

CIMC ENRIC

CIMC Enric Holdings Limited

中集安瑞科控股有限公司

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

Stock Code 股份代號 : 3899



中期報告
Interim Report
2018



Vision 願景

To be a respected world-leading enterprise in clean energy, chemical and environmental, and liquid food industries.

成為清潔能源、化工環境、液態食品領域受人尊敬的全球領先企業。

Mission 使命

To create value for customers; to achieve career goals for employees; to generate return for shareholders; to take up social responsibilities.

為客戶創造價值，為員工成就事業，為股東贏得回報，對社會履行責任。

About Us 關於我們

Founded in 2004, CIMC Enric has been listed on the Hong Kong Stock Exchange since 2005. We are a member of the CIMC Group.

Our production bases and R&D centres are located in various countries including China, the Netherlands, Germany, Belgium, Denmark and United Kingdom, shaping an interactive and complementary business model across China and Europe. Our sales and marketing network spans across the world.

中集安瑞科於2004年成立，自2005年在香港聯交所上市，為中集集團成員之一。

我們在中國、荷蘭、德國、比利時、丹麥及英國等國家擁有生產基地和研發中心，形成了中歐互動、互為支持的產業格局。我們的營銷網絡遍布全球。

目錄

財務摘要	2
獨立審閱報告	3
綜合損益表	4
綜合全面收益表	5
綜合資產負債表	6
綜合股權變動表	8
簡明綜合現金流量表	10
未經審核中期財務報告附註	11
管理層討論與分析	35
業務回顧	35
財務回顧	41
補充資料	46



財務摘要

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)	+/-
財務狀況			
總資產	14,854,745	14,176,233	+4.8%
資產淨值	6,038,181	5,869,779	+2.9%
流動資產淨值	2,598,164	2,645,090	-1.8%
現金及現金等價物	2,382,620	2,259,890	+5.4%
銀行貸款及關連方貸款	1,755,804	1,495,308	+17.4%
資產負債比率 ¹	29.1%	25.5%	+3.6百分點
截至6月30日止六個月			
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)	+/-
經營業績			
收益	5,649,719	4,633,140	+21.9%
毛利	878,652	750,478	+17.1%
EBITDA	569,246	426,653	+33.4%
經營溢利	434,256	298,936	+45.3%
股權持有人應佔溢利	308,353	76,817	+301.4%
每股數據			
每股盈利—基本	人民幣 0.159 元	人民幣0.040元	+297.5%
每股盈利—攤薄	人民幣 0.157 元	人民幣0.039元	+302.6%
每股資產淨值	人民幣 3.097 元	人民幣2.816元	+10.0%
主要數據			
毛利率	15.6%	16.2%	-0.6百分點
EBITDA比率	10.1%	9.2%	+0.9百分點
經營溢利率	7.7%	6.5%	+1.2百分點
股權回報率(半年度) ²	5.3%	1.4%	+3.9百分點
盈利對利息—倍數	15.6	7.2	+8.4
存貨周轉日數	124	114	+10
應收賬款周轉日數	90	117	-27
應付賬款周轉日數	90	98	-8

附註：

- 1 資產負債比率=銀行貸款及關連方貸款÷總股東權益
- 2 股權回報率=股權持有人應佔溢利÷平均股東權益



羅兵咸永道

中期財務報告的審閱報告

致中集安瑞科控股有限公司董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第4至34頁的中期財務報告，此中期財務報告包括中集安瑞科控股有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於2018年6月30日的綜合資產負債表與截至該日止六個月期間相關的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合股權變動表和簡明綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務報告。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務報告作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告並無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第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。審閱中期財務報告包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性及其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不發表審核意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務報告在各重大方面未有根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，2018年8月22日

綜合損益表

截至2018年6月30日止六個月－未經審核

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
收益	5	5,649,719	4,633,140
銷售成本		(4,771,067)	(3,882,662)
毛利		878,652	750,478
衍生金融工具的公允值變動		(4,319)	7,435
其他收益	6(a)	130,572	86,665
其他收入／(開支)淨額	6(b)	20,179	(17,033)
金融資產減值撥回／(虧損)淨額	7(c)	7,339	(15,016)
銷售費用		(178,668)	(166,218)
行政費用		(419,499)	(347,375)
經營溢利		434,256	298,936
融資成本	7(a)	(30,344)	(42,779)
減值撥備	8	-	(105,549)
除稅前溢利	7	403,912	150,608
所得稅費用	9	(89,265)	(71,960)
期間溢利		314,647	78,648
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		308,353	76,817
非控制者權益		6,294	1,831
期間溢利		314,647	78,648
每股盈利	10		
— 基本		人民幣0.159元	人民幣0.040元
— 攤薄		人民幣0.157元	人民幣0.039元

第11至34頁所載附註為此中期財務報告組成部分。

綜合全面收益表

截至2018年6月30日止六個月－未經審核

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
期間溢利	314,647	78,648
期間其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目：		
匯兌差額	(18,738)	57,847
期間全面收益總額	295,909	136,495
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	289,615	134,664
非控制者權益	6,294	1,831
期間全面收益總額	295,909	136,495

第11至34頁所載附註為此中期財務報告組成部分。

綜合資產負債表

於2018年6月30日－未經審核

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	2,586,743	2,590,329
在建工程		142,040	129,917
投資物業		18,614	18,981
預付土地租賃費		584,985	508,963
無形資產		213,122	230,136
於聯營公司的投資		3,685	5,755
預付股權對價款	12	50,000	–
商譽		270,326	273,926
遞延稅項資產		112,089	104,070
		3,981,604	3,862,077
流動資產			
衍生金融工具		949	298
存貨	13	3,470,255	3,053,574
合約資產	2(e)(i)	1,339,651	1,051,728
應收貿易賬款及票據	14	2,607,842	2,980,045
按金、其他應收款項及預付款項	15	654,572	516,942
應收關連方款項	23(b)	145,659	186,087
有限制銀行存款	16(a)	271,593	265,592
現金及現金等價物	16(b)	2,382,620	2,259,890
		10,873,141	10,314,156
流動負債			
衍生金融工具		4,970	–
銀行貸款	17	1,423,054	1,390,308
關連方貸款	23(c)	332,750	105,000
合約負債	2(e)(i)	2,509,078	2,168,587
應付貿易賬款及票據	18	2,311,801	2,432,934
其他應付款項及應計費用		1,280,662	1,313,809
應付關連方款項	23(b)	144,323	127,712
保用撥備		201,530	84,099
其他借貸		8,234	8,163
應付所得稅		58,141	38,014
僱員福利負債		434	440
		8,274,977	7,669,066
流動資產淨值		2,598,164	2,645,090
總資產減流動負債		6,579,768	6,507,167

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
非流動負債			
保用撥備		91,495	182,266
遞延稅項負債		170,128	165,837
遞延收入		248,747	254,048
僱員福利負債		3,908	3,793
其他借貸		27,309	31,444
		541,587	637,388
資產淨值			
		6,038,181	5,869,779
股本及儲備			
股本		17,853	17,793
儲備	20	5,867,663	5,706,846
本公司股權持有人應佔權益			
		5,885,516	5,724,639
非控制者權益		152,665	145,140
總權益			
		6,038,181	5,869,779

* 若干比較數字因呈列目的而重新分類。

第11至34頁所載附註為此中期財務報告組成部分。

綜合股權變動表

截至2018年6月30日止六個月－未經審核

	本公司股權持有人應佔							非控制者		
	股本	股份溢價	繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	一般儲備 基金	保留溢利	總計	權益	總權益
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註20(b))	人民幣千元 (附註20(c))	人民幣千元	人民幣千元 (附註20(d))	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日										
(如先前所報告)	17,743	147,005	1,124,571	171,748	(428,754)	452,424	3,673,994	5,158,731	143,334	5,302,065
共同控制合併項下南通永信 物流有限公司 (「南通永信」)	-	-	3,000	-	-	293	2,791	6,084	-	6,084
於2017年1月1日(重列)	<u>17,743</u>	<u>147,005</u>	<u>1,127,571</u>	<u>171,748</u>	<u>(428,754)</u>	<u>452,717</u>	<u>3,676,785</u>	<u>5,164,815</u>	<u>143,334</u>	<u>5,308,149</u>
期間溢利	-	-	-	-	-	-	76,817	76,817	1,831	78,648
其他全面收益	-	-	-	-	57,847	-	-	57,847	-	57,847
期間全面收益總額	-	-	-	-	57,847	-	76,817	134,664	1,831	136,495
就行使購股權發行之股份 轉撥至保留溢利	15	6,346	-	(1,854)	-	-	-	4,507	-	4,507
以股份為基礎的報酬 轉撥至一般儲備	-	-	-	9,583	-	-	-	9,583	-	9,583
	-	-	-	-	-	14,069	(14,069)	-	-	-
於權益中直接確認公司 股權持有人的投入和 分配總額	<u>15</u>	<u>6,346</u>	<u>-</u>	<u>7,143</u>	<u>-</u>	<u>14,069</u>	<u>(13,483)</u>	<u>14,090</u>	<u>-</u>	<u>14,090</u>
於2017年6月30日(重列)	<u>17,758</u>	<u>153,351</u>	<u>1,127,571</u>	<u>178,891</u>	<u>(370,907)</u>	<u>466,786</u>	<u>3,740,119</u>	<u>5,313,569</u>	<u>145,165</u>	<u>5,458,734</u>



本公司股權持有人應佔

	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	繳入盈餘 人民幣千元 (附註20(b))	資本儲備 人民幣千元 (附註20(c))	匯兌儲備 人民幣千元	一般儲備 基金 人民幣千元 (附註20(d))	保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制者 權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
於2017年12月31日										
(如先前所報告)	17,793	168,902	1,124,571	177,699	(320,797)	483,261	4,064,409	5,715,838	145,140	5,860,978
共同控制合併項下南通永信	-	-	3,000	-	-	293	5,508	8,801	-	8,801
於2017年12月31日(重列)	17,793	168,902	1,127,571	177,699	(320,797)	483,554	4,069,917	5,724,639	145,140	5,869,779
採納香港財務報告準則 第9號對權益的影響， 稅後	-	-	-	-	-	-	(8,102)	(8,102)	-	(8,102)
採納香港財務報告準則 第15號對權益的影響， 稅後	-	-	-	-	-	-	(7,560)	(7,560)	-	(7,560)
於2018年1月1日(重列)	17,793	168,902	1,127,571	177,699	(320,797)	483,554	4,054,255	5,708,977	145,140	5,854,117
期間溢利	-	-	-	-	-	-	308,353	308,353	6,294	314,647
其他全面收益	-	-	-	-	(18,738)	-	-	(18,738)	-	(18,738)
期間全面收益總額	-	-	-	-	(18,738)	-	308,353	289,615	6,294	295,909
就行使購股權發行之股份 轉撥至保留溢利	60	25,787	-	(7,515)	-	-	-	18,332	-	18,332
以股份為基礎的報酬 轉撥至一般儲備	-	-	-	3,078	-	-	-	3,078	-	3,078
少數股東權益注資	-	-	-	-	-	10,949	(10,949)	-	-	-
已付2017年末期股息	-	-	-	-	-	-	(131,486)	(131,486)	-	(131,486)
同一控制合併下向南通永信 前股東的支付	-	-	(3,000)	-	-	-	-	(3,000)	-	(3,000)
於權益中直接確認公司股權 持有人的投入和分配總額	60	25,787	(3,000)	(6,687)	-	10,949	(140,185)	(113,076)	1,231	(111,845)
於2018年6月30日	17,853	194,689	1,124,571	171,012	(339,535)	494,503	4,222,423	5,885,516	152,665	6,038,181

第11至34頁所載附註為此中期財務報告組成部分。

簡明綜合現金流量表

截至2018年6月30日止六個月－未經審核

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
經營活動			
經營業務產生的現金		341,430	228,361
已付所得稅		(73,957)	(76,792)
經營活動所得的現金淨額		267,473	151,569
投資活動			
收購物業、廠房及設備以及在建工程的付款		(128,609)	(58,538)
支付預付土地租賃費		(83,043)	–
購買無形資產的付款		(5,532)	(327)
預付股權對價款	12	(50,000)	–
收購一間附屬公司	2(b)	(3,000)	–
出售物業、廠房及設備所得款項		464	1,057
已收利息	6(a)	8,152	15,735
有限制限行存款		(6,001)	9,184
投資活動所用的現金淨額		(267,569)	(32,889)
融資活動			
新增銀行貸款所得款項		516,510	317,000
償還銀行貸款		(497,260)	(324,864)
已付利息		(31,271)	(38,125)
發行普通股所得款項		18,332	4,507
向本公司股東派付股息		(131,486)	–
關連方貸款		307,750	40,000
償還關連方貸款		(80,000)	(455,000)
償還其他借貸		(4,064)	–
少數股東權益注資		1,231	–
融資活動所得／(所用)的現金淨額		99,742	(456,482)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		99,646	(337,802)
於1月1日的現金及現金等價物	16(b)	2,259,890	2,919,014
匯率變動的影響		23,084	(13,800)
於6月30日的現金及現金等價物	16(b)	2,382,620	2,567,412

第11至34頁所載附註為此中期財務報告組成部分。

未經審核中期財務報告附註

1 一般資料

中集安瑞科控股有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事廣泛用於能源、化工及液態食品三個行業的各類型運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程及銷售，並提供有關技術保養服務。

本公司為一間於開曼群島註冊成立的有限責任公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司於香港聯合交易所有限公司上市。

本簡明綜合中期財務報告於2018年8月22日獲批准刊發。

本簡明綜合中期財務報告經已審閱，但未經審核。

2 重大會計政策

(a) 中期財務報告的編製基準

本截至2018年6月30日止六個月的中期財務報告乃按照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈《香港會計準則》(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。本中期財務報告應與截至2017年12月31日止年度之年度財務報表一併閱讀，而年度財務報表乃按照香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製。

(b) 因共同控制合併而重列

於2018年4月23日，本公司全資附屬公司南通中集安瑞科食品裝備有限公司(「南通食品」)訂立協議以向深圳南方中集物流有限公司(「南方物流」)收購南通永信物流有限公司(「南通永信」)的100%註冊資本，總代價為人民幣3,000,000元。

由於本公司、南方物流、南通食品及南通永信於上述收購前後均由中國國際海運集裝箱(集團)股份有限公司(「中集」)最終控制，該收購被視為「共同控制合併」。因此，本公司已應用香港會計師公會頒佈的會計指引第5號「共同控制合併之合併會計法」，使用合併會計法處理南通永信之收購。

在採用合併會計法時，綜合財務報表包括共同控制合併之合併實體之財務報表項目，猶如該等合併實體自其開始被控制方控制時已合併。

合併實體的資產淨值以控制方釐定之現有賬面值綜合入賬。概不確認就商譽或收購人於被收購方之可識別資產、負債及或然負債公允值淨值之權益超逾共同控制合併時成本之差額(以控制方仍然持有權益為限)。

綜合損益表包括各合併實體自最早呈列日期或自合併實體首次受共同控制日期(不論共同控制合併之日期,均以較短期間者為準)之業績。

綜合財務報表內之比較數字已經呈列,猶如實體於上一個結算日已合併(除非彼等於較後日期首次受共同控制)。

就共同控制合併產生之交易成本(包括專業費用、註冊費用、向股東發佈資料之成本、合併之前為獨立業務產生的成本或虧損)以合併會計法列賬,於產生年度確認為開支。

本集團先前報告截至2017年6月30日止六個月之經營業績及於2017年12月31日之財務狀況與綜合財務報表所呈列重列金額的對賬如下:

	截至2017年6月30日止六個月				截至2018年
	本集團 人民幣千元 (如先前所 報告)	南通永信 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (重列)	6月30日 止六個月 本集團 人民幣千元
收益	4,626,306	17,056	(10,222)	4,633,140	5,649,719
經營溢利	296,217	2,719	-	298,936	434,256
期間溢利	76,610	2,038	-	78,648	314,647
本公司股權持有人 應佔期間溢利	74,779	2,038	-	76,817	308,353
每股盈利					
每股基本盈利	人民幣0.039元	-	-	人民幣0.040元	人民幣0.159元
每股攤薄盈利	人民幣0.038元	-	-	人民幣0.039元	人民幣0.157元

	於2017年12月31日				於2018年
	本集團 人民幣千元 (如先前所 報告)	南通永信 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (重列)	6月30日 本集團 人民幣千元
流動資產	10,305,316	11,801	(2,961)	10,314,156	10,873,141
總資產	14,167,219	11,975	(2,961)	14,176,233	14,854,745
流動負債	7,668,853	3,174	(2,961)	7,669,066	8,274,977
總負債	8,306,241	3,174	(2,961)	8,306,454	8,816,564
本公司股權持有人應佔權益	5,715,838	8,801	-	5,724,639	5,885,516

(c) 本集團所採納之新訂及經修訂準則

多項新訂或已修訂的準則於目前報告期間首次適用，且由於本集團採納下列準則，故本集團須更改其會計政策，並作出追溯調整：

香港財務報告準則第9號	金融工具
香港財務報告準則第15號	客戶合約收入
香港財務報告準則第1號(修訂)	首次採納香港財務報告準則
香港財務報告準則第2號(修訂)	以股份為基礎的付款交易的分類及計量
香港財務報告準則第4號(修訂)	香港財務報告準則第9號金融工具連同香港財務報告準則第4號 保險合約之應用
香港會計準則第28號(修訂)	於聯營公司及合營公司之投資
香港會計準則第40號(修訂)	轉移投資物業
香港(國際財務報告詮釋委員會) 詮釋第22號	外幣交易及墊付代價

採納新訂及經修訂準則不會對綜合中期財務報告構成重大影響，惟香港財務報告準則第9號及香港財務報告準則第15號除外。請參閱下文附註2(e)。

(d) 尚未採納之新訂準則及詮釋

	於下列日期或 之後開始的 會計期間生效
香港財務報告準則第16號「租賃」	2019年1月1日
香港(國際財務報告詮釋委員會)詮釋第23號 「有關所得稅待遇的不確定性」	2019年1月1日
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號 「投資者與其聯營公司或合營公司間之資產出售或注資」的修訂	待決定

本集團已開始評核該等新訂或經修訂準則、詮釋及修訂本的影響，其中若干與本集團的業務經營有關。按照董事的初步評核，該等準則(香港財務報告準則第16號除外)生效時，預計不會對本集團的財務表現及狀況構成重大影響。

(e) 會計政策變動及披露

本附註闡釋採納香港財務報告準則第9號金融工具及香港財務報告準則第15號客戶合約收入對本集團財務報表的影響及披露於2018年1月1日新應用的會計政策(倘該等政策與過往期間所應用者不同)。

(i) 對財務報表的影響

新會計政策產生的調整不會於2017年12月31日的經重列資產負債表中反映，但會於2018年1月1日的年初資產負債表中確認。然而，重新分類已於2017年12月31日的經重列資產負債表反映。

下列各表列示就各獨立項目確認的調整，惟不包括不受變動影響的項目。因此，所披露的小計及總計未能按所列數字中重新計算。該等調整於下述準則詳細說明。

	於2017年 12月31日 包含南通 永信後重列 人民幣千元	香港財務 報告準則 第9號 人民幣千元	香港財務 報告準則 第15號 人民幣千元	於2018年 1月1日 人民幣千元 (重列)
資產負債表				
存貨	3,053,574	-	18,719	3,072,293
應收貿易賬款及票據	2,980,045	(10,803)	(28,799)	2,940,443
按金、其他應收款項及預付款項	1,568,670	-	(1,051,728)	516,942
合約資產	-	-	1,051,728	1,051,728
流動資產	10,314,156	(10,803)	(10,080)	10,293,273
遞延稅項資產	104,070	2,701	2,520	109,291
非流動資產	3,862,077	2,701	2,520	3,867,298
總資產	14,176,233	(8,102)	(7,560)	14,160,571
其他應付款項及應計費用	3,482,396	-	(2,168,587)	1,313,809
合約負債	-	-	2,168,587	2,168,587
流動負債	7,669,066	-	-	7,669,066
總負債	8,306,454	-	-	8,306,454
儲備	5,706,846	(8,102)	(7,560)	5,691,184
本公司股權持有人 應佔權益	5,724,639	(8,102)	(7,560)	5,708,977

(ii) 香港財務報告準則第9號金融工具－採納之影響

香港財務報告準則第9號取代香港會計準則第39號與確認、分類及計量金融資產及金融負債、終止確認金融工具、金融資產減值及對沖會計處理相關之條文。

自2018年1月1日起採納香港財務報告準則第9號，導致會計政策出現變動，以及對已於財務報表確認的金額作出調整。根據香港財務報告準則第9號的過渡條文，可比較數字並無重列。因此，對金融資產或負債賬面價值的任何調整均於當期報告期初確認，差額於報告期的期初保留溢利內確認。減值撥備亦無於比較期內重列。新會計政策載於下文附註2(e)(iii)。

2018年1月1日本集團保留溢利的合計影響如下：

	於2018年1月1日 人民幣千元
保留溢利—就共同控制合併作出調整後	4,069,917
應收貿易賬款撥備增加	(10,803)
遞延稅項資產增加	2,701
因採納香港財務報告準則第9號對保留溢利作出調整	(8,102)
保留溢利—根據香港財務報告準則第9號作出調整後	4,061,815

金融資產減值

本集團持有以下三種在香港財務報告準則第9號新預期信貸損失模型之適用範圍內的金融資產：

- 銷售產品的應收貿易賬款
- 與建築服務有關的合約資產
- 其他應收款項，包括應收關連方款項

本集團須按照香港財務報告準則第9號就各類資產修訂其減值方式。本集團保留溢利及權益的減值方法變動的影響於上文附註2(e)(i)披露。

儘管現金及現金等價物亦須受香港財務報告準則第9號的減值規定所規限，惟已識別的減值虧損並不重大。

應收貿易賬款及合約資產

集團採用香港財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，就所有應收賬款和合約資產使用整個年期的預期虧損撥備。

目前合約資產的預期虧損率為0.69%。於2017年12月31日，合約資產的虧損撥備並不重大。

為計量第三方應收貿易賬款的預期信貸虧損，應收貿易賬款已根據下列信貸風險特徵按個別及集體基準評估減值：

個別	訴訟中的應收款項
第1組	銀行承兌匯票
第2組	其他應收貿易賬款

- 就訴訟中的應收款項而言，該等信貸風險特徵特別，本集團已按個別基準評估預期信貸虧損；
- 就銀行承兌匯票而言，本集團評估認為預期信貸虧損不大。因此並無於2018年1月1日確認虧損撥備；

- 一 就其他應收貿易賬款而言，本集團已根據共同信貸虧損特徵及逾期賬齡評估預期信貸虧損，2018年1月1日的虧損撥備如下：

	預期虧損率	賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
即期	0.69%	1,381,058	9,575
逾期少於一個月	3.03%	242,411	7,339
逾期一至三個月	3.04%	387,407	11,789
逾期超過三個月但少於十二個月	3.61%	205,444	7,419
逾期超過一年但少於二年	12.51%	139,349	17,433
逾期超過二年但少於三年	27.77%	157,334	43,688
逾期超過三年	59.57%	89,296	53,197
合計		<u>2,602,299</u>	<u>150,440</u>

2017年12月31日的應收貿易賬款虧損撥備與2018年1月1日的虧損撥備對賬如下：

	個別 人民幣千元	第1組 人民幣千元	第2組 人民幣千元	合計 人民幣千元
2017年12月31日－根據香港會計準則第39號計算	115,343	－	139,637	254,980
於期初保留溢利重列金額	－	－	10,803	10,803
2018年1月1日的期初虧損撥備－根據香港財務報告準則第9號計算	<u>115,343</u>	<u>－</u>	<u>150,440</u>	<u>265,783</u>

其他應收款項

其他按攤銷成本計量的金融資產包括其他應收關連方款項及合約投標，其他應收關連方款項及合約投標的內部信貸評級仍在計算。本集團已根據12個月預期信貸虧損法，評估該等應收款項的預期信貸虧損並不重大。因此並無於2018年1月1日確認虧損撥備。

(iii) 香港財務報告準則第9號金融工具－會計政策

投資及其他金融資產

分類

自2018年1月1日起，本集團將其金融資產分為以下計量類別：

- 隨後將按公允值計量(計入其他全面收益或計入損益)，及
- 將按攤銷成本計量。

該分類取決於實體管理金融資產之業務模式及現金流量的合約條款。

就按公允值計量之資產，收益及虧損將計入損益或其他全面收益。就非持作交易的權益工具投資，將取決於本集團是否於最初確認時行使不可撤銷選擇權，以將權益投資按公允值計入其他全面收益。

計量

初始確認時，本集團按金融資產之公允值加(倘並非按公允值計入損益之金融資產)直接歸屬於收購金融資產之交易成本計量。按公允值計入損益之金融資產之交易成本於損益確認。

在釐定具有嵌入衍生工具的金融資產的現金流量是否僅支付本金和利息時，需從金融資產的整體進行考慮。

減值

自2018年1月1日起，本集團按前瞻性基準評估與按攤銷成本及按公允值計入其他全面收益計量之債務工具有關之預期信貸虧損。應用之減值方法取決於信貸風險有否大幅增加。

就應收貿易賬款而言，本集團採用香港財務報告準則第9號所允許的簡化方法，其規定自初始確認應收款項起確認預期使用年期虧損。

(iv) 香港財務報告準則第15號客戶合約收入－採納之影響

本集團已自2018年1月1日起採納國際財務報告準則第15號客戶合約收入，導致會計政策出現變動，以及對已於財務報表確認的金額作出調整。根據香港財務報告準則第15號的過渡條文，本集團選擇採用經修訂的追溯調整方法進行過渡，使本集團能夠確認初步應用香港財務報告準則第15號的累計影響，作為2018財政年度保留溢利期初餘額的調整。本集團選擇對已完成的合同採用實用的方法，並未重述2018年1月1日之前完成的合同，因此未對比較數字進行重述。

本集團於2018年1月1日保留溢利的影響如下：

	於2018年1月1日 人民幣千元
保留溢利－根據香港財務報告準則第9號及共同控制合併作出重列後	4,061,815
就採納香港財務報告準則第15號重新評估建築合約 遞延稅項資產增加	(10,080) 2,520
因採納香港財務報告準則第15號對保留溢利作出調整	(7,560)
保留溢利－根據香港財務報告準則第15號、香港財務報告準則第9號 及共同控制合併作出重列後	4,054,255

合約資產和負債的呈列

於2017年12月31日重新分類，與香港財務報告準則第15號所用術語一致：

- 於損益確認的累計收入超出累計付款的部分確認為合約資產。在開具進度賬單或交付產品時，合約資產將重新分類為應收款項，因為這是對價無條件的時間點，因為支付代價只須經過時間流逝方會到期。
- 買家的累計付款超出於損益確認的累計確認收入的部分，確認為合約負債。合約負債於本集團履行履約責任時確認為收入。
- 將之前計入按金、其他應收款項及預付款項中的應收工程項目款項之比較數字重新分類為合約資產，及把之前計入其他應付款及應計費用中的客戶墊付款之比較數字重新分類為合約負債，金額分別為人民幣1,051,728,000元及人民幣2,168,587,000元。

(v) **香港財務報告準則第15號客戶合約收入－會計政策**

收入在資產控制權轉移給客戶時確認。資產的控制權是在一段時間內還是在某一時間點轉移，取決於合同的條款約定與適用於合同的法律規定。如果集團滿足下列條件時，資產的控制權將在一段時間內發生轉移：

- 本集團履約過程中，客戶同時收到且消耗由本集團履約所帶來的經濟利益；或
- 本集團創建和增強由客戶控制的資產；或
- 本集團的履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團有就累計至今已完成的履約部分的可強制執行的付款請求權。

如果資產的控制權在一段時間內而轉移，則本集團按在整個合同期間已完成履約義務的進度確認收入。否則，收入在客戶獲得資產控制權的時間點確認。

已完成履約義務的進度按本集團為完成履約義務而發生的支出或投入來衡量，該進度基於每份合同截至報告期末已發生的成本在預算成本中的佔比計算。

倘資產的控制權在某個時間點轉移，收入於客戶獲得已完工產品的實際或合法所有權並且本集團已獲得現時的付款請求權並很有可能收回對價時確認。

本集團預計在向客戶轉讓所承諾商品至最終客戶付款的期間超過一年的情況不會訂立任何合約。因此，本集團並未就貨幣時間價值調整交易價格。

3 金融工具之公允值計量

(a) 公允值層級

為提供釐定公允值所用輸入值的可信程度指標，本集團根據會計準則規定將其金融工具分類為三個等級。

下表呈列本集團於2018年6月30日及2017年12月31日以經常性基準按公允值計量及確認的金融資產及金融負債：

	2018年 6月30日 第2級 人民幣千元	2017年 12月31日 第2級 人民幣千元
金融資產		
— 按公允值計入損益—遠期外匯合約	949	298
金融負債		
— 按公允值計入損益—遠期外匯合約	4,970	-

於2018年6月30日，在本集團以公允值計量的金融工具中僅有來自分類為第2級的遠期外匯合約的衍生金融工具。並非於活躍市場買賣的金融工具(如場外衍生工具)的公平值採用估值技術釐定。該等估值技術盡量利用可觀察市場數據而極少依賴實體的特定估計。倘計算工具公平值所需的全部重大輸入值均為可觀察，則該工具列入第2級。

期內並無第1級、第2級和第3級之間的轉移。

2018年6月30日，本集團並無以非經常性基準按公允值計量任何金融資產或金融負債。

(b) 用於得出公允值的估值技術

第2級金融工具包括遠期外匯合約。該等遠期外匯合約已使用結算日的遠期匯率計量公允值。

期內估值技術並無其他變動。

(c) 其他金融工具的公允值

本集團資產負債表亦有多項並非以公允值計量的金融工具。該等金融工具中大部分的公允值與其賬面值差別不大，皆因應收及應付利息與目前市場利率相若，或該等工具屬短期性質。

4 分部報告

本集團按不同分部管理其業務，該等分部乃按業務種類(產品和服務)劃分。該劃分標準與本集團最高層管理人員用於資源分配及業績考評等內部報告資料的基礎相一致，由此本集團根據業務分部的經濟特徵而劃分出下列三個可呈報分部。

- 能源裝備與工程：此分部專注於製造及銷售多類型用作儲存、輸送、加工及配送天然氣的設備，例如液化天然氣(「LNG」)運輸車、LNG儲罐、LNG車載燃料瓶、壓縮天然氣(「CNG」)運輸車、CNG密封式高壓氣體瓶、液化石油氣(「LPG」)儲罐、LPG運輸車、天然氣加氣站系統及天然氣壓縮機；設計、生產及銷售中小型液化氣運輸船，如LPG、LNG、及液化乙烯／乙烷氣體(「LEG」)運輸船；為清潔能源行業提供物聯網技術及增值服務；為清潔能源業提供設計、採購及安裝施工服務(「EPC」)，例如LNG和LEG進口接收終站等的工程。
- 化工裝備：此分部專注於製造及銷售多品類的化學液體、液化氣體及粉末類商品的儲運裝置，例如罐式集裝箱，並為罐式集裝箱提供維修保養服務。
- 液態食品裝備與工程：此分部專注於供儲存及加工啤酒、果汁及牛奶等液態食品之不銹鋼儲罐之工程、製造及銷售；以及為釀酒業及其他液態食品行業提供設計、採購及安裝施工服務。

(a) 分部業績、資產及負債

就評估分部表現及分部間之資源分配，本集團之高層行政管理人員(即本集團主要經營決策人)會按下列基準監察各個可呈報分部的業績以及各可呈報分部所佔資產及負債：

分部資產包括非流動資產及流動資產，但不包括遞延稅項資產及並無分配至獨立可呈報分部的若干資產。分部負債包括非流動負債及流動負債，但不包括應付所得稅、遞延稅項負債及並無分配至獨立可呈報分部的若干負債。

收益及費用乃分配至可呈報分部，當中參考該等分部所產生銷售額及該等分部所招致費用或該等分部應佔資產折舊或攤銷所產生其他費用。

用於可呈報分部溢利的計量為「經調整經營溢利」。為達致本集團的溢利，可呈報分部的經調整經營溢利就並非指定屬於個別可呈報分部的項目作進一步調整，如融資成本、應收賣方款項相關的減值撥備(見附註15)、董事酬金、核數師薪酬以及其他總辦事處或公司行政費用。

除接獲有關經調整經營溢利的分部資料外，管理層亦獲提供有關收益(包括各分部間銷售)、銀行存款的利息收入、利息開支、折舊、攤銷及減值虧損以及於其營運中所使用的非流動分部資產添置等分部資料。各分部間銷售的價格乃經參考就類似訂單收取外部人士的價格而定。

就於期內為分配資源及評估分部表現而向本集團最高級行政管理人員提供的有關本集團可呈報分部之資料載列如下：

	能源裝備與工程		化工裝備		液態食品裝備與工程		合計	
	截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
來自外部客戶的收益	2,516,134	2,164,153	1,699,997	1,363,939	1,410,177	1,098,214	5,626,308	4,626,306
分部間收益	1,708	979	39,866	44,444	-	-	41,574	45,423
可呈報分部收益	2,517,842	2,165,132	1,739,863	1,408,383	1,410,177	1,098,214	5,667,882	4,671,729
確認收益時間：								
於某時點確認	2,040,453	1,956,377	1,739,863	1,408,383	-	-	3,780,316	3,364,760
隨時間確認	477,389	208,755	-	-	1,410,177	1,098,214	1,887,566	1,306,969
可呈報分部溢利(經調整經營溢利)	113,395	9,649	207,758	216,885	153,975	105,747	475,128	332,281

	能源裝備與工程		化工裝備		液態食品裝備與工程		合計	
	於2018年 6月30日	於2017年 12月31日	於2018年 6月30日	於2017年 12月31日	於2018年 6月30日	於2017年 12月31日	於2018年 6月30日	於2017年 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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
可呈報分部資產	9,386,747	9,200,987	2,157,100	1,873,827	2,986,882	2,915,838	14,530,729	13,990,652
可呈報分部負債	4,238,901	4,307,024	1,148,312	1,007,373	2,067,253	1,856,260	7,454,466	7,170,657

(b) 可呈報分部收益、溢利、資產及負債的對賬

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
收益		
可呈報分部收益	5,667,882	4,671,729
分部間收益對銷	(41,574)	(45,423)
未分類收益	23,411	6,834
綜合收益	5,649,719	4,633,140

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
溢利		
可呈報分部溢利	475,128	332,281
分部間溢利對銷	-	(1,470)
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	475,128	330,811
融資成本	(30,344)	(42,779)
未分配經營支出	(40,872)	(31,875)
減值撥備	-	(105,549)
綜合除稅前溢利	403,912	150,608
	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
資產		
可呈報分部資產	14,530,729	13,990,652
分部間應收款項對銷	(294,545)	(249,202)
	14,236,184	13,741,450
遞延稅項資產	112,089	104,070
未分配資產	506,472	330,713
綜合總資產	14,854,745	14,176,233
	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
負債		
可呈報分部負債	7,454,466	7,170,657
分部間應付款項對銷	(294,545)	(249,202)
	7,159,921	6,921,455
應付所得稅	58,141	38,014
遞延稅項負債	170,128	165,837
未分配負債	1,428,374	1,181,148
綜合總負債	8,816,564	8,306,454

分部基準或分部損益的計量基準與去年年度財務報表所用者並無差異。

5 收益

本集團主要從事廣泛用於能源、化工及液態食品行業的各式各樣運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程及銷售，並提供有關技術保養服務。

收益指(i)來自售出貨品的銷售價值(已扣除退貨撥備)，不包括增值稅或其他銷售稅，並且扣除任何商業折扣；及(ii)來自工程項目合約的收益。期內於收益確認各重要類別收益的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
銷售貨品	3,762,153	3,326,171
工程項目合約的收益	1,887,566	1,306,969
	5,649,719	4,633,140

6 其他收益及其他收入／(開支)淨額

(a) 其他收益

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
政府補助金	(i)	22,785	9,416
其他經營收益	(ii)	99,635	61,514
銀行存款的利息收入		8,152	15,735
		130,572	86,665

(i) 政府補助金指中國政府給予本公司附屬公司各種形式的獎勵和津貼並確認遞延政府補助金。

(ii) 其他經營收益主要包括銷售廢料及提供保養服務及分包服務所得收入。

(b) 其他收入／(開支)淨額

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(1,473)	(499)
匯兌收益／(虧損)	21,337	(11,968)
其他收入／(開支)淨額	315	(4,566)
	20,179	(17,033)

7 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除／(計入)：

(a) 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
銀行貸款及其他借貸利息	27,792	41,346
銀行費用	2,552	1,433
	30,344	42,779

(b) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
物業、廠房及設備折舊	112,958	101,052
無形資產攤銷	17,196	22,916
預付土地租賃費攤銷	7,022	5,181
應收貿易賬款減值撥備(附註7(c))	9,088	17,204
撥回應收貿易賬款減值撥備(附註7(c))	(16,427)	(2,188)
存貨撇減撥回	(2,970)	(79)
研究及開發成本	84,959	78,216
物業租金的經營租賃支出	12,520	9,147
產品保用的費用撥備	43,581	35,856
以股份為基礎的報酬	3,078	9,583

(c) 金融資產減值撥回／(虧損)淨額

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
應收貿易賬款減值撥備	(9,088)	(17,204)
撥回應收貿易賬款減值撥備	16,427	2,188
	7,339	(15,016)

8 減值撥備

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應收南通太平洋海洋工程有限公司(「南通太平洋」) 款項的減值撥備	-	105,549

於2015年8月27日，本公司間接全資附屬公司中集安瑞科投資控股(深圳)有限公司(「安瑞科投資控股有限公司」)與SOEG PTE LTD、江蘇太平洋造船集團股份有限公司及春和集團有限公司(「春和」)(南通太平洋的股東，統稱「賣方」)訂立一項協議(「協議」)，據此賣方同意出售以及安瑞科投資控股有限公司同意購入南通太平洋100%的股權。其後，本公司、南通太平洋及春和訂立財務資助框架協議(「財務資助協議」)，規管本集團以貸款及擔保形式向南通太平洋提供的財務資助。

於2016年，由於董事認為協議中的若干先決條件不能達成，且賣方違反了協議若干重大條款，因此安瑞科投資控股有限公司終止該協議與財務資助協議。本公司已評估應收南通太平洋款項的可收回性。截至2016年12月31日止年度，就應收南通太平洋的款項計提約人民幣1,184,281,000元的撥備。

於2017年，南通太平洋由中國法院委任的南通太平洋破產清算組(「管理人」)接管。基於管理人提供的償債能力分析報告，本公司進一步計提約人民幣105,549,000元的減值撥備，以撇減截至2017年6月30日止六個月應收南通太平洋款項。

於2017年7月5日，安瑞科投資控股有限公司、南通太平洋及管理人訂立重整投資協議(「重整計劃」)，據此，安瑞科投資控股有限公司(作為重整投資人)提呈要約，透過收購南通太平洋的全部股權，購買南通太平洋的重大資產。其後，重整計劃於2017年7月22日獲南通太平洋債權人於債權人會議上正式批准及於2017年8月4日獲中國法院正式批准，南通太平洋於2017年8月4日成為安瑞科投資控股有限公司的直接全資附屬公司。其後，可回收的應收南通太平洋款項餘額由管理人悉數支付。

9 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
即期稅項	87,771	46,450
遞延稅項	1,494	25,510
	89,265	71,960

由於本集團於期內並無賺取須繳納香港利得稅的應課稅溢利，因此並未就香港利得稅計提撥備。

根據中華人民共和國企業所得稅法(「稅法」)，本公司於中國的附屬公司須按法定所得稅率25%繳納所得稅，除享有適用於高新技術企業的稅務優惠待遇的公司可按所得稅率15%繳納所得稅。

依據稅法、《關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》和《國家稅務總局關於依據實際管理機構標準實施居民企業認定有關問題的公告》，深圳市地方稅務局發出批覆認定本集團若干外資附屬公司為中國居民企業。因此，於截至2018年6月30日止六個月內，本集團並無就中國附屬公司可分派溢利計提遞延預扣稅項。

荷蘭附屬公司、比利時附屬公司、丹麥附屬公司、德國附屬公司及英國附屬公司分別按相關國家的現行稅率25%、33.99%、25%、30%及20%繳納稅項，並按獨立基準計算。

10 每股盈利

本公司股權持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
盈利		
用作計算每股基本及攤薄盈利的盈利	308,353	76,817
	截至6月30日止六個月	
	2018年	2017年
股份數目		
用作計算每股基本盈利的普通股加權平均數	1,944,860,751	1,937,702,353
有關本公司購股權計劃的潛在攤薄普通股影響(附註19)	23,028,071	15,521,743
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	1,967,888,822	1,953,224,096

11 物業、廠房及設備

於截至2018年6月30日止六個月內，本集團物業、廠房及設備添置(包括由在建工程轉入)為人民幣116,271,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣89,732,000元)。截至2018年6月30日止六個月內，已出售的物業、廠房及設備項目賬面淨值合共為人民幣1,937,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣1,555,000元)，產生虧損人民幣1,473,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣499,000元)。

12 預付股權對價款

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
預付股權對價款	50,000	-

於2018年4月19日，安瑞科投資控股有限公司與中集融資租賃(香港)有限公司、中集集團集裝箱控股有限公司及天津集順機械設備租賃有限公司訂立協議，向中集前海融資租賃(深圳)有限公司(「中集前海」)注資。根據協議，安瑞科投資控股有限公司同意就注資以現金向中集前海出資人民幣100,000,000元。於2018年6月30日，安瑞科投資控股有限公司已向中集前海注資現金人民幣50,000,000元。

13 存貨

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
原材料	1,136,688	1,052,718
委託物料	151,511	150,387
在製品	1,278,501	1,094,756
製成品	903,555	755,713
	3,470,255	3,053,574

14 應收貿易賬款及票據

本集團應收貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
即期	1,624,669	1,718,886
逾期少於一個月	292,889	246,119
逾期一至三個月	113,180	376,786
逾期超過三個月但少於十二個月	234,670	282,535
逾期超過一年但少於二年	134,103	132,725
逾期超過二年但少於三年	103,052	161,695
逾期超過三年	105,279	61,299
逾期金額	983,173	1,261,159
	2,607,842	2,980,045

預期應收貿易賬款及票據(扣除呆壞賬撥備的減值虧損)可於一年內收回。一般而言，債項均應於收費通知書發出當日支付。經協商後，若干擁有良好交易及付款記錄的客戶可按個別情況獲給予最長十二個月的賒賬期。

15 按金、其他應收款項及預付款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
應收賣方款項	178,634	178,634
減：應收賣方款項減值撥備(i)	(178,634)	(178,634)
預付供應商的款項	285,070	220,047
投標、工程項目及設備採購的按金	171,820	163,487
員工墊款	16,153	12,705
可扣減進項增值稅	106,928	51,844
服務的預付款項	13,134	9,106
其他	61,467	59,753
	654,572	516,942

- (i) 如附註8所示，本公司終止協議並要求賣方歸還預付對價人民幣178,634,000元，原因為賣方違反協議的若干重要條款。本集團就人民幣178,634,000元的應收賣方款項已作全數撥備。

按金、其他應收款項及預付款項之賬面值與其公允值相若。

16 有限制銀行存款及現金及現金等價物

(a) 有限制銀行存款

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
銀行授信的保證金存款	271,593	265,592

(b) 現金及現金等價物

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
現金及活期存款	2,295,690	2,248,341
於三個月內到期的銀行存款	86,930	11,549
	2,382,620	2,259,890

17 銀行貸款

於2018年6月30日，銀行貸款須按下列年期償還：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
一年內或於催繳時	1,423,054	1,390,308

於2018年6月30日，所有銀行貸款均為無抵押。截至2018年6月30日止六個月，銀行貸款的年利率介乎2.99%至4.69%（截至2017年6月30日止六個月：2.96%至4.35%）。

18 應付貿易賬款及票據

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
應付貿易賬款	2,167,509	2,143,575
應付票據	144,292	289,359
	2,311,801	2,432,934

本集團應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
三個月內	1,964,642	2,139,727
三個月至十二個月	224,463	186,677
超過十二個月	122,696	106,530
	2,311,801	2,432,934

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償還。

19 以股份為基礎的報酬

本公司於2006年7月12日採納購股權計劃(「計劃一」)，據此，本公司董事獲授權酌情邀請合資格人士認購本公司股份。承授人於接納獲授的購股權時須支付1.00港元代價。每份購股權賦予持有人權利按行使價認購本公司一股普通股。計劃一於2016年7月11日屆滿，而本公司自2016年7月12日起採納新購股權計劃(「計劃二」)。計劃二為期10年，於2018年6月30日，並無根據計劃二授出任何購股權。

於2009年11月11日，43,750,000份購股權已授予本集團若干合資格人士。於2018年6月30日尚未行使購股權的行使價為4.00港元，而加權平均餘下合約年期為1.36年。於2018年6月30日，15,184,000份此等購股權尚未行使並可予行使。

於2011年10月28日，38,200,000份購股權已授予本集團若干合資格人士。於2018年6月30日尚未行使購股權的行使價為2.48港元，而加權平均餘下合約年期為3.33年。於2018年6月30日，其中21,073,000份此等購股權尚未行使並可予行使。

於2014年6月5日，38,420,000份購股權已授予本集團若干合資格人士。於2018年6月30日尚未行使購股權的行使價為11.24港元，而加權平均餘下合約年期為5.93年。於2018年6月30日，其中30,280,000份此等購股權尚未行使並可予行使。

20 股本、儲備及股息

(a) 股息

已於2018年就截至2017年12月31日止年度支付人民幣131,486,000元末期股息(並無就截至2016年12月31日止年度派發股息或支付股息)。

董事會不建議派付截至2018年6月30日止六個月的中期股息(截至2017年6月30日止六個月：無)。

(b) 繳入盈餘

本集團之繳入盈餘包括：

- (i) 所收購附屬公司股本面值與股份溢價賬現有結餘：本公司於截至2005年12月31日止年度根據本集團一項重組作為交換代價的已發行股份面值兩者間之差額；
- (ii) 所收購附屬公司股本面值與股份溢價賬現有結餘：本公司於截至2009年12月31日止年度根據收購若干附屬公司作為交換代價的已發行股份面值兩者間之差額；
- (iii) 所收購南通中集交通儲運裝備製造有限公司(現稱南通中集能源裝備有限公司，「南通能源」)人民幣69,945,550元的註冊資本；及截至2012年12月31日止年度，本集團收購南通能源支付人民幣66,330,000元的總現金代價兩者間之差額；

- (iv) 收購南通中集大型儲罐有限公司(現稱南通中集安瑞科食品裝備有限公司,「南通食品」)的註冊資本人民幣324,539,380元;與本公司於截至2014年12月31日止年度為收購南通食品作為交換代價的已發行39,740,566股普通股面值兩者間之差額;
- (v) 收購Burg Service B. V.的股本面值人民幣1,263,000元;與截至2015年12月31日止年度,本集團就收購Burg Service B. V.而支付的現金代價總額人民幣11,737,000元兩者間之差額;及
- (vi) 所收購南通永信人民幣3,000,000元的註冊資本;及截至2018年6月30日止六個月,本集團收購南通永信支付人民幣3,000,000元的總現金代價兩者間之差額。

(c) 資本儲備

資本儲備包括授予本公司董事、僱員及其他合資格人士的尚未行使購股權於授出日期的公允價值部分,該部分已按以股份為基礎的付款而採納的會計政策確認。

(d) 一般儲備基金

本集團的中國全資附屬公司須按各自根據中國會計規則及規定釐定的純利10%調撥作一般儲備基金,直至該基金結餘達到註冊資本的50%為止。一般儲備基金可用作該等附屬公司的營運資金,並可彌補以往年度的虧損(如有)。此項基金亦可用作增加該等附屬公司的資本(如經批准)。除清盤外,此項基金不可用作分派。該等附屬公司於向本公司分派股息前須先向此基金撥款。

根據比利時法律,本集團於比利時的附屬公司須設立佔股本10%的法定儲備。此項法定儲備不可供分派。

21 承擔

- (a) 於2018年6月30日尚未支付及未於本中期財務報告撥備的資本承擔如下:**

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
已訂約		
— 生產設施	26,154	52,649
— 對權益投資的資本注入	50,000	—
	76,154	52,649

(b) 於2018年6月30日，不可撤銷經營租約項下將來應付最低租賃款項總額如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
一年內	49,104	12,477
一年後至五年內	17,351	14,221
五年後	10,248	11,444
	76,703	38,142

本集團根據經營租約租用多項物業及辦公室設備。這些租賃通常初始為期一年至十年，並且有權選擇續期，屆時所有條款均可重新商定。所有租約均不包含或有租金。

22 或然事項

於2018年6月30日，本集團由相關銀行開出的尚未到期履行保函餘額合共為人民幣1,507,240,000元(2017年12月31日：人民幣994,460,000元)。

23 關連方交易

(a) 除附註2(b)披露的共同控制合併外，與中集及其附屬公司和聯營公司的交易如下：

		截至6月30日止六個月	
	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (重列)
交易性質			
銷售	(i)	46,574	83,683
採購	(ii)	145,364	85,478
綜合費用	(iii)	3,283	1,297
加工費用	(iv)	7,003	7,027
加工收入	(v)	146	152
辦公服務收入	(vi)	512	740
關連方貸款	(vii)	307,750	40,000
關連方貸款還款	(vii)	80,000	455,000
貸款利息開支	(vii)	5,748	13,866
其他融資服務費用	(viii)	-	209
存款服務	(ix)	318,376	243,036
存款利息收入	(ix)	1,684	1,169

- (i) 向關連方之銷售主要為向關連方銷售產品。
- (ii) 向關連方之採購主要為向關連方採購生產所需原材料。
- (iii) 綜合費用主要為關連方向本集團提供員工餐膳、醫療費用及一般服務的費用。
- (iv) 加工費用主要為關連方向本集團提供加工服務、場地租賃及其他相關服務的費用。
- (v) 加工收入主要為本集團向關連方提供焊接、加熱處理及測試之加工服務的收入。
- (vi) 辦公服務收入主要指向關連方提供辦公服務，包括員工膳食、運輸服務、場地租賃及一般辦公服務的收入。
- (vii) 該等貸款為無抵押、以年利率1.75%至6.80%(2017年：4.35%至4.50%)計息及須於一年內償還。
- (viii) 其他融資服務費用主要為關連方向本集團提供的商業票據承兌及貼現服務的費用。
- (ix) 存款服務為關連方向本集團提供的存款承兌服務。金額指本集團存入關連方的每日存款最高結餘。該等存款為計息並可按要求提取。

上述所有交易乃於本集團日常業務過程中按交易各方協定之條款進行。

(b) 應收／(應付)關連方款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元 (重列)
已售產品之應收貿易賬款	145,659	186,087
採購原材料的應付貿易賬款及銷售貨物的預收款項	(144,323)	(127,712)

- (i) 與此等關連方的未償還結餘乃無抵押、免息及催繳時償還。
- (ii) 並無就此等未償還應收結餘計提任何呆壞賬撥備。

(c) 關連方貸款

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
關連方貸款	332,750	105,000

該等貸款為無抵押、以年利率1.75%至6.80%(2017年：4.35%至4.50%)計息及須於一年內償還。

(d) 存放於關連方的存款

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
存款	318,376	358,153

(i) 該等存款為計息並可按要求提取。

(ii) 該等存款計入本集團現金及現金等價物(附註16(b))。

(e) 直接及最終控制方

於2018年6月30日，董事認為本公司的直接母公司為於香港註冊成立的中國國際海運集裝箱(香港)有限公司。該實體並無編製財務報表供公眾使用。

於2018年6月30日，董事認為本公司的最終控股方為於中華人民共和國註冊成立的中國國際海運集裝箱(集團)股份有限公司。該實體編製財務報表供公眾使用。

24 資產負債表日後事項

於2018年8月10日舉行的股東特別大會上，本公司獨立股東批准就限制性股票激勵計劃(2018)(「激勵計劃」)發行及配發限制性股份。本公司於2018年6月26日採納激勵計劃，而按此董事會選定參與激勵計劃的合資格參與者，向合共不超過500名經選定參與者授出合共不超過50,000,000股限制性股份。限制性股份之每股認購價為3.71港元。在發行及配發後，受託人將在歸屬期內代經選定參與者持有限制性股份。在歸屬期內，歸屬條件獲得滿足之時，限制性股份將由受託人轉讓與經選定參與者。預計限制性股份將在2018年8月24日發行及配發。

管理層討論與分析

業務回顧

本集團主要從事廣泛用於清潔能源、化工環境及液態食品三個行業的各類型運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程及銷售，並提供有關技術保養服務。

產品組合

本集團三個業務分部包括以下隸屬不同品牌的產品：

能源裝備與工程

- 液化天然氣(「LNG」)運輸車、儲罐及車載瓶
- 壓縮天然氣(「CNG」)運輸車及無縫高壓氣瓶
- 液化石油氣(「LPG」)運輸車及儲罐
- 天然氣加氣站系統
- 天然氣壓縮機
- 天然氣液化工程EPC(設計、採購及安裝施工)總包服務
- 石油化工產品及天然氣低溫儲運工程EPC總包服務
- 大型石化罐區工程EPC總包服務
- 物聯網智能營運管理平台
- 中小型液化氣船、LNG加注船、LNG動力船
- 船用液罐及船用LNG燃料罐

該分部的低溫類、中壓類和高壓類的設備產品主要以品牌名稱「安瑞科」、「聖達因」和「宏圖」出售；液化工程類項目及EPC項目工程服務的品牌名稱分別為「哈深冷」及「YPDI」；海氣業務的產品及工程服務的品牌名稱為「南通太平洋」；物聯網智能營運管理平台主要以品牌名稱「安捷匯」出售。

化工裝備

- 供化學液體、液化氣體、粉末類商品儲運的罐式集裝箱

罐式集裝箱主要以品牌名稱「中集罐箱」出售。

液態食品裝備與工程

- 不銹鋼加工罐及儲罐
- 項目工程服務，如加工及配送啤酒、果汁和其他液態食品的交鑰匙項目

此等產品及服務的品牌名稱為「Ziemann Holvrieka」及「Briggs」。

經營表現

收益

去年冬季的氣荒事件促使中國清潔能源行業提高LNG儲運能力，因此推動了能源裝備與工程分部本年度上半年的收益。化工裝備分部收益亦因國際化工行業的持續增長而錄得增長。同時，液態食品與工程分部收益增長，原因是新接獲的訂單量增加，尤其是來自拉丁美洲市場的新訂單。因此，2018年上半年的收益上升21.9%至人民幣5,649,719,000元（2017年同期：人民幣4,633,140,000元）。各分部的表現載列如下：

2018年上半年，能源裝備與工程分部的收益上升16.3%至人民幣2,516,134,000元（2017年同期：人民幣2,164,153,000元），原因為LNG運輸車、LNG罐箱及LNG儲罐營業額上升以及一條LEG運輸船的交付。該分部仍為本集團最高收益的分部，佔本集團總收益44.5%（2017年同期：46.7%）。

因市場對標準及特種罐式集裝箱的需求上升，化工裝備分部之收益於期內上升24.6%至人民幣1,699,997,000元（2017年同期：人民幣1,363,939,000元），該分部佔本集團總收益30.1%（2017年同期：29.4%）。

液態食品裝備與工程分部之收益於期內上升28.4%至人民幣1,410,177,000元（2017年同期：人民幣1,098,214,000元），主要因訂單量增加所致。該分部佔本集團總收益25.0%（2017年同期：23.7%）。

於2018年上半年，本集團有未分類收入人民幣23,411,000元(2017年同期：人民幣6,834,000元)，佔本集團收入的0.4%(2017年同期：0.2%)。

毛利率及盈利能力

能源裝備與工程分部之毛利率上升至15.0%(2017年同期：13.6%)，主要由於產品組合變化及營運效益有所提升令生產成本下降所致。就化工裝備分部而言，其毛利率由去年同期的17.5%下跌至期內14.7%，此乃由於美元匯率於2018年上半年大部分時間下跌，而該分部的主要產品罐式集裝箱大多以美元計價，導致該等產品的銷售收入換算成人民幣時有所下降所致。由於期內數個新項目的開展同時沒有重大項目完工，使期內沒有撥回預提質保金，故液態食品裝備與工程分部毛利率於期內下降至17.3%(2017年同期：19.6%)。

雖然能源裝備與工程分部的毛利率上升，但因化工分部及液態食品裝備與工程分部毛利率均下降，使本集團的整體毛利率下跌0.6個百分點至15.6%(2017年同期：16.2%)。

經營溢利對收益比率上升1.2個百分點至7.7%(2017年同期：6.5%)，主要歸因於收入增加以及費用增加速度不及收入增加速度所致。

期內，隨著能源裝備與工程分部的盈利能力改善且該分部的大部分企業的適用所得稅率為15.0%，加上沒有一次性的減值撥備，因此2018年上半年實際稅率有所下降至22.1%(2017年同期：47.8%)。

按業務分部回顧

能源裝備與工程

經營表現

儘管LNG車載瓶需求有所下降，但LNG運輸車、LNG儲罐及LNG罐箱的強勁需求，以及一條LEG船的交付推動了能源裝備與工程分部的收益上升至人民幣2,516,134,000元(2017年同期：人民幣2,164,153,000元)。該分部於期內的經營溢利增至人民幣113,395,000元(2017年同期：人民幣9,649,000元)，主要由於期內毛利率回升及行政及銷售費用增加速度較收益慢所致。

研究及開發

於2018上半年，該分部開展了多個研發項目，加強了核心技術儲備。例如大型LNG船用燃料罐、為殼牌定制的新型LNG加氣站、新結構新標準新材料安全型液化氣體運輸半掛車、大容積多式聯運LNG罐箱、大容積III型氣瓶、高潔淨電子氣瓶、汽車用LNG主動智能供氣系統、LNG雙金屬全容罐、低溫冷能利用等研發項目並積極拓展多品類球罐設計建造技術，例如大容積LPG球罐及臨氫鋼制球罐建造技術研發等。部分新產品將於2018下半年陸續推向市場，為本集團收益帶來貢獻。

為滿足客戶不斷變化的需求並加強本集團的競爭力，該分部致力於海外市場佈局，已於2018上半年開展相關研發項目，例如面向國際市場的撬裝LNG加氣站研發、船用LNG燃料瓶及供應系統開發等。

為促進可持續健康發展，該分部加大清潔能源領域研發力度，例如氫能源上中下游裝備及技術研發項目等，創造新的業務增長點，塑造本集團的行業影響力。

此外，研發團隊於開發EPC服務中擔當重要角色，並開發各類型的LNG、CNG及LPG儲存及運輸解決方案，已推出井口氣回收液化處理方案，並積極探索碳捕集商業化應用技術，為客戶和社會創造額外價值。

未來計劃及策略

國務院印發《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》，提出力爭2020年天然氣佔能源消費比重達10%，限時完成天然氣管網互聯互通，打通「南氣北送」輸氣通道，加快儲氣設施建設步伐，2020年冬季前，地方政府、城鎮燃氣企業和上游供氣企業的儲備能力達到量化指標要求。

該分部堅持「裝備製造+工程服務+整體解決方案」核心業務主航道，積極配合國家政策，戰略性佈局天然氣上中下游產業鏈。重點構建LNG接收站、城市調峰儲氣、LNG罐箱多式聯運等解決方案。立足國內市場，積極開拓海外市場，捕獲新的市場機會，保持市場競爭優勢。

同時，為順應世界低碳經濟發展及清潔能源應用提速所帶來的諸多重大發展機遇，該分部將進一步整合海外能源業務，並在清潔能源領域，例如水上液化氣儲運、智慧化產品及後市場服務、電子氣集裝箱、氫能源開發與利用等新的業務鏈領域加大資源投入，並考慮與行業內領先企業展開合作以獲取新的增長機會。

本集團自收購南通中集太平洋海洋工程有限公司(前稱南通太平洋海洋工程有限公司)後，該子公司將繼續專注原有中小型液化氣船業務的基礎上，拓展LNG動力船的製造和改造，更積極地拓展海陸一體化的天然氣淨化、液化、儲存及運輸裝備價值鏈，為客戶提供整體解決方案服務。

化工裝備

經營表現

2018年上半年，化工裝備分部之收益為人民幣1,699,977,000元（2017年同期：人民幣1,363,939,000元）。該分部於期內的經營溢利輕微減少至人民幣207,758,000元（2017年同期：人民幣216,885,000元），主因是期內毛利率下降所致。

研究及開發

化工裝備分部致力為客戶提供新的物流解決方案，並致力研發多系列、多品種的罐式集裝箱以滿足客戶需求。於2018上半年，該分部成功研發了防腐內襯罐箱，罐箱技術繼續保持行業領先。

該分部致力於產品的持續創新，積極進行新罐體材料的開發應用，正在開發國際領先的大容積、輕量化氣體罐箱，和ISO罐箱，及更大容積的WIDEBODY罐箱，以及迎合歐洲客戶要求的大容積鐵路罐箱研發，滿足化工物流行業運輸的巨大市場需求。

該分部亦專注於罐箱物聯網技術的研發，為化學品物流行業鏈提供相關的二十四小時監控和管理平台及一體化的整體解決方案。

為促進本集團可持續健康發展，該分部積極拓展化工環保新領域研發項目，進一步豐富本集團產品線，建立本集團在固廢循環經濟領域的核心裝備製造及提供EPC服務的能力。

未來計劃及策略

由於歐美地區早已建立較為成熟的化學品物流體系，目前罐式集裝箱主要市場在歐美地區。隨著中國、東南亞、印度、俄羅斯等新興市場經濟的持續發展，帶動這些新興市場的化工行業的快速發展，對罐式集裝箱的需求量也在穩步上升。

相對於歐美市場罐式集裝箱的廣泛運用，中國化工運輸行業大多以槽罐車、鐵桶或液袋等傳統方式運輸，罐箱需求較歐美國家低。但近幾年中國對危化品安全運輸要求逐步提高，環保法律意識有所增強，相關政府機構不斷出台政策鼓勵發展罐箱多式聯運，具體包括推動建設物流基建、設立多式聯運示範性項目、鼓勵建設多式聯運樞紐場站等，這些工作將有助於加強罐式集裝箱於中國物流行業的滲透率。

總體而言，2018年上半年罐式集裝箱需求保持穩步增長，利好該分部業務發展。但由於中美貿易摩擦升溫以及全球經濟環境的不確定性，預計對下半年全球化工裝備的需求量存在一定不確定影響。該分部將繼續加大技術研發和市場開拓力度，在鞏固標準罐式集裝箱的市場領先地位的前提下，大力拓展特種罐式集裝箱的應用領域。通過打造敏捷、共贏、優質的供應鏈，構建全方位、全生命週期的客戶夥伴關係，全面升級製造能力，進一步鞏固業務的綜合競爭力，保持行業領先地位。在鞏固裝備製造業務的同時，該分部也積極嘗試產品的智能化升級，利用物聯網技術協助客戶提升運營效率，探索數字化運營。

在原有罐式集裝箱的業務基礎上，該分部嘗試進入固廢循環經濟領域，通過新建、合資、併購等方式拓展環保領域的業務機會。環境產業是集裝備，工程及營運服務為一體的朝陽產業，市場規模大前景看好，行業利潤水平高，現階段行業集中度低有利於進入。該分部已設立環保事業研發中心，具有自主知識產權的核心技術。

液態食品裝備與工程

經營表現

2018年上半年，液態食品裝備與工程分部之收益為人民幣1,410,177,000元(2017年同期：人民幣1,098,214,000元)。儘管毛利率較去年有所下降，但該分部於期內的經營溢利增至人民幣153,975,000元(2017年同期：人民幣105,747,000元)，經營溢利有所改善主要由於本期間內並無一次性重整成本所致。

研究及開發

於2018上半年，液態食品裝備與工程分部致力於完善啤酒關鍵裝備產品系列，為國內外市場提供食品裝備整體解決方案，例如脫氧水制備系統和酒水混合系統開發項目。該分部將繼續加強啤酒釀造新技術的研發實力，並通過探索新業務實現多元化發展。

除啤酒裝備外，該分部亦積極探索新業務領域，如生物醫藥、果汁、飲料、牛奶、日化裝備等，積極進行技術改進和性能優化，以新產品投放市場，並形成了良好的銷售業績。

未來計劃及策略

未來，液態食品裝備與工程分部將利用核心技術和EPC總包優勢，從縱向啤酒產業鏈和橫向液態食品業務的雙維度發展，拓展全球市場和非啤酒類食品裝備和工程業務。2016年收購總部位於英國的Briggs Group Limited使得該分部進入全球蒸餾、酵母、製藥等行業，可為行業中的一些細分領域提供工藝流程設計及總包工程服務。因此，該分部未來也將積極探討在這些新業務領域的業務發展，力爭創造更多的收入和利潤增長。

液態食品裝備與工程分部持續檢視其發展策略，積極探索更多業務機遇，充分利用該分部的能力，提升其業務定位。從縱向發展而言，該分部繼續完善啤酒釀造領域的總包方案，務求開發及提供該等服務及產品予客戶。從橫向發展而言，該分部積極向啤酒以外的其他液態食品行業如果汁儲運及乳製品加工等拓展業務。

財務回顧

流動資金及財務資源

於2018年6月30日，本集團的現金及現金等價物錄得人民幣2,382,620,000元(2017年12月31日：人民幣2,259,890,000元)。本集團部份銀行存款合共人民幣271,593,000元(2017年12月31日：人民幣265,592,000元)是於購入時距離到期日超過三個月期限。本集團一直維持足夠的手頭現金，以償還到期銀行貸款及關連方貸款，並將繼續採取謹慎態度處理日後發展及資本性支出。因此，本集團一直審慎管理其財務資源，並將經常檢討及維持理想的資產負債水平。

於2018年6月30日，本集團的銀行貸款及透支為人民幣1,423,054,000元(2017年12月31日：人民幣1,390,308,000元)，除用於業務發展及營運資金的為期三年銀團貸款及定期貸款之外，其餘貸款均須於一年內償還。除美元銀團貸款、美元和港元定期貸款及銀行循環信貸按浮息率計息外，整體銀行貸款均按年利率2.99%至4.69%計息。於2018年6月30日，本集團並無任何抵押銀行貸款(2017年12月31日：無)。於2018年6月30日，本集團並無任何銀行貸款由本公司附屬公司作出擔保(2017年12月31日：無)。於2018年6月30日，關連方貸款為人民幣332,750,000元(2017年12月31日：人民幣105,000,000元)，有關貸款為無抵押、以年利率1.75%至6.80%(2017年12月31日：1.75%至4.60%)計息且須於一年內償還。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣626,816,000元(2017年12月31日：人民幣764,582,000元)，因此按債項淨額除股東權益計算的淨資產負債比率為零倍(2017年12月31日：零倍)。淨現金結餘的減低主要歸因於期間資本性支出的流出增加。本集團於期內的盈利對利息比率為15.6倍(2017年同期：7.2倍)，其改善主要由於經營溢利較2017年同期有所增加。當然，本集團經營溢利及充裕的經營現金流量顯示本集團完全有能力承擔其利息支出。

期內，經營活動所產生現金淨額為人民幣267,473,000元(2017年同期：人民幣151,569,000元)。本集團已提取銀行貸款及關連方貸款合共人民幣824,260,000元(2017年同期：人民幣357,000,000元)及償還人民幣577,260,000元(2017年同期：人民幣779,864,000元)。另外，通過行使購股權所發行的普通股產生人民幣18,332,000元的現金款項。

資產及負債

於2018年6月30日，本集團的總資產為人民幣14,854,745,000元(2017年12月31日：人民幣14,176,233,000元)，而總負債為人民幣8,816,564,000元(2017年12月31日：人民幣8,306,454,000元)。資產淨值增加2.9%至人民幣6,038,181,000元(2017年12月31日：人民幣5,869,779,000元)。增加主要由於錄得淨利潤人民幣314,647,000元，其中部分被期內派發的2017年末期股息人民幣131,486,000元所抵銷。因此，每股資產淨值由2017年12月31日的人幣3.017元增加至2018年6月30日的人幣3.097元。

或然負債

於2018年6月30日，本集團由銀行開出的尚未到期保函餘額合共為人民幣1,507,240,000元(2017年12月31日：人民幣994,460,000元)。除此之外，本集團並無任何重大或然負債。

有關資金來源及資本承擔的未來計劃

目前，本集團的營運及資本性支出主要由內部資源(如經營現金流及股東權益)支付，並在某程度上以銀行貸款支付。與此同時，本集團會繼續特別關注存貨水平、信貸政策及應收款項管理，以提高其未來的經營現金流。本集團具備充裕的資金來源和未動用的銀行融資，以應付日後的資本性支出及營運資金需求。

於2018年6月30日，本集團已訂約但未撥備的資本承擔為人民幣76,154,000元(2017年12月31日：人民幣52,649,000元)。於2018年6月30日，本集團並無已授權但未訂約的資本承擔(2017年12月31日：無)。

外匯風險

本集團的外匯風險主要來自以本集團功能貨幣以外的貨幣所計值之貿易交易。對本集團構成此風險的貨幣主要為美元及歐元。本集團持續監察其外匯風險，並主要通過使用與其主要營運資產及收益相同之幣種進行營運活動以及籌集資金，藉以控制有關風險。此外，若有需要時，本集團可與信譽良好的金融機構訂立外匯遠期合約以對沖外匯風險。

資本性支出

2018年上半年，本集團投資了人民幣270,184,000元的資本性支出於提升產能、一般性維護產能及新業務。期內，能源裝備與工程分部、化工裝備分部及液態食品裝備與工程分部分別在資本性支出投資了人民幣199,142,000元、人民幣18,867,000元及人民幣48,813,000元。

僱員及薪酬政策

於2018年6月30日，本集團僱員總數約為9,800人(2017年同期：約9,050人)。總員工成本(包括董事酬金、退休福利計劃供款及購股權費用)約為人民幣821,874,000元(2017年同期：人民幣693,291,000元)。

除上文所披露者外，2017年年報所披露的僱員獎勵及花紅政策、購股權計劃及培訓計劃並無重大變動。

前景

2018年上半年全球經濟復蘇延續，但勢頭有所放緩。全球貿易摩擦導致經濟增長前景不明，眾多經濟體的貨幣政策呈現明顯的分化趨勢。美國的貿易政策短期內難有明顯變化，而貿易摩擦將是下半年全球復蘇最大的不確定性。

中國2018年上半年國內生產總值為人民幣418,961億元，比去年同期增長6.8%，連續12個季度保持在6.7%至6.9%之間。中美經貿磨擦帶來外部衝擊，國內結構性矛盾依然突出，但隨著國內投資、消費結構正在持續優化，預計下半年經濟有望延續穩中向好。在市場自動淘汰和供給側結構性改革的雙重作用下，產能過剩的局面有所改善，產能利用率有所提升，預計下半年製造業投資預計將維持平穩態勢。美聯儲於2018年6月第四次加息後，中國央行再次降准，國內貨幣政策趨於寬松，人民幣匯率順勢貶值。在貿易摩擦持續升溫的背景下，拉動內需更為迫切，提振製造業投資與居民消費成為發展重點。

為了應對宏觀形勢變化，把握機遇，本集團將以「實現有質量的發展」為核心目標，加強現有業務的穩健經營和內涵優化，鞏固核心業務基礎。圍繞「裝備製造+工程服務+整體解決方案」的核心業務主航道，本集團將依靠創新升級驅動業務發展，通過卓越運營和智能製造提升盈利能力，在全球產業佈局的同時，保持業務增長的活力與質量。

本集團依託清潔能源、化工環境和液態食品行業，致力於行業設備與工程的現代化。目前已形成大型工業設備規模化、標準化的製造能力，與大型能化工程的EPC總包能力，在製造業的供應鏈管理、成本管理、生產運營、工藝創新等方面有較好基礎。為順應全球製造業發展趨勢，公司將以市場和客戶為導向，以產品製造和工程服務為基礎，以金融服務和全生命週期服務等增值項目為輔助，向綜合服務提供者轉型，帶動現有業務發展。另外，本集團將繼續加強創新機制建設，重點拓展方向包括海氣儲存和運輸工程、中小型海工模塊、城市儲氣調峰工程、固廢處理和資源化利用等解決方案。本集團將不斷通過業務、技術和商業模式的創新，推動產業升級。

能源裝備與工程

在油價強勢復蘇背景下，天然氣經濟性逐漸體現，疊加日益嚴苛的環保要求，天然氣消費量在上半年呈快速增長趨勢。根據國家發展改革委最新公佈的資料顯示，2018年1至6月份，中國天然氣產量達774億立方米，同比增長5.5%；天然氣進口量達584.1億立方米，同比增長39.4%；天然氣表觀消費量達1,340.9億立方米；同比增長17.0%。從長期來看，天然氣消費量仍將保持增長趨勢。國際能源署於2018年7月19日發佈的《天然氣市場報告2018》認為，2017至2023年間中國天然氣消費量將保持年均增長8%，將從2017年的2,370億立方米增長到2023年的3,760億立方米。該報告還預計到2019年中國將成為世界上最大的天然氣進口國，到2023年天然氣進口量將達1,710億立方米，其中大部分為液化天然氣。因此，我們認為本集團的能源裝備與工程分部仍然處於並將長期處於天然氣行業的快速增長時期，特別是液化天然氣市場。

化工裝備

過往幾年，全球租賃商大量投資於化工罐箱，需求屢創新高。罐箱需求有自然增長和替代性增長，儘管每年需求有一定波動，但總體趨於相對平穩。長遠來看，隨著全球經濟逐步企穩以及新興市場的發展，全球的化工產業長遠仍將保持平穩增長態勢。

目前歐美發達國家市場已過度到穩定增長階段，新興市場的罐箱需求將隨著當地化工行業傳統運輸方式的替代與升級，以及對危險品安全、綠色和高效運輸的高度關注呈逐步增長趨勢，從而推動全球罐箱市場維持一定的增長。總之，全球化工產品投資逐步復蘇，更安全、更經濟、更環保、更智能的綠色物流模式將是大勢所趨。另外，隨著化工行業發展，新化工介質和衍生介質逐漸增多，特種罐箱市場預計有較明顯的增長。

本集團化工裝備分部將在現有業務基礎上，積極發展「物聯網+罐箱」的業務模式，推出針對罐箱產品的全生命週期監控、管理和服務一體化平台，進一步拓展罐箱全生命週期服務市場，為客戶的罐箱營運管理提供更好的整體解決方案。

該分部嘗試進入的環境產業，是集裝備、工程及營運服務為一體的朝陽產業，市場規模大，利潤可觀。尤其是在細分的工業固廢循環綜合利用領域，技術和資質門檻高，發展空間巨大。受益於城鎮化和環保政策推動加速，企業廢棄物處置量增長較快，且處置類別範圍擴大。而目前大部分的環保處置企業在危廢處理上的類別單一，技術單一，以民營企業為主，處置規模小，行業總體上產能小於需求，國外先進技術輸入意願強烈。有創新技術和專業運營實力的公司，具備明顯的競爭力和替代趨勢。

液態食品裝備與工程

本集團液態食品裝備與工程分部具有全球領先的啤酒釀造及蒸餾技術的設計、設備製造及工程服務能力，累積有一系列受市場認可的案例和經驗。目前擁有國際品牌「Ziemann Holvrieka」和「Briggs」，享有極大競爭優勢。同時，該分部在歐洲及中國同時設有生產線，具備較強的生產、採購、運營和區域市場全球協調能力。

2016年本集團收購總部位於英國的Briggs Group Limited，加強了分部處理牽涉到大規模釀酒、醫學製藥及蒸餾加工設計技術的加工能力。Briggs的整合已收到成效，協助該分部擴大在南北美洲蒸餾加工及醫學製藥市場的規模。該分部未來將繼續積極探討在該等市場的業務發展，力爭創造更多的收入和利潤增長。

此外，該分部將繼續提升「Ziemann Holvrieka」及「Briggs」的品牌形象。以統一的品牌形象為目標，該分部將其定位為充份詳盡瞭解客戶業務的「工程師、熱衷者、顧問及啟動者」。該分部將以可持續的行動及思維，持續實施營銷策略以提升市場地位，並增加品牌知名度及促進與客戶的密切關係。

補充資料

董事於股份之權益

於2018年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)之股份、相關股份及債權證中，擁有已記錄於根據《證券及期貨條例》第352條須予存置之登記冊，或已根據《香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則》(「《上市規則》」)附錄10所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份的好倉

董事姓名	身分	依據購股權的 相關股份權益	佔已發行股本 的百分比 (附註)
高翔	實益擁有人	1,900,000	0.10%
楊曉虎	實益擁有人	764,000	0.04%
于玉群	實益擁有人	1,298,000	0.07%
曾邗	實益擁有人	250,000	0.01%
金永生	實益擁有人	300,000	0.02%
王俊豪	實益擁有人	1,100,000	0.06%
徐奇鵬	實益擁有人	600,000	0.03%
張學謙	實益擁有人	600,000	0.03%

附註：百分比乃根據本公司於2018年6月30日的已發行普通股總數1,949,906,088股計算。

於本公司股本衍生工具相關股份的好倉

本公司於2009年11月11日、2011年10月28日及2014年6月5日根據股東於2006年7月12日批准的購股權計劃(「該計劃」)授出購股權。有關詳情載於第49至50頁的「購股權」一節。

於相聯法團股份／相關股份的好倉

相聯法團	董事姓名	身分	所持股份／ 相關股份數目	持股百分比
中國國際海運集裝箱(集團) 股份有限公司(「中集」) (A股)	高翔	實益擁有人(附註1)	375,000	0.03% (附註2)
	于玉群	實益擁有人(附註1)	750,000	0.06% (附註2)
	王宇	實益擁有人(附註1)	250,000	0.02% (附註2)
	曾邗	實益擁有人(附註1)	288,750	0.02% (附註2)

附註：

1. 根據本公司的相聯法團中集(其股份於深圳證券交易所及香港聯交所主板上市)採納的股票期權激勵計劃，於2010年9月28日，高翔先生、于玉群先生、王宇先生及曾邗先生自中集獲授予A股股票期權。該等授予任何承授人的股票期權可按行使價每股人民幣10.22元行使，其中75%則可於2014年9月28日至2020年9月27日期間行使。
2. 百分比根據中集於2018年6月30日的已發行A股股本總數1,268,379,727股計算。

除上文披露者外，於2018年6月30日，概無本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證的其他權益或淡倉已記錄於根據《證券及期貨條例》第352條須予存置的登記冊或已根據《標準守則》知會本公司及聯交所。

除上文披露者外，於2018年6月30日，概無人士擁有認購本公司股本或債務證券的任何權利，而於中期期間亦無任何有關權利獲授出或行使。

主要股東於股份的權益

於2018年6月30日，根據《證券及期貨條例》第336條須予存置之登記冊所記錄，除董事及本公司最高行政人員外，各主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉如下：

主要股東	身分	所持股份 數目	佔已發行股本 的百分比 (附註1)
中集	受控制公司的權益	1,371,016,211 (附註2)	70.31%
中國國際海運集裝箱 (香港)有限公司 (「中集香港」)	受控制公司的權益	190,703,000 (附註3)	9.78%
	實益擁有人	1,180,313,211	60.53%
Charm Wise Limited (「Charm Wise」)	實益擁有人	190,703,000 (附註3)	9.78%

附註：

1. 百分比乃根據本公司於2018年6月30日的已發行普通股總數1,949,906,088股計算。
2. 該等普通股包括Charm Wise持有的190,703,000股普通股及中集香港持有的1,180,313,211股普通股。Charm Wise及中集香港為中集的全資附屬公司。
3. 上文提述的兩項190,703,000股普通股均指由Charm Wise持有的同一批股份，Charm Wise為中集香港的全資附屬公司。

除上文披露者外，於2018年6月30日，(i)根據《證券及期貨條例》第336條須予存置之登記冊，概無記錄本公司股份或相關股份中的其他權益或淡倉；及(ii)董事並不知悉任何其他人士或法團擁有於本公司股東大會表決權5%或以上的權益並可於實際情況下指揮或影響本公司的管理。

購股權

本公司根據於2006年7月12日舉行之股東特別大會上通過的一項普通決議案採納該計劃。該計劃之目的向僱員及董事及合資格人士就彼等對本集團之貢獻提供獎勵及回饋。該計劃條款詳情載於2017年年報。

於2018年6月30日，本公司根據該計劃已授出購股權以認購合共120,370,000股本公司股本中每股面值0.01港元的普通股，並獲相關參與者接納。截至2018年6月30日止六個月，該計劃項下購股權的變動如下：

承授人	授出日期	可予行使期間	購股權數目				移出至 其他類別/ 從其他 類別移入	於2018年 6月30日 尚未行使
			於2018年 1月1日 尚未行使	期內授出	期內行使	期內失效		
董事 高翔	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	500,000	-	-	-	-	500,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	400,000	-	-	-	-	400,000
楊曉虎	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	164,000	-	-	-	-	164,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	200,000	-	-	-	-	200,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	400,000	-	-	-	-	400,000
金建隆 (於2018年5月 18日辭任)	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	800,000	-	-	-	(800,000)	-
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	-	-	(300,000)	-
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	(300,000)	-
于玉群	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	698,000	-	-	-	-	698,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	-	-	-	300,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	-	300,000
曾邗 (於2018年5月 18日獲委任)	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	-	-	-	-	250,000	250,000
金永生	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	500,000	-	(500,000)	-	-	-
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	(300,000)	-	-	-
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	-	300,000
王俊豪	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	500,000	-	-	-	-	500,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	-	-	-	300,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	-	300,000
徐奇鵬	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	-	-	-	300,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	-	300,000
張學謙	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	300,000	-	-	-	-	300,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	300,000	-	-	-	-	300,000
			8,762,000	-	(800,000)	-	(1,150,000)	6,812,000
僱員	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	8,176,000	-	(1,834,000)	-	(250,000)	6,092,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	18,868,000	-	(3,904,000)	-	-	14,964,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	27,870,000	-	-	(490,000)	-	27,380,000
其他參與者	11/11/2009	11/11/2010-10/11/2019	6,330,000	-	(580,000)	-	800,000	6,550,000
	28/10/2011	28/10/2013-27/10/2021	1,618,000	-	(136,000)	-	300,000	1,782,000
	05/06/2014	05/06/2016-04/06/2024	4,750,000	-	-	(450,000)	300,000	4,600,000
總計			76,374,000	-	(7,254,000)	(940,000)	-	68,180,000

附註：

1. 就於2009年11月11日授出之購股權而言：

在致個別承授人的提呈函件所載若干條件的限制下，任何承授人獲授之購股權的其中50%可於2010年11月11日至2019年11月10日止期間行使；其餘50%則可於2011年11月11日至2019年11月10日止期間行使。所有獲授之購股權的行使價為每股4.00港元。

2. 就於2011年10月28日授出之購股權而言：

在致個別承授人的提呈函件所載若干條件的限制下，任何承授人獲授之購股權的其中40%可於2013年10月28日至2021年10月27日止期間行使；其中30%可於2014年10月28日至2021年10月27日止期間行使；而餘下30%則可於2015年10月28日至2021年10月27日止期間行使。所有獲授之購股權的行使價為每股2.48港元。

3. 就於2014年6月5日授出之購股權而言：

在致個別承授人的提呈函件所載若干條件的限制下，任何承授人獲授之購股權的其中40%可於2016年6月5日至2024年6月4日止期間行使；其中30%可於2017年6月5日至2024年6月4日止期間行使；而餘下30%則可於2018年6月5日至2024年6月4日止期間行使。所有獲授之購股權的行使價為每股11.24港元。

4. 截至2018年6月30日止六個月，股份在緊接購股權行使日期之前的加權平均收市價為約每股8.55港元。

本公司在2016年5月20日舉行的股東週年大會上，一項普通決議案已獲通過以採納新購股權計劃(「**新計劃**」)及終止該計劃。該計劃終止時，概無其他購股權可予授出，惟在所有其他方面該計劃條文仍具有十足效力，而該終止之前授出的購股權根據該計劃條文繼續有效及可予行使。

自採納新計劃起，概無根據新計劃授出購股權。

於本報告日期，新計劃中可供授出的購股權總數為193,660,608份，相當於本公司已發行普通股股本的9.93%。

於本報告日期，該計劃及新計劃中可予發行的股份總數為261,840,608股，相當於本公司已發行普通股股本的13.43%。

除上文披露者外，概無購股權於截至2018年6月30日止六個月已授出、行使、失效或註銷。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納《標準守則》，作為董事進行本公司證券交易的行為守則。經本公司作出特定查詢後，全體董事均已確認，彼等於截至2018年6月30日止六個月內一直遵守《標準守則》所載的規定標準進行證券交易。

企業管治

於截至2018年6月30日止六個月內，本公司一直遵守《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》之所有守則條文。

本公司最近期之企業管治報告載於2017年年報。

審核委員會及董事會轄下其他委員會

審核委員會由三名獨立非執行董事組成。審核委員會的主要職責為(其中包括)審閱及監察本集團的財務申報程序、風險管理及內部監控系統。審核委員會已與管理層審閱及討論本集團截至2018年6月30日止六個月之未經審核中期財務報告。

此外，董事會已成立薪酬委員會及提名委員會。各委員會的大部分成員均為獨立非執行董事。

上述委員會職權範圍之全文，可應要求提供查閱，或可分別於香港交易及結算所有限公司及本公司網站查閱。

董事的簡歷詳情

根據上市規則第13.51B(1)條，董事的簡歷詳情自刊發2017年年報以後直至本報告日期的變動載列如下：

執行董事兼董事會主席高翔先生由中集副總裁晉升為執行副總裁。

非執行董事于玉群先生獲委任為中集副總裁。

曾邗先生，非執行董事，於2018年5月18日獲委任及於2018年8月10日股東特別大會獲重選。曾邗先生的簡歷詳情可參閱2018年5月18日的本公司公告及2018年7月25日的本公司通函。

除上文披露者外，董事的更多簡歷詳情可參閱2017年年報。

買賣或贖回上市證券

期內，本公司及其任何附屬公司概無買賣或贖回本公司任何上市證券。

報告期後事項

茲提述本公司日期為2018年6月26日的公告，有關(其中包括)採納限制性股票激勵計劃(2018年)，並建議發行及配發限制性股份。根據上市規則，發行及配發限制性股份需獲獨立股東批准及上市委員會的批准。本公司已於2018年8月10日就批准上述限制性股份之發行及配發舉行特別股東大會。有關發行及配發限制性股份的決議案由於獲得多於50%贊成票而通過。進一步詳情已於日期分別為2018年6月26日及2018年8月10日的本公司公告及日期為2018年7月25日的本公司通函當中披露。

董事

於本報告日期，董事會成員包括執行董事高翔先生(董事長)及楊曉虎先生(總經理)；非執行董事于玉群先生、王宇先生、曾邗先生及金永生先生；以及獨立非執行董事王俊豪先生、徐奇鵬先生及張學謙先生。

承董事會命
董事長
高翔

香港，2018年8月22日



CIMC ENRIC

CIMC Enric Holdings Limited
中集安瑞科控股有限公司

Unit 908, 9th Floor, Fairmont House, No. 8 Cotton Tree Drive, Central, Hong Kong
香港中環紅棉路8號東昌大廈9樓908室

Tel 電話: (852) 2528 9386 Fax 傳真: (852) 2865 9877
Email 電郵: ir@enric.com.hk Website 網址: www.enricgroup.com
IR Portal 投資者關係連結: www.irasia.com/listco/hk/enric

Headquarters in the PRC 中國總部

CIMC R&D Center, No. 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone
Shenzhen, Guangdong, The PRC
中國廣東省深圳蛇口工業區港灣大道2號中集集團研發中心