



中國環保科技控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

股份代號: 646



中期報告  
**2020**

# 目錄

<b>公司資料</b>	2
<b>中期業績</b>	
簡明綜合全面收益表	3
簡明綜合財務狀況表	5
簡明綜合權益變動表	7
簡明綜合現金流量表	8
簡明綜合財務報表附註	9
<b>管理層討論及分析</b>	
業績及業務回顧	19
未來展望	19
流動資金	20
外匯風險	20
僱員及薪酬政策	20
<b>額外資料</b>	
董事及高級行政人員於股份及相關股份之權益	21
購股權計劃	22
主要股東於股份之權益	23
期間主要事件	23
報告期後的事件	23
購買、贖回或出售本公司之上市證券	23
企業管治	24
內部監控	24
證券交易之標準守則	24
審核委員會	24

## 公司資料

### 董事會

#### 執行董事：

許中平先生(主席)  
胡玥玥女士  
楊保東先生

#### 非執行董事：

馬天福先生

#### 獨立非執行董事：

謝志偉先生  
朱南文教授  
李軍教授

### 審核委員會

謝志偉先生(主席)  
朱南文教授  
李軍教授

### 薪酬委員會

謝志偉先生(主席)  
朱南文教授  
李軍教授

### 提名委員會

許中平先生(主席)  
謝志偉先生  
朱南文教授  
李軍教授

### 公司秘書

李宏興先生

### 核數師

中匯安達會計師事務所有限公司  
香港銅鑼灣  
威非路18號  
萬國寶通中心7樓701室

### 法律顧問

衛達仕律師事務所  
Conyers Dill & Pearman

### 股份過戶登記總處

Tricor Service (Cayman Islands) Limited  
P.O. Box 10008,  
Willow House, Cricket Square  
Grand Cayman KY1-1001  
Cayman Islands

### 香港股份過戶登記分處

卓佳標準有限公司  
香港  
皇后大道東183號  
合和中心22樓

### 註冊辦事處

Tricor Services (Cayman Islands) Limited  
Second Floor, Century Yard, Cricket Square,  
P.O. Box 902,  
Grand Cayman KY1-1103  
Cayman Islands

### 總辦事處及主要營業地點

香港  
灣仔  
港灣道6-8號  
瑞安中心10樓  
1003-5室  
電話：(852) 2511 1870  
傳真：(852) 2511 1878

### 上市資料

香港聯合交易所有限公司  
股份代號：646

### 主要往來銀行

恒生銀行有限公司

### 公司網站

www.cethl.com

## 簡明綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月 - 未經審核

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 (未經審核) 千港元	二零一九年 (未經審核) 千港元
收益	4	<b>29,738</b>	21,623
銷售成本		<b>(20,069)</b>	(18,490)
毛利		<b>9,669</b>	3,133
其他收入	5	<b>3</b>	10
其他收益／(虧損)，淨額	5	—	18,047
分銷成本		<b>(1,186)</b>	(764)
法律與專業服務費		<b>(4,216)</b>	(8,913)
行政開支		<b>(12,068)</b>	(23,839)
經營虧損		<b>(7,798)</b>	(12,326)
融資成本	6a	<b>(13,783)</b>	(17,753)
除稅前虧損	6	<b>(21,581)</b>	(30,079)
所得稅開支	7	—	(486)
本期間虧損		<b>(21,581)</b>	(30,565)
應佔本期間虧損：			
本公司擁有人		<b>(21,568)</b>	(30,339)
非控股權益		<b>(13)</b>	(226)
		<b>(21,581)</b>	(30,565)

## 簡明綜合全面收益表(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月 - 未經審核

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 (未經審核) 千港元	二零一九年 (未經審核) 千港元
其他全面收入：			
海外業務匯兌之匯兌差額		<u>3,656</u>	<u>3,558</u>
本期間其他全面收入總額		<u>3,656</u>	<u>3,558</u>
本期間全面虧損總額		<u>(17,925)</u>	<u>(27,007)</u>
應佔本期間全面虧損總額：			
本公司擁有人		(17,834)	(26,820)
非控股權益		<u>(91)</u>	<u>(187)</u>
		<u>(17,925)</u>	<u>(27,007)</u>
每股虧損			
基本及攤薄(港仙)	9	<u>(0.59)</u>	<u>(0.83)</u>

第9頁至第18頁之附註乃本中期報告之一部分。

## 簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日 - 未經審核

	附註	於二零二零年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		1,186	1,514
使用權資產		4,635	7,169
無形資產		1,010	1,071
		<u>6,831</u>	<u>9,754</u>
<b>流動資產</b>			
貿易及其他應收款項	11	28,326	27,312
合同資產及合同成本		19,887	30,963
銀行及現金結餘		1,279	3,351
		<u>49,492</u>	<u>61,626</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	14	318,628	309,636
合同負債		16,670	21,820
借貸	13	57,350	60,260
租賃負債		4,008	4,869
可換股債券	15	54,209	—
		<u>450,865</u>	<u>396,585</u>
<b>流動負債淨額</b>		<u>(401,373)</u>	<u>(334,959)</u>
<b>資產總值減流動負債</b>		<u>(394,542)</u>	<u>(325,205)</u>

## 簡明綜合財務狀況表(續)

於二零二零年六月三十日 - 未經審核

		於二零二零年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
	附註		
<b>非流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	14	<b>26,831</b>	23,568
借貸	13	<b>61,058</b>	61,058
可換股債券	15	—	53,200
租賃負債		<b>702</b>	2,194
		<b>88,591</b>	140,020
<b>負債淨值</b>		<b>(483,133)</b>	(465,225)
<b>資產淨值</b>			
股本	12	<b>91,259</b>	91,259
儲備		<b>(578,272)</b>	(560,454)
本公司擁有人應佔權益		<b>(487,013)</b>	(469,195)
非控股權益		<b>3,880</b>	3,970
<b>虧損總額</b>		<b>(483,133)</b>	(465,225)

第9頁至第18頁之附註乃本中期報告之一部分。

## 簡明綜合權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月 - 未經審核

	本公司股權擁有人應佔									
	股本	股份溢價	實繳盈餘	匯兌儲備	可換股債券 權益儲備	其他儲備	累計虧損	總額	非控股權益	權益總額
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零一九年一月一日(經審核)	91,259	370,411	(180)	6,190	15,350	7,442	(700,711)	(210,239)	2,531	(207,708)
期間虧損	—	—	—	—	—	—	(30,339)	(30,339)	(226)	(30,565)
其他全面收益/(虧損):	—	—	—	3,519	—	—	—	3,519	39	3,558
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	<u>91,259</u>	<u>370,411</u>	<u>(180)</u>	<u>9,709</u>	<u>15,350</u>	<u>7,442</u>	<u>(731,050)</u>	<u>(237,059)</u>	<u>2,344</u>	<u>(234,715)</u>
於二零二零年一月一日(經審核)	91,259	370,411	(180)	10,377	15,350	7,442	(963,854)	(469,195)	3,970	(465,225)
期間虧損	—	—	—	—	—	—	(21,568)	(21,568)	(13)	(21,581)
其他全面收益	—	—	—	3,734	—	—	—	3,734	(78)	3,656
其他	—	—	—	—	—	16	—	16	1	17
於二零二零年六月三十日 (未經審核)	<u>91,259</u>	<u>370,411</u>	<u>(180)</u>	<u>14,111</u>	<u>15,350</u>	<u>7,458</u>	<u>(985,422)</u>	<u>(487,013)</u>	<u>3,880</u>	<u>(483,133)</u>

第9頁至第18頁之附註乃本中期報告之一部分。



## 簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月 - 未經審核

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 千港元	二零一九年 (未經審核) 千港元
經營業務所得／(所用)現金淨額	67	(18,701)
投資業務所用現金淨額	(16)	(385)
融資活動(所用)／所得現金淨額	(2,111)	27,057
現金及現金等價物(減少)／增加	(2,060)	7,971
期初之現金及現金等價物	3,351	4,981
外匯匯率變動之影響	(12)	(43)
期終之現金及現金等價物	1,279	12,909
現金及現金等價物結餘分析		
銀行及現金等價物	(1,279)	12,909

第9頁至第18頁之附註乃本中期報告之一部分。

## 簡明綜合財務報表附註

### 1. 一般資料

中國環保科技控股有限公司(「本公司」)於二零零一年八月三十一日在開曼群島註冊成立為有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司之註冊辦事處及主要營業地點分別位於P.O. Box 10008, Willow House, Cricket Square, Grand Cayman KY1-1001, Cayman Islands 及香港灣仔港灣道6-8號瑞安中心10樓1003-5室。

本公司主要業務為投資控股。其附屬公司之主要業務為中國內地的水處理設備買賣及健康相關產品及服務。

### 2. 編製基準

本簡明財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港會計準則第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則(「上市規則」)之適用披露規定而編製。

本簡明財務報表應與截至二零一九年十二月三十一日止年度全年財務報表一併閱讀。於編製本簡明財務報表時所採用之會計政策及計算方法與截至二零一九年十二月三十一日止年度之全年財務報表內所採用者互相一致，惟下文所述者除外。

#### (a) 持續經營

本集團於截至二零二零年六月三十日止六個月產生的本公司擁有人應佔虧損約為21,568,000港元，且本集團於二零二零年六月三十日的流動負債淨額及負債淨額分別約為401,373,000港元及483,133,000港元。該等狀況表明存在可能導致對本公司持續經營能力產生嚴重懷疑的重大不確定性因素。因此，本集團可能無法於正常業務過程中變現資產及清償負債。

基於本集團的現金流量預測及考慮到本集團可用的財務資源及董事已實施的改善本集團流動性及財務狀況的措施，董事認為本集團於可預見的未來將擁有足夠的營運資金為其營運提供資金履行其到期之財務責任，因此信納按持續經營基準編製綜合財務報表乃屬恰當。

## 2. 編製基準(續)

### (a) 持續經營(續)

倘本集團無法繼續持續經營，則必須作出調整以將資產價值重列至其可收回金額，就可能產生的任何進一步負債計提撥備並將非流動資產及負債分別分類為流動資產及負債。該等潛在調整的影響並無反映於該等綜合財務報表中。

### (b) 租賃

#### 本集團作為承租人

租賃於租賃資產可供本集團使用時確認為使用權資產及相應租賃負債。使用權資產乃按成本減累計折舊及減值虧損列賬。使用權資產乃按資產使用年期與租賃期二者中較短者以直線法按撇銷其成本的折舊率折舊。主要年折舊率如下：

土地及樓宇	2年
汽車	2年

使用權資產乃按成本(包括初步計量租賃負債金額、預付租賃款項、初步直接成本及恢復成本)計量。租賃負債包括使用租賃內所述利率(倘有關利率可予確定，否則以本集團的遞增借款利率)折現租賃付款的現值淨額。各租賃付款於負債與融資成本之間分配。融資成本於租期內在損益內扣除，以使租賃負債餘額的利率固定。

與短期租賃相關的付款及低價值資產租賃於租期內以直線法在損益內確認為開支。短期租賃乃為初步租期為12個月或以下的租賃。低價值資產為價值低於5,000美元的資產。

### (c) 附屬公司不再合併入賬

綜合財務報表乃根據本集團所保存的賬目及記錄編製。茲提述本公司於二零一九年三月五日之公告，內容有關Acromec Engineers Pte Ltd向新加坡高等法院呈交一份申請，請求將Pacific Fertility Institutes (Singapore) Pte Ltd(「PFI 新加坡」)交由司法管理後於二零一九年二月二十二日委任臨時司法管理人，本集團不再能夠對PFI 新加坡之資產及營運行使控制權。董事認為自二零一九年二月二十二日起已對PFI 新加坡失去控制權。該附屬公司的業績、資產、負債及現金流量自二零一九年二月二十二日起終止納入本集團綜合財務報表。

### 3. 採納新訂及經修訂香港財務報告準則

於本期間內，本集團已採納所有由香港會計師公會頒佈、與其業務有關且於二零二零年一月一日開始之會計年度生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。香港財務報告準則包括香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋。採納該等新訂及經修訂香港財務報告準則並無導致本集團之會計政策、本集團財務報表之呈列方式以及本期間及過往年度之已呈報金額出現重大變動。

本集團並無採用已經頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。本集團已開始評估該等新訂及經修訂香港財務報告準則之影響，惟尚無法說明該等新訂及經修訂香港財務報告準則會否對本集團之經營業績及財務狀況產生重大影響。

### 4. 分部報告

本集團按產品層面所組織之分部管理其業務。

經營分部按提供有關本集團組成部分資料之內部報告區分。此等資料乃提呈予董事(即主要經營決策人(「主要經營決策人」))供其進行審閱，以分配資源及評估表現。本集團已呈列下列兩個可呈報分部，且概無經營分部已合併組成下列呈報分部：

#### 1. 污水處理設備買賣

此分部從事污水處理設施及機器買賣以及提供相關服務。

#### 2. 健康相關產品及服務

此分部從事輔助生殖醫療及輔助生殖相關的醫療服務。

#### (a) 分部業績

本集團之收益及分部業績分析呈報如下：

	分部收益		分部利潤(虧損)	
	截至以下日期止六個月		截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
污水處理設備買賣	29,738	21,145	4,948	(5,520)
健康相關產品及服務	—	478	—	(3,577)
	<u>29,738</u>	<u>21,623</u>	<u>4,948</u>	<u>(9,097)</u>

## 4. 分部報告(續)

## (b) 可呈報分部業績與除稅前虧損之對賬

	截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
可呈報分部業績	4,948	(9,097)
其他收入及其他收益／(虧損)·淨額	3	18,057
折舊及攤銷	(2,644)	(7,044)
融資成本	(13,783)	(17,753)
未分配總辦事處及企業開支	(10,105)	(14,242)
	<u>(10,105)</u>	<u>(14,242)</u>
除稅前虧損	<u>(21,581)</u>	<u>(30,079)</u>

## 5. 其他收入及其他收益／(虧損)淨額

	截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
其他收入		
銀行存款利息收入	3	10
	<u>3</u>	<u>10</u>
其他收益／(虧損)淨額		
出售子公司的收益	—	18,063
其他	—	(16)
	<u>—</u>	<u>(16)</u>
	<u>—</u>	<u>18,047</u>

## 6. 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除下列各項：

	截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
<b>(a) 融資成本：</b>		
須於五年內悉數償還之銀行借貸利息	3,119	3,689
債券利息	25	753
可換股債券的估算利息	5,377	3,820
其他貸款利息	4,904	1,393
租賃負債的財務成本	358	8,098
	<u>13,783</u>	<u>17,753</u>
<b>(b) 其他項目：</b>		
無形資產攤銷	38	93
物業、廠房及設備折舊	163	211
使用權資產折舊	2,443	6,740
	<u>2,644</u>	<u>7,044</u>

## 7. 所得稅開支

	截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
即期稅項 – 中國企業所得稅	—	(486)

由於本集團截至二零二零年六月三十日止期間在香港並無應課稅溢利，故概無就香港利得稅作出撥備。中國稅項乃按中國法定之適當現行稅率進行計算。

## 8. 中期股息

董事並不建議就截至二零二零年六月三十日止六個月派付任何中期股息(二零一九年六月三十日：無)。

## 9. 每股虧損

### 基本及攤薄

每股基本虧損乃根據本公司擁有人應佔虧損除以期內已發行普通股加權平均數進行計算。

	截至以下日期止六個月	
	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
本公司擁有人應佔	<b>(21,568)</b>	(30,339)

	股份數目	
	千股	千股
已發行普通股加權平均數	<b>3,650,359</b>	3,650,359

本公司在兩個期間均沒有發行在外的潛在稀釋性普通股。

## 10. 物業、廠房及設備變動

本集團約耗資16,000港元(截至二零一九年六月三十日止六個月：115,000港元)於物業、廠房及設備。

## 11. 貿易及其他應收款項

	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應收款	21,444	21,996
應收票據	1,544	1,812
減：呆賬撥備	(4,263)	(4,356)
	<b>18,725</b>	19,452
其他應收款項	8,047	5,762
預付款項及按金	1,554	2,098
	<b>28,326</b>	27,312

根據發票日期進行之貿易及合同應收款項賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3個月內	3,088	6,168
3個月以上但少於12個月	4,085	3,386
12個月以上	11,552	9,898
	<b>18,725</b>	19,452

## 12. 股本

	股份數目 千股	金額 千港元
法定：		
每股面值0.025港元之普通股	<b>8,000,000</b>	200,000
已發行及繳足：		
普通股		
於二零一九年十二月三十一日及於二零二零年六月三十日	<b>3,650,359</b>	91,259



## 13. 借貸

	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
<b>非流動負債</b>		
債券	—	—
其他貸款	<b>61,058</b>	61,058
	<b>61,058</b>	61,058
<b>流動負債</b>		
銀行借款	—	1,812
委托貸款	<b>50,350</b>	51,448
債券	<b>7,000</b>	7,000
	<b>57,350</b>	60,260
借貸總額	<b>118,408</b>	121,318

## 14. 貿易及其他應付款項

	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應付款項	<b>29,787</b>	36,064
其他應付款項及應計費用(i)	<b>301,396</b>	284,805
其他應付稅項	<b>11,085</b>	11,324
應付董事款項	<b>3,191</b>	1,011
	<b>345,459</b>	333,204
分析如下：		
流動負債	<b>318,628</b>	309,636
非流動負債	<b>26,831</b>	23,568
	<b>345,459</b>	333,204

#### 14. 貿易及其他應付款項(續)

附註：

- (i) 於二零二零年六月三十日，其他應付款項及應計費用包括應付租金約8,222,000港元(二零一九年十二月三十一日：8,382,000港元)，非合約貸款約38,720,000港元(二零一九年十二月三十一日：39,564,000港元)，應付投資者(如本集團二零一九年十二月三十一日止年度合併財務報表所定義)及投資者控制的公司約21,523,000港元(二零一九年十二月三十一日：19,394,000港元)，應付利息約20,266,000港元(二零一九年十二月三十一日：9,838,000港元)，以及應付法律及專業費用約為6,778,000港元(二零一九年十二月三十一日：5,309,000港元)。

於二零一九年十一月十八日，本集團與出租人進行了提前終止租賃合同的安排，出租人有權就提前終止索償針對本公司的一家子公司提起法律訴訟。董事估計，在截至二零一九年十二月三十一日止年度，應就與提前終止安排有關的索償計提準備金約180,713,000港元。鑑於已支付的租金按金約3,915,000港元(可由出租人按租賃規定扣除)，可能的風險約為176,798,000港元。

根據發票日期進行之貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於1個月內	1,794	4,833
於1個月後但3個月內	4,008	2,913
於3個月後但6個月內	143	489
於6個月後但1年內	3,623	13,416
於1年後	20,219	14,413
	<u>29,787</u>	<u>36,064</u>

## 15. 可換股債券

於二零一八年一月十六日，本公司向獨立第三方發行本金總額為7,000,000美元(相當於約54,600,000港元)的可換股債券，票面利率為8%。可換股債券將自發行日至二零二一年一月十五日屆滿，期限為3年，且於債券的發行日期後直至屆滿日期的12個月期間內悉數行使換股權之後，可按每股換股股份0.206港元的換股價格轉換為最多265,048,544股之本公司換股股份。

於綜合財務狀況表確認的可換股債券已於負債部分及權益部分之間劃分，並按下列方式計算：

	負債構成部分	權益構成部分	總計
	千港元	千港元	千港元
於二零一九年一月一日(經審核)	46,113	15,350	61,463
推算利息費用	11,455	—	11,455
應付利息	(4,368)	—	(4,368)
	<u>53,200</u>	<u>15,350</u>	<u>68,550</u>
於二零一九年十二月三十一日 (經審核)	53,200	15,350	68,550
於二零二零年一月一日(經審核)	53,200	15,350	68,550
推算利息費用	5,377	—	5,377
應付利息	(4,368)	—	(4,368)
	<u>54,209</u>	<u>15,350</u>	<u>69,559</u>
於二零二零年六月三十日 (未經審核)	54,209	15,350	69,559

本期間所收取的利息乃於自債券發行以來的期間內將實際利率17.73%應用於負債構成部分。

董事參考獨立估值師華坊諮詢評估有限公司根據第2級公平值計量按特定貼現率貼現未來現金流量進行的獨立估值，對可換股債券於發行日期的權益及負債構成部分的公平值進行估計。

## 管理層討論及分析

### 業績及業務回顧

於截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團收入約29,738,000港元，較截至二零一九年六月三十日止六個月的約21,623,000港元增加37.5%。本期間之毛利增加至約9,669,000港元(截至二零一九年六月三十日止六個月：約3,133,000港元)。本期毛利率增加至32.5%(截至二零一九年六月三十日止六個月：14.5%)。有關毛利率增加主要為污水處理設備買賣分部之毛利率32.5%(截至二零一九年六月三十日止六個月：13.2%)增加所致。本期間本公司擁有人應佔本集團之虧損約為21,568,000港元(截至二零一九年六月三十日止六個月：虧損30,339,000港元)。

二零二零年上半年，新冠肺炎疫情的爆發對諸多國內企業發展造成重大影響，國際形勢也變得更加複雜。環保行業在此期間也受到衝擊，許多投資計畫發生改變，項目進度有所推遲。隨著春節後國內對疫情的有效控制，政府也採取了諸多有利於經濟發展的措施和鼓勵政策，環保行業項目加速復工。上半年本集團環保板塊從事污水處理業務的子公司於疫情期間依然獲得9個訂單，並交付10個項目，營業額與二零一九年上半年項目相比獲得較大增長，並實現環保業務扭虧為盈。上半年度環保板塊得益於子公司強化項目的精細化管理，優化供應鏈體系，使項目較大幅度降低了採購成本，所交付的污水處理項目的毛利率從二零一九年上半年的13.2%大幅增長到32.5%。同期本集團新申請專利10項，所參與編寫的標準《磁介質混凝沉澱水處理技術規程》於二零二零年四月一日獲得正式頒布。

### 未來展望

除上述《磁介質混凝沉澱水處理技術規程》外，本集團參與編寫的另外兩項行業標準正在編寫論證中。通過參與編寫行業技術標準，強化項目精細化管理，以及不斷優化供應鏈體系，本集團環保板塊將繼續保持細分行業領先態勢，鞏固競爭地位。二零二零年上半年，本集團於疫情期間依然獲得9個訂單。本集團相信，所屬環保子公司下半年可望從市場獲得更多訂單，進一步擴大業務量，本年度有望取得突破性成績，未來會圍繞產業鏈深耕細作，為本集團環保事業的發展打好基礎。

## 管理層討論及分析(續)

### 未來展望(續)

二零二零年七月本集團收購了厚朴生物科技(香港)有限公司的控股權，該公司擁有20項與幹細胞和免疫細胞技術有關的專利。在不久的將來，本集團將繼續收購更多與幹細胞和免疫細胞治療相關的專利技術。隨著所有這些已收購或將要收購的技術，再加上本集團今年晚些時候完成的新資金籌集，本集團將啟動自己的研究能力，開發自己的COVID-19疫苗和細胞治療新藥物。根據目前的計劃，管理層相信本集團將二零二一年內於自主研發COVID-19疫苗的開發取得重要進展(如未完成)，並至少有一種細胞治療藥物應用啟動藥物申請。除藥物開發外，本集團將利用其專利技術與現有化妝品製造商合作開發新的化妝品產品，預計將於二零二一年初上市。

### 流動資金

本集團繼續維持及改善流通的資金狀況。於二零二零年六月三十日，本集團之現金及銀行結餘為1,279,000港元。

於二零二零年六月三十日，本集團之資產總值約為56,323,000港元(二零一九年十二月三十一日：71,380,000港元)，資產總值減流動負債約-394,542,000港元(二零一九年十二月三十一日：-325,205,000港元)。

本期間本集團之借貸約為118,408,000港元(二零一九年十二月三十一日：121,318,000港元)。本集團之借貸以人民幣及美元列值，主要包括按固定及浮動利率計息之定期貸款及一筆以固定利率計息之委託貸款及按固定利率之可換股債券。本集團將繼續努力以長期負債替換流動負債並在適當的時候募集更多資本金，從而改善集團的總體流動性。

### 外匯風險

本集團之主要投資、應收賬款、銀行結餘、應付賬款及銀行貸款均以人民幣計值，因此，本集團直接面對外匯波動風險。於回顧期內，本集團並無使用任何外幣衍生工具產品對沖外幣風險。然而，管理層已管理及監察有關風險，以確保及時有效地採取適當措施。

### 僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團共聘用64名(二零一九年十二月三十一日：62名)僱員。本集團給予僱員之酬金乃按僱員之工作表現、工作經驗及現行市價而釐定。薪酬組合包括基本薪金、雙糧、佣金、保險及強制性公積金。本集團設有一項購股權計劃，旨在向本集團之合資格董事及僱員提供獎勵及報酬，以表揚彼等對本集團之成就作出之貢獻。薪酬組合由管理層及薪酬委員會每年進行檢討。

## 額外資料

### 董事及高級行政人員於股份及相關股份之權益

於二零二零年六月三十日，董事及本公司高級行政人員於本公司或任何相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）之股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條規定所存置之董事及高級行政人員之權益登記冊內所記錄之權益或淡倉，或根據上市規則所載上市公司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之權益或淡倉如下：

### 好倉

於本公司已發行股份之權益

董事姓名	身份	擁有權益之 普通股數目	佔本公司已發行 股本百分比
許中平（附註）	受控制法團持有之權益	1,200,000,000	32.87%
	實益擁有人	44,098,431	1.21%
		<u>1,244,098,431</u>	<u>34.08%</u>
楊保東	實益擁有人	792,000	0.02%
胡玥玥	實益擁有人	8,000,000	0.22%

附註：該等1,200,000,000股股份以君圖國際控股有限公司（「君圖」）之名義持有。尚翠有限公司擁有君圖已發行股本之60%。許中平先生為尚翠有限公司之唯一股東。因此，根據證券及期貨條例第XV部，許先生被視為擁有上述由君圖持有之1,200,000,000股股份之權益。

除上述者外，於二零二零年六月三十日，按照根據證券及期貨條例第352條規定所存置之登記冊所示，董事、高級行政人員或彼等任何配偶或未滿十八歲之子女，概無於本公司或其任何相聯法團之股份、相關股份及債權證中擁有權益，或擁有根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益。

## 額外資料(續)

### 購股權計劃

#### 二零零二年購股權計劃

本公司之二零零二年購股權計劃乃於二零零一年三月二十八日採納，並於二零一零年九月十日經本公司股東通過之決議案予以終止。

#### 二零一零年購股權計劃

根據本公司股東於二零一零年九月十日(「生效日期」)通過之決議案，本公司採納一項新的購股權計劃(「二零一零年購股權計劃」)，旨在使本集團可藉此向合資格參與者(包括本集團任何成員公司之僱員、執行及非執行董事、供應商、客戶及股東，以及向本集團提供研究、開發或其他技術支援之任何人士或實體或董事釐定之任何其他組別或類別之參與者)授出購股權作為彼等對本集團所作貢獻之鼓勵或獎賞。購股權計劃已生效及其有效時期至二零二零年九月九日止，為期十年。

按二零一零年購股權計劃，根據二零一零年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃授出並發行在外且尚未行使之購股權獲悉數行使可能獲發行之股份數目最多不得超過不時已發行股份之30%。與根據二零一零年購股權計劃授出之任何購股權相關之股份認購價將由本公司董事全權釐定，但無論如何將不低於下列最高者：(i) 股份於授出日期在聯交所每日報價表所報買賣一手或以上買賣單位股份時的收市價；(ii) 股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所每日報價表所報之平均收市價；及(iii) 股份面值。每份購股權賦予持有人認購本公司一股普通股之權利。於任何十二個月期間內因授予各參與者之購股權獲行使而已發行及將予發行之證券數目，上限為本公司已發行普通股之1%。本公司於授出時指明之時間內(須不遲於授出日期起計二十一日內)接獲由承授人正式簽署接納購股權之函件副本，連同1港元之款項時，授出之購股權即被視為已獲接納。購股權可根據二零一零年購股權計劃之條款於董事會全權釐定期間之任何時間行使，惟不遲於授出購股權之日起計十年內，並須受限於其提早終止條文，且董事會或會對行使購股權施加限制。於二零二零年六月三十日，概無購股權根據二零一零年購股權計劃獲授出、註銷或失效。二零一零年購股權計劃之主要條款及條件之概要分別載於本公司日期為二零一零年八月二十五日之通函之附錄及本公司二零一九年年度報告第36頁「董事會報告」一節。

## 額外資料(續)

### 主要股東於股份之權益

於二零二零年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條之規定存置之登記冊所記錄，下列人士(董事或本公司高級行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉：

	身份	擁有權益之 本公司普通股 數目	佔本公司 已發行股本 百分比
君圖國際控股有限公司 (「君圖」)	實益擁有人	1,200,000,000	32.87
尚翠有限公司	受控制法團持有之 權益	1,200,000,000	32.87
許中平	受控制法團持有之 權益	1,200,000,000	32.87

附註：

尚翠有限公司擁有君圖已發行股本之60%。許中平為尚翠有限公司之唯一股東，因此，根據證券及期貨條例第XV部被視為於君圖持有之上述1,200,000,000股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二零年六月三十日，據董事所知悉，按本公司根據證券及期貨條例第336條之規定存置之登記冊所記錄，概無人士(載於上文「董事及高級行政人員於股份及相關股份之權益」一節中持有權益之董事除外)於本公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉。

### 期間主要事件

茲提述本公司日期為二零二零年一月二十九日，二零二零年三月二十九日，二零二零年三月三十一日，二零二零年四月二十九日，二零二零年五月四日及二零二零年五月十日之公告，所採用的詞彙與以上公告所界定者具有相同涵義。

### 報告期後的事件

茲提述本公司日期為二零二零年七月十日之公告，所採用的詞彙與該公告所界定者具有相同涵義。

### 購買、贖回或出售本公司之上市證券

於回顧期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司之任何上市證券。



## 額外資料(續)

### 企業管治

本公司深明良好企業管治對本公司穩健發展之重要性，並已竭盡全力識別及制定切合本公司需要之企業管治常規。

本公司於截至二零二零年六月三十日止六個月內已遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之企業管治常規守則(「企業管治守則」)，惟有關第A.4.1條之守則條文除外。偏離守則條文第A.4.1條有關非執行董事服務年期闡釋於二零一九年年度報告第22頁「企業管治」一節。

### 內部監控

董事會負責維護適當的內部控制制度，以保護股東投資以及公司資產，同時在審核委員會的支持下不斷審查該制度的有效性。為加強內部控制和風險管理，二零一九年董事會在集團設立了正式的內部審計部門，同時也聘請了外部專業公司審查其現有的內部監控制度和風險管理。一切必要的變革正在逐步實施，以加強公司的內部控制系統，儘量避免類似於PFI開曼集團和PFI新加坡的情況發生。

### 證券交易之標準守則

本公司已就董事進行本公司證券交易採納上市規則附錄十所載之標準守則作為其行為守則。經對所有董事作出特定查詢後，董事已確認彼等於截至二零二零年六月三十日止六個月內均已遵守標準守則所載之規定標準。

### 審核委員會

本公司審核委員會由本公司三名獨立非執行董事組成。審核委員會已與管理層審閱本集團所採納之會計原則及慣例，並討論有關審核、內部監控及財務報告之事宜，包括審閱截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核中期財務報表。

承董事會命  
中國環保科技  
控股有限公司  
主席  
許中平

香港，二零二零年八月二十八日