



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



年度報告

2021



目錄

頁碼

公司資料	2
財務概覽	4
主席報告	5
董事及高級管理層履歷	7
管理層討論及分析	11
環境、社會及管治報告	22
董事會報告	35
企業管治報告	56
獨立核數師報告	68
綜合損益表	75
綜合全面收益表	76
綜合財務狀況表	77
綜合權益變動表	79
綜合現金流量表	80
綜合財務報表附註	81

董事

執行董事

朱根榮先生（主席）
王愛燕先生（首席執行官）
方暉先生

非執行董事

石成虎先生

獨立非執行董事

江智武先生
邢凱能先生
姚楊洋先生

審核委員會

江智武先生（主席）
邢凱能先生
姚楊洋先生

薪酬委員會

邢凱能先生（主席）
江智武先生
姚楊洋先生

提名委員會

姚楊洋先生（主席）
方暉先生
江智武先生
邢凱能先生

公司秘書

陳素權先生

授權代表

朱根榮先生
陳素權先生

公司資料

法律顧問

關於香港法律

史蒂文生黃律師事務所

核數師

羅兵咸永道會計師事務所

註冊辦事處

Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681
Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

總辦事處和中國主要營業地點

中國浙江省杭州市
拱墅區祥園路99號
運河廣告產業大廈2號樓1101室

香港主要營業地點

香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心9樓901室（自2021年9月29日起生效）

主要股份過戶登記處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square Hutchins Drive PO Box2681
Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

股份代號

1673

網址

www.hzeg.com

財務概覽

截至6月30日止年度	2021 人民幣	2020 人民幣	2019 人民幣	2018 人民幣	2017 人民幣
主要綜合損益及其他全面收益表項目					
收入	496,906,070	368,159,248	763,974,066	612,123,398	416,007,189
毛利	105,627,700	74,195,176	120,976,684	137,256,906	91,592,396
毛利率	21.3	20.2%	15.8%	22.4%	22.0%
本公司股東應佔利潤／（虧損）	16,515,929	(77,503,863)	(128,269,107)	48,285,144	30,638,948
淨利潤／（虧損）率	3.3%	(21.0%)	(17.0%)	7.8%	7.3%
於6月30日					
主要綜合財務狀況表項目					
非流動資產	359,842,261	464,272,556	346,840,328	473,912,784	137,945,745
流動資產	1,024,802,276	908,352,703	938,686,140	927,472,642	489,371,916
非流動負債	34,847,154	34,336,858	32,384,732	108,805,388	67,622,369
流動負債	666,983,489	767,313,297	598,568,375	525,977,066	239,377,599
本公司股東應佔資本及儲備	684,750,990	571,443,645	655,356,325	765,786,978	319,117,623
資本負債比率（附註1）	7.2%	15.8%	7.7%	2.8%	2.6%

附註：

- (1) 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（可換股債券除外）與權益總額之和，再乘以100%計算。

主席報告

致各位股東：

本人謹代表華章科技控股有限公司（「華章科技」或「本公司」）董事會欣然向各位呈報本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2021年6月30日止之全年（「2021年度」）業績。

2021年度，受疫情影響外部經營環境仍然不明朗。本集團憑藉高效的管理，在經歷了兩個財政年度重大虧損後，於2021年度錄得盈利約人民幣16.5百萬元，與去年虧損約人民幣77.2百萬元相比，業績大幅度改善。2021年度收入及毛利分別錄得約人民幣496.9百萬元和約人民幣105.6百萬元，與去年相比分別增長了約35.0%和42.4%。同時，2021年度撥備大幅下降。本集團管理層將繼續不斷努力，強化管理和績效考核，以實現本集團最大利益為己任。

過去一年全球仍然受到新冠疫情影響，對本集團海外業務是一個考驗。為了保證本集團首個海外總承包項目的完成，本集團派出30多名技術人員及協調20多家供應商及其人員一起遠赴越南，進行安裝及調試工作。同時，本集團也派出2名技術人員赴馬來西亞完成調試工作。在多名技術人員外派的情況下，本年度本集團國內總包項目仍能保持正常交付，全年涉及造紙機總包及改造的交付項目共達5個，碩果累累。

通過過去一年考驗，驗證出本集團擁有一支技術扎實、作風強悍的工程設計和實施團隊，不畏艱辛，始終以滿足客戶服務為己任。目前，本集團擁有工程師及技術人員合計超過130人，包括了造紙機械、制漿工藝、自動化系統、流漿箱、搖振等關鍵設備的設計、製造，他們都具有十年以上的造紙行業技術經驗。本集團的技術團隊是中國造紙行業中擁有高水平技術和最齊全專業、同時人數最多的團隊之一。

本集團在總包項目上以「技術+製造」的方式為客戶取得成功，彰顯出在造紙裝備產業鏈上的相互深度融合，以及設計能力在融合中的獨特價值。本集團注重打造出一支制漿造紙工業的頂尖設計團隊，以超越自我、縮小與國際一線供應商間的差距為目標。面對新的市場、新的挑戰，本集團的設計團隊已經做好充分的準備，目前已經完成6600/1200米紙機的技术方案論證和初步設計，及關鍵部件的準備工作，希望於2022年在技術上和市場上有所突破。



主席報告

近年，中國政府越來越重視環保，並在「十四五」規劃中提出中國二氧化碳排放力爭2030年前達到峰值，力爭2060年前實現碳中和。這些政策均有助於本集團更積極推動及探索環保業務。由於金屬價格上漲，開採金屬會造成污染，廢金屬回收業務可以減少金屬資源浪費，並達到環保的目的。因此，在聚焦於污泥及污水處理的環保業務之餘，本年度本集團開拓了金屬廢料貿易業務，一方面累積了更多客戶和供應商，另一方面也幫助公司踏足再生金屬行業，以便本集團日後擴大再生金屬業務和投資作時，作出更準確決策。本集團相信集團業務將變得更多元化及國際化，分散過往依賴造紙行業單一市場的風險。

最後，本人僅代表董事會，衷心感謝管理團隊及員工在過去一年的不懈努力，及對本集團的發展做出的卓越貢獻。本人亦對一直支持本集團的股東、投資者、客戶及合作夥伴深表謝意。在上述各方的幫助及努力下，本集團一定會勇往直前，朝著「共融、共創、共盈」的方向，保持業務的持續增長，為各方爭取更多價值。

主席
朱根榮
謹啟

香港
2021年9月30日

董事及高級管理層履歷

執行董事

朱根榮先生，58歲，為董事會主席兼執行董事。他亦為我們的控股股東之一。朱先生監察整體運營及負責整體戰略規劃、發展以及管理本集團。朱先生在機械工程行業擁有超過25年經驗。在創立本集團之前，朱先生於1984年至1993年期間任職於輕工業杭州機電設計研究院，並擔任包括產品開發部副主管在內的多個職務，該研究院為一家國有企業，主要從事（其中包括）製漿造紙和電氣儀表自動化的技術研究。朱先生其後於1993年至1996年期間擔任杭州華章微電子公司總經理，該公司主要從事製造混合集成電路和電子鎮流器、工業自動化系統的項目和為工業自動化系統採購原材料及設備。他亦分別於1996年12月、1998年12月和1999年5月創立杭州意義諮詢（前稱杭州華章電氣工程有限公司）、杭州榮泰電氣和上海蘊韻諮詢（前稱上海華章電氣控制工程有限公司），這三家公司的業務其後於2006年11月被轉讓予浙江華章自動化。杭州榮泰電氣已被註銷。朱先生於2001年7月創立浙江華章科技有限公司（「浙江華章」），該公司為本公司的中國營運附屬公司。朱先生於1984年7月從南京機電學校獲得工業電氣自動化文憑。自2009年10月以來，他一直擔任中華全國工商業聯合會紙業商會的副會長。

王愛燕先生，55歲，於2014年10月1日獲委任為執行董事。王先生於2014年10月1日亦獲委任為集團的首席執行官，負責監督本集團的日常運作及在本集團的首席財務官的協助下監督會計和財務事務。王先生分別於1992年及2014年取得浙江大學電氣自動化專業本科學歷及高級工商管理碩士學位。王先生在機電及工程行業擁有超過20多年經驗。於1987年至1993年期間任職於輕工業部杭州機電設計研究所擔任助理工程師。於1993年至1996年期間任職於杭州華章微電子公司副總經理。於1996年12月至2006年8月在杭州意義諮詢有限公司（後稱杭州華章電氣工程有限公司）擔任副總經理。於2006年9月至2014年9月擔任浙江華章自動化設備有限公司董事及總經理。

董事及高級管理層履歷

方暉先生，33歲，於2021年4月29日獲委任為執行董事及提名委員會成員。於固體廢物回收及循環再造、廢物棄置及環保擁有豐富背景。於2013年至2014年，彼為齊合天地（香港）有限公司（齊合環保集團有限公司（「齊合」）的附屬公司）的總經理助理。齊合為全球金屬回收及環保龍頭，並於香港聯合交易所有限公司主板上市（股份代號：976）。於2015年，方先生協助創辦和合資源有限公司（「和合」）並成為董事。和合為香港投資控股公司，其於全球尋求物色及投資環境項目。於2017年，和合及台州市恒晟天悅金屬有限公司創辦浙江和合環境資源有限公司（「浙江和合」），當中方先生亦成為董事。浙江和合為位於中國台州的中國合資公司。其成立時的總投資額為50百萬美元，旨在於台州建造500畝廢物回收及循環再造園區。該園區擬使用現代技術及常規轉化及升級台州固體廢物回收行業、提高其競爭力及協助台州建立自身的循環經濟。方先生及其父親方安空先生透過和合協助本公司創辦華章環境資源投資有限公司（「環境資源」），其擁有和合資源自由區成立（「和合資源」）。和合資源為杜拜自由區公司及方先生及其父親方安空先生於2019年為本集團在杜拜的回收項目成功取得所需牌照的載體。於2019年9月18日至2020年9月1日，方先生為環境資源的董事。於2021年6月21日，方先生獲重新委任為環境資源的董事。方先生為香港路橋同鄉會有限公司及台州市路橋旅港同鄉置業有限公司主席。方先生亦為淡水投資有限公司（為投資公司）及創日國際有限公司（「創日」）的董事。

非執行董事

石成虎先生，46歲，於2021年4月27日獲委任為非執行董事，其為磐石金融有限公司（「磐石金融」）的創始合夥人及行政總裁，磐石金融是一家位於香港的商品及金融期貨經紀商。磐石金融現時持有香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）項下第2類（期貨合約交易）牌照，石先生目前為進行證券及期貨條例項下第2類（期貨合約交易）（自2015年10月起）受規管活動的負責人員。石先生的職業生涯1996年始於中國國家物資儲備局，其時彼負責黑色及有色金屬的國家戰略儲備物資管理。其後石先生於2003年加入Sempra Metals Far East Limited（Sempra Energy的附屬公司），彼主要服務於其倫敦附屬公司Sempra Metals Limited的業務，該公司為倫敦金屬交易所（「倫敦金屬交易所」）的場內會員。2008年，作為Newedge Financial Inc.（「Newedge」）的中國首席代表，石先生代表創立中信新際期貨有限公司，為當時中國首三間中外合資期貨公司之一。該類合資公司被普遍視為中國商品期貨市場國際化的第一步。成立磐石金融之前，石先生自2006年起為證券及期貨條例項下第2類（期貨合約交易）受規管活動的註冊代表及負責人員，並在多間國際金融機構擔任高級職位，包括於2012年至2015年在富瑞金融集團香港有限公司擔任董事總經理及亞洲大宗商品負責

董事及高級管理層履歷

人，及於2008年至2012年擔任Newedge之亞洲金屬業務負責人。石先生的職業生涯見證了中國經濟的騰飛以及其對全球商品市場的影響力。石先生被廣泛認可為推進中國商品類公司全球化、中國金屬市場國際化及人民幣在大宗商品上國際化的領軍人物。石先生於2020年獲委任為倫敦金屬交易所用戶委員會的成員，以茲為金屬交易社區（尤其是來自於亞洲的企業）的利益發聲。石先生於1996年在北京科技大學取得冶金工程學士學位，並於2019年在中歐國際工商學院取得高層管理人員工商管理碩士學位。

獨立非執行董事

江智武先生，*CESGA®*，*FCCA*，*FCG*，*FCS*，*FHKIoD* & *MHCSI*，46歲，自2013年5月6日起為獨立非執行董事，江先生亦兼任本公司審核委員會主席和薪酬委員會及提名委員會成員。江先生主要負責向董事會提供獨立建議及指導。

目前，江先生在愛康醫療控股有限公司（股份代號：1789）、及杰地集團有限公司（股份代號：8313）擔任獨立非執行董事，以上所有上市公司均在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板或創業板上市。

畢業後，江先生於1997年6月至1998年3月期間在和記電訊（香港）有限公司（和記電訊香港控股有限公司（股份代號：0215）的間接全資附屬公司）擔任財務實習生。於1998年3月至1999年10月在國際會計師事務所普華永道擔任稅務助理，1999年10月至2007年12月在另一家國際會計師事務所畢馬威會計師事務所工作，其在畢馬威會計師事務所擔任的最後一個職位是審計高級經理。江先生於2008年5月至2020年3月在中國釩鈦磁鐵礦業有限公司（股票代碼：00893）任職期間先後擔任執行董事、首席財務官、公司秘書和授權代表。2013年6月至2021年3月任奧威控股有限公司（股票代碼：01370）獨立非執行董事，2017年5月至2019年5月任星光文化娛樂集團有限公司（股票代碼：01159）獨立非執行董事。以上所有上市公司均在聯交所主板上市。

江先生為歐洲金融分析師學會聯合合資格的環境、社會及管治分析師認證，為首個在香港獲國際認可的環境、社會及管治的專業認證，以及為價值報告基金會的永續會計基本法規(Fundamentals of Sustainability Accounting)資格的第二級應定人。除上述與環境、社會及管治和可持續發展相關的資格外，在會計、公司秘書及管治方面，江先生亦獲接納為(i)英國特許會計師公會會員，英國特許管治學會及香港特許秘書學會資深特許秘書及資深特許管治專業人士，(iii)香港董事學會會員及(iv)香港證券及投資學會普通會員。江先生於1997年12月獲得香港中文大學工商管理學士學位。

董事及高級管理層履歷

邢凱能先生，42歲，於2019年1月2日獲委任為獨立非執行董事兼薪酬委員會主席以及審核委員會及提名委員會成員。於2001年獲得曼徹斯特大學會計和金融學士學位，2018年獲得香港理工大學公司治理碩士學位。邢先生是英國特許公認會計師公會資深會員、香港會計師公會會員、香港公司治理公會（前稱香港特許秘書公會會員）及特許公司治理公會（前稱特許秘書及行政人員公會）會員。邢先生目前是一家秘書公司的董事。彼對於香港的公司治理、審計和會計方面擁有豐富的經驗。

姚楊洋先生，33歲，於2021年3月31日獲委任為獨立非執行董事兼提名委員會主席以及審核委員會及薪酬委員會成員於2011年獲得蘇州科技學院城市規劃與設計學士學位，2014年獲得華中科技大學城市規劃與設計碩士學位。於2014年3月至2020年12月期間，姚先生於保利發展控股集團股份有限公司工作，其任職升保利江蘇房地產發展有限公司設計管理崗、保利鹽城房地產發展有限公司設計部經理、保利鹽城房地產發展有限公司副總經理及其最後職位為保利江蘇房地產發展有限公司投資部高級經理。自2020年12月起，姚先生加入天津易凱明天資產管理有限公司為副總裁。彼在中國的業務發展和投資領域擁有6年以上的經驗。

高級管理層

陳素權先生，41歲，為本公司公司秘書、首席財務官和授權代表，於2014年2月28日起生效。陳先生分別自2014年10月16日以來獲委任為華星控股有限公司（股份代號：8237）的獨立非執行董事及2015年1月15日以來獲委任為揚州市廣陵區泰和農村小額貸款股份有限公司（股份代號：1915）的獨立非執行董事。以上所有上市公司均在聯交所主板或創業板上市。陳先生於金融、審計及會計方面擁有逾15年經驗。陳先生為香港會計師公會會員，於2001年獲得香港理工大學會計學學士學位。

管理層討論及分析

行業回顧

2020年儘管受到了新冠疫情的衝擊，但中國作為全球率先實現復工復產的國家，中國經濟也逐漸進入快速復甦通道，消費需求逐步回升。造紙行業通過加大調整原材料、產品等結構，生產得到快速恢復，造紙行業保持了較好增長趨勢。據中國造紙協會調查資料，2020年全國紙及紙板生產企業約2,500家，全國紙及紙板生產量11,260萬噸，較上年增長4.60%。消費量11,827萬噸，較上年增長10.49%。

造紙製品作為重要的基礎原材料，能應用於眾多行業及領域，包括教育、科技、工業以及日常生活。因此，造紙行業在國民經濟中佔有重要地位。但造紙行業是高污染高能耗的產業，在碳達峰、碳中和於2021年上半年首次被寫入中國政府工作報告中之後，造紙行業如何達到碳達峰、碳中和生產將會是一個考驗。造紙行業實現碳達峰、碳中和目標，需要解決五方面的問題，包括如何預判紙張需求總量和產能達峰問題；新增產能增速如何科學合理控制的問題；如何尋找替代能源和在現有技術裝備上突破的問題；如何確定新的能耗標準及淘汰落後產能問題；如何新增碳匯和捕集沉澱碳源問題。解決這些問題最好的方案就是通過現有裝備進行升級改造或更新，並利用現代感測器、工業互聯網、大資料等關鍵智能技術，做好能耗和生產高效管理。這些都為國內自主創新設備商提供更多機遇。

業務回顧

回顧年內，受惠於造紙行業全面復甦，執行項目進度加快及客戶需求增加，使本集團收入和毛利大幅上升。同時，過往年度本集團已經按實際情況作出適當撥備。因此，本集團由截至2020年6月30日止年度虧損約人民幣77.2百萬元轉為截至2021年6月30日止年度利潤約人民幣16.5百萬元，一舉扭轉過去兩個財政年度虧損的局面。

項目交付

對本集團來說，雖然2020年上半年新冠疫情打亂了所有項目的執行計畫，但在2020年下半年，在本集團全體工程技術人員的努力及客戶的大力支持下，全年涉及造紙機總包及改造的交付項目共達5個。其中包括山東太陽紙業PM40特種紙機(4800/800)交付開機，以及越南米亞一台箱板紙機總包項目交付安裝、雲南中煙兩台煙草薄片造紙機開始交貨安裝等。多個項目的成功交付體現了本集團技術人員的力量和執行能力，本集團絕對相信，目前本集團技術人員從數量、造紙行業設計及安裝的專業性都在行業中有領先優勢。

管理層討論及分析

成功完成首個海外總承包項目

2021年4月28日，本集團在海外的首個總包項目「越南米亞4800/450紙機」，在越南清化省順利開機。該項目是本集團在海外承接的首個總包工程，為越南米亞提供工程設計、制漿系統、流送系統、造紙機及相關設備、污水處理、電氣控制系統、設備安裝服務和開機服務等。該項目是越南北部最大的造紙生產線，日產量350噸成品紙，日處理污水達4,000立方米。該項目完美地詮釋了本集團「共融、共創、共用」的理念，本集團作為項目總承包方，在提供造紙機、流漿箱、污水處理和自動化控制等核心產品的同時，集合了國內外優秀的零部件供應商，共同為客戶提供高品質的產品服務。

越南米亞項目是本集團對接國家「一帶一路」戰略，深入實施國家「走出去」戰略的體現。接下去本集團將重點開發「一帶一路」沿線國家造紙項目的工程建設，加大對沿線國家市場開拓的力度，帶動國內造紙設備在「一帶一路」沿線國家造紙線的市場佔有率。華章科技將用實力和口碑，進一步在國際市場上站穩腳跟，塑造華章科技在國際上的品牌。受到疫情影響，暫時銷售人員無法到海外自由活動，本集團將會繼續透過互聯網，包括視像會議，與現有及潛在客戶進行交流，以減低對本集團海外業務拓展的影響。

多個技術創新成果

本年度，本集團繼續在科研路上投入大量資源，並於去年成立研究院。截至2021年6月30日止年度本集團投入科研費用為人民幣27.4百萬元。本集團積極拓展造紙裝備產品線，在原有造紙傳動、DCS等自動化系統、關鍵部件如流漿箱、高頻搖振，造紙項目總承包、清潔生產如廢氣、固廢RDF、廢水處理等基礎上，新推出高效能碎漿機、錐形磨漿機、設備狀態監測、造紙視頻監控、無繩引紙系統、造紙網毯運行輔助設備等關鍵設備和系統。

此外，在流漿箱研發方面，本集團已經生產交付國內製造最大的7640/1200長網造紙機流漿箱，國內製造最大5600/1300新月形生活紙機流漿箱，以及3500/200無紡布濕法成型設備等國內領先的造紙成型設備，縮短了與世界先進水準的差距。在造紙機技術方面，本集團已經完成6600/1200米紙機的技術方案論證和初步設計，及關鍵部件的準備工作。本集團將為國產造紙裝備研發努力，目標是拉近國產設備與世界領先設備水平差距。

於2021年6月30日止年度，本集團新增專利11項，包括新增1項發明專利及10項軟件著作權，已累計註冊127項專利（包括26項發明專利、72項實用新型專利和29項軟件著作權）。

管理層討論及分析

財務回顧

收入及毛利率

收入由截至2020年6月30日止年度約人民幣368.2百萬元增加約35.0%至截至2021年6月30日止年度約人民幣496.9百萬元，主要由於主要歸因於項目進展和客戶的需求的增加。毛利率由截至2020年6月30日止年度約20.2%增加至截至2021年6月30日止年度約21.3%。

(i) 工業產品

工業產品銷售收入由截至2020年6月30日止年度約人民幣85.4百萬元大幅增加約185.6%至截至2021年6月30日止年度約人民幣244.0百萬元。該增加主要由於造紙業復甦及流漿箱設備需求增加所致。該增加主要歸因於(i)工業自動化系統銷售額增加約人民幣127.4萬元至約人民幣158.0萬元，主要歸因於項目規模及項目數量增加；(ii)截至2021年6月30日止年度，流漿箱設備的銷售額較去年增加約人民幣31.2百萬元至約人民幣86.0百萬元，主要歸因於市場份額增加及新產品推出。但是，工業產品毛利率由截至2020年6月30日止年度約29.8%減少至截至2021年6月30日止年度約19.5%。該減少乃由於市場競爭激烈，本集團降低利潤率以加強競爭。

(ii) 項目承包服務

項目承包服務收入由截至2020年6月30日止年度的約人民幣169.0百萬元增加約8.0%至截至2021年6月30日止年度的約人民幣182.5百萬元。該增加主要由於越南承包工程的安裝工作自2020年第二季度開始，大部分安裝工作已於截至2021年6月30日止年度完成。截至2021年6月30日止年度，本集團完成了2個項目承包服務項目，即越南米亞項目及凡泰紙業項目。項目承包服務的毛利率由截至2020年6月30日止年度約14.5%上升至截至2021年6月30日止年度約23.8%，主要歸因於海外項目利潤率與國內項目相比較高。

(iii) 環保產品

環保產品銷售收入由截至2020年6月30日止年度約人民幣58.2百萬元減少約65.9%至截至2021年6月30日止年度約人民幣19.9百萬元。該減少主要由於市場競爭激烈導致對污泥處理產品及污水處理業務的需求減少。環保業務的毛利率由截至2020年6月30日止年度約25.2%減少至截至2021年6月30日止年度約14.5%，主要由於污泥產品的銷售增加為貿易部分而非製造部分，且貿易業務利潤率較低。

管理層討論及分析

(iv) 支援服務

提供支援服務產生的收入由截至2020年6月30日止年度約人民幣55.4百萬元減少約9.0%至截至2021年6月30日止年度約人民幣50.5百萬元。提供支援服務收入減少，主要由於截至2021年6月30日止年度售後服務合約規模減少所致。提供支援服務的毛利率由截至2020年6月30日止年度約17.2%增加至截至2021年6月30日止年度約23.0%。毛利率增加主要由於截至2021年6月30日止年度的租金上漲導致供應鏈業務產生的毛虧損較去年減少。

銷售及經銷開支

銷售及經銷開支由截至2020年6月30日止年度約人民幣9.2百萬元增加約3.4%至截至2021年6月30日止年度約人民幣9.5百萬元，佔本集團截至2020年及2021年6月30日止年度收入分別約2.5%及約1.9%。銷售和經銷開支絕對數值增加主要是由於本集團截至2021年6月30日止年度的收入增加而導致員工福利費用增加。

行政開支

行政開支由截至2020年6月30日止年度約人民幣57.1百萬元減少約9.7%至截至2021年6月30日止年度約人民幣51.6百萬元，佔本集團截至2020年及2021年6月30日止年度收入分別約15.5%及約10.4%。行政開支減少主要由於(i)由於在新冠病毒之後不鼓勵出差，差旅費用減少；及(ii)截至2021年6月30日止年度廢物回收及處理業務開支較2020年同期減少約人民幣4.8百萬元，主要由於未產生任何準備開支。

研究及開發開支

研究及開發開支由截至2020年6月30日止年度約人民幣24.0百萬元增加約13.8%至截至2021年6月30日止年度約人民幣27.4百萬元，佔本集團截至2020年及2021年6月30日止年度收入分別約6.5%及約5.5%。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。

管理層討論及分析

金融及合同資產減值收益／（虧損）淨額

截至2021年6月30日止年度，本集團錄得金融及合同資產減值虧損淨額約人民幣83.9百萬元撥回金融及合同資產減值收益虧損約人民幣4.9百萬元。參照日期為2020年2月21日之公告，截至2020年6月30日止年度，本集團於對該等客戶的金融資產作出減值約人民幣81.2百萬元，主要由於自2018年下半年以來若干客戶存在困難，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。截至2021年6月30日止年度，該等客戶的狀況沒有任何重大變化，因此本集團並無作出進一步減值及認為，截至2021年6月30日止年度，減值準備已足夠。本集團仍繼續與融資租賃公司合作，共同收回。本集團與該等客戶就收回事宜進行持續討論。如果可以與法律顧問達成具有成本效益的安排，本集團將考慮進一步聘請法律顧問來執行判決。因此，該等客戶無法在此經濟環境下及時償還應收賬款。對於其他金融和合同資產，本集團管理層積極監控的清算情況，進行了審慎的評估，並根據其最佳估計並對金融及合同資產計提減值損失。截至2021年6月30日止年度，應收賬款賬齡有所改善，逾期6個月以上大幅減少，因此本集團撥回了以前年度的金融資產減值損失。

其他收入和收益，淨額

其他收入和收益，淨額由截至2020年6月30日止年度約人民幣27.3百萬元減少約14.2%截至2021年6月30日止年度約人民幣23.4百萬元，該減少主要由於截至2021年6月30日止年度客戶按時結賬而延遲付款的客戶利息收入減少約人民幣8.6百萬元。

融資成本，淨額

融資成本，淨額由截至2020年6月30日止年度約人民幣10.2百萬元增加約118.3%至截至2021年6月30日止年度約人民幣22.3百萬元，主要由於本公司於2020年12月發行新的12%利息的可轉換債券增加了可轉換債券的利息，以及由於在越南承包項目以美元結算導致匯兌損失約人民幣4.0百萬元。截至2021年6月30日的美元銀行存款，並產生未實現匯兌損失。

所得稅開支

本集團截至2021年6月30日止年度所得稅開支約人民幣6.6百萬元，而截至2020年6月30日止年度所得稅抵免約人民幣5.7百萬元。該變動主要由於本集團於截至2021年6月30日止年度錄得營運利潤，而於截至2020年6月30日止年度錄得營運虧損。中國企業所得稅和香港所得稅分別由截至2020年6月30日止年度的約人民幣1.0百萬元及無分別增加至截至2021年6月30日止年度的約人民幣6.4百萬元及人民幣2.7百萬元，主要是由於本集團截至2021年6月30日止年度的經營利潤增加及過往年度即期稅項的調整。

管理層討論及分析

本集團實際稅率由截至2020年6月30日止年度的約6.9%變為截至2021年6月30日止年度的約28.5%，該變動主要是由於截至2021年6月30日止年度未確認遞延所得稅資產的稅項虧損減少所致。

年內利潤／（虧損）及淨利潤／（虧損）率

由於上述原因，本集團截至2021年6月30日止年度錄得淨利潤約人民幣16.5百萬元，而截至2020年6月30日止年度淨虧損約人民幣77.2百萬元。利潤率由截至2020年6月30日止年度淨虧損率約21.0%轉變為截至2021年6月30日止年度淨利潤率約3.3%。

本公司股東應佔年內利潤／（虧損）

截至2021年6月30日止年度，本公司股東應佔年內利潤約人民幣18.0百萬元，而截至2020年6月30日止年度，本公司股東應佔年內虧損約人民幣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、銀行貸款及股權融資。於2021年6月30日，現金及現金等價物為約人民幣145.3百萬元（2020年6月30日：約人民幣40.4百萬元），及本集團的計息貸款總額約人民幣53.0百萬元（2020年6月30日：約人民幣107.2百萬元）。現金及現金等價物增加主要是由於本集團於截至2021年6月30日止年度錄得經營活動現金流入約人民幣119.0百萬元（2020年6月30日：現金流出金額約人民幣45.9百萬元）。

可換股債券

於2017年3月29日，本公司發行本金額為100,000,000港元（相當於人民幣88,780,000元）的可換股債券（「舊可換股債券」），該債於2020年9月28日到期，並於2020年12月1日發行的新可換股債券替換。

舊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，要求根據舊可換股債券的相同條款及條件將舊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。

管理層討論及分析

於2019年9月29日，本公司簽立了補充契約，要求根據舊可換股債券的相同條款及條件將舊可換股債券到期日進一步延長至2020年9月28日及舊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。

於2020年12月1日，本公司發行本金額為100,000,000港元（相當於人民幣85,041,000元）的新可換股債券（「新可換股債券」）。

於當前環境下，本公司很難籌集必要的資金來償還舊可換股債券下的到期款項。發行新可換股債券所得款項淨額已用於償還舊可換股債券及舊可換股債券已於2020年12月31日結算。

認購協議項下之初步轉換價0.71港元代表(i)於最後交易日在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）所報之收市價每股0.71港元，及(ii)於截至2020年11月30日（即緊接認購協議日期前之最後交易日）（包括該日）止五個交易日在聯交所所報之平均收市價每股0.71港元。

新可換股債券可轉換為140,845,070股（面值1,408,450港元）的本公司新普通股。

根據認購協議，新可換股債券：

- (a) 可在債券持有人選擇下於2021年3月1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0.71港元（可予調整）轉換為本公司普通股；及
- (b) 到期日為2021年11月30日及除非先前轉換或註銷，否則於2021年6月1日後，債券持有人有權於提前贖回債券的擬定日期起計不少於兩星期前向發行人發出事先書面通知，要求發行人贖回債券。

Dao He Investment Limited為新可換股債券之投資者，而方暉先生為Dao He Investment Limited的最終實益擁有人。自2021年4月29日起，最終實益擁有人方暉先生獲委任為本公司執行董事。

有關更多詳情，請參閱本公司日期為2020年12月1日及28日的相關公告。

新可換股債券按年利率12%計息，於2021年3月1日、2021年6月1日、2021年9月1日及2021年11月30日按季支付。

年內概無新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

除下文披露外，截至2021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。

對聯營公司的投資

2020年12月18日，本集團與一名獨立第三方訂立股東協議，據此本集團與一名股東同意成立新公司桐鄉加福造紙設備有限公司或（「嘉福」）。本集團及股東將分別投資人民幣5.0百萬元及人民幣10.0百萬元，分別持有嘉福33.3%及66.7%的股權。嘉福之主要業務為提供創業服務、諮詢服務及貿易服務。於2021年6月30日，本集團已支付現金對價人民幣5.0百萬元。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

於2020年12月3日，本集團與獨立第三方訂立股東協議，據此本集團與一名股東同意成立新公司浙江華章纖維科技有限公司或（「纖維」）。本集團將投資人民幣5.0百萬元，持有纖維15.0%的股權，股東將投資人民幣0.5百萬元，提供製漿造紙設備的設計開發、技術支持和專有技術，並持有纖維85.0%的股權。纖維的主要業務為從事製漿造紙設備的設計、製造及銷售以及提供售後服務。於2021年6月30日，本集團已支付現金對價人民幣5.0百萬元。

借款及抵押資產

於2021年6月30日，本集團借款為約人民幣53.0百萬元（2020年6月30日：約人民幣107.2百萬元）將於一年內償還，該等借款均以人民幣計值及按介乎5.1%至8.4%之年利率計息（2020年6月30日：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）。

於2021年6月30日，本集團可換股債券約人民幣81.3百萬元（2020年6月30日：約人民幣91.2百萬元），將於2021年11月30日到期，利率為每年12.0%。

於2021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59.5百萬元、約人民幣104.0百萬元及約人民幣75.4百萬元（2020年6月30日：分別約人民幣63.1百萬元、約人民幣110.0百萬元及人民幣77.1百萬元）。

資產負債比率

於2021年及2020年6月30日，資產負債比率分別為約7.2%及約15.8%。資產負債比率下跌主要歸因於本集團的計息借款由2020年6月30日約人民幣107.2百萬元減少至2021年6月30日約人民幣53.0百萬元及於2021年5月10日發行股份所得款項人民幣82.7百萬元。根據於2021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。

管理層討論及分析

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2020年6月30日約人民幣563.7百萬元減少約人民幣86.1百萬元至於2021年6月30日約人民幣477.6百萬元，主要由於隨著造紙業復甦，大部分客戶根據截至2021年6月30日止年度的合約條款結清應收款項。截至2021年6月30日止年度，應收賬款及其他應收款減值撥備分別較去年減少約人民幣5.1百萬元至約人民幣96.2百萬元及增加約人民幣0.7百萬元至約人民幣28.1百萬元。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2021年6月30日止年度，本集團的資本開支約人民幣7.9百萬元（2020年：約人民幣5.8百萬元）。本年度本集團的資本開支主要用於確認與租賃辦公室及購買機器相關的使用權資產。

承擔

於2021年6月30日，本集團並無任何重大資本承擔。

或然負債

於2021年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

外匯風險

本集團的交易主要以人民幣、美元及港元計值。該等貨幣的匯率變動受到定期監控及妥善管理。

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。如有必要，本集團將訂立外幣遠期合約以管理及降低各外幣淨頭寸所涉及的風險。

管理層討論及分析

僱員及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團旗下員工301人（2020年6月30日：296人），包括董事。截至2021年6月30日止年度的總員工成本（包括董事薪酬）約人民幣54.4百萬元，而截至2020年6月30日止年度則約人民幣52.8百萬元。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

2021年5月中央經濟工作會議指出，中國二氧化碳排放力爭2030年前達到峰值，力爭2060年前實現碳中和。綠色發展已成為各行各業的發展大趨勢。本集團會繼續依賴自主創新設備及科研投入，協助造紙企業完成碳中和任務。

同時，本集團也會加大綠色環保業務發展。在碳中和背景下，再生資源金屬業務對減碳排放屬性突出，將會受惠於中國國家發展和政策支持，通過利用再生資源可助力企業降低碳排放成本；高碳排放行業產能擴張受限，疊加洋垃圾禁運，資源供給不足，再生資源可彌補資源缺口。在過去一年金屬價格不斷上漲，有見及此，本集團開始涉足金屬廢料貿易，這是本集團擴展再生資源金屬業務的第一步。通過本集團執行董事方暉先生的人脈，本集團開始與新的廢料（尤其是金屬）供應商及客戶（在中國及全球範圍內）簽約，目前將專注擴大供應商及客戶群，以獲得更多種類的可回收金屬行業資料，為下一步發展打好基礎。

管理層討論及分析

使用由配售方式所得款項

自上市日期至2021年6月30日，以配售方式所得款項淨額的動用情況如下：

	自上市日期至 2021年6月30 日如招股章程 所示的相同方 式及比例使用 所得款項 人民幣千元	自上市日期起 至2021年 6月30日 所得款項 實際已用 人民幣千元	未動用 所得款項淨額 人民幣千元	悉數動用剩餘 金額的預期 時間
擴大產能	23,521	18,299	5,222	2021
成本節省建設	15,709	–	15,709	2021
持續的產品開發和創新	5,208	5,208	–	
提升集團的市場知名度及形象	3,385	2,057	1,328	2021
提升目前的信息管理系統	260	260	–	
	48,083	25,824	22,259	

本集團已將未動用的所得款項淨額存放於香港及國內的持牌銀行，作為附息存款。

董事將不斷評估本集團的業務目標，並將因應瞬息萬變而調整計劃以確保本集團的業務有所增長。

環境、社會及管治報告

關於本報告

本報告為本集團截至2021年6月30日止年度的環境、社會及管治（「環境、社會及管治」）報告（「環境、社會及管治報告」），當中概述本集團履行企業社會責任（「企業社會責任」）所秉持的原則及可持續發展理念，並闡述本集團與主要持份者的關係以及其對企業社會責任的願景及承諾。

董事會全面負責本集團的環境、社會及管治策略及匯報。董事會負責評估及確定本集團的環境、社會及管治相關風險，並確保設有適當及有效的環境、社會及管治風險管理及內部監控制度。管理層會定時向董事會匯報有關情況。

截至2021年6月30日止年度（「報告期間」），本集團繼續以多元化措施提升其履行企業社會責任的表現。環境、社會及管治報告載述本公司於報告期間在環境及社會兩大範疇的政策及常規詳情。

報告原則

為了遵守報告原則，本集團確保本報告所討論的環境、社會及管治問題對投資者及持份者（包括但不限於股東、政府、僱員、客戶、供應商及社區）具有足夠的重要性及實質性。

為釐定對業務可持續發展而言屬相關及重要之事宜，本集團明白關鍵在於了解持份者最關注之事宜。因此，本集團將持份者界定為影響我們業務或受我們業務影響之人士。本集團在日常營運業務中透過公開透明之平台積極與持份者交流資訊，同時致力持續改善通訊系統。此外，本集團致力與其持份者維持長期關係，並透過及時採取跟進行動積極參與處理彼等所關注事項。本集團致力為所有持份者的利益創造可持續增長。

環境、社會及管治報告範圍

本集團的核心業務為於中國從事缸體及缸蓋的設計、製造及銷售業務。環境、社會及管治報告內所披露的數據乃自本集團於中國的主要辦事處及生產廠房收集所得。本集團將繼續評估其業務對主要環境、社會及管治範疇的影響並載入環境、社會及管治報告。

環境、社會及管治報告

報告框架

本集團乃根據上市規則附錄二十七所載環境、社會及管治報告指引（「環境、社會及管治報告指引」）編製環境、社會及管治報告。環境、社會及管治報告奉行環境、社會及管治報告指引的匯報原則，並遵循該指引內的「不遵守就解釋」條文。此乃本集團首次披露報告期間若干本集團認為屬重大的關鍵績效指標（「關鍵績效指標」），本集團將持續優化及改善關鍵績效指標的披露。

查閱環境、社會及管治報告

環境、社會及管治報告備有印刷本及網上版本。網上版本可於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.hzeg.com)閱覽。

本報告備有英文及中文版本。如中英文版本有任何歧義，概以英文版本為準。

聯絡資料

我們珍視並歡迎閣下對環境、社會及管治報告提出反饋及意見，助我們維護持份者權益及推行可持續發展措施。如有任何查詢或建議，可將書面查詢郵寄至本公司（地址為香港尖沙咀麼地道75號南洋中心一座8樓805A室）或電郵至ir@hzeg.com。

環境、社會及管治報告

持份者參與

本集團十分重視與持份者的溝通。本集團已確定主要持份者，包括股東、政府及監管機關、僱員、業務夥伴、公眾人士及社區。下表載列主要持份者的溝通渠道及期望。

主要持份者	溝通渠道	期望
股東	<ul style="list-style-type: none"> 股東周年大會及其他股東大會 年報及中期報告 公告及通函 公司網站 與投資者會面 	<ul style="list-style-type: none"> 投資回報 資訊披露及透明度 保障股東權益及公平對待股東
政府及監管機關	<ul style="list-style-type: none"> 政策指引 書面回應公眾人士諮詢 會面 	<ul style="list-style-type: none"> 遵守法例及法規 執行相關監管政策，如安全生產、環境保護及社會責任 正當交稅
僱員	<ul style="list-style-type: none"> 定期會面及培訓 績效評估 員工通訊及廣播 工會 	<ul style="list-style-type: none"> 薪金及福利 安全工作環境 公平職業發展機會
客戶	<ul style="list-style-type: none"> 定期會面 實地參觀 展覽 電郵 	<ul style="list-style-type: none"> 優質產品及服務 集團聲譽及品牌形象
業務夥伴	<ul style="list-style-type: none"> 與業務夥伴會面 實地參觀 電郵 招標／投標過程 採購審查 	<ul style="list-style-type: none"> 長期夥伴關係 雙贏合作 公平採購 按時付款
公眾人士及社區	<ul style="list-style-type: none"> 實地參觀 電郵 公眾通訊及廣播 	<ul style="list-style-type: none"> 義工 社區探訪 捐贈

環境、社會及管治報告

環境

環境政策

本公司生產工業自動化和污泥處理產品主要涉及組裝零部件，而有關生產過程須遵守中華人民共和國環境保護法和中華人民共和國固體廢物污染環境防治法等多項中國環保法律法規。

按中國法律顧問的意見，我們在中國的經營須遵守（其中包括）以下環保法律法規：(i)《中華人民共和國環境保護法》；(ii)《中華人民共和國水污染防治法》；(iii)《中華人民共和國污染防治法》；(iv)《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》；(v)《中華人民共和國環境影響評價法》；及(vi)《建設項目環境保護管理條例》。

本公司承諾維持優質管理及推行節省資源及處理廢料之政策。本公司已根據環境規例制定以下政策：

1. 本公司通過了ISO14001環境管理體系認證的內部程序預防和管理污染。
2. 本公司致力達致及遵守國家及地區環境保護規例，並據此確立自行規管之架構及標準。

節能減排

減低能源消耗及改善能源效益是緩和全球氣候變化的關鍵，因此本集團致力提升運營和項目發展的節能表現。

廢棄物管理

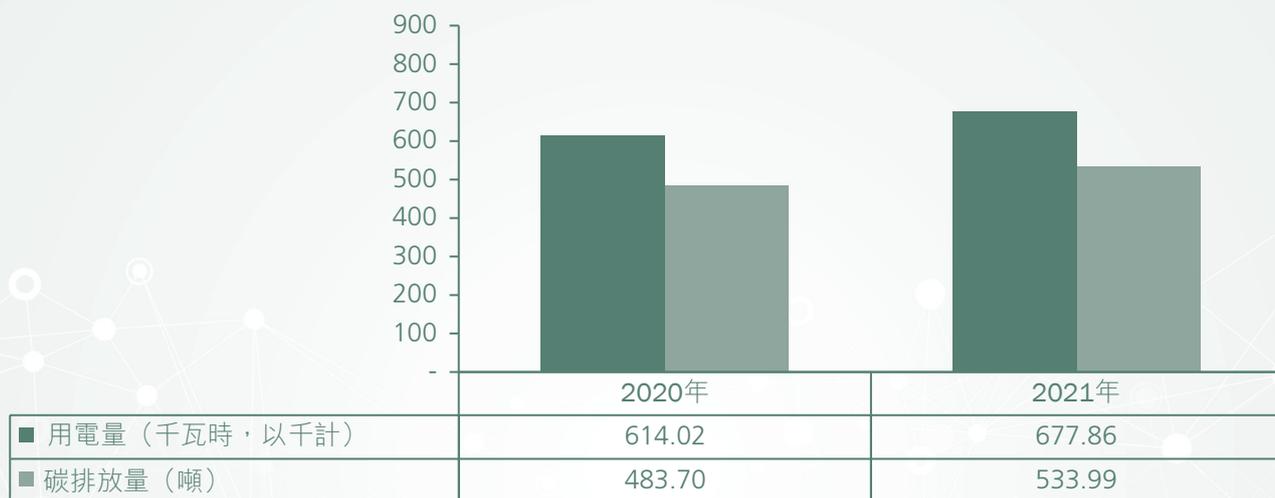
本集團在製造過程中會產生各種生產廢液及固體廢棄物，年內已產生約0.96噸（2020年：約2.46噸），減幅為61.0%，當中包括製造產品中使用油漆房噴淋廢水、邊角料及廢包裝等化學品及廢棄物。就處理該等有害物質而言，本集團主要與合資格單位合作，由其集中及定期處理。

為確保本集團遵守適用環保法律法規，我們已執行內部程序預防和管理污染。本集團已對排放或產生的氣體、噪音和污水作定期檢測，以確保我們的污染水平處於相關中國法律法規列明的允許範圍內。

用電管理

本集團總部和其他辦公室均奉行節能環保原則。為減少辦公室的耗電量，本集團的各辦公室均制訂了空調使用守則：冬季攝氏0度以下才能使用暖氣，夏季攝氏30度以上才能使用冷氣。

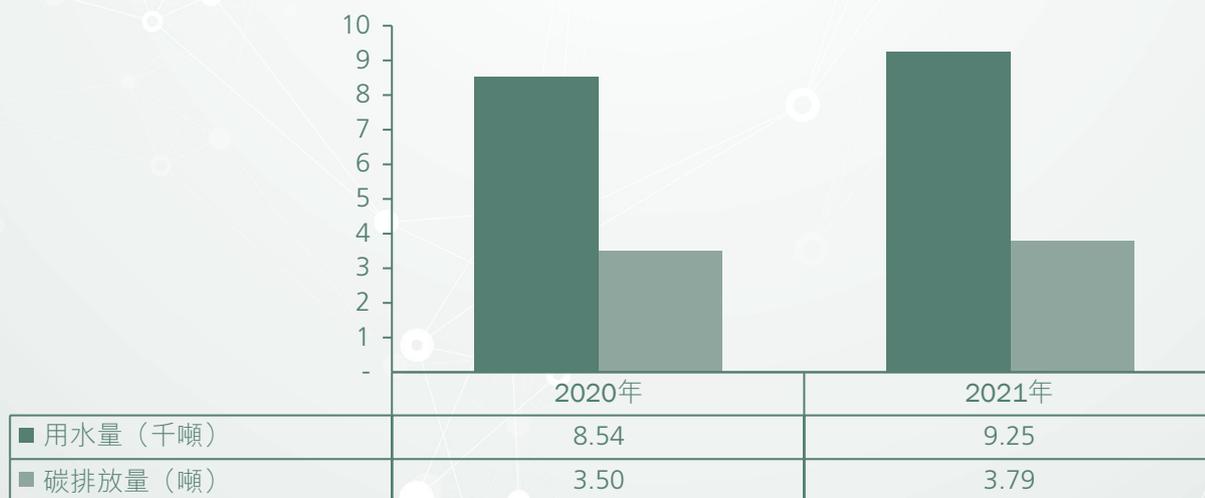
用電量和相應碳排放量



用水管理

本集團珍惜水資源，致力管理用水及減少浪費用水。

用水量 and 相應碳排放量



環境、社會及管治報告

截至2021年6月30日止年度，本集團的總用電量約為677,860千瓦時，密度約為1,306.4千瓦時／人民幣百萬元產值，而總用水量則約為9,250噸，密度約為17.8千克／人民幣百萬元產值。

截至2021年6月30日止年度，總用電量及總用水量分別較去年增加約17.0%及約20.5%。該增加主要是由於公司業務增長所致。

包裝材料

本集團並沒有使用紙箱、紙張及塑料作為包裝材料。因此，本集團並無包裝材料消耗。

本集團將繼續密切監察資源的使用情況，並定期進行評估，為環境保護探尋更佳方法。

社會

僱員

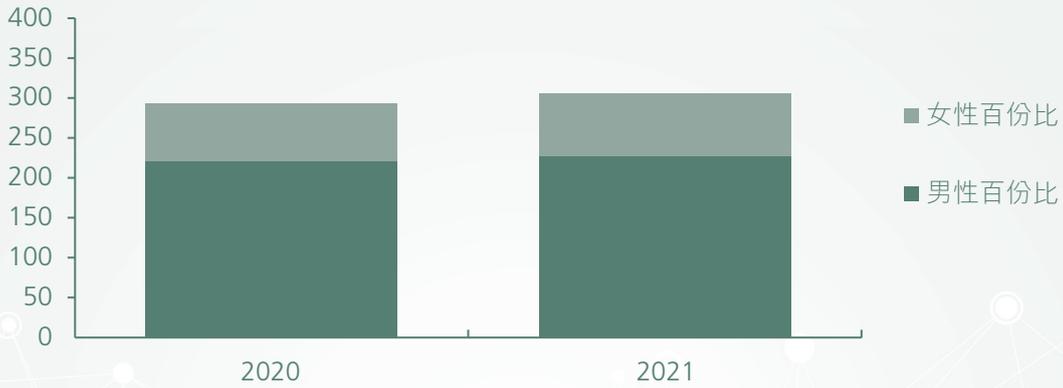
董事及管理團隊由擁有豐富技術及行業經驗的資深專業人士組成，彼等於成功營運及擴展業務方面有著良好的往績。因此，本集團確保董事及管理層的薪酬待遇於市場上屬合理及具競爭力，且本集團認為其長期發展有賴於僱員的專長、經驗及發展。僱員的薪金及福利主要取決於彼等的工作類型、職位、服務年資及當地市場狀況。為提升僱員的技能及技術專長，本集團向僱員提供定期培訓，視乎彼等於本集團的職位而定。另外，本集團已就晉升、解僱、工作時數、假期及年假以及其他方面在員工手冊內訂立詳細規定。

於年內，人才管理是本集團人力資源策略的重點。截至2021年6月30日，本集團僱有301名員工。下表載列截至2021年6月30日止年度按職能劃分的全職僱員人數及明細：

	僱員人數
生產	64
技術及研發	119
銷售和營銷	25
採購及倉儲	7
維護服務	8
一般行政和管理	59
質量控制	7
會計和財務	12
總計	301

按性別、年齡及學歷水平劃分的僱傭統計數據

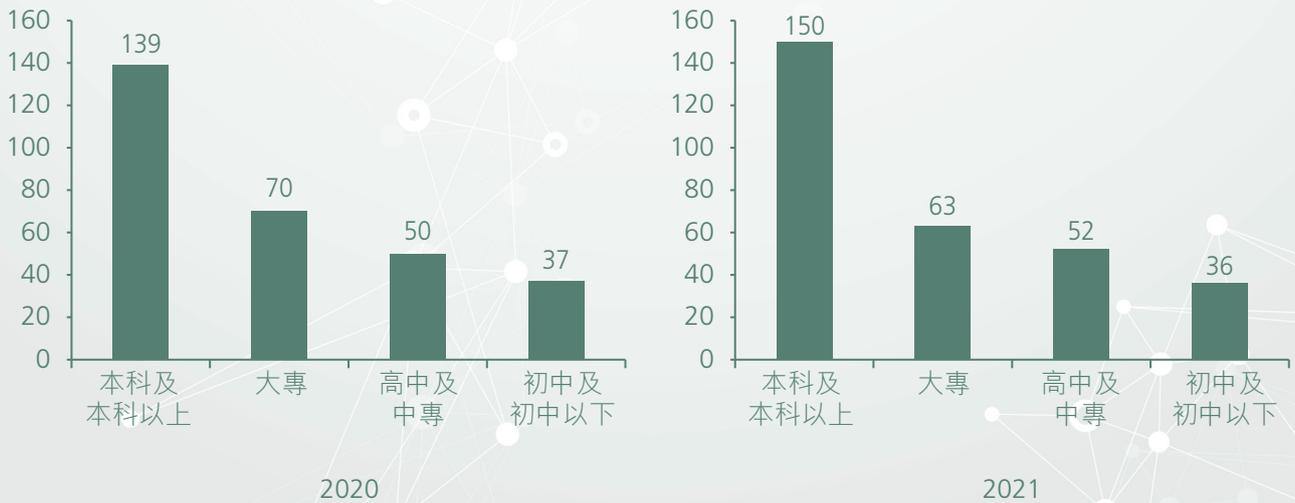
僱員性別分佈



僱員年齡分佈



僱員學歷水平

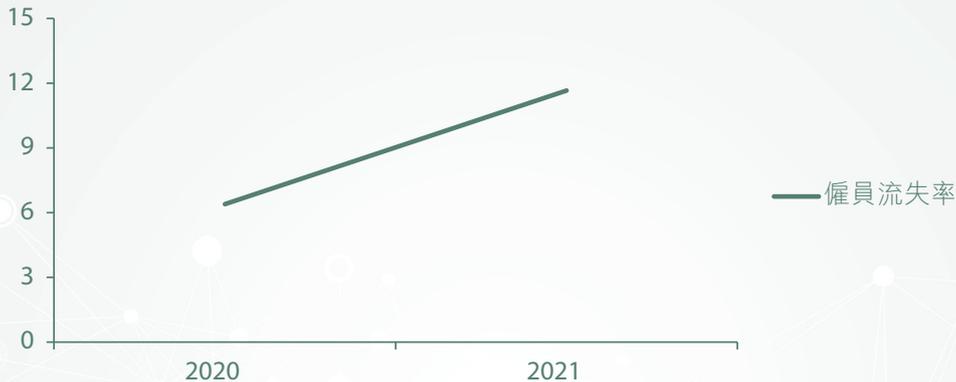


環境、社會及管治報告

福利

為吸引、激勵及挽留人才，本集團設立薪酬管理制度及福利管理制度，並定期檢討其僱員薪酬及福利計劃，確保該等福利在市場上具有競爭力。其中僱傭福利包括：養老保險、醫療保險、高溫津貼、勞動保護、培訓福利等。

僱員流失率



職業健康與安全

安全管理系統

本集團須遵守中國多項安全生產規則及法規。本集團致力為員工提供一個安全、無危害的工作環境。本集團須遵守與安全生產有關的相關中國法律和法規，包括規管中國安全生產管理的主要法律中華人民共和國安全生產法（於2002年11月1日生效）。為確保僱員在生產過程中的作業安全與健康，本集團已就生產流程制定多項安全指引及操作程序，以確保生產設施的安全運作及防止人員受傷。本集團定期對工作場所進行全面檢查，以排除工作環境中的安全隱患，並在車間安放急救箱及使用勞動保護設備。本集團亦在所有新僱員開始工作前為其提供強制性安全培訓。此外，本集團亦不時為僱員提供職業安全教育及培訓，包括為僱員提供有關自救和逃生的定期培訓課程等等，以增強其安全意識。我們亦為我們的僱員投購意外險。本集團已就其業務營運獲得以下管理系統證書，即：(i)ISO 14001:2004環境管理系統；及(ii)OHSAS 18001:2007職業健康安全系統。

作為我們內部控制措施的一部份，本集團已設立工傷事故管理制度，用於管理、匯報、調查和處理工傷事故，該制度詳細規定了各級處理事故的程序，因此一旦出現事故，當中涉及的所有員工將有明確的處置指導。

環境、社會及管治報告

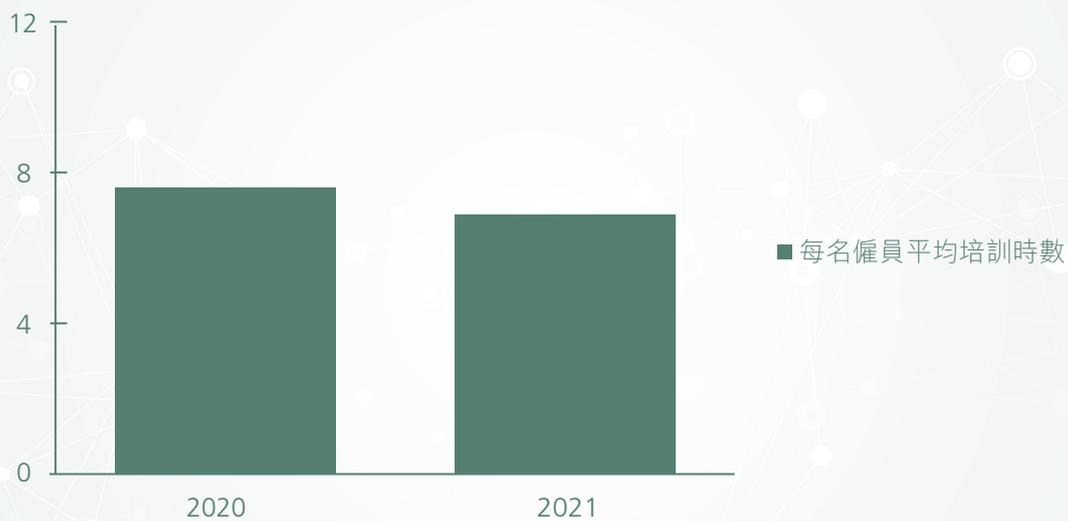
截至2021年6月30日止年度，桐鄉並無發生工傷。

除本文所披露者外，年內，本集團並無發生任何其他重大生產事故，亦無遭遇任何人身或財產損害索賠，且中國法律顧問已確認，本集團於各重大方面均已遵守有關中國勞動安全事宜的適用法律。

僱員培訓及發展

公司有完整的培訓制度和培訓體系來支撐僱員的在職教育和在職培訓，以便提升僱員的知識和技能。公司培訓主要包括：入職培訓、在職培訓、外界培訓。

每名僱員平均培訓時數



環境、社會及管治報告

員工政策

本集團聘用的員工約99.9%位於中國。本集團嚴謹遵從中國勞動法的規定，無違反相關準則及法規：

1. 勞工工資、加班費及相關福利均依據當地最低工資（或高於）支付；
2. 假期及法定有薪假期均遵從國家規定；及
3. 公司平等對待每一位員工，不因員工的民族、種族、國籍、性別、宗教、年齡、性取向、政治派別、婚姻狀況等社會身份而影響其錄用、待遇、升遷等。

公平招聘

本集團的招聘工作遵循公平、公開、公正的原則，確保招聘及甄選的客觀性和一致性，以個人才能為考慮因素，不因年齡（不招用未滿十六周歲的未成年人）、國籍、種族、性別、宗教信仰、懷孕或殘障而產生就業歧視，致力向所有求職者提供平等的就業機會。

僱傭

本集團嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》及《中華人民共和國就業促進法》等國家及地方法律，依法執行勞工制度，杜絕使用童工及強制勞工等違法行為。

與客戶的關係

憑藉銷售及營銷團隊的努力，本集團已與主要客戶建立穩固關係長達五年以上。本集團的客戶主要為位於中國的大型造紙企業。

供應商管理

本集團意識到供應鏈管理對於提高運營效率至關重要，因此，我們與供應商緊密合作，以有效和高效的方式滿足客戶的需求，同時強調負責任的操作規範。

環境、社會及管治報告

就生產我們的工業自動化系統而言，我們向供應商採購逆變器、控制面板和冷卻風扇等零部件。就生產我們的污泥處理產品而言，我們亦會採購高壓安全閥、活塞泵和鋼帶等零部件。選擇供應商時，我們會考慮多項因素，包括但不限於其技術能力、價格競爭力、財務狀況、業界聲譽、環境保護政策和我們的工作關係。零部件供應商提供的信貸期一般介乎15日至60日，視乎業務關係的性質、年限和採購商數目而定。本集團與五大供應商有著一至八年的關係，且本集團並無依賴任何單一供應商提供原材料或關鍵部件。

挑選供應商—本集團根據供應商持續保證良好的產品數量和質量、價格合理、及時交付和良好服務的能力來選擇供應商。在選擇及評估潛在供應商時，我們要求潛在供應商安排實地考查，並要求提供所供應材料的樣品，確保材料及服務質量滿足我們的要求。我們在使用所供應零部件和其他材料前亦會進行質量控制檢查。在供應商向我們交付零部件後，我們亦會進行抽查，確保零部件滿足我們的規格和質量要求。不符合我們要求的所有零部件會退回供應商。

質量控制及管理產品責任

質量控制

根據國家質量監督檢驗檢疫總局於2001年頒佈並於2009年修訂的強制性產品認證管理規定，生產馬達控制中心所需的大部份零部件均位於強制性產品認證產品目錄行列。因此，我們須獲得中國強制性產品認證（「3C認證」）方可生產馬達控制中心。我們已根據強制性產品認證管理規定獲得生產馬達控制中心所需的所有3C認證。

產品測試—在交付前，我們會對所有製成品進行內部測試。不符合相關質量標準的產品會重新加工，之後再次進行同樣的內部測試。

員工培訓—員工會接受有關ISO標準的培訓。

我們擁有一套內部控制系統，可記錄和處理客戶有關產品質量的投訴。倘我們收到有關產品質量的任何投訴，銷售部門的員工將會記錄所有詳情，並通知相關部門的負責人調查產品質量出現問題的原因及採取措施糾正有關問題，避免日後問題再次出現。該等措施將呈報管理層審批和實施。

環境、社會及管治報告

保修期

我們工業自動化系統和污泥處理產品的銷售合同通常規定保修期為自交付日期起計18個月或現場測試完成後的12個月（以較早者為準）。於保修期內，我們的工程師免費提供現場工程和維護服務及／或維修和更換若干零部件。保修期屆滿後，客戶將向我們支付合同價值餘下的5%至10%。

採購和驗收原材料

項目設計完成後，項目實施團隊將根據詳細的項目設計決定採購必要原材料、制定生產工序及分配必要人員。採購團隊將根據項目實施計劃採購原材料。在與客戶訂立銷售合同後，我們將與供應商訂立採購安排以採購單個項目所需的必要原材料，旨在確保可根據生產計劃及時交付原材料及避免原材料價格在項目過程中出現任何波動。

知識產權

由於本集團獲授權使用的知識產權極為重要且涉及商業機密，為保護本集團權益，我們要求所有員工（包括管理人員、研發人員、技術人員、銷售人員和生產工人）簽署保密協議，該協議涵蓋廣泛的保密資料，包括技術方案和報告、項目設計、電路設計、生產方法、商業機密、工業程序、技術標準、測量軟件、數據庫、新產品設計以及研究、設計和開發記錄。於2021年6月30日，本集團擁有127項註冊專利（包括26項發明專利、72項實用新型專利和29項軟件著作權）。

賄賂、貪污及其他不當行為

本集團的員工手冊從利益衝突、賄賂、貪污及其他不當行為等方面對員工的行為進行規管。本集團向僱員提供定期培訓，以強調僱員行為的重要性，並更新彼等有關僱員不當行為報告系統的知識。本集團亦採取有效的舉報政策以盡量降低工作場所中出現欺詐、犯罪或非法行為的風險。

本集團已遵守主要的相關法律法規包括香港的《防止賄賂條例》，國內的《中華人民共和國懲治貪污條例》等。

於截至2021年6月30日止年度，本集團並沒有發現不遵守有關反貪污之法律及規例的情況。

社區參與

本集團致力透過社區參與改善社會。本集團管理層及僱員一直熱誠主動幫助及支持當地社區及鄰里。

年內，本集團曾派員工代表參加了結對幫扶困難家庭「暖心工程」活動。

未來路向

本集團明瞭企業社會責任的重要性，日後將繼續致力提升其在此方面的表現。隨著本集團拓展業務，本集團將竭力把企業社會責任措施推廣至各業務單位及業務所在的社區。

本集團將繼續於各方面努力，以持續提升企業社會責任的表現，其中包括：

- 持續加強並遵守可持續環境常規；及
- 持續加強職業健康及安全標準；及

本集團將會定期檢討企業社會責任政策，確保企業社會責任措施及表現能夠在不斷變化的環境中迎合社會需要。

董事會報告

董事會謹此提呈其年度報告連同本集團截至2021年6月30日止年度的經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司的主要業務為投資控股。其附屬公司的主要業務詳情載於綜合財務報表附註1。年內，本集團的主要業務性質並無重大改變。

本集團各分部的年度表現分析，載列於綜合財務報表附註5。

業績

本集團截至2021年6月30日止年度的業績與本集團於2021年6月30日的財務信息載於本報告內的經審核財務報表。

業務及財務回顧

本集團截至2021年6月30日止年度之業務及財務回顧和對本集團未來發展的討論載於本年度報告第11頁至第21頁「管理層討論與分析」一節。本集團關鍵財務業績指標亦載至本年度報告「管理層討論與分析」一節。

主要風險和不確定性

有關本集團面臨的主要財務風險以及本集團有關此類風險的管理目標和政策之詳情，請參閱綜合財務報表附註3。除上述財務風險外，董事認為，對我們產品和服務需求、原材料成本波動以及難以獲得融資也是可能影響本集團業務的主要風險和不確定因素。

對產品和服務需求

對我們產品和服務需求的需求嚴重依賴中國造紙廠的安裝、更換和維護活動水平，而這又取決於該等造紙廠的資本開支水平。然而，無法保證中國造紙業設備購置方面的固定資產投資仍將按我們預期的速度增長或其增速在將來保持穩定。中國造紙廠的資本開支水平如有下降，則會對我們的經營業績產生直接影響。

原材料的成本波動

原材料的採購價格乃根據主要受不時波動的市場供需狀況影響的現行市價釐定。生產工業自動化系統和污泥處理產品所用的原材料若出現價格波動，或會對我們的經營業績產生直接影響。價格波動可能歸因於我們無法控制的若干因素，包括全球經濟和市場狀況及中國政府政策變動。

獲取融資可能會遇到困難

本集團獲取銀行融資或進入資本市場進行未來發售的能力可能會受本集團進行任何相關融資或發售時的財務狀況以及（其中包括）整體經濟狀況、信貸收緊政策、或有事件和非本集團所能控制的不明朗因素造成的不利市況的阻礙。本集團未能獲得所需融資或會影響我們的經營業績、財務狀況和派付股息的能力。

稅務減免

董事並不知悉任何因股東持有本公司證券而享有的稅務減免。

確保遵守有關法律法規

截至2021年6月30日止年度期間，據本公司所知，本集團並無重大違反或不遵守適用的法律法規對本集團的業務和運營產生顯著影響。

環境保護

本集團採取的環保政策載於本年度報告第22至34頁「環境、社會及管治報告」一節。

與僱員、顧客及供應商之重要關係

董事認為，我們的員工是本集團最寶貴的資產之一，而本集團的成功離不開他們的貢獻。自成立以來，我們從未因勞資糾紛而出現業務運作停頓，也從未在招募和挽留有經驗的員工方面遇到任何重大困難。董事相信我們與員工的關係良好。

通過我們銷售及營銷團隊的努力，本集團已與諸多長期客戶建立三至七年的穩固關係。於年內，我們的大部分主要客戶位於中國內地。我們持續透過定期拜訪維持客戶關係，以瞭解客戶的建築需要及得知彼等的新項目。

本集團與供應商關係良好。採購部門保留一份合格供應商名單，項目管理部門按需向名單中的供應商採購。合格供應商乃根據我們內部控制系統，可記錄和處理客戶有關產品質量的投訴。倘我們收到有關產品質量的任何投訴，銷售部門的員工將會記錄所有詳情，並通知相關部門的負責人調查產品質量出現問題的原因及採取措施糾正有關問題，避免日後問題再次出現。該等措施將呈報管理層審批和實施。採購部門負責每年審核及更新合格供應商名單。

末期股息

董事會決議不派發截至2020年12月31日止六個月之任何中期股息（2019年：無）。

董事會不建議派發截至2021年6月30日止年度之末期股息（2020年：無）。

董事會報告

股息政策

本公司已採納股息政策（「股息政策」），旨在讓本公司股東（「股東」）分享本公司的利潤，同時保留足夠儲備供本集團未來發展之用。

釐定機制

經股東批准後並根據相關法律規定，本公司應於本集團獲取利潤、市場環境穩定且本集團並無作出重大投資或承擔時向股東派付年度股息。本公司並無固定股息政策列明派息率。股息宣派、派付及金額將由我們經考慮下述標準後酌情決定。其餘純利將用於本集團的發展及營運。本股息政策允許本公司不時宣派年度股息以外的特別股息。

本公司派付股息的能力將取決於（其中包括）本集團目前及未來營運、財務狀況、發展項目、當前經濟環境、合約限制、資本及其他儲備規定、收取本公司附屬公司及聯營公司的股息，以及董事會認為相關且經考慮董事受信責任的任何其他條件或因素。

批准及派付程序

有關程序的詳情載於本公司網站所刊載的本公司組織章程細則第133至142條。

檢討及監察本政策

本公司派付股息的形式、次數及金額須受開曼群島法例及本公司組織章程細則項下的任何限制所規限。董事會保留其全權酌情決定權隨時更新、修訂、修改及／或取消股息政策，而本股息政策於任何方面均不構成本公司就其未來股息具法律約束力的承擔及／或於任何方面使本公司有責任於任何時候或不時宣派股息。

暫停辦理股份過戶登記

本公司將自2021年11月19日（星期五）起至2021年11月24日（星期三）（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2021年11月18日（星期四）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2021年11月24日（星期三）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。

財務概覽

本集團過往五個財政年度的業績及資產與負債的概覽載於第4頁。

物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備的變動詳情，載於綜合財務報表附註14。

股本

本公司股本於年內的變動詳情，載於綜合財務報表附註28。

優先購買權

本公司的公司章程或開曼群島法例並無載列規定本公司須按比例向現有股東發售新股的優先購買權條文。

購買、出售或贖回上市證券

截至2021年6月30日止年度，本公司分別於2020年7月、9月及10月於聯交所購回962,000股普通股，總金額約為1.7百萬港元，佔本公司於2021年6月30日已發行股份總數約0.11%。

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	2.20	1.84	1,402,635
2020年9月	206,000	1.22	1.03	235,090
2020年10月	58,000	1.37	1.32	77,601
	962,000			1,715,326

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。

董事會報告

此類股份已於2020年9月10日及11月17日註銷。

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司於截至2021年6月30日止年度概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

根據特別授權配售新股份及認購新股份

於2021年3月2日，本公司與Dao He Investment Limited（「認購人」），一間於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司訂立認購協議，本公司已同意配發及發行，並於認購人已同意以每股認購股份0.65港元的認購價認購合共153,846,153股普通股作為認購股份（面值 1,538,461.53港元）（「認購協議」），該協議已在2021年4月28日舉行之股東特別大會被批准。自2021年4月29日起，認購人的最終實益擁有人方暉先生獲委任為本公司執行董事。

認購價每股認購股份0.65港元較：

- (i) 股份於認購協議日期在聯交所所報的收市價每股0.840港元折讓約22.62%；
- (ii) 股份於緊接認購協議日期前最後五個連續交易日在聯交所所報的平均收市價每股約0.846港元折讓約23.17%；
- (iii) 股份於緊接認購協議日期前最後十個連續交易日在聯交所所報的平均收市價每股約0.840港元折讓約22.62%；
- (iv) 股份於2021年4月12日（「最後實際可行日期」）在聯交所所報的收市價每股1.85港元折讓約64.86%；
- (v) 本集團於2020年6月30日的經審核綜合資產淨值約每股人民幣0.78元（根據於最後實際可行日期的匯率相當於約0.93港元）折讓約29.8%，有關淨值乃按本集團於2020年6月30日的經審核綜合資產淨值約人民幣570,975,104元（摘錄自本公司的2020年年度報告）及於最後實際可行日期的已發行股份數目計算；及
- (vi) 本集團於2020年12月31日的未經審核綜合資產淨值約每股人民幣0.82元（根據於最後實際可行日期的匯率相當於約0.97港元）折讓約33.0%，有關淨值乃按本集團於2020年12月31日的未經審核綜合資產淨值約人民幣601,560,069元（摘錄自本公司截至2020年12月31日止六個月的中期報告）及於最後實際可行日期的已發行股份數目計算。

考慮到本公司的認購費用，淨價約為每股0.65港元。

自2018年初開始，中國政府開始禁止進口外國廢料（包括可回收塑料、廢紙和廢棄金屬）以進行回收處理，直至最近，中國政府實施全面禁止進口固體廢物。數十年來，中國為世界上最大的廢料進口國。進口禁令政策導致世界上主要的廢料出口國爭相尋找其他目的地，亦讓投資者考慮在發達國家及新興國家進行回收業務投資。作為本集團的主要業務板塊之一，本集團的「環保產品」板塊為造紙企業產生的廢水、污泥和固體廢物提供綜合處理。本公司認為廢物回收對本公司而言並非新業務，鑑於全球廢物量，該業務的潛在市場相當大。因此，本公司多年來一直尋求透過利用本集團現有技能、技術及專業知識在中國境外投資及設立廢料回收廠，以拓展本集團的環境服務業務。

發行認購股份的所得款項淨額將為100,000,000港元。本公司擬將所得款項淨額用於撥付其於中國境外廢料回收廠的部分投資。預計本集團將於阿拉伯聯合酋長國迪拜回收項目（「迪拜回收項目」）啟動後開始使用認購所得款項，所得款項將全部用於購買及租賃廠房及2022年初的機械。

於2021年6月8日，本集團決定臨時將認購所得款項用作營運資金購買廢料進行加工及／或轉售。由於對新冠肺炎實施的持續旅行限制，本集團尚無法在迪拜回收項目的開發方面取得進展。因此，本公司短期內不大可能需要將認購事項的所得款項用於迪拜回收項目的資本開支。臨時將認購所得款項用作額外營運資金不應影響公司在需要時為迪拜回收項目的資本支出部署資金的能力。

於2021年6月30日，本集團臨時將認購所得款項約13.1百萬港元用作營運資金購買廢料進行加工及／或轉售，及未動用餘額約86.9百萬港元目前已存入存款及／或貨幣市場工具，將繼續用於本集團日後潛在收購。

茲提述本公司日期為2021年3月2日、2021年4月28日及2021年5月10日、2021年6月8日的公告以及本公司日期為2021年4月13日的通函，有關根據特定授權進行的認購。

董事會報告

可供分派儲備

本公司及本集團的儲備於年內的變動詳情，載於載於綜合財務報表附註28及29。

於2021年6月30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）計算，本公司可供分派的儲備為人民幣540,822,066元。人民幣540,822,066元的金額是指經可分派的本公司股份溢價，保留盈利及匯兌差異，但前提為緊隨建議派發股息當日，本公司將可於日常業務過程中償還到期債項。

借貸

於2021年6月30日，本集團借貸的詳情，載列於綜合財務報表附註24及附註27。

主要客戶及供應商

截至2021年6月30日止年度，來自本集團最大客戶及五大客戶的收入總額分別約佔本集團來自銷售總收入的24.6%（2020年6月30日：46.0%）及44.0%（2020年6月30日：62.0%）。

截至2020年6月30日止年度，來自本集團最大供應商及五大供應商的採購總額分別約佔本集團採購總額的13.6%（2020年6月30日：14.0%）及38.4%（2020年6月30日：40.0%）。

概無董事或彼等的聯繫人，或擁有本公司已發行股本5%以上的現有股東，擁有任何五大客戶及供應商中的權益。

董事

於年內及截至本報告日期的董事如下：

執行董事

朱根榮先生（主席）
王愛燕先生（首席執行官）
劉川江先生（辭任，於2021年5月7日生效）
金皓先生（辭任，於2021年5月7日生效）
方暉先生（委任，於2021年4月29日生效）

非執行董事

石成虎先生（委任，於2021年4月27日生效）

獨立非執行董事

戴天柱先生（辭任，於2021年3月31日生效）
江智武先生
邢凱能先生
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）

董事的履歷詳情，於本年度報告第7頁至第10頁「董事及高級管理層的履歷詳情」一節中披露。

根據公司章程（「章程細則」）訂明，王愛燕先生、方暉先生、石成虎先生、邢凱能先生及姚楊洋先生將於2021年股東週年大會上告退，惟彼等符合資格並願意在2021年股東週年大會上膺選連任。

獨立非執行董事獨立性之確認

本公司已收到各獨立非執行董事根據香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則（「上市規則」）第3.13條發出的獨立性週年確認書，且本公司認為該等董事就截至2021年6月30日止年度為獨立人士。

董事的服務合同

各執行董事已與本公司訂立服務合同，自2013年5月16日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止。除了王愛燕先生已與本公司簽訂服務合同自2014年10月1日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止及方暉先生已與本公司簽訂服務合同自2021年4月29日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止。

董事會報告

非執行董事石成虎先生已與本公司簽訂自2021年4月27日起計初步為期3年的委任函，其後可根據合同條款延長。

獨立非執行董事任期直至2018年6月30日，其後可續期直至任何一方發出最少一個月書面通知終止為止。獨立非執行董事之任期已延長至2021年6月30日。除了邢凱能先生及姚楊洋先生分別已與本公司簽訂自2019年1月2日及2021年3月31日起計初步為期3年的服務合同，其後可根據合同條款延長。

除上文所披露者外，概無擬於應屆股東週年大會重選連任的董事，與本公司訂立本公司不可於一年內免付賠償（法定賠償除外）而終止的服務合同。

董事於合同中的權益

本公司、其控股公司或其附屬公司概無訂立於年結日或年內任何時間仍然有效，且對本集團業務關係而言屬重大，而董事於當中直接或間接擁有重大權益的任何交易、協議及合同。

持續關連交易

2021年6月8日，華章環境資源投資有限公司（本公司間接全資附屬公司）（「環境資源」）與恒晟天悅金屬有限公司（「客戶」）簽訂一份於2022年6月30日到期、為期約12個月，並與(i) 環境資源不時提供金屬廢料有關的總銷售協議（「總銷售協議」）。浙客戶由方愛萍女士及方安林先生分別擁有51%及49%。由於方愛萍女士及方安林先生分別為本公司執行董事兼主要股東方暉先生的姑姑及叔叔，根據上市規則，客戶為本公司之關連人士，而根據上市規則第14A章，總銷售協議項下擬進行交易構成本公司之持續關連交易。

客戶為本集團擬建立關係的新客戶之一。其持有本集團目前缺乏的AQSIQ許可證。本集團向中國出口金屬廢料需要AQSIQ許可證。總銷售協議將讓本集團可以與本集團向本公司非關連人士銷售的相同方式，向客戶銷售金屬廢料。

年內，本集團與客戶的若干交易如下：

交易性質	金額
銷售金屬廢料	人民幣14,032,704元

截至2021年6月30日止年度，客戶及／或其附屬公司就總銷售協議項下的金屬廢料應付環境資源的費用總額為港幣17,176,955元，於同期的年度上限18.0百萬港元之內。

除其中所披露者外，根據上市規則的要求，並無交易屬須予披露的關連交易。

該等持續關連交易有待本公司獨立非執行董事根據上市規則第14A.55條作出年度審閱及本公司核數師根據上市規則第14A.56條確認後，方可進行。

本公司獨立非執行董事已總結截至2021年6月30日止財政年度的持續關連交易乃在下列情況下訂立：

- 由本公司在日常及一般業務過程中訂立；
- 按照一般商業條款進行，或如可供比較的交易不足以判斷是否按照一般商業條款進行，則對本公司而言，涉及的條款不遜於獨立第三方可取得或提供（如適當）的條款；及
- 根據規管該等交易的相關協議進行，其條款屬公平及合理，且符合本公司及股東的整體利益。

董事會已委聘本公司核數師履行有關前述持續關連交易的議定程序。根據所履行的工作，核數師已根據上市規則第14A.56條，就截至2021年6月30日止年度的持續關連交易的上述披露向董事會發出確認函：

1. 並無發現任何事宜，致令核數師認為所披露的持續關連交易未獲本公司董事會批准。
2. 涉及本集團提供貨品或服務之交易而言，並無發現任何事宜令核數師認為該等交易於所有重大方面並無符合本集團之定價政策；
3. 並無發現任何事宜令核數師認為已披露持續關連交易於所有重大方面，並無根據規管該等交易之相關協議訂立；
4. 就每項持續性關連交易的總金額而言，並無發現任何事宜令核數師認為已披露的持續性關連交易已超出本公司所定的年度上限。

管理合同

於本年度內，概無訂立有關本集團業務整體或任何重大部份管理及行政的合同，亦無有關合同於年內存續。

於本年度內，本公司或其附屬公司概無與控股股東或其任何附屬公司訂立重大利益的任何提供服務合同。

董事會報告

關聯方交易

關聯方交易的詳情載於本年報綜合財務報表附註33，並無構成上市規則所界定的須予披露的關連交易或持續關連交易。

董事及五位最高薪僱員的薪酬

本公司董事及五位最高薪僱員的薪酬詳情載於本年度報告綜合財務報表附註7及8。

薪酬政策

設立薪酬委員會旨在根據本集團的經營業績、個人表現及可資比較市場慣例，檢討本集團的薪酬政策以及董事及本集團高級管理人員的整體薪酬架構。本集團根據僱員的表現，經驗及現行市場價格向僱員支付酬金。董事薪酬乃參考經濟狀況、市況、各董事承擔的職責及職務以及個人表現釐定。

本公司已採納一項購股權計劃，作為對董事及合資格僱員的獎勵，計劃詳情載於下文「購股權計劃」一段。

根據「強制性公積金條例」，已為香港僱員設立強制性公積金（「強積金計劃」）。香港所有僱員均須參加強積金計劃，而僱員及其僱主各自須按強積金計劃每月1,500港元的現行上限繳付其總收入的5%。本集團就強積金計劃的唯一責任是根據該計劃作出所需供款。並無沒收供款以減少將來應付的款項。計入於綜合收益表的供款指本集團應付的供款。

本公司在中國的附屬公司的僱員須參與由地方市政府營運的定額供款退休計劃。根據適用的員工工資單的一定百分比向計劃提供捐款。

本集團的退休福利計劃詳情載於綜合財務報表附註2.22。

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2021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。

截至本年報日期，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。

董事於競爭業務的權益

除載於「遵守不競爭承諾」一節的資料外，截至2021年6月30日止年度及截至本報告的日期，概無董事或彼等各自的聯繫人擁有與本集團業務構成或可能構成競爭或與本集團利益有任何衝突的業務。

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(「上市日」)起生效。

1. 目的

購股權計劃使本公司可向合資格人士授出購股權，作為彼等對本集團所作貢獻的獎勵或回報。

2. 參與人士

董事會可酌情邀請包括本集團的任何執行及非執行董事、顧問及諮詢人士在內的任何全職或兼職員工參與購股權。

董事會報告

3. 購股權項下可供發行的股份總數

在根據購股權計劃將授出的所有購股權獲行使後，可發行的股份的數目上限合共不得超過上市日期本公司已發行股份的10%（即合共27,200,000股）。行使本計劃項下已授出及可能授出的所有購股權後，本公司可發行的股份總數為27,200,000股，佔本報告日期本公司已發行股份的3.07%。

4. 各參與人士的配額上限

在任何十二個月期間，根據購股權計劃授予參與人士的購股權（包括已行使及尚未行使的購股權）獲行使後，已發行及將予發行的股份總數不得超過不時已發行股份的1%。

5. 行使購股權認購股份的時限

在董事會決定及通知各參與人士的期間內，可隨時根據購股權計劃的條款行使購股權，惟須行使購股權的期間不得超出授出購股權日期起計十年。董事會可全權酌情決定，由董事會向各參與人士告知行使購股權前可能須達致的表現目標及／或任何其他條件。

6. 接納購股權的期限及接納購股權時應付款項

購股權的接納期為授出購股權當日起計28日期間。於接納購股權後承授人須支付1.00港元予本公司，作為獲授購股權的代價。

7. 釐定認購價的基準

購股權的股份認購價將由董事會釐定，並知會各參與人士，認購價須為下列各項的最高者：(i)股份於購股權授出日期於聯交所每日報價表所報的收市價，該日必須為本公司股份於聯交所買賣的日子（「交易日」）；(ii)股份於緊接購股權授出日期前五個交易日在聯交所每日報價表所列平均收市價；及(iii)股份面值。

8. 購股權計劃的年期

購股權計劃在上市日期起計十年期間有效及生效，惟股東大會可通過普通決議案提前終止。期後概不會額外授出任何購股權，惟購股權計劃的條文在所有其他方面仍有十足效力及效用，而在購股權計劃期限內授出的購股權可繼續根據其發行條款予以行使。

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（「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2021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2021年 6月30日
	於2020年 7月1日	年內授予	年內行使	年內失效/ 過期	年內註銷/ 沒收	
執行董事： 金皓（於2021年5月7日辭任）	450,000	-	-	-	-	450,000
其他僱員	18,550,000	-	-	-	-	18,550,000
合計	19,000,000	-	-	-	-	19,000,000

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
	19,000,000	32,120

董事會報告

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。

購股權之有效期間：

購股權歸屬並可按以下方式行使：

A. 9,000,000購股權

- (1) 3,000,000購股權將於2020年1月15日至2021年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2021年1月15日至2031年1月14日（包括首尾兩天）行使；
- (2) 3,000,000購股權將於2021年1月15日至2022年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2022年1月15日至2032年1月14日（包括首尾兩日）行使；
- (3) 3,000,000購股權將於2022年1月15日至2023年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2023年1月15日至2033年1月14日（包括首尾兩日）行使；和

B. 10,000,000購股權

10,000,000購股權歸將於2020年1月15日至2023年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可按歸屬日起十年之內行使；

惟承授人於行使購股權時須仍為董事，或本集團僱員及滿足特定行權條件。

緊接授出購股權日期前的股份收市價為每股3.76港元。

於2021年6月30日及年度報告，倘所有該等購股權獲行使，股東的股權將被攤薄約2.52%。

於回顧年度內，根據購股權計劃授出之購股權概無變動。

有關授予購股權的詳情於本公司日期為2019年1月15日的公告和本報告中披露。

截至本報告日期，概無行使、取消或失效任何購股權。

股份獎勵計劃

本公司於2019年1月11日有條件地採納股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」）。股份獎勵計劃的目的是為吸引可能幫助開發該廢物回收處理項目的人才而設立。博榮控股有限公司與本公司已簽訂一份協議，載列轉贈贈送股份（由170,000,000股股份構成）無償轉讓予由公司設立的股份獎勵計劃的受託人的形式的條件及其他條款。

有關更多詳情及股份獎勵計劃的主要條款於本公司日期為2019年1月11日的公告中已披露。一份有關股份獎勵計劃的框架協議已終止。詳情已於2020年5月26日及2020年9月1日的公告中披露。

截至本報告日期，概無授予及行使任何股份獎勵。

董事會報告

董事及行政總裁於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，董事及本公司行政總裁於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及9分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊的權益及淡倉或根據上市發行董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於股份的好倉

董事姓名	本公司／相聯法團名稱	權益性質	證券數目	股權概約百分比
朱根榮先生	本公司	受控制法團權益	295,422,000股股份（附註1）	33.32%
		實益擁有人	2,044,000股股份（附註2）	0.23%
		一致行動人的權益	368,000股（附註1）	0.04%
	博榮控股有限公司 聯順有限公司	受控制法團權益	37,790股股份（附註3）	94.48%
		實益權益	11,411,000股股份（附註4）	50.56%
王愛燕先生 （附註4）	本公司	受控制法團權益	295,422,000股（附註5）	33.32%
		實益擁有人	368,000股股份（附註6）	0.04%
		一致行動人的權益	2,044,000股（附註5）	0.23%
	博榮控股有限公司 聯順有限公司	受控制法團權益	37,790股股份（附註3）	94.48%
		實益權益	3,860,000股股份（附註4）	17.10%
方暉先生	本公司	受控制法團權益	294,691,223股股份／潛在股份（附註7）	33.23%
		實益擁有人	7,440,000股股份（附註7）	0.84%
石成虎先生	本公司	實益擁有人	89,452,000股股份	10.08%

附註：

1. 該等股份以博榮控股有限公司名義登記，該公司的94.48%權益由聯順有限公司持有，而聯順有限公司的50.56%權益由朱根榮先生持有。朱先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。朱先生也被視為於王愛燕先生個人名義持有的股份中擁有權益。
2. 朱根榮先生為2,044,000股股份的實益擁有人。
3. 博榮控股有限公司的94.48%和5.52%權益分別由聯順有限公司和群御有限公司持有。
4. 聯順有限公司的50.56%權益由朱根榮先生持有、17.10%權益由王愛燕先生持有、14.80%權益由劉川江先生持有和17.54%權益由金皓先生持有。
5. 該等股份以博榮控股有限公司名義登記，該公司的94.48%權益由聯順有限公司持有，而聯順有限公司的17.10%權益由王愛燕先生持有。王先生按收購守則被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。王先生也被視為於朱根榮先生個人名義持有的2,044,000股份中擁有權益。
6. 王愛燕先生為368,000股股份的實益擁有人。
7. Dao He Investment Limited為一間由執行董事方暉先生實益擁有的投資控股公司。 Dao He Investment Limited 持有294,691,223 股股份，其中包括 140,845,070 股於債券全數轉換後的新股份。方暉先生持有7,440,000股股份。

除上文所披露者外，截至2021年6月30日止，概無本公司董事於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事會報告

主要股東於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，據董事所知，下列人士或機構於本公司的股份及相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須知會本公司的權益及淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記入本公司存置的登記冊的權益及淡倉如下：

於股份的好倉

主要股東姓名	身份／權益性質	直接或間接所持股份數目	概約持股百分比
博榮控股有限公司	實益擁有人	295,422,000	33.32%
聯順有限公司	受控制法團權益	295,422,000(附註1)	33.32%
李根榮先生	受控制法團權益／實益擁有人／一致行動人	297,834,000(附註2)	33.59%
王愛燕先生	受控制法團權益／實益擁有人／一致行動人	297,834,000(附註3)	33.59%
劉川江先生	受控制法團權益／一致行動人	297,834,000(附註4)	33.59%
朱凌雲女士	一致行動人	297,834,000(附註5)	33.59%
方暉先生	受控制法團權益／實益擁有人	302,131,223(附註6)	34.07%
Dao He Investment Limited	實益擁有人	294,691,223(附註6)	33.23%
石成虎先生	實益擁有人	89,452,000	10.08%
李朝旺先生	受控制法團權益	59,817,294(附註7)	6.75%
Rosy Ease Limited	受控制法團權益	59,817,294(附註7)	6.75%
快運控股有限公司	實益擁有人	59,817,294(附註7)	6.75%
Gain Channel Limited	受控制法團權益	59,817,294(附註7)	6.75%
宋文	配偶權益	59,817,294(附註8)	6.75%
F&L Holding (HK) Limited	協議轉讓	170,000,000(附註9)	19.17%
Wealthy Land Investments Group Limited	對股份有抵押權益	411,872,000	46.45%

附註：

1. 股份以博榮控股有限公司的名義登記，而聯順有限公司擁有博榮控股有限公司94.48%權益。根據證券及期貨條例，聯順有限公司被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。
2. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司94.48%的權益，而朱根榮先生擁有聯順有限公司50.56%的權益。根據證券及期貨條例，朱先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。包括朱先生為實益擁有人的2,044,000股股份權益及包括王先生為實益擁有人的368,000股股份權益。
3. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司94.48%的權益，而王愛燕先生擁有聯順有限公司17.10%的權益。根據收購守則，王先生被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此被視為於博榮控股有限公司和朱先生持有的股份中擁有權益。
4. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司94.48%的權益，而劉川江先生擁有聯順有限公司14.80%的權益。根據收購守則，劉先生被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此朱先生及王愛燕先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。
5. 由於一致行動安排，根據證券及期貨條例，朱先生、王先生、劉先生及朱女士被視為於其他各方持有的股份中擁有權益。
6. Dao He Investment Limited為一間由執行董事方暉先生實益擁有的投資控股公司。 Dao He Investment Limited 持有294,691,223 股股份，其中包括 140,845,070 股於債券全數轉換後的新股份。方暉先生持有7,440,000股股份。
7. 由Gain Channel Limited全資擁有的Rosy Ease Limited擁有快運控股有限公司100.00%的權益，而李朝旺先生擁有Gain Channel Limited 74.21%的權益。根據證券及期貨條例，李先生被視為於快運控股有限公司持有的股份中擁有權益。
8. 宋文為李朝旺先生的妻子，根據證券及期貨條例，彼被視為於李朝旺先生擁有權益的股份中擁有權益。
9. 根據日期為2019年1月11日的框架協議，博榮控股有限公司已同意於未來以零代價將170,000,000股股份轉讓予F&L Holding (HK) Limited，以建立股份獎勵計劃。如2020年5月26日之公告所述，框架協議已終止。

除上文所披露者外，於2021年6月30日，董事概不知悉任何人士於本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須披露的任何權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記入本公司存置的登記冊的任何權益或淡倉。

董事會報告

購買股票或債券安排

除本報告所披露，截至2021年6月30日止年度，本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司參與任何安排，使董事通過收購股份，或本公司或任何其他法人團體債券而獲取利益。

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序；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及內部監控。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、邢凱能先生及姚楊洋先生。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2021年6月30日止年度的經審核綜合財務報表。

充足公眾持股量

於本報告的日期，根據本公司公開可得的資料及就董事所知，董事確認本公司已維持上市規則規定的公眾持股量。

獲准許的彌償條文

於本財政年度至本報告日內，存在一條以本公司董事為受益人有效之獲准許的彌償條文。公司章程可於香港聯合交易所有限公司網站查閱。

核數師

羅兵咸永道會計師事務所已獲董事委任為本公司核數師。羅兵咸永道會計師事務所將於應屆股東週年大會退任，惟符合資格並願意膺選連任。本公司將於本公司應屆股東週年大會提呈續聘羅兵咸永道會計師事務所為本公司核數師的決議案。羅兵咸永道會計師事務所已審核截至2021年6月30日止年度的綜合財務報表。

自2018年12月21日起，安永會計師事務所辭任本公司審計師一職，而羅兵咸永道會計師事務所已被任命為新審計師，以填補安永會計師事務所辭職後的臨時空缺。

承董事會命
朱根榮
主席

中國，浙江省
2021年9月30日

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。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及內部監控及程序。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，藉以提升企業的表現及問責性。董事會欣然匯報，截至2021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。

有關董事進行證券交易的行為守則

本公司已採納上市規則附錄10所載標準守則。本公司已向全體董事自2021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。

董事會

董事會應根據本公司業務而具備適當所需技巧、經驗及多樣的觀點與角度。董事會應確保其組成人員的變動不會帶來不適當的干擾。董事會中執行董事與獨立非執行董事的組合應該保持均衡，以使董事會上有強大的獨立元素，能夠有效地作出獨立判斷。非執行董事應有足夠才幹和人數，以使其意見具有影響力。於本年報日期，董事會的組成如下：

執行董事：

朱根榮先生（主席）
王愛燕先生（首席執行官）
劉川江先生（辭任，於2021年5月7日生效）
金皓先生（辭任，於2021年5月7日生效）
方暉先生（委任，於2021年4月29日生效）

非執行董事：

石成虎先生（委任，於2021年4月27日生效）

獨立非執行董事：

戴天柱先生（辭任，於2021年3月31日生效）
江智武先生
邢凱能先生
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）

企業管治報告

一份更新的董事名單與其角色和職能設存於本公司及聯交所網站，獨立非執行董事在所有企業通訊中均以名字識別。

各獨立非執行董事已就其對本公司的獨立性發出年度確認函，本公司亦根據上市規則第3.13條規定認為其為獨立人士。

董事會責任

全體董事（包括獨立非執行董事）對本公司的運作及業務均有適當的理解，並充分了解法規及普通法、上市規則、其他適用的法律規定及監管規定下各自的職能和責任。各董事已經將其任職之時於其他公司所任職務的數目及性質和重大承擔的細節告知本公司。

董事會負責領導及監控本集團，並共同負責指導並監督本集團事務以促使本集團成功發展。董事會致力於制訂本集團的整體策略、審批年度發展計劃及預算；監察財務及營運業績；審查風險管理內部監控制度的有效性；監督和控制管理層的表现；以及設定本集團的價值觀和標準。雖然董事會授權管理層處理本集團的日常管理、行政和運作，但所有的董事繼續將充足時間和注意力投入本公司事務中。董事會定期檢討授出的職能，以確保符合本集團的需要。

除了審核委員會、薪酬委員會及提名委員會（定義見下文），本公司於年內未曾設立其他董事會委員會來處理任何事項。

本公司已就董事及行政人員因履行本集團業務而引起的責任購買適當保險，本公司每年檢討保險所保障的範圍。

董事會會議出席記錄

年內，董事會召開了4次會議，審議了本集團之業務發展、財務及營運表現。召開常規董事會會議至少14天前，全體董事均會獲得通知，彼等可將認為適合的討論事項納入會議議程。會議議程連同董事會文件至少於每次董事會會議舉行當日3天前送交全體董事，以便董事有充足時間審議有關文件。主席亦會保證全體董事適當知悉董事會會議上討論的事宜。

企業管治報告

每次董事會會議記錄均分發至全體董事，以供彼等在確認會議記錄前細閱及給予意見。妥善簽署的會議記錄供任何董事查閱。董事會亦確保其及時以適當的形式和質量提供所有必要的資料，以履行其職務。

各董事會成員均可全面獲得公司秘書的意見及服務，以確保遵守董事會程序以及所有適用規則及規例。董事會成員亦可在適當情形下尋求獨立專業意見，以協助彼等履行職務，費用由本公司承擔。彼等亦有權全面取得董事會文件及相關資料，以作出知情決定及履行彼等的職務及職責。

截至2021年6月30日止年度，各董事出席董事會全體會議及全部股東大會的詳細記錄如下：

董事名稱	董事會全體會議 董事出席次數/ 會議次數	周年股東大會 董事出席次數/ 會議次數	特別股東大會 董事出席次數/ 會議次數
朱根榮先生（主席）	4/4	1/1	1/1
王愛燕先生（首席執行官）	4/4	1/1	1/1
劉川江先生（辭任，於2021年5月7日生效）	3/4	1/1	1/1
金皓先生（辭任，於2021年5月7日生效）	3/4	1/1	1/1
方暉先生（委任，於2021年4月29日生效）	1/4	不適用	不適用
石成虎先生（委任，於2021年4月27日生效）	1/4	不適用	1/1
戴天柱先生	3/4	1/1	不適用
江智武先生	4/4	1/1	1/1
邢凱能先生	4/4	1/1	1/1
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）	1/4	不適用	1/1

企業管治職能

由於本公司並無成立企業管治委員會，董事會負責執行企業管治職能，如制定及檢討本公司企業管治的政策及常規、為董事及高級管理層提供培訓及持續專業發展、確保本公司政策及常規符合法律及監管規定等。董事會已履行企業管治職能根據企業管治守則的守則條文第D.3條審閱此企業管治報告。

企業管治報告

主席及行政總裁

朱根榮先生為董事會主席及王愛燕先生為首席執行官，負責整體戰略規劃及本集團的政策制定。

主席亦領導董事會，鼓勵所有董事積極參與董事會事務，倡導公開及積極討論的文化，以確保其有效運作，維護本公司最佳利益。

董事的委任及重選

本公司現時的公司章程（「章程細則」）訂明，於每屆股東週年大會上，當時三分之一的董事須輪值告退，且每名董事須至少每3年輪值告退一次。

非執行董事及獨立非執行董事按指定任期委任，並須根據章程細則規定輪值告退及重選連任。倘出現任何可能影響獨立非執行董事獨立性的變動，各獨立非執行董事均須盡快在切實可行的情況下通知本公司，並須向本公司提供有關其獨立性的年度確認書。

專業發展

為協助董事的持續專業發展，本公司建議董事出席相關座談會，以增進及重溫彼等的知識及技能。董事亦參與持續專業發展計劃，例如由合資格專業人士舉辦的外部座談會，以增進及重溫彼等有關董事會貢獻的知識及技能。各董事的培訓記錄由本公司公司秘書保管及更新。

截至2021年6月30日止年度，各位董事的個人培訓記錄總結如下：

董事姓名	參加與業務或董事職責 相關的座談會／項目／會議
朱根榮先生（主席）	✓
王愛燕先生（首席執行官）	✓
劉川江先生（辭任，於2021年5月7日生效）	✓
金皓先生（辭任，於2021年5月7日生效）	✓
方暉先生（委任，於2021年4月29日生效）	✓
石成虎先生（委任，於2021年4月27日生效）	✓
戴天柱先生（辭任，於2021年3月31日生效）	✓
江智武先生	✓
邢凱能先生	✓
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）	✓

全體董事亦明白持續專業發展的重要性，並致力出席任何合適的培訓，以增進及重溫其知識及技能。

審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）成立於2013年5月6日，包括3名獨立非執行董事，分別為江智武先生、邢凱能先生及姚楊洋先生。江智武先生為審核委員會主席。審核委員會成員當中並無本公司前任或現任核數師。審核委員會的職權範圍載於本公司網站及聯交所網站。

審核委員會的主要角色及職能為檢討及監督本公司的財務申報程序、財務監控、內部監控及風險管理制度，並就委聘、續聘及罷免外聘核數師以及彼等的委聘條款，向董事會提出推薦意見及建議。

在根據其職權範圍履行其職責方面，審核委員會即將履行的工作包括：

- (a) 檢討及監督本公司及其附屬公司的財務申報程序、風險管理、目標務監控及內部監控制度；
- (b) 向董事會提出重新委任外聘核數師及批准其酬金的建議，以供股東批准；
- (c) 釐定審核的性質及範圍；及
- (d) 審閱相關財政期間的財務報表，以及討論企業管治常規。

審核委員會會議記錄的草擬及最終版本將會於會議後一段合理的時間內發給所有委員會成員，以供其評論及記錄。公司秘書亦為審核委員會的秘書，將保存會議記錄全文。

本公司向審核委員會提供充足資源，以供其履行職務。審核委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，審核委員會審閱了本集團之全年及中期業績，並對截至2021年6月30日止年度內財務報告與管理層及外聘核數師及內部核數師討論關於本集團所採納的會計原則及政策，並審議風險管理及內部監控及財務申報事宜作出討論及審閱，並達成一致決定。此外，審核委員會已審閱外聘核數師的酬金。

企業管治報告

各董事出席審核委員會會議的記錄如下：

董事名稱	審核委員會會議董事 出席次數／會議次數
江智武先生（主席）	2/2
戴天柱先生（辭任，於2021年3月31日生效）	2/2
邢凱能先生	2/2
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）	不適用

薪酬委員會

本公司的薪酬委員會（「薪酬委員會」）於2013年5月6日成立，由3名獨立非執行董事組成。薪酬委員會主席為邢凱能先生。薪酬委員會的職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱。

薪酬委員會的角色及職能包括就其對其他執行董事的薪酬建議諮詢董事會主席、具有釐定本集團全體執行董事及高級管理層的具體薪酬配套的轉授責任，包括實物利益、退休金權利及補償款項（包括任何就失去或終止職務或委任的應付補償），以及就非執行董事的薪酬向董事會提出推薦意見。

本公司向薪酬委員會提供充足資源，以供其履行職務。薪酬委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，薪酬委員會共舉行了1次會議。薪酬委員會已審閱及批准執行董事的薪酬待遇。董事酬金的詳情載於財務報表附註8。

各董事出席薪酬委員會會議的記錄如下：

董事名稱	出席次數／會議次數
邢凱能先生（主席）	1/1
戴天柱先生（辭任，於2021年3月31日生效）	1/1
江智武先生	1/1
姚楊洋先生（委任，於2021年3月31日生效）	不適用

提名委員會

本公司的提名委員會（「提名委員會」）於2013年5月6日成立，由3名獨立非執行董事及方暉先生組成。提名委員會主席為姚楊洋先生。提名委員會的職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱。

提名委員會的角色及職能包括檢討董事會的架構、規模及組成、就任何建議變動向董事會提出符合本公司企業策略的推薦意見、物色具備資格成為董事會成員的適當人選及甄選獲提名人士擔任董事職務（如有需要）、評估獨立非執行董事的獨立性以及就有關委任或重新委任董事及就董事（特別是主席）的繼任計劃向董事會提出推薦意見。有關提名新任董事方面，董事會將考慮候選人的資格、能力、工作經驗、領導才能及專業操守，特別是在造紙業，工業自動化系統及污泥處理產品及／或其他專業範疇的經驗。

本公司向提名委員會提供充足資源，以供其履行職責。提名委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，共舉行了1次會議。會議期間並無任何建議修改董事會的結構、人數及組成，且委員會也確認董事會的多樣性。

各董事出席提名委員會會議的記錄如下：

董事名稱	出席次數／會議次數
姚楊洋先生（委任主席，於2021年3月31日生效）	不適用
戴天柱先生（辭任主席，於2021年3月31日生效）	1/1
朱根榮先生（辭任提名委員，於2021年4月29日生效）	1/1
江智武先生	1/1
邢凱能先生	1/1
方暉先生（委任提名委員會，於2021年4月29日生效）	不適用

企業管治報告

提名政策

董事會已於2019年1月1日採納提名政策（「提名政策」），當中載列物色、甄選及推薦董事人選的甄選標準及提名程序。

1. 甄選標準

- (a) 提名委員會獲董事會授權釐定董事提名、就甄選及建議董事人選所採納的程序、過程及標準，並就董事的委任或重新委任及董事（尤其是主席及行政總裁）的繼任計劃向董事會提供建議。
- (b) 於評估建議候選人是否合適時，提名委員會可參考若干標準，如本公司的需要、候選人的資格、能力、工作經驗、領導能力及職業道德（尤其是於工業自動化系統、污泥處理產品及造紙行業及／或其他專業領域的經驗）、候選人將用於履行其職務及職責的時間及精力，以及（倘為獨立非執行董事），是否符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則（經不時修訂）所載的獨立性規定，並透過考慮多項因素尋求實現董事會成員多元化，當中包括（但不限於）性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務年資。所有董事會委任將以用人唯才為原則，並將根據客觀標準及適當考慮董事會成員多元化的裨益考慮候選人。
- (c) 如有需要，提名委員會應尋求獨立專業意見，以接觸更廣泛的潛在候選人。
- (d) 建議候選人將須提交所需個人資料，連同其有關同意獲委任為董事及為或就其參選董事於任何文件或相關網站公開披露其個人資料的書面同意。
- (e) 非執行董事將於獲委任加入董事會時取得正式委任函件，當中訂明對其的要求，包括工作時間、委員會服務及參與董事會會議以外的工作。

2. 提名程序

提名委員會秘書應邀請董事會成員提名董事（如有），以供提名委員會考慮。提名委員會亦可推舉並非由董事會成員提名的候選人。

任何獲董事會委任以填補臨時空缺的董事任期將直至其獲委任後的首個股東大會為止，並須於該大會重選連任。任何獲董事會委任以增加現有董事會成員人數的董事任期僅直至本公司下屆股東週年大會為止，屆時其將合資格重選連任。

董事會就有關其建議候選人於任何股東大會上參選的所有事宜具有最終決定權。

根據本公司組織章程細則第87條，董事會可撤銷或終止委任任何董事總經理、聯席董事總經理或副董事總經理。

本公司股東可於提交期間內向本公司發出通知，表明其有意提呈推選若干人士為董事的決議案。有關程序的詳情載於本公司網站所刊載的「股東提名人選參選本公司董事的程序」。

3. 檢討及監察本政策

- (a) 提名委員會應至少每年定期檢討董事會的架構、人數及組成（包括技能、知識及經驗）以及董事會成員多元化，以確保董事會具有本公司業務所需適當且均衡的專業知識、技能及經驗以及多樣觀點。
- (b) 提名委員會應持續檢討本公司的領導需要（執行及非執行），以確保本公司持續具備有效市場競爭的能力。
- (c) 提名委員會應更新及全面知悉有關影響本公司及其經營所在市場的策略議題及商業變動。

董事會多元化政策

董事會已通過了董事會多元化政策的訂明方式，實現公司的可持續和平衡發展，也提升了公司業績的質量。

本公司及提名委員會旨在通過對多項因素的考慮，以實現董事會多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。

甄選人選將按如上述一系列多元化範疇為基準。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

企業管治報告

於本報告日，本公司董事會由七名董事組成。其中三名董事為獨立非執行董事及獨立管理，並據此促進嚴格檢視及監控管理過程。董事會不論專業背景及技能，均有豐富的多元性。

問責及審核

財務報告

管理層須就本公司的財務狀況及業務發展前景向董事會提供有關解釋及資料，並定期向董事會匯報，以便董事會能夠於審批前就所提交的財務及其他資料作出知情評估。

誠如獨立核數師報告所載，董事確認負責編製真實及公平反映本集團事務狀況之本集團財務報表。董事會並不知悉有任何重大不明朗事件或狀況，可引致對本集團是否有能力持續經營產生重大疑問，而董事會已按照持續經營基準編製財務報表。外聘核數師乃根據彼等的審核結果，對董事會所編製的該等綜合財務報表發表獨立意見，並向本公司股東匯報彼等的意見。核數師作出的申報責任聲明載於獨立核數師報告。

內部監控及風險管理

董事會負責本集團風險管理及內部監控制度並檢討其成效。董事會監督本集團的整體風險管理及致力辨識及控制所辨識風險之影響，並推動實施緩解措施的協調工作。風險已於本年報之董事會報告內披露。本公司的風險管理及內部監控制度旨在管理而非剔除未能達到業務目標之風險，且僅就不會出現重大錯誤陳述或損失提供合理而非絕對之保證。

本公司管理層已在營運、財務及風險控制範疇制定一套綜合架構、標準及程序，以防止資產在未經授權下被使用或處置；妥善保存會計記錄及維持穩健的現金管理制度；以及確保財務資料之可靠性，從而有效地確保防止出現欺詐及錯誤。董事會按年檢討風險管理及內部監控。

此外，董事會聘請一名外部獨立顧問，以評估本集團風險管理、內部控制制度及執行內部核數功能的有效性，涵蓋了一些重要控制措施，包括財務、運營和合規控制以及截至2021年6月30日止年度的風險管理功能。評估報告由審計委員會和董事會審核。董事會已檢討本集團截至2021年6月30日止年度之風險管理、內部監控制度及內部審核職能的成效及充足，並滿意有關結果。

核數師酬金

截至2021年6月30日止財政年度，已付／應付本公司核數師的費用載列如下：

所提供服務	已付／應付費用 (人民幣千元)
年度審核服務	2,150
	2,150

公司秘書

陳素權先生於2014年2月28日獲委任為公司秘書。根據上市規則第3.29條，發行人的公司秘書必須於每個財政年度內接受不少於15小時的相關專業培訓，而於2021年，陳先生已接受不少於15小時的相關專業培訓。

陳先生的履歷詳情載於「董事及高級管理層履歷」一節。

股東權利

本公司股東大會為股東及董事會提供溝通機會。本公司每年於董事會可能釐定的地點舉行股東週年大會。除股東週年大會外，各股東大會均稱為股東特別大會（「股東特別大會」）。

召開股東特別大會之權利

任何一名或多名於遞交請求書日期持有附帶本公司股東大會投票權的本公司實繳股本不少於十分之一的股東，均有權隨時按下文所載方式向本公司的主要營業地點遞交請求書，要求董事會就請求書內所列任何事項召開股東特別大會，而有關大會須於遞交請求書後兩(2)個月內舉行。

該請求書必須列明會議目的，並由請求人簽署及遞交至本公司的主要營業地點（地址為香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心9樓901室），註明收件人為董事會或本公司的公司秘書。該請求書可包括多份形式相類的文件，各自經由一名或多名請求人簽署。

企業管治報告

本公司的香港股份過戶登記分處將會核實有關請求。請求一經確認為適當及符合議事規程，則本公司的公司秘書將會請求董事會按照法定規定向全體登記股東送達充分通知，召開股東特別大會。相反，倘該請求經核實為不符合議事規程，則股東將獲知會有關結果，而股東特別大會亦不會按要求召開。倘董事會未能於請求書遞交日期後二十一日內安排召開有關大會，則請求人可以相同方式召開大會，而本公司將會向請求人償付因董事會未能召開大會而令請求人產生的所有合理開支。

向全體登記股東發出通知以供考慮請求人於股東特別大會所提出建議之通知期，基於建議性質而有所不同，詳情如下：

- (a) 倘建議構成本公司之普通決議案，則須發出至少14個整日（及不少於10個營業日）之書面通知；
- (b) 倘要求召開股東週年大會或建議構成本公司股東特別大會上之特別決議案，則須發出至少21個整日（及不少於20個營業日）之書面通知。

向董事會提出查詢之權利

股東有權向董事會提出查詢。所有查詢須以書面形式提出，並以郵遞方式送往本公司之香港主要營業地點或電郵至ir@hzeg.com或致電(852)31534985。

召開股東特別大會之權利

開曼群島公司法（2011年修訂本）並無條文批准股東於股東大會上提呈新決議案。然而，倘股東擬於股東特別大會上提呈決議案，則須遵守本公司章程細則第58條。有關要求及程序已載於上文。根據章程細則第85條，除非獲董事推薦參選，或由正式合資格出席大會並可於會上投票之股東（並非擬參選者）簽署通知，表明建議提名相關人士參選之意向，且獲被提名人士簽署該通知表明願意參選，否則除會上退任董事外，概無任何人士合資格於任何股東大會上參選董事。上述通知須呈交總辦事處或過戶登記處，通知期至少為七(7)日，倘該等通知是於寄發有關推選董事之股東大會通告後呈交，則呈交該等通知之期限為寄發有關推選董事之股東大會通告翌日起計至不遲於該股東大會舉行日期前七(7)日。根據上市規則第13.51(2)條，上述書面通知必須列明該人士之履歷詳情。有關本公司股東提名人選參選董事之程序已於本公司網站刊載。

投資者關係

本公司已就其本身與其股東、投資者及其他利益相關者設立多個溝通渠道，包括股東週年大會、年度及中期報告、通告、公告及通函、以及本公司網站www.hzeg.com。

於2021年6月30日止年度，本公司之憲章文件並無重大變動。

致華章科技控股有限公司股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審計的內容

華章科技控股有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)列載於第68至168頁的綜合財務報表,包括:

- 截至2021年6月30日止年度的綜合損益表;
- 截至該日止年度的綜合全面收益表;
- 於2021年6月30日的綜合財務狀況表;
- 截至該日止年度的綜合權益變動表;
- 截至該日止年度的綜合現金流量表;及
- 綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

我們的意見

我們認為,該等綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港財務報告準則》(「香港財務報告準則」)真實而中肯地反映了貴集團於2021年6月30日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量,並已遵照香港《公司條例》妥為擬備。

獨立核數師報告

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》（「香港審計準則」）進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

獨立性

根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》（以下簡稱「守則」），我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他專業道德責任。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

我們在審計中識別的關鍵審計事項概述如下：

- 於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入
- 應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備

關鍵審計事項

我們的審計工作如何處理關鍵審計事項

於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入

請參閱綜合財務報表附註2.26「主要會計政策概要－收入確認」、附註4.2(a)「主要會計判斷－收入確認」及附註5「分部資料」。

倘貴集團於銷售合同下的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，銷售貨品及項目承包服務的收入於一段時間內確認，否則，收入會於買方取得資產控制權的時間點確認。截至2021年6月30日止年度，貴集團的銷售貨品及項目承包服務收入合共為人民幣496,906,070元，其中人民幣199,243,665元按時間段基準確認。

就於一段時間內確認的銷售貨品及項目承包服務的收入而言，貴集團透過採用輸入法計量已完成履約責任的進度而確認收入。輸入法根據完成履約責任的實際產生成本與估計總成本的比例確認收入。於年末確定估計總成本及已完成履約責任的進度的估計時需作出重大判斷及估計。鑑於涉及重大管理層判斷及估計，於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入被視為關鍵審計事項。

我們了解、評估及以抽樣方式檢測於一段時間內確認收入的關鍵控制，包括有關記錄實際產生成本及總成本估計的控制。

就實際產生成本而言，我們以抽樣方式比對供應商發票、生產進度客戶驗收及與供應商的合同等證明文件查核實際產生成本。

就估計總成本而言，我們以抽樣方式比對採購合同及獲批預算的證明文件查核估計總成本的組成部分。

我們以抽樣方式進行項目實地考察，從而評估項目的進度狀況。

我們查核管理層按輸入法於一段時間內確認收入的計算方式的算術準確性。

基於我們已執行的工作，我們認為貴集團於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入中所用的管理層判斷及估計乃有據可依。

獨立核數師報告

關鍵審計事項

應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備

請參閱綜合財務報表附註2.12「主要會計政策概要－金融資產」、附註2.14「主要會計政策概要－應收賬款及其他應收款」、附註4.1(a)「主要會計估計－應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值」及附註21「應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項」。

於2021年6月30日，貴集團應收賬款、其他應收款及合同資產的賬面淨值分別為人民幣428,544,011元、人民幣96,493,597元及人民幣16,325,135元（經扣除減值撥備的累計撥備金額分別人民幣96,219,937元、人民幣28,051,042元及人民幣508,140元）。

貴集團根據預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）模型計提應收賬款及其他應收款以及合同資產撥備。貴集團透過參考歷史信貸虧損經驗以及當前市況及前瞻性因素，根據信用風險特徵將該等應收賬款及其他應收款以及合同資產分組，並按組合計算預期信貸虧損。具有客觀證據顯示出現減值的應收賬款及其他應收款以及合同資產會經進一步個別評估，當中會進行減值評估，以計算預期信貸虧損及計提個別減值撥備。

我們的審計工作如何處理關鍵審計事項

我們了解、評估及以抽樣方式檢測預期信貸虧損評估中所採用估計的關鍵控制。

我們透過考慮信用風險特徵評估貴集團分組的恰當性。

我們透過比較於過往及當前財政年度內記錄的實際虧損，評估不同分組的過往違約率。

我們透過考慮前瞻性因素及其他相關資料（如貴集團與該等客戶的未來業務關係、與客戶財務狀況有關的公開可得資料等自外部來源所得憑證及彼等的支付方式或付款期等預期行為）評估對過往違約率的調整。

就減值撥備需作進一步個別評估者而言，我們透過考慮當前狀況及未來經濟狀況了解及評估管理層就可收回性作出的評估，並對照可得憑證核證管理層的說明，包括與銷售人員面談以及抽查其後結算、信貸記錄及該等客戶的財政實力。

我們以抽樣方式比對銷售發票、送貨單、客戶收據及繳款單等證明文件檢測應收賬款及其他應收款以及合同資產賬齡的準確性。

獨立核數師報告

關鍵審計事項	我們的審計工作如何處理關鍵審計事項
應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備 (續)	
由於涉及重大管理層判斷及估計，故我們將應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備評估視為關鍵審計事項。	我們查核管理層的預期信貸虧損計算方式的算術準確性。 基於我們已執行的工作，我們認為應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備評估中所採用的管理層判斷及估計乃有據可依。

其他信息

貴公司董事需對其他信息負責。其他信息包括年度報告內的所有信息，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事及審核委員會就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會須負責監督貴集團的財務報告過程。

獨立核數師報告

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下（作為整體）報告我們的意見，除此之外本報告別無其他目的。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。合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險、設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計及相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營的能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

獨立核數師報告

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，用以消除對獨立性產生威脅的行動或採取的防範措施。

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項而造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是孟江峰。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，2021年9月30日

綜合損益表

截至2021年6月30日止年度

	附註	截至6月30日止年度	
		2021 人民幣	2020 人民幣
收入	5	496,906,070	368,159,248
銷售成本	5, 7	(391,278,370)	(293,964,072)
毛利		105,627,700	74,195,176
銷售及經銷開支	7	(9,481,146)	(9,171,733)
行政開支	7	(51,588,442)	(57,122,809)
研究及開發開支	7	(27,360,497)	(24,048,315)
金融及合同資產減值收益／(虧損)淨額		4,850,835	(83,861,306)
其他收入及收益，淨額	6	23,409,817	27,291,315
經營利潤／(虧損)		45,458,267	(72,717,672)
融資收入	9	623,198	276,510
融資成本	9	(22,921,063)	(10,491,027)
融資成本，淨額		(22,297,865)	(10,214,517)
使用權益法核算的聯營公司淨虧損的份額	13	(52,462)	–
除所得稅前利潤／(虧損)		23,107,940	(82,932,189)
所得稅開支	10	(6,592,011)	5,742,749
年內利潤／(虧損)		16,515,929	(77,189,440)
下列各方應佔利潤／(虧損)：			
本公司股東		17,984,484	(77,503,863)
非控股權益		(1,468,555)	314,423
		16,515,929	(77,189,440)
年內本公司股東應佔每股盈利／(虧損) (每股人民幣分表示)			
每股基本盈利／(虧損)	11	2.45	(10.56)
每股攤薄盈利／(虧損)	11	2.45	(10.56)

綜合全面收益表

截至2021年6月30日止年度

附註	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
年內利潤／（虧損）	16,515,929	(77,189,440)
其他全面收益／（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	9,514,873	(3,816,712)
扣除稅項後年內其他全面收益／（虧損）	9,514,873	(3,816,712)
年內全面收益／（虧損）總額	26,030,802	(81,006,152)
下列各方應佔年內全面收益／（虧損）總額：		
本公司股東	27,499,357	(81,320,575)
非控股權益	(1,468,555)	314,423
	26,030,802	(81,006,152)

第81至168附註為該等綜合財務報表的組成部分。

綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	截至6月30日	
		2021 人民幣	2020 人民幣
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	73,441,278	79,483,658
其他使用權資產	15	5,830,519	5,303,580
投資性物業	16	104,021,068	109,975,507
預付土地租賃款	15, 17(i)	75,375,942	77,087,727
商譽	18	39,934,884	39,934,884
其他無形資產	17(ii)	10,668,801	12,664,279
遞延稅項資產	25	16,260,156	14,318,685
對聯營公司的投資	13	4,947,538	–
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	19	5,447,433	–
應收賬款及其他應收款	21(i)	23,744,860	125,321,393
預付款項	21(iii)	169,782	182,843
		359,842,261	464,272,556
流動資產			
存貨	20	156,144,094	113,679,076
應收賬款及其他應收款	21(i)	550,390,302	529,419,356
預付款項	21(iii)	89,226,697	135,171,764
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產		43,493,570	50,049,740
已抵押存款	22	23,922,992	28,602,729
合同資產	21(ii)	16,325,135	11,035,234
現金及現金等價物	22	145,299,486	40,394,804
		1,024,802,276	908,352,703
資產總額		1,384,644,537	1,372,625,259

綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	截至6月30日	
		2021 人民幣	2020 人民幣
負債			
非流動負債			
遞延稅項負債	25	5,477,481	6,110,739
遞延收入	26	22,837,500	24,187,500
租賃負債	15	4,430,761	4,038,619
應付賬款及其他應付款	23	2,101,412	–
		34,847,154	34,336,858
流動負債			
應付賬款及其他應付款	23	343,430,172	354,215,675
合同負債	5	181,819,504	206,393,720
計息借款	24	53,046,324	107,208,500
應付所得稅		6,287,003	7,048,968
租賃負債	15	1,086,252	1,201,155
可換股債券	27	81,314,234	91,245,279
		666,983,489	767,313,297
負債總額		701,830,643	801,650,155
淨資產		682,813,894	570,975,104
權益			
股本	28	7,471,631	6,203,955
股本溢價	28	589,857,286	509,708,723
可換股債券權益部分	27	6,199,604	35,161,248
其他儲備	29	105,804,845	61,516,759
累積虧損		(24,582,376)	(41,147,040)
本公司股東應佔資本和儲備		684,750,990	571,443,645
非控股權益		(1,937,096)	(468,541)
總權益		682,813,894	570,975,104

第81至168頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

第75至168頁的財務報表已於2021年9月30日獲董事會批准並由以下董事代表簽署：

朱根榮
董事

王愛燕
董事

綜合權益變動表

截至2021年6月30日止年度

附註	本公司股東應佔							非控股權益 人民幣	權益總額 人民幣
	股本 人民幣	股份溢價 人民幣	可換股債券權 益部分 人民幣	其他儲備 人民幣	累計虧絀 人民幣	總額 人民幣			
2020年7月1日餘額	6,203,955	509,708,723	35,161,248	61,516,759	(41,147,040)	571,443,645	(468,541)	570,975,104	
年內利潤/(虧損)	-	-	-	-	17,984,484	17,984,484	(1,468,555)	16,515,929	
其他全面收入	-	-	-	9,514,873	-	9,514,873	-	9,514,873	
年內全面收入/(虧損)總額	-	-	-	9,514,873	17,984,484	27,499,357	(1,468,555)	26,030,802	
可換股債券失效	27, 29	-	(35,161,248)	35,161,248	-	-	-	-	
發行股份	28	1,276,308	81,683,692	-	-	82,960,000	-	82,960,000	
發行新換股債券	27	-	6,199,604	-	-	6,199,604	-	6,199,604	
回購股份	28	(8,632)	(1,535,129)	-	-	(1,543,761)	-	(1,543,761)	
僱員購股權	29	-	-	(1,807,855)	-	(1,807,855)	-	(1,807,855)	
利潤撥至法定儲備	29	-	-	1,419,820	(1,419,820)	-	-	-	
		1,267,676	80,148,563	(28,961,644)	34,773,213	(1,419,820)	-	85,807,988	
2021年6月30日餘額	7,471,631	589,857,286	6,199,604	105,804,845	(24,582,376)	684,750,990	(1,937,096)	682,813,894	
2019年7月1日餘額	6,203,955	509,708,723	23,609,589	78,411,838	37,422,220	655,356,325	(782,964)	654,573,361	
年內(虧損)/利潤	-	-	-	-	(77,503,863)	(77,503,863)	314,423	(77,189,440)	
其他全面收入/(虧損)	-	-	380,818	(4,197,530)	-	(3,816,712)	-	(3,816,712)	
年內全面收入/(虧損)總額	-	-	380,818	(4,197,530)	(77,503,863)	(81,320,575)	314,423	(81,006,152)	
可換股債券失效	27, 29	-	11,170,841	(11,170,841)	-	-	-	-	
僱員購股權	29	-	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)	
利潤撥至法定儲備	29	-	-	1,065,397	(1,065,397)	-	-	-	
		-	11,170,841	(12,697,549)	(1,065,397)	(2,592,105)	-	(2,592,105)	
2020年6月30日餘額	6,203,955	509,708,723	35,161,248	61,516,759	(41,147,040)	571,443,645	(468,541)	570,975,104	

第81至168頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

綜合現金流量表

截至2021年6月30日止年度

	附註	截至6月30日止年度	
		2021 人民幣	2020 人民幣
來自經營活動的現金流量			
經營所得／(所用)現金	30(a)	129,147,341	(39,875,198)
已付所得稅		(10,184,216)	(6,033,558)
經營活動流入／(流出)的淨現金流量		118,963,125	(45,908,756)
來自投資活動的現金流量			
購買物業、廠房及設備		(2,071,173)	(9,717,773)
出售物業、廠房及設備所得收益	30(b)	1,358	12,200
購買其他無形資產		(603,185)	(529,936)
於一間聯營公司投資	13	(5,000,000)	—
收購以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	19	(5,000,000)	—
已收利息		623,198	276,510
投資活動流出的淨現金流量		(12,049,802)	(9,958,999)
來自融資活動的現金流量			
發行股份的所得款項	28	82,960,000	—
回購股份	28	(1,543,761)	—
利息收入—計息借款	24	52,760,000	107,045,000
利息收入—來自關聯方的免息貸款		—	5,425,200
償還利息—計息借款		(107,000,000)	(33,513,000)
償還利息—來自關聯方的免息貸款		(5,480,640)	—
償還利息—來自第三方的免息貸款		(4,470,000)	—
已付利息		(16,684,366)	(5,890,799)
租賃付款的主要內容		(1,490,021)	(1,233,557)
融資活動(流出)／流入的淨現金流量		(948,788)	71,832,844
現金及現金等價物的淨額增加		105,964,535	15,965,089
於年初的現金及現金等價物	22	40,394,804	24,196,754
匯率變動對現金和現金等價物的影響		(1,059,853)	232,961
於年末的現金及現金等價物	22	145,299,486	40,394,804

第81至168頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

1 一般資料

華章科技控股有限公司（「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。本公司及其附屬公司（「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。

除另有說明外，綜合財務報表以人民幣元（「人民幣」）呈列。綜合財務報表經本公司董事會（「董事會」）於2021年9月30日批准及授權刊發。

2 重要會計政策摘要

本附註提供編製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（「香港財務報告準則」）及香港公司條例（「香港公司條例」）

本集團的綜合財務報表已根據香港財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製。

(b) 歷史成本法

除以公允價值計量且其變動計入其他全面收益（「以公允價值計量且其變動計入其他全面收益」）的金融資產和以公允價值計量且其變動計入當期損益（「以公允價值計量且其變動計入當期損益」）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。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.1 編製基準 (續)

(c) 本集團採納的新訂及經修訂準則

本集團於2020年7月1日開始之年度報告期間首次應用了以下準則和修訂。

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
香港財務報告準則第3號的修訂	業務的定義
經修訂概念框架	經修訂財務報告概念框架
香港會計準則第39號、香港財務報告準則第4號、香港 財務報告準則第7號、香港財務報告準則第9號及香港 財務報告準則第16號的修訂	利率基準改革－第2階段
香港財務報告準則第16號的修訂	新冠疫情相關租金寬減

上列採納的準則、修訂和詮釋對以往期間確認金額並無任何影響，並且預計不會對當前或未來期間產生重大影響。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.1 編製基準 (續)

(d) 本集團尚未採納的新訂準則、修訂及詮釋

下列為與本集團相關但尚未於2020年7月1日開始的財政年度生效，且未獲本集團提早採納的多項新準則、對現有準則的修訂及詮釋：

準則、修訂及詮釋		於下列日期或之後開始的年度期間生效
會計指引第5號的修訂	共同控制下業務合併之合併會計處理	2022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
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
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17號的修訂	保險合同	2023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1號的修訂及香港財務報告準則實務報告第2號	會計政策披露	2023年1月1日
香港會計準則第8號的修訂	會計估計的定義	2023年1月1日
香港會計準則第12號的修訂	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項	2023年1月1日
香港詮釋第5號(2020年)	借款人對載有按要求償還條款之有期貸款之分類	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

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。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.2 綜合

附屬公司為本集團擁有控制權的所有實體（包括結構性實體）。當本集團於參與實體業務而承擔取得可變回報的風險或享有可變回報的權利，並有能力透過其對實體活動的主導權影響該等回報時，則本集團控制該實體。附屬公司自控制權轉移至本集團當日起全面綜合入賬，並自終止控制權當日起不再綜合入賬。

集團內公司間交易、結餘及集團內公司間交易的未變現收益均會抵銷。未變現虧損亦會抵銷，惟該交易有證據顯示已轉讓資產出現減值則除外。附屬公司的會計政策已於必要時作出變動，以確保與本集團所採納的政策一致。

附屬公司業績及權益中的非控股權益分別於綜合損益表、全面收益表、權益變動表及財務狀況表中獨立呈列。

(i) 獨立財務報表

於附屬公司的投資乃以成本扣除減值列賬。成本包括投資的直接應佔成本。附屬公司的業績乃由本公司按已收及應收股息入賬。

當收到於附屬公司的投資的股息時，而股息超過附屬公司在股息宣派期間的全面收益總額，或在獨立財務報表的投資的賬面值超過在綜合財務報表內投資對象資產淨值（包括商譽）的賬面值，則必須對有關投資進行減值測試。

根據附註2.11，於附屬公司的投資亦須進行減值測試。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.2 綜合 (續)

(ii) 業務合併

本集團採用收購會計法將所有業務合併入賬，而不論是否已收購權益工具或其他資產。收購一家附屬公司轉讓的代價包括：

- 所轉讓資產的公允價值
- 被收購業務前擁有人所產生的負債
- 本集團已發行股權
- 或有對價安排產生的任何資產或負債的公允價值；及
- 附屬公司任何已有股權的公允價值。

在業務合併中所收購的可識別資產以及所承擔的負債及或然負債初步按其於收購日期的公允價值計量（少數例外情況除外）。本集團按收購基準以公允價值或非控股權益於被收購實體的可識別資產淨值的應佔比例確認被收購實體的任何非控股權益。

收購相關成本於產生時支銷。

以下項目的超出金額：

- 所轉讓代價；
- 被收購實體的任何非控股權益金額；及
- 被收購實體任何先前股權於收購日期的公允價值

超出所收購可識別資產淨值的公允價值時，其差額以商譽列賬。倘該等金額低於所收購業務的可識別資產淨值的公允價值，則差額直接於損益中確認為議價購買。

倘現金代價的任何部分被延期結算，則日後的應付金額將貼現至交換日的現值。所用貼現率為實體的增量借款利率，即按可資比較的條款和條件自獨立融資方獲得類似借款的利率。或有對價歸類為權益或金融負債。歸類為金融負債的金額其後重新計量至公允價值，而公允價值變動於損益確認。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.3 聯營公司

聯營公司指本集團對其有重大影響力但並無控制權或並共同控制權的所有實體。本集團一般持有其20%至50%的表決權。對聯營公司的投資初步按成本確認後按權益會計法入賬（見下文附註2.4）。

2.4 權益法

根據權益會計法，該等投資初步按成本確認，其後經調整以於損益確認本集團應佔投資對象收購後利潤或虧損及於其他全面收益確認本集團應佔投資對象其他全面收益變動。來自聯營公司及合營企業的已收或應收股息確認為投資賬面值的扣減。

倘本集團應佔一項以權益入賬之投資之虧損等於或超過其在該實體之權益，包括任何其他無抵押長期應收款項，本集團不會確認進一步虧損，除非本集團已代表其他實體承擔責任或支付款項。

本集團與其聯營公司及合營企業進行的交易所產生的未變現收益乃按本集團於該等實體之權益相關部份予以對銷。除非交易證明已轉讓資產出現減值，否則未變現虧損亦予以對銷。以權益入賬投資對象的會計政策已因應需要作出變動，以確保與本集團採納的政策貫徹一致。

以權益入賬之投資的賬面值乃根據於附註2.11闡述的政策進行減值測試。

2.5 分部呈報

經營分部報告的方式與提供予主要經營決策者的內部報告貫徹一致。已確定作出策略決定的董事會為主要經營決策者，負責對經營分部進行資源分配及財務表現評估。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.6 外幣匯兌

(a) 功能及呈列貨幣

集團各實體財務報表中的項目均按有關實體營運所在主要經濟環境的貨幣（「功能貨幣」）計量。綜合財務報表乃以人民幣呈列，港元（「港元」）為本公司的功能貨幣。

(b) 交易及結餘

外幣交易按交易日的匯率換算為功能貨幣。該等交易結算及以外幣計值的貨幣資產及負債按年末的匯率換算所產生的匯兌收益及虧損一般於損益內確認。

所有匯兌收益及虧損於綜合損益表的融資成本，淨額內按淨額基準呈列。

(c) 集團公司

所有功能貨幣有別於呈列貨幣的集團實體（當中並無惡性通貨膨脹的貨幣）的業績及財務狀況均按以下方式換算為呈列貨幣：

- 於各資產負債表呈列的資產及負債乃按有關資產負債表日期的收市匯率換算；
- 於各損益表及全面收益表的收入及開支乃按平均匯率換算（除非該匯率並非交易日期當前匯率的累積影響的合理近似值，在該情況下，收入及開支於交易日期換算）；及
- 所有因此產生的匯兌差額均於其他全面收益確認。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.7 投資物業

本集團為獲得長期租金收益及／或資本增值而持有且本集團並無佔用的物業分類為投資物業。

經營租賃持有的土地在滿足投資物業的其他定義時，由本集團分類並入賬為投資物業。

投資物業初步按成本計量，包括相關交易成本及借貸成本。為收購、建造或生產合資格投資物業而產生的借貸成本將撥充作為物業的部分成本。借貸成本在積極進行收購或建設期間資本化，一旦資產大致完成即停止，或在資產開發暫緩時暫停。

初始確認後，投資物業按成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。投資物業的折舊採用直線法計算，以在20年的估計可使用年期分攤其成本。

當與開支有關的未來經濟利益可能會流入本集團，而該項目的成本能可靠計量時，隨後開支方會撥充資本至資產賬面值。所有其他維修及保養成本於產生時支銷。當部分投資物業被替換時，被替換部分的賬面值將被終止確認。

2.8 物業、廠房及設備

在建工程指在建物業，乃按成本減累計減值虧損列賬。此包括建設成本和其他直接成本。在資產完工並準備投入營運前，在建工程不予折舊。

物業、廠房及設備包括樓宇、機械及車輛、傢俬、裝置及設備。所有物業、廠房及設備均按歷史成本減折舊及減值（如有）列賬。歷史成本包括直接歸屬於收購項目的開支。

後續成本包括在資產的賬面值中，或僅在與該項目相關的未來經濟利益很可能流入本集團並且該項目的成本能夠可靠計量時，確認為獨立資產（如適用）。作為獨立資產入賬的任何組成部分的賬面值在替換時終止確認。所有其他維修及保養在其產生的報告期內計入損益。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.8 物業、廠房及設備 (續)

折舊使用直線法按其估計可使用年期分攤其成本(扣除其剩餘價值)計算如下:

- | | |
|------------|-------|
| • 樓宇 | 20年 |
| • 機械及車輛 | 5-10年 |
| • 傢俬、裝置及設備 | 3-5年 |

資產的剩餘價值和可使用年期在各報告期末進行審查並酌情予以調整。

倘資產的賬面值高於其估計可收回金額，則資產的賬面值即時撇減至其可收回金額(附註2.11)。

出售的收益及虧損乃透過比較所得款項與賬面值而釐定，並於綜合損益表的其他收入及收益，淨額確認。

2.9 商譽

收購附屬公司產生商譽，指本集團於被收購方的可識別資產淨值、負債及或然負債的公平淨值的權益以及被收購方的非控股權益的公允價值超出已轉讓代價的部分。

就減值測試而言，於業務合併中收購的商譽會分配至預期可從合併的協同效應中受益的各現金產生單位(「現金產生單位」)或現金產生單位組別。獲分配商譽的各單位或單位組別為實現內部管理目的而監控商譽的實體內最低級別，即經營分部。

倘事件或情況變動顯示可能出現減值時，則每年或更頻繁地進行商譽減值檢討。商譽的賬面值與可收回金額進行比較，可收回金額為使用價值與公允價值減出售成本的較高者。任何減值會即時確認為開支，且不會隨後撥回。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.10 無形資產

單獨取得的無形資產於初步確認時按成本計量。在業務合併過程中收購無形資產的成本是收購當日的公允價值。無形資產的可使用年期被評定為有限或無限。具有有限使用年期的無形資產隨後於可使用經濟週期內攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能進行減值時評估有否減值。具有有限使用年期的無形資產的攤銷期及攤銷方法至少於各財政年度末檢討一次。

研發

未符合以下標準的研究開支及開發開支已於產生時確認為開支。過往確認為開支的開發成本並無於隨後期間確認為資產：

- 在技術上完成該軟件產品以使其可供使用是可行的
- 管理層有意完成及使用或出售該軟件產品
- 有能力使用或出售該軟件產品
- 可證實該軟件產品如何產生很有可能出現的未來經濟利益
- 有足夠的技術、財務和其他資源完成開發及使用或出售該軟件產品；及
- 該軟件產品在開發期內應佔的開支能可靠地計量。

攤銷方法及期間

本集團使用直線法按下列期間對具有限定可使用年期的無形資產予以攤銷：

- 專利
- 軟件

8年
10年

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.11 非金融資產減值

未有確定可使用年期的商譽及無形資產毋須攤銷，並每年進行減值測試，或倘事件或情況有變顯示可能減值時，則更頻繁地進行減值測試。於事件或情況有變使賬面金額可能未能收回時，其他資產進行減值測試。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額為資產的公允價值減出售成本及使用價值兩者的中的較高者。就評估減值而言，本集團按可獨立識別的現金流入（在很大程度上獨立於其他資產或資產組別（現金產生單位）的現金流入）的最低水平劃分資產類別。除商譽外，出現減值的非金融資產將於各報告期末進行檢討，以釐定減值是否可予撥回。

2.12 金融資產

2.12.1 分類

本集團將其金融資產分為以下計量類別：

- (i) 隨後按公允價值（不論透過其他全面收益（「其他全面收益」）或透過損益）計量者；及
- (ii) 按攤銷成本計量者。

分類視乎本集團管理金融資產的業務模式及現金流量的合約條款而定。

就按公允價值計量的資產而言，收益及虧損將於損益或其他全面收益入賬。就並非持作買賣的權益工具投資而言，分類將根據本集團是否在初步確認時不可撤回地選擇以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產將權益投資入賬。

本集團於及僅於管理該等資產的業務模式改變時重新分類債務投資。

2.12.2 確認及終止確認

常規購買及出售的金融資產於交易日確認，交易日即本集團承諾買賣資產的日期。當收取來自金融資產的現金流量的權利屆滿或已轉讓，且本集團已實質上將所有權的所有風險及回報轉移時，有關金融資產將終止確認。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.12 金融資產 (續)

2.12.3 計量

初步確認時，本集團的金融資產按公允價值計量，倘屬並非以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，則另加直接因收購該金融資產而產生的交易成本。以公允價值計量且其變動計入當期損益列賬的金融資產的交易成本於損益列作開支。

債務工具

債務工具的后續計量取決於本集團管理資產的業務模式及資產的現金流量特徵。本集團將債務工具分為三個計量類別：

- (i) 攤銷成本：就持作收合同現金流量的資產而言，倘有關資產的現金流量僅為支付本金及利息，則按攤銷成本計量。來自該等金融資產的利息收入按實際利率法計入其他收入及收益，淨額。終止確認產生的任何收益或虧損連同外匯收益及虧損於損益直接確認，並於其他收入及收益，淨額呈列。減值虧損於綜合損益表作為單獨項目呈列。
- (ii) 以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產：就持作收合同現金流量及出售金融資產的資產而言，倘有關資產的現金流量僅為支付本金及利息，則按以公允價值計量且其變動計入其他全面收益。賬面值變動計入其他全面收益，惟於損益確認的減值收益或虧損、利息收入及外匯收益及虧損的確認除外。終止確認金融資產時，先前於其他全面收益確認的累計收益或虧損由權益重新分類至損益並於其他收入及收益，淨額確認。來自該等金融資產的利息收入按實際利率法計入其他收入及收益，淨額。外匯收益及虧損於其他收入及收益，淨額呈列，而減值開支則於綜合損益表作為單獨項目呈列。
- (iii) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：不符合攤銷成本或以公允價值計量且其變動計入其他全面收益標準的資產按以公允價值計量且其變動計入當期損益。其後以公允價值計量且其變動計入當期損益的債務投資的收益或虧損於其產生期間在損益的其他收入及收益，淨額確認及呈列。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.12 金融資產 (續)

2.12.3 計量 (續)

權益工具

本集團按公允價值後續計量所有權益投資。倘本集團管理層已選擇於其他全面收益列報權益投資的公允價值收益及虧損，終止確認投資後，概無後續重新分類公允價值收益及虧損至損益。

以公允價值計量且其變動計入當期損益列賬的金融資產公允價值變動在適用的情況下於損益確認為「其他收入及收益，淨額」。以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資的減值虧損（及減值虧損撥回）不會與其他公允價值變動分開列報。

2.12.4 減值

本集團對其按攤銷成本列賬及以公允價值計量且其變動計入其他全面收益列賬的債務工具的相關預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）將會作出前瞻性評估。所用的減值方法取決於信用風險有否顯著增加。

就應收賬款而言，本集團應用香港財務報告準則第9號允許的簡化方式，於初始確認應收款時同時確認預期全期虧損，更多細節請查看附註21。

其他應收款減值按12個月預期信貸虧損或全期預期信貸虧損計量，視乎信用風險自初始確認以來有否顯著增加而定。倘應收款自初始確認以來信用風險顯著增加，則其減值按全期預期信貸虧損計量。

預期信貸虧損計量反映：

- 評估一系列可能結果後得出公正並經概率加權的數額；
- 貨幣的時間價值；及
- 於報告日期毋須付出過多成本或努力即可獲得有關過去事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的合理而具理據支持的資料。

2.13 存貨

存貨乃按成本與可變現淨值兩者的較低者呈列。成本使用加權平均法釐定。製成品及在製品的成本包括設計成本、原材料、直接勞工、其他直接成本及生產相關的間接費用（根據正常營運能力計算）。存貨不包括借貸成本。可變現淨值乃於日常業務過程中的估計售價，扣除估計的完工成本和進行銷售所需的估計成本。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.14 應收賬款及其他應收款

應收賬款及應收票據為在日常業務過程中就銷售貨品或提供服務應收客戶的款項。倘若應收賬款及其他應收款預期於一年或以內（或於業務的一般營運週期（倘較長））收回，則分類為流動資產；否則呈列為非流動資產。

應收賬款初步按無條件代價金額確認，除非其包含重大融資部分，則按公允價值確認。本集團以收取合同現金流量為目的持有應收賬款，因此其後採用實際利率法按攤銷成本計量。其他應收款初步按公允價值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。有關本集團應收賬款及其他應收款的會計處理的進一步資料，請參閱附註21；有關本集團減值政策的說明，請參閱附註2.12.4。

2.15 現金及現金等價物

就於現金流量表呈列而言，現金及現金等價物包括手頭現金、金融機構通知存款、原到期日為三個月或以下的可隨時轉換為已知現金款額且價值變動風險不大的其他短期高流動投資。

2.16 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股份的新增成本在權益中列為所得款項的減少（除稅後）。

當任何集團公司購買本公司的權益股本（庫存股份），所繳付的代價（包括任何扣除所得稅的直接產生的增量成本）自本公司股東應佔權益扣除，直至該等股份註銷或重新發行為止。

2.17 應付賬款及其他應付款

該等款項指於財政年度結束前就提供予本集團的貨品及服務的未償付負債。如付款於一年或以內到期，應付賬款及其他應付款分類為流動負債，否則呈列為非流動負債。

應付賬款及其他應付款初步按公允價值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.18 借款

借款最初乃按公允價值（扣除已產生的交易成本）確認。借款其後按攤銷成本列賬，如扣除交易成本之後的所得款項與贖回價值之間出現差額，則於借款期內以實際利率法在綜合損益表內的損益確認。

除非本集團有無條件的權利將債務結算日期遞延至報告期末後至少12個月，否則借款會分類為流動負債。

2.19 借款成本

因收購、興建或生產合資格資產（即需要相當時間方可達致其擬定用途或出售的資產）而直接應計的一般及特定借款成本，一律撥充作為該等資產的成本，直至資產大致可供擬定用途或出售，則有關借款成本不再撥充資本。

特定借款於用作合資格資產支出前的臨時投資所賺取的投資收入於合資格已資本化的借款成本中扣減。

其他借款成本均於產生期間支銷。

2.20 可換股債券

可換股債券中顯示負債特徵的部分，在扣除交易成本後在財務狀況表中確認為負債。在發行可換股債券時，採用同等非可換股債券的市值來釐定負債部分的公允價值，該金額按攤銷成本基準列帳負債，直至換股被註銷或贖回為止。所得款項餘額分配至換股權並在扣除交易成本後確認計入股東權益帳內。於其後年度，換股權的賬面值不會重新計量。交易成本乃根據首次確認該等工具時，按所得款項分配到負債及權益成份的比例而攤分至可換股債券的負債及權益成份。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.20 可換股債券 (續)

若債務工具現有借方與貸方交換條款，而其絕大部分跟原有的條款均不相同，則應當作抵銷原有金融負債及確認新金融負債。同樣，若現有金融負債或其部分的條款作出重大修訂（無論是否由於債務人出現財困），亦應當作抵銷原有金融負債及確認新金融負債。若新條款項下的現金流量（包括收付的費用淨值）按照原始實際利率折現的現值，與原有金融負債剩餘現金流量折現現值存在10%或以上的差異，則條款存在實質性差異。若交換債務工具或修改條款列作為抵銷，那麼產生的成本或費用作為抵銷的收益或虧損進行確認。若交換或修改未列作為抵銷，那麼產生的成本或費用應調整負債的賬面值且在已修改負債的剩餘期間攤銷。

2.21 當期及遞延所得稅

期內所得稅開支或抵免乃根據各司法權區的適用所得稅稅率按即期應課稅收入計算的應付稅項，有關稅項乃根據暫時差額及未動用稅務虧損產生的遞延稅項資產及負債變動作出調整。

(a) 當期所得稅

當期所得稅支出根據本公司及其附屬公司經營及產生應課稅收入的國家於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例詮釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款撥備。

(b) 遞延所得稅

遞延所得稅使用負債法就資產與負債的稅基與其於綜合財務報表的賬面值兩者間產生的暫時差額悉數計提撥備。然而，若遞延稅項負債產生自初步確認商譽，則不會確認遞延稅項負債。若遞延所得稅來自在交易（不包括業務合併）中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計損益或應課稅利潤或損失，亦不作記賬。遞延所得稅採用在報告期末前已頒佈或實質上已頒佈，並在有關的遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債結算時預期將會適用的稅率（及法例）而釐定。

遞延稅項資產僅在未來應課稅金額可用於抵銷該等暫時差額及虧損時予以確認。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.21 當期及遞延所得稅 (續)

(b) 遞延所得稅 (續)

在本集團可控制暫時差額的撥回時間及很有可能在可預見未來不會撥回有關差額的情況下，不會就於海外業務投資的賬面值與稅基之間的暫時差額確認遞延稅項負債及資產。

倘有可依法強制執行的權利將即期稅項資產與負債抵銷，以及當遞延稅項結餘涉及同一稅務機構時，則遞延稅項資產與負債互相抵銷。在實體有可依法強制執行抵銷的權利，並有意按淨額基準結算或同時變現資產及清償負債時，即期稅項資產與稅項負債會相互抵銷。

當期及遞延所得稅在損益確認。

2.22 員工福利－退休金義務

本集團已安排其香港員工加入強制性公積金計劃（「強積金計劃」）。根據強積金計劃，本集團及其香港員工按強制性公積金法例所界定的員工收入的5%按月向強積金計劃供款，每人每月設有上限，而任何超額供款均屬自願性質（如有）。

根據中國的準則及法規，本集團已安排其中國員工參加由中國政府組織的定額供款退休福利計劃。中國政府承諾承擔附註8所載計劃應付的所有現有及未來退休員工的退休福利義務。本計劃的資產由中國政府管理的獨立基金持有，與本集團的資產分開持有。

本集團對定額供款退休福利計劃的供款於產生時計入綜合損益表。本集團在繳納供款後不再承擔其他付款義務。

2.23 股權支付交易

本集團設有一項以股權結算及以股份償付的薪酬計劃，據此，實體以本集團的權益工具（「購股權」）作為代價取得僱員的服務。就僱員提供服務而授予的購股權的公允價值確認為僱員福利開支，而權益相應增加。將列作開支的總金額乃參考所授購股權的公允價值釐定：

2 重要會計政策摘要 (續)

2.23 股權支付交易 (續)

- (i) 包括任何市場表現狀況 (如實體的股份價格)；
- (ii) 不包括任何服務及非市場表現歸屬條件 (如盈利能力、銷售增長目標及該實體僱員在指定時期留任) 的影響；及
- (iii) 包括任何非歸屬條件 (如僱員留任的要求或在指定時期持有股份) 的影響。

在假定預期將歸屬的購股權數目時，非市場表現及服務條件亦加入一併考慮。開支總額於歸屬期間內確認，該期間為所有特定歸屬條件將獲達成的期間。於各報告期末，本集團根據非市場表現及服務條件調整對預期將歸屬的購股權數目所作出的估計，並在損益確認調整原來估計 (如有) 對其所產生的影響，並對權益作出相應調整。

於購股權獲行使時認購已發行股份的現金計入股本 (面值) 及股份溢價 (扣除任何直接應佔交易成本)。

本公司就其權益工具向本集團附屬公司僱員授出的購股權被視為出資。獲得的僱員服務的公允價值 (參考授予日的公允價值計量) 在歸屬期內確認為對附屬公司投資的增加，並相應計入權益。

2.24 撥備

當本集團因已發生的事件而須承擔現有法律或推定責任，且將可能需要有資源流出以履行義務，而有關金額已可靠地估計時，會確認撥備。本集團並無為未來經營虧損確認撥備。

倘出現多項類似義務，則透過整體考慮義務類別釐定須就結算流出資源的可能性。即使同類別義務中任何一個項目的流出可能性不大，仍會確認撥備。

撥備乃利用稅前比率 (反映市場目前對金錢時間價值及與義務有關的特定風險的評估) 按管理層對為履行現有義務而預計所需開支的最佳估計的現值計量。撥備因時間流逝而增加的部分確認為利息開支。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.25 政府補助金

當有合理保證會收到補助金並且本集團將遵守所有附帶條件時，政府補助金按其公允價值確認。

與成本有關的政府補助金將予遞延，並按配合擬補償的成本所需期間於綜合損益表確認為收入。

與購買物業、廠房及設備有關的政府補助金將計入非流動負債，列作遞延收入，並於相關資產預期年期內以直線法於綜合損益表確認為收入。

與未來成本無關或購買物業、廠房及設備的政府補助金在綜合損益表中直接確認為收入。

2.26 收入確認

(a) 銷售貨品－工業產品、污泥處理產品及零部件

當貨品的控制權轉移，即當產品交付予客戶，且無影響客戶對產品的接受程度的未履行責任時，確認銷售。

本集團就銷售工業產品、污泥處理產品提供安裝服務。貨品與服務高度相關，致使本集團無法透過獨立轉移各項貨品或服務履行其承諾，故於銷售機器時一併提供的安裝服務不被視為明確服務。銷售產品的收入將於資產控制權轉移至客戶時（通常在安裝服務完成時）確認。

(b) 銷售項目承包服務

本集團為客戶提供項目承包服務。主要銷售合同可分為設計、採購及安裝，而此三個合同部分的履約責任密切相關，不可分割。倘本集團的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，則銷售項目承包服務的收入會確認為於一段時間內達成的一項履約責任。因此，透過參照根據截至報告期末產生的實際成本佔各合同估計總成本的百分比評估的特定交易完成情況，本集團達成履約責任並於一段時間內確認收入。本集團管理層認為，投入方法將真正描述本集團於香港財務報告準則第15號項下履行履約責任。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.26 收入確認 (續)

(c) 銷售貨品－污水處理產品

本集團為客戶提供全面污水處理解決方案，合同期內提供的貨品或服務高度相關，致使本集團無法透過獨立轉移各項貨品或服務履行其承諾。因此，服務於銷售機器時一併提供，不被視為可明確區分。倘本集團的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，則建築合同的收入會確認為於一段時間內達成的履約責任。已完成履約責任的進度乃根據本集團為履行履約責任而付出的努力或投入，並參考截至報告期末已產生的工程成本佔各合同估計總工程成本的百分比來計量。本集團管理層認為，投入方法將真正描述本集團於香港財務報告準則第15號項下履行履約責任。

(d) 租金收入

租金收入的收入將按租賃期的時間比例確認。

(e) 保修

就嵌入合同的保修而言，由於保修向客戶提供保證承包工程符合協定規格，本集團根據香港會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」將保修列賬。

(f) 存在重大融資部分

於釐定交易價格時，本集團會就貨幣時間價值的影響（如（明確或暗示）協定的付款時間為客戶或本集團提供重大融資利益）調整承諾的代價金額。於該等情況下，合同包含重大融資部分。不論融資承諾是否於合同內明確列示或於合同訂約方協定的付款條款暗示，均可能存在重大融資部分。

儘管如上所述，於根據相關行業的典型付款條款付款的情況下（主要用途為融資以外用途），合同並無重大融資部分。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.26 收入確認 (續)

(g) 合同資產及合同負債

合同資產指本集團自客戶收取代價以交換本集團並非無條件轉讓予客戶的貨品或服務的權利。任何先前確認為合同資產的金額於本集團的付款權利變為無條件(隨著時間除外)時重新分類至應收賬款。

合同負債指本集團向客戶轉讓貨品或服務的責任，而本集團於當中向客戶收取代價(或到期代價金額)。

2.27 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利的計算方法是：

公司擁有人應佔利潤(不包括除普通股以外的其他權益服務成本)除以本財政年度的已發行普通股加權平均數。

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利調整計算每股基本盈利所用的數字，計入：

- 與潛在攤薄普通股相關的利息及其他融資成本的除所得稅後影響；及
- 在所有潛在攤薄普通股獲轉換的情況下發行的額外普通股的加權平均數。

2.28 股息收入

股息收入於收取款項的權利獲確立時確認。

2.29 利息收入

利息收入採用以實際利率應用至金融資產總賬面值的方式計算，惟其後出現減值的金融資產除外。對於出現信貸減值的金融資產，則以實際利率應用至金融資產賬面淨值(經扣除虧損撥備)的方式計算。

2 重要會計政策摘要 (續)

2.30 租賃

租賃於租賃資產可供本集團使用當日確認為使用權資產及相應負債。

合約可能包含租賃及非租賃組成部分。本集團按照租賃及非租賃組成部分的相對獨立價格，將合約代價分配至租賃及非租賃組成部分。然而，就本集團作為承租人的房地產租賃而言，其已選擇不區分租賃及非租賃組成部分，而將該等租賃入賬作為單一租賃組成部分。

租賃產生的資產及負債初步按現值基準計量。租賃負債包括以下租賃付款的現值淨額：

- 固定付款（包括實質固定付款）減任何應收租賃優惠；
- 基於指數或利率的可變租賃付款，於開始日期使用指數或利率初步計量；
- 剩餘價值擔保下的本集團預期應付款項；
- 購買選擇權的行使價（倘本集團合理確定行使該選擇權）；及
- 支付終止租賃的罰款（倘租賃期反映本集團行使該選擇權）。

根據合理確定延續選擇權支付的租賃付款亦計入負債計量之內。

租賃付款使用租賃所隱含的利率予以貼現。倘無法輕易釐定該利率，而通常為本集團租賃的情況，則使用承租人的增量借款利率，即個別承租人以類似條款、抵押和條件在類似經濟環境中借入為獲得與使用權資產價值相若的資產所需資金而須支付的利率。

為釐定增量借款利率，本集團：

- 在可能情況下，使用個別承租人最近獲得的第三方融資為起始點作出調整，以反映自獲得第三方融資以來融資條件的變動；
- 使用累加法，首先就本集團所持有租賃的信用風險（最近並無第三方融資）調整無風險利率；及
- 進行特定於租賃的調整，例如期限、國家、貨幣及抵押。

本集團未來可能根據指數或利率增加可變租賃付款，而有關指數或利率在生效前不會計入租賃負債。當根據指數或利率對租賃付款作出的調整生效時，租賃負債會根據使用權資產進行重新評估及調整。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

2 重要會計政策摘要 (續)

2.30 租賃 (續)

租賃付款於本金與融資成本之間作出分配。融資成本於租期內自損益扣除以計算出各期間負債結餘的固定週期利率。

使用權資產按成本計量，包括以下各項：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款減任何已收租賃優惠；
- 任何初始直接成本；及
- 修復成本。

使用權資產一般於資產的可使用年期或租賃期（以較短者為準）內按直線法計提折舊。倘本集團合理確定行使購買選擇權，則使用權資產於相關資產的可使用年期內計提折舊。

與設備及車輛短期租賃相關的付款及所有低價值資產的租賃按直線法於損益中確認為開支。短期租賃指租賃期為12個月或以內的無購買選擇權租賃。低價值資產包括資訊科技設備及小型辦公傢俬。

本集團作為出租人的經營租賃的租賃收入按直線法於租賃期內在收入確認（附註15）。獲取經營租賃產生的初始直接成本計入相關資產的賬面值，並於租賃期內以確認租賃收入的相同基準確認為開支。個別租賃資產按其性質計入財務狀況表。

2.31 股息分派

本公司股東的股息分派於本公司股東批准股息期間在本集團及本公司的財務狀況表確認為負債。

3 金融風險管理

3.1 金融風險因素

本集團的業務面臨多種金融風險：市場風險（包括外匯風險、現金流量利息風險及公允價值利息風險）、信用風險及流動性風險。本集團的整體風險管理程序集中於金融市場的不可預測特質，並尋求盡量減低對本集團財務業績的潛在不利影響。

(a) 市場風險

(i) 外匯風險

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。

交易或已確認的資產或負債以非實體功能貨幣計值的貨幣計值時會產生外匯風險。

本集團在中國經營業務，而本集團大部分交易以人民幣計值和結算，惟若干應收賬款、應付賬款及銀行存款則以美元（「美元」）計值，則存在外匯換算風險。倘美元兌人民幣升值／貶值5%，而所有其他變數維持保持不變，則本集團截至2021年6月30日止年度的淨業績應因以美元計值的各項金融資產而增加／減少約人民幣962,688元（2020年：人民幣146,124元）。

(ii) 現金流量及公允價值利息風險

由於本集團除銀行存款及借款外並無重大計息資產及負債，故本集團的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動的影響。按浮動利率計息的借款令本集團面臨現金流量利率風險。按固定利率計息的銀行存款及借款令本集團面臨公允價值利率風險。本集團尚未對沖現金流量及公允價值利率風險。本集團的銀行存款及借款詳情分別於附註22及附註24披露。

於2021年及2020年6月30日，本集團並無任何按浮動利率計息的計息借款。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

3 金融風險管理 (續)

3.1 金融風險因素 (續)

(b) 信用風險

信用風險來自現金及現金等價物、已抵押存款，以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產、應收賬款及其他應收款以及合同資產。各類該等資產的賬面值或未貼現面值（如適用）指本集團就有關類別資產所承擔的最大信用風險。

為管理與現金及現金等價物、已抵押存款及以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產有關的風險，均存放於信譽極高的金融機構或由該等機構發行。

本集團於初步確認金融資產時考慮違約的可能性，並於各報告期內持續考慮信用風險有否大幅增加。為評估信用風險有否大幅增加，本集團比較資產於報告日期的違約風險與於初步確認日期的違約風險，並考慮可獲得的合理而具理據支持的前瞻性資料，尤其納入下列各項指標：

- 內部信用評級；
- 外部信用評級；
- 實際或者預期出現的業務、金融或經濟狀況中的重大不利變動預期導致債務人履約的能力產生重大變動；
- 債務人的經營業績的出現實際或預期重大變動。

管理層會對交易對手進行持續的信用評估。本集團會評估該等客戶的信用質素，其中考慮彼等的財務狀況、過往經驗及可取得的前瞻性資料。

就其他應收款而言，管理層根據歷史結算記錄、過往經驗及可取得的前瞻性資料定期對其他應收款的可收回性進行集體評估及個別評估。

本集團應用香港財務報告準則第9號簡化方式計量預期信貸虧損，就所有應收賬款及合同資產使用全期預期信貸虧損備抵。為計量預期信貸虧損，應收賬款及合同資產已按所分佔信用風險特徵及逾期日數分組。合同資產與未付款製成品有關，且與同類合同的應收賬款具備眾多相似的風險特徵。因此，本集團認為，應收賬款的預期虧損率與合同資產的預期虧損率合理相若。

3 金融風險管理 (續)

3.1 金融風險因素 (續)

(b) 信用風險 (續)

其他應收款減值按12個月預期信貸虧損或全期預期信貸虧損計量，視乎信用風險自初始確認以來有否顯著增加而定。倘應收款自初始確認以來信用風險顯著增加，則其減值按全期預期信貸虧損計量。就其他應收款而言，由於信用風險自初始確認以來並無顯著增加，減值撥備釐定為12個月預期信用虧損。本集團就其他應收款進行評估，結論為並無存在重大財務影響。

預期虧損率乃基於2021年6月30日或2020年6月30日之前36個月期間的銷售付款概況以及此期間相應的歷史信貸虧損計算。歷史虧損率乃予以調整，以反映影響客戶結算應收款能力的目前及前瞻性的宏觀經濟因素資料。本集團識別其銷售其貨品及服務的國家的消費物價指數及工業增加值為最相關因素，根據該等因素的預期變動調整歷史虧損率。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

3 金融風險管理 (續)

3.1 金融風險因素 (續)

(b) 信用風險 (續)

根據該基準，釐定於2021年6月30日及2020年6月30日的應收賬款及合同資產虧損撥備如下：

2021年6月30日	未逾期	逾期達3個月	逾期3至6個月	逾期6個月至1年	逾期1至2年	逾期超過2年	總計
應收賬款							
總賬面值	215,009,057	77,014,715	9,852,866	9,546,056	57,586,011	155,755,243	524,763,948
預期虧損率	0% - 0.5%	0.5% - 9.2%	0.5% - 12.6%	0.5% - 100.0%	0.5% - 100.0%	0.5% - 100.0%	
虧損撥備	1,075,045	4,208,611	457,481	664,547	36,369,381	53,444,872	96,219,937
合同資產							
總賬面值	16,833,275	-	-	-	-	-	16,833,275
預期虧損率	0.5% - 8.3%						
虧損撥備	508,140	-	-	-	-	-	508,140
2020年6月30日							
應收賬款							
總賬面值	317,088,861	33,094,076	26,703,775	47,774,757	64,974,852	155,004,691	644,641,012
預期虧損率	0% - 0.5%	0.5% - 7.5%	0.5% - 8.7%	0.5% - 100.0%	0.5% - 100.0%	0.5% - 100.0%	
虧損撥備	1,553,692	1,407,533	852,069	6,115,169	38,156,268	53,248,469	101,333,200
合同資產							
總賬面值	11,588,617	-	-	-	-	-	11,588,617
預期虧損率	0.5% - 6.8%						
虧損撥備	553,383	-	-	-	-	-	553,383

3 金融風險管理 (續)

3.1 金融風險因素 (續)

(c) 流動性風險

審慎的流動性風險管理指維持足夠的現金及現金等價物，並通過充裕的承諾信貸融資獲得資金。由於相關業務的動態性質，本集團計劃通過保留足夠的現金及現金等價物來維持融資的靈活性。

下表按照綜合資產負債表日期至合同到期日的剩餘期間的有關到期組別對本集團的非衍生金融負債進行分析。下表披露的金額為合同未貼現現金流量。

於2021年 6月30日	1年內 人民幣	1至2年 人民幣	2至5年 人民幣	超過5年 人民幣	總計 人民幣
可換股債券	88,200,480	—	—	—	88,200,480
計息借款	54,746,539	—	—	—	54,746,539
應付賬款及其他 應付款	299,278,533	—	—	—	299,278,533
租賃負債	1,374,946	1,273,237	3,697,919	—	6,346,102
	443,600,498	1,273,237	3,697,919	—	448,571,654
於2020年 6月30日	1年內 人民幣	1至2年 人民幣	2至5年 人民幣	超過5年 人民幣	總計 人民幣
可換股債券	93,627,600	—	—	—	93,627,600
計息借款	110,026,748	—	—	—	110,026,748
應付賬款及其他 應付款	301,631,597	—	—	—	301,631,597
租賃負債	1,481,718	1,265,870	3,246,953	—	5,994,541
	506,767,663	1,265,870	3,246,953	—	511,280,486

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

3 金融風險管理 (續)

3.2 資本風險管理

本集團的資本管理目標，是保障本集團能夠繼續經營，以為股東提供回報，同時維持最佳的資本結構以減低資本成本。

為維持或調整資本結構，本集團可能會調整派付予股東的股息數額、向股東返還資本、發行新股份或出售資產以減少債務。

與業內其他公司一樣，本集團利用資產負債比率監察其資本。該比率按債務總額除以資本總額計算。債務總額包括綜合財務狀況表列示的計息債務、可換股債券、租賃負債及來自獨立第三方的免息貸款。資本總額按綜合財務狀況表列示的權益總額加債務總額計算。

於2021年及2020年6月30日的資產負債比率如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
債務總額	153,458,371	227,224,993
權益總額	682,813,894	570,975,104
資本總額	836,272,265	798,200,097
資產負債比率	18.4%	28.5%

3 金融風險管理 (續)

3.3 公允價值估計

按公允價值列賬的金融工具採用不同估值方法計量。估值方法的輸入數據乃按下述公允價值等級分類為三個等級：

- 相同資產或負債於活躍市場的報價（未經調整）（第一級）。
- 除第一級計入的報價外，自資產或負債可直接（即價格）或間接（即自價格衍生）的可觀察輸入數據（第二級）。
- 非根據可觀察市場數據的資產或負債的輸入數據（即不可觀察輸入數據）（第三級）。

下表載列本集團於2021年6月30日及2020年6月30日以公允價值計量的資產及負債。

於2021年6月30日	第一級	第二級	第三級	總計
資產				
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產：				
— 應收票據	—	43,493,570	—	43,493,570
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：				
— 非上市股本投資	—	—	5,447,433	5,447,433
於2020年6月30日	第一級	第二級	第三級	總計
資產				
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產：				
— 應收票據	—	50,049,740	—	50,049,740

(a) 第一級的金融工具

在活躍市場（例如公開交易的衍生工具及股票證券）買賣的金融工具的公允價值根據報告期末的市場報價列賬。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具包括在第一級。

(b) 第二級的金融工具

沒有在活躍市場買賣的金融工具（例如場外衍生工具）的公允價值利用估值技術釐定。估值技術儘量利用可觀察市場數據，儘量少依賴實體的特定估計。如計算一項金融工具的公允價值所需的所有重大輸入數據為可觀察數據，則該金融工具列入第二級。

本集團的以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產初步根據第二級評估方法以公允價值確認，其後以公允價值計量。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

3 金融風險管理 (續)

3.3 公允價值估計 (續)

(c) 第三級的金融工具

如一項或多項重大輸入數據並非根據可觀察市場數據，則該金融工具列入第三級。本公司使用估值技術來確定金融工具的公允價值，惟上述詳述者除外，包括最新報價、布萊克-休斯模型等。該等金融工具的公允價值可能基於不可觀察的輸入值，其可能對該等金融工具的估值產生重大影響，因此被本集團列為第三級。

(d) 使用不可觀察的輸入值進行的公允價值計量 (第三級)

下表呈列截至2020年2021年6月31日止年度第三級項目的變動：

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益的 金融資產 非上市股本投資
於2020年7月1日的期初結餘	—
收購	5,000,000
於損益中確認的收益	447,433
於2021年6月30日的期末結餘	5,447,433

3 金融風險管理 (續)

3.3 公允價值估計 (續)

(e) 估值的輸入數據及與公允價值的關係

金融工具	公允價值等級	估值技術及 主要輸入數據	重大不可觀察的 輸入數據	不可觀察的輸入數據 與公允價值的關係
以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資 產： — 非上市股本投資	第三級	布萊克-休斯模型、 無風險利率、預期 波幅	預期退場日期及可能性	退場日期越早，公允 價值越低；可能性 越高，公允價值 越高

於公允價值層次之間的轉移發生的報告期結束時對其進行確認為本集團的政策。截至2021年及2020年6月30日止年度，第一級、第二級及第三級公允價值層次之間並無轉移。

本集團的其他金融資產（包括應收賬款及其他應收款、已抵押存款以及現金及現金等價物）及金融負債（包括應付賬款及其他應付款、可換股債券及計息借款）的賬面值與其公允價值大致相若。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

4 主要會計估計及判斷

編製財務報表需要使用會計估計，而按定義而言，會計估計極少與實際結果相等。管理層在應用本集團的會計政策時亦需作出判斷。

估計及判斷會持續予以評估，並且乃根據過往經驗及其他因素而作出，包括對相信在有關情況下屬合理的未來事件的預期。

4.1 主要會計估計

(a) 應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值

本集團就應收賬款及其他應收款以及合同資產採用預期信貸虧損模型，以按香港財務報告準則第9號的規定計提預期信貸虧損，即需使用12個月或全期預期虧損備抵。金融資產的虧損備抵基於違約風險及預期虧損率的假設。本集團根據本集團過去的歷史、現行市場狀況以及各報告期末的前瞻性估計，在作出該等假設時進行判斷並挑選用作減值計算的輸入數據。管理層在各報告期末重新評估有關撥備。

(b) 商譽減值估計

本集團測試商譽是否每年遭受任何減值。於2021年及2020年報告期間，現金產生單位的可收回金額乃根據需要使用假設的使用價值計算釐定。計算使用基於管理層批准的五年期財務預算的現金流量預測。

超過五年期的現金流量使用附註18所述的估計增長率推斷。該等增長率與每個現金產生單位所在行業特定行業報告中的預測一致。

減值費用、主要假設及主要假設可能變動的影響詳情於附註18披露。

4 主要會計估計及判斷 (續)

4.2 主要會計判斷

(a) 收入確認

就隨著時間推移確認的銷售貨品及項目承包服務收入而言，本集團採用輸入法確認收入，以衡量完成履約義務的進度。輸入法根據實際產生的成本佔履行履約義務的估計總成本的比例確認收入。在年底確定估計總成本的完整性以及完成履約義務方面進展的準確性時，需要作出重大判斷和估計。

5 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：

- 工業產品；
- 項目承包服務；
- 環保產品；及
- 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，淨額、應佔聯營公司虧損淨額、融資成本－淨額和所得稅費用被排除在該計量外，調整後的稅前損益的計量方式與本集團的除所得稅前利潤計量相一致。

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、現金及現金等價物及若干預付賬款、使用權資產及投資性物業，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。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

5 經營分部資料 (續)

截至2021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	244,040,682	182,521,867	19,886,736	50,456,785	496,906,070
收入確認時間					
在某一時間點	244,040,682	–	3,164,938	50,456,785	297,662,405
隨著時間推移	–	182,521,867	16,721,798	–	199,243,665
分部銷售成本	(196,369,075)	(139,034,873)	(17,007,587)	(38,866,835)	(391,278,370)
分部毛利	47,671,607	43,486,994	2,879,149	11,589,950	105,627,700
分部業績	22,105,187	36,633,605	(6,219,022)	(7,463,416)	45,056,354
一般行政開支					(23,007,904)
其他收入和收益，淨額（附註6）					23,409,817
應佔聯營公司淨虧損（附註13）					(52,462)
融資成本，淨額（附註9）					(22,297,865)
除所得稅前利潤					23,107,940
所得稅開支（附註10）					(6,592,011)
年內利潤					16,515,929

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	141,942	–	23,246	1,115,540	6,595,823	7,876,551
物業、廠房及設備折舊（附註14）	979,974	55,613	1,164,856	4,508,290	–	6,708,733
其他使用權資產折舊（附註15）	–	–	–	–	1,497,222	1,497,222
投資性物業折舊（附註16）	–	–	–	5,643,697	310,742	5,954,439
預付土地租賃款攤銷（附註17(i)）	106,538	–	141,354	1,336,421	127,472	1,711,785
其他無形資產攤銷（附註17(ii)）	2,587,935	–	–	10,728	–	2,598,663

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

5 經營分部資料 (續)

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	(59,978,876)	(144,532,256)	(43,553,823)	(45,899,117)	(293,964,072)
分部毛利	25,463,974	24,491,646	14,692,545	9,547,011	74,195,176
分部業績	3,313,003	(39,317,629)	750,679	(33,761,564)	(69,015,511)
一般行政開支					(30,993,476)
其他收入和收益·淨額(附註6)					27,291,315
融資成本·淨額(附註9)					(10,214,517)
除所得稅前虧損					(82,932,189)
所得稅開支(附註10)					5,742,749
年內虧損					(77,189,440)

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(附註14)	1,002,953	141,160	1,662,309	4,388,007	-	7,194,429
其他使用權資產折舊(附註15)	-	-	-	-	1,204,752	1,204,752
投資性物業折舊(附註16)	-	-	-	5,643,697	310,742	5,954,439
預付土地租賃款攤銷(附註17(i))	106,538	-	141,354	1,336,421	127,472	1,711,785
其他無形資產攤銷(附註17(ii))	2,047,850	-	-	375,700	-	2,423,550

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

5 經營分部資料 (續)

收入約人民幣122,047,449元來自單一外部客戶(2020年:收入約人民幣118,173,924元來自單一外部客戶)。該等收入主要由於項目承包服務分部(2020年:項目承包服務分部)。

本集團按客戶所在地劃分的來自外部客戶的收入金額如下表所示。

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
中國	372,270,985	347,885,536
越南	122,047,449	17,581,664
其他	2,587,636	2,692,048
	496,906,070	368,159,248

分部資產	截至6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
項目承包服務	447,870,231	587,588,549
支援服務	358,128,717	368,174,479
工業產品	297,048,596	258,161,109
環保產品	85,056,488	64,530,169
分部資產總額	1,188,104,032	1,278,454,306
未分配:		
現金及現金等價物(附註22)	145,299,486	40,394,804
已抵押存款(附註22)	23,922,992	28,602,729
遞延稅項資產(附註25)	16,260,156	14,318,685
其他使用權資產(附註15)	5,830,519	5,303,580
投資物業	5,057,570	5,368,312
預付款項—非即期部分(附註21)(iii)	169,782	182,843
	1,384,644,537	1,372,625,259

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

5 經營分部資料 (續)

分部負債	截至6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
工業產品	267,007,692	230,487,233
項目承包服務	203,447,045	228,941,947
支援服務	108,782,810	189,776,195
環保產品	26,441,117	40,248,552
分部負債總額	605,678,664	689,453,927
未分配：		
可換股債券(附註27)	81,314,234	91,245,279
其他應付款	3,033,729	8,662,207
應付所得稅	6,287,003	7,048,968
租賃負債(附註15)	5,517,013	5,239,774
	701,830,643	801,650,155

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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
合同資產(附註21(ii))(i)：		
與銷售貨品相關的合同資產	11,297,306	4,791,885
與項目承包服務相關的合同資產	5,535,969	6,796,732
減：減值撥備	(508,140)	(553,383)
	16,325,135	11,035,234
合同負債(i)(ii)：		
與銷售貨品相關的合同負債	139,900,672	144,894,727
與項目承包服務相關的合同負債	41,918,832	61,498,993
	181,819,504	206,393,720

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

5 經營分部資料 (續)

(i) 合同資產與負債的重大變動

合同資產增加主要由於銷售額增加。合同負債減少主要由於項目承包服務收入確認。

(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日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
於期初計入合同負債餘額的已確認收入	147,311,978	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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
於2021年及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	16,740,115	170,490,401

管理層預計，截至2021年6月30日止分配予未履行合同的100%交易價格將於下一個報告期確認為收入。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

6 其他收入及收益，淨額

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
自項目承包服務確認的利息收入	10,885,693	7,968,988
政府補助	6,113,650	3,515,292
客戶拖延付款的罰息收入	2,001,418	10,580,304
退稅	1,770,784	1,141,863
租金收入	1,115,723	655,375
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值 收益淨額（附註19）	447,433	—
給予一名客戶的貸款的利息收入	81,686	311,975
撥回利息	—	2,924,713
其他	993,430	192,805
	23,409,817	27,291,315

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

7 按性質劃分的開支

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
已消耗原材料	345,717,766	288,598,596
僱員福利開支(附註8)	54,362,477	52,774,133
外包服務費	11,197,467	13,449,901
存貨撇減撥備增加(附註20)	7,669,602	4,916,152
物業、廠房及設備折舊(附註14)	6,708,733	7,194,429
差旅開支	6,409,696	8,867,781
投資物業折舊(附註16)	5,954,439	5,954,439
製成品和在製品的存貨變動(附註20)	5,928,042	(29,962,862)
專業服務費	5,889,612	8,604,291
辦公開支	4,865,491	3,228,700
運輸開支	4,149,940	2,267,814
各類稅項開支(不包括增值稅和所得稅)	3,359,615	2,323,356
招待開支	3,008,379	2,489,046
其他無形資產攤銷(附註17(ii))	2,598,663	2,423,550
核數師酬金—核數服務	2,150,000	1,900,000
預付土地租賃款攤銷(附註17(i))	1,711,785	1,711,785
其他使用權資產折舊(附註15(ii))	1,497,222	1,204,752
保修開支	1,419,793	1,052,854
租金開支(附註15(ii))	1,028,273	1,354,142
廣告費	438,118	417,999
水電費	306,624	689,026
其他開支	3,336,718	2,847,045
	479,708,455	384,306,929

8 僱員福利開支

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
工資及薪金	41,836,811	41,361,608
花紅	5,892,706	4,876,681
社會保障費用	5,384,747	4,686,093
退休金費用—一定額供款計劃	1,342,848	2,006,391
購股權(附註29)	(1,807,855)	(2,592,105)
其他福利	1,713,220	2,435,465
	54,362,477	52,774,133

8 僱員福利開支 (續)

(a) 五名最高薪人士

截至2021年6月30日止年度，本集團五名最高薪人士包括四名（2020年：四名）董事，彼等的酬金載於附註35所載分析。截至2021年6月30日止年度，應付餘下一名（2020年：一名）人士的酬金如下：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
薪金、津貼及實物利益	613,354	602,870
花紅	51,113	91,344
購股權	(15,666)	(63,928)
其他福利	16,611	16,442
	665,412	646,728

酬金介乎下列範圍：

	截至6月30日止年度	
	2021	2020
酬金範圍 少於1,000,000港元（相當於約人民幣851,900元）	1	1

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

9 融資成本，淨額

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
融資成本		
—可換股債券利息(附註27)	(13,308,299)	(6,959,294)
—貸款利息(附註24)	(5,161,210)	(3,187,835)
—匯兌虧損淨額	(4,043,178)	(6,962)
—已付/應付租賃負債利息(附註15)	(372,640)	(336,936)
—其他	(35,736)	—
	(22,921,063)	(10,491,027)
融資收入		
—利息收入	623,198	276,510
	623,198	276,510
融資成本，淨額	(22,297,865)	(10,214,517)

10 所得稅開支

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
即期所得稅		
—中國企業所得稅(iii)	6,446,107	959,334
—香港利得稅(ii)	2,720,633	—
遞延所得稅	(2,574,729)	(6,702,083)
	6,592,011	(5,742,749)

(i) 開曼群島利得稅

於開曼群島經營的公司毋須繳付利得稅。

(ii) 香港利得稅

本公司於香港註冊成立的附屬公司須繳納香港利得稅。根據《稅務(修訂)(第7號)條例草案》，由於2018年4月1日或之後開始的課稅年度，公司2,000,000港元內的應課稅利潤須按8.25%稅率繳納香港利得稅，而超過2,000,000港元的應課稅利潤任何部分則須按16.5%稅率繳納。

10 所得稅開支 (續)

(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2020年曆年取得高新技術企業資格，有效期為三年。浙江華章於2020年至2022年的適用企業所得稅稅率為15%。因此，浙江華章截至2021年6月30日止年度的適用所得稅稅率為15% (2020年：15%)。

綜合損益表的實際所得稅開支與就除稅前利潤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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
除所得稅前利潤 / (虧損)	23,107,940	(82,932,189)
按法定稅率25%計算的稅項	5,776,985	(20,733,047)
下列各項的稅務影響：		
不同稅率影響	(769,667)	5,507,247
毋須課稅收入	(271,360)	–
不可抵扣所得稅開支	180,301	28,329
研發稅務抵免	(2,307,931)	(2,313,487)
並無確認遞延稅項資產的稅項虧損	2,920,781	13,247,614
利用先前無法確認的稅收損失	(1,164,402)	(130,538)
先前確認的遞延稅項資產撥回	866,050	–
過往年度即期稅項的調整	1,361,254	(1,348,867)
	6,592,011	(5,742,749)

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

11 每股盈利／（虧損）

每股基本盈利／（虧損）根據本公司股東應佔年內利潤／（虧損）及相當於年內已發行普通股的加權平均數733,206,978股（2020年：733,857,225）計算。

本公司有兩類潛在攤薄的潛在普通股：股票期權和可轉換債券。每股攤薄盈利／（虧損）與每股基本盈利／（虧損）相同，因為任何潛在普通股都會對截至2021年和2020年6月30日止年度產生反攤薄影響。

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
基本		
盈利／（虧損）		
本公司股東應佔利潤／（虧損）	17,984,484	(77,503,863)
股份數目		
年內已發行普通股的加權平均數	733,206,978	733,857,225
每股基本盈利／（虧損）（人民幣分）	2.45	(10.56)
攤薄		
盈利／（虧損）		
本公司股東應佔利潤／（虧損）	17,984,484	(77,503,863)
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	733,206,978	733,857,225
每股攤薄盈利／（虧損）（人民幣分）	2.45	(10.56)

12 附屬公司

本集團於2021年及2020年6月30日的附屬公司資料如下：

公司名稱	註冊成立地點及法律實體類別	主要業務及營運地點	已發行股本詳情	本集團持有的所有權權益		非控制性權益持有的所有權權益	
				2021 %	2020 %	2021 %	2020 %
浙江華章*	中國/有限公司	於中國研發、供應和銷售工業自動化系統和污泥處理產品以及提供售後及其他服務	41,300,000美元	100	100	-	-
華章電氣控股有限公司	香港/有限公司	於香港投資控股及電子零件貿易	3,000,002港元	100	100	-	-
力榮有限公司(「力榮」)	英屬處女群島(「英屬處女群島」)/有限公司	英屬處女群島投資控股	1美元	100	100	-	-
華章科技(杭州)有限公司	中國/有限公司	於中國研發、供應和銷售工業自動化系統和污泥處理產品以及提供售後及其他服務	人民幣30,000,000元	100	100	-	-
武漢市武控系統工程有限公司(「武控」)	中國/有限公司	於中國污水處理業務	人民幣8,553,000元	70	70	30	30
杭州豪榮科技有限公司(「豪榮」)	中國/有限公司	於中國電腦軟件及硬件以及技術服務	人民幣500,000元	100	100	-	-
杭州美辰紙業技術有限公司(「美辰」)	中國/有限公司	於中國研發和分銷造紙生產線所用流漿箱	人民幣1,200,000元	100	100	-	-

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

12 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立地點及法律實體類別	主要業務及營運地點	已發行股本詳情	本集團持有的所有權權益		非控制性權益持有的所有權權益	
				2021 %	2020 %	2021 %	2020 %
廣東三七物流倉儲有限公司	中國/有限公司	於中國提供物流和倉儲服務	25,000,000美元	100	100	-	-
華章科技物流倉儲有限公司	香港/有限公司	香港投資控股	1港元	100	100	-	-
華章科技物流有限公司	英屬處女群島/有限公司	英屬處女群島投資控股	100美元	100	100	-	-
保山金泰盛物流有限公司	中國/有限公司	於中國物流和倉儲服務	人民幣5,000,000元	100	100	-	-
Fine Global Enterprises Limited	英屬處女群島/有限公司	英屬處女群島投資控股	1美元	100	100	-	-
華章環境資源投資有限公司	香港/有限公司	香港投資控股	10,000港元	100	100	-	-
和合資源自由區成立	杜拜/有限公司	杜拜的廢物回收業務	10,000阿聯迪拉姆 (「迪拉姆」)	100	100	-	-

* 浙江華章為根據中國法律註冊的外商獨資企業。

13 於一間聯營公司的權益

截至2021年6月30日止年度，本集團於一間採用權益法列賬的聯營公司擁有權益。

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
於2020年7月1日	—	—
添置：		
— 於一間聯營公司的額外投資	5,000,000	—
應佔聯營公司虧損淨額	(52,462)	—
於2021年6月30日	4,947,538	—

以下為本集團於2021年6月30日的聯營公司，董事認為該聯營公司對本集團而言屬於重大。下文所列的實體的股本僅由普通股組成，由本集團直接持有。成立或註冊所在的國家亦為其主要營業地點，所有權益的比例與持有的投票權比例相同。

公司名稱	註冊成立地點及 法律實體類型	計量方法	本集團於2021年 6月30日持有的 擁有人權益 %	於2021年 6月30日的 所報公允價值 人民幣	於2021年 6月30日的 賬面值 人民幣
桐鄉加福造紙設備有限公司 (「加福」)	中國／有限公司	股權法	33.33	—*	4,947,538

* 私人實體一並無報價。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

13 於一間聯營公司的權益 (續)

(a) 聯營公司的財務資料概要

下表提供了對本集團有重大影響的聯營公司的財務資料概要。披露的資料反映相關聯營公司的財務報表中呈現的金額，而非本集團佔該等金額中的份額。金額已經修正，以反映在使用權益法時所作的調整，包括公允價值調整及對所採用的會計政策差異的修改。

財務狀況表概要	於2021年 6月30日 人民幣
流動資產	
— 現金及現金等價物	91,376
— 其他流動資產	15,777,791
	15,869,167
流動負債	1,026,554
資產淨額	14,842,613
與賬面值對賬：	
於註冊成立日期 (2021年12月18日) 的期初資產淨額	15,000,000
年內虧損	(157,387)
期末資產淨額	14,842,613
本集團所佔百分比	33.33%
本集團的份額	4,947,538
賬面值	4,947,538
收益	2,127,711
年內虧損	(157,387)
本集團的份額	(52,462)

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

14 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣	機器及車輛 人民幣	傢俬、裝置及 設備 人民幣	在建工程 人民幣	總計 人民幣
截至2021年6月30日止年度					
於2020年7月1日的年初賬面 淨值	64,490,539	13,328,875	1,664,244	–	79,483,658
添置	381,956	–	295,587	–	677,543
出售（附註30(b)）	–	–	(11,190)	–	(11,190)
折舊費用（附註7）	(4,265,091)	(2,072,449)	(371,193)	–	(6,708,733)
於2021年6月30日的年末賬面 淨值	60,607,404	11,256,426	1,577,448	–	73,441,278
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	63,350,891	15,101,372	1,692,333	1,848,911	81,993,507
添置	104,500	237,008	370,996	3,988,624	4,701,128
出售（附註30(b)）	–	–	(16,548)	–	(16,548)
內部轉移	5,837,535	–	–	(5,837,535)	–
折舊費用（附註7）	(4,802,387)	(2,009,505)	(382,537)	–	(7,194,429)
於2020年6月30日的年末賬面 淨值	64,490,539	13,328,875	1,664,244	–	79,483,658

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

14 物業、廠房及設備 (續)

截至2021年及2020年6月30日止年度，計入銷售成本、銷售及分銷開支、行政開支以及研究及開發開支的折舊開支金額如下：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
行政開支	3,415,416	3,229,065
銷售成本	3,165,445	3,794,698
研究及開發開支	121,008	163,103
銷售及分銷開支	6,864	7,563
	6,708,733	7,194,429

於2021年6月30日，賬面總值為人民幣59,508,867元（2020年：人民幣63,137,052元）的樓宇已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品（附註24）及賬面總值為零（2020年：人民幣1,353,487元）的樓宇已抵押作為計息貸款的抵押品（附註24）。

15 租賃

本附註提供本集團作為承租人的租賃資料。

(i) 於財務狀況表內確認的金額

財務狀況表顯示以下與租賃有關的金額：

	於	
	2021年6月30日 人民幣	2020年7月1日 人民幣
使用權資產		
樓宇	5,830,519	5,303,580
預付土地租賃付款（附註17(i)）	75,375,942	77,087,727
	81,206,461	82,391,307
租賃負債		
流動	1,086,252	1,201,155
非流動	4,430,761	4,038,619
	5,517,013	5,239,774

截至2021年6月30日止年度的使用權資產添置為人民幣6,595,823元（2020年：人民幣579,670元）。

15 租賃 (續)

(ii) 於損益表內確認的金額

損益表顯示以下與租賃有關的金額：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
使用權資產折舊費用		
樓宇	(1,497,222)	(1,204,752)
預付土地租賃付款 (附註17(i))	(1,711,785)	(1,711,785)
	(3,209,007)	(2,916,537)
利息開支 (附註9)	(372,640)	(336,936)
短期租賃相關開支 (附註7)	(1,017,300)	(1,354,142)
上文並無呈列為短期租賃的與低價值資產租賃有關的開支 (計入行政開支) (附註7)	(10,973)	—

截至2021年6月30日止年度的租賃現金流出總額 (包括短期租賃) 為人民幣2,890,934元 (2020年: 人民幣3,394,686元)。

16 投資物業

	投資物業 人民幣
截至2021年6月30日止年度	
於2020年7月1日的年初賬面淨值	109,975,507
折舊費用 (附註7)	(5,954,439)
於2021年6月30日的年末賬面淨值	104,021,068
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	115,929,946
折舊費用 (附註7)	(5,954,439)
於2020年6月30日的年末賬面淨值	109,975,507

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

16 投資物業 (續)

於損益確認的投資物業金額包括：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
租金收入	7,134,768	3,518,552
投資物業折舊	(5,954,439)	(5,954,439)
	1,180,329	(2,435,887)

於各財政年度末，本集團聘請外部、獨立及合資格估值師，以釐定本集團投資物業的公允價值。於2021年6月30日，投資物業的公允價值連同其相關預付土地租賃款為約人民幣253,000,000元（2020年6月30日：人民幣246,800,000元），此乃根據泓亮諮詢及評估有限公司使用市場法進行的估值而釐定。

於2021年6月30日，賬面總值為人民幣104,021,068元（2020年6月30日：人民幣109,975,507元）的投資物業已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品（附註24）。

17 預付土地租賃款及其他無形資產

(i) 預付土地租賃款

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
年初賬面淨值	77,087,727	78,799,512
攤銷費用（附註7）	(1,711,785)	(1,711,785)
年末賬面淨值	75,375,942	77,087,727

攤銷開支人民幣1,710,675元（2020年：人民幣1,710,675元）及人民幣1,110元（2020年：人民幣1,110元）已分別計入截至2021年6月30日止年度的行政開支及研究及開發開支。

於2021年6月30日，賬面總值為人民幣75,375,942元（2020年6月30日：人民幣77,087,727元）的預付土地租賃款已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品（附註24）。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

17 預付土地租賃款及其他無形資產 (續)

(ii) 其他無形資產

	專利 人民幣	軟件 人民幣	總計 人民幣
截至2021年6月30日止年度			
於2020年7月1日期初賬面淨值	10,751,212	1,913,067	12,664,279
添置	–	603,185	603,185
攤銷費用(附註7)	(2,047,850)	(550,813)	(2,598,663)
於2021年6月30日期末賬面淨值	8,703,362	1,965,439	10,668,801
截至2020年6月30日止年度			
於2019年7月1日期初賬面淨值	12,799,062	1,758,831	14,557,893
添置	–	529,936	529,936
攤銷費用(附註7)	(2,047,850)	(375,700)	(2,423,550)
於2020年6月30日期末賬面淨值	10,751,212	1,913,067	12,664,279

攤銷開支人民幣2,598,663元(2020年:人民幣2,423,550元)已計入截至2021年6月30日止年度的行政開支。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

18 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2021年6月30日止年度				
於2020年7月1日的年初賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884
於2021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

本集團的商譽主要來自於2017年收購豪榮與美辰（統稱「美辰集團」）及富安三七物流有限公司（「三七物流」，連同其附屬公司統稱「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和支援服務業務分部的物流及倉儲服務的現金產生單位以進行減值測試。

18 商譽 (續)

下表列載獲分配重大商譽的現金產生單位的主要假設：

2021年6月30日	流漿箱業務
銷售 (年增長率%)	2% – 3%
預算毛利率(%)	28% – 34%
長期增長率(%)	2.5%
稅前折現率(%)	19.4%
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%

該等假設已用於分析經營分部內的現金產生單位。

銷售為五年預測期內的平均年增長率，乃基於過往表現及管理層對市場發展的期望。

毛利率為五年預測期內平均利潤佔收入的百分比，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，反映與現金產生單位有關的特定風險。

於2021年6月30日，上述現金產生單位並無產生減值費用（2020年6月30日：無）。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

19 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

(i) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的分類

本集團將實體並無選擇在其他全面收益確認公允價值收益及虧損的股權投資分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益列賬的金融資產：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
非流動資產		
— 非上市股權投資	5,447,433	—

(ii) 於損益確認之金額

於本年度，以下收益於損益確認：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
於其他收入及收益淨額確認以公允價值計量且其變動計入當期損益的股權投資的公允價值收益（附註6）	447,433	—

(iii) 風險承擔及公允價值計量

有關公允價值計量的資料載於附註3.3。

20 存貨

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
原材料	96,065,714	40,003,052
在製品	11,985,907	21,794,399
製成品	67,770,816	63,890,366
	175,822,437	125,687,817
減：撥備	(19,678,343)	(12,008,741)
	156,144,094	113,679,076

於2021年6月30日，成本分別為人民幣16,003,233元及人民幣8,412,821元的原材料及製成品被視為報廢（2020年6月30日：人民幣14,872,897元及人民幣3,731,639元），而本集團就該等存貨計提撥備分別為人民幣11,265,522元及人民幣8,412,821元（2020年6月30日：分別為人民幣8,277,102元及人民幣3,731,639元）以撇減其可變現淨值。

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項

(i) 應收賬款及其他應收款

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
應收保證金(a)	14,405,121	24,401,686
其他應收賬款(b)	510,358,827	620,239,326
	524,763,948	644,641,012
減：應收賬款減值撥備(d)	(96,219,937)	(101,333,200)
應收賬款－淨額	428,544,011	543,307,812
應收票據	49,097,554	20,372,673
應收賬款及應收票據	477,641,565	563,680,485
代表一名獨立第三方付款	87,287,538	87,265,017
其他應收關聯方款項(附註33(c)(ii))	11,297,003	—
可抵扣進項增值稅	9,624,065	10,203,052
給予一名客戶的貸款	5,312,236	4,088,398
其他應收款－擔保	4,158,422	3,304,332
給予一名獨立第三方的貸款押金	—	9,134,400
其他	6,865,375	4,401,774
	124,544,639	118,396,973
減：其他應收款減值撥備(e)	(28,051,042)	(27,336,709)
其他應收款－淨額	96,493,597	91,060,264
應收賬款及其他應收款總額	574,135,162	654,740,749
減：應收賬款及其他應收款－非即期部分	(23,744,860)	(125,321,393)
	550,390,302	529,419,356

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

(i) 應收賬款及其他應收款 (續)

- (a) 應收保證金佔本集團銷售合同價值約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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
應收保證金		
1年至2年	3,678,837	11,926,904
2年以上	10,726,284	12,474,782
	14,405,121	24,401,686

於2021年及2020年6月30日，管理層預期約人民幣14,405,121元及人民幣24,401,686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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
其他應收賬款		
不超過3個月	115,150,537	169,632,126
3個月至6個月	9,839,748	8,897,007
6個月至1年	3,197,708	163,351,853
1年至2年	195,188,791	52,407,628
2年以上	186,982,043	225,950,712
	510,358,827	620,239,326

於2021年及2020年6月30日，管理層預期約人民幣486,613,967元及人民幣494,917,933元將分別於一年內收取。

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

(i) 應收賬款及其他應收款 (續)

(c) 其他應收賬款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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
其他應收賬款		
未逾期	215,009,057	317,088,861
逾期不超過3個月	77,014,715	33,094,076
逾期3個月至6個月	9,852,866	26,703,775
逾期6個月至1年	9,546,056	47,774,757
逾期1年至2年	53,907,174	53,047,948
逾期2年以上	145,028,959	142,529,909
	510,358,827	620,239,326

(d) 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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
年初	101,333,200	39,538,917
已確認減值(收益)/虧損	(4,200,464)	62,924,080
不可收回款項撇銷	(912,799)	(1,129,797)
年末	96,219,937	101,333,200

於2021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（2020年6月30日：人民幣79,154,496元）撥備。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

(i) 應收賬款及其他應收款 (續)

(e) 本集團其他應收款減值撥備的變動如下：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
年初	27,336,709	5,981,394
已確認減值虧損	714,333	21,355,315
年末	28,051,042	27,336,709

於2021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（2020年6月30日：人民幣24,585,572元）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（包括非即期部分）的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
人民幣	550,092,427	644,166,400
港元	4,103,914	9,370,188
美元	19,938,821	1,204,161
	574,135,162	654,740,749

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

(ii) 合同資產

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
合同資產	16,833,275	11,588,617
減：合同資產減值撥備(a)	(508,140)	(553,383)
	16,325,135	11,035,234

(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	
	2021 人民幣	2020 人民幣
年初	553,383	971,472
已轉回減值虧損	(45,243)	(418,089)
年末	508,140	553,383

於2021年及2020年6月30日，合同資產的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
人民幣	11,446,442	11,588,617
美元	5,386,833	—
	16,833,275	11,588,617

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

21 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

(iii) 預付款項

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
採購預付款項	89,012,131	134,944,989
其他	384,348	409,618
預付款項總額	89,396,479	135,354,607
減：預付款項－非即期部分	(169,782)	(182,843)
	89,226,697	135,171,764

22 現金及現金等價物

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
銀行及手頭現金	169,222,478	68,997,533
減：已抵押存款	(23,922,992)	(28,602,729)
	145,299,486	40,394,804

(i) 已抵押存款指就發行應付票據等貿易信貸工具而預留作存款的現金。

(ii) 現金及現金等價物以及已抵押存款的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
人民幣	147,079,954	60,436,960
港元	15,416,446	785,705
美元	6,027,019	7,723,938
歐元	665,069	30,081
阿聯酋迪拉姆	33,990	20,849
	169,222,478	68,997,533

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

23 應付賬款及其他應付款

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
應付賬款	166,489,237	153,320,676
應付票據	52,868,655	64,577,308
	219,357,892	217,897,984
其他應付稅項	42,233,017	49,918,691
工程承包服務押金	35,295,556	29,986,987
來自獨立第三方的無息貸款	13,580,800	18,050,800
代表客戶應付供應商款項	13,419,622	13,618,244
法律索賠撥備(a)	7,447,420	—
計提費用	5,980,742	7,038,078
應付僱員福利	3,496,196	2,086,926
其他押金	581,402	1,471,836
保修開支撥備	523,838	578,461
物業、廠房及設備的應付款項	77,716	1,471,346
應付關聯方款項(附註33(c)(i))	5,920	5,488,478
可換股債券應付利息	—	2,283,600
其他	3,531,463	4,324,244
	126,173,692	136,317,691
應付賬款及其他應付款總額	345,531,584	354,215,675
減：應付賬款及其他應付款—非流動部分 —應付僱員福利	(2,101,412)	—
	343,430,172	354,215,675

- (a) 於2020年7月，獨立第三方就一項建築合約向本集團提出法律申索。在有裁決結果之前，並未向索賠人支付任何款項。已確認撥備反映董事對最可能結果的最佳估計。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

23 應付賬款及其他應付款 (續)

應付賬款基於發票日期的賬齡分析如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
不超過3個月	88,015,427	90,913,279
3個月至6個月	9,185,944	1,129,810
6個月至1年	16,991,364	25,740,249
1年至2年	31,631,302	20,658,934
2年以上	20,665,200	14,878,404
	166,489,237	153,320,676

應付賬款及其他應付款的賬面值 (包括非即期部分) 以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
人民幣	343,891,371	339,088,416
港元	964,267	12,227,198
美元	675,946	2,900,061
	345,531,584	354,215,675

24 計息貸款

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
銀行借款(a)	50,000,000	107,000,000
一名關聯方貸款 (附註33(c)(i))	1,435,020	—
獨立第三方貸款	1,408,904	—
一名非控股股東貸款	202,400	208,500
	53,046,324	107,208,500

24 計息貸款 (續)

計息貸款的變動分析如下：

	一名非控股 股東貸款 人民幣	銀行貸款 人民幣	獨立第三方 貸款 人民幣	一名 關聯方貸款 人民幣	總計 人民幣
截至2021年6月30日止年度					
於2020年7月1日的年初賬面 淨值	208,500	107,000,000	-	-	107,208,500
添置	-	50,000,000	1,360,000	1,400,000	52,760,000
應計利息 (附註9)	2,400	4,852,435	271,355	35,020	5,161,210
還款	(8,500)	(111,852,435)	(222,451)	-	(112,083,386)
於2021年6月30日的年末賬面 淨值	202,400	50,000,000	1,408,904	1,435,020	53,046,324
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	642,151	23,000,000	31,143,513	-	54,785,664
添置	-	107,000,000	45,000	-	107,045,000
應計利息 (附註9)	26,500	3,161,335	-	-	3,187,835
還款	(460,151)	(26,161,335)	(10,213,000)	-	(36,834,486)
利息撥回(i)	-	-	(2,924,713)	-	(2,924,713)
重新分類至應付賬款及其他應 付款(i) (附註23)	-	-	(18,050,800)	-	(18,050,800)
於2020年6月30日的年末賬面 淨值	208,500	107,000,000	-	-	107,208,500

(i) 於2021年6月30日，本集團的借款均以人民幣計值。

於2021年6月30日，非控股股東貸款按年利率7.2% (2020年6月30日：7.2%) 計息。

於2021年6月30日，本集團的銀行貸款人民幣50,000,000元按平均年利率5.11% (2020年6月30日：4.71%) 計息，所有貸款均透過銀行信貸借入。

於2021年6月30日，關聯方貸款 (附註33(c)(i)) 按年利率8.4% (2020年6月30日：無) 計息。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

24 計息貸款 (續)

於2021年及2020年6月30日，本集團的應付貸款如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
一年內 按要求	50,000,000 3,046,324	107,208,500 —
	53,046,324	107,208,500

於2021年及2020年6月30日，本集團有以下未動用銀行信貸：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
獲授權銀行信貸—一年內到期 減：已動用銀行信貸	227,934,494 (69,421,394)	253,934,494 (156,007,660)
	158,513,100	97,926,834

於2021年6月30日，由銀行授出的銀行信貸以本集團的物業、廠房及設備、投資物業及預付土地租賃款分別約人民幣59,508,867元、人民幣104,021,068元及人民幣75,375,941元（2020年6月30日：分別人民幣63,137,052元、人民幣109,975,507元及人民幣77,087,727元）作抵押。

25 遞延稅項資產及負債

當有可依法強制執行的權利將遞延稅項資產及負債抵銷及當遞延所得稅結餘涉及同一稅務機關時，則遞延稅項資產及負債互相抵銷。本集團並無遞延稅項資產及負債可供互相抵銷，故該等資產及負債均按總額列賬。於2021年及2020年6月30日，遞延稅項資產及遞延稅項負債的分析如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
抵銷前的遞延稅項資產總額	16,327,271	14,318,685
根據抵銷而對銷遞延稅項資產	(67,115)	–
遞延稅項資產	16,260,156	14,318,685
— 將於12個月內收回	16,260,156	14,318,685
抵銷前的遞延稅項負債總額	5,544,596	6,110,739
根據抵銷而對銷遞延稅項負債	(67,115)	–
遞延稅項負債	5,477,481	6,110,739
— 將於超過12個月後結付	4,840,666	5,351,910
— 將於12個月內結付	636,815	758,829
	5,477,481	6,110,739

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

25 遞延稅項資產及負債 (續)

遞延稅項負債 (抵銷前) 的變動如下：

	金融資產的 公允價值收益 的收益 人民幣	因收購附屬 公司而導致的 公允價值調整 人民幣	其他 人民幣	總計 人民幣
於2020年7月1日	–	6,099,571	11,168	6,110,739
計入 / (扣除) 綜合損益表	67,115	(636,815)	3,557	(566,143)
於2021年6月30日	67,115	5,462,756	14,725	5,544,596
於2019年7月1日	–	6,847,232	–	6,847,232
計入 / (扣除) 綜合損益表	–	(747,661)	11,168	(736,493)
於2020年6月30日	–	6,099,571	11,168	6,110,739

遞延稅項資產 (抵銷前) 的變動如下：

	保修開支撥備 人民幣	減值撥備 人民幣	可抵扣 虧損撥備 人民幣	計提費用撥備 人民幣	其他 人民幣	總計 人民幣
於2020年7月1日	86,770	11,549,544	2,532,553	–	149,818	14,318,685
計入 / (扣除) 綜合損益表	(8,193)	1,009,839	(961,806)	1,968,746	–	2,008,586
於2021年6月30日	78,577	12,559,383	1,570,747	1,968,746	149,818	16,327,271
於2019年7月1日	80,112	6,142,269	1,985,199	–	145,515	8,353,095
計入 / (扣除) 綜合損益表	6,658	5,407,275	547,354	–	4,303	5,965,590
於2020年6月30日	86,770	11,549,544	2,532,553	–	149,818	14,318,685

25 遞延稅項資產及負債 (續)

本集團僅當相關稅項利益能夠透過未來應課稅利潤變現時就結轉稅項虧損確認遞延稅項資產。

於2021年6月30日，由於未能確定會否變現，故本集團並無就可供結轉以抵銷未來應課稅收入金額為人民幣13,009,658元（2020年：人民幣11,467,109元）的稅項虧損確認遞延稅項資產人民幣117,705,992元（2020年：人民幣99,872,507元）。

於2021年6月30日，於中國金額為人民幣25,423,508元、人民幣46,508,008元及人民幣8,943,275元的累計稅項虧損分別將於2024年、2025年及2026年到期，而於香港金額為人民幣55,172,757元的累計稅項虧損則並無到期日（於2020年6月30日：於中國金額為人民幣25,880,224元及人民幣46,508,008元的累計稅項虧損分別將於2024年及2025年到期，而於香港金額為人民幣40,899,858元的累計稅項虧損則並無到期日）。

26 遞延收入

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
政府補助：		
年初	24,187,500	25,537,500
攤銷為收入	(1,350,000)	(1,350,000)
年末	22,837,500	24,187,500

27 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（「舊可換股債券」）。

根據債券認購協議，舊可換股債券：

- (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。

舊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。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

27 可換股債券 (續)

發行舊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,經考慮本集團自身的不履約風險,舊可換股債券負債部分的公允價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舊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舊可換股債券的負債與權益部分之間分配。

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,要求將舊可換股債券的到期日延至到期日之後的6個月,即根據舊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,本公司簽立了與舊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允價值及其以前的賬面價值。

舊可換股債券於2020年9月29日到期。應本公司的要求,投資者同意就本公司為延遲還款而補償投資者的承諾延遲尋求還款。直至新發行可換股債券(下文稱為新可換股債券)的期間,投資者接受為數2,000,000港元的補償,並獲本公司視作利息開支。

於2020年12月1日,本公司發行了另一批本金額為100,000,000港元(折合人民幣85,041,000元)的可換股債券(「新可換股債券」)。發行新可換股債券所得款項用於償還舊可換股債券。

27 可換股債券 (續)

根據認購協議，新可換股債券：

- (a) 可在債券持有人選擇下於2021年3月1日或之後任何時間按每股0.71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；及
- (b) 到期日為2021年11月30日及除非先前轉換或註銷，否則於2021年6月1日後，債券持有人有權於提前贖回債券的擬定日期起計不少於兩星期前向發行人發出事先書面通知，要求發行人贖回債券。

新可換股債券按年利率12%計息，應於2021年3月1日、2021年6月1日、2021年9月1日和2021年11月30日按季度支付。

發行新可換股債券所得款項100,000,000港元已於2020年12月1日（發行日期）劃分為負債及權益部分，而負債部分包括主體債務和提前贖回權，提前贖回權為主體合同的嵌入式衍生工具。於發行日期，新可換股債券的主債務的公允價值，乃按無轉換權或提前贖回權的類似債券的同等市場利率對預期未來現金流量進行折現來估計，並考慮本集團自身的違約風險。其將按攤銷成本為基準計量，直至因轉換或贖回而消除為止。提前贖回權初始估計為公允價值，並將與主債務一起以攤銷成本進行後續計量。所得款項餘額獲分配至新可換股債券的權益部分，並計入權益中。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

27 可換股債券 (續)

負債及權益部分的公允價值乃基於獨立專業估值師泓亮諮詢及評估有限公司採用二項式模型所作估值而釐定。

	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2020年7月1日	91,245,279	35,161,248	126,406,527
舊可換股債券的廢除 (附註29)	(85,041,000)	(35,161,248)	(120,202,248)
發行新可換股債券	78,841,396	6,199,604	85,041,000
利息開支 (附註9)	13,308,299	—	13,308,299
已付及應付利息	(8,944,740)	—	(8,944,740)
貨幣換算差額	(8,095,000)	—	(8,095,000)
於2021年6月30日	81,314,234	6,199,604	87,513,838
於2019年7月1日	85,525,913	23,609,589	109,135,502
利息開支 (附註9)	11,708,524	—	11,708,524
已付及應付利息	(4,515,977)	—	(4,515,977)
廢除 (附註9、29)	(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	91,245,279	35,161,248	126,406,527

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

28 股本及溢價

	於6月30日			
		2021 人民幣		2020 人民幣
已發行及繳足： 886,741,378股（2020年6月30日：733,857,225股）普通股		7,471,631		6,203,955
	已發行 股份數目	普通股 人民幣	股份溢價 人民幣	總計 人民幣
於2020年7月1日的期初結餘	733,857,225	6,203,955	509,708,723	515,912,678
發行股份(i)	153,846,153	1,276,308	81,683,692	82,960,000
已購回股份(ii)	(962,000)	(8,632)	(1,535,129)	(1,543,761)
於2021年6月30日的結餘	886,741,378	7,471,631	589,857,286	597,328,917
於於2019年7月1日及2020年 6月30日	733,857,225	6,203,955	509,708,723	515,912,678

- (i) 於2021年5月10日，本公司按每股0.65港元的價格發行153,846,153股普通股，以動用所得款項淨額於撥付其於廢物回收廠房的部分投資。
- (ii) 於2020年7月、9月及10月，本公司透過於香港交易及結算所有限公司買賣分別購回698,000股、206,000股及58,000股普通股。所有已購回普通股已於2021年6月30日註銷。購回此等普通股的已付總金額為人民幣1,543,761元，已自股本及權益的股份溢價扣除。

根據開曼群島公司法（2003年修訂版）第34條及本公司的組織章程細則，本公司在通過其償付能力測試並遵守本公司組織章程細則條文的情況下，可以本公司的股份溢價向股東作出分派。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

29 其他儲備

	重組儲備 人民幣	合併儲備 人民幣	法定儲備(i) 人民幣	匯兌儲備 人民幣	僱員購 股權計劃(ii) 人民幣	公允價值儲備 人民幣	總計 人民幣
於2020年7月1日	2,335,540	33,028,254	30,211,367	5,304,584	1,807,855	(11,170,841)	61,516,759
換算差額	-	-	-	9,514,873	-	-	9,514,873
撥入法定儲備(i)	-	-	1,419,820	-	-	-	1,419,820
購股權(ii)	-	-	-	-	(1,807,855)	-	(1,807,855)
廢除可換股債券	-	-	-	-	-	35,161,248	35,161,248
於2021年6月30日	2,335,540	33,028,254	31,631,187	14,819,457	-	23,990,407	105,804,845
於2019年7月1日	2,335,540	33,028,254	29,145,970	9,502,114	4,399,960	-	78,411,838
換算差額	-	-	-	(4,197,530)	-	-	(4,197,530)
撥入法定儲備(i)	-	-	1,065,397	-	-	-	1,065,397
購股權(ii)	-	-	-	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)
廢除可換股債券	-	-	-	-	-	(11,170,841)	(11,170,841)
於2020年6月30日	2,335,540	33,028,254	30,211,367	5,304,584	1,807,855	(11,170,841)	61,516,759

29 其他儲備 (續)

(i) 法定儲備

中國法律及法規規定，中國註冊公司於向權益擁有人作出利潤分派前，須就將自其各自法定財務報表所呈報的純利（經抵銷過往年度的累計虧損後）轉撥的若干法定儲備計提撥備。所有法定儲備均就特定目的而設立。中國公司於分派其當前年度的除稅後利潤時，須轉撥法定純利的10%至法定盈餘儲備。當法定盈餘儲備的總額超出註冊資本的50%時，公司可停止轉撥。法定盈餘儲備僅可用於彌補公司虧損、擴展公司生產營運或增加公司資本。此外，公司可根據董事會決議案進一步轉撥其除稅後利潤至酌情盈餘儲備。

(ii) 誠如本公司董事會會議所批准，於2019年1月15日，經選定董事及僱員獲授予購股權合計19,000,000，詳情如下。本集團並無購回或以現金結算購股權的法定或推定責任。

僱員購股權計劃

於年末尚未行使的購股權的到期日及行使價如下：

授出日期	購股權總數目	行使價每股港元	可行使期間
2019年1月15日	3,000,000	4.04	附註1
2019年1月15日	3,000,000	4.04	附註2
2019年1月15日	13,000,000	4.04	附註3

附註1：該等購股權於2019年1月至2021年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

附註2：該等購股權於2019年1月至2022年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

附註3：該等購股權於2019年1月至2023年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

截至2021年6月30日止年度，尚未行使的購股權概無變動。

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

30 綜合現金流量表附註

(a) 除所得稅前利潤／（虧損）與經營所得／（所用）現金的對賬

	附註	截至6月30日止年度	
		2021 人民幣	2020 人民幣
除所得稅前利潤／（虧損）		23,107,940	(82,932,189)
就以下各項作出調整：			
利息收入	9	(623,198)	(276,510)
利息開支		18,877,885	10,484,065
利息撥回	6	—	(2,924,713)
物業、廠房及設備折舊	14	6,708,733	7,194,429
其他使用權資產折舊	15	1,497,222	1,204,752
投資物業折舊	16	5,954,439	5,954,439
預付土地租賃款攤銷	17(i)	1,711,785	1,711,785
其他無形資產攤銷	17(ii)	2,598,663	2,423,550
遞延收入攤銷	26	(1,350,000)	(1,350,000)
收回已撇銷應收賬款		1,319,461	—
金融及合同資產的減值（收益）／虧損淨額		(4,850,835)	83,861,306
存貨撇減	20	7,669,602	4,916,152
應佔聯營公司業績	13	52,462	—
金融資產公允價值收益	19	(447,433)	—
僱員購股權計劃攤銷	29	(1,807,855)	(2,592,105)
出售物業、廠房及設備的虧損		9,988	5,515
出售其他使用權資產的收益		(256,901)	—
營運資金變動：			
— 與經營活動有關的已抵押存款減少	22	4,679,737	1,373,870
— 存貨增加	20	(50,134,620)	(31,719,886)
— 預付款項及其他應收款減少／（增加）		42,545,543	(48,456,684)
— 應收賬款及其他應收款減少／（增加）		90,239,384	(132,629,042)
— 以公允價值計量且變動計入其他全面收益的 金融資產減少／（增加）		6,556,170	(21,289,228)
— 應付賬款及其他應付款增加		4,908,043	28,293,198
— 合同資產（增加）／減少		(5,244,658)	71,644,445
— 合同負債（減少）／增加		(24,574,216)	65,227,653
經營所得／（所用）現金		129,147,341	(39,875,198)

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

30 綜合現金流量表附註 (續)

(b) 出售物業、廠房及設備的所得款項

於綜合現金流報表內，出售物業、廠房及設備的所得款項包括：

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
賬面淨值		
— 物業、廠房及設備 (附註14)	11,190	16,548
出售廠房及設備的虧損淨額	(9,988)	(5,515)
增值稅	156	1,167
出售物業、廠房及設備的所得款項	1,358	12,200

(c) 債務淨額對賬

	截至6月30日止年度	
	2021 人民幣	2020 人民幣
現金及現金等價物 (附註22)	145,299,486	40,394,804
借款 (附註24)	(53,046,324)	(107,208,500)
關聯方免息貸款 (附註33(c)(i))	—	(5,480,640)
租賃負債 (附註15)	(5,517,013)	(5,239,774)
第三方無息貸款 (附註23)	(13,580,800)	(18,050,800)
債務淨額	73,155,349	(95,584,910)
現金及現金等價物 (附註22)	145,299,486	40,394,804
債務總額 (附註15, 23, 24, 33(c)(i))	(72,144,137)	(135,979,714)
債務淨額	73,155,349	(95,584,910)

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

30 綜合現金流量表附註 (續)

(c) 債務淨額對賬 (續)

	其他資產		融資活動所產生的負債			總計 人民幣
	現金及 現金等價物 人民幣	計息貸款 人民幣	來自關聯方 的貸款 人民幣	租賃負債 人民幣	來自第三方 的免息貸款 人民幣	
於2020年7月1日的債務淨額	40,394,804	(107,208,500)	(5,480,640)	(5,239,774)	(18,050,800)	(95,584,910)
現金流量						
— 自經營活動流入	118,963,125	—	—	—	—	118,963,125
— 自投資活動流出	(12,049,802)	—	—	—	—	(12,049,802)
— 自融資活動流出	(948,788)	112,083,386	5,480,640	1,862,661	4,470,000	122,947,899
— 自融資活動流入	—	(52,760,000)	—	—	—	(52,760,000)
匯兌調整	(1,059,853)	—	—	—	—	(1,059,853)
其他非現金變動						
— 其他使用權資產 確認	—	—	—	(1,767,260)	—	(1,767,260)
— 應計利息	—	(5,161,210)	—	—	—	(5,161,210)
— 未來租賃融資費 用增加	—	—	—	(372,640)	—	(372,640)
於2021年6月30日的債務淨額	145,299,486	(53,046,324)	—	(5,517,013)	(13,580,800)	73,155,349

30 綜合現金流量表附註 (續)

(c) 債務淨額對賬 (續)

	其他資產		融資活動所產生的負債				總計 人民幣
	現金及 現金等價物 人民幣	計息貸款 人民幣	來自關聯方 的貸款 人民幣	租賃負債 人民幣	來自第三方 的免息貸款 人民幣		
於2019年7月1日的債務淨額	24,196,754	(54,785,664)	-	(5,893,661)	-	(36,482,571)	
現金流量							
— 自經營活動流出	(45,908,756)	-	-	-	-	(45,908,756)	
— 自投資活動流出	(9,958,999)	-	-	-	-	(9,958,999)	
— 自融資活動流入	71,832,844	(107,045,000)	(5,425,200)	-	-	(40,637,356)	
— 自融資活動流出	-	36,834,486	-	1,570,493	-	38,404,979	
匯兌調整	232,961	-	(55,440)	-	-	177,521	
其他非現金變動							
— 其他使用權資產 確認	-	-	-	(579,670)	-	(579,670)	
— 未來租賃融資費 用增加	-	-	-	(336,936)	-	(336,936)	
— 應計利息	-	(3,187,835)	-	-	-	(3,187,835)	
— 撥回利息	-	2,924,713	-	-	-	2,924,713	
— 重新分類至應付 賬款及其他應付 款	-	18,050,800	-	-	(18,050,800)	-	
於2020年6月30日的債務淨額	40,394,804	(107,208,500)	(5,480,640)	(5,239,774)	(18,050,800)	(95,584,910)	

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

31 股息

	截至6月30日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
擬派末期股息	—	—

截至2021年及2020年6月30日止年度並無派付股息。

董事會並不建議就截至2021年6月30日止年度宣派任何股息（2020年：無）。

32 承擔

(a) 作為出租人

於2021年及2020年6月30日，根據不可撤銷經營租賃的未來最低租賃應收款概列如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
1年內	7,269,877	4,936,964
1年以上但5年以內	11,032,972	1,127,700
	18,302,849	6,064,664

(b) 作為承租人

本集團根據不可撤銷經營租賃租用多個辦公室和多輛汽車，租期在六個月至1年以內。該等租賃具有不同條款、自動漲價條款和續約權。續約時，租賃條款將重新協商。本集團已確認該等租賃的使用權資產，惟短期和低價值租賃除外。於報告期結束時已訂約但未於財務報表中確認的不可撤銷經營租賃（短期或低價值租賃）的最低租賃付款如下：

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
1年內	194,381	54,200

33 關聯方交易

下文為本集團與其關聯方於截至2021年6月30日及2020年6月30日止年度在日常業務過程中進行的重大交易以及於2021年6月30日及2020年6月30日關聯方交易產生的結餘概要。

(a) 姓名及與關聯方的關係

關聯方姓名	關係
朱根榮先生（「朱先生」）(i)	控股股東之一、本公司主席、執行董事
王愛燕先生（「王先生」）(i)	控股股東之一、首席執行官、執行董事
劉川江先生（「劉先生」）(i)	控股股東之一
方暉先生	本公司執行董事
石成虎先生	本公司非執行董事
朱根衣先生	朱先生胞弟
金皓先生	浙江華章的董事
胡成榮先生	武控的法人代表
台州市恒晟天悅金屬有限公司（「台州金屬」）	由方暉先生的近親控制
嘉福	本集團的聯營公司

(i) 朱先生、王先生及劉先生受合同約束採取一致行動並集體被視為本集團的「控股股東」。

除本財務報表其他部分詳述的交易外，本集團於截至2021年6月30日止年度與關聯方進行以下交易。

(b) 與關聯方的交易

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
銷售予台州金屬的金屬廢料	14,632,704	-

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
主要管理人員薪酬		
— 薪金	3,983,192	3,924,562
— 花紅	530,785	542,320
— 其他福利	101,551	407,743
— 購股權	(48,555)	(174,355)
	4,566,973	4,700,270

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

33 關聯方交易 (續)

(c) 與關聯方的結餘

(i) 應付關聯方款項

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
關聯方貸款		
— 胡成榮先生 (附註24)	1,435,020	—
— 朱先生 (附註23)	—	5,480,640
其他 (附註23)		
— 劉先生	4,420	—
— 金皓先生	1,500	2,771
— 朱先生	—	4,010
— 王先生	—	1,057

該貸款乃由朱先生於2019年9月所借，其無抵押、不計息，須於2020年12月償還。

該貸款乃由武控的法人代表胡成榮先生所借。該貸款於2021年3月及6月借出，年利率為8.4%，並須按的要求償還。

(ii) 應收關聯方款項

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
其他應收關聯方款項		
— 台州金屬 (附註21)	11,297,003	—
預付關聯方款項		
— 嘉福	20,166,157	—

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

34 本公司財務狀況表及儲備變動

本公司財務狀況表

	於6月30日	
	2021 人民幣	2020 人民幣
資產		
非流動資產		
於附屬公司的投資	479,750,112	481,557,967
流動資產		
其他應收款	343,124,081	300,165,411
預付款項	129,839	145,226
現金及現金等價物	94,442	334,500
	343,348,362	300,645,137
資產總值	823,098,474	782,203,104
負債		
流動負債		
其他應付款	163,300,532	182,112,012
可換股債券	81,314,234	91,245,279
	244,614,766	273,357,291
負債總額	244,614,766	273,357,291
權益		
股本	7,471,631	6,203,955
股份溢價	589,607,761	509,459,198
可換股債券權益部分	6,199,604	35,161,248
累計虧損	(76,975,705)	(61,985,289)
其他儲備(a)	52,180,417	20,006,701
權益總額	578,483,708	508,845,813
權益及負債總額	823,098,474	782,203,104

本公司的財務狀況表已於2021年9月30日獲董事會批准並由以下董事代表簽署：

朱根榮
董事

王愛燕
董事

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

34 本公司財務狀況表及儲備變動 (續)

本公司財務狀況表 (續)

(a) 本公司儲備變動

	其他儲備 人民幣	累計虧損 人民幣
於2020年7月1日	20,006,701	(61,985,289)
換算差額	(1,179,677)	—
僱員購股權	(1,807,855)	—
廢棄可換股債券	35,161,248	—
年內虧損	—	(14,990,416)
於2021年6月30日	52,180,417	(76,975,705)
於2019年7月1日	33,185,728	(52,988,513)
換算差額	583,919	—
僱員購股權	(2,592,105)	—
廢棄可換股債券	(11,170,841)	—
年內虧損	—	(8,996,776)
於2020年6月30日	20,006,701	(61,985,289)

35 董事福利及權益

(a) 董事及主要行政人員的酬金

本公司各董事及主要行政人員截至2021年6月30日止年度的薪酬列載如下：

姓名	薪金、津貼及 實物利益 人民幣	花紅 人民幣	其他福利 人民幣	購股權 人民幣	薪酬總額 人民幣
主席					
朱根榮先生	852,451	160,000	19,184	—	1,031,635
執行董事					
王愛燕先生(首席執行官)	804,451	135,000	22,409	—	961,860
金皓先生(iv)	600,000	50,000	17,710	(32,889)	634,821
劉川江先生(iv)	480,000	110,000	17,695	—	607,695
方暉先生(iii)	170,376	—	—	—	170,376
非執行董事					
石成虎先生(ii)	30,107	—	—	—	30,107
獨立非執行董事					
江智武先生	102,226	—	—	—	102,226
姚楊洋先生	25,556	—	—	—	25,556
邢凱能先生	102,226	—	—	—	102,226
	3,167,393	455,000	76,998	(32,889)	3,666,502

綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止年度

35 董事福利及權益 (續)

(a) 董事及主要行政人員的酬金 (續)

本公司各董事及主要行政人員截至2020年6月30日止年度的薪酬列載如下：

姓名	薪金、津貼及 實物利益 人民幣	花紅 人民幣	其他福利 人民幣	購股權 人民幣	薪酬總額 人民幣
主席					
朱根榮先生	869,943	140,000	97,255	–	1,107,198
執行董事					
王愛燕先生(首席執行 官)	822,438	132,000	97,255	–	1,051,693
金皓先生	487,195	80,000	86,417	(110,427)	543,185
劉川江先生	611,775	100,000	86,417	–	798,192
梁惠群先生(i)	144,512	–	–	–	144,512
獨立非執行董事					
江智武先生	108,384	–	–	–	108,384
戴天柱先生	108,384	–	–	–	108,384
邢凱能先生	108,384	–	–	–	108,384
	3,261,015	452,000	367,344	(110,427)	3,969,932

(i) 梁惠群先生已辭任本公司執行董事，自2019年9月27日起生效。

(ii) 石成虎先生已獲委任為本公司非執行董事，自2021年4月27日起生效。

(iii) 方暉先生已獲委任為本公司執行董事，自2021年4月29日起生效。

(iv) 金皓先生及劉川江先生已辭任本公司執行董事，自2021年5月7日起生效，但仍留任本集團高級管理層。

截至2021年6月30日止年度，概無董事放棄或同意放棄收取任何薪酬(2020年：概無董事放棄或同意放棄收取任何薪酬)。

35 董事福利及權益 (續)

(b) 董事離職福利

截至2021年及2020年6月30日止年度，概無向任何董事支付離職福利。

(c) 就獲提供董事服務而向第三方支付的对價

截至2021年及2020年6月30日止年度，本集團並無就獲提供董事服務而向第三方提供對價。

(d) 有關以董事為受益人的貸款、類似貸款及其他交易的資料

於年末或年內任何時間，本集團與董事並無訂立以董事為受益人的貸款、類似貸款及其他交易。

(e) 董事於交易、安排或合約的重大權益

除綜合財務報表其他部分所披露者外，本公司並無訂立本公司為其中訂約方及本公司董事直接或間接擁有重大權益而於年末或年內任何時間存續與本集團業務相關的重大交易、安排及合約。