

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

# CIMC ENRIC

## CIMC Enric Holdings Limited

### 中集安瑞科控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：3899)

截至2022年12月31日止年度  
全年業績公告，  
2022年末期股息、  
暫停辦理股份過戶登記手續、  
就派發2022年末期股息代扣代繳  
境外非居民企業所得稅，及  
更改香港主要營業地點

#### 財務摘要

	2022年	2021年	
收益(人民幣千元)	<b>19,601,761</b>	18,424,763	6.4%
淨溢利(人民幣千元)	<b>1,084,938</b>	908,392	19.4%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	<b>1,055,062</b>	883,581	19.4%
核心溢利*(人民幣千元)	<b>1,227,963</b>	948,846	29.4%
每股基本盈利(人民幣元)	<b>0.528</b>	0.447	18.1%
毛利率	<b>17.4%</b>	14.7%	2.7個百分點
每股普通股之建議末期股息(港元)	<b>0.24</b>	0.21	14.3%

\* 核心溢利－年度溢利，剔除股票激勵計劃費用攤銷及可換股債券相關推算利息開支

中集安瑞科控股有限公司(「本公司」)，連同其附屬公司統稱「本集團」)董事會(「董事會」)公佈，本集團截至2022年12月31日止年度之經審核財務業績，連同截至2021年12月31日止年度之比較數字。

## 綜合損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	3	19,601,761	18,424,763
銷售成本		<u>(16,200,321)</u>	<u>(15,718,761)</u>
毛利		3,401,440	2,706,002
其他經營收入	4(a)	262,725	230,600
其他收益淨額	4(b)	41,463	150,501
金融資產及合約資產減值虧損淨額	5(d)	(58,754)	(76,260)
銷售費用		(351,029)	(369,984)
行政費用		<u>(1,823,557)</u>	<u>(1,428,300)</u>
經營溢利		1,472,288	1,212,559
融資成本	5(a)	(80,470)	(70,425)
應佔聯營公司及合營企業除稅後 溢利／(虧損)淨額		<u>6,484</u>	<u>(2,577)</u>
除稅前溢利	5	1,398,302	1,139,557
所得稅費用	6	<u>(313,364)</u>	<u>(231,165)</u>
年度溢利		<u>1,084,938</u>	<u>908,392</u>
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		1,055,062	883,581
非控制者權益		<u>29,876</u>	<u>24,811</u>
年度溢利		<u>1,084,938</u>	<u>908,392</u>
本公司普通股權持有人應佔溢利			
每股盈利：			
- 每股基本盈利	7	<u>人民幣0.528元</u>	<u>人民幣0.447元</u>
- 每股攤薄盈利	7	<u>人民幣0.468元</u>	<u>人民幣0.428元</u>

## 綜合全面收益表

截至2022年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年度溢利	<b>1,084,938</b>	908,392
其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目：		
換算海外業務之匯兌差額	<b>(88,529)</b>	20,503
應佔一間聯營公司其他全面收益／ (虧損)	<b>57</b>	(16)
年度其他全面(虧損)／收益，稅後	<b>(88,472)</b>	20,487
年度全面收益總額	<b>996,466</b>	928,879
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	<b>972,510</b>	904,068
非控制者權益	<b>23,956</b>	24,811
年度全面收益總額	<b>996,466</b>	928,879

## 綜合資產負債表

於2022年12月31日

	於12月31日	
附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	3,738,485	3,219,966
在建工程	327,324	775,858
使用權資產	140,139	97,144
投資物業	38,906	46,789
預付土地租賃費	561,331	580,997
無形資產	138,935	138,036
商譽	254,166	256,671
遞延稅項資產	140,086	115,918
於聯營公司及合營企業的權益	219,716	210,099
按公允值計入損益的金融工具	249	—
總非流動資產	<u>5,559,337</u>	<u>5,441,478</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	4,636,367	4,312,353
合約資產	1,101,611	1,251,403
應收貿易賬款及票據	9 3,470,415	2,949,229
按金、其他應收款項及預付款項	1,644,343	1,212,740
應收關連方款項	157,009	194,098
按公允值計入損益的金融工具	39,541	52,892
受限制銀行存款	382,398	437,129
現金及現金等價物	5,223,453	3,173,351
總流動資產	<u>16,655,137</u>	<u>13,583,195</u>
<b>總資產</b>	<u><u>22,214,474</u></u>	<u><u>19,024,673</u></u>
<b>負債</b>		
<b>非流動負債</b>		
銀行貸款	76,925	143,640
可換股債券	1,388,644	1,234,980
保用撥備	96,487	117,646
遞延稅項負債	119,125	96,058
遞延收入	300,567	280,208
僱員福利負債	12,583	4,355
關連方貸款	31,812	56,125
租賃負債	116,251	80,715
按公允值計入損益的金融工具	8,837	—
總非流動負債	<u>2,151,231</u>	<u>2,013,727</u>

		於12月31日	
	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
銀行貸款		367,774	106,595
租賃負債		32,667	23,099
關連方貸款		135,715	301,022
其他借貸		-	5,080
應付貿易賬款及票據	10	3,492,365	3,302,768
合約負債		3,816,213	2,418,878
其他應付款項及應計費用		2,010,982	1,837,955
應付關連方款項		392,156	267,238
保用撥備		50,878	54,476
按公允值計入損益的金融工具		92,976	-
應付所得稅		144,010	194,158
		<hr/>	<hr/>
總流動負債		10,535,736	8,511,269
		<hr/>	<hr/>
<b>負債總額</b>		12,686,967	10,524,996
		<hr/>	<hr/>
<b>淨資產</b>		9,527,507	8,499,677
		<hr/>	<hr/>
<b>權益</b>			
股本		18,521	18,516
儲備		9,123,246	8,224,900
		<hr/>	<hr/>
本公司股權持有人應佔權益		9,141,767	8,243,416
非控制者權益		385,740	256,261
		<hr/>	<hr/>
<b>總權益</b>		9,527,507	8,499,677
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 綜合股權變動表

截至2022年12月31日止年度

	根據股票 激勵計劃										非控制者		
	股本	股份溢價	持有之股份	繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	一般儲備 基金	保留溢利	可換股債券 儲備	其他儲備	總計	權益	總權益
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2020年12月31日	18,376	482,701	(175,364)	1,124,571	1,179,787	(405,259)	445,132	4,608,613	-	1,519	7,280,076	191,282	7,471,358
年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	883,581	-	-	883,581	24,811	908,392
其他全面收益													
應佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	(16)	-	-	(16)	-	(16)
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	20,503	-	-	-	-	20,503	-	20,503
<b>期間全面收益總額</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,503</b>	<b>-</b>	<b>883,565</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>904,068</b>	<b>24,811</b>	<b>928,879</b>
就行使購股權發行之股份	140	48,078	-	-	(9,438)	-	-	-	-	-	38,780	-	38,780
就股票激勵計劃購買股份	-	-	(9,670)	-	-	-	-	-	-	-	(9,670)	-	(9,670)
出售根據股票激勵計劃 持有之股份	-	42,872	59,910	-	-	-	-	-	-	-	102,782	-	102,782
發行人可換股債券	-	-	-	-	-	-	-	-	123,944	-	123,944	-	123,944
購股權失效	-	-	-	-	(380)	-	-	380	-	-	-	-	-
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,402	10,402
非控制者權益之出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,099	32,099
以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	14,372	-	-	-	-	-	14,372	-	14,372
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	52,781	(52,781)	-	-	-	-	-
2020最終股息分配	-	-	-	-	-	-	-	(235,891)	-	-	(235,891)	-	(235,891)
附屬公司向非控制者權益 分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,428)	(2,428)
專項儲備-安全生產基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,165	3,165	-	3,165
一家附屬公司以股權結算 股份為基礎的交易	-	-	-	-	21,790	-	-	-	-	-	21,790	95	21,885
於權益中直接確認公司 擁有人的投入和分配總額	140	90,950	50,240	-	26,344	-	52,781	(288,292)	123,944	3,165	59,272	40,168	99,440
於2021年12月31日	18,516	573,651	(125,124)	1,124,571	1,206,131	(384,756)	497,913	5,203,886	123,944	4,684	8,243,416	256,261	8,499,677

	根據股票 激勵計劃			資本儲備	匯兌儲備	一般儲備 基金	可換股債券 儲備	其他儲備	總計	非控制者 權益	總權益		
	股本	股份溢價	持有之股份									繳入盈餘	保留溢利
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2021年12月31日	18,516	573,651	(125,124)	1,124,571	1,206,131	(384,756)	497,913	5,203,886	123,944	4,684	8,243,416	256,261	8,499,677
年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,055,062	-	-	1,055,062	29,876	1,084,938
其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
應佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	57	-	57
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	(82,609)	-	-	-	-	(82,609)	(5,920)	(88,529)
<b>期間全面收益總額</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(82,609)</b>	<b>-</b>	<b>1,055,119</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>972,510</b>	<b>23,956</b>	<b>996,466</b>
就行使購股權發行之股份	5	7,574	-	-	(2,215)	-	-	-	-	-	5,364	-	5,364
就購股權持有股份-獎勵股份歸屬	-	39,355	36,765	-	(38,397)	-	-	-	-	-	37,723	-	37,723
將一間附屬公司由有限責任公司 轉為一間股份有限公司之影響	-	-	-	-	189,935	-	(22,937)	(166,998)	-	-	-	-	-
購股權失效	-	-	-	-	(3,844)	-	-	3,844	-	-	-	-	-
出售附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,956)	(7,956)
非控制者權益之出資	-	-	-	-	136,210	-	-	-	-	-	136,210	146,030	282,240
以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	66,897	-	-	-	-	-	66,897	-	66,897
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	164,510	(164,510)	-	-	-	-	-
支付2021年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(364,258)	-	-	(364,258)	-	(364,258)
附屬公司向非控制者權益分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32,663)	(32,663)
專項儲備-安全生產基金	-	-	-	-	-	-	-	-	5,605	5,605	5,605	-	5,605
附屬公司以股權結算股份為基礎的 交易	-	-	-	-	38,300	-	-	-	-	-	38,300	112	38,412
於權益中直接確認公司擁有人的 投入和分配總額	5	46,929	36,765	-	386,886	-	141,573	(691,922)	-	5,605	(74,159)	105,523	31,364
於2022年12月31日	18,521	620,580	(88,359)	1,124,571	1,593,017	(467,365)	639,486	5,567,083	123,944	10,289	9,141,767	385,740	9,527,507

## 附註：

### 1 財務報表編製基準

本公告所載綜合業績乃摘錄自本集團截至2022年12月31日止年度之財務報表。除非另有指明，否則該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列。

中集安瑞科控股有限公司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」)及香港公司條例(第622章)的披露規定編製綜合財務報表。此等財務報表乃按歷史成本基礎編製，惟若干按公允值計算的金融資產及負債(包括衍生工具)除外。

編製符合香港財務報告準則的財務報表須使用若干重大會計估計，並須管理層於應用本集團會計政策時作出判斷。涉及較高程度判斷或複雜性的範疇，或其假設及估計對綜合財務報表而言屬重大的範疇，於即將刊發的2022年年報中披露。

### 2 重大會計政策

#### (a) 本集團所採納之經修訂準則

本集團已於2022年1月1日開始的年度報告期間首次採納下列經修訂準則：

- 香港財務報告準則第3號(修訂)，引用概念框架的更新
- 香港會計準則第16號(修訂)，擬定用途前的所得款項
- 香港會計準則第37號(修訂)，虧損合約－履行合約的成本
- 會計指引第5號(修訂)，共同控制組合之合併會計
- 香港財務報告準則2018年至2020年的週期年度改進

採納經修訂準則不會對綜合財務報表構成重大影響。



(b) 尚未採納之新訂準則及其修訂

若干並非於截至2022年12月31日止報告期間強制生效的新訂會計準則及其修訂已經公佈，而本集團並無提前採納該等準則及其修訂。該等準則預計不會對本報告期或未來報告期的實體以及可見未來的交易構成重大影響。

		自下列日期或 之後開始的會計 期間生效
香港會計準則第1號(修訂)	負債分類為流動或非流動	2023年1月1日
香港會計準則第1號及香港財務 報告準則實務報告第2號(修訂)	會計政策之披露	2023年1月1日
香港財務報告準則第4號(修訂)	延長暫時豁免應用香港財務 報告準則第9號及香港財務 報告準則第4號之期限	2023年1月1日
香港詮釋第5號	借款人對載有按要求償還條款之 定期貸款之分類	2023年1月1日
香港會計準則第8號(修訂)	會計估計之定義	2023年1月1日
香港會計準則第12號(修訂)	與單一交易產生之資產及負債 相關之遞延稅項	2023年1月1日
香港財務報告準則第17號及 香港財務報告準則第17號(修訂)	保險合約	2023年1月1日
香港財務報告準則第16號(修訂)	售後回租	2024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(修訂)	投資者與其聯營公司或合營企業 之間的資產出售或注資	待定

### 3 收益

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

收益指(i)售出商品的銷售價值(已扣除退貨撥備)，不包括增值稅或其他銷售稅，並且扣除任何商業折扣；及(ii)工程項目合約收益。本年度收益所確認各類重要收益的金額如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銷售貨品	12,832,262	11,870,349
工程項目合約的收益	6,769,499	6,554,414
	<u>19,601,761</u>	<u>18,424,763</u>

### 4 其他收入及其他收益淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(a) 其他經營收入		
政府補助 (i)	100,470	59,221
其他經營收益 (ii)	137,825	143,691
銀行存款的利息收入	24,430	27,688
	<u>262,725</u>	<u>230,600</u>

(i) 政府補助金指中國政府給予本公司附屬公司各種形式的獎勵和津貼。

(ii) 其他經營收益主要包括銷售廢料及提供保養服務及分包服務所得收入。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>(b) 其他收益淨額</b>		
匯兌收益／(虧損)	213,153	(13,820)
按公允值計入損益的金融工具之 公允值(虧損)／收益淨額	(209,211)	94,779
撥回重組負債(i)	26,303	32,141
撥回應付款項及客戶墊款(ii)	3,496	13,868
出售物業、廠房及設備以及預付土地租賃費 收益／(虧損)淨額	6,993	(4,072)
已收賠償款	4,720	16,181
出售於一間聯營公司投資的收益	747	10,174
出售於附屬公司投資的收益	135	-
捐贈支出	(493)	(485)
其他(虧損)／收益淨額	(4,380)	1,735
	<u>41,463</u>	<u>150,501</u>

(i) 年內，本集團撥回與一家附屬公司在本集團收購前發生的破產重組相關的重組負債人民幣26,303,000元，皆因本集團已再無責任結付該等款項(2021年：人民幣32,141,000元)。

(ii) 該款項主要為撥回賬齡較長的應付款項及客戶墊款。

## 5 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除／(計入)：

### (a) 融資成本

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行貸款、關連方貸款及其他借貸利息	35,656	53,723
租賃負債利息	3,606	4,482
可換股債券利息	37,716	3,348
減：資本化利息	(3,374)	(3,200)
銀行費用	6,866	12,072
	<u>80,470</u>	<u>70,425</u>

(b) 員工成本

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
薪金、工資及津貼	1,822,739	1,739,794
退休計劃供款	123,218	68,666
以股權為基礎的報酬支出	105,309	37,106
	<u>2,051,266</u>	<u>1,845,566</u>

(c) 其他項目

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
存貨成本	10,931,814	11,129,768
項目工程合約成本	5,268,507	4,588,993
核數師酬金		
– 核數服務	12,400	7,993
– 非核數服務	4,285	5,106
物業、廠房及設備折舊	306,488	271,995
使用權資產折舊	36,400	24,171
預付土地租賃費攤銷	15,981	15,117
無形資產攤銷	26,850	34,424
無形資產減值	–	28,000
在建工程減值虧損	42,122	–
存貨撇減	36,574	18,047
存貨撇減撥回	(4,876)	(5,541)
研究及開發成本	557,968	524,570
物業租金的經營租賃支出	11,699	8,875
產品保用費撥備	104,699	90,510
產品保用費撥備撥回	(90,175)	(52,963)
	<u>58,754</u>	<u>76,260</u>

(d) 金融資產及合約資產減值虧損淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應收貿易賬款減值撥備	98,854	91,316
撥回應收貿易賬款減值撥備	(62,038)	(74,870)
合約資產減值撥備	16,529	20,090
撥回合約資產減值撥備	(2,032)	–
其他應收款項減值撥備	12,417	39,724
撥回其他應收款項減值撥備	(4,976)	–
	<u>58,754</u>	<u>76,260</u>

## 6 所得稅開支

(a) 綜合損益表所示稅項為：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>本年稅項</b>		
本年度計提	334,471	331,136
以前年度即期所得稅調整	(17,331)	(4,225)
	<u>317,140</u>	<u>326,911</u>
<b>遞延稅項</b>		
暫時差異的產生及撥回	(3,776)	(95,746)
	<u>313,364</u>	<u>231,165</u>

- (i) 由於本集團於年內並無賺取須繳納香港利得稅的應課稅溢利，因此並未就香港利得稅計提撥備。
- (ii) 根據中華人民共和國企業所得稅法(「**稅法**」)，本公司於中國的附屬公司須按法定所得稅率25%繳納所得稅，而享有適用於高新技術企業之優惠稅率的若干中國附屬公司則繳納15%所得稅。
- (iii) 依據稅法、《國家稅務總局關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》和《國家稅務總局關於依據實際管理機構標準實施居民企業認定有關問題的公告》，深圳市地方稅務局發出批覆認定本集團內本公司及所有持有中國附屬公司股權的外資附屬公司為中國居民企業。因此，年內，本集團並無就中國附屬公司可分派溢利計提預扣稅項負債。
- (iv) 位於荷蘭、比利時、丹麥、德國、英國、加拿大、美國及新加坡的附屬公司按相關國家的現行稅率分別25%、25%、22%、30%、19%、31%、21%及17%繳納稅項，並按獨立基準計算。

(b) 稅項支出和按適用稅率計算的會計溢利的對賬如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>1,398,302</u>	<u>1,139,557</u>
按適用稅率計算的除稅前溢利的名義稅項	382,593	318,117
稅務優惠的影響(a(ii))	(129,156)	(74,629)
研發開支的超額抵扣	(42,946)	(45,904)
不可扣稅費用的稅務影響	34,202	16,335
未確認為遞延稅項資產的稅務虧損的稅務影響	52,816	25,657
未確認為遞延稅項資產的暫時差異的稅務影響	37,852	-
以前年度即期所得稅調整	(17,331)	(4,225)
動用先前未曾確認遞延稅項資產的稅項虧損	<u>(4,666)</u>	<u>(4,186)</u>
所得稅費用	<u>313,364</u>	<u>231,165</u>

## 7 每股盈利

本公司股權持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>盈利</b>		
用作計算每股基本盈利的盈利	1,055,062	883,581
用作計算每股攤薄盈利的盈利	<u>1,003,448</u>	<u>854,453</u>
	2022年	2021年
<b>股票數量</b>		
用作計算每股基本盈利的股份加權平均數	1,997,107,907	1,977,473,449
有關可換股債券、本公司購股權及股票激勵計劃的 潛在攤薄普通股影響	148,126,518	16,913,164
用作計算每股攤薄盈利的股份加權平均數	<u>2,145,234,425</u>	<u>1,994,386,613</u>

2022年  
人民幣元

2021年  
人民幣元

## 每股盈利

每股基本盈利	0.528	0.447
每股攤薄盈利	0.468	0.428

## 8 分部報告

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

- 清潔能源：此分部專注於製造及銷售多類型用作儲存、運輸、應用、加工處理及配送天然氣、液化石油氣(「LPG」)及氫氣的設備及施工，例如壓縮天然氣及氫氣拖車、密封式高壓氣體瓶、液化天然氣(「LNG」)拖車、LNG及氫氣儲罐、LPG儲罐、LPG拖車、天然氣及氫氣加氣站系統及天然氣壓縮機；為天然氣及氫氣行業提供設計、採購及安裝施工服務；設計、生產及銷售中小型液化氣體運輸船；天然氣及氫氣加工處理及配送服務及為清潔能源行業提供增值服務。
- 化工環境：此分部專注於製造及銷售多類化學液體、化學氣體及粉末類化學品的儲運裝置，例如罐式集裝箱；為罐式集裝箱提供維修及增值服務；及提供環保領域關鍵設備研發製造和諮詢服務。
- 液態食品：此分部專注於供儲存及加工啤酒、蒸餾酒、果汁及牛奶等液態食品之不銹鋼儲罐之設計、製造及銷售；為釀酒業及其他液態食品行業提供交鑰匙服務；以及週邊物流服務。

年內，由於內部組織架構變更，本集團的天然氣加工處理及配送一體化解決方案及相關服務由未分類歸納至清潔能源分部以及週邊物流服務由未分類歸納至液態食品分部。因此，相應期間的對比數據也予重列。

### (a) 分部業績、資產及負債

為評估分部表現及於分部間分配資源，本集團主要經營決策人會按下列基準監察各可呈報分部之業績及應佔資產及負債：

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

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

用於可呈報分部溢利的計量為「經調整經營溢利」。為達致本集團的溢利，可呈報分部的經調整經營溢利就並非指定屬於個別可呈報分部的項目作進一步調整，如融資成本、應佔聯營公司除稅後溢利、董事酬金、核數師酬金以及其他總辦事處或公司行政費用。

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

就於年內分配資源及評估分部表現向本集團最高級行政管理人員提供有關本集團可呈報分部的資料載列如下。

	清潔能源		化工環境		液態食品		總計	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
來自外部客戶的收益	10,591,120	11,210,471	5,241,667	3,793,827	3,619,638	3,420,465	19,452,425	18,424,763
分部間收益	-	56	63,329	135,540	-	-	63,329	135,596
可呈報分部收益	<u>10,591,120</u>	<u>11,210,527</u>	<u>5,304,996</u>	<u>3,929,367</u>	<u>3,619,638</u>	<u>3,420,465</u>	<u>19,515,754</u>	<u>18,560,359</u>
確認收益時間								
於某時點確認	7,428,433	8,060,365	5,304,996	3,929,367	33,270	16,213	12,766,699	12,005,945
隨時間確認	<u>3,162,687</u>	<u>3,150,162</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,586,368</u>	<u>3,404,252</u>	<u>6,749,055</u>	<u>6,554,414</u>
可呈報分部溢利(經調整經營溢利)	<u>316,607</u>	<u>440,467</u>	<u>832,522</u>	<u>366,074</u>	<u>439,340</u>	<u>541,259</u>	<u>1,588,469</u>	<u>1,347,800</u>
銀行存款的利息收入	8,056	17,291	6,346	1,460	334	1,065	14,736	19,816
利息費用	(12,172)	(24,624)	(5,175)	(8,091)	(7,192)	(2,829)	(24,539)	(35,544)
年度折舊及攤銷	(262,983)	(212,265)	(39,095)	(36,114)	(47,523)	(44,857)	(349,601)	(293,236)
可呈報分部資產	12,306,206	11,615,347	3,802,275	2,995,798	4,709,411	3,265,343	20,817,892	17,876,488
年度非流動資產的添置	331,497	246,365	106,547	175,711	42,152	68,758	480,196	490,834
可呈報分部負債	<u>6,407,380</u>	<u>5,500,841</u>	<u>1,444,547</u>	<u>1,137,206</u>	<u>2,537,281</u>	<u>1,706,877</u>	<u>10,389,208</u>	<u>8,344,924</u>



(b) 可呈報分部收益、盈虧、資產及負債的對賬

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>收益</b>		
可呈報分部收益	19,515,754	18,560,359
各分部間收益抵銷	(63,329)	(135,596)
未分類收益	149,336	—
綜合收益	<u>19,601,761</u>	<u>18,424,763</u>
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>溢利</b>		
可呈報分部溢利	1,588,469	1,347,800
分部間溢利抵銷	(3,823)	(2,864)
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	1,584,646	1,344,936
融資成本	(80,470)	(70,425)
應佔聯營公司及合營企業除稅後溢利／(虧損)淨額	6,484	(2,577)
未分類經營收入及費用	(112,358)	(132,377)
綜合除稅前溢利	<u>1,398,302</u>	<u>1,139,557</u>
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>資產</b>		
可呈報分部資產	20,817,892	17,876,488
分部間應收款項對銷	(6,542)	(34,337)
遞延稅項資產	140,086	115,918
未分類資產	1,263,038	1,066,604
綜合總資產	<u>22,214,474</u>	<u>19,024,673</u>

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>負債</b>		
可呈報分部負債	<b>10,389,208</b>	8,344,924
分部間應付款項抵銷	<b>(6,542)</b>	(34,337)
	<b>10,382,666</b>	8,310,587
應付所得稅	<b>144,010</b>	194,158
遞延稅項負債	<b>119,125</b>	96,058
可換股債券	<b>1,388,644</b>	1,234,980
未分配負債	<b>652,522</b>	689,213
綜合總負債	<b>12,686,967</b>	10,524,996

(c) 地區資料

下表載列(i)本集團來自外部客戶的收益及(ii)本集團的物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、在建工程、預付土地租賃費、預付款項及商譽(「指明非流動資產」)的地區資料。客戶的所在地區乃根據提供服務或交付貨品的位置釐定。指明非流動資產的所在地區乃根據資產實際所在位置(如屬物業、廠房及設備和在建工程)及獲分配的經營業務所在位置(如屬預付土地租賃費、預付款項、無形資產、使用權資產及商譽)而釐定。

	來自外部客戶的收益		指明非流動資產	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國(集團所在地)	<b>8,995,216</b>	9,095,732	<b>4,721,293</b>	4,640,844
美國	<b>2,121,782</b>	1,260,730	<b>7</b>	7
歐洲國家	<b>2,564,086</b>	2,520,792	<b>476,447</b>	474,284
亞洲國家(不包括中國)	<b>3,426,382</b>	2,459,281	<b>1,788</b>	2,133
其他美洲國家	<b>2,000,278</b>	2,660,825	-	-
其他國家	<b>494,017</b>	427,403	-	-
	<b>10,606,545</b>	9,329,031	<b>478,242</b>	476,424
	<b>19,601,761</b>	18,424,763	<b>5,199,535</b>	5,117,268

截至2022年12月31日止年度，並無單一外部客戶佔本集團總收益10%或以上(2021年：無)。

(d) 與客戶合約有關的資產及負債

本集團已確認以下與客戶合約有關的資產及負債：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
合約資產	1,180,636	1,325,555
虧損撥備	(79,025)	(74,152)
合約資產總額	<u>1,101,611</u>	<u>1,251,403</u>
合約負債 - 商品	1,221,282	1,205,686
合約負債 - 項目工程合約	2,594,931	1,213,192
合約負債總額	<u>3,816,213</u>	<u>2,418,878</u>

(i) 合約資產及負債的重大變動

本集團於2022年12月31日的合約資產餘額減少乃由於本集團於2022年底已交付數項項目。

本集團合約負債大幅增加乃由於於截至2022年12月31日止年度就本集團承接的數項大型工程項目收到客戶墊款。

(ii) 就合約負債確認的收益

下表列示本報告期間就結轉合約負債確認的收益。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年初計入合約負債結餘的已確認收益		
- 商品供應	1,098,056	1,461,219
- 工程項目合約	825,406	765,276
	<u>1,923,462</u>	<u>2,226,495</u>

## 9 應收貿易賬款及票據

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應收貿易賬款	3,372,209	2,833,114
減：預計信用損失撥備	<u>(264,132)</u>	<u>(295,096)</u>
	3,108,077	2,538,018
應收票據(i)	<u>362,338</u>	<u>411,211</u>
	<u><u>3,470,415</u></u>	<u><u>2,949,229</u></u>

- (i) 於2022年12月31日，人民幣220,474,000元之金額指分類為按公允值計入其他全面收益的金融資產的銀行承兌匯票，本集團已向金融機構貼現或背書以進行資金管理(2021年：人民幣104,475,000元)。人民幣80,110,000元及人民幣61,754,000元分別為貿易承兌匯票及銀行承兌匯票，分別分類為以攤銷成本計量的金融資產，本集團擬持有其至到期(2021年：人民幣25,091,000元及人民幣281,645,000元)。

於2022年12月31日，人民幣41,673,000元和人民幣29,302,000元(2021年：人民幣47,018,000元及人民幣8,135,000元)分別為銀行承兌匯票和貿易承兌匯票，本集團已向金融機構背書，但因不符合終止確認條件，所以該等金額仍列於賬上。

### (a) 賬齡分析

按到期日計算的應收貿易賬款及票據(扣除預計信用損失撥備)的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期	<u>2,784,761</u>	<u>2,441,212</u>
逾期少於三個月	417,634	241,337
逾期超過三個月但少於十二個月	183,634	134,948
逾期超過一年但少於兩年	46,959	86,752
逾期超過兩年但少於三年	34,185	32,947
逾期超過三年但少於五年	<u>3,242</u>	<u>12,033</u>
逾期金額	<u>685,654</u>	<u>508,017</u>
	<u><u>3,470,415</u></u>	<u><u>2,949,229</u></u>

預期應收貿易賬款及票據可於一年內收回結算。一般而言，債項均應於收費通知書發出30至90天支付。經協商後，若干擁有良好交易及付款記錄的客戶可按個別情況獲給予最長十二個月的賒賬期。

**(b) 應收貿易賬款及票據公允值**

本集團的應收貿易賬款及票據於2022年12月31日及2021年12月31日的賬面值與公允價相若。

**(c) 減值及風險**

應收貿易賬款虧損撥備由2022年1月1日的人民幣295,096,000元減少人民幣30,964,000元至2022年12月31日的人民幣264,132,000元。

**10 應付貿易賬款及票據**

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應付貿易賬款	2,970,755	2,763,209
應付票據	<u>521,610</u>	<u>539,559</u>
	<u><u>3,492,365</u></u>	<u><u>3,302,768</u></u>

本集團基於發票日期的應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
三個月內	2,487,962	2,309,723
三個月至十二個月	826,202	827,661
超過十二個月	<u>178,201</u>	<u>165,384</u>
	<u><u>3,492,365</u></u>	<u><u>3,302,768</u></u>

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償還。

**11 股息**

已於2022年就截至2021年12月31日止年度支付人民幣364,258,000元末期股息。

董事建議派發截至2022年12月31日止年度之末期股息每股0.24港元(相當於約人民幣0.21元)。2022年建議派付之末期股息須獲股東於應屆股東週年大會上批准。本財務報表並不反映此應付股息，乃由於於結算日尚未通過派發末期股息。

## 管理層討論與分析

本集團於截至2022年12月31日止年度的財務及營運數據摘要連同截至2021年12月31日止年度的比較數字如下：

主要財務數據	2022年	2021年	變動 %
收益(人民幣千元)	<b>19,601,761</b>	18,424,763	6.4%
清潔能源分部收益(人民幣千元)	<b>10,591,120</b>	11,210,471	(5.5)%
化工環境分部收益(人民幣千元)	<b>5,241,667</b>	3,793,827	38.2%
液態食品分部收益(人民幣千元)	<b>3,619,638</b>	3,420,465	5.8%
毛利(人民幣千元)	<b>3,401,440</b>	2,706,002	25.7%
淨溢利(人民幣千元)	<b>1,084,938</b>	908,392	19.4%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	<b>1,055,062</b>	883,581	19.4%
核心溢利*(人民幣千元)	<b>1,227,963</b>	948,846	29.4%
每股基本盈利(人民幣元)	<b>0.528</b>	0.447	18.1%

新簽訂單 <sup>△</sup>	2023年 首兩個月	2022年 首兩個月	變動 %
合計(人民幣百萬元)	<b>3,204</b>	2,895	10.7%
- 清潔能源分部	<b>2,110</b>	1,738	21.4%
- 氫能業務	<b>88.8</b>	80.6	10.2%
- 化工環境分部	<b>809</b>	900	(10.1)%
- 液態食品分部	<b>285</b>	257	10.9%

在手訂單	2022年	於12月31日 2021年	變動 %
合計(人民幣百萬元)	<b>17,609</b>	14,886	18.3%
- 清潔能源分部	<b>10,839</b>	7,993	35.6%
- 氫能業務	<b>299</b>	150	99.3%
- 化工環境分部	<b>2,477</b>	2,608	(5.0)%
- 液態食品分部	<b>4,293</b>	4,285	0.2%

\* 核心溢利<sup>1</sup>-年度溢利，剔除股票激勵計劃費用攤銷及可換股債券相關推算利息開支。

<sup>1</sup> 核心溢利為一項非香港財務報告準則之計量，有助於評估本集團核心業務營運的財務表現。該項非香港財務報告準則計量的定義可能與其他公司使用的類似術語不同。

<sup>△</sup> 新簽訂單為於2023年首兩個月(「2023年首兩個月」)及2022年相應期間(「2022年首兩個月」)累計接獲的新訂單。

## 財務回顧

### 收益

於2022年，得益於海外經濟復甦及國際貿易活動增加，本集團的化工環境及液體食品分部於年內穩步增長。同時，中國國內經濟的放緩對收益主要來自國內市場的清潔能源分部造成負面影響。因此，2022年的合併收益上漲6.4%至人民幣19,601,761,000元(2021年：人民幣18,424,763,000元)。各分部的表現論述如下：

清潔能源分部於2022年的收益略微降低5.5%至人民幣10,591,120,000元(2021年：人民幣11,210,471,000元)。俄烏衝突推高全球天然氣價格，因而影響中國本地對天然氣(尤其是LNG)的需求。國內LNG消費疲弱，對運輸相關及應用產品銷量造成影響。因此，LNG罐箱、LPG車及球罐等產品銷量下降。由於氫能行業快速發展，公司氫能儲運裝備及加氫站設備以及工程業務市場需求增加。於2022年，公司氫能相關業務錄得收入人民幣440,427,000元，同比增長152.4%。此外，全球經濟及國際貿易復甦亦令分部出口增加，部分抵銷國內銷售疲弱的情況。該分部為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益54.0%(2021年：60.8%)。

於2022年，國際貿易復甦，刺激了化工罐箱的需求量；因此，化工環境分部的收入飆升38.2%至人民幣5,241,667,000元(2021年：人民幣3,793,827,000元)。該分部佔本集團整體收益26.7%(2021年：20.6%)。

於2022年，液態食品分部的營運(尤其是現場施工項目)大部分恢復正常，加上受益於新簽訂單的增加，液態食品分部於年內收益上升5.8%至人民幣3,619,638,000元(2021年：人民幣3,420,465,000元)。該分部佔本集團整體收益18.5%(2021年：18.6%)。

2023年前兩個月，本集團累計新簽訂單為人民幣3,204百萬元，較2022年同期增長10.7%。清潔能源、化工環境及液態食品各分部的的新簽訂單分別達人民幣2,110百萬元、人民幣809百萬元及人民幣285百萬元，分別同比變動21.4%、-10.1%及10.9%。氫能業務在2023年前兩個月累計新簽人民幣88.8百萬元，較2022年同期增長10.2%。

於2022年底，本集團的在手訂單為人民幣17,609百萬元，同比增長18.3%。清潔能源、化工環境及液態食品分部的在手訂單分別達人民幣10,839百萬元、人民幣2,477百萬元及人民幣4,293百萬元，分別同比變動35.6%、-5.0%及0.2%。氫能業務於2022年底的在手訂單為人民幣299百萬元，較2021年底在手訂單大幅增長了99.3%。

## 毛利率及盈利能力

本集團之整體毛利率(「**毛利率**」)由2021年的14.7%上升至2022年的17.4%，主要因為清潔能源及化工分部毛利率上升，在若干程度上抵銷了液態食品分部毛利率的下降。清潔能源分部之毛利率略微上升至12.5%(2021年：11.6%)，主要得益於境內清潔能源業務的海外收益增加。年內，化工環境分部的毛利率上升至22.8%(2021年：14.4%)主要是由於美元兌人民幣升值及化工罐箱的暢旺市場需求推動規模效益。由於該分部的主要產品罐式集裝箱大多以美元計值，美元升值繼而導致以人民幣呈報的收益增加。另一方面，年內並無完成大型項目導致液態食品分部的毛利率略微下降至24.0%(2021年：24.9%)。

經營溢利對收益比率增加至7.5%(2021年：6.6%)，主要由於毛利率上升所致。

2022年，其他經營收入共計人民幣262,725,000元(2021年：人民幣230,600,000元)，包括銀行存款利息收入、政府補助及其他經營收益。年內其他經營收益增加主要得益於政府補助增加。

銷售費用減少5.1%至人民幣351,029,000元(2021年：人民幣369,984,000元)。有關費用包括提供產品保用的撥備、專利費用、人力資源、佣金及銷售活動直接相關的其他費用。銷售費用減少主要由於年內產品維修開支減少。

行政費用增加27.7%至人民幣1,823,557,000元(2021年：人民幣1,428,300,000元)，主要由於股票激勵計劃費用、薪金及酬金、法律及中介費用及研發費用增加。

金融資產及合約資產減值虧損淨額減少至人民幣58,754,000元(2021年：人民幣76,260,000元)，乃主要由於本集團的信貸控制措施有所改善。



於2022年，其他收益淨額為人民幣41,463,000元(2021年：人民幣150,501,000元)，主要包括重組負債撥回、匯兌收益、按公允值計入損益的金融資產之公允值虧損淨額、已收賠償、應付款項及客戶提供墊款撥回、出售物業、廠房及設備收益、慈善捐款以及各類收入。2022年錄得其他收益淨額減少，主要由於衍生金融工具結算虧損及衍生金融工具公允值虧損增加，惟在一定程度上被匯兌收益增加所抵銷。

於2022年，融資成本增加14.3%至人民幣80,470,000元(2021年：人民幣70,425,000元)。融資成本主要包括銀行貸款、關聯方貸款、租賃負債及零票息可換股債券(「可換股債券」)利息人民幣76,978,000元(2021年：人民幣61,553,000元)。利息開支增加乃主要由於2022年錄入可換股債券的全年推算利息開支，而2021年僅錄入一個月的推算利息開支。

2022年，本集團所得稅費用上升35.6%至人民幣313,364,000元(2021年：人民幣231,165,000元)，該上升主要是由於除稅前溢利增加。

### 流動資金及財務資源

於2022年12月31日，本集團現金及現金等價物金額為人民幣5,223,453,000元(2021年：人民幣3,173,351,000元)。本集團於購入時距離到期日超過三個月的部分銀行存款總額人民幣382,398,000元(2021年：人民幣437,129,000元)，受銀行融資擔保限制。本集團持有足夠手頭現金，可依期償還銀行貸款，未來進行發展與資本開支，也將繼續採取審慎態度。本集團一向審慎管理財務資源，不斷進行審視，保持最優資本負債水平。

於2022年12月31日，本集團銀行貸款及透支金額為人民幣444,699,000元(2021年：人民幣250,235,000元)，除五年期銀行貸款外，其餘還款期限為一年內。除港元計值貸款以浮動利率計息外，整體銀行貸款的年利率介乎2.95%至4.50%(2021年：1.54%至4.45%)。

於2022年12月31日，本集團並無任何已抵押銀行貸款(2021年：無)，亦無任何由本公司附屬公司提供擔保的銀行貸款(2021年：無)。於2022年12月31日，關連方貸款金額為人民幣167,527,000元(2021年：人民幣357,147,000元)，該等貸款無抵押，年利率介乎3.5%至4.75%(2021年：3.8%至4.75%)，還款期限在一年至兩年內。

於2022年12月31日，本集團可換股債券為人民幣1,388,644,000元(2021年12月31日：人民幣1,234,980,000元)，今年錄入推算利息開支人民幣37,716,000元(2021年：人民幣3,348,000元)。於派付截至2021年12月31日止年度的末期股息後自2022年6月7日起，可換股債券的換股價已根據可換股債券的條款及條件由11.78港元調整為11.49港元，且本公司於2022年12月31日在全部未轉換可換股債券轉換後可發行的股份數目最高為146,214,099股股份，較2021年增加3,599,498股股份(2021年12月31日：142,614,601股股份)。自可換股債券發行起及直至2022年12月31日，並無轉換任何可換股債券。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣3,222,583,000元(2021年：人民幣1,325,909,000元)，因此按債項淨額除股東權益計算的淨資產負債比率為零倍(2021年：零倍)。淨現金結餘增加主要由於年內經營現金流入，惟部分被投資及融資現金流出所抵銷。

本集團年內盈利對利息比率為19.1倍(2021年：19.5倍)，較之前有所下降，主要因為與前一年度比較，利息開支較高。本集團的經營溢利及雄厚的經營現金流量，顯示本集團完全有能力承擔其利息支出。

2022年內，經營活動所得現金淨額為人民幣2,561,009,000元(2021年：人民幣434,651,000元)，主要由於合約負債增加所致。通過持續採用合適措施和監控，本公司有信心長期維持經營現金淨流入。

投資活動所用的現金淨額為人民幣483,946,000元(2021年：人民幣557,612,000元)，主要由於為生產和營運購買非流動資產及無形資產付款合共人民幣459,398,000元(2021年：人民幣759,500,000元)。

於年內，融資活動所用的現金淨額為人民幣77,084,000元(2021年：流入人民幣753,689,000元)，主要由於提取銀行貸款淨額及關連方貸款減少。本集團提取銀行貸款及關連方貸款總額人民幣711,955,000元(2021年：人民幣2,982,453,000元)，並還款人民幣728,042,000元(2021年：人民幣3,334,236,000元)。此外，因行使購股權而發行普通股錄得現金所得款項為人民幣5,364,000元(2021年：人民幣38,780,000元)及於年內沒有出售2018年限制性股票激勵計劃的未歸屬股份(2021年：人民幣102,782,000元)。於2022年，就2021財政年度派發末期股息約人民幣364,258,000元(2021年：就2020財政年度派發人民幣235,891,000元)。

## 資產及負債

於2022年12月31日，本集團資產總值為人民幣22,214,474,000元(2021年：人民幣19,024,673,000元)，負債總額則為人民幣12,686,967,000元(2021年：人民幣10,524,996,000元)。資產淨值上升12.1%至人民幣9,527,507,000元(2021年：人民幣8,499,677,000元)，主要因為淨溢利人民幣1,084,938,000元，經股息付款人民幣364,258,000元而部分抵銷。因此，每股資產淨值由2021年12月31日人民幣4.192元，升至2022年12月31日人民幣4.697元。

## 或然負債

於2022年12月31日，本集團由相關銀行開出的尚未履行履約擔保合共為人民幣1,257,969,000元(2021年12月31日：人民幣1,335,928,000元)。除此之外，本集團並無其他重大或然負債。

## 有關資金來源及資本承擔的未來計劃

目前，本集團的營運及資本開支主要以其內部資源(如經營活動現金流及股東權益)撥付，並在某程度上以外部借款(如銀行貸款、關聯方貸款及可換股債券)撥付。與此同時，本集團將繼續特別關注存貨水平、信貸政策以及應收款項管理，以提高其未來的經營活動現金流。本集團具備充裕的資金來源和未動用的銀行融資，以應付日後的資本性支出及營運資金需求。於2022年12月31日，本集團已訂約但未計提的資本承擔為人民幣184,949,000元(2021年：人民幣49,394,000元)。截至2022年12月31日，本集團並無任何已授權但未訂約的資本承擔(2021年12月31日：無)。

## 外匯風險

本集團的外匯風險主要來自以本集團功能貨幣以外貨幣計值之貿易交易。導致本集團需承擔此風險的貨幣主要為美元及歐元。本集團持續監察其外匯風險，並主要通過進行業務活動以及籌集幣值與其主要營運資產及收益相同之資金，藉以控制有關風險。此外，本集團於有需要時可與信譽良好的財務機構訂立外匯遠期合約以對沖外匯風險。

## 資本性支出

2022年，本集團在資本性支出方面投資人民幣501,722,000元(2021年：人民幣841,019,000元)，用作提升產能、一般維護產能及新業務之用。年內，清潔能源、化工環境及液態食品分部分別在此方面投資了人民幣382,516,000元、人民幣77,184,000元及人民幣36,022,000元(2021年：分別為人民幣695,729,000元、人民幣100,539,000元及人民幣44,751,000元)。其他未分類業務於年內合計投資了人民幣6,000,000元(2021年：無)。

## 僱員及薪酬政策

於2022年12月31日，本集團僱員總數約為10,500人(2021年：約9,900人)。總員工成本(包括董事酬金、退休福利計劃供款及以股權為基礎的報酬費用)約為人民幣2,051,266,000元(2021年：人民幣1,845,566,000元)。

作為平等機會的僱主，本集團之薪酬及花紅政策乃參考個別僱員之表現、資歷及經驗以及現行市場工資釐定。其他福利包括為香港僱員法定強制性公積金計劃供款、為中國大陸僱員作出政府退休金計劃供款，以及為歐洲僱員設立多項合資格定額退休金計劃，並向保險公司作出供款。

## 業務回顧

本集團主要從事廣泛用於清潔能源、化工環境及液態食品三個行業的各類型運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程、銷售及運作，並提供有關技術保養及一體化服務。

## 按業務分部回顧

### 清潔能源

#### 陸上清潔能源領域

中集安瑞科是中國唯一一家圍繞天然氣實現全產業鏈佈局的關鍵裝備製造商和工程服務商，並可提供一站式系統解決方案。在不同細分領域，我們市場份額名列前茅，廣受客戶認可。其中，LNG、LPG、CNG和工業氣體相應的儲運類產品產銷量全國領先。

上游加工處理及運營相關的業務領域，依託集團製造出品的液化模塊、存儲運輸裝備等能源裝備和工程優勢，以及現有客戶基礎等，集團圍繞和聚焦不同區位的優質資源，覆蓋西北、山西、陝西、東北、華東與華南等區域，發展邊際天然氣(單獨開發經濟性較低的孤井井口氣、煤層氣等)等清潔或新型能源運營業務，實現從上游資源端到終端應用場景的「產供儲銷」閉環經營，構建清潔能源綜合一體化業務運營和服務能力。2022年，國內油氣企業不斷加大勘探開發和增儲上產力度，立足國內資源加大釋放供應潛力，增強天然氣生產保障能力，國產天然氣消費占比增加，國內天然氣價格在俄烏衝突的背景下大部分時間亦處於高位，集團上游相關天然氣加工處理和分銷業務收入錄得亮眼成績。

中游儲運工程及裝備領域，在全球地緣衝突推高能源價格、歐洲天然氣供應由管道天然氣進口向LNG進口轉變的背景下，帶動海外LNG進出口儲運裝備及相關基礎設施的投資建設，年內集團加強了海外能源工程及裝備領域的資源投放，同時擴大了在國內市場的領先優勢，中標了多個海外大型低溫儲罐項目；多個清潔能源重大示範項目亦取得良好進展，包括為國內首個「新型二氧化碳儲能驗證項目」提供專用裝備，向新型儲能裝備領域邁出了實質性步伐；為鄉村微管網項目研發的帶泵車及小罐已實現交付並在青海和長沙投入運營；與全球航運物流巨頭簽署綠色甲醇合作諒解備忘錄，助力航運綠色清潔燃料轉型升級。裝備銷售方面，雖國內LNG市場需求低迷導致集團的LNG槽車和LNG罐箱等銷量下滑，但CNG市場需求旺盛使集團的高壓儲氣瓶組及高壓氣體運輸車等裝備銷售量大幅提升。海外業務方面，2022年集團陸上清潔能源海外業務收入實現人民幣15.4億元，創歷史新高，相關海外市場收入佔陸上清潔能源業務收入的20.4%，同比增加3.8個百分點。

終端應用領域，一方面，年內氧氣瓶等工業氣體低溫儲罐的需求大幅上升，銷量穩步增長。另一方面，經濟下行及運輸貨源減少使LNG重卡市場的需求呈現萎靡狀態。市場數據顯示，2022年天然氣重卡市場累計實銷3.73萬輛，同比下降37%，集團的LNG氣瓶銷量也因此下降。後期隨著宏觀經濟的整體回暖、重卡排放要求的日益提高以及LNG市場價格逐步回歸正常，LNG重卡市場有望回歸正常水平，將帶動LNG氣瓶銷售。

## 水上清潔能源領域

集團是世界中小型液化氣船細分市場的領導者，產品鏈覆蓋能裝載LPG、乙烷、LEG和LNG等各種液化氣的全壓式和半冷半壓式系列運輸船、LNG加注船，全球市場佔有率名列前茅。

國際市場方面，年內集團共交付一艘7,500m<sup>3</sup> LNG運輸船、兩艘5,000m<sup>3</sup> LPG運輸船及一艘全球最大的20,000m<sup>3</sup> LNG運輸加注船。與此同時，集團積極推動技術創新，實現了國內首次將高錳鋼應用於7,200m<sup>3</sup> LNG加注船甲板燃料罐的研發製造，助力降本增效；開建國內首個B型LNG液貨艙項目，鞏固了集團在液罐市場的領先地位，豐富公司液化氣船方案可能性，為客戶提供包括C型艙/B型艙全系列解決方案。此外，氨、甲醇和氫作為推動航運業脫碳的替代燃料正被業界納入討論中，得益於提前佈局和領先的綜合實力，集團年內已與客戶簽訂一艘氨燃料加注船建造的諒解備忘錄。年內集團共獲得三艘船舶的新簽訂單。

國內市場方面，2022年是全國過往年份船舶油改氣交付最高的一年，「氣化珠江」取得了突破性進展。集團共交付油改氣船舶78艘，包括西江流域油改氣船59艘、長江流域19艘，出色完成了廣東省交通廳交予的「氣化珠江」的重要任務，同時已完成在珠江、長江和京杭大運河等各大水系航道的重要戰略部署。年內，集團進一步完善了LNG船舶設備的迭代更新，根據各地水文特徵開發了多種產品，研發的冷能利用模塊已經完成試驗，具備陸上和水上場景的解決方案能力，為客戶大幅提升能源綜合利用效率。

## 氫能領域

集團是國內領先的氫能儲運裝備及工程服務提供商，自2006年起開展氫能業務，產品涵蓋了氫能儲、運、加、用等各細分領域。

作為國際領先的氫能裝備及解決方案供應商，集團於年內持續加大在氫能行業上、中、下游領域佈局和拓展，在產業鏈多個環節均取得較大進展。

制氫方面，集團積極佈局綠氫制氫裝備，實現了首台1,200Nm<sup>3</sup>/h鹼性電解槽下線。儲運方面，冠軍產品氫氣長管拖車、站用儲氫瓶組和球罐銷量繼續保持市場領先地位，成功研發了30MPa纏繞氣瓶管束式集裝箱、99MPa及103MPa站用儲氫瓶組，達到國際領先水平，填補國內空白，並已實現批量銷售。年內綠氫項目的產能爆發使氫氣存儲裝備的在手訂單同比大幅增長92%，2023年有望維持高速增長。集團用於民用液氫製造取證的樣罐建造已經完成，液氫罐車的企業標準及設計方案首家通過行業技術協會符合性評審；完成了第三代小型撬裝式35MPa加氫裝置研發，並在廣東佛山成功落地；中標多個加氫站及加氫母站項目；為首個零碳智慧能源應用示範項目提供多項氫能綜合解決方案。與此同時，集團積極開展華北與華南地區客戶的戰略合作，成功為香港首輛氫燃料電池雙層巴士提供IV型車載儲氫瓶及供氫系統，並於下半年陸續完成IV型車載供氫系統出口訂單的簽訂與交付。

## 化工環境

2022年，面臨全球地緣政治、原材料市場和匯率波動等多種因素挑戰，全球經濟增速放緩，市場需求出現較大波動，該分部通過大力推進研發創新、加強供應鏈管理、進一步提升柔性化生產能力和加強全面預算管理等多項措施，主營產品罐式集裝箱銷量大幅提升，市場份額得到進一步鞏固，繼續保持全球領先地位，盈利能力穩中有升，經營持續向好。

近年來，該分部將綠色發展視為企業可持續發展的核心競爭力。生產經營過程中，不斷尋求節能環保新技術、新工藝和新能源；每年投入大量資金對作業場所的廢氣、煙塵、粉塵、噪聲、廢水和固廢等方面實施環境改善與治理。始終把SGIL(安全-綠色-智能-輕量)產品研發放在企業發展的重要位置，始終堅持「安全健康，綠色經營」HSE理念，積極營造誠信守法的綠色發展環境，年內榮獲「2022年江蘇省綠色工廠」稱號。

同時，該分部加快罐箱製造向「服務+智能」延展，積極拓展後市場、智能化產品業務。該分部圍繞物流樞紐或化工集聚區佈局堆場服務網點，年內中集賽維罐箱服務(連雲港)有限公司建成投產。該分部也積極推動智能元素「罐程」品牌，業務呈現快速上升趨勢，定位系統、數字傳感器、數顯表、智能終端和物聯網平台等已在智能罐箱中開始批量應用。該分部開發的具有自主知識產權的「罐程」製冷系統和在途監控方案在新能源電池電解液行業獲得客戶信賴。



## 液態食品

液態食品分部於2022年全年錄得良好表現，主要受益於進行中項目的良好進展以及加強內部協作及支持利潤增長的優化計劃。

於回顧期間內，位於墨西哥的交鑰匙啤酒廠項目、位於美國的麥芽風味飲料和酒精氣泡水的交鑰匙啤酒廠項目、位於墨西哥的酒精氣泡水項目、位於墨西哥的龍舌蘭酒廠工藝設計與設備項目、位於柬埔寨的交鑰匙啤酒廠和體驗中心項目、位於中國的麥芽蒸餾酒廠工藝設計及設備項目和碳中和威士忌酒廠示範項目均取得良好的進展。該分部亦應用碳中和交鑰匙服務，交付百威(Budweiser)在亞太地區最大的精釀啤酒廠。

截至2022年年底，該分部在蒸餾酒及果汁等非啤酒市場保持了穩健的在手訂單，並斬獲了若干未來幾年新的重大項目。此外，該分部正在進行白酒及生物醫藥等新市場的開發，並已斬獲初步訂單。

## 未來計劃與策略

### 清潔能源

#### 陸上清潔能源領域

當前，全球正在掀起新一輪能源革命，能源結構向著更清潔、更低碳、更安全和更高效的方向轉型。天然氣作為比較清潔的化石能源，是實現碳中和目標的重要過渡能源，發展天然氣對於碳減排、促進能源安全轉型具有重要意義。國際能源署(IEA)預測2030–2035年全球能源結構中，LNG將取代煤炭成為全球第二大能源，長期而言全球範圍內對LNG的需求將持續增長。

隨著全球能源消費格局逐步轉變，歐洲和亞洲地區對LNG的需求不斷提升，各國繼續積極推進建設LNG進口終端的同時主要出口國家正加速LNG出口終端的建設。歐洲對液化天然氣日益增長的需求將為撒哈拉以南非洲地區的液化天然氣供應商在未來五年創造新的商機，而液化天然氣基礎設施的擴建對於釋放該地區的天然氣本地需求及出口至關重要。

中國發佈的《「十四五」現代能源體系規劃》(2021-2025年)指出要提升儲氣能力和天然氣供應能力，提高國內天然氣產量和建設更為完善的天然氣基礎設施包括LNG接收站等是實現此目標的兩大重要途徑。隨著國內經濟的復蘇及能耗雙控政策的影響，工業和民用天然氣需求有望恢復增長。另一方面，中國在全球範圍內的能源行業資本投入一直保持著顯著的領先地位，今年初沿海民營大煉化已見持續投產。此等海內外需求將帶動集團低溫儲罐和球罐等裝備及工程業務的持續增長。另外，《2023中央一號文件》發佈，文件中再次提出關於「推動縣域供電、供氣等普遍服務類設施城鄉統籌建設和管護，有條件的地區推動市政管網、鄉村微管網等往戶延伸」。這也是繼2021年「鄉村微管網」首次寫入中央一號文件之後，再次將「鄉村微管網」建設納入到全面推進鄉村振興的重要戰略部署中。

在低碳趨勢及全球能源危機下，多國已經重新考慮核能應用。國際能源署(IEA)評估認為，到2050年全球核裝機容量將達到現在的3倍。《中國核能發展報告(2022)》藍皮書指出，我國在建核電站規模繼續保持世界領先，預計「十四五」期間核電裝機規模仍有較大的增量空間，核電產業鏈有望迎來高速發展。中國自2022年以來核電機組的核准節奏也在加快，集團產品涵蓋六氟化鈾儲運容器和新燃料組件運輸容器等，有望充分受益此趨勢。

面對充滿挑戰的國內外能源發展趨勢，集團積極調整發展戰略，圍繞「制、儲、運、加」及應用場景的全產業佈局優勢，在國內市場加強關鍵裝備與核心工藝的研發及行業引領地位，在國外市場結合當前產品分佈及現有售後網絡，大力拓展亞太、歐洲、南北美洲和非洲市場，充分把握全球市場機遇。

## 水上清潔能源領域

自2023年1月1日起，國際海事組織(IMO)有關現有船舶能效指數(EEXI)和碳強度指數(CII)正式實施生效，催生了業內對於清潔能源船舶的建造和改裝需求。根據Vessel Value於2022年1月的統計，在現有活躍船隊(散貨船、油輪、集裝箱)中，只有21.7%的船舶符合EEXI的規定。對於無法直接滿足排放指標的船舶，只能通過主機功率限制、降低航速、安裝節能裝置或使用清潔能源等措施來實現。除液化天然氣燃料外，氫燃料、甲醇和液氨等清潔能源也正成為全球綠色低碳轉型趨勢下航運業的新選擇。

國內市場方面，長江和珠江航運長期以來以柴油、重油等為船舶動力燃料，相比以LNG為燃料的船舶，其綜合污染排放要高出70%，加快長江和珠江航運油改氣，實施「氣化長江」和「氣化珠江」戰略勢在必行。按照相關規劃，2035年前，長江幹線中下游沿江7個LNG接收站總計1,300萬噸/年的產能，需要至少80艘6,000立方米以上的小型LNG運輸船運能。另外，根據市場已經公佈的LNG動力船舶新建及改造數據，預計到2027年中國LNG動力船的保有量將達到2,469艘。

集團作為中小型液化氣運輸船、各類清潔能源動力船和加注船的領先提供商，一直致力於提升船舶建造的智能化水平，並持續佈局包括綠色甲醇、液氨和氫能的各類新型替代燃料，鞏固水上清潔能源裝備領域的領先市場地位，助力國內外客戶的脫碳進程。

## 氫能領域

進入到2023年，河南、上海、浙江、湖北、廣西、江西和湖南等省份密集出台多項氫能產業政策指引。中國氫能地方產業規劃進一步完善，將有利於保障各地氫能產業項目的順利落地，促進上中下游產業立體化協同發展。具體而言，綠氫制取和在化工領域的應用有望快速增加、加氫站建設進一步提速。結合各地方政府的氫能源規劃，預計2025年全國燃料電池車保有量有望達到80,000輛。

展望未來，集團將專注於氫能產業瓶頸的新突破：佈局藍氫、綠氫制氫裝備及相關制氫服務，完成電解水制氫兩種路線技術儲備，未來將打造「江蘇－河北」南北雙佈局電解槽生產基地；為市場提供更高效率的高壓氫儲運技術和裝備，同時積極儲備民用液氫儲運技術及產品；提供先進高效的車載供氫系統，加速推進中國生產基地建設，同時積極拓展海外市場；大力推進加氫站產品研發力度，加強市場拓展，積極參加示範項目；開發更多的氫能熱電聯供等應用場景。

## 化工環境

隨著新能源產業的快速佈局，電池電解液的需求快速增長，一定程度上會刺激電解液罐箱需求。國家大力扶持的高端科技產業，如芯片、半導體等產業正在蓬勃發展，也會帶來電子級塗層罐箱需求的增長。同時隨著國內多式聯運發展相關政策的實施，罐箱運輸優勢日益明顯，越來越多的國內新能源產業用戶轉向使用罐箱設備來進行運輸。

該分部將繼續加大技術研發和資源投入，大力拓展罐式集裝箱的應用領域，加快智能化改造和數字化轉型，實現卓越運營管理，進一步提升罐箱業務的綜合競爭力，保持行業領先地位。在鞏固罐式裝備製造業務的同時，該分部積極提升產品的智能化，利用物聯網技術協助客戶提升運營效率，實現智慧物流；加快罐箱後市場服務全球化佈局，為客戶提供全生命週期服務，進一步擴大品牌影響力，增強競爭力，同時為客戶提供更好地增值體驗服務，進一步提升客戶的滿意度和忠實度。

在推進碳中和的背景下，提升金屬類的再生利用效率是循環經濟發展的必然要求。中國是金屬消耗大國，也是一個金屬資源較為匱乏的國家，為了提升廢舊金屬資源的回收率、使用率，國家大力推動「循環經濟」發展，打造綠色、環保、節約型社會體系，廢舊金屬再生產業將迎來巨大的發展空間與行業機遇。工業廢棄物資源化中金屬資源化市場規模2021年已達人民幣1,400億元，預計2025年市場規模將超人民幣2,500億元。該分部將專注於有色金屬資源化利用，同時會擇機進入有發展前景的環保裝備產業。

## 液態食品

該分部的核心目標是提供全球最好的安全高效及可持續發展的液態加工解決方案。該分部確立具體的戰略主題，從而使其於2023年全年及其後年度繼續錄得盈利增長。

該分部主要著重於加強現有業務營運、強化產品組合、開拓新市場機會(尤其是在蒸餾酒及白酒等非啤酒業務領域)，並憑藉著更廣泛的全球業務範圍、產品及市場多元化以及產品創新(無論是通過內生增長亦或是通過外延併購)來尋求如拉丁美洲市場的地理擴張機會。隨著白酒EPC產能有了新突破，中國市場將更加受到重視。碳中和轉型帶來的市場增量空間亦將是最受關注的發展方向之一。

## 2022年末期股息

考慮到本集團的業務持續發展及為增加股東回報所付出的努力，董事會建議截至2022年12月31日止年度派息比率約為40% (2021年：約40%)。

董事會建議派發2022年末期股息每股普通股0.24港元(2021年：0.21港元)(「**2022年末期股息**」)，將於2023年6月28日或前後以現金支付予於2023年6月2日(「**股權登記日**」)名列本公司股東名冊的股東，惟須待股東於2023年5月17日舉行之應屆股東週年大會(「**股東週年大會**」)上批准。

## 暫停辦理股份過戶登記

為確定股東獲派2022年末期股息的權利，本公司將於2023年5月29日(星期一)至2023年6月2日(星期五)(包括首尾兩天)期間暫停辦理股份過戶登記手續。為符合資格獲派2022年末期股息，所有股份過戶文件連同有關股票，須不遲於2023年5月25日下午4時30分前送交本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

此外，為確定出席股東週年大會及於會上投票資格之權利，本公司將於2023年5月10日(星期三)至2023年5月17日(星期三)(包括首尾兩日)期間暫停辦理股份過戶登記手續，該期間內概不會辦理股份過戶登記手續。為釐定有權出席股東週年大會及於會上投票的股東之身份，所有股份過戶文件連同有關股票須不遲於2023年5月9日(星期二)下午4時30分前送交本公司之香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

## 就派發2022年末期股息代扣代繳境外非居民企業所得稅

依據《中華人民共和國企業所得稅法》(「《企業所得稅法》」)、《關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》和《國家稅務總局關於依據實際管理機構標準實施居民企業認定有關問題的公告》，深圳市地方稅務局發出批覆認定本公司為中國居民企業，自2013年度起生效。

根據《企業所得稅法》和《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》，本公司向非居民企業股東派發2022年末期股息及其後年度股息時，須代扣代繳10%的企業所得稅。

對於在股權登記日名列本公司股東名冊的所有以非個人名義登記的股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司，其他企業代理人或受託人如證券公司、銀行等，或其他組織及團體皆被視為非居民企業股東)，本公司將於扣除10%的企業所得稅後派發2022年末期股息；對於在股權登記日名列本公司股東名冊的所有自然人股東，本公司將不就2022年末期股息代扣代繳個人所得稅。

任何名列本公司股東名冊而依法在中國境內註冊成立，或者依照外國(或外地)法律成立但實際管理機構在中國境內的居民企業(如《企業所得稅法》中所定義)，如不希望本公司代扣代繳上述10%的企業所得稅，請在2023年5月25日下午4時30分或之前向香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室)，呈交其主管稅務機關所出具以證明本公司毋須就其所享有之股息代扣代繳企業所得稅之文件。

就透過香港中央結算(代理人)有限公司持有股份的滬港通個人投資者，香港中央結算有限公司將按已代扣10%企業所得稅後的淨額，向中國證券登記結算有限責任公司支付2022年末期股息，並根據中國財政部、中國國家稅務總局及中國證券監督管理委員會聯合發佈的《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2014]81號)》及《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2016]127號)》相關規定進行股息派付。

如需更改股東名冊所列的股東身份，請向代理人或受託人查詢相關手續。本公司將嚴格根據相關法律及有關政府部門的要求並嚴格依照於股權登記日的本公司股東名冊所載資料代扣代繳非居民企業股東的企業所得稅。對於任何因股東身份未能及時確定或確定不準而提出的任何索償或任何有關代扣代繳企業所得稅機制的爭議，本公司將不承擔責任並不予受理。

## 企業管治

截至2022年12月31日止年度內，本公司一直遵守《香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則》附錄十四第2部分所載的所有守則條文。

本公司之企業管治報告載於即將刊發的2022年年報。本公司審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及可持續發展委員會各自之詳情亦載於年報內。

## 審核委員會

本公司的審核委員會(「**審核委員會**」)遵照上市規則附錄十四成立，並以書面形式訂明其職權範圍。審核委員會負責協助董事會提供本集團的財務申報程序的成效、內部監管及風險管理系統的獨立審查，及監察審計過程並按董事會指示執行其他責任及職能。

審核委員會已審閱本集團截至2022年12月31日止年度的全年業績及綜合財務報表，並與本集團管理層檢討本集團採納的會計原則及實務，及討論了內部監控及財務匯報等事宜。

審核委員會由嚴玉瑜女士、徐奇鵬先生、王才永先生及楊雷先生(均為獨立非執行董事)組成。

## 獨立核數師的工作範圍

本集團截至2022年12月31日止年度的業績公告中所列的數字已經由羅兵咸永道會計師事務所(「**核數師**」)與本集團經審核綜合財務報表的數字核對一致。核數師就此執行的工作不構成鑒證業務，因此核數師並未對本公告發表意見或鑒證結論。

## 買賣或贖回上市證券

截至2022年12月31日止年度，2020年股份獎勵計劃的受託人並無根據2020年股份獎勵計劃項下的信託契據條款於聯交所購買任何股份。

截至2022年12月31日止年度內，本公司及其任何附屬公司概無買賣或贖回本公司任何上市證券。



## 董事

於2022年9月30日，張學謙先生因其任期屆滿不再擔任獨立非執行董事及審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。楊雷先生已獲委任為獨立非執行董事以及審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年9月30日的公告。

於本公告日期，董事會成員包括非執行董事高翔先生(董事長)；執行董事楊曉虎先生(總裁)；非執行董事于玉群先生、曾邗先生及王宇先生；以及獨立非執行董事嚴玉瑜女士、徐奇鵬先生、王才永先生及楊雷先生。

## 更改香港主要營業地點

董事會宣佈，本公司的香港主要營業地點已更改為香港中環夏慤道12號美國銀行中心19樓1902-3室，由2023年3月23日起生效。本公司的電話及傳真號碼將維持不變。

承董事會命  
中集安瑞科控股有限公司  
董事長  
高翔

香港，2023年3月23日

2022年年報將於切實可行的情況下盡快寄發予股東以及於本公司及聯交所網頁刊載。