

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告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。



Huazhang Technology Holding Limited

(在開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號:1673)

截至2016年12月31日止六個月 中期業績公告

財務摘要

- 收入由截至2015年12月31日止六個月約人民幣110.7百萬元顯著增加約81.1%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣200.6百萬元。
- 毛利率由截至2015年12月31日止六個月約26.3%下跌約2.5%至截至2016年12月31日止六個月約23.8%。
- 期內溢利由截至2015年12月31日止六個月約人民幣5.6百萬元顯著上升154.8%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣14.3百萬元。淨利潤率由截至2015年12月31日止六個月約5.1%上升約2.0%至截至2016年12月31日止六個月約7.1%。
- 母公司擁有人應佔溢利由截至2015年12月31日止六個月約人民幣5.6百萬元顯著增加約人民幣8.7百萬元至截至2016年12月31日止六個月約人民幣14.3百萬元。
- 截至2016年及2015年12月31日止六個月的每股基本盈利分別為人民幣0.04元及人民幣0.02元。
- 董事會決議不派發截至2016年12月31日止六個月之任何中期股息。

中期業績

華章科技控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)董事(「董事」)欣然提呈本公司和其附屬公司(統稱「本集團」)截至2016年12月31日止六個月的未經審核簡明綜合業績，連同2015年同期的未經審核比較數字。

由於本集團主要於中國營運業務，故董事認為，使用人民幣(「人民幣」)作為本集團之呈列貨幣較為適合，且以人民幣呈列財務報表可為管理層提供更多相關資料，以監控本集團之表現及財務狀況。因此，本公司自截至 2017 年 6 月 30 日財政年度起將其所編製綜合財務報表之呈列貨幣由港元更改為人民幣。該等綜合財務報表之比較數字已相應地由港元重列為人民幣。

就於本集團綜合財務報表中以人民幣呈列而言，綜合財務狀況表之資產及負債按報告期末之收市匯率換算為人民幣。綜合損益及其他全面收益表及開支按相關財政期間之平均匯率進行換算，惟倘期間匯率出現顯著波動，則在此情況下，交易當日之當前匯率將予使用。股本、股份溢利及儲備乃按相關交易當日之匯率進行換算。

用於重列於2015年6月30日及2016年6月30日以及截至2016年6月30日止年度比較數字之相關匯率如下：

截至2015年6月30日止年度1人民幣兌港元

平均匯率1.26元

收市匯率1.27元

截至2016年6月30日止年度1人民幣兌港元

平均匯率1.20元

收市匯率1.17元

呈列貨幣之更改主要對外幣換算儲備之賬面值產生影響，由於2015年及2016年6月30日分別13,905,000港元及損失5,871,000港元變更為人民幣6,463,000元及人民幣11,774,000元。

中期簡明綜合收益及其他全面收益表

	附註	截至 12 月 31 日止六個月	
		2016 (未經審核) 人民幣	2015 (重列) 人民幣
收入	5	200,560,216	110,742,277
銷售成本		(152,758,355)	(81,599,382)
毛利		<u>47,801,861</u>	<u>29,142,895</u>
其他收入	5	1,988,928	209,219
銷售及經銷開支		(4,952,093)	(4,840,122)
行政開支		(21,558,266)	(12,651,564)
研發開支		(6,213,409)	(5,413,504)
經營溢利		<u>17,067,021</u>	<u>6,446,924</u>
融資收入	7	190,641	368,126
融資成本		(55,719)	(42,996)
融資收入—淨額		<u>134,922</u>	<u>325,130</u>
除所得稅前溢利	6	17,201,943	6,772,054
所得稅開支	8	(2,902,956)	(1,159,888)
期內溢利		<u>14,298,987</u>	<u>5,612,166</u>
下列各方應佔溢利:			
- 母公司擁有人		14,277,890	5,641,334
- 非控股權益		21,097	(29,168)
		<u>14,298,987</u>	<u>5,612,166</u>
其他全面收入			
將於隨後期間重新分類至損益的其他全面收入:			
換算海外業務的滙兌差額		861,534	4,267,896
扣除所得稅後本期間其他全面收入		<u>861,534</u>	<u>4,267,896</u>
期內所有全面收入總額		<u>15,160,521</u>	<u>9,880,062</u>
下列各方應佔利潤:			
- 母公司擁有人		15,139,424	9,909,230
- 非控股權益		21,097	(29,168)
		<u>15,160,521</u>	<u>9,880,062</u>
母公司普通權益持有人應佔每股盈利	9		
-每股基本盈利		0.04	0.02
-每股攤薄盈利		<u>0.04</u>	<u>0.02</u>
股息	10	-	-

中期簡明綜合財務狀況表

		截至 12月31日 2016 (未經審核) 人民幣	截至 6月30日 2016 (重列) 人民幣
非流動資產			
預付土地租賃款		3,406,275	3,458,747
物業、廠房及設備	11	42,005,058	44,160,954
投資性房地產		6,455,908	6,611,279
商譽		596,369	596,369
遞延所得稅資產		3,334,559	2,600,720
衍生金融工具		430,000	430,000
應收賬款及其他應收款	12(i)	60,882,300	21,737,001
預付款項—非即期部分	12(ii)	228,553	235,083
非流動資產總額		<u>117,339,022</u>	<u>79,830,153</u>
流動資產			
存貨		128,093,032	81,312,866
應收賬款及應收票據		252,318,914	241,886,964
預付款項	12(i)	35,130,685	24,596,257
已抵押存款	12(ii)	26,721,235	23,554,990
現金及現金等價物		41,905,137	63,359,071
流動資產總額		<u>484,169,003</u>	<u>434,710,148</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款	13	309,364,725	228,258,077
計息借款		6,500,000	5,000,000
即期所得稅負債		4,164,184	4,090,811
流動負債總額		<u>320,028,909</u>	<u>237,448,888</u>
流動資產淨值		<u>164,140,094</u>	<u>197,261,260</u>
總資產減流動負債		<u>281,479,116</u>	<u>277,091,413</u>
非流動負債			
遞延所得稅負債		1,067,003	1,148,227
非流動資產淨值		<u>1,067,003</u>	<u>1,148,277</u>
淨資產		<u>280,412,113</u>	<u>275,943,186</u>
權益			
母公司持有人應佔權益			
股本		5,075,783	2,397,524
股本溢價		93,615,618	106,985,471
其他儲備		63,487,676	61,029,226
保留盈利		116,730,799	104,049,825
		<u>278,909,876</u>	<u>274,462,046</u>
非控股權益		1,502,237	1,481,140
總權益		<u>280,412,113</u>	<u>275,943,186</u>

1 公司資料

本集團截至 2016 年 12 月 31 日止六個月的中期簡明綜合財務報表於 2017 年 2 月 24 日獲董事會批准發佈。

本公司於 2012 年 6 月 26 日根據開曼群島公司法第 22 章(1961 年第 3 號法例，經綜合和修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處地址位於 Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。本集團主要在中華人民共和國(「中國」)從事研究和發展、製造和銷售工業自動化、污泥處理產品、提供售後服務和污水處理業務。

董事認為，朱根榮先生為最終控股股東。

2 編製基準及本集團會計政策變更

2.1 編製基準

截至 2016 年 12 月 31 日止六個月的未經審核的中期簡明綜合財務資料乃根據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」及適用於香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則(「上市規則」)所載附錄 16 之披露要求。且於 2017 年 2 月 24 日獲董事會批准及授權發佈。

未經審核的中期簡明綜合財務報表不包括年度財務報表規定的所有資料和披露，應與本集團截至 2016 年 6 月 30 日止年度的年度財務報表一併閱讀。

除另有指明外，本中期簡明綜合財務報表以人民幣呈列。

本中期簡明綜合財務報表未經審核。

2.2 呈列貨幣之更改

本公司之功能貨幣為人民幣。於上一財政年度綜合財務報表之呈列貨幣為港元。

由於本集團主要於中國營運業務，故董事認為，使用人民幣作為本集團之呈列貨幣較為適合，且以人民幣呈列財務報表可為管理層提供更多相關資料，以監控本集團之表現及財務狀況。因此，本公司自截至 2017 年 6 月 30 日財政年度起將其所編製綜合財務報表之呈列貨幣由港元更改為人民幣。該等綜合財務報表之比較數字已相應地由港元重列為人民幣。

就於本集團綜合財務報表中以人民幣呈列而言，綜合財務狀況表之資產及負債按報告期末之收市匯率換算為人民幣。綜合損益及其他全面收益表及開支按相關財政期間之平均匯率進行換算，惟倘期間匯率出現顯著波動，則在此情況下，交易當日之當前匯率將予使用。股本、股份溢利及儲備乃按相關交易當日之匯率進行換算。

用於重列於 2015 年 6 月 30 日及 2015 年 6 月 30 日以及截至 2016 年 6 月 30 日止年度比較數字之相關匯率如下：

截至 2015 年 6 月 30 日止年度 1 人民幣兌港元
平均匯率 1.26 元
收市匯率 1.27 元

截至 2016 年 6 月 30 日止年度 1 人民幣兌港元
平均匯率 1.20 元
收市匯率 1.17 元

呈列貨幣之更改主要對外幣換算儲備之賬面值產生影響，由於 2015 年及 2016 年 6 月 30 日分別 13,905,000 港元及損失 5,871,000 港元變更為人民幣 6,463,000 元及人民幣 11,774,000 元。

2.3 新增及經修訂香港財務報告準則

本集團並未採用下列新增及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)於中期財務報表已發行但尚未生效：

香港財務報告準則第 2 號的修訂	以股份支付之款項 ²
香港財務報告準則第 4 號的修訂	採用香港財務報告準則第 4 號-保險合同時一併 應用香港財務報告準則第 9 號-金融工具 ²
香港財務報告準則第 9 號	金融工具 ²
香港財務報告準則第 10 號和香港 會計準則第 28 號(2011)的修訂	投資實體:應用合併豁免 ⁴
香港財務報告準則第 15 號	客戶合約收益 ²
香港會計準則第 15 號的修訂	客戶合約收益(香港會計準則第 15 號澄清) ²
香港財務報告準則第 16 號	租賃 ³
香港會計準則第 7 號的修訂	披露措施 ¹
香港會計準則第 12 號的修訂	就未變現虧損確認遞延稅項資產 ²

¹於 2017 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

²於 2018 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

³於 2019 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

⁴並無強制生效，但可採納

董事正在評估未來採納新增及經修訂香港財務報告準則可能產生的影響，但尚未能合理評估其對本公司中期簡明綜合財務報表的影響。

3 重要會計政策摘要

本中期簡明綜合財務報表之編制所採納之會計政策及基準與截至 2016 年 6 月 30 日止年度之年度財務報表所採用者相同。

4 經營分部資料

為達致管理目的，本集團根據其產品及服務劃分業務單元，並擁有下列四個可列報經營分部：

- (a) 工業自動化系統及相關項目；
- (b) 污泥處理產品；
- (c) 售後和其他服務；及
- (d) 污水處理業務

管理層對本集團經營分部的業績進行單獨監督，以便作出有關資源分配與績效評估的決策。分部表現依據可列報分部的損益進行評估，計量方式為調整後的所得稅前損益。除了一般行政開支、其他虧損、其他收入及收益、融資(包括融資成本和利息收入)和所得稅被排除在該計量外，調整後的稅前損益的計量方式與本集團的除所得稅前溢利計量相一致。

分部資產包括本集團所有資產，除投資性物業、遞延所得稅資產、商譽、衍生金融工具、抵押存款、部分預付賬款、其他應收款、現金及現金等價物、物業、廠房及設備和土地租賃款，此乃由於該等資產作為整體資產進行管理。

分部負債分部資產包括本集團所有負債，除部分其他應付款、遞延所得稅負債和應付稅，此乃由於該等負債作為整體負債進行管理。

截至2016年12月31日止六個月的分部業績：

	工業 自動化系統 及相關項目 未經審核 人民幣	污泥 處理產品 未經審核 人民幣	售後 及其他服務 未經審核 人民幣	污水 處理業務 未經審核 人民幣	總計 未經審核 人民幣
分部收入：					
銷售予外部客戶	151,890,376	16,011,105	20,108,840	12,549,895	200,560,216
分部銷售成本	116,605,250	13,039,285	14,955,551	8,158,269	152,758,355
分部毛利	35,285,126	2,971,820	5,153,289	4,391,626	47,801,861
分部業績	24,661,470	(2,614,261)	2,945,249	1,711,298	26,703,756
一般行政開支					(11,625,663)
其他收入					1,988,928
融資成本—淨額					134,922
除所得稅前溢利					17,201,943
所得稅開支					(2,902,956)
本期間溢利					14,298,987

截至 2016 年 12 月 31 日止六個月止其他分部資料:

	工業 自動化系統 及相關項目 未經審核 人民幣	污泥 處理產品 未經審核 人民幣	售後及 其他服務 未經審核 人民幣	污水 處理業務 未經審核 人民幣	未分配 未經審核 人民幣	總計 未經審核 人民幣
資本開支	21,368	30,769	-	-	67,329	119,466
物業、廠房及設 備折舊	393,572	569,522	-	460,452	851,930	2,275,476
預付土地租賃款 攤銷	14,893	19,759	-	-	17,820	52,472

於2016年12月31日的分部資產和負債如下:

	工業 自動化系統 及相關項目 未經審核 人民幣	污泥 處理產品 未經審核 人民幣	售後及 其他服務 未經審核 人民幣	污水 處理業務 未經審核 人民幣	未分配 未經審核 人民幣	總計 未經審核 人民幣
資產	381,479,072	71,005,079	1,177,456	38,171,966	109,674,452	601,508,025
負債	263,008,550	24,551,601	250,850	6,578,210	26,706,701	321,095,912

截至 2015 年 12 月 31 日止六個月的分部業績:

	工業 自動化系統 及相關項目 重列 人民幣	污泥 處理產品 重列 人民幣	售後 及其他服務 重列 人民幣	污水 處理業務 重列 人民幣	總計 重列 人民幣
分部收入:					
銷售予外部客戶	68,841,112	17,451,069	24,450,096	-	110,742,277
分部銷售成本	50,493,789	13,648,675	17,441,460	15,458	81,599,382
分部毛利	18,347,323	3,802,394	7,008,636	(15,458)	29,142,895
分部業績	9,718,953	701,429	6,106,965	(15,458)	16,511,889
一般行政開支					(10,274,184)
其他收入					209,219
融資成本—淨額					325,130
除所得稅前溢利					6,772,054
所得稅開支					(1,159,888)
本期間溢利					5,612,166

截至 2015 年 12 月 31 日止六個月止其他分部資料:

	工業 自動化系統 及相關項目 重列 人民幣	污泥 處理產品 重列 人民幣	售後及 其他服務 重列 人民幣	污水 處理業務 重列 人民幣	未分配 重列 人民幣	總計 重列 人民幣
資本開支	-	-	-	-	87,575	87,575
物業、廠房及設 備折舊	372,059	560,264	-	-	940,645	1,872,968
預付土地租賃款 攤銷	14,893	19,759	-	-	17,820	52,472

於2015年12月31日的分部資產和負債如下:

	工業 自動化系統 及相關項目 重列人民幣	污泥 處理產品 重列人民 幣	售後及 其他服務 重列人民 幣	污水 處理業務 重列人民 幣	未分配 重列人民幣	總計 重列人民幣
資產	119,503,989	60,088,316	17,080,862	27,534,898	167,735,455	391,943,520
負債	62,243,533	29,043,163	3,377,851	6,198,898	37,060,817	137,924,262

5 收入及其他收入

截至 12 月 31 日止六個月。收入指除退貨折扣和貿易折扣後的銷售貨物的發票淨額。

	截至 12 月 31 日止六個月	
	2016 (未經審核) 人民幣	2015 (重列) 人民幣
收入		
工業自動化系統及相關項目	151,890,376	68,841,112
污泥處理產品	16,011,105	17,451,069
售後及其他服務	20,108,840	24,450,096
污水處理業務	12,549,895	-
	<u>200,560,216</u>	<u>110,742,277</u>
其他收入		
政府補助金	500,526	72,000
其他租賃收入	83,278	94,357
投標服務費	1,260,695	-
其他	144,429	42,862
	<u>1,988,928</u>	<u>209,219</u>

6 除所得稅前溢利

本集團除所得稅前溢利乃扣除下列各項後計算:

	截至 12 月 31 日止六個月	
	2016	2015
	(未經審核)	(重列)
	人民幣	人民幣
銷售存貨的成本	137,802,804	64,157,864
售後及其他服務的成本	14,955,551	17,441,518
物業、廠房及設備折舊	2,275,476	1,872,968
投資性房地產折舊	155,371	155,371
預付土地租賃款攤銷	52,472	52,472
應收賬款減值撥備	4,737,881	439,751
存貨減值撥備	500,154	886,314
專業服務費	887,019	923,230

7 融資收入

融資收入分析如下:

	截至 12 月 31 日止六個月	
	2016	2015
	(未經審核)	(重列)
	人民幣	人民幣
利息收入	181,481	368,126
匯兌收益	9,160	-

8 所得稅開支

	截至 12 月 31 日止六個月	
	2016	2015
	(未經審核)	(重列)
	人民幣	人民幣
即期所得稅		
- 中國企業所得稅	3,725,985	1,766,171
遞延所得稅	(823,029)	(606,283)

所得稅開支 2,902,956 1,159,888

9 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利根據母公司普通股持有人應佔期內溢利及期內已發行普通股的加權平均數 359,083,043 股(2015 年:299,195,924 股)計算，經調整以反映期內配股。

每股基本及攤薄盈利計算根據:

	截至 12 月 31 日止六個月	
	2016	2015
	(未經審核)	(重列)
	人民幣	人民幣
<u>盈利</u>		
母公司普通股持有人應佔溢利，用於計算每股基本盈利	<u>14,277,890</u>	<u>5,641,334</u>
<u>股份數</u>		
期內已發行普通股的加權平均數用於計算每股基本盈利	<u>359,083,043</u>	<u>299,195,924</u>
每股基本盈利	<u><u>0.04</u></u>	<u><u>0.02</u></u>

10 股息

截至 2016 年 12 月 31 日止六個月派發及批准每股 4.0 港仙的股息代表截至 2016 年 6 月 30 日止年度末期股息(截至 2015 年 12 月 31 日止六個月: 2.3 港仙)，金額為人民幣 10,691,594 元在 2016 年 12 月 31 日止六個月支付。(截至 2015 年 12 月 31 日止六個月:人民幣 5,793,307 元)。

於 2017 年 2 月 24 日，董事會決議不派發截至 2016 年 12 月 31 日止六個月任何中期股息(2015 年 12 月 31 日止六個月:無)。

11 物業、廠房及設備

截至 2016 年 12 月 31 日止六個月，本集團收購機械和辦公設備成本為人民幣 119,466 元(截至 2015 年 12 月 31 日止六個月人民幣 95,695 元)。

截至 2016 年 12 月 31 日止六個月，並無資產處置。

12 應收賬款及其他應收款及預付款項

(i) 應收賬款及其他應收款

	截至12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至6月30日 2016 重列 人民幣
應收保證金(a)	23,415,673	24,997,516
應收客戶合約工程款項	68,421,064	61,354,280
其他應收賬款(b)	198,249,757	142,413,390
	<u>290,086,494</u>	<u>228,765,186</u>
減:應收賬款減值撥備	(11,597,844)	(6,888,899)
應收賬款—淨額	278,488,650	221,876,287
應收票據	25,169,142	25,889,246
應收賬款和應收票據	<u>303,657,792</u>	<u>247,765,533</u>
其他應收關聯方款項	17,429	17,429
其他應收款項—履約擔保	4,157,039	6,870,790
其他	5,368,954	8,970,213
應收賬款及其他應收款項總額	313,201,214	263,623,965
減:非即期部份	(60,882,300)	(21,737,001)
	<u>252,318,914</u>	<u>241,886,964</u>

- (a) 應收保證金佔合同價值約 5%至 10%，其將於保修期結束後收取(一般為自交付日期起 18 個月或現場測試後 12 個月 (以較早者為準))。

應收保證金款(包括非即期部份)的賬齡分析如下:

	截至12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至6月30日 2016 重列 人民幣
應收保證金		
不超過3個月	4,706,011	7,890,606
3個月至6個月	1,218,159	1,588,399
6個月至1年	5,094,830	2,545,015
1年至2年	2,960,483	5,586,917
2年以上	9,436,190	7,386,579
	<u>23,415,673</u>	<u>24,997,516</u>

(b) 其他應收賬款(包括非即期部份)的賬齡分析如下:

	截至12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至6月30日 2016 重列 人民幣
其他應收賬款		
不超過3個月	94,170,669	57,191,402
3個月至6個月	26,389,744	49,391,620
6個月至1年	40,397,695	9,892,187
1年至2年	28,967,340	22,181,648
2年以上	8,324,309	3,756,533
	<u>198,249,757</u>	<u>142,413,390</u>

(ii) 預付款項

	截至12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至6月30日 2016 重列 人民幣
原材料預付款項	34,491,424	24,077,373
其他	867,814	753,967
預付款項總額	35,359,238	24,831,340
減:非即期部份	(228,553)	(235,083)
	<u>35,130,685</u>	<u>24,596,257</u>

13 應付賬款及其他應付款項

	截至 12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至 6月30日 2016 重列 人民幣
應付賬款	139,988,663	88,332,989
應付票據	64,435,540	56,378,103
	<u>204,424,203</u>	<u>144,711,092</u>
其他應付稅項	6,126,439	1,512,804
應付僱員福利	5,092,933	4,586,790
預收客戶款	84,990,306	59,932,685
保修開支撥備	1,106,147	688,853
物業、廠房及設備應付款	118,177	109,887
其他	7,506,520	16,815,966
	<u>104,940,522</u>	<u>83,646,985</u>
	<u>309,364,725</u>	<u>228,358,077</u>

應付賬款的賬齡分析如下:

	截至 12月31日 2016 未經審核 人民幣	截至 6月30日 2016 重列 人民幣
不超過3個月	112,221,421	53,575,818
3個月至6個月	9,182,211	20,386,102
6個月至1年	6,709,816	8,623,417
1年至2年	7,461,326	4,638,670
2年以上	4,413,889	1,108,982
	<u>139,988,663</u>	<u>88,332,989</u>

業務回顧與展望

在中國造紙行業復蘇的背景下，2016 年算是中國造紙行業豐收的一年。主要造紙巨頭企業，其利潤均錄得兩位數字的增長，甚至升幅超過兩倍。這個利好勢頭主要由於造紙價格上漲帶動，加上人民幣貶值及紙張供應緊張。

於 2016 年 10 月，中國工信部公布了 2015 年淘汰落後和過剩產能工作完成情況，於 2015 年 70 多家造紙廠，約 200 多條造紙生產綫，被淘汰，合計淘汰產能 1.67 百萬噸。引證了中國政府不斷加大力度在各地推動造紙行業環保生產，不符合環保要求的造紙廠將被限制生產，甚至停產。雖然造紙企業不斷被淘汰，但造紙產能整體並沒有大幅下滑。根據國家統計局公布 2016 年中國機制紙及紙板的產量數據，全年紙及紙板產量約 123.2 百萬噸，比去年同期增長了 3.1%。這意味著造紙企業仍持續投入新產能，以彌補被淘汰的落後產能，或以滿足現有產能不足紙品，如生活用紙、包裝用紙等。此外，在 2016 年 7 月 1 日正式實施的《紙漿造紙單位產品能源消耗限額》的國家標準。該標準規定了紙漿、機制紙和紙板主要生產系統單位，對產品能源消耗限額的技術要求、統計範圍、計算方法和節能管理措施等，使不少企業需要改造現有生產綫或增加設備，以符合該標準。

本集團在造紙行業豐收的一年裏，也獲得讓人鼓舞的業績。截至 2016 年 12 月 31 日止六個月，本集團營業額及盈利分別約人民幣 200.6 百萬元及約人民幣 14.3 百萬元，較 2015 年同期分別上升約 81.1% 及約 154.8%。該增長主要受惠於本集團成功從提供工業自動化系統設備轉向為提供造紙工業綜合解決方案。

截至於 2016 年 12 月 31 日止六個月，本集團已簽訂的合同金額合共約人民幣 245.1 百萬元，與去年同期記錄相比增加約 14.6%。其中，造紙工業綜合解決方案合同佔本期間總合同金額約人民幣 160.1 百萬元，與 2015 年同期相比，增長約 9.7%。目前市場對造紙工業綜合解決方案需求殷切，主要由於很多中大型造紙企業缺乏技術及工程師。在這方面，本集團在造紙行業超過 15 年行業經驗，具備超過 100 名工程師及項目管理人員，能協助客戶建設不同造紙工藝的生產綫，並提供解決方案。

於本期間，本集團成立了海外事業部，積極拓展海外市場。在過去六個月，海外事業部的銷售人員已出訪中東及東南亞國家，以及拜訪當地造紙企業。目前，本集團已發掘了一些潛在客戶，並洽談合作事宜。除此以外，於 2016 年 12 月，本集團的子公司浙江華章科技有限公司作為由印度製漿造紙技術協會(IPPTA)和全國工商聯紙業商會(CPICC)組織的印度造紙企業中國考察團的接待單位，邀請了 34 家印度的造紙及造紙設備企業參觀了本集團於桐鄉的廠房，並在現場展示本集團最新造紙技術及探討污泥處理解決方案。

於 2016 年 11 月，由全國工商聯紙業商會主辦第九屆中國紙業發展大會暨紙業商會十周年大會，本集團榮獲了“中華蔡倫獎”兩個獎項，分別是領軍力量獎及自主力量獎，該獎項代表著業界一致認可本集團提供的技術、產品和服務。

展望 2017 年上半年，造紙行業仍會延續 2016 年利好勢頭，並刺激造紙企業加大固定資產投入。但仍然不能忽視行業面對的困境，包括市場對紙品的品質要求提高、企業要更有效控制及降底成本，以及符合更嚴厲的環保要求。本集團將會針對造紙企業面對的難題，作出快速回應，以便在市場中取得主動。這些行動包括以下：

「智能製造」

中國「十三五」規劃明確深入實施「中國製造 2025」，以提高中國製造業工業化和現代化進程。「中國製造 2025」的核心理念是智慧製造，即通過資訊化、數位化和智慧化，以提昇生產效益及產品質量。本集團預計造紙行業生產流程將跟隨國家政策發展，造紙企業將會積極推動造紙行業的「中國製造 2025」。本集團生產的工業自動化系統，已具備實時收集及監察生產資訊功能，將有助本集團在造紙行業「中國製造 2025」推進過程中，擔任重要角色。本集團將會加大科研投入，及透過與大學或科技公司合作，以提升本集團數位化和智慧化產品和服務，滿足造紙行業提升其產品質量同時，有效控制成本，增加效益。

「清潔生產」

近年來中國政府對造紙行業的環保標準越趨嚴格，已有很多造紙廠因而關閉。而且中國政府在 2017 年進正推出了新一輪的環保要求，要求全國全面推展節能減排措施。這將會增加造紙企業對環保相關的資本開支投入，本集團的污泥及污水處理迎來新機遇。除此以外，於 2017 年 1 月，本集團與台灣一家環保企業簽署了一份有關造紙行業造紙廢渣固態廢物處理的協議。本集團將會成該企業在造紙行業的唯一一家戰略夥伴合作，向造紙企業銷售造紙廢渣廢處理設備及方案，協助造紙企業除了污水處理以外，將造紙過程中產生的廢渣固態廢物提供處理。

每家廢紙再生造紙企業每生產一噸紙品時，都會產生成分複雜的再生造紙廢渣。據統計，一個年產量在一百萬噸的再生紙生產廠每年所產生的再生造紙廢渣約 120,000 噸，估計目前全國再生紙生產每年產生的廢渣約 15 百萬噸。過去這些廢渣都會通過非法傾倒、填埋或露天焚燒等方式簡單處理，容易造成二次污染。目前造紙行業的廢渣處理是國家重點控制的對象，垃圾衍生燃料技術將造紙企業對廢渣處理提供了一種新的解決方案，把垃圾變成可以燃燒的燃料，特別適合有自備電廠和鍋爐的造紙企業。該技術已在日本、以色列等國家得到廣泛應用。本集團將會在 2017 年加大該技術推廣。

「一帶一路」

「一帶一路」沿綫國家和地區對中國造紙技術和設備有著強烈的市場需求，這裏將會是全球造紙業最具發展潛力的地區，其潛在市場空間遠超中國市場。但這些地區的造紙業發展相對落後，缺乏優質的設備供應商或服務商。因此，本集團相信可以憑藉其過去 15 年在造紙行業提供設備的經驗，以及領先的自動化系統技術，協助該地區造紙企業，提供價廉又優質的設備和服務。

財務回顧

收入及毛利率

收入由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 110.7 百萬元顯著上升約 81.1%至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 200.6 百萬元。毛利率由 2015 年 12 月 31 日止六個月約 26.3%下跌至 2016 年 12 月 31 日止六個月約 23.8%。

(i) 工業自動化系統及相關項目(「工業自動化業務」)

工業自動化業務銷售收入增加約 120.6%由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 68.8 百萬元至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 151.9 百萬元。該增加主要提供有關自動化系統的綜合解決方案服務收入的貢獻增加。綜合解決方案服務收入由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣零元增加至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 108.5 百萬元。工業自動化業務的毛利率由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月的約 26.7%下跌至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月的約 23.2%。

(ii) 污泥處理產品

污泥處理產品銷售收入減少約 8.3%由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 17.5 百萬元至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 16.0 百萬元，主要歸因於市場競爭更為激烈。污泥處理產品的毛利率由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月的約 21.8%下降至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月的約 18.6%。

(iii) 售後及其他服務

提供售後及其他服務產生的收入減少約 17.8%由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 24.5 百萬元下降至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 20.1 百萬元。該減少主要是由於設計及安裝服務由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 13.0 百萬元下降至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月約人民幣 3.8 百萬元。售後及其他服務的毛利率由截至 2015 年 12 月 31 日止六個月的約 28.7%下降至截至 2016 年 12 月 31 日止六個月的約 25.6%。售後及其他服務的毛利率下降是由於 2016 年提供設計和安裝服務的毛利率較低。

銷售及分銷成本

銷售及分銷成本由截至2015年12月31日止六個月約人民幣4.8百萬元增加約2.3%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣5.0百萬元，佔本集團截至2015年及2016年12月31日止六個月收入分別約4.4%及約2.5%。銷售及分銷成本保持穩定，即使收入顯著上升，本集團控制銷售及分銷成本有效。

行政開支

行政開支由截至2015年12月31日止六個月約人民幣12.7百萬元顯著增加約70.4%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣21.6百萬元，佔本集團截至2015年及2016年12月31日止六個月收入分別約11.4%及約10.8%。行政開支增加主要由於i) 增加來自於2015年12月收購的子公司的管理費用，該子公司截至2016年12月31日止六個月貢獻了約人民幣2.6萬元的行政費用和ii) 應收賬款壞賬撥備增加約人民幣4.3百萬元。

研究及開發費用

研究及開發費用由截至2015年12月31日止六個月約人民幣5.4百萬元增加約14.8%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣6.2百萬元，佔本集團截至2015年及2016年12月31日止六個月收入分別約4.9%及約3.1%。本集團將持續投資用於新工業自動化系統及污泥處理產品的研發活動。

所得稅開支

所得稅開支由截至2015年12月31日止六個月約人民幣1.2百萬元顯著增加約150.3%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣2.9百萬元。該增加主要歸因於可納稅利潤增加，以及收入增加。

本集團截至2015年及2016年12月31日止六個月的實際稅率分別為17.1%及16.9%。實際稅率保持穩定。

期內溢利及淨利潤率

期內溢利由截至2015年12月31日止六個月約人民幣5.6百萬元顯著上升約154.8%至截至2016年12月31日止六個月約人民幣14.3百萬元。淨利潤率由截至2015年12月31日止六個月約5.1%上升約2.0%至截至2016年12月31日止六個月約7.1%。此改善主要歸因於本集團有效控制成本。

母公司股東應佔期內溢利

母公司股東應佔期內溢利約為人民幣14.3百萬元，較去年同期約人民幣5.6百萬元增加約人民幣8.7百萬元或約153.1%。

流動資金及財務資源

本集團於回顧期間保持穩健的流動資金狀況。本集團主要資金內源為內部資源。於2016年12月31日，淨現金及現金等價物為約人民幣41.9百萬元(2016年6月30日:約人民幣63.4百萬元)，及本集團的借款總額約人民幣6.5百萬元(2016年6月30日:人民幣5.0百萬元)。淨現金及現金等價物的下降，主要由於本集團利用內部資源提供綜合解決方案。

持有的重大投資、重大收購事項及出售事項

截至2016年12月31日止六個月，本集團並無持有重大投資或重大收購事項及出售事項。

借款及抵押資產

於2016年12月31日，本集團於一年內償還的借款為約人民幣6.5百萬元(2016年6月30日:人民幣5.0百萬元)，該等貸款均以人民幣計值及按7.2%之年利率計息(2016年6月30日:7.2%年息)。

於2016年12月31日，銀行授予的銀行信貸以本集團的預付土地租賃款、物業、廠房及設備及投資性物業作為抵押，金額分別約人民幣3.4百萬元、約人民幣27.3百萬元及約人民幣6.5百萬元(2016年6月30日:分別約人民幣3.5百萬元、約人民幣28.1百萬元及人民幣6.6百萬元)。

應收賬款及應收票據

應收賬款及應收票據由於2016年6月30日約人民幣247.8百萬元增加約人民幣55.9百萬元至於2016年12月31日約人民幣303.7百萬元。該增加歸因於增加提供綜合解決方案服務，截至2016年12月31日止六個月該收入約人民幣108.5百萬元。綜合解決方案服務的還款期約為2-3年。客戶通過融資租賃公司以分期付款方式支付。本集團認為這模式將有助本集團提高市場競爭力，向客戶提供更靈活服務。此外，本集團將會加強客戶信貸管理風險，以防範壞賬撥備增加。

或然負債

於2016年12月31日，本集團並無任何重大或然負債。

外幣風險

本集團業務位於中國，而經營交易均以人民幣進行。除若干應付專業人士的款項及香港辦事處的行政開支以港元計值，本集團大多數資產及負債均以人民幣計值。

由於人民幣不可自由兌換，本集團須承受中國政府可能會採取行動影響匯率的風險，該等行動可能會對本集團的資產淨值、盈利以及任何所宣派股息(倘若有關股息須兌換或換算為外匯)構成重大不利影響。本集團並無進行任何對沖交易以管理外幣波動的潛在風險。本集團認為其所承擔的港元、美元以及人民幣之間的匯率波動風險不大。

僱員及薪酬政策

截至2016年12月31日止，本集團旗下員工254人(2016年6月30日:287人)，包括執行董事。截至2016年12月31日止六個月的總員工成本(包括董事薪酬)約為人民幣17.3百萬元。而截至2015年12月31日止六個月則約為人民幣14.4百萬元。員工薪酬乃按其工作性質和市況而釐定，另設增薪表現評估部分及年終獎金，以推動及獎勵個人工作表現。期內，本集團繼續致力於員工培訓及發展項目。

其他資料

購買、出售或贖回上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2016年12月31日止六個月內並無購買、出售或贖回本公司任何證券。

購股權計劃

於回顧期間，概無授出任何購股權，且根據本公司於2013年5月6日採納的購股權計劃所授出的購股權(如有)並無發生任何變動。

企業管治守則

董事會及本公司管理層致力訂立良好的企業管治常規及程序。保持高標準的商業道德和企業管治常規一直是本集團的目標之一。本公司相信，良好的企業管治能為有效管理、成功達致業務增長及健康企業文化訂立框架，從而提升股東價值。

董事會欣然匯報，截至2016年12月31日止六個月一直符合上市規則附錄14所載企業管治守則的守則條文。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載有關上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。本公司已向全體董事截至2016年12月31日止六個月，關於任何不符合標準守則作出特定查詢後，董事均確認，彼等已完全遵守標準守則所載的要求標準。

中期股息

董事會不建議就截至2016年12月31日止六個月派付任何中期股息。(截至2015年12月31日止六個月：無)。

審核委員會

審核委員會於2013年5月6日成立。審核委員會由三名獨立非執行董事組成，分別為江智武先生、陳錦梅女士及戴天柱先生。審核委員會的主席為江智武先生。

本公司審核委員會已連同管理層及外聘核數師討論本集團所採納的會計原則及政策，並已審閱本集團截至2016年12月31日止六個月的未經審計中期簡明綜合財務報表。

承董事會命
華章科技控股有限公司
主席
朱根榮

香港，2017年2月24日

於本公告日期，執行董事為朱根榮先生、王愛燕先生、金皓先生及鐘新鋼先生，獨立非執行董事為陳錦梅女士、戴天柱先生及江智武先生。