

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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



華章科技控股有限公司
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 2020 年 6 月 30 日止年度
年度業績公告

財務摘要	截至 6 月 30 日止年度		變幅 %
	2020 人民幣	2019 人民幣	
收入	368,159,248	763,974,066	(51.8)
毛利	74,195,176	120,976,684	(38.7)
毛利率	20.2%	15.8%	4.4
年內虧損	(77,189,440)	(129,868,065)	(40.6)
淨虧損率	(21.0)%	(17.0)%	(4.0)
母公司擁有人應佔虧損	(77,503,863)	(128,269,107)	(39.6)
母公司普通權益擁有人應佔每股 虧損 (每股人民幣分)			
-基本	(10.56)	(17.61)	
-攤薄	(10.56)	(17.61)	

董事會不建議派發截至 2020 年 6 月 30 日止年度之末期股息(2019 年：無)。

華章科技控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)僅此公佈根據香港財務報告準則編製的本公司和其附屬公司(統稱「本集團」)截至 2020 年 6 月 30 日止年度的綜合財務業績，連同截至 2019 年 6 月 30 日止年度的比較數據如下。

綜合益損及其他全面收益表

	附註	截至 6 月 30 日止年度	
		2020 人民幣	2019 人民幣
收入	3	368,159,248	763,974,066
銷售成本	3,5	(293,964,072)	(642,997,382)
毛利		<u>74,195,176</u>	<u>120,976,684</u>
銷售及經銷開支	5	(9,171,733)	(13,361,947)
行政開支	5	(57,122,809)	(56,982,127)
研究及開發開支	5	(24,048,315)	(22,924,758)
金融及合同資產減值虧損淨額		(83,861,306)	(28,602,266)
其他收入及收益/(虧損)淨額	4	27,291,315	(108,630,916)
經營虧損		<u>(72,717,672)</u>	<u>(109,525,330)</u>
融資收入	6	276,510	1,258,747
融資成本	6	(10,491,027)	(12,777,131)
融資成本 - 淨額		<u>(10,214,517)</u>	<u>(11,518,384)</u>
除所得稅前虧損		(82,932,189)	(121,043,714)
所得稅開支	7	5,742,749	(8,824,351)
年內虧損		<u>(77,189,440)</u>	<u>(129,868,065)</u>
下列各方應佔虧損：			
- 母公司擁有人		(77,503,863)	(128,269,107)
- 非控股權益		314,423	(1,598,958)
		<u>(77,189,440)</u>	<u>(129,868,065)</u>
母公司普通權益擁有人應佔每股虧損			
- 每股基本虧損(人民幣分)	8	(10.56)	(17.61)
- 每股攤薄虧損(人民幣分)	8	(10.56)	(17.61)
其他全面虧損			
可能重新分類至損益的項目			
換算海外業務的滙兌差額		(3,816,712)	(3,111,103)
扣除稅項後年內其他全面虧損		<u>(3,816,712)</u>	<u>(3,111,103)</u>
年內全面虧損總額		<u>(81,006,152)</u>	<u>(132,979,168)</u>
下列各方應佔年內全面虧損總額：			
- 母公司擁有人		(81,320,575)	(131,380,210)
- 非控股權益		314,423	(1,598,958)
		<u>(81,006,152)</u>	<u>(132,979,168)</u>

綜合財務狀況表

	附註	截至 6 月 30 日	
		2020 人民幣	2019 人民幣
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		79,483,658	81,993,507
使用權資產		5,303,580	-
投資性物業		109,975,507	115,929,946
預付土地租賃款		77,087,727	78,799,512
商譽	10	39,934,884	39,934,884
其他無形資產		12,664,279	14,557,893
遞延稅項資產		14,318,685	8,353,095
應收賬款及其他應收款	11(i)	125,321,393	7,075,588
預付款項	11(iii)	182,843	195,903
非流動資產總額		<u>464,272,556</u>	<u>346,840,328</u>
流動資產			
存貨		113,679,076	86,875,342
應收賬款及其他應收款	11(i)	529,419,356	606,753,581
預付款項	11(iii)	135,171,764	79,861,762
以公允價值計量且其變動計入其他全面 收益的金融資產		50,049,740	28,760,512
已抵押存款		28,602,729	29,976,599
合同資產	11(ii)	11,035,234	82,261,590
現金及現金等價物		40,394,804	24,196,754
流動資產總額		<u>908,352,703</u>	<u>938,686,140</u>
資產總額		<u>1,372,625,259</u>	<u>1,285,526,468</u>
負債			
非流動負債			
遞延稅項負債		6,110,739	6,847,232
遞延收入		24,187,500	25,537,500
租賃負債		4,038,619	-
非流動負債總額		<u>34,336,858</u>	<u>32,384,732</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款	12	354,215,675	305,179,522
合同負債		206,393,720	141,166,067
計息借款		107,208,500	54,785,664
應付所得稅		7,048,968	11,911,209
租賃負債		1,201,155	-
可換股債券	13	91,245,279	85,525,913
流動負債總額		<u>767,313,297</u>	<u>598,568,375</u>
負債總額		<u>801,650,155</u>	<u>630,953,107</u>
淨資產		<u>570,975,104</u>	<u>654,573,361</u>

		截至 6 月 30 日	
		2020	2019
		人民幣	人民幣
權益			
股本		6,203,955	6,203,955
股本溢價		509,708,723	509,708,723
可換股債券權益部分	13	35,161,248	23,609,589
其他儲備		61,516,759	78,411,838
(累積虧損)/保留盈利		(41,147,040)	37,422,220
母公司擁有人應佔資本和儲備		571,443,645	655,356,325
非控股權益		(468,541)	(782,964)
總權益		570,975,104	654,573,361

1 一般資料

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、製造和銷售工業產品、項目承包服務、環保產品及提供支援服務。

2020 年 6 月 30 日止年度，本集團錄得營業額減少約人民幣 396 百萬元，主要是由於新型冠狀病毒(「新冠病毒」)爆發迫使本集團延遲交付商品及提供工程承包服務。隨著 2020 年下半年擺脫爆發，管理層已做好恢復準備。

除另有說明外，本簡明綜合財務報表以人民幣元(「人民幣」)呈列。該等綜合財務報表經董事會於 2020 年 9 月 25 日批准及授權刊發。

2 重要會計政策摘要

本附註提供編制該等綜合財務報表時採納的主要會計政策清單。除另有說明外，該等政策一直應用於所有呈列年度。此為屬於由本公司及其附屬公司組成的本集團的財務報表。

2.1 編製基準

(a) 遵守香港財務報告準則及香港公司條例

本集團的綜合財務報表已根據所有適用的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)及香港公司條例(第 622 章)的披露規定編製。

(b) 歷史成本法

除以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(「FVOCI」)的金融資產以公允價值計量外，綜合財務報表均以歷史成本為基礎編製。

(c) 本集團採納的新訂及經修訂準則

下列新訂準則以及準則修訂及詮釋於本集團自 2019 年 7 月 1 日起的財政年度強制生效。

香港財務報告準則第16號	租賃
香港(國際財務報告詮釋委員會)詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
香港財務報告準則第 9 號的修訂	具有負補償的預付款功能
香港會計準則第 19 號的修訂	計劃修訂，縮減或結清
香港會計準則第 28 號的修訂	於聯營公司或合營企業的長期權益
2015 年至 2017 年週期香港財務報告準則的年度改進	香港財務報告準則第 3 號、香港財務報告準則第 11 號、香港會計準則第 12 號及香港會計準則第 23 號的修訂

由於採納香港財務報告準則第 16 號，本集團須改變其會計政策。詳情請參閱附註 2.1(e)。上列其他新採納的準則或修訂對以往期間確認金額並無任何重大影響，並且預計不會對當前或未來期間產生重大影響。

(d) 本集團尚未採納的新訂準則、修訂及詮釋

下列新訂準則以及準則修訂及詮釋與本集團相關且於 2019 年 7 月 1 日開始的財政年度尚未生效，且未獲本集團提早採納：

準則、修訂及詮釋	關鍵要求	於下列日期或之後開始的年度期間生效
香港會計準則第 1 號及香港會計準則第 8 號的修訂	重大的定義	2020 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 3 號的修訂	業務的定義	2020 年 1 月 1 日
經修訂概念框架	經修訂財務報告概念框架	2020 年 1 月 1 日
香港會計準則第 1 號的修訂	流動或非流動負債的分類	2023 年 1 月 1 日
香港會計準則第 16 號的修訂	物業、廠房及設備： 擬定用途前的所得款項	2022 年 1 月 1 日
香港會計準則第 37 號的修訂	虧損合約—履行一份合約之成本	2022 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 3 號的修訂	引用概念框架的更新	2022 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 17 號	保險合同	2023 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 號的修訂	投資者與其聯營公司或合營企業間之資產銷售或注入	有待釐定
2018 年至 2020 年週期香港財務報告準則的年度改進		2022 年 1 月 1 日

本集團已開始評估與本集團營運有關的該等新訂或經修訂準則的影響。

(e) 會計政策變動

本附註闡述採納香港財務報告準則第 16 號租賃對本集團財務報表的影響。

誠如上文附註 2.1(c)所指，本集團已自 2019 年 7 月 1 日起採納香港財務報告準則第 16 號，惟按該準則的簡化過渡方法所允許，未有重列上一報告期間的比較資料。因此，採用新租賃規則而引致的重新分類及調整於 2019 年 7 月 1 日的年初資產負債表內確認。

於採納香港財務報告準則第 16 號後，本集團就先前根據香港會計準則第 17 號租賃的原則分類為「經營租賃」的租賃確認租賃負債。該等負債乃按剩餘租賃付款的現值計量，當中採用承租人於 2019 年 7 月 1 日的增量借款利率進行貼現。於 2019 年 7 月 1 日應用於租賃負債的加權平均貼現率為 6.22%。

(i) 所採用的實際權宜方法

於首次應用香港財務報告準則第 16 號時，本集團已使用該準則所允許的以下實際權宜方法：

- 對具有合理相似特徵的租賃組合採用單一貼現率
- 依賴過往有關租賃是否屬虧損性質的評估以替代減值審閱-於 2019 年 7 月 1 日並無虧損性合同
- 將於 2019 年 7 月 1 日剩餘租期少於 12 個月的經營租賃入賬列作短期租賃
- 於首次應用日期計量使用權資產時撇除初步直接成本，及
- 當合約包含延長或終止租賃的選擇權時，於事後釐定租期。

本集團亦已選擇不重新評估合同於首次應用日期是否屬租賃或包含租賃。反之，對於過渡日期前訂立的合同，本集團依賴其應用香港會計準則第 17 號及詮釋第 4 號釐定安排是否包含租賃所作出的評估。

(ii) 租賃負債的計量

	人民幣
於 2019 年 6 月 30 日披露的經營租賃承擔	1,162,053
使用承租人於首次應用日期的增量借款利率貼現	1,129,382
減：並無確認為負債的短期租賃	(960,504)
加：延長及終止選擇權的不同處理方法所導致的調整	5,724,783
於 2019 年 7 月 1 日確認的租賃負債	<u>5,893,661</u>
其中：	
流動租賃負債	1,048,351
非流動租賃負債	<u>4,845,310</u>
	<u>5,893,661</u>

(iii) 使用權資產的計量

使用權資產乃按租賃負債的等值金額計量，並按與於 2019 年 6 月 30 日的資產負債表內確認的租賃有關的任何預付或應計租賃付款金額進行調整。

(iv) 於 2019 年 7 月 1 日在資產負債表內確認的調整

會計政策變動影響下列於 2019 年 7 月 1 日的資產負債表項目：

- 使用權資產 - 增加人民幣 5,928,661 元
- 預付款項 - 減少人民幣 35,000 元
- 租賃負債(流動部分) - 增加人民幣 1,048,351 元
- 租賃負債(非流動部分) - 增加人民幣 4,845,310 元

對於 2019 年 7 月 1 日的保留盈利並無影響。

(v) 出租人的會計處理

於採納香港財務報告準則第 16 號後，本集團毋須就根據經營租賃作為出租人持有資產的會計處理作出任何調整。

3 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) 工業產品;
- (b) 項目承包服務;
- (c) 環保產品;及
- (d) 支援服務

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稅前損益。除了一般行政開支、其他收入及收益/(虧損)淨額、融資成本淨額和所得稅開支被排除在該計量外，調整後的稅前損益的計量方式與本集團的除稅前溢利計量相一致。

分部資產包括本集團的所有資產，除遞延稅項資產、已抵押存款、現金及現金等價物、使用權資產及若干預付賬款及投資性物業，此乃由於該等資產作為整體資產進行管理。

分部負債包括本集團的所有負債，除可換股債券、應付所得稅、租賃負債及若干其他應付款，此乃由於該等負債作為整體負債進行管理。

截至 2020 年 6 月 30 日止年度的分部業績：

	工業產品 人民幣	項目承包 服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	總計 人民幣
來自外部客戶 的分部收入	85,442,850	169,023,902	58,246,368	55,446,128	368,159,248
收入確認時間 在某一時間點	85,442,850	-	30,468,706	55,446,128	171,357,684
隨著時間推移	-	169,023,902	27,777,662	-	196,801,564
分部銷售成本	<u>(59,978,876)</u>	<u>(144,532,256)</u>	<u>(43,553,823)</u>	<u>(45,899,117)</u>	<u>(293,964,072)</u>
分部毛利	25,463,974	24,491,646	14,692,545	9,547,011	74,195,176
分部業績	<u>3,313,003</u>	<u>(39,317,629)</u>	<u>750,679</u>	<u>(33,761,564)</u>	<u>(69,015,511)</u>
一般行政開支					(30,993,476)
其他收入和收益/ (虧損)淨額 (附註4)					27,291,315
融資成本 - 淨額 (附註6)					<u>(10,214,517)</u>
除所得稅前虧損					<u>(82,932,189)</u>
所得稅開支 (附註7)					5,742,749
年內虧損					<u><u>(77,189,440)</u></u>

其他分部資料：

	工業產品 人民幣	項目承包 服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	未分配 人民幣	總計 人民幣
資本開支	4,148,327	153,540	117,003	812,194	579,670	5,810,734
物業、廠房 及設備折舊	1,002,953	141,160	1,662,309	4,388,007	-	7,194,429
使用權資產 折舊	-	-	-	-	1,204,752	1,204,752
投資性物業 折舊	-	-	-	5,643,697	310,742	5,954,439
預付土地租 賃款攤銷	106,538	-	141,354	1,336,421	127,472	1,711,785
其他無形資 產攤銷	2,047,850	-	-	375,700	-	2,423,550

截至 2019 年 6 月 30 日止年度的分部業績：

	工業產品 人民幣	項目承包 服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	總計 人民幣
來自外部客戶 的分部收入	203,307,550	261,329,219	48,041,591	251,295,706	763,974,066
收入確認時間 在某一時間點	203,307,550	-	39,730,535	251,295,706	494,333,791
隨著時間推移	-	261,329,219	8,311,056	-	269,640,275
分部銷售成本	<u>(150,189,743)</u>	<u>(217,942,033)</u>	<u>(46,506,390)</u>	<u>(228,359,216)</u>	<u>(642,997,382)</u>
分部毛利	53,117,807	43,387,186	1,535,201	22,936,490	120,976,684
分部業績	<u>20,749,634</u>	<u>26,257,902</u>	<u>(11,247,163)</u>	<u>(15,519,824)</u>	<u>20,240,549</u>
一般行政開支					(21,134,963)
其他收入和收益/ (虧損)淨額 (附註4)					(108,630,916)
融資成本 - 淨額 (附註6)					<u>(11,518,384)</u>
除所得稅前虧損					(121,043,714)
所得稅開支 (附註7)					<u>(8,824,351)</u>
年內虧損					<u><u>(129,868,065)</u></u>

其他分部資料：

	工業產品 人民幣	項目承包 服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	未分配 人民幣	總計 人民幣
資本開支	2,155,231	75,239	54,687	12,798,487	-	15,083,644
物業、廠房 及設備折舊	1,452,854	25,146	1,660,317	3,644,361	-	6,782,678
投資性物業 折舊	-	-	-	6,114,005	310,742	6,424,747
預付土地租 賃款攤銷	106,539	-	141,355	1,622,361	127,474	1,997,729
其他無形資 產攤銷	2,047,850	-	-	98,763	-	2,146,613
商譽減損 (附註 10)	-	-	-	105,063,873	-	105,063,873

收入約人民幣 118,173,924 元來自單一外部客戶(2019 年：收入約人民幣 201,493,775 元和人民幣 83,995,625 元來自兩個外部客戶)。該等收入主要由於項目承包服務分部(2019 年：項目承包服務和支持服務分部)。

分部資產	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
項目承包服務	587,588,549	490,983,666
支援服務	368,174,479	443,391,478
工業產品	258,161,109	212,327,398
環保產品	64,530,169	70,422,522
分部資產總額	1,278,454,306	1,217,125,064
未分配：		
現金及現金等價物	40,394,804	24,196,754
已抵押存款	28,602,729	29,976,599
遞延稅項資產	14,318,685	8,353,095
使用權資產	5,303,580	-
投資物業	5,368,312	5,679,053
預付款項 - 非即期部分	182,843	195,903
財務狀況表所示資產總額	1,372,625,259	1,285,526,468

分部負債	截至 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
工業產品	230,487,233	121,413,440
項目承包服務	228,941,947	201,993,421
支援服務	189,776,195	149,700,093
環保產品	40,248,552	59,759,940
分部負債總額	689,453,927	532,866,894
未分配：		
可換股債券 (附註 13)	91,245,279	85,525,913
其他應付款	8,662,207	649,091
應付所得稅	7,048,968	11,911,209
租賃負債	5,239,774	-
財務狀況表所示負債總額	801,650,155	630,953,107

本集團已確認與客戶合同有關的資產及負債如下：

	截至 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
合同資產(i)：		
與銷售貨品相關合同資產	4,791,885	16,435,710
與銷售項目承包服務相關合同資產	6,796,732	66,797,352
減：減值撥備	(553,383)	(971,472)
合同資產總額	11,035,234	82,261,590
合同負債(i) (ii)：		
與銷售貨品相關合同負債	144,894,727	101,549,740
與銷售項目承包服務相關合同負債	61,498,993	39,616,327
合同負債總額	206,393,720	141,166,067

(i) 合同資產與負債的重大變動

合同資產減少主要是由於與銷售項目承包服務相關的代價權利成為無條件，導致重新分類至應收賬款所致。合同負債增加主要是由於預收客戶款項增加所致。

(ii) 與合同負債有關的已確認收入

下表載列當前報告期確認的收入中與結轉合同負債有關的部分：

	截至 6 月 30 日 2020 人民幣
於期初計入合同負債餘額的已確認收入	85,982,947

(iii) 未履行的長期合同

下表載列長期合同的未履行履約責任：

截至 6 月 30 日
2020
人民幣

於 2020 年 6 月 30 日，分配予部分或全部未履行的長期合同的交易價格
總金額

170,490,401

管理層預計，截至 2020 年 6 月 30 日分配予未履行合同的 100%交易價格將在下一個報告期內確認為收入。

4 其他收入及收益/(虧損)淨額

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
客戶拖延付款的罰息收入	10,580,304	12,670,796
自項目承包服務確認的利息收入	7,968,988	4,729,429
政府補助	3,515,292	3,121,071
撥回利息	2,924,713	-
退稅	1,141,863	1,388,268
租金收入	655,375	617,554
給予一名客戶的貸款的利息收入	311,975	368,115
訴訟	-	2,298,000
展覽服務收入	-	1,132,076
銷售廢鋼收益	-	204,203
或有代價的公允價值變動	-	(30,437,752)
商譽減值 (附註 10)	-	(105,063,873)
其他	192,805	341,197
	27,291,315	(108,630,916)

5 按性質劃分的開支

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
已消耗原材料	288,598,596	617,448,136
僱員福利開支	52,774,133	61,204,032
外包服務費	13,449,901	4,160,109
差旅開支	8,867,781	9,579,862
專業服務費	8,604,291	3,922,562
物業、廠房及設備折舊	7,194,429	6,782,678
投資物業折舊	5,954,439	6,424,747
存貨減值新增撥備	4,916,152	2,697,019
辦公開支	3,228,700	2,381,096
招待開支	2,489,046	3,587,276
其他無形資產攤銷	2,423,550	2,146,613
各類稅項開支(不包括增值稅和所得稅)	2,323,356	1,870,012
運輸開支	2,267,814	2,356,717
核數師酬金		
- 核數服務	1,900,000	1,830,000
預付土地租賃款攤銷	1,711,785	1,997,729
租金開支	1,354,142	1,624,856
使用權資產折舊	1,204,752	-
保修開支	1,052,854	2,675,543
水電費	689,026	564,994
廣告費	417,999	653,057
製成品和在製品的存貨變動	(29,962,862)	(34,171)
其他開支	2,847,045	2,393,347
	384,306,929	736,266,214

6 融資成本 - 淨額

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
融資成本		
可換股債券利息 (附註 13)	(6,959,294)	(10,819,398)
貸款利息	(3,187,835)	(2,343,973)
已付/應付租賃負債利息	(336,936)	-
匯兌虧損淨額	(6,962)	-
資本化金額	-	386,240
	(10,491,027)	(12,777,131)
融資收入		
利息收入	276,510	737,621
匯兌收益淨額	-	521,126
	276,510	1,258,747
融資成本 - 淨額	(10,214,517)	(11,518,384)

7 所得稅開支

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
即期所得稅		
中國企業所得稅 (iii)	959,334	13,124,571
遞延所得稅	(6,702,083)	(4,300,220)
所得稅開支	<u>(5,742,749)</u>	<u>8,824,351</u>

(i) 開曼群島利得稅

於開曼群島經營的公司毋須繳付企業所得稅。

(ii) 香港利得稅

由於本集團年內並無在香港賺取應課稅溢利，故並無就截至 2020 年 6 月 30 日止年度計提香港利得稅撥備(2019 年：無)。

(iii) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

企業所得稅乃按本集團在中國註冊成立的實體的應課稅收入計提撥備。根據中國企業所得稅法(「新企業所得稅法」)，於中國成立的公司的企業所得稅稅率自 2008 年 1 月 1 日起統一為 25%。

根據新企業所得稅法，浙江華章科技有限公司(「浙江華章」)的適用企業所得稅稅率為 25%。根據新企業所得稅法的相關法規，浙江華章於 2017 曆年取得高新技術企業資格，有效期各為三年。浙江華章於 2008 年至 2019 年的適用所得稅稅率為 15%。浙江華章目前正在申請新有效期。優惠稅率很有可能於 2020 年 11 月左右獲得稅務局的批准。因此，浙江華章截至 2020 年 6 月 30 日止年度的適用所得稅稅率為 15%(2019 年：15%)。

綜合損益表的實際所得稅開支與就除稅前溢利應用已頒佈稅率計算所得金額之間的差額對賬如下：

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
除所得稅前虧損	<u>(82,932,189)</u>	<u>(121,043,714)</u>
按法定稅率 25% 計算的稅項	(20,733,047)	(30,260,929)
下列各項的稅務影響：		
不同稅率影響	5,507,247	2,639,397
毋須課稅收入	-	(651,050)
不可抵扣所得稅開支	28,329	5,095,277
研發稅務抵免	(2,313,487)	(1,652,199)
並無確認遞延稅項資產的稅項虧損和暫時性差異	13,247,614	8,212,054
利用先前未確認的稅收損失	(130,538)	-
過往年度即期稅項的調整	(1,348,867)	(824,167)
不可抵扣稅項的商譽減值撥備	-	26,265,968
所得稅開支	<u>(5,742,749)</u>	<u>8,824,351</u>

8 每股盈利

每股基本盈利根據母公司普通股擁有人應佔年內虧損及相當於年內已發行普通股的加權平均數 733,857,225 股(2019 年: 728,246,767)。

每股攤薄盈利與截至 2020 年及 2019 年 6 月 30 日止年度的每股基本盈利相同。截至 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團並無潛在攤薄普通股（2019 年：任何潛在普通股將具有反攤薄作用）。

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
基本		
盈利		
母公司普通權益擁有人應佔虧損	<u>(77,503,863)</u>	<u>(128,269,107)</u>
股份數目		
年內已發行普通股的加權平均數	<u>733,857,225</u>	<u>728,246,767</u>
每股基本虧損 (人民幣分)	<u>(10.56)</u>	<u>(17.61)</u>
攤薄		
盈利		
母公司普通權益擁有人應佔虧損	<u>(77,503,863)</u>	<u>(128,269,107)</u>
股份數目		
年內已發行普通股的加權平均數及在計算每股攤薄盈利 時作為分母的已發行潛在普通股	<u>733,857,225</u>	<u>728,246,767</u>
每股攤薄虧損 (人民幣分)	<u>(10.56)</u>	<u>(17.61)</u>

9 股息

截至 2020 年 6 月 30 日止年度未派付股息(2019 年：派付每股 3.0 港仙股息，共派付人民幣 18,994,497 元)。

於 2020 年 9 月 25 日，董事會決議不就截至 2020 年 6 月 30 日止年度宣派任何股息(2019 年：無)。

10 商譽

	流漿箱業務 人民幣	物流及 倉儲服務 人民幣	其他 人民幣	總計 人民幣
截至2020年6月30日止年度				
於2019年7月1日的 年初賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884
於2020年6月30日的 年末賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884
截至2019年6月30日止年度				
於2018年7月1日的 年初賬面淨值	36,155,379	108,247,008	596,370	144,998,757
減值費用(附註4)	-	(105,063,873)	-	(105,063,873)
於2019年6月30日的 年末賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884

本集團的商譽主要來自於2017年收購杭州豪榮科技有限公司與杭州美辰紙業技術有限公司(統稱「美辰集團」)及富安三七物流有限公司(「三七物流」，與其附屬公司統稱「三七物流集團」)。

商譽分配至工業產品業務分部的流漿箱業務的現金產生單位(「CGU」)和支援服務業務分部的物流及倉儲服務的CGU進行減值測試。

下表列載獲分配重大商譽的CGU的主要假設：

2020年6月30日	流漿箱業務	
銷售(年增長率%)	2%-5%	
預算毛利率(%)	32%-34%	
長期增長率(%)	3%	
稅前折現率(%)	19.3%	
2019年6月30日	流漿箱業務	物流及 倉儲服務
銷售(年增長率%)	4%-5%	8%-94%
預算毛利率(%)	33%-34%	51%-85%
長期增長率(%)	3%	3%
稅前折現率(%)	16.7%	16%

該等假設已用於分析經營分部內的CGU。

銷售為五年預測期內的平均年增長率，乃基於過往表現和管理層對市場發展的期望。

毛利率為五年預測期內平均毛利率佔收入的百分比，乃基於當前的銷售利潤水平及銷售組合，並進行調整以反映主要原材料橡膠的預期未來價格上漲，而管理層預計不會藉上調價格轉嫁予客戶。

所用長期增長率與行業報告中的預測一致。所用折現率為稅前折現率，反映與CGU有關的特定風險。

於2020年6月30日，上述CGU無減值費用(2019年6月30日：物流及倉儲服務CGU減值費用人民幣105,063,873元)。

11 應收賬款及其他應收款、合同資產及預付款項

(i) 應收賬款及其他應收款

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
應收保證金(a)	24,401,686	19,906,655
應收客戶合同款項	-	-
其他應收賬款(b)	620,239,326	493,389,612
	<u>644,641,012</u>	<u>513,296,267</u>
減：應收賬款減值撥備(c)	(101,333,200)	(39,538,917)
應收賬款 - 淨額	543,307,812	473,757,350
應收票據	20,372,673	20,218,173
應收賬款和應收票據	<u>563,680,485</u>	<u>493,975,523</u>
代表一名獨立第三方付款	87,265,017	91,449,840
可抵扣進項增值稅	10,203,052	9,669,086
給予一名獨立第三方的貸款押金	9,134,400	8,796,600
給予一名客戶的貸款	4,088,398	7,228,531
其他應收款 - 擔保	3,304,332	3,247,643
其他應收關聯方款項	-	23,612
其他	4,401,774	5,419,728
	<u>118,396,973</u>	<u>125,835,040</u>
減：其他應收款減值撥備(d)	(27,336,709)	(5,981,394)
其他應收款 - 淨額	<u>91,060,264</u>	<u>119,853,646</u>
應收賬款及其他應收款總額	654,740,749	613,829,169
減：應收賬款及其他應收款 - 非即期部份	(125,321,393)	(7,075,588)
	<u>529,419,356</u>	<u>606,753,581</u>

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

應收保證金基於本集團有權收取收入日期的賬齡分析如下：

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
應收保證金		
1年至2年	11,926,904	6,138,336
2年以上	12,474,782	13,768,319
	<u>24,401,686</u>	<u>19,906,655</u>

於 2020 年及 2019 年 6 月 30 日，管理層預期約人民幣 24,401,686 元及人民幣 19,906,655 元將分別於一年內收取。

(b) 其他應收賬款基於本集團有權收取收入的賬齡分析如下：

	於 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
其他應收賬款		
不超過3個月	169,632,126	208,786,984
3個月至6個月	8,897,007	3,524,681
6個月至1年	163,351,853	3,775,227
1年至2年	52,407,628	230,500,138
2年以上	225,950,712	46,802,582
	<u>620,239,326</u>	<u>493,389,612</u>

於 2020 年及 2019 年 6 月 30 日，管理層預期約人民幣 494,917,933 元及人民幣 493,389,612 元將分別於一年內收取。

其他應收賬款基於到期日的賬齡分析如下：

	於 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
其他應收賬款		
未逾期	317,088,861	38,536,280
逾期不超過3個月	33,094,076	238,066,464
逾期3個月至6個月	26,703,775	33,350,026
逾期6個月至1年	47,774,757	20,551,133
逾期1年至2年	53,047,948	154,813,281
逾期2年以上	142,529,909	8,072,428
	<u>620,239,326</u>	<u>493,389,612</u>

(c) 本集團應收賬款減值撥備的變動如下：

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	39,538,917	13,156,318
計入年初保留盈利的經重列金額	-	2,173,272
已確認減值虧損	62,924,080	24,247,867
不可收回款項撇銷	(1,129,797)	(38,540)
年末	<u>101,333,200</u>	<u>39,538,917</u>

於 2020 年 6 月 30 日，鑑於若干客戶存在重大財務困難並拖欠預定付款，且收回該等應收賬款存在很大不確定性，因此對若干應收賬款計提了人民幣 79,154,496 元(2019 年 6 月 30 日：人民幣 11,898,699 元)撥備。

(d) 本集團其他應收款減值準備的變動如下：

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	5,981,394	2,156,079
已確認減值虧損	21,355,315	3,825,315
年末	<u>27,336,709</u>	<u>5,981,394</u>

於 2020 年 6 月 30 日，鑑於若干客戶存在重大財務困難並拖欠預定付款，且收回該等其他應收賬款存在很大不確定性，因此對若干其他應收賬款計提了人民幣 24,585,572 元(2019 年 6 月 30 日：無)撥備。

由於即期應收款屬短期性質，其賬面值於報告期末與其公允價值相若。

應收賬款及其他應收款(包括非即期部份)的賬面值以下列貨幣計值：

	於 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
人民幣	644,166,400	603,253,292
港幣	9,370,188	9,029,847
美元	1,204,161	1,545,410
	<u>654,740,749</u>	<u>613,829,169</u>

(ii) 合同資產

	於 6 月 30 日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
合同資產	11,588,617	83,233,062
減：合同資產減值撥備(a)	(553,383)	(971,472)
	<u>11,035,234</u>	<u>82,261,590</u>

(a) 本集團合同資產減值撥備的變動如下：

	截至 6 月 30 日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	971,472	-
計入年初保留盈利的經重列金額	-	442,388
已確認減值虧損	-	529,084
由於合同資產轉至其他應收款而轉回減值虧損	(418,089)	-
年末	<u>553,383</u>	<u>971,472</u>

於 2020 年 6 月 30 日，所有合同資產的賬面值均以人民幣計值。

(iii) 預付款項

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
採購預付款項	134,944,989	79,921,802
其他	409,618	135,863
預付款項總額	135,354,607	80,057,665
減：預付款項 - 非即期部分	(182,843)	(195,903)
	<u>135,171,764</u>	<u>79,861,762</u>

12 應付賬款及其他應付款

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
應付賬款	153,320,676	129,178,810
應付票據	64,577,308	110,852,396
	<u>217,897,984</u>	<u>240,031,206</u>
其他應付稅項	49,918,691	32,501,508
工程承包服務押金	29,986,987	-
來自獨立第三方的無息貸款	18,050,800	-
代表客戶應付供應商款項	13,618,244	13,775,461
計提費用	7,038,078	5,694,078
應付關聯方款項	5,488,478	49,500
可換股債券應付利息	2,283,600	-
應付僱員福利	2,086,926	3,185,326
其他押金	1,471,836	915,000
物業、廠房和設備的應付款項	1,471,346	6,487,991
保修開支撥備	578,461	484,577
其他	4,324,244	2,054,875
	<u>136,317,691</u>	<u>65,148,316</u>
	<u>354,215,675</u>	<u>305,179,522</u>

應付賬款基於發票日期的賬齡分析如下：

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
不超過3個月	90,913,279	85,129,189
3個月至6個月	1,129,810	23,254,725
6個月至1年	25,740,249	5,631,296
1年至2年	20,658,934	6,264,575
2年以上	14,878,404	8,899,025
	<u>153,320,676</u>	<u>129,178,810</u>

應付賬款及其他應付款的賬面值以下列貨幣計值：

	於 6 月 30 日	
	2020	2019
	人民幣	人民幣
人民幣	339,088,416	303,584,561
港幣	12,227,198	39,707
美元	2,900,061	1,555,254
	<u>354,215,675</u>	<u>305,179,522</u>

13 可換股債券

於 2017 年 3 月 29 日，本公司發行本金額為 100,000,000 港元(相當於人民幣 88,780,000 元)的可換股債券(「可換股債券」)。

根據債券認購協議，可換股債券：

- (a) 可在債券持有人選擇下於 2017 年 4 月 29 日或之後任何時間按每股 2.50 港元(可予調整)轉換為本公司普通股，直至到期日前第 30 日營業時間結束時為止；
- (b) 到期日為 2019 年 3 月 29 日，惟本公司可酌情另行延長一年。

可換股債券按年利率 5%計息，須分別於 9 月 28 日及 3 月 28 日每半年分期支付一次。

負債部分的公允價值於發行日期採用無轉換權的類似債券的同等市場利率進行估計。餘額歸入權益部分並計入股東權益。

發行可換股債券所得款項 100,000,000 港元已於 2017 年 3 月 29 日(發行日期)劃分為負債及權益部分。於發行日期，考慮到本集團自身的不履約風險，可換股債券負債部分的公平值按無轉換權的類似債券的同等市場利率折現預期未來現金流量進行估計，並將按攤銷成本為基準計量，直至因轉換或贖回而消除為止。所得款項餘額獲分配至可換股債券的權益部分。交易成本根據於發行日期分配至負債及權益部分的所得款項在可換股債券的負債與權益部分之間分配。

年內，可換股債券數目概無變動。

負債及權益部分的公允價值乃基於獨立專業估值師行道衡採用二項式模型所作估值而釐定。

於 2019 年 3 月 25 日，本公司接獲投資者的通知，要求將可換股債券的到期日延至到期日之後的 6 個月，即根據可換股債券的相同條款及條件延長至 2019 年 9 月 29 日(「第一次延長」)。本公司同意第一次延長，並將第一次延長作為對現有金融負債的修改入賬，負債部分現值的變動(指第一次延長前負債部分賬面值與使用原有實際利率新條款項下的已折現新現金流量的差額)於損益表確認。

於 2019 年 9 月 29 日，本公司簽立了與可換股債券有關的補充契據，將到期日延至 2020 年 9 月 28 日(「第二次延長」)。本公司將第二次延長作為對現存金融負債的終止確認，並確認具有收益的新金融負債，該收益在廢除時予以確認，即為廢除該金融負債而付出的對價的公平值及其以前的賬面價值。

	可換股債券 負債部分 人民幣	可換股債券 權益部分 人民幣	總計 人民幣
於 2019 年 7 月 1 日	85,525,913	23,609,589	109,135,502
利息開支 (附註 6)	11,708,524	-	11,708,524
已付及應付利息	(4,515,977)	-	(4,515,977)
廢除 (附註 6)	(4,749,230)	11,170,841	6,421,611
貨幣換算差額	3,276,049	380,818	3,656,867
於 2020 年 6 月 30 日	<u>91,245,279</u>	<u>35,161,248</u>	<u>126,406,527</u>
於 2018 年 7 月 1 日	75,710,498	23,609,589	99,320,087
利息開支 (附註 6)	17,773,286	-	17,773,286
已付利息	(2,176,667)	-	(2,176,667)
修改 (附註 6)	(6,953,888)	-	(6,953,888)
貨幣換算差額	1,172,684	-	1,172,684
於 2019 年 6 月 30 日	<u>85,525,913</u>	<u>23,609,589</u>	<u>109,135,502</u>

管理層討論及分析

行業回顧

過去一年，在貿易戰及新冠病毒雙重打擊下，全球各國經濟都受到不同程度的影響。2019年，中美貿易摩擦下，中國全年國內生產總值(GDP)增長6.1%，經濟增長持續放緩。到2020年第一季度，受新冠病毒影響，中國經濟再次遭遇中美貿易戰以來另一次沉重打擊，企業停工、流動資金緊缺、社會消費斷崖式銳減，一度導致中國經濟陷入深度衰退，第一季度GDP同比下降6.8%，首次出現負數。隨著2020年4月起，中國工廠生產活動正式全面復工，經濟活動陸續恢復正常，中國第二季度GDP錄得3.2%增長。在全球經濟下滑的整體形勢中，中國是全球少數出現GDP增長的國家。

據中國造紙協會調查數據，2019年全國紙及紙板生產企業約2,700家，全國紙及紙板生產量10,765萬噸，較上年增長3.16%。消費量10,704萬噸，較上年增長2.54%。2010至2019年，紙及紙板生產量年均增長率1.68%，消費量年均增長率1.73%。雖然造紙行業生產和銷量保持增長，但增長速度緩慢。2020年上半年，受新冠病毒影響，全國機制紙及紙板產量5757.3萬噸，同比下降4.8%。

從短期看，行業環保政策仍將繼續趨嚴，廢紙進口將會受到進一步限制，低端產能淘汰，政策上將鼓勵企業發展使用更環保的技術與裝備。從長期看，國家將繼續推進行業的轉型升級發展，迫使造紙行業加速產業結構調整，更注重品質及技術創新，包括智能化轉型升級。通過工業互聯網平臺面向製造業數字化、網路化、智能化需求，構建基於海量數據採集、匯聚及分析的服務體系，支持製造資源泛在連接、彈性供給、高效配置的軟件。工業互聯網的發展將為自動化行業開拓一個新的技術生態系統。加上疫情影響減弱後，行業趨向減少對人工的依賴，應對勞動力波動和供應鏈風險，智能工廠及智能製造將得到進一步發展。

業務回顧

回顧年內，本集團受到新冠病毒及中美貿易摩擦影響，嚴重影響了國內及海外經濟及相關活動，導致本集團的業績受到重大影響，項目工程進度及產品出貨時間表均有所延誤。雖然毛利率有很大改善，由截至2019年6月30日止年度約15.8%提升至截至2020年6月30日止年度約20.2%，但截至2020年6月30日止年度，本集團營業額約人民幣368.2百萬元，較2019年同期下降約51.8%。虧損方面，本集團也有改善，截至2020年6月30日止年度虧損約人民幣77.2百萬元，較2019年同期虧損下降約40.6%。

過去幾年，本集團主要發展策略分別為「保姆式服務」、「一帶一路」、「共融、共創、共盈」理念，各策略主要核心價值就是為客戶提供更好服務，擴展新業務及帶領行業向前行，於本年度本集團仍然貫徹執行這些價值及策略，並在技術儲備和科技創新上取得突破。

成立華章研究院 提升技術儲備

目前，中國造紙技術儲備不足，要滿足國內外客戶需求及造紙行業智能化方向發展，一定要有足夠科研實力及技術創新。為此，本集團於本年度成立了華章研究院，為本集團制定未來科技發展的方向，其主要目標包括：

- 1) 圍繞著造紙行業的需求，開發新的產品
- 2) 跟蹤國內外造紙行業的發展趨勢
- 3) 以造紙為基礎，拓展相關邊緣領域
- 4) 突破傳統紙張概念，對相關功能材料突破

於 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團新增專利 8 項，包括一種變頻器遠程監控系統、一種高檔生活用紙制漿系統等，及新增電腦軟件版權 6 項，已累計註冊 119 項專利（包括 25 項發明專利、75 項實用新型專利和 19 項軟件著作權）。

完成代表性總包項目 實現技術突破

於本年度，本集團完成了 2 個具代表性的總包項目，分別是安徽林平紙業總包項目及潮州市合豐特造紙總包項目。本集團提供工程設計、制漿造紙設備、工程安裝服務以及美辰流漿箱、全廠自動化系統、壓濾機等關鍵部件，並攜手國內外 60 多家知名品牌供應商為其設備和部件成套。

安徽林平紙業項目是本集團承包總包項目業務以來最大單一項目，總承包合同金額為人民幣 350.0 百萬元。該項目為安徽林平紙業承建兩台相同規格的高檔包裝紙機的生產綫，該紙機淨紙幅寬 5,600 毫米，設計車速 900 米／分鐘，總產能為 500,000 噸。而潮州市合豐特造紙項目，則是本集團在吸收國際領先的造紙機經驗基礎上，結合國內先進造紙裝備，獨立設計、自主成套的首台造紙機。該紙機生產瓦楞紙和 T 紙，淨紙幅 5,300 毫米，設計車速 700 米／分鐘，總產能為 200,000 噸。潮州市合豐特造紙項目總承包合同金額為人民幣 134.0 百萬元。

完成了以上兩個項目，標誌著本集團在項目承接能力及設計研發能力均有重大突破，為日後在完善造紙企業保姆化全職服務提供了很寶貴的經驗，並引領中國造紙行業設備供應商在科研領域向前行。

流漿箱研發持續突破 品質獲市場認可

於 2020 年 4 月，本集團子公司杭州美辰紙業技術有限公司(「美辰」)的流漿箱產品，獲得「2020 年杭州市優質產品推薦目錄」，這是對美辰產品和技術一個認可。杭州市優質產品目錄主要涵蓋了 (i) 獲得國家、省級及地方品質獎；(ii) 世界 500 強、全國 500 強、浙江省百強企業等名單內企業主導產品；及(iii) 列入單項冠軍、隱形冠軍等企業主導產品。

隨著理論與經驗的慢慢積累，美辰已經成功提供了車速 600~1600 米/分鐘、最大幅寬 4200 毫米的幾十台生活用紙紙機流漿箱，其品質和性能得到了紙廠的廣泛認可。目前，美辰的研發人員正努力向成紙幅寬 5600 毫米、車速 2000 米/分鐘以上的目標挺進。在發展生活用紙紙機配套流漿箱的同時，美辰也在長網紙機配套的水力式流漿箱方面尋求突破，從 2005 年開始嘗試普通長網紙機的流漿箱 (2640/500) 到 2020 年嘗試設計製造越南順安紙業 6000/800 紙機配套的流漿箱，美辰的研發人員正努力向長網水力式流漿箱朝著車速 1200 米/分鐘、幅寬 6600 毫米以上的目標發展。於 2020 年 6 月 30 日止，美辰待交付訂單約人民幣 81.0 百萬元。

積極應對海外業務挑戰

海外業務方面，本集團與越南一家造紙企業簽訂一份 19.0 百萬美元 (約人民幣 130.9 百萬元) 的項目承包服務合同，為客戶建設一條 12 萬噸造紙生產線。於 2020 年 6 月 30 日，本集團已為該項目陸續提供機器設備及安裝服務，但由於受到新冠病毒影響，進度有所延誤，預計 2021 年財政年度完成項目。本集團預期越南項目的完成將有助在東南亞市場推廣本集團的產品及服務。由於受到新冠病毒疫情影響，很多東南亞國家目前並未對外開放，因此，對本集團未來銷售計劃或海外推廣會帶來一定難度。本集團將會透過互聯網，包括視像會議，與現有及潛在客戶進行交流，以減低疫情對本集團海外業務拓展的影響。

在市場推廣方面，本集團於期內參加了 2019 全國特種紙技術交流會暨特紙委第 14 屆年會以及中國國際特種紙展覽會及「2019 中國國際造紙科技展覽會」，向國內的造紙企業推廣本集團的產品及技術。

財務回顧

收入及毛利率

收入由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 764.0 百萬元減少約 51.8%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 368.2 百萬元，主要由於新冠病毒疫情影響。毛利率由 2019 年 6 月 30 日止年度約 15.8%上升至 2020 年 6 月 30 日止年度約 20.2%。

(i) 工業產品

工業產品銷售收入由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 203.3 百萬元大幅減少約 58.0%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 85.4 百萬元。該減少主要由支援服務對工業自動化系統的需求減少，以及受新冠病毒疫情影響交貨計劃推遲。截至 2020 年 6 月 30 日止年度，工業自動化系統的銷售額較截至 2019 年 6 月 30 日止年度減少約人民幣 117.4 百萬元至人民幣 30.6 百萬元。但是，工業產品毛利率由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約 26.1%增加至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約 29.8%。該增加主要由於截至 2019 年 6 月 30 日止年度本集團降低了工業產品的利潤率以支持支援服務，而截至 2020 年 6 月 30 日止年度，並無實施此類戰略。

(ii) 項目承包服務

項目承包服務收入由截至 2019 年 6 月 30 日止年度的約人民幣 261.3 百萬元減少約 35.3%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度的約人民幣 169.0 百萬元。該減少主要由於受新冠病毒疫情影響計劃進度被推遲。截至 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團完成了 2 個項目承包服務項目，即安徽林平紙業項目及潮州市合豐特造紙項目。截至 2020 年及 2019 年 6 月 30 日止年度，項目承包服務的毛利率分別為 14.5%和 16.6%。

(iii) 環保產品

環保產品銷售收入由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 48.0 百萬元增加約 21.2%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 58.2 百萬元。該增加主要是由於截至 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團加強推廣並調整銷售策略，廢水處理業務的收入增加約人民幣 19.5 百萬元。該增長被截至 2020 年 6 月 30 日止年度污泥處理產品銷售減少約人民幣 10.5 百萬元所抵銷，主要由於本集團正在調整業務模式和業務戰略。環保業務的毛利率由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約 3.2%大幅增加至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約 25.2%，主要由於截至 2019 年 6 月 30 日止年度的幾個項目被暫停，本集團確認了這些項目的損失，而截至 2020 年 6 月 30 日止年度未確認此類損失。

(iv) 支援服務

提供支援服務產生的收入由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 251.3 百萬元大幅減少約 77.9%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 55.4 百萬元。提供支援服務收入大幅減少主要是由於截至 2019 年 6 月 30 日止年度，本集團提供為整個造紙機生產線改造項目的新服務，該服務產生約人民幣 159.8 百萬元的收入，而截至 2020 年 6 月 30 日止年度，並無提供此類服務。提供支援服務的毛利率由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約 9.1%增加至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約 17.2%。毛利率增加，主要由於 2019 年該新服務毛利率較低。

銷售及經銷開支

銷售及經銷開支由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 13.4 百萬元減少約 31.4%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 9.2 百萬元，佔本集團截至 2019 年及 2020 年 6 月 30 日止年度收入分別約 1.7%及約 2.5%。銷售和分銷費用絕對數值減少主要是由於截至 2020 年 6 月 30 日止年度與截至 2019 年同期比較，由於新冠病毒影響下出行限制，差旅費用和運輸成本減少。

行政開支

行政開支由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 57.0 百萬元增加約 0.2%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 57.1 百萬元，佔本集團截至 2019 年及 2020 年 6 月 30 日止年度收入分別約 7.5%及約 15.5%。行政開支增加主要由於截至 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團投資約人民幣 10.3 百萬元用於廢物回收和處理項目之準備工作，例如聘用項目團隊並舉行該項目的全球會議，而截至 2019 年 6 月 30 日止年度，並無開展此類項目，同時被因購股權費用和行政管理人員人數的減少而降低的薪金和員工福利所抵銷。

研究及開發開支

研究及開發開支由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 22.9 百萬元增加約 4.9%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 24.0 百萬元，佔本集團截至 2019 年及 2020 年 6 月 30 日止年度收入分別約 3.0%及約 6.5%。本集團繼續投資於物聯網和下一代流漿箱的研發活動，旨在改善和提高造紙設備的技術和質量以達到國際水平。

金融及合同資產減值虧損淨額

金融及合同資產減值虧損淨額由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 28.6 百萬元大幅增加約 193.2%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 83.9 百萬元，該增加主要是由於若干客戶存在困難，例如項目中止或流動資金問題。因此，該等客戶無法在此經濟環境下及時償還應收賬款。本集團管理層積極監控應收款的清算情況，進行了審慎的評估，並對金融及合同資產計提了約人民幣 83.9 百萬元的減值虧損。本集團已採取更多行動，例如與客戶磋商還款，甚至採取法律行動以減少損失。

其他收入和收益/(虧損)淨額

其他收入和收益/(虧損)淨額由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 108.6 百萬元虧損變更為截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 27.3 百萬元收益。截至 2019 年 6 月 30 日止年度，本集團錄得與收購流漿箱業務或有對價公平值變動有關的非經常性支出約人民幣 30.4 百萬元，以及因收購物流業務而產生的商譽減值約人民幣 105.1 百萬元，而截至 2020 年 6 月 30 日止年度並無此類支出。

融資成本—淨額

融資成本淨額由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 11.5 百萬元減少約 11.3%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 10.2 百萬元，主要由於截至 2020 年 6 月 30 日止年度，可換股債券利息減少約人民幣 3.9 百萬元，抵銷截至 2020 年 6 月 30 日止年度，貸款利息增加約人民幣 0.8 百萬元。

所得稅開支

本集團截至 2020 年 6 月 30 日止年度所得稅抵免約人民幣 5.7 百萬元，而截至 2019 年 6 月 30 日止年度所得稅開支約人民幣 8.8 百萬元。該變動主要是由於中國企業所得稅的大幅減少以及與減值準備相關的遞延所得稅的增加。中國企業所得稅由截至 2019 年 6 月 30 日止年度的約人民幣 13.1 百萬元減少至截至 2020 年 6 月 30 日止年度的約人民幣 1.0 百萬元，主要是由於本集團截至 2020 年 6 月 30 日止年度的經營利潤減少。

本集團實際稅率由截至 2019 年 6 月 30 日止年度的約-7.3%變為截至 2020 年 6 月 30 日止年度的約 6.9%，該變化主要是由於與商譽減值撥備相關的不可抵扣費用減少以及並無確認遞延稅項資產的稅項虧損和暫時性差異增加。

年內虧損及淨虧損率

年內虧損由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 129.9 百萬元減少約 40.6%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 77.2 百萬元。而淨虧損率由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約 17.0%增加至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約 21.0%，主要由於截至 2020 年 6 月 30 日止年度銷售收入下降。

母公司擁有人應佔年內虧損

母公司擁有人應佔期內虧損由截至 2019 年 6 月 30 日止年度約人民幣 128.3 百萬元減少約 39.6%至截至 2020 年 6 月 30 日止年度約人民幣 77.5 百萬元。

流動資金及財務資源

本集團於回顧年內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及銀行貸款。於 2020 年 6 月 30 日，現金及現金等價物為約人民幣 40.4 百萬元(2019 年 6 月 30 日：約人民幣 24.2 百萬元)，及本集團的計息貸款總額約人民幣 107.2 百萬元(2019 年 6 月 30 日：人民幣 54.8 百萬元)。

可換股債券

於 2017 年 3 月 29 日，本公司發行本金額為 100.0 百萬港元(相當於人民幣 88.8 百萬元)的可換股債券。

根據債券認購協議，可換股債券：

- (a) 可在債券持有人選擇下於 2017 年 4 月 29 日或之後，直至到期日前第 30 日營業時間結束時，隨時按每股 2.50 港元(可予調整)轉換為本公司普通股；及
- (b) 到期日為 2019 年 3 月 29 日，惟本公司可酌情另行延長一年。

可換股債券所得款項淨額約為 99.5 百萬港元(「所得款項淨額」)。於 2018 年 6 月 30 日，扣除所有相關成本及開支後，所得款項淨額已全面使用分別用作本集團新的綜合解決方案項目約 79.6 百萬港元及本集團一般營運資金約 19.9 百萬港元。

於 2019 年 3 月 25 日，本公司接獲投資者通知，要求根據可換股債券的相同條款及條件將可換股債券到期日於到期日後延長 6 個月，即延長至 2019 年 9 月 29 日。於 2019 年 5 月 21 日，第一次延長於股東特別大會以普通決議案形式通過。

於 2019 年 9 月 29 日，本公司簽立了補充契約，要求根據可換股債券的相同條款及條件將可換股債券到期日進一步延長至 2020 年 9 月 28 日及可換股債券債券持有人可以選擇將到期日再延長一年。於 2019 年 12 月 20 日，第二次延長已於股東特別大會以普通決議案形式通過。更多詳細內容，可參閱本公司日期為 2019 年 9 月 29 日之相關公告，以及本公司日期為 2019 年 12 月 3 日之相關通函。

年內概無可換股債券已轉換為普通股。

持有的重大投資、重大收購事項及出售事項

截至 2020 年 6 月 30 日止年度，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 2020 年 6 月 30 日，本集團將於一年內償還的借款為約人民幣 107.2 百萬元(2019 年 6 月 30 日：人民幣 54.8 百萬元)，該等借款均以人民幣計值及按介乎 3.75%至 7.2%之年利率計息(2019 年 6 月 30 日：該等借款均以人民幣計值及按介乎 5.31%至 7.2%之年利率計息)。

於 2020 年 6 月 30 日，本集團可換股債券約人民幣 91.2 百萬元(2019 年 6 月 30 日：人民幣 85.5 百萬元)，將於 2020 年 9 月 28 日到期，利率為每年 5.0%。

於 2020 年 6 月 30 日，銀行授予的銀行信貸以本集團的物業、廠房及設備、投資性物業及預付土地租賃款作為抵押，金額分別約人民幣 63.1 百萬元、約人民幣 110.0 百萬元及約人民幣 77.1 百萬元(2019 年 6 月 30 日：分別約人民幣 63.4 百萬元、約人民幣 115.9 百萬元及人民幣 78.8 百萬元)。

資產負債比率

於 2020 年及 2019 年 6 月 30 日，資產負債比率分別為約 15.8%及約 7.7%。資產負債比率上升主要歸因於本集團的計息借款由 2019 年 6 月 30 日約人民幣 54.8 百萬元增加至 2020 年 6 月 30 日約人民幣 107.2 百萬元。根據於 2020 年 6 月 30 日資產負債比率，本集團仍保持了良好的財務狀況。

資本負債比率乃根據年終的計息借款總額(可換股債券除外)除以相關年度末的計息借款總額與權益總額之和，再乘以 100%計算。

應收賬款及其他應收款

應收賬款及應收票據由於 2019 年 6 月 30 日約人民幣 494.0 百萬元增加約人民幣 69.7 百萬元至於 2020 年 6 月 30 日約人民幣 563.7 百萬元，主要原因是一些承包工程於截至 2020 年 6 月 30 日止年度完成。由於整體經濟環境不佳，若干客戶面臨財務困難及延遲結算應收賬款，因此，本集團增加應收賬款及其他應收款的減值虧損撥備。截至 2020 年 6 月 30 日止年度，應收賬款及其他應收款減值撥備分別增加約人民幣 61.8 百萬元及人民幣 21.4 百萬元。本集團將加強客戶信貸風險管理，以防止壞賬準備增加，並在必要時採取法律行動。

資本開支

截至 2020 年 6 月 30 日止年度，本集團的資本開支約人民幣 5.8 百萬元(2019 年：約人民幣 15.1 百萬元)。本年度本集團的資本開支主要用於擴大位於中國浙江省桐鄉市的生產工廠車間。

承擔

於 2020 年 6 月 30 日，本集團並無任何重大資本承擔。

或然負債

於 2020 年 6 月 30 日，本集團並無任何重大或然負債。

外匯風險

本集團主要業務位於中國，而主要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

於 2020 年 6 月 30 日，本集團旗下員工 296 人(2019 年 6 月 30 日：314 人)，包括董事。截至 2020 年 6 月 30 日止年度的總員工成本(包括董事薪酬)約人民幣 52.8 百萬元，而截至 2019 年 6 月 30 日止年度則約人民幣 61.2 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。

未來展望

展望 2020 年下半年，隨著中國疫情受控，行業供應鏈及生產恢復，集團的營運將重回正軌。疫情結束後，國家為了穩經濟，陸續推出擴內需的利好政策，預計將刺激行業發展。然而中美貿易糾紛持續，仍然給行業及集團帶來很多不確定性。本集團作為中國造紙設備供應商的龍頭企業，將會加大創新和研發，提升技術儲備，開拓新業務。

海外業務方面，本集團相信疫情的影響是短期的，長期來看，東南亞造紙業的需求仍然潛力巨大，公司將繼續積極拓展海外市場。另外，行業的轉型升級將帶來智能化轉型升級，且疫情加強行業了對設備智能化、自動化的需求，集團將繼續加強技術儲備，尋求技術突破，應對行業需求，保持競爭力。

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 2020 年 6 月 30 日止年度內並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

然而，本公司於 2020 年 7 月於聯交所購回 698,000 股普通股，總金額約為 1.4 百萬港元，佔本公司已發行股份總數約 0.095%。

購回月份	於聯交所購回的 股份數目	已付每股價格		已付總代價 港元
		最高 港元	最低 港元	
2020 年 7 月	698,000	2.2	1.84	1,402,635
	<u>698,000</u>			<u>1,402,635</u>

董事相信，購回股份符合本公司及其股東的最佳利益，且將提高每股盈利。

此類股份已於 2020 年 9 月 10 日註銷。

購股權計劃

本公司已於 2013 年 5 月 6 日採納購股權計劃(「購股權計劃」)，並於 2013 年 5 月 16 日起生效。

於 2019 年 1 月 15 日，根據購股權計劃，本集團一位董事及若干僱員已獲授合共 19,000,000 份購股權。下表披露根據購股權計劃本公司尚未行使的購股權變動：

截至2020年6月30日

止年度 參與人士的姓名 或者類別	購股權數目					於2020年 6月30日
	於2019年 7月1日	年內授予	年內行使	失效/過期	年內 註銷/沒收	
執行董事：						
金皓	450,000	-	-	-	-	450,000
其他僱員	18,550,000	-	-	-	-	18,550,000
合計	<u>19,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,000,000</u>

於回顧年度內，根據購股權計劃授出之購股權概無變動。

購股權是於 2019 年 1 月 15 日根據購股權計劃授出。根據購股權計劃授出的該等購股權的行使價為 4.04 港元。

董事使用二項式期權定價模式，對截至 2019 年 6 月 30 日止年度授出之購股權於授出日期之價值作出估計：

受讓人	年內授出購 股權數目	購股權 理論價值 人民幣千元
金皓	450,000	872
其他僱員	18,550,000	31,248
	<u>19,000,000</u>	<u>32,120</u>

二項式期權定價模式被普遍採納為對購股權進行估值之方法。計算購股權之價值時所採用之重大假設為無風險利率、股息收益率、波幅、行使倍數及不可行權比例。估值計算時使用之計量日期為授出購股權之日期如下：

股價 (港元)	4.04
行使價 (港元)	4.04
預期波幅 (%)	39.81
預期股息收益 (%)	0.74
無風險利率 (%)	2.04

預期波幅乃基於歷史波幅(基於購股權之預期期限計算)，並以任何由於公開可得資料產生之未來波幅之預期變化予以調整。預期股息乃基於歷史股息。無風險利率乃基於到期日等於購股權年限之香港外匯基金債券收益率。

緊接授出購股權日期前的股份收市價為每股 3.76 港元。

於 2020 年 6 月 30 日倘所有該等購股權獲行使，股東的股權將被攤薄約 2.52%。

有關授予購股權的詳情包括行使期見本公司日期為 2019 年 1 月 15 日的公告及年度報告。

截至本公告日期，概無行使任何購股權。

遵守不競爭承諾

為保護本集團在業務活動中的權益，於 2014 年 12 月 19 日，本公司控股股東博榮控股有限公司、聯順有限公司、朱根榮先生、王愛燕先生、劉川江先生及朱凌雲女士各自向本公司作出不競爭承諾(「契約」)，據此，彼等各自向本公司承諾及契諾，只要其及/或其聯繫人直接或間接(不論個別或共同)仍然為控股股東(「控股股東」)，其本身不會並將促使其聯繫人不會直接或間接經營、參與、從事或以其他方式於目前或可能與本集團任何成員公司不時經營的業務構成競爭的任何業務(「限制業務」)持有權益。

各控股股東亦向本公司立約保證，倘彼等或彼等各自的聯繫人獲提供或獲悉任何與受限制業務有關的商機，彼等將通知本公司，並會向本公司提供所有必要資料。本公司獨立董事委員會(「獨立董事委員會」)包括所有獨立非執行董事將在考慮本公司的現行業務、相關機會所需的財務資源及相關機會的商業可行性後，以簡單大多數票的方式決定是否把握上述機會。

就此，各控股股東已就彼等於截至 2020 年 6 月 30 日止年度遵守契約向本公司提供書面確認。由本公司獨立非執行董事組成的獨立董事委員會亦已審閱各控股股東遵守契約承諾的情況並確認，就彼等所能確定，控股股東概無違反於契約作出的任何承諾。

截至本公告日期，本公司並不知悉任何其他有關遵守契約承諾的事宜須敦請本公司股東垂注。

本公司將繼續於其往後年報中披露經獨立董事委員會審閱的契約的遵守情況。

企業管治常規

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式。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。本集團一直致力就條例的變更及最佳常規的發展檢討及提升其風險管理、內部監控及程式。對我們而言，維持高水準的企業管治常規不僅符合條文的規定，也實現條例的精神，藉以提升企業表現及問責性。董事會欣然匯報，截至 2020 年 6 月 30 日止年度一直符合上市規則附錄 14 所載企業管治守則（「企業管治守則」）的守則條文。除企業管治守則的守則條文第 A.6.7 條外，由於其他業務上的承擔，本公司獨立非執行董事邢凱能先生無法出席本公司於 2019 年 12 月 20 日舉行的股東特別大會。

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自 2020 年 6 月 30 日止年度，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。

報告期後事項

除本公告所披露者外，本集團於報告期後並無重大事項。

審核委員會

審核委員會於 2013 年 5 月 6 日成立。審核委員會的主要職責為審閱本集團的財務系統；審閱本集團的會計政策、財務狀況及財務申報程式；與外部核數師溝通；評估內部財務及審計人員的表現；並評估本集團的風險管理和內部監控。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、戴天柱先生及邢凱能先生。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部核數師討論關於本集團所採納的會計原則及政策，並審議風險管理、內部監控及財務申報事宜，包括審閱本集團截至 2020 年 6 月 30 日止年度的經審核綜合財務報表。

羅兵咸永道會計師事務所工作範圍

本集團之核數師羅兵咸永道會計師事務所已就本集團截至 2020 年 6 月 30 日止年度的初步業績公告中所列財務數字與本集團截至 2020 年 6 月 30 日止年度的經審核合併財務報表所載數字核對一致。羅兵咸永道會計師事務所就此執行的工作不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的核證聘用，因此羅兵咸永道會計師事務所並無對初步業績公告發出任何核證。

末期股息

董事會不建議派發截至 2020 年 6 月 30 日止年度之末期股息(2019 年：無)。

暫停辦理股份過戶登記

本公司將自 2020 年 11 月 19 日(星期四)起至 2020 年 11 月 24 日(星期二)(包括首尾兩日) 暫停辦理股份過戶登記，目的是為釐定有權出席股東週年大會及於會上投票的股東。為符合資格出席股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶轉讓書連同有關股票須最遲於 2020 年 11 月 18 日(星期三)下午 4 時 30 分送交本公司的香港股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東 183 號合和中心 54 樓。

上述提及的期間內，將不會辦理股份過戶登記手續。

股東週年大會

股東週年大會將於 2020 年 11 月 24 日(星期二)舉行。股東應閱讀本公司即將寄出的本公司通函中關於股東週年大會的細節、股東週年大會通告及隨附的代表委任表格。

於聯交所及本公司網站刊發年度業績公告及年度報告

截至 2020 年 6 月 30 日止年度的年度報告將在適當時間寄發予股東並在聯交所的網站 www.hkexnews.hk 及本公司之網站 www.hzeg.com 發佈。本公告亦可在該等網站查閱。

承董事會命
華章科技控股有限公司
主席
朱根榮

中國，浙江省，2020 年 9 月 25 日

於本公告日期，本公司的執行董事為朱根榮先生、王愛燕先生、劉川江先生及金皓先生，獨立非執行董事為戴天柱先生、江智武先生及邢凱能先生。