

香港聯合交易所有限公司及證券及期貨事務監察委員會對本聆訊後資料集之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本聆訊後資料集全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

Zhejiang Cangnan Instrument Group Company Limited

浙江蒼南儀錶集團股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

聆訊後資料集

警 告

本聆訊後資料集乃根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）及證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）的要求而刊發，僅用作向香港公眾人士提供資料。

本聆訊後資料集為草擬本，其所載資料並不完整，亦可能會作出重大變動。閣下閱覽本文件，即表示閣下知悉、接納並向浙江蒼南儀錶集團股份有限公司（「本公司」）、其保薦人、顧問或包銷團成員表示同意：

- (a) 本文件僅旨在向香港公眾人士提供有關本公司的資料，概無任何其他目的。投資者不應根據本文件所載資料作出投資決定；
- (b) 在聯交所網站登載本文件或其補充、修訂或更換附頁，並不會引致本公司或其任何保薦人、顧問或包銷團成員須於香港或任何其他司法管轄區進行上市的任何責任。本公司會否進行任何上市仍屬未知之數；
- (c) 本文件或其補充、修訂或更換附頁的內容未必會於最終正式上市文件內全部或部分轉載；
- (d) 聆訊後資料集並非最終上市文件，本公司可能會根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則不時作出更新或修訂；
- (e) 本文件並不構成向任何司法管轄區的公眾人士提呈出售任何證券的招股章程、發售通函、通告、通函、小冊子或廣告，亦非向公眾人士提呈認購或購買任何證券的邀請，且並非旨在邀請公眾人士提呈認購或購買任何證券的要約；
- (f) 本文件不應被視為勸誘認購或購買任何證券，亦不擬構成該等勸誘；
- (g) 本公司或其任何聯屬人士、保薦人、顧問或包銷商概無透過刊發本文件而於任何司法管轄區提呈發售任何證券或徵求購買任何證券的要約；
- (h) 本文件所述的證券不應供任何人士申請認購，即使提出申請亦不獲接納；
- (i) 本公司並無且不會將本文件所述的證券根據1933年美國證券法（經修訂）或美國任何州立證券法登記；
- (j) 由於本文件的派發或本文件所載任何資料的發佈可能受到法律限制，閣下同意自行了解並且遵守任何該等適用於閣下的限制；及
- (k) 本文件所涉及的上市申請並未獲批准，聯交所及證監會或會接納、發回或拒絕有關上市申請。

倘本公司於適當時候向香港公眾人士提出要約或邀請，潛在投資者務請僅依據與香港公司註冊處處長註冊的本公司招股章程作出投資決定。招股章程的文本將於發售期內向公眾派發。

重要提示

重要提示：閣下如對本文件有任何疑問，應諮詢獨立專業意見。



Zhejiang Cangnan Instrument Group Company Limited 浙江蒼南儀錶集團股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

[編纂]

- [編纂]的[編纂]數目：[編纂]股H股（可予調整及視乎[編纂]行使情況而定）
- [編纂]數目：[編纂]股H股（可予調整及視乎[編纂]行使情況而定）
- [編纂]數目：[編纂]股H股（可予調整）
- 最高[編纂]：每股H股[編纂]港元，另加1%經紀佣金、0.0027%香港證監會交易徵費及0.005%香港聯交所交易費（須於申請時以港元繳足，可予退還）
- 面值：每股H股人民幣1.00元
- [編纂]：[編纂]

獨家保薦人、[編纂]及[編纂]



[編纂]及[編纂]

[編纂]

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司及香港中央結算有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

本文件連同本文件附錄七中的「送呈公司註冊處處長的文件」一段所指定文件已根據香港法例第32章公司（清盤及雜項條文）條例第342C條的規定送呈香港公司註冊處處長登記。香港證券及期貨事務監察委員會及香港公司註冊處處長對本文件或上述任何其他文件的內容概不負責。

[編纂]預期會由[編纂]（為其本身及代表[編纂]）及我們於[編纂]通過協議釐定。[編纂]預期為[編纂]（香港時間）或前後，且無論如何不遲於[編纂]（香港時間）。[編纂]不會高於每股[編纂][編纂]港元且目前預計不會低於每股[編纂][編纂]港元。倘[編纂]（為其本身及代表[編纂]）及我們因任何理由未能於[編纂]（香港時間）前協定[編纂]，[編纂]將不予進行，並將告失效。

[編纂]的申請人須於申請時繳付最高[編纂]每股香港[編纂][編纂]港元，另加1%經紀佣金、0.0027%香港證監會交易徵費及0.005%香港聯交所交易費，倘最終釐定的[編纂]低於[編纂]港元，則可予退還。

[編纂]（為其本身及代表[編纂]）徵得我們同意後，在認為合適的情況下可於遞交[編纂]申請的最後日期上午前任何時間，調低本文件所述[編纂]數目及／或指示性[編纂]範圍（[編纂]港元至[編纂]港元）。在此情況下，有關調低[編纂]數目及／或指示性[編纂]範圍的通知，將於作出調低決定後盡快，且無論如何不遲於遞交[編纂]申請的最後日期上午前，在英文虎報（以英文）及香港經濟日報（以中文）刊登。該等通知亦將在本公司網站www.zjcnvb.com及香港聯交所網站www.hkexnews.hk刊登。詳情載於本文件「[編纂]的架構」及「如何申請[編纂]」。

我們於中國註冊成立，大部分業務均位於中國。潛在投資者應注意中國與香港在法律、經濟和金融體系方面的差異，並了解投資於中國註冊成立公司會面對的不同風險因素。潛在投資者亦應注意中國的監管架構與香港的監管架構不同，並應考慮本公司股份不同的市場性質。有關差異與風險因素載於本文件「風險因素」、「附錄四－主要法律及監管規定概要」及「附錄五－公司章程概要」章節。

倘於[編纂]上午八時正前出現若干理由，[編纂]（為其本身及代表[編纂]）有權解除[編纂]所規定的[編纂]責任。請參閱本文件「[編纂]－[編纂]安排及開支－[編纂]－終止理由」。

我們並無且不會根據美國投資公司法登記。[編纂]並無且不會根據美國證券法或美國任何州的證券法登記，且不得於美國向或為任何美國人士（定義見S規例）的利益而提呈或出售，惟豁免美國證券法登記規定的情況或無須遵守相關規定的交易除外。[編纂]正根據S規例以離岸交易形式在美國境外向非美國人士提呈[編纂]及出售。

[編纂]

預期時間表⁽¹⁾

[編纂]

預期時間表⁽¹⁾

[編纂]

預期時間表 (1)

[編纂]

目 錄

本文件由本公司僅就[編纂]及[編纂]而刊發，並不屬於出售或招攬認購或購買[編纂]以外任何證券的要約。本文件不得用作亦不屬於在任何其他司法轄區或任何其他情況下出售或招攬認購或購買任何證券的要約。概無採取任何行動以獲准在香港以外任何司法轄區[編纂][編纂]或分發本文件。在其他司法轄區分發本文件及提呈[編纂]和出售[編纂]均受到限制，除非根據有關證券監管機構的登記或授權或豁免規定，獲該等司法轄區的相關證券法例准許，否則不得分發本文件及提呈發售和出售[編纂]。閣下作出投資決定時僅應依賴本文件及[編纂]所載的資料。我們並無授權任何人士向閣下提供有別於本文件所載的資料。閣下不應將並非載於本文件的任何資料或聲明視為已獲我們、獨家保薦人、[編纂]、[編纂]、[編纂]及[編纂]、我們或彼等各自的任何董事或顧問，或任何其他參與[編纂]的人士或各方授權發出而加以依賴。載於我們網站（<http://www.zjcnby.com>）的資料並不屬於本文件的一部分。

	頁次
預期時間表.....	i
目錄.....	iv
概要.....	1
釋義.....	11
技術詞彙.....	22
前瞻性陳述.....	26
風險因素.....	27
豁免嚴格遵守上市規則.....	53
有關本文件及[編纂]的資料.....	56
董事、監事及參與[編纂]的各方.....	62
公司資料.....	67

目 錄

行業概覽.....	70
歷史、發展及公司架構	80
業務	88
董事、監事及高級管理層.....	149
與最大股東的關係	163
主要股東.....	165
股本	167
財務資料.....	170
[編纂].....	223
未來計劃及[編纂]用途	226
監管環境.....	233
[編纂].....	241
[編纂]的架構	251
如何申請[編纂].....	261
附錄一 — 會計師報告	I-1
附錄二 — 未經審核備考財務資料	II-1
附錄三 — 稅項及外匯	III-1
附錄四 — 主要法律及監管規定概要	IV-1
附錄五 — 公司章程概要	V-1
附錄六 — 法定及一般資料.....	VI-1
附錄七 — 送呈公司註冊處處長及備查文件.....	VII-1

概 要

本概要旨在向閣下提供本文件所載資料的概覽。由於僅為概要，故並無載列所有可能對閣下重要的資料。閣下於決定投資[編纂]前，應閱讀整份文件。對[編纂]作出的任何投資均涉及風險。投資[編纂]的若干特定風險載於本文件「風險因素」一節。閣下於決定投資[編纂]前，應細閱該節。

概覽

本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商。我們的經營可追溯至1977年。憑借逾四十年的行業經驗，本公司專注於製造及銷售多種工業及商用燃氣流量計產品，該等產品一般被燃氣運營商用於測量燃氣流量。我們開展集研發、製造、銷售和售後服務於一體的綜合業務。根據弗若斯特沙利文的資料，本公司按照2017年收入在中國工業及商用燃氣流量計行業當中排名第二，工業及商用燃氣流量計產品銷售收入為人民幣597.9百萬元，市場份額為36.8%。

除工業及商用燃氣流量計產品外，本公司亦開發了各系列民用燃氣錶產品，並具有可生產30萬台民用燃氣錶的年產能。借助自身的成熟銷售網絡，本公司致力在中國開拓民用燃氣錶業務。我們銷售民用燃氣錶產品所得收入由2015年的人人民幣48.0百萬元增加至2017年的人人民幣59.5百萬元，複合年增長率為11.3%。截至2018年6月30日，我們銷售民用燃氣錶產品所得收入為人民幣25.4百萬元。

本公司亦生產及銷售少量核能配套產品（主要為核級節流裝置），用作核能發電項目的配件。本公司的核級節流裝置的客戶包括中國核電行業的行業領導者，本公司相信這證明了本公司在技術和產品質量控制兩方面的能力。

我們亦從提供維修服務當中產生收入，有關維修服務主要涉及超過保修期的工業及商用燃氣流量計產品。

下表載列於所示期間我們按產品類別劃分的收入明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
							(未經審核)			
工業及商用燃氣流量計										
產品	296,869	81.9	386,893	87.1	597,910	89.3	208,811	87.0	217,769	87.2
民用燃氣錶產品	48,045	13.2	45,216	10.2	59,466	8.9	28,794	12.0	25,405	10.2
核能配套產品	14,914	4.1	9,338	2.1	10,276	1.5	1,576	0.7	5,576	2.2
維修服務	2,859	0.8	2,713	0.6	2,161	0.3	721	0.3	1,127	0.4
總計	362,687	100.0	444,160	100.0	669,813	100.0	239,902	100.0	249,877	100.0

本公司通過中國浙江省蒼南縣的兩處自有生產基地製造產品。近年來，通過產業升級，本公司拓展了對於計量儀錶生產價值鏈的覆蓋，令我們可以自有生產線進行計量儀錶產品零部件的沖壓、鑄造及機械加工，並以自有貼片焊接生產線進行產品當中電子部件的生產。本公司相信上述舉措加強了本公司對於產品質量的把控、提高了生產效率以及本公司產品的毛利水平。

本公司專注於技術研發，擁有強大及不斷壯大的研發團隊、持續的投資、制定行業標準的良好記錄，以及與學術機構建立的卓有成效的合作關係。於2015年、2016年及2017年以及截至

概 要

2018年6月30日止六個月，我們錄得研發費用分別為人民幣18.4百萬元、人民幣25.5百萬元、人民幣34.9百萬元及人民幣14.0百萬元，分別佔我們同年收入的5.1%、5.8%、5.2%及5.6%。本公司設有獲浙江省政府認證的省級企業研究院。本公司及其子公司東星軟件均獲中國政府認定為高新技術企業並享有政府優惠政策支持。東星軟件亦獲中國政府認定為軟件企業。本公司就所製造的產品擁有多項專利及軟件著作權。本公司力求快速將研發成果應用於生產當中以進行產品升級、降低生產成本及增強產品的市場競爭力。於2016年，本公司推出了裝配於本公司工業及商用燃氣流量計的升級版體積修正儀。該產品結合我們最新的體積修正儀專利技術並能使我們的加工結構得到重大改進，從而減少了原材料成本並進一步提高我們產品的毛利率。有關我們研發的更多詳情，請參閱「業務－研發」。

受益於產業升級以及最新研發成果的應用，本公司近年來實現了產品毛利率的大幅攀升。下表載列我們於所示期間按產品類別計算的毛利及毛利率：

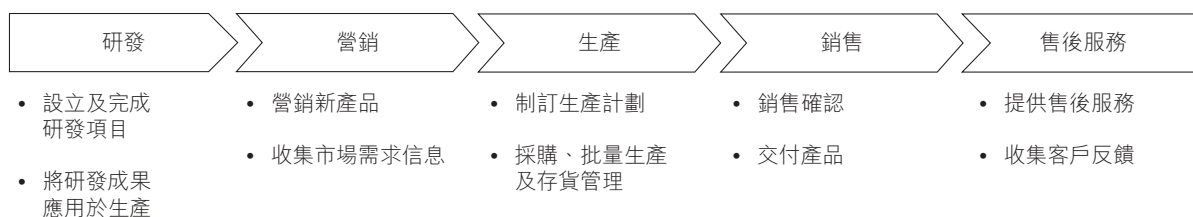
	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元) (未經審核)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)
工業及商用燃氣流量計產品.....	176,052	59.3	269,437	69.6	458,825	76.7	161,723	77.4	161,449	74.1
民用燃氣錶產品...	12,578	26.2	11,254	24.9	19,413	32.6	9,806	34.1	6,887	27.1
核能配套產品.....	6,237	41.8	5,383	57.6	5,555	54.1	523	33.2	2,285	41.0
維修服務.....	2,550	89.2	2,479	91.4	1,744	80.7	637	88.3	513	45.5
總計	197,417	54.4	288,553	65.0	485,537	72.5	172,689	72.0	171,134	68.5

我們2015年至2017年毛利的增加乃主要由於收入及毛利率增加。毛利率有所增加，乃主要由於(i)銷售工業及商用燃氣流量計產品的銷售額佔總銷售額的比例有所增加；及(ii)工業及商用燃氣流量計產品毛利率的提高。

工業及商用燃氣流量計產品的毛利率於2015年至2017年的提升主要由於(i)通過對設計及生產工序的開發及改善，我們所使用的原材料有所減少；(ii)主要原材料（如電子元器件）的價格有所下降；(iii)通過改善生產工序及持續引進先進生產設備，我們的生產效率有所提高；及(iv)我們嚴格實施成本控制措施。

業務模式

下圖所示為我們的業務模式：



有關我們業務模式的更多詳情，請參閱「業務－業務模式」。

概 要

銷售

我們主要通過成熟的銷售網絡在中國向主要為燃氣運營商的客戶銷售我們的燃氣計量儀錶產品。我們還向中國核電行業的領先公司出售核能配套產品。與中國燃氣公司的採購模式相符，我們通常在每個曆年下半年產生更多的收入。業績記錄期，我們的大部分銷售在中國進行。近年來，本公司將工業及商用燃氣流量計產品銷往海外的國家和地區，例如土耳其、印尼、澳大利亞及台灣等國家和地區的客戶。我們的RM系列工業及商用燃氣流量計產品已獲認證為符合歐洲及ISO標準。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們收入當中分別有0.6%、0.9%、0.9%及0.5%源於海外銷售。

下表載列所示期間我們按地區劃分的收入明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
中國	360,383	99.4	440,099	99.1	664,062	99.1	236,308	98.5	248,532	99.5
華東地區	133,623	36.8	170,330	38.3	255,993	38.2	91,378	38.1	116,894	46.7
華北地區	53,905	14.9	85,440	19.2	165,479	24.7	56,878	23.7	42,335	16.9
總部 ⁽¹⁾	59,981	16.5	54,808	12.3	54,801	8.2	23,043	9.6	18,366	7.4
華中地區	22,055	6.1	35,321	8.0	52,265	7.8	21,122	8.8	19,005	7.6
西南地區	37,350	10.3	37,193	8.4	51,767	7.7	20,626	8.6	18,906	7.6
東北地區	29,052	8.0	24,466	5.5	32,753	4.9	6,575	2.7	8,755	3.5
華南地區	17,239	4.8	24,142	5.4	31,226	4.7	11,679	4.9	19,398	7.8
西北地區	7,178	2.0	8,399	2.0	19,778	2.9	5,007	2.1	4,873	2.0
海外	2,304	0.6	4,061	0.9	5,751	0.9	3,594	1.5	1,345	0.5
總計	<u>362,687</u>	<u>100.0</u>	<u>444,160</u>	<u>100.0</u>	<u>669,813</u>	<u>100.0</u>	<u>239,902</u>	<u>100.0</u>	<u>249,877</u>	<u>100.0</u>

附註：

(1) 總部指我們位於浙江省蒼南縣的總部所直接進行的銷售。

我們主要以我們的「東星」品牌並通過直銷方式銷售我們的產品。我們的總部負責對跨區域燃氣企業集團、其他經甄選重要客戶及新開發當地市場客戶的銷售。此外，截至2018年6月30日，我們設有37個辦事處遍佈中國的大部分省份，方便在當地市場推廣產品、發掘及聯絡客戶並進行銷售，同時向客戶提供售後服務和技術支持。我們亦透過我們在中國的代理以寄售形式向客戶銷售我們的小部分產品，於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，分別佔我們收入的約19.9%、17.3%、9.8%及7.6%。董事認為我們的銷售模式符合行業慣例。有關我們銷售的更多詳情，請參閱「業務－銷售」。

客戶

我們與主要客戶建立了長期穩定的關係。特別是，四家中國領先的燃氣企業集團於業績記錄期當中持續位列本公司的五大客戶之中。截至2018年6月30日，我們已與該等客戶維持9至14年的業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，對五大客戶的銷售額分別約佔我們收入的33.7%、34.6%、35.5%及35.6%。對最大客戶的銷售額分別約佔同期收入的9.2%、8.6%、10.9%及11.5%。

概 要

定價

於釐定我們對客戶的燃氣計量儀錶產品的售價時，我們通常考慮例如採購成本、生產及售後服務、市場競爭及預期市場趨勢等因素。我們定期審閱及調整定價。我們的總部負責對跨區域燃氣企業集團、其他經甄選重要客戶及新開發當地市場客戶的銷售，以及為其直接經手的客戶釐定我們產品的價格。在我們總部規定的價格範圍內，我們的辦事處釐定我們的產品在彼等獲授權進行銷售的當地市場上的價格。於諸如招標銷售等競爭情況下，要求相關辦事處向總部報告，從而將決定我們的營銷策略和定價。

供應商

由於我們自行生產我們產品所用的大部分零部件，我們的採購工作主要與採購原材料（如鋁錠及鋼材）有關。我們亦採購電子元器件、軸承及螺栓等標準件。於2018年6月30日，我們與2017年的五大供應商中的其中四名均保持7年以上的業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，自我們五大供應商的採購額分別約佔同年我們採購總額的25.6%、19.3%、19.0%及22.4%。於業績記錄期內，我們的五大供應商均為中國公司。

競爭優勢

我們相信憑藉以下競爭優勢，我們將繼續保持行業領先地位：

- 本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商；
- 本公司居於有利地位可捕捉中國天然氣及中國核電行業發展的巨大潛力；
- 本公司具有強大的研發能力；
- 本公司建立了穩固和不斷擴展的客戶群體；及
- 本公司具有經驗豐富的高級管理團隊和技術精湛並受到充分激勵的員工隊伍。

有關我們的競爭優勢詳情，請參閱「業務 — 競爭優勢」。

業務策略

本公司的願景是成為一家面向世界、可持續發展的高新技術企業，為客戶提供優質的產品和服務，實現股東回報的最大化和社會效益的最優化。為實現以上願景，本公司計劃實施以下策略：

- 持續投資於研發以增強產品競爭力；
- 豐富和升級產品組合、拓展業務線並擴大生產規模；
- 提升銷售和營銷工作；及
- 加強經營管理。

有關我們策略的詳情，請參閱「業務 — 本公司策略」。

概 要

財務資料及比率概要

閣下應將下文所載過往合併財務報表概要與本文件附錄一會計師報告所載我們的經審核合併財務報表（包括隨附附註）一併閱讀。

合併損益表摘要

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年 (人民幣千元)	2017年	2017年 (人民幣千元) (未經審核)	2018年 (人民幣千元)
收入	362,687	444,160	669,813	239,902	249,877
毛利	197,417	288,553	485,537	172,689	171,134
除所得稅前利潤	42,898	137,087	281,930	77,693	81,177
年度／期間利潤	36,545	117,883	241,683	66,367	71,164
外幣折算差額	(166)	178	(587)	399	1,201
年度／期間綜合 收益總額	36,379	118,061	241,096	66,766	72,365

自2015年至2017年，我們的收入大幅增加，複合年增長率為35.9%，根據弗若斯特沙利文的資料，該數值高於中國工業及商用燃氣流量計市場的複合年增長率22.9%。我們認為，由於我們領先的市場地位、對研發的持續投入及提升產品的市場競爭力，我們既能增加對現有客戶的銷售，又能發掘新客戶並實現主要區域市場的大幅增長，因而能始終優於市場整體表現。請參閱「財務資料－損益表主要組成部分－收入」。

我們的毛利同期大幅增長，主要是由於收入增長、銷售毛利率較高的工業及商用燃氣流量計產品的銷售額佔我們總銷售額的比例有所增加，以及我們的工業及商用燃氣流量計產品的毛利率有所提高。

我們的年度利潤於業績記錄期內大幅增長，乃主要由於我們的收入及毛利率均有所增長，且我們實現了規模經濟效益。但相關利潤曾受到我們就為若干獨立第三方的利益所提供若干公司擔保而計提的撥備所影響。我們已分別於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月計提撥備人民幣35.8百萬元、零、人民幣2.6百萬元及零，且預期將不會就相關公司擔保進一步計提任何重大撥備。請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－公司擔保相關的法律程序」。

合併資產負債表摘要

	於12月31日			於6月30日	
	2015年	2016年 (人民幣千元)	2017年	2018年 (人民幣千元)	
非流動資產	119,744	127,939	133,044	121,209	
流動資產	506,437	601,456	824,554	817,374	
流動負債	230,089	303,352	334,656	284,640	
流動資產淨額	276,348	298,104	489,898	532,734	
非流動負債	84,068	25,500	18,188	18,336	
淨資產	312,024	400,543	604,754	635,607	

概 要

合併現金流量表摘要

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年 (人民幣千元)	2017年	2017年 (人民幣千元) (未經審核)	2018年 (人民幣千元)
經營活動所得現金淨額	86,711	101,752	117,210	27,185	56,850
投資活動所用現金淨額	(36,528)	(6,370)	(13,101)	(16,072)	(5,292)
融資活動所用現金淨額	(34,385)	(54,380)	(84,157)	(54,300)	(55,150)
現金及現金等價物					
增加／(減少) 淨額	15,798	41,002	19,952	(43,187)	(3,592)
年初現金及現金等價物	81,095	96,762	138,059	138,059	157,390
現金及現金等價物之外幣折算差額 ..	(131)	295	(621)	400	(43)
年末現金及現金等價物	96,762	138,059	157,390	95,272	153,755

財務比率

下表載列於所示期間的若干財務比率：

	於12月31日或截至該日止年度			於6月30日或 截至該日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
盈利能力：				
毛利率 ⁽¹⁾ (%)	54.4	65.0	72.5	68.5
淨利潤率 ⁽²⁾ (%)	10.1	26.5	36.1	28.5
回報率：				
權益回報率(%)	11.7	29.4	40.0	11.2
總資產回報率(%)	5.8	16.2	25.2	7.6
流動性：				
淨負債權益比率	(0.07)	(0.20)	(0.18)	(0.19)
資本負債比率 ⁽³⁾	0.27	0.19	0.10	0.09
流動比率	2.20	1.98	2.46	2.87
速動比率	1.82	1.74	2.23	2.57
利息覆蓋率	6.4	19.4	49.4	37.3

附註：

- (1) 按毛利除以各年收入計算，再乘以100%。
- (2) 按淨利潤除以各年收入計算，再乘以100%。
- (3) 按各年末的總負債（即我們的借款，且所有借款均為短期銀行借款）除以總權益計算。

有關上述財務比率（毛利率、淨利潤率及資本負債比率除外）的定義，請參閱「財務資料－財務比率」。

概 要

近期發展

據董事所知，自2018年6月30日起直至本文件日期，中國的整體經濟及市場狀況或我們營運所在行業的市場狀況均未發生任何對我們的業務、經營業績或財務狀況造成重大不利影響的變動。

由於本集團的整體業務模式並未發生重大變動，業績記錄期後及直至最後可行日期，我們並無經歷任何顯著的收入下降或銷售成本或其他成本上漲，我們的業務保持穩定增長，與過往記錄相符。董事預計本集團截至2018年12月31日止年度的淨利潤較截至2017年12月31日止年度的淨利潤可能會輕微減少，此乃主要由於直至2018年9月我們若干產品單價的輕微降低，而該單價的輕微降低乃主要由於市場競爭所致。董事已確認，自2018年6月30日起直至本文件日期，我們的財務或業務狀況或前景均未發生重大不利變動，且未發生任何可能對載於本文件附錄一的會計師報告當中所載綜合財務報表所示資料產生重大不利影響的事項。此外，截至本文件日期，我們的生產設施利用率、原材料成本及我們產品的售價均未發生重大變化。自2018年6月30日起直至最後可行日期，我們繼續收到對我們產品的新採購訂單。

[編纂]用途

我們現時估計[編纂]將不會超過每股[編纂][編纂]港元及不會低於每股[編纂][編纂]港元。假設[編纂]為每股[編纂][編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的中位數）並假設[編纂]不獲行使，我們估計，經扣除本公司已付及應支付的[編纂]費用及佣金及其他估計開支後，本公司可從[編纂]收取的[編纂]將約為[編纂][編纂]港元。我們擬將該等[編纂]淨額作以下用途：

[編纂]淨額的擬定用途	佔總估計[編纂] 淨額的百分比	金額 (百萬港元)
智能氣體流量計產品改造及配套提升項目	[編纂]	[編纂]
物聯網燃氣計量及輸配管理平台（終端）建設項目	[編纂]	[編纂]
流量計檢測實驗室項目	[編纂]	[編纂]
主營業務相關的營運資金及其他一般公司用途	[編纂]	[編纂]

[編纂]淨額作以上用途僅為現行估計，並會因當前經濟、市場及營商環境而作出調整。倘[編纂]定在高於或低於估計[編纂]範圍的中間價或[編纂]獲行使，上述[編纂]分配將按比例作出調整。有關我們使用[編纂][編纂]淨額的更多詳情，請參閱「未來計劃及[編纂]用途」。

概 要

[編纂]數據

下表所載數據乃基於以下假設：(i)[編纂]已完成且已新發行[編纂]股H股；(ii)[編纂]並未獲行使；及(iii)於[編纂]完成後，已發行在外總股本為[編纂]股。

	按最低指示性 [編纂][編纂]港元計算	按最高指示性 [編纂][編纂]港元計算
H股市值 ⁽¹⁾	[編纂][編纂]港元	[編纂][編纂]港元
未經審核備考經調整每股股份 有形資產淨值 ⁽²⁾	[編纂]港元	[編纂]港元

附註：

- (1) 市值乃按緊隨[編纂]完成後預期發行在外的[編纂]股H股計算。
- (2) 未經審核備考經調整綜合每股有形資產淨值乃按「附錄二－未經審核備考財務資料－未經審核備考經調整有形資產淨值報表」所述調整計算。

股息政策

本公司並無固定的預定派息比率。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們向當時的股權持有人分別派付股息約人民幣28.5百萬元、人民幣29.1百萬元、人民幣36.3百萬元及人民幣41.5百萬元。於[編纂]後，我們擬每年宣派及支付股息。宣派、支付及股息金額將由我們酌情釐定，並將視乎經營業績、現金流量、財務狀況、有關我們派付股息的法定及監管限制、未來前景及我們可能認為相關的其他因素而定。股份持有人將有權按已繳足或入賬列作繳足的股份比例收取有關股息。有關我們的股息政策詳情，請參閱「財務資料－股息政策」。

股東資料

截至最後可行日期，我們共有26名個人股東及4名有限合夥股東，彼等合共分別持有本公司股份的約63.033%、9.137%、9.308%、9.056%及9.466%。於最後可行日期，我們的最大及第二大股東為洪先生及黃先生，彼等於緊接[編纂]前分別持有我們的17.833%及12.908%的股本。緊隨[編纂]完成後以及假設[編纂]未獲行使，洪先生及黃先生將分別持有我們總股本的[編纂]及[編纂]。洪先生為本公司主席兼執行董事，黃先生為本公司執行董事兼總經理。除洪先生及黃先生外，概無任何人士或有限合夥於本公司10%或以上的股份中擁有權益。有關緊接[編纂]之前及緊隨[編纂]之後我們的股權架構詳情，請參閱「歷史、發展及公司架構」及「主要股東」。

法律訴訟

截至最後可行日期，本公司牽涉入有關一名前股東葉斌先生（「葉先生」）的若干正在進行的法律訴訟中。葉先生於2009年7月辭去其於本公司任董事的最後職位。其辭職時持有本公司40份股份，佔本公司當時全部股本的5.7%（「相關股權」）。於2012年7月，董事會以葉先生開展有競爭性的業務活動違背我們當時的公司章程為由，通過決議以「結凍」（即結算並凍結）其相關股

概 要

權。於2014年4月及12月，董事會通過進一步決議以收回及轉讓（「轉讓」）相關股權予多名現任僱員。轉讓代價合計人民幣4.3百萬元（「轉讓代價」），已由我們悉數收訖並計入經審計財務報表內的貿易及其他應付款項－其他項下。

葉先生自2012年起因多個事項對本公司提起若干訴訟，包括一項關於轉讓決議案有效性的訴訟（「轉讓訴訟」）。但就下述若干再審程序而言，所有該等訴訟均以相關法院駁回葉先生的訴訟請求作為最終判決，唯一的例外是，我們於2012年7月的董事會決議中所載的凍結相關股權被裁定為無效，這意味著葉先生仍然有權獲得轉讓代價。於最後可行日期，我們並未向葉先生支付該轉讓代價，以待下文所述與葉先生有關的持續法律訴訟的進一步結果。

葉先生為啓動再審隨後分別就轉讓決議及增資決議向相關法院及檢察院提出申請（「再審申請」）。於最後可行日期，增資決議案件處於再審階段而轉讓決議再審申請處於法院審查中。

葉先生於2016年3月對本公司提起訴訟（「股息訴訟」），要求支付股息、「股權」及利潤分配款項共計人民幣7.3百萬元及相關利息，後續將該款項增至人民幣21.3百萬元及相關利息。截至最後可行日期，股息訴訟處於二審審理階段。此外，本公司與葉先生擔任股東及董事的上海眾德能源（集團）有限公司就未支付貨款進行了兩宗法律訴訟。截至最後可行日期，一宗案件正在執行中，而在另一宗案件中，我們已經申請恢復執行相關判決。

於2018年7月，三名本公司前僱員對本公司向法院提出訴訟（「前僱員訴訟」），索賠其在職工持股會中總計金額為人民幣0.9百萬元的資產及收益連同利息。於最後可行日期，前僱員訴訟正在一審中。

在上述法律訴訟中代表本公司的中國法律顧問浙江玉山律師事務所認為，根據現有證據，(1)法院支持葉先生再審申請的可能性較低，因為葉先生的訴求缺乏依據，在之前的法律訴訟中並未得到法院的支持；(2)我們於前僱員訴訟中敗訴的可能性較低，因為相關前僱員並非我們的股東，該等相關前僱員與職工持股會之間的爭議與我們無關，因此我們無義務支付彼等於職工持股會的索償權益；以及(3)股息訴訟最終判決之結果較法院一審判決結果顯著不利於本公司之可能性不大，且(4)預計向相關承讓人或葉先生作出轉讓代價付款（如作出）不會對我們的財務狀況及經營業績產生任何重大影響。

基於浙江玉山律師事務所的觀點於2018年6月30日所作出的撥備，董事認為上述法律訴訟對我們的業務營運或財務狀況產生重大不利影響的可能性不大。有關詳情，請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－與一名前股東相關的法律訴訟」。有關相關風險，請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能不時牽涉法律及其他訴訟」。

概 要

除本文件所披露者外，於業績記錄期，我們並未牽涉任何重大訴訟、仲裁或申索。就我們所知，本公司或任何子公司概無面臨任何有關重大訴訟、仲裁或行政訴訟。於最後可行日期，本公司、任何子公司或任何董事概無牽涉可能對我們的財務狀況或經營業績產生重大不利影響的任何重大訴訟、仲裁或申索。

風險因素

我們的業務營運及[編纂]涉及多項風險，其中許多風險非我們所能控制。該等風險可分類為：(i)有關我們業務及行業的風險；(ii)有關在中國開展業務的風險；及(iii)有關[編纂]的風險。

我們認為我們面臨的主要風險因素包括但不限於：

- 對我們產品的需求主要取決於中國燃氣行業的趨勢及發展；
- 我們可能流失主要客戶，或無法按過往水平自我們現有客戶產生採購訂單或爭取到具有充足需求的新替代客戶；
- 我們可能無法有效管理我們的銷售及服務網絡；
- 我們的業務面臨激烈競爭；及
- 我們的業務表現取決於我們生產機械及設備的利用程度、可靠性及功能性。

有關我們業務及我們H股投資所涉及風險的進一步資料，請參閱「風險因素」。

[編纂]事項

我們須遵守中國及香港監管機構（包括但不限於國家質檢總局、中國證監會、香港聯交所、香港證監會等）頒佈的多項法律法規、監管規定及指引。有關我們所涉及監管環境的進一步資料，請參閱「監管環境」。

[編纂]開支

[編纂]開支即就[編纂]及[編纂]產生的專業費用、[編纂]佣金及其他費用。假設每股H股[編纂][編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的中位數）及概無行使[編纂]，我們估計我們的[編纂]開支約[編纂][編纂]港元，其中(i)因向公眾發行[編纂]而發生的約[編纂]港元將被資本化；(ii)約[編纂]港元於業績記錄期已於合併損益表中確認（包括分別於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月確認的零、[編纂]港元、[編纂]港元及[編纂]港元）；及(iii)約[編纂]港元預期將於我們的合併損益表計入費用。董事預期有關開支並不會對我們於2018年的運營業績造成重大影響。

釋 義

於本文件，除文義另有所指外，以下詞彙具有下列涵義。若干技術詞彙於本文件「技術詞彙」一節說明。

「聯屬人士」 指 任何直接或間接控制指定人士或直接或間接受其控制或與其直接或間接受共同控制的其他人士

[編纂]

「國家質檢總局」 指 中華人民共和國國家質量監督檢驗檢疫總局

「公司章程」 指 本公司於2017年8月29日採納並將自[編纂]後生效的公司章程，經不時修訂、補充或以其他方式修改，其概要載於本文件附錄五

「聯繫人」 指 具有香港[編纂]規則所賦予的涵義

「審計委員會」 指 董事會下屬審計委員會

「十億立方米」 指 十億立方米

「董事會」 指 本公司董事會

「營業日」 指 香港銀行一般開門營業辦理正常銀行業務的任何日子（不包括星期六、星期日或公眾假期）

「複合年增長率」 指 複合年增長率

「蒼怡有限合夥」 指 蒼南縣蒼怡投資管理企業（有限合夥），一家於2017年2月14日在中國成立的有限合夥企業，為本公司發起人之一

釋 義

「中央結算系統」	指	由香港結算設立及營運的中央結算及交收系統
「中央結算系統結算參與者」	指	獲准以直接結算參與者或全面結算參與者身份參與中央結算系統的人士
「中央結算系統託管商參與者」	指	獲准以託管商參與者身份參與中央結算系統的人士
「中央結算系統投資者戶口持有人」	指	獲准以投資者戶口持有人身份參與中央結算系統的人士（可為個人或聯名人士或法團）
「中央結算系統參與者」	指	中央結算系統結算參與者、中央結算系統託管商參與者或中央結算系統投資者戶口持有人
「華中地區」	指	主要包括河南、湖北及湖南
「中廣核」	指	中國廣核集團有限公司
「昌華有限合夥」	指	蒼南縣昌華投資管理企業（有限合夥），一家於2017年2月14日在中國成立的有限合夥企業，為本公司發起人之一
「中國」或「中華人民共和國」	指	中華人民共和國，惟僅就本文件而言，不包括香港、澳門及台灣地區
「中核集團」	指	中國核工業集團公司
「公司條例」	指	公司條例（香港法例第622章），經不時修訂、補充或以其他方式修改
「公司（清盤及雜項條文）條例」	指	公司（清盤及雜項條文）條例（香港法例第32章），經不時修訂、補充或以其他方式修改
「公司法」	指	於1994年7月1日首次施行的中華人民共和國公司法（經不時修訂、補充或以其他方式修改）

釋 義

「關連人士」	指	具有香港上市規則所賦予的涵義
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購及繳足
「東星能源」	指	浙江蒼南儀錶集團東星能源科技有限公司，一家於2015年5月4日在中國註冊成立的有限公司，其全部已發行股本中的65%由本公司擁有
「東星智能」	指	浙江蒼南儀錶集團東星智能儀錶有限公司，一家於2015年5月4日在中國註冊成立的有限公司，其全部已發行股本中的78.66%由本公司擁有
「東星有限合夥」	指	蒼南縣東星投資管理企業（有限合夥），一家於2017年2月14日在中國成立的有限合夥企業，為本公司發起人之一
「東星軟件」	指	浙江東星軟件開發有限公司，一家於2012年11月14日在中國註冊成立的有限公司，為本公司的全資子公司
「華東地區」	指	主要包括山東、安徽、江蘇、江西、上海、浙江及福建
「企業所得稅法」	指	於2008年1月1日首次生效並於2017年2月24日修訂的中華人民共和國企業所得稅法
「歐盟」	指	歐洲聯盟

釋 義

「弗若斯特沙利文」	指	本公司的行業顧問弗若斯特沙利文（北京）諮詢有限公司上海分公司
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「建築面積」	指	建築面積
「GFO Europe」	指	GFO Europe B.V.，一家於2013年4月9日在荷蘭註冊成立的有限公司

[編纂]

「本集團」及「我們」	指	本公司及其子公司
「吉瓦」	指	吉瓦

[編纂]

「H股」	指	本公司普通股股本中每股面值人民幣1.00元的境外[編纂]普通股股份，以港元[編纂]，並已就批准在香港聯交所[編纂]及[編纂]作出申請
「香港結算」	指	香港中央結算有限公司
「香港結算代理人」	指	香港中央結算（代理人）有限公司，為香港結算的全資子公司
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	港元及港仙，香港的法定貨幣
「香港上市規則」或「上市規則」	指	香港聯交所證券上市規則（經不時修訂）

[編纂]

釋 義

[編纂]

「香港聯交所」或
「聯交所」 指 香港聯合交易所有限公司

[編纂]

「華實有限合夥」 指 蒼南縣華實投資管理企業（有限合夥），一家於2017年2月14日在中國成立的有限合夥企業，為本公司發起人之一

「國際財務報告準則」 指 國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則、修訂及詮釋

「獨立第三方」 指 與本公司的任何董事、最高行政人員或主要股東或其任何子公司或彼等各自聯繫人並無關連（定義見香港上市規則）的任何各方

釋 義

[編纂]

「千米」	指	千米
「千帕」	指	千帕斯卡
「最後可行日期」	指	2018年12月12日，即就確定本文件所載若干資料的最後可行日期
[編纂]	指	H股於香港聯交所主板 [編纂]
「上市委員會」	指	香港聯交所上市委員會

[編纂]

釋 義

「液化天然氣」	指	液化天然氣
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「主板」	指	由聯交所營運的證券交易所主板（不包括期權市場），獨立於聯交所GEM並與其並行運作
「必備條款」	指	原中國國務院證券委員會及原中國國家經濟體制改革委員會於1994年8月27日頒佈的到境外上市公司章程必備條款（經不時修訂），以供載入在中國註冊成立的公司的公司章程以於境外上市
「財政部」	指	中華人民共和國財政部
「商務部」	指	中華人民共和國商務部
「兆帕」	指	兆帕斯卡
「洪先生」	指	洪作斌先生，執行董事及其中一名主要股東
「黃先生」	指	黃友良先生，執行董事及其中一名主要股東
「華北地區」	指	主要包括北京、河北、山西、天津及內蒙古
「東北地區」	指	主要包括遼寧及黑龍江
「西北地區」	指	主要包括新疆、甘肅及寧夏
「全國人民代表大會」	指	中華人民共和國全國人民代表大會

釋 義

[編纂]

「中國中央政府」	指	中國中央政府，包括全國性的政治部門及其機關，或（如文義所指）任何部門及機關
「中國公認會計原則」	指	中國公認會計原則
「中國法律顧問」	指	海問律師事務所

[編纂]

「發起人」	指	本公司的發起人，包括合共26名個人及四名有限合夥人
-------	---	---------------------------

釋 義

「省」	指	省，或如文義所指，省級自治區或中國中央政府直接管轄的直轄市
「質監局」	指	質量技術監督局，為國家質量監督檢驗檢疫總局下屬地方機構
「研發」	指	研究及開發
「S規例」	指	美國證券法S規例，經不時修訂
「重組」	指	本文件「歷史、發展及公司架構」一節所載的本集團重組
「人民幣」	指	中國的法定貨幣
「國家外匯管理局」	指	中華人民共和國國家外匯管理局
「國家稅務總局」	指	中華人民共和國國家稅務總局
「香港證監會」	指	香港證券及期貨事務監察委員會
「證券及期貨條例」	指	證券及期貨條例（香港法例第571章），經不時修訂、補充或以其他方式修改
「股東」	指	我們股份的持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括內資股及H股

[編纂]

「獨家保薦人」	指	農銀國際融資有限公司
「華南地區」	指	主要包括海南及廣東
「西南地區」	指	主要包括四川及重慶

釋 義

「星火計劃」	指	經中國政府批准實施的首個通過向農村地區引進先進、適合的技術並引導農戶依靠科學技術促進農業及農村經濟發展的計劃
「特別規定」	指	國務院於1994年8月4日頒佈的國務院關於股份有限公司境外募集股份及上市的特別規定，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「國家電投」	指	國家電力投資集團公司
「平方米」	指	平方米

[編纂]

「國務院」	指	中華人民共和國國務院
「子公司」	指	具有香港上市規則所賦予的涵義
「主要股東」	指	具有香港上市規則所賦予的涵義
「監事」	指	監事會成員
「監事會」	指	本公司監事會
「本公司」或「蒼南儀錶」	指	浙江蒼南儀錶集團股份有限公司（其前身於1982年9月15日在中國成立，並於2017年6月14日改制為一家中國股份有限公司）或其前身，視乎文義所指而定
「火炬計劃」	指	經中國政府批准實施、旨在以經濟建設為導向發展中國高新技術產業、加快科技成果商業化並引領科技進步的國家計劃

釋 義

「業績記錄期」	指	截至2015年、2016年及2017年12月31日止三個財政年度以及截至2018年6月30日止六個月
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣
「美籍人士」	指	S規例界定的美籍人士
「美國證券法」	指	1933年美國證券法，經修訂

[編纂]

「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、屬地及受其管轄的所有地區
------	---	-------------------------

[編纂]

「十三五規劃」	指	中華人民共和國政府頒佈的中國第十三個五年規劃
「%」	指	百分比

本文件所述及中國實體之英文名稱乃由其中文名稱翻譯而來，且僅供識別用。

技術詞彙

「採集器」	指	採集一個或多個遠傳錶的數據信號，進行數據處理和傳輸的電子裝置
「氧化鋁」	指	分子式 Al_2O_3 ，是一種高硬度的化合物，熔點為 $2,054^{\circ}C$ ，沸點為 $2,980^{\circ}C$ ，在高溫下可電離的離子晶體，常用於製造耐火材料
「澆鑄」	指	將金、銀熔化成液態狀，採用範模澆鑄而製成器物的方法，它是最早的金銀加工方法之一。澆鑄是把經混合後的藥漿澆鑄到發動機殼體內，固化後形成符合設計要求的發動機裝藥
「數控」	指	數字控制的簡稱，數控技術是利用數字化信息對機械運動及加工過程進行控制的一種方法
「集中器」	指	用於多個採集器和／或遠傳錶與主站間，實現數據採集、傳輸、儲存等功能的電子裝置
「膜式燃氣錶」	指	利用柔性薄壁測量室進行測量的氣體體積流量計
「ERP」	指	企業資源計劃，是指建立在信息技術基礎上，以系統化的管理思想，為企業決策層及員工提供決策運行手段的管理平台
「歐洲計量儀器指引」	指	計量器具指令（簡稱「MID」）2004/22/EC，是歐盟用來監督管理計量器具的法規，其指令明確了計量器具產品法制的新方法標準、合格評估程序和該指令的執行期限。計量器具指令是包括自動衡器、加油機、長度和容積計量器具及水表、電表、燃氣錶等計量器具的歐盟指令
「流量計算機」	指	計算和指示標準參比條件下的流量等參數的裝置

技術詞彙

「流量計」	指	用於測量、存儲和顯示通過流量傳感器的氣體量的儀錶
「燃氣錶」	指	本公司所涉及的燃氣錶，通常指膜式燃氣錶
「氣體腰輪流量計」	指	氣體腰輪流量計在氣體計量儀錶行業也被叫做「羅茨流量計」。氣體腰輪流量計的測量部分是由計量室內安裝一對腰形輪和同軸安裝在計量室外的一對同步齒輪構成。由於測量準確度高、量程範圍寬、使用可靠耐久、壓力損失低、始動流量小等優點，廣泛應用於城鎮燃氣、惰性氣體、空氣等氣體的計量，是國內外城鎮燃氣、石油化工、科學研究的常用計量儀錶之一
「IC卡」	指	IC燃氣錶與上位收費和管理系統間通過以人為通信鏈路來實現交互通信的物理介質
「智能氣體流量計」	指	具有修正功能（壓力、溫度或壓縮系數等）的流量計
「物聯網」	指	是通過部署具有一定感知、計算、執行和通信能力的各種設備，獲得物理世界的信息，通過網絡實現信息的傳輸、協同和處理，從而實現人與物、物與物之間信息交換的互聯的網絡
「ISO 5167-2003」	指	用安裝在圓形截面管道中的差壓裝置測量滿管流體流量的標準，由第1部分一般原理和要求、第2部分孔板、第3部分噴嘴和文丘里噴嘴和第4部分文丘里管組成
「ISO 9001」	指	質量管理體系要求

技術詞彙

「ISO 14000」	指	環境管理系列標準，是國際標準化組織(ISO)繼ISO 9000標準之後推出的又一個管理標準
「微電子技術」	指	是建立在以集成電路為核心的各種半導體器件基礎上的高新電子技術，特點是體積小、重量輕、可靠性高、工作速度快
「網絡拓撲技術」	指	即網絡拓撲結構，是指用傳輸媒體互連各種設備的物理佈局，即用什麼方式把網絡中的計算機等設備連接起來
「NMI」	指	NMI Certin B.V.，荷蘭計量研究院的簡稱
「噴嘴」	指	由收縮入口聯接通常稱為「喉部」的圓形部分所組成的裝置
「OA」	指	辦公自動化，是將現代化辦公和計算機技術結合起來的一種新型的辦公方式
「OHSAS 18000」	指	職業健康安全管理体系，是國際性安全及衛生管理系統驗證標準
「孔板」	指	機械加工而成的圓形開孔的薄板
「預付費錶」	指	又稱IC卡膜式燃氣錶，是指以膜式燃氣錶為計量基錶，以IC卡為媒體，加裝控制器所組成的一種具有預購氣量功能的燃氣計量裝置
「貼片」	指	即表面貼裝技術(SMT)貼片，是在印刷電路板基礎上進行加工的系列工藝流程的簡稱
「滑閥」	指	是膜式燃氣錶中的一個關鍵部件，主要功能是由膜片將膜式燃氣錶的計量室分成兩部分，通過滑閥與分配閥口相對位置的改變，使這兩部分交替地與管道入口和出口相通

技術詞彙

「表面處理」	指	一種在基體材料表面上人工形成一層與基體的機械、物理和化學性能不同的表層的工藝方法，其目的是滿足產品的耐蝕性、耐磨性、裝飾或其他特種功能要求
「超聲波流量計」	指	安裝在流動氣體的管道上，並用超聲原理測量氣體流量的流量計
「超聲波燃氣錶」	指	採用超聲波技術用來設計測量、記錄並且顯示通過的燃氣體積的燃氣錶
「文丘里管」	指	由圓錐形收縮入口聯接稱為「喉部」的圓筒部分和稱為「擴散段」的圓錐形擴展部分所組成的裝置
「無線自組網」	指	也稱為多跳無線網。可在任何時候、任何地點快速構建起一個移動通信網絡，並且不需要現有信息基礎網絡設施的支持。在所有的網絡中，每個終端可以自由移動，地位相等，是一個多跳臨時性無中心網絡
「無線遠傳錶」	指	也叫無線遠傳膜式燃氣錶，是指以微處理器和無線通信芯片為核心，具備內置閥門並以無線方式與外部設備進行數據交換功能的膜式燃氣

前瞻性陳述

本文件載有前瞻性陳述。該等前瞻性陳述與受重大風險及不確定因素（包括本文件「風險因素」一節所述的風險）影響的事件有關，該等前瞻性陳述包括但不限於「致力」、「預期」、「相信」、「計劃」、「有意」、「估計」、「預測」、「尋求」、「預計」、「或會」、「將」、「應」、「會」及「可能」等詞語及措辭或類似詞彙、措辭或陳述或與該等詞彙意思相反的陳述或詞彙，尤其是在本文件與未來事件有關的「業務」及「財務資料」等節內，包括我們的策略、計劃、目的、目標、對象、未來財務表現（包括但不限於我們的盈利能力、流動資金以及資金來源）、業務前景、我們識別及成功把握新業務發展機遇的能力、我們的股息政策、我們所在行業的未來發展以及我們主要市場和全國及全球的一般經濟環境。

此等陳述乃根據有關我們目前及未來業務策略、未來經營環境的若干假設及管理層目前所掌握的資料而作出。此等前瞻性陳述反映我們目前對未來事件的看法，不能保證日後表現受已知及未知風險、不確定因素、假設及其他因素（部分非我們所能控制）的影響，可能導致我們的實際業績、表現或成果或行業業績與前瞻性陳述所明示或暗示的任何未來業績、表現或成果存在重大差異。此等風險及不確定因素包括但不限於本文件「風險因素」一節與本文件其他地方所述者及下列方面：

- 整體政治及經濟狀況；
- 中國政府為管理經濟增長所採取的宏觀經濟措施；
- 我們營運所處行業及市場的未來發展、趨勢及環境；
- 與中國及我們營運所處行業及市場有關的匯率波動及不斷演變的法律體系；
- 中國及我們營運所處行業的監管環境；
- 市場競爭及競爭對手的行動和發展；
- 我們的業務前景；
- 我們的業務計劃、策略及目標，以及我們成功實施該等業務計劃、策略及目標的能力；
- 我們的財務狀況、經營業績及表現；
- 我們降低成本的能力；及
- 我們的股息政策。

我們謹此提醒，閣下切勿過分依賴該等前瞻性陳述，該等前瞻性陳述僅反映截至本文件日期我們管理層的觀點。我們無義務因出現新的數據、未來事件或其他原因而更新或修改任何前瞻性陳述。鑒於該等風險、不確定因素及假設，本文件所討論的前瞻性事件可能不會發生。本文件所載的所有前瞻性陳述均受本節所載的提示聲明限制。

風險因素

閣下於投資我們的H股前，務請審慎考慮本文件所載全部資料，包括下述風險及不確定因素。該等風險可能會對我們的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響。我們H股的買賣價格可能因任何該等風險而大幅下跌，而閣下可能失去全部或部分投資。務請閣下特別留意，我們是一家於中國註冊成立的公司，我們的大部分業務在中國開展，而中國的法律及監管環境可能與其他國家存在差異。有關中國及下述若干相關事宜的更多資料，請參閱「監管環境」、「附錄四－主要法律及監管規定概要」及「附錄五－公司章程概要」。閣下應基於自己的具體情況就潛在投資尋求相關顧問的專業建議。

與我們的業務及行業有關的風險

對我們產品的需求主要取決於中國燃氣行業的趨勢及發展。

我們主要在中國向從事燃氣行業的客戶直銷燃氣計量儀錶產品。因此，我們的產品需求在很大程度上取決於中國燃氣行業的未來增長及發展。中國燃氣行業的增長及發展可能受多項因素（其中大多數不受我們的控制）的影響，如中國整體經濟發展、政府政策、基礎設施擴建、燃氣價格、消費支出模式及來自其他能源行業的競爭。

根據弗若斯特沙利文的資料，中國的天然氣消費量從2012年的1,509億立方米增至2017年的2,425億立方米，複合年增長率為9.9%。然而，中國的燃氣行業出現不均衡的快速增長。於2015年，中國天然氣工業及商用燃氣流量計市場的總銷售價值較2014年減少2.4%。儘管增長不均衡，但根據弗若斯特沙利文的資料，預期2018年至2021年期間，天然氣消費量將按13.1%的複合年增長率快速增長。儘管中國燃氣行業預計於未來快速增長，概無法保證該增長將不會因上述任何一項或多項因素或其他原因減緩或逆轉。有關更多詳情，請參閱本文件「行業概覽」一節。

特別是，我們受益於中國天然氣管道的快速擴建。根據弗若斯特沙利文的資料，城市天然氣管道的總長度自2012年至2017年以12.1%的複合年增長率增長，且預期自2018年至2022年將以10.0%的複合年增長率增長。持續大規模新建天然氣管道將令對天然氣流量計的需求持續增加。我們認為城市天然氣管道長度目前是我們業務的主要驅動。倘未來天然氣行業的增長及城市天然氣管道的擴建減緩，而我們業務的其他驅動因素（例如技術升級）並未導致對我們的產品產生足夠的額外需求以彌補該等減緩的影響，因此對我們的產品需求可能會大幅減少，這可能會對我們的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響。

風險因素

我們可能流失主要客戶，或無法按過往水平自我們現有客戶產生採購訂單或爭取到具有充足需求的新替代客戶。

我們的主要客戶包括中國領先的燃氣企業集團。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們五大客戶分別約佔我們收入的33.7%、34.6%、35.5%及35.6%。特別是，四家中國領先的燃氣企業集團於業績記錄期當中持續位列本公司的五大客戶之中。我們預期會繼續自我們的主要客戶產生重大部分收入。

我們需要在產品質量、安全性、可靠性、耐久性、技術、產能、交付及售後服務等方面滿足客戶設定的各種標準以獲選為供應商。就領先的燃氣企業集團而言，該等標準可能尤為嚴格。倘我們無法繼續滿足特定客戶的標準，我們可能會被該客戶取消資格，並失去其採購訂單，從而對我們的業務、經營業績、財務狀況及聲譽產生重大不利影響。

此外，我們的主要客戶對我們可能具有強大的議價能力。概無法保證主要客戶於未來將不會使用該議價能力迫使我們接受不太有利的銷售條款及條件或延遲向我們付款，這可能會增加我們的成本，並降低我們的流動性及利潤率。

我們一般按逐次訂單向客戶供應產品。我們不能向閣下保證現有主要客戶將繼續按過往水平向我們發出訂單，亦不能保證我們始終能夠從其他客戶取得可比的業務量以抵銷流失任何一名或多名該等主要客戶所造成的任何收入損失。再者，我們不能向閣下保證我們將能成功爭取新客戶以捕捉中國燃氣行業的潛在增長，並拓展我們的客戶基礎。因此，倘基於任何原因（包括但不限於我們不再成為主要客戶的合資格供應商、我們與一名或多名主要客戶的關係轉差，或某主要客戶本身的業務下滑並大幅減少向我們採購），我們流失任何客戶（特別是任何重要客戶），則我們的業務、經營業績及財務狀況或會受到重大不利影響。

我們可能無法有效管理我們的銷售及服務網絡。

我們在中國國內的銷售及服務網絡由37個分辦事處組成，遍佈中國大部分省份。此外，於2017年6月完成銷售代理重組後，我們仍與三家獨立銷售代理保持業務聯繫。請參閱「業務－銷售－內銷－相關代理的重組」。我們主要透過發展由當地分銷商組成的當地銷售網絡開展海外銷售。我們可能無法一直有效管理我們的網絡或為我們的銷售及服務人員提供充足的培訓及有效的激勵措施或有效維護及經營銷售代理網絡。概無法保證我們的銷售人員及銷售代理將始終保持競爭力及成功推廣產品或提供使我們的客戶完全滿意的服務。

風險因素

此外，概無法保證我們的人員將始終遵從我們的指引，亦不能保證我們能始終按照有關指引成功落實、監察我們銷售及服務團隊的表現及／或維持對銷售及服務團隊的有效控制。倘發生銷售及服務人員不合規事件及彼等或我們未能及時糾正錯誤，我們的企業形象可能會受損，導致流失客戶及銷售下跌。此外，若我們的銷售代理未能維持與客戶之關係及依照約定銷售我們的產品，或在合作中與我們產生的任何糾紛，此等情況下，我們的業務情況亦可能受到不利影響。

我們的業務面臨激烈競爭。

我們主要於中國燃氣計量儀錶行業經營業務。該市場的參與者包括國內及國際燃氣計量儀錶製造商。中國燃氣計量儀錶市場競爭注重（其中包括）研發能力、專業知識、聲譽、行業認可及穩定客戶關係。我們競爭所在的主要市場（即工業及商用燃氣流量計市場）由兩名主要參與者帶領，而餘下市場則高度分散。作為中國第二大工業及商用燃氣流量計製造商，我們面臨工業及商用燃氣流量計市場另一競爭對手的直接競爭，其按照2017年的收入在中國工業及商用燃氣流量計市場上擁有37.6%的最大市場份額，而我們的市場份額為36.8%。我們與該名競爭對手在產品組合及客戶基礎上存在部分重疊。中國第三及第四大工業及商用燃氣流量計製造商按照2017年的收入分別擁有5.9%及1.9%的市場份額。倘我們未能有效地競爭或把握中國工業及商用燃氣流量計市場產生的機遇，我們的市場份額及利潤率可能下跌，而我們的業務、經營業績及財務狀況可能會受到重大不利影響。

此外，我們可能無法於民用燃氣錶市場上有效競爭。除工業及商用燃氣流量計產品外，我們生產及銷售民用燃氣錶產品，分別佔我們2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月收入的13.2%、10.2%、8.9%及10.2%。我們計劃在技術、產品系列、客戶基礎以及銷量方面進一步開發民用燃氣錶業務。

民用燃氣錶市場的競爭格局有別於工業及商用燃氣流量計市場。與工業及商用燃氣流量計市場相比，民用燃氣錶市場更為分散、進入壁壘更低且競爭更為激烈。我們目前於民用燃氣錶市場佔有的份額相對較小，且或無法於該市場上有效競爭或增加市場份額。此外，我們計劃利用現有的銷售及營銷網絡以及客戶基礎促進我們民用燃氣錶產品業務的發展。然而，概無法保證我們的方法將會取得成效或成功。雖然我們的部分工業及商用燃氣流量計客戶（包括部分主要客戶）亦購買民用燃氣錶產品，他們或已與其當前民用燃氣錶產品供應商建立長期關係，且我們或無法滿足其對民用燃氣錶產品在生產規模、業績記錄以及品牌知名度若干方面的要求。倘我們無法於

風險因素

民用燃氣錶市場上有效競爭，我們或無法自對有關研發、銷售及營銷活動的投資中獲得滿意的回報，且或無法實施我們對民用燃氣錶市場的策略，這種情況之下，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到不利影響。

我們的業務表現取決於我們生產機械及設備的利用程度、可靠性及功能性。

我們維持盈利能力的的能力部分取決於我們維持生產設施高利用率的能力。由於我們銷售成本的特定部分（例如，直接勞工及生產間接費用）在性質上屬固定不變，故生產設施利用率水平會影響我們的經營業績。更高的生產機械及設備利用率可令我們將固定成本分攤至大量產品，進而帶來較高的利潤率。因此，倘我們未能持續保持生產機械及設備的高利用度，我們的利潤率會受到不利影響。另一方面，若利用率接近100%，我們可能由於產能的限制而失去新的市場機會。截至2018年6月30日止六個月，我們生產工業及商用燃氣流量計產品及民用燃氣錶產品的生產設施的利用率分別為97.0%及85.4%。若我們產品的市場需求持續增長而我們未能按計劃擴展我們的設計產能，我們生產設施的高利用率可能阻止我們進一步擴大我們本來能夠實現的業務營運。

我們的生產設施面臨著經營風險及中斷事件，如水電等公用設施斷供、勞工糾紛及工業事故。在開展定期維護的同時，我們的經營屬資本密集型，且我們易遭受機械故障。上述任何中斷事件的發生都可能限制我們的產量且有可能要求我們就未能按客戶要求交付產品而向客戶作出補償。我們並無投保以應對與業務中斷相關的若干索賠。因此，業務中斷產生的任何損失可能對我們的業務、經營業績及財務狀況造成不利影響。這亦可能對我們與客戶的業務關係造成不利影響。此外，任何上述中斷事件均可能讓我們產生重大開支以維修及／或替換生產設施的任何損壞或故障機械。發生有關事件時，我們的業務表現及財務業績可能受到重大不利影響。

倘我們的品牌受損，我們的業務或會受到重大不利影響。

我們主要以我們的「東星」品牌營銷及銷售我們的燃氣計量儀錶產品。消費者對我們品牌的認可對於我們的持續成功和發展至關重要。然而，我們在中國或其他市場的業務過程中，可能會由於產品缺陷、低效的售後服務、產品責任索賠、消費者投訴及媒體的負面報道等事件導致品牌受損，因而可對我們及我們產品的整體消費者認可和信心水平造成重大不利影響。

風險因素

我們的競爭力取決於我們的研發以及我們緊跟技術進步以及最新市場趨勢及要求的能力。

燃氣計量儀錶行業受技術改進的影響。目前，我們專注研發若干新型號的燃氣計量儀錶產品，如超聲波流量計。於2015年、2016年、2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的研發開支分別約為人民幣18.4百萬元、人民幣25.5百萬元、人民幣34.9百萬元及人民幣14.0百萬元，分別佔我們同年收入的5.1%、5.8%、5.2%及5.6%。

我們認為，未來的成功將取決於我們能否預計技術轉變及市場趨勢，並以具成本效益的方式及時跟上技術改進。然而，概無法保證我們將始終能夠正確判斷技術及市場發展趨勢、合理制定我們的研發計劃或取得理想的研發成果。此外，我們在按原定意向將研發計劃的成果商業化及推出新產品時可能會遇到實際困難，或我們的研發費用可能並不帶來預期利益。此外，我們可能無法獲得相關技術和人才，以令我們能進一步發展內部專業知識並強化研發及產能。倘我們未能充分回應技術發展以有效地根據市場趨勢改善我們現有類型或型號或開發新型號的燃氣計量儀錶產品，我們可能會在競爭中損失市場份額，而我們的業務、經營業績及財務狀況可能會受到重大不利影響。

我們可能無法有效管理我們購買的原材料及零部件的供應及質量，以及我們該等原材料及零部件的任何價格波動可令我們的生產成本增加。

我們購買的主要原材料包括鋁錠及鋼材。我們購買的主要零部件包括電子元器件、軸承及螺栓。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們向五大供應商的採購額分別佔同期總採購額約25.6%、19.3%、19.0%及22.4%。

隨著業務不斷增長，我們相信亦將增加依賴主要供應商供應用於我們生產的優質原材料及零部件。倘任何主要供應商決定不再按相同或類似條款接受或根本不接受我們的未來採購訂單，或決定大幅減少向我們的供應量或終止與我們的業務關係，或無法滿足我們的質量、數量或交付時間要求，我們可能需要及時另覓適當的替代者，可能會產生額外成本，否則可能導致我們的生產時間表延誤或違反與我們客戶訂立的協議，而我們的業務、經營業績及財務狀況可能會受到重大不利影響。特別是，儘管我們通常自多家供應商採購原材料及零部件，但就若干採購，如軸承及模具而言，我們通常因成本效益與單一供應商訂立合同，這可能使我們難以找到替代品。

風險因素

我們受我們採購的原材料及零部件的價格波動的影響。最近幾年，我們受惠於我們採購的若干原材料的價格降低。根據弗若斯特沙利文的資料，中國鋁錠的價格自2012年的每噸人民幣15,632.6元下跌至2016年的每噸人民幣12,503.4元，中國鋼材的價格指數從2012年的112.3下跌至2016年的75.1。於2017年，鋁錠價格及鋼材價格指數分別上漲至每噸人民幣14,476.4元及107.6。此外，因供應充足及製造成本降低，2012年至2017年我們用於製造流量計的芯片及傳感器等電子元器件的價格總體下跌。日後，原材料及零部件的價格或會持續波動。倘我們採購的原材料及零部件的價格出現突然或大幅增加且我們無法將該增幅的影響轉嫁予我們的客戶，我們的利潤率及經營業績可能會受到重大不利影響。此外，我們無法向閣下保證我們能夠將任何有關價格增加的影響轉嫁予我們的客戶而不影響銷量。

潛在產品瑕疵可能對我們的業務、經營業績及財務狀況產生重大不利影響，且我們可能面臨產品責任索賠，從而可能令我們產生大額成本或對我們的聲譽產生負面影響。

我們採用嚴格的質量控制措施，包括使用先進設備測試我們的產品。然而，概無法保證我們在產品質量、安全性及可靠性方面始終符合相關國家、行業及內部標準。向我們客戶交付產品前發現的缺陷可能產生額外的修復及返工費用。交付及安裝產品後發現的缺陷可能產生與檢查、安裝、補救及裝運有關的其他費用，或會導致退貨、損害我們的聲譽、取消作為我們主要客戶供應商的資格、失去政府的執照及許可證、遭受政府罰款及產生糾紛及訴訟。

我們的產品須符合國家及行業標準及各具體型號須獲取質監局出具的計量器具型式批准證書（「**型式批准**」）。質監局不時對我們的產品質量進行抽查。概無法保證我們將始終通過政府對我們產品質量進行的檢查及審查。產品缺陷可能會導致我們無法通過政府的檢查及審查、失去或無法更新製造計量儀錶的相關許可證、接受政府罰款或其他處罰及損害我們的聲譽。

此外，由於我們的燃氣計量儀錶產品通常批量生產，一個缺陷可能影響產品的整個批次或多個批次，進而對我們的業務及經營業績產生影響。我們自第三方供應商採購製造我們產品所需的零部件。儘管我們對我們所採購的零部件進行質檢，但概無法保證我們將始終能夠檢測出所購零部件存在的瑕疵。零部件出現的任何瑕疵可能導致我們的製成品出現瑕疵，從而增加我們的成本、損害我們的聲譽及影響我們與客戶的關係。在此情況下，我們或無法自供應商取得有瑕疵零部件的充分的（或任何）合約或其他彌償保證，而這可能會對我們的業務、經營業績、財務狀況及聲譽造成重大不利影響。

風險因素

我們於未來擴張業務時可能會遇到非預期的困難。

我們計劃繼續擴張業務以保持及加強我們在中國流量計量行業的市場地位。為此，我們計劃在中國的工商業及民用產品市場進一步擴大銷售網絡及增加市場滲透。我們亦將繼續提升我們的研發能力，以改善及開發新生產技術及工藝。然而，任何業務擴張將需要額外的管理、技術、財務、生產、營運及其他資源、系統化的內部控制系統，以及聘用額外的技術人員。概無法保證我們於未來將能成功執行業務擴張計劃及有效地管理業務營運，倘未能成功，將對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

為配合本集團的未來發展以滿足我們在中國及海外市場的客戶的需求及需要，我們於未來可能會繼續提升及擴充我們生產廠房的生產設施及產能。我們亦可能為生產廠房購置及更換生產機械及設備。特別是，我們計劃建設智能燃氣流量計產品改造及配套提升項目以提升本公司產品質量及擴大生產規模，並建立流量計檢測實驗室及物聯網燃氣計量及輸配管理平台。有關更多詳情，請參閱本文件「業務－本公司策略」及「財務資料－資本開支」各節。

我們無法向閣下保證我們的擴張計劃將會成功實施，或不會由於不可預見的市場需求變化而導致產能過剩，而這可對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。再者，我們的擴張計劃亦可能導致新生產廠房、機械及設備的設立所產生的折舊及攤銷開支顯著增加，而我們的收入及溢利可能不會按我們增加產能及擴張的幅度相應增加。

我們可能需要進行額外籌資以滿足日後業務要求及計劃，惟我們未必能按可接受條款獲得有關資金或根本無法獲得有關資金。

我們可能需要額外資本為與我們的擴張計劃有關的資本開支提供資金。概無法保證我們將能自經營活動產生足夠的現金流量以支撐我們擬定的擴張計劃。倘我們並無充足的經營現金流量，我們將需取得其他融資。概無法保證我們將能按可接受條款獲得充足融資，或根本無法獲得相關融資。我們按可接受條款獲得額外資本的能力將受諸多不確定因素的影響，包括：

- 投資者對從事我們業務經營所處行業的公司的證券的看法及興趣；
- 我們可能尋求籌資的資本及金融市場的狀況；

風險因素

- 我們的未來現金流量、財務狀況及經營業績；及
- 中國、香港及全球其他地方的經濟、政治及其他狀況。

倘我們進行額外籌資，則我們的利息及債務償還責任將增加。任何日後銀行融資的條款亦或施加可能限制我們的業務及經營或（如為權益融資）導致股東持股攤薄的限制性約定。倘不能及時以有利於我們的條款籌集額外資金或根本無法籌集額外資金可能對我們的財務狀況、經營業績及前景造成重大不利影響。

我們的燃氣計量儀錶產品一般有相對較長的使用壽命，因而可導致相對較長的平均更換週期。

我們主要生產及銷售燃氣計量儀錶產品，包括工業及商用燃氣流量計及民用燃氣錶。就工業及商用燃氣流量計而言，實際產品使用壽命可能取決於諸如客戶的特定業務需要和要求、客戶燃氣流量計更新頻率及客戶進行的定期檢查及維護等多項因素。因此，我們燃氣計量儀錶產品的更換週期相對較長。儘管我們亦自為我們的客戶提供售後服務產生收入，該收入佔我們於業績記錄期收入的不足1%。我們無法向閣下保證我們始終能夠按過往水平從現有客戶取得新銷售訂單，或吸納新客戶或開發滿足現有及新客戶不斷轉變的技術及生產要求以產生足夠的新銷售訂單的新產品或型號。在此情況下，我們的業務、經營業績及財務狀況可能會受到重大不利影響。

我們在兩個同位於蒼南縣的地點開展我們絕大部分生產業務，而任何重大的營運中斷均可對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們的營運受非我們所能控制的不確定性及或有事件影響，其可導致重大營運中斷及對我們的業務造成不利影響。該等情況包括工傷事故、火災、水災、旱災、風暴、地震、其他自然災害及災難、設備故障或其他營運問題、罷工或其他勞工問題。於業績記錄期，我們在兩個同位於中國浙江省溫州市蒼南縣的生產地點生產我們絕大部分的產品。倘由於上述事故以致生產廠房受到任何損毀，我們可能無法及時妥善補救有關情況，而我們的生產可能會受到重大不利影響。任何生產機械及設備的任何故障或失靈，均可引致重大的營運中斷。任何此等營運中斷均可引致我們減少或暫停生產，阻礙我們滿足客戶訂單、損害我們的業務聲譽、增加我們的銷售成本或使我們需要作出非預計的資本開支，任何上述情況均可對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

風險因素

倘我們未能準確估計產品需求，最終可能產生大量過剩存貨。

我們的存貨主要包括原材料、在製品及製成品。為確保產能充足及如期交付產品，我們一般根據生產計劃維持約兩個月的存貨水平，而生產計劃則基於實際及預計採購訂單。於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，我們的平均存貨週轉日數分別約為203日、188日、150日及186日。有關我們平均存貨週轉日數的詳情，請參閱本文件「財務資料－綜合財務狀況表的若干項目－存貨」一節。倘我們未能估計產品的市場需求及無法及時處置過剩存貨，我們或會面臨大量過剩存貨及流動性降低，因而可能會對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們可能要承擔與我們生產設施的工傷事故有關的責任。

我們的生產涉及操作重型生產設備，其可導致工傷事故，造成人員傷亡。我們無法向閣下保證我們的生產設施於未來將不會發生工傷事故（不論由於機械故障或任何其他原因）。倘發生該類事故，我們可能要就人員傷亡、醫療費用及帶薪病假承擔責任。此外，我們可能由於該等工傷事故導致的政府調查或實施安全措施而遭遇營運中斷，並可能需要改變營運方式。任何上述情況均可對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們的產品可能遭第三方偽冒、仿製及／或侵權，而我們可能會面臨知識產權糾紛。

我們依賴中國及其他司法權區的知識產權法保護我們的商標、技術訣竅、註冊專利及軟件版權。然而，概無法保證於未來將不會發生我們產品遭偽冒或仿製的情況，或倘發生，亦不能保證我們將能及時和有效地發現或處理問題。

倘發生任何偽冒或仿製我們產品或其他侵犯我們知識產權的情況，可對我們的品牌及聲譽以及客戶對我們產品的信心造成負面影響。任何起訴侵犯我們知識產權及產品的侵權訴訟將涉及高昂費用，並會分散我們管理層的注意力及我們業務的其他資源。

根據中國法律，我們毋須針對知識產權訴訟費用投購，而我們目前亦無投購任何保險，因此我們將須承擔所有因知識產權訴訟而產生且無法從相關方收回的費用，不論由我們提起或對我們提起。因此，任何該類訴訟均可對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

風險因素

我們的經營業績受客戶需求的季節性影響而有可能波動，而且對比我們的中期及年度業績未必有意義。

我們的銷售具有季節性。與中國燃氣公司的採購模式相應，我們通常於各曆年下半年錄得更多收入。例如，2016年，我們於下半年錄得的收入佔全年收入的66.2%，我們相信這主要歸因於2016年下半年對我們的產品的市場需求上升以及我們的銷售的季節性。因此，對比我們的中期及年度經營業績可能沒有意義，而且我們的中期經營業績未必指示同年的年度經營業績。

我們已錄得較大且不斷增長的貿易應收款項且我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數遠超我們授予我們客戶的信貸期。倘我們無法有效管理應收款項或遭受超出我們撥備的重大虧損，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到重大不利影響。

我們已錄得較大且增長的貿易應收款項。截至2015年、2016年及2017年12月31日以及截至2018年6月30日，我們分別錄得貿易應收款項總額人民幣294.3百萬元、人民幣354.6百萬元、人民幣533.1百萬元及人民幣499.2百萬元。其中，截至2015年、2016年及2017年12月31日以及截至2018年6月30日分別錄得超過一年的貿易應收款項人民幣71.9百萬元、人民幣72.0百萬元、人民幣80.6百萬元及人民幣80.4百萬元。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們確認為開支的金融資產減值虧損淨額分別為人民幣7.3百萬元、人民幣9.6百萬元、人民幣8.5百萬元及人民幣3.0百萬元。截至2015年、2016年及2017年12月31日以及截至2018年6月30日，貿易應收款項虧損撥備餘額分別為人民幣24.6百萬元、人民幣34.1百萬元、人民幣42.6百萬元及人民幣45.6百萬元。我們根據具有類似信用風險特征的貿易應收款項的過往虧損紀錄評估減值。

我們通常不要求我們的客戶為其所下達的訂單支付任何保證金。我們授予我們客戶的信貸期乃自發票日期起計最多三個月。然而，於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數分別約為246日、227日、209日及324日。我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數遠超我們授予我們客戶的信貸期，主要由於(i)我們發出產品至向客戶開具發票之間可能會經過相當長的時間；及(ii)根據我們對特定客戶的評估，我們或會授予較長的信貸期。更多詳情，請參閱「財務資料－綜合財務狀況表的若干項目－貿易及其他應收款項及預付款項」。基於以上所述，我們的日常經營須依靠我們的內部資源及銀行借款以保持現金流量及滿足日常經營的需要，這可能會對我們的營運資金管理及財務成本產生負面影響。

概無法保證我們將能收回貿易應收款項、有效應對貿易應收款項或根據過往違約率就有關貿易應收款項作出的撥備日後足以涵蓋虧損。經濟衰退或個別客戶遭遇重大財務困難可能影響客戶的支付能力及導致壞賬的大幅增加。我們貿易應收款項大幅增長或會影響我們的流動資金及營

風險因素

運資金狀況。此外，我們或需根據合約就償還若干貿易應收款項或引致的損失提出索賠。然而，解決爭議通常會花費時間及財力及其他資源，而爭議的結果或不確定，且尋求有利判決或會導致無法悉數收回貿易應收款項或損失，或根本無法收回貿易應收款項或損失。另外，儘管我們認為主要客戶的信用風險一般較低，而該等主要客戶或對我們具有較強的議價能力，這可能會令我們為了自該等主要客戶收回貿易應收款項而需等待更長的時間。倘我們無法有效應對貿易應收款項或遭受超出我們撥備的重大虧損，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到重大不利影響。

如果我們無法妥善管理收到客戶付款及向供應商支付貨款之間的時間差，我們的現金流量狀況可能會惡化。

我們基於我們的採購政策不時自供應商購買原材料。我們部分依賴於來自我們客戶的現金流入履行向我們供應商支付貨款的義務。我們的現金流入取決於我們各款項的及時結清。於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們的貿易應付款項及應付票據分別為人民幣42.2百萬元、人民幣63.3百萬元、人民幣61.0百萬元及人民幣56.7百萬元。另外，我們於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月的貿易應收款項及應收票據週轉日數分別為約246日、227日、209日及324日，較我們同期分別為約88日、106日、105日及115日的貿易應付款項及應付票據週轉日數要長（更多詳情請參閱本文件「財務資料－綜合財務狀況表的若干項目」）。基於以上所述，我們的日常經營必須依靠我們的內部資源及銀行借款來保持現金流量及滿足日常經營的需要。

如果我們未能應對上述現金流量時間差，或倘現金流量時間差進一步加劇，我們可能不得不從我們的內部資源中撥備進一步資金及／或取得銀行融資以履行我們的付款義務，因而我們的財務狀況可能遭受重大及不利影響。

我們的業務得益於或會變動或到期的若干中國政府補貼以及優惠稅收待遇。

我們自中國政府收到若干補貼。例如，我們就所開展的若干研發項目以及所參與的若干政府資助人才招聘項目收到政府補貼。我們亦享有若干優惠稅收待遇。例如，我們因中國政府授予的高新技術企業身份享有15%的優惠企業所得稅率，該身份須於2018年重續。東星軟件於2013年獲中國政府認定為軟件企業並因此獲得兩年全額免稅以及隨後三年豁免50%的企業所得稅，並就其軟件產品銷售獲得部分增值稅退稅。於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個

風險因素

月，倘若我們並無因我們作為高新技術企業的地位及東星軟件作為軟件企業的地位而享有上述優惠稅項待遇，我們將分別產生額外稅項人民幣5.9百萬元、人民幣15.2百萬元、人民幣29.1百萬元及人民幣7.7百萬元。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們自政府補助以及與政府補助相關的遞延收益攤銷分別錄得其他收入共計人民幣12.5百萬元、人民幣12.8百萬元、人民幣20.6百萬元及人民幣7.0百萬元，分別相當於我們同期經營利潤的24.9%、8.9%、7.2%及8.5%。

概無法保證我們收到的補貼或享有的優惠稅收待遇日後不會因政府政策或法律變動或其他原因而變動或到期，這種情況下，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到重大不利影響。

我們於未來盈利能力的任何大幅減少將對我們索回我們的遞延所得稅資產的能力產生重大不利影響，從而可能對我們的經營業績產生重大不利影響。

於2018年6月30日，我們的遞延所得稅資產總額為人民幣23.8百萬元，其中人民幣4.5百萬元預期將於12個月內收回，而餘下人民幣19.3百萬元將於12個月後收回。我們在管理層估計我們有可能在可預見的未來產生足夠的應課稅利潤來抵銷可抵扣虧損之情況下確認遞延所得稅資產。有關我們遞延稅項資產方面的會計政策的更多詳情，請參閱本文件附錄一會計師報告附註2.20。因此，確認遞延稅項資產涉及管理層對未來應課稅利潤的時間及水平的重大判斷及估計。當預期有別於原先估計時，有關差額將影響估計變更期間確認的遞延所得稅資產及稅費。遞延所得稅資產的賬面值在不可能有足夠應課稅利潤以使用全部或部分資產之情況下或會削減。因此，倘我們的未來盈利能力大幅低於管理層於確認遞延稅項資產時所估計者，則我們收回該等遞延所得稅資產的能力將受到重大不利影響，從而可能對我們的經營業績造成重大不利影響。

我們或無法發現及阻止我們的僱員、前僱員、客戶及其他第三方的不當行為。

我們的僱員（無論是單獨或夥同其他僱員、客戶或其他第三方）在本集團不同業務層面出現欺詐或其他不當行為或會降低我們的運營效率以及業務績效，甚至或會導致本集團違法、遭致第三方索賠及監管機構處理以及聲譽嚴重受損或重大財務損失。我們僱員可能出現的不當行為包括但不限於不當授信、未經授權業務交易、違反內部政策及程序進行業務營運、會計處理不當、盜

風險因素

竊、貪污或挪用客戶的資金及欺詐。我們無法向閣下確保我們的所有僱員於履行其職責時會完全遵守本集團的內部控制程序及系統。此外，我們可能遭受第三方（如我們的供應商）的不當行為。儘管我們與主要技術員工訂立不競爭協議，但概無法保證我們的前僱員不會在不競爭責任屆滿後或在無競爭責任時違反相關責任而加入我們的競爭對手，從而導致我們的技術訣竅及敏感市場資料洩漏予競爭對手，或使競爭對手取得客戶關係。我們無法向閣下確保我們能夠阻止或發現我們僱員、前僱員或第三方的所有違法行為。任何針對我們進行的不當行為或（包括過去未發現的或將來發生的行為），均可能使我們遭受財務損失、聲譽受損，並或會對我們的業務及經營業績造成重大不利影響。

我們面臨不斷上升的職工福利費用。

職工福利費用為我們的開支的主要部分。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別錄得職工福利費用共計人民幣61.1百萬元、人民幣72.7百萬元、人民幣91.2百萬元及人民幣41.5百萬元，分別佔我們銷售成本、銷售及分銷費用、行政費用、金融資產減值虧損淨額及研發費用總額的21.2%、23.2%、23.4%及24.2%。我們職工福利費用增長主要是由於我們的僱員人數隨著業務增長增加以及我們僱員的薪酬水平提升。預期我們的職工福利費用日後繼續增加。倘我們無法有效應對職工福利費用，這或會影響我們的僱員留任及獎勵以及我們在招聘市場的聲譽及競爭力。此外，任何職工福利費用大幅增加或會增加我們的整體開支、降低利潤率並影響我們的流動性，從而或會對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

缺乏業務保險保障或會導致我們產生重大成本。

儘管我們認為我們的保險保障符合我們業務營運及風險結構的需求，但亦無法保證我們當前的保險水平足以覆蓋所有與我們業務營運有關的風險。此外，我們一般按年續期我們的保單，且概無保證我們一直可以按類似或可接受條款續期我們的保單或根本無法續期。倘我們於當前保單的承保範圍及界限之外遭受任何重大損失，則會對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們的業務經營倚賴關鍵管理層成員，未能吸引及留住關鍵人員及熟練勞工可能對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們的成功很大程度上取決於我們吸引、留住及激勵關鍵管理層成員的能力，彼等於流量計量行業具有穩健的技術訣竅及廣泛的管理經驗。有關董事及高級管理層的更多詳情，請參閱本文件「董事、監事及高級管理層」一節。業務的持續成功管理在很大程度上亦取決於在我們營運

風險因素

扮演著重要角色的高級管理層成員及關鍵技術團隊。倘一名或以上該等人員未能或不願意留任現時職位，我們可能無法招聘合適及合資格的新僱員取代他們，此可能對我們的業務造成嚴重干擾，並影響我們的經營業績及未來前景。

我們的業務依賴我們信息技術系統的正常運營及改善。

我們的業務依賴於信息技術系統支持我們的業務營運以及管理的能力。我們認為，實施良好的信息系統有助提高我們管理和經營業務的效率。我們努力維護綜合信息系統，將內部和外部管理信息整合至我們業務運營的各個方面。然而，概無法保證倘該等信息技術系統出現局部或完全故障時我們的業務將不會遭受重大中斷。我們亦會面臨通信網絡或互聯網故障的風險。有關故障可能因（其中包括）軟件漏洞、計算機病毒攻擊、系統升級導致的轉換錯誤、設備供應商無法提供適當的系統維護或天災所致。任何未經授權訪問信息或系統引起的安全漏洞、數據丟失或損壞以及軟件、硬件或其他電腦設備故障或會對我們的業務、財務狀況及經營業績以及我們的聲譽造成重大不利影響。

此外，我們維持競爭力的能力部分取決於能夠及時及經濟有效地更新信息技術系統的能力。我們通過現有信息技術系統獲得的信息或無法及時或足以令我們繼續維持高運營效率及應對市場變動以及目前經營環境的其他發展。未能有效或及時完善我們的信息技術系統、升級系統或開發新的系統或會對我們的業務、財務狀況及經營業績造成重大不利影響。

我們的海外業務面臨政治、經濟、監管、信譽及法律風險。

我們正向中國以外的國家及地區銷售小部分產品。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，來自於海外銷售的收入分別佔我們收入的約0.6%、0.9%、0.9%及0.5%。

我們在相關海外國家及地區的政治、法律及監管環境下開展我們的海外業務，而部分國家及地區的政治、法律及監管環境在若干重大方面與中國現行環境有所不同，適應該等環境可能需要時間。該等國家及地區的法律、監管及政策或會由於政治及經濟方面的不確定因素而有所變動，而有關變動或會對我們的海外業務產生負面影響。我們的海外業務亦可能因戰爭或內亂，匯率波動及其他因素而遭受中斷，且我們可能因與分銷商或其他當地業務夥伴之間的潛在不協調而遭遇困難。

風險因素

本公司於2018年1月與獨立第三方簽訂一項協定，據此本公司同意向該獨立第三方轉讓本公司當時在荷蘭設立的全資子公司GFO Europe的全部股權（「**GFO Europe轉讓**」）。參見「業務－銷售－海外銷售」。雖然GFO Europe轉讓已於2018年1月29日完成，但概無保證我們將不會因為GFO Europe轉讓或在該等轉讓之前GFO Europe所進行的業務而牽涉入爭議、訴訟或索賠，包括但不限於有關產品責任、歐盟及荷蘭法律合規、合同義務、債務、稅務及員工的爭議、訴訟或索賠，這進而可能會對我們的業務、經營業績及聲譽產生重大不利影響。

我們經營所在海外國家及地區的監管政策或會要求我們（其中包括）取得相關執照或許可證，以銷售我們的產品、競標合約或開展業務。尤其是，我們可能需要就我們的產品符合當地行業標準而取得認證。該等法律法規亦可能鼓勵或要求我們僱用當地承包商、聘請相關國家的居民或從相關國家採購物資。此外，我們可能會捲入監管當局的訴訟，其或會要求我們支付罰金或遵守更嚴格的標準或其他要求，並承受由此產生的資本及經營開支。

倘我們不能成功管理我們不同地區的業務，則會對我們的海外擴張計劃產生重大不利影響。

我們可能無法獲得、保有及重續政府及行業執照、許可證及證書。

作為一家燃氣計量儀錶產品製造商，我們須根據中國法律獲得各類生產及銷售燃氣計量儀錶產品的政府認證及資質。例如，我們須就每一燃氣計量儀錶產品的型式獲得質量技術監督局出具的計量器具型式批准證書（「**型式批准**」）。型式批准為一次性申請，而製造許可證的有效期一般為一到三年（可續期）。

此外，隨著我們擴張海外業務，我們已獲得並正在申請更多不同司法權區的政府及行業執照、許可證及證書。例如，我們已獲得NMI證書，證實我們的一款特定的腰輪流量計型號符合歐洲計量儀器指引，該證書的有效期至2021年10月。

儘管我們過去於獲得、保有及續期政府及行業執照、許可證及證書時未曾遭遇任何重大困難，但概無保證我們將一直能及時成功地獲得政府及行業執照、許可證及證書，或根本無法獲得政府及行業執照、許可證及證書。倘我們未能獲得、保有或重續執照、許可證或證書，我們可能不得不暫停於特定當地市場生產及銷售相關產品，這進而對我們的業務、經營業績及聲譽產生重大不利影響。

風險因素

我們須遵守多項全面的環境、健康及安全法律，而遵守該等法律或會耗費大量精力及費用。

我們須遵守與環境保護及僱員與公眾健康安全相關的適用中國國家及地方法律法規，如環境保護法、安全生產法及產品質量法。進一步詳情請參閱本文件「監管環境」一節。該等法律法規規管（其中包括）排放、存放、廢棄物處理及保障僱員健康及安全。我們的生產程序及產品須遵守嚴格的質量、環境及職業安全標準。

倘我們未能遵守該等法律法規，或倘施行更嚴格的執行制度，我們或會遭受處罰、罰款、暫停或吊銷經營業務的執照或許可證、行政程序及訴訟。考慮到該等法律法規的重要性及複雜性，遵守該等法律法規或建立有效的監控系統或會耗費大量精力或需要大量財務及其他資源。

此外，由於該等法律法規不斷演變，我們無法向閣下保證中國政府或我們營運所在其他海外司法權區的政府不會施行更多或更嚴苛的法律法規，遵守該等法律法規或會導致我們產生顯著增加的成本，而我們未必能將有關成本轉嫁予客戶。

於最後可行日期，我們並不知悉有關政府機關施加的環境、健康及安全法律或法規會出現任何重大不利變動或發展。無論如何，概不保證有關法律及法規未來不會出現不利變動或發展。倘我們未能適應該等變動，我們的聲譽可能會受損，我們可能會失去或未能重續執照及許可證，或我們可能須支付罰款或罰金或採取補救措施，上述任何一種情況均可能對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

我們可能無法就業務及生產設施取得或重續土地使用權及房屋所有權。

截至2018年6月30日，我們擁有總地盤面積約為34,360平方米的、用途為工業用地的兩塊地塊的土地使用權，並擁有總建築面積約為30,752.44平方米的物業。我們已就該等土地取得相關土地使用權證書及就總建築面積為28,762.5平方米的物業取得五份不動產權證書或房屋所有權證書。我們尚未取得總建築面積為1,989.94平方米的11項物業的房屋所有權證書，約佔我們擁有及佔有的物業總建築面積的6.5%，該等物業主要為用於輔助用途的房屋。我們無法向閣下保證，我們能夠於到期時重續對我們經營而言屬重要的物業的產權證書。我們作為該等物業擁有人的權利可能因欠缺所需的證書、許可證或程序而受到不利影響，且我們可能面對向我們提出的訴訟或其他法律行動及／或失去繼續經營該等物業的權利，而這或會對我們的業務、經營業績及財務狀況產生不利影響。

風險因素

我們可能不時牽涉法律及其他訴訟。

我們可能因各種原因而不時牽涉與我們的業務運營有關的法律及其他訴訟。該等訴訟通常與供應商或客戶的糾紛、勞資糾紛或侵犯知識產權的訴訟有關。大多數爭議於日常業務經營過程中發生。請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟」。我們無法向閣下保證，該等爭議或訴訟的判決將對我們有利。我們預期未來將繼續面臨法律或其他爭議，這可能產生額外的風險和損失。我們可能不時牽涉的法律或其他爭議或會損害我們的聲譽及增加我們的經營成本，並可能分散核心業務的配置資源及管理層對核心業務的注意力。我們目前或今後牽涉的任何訴訟如果敗訴，可能會對我們的聲譽、業務、財務狀況及經營業績造成重大不利影響。

截至最後可行日期，本公司牽涉入有關一名前股東葉斌先生（「葉先生」）的若干正在進行的法律訴訟中。葉先生於2009年7月辭去其於本公司任董事的最後職位。其辭職時持有本公司當時全部股本的5.7%（「相關股權」）。於2012年7月，董事會以葉先生開展有競爭性的業務活動違背了公司章程為由，通過決議以「結凍」（即結算並凍結）其相關股權。於2014年4月及12月，董事會通過進一步決議以收回及轉讓（「轉讓」）相關股權予多名現任僱員。轉讓代價合計為人民幣4.3百萬元。

葉先生自2012年起因多個事項對本公司提起若干訴訟，包括一項關於轉讓決議案有效性的訴訟（「轉讓訴訟」）。相關法院就所有該等訴訟的終審判決是駁回葉先生的訴訟請求，惟2012年7月董事會決議所載凍結相關股權被判無效，這意味著葉先生仍然有權獲得轉讓代價。於最後可行日期，我們並未向葉先生支付該轉讓代價，而下文所述與葉先生有關的法律訴訟正在進行中，進一步結果待決。

於2018年6月，葉先生向中國最高人民法院申請轉讓訴訟再審（「再審申請」）。於最後可行日期，中國最高人民法院正在審核該案件，尚未就再審申請發出裁決。

於2016年3月，葉先生對本公司提起訴訟（「股息訴訟」），要求支付股息、「股權」及利潤分配款項共計人民幣7.3百萬元及相關利息，後續將該款項增至人民幣21.3百萬元及相關利息。截至最後可行日期，股息訴訟處於二審審理階段。

於2018年7月，三名本公司前僱員對本公司向法院提出訴訟（「前僱員訴訟」），就彼等在職工持股會中的資產及其收益合共人民幣0.9百萬元連同利息提出索賠。於最後可行日期，前僱員訴訟正在一審中。

風險因素

此外，本公司與葉先生擔任股東及董事的上海眾德能源（集團）有限公司就未支付貨款進行了兩宗法律訴訟。截至最後可行日期，一宗案件（「案件一」）正在執行中，而在另一宗案件中，我們已經申請恢復執行相關判決。於2017年及截至2018年6月30日止六個月，經考慮相關事實及情況並徵詢法律顧問的意見後，我們就股息訴訟及案件一計提撥備總計人民幣12.7百萬元，該筆撥備費用於損益表「其他虧損淨額」內確認。有關詳情，請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－與一名前股東相關的法律訴訟」一節及本文件附錄一會計師報告附注30。

訴訟程序存在固有不確定因素。不能保證法院的判決將有利於我們，或在法院判我們敗訴的情況下我們不會受到重大不利影響。倘法院判我們敗訴，我們可能須作出重大金額的付款，繼而可能對我們的財務狀況及經營業績產生重大不利影響。

我們或會就若干公司擔保承擔追加責任。

於2012年至2014年期間，我們訂立了六項公司擔保（「公司擔保」），據此我們對兩名獨立第三方（「受擔保方」）就若干彼等各自的銀行貸款的償還責任提供了擔保。受擔保方隨後出現違約，本公司捲入了由相關銀行提起的各種法律訴訟中。截至最後可行日期，所有公司擔保均已到期且所有法院審判亦已結束。我們於2015年至2019年期間估計將需向有關銀行支付總計約人民幣105.4百萬元。該等總計款項中，合共人民幣32.6百萬元已於2015年至2018年6月30日期間支付，而其他款項人民幣72.8百萬元預計將於2018年7月1日至2019年期間支付。截至最後可行日期，本公司概無任何由本公司為第三方受擔保方的利益而提供的未結公司擔保，且我們已在公司章程中加入有關向除自身子公司之外的任何方提供擔保的一般禁止規定的條款。更多詳情請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－公司擔保相關的法律程序」。

儘管我們已悉數就我們公司擔保項下的估計付款責任計提撥備，但概無保證該等撥備將屬充足。由於有關銀行與我們之間達成之償還協議的實際條款與我們的估計相背離而隨後對我們的付款責任進行調整、該等償還協議條款的變化、我們付款責任的利息計算因所採納的利率或應計利息時期確定的差異而有所不同或隨後產生的有關公司擔保的額外索償，我們或須承擔公司擔保相關的追加責任。例如，由於我們公司擔保相關付款責任的估計利息開支發生變動，我們於2017年計提額外撥備人民幣2.6百萬元。此外，由於我們繼續自受擔保方索回我們的款項，包括透過法律訴訟的方式，我們或會產生額外的成本。然而，概無保證我們將獲得有利判決，或有關判決可予以成功執行，或本公司將能夠悉數索回款項或根本無法索回。上述任何一項或會對我們的財務狀況及經營業績產生重大不利影響。

風險因素

未來外匯匯率波動或會對我們的業務、財務狀況及經營業績產生不利影響。

儘管我們絕大部分的業務經營位於中國且大部分收入以人民幣計值，但我們亦產生以外幣計值的收入，例如海外銷售產品產生的收入。因此，匯率波動，特別是人民幣、歐元或美元間的匯率波動會影響我們的盈利能力並會導致我們外幣計值資產及負債的外幣換算虧損。人民幣的任何貶值或會對我們按外幣計算的淨資產及盈利的價值以及我們償還外幣債務的能力產生不利影響。

人民幣兌美元及其他貨幣的匯率不斷波動且受（其中包括）中國及全球政治及經濟狀況變動及中國政府的財政及貨幣政策等因素的影響。隨著外匯市場的發展以及利率市場化及人民幣國際化的進程，中國政府未來可能宣佈匯率制度進一步變動。我們無法向閣下保證未來人民幣兌歐元或美元將不會經歷巨大波動。

截至2018年6月30日，我們以外幣計值的資產約佔我們截至同日總資產的1.2%，而並無以外幣計值的負債。如果我們將銷售及業務經營擴展至海外，我們面臨的外匯風險或會增加。我們尚未購買任何遠期合約以對沖我們面臨的外匯風險。為配合我們海外業務的發展，我們擬繼續審慎管理我們的外匯風險。然而，重大外匯波動或會對我們的業務、財務狀況及經營業績產生不利影響。

我們面臨與計劃動用[編纂][編纂]有關的風險。

我們計劃動用[編纂][編纂]用於(i)智能燃氣流量計產品改造及配套提升項目；(ii)物聯網燃氣計量及輸配管理平台建設項目；(iii)流量計檢測實驗室項目；及(iv)主營業務相關的營運資金及其他一般公司用途。詳情請參閱「未來計劃及[編纂]用途」。

我們面臨與我們計劃動用[編纂]及實施上述項目有關的各種風險（「新項目」）。有關風險包括但不限於以下各項：

- 倘我們日後因經濟下滑、市場萎縮、競爭或其他因素而未能自現有客戶及新客戶獲得額外的採購訂單及擴大銷售，則我們可能無法充分利用新項目帶來的產能增加；
- 實施新項目時我們可能經歷延誤、成本超支及其他技術及經營困難；

風險因素

- 我們可能因技術困難、未能招聘及留任適合的研發人員團隊及與競爭對手競爭IP登記而未能成功進行新項目中的研發；及
- 我們可能因其他原因而未能自新項目獲得所預期的回報，或根本無法獲得有關回報。

此外，我們計劃將[編纂][編纂]的一部分用作智能燃氣流量計產品改造及配套提升項目，該項目涉及設備購買所需的重大資本開支。該項目可能不會如我們預期般產生利潤，或者根本不會產生利潤，同時可能會大幅增加我們的折舊費用，從而對我們的盈利能力和成本結構產生負面影響。倘上述任一風險成為現實，則其可能對我們的業務、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。

與在中國經營業務有關的風險

中國經濟、政治及社會狀況以及政府政策的變動可能影響我們的財務狀況及經營業績。

我們大部分業務、資產及營運位於中國。中國的經濟在許多方面有別於大部分發達國家的經濟，包括經濟結構、政府參與程度、發展水平、增長率、資本投資管制、外幣管制及資源分配。

過去四十年來，中國政府部門實施經濟改革措施，以強調利用市場作為資源分配的決定因素。中國政府部門不時實施不同的宏觀經濟及其他政策和措施，包括於或預期中國經濟狀況出現變化時實施緊縮或擴張性的政策和措施，以維持經濟穩定性和利用經濟增長新來源為整體目標。然而，由於經濟改革是一個持續發展的過程，經濟改革措施或會調整或修改，或在不同行業或國內不同地區出現不一致的應用情況。因此，我們在實施該等措施時可能會遇到困難，且可能因實施該等措施而受到不利影響。此外，無法準確地預測中國政治、經濟及社會狀況、法律、法規及政策的變動會否對我們目前或未來的業務、財務狀況及經營業績造成任何不利影響。

自然災害、影響公眾健康的流行病、政治動蕩、恐怖襲擊及其他重大災害等特殊事件可能對我們的業務經營及財務表現造成不利影響。

中國近年來經歷了如地震、水災、旱災、暴雨、下雪和嚴寒天氣及颱風等自然災害。此外，中國爆發任何廣泛的公眾健康問題，例如嚴重急性呼吸系統綜合症、禽流感或H1N1及H7N9型流感，可能對我們的業務、財務狀況及經營業績造成負面影響。我們的營運可能因多個健康相關因素，包括將我們的設施和僱員隔離及旅遊限制而受到影響。

風險因素

與中國法律制度有關的不明朗因素可能會限制我們可獲得的保障。

中國的法律制度類似於以成文法為基礎的大陸法制度。與普通法制度不同，過往的法院判決可作參考，惟先例價值有限。自1979年起，中國法律及法規大大加強了對中國各形式的外商投資的保障。然而，由於許多法律、規則及法規相對較新，且中國法律制度不斷迅速演變，許多法律、法規及規則的詮釋並非經常統一，執行該等法律、法規及規則亦涉及不確定因素，可能會限制我們可獲得的法律保障。舉例而言，我們可能須訴諸行政及法院程序來強制執行我們根據法律或合約享有的法律保障。由於中國行政及法院部門在詮釋及執行法定及合約條款方面具有很大的酌情權，評估及預測中國行政及法院程序的結果，以及我們在中國享有的法律保障水平與較為成熟的法律體系相比更為困難。該等不確定因素可能會妨礙我們執行與未來夥伴、服務供應商及供應商所訂立合約的能力。中國法律制度未來發展的影響無法預測，包括頒佈新法律、現有法律或其詮釋或執行的變動，或國家法律取代地方規例。該等不明朗因素可能會限制我們及其他外國投資者可獲得的法律保障。此外，中國的任何訴訟可能拖延甚久，導致大量成本以及分散我們的資源及管理層注意力。

中國政府對外幣兌換的管制可能限制我們的外匯交易，包括向我們H股持有人付息。

目前，人民幣不能自由兌換成任何外幣，外幣的兌換和匯款需要遵守中國的外匯法規。概無法擔保，在某個匯率下，我們會有足夠的外匯來滿足我們的外匯要求。在中國目前的外匯管制制度下，我們在經常賬戶下開展的外匯交易（包括於[編纂]完成後派付股息）不需要國家外匯管理局的事先批准，但是我們必須遵守與該等交易有關的若干程序規定，並且通過擁有開展相關外匯業務所需牌照的中國境內指定外匯銀行進行該等交易及執行其他程序規定。然而，我們在資本賬戶下開展的外匯交易必須由國家外匯管理局及其他適當的政府機關事先批准。

根據現有的外匯法規，在[編纂]完成後，我們將能夠以外幣支付股息而毋須國家外匯管理局的事先批准，但須遵守若干程序規定。然而，我們不排除將來中國政府可能單方面酌情就支付股息採取措施限制相關外匯政策的可能性。此外，外匯不足可能限制我們獲得足以向股東付息的外匯或滿足任何其他外匯要求的能力。

風險因素

我們的H股投資者可能須繳納中國所得稅。

根據中國現有的稅務法律、法規及規章，非中國居民個人及非中國居民企業須就我們向其派付的股利或因出售或以其他方式處置H股所實現的收益履行不同的稅務責任。一般來說，根據中國個人所得稅法，非中國居民個人須按20%的稅率繳納中國個人所得稅。除非中國與境外個人居住的司法權區之間訂有適用稅務條約減少或豁免相關稅務責任，否則我們須從股利付款中預扣有關稅款。

根據企業所得稅法，對於未在中國設立機構或場所，或雖在中國設有機構或場所但其收入與所設機構或場所無關的非中國居民企業，我們派付的股利及相關境外企業通過出售或以其他方式處置H股所實現的收益，一般須按10%的稅率繳納中國企業所得稅，而該稅率可根據中國與相關非中國居民企業所在司法權區之間的特別安排或適用條約而進一步調減。

中國稅務機構對相關中國稅法的詮釋和應用尚有不確定因素，包括非中國居民企業須繳納的資本利得稅以及通過出售或以其他方式處置H股所實現的收益須繳納的個人所得稅。中國的稅務法律、法規及規章亦可能有所變更。如適用的稅法及其詮釋或應用發生任何改變，則可能對閣下於我們H股的投資價值產生重大影響。

提請中國境外法院審理糾紛而向我們或我們居住在中國境內的管理層送達法律文書或執行非中國法院針對我們或我們居住在中國境內的管理層作出的判決時可能會出現困難。

我們的部分資產位於中國境內。由於中國尚未與大多數其他司法權區訂立相互認可或執行法院判決的條約或安排，概無法保證閣下能夠就提請中國境外法院審理糾紛而向我們或我們居住在中國境內的管理層送達法律文書，或執行非中國法院針對我們或我們居住在中國境內的管理層作出的判決。

2006年7月14日，中華人民共和國最高人民法院與香港政府簽署《關於內地與香港特別行政區法院相互認可和執行當事人協議管轄的民商事案件判決的安排（「安排」）》。根據「安排」，由當事人雙方經合意書面選擇的任何指定的中國人民法院或任何指定的香港法院於民商事案件中作出的關於給付金錢的可執行終局判決，合意當事人可向相關中國人民法院或香港法院申請確認和執行該判決。該安排於2008年8月1日生效，惟安排項下提起之任何訴訟的結果及可強制執行性仍具有不確定性。

風險因素

與[編纂]有關的風險

我們的H股過往並無公開市場，其活躍交易市場可能不會形成，且彼等交易價格可能會大幅波動。

於[編纂]前，我們的H股並無公開市場。概無法保證我們H股的活躍交易市場將於[編纂]後形成且持續。此外，我們H股的初始[編纂]預計由[編纂]（代表[編纂]）與我們訂立協議釐定，且未必反映H股於[編纂]完成後的市價。倘於[編纂]後，並無形成H股的活躍公開市場，我們H股的市價及流動性可能會受到重大不利影響，此外，我們H股的市價及交易量可能會因多種因素出現重大波動，這些因素包括：

- 我們的經營業績出現波動或與投資者及分析師的預期存在差異；
- 證券分析師對我們財務表現的估計變更；我們或競爭對手刊發的公告；
- 中國監管發展或市場變化影響我們或我們所在的行業；
- 自然災害或事故導致的任何業務中止；
- 投資者對我們以及在亞洲（包括香港及中國）的投資環境的看法；
- 我們或競爭對手宣佈進行或完成收購、戰略聯盟或合資；
- 關鍵人員加盟或離職；
- 禁售期或我們股份的其他轉讓限制的解除或屆滿；
- 向我們提出的責任申索；
- 牽涉訴訟；及
- 整體政治、經濟、財政、社會發展及股市狀況及其他因素。

風險因素

我們的股份日後在公開市場大量出售或發行新股可能對H股屆時市價及我們日後籌集資金的能力造成不利影響。

我們的股份或與我們股份相關的其他證券日後在公開市場大量出售，或發行新股或其他證券，或預期發生上述出售或發行事宜均可能導致H股市價下跌。我們的證券日後大量出售或預期大量出售（包括任何未來[編纂]）亦會對我們一次性按有利條款籌集資金的能力造成重大不利影響。此外，我們股東的持股比例可能會因我們於未來[編纂]中發行額外證券遭受攤薄。本公司發行的新股本或股本掛鈎證券亦可能較H股具有優先的權利及特權。

將大量內資股轉換為H股可能會嚴重影響H股的現行市價。

倘經轉換的H股的轉換及買賣根據必要的內部批准程序，並經中國有關監管機關（包括中國證監會）的批准妥為完成，則內資股可轉換為H股。此外，該等轉換及買賣須在各方面遵守國務院證券監督管理機構頒佈的法規及香港聯交所的規定，要求及程序。倘大量內資股轉換為H股，則H股的供應可能會大幅增加，這可能對H股的現行市價造成重大不利影響。

根據[編纂][編纂]的H股的定價與買賣之間有數個營業日的時間差。

根據[編纂][編纂]的H股的[編纂]將於[編纂]釐定。然而，我們的H股在交付（預期為[編纂]後的數個營業日）前將不會在香港聯交所買賣。於此期間，我們H股的投資者可能無法出售或買賣我們的H股。因此，由於[編纂]與買賣開始時間之間可能發生不利的市況或其他不利情況，我們H股持有人須承受H股交易價格於買賣開始前下跌的風險。

投資者的股權將因[編纂]即時大幅攤薄，日後若我們發行額外股份，股權將進一步攤薄。

[編纂]的[編纂]遠高於每股有形賬面淨值。因此，[編纂]的投資者的每股有形賬面淨值將因[編纂]遭即時大幅攤薄。

風險因素

倘業務狀況發生變化，或為未來計劃（不論是否與現有業務有關）或為收購提供資金，我們或需募集額外資金。若通過發行股本或股本相關的證券募集額外資金，而非按比例發行給現有股東，現有股東的持股比例或會降低，每股盈利和每股有形賬面淨值將減少，及／或新發行證券的權利、優先權及特權或會高於現有股東的股份。

過往宣派的股息未必代表未來的股息政策。

我們過往派付的股息金額並不代表我們的未來表現或未來派付的股息的金額。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別向當時股權持有人派付股息人民幣28.5百萬元、人民幣29.1百萬元、人民幣36.3百萬元及人民幣41.5百萬元。任何未來股息分派將由董事會建議且任何股息金額將取決於各種因素，包括我們的財務狀況、經營業績、前景、資金充足水平及董事會可能認為屬重要的其他因素。有關我們股息政策的進一步詳情，請參閱「財務資料－股息政策」。我們無法保證我們未來會否及何時派付股息。

閣下於作出投資決定時應僅倚賴我們刊發的資料，包括本文件、[編纂]及就[編纂]刊發的其他正式公告，而非倚賴報章或其他媒體所載的任何資料。

我們並無授權任何人士向閣下提供並非載列於本文件及[編纂]的資料。任何報章或其他媒體所載的據稱有關我們的任何財務資料、財務預測、估值及其他資料尚未經我們授權且我們並不就任何該等資料或刊物的適用性、準確性、完整性或可靠性發表聲明，因此不會就任何相關報章或媒體的報導或任何相關資料不適當或不完整承擔任何責任。於決定是否購買我們的H股時，閣下僅應倚賴本文件、[編纂]及就[編纂]刊發的其他正式公告內的資料。

本文件所載的前瞻性陳述須受風險及不明朗因素的規限。

本文件載有具前瞻性及使用「預計」、「相信」、「可能」、「未來」、「有意」、「計劃」、「預測」、「尋求」、「預期」、「或會」、「應當」、「應該」、「將會」或「會」等前瞻性術語及類似表述的若干陳述及資料。務請閣下注意，倚賴任何前瞻性陳述涉及風險及不明朗因素，且任何或所有該等假設可能證實為不準確，故基於該等假設作出的前瞻性陳述亦可能有誤。鑒於該等及其他風

風險因素

險以及不明朗因素，於本文件載列的前瞻性陳述不應視作我們的計劃及目標將會實現的聲明或保證，而該等前瞻性陳述須基於多項重要因素（包括本節所載者）考慮。受香港上市規則之規限，我們不擬因新增資料、未來事件或其他因素而公開更新或以其他方式修訂本文件所載的前瞻性陳述。因此，閣下不應過度倚賴任何前瞻性資料。本警示聲明適用於本文件所載的所有前瞻性陳述。

豁免嚴格遵守上市規則

為籌備[編纂]，本公司已申請下列免於嚴格遵守上市規則相關規定的豁免。

有關管理層人員留駐香港的豁免

根據上市規則第8.12條及第19A.15條的規定，我們須有足夠管理層人員留駐香港，通常指最少須有兩名執行董事常居香港。

由於本公司及我們的子公司大部分業務在中國管理及運營，以及我們執行董事長期居住於中國。我們並沒有及在不久的將來亦不預料會有足夠的管理層人員於香港派駐以符合香港上市規則第8.12條及第19A.15條的規定。

因此，我們已向聯交所申請，且聯交所已批准我們，豁免嚴格遵守上市規則第8.12條及第19A.15條的規定，惟須符合以下條件。為與聯交所維持有效的溝通，我們將執行我們與聯交所之間的以下措施：

1. 我們已委任黃友良先生及陳振偉先生為我們的授權代表（「**授權代表**」）以符合上市規則第3.05及第19A.07條的規定。授權代表將作為本公司與聯交所的主要溝通渠道。授權代表將可隨時通過電話、傳真及電郵被聯交所聯絡以及時處理聯交所的詢問，並亦可根據聯交所要求於合理期間內與聯交所會面以討論任何事宜。本公司亦會及時知會聯交所有關授權代表的任何變動；
2. 倘聯交所因任何事宜希望聯繫董事，各授權代表將隨時通過所有必要方法迅速聯繫全體董事（包括我們的獨立非執行董事）及高級管理團隊。我們已向聯交所提供每名董事的聯絡資料（即手機號碼、辦公室電話號碼、傳真號碼及電郵地址）以方便與聯交所溝通。倘有董事預期將外出，該董事將盡力向授權代表提供其住處之電話號碼或保持其手機可獲接通；
3. 除委任授權代表外，我們其中一名聯席公司秘書及香港居民陳振偉先生（「**陳先生**」）將（其中包括）擔任本公司與聯交所之間的額外溝通渠道，並處理聯交所的詢問。陳先生將通過定期會面及電話洽談（必要時）等多種方式與董事及高級管理層持續保持聯絡；

豁免嚴格遵守上市規則

4. 各非常居香港的董事均持有或可申請有效訪港證件於合理時間內與聯交所會面；
5. 我們已根據上市規則第3A.19條委任第一上海融資有限公司為我們於[編纂]後的合規顧問（「合規顧問」），由[編纂]起至我們就於[編纂]後開始的首個完整財政年度的財務業績遵守上市規則第13.46條規定當日期間為止。合規顧問可隨時聯絡我們的授權代表、董事及其他高級管理層，並於授權代表無法聯繫時作為我們與聯交所的其他溝通渠道行事；及
6. 我們已向聯交所提供至少兩名合規顧問代表的姓名、手機號碼、辦公室電話號碼、傳真號碼及電郵地址。彼等將根據上市規則第19A.06(4)條作為本公司與聯交所的合規顧問聯繫人行事。根據上市規則第19A.05(2)條，我們須確保合規顧問能隨時聯絡授權代表、董事及其他高級人員。我們亦須確保該等人士即時向合規顧問提供其因履行上市規則第3A章及第19A.06條所載合規顧問的職責而可能需要或可能合理要求的相關資料及協助。我們須確保本公司、授權代表、董事及其他高級人員與合規顧問之間有足夠及有效的溝通方式，並將確保合規顧問完全知悉我們與聯交所的所有溝通及往來。

有關委任聯席公司秘書的豁免

根據上市規則第3.28條及第8.17條，我們須委任學術或專業資格或相關經驗獲聯交所認可為有能力履行公司秘書職責的人士出任公司秘書。上市規則第3.28條附註1進一步規定，聯交所認可以下學術及專業資格：

- (a) 香港特許秘書公會會員；
- (b) 香港法例第159章《法律執業者條例》所界定的律師或大律師；或
- (c) 香港法例第50章《專業會計師條例》所界定的執業會計師。

豁免嚴格遵守上市規則

於評估「相關經驗」時，聯交所將考慮：

- (i) 該名人士於發行人及其他發行人的任職年期及其擔當的角色；
- (ii) 該名人士對上市規則以及其他相關法例及規例（包括《證券及期貨條例》、《公司條例》、《公司（清盤及雜項條文）條例》及《收購守則》）的熟悉程度；
- (iii) 除上市規則第3.29條規定的最低要求外，該名人士曾經及／或將會接受的相關培訓；及
- (iv) 該名人士於其他司法轄區的專業資格。

本公司已委任林姿嬋女士（「林女士」）為其中一名聯席公司秘書。彼於董事會及企業管理事務方面擁有豐富經驗，但目前不具備上市規則第3.28條及第8.17條項下的任何資格，且可能無法單獨達到上市規則的要求。因此，我們已委任香港會計師公會會員陳先生（彼完全滿足上市規則第3.28條及第8.17條規定的要求）作為另一名聯席公司秘書，並自[編纂]起首三年期間協助林女士掌握上市規則第3.28條附註(2)規定的「相關經驗」，從而完全符合上市規則第3.28條及第8.17條所載的規定。

陳先生將與林女士緊密合作以共同履行作為公司秘書的責任及義務，並協助林女士掌握上市規則第3.28條及第8.17條要求的相關經驗。林女士亦將獲得(a)本公司合規顧問於[編纂]起首個完整財政年度，尤其是就有關香港企業管治機制及合規問題的協助；及(b)本公司香港法律顧問就有關本公司持續遵守上市規則及適用法律法規事項的協助。此外，林女士將盡力參加相關培訓以及了解上市規則及於聯交所上市的中國發行人的公司秘書須承擔的責任。

我們已向聯交所申請，[且聯交所已批准我們]，豁免嚴格遵守上市規則第3.28條及8.17條的規定。該豁免於自[編纂]起首三年期間有效，惟須滿足條件：我們聘請陳先生（彼具備上市規則第3.28條規定的所有必需資格）協助林女士履行其作為聯席公司秘書的職責並掌握上市規則第3.28條附註2規定的「相關經驗」。

於首三年期間結束前，林女士的資格將被重新評估，以確定是否符合上市規則第3.28及第8.17條所規定的要求及是否仍需要持續協助。倘於首三年期間結束時林女士滿足所規定的所有要求，上述聯席公司秘書安排對本公司而言將不再屬必要。

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

有關本文件及[編纂]的資料

[編纂]

與我們行業排名有關的資料及統計數字

本文件載有關於我們各業務線的若干行業排名資料及統計數字。該等行業排名資料及統計數字乃基於弗若斯特沙利文以及若干政府公開數據。除特別明示外，所有行業排名均為中國工業及商用天然氣流量計業內排名。更多詳情請參閱「行業概覽」一節。

董事、監事及參與[編纂]的各方

董事

姓名	地址	國籍
執行董事 洪作斌先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 天和家園 35幢2503室	中國
黃友良先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 江灣小區 5幢304室	中國
殷興景先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 怡和城市家園 30幢601室	中國
章聖意先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 錦順嘉園 B幢3602室	中國
林姿嬋女士	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 新建小區27號 10幢502室	中國
林中柱先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 江灣小區 1幢101室	中國

董事、監事及參與[編纂]的各方

姓名	地址	國籍
林景殿先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 工人路84號	中國
非執行董事 葉小森先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 鎮府路85號402室	中國
侯祖寬先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 江灣路 錦園大廈1906室	中國
獨立非執行董事 王克勤先生	香港 黃泥涌峽道8號 蔚豪苑 A座13樓1室	中國
吳浩雲先生	香港 新界馬鞍山 西沙路599號 銀湖·天峰 6座50樓A室	中國
王靖甫先生	中國 浙江省 杭州市 藍色錢江公寓 11幢3單元1702室	中國
李靜先生	中國 浙江省 杭州市 求是路8號 公元大廈 北樓20層	中國

董事、監事及參與[編纂]的各方

姓名	地址	國籍
蘇中地先生	中國 浙江省 杭州市 西湖區 天目山路 山水人家 清水灣 12幢2單元502室	中國

監事

姓名	地址	國籍
黃希俊先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 大門四街 14-23幢601室	中國
葉思共先生	中國 浙江省 蒼南縣 靈溪鎮 塘北明珠苑 2幢304室	中國
周孝定先生	中國 重慶市 南岸區 南城大道32號 4單元3-1號	中國

更多詳情披露於本文件「董事、監事及高級管理層」一節。

董事、監事及參與[編纂]的各方

參與[編纂]的各方

獨家保薦人、[編纂]、
[編纂]

農銀國際融資有限公司
香港
干諾道中50號
中國農業銀行大廈11樓

[編纂]

本公司法律顧問

有關香港及美國法律
史密夫斐爾律師事務所
香港
皇后大道中15號
告羅士打大廈23樓

有關中國法律
海問律師事務所
中國
北京市朝陽區
東三環中路5號
財富金融中心20層

董事、監事及參與[編纂]的各方

獨家保薦人及[編纂]的法律顧問

有關香港法律
的近律師行
香港
中環
遮打道18號
歷山大廈5樓

有關中國法律
金杜律師事務所
中國
上海市
徐匯區
淮海中路999號
上海環貿廣場寫字樓一期17層

申報會計師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師
香港中環
太子大廈22樓

合規顧問

第一上海融資有限公司
香港中環
德輔道中71號
永安集團大廈19樓

[編纂]

公司資料

註冊辦事處

中國
浙江省
蒼南縣
靈溪鎮
工業示範園區

總部及中國主要營業地點

中國
浙江省
蒼南縣
靈溪鎮
工業示範園區

香港主要營業地點

香港
灣仔
告士打道56號
東亞銀行港灣中心
15樓1503室

公司網站

www.zjcnby.com
(該網站所載內容不構成本文件的一部分)

聯席公司秘書

林姿嬋女士
中國
浙江省
蒼南縣
靈溪鎮
新建小區27號
10幢502室

陳振偉先生
香港
九龍
龍坪道2號
畢架山花園2座2樓D室
(香港執業會計師、香港會計師公會會員、
澳洲會計師公會會員)

公司資料

授權代表

黃友良先生
中國浙江省
蒼南縣靈溪鎮
江灣小區
5幢304室

陳振偉先生
香港
九龍
龍坪道2號
畢架山花園2座2樓D室

提名委員會

洪作斌先生 (主席)
李靜先生
蘇中地先生
葉小森先生
王靖甫先生

審計委員會

王克勤先生 (主席)
吳浩雲先生
蘇中地先生
王靖甫先生
候祖寬先生

薪酬委員會

蘇中地先生 (主席)
林姿嬋女士
殷興景先生
王克勤先生
吳浩雲先生

[編纂]

公司資料

主要往來銀行

中國農業銀行

蒼南縣支行

中國

浙江省

蒼南縣

靈溪鎮

玉蒼路125號

中國銀行

蒼南靈溪支行

中國

浙江省

蒼南縣

靈溪鎮

玉蒼路268號

行業概覽

本章節以及本文件其他章節所載若干資料及統計數據來自我們就[編纂]委託弗若斯特沙利文獨立編製的行業報告（或稱弗若斯特沙利文報告）。此外，除另有說明者外，若干資料基於、源自或摘錄自包括政府機關及其內部機構刊物、市場數據提供者及與中國各政府機構的通信或其他獨立第三方來源在內的數據源。我們認為有關資料及統計數據的來源乃屬適當，且於摘錄及轉載有關資料時已採取合理謹慎的措施。我們並無理由認為有關資料及統計數據存在錯誤或有誤導性或遺漏任何事實致使該等資料及統計數據不實或有誤導性。董事在經合理審慎調查後確認，彼等並不知悉有關市場資料自弗若斯特沙利文報告日期以來曾發生任何重大不利變動，以致對本節所載資料構成限制、否定或不利影響。本公司、獨家保薦人、[編纂]、[編纂]或參與[編纂]的任何其他方（不包括弗若斯特沙利文）或彼等各自的董事、顧問及聯屬人士並無獨立核實有關資料及統計數據，亦無就其準確性發表任何聲明。因此，不可過分依賴該等資料。

資料來源

我們已委託弗若斯特沙利文分析及呈報我們在中國經營所在選定行業的現況及預測。我們同意就編製及使用弗若斯特沙利文報告向弗若斯特沙利文支付人民幣870,000元的費用，且董事認為此等費用反映了市場費率。除另有說明者外，本節所載市場估計或預測指弗若斯特沙利文就中國選定行業的未來發展發表的意見。

弗若斯特沙利文成立於1961年，曾就多個行業進行行業研究以及提供市場及企業戰略、諮詢及培訓服務，包括（其中包括）汽車、運輸及物流、化學工程、能源及電力系統、環保技術、電子、信息及電訊技術以及醫療及保健。在編製本報告時，弗若斯特沙利文依賴一手及二手研究所得的統計數據及資料。一手研究包括訪問業內人士及權威的第三方行業協會，而二手研究包括審閱公司年報、相關官方部門的數據庫、獨立研究報告及刊物，以及弗若斯特沙利文在過往數十年建立的獨家數據庫。

弗若斯特沙利文根據下列假設作出預測：

- 目前討論的中國的社會、經濟及政治狀況於預測期間保持穩定；
- 中國政府的天然氣流量計市場及核電設備市場相關政策於預測期間保持不變；
- 中國的天然氣流量計市場及核電設備市場受下游需求不斷增加及流量計技術增強影響持續增長。

董事經作出合理查詢後確認，自弗若斯特沙利文報告日期起，市場資料並無發生可能對本節所載資料構成限制、否定或造成影響的重大不利變動。

行業概覽

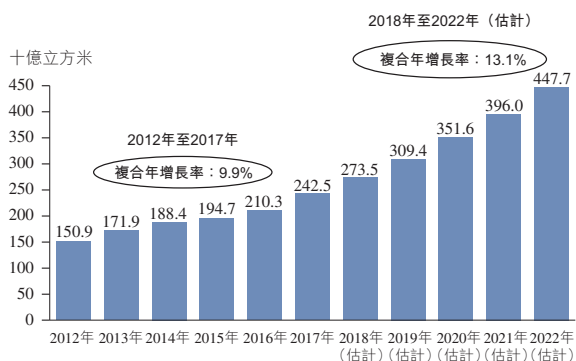
中國天然氣市場的分析

中國天然氣市場概覽

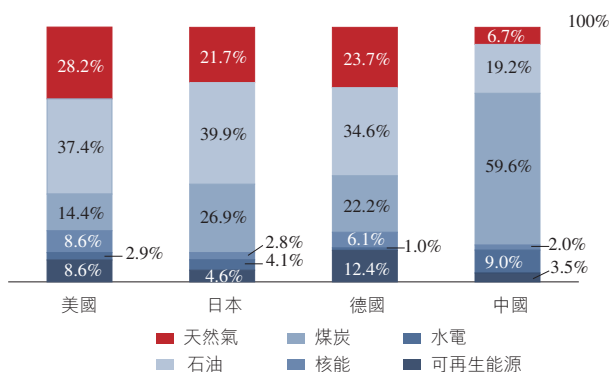
2012年至2017年期間，中國的天然氣市場快速發展。消費量自2012年的1,509億立方米增至2017年的2,425億立方米，複合年增長率為9.9%，而全球天然氣消費量的複合年增長率約為2%。

中國政府因天然氣資源的環保優勢而鼓勵其發展。於2017年，天然氣消費量佔中國一次能源消費總量的比例為6.7%。然而，該比例遠低於美國(28.2%)、日本(21.7%)及德國(23.7%)。參照十三五規劃，預期天然氣消費量將於2022年達至4,477億立方米，2018年至2022年的複合年增長率為13.1%。

2012年至2022年（估計）
中國天然氣消費量



2017年美國、日本、德國、
中國的一次能源消費結構



資料來源：國家統計局、BP、弗若斯特沙利文

於2012年，中國的城市天然氣管道長度約為342,800千米，2012年至2017年另外鋪設的管道約為264,400千米，複合年增長率為12.1%。由於天然氣管道是天然氣行業的重要基礎設施，預計城市天然氣管道將於2022年達到約981,000千米，2018年至2022年的複合年增長率為10.0%。

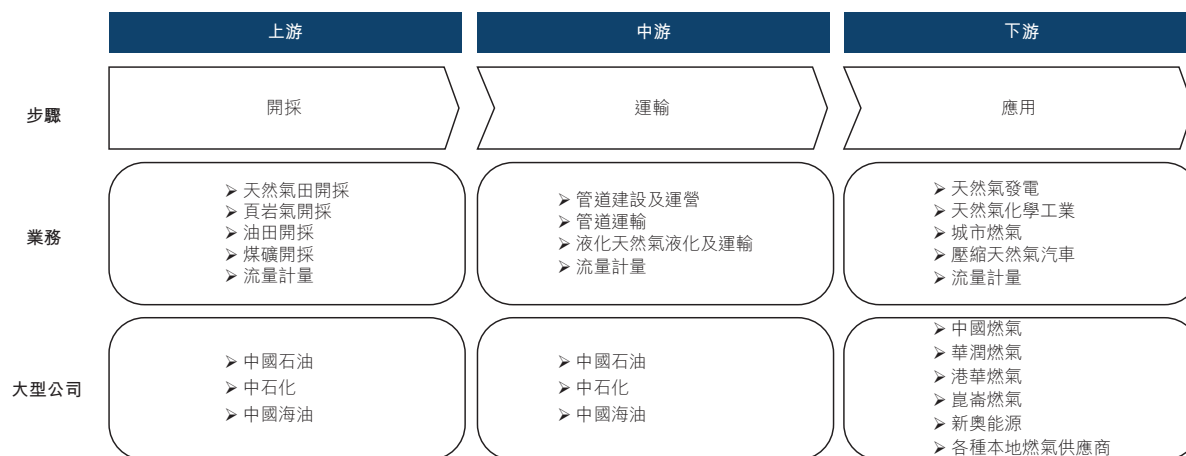
中國天然氣行業的價值鏈

天然氣行業的價值鏈包括開採、運輸及應用。這三個步驟均需要流量計量，因其在不同參與者之間的天然氣交易中發揮重要作用。處理此類流量計量的儀錶為流量計。

行業概覽

在中國天然氣行業內，上游市場主要集中於三家大型國有企業（即中國石油天然氣集團公司（「中國石油」）、中國石油化工集團公司（「中石化」）及中國海洋石油總公司（「中國海油」）），下游市場則相對分散。中國燃氣控股有限公司（「中國燃氣」）、華潤燃氣控股有限公司（「華潤燃氣」）、香港中華煤氣有限公司（「港華燃氣」）、中石油崑崙燃氣有限公司（「崑崙燃氣」）及新奧能源控股有限公司（「新奧能源」）為中國五大全國性天然氣供應商，佔中國2017年年度天然氣消費總量的近40%。

中國天然氣行業的價值鏈分析



資料來源：弗若斯特沙利文

中國天然氣行業的發展動力

環境問題：中國於巴黎氣候協議中承諾了一系列節能減排目標。為實現該等目標，天然氣因其作為清潔能源的環保優勢，其消費量預期將會增加。

天然氣行業的有利政策：中國政府頒佈了一系列政策推進天然氣發展，如十三五規劃設定的目標為到2020年將天然氣消費量佔一次能源消費總量的比重增加到10%（2017年為6.7%）。於2017年7月，中華人民共和國國家發展和改革委員會亦出台《加快推進天然氣利用的意見》，旨在進一步促進天然氣利用。預期該等有利政策將刺激中國天然氣行業於未來數年快速發展。

煤改氣工程：為改善環保，中國政府推動將燃煤鍋爐改為燃氣鍋爐的工程，且多項工程正在中國開展。西氣東輸工程等重點天然氣運輸工程為煤改氣工程提供了基礎設施。隨著該等工程的推進，中國的天然氣行業亦隨之不斷發展。

工業及商業使用需求增加：天然氣行業的主要下游市場，如工業鍋爐、餐飲及酒店業以及天然氣汽車，實現平穩發展。天然氣的工業及商業使用需求增加亦刺激了天然氣行業發展。

行業概覽

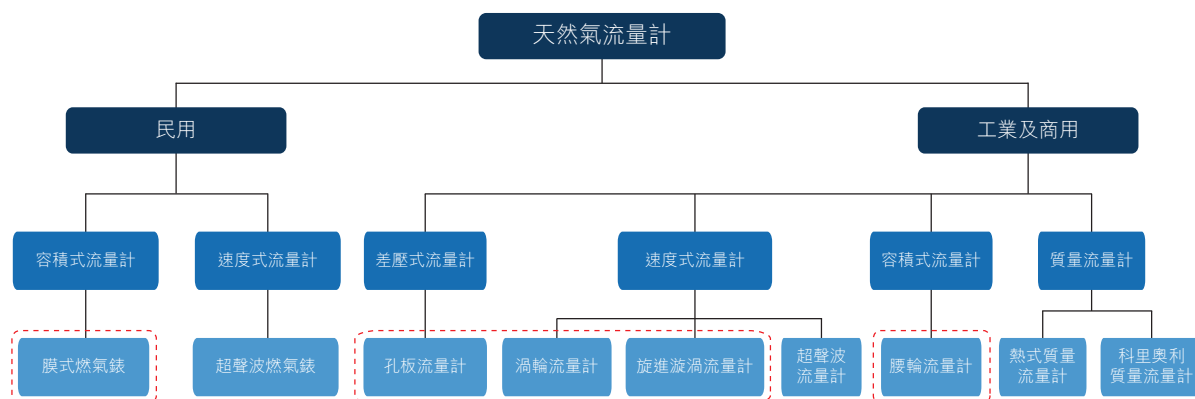
中國天然氣流量計市場的分析

天然氣流量計的定義及分類

天然氣流量計量儀錶被稱為天然氣流量計。流量計為計量一根管道中的氣體或液體流量的精密儀器。天然氣流量計被廣泛用於民用、商業及工業領域以計算所生產、運輸及消耗的天然氣流量。

與民用天然氣流量計相比，工業及商用天然氣流量計的準確性、耐久性及可靠性標準更高。因此，工業及商用天然氣流量計的利潤率通常高於民用天然氣流量計的利潤率。

天然氣流量計的分類



本集團供應的產品類型

資料來源：弗若斯特沙利文

中國天然氣流量計市場的市場規模

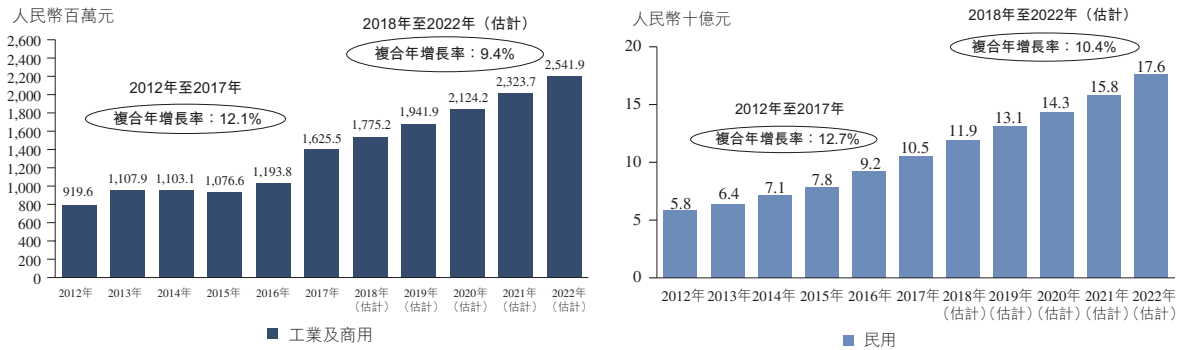
由於中國加強城鎮化建設及對天然氣行業實施有利政策，在此環境下，民用和工業及商用天然氣流量計市場於2012年至2017年均經歷快速發展。

工業及商用天然氣流量計市場的總銷售收入自2012年的人民幣919.6百萬元增至2017年的人民幣1,625.5百萬元，此期間的複合年增長率為12.1%。由於十三五規劃為擴大中國的天然氣使用設定了宏偉目標，預期銷售收入將於2022年達到人民幣2,541.9百萬元，2018年至2022年的複合年增長率為9.4%。

就民用市場而言，民用天然氣流量計市場的總銷售收入自2012年的人民幣58億元增至2017年的人民幣105億元，此期間的複合年增長率為12.7%。隨著中國城鎮化建設進一步發展及智能燃氣錶問世，預計民用市場的銷售收入於2022年將達到人民幣176億元，2018年至2022年的複合年增長率為10.4%。

行業概覽

2012年至2022年（估計）中國天然氣流量計銷售收入



資料來源：弗若斯特沙利文

中國天然氣流量計市場的發展動力

天然氣行業快速發展：作為一種高效清潔能源，天然氣在改善中國能源結構以實現環保方面至關重要。自2012年至2017年，中國天然氣行業經歷快速發展時期，預計2018年至2022年將繼續增長。天然氣行業的快速發展將促進天然氣流量計市場快速發展。

天然氣管道建設增加：中國天然氣發展十三五規劃旨在在全國範圍內擴建天然氣管道網絡。預期城市天然氣管道總長度於2022年將擴展至約981,000千米。持續大規模新建天然氣管道將令天然氣流量計需求增加。

城鎮化進程加快：於2017年，中國的城市人口為813.5百萬人，城鎮化率為約58.5%。隨著中國加快城鎮化建設，預期到2022年城鎮化率將超過60%。中國的城鎮化發展加快，將使天然氣需求增加，進而刺激天然氣流量計市場的發展。

中國天然氣流量計市場的發展趨勢

智能燃氣流量計增多：天然氣流量計系統越來越智能化。結合機械式燃氣流量計、自動讀錶系統及在線自助平台，智能燃氣流量計可使計量系統更高效、準確。智能卡預付費燃氣錶已被民用天然氣用戶以及正被工業及商用天然氣用戶廣泛使用。此外，智能天然氣網絡由數據採集設備、管道檢查系統、調度系統及其他管理工具組成，可更有效地監測、分析及管理天然氣系統。

行業概覽

新興計量技術：隨著中國天然氣行業的發展，新興計量技術（包括超聲波天然氣流量計及能源天然氣流量計技術）已被引入中國。超聲波天然氣流量計具備使用壽命長、噪音更低、精確更高的優勢，已被廣泛應用於歐洲及日本的住宅市場。能源天然氣流量計用於計量天然氣交易中的可用能源，已被應用於美國及歐洲市場。未來或會引進或發明更領先的技術以滿足中國天然氣行業的進一步發展。

中國天然氣流量計市場的准入壁壘

資質要求：天然氣流量計為國家質檢總局管理的中國政府強制性檢測計量儀錶清單中的關鍵交易計量裝置。此外，在生產和銷售天然氣流量計前，企業必須取得中國計量認證及型式批准證書。為取得中國政府的該等證書，企業須具有強大的設計及產能，及獲得相關全性能測試報告。該等證書對於新進入者進入天然氣流量計市場而言極為重要但同時卻難以取得。

技術實力：為了同追求更加準確及智能的氣體流量計的行業趨勢與時俱進，燃氣流量計提供商需要在軟件開發、控制系統及計量準確性改進方面具有領先的技術實力。對於在天然氣產業架構愈發複雜的情況下要滿足更高產品需求以及在面對日趨激烈的市場競爭要提升產品競爭力的提供商而言，核心技術實力最為重要。新進入者在進入該市場時難以掌握先進的生產技術及研發能力。

品牌知名度：主要天然氣流量計提供商已建立卓越的品牌形象及信譽，此乃基於客戶對其產品質量及服務的信任。由於客戶通常注重可靠的產品表現記錄，故新進入者難以在短期內建立其記錄及積極的品牌形象。

分銷及售後服務網絡：建立完善的分銷及售後服務網絡對天然氣流量計供應商而言乃屬必要，因為客戶喜歡直接服務及及時的技術支持。然而，建立及維持網絡的過程成本較高且耗時。故新進入者難以在短期內實現完善的分銷及售後服務網絡。

中國天然氣流量計市場的競爭格局

中國工業及商用天然氣流量計市場的市場集中度較高。於2017年，按收入計，前兩大供應商佔總體市場約74.4%的份額，前五大供應商佔總體市場83.9%的份額。於2017年，本集團在工業及商用天然氣流量計市場排名第二，收入為人民幣597.9百萬元，佔據36.8%的市場份額。過去三年，蒼南儀錶的市場份額不斷增加。於2015年及2016年，蒼南儀錶於工業及商用天然氣流量計市場的市場份額分別為27.6%及32.4%。

這一市場的主要參與者更有可能受到下游客戶的信賴和喜愛，因為該等市場的領先企業在強大的品牌、先進的技術、持續的研發支出、穩固的客戶關係以及完善的服務網絡方面具有顯著的競爭優勢。

行業概覽

2017年中國工業及商用天然氣流量計供應商的市場份額（按銷售收入計）



資料來源：弗若斯特沙利文

中國民用天然氣流量計市場競爭激烈且高度分散，原因是該市場擁有近100名市場參與者，且市場准入壁壘較工商業天然氣流量計市場而言較低。因此，於2017年，民用天然氣流量計市場的市場集中度較低；於2017年按收入計前五名中國市場參與者的總市場份額低於20%。於2017年，本集團的民用天然氣流量計收入約為人民幣59.5百萬元，市場份額為0.6%。

中國核能發電市場的分析

總體而言，儘管福島核事件對核能發電市場產生負面影響，但就裝機容量而言，中國的核能發電市場於過去數年仍經歷了快速發展。於2012年，中國的累計核電裝機容量為12.6吉瓦，且於2017年進一步增加至35.8吉瓦，複合年增長率為23.3%。

預計中國的核電裝機容量於2018年至2022年將按11.7%的複合年增長率增長，到2022年達到64.4吉瓦。

中國核電設備市場的分析

核電設備的定義及分類

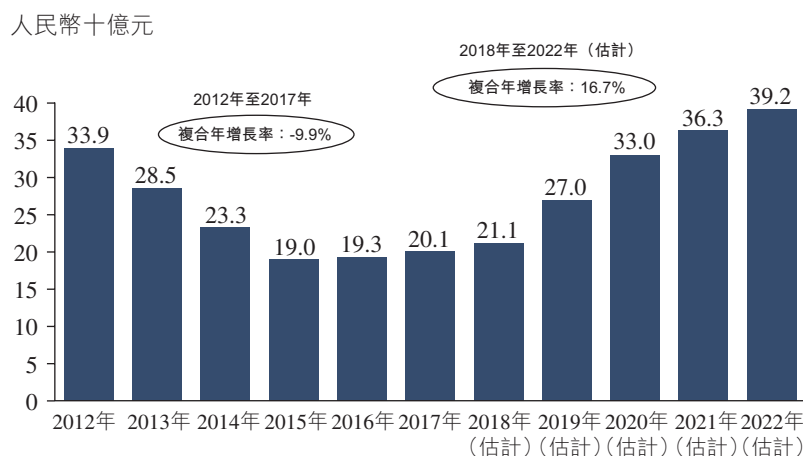
核電設備指用於運行核能發電的核能發電設施所用的設備。核電設備通常分為兩類：(i)核級機械設備，主要包括核級泵、安全閥、管道及壓力容器；及(ii)核級電氣設備，主要包括核級節流裝置、發電機及電纜。用於核能發電的節流裝置是核電廠最常採用的流量計，用於測量和控制液體或蒸汽的流量。

行業概覽

中國核電設備市場的市場規模

核電設備市場是整個核能發電市場的重要部分，已隨著核能發電市場出現波動。於2017年，核能發電設備的銷售收入為人民幣201億元，較2012年的人人民幣339億元有所下降，該期間的複合年增長率為-9.9%。由於2015年中國決定恢復沿海核電站的建設，預計未來數年核電設備市場將恢復正向增長。預期中國核電設備市場的銷售收入將於2022年達到人民幣392億元，2018年至2022年的複合年增長率為16.7%。

2012年至2022年（估計）中國核電設備的銷售收入



資料來源：弗若斯特沙利文

核電設備市場的發展動力

對核電站的持續需求：根據能源發展十三五規劃，中國將於近幾年開始推進先進的第三代壓水反應堆項目，此舉將帶動對核電站建設的需求。因此，十三五規劃期間將需要更多的核電設備。

更多的出口機會：在核電領域，中國政府始終提倡「走出去」戰略，已實現多項成果。例如，中廣核已取得政府批准參與英國核電市場。此外，由中核集團建設的巴基斯坦恰希瑪核電站已於2017年6月已實現電網連接。隨著中國更多地參與國際核電市場，預期中國製造的核電設備出口量將增加。

中國核電設備市場的發展趨勢

更高的安全標準：隨著技術進步，核電站正變得更加安全。從第一代至第四代核電，安全性的提高促成了安全標準的重大進步。因此，隨著核電技術更新，核電設備須不斷滿足更高的安全標準。

行業概覽

國際合作日益增加：受中國政府「一帶一路」戰略的刺激，預計中國與其他國家在核電領域的國際合作將會增加。核能發電被廣泛認為是清潔能源，能有效緩解電力短缺問題。隨著中國核電行業越加完善，預期中國核電設備供應商將不斷增加在海外核電項目的參與度。

中國核電設備市場的准入壁壘

高技術標準：核電設備必須滿足高於普通熱電站標準的核級技術標準。例如，計量裝置須能抗擊最低7.0級地震。該等高標準需要更先進的技術、更好的生產技術、先進的加工設備及足夠的行業經驗。高技術標準將是新進入者面臨的極大挑戰。

有限的客戶資源：中國僅有三家核能發電企業（即中核集團、中廣核及國家電投）。由於認證程序複雜及質量風險不明確，該等企業基本不願變更其主要供應商。因此，與現有的核電設備供應商相比，新的參與者並無客戶資源優勢。

中國流量計市場及核電裝備市場的潛在威脅分析

不斷上升的原材料成本。近五年來，天然氣流量計的主要原材料鋁及鋼的價格因市場產能過剩而呈現下滑趨勢。然而，隨著中國環境政策及供給側結構性改革的進一步落實，預期該等原材料的價格日後將隨著中國總產能的下降而有所上揚，從而可能對天然氣流量計市場的增長產生不利影響。

核電項目延期落地。儘管國家政策有利於中國核能發電行業的發展，但新核電項目的落地取決於多種因素，包括資本及技術實力以及國家監管機構的審批。中國規劃中的新核電項目的進度可能會延期。在此情況下，核電設備的採購進度亦會推遲，從而可能對中國核電設備市場的未來增長造成影響。

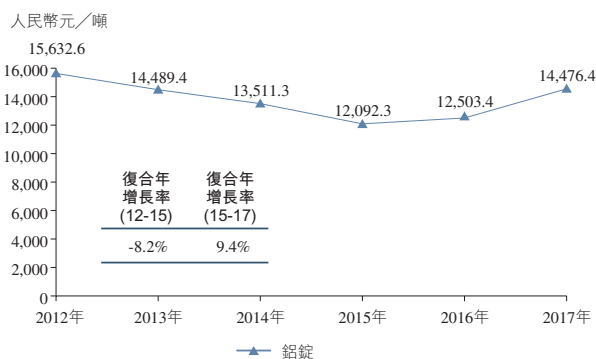
中國流量計市場原料成本分析

鋁及鋼是流量計外殼及組件的主要原料。隨著中國經濟放緩以及鋼及鋁行業產能過剩，鋁及鋼的價格於2012至2015年間均出現下跌。鋁錠(A00)的價格從2012年的每噸人民幣15,600元下跌至2015年的每噸人民幣12,100元，鋼材的價格指數亦從2012年的112.3下跌至2015年的66.8。

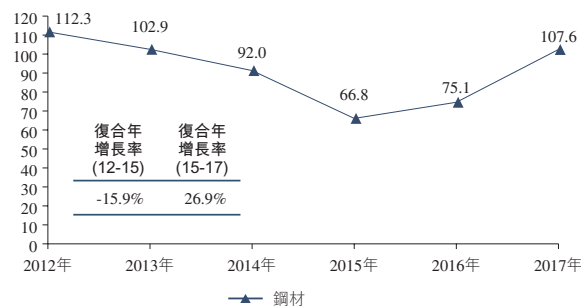
行業概覽

於2016年，由於去產能化之後鋼及鋁的庫存量下降，煤、鐵及氧化鋁的價格開始上升。因此，鋁錠及鋼材的價格亦於下落後回升。鋁錠價格於2016年上升至每噸人民幣12,500元，鋼的價格指數於2016年回升至75.1。於2017年，鋁錠價格及鋼材價格指數分別上漲至每噸人民幣14,500元及107.6。隨後幾年，受鋼材限產環境政策的影響，鋼材價格預期持續走高。同樣，就鋁而言，由於恢復產能的成本高昂，產能下降將進一步導致鋁價格上漲。

中國鋁錠(A00)平均價格，2012年至2017年



中國鋼材價格指數，2012年至2017年



附註：

- (1) A00指純度不低於99.7%的鋁錠。
- (2) 上圖所示各年的鋼材價格指數為當年的月度指數平均數。(1994年4月為100)

資料來源：國家統計局、中國鋼鐵工業協會、弗若斯特沙利文

此外，因供應充足及製造成本降低，2012年至2017年本公司用於製造流量計的芯片及傳感器等電子元器件的價格總體下跌。

歷史、發展及公司架構

本公司歷史及發展

本公司的前身平陽縣馬站儀錶廠於1977年在平陽開展業務經營，並於1982年9月在浙江省蒼南縣工商行政管理局登記成立「蒼南縣儀錶廠」。浙江省蒼南縣歷史上屬平陽縣轄域，於1981年獨立設縣。在蒼南縣獨立設縣前，蒼南縣儀錶廠在平陽縣曾有業務經營，並於蒼南縣獨立設縣後歸入蒼南縣轄域並在蒼南縣工商行政管理局登記成立。

蒼南縣儀錶廠於1982年9月成立時為縣屬大集體企業，其後變更為全民所有制與集體所有制聯營以及集體所有制企業，並於1999年4月改制為股份合作制企業，以及於2015年4月改制為有限責任公司。2015年5月，本公司將名稱變更為「浙江蒼南儀錶集團有限公司」。

2017年2月，為本公司重組[編纂]的目的，本公司相關股東以與註冊資本相等的價格將委託予彼等於本公司的股份轉讓予華實有限合夥、昌華有限合夥、東星有限合夥及蒼怡有限合夥。2017年6月，洪先生、黃先生等26名自然人、華實有限合夥、昌華有限合夥、東星有限合夥及蒼怡有限合夥簽訂《浙江蒼南儀錶集團股份有限公司發起人協議》，本公司於同月改制為股份有限公司，並取得變更後的營業執照，企業名稱變更為「浙江蒼南儀錶集團股份有限公司」，註冊資本為人民幣51.89百萬元，主營業務為工業及商用燃氣流量計製造和銷售。

發展里程碑

年份	事件
1977年	本公司的前身平陽縣馬站儀錶廠在平陽開展業務經營。
1982年	蒼南儀錶廠登記成立。
1998年	為響應西氣東輸城市燃氣化項目要求，成功開發了帶溫度、壓力補償的智能流量積算儀，促進企業業務從油田市場向城鎮燃氣市場拓展。

歷史、發展及公司架構

年份	事件
1999年	完成股份制改造，確立為股份合作制企業。 遷至蒼南縣靈溪鎮工業示範園區，佔地面積為13,610.5平方米。
2001年	LUXZ智能旋進漩渦流量計和LWQZ智能渦輪流量計分別獲得「國家重點新產品」稱號，標志着企業改制後技術創新取得突破。 企業首次被認證為高新技術企業。
2003年	LLQ系列氣體羅茨流量計獲認證為省級優質產品並實現量產，為本公司在開拓城鎮燃氣計量市場又新添一項有競爭力的新產品。
2005年	與中國領先核研究設計院之一簽訂協議合作開發用於核電站的核級節流裝置，標誌著我們進入核電行業。
2006年	開發了帶預付費，無線遠傳功能的流量計，實現燃氣計量技術向智能化、網絡化發展。
2007年	「東星」商標被認定為浙江省著名商標。
2010年	與全球著名核電巨頭簽訂流量測量孔板項目供貨合同。
2013年	GFO Europe註冊成立。
2014年	CNiM-RM系列氣體腰輪流量計通過荷蘭NMI認證，本公司產品達到歐盟的准入要求。 與中國領先石油公司天然氣運輸管道分公司聯合研制LWQG氣體渦輪流量計（最大工作壓力12MPa）。

歷史、發展及公司架構

年份	事件
2015年	浙江蒼南儀錶廠改制為浙江蒼南儀錶有限公司並進一步變更名稱為浙江蒼南儀錶集團有限公司。
2016年	<p>浙江蒼南智能流量儀錶研究院被浙江省科學技術廳、浙江省發展和改革委員會及浙江省經濟和信息化委員會認定為省級企業研究院，充分發揮其在引領行業技術進步、實施創新驅動發展戰略中引導示範作用。</p> <p>我們牽頭起草「浙江製造」團體標準T/ZZB 0108-2016《氣體渦輪流量計標準》並參與起草T/ZZB 0110-2016《氣體腰輪流量計標準》，該等起草角色標志著本公司於各相應流量計領域的領先地位。</p> <p>完成了雲服務管理平台的自主研發，並在阿里雲上建立我司自己的雲服務平台，手機APP及蒼南儀錶雲服務微信平台亦正式投入使用。</p>
2017年	浙江蒼南儀錶集團有限公司改制為浙江蒼南儀錶集團股份有限公司。
2018年	公司向一獨立第三方出售GFO Europe 100%股權。

歷史、發展及公司架構

我們的子公司

截至最後可行日期，我們的子公司包括：

子公司名稱	註冊 成立地點	註冊 成立時間	註冊資本	本公司 持股	主要業務範圍
東星軟件	中國	2012年 11月14日	人民幣 11,902,500元	100%	軟件、硬件技術的開發、銷售；智能儀器儀錶（不含計量儀器儀錶）的製造、銷售；經營進出口業務。
東星能源	中國	2015年 5月4日	人民幣 20百萬元	65%	新能源、儀器儀錶、石化及核電配套設備、燃氣設備及壓力容器的研究、製造及銷售；自營和代理各類商品和技術的進出口。
東星智能	中國	2015年 5月4日	人民幣 31.80百萬元	78.66%	燃氣錶及配套產品的研究、製造及銷售。

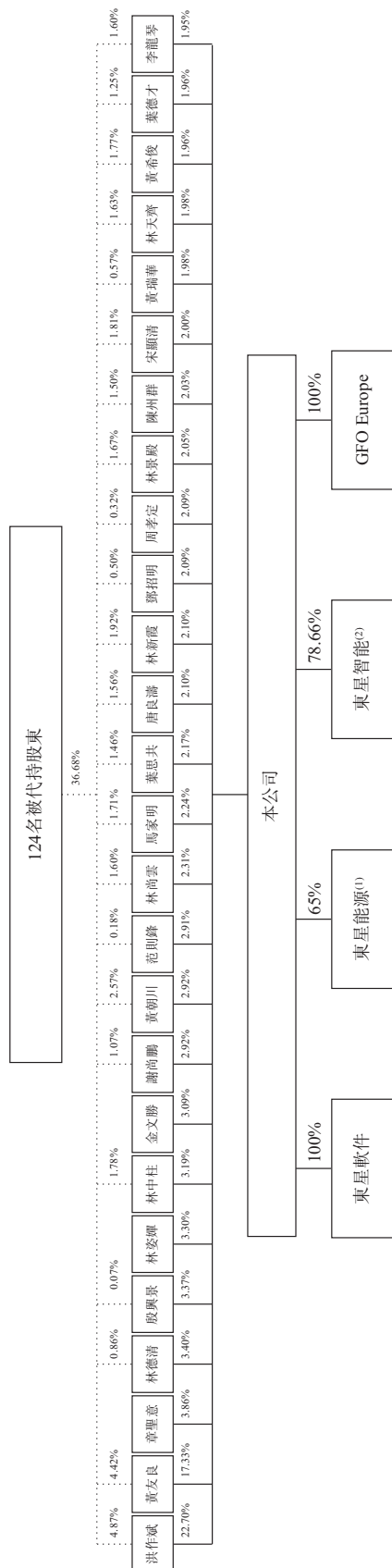
重組及公司架構

1. 關於本公司股東層面的重組

截至2017年2月，本公司的實際股東為150名自然人，其中26名自然人為經當地工商記名股東，124名自然人委託該等工商記名股東持股。

歷史、發展及公司架構

下圖載列本公司於委託持股重組及本公司改制為股份有限公司之前的公司架構：



註：

- (1) 東星能源的少數股東為：謝尚鵬(10%)、劉傑(5%)、林天齊(5%)、方傳勝(2.5%)、黃米紅(2.5%)、陳建(2.5%)、黃崇梁(2.5%)、魏洪權(2.5%)及顏厥全(2.5%)。除謝尚鵬以及林天齊外，全部該等少數股東均為獨立第三方。謝尚鵬先生及林天齊先生均為東星能源的董事及高級管理層成員，而謝尚鵬先生亦為本公司的一名高級管理層成員。
- (2) 東星智能的少數股東為：金文勝(5.33%)、馬家明(5.33%)、董克政(2.67%)、董如鋼(2.67%)、方祖馮(2.67%)及葉德才(2.67%)。除金文勝、方祖馮及葉德才以外，全部該等少數股東均為獨立第三方。金文勝先生及方祖馮先生均為東星智能的董事及高級管理層成員。而金文勝先生亦為本公司的一名高級管理層成員。葉德才先生為東星能源的董事兼高級管理層成員。
- (3) 上述26位自然人記名股東所持股權數字均為自有持股和委託持股的總和(如有)。
- (4) 於2017年1月1日，本公司最大股東洪先生合共持有本公司已發行股份總數的約22.70%(其分別佔彼自有持股及委託持股的約17.83%及4.87%)。

歷史、發展及公司架構

考慮到本次[編纂]的需要，並為清晰化股權結構的目的，本公司決定在[編纂]前對以上委託持股結構進行解除。

為解除委託持股，本公司124名被代持人作為有限合夥人，於2017年2月14日根據彼等各自於本公司的持股情況按比例分別設立了東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥四家合夥企業，隨後26名代持人將其委託持有的124名被代持人的本公司股權轉讓予該四家合夥企業。本公司已於2017年3月7日獲簽發有關該等轉讓的變更後的營業執照。

就解除委託持股，本公司124名被代持股東於2017年2月出具《確認及授權書》，確認：(1)被代持人於2011年起委託代持股東作為其對本公司股權的委託股東，以代其行使各項出資人相關權利、履行各項出資人相關義務；(2)被代持人為相應股權的實際持有人，其所持本公司股權及委託持股行為不存在任何權屬爭議或糾紛或者潛在權屬爭議或糾紛；(3)被代持人知悉並同意本公司（包括其前身蒼南儀錶廠）自設立以來的歷次與其所持本公司股權有關的涉及股份轉讓、增資、企業改制、利潤分配等內容的所有股東決議及其他相關企業行為以及職工持股會所持本公司股權事宜等職工持股會相關事項並確認其效力；(4)被代持人同意授權代持人將委託持有的本公司所有股權及與股權相關的全部權利、義務轉讓予被代持人設立的有限合夥企業，並由代持人與有限合夥企業簽署股權轉讓協議，解除委託持股事項；及(5)委託持股的形成與解除均為被代持人本人真實、自願及有效的意願表示。

2017年6月14日，本公司改制為股份有限公司。

2. 關於GFO Europe的處置

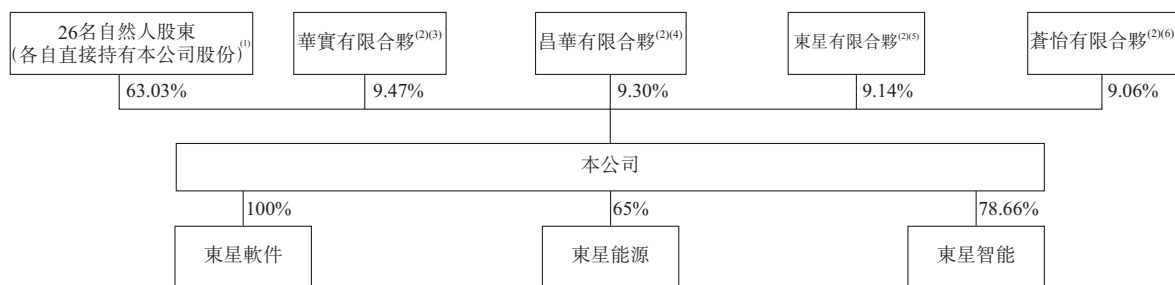
於業績記錄期，GFO Europe於本公司收入中佔比較低且錄得虧損淨額。基於我們對其業務前景不樂觀的評估，董事會於2018年1月通過處置GFO Europe的決議案。本公司於2018年1月25日與一家獨立第三方簽訂協議轉讓其持有的GFO Europe全部股份，轉讓對價為145,000美元。上述145,000美元對價經公平磋商後釐定，並參考（並經董事確認）根據獨立估值師發出的估值報告評估得出的GFO Europe於2017年7月31日的資產淨值，並經考慮其後續業務營運根據GFO Europe

歷史、發展及公司架構

截至2017年12月31日的管理賬目作出進一步調整。我們預期將錄得處置最低收益，並因此預期GFO Europe轉讓不會對我們於2018年財務業績造成任何重大影響。此次轉讓已於2018年1月29日完成，本公司自此退出GFO Europe的經營，其海外銷售業務將通過海外直銷和第三方進出口商等途徑進行。

3. 重組後的公司架構

下圖載列本集團於最後可行日期的持股及公司架構：



註：

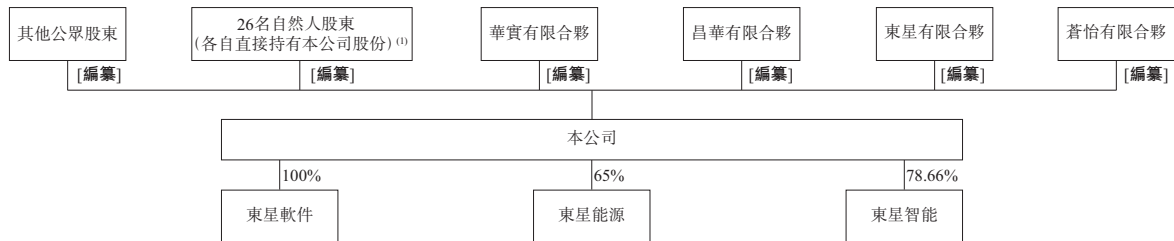
- (1) 截至最後可行日期，26名自然人股東包括：洪作斌(17.83%)、黃友良(12.91%)、章聖意(3.86%)、殷興景(3.30%)、林姿嫻(3.30%)、金文勝(3.09%)、范則鋒(2.74%)、林德清(2.54%)、謝尚鵬(1.85%)、周孝定(1.77%)、鄧招明(1.60%)、黃瑞華(1.42%)、林中柱(1.41%)、葉思共(0.71%)、林尚雲(0.71%)、葉德才(0.71%)、馬家明(0.53%)、陳州群(0.53%)、唐良濤(0.46%)、林天齊(0.36%)、林景殿(0.31%)、李龍琴(0.28%)、黃朝川(0.28%)、黃希俊(0.19%)、林新霞(0.18%)及宋顯清(0.18%)。
- (2) 東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥於2017年2月14日於中國成立為合夥企業，以進行本公司[編纂]前的持股結構重組。截至最後可行日期，東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥的股權乃分別由33名自然人、32名自然人、31名自然人及32名自然人持有。根據中國法律成立合夥企業，唐良濤先生、李龍琴女士、黃朝川先生及林景殿先生分別擔任東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥的執行事務合夥人，持有東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥各自合夥股權的0.78%、0.79%、0.77%及0.75%。
- (3) 截至最後可行日期，華實有限合夥的有限合夥人包括：侯祖寬、張篤君、葉友見、吳輔弼、鄭德盛、董克惠、華麗敏、蔡存加、陳菲菲、溫小芳、劉細輝、顏寶珍、徐雪真、洪淑拉、曾麗珠、林細妹、林明玲、林必概、洪麗娜、鄭娟平、鄭祖樂、陳素華、張莉莉、張祖建、黃淵紅、游世超、侯愛弟、顏鴿子、陳小紅、鄭超雪及蔡君。
- (4) 截至最後可行日期，昌華有限合夥的有限合夥人包括：葉小森、范則藝、夏細鴻、梁奕松、侯素玲、董小紅、陳麗雲、林春紅、夏素彬、陳寶玉、范愛娥、廖建華、張淑萍、曾美嬌、金容容、張玉玲、華祖其、張祖真、項麗和、顏翠蘭、蔡生雪、李丕藝、林淑雲、朱美蓮、吳麗芬、周錢芬、陳禮輝、方小寶、范旭群及黃志東。
- (5) 截至最後可行日期，東星有限合夥的有限合夥人包括：徐小陽、周崇銀、何孔明、周義鐵、蔣賢品、卓步選、陳其慧、范旭艷、肖雲鞏、顏貽珍、黃建紅、李中陽、薛春玲、聶宏芳、郭雄雙、沈華同、陳爾旺、吳超國、吳大利、朱家居、顏斌、潘友望、侯新泉、陳詩賢、劉傑、陳立、柳善蒲、沈旭芬、項楓、黃品余、蔡存密及陳以常。

歷史、發展及公司架構

- (6) 截至最後可行日期，蒼怡有限合夥的有限合夥人包括：黃麗雲、沈華珠、方祖馮、鄭中榮、華懷玉、王訓友、鄭計凡、楊德儉、陳海雲、林孝堅、楊德引、鄭德賢、李如儲、朱家亮、鄭青青、鄭彩平、鄭恩紅、顏美珍、葉萍萍、鄭海萍、陳會均、華允樂、葉維省、陳斌、施青華、董克歐、陳建、顏厥全、王道棟、葉友柱、方傳勝。

4. [編纂]後的公司架構

下圖載列緊隨[編纂]完成後本集團的持股及公司架構（假設[編纂]未獲行使）：



註：

- (1) 緊隨[編纂]後26名自然人股東包括：洪作斌[編纂]、黃友良[編纂]、章聖意[編纂]、殷興景[編纂]、林姿嬋[編纂]、金文勝[編纂]、范則鋒[編纂]、林德清[編纂]、謝尚鵬[編纂]、周孝定[編纂]、鄧招明[編纂]、黃瑞華[編纂]、林中柱[編纂]、葉思共[編纂]、林尚雲[編纂]、葉德才[編纂]、馬家明[編纂]、陳州群[編纂]、唐良濤[編纂]、林天齊[編纂]、林景殿[編纂]、李龍琴[編纂]、黃朝川[編纂]、黃希俊[編纂]、林新霞[編纂]及宋顯清[編纂]。

業 務

概覽

本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商。我們的經營可追溯至1977年。憑借逾四十年的行業經驗，本公司專注於製造及銷售多種工業及商用燃氣流量計產品，該等產品一般被燃氣運營商用於測量燃氣流量。我們開展集研發、製造、銷售和售後服務於一體的綜合業務。根據弗若斯特沙利文的資料，本公司按照2017年收入在中國工業及商用燃氣流量計行業當中排名第二，工業及商用燃氣流量計產品銷售收入為人民幣597.9百萬元，市場份額為36.8%。

通過覆蓋中國大部份省份的廣泛銷售網絡，本公司主要向中國的燃氣運營商銷售我們的工業及商用燃氣流量計產品。本公司的主要客戶包括中國燃氣行業的若干領先企業集團。我們與主要客戶建立了長期穩定的關係。特別是，四家中國領先的燃氣企業集團於業績記錄期間持續位列本公司的五大客戶之中。截至2018年6月30日，我們已與該等客戶維持9至14年的業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司向五大客戶的銷售分別佔本公司收入約33.7%、34.6%、35.5%及35.6%。

近年來，本公司將工業及商用燃氣流量計產品銷往中國境外，例如東南亞及歐洲的客戶。我們生產的多款工業及商用燃氣流量計產品已獲認證為符合歐洲及ISO標準。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司收入當中分別約0.6%、0.9%、0.9%及0.5%源於海外銷售。

本公司通過中國浙江省蒼南縣的兩處自有生產基地製造產品。近年來，通過產業升級，本公司拓展了對於計量儀錶價值鏈的覆蓋，令我們可以自有生產線進行計量儀錶產品零部件的沖壓、鑄造及機械加工，並以自有貼片焊接生產線進行產品當中電子部件的生產。本公司相信上述舉措加強了本公司對於產品質量的把控、提高了生產效率以及本公司產品的毛利水平。

本公司專注於技術研發，擁有強大及不斷壯大的研發團隊、持續的投資、制定行業標準的良好記錄，以及與學術機構建立卓有成效的合作關係。本公司設有獲浙江省政府認證的省級企業研究院。本公司及其子公司東星軟件均獲中國政府認定為高新技術企業，並享有政府優惠政策支持。東星軟件亦獲中國政府認定為軟件企業。本公司就所製造的產品擁有多項專利及著作權。本公司力求快速將研發成果應用於生產當中，以進行產品升級、降低生產成本及增強產品的市場競

業 務

爭力。於2016年，本公司推出了裝配於本公司工業及商用燃氣流量計的升級版體積修正儀。該產品結合我們最新的體積修正儀專利技術，並能使我們的加工結構得到重大改進，從而減少了原材料成本並進一步提高我們產品的毛利率。

受益於產業升級以及最新研發成果的應用，本公司近年來實現了產品毛利率的大幅攀升。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司工業及商用燃氣流量計產品的毛利率分別為59.3%、69.6%、76.7%及74.1%，整體毛利率分別為54.4%、65.0%、72.5%及68.5%。

除工業及商用燃氣流量計產品外，本公司亦開發了各系列民用燃氣錶產品，並具有可生產30萬台民用燃氣錶的年產能。借助自身的成熟銷售網絡，本公司致力在中國開拓民用燃氣錶業務。我們銷售民用燃氣錶產品所得收入自2015年的人民幣48.0百萬元增加至2017年的人民幣59.5百萬元，複合年增長率為11.3%。截至2018年6月30日止六個月，我們銷售民用燃氣錶產品所得收入為人民幣25.4百萬元。

本公司亦生產及銷售少量核能配套產品，主要為用作核能發電項目的配套產品的核級節流裝置。本公司核能配套產品的客戶包括中國核電行業的行業領導者，本公司相信這證明了本公司在技術和產品質量控制兩方面的能力。

我們亦從提供維修服務當中產生收入，有關維修服務主要涉及超過保修期的工業及商用燃氣流量計產品。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司分別錄得收入約人民幣362.7百萬元、人民幣444.2百萬元、人民幣669.8百萬元及人民幣249.9百萬元。我們自2015年至2017年收入的複合年增長率為35.9%，根據弗若斯特沙利文的資料，該數值高於中國工業及商用燃氣流量計市場2015年至2017年的複合年增長率22.9%。我們認為，由於我們領先的市場地位、對研發的持續投入及提升產品的市場競爭力，我們既能增加對現有客戶的銷售，又能發掘新客戶，因而能始終優於市場整體表現。請參閱「財務資料－損益表主要組成部分－收入」。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別錄得利潤約人民幣36.5百萬元、人民幣117.9百萬元、人民幣241.7百萬元及人民幣71.2百萬元。我們的利潤自2015年至2017年的大幅增長乃主要由於我們的收入及毛利率均有所增長，且我們實現了規模經濟效益。我們2015年的利潤受到我們就若干公司擔保而計提的人民幣35.8百萬元撥備的影響，而我們所作公司擔保的受益人為若干獨立第三方。我們預期將不會就相關公司擔保而進一步計提任何重大撥備。請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－公司擔保相關的法律程序」。

業 務

競爭優勢

我們相信憑藉以下競爭優勢，我們將繼續保持行業領先地位：

本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商。

本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商。我們的經營可追溯至1977年。憑借逾40年的行業經驗，我們在中國工業及商用燃氣流量計市場取得了領先的地位，並作為成熟的流量計製造商在中國燃氣計量儀錶行業建立了良好的聲譽。根據弗若斯特沙利文的資料，本公司按照2017年收入在中國工業及商用燃氣流量計行業排名第二，市場份額為36.8%。

本公司憑著兩個生產基地和四個綜合研發中心，形成了涵蓋工業、商用、民用及核電工業用途的產品組合。

- 我們生產工業及商用燃氣流量計產品，如腰輪流量計、氣體渦輪流量計及旋進漩渦流量計系列產品，及體積修正儀及IC卡控制器等輔助產品；
- 我們生產核級節流裝置，且我們是中國核電產業領先公司的合格供應商；及
- 我們生產民用燃氣錶產品（包括鋁殼錶和鋼殼錶），涵蓋基錶、預付費錶及無線遠傳錶等多種規格的儀錶，年產能達40萬台。

本公司為客戶提供包括設計、培訓、產品供應及售後服務的全系列服務，並與中國多家領先燃氣企業集團建立了長期業務關係。

本公司近年來榮獲多種認可及獎項，包括2014年中國市場調查研究中心和中國社會經濟決策諮詢中心頒發的中國燃氣計量儀錶行業十強企業、2014年浙江省中小企業優秀企業家評選委員會和浙江省中小企業協會頒發的浙江省突出貢獻企業、2014年中華人民共和國應急管理部頒發的安全生產標準化二級機械製造企業及2016年溫州政府頒發的溫州市領軍企業。本公司的氣體（智能）腰輪流量計及氣體（智能）渦輪流量計於2012年被中國城市燃氣協會評選為中國燃氣行業推薦產品。

業 務

本公司居於有利地位可捕捉中國天然氣及核電行業發展的巨大潛力。

中國天然氣行業有著巨大的發展潛力。根據弗若斯特沙利文的資料，預期中國天然氣行業將因多種因素的帶動實現快速增長，有關因素包括中國政府有利的政策（包括十三五規劃）、中國的煤改氣項目、工業及商用燃氣使用需求不斷增加及對環境保護的日益關注。於2018年至2022年間，預期中國天然氣消費量將按複合年增長率13.1%增長，及中國城市天然氣管道總長度預期按複合年增長率10.0%增長。由於燃氣計量流量計產品被用於天然氣管道，因此，天然氣管道的擴張一般會令燃氣計量儀錶產品的市場需求上漲。此外，我們認為天然氣行業的現時增長及發展前景亦會促進燃氣運營商並令其能夠更為頻繁地升級燃氣計量儀錶，從而使市場對更先進燃氣計量儀錶產品的需求上升。

本公司預期，中國天然氣行業的快速發展及中國天然氣管網的快速擴張，將繼續推動燃氣計量儀錶產品的市場需求。根據弗若斯特沙利文的資料，中國工業及商用燃氣流量計市場及民用燃氣錶市場於2012年至2017年間均經歷了快速增長，並預期會繼續迅速發展。於2018年至2022年間，預期中國工業及商用天然氣流量計市場的總銷售價值將按複合年增長率9.4%增加，而中國民用燃氣錶市場的總銷售價值將按複合年增長率10.4%增加。根據弗若斯特沙利文的資料，中國燃氣流量計市場的進入壁壘包括資質要求、先進的技術實力、良好的品牌知名度以及廣闊的分銷和售後服務網絡。作為中國領先的燃氣計量儀錶供應商，本公司相信，基於我們的技術競爭力、強大的品牌、優質的售後服務和穩固的客戶基礎，本公司居於有利地位可捕捉燃氣行業的增長機會。

此外，隨著智能燃氣流量計、超聲波燃氣流量計和智能天然氣網絡等產品的採用，中國燃氣計量儀錶市場朝向流量計技術升級的趨勢發展。我們相信有關趨勢為本公司帶來新的機會。憑著我們的研發實力、成熟的銷售和營銷網絡以及穩固的聲譽，本公司計劃擴充民用燃氣錶業務，並進一步擴大本公司在中國燃氣計量儀錶市場的覆蓋率。

本公司預期將受益於中國核電工業的高速發展。本公司與中國領先的核電企業建立了10多年的合作關係。根據弗若斯特沙利文的資料，隨著中國核電復興以及加快建設核電站，於2017年已有多個核電站宣佈開始施工。預期於2022年中國核電設備市場的銷售價值將達到人民幣392億元，於2018年至2022年間的複合年增長率為16.7%。此外，中國政府「一帶一路」倡議下國際合

業 務

作的不斷增加，將加快中國製造的核電設備的出口。目前，本公司已就多個國內外的新核電項目被一家中國大型核電企業選定為供應商。本公司預期，隨著中國核電工業擴張，我們的核能配套產品業務將繼續增長。

本公司具有強大的研發能力。

我們專注於技術研發，擁有強大的團隊、持續的投資、政府認可的研發中心、專有專利和版權、制定行業標準的良好記錄，以及與學術機構建立的卓有成效的合作關係。

本公司重視研發力量，並已形成強大的研發能力。截至2018年6月30日，我們已建立一支擁有93名專職研發人員的研發團隊，另有9名從事研發相關的質量控制工作的人員。此外，我們亦委聘外部專家參與我們的研發工作。我們的研發人員已獲得各種外界認可，例如被中國國家、省及市級政府納入各類技術人才計劃，及獲得獎項，例如全國五一勞動獎章、溫州市名師名家及溫州市儀器儀錶行業職業技能帶頭人。於2011年，我們獲浙江省政府評為浙江省首批高技能人才創新工作室之一。我們亦有一名技術專家獲得中國國務院特別津貼，另有一名技術專家獲溫州市政府特別津貼。

本公司對研發進行大量投資。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別投入人民幣18.4百萬元、人民幣25.5百萬元、人民幣34.9百萬元及人民幣14.0百萬元作為研發費用，分別相當於我們同年收入的5.1%、5.8%、5.2%及5.6%。我們已獲浙江省政府認證為省級高新技術研發中心。於2016年，我們的浙江蒼南智能流量儀錶研究院進一步被浙江省政府認證為省級企業研究院。此外，本公司及其子公司東星軟件均獲中國政府認定為高新技術企業，並享有政府優惠政策支持，且東星軟件亦已獲中國政府認定為軟件企業。

憑藉自身的研發能力，本公司已承擔多項國家、省及市級科技項目。我們擁有4個中國政府認證的國家級重點新產品，且多個產品已被列入中國政府的多個國家級技術推進項目。我們相信，我們參與該等項目及計劃意味著中國政府對我們的技術能力的認可，並使我們能夠享有若干政府優惠政策，如稅收優惠政策。本公司參與了7項國家或行業標準的起草或修訂，主導了氣體渦輪流量計浙江製造標準的制定及參與了腰輪流量計浙江製造標準的制定。截至最後可行日期，我們擁有5項發明專利、41項實用新型專利、3項外觀設計專利及20項計算機軟件著作權。

業 務

為進一步加強本公司的研發能力，我們與浙江大學及中國計量大學合作，分別共建了技術研發中心，並開展例如超聲波流量計及（IC卡）無線遠傳燃氣錶等領域的研發活動。

本公司建立了穩固和不斷擴展的客戶群體。

本公司通過悠久的經營歷史，建立了穩固和不斷擴展的客戶群體。本公司的主要客戶包括多家中國領先的燃氣企業集團。於2017年，本公司的五大客戶均來自於中國領先的燃氣企業集團，合共佔本公司同年收入的35.5%。此外，有四家中國領先的燃氣企業集團於整個業績記錄期間持續位列本公司的五大客戶之中，截至2018年6月30日，我們已與該等客戶維持9至14年的業務關係。隨著中國燃氣行業快速擴張，本公司預期業內領先企業將持續實現高增長。憑著本公司與這些業內領先企業的長期關係，本公司相信我們居於有利地位可進一步受益於中國燃氣行業的增長。

本公司繼續開拓新客戶，並將大型燃氣公司作為重點。於2015年，一家中國領先的單體城市燃氣運營商的聯屬公司成為本公司客戶。於2016年，該客戶已成為我們的五大客戶之一。基於已建立的覆蓋中國大部分省份的銷售和營銷網絡，本公司將繼續發掘工業及商用燃氣流量計產品的客戶，同時將客戶群體擴展至涵蓋更多民用燃氣錶產品的客戶。

本公司運用各種各樣的手段來吸引、開拓及維繫新的客戶。對於潛在客戶，我們在其辦事處及本公司辦事處提供培訓，並邀請其視察我們的生產線。本公司針對潛在客戶內部對輸差管理的需要，量身定制我們的產品和培訓。我們協助潛在客戶試用本公司的產品。我們力求通過提供快速和高效的售後服務，努力鞏固與新客戶的關係。我們在某些情況下還為管理計量錯誤遇到挑戰的客戶提供巡檢服務。

本公司具有經驗豐富的高級管理團隊和技術精湛並受到充分激勵的員工隊伍。

本公司具有在燃氣計量儀錶行業經驗豐富的高級管理團隊。截至最後可行日期，本公司執行董事及高級管理層一直從事燃氣計量儀錶產品的生產及銷售，平均從業經驗超過24年。

本公司亦有技術精湛且穩定的員工隊伍。截至2018年6月30日，本公司約67.4%的員工具備大專或以上學歷。我們對員工提供包括入職培訓、崗位技能培訓、專業知識和專業技能培訓在內

業 務

的多種培訓，亦外聘諮詢及教育機構為員工提供培訓，並將研發人員派往中國計量大學等院校接受培訓。於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，辭任的員工分別佔本公司當期期末員工總人數約1.0%、2.3%、4.2%及2.2%。

本公司通過薪酬體系的設計加強對員工的激勵。一般來說，本公司員工薪酬主要為績效獎金。本公司努力為員工提供高於行業平均水平的薪酬。我們的員工持股架構對持有本公司股權權益的員工提供額外激勵。

本公司策略

本公司的願景是成為一家面向世界、可持續發展的高新技術企業，為客戶提供優質的產品和服務，實現股東回報的最大化和社會效益的最優化。為實現以上願景，本公司計劃實施以下策略：

持續投資於研發以增強產品競爭力

本公司將繼續投資於研發，以進一步鞏固我們在中國燃氣流量計市場的技術優勢，並增強產品競爭力。特別是，我們計劃：

- 繼續保持以市場為導向的研發、促進於現有技術基礎上創新、引進新材料及新技術，緊跟互聯網+領域的最新趨勢及進一步向智能化、網絡化技術方向發展；
- 鑒於最新國際技術趨勢，相應增強技術，以保持本公司渦輪流量計和腰輪流量計產品在中國的技術優勢，以及進一步改進技術，使體積修正儀、IC卡控制器、無線和物聯網產品及採集與售氣系統在中國市場達到領先地位；
- 增加研發投入，重點研發高、低壓超聲流量計產品、流量計算機及能量計量產品，建立流量計檢測實驗室及物聯網燃氣計量及輸配管理平台；及
- 通過分別與浙江大學及中國計量大學合作，進一步發展我們的技術研發中心，吸引高級技術人才，開展研究項目。

豐富和升級產品組合、拓展業務線並擴大生產規模

我們計劃繼續豐富和升級產品組合，並拓展業務線。特別是，我們計劃利用本公司於工業及商用燃氣錶市場的優勢，開拓燃氣調壓設備及民用燃氣錶市場。

業 務

- **燃氣調壓設備**：以先進技術完善全系列調壓設備生產線、加強本公司營銷及提高本公司在調壓設備市場的市場知名度和市場份額；
- **民用燃氣錶**：隨著中國政府建立居民階梯氣價的制度及在中國農村普及天然氣的使用，提升本公司根據中國政府頒佈的相關技術標準研發的預付費及後付費階梯氣價無線遠傳錶產品的銷售，重點研發智能和物聯網產品，同時探索超聲波燃氣錶技術；及
- **核能配套產品**：繼續改善技術，提升產品的安全性以及核電行業技術及標準的發展及升級，以及努力拓寬核能配套產品組合。

此外，我們計劃建設智能氣體流量計產品改造及配套提升項目。我們計劃於此項目中採用流量測量技術、新型傳感器、新型自動化儀器儀錶、電子信息技術、先進工業機器人及自動化生產線等技術，引進具有國際先進水平的氣體流量檢測儀裝置和機械加工設備。有鑒於中國燃氣流量計市場的預期增長及我們現有生產設施的高利用率，我們擬透過此項目提升產品質量及擴大生產規模。我們計劃對此項目合共投入約[編纂]，主要以[編纂][編纂]撥付。此項投資預期將於2018年及2019年逐步推進。我們預期項目完工需時約18至24個月。

提升銷售和營銷工作

本公司計劃進一步提升銷售和營銷工作。特別是，我們計劃：

- 強化銷售和營銷團隊、優化銷售和營銷網絡的激勵機制，並隨著產品線的拓展，定制銷售和營銷力度主攻不同潛在客戶群；
- 進一步優化本公司內部政策和規則，著力深入成熟型、高增長型、潛在及戰略重點市場，並通過基於實際營銷策略集中化的營銷工作擴大我們於北京、上海及長沙等重點城市及中國新興三線城市的市場份額；及
- 進一步增加對主要客戶的銷售及加大對為本公司潛在客戶的主要燃氣企業集團的營銷力度。

業 務

加強經營管理

本公司計劃實施逐步運用現代信息技術的總體方案，建立以財務和成本管理為核心的管理系統、以生產控制為核心的ERP系統、更完善的辦公自動化系統，以及以電子商務為核心的投融資決策與營銷系統。

本公司計劃基於綜合運用現代管理、設計、製造、自動化、信息集成和決策支持技術，將生產和經營全過程中的人、技術和管理三要素及相關的物流、信息流和現金流集成並優化運行，以提升產品質量、減低成本及縮短生產周期。

隨著本公司信息系統的升級，我們計劃：

- **生產管理：**完善我們的生產管理系統，在不同產品線及子公司之間實現物料集中規範管控，建立從設計到技術和生產的規範管理流程，實現產品的全生命周期管理，優化我們內部組織計劃和生產工序之間的協調；
- **採購管理：**建立先進的採購管理系統，通過集中採購降低成本，繼續提高庫存管理水平；及
- **財務管理：**推行實時全面預算管理，進行全方位、多維度及全過程的精細成本管控，完善我們內部的多組織集中管控構架，加強內部控制。

業務模式

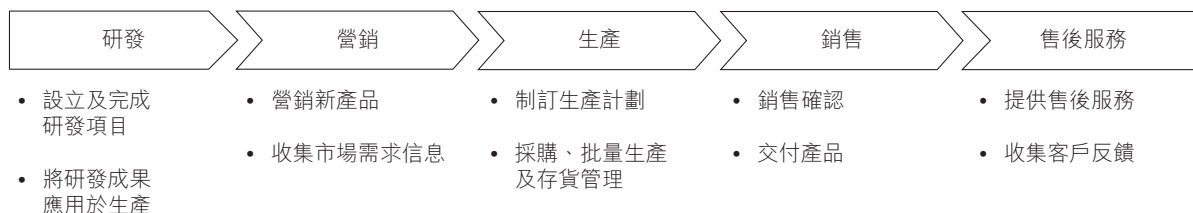
本公司主要從事製造及向中國的燃氣公司銷售多種燃氣計量儀錶產品。本公司通過分為研發、營銷、生產、銷售及售後服務的週期，管理及經營業務：

- **研發：**我們根據對行業趨勢的監測、我們的研發能力及計劃開設研發項目。我們獨立或與第三方共同完成該等項目。我們開展進一步研發工作，以將新技術應用於生產中。
- **營銷：**我們通過各種方式推廣我們的產品，如於行業刊物登載廣告及於行業展會推廣。我們亦收集有關潛在市場需求的信息。

業 務

- **生產**：我們根據市場需求制訂生產計劃、採購原材料、進行批量生產和存貨管理。
- **銷售**：我們與客戶進行銷售確認，並將產品交付予客戶。
- **售後服務**：我們致力為客戶提供優質有效的售後服務和技術支持及收集客戶反饋意見，用以指導未來的研發和產品改進工作。

下圖所示為我們的業務模式：



我們的產品

我們的產品主要包括工業及商用燃氣流量計產品、民用燃氣錶產品和核能配套產品。下表載列我們於所示期間按產品類別劃分的收入明細：

我們的主要產品	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
工業及商用燃氣										
流量計產品.....	296,869	81.9	386,893	87.1	597,910	89.3	208,811	87.0	217,769	87.2
民用燃氣錶產品.....	48,045	13.2	45,216	10.2	59,466	8.9	28,794	12.0	25,405	10.2
核能配套產品.....	14,914	4.1	9,338	2.1	10,276	1.5	1,576	0.7	5,576	2.2
維修服務.....	2,859	0.8	2,713	0.6	2,161	0.3	721	0.3	1,127	0.4
總計.....	362,687	100.0	444,160	100.0	669,813	100.0	239,902	100.0	249,877	100.0

我們主要從事製造及銷售用於測量燃氣體積的各種燃氣計量儀錶產品。我們的燃氣計量儀錶產品可大致分為工業及商用燃氣流量計及民用燃氣錶。一般而言，與民用燃氣錶相比，工業及商用燃氣流量計的準確性、可靠性及耐久性標準更高，用於測量壓力較高條件下流量較大的氣體

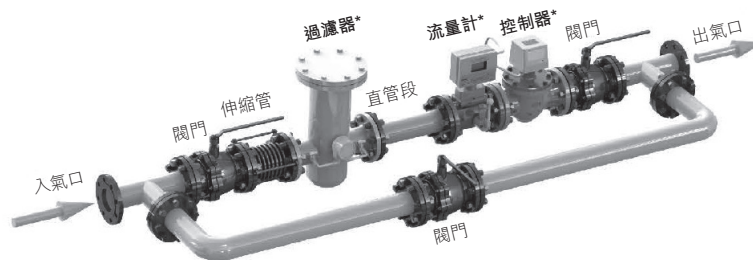
業 務

流量。因此，工業及商用燃氣流量計所採用的技術有別於民用燃氣錶。就基錶技術而言，我們的工業及商用燃氣流量計主要包括渦輪流量計及腰輪流量計，而我們的民用燃氣錶產品主要包括膜式燃氣錶。

氣體通常比液體更難測量，因為氣體具有可壓縮性，測得的體積與被測介質的溫度和壓力有關。我們生產的基錶通常是測量工作情況下氣體的體積量，貿易計量時需要轉換為標準狀態下的流量值。我們亦生產與工業及商用燃氣流量計配套的體積修正儀，用於監測介質的溫度和壓力信息，並根據該信息對流量計的測量結果進行實時的溫度、壓力及壓縮因子修正，將工作情況下流量轉換為標準狀況下的流量，以實現貿易計量。修正儀與我們的工業及商用燃氣流量計一併出售或單獨出售。

此外，我們生產及銷售核級節流裝置及燃氣管道中使用的配套儀錶及設備，如IC卡控制器、節流裝置、燃氣調壓設備及燃氣過濾器。

下圖所示為安裝在燃氣管道上我們的工業及商用燃氣流量計及過濾器產品：



註：標註「*」的是我們的產品。

我們的主要產品為工業及商用燃氣流量計產品，尤其是腰輪流量計及渦輪流量計。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，工業及商用燃氣流量計產品分別佔我們收入的81.9%、87.1%、89.3%及87.2%。就工業及商用燃氣流量計而言，實際的產品壽命可能取決於若干因素，如客戶的特定業務需求及要求、客戶燃氣流量計升級頻率以及客戶進行的定期檢查和維護。根據弗若斯特沙利文的資料，在燃氣流量計產品應用智能化新技術及中國客戶需求的轉變正推動燃氣流量計產品的升級及燃氣流量計市場的增長。

我們受益於中國天然氣管道的快速擴建。根據弗若斯特沙利文的資料，城市天然氣管道的總長度自2012年至2017年以12.1%的複合年增長率增長，且預期自2018年至2022年將以10.0%的複合年增長率增長。大規模新天然氣管道的持續施工將令對天然氣流量計的需求持續增加。

業 務

我們的終端客戶可自我們購買燃氣計量儀錶產品，以用於新天然氣管道或替換現有管道。雖然無法確定我們的產品在特定採購訂單下的確切用途，但我們估計，於業績記錄期內，我們出售的大部分產品均用於新管道。因此，我們認為城市天然氣管道長度目前是我們業務的主要驅動力。倘未來天然氣行業的增長及城市天然氣管道的擴建減緩，而我們業務的其他驅動因素（例如技術升級）並未導致對我們的產品產生足夠的額外需求以彌補該等減緩的影響，對我們產品的需求可能會大幅下降，從而可能對我們的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－對我們產品的需求主要取決於中國燃氣行業的趨勢及發展」。

下表載列我們於2015年、2016年及2017年所售產品的若干詳情：

	截至12月31日止年度								
	2015年			2016年			2017年		
	已售數量	平均單價	收入	已售數量	平均單價	收入	已售數量	平均單價	收入
	(人民幣元)	(人民幣千元)		(人民幣元)	(人民幣千元)		(人民幣元)	(人民幣千元)	
工業及商用燃氣									
流量計產品									
流量計 ⁽¹⁾	23,182	9,473	219,595.2	29,179	9,811	286,266.3	44,393	10,196	452,642.7
過濾器	13,285	856	11,833.1	16,845	882	14,856.5	22,103	890	19,662.0
調壓設備	199	51,926	10,312.5	373	19,021	7,094.8	6,351	3,322	21,096.6
體積修正儀 ⁽²⁾	3,493	5,627	19,655.9	6,324	5,744	36,324.1	8,226	5,867	48,259.6
控制器	3,977	5,198	20,671.8	4,602	5,205	23,951.2	7,882	5,091	40,131.1
零部件	-	-	14,800.8	-	-	18,399.5	-	-	16,117.6
民用燃氣錶產品									
燃氣錶	209,720	200	41,961.2	221,809	202	44,778.5	271,705	215	58,415.8
零部件	-	-	6,083.6	-	-	437.1	-	-	1,049.7
核能配套產品									
節流裝置	1,348	9,053	12,207.0	453	14,432	6,532.1	712	12,428	8,848.6
零部件	-	-	2,706.8	-	-	2,806.2	-	-	1,427.7
總計			359,827.9			441,446.3			667,651.4

附註：

- (1) 流量計通常包括基錶及體積修正儀。
- (2) 不包括作為流量計部件集成及銷售的體積修正儀。

業 務

下表載列我們截至2017年及2018年6月30日止六個月所售產品的若干詳情：

	截至6月30日止六個月					
	2017年			2018年		
	已售數量	平均單價	收入	已售數量	平均單價	收入
	(人民幣元)	(人民幣千元)	(人民幣千元)	(人民幣元)	(人民幣千元)	(人民幣千元)
		(未經審核)				
工業及商用燃氣流量計產品						
流量計 ⁽¹⁾	17,054	9,520	162,359.8	18,702	8,314	155,485.9
過濾器	7,882	840	6,621.0	8,265	962	7,948.7
調壓設備	869	2,639	2,293.3	821	19,831	16,281.3
體積修正儀 ⁽²⁾	3,675	5,735	21,077.2	3,693	5,065	18,704.3
控制器	4,129	3,015	12,447.6	2,843	4,497	12,786.2
零部件	-	-	4,012.3	-	-	6,562.3
民用燃氣錶產品						
燃氣錶	127,975	221	28,270.0	118,903	211	25,079.5
零部件	-	-	523.9	-	-	325.3
核能配套產品						
節流裝置	152	10,256	1,562.1	368	14,398	5,291.2
零部件	-	-	13.7	-	-	285.2
總計			239,180.9			248,749.9

附註：

- (1) 流量計通常包括基錶及體積修正儀。
- (2) 不包括作為流量計部件集成及銷售的體積修正儀。

董事認為，不應過分依賴上表所載的平均單價，因為每個產品子類別均包括基於型號、功能、技術及規格（如燃氣流量計的口徑）的不同標準單價的產品。在市場需求的推動下，某一子類別產品的組合可能會逐年變化，導致平均單價發生變化。未來該等平均單價可能基於同樣理由而進一步變化。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，工業及商用燃氣流量計的平均單價分別為人民幣9,473元、人民幣9,811元、人民幣10,196元及人民幣8,314元。2015年至2017年期間逐步上漲主要乃因單價較高的流量計的銷售額佔流量計銷售總額的比例增加。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，燃氣調壓設備的平均單價分別為人民幣51,926元、人民幣19,021元、人民幣3,322元及人民幣19,831元。燃氣調壓設備的平均單價於2016年及2017年顯著下降主要乃因我們銷售的樓棟燃氣調壓箱佔已售燃氣調壓設備總套數的比例提高，其價格通常低於其他燃氣調壓設備。

業 務



於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，民用燃氣錶的平均單價分別為人民幣200元、人民幣202元、人民幣215元及人民幣211元。民用燃氣錶的平均單價逐步上漲主要乃因智能民用燃氣錶佔已售民用燃氣錶總套數的比例增加，其價格通常高於其他民用燃氣錶所致。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，核級節流裝置的平均單價分別為人民幣9,053元、人民幣14,432元、人民幣12,428元及人民幣14,398元。該波動主要乃因市場需求帶動的產品組合變動所致。

工業及商用燃氣流量計

我們的大部分收入來自銷售工業及商用燃氣流量計產品，分別佔我們於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月的收入約81.9%、87.1%、89.3%及87.2%。

下表載列我們的工業及商用燃氣流量計的更多詳情：

產品	類型／壓力／流量	工作原理	特色	備註
 <p>腰輪流量計*</p> <p>RM系列腰輪流量計</p>	<ul style="list-style-type: none"> 容積式 最大工作壓力1.6MPa 0.4 m³/h至400 m³/h 	<p>利用機械測量元件把流體連續不斷的分隔成單個已知的體積部分，其後根據測量室逐次重複的充滿和排放該部分體積流體的次數計算流體體積總量</p>	<ul style="list-style-type: none"> 精度高，量程比寬，對被測氣體的密度及粘度的變化不敏感 模塊化設計，方便現場維護，對儀錶前後直管段無要求 	<ul style="list-style-type: none"> 我們的關鍵產品受大量專有專利支持 於業績記錄期銷售持續增長 符合中國行業標準，若干型號已通過歐盟及國際標準認證
 <p>RM系列腰輪流量計（雙腰輪）</p>	<ul style="list-style-type: none"> 容積式 最大工作壓力1.6MPa 4 m³/h至1,000 m³/h 		<ul style="list-style-type: none"> 我們生產我們專有的雙腰輪流量計，該產品可用作量值傳遞的標準儀錶 	

業 務

產品	類型／壓力／流量	工作原理	特色	備註
<p>渦輪流量計*</p>  <p>TM系列渦輪流量計</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 速度式 • 公稱壓力1.6MPa、2.5MPa及4.0MPa • 6.5 m³/h至10,000 m³/h 	<p>採用多葉片的轉子檢測流體平均速度，然後基於該速度推導出體積流量</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 精度高，測量範圍寬 • 卓越的耐壓能力 • 易於安裝及維護 • 尺寸小，重量輕 	<ul style="list-style-type: none"> • 符合中國國家標準
 <p>LWQ系列渦輪流量計</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 速度式 • 公稱壓力1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa及6.3MPa或更高壓力 • 6.5 m³/h至6,500 m³/h 			
<p>旋進漩渦流量計</p>  <p>配備W型修正儀的LUXZ系列旋進漩渦流量計</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 速度式 • 公稱壓力1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa及6.3MPa或更高壓力 • 2.5 m³/h至1,000 m³/h 	<p>在入口放置一個漩渦發生體，使流體被迫旋轉產生漩渦，然後根據檢測出的漩渦進動的頻率推導出體積流量</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 結構簡單堅固，無可動部件 • 易於安裝，維護成本低 • 計量精度高 	<ul style="list-style-type: none"> • 符合中國行業標準 • 在燃氣行業被替代 • 於業績記錄期銷售額變得較小

附註：我們的主要產品。

業 務

其他工業及商用燃氣流量計產品

下表載列關於我們的其他工業及商用燃氣流量計產品的更多詳情：

產品	工作機制
IC卡流量計	<ul style="list-style-type: none">集溫壓補償、CPU卡操作及控制於一體金額、氣量充值模式，內置多種階梯氣價方案可內置GPRS模塊，實現無線傳輸、遠程控制及燃氣使用預付費功能，並可配合燃氣銷售管理系統提供更多功能可為IC卡腰輪、渦輪流量計及其他流量計
 IC卡腰輪流量計	
 IC卡渦輪流量計	
IC卡控制器	<ul style="list-style-type: none">實現預付費功能金額、氣量充值模式，內置多種階梯氣價方案帶有兩個RS485通訊軟件，可連接遠傳採集儀實現無線傳輸、遠程控制及燃氣使用預付費功能，並可配合燃氣銷售管理系統提供更多功能工作壓力達0.8MPa，零壓損可連接至腰輪流量計
 LKZ系列IC卡控制器	
體積修正儀	<ul style="list-style-type: none">用於實時檢測管網燃氣的溫度及壓力等信息，並基於該等信息對流量計的測量結果進行實時的溫度、壓力及壓縮因子修正，將工況流量轉換為標況流量可內置GPRS模塊，實現無線傳輸
 EVC300智能體積修正儀	<ul style="list-style-type: none">我們主要生產EVC300、EVC302修正儀，可連接至腰輪、渦輪流量計

業 務

產品

工作機制

無線數據採集儀



- 我們設計及開發的WAI200無線數據採集儀用無線通訊、微電子及網絡拓撲技術建立流量計與遠程監控中心之間的數據傳輸通道，以實現數據的自動採集、主動上傳、授受監控中心的數據和指令
- 具有設備狀態實時監控及異常情況緊急報警功能

WAI200無線數據採集儀

燃氣過濾器



GQ (C)系列燃氣過濾器

- 通常安裝在燃氣設備的進口端，用於濾除燃氣管道中的灰塵、雜質等污物，以有利於下游燃氣設備的長期運行
- 我們生產適用於各種流量計、燃氣調壓設備及管道的燃氣過濾器，包括符合壓力管道和壓力容器設計的鋼制桶型過濾器、與流量計配套使用的鋁制桶型過濾器以及適合於垂直及水平安裝的鋼制Y型過濾器

燃氣調壓設備



燃氣調壓器

- 用於燃氣輸配系統，將氣體壓力降低並保持出口使用時有穩定的壓力，是燃氣調壓設備的核心部件



城鎮燃氣調壓設備

- 通常包括調壓器、閥門、過濾器、安全裝置、旁通管道等部件，並可以搭配計量儀錶以實現計量功能
- 我們所出售的燃氣調壓設備當中的調壓器和閥門從第三方供應商購入或我們自行生產

業 務

產品

工作機制

節流裝置



LG系列節流裝置

- 利用節流件（例如孔板、噴嘴、文丘裏管）使管道截面的面積減小，令流束收縮、流速增加、靜壓降低
- 藉助該裝置，可基於節流部件兩側產生的壓差進行流量測量
- 廣泛用於核電、石化、天然氣、冶金、電力等行業，以進行液體、氣體和蒸汽的測量、控制和調節
- 本公司生產的LG系列節流裝置符合中國國家和行業標準以及ISO 5167-2003標準

民用燃氣錶產品

憑藉我們的技術能力、市場知名度及成熟的銷售網絡，我們正在擴大我們的民用燃氣錶業務，該業務於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月分別佔我們收入的約13.2%、10.2%、8.9%及10.2%。

我們的民用燃氣錶產品主要基於膜式燃氣錶開發，是一種容積式燃氣計量錶，一般在0到30 kPa的壓力水平及0到40 m³/h的流速水平下工作。下表載列有關我們的民用燃氣錶產品的更多詳情：

產品

工作機制

膜式燃氣錶



G系列膜式燃氣錶



J系列膜式燃氣錶

- 主要由測量室、滑閥和計數器組成
- 橡膠皮膜將測量室分成兩部分，滑閥使這兩部分交替與管道入口或出口相通
- 皮膜感受氣體壓力而在測量室內伸縮移動，使得測量室內兩部分氣體交替吸入和排出
- 滑閥的交替運動形成氣體的連續流動，再由聯動機構將滑閥的運動傳給計數器以顯示通過的氣體體積

業 務

產品

工作機制

IC卡膜式燃氣錶



G系列IC卡膜式燃氣錶



J系列IC卡膜式燃氣錶



IC卡

- 將IC卡控制器加裝於膜式燃氣錶中而來，具有預付費功能
- IC卡膜式燃氣錶的控制系統採用微功耗技術和內置閥門結構，實現機電一體化設計
- 用戶從燃氣運營商購買氣量，其後將IC卡插入燃氣錶內，之後燃氣錶控制機制自動打開以實現用氣
- 隨著用戶用氣，IC卡所載的剩餘氣量相應減少。當剩餘氣量為零時燃氣錶自動關閉閥門，停止供氣，用戶需再次購買氣量並將充值後的IC卡再次插入燃氣錶內以恢復燃氣供應

無線遠傳膜式燃氣錶



手抄器

- 採用內置天線遠傳結構的膜式燃氣錶，可通過無線抄錶器或GPRS實現遠程數據採集
- 可以提高抄錶效率，實現無卡預付、遠程調價和階梯氣價，並可以實現無線自組網
- 無線燃氣抄錶系統由具有無線自組網功能的智能燃氣錶、採集器、數據集中器、管理及控制軟件以及手抄器等組成
- 日常使用過程中，當到了抄錶的時候，燃氣錶沿著自動組網的鏈路逐級將數據自動發送給無線數據採集器，後者將接收到的數據通過微功率無線設備發送給數據集中器，數據集中器通過GPRS/CDMA等移動網絡將有關數據發送給後台數據中心
- 燃氣用戶可以通過燃氣公司的營業網點或以銀行託收、網上銀行、手機支付等方式支付燃氣費用

業 務

產品

工作機制

預付費無線遠傳膜式燃氣錶



(IC卡) 無線遠傳燃氣錶

- 整合了IC卡及無線遠傳功能，可實現預付費功能及燃氣錶的遠程讀取、監控及控制
- 每個控制器都設有獨立的IP地址編碼，燃氣運營商將控制器的IP地址錄入到其管理系統中，並與用戶的IC卡相關聯
- 當需要抄錶時，燃氣運營商通過電腦終端將用戶信息下載到抄錶器上，再通過室外抄錶器對用戶進行用戶抄錶，其後將得到的信息上傳到管理系統中，完成對用戶燃氣錶的數據分析、供應及消耗差額統計等相關工作

核能配套產品

核級節流裝置安裝在核電站的核級管道上以測量管道內流體的流量，並與變送器及儀錶配套進行流量指示、記錄、調節、積算、報警及保護，從而維持系統在各種需要的工作狀況下正常運行。本公司生產並銷售用於核電站的NLG系列節流裝置、孔板閥和文丘裏管。

生產

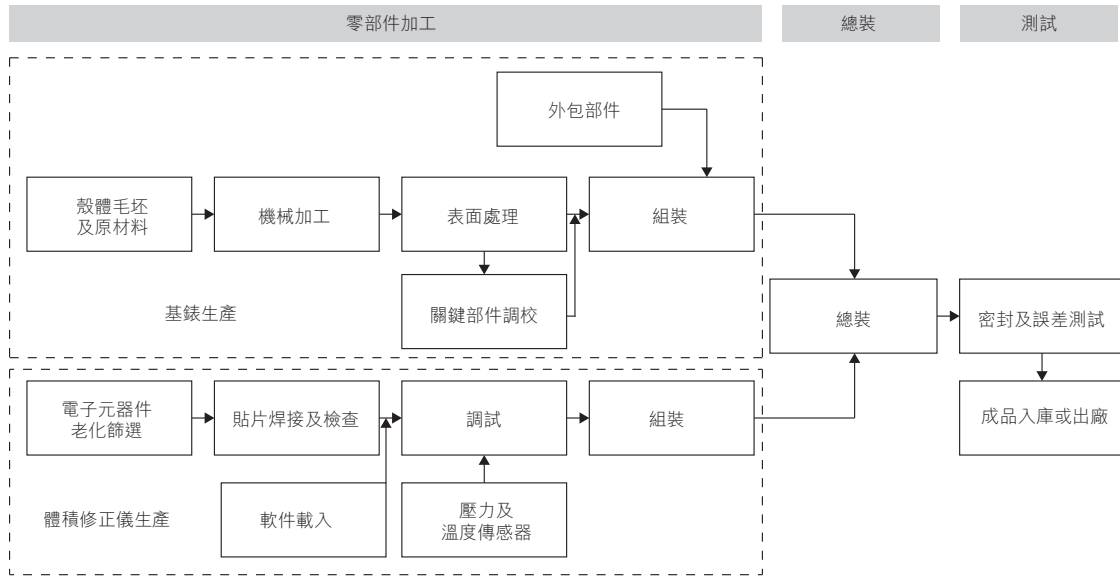
我們為客戶製造及銷售一般採用標準化設計及規格的燃氣流量計產品。我們的技術團隊亦根據我們客戶的應用用途及具體需要及要求，就我們的產品制定若干規格及／或進行定制。

生產流程

我們產品的生產流程因型號而異。我們的生產主要分為三個主要步驟：零部件加工、總裝和測試。

業 務

為作出說明，下圖載列了我們生產工業及商用燃氣流量計產品的主要生產流程：



我們分批次生產工業及商用燃氣流量計及民用燃氣錶。工業及商用燃氣流量計單個批次通常包括300至500隻，單個批次的生產通常需時約一周。民用燃氣錶的主要生產流程與工業及商用燃氣流量計相似，但一隻民用燃氣錶不包括體積修正儀，且其電子部件較體積修正儀而言更為簡單。民用燃氣錶單個批次通常包括1,000至2,000隻，平均單日產量通常超過800隻。

零部件加工

我們的流量計及燃氣錶零部件主要包括基錶及體積修正儀（就流量計而言）或電子部件（就燃氣錶而言）。我們自行生產用於流量計及燃氣錶的大部分零部件。我們採購鋁質及鋼質殼體毛坯等原材料。根據我們的產品設計，我們進行各種鑄造、機械加工及焊接。我們還對基錶的關鍵零部件進行特殊表面處理及調校，以確保產品精度並提高產品的耐用性。我們自第三方供應商購買若干零部件，主要包括我們所生產基錶的標準零件。請參閱「一 採購」。

我們體積修正儀的零部件主要包括電路板、電子元器件、電池、溫度、壓力和流量測量傳感器以及外殼。我們從第三方供應商購買大部分該等零部件。在該等電子元器件經過老化篩選之後，我們通過自有貼片焊接生產線進行電路板的貼片焊接。我們還開發可用於我們產品的軟件。在生產過程中於相關體積修正儀或智能控制器的集成電路芯片下載該軟件可使我們的燃氣計量儀錶產品實現燃氣計量和智能控制。

業 務

總裝

我們將流量計及體積修正儀組裝成我們的產品。我們亦在總裝過程中將其他組件添加至產品中，如IC卡控制器。

測試

我們相信，我們的燃氣流量計產品在從事下游行業的客戶的運營中發揮關鍵作用，故我們非常重視精密生產和質量控制。我們在整個生產過程以及對我們的主要零部件，特別是轉動零部件執行精密調整和測試，因為主要零部件決定我們的燃氣流量計產品的測量精準及耐用性，而我們認為此舉將使我們從競爭對手中脫穎而出。我們還進行各種性能測試，如動平衡測試、密封性測試和誤差測試，並對我們的儀錶進行外觀檢查。我們的質量控制團隊通常負責在交貨前對我們的燃氣流量計產品進行最終檢查，且我們通常會為我們要交付的燃氣流量計產品提供標準化的質量控制清單。

我們採用嚴格的生產流程，我們的生產手冊載列生產過程的細節和註釋。我們不時檢查我們的生產手冊，以確保我們生產過程的準確性和作出適當調整。我們的另一政策是在整個生產過程中進行質量控制，致力為客戶提供高質量和精密的燃氣流量計產品。請參閱「一 質量控制」。

生產計劃

我們通常會根據我們幾個月的生產計劃表、存貨和銷售訂單（包括我們預期的銷售訂單）制定我們的生產計劃。為有效控制生產和存貨過剩的風險，我們的生產、採購和存貨控制團隊共同審查我們的生產計劃，並在必要時對我們的產量、生產時間表和採購進行調整。

生產設施

我們在兩個自有生產基地生產我們的產品，該兩個生產基地均位於中國浙江省蒼南縣。該兩個生產基地的總佔地面積約為34,360.0平方米。總建築面積約為28,388.17平方米。下表載列我們生產基地的若干詳情：

	佔地面積	建築面積	產品
總部生產基地	22,010.1	17,838.69	工業及商用燃氣流量計、民用燃氣錶及控制器
壩頭生產基地	12,349.9	10,549.48	核級節流裝置、燃氣調壓設備及過濾器

業 務

截至2018年6月30日，我們在蒼南的生產廠房共有221名生產人員。下文載列我們於所示年度在蒼南的生產廠房的主要產品的設計產能、實際產量和概約利用率，僅供說明：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止 六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
工業及商用燃氣流量計產品				
設計產能(隻) ⁽¹⁾	48,000	48,000	48,000	27,000
實際產量(隻) ⁽¹⁾	38,314	45,743	47,042	26,197
利用率(%) ⁽²⁾	79.8	95.3	98.0	97.0
民用燃氣錶				
設計產能(隻).....	300,000	300,000	300,000	200,000
實際產量(隻).....	227,655	202,514	268,732	170,852
利用率(%) ⁽²⁾	75.9	67.5	89.6	85.4

附註：

- (1) 這是流量計和IC卡控制器的產能或產量的總合。IC卡控制器通常與流量計配套出售。
- (2) 特定期間的利用率乃按該期間的年度產量除以該期間的設計產能計算得出。

生產工業及商用燃氣流量計產品的設施的利用率由2015年的79.8%上升至2016年的95.3%，主要乃由於我們調整生產計劃以應對產品市場需求的增加。該利用率於2017年及截至2018年6月30日止六個月仍分別保持在98.0%及97.0%。

生產民用燃氣錶產品的設施的利用率由2015年的75.9%下降至2016年的67.5%，並於2017年上升至89.6%且截至2018年6月30日止六個月保持在較高水平，為85.4%，此乃主要由於我們調整生產計劃以應對產品市場需求的波動。

我們於2017年底及2018年初收購並安裝了額外的機器，這使我們的設計產能工業及商業氣體流量計產品增加到每年54,000個單位，以及民用燃氣表增加到每年400,000個單位。

生產核級節流裝置的設施也生產若干工業及商用燃氣流量計產品，例如過濾器、燃氣調壓設備及燃氣行業所用的孔板。由於該等生產設施生產的產品種類較多及所生產的產品組合根據變

業 務

化的市場需求不時變化，不同產品的生產時間、過程及成本可能差別較大，因此董事認為計算該等生產設施的設計產能或利用率並無意義且不可行。

主要生產及測試設備

我們生產及測試設備的主要供應商為中國及其他國家及地區的全球知名工業企業。我們根據需要，對我們的部分設備進行若干定制，以提升我們的生產及測試技術及工藝。我們相信，我們的設備及我們的定制及開發能力已使我們能夠更好地控制生產成本及提高生產效率，從而確保我們在中國燃氣計量儀錶市場的競爭力。

我們採用直線法計算設備的折舊，以於其估計可用年期（為十年）內將其成本分配至其剩餘價值。我們會進行定期維護及維修，以延長設備的使用壽命。我們還會在必要時，不時更新設備。董事認為，在良好的維護下，我們的部分設備可使用最長20年。因此，截至2018年6月30日，我們的主要自有生產及測試設備擁有3至20年的剩餘可用年期。

生產設備

下表載列於2018年6月30日我們生產廠房的主要自有生產設備的概要：

設備名稱	數量	採購時間	用途
數控滾齒機.....	1	2011年	機械加工
五軸數控加工中心.....	2	2009年、2013年	機械加工
臥式加工中心.....	4	2007年至2018年	機械加工
車削加工中心.....	5	2005年至2016年	機械加工
鑽銑加工中心.....	25	2002年至2017年	機械加工
數控車床.....	80	2001年至2018年	機械加工
SMT自動貼片流水線.....	1	2012年	線路板焊接
焊接機器人.....	3	2010年至2018年	焊接
低壓鑄造機.....	6	2005年至2014年	殼體鑄造

業 務

測試設備

下表載列於2018年6月30日我們生產廠房的主要自有測試設備的概要：

設備名稱	數量	採購時間	用途
標準錶法氣體流量標準裝置.....	5	2009年至2016年	基本誤差、重複性、壓力損失
音速噴嘴氣體流量標準裝置.....	2	1985年、2005年	基本誤差、重複性、壓力損失
鐘罩式氣體流量標準裝置.....	1	2008年	基本誤差、重複性、壓力損失
動平衡機.....	2	2006年、2007年	渦輪（腰輪）動平衡檢測
邵氏、布氏硬度計.....	2	2014年、2016年	硬度測量
三坐標測量儀.....	1	2008年	幾何尺寸檢測
直讀光譜儀.....	1	2014年	材質分析
輪廓測量儀.....	1	2017年	輪廓測量
圓柱度儀.....	2	2017年、2017年	圓度測量

維護及維修

我們已制定及實施企業設備管理標準，並據此對我們的設備進行定期維護。我們的工藝設備部主要負責從設備的選型、安裝及測試到檢驗、維護及維修的管理。我們的生產部門負責申請購買新設備及報廢舊設備。我們亦指定具體設備的負責人，負責確保設備的安全正常運行、進行日常維護、協助維修設備，並及時向車間經理報告未解決的設備故障。

我們就運行中的特定設備編製全面的運行及維護規則及程序，要求在相關設備運行開始後30天內完成。我們根據設備對於我們生產的重要性、複雜性以及操作及維護難度將設備分為四類。儘管我們的設備通常應每年進行一次全面維護，但更重要的設備類型則需要進行額外清潔、檢查、調整及檢定。我們亦不時對車間進行修繕。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們並無因生產機械設備的任何重大故障而經歷任何重大意外經營中斷。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的維護及維修費用（包括廠房修繕費用）分別約為人民幣3.6百萬元、人民幣2.7百萬元、人民幣3.9百萬元及人民幣1.7百萬元。

業 務

銷售

我們主要通過成熟的銷售網絡在中國向主要為燃氣運營商的客戶銷售我們的燃氣計量儀錶產品。我們還通常根據我們的資質、財務實力、技術及交付能力等因素通過投標流程向中國核電行業的領先公司出售核能配套產品。董事認為，我們的銷售模式符合行業慣例。我們通常在每個曆年的下半年產生更多的收入，這與中國燃氣公司的採購模式一致。業績記錄期，我們的大部分銷售在中國進行。同時，我們也向海外客戶銷售產品。

下表載列所示期間我們按地區劃分的收入明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
中國	360,383	99.4	440,099	99.1	664,062	99.1	236,308	98.5	248,532	99.5
華東地區	133,623	36.8	170,330	38.3	255,993	38.2	91,378	38.1	116,894	46.7
華北地區	53,905	14.9	85,440	19.2	165,479	24.7	56,878	23.7	42,335	16.9
總部 ⁽¹⁾	59,981	16.5	54,808	12.3	54,801	8.2	23,043	9.6	18,366	7.4
華中地區	22,055	6.1	35,321	8.0	52,265	7.8	21,122	8.8	19,005	7.6
西南地區	37,350	10.3	37,193	8.4	51,767	7.7	20,626	8.6	18,906	7.6
東北地區	29,052	8.0	24,466	5.5	32,753	4.9	6,575	2.7	8,755	3.5
華南地區	17,239	4.8	24,142	5.4	31,226	4.7	11,679	4.9	19,398	7.8
西北地區	7,178	2.0	8,399	2.0	19,778	2.9	5,007	2.1	4,873	2.0
海外	2,304	0.6	4,061	0.9	5,751	0.9	3,594	1.5	1,345	0.5
總計	<u>362,687</u>	<u>100.0</u>	<u>444,160</u>	<u>100.0</u>	<u>669,813</u>	<u>100.0</u>	<u>239,902</u>	<u>100.0</u>	<u>249,877</u>	<u>100.0</u>

附註：

(1) 總部指我們位於浙江省溫州市蒼南縣的總部所直接進行的銷售。

內銷

我們主要以我們的「東星」品牌銷售我們的產品。我們主要通過直銷方式銷售我們的產品。我們的總部負責向跨地區燃氣企業集團、其他已選定的重要客戶和新的當地市場的客戶進行銷售。此外，截至2018年6月30日，我們在中國多數省份設有37個分辦事處以於當地市場推廣我們的產品、開拓客戶並與客戶保持聯絡、促進銷售及向客戶提供售後服務及技術支持。我們的銷售團隊亦負責對市場數據進行可行性研究。我們通過多種渠道開展營銷活動，如在全國或省級的行業刊物上發佈廣告及在行業展會進行推廣。

業 務

下表載列我們於所示期間的分辦事處數目：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止
	2015年	2016年	2017年	六個月 2018年
新設立分辦事處數目	0	2 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽⁴⁾
關閉分辦事處數目	0	0	4 ⁽³⁾	0
期末分辦事處總數	35	37	36	37

附註：

- (1) 於2016年，我們分別在北京及河南省南陽市設立分辦事處。
- (2) 於2017年，我們在北京設立另一間分辦事處，並在山東省東營市及河北省邯鄲市設立分辦事處。
- (3) 作為2017年6月我們進行相關代理重組的一部分，我們關閉了位於江蘇省南京市及崑山市、廣東省廣州市及海南省海口市的分辦事處。
- (4) 於2018年，我們在湖北省武漢市設立一間分辦事處。

透過代理銷售

我們透過我們在中國的代理向客戶以寄售形式銷售我們的小部分產品。在我們將產品出售予代理後，我們仍將該等產品計作我們存貨的一部分。我們僅在代理將該等產品出售予終端客戶後方會確認收入。於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們分別合共擁有9名、9名、3名及3名代理。我們的代理數量有所減少，是由於我們如本節下文「業務—銷售—內銷—相關代理的重組」一段所述對相關代理進行了重組。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們透過代理實現的銷售額分別約佔我們收入的19.9%、17.3%、9.8%及7.6%。

我們按照我們的標準格式與我們的代理訂立具法律約束力的年度協議（「代理協議」）。董事確認該代理協議乃按有關訂約方公平磋商後協定的正常商業條款訂立。根據代理協議，我們通常以低於我們標準市場價格15%的價格向代理出售我們的產品，以便彼等能夠以更高的價格將該等產品轉售予終端客戶並為自身爭取差價。該等銷售乃按代理發出的採購訂單進行，有關代理將在我們產品得以交付與驗收及我們出具相關發票後30日內通過銀行轉賬支付購買價格。該等合同中並無最低採購承諾或佣金安排。我們設定了代理可轉售我們產品的最低價格。由於我們產品的標準市場價格在市場上通常透明，我們認為，儘管我們與代理之間並無合約價格上限，但代理仍不太可能以高於我們標準價格的價格轉售我們的產品。

業 務

在會計處理中，在代理將我們的產品轉售予終端客戶後我們按轉售價格確認收入，同時將我們對代理的銷售價格與轉售價格之間的差額入賬列作佣金開支。舉例而言，假設代理從我們購買的產品的標準價格為人民幣100元，我們可按人民幣85元將該產品售予代理人。當代理按人民幣100元將產品轉售予終端用戶時，我們將人民幣100元入賬作為收入，同時將人民幣15元入賬列作我們的佣金開支。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別錄得總佣金開支人民幣9.8百萬元、人民幣10.4百萬元、人民幣9.1百萬元及人民幣3.9百萬元，主要包括支付予我們代理的佣金。2015年至2016年佣金增加主要是由於代理的銷售額增加所致。2016年至2017年佣金減少主要是由於我們對相關代理進行重組（如下所述）。

除銷售產品及收取對價外，我們不會向我們的代理支付任何其他款項或收取任何其他款項。

我們連同代理協議一併向代理發出與相關代理協議相應的年度授權書，當中載有(i)該代理獲准轉售我們產品的地域限制；(ii)該代理獲准轉售我們產品的目標客戶類型，通常不包括中國領先的燃氣運營商及其子公司，彼等轉而由我們直接經手；及(iii)該代理就我們產品的轉售而獲准開展之活動的類型，通常包括商業及技術性磋商、投標及售後服務。

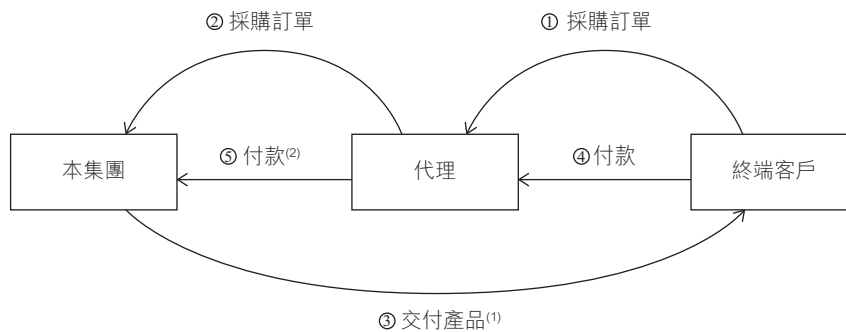
我們認為我們的代理不太可能涉及填塞分銷渠道，且通常不會引起重大的管理問題，主要原因如下：

- 我們會在向代理出售的產品被代理出售予終端客戶前仍將有關產品計作我們存貨的一部分。因此，我們的代理不會為其本身積累大量庫存；
- 我們的代理通常僅在其確認終端客戶的採購訂單後才會向我們下達採購訂單，而我們通常會就代理向我們下達的採購訂單將我們的產品直接付運予終端客戶。因此，我們能夠獲得最終客戶的資料，包括其身份、位置及聯繫資料。因此，我們的代理亦不會為其本身積累大量庫存；
- 我們的代理基於我們透過代理產生的收益獲得佣金，且僅在收到終端客戶付款後才會獲得佣金。我們僅於確認相關產品已售出予終端客戶後才確認收益。因此，我們認為我們的代理既未被誘使亦未獲授權參與填塞分銷渠道。

代理協議一般不會就代理向我們退貨作出規定。倘代理在特殊情況下提出退貨請求，我們亦會與代理進行協商並酌情決定是否同意接受相關退貨。於業績記錄期內，我們並無遇到重大退貨情況。由於我們會在向代理出售的產品被代理出售予終端客戶前仍將有關產品計作我們存貨的一部分，故即使發生退貨，我們亦無須作出任何重大會計調整。

業 務

下圖闡明本集團透過代理進行的典型產品銷售模式：



附註：

- (1) 我們於向終端客戶交付產品（此時亦為由代理向終端客戶售出產品的時間點）後確認收入。
- (2) 我們根據應用於終端客戶的價格確認收入。代理根據與我們所協定的較低價格向我們付款。我們將有關價格的差額錄作為佣金開支。

除轉售我們的產品外，代理此前一直在彼等各自的地域限制內履行若干額外職能，例如(i)為我們的產品擴闊及維持當地客戶基礎；(ii)在我們於當地直接向中國領先的燃氣運營商或其子公司銷售產品的過程中提供協助；及(iii)於當地市場提供售後服務。董事確認我們並無持有我們代理的任何非貿易債務或權益證券，且並無權指揮該等代理作出相關決定。我們相信，該等安排總體上符合一般行業慣例。

以下所列為直銷與透過代理銷售的若干比較：

- **成本結構及盈利能力：**於我們的銷售及分銷費用中，若干費用主要與直銷有關，例如職工福利費用、銷售服務費、差旅及辦公費用。若干其他費用主要與透過代理的銷售有關，例如佣金。若干費用同時與直銷及透過代理商的銷售有關，例如質保撥備、運輸費用及推廣費用。當我們透過代理而非直銷來銷售我們的產品時，我們節省了與直銷有關的相關銷售費用但會產生佣金支出。於2015年、2016年及2017年，我們透過代理產生的收入分別為人民幣72.3百萬元、人民幣76.8百萬元及人民幣65.7百萬元。於相同年份期間，我們支付予代理的佣金分別佔我們透過代理所產生收入的13.6%、13.6%及13.8%，該等比例稍低於於2015年、2016年及2017年我們的銷售及分銷費用總額（不包括支付予代理的佣金）分別佔收入（不包括透過代理所產生的收入）的比例，即16.2%、18.6%及16.4%。因此，我們認為透過代理銷售稍高於直銷的盈利能力。截至2018年6月30日止六個月，我們通過代理所產生的收入為人民幣18.9百萬元，且我們支付予代理的佣金為人民幣3.9百萬元。

業 務

- **運營效率：**我們認為透過代理銷售可使我們將我們的資源及管理層的注意力專注於我們直銷的重要客戶身上，同時為我們的代理提供靈活的結構以及明確的激勵措施，以便在若干當地市場銷售我們的產品，藉此來提高運營效率。
- **地域範圍：**代理在我們年度授權書中規定的地域範圍內運營。如下文所述於2017年6月重組相關代理後，剩餘代理可銷售的地域範圍限於南京、上海及廣州。基於我們對當地市場的分析，我們選擇於該等特定地理區域透過代理商銷售乃由於我們認為該等市場具有發展中小型新客戶的良好潛力，而發展中小型新客戶最好由代理商進行。我們計劃利用該等代理發展中小型非燃氣運營商客戶，同時，直接通過我們的總部繼續在該等當地市場發展燃氣運營商客戶。

我們按照內部規則管理我們的代理。我們的營銷部門主要負責代理管理工作，包括(i)發展、評估及接納新代理；(ii)與代理協商及訂立合約；(iii)在簽署代理協議後針對銷售區域、定價、存貨及應收款項等事項對代理進行持續管理；(iv)向代理提供銷售支持；及(v)審查及維繫代理。

鑒於(i)我們為有關安排的主要義務人；(ii)代理承受的存貨風險較低；(iii)該等代理設定價格的自主權相當有限；及(iv)與單筆交易額相比，該等代理所賺取的金額相對較少，因此，我們將彼等視為我們的銷售代理。

相關代理的重組

過去，我們的大部分代理乃由我們僱員連同第三方個人於中國各地區設立。因此，相關代理的若干股東（「**負責人**」）與我們的僱員或股東重疊。截至2015年及2016年12月31日及緊接2017年6月進行代理重組前，我們合共擁有九名代理（「**相關代理**」），彼等分別於山東、上海、成都、重慶、蘇州、南京、安徽、廣州及大慶開展業務。就**[編纂]**而言，為盡可能地加強相關代理的獨立性，我們已於2017年6月對相關代理進行了重組。

我們已與相關代理進行商議，並已通過下述兩種方法於2017年6月30日前進行相關重組：

- **方法A：**負責人不再為我們所聘用及／或轉讓其所持有的本集團股權，而且繼續獨立管理相關代理。該等重組分別涉及南京、上海及廣州三名相關代理（「**獨立代理**」），且透過彼等實現的銷售額分別佔我們於2015年、2016年及2017年收益的約4.1%、4.2%及4.1%。

業 務

- **方法B**：負責人繼續為我們的僱員及／或股東，但我們已終止與相關代理的業務關係並自行開展該等相關代理原來在當地市場的銷售與服務職能。該等重組分別涉及山東、成都、重慶、蘇州、安徽及大慶六名相關代理，且通過彼等實現的銷售額分別佔我們於2015年、2016年及2017年收益的約15.8%、13.1%及5.7%。

董事認為上述採取方法B進行的相關代理的重組未曾對且將不會對我們的整體業務經營及財務狀況產生任何重大不利影響。我們已採取各種措施與該六名相關代理合作以確保順利過渡，例如訪問重要客戶以獲得彼等對上述過渡的認可、承擔從相關代理的銷售／售後服務團隊過渡到我們自己的銷售／售後服務團隊的準備工作，以及對上述措施作出必要的後勤安排。我們將繼續依照相關代理協議及我們的內部規則使用方法A管理餘下三名相關代理。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能無法有效管理我們的銷售及服務網絡」。

自2017年6月30日起及直至最後可行日期，我們繼續收到有關我們產品的新採購訂單。平均而言，我們自2017年7月至2017年9月每月收到訂購5,713隻工業及商用燃氣流量計及23,680隻民用燃氣錶的新訂單，高於2017年1月至2017年6月平均每月收到的訂購3,485隻工業及商用燃氣流量計及22,203隻民用燃氣錶的新訂單。

海外銷售

我們主要透過發展由當地分銷商組成的當地銷售網絡開展海外銷售。我們已就我們的產品獲得若干當地認證，以便能夠在當地市場銷售我們的產品。我們透過多種方式在海外市場推廣我們的品牌，例如，在主要電子商務平台發佈廣告、在行業會議進行推廣及透過中國出口公司介紹。我們已向土耳其、印尼、澳大利亞及台灣等國家和地區出售我們的產品。

於業績記錄期，本公司的部分海外銷售是通過本公司當時在荷蘭設立的全資子公司GFO Europe進行，其他海外銷售則由本公司直接進行或通過第三方進出口公司進行。於業績記錄期，GFO Europe於我們收入中佔比較低且錄得虧損淨額。基於我們對其業務前景的不樂觀評估，董事會於2018年1月通過出售GFO Europe的決議案。

業 務

本公司於2018年1月與獨立第三方（「GFO買方」）簽訂一項協議，據此：(i)本公司同意出售，且GFO買方同意購買GFO Europe的全部股權（「GFO Europe轉讓」）；(ii)作為GFO Europe轉讓的對價，GFO買方將向本公司支付145,000美元；及(iii)GFO買方應確保GFO Europe在GFO Europe轉讓完成後將不會繼續使用本公司的商號、商標及域名。上述145,000美元的對價乃經公平磋商後釐定，並參考（並經董事確認）根據獨立估值師發出的估值報告評估得出的GFO Europe於2017年7月31日的資產淨值，並根據GFO Europe截至2017年12月31日的管理賬目考慮其後續業務營運作出進一步調整。我們預期出售將錄得最低收益，並因此預期GFO Europe轉讓不會對我們2018年的財務業績造成任何重大影響。GFO Europe轉讓已經於2018年1月29日完成。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們的海外業務面臨政治、經濟、監管、聲譽及法律風險」。在GFO Europe轉讓完成後，本公司將繼續通過其他方式進行海外銷售。

我們的客戶

我們與主要客戶建立了長期穩定的關係。尤其是，四家中國領先的燃氣企業集團於整個業績記錄期間持續位列本公司的五大客戶之中，截至2018年6月30日，我們已與該等客戶維持9至14年的業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，對五大客戶的銷售額分別約佔我們收入的33.7%、34.6%、35.5%及35.6%。對最大客戶的銷售額分別約佔同期收入的9.2%、8.6%、10.9%及11.5%。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能流失主要客戶，或無法按過往水平自我們現有客戶產生採購訂單或爭取到具有充足需求的新替代客戶」。

就董事所知，董事及／或彼等的緊密聯繫人或擁有本公司已發行股本超逾5%的任何現有股東概無於業績記錄期擁有五大客戶的任何權益。業績記錄期，我們的五大客戶均非本集團供應商。

下表載列業績記錄期我們五大客戶的基本資料：

截至2015年12月31日止年度

客戶	佔總收益概約百分比	於2018年6月30日	
		的業務關係年數（概約）	信貸期
客戶A ⁽¹⁾	9.2%	9	60天
客戶B ⁽¹⁾	8.9%	12	90天
客戶C ⁽¹⁾	7.6%	14	30天
客戶D ⁽¹⁾	4.8%	14	60天
客戶E ⁽²⁾	3.3%	3	無
總計	33.7%		

業 務

截至2016年12月31日止年度

客戶	佔總收益概約百分比	於2018年6月30日 的業務關係年數（概約）	信貸期
客戶A ⁽¹⁾	8.6%	9	60天
客戶C ⁽¹⁾	7.7%	14	30天
客戶B ⁽¹⁾	7.5%	12	90天
客戶D ⁽¹⁾	5.8%	14	60天
客戶F ⁽³⁾	5.0%	3	無
總計	34.6%		

截至2017年12月31日止年度

客戶	佔總收益概約百分比	於2018年6月30日 的業務關係年數（概約）	信貸期
客戶A ⁽¹⁾	10.9%	9	60天
客戶C ⁽¹⁾	8.6%	14	30天
客戶B ⁽¹⁾	8.4%	12	90天
客戶D ⁽¹⁾	4.1%	14	60天
客戶F ⁽³⁾	3.5%	3	無
總計	35.5%		

截至2018年6月30日止六個月

客戶	佔總收益概約百分比	於2018年6月30日 的業務關係年數（概約）	信貸期
客戶A.....	11.5%	9	60天
客戶C.....	9.1%	14	30天
客戶B.....	7.4%	12	90天
客戶D.....	4.7%	14	60天
客戶G ⁽⁴⁾	2.9%	7	30天
總計	35.6%		

附註：

- (1) 客戶A、B、C及D均為中國領先的燃氣運營商，彼等主要自我們採購燃氣流量計產品。
- (2) 客戶E為華東地區城市燃氣運營商，其主要自我們採購膜式燃氣錶產品。
- (3) 客戶F為中國領先單體城市燃氣運營商的聯屬人士，其主要自我們採購燃氣流量計產品。
- (4) 客戶G為一家城鎮管道燃氣開發工程建設與安裝商，主要向我們購買民用燃氣錶產品。

業 務

上表所示的信貸期自我們開具發票起計。關於客戶向我們支付貨款的詳情，請參閱「信貸期及付款」。

我們與若干主要客戶訂有框架協議。該等協議的期限通常為一至三年，且具有法律約束力。協議內載有產品規格及其他條款（如交付安排、質量檢驗及售後服務）。我們須每年提供優惠定價條款，惟有關條款在原材料價格出現大幅波動時可重新進行協商。此等框架協議通常不會訂明最低採購承諾，實際採購數量視乎具體採購訂單或合同而定。業績記錄期，並無發生嚴重違反框架協議的事例。

售後服務

董事相信，我們的聲譽建立在我們能向客戶提供令其滿意的優質和有效的售後服務和技術支持，而該能力有助我們與客戶保持穩固的業務關係，以獲得額外的銷售機會並從我們的競爭對手中脫穎而出。

我們通常就我們產品的任何質量瑕疵向客戶提供一年或兩年保修期。保修期屆滿後，我們會繼續為我們的客戶提供售後服務，成本由彼等承擔。

我們已建立綜合服務網絡，該網絡包括三個級別：

- 我們的總部負責構建我們的整體服務網絡及在服務網絡中分配資源；
- 我們分別在華北地區、華東地區、華南地區及華中地區設立四個服務分中心，協調和監督區域內的售後服務；及
- 截至2018年6月30日，我們設有37個分辦事處；該等辦事處遍佈中國各省份。

當我們收到客戶的服務請求時，我們通常會在收到提出解決方案的請求後五個小時內通過電話或傳真進行回應。倘問題無法解決，我們之後將派售後服務人員或技術人員進行現場檢查和維修工作及／或必要時更換零部件。憑藉我們分辦事處的成熟服務網絡作為聯絡點，我們力求在接收到彼等的售後服務需求後24小時內向客戶派遣售後服務或技術人員。截至2018年6月30日，我們配備有一個58人的售後服務團隊，常駐於我們在中國的各個分辦事處，為我們的客戶提供售後服務。

根據我們的客戶投訴處理政策，我們的市場服務中心負責接獲及記錄客戶投訴、作出初始評估及協調相關部門進行進一步分析。相關部門隨後將制訂補救措施，並提交市場服務中心實施。市場服務中心在必要情況下將報告技術部或總經理。品質部負責回覆客戶並確保引發投訴的問題妥善解決。

業 務

我們為客戶提供培訓，以加強彼等使用產品過程中的相關技術知識。我們與客戶溝通並獲得反饋，以了解彼等的要求和需求。我們的政策亦包括分析和記錄客戶對產品諮詢和維修需求的反饋，以不斷改進我們的產品，以滿足客戶的業務需求和要求。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的質保撥備分別為人民幣3.3百萬元、人民幣6.4百萬元、人民幣9.4百萬元及人民幣3.4百萬元，分別約佔同期我們收入的0.9%、1.5%、1.4%及1.4%。業績記錄期及直至最後可行日期，我們並無經歷任何重大的產品瑕疵、客戶退貨或換貨的情況。

定價

於釐定我們對客戶的燃氣計量儀錶產品的售價時，我們通常計及採購成本、生產及售後服務、市場競爭及預期市場趨勢等因素。我們定期審閱及調整定價。我們的總部負責向跨地區燃氣企業集團、其他已選定的重要客戶和新的當地市場的客戶進行銷售，並在此範圍內釐定產品的價格。我們的分辦事處有權釐定我們的產品在彼等獲授權進行銷售的當地市場上的價格，且有關價格須在我們總部規定的價格範圍內。於諸如招標銷售等競爭情況下，要求相關分辦事處向總部報告，總部從而將決定我們的營銷策略和定價。

信貸期及付款

我們通常不要求我們的客戶為其所下達的訂單支付任何保證金。我們根據客戶的背景及運營規模、與我們的關係、財務狀況、聲譽及採購額向彼等授予自發票日期起最多三個月的信貸期。然而，於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數分別為約246日、227日、209日及324日。我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數遠超我們授予我們客戶的信貸期，主要由於(i)我們發出產品至向客戶開具發票之間可能會經過相當長的時間；及(ii)根據我們對特定客戶的評估，我們或會授予較長的信貸期。更多詳情，請參閱「財務資料－綜合財務狀況表的若干項目－貿易及其他應收款項及預付款項」。基於以上所述，我們的日常經營須依靠我們的內部資源及銀行借款以保持現金流量及滿足日常經營的需要，這可能會對我們的營運資金管理及財務成本產生負面影響。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們已錄得較大且不斷增長的貿易應收款項且我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數大幅度超過我們授予我們客戶的信貸期。倘我們無法有效管理應收款項或遭受超出我們撥備的重大虧損，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到重大不利影響」。

業 務

我們的中國客戶通常透過銀行轉賬以人民幣付款。我們亦允許若干中國客戶透過到期日不超過180天的銀行承兌票據付款。若干客戶或會要求我們向彼等付款作為履約擔保或允許客戶預留部分產品款項作為質量保證，有關款項通常不超過採購價的10%且將於一定期限（最長為產品交付後兩年）到期後向我們償還。我們的海外客戶通常透過銀行轉賬以美元、歐元或其他外幣付款。

採購

由於我們生產我們產品所用的大部分零部件，我們的採購工作主要與採購原材料（如鋁錠及鋼材）有關。我們亦採購電子元器件及軸承、螺栓等標準零部件。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們所用原材料及耗材成本分別約為人民幣140.7百萬元、人民幣110.7百萬元、人民幣133.0百萬元及人民幣57.8百萬元，分別約佔同期我們銷售成本總額的85.1%、71.2%、72.2%及73.4%。更多詳情及有關業績記錄期我們就零部件成本波動所作溢利敏感度分析詳情，請參閱本文件「財務資料－損益表主要組成部分－銷售成本」一節。

我們的供應商

我們已與供應商建立穩定長期的業務關係。截至2018年6月30日，我們與業績記錄期間的五大供應商中的其中四名均擁有7年以上業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，自我們五大供應商作出的採購額分別約佔同期我們採購總額的25.6%、19.3%、19.0%及22.4%。於業績記錄期內，我們的五大供應商均為中國公司。

我們通常自兩名或以上供應商購買各類主要原材料，我們相信這有助於我們管理採購成本及降低我們依賴任何單一供應商的風險。然而，我們自單一供應商分別購買軸承及模具以提高效率及降低成本。於業績記錄期，我們於按可接受價格及時採購原材料物資方面未遭遇任何重大困難。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能無法有效管理我們購買的原材料及零部件的供應及質量，以及我們該等原材料及零部件的任何價格波動可令我們的生產成本增加」。

業 務

下表載列於業績紀錄期我們五大供應商的基本資料：

截至2015年12月31日止年度

供應商	自供應商採購的 主要產品	佔我們採購 總額的百分比	背景	於2018年 6月30日 的業務關係年數 (概約)	信貸期
供應商A	集成電路板	7.4%	電子及其他產品的銷售 及進出口公司	4	無
供應商B	軸承	5.4%	機電配件、五金件及其 他機械加工件的進出 口公司	12	無
供應商C	電路板模塊	4.9%	電子產品生產商	5	7天
供應商D	鋁合金錠	4.4%	金屬材料的銷售公司	7	7天
供應商E	壓力傳感器	3.6%	從事電子計算機及應用 產品研發及生產的國 有中型企業	7	60天
總計		<u><u>25.6%</u></u>			

業 務

截至2016年12月31日止年度

供應商	自供應商採購的 主要產品	佔我們採購 總額的概約		於2018年 6月30日 的業務關係年數	
		百分比	背景	(概約)	信貸期
供應商C	電路板模塊	6.2%	電子產品生產商	5	7天
供應商F	鋁材	3.9%	大型鋁型材生產商	6	無
供應商B	軸承	3.6%	機電配件、五金件及其 他機械加工件的進出 口公司	12	無
供應商D	鋁合金錠	2.9%	金屬材料的銷售公司	7	7天
供應商G	電路板模塊	2.6%	遠程數據傳輸及控制系 統製造商	7	30天
總計		19.3%			

截至2017年12月31日止年度

供應商	自供應商採購的 主要產品	佔我們採購 總額的概約		於2018年 6月30日 的業務關係年數	
		百分比	背景	(概約)	信貸期
供應商H	鋁合金錠	4.7%	鑄造鋁合金錠生產商	7	7天
供應商C	電路板模塊	4.0%	電子產品生產商	5	7天
供應商B	軸承	4.0%	機電配件、五金件及其 他機械加工件的進出 口公司	12	無
供應商I	鋁型材及腰輪	3.2%	鋁型材製造商	11	無
供應商J	燃氣錶上下座	3.1%	民用燃氣錶部件生產商	5	30天
總計		19.0%			

業 務

截至2018年6月30日止六個月

供應商	自供應商採購的 主要產品	佔我們 採購總額的 概約百分比	背景	於2018年 6月30日	
				的業務關係年數 (概約)	信貸期
供應商K	壓力傳感器	6.0%	動態測量技術的全球 領先者	2	無
供應商H	鋁合金錠	5.7%	鑄造鋁合金錠生產商	7	7天
供應商B	軸承	3.6%	機電配件、五金件及 其他機械加工件的 進出口公司	12	無
供應商L	上毛坯與下毛坯	3.5%	汽車與發動機鋁鑄件 企業	14	30天
供應商G	电路板模塊	3.5%	遠程數據傳輸及控制 系統製造商	7	30天
總計		22.4%			

於挑選我們的供應商時，我們進行審閱及擬備審閱內容，涵蓋供應商的基本資料、彼等確保產品質量的能力、過往交易、已生產之類似產品的質量、交付時間、服務及質量保證系統等方面的表格。我們亦或會進行現場視察並索要樣品以進行查驗及測試。我們的採購團隊基於我們的生產計劃、庫存、現金管理需要及現有採購計劃向選定供應商下達訂單。就董事所深知，本公司董事及／或彼等的緊密聯繫人或擁有本公司已發行股本5%以上的任何現有股東概無於業績記錄期擁有本公司五大供應商的任何權益。

我們通常就各採購與供應商訂立採購合同或下達訂單，而不是訂立長期採購協議。下文載列該等採購合同的主要條款：

- 規格 — 採購訂單通常載列我們所需零部件的訂購數目、名稱、規格、價格、數量、價值及交付日期。
- 交付 — 我們的供應商通常須將零部件交付至我們位於蒼南縣的生產廠房。
- 付款 — 在我們所採購的零部件交付並通過我們的檢驗後，我們主要以銀行轉賬方式向供應商付款。

業 務

為應對我們所用原材料的價格波動，我們會根據我們對市場上相關價格走勢的預測不時調整我們的原材料存貨水平。若預期價格將會上漲，我們會上調我們的原材料存貨水平，反之則下調我們的原材料存貨水平。我們可能會嘗試通過研發努力降低我們產品的單位原材料成本。我們亦可能會在主要原材料價格大幅上漲的情況下與客戶進行溝通，以盡可能向客戶轉嫁價格上漲的影響。我們目前並無就原材料價格訂立任何對沖交易。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能無法有效管理我們購買的原材料及零部件的供應及質量，以及我們該等原材料及零部件的任何價格波動可令我們的生產成本增加」。

質量控制

我們十分重視並盡力不斷確保產品的高質量。我們已取得ISO 9001質量保證體系認證，並嚴格遵守該體系的規定實施嚴謹質量控制。我們於生產的各個環節（從產品設計、採購原材料到製造）設立質量控制監測點。我們亦已基於我們的條形碼管理系統建立綜合質量追蹤系統。我們實施「6S」管理體系，其乃工作場地組織方法，強調「分類、有序、乾淨、標準化、可持續及安全」。我們運用「6S」管理系統對生產環境及設備實施有效控制及固定位置管理，以確保滿足生產需求及產品質量。

我們實施嚴謹的質量控制系統。我們的質量控制措施於開發階段即已提早開始並於運營環節各個階段繼續實施，包括(i)查驗原材料；(ii)測試在製品；(iii)查驗製成品；及(iv)查驗生產機器及設備。於2018年6月30日，我們的質量控制團隊擁有12名員工。

我們的質量控制團隊監控我們在製品的質量和精度水平，以確保我們的整個生產過程符合我們的產品規格和技術要求。我們亦進行各種功能測試，分析我們生產過程中出現的問題，以確保我們的產品符合必要的質量和性能標準。

此外，我們的質量控制團隊亦負責對製成品進行最終檢驗。在將產品交付給客戶之前，我們通常進行各種性能測試，例如密閉性測試和外觀檢查。我們通常根據我們要交付的產品類型採用標準化的質量控制清單。

我們定期審查和評估我們的質量控制體系，並向我們的管理層提交產品質量報告。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們並不知悉我們的客戶對我們或我們產品提起的已對我們的業務或聲譽造成重大不利影響的任何重大投訴。

業 務

存貨管理

我們的存貨主要包括原材料、在製品和製成品，存儲在我們生產廠房的倉庫中。我們有指定人員使用集中管理的ERP系統跟蹤和系統地管理我們的存貨。為了確保我們的產能充足、產品及時交付，我們一般根據我們的生產計劃保持大約兩個月的製成品庫存水平。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們的存貨期末餘額分別約為人民幣87.0百萬元、人民幣73.1百萬元、人民幣78.2百萬元及人民幣84.6百萬元，分別約佔截至同日流動資產總額的17.2%、12.2%、9.5%及10.4%。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們存貨的平均週轉日數分別約為203日、188日、150日及186日。有關我們存貨平均週轉日數的更多詳情，請參閱本文件「財務資料－綜合財務狀況表的若干項目－存貨」一節。

交付及物流

我們供應商提供的原材料交付予我們蒼南縣的生產廠房，成本及風險由供應商承擔。就交付我們的產品而言，我們的中國客戶可以選擇從我們位於蒼南縣的倉庫提貨，或者要求我們將我們的產品交至我們客戶指定的地點。我們向海外客戶出售的產品通常以FOB形式運送至海外。我們通常負責安排從我們的生產廠房到中國特定港口的運輸，以作進一步的運輸安排。

於業績記錄期，我們聘請外部物流公司交付產品。根據我們與物流公司簽訂的協議，物流公司對彼等在產品裝運過程中所造成的任何直接損失負責。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的包裝費用分別約為人民幣2.1百萬元、人民幣2.7百萬元、人民幣4.5百萬元及人民幣2.1百萬元。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們的產品交付並無發生任何重大中斷或損壞。

競爭

中國燃氣計量儀錶市場競爭激烈，但對燃氣計量儀錶產品的需求近年來一直在穩步增長。根據弗若斯特沙利文的資料，隨著中國城市化水平的加快和天然氣行業的政策環境的好轉，工業及商用以及民用天然氣流量計市場於2012年至2017年快速增長，於2012年至2017年之間分別錄得12.1%及12.7%的複合年增長率。根據弗若斯特沙利文的資料，中國核電設備市場於2012年至2015年間蕭條，但現正在復蘇。有關詳情，請參閱本文件「行業概覽」一節。

業 務

中國燃氣計量儀錶市場的競爭一般集中在產品的技術、精度、可靠性、耐用性和功能性、行業聲譽和業績記錄、交付、售後服務和定價等方面。於我們經營所在的三個細分市場，即工業及商用燃氣流量計市場、民用燃氣錶市場和核能配套產品市場之間，競爭格局不同。

工業及商用燃氣流量計市場

中國工業及商用燃氣流量計市場由包括我們在內的兩大國內企業主導，其餘市場高度分散。根據弗若斯特沙利文的資料，在該市場成立和運營的准入壁壘主要包括：

- **資質要求**，國家質檢總局對將天然氣流量計作為關鍵計量裝置的資質要求乃基於設計和產能而定，中國計量許可對於新進入者而言極為重要但卻難以取得；
- **技術實力**，把握更準確智能氣體流量計產品的行業趨勢，掌握先進成熟的生產和研究技術，以滿足越來越複雜的產業結構下更高的產品要求，並提高產品競爭能力；
- **品牌知名度**，贏得客戶對產品質量和服務的信賴；及
- **複雜的分銷和售後服務網絡**，因為客戶喜歡及時的直接服務，這對新進入者來說很難實現。

根據弗若斯特沙利文的資料，與競爭對手相比，我們有四個主要競爭優勢，包括：(i)我們強大的品牌；(ii)我們堅實的客戶關係；(iii)我們成熟的服務網絡；及(iv)我們先進的技術。

民用燃氣錶市場

中國民用燃氣錶市場較之工業及商用燃氣流量計市場而言高度分散。一般來說，與民用燃氣錶相比，工業及商用燃氣流量計在準確性、可靠性和耐久性方面都有較高的標準，用於測量較高壓力水平下流量較大的燃氣流量。因此，民用燃氣錶市場的准入壁壘普遍低於工業及商用燃氣流量計市場。民用燃氣錶市場與工業及商用燃氣流量計市場在競爭焦點和我們的優勢方面具有相似性。

核電設備市場

此外，就核電節流裝置市場而言，由於高標準的產品質量和安全性以及行業特定的產品規格和標準，中國核電設備市場的准入壁壘非常高。

業 務

信息系統

我們認為，成熟的信息系統有助提高我們管理和經營業務的效率。我們不斷投資維護綜合信息系統，將內部和外部管理信息整合至業務營運的各個方面。我們的OA辦公系統和ERP系統使我們能夠管理我們的採購、銷售、庫存和財務分析及報告，從而使我們能夠管理和優化我們的業務流程並提高我們的運營績效。未來，我們將繼續加強信息系統，使我們能夠迅速獲取和處理信息和數據、支持我們的決策、提高生產效率，從而幫助我們改進與客戶和供應商之間的合作，並增加我們的收入和盈利能力。

研發

我們的研發工作以市場為導向。我們根據營銷團隊收集的客戶需求設立研發項目，在將相關技術應用於大規模生產之前進行市場分析。於開始銷售新產品後，我們會收集客戶的試用反饋，以便進一步改善該等新產品的功能。我們認為，以市場為導向的研發方式，使我們能夠加快技術成果的應用並提高產品的競爭力。我們已遵照ISO 9001標準實施一套內部設計及開發控制程序，覆蓋我們研發活動的多個方面，如前期調研、過程管理、人員配備及評估。我們亦實行一套內部技術創新獎勵制度，以根據相關研發項目的性質、類型、難度、市場潛力以及預期經濟效益採用特別獎金激勵我們的研發人員。

我們強調研發力量，並已形成強大的研發能力。截至2018年6月30日，我們已建立一支擁有93名專職研發人員的研發團隊，另有9名從事研發相關的質量控制工作的人員。此外，我們聘請外部專家參與我們的研發工作。

我們致力於培養我們研發人員的專業發展，其中多人獲得了各種外部認可，包括中國國家級千人計劃1人、浙江省千人計劃1人、浙江省151人才工程1人、全國五一勞動獎章獲得者1人、榮獲溫州市名師名家3人、溫州551人才工程2人、溫州拔尖人才計劃2人、溫州市儀器儀錶行業職業技能帶頭人1人、享受中華人民共和國國務院特殊津貼1人及享受溫州政府特別津貼1人。

業 務

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們分別投入人民幣18.4百萬元、人民幣25.5百萬元、人民幣34.9百萬元及人民幣14.0百萬元作為研發費用，分別相當於同年收入的5.1%、5.8%、5.2%及5.6%。我們已被認定為省級高新技術研發中心和省高技能創新人才工作室。2016年，我們的浙江蒼南智能流量儀錶研究院進一步被浙江省政府認定為省級企業研究院。本公司及東星軟件均獲中國政府認定為高新技術企業。東星軟件亦已獲中國政府認定為軟件企業。

我們與學術機構合作，以進一步加強我們的研發能力。我們與浙江大學的合作可以追溯到1986年。2012年12月，我們與浙江大學訂立合作協議，成立聯合研發中心，該中心已開展多項新產品的研發，如IC卡燃氣流量計、流量計算機、流量計檢測裝置和超聲波流量計。2011年7月，我們亦與中國計量大學合作，建立一家儀器科學研究生教育創新示範基地和浙江省流量測量技術研究重點實驗室，多年來與中國計量大學訂立若干技術發展合同，以發展無線遠傳IC卡燃氣錶技術及腰輪流量計優化技術等技術。根據我們與浙江大學訂立的合作協議及與中國計量大學訂立的若干技術開發合同，一般而言，我們提供資金而對方提供研發設施及人員。知識產權則共同擁有且我們擁有將該等知識產權應用於產品中的獨家權利。

憑藉我們的研發能力，我們已承擔一項國家級科技型中小企業技術創新項目、五項國家級火炬計劃項目、一項國家級星火計劃項目及二十多項省級和市級科技項目。我們有四個國家級重點新產品、一個浙江省設備製造業重點領域首台(套)產品及一個浙江製造精品。我們參與了九項國家、行業或地方標準的起草或修訂，其中我們負責起草了氣體渦輪流量計及參與起草了腰輪流量計兩項浙江製造標準。

業 務

下表載列業績記錄期內我們通過研發投入而實現的若干技術改進：

產品	研發成果
EVC300智能體積修正儀.....	<ul style="list-style-type: none">• 採用高精度數字溫度傳感器和數字壓力傳感器，以提高計量精度；• 採用觸摸感應按鍵替代傳統機械式輕觸開關，以延長使用壽命，同時加強密封性，實現防水、防塵；• 安裝防凝結裝置，以避免由於環境溫差變化導致顯示屏內水汽凝結的現象，影響正常讀數；• 內嵌防雷擊、防浪涌、脈衝群抑制等保護電路；• 外輸接口均實現電氣隔離設計，抗干擾強，可靠性好；及• 增加實時數據存儲內容，滿足燃氣運營商的管理需求。
IC卡燃氣流量計系列.....	<ul style="list-style-type: none">• 集流量補償運算、IC卡操作及控制於一體，以替代傳統的分體式「IC卡智能流量控制器+氣體流量計」，從而解決了計量難、防竊難、維護難的問題；• 降低了工業環境下的功耗；• 新增無線功能以便於監控；及• 本產品已獲浙江省政府認定為省級新產品。
LWQG氣體渦輪流量計.....	<ul style="list-style-type: none">• 「G」代表高壓。本產品最高工作壓力為12MPa，而傳統渦輪流量計的工作壓力通常為1.6MPa至6.3MPa；• 此產品是作為中國石油天然氣股份有限公司西氣東輸管道分公司指定的油氣管道關鍵設備國產化項目而開發；及• 本產品已取得中國機械工業聯合會的認證。

業 務

產品	研發成果
無線體積修正儀	<ul style="list-style-type: none">• 採用內嵌GPRS無線模塊進行移動網絡覆蓋區域內的遠傳抄表操作，不受地域、地形或距離限制；• 採用能量型鋰電池對小節功率型電池進行小電流充電管理，從而為GPRS提供大電流放電，從而提高電池的使用效率和延長壽命、增強遠傳的穩定性；• 採用雙路或參考電路設計，自動分析流量、壓力、溫度傳感器的工作狀態，在檢測到故障時發出報警信號，從而實現智能自診斷；及• 我們已就該產品取得四項知識產權。
高精度氣體腰輪流量計	<ul style="list-style-type: none">• 通過以下措施將計量精度由目前的1.0級提升至0.5級：<ul style="list-style-type: none">• 提升主要零部件的運轉精度；• 在內部流場計算時採用動網格技術以達到流場的準確描述；• 優化基表結構，特別是轉子的結構優化，以提高測量範圍和精度；及• 採用無阻力雙路電感式傳感器檢測技術，以提高分辨率和計量準確度。
寬量程氣體渦輪流量計	<ul style="list-style-type: none">• 將量程比（最大可測量流量除以最小可測量流量）由傳統的20:1提升至30:1，從而提升小流量狀況下的計量精度；• 通過超長的內部整流設計使通過氣流的截面狀態被加速調整到更加均勻；及• 優化渦輪葉片的設計細節，以提高對氣流進入的反應靈敏性。

此外，我們亦開展其他研發項目以定制符合客戶需求的產品。例如，我們應一名主要客戶的要求研究內殼防竊氣體腰輪及渦輪流量計，以在限定成本增幅內生產定制產品。我們認為我們所實現的技術改進擴大或提升了我們產品的功能性，從而加強了我們產品的市場競爭力。

業 務

知識產權

我們深知保護及執行知識產權的重要性。我們於合適的司法權區按適當類別尋求註冊對業務經營屬重要的知識產權。

截至最後可行日期，我們擁有5項發明專利、88項實用新型專利、3項外觀設計專利及46項軟件著作權。此外，於最後可行日期，我們正於中國申請註冊62項專利。我們的專利主要涉及與產品有關的技術、工藝、改良及設計。

截至最後可行日期，我們在中國擁有九項對我們業務屬重要的註冊商標，並已於香港註冊兩項商標。

據我們所知、所悉及所信，於最後可行日期，我們並不知悉任何知識產權遭嚴重侵犯的情況，且我們相信我們已採取合理措施防止自身知識產權遭侵犯。

據我們所知、所悉及所信，我們並不知悉本集團因侵犯第三方所擁有的知識產權而面對任何重大未決或具威脅性的索償。有關我們認為對業務確屬或可能屬重要的註冊知識產權的詳情載於本文件附錄六「法定及一般資料－有關我們業務的進一步資料－知識產權」一段。

保險

我們已為廠房、機器及存貨投保，且每年續期該等保險。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們未曾提起任何對本集團而言屬重大的保險索賠，亦未遭受任何同性質的索賠。我們並無投購任何業務中斷保險，亦未就與燃氣計量產品質量相關的爆炸事故投購保險，因為本公司董事認為因燃氣計量產品質量問題而引致燃氣爆炸事故的情況十分罕見，本公司於業績記錄期內未曾遭遇任何此種情況。本公司董事認為，本公司的投保情況符合我們所了解到的中國燃氣計量行業的慣例。有關與我們保險相關的風險的詳情，請參閱本文件「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－缺乏業務保險保障或會導致我們產生重大成本」一節。

我們一般每年檢討保單。經考慮我們目前的經營狀況及中國現行行業慣例，董事認為我們就業務所投購現有保險的保障範圍就我們的業務經營而言層足夠並符合行業規範。

業 務

僱員

於2018年6月30日，我們在中國擁有504名全職僱員。下表載列我們按職責劃分的僱員明細：

	<u>僱員人數</u>
生產	221
研發	93
售後服務.....	58
管理、行政及財務	80
銷售和營銷.....	40
質量控制 ⁽¹⁾	12
總計	<u>504</u>

附註：

(1) 質量控制人員中有9名從事與研發相關的質量控制工作，其薪酬計入我們的研發費用。

人才招聘及保有

我們根據職位需求及擴充計劃、僱員工作經驗及教育背景等多項因素招聘僱員。我們通常透過招聘網站、內部推薦及校園招聘僱用僱員。我們相信我們為僱員提供的薪酬及其他激勵、工作環境及發展機會有助於維持良好的僱員關係並挽留僱員。

我們的僱員團隊維持高度穩定。於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，辭任的僱員分別佔本公司期末僱員總人數的約1.0%、2.3%、4.2%及2.2%。

勞動合同、薪酬及福利供款

我們與僱員訂立個人勞動合同，條款涵蓋（其中包括）職位、薪金、工作時數、年假及其他福利。我們僱員的薪酬視乎彼等的特定職責而定：(i)中高級管理人員的薪酬採用年薪制；(ii)技術人員、專業人員及行政人員的薪酬採用職級工薪制；(iii)生產人員的薪酬基於生產結果釐定；及(iv)銷售人員的薪酬採用基於銷售表現的提成工資制。

本公司通過薪酬體系的設計加強對員工的激勵。一般來說，本公司的員工薪酬約三分之二為績效獎金。本公司努力為員工提供高於行業平均水平的薪酬。我們的員工持股架構對持有本公司股權的員工提供額外激勵。

業 務

根據適用中國法律法規，僱主須繳納且僱員須參與多種社保（包括基本養老保險、基本醫療保險、失業保險、工傷保險及生育保險）及住房公積金。有關更多資料，請參閱本文件「監管環境－勞動、社會保險及住房公積金」一節。根據分別由溫州市住房公積金管理中心蒼南分中心及蒼南縣人力資源和社會保障局於2018年8月31日出具的合規證明，於業績記錄期內，我們按時、足額為員工繳納住房公積金。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們產生的職工福利費用（包括薪金、工資及花紅、養老金及住房公積金、醫療保險及其他社會保險以及以股份為基礎的付款開支）分別約為人民幣61.1百萬元、人民幣72.7百萬元、人民幣91.2百萬元及人民幣41.5百萬元，分別約佔我們同期收入的16.8%、16.4%、13.6%及16.6%。我們審核僱員的績效表現並將審核結果用於僱員的年薪審核及晉升評估。

培訓

本公司還有技術高度熟練的員工隊伍。截至2018年6月30日，約67.4%的員工具備大專或以上學歷。我們重視員工培訓，並致力於確保我們的員工具備履行職責所需的技能及安全知識。我們相信充足的培訓將增強員工隊伍的整體競爭力。我們對員工提供包括入職培訓、崗位培訓、專業知識和專業技能培訓在內的多種培訓，還外聘諮詢及教育機構為員工提供培訓，並定期將研發人員派往中國計量大學等院校接受培訓。

於業績記錄期及直至最後可行日期，我們未曾經歷任何罷工、停工或重大勞動糾紛，且在招聘或挽留合資格員工方面未曾經歷任何重大困難。

物業

我們因業務營運所需在中國佔用若干物業。該等物業用於上市規則第5.01(2)條所界定的非物業業務。

根據上市規則第5.01A條，倘物業權益的賬面值少於我們總資產的15%，則本文件可獲豁免遵守納入對非物業業務的物業權益估值的規定。對於香港法例第32章公司（清盤及雜項條文）條例第342(1)(b)條及附表三第34(2)段的規定，公司（豁免公司及招股章程遵從條文）公告（香港法例第32L章）第6條亦有類似豁免。

業 務

我們的總部位於中國浙江省蒼南縣靈溪鎮工業示範園區。於2018年6月30日，我們擁有及佔用總佔地面積為34,360平方米、用途為工業用地的兩幅地塊，該等地塊分別位於中國浙江省蒼南縣靈溪鎮工業示範園區及靈溪鎮壩頭輕工小微園。我們的中國法律顧問認為，我們合法擁有該等地塊的土地使用權。截至2018年6月30日，該等地塊中總佔地面積為22,010.1平方米的地塊已抵押給一家銀行。該抵押期間，未經承押人書面同意，我們（作為抵押人）不得對已抵押土地作出贈與、轉讓、出租、再抵押或者進行其他任何方式的處置。除上述與抵押相關的限制之外，我們有權根據中國法律合法佔用、使用、轉讓、抵押或以其他方式處置該土地。

截至2018年6月30日，我們於中國擁有或佔用總建築面積為30,752.44平方米的物業。該等物業中：

- 總建築面積為30,210.26平方米的物業為位於上述兩幅地塊的工業物業。該等物業主要用作辦公室、生產廠房及倉庫。
- 總建築面積為542.18平方米的四項物業為位於蒼南、溫州及上海的住宅物業。該等物業主要用作員工宿舍。

截至2018年6月30日，在我們所擁有及佔用的物業中：

- 我們已取得五項物業（總建築面積為28,762.50平方米）的房屋所有權證，約佔我們所擁有及佔用的物業總建築面積的93.5%。我們的中國法律顧問認為，根據中國法律，我們合法擁有該等物業的所有權。截至2018年6月30日，該等物業中建築面積為17,838.69平方米的物業抵押給一家銀行。該抵押期間，未經抵押權人書面同意，我們（作為抵押人）不得對已抵押物業作出贈與、轉讓、出租、再抵押或者進行其他任何方式的處置。除上述與抵押相關的限制之外，我們有權合法佔用、使用、轉讓、抵押或以其他方式符合中國法律的方式處置該等物業。
- 我們尚未取得十項物業（總建築面積為1,822.09平方米）的房屋所有權證，約佔我們所擁有或佔用的物業總建築面積的5.9%。該等物業主要為用於輔助用途的臨時房屋。
- 此外，我們曾計劃就一項建築面積為167.85平方米的住宅物業（約佔我們所擁有或佔用的物業總建築面積的0.5%）辦理相關手續，以我們的名義登記房地產權證。

截至2018年6月30日，我們在中國境內向第三方承租了36處總建築面積約3,884,585平方米的物業。

業 務

環境保護

我們的營運受中國政府頒佈的現行環保法律法規的約束，相關概要載於本文件「監管環境－環境保護」一節。我們在生產過程中會排放若干廢料，如廢乳劑、廢機油、酸洗氣、污泥及廢水。我們已取得必要的廢物排放許可證，並委聘第三方服務供應商收集、處理及回收我們的廢料。此外，我們已實施內部環境保護規則並就環境合規取得ISO 14000認證。於業績記錄期我們並未收到關於我們生產污染的任何通知或警告；我們並未因違反中國任何環境保護法律而招致中國政府機構的任何罰款、處罰或其他法律行動；且就董事於作出一切合理查詢後所知，我們並未就此面臨中國政府任何環境機構的潛在或未決法律行動。

安全及勞工保護

我們受中國有關勞動和生產安全法律法規的約束。更多詳情，請參閱本文件「監管環境－勞動、社會保險及住房公積金」及「監管環境－產品質量及安全生產」各節。我們已制定確保員工工作安全的程序及已取得OHSAS 18000工作場所安全認證。我們亦已實施有關我們生產流程的安全準則及操作程序，定期進行全面的現場檢查，以消除任何潛在的危險工作環境。

我們定期向員工提供職業安全教育培訓，涵蓋有關勞動和生產安全的相關法律法規，與業務運作和生產設施相關的風險以及降低風險的措施，以提高彼等的安全問題意識，定期檢查驗證合規情況及制定實施安全生產措施的內部責任制。

於業績記錄期及直至最後可行日期，我們並未遇到任何重大工作場所事故。根據蒼南縣安全生產監督管理局2018年8月31日出具的合規證明，於業績記錄期內，我們從事的業務及經營活動符合國家及地方有關安全生產的法律、法規、規章和規範性文件要求。

法律合規及風險管理

我們的業務須遵守各類關於環境保護、安全生產、產品質量等方面的國家性及地方性法律法規。我們的合規性措施旨在遵循相關中央及地方政府部門及行業協會的監管及行業標準。詳情請參閱本文件「監管環境」一節。

業 務

牌照及許可證

作為一家燃氣計量儀錶產品製造商，我們須根據中國法律獲得各類生產及銷售燃氣計量儀錶產品的政府認證及資質。例如，我們須就每一燃氣計量儀錶產品的型式獲得質量技術監督局出具的計量器具型式批准證書（「型式批准」）。型式批准為一次性申請。截至2018年6月30日，我們共持有43個型式批准，該等證書截至最後可行日期仍然有效。

以前，我們須就每一燃氣計量儀錶產品的型式獲得質量技術監督局出具的製造計量器具許可證。根據新修訂的《中華人民共和國計量法》（「計量法」）之規定，企業無須就測量器具的製造和修理獲得製造計量器具許可證。於2018年10月，計量法進一步作出輕微修訂。董事認為，上述所提及之法規變化並未對我們的業務或財務表現造成任何重大不利影響。

此外，隨著我們繼續開展海外業務，我們已獲得並正在申請更多不同司法權區的政府及行業執照、許可證及證書。例如，我們已自NMI獲得證書，證實我們的一款特定的腰輪流量計型號符合歐盟計量器具指令，該證書的有效期至2021年10月。

誠如我們的中國法律顧問所確認，於業績記錄期及直至最後可行日期我們已取得經營現有業務所需的主要牌照及許可證。有關相關法律法規的詳情，請參閱本文件「監管環境」一節。有關我們的執照及許可證的風險，請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們可能無法獲得、保有及重續政府及行業執照、許可證及證書」。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們未有經歷無法申請重續有關營業牌照及許可證的情況。

法律訴訟

我們可能不時面臨於日常業務過程中出現的各種法律或行政訴訟，如有關與供應商或客戶的糾紛、勞資糾紛或侵犯知識產權的訴訟。此外，截至最後可行日期，我們還涉及以下法律訴訟。

與前股東相關的法律訴訟

背景資料

截至最後可行日期，本公司牽涉入有關一名前股東葉斌先生（「葉先生」）的若干正在進行的法律訴訟中。葉先生曾任本公司副廠長及董事等職務。其與本公司的勞動合同於2008年12月31日屆滿，其於2009年7月辭去其於本公司任董事的最後職位。其辭職時持有本公司40股股份，佔當時全部股本的5.7%（「相關股權」）。

業 務

根據本公司當時有效的公司章程，掌握和了解本公司機密資料的前僱員於本公司的相關股權於辭職後可保留三年方會「結算」(即計算該等股權的價值，包括股息，以為轉讓作準備)。而對該等股權在持有者辭職後進行前述保留須同時滿足若干條件，包括(i)董事會的批准；(ii)簽署有關協議；(iii)無同業競爭；及(iv)對本公司的利益及聲譽沒有造成影響。倘違反上述條件，該等相關股權將被結算並「凍結」(即沒收)。相應地，董事會於2012年7月以葉先生開展有競爭性的業務活動違背前述條件為由，通過「結凍」(即結算並凍結)其相關股權之決議(「**結算決議**」)。

此外，本公司於2012年6月及7月分別通過有關進行增資的相關董事會及股東會決議(「**增資決議**」)。根據增資決議，葉先生被排除在參與此次增資之外，相關股權亦自佔本公司當時全部股本的5.7%相應稀釋至緊鄰該等增資結束後公司全部股本的2.3%。

於2014年4月及12月，董事會通過進一步決議以收回及轉讓(「**轉讓**」)相關股權予多名現任僱員(「**轉讓決議**」)。轉讓代價合計人民幣4.3百萬元(「**轉讓代價**」)，已由我們悉數收訖並計入經審計財務報表內的貿易及其他應付款項－其他項下。有關轉讓代價乃依據葉先生於2009年離開本公司前向中華人民共和國國家市場監督管理總局提交的本公司最近經審核財務報表所載的本公司擁有人的權益計算得出。

與轉讓相關的法律訴訟

葉先生自2012年起分別就結算決議、增資決議以及轉讓決議之有效性對本公司提起若干法律訴訟。但就下述若干再審程序而言，所有該等法律訴訟的最終判決是相關法院確認結算決議、增資決議以及轉讓決議的有效性，而唯一例外的是相關股權(載於2012年7月的董事會決議案中)的凍結被認為無效，意即葉先生仍有權收取轉讓代價。截至最後可行日期，我們正在等待下文所載正在進行的葉先生相關法律訴訟的進一步審理結果，因而並無向葉先生支付轉讓代價。

葉先生為啓動再審隨後分別就轉讓決議及增資決議向相關法院及檢察院提出申請(「**再審申請**」)。於最後可行日期，增資決議案件處於再審階段而轉讓決議再審申請處於法院審查中。

業 務

此外，葉先生於2016年4月起訴蒼南縣市場監督管理局，本公司在此案件中被列為第三人。葉先生要求撤銷相關轉讓登記。一審和二審的法院均駁回了這一請求，葉先生的再審申請亦被法院駁回，此案件於最後可行日期已審結。

股息訴訟

葉先生於2016年3月對本公司提起訴訟（「股息訴訟」），要求支付人民幣7.3百萬元另加相關利息，隨後將該款項增至人民幣21.3百萬元另加相關利息，包括自2009年至2015年根據其自身計算所得的人民幣18.0百萬元的股息、基於相關股權每月按1%計息的人民幣1.1百萬元的「股本權益」及根據本公司文件人民幣2.2百萬元的利潤分配。於2017年5月，一審法院作出判決，據此：(1)申索人民幣18.0百萬元的股息因除截至2011年7月的股息（相當於人民幣2.2百萬元）外，股息並不受支持。葉先生並無證明本公司於2011年8月至2012年7月期間已向股東支付任何股息，且於2012年7月不再擔任本公司之股東後不再有權獲得股息；(2)申索人民幣1.1百萬元的股本權益並無證據支持；及(3)申索人民幣2.2百萬元相等於如上文(1)所述的截至2011年7月的股息付款，因此是重複且不受支持的。雙方均已提起上訴，截至最後可行日期，股息訴訟處於二審階段。於2018年6月30日之前，我們已悉數為估計訴訟虧損作出了撥備，其中包括人民幣2.2百萬元加利息。詳情請參閱本文件附錄一會計師報告附註30。

前僱員訴訟

本公司曾是根據中國政府於1997年頒佈的《關於發展城市股份合作制企業的指導意見》設立的股份合作制企業，且本公司部分股本為職工持股會代表若干當時僱員所持有的「職工集體股」。該等職工集體股根據職工持股會的要求已被轉讓予若干個人股東（包括當時僱員及本公司現有股東），此後，職工持股會不再持有本公司任何股份。向相關工商管理部門的轉讓登記工作已於2012年完成。於2018年7月，三名本公司前僱員對本公司向法院提出訴訟（「前僱員訴訟」），就彼等在職工持股會中的資產及其收益合共人民幣0.9百萬元連同利息提出索賠。於最後可行日期，前僱員訴訟正在一審中。

對正在進行的法律訴訟的分析

在與轉讓相關的法律訴訟、股息訴訟及前僱員訴訟中代表本公司的中國法律顧問浙江玉山律師事務所認為，根據現有證據：

- (1) 法院支持葉先生再審申請的可能性較低，因為葉先生的訴求缺乏依據，在之前的法律訴訟中並未得到法院的支持；

業 務

- (2) 我們於前僱員訴訟中敗訴的可能性較低，因為相關前僱員並非我們的股東，該等相關前僱員與職工持股會之間的爭議與我們無關，因此我們無義務支付彼等聲稱於職工持股會的權益；
- (3) 股息訴訟最終判決之結果較法院一審判決結果顯著不利於本公司之可能性較低，乃由於，正如一審法院所認定，葉先生提出的額外股息索賠屬重複、無證據支持和／或涉及其已不再是公司股東的時間段；及
- (4) 向相關承授人或葉先生（視乎情況而定）支付轉讓代價預期將不會對我們的財務狀況及經營業績產生任何重大影響，因為轉讓代價：
 - 金額相對較小；
 - 已由我們悉數收訖；及
 - 已計入我們經審計財務報表內的貿易及其他應付款項 — 其他項下。

基於浙江玉山律師事務所的觀點，董事認為(i)法院支持葉先生再審申請的可能性較低；(ii)我們於前僱員訴訟中敗訴的可能性較低；(iii)股息訴訟最終判決之結果較法院一審判決結果顯著不利於本公司之可能性較低；(iv)向相關承授人或葉先生（視乎情況而定）支付轉讓代價預期將不會對我們的財務狀況及經營業績產生任何重大影響；及(v)股息訴訟結果將不會導致任何超出截至2018年6月30日已撥備金額的進一步重大損失。參見「風險因素 — 與我們的業務及行業有關的風險 — 我們可能不時牽涉法律及其他訴訟」。

基於浙江玉山律師事務所的觀點及截至2018年6月30日所作出的撥備，董事認為再審申請、股息訴訟及前僱員訴訟對我們的業務營運或財務狀況產生重大不利影響的可能性不大。

於2017年2月本公司改制為股份有限公司時，各現有股東簽發了公證確認及授權函，確認(i)該股東所持股份不存在任何實際或潛在申索或糾紛；及(ii)該股東確認及同意所有股東決議案，其中包括股份轉讓、增資、公司重組、利潤分配等及該股東股權相關的所有相關公司行動。此外，目前有效的公司章程不再包括過去允許公司結算及凍結相關股權的規定。因此，董事認為未來不太可能發生類似的訴訟。

業 務

正在進行的與支付貨款相關的法律訴訟

本公司曾通過上海眾德能源（集團）有限公司（「眾德」）進行銷售並曾自該公司購買產品，葉先生是其股東及董事。於2007年6月及2009年5月，本公司與眾德訂立銷售授權協議，授權眾德眾德以代理身份在選定區域市場上銷售本公司的若干產品。於2011年，本公司獲悉葉先生正從事競爭業務，於2012年3月，本公司已通過相互協商終止其與眾德的合作。自葉先生於2012年起訴本公司之後，本公司及眾德就未支付之貨款進行了兩宗法律訴訟：

- 其中一宗法律訴訟（「**案件一**」）中，根據上海第一中級人民法院的最終判決，本公司被要求向眾德支付人民幣6.4百萬元及相關利息就其過往自眾德購買若干流量計及配件。於2018年6月30日之前，我們已撥備該筆訴訟虧損，其中包括人民幣6.4百萬元及相關利息。詳情請見本文件附錄一所附的會計師報告附註30。我們申請再審，該再審申請於2018年2月被相關法院拒絕。截至最後可行日期，該案件正在等待執行。
- 另一宗法律訴訟（「**案件二**」）中，根據上海第一中級人民法院的最終判決，眾德被要求向本公司支付人民幣13.6百萬元及相關利息，而本公司被要求向眾德支付人民幣2.6百萬元及相關利息。由於該訴訟判決結果對於本公司是一項淨收益，我們並未就該訴訟作出任何撥備。由於眾德提出再審申請，但該申請隨後被相關法院駁回，因此該判決已中止執行。我們已提出了恢復執行的申請，該申請截至最後可行日期仍待處理；

公司擔保相關的法律程序

大約在21世紀初，浙江省溫州地區私人企業發展情況持續旺盛，而另一方面，銀行卻對增加它們的授信相對嚴謹和保守，因此，兩家地方企業借款人，為了成功取得銀行貸款而互相提供擔保的現象越趨普遍，也被銀行所接受，引致後來形成所謂的溫州地區「金融現象」，而當地各個行業的多家領先企業也採用了這類安排。

在這樣的背景下，加上本集團因自身業務經營擴張而產生的融資需求，本公司在遵從適用中國法律法規（例如公司法）以及當時有效的公司章程項下的公司治理程序後，本公司簽訂了若干的互相擔保安排。於2012至2014年期間，本公司訂立了六項公司擔保（「**公司擔保**」），據此本公司為華正塑料集團有限公司及其關聯公司（「**華正集團**」）和盛宇集團有限公司及其關聯公司（「**盛宇集團**」）（華正集團與盛宇集團統稱為「受擔保方」，均與本集團沒有關聯關係）各自的若干

業 務

銀行貸款相關的償還責任作出了擔保。本公司的中國法律顧問已經確認，根據適用的中國法律及法規，本公司向受擔保方提供公司擔保或獲受擔保方提供公司擔保為合法行為，此外本公司有權在履行其於公司擔保下的付款責任後向受擔保方追收欠款。

在受擔保方發生違約後，本公司已涉及多項相關銀行提起的法律訴訟。截至最後可行日期，(i)所有公司擔保已屆滿（有關屆滿並無影響已產生的負債）及受擔保方不再獲允許在公司擔保的支持下提取相關銀行融資貸款下的任何進一步貸款；及(ii)所有法院申判已完成，法院發佈判決且本公司及相關銀行之間訂立還款協議，惟法院判決尚待執行的一宗公司擔保及執行已完成的另一宗公司擔保除外。在上述的兩個單獨案件中，根據相關還款協議及法院判決及執行結果，本公司估計其將需於2015年至2019年期間向相關銀行作出合共約人民幣105.4百萬元的付款。在該總額中，於2015年至2018年6月30日期間已支付共計人民幣32.6百萬元且預計於2018年7月1日至2019年期間進一步支付人民幣72.8百萬元。

本公司已就其於公司擔保下的負債向相關銀行作出若干付款及逐步啟動法院程序索回受擔保方的有關款項並獲取多項有利判決。然而，本公司認為由於貸款違約表明受擔保方遭遇財政困難，概不保證可成功執行有利判決或本公司將能夠悉數索回款項或根本無法索回。因此，本公司就其根據對與公司擔保有關係的付款（包括利息開支）的最佳估計於2014年及2015年已作出及將予作出的與公司擔保有關係的付款計提全面撥備。下表載列截至2017年12月31日止三個年度及截至2018年6月30日止六個月就有關法律訴訟計提的撥備虧損：

	截至12月31日止年度			截至6月30日
	2015年	2016年	2017年	止六個月
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	2018年
				人民幣千元
因向第三方提供財務擔保				
所產生的虧損	35,845	—	2,587 ^(附註)	—

附註：2017年的額外撥備人民幣2.6百萬元乃由於與公司擔保有關係的本公司付款責任的利息開支的更新。

業 務

下列為於業績記錄期及至2019年止的未來數年，由本公司作出的過往及預期現金支出。對於法院已經作出判決而已與相關銀行達成共識的代償方案的部分法律訴訟，預計現金流出是基於有關判決／代償協議計算。對於仍在進行中的法律訴訟，本公司根據公司擔保的條款和條件估計可能的現金流出。為謹慎起見，對於尚未與相關銀行達成代償協議的公司擔保，預期將需在截至2018年及2019年12月31日止六個月作出現金代償：

	截至12月31日止年度			截至6月30日	截至12月31日	截至12月31日
				止六個月	止六個月	止年度
	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (估計)	人民幣千元 (估計)
年內已支付／將支付 ¹	2,203	12,200	16,200	2,000	54,298	18,537

附註：

1. 年內已支付／將支付的金額包括已產生和預計的利息費用。

經計及上述法律訴訟對本集團產生的財務影響後，本集團(i)有能力符合香港上市規則第8.05條項下的最低溢利規定；及(ii)具備足夠營運資金以應付本集團的目前需要，即本文件刊發日期後至少12個月的需要。

同時，互相擔保安排也使本集團可獲得其當時需要的相關信貸額度。自2006年至2012年，本公司自中國農業銀行蒼南支行獲得29項貸款，其中26項貸款由盛宇集團擔保；及3項貸款由華正塑料集團有限公司擔保。尤其是，於2008年至2009年國際金融危機期間，當地公司難以獲得融資，且獲得融資的成本較高，而由於上述兩個企業提供擔保，本公司得以獲得18項貸款，這有效滿足了公司當時的融資需求，並確保公司業務順利開展。截止最後可行日期，上述全部貸款均已悉數清償，就上述貸款訂立的擔保已因貸款償還義務解除而終止或已根據有關貸款協議屆滿。董事確認該等擔保的終止或屆滿對本集團從金融機構獲取融資的能力並無不利影響。

本公司亦曾以第三方為受益人提供若干其他公司擔保，但截至最後可行日期所有有關擔保已屆滿且於業績記錄期內，並無任何違反該等其他公司擔保的行為。截至最後可行日期，本公司概無提供任何以第三方受擔保方為受益人的公司擔保。

業 務

考慮到(i)為了自身獲取授信額度而設立的互相擔保安排，會為本集團帶來一定的信用風險；及(ii)本集團的財務狀況在業績記錄期內獲得改善，使得相關貸款銀行無需設置擔保也能向本集團提供足夠的授信額度，本公司將不打算再利用互相擔保的方法獲得授信。因此，本公司已在公司章程中加入有關向除自身子公司之外的任何方提供擔保的一般禁止規定的條款，該等條款的具體內容請參閱本文件「附錄五－公司章程概要」一節。

我們已設立一套內部監控及風險管理程序，以解決我們於經營過程中發現的各種潛在營運、財務及法律風險，包括但不限於採購管理、存貨管理、投資項目管理、關聯方交易控制、信息披露控制、人力資源、信息技術管理以及其他各類財務監控及監管程序。該等風險管理政策載有識別、分類、分析、減輕及監測各類風險的程序，而該等程序亦載有我們於經營過程中所發現風險的相關報告等級。董事會負責監督整體風險管理。

董事經審慎考慮後認為，我們現有的內部監控措施充足有效。

除上文所披露者外，於業績記錄期，我們並未牽涉任何重大訴訟、仲裁或申索。就我們所知，本公司或任何子公司概無面臨任何有關重大訴訟、仲裁或行政訴訟。於最後可行日期，本公司、任何子公司或任何董事概無牽涉可能對我們的財務狀況或經營業績產生重大不利影響的任何重大訴訟、仲裁或申索。

與若干法律訴訟有關的撥備概要

下表概述「法律合規及風險管理－法律訴訟」下所載於最後可行日期的與若干法律訴訟有關的撥備：

法律訴訟	狀態	相關金額	撥備及說明
與轉讓相關的法律訴訟			
與轉讓相關的再審申請 再審過程中	人民幣4.3百萬元 (連同利息)	未計提撥備，因為我們已悉數收訖轉讓代價並計入經審計財務報表內的貿易及其他應付款項－其他項下。

業 務

法律訴訟	狀態	相關金額	撥備及說明
股息訴訟.....	二審過程中	人民幣21.3百萬元 (連同利息)	已根據一審法院判決計提撥備人民幣2.2百萬元連同利息，於2018年6月30日為人民幣3.1百萬元(含利息)。
前僱員訴訟.....	一審過程中	人民幣0.9百萬元 (連同利息)	未計提撥備，因為我們認為我們在僱員訴訟中敗訴的可能性較低

正在進行的與支付貨款相關的法律訴訟

案件一	等待執行	人民幣6.4百萬元 (連同利息)	已根據二審法院判決計提撥備人民幣6.4百萬元連同利息，於2018年6月30日為人民幣9.6百萬元(含利息)。
案件二	等待執行	本公司取得淨收益	由於判決結果為本公司取得淨收益，故並無計提撥備。

其他法律訴訟

與公司擔保相關的法律訴訟.....	已執行階段	人民幣72.0百萬元 ⁽¹⁾ (包括利息)	撥備人民幣59.4百萬元已結轉至2015年。於2015年及2017年分別作出額外撥備人民幣35.8百萬元及人民幣2.6百萬元。經計入已於2018年6月30日作出的付款及折現轉回後，人民幣72.0百萬元之撥備已結轉至2018年下半年。
-------------------	-------	-------------------------------------	--

附註：

- (1) 經考慮與相關銀行協商於還款協議下的相關付款時間表，與本公司於2018年下半年及2019年將予支付的未貼現金額人民幣72.8百萬元相較，此處人民幣72.0百萬元之金額為貼現金額。

業 務

內部監控措施

董事會的責任是確保本公司始終維持穩健有效的內部監控，保護股東的投資和本集團的資產。根據適用法律及法規，我們已設立程序，以制定和維持內部監控體系，涵蓋範疇包括企業管治、營運、管理、法律事務、財務及審核等。為進一步加強內部監控及確保[編纂]後將遵守適用的法例及法規（包括上市規則），我們將採取下列的內部監控措施：

- (a) 我們將於[編纂]後留聘一名合資格中國法律顧問，以向本集團提供意見並不時為董事及高級管理層人員提供有關適用於我們中國業務的法律及監管規定的培訓；
- (b) 我們將於[編纂]前成立董事會審計委員會，審計委員會將設立正式安排，將財務報告及內部控制原則應用於會計、財務及稅項事宜，確保遵守上市規則及所有適用法律、規則及規例；
- (c) 我們將會委任一間合資格的獨立專業公司負責內部審計職能，協助董事會確保本集團遵守適用的法律、規則及法規；
- (d) 本集團正檢討我們現有的內部控制框架，並計劃採納一套內部控制政策（包括企業管治政策，當中涵蓋企業管治、風險管理、經營、法律事項、財務及審計）。實施有關內部控制政策將要受到上文(c)段所述的合資格獨立專業公司所監督；
- (e) 董事已出席由本公司的香港法律顧問就上市規則項下公眾上市公司董事的持續義務、職責及責任舉辦的培訓；及
- (f) 我們已經委任第一上海融資有限公司作為我們的合規顧問，就本集團遵守上市規則及有關董事職責及企業管治的多項規定提供意見及指引，我們的聯席公司秘書將與我們的合規顧問定期討論上市規則的合規事宜，以便及時向董事會匯報任何已識別的潛在不合規事件，並採取相應的補救措施解決潛在問題。

董事、監事及高級管理層

概覽

董事會由十四名董事組成。七名為執行董事，兩名為非執行董事及五名獨立非執行董事。董事均於股東大會上選舉產生。董事任期三年，任期屆滿時可連選連任。獨立非執行董事的連任時間不得連續超過九年。

監事會由包括監事會主席在內的三名監事組成。監事包括一名職工監事及兩名股東監事。股東監事由股東大會選舉產生，職工監事由職工代表大會、職工大會或透過其他形式選舉產生。監事任期三年，任期屆滿時可連選連任。

下表載列有關董事、監事及高級管理層的資料。

董事、監事及高級管理層

下表載列截至最後可行日期我們董事的主要資料：

姓名	年齡	加入本集團日期	董事委任日期	職位	職責
洪作斌先生.....	71歲	2004年5月	2017年6月13日	董事長 執行董事	主持董事會日常工作，督促、檢查董事會決議的執行；參與本公司的整體業務的策略、經營戰略、發展等重大事項的決策
黃友良先生.....	53歲	1984年8月	2017年6月13日	執行董事 總經理	全面主持本公司的管理、生產及經營工作；參與制定本公司的經營戰略等重大事項的決策
殷興景先生.....	46歲	1993年9月	2017年6月13日	執行董事 副總經理	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施，協助管理本公司的業務經營
章聖意先生.....	51歲	1989年3月	2017年6月13日	執行董事 總工程師	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施

董事、監事及高級管理層

姓名	年齡	加入本集團日期	董事委任日期	職位	職責
林姿嬋女士.....	41歲	2000年11月	2017年6月13日	執行董事 副總經理 聯席公司秘書	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施
林中柱先生.....	40歲	2001年1月	2017年6月13日	執行董事 副總經理	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施，協助管理本公司的業務經營
林景殿先生.....	44歲	2003年10月	2017年6月13日	執行董事	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施
葉小森先生.....	67歲	1983年11月	2017年8月15日	非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略
侯祖寬先生.....	67歲	1977年9月	2017年8月15日	非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略
王克勤先生.....	62歲	2018年6月	2018年6月21日	獨立非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略，對涉及中小股東權益的重大事項發表獨立意見
吳浩雲先生.....	42歲	2018年6月	2018年6月21日	獨立非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略，對涉及中小股東權益的重大事項發表獨立意見
王靖甫先生.....	53歲	2018年6月	2018年6月21日	獨立非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略，對涉及中小股東權益的重大事項發表獨立意見

董事、監事及高級管理層

姓名	年齡	加入本集團日期	董事委任日期	職位	職責
李靜先生.....	52歲	2018年6月	2018年6月21日	獨立非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略，對涉及中小股東權益的重大事項發表獨立意見
蘇中地先生.....	62歲	2018年6月	2018年6月21日	獨立非執行董事	參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略，對涉及中小股東權益的重大事項發表獨立意見

下表載列截至最後可行日期我們監事的主要資料：

姓名	年齡	加入本集團日期	監事委任日期	職位	職責
黃希俊先生.....	42歲	1999年10月	2017年6月13日	監事會主席 職工監事	主持監事會事務；代表職工監督本公司營運及財務活動以及董事及高級管理層的表現
葉思共先生.....	52歲	1989年8月	2017年6月13日	監事	監督本公司營運及財務活動以及董事及高級管理層的表現
周孝定先生.....	52歲	1984年7月	2017年6月13日	監事	監督本公司營運及財務活動以及董事及高級管理層的表現

下表載列截至最後可行日期我們高級管理層的主要資料：

姓名	年齡	加入本集團日期	高級管理層委任日期	職位	職責
黃友良先生.....	53歲	1984年8月	2017年6月13日	執行董事 總經理	全面主持本公司的管理、生產及經營工作；參與本公司的經營戰略等重大事項的決策，如制定本公司的經營策略

董事、監事及高級管理層

姓名	年齡	加入本集團日期	高級管理層委任日期	職位	職責
殷興景先生.....	46歲	1993年9月	2017年6月13日	執行董事 副總經理	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施，協助管理本公司的業務經營
章聖意先生.....	51歲	1989年3月	2017年6月13日	執行董事 總工程師	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施
范則鋒先生.....	53歲	1984年6月	2017年6月13日	副總經理	負責產品品質控制、外協加工、綜合管理等事務
林姿嬋女士.....	41歲	2000年11月	2017年6月13日	執行董事 副總經理 聯席公司秘書	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施
林中柱先生.....	40歲	2001年1月	2017年6月13日	執行董事 副總經理	通過董事會參與本公司業務及經營策略的制定及實施，協助管理本公司的業務經營
金文勝先生.....	50歲	1992年1月	2017年6月13日	副總經理，兼任東 星智能經理	全面主持東星智能的管理、生產及經營工作
謝尚鵬先生.....	45歲	1991年9月	2017年6月13日	副總經理，兼任東 星能源經理	全面主持東星能源的管理、生產及經營工作
陳其慧先生.....	41歲	2003年8月	2017年9月17日	財務總監	主管公司財務運營，協助管理本公司的日常經營
黃麗雲女士.....	67歲	1984年9月	2017年6月13日	財務部主任	參與監督財務及會計管理工作

董事、監事及高級管理層

董事

洪作斌先生，71歲，為本公司的董事長及執行董事。洪先生自1970年9月至1975年9月曾於浙江省蒼南縣馬站中學任教，並自1977年至1984年6月擔任蒼南儀錶廠的黨支部書記兼廠長。洪先生自1984年4月至1990年12月擔任蒼南縣工業局副局長、蒼南縣計劃經濟委員會黨組副主任、主任兼書記；自1990年12月至1993年6月擔任蒼南縣僑務辦公室黨組主任兼黨組書記；自1993年6月至1997年1月擔任蒼南縣城鄉建設委員會主任兼黨組書記；自1997年1月至1999年6月擔任蒼南縣環保局黨組書記；自1999年6月至2002年6月擔任蒼南縣台灣事務辦公室主任兼黨組書記；自2002年1月至2005年12月擔任蒼南縣台灣事務辦公室調研員。洪先生自2004年5月以來擔任本公司董事長。

黃友良先生，53歲，為本公司執行董事及總經理。黃先生自1984年8月至2000年11月擔任本公司生產科統計員、工廠辦公室高級職員、副主任、主任；自2000年11月至2001年5月獲委任為副廠長，並自2001年5月至2002年12月晉升為常務副廠長。黃先生自2003年1月以來擔任本公司的總經理。黃先生自2004年至2006年期間於亞洲國際公開大學（澳門）研究生院學習，並獲得工商管理碩士學位。黃先生目前還擔任中國城市燃氣協會常務理事、浙商投資促進會副會長等職務。此外，黃先生於2014年獲得全國機械工業勞動模範稱號。

殷興景先生，46歲，為本公司的執行董事及副總經理。殷先生自1993年9月至1999年12月擔任本公司技術部高級職員、技術部第三設計室主任；自2000年1月至2000年10月擔任生產工程部副主任；自2000年11月至2003年5月擔任技術部主任；並自2004年1月至2011年1月獲委任為總工程師。殷先生自2011年1月起擔任本公司的副廠長。殷先生自1993年9月至1997年1月於上海理工大學主修機械設計與製造專業，隨後於2009年1月獲得北京科技大學機電工程網絡教育學習課程畢業證書。此外，殷先生於2002年11月榮獲溫州市人民政府辦公廳授予的儀錶技術工程師稱號，並隨後於2010年12月晉升為浙江省人力資源及社會保障廳授予的流量儀錶專業高級工程師。殷先生於2013年獲得全國五一勞動獎章。

董事、監事及高級管理層

章聖意先生，51歲，為本公司的執行董事及總工程師。章先生於1989年3月加入本公司及直至1999年12月於電氣儀錶車間任職；自1999年3月至1999年12月擔任技術開發部副主任；自1999年12月至2000年11月擔任技術開發部主任；自2000年11月至2001年5月擔任總工程師辦公室主任；自2001年5月至2001年8月擔任廠長助理；及自2001年8月至2011年1月獲委任為副廠長。章先生自2011年1月以來擔任總工程師兼總工程師辦公室主任。章先生自2003年3月至2005年1月於西南師範大學主修計算機科學與技術專業。章先生於2011年11月榮獲溫州市人民政府授予自動化儀錶工程師稱號。章先生於2014年榮獲溫州市第三輪工業行業「名師名家」的稱號。

林姿嬋女士，41歲，為本公司的執行董事、副總經理、董事會秘書、本集團行政辦公室主任及工會副主席。林女士自2000年11月至2003年5月擔任廠部辦公室的高級職員；自2003年5月至2006年1月擔任廠部辦公室（負責整體運營）副主任；自2006年1月至2008年12月擔任廠部辦公室主任；自2009年1月至2012年12月擔任廠長助理、廠部辦公室主任、工會副主席。林女士自2013年1月起擔任本公司副總經理、本集團行政辦公室主任、工會副主席。林女士自1996年9月至1998年6月於浙江廣播電視大學主修國際經濟與貿易專業，並隨後自2012年5月至2013年8月於上海交通大學學習EMBA課程。

林中柱先生，40歲，為本公司的執行董事及副總經理。林先生自2001年1月至2002年12月為本公司技術裝備部的高級職員；自2003年1月至12月擔任精密工作組的技術員；自2004年1月至2005年12月擔任技術裝備部的副主任；自2006年1月至2008年3月擔任技術裝備部主任；自2008年4月至2011年12月擔任副總工程師兼技術裝備部主任；並自2012年1月至2012年12月擔任廠長助理及技術裝備部主任。林先生自2013年1月起擔任副廠長。林先生自1996年9月至2000年7月於浙江工業大學主修機械製造及自動化專業並獲得學士學位。此外，林先生於2011年11月榮獲溫州市人民政府授予機械製造工程師稱號。

林景殿先生，44歲，為本公司的執行董事及副總工程師。自2003年10月至2010年12月擔任本公司機械設計負責人及標準計量主管；自2011年2月至2011年12月擔任技術研發中心（主管）副主任；並自2012年1月至2013年12月擔任技術研發中心主任。林先生自2014年1月起擔任副總工程師兼技術研發部門主任。林先生自1995年9月至1998年12月於鄭州工業大學主修機械設計和製

董事、監事及高級管理層

造專業，隨後於2009年1月獲得北京科技大學的機電工程網絡教育學習課程畢業證書。此外，林先生於2011年12月榮獲浙江省人力資源及社會保障部授予高級流量計工程師，隨後於2016年12月晉升為教授級高級流量計工程師。同時，林先生目前於中國計量大學兼職儀錶科技學的校外研究生導師。

葉小森先生，67歲，為本公司非執行董事。葉先生自1983年11月至2011年11月一直任職於本公司，自1983年11月至1985年4月擔任公司銷售員、銷售部部長助理；自1985年4月至1988年2月擔任本公司銷售副部長；自1988年2月至1993年5月擔任本公司銷售部長；自1993年5月至1996年1月擔任副廠長；自1996年1月至1998年9月擔任廠長；自1998年9月至2004年5月擔任公司董事長；自2004年5月直至2011年11月擔任本公司副董事長。

侯祖寬先生，67歲，為本公司非執行董事。侯先生自1977年9月至2017年7月一直任職於本公司；自本公司開展經營開始至1984年11月擔任財務科科長；自1984年11月至1986年7月擔任廠長辦公室主任；自1986年7月至1987年1月擔任廠部秘書；自1987年1月至2001年2月擔任副廠長、常務副廠長；自2001年2月至2002年12月擔任廠長；自2003年1月至2013年1月擔任廠長顧問；自2013年1月至2017年7月擔任本公司基建辦主任。

王克勤先生，62歲，為本公司獨立非執行董事。王先生曾任職於德勤中國，擁有逾36年的審計、鑑證和管理經驗，自1992年起成為德勤中國合夥人，自2000年至2008年擔任德勤中國董事會成員。於2017年5月退休前，王先生為德勤中國全國審計及鑑證主管合夥人。王先生已分別獲委任為裕元工業（集團）有限公司（一家於聯交所主板上市之公司，股份代號：551）的獨立非執行董事（自2018年6月1日起生效）及龍記（百慕達）集團有限公司（一家於聯交所主板上市之公司，股份代號：255）的獨立非執行董事（自2018年6月1日起生效）。王先生於1980年11月取得香港大學社會科學學士學位，自1983年12月獲香港會計師公會會員和自1983年9月獲特許公認會計師公會會員，以及自1990年6月獲特許管理會計師公會會員等專業資格。

吳浩雲先生，42歲，為本公司獨立非執行董事。吳先生於會計、審計、資產管理及基金管理方面擁有逾20年經驗，自1997年9月至2001年2月任職於加拿大羅兵咸永道會計師事務所。其後，吳先生自2001年3月至2012年10月期間任職於香港畢馬威會計師事務所，並自2008年7月至2012年10月期間於香港畢馬威會計師事務所擔任審計合夥人，負責監督中國及香港兩地財富及基金管理部門的審計及諮詢項目。吳先生自2013年6月起為吳浩雲會計師行有限公司的董事總經理。

董事、監事及高級管理層

理。吳先生已獲委任為HM International Holdings Limited（一家於聯交所GEM上市之公司，股份代號：8416）的獨立非執行董事（自2016年12月15日起生效）。吳先生於2000年5月畢業於加拿大西門菲莎大學，獲頒工商管理（合作教育）學士學位。自2010年5月起，吳先生為香港會計師公會的會員，並自2001年2月起為加拿大英屬哥倫比亞省的特許會計師。吳先生於2004年11月及2007年1月分別由全球風險專業管理協會及國際信息系統審計協會授予財務風險經理及資訊系統審計師的資格認證。2007年9月，吳先生亦成為特許金融分析師協會認可的特許金融分析師。吳先生於2005年2月獲香港證券專業協會頒發的資產管理的專業認證。

王靖甫先生，53歲，為本公司獨立非執行董事。王先生現任浙江正大會計師事務所有限公司董事長、所長。王先生現任浙錨科技股份有限公司獨立董事。王先生於1987年畢業於杭州商學院（現為浙江工商大學杭州商學院）。自2004年2月至2007年1月於浙江財經學院（繼續教育）主修會計學專業。王先生現為浙江省註冊會計師協會理事、浙江省建設工程造價管理協會理事、杭州科技職業技術學院客座教授、杭州科技職業技術學院會計專業指導委員會主任委員。王先生獲高級會計師、註冊會計師執業資格。

李靜先生，52歲，為本公司獨立非執行董事。李先生自1988年8月至1998年7月，任職於杭州大學（現浙江大學）法律系；1998年11月至今，任職於浙江六和律師事務所，為浙江六和律師事務所創始合夥人。自2007年11月23日至2010年12月29日在四川金頂（集團）股份有限公司曾任獨立董事職務。李先生於1988年7月畢業於中國華東師範大學政教系，獲得法學學士學位，於1996年取得中國註冊會計師資格。於1991年10月獲浙江省司法廳授予中國律師執業資格。

蘇中地先生，62歲，為本公司獨立非執行董事。蘇先生自1982年1月本科畢業於浙江大學流體力學專業，1984年碩士畢業於北京大學流體力學專業，獲理學碩士學位。之後到中國計量大學任教，其中自2000年3月至2003年7月全職赴香港理工大學機械工程系深造，獲哲學博士學位。從1984年至2017年，蘇先生主要從事流體力學教學和流量計量學的研究工作。在此期間一直擔任中國計量大學流體力學學科帶頭人和流體檢測與仿真研究所所長。作為主要負責人參與創辦中國

董事、監事及高級管理層

計量大學流體力學學科和中國計量大學工程力學本科專業。主持國家自然科學基金項目，國家質檢總局項目、浙江省自然科學基金項目、浙江省重大科技專項、留學基金項目和大型企業委託項目等數十項。

監事

黃希俊先生，42歲，為本公司的監事及生產（主管）副主任。黃先生自1995年10月至1999年10月於蒼南冶金機械廠工作。黃先生於1999年10月加入本公司及直至2005年9月為金屬加工車間的工人。黃先生自2005年10月至2005年12月擔任精密機械部門的主管；自2006年1月至2007年12月擔任金屬加工車間的副主任；並自2008年1月至2017年3月擔任金屬加工車間主任。黃先生自2017年3月以來擔任生產（主管）副主任。黃先生於2014年7月獲得山東大學工商企業管理網絡教育學習課程畢業證書。

葉思共先生，52歲，為本公司的監事。葉先生自1989年8月至1995年6月擔任本公司電氣儀錶及組裝車間職員；自1995年6月至2006年1月擔任電氣儀錶及組裝車間主任；自2006年1月至2007年1月擔任生產副主任及電氣儀錶及組裝車間的主任；自2007年1月至2007年12月擔任熱錶分廠的常務副廠長；並自2008年1月至2009年12月擔任品質部門的副主任兼主任。葉先生自2010年1月起擔任市場服務中心的主任。葉先生於1984年7月獲得高中學歷，畢業於馬站高級中學。

周孝定先生，52歲，為本公司的監事。周先生自1984年7月至2000年3月擔任本公司技術部門的職員、科員以及本公司的銷售人員；並自2000年3月至2007年12月擔任公司企劃營銷副主任。周先生自2008年1月以來擔任重慶、四川、貴州及雲南等地的營銷區域經理。周先生自1984年9月至1986年7月於浙江絲綢工學院（現浙江理工大學）進修紡織機械專業課程。

高級管理層

黃友良先生，53歲，為本公司執行董事及總經理。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

殷興景先生，46歲，為本公司執行董事及副總經理。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

章聖意先生，51歲，為本公司執行董事及總工程師。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

董事、監事及高級管理層

范則鋒先生，53歲，為本公司副總經理。范先生自1984年6月至1999年3月為金屬加工車間工人；自1999年3月至1999年12月擔任質管總監；自1999年12月至2001年5月擔任質管部副主任；自2001年6月至2003年12月擔任質管部主任；自2004年1月至2004年12月擔任廠長助理兼生產部主任；並自2005年1月起擔任本公司副總經理。

林姿嬋女士，41歲，為本公司執行董事、副總經理、董事會秘書、本集團行政辦公室主任及公會副主席。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

林中柱先生，40歲，為本公司執行董事及總工程師。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

金文勝先生，50歲，為本集團下屬子公司東星智能儀錶有限公司經理、黨委書記。金先生自1992年1月至1998年1月擔任本公司工程部科員；自1999年1月至2000年12月擔任技術開發中心副主任、廠長助理；自2004年1月至2009年12月擔任膜錶分廠廠長（副廠長級）、黨委書記；自2010年1月至2012年1月擔任公司常務副廠長、膜錶分廠廠長、黨委書記；自2012年1月至2015年5月擔任膜錶分廠廠長、黨委書記；自2015年5月至今擔任浙江東星智能儀錶公司經理、黨委書記。金先生自1989年9月至1991年7月於浙江大學就讀輕化工機械專業，並隨後自2010年7月至2011年10月於上海交通大學就讀EMBA（總裁班）專業。金先生於2001年10月獲溫州市人民政府頒發機械製造工程師職稱。

謝尚鵬先生，45歲，為本集團下屬子公司東星能源科技有限公司經理。謝先生自1991年9月至1993年12月擔任本公司技術科科員；自2002年6月至2012年4月擔任副總工程師兼技術研發中心主任；2012年4月至2015年4月擔任副廠長兼機械製造分廠廠長；自2015年5月至今擔任浙江東星能源科技公司經理。謝先生於2014年7月取得大專學歷，畢業於中國計量學院（函授），主修計算機應用專業並自2012年5月至2013年8月於上海交通大學學習EMBA課程。謝先生於2002年11月獲溫州市人民政府頒發化機專業工程師。

陳其慧先生，41歲，為本公司財務總監。陳先生自2003年8月至2013年7月，擔任本公司技術研發部資訊中心科員；自2013年7月至2014年7月，任資訊中心副主任；自2014年7月至今為本公司財務部副主任。陳先生自1998年9月至2000年7月於華中科技大學就讀電算財會專業，隨後自

董事、監事及高級管理層

2012年9月至2015年12月於浙江大學就讀會計學專業。此外，陳先生於2004年10月獲得中國企業聯合會頒發的信息化技術工程師職稱。

黃麗雲女士，67歲，為本公司財務部主任。黃女士自1977年3月至1984年8月和平陽商標棉織廠任職。1984年9月加入本公司及至2000年12月為本公司財務科科員；自2000年12月至2001年6月擔任本公司財務部副主任；並自2001年6月以來擔任本公司財務部主任。黃女士於1986年2月於溫州市會計函授學校進修《工業會計》課程。黃女士於1999年12月獲溫州市人民政府頒發會計師職稱。

除另有規定外，本公司在本節所披露的董事、監事及高級管理層職務的委任日期均指本公司相關公司治理機構作出該等委任的日期。

除本文件「附錄六一法定及一般資料」一節所披露者外，概無董事於股份中擁有任何權益（定義見證券及期貨條例第XV部）或為於本公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉的公司之董事或僱員。我們各位董事已確認彼等並無進行任何直接或間接與我們的業務競爭或可能競爭的業務，或於該等業務中擁有任何權益。

除以上所披露者外，概無董事、監事及高級管理層成員與其他董事、監事、主要股東或高級管理層成員有親屬關係。

除以上所披露者外，概無董事、監事及高級管理層成員於本文件刊發日期前三年期間，在股份於香港或海外股票市場上市的任何上市公司擔任任何董事職位。

聯席公司秘書

林姿嬋女士於2017年8月15日獲委任為本公司聯席公司秘書。林女士同時亦為本公司執行董事、高級管理層成員。有關其履歷詳情，請參閱本節「董事」一段。

陳振偉先生，46歲，於2017年9月17日獲委任為本公司聯席公司秘書之一。於2000年10月成為香港執業會計師，目前已成立自己的會計師事務所(Tony Chan & Co. CPA)。陳先生於1994年6月及2005年6月分別取得新南威爾士大學商學士及曼徹斯特商學院工商管理碩士學位，並自1997年9月及1998年2月分別獲澳洲會計師公會會員及資深會員、自2010年2月獲香港會計師公會

董事、監事及高級管理層

會員等專業資格。此外，陳先生自2005年5月至今於漢思能源有限公司(股份代號：0554)任職獨立非執行董事、自2007年5月至今於偉俊礦業集團有限公司(股份代號：0660)任職獨立非執行董事、自2007年10月至今於洪橋集團有限公司(股份代號：8137)任職獨立非執行董事。該三家公司之股份均於聯交所上市。

董事會委員會

審計委員會

本公司已於2017年8月15日遵照上市規則第3.21條成立審計委員會，並已採納符合上市規則附錄14所載企業管治守則及企業管治報告第C.3.3段的書面職權範圍。審計委員會的主要職責包括負責公司與外部審計的溝通及對其的監督核查、對內部審計的監管、公司內部控制及風險管理體系的評價與完善，以及對公司的重大投資項目等進行風險評估。審計委員會由五名成員組成，即王克勤先生、吳浩雲先生、蘇中地先生、王靖甫先生及侯祖寬先生。王克勤先生為審計委員會主席，彼具備上市規則第3.10(2)及3.21條規定的適當專業資格。

薪酬委員會

本公司已於2017年8月15日遵照上市規則第3.25條成立薪酬委員會，並已採納符合企業管治守則第B.1.2段的書面職權範圍。薪酬委員會的主要職責包括負責對董事與高級管理人員的薪酬進行審查，並提出意見和建議；負責制定、審查公司董事及高級管理人員的薪酬政策與方案，並監督方案的實施。薪酬委員會由五名成員組成，即蘇中地先生、林姿嬋女士、殷興景先生、王克勤先生及吳浩雲先生。蘇中地先生為薪酬委員會的主席。

提名委員會

本公司已於2017年8月15日遵照企業管治守則第A.5.1段成立提名委員會，並已採納符合企業管治守則第A.5.2段的書面職權範圍。提名委員會的主要職責包括擬定公司董事(包括獨立非執行董事)、總經理及其他高級管理人員的選任程序和標準，對擬任人選的任職資格和條件進行初步審核，並向董事會提出意見和建議。提名委員會由五名成員組成，即洪作斌先生、李靜先生、蘇中地先生、葉小森先生及王靖甫先生。洪作斌先生為提名委員會的主席。

董事、監事及高級管理層

聯交所[授出]的豁免

我們已向聯交所申請，[且聯交所已同意]豁免嚴格遵守上市規則第8.12條有關管理層留駐香港的規定及上市規則第3.28條有關公司秘書任職資格的規定。豁免詳情請參閱本文件「豁免嚴格遵守上市規則－有關管理層人員留駐香港的豁免」及「豁免嚴格遵守上市規則－有關委任聯席公司秘書的豁免」章節內容。

董事、監事及高級管理人員的薪酬

董事、監事及高級管理人員的薪酬，以工資、津貼及職工福利、花紅、袍金、退休福利等方式支付。

於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，支付予董事的稅前薪酬總額分別為人民幣2.2百萬元、人民幣3.9百萬元、人民幣5.3百萬元及人民幣1.5百萬元。

根據我們現行的安排，於2018年應付董事的稅前薪酬總額預計約為人民幣5.1百萬元。

於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，支付予監事的稅前薪酬總額分別為人民幣0.7百萬元、人民幣0.9百萬元、人民幣1.2百萬元及人民幣0.3百萬元。

根據我們現行的安排，於2018年應付監事的稅前薪酬總額預計約為人民幣1.1百萬元。

於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，本集團支付予五位最高薪酬僱員（包括董事）的薪酬總額分別為人民幣1.6百萬元、人民幣2.5百萬元、人民幣4.1百萬元及人民幣1.1百萬元。

於2015年、2016年、2017年及截至2018年6月30日止六個月，本集團概無向任何董事、監事或五位最高薪酬僱員支付任何費用，作為其退休、其離職補償、招攬其加入本公司或加入本公司後的獎勵，或作為其就本公司的發起或成立提供服務的報酬。此外，本公司並無訂立董事或監事放棄或同意放棄有關任職期間任何薪酬的其他安排。

有關進一步詳情，請參閱「附錄一一會計師報告－II.歷史財務資料附註－9職工福利費用－(b)五名最高薪酬人士」及「－39董事福利及權益－(a)董事及最高行政人員酬金」各節。

董事、監事及高級管理層

除本文件「附錄六一法定及一般資料」一節所披露者外，截至最後可行日期，概無董事、監事及高級管理層於證券及期貨條例第XV部所載的股份中擁有任何權益。董事在作出一切合理查詢後，就其所知、所悉及所信，除本文件「董事、監事及高級管理層」一節所披露者外，概無有關委任董事及監事的額外事宜須提請股東注意，並且截至最後可行日期概無有關董事的其他資料須根據香港上市規則第13.51(2)(b)至(v)條予以披露。

合規顧問

本公司已根據香港上市規則第3A.19及19A.05條，委任第一上海融資有限公司為合規顧問。根據上市規則第3A.23條規定，合規顧問於下列情況向我們提供意見：

- 我們按照香港有關主管機關或規定要求刊發任何監管公告、通函或財務報告前；
- 倘本公司擬進行一項根據上市規則第14及14A章可能屬須予公佈或關連交易的交易（包括但不限於股份發行及股份購回）；
- 倘我們擬動用[編纂][編纂]作本文件所詳述以外的用途，或我們的業務活動、發展或業績與本文件的任何預測、估計或其他資料不符；及
- 倘香港聯交所根據上市規則第13.09及13.10條之規定向我們詢問本公司股價或交投量異常變動，可能出現虛假市場或任何其他事務。

同時，根據香港上市規則第19A.06(3)條的規定，合規顧問須將香港聯交所不時公佈的對香港上市規則的任何修訂或補充，以及適用於本公司的任何新訂或經修訂的香港法律、規例及守則及時告知我們，並就香港上市規則和適用法律及規例的持續要求向我們提供意見。

合規顧問的任期自[編纂]起直至本集團派發有關[編纂]後首個完整財政年度財務業績之年報當日或直至協議被終止（以較早者為準）為止。

與最大股東的關係

我們的最大股東

截至最後可行日期，本公司並無香港上市規則所界定的控股股東。緊隨[編纂]完成後，本公司將無香港上市規則所界定的控股股東。洪先生屆時將有權行使本公司股份附帶之投票權，佔本公司已發行股本總額約[編纂]，因此，彼將於完成[編纂]後仍為我們的最大股東。

非競爭業務

洪先生並無於與我們業務有或可能有直接或間接競爭的業務（本公司業務除外）中擁有須根據上市規則第8.10條作出披露的任何權益。

獨立於我們的最大股東

經考慮以下因素後，董事信納我們已經且將能夠獨立於我們的最大股東及其聯繫人開展我們的業務。

管理層的獨立性

董事會由七名執行董事、兩名非執行董事及五名獨立非執行董事組成。我們的日常運營及管理決策由執行董事以及高級管理層共同制定。董事及高級管理層十分明確，誠信責任要求我們必須為本公司的最佳利益行事，並且不允許在本公司的職責與彼等個人利益之間發生任何衝突。此外，我們的獨立非執行董事預計將對董事會的決策流程作出獨立判斷。最後，根據我們的公司章程，董事應放棄其擁有重大利益的任何董事會決議中的投票權，並且亦不得計入法定人數。

鑒於上述情況，我們相信董事會以及我們的高級管理團隊能夠獨立於我們的最大股東於集團內擔任管理角色。

經營獨立性

儘管於[編纂]後洪先生仍將繼續為我們的最大股東，我們將完全能夠獨立經營我們的業務。本集團得益於擁有經營我們業務必需的所有重要許可證及知識產權，並擁有充足的資金、設備及僱員，可獨立於最大股東經營我們的業務。本集團各成員公司亦由各負責特定領域的單個部門組成。此外，我們已制定及改進一系列內部控制措施以幫助實現有效營運。

與最大股東的關係

根據上文所述，我們確信我們已並將獨立於我們最大股東及其聯繫人營運。

財務獨立性

於業績記錄期及直至最後可行日期，本集團設有本身的內部控制、會計及財務管理系統、會計及財務部門、現金收支的獨立庫務職能部門，以及根據我們自身的業務需求作財務決策。此外，我們與第三方單獨聯繫融資，無需依賴最大股東或其聯繫人提供融資幫助。董事確認：截至最後可行日期，本集團並無我們最大股東及／或其緊密聯繫人提供的貸款、擔保或抵押。

根據上文所述，董事會認為，我們能夠在獨立於我們最大股東及其聯繫人的情況下維持財務獨立。

企業管治措施

董事認為，我們擁有足夠的企業管治措施管理現有及潛在的利益衝突。為進一步避免潛在利益衝突，我們已實施以下措施：

- (a) 我們的公司章程規定，董事須就批准該董事或其任何聯繫人於當中擁有重大利益的任何合同或安排或任何其他建議的任何決議案放棄投票，該董事亦不計入該會議的法定出席人數；
- (b) 董事會包括平衡比例的執行董事及非執行董事。我們的獨立非執行董事擁有豐富經驗及將能為維護我們公眾股東利益提供公正的外部意見；
- (c) 倘獨立非執行董事被要求審查任何本集團與我們最大股東或董事之間的利益衝突情況，我們的最大股東及／或董事須為獨立非執行董事提供所有必需資料。本公司須透過我們的年報或通過公告披露獨立非執行董事的決定；及
- (d) 我們已委任第一上海融資有限公司作為我們的合規顧問，就本集團遵守適用法律及香港上市規則，包括有關董事職責及企業管治的多項規定提供意見及指引。

主要股東

截至最後可行日期，下列人士直接或間接控制我們5%或以上的股份或有權行使該等股份的控制權：

股東名稱	權益性質	證券數目及類別	概約持股百分比
洪先生	法定及實益擁有人	9,253,400股內資股	17.83%
黃先生	法定及實益擁有人	6,697,900股內資股	12.91%
華實有限合夥	法定及實益擁有人	4,912,000股內資股	9.47%
昌華有限合夥	法定及實益擁有人	4,830,000股內資股	9.30%
東星有限合夥	法定及實益擁有人	4,741,000股內資股	9.14%
蒼怡有限合夥	法定及實益擁有人	4,699,000股內資股	9.06%

據董事所知，緊隨[編纂]完成後，且假設[編纂]未獲行使，下列人士將於本公司股份或本公司相關股份中擁有或視作擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向我們及香港聯交所作出披露的權益或淡倉，或直接或間接擁有附帶權利可於任何情況下於本公司股東大會上投票的任何類別股本面值10%或以上權益：

股東名稱	權益性質	證券數目及類別	於[編纂]後佔 本公司總股本 的概約持股百分比	於[編纂]後佔 相關類別股份的 概約持股百分比
洪先生	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]
黃先生	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]

[編纂]

華實有限合夥	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]
昌華有限合夥	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]

主要股東

股東名稱	權益性質	證券數目及類別	於[編纂]後佔 本公司總股本 的概約持股百分比	於[編纂]後佔 相關類別股份的 概約持股百分比
東星有限合夥....	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]
蒼怡有限合夥....	法定及實益擁有人	[編纂]股內資股	[編纂]	[編纂]

[編纂]

除本文件所披露者外，董事並不知悉任何人士將於緊隨完成[編纂]後於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文規定需向本公司及聯交所披露的直接或間接權益或淡倉，或直接或間接擁有附帶權利可於任何情況下於本公司任何成員公司股東大會上投票的任何類別股本面值10%或以上權益。我們並不知悉任何可於此後日期導致本公司控制權變更的安排。

就直接及／或間接擁有附帶權利可於任何情況下於本集團任何其他成員公司股東大會上投票的任何類別股本面值10%或以上權益者，請參閱本文件「附錄六－法定及一般資料」一節。

股 本

本節呈列於[編纂]完成前及完成後有關我們股本的若干資料。

[編纂]前

截至最後可行日期，本公司註冊資本為人民幣5,189萬元，由5,189萬股每股面值人民幣1.00元的內資股組成。

[編纂]完成後

緊隨[編纂]完成後，並假設[編纂]未獲行使，我們的股本將分類如下：

股份概況	股份數目	佔已發行股本 概約百分比
內資股	51,890,000	[編纂]
根據[編纂]將予發行的H股.....	[編纂]	[編纂]
	[編纂]	100.00%

緊隨[編纂]完成後，並假設[編纂]獲悉數行使，我們的股本將分類如下：

股份概況	股份數目	佔已發行股本 概約百分比
內資股	51,890,000	[編纂]
根據[編纂]將予發行的H股.....	[編纂]	[編纂]
	[編纂]	100.00%

股份類別

[編纂]完成後，我們將有兩個類別的股份：內資股和H股。內資股和H股均為本公司股本中的普通股。然而，除若干合資格的中國境內機構投資者、滬港通規定的合資格中國投資者及其他根據相關中國法律法規或獲任何主管部門核准有權持有我們H股的人士外，一般而言，中國法人或自然人不可認購或交易H股。

股 本

根據我們的公司章程，內資股及H股被視為不同類別股份。有關兩類股份的差異及類別權益、向股東寄發通知及財務報告、爭端解決、於不同股東名冊登記股份、股份轉讓方法及有關委任股息收款代理人的條文載於公司章程及於「附錄五－公司章程概要」中概述。除非經股東大會特別決議案及該類別股份的持有人另行召開會議批准，否則任何類別股東所獲賦予的權利不得修改或註銷。被視為修改或註銷某類別股份權利的情況列於「附錄五－公司章程概要」。然而，個別類別股東的批准程序不適用於以下情況：(i)經股東大會以特別決議批准，我們每間隔12個月單獨或同時發行分別不超過現有已發行內資股及H股各20%的股份；(ii)我們設立時發行內資股及H股的計劃自國務院證券監督管理機構批准之日起15個月內完成；及(iii)將內資股轉換為H股以在香港聯交所[編纂]及買賣取得國務院證券監督管理機構批准。

有關股東大會及類別股東大會所規定情形的更多資料載於公司章程及於本文件「附錄五－公司章程概要」中概述。

然而，除上文所述差異外，內資股及H股在所有其他方面均享有同等權益，尤其是在本文件日期後宣派、派付或作出的股息或分派方面享有同等權利。H股的一切股息將由我們以港元或以H股的形式派付。

我們的內資股轉換為H股

於[編纂]完成後，我們將有兩類普通股，即H股及內資股。我們所有的內資股並無在任何證券交易所上市或買賣。內資股持有人可將其內資股轉換為H股，惟有關轉換須經任何必要內部審批程序，遵照國務院證券監管機關規定及境外證券交易所規定的法規、要求及程序，並須經國務院證券監管機關（包括中國證監會）批准。該等經轉換股份在香港聯交所上市亦須獲香港聯交所批准。

根據本節所披露有關轉換我們的內資股為H股的程序，我們可在擬進行任何轉換前申請將我們所有或任何部分內資股作為H股在香港聯交所[編纂]，以確保轉換過程可於向香港聯交所發出通知及交付股份以便於H股股東名冊進行登記後能立即完成。由於在香港聯交所首次[編纂]後將額外股份[編纂]通常會被香港聯交所視為純粹行政事宜，故我們於香港首次[編纂]時毋須事先作出有關[編纂]申請。

股 本

將經轉換股份在香港聯交所[編纂]及買賣毋須經類別股東作出表決。於我們首次[編纂]後將經轉換股份在香港聯交所[編纂]的申請，須以公告方式事先通知股東及公眾有關擬進行轉換。

取得一切必要批准後將須完成以下程序：相關內資股將在內資股股東名冊中撤銷登記，而我們將於在香港存置的H股股東名冊中重新登記有關股份，並指示H股證券登記處發出H股股票。在我們的H股股東名冊登記須待(a)我們的H股證券登記處向香港聯交所遞交函件，確認相關H股已於H股股東名冊妥善登記及已正式寄發H股股票，及(b)H股獲准在香港聯交所買賣需持續符合上市規則、中央結算系統一般規則及中央結算系統運作程序後方能作實。待經轉換股份在我們的H股股東名冊上重新登記後，有關股份方可作為H股上市。

據我們所知，我們的股東現時概無建議將其任何內資股轉換為H股。

財務資料

以下討論及分析應與「附錄一—會計師報告」所載經審計綜合財務報表及其附註（載於本文件其他章節）一併閱讀。會計師報告所載的綜合財務報表乃按照國際財務報告準則編製。

以下討論及分析所載的前瞻性陳述涉及風險及不明朗因素。有關陳述乃基於我們的經驗及對過往趨勢、現時狀況及預期未來發展的分析以及我們根據我們認為於有關情況下屬合理的其他因素所作的假設與分析。然而，我們的實際業績可能與前瞻性陳述中的預測有重大差異。可能令未來業績與前瞻性陳述所作預測有重大差異的因素包括但不限於本文件其他章節所述的因素，尤其是「風險因素」和「前瞻性陳述」各節所述者。

概覽

本公司是中國領先的工業及商用燃氣流量計製造商。我們的經營可追溯至1977年。憑借逾四十年的行業經驗，本公司專注於製造及銷售多種工業及商用燃氣流量計產品，該等產品一般被燃氣運營商用於測量燃氣流量。我們開展集研發、製造、銷售和售後服務於一體的綜合業務。根據弗若斯特沙利文的資料，本公司按照2017年收入在中國工業及商用燃氣流量計行業當中排名第二，我們的工業及商用燃氣流量計產品銷售收入為人民幣597.9百萬元，市場份額為36.8%。

通過覆蓋中國大部分省份的廣泛銷售網絡，本公司主要向中國的燃氣運營商銷售我們的工業及商用燃氣流量計產品。本公司的主要客戶包括若干中國燃氣行業的領先企業集團。我們與主要客戶建立了長期穩定的關係。特別是，四家中國領先的燃氣企業集團於業績記錄期持續位列本公司的五大客戶之中。截至2017年12月31日，我們已與該等客戶維持8至13年的業務關係。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司向五大客戶的銷售分別佔本公司同期收入約33.7%、34.6%、35.5%及35.6%。

近年來，本公司將工業及商用燃氣流量計產品銷往中國國外，例如東南亞及歐洲的客戶。我們生產的多款工業及商用燃氣流量計產品已獲認證為符合歐洲及ISO標準。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司收入當中分別約0.6%、0.9%、0.9%及0.5%源於海外銷售。

財務資料

除工業及商用燃氣流量計產品外，本公司還開發了各系列民用燃氣錶產品並具有30萬台民用燃氣錶的年產能。借助自身已建立的成熟銷售網絡，本公司致力在中國開拓民用燃氣錶業務。我們源自銷售民用燃氣錶產品的收入自2015年的人民幣48.0百萬元增加至2017年的人民幣59.5百萬元，複合年增長率為11.3%。截至2018年6月30日止六個月，我們源自銷售民用燃氣錶產品的收入為人民幣25.4百萬元。

本公司亦生產及銷售少量核能配套產品，主要為核級節流裝置，用作核能發電項目的配套產品。本公司核能配套產品的客戶包括中國核電行業當中的行業領導者，本公司相信這證明了本公司在技術和產品質量控制兩方面的能力。我們還從提供維修服務當中產生收入，有關服務主要涉及超過保修期的工業及商用燃氣流量計產品。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，本公司錄得收入分別約人民幣362.7百萬元、人民幣444.2百萬元、人民幣669.8百萬元及人民幣249.9百萬元，並分別錄得利潤約人民幣36.5百萬元、人民幣117.9百萬元、人民幣241.7百萬元及人民幣71.2百萬元。本公司於2015年的利潤與2016年相比較低，部分原因是我們以獨立第三方為受益人提供擔保，因而產生虧損，詳情請參閱「—法律合規及風險管理—法律訴訟」。

編製基準

我們的財務報表已根據國際財務報告準則按歷史成本法編製，並就以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之重估作出修訂。編製符合國際財務報告準則的財務報表需要使用若干重大會計估計。管理層亦須於應用本集團會計政策時作出判斷。涉及較高程度判斷或複雜性，或假設及估計對財務報表而言屬重要的方面載於本文件附錄一會計師報告附註4。

子公司為本集團對其具有控制權的實體（包括結構性實體）。當本集團因參與一家實體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過其對該實體的權力影響此等回報時，本集團即控制該實體。子公司自控制權轉移至本集團之日起合併入賬，自控制權終止之日起停止合併入賬。集團內公司間交易、結餘及集團公司間交易的未變現收益／虧損會予以對銷，除非有關交易有證據顯示所轉讓資產減值。子公司報告的數額已於需要時作出調整，以符合本集團的會計政策。

影響我們經營業績的因素

我們的業務、經營業績及財務狀況一直及預期日後受大量因素的顯著影響，而當中許多因素可能超出我們的控制範圍。

財務資料

中國經濟及中國燃氣計量儀錶行業的增長

我們主要在中國從事生產及銷售各種燃氣流量計產品。根據弗若斯特沙利文的資料，近年來中國的經濟保持穩定增長，名義國內生產總值於2012年至2017年間達到複合年增長率約8.9%。中國經濟的快速增長使得消費者的開支增加、城市化加速，從而帶動了對天然氣的需求。於2012年至2017年間，中國的天然氣消費量以9.9%的複合年增長率快速增長。

受中國不斷加快的城市化進程及天然氣行業的有利政策環境所驅動，於2012年至2017年間，天然氣流量計市場出現快速增長。工業及商用天然氣流量計市場的總銷售價值由2012年的人民幣919.6百萬元增長至2017年的人民幣1,625.5百萬元，該期間的複合年增長率為12.1%。民用天然氣流量計市場的總銷售價值由2012年的人民幣58億元增加至2017年的人民幣105億元，該期間的複合年增長率為12.7%。

我們相信，我們在中國燃氣流量計市場中的領先地位將令我們能夠受益於中國經濟及中國燃氣計量儀錶行業的未來增長。然而，中國經濟的任何放緩或下滑或會對消費者的天然氣需求產生不利影響，從而會影響中國燃氣流量計市場及對我們產品的需求。倘有關情況發生，我們未來的業務、經營業績及財務狀況或會受到重大不利影響。

所使用的原材料及耗材成本

我們用於製造燃氣流量計產品的主要原材料為鋁錠及鋼。該等原材料的價格通常受市場供求及匯率等外部條件造成的波動的影響。倘我們主要原材料的實際市場價格的增幅超出我們與供應商及客戶就採購和產品價格分別進行磋商時所預計的價格範圍，則增加的原材料成本可能會對我們的業務、經營業績和財務狀況造成重大不利影響。

隨著中國經濟放緩及鋁及鋼鐵行業產能過剩，鋁材及鋼材價格於2012年至2015年間均出現下跌。鋁錠(A00，即純度超過99.7%的鋁錠)價格從2012年的每噸人民幣15,632.6元下跌至2015年的每噸人民幣12,092.3元，鋼材價格指數亦從2012年的112.3下跌至2015年的66.8。於2016年，由於行業產能下降之後的鋁材及鋼材庫存量下降，煤、鐵及氧化鋁的價格開始上升。因此，鋁錠及鋼材的價格亦上升。鋁錠價格於2016年上升至每噸人民幣12,503.4元，鋼材價格指數於2016年回歸至75.1。根據弗若斯特沙利文的資料，於2017年，鋁錠價格及鋼材價格指數分別上漲至每噸人民幣14,476.4元及107.6。隨後幾年，受鋼材限產環境政策的影響，鋼材價格預期持續走高。同樣，就鋁而言，由於恢復產能的成本高昂，產能下降將進一步導致鋁價格上漲。

財務資料

此外，我們採購我們的生產所用之電子元器件。根據弗若斯特沙利文的資料，於業績記錄期，因供應充足及製造成本降低，該等電子元器件的價格普遍下降。

以下敏感度分析說明了在所有其他因素保持不變的情況下業績記錄期內我們所用原材料及耗材成本的假設性波動對我們除稅前利潤及年度利潤的影響。截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月的波動幅度假設為約20%及30%，有關幅度與業績記錄期我們所用原材料及耗材成本的歷史波動幅度相一致。

所用原材料及

耗材成本的假設波動

	增加／減少20%	增加／減少30%
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
對毛利的影響		
截至2015年12月31日止年度	-/+28,133	-/+42,200
截至2016年12月31日止年度	-/+22,144	-/+33,215
截至2017年12月31日止年度	-/+26,602	-/+39,902
截至2017年6月30日止六個月(未經審核).....	-/+11,010	-/+16,514
截至2018年6月30日止六個月.....	-/+11,258	-/+16,887

有意投資者應注意，上述有關歷史財務數據的分析乃基於假設而作出並僅供參考用途，而不應被視為實際結果。

截至2015年、2016年及2017年止年度以及截至2018年6月30日止六個月，我們的毛利分別為人民幣197.4百萬元、人民幣288.6百萬元、人民幣485.5百萬元及人民幣171.1百萬元。就說明用途而言，倘我們所用原材料及耗材成本自相應年度分別增加140.3%、260.6%、365.0%及304.0%，則我們的毛利將可實現盈虧平衡。

競爭

中國的工業及商用燃氣流量計行業由包括我們在內的兩個主要經營者主導，該市場的其餘部分則高度分散。中國民用燃氣流量計行業亦高度分散。我們目前主要與中國其他領先的燃氣流量計製造商競爭，競爭範圍包括設計、訂製與開發實力、客戶、產品質量、價格、生產週期及客戶服務。有關我們競爭對手的詳情，請參閱本文件「行業概覽」。根據弗若斯特沙利文的資料，中國民用燃氣錶市場的進入門檻相對較低，導致市場競爭劇烈。製造商為贏得市場份額開始低價拋售機械燃氣流量計，使得市場陷入惡性競爭。該等製造商的有限利潤及惡性市場競爭將限制彼等日後的產品創新。倘我們未能在中國燃氣流量計市場中進行有效競爭，我們的市場份額及利潤率或會下降，而我們的業務、經營業績及財務狀況或會受到重大不利影響。

財務資料

重大會計政策、判斷及估計

我們已確認對編製我們的綜合財務報表至為重要的若干會計政策。我們亦已在應用我們會計政策的過程中作出若干會計判斷及假設。審閱我們的綜合財務報表時，閣下應考慮(i)我們對重大會計政策的選擇；(ii)影響該等政策應用的判斷和假設；及(iii)所呈報業績對條件及假設變動的敏感性。有關對了解我們經營業績及財務狀況而言相當重要的重大會計政策、判斷及估計的更多詳情載於本文件附錄一會計師報告附註2及4。

關鍵會計估計及判斷

於審閱我們的綜合財務報表時，須予考慮的因素包括所選用的主要會計政策、影響該等政策應用的判斷及其他不明確因素以及所呈報業績對條件及假設變動的敏感性等。我們相信，以下為編製綜合財務報表時應用的最主要會計估計及判斷。

對若干由本集團僱員所設立之公司的控制權的評估

本集團若干僱員連同第三方個人於中國各地區設立了多家貿易公司，且該等公司專注於向客戶銷售本集團的產品。鑒於本集團並未持有該等公司的任何非貿易債務或權益證券，亦無權力控制該等公司的相關決定，且與彼等之股東相比，本集團享有該等公司的可變回報相對較小，因此，本集團對該等公司並無控制權。

關於交付予如上所討論由本集團僱員所設立公司的商品的收入確認

鑒於以下事實，上文所述我們僱員設立的公司被視為我們的銷售代理：(1)在產品轉移至客戶之前，該等公司並未控制產品，因為我們直接向終端客戶交付產品，及倘若終端客戶取消採購合約，該等公司無需儲存該等產品作為存貨，及(2)我們為安排的第一債務人，我們僱員所設立公司承擔的存貨風險低，該等公司的定價自主權非常有限，彼等所賺取的金額與單筆交易金額相比佔相對較小比例。我們在該等公司將產品出售予終端客戶時確認收入。

當期及遞延所得稅

本集團須於部分司法管轄權區繳納所得稅。於釐定所得稅撥備時需要作出判斷。倘該等事項的最終稅項結果有別於初始錄得的金額，有關差額將影響當期所得稅及作出有關釐定期間的遞延所得稅撥備。

財務資料

與若干暫時性差額相關的遞延所得稅資產及稅項虧損乃於管理層認為很可能取得未來應課稅利潤以就此動用暫時性差額或稅項虧損進行抵扣時予以確認。倘預期有別於原估計，有關差額將影響該估計發生變動期間的遞延所得稅項資產及稅項的確認。

本公司及若干子公司具備令彼等享有優惠所得稅率的資格。此資格存在有效期，需要在到期前續期。管理層在確認所得稅時會估計此資格是否能成功重續。倘若實際結果與最初估計不同，此差異將影響此估計變更期間的當期及遞延所得稅的確認。

貿易及其他應收款項減值

本文件附錄一會計師報告附註18所披露的金融資產虧損撥備乃基於有關違約風險及預期虧損率的假設。我們在作出該等假設及選擇計算減值之輸入數據時，會基於各報告期末我們之過往歷史、現有市場狀況以及前瞻性估計而作出判斷。有關所採用的關鍵假設及輸入數據之詳情，見本文件附錄一會計師報告附註18。

主要會計政策概要

本集團編製歷史財務資料所採用的主要會計政策載於下文。

物業、廠房及設備折舊及無形資產攤銷

資產折舊均以直線法計算，以於以下估計可使用年期將其成本分配至剩餘價值：

— 廠房	10至20年
— 機器	10年
— 汽車	3至5年
— 傢俬、固定裝置及設備	3至5年

資產的剩餘價值及可使用年期會於各報告期末進行檢討，並作出調整（如適用）。

所購計算機軟件（作為我們的無形資產）乃基於購入及使該特定軟件達至其用途所產生的成本予以資本化。該等成本按5年估計可使用年期攤銷。

財務資料

金融資產減值

我們對與我們按攤銷成本列賬之債務工具有關的預期信貸虧損進行前瞻性評估。所應用之減值方法取決於信貸風險是否大幅增加。

就貿易應收款項而言，我們應用國際財務報告準則第9號允許的簡化方法，其中要求全期預期虧損須自首次確認應收款項時確認。

向僱員作出以股份為基礎的付款

我們就僱員過去為本集團提供的服務向彼等授出我們子公司的若干股權。該等授出的股權的公允價值於向僱員授出股權時於損益內立即確認。

撥備

倘(i)我們因過往事件而須即時負上法定或推定責任；(ii)資源或須流出以履行有關責任；及(iii)相關金額能可靠估計時，則會確認撥備。未來經營虧損不確認撥備。

倘存在多項類似責任，則結清有關責任將需要資源流出的可能性乃經整體考慮責任的類別後釐定。即便就同一類別責任所包括的任一項目而言，資源流出的可能性可能會較小，撥備仍會予以確認。

撥備採用反映當前市場對貨幣時間價值之估值及有關責任的特定風險的稅前利率，按結清責任預計所需費用的現值計量。隨著時間過去而增加的撥備被確認為利息費用。

收入確認

(a) 銷售產品

我們向客戶銷售工業、商用及民用燃氣流量計產品及核能配套產品。除向客戶場地交付我們的產品外，我們亦負責在客戶場地安裝產品。由於我們的產品不進行安裝則無法運行且有關安裝無法由客戶或其他實體完成，故我們有關安裝產品的承諾與交付產品的承諾高度相關。因此，我們將交付及安裝產品的承諾確認為單一履約責任。

財務資料

我們亦就產品提供標準保修。有關保修無法單獨購買，且作為已售產品符合約定規格的保證。因此，有關保修不被認為是獨立履約責任及我們根據國際會計準則第37號對保修進行入賬。我們的客戶可要求我們在產品超出保修期時提供維修服務。我們在提供保修期外的維修服務時會每次商定獨立售價並收取客戶費用。有關維修服務入賬列為獨立合約，其收入確認於下文(b)段中討論。

銷售及分銷產品的收入在產品的控制權轉移時，即在產品交付至客戶的場地、完成安裝及客戶接納產品時方獲確認。

該等銷售的收入乃基於合同訂明的價格，扣除折扣、退貨及增值稅後確認。

我們透過銷售代理向客戶銷售其少部分產品。就與透過代理作出銷售有關的收入而言，我們按提供予終端客戶的估計最終銷售價格確認收入。

應收款項在產品已交付、完成安裝及客戶接納產品時獲確認，因為此時收回代價的權利是無條件的，僅須等待客戶付款。

(b) 銷售服務

我們亦向客戶提供維修服務。收入於提供服務的會計期間予以確認。

財務擔保合約

財務擔保合約要求發行人須就指定債務人未能根據債務文據的條款支付到期款項致使持有人蒙受的損失，向持有人償付指定款項。該等財務擔保乃代表子公司或第三方公司向銀行、金融機構及其他機構作出，以擔保貸款、透支及其他銀行融資。

財務擔保初始按公允價值於擔保作出之日在財務報表內確認。因所有擔保均按公平條款達成且所達成之保費的價值與擔保責任的價值相當，因此財務擔保於簽署時的公允價值為零。概不會就未來保費確認任何應收款項。初步確認後，本公司及本集團於該等財務擔保合約項下的責任按以下較高者計量：

- 根據國際財務報告準則第9號按預期信貸虧損模式釐定的金額，及

財務資料

- 初步確認的金額減（如適用）根據國際財務報告準則第15號的原則確認的收益的累計金額。

財務擔保合約的虧損準備確認為撥備。

經營業績

下表載列所示期間的合併損益及其他綜合收益表：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			(未經審核)	
收入	362,687	444,160	669,813	239,902	249,877
銷售成本.....	(165,270)	(155,607)	(184,276)	(67,213)	(78,743)
毛利	197,417	288,553	485,537	172,689	171,134
銷售及分銷費用.....	(56,884)	(78,609)	(108,345)	(48,535)	(46,597)
行政費用.....	(40,517)	(43,761)	(53,086)	(27,612)	(29,223)
金融資產減值虧損淨額	(7,268)	(9,552)	(8,533)	(1,064)	(2,988)
研發費用.....	(18,360)	(25,543)	(34,900)	(10,720)	(14,029)
其他收益.....	12,500	12,757	20,601	7,534	7,026
其他虧損淨額.....	(36,689)	(884)	(15,054)	(12,045)	(2,716)
經營利潤.....	50,199	142,961	286,220	80,247	82,607
財務收益.....	645	1,583	1,541	724	805
財務費用.....	(7,946)	(7,457)	(5,831)	(3,278)	(2,235)
財務費用淨額.....	(7,301)	(5,874)	(4,290)	(2,554)	(1,430)
除所得稅前利潤.....	42,898	137,087	281,930	77,693	81,177
所得稅費用.....	(6,353)	(19,204)	(40,247)	(11,326)	(10,013)
年度／期間利潤.....	36,545	117,883	241,683	66,367	71,164
其他綜合收益：					
已重新分類或其後可能					
重新分類至損益的項目：					
外幣折算差額.....	(166)	178	(587)	399	1,201
年度／期間綜合收益總額 ...	36,379	118,061	241,096	66,766	72,365

財務資料

損益表主要組成部分

收入

於業績記錄期，我們絕大部分收入來自銷售計量儀錶產品。我們的收入主要指我們就已出售的產品所收到及應當收到的對價的公允價值（扣除折扣、退貨及增值稅）。

下表載列我們於所示期間按產品類別劃分的收入明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
工業及商用燃氣										
流量計產品.....	296,869	81.9	386,893	87.1	597,910	89.3	208,811	87.0	217,769	87.2
民用燃氣錶產品.....	48,045	13.2	45,216	10.2	59,466	8.9	28,794	12.0	25,405	10.2
核能配套產品.....	14,914	4.1	9,338	2.1	10,276	1.5	1,576	0.7	5,576	2.2
維修服務.....	2,859	0.8	2,713	0.6	2,161	0.3	721	0.3	1,127	0.4
總計.....	362,687	100.0	444,160	100.0	669,813	100.0	239,902	100.0	249,877	100.0

我們主要通過成熟的銷售網絡在中國向主要從事燃氣行業的客戶銷售我們的燃氣計量儀錶產品。我們還向海外客戶銷售少量產品。下表載列我們於所示期間按地區劃分的銷售明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
中國.....	360,383	99.4	440,099	99.1	664,062	99.1	236,308	98.5	248,532	99.5
華東地區.....	133,623	36.8	170,330	38.3	255,993	38.2	91,378	38.1	116,894	46.7
華北地區.....	53,905	14.9	85,440	19.2	165,479	24.7	56,878	23.7	42,335	16.9
總部 ⁽¹⁾	59,981	16.5	54,808	12.3	54,801	8.2	23,043	9.6	18,366	7.4
華中地區.....	22,055	6.1	35,321	8.0	52,265	7.8	21,122	8.8	19,005	7.6
西南地區.....	37,350	10.3	37,193	8.4	51,767	7.7	20,626	8.6	18,906	7.6
東北地區.....	29,052	8.0	24,466	5.5	32,753	4.9	6,575	2.7	8,755	3.5
華南地區.....	17,239	4.8	24,142	5.4	31,226	4.7	11,679	4.9	19,398	7.8
西北地區.....	7,178	2.0	8,399	2.0	19,778	2.9	5,007	2.1	4,873	2.0
海外.....	2,304	0.6	4,061	0.9	5,751	0.9	3,594	1.5	1,345	0.5
總計.....	362,687	100.0	444,160	100.0	669,813	100.0	239,902	100.0	249,877	100.0

附註：

- (1) 總部指我們位於浙江省溫州市蒼南縣的總部所直接進行的銷售。

財務資料

我們於2016年及2017年的收入大幅增加，主要是由於銷售工業及商用燃氣流量計產品所產生的收入增加所致，有關收入分別佔我們於2015年、2016年及2017年收入的81.9%、87.1%及89.3%。我們來自銷售工業及商用燃氣流量計產品的收入自於2015年的人民幣296.9百萬元增加30.3%至於2016年的人民幣386.9百萬元，且於2017年進一步增加54.5%至人民幣597.9百萬元。

於2015年及2016年，我們源自銷售民用燃氣錶產品的收入保持相對穩定，分別為人民幣48.0百萬元及人民幣45.2百萬元。於2017年，由於市場需求增加，我們源自銷售民用燃氣錶產品的收入較2016年大幅增長31.5%至人民幣59.5百萬元。

我們的核能配套產品所產生的收入由2015年的人民幣14.9百萬元減少至2016年的人民幣9.3百萬元，並於2017年稍有增加至人民幣10.3百萬元，此乃與根據相關核電項目進度而提供核級節流裝置的情況相符。

我們自2015年至2017年的收入增加主要是基於以下原因：

- **市場增長**：根據弗若斯特沙利文的資料，於2015年，中國天然氣流量計市場的總銷售價值為人民幣1,076.6百萬元，於2016年增加10.9%至人民幣1,193.8百萬元，且於2017年進一步增加36.2%至人民幣1,625.5百萬元。
- **現有客戶的需求日益增長**：由於我們於近幾年努力並致力鞏固我們的技術優勢及升級我們的產品組合，我們得以保留現有客戶並滿足彼等對我們產品日益增長的需求。例如，自2015年至2017年，我們的大客戶自我們作出的採購額大幅增加。我們的前四大客戶於整個三年內保持不變，於2015年、2016年及2017年分別為我們帶來收入人民幣110.3百萬元、人民幣131.9百萬元及人民幣214.6百萬元，自2015年至2016年增加19.5%及自2016年至2017年增加62.7%。於2015年、2016年及2017年，我們的前20名客戶（大部分為現有客戶）分別為我們帶來收入人民幣173.7百萬元、人民幣211.2百萬元及人民幣328.4百萬元，自2015年至2016年增加21.6%，自2016年至2017年增加55.5%。

我們相信，現有客戶對我們產品的需求增長高於市場增長平均值，主要是由於我們的現有客戶包括中國經濟較發達地區的大型國有燃氣企業集團及公司，憑藉彼等規模龐大及有利的經營區域，彼等能夠實現高於行業平均水平的增長。例如，中國一家領先的燃氣企業集團分別於2015年為本集團的第三大客戶及於2016年及2017年為本集團第二大客戶，其於2016年及2017年對我們的採購額分別增加人民幣6.9百萬元及人民幣23.3百萬元。

財務資料

- **開發新客戶：**我們在近幾年開發了大量新客戶，這對我們的收入增長作出了巨大的貢獻。於2016年及2017年，我們與上一年度相比分別有514名及967名新客戶。該等新客戶包括先前未向我們採購的大型燃氣企業集團的子公司、當地燃氣運營商及燃氣設備集成商（主要向我們購買工業及商用流量計產品），亦包括向我們購買民用燃氣錶產品的商業及其他實體。個人新客戶的採購金額介乎人民幣數百萬元以上至人民幣100元以下。

我們於2016年的新客戶包括87名年度採購訂單額為人民幣100,000元或以上重要客戶（「重要新客戶」），當中大多數客戶向我們購買工業及商用流量計產品。就地理位置而言，2016年的重要新客戶主要來自華北、華東及華中。

於2017年，我們有185名重要新客戶。最大的新客戶是中國西南地區向我們採購工業及商用流量計產品的一家石化設備公司，其採購訂單總額為人民幣9.2百萬元。就地理位置而言，2017年的重要新客戶主要來自華東及中國西南地區，同時我們亦繼續開發華北及中國東北地區的新客戶。

我們於2017年6月對我們的銷售代理進行了重組，當中涉及關停六名代理（華東三名、西南地區兩名及東北地區一名）。該等代理的客戶可能已轉而直接向我們採購，並可能已於2017年被確認為我們的新客戶，尤其是華東、西南地區及東北地區。有關我們通過代理進行銷售及重組的更多詳情，請參閱「業務－銷售－內銷」。

我們認為，我們之所以能夠在自2016年至2017年開發大量新客戶並自彼等取得大量的銷售，主要是由於作為高度集中的工業及商用流量計產品利基市場中的市場領軍者，我們具備全面競爭優勢。我們認為，隨著中國天然氣行業迅速增長，且燃氣運營商對工業及商用流量計產品的需求不斷增加，彼等一般傾向於選擇領先的流量計供應商，與小型供應商相比，領先供應商在市場信譽、產品品種、功能和規格、生產規模、質量控制、產品交付能力、定價、培訓及售後服務等方面更具有競爭力。因此，作為市場領軍者，我們不僅能夠把握市場增長，實現收入的增長，亦能夠超越行業平均水平並提升我們的市場份額。根據弗若斯特沙利文的資料，我們於中國工業及商用流量計產品市場的市場份額從2015年的27.6%增至2016年的32.4%，並於2017年進一步增至36.8%。

財務資料

- **主要區域市場的增長：**自2015年至2017年，我們在若干主要區域市場取得大幅增長：
 - 來自華東地區客戶的收入由人民幣133.6百萬元增加27.5%至2016年的人民幣170.3百萬元，且進一步增加50.3%至2017年的人民幣256.0百萬元；
 - 來自華北地區客戶的收入由人民幣53.9百萬元增加58.5%至2016年的人民幣85.4百萬元，且進一步增加93.7%至2017年的人民幣165.5百萬元；及
 - 來自華中地區客戶的收入由人民幣22.1百萬元增加60.1%至2016年的人民幣35.3百萬元，且進一步增加48.0%至2017年的人民幣52.3百萬元。

我們認為我們華北地區及華東地區自2015年至2017年的增長乃主要歸因於以下因素：

- 中國政府加大「煤改氣」力度，使用天然氣替代煤炭作為燃料，以供作工業、商業及住宅用途。特別是，於2017年2月，若干中國部委及省級政府聯合頒佈《關於北京、天津及周邊地區2017年大氣污染防治工作方案的通知》（「2017年工作方案」），加大對大氣污染治理的力度。2017年工作方案載有關於華東地區（山東）、華北地區（北京、天津及河北）及華中地區（山西及河南）大氣污染傳輸通道沿線28個城市的煤改氣及煤改電項目的具體目標。該等地區的燃氣計量儀錶區域市場隨著燃氣消耗的增加而擴大。
- 憑藉有利的政府政策，我們專注於高增長的區域市場並拓展我們的銷售及營銷網絡。於2015年、2016年及2017年，我們在華北地區開設三家新地方辦事處（兩家位於北京及一家位於河北）、在華東地區（山東）開設一家辦事處及在華中地區（河南）開設一家辦事處，以開發新客戶、加強與客戶的溝通及提供更好的售後服務。

於截至2018年6月30日止六個月，我們的收入保持較高水平，較2017年同期溫和增長了4.2%。儘管我們在若干地區市場（如華東和華南地區）的收入持續快速增長，但我們在華北和華中等其他地區市場的收入有所下降。我們於區域市場的不均衡表現乃主要歸因於不同區域本地燃氣運營商2017年工作方案的實施及煤改氣項目建設的速度各異。

財務資料

銷售成本

我們的銷售成本主要包括所使用的原材料及耗材以及職工福利費用。下表載列我們於所示期間的銷售成本明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
所用原材料及耗材	140,665	85.1	110,718	71.2	133,008	72.2	57,289	85.2	57,798	73.4
職工福利費用	21,093	12.8	22,153	14.2	26,423	14.3	12,502	18.6	13,308	16.9
製成品及在製品存貨										
變動	(12,674)	(7.7)	10,162	6.5	10,505	5.7	(8,678)	(12.9)	107	0.1
折舊及攤銷	6,369	3.9	5,724	3.7	5,300	2.9	2,640	3.9	2,851	3.6
水電費	3,455	2.1	2,884	1.9	3,379	1.8	1,536	2.3	1,546	2.0
其他開支	6,362	3.8	3,966	2.5	5,661	3.1	1,924	2.9	3,133	4.0
總計	165,270	100.0	155,607	100.0	184,276	100.0	67,213	100.0	78,743	100.0

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的銷售成本分別約為人民幣165.3百萬元、人民幣155.6百萬元、人民幣184.3百萬元及人民幣78.7百萬元，分別佔我們同期收入的45.6%、35.0%、27.5%及31.5%。按佔收入百分比計算，我們的銷售成本於2015年、2016年及2017年有所下降，以及截至2018年6月30日止六個月輕微增長，原因見下文「一 毛利及毛利率」。

於業績記錄期，所用原材料及耗材的成本是我們銷售成本的最大組成部分，分別佔我們於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月銷售成本的85.1%、71.2%、72.2%及73.4%。製造燃氣計量儀錶產品所用的原材料及耗材主要包括鋁錠、鋼材及電子元器件。鋁錠的成本是我們所有原材料及耗材成本的最大組成部分。於業績記錄期，我們主要自聲譽良好的中國鋁材供應商採購鋁錠。

所用原材料及耗材的成本自於2015年的人民幣140.7百萬元下降21.3%至於2016年的人民幣110.7百萬元，主要是由於我們通過對設計及生產工序的開發及改善減少了原材料的使用，及我們購買的主要原材料（如鋁材、鋼材及電子元器件）價格下降。

財務資料

我們所用原材料及耗材的成本由於2016年的人民幣110.7百萬元增加20.1%至於2017年的人民幣133.0百萬元，有關增長顯著低於收入增加，其於2016年至2017年增長50.8%，主要是由於我們通過對設計及生產工序的開發及改善減少了原材料的使用，及我們購買的若干主要原材料價格下降。

我們所用原材料及耗材的成本自截至2017年6月30日止六個月的人民幣57.3百萬元適度增長0.9%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣57.8百萬元，大體上與2018年上半年收入較2017年同期增加4.2%的增長相當。

於業績記錄期，職工福利費用是我們銷售成本的另一主要組成部分，分別佔我們於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月總銷售成本的12.8%、14.2%、14.3%及16.9%。於業績記錄期，我們的職工福利費用主要受職工人數及職工一般薪資及福利水平的影響。截至2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們分別擁有合共197名、201名、217名及221名生產員工。於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們每名僱員的平均職工福利費用分別為人民幣107,071元、人民幣110,214元、人民幣121,765元及人民幣60,217元。

下表載列所示期間我們的製成品及在製品存貨變動：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 (人民幣千元)	2016年 (人民幣千元)	2017年 (人民幣千元)	2017年 (人民幣千元) (未經審核)	2018年 (人民幣千元)
在製品	(6,940)	7,815	(3,137)	(7,882)	2,331
製成品	(5,734)	2,347	13,642	(796)	(2,224)
	<u>(12,674)</u>	<u>10,162</u>	<u>10,505</u>	<u>(8,678)</u>	<u>107</u>

我們認為製成品及在製品存貨於業績記錄期內的變動屬正常，截至相應年度末有關變動保持在總存貨的15%以內。於2017年期間，我們製成品存貨的大幅減少乃主要由於隨著市場需求的日益增加向客戶派送產品增加。

財務資料

下表載列我們於所示期間按產品類別計算的銷售成本明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
工業及商用燃氣										
流量計產品.....	120,817	73.1	117,456	75.5	139,085	75.5	47,088	70.1	56,320	71.5
民用燃氣錶產品.....	35,467	21.5	33,962	21.8	40,053	21.7	18,988	28.3	18,518	23.5
核能配套產品.....	8,677	5.2	3,955	2.5	4,721	2.6	1,053	1.5	3,291	4.2
維修服務.....	309	0.2	234	0.2	417	0.2	84	0.1	614	0.8
總計.....	165,270	100.0	155,607	100.0	184,276	100.0	67,213	100.0	78,743	100.0

儘管於2015年、2016年及2017年我們的銷售成本隨著收入增長而增加，但銷售成本的增速比收入緩慢，使得2015年、2016年及2017年我們產品的毛利率有所上升。與2017年上半年相比，於2018年上半年銷售成本增速略大於收入增速，從而導致產品毛利率有所下降。有關進一步詳情，請參閱下文所載的毛利及毛利率分析。

毛利及毛利率

下表載列我們於所示期間按產品類別計算的毛利及毛利率：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)
工業及商用燃氣										
流量計產品.....	176,052	59.3	269,437	69.6	458,825	76.7	161,723	77.4	161,449	74.1
民用燃氣錶產品.....	12,578	26.2	11,254	24.9	19,413	32.6	9,806	34.1	6,887	27.1
核能配套產品.....	6,237	41.8	5,383	57.6	5,555	54.1	523	33.2	2,285	41.0
維修服務.....	2,550	89.2	2,479	91.4	1,744	80.7	637	88.3	513	45.5
總計.....	197,417	54.4	288,553	65.0	485,537	72.5	172,689	72.0	171,134	68.5

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的毛利分別約為人民幣197.4百萬元、人民幣288.6百萬元、人民幣485.5百萬元及人民幣171.1百萬元，而我們的毛利率分別約為54.4%、65.0%、72.5%及68.5%。我們的毛利及毛利率於2015年、2016年及2017年有

財務資料

所增加，乃主要由於毛利率較高的工業及商用燃氣流量計產品的銷售額佔總銷售額的比例有所增加，及工業及商用燃氣流量計產品毛利率的提高。我們的毛利及毛利率截至2018年6月30日止六個月輕微減少乃由於我們的工業及商用燃氣流量計產品及民用燃氣錶產品的毛利率均錄得下降。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，銷售工業及商用燃氣流量計產品的毛利率分別為59.3%、69.6%、76.7%及74.1%。有關毛利率自2015年至2017年的大幅提升乃主要得益於以下因素：

- (i) **我們通過開發及改進設計及生產工序而減少了原材料用量。**尤其是，我們已開發出新款EVC300體積修正儀以替換老款EVC200體積修正儀。與EVC200相比，EVC300在節約成本方面具有多項優勢：
- 與以往使用兩至三個模擬傳感器不同的是，EVC300僅使用一個數字壓力傳感器。EVC300藉助我們的數學模型軟件實現實時、實地使用，可在檢測到數據異常時進行分析及計算並使用替代價值或分析價值進行替代補償，從而免去使用額外傳感器的需要，同時提升計量精度和穩定性。
 - 我們對電路設計進行了多項改進並優化了硬件，以將功能由硬件轉移至軟件，從而節約原材料用量。例如，由於我們以數字傳感器替換了模擬傳感器，EVC300使用了新的總線通訊技術而省去了各種IC元器件（如模擬值採樣及模擬值交換IC元器件）及外部附屬裝置。
 - 我們亦優化了電力供應及信號輸出模塊。EVC300採用了大功率放電電池電壓補償模式，以替換及節省以往使用的升壓IC元器件，並優化了數字通信電路及協議，從而令以前使用的模擬值通信IC元器件變為可選組件。
 - 我們收購得並安裝一條自動熱熔線，包括自動裝板機、印刷機、自動熱熔機、自動回流爐及自動卸板機。該熱熔線令我們能自行生產IC，而不用像以往一樣自第三方購買，並可進一步整合各種元器件以減少生產工序內的步驟，從而提高效率、降低勞工成本及原材料成本，同時改善質量控制並提高產品的信號強度及抗干擾能力。

財務資料

下表載列EVC200與EVC300的對比情況以及節約成本方面的相關特色：

	EVC200	EVC300	EVC300在節約成本及其他方面的特色
壓力傳感器	兩至三個模擬傳感器	一個數字傳感器	節省了安裝多餘傳感器的成本
IC	模數轉換電路	數字IC，將更多功能由硬件轉移至軟件	更加簡單，材料用量更少
通信	基於IC支持的模擬通信	數字和模塊化通信	有模擬通信組件及配件可選
電池	升壓IC	大功率放電電池電壓補償	節省了升壓IC元器件的成本
生產	外部採購及手動組裝	藉助自動產線及深度整合進行自主生產	節省了勞工及原材料成本，提升了效率和質量

- (ii) **我們降低了若干主要原材料的價格。**具體而言，我們優化了EVC300所用數字壓力傳感器的採購渠道。因此，我們所用的數字壓力傳感器的單價由2016年年初的接近人民幣400元降低至2016年下半年的約人民幣320元，並進一步降低至2017年上半年的約人民幣220元。數字壓力傳感器的價格下降是令EVC300的成本整體下降的因素之一。儘管EVC300的若干產品改進導致成本小幅上漲，但整體效果還是令EVC300的單位成本整體大幅下降超過人民幣1,000元。

通常我們所銷售的每件工業及商用流量計均配有體積修正儀。自2015年至2017年，流量計（包括體積修正儀）的平均單價介乎人民幣9,473元至人民幣10,196元。因此，上述單位成本下降超過人民幣1,000元對我們工業及商用流量計產品的毛利率具有重大積極影響。於2016年下半年，EVC300大規模替換EVC200，削減成本帶來的全年效應在我們2017年的財務業績中可見一斑。

財務資料

- (iii) 我們通過改進生產工序及引進先進生產設備而提升了生產效率。除上文所述我們收購及安裝自動熱熔線以外，我們亦改進了生產錶殼所用的鑄造工序。我們於2016年下半年將以往使用的砂型鑄造工序更換為低壓鑄造，令我們能夠將錶殼的整體通過率由一般約50%至60%提升至一般約80%至90%，既節省了成本又提升了生產效率。
- (iv) 我們已實施嚴格的成本控制措施：
- 我們強化了對原材料使用的管理，並嚴格實施了有關原材料進料、領用及儲存的內部規定。我們要求按照ERP系統內所記錄的物料清單領用生產工序內各個步驟所需的全部原材料，並指定專人負責管理領用的原材料。
 - 我們利用我們的採購系統降低原材料採購成本。該系統包括建立供應商檔案及監控供應商、構建保存價格記錄及審閱定價的系統、設定標準採購價格及採購團隊基於表現的薪酬待遇。
 - 我們已根據我們業務營運的特有特點在管理賬目內設置「製造成本」科目，以記錄及分配製造成本。具體而言，我們將工具及固定裝置等若干科目的成本細分至個別工人，制定成本管理標準，並通過獎勵和獎金激勵僱員遵循成本控制措施。
 - 我們加強培訓及生產審查，以控制廢品損失並單獨記錄廢品整改成本以提升管理及控制。
- (v) 我們的工業及商用流量計的平均單價保持穩定並逐步增加。於2015年、2016年及2017年儘管原材料成本下降，我們仍將工業及商用流量計的單價分別維持在人民幣9,473元、人民幣9,811元及人民幣10,196元，得益於下列因素：
- 如上文所披露，原材料成本減少主要是由於我們持續投資研發及配套的生產設備（如我們的自動熱熔線）。該等投資要求額外回報，並確保我們以高增值模式運營；
 - 我們使用的原材料高度多樣化。因此，自2015年至2017年，我們並無因原材料單價下降面臨客戶要求降低產品價格的任何重大壓力；

財務資料

- 從我們客戶的角度而言，我們的產品保持一貫的質量，並附帶逐步增強的功能及附加用途，此為平均單價逐步上漲的有力依據；
- 由於近年來市場需求增長，我們處於有利的位置，可維持並逐步上調平均單價。我們認為，儘管平均單價增加，但我們的流量計在中國工業及商用流量計市場仍保持了強勁的競爭力；及
- 儘管我們的主要客戶包括具備較強議價能力的領先國有燃氣企業集團，然而該等較強的議價能力的影響表現在，我們需要在產品規格及定制、質量、生產規模、及時交付、售後服務及可能較長的應收賬款週轉日數方面滿足及適應該等客戶。在與主要客戶磋商時，我們亦具備相當的優勢，因為從我們的市場份額及綜合競爭力來看，我們的主要客戶將難以覓得足夠的替代供應商以及時提供流量計產品，或根本無法覓得。

因此，由於原材料成本大幅降低加上平均售價穩定並逐步增加，故我們的工業及商用流量計產品毛利率自2015年至2017年大幅增加。截至2018年6月30日止六個月，工業及商用燃氣流量計產品的毛利率輕微下降，但仍達74.1%，乃主要由於銷售毛利率相對較低的產品（如調壓設備）的百分比上升。

銷售民用燃氣錶產品的毛利率於2015年及2016年分別為26.2%及24.9%，保持穩定。於2017年，銷售民用燃氣錶產品的毛利率上升至32.6%，此乃主要由於IC卡民用燃氣錶（較無IC卡功能的民用燃氣錶而言利潤率更高）銷售額佔民用燃氣錶總銷售額的百分比增加。截至2018年6月30日止六個月，銷售民用燃氣錶產品的毛利率減少至27.1%乃由於激烈的市場競爭而令民用燃氣錶產品的平均單價下降。

銷售核能配套產品的毛利率由2015年的41.8%增加至2016年的57.6%，隨後輕微減少至於2017年的54.1%且進一步減少至截至2018年6月30日止六個月的41.0%。我們於業績記錄期銷售的核能配套產品根據其各自的合同在產品種類及毛利率方面有所不同。

財務資料

銷售及分銷費用

我們的銷售及分銷費用主要包括職工福利費用、銷售服務費、差旅及辦公費用、佣金、質保撥備及運輸費用。下表載列我們於所示期間的銷售及分銷費用明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
職工福利費用.....	6,931	12.2	13,051	16.6	14,891	13.7	6,746	13.9	6,008	12.9
銷售服務費.....	13,342	23.5	16,799	21.4	32,740	30.2	12,425	25.6	15,693	33.7
差旅及辦公費用.....	11,605	20.4	12,789	16.3	11,180	10.3	7,287	15.0	4,694	10.1
佣金.....	9,797	17.2	10,413	13.2	9,073	8.4	4,809	9.9	3,877	8.3
質保撥備.....	3,255	5.7	6,449	8.2	9,377	8.7	2,309	4.8	3,395	7.3
運輸費用.....	4,204	7.4	5,337	6.8	7,060	6.5	3,297	6.8	2,400	5.2
推廣費用.....	1,206	2.1	2,557	3.2	4,726	4.4	3,856	7.9	2,854	6.1
其他費用.....	6,544	11.5	11,214	14.3	19,298	17.8	7,806	16.1	7,676	16.4
總計.....	56,884	100.0	78,609	100.0	108,345	100.0	48,535	100.0	46,597	100.0

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的銷售及分銷費用分別為人民幣56.9百萬元、人民幣78.6百萬元、人民幣108.3百萬元及人民幣46.6百萬元。2015年、2016年及2017年我們的銷售及分銷費用增加，主要是由於(i)我們的職工福利費用增加，乃主要由於我們加大銷售及營銷投入，提升該等僱員的整體薪金及福利水平，且銷售及營銷業務部門聘用的僱員人數由2015年12月31日的39名小幅增至2017年12月31日的40名；(ii)我們的銷售服務費隨著收入的增加而增加。我們為客戶提供銷售服務，主要包括流量計的安裝及清潔。於業績記錄期，我們逐漸從使用自己的僱員轉向使用第三方服務提供商提供銷售服務，從而增加了銷售服務費。我們根據預先議定的定價表（按工作類型設定單價）定期向該等服務供應商付款；及(iii)我們的推廣費用增加，乃主要由於我們增加推廣活動支出以推廣我們的產品。截至2018年6月30日止六個月我們的銷售及分銷費用有所下降乃主要由於(i)佣金因我們於2017年重組及關閉幾個銷售代理而減少；及(ii)促銷成本因我們減少第三方營銷支出而減少。此外，2018年上半年，我們越來越多地將我們提供的維修服務外包予第三方承包商，使得我們的差旅及辦公費用及運輸費用減少，部分被我們銷售服務費的增加所抵銷。

財務資料

行政費用

我們的行政費用主要包括職工福利費用、差旅及辦公費用，折舊及攤銷以及應收款項減值撥備。下表載列我們於所示期間的行政費用明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
職工福利費用.....	22,406	46.9	23,894	44.8	29,484	47.8	16,021	58.0	14,997	51.3
差旅及辦公費用.....	5,116	10.7	4,828	9.1	7,753	12.6	3,319	12.0	3,881	13.3
折舊及攤銷.....	3,990	8.4	3,806	7.1	3,852	6.3	1,723	6.2	2,238	7.7
推廣費用.....	640	1.3	387	0.7	437	0.7	211	0.8	432	1.5
專業服務費用.....	715	1.5	1,247	2.3	2,005	3.3	506	1.8	2,463	8.4
不動產稅、印花稅 及其他稅項.....	786	1.6	951	1.8	1,128	1.8	411	1.5	788	2.7
本公司改制為股份公 司的相關費用.....	-	-	3,050	5.7	-	-	-	-	-	-
其他費用 ⁽¹⁾	6,864	14.4	5,598	10.6	8,427	13.7	5,421	19.7	4,424	15.1
總計	40,517	100.0	43,761	100.0	53,086	100.0	27,612	100.0	29,223	100.0

附註：

(1) 其他費用主要包括車費、廠房維護費用、水電費及保險。

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的行政費用分別為人民幣40.5百萬元、人民幣43.8百萬元、人民幣53.1百萬元及人民幣29.2百萬元。我們於2015年、2016年及2017年行政費用的增加，主要是由於(i)我們的職工福利費用增加，乃主要由於薪酬計入行政費用的僱員人數的增加及該等僱員的整體薪金及福利水平的提升。我們的行政人員人數由於2015年12月31日的93名增至於2017年12月31日的144名，及該等行政人員平均工資由於2015年的人民幣240,925元增至於2016年的人民幣287,880元以及於2017年的人民幣204,750元。我們的行政費用亦因我們的專業服務費用增加而增加，而我們的專業服務費增加乃主要由於我們就出售我們的前子公司GFO Europe而產生有關費用。截至2018年6月30日止六個月的增加主要歸因於專業服務費（包括我們的[編纂]開支）的增加。與2017年同期的人民幣[編纂]相比，我們截至2018年6月30日止六個月確認[編纂]開支人民幣[編纂]。

財務資料

研發費用

我們的研發費用主要包括研發人員的職工福利費用、研發活動所用原材料及耗材以及研發所用模具及新產品設計成本。下表載列我們於所示期間的研發費用明細：

	截至12月31日止年度						截至6月30日止六個月			
	2015年		2016年		2017年		2017年		2018年	
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
所用原材料及耗材	4,364	23.8	5,642	22.1	8,347	23.9	2,469	23.0	3,214	22.9
職工福利費用	10,673	58.1	13,576	53.1	20,359	58.3	6,383	59.5	7,231	51.5
水電費	205	1.1	322	1.3	422	1.2	171	1.6	175	1.2
研發所用模具及新產品										
設計成本	1,762	9.6	5,040	19.7	4,790	13.7	1,216	11.3	2,826	20.1
折舊及攤銷	1,356	7.4	963	3.8	982	2.9	481	4.6	583	4.3
總計	18,360	100.0	25,543	100.0	34,900	100.0	10,720	100.0	14,029	100.0

由於自2016年以來市場狀況有所改善，我們的研發費用自2015年的人民幣18.4百萬元增至2016年的人民幣25.5百萬元及於2017年的人民幣34.9百萬元。尤其是，我們的職工福利費用於2015年至2017年增加90.8%，主要是由於我們的研發員工人數由2015年的89名增加12.4%至於2017年的100名以及該等僱員的薪資及福利水平整體增加。我們的研發費用自截至2017年6月30日止六個月的人民幣10.7百萬元增至截至2018年6月30日止六個月的人民幣14.0百萬元，主要乃由於(i)因我們投資開發NGR系列氣壓調節裝置，我們的研發所用模具及新產品設計成本較2017年同期增加132.4%；及(ii)我們研發人員的數目於2018年上半年進一步增加至102名及該等僱員的整體薪金及福利水平亦有所提升。

財務資料

其他收益

我們的其他收益主要包括退稅及與開支相關的政府補助。下表載列我們於所示期間的其他收入及收益明細：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			(未經審核)	
政府補助.....	12,320	12,577	20,421	7,444	6,936
與政府補助相關的					
遞延收益攤銷.....	180	180	180	90	90
總計.....	12,500	12,757	20,601	7,534	7,026

政府補助主要指(i)我們的子公司東星軟件因被政府認定為軟件企業而根據稅收優惠享有的增值稅退稅；(ii)我們因浙江省稅收政策變動（據此，自2016年11月起我們無需再繳納水利基金款）而享有的水利基金繳款的返還、因我們對當地經濟的貢獻享有當地稅收優惠而收到的若干土地使用稅及房產稅退稅；及(iii)政府因獎勵傑出企業表現、鼓勵研發及聘用高技術人才等各種原因而給予的獎勵及補助金額。例如，我們被蒼南縣政府認定為2014年傑出貢獻企業，就此我們於2015年獲得獎金人民幣1.2百萬元。

與政府補助相關的遞延收益攤銷主要指我們因核節流裝置及燃氣調壓設備的技術開發而有權享有的浙江省政府補助共計人民幣1.8百萬元，該補助於2011年獲得並按10年（相關物業、廠房及設備的預期使用年期）攤銷。

財務資料

其他虧損淨額

我們的其他虧損主要包括擔保虧損及訴訟虧損。下表載列我們於所示期間的其他虧損明細：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元			(未經審核)	
因向第三方提供財務擔保					
所產生的虧損	35,845	–	2,587	–	–
訴訟虧損	–	–	12,503	12,295	–
捐贈	983	630	761	132	235
處置物業、廠房及設備的					
虧損／(收益)	34	46	152	–	(23)
匯兌(利得)／虧損淨額	(182)	(172)	(37)	(94)	226
出售子公司的虧損	–	–	–	–	1,122
其他	9	380	(912)	(288)	1,156
總計	36,689	884	15,054	12,045	2,716

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們的其他虧損淨額分別約為人民幣36.7百萬元、人民幣0.9百萬元、人民幣15.1百萬元及人民幣2.7百萬元，分別約佔我們同期收入的10.1%、0.2%、2.2%及1.1%。我們於2015年相對較高的虧損主要是由於擔保虧損，詳情請見「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟」。於2017年，我們錄得訴訟虧損人民幣12.5百萬元，主要是由於期內兩宗訴訟案件的結果。我們自出售子公司錄得虧損乃由於我們於2018年1月29日將GFO Europe的全部股權出售給獨立第三方。

財務資料

財務費用

我們的財務費用主要包括借款利息費用及撥備折現轉回。我們的財務收益主要包括金融機構存款的利息收入。下表載列我們於所示期間的財務費用淨額明細：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			(未經審核)	
財務費用：					
－ 利息費用.....	6,010	5,275	3,563	2,080	1,892
－ 撥備：折現轉回.....	1,936	2,182	2,268	1,198	343
財務收益：					
－ 利息收入.....	(645)	(1,583)	(1,541)	(724)	(805)
財務費用淨額.....	<u>7,301</u>	<u>5,874</u>	<u>4,290</u>	<u>2,554</u>	<u>1,430</u>

我們的財務費用淨額於業績記錄期逐步減少，主要是由於貸款減少令借款利息費用減少，以及存款增加令利息收入增加。

我們的撥備折現轉回主要與我們的擔保虧損相關。我們估計相關擔保虧損的支付金額及時間，並根據估計支付時間按估計已折現金額作出撥備。於擔保虧損實際發生時，我們將撥備所用已折現金額與實際支付金額的差額列為折現轉回的財務費用。有關擔保虧損的進一步詳情，請參閱本文件「其他虧損淨額」。

所得稅費用

所得稅包括本集團的當期所得稅及遞延所得稅。當期稅項主要包括本公司及其中國子公司應付的中國企業所得稅。我們於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月分別錄得所得稅費用約人民幣6.4百萬元、人民幣19.2百萬元、人民幣40.2百萬元及人民幣10.0百萬元。

本公司因被中國政府認定為高新技術企業而有權於業績記錄期享有15%的優惠企業所得稅率，直至2017年為止。我們正在重續本公司高新技術企業地位。此外，我們的子公司東星軟件自2013年起被中國政府認定為軟件企業，故自2013年起，其有權免繳企業所得稅兩年，隨後三年稅收減免50%。董事認為，2018年本公司及東星軟件均享受15%的優惠稅率，原因是我們於到期後重續本公司的高新技術企業資質方面不存在任何障礙且東星軟件自2016年至2018年間均獲高新

財務資料

技術企業資質。儘管GFO Europe（於荷蘭註冊成立）於2018年1月29日被出售之前為我們的子公司，但由於我們並無於荷蘭賺取或產生任何應課稅利潤，故於業績記錄期並無繳納任何荷蘭利得稅。有關我們所得稅的更詳細討論，請參閱本文件附錄一會計師報告所載合併財務報表附註11。

各期間經營業績比較

截至2018年6月30日止六個月與截至2017年6月30日止六個月比較

收入。收入自截至2017年6月30日止六個月的人民幣239.9百萬元增加4.2%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣249.9百萬元，乃主要由於工業及商用燃氣流量計產品的銷售額增加。儘管我們民用燃氣錶產品的銷售額因激烈競爭而下降，其對我們整體收入的影響有限，原因是民用燃氣錶產品僅佔我們截至2018年6月30日止六個月總收入的10.2%。我們的核能配套產品銷售額自截至2017年6月30日止六個月的人民幣1.6百萬元增加253.8%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣5.6百萬元，此乃與根據相關核電項目進度提供核能節流裝置的情況相符。

銷售成本。銷售成本自截至2017年6月30日止六個月的人民幣67.2百萬元增加17.2%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣78.7百萬元。銷售成本比收入增速快，乃主要由於於截至2018年6月30日止六個月，主要因市場競爭，我們流量計的平均單價較2017年同期相比下降了12.7%。

毛利。毛利自截至2017年6月30日止六個月的人民幣172.7百萬元減少0.9%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣171.1百萬元。我們的毛利率自截至2017年6月30日止六個月的72.0%減少至截至2018年6月30日止六個月的68.5%，乃主要由於(i)我們工業及商用燃氣流量計產品的毛利率下降；及(ii)我們民用燃氣錶產品的毛利率下降（其主要乃由於我們民用燃氣錶產品的平均單價下降）。

銷售及分銷費用。銷售及分銷費用自截至2017年6月30日止六個月的人民幣48.5百萬元減少4.0%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣46.6百萬元，乃主要由於(i)差旅及辦公費用及運輸費用減少，部份被我們銷售服務費的增加所抵銷（其乃由於我們越來越多地將我們提供的維修服務外包予第三方承包商）；(ii)佣金下降（其乃由於我們於2017年對銷售代理進行重組）；及(iii)促銷成本下降（其乃由於我們減少了第三方營銷支出）。

財務資料

行政費用。行政費用自截至2017年6月30日止六個月的人民幣27.6百萬元增加5.8%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣29.2百萬元，乃主要由於專業服務費（包括我們的[編纂]開支）的增加。與2017年同期的人民幣0.1百萬元相比，我們截至2018年6月30日止六個月確認[編纂]開支人民幣1.9百萬元。

金融資產減值虧損淨額。隨着我們的貿易及其他應收款項增加，我們的金融資產減值虧損淨額自截至2017年6月30日止六個月的人民幣1.1百萬元增加人民幣1.9百萬元至截至2018年6月30日止六個月的人民幣3.0百萬元。

研發費用。研發費用自截至2017年6月30日止六個月的人民幣10.7百萬元增加30.9%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣14.0百萬元，乃主要由於研發所用模具及新產品設計成本增加及職工福利費用的增加。

其他收益。其他收益自截至2017年6月30日止六個月的人民幣7.5百萬元減少6.7%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣7.0百萬元，乃主要由於政府補助輕微減少人民幣0.5百萬元。

其他虧損淨額。截至2017年6月30日止六個月，我們錄得其他虧損淨額為人民幣12.0百萬元，而於截至2018年6月30日止六個月，我們錄得的其他虧損淨額僅為人民幣2.7百萬元，乃主要由於我們於截至2017年6月30日止六個月錄得訴訟虧損，但於截至2018年6月30日止六個月並未錄得此虧損。

經營利潤。基於上述情況，經營利潤自截至2017年6月30日止六個月的人民幣80.2百萬元增加2.9%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣82.6百萬元，經營利潤率自截至2017年6月30日止六個月的33.4%輕微減少至截至2018年6月30日止六個月的33.1%。

財務費用淨額。財務費用淨額自截至2017年6月30日止六個月的人民幣2.6百萬元減少44.0%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣1.4百萬元，乃主要由於我們就折現轉回的撥備減少。

所得稅費用。所得稅費用自截至2017年6月30日止六個月的人民幣11.3百萬元減少11.6%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣10.0百萬元，乃主要由於本公司成功令研發開支進一步減少。我們的實際稅率自截至2017年6月30日止六個月的14.6%減少至截至2018年6月30日止六個月的12.3%。

期內利潤。基於上述情況，期內利潤自截至2017年6月30日止六個月的人民幣66.4百萬元增加7.2%至截至2018年6月30日止六個月的人民幣71.2百萬元，淨利潤率自截至2017年6月30日止六個月的27.7%增加至截至2018年6月30日止六個月的28.5%。

財務資料

截至2017年12月31日止年度與截至2016年12月31日止年度比較

收入。收入自於2016年的人民幣444.2百萬元增加50.8%至於2017年的人民幣669.8百萬元，主要是由於我們的工業及商用燃氣流量計產品和民用燃氣錶產品銷售額增加，而該增加則主要是由於市場需求強勁及我們產品的市場競爭力有所提高。我們的核能配套產品銷售額自於2016年的人民幣9.3百萬元稍增加10.0%至於2017年的人民幣10.3百萬元，此乃與根據相關核電項目進度提供核能節流裝置的情況相符。

銷售成本。銷售成本自於2016年的人民幣155.6百萬元增加18.4%至於2017年的人民幣184.3百萬元。銷售成本與收入相比增長較慢，主要是由於(i)我們對加工結構進行了重大改進，並用塑造件替代了若干鑄造件，從而降低了所用原材料及耗材的成本；(ii)我們進一步減少生產過程中的浪費；(iii)於2017年我們購買若干原材料的價格較2016年有所下降；及(iv)我們實現了更大的規模經濟。

毛利。毛利自於2016年的人民幣288.6百萬元增加68.3%至於2017年的人民幣485.5百萬元。毛利率自於2016年的65.0%上升至於2017年的72.5%，主要是由於(i)我們工業及商用燃氣流量計產品的毛利率有所增加；及(ii)我們高利潤率工業及商用燃氣流量計產品的銷售額的收入貢獻有所增加。

銷售及分銷費用。銷售及分銷費用自於2016年的人民幣78.6百萬元增加37.8%至於2017年的人民幣108.3百萬元，主要是由於(i)我們加強了營銷工作，推廣成本有所增加；及(ii)銷售服務費隨著收入的增加而增加。

行政費用。行政費用自於2016年的人民幣43.8百萬元增加21.3%至於2017年的人民幣53.1百萬元，主要是由於(i)我們隨著業務運營擴大增加了管理人員數量導致職工福利費用有所增加及(ii)我們的專業服務費用有所增加。

金融資產減值虧損淨額。我們的金融資產減值虧損淨額自2016年的人民幣9.6百萬元降低至2017年的人民幣8.5百萬元。

研發費用。研發費用自於2016年的人民幣25.5百萬元增加36.6%至於2017年的人民幣34.9百萬元，主要是由於所用原材料及耗材以及職工福利費用以及研發所用模具及新產品設計成本有所增加。

其他收益。其他收益自於2016年的人民幣12.8百萬元增加61.5%至於2017年的人民幣20.6百萬元，主要是由於政府補助增加人民幣7.8百萬元。

其他虧損淨額。其他虧損淨額自於2016年的人民幣0.9百萬元增加至於2017年的人民幣15.1百萬元，主要是受2017年兩宗訴訟案件的結果的影響。

財務資料

經營利潤。基於上述情況，經營利潤自於2016年的人民幣143.0百萬元增長100.2%至於2017年的人民幣286.2百萬元。經營利潤率自於2016年的32.2%增加至於2017年的42.7%。

財務費用淨額。財務費用淨額自於2016年的人民幣5.9百萬元減少27.0%至於2017年的人民幣4.3百萬元，主要是由於借款利息費用因我們的借款金額有所減少而減少。

所得稅費用。所得稅費用自於2016年的人民幣19.2百萬元增加109.6%至於2017年的人民幣40.2百萬元，主要是由於所得稅前利潤增加。我們的實際稅率由於2016年的14.0%略增加至於2017年的14.3%。

年度利潤。基於上述情況，年度利潤自於2016年的人民幣117.9百萬元增加105.0%至於2017年的人民幣241.7百萬元，淨利潤率自於2016年的26.5%上升至於2017年的36.1%。

截至2016年12月31日止年度與截至2015年12月31日止年度比較

收入。收入由2015年的人民幣362.7百萬元增加22.5%至2016年的人民幣444.2百萬元，主要是由於我們的工業及商用燃氣流量計產品及民用燃氣錶產品銷售額增加所致，而該增加則主要是由於市場需求強勁及我們產品的市場競爭力有所提高。我們核能配套產品的銷售額自2015年至2016年下跌37.4%，主要是由於根據我們與客戶訂立的合約安排，我們的核能節流裝置因相關核電項目進度而獲得支付的款項減少。

銷售成本。銷售成本由2015年的人民幣165.3百萬元下降5.8%至2016年的人民幣155.6百萬元，主要是由於所用原材料及耗材的成本由2015年的人民幣140.7百萬元下降21.3%至2016年的人民幣110.7百萬元，而有關下降則主要是由於通過對設計及生產工序的研發及改善，我們所使用的原材料有所減少。

毛利。毛利由2015年的人民幣197.4百萬元增加46.2%至2016年的人民幣288.6百萬元。我們的毛利率由2015年的54.4%增加至於2016年的65.0%，主要是由於(i)我們工業及商用燃氣流量計產品的毛利率有所增加；及(ii)我們高利潤率工業及商用燃氣流量計產品的銷售額的收入貢獻有所增加。

銷售及分銷費用。銷售及分銷費用自2015年的人民幣56.9百萬元增加38.2%至2016年的人民幣78.6百萬元，主要是由於職工福利費用因我們強化對職工的激勵而增加。

行政費用。行政費用自2015年的人民幣40.5百萬元增加8.0%至2016年的人民幣43.8百萬元，主要是由於(i)本公司非經常性股改費用人民幣3.1百萬元；(ii)因我們行政職工增多導致職工福利費用增加。

財務資料

金融資產減值虧損淨額。我們的金融資產減值虧損淨額自2015年的人民幣7.3百萬元增加至2016年的人民幣9.6百萬元。

研發費用。研發費用自2015年的人民幣18.4百萬元增加39.1%至2016年的人民幣25.5百萬元，主要是由於職工福利費用及研發所用模具及新產品設計成本增加。

其他收益。其他收益保持相對穩定，2015年為人民幣12.5百萬元，而2016年為人民幣12.8百萬元。

其他虧損淨額。其他虧損淨額自2015年的人民幣36.7百萬元大幅減少97.6%至2016年的人民幣0.9百萬元，主要是由於我們於2015年錄得擔保虧損，但2016年未錄得擔保虧損。

經營利潤。基於上述因素，經營利潤自2015年的人民幣50.2百萬元增加184.8%至2016年的人民幣143.0百萬元，而經營利潤率則自2015年的13.8%增加至2016年的32.2%。

財務費用淨額。財務費用淨額自2015年的人民幣7.3百萬元減少19.5%至2016年的人民幣5.9百萬元，主要是由於(i)借款利息費用因我們的借款金額及利率均有所減少而減少；及(ii)利息收入則因我們向金融機構的存款增加而增加。

所得稅費用。所得稅費用自2015年的人民幣6.4百萬元增加202.3%至2016年的人民幣19.2百萬元，主要是由於除所得稅前利潤增加部分被我們的高新技術企業資質及我們子公司東星軟件的軟件企業資質的稅務影響所抵銷。我們的實際稅率自2015年的14.8%下降至2016年的14.0%。

年度利潤。基於上述因素，我們的年度利潤由2015年的人民幣36.5百萬元增加222.6%至2016年的人民幣117.9百萬元，而淨利潤率則由2015年的10.1%增加至2016年的26.5%。

流動資金及資金來源

我們的現金主要用於經營活動、資本開支及償還銀行借款。我們主要以股東注資、經營活動產生的現金流量及銀行借款相結合的方式，為經營活動提供資金。我們擁有充足的現金流量，使我們能夠在銀行借款到期時償還借款。於業績記錄期，我們在重新獲授銀行借款方面並無任何困難。我們目前預期，除獲得[編纂][編纂]的額外資金以實施本文件「未來計劃及[編纂]用途」一節所詳述的未來計劃外，本集團的現金來源及用途不會有任何重大變動。

財務資料

現金流量

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們分別擁有現金及現金等價物人民幣96.8百萬元、人民幣138.1百萬元、人民幣157.4百萬元及人民幣153.8百萬元。下表載列我們於所示期間的現金流量：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			(未經審核)	
經營活動所得現金淨額	86,711	101,752	117,210	27,185	56,850
投資活動所用現金淨額	(36,528)	(6,370)	(13,101)	(16,072)	(5,292)
融資活動所用現金淨額	(34,385)	(54,380)	(84,157)	(54,300)	(55,150)
現金及現金等價物增加／ (減少)淨額	15,798	41,002	19,952	(43,187)	(3,592)
年／期初現金及現金等價物 ..	81,095	96,762	138,059	138,059	157,390
現金及現金等價物之 外幣折算差額	(131)	295	(621)	400	(43)
年／期末現金及現金等價物 ..	<u>96,762</u>	<u>138,059</u>	<u>157,390</u>	<u>95,272</u>	<u>153,755</u>

經營活動的現金流量

我們主要從銷售燃氣流量計產品收取的付款獲得經營活動現金流入。我們經營活動的現金流出主要為購買用於生產燃氣流量計產品的零部件。

截至2018年6月30日止六個月，我們自經營活動產生現金淨額為人民幣56.9百萬元，其包括營運所產生現金人民幣80.9百萬元及所收取利息人民幣0.3百萬元並由已付所得稅人民幣24.4百萬元抵銷。經營活動所得現金淨額內的重大的營運資金變動包括貿易及其他應收款項及預付款項減少人民幣33.0百萬元（其乃由於我們在收回貿易應收款項上所做的努力）、存貨增加人民幣6.4百萬元（其乃由於我們為籌備下半年的生產活動所致），及與經營活動有關的受限制現金增加人民幣6.1百萬元（其乃由於就應付票據質押的受限製現金增加，部份被就向第三方提供所獲質押的受限製現金抵銷）。

於2017年，我們經營活動所得現金淨額為人民幣117.2百萬元，包括經營所得現金人民幣135.6百萬元及已收利息人民幣0.5百萬元，惟被已付所得稅人民幣18.8百萬元抵銷。經營活動所

財務資料

得現金淨額內的重重大營運資金變動包括貿易及其他應收款項以及預付款項因我們營業收入的增加而增加人民幣197.6百萬元，我們因籌備下半年生產而增加存貨人民幣5.2百萬元，以及經營活動相關的受限制現金因票據保證金餘額下降而減少人民幣9.9百萬元。

於2016年，我們經營活動所得現金淨額為人民幣101.8百萬元，包括經營所得現金人民幣115.0百萬元及已收利息人民幣0.6百萬元，惟被已付所得稅人民幣13.8百萬元所抵銷。經營活動所得現金淨額內的重重大營運資金變動包括貿易及其他應收款項以及預付款項因我們營業收入的增加而增加人民幣67.8百萬元、貿易及其他應付款項因我們隨業務規模擴大而增加了採購金額而增加人民幣23.7百萬元，以及存貨因我們加強了存貨管理而減少人民幣13.9百萬元。

於2015年，我們經營活動所得現金淨額為人民幣86.7百萬元，包括經營所得現金人民幣96.5百萬元及已收利息人民幣0.6百萬元，惟被已付所得稅人民幣10.3百萬元所抵銷。經營活動所得現金淨額內的重重大營運資金變動包括貿易及其他應收款項以及預付款項因客戶支付推遲而增加人民幣27.0百萬元，以及存貨因本公司加強存貨管理而減少人民幣9.8百萬元。

投資活動的現金流量

我們投資活動的現金流出主要包括就購置物業、廠房及設備付款或預付款項。我們投資活動的現金流入主要包括處置物業、廠房及設備收取的所得款項。

截至2018年6月30日止六個月，我們的投資活動所用現金淨額為人民幣5.3百萬元，包括購買物業、廠房及設備之付款人民幣5.9百萬元，其由出售GFO Europe所得款項人民幣0.6百萬元所抵銷。

於2017年，我們投資活動所用現金淨額為人民幣13.1百萬元，包括購置物業、廠房及設備的人民幣13.2百萬元。

於2016年，我們投資活動所用現金淨額為人民幣6.4百萬元，主要用於購置物業、廠房及設備。

於2015年，我們投資活動所用現金淨額為人民幣36.5百萬元，包括購置物業、廠房及設備的人民幣5.8百萬元及受限制現金因提供給第三方的擔保引致的相關訴訟而增加人民幣31.8百萬元，惟被處置物業、廠房及設備所得款項人民幣1.0百萬元所抵銷。

融資活動的現金流量

我們融資活動的現金流入主要包括短期借款所得款項。我們融資活動的現金流出主要包括短期借款的還款、已付利息及派付予本公司股東的股息。

財務資料

截至2018年6月30日止六個月，我們的融資活動所用現金淨額為人民幣55.2百萬元，包括償付短期借款人民幣22.8百萬元、所付利息人民幣1.7百萬元、就財務擔保作出的付款人民幣2.0百萬元以及向本公司權益持有人支付的股息人民幣41.5百萬元，部分由短期借款所得款項人民幣22.8百萬元所抵銷。

於2017年，我們融資活動所用現金淨額為人民幣84.2百萬元，包括支付予本公司權益持有人的股息人民幣36.3百萬元、償還短期借款人民幣78.1百萬元、就財務擔保作出的付款人民幣16.2百萬元、已付[編纂]費用人民幣9.3百萬元、已付利息人民幣3.6百萬元及已付非控股權益股息人民幣0.6百萬元，部分為短期借款的所得款項人民幣59.9百萬元所抵銷。

於2016年，我們融資活動所用現金淨額為人民幣54.4百萬元，包括分別償還短期借款、支付利息、就財務擔保作出的付款、派付本公司股東股息及派付非控股權益股息人民幣104.4百萬元、人民幣5.3百萬元、人民幣12.2百萬元、人民幣29.1百萬元及人民幣0.5百萬元，惟被短期借款的所得款項人民幣97.1百萬元所抵銷。

於2015年，我們融資活動所用現金淨額為人民幣34.4百萬元，包括分別償還短期借款、支付利息、就財務擔保作出的付款及派付本公司股東股息人民幣98.0百萬元、人民幣6.0百萬元、人民幣2.2百萬元及人民幣28.5百萬元，惟被短期借款的所得款項人民幣100.4百萬元所抵銷。

流動資產及負債

下表載列我們於所示日期的流動資產及負債詳情：

	於12月31日			於6月30日	於10月31日
	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年
			(人民幣千元)		(未經審核)
流動資產					
貿易及其他應收款項以及預付款項	311,106	370,373	569,818	553,353	601,524
存貨	86,960	73,077	78,243	84,639	96,992
受限制現金	11,609	19,947	9,417	25,627	33,284
現金及現金等價物	96,762	138,059	157,056	153,755	192,400
其他流動資產	-	-	-	-	10,000
持有待售資產	-	-	10,020	-	-
流動資產總額	506,437	601,456	824,554	817,374	934,200

財務資料

	於12月31日			於6月30日	於10月31日
	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年
	(人民幣千元)				(未經審核)
流動負債					
貿易及其他應付款項	115,227	139,023	151,411	119,267	143,157
當期所得稅負債	13,886	21,568	46,071	29,739	37,609
借款	85,400	78,100	59,900	59,900	59,900
遞延收益	180	180	180	180	180
質保撥備	3,469	4,184	8,398	8,657	10,061
其他負債及費用撥備	11,927	60,297	68,587	66,897	67,042
持有待售負債	-	-	109	-	-
流動負債總額	230,089	303,352	334,656	284,640	317,949
流動資產淨額	276,348	298,104	489,898	532,734	616,251

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日及2018年10月31日，我們分別擁有流動資產淨額約人民幣276.3百萬元、人民幣298.1百萬元、人民幣489.9百萬元、人民幣532.7百萬元及人民幣616.3百萬元。

於2015年12月31日，我們擁有流動資產淨額約人民幣276.3百萬元、流動資產約人民幣506.4百萬元及流動負債約人民幣230.1百萬元。流動資產主要包括貿易及其他應收款項及預付款項、存貨及現金及現金等價物分別約人民幣311.1百萬元、人民幣87.0百萬元及人民幣96.8百萬元。流動負債主要包括貿易及其他應付款項及借款，分別為人民幣115.2百萬元及人民幣85.4百萬元。

於2016年12月31日，我們擁有流動資產淨額約人民幣298.1百萬元、流動資產約人民幣601.5百萬元及流動負債約人民幣303.4百萬元。流動資產主要包括貿易及其他應收款項及預付款項、存貨及現金及現金等價物分別約人民幣370.4百萬元、人民幣73.1百萬元及人民幣138.1百萬元。流動負債主要包括貿易及其他應付款項及借款，分別為人民幣139.0百萬元及人民幣78.1百萬元。

於2017年12月31日，我們擁有流動資產淨額人民幣489.9百萬元，較2016年12月31日增加64.3%，主要是由於我們在準備後續生產時增加了我們的原材料及在製品，導致我們的貿易及其他應收款項及預付款項連同我們的銷售額增加及存貨增加而一起增加。

財務資料

於2018年6月30日，我們的流動資產淨額為人民幣532.7百萬元，較2017年12月31日增加8.7%，乃主要由於我們為準備於下半年所作的銷售而增加了我們的原材料及製成品導致存貨增加以及我們的貿易及其他應付款項及當期所得稅負債減少所致。

於2018年10月31日，即確定本集團若干財務資料的最後可行日期，我們擁有流動資產淨額人民幣616.3百萬元。我們流動資產淨額持續增長主要由於本公司繼續取得營業收入。該等增長部分由貿易及其他應付款項的增加所抵銷。

營運資金

董事相信，經考慮我們可得的財務資源，包括經營所得現金流量、可得銀行融資及[編纂]預計[編纂]，我們擁有足夠營運資金以滿足我們現時及日後自本文件日期起計最少12個月的需求。

綜合財務狀況表的若干項目

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括樓宇、傢俬及固定裝置、機器、設備及汽車。於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，我們物業、廠房及設備的賬面淨值分別為人民幣68.6百萬元、人民幣64.9百萬元、人民幣66.7百萬元及人民幣67.2百萬元。2015年12月31日至2016年12月31日的減少乃主要由於折舊所致。於2017年12月31日，我們的物業、廠房及設備的賬面淨值比2016年12月31日稍有增加，因為我們於2017年上半年投資於設備、汽車及傢俱等。於2018年6月30日，我們的物業、廠房及設備的賬面淨值相比於2017年12月31日輕微增加，乃由於我們於2018年上半年投資於設備以使產能提升。

按公允價值計入其他綜合收益的金融資產

於2015年、2016年及2017年12月31日，我們錄得按公允價值計入其他綜合收益的金融資產人民幣100,000元，該可供出售金融資產為我們於浙江振興儀器儀錶有限責任公司（一家由浙江省多家計量儀錶公司（包括本公司）聯合成立的公司，向股東提供諮詢及資訊服務）的12.19%少數股東權益。

財務資料

受限制現金

我們的受限制現金主要包括就應付票據、貸款及提供予第三方的財務擔保所質押的受限制現金。下表載列於所示日期我們的受限制現金明細：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
就應付票據所質押的受限制現金...	–	17,870	2,178	11,153
就貸款所質押的受限制現金.....	10,000	–	–	–
就提供予第三方的財務擔保				
所質押的受限制現金	21,780	31,780	31,780	31,780
其他	2,923	3,407	9,234	6,366
	34,703	53,057	43,192	49,299
受限制現金非流動部分	23,094	33,110	33,775	23,672
受限制現金流動部分	11,609	19,947	9,417	25,627
	34,703	53,057	43,192	49,299
受限制現金非流動部分：				
就提供予第三方的財務擔保				
所質押的受限制現金	21,780	31,780	31,780	21,780
其他	1,314	1,330	1,995	1,892
	23,094	33,110	33,775	23,672

有關就提供予第三方的財務擔保所質押的受限制現金的詳情，請參閱本文件附錄一所載會計師報告之附註30。

存貨

我們的存貨主要包括原材料、在製品及製成品。下表載列我們於所示日期的存貨明細：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
原材料	25,686	22,078	37,681	44,060
在製品	25,570	17,755	20,892	18,561
製成品	35,422	33,075	19,433	21,657
包裝材料及耗材	282	169	237	361
總計	86,960	73,077	78,243	84,639

財務資料

我們的存貨由2015年12月31日的人民幣87.0百萬元減少16.0%至2016年12月31日的人民幣73.1百萬元，主要由於我們透過改善庫存管理，在製品有所減少。於2016年，在製品及製成品較2015年減少，乃主要由於我們的存貨管理有所改善。

於2017年12月31日，我們的存貨由2016年12月31日的人民幣73.1百萬元增加7.1%至人民幣78.2百萬元，主要由於我們在準備後續生產時增加了我們的原材料及在製品。

我們的存貨自於2017年12月31日的人民幣78.2百萬元增加8.2%至於2018年6月30日的人民幣84.6百萬元，乃主要由於我們為準備於下半年所作的銷售而增加了我們的原材料及製成品。

下表載列我們於所示期間的平均存貨週轉日數：

	截至12月31日止年度			截至6月30日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
平均存貨週轉日數 ⁽¹⁾	203	188	150	186

附註：

- (1) 平均存貨週轉日數相等於存貨於相關財政年度／期間初及年度末結餘平均值除以相關財政年度／期間的銷售成本再乘以365日／180日（當為截至2018年6月30日止六個月時）。

我們的存貨週轉日數於業績記錄期內相對較長，主要是基於以下原因：

- 在我們生產工業及商用流量計產品中，我們使用多種原材料生產各類產品。為適應使用不同材料製造不同產品的不同生產流程，我們的生產步驟及設施必須分開，且我們的原材料、在製品、製成品及廢品均需經過多項入庫及出庫流程。因此，我們的生產流程相對較長且複雜，導致大量的庫存。
- 我們保持較高水平的製成品庫存，以實現快速向客戶交付產品，我們認為這將增強客戶體驗並提高我們在市場上的競爭力。

於2018年9月30日，2018年6月30日存貨的78.3%已獲使用或出售。

財務資料

平均存貨週轉日數由2015年的203日減少至2016年的188日，並進一步減少至2017年的150日，主要是由於我們的存貨管理得到改善。平均存貨週轉日數於截至2018年6月30日止六個月增至186日乃由於同期的存貨因我們為準備於2018年下半年所作的銷售而增加。

貿易及其他應收款項及預付款項

我們的貿易應收款項主要與我們向客戶出售的燃氣流量計產品應收款項有關。我們一般向客戶授予三個月內的信貸期。

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
貿易應收款項 — 第三方	294,349	354,566	533,131	499,232
減：虧損撥備	(24,620)	(34,140)	(42,630)	(45,610)
貿易應收款項淨額	269,729	320,426	490,501	453,622
應收票據	21,626	34,406	50,001	57,224
預付款項	7,106	6,596	20,612	31,595
應收利息	90	1,043	2,081	2,595
其他應收款項	12,566	7,945	6,709	8,411
減：虧損撥備	(11)	(43)	(86)	(94)
其他應收款項淨額	12,555	7,902	6,623	8,317
總計	311,106	370,373	569,818	553,353

我們的貿易應收款項由2015年12月31日的人民幣294.3百萬元增加20.5%至2016年12月31日的人民幣354.6百萬元，主要是由於我們的銷售額增加。於2017年12月31日，我們擁有貿易應收款項人民幣533.1百萬元，其於2018年6月30日減至人民幣499.2百萬元。

我們的應收票據主要為銀行承兌票據。我們的應收票據由2015年12月31日的人民幣21.6百萬元增加59.1%至2016年12月31日的人民幣34.4百萬元，主要是由於在後一期間，更多客戶選擇通過銀行承兌票據向我們付款。我們的預付款項主要為原材料採購的預付款，而2017年及2018年上半年的預付款項中也包括[編纂]開支。我們的預付款項於2017年12月31日增加並於2018年6月30日進一步增至人民幣31.6百萬元，主要是由於產生了[編纂]費用。我們的其他應收款項主要包括保證金、向僱員作出的涵蓋差旅及其他費用的預付款項及受擔保方須償付公司擔保項下的若干款項。於2016年12月31日，我們的其他應收款項減少，主要是由於收取受擔保方於上述公司擔保項下的償付款項，且於2017年12月31日進一步減少，主要由於我們向僱員作出的預付款項減少，此乃由於我們已實施內部規則以更加嚴格地管理有關預付款項。於2018年6月30日的增加乃主要由於我們工業及商用燃氣流量計產品投標保證金的增加。

財務資料

我們的管理層定期密切積極監察我們貿易及其他應收款項的可收回程度，並於適當時為該等應收款項計提減值撥備。我們一般按照個別情況審閱我們的個別客戶貿易及其他應收款項的可收回性，並對未結清應收款項及逾期結餘維持嚴格控制，以盡量減低信貸風險。

下表載列我們於所示日期貿易應收款項的賬齡分析：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
1年內	222,445	282,540	452,542	418,847
1至2年	47,384	31,167	32,355 ⁽¹⁾	30,561
2至3年	9,276	19,672	17,680 ⁽¹⁾	14,540
3年以上	15,244	21,187	30,554 ⁽²⁾	35,284
總計	294,349	354,566	533,131	499,232

附註：

- (1) 於2017年12月31日，我們的1至3年賬齡的貿易應收款項主要來自天然氣運營商及天然氣設備集成商。由於該等客戶具備相似的信用風險特徵及財務狀況，故董事根據賬齡及歷史違約率評估減值。
- (2) 就於2017年12月31日的3年以上賬齡的貿易應收款項及應收票據而言，44.7%來自與我們正在進行若干法律訴訟的眾德。請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟－與一名前股東相關的法律訴訟」。

下表載列我們於所示期間的貿易應收款項及應收票據平均週轉日數：

	截至12月31日止年度			截至6月30日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
我們貿易應收款項及應收票據的 平均週轉日數 ⁽¹⁾	246	227	209	324

附註：

- (1) 我們貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數相等於貿易應收款項及應收票據淨額於相關財政年度／期間的期初及期末結餘的平均值除以相關財政年度／期間收入的1.17倍（此處的1.17是針對中國的17%的增值稅，而增值稅已計入貿易應收款項及應收票據，但未計入收入）再乘以365日／180日（當為截至2018年6月30日止六個月時）。

財務資料

於業績記錄期，我們的平均週轉日數一般超過我們授予客戶的信貸期，主要由於：

- 我們發出產品（我們通常在此時確認收入）至向客戶開具發票（為合約信貸期的計算起始點）之間可能會經過相當長的時間。
- 就與我們有長期關係的客戶而言，及／或當我們根據應收款項的金額及相關客戶的付款記錄及聲譽確信相關應收款項不會減值時，我們可允許較長的信貸期。具體而言，我們的主要客戶包括領先的全國性燃氣企業集團，對我們而言擁有相對較強的議價能力。我們的其他客戶還包括在其天然氣管道網絡所覆蓋區域內擁有壟斷地位的區域性燃氣運營商，就此我們預測穩定可靠的未來現金流入。在同意延長信貸期時，我們可能會考慮該等因素。

我們貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數由2015年的246日下降至2016年的227日，並進一步下降至2017年的209日，主要是由於對我們主要客戶進行了更好的付款管理。截至2018年6月30日止六個月增加至324日乃主要由於我們的主要客戶通常於下半年作出付款。由於我們於2017年下半年錄得大量銷售，因此一部分該等銷售產生的應收賬款直到2018年下半年才可能結清。相比之下，我們貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數由截至2017年6月30日止六個月的245日下降至2017年全年的209日。我們貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數已由截至2018年6月30日止六個月的324日下降至截至2018年10月31日止十個月的294日。由於我們於2017年下半年錄得大量銷售，因此我們2018年上半年貿易應收款項及應收票據的期初及期末結餘較2017年上半年大幅度增加。另一方面，我們的收入於2017年上半年及2018年上半年維持相對穩定，分別為人民幣239.9百萬元及人民幣249.9百萬元。

於2018年9月30日，於2018年6月30日的貿易應收款項的31.1%已結清。

我們通常不要求我們的客戶為其所下達的訂單支付任何保證金。由於貿易應收款項及應收票據週轉日數較長，我們的日常經營必須依靠我們的內部資源及銀行借款以保持現金流量及滿足日常經營的需要，這可能會對我們的營運資金管理及財務成本產生負面影響。請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們已錄得較大且增長的貿易應收款項且我們的貿易應收款項及應收票據週轉日數大幅度超過我們授予我們客戶的信貸期。倘我們無法有效管理應收款項或遭受超出我們撥備的重大虧損，我們的業務、經營業績以及財務狀況或會受到重大不利影響」。

財務資料

貿易及其他應付款項

我們的貿易及其他應付款項主要包括向應付予第三方的貿易應付款項、應付稅項、僱員預付費用和應付票據。下表載列於所示日期我們的貿易及其他應付款項的明細：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
貿易應付款項－第三方.....	42,157	51,009	59,525	44,425
應付稅項.....	27,300	31,317	46,824	28,574
應付票據.....	–	12,241	1,500	12,268
客戶預付款.....	8,627	6,706	9,004	4,597
應付薪金及花紅.....	465	668	960	6,682
應付利息.....	135	72	75	64
僱員代墊款.....	14,460	13,197	7,568	3,338
僱員貸款.....	7,485	6,976	–	–
應付銷售佣金.....	3,204	3,784	5,146	2,972
其他.....	11,394	13,053	20,809	16,347
總計	115,227	139,023	151,411	119,267

我們的貿易應付款項於2015年、2016年及2017年大幅增加，主要是由於我們因與供應商的長期合作關係而從其獲得對我們更為有利的信貸期。我們的客戶預付款於2015年、2016年及2017年大幅減少，主要是由於客戶預付款主要來自於我們的核能配套產品業務且該業務的收入於2015年、2016年及2017年減少。我們的貿易及其他應付款項於2018年上半年減少乃主要由於貿易應付款項、應付稅項、客戶預付款及應付銷售佣金減少。應付予第三方的貿易應付款項減少及應付票據增加，乃由於我們在2018年上半年增加通過銀行承兌票據付款。應付稅項減少乃主要由於本公司銷售季節通常為一年的下半年。

財務資料

下表載列我們於所示日期的貿易應付款項按發票日期作出的分析。

本集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
1年內	39,474	46,055	56,051	40,107
1至2年	1,287	3,082	978	1,557
2至3年	674	763	1,010	1,130
3年以上	722	1,109	1,486	1,631
	42,157	51,009	59,525	44,425

下表載列我們於所示期間的貿易應付款項及應付票據平均週轉日數：

	截至12月31日止年度			截至6月30日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
平均貿易應付款項及 應付票據週轉日數 ⁽¹⁾	88	106	105	115

附註：

- (1) 我們貿易應付款項及應付票據的平均週轉日數相等於應付予第三方的貿易應付款項及應付票據於相關財政年度／期間的期初及期末結餘的平均值除以相關財政年度／期間銷售成本的1.17倍（此處的1.17是針對中國的17%的增值稅，而增值稅已計入貿易應付款項及應付票據，但未計入銷售成本）再乘以365日／180日（當為截至2018年6月30日止六個月時）。

我們的貿易應付款項及應付票據平均週轉日數從2015年的88日增加至2016年的106日，並穩定維持在至於2017年的105日，且截至2018年6月30日止六個月進一步增加至115天乃主要由於我們延長貿易應收款項週轉日數而進行財務管理。

於2018年9月30日，於2018年6月30日的貿易應付款項的68.4%已結清。

財務資料

質保撥備

我們為售出的產品提供質保。質保期內（通常為一或兩年），客戶有權享受針對售出產品的免費維修與維護服務。我們根據歷史經驗及過去產生的實際成本對質保索賠計提撥備。我們的所有質保均被確認為流動負債。下表載列我們於所示日期的質保撥備：

本集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
即期	3,469	4,184	8,398	8,657

其他負債及費用撥備

下表載列於所示日期我們的其他負債及費用撥備的明細：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
非流動	83,043	24,655	17,523	17,761
流動	11,927	60,297	68,587	66,897
總計	94,970	84,952	86,110	84,658

我們於2015年年初的其他負債及費用撥備為人民幣59.4百萬元。我們於2015年計提額外撥備人民幣35.8百萬元。該等金額皆為就本公司作為兩家第三方公司的擔保人因彼等的逾期銀行貸款而遭提起的若干法律申索而作出的撥備。於2012年至2014年期間，本公司就該兩家公司獲授予的銀行借款提供了財務擔保。於2014年及2015年，因為彼等未按時償還該等銀行借款的本金及／或利息，因此本公司作為擔保人須履行貸款合約。根據若干法院判決及擔保合約條款，本公司於2014年及2015年對有關法律申索計提撥備。於2017年內，最後一項法律申索得到法院判決，本公司相應計提額外撥備人民幣2.6百萬元。該等付款將自2015年至2019年期間作出。賬面值指有關期間內考慮預計付款日期及2.30%至3.26%的貼現率後的貼現餘額。

我們並無於2016年計提其他負債及費用撥備及於2017年期間，我們已計提人民幣12.5百萬元的撥備，主要為前任股東因我們未支付股息及一家公司因有爭議的購買交易而向我們提出的兩項法律申索的撥備。更多詳情請參閱「業務－法律合規及風險管理－法律訴訟」。

財務資料

債務

借款

我們的借款為主要用於營運資金的短期銀行借款。為計算我們的債務，我們於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日及2018年10月31日的借款如下：

	於12月31日			於6月30日	於10月31日
	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年
			(人民幣千元)		(未經審核)
抵押及保證.....	19,000	60,100	44,900	44,900	44,900
抵押.....	25,900	—	—	—	—
質押.....	9,500	—	—	—	—
保證.....	31,000	18,000	15,000	15,000	15,000
借款總額.....	85,400	78,100	59,900	59,900	59,900

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，銀行借款的加權平均實際利率分別為5.25%、4.79%、4.57%及4.56%。

我們的銀行借款的賬面值以人民幣計值，須於一年內償還，並與其各自資產負債表日的公允價值相若。

於2018年10月31日（亦即就本文件債務報表而言的最後可行日期），我們的銀行貸款為人民幣59.9百萬元。銀行貸款主要用作一般營運資金。我們計劃主要透過動用預期經營所得現金償還債務。於2018年10月31日，未動用銀行融資為人民幣20.0百萬元。董事確認，於業績記錄期及直至最後可行日期，我們並無與任何銀行貸款及其他借款有關的任何重大違約，亦無違反我們銀行貸款的任何財務契諾。於業績記錄期及直至最後可行日期，我們亦未在取得信貸融資、提取融資方面遇到任何困難，且未拖欠銀行借款付款或違反契諾。

除上文所披露者外，於2018年10月31日，我們並無任何未償還按揭、抵押、債權證、借貸資本、銀行透支、貸款、債務證券或其他類似債務、融資租賃或租購承諾、承兌負債或承兌信貸或任何未結清擔保。概無任何與我們未償還債務有關的重大契諾將妨礙我們籌集額外的銀行或其他外部融資。董事亦確認，自2018年10月31日以來，我們的債務概無任何重大變動，而我們並無預見或預期在履行未來財務責任方面遇到任何困難。我們確實已對若干已執行歷史財務擔保下的付款責任計提撥備。有關詳情請參閱「—綜合財務狀況表的若干項目—其他負債及費用撥備」一節。

財務資料

或有負債

於2018年9月30日，我們並無任何重大或有負債。本公司已就提供予第三方的擔保及與個人及第三方公司的法律糾紛計提充分的法律索賠撥備。除所披露者外，我們目前並無涉及任何重大法律訴訟，亦不知悉有任何涉及本集團的未決或潛在的重大法律訴訟。倘我們涉及該等重大法律訴訟，我們會在根據當時可用的資料顯示可能已招致損失且可合理估計損失金額時將任何損失或有事項入賬。董事確認，本集團的或有負債自2018年9月30日以來並無任何重大變動。

資本開支

過往資本開支

下表載列我們於所示期間的過往資本開支：

	截至12月31日止年度			截至6月30日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
廠房	232	–	537	–
機械	2,708	2,610	7,320	4,721
汽車	1,015	–	1,232	–
傢俬、固定裝置及設備	95	113	477	86
在建工程	1,741	3,651	3,594	1,115
總計	5,791	6,374	13,160	5,922

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月產生的資本開支指添置廠房、機器、汽車和我們的壩頭生產基地之新生產廠房的建設。我們的資本開支主要透過經營活動所得現金及銀行貸款撥付。

計劃資本開支

作為我們未來發展策略的其中一環，我們目前預期於截至2019年12月31日止年度產生資本開支約人民幣462百萬元。

財務資料

下表載列我們於所示年度的計劃資本開支概要：

	截至12月31日止年度	
	2018年	2019年
	(人民幣千元)	
智能氣體流量計產品改造及配套提升項目	159,821	195,337
物聯網燃氣計量及輸配管理平台建設項目	43,129	—
流量計檢測實驗室項目	14,121	87,753
總計	217,071	283,090

我們預期，我們的計劃資本開支將以[編纂][編纂]撥付。上文所載的估計開支金額可能因各種原因（包括市場環境轉變、競爭及其他因素）而與實際支出金額有出入。我們2018年及2019年的計劃資本開支包括我們擬動用[編纂][編纂]開展的項目的所有計劃資本開支，同時我們計劃動用剩餘[編纂]用於該等項目的非資本化開支及營運資金。

我們目前對於未來資本開支的計劃會根據我們的業務計劃的發展而改變，包括潛在收購、資本項目的進展、市場環境及我們未來業務的前景。隨著我們持續拓展，我們可能產生額外的資本開支。我們未來取得額外資金的能力視乎各種不確定因素而定，包括我們未來的經營業績、中國及其他地方的經濟、政治及其他環境、與我們行業有關的政府政策以及中國及其他地方有關的規則及規例。除法例及相關規則和規例所規定者外，我們並無承擔任何責任公佈我們資本開支計劃的更新資料。請同時參閱本文件「前瞻性陳述」一節。

財務資料

合約承諾

資本承諾

我們於相關期間在各自資產負債表日期的資本承諾如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
已訂約但未計提撥備：				
物業、廠房及設備：.....	3,124	224	-	-

我們於2015年12月31日的資本承諾主要與我們的壩頭生產基地的在建工程及設備購買有關。我們於2016年12月31日的資本承諾主要與設備購買有關。

經營租賃承諾

不可撤銷經營租賃項下的未來最低租賃付款總額如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	(人民幣千元)			
1年內	430	576	615	967
1至2年	430	576	615	886
2至5年	1,113	1,513	1,001	-
5年以上	216	-	-	-
總計	2,189	2,665	2,231	1,853

我們的經營租賃承諾主要與本公司的子公司租用辦公室有關。

關聯方交易

於業績記錄期，我們訂立若干關聯方交易。董事認為，本文件附錄一會計師報告附註35所載各重大關聯方交易乃於正常業務過程中按照本集團與各自關聯方磋商的條款並以公平原則進行。董事亦認為，我們於業績記錄期的關聯方交易將不會致使我們的業績記錄失真或致令我們的過往業績無法反映我們的未來表現。該等交易主要包括：(i)向本公司一位董事所控制的山東東

財務資料

星儀錶有限公司支付銷售佣金。由於本公司重組了銷售網絡，該交易於2017年6月30日後已經停止；(ii)就本公司一位董事向本公司作出的借款而向其支付利息。本公司已於2017年12月31日前悉數支付該借款的本金及利息；及(iii)向本公司主要管理人員支付短期職工福利。此外，本公司若干董事及其配偶曾受相關銀行要求而為本公司借款提供擔保，相關借款於2017年12月31日已全部償還。

財務比率

下表載列截至所示日期或期間若干財務比率

	於12月31日或截至該日止年度			於6月30日 或截至該日 止六個月
	2015年	2016年	2017年	2018年
資本負債比率 ⁽¹⁾	0.27	0.19	0.10	0.09
流動比率 ⁽²⁾	2.20	1.98	2.46	2.87
速動比率 ⁽³⁾	1.82	1.74	2.23	2.57
權益回報率 ⁽⁴⁾ (%).....	11.7	29.4	40.0	11.2
總資產回報率 ⁽⁵⁾ (%).....	5.8	16.2	25.2	7.6
淨負債權益比率 ⁽⁶⁾	-0.07	-0.20	-0.18	-0.19
利息覆蓋率 ⁽⁷⁾	6.4	19.4	49.4	37.3

附註：

- (1) 按總負債（即我們的借款，且所有借款均為短期銀行借款）除以截至各年／期末總權益計算。
- (2) 按流動資產除以截至各年／期末流動負債計算。
- (3) 按流動資產減存貨再除以截至各年／期末流動負債計算。
- (4) 等於各年度／期間淨利潤除以截至各年／期末總權益的年末結餘，再乘以100%。
- (5) 等於年／期內淨利潤除以截至各年／期末總資產的年末結餘，再乘以100%。
- (6) 按負債淨額（即我們的借款總額，且所有借款均為短期銀行借款）扣除現金及現金等價物及受限制現金再除以截至各年／期末日期的總權益計算。
- (7) 等於各年度／期間除財務費用及稅項前利潤除以財務費用。

於2016年及2017年12月31日，我們的資本負債比率大幅下降，主要是由於我們的總權益增加。

於2016年及2017年12月31日，我們的權益回報率和總資產回報率大幅增加，主要是由於我們的淨利潤增加。

於2016年及2017年期間，我們的利息覆蓋率大幅增長，主要是由於我們除利息支出和稅項前的利潤增加及融資成本下降。

財務資料

資產負債表外承擔及安排

於最後可行日期，我們並無訂立任何資產負債表外交易。

有關財務風險的定量及定性披露

本集團的活動面臨多類財務風險。本集團的整體風險管理計劃集中於金融市場的不可預測性，並力求將有關本集團財務表現的潛在不利影響減至最低。

市場風險

外匯風險

對於我們於中國大陸的經營業務，我們大部分交易以人民幣計值及結算。因此，我們的外匯風險有限。我們承受的外匯風險主要與我們的現金及現金等價物有關。本集團並無購買遠期合約對沖外匯風險。對於本集團於歐洲的經營業務，其大部分交易、資產及負債以歐元（「**歐元**」）計值。本集團於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的貿易及其他應收款項、現金及現金等價物及貿易及其他應付款項包括外幣，以歐元、美元或其他外幣（「**其他外幣**」）計值，於本文件附錄一所載的會計師報告內附註18、21及26內披露。於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，本集團的業務概無涉及任何重大外匯風險。

現金流量及公允價值利率風險

除現金及現金等價物及受限制現金外，本集團概無任何其他重大計息資產。本集團的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動的影響。管理層預期利率變動不會對計息資產造成重大影響，因為銀行存款利率預期不會發生重大改變。

本集團的利率風險來自借款。浮息借款令本集團面臨現金流量利率風險。固息借款令本集團面臨公允價值利率風險。本集團並無對沖其現金流量及公允價值利率風險。

信貸風險

信貸風險產生自現金及現金等價物、受限制現金及貿易及其他應收款項。各類別該等金融資產的賬面值或未貼現面值（視乎情況而定）指本集團就相應類別金融資產承受的最大信貸風險。

為管理有關現金及現金等價物的風險，銀行存款存放於聲譽良好的金融機構。

財務資料

就貿易應收款項而言，我們對債務人的財務狀況進行持續信用評估，且並無要求債務人就未償還結餘提供抵押品。我們應用國際財務報告準則第9號所訂明的簡化方法就預期信貸虧損作出撥備，允許所有貿易應收款項使用全期預期虧損撥備。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項已根據共同的信貸風險特徵及逾期天數進行分組。有關我們關於貿易應收款項的信貸風險分析的更多詳情，見本文件附錄一會計師報告附註18。

於2015年、2016年及2017年12月31日及2018年6月30日，金額分別為人民幣11,000元、人民幣43,000元、人民幣86,000元及人民幣94,000元的其他應收款項虧損撥備已根據全期預期信貸虧損進行確認，因為該等應收款項有減值的客觀跡象，故其根據國際財務報告準則第9號處於第3階段。除該等第3階段其他應收款項外，其他應收款項的違約風險不大，且對手方具有雄厚實力履行其近期的合約現金流責任，因此，我們認為彼等的信貸風險甚微，且有關虧損準備限於12個月期預期虧損。

於業績紀錄期，我們曾向第三方提供財務擔保。如本文件附錄一會計師報告附註30所披露，我們因第三方拖欠付款而就我們（作為擔保人）提供的若干財務擔保確認預期信貸虧損。有鑒於此，董事會已議決，未來我們將不會向任何一方（我們子公司除外）提供任何擔保。

流動資金風險

現金流量預測是由本集團各經營實體編製後經我們的財務部匯總而成。我們的財務部對我們的流動資金需求作出滾動預測，以確保我們有足夠的現金滿足業務需要。該種預測考慮到我們的債務融資計劃、契諾合規、符合內部資產負債表比率目標以及（如適用）外部的監管或法律要求—比如，貨幣限制。

可供分派儲備

於2018年6月30日，本公司可供分派予股東的儲備約為人民幣160.4百萬元，即留存收益。

股息政策

於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月，我們向當時的股權持有人分別派付股息人民幣28.5百萬元、人民幣29.1百萬元、人民幣36.3百萬元及人民幣41.5百萬元。

於[編纂]後，我們擬每年宣派及支付股息。宣派、支付及股息金額將由我們酌情釐定，並將視乎經營業績、現金流量、財務狀況、有關我們支付股息的法定及監管限制、未來前景及我們可能認為相關的其他因素而定。股份持有人將有權按已繳足或入賬列作繳足的股份比例收取有關股息。

財務資料

股息僅可按相關法律的許可從可分派利潤中派付。倘利潤已作為股息分派，則該部分利潤將不可再投資於我們的業務。概不保證我們將能按董事會的任何計劃內所列金額宣派或分派股息，或甚至能夠宣派或分派任何股息。過往股息分派記錄不可用作釐定日後可能宣派或派付股息金額的參考或基準。

未經審核備考經調整有形資產淨值報表

以下本集團說明性未經審核備考經調整有形資產淨值報表乃根據上市規則第4.29條及第II-1至II-2頁所載基準而編製，以說明[編纂]對本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團有形資產淨值的影響，猶如[編纂]已於該日發生。

本集團的未經審核備考經調整有形資產淨值僅為說明用途而編製，且由於其假設性質，其未必能真實反映假設[編纂]已於2018年6月30日或任何未來日期完成時本集團的有形資產淨值。

	本公司 權益持有人 於2018年 6月30日 應佔本集團 經審核 綜合有形 資產淨值	估計 [編纂] [編纂] 淨額	本公司 權益持有人 於2018年 6月30日 應佔未經審核 備考經 調整有形 資產淨值	每股未經審核 備考經調整 有形資產淨值	
	附註1	附註2		附註3	附註4
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣元	港元
按[編纂]每股H股 [編纂]港元計算	622,412	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]
按[編纂]每股H股 [編纂]港元計算	622,412	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]

附註：

- (1) 本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團經審核綜合有形資產淨值乃摘錄自本文件附錄一所載會計師報告，並基於本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團經審核綜合資產淨值人民幣622,699,000元計算（已就於2018年6月30日的無形資產人民幣287,000元作出調整）。
- (2) 估計[編纂][編纂]淨額乃於按指示性[編纂]每股H股[編纂]港元及[編纂]港元計算，並經扣除估計[編纂]費用及我們應付的其他相關開支（不包括已於2018年6月30日前綜合損益表入賬的[編纂]開支約[編纂]），且並無計及任何因行使[編纂]而可能發行的任何股份。
- (3) 每股未經審核備考經調整有形資產淨值乃於作出前段所述的調整後實現，並按假設[編纂]已於2018年6月30日完成後已發行[編纂]股股份計算，惟其並無計及任何因行使[編纂]而可能發行的任何股份。

財務資料

- (4) 就本未經審核備考經調整有形資產淨值報表而言，以人民幣呈列金額乃按人民幣0.87932元兌1.00港元的匯率換算為港元。並不表示人民幣金額已經、可能已經或可能會以該匯率換算為港元，反之亦然。
- (5) 概未作出任何調整，以反映本集團於2018年6月30日後的任何交易結果或所訂立的其他交易。

概無重大不利變動

董事確認，直至本文件日期，我們的財務或經營狀況自2018年6月30日以來概無任何重大不利變動，而自2018年6月30日以來，亦無出現任何會對本文件附錄一會計師報告所示資料構成重大影響的事件。有關我們財務狀況的近期發展，請參閱「概要－近期發展」。

[編纂]開支

[編纂]開支即就[編纂]及[編纂]產生的專業費用、[編纂]佣金及其他費用。假設每股H股[編纂][編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的中位數）及概無行使[編纂]，我們估計我們的[編纂]開支約[編纂]港元，其中(i)因向公眾發行H股而發生的約[編纂]港元將被資本化；(ii)約[編纂]港元於業績記錄期已於合併損益表中確認（包括分別於2015年、2016年及2017年以及截至2018年6月30日止六個月確認的零、[編纂]港元、[編纂]港元及[編纂]港元）；及(iii)約[編纂]港元預期將於我們的合併損益表計入費用。董事預期有關開支並不會對我們於2018年的運營業績造成重大影響。

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關我們未來計劃的詳細說明，見「業務－本公司策略」。

[編纂]用途

我們現時估計[編纂]將不會超過每股[編纂][編纂]港元及不會低於每股[編纂][編纂]港元。假設[編纂]為每股[編纂][編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的中位數）並假設[編纂]不獲行使，我們估計，經扣除本公司已付及應支付的[編纂]費用及佣金及其他估計開支後，本公司可從[編纂]收取的[編纂]將約為[編纂]港元。

我們擬將該等[編纂]淨額作以下用途：

- 約[編纂]港元（或我們[編纂]淨額約[編纂]）將用作智能氣體流量計產品改造及配套提升項目，項目主要採用流量測量、新型傳感器、新型自動化儀器儀錶、電子信息技術和先進工業機器人、自動化生產線及其他相關技術或工藝。其中，該項目運用的流量測量技術包括速度式、容積式流量測量技術。速度式流量測量技術是指通過直接測量介質的流速並將其轉化為流量的技術，主要應用於渦輪流量計；容積式流量測量技術利用標準小容積來連續計量流體體積以測量流量，主要應用於羅茨流量計。該等流量計的關鍵零件需要較高的加工精度。通過技術改進，可以提高流量計的量程比及精度等計量性能。此外，項目引進具有國際先進水平的氣體流量檢測儀裝置、五軸車銑加工中心、鑽銑加工中心、車削加工中心等設備，並購置臥式加工中心、鑽銑加工中心、加工中心自動化機械手、數控車床、自動裝配流水線、全自動包裝流水線等國產設備，包括設備購置資金（含：項目用匯及啟動營運資金）；

智能流量計具有故障自診斷功能、歷史數據存儲功能、事件記錄功能、防偷盜氣功能、IC卡預付費功能、及內置無線功能，而普通機械式流量計不具備以上功能，僅能計量氣體體積。

未來計劃及[編纂]用途

僅供說明，下表載列該項目的主要生產設備於所示年度的設計產能、實際產量和利用率：

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
		(如未有升級)	(如未有升級)	(如有升級)	(如有升級)	(如有升級)	(投資回收期)
工業及商用流量計產品							
設計產能(隻).....	48,000	48,000	48,000	54,000	54,000	129,000	129,000
實際產量(隻).....	38,314	45,743	47,042	61,155	79,501	95,401	114,481
產能利用率(%).....	79.8 ⁽¹⁾	95.3 ⁽¹⁾	98.0 ⁽¹⁾	113.3 ⁽²⁾	147.2 ⁽²⁾	74.0 ⁽³⁾	88.7 ⁽³⁾
民用流量計產品							
設計產能(隻).....	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	700,000	800,000
實際產量(隻).....	227,655	202,514	268,732	330,000	440,000	520,000	650,000
產能利用率(%).....	75.9 ⁽⁴⁾	67.5 ⁽⁵⁾	89.6 ⁽⁶⁾	110.0 ⁽⁶⁾	146.7 ⁽⁶⁾	74.0 ⁽⁷⁾	81.0 ⁽⁷⁾

附註：

- 於2015年、2016年及2017年的工業及商用流量計產品利用率計算基準如下：數控機床(兩班次/天)、立式加工中心(兩班次/天)及其他主要設備(三班次/天)。
- 於2018年(如有升級)及2019年(如有升級)的工業及商用流量計產品利用率計算基準如下：數控機床(兩班次/天)、立式加工中心(三班次/天)及其他主要設備(三班次/天)。
- 於2018年(如有升級)、2019年(如有升級)、2020年及2021年的工業及商用流量計產品利用率計算基準如下：數控機床(一班次/天)、立式加工中心(一班次/天)及其他主要設備(一班次/天)。
- 於2015年民用流量計產品利用率計算基準如下：智能表車間(兩班次/天)及標定車間(兩班次/天)。
- 2016年民用流量計產品的利用率計算基準如下：智能表車間(兩班次/天)。
- 2017年、2018年(如有升級)、2018年(如有升級)及2019年(如有升級)民用流量計產品的利用率計算基準如下：智能表車間(兩班次/天)、標定車間(兩班次/天)及基表車間(兩班次/天)。
- 2019年(如有升級)、2020年及2021年工業及商用流量計產品的利用率計算基準如下：智能表車間(一班次/天)、標定車間(一班次/天)及基表車間(一班次/天)。
- 考慮到該項目長期經營及利益，本公司董事認為智能氣體流量計產品改造及配套提升項目的最佳設備利用率保持在70% - 80%左右(根據一班次/天)。

未來計劃及[編纂]用途

該項目建成後可提升本集團的產能，預計分別新增年產7.5萬台商用氣體流量計、50萬台民用燃氣錶、2,000套節流裝置和4,000套調壓箱的生產規模。該等產品具有智能化、高精度、高可靠性、大量程、耐腐蝕和防爆防護等特點。

收支平衡分析中，未來升級改造項目所帶來的收入（「升級改造項目收入」）主要參考了本集團預測增長率及工業及商用燃氣流量計市場及民用儀錶市場的平均增長率；有關詳情，請參閱「行業概覽－中國天然氣流量計市場的分析－中國天然氣流量計市場的市場規模」一節。根據管理層編制的未經審核的管理賬目，2018年前四個月，我們的收益相較於2017年同期已增長7.2%。未來升級改造所帶來的成本主要包括攤銷成本及人工成本，兩項明細的總和應約佔2018年起每年擴大後總成本的5%；其中，攤銷成本主要是假設升級改造項目資本投入將於未來20年進行攤銷，而員工成本是假設一個固定的員工數及固定的每位員工薪酬而作出估計。基於以上參數，升級改造估計收支平衡期及投資回收期會在未來1~3年。

此外，公司在中國工商業儀錶行業擁有領導地位，目前行業中排名第二，截至2017年12月31日該市場中排名第一及第二的企業已擁有近75%的市場份額；截至2017年12月31日，工商業儀錶的相關產品及服務所產生之收入佔集團總收入的近90%。另外，中國政府加強煤改氣的推動力度，以促進天然氣代替煤氣用於工商業及民用。特別是，2017年2月，中國相關主管部門及地方政府聯合發佈《京津冀及周邊地區2017年大氣污染防治工作方案》的通知，通知中所提到的相關地區為公司銷售及服務網絡的專注地區。業績期內，集團於中國北部及東部地區的銷售呈現出顯著增長，該等地區都是主要受益於上述政策的地區；詳情請見「財務資料－損益表主要組成部分－收入」。

因此，董事認為升級改造項目收入估計符合市場平均增長率，估計收支平衡期及估計投資回收期預計能在近期實現；此外，考慮到本集團領先的行業地位及工商業儀錶市場較高的進入壁壘，本集團未來明顯受益於宏觀環境及行業政策是有一定可能的。所以，董事認為其有合理基礎相信未來應有足夠市場需求來支持本集團的升級改造項目。

未來計劃及[編纂]用途

- 約[編纂]港元（或我們[編纂]約[編纂]）將用作物聯網燃氣計量及輸配管理平台（蒼南儀錶物聯網燃氣計量及輸配管理平台）建設項目。該項目建設主要由三部分組成，包括私有雲平台軟硬件投入、物聯網終端設備研發費用和子系統軟件研發費用。

蒼南儀錶物聯網燃氣計量及輸配管理平台是以雲服務器為依托，集軟硬件於一體的綜合性管理平台。該平台將為燃氣公司提供遠程抄表、空中充值、無線控閥、在線調價、在線支付、服務、安檢、巡檢和設備管控等一條龍服務，是燃氣公司信息化、網絡化、智能化、精細化及高效率管理的重要管理平台。

面對中國天然氣行業的快速發展及激烈的行業競爭，本集團進一步加強產品的研發。物聯網燃氣計量及輸配管理平台作為生產的配套設施，本身不生產新的產品，其投入運營後主要通過技術的革新和功能的提升，服務於本集團現有產品的更新換代，將向用戶提供包括具有GPRS/CDMA、NB-IOT或具有遠程功能的智能數據採集儀、無線體積修正儀、無線遠傳IC卡燃氣流量計體積修正儀、無線遠傳物聯網表（家用）、無線遠傳IC卡物聯網表（家用）等新產品，緊跟行業發展趨勢，滿足市場需求。投資該項目能鞏固本公司在中國燃氣流量計市場的技術優勢，並增強產品競爭力，保持同業競爭優勢，從而將有助於提升本集團的營運及財務表現。

物聯網燃氣計量及輸配管理平台投入運營後，本集團計劃向用戶就平台接入進行收費，而後於每年收取一定金額的平台使用費。由於該項目的裨益體現為本集團生產產品的整體性能提升帶來的收入。因此，本公司的子公司東星軟件就該項目所收取的收益將被視為計算該項目預計投資回收期及預計收支平衡期的代理。本集團就該項目需要支付的成本主要包括與該項目前期研發投入有關的費用、雲平台搭建及培訓交流的費用。其中，該項目於2018年、2019年及2020年的預計研發投入分別約為[編纂]港元、[編纂]港元及[編纂]港元，較本項目投入之前的原定研發投入分別同比增長[編纂]、[編纂]及[編纂]。

未來計劃及[編纂]用途

- 約[編纂]港元（或我們[編纂]約[編纂]）將用作流量計檢測實驗室項目該項目針對EN12261及其他歐洲標準要求，對貿易計量渦輪流量計和超聲波流量計等速度式流量計應進行高壓實流標定，包括環道循環裝置、流量傳遞標準及其他檢測裝置、壓力、溫度及流量調節控制裝置、工藝氣體冷卻及除濕裝置以及其他投入費用；及
- 約[編纂]港元（或我們[編纂]約[編纂]）將用作主營業務相關的營運資金及其他一般公司用途。

關於上述智能氣體流量計產品改造及配套提升項目及物聯網燃氣計量及輸配管理平台建設項目，本公司將致力於自[編纂]後至2021年期間實現下列計劃。但考慮到項目進展受多項不明確及不可預測的因素所影響，尤其是本文件「風險因素」一節所載的風險因素。因此，概不保證本公司的業務計劃會按照估計時間表完成或未來計劃能否完成。

與擴張計劃有關的項目	估計時間階段	估計開支金額	估計收支 平衡期	估計投資 回收期
智能氣體流量計 產品改造及 配套提升項目	2018年11月 – 2019年1月	[編纂]港元	2019年9月 – 2019年12月	2019年9月 – 2021年8月
	2019年2月 – 2019年4月	[編纂]港元		
	2019年5月 – 2019年8月	[編纂]港元		
物聯網燃氣計量及 輸配管理 平台建設項目	2018年9月 – 2018年11月	[編纂]港元	2020年7月 – 2020年12月	2020年7月 – 2021年10月
	2018年12月 – 2019年6月	[編纂]港元		
	2019年7月 – 2020年6月	[編纂]港元		

未來計劃及[編纂]用途

附註：

- (1) 「收支平衡期」指於有關項目投入運營後其產生的月收入最低等於其月開支的時間點。
- (2) 「投資回收期」指有關項目所產生累計淨利潤等於自啟動該項目以來直至當時所產生成本（包括已產生的資本開支及持續投入的現金及非現金經營開支）所需要的時間期間。

根據上述智能氣體流量計產品改造及配套提升項目的第一階段估計時間表，本集團將採購5套氣體流量檢測儀裝置、8台五軸車銑加工中心、10台鑽銑加工中心、8台車削加工中心等進口設備，以及7台數控滾齒機、12台臥式加工中心、12台立式加工中心、20台加工中心自動化機械手、32台數控車床、5條自動裝配流水線及5條全自動包裝流水線等國產設備，以滿足生產需求。第二階段採購主要設備的種類和數量與第一階段相同，而在項目的第三階段，本公司目前預計將不會採購任何主要設備。

關於智能氣體流量計產品改造及配套提升項目的成本，該等成本主要包括上述的項目建設期資金投入和投入運營後的投入固定資產的折舊、新增的員工開支等。其中，2018年該項目投入固定資產的折舊預計約為人民幣[編纂]，而自2019年至2021年，該項成本預計約為每年人民幣[編纂]。此外，就該項目投入運營後的員工開支預計每年增加人民幣[編纂]。關於智能氣體流量計產品改造及配套提升項目的收益及裨益，該項目預計將於2019年投產並產生收入，並於當年內即達到收支平衡，預計該項目應佔的額外銷售收益於2019年、2020年及2021年分別可達約人民幣[編纂]、人民幣[編纂]及人民幣[編纂]。據此，經過約2年的運營，將於2021年收回所有相關的投資成本。因此，考慮到上述項目成本與收益的分析，並考慮到未來3-5年期間全國燃氣儀錶設備市場需求將持續增長的趨勢，本公司認為智能氣體流量計產品改造及配套提升項目對本集團的業務運營及未來發展是非常必要的。

有關我們動用[編纂]的風險，請參閱「風險因素－與我們的業務及行業有關的風險－我們面臨與計劃動用[編纂][編纂]有關的風險」。

[編纂]作以上用途僅為現行估計，並會因應當前經濟、市場及營商環境而作出調整。倘[編纂]定在高於或低於估計[編纂]範圍的中間價或[編纂]獲行使，上述[編纂]分配將按比例作出調整。

未來計劃及[編纂]用途

倘[編纂]定於建議[編纂]範圍的上限，於減去本公司就[編纂]（假設[編纂]不獲行使）已付及應付的[編纂]費用及佣金及其他估計開支後，我們估計本公司將收取[編纂]約[編纂]港元。

倘[編纂]定於建議[編纂]範圍的下限，於減去本公司就[編纂]（假設[編纂]不獲行使）已付及應付的[編纂]費用及佣金及其他估計開支後，我們估計本公司將收取[編纂]約[編纂]港元。

倘[編纂]獲全面行使，[編纂]的[編纂]淨額（假設[編纂]定於指示性[編纂]範圍的中位數）將增至約[編纂]港元。倘[編纂]定於指示性[編纂]範圍的上限，[編纂]的[編纂]淨額（包括[編纂]獲行使的[編纂]）將增加至約[編纂]港元。倘[編纂]定於指示性[編纂]範圍的下限，[編纂]的[編纂]淨額（包括[編纂]獲行使的[編纂]）將減少至約[編纂]港元。我們計劃將[編纂]獲行使的[編纂]按比例應用於上述目的。

倘上述[編纂][編纂]淨額未有即時作以上用途，我們有意將[編纂]存入於中國或香港持牌商業銀行或金融機構開立的計息賬戶。我們預期動用本公司從[編纂]收取的[編纂]淨額撥付上述用途。然而，倘該等[編纂]淨額未能完全撥付上述用途，我們將動用我們的內部營運資金。

倘[編纂]淨額不足以支付上述擬定用途，剩餘支出將由本公司的自有資金撥付。倘[編纂]用途較上文所述計劃出現重大變動，我們將在香港刊發公告。

監管環境

行業監管

與計量器具相關

《中華人民共和國計量法》由全國人民代表大會常務委員會於1985年9月6日發佈、1986年7月1日生效，並於2017年12月27日發佈最新修訂、2017年12月28日生效，《中華人民共和國計量法實施細則》由國務院於2017年3月1日最新修訂並生效。規定製造、修理計量器具的企業，必須具備與所製造、修理的計量器具相適應的設施、人員和檢定設備。縣級以上人民政府計量行政部門對社會公用計量標準器具，部門和企業、事業單位使用的最高計量標準器具，以及用於貿易結算、安全防護、醫療衛生、環境監測方面的列入強制檢定目錄的工作計量器具，實行強制檢定。未按照規定申請檢定或者檢定不合格的，不得使用。對前款規定以外的其他計量標準器具和工作計量器具，使用單位應當自行定期檢定或者送其他計量檢定機構檢定。製造計量器具的企業、事業單位生產本單位未生產過的計量器具新產品，必須經省級以上人民政府計量行政部門對其樣品的計量性能考核合格，方可投入生產。

《計量標準考核辦法》由國家計量局於1987年7月10日發佈並生效，並由國家質檢總局於2005年1月14日發佈修訂、2005年7月1日生效。規定計量標準考核，是指國家質量監督檢驗檢疫總局及地方各級質量技術監督部門對計量標準測量能力的評定和開展量值傳遞資格的確認。計量標準考核包括對新建計量標準的考核和對計量標準的復查考核。

《強制檢定的工作計量器具實施檢定的有關規定》(試行)由國家(質量)技術監督局(現國家質量監督檢驗檢疫總局)於1991年8月6日發佈並生效。規定凡列入《中華人民共和國強制檢定的工作計量器具目錄》並直接用於貿易結算、安全防護、醫療衛生、環境監測方面的工作計量器具，以及涉及上述四個方面用於執法監督的工作計量器具必須實行強制檢定。直接與供氣、供水、供電部門進行結算用的生活用煤氣錶、水錶和電能錶只作首次強制檢定，限期使用，到期輪換。

監管環境

與工業產品相關

《中華人民共和國工業產品生產許可證管理條例》由國務院於2005年7月9日發佈、2005年9月1日生效。規定國家對生產燃氣熱水器等重要工業產品及法律、行政法規要求依照本條例的規定實行生產許可證管理的其他產品的企業實行生產許可證制度。任何企業未取得生產許可證不得生產列入生產許可證制度的工業產品目錄的產品。任何單位和個人不得銷售或者在經營活動中使用未取得生產許可證的列入目錄的產品。

《工業產品生產許可證實施通則》及60類工業產品生產許可證實施細則由國家質檢總局於2016年9月30日發佈、2016年10月30日生效，規定企業取得生產許可證應滿足以下條件：(1)擁有與擬從事的生產活動相適應的營業執照；(2)擁有與所生產產品相適應的專業技術人員；(3)擁有與所生產產品相適應的生產條件和檢測手段；(4)擁有與所生產產品相適應的技術文件和工藝文件；(5)擁有健全有效的質量管理制度和責任制度；(6)產品符合有關國家標準、行業標準以及保障人體健康和人身、財產安全的要求、符合國家產業政策的規定；及(7)不存在國家明令淘汰和禁止投資建設的落後工藝、高耗能、污染環境、浪費資源的情況。

與特種設備相關

《中華人民共和國特種設備安全法》由全國人民代表大會常務委員會於2013年6月29日發佈、2014年1月1日生效。規定國家按照分類監督管理的原則對特種設備生產實行許可制度。國家對特種設備的生產、經營及使用實施分類及全過程的安全監督管理。特種設備生產者、經營者或使用單位及其主要負責人對其生產、經營、使用的特種設備安全負責。特種設備生產者、經營者及使用單位應當按照國家有關規定配備特種設備安全管理人員、檢測人員和作業人員，並對其進行必要的安全教育和技能培訓。特種設備生產單位應當滿足下列條件，並經負責特種設備安全監督管理的部門許可，方可從事生產活動：(1)有生產所需的專業技術人員；(2)有生產所需的設備、設施和工作場所；及(3)有健全的質量保證、安全管理和崗位責任等制度。

監管環境

與無線電設備相關

《中華人民共和國無線電管理條例》由國務院、中央軍事委員會於1993年9月11日發佈並生效，並於2016年11月11日發佈修訂、2016年12月1日生效。規定除微功率短距離無線電發射設備外，生產或者進口在國內銷售、使用的其他無線電發射設備，應當向國家無線電管理機構申請型號核准。無線電發射設備型號核准目錄由國家無線電管理機構公佈。取得無線電發射設備型號核准，應當符合的條件包括：申請人有相應的產能、技術力量、質量保證體系；無線電發射設備的工作頻率、功率等技術指標符合國家標準和國家無線電管理的有關規定。

與輻射安全相關

《中華人民共和國放射性污染防治法》由全國人民代表大會常務委員會於2003年6月28日發佈、2003年10月1日生效。規定生產、銷售、使用放射性同位素和射線裝置的單位，應當按照國務院有關放射性同位素與射線裝置放射防護的規定申請領取許可證，辦理登記手續。生產、銷售、使用、貯存放射源的單位，應當建立健全安全保衛制度，指定專人負責，落實安全責任制，制定必要的事故應急措施。發生放射源丟失或被盜或放射性污染事故時，有關單位和個人必須立即採取應急措施，並向公安部門、衛生行政部門和環境保護行政主管部門報告。

環境保護

中國政府制訂並實施多項環境保護法律法規，主要包括《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國環境噪聲污染防治法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》等。

監管環境

《中華人民共和國環境保護法》由全國人民代表大會常務委員會於1989年12月26日發佈並生效，於2014年4月24日發佈修訂、2015年1月1日生效。規定企業應當採取措施，防治在生產建設或者其他活動中產生的廢氣、廢水、廢渣、醫療廢物、粉塵、惡臭氣體、放射性物質、噪聲、振動、光輻射以及電磁輻射等對環境的污染和危害。

《中華人民共和國大氣污染防治法》由全國人民代表大會常務委員會於1987年9月5日發佈、1988年6月1日生效，並於2015年8月29日發佈最新修訂、2016年1月1日生效。規定企業應當採取有效措施，防止或者減少大氣污染，對所造成的損害依法承擔責任。

《中華人民共和國水污染防治法》由全國人民代表大會常務委員會於1984年5月11日發佈、1984年11月1日生效，並於2017年6月27日發佈最新修訂、2018年1月1日生效。規定排放水污染物，不得超過國家或者地方規定的水污染物排放標準和重點水污染物排放總量控制指標。

《中華人民共和國環境噪聲污染防治法》由全國人民代表大會常務委員會於1996年10月29日發佈、1997年3月1日生效。規定產生環境噪聲污染的單位，應當採取措施進行治理，並按照國家規定繳納超標準排污費。

《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》由全國人民代表大會常務委員會於1995年10月30日發佈、1996年4月1日生效，並於2016年11月7日發佈最新修訂並生效。規定產生固體廢物的企業，應當採取措施，防止或者減少固體廢物對環境的污染。

勞動、社會保險及住房公積金

勞動合同

《中華人民共和國勞動合同法》由全國人民代表大會常務委員會於2007年6月29日發佈、2008年1月1日生效，並於2012年12月28日發佈修訂、2013年7月1日生效。規定訂立勞動合同，應當遵循合法、公平、平等自願、協商一致、誠實信用的原則。用人單位應當依法建立和完善勞動規章制度，保障勞動者享有勞動權利、履行勞動義務。

監管環境

社會保險及住房公積金

《中華人民共和國社會保險法》由全國人民代表大會常務委員會於2010年10月28日發佈、2011年7月1日生效。規定用人單位應當按照國家規定為勞動者繳納社會保險，包括基本養老保險、基本醫療保險、工傷保險、失業保險、生育保險。

《住房公積金管理條例》由國務院於1999年4月3日發佈並生效，並於2002年3月24日修訂並生效。規定用人單位應當按照國家規定為勞動者繳納住房公積金。

產品質量及安全生產

產品質量

《中華人民共和國產品質量法》由全國人民代表大會常務委員會於1993年2月22日發佈、1993年9月1日生效，並於2009年8月27日最新修訂並生效。規定本法適用於中國任何產品之所有生產及銷售活動。生產商及銷售者依照本法規定承擔產品質量責任。因產品存在缺陷造成人身或財產損害的，受害人可以向產品的生產者要求賠償，也可以向產品的銷售者要求賠償。屬於產品的生產者的責任，產品的銷售者賠償的，產品的銷售者有權向產品的生產者追償。屬於產品的銷售者的責任，產品的生產者賠償的，產品的生產者有權向產品的銷售者追償。

安全生產

《中華人民共和國安全生產法》由全國人民代表大會常務委員會於2002年6月29日發佈、2002年11月1日生效，並於2014年8月31日最新修訂、2014年12月1日生效。規定生產經營單位應當具備本法和有關法律、行政法規和國家標準以及行業標準規定的安全生產條件。不具備安全生產條件的，不得從事生產經營活動。生產經營單位的主要負責人對本單位安全生產工作負有相應職責，包括建立健全本單位安全生產責任制、組織制定本單位安全生產規章制度和操作規程等。生產經營單位應當安排用於配備勞動防護用品、進行安全生產培訓的經費。

監管環境

《企業安全生產標準化評審工作管理辦法（試行）》由中華人民共和國應急管理部於2014年6月3日發佈並生效。規定企業應通過安全生產標準化建設，建立以安全生產標準化為基礎的企業安全生產管理體系，保持有效運行，及時發現和解決安全生產問題，持續改進，不斷提高安全生產水平。

知識產權

商標

《中華人民共和國商標法》由全國人民代表大會常務委員會於1982年8月23日發佈、1983年3月1日生效，並於2013年8月30日最新修訂、2014年5月1日生效，《中華人民共和國商標法實施條例》由國務院於2014年4月29日修訂並於2014年5月1日生效。規定企業在生產經營活動中，對其商品或者服務需要取得商標專用權的，應當向商標局申請商標註冊。註冊商標的有效期為自核准註冊之日起計十年。未經商標註冊人的許可，在同一種商品上使用與其註冊商標相同的商標、在同一種商品上使用與其註冊商標近似的商標或者在類似商品上使用與其註冊商標相同或者近似的商標，容易導致混淆的，均屬侵犯註冊商標專用權。侵權者應按法規停止侵權、採取補救措施並賠償損失等。

專利

《中華人民共和國專利法》由全國人民代表大會常務委員會於1984年3月12日發佈、1985年4月1日生效，並於2008年12月27日最新修訂、2009年10月1日生效。規定發明和實用新型專利權被授予後，除本法另有規定的以外，任何單位或者個人未經專利權人許可，都不得實施其專利，即不得為生產經營目的製造、使用、許諾銷售、銷售、進口其專利產品，或者使用其專利方法以及使用、許諾銷售、銷售、進口依照該專利方法直接獲得的產品。外觀設計專利權被授予後，任何單位或者個人未經專利權人許可，都不得實施其專利，即不得為生產經營目的製造、許諾銷售、銷售、進口其外觀設計專利產品。一經確定侵犯專利權，侵權者應按法規停止侵權、採取補救措施並賠償損失等。

監管環境

軟件著作權

《計算機軟件著作權登記辦法》由國家版權局於2002年2月20日發佈並生效。規定為促進我國軟件產業發展，增強我國信息產業的創新能力和競爭能力，國家著作權行政管理部門鼓勵軟件登記，並對登記的軟件予以重點保護。軟件著作權登記申請人應當是該軟件的著作權人以及通過繼承、受讓或者承受軟件著作權的自然人、法人或者其他組織。

域名

《互聯網域名管理辦法》由工業和信息化部於2017年8月24日頒佈、2017年11月1日生效。規定在中國境內從事互聯網域名服務及其運行維護、監督管理等相關活動，應當遵守本辦法。域名註冊服務原則上實行「先申請先註冊」，相應域名註冊實施細則另有規定的，從其規定。

跨境投資

《境外投資管理辦法》由商務部於2014年9月6日發佈、2014年10月6日生效。規定境外投資，是指中華人民共和國境內依法設立的企業通過新設、併購及其他方式在境外擁有非金融企業或取得既有非金融企業所有權、控制權及經營管理權的行為。企業境外投資涉及敏感國家和地區的，實行核准管理。企業其他情形的境外投資，實行備案管理。地方企業報所在地省級商務主管部門備案。符合相關規定的企業由省級商務主管部門予以備案並頒發《企業境外投資證書》。

《關於發佈境內機構境外直接投資外匯管理規定的通知》由國家外匯管理局於2009年7月13日發佈、2009年8月1日生效。《國家外匯管理局關於進一步簡化和改進直接投資外匯管理政策的通知》由國家外匯管理局於2015年2月13日發佈、2015年7月1日生效。根據前述兩通知的規定，取消境外直接投資項下外匯登記核准，改由銀行直接審核辦理境外直接投資項下外匯登記，國家

監管環境

外匯管理局及其分支機構通過銀行對境外直接投資外匯登記實施間接監管。相關市場主體可自行選擇註冊地銀行辦理境外直接投資外匯登記，完成境外直接投資外匯登記後，方可辦理後續直接投資相關賬戶開立、資金匯兌等業務（含利潤、紅利匯出或匯回）。

《企業境外投資管理辦法》由國家發展和改革委員會於2017年12月26日發佈，自2018年3月1日起生效。其中規定，境外投資，是指中國境內企業直接或通過其控制的境外企業，以投入資產及／或權益或提供融資及／或擔保等方式，獲得境外所有權、控制權、經營管理權及其他相關權益的投資活動。

投資主體開展境外投資，應當履行包括境外投資項目核准及備案等若干手續，報告有關信息，配合監督檢查。

實行上述核准管理的範圍是投資主體直接或通過其控制的境外企業開展的敏感類境外投資項目（包括，(1)涉及敏感國家和地區的項目；(2)涉及敏感行業的項目）。然而，實行上述備案管理的範圍是投資主體直接開展的非敏感類項目（指不涉及敏感國家和地區且不涉及敏感行業的項目），也即涉及投資主體直接投入資產及／或權益或提供融資及／或擔保的非敏感類項目。

針對實行上述備案管理的項目，投資主體是地方企業，且該項目的中方投資者投資額3億美元以下的，備案機關是投資主體註冊地的省級政府發展改革部門；投資主體應當通過網絡系統向備案機關提交項目備案表並附具有關文件；項目備案表和附件齊全、符合法定形式的，備案機關應當予以受理該備案申請；備案機關在受理項目備案表之日起七個營業日內向投資主體出具備案通知書。

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂] 安排及開支

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

根據上市規則向聯交所作出的承諾

本公司的承諾

我們已向聯交所承諾，於[編纂]起計六個月內（不論有關股份的發行會否於[編纂]起計六個月內完成），我們不會發行任何額外股份或可轉換為股本證券的證券（不論該類證券是否已上市），亦不會訂立任何協議以發行任何該等股份或證券，惟香港上市規則第10.08條規定的若干情況除外。

向[編纂]作出的承諾

本公司的承諾

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

[編纂] 的 架 構

[編 纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

如何申請 [編纂]

[編纂]

以下第I-1至I-3頁為本公司申報會計師羅兵咸永道會計師事務所（香港執業會計師）發出的會計師報告全文，以供收錄於本文件。此會計師報告乃按照香港會計師公會頒佈的香港投資通函呈報準則第200號「投資通函內就歷史財務資料出具的會計師報告」的要求擬備，並以本公司董事及獨家保薦人為收件人。

〔羅兵咸永道會計師事務所信頭〕

〔草稿本〕

致浙江蒼南儀錶集團股份有限公司列位董事及農銀國際融資有限公司就歷史財務資料出具的會計師報告

序言

本所（以下簡稱「我們」）謹此就浙江蒼南儀錶集團股份有限公司（「貴公司」）及其子公司（統稱為「貴集團」）的歷史財務資料作出報告（載於第I-4至I-69頁），此等歷史財務資料包括於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的合併資產負債表、貴公司於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的資產負債表以及截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度和截至2018年6月30日止六個月各期（「業績紀錄期」）的合併損益表、合併綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表，以及主要會計政策概要及其他解釋資料（統稱為「歷史財務資料」）。第I-4至I-69頁所載的歷史財務資料為本報告的組成部分，其擬備以供收錄於貴公司於〔編纂〕就貴公司〔編纂〕在香港聯合交易所有限公司主板進行首次〔編纂〕而刊發的文件（「文件」）內。

董事就歷史財務資料須承擔的責任

貴公司董事須負責根據歷史財務資料附註2.1所載的擬備基準擬備真實而中肯的歷史財務資料，並對其認為為使歷史財務資料的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必需的內部控制負責。

申報會計師的責任

我們的責任是對歷史財務資料發表意見，並將我們的意見向閣下報告。我們已按照香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港投資通函呈報準則第200號，投資通函內就歷史財務資料出具的會計師報告執行我們的工作。該準則要求我們遵守道德規範，並規劃及執行工作以對歷史財務資料是否不存在任何重大錯誤陳述獲取合理保證。

我們的工作涉及執程序以獲取有關歷史財務資料所載金額及披露的證據。所選擇的程序取決於申報會計師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致歷史財務資料存在重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，申報會計師考慮與該實體根據歷史財務資料附註2.1所載的擬備基準擬備真實而中肯的歷史財務資料相關的內部控制，以設計適當的程序，但目的並非對該實體內部控制的有效性發表意見。我們的工作亦包括評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計的合理性，以及評價歷史財務資料的整體列報方式。

我們相信，我們獲取的證據是充分、適當的，為發表意見提供了基礎。

意見

我們認為，就本會計師報告而言，此等歷史財務資料已根據歷史財務資料附註2.1所載的擬備基準，真實而中肯地反映 貴公司的於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的財務狀況和 貴集團於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的合併財務狀況，以及 貴集團於業績紀錄期的合併財務表現及合併現金流量。

審閱追加期間的比較財務資料

我們已審閱 貴集團追加期間的比較財務資料，此等財務資料包括截至2017年6月30日止六個月的合併損益表、合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表以及其他解釋資料（「追加期間的比較財務資料」）。 貴公司董事須負責根據歷史財務資料附註2.1所載的擬備基準擬備及呈列追加期間的比較財務資料。我們的責任是根據我們的審閱，對追加期間的比較財務資料作出結論。我們已根據國際審計與鑑證準則理事會（「國際審計與鑑證準則理事會」）頒佈的國際核證委聘準則第2410號*由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱*進行審閱。此審閱包括向主要負責財務及會計事務之人員作出查詢，並應用分析性及其他審閱程序。審閱範圍遠較根據國際審計準則進行審核之範圍為小，故不能保證我們將知悉在審核中可能識別的所有重大事項。因此，我們不發表審核意見。根據我們的審閱，就本報告而言，我們並無發現任何事項，令我們相信追加期間的比較財務資料在各重大方面未有根據歷史財務資料附註2.1所載擬備基準予以擬備。

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）及公司（清盤及雜項條文）條例下事項
出具的報告

調整

在擬備歷史財務資料時，未對第I-4頁中所述的相關財務報表作出任何調整。

股息

我們參考歷史財務資料附註31，該附註包含 貴公司就業績記錄期支付股息相關資料。

〔羅兵咸永道會計師事務所〕

執業會計師

香港

[編纂]

I. 貴集團之歷史財務資料

編製歷史財務資料

下文載列之歷史財務資料為本會計師報告的組成部分。

作為歷史財務資料基礎的 貴集團業績記錄期的財務報表，已由羅兵咸永道會計師事務所根據審計及鑒證準則理事會頒佈的國際審計準則進行審計（「相關財務報表」）。

本歷史財務資料以人民幣（「人民幣元」）列報，且所有數值已列算至千位數（人民幣千元）（除非另有說明）。

合併損益表

	第II部分 附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
		2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
收入	5	362,687	444,160	669,813	239,902	249,877
銷售成本	8	(165,270)	(155,607)	(184,276)	(67,213)	(78,743)
毛利		197,417	288,553	485,537	172,689	171,134
銷售及分銷費用	8	(56,884)	(78,609)	(108,345)	(48,535)	(46,597)
行政費用	8	(40,517)	(43,761)	(53,086)	(27,612)	(29,223)
金融資產之減值虧損淨額	8	(7,268)	(9,552)	(8,533)	(1,064)	(2,988)
研發費用	8	(18,360)	(25,543)	(34,900)	(10,720)	(14,029)
其他收益	6	12,500	12,757	20,601	7,534	7,026
其他虧損淨額	7	(36,689)	(884)	(15,054)	(12,045)	(2,716)
經營利潤		50,199	142,961	286,220	80,247	82,607
財務收益	10	645	1,583	1,541	724	805
財務費用	10	(7,946)	(7,457)	(5,831)	(3,278)	(2,235)
財務費用淨額		(7,301)	(5,874)	(4,290)	(2,554)	(1,430)
除所得稅前利潤		42,898	137,087	281,930	77,693	81,177
所得稅費用	11	(6,353)	(19,204)	(40,247)	(11,326)	(10,013)
年度／期間利潤		36,545	117,883	241,683	66,367	71,164
利潤歸屬於：						
貴公司權益持有人		35,985	117,495	239,352	65,666	70,689
非控制性權益		560	388	2,331	701	475
		36,545	117,883	241,683	66,367	71,164
每股收益歸屬於						
貴公司權益持有人						
基本及稀釋每股收益						
（以每股人民幣元列示）	12	0.69	2.26	4.61	1.27	1.36

合併綜合收益表

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年度／期間利潤.....	36,545	117,883	241,683	66,367	71,164
其他綜合收益：					
已重新分類或可能隨後 重新分類至損益的項目：					
外幣折算差額.....	(166)	178	(587)	399	1,201
年度／期間綜合收益總額.....	<u>36,379</u>	<u>118,061</u>	<u>241,096</u>	<u>66,766</u>	<u>72,365</u>
利潤歸屬於：					
貴公司權益持有人.....	35,819	117,673	238,765	66,065	71,890
非控制性權益.....	560	388	2,331	701	475
	<u>36,379</u>	<u>118,061</u>	<u>241,096</u>	<u>66,766</u>	<u>72,365</u>

附錄一

會計師報告

合併資產負債表

	第II部分 附註	於12月31日			於6月30日
		2015年	2016年	2017年	2018年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
資產					
非流動資產					
土地使用權.....	14	6,682	6,486	6,290	6,192
物業、廠房及設備.....	15	68,568	64,896	66,697	67,160
無形資產.....	17	950	685	420	287
遞延所得稅資產.....	29	20,350	22,662	25,762	23,798
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產.....		100	100	100	100
受限制現金.....	20	23,094	33,110	33,775	23,672
		<u>119,744</u>	<u>127,939</u>	<u>133,044</u>	<u>121,209</u>
流動資產					
貿易及其他應收款項以及 預付款項.....	18	311,106	370,373	569,818	553,353
存貨.....	19	86,960	73,077	78,243	84,639
受限制現金.....	20	11,609	19,947	9,417	25,627
現金及現金等價物.....	21	96,762	138,059	157,056	153,755
		<u>506,437</u>	<u>601,456</u>	<u>814,534</u>	<u>817,374</u>
持有待售資產.....	33	–	–	10,020	–
		<u>506,437</u>	<u>601,456</u>	<u>824,554</u>	<u>817,374</u>
資產總額.....		<u>626,181</u>	<u>729,395</u>	<u>957,598</u>	<u>938,583</u>
權益及負債					
貴公司權益持有人應佔權益					
資本／股本.....	23	51,890	51,890	51,890	51,890
其他儲備.....	24	40,846	45,236	338,475	339,676
留存收益.....	25	208,528	292,753	201,956	231,133
		<u>301,264</u>	<u>389,879</u>	<u>592,321</u>	<u>622,699</u>
非控制性權益.....		<u>10,760</u>	<u>10,664</u>	<u>12,433</u>	<u>12,908</u>
權益總額.....		<u>312,024</u>	<u>400,543</u>	<u>604,754</u>	<u>635,607</u>
負債					
非流動負債					
遞延收益.....	28	1,025	845	665	575
其他負債及費用撥備.....	30	83,043	24,655	17,523	17,761
		<u>84,068</u>	<u>25,500</u>	<u>18,188</u>	<u>18,336</u>
流動負債					
貿易及其他應付款項.....	26	115,227	139,023	151,411	119,267
當期所得稅負債.....		13,886	21,568	46,071	29,739
借款.....	27	85,400	78,100	59,900	59,900
遞延收益.....	28	180	180	180	180
質保撥備.....	30	3,469	4,184	8,398	8,657
其他負債及費用撥備.....	30	11,927	60,297	68,587	66,897
		<u>230,089</u>	<u>303,352</u>	<u>334,547</u>	<u>284,640</u>
持有待售負債.....	33	–	–	109	–
		<u>230,089</u>	<u>303,352</u>	<u>334,656</u>	<u>284,640</u>
負債總額.....		<u>314,157</u>	<u>328,852</u>	<u>352,844</u>	<u>302,976</u>
權益及負債總額.....		<u>626,181</u>	<u>729,395</u>	<u>957,598</u>	<u>938,583</u>

附錄一

會計師報告

公司資產負債表

	第II部分 附註	於12月31日			於6月30日
		2015年	2016年	2017年	2018年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
資產					
非流動資產					
土地使用權.....	14	6,682	6,486	6,290	6,192
物業、廠房及設備.....	15	39,202	38,002	41,764	42,577
投資性房地產.....	16	19,842	18,354	16,960	16,222
無形資產.....	17	950	685	420	287
於子公司之投資.....	34	52,838	54,280	36,703	36,703
遞延所得稅資產.....	29	18,712	20,485	24,715	21,703
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產.....		100	100	100	100
受限制現金.....	20	23,094	33,110	33,775	23,672
		<u>161,420</u>	<u>171,502</u>	<u>160,727</u>	<u>147,456</u>
流動資產					
貿易及其他應收款項以及 預付款項.....	18	297,441	347,157	522,619	500,917
存貨.....	19	73,006	54,746	53,413	60,341
受限制現金.....	20	11,609	19,947	9,417	25,627
現金及現金等價物.....	21	60,995	89,933	115,544	124,704
		<u>443,051</u>	<u>511,783</u>	<u>700,993</u>	<u>711,589</u>
持有待售資產.....	34	-	-	923	-
		<u>443,051</u>	<u>511,783</u>	<u>701,916</u>	<u>711,589</u>
資產總額.....		<u>604,471</u>	<u>683,285</u>	<u>862,643</u>	<u>859,045</u>
權益及負債					
貴公司權益持有人應佔權益					
資本／股本.....	23	51,890	51,890	51,890	51,890
其他儲備.....	24	40,491	44,703	338,529	338,529
留存收益.....	25	208,991	293,826	171,854	160,405
權益總額.....		<u>301,372</u>	<u>390,419</u>	<u>562,273</u>	<u>550,824</u>
負債					
非流動負債					
遞延收益.....	28	1,025	845	665	575
其他負債及費用撥備.....	30	83,043	24,655	17,523	17,761
		<u>84,068</u>	<u>25,500</u>	<u>18,188</u>	<u>18,336</u>
流動負債					
貿易及其他應付款項.....	26	110,178	112,706	116,035	137,860
當期所得稅負債.....		8,405	12,705	30,898	18,679
借款.....	27	85,400	78,100	59,900	59,900
遞延收益.....	28	180	180	180	180
質保撥備.....	30	2,941	3,378	6,582	6,369
其他負債及費用撥備.....	30	11,927	60,297	68,587	66,897
		<u>219,031</u>	<u>267,366</u>	<u>282,182</u>	<u>289,885</u>
負債總額.....		<u>303,099</u>	<u>292,866</u>	<u>300,370</u>	<u>308,221</u>
權益及負債總額.....		<u>604,471</u>	<u>683,285</u>	<u>862,643</u>	<u>859,045</u>

附錄一

會計師報告

合併權益變動表

	貴公司權益持有人應佔權益				非控制性 權益	權益總額 人民幣千元
	資本/ 股本	其他儲備	留存收益	總計		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2015年1月1日的結餘	51,890	30,791	210,157	292,838	-	292,838
綜合收益						
年度利潤	-	-	35,985	35,985	560	36,545
其他綜合收益						
外幣折算差額	-	(166)	-	(166)	-	(166)
綜合收益總額	-	(166)	35,985	35,819	560	36,379
與所有者的交易						
子公司非控制性權益的出資	-	-	-	-	10,200	10,200
利潤劃撥至法定儲備	-	9,074	(9,074)	-	-	-
以股份為基礎的獎勵	-	1,147	-	1,147	-	1,147
已宣派股息(附註31)	-	-	(28,540)	(28,540)	-	(28,540)
與所有者的交易總額， 直接計入權益	-	10,221	(37,614)	(27,393)	10,200	(17,193)
於2015年12月31日的結餘	51,890	40,846	208,528	301,264	10,760	312,024
於2016年1月1日的結餘	51,890	40,846	208,528	301,264	10,760	312,024
綜合收益						
年度利潤	-	-	117,495	117,495	388	117,883
其他綜合收益						
外幣折算差額	-	178	-	178	-	178
綜合收益總額	-	178	117,495	117,673	388	118,061
與所有者的交易						
利潤分配至任意盈餘儲備	-	4,212	(4,212)	-	-	-
已宣派股息(附註31)	-	-	(29,058)	(29,058)	(484)	(29,542)
與所有者的交易總額， 直接計入權益	-	4,212	(33,270)	(29,058)	(484)	(29,542)
於2016年12月31日的結餘	51,890	45,236	292,753	389,879	10,664	400,543
於2017年1月1日的結餘	51,890	45,236	292,753	389,879	10,664	400,543
綜合收益						
年度利潤	-	-	239,352	239,352	2,331	241,683
其他綜合收益						
外幣折算差額	-	(587)	-	(587)	-	(587)
綜合收益總額	-	(587)	239,352	238,765	2,331	241,096
與所有者的交易						
利潤分配至任意盈餘儲備	-	5,245	(5,245)	-	-	-
貴公司改制為股份公司時 轉撥至儲備	-	288,581	(288,581)	-	-	-
已宣派股息(附註31)	-	-	(36,323)	(36,323)	(562)	(36,885)
與所有者的交易總額， 直接計入權益	-	293,826	(330,149)	(36,323)	(562)	(36,885)
於2017年12月31日的結餘	51,890	338,475	201,956	592,321	12,433	604,754
於2018年1月1日的結餘	51,890	338,475	201,956	592,321	12,433	604,754
綜合收益						
期間利潤	-	-	70,689	70,689	475	71,164
其他綜合收益						
於出售子公司時解除	-	1,201	-	1,201	-	1,201
綜合收益總額	-	1,201	70,689	71,890	475	72,365
與所有者的交易						
已宣派股息(附註31)	-	-	(41,512)	(41,512)	-	(41,512)
與所有者的交易總額， 直接計入權益	-	-	(41,512)	(41,512)	-	(41,512)
於2018年6月30日的結餘	51,890	339,676	231,133	622,699	12,908	635,607

附錄一

會計師報告

	貴公司權益持有人應佔權益					非控制性 權益	權益總額 人民幣千元
	資本／ 股本	其他儲備	留存收益	總計			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
(未經審核)							
於2017年1月1日的結餘	51,890	45,236	292,753	389,879	10,664	400,543	
綜合收益							
期間利潤.....	–	–	65,666	65,666	701	66,367	
其他綜合收益							
外幣折算差額.....	–	399	–	399	–	399	
綜合收益總額.....	–	399	65,666	66,065	701	66,766	
與所有者的交易							
利潤分配至任意盈餘儲備.....	–	5,245	(5,245)	–	–	–	
貴公司改制為股份公司時							
轉撥至儲備.....	–	288,581	(288,581)	–	–	–	
已宣派股息(附註31).....	–	–	(36,323)	(36,323)	(562)	(36,885)	
與所有者的交易總額，							
直接計入權益.....	–	293,826	(330,149)	(36,323)	(562)	(36,885)	
於2017年6月30日的結餘	<u>51,890</u>	<u>339,461</u>	<u>28,270</u>	<u>419,621</u>	<u>10,803</u>	<u>430,424</u>	

附錄一

會計師報告

合併現金流量表

	第II部分 附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
		2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
經營活動的現金流量						
經營產生的現金	32(a)	96,474	114,956	135,551	39,232	80,940
已收利息		555	630	503	212	291
已付所得稅		(10,318)	(13,834)	(18,844)	(12,259)	(24,381)
經營活動所得現金淨額		<u>86,711</u>	<u>101,752</u>	<u>117,210</u>	<u>27,185</u>	<u>56,850</u>
投資活動的現金流量						
購置物業、廠房及設備		(5,791)	(6,374)	(13,160)	(5,872)	(5,922)
處置物業、廠房及 設備所得款項		1,043	4	59	-	41
出售子公司所得款項， 已減所出售之現金		-	-	-	-	589
受限制現金增加		(31,780)	(10,000)	-	(10,200)	-
受限制現金到期所得款		-	10,000	-	-	-
投資活動所用現金淨額		<u>(36,528)</u>	<u>(6,370)</u>	<u>(13,101)</u>	<u>(16,072)</u>	<u>(5,292)</u>
融資活動的現金流量						
短期借款所得款項		100,400	97,100	59,900	8,000	22,800
償還短期借款		(98,000)	(104,400)	(78,100)	(13,000)	(22,800)
已付利息		(6,042)	(5,338)	(3,560)	(2,056)	(1,698)
就財務擔保作出的付款 向公司權益持有人支付 股息	30	(2,203)	(12,200)	(16,200)	(6,600)	(2,000)
向非控制性權益支付股息		(28,540)	(29,058)	(36,323)	(36,323)	(41,512)
已付[編纂]費用		-	(484)	(562)	(562)	-
融資活動所用現金淨額		<u>(34,385)</u>	<u>(54,380)</u>	<u>(84,157)</u>	<u>(54,300)</u>	<u>(55,150)</u>
現金及現金等價物增加／ (減少)淨額						
年初現金及現金等價物		15,798	41,002	19,952	(43,187)	(3,592)
現金及現金等價物之 外幣折算差額		81,095	96,762	138,059	138,059	157,390
年／期末現金及 現金等價物	32(d)	<u>96,762</u>	<u>138,059</u>	<u>157,390</u>	<u>95,272</u>	<u>153,755</u>

II. 歷史財務資料附註

1 一般資料

貴公司為於1982年9月15日在中華人民共和國（「中國」）根據中國公司法註冊成立的有限公司。其註冊辦事處地址為中國浙江省溫州市蒼南縣工業區。貴公司最初以浙江蒼南儀錶集團有限公司的名稱註冊成立，註冊資本為人民幣51,890,000元。

於2017年6月13日，貴公司改制為股份有限公司，註冊資本為人民幣51,890,000元。改制後，貴公司更名為浙江蒼南儀錶集團股份有限公司。

貴公司概無任何控股股東。

以下所列 貴公司及其子公司（統稱「貴集團」）主要於中國浙江省蒼南從事製造及銷售燃氣計量儀錶及其他相關產品（「**編纂**」業務）。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日及於本報告日期，貴公司於其子公司的直接權益載列如下：

公司名稱	註冊成立日期	註冊成立 所在國家， 法律地位	註冊資本	已發行及 繳足資本	所持權益				本報告日期	主要業務
					2015年 12月31日	2016年 12月31日	2017年 12月31日	2018年 6月30日		
浙江東星軟件開發 有限公司 ⁽¹⁾	2012年 11月14日	中國，有限公司	人民幣 11,902,500元	人民幣 11,902,500元	100%	100%	100%	100%	100%	軟件、硬件技術開發；智能儀器儀錶（不含計量儀器儀錶）製造、銷售。
浙江蒼南儀錶集團 東星能源科技 有限公司 ^{(2)*}	2015年 5月4日	中國，有限公司	人民幣 20,000,000元	人民幣 20,000,000元	65%	65%	65%	65%	65%	新能源、石化、核電配套設備、燃氣設備、壓力容器儀器儀錶研究、製造、銷售。
浙江蒼南儀錶集團 東星智能儀錶 有限公司 ^{(3)*}	2015年 5月4日	中國，有限公司	人民幣 31,800,000元	人民幣 15,000,000元	78.66%	78.66%	78.66%	78.66%	78.66%	燃氣錶及配套產品研究、製造、銷售。
GFO Europe B.V. ⁽⁴⁾	2013年 4月9日	荷蘭，有限公司	280,000歐元	280,000歐元	100%	100%	100%	不適用	不適用	儀器儀錶的研發、組裝、銷售。

附註：

- (1) 截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度的法定財務報表由杭州英泰會計師事務所有限公司審核。
- (2) 截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度的法定財務報表由蒼南立業會計師事務所審核。

(3) 截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度的法定財務報表由蒼南立業會計師事務所審核。

(4) 該公司自其註冊成立以來概無審核法定財務報表。

* 由於該等子公司並無註冊任何官方英文名稱，因此其英文名稱乃 貴集團管理層盡力根據中文名稱的直接翻譯。

2 主要會計政策概要

編製歷史財務資料所採用的主要會計政策載於下文。除另有說明外，該等政策於整個業績記錄期貫徹應用。

2.1 編製基準

歷史財務資料乃根據國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製。歷史財務資料乃按歷史成本法編製，並就以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益之金融資產之重估作出修訂。

編製符合國際財務報告準則的歷史財務資料需要使用若干重大會計估計。管理層亦須於應用 貴集團會計政策時作出判斷。涉及較高程度判斷或複雜性，或假設及估計對歷史財務資料而言屬重要的方面於附註4披露。

於2018年7月1日或之後生效的新訂或經修訂準則及現有準則的修訂的影響

於2018年7月1日或之後開始的財政年度已頒佈但未生效且未被 貴集團提早採納的新訂準則以及現有準則的修訂及詮釋如下：

	於以下日期或 之後開始的 年度期間生效
國際財務報告準則第16號(a) 租賃	2019年1月1日
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號修訂本 投資者與其聯營公司或合營企業之間 的資產出售或注資	待定
國際財務報告解釋公告第23號 所得稅處理的不確定性	2019年1月1日
國際財務報告準則第9號（修訂本） 具有負補償提前還款特性之金融工具	2019年1月1日
國際財務報告準則第17號 保險合同	2021年1月1日
國際會計準則第19號（修訂本） 僱員薪酬－計劃修訂、縮減或清償	2019年1月1日
國際會計準則第28號（修訂本） 於聯營公司及合營企業的長期權益	2019年1月1日
年度改進 2015年至2017年週期	2019年1月1日
2018年財務申報基本概念	2020年1月1日

貴公司董事已對該等新訂準則、修訂及詮釋進行評估，初步結論為該等新訂準則、修訂及詮釋不會對 貴公司的合併財務報表造成重大影響。

(a) 貴集團為若干辦事處的承租人，該等辦事處現時分類為經營租賃。 貴集團現時就該等租賃的會計政策（載於附註2.28）列作 貴集團合併損益表內的租金費用。於2018年6月30日， 貴集團於不可撤銷經營租賃項下的最低租賃付款總額為人民幣1,853,000元（載於附註35），但並無於合併資產負債表中反映。

國際財務報告準則第16號作出關於租賃會計處理的新規定，新規定不再允許承租人於資產負債表外確認租賃，所有非即期租賃均須於 貴集團合併資產負債表內以資產（若為使用權）及金融負債（若為付款責任）的形式確認。少於十二個月的短期租賃及低價值資產租賃獲豁免遵守該申報責任。故此，新訂準則會導致合併資產負債表內的預付經營租賃終止確認，而使用權資產增加及租賃負債增加。因此，於合併損益表內，相同情況下預付經營租賃的年度租金及攤銷費用將會減少，而資產使用權的折舊及租賃負債所產生的利息費用將會增加。預計2019年1月1日或之後開始的財政年度方會採用新訂準則。基於管理層的初步評估，採用國際財務報告準則第16號將不會對 貴集團的財務報表造成重大影響。

2.2 子公司

2.2.1 合併賬目

子公司為 貴集團對其具有控制權的實體（包括結構性實體）。當 貴集團因參與一家實體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過其對該實體的權力影響此等回報時， 貴集團即控制該實體。子公司自控制權轉移至 貴集團之日起合併入賬，自控制權終止之日起停止合併入賬。

集團內公司間交易、結餘及集團公司間交易的未變現收益／虧損會予以對銷，除非有關交易有證據顯示所轉讓資產減值。子公司報告的數額已於需要時作出調整，以符合 貴集團的會計政策。

2.2.2 獨立財務報表

於子公司的投資按成本扣除減值入賬。成本包括投資的直接應佔成本。子公司的業績由 貴公司根據已收及應收股息入賬。

倘自相關投資收取的股息超出宣派股息期間子公司的綜合收益總額，或倘獨立財務報表內的相關投資賬面值超出合併財務報表內被投資公司淨資產（包括商譽）的賬面值，則須於收到該等投資的股息時對於子公司的投資進行減值測試。

2.3 分部報告

經營分部的呈報方式與向主要經營決策者提供內部報告的方式一致。主要經營決策者（「主要經營決策者」）負責分配資源及評估經營分部的表現，已確定為作出戰略決策的執行董事。 貴集團內部報告並無區分分部間之財務業績，而是整體報告 貴集團之財務業績。因此， 貴集團僅擁有一個呈報分部。由於 貴集團的大部分長期資產位於中國且收入來源於中國，故無呈列地區分部。

2.4 外幣折算

(a) 功能及列報貨幣

貴集團各實體的財務報表所列項目均以該實體經營所在主要經濟環境的貨幣（「功能貨幣」）計量。歷史財務資料以人民幣列報，人民幣為 貴公司的功能貨幣及 貴集團的列報貨幣。

(b) 交易及結餘

外幣交易採用交易當日或項目重新計量的估值日期的匯率折算為功能貨幣。由結算有關交易產生及將以外幣計值的貨幣資產和負債以年終匯率換算產生的匯兌利得及虧損於合併損益表確認。

匯兌利得及虧損於合併損益表「其他虧損淨額」呈列。

(c) 集團公司

倘 貴集團旗下所有實體（全部均未擁有高通脹經濟體系的貨幣）的功能貨幣與列報貨幣不同，則其業績及財務狀況須按如下方式換算為列報貨幣：

- (i) 呈列的各資產負債表內資產及負債按該資產負債表日期的收市匯率換算；
- (ii) 各損益表內的收入和費用按平均匯率換算（除非此平均匯率並非交易日期匯率累計影響的合理約數，在此情況下，收入和費用按交易日期的匯率換算）；及
- (iii) 所有由此產生的外幣折算差額於其他綜合收益確認。

2.5 土地使用權

中國的所有土地為國有，並不存在個人土地所有權。 貴集團於土地所有權的權益指預付經營租賃款項，有關土地使用權於可使用年期40年內採用直線法攤銷。

2.6 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃按歷史成本減折舊列賬。歷史成本包括收購該等項目直接產生的費用。

後續成本只有在與該項目相關的未來經濟利益很有可能流入 貴集團，而該項目的成本能可靠計量時，方會計入相關資產的賬面值或確認為一項獨立資產（視乎情況而定）。被置換部分的賬面值會取消確認。所有其他維修及保養在所產生的財政期間於合併損益表中扣除。

資產折舊均以直線法計算，以於估計可使用年期將其成本分配至剩餘價值，詳情如下：

— 廠房.....	10至20年
— 機器.....	10年
— 汽車.....	3至5年
— 傢俬、固定裝置及設備.....	3至5年

資產的剩餘價值及可使用年期會於各報告期末進行檢討，並作出調整（如適用）。

倘資產的賬面值超過其估計可收回金額，則資產賬面值將即時撇減至其可收回金額（附註2.9）。

處置利得及虧損乃通過所得款項與賬面值的比較而釐定，並於合併損益表「其他虧損淨額」中予以確認。

在建工程（「在建工程」）指在建或待安裝之樓宇、廠房及機器，乃以成本減累計減值虧損（如有）列賬。成本包括興建樓宇成本、廠房及機器成本，及用於撥付該等資產之借款於興建或安裝及測試期間產生的利息費用。有關資產完成及準備作擬定用途前，不會計提在建工程折舊撥備。當有關資產投入使用時，成本乃轉至物業、廠房及設備，並按上述政策計算折舊。

2.7 投資性房地產

投資性房地產包括為獲得長期租金收益或實現資本增值或為兩者兼得而持有且並非由 貴公司佔用的土地使用權及廠房，初步按其成本（包括相關交易成本）計量。於初步確認後， 貴公司選擇成本模式計量所有投資性房地產，按歷史成本法減累計折舊及累計減值虧損（如有）列賬。土地使用權及廠房折舊均以直線法計算，以於估計可使用年期10至40年將其成本分配至其剩餘價值。

2.8 無形資產

2.8.1 計算機軟件

所購計算機軟件乃基於購入及使用該特定軟件所產生的成本予以資本化。該等成本按5年估計可使用年期攤銷。

2.9 非金融資產減值

當發生事項或情況出現變化而顯示賬面值未必能夠收回時，會檢討須攤銷的資產，以確定有否減值。當資產賬面值超過可收回金額，則有關差額確認為減值虧損。可收回金額指資產公允價值減出售成本與使用價值兩者的較高者。為評估資產減值，資產按產生獨立可識別現金流量（現金產生單位）的最小單位劃分。已減值之非金融資產於各報告日期檢討是否可能撥回減值。

2.10 金融資產

2.10.1 分類

貴集團按以下計量類別對其金融資產進行分類：

- 其後按公允價值計量（計入其他綜合收益（「其他綜合收益」）或計入損益）的金融資產，以及
- 按攤銷成本計量的金融資產。

分類取決於管理金融資產的主體的業務模式及該資產的合約現金流量條款。

就按公允價值計量的資產而言，收益及虧損將計入損益或其他綜合收益。並非持作買賣的股本工具投資將視乎 貴集團是否在初步確認時作出不可撤銷的選擇，以按公允價值計入其他綜合收益（「按公允價值計入其他綜合收益」）的股本投資列賬。

當且僅當 貴集團管理該等資產的業務模式改變時，方會對債務投資進行重新分類。

2.10.2 計量

於初步確認時， 貴集團按其公允價值加上（倘金融資產並非按公允價值計入損益（「按公允價值計入損益」）收購金融資產直接應佔的交易成本計量金融資產。以按公允價值計入損益列賬的金融資產的交易成本於損益中支銷。

於確定其現金流量是否僅支付本金及利息時會全面考慮附帶嵌入式衍生工具的金融資產。

(a) 債務工具

債務工具的后續計量取決於 貴集團管理資產的業務模式及資產的現金流量特徵。 貴集團將其為收取合約現金流量（其中該等現金流量僅為本金及利息付款）而持有的債務工具按攤銷成本進行分類。該等金融資產的利息收入採用實際利率法計入財務收益。終止確認產生的任何收益或虧損直接於損益中確認，並與外匯收益及虧損於「其他虧損－淨額」列示。減值虧損於損益表內作為單獨項目列示。

(b) 股本工具

貴集團其後按公允價值計量所有股本投資。倘 貴集團管理層已選擇於其他綜合收益呈列股本投資的公允價值收益及虧損，則於終止確認此類投資後，公允價值收益及虧損不再重新分類至損益。當 貴集團收取付款的權利確立時，此類投資的股息繼續於損益中確認為其他收入。

按公允價值計入其他綜合收益的股本工具減值虧損（及減值虧損撥回）不會與公允價值的其他變動分開呈報。

2.10.3 減值

貴集團按前瞻性基準評估與其以攤銷成本列帳的債務工具相關的預期信貸虧損。所應用的減值方法取決於信貸風險是否顯著增加。

就貿易應收款項而言， 貴集團採用國際財務報告準則第9號所允許的簡化方法，該方法規定預期使用年期虧損將自初步確認應收款項起確認。

2.11 抵銷金融工具

當有法定可執行權利可抵銷已確認金額，並有意圖按淨額基準結算或同時變現資產和結算負債時，金融資產與負債可互相抵銷，並在合併資產負債表報告其淨額。法定可執行權利不得依賴未來事件而定，且須在 貴公司或對手方的一般業務過程中及出現違約、無償債能力或破產時仍可執行。

2.12 存貨

存貨以成本及可變現淨值中的較低者列賬。成本採用加權平均法釐定。製成品及在製品的成本包括原材料、直接勞工、其他直接成本及相關生產間接費用（基於正常經營能力），但不包括借款成本。可變現淨值為一般業務過程中的估計售價減適用的可變銷售費用。

2.13 貿易及其他應收款項

貿易應收款項為就一般業務過程中所售貨物及所履行之服務應收客戶的金額。倘貿易及其他應收款項預計將於一年或以內（或倘在長於一年的情況下，於正常的業務經營週期內）收回，則有關款項被分類為流動資產，否則列為非流動資產。就採納國際財務報告準則第15號而言， 貴集團採用實際的權宜方法以考慮 貴集團的貿易應收款項是否具有重要的融資組成部分。

貿易及其他應收款項初始以公允價值確認，隨後以採用實際利息法計算的攤銷成本減虧損撥備計量。有關 貴集團貿易應收款項列賬的進一步資料，請參閱附註2.10.2，有關 貴集團減值政策的說明請參閱附註2.10.3。

2.14 現金及現金等價物

於合併現金流量表中，現金及現金等價物包括庫存現金及銀行通知存款。

2.15 資本／股本

股份分類為權益。發行新股份或購股權直接應佔增量成本於權益內列賬為所得款項（除稅）的扣減。

2.16 貿易應付款項

貿易應付款項指就一般業務過程中自供應商購買的商品或服務付款的責任。倘付款於一年或以內（或倘在長於一年的情況下，於正常的業務經營週期內）到期，則貿易應付款項被分類為流動負債，否則分類為非流動負債。

貿易應付款項初始以公允價值確認，隨後以採用實際利息法計算的攤銷成本計量。

2.17 借款

借款初始以公允價值減扣所產生的交易成本確認。借款隨後按攤銷成本列賬，所得款項（扣除交易成本）與贖回價值之間的任何差額採用實際利息法於借款期間在合併損益表內確認。

倘貸款融資的部分或全部很有可能被提取，則設立貸款融資所支付的費用確認為貸款的交易成本。在此情況下，有關費用遞延至提取發生為止。倘無任何證據顯示貸款融資的部分或全部有可能被提取，則有關費用資本化為流動資金服務的預付款，並於有關融資期間予以攤銷。

倘重新協商金融負債的條款且實體向債權人發行權益工具以清償所有或部分負債（債權轉股權），則以金融負債賬面值與已發行權益工具公允價值之間的差額計量的收益或虧損於損益內確認。

除非 貴集團擁有無條件權利將負債結算遞延報告期末後至少12個月，否則借款被分類為流動負債。

2.18 借款成本

購買、構建或產生合資格資產（有關資產須一定時間以達至其擬定用途或用於出售）直接應佔一般及特定借款成本會添加至該等資產的成本內，直至有關資產實質上已達到其擬定用途或可以出售。

特定借款用於合資格資產之前作為暫時性投資所賺取的投資收入自合資格資本化的借款成本中扣除。

所有其他借款成本於其所產生的期間在合併損益表內確認。

借款成本包括利息費用及財務費用。

2.19 當期及遞延所得稅

當期稅項費用包括當期及遞延稅。稅項於合併損益表內確認，惟與其他綜合收益內或直接於權益內確認的項目相關的稅項則除外。在此情況下，稅項亦分別於其他綜合收益或直接於權益內確認。

(a) 當期所得稅

當期所得稅費用基於資產負債表日期 貴公司及其子公司經營及產生應課稅收入所在國家已頒佈或實質上已頒佈的稅法計算。管理層就適用稅務法例詮釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款設定撥備。

(b) 遞延所得稅

內在基準差異

遞延所得稅採用負債法就資產及負債的稅基與彼等於合併財務報表中的賬面值之間產生的暫時性差異予以確認。然而，倘遞延稅項負債因初始確認商譽而產生，則該等負債將不會予以確認，倘遞延所得稅因於業務合併之外的交易中初始確認一項資產或負債而產生且於交易時既未影響對損益的入賬亦未影響應課稅利潤或虧損，則該遞延所得稅將不會予以列賬。遞延所得稅採用資產負債表日期之前已頒佈或實質上已頒佈且預期將於相關遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債結清時適用的稅率（及法律）釐定。

遞延所得稅資產僅於未來有可能產生應課稅利潤以利用暫時性差異時予以確認。

(c) 抵銷

倘存在法定可執行權利將當期所得稅資產與當期所得稅負債相抵銷且倘遞延所得稅資產及負債與同一稅務機關對有意以淨額基準結清餘額的應課稅主體或不同應課稅主體徵收的所得稅相關，則可將遞延所得稅資產與負債相抵銷。

2.20 僱員福利

(a) 退休金責任

界定供款計劃為一項退休金計劃，據此，貴集團向獨立實體支付固定供款。倘該基金未持有足夠資產以向所有僱員支付與當期及以往期間僱員服務相關的福利，貴集團並無法定或推定責任支付更多供款。

就界定供款計劃而言，貴集團按強制性、合約性或自願性基準向公開或私人管理的退休金保險計劃支付供款。支付供款後，貴集團即無進一步付款責任。供款於到期應付時被確認為職工福利費用。預付供款於可予以現金退款或減少未來付款時確認為資產。

(b) 僱員應享有的假期

僱員年假權利於僱員應享有時予以確認。貴集團就直至資產負債表日期僱員提供的服務而產生的年假的估計負債作出撥備。

僱員病假及產假權利於休假時予以確認。

2.21 以股份為基礎的付款

貴集團就其僱員過往向貴集團提供的服務向貴集團僱員授出若干其子公司的股本權益。所授出股本權益的公允價值於向貴集團僱員授出股本權益後立即在損益內確認。

2.22 撥備

倘貴集團因過往事項產生現時法定或推定責任，而結清有關責任將可能需要資源流出，且有關金額已經可靠估計，則撥備予以確認。概無就日後經營虧損確認撥備。

倘存在多項類似責任，則結清有關責任將需要資源流出的可能性乃經整體考慮責任的類別後釐定。即便就同一類別責任所包括的任一項目而言，資源流出的可能性可能會較小，撥備仍會予以確認。

撥備採用反映當前市場對貨幣時間價值之估值及有關責任的特定風險的稅前利率，按結清責任預計所需費用的現值計量。隨著時間過去而增加的撥備被確認為利息費用。

2.23 政府補助

政府援助指政府旨在向特定實體提供經濟福利而採取的行動。不可合理賦值的政府援助及與政府間進行但無法與該實體正常貿易交易相區別的交易將不會予以確認。

倘存在合理保證將會收到該補助且 貴集團將遵守所有附帶條件，則政府補助按其公允價值確認。

與成本相關的政府補助將被遞延，並於將政府補助與擬補償的成本相匹配的所需期間內在合併損益表內確認為其他收入。

與資產相關的政府補助作為遞延收益納入非流動負債，並按直線基準於相關資產的預期使用期限內計入合併損益表。

2.24 收入確認

(a) 銷售產品

貴集團向其客戶銷售工業、商用及民用燃氣流量計產品及核能配套產品。除向客戶場地交付 貴集團的產品外， 貴集團亦負責在客戶場地安裝產品。由於 貴集團的產品不安裝則無法運行且有關安裝無法由客戶或其他實體完成，故 貴集團有關安裝產品的承諾與 貴集團交付產品的承諾高度相關。因此， 貴集團將交付及安裝產品的承諾確認為單一履約責任。

貴集團亦就其產品提供標準保修。有關保修無法單獨購買，且作為已售產品符合約定規格的保證。因此，有關保修不被認為是獨立履約責任，因此 貴集團根據國際會計準則第37號對保修進行入賬。 貴集團的客戶可要求 貴集團在產品超出保修期時提供維修服務。 貴集團在提供保修期外的維修服務時每次商定獨立售價並收取客戶費用。有關維修服務入賬列為獨立合約，其收入確認於下文(b)段中討論。

銷售及分銷產品的收入在產品的控制權轉移時，即在產品交付至客戶的場地、完成安裝及客戶接納產品時方獲確認。

該等銷售的收入乃基於合同訂明的價格，扣除折扣、退貨及增值稅後確認。

貴集團透過銷售代理向客戶銷售其少部分產品。就與透過代理作出銷售有關的收入而言， 貴集團按提供予終端客戶的估計最終銷售價格確認收入。

應收款項在產品已交付、完成安裝及客戶接納產品時獲確認，因為此時收回代價的權利是無條件的，僅須等待客戶付款。

(b) 銷售服務

貴集團亦向客戶提供維修服務。收入於提供服務的會計期間予以確認。

2.25 利息收入

利息收入是用實際利率乘以金融資產賬面總額計算得出，後續發生信用減值的金融資產，其利息收入是用實際利率乘以金融資產賬面淨額（經扣除虧損撥備）得出。

2.26 研發

研究費用於其產生時確認為費用。開發項目所產生的成本（與設計及測試新或改良產品有關）於以下標準達成時確認為無形資產：

- (a) 完成該無形資產使其可供使用具有技術可行性；
- (b) 管理層擬完成並使用該無形資產；
- (c) 有能力使用該無形資產；
- (d) 可證明該無形資產將如何產生或有未來經濟利益；
- (e) 擁有足夠的技術、財務及其他資源以完成該無形資產的開發並使用該無形資產；及
- (f) 該無形資產於其開發期間應佔的費用可可靠計量。

未滿足該等標準的其他開發費用於產生時確認為費用。之前確認為費用的開發成本於隨後期間不會確認為資產。資本化的開發成本列為無形資產並自該資產可供使用之日起按直線基準於其使用期限內（不超過五年）攤銷。

2.27 財務擔保合約

財務擔保合約指要求擔保人作出特定付款以賠償持有人因特定債務人未能根據債務工具的條款於到期時作出付款而遭受的損失的合約。有關財務擔保乃代表第三方公司向銀行作出，以為貸款作出擔保。

財務擔保初始按公允價值於擔保作出之日在財務報表內確認。因所有擔保均按公平條款達成且所達成之保費的價值與擔保責任的價值相當，因此財務擔保於簽署時的公允價值為零。概不會就未來保費確認任何應收款項。初步確認後，貴公司及貴集團於該等財務擔保合約項下的責任按以下較高者計量：

- 根據國際財務報告準則第9號按預期信貸虧損模式釐定的金額，及
- 初步確認的金額減（如適用）根據國際財務報告準則第15號的原則確認的收益的累計金額。

財務擔保合約的虧損準備確認為撥備。

2.28 租賃

倘在租賃中，其所有權的風險及收益的重大部分由出租人保留，則該等租賃被分類為經營租賃。經營租賃下所作付款（減去獲自出租人的任何獎勵）按直線基準於租賃期間自損益表內扣除。

2.29 股息分派

向貴公司股東作出的股息分派在貴公司股東或董事（視乎情況而定）批准股息的期間於貴集團及貴公司的財務報表內確認為負債。

2.30 持有待售的非流動資產（或處置組）

倘非流動資產（或處置組）的賬面值主要透過銷售交易而非持續使用收回且有關銷售被認為極有可能發生，則分類為持作出售。其按賬面值與公允值扣除銷售成本兩者的較低者計量，本規定明確豁免的遞延稅項資產、僱員福利產生的資產、金融資產、以公允值列賬的投資物業及保險合約項下的合約權利等資產除外。

減值虧損乃按資產（或處置組）初始或其後撇減至公允值扣除銷售成本確認。收益乃按公允值扣除資產（或處置組）的銷售成本的其後增加確認，惟不超過先前確認的累計減值虧損。先前並未於非流動資產（或處置組）的銷售日期前確認的收益或虧損於終止確認日期確認。

非流動資產（包括屬處置組部分者）在分類為持作出售時不予折舊或攤銷。分類為持作出售的處置組負債應佔的利息及其他開支將繼續予以確認。

分類為持作出售的非流動資產及分類為持作出售的處置組資產於資產負債表內與其他資產分開呈列。分類為持作出售的出售組負債於資產負債表內與其他負債分開呈列。

3 財務風險管理

3.1 財務風險因素

貴集團的活動面臨市場風險（包括外匯風險、現金流量利率風險、公允價值利率風險）、信貸風險及流動資金風險等各種財務風險。貴集團的整體風險管理規劃專注於金融市場的不可預測性並試圖在最大程度減少對貴集團財務表現的潛在不利影響。

(a) 市場風險

(i) 外匯風險

貴集團的業務經營主要在中國大陸進行，且其大部分交易以人民幣計值及結算，因此其外匯風險有限。其所面臨的外匯風險主要來自於以外幣計值的現金及現金等價物結餘。貴集團並未購買任何遠期合約以對沖其面臨的外匯風險。於業績紀錄期，貴公司已透過其荷蘭子公司於歐洲營運，該子公司以歐元（「歐元」）進行其交易並記錄相應資產及負債。貴集團於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的貿易及其他應收款項、現金及現金等價物以及貿易及其他應付款項包括以歐元、美元（「美元」）或港元（「港元」）計值的外幣，分別於附註18、21及26內披露。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團的業務經營並無任何重大外匯風險。

(ii) 現金流量及公允價值利率風險

除現金及現金等價物以及受限制現金（附註21及20）外，貴集團並無任何其他重大計息資產。貴集團的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動的影響。管理層預期利率變動不會對計息資產造成重大影響，因為銀行存款利率預期不會發生重大改變。

貴集團的利率風險來自借款。貴集團僅有固息借款並因此面臨公允價值利率風險。貴集團並無對沖固息借款所產生的公允價值利率風險。

(b) 信貸風險

信貸風險產生自銀行現金、受限制現金及貿易及其他應收款項。各類別該等金融資產的賬面值或未貼現面值（視乎情況而定）指貴集團就相應類別金融資產承受的最大信貸風險。

為管理有關銀行現金及受限制現金的風險，銀行存款存放於聲譽良好的金融機構。

就貿易應收款項而言，貴集團對債務人的財務狀況進行持續信用評估，且並無要求債務人就未償還結餘提供抵押品。貴集團應用國際財務報告準則第9號所訂明的簡化方法就預期信貸虧損作出撥備，允許所有貿易應收款項使用全期預期虧損撥備。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項已根據共同的信貸風險特徵及逾期天數進行分組。有關貴集團關於貿易應收款項的信貸風險分析的更多詳情，見附註18。

截至2015年、2016年及2017年12月31日以及截至2018年6月30日，其他應收款項分別有人民幣11,000元、人民幣43,000元、人民幣86,000元及人民幣94,000元根據國際財務報告準則第9號處於第3階段，因為該等應收款項有減值的客觀證明，因此虧損準備根據全期預期信貸虧損進行確認（附註18）。除該等第3階段其他應收款項外，其他應收款項的違約風險不大，且對手方具有雄厚實力履行其近期的合約現金流責任，因此，貴集團認為彼等的信貸風險甚微，且有關虧損準備限於12個月期預期虧損。

於業績紀錄期，貴公司曾向第三方提供財務擔保。如附註30所披露，貴公司因第三方拖欠付款而就其（作為擔保人）提供的若干財務擔保確認預期信貸虧損。有鑒於此，貴公司董事會已議決，未來貴公司將不會向任何一方（其子公司除外）提供任何擔保。

(c) 流動資金風險

現金流量預測是由各經營實體編製後經貴集團財務團隊匯總而成。貴集團財務團隊根據貴集團的流動資金需求監控現金流量滾動預測，以確保有足夠的現金滿足業務需要。該種預測考慮到貴集團之債務融資計劃、契諾合規、符合內部目標比率以及（如適用）外部的監管或法律要求—比如，貨幣限制要求。

下表根據資產負債表日期至合約到期日的剩餘期間，將貴集團的非衍生金融負債分解至相關到期日組別。該表所披露的金額為未貼現合約現金流量。

	1年以內	1至2年	2至5年	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年12月31日				
借款	88,164	-	-	88,164
借款應付利息	135	-	-	135
貿易及其他應付款項	78,700	-	-	78,700
財務擔保合同撥備	12,200	61,894	26,537	100,631
	<u>179,199</u>	<u>61,894</u>	<u>26,537</u>	<u>267,630</u>
於2016年12月31日				
借款	81,190	-	-	81,190
借款應付利息	72	-	-	72
貿易及其他應付款項	100,260	-	-	100,260
財務擔保合同撥備	61,894	8,000	18,537	88,431
	<u>243,416</u>	<u>8,000</u>	<u>18,537</u>	<u>269,953</u>
於2017年12月31日				
借款	62,228	-	-	62,228
借款應付利息	75	-	-	75
貿易及其他應付款項	94,548	-	-	94,548
財務擔保合同撥備	56,298	18,537	-	74,835
	<u>213,149</u>	<u>18,537</u>	<u>-</u>	<u>231,686</u>

附錄一

會計師報告

	1年以內	1至2年	2至5年	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2018年6月30日				
借款	61,202	—	—	61,202
借款應付利息	64	—	—	64
貿易及其他應付款項	79,350	—	—	79,350
財務擔保合同撥備	54,298	18,537	—	72,835
	<u>194,914</u>	<u>18,537</u>	<u>—</u>	<u>213,451</u>

3.2 資本管理

貴集團於管理資本時的目標為保障貴集團持續經營的能力，以向股東提供回報並向其他利益相關者提供福利，並維持最佳資本結構以減少資金成本。

為維持或調整資本結構，貴集團可能調整向股東支付的股息金額、向股東返還資本、發行新股份或出售資產以減少債務。

與其他同行一致，貴集團根據資本負債比率監控資本。該比率乃按債務淨額除以總資本計算。債務淨額按借款總額（包括合併資產負債表內所列的「即期及非即期借款」）減去現金及現金等價物計算。總資本按合併資產負債表內所列的「貴公司權益持有人應佔權益」加債務淨額計算。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的資本負債比率如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款總額(附註27)	85,400	78,100	59,900	59,900
減：現金及現金等價物(附註21)	(96,762)	(138,059)	(157,056)	(153,755)
現金淨額	(11,362)	(59,959)	(97,156)	(93,855)
貴公司權益持有人應佔權益總額	301,264	389,879	592,321	622,699
總資本	<u>289,902</u>	<u>329,920</u>	<u>495,165</u>	<u>528,844</u>
資本負債比率	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>

3.3 公允價值估計

貴集團就合併資產負債表內以公允價值計量的金融工具採納國際財務報告準則第13號（經修訂），該項準則要求按以下公允價值計量層級披露公允價值計量：

- 活躍市場中同類資產或負債的報價（未經調整）（一級）。
- 除一級中所包括的報價以外，就該資產或負債而言可直接觀察的數據輸入（即價格）或間接可觀察的數據輸入（即源自價格的數據輸入）（二級）。
- 就該資產或負債而言，不基於可觀察市場數據的數據輸入（即不可觀察數據輸入）（三級）。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，除以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，貴集團並無任何以公允價值計量的金融工具。

貴集團金融資產（包括貿易及其他應收款項、現金及現金等價物、受限制現金）及短期負債（包括貿易應付款項、其他應付款項及借款）的賬面值均因其到期時間較短而假設為近似於其公允價值。

4 關鍵會計估計及判斷

貴集團持續評估估計及判斷，並根據過往經驗及其他因素（包括被認為在有關情況下屬合理的預期未來事項）作出估計及判斷。

貴集團作出有關未來的估計及假設。顯然，所作出的會計估計將極少等同於相關實際結果。具有重大風險會導致資產及負債的賬面值於下一財務年度內發生重大調整的估計及假設如下。

(a) 對若干由 貴集團僱員所設立之公司的控制權的評估

貴集團若干僱員連同第三方個人於中國各地區設立了多家貿易公司，且該等公司專注於向終端客戶銷售 貴集團的產品。鑒於 貴集團並未持有該等公司的任何非貿易債務或權益證券，亦無權力控制該等公司的相關決定，且與彼等之各自擁有人相比， 貴集團享有該等公司的可變回報相對較小，因此， 貴集團對該等公司並無控制權。

(b) 關於交付予如上(a)所討論由 貴集團僱員所設立公司的商品的收入確認

考慮到以下事實，上文(a)所述由 貴集團僱員所設立的公司被認為是 貴集團的銷售代理：

- 1) 該等公司在產品轉移至客戶前並無控制產品，原因是有關產品由 貴集團直接交付予終端客戶而在有關終端客戶取消購買合約的情況，該等公司無需儲存該等產品作為存貨，以及
- 2) 貴集團為有關安排的主要義務人，由 貴集團僱員所設立公司承受的存貨風險較低，該等公司設定價格的自主權相當有限，且該等公司所賺取的金額與單筆交易金額相比相對較少，倘該等公司向終端客戶銷售產品，則 貴集團確認收入。

(c) 當期及遞延所得稅

貴集團須於多個司法管轄權區繳納所得稅。於釐定所得稅撥備時需要作出判斷。倘該等事項的最終稅項結果有別於初始錄得的金額，有關差額將影響當期所得稅及作出有關釐定期間的遞延所得稅撥備。

與若干暫時性差額及稅項虧損相關的遞延所得稅資產乃於管理層認為很可能取得未來應課稅利潤以就此動用暫時性差額或稅項虧損進行抵扣時予以確認。倘預期有別於原估計，有關差額將影響該估計發生變動期間的遞延所得稅項資產及稅項的確認。

貴公司及其若干子公司獲得有關資格，從而令彼等享受優惠所得稅率。有關資格有一段有效期，要求在該有效期屆滿前重續。管理層在確認所得稅時估計能否重新獲得有關資格。倘實際結果有別於原有估計，該等差異將會影響該估計變更期間的即期及遞延所得稅的確認。

(d) 貿易及其他應收款項減值

附註18所披露的金融資產的虧損撥備乃基於有關違約風險及預期虧損率的假設。基於 貴集團之過往記錄、現有市場狀況以及前瞻性估計， 貴集團於各報告期末作出該等假設及選擇計算減值之輸入數據時會作出判斷。有關所採用的關鍵假設及輸入數據之詳情，見下文附註18。

貴集團貿易及其他應收款項的賬面值披露於附註18內。

附錄一

會計師報告

5 收入

按產品類別劃分的收入分析如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
工業及商用燃氣流量計產品.....	296,869	386,893	597,910	208,811	217,769
民用燃氣錶產品.....	48,045	45,216	59,466	28,794	25,405
核能配套產品.....	14,914	9,338	10,276	1,576	5,576
維修服務.....	2,859	2,713	2,161	721	1,127
	<u>362,687</u>	<u>444,160</u>	<u>669,813</u>	<u>239,902</u>	<u>249,877</u>

按地區劃分的收入分析如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
中國.....	360,383	440,099	664,062	236,308	248,532
其他國家.....	2,304	4,061	5,751	3,594	1,345
	<u>362,687</u>	<u>444,160</u>	<u>669,813</u>	<u>239,902</u>	<u>249,877</u>

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，為 貴集團總收入貢獻10%以上的客戶列示如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
客戶1.....	*	*	11%	*	12%

*：低於10%

6 其他收益

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
政府補助.....	12,320	12,577	20,421	7,444	6,936
與政府補助相關的遞延收益攤銷(a).....	180	180	180	90	90
	<u>12,500</u>	<u>12,757</u>	<u>20,601</u>	<u>7,534</u>	<u>7,026</u>

(a) 於2011年， 貴集團因核節流裝置及燃氣調壓設備的技術開發而有權享有政府補助人民幣1,800,000元，相關補助按遞延政府補助列賬，並於相關物業、廠房及設備的預期使用壽命期間按直線基準計入合併損益表內。

附錄一

會計師報告

7 其他虧損淨額

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
因向第三方提供財務擔保所產生的虧損 (附註30).....	35,845	-	2,587	-	-
訴訟虧損(附註30).....	-	-	12,503	12,295	-
捐贈.....	983	630	761	132	235
處置物業、廠房及設備的虧損/(利得).....	34	46	152	-	(23)
匯兌(利得)/虧損淨額.....	(182)	(172)	(37)	(94)	226
出售一間子公司所產生的虧損(附註33).....	-	-	-	-	1,122
其他.....	9	380	(912)	(288)	1,156
	<u>36,689</u>	<u>884</u>	<u>15,054</u>	<u>12,045</u>	<u>2,716</u>

8 按性質劃分的費用

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
製成品及在製品存貨變動.....	(12,674)	10,162	10,505	(8,678)	107
所用原材料及耗材.....	145,029	116,360	141,355	59,758	61,012
職工福利費用(附註9).....	61,103	72,674	91,157	41,652	41,544
銷售服務費.....	13,342	16,799	32,740	12,425	15,693
差旅及辦公費用.....	16,721	17,617	18,933	10,606	8,575
折舊及攤銷(附註14、15及17).....	11,715	10,493	10,134	4,844	5,672
金融資產減值虧損淨額.....	7,268	9,552	8,533	1,064	2,988
水電費.....	3,681	3,225	3,806	1,713	1,731
佣金.....	9,797	10,413	9,073	4,809	3,877
質保撥備(附註30).....	3,255	6,449	9,377	2,309	3,395
運輸費用.....	4,204	5,337	7,060	3,297	2,400
研發所用模具及新產品設計成本.....	1,762	5,040	4,790	1,216	2,826
推廣費用.....	1,846	2,944	5,163	4,067	3,286
專業服務費用.....	715	1,247	2,005	506	2,463
不動產稅、印花稅及其他稅項.....	786	951	1,128	411	788
核數師薪酬－審計服務.....	193	91	69	34	77
貴公司改制為股份公司的相關費用.....	-	3,050	-	-	-
其他費用(*).....	19,556	20,668	33,312	15,111	15,146
	<u>288,299</u>	<u>313,072</u>	<u>389,140</u>	<u>155,144</u>	<u>171,580</u>

* 其他費用主要包括維修與維護費用、包裝費用、外包生產成本、保險費用及其他雜項費用。

附錄一

會計師報告

9 職工福利費用

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
薪金、工資及花紅.....	47,743	60,517	75,823	33,929	32,555
養老金.....	2,358	2,386	2,414	1,467	2,359
住房公積金、醫療保險及其他社會保險.....	9,855	9,771	12,920	6,256	6,630
以股份為基礎的付款費用(附註22).....	1,147	-	-	-	-
職工福利費用總額.....	<u>61,103</u>	<u>72,674</u>	<u>91,157</u>	<u>41,652</u>	<u>41,544</u>

(a) 養老金成本 – 界定供款計劃

貴公司及其子公司僱員參與相關省政府組織的界定供款退休福利計劃，據此 貴集團須每月按僱員月薪及工資的百分比(不超過若干上限)向該等計劃作出供款。

(b) 五名最高薪酬人士

貴集團五名最高薪酬人士截至2018年6月30日止六個月當中包括四名董事(截至2017年6月30日止六個月：三名，截至2017年12月31日止年度：四名，截至2016年12月31日止年度：三名，截至2015年12月31日止年度：三名)，彼等之薪酬見附註39所示分析中。於業績紀錄期向餘下人士支付的薪酬如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
薪金、工資及花紅.....	464	920	857	620	258
養老金、住房公積金、醫療保險及 其他社會保險.....	24	24	13	12	6
以股份為基礎的付款費用.....	293	-	-	-	-
	<u>781</u>	<u>944</u>	<u>870</u>	<u>632</u>	<u>264</u>

截至2017年12月31日止年度的薪酬人民幣870,000元為 貴集團五名最高薪酬人士之一的薪酬。該人士曾擔任 貴公司董事一職，並已於2017年6月13日辭任，但留任為 貴集團僱員。該人士僅擔任董事一職的薪酬披露於附註39。

於業績紀錄期，薪酬處於以下範圍之內的非董事最高薪酬人士的數量：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	(未經審核)				
薪酬範圍(港元)					
零至1,000,000港元.....	2	2	-	2	1
1,000,000港元至2,000,000港元.....	-	-	1	-	-
	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>

附錄一

會計師報告

於業績紀錄期，概無向非董事最高薪酬人士支付任何報酬以作為誘使其加入 貴集團或加入 貴集團後的獎勵或作為離職補償。

10 財務費用淨額

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
財務費用：					
－ 利息費用	6,010	5,275	3,563	2,080	1,892
－ 撥備：折現轉回(附註30)	1,936	2,182	2,268	1,198	343
財務收益：					
－ 利息收入	(645)	(1,583)	(1,541)	(724)	(805)
財務費用淨額	<u>7,301</u>	<u>5,874</u>	<u>4,290</u>	<u>2,554</u>	<u>1,430</u>

11 所得稅費用

中國大陸企業的適用企業所得稅稅率為25%，除非獲得任何優惠稅收待遇，例如 貴公司因其高新技術企業(「高新技術企業」)資質而有權於所報告年度享有15%的優惠稅率，直至2017年為止。此外，浙江東星軟件開發有限公司(「東星軟件」)自2013年起被認定為軟件企業(「軟件企業」)，故2013至2017年間，其有權免繳企業所得稅兩年，隨後三年稅收減免50%。

於2018年，董事認為 貴公司及東星軟件均享有15%的優惠稅率，原因是 貴公司於到期時續簽高新技術企業狀態並無障礙且東星軟件已自2016年至2018年獲資格成為高新技術企業。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
當期所得稅	14,071	21,516	43,347	13,779	8,049
遞延所得稅(附註29)	(7,718)	(2,312)	(3,100)	(2,453)	1,964
所得稅費用總額	<u>6,353</u>	<u>19,204</u>	<u>40,247</u>	<u>11,326</u>	<u>10,013</u>

(a) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

企業所得稅按 貴集團於中國註冊成立之實體的應課稅收入計提。於業績紀錄期，適用企業所得稅稅率為25%，如上所討論具有高新技術企業及軟件企業資質的實體除外。

(b) 荷蘭利得稅

由於 貴集團並無於荷蘭賺取或產生任何應課稅利潤，因此，並無計提任何荷蘭利得稅。於業績紀錄期，適用的荷蘭利得稅稅率為20%。

附錄一

會計師報告

貴集團除稅前利潤的稅項與採用經合併實體的利潤所適用之稅率產生的理論金額的差別如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
除所得稅前利潤	42,898	137,087	281,930	77,693	81,177
適用稅率	25%	25%	25%	25%	25%
按適用稅率計算的稅項	10,724	34,272	70,482	19,424	20,294
以下項目的稅務影響：					
無須納稅收入	(105)	(180)	(374)	(189)	(175)
不可就稅務目的進行抵扣的費用	1,978	1,626	2,148	1,110	1,107
未確認遞延所得稅資產的稅項虧損及 未變現利潤	829	216	566	150	-
額外抵扣的研發費用(a)	(1,397)	(1,573)	(3,615)	(833)	(3,505)
高新技術企業資質的稅務影響	518	(6,887)	(17,361)	(3,399)	(7,708)
軟件企業資質的稅務影響	(6,402)	(8,325)	(11,740)	(4,975)	-
不同稅率的影響	208	55	141	38	-
所得稅費用	<u>6,353</u>	<u>19,204</u>	<u>40,247</u>	<u>11,326</u>	<u>10,013</u>

- (a) 根據中國國家稅務總局所頒佈的政策，從事研發活動的企業有權在釐定其各年應課稅利潤時申請將自2015年至2017年各年所產生研發費用的150%或2018年的175%申報為可扣稅費用（「加計扣除」）。貴公司及其若干子公司於確定其於所報告期間的應課稅利潤時已成功申請加計扣除。

12 每股盈利

於2017年6月13日，貴公司改制為股份有限公司，註冊資本為人民幣51,890,000元，已發行股份為51,890,000股。於計算每股盈利時，假設於2015年年初已發行51,890,000股股份。

於業績紀錄期，每股基本盈利按貴公司權益持有人應佔利潤除以已發行或被視為已發行股份加權平均數計算。稀釋每股盈利通過假設所有具有潛在稀釋影響的股份獲轉換以調整已發行在外股份的加權平均股數計算。業績紀錄期的全面稀釋每股盈利與每股基本盈利相同，因為於業績紀錄期並無具有潛在稀釋影響的股份。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
貴公司權益持有人應佔利潤（人民幣千元）	35,985	117,495	239,352	65,666	70,689
已發行或被視為已發行股份加權平均數 （以千計）	51,890	51,890	51,890	51,890	51,890
基本及稀釋每股盈利（人民幣元）	<u>0.69</u>	<u>2.26</u>	<u>4.61</u>	<u>1.27</u>	<u>1.36</u>

附錄一

會計師報告

13 匯兌利得／(虧損)淨額

計入合併損益表的外幣折算差額載列如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
其他利得／(虧損)淨額	182	172	37	94	(226)

14 土地使用權

貴集團及 貴公司於土地使用權中的權益指預付經營租賃款項，其賬面淨值分析如下：

貴集團及 貴公司	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年／期初	6,878	6,682	6,486	6,486	6,290
攤銷 (附註8)	(196)	(196)	(196)	(98)	(98)
年／期末	6,682	6,486	6,290	6,388	6,192

土地使用權乃於中期租賃項下持有，租賃期限為40年，且土地位於中國浙江省溫州市。

如附註27所披露，於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團及 貴公司的若干土地使用權乃被抵押，以就短期銀行借款作出擔保。

15 物業、廠房及設備

貴集團	廠房 人民幣千元	機械 人民幣千元	汽車 人民幣千元	傢俬、 固定裝置 及設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2015年1月1日						
成本	55,554	61,957	9,914	2,440	–	129,865
累計折舊	(19,869)	(26,963)	(5,855)	(1,986)	–	(54,673)
賬面淨值	35,685	34,994	4,059	454	–	75,192
截至2015年12月31日止年度						
期初賬面淨值	35,685	34,994	4,059	454	–	75,192
外幣折算差額	–	(82)	(2)	–	–	(84)
增加	232	2,708	1,015	95	1,741	5,791
出售	–	(1,068)	(9)	–	–	(1,077)
折舊費用 (附註8)	(3,313)	(6,043)	(1,534)	(364)	–	(11,254)
期末賬面淨值	32,604	30,509	3,529	185	1,741	68,568
於2015年12月31日						
成本	55,786	62,522	10,687	2,534	1,741	133,270
累計折舊	(23,182)	(32,013)	(7,158)	(2,349)	–	(64,702)
賬面淨值	32,604	30,509	3,529	185	1,741	68,568

附錄一

會計師報告

貴集團	傢俬、 固定裝置 及設備					
	廠房	機械	汽車	及設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2016年12月31日止年度						
期初賬面淨值	32,604	30,509	3,529	185	1,741	68,568
外幣折算差額	-	34	2	-	-	36
增加	-	2,610	-	113	3,651	6,374
出售	-	(34)	-	(16)	-	(50)
折舊費用(附註8)	(2,875)	(5,854)	(1,222)	(81)	-	(10,032)
期末賬面淨值	<u>29,729</u>	<u>27,265</u>	<u>2,309</u>	<u>201</u>	<u>5,392</u>	<u>64,896</u>
於2016年12月31日						
成本	55,786	64,616	10,689	2,104	5,392	138,587
累計折舊	(26,057)	(37,351)	(8,380)	(1,903)	-	(73,691)
賬面淨值	<u>29,729</u>	<u>27,265</u>	<u>2,309</u>	<u>201</u>	<u>5,392</u>	<u>64,896</u>
截至2017年12月31日止年度						
期初賬面淨值	29,729	27,265	2,309	201	5,392	64,896
外幣折算差額	-	70	1	-	-	71
增加	537	7,320	1,232	477	3,594	13,160
轉撥	8,986	-	-	-	(8,986)	-
出售	-	(211)	-	-	-	(211)
劃分為持有待售	-	(1,537)	(9)	-	-	(1,546)
折舊費用(附註8)	(3,004)	(5,601)	(934)	(134)	-	(9,673)
期末賬面淨值	<u>36,248</u>	<u>27,306</u>	<u>2,599</u>	<u>544</u>	<u>-</u>	<u>66,697</u>
於2017年12月31日						
成本	65,309	70,407	11,922	2,581	-	150,219
累計折舊	(29,061)	(41,564)	(9,314)	(2,037)	-	(81,976)
劃分為持有待售	-	(1,537)	(9)	-	-	(1,546)
賬面淨值	<u>36,248</u>	<u>27,306</u>	<u>2,599</u>	<u>544</u>	<u>-</u>	<u>66,697</u>
截至2018年6月30日止六個月						
期初賬面淨值	36,248	27,306	2,599	544	-	66,697
增加	-	4,721	-	86	1,115	5,922
轉撥	1,115	-	-	-	(1,115)	-
出售	-	(18)	-	-	-	(18)
折舊費用(附註8)	(1,883)	(2,977)	(498)	(83)	-	(5,441)
期末賬面淨值	<u>35,480</u>	<u>29,032</u>	<u>2,101</u>	<u>547</u>	<u>-</u>	<u>67,160</u>
於2018年6月30日						
成本	66,424	72,455	11,884	2,667	-	153,430
累計折舊	(30,944)	(43,423)	(9,783)	(2,120)	-	(86,270)
賬面淨值	<u>35,480</u>	<u>29,032</u>	<u>2,101</u>	<u>547</u>	<u>-</u>	<u>67,160</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	傢俬、 固定裝置 及設備					
	廠房	機械	汽車	傢俬、 固定裝置 及設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日						
成本	55,554	57,358	9,877	2,389	–	125,178
累計折舊	(19,869)	(26,200)	(5,847)	(1,975)	–	(53,891)
賬面淨值	<u>35,685</u>	<u>31,158</u>	<u>4,030</u>	<u>414</u>	<u>–</u>	<u>71,287</u>
截至2015年12月31日止年度						
期初賬面淨值	35,685	31,158	4,030	414	–	71,287
增加	232	1,469	1,015	112	1,741	4,569
出售	–	(6,560)	(305)	(57)	–	(6,922)
轉撥至投資性房地產	(20,587)	–	–	–	–	(20,587)
折舊費用	(2,568)	(4,732)	(1,509)	(336)	–	(9,145)
期末賬面淨值	<u>12,762</u>	<u>21,335</u>	<u>3,231</u>	<u>133</u>	<u>1,741</u>	<u>39,202</u>
於2015年12月31日						
成本	29,895	46,911	10,244	2,357	1,741	91,148
累計折舊	(17,133)	(25,576)	(7,013)	(2,224)	–	(51,946)
賬面淨值	<u>12,762</u>	<u>21,335</u>	<u>3,231</u>	<u>133</u>	<u>1,741</u>	<u>39,202</u>
截至2016年12月31日止年度						
期初賬面淨值	12,762	21,335	3,231	133	1,741	39,202
增加	–	1,803	–	101	3,651	5,555
出售	–	(8)	–	(16)	–	(24)
折舊費用	(1,387)	(4,119)	(1,171)	(54)	–	(6,731)
期末賬面淨值	<u>11,375</u>	<u>19,011</u>	<u>2,060</u>	<u>164</u>	<u>5,392</u>	<u>38,002</u>
於2016年12月31日						
成本	29,895	48,198	10,244	1,915	5,392	95,644
累計折舊	(18,520)	(29,187)	(8,184)	(1,751)	–	(57,642)
賬面淨值	<u>11,375</u>	<u>19,011</u>	<u>2,060</u>	<u>164</u>	<u>5,392</u>	<u>38,002</u>
截至2017年12月31日止年度						
期初賬面淨值	11,375	19,011	2,060	164	5,392	38,002
增加	459	5,466	1,232	355	3,594	11,106
轉撥	8,986	–	–	–	(8,986)	–
出售	–	(828)	–	–	–	(828)
折舊費用	(1,532)	(4,001)	(888)	(95)	–	(6,516)
期末賬面淨值	<u>19,288</u>	<u>19,648</u>	<u>2,404</u>	<u>424</u>	<u>–</u>	<u>41,764</u>
於2017年12月31日						
成本	39,340	50,404	11,476	2,270	–	103,490
累計折舊	(20,052)	(30,756)	(9,072)	(1,846)	–	(61,726)
賬面淨值	<u>19,288</u>	<u>19,648</u>	<u>2,404</u>	<u>424</u>	<u>–</u>	<u>41,764</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	傢俬、 固定裝置 及設備					
	廠房	機械	汽車	及設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2018年6月30日止六個月						
期初賬面淨值	19,288	19,648	2,404	424	-	41,764
增加	-	3,640	-	34	1,115	4,789
轉撥	1,115	-	-	-	(1,115)	-
出售	-	(18)	-	-	-	(18)
折舊費用	(1,145)	(2,276)	(482)	(55)	-	(3,958)
期末賬面淨值	<u>19,258</u>	<u>20,994</u>	<u>1,922</u>	<u>403</u>	<u>-</u>	<u>42,577</u>
於2018年6月30日						
成本	40,455	53,677	11,476	2,304	-	107,912
累計折舊	(21,197)	(32,683)	(9,554)	(1,901)	-	(65,335)
賬面淨值	<u>19,258</u>	<u>20,994</u>	<u>1,922</u>	<u>403</u>	<u>-</u>	<u>42,577</u>

於業績紀錄期，計入銷售成本、行政費用及研發費用的折舊費用金額如下：

貴集團	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
銷售成本	6,369	5,725	5,300	2,640	2,851
行政費用	3,528	3,345	3,391	1,493	2,007
研發費用	1,357	962	982	481	583
	<u>11,254</u>	<u>10,032</u>	<u>9,673</u>	<u>4,614</u>	<u>5,441</u>

如附註27所披露，於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團及貴公司分類為物業、廠房及設備的若干廠房已被抵押作短期銀行借款之擔保。其中部分廠房已計入貴公司於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日的資產負債表下的「投資性房地產」(附註16)。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團及貴公司未取得總賬面淨值分別為人民幣1,675,000元、人民幣1,528,000元、人民幣1,675,000元及人民幣1,583,000元的配套樓宇的產權證書。

附錄一

會計師報告

16 投資性房地產

貴公司	廠房 人民幣千元
截至2015年12月31日止年度	
期初賬面淨值	—
轉撥自物業、廠房及設備	20,587
折舊費用	(745)
期末賬面淨值	<u>19,842</u>
於2015年12月31日	
成本	25,768
累計折舊	(5,926)
賬面淨值	<u>19,842</u>
截至2016年12月31日止年度	
期初賬面淨值	19,842
折舊費用	(1,488)
期末賬面淨值	<u>18,354</u>
於2016年12月31日	
成本	25,768
累計折舊	(7,414)
賬面淨值	<u>18,354</u>
截至2017年12月31日止年度	
期初賬面淨值	18,354
增加	78
折舊費用	(1,472)
期末賬面淨值	<u>16,960</u>
於2017年12月31日	
成本	25,846
累計折舊	(8,886)
賬面淨值	<u>16,960</u>
截至2018年6月30日止六個月	
期初賬面淨值	16,960
折舊費用	(738)
期末賬面淨值	<u>16,222</u>
於2018年6月30日	
成本	25,846
累計折舊	(9,624)
賬面淨值	<u>16,222</u>

於2018年6月30日，貴公司投資性房地產的公允價值為人民幣17,885,000元（2017年12月31日：人民幣18,587,000元，2016年12月31日：人民幣19,910,000元，2015年12月31日：人民幣21,422,000元）。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴公司賬面淨值合計分別為人民幣13,684,000元、人民幣12,755,000元、人民幣1,736,000元及人民幣1,577,000元的若干投資性房地產乃被抵押，以就短期銀行借款作出擔保。

17 無形資產

貴集團及 貴公司	計算機軟件 人民幣千元
於2015年1月1日	
成本	1,318
累計攤銷及減值	(103)
賬面淨值	1,215
截至2015年12月31日止年度	
期初賬面淨值	1,215
攤銷費用 (附註8)	(265)
期末賬面淨值	950
於2015年12月31日	
成本	1,318
累計攤銷及減值	(368)
賬面淨值	950
截至2016年12月31日止年度	
期初賬面淨值	950
攤銷費用 (附註8)	(265)
期末賬面淨值	685
於2016年12月31日	
成本	1,318
累計攤銷及減值	(633)
賬面淨值	685
截至2017年12月31日止年度	
期初賬面淨值	685
攤銷費用 (附註8)	(265)
期末賬面淨值	420
於2017年12月31日	
成本	1,318
累計攤銷及減值	(898)
賬面淨值	420
截至2018年6月30日止六個月	
期初賬面淨值	420
攤銷費用 (附註8)	(133)
期末賬面淨值	287
於2018年6月30日	
成本	1,318
累計攤銷及減值	(1,031)
賬面淨值	287

於業績紀錄期，攤銷費用金額計入「行政費用」。

附錄一

會計師報告

18 貿易及其他應收款項以及預付款項

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項－第三方	294,349	354,566	533,131	499,232
減：虧損撥備	(24,620)	(34,140)	(42,630)	(45,610)
貿易應收款項淨額	269,729	320,426	490,501	453,622
應收票據(*)	21,626	34,406	50,001	57,224
預付款項	7,106	6,596	20,612	31,595
應收利息	90	1,043	2,081	2,595
其他應收款項	12,566	7,945	6,709	8,411
減：虧損撥備	(11)	(43)	(86)	(94)
其他應收款項淨額	12,555	7,902	6,623	8,317
	<u>311,106</u>	<u>370,373</u>	<u>569,818</u>	<u>553,353</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項－第三方	275,847	327,144	487,295	443,198
減：虧損撥備	(24,620)	(33,789)	(41,382)	(43,963)
貿易應收款項－子公司	9,707	11,397	13,446	11,366
貿易應收款項淨額	260,934	304,752	459,359	410,601
應收票據(*)	19,407	28,766	37,689	53,934
預付款項	5,002	5,690	16,963	25,866
應收利息	90	1,043	2,081	2,595
其他應收款項	12,019	6,949	6,613	8,015
減：虧損撥備	(11)	(43)	(86)	(94)
其他應收款項淨額	12,008	6,906	6,527	7,921
	<u>297,441</u>	<u>347,157</u>	<u>522,619</u>	<u>500,917</u>

*：於2016年12月31日及2018年6月30日，貴集團及貴公司的若干應收票據已質押，以擔保附註26所披露的應付票據。於2015年及2017年12月31日，概無以應收票據質押的應付票據。

貿易及其他應收款項的賬面值按以下貨幣計值：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣	303,621	362,860	549,117	514,907
歐元	379	574	–	6,836
美元	–	343	89	15
	<u>304,000</u>	<u>363,777</u>	<u>549,206</u>	<u>521,758</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣	286,719	335,565	498,731	468,200
歐元	5,720	5,559	6,836	6,836
美元	–	343	89	15
	<u>292,439</u>	<u>341,467</u>	<u>505,656</u>	<u>475,051</u>

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貿易及其他應收款項的賬面值與其公允價值相若，乃因該等款項於短期內到期。

獲授信的客戶通常獲授予3個月以內的信貸期。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貿易應收款項按發票日期作出的賬齡分析如下：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內	222,445	282,540	452,542	418,847
1至2年	47,384	31,167	32,355	30,561
2至3年	9,276	19,672	17,680	14,540
3年以上	15,244	21,187	30,554	35,284
	<u>294,349</u>	<u>354,566</u>	<u>533,131</u>	<u>499,232</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內	211,206	264,712	422,839	380,939
1至2年	49,828	30,526	28,608	26,228
2至3年	9,276	22,116	17,209	12,113
3年以上	15,244	21,187	32,085	35,284
	<u>285,554</u>	<u>338,541</u>	<u>500,741</u>	<u>454,564</u>

貿易應付款項減值

貴集團採用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信用虧損，該虧損使用所有貿易應收款項的終身預期虧損撥備。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項已根據共享信貸風險特徵及逾期日期分組。

預期虧損率基於資產負債表日期之前36個月期間的銷售付款概況以及此期間經歷的相應歷史信用虧損。對歷史虧損率進行調整，以反映影響客戶清償應收款項能力的宏觀經濟因素的當前和前瞻性信息。貴集團已確定銷售其商品和服務的國家的國內生產總值是最相關的因素，因此根據該等因素的預期變動調整歷史損失率。

附錄一

會計師報告

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團的貿易應收款項虧損撥備載列如下：

貴集團	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年12月31日					
預期虧損率	0.5%	14.7%	52.3%	77.1%	
賬面值總額	222,445	47,384	9,276	15,244	294,349
虧損撥備	1,062	6,951	4,848	11,759	24,620

貴集團	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2016年12月31日					
預期虧損率	0.6%	12.8%	53.4%	84.5%	
賬面值總額	282,540	31,167	19,672	21,187	354,566
虧損撥備	1,741	3,995	10,498	17,906	34,140

貴集團	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年12月31日					
預期虧損率	0.8%	16.9%	46.0%	83.4%	
賬面值總額	452,542	32,355	17,680	30,554	533,131
虧損撥備	3,571	5,457	8,126	25,476	42,630

貴集團	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2018年6月30日					
預期虧損率	0.8%	14.6%	47.4%	87.8%	
賬面值總額	418,847	30,561	14,540	35,284	499,232
虧損撥備	3,298	4,451	6,887	30,974	45,610

於2015年、2016年、2017年12月31日以及2018年6月30日，貴公司的貿易應收款項虧損撥備載列如下：

貴公司	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年12月31日					
預期虧損率	0.5%	14.7%	52.3%	77.1%	
賬面值總額	203,944	47,384	9,276	15,243	275,847
虧損撥備	1,062	6,951	4,848	11,759	24,620

附錄一

會計師報告

貴公司	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2016年12月31日					
預期虧損率	0.7%	13.4%	53.4%	84.5%	
賬面值總額	258,630	27,655	19,672	21,187	327,144
虧損撥備	<u>1,682</u>	<u>3,703</u>	<u>10,498</u>	<u>17,906</u>	<u>33,789</u>
貴公司					
	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年12月31日					
預期虧損率	0.8%	17.4%	47.7%	83.4%	
賬面值總額	412,394	28,365	15,982	30,554	487,295
虧損撥備	<u>3,342</u>	<u>4,942</u>	<u>7,622</u>	<u>25,476</u>	<u>41,382</u>
貴公司					
	1年內	1至2年	2至3年	3年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2018年6月30日					
預期虧損率	0.8%	15.2%	49.6%	87.8%	
賬面值總額	369,573	26,228	12,113	35,284	443,198
虧損撥備	<u>2,998</u>	<u>3,978</u>	<u>6,013</u>	<u>30,974</u>	<u>43,963</u>

已確認虧損撥備的應收款項通常於合理預期不可收回額外現金時針對賬面值總額撇銷。合理預期不可收回的指標包括（其中包括），債務人未能與貴集團達成還款計劃以及於超過36個月期間未能按合約付款。減值虧損於損益表中的金融資產減值虧損淨額內確認。隨後收回的先前撇銷的金額將抵銷金融資產的減值虧損淨額。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團及貴公司的期末與期初的貿易應收款項虧損撥備對賬如下：

貴集團	截至12月31日止年度			於6月30日	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
年／期初	17,332	24,620	34,140	34,140	42,630
於該期間損益表內確認的虧損撥備的增加	8,751	14,014	16,177	5,497	8,151
未動用金額撥回	<u>(1,463)</u>	<u>(4,494)</u>	<u>(7,687)</u>	<u>(4,433)</u>	<u>(5,171)</u>
年／期末	<u>24,620</u>	<u>34,140</u>	<u>42,630</u>	<u>35,204</u>	<u>45,610</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	截至12月31日止年度			於6月30日	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年／期初.....	17,332	24,620	33,789	33,789	41,382
於該期間損益表內確認的虧損撥備的增加.....	8,751	13,663	15,099	5,397	7,650
未動用金額撥回.....	(1,463)	(4,494)	(7,506)	(4,389)	(5,069)
年／期末.....	<u>24,620</u>	<u>33,789</u>	<u>41,382</u>	<u>34,797</u>	<u>43,963</u>

其他應收款項減值

其他按攤銷成本計量的金融資產包括應收票據，應收利息及其他應收款項。截至2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貴集團及貴公司的其他應收款項人民幣11,000元、人民幣43,000元、人民幣86,000元及人民幣94,000元分別屬於國際財務報告準則第9號的第三階段，因有客觀證據顯示該等應收款項已減值，且虧損撥備根據年限內預期信貸虧損已確認。除第三階段其他應收款項外，貴集團及貴公司的攤銷成本債務工具被視為信用風險較低，因此虧損撥備限於12個月的預期虧損。根據12個月預期虧損法，貴集團及貴公司已評估該等金融資產的預期信貸虧損並不屬重大。因此，於業績記錄期並無確認任何虧損撥備。其他工具在違約風險較低且發行人有能力履行近期合約現金流量義務時被視為低信用風險。

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，第三階段其他應收款項期末與期初的虧損撥備對賬如下：

貴集團及 貴公司	截至12月31日止年度			於6月30日	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年／期初.....	31	11	43	43	86
於該期間損益表內確認的虧損撥備的增加.....	1	32	44	-	8
未動用金額撥回.....	(21)	-	(1)	-	-
年／期末.....	<u>11</u>	<u>43</u>	<u>86</u>	<u>43</u>	<u>94</u>

19 存貨

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
原材料.....	25,686	22,078	37,681	44,060
在製品.....	25,570	17,755	20,892	18,561
製成品.....	35,422	33,075	19,433	21,657
包裝材料及耗材.....	282	169	237	361
	<u>86,960</u>	<u>73,077</u>	<u>78,243</u>	<u>84,639</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
原材料	20,266	11,082	18,793	26,457
在製品	24,415	13,402	15,657	13,397
製成品	28,199	30,181	18,834	20,281
包裝材料及耗材	126	81	129	206
	<u>73,006</u>	<u>54,746</u>	<u>53,413</u>	<u>60,341</u>

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，貴集團確認為費用並計入「銷售成本」的存貨成本分別為人民幣127,991,000元、人民幣120,879,000元、人民幣143,512,000元、人民幣48,611,000元及人民幣57,905,000元（附註8）。

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，貴集團確認為費用並計入「研發費用」的存貨成本分別為人民幣4,364,000元、人民幣5,643,000元、人民幣8,348,000元、人民幣2,469,000元及人民幣3,214,000元（附註8）。

20 受限制現金

貴集團及 貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
就應付票據所質押的受限制現金(附註26)	-	17,870	2,178	11,153
就貸款所質押的受限制現金(附註27)	10,000	-	-	-
就提供予第三方的財務擔保所質押的 受限制現金(i)	21,780	31,780	31,780	31,780
其他	2,923	3,407	9,234	6,366
	<u>34,703</u>	<u>53,057</u>	<u>43,192</u>	<u>49,299</u>
減：受限制現金非流動部分	(23,094)	(33,110)	(33,775)	(23,672)
	<u>11,609</u>	<u>19,947</u>	<u>9,417</u>	<u>25,627</u>
受限制現金非流動部分： 就提供予第三方的財務擔保所質押的 受限制現金(i)	21,780	31,780	31,780	21,780
其他	1,314	1,330	1,995	1,892
	<u>23,094</u>	<u>33,110</u>	<u>33,775</u>	<u>23,672</u>

受限制現金均以人民幣計值。

- (i) 因向第三方提供財務擔保（附註30），於2015年有5年期銀行存款人民幣21,780,000元被質押，且於2016年另外有3年期銀行存款人民幣10,000,000元被質押。

附錄一

會計師報告

21 現金及現金等價物

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
庫存現金.....	288	27	48	39
銀行存款.....	96,474	138,032	157,008	153,716
現金及現金等價物.....	<u>96,762</u>	<u>138,059</u>	<u>157,056</u>	<u>153,755</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
庫存現金.....	94	7	17	16
銀行存款.....	60,901	89,926	115,527	124,688
現金及現金等價物.....	<u>60,995</u>	<u>89,933</u>	<u>115,544</u>	<u>124,704</u>

銀行存款及庫存現金均以下列貨幣計值：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣.....	93,676	129,313	152,031	148,964
美元.....	1,907	2,702	3,308	3,688
歐元.....	1,179	6,044	1,717	1,096
港元.....	–	–	–	7
	<u>96,762</u>	<u>138,059</u>	<u>157,056</u>	<u>153,755</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣.....	59,120	85,936	110,519	119,913
美元.....	1,875	2,553	3,308	3,688
歐元.....	–	1,444	1,717	1,096
港元.....	–	–	–	7
	<u>60,995</u>	<u>89,933</u>	<u>115,544</u>	<u>124,704</u>

22 以股份為基礎的激勵

截至2015年12月31日止年度，浙江東星能源科技有限公司35%的股權及浙江東星智能儀錶有限公司21.34%的股權分別被轉讓予 貴集團的若干僱員，以清償 貴集團分別結欠該等僱員的借款人民幣7,000,000元及人民幣3,200,000元。該等借款的賬面價值低於子公司相關股權的公允價值，而相關差額乃入賬列作以股份為基礎的付款費用，因為管理層認為相關差額因僱員的過往服務而產生。截至2015年12月31日止年度，以股份為基礎的付款費用人民幣1,147,000元乃於合併損益表確認。 貴集團採用貼現現金流量法來釐定相關股權的估值，而確定授出日期的估值所用的主要假設包括14.60%的貼現率及對未來業績的預測。

附錄一

會計師報告

23 資本／股本

於2015年及2016年12月31日，貴公司的實收資本為人民幣51,890,000元。

於2017年6月13日，貴公司改制為股份有限公司，註冊資本為人民幣51,890,000元，已發行股份為51,890,000股每股面值人民幣1元股份。

於2017年12月31日及2018年6月30日，貴公司的股本為人民幣51,890,000元，已發行股份為51,890,000股。

24 其他儲備

貴集團	任意				總計
	資本儲備	法定儲備	盈餘儲備	換算儲備	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	3,370	26,401	1,646	(626)	30,791
以股份為基礎的激勵	1,147	–	–	–	1,147
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	9,074	–	–	9,074
外幣折算差額	–	–	–	(166)	(166)
於2015年12月31日的結餘	<u>4,517</u>	<u>35,475</u>	<u>1,646</u>	<u>(792)</u>	<u>40,846</u>
於2016年1月1日的結餘	4,517	35,475	1,646	(792)	40,846
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	4,212	–	4,212
外幣折算差額	–	–	–	178	178
於2016年12月31日的結餘	<u>4,517</u>	<u>35,475</u>	<u>5,858</u>	<u>(614)</u>	<u>45,236</u>
於2017年1月1日的結餘	4,517	35,475	5,858	(614)	45,236
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	5,245	–	5,245
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備 (b)	335,159	(35,475)	(11,103)	–	288,581
外幣折算差額	–	–	–	(587)	(587)
於2017年12月31日的結餘	<u>339,676</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>(1,201)</u>	<u>338,475</u>
於2018年1月1日的結餘	339,676	–	–	(1,201)	338,475
出售子公司時撥回	–	–	–	1,201	1,201
於2018年6月30日的結餘	<u>339,676</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>339,676</u>
(未經審核)					
於2017年1月1日的結餘	<u>4,517</u>	<u>35,475</u>	<u>5,858</u>	<u>(614)</u>	<u>45,236</u>
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	5,245	–	5,245
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備 (b)	335,159	(35,475)	(11,103)	–	288,581
外幣折算差額	–	–	–	399	399
於2017年6月30日的結餘	<u>339,676</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>(215)</u>	<u>339,461</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	資本儲備	法定儲備	任意 盈餘儲備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	3,370	26,401	1,646	31,417
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	9,074	–	9,074
於2015年12月31日的結餘	3,370	35,475	1,646	40,491
於2016年1月1日的結餘	3,370	35,475	1,646	40,491
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	4,212	4,212
於2016年12月31日的結餘	3,370	35,475	5,858	44,703
於2017年1月1日的結餘	3,370	35,475	5,858	44,703
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	5,245	5,245
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備 (b)	335,159	(35,475)	(11,103)	288,581
於2017年12月31日的結餘	338,529	–	–	338,529
於2018年1月1日及2018年6月30日的結餘	338,529	–	–	338,529
(未經審核)				
於2017年1月1日的結餘	3,370	35,475	5,858	44,703
利潤轉撥至法定儲備或任意盈餘儲備 (a)	–	–	5,245	5,245
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備 (b)	335,159	(35,475)	(11,103)	288,581
於2017年6月30日的結餘	338,529	–	–	338,529

(a) 法定儲備或任意盈餘儲備

根據《中華人民共和國公司法》以及 貴公司及其中國子公司的公司章程，中國實體必須將每年淨利潤（抵銷往年的虧損後）的10%撥至法定儲備，直至法定儲備資金累計達到其註冊資本的50%為止；待將利潤劃撥至法定儲備後，中國企業可在取得各自股權持有人的批准後，將利潤劃撥至任意盈餘儲備。

待利潤劃撥至法定及任意盈餘儲備後方可向股權持有人分配股息。該等儲備僅用於彌補往年的虧損，擴大生產經營，或增加各自公司的資本。中國實體可將各自的法定儲備轉入實收資本，惟轉撥後的法定儲備餘額不得少於註冊資本的25%。

(b) 於2017年6月13日， 貴公司由有限公司改制為股份有限公司。 貴公司已參照 貴公司於2016年12月31日的淨資產而發行51,890,000股每股面值人民幣1元的股份。淨資產與股本之間的差異已確認為 貴公司的資本儲備。

附錄一

會計師報告

25 留存收益

貴集團	人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	210,157
年度利潤	35,985
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(9,074)
股息	(28,540)
於2015年12月31日的結餘	<u>208,528</u>
於2016年1月1日的結餘	208,528
年度利潤	117,495
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(4,212)
股息	(29,058)
於2016年12月31日的結餘	<u>292,753</u>
於2017年1月1日的結餘	292,753
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(5,245)
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備	(288,581)
年度利潤	239,352
股息	(36,323)
於2017年12月31日的結餘	<u>201,956</u>
於2018年1月1日的結餘	201,956
期間利潤	70,689
股息	(41,512)
於2018年6月30日的結餘	<u>231,133</u>
(未經審核)	
於2017年1月1日的結餘	292,753
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(5,245)
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備	(288,581)
期間利潤	65,666
股息	(36,323)
於2017年6月30日的結餘	<u>28,270</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	204,950
年度利潤	41,655
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(9,074)
股息	(28,540)
於2015年12月31日的結餘	208,991
於2016年1月1日的結餘	208,991
年度利潤	118,105
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(4,212)
股息	(29,058)
於2016年12月31日的結餘	293,826
於2017年1月1日的結餘	293,826
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(5,245)
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備	(288,581)
年度利潤	208,177
股息	(36,323)
於2017年12月31日的結餘	171,854
於2018年1月1日的結餘	171,854
期間利潤	30,063
股息	(41,512)
於2018年6月30日的結餘	160,405
(未經審核)	
於2017年1月1日的結餘	293,826
利潤劃撥至法定儲備或任意盈餘儲備	(5,245)
貴公司改制為股份公司後轉撥至儲備	(288,581)
期間利潤	37,319
股息	(36,323)
於2017年6月30日的結餘	996

26 貿易及其他應付款項

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項－第三方 (a)	42,157	51,009	59,525	44,425
應付稅項	27,300	31,317	46,824	28,574
應付票據 (b)	–	12,241	1,500	12,268
客戶預付款 (c)	8,627	6,706	9,004	4,597
應付薪金及花紅	465	668	960	6,682
應付利息	135	72	75	64
僱員代墊款	14,460	13,197	7,568	3,338
僱員貸款	7,485	6,976	–	–
應付銷售佣金	3,204	3,784	5,146	2,972
其他	11,394	13,053	20,809	16,347
	115,227	139,023	151,411	119,267

附錄一

會計師報告

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項－第三方 (a)	19,403	16,203	24,081	12,659
貿易應付款項－子公司 (a)	20,750	16,086	12,855	61,704
應付稅項	22,994	26,654	40,564	23,496
應付票據－第三方 (b)	–	12,241	1,500	12,268
應付票據－子公司 (b)	–	–	–	170
客戶預付款	13,253	7,047	5,895	2,589
應付薪金及花紅	371	527	831	5,373
應付利息	135	72	75	64
僱員代墊款	13,777	12,258	6,823	2,980
僱員貸款	7,485	6,976	–	–
應付銷售佣金	3,204	3,784	5,146	2,972
其他	8,806	10,858	18,265	13,585
	<u>110,178</u>	<u>112,706</u>	<u>116,035</u>	<u>137,860</u>

貴集團及貴公司的貿易及其他應付款項（不包括應付稅項、客戶預付款及應付薪金及花紅）的賬面值乃以以下貨幣計值：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣	78,288	98,887	94,623	79,406
歐元	547	1,445	–	8
	<u>78,835</u>	<u>100,332</u>	<u>94,623</u>	<u>79,414</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
人民幣	73,551	77,849	68,745	106,402
歐元	9	629	–	–
	<u>73,560</u>	<u>78,478</u>	<u>68,745</u>	<u>106,402</u>

貿易及其他應付款項的賬面值與其公允價值相若。

附錄一

會計師報告

(a) 貿易應付款項

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，貿易應付款項按發票日期作出的賬齡分析如下：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年以內	39,474	46,055	56,051	40,107
1至2年	1,287	3,082	978	1,557
2至3年	674	763	1,010	1,130
3年以上	722	1,109	1,486	1,631
	<u>42,157</u>	<u>51,009</u>	<u>59,525</u>	<u>44,425</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年以內	37,635	28,117	34,196	72,003
1至2年	1,122	2,465	538	276
2至3年	674	598	882	453
3年以上	722	1,109	1,320	1,631
	<u>40,153</u>	<u>32,289</u>	<u>36,936</u>	<u>74,363</u>

(b) 應付票據

於2018年6月30日，貴集團的應付票據載列如下：

應付票據金額 (人民幣千元)	類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)	
		受限制現金	應收票據
<u>12,268</u>	質押	<u>11,153</u>	<u>14,736</u>

於2018年6月30日，貴公司的應付票據載列如下：

應付票據金額 (人民幣千元)	類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)	
		受限制現金	應收票據
<u>12,438</u>	質押	<u>11,153</u>	<u>14,736</u>

附錄一

會計師報告

於2017年12月31日，貴集團與貴公司的應付票據載列如下：

應付票據金額 (人民幣千元)	類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)	
		受限制現金	應收票據
1,500	質押	2,178	-

於2016年12月31日，貴集團與貴公司的應付票據載列如下：

應付票據金額 (人民幣千元)	類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)	
		受限制現金	應收票據
12,241	質押	17,870	1,150

於2015年12月31日，概無應付票據以應收票據或受限制現金作質押。

(c) 客戶預付款

合約負債記錄為在貨物交付前從客戶處收到的現金預付款。於業績記錄期就客戶預付款確認的收入如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元
於期初計入客戶預付款的已確認收入	17,282	8,627	6,706	6,706	9,004

27 借款

貴集團及 貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
短期銀行借款				
— 抵押且保證	19,000	60,100	44,900	44,900
— 抵押	25,900	-	-	-
— 質押	9,500	-	-	-
— 保證	31,000	18,000	15,000	15,000
借款總額	85,400	78,100	59,900	59,900

附錄一

會計師報告

(a) 銀行借款

貴集團與 貴公司於2018年6月30日的銀行借款如下：

借款金額 (人民幣千元)	借款類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)		擔保人
		廠房	土地使用權	
44,900	抵押且保證	10,314	1,210	浙江蒼南儀錶集團東星智能儀錶有限公司
15,000	保證	-	-	浙江東星軟件開發有限公司
59,900		10,314	1,210	

貴集團與 貴公司於2017年12月31日的銀行借款如下：

借款金額 (人民幣千元)	借款類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)		擔保人
		廠房	土地使用權	
44,900	抵押且保證	11,044	1,233	浙江東星軟件開發有限公司、 浙江蒼南儀錶集團東星智能儀錶 有限公司
15,000	保證	-	-	浙江東星軟件開發有限公司
59,900		11,044	1,233	

貴集團與 貴公司於2016年12月31日的銀行借款如下：

借款金額 (人民幣千元)	借款類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)		擔保人
		廠房	土地使用權	
44,900	抵押且保證	12,069	1,280	浙江東星軟件開發有限公司
15,200	抵押且保證	10,701	5,206	洪作斌(董事長)、黃友良(董事)、 陳玉華(董事配偶)及 林英姿(董事配偶)
18,000	保證	-	-	浙江東星軟件開發有限公司
78,100		22,770	6,486	

附錄一

會計師報告

貴集團與 貴公司於2015年12月31日的銀行借款如下：

借款金額 (人民幣千元)	借款類別	抵押品賬面淨值 (人民幣千元)			擔保人
		廠房	土地使用權	受限制現金	
19,000	抵押且保證	11,311	5,355	-	洪作斌(董事長)、 黃友良(董事)、陳玉華 (董事配偶)及林英姿 (董事配偶)
25,900	抵押	13,472	1,327	-	-
9,500	質押	-	-	10,000	-
20,000	保證	-	-	-	浙江東星軟件開發有限公司
11,000	保證	-	-	-	華正塑料集團有限公司 (第三方)及洪作斌 (董事長)
85,400		24,783	6,682	10,000	

於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，銀行借款的加權平均實際利率分別為5.25%、4.79%、4.57%以及4.56%。

貴集團與 貴公司銀行借款的賬面值以人民幣計值，須於1年內償還，且於各自資產負債表日與其公允價值相若。

28 遞延收益

貴集團及 貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
與物業、廠房及設備相關的政府補助	1,205	1,025	845	755
減：流動部分	(180)	(180)	(180)	(180)
非流動部分	1,025	845	665	575

政府補助為從地方政府領取以供購買物業、廠房及設備的補貼。該款項於相關資產的預期使用壽命期間按直線基準於損益賬內攤銷。

附錄一

會計師報告

於業績記錄期，上述政府補助的變動如下：

貴集團及 貴公司	截至12月31日止年度			於6月30日	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年／期初	1,385	1,205	1,025	1,025	845
攤銷列作利得(附註6)	(180)	(180)	(180)	(90)	(90)
年／期末	<u>1,205</u>	<u>1,025</u>	<u>845</u>	<u>935</u>	<u>755</u>

29 遞延所得稅資產

遞延稅項資產分析如下：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
遞延稅項資產：				
— 將於超過12個月以後收回的遞延稅項資產	18,271	20,066	22,164	19,253
— 將於12個月內收回的遞延稅項資產	2,079	2,596	3,598	4,545
遞延稅項資產(淨額)	<u>20,350</u>	<u>22,662</u>	<u>25,762</u>	<u>23,798</u>

貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
遞延稅項資產：				
— 將於超過12個月以後收回的遞延稅項資產	18,271	19,978	21,852	18,842
— 將於12個月內收回的遞延稅項資產	441	507	2,863	2,861
遞延稅項資產(淨額)	<u>18,712</u>	<u>20,485</u>	<u>24,715</u>	<u>21,703</u>

遞延所得稅資產(淨額)的變動如下：

貴集團	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
年／期初	12,632	20,350	22,662	22,662	25,762
於收益表計入/(扣除)(附註11)	7,718	2,312	3,100	2,453	(1,964)
年／期末	<u>20,350</u>	<u>22,662</u>	<u>25,762</u>	<u>25,115</u>	<u>23,798</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元
年／期初	11,992	18,712	20,485	20,485	24,715
於收益表計入／(扣除)	6,720	1,773	4,230	2,126	(3,012)
年／期末	<u>18,712</u>	<u>20,485</u>	<u>24,715</u>	<u>22,611</u>	<u>21,703</u>

在不考慮抵銷同一稅務司法管轄區內結餘的情況下，年內遞延所得稅資產的變動如下：

貴集團	資產減值	其他負債及 費用撥備	質保撥備	未變現利潤－ 庫存銷售總計	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日	2,605	8,909	478	640	12,632
計入合併損益表	1,090	5,667	95	866	7,718
於2015年12月31日	3,695	14,576	573	1,506	20,350
計入合併損益表	1,468	327	135	382	2,312
於2016年12月31日	5,163	14,903	708	1,888	22,662
計入／(扣除)至合併損益表	1,369	2,604	733	(1,606)	3,100
於2017年12月31日	6,532	17,507	1,441	282	25,762
計入／(扣除)至合併損益表	488	(3,368)	86	830	(1,964)
於2018年6月30日	<u>7,020</u>	<u>14,139</u>	<u>1,527</u>	<u>1,112</u>	<u>23,798</u>

貴公司	資產減值	其他負債及 費用撥備	質保撥備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日	2,605	8,909	478	11,992
計入／(扣除)至損益	1,090	5,667	(37)	6,720
於2015年12月31日	3,695	14,576	441	18,712
計入損益表	1,380	327	66	1,773
於2016年12月31日	5,075	14,903	507	20,485
計入損益表	1,146	2,604	480	4,230
於2017年12月31日	6,221	17,507	987	24,715
計入／(扣除)至損益	388	(3,368)	(32)	(3,012)
於2018年6月30日	<u>6,609</u>	<u>14,139</u>	<u>955</u>	<u>21,703</u>

附錄一

會計師報告

遞延所得稅資產在可能通過未來應課稅溢利實現相關稅務利益的範圍內確認為稅項虧損結轉。於2018年6月30日，貴集團並無結轉稅項虧損，原因是貴公司已完成子公司的出售，並可能已結轉稅項虧損。於2017年12月31日，貴集團並未就可予以結轉以抵銷未來應課稅收入的虧損人民幣15,112,000元（2016年12月31日：人民幣12,191,000元，2015年12月31日：人民幣11,250,000元）確認遞延所得稅資產人民幣3,022,400元（2016年12月31日：人民幣2,438,000元，2015年12月31日：人民幣2,250,000元）。該等損失的到期年限如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
2022年	2,169	2,169	2,169	-
2023年	4,629	4,629	4,629	-
2024年	4,452	4,452	4,452	-
2025年	-	941	941	-
2026年	-	-	2,921	-
	<u>11,250</u>	<u>12,191</u>	<u>15,112</u>	<u>-</u>

30 質保撥備以及其他負債及費用撥備

(a) 質保撥備

貴集團	質保撥備 人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	3,191
於損益賬扣除：	
額外撥備	3,255
年內動用	(2,977)
於2015年12月31日的結餘	<u>3,469</u>
於2016年1月1日的結餘	3,469
於損益賬扣除：	
額外撥備	6,449
年內動用	(5,734)
於2016年12月31日的結餘	<u>4,184</u>
於2017年1月1日的結餘	4,184
於損益賬扣除：	
額外撥備	9,377
年內動用	(5,163)
於2017年12月31日的結餘	<u>8,398</u>
於2018年1月1日的結餘	8,398
於損益賬扣除：	
額外撥備	3,395
年內動用	(3,136)
於2018年6月30日的結餘	<u>8,657</u>

附錄一

會計師報告

貴公司	質保撥備
	人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	3,191
於損益賬扣除：	
額外撥備	2,113
年內動用	(2,363)
於2015年12月31日的結餘	<u>2,941</u>
於2016年1月1日的結餘	2,941
於損益賬扣除：	
額外撥備	5,452
年內動用	(5,015)
於2016年12月31日的結餘	<u>3,378</u>
於2017年1月1日的結餘	3,378
於損益賬扣除：	
額外撥備	8,066
年內動用	(4,862)
於2017年12月31日的結餘	<u>6,582</u>
於2018年1月1日的結餘	6,582
於損益賬扣除：	
額外撥備	2,834
年內動用	(3,047)
於2018年6月30日的結餘	<u>6,369</u>

質保撥備總額分析：

貴集團	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動	<u>3,469</u>	<u>4,184</u>	<u>8,398</u>	<u>8,657</u>
貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動	<u>2,941</u>	<u>3,378</u>	<u>6,582</u>	<u>6,369</u>

貴集團為其售出的產品提供質保。質保期內，客戶有權享受針對售出產品的免費維修與維護服務。貴集團根據歷史經驗及過去產生的實際成本對質保索賠計提撥備。

附錄一

會計師報告

(b) 其他負債及費用撥備

(i) 財務擔保合約撥備

貴集團及 貴公司	法定索償 人民幣千元
於2015年1月1日的結餘	59,392
於損益賬扣除：	
額外撥備	
－ 提供予第三方的財務擔保	35,845
折現轉回	1,936
年內支付	(2,203)
於2015年12月31日的結餘	<u>94,970</u>
於2016年1月1日的結餘	94,970
於損益賬扣除：	
折現轉回	2,182
年內支付	(12,200)
於2016年12月31日的結餘	<u>84,952</u>
於2017年1月1日的結餘	84,952
於損益賬扣除：	
額外撥備	
－ 提供予第三方的財務擔保	2,587
折現轉回	2,268
年內支付	(16,200)
於2017年12月31日的結餘	<u>73,607</u>
於2018年1月1日的結餘	73,607
於損益賬扣除：	
折現轉回	343
期內支付	(2,000)
於2018年6月30日的結餘	<u>71,950</u>

財務擔保合約撥備總額分析：

貴集團及 貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非流動	83,043	24,655	17,523	17,761
流動	11,927	60,297	56,084	54,189
	<u>94,970</u>	<u>84,952</u>	<u>73,607</u>	<u>71,950</u>

於2012年至2014年期間，貴公司就該兩家公司獲授予的銀行借款提供了財務擔保。於2014年及2015年，因為彼等未按時償還該等銀行借款的本金及／或利息，因此貴公司作為擔保人須負責履行貸款合約。根據若干法院判決及擔保合約條款，貴公司於2014年及2015年對該等財務擔保合約確認撥備。於2017年內，最後一項法律申索得到法院判決，貴公司相應確認額外撥備人民幣2,587,000元。該等付款會自2015年至2019年期間作出。賬面值指有關期間內考慮預計付款日期及2.30%至3.26%的貼現率後的貼現餘額。

費用於損益表「其他虧損淨額」內確認。

附錄一

會計師報告

(ii) 訴訟虧損撥備

貴集團及 貴公司	法定索償 人民幣千元
於2015年1月1日、2015年及2016年12月31日以及2017年1月1日的結餘	—
於損益賬扣除：	
額外撥備	
— 訴訟	12,503
於2017年12月31日的結餘	12,503
於2018年1月1日的結餘	12,503
於損益賬扣除：	
額外撥備	
— 訴訟索償的應計利息	205
於2018年6月30日的結餘	12,708

訴訟虧損撥備總額分析：

貴集團及 貴公司	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
流動	—	—	12,503	12,708

於2014年4月及12月，貴公司董事會通過決議案以收回一名前股東所持的股權並將其轉讓予貴公司的多名現有僱員，因為該名前股東曾違反貴公司當時的公司章程開展競爭業務活動。轉讓代價總額人民幣4.3百萬元已自相關現有僱員悉數收訖，並已計入「貿易及其他應付款項－其他」項下。由於該名前股東向貴公司提起的法律申索尚未判決，故並無向該名前股東作出付款。「其他負債及費用撥備」項下計提撥備的金額乃指就兩項法律申索所計提的撥備，一項為由該名前股東就未付股息而提出，另一項為上海眾德能源（集團）有限公司（「眾德」，該名前股東曾為其股東及董事）因有爭議的購買交易而向貴公司提出。經考慮相關事實及情況並徵詢法律顧問的意見後，貴公司已於2017年就該等法律申索計提撥備。董事認為，該等法律申索的結果將不會導致超出2018年6月30日已計提撥備的任何重大損失。

撥備費用於損益表「其他虧損淨額」內確認。

31 股息

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，已宣派的股息分別為人民幣28,540,000元、人民幣29,058,000元、人民幣36,323,000元、人民幣36,323,000元及人民幣41,512,000元。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元
已宣派及已支付股息	28,540	29,058	36,323	36,323	41,512

附錄一

會計師報告

32 經營產生的現金及融資活動產生的負債調節

(a) 除所得稅前利潤與經營產生的現金的調節

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
除所得稅前利潤	42,898	137,087	281,930	77,693	81,177
就以下項目作出調整：					
— 物業、廠房及設備折舊	11,254	10,032	9,673	4,614	5,441
— 無形資產攤銷	265	265	265	133	133
— 土地使用權攤銷	196	196	196	98	98
— 處置物業、廠房及設備的 虧損／(收益)	34	46	152	—	(23)
— 以股份為基礎的獎勵	1,147	—	—	—	—
— 出售子公司虧損	—	—	—	—	1,122
— 財務費用淨額	7,301	5,874	4,290	2,554	1,430
— 貿易及其他應收款項虧損撥備	7,268	9,552	8,533	1,064	2,988
— 因向第三方提供的財務擔保所 產生的虧損	35,845	—	2,587	—	—
— 訴訟虧損	—	—	12,503	12,295	—
— 與政府補助相關的遞延收益攤銷	(180)	(180)	(180)	(90)	(90)
營運資金變動					
— 存貨	9,754	13,883	(5,166)	(14,309)	(6,396)
— 貿易及其他應收款項以及預付款項	(27,018)	(67,846)	(197,627)	(48,515)	32,997
— 受限制現金	4,859	(18,354)	9,865	4,470	(6,107)
— 貿易及其他應付款項	2,573	23,686	12,347	(694)	(32,089)
— 質保撥備	278	715	4,214	(81)	259
— 持有待售資產	—	—	(8,140)	—	—
— 與列為持作出售資產直接相關之負債	—	—	109	—	—
經營產生的現金	<u>96,474</u>	<u>114,956</u>	<u>135,551</u>	<u>39,232</u>	<u>80,940</u>

(b) 處置物業、廠房及設備所得款項

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
賬面淨值 (附註15)	1,077	50	211	—	18
處置物業、廠房及設備的(虧損)／ 收益 (附註7)	(34)	(46)	(152)	—	23
處置物業、廠房及設備所得款項	<u>1,043</u>	<u>4</u>	<u>59</u>	<u>—</u>	<u>41</u>

附錄一

會計師報告

(c) 融資活動產生的負債調節

	2015年				2015年
	1月1日	額外撥備	折現轉回	現金流量	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款	83,000	–	–	2,400	85,400
其他負債及費用撥備－財務擔保合約負債	59,392	35,845	1,936	(2,203)	94,970
融資活動產生的負債	<u>142,392</u>	<u>35,845</u>	<u>1,936</u>	<u>197</u>	<u>180,370</u>
	2016年				2016年
	1月1日	額外撥備	折現轉回	現金流量	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款	85,400	–	–	(7,300)	78,100
其他負債及費用撥備－財務擔保合約負債	94,970	–	2,182	(12,200)	84,952
融資活動產生的負債	<u>180,370</u>	<u>–</u>	<u>2,182</u>	<u>(19,500)</u>	<u>163,052</u>
	2017年				2017年
	1月1日	額外撥備	折現轉回	現金流量	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款	78,100	–	–	(18,200)	59,900
其他負債及費用撥備－財務擔保合約負債	84,952	2,587	2,268	(16,200)	73,607
融資活動產生的負債	<u>163,052</u>	<u>2,587</u>	<u>2,268</u>	<u>(34,400)</u>	<u>133,507</u>
	2018年				2018年
	1月1日	額外撥備	折現轉回	現金流量	6月30日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款	59,900	–	–	–	59,900
其他負債及費用撥備－財務擔保合約負債	73,607	–	343	(2,000)	71,950
融資活動產生的負債	<u>133,507</u>	<u>–</u>	<u>343</u>	<u>(2,000)</u>	<u>131,850</u>
	2017年				2017年
	1月1日	額外撥備	折現轉回	現金流量	6月30日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)					
借款	78,100	–	–	(5,000)	73,100
其他負債及費用撥備－財務擔保合約負債	84,952	–	1,198	(6,600)	79,550
融資活動負債	<u>163,052</u>	<u>–</u>	<u>1,198</u>	<u>(11,600)</u>	<u>152,650</u>

附錄一

會計師報告

(d) 合併現金流量表調節

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
合併資產負債表中的現金及現金等價物結餘.....	96,762	138,059	157,056	153,755
出售分類為持有待售處置組的現金及現金等價物...	-	-	334	-
合併現金流量表中的現金及現金等價物結餘.....	<u>96,762</u>	<u>138,059</u>	<u>157,390</u>	<u>153,755</u>

(e) 非現金交易

如附註22所披露，於2015年，貴公司分別將其兩家子公司35%和21.34%的股權轉讓予該兩家子公司的若干員工，以清償貴集團欠付該等僱員總計人民幣10,200,000元的借款。

33 出售子公司

(a) 概況

自2017年第四季度開始，貴公司決定出售GFO Europe B.V.並開始積極在市場中物色潛在買方。因此，於2017年12月31日，GFO Europe B.V.的資產及負債於合併資產負債表中分別呈列為「持有待售資產」及「與列為持作出售資產直接相關之負債」。於2017年12月31日，貴公司對GFO Europe B.V.的投資於貴公司資產負債表中分類為持作出售。於2018年1月25日，貴公司訂立了股份買賣協議，以145,000美元（相當於人民幣923,000元）的代價向第三方出售其於GFO Europe B.V.的所有權益。考慮到GFO Europe B.V.持有的現金及現金等價物人民幣334,000元，於出售後本公司收到的現金淨額為人民幣589,000元。該交易於2018年1月完成，貴集團綜合財務報表出售的虧損總額為人民幣1,122,000元（附註7）。

(b) 出售子公司詳情

	人民幣千元
已收或應收代價：	
現金.....	923
出售代價總額.....	<u>923</u>
分類為持作出售之資產.....	(10,020)
與列為持作出售資產直接相關之負債.....	109
出售後其應付貴集團款項.....	<u>9,067</u>
已出售淨資產賬面值.....	<u>(844)</u>
除所得稅前及將外匯換算儲備重新分類前的出售收益.....	79
重新分類外匯換算儲備.....	<u>(1,201)</u>
所得稅後出售虧損.....	<u><u>(1,122)</u></u>

附錄一

會計師報告

34 貴公司對子公司的投資及持有待售資產

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
對子公司的投資－按成本，未上市.....	52,838	54,280	54,280	36,703
減：子公司投資減值撥備 (a).....	—	—	(16,654)	—
對子公司的投資.....	52,838	54,280	37,626	36,703
減：劃分為持有待售.....	—	—	(923)	—
對子公司的投資－淨值.....	<u>52,838</u>	<u>54,280</u>	<u>36,703</u>	<u>36,703</u>

(a) 由於貴公司於2017年第三季度在地區間進行業務重心轉移，故已就貴公司對GFO Europe B.V.的投資確認減值撥備人民幣16,654,000元。貴公司於GFO Europe B.V.投資的可收回金額乃按其公允價值減去處置成本釐定，而相關撥備乃根據投資成本與可收回金額的差額而計提。GFO Europe B.V.於2018年由貴公司出售。

35 承諾

(a) 資本承諾

於業績紀錄期，貴集團及貴公司在各自資產負債表日的資本承諾如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未計提撥備：				
物業、廠房及設備.....	<u>3,124</u>	<u>224</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

(b) 經營租賃承諾

貴集團於不可撤銷經營租賃項下的未來最低租賃付款總額如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年以內.....	430	576	615	967
1年以上2年以內.....	430	576	615	886
2年以上5年以內.....	1,113	1,513	1,001	—
5年以上.....	<u>216</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	<u>2,189</u>	<u>2,665</u>	<u>2,231</u>	<u>1,853</u>

36 重大關聯方交易

貴集團

倘一方有能力直接或間接控制另一方或對另一方在作出財務和經營決策時有重大影響力，則各方被視為關聯方。關聯方的名稱及與其之間的關係如下：

關聯方	關係
山東東星儀錶有限公司（「山東東星」）.....	由 貴公司董事兼股東控制
洪作斌先生.....	董事長
黃友良先生.....	董事
殷興景先生.....	董事
陳玉華女士.....	董事配偶
林英姿女士.....	董事配偶

(a) 重大關聯方交易

於業績紀錄期，貴集團及其關聯方進行了如下重大交易。貴公司董事認為，該等關聯方交易乃於正常業務過程中按照 貴集團與各自關聯方磋商的條款進行。

(i) 已支付的銷售佣金

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元
山東東星.....	1,131	1,993	1,149	1,116	-

(ii) 已付利息

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元
殷興景先生.....	11	11	3	3	-

附錄一

會計師報告

(iii) 主要管理人員薪酬

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元
短期職工福利					
－工資、薪金及花紅	2,022	3,908	5,628	2,520	1,634
－養老金、住房公積金、 醫療保險及 其他社會保險	96	98	104	49	54
－以股份為基礎的 付款費用	293	–	–	–	–
	<u>2,411</u>	<u>4,006</u>	<u>5,732</u>	<u>2,569</u>	<u>1,688</u>

(b) 與關聯方的結餘

(i) 自銀行借款已收到的擔保

如附註27所披露，於2015年、2016年及2017年12月31日以及2018年6月30日，若干銀行借款乃由貴集團之關聯方作擔保。

(ii) 其他應付款項

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
殷興景先生	<u>110</u>	<u>110</u>	<u>–</u>	<u>–</u>

應付款項屬無擔保且應按要求償還。

37 或有事項

(a) 貴集團之或有負債

貴公司已就提供予第三方的擔保及與個人及一家公司的法律糾紛計提法律索賠撥備。詳情請參閱附註30。

(b) 貴集團之其他或有事項

貴公司就支付貨款與眾德存在另一項法律訴訟。根據有關法院的判決，眾德被判向貴公司支付人民幣13,644,000元及相關利息，而貴公司則被判向眾德支付人民幣2,628,000元及相關利息。此項法律訴訟的判決因眾德提出已獲法院接納進行審閱的再審申請而被中止執行。考慮該階段結果的不確定性，貴公司尚未確認與該法律訴訟有關的任何或有資產。

除上述事項之外，概無或會對財務報表產生重大影響的其他或有事項。

附錄一

會計師報告

38 資產負債表日後事項

基於 貴集團的評估，並未發現須披露的期後事項。

39 董事福利及權益

(a) 董事及最高行政人員酬金

截至2015年12月31日止年度， 貴公司各董事及最高行政人員的薪酬載列如下：

	就董事與 管理 貴公司 或其子公司 事務相關的 其他服務						總計
	袍金	工資	酌情花紅	津貼及 實物利益	僱員 退休福利 計劃供款	獲支付或應收 之其他酬金	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
董事長							
洪作斌先生.....	-	42	248	-	-	-	290
執行董事							
黃友良先生.....	-	32	221	-	12	-	265
林德清先生.....	-	120	167	-	12	-	299
章聖意先生.....	-	32	208	-	12	-	252
林姿嬋女士.....	-	31	198	-	12	-	241
林中柱先生.....	-	29	198	-	12	-	239
殷興景先生.....	-	32	200	-	12	-	244
林景殿先生.....	-	28	202	-	12	-	242
黃希俊先生.....	-	24	101	-	12	-	137
監事							
鄧招明先生.....	-	26	182	-	12	-	220
葉思共先生.....	-	27	182	-	12	-	221
周孝定先生.....	-	120	144	-	12	-	276
	<u>-</u>	<u>543</u>	<u>2,251</u>	<u>-</u>	<u>132</u>	<u>-</u>	<u>2,926</u>

附錄一

會計師報告

截至2016年12月31日止年度，貴公司各董事及最高行政人員的薪酬載列如下：

	袍金	工資	酌情花紅	津貼及 實物利益	僱員 退休福利 計劃供款	就董事與 管理 貴公司 或其子公司 事務相關的 其他服務 獲支付或應收 之其他酬金	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
董事長							
洪作斌先生.....	-	42	558	-	-	-	600
執行董事							
黃友良先生.....	-	32	401	-	12	-	445
林德清先生.....	-	120	348	-	12	-	480
章聖意先生.....	-	32	428	-	12	-	472
林姿嬋女士.....	-	31	427	-	12	-	470
林中柱先生.....	-	29	427	-	12	-	468
殷興景先生.....	-	32	418	-	12	-	462
林景殿先生.....	-	28	299	-	12	-	339
黃希俊先生.....	-	24	143	-	12	-	179
監事							
鄧招明先生.....	-	26	248	-	12	-	286
葉思共先生.....	-	27	248	-	12	-	287
周孝定先生.....	-	120	163	-	12	-	295
	<u>-</u>	<u>543</u>	<u>4,108</u>	<u>-</u>	<u>132</u>	<u>-</u>	<u>4,783</u>

附錄一

會計師報告

截至2017年12月31日止年度，貴公司各董事及最高行政人員的薪酬載列如下：

	袍金	工資	酌情花紅	津貼及 實物利益	僱員 退休福利 計劃供款	就董事與 管理 貴公司 或其子公司 事務相關的 其他服務 獲支付或應收 之其他酬金	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
董事長							
洪作斌先生.....	-	152	793	-	-	-	945
執行董事							
黃友良先生.....	-	160	702	-	13	-	875
林德清先生(ii).....	-	60	204	-	6	-	270
章聖意先生.....	-	100	580	-	13	-	693
林姿嬋女士.....	-	100	550	-	13	-	663
林中柱先生.....	-	98	568	-	13	-	679
殷興景先生.....	-	91	550	-	13	-	654
林景殿先生.....	-	78	377	-	13	-	468
非執行董事							
葉小森先生(iv).....	-	48	-	-	-	-	48
侯祖寬先生(v).....	-	48	-	-	-	-	48
監事							
黃希俊先生(i).....	-	22	203	-	13	-	238
鄧招明先生(iii).....	-	31	146	-	6	-	183
葉思共先生.....	-	78	265	-	13	-	356
周孝定先生.....	-	139	247	-	13	-	399
	-	1,205	5,185	-	129	-	6,519

附錄一

會計師報告

截至2017年6月30日止六個月，貴公司各董事及最高行政人員的薪酬載列如下：

	就董事與 管理 貴公司 或其子公司 事務相關的 其他服務						總計
	袍金	工資	酌情花紅	津貼及 實物利益	僱員 退休福利 計劃供款	獲支付或應收 之其他酬金	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)							
董事長							
洪作斌先生.....	-	62	328	-	-	-	390
執行董事							
黃友良先生.....	-	52	236	-	6	-	294
林德清先生 (ii).....	-	60	204	-	6	-	270
章聖意先生.....	-	40	251	-	6	-	297
林姿嬋女士.....	-	40	251	-	6	-	297
林中柱先生.....	-	41	251	-	6	-	298
殷興景先生.....	-	36	245	-	6	-	287
林景殿先生.....	-	32	176	-	6	-	214
監事							
黃希俊先生 (i).....	-	8	84	-	6	-	98
鄧招明先生 (iii).....	-	31	146	-	6	-	183
葉思共先生.....	-	32	146	-	6	-	184
周孝定先生.....	-	60	96	-	6	-	162
	<u>-</u>	<u>494</u>	<u>2,414</u>	<u>-</u>	<u>66</u>	<u>-</u>	<u>2,974</u>

附錄一

會計師報告

截至2018年6月30日止六個月，貴公司各董事及最高行政人員的薪酬載列如下：

	就董事與 管理 貴公司 或其子公司 事務相關的 其他服務						總計
	袍金	工資	酌情花紅	津貼及 實物利益	僱員 退休福利 計劃供款	獲支付或應收 之其他酬金	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
董事長							
洪作斌先生.....	-	87	166	-	-	-	253
執行董事							
黃友良先生.....	-	75	153	-	6	-	234
章聖意先生.....	-	57	126	-	6	-	189
林姿輝女士.....	-	57	126	-	6	-	189
林中柱先生.....	-	56	126	-	6	-	188
殷興景先生.....	-	52	126	-	6	-	184
林景殿先生.....	-	43	64	-	6	-	113
非執行董事							
葉小森先生 (iv)	-	72	-	-	-	-	72
侯祖寬先生 (v)	-	72	-	-	-	-	72
獨立非執行董事							
王克勤先生 (vi)	-	-	-	-	-	-	-
吳浩雲先生 (vi)	-	-	-	-	-	-	-
王靖甫先生 (vi)	-	-	-	-	-	-	-
李靜先生 (vi)	-	-	-	-	-	-	-
蘇中地先生 (vi)	-	-	-	-	-	-	-
監事							
黃希俊先生.....	-	15	74	-	6	-	95
葉思共先生.....	-	44	64	-	6	-	114
周孝定先生.....	-	79	-	-	6	-	85
	-	709	1,025	-	54	-	1,788

- (i) 黃希俊先生於2017年6月13日自董事會辭職，並獲委任為監事。其薪酬包括擔任董事及監事職位獲得的薪酬。
- (ii) 林德清先生於2017年6月13日辭職。
- (iii) 鄧招明先生於2017年6月13日辭職。
- (iv) 葉小森先生於2017年8月15日獲委任為非執行董事。
- (v) 侯祖寬先生於2017年8月15日獲委任為非執行董事。
- (vi) 五名獨立非執行董事於2018年6月21日獲委任。

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，股東並未向 貴公司董事支付薪酬。

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月， 貴集團概無向董事支付任何酬金作為誘使其加入 貴集團或加入後的獎勵或作為離職的補償。概無董事放棄或同意放棄任何酬金。

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月， 貴集團未就董事服務向第三方支付對價。

(b) 董事於交易、安排或合約之重大權益

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月或於有關年度／期間內的任何時間，除附註36中所披露者外，概無與 貴集團業務有關而 貴公司為其中一方且 貴公司董事於其中直接或間接擁有重大權益的重大交易、安排及合約存續。

(c) 董事退休福利

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，除上文附註(a)所披露的退休福利計劃供款外，董事並無獲得額外退休福利。

(d) 董事辭退福利

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，董事並無獲得辭退福利。

(e) 有關以董事、該等董事控制的法團及關連實體為受益人的貸款、類貸款及其他交易的資料

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度以及截至2017年及2018年6月30日止六個月，除附註36所披露者外， 貴公司或 貴公司子公司（視乎情況而定）並無以董事為受益人訂立貸款、類貸款及其他交易。

III. 期後財務報表

貴公司或其子公司未就2018年6月30日後及直至本報告日期的任何期間編製經審核財務報表。 貴公司或構成 貴集團的任何公司未就2018年6月30日後的任何期間宣派、作出或派付股息或分派。

附錄二

未經審核備考財務資料

本附錄二所載資料並不構成本文件附錄一所載本公司申報會計師羅兵咸永道會計師事務所（香港執業會計師）編製的「會計師報告」的一部分，且載入本文件僅供說明。

未經審核備考財務資料應與本文件「財務資料」一節及本文件附錄一所載「會計師報告」一併閱讀。

未經審核備考經調整有形資產淨值報表

以下本集團說明性未經審核備考經調整有形資產淨值報表乃根據上市規則第4.29條及第II-1至II-2頁所載基準而編製，以說明[編纂]對本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團有形資產淨值的影響，猶如[編纂]已於該日發生。

本集團的本未經審核備考經調整有形資產淨值僅為說明用途而編製，且由於其假設性質，其未必能真實反映假設[編纂]已於2018年6月30日或任何未來日期完成時本集團的有形資產淨值。

	本公司 權益持有人 於2018年 6月30日 應佔本集團 經審核 綜合有形 資產淨值	估計 [編纂] [編纂] 淨額	本公司 權益持有人 於2018年 6月30日 應佔 未經審核 備考經 調整有形 資產淨值	每股未經審核 備考經調整 有形資產淨值	
	附註1	附註2		附註3	附註4
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣元	港元
按[編纂]每股H股 [編纂]港元計算.....	622,412	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]
按[編纂]每股H股 [編纂]港元計算.....	622,412	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]

附註：

- (1) 本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團經審核綜合有形資產淨值乃摘錄自本文件附錄一所載會計師報告，並基於本公司權益持有人於2018年6月30日應佔本集團經審核綜合資產淨值人民幣622,699,000元計算（已就於2018年6月30日的無形資產人民幣287,000元作出調整）。

附錄二

未經審核備考財務資料

- (2) 估計[編纂][編纂]淨額乃按指示性[編纂]每股H股[編纂]港元及[編纂]港元計算，並經扣除估計[編纂]費用及我們應付的其他相關開支（不包括已於2018年6月30日前綜合損益表入賬的[編纂]開支約[編纂]），且並無計及任何因行使[編纂]而可能發行的任何股份。
- (3) 每股未經審核備考經調整有形資產淨值乃於作出前段所述的調整後實現，並按假設[編纂]已於2018年6月30日完成後已發行[編纂]股股份計算，惟其並無計及任何因行使[編纂]而可能發行的任何股份。
- (4) 就本未經審核備考經調整有形資產淨值報表而言，以人民幣呈列結餘乃按人民幣0.87932元兌1.00港元的匯率換算為港元。並不表示人民幣金額已經、可能已經或可能會以該匯率換算為港元，反之亦然。
- (5) 概未作出任何調整，以反映本集團於2018年6月30日後的任何交易結果或所訂立的其他交易。

[編纂]

[編纂]

[編纂]

稅項

投資者購買[編纂]的H股並將之持作資本資產的H股擁有權有關的若干中國及香港稅項影響概述如下。此概要無意及不擬處理H股擁有權帶來的全部重大稅務影響，亦無考慮任何個別投資者的特定情況，其中部分情況可能受特別的規則所規限。

此概要乃基於在最後可行日期有效的各項中國及香港稅法（包括中國或香港為其中一方的稅收條約），上述法律全部均可更改（或對其解釋的更改），並可能具追溯效力。

本文件的此節並無指出所得稅、資本稅、營業稅、印花稅及遺產稅以外的中國或香港稅務的任何方面。務請潛在投資者向其各自的稅務顧問查詢有關因投資H股而產生的中國、香港及其他稅務影響。

非居民投資者中國稅項

股息稅

個人投資者

根據2018年8月31日最新修訂並實施的中華人民共和國個人所得稅法（「**個人所得稅法**」），個人一般須就中國企業分派的股息按20%的統一稅率繳納個人所得稅。對於並非中國居民的外籍個人而言，除非獲國務院稅務機關特別豁免或獲中國政府已簽署或加入的國際公約或適用稅收條約豁免或減免，其收取自中國企業的股息一般按20%繳納中國預扣稅。

根據國家稅務總局於2011年6月28日頒佈實施的關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知（國稅函[2011]348號），境內非外商投資企業在香港公開發售股票，其境外居民個人投資者可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協定及內地和香港間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。已於香港公開發售股票的境內非外商投資企業（「**相關境內非外商投資企業**」）向境外個人投資者（「**相關個人投資者**」）支付的股息，一般可按10%的稅率預扣中國個人所得稅，無需於中國稅務機關辦理申請事宜。如10%的稅率不適用，相關境內非外商投資企業應：(i)如果相關個人投資者的國家已與中國訂立稅率低於10%的所得稅條約，相關境內非外商

投資企業可代表該等投資者辦理享有更低稅率優惠待遇申請，經主管稅務機關審批後，多預扣的稅款將予退還；(ii)如果相關個人投資者的國家已與中國訂立稅率高於10%但低於20%的所得稅條約，相關境內非外商投資企業須根據協定的稅率預扣稅款，無須辦理申請事宜；(iii)如果相關個人投資者的國家未與中國訂立任何稅務條約或屬於其他情況，相關境內非外商投資企業須按20%的稅率預扣稅款。

企業

根據2017年2月24日最新修訂實施的中華人民共和國企業所得稅法（「**企業所得稅法**」）及2008年1月1日實施的中華人民共和國企業所得稅法實施條例，凡非中國居民企業未有在中國境內設立機構或場所，或是雖然已在中國設立機構或場所者，但其來源於中國的所得與其在中國所設立的機構或場所之間卻無實際聯繫的，應當就其來源於中國境內的所得（包括自中國居民企業在香港發行及上市的股票取得的股息所得）按10%的稅率繳納企業所得稅。該預扣稅可根據適用條約減免以避免雙重徵稅。對非中國居民企業應繳納的前述所得稅，實行源泉扣繳，以支付人作為扣繳義務人。

國家稅務總局於2008年11月6日發佈的關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知（國稅函[2008]897號）進一步明確，就自2008年1月1日後產生的利潤中分派的股息而言，中國居民企業須就派付予非中國居民企業H股股東的股息按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。根據適用稅收條約或安排有權享有優惠稅率的非中國居民企業可自行或通過其代理人，向主管稅務機關申請退還多繳預扣款項。

稅收條約或安排

居住在與中國簽有避免雙重徵稅條約的國家或居住在香港或澳門的非中國居民投資者，有權享有該等投資者從中國公司收取股息所徵收預扣稅項的優惠待遇。舉例說，根據2006年8月21日簽署的內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排，中國政府可就中國公司向香港居民（包括自然人和法律實體）支付的股息徵稅，但該稅項不得超過應付股息總額的10%。如果一名香港居民在一間中國公司直接持有至少25%股權，則該稅項不得超過該中國公司應付股息總額的5%。

中國與香港及澳門分別簽有避免雙重徵稅的安排，並與若干其他國家簽有避免雙重徵稅條約，包括澳大利亞、加拿大、法國、德國、日本、馬來西亞、荷蘭、新加坡、英國、美國。根據有關所得稅協議或安排有權享有優惠稅率的非中國居民企業可向中國稅務機關申請退還預扣稅金額與協議稅率所計算稅項的差額。

涉及股權轉讓所得的稅收

個人投資者

根據國家稅務總局於1998年3月20日發佈的財政部、國家稅務總局關於個人轉讓股票所得繼續暫免徵收個人所得稅的通知（財稅字[1998]61號），自1997年1月1日生效起，個人來自轉讓上市企業股份的所得繼續暫免徵收個人所得稅。然而，財政部、國家稅務總局及中國證監會於2009年12月31日聯合發佈關於個人轉讓上市公司限售股所得徵收個人所得稅有關問題的通知（財稅[2009]167號），規定對個人在若干國內交易所轉讓上市公司股份所得將繼續免徵個人所得稅，但若干限售股份（如該通知於2010年11月10日發出的補充通知所界定）除外。

於2014年12月7日，國家稅務總局頒佈於2015年1月1日生效的股權轉讓所得個人所得稅管理辦法（試行）。上述措施規定，個人轉讓中國註冊成立企業或實體的股本權益須繳納個人所得稅。有關措施並不適用於個人在上海證券交易所及深圳證券交易所轉讓從上市公司公開發行和轉讓市場取得的上市公司股份、轉讓限售股份，以及受特別條文規限的其他股本權益轉讓。前述條文未明確規定就非中國居民個人出售中國居民企業於海外證券交易所上市的股份徵收個人所得稅。

企業

根據企業所得稅法及其實施條例，凡非中國居民企業未在中國設立機構或場所，或是雖然已在中國設立機構或場所者，但其源於中國的所得與其在中國所設立的機構或場所之間卻無實際聯繫的，就其源於中國境內的所得（包括處置中國居民企業的股份所得的收益）一般將課以10%企業所得稅。該等稅項可根據適用稅收條約或安排獲減免。

中國印花稅

根據於2011年1月8日經修訂的中華人民共和國印花稅暫行條例，在中國境內簽立或領受本條例所列舉憑證的單位和個人，都應當繳納印花稅。應納稅憑證包括：(1)購銷、加工承攬、建設工程承包、財產租賃、貨物運輸、倉儲保管、借款、財產保險、技術合同或者具有合同性質的憑證；(2)產權轉移書據；(3)營業賬簿；(4)權利或許可證照；(5)經財政部確定徵稅的其他憑證。

遺產稅

目前中國政府並未開徵遺產稅。

本公司於中國的主要稅項

所得稅

根據企業所得稅法，依法在中國境內成立的企業應當就其來源於中國境內、境外的所得繳納企業所得稅。企業所得稅的稅率為25%。

增值稅

根據財政部和國家稅務總局於2011年11月16日發佈的營業稅改徵增值稅試點方案（財稅[2011]110號），自2012年1月1日生效起，國家在若干試點地區（包括上海、北京等省市）及若干服務行業（包括交通運輸業和部分現代服務業）啟動改徵增值稅取代營業稅的稅務改革。

於2016年3月23日，財政部及國家稅務總局頒佈關於全面推開營業稅改徵增值稅試點的通知（財稅[2016]36號），自2016年5月1日起，全國將實施營業稅改徵增值稅的試驗計劃，建築行業、房地產行業、金融行業及生活服務行業等所有營業稅納稅人均列入試驗計劃範圍，並支付增值稅以代替營業稅。根據該通知的其中一項附錄，於2016年5月1日起生效的營業稅改徵增值稅試點實施辦法，在中國境內從事服務、無形資產或不動產銷售的實體和個人均需繳納增值稅而非營業稅。服務銷售指提供運輸服務、郵政服務、電信服務、建築服務、金融服務、現代服務及生活服務。

香港稅項

股息稅

根據香港稅務局的現行慣例，我們毋須在香港就所派付的股息繳付任何稅項。

資本收益及利得稅

香港並無就出售H股的資本收益徵收任何稅項。然而，在香港從事貿易、專業或業務的人士須就出售H股的買賣收益（若此等收益因從事貿易、專業或業務而源自香港或於香港產生）繳付香港利得稅。目前，公司及未註冊業務利得稅的稅率最高分別為16.5%及15%。若干類別的納稅人（例如金融機構、保險公司及證券交易商）可能被視為產生買賣收益而非資本收益，除非該等納稅人能夠證明投資證券乃持作長期投資用途。在香港聯交所出售H股的買賣收益將被視為源自香港或於香港產生。因此，在香港買賣證券或從事證券交易業務的人士於香港聯交所出售H股變現的買賣收益，會產生香港利得稅責任。

印花稅

香港印花稅目前的從價稅率為H股的代價或市值（以較高者為準）的0.1%，由買方每次購買及賣方每次出售任何香港證券（包括H股）時繳納，即目前每一筆涉及H股的買賣交易共計須繳納0.2%的稅項。此外，目前須就轉讓H股的任何文據繳付固定印花稅5.00港元。如果買賣雙方其中一方為非香港居民且未繳納應付的從價稅項，則未付稅款將根據轉讓文據（如有）進行評估，並由承讓人支付。如果在到期日或之前未繳納印花稅，將可能被處以不超過應繳稅款十倍的罰款。

遺產稅

2005年收入（取消遺產稅）條例自2006年2月11日起於香港生效，據此，申請承繼於2006年2月11日或之後身故的H股持有人的遺產，毋須繳付香港遺產稅，亦毋須申領遺產稅結清證明書。

中國外匯管制

1996年6月20日，中國人民銀行頒佈了結匯、售匯及付匯管理規定（「結匯規定」），於1996年7月1日生效。結匯規定對境內機構、居民個人、駐華機構及來華人員辦理結匯、購匯、開立外匯賬戶及對外支付進行了規定。

1998年10月25日，中國人民銀行與國家外匯管理局聯合頒佈的關於停辦外匯調劑業務的通知，據此，自1998年12月1日生效起，在全國範圍內取消外商投資企業外匯調劑業務，外商投資企業的外匯買賣均納入銀行結售匯體系。

2005年7月21日，中國人民銀行宣佈，自2005年7月21日起，中國開始實行以市場供求為基礎、參考一籃子貨幣進行調節、有管理的浮動匯率制度。人民幣匯率不再盯住單一美元，形成更富彈性的人民幣匯率機制。中國人民銀行於每個工作日閉市後公佈當日銀行間外匯市場美元等交易貨幣對人民幣匯率的收盤價，作為下一個工作日該貨幣對人民幣交易的中間價格。

自2006年1月4日起，中國人民銀行改進人民幣匯率中間價形成方式，在銀行間即期外匯市場推出詢價交易系統，並保留撮合方式。同時在銀行間外匯市場引入做市商制度，為外匯市場提供流動性。

2008年8月5日，國務院頒佈經修訂的中華人民共和國外匯管理條例（「經修訂外匯管理條例」），對中國外匯監管體系作出重大改變。首先，經修訂外匯管理條例對外匯資金流入流出採用均衡處理，境外的外匯收入可調回境內或存於境外，且資本項目下的外匯及結匯資金按規定僅可按照有關主管部門及外匯管理機關批准的用途使用；第二，經修訂外匯管理條例對以市場供求為基礎的人民幣匯率形成機制加以完善；第三，經修訂外匯管理條例強化了對跨境外匯資金流動的監測，國際收支出現或可能出現嚴重失衡，或國民經濟出現或可能出現嚴重危機時，國家可採取必要的保障或控制措施；第四，經修訂外匯管理條例強化了對外匯交易的監督及管理並授予國家外匯管理局廣泛的權力，以增強其監督及管理能力。

根據國家相關規例及法規，中國企業所有來自經常項目交易的外匯收入可保留或出售給經營結匯或售匯業務的金融機構。

經常項目外匯支出，應當按照國務院外匯管理部門關於付匯與購匯的管理規定，憑有效單證由相關實體以自有外匯支付或者向經營售匯、購匯業務的金融機構購匯支付。需要外匯向股東分配利潤的外商投資企業及根據有關條例需要以外匯向股東支付股息的中國企業（如本公司），可以根據董事會或股東大會分配利潤的決議，利用指定外匯銀行的外匯賬戶進行支付或在指定外匯銀行兌換與支付。

於2014年10月23日發佈及生效的國務院關於取消和調整一批行政審批項目等事項的決定（國發[2014]50號）已取消國家外匯管理局及其分支局對境外上市外資股項下境外募集資金調回結匯的行政審批。

根據國家外匯管理局於2014年12月26日發佈的關於境外上市外匯管理有關問題的通知，境內公司應在境外上市發行結束之日起15個營業日內，到其註冊所在地外匯管理局辦理境外上市登記。境內公司境外上市募集資金可調回境內或存放境外，資金用途應與招股說明文件及其他公開披露文件所列相關內容一致。

2015年2月13日，國家外匯管理局頒佈了國家外匯管理局關於進一步簡化和改進直接投資外匯管理政策的通知（「**國家外匯管理局通知**」），該通知於2015年6月1日生效。國家外匯管理局通知取消了境內直接投資項下外匯登記核准和境外直接投資項下外匯登記核准，改由銀行直接審核辦理境內直接投資項下外匯登記和境外直接投資項下外匯登記。國家外匯管理局及其分支機構通過銀行對直接投資外匯登記實施間接監管。另外，根據國家外匯管理局通知，境內投資者設立或控制的境外企業在境外再投資設立或控制新的境外企業無需再辦理外匯備案手續。

與本公司經營及業務相關的中國法律及法規若干方面的概要一般載於本附錄。本概要的主要目的是為潛在投資者提供適用於我們的主要法律及法規的概覽。本概要不擬包括可能對潛在投資者屬重要的所有資料，並不應被詮釋為所有相關法律及法規的詳盡概要。本附錄亦載有若干香港法律及監管條文的概要，包括中國與香港公司法之間的若干重大差異、香港上市規則的若干要求及香港聯交所規定的額外條文等概要，以供包括在中國發行人的公司章程中。

與中國稅項相關的法律及法規在本文件「附錄三一稅項及外匯」內單獨討論。有關與本公司業務相關的法律及法規的討論，請參閱「監管環境」一節。

中國法律體系

中國法律體系由憲法、法律、行政法規、地方性法規、單行條例、自治條例、部門規章、地方政府規章、中國政府簽訂的國際條約和其他規範性文件組成。司法判決沒有先例約束力，但是具有司法參照和指導作用。中華人民共和國憲法（「**憲法**」）由全國人民代表大會（「**全國人大**」）制定，是中國法律體系的基礎及具有最高的法律效力。

根據憲法和中華人民共和國立法法（「**立法法**」），全國人大和全國人民代表大會常務委員會（「**全國人大常委會**」）行使國家立法權。全國人大有權制定和修改刑事、民事、國家機構的和其他的基本法律。全國人大常委會有權制定和修改除應當由全國人大制定的法律以外的其他法律；在全國人大閉會期間，有權對全國人大制定的法律進行部分補充和修改，但不得同該法律的基本原則相抵觸。

國務院是中國最高國家行政機關，根據憲法和法律，制定行政法規。

各省、自治區、直轄市的人民代表大會及其常務委員會根據本行政區域的具體情況和實際需要，在不抵觸憲法、法律或行政法規的任何條文的前提下，可以制定地方性法規。

國務院各部、委員會、中國人民銀行、審計署和具有行政管理職能的直屬機構，可以根據法律和國務院的行政法規、決定、命令，在本部門的權限範圍內，制定部門規章。

附錄四

主要法律及監管規定概要

設區的市的人民代表大會及其常務委員會根據本市的具體情況和實際需要，在不同憲法、法律、行政法規和本省、自治區的地方性法規相抵觸的前提下，可以對城鄉建設與管理、環境保護、歷史文化保護等方面的事項制定地方性法規，法律對設區的市制定地方性法規的事項另有規定的，從其規定。設區的市的地方性法規須報省、自治區的人民代表大會常務委員會批准後施行。民族自治地方的人民代表大會有關依照當地民族的政治、經濟和文化的特點，制定自治條例和單行條例。

省、自治區、直轄市和設區的市、自治州的人民政府，可以根據法律、行政法規和本省、自治區、直轄市的地方性法規，制定規章。設區的市、自治州的人民政府制定地方政府規章，限於城鄉建設與管理、環境保護、歷史文化保護等方面的事項。已經制定的地方政府規章，涉及上述事項範圍以外的，繼續有效。

憲法具有最高的法律效力，所有法律、行政法規、地方性法規、自治條例和單行條例、規章都不得與憲法相抵觸。法律的效力高於行政法規、地方性法規和規章。行政法規的效力高於地方性法規、規章。地方性法規的效力高於本級和下級地方政府的規章。省、自治區的人民政府制訂的規章的效力高於本行政區域內的設區的市、自治州的人民政府所制訂的規章。

全國人大有權改變或者撤銷任何由其常委會制訂的不適當法律，亦有權撤銷任何由其常委會批准但違背憲法或立法法的自治條例或單行條例。全國人大常委會有權撤銷任何與憲法和法律相抵觸的行政法規，有權撤銷任何與憲法、法律或行政法規相抵觸的地方性法規，有權撤銷任何省、自治區或直轄市的人民代表大會常務委員會批准但違背憲法和立法法的自治條例或單行條例。國務院有權改變或者撤銷任何不適當的部門規章和地方政府規章。省、自治區或直轄市的人民代表大會有關改變或者撤銷任何由其常務委員會制訂或批准的不適當地地方性法規。地方人民代

附錄四

主要法律及監管規定概要

表大會常務委員會有權撤銷本級人民政府制定的不適當的規章。省、自治區人民政府有權改變或者撤銷任何下一級人民政府制訂的不適當規章。授權機關有權撤銷被授權機關所制定的超越授權或違反有關授權目的的任何法規，並可於必要時撤回有關授權。

根據憲法，法律解釋權屬於全國人大常委會。根據1981年6月10日通過的全國人民代表大會常務委員會關於加強法律解釋工作的決議，凡屬於法院審判工作中具體應用法律、法令的問題，由最高人民法院進行解釋；凡屬於檢察院檢察工作中具體應用法律、法令的問題，由最高人民檢察院進行解釋。最高人民法院和最高人民檢察院的解釋如果有原則性的分歧，報請全國人大常委會解釋或決定。不屬於審判和檢察工作中的其他法律、法令如何具體應用的問題，由國務院及主管部門進行解釋。凡屬於地方性法規條文本需要進一步明確界限或作補充規定的，由制定法規的省、自治區、直轄市人民代表大會常務委員會進行解釋或作出規定。凡屬於地方性法規如何具體應用的問題，由省、自治區、直轄市人民政府主管部門進行解釋。

中國司法體制

根據憲法和中華人民共和國人民法院組織法，中華人民共和國人民法院是國家的審判機關，由最高人民法院、地方各級人民法院、軍事法院及其他專門人民法院行使審判權。

地方各級人民法院由基層人民法院、中級人民法院和高級人民法院組成。基層人民法院可設刑事審判庭、民事審判庭和經濟審判庭。中級人民法院與基層人民法院在法庭的結構上類似，並有權在有需要時組織其他法庭。

下級人民法院的審判工作受上級人民法院監督。最高人民法院是國家最高審判機關，有權監督地方各級人民法院及專門人民法院的審判工作。人民檢察院亦有權對民事訴訟行使法律監督權。

附錄四

主要法律及監管規定概要

人民法院在案件審理中採用兩審終審制度。當事人可以按照法律程序就地方人民法院的判決或裁定向上一級人民法院上訴。人民檢察院可以按照法律程序提請上級人民檢察院向同一級人民法院抗訴。如果在上訴期限內當事人不上訴及／或人民檢察院不抗訴，地方人民法院的一審判決或裁定是終局的。上一級法院作出的二審判決或裁定是終局的。但是，如果最高人民法院或上一級人民法院發現下級人民法院作出的已生效判決存在錯誤，或人民法院院長發現本院所作出的已生效判決存在錯誤，可以根據審判監督程序進行再審。除非依法由最高人民法院判決，否則死刑應當報請最高人民法院核准。

1991年頒佈並於2007年、2012年及2017年修訂的中華人民共和國民事訴訟法（「民事訴訟法」）規定了提起民事訴訟、人民法院的司法管轄權、進行民事訴訟需要遵守的程序及民事判決或裁定執行程序的各項標準。中國境內的民事訴訟各方當事人必須遵守民事訴訟法。

對公民提起的民事訴訟，由被告住所地人民法院管轄；被告住所地與經常居住地不一致的，由經常居住地人民法院管轄。對法人或者其他組織提起的民事訴訟，由被告住所地人民法院管轄。合同或者任何其他財產權益糾紛的當事人可以書面協議選擇被告住所地、合同履行地、合同簽訂地、原告住所地、標的物所在地等與爭議有實際聯繫的地點的人民法院管轄，但不得違反本法對級別管轄和專屬管轄的規定。外國人、無國籍人、外國企業和組織在人民法院起訴、應訴，同中華人民共和國公民、法人和其他組織有同等的訴訟權利義務。外國法院對中華人民共和國公民、法人和其他組織的民事訴訟權利加以限制的，中華人民共和國人民法院對該國公民、企業和組織的民事訴訟權利，實行對等原則。發生法律效力的民事判決、裁定，當事人必須履行。一方拒絕履行的，對方當事人可以向人民法院申請執行，也可以由審判員移送執行員執行。申請執行的期間為二年。執行員接到申請執行書或者移交執行書，應當向被執行人發出執行通知，並可以立即採取強制執行措施。

人民法院作出的發生法律效力的判決、裁定，如果被執行人或者其財產不在中國領域內，當事人請求執行的，可以由當事人直接向有管轄權的外國法院申請承認和執行，也可以由人民法院依照中華人民共和國締結或者參加的國際條約的規定，或者按照互惠原則，請求外國法院承認和執行。外國法院作出的發生法律效力的判決、裁定，需要中國人民法院承認和執行的，可以由當事人直接向中國有管轄權的中級人民法院申請承認和執行，也可以由外國法院依照該國與中華人民共和國締結或者參加的國際條約的規定，或者按照互惠原則，請求人民法院承認和執行。人民法院對申請或者請求承認和執行的外國法院作出的發生法律效力的判決、裁定，依照中華人民共和國締結或者參加的國際條約，或者按照互惠原則進行審查後，認為不違反中華人民共和國法律的基本原則或者國家主權、安全、社會公共利益的，裁定承認其效力，需要執行的，發出執行令，依照本法的有關規定執行。違反中華人民共和國法律的基本原則或者國家主權、安全、社會公共利益的，不予承認和執行。

公司法、特別規定和必備條款

全國人大常委會於1993年12月29日頒佈公司法，並分別於1999年12月25日、2004年8月28日、2005年10月27日及2013年12月28日修訂。最新修訂於2014年3月1日生效。公司法是為了規管在中國註冊成立的公司的組織及活動、保障公司及其股東及債權人的合法權益、維持社會經濟秩序，以及推動及促進社會主義市場經濟的發展而制定。2013年的最新公司法修訂已解除最低註冊資本規定。實繳出資規定亦以認繳出資規定取代。

除了公司法外，在中國註冊成立並尋求在香港聯交所上市的股份有限公司主要亦須遵守特別規定及必備條款。

國務院於1994年8月4日頒佈的特別規定適用於股份有限公司境外募集股份及上市事宜。必備條款於1994年8月27日由原國務院證券委員會和國家經濟體制改革委員會頒佈，載明境外上市的股份有限公司的公司章程必須具備的條款。因此，必備條款已載於本公司公司章程（其概要載於本文件附錄五－公司章程概要）。

附錄四

主要法律及監管規定概要

公司法、特別規定及必備條款的中文版本副本，連同其非官方英文譯本載於本文件「附錄七一送呈公司註冊處處長及備查文件」，以供驗閱。

以下載列適用於本公司的公司法、特別規定及必備條款的條文概要。

總則

公司是企業法人，有獨立的法人財產，享有法人財產權。公司以其全部資產對公司的債務承擔責任。股份有限公司的股東以其各自認購的股份為限對公司承擔責任。

公司從事經營活動，必須遵守法律、行政法規，遵守社會公德、商業道德，誠實守信，接受政府和社會公眾的監督，承擔社會責任。公司可以向其他企業投資；但是，除法律另有規定外，公司作出該等投資無須為所投資企業的債務承擔連帶責任。

股份有限公司應遵守法律及職業道德開展業務。股份有限公司可以向其他有限責任公司及股份有限公司投資，而其對該等所投資公司的責任以所投資金額為限。除法律另有規定外，股份有限公司不得成為對所投資公司的債務承擔連帶責任的出資人。

註冊成立

股份有限公司可採用發起設立方式或募集設立方式註冊成立。註冊成立股份有限公司至少要有兩名發起人，最多為200人，且須有半數以上的發起人在中國境內擁有住所。

就以發起方式註冊成立的股份有限公司而言，註冊資本為在公司登記機關登記的全體發起人認購的總資本。在發起人認購的資本繳足前，不得向他人募集資本。至於以募集方式註冊成立的股份有限公司，註冊資本為在公司登記機關登記的實繳資本總額。

股份有限公司發起人須在已發行股份足額繳納後30日內召開創立大會，並須於該大會召開前15日將會議日期通知予各認股人或予以公告。創立大會只有在代表本公司過半數的股份的發起人、認股人出席時才能舉行。

附錄四

主要法律及監管規定概要

在創立大會上，將處理包括通過公司章程及選舉公司董事會成員和監事會成員等事宜。會議所作任何決議均須經出席會議的認股人所持表決權的過半數通過。

在創立大會結束後30日內，董事會須向公司登記機關申請股份有限公司成立的註冊登記。一旦有關公司登記機關簽發營業執照，股份有限公司即告正式成立，並具有法人資格。以募集方式設立的股份有限公司公開發行股份的，還應當向公司登記機關報送國務院證券監督管理機構的核准文件予以備案。

股份有限公司發起人須承擔以下責任：(i)如果公司不能註冊成立，則對成立行為所產生的所有費用和負債承擔連帶責任；(ii)如果公司不能註冊成立，則對認股人已繳納的股款，負返還股款並加算銀行同期利息的連帶責任；及(iii)在公司註冊成立過程中，由於發起人的過失致使公司利益受到損害的，應當對公司承擔賠償責任。

配發和發行股份

股份有限公司所有股份發行都依據公平和公正原則。同種類的每一股份應當具有同等權利。同次發行的同種類股票，每股的發行條件和價格應當相同；股票發行價格可以按票面金額，也可以超過票面金額，但不得低於票面金額。

公司必須獲得中國證監會的批准才能向境外公眾人士發售公司股份。根據特別規定，股份有限公司向境外投資者發行並在境外上市的股份為「**境外上市外資股**」；發行境外上市外資股的股份有限公司向境內投資者發行的股份為「**內資股**」。公司在發行計劃確定的股份總數內發行境外上市外資股，經中國證監會批准，可以與包銷商在包銷協議中約定，在包銷數額之外預留不超過該次擬募集境外上市外資股總額15%的股份。預留股份的發行視為該次發行的一部分。

記名股份

根據公司法，股東可以用貨幣出資，也可以用實物、知識產權及土地使用權等可以用貨幣估價並可以依法轉讓的非貨幣財產作價出資，惟相關法律、行政法規規定不得作為出資的財產除外。

股份有限公司可發行記名或不記名股份。然而，向發起人或法人發行的股份應採取記名股票形式，並應以該發起人或法人的名義登記，而不得另立戶名或者以代表人姓名記名。

附錄四

主要法律及監管規定概要

根據特別規定，發行境外上市外資股應採取記名股票形式，以人民幣標明面值，以外幣認購。發行內資股應採取記名股票形式。

根據公司法，公司發行記名股票的，應當置備股東名冊，記載下列事項：

- 各股東的姓名或者名稱及住所；
- 各股東所持股份數；
- 各股東所持股份的編號；及
- 各股東取得股份的日期。

增加股本

根據公司法，如股份有限公司發行新股，須經股東於股東大會批准。將於該股東大會審議的事項包括：

- 股份類型及數目；
- 發行價；
- 發行開始日期及結束日期；
- 將發行予現有股東的股份類型及數目。

公司經中國證監會核准公開發行新股時，必須公告新股文件和財務會計報告，並製作認股書。公司發行新股募足股款後，必須向公司登記機關辦理變更登記，並作出公告。

削減股本

公司可依據下列公司法規定的程序減少註冊資本：

- 公司必須編製資產負債表及財產清單；
- 減少註冊資本必須經股東於股東大會批准；
- 公司應當自作出減少註冊資本的決議通過之日起10日內通知債權人註冊資本的減少，並於30日內在報紙上作出相關公告；

附錄四

主要法律及監管規定概要

- 公司債權人自接到通知書之日起30日內，或未接到通知書的自公告之日起45日內，有權要求公司清償債務或提供相應擔保；及
- 公司必須向相關的工商行政管理局申請減少註冊資本的變更登記。

回購股份

根據公司法，股份有限公司不得收購其本身的股份，但為下列目的之一的除外：

- 減少公司註冊股本；
- 與持有公司股份的其他公司合併；
- 將公司股份作為獎勵授予公司員工；及
- 公司向就股東大會作出與另一公司合併或分立的決議案投票反對的股東購回公司股份。

因前述第(i)至(iii)項原因收購股份的，須經股東於股東大會決議通過後批准。依照前述規定收購公司股份後，如屬前述第(i)項情形，須自收購之日起十日內註銷有關股份，或如屬於前述第(ii)或第(iv)項情形，須在六個月內轉讓或註銷股份。按前述第(iii)項收購公司股份的，不得超過公司已發行股份總額的5%。用於收購的資金須從公司的稅後利潤撥付，所收購的股份須於一年內轉讓予公司員工。

公司不得接納其自身的股份作為質押權的標的。

股份轉讓

股東持有的股份可依相關的法律法規轉讓。根據公司法，股份有限公司的股東轉讓其股份，應當在依法設立的證券交易場所進行或者按照國務院規定的其他方式進行。股東大會召開前二十日內或者公司決定分配股息的基準日前五日內，不得進行因記名股票轉讓而導致的股東名冊的變更登記。如法律對上市公司股東名冊變更登記另有規定的，從其規定。必備條款要求公司股東大會召開前三十日內或者決定分配股息的基準日前五日內，不得進行因股份轉讓而發生的股東名冊的變更登記。

根據公司法，股份有限公司公開發行股份前已發行的股份，自公司股票在證券交易所上市交易之日起一年內不得轉讓。董事、監事及高級管理人員應當向公司申報所持有的公司股份及其變動情況，在任職期間每年轉讓的股份不得超過其所持有公司股份總數的25%；所持公司股份自公司股票於證券交易所上市交易之日起一年內不得轉讓。上述人員離職後半年內，不得轉讓其所持有的公司股份。

股東

股份有限公司的股東擁有相關法律及法規以及公司章程所載的權利及義務。根據公司法及必備條款，股份有限公司的普通股股東的權利包括：

- 依照其所持有的股份份額領取股息和其他形式的利益分配；
- 參加或者委派股東代理人參加股東會議，並行使表決權；
- 對公司的業務經營活動進行監督管理，提出建議或者質詢；
- 依照法律、行政法規及公司章程的規定轉讓股份；
- 依照公司章程的規定獲得有關信息，包括：
 1. 在繳付成本費用後得到公司章程；
 2. 在繳付了合理費用後有權查閱和複印：
 - (1) 所有各部分股東的名冊；
 - (2) 公司董事、監事、經理和其他高級管理人員的個人資料，包括：
 - (a) 現在及以前的姓名、別名；
 - (b) 主要地址（住所）；
 - (c) 國籍；

- (d) 專職及其他兼職的職業、職務；
 - (e) 身份證明文件及其號碼。
- (3) 公司股本狀況；
- (4) 自上一會計年度以來公司購回自己每一類別股份的票面總值、數量、最高價和最低價，以及公司為此支付的全部費用的報告；
- (5) 股東會議的會議記錄。
- 公司終止或者清算時，按其所持有的股份份額參加公司剩餘財產的分配；及
 - 法律、行政法規及公司章程所賦予的其他權利。

股東的義務包括遵守公司章程，依其所認購的公司股份和出資方式繳納股款，以其所認購的股份為限承擔公司的債務和責任、不濫用股東權利損害公司或公司其他股東的利益、不濫用公司作為法人及有限責任的獨立地位損害公司債權人的權益，以及公司章程規定的任何其他股東義務。

股東大會

股東大會是公司的權力機構，根據公司法行使職權。

根據公司法及必備條款，股東大會行使下列主要職權：

- 決定公司的經營方針和投資計劃；
- 選舉和更換非由公司職工代表擔任的董事及監事，決定有關董事及監事的報酬事項；
- 審議批准董事會的報告；
- 審議批准監事會的報告；

附錄四

主要法律及監管規定概要

- 審議批准公司的年度財務預算方案、決算方案；
- 審議批准公司的利潤分配方案和彌補虧損方案；
- 對公司增加或者減少註冊資本作出決議；
- 對公司發行債券作出決議；
- 對公司合併、分立、解散、清算或變更公司形式作出決議；
- 對會計師行委任及罷免作出決議；
- 修改公司章程；
- 對持有超過5%（包括在內）具表決權股份的股東提出的議案作出決議；及
- 公司章程規定的其他職權。

股東大會應當每年召開一次年會。根據公司法，有下列任何一項情形的，公司應在情況發生後兩個月內召開臨時股東大會：

- 董事人數不足法律規定人數或不足公司章程所定人數的三分之二；
- 公司未彌補的總虧損達公司實繳股本總額的三分之一；
- 單獨或合計持有公司股份10%或以上的股東請求時；
- 董事會認為必要時；
- 監事會提議召開時；或
- 公司章程規定的其他情形。

根據公司法，股東大會由董事會召集，董事長主持；董事長不能履行職務或者不履行職務的，由副董事長主持；副董事長不能履行職務或者不履行職務的，由半數以上董事共同推舉一名董事主持。

附錄四

主要法律及監管規定概要

董事會不能履行或者不履行召集股東大會職責的，監事會應當及時召集和主持；監事會不召集和主持的，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

根據公司法，召開股東大會會議，應當將會議召開的時間、地點和審議的事項於會議召開20日前通知全體股東；臨時股東大會應當於會議召開15日前通知全體股東。根據特別規定和必備條款，公司召開股東大會，應當於會議召開45日前發出書面通知，將會議擬審議的事項以及開會的日期和地點告知所有記名股東。擬出席股東大會的股東，應當於會議召開20日前，將出席會議的書面回覆送達公司。

根據特別規定及必備條款，出席會議的股東所持有的有表決權的股份數達到公司有表決權的股份總數二分之一或以上的，公司可以召開股東大會；否則，公司應當在五日以內將會議擬審議的事項、開會日期和地點以公告形式再次通知股東。

經上述公告通知，公司可以召開股東大會。根據必備條款，公司擬變更或者廢除類別股東的權利的，應當分別經股東大會以特別決議案通過和經受影響的類別股東於其召集的類別股東會議上通過。

根據特別規定，公司召開年度股東大會，持有公司有表決權的股份5%以上的股東有權以書面形式向公司提出新的提案，其中屬於股東大會職責範圍內的事項應被列入該次會議的議程。

根據公司法，出席股東大會的股東對其持有的每股股份擁有一票表決權。惟公司持有的本公司股份無任何表決權。

倘股東大會選舉董事、監事，可依照公司章程的規定或者股東大會的決議，實行累積投票制。根據累積投票制，股東大會選舉董事或者監事時，每股股份擁有與應選董事或者監事人數相同的表決權，股東擁有的表決權可以集中使用。

根據公司法和必備條款，股東大會作出決議，應當經出席會議的股東所持表決權過半數通過，除了有關公司合併、分立、解散、增加或減少股本、變更公司形式或修改公司章程的事宜應當經出席會議的股東所持表決權的三分之二以上通過。

股東可以委託代理人代其出席股東大會，授權書中應載明行使表決權的範圍。

根據公司法，股東大會應當對所議事項的決定作成會議記錄，出席會議的股東應當在會議記錄上簽名。會議記錄應當與出席股東的簽名冊及代理出席的委託書一併保存。

董事會

根據公司法，股份有限公司應當設立董事會，成員為5至19人。董事會成員中可含有公司職工代表，由公司職工通過職工代表大會、職工大會或者其他方式民主選舉產生。董事任期由公司章程規定，每屆任期不得超過三年。倘董事再次當選，則可連續任職。董事任期屆滿未及時重選，或董事在任期內辭職而導致董事會成員低於法定人數，在重選出的公司董事就任前，原董事仍應依照法律、行政法規和公司章程規定履行董事職責。

根據公司法，董事會主要行使以下職權：

- 召集股東大會並向股東大會報告工作；
- 執行股東大會通過的決議；
- 決定公司的經營計劃和投資方案；
- 制訂公司提議的年度財務預算和決算方案；
- 制訂公司的利潤分配方案和彌補虧損方案；
- 制訂公司增減公司註冊資本及發行公司債券的方案；
- 擬訂公司合併、分立、解散及變更公司形式的方案；
- 決定公司內部管理機構的設置；
- 決定聘任或者解聘公司經理及其報酬事項，並根據經理的提名決定聘任或者解聘公司副經理、財務負責人及其報酬事項；
- 制定公司的基本管理制度；及
- 公司章程規定的任何其他職權。

根據必備條款，董事會亦負責制定公司章程修訂案。

根據必備條款，公司董事應盡到合理謹慎人應盡的謹慎和盡職義務，且公司董事應遵守誠信原則，不應將其置身於與其自身利益及義務相衝突的境地，或者將其置身於與公司以及公司股東利益及義務相衝突的境地。

董事會會議

根據公司法，股份有限公司董事會每年度至少召開兩次會議。董事會應於會議召開10日前向全體董事和監事發出會議通告。持有10%以上表決權的股東、三分之一以上董事或監事，可提議召開董事會臨時會議。董事長應自接到提議後10日內，召集和主持董事會會議。董事會會議由過半數的董事出席方可舉行。董事會的決議須經全體董事的過半數通過。每名董事對將由董事會批准的決議應當有一票表決權。董事應親自出席董事會會議，如董事因故不能出席，可以書面授權其他董事代為出席董事會，授權書內應載明代其出席會議代表的授權範圍。除了自身投票表決外，獲委任董事可代表授權董事投票表決。

如果董事會決議違反法律、行政法規或公司章程，並致使公司蒙受嚴重損失，則參與該決議的董事須對公司承擔賠償責任。惟可證明董事在投票決議時曾明確反對該決議，且該異議記載於會議記錄中，該董事可免除該責任。

董事長

根據公司法，董事會應當任命董事長一名，並可任命副董事長一名。董事長和副董事長由董事會以全體董事的過半數選舉產生。董事長應當召集和主持董事會會議，審查董事會決議的實施情況。副董事長應當協助董事長工作。如董事長不能履行職務或不履行職務，應由副董事長代其履行職務。如副董事長不能履行職務或不履行職務，應由半數以上董事共同推舉一名董事履行其職務。

根據必備條款，公司的法定代表人為董事長。

董事的資格

根據公司法，下列人員不得出任公司董事：

- 無民事行為能力人或者限制民事行為能力人；
- 因賄賂、貪污、侵佔財產、挪用財產或者擾亂社會主義市場經濟秩序，被判處刑罰，執行期滿未逾五年，或者因犯罪被剝奪政治權利，執行期滿未逾五年的人員；
- 曾擔任公司或企業的前任董事，廠長或經理人，並已進入破產清算程序並對該公司或企業的破產負有個人責任的，且自該公司、企業破產清算完結之日起未逾三年的人員；
- 曾擔任因違法被吊銷營業執照、責令關閉的公司、企業的法定代表人，並負有個人責任的，且自該公司、企業被吊銷營業執照之日起未逾三年的人員；
- 負有數額較大的債務到期未清償的人；
- 其他不得出任公司董事的情況詳見「附錄五－公司章程概要」內的必備條款。

監事會

股份有限公司應設監事會，其成員不得少於三人。監事會應當包括股東代表和適當比例的公司職工代表，其中職工代表的比例不得低於三分之一，具體比例由公司章程規定。監事會中的職工代表由公司職工通過職工代表大會、職工大會或者其他形式民主選舉產生。

董事、高級管理人員不得兼任監事。

監事會設主席一人，可以設副主席。監事會主席和副主席由全體監事過半數選舉產生。監事會主席召集和主持監事會會議；監事會主席不能履行職務或者不履行職務的，由監事會副主席

附錄四

主要法律及監管規定概要

召集和主持監事會會議；監事會副主席不能履行職務或者不履行職務的，應由半數以上監事共同推舉一名監事召集和主持監事會會議。

監事的任期每屆為三年，連選可以連任。倘監事任期屆滿未及時重選，或者監事在任期內辭職導致監事會成員低於法定人數，在重選出的監事就任前，原監事仍應當依照法律、行政法規和公司章程的規定，履行監事職務。

根據公司法，監事會行使以下職權：

- 審查公司財務狀況；
- 對董事及高級管理人員履行職務的行為進行監督，對違反法律、法規、公司章程或股東大會決議的董事及高級管理人員提出罷免的建議；
- 要求董事及高級管理人員糾正損害公司利益的有關行為；
- 提議召開臨時股東大會，以及在董事會未履行召開和主持股東大會職責時召開和主持股東大會；
- 向股東大會提出提案；
- 對董事及高級管理人員提起訴訟；及
- 公司章程規定的其他職權。

監事可以列席董事會會議，並對董事會決議事項提出質詢或建議。監事會發現公司經營情況異常，可以進行調查；可以在必要時聘請會計師事務所協助其工作，產生的費用由公司承擔。

上述不得出任公司董事的情況及上述公司董事的誠信責任，經必要修改後適用於公司的監事。

監事可提議召開監事會臨時會議。公司法規定，監事會的決議應以公司全體監事過半數批准通過，而關於到香港上市公司對公司章程作補充修改的意見的函規定，該等決議應以公司全體監事三分之二以上批准通過。每名監事應對將由監事會批准的決議擁有一票表決權。

高級管理人員

根據公司法，公司應設經理一名，由公司董事會聘任或解聘。經理向公司董事會負責，並行使以下職權：

- 主持公司的生產經營管理工作，組織實施公司董事會決議；
- 組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- 擬訂公司內部管理機構設置方案；
- 制訂公司的基本管理制度；
- 制訂公司的具體規章；
- 提請聘任及解聘副經理及財務負責人；
- 聘任或解聘應由董事會聘任或者解聘以外的管理人員負責人；及
- 董事會或公司章程授予的其他職權。

經理可以無表決權的出席人士身份列席董事會會議。

根據公司法，高級管理人員是指公司的經理、副經理、財務負責人、上市公司的董事會秘書以及公司章程規定的其他人員。

上述不得出任公司董事的情況及上述公司董事的誠信責任，經必要修改後適用於公司的高級管理人員。

本公司章程對公司的股東、董事、監事及高級管理人員均有約束力。

董事、監事和高級管理人員的義務

根據公司法，董事、監事及高級管理人員須遵守相關的法律、法規及公司章程，對公司負有忠實義務和勤勉義務。公司董事、監事及高級管理人員不得利用職權收受賄賂或其他非法收入，不侵佔公司的財產。公司董事及高級管理人員不得：

- 挪用公司資金；
- 將公司資金存入其個人賬戶或者以其他個人名義開立的賬戶；
- 違反公司章程的規定，或未經股東大會或公司董事會事先同意，將公司資金擅自借貸給他人或以公司資產為他人提供擔保；
- 違反公司章程的規定，或未經股東大會事先同意，擅自與公司訂立合約或者進行交易；
- 未經股東大會事先同意，擅自利用職務及取權便利為自己或他人謀取本應屬於公司的商業機會，或自營或者為他人經營與所任職公司同類的業務；
- 將第三方與公司交易的佣金歸為己有；
- 未經授權洩露公司秘密；或
- 違反對公司忠實義務的其他行為。

董事、監事或高級管理人員履行公司職務時違反任何法律、法規或公司章程的規定給公司造成任何損失，應承擔賠償責任。

倘公司董事、監事或高級管理人員須出席股東大會，董事、監事或高級管理人員應當出席並解答股東的質詢。董事及高級管理人員應如實向監事會提供相關資料及材料，不得妨礙監事會行使職權。

除法律法規另有規定外，本公司不得向任何董事、監事或高級管理層提供貸款。

公司章程的修改

根據公司法和必備條款，公司根據法律、行政法規及公司章程的規定，可以修改公司章程。股東大會行使修改公司章程的職權。股東大會作出修改公司章程的決議必須經出席會議的股東所持表決權的三分之二以上通過。董事會對股東大會負責，行使包括制定公司章程修訂案在內的職權。公司章程的修改涉及必備條款內容的，經國務院授權的公司審批部門和中國證監會批准後生效；涉及公司登記事項的，應當依法辦理變更登記。必備條款要求公司未經授權不得擅自修改或者刪除公司章程中有關公司章程必備條款的內容，而公司可在公司章程內加入必備條款沒有規定必須加入的其他內容，或適當地修改章程用詞及次序而不改變其含義。

財務與會計

根據公司法，公司應依照法律、行政法規和國務院財政部門的規定，建立財務及會計制度。公司應在每個財政年度結束時編製財務會計報告，並依法經會計師事務所審計。公司財務會計報告應當依照法律、行政法規和國務院財政部門的規定編製。

根據公司法，公司財務會計報告應當最少在召開股東大會年會的20日前置備於公司，供股東查閱；向公眾人士發售股份的公司亦必須公告公司的財務會計報告。

公司分配當年稅後利潤時，應提取稅後利潤的10%列入公司的法定公積金，但公司法定公積金累計額達公司註冊資本50%時，可不再提取。

公司的法定公積金不足以彌補以前年度虧損的，在依照前述規定提取法定公積金之前，應當先用當年利潤彌補虧損。

公司從稅後利潤中提取法定公積金後，經股東大會決議通過後，還可以從稅後利潤中提取任意公積金。

彌補虧損和提取公積金後所餘稅後利潤應按照股東持有的股份比例分配，惟公司章程另有規定的除外。

附錄四

主要法律及監管規定概要

公司持有的本公司股份不得分配利潤。

以超過股票票面金額的發行價格發行股份所得的溢價款以及國務院財政部門規定列入資本公積金的其他收入，應當列為公司資本公積金。

公積金用於彌補公司的虧損、擴大公司生產經營或者轉為增加公司註冊資本。但是，資本公積金不得用於彌補公司的虧損。法定公積金轉為資本時，所留存的該項公積金餘額不得少於轉增前公司註冊資本的25%。

公司除法定的會計賬簿外，不得另立會計賬簿。公司資產不得以任何個人名義開立賬戶存儲。

核數師的任命和卸任

公司須委聘一間獨立中國合資格會計師行於各年末審核公司年度報告。公司不得有其他賬簿，惟法定賬簿除外。公司資產不得存入任何以個人名義開設之賬戶。

根據公司法，公司聘用、解聘承辦公司審計業務的核數師，應依照公司章程的規定，由股東大會或者董事會決定。股東大會或者董事會就解聘核數師進行表決時，應當允許核數師陳述意見。公司應當向聘用的核數師所提供真實、完整的會計憑證、會計賬簿、財務會計報告及其他會計資料，不得拒絕、隱匿及謊報。

特別規定要求公司應當聘用符合國家有關規定的、獨立的會計師事務所，審計公司的年度報告，並覆核公司的其他財務報告。會計師事務所的聘期於年度股東大會獲任命起直至下一屆年度股東大會結束時止。會計師事務所的任命、罷免或續聘應由股東大會決定，並提交中國證監會備案。

利潤分配

根據公司法，公司不得在彌補虧損及計提法定公積金之前分配利潤。根據必備條款，公司應當為持有境外上市外資股股份的股東委任收款代理人。收款代理人應當代有關股東收取本公司就境外上市外資股股份分配的股息及其他應付的款項。根據特別規定，向境外上市外資股股份持有人支付的股息及其他分派應以人民幣計價和宣佈，並以外幣支付。

解散與清算

根據公司法，公司在以下任何事件中應予解散：

- (i) 公司章程所規定的經營期限屆滿或公司章程規定的其他解散事由出現；
- (ii) 股東大會決議解散公司；
- (iii) 因公司合併或分立需要解散；
- (iv) 公司被依法吊銷營業執照，被責令關閉或被撤銷；或
- (v) 公司經營管理發生嚴重困難，繼續存續會使公司股東利益受到重大損失，通過其他途徑不能解決的，持有公司全部股東表決權10%以上的股東請求人民法院解散公司，人民法院依照情況予以解散公司的。

公司有上述第(i)項情形的，可以通過修改其公司章程而存續。有關修改須經出席股東大會的股東所持表決權的三分之二以上通過。

公司因上述第(i)、(ii)、(iv)或(v)項所述原因解散的，應當在解散事件出現之日起15日內成立清算組開始清算。

公司的清算組成員須由董事或股東大會指定的人員組成。如逾期不成立清算組，公司的債權人可向人民法院申請，要求法院指定有關人員組成清算組。人民法院應當受理該申請，並及時組織清算組進行清算。

清算組在清算期間行使以下職權：

- 清理公司財產，編製資產負債表和財產清單；
- 通知或公告債權人；
- 處理與清算有關的公司的未了結業務；
- 清繳所欠稅款以及清算過程中產生的稅款；
- 清理債權、債務；

附錄四

主要法律及監管規定概要

- 處理清償債務後公司的剩餘財產；及
- 代表公司參與民事訴訟。

清算組應自其成立之日起10日內通知公司的債權人，並於60日內在報紙上刊發公告。債權人應自接到通知書之日起30日內，或未接到通告的自公告之日起45日內，向清算組申報其債權。債權人須申報與其申索的債權相關的所有事項，並提供證明。清算組應對債權進行登記。在申報債權期間，清算組不得對債權人進行任何債務清償。

清算組在清理公司財產、編製資產負債表和財產清單後，應制定清算方案，並提交公司股東大會或者人民法院確認。

公司財產在分別支付清算費用、工資、社會保險費用和法定補償金，清繳所欠稅款，清償公司債務後的剩餘財產，按照股東持有的股份比例分配。清算期間，公司繼續存續，但僅可參與與清算相關的經營活動。公司的財產在未按前述規定清償前，不得分配給股東。

清算組在清理公司財產、編製資產負債表和財產清單後，如發現公司財產不足以清償債務的，應依法向人民法院申請宣告破產。

宣告破產後，清算組應當將所有清算相關事務移交給人民法院。如果公司被宣告破產，應根據企業破產法律進行破產清算。

清算結束後，清算組應將清算報告呈報公司股東大會或人民法院確認。之後，報告應報送公司登記機關，以註銷公司登記，並公告公司終止。

清算組成員應當忠於職守，並遵守相關法律。清算組成員不得利用職權收受賄賂或其他非法收入，亦不得侵佔公司財產。如果清算組成員因故意或重大過失引致公司或債權人任何損失，應負責賠償。

附錄四

主要法律及監管規定概要

境外上市

根據特別規定，公司必須獲得中國證監會批准才能將股份在境外上市。中國證監會批准公司發行境外上市外資股與內資股的計劃後，公司董事會可自中國證監會批准之日起15個月內分別實施發行計劃。

遺失股份證書

如果公司記名股份證書遺失、失竊或毀壞，有關股東可以根據民事訴訟法的有關規定向人民法院申請宣告該股票無效。人民法院宣告該股票失效後，股東可以向公司申請補發股票。

有關境外上市外資股股份證書遺失的單獨程序於必備條款內作出規定。

合併及分立

公司合併可以採取吸收合併和新設合併兩種形式。倘公司合併，應當由合併各方簽訂合併協定，並編製資產負債表及財產清單。公司應於作出合併決議後10日內通知其債權人，並於30日內在報紙上刊發公告。債權人應要求公司在收到通知後30日內清償債務或提供相應擔保，或如未收到通知則在發出公告45日內。合併各方的債權及債務應由存續公司或合併後新成立的公司承擔。

倘公司分立，其財產應當作相應的分割。公司應編製資產負債表及財產清單。公司應於作出分立決議後10日內通知其債權人，並於30日內在報紙上刊發公告。除非公司在分立前與債權人就債務清償達成的書面協議另有約定，公司分立前的債務由分立後的公司承擔連帶責任。

倘進行合併或分立，須就任何登記事項變更向相關公司登記部門依法辦理變更登記手續。倘公司解散，須依法辦理註銷公司註冊手續；及倘新成立公司，則須依法辦理公司成立登記手續。

證券法律和法規

中國頒佈了一系列與股份發行和交易及資料披露方面相關的法規。於1992年10月，國務院設立證券委員會及中國證監會。證券委員會負責協調起草證券的相關法規，制訂有關證券事務的政策，規劃證券市場的發展，並指導、協調及監管中國所有涉及證券事務的機構，並管理中國證監會。中國證監會是證券委員會下設的監管機構，負責草擬證券市場的監管法規，監督證券公司，監管中國公司在中國及境外公開發行證券，管理證券交易，編製與證券有關的統計資料，並進行研究及分析。於1998年，國務院撤銷國務院證券委員會，其職能改由中國證監會承擔。根據相關法律及法規和授權，中國證監會亦負責監管及監督所有中國股票及期貨市場。

證券法於1999年7月1日開始生效，於2014年8月31日最近一次修訂。證券法是中國第一部全國性證券法，全面監管中國證券市場的活動，分為12章240條，監管事項包括證券的發行和交易、上市公司收購、證券交易所、證券公司和國務院證券監管機構的義務和責任等。證券法第238條規定，中國企業必須獲得國務院證券監督管理機構的事先批准才能將股份在境外上市。證券法第239條規定，有關中國公司將以外幣供認購及交易的股份的具體條文應由國務院另行制定。目前，發行和買賣境外發行的股份（包括H股）主要適用國務院和中國證監會頒佈的規則和條例。

仲裁和仲裁裁決的執行

1994年8月31日，全國人大常委會通過中華人民共和國仲裁法（「**仲裁法**」），該法於1995年9月1日開始生效，並於2017年9月1日被修訂。該法適用於當事人已書面約定將有關爭議提交根據仲裁法組成的仲裁委員會仲裁有關合同及其他財產的爭議，且爭議各方須為自然人、法人及其他組織。根據仲裁法，仲裁委員會可以在中國仲裁協會頒佈仲裁規則之前，根據仲裁法和民事訴訟法制定仲裁暫行規則。如果當事人通過協議規定以仲裁作為解決爭議的方法，則人民法院將拒絕受理有關案件，除非仲裁協議被認定為無效。

附錄四

主要法律及監管規定概要

香港上市規則和必備條款要求發行人的公司章程中包含仲裁條款，而香港上市規則還要求將仲裁條款包含在發行人與每名董事和監事簽訂的合同中，以便下列當事人之間出現任何爭議或申索時，提交仲裁解決：(i)H股持有人與發行人之間；(ii)H股持有人與發行人董事、監事或高級管理層之間；及(iii)股東之間。仲裁事項包括發行人的事務涉及的或由於發行人公司章程、公司法或其他相關法律和行政法規引起的任何權利或義務產生的任何爭議或申索。

如果將前段所述爭議或申索提交仲裁，則整項申索或爭議都必須提交仲裁，且所有根據引起爭議或申索的相同事實有訴因的人士或有必要參與該爭議或申索解決的人士（倘彼等為發行人或發行人股東、董事、監事、經理或其他高級管理層），都須遵守仲裁。有關股東界定的爭議和有關發行人股東名冊的爭議可以不用仲裁方式來解決。

申索人可以選擇在中國國際經濟貿易仲裁委員會（「貿仲委」）按照其仲裁規則進行仲裁，也可以選擇在香港國際仲裁中心（「香港國際仲裁中心」）根據其證券仲裁規則進行仲裁。申索人一經將爭議或申索提交仲裁，則對方也必須服從申索人所選擇的仲裁機構。如果申索人選擇在香港國際仲裁中心進行仲裁，則爭議或申索的任何一方都可以根據香港國際仲裁中心的證券仲裁規則申請在深圳進行聆訊。

根據2014年11月4日修訂並於2015年1月1日起施行的中國國際經濟貿易仲裁委員會仲裁規則，貿仲委根據當事人的約定受理契約性或非契約性的經濟貿易等爭議案件，其中包括涉及香港的爭議案件。貿仲委設在北京，目前在深圳、上海、天津、重慶和香港等地設有分會或中心。

根據仲裁法和民事訴訟法規定，仲裁裁決是終局的，對仲裁雙方都具有約束力。如果仲裁一方未能遵守仲裁裁決，則另外一方可以向人民法院申請執行裁決。如牽涉以下任何事件，人民法院應拒絕執行仲裁裁決：

- 各方在合同中沒有仲裁條款，或事後沒有達成書面仲裁協議；
- 仲裁裁決處理的事宜超出仲裁協議的範圍或屬仲裁庭無權仲裁的事宜；
- 仲裁庭的組成或仲裁程序與法律所規定的程序相互矛盾；

附錄四

主要法律及監管規定概要

- 仲裁裁決所依據的證據屬偽造；
- 另外各方向仲裁庭隱瞞證據，而足以影響仲裁裁決的公正性；
- 仲裁員在仲裁該案時有貪污受賄、徇私舞弊或枉法裁決行為；或
- 人民法院確定仲裁裁決的執行違反社會及公共利益。

尋求執行中國仲裁機構就並非身在或其財產不在中國境內的一方作出的仲裁裁決的當事人，可以向對案件有司法管轄權的外國法院申請執行。同樣地，外國仲裁機構作出的仲裁裁決也可以按照互惠原則或中國簽訂或承認的國際條約由中國法院承認和執行。中國根據1986年12月2日通過的全國人大常委會決議承認了1958年6月10日通過的承認及執行外國仲裁裁決公約（「紐約公約」）。紐約公約規定，紐約公約成員國作出的所有仲裁裁決須得到紐約公約所有其他成員國的承認和執行，但是在某些情況下，成員國有權拒絕執行，包括執行仲裁裁決與向其提出執行仲裁申請的所在國的公共政策存在衝突等。全國人大常委會在中國承認紐約公約時同時宣佈：(i)中國只會根據互惠原則對在另一締約國領土內作出的仲裁裁決的承認和執行適用該公約；及(ii)中國只將對根據中國法律認定由契約性和非契約性商務法律關係所引起的爭議應用紐約公約。

香港和中國最高人民法院之間就相互執行仲裁裁決問題達成一致意見，由中國最高人民法院於1999年6月18日通過了關於內地與香港特別行政區相互執行仲裁裁決的安排並於2000年2月1日生效。該安排乃根據紐約公約的精神作出。根據前述安排，香港仲裁條例承認的內地仲裁機關作出的裁決可以在香港執行。香港仲裁裁決也可在內地執行。

境外直接投資規則

根據商務部發佈並於2014年10月6日生效的境外投資管理辦法，企業開展該辦法規定的境外投資需報商務部門核准或備案。

根據國家外匯管理局制定並於2009年8月1日生效的境內機構境外直接投資外匯管理規定，經批准在境外投資的中國企業，須辦理境外直接投資外匯登記。根據國家外匯管理局頒佈並於2015年6月1日生效的國家外匯管理局關於進一步簡化和改進直接投資外匯管理政策的通知（「**國家外匯管理局通知**」），境外直接投資項下外匯登記核准行政審批事項被取消，改由銀行直接審核辦理境外直接投資項下外匯登記，國家外匯管理局及其分支機構通過銀行對直接投資外匯登記實施間接監管。

香港法律及規例

香港和中國公司法的重大差異概要

香港公司法主要載於公司條例及公司（清盤及雜項條文）條例，並輔以香港適用的普通法和衡平法規則。本公司作為在中國註冊成立並尋求在香港聯交所**[編纂]**的股份有限公司，受到公司法及所有根據公司法頒佈的其他規則和條例的規管。

以下載列適用於香港註冊成立公司的香港公司法和適用於根據公司法註冊成立並存續的股份有限公司的公司法之間的若干重大差異的概要，惟本概要並非全面詳盡的比較。

公司存續

根據香港公司法，擁有股本的公司於香港公司註冊處發出註冊證書後即告註冊成立，並成為一個獨立法人。公司可註冊成立為公眾公司或私人公司。根據香港公司條例，香港註冊成立私人公司的公司章程須載有若干優先購買權條文。公眾公司的公司章程毋須載列優先購買權條文。

根據公司法，股份有限公司可以發起設立方式或募集設立方式註冊成立。一般性的法定最低註冊資本要求於最近一次修訂的公司法中廢除，但法律、行政法規以及國務院決定對股份有限公司註冊資本實繳、註冊資本最低限額另有規定的，從其規定。

股本

根據香港法例，香港公司董事可在取得股東事先批准（如需要）的情況下發行公司新股。

附錄四

主要法律及監管規定概要

根據證券法，經有關證券監管機關批准在證券交易所上市的公司，其股本總額不得低於人民幣30百萬元。香港法律並無就香港註冊成立公司設立任何最低股本規定。

根據公司法，股份可以貨幣或非貨幣資產形式（根據有關法律或行政法規無權用作出資的資產除外）認購。用作出資的非貨幣資產須進行評估，以確保並無高估或低估資產價值。根據香港法律，香港公司不受該等限制。

持股和股份轉讓的限制

根據中國法律，我們以人民幣計值和認購的內資股只能由國家、中國法人、自然人和法律、法規允許的其他投資機構認購或買賣。自2013年4月起，香港、澳門及台灣投資者亦可開設A股賬戶。以人民幣計值但以人民幣以外的貨幣認購的境外上市股份，只能由香港、澳門和台灣或中國以外的任何國家和地區的投資者或QDII認購和買賣。此外，根據中國證監會與香港證監會聯合發佈的關於開展滬港股票市場交易互聯互通機制試點的公告，合格的中國投資者可以通過滬港通等機制購買特定的境外上市股份。

根據公司法，由股份有限公司發起人持有的股份有限公司股份，自該公司成立之日起一年內不得轉讓。公司[編纂]前已發行的股份自公司股票在證券交易所[編纂]起一年內不得轉讓。由董事、監事和高級管理人員在其任職期間每年轉讓的公司股份不得超過其所持有的公司股份總數的25%，彼等所持公司股份自股票[編纂]起一年內不得轉讓，上述人員離職後半年內亦不得轉讓所持有的公司股份。公司章程可對公司董事、監事和高級管理人員轉讓所持有的公司股份作出其他限制規定。除公司發行股份須遵守六個月的禁售期及控股股東出售股份須遵守12個月的禁售期外，香港法律並無持股量與股份轉讓的相關限制。

購買股份的財務資助

雖然公司法既不禁止亦不限制股份有限公司或其子公司提供財務資助購買本身或其控股公司的股份，但必備條款載有對公司及其子公司資助購買有關股份的特定限制條文，與香港公司法的限制條文類似。

類別股東權利的變動

公司法雖然沒有關於類別股東權利變動的特別規定，但規定國務院可頒佈有關其他類別股份的規定。必備條款載有關於視為類別股東權利變動的情況和必須就此遵從的批准程序的詳細條文。該等條文的概要已包括在公司章程中，請參閱本文件「附錄五－公司章程概要」一節。

根據香港公司條例，類別股份所附權利概不得修改，除非(i)在獨立召開的會議上經有關類別股份持有人特別決議批准，(ii)經有關類別股份面值四分之三的持有人書面同意，(iii)經公司全體股東同意，或(iv)倘公司章程載有關於權利變動的條文，則從其規定。

董事

公司法不同於香港公司法，並無有關董事申報在重大合同中的權益、限制董事作出重大處置決定的權力、限制公司向董事提供有關董事責任的若干福利（如擔保）和禁止未經股東批准作出離職補償的任何規定。公司法限制上市股份有限公司任何有利益的董事就涉及該董事擁有權益或關連關係的任何實體的任何董事決議投票表決。必備條款對重大處置設有若干限制，並列明董事可獲得離職補償的情況。該等條文已加載公司章程，其概要載於本文件「附錄五－公司章程概要」的附錄。

監事會

根據公司法，股份有限公司的董事和經理須受監事會監督。必備條款規定，各監事行使權力時，有責任以其認為符合公司最佳利益的方式真誠和誠實地行事，且在類似情況下以一個合理謹慎的人應有的謹慎、勤勉和技能行事。在香港註冊成立的公司沒有成立監事會的強制規定。

少數股東的衍生訴訟

根據香港法律，倘公司董事違反對公司的誠信責任，但又控制股東大會多數表決權，從而使公司無法以自身名義控告這些董事違反責任，則少數股東可代表全體股東提出衍生訴訟。

公司法規定，股份有限公司董事、高級管理層違反對公司的誠信責任時，連續180日以上單獨或合計持有公司1%以上股份的股東，可書面請求監事會向人民法院提起訴訟，而監事會違反對公司的誠信責任時，前述股東可書面請求董事會向人民法院提起訴訟。倘監事會或董事會收到上述股東書面請求後拒絕提起訴訟或自收到請求之日起30日內未有提起訴訟，或者情況緊急，不立即提起訴訟或會使公司遭受難以彌補的損害，則前述股東有權為公司利益以本身名義直接向法院提起訴訟。

必備條款有規定董事、監事和高級管理人員違反對公司所負責任時的其他補救措施。

保障少數股東權益

根據香港法律，倘在香港註冊成立的公司股東投訴公司從事的業務的方式對其利益造成損害，則可以向法院請求將公司清盤或發出適當命令，監管公司事務。另外，倘達到特定數目的股東申請，香港財政司司長可指派獲授廣泛法定權力的督察員調查香港註冊成立公司的事務。

必備條款規定，控股股東不得在損害公司全體股東或部分股東權益的情況下行使表決權，以免除董事或監事須誠實作出符合公司最佳利益行為的責任，或批准董事或監事挪用公司資產或剝奪其他股東的個人權利。

股東大會通知

根據公司法，年度股東大會通知必須在會議前不少於20日發出，而股東特別大會通知必須在會議前不少於15日發出。倘公司發行不記名股份，股東大會通知必須在會議前不少於30日發出。根據特別規定和必備條款，必須於至少45日前向公司全體股東發出書面通知，而有意出席會議的股東必須在會議前至少20日以書面形式回覆。至於在香港註冊成立的有限公司，為審議普通決議而召開的股東大會的最短通知期為14日，而為審議特別決議而召開的股東大會的最短通知期則為21日。年度股東大會的通知期是21日。

股東大會法定人數

公司法沒有對股東大會法定人數作出規定，但是特別規定和必備條款規定，必須在會議擬定召開日期至少20日前收到持有代表最少50%表決權股份的股東就該會議通知發出的回函，方可召開公司股東大會；若不足50%，則公司必須在五日內再以公告方式通知公司股東，其後方可召開股東大會。根據香港法律，股東大會法定人數為兩名股東，除公司章程另有規定外，但至少須為兩名股東。

投票表決

根據公司法，任何決議均需要出席股東大會的股東中佔過半數表決權的股東贊成方可通過，惟倘提議修改公司章程、增減註冊資本、合併、分立、解散或變更公司形式，則出席股東大會的股東中佔三分之二以上表決權的股東贊成後方可通過。根據香港法律，普通決議經親自或派代表出席股東大會的股東投簡單多數票贊成即可通過，特別決議經親自或派代表出席股東大會的股東投不少於四分之三多數票贊成即可通過。

財務資料披露

根據公司法，股份有限公司的財務資料須在召開年度股東大會20日前置於公司供股東查閱。另外，根據公司法，上市公司還須公開其財務狀況。香港公司條例要求香港註冊成立的公司，在年度股東大會至少21日前向各股東寄發資產負債表、審計報告和董事報告，該等文件會在公司年度股東大會提交公司。

根據中國法律，股份有限公司須按中國企業會計準則編製財務報表。必備條款規定，有關公司除須按照中國企業會計準則編製財務報表外，還須按照國際或境外上市地會計準則編製財務報表並予以審計，而有關財務報表還須註明與根據中國企業會計準則編製的財務報表的重大差異（如有）。

特別規定要求在中國境內外披露的資料必須一致，倘根據有關中國法律和海外法律、規例及有關證券交易所規定披露的資料有差異，則亦須同時披露差異。

有關董事與股東的資料

公司法賦予公司股東查閱公司章程、股東大會會議紀錄和財務會計報告的權利。根據公司章程，股東有權查閱並複印（須支付合理費用）有關股東和董事的若干資料，這與香港法律要求賦予香港公司股東的權利類似。

收款代理人

根據公司法和香港法律，股息一經宣派即成為應付股東的負債。根據香港法律，請求償還債務的訴訟時效為六年，而根據中國法律則為兩年。必備條款要求公司為持有境外上市外資股股份的股東委任收款代理人，代表境外上市外資股股東接收已宣派的股息和公司因有關股份欠付的所有其他款項。

公司重組

香港註冊成立公司的公司重組可以多種方式進行，如根據公司（清盤及雜項條文）條例第237條在自願清盤過程中將公司全部或部分業務或財產轉讓給其他公司，或根據香港公司條例第13部第2分部在公司與債權人或公司與股東之間達成債務妥協或安排，惟有關重組須經法院批准。

根據中國法律，股份有限公司合併、分立、解散或變更公司形式須於股東大會上經股東批准。

糾紛仲裁

在香港，股東與公司或其董事之間的糾紛可通過法院解決。必備條款規定，股東與在中國註冊成立並尋求在香港聯交所上市的公司之間的糾紛可以按申索人選擇提請香港國際仲裁中心或貿仲委仲裁。

強制提取

根據公司法，在分配每年稅後利潤時，股份有限公司須提取其稅後利潤的10%撥入法定公積金（除非該公積金已達到其註冊資本的50%）。公司從稅後利潤中提取法定公積金後，經股東大會決議，還可以從稅後利潤中提取任意公積金。香港法例並無有關規定。

附錄四

主要法律及監管規定概要

公司補救措施

根據公司法，倘董事、監事或高級管理人員在履行職責時違反任何法律、行政法規或公司章程，對公司造成損害，該董事、監事或高級管理人員須就這些損害對公司負責。該等條文與香港法律規定的補救措施相若。

股息

公司有權在若干情況下根據中國法律就應向股東支付的任何股息或其他分配進行預扣並向有關稅收機關支付應交稅金。根據香港法律，請求償還債務（包括追償股息）的訴訟時效為六年，而根據中國法律，該時效則為兩年。在相關時效到期前，公司不得行使沒收未申索股息的權力。

信託責任

在香港，普通法中有董事信託責任的概念。根據公司法及特別規定，董事、監事及高級管理人員須承擔公司的誠信責任，且不得從事與公司利益競爭或損害公司利益的活動。

暫停辦理股東登記

香港公司條例規定，公司在一年內全面暫停辦理公司股東登記的股份過戶手續的時間不得超過30日（特殊情況可延長到60日）。根據必備條款，在股東大會日期前30日內或設定股息分配基準日前五日內不得登記股份轉讓。

香港上市規則

香港上市規則載有其他規定，該等規定適用於在中國註冊成立為股份有限公司，並尋求以香港聯交所作為第一[編纂]地或已以香港聯交所作為第一[編纂]地的發行人。下文載列適用於本公司的有關主要額外規定的概要。

附錄四

主要法律及監管規定概要

合規顧問

尋求在香港聯交所上市的公司須自其[編纂]至刊發其首個完整財政年度的財務業績日期止，委任香港聯交所接受的合規顧問。合規顧問將向公司提供持續遵守香港上市規則及一切其他適用法例、法規、規章、守則及指引的專業建議，並隨時充當公司兩名授權代表以外與香港聯交所溝通的主要管道。於委任香港聯交所接受的替任合規顧問前，公司不得終止對合規顧問的任命。

倘香港聯交所認為合規顧問未有充份履行其責任，可以要求公司終止對合規顧問的任命並委任替任人選。合規顧問必須及時通知公司適用於公司的香港上市規則和任何新訂或經修訂的香港法例、法規或守則的變化。倘公司的授權代表預期經常不在香港，則合規顧問必須充當公司與香港聯交所的主要溝通管道。

會計師報告

中國發行人的會計師報告一般不獲香港聯交所接納，除非有關賬目已按香港所規定相若的準則或國際審計標準或中國審計標準審計。該報告一般須符合香港或國際財務報告準則或中國企業會計準則。（針對採用中國企業會計準則編製年度財務報表的中國發行人）。

接收傳票代理人

在本公司證券在香港聯交所上市的整段期間，本公司須在香港委任並設有一名獲授權人士代表本公司接收傳票和通知，並須通知香港聯交所有關該接收傳票代理人的任命、終止任命和聯絡詳情。

公眾持股

倘中國發行人在任何時間存在除在香港聯交所上市的外資股（「外資股」）外的現有已發行證券，則香港上市規則規定公眾持有的該等外資股及其他已發行證券總額不得少於已發行股本的25%，且倘公司於上市時的預期市值不少於50,000,000港元，則尋求上市的該等外資股不得少於已發行股本總額的15%。倘本公司在上市時的預期市值超過10,000,000,000港元，則香港聯交所可酌情接受介乎15%至25%的較低百分比。

獨立非執行董事及監事

中國發行人的獨立非執行董事，須顯示其具有已達可接受標準的能力及充足的商業或專業知識，以確保股東整體權益將可獲充份反映。中國發行人的監事必須具有良好品德、專業知識及操守以及與監事職務相稱的能力水平。

必備條款

為加強對投資者的保障程度，香港聯交所規定，以香港聯交所作為第一上市地的中國公司，須於公司章程內包括必備條款，以及與更改、罷免及辭任核數師、類別股東大會及公司監事會行為有關的條文。該等條文已包括公司章程，其概要載於本文件附錄五。

可贖回股份

除非香港聯交所信納外資股持有人的相對權利獲得足夠保障，否則本公司不得發行任何可贖回股份。

優先購買權

除下述情況外，本公司董事須在股東大會上獲股東以特別決議案批准，並在根據本公司的公司章程進行的各類別股東大會上獲內資股及外資股持有人（各自均有權在股東大會上投票者）以特別決議案批准後，方可授權、配發、發行或授出股份或可換股證券、或認購任何股份或該等可換股證券的購股權、認股權證或類似權利。

如公司的現有股東已在股東大會上通過特別決議案無條件或按照該決議案可能規定的條款與條件給予董事授權，每12個月單獨或同時授權、配發或發行不超過截至通過有關特別決議案當日存在的內資股和外資股各自20%的股份，或屬公司成立時發行內資股和外資股的公司計劃的一部分的股份，且該計劃在中國證監會或國務院其他證券監管機關批准之日起計15個月內實施，則毋須獲得上述批准（但僅以此為限）。

附錄四

主要法律及監管規定概要

監事

本公司須採納規範其監事買賣本公司證券的規則，條款的嚴格程度須不遜於由香港聯交所頒佈的標準守則（載於香港上市規則附錄十）。

在本公司或其任何子公司與本公司或其子公司的監事或候任監事訂立以下性質的服務合同前，本公司須取得其股東在股東大會（有關監事及其聯繫人不得於會上就此投票）的批准：(1)年期可能超過三年的合同；或(2)合同明文規定本公司給予一年以上通知或支付等於一年以上酬金的賠償或作出其他付款。

本公司的薪酬及提名委員會或獨立董事委員會必須就須獲得股東批准的服務合同達成意見，並告知股東（於服務合同中擁有重大權益的股東及其聯繫人除外）條款是否屬公平合理，以及該等合同是否符合本公司及其股東的整體利益，並建議股東如何投票表決。

修訂公司章程

本公司不得允許或促使本公司的公司章程有任何修訂，致使公司章程不再符合香港上市規則及必備條款或公司法的規定。

備查文件

本公司須在香港存置以下文件，以供公眾人士及其股東免費查閱，及於收取合理費用後供股東複印：

- 股東名冊副本全文；
- 顯示本公司已發行股本狀況的報告；
- 本公司最近期經審計財務報表及董事會、核數師及監事（如有）就此作出的報告；
- 本公司的特別決議案；
- 顯示本公司自上一個財政年度完結以來所購回證券的數目及面值、就該等證券支付的款項總額，及購回各類別證券所支付的最高及最低款額（按內資股及H股劃分）的報告；

附錄四

主要法律及監管規定概要

- 向中華人民共和國國家市場監督管理總局或中國其他機關提交最新的年度報稅副本；及
- 股東會議的會議記錄副本（僅向股東提供）。

收款代理

本公司須在香港委任一名或一名以上的收款代理，並向有關代理支付H股的已宣派股息及其他欠付款項，由其代有關H股持有人保管該等款項以待彼等領取。

股票聲明

本公司須確保其所有[編纂]及H股股票載有以下規定的聲明，並須指示及促使其各股份過戶登記處，於該等股份持有人向其提交載有就該等股份作出以下聲明的署名表格後，方以任何特定持有人名義登記其任何股份的認購、購買或轉讓：

- 股份收購方與本公司及本公司各股東協議，且本公司亦與本公司各股東協議遵守及符合公司法、特別規定及公司章程；
- 股份收購方與本公司、本公司各股東、董事、監事、經理及高級職員協議，而本公司亦代表本身及代表本公司各董事、監事、經理及高級職員與各股東協議，由公司章程或公司法或其他有關法律及行政法規所授予或施加的任何權利或責任所引致的一切有關本公司事務的分歧及申索，均按公司章程規定進行仲裁。凡提交仲裁將被視作授權仲裁庭進行公開聆訊及公佈其裁決結果。該等仲裁結果將為最終及不可推翻的決定；
- 股份收購方與本公司及本公司各股東協議，股份可由其持有人自由轉讓；及
- 股份收購方授權本公司代其與本公司各董事及高級職員訂立合同，而各有關董事及高級職員據此承諾遵守及符合公司章程中所規定其對股東應負的責任。

符合公司法、特別規定及本公司的公司章程的規定

本公司須遵守及符合公司法、特別規定及公司章程的規定。

本公司與其董事、高級職員及監事訂立的合同

本公司須與各董事及高級職員訂立書面合同，其中最少須載有以下條文：

- 董事或高級職員向本公司承諾將遵守及符合公司法、特別規定、公司章程以及收購守則、股份回購守則的規定，以及與本公司協議按公司章程所載規定作出補救行動，而彼等的合同及職務一概不得轉讓；
- 董事或高級職員向本公司（作為各股東的代理人）承諾遵守及符合公司章程規定其須向股東履行的責任；
- 仲裁條款規定，倘出現由該合同、公司章程或公司法或其他有關法律及行政法規所授予的任何權利或施加的任何權利或責任而引致本公司與其董事或高級職員之間，以及H股持有人與本公司董事或高級職員之間的任何有關本公司事務的分歧或申索，則該等分歧或申索可按申索人的意願，根據中國國際經濟貿易仲裁委員會的規則在該委員會進行仲裁，或根據香港國際仲裁中心的證券仲裁規則在該中心進行仲裁。申索人一經提出爭議或申索仲裁，另一方必須服從申索人所選擇的仲裁機關的裁決。有關仲裁結果將為最終及不可推翻的決定；
- 如尋求仲裁的一方選擇於香港國際仲裁中心就爭議或申索進行仲裁，任何一方均可根據香港國際仲裁中心的證券仲裁規則申請在深圳進行有關仲裁；
- 除非法律或行政法規另有訂明，否則中國法律應監管上文所述的爭議或申索仲裁；
- 仲裁機構頒佈的裁決為終局裁決，且對所有有關方均具有約束力；及
- 有關股東資格及股權登記的糾紛可在不訴諸仲裁的情況下解決。

本公司亦須與各監事訂立書面合同，當中載有條款大致相同的聲明。

英文譯本

中國發行人根據香港上市規則的規定須向香港聯交所或H股持有人提交的一切通告或其他文件，必須以英文撰寫或附以經核證的英文譯本。

一般規定

倘中國法律或市場慣例有任何轉變而對提出附加要求的任何依據的有效性或準確性有重大影響，則香港聯交所可以施加附加要求或要求中國發行人的H股[編纂]符合香港聯交所認為合適的特別條件。無論任何該等中國法律或市場慣例轉變是否發生，香港聯交所保留根據香港上市規則提出附加要求和提出有關[編纂]的特別條件的一般權力。

其他法律及監管規定

待本公司[編纂]後，證券及期貨條例、公司收購、合併及股份購回守則以及其他可能適用於香港聯交所上市公司的有關條例及規例的條文，將適用於本公司。

證券仲裁規則

公司章程規定，若干由公司章程、公司法及其他適用法律及法規產生的申索須通過中國國際經濟貿易仲裁委員會或香港國際仲裁中心根據彼等各自的規則進行仲裁。香港國際仲裁中心的證券仲裁規則所載規定允許仲裁庭就涉及在中國註冊成立且在香港聯交所上市的公司的事務的個案在深圳進行聆訊，以便中國各方當事人和證人出席。倘任何一方申請在深圳進行聆訊，則仲裁庭須在信納有關申請乃依據真實理由作出，且所有當事人（包括證人和仲裁員）均可前往深圳出席聆訊的前提下，責令在深圳進行聆訊。倘當事人（中國當事人除外）或其任何證人或任何仲裁員不獲准前往深圳，則仲裁庭須責令以任何切實可行的方式進行聆訊，包括使用電子媒體。就證券仲裁規則而言，中國當事人指居住在中國（香港、澳門和中國台灣地區除外）的當事人。

任何人士如欲獲取有關中國法律及任何司法管轄權區法律的詳盡意見，務請尋求獨立法律意見。

本附錄載有公司章程之概要，主要目的在於為潛在投資者提供公司章程的概覽。由於僅為概要，故可能未有盡錄對於潛在投資者而言屬重要的資料。

董事和其他高級管理人員

配發和發行股份的權力

公司章程並無條文授予董事配發和發行股份的權力。公司增加註冊資本須由股東大會以特別決議通過。

處置本公司或其子公司資產的權力

董事會在處置任何固定資產時，如擬處置固定資產的預期價值，與此項處置建議前四個月內已處置了的固定資產所得到的價值的總和，超過股東大會最近審議的資產負債表所顯示的固定資產價值的百分之三十三，則董事會在未經股東大會批准前不得處置或者同意處置該固定資產。

公司章程所指對固定資產的處置，包括轉讓某些資產權益的行為，但不包括以固定資產提供擔保的行為。

公司處置固定資產的有效性，不因違反上段規定而受影響。

報酬及離職補償

公司應當就報酬事項與公司董事、監事訂立書面合同，並經股東大會事先批准。前述報酬事項包括：

- (一) 作為公司的董事、監事或者高級管理人員的報酬；
- (二) 作為公司的子公司的董事、監事或者高級管理人員的報酬；
- (三) 為公司及其子公司的管理提供其他服務的報酬；
- (四) 該董事或者監事因失去職位或者退休所獲補償的款項。

除按前述合同外，董事、監事不得因前述事項為其應獲取的利益向公司提出訴訟。

公司在與公司董事、監事訂立的有關報酬事項的合同中應當規定，當公司將被收購時，公司董事、監事在股東大會事先批准的條件下，有權取得因失去職位或者退休而獲得的補償或者其他款項。本段所稱「公司被收購」是指下列情況之一：

- (一) 任何人向全體股東提出收購要約；或
- (二) 任何人提出收購要約，旨在使要約人成為控股股東。控股股東的定義請參閱下文控股股東定義。

如果有關董事、監事不遵守前款規定，其收到的任何款項，應當歸那些由於接受前述要約而將其股份出售的人所有，該董事、監事應當承擔因按比例分發該等款項所產生的費用，該費用不得從該等款項中扣除。

向董事、監事和其他高級管理人員提供貸款

公司不得直接或者間接向本公司的董事、監事、高級管理人員提供貸款或貸款擔保；亦不得向前述人員的相關人提供貸款或貸款擔保。

前款規定不適用於下列情形：

- (一) 公司向其子公司提供貸款或者為子公司提供貸款擔保；
- (二) 公司根據經股東大會批准的聘任合同，向公司的董事、監事或高級管理人員提供貸款、貸款擔保或者其他款項，使之支付為了公司目的或者為了履行其公司職責所產生的費用；
- (三) 如公司的正常業務範圍包括提供貸款或貸款擔保，公司可以向有關董事、監事、高級管理人員及其相關人提供貸款或貸款擔保，但提供貸款或貸款擔保的條件應當是正常商務條件。

公司違反前條規定提供貸款的，不論其貸款條件如何，收到款項的人應當立即償還。

購買公司股份的財務資助

公司或者其子公司在任何時候均不應當以任何方式，對購買或者擬購買公司股份的人提供任何財務資助。前述購買公司股份的人，包括因購買公司股份而直接或者間接承擔義務的人。

公司或者其子公司，在任何時候均不應當以任何方式，為減少或者解除前述義務人的義務向其提供任何財務資助。

下列行為不視為被禁止的行為：

- (一) 公司提供的有關財務資助是真誠地為了公司利益，並且該項財務資助的主要目的不是為購買公司股份，或者該項財務資助是公司某項總計劃中附帶的一部分；
- (二) 公司依法以其財產作為股息進行分配；
- (三) 以股份的形式分配股息；
- (四) 依據本章程減少註冊資本、購回股份及調整股權結構等；
- (五) 公司在經營範圍內，為正常的業務活動提供貸款（但是不應當導致公司的淨資產減少，或者即使構成了減少，但該項財務資助是從公司的可分配利潤中支出的）；
- (六) 公司為職工持股計劃提供款項（但是不應當導致公司的淨資產減少，或者即使構成了減少，但該項財務資助是從公司的可分配利潤中支出的）。

此處所稱「財務資助」，包括但不限於下列方式：

- (一) 饋贈；
- (二) 擔保（包括由保證人承擔責任或者提供財產以保證義務人履行義務）、補償（但是不包括因公司本身的過錯所引起的補償）、解除或者放棄任何權利；
- (三) 提供貸款或者訂立由公司先於他方履行義務的任何協議，以及該貸款或協議當事方的變更和該貸款或協議中權利的變更或轉讓等；或
- (四) 公司在無力償還債務、沒有淨資產或者將會導致淨資產大幅度減少的情形下，以任何其他方式提供的財務資助。

此處所稱「承擔義務」，包括義務人因訂立合同或者作出安排（不論該合同或者安排是否可以強制執行，也不論是由其個人或者與任何其他人士共同承擔），或者以任何其他方式改變了其財務狀況而承擔的義務。

披露與公司合同中的權益

公司董事、監事、高級管理人員，直接或者間接與公司已訂立的或者計劃中的合同、交易、安排有重要利害關係時（公司與董事、監事、高級管理人員的聘任合同除外），不論有關事項在正常情況下是否需要董事會批准同意，均應當盡快向董事會披露其利害關係的性質和程度。

除非有利害關係的公司董事、監事、高級管理人員按照前條的要求向董事會做了披露，並且董事會在不將其計入法定人數，亦未參加表決的會議上批准了該事項，公司有權撤消該合同、交易或者安排，但在對方是對有利害關係的董事、監事、高級管理人員違反其義務的行為不知情的情形下除外。

公司董事、監事、高級管理人員的相關人與某合同、交易、安排有利害關係的，有關董事、監事、高級管理人員也應被視為有利害關係。

如果公司董事、監事、高級管理人員在公司首次考慮訂立有關合同、交易、安排前以書面形式通知董事會，聲明由於通知所列的內容，公司日後達成的合同、交易、安排與其有利害關係，則在通知闡明的範圍內，有關董事、監事、高級管理人員視為做了上述披露。

委任、罷免和退休

董事會由14名董事組成，其中獨立非執行董事5名，其中一名為財務或會計人士，並符合《上市規則》的相關要求。

董事會設董事長一人。董事由股東大會選舉產生，任期三年。董事任期屆滿，可以連選連任。董事長由全體董事的過半數選舉和罷免，董事長任期三年，任期屆滿，可以連選連任。

董事可以在任期屆滿以前提出辭職。董事辭職應當向董事會提交書面辭職報告。董事會應在二日內披露有關情況。如因董事的辭職導致公司董事會低於法定最低人數時，在改選出的董事就任前，原董事仍應依照法律、行政法規、部門規章和本章程規定，履行董事職務。除上述情形外，董事辭職自辭職報告送達董事會時生效。

有下列情況之一的，不得擔任公司的董事、監事、高級管理人員：

- (一) 無民事行為能力或者限制民事行為能力；
- (二) 因貪污、賄賂、侵佔財產、挪用財產或者破壞社會主義市場經濟秩序，被判處刑罰，執行期滿未逾五年，或者因犯罪被剝奪政治權利，執行期滿未逾五年；
- (三) 曾擔任破產清算的公司、企業的董事、廠長或者經理，對該公司、企業的破產負有個人責任的，自該公司、企業破產清算完結之日起未逾三年；
- (四) 曾擔任因違法被吊銷營業執照、責令關閉的公司、企業的法定代表人，並負有個人責任的，自該公司、企業被吊銷營業執照之日起未逾三年；
- (五) 個人所負數額較大的債務到期未清償；
- (六) 因觸犯刑法被司法機關立案調查，尚未結案；
- (七) 法律、行政法規規定不能擔任企業領導；
- (八) 非自然人；
- (九) 被中國證監會處以證券市場禁入處罰，期限未滿的；
- (十) 被有關主管機構裁定違反有關證券法規的規定，且涉及有欺詐或者不誠實的行為，自該裁定之日起未逾五年；
- (十一) 法律、行政法規或部門規章規定的其他內容。

公司董事、高級管理人員代表公司的行為對善意第三方的有效性，不因其任職、選舉或者資格上有任何不合規行為而受影響。

借貸權力

除以下規定外，公司章程並無明確規定行使借貸權力的方式或修訂相關借貸權力的方式：

- (一) 授權董事會制訂本公司發行債券或其他證券及[編纂]方案；及
- (二) 股東大會應以特別決議通過本公司發行債券或其他任何種類股票、認股證和其他類似證券以及[編纂]。

修訂公司章程

有下列情形之一的，公司應當修改章程：

- (一) 《公司法》或有關法律、行政法規修改後，章程規定的事項與修改後的法律、行政法規的規定相抵觸；
- (二) 公司的情況發生若干變動，與章程記載的事項不一致；
- (三) 股東大會決定修改章程。

股東大會決議通過的章程修改事項，涉及《必備條款》內容的，經國務院授權的公司審批部門和國務院證券監督管理機構批准後生效；涉及公司登記事項的，依法辦理變更登記。

類別股份權利的變更

公司擬變更或者廢除類別股東的權利，應當經股東大會以特別決議通過和經受影響的類別股東在按公司章程分別召集的股東會議上通過，方可進行。

下列情形應當視為變更或者廢除某類別股東的權利：

- (一) 增加或者減少該類別股份的數目，或者增加或減少與該類別股份享有同等或者更多的表決權、分配權或其他特權的類別股份的數目；
- (二) 將該類別股份的全部或者部分換作其他類別，或者將另一類別的股份的全部或者部分換作該類別股份或者授予該等轉換權；
- (三) 取消或者減少該類別股份所具有的、取得已產生的股息或者累積股息的權利；
- (四) 減少或者取消該類別股份所具有的優先取得股息或者在公司清算中優先取得財產分配的權利；
- (五) 增加、取消或者減少該類別股份所具有的轉換股份權、選擇權、表決權、轉讓權、優先配售權、取得公司證券的權利；
- (六) 取消或者減少該類別股份所具有的，以特定貨幣收取公司應付款項的權利；
- (七) 設立與該類別股份享有同等或者更多表決權、分配權或者其他特權的新類別股份；
- (八) 對該類別股份的轉讓或所有權加以限制或者增加該等限制；
- (九) 發行該類別或者另一類別的股份認購權或者轉換股份的權利；
- (十) 增加其他類別股份的權利和特權；
- (十一) 公司改組方案會構成不同類別股東在改組中不按比例地承擔責任；
- (十二) 修改或者廢除本章所規定的條款。

受影響的類別股東，無論原來在股東大會上是否有表決權，在涉及本章程上述第(二)至(八)、(十一)至(十二)項的事項時，在類別股東會議上具有表決權，但有利害關係的股東在類別股東會議上沒有表決權。

前款所述有利害關係股東的含義如下：

- (一) 在公司按公司章程的規定向全體股東按照相同比例發出購回要約或者在證券交易所通過公開交易方式購回自己股份的情況下，「有利害關係的股東」是指公司章程所定義的控股股東；
- (二) 在公司按照公司章程的規定在證券交易所外以協議方式購回自己股份的情況下，「有利害關係的股東」是指與該協議有關的股東；
- (三) 在公司改組方案中，「有利害關係股東」是指以低於本類別其他股東的比例承擔責任的股東或者與該類別中的其他股東擁有不同利益的股東。

類別股東會議的決議，應當由出席類別股東會議的有表決權的三分之二以上的股東表決通過，方可作出。

公司召開類別股東會議，應當於會議召開四十五日前發出書面通知，將會議擬審議的事項以及開會地點、日期和時間告知所有該類別股份的在冊股東。

類別股東會議的通知只須送給有權在該會議上表決的股東。

類別股東會議應當以與股東大會盡可能相同的程序舉行，本章程中有關股東大會舉行程序的條款適用於類別股東會議。

除其他類別股份股東外，內資股股東和境外上市外資股股東視為不同類別股東。

下列情形不適用類別股東表決的特別程序：

- (一) 經股東大會以特別決議批准，公司每間隔十二個月單獨或者同時發行內資股及境外上市外資股，並且擬發行的內資股及境外上市外資股的數量各自不超過該類已發行在外股份的百分之二十的；
- (二) 公司設立時發行內資股及境外上市外資股的計劃，自國務院證券監督管理機構批准之日起十五個月內完成的；

(三) 經國務院證券監督管理機構批准，公司內資股股東將其持有的股份轉讓給境外投資人，並在境外證券交易所上市交易的。

普通及特別決議

股東大會決議分為普通決議和特別決議。

股東大會作出普通決議，應當由出席股東大會的股東（包括股東代理人）所持表決權的二分之一或以上通過。

股東大會作出特別決議，應當由出席股東大會的股東（包括股東代理人）所持表決權的三分之二或以上通過。

表決權

股權登記日登記在冊的所有股東或其代理人（如適用），均有權出席股東大會，並依照有關法律、法規和本章程規定行使表決權。股東（包括股東代理人）在股東大會表決時，以其所代表的有表決權的股份數額行使表決權，每一股份有一票表決權。公司持有的本公司股份沒有任何表決權，且該部分股份不計入出席股東大會表決權的股份總數。

除非下列人員在舉手表決以前或者以後，要求以投票方式表決，股東大會以舉手方式進行表決：

- (一) 會議主席；
- (二) 至少兩名有表決權的股東或者有表決權的股東的代理人；
- (三) 單獨或者合併計算持有在該會議上有表決權的股份百分之十以上（含百分之十）的一個或者若干股東（包括股東代理人）。

除非有人提出以投票方式表決，會議主席根據舉手表決的結果，宣佈提議通過情況，並將此記載在會議記錄中，作為最終的依據，無須證明該會議通過的決議中支持或者反對的票數或者其比例。

在投票表決時，有兩票或者兩票以上的表決權的股東（包括股東代理人），不必把所有表決權全部投贊成票或者反對票。

股東大會的規定

股東大會分為年度股東大會和臨時股東大會。年度股東大會每年召開一次，並應於上一個會計年度結束後的六個月內舉行。

有下列情形之一的，董事會應當在二個月內召開臨時股東大會：

- (一) 董事人數不足《公司法》規定人數或者本章程所定人數的三分之二時；
- (二) 公司未彌補的虧損達實收股本總額的三分之一時；
- (三) 單獨或者合計持有公司百分之十或以上的已發行股份的股東書面請求時；
- (四) 董事會認為必要時；
- (五) 監事會提議召開時；
- (六) 法律、行政法規、部門規章、公司股票上市地的證券交易所的上市規則或本章程規定的其他情形。

會計和審計

財務與會計制度

公司依照法律、行政法規和國家有關部門的規定，制定公司的財務會計制度。

董事會下設審計委員會，對董事會負責。審計委員會至少要有三名成員且所有成員必須是非執行董事，必須以獨立非執行董事佔大多數，出任主席的人必須是獨立非執行董事，具有公司章程所述的職責及權力。

董事會應當在每次年度股東大會上，向股東呈交有關法律、行政法規、地方政府及主管部門頒佈的規範性文件所規定由公司準備的財務報告。

公司的財務報告應當在召開股東大會年會的二十日以前置備於公司，供股東查閱。公司的每個股東都有權得到本章程中所提及的財務報告的副本。

公司至少應當在股東大會年會召開前二十一日將財務報告複印本連同資產負債表（包括所適用法律規定須附錄於資產負債表的每份文件）及損益表或財務摘要報告，以郵資已付的郵件寄給每個境外上市外資股股東，收件人地址以股東的名冊登記的地址為準。

公司除法定的會計賬簿外，將不另立會計賬簿。

公司的財務報表除應當按中國會計準則及法規編製外，還應當按國際或者境外公司股票上市地會計準則編製。如按兩種會計準則編製的財務報表有重大出入，應當在財務報表附註中加以註明。公司在分配有關會計年度的稅後利潤時，以前述兩種財務報表中稅後利潤數較少者為準。

公司每一會計年度公佈兩次財務報告，即在一會計年度的前六個月結束後的六十天內公佈中期財務報告，會計年度結束後的一百二十天內公佈年度財務報告。

任命會計師事務所

公司應當聘用符合國家有關規定的、獨立的會計師事務所，審計公司的年度財務報告，並審核公司的其他財務報告。

公司聘用會計師事務所的聘期，自公司本次股東年會結束時起至下次股東年會結束時止。

如果會計師事務所職位出現空缺，董事會在股東大會召開前，可以委任會計師事務所填補該空缺。但在空缺持續期間，公司如有其他在任的會計師事務所，該等會計師事務所仍可行事。

會計師事務所的報酬或者確定報酬的方式由股東大會決定。由董事會聘任的填補空缺的會計師事務所的報酬由董事會確定。

更換或罷免會計師事務所

公司聘用、解聘或者不再續聘會計師事務所由股東大會決定，並報國務院證券監督管理機構備案。

不論會計師事務所與公司訂立的合同條款如何規定，股東大會可以在任何會計師事務所任期屆滿前，通過普通決議決定將該會計師事務所解聘。有關會計師事務所如有因被解聘而向公司索償的權利，有關權利不因此而受影響。

公司解聘或者不再續聘會計師事務所，應當事先通知會計師事務所，會計師事務所所有權向股東大會陳述意見。

股東大會在擬通過決議，聘任一家非現任的會計師事務所以填補會計師事務所職位的任何空缺，或續聘一家由董事會聘任填補空缺的會計師事務所或者解聘一家任期未屆滿的會計師事務所的，應當符合下列規定：

- (一) 有關聘任或解聘的提案在股東大會會議通知發出之前，應當送給擬聘任的或者擬離任的或者在有關會計年度已離任的會計師事務所。

離任包括被解聘、辭聘和退任。

- (二) 如果即將離任的會計師事務所作出書面陳述，並要求公司將該陳述告知股東，公司除非收到書面陳述過晚，否則應當採取以下措施：

- 1、 在為作出決議而發出通知上說明將離任的會計師事務所作出了陳述；
- 2、 將陳述副本作為通知的附件以章程規定的方式送給股東。

- (三) 公司如果未將有關會計師事務所的陳述按本款(二)項的規定送出，有關會計師事務所可要求該陳述在股東大會上宣讀，並可以進一步作出申訴。

- (四) 離任的會計師事務所所有權出席以下會議：

- 1、 其任期應到期的股東大會；
- 2、 為填補因其被解聘而出現空缺的股東大會；
- 3、 因其主動辭聘而召集的股東大會。

離任的會計師事務所所有權收到前述會議的所有通知或者與會議有關的其他信息，並在前述會議上就涉及其作為公司前任會計師事務所的事宜發言。

會計師事務所的辭任

會計師事務所提出辭聘的，應當向股東大會說明公司有無不當情事。

(一) 會計師事務所可以用把辭聘書面通知置於公司法定地址的方式辭去其職務。通知在其置於公司法定地址之日或者通知內註明的較遲的日期生效。該通知應當包括下列陳述：

1. 認為其辭聘並不涉及任何應該向公司股東或者債權人交代情況的聲明；或
2. 任何應當交代有關賬目情況的陳述。

(二) 公司收到前款所指書面通知的十四日內，應當將該通知複印件送出給有關主管機關。如果通知載有前款二項提及的陳述，公司應當將該陳述的副本備置於公司註冊辦事處，供股東查閱。公司還應將前述陳述副本以郵資已付的郵件寄給境外上市外資股股東，受件人地址以股東的名冊登記的地址為準。

(三) 如果會計師事務所的辭聘通知載有任何應當交代情況的陳述，會計師事務所可要求董事會召集臨時股東大會，聽取其就辭聘有關情況作出的解釋。

會議的通知和處理事項

公司召開股東大會會議，應當於會議召開四十五日前發出書面通知，將會議擬審議的事項以及開會的日期和地點告知所有在冊股東。擬出席股東大會的股東，應當於會議召開二十日前，將出席會議的書面回覆送達公司。

公司召開股東大會，董事會、監事會以及單獨或者合併持有公司百分之三或以上股份的股東，有權以書面形式向公司提出提案。

單獨或者合併持有公司百分之三或以上股份的股東，可以在股東大會召開十日前提出臨時提案並書面提交召集人。召集人應當在收到提案後二日內發出股東大會補充通知。

公司根據股東大會召開前二十日時收到自股東的書面回覆，計算擬出席會議的股東所代表的有表決權的股份數。擬出席會議的股東所代表的有表決權的股份數達到公司有表決權的股份總數二分之一或以上的，公司可以召開股東大會；達不到的，公司應當在五日内將會議擬審議的事項、開會日期和地點以公告形式再次通知股東，經公告通知，公司可以召開股東大會。

股東會議的通知應當符合下列要求：

- (一) 以書面形式作出；
- (二) 指定會議的地點、日期和時間；
- (三) 說明會議將討論的事項；
- (四) 向股東提供為使股東對將討論的事項作出決定所需要的資料及解釋；此原則包括但不限於在公司提出合併、購回股份、股本重組或者其他改組時，應當提供擬議中的交易的具體條件和合同（如有），並對其起因和後果作出認真的解釋；
- (五) 如任何董事、監事、高級管理人員與將討論的事項有重要利害關係，應當披露其利害關係的性質和程度；如果將討論的事項對該董事、監事、高級管理人員作為股東的影響有別於對其他同類別股東的影響，則應當說明其區別；
- (六) 載有任何擬在會議上提議通過的特別決議的全文；
- (七) 以明顯的文字說明，有權出席並表決的股東有權委任股東代理人代為出席和表決，而該股東代理人不必為股東；
- (八) 有權出席股東大會股東的股權登記日；
- (九) 會務常設聯繫人姓名和電話號碼；
- (十) 載明會議投票代理委託書的送達時間和地點。

股東大會通知應當向股東（不論在股東大會上是否有表決權）以專人送出或者以郵資已付的郵件送出，收件人地址以股東名冊登記的地址為準。對內資股股東，股東大會通知也可以用公告方式進行。前款所稱公告，應當於會議召開前四十五日至五十日的期間內，在國務院證券監督管理機構指定的一家或者多家報刊上刊登，一經公告，視為所有內資股股東已收到有關股東會議的通知。

因意外遺漏未向某有權得到通知的人送出會議通知或者該等人沒有收到會議通知，會議及會議作出的決議並不因此無效。

除法律、行政法規、公司股票上市地證券交易所的上市規則或者公司章程規定應當以特別決議通過以外的其他事項。

下列事項由股東大會以特別決議通過：

- （一）公司增加或者減少註冊資本和發行任何種類股票、認股證和其他類似證券；
- （二）發行公司債券；
- （三）公司的分立、合併、解散和清算或者變更公司形式；
- （四）公司章程的修改；
- （五）公司在一年內購買、出售重大資產或者擔保金額超過公司最近一期經審計總資產百分之三十；
- （六）股權激勵計劃；
- （七）法律、行政法規、公司股票上市地證券交易所的上市規則及本章程規定的，以及股東大會以普通決議通過認為會對公司產生重大影響的、需要以特別決議通過的其他事項。

股份轉讓

除法律、行政法規、公司股票上市地上市規則、本章程另有規定外，公司股份可以自由轉讓，並不附帶任何留置權。在香港上市的境外上市外資股股份的轉讓，需到公司所委託香港當地的股票登記機構辦理登記。

所有股本已繳清的在香港上市的境外上市外資股，皆可依據章程自由轉讓；如果尚未達到公司章程的條件，董事會可拒絕承認任何轉讓文據，並無需申述任何理由。發起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年內不得轉讓。公司[編纂]前已發行的股份，自公司股票在證券交易所上市交易之日起一年內不得轉讓。公司董事、監事、高級管理人員應當向公司申報所持有的本公司的股份及其變動情況，在任職期間每年轉讓的股份不得超過其所持有本公司同一種類股份總數的百分之二十五；所持本公司股份自本公司於證券交易所[編纂]之日起一年內不得轉讓。上述人員離職後半年內，不得轉讓其所持有的本公司股份。

股東大會召開前三十日內或者公司決定分配股息的基準日前五日內，不得進行因記名股份轉讓而發生的股東名冊的變更登記。公司股票上市地證券監管機構另有規定的，從其規定。

股份質押

公司不接受本公司的股票作為質押權的標的。

除法律、行政法規、公司股票上市地上市規則、本章程另有規定外，公司股份可以自由轉讓，並不附帶任何留置權。

公司購回自身股份的權力

公司在下列情況下，可以經本章程規定的程序通過，報國家有關主管機構批准，購回其發行在外的股份：

- (一) 減少公司註冊資本；
- (二) 與持有本公司股票的其他公司合併；
- (三) 將股份獎勵給本公司職工；
- (四) 股東因對股東大會作出的公司合併、分立決議持異議，要求公司收購其股份的；
- (五) 法律、行政法規許可的其他情況。

公司因上述第（一）項至第（三）項的原因收購本公司股份的，應當經股東大會決議。公司收購本公司股份後，屬於上述第（一）項情形的，應當自收購之日起十日內註銷；屬於第（二）項、第（四）項情形的，應當在六個月內轉讓或者註銷。

公司上述第（三）項規定收購的本公司股份，將不超過本公司已發行股份總額的百分之五；用於收購的資金應當從公司的稅後利潤中支出；所收購的股份應當一年內轉讓給職工。

公司因購回股份而註銷股份，應向原公司登記機關申請辦理註冊資本變更登記。被註銷股份的票面總值應當從公司的註冊資本中核減。

公司經國家有關主管機構批准購回股份，可以下列方式之一進行：

- （一）向全體股東按照相同比例發出購回要約；
- （二）在證券交易所通過公開交易方式購回；
- （三）在證券交易所外以協議方式購回；
- （四）法律、行政法規以及上市地證券監管機構許可的其他方式。

公司在證券交易所外以協議方式購回股份時，應事先經股東大會按公司章程的規定批准。經股東大會以同一方式事先批准，公司可以解除或者改變經前述方式已訂立的合同，或者放棄其合同中的任何權利。

前款所稱購回股份的合同，包括但不限於同意承擔購回股份義務和取得購回股份權利的協議。

公司不得轉讓購回其股份的合同或者合同中規定的任何權利。

對公司有權購回的可贖回股份，如非經市場或以招標方式購回，則其股份購回價格必須限定在某一最高價格；如以招標方式購回，則有關招標必須向全體股東一視同仁地發出。

公司子公司持有公司股份的權力

公司章程對限制子公司持有公司股份未做規定。

股息及其他利潤分配方法

公司可以下列形式分配股息：（一）現金；及（二）股票。

公司應當為持有境外上市外資股股份的股東委任收款代理人。收款代理人應當代有關股東收取公司就境外上市外資股股份分配的股息及其他應付的款項。

公司委任的收款代理人應當符合上市地法律或者證券交易所有關規定的要求。公司委任的在香港聯交所上市的境外上市外資股股東的收款代理人，應當為依照香港《受託人條例》註冊的信託公司。

股東代理人

股東可以親自出席股東大會，也可以委託代理人代為出席和表決，該人可以不是股東。

股東代理依照該股東的委託，可以行使下列權利：

- （一）該股東在股東大會上的發言權；
- （二）自行或者與他人共同要求以投票方式表決；及
- （三）以舉手或者投票方式行使表決權，但是委任的股東代理人超過一人時，該等股東代理人只能以投票方式行使表決權。

授權委託書至少應當在該委託書委託表決的有關會議召開前二十四小時，或者在指定表決時間前二十四小時，備置於公司住所或者召集會議的通知中指定的其他地方。委託書由委託人授權他人簽署的，授權簽署的授權書或者其他授權文件應當經過公證。經公證的授權書或者其他授權文件，應當和授權委託書同時備置於公司住所或者召集會議的通知中指定的其他地方。

法人股東應由法定代表人或者法定代表人授權的代理人出席會議。法定代表人出席會議的，應出示本人身份證、能證明其具有法定代表人資格的有效證明；委託代理人出席會議的，代理人應出示本人身份證、法人股東單位的法定代表人依法出具的書面授權委託書。

任何由公司董事會發給股東用於任命股東代理人的委託書的格式，應當讓股東自由選擇指示股東代理人投贊成票或者反對票，並就會議每項議題所要作出表決的事項分別作出指示。委託書應當註明如果股東不作指示，股東代理人可以按自己的意思表決。

表決前委託人已經去世、喪失行為能力、撤回委任、撤回簽署委任的授權或者有關股份已被轉讓的，只要公司在有關會議開始前沒有收到該等事項的書面通知，由股東代理人依委託書所作出的表決仍然有效。

催繳股款及沒收股份

公司有權終止以郵遞方式向某境外上市外資股持有人發送股息券，但公司應在股息券連續兩次未予提現後方可行使此項權力。然而，如股息券在初次未能送達收件人而遭退回後，公司亦可行使此項權力。

公司有權按董事會認為適當的方式出售未能聯絡的境外上市外資股股東的股票，但必須遵守以下的條件：

- (一) 有關股份於十二年內最少應已派發三次股息，而於該段期間無人認領股息；及
- (二) 公司於十二年的期間屆滿後，於公司[編纂]地的一份或以上的報章刊登公告，說明其擬將股份出售的意向，並知會該等股份上市的證券交易所。

股東的權利（包括查閱股東名冊）

公司應當保存有完整的股東名冊。

公司可以依據國務院證券監督管理機構與境外證券監督管理機構達成的諒解、協議，將境外上市外資股股東名冊存放在境外，並委託境外代理機構管理。在香港聯交所上市的境外上市外資股股東名冊正本的存放地為香港。公司應當將境外上市外資股股東名冊的副本備置於公司住所；受委託的境外代理機構應當隨時保證境外上市外資股股東名冊正、副本的一致性。境外上市外資股股東名冊正、副本的記載不一致時，以正本為準。

公司召開股東大會、分配股息、清算及從事其他需要確認股權的行為時，應當由董事會決定某一日為股權確定日，股權確定日終止時，在冊股東為公司股東。

任何人對股東名冊持有異議而要求將其姓名（名稱）登記在股東名冊上，或者要求將其姓名（名稱）從股東名冊中刪除的，均可以向有管轄權的法院申請更正股東名冊。

公司普通股股東享有下列權利：

- （一）依照其所持有的股份份額獲得股息和其他形式的利益分配；
- （二）依法請求、召集、主持、參加或者委派股東代理人參加股東大會，並行使相應的表決權；
- （三）對公司的業務經營活動進行監督管理，提出建議或者質詢；
- （四）依照法律、行政法規及本章程的規定轉讓、贈與或質押其所持有的股份；
- （五）依照本章程的規定獲得有關信息，包括：
 - 1、 在繳付成本費用後得到本章程；
 - 2、 在繳付了合理費用後有權查閱和複印：
 - （1） 所有各部分股東的名冊；
 - （2） 公司董事、監事、高級管理人員的個人資料，包括現在及以前的姓名、別名，主要地址（住所），國籍，專職及其他全部兼職的職業、職務，身份證明文件及其號碼；
 - （3） 公司股本狀況；
 - （4） 自上一會計年度以來公司購回自己每一類別股份的票面總值、數量、最高價和最低價，以及公司為此支付的全部費用的報告；

- (5) 公司債券存根、股東大會會議記錄、董事會會議決議、監事會會議決議、財務會計報告；
- (6) 公司最近一期的經審計的財務報表，及董事會、審計師及監事會報告；
- (六) 公司終止或者清算時，按其所持有的股份份額參加公司剩餘財產的分配；
- (七) 對股東大會作出的公司合併、分立決議持異議的股東，要求公司收購其股份；
- (八) 法律、行政法規、部門規章或本章程規定的其他權利。

股東大會及類別股東大會的法定人數

公司根據股東大會召開前二十日時收到的書面回覆，計算擬出席會議的股東所代表的有表決權的股份數。擬出席會議的股東所代表的有表決權的股份數達到公司有表決權的股份總數二分之一以上的，公司可以召開股東大會；達不到的，公司應當在五日内將會議擬審議的事項、開會日期和地點以公告形式再次通知股東，經公告通知，公司可以召開股東大會。

擬出席會議的股東所代表的在該會議上有表決權的股份數，達到在該會議上有表決權的該類別股份總數二分之一以上的，公司可以召開類別股東會議；達不到的，公司應當在五日内將會議擬審議的事項、開會地點、日期和時間以公告形式再次通知股東，經公告通知，公司可以召開類別股東會議。

少數股東的權利

除法律、行政法規或者公司股票上市地證券交易所上市規則所要求的義務外，控股股東在行使其股東的權利時，不得因行使其表決權在下列問題上作出有損於全體或者部分股東的利益的決定：

- (一) 免除董事、監事應當真誠地以公司最大利益為出發點行事的責任；

- (二) 批准董事、監事（為自己或者他人利益）以任何形式剝奪公司財產，包括但不限於任何對公司有利的機會；
- (三) 批准董事、監事（為自己或者他人利益）剝奪其他股東的個人權益，包括但不限於任何分配權、表決權，但不包括根據本章程提交股東大會通過的公司改組。

此處所稱「控股股東」是具備以下條件之一的人：

- (一) 該人單獨或者與他人一致行動時，可以選出半數以上的董事；
- (二) 該人單獨或者與他人一致行動時，可以行使公司百分之三十以上（含百分之三十）的表決權或者可以控制公司的百分之三十以上（含百分之三十）表決權的行使；
- (三) 該人單獨或者與他人一致行動時，持有公司發行在外百分之三十以上（含百分之三十）的股份；
- (四) 該人單獨或者與他人一致行動時，以其他方式在事實上控制公司。

清算程序

公司因下列原因解散：

- (一) 本章程規定的營業期限屆滿或者本章程規定的其他解散事由出現；
- (二) 股東大會決議解散；
- (三) 因合併或者分立需要解散；
- (四) 依法被吊銷營業執照、責令關閉或者被撤銷；
- (五) 公司經營管理發生嚴重困難，繼續存續會使股東利益受到重大損失，通過其他途徑不能解決的，持有公司全部股東表決權百分之十以上的股東，請求人民法院解散公司；
- (六) 公司因不能清償到期債務被依法宣告破產。

公司因前述第(一)、(二)、(四)、(五)項情形而解散的，應當在解散事由出現之日起十五日內成立清算組，開始清算。清算組由董事或者股東大會確定的人員組成。逾期不成立清算組進行清算的，債權人可以申請人民法院指定有關人員組成清算組進行清算。公司因前述第(六)項規定而解散的，由人民法院依照有關法律的規定，組織股東、有關機關及有關專業人員成立清算組，進行清算。

如董事會決定公司進行清算(因公司宣告破產而清算的除外)，應當在為此召集的股東大會的通知中，聲明董事會對公司的狀況已經做了全面的調查，並認為公司可以在清算開始後十二個月內全部清償公司債務。

股東大會進行清算的決議通過之後，公司董事會的職權立即終止。

清算組應當遵循股東大會的指示，每年至少向股東大會報告一次清算組的收入和支出，公司的業務和清算的進展，並在清算結束時向股東大會作最後報告。

清算組應當自成立之日起十日內通知債權人，並於六十日內在報紙上公告。債權人應當自接到通知書之日起三十日內，未接到通知書的自公告之日起四十五日內，向清算組申報其債權。

債權人申報債權時，應當說明債權的有關事項，並提供證明材料。清算組應當對債權進行登記。

債權申報期間，清算組不得對債權人進行清償。

其他對公司及股東重要的規定

一般規定

公司章程經公司股東大會審議通過，於公司發行的境外上市外資股在香港聯交所掛牌上市之日起生效。自本章程生效之日起，即成為規範公司的組織與行為、公司與股東、股東與股東之間權利義務關係的具有法律約束力的文件，對公司及其股東、董事、監事、高級管理人員均具有法律約束力。

公司根據經營和發展的需要，依照法律及行政法規規定，經股東大會分別作出決議，可以按照本章程的有關規定批准增加註冊資本。

公司增加註冊資本可以採取下列方式：

- (一) 向非特定投資人募集新股；
- (二) 向現有股東配售新股；
- (三) 向現有股東派送新股；
- (四) 以公積金轉增股本；
- (五) 法律、行政法規許可的其他方式。

公司增資發行新股，按照本章程的規定批准後，根據中國有關法律、行政法規及[編纂]地有關監管規則規定的程序辦理。

公司減少註冊資本時，必須編製資產負債表及財產清單。

公司普通股股東承擔下列義務：

- (一) 遵守法律、行政法規和本章程；
- (二) 依其所認購的股份和入股方式繳納股金；
- (三) 除法律及／行政法規規定的情形外，不得退股；

- (四) 不得濫用股東權利損害公司或者其他股東的利益；不得濫用公司法人獨立地位和股東有限責任損害公司債權人的利益；公司股東濫用股東權利給公司或者其他股東造成損失的，應當依法承擔賠償責任。

公司股東濫用公司法人獨立地位和股東有限責任，逃避債務，嚴重損害公司債權人利益的，應當對公司債務承擔連帶責任；

- (五) 法律、行政法規及本章程規定應當承擔的其他義務。

董事持有公司股票的要求

董事無須持有公司股份。

董事會

董事會對股東大會負責，依法行使下列職權：

- (一) 負責召集股東大會，並向股東大會報告工作；
- (二) 執行股東大會的決議；
- (三) 決定公司的經營方針和投資計劃；
- (四) 制訂公司的年度財務預算方案、決算方案；
- (五) 制訂公司的利潤分配方案和彌補虧損方案；
- (六) 制訂公司增加或者減少註冊資本、發行債券或其他證券及[編纂]方案；
- (七) 擬訂公司重大收購、購回本公司股票的方案；
- (八) 擬定公司合併、分立、解散及變更公司形式的方案；
- (九) 除應由股東大會決定的事項外，決定公司對外投資、收購出售資產、資產抵押、委託理財、關連交易等事項；

- (十) 決定公司內部管理機構的設置；
- (十一) 聘任或者解聘公司總經理及董事會秘書；聘任或者解聘公司副總經理、財務負責人及其他高級管理人員，並決定其報酬事項和獎懲事項；
- (十二) 制訂公司的基本管理制度；
- (十三) 制訂本章程的修改方案；
- (十四) 管理公司信息披露事項；
- (十五) 向股東大會提請聘請或更換為公司審計的會計師事務所；
- (十六) 聽取公司總經理的工作匯報並檢查總經理的工作；
- (十七) 法律、行政法規、部門規章、本章程及股東大會授予的其他職權。

董事會每年至少召開二次定期會議，由董事長召集，於會議召開至少十日以前通知全體董事和監事。

董事會會議應有過半數的董事出席方可舉行。

監事會

公司設監事會。監事會由3人組成，其中一人出任監事會主席。

監事會主席的任免，應當經三分之二以上監事會成員表決通過。

監事會對股東大會負責，依法行使下列職權：

- (一) 檢查公司財務；
- (二) 對董事及其他高級管理人員執行公司職務的行為進行監督，對違反法律、行政法規、本章程或者股東大會決議的董事、高級管理人員提出罷免的建議；

- (三) 當董事、高級管理人員的行為損害公司的利益時，要求董事、高級管理人員予以糾正；
- (四) 核對董事會擬提交股東大會的財務報告、營業報告和利潤分配方案等財務資料，發現疑問的，可以公司名義委託註冊會計師、執業審計師幫助復審；
- (五) 提議召開臨時股東大會，在董事會不履行《公司法》規定的召集和主持股東大會職責時召集和主持股東大會；
- (六) 向股東大會提出提案；
- (七) 依照《公司法》的規定，代表公司與董事、高級管理人員交涉或對董事、高級管理人員提起訴訟；
- (八) 發現公司經營情況異常，可以進行調查；必要時，可以聘請會計師事務所、律師事務所等專業機構協助其工作，費用由公司承擔；
- (九) 法律、行政法規、部門規章或本章程規定的其他職權。

監事會的決議，應當由三分之二以上監事會成員表決通過。

董事長

董事會設董事長一人。

董事長行使下列職權：

- (一) 主持股東大會和召集、主持董事會會議；
- (二) 督促、檢查董事會決議的執行；
- (三) 簽署公司發行的證券；
- (四) 董事會授予的其他職權。

爭議的解決

除非本章程另有規定，公司遵從下述爭議解決規則：

(一) 凡境外上市外資股股東與公司之間，境外上市外資股股東與公司董事、監事、高級管理人員之間，境外上市外資股股東與內資股股東之間，基於公司章程、《公司法》及其他有關法律、行政法規所規定的權利義務發生的與公司事務有關的爭議或者權利主張，有關當事人應當將此類爭議或者權利主張提交仲裁解決。

有關股東界定、股東名冊的爭議，可以不用仲裁方式解決。

(二) 申請仲裁者可以選擇中國國際經濟貿易仲裁委員會按其仲裁規則進行仲裁，也可以選擇香港國際仲裁中心按其證券仲裁規則進行仲裁。申請仲裁者將爭議或者權利主張提交仲裁後，對方必須在申請者選擇的仲裁機構進行仲裁。如申請仲裁者選擇香港國際仲裁中心進行仲裁，則爭議或權利主張的任何一方可以按香港國際仲裁中心的證券仲裁規則的規定請求該仲裁在深圳進行。

(三) 以仲裁方式解決因(一)項所述爭議或者權利主張，適用中國的法律；但法律、行政法規另有規定的除外。

(四) 仲裁機構作出的裁決是終局裁決，對各方均具有約束力。

有關本公司的進一步資料

註冊成立

本公司的前身於1982年9月根據中國法律於中國成立，註冊資本為人民幣1.01百萬元。於2017年6月14日，本公司改制為一家股份有限公司，並更名為浙江蒼南儀錶集團股份有限公司。

本公司於香港灣仔告士打道56號東亞銀行港灣中心15樓1503室設立香港營業地點，並於2017年9月15日根據公司條例第16部註冊為一家非香港公司。陳振偉先生獲委任為本公司的授權代表，代表本公司於香港接收法律程序文件及通知。本公司於香港用於接收法律程序文件的地址與上文所載我們的香港主要營業地點相同。

由於我們在中國成立，故公司架構及公司章程須符合中國的相關法律法規。我們的公司章程相關條文的概要載於本文件附錄五。中國法律法規若干相關內容的概要載於本文件附錄四。

股本變更

我們成立時的初始註冊資本為人民幣1.01百萬元。

截至2012年8月，我們的註冊股本已增加至人民幣51.89百萬元。

於2017年6月14日，本公司改制為股份有限公司。於改制後，我們的註冊股本維持在人民幣51.89百萬元。

有關更多詳情，請參閱本文件「歷史、發展及公司架構－本公司歷史及發展」。

除本文件所披露者外，我們的股本於緊接本文件刊發日期前兩年內並無變更。

股東決議案

根據於2017年8月29日及2017年9月17日通過的股東決議案，股東決議（其中包括）：

- (a) [編纂]已獲批准以及已發行[編纂]股數應約佔[編纂]後總股本的[編纂]。[編纂]的最終[編纂]由本公司股東大會授權董事會或董事會授權人士根據法律規定、監管機構批准和市場情況確定。

- (b) 待完成[編纂]後，採納將於[編纂]生效的公司章程；及
- (c) 授權董事會及其授權人士處理有關[編纂]及[編纂]的事宜。

重組

為籌備[編纂]，本公司於股東層面進行了重組並出售GFO Europe。更多詳情請參閱本文件「歷史、發展及公司架構－重組及公司架構」一節。

我們的子公司

我們截至2018年6月30日的子公司列表載於會計師報告，其文本載於本文件附錄一。於緊接本文件刊發日期前兩年內我們的任何子公司的股本概無變動。

股份回購的限制

詳情請參閱本文件「附錄四－主要法律及監管規定概要－公司法、特別規定和必備條款－回購股份」一節。

有關我們業務的進一步資料

重大合約概要

我們已於緊接本文件刊發日期前兩年內訂立以下屬重大或可能屬重大的合約（並非於一般業務過程訂立的合約）：

- (a) 港迪進出口（香港）有限公司（「GFO買方」）與本公司訂立日期為2018年1月25日的股份出售及購買協議，據此，本公司同意出售，且GFO買方同意購買GFO Europe的全部已發行及已發行在外股份，有關詳情載於本文件「歷史、發展及公司架構－重組及公司架構－關於GFO Europe的處置」一節；

[編纂]

附錄六

法定及一般資料

知識產權

商標

截至最後可行日期，我們已以本公司的名義註冊下列重大商標。

序號	商標	註冊地點	類別	註冊號	有效期限
1		中國	第9類	1477816	自2010年11月21日至 2020年11月20日
2		中國	第9類	1610342	自2011年7月28日至 2021年7月27日
3		中國	第9類	1610343	自2011年7月28日至 2021年7月27日
4		中國	第9類	4841456	自2008年7月14日至 2028年7月13日
5		中國	第9類	8454011	自2011年7月21日至 2021年7月20日
6		中國	第9類	8454052	自2011年7月21日至 2021年7月20日
7		中國	第9類	8454076	自2011年7月21日至 2021年7月20日
8		中國	第9類	11692594	自2014年4月7日至 2024年4月6日
9		中國	第9類	15071818	自2015年9月21日至 2025年9月20日
10		香港	第7、9、 11、35類	304278349	自2017年9月20日至 2027年9月19日
11		香港	第7、9、 11、35類	304278330	自2017年9月20日至 2027年9月19日

專利

截至最後可行日期，我們已於中國註冊以下對我們的業務而言屬重大的專利：

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
1	三探頭式旋進漩渦 流量計	發明專利	本公司	ZL 200910157026.6	2009.12.30 – 2029.12.29
2	一種氣體羅茨流量計	發明專利	本公司	ZL 201210203309.1	2012.06.18 – 2032.06.17
3	氣體羅茨流量測量裝置 及其流量修正方法	發明專利	本公司	ZL 201310048891.3	2013.02.07 – 2033.07.06
4	用戶可自主調節供熱量的 熱量計量裝置	發明專利	本公司	ZL 201310659721.9	2013.12.09 – 2033.12.08
5	一種EVC300智能體積修正儀的 連接結構	發明專利	本公司	ZL 201410016468.X	2014.01.15 – 2034.01.14
6	氣體羅茨流量計 (圓形計數器)	設計專利	本公司	ZL 201230431886.7	2012.09.11 – 2022.09.10
7	氣體羅茨流量計 (方形計數器)	設計專利	本公司	ZL 201230430562.1	2012.09.10 – 2022.09.09
8	智能體積修正儀 (EVC300)	設計專利	本公司	ZL 201330534022.2	2013.11.08 – 2023.11.07

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
9	採用脈衝插入技術的鐘罩式氣體流量標準裝置	實用新型專利	本公司	ZL 200920215536.X	2009.12.30 – 2019.12.29
10	氣體羅茨流量計的腰輪連接機構	實用新型專利	本公司	ZL 201120374838.9	2011.09.30 – 2021.09.29
11	氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201120375200.7	2011.09.30 – 2021.09.29
12	雙腰輪氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201120375208.3	2011.09.30 – 2021.09.29
13	氣體羅茨流量計的腰輪	實用新型專利	本公司	ZL 201120372491.4	2011.09.30 – 2021.09.29
14	一體化可拆卸機芯	實用新型專利	本公司	ZL 201220060621.5	2012.02.23 – 2022.02.22
15	氣體整流器	實用新型專利	本公司	ZL 201220060898.8	2012.02.23 – 2022.02.22
16	新型法蘭取壓流量測量裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201220395708.8	2012.08.10 – 2022.08.09
17	一種流量計旁通裝置的報警裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201220284367.7	2012.06.18 – 2022.06.17
18	一種皮膜元件	實用新型專利	本公司	ZL 201220291112.3	2012.06.18 – 2022.06.17
19	一種大流量高壓控制器無接觸式開關球閥	實用新型專利	本公司	ZL 201220353144.1	2012.07.20 – 2022.07.19

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
20	一種超聲波熱能錶	實用新型專利	本公司	ZL 201220353119.3	2012.07.20 – 2022.07.19
21	一種旋進旋渦流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201220467597.7	2012.09.14 – 2022.09.13
22	防逆向轉動機械計數器	實用新型專利	本公司	ZL 201320114346.5	2013.03.14 – 2023.03.13
23	一種氣體羅茨流量測量 裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201320070475.9	2013.02.07 – 2023.02.06
24	一種流量計顯示窗口防 結凝裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201320250333.0	2013.05.10 – 2023.05.09
25	一種用戶可自主調節供 熱量的熱量計量裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201320803004.4	2013.12.09 – 2023.12.08
26	一種EVC300智能體積修 正儀的翻轉結構	實用新型專利	本公司	ZL 201420023432.X	2014.01.15 – 2024.01.14
27	雙聲路氣體流量超聲測 量裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201420416002.4	2014.07.25 – 2024.07.24
28	一種適應任意角度安裝 的球閥結構	實用新型專利	本公司	ZL 201520323804.5	2015.05.20 – 2025.05.19
29	一種帶導向軸的高壓截 止裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201520362403.0	2015.06.01 – 2025.05.31

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
30	流量計體積修正儀安裝 支架	實用新型專利	本公司	ZL 201520252042.4	2015.04.23 – 2025.04.22
31	一種渦輪流量計量調 節結構	實用新型專利	本公司	ZL 201520362446.9	2015.06.01 – 2025.05.31
32	帶有防拆卸功能的低頻 脈沖發生器	實用新型專利	本公司	ZL 201621295424.6	2016.11.29 – 2026.11.28
33	防拆卸的壓力感測器	實用新型專利	本公司	ZL 201621295405.3	2016.11.29 – 2026.11.28
34	防脫離的溫度感測器	實用新型專利	本公司	ZL 201621295671.6	2016.11.29 – 2026.11.28
35	一種具有自診斷功能的 低功耗氣體流量測量 電路	實用新型專利	本公司	ZL 201621127304.5	2016.10.16 – 2026.10.15
36	一種低功耗自診斷的大 量程氣體流量測量電 路	實用新型專利	本公司	ZL 201621127305.X	2016.10.16 – 2026.10.15
37	一種低功耗燃氣錶體積 修正儀防開蓋電路	實用新型專利	本公司	ZL 201621123752.8	2016.10.16 – 2026.10.15

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
38	一種低功耗燃氣流量計 防磁電路	實用新型專利	本公司	ZL 201621123751.3	2016.10.16 – 2026.10.15
39	一種體積修正儀的雙電 池供電電路	實用新型專利	本公司	ZL 201621123750.9	2016.10.16 – 2026.10.15
40	標準模組化綫路板密封 保護裝置	實用新型專利	東星智能	ZL 201520799351.3	2015.10.16 – 2025.10.15
41	家用膜式燃氣錶在綫檢 定儀	實用新型專利	東星智能	ZL 201120286450.3	2011.08.09 – 2021.08.08
42	一種膜式燃氣錶的防塵 結構	實用新型專利	東星智能	ZL 200920112677.9	2009.01.13 – 2019.01.12
43	一種膜式燃氣錶計量腔 的密封結構	實用新型專利	東星智能	ZL 200920112678.3	2009.01.13 – 2019.01.12
44	一種膜式燃氣錶氣門蓋 傳動機構	實用新型專利	東星智能	ZL 200920112754.0	2009.01.14 – 2019.01.13
45	一種膜式燃氣錶在綫微 調裝置	實用新型專利	東星智能	ZL 200920112753.6	2009.01.14 – 2019.01.13
46	J型燃氣錶信號採集計數 器	實用新型專利	東星智能	ZL 201621202909.6	2016.11.08 – 2026.11.07

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
47	G型燃氣錶信號採集計數器	實用新型專利	東星智能	ZL 201621203183.8	2016.11.08 – 2026.11.07
48	J型膜式燃氣錶計數器	實用新型專利	東星智能	ZL 201621203185.7	2016.11.08 – 2026.11.07
49	樓棟燃氣調壓箱	實用新型專利	東星能源	ZL 201720147383.4	2017.02.17 – 2027.02.16
50	一種羅茨氣體流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721277771.0	2017.09.30 – 2027.09.29
51	柱狀流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721764596.8	2017.12.15 – 2027.12.14
52	蒸汽流量檢測系統	實用新型專利	本公司	ZL 201721762693.3	2017.12.15 – 2027.12.14
53	一種預付費燃氣錶	實用新型專利	本公司	ZL 201721763064.2	2017.12.15 – 2027.12.14
54	一種新型水表改造裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721762663.2	2017.12.15 – 2027.12.14
55	一種水表計數器	實用新型專利	本公司	ZL 201721762233.0	2017.12.15 – 2027.10.14
56	一種氣體羅茨流量計校檢裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721755910.6	2017.12.15 – 2027.12.14
57	一種流量計的電磁閥閥體	實用新型專利	本公司	ZL 201721763061.9	2017.12.15 – 2027.12.14
58	一種流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721762710.3	2017.12.15 – 2027.12.14
59	一種具有無限傳輸系統的氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721762213.3	2017.12.15 – 2027.12.14

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
60	一種具有淨化裝置的玻璃管流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721762895.8	2017.12.15 – 2027.12.14
61	一種具有減震裝置的氣體渦輪流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721764553.X	2017.12.15 – 2027.12.14
62	新型攝像讀取式水表	實用新型專利	本公司	ZL 201721762830.3	2017.12.15 – 2027.12.14
63	水表的整流器	實用新型專利	本公司	ZL 201721762804.0	2017.12.15 – 2027.12.14
64	燃氣表可燃氣體探測器	實用新型專利	本公司	ZL 201721763841.3	2017.12.15 – 2027.12.14
65	封閉式水表模塊盒	實用新型專利	本公司	ZL 201721764675.9	2017.12.15 – 2027.12.14
66	一種流量計的耐磨裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721837661.5	2017.12.25 – 2027.12.24
67	一種複合式流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721840009.9	2017.12.25 – 2027.12.24
68	一種超聲波流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721841902.3	2017.12.25 – 2027.12.24
69	一種報警流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721839159.8	2017.12.25 – 2027.12.24
70	一種IC卡預付費燃氣流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721838382.0	2017.12.25 – 2027.12.24
71	新型轉子流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721839117.4	2017.12.25 – 2027.12.24
72	新型預整流差壓流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721841651.9	2017.12.25 – 2027.12.24

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	有效期限 (年/月/日)
73	新型檢測流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721841595.9	2017.12.25 – 2027.12.24
74	新型脈沖流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721841784.6	2017.12.25 – 2027.12.24
75	流量計的殼體鑄件	實用新型專利	本公司	ZL 201721838517.3	2017.12.25 – 2027.12.24
76	管段式流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721837702.0	2017.12.25 – 2027.12.24
77	一種燃氣用氣體羅茨流 量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721833956.5	2017.12.25 – 2027.12.24
78	一種氣體渦輪流量計潤 滑裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721832805.8	2017.12.25 – 2027.12.24
79	一種氣體渦輪流量計檢 測裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721831745.8	2017.12.25 – 2027.12.24
80	一種環楔式流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721837643.7	2017.12.25 – 2027.12.24
81	氣體流量計檢測計量裝 置	實用新型專利	本公司	ZL 201721837555.7	2017.12.25 – 2027.12.24
82	氣動流量計快速夾緊裝 置	實用新型專利	本公司	ZL 201721834040.1	2017.12.25 – 2027.12.24
83	流量計的校准裝置	實用新型專利	本公司	ZL 201721837484.0	2017.12.25 – 2027.12.24
84	防漏油式流量計	實用新型專利	本公司	ZL 201721837378.2	2017.12.25 – 2027.12.24

附錄六

法定及一般資料

截至最後可行日期，我們已於中國申請註冊以下對我們的業務而言屬重大的專利：

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	申請日期
1	具有自診斷功能的低能耗氣體流量測量電路	發明專利	本公司	201610901346.8	2016.10.16
2	低功耗自診斷的大量程氣體流量測量電路	發明專利	本公司	201610901340.0	2016.10.16
3	一種用於本安電源的保護電路	實用新型專利	東星軟件	201721268022.1	2017.07.29
4	一種抗震型氣體流量計	實用新型專利	東星軟件	201721272695.4	2017.07.29
5	一種流量計殼體	實用新型專利	本公司	201721239982.5	2017.09.26
6	一種防破壞流量計體積修正儀	實用新型專利	本公司	201721238754.6	2017.09.26
7	一種用於電容器的充電電路以及氣體流量計	實用新型專利	東星軟件	201721273340.7	2017.09.29
8	一種柱塞式流量計	實用新型專利	本公司	201721276046.1	2017.09.30
9	一種新型葉輪流量計	實用新型專利	本公司	201721276648.7	2017.09.30
10	漩渦流量計	實用新型專利	本公司	201721276636.4	2017.09.30
11	櫃裝流量表儀錶殼的固定結構	實用新型專利	本公司	201721286632.4	2017.09.30
12	一種羅茨氣體流量計	實用新型專利	本公司	201721277771.0	2017.09.30
13	柱狀流量計	實用新型專利	本公司	201721764596.8	2017.10.15
14	蒸汽流量檢測系統	實用新型專利	本公司	201721762693.3	2017.10.15
15	一種預付費燃氣錶	實用新型專利	本公司	201721763064.2	2017.10.15
16	一種新型水表改造裝置	實用新型專利	本公司	201721762663.2	2017.10.15
17	一種新型氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	201721756729.7	2017.10.15
18	一種水表計數器	實用新型專利	本公司	201721762233.0	2017.10.15
19	一種羅茨流量計校驗裝置	實用新型專利	本公司	201721755910.6	2017.10.15
20	一種流量計的電磁閥閥體	實用新型專利	本公司	201721763061.9	2017.10.15
21	一種流量計	實用新型專利	本公司	201721762710.3	2017.10.15
22	一種具有無限傳輸系統的氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	201721762213.3	2017.10.15
23	一種具有淨化裝置的玻璃管流量計	實用新型專利	本公司	201721762895.8	2017.10.15

附錄六

法定及一般資料

序號	專利	專利類別	專利權人	專利編號	申請日期
24	一種具有減震裝置的氣體渦輪流量計	實用新型專利	本公司	201721764553.X	2017.10.15
25	新型攝像讀取式水表	實用新型專利	本公司	201721762830.3	2017.10.15
26	水表的整流器	實用新型專利	本公司	201721762804.0	2017.10.15
27	燃氣表可燃氣體探測器	實用新型專利	本公司	201721763841.3	2017.10.15
28	封閉式水表模塊盒	實用新型專利	本公司	201721764675.9	2017.10.15
29	一種膜式燃氣錶	實用新型專利	本公司	201721839447.3	2017.11.25
30	一種流量計的耐磨裝置	實用新型專利	本公司	201721837661.5	2017.11.25
31	一種複合式流量計	實用新型專利	本公司	201721840009.9	2017.11.25
32	一種超聲波流量計	實用新型專利	本公司	201721841902.3	2017.11.25
33	一種報警流量計	實用新型專利	本公司	201721839159.8	2017.11.25
34	一種IC卡預付費燃氣流量計	實用新型專利	本公司	201721838382.0	2017.11.25
35	新型轉子流量計	實用新型專利	本公司	201721839117.4	2017.11.25
36	新型預整流差壓流量計	實用新型專利	本公司	201721841651.9	2017.11.25
37	新型檢測流量計	實用新型專利	本公司	201721841595.9	2017.11.25
38	新型脈沖流量計	實用新型專利	本公司	201721841784.6	2017.11.25
39	流量計的殼體鑄件	實用新型專利	本公司	201721838517.3	2017.11.25
40	管段式流量計	實用新型專利	本公司	201721837702.0	2017.11.25
41	一種燃氣用氣體羅茨流量計	實用新型專利	本公司	201721833956.5	2017.12.25
42	一種氣體渦輪流量計潤滑裝置	實用新型專利	本公司	201721832805.8	2017.12.25
43	一種氣體渦輪流量計潤滑裝置	實用新型專利	本公司	201721831745.8	2017.12.25
44	一種環楔式流量計	實用新型專利	本公司	201721837643.7	2017.12.25
45	一種IC卡一體化膜式燃氣錶	實用新型專利	本公司	201721841785.0	2017.12.25
46	氣體流量計檢測計量裝置	實用新型專利	本公司	201721837555.7	2017.12.25
47	氣動流量計快速夾緊裝置	實用新型專利	本公司	201721834040.1	2017.12.25
48	流量計的校准裝置	實用新型專利	本公司	201721837484.0	2017.12.25
49	防漏油式流量計	實用新型專利	本公司	201721837378.2	2017.12.25

軟件著作權

截至最後可行日期，我們已在中國註冊下列重大軟件著作權：

序號	名稱	版本	註冊擁有人	登記日 (年/月/日)	登記號
1	CPU卡預付費管理系統 軟件	V 1.0	本公司	2011.10.8	2011SR071655
2	數據遠程集抄管理系統 軟件	V 1.0	本公司	2011.10.8	2011SR071589
3	普通表LJS-Bc軟件	V 1.0	本公司	2011.11.2	2011SR079384
4	東星EVC體積修正儀軟 件	V 1.0	東星軟件	2013.2.21	2013SR015461
5	東星IC卡燃氣流量計體 積修正儀軟件	V 1.0	東星軟件	2013.2.21	2013SR015061
6	東星售氣管理系統軟件	V 1.0	東星軟件	2013.2.21	2013SR015459
7	東星無線遠傳智能採集 系統軟件	V 1.0	東星軟件	2013.2.21	2013SR015062
8	東星限流孔板流阻係數 監控系統軟件	V 1.0	東星軟件等	2013.2.22	2013SR016205

附錄六

法定及一般資料

序號	名稱	版本	註冊擁有人	登記日 (年／月／日)	登記號
9	東星RS485通信測試軟件	V 1.0	東星軟件等	2013.2.22	2013SR016200
10	東星智能體積修正儀軟件	V 1.0	東星軟件	2013.6.3	2013SR054079
11	東星EVC300體積修正儀軟件	V 1.0	東星軟件	2014.12.29	2014SR214229
12	東星WAI200無線數據採集儀軟件	V 1.0	東星軟件	2014.12.29	2014SR214200
13	東星無線遠傳計費管理系統軟件	V 1.0	東星軟件	2014.12.29	2014SR214208
14	東星安卓查詢系統軟件	V 1.0	東星軟件	2017.9.15	2017SR519391
15	東星蘋果查詢系統軟件	V 1.0	東星軟件	2017.9.15	2017SR519378
16	東星雲服務管理平台軟件	V 1.0	東星軟件	2017.9.15	2017SR519334

附錄六

法定及一般資料

序號	名稱	版本	註冊擁有人	登記日 (年／月／日)	登記號
17	東星LKZ智能流量控制 器軟件	V 1.0	東星軟件	2017.9.14	2017SR518303
18	東星CEVC流量修正控 制儀軟件	V 1.0	東星軟件	2017.9.15	2017SR519752
19	東星EVC300智能體積修 正儀軟件	V 2.0	東星軟件	2017.9.19	2017SR529278
20	東星WAI200無線數據採 集儀軟件	V 2.0	東星軟件	2017.9.19	2017SR529469

域名

截至最後可行日期，我們已在中國註冊下列互聯網域名：

序號	域名	註冊人	註冊日 (年／月／日)	到期日 (年／月／日)
1	zjcnbyb.com	本公司	2000.6.20	2022.6.20
2	zjcnbyb.cn	本公司	2016.5.13	2022.5.13
3	cnybyun.com	東星軟件	2016.6.12	2026.6.12
4	cnybjt.com	東星軟件	2016.6.12	2026.6.12
5	cnmcsp.com	東星軟件	2016.6.12	2026.6.12
6	cnybjt.cn	東星軟件	2016.6.12	2026.6.12
7	cnmcsp.cn	東星軟件	2016.6.12	2026.6.12

有關董事、監事、員工、管理層及主要股東的進一步資料

董事及最高行政人員於本公司及我們相聯法團的股份、相關股份或債券中擁有的權益及淡倉

緊隨[編纂]完成後而不計及任何或會根據行使[編纂]而發行的股份，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債券中所擁有須根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例的有關條文當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入該條提及的登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉載列如下：

名稱（董事、 監事或最高 行政人員）	好倉/淡倉	權益類別	股份數目	於本公司 股權的 概約百分比	於本公司 內資股 股權的 概約百分比
洪先生	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
黃先生	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
章聖意	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
殷興景	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
林姿嬋	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
林中柱	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
林景殿	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
黃希俊	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
葉思共	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]
周孝定	好倉	實益擁有人	[編纂]	[編纂]	[編纂]

附錄六

法定及一般資料

除本文件「歷史、發展及公司架構－重組及公司架構－1關於本公司股東層面的重組」及「－3重組後的公司架構」一節及「主要股東」及本附錄下文「有關董事、監事、員工、管理層及主要股東的進一步資料－服務合約」一段所披露者外，概無董事或其聯繫人於本文件日期前兩年間涉及本集團任何交易。

直至最後可行日期，董事或監事或其各自的配偶及未滿18歲的子女概無獲本公司授予，亦無行使任何可認購本公司或其任何相聯法團股份或債權證的權利。

主要股東權益披露

緊隨[編纂]完成後，關於將擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向我們及香港聯交所披露的股份或相關股份的權益或淡倉的人士的資料，請參閱「主要股東」一節。

主要股東於本集團成員公司(本公司除外)的權益

我們的子公司	註冊資本	擁有10%或 以上股權的一方	股權概約 百分比(%)
東星能源	人民幣20百萬元	謝尚鵬	10%

服務合約

根據上市規則第19A.54及第19A.55條規定，我們與各董事及監事就(其中包括)遵守相關法律法規、公司章程及仲裁條款訂立合約。

除上文披露者外，我們並未且不會與我們的任何董事或監事以彼等各自董事／監事身份訂立任何服務合約(於一年內屆滿或由僱主於一年內終止而毋須賠償(法定賠償除外)的合約除外)。

董事及監事的薪酬

除本文件「董事、監事及高級管理層」一節及本文件「附錄一－會計師報告－II 歷史財務資料附註－39 董事福利及權益－(a)董事及最高行政人員酬金」披露者外，截至2017年12月31日止三個財政年度各年以及截至2018年6月30日止六個月，概無董事或監事自本公司收取其他薪酬或實物利益。

免責聲明

除本文件披露者外：

- (a) 概無董事或監事及本附錄「專家資格」一段所列任何人士於發起本公司、或於本文件刊發日期前最近兩年內於我們購入或出售或租賃或擬購入或出售或租賃的任何資產中擁有權益；
- (b) 概無董事或監事於本文件日期仍然存續且對我們業務屬重大的任何合約或安排中擁有重大權益；及
- (c) 概無董事或監事為於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文規定須向本公司披露的權益或淡倉的董事或員工。

其他資料

遺產稅

董事獲告知，本公司或其任何子公司不大可能承擔任何重大遺產稅責任。

訴訟

於業績記錄期直至最後可行日期，除本文件所披露者外，本公司並無涉及任何可對我們的財務狀況或運營業績有重大不利影響的重大訴訟、仲裁或行政訴訟，且就我們所知，我們亦無尚未完結或面臨的重大訴訟、仲裁或行政訴訟。

獨家保薦人

獨家保薦人代表我們向上市委員會申請批准我們的H股[編纂]及買賣。我們已作出一切必要安排，以便證券獲准納入中央結算系統。

農銀國際融資有限公司根據上市規則第3A.07條屬獨立於本公司。

本公司將向獨家保薦人支付5,000,000港元費用，作為擔任本公司有關[編纂]的保薦費用。

開辦費用

我們並無產生任何重大的開辦費用。

專家資格

曾於本文件提供意見的專家的資格如下：

名稱	資格
農銀國際融資有限公司.....	根據證券及期貨條例持牌進行第1類（證券交易）及第6類（就機構融資提供意見）受規管活動
羅兵咸永道會計師事務所...	註冊會計師
海問律師事務所	中國法律顧問
弗若斯特沙利文（北京）諮詢 有限公司上海分公司.....	行業顧問
浙江玉山律師事務所	中國法律顧問（於有關葉斌先生的法律訴訟及有關三位本公司前僱員的法律訴訟中代表本公司）

專家同意書

本附錄「專家資格」一段所述的各專家已就本文件的刊發分別發出書面同意書，同意以本文件所載的形式及涵義刊載其報告及／或意見及／或引述其名稱，且迄今並無撤回同意書。

概無上述的專家持有任何本公司或我們的子公司的股權或權利（不論可否依法強制執行）以認購或提名他人認購本公司或任何我們的子公司的證券。

合規顧問

本公司遵照上市規則第3A.19條已委任第一上海融資有限公司作為我們[編纂]後的合規顧問。

H股持有人的稅項

出售、購買及轉讓H股須繳交香港印花稅。對各賣方及買方徵收的現行稅率為所出售或轉讓H股的代價或公允價值（以較高者為準）每1,000港元（或其中部分）支付1.00港元。

無重大不利變動

除「概要－近期發展」及「財務資料－概無重大不利變動」所披露者外，董事確認，經作出董事認為恰當的所有盡職審查後，截至本文件日期，我們自2018年6月30日以來的財務狀況或前景並無其他重大不利變動，且自2018年6月30日以來並無發生任何對本文件附錄一會計師報告所列資料造成重大不利影響的其他事件。

約束力

倘依據本文件提出申請，本文件即具效力，全部有關人士須受公司（清盤及雜項條文）條例第44A條及第44B條的所有適用條文（罰則條文除外）約束。

其他事項

除本文件所披露者外：

- (a) 於本文件刊發日期前兩年內：(i)我們並無發行或同意發行任何繳足或部份繳足股份或貸款資本以換取現金或現金以外的代價；及(ii)並無就發行或出售本集團任何資本而授出佣金、折扣、經紀費或其他特殊條款；
- (b) 本集團的股份或貸款資本概無附於或有條件或無條件同意附於任何期權；
- (c) 本公司並無發行或同意發行任何創辦人股份、管理層股份或遞延股份；
- (d) 並無豁免或同意豁免未來股息的安排；
- (e) 行使任何優先認購權或轉讓認購權並無附帶程序；
- (f) 我們並無獲得或作出為期一年以上且對我們的業務重要的出租或租購廠房合約；
- (g) 過去12個月並無出現可能或已對我們的財務狀況有重大影響的業務中斷情況；
- (h) 並無限制會影響我們將利潤或資本自香港境外匯入或撤回香港；

- (i) 本公司目前概無股權或債務證券（如有）在任何證券交易所或交易系統[編纂]或[編纂]，目前亦無尋求或同意尋求在香港聯交所以外的任何證券交易所[編纂]或[編纂]批准；
- (j) 本公司並無任何未行使的可換股債務證券或債權證；及
- (k) 本公司目前無意申請中外合資股份有限責任公司的身份，並預期毋須遵守中華人民共和國中外合資經營企業法。

本公司已採納香港上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則規定的董事及監事進行證券交易之操守守則，自[編纂]起生效。

雙語文件

本公司已依據香港法例第32L章公司（豁免公司及招股章程遵從條文）公告第4條所訂的豁免，分別刊發本文件的英文及中文版本。

發起人

發起人包括：洪作斌、黃友良、章聖意、殷興景、林姿嬋、金文勝、范則鋒、林德清、謝尚鵬、周孝定、鄧招明、黃瑞華、林中柱、葉思共、林尚雲、葉德才、馬家明、陳州群、唐良濤、林天齊、林景殿、李龍琴、黃朝川、黃希俊、林新霞及宋顯清，和東星有限合夥、蒼怡有限合夥、昌華有限合夥及華實有限合夥。除本文件所披露者外，緊接最後可行日期前兩年，我們概無就[編纂]或本文件所述有關交易向任何上述發起人支付、配發或給予或擬支付、配發或給予任何現金、證券或利益。

送呈公司註冊處處長的文件

隨同本文件副本一併送呈香港公司註冊處處長登記的文件為：

- (a) 各份[編纂]副本；
- (b) 本文件「附錄六－法定及一般資料」中「其他資料－專家同意書」一段所述的書面同意書；及
- (c) 本文件「附錄六－法定及一般資料」中「有關我們業務的進一步資料－重大合約概要」一段所述的各份重大合約副本。

備查文件

下列文件副本由本文件日期起計14日（包括該日）內的正常營業時間內，在香港皇后大道中15號告羅士打大廈23樓史密夫斐爾律師事務所可供查閱：

- (a) 公司章程；
- (b) 由羅兵咸永道出具的有關歷史財務資料的會計師報告，全文載於本文件附錄一；
- (c) 本集團截至2017年12月31日止三個年度及截至2018年6月30日止六個月的經審核財務報表；
- (d) 由羅兵咸永道出具的有關未經審核備考財務資料的報告，全文載於本文件附錄二；
- (e) 本文件附錄六「有關我們業務的進一步資料－重大合約概要」一段所述的重大合約；
- (f) 本文件附錄六「有關董事、監事、員工、管理層及主要股東的進一步資料－服務合約」所述董事及監事的服務合約；
- (g) 本文件附錄六「其他資料－專家同意書」所述的書面同意書；
- (h) 我們的中國法律顧問海問律師事務所出具的有關本集團一般事宜及物業權益的法律意見以及我們的中國法律顧問浙江玉山律師事務所就有關葉斌先生的法律訴訟及有關三位本公司前僱員的法律訴訟出具的法律意見；
- (i) 公司法、證券法、必備條款及特別規定，連同其非官方英文譯本；及
- (j) 弗若斯特沙利文發佈的行業報告。