

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份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2021年12月31日止年度
全年業績公告、
2021年末期股息、
暫停辦理股份過戶登記手續及
就派發2021年末期股息代扣代繳
境外非居民企業所得稅

財務摘要

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	
收益	18,424,763	12,289,567	49.9%
淨溢利	908,392	566,208	60.4%
股權持有人應佔溢利	883,581	579,923	52.4%
核心溢利*	948,846	587,884	61.4%
每股基本盈利	人民幣0.447元	人民幣0.293元	52.6%
每股普通股之建議末期股息	0.21港元	0.14港元	50.0%

* 核心溢利—年度溢利，剔除股票激勵計劃費用攤銷及CB相關財務費用

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2021年12月31日止年度之經審核財務業績，連同2020年之比較數字。

綜合損益表

截至2021年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收益	3	18,424,763	12,289,567
銷售成本		<u>(15,718,761)</u>	<u>(10,194,844)</u>
毛利		2,706,002	2,094,723
金融工具的公允值變動		18,949	23,744
其他收益	4	230,600	225,868
其他收入淨額	4	131,552	112,775
金融資產減值虧損淨額	5(d)	(76,260)	(128,562)
銷售費用		(369,984)	(283,205)
行政費用		<u>(1,428,300)</u>	<u>(1,233,352)</u>
經營溢利		1,212,559	811,991
融資成本	5(a)	(70,425)	(44,730)
應佔聯營公司除稅後溢利		<u>(2,577)</u>	<u>5,998</u>
除稅前溢利	5	1,139,557	773,259
所得稅費用	6	<u>(231,165)</u>	<u>(207,051)</u>
年度溢利		<u><u>908,392</u></u>	<u><u>566,208</u></u>
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		883,581	579,923
非控制者權益		<u>24,811</u>	<u>(13,715)</u>
年度溢利		<u><u>908,392</u></u>	<u><u>566,208</u></u>
每股盈利			
—基本	7	<u>人民幣0.447元</u>	<u>人民幣0.293元</u>
—攤薄	7	<u>人民幣0.428元</u>	<u>人民幣0.293元</u>

綜合全面收益表

截至2021年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2021年	2020年
附註	人民幣千元	人民幣千元
年度溢利	908,392	566,208
年度其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目：		
外幣報表換算差額	20,503	(28,501)
應佔聯營公司其他全面收益	(16)	1
年度其他全面收益總額，稅後	20,487	(28,500)
年度全面收益總額	928,879	537,708
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	904,068	551,423
非控制者權益	24,811	(13,715)
年度全面收益總額	928,879	537,708

綜合資產負債表

於2021年12月31日

	附註	於12月31日	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		3,219,966	3,069,709
在建工程		775,858	366,939
使用權資產		97,144	116,548
投資物業		46,789	38,700
預付土地租賃費		580,997	542,764
無形資產		138,036	183,713
於聯營公司及合營企業的投資		210,099	192,370
商譽		256,671	236,801
遞延稅項資產		115,918	99,451
		<u>5,441,478</u>	<u>4,846,995</u>
流動資產			
存貨		4,312,353	3,924,638
合約資產		1,251,403	1,001,746
應收貿易賬款及票據	9	2,949,229	2,389,147
按金、其他應收款項及預付款項		1,212,740	855,325
應收關連方款項		194,098	99,366
按公允值計入損益的金融工具		52,892	87,115
受限制銀行存款		437,129	309,498
現金及現金等價物		3,173,351	2,560,890
		<u>13,583,195</u>	<u>11,227,725</u>
流動負債			
按公允值計入損益的金融工具		-	1,037
銀行貸款		106,595	24,941
租賃負債		23,099	24,024
關連方貸款		301,022	667,506
其他借貸		5,080	13,449
應付貿易賬款及票據	10	3,302,768	2,461,023
合約負債		2,418,878	2,438,378
其他應付款項及應計費用		1,837,955	1,643,752
應付關連方款項		267,238	146,532
保用撥備		54,476	98,659
應付所得稅		194,158	131,764
		<u>8,511,269</u>	<u>7,651,065</u>

	於12月31日	
	2021年	2020年
附註	人民幣千元	人民幣千元
流動資產淨值	<u>5,071,926</u>	<u>3,576,660</u>
總資產減流動負債	<u>10,513,404</u>	<u>8,423,655</u>
非流動負債		
銀行貸款	143,640	270,996
保用撥備	117,646	86,855
遞延稅項負債	96,058	175,337
遞延收入	280,208	282,018
僱員福利負債	4,355	4,413
關連方貸款	56,125	–
可換股債券	1,234,980	–
其他借貸	–	36,197
租賃負債	80,715	96,481
	<u>2,013,727</u>	<u>952,297</u>
資產淨值	<u>8,499,677</u>	<u>7,471,358</u>
股本及儲備		
股本	18,516	18,376
儲備	<u>8,224,900</u>	<u>7,261,700</u>
本公司股權持有人應佔權益	8,243,416	7,280,076
非控制者權益	<u>256,261</u>	<u>191,282</u>
總權益	<u>8,499,677</u>	<u>7,471,358</u>

綜合股權變動表

截至2021年12月31日止年度

本公司股權持有人應佔

	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	根據	繳入盈餘 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	一般儲備			總計 人民幣千元	非控制者 權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
			股票激勵 計劃持有 之股份 人民幣千元				基金	保留溢利	其他儲備 人民幣千元			
於2020年1月1日	18,371	446,705	(101,813)	1,124,571	162,982	(376,758)	553,732	5,308,318	-	7,136,108	248,403	7,384,511
年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	579,923	-	579,923	(13,715)	566,208
其他全面收益												
應佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
外幣報表換算差額	-	-	-	-	-	(28,501)	-	-	-	(28,501)	-	(28,501)
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	(28,501)	-	579,924	-	551,423	(13,715)	537,708
就行使購股權發行的股份	5	1,739	-	-	(5,366)	-	-	4,862	-	1,240	-	1,240
就股票激勵計劃購買股份	-	-	(115,454)	-	-	-	-	-	-	(115,454)	-	(115,454)
根據股票激勵計劃持有之股份—歸屬激勵股份	-	34,257	41,903	-	(34,257)	-	-	-	-	41,903	-	41,903
非控制者注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	3,500
以股權結算股份為基礎的交易	-	-	-	-	6,581	-	-	-	-	6,581	-	6,581
沒有控制權變動下的附屬公司												
股權變動	-	-	-	-	15,761	-	-	-	-	15,761	(43,636)	(27,875)
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	25,701	(25,701)	-	-	-	-
2019最終股息分配	-	-	-	-	-	-	-	(364,380)	-	(364,380)	-	(364,380)
附屬公司向非控制者分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,581)	(3,581)
專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	1,519	1,519	-	1,519
應佔一間聯營公司資本儲備	-	-	-	-	4,306	-	-	-	-	4,306	-	4,306
附屬公司行使購股權而投入的資本儲備	-	-	-	-	1,069	-	-	-	-	1,069	311	1,380
一家附屬公司自有限責任公司轉換為股份有限公司的影響	-	-	-	-	1,028,711	-	(134,301)	(894,410)	-	-	-	-
於權益中直接確認公司擁有人的投入和分配總額	5	35,996	(73,551)	-	1,016,805	-	(108,600)	(1,279,629)	1,519	(407,455)	(43,406)	(450,861)
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

本公司股權持有人應佔

	根據 股票激勵 計劃持有			繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	一般儲備		可換股		非控制者		
	股本	股份溢價	之股份				基金	保留溢利	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	
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)
外幣報表換算差額	-	-	-	-	-	20,503	-	-	-	-	20,503	-	20,503
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	20,503	-	883,565	-	-	904,068	24,811	928,879
就行使購股權發行的股份	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
非控制者注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,099	32,099
以股權結算股份為基礎的交易	-	-	-	-	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分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,428)	(2,428)
專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,165	3,165	-	3,165
一間附屬公司之以股權結算 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

附註：

1. 財務報表的編製基準

本公告所載綜合業績乃摘錄自本集團截至2021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」）頒佈所有適用的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）及香港公司條例（第622章）的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2021年年報中披露。

2. 主要會計政策

(a) 本集團採納之經修訂準則

本集團已於2021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16號（修訂），2021年6月30日之後新冠疫情相關租金寬減
- 香港財務報告準則第9號（修訂）、香港會計準則第39號（修訂）、香港財務報告準則第7號（修訂）、香港財務報告準則第4號（修訂）及香港財務報告準則第16號（修訂），利率基準改革—第二階段

採用經修訂準則對綜合財務報表並無重大影響。

(b) 尚未採納之新訂準則及其修訂

若干並非於截至2021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
年度期間生效

香港財務報告準則第3號（修訂）、參考《概念框架》	2022年1月1日
香港會計準則第16號（修訂）、物業、廠房及設備：投放擬定用途前所得款項	2022年1月1日
香港會計準則第37號（修訂）、虧損合約—履行合約的成本	2022年1月1日
香港財務報告準則於2018年至2020年週期之年度改進	2022年1月1日
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）、會計政策披露	2023年1月1日
香港財務報告準則第17號、保險合約	2023年1月1日
香港會計準則第8號（修訂）、會計估計的定義	2023年1月1日
香港會計準則第12號（修訂）、與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項	2023年1月1日

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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
銷售貨品	11,870,349	8,206,712
工程項目合約收益	6,554,414	4,082,855
	<u>18,424,763</u>	<u>12,289,567</u>

4. 其他收益及其他收入淨額

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
其他收益		
政府補助 (i)	59,221	62,132
其他經營收益 (ii)	143,691	141,819
銀行存款利息收入	27,688	21,917
	<u>230,600</u>	<u>225,868</u>

(i) 政府補助指中國政府給予本公司附屬公司各種形式的獎勵和津貼，及確認有關遞延政府補助。

(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。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
其他收入淨額		
撥回重組負債 (i)	32,141	113,564
匯兌虧損	(13,820)	(60,003)
結算衍生金融工具之公允值收益淨額	75,830	21,750
處置於聯營公司投資的收益	10,174	-
已收賠償款	16,181	19,999
撥回應付款項及客戶墊款 (ii)	13,868	6,796
出售物業、廠房及設備和預付土地租賃費的虧損淨額	(4,072)	(3,828)
捐贈支出	(485)	(533)
其他收益淨額	1,735	15,030
	<u>131,552</u>	<u>112,775</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32,141,000元，自此，本集團再無責任結付該等款項(2020年度：人民幣113,564,000元)。

(ii) 該款項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

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
銀行貸款、其他借貸、租賃負債及可換股債券利息	61,553	37,007
減：資本化利息	(3,200)	(1,995)
銀行費用	12,072	9,718
	<u>70,425</u>	<u>44,730</u>

(b) 員工成本

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
薪金、工資及津貼	1,739,794	1,589,527
退休計劃供款	68,666	34,893
以股權為基礎的報酬	37,106	7,961
	<u>1,845,566</u>	<u>1,632,381</u>

(c) 其他項目

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
存貨成本	11,129,768	6,856,187
項目工程合約成本	4,588,993	3,338,657
核數師酬金		
— 核數服務	7,993	7,789
— 非核數服務	5,106	1,767
物業、廠房及設備折舊	271,995	281,519
使用權資產折舊	24,171	19,305
預付土地租賃費攤銷	15,117	14,766
無形資產攤銷	34,424	43,999
無形資產減值	28,000	8,000
商譽減值	—	40,224
存貨撇減	18,047	43,616
存貨撇減撥回	(5,541)	(5,869)
研究及開發成本	524,570	359,085
物業租金的經營租賃支出	8,875	9,761
產品保用費撥備	90,510	73,901
產品保用費撥備撥回	(52,963)	(36,962)

(d) 金融資產減值虧損淨額

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
應收貿易賬款減值撥備	91,316	149,282
撥回應收貿易賬款減值撥備	(74,870)	(50,778)
合約資產減值撥備	20,090	28,836
其他	39,724	1,222

6. 綜合損益表所示所得稅

(a) 綜合損益表所示稅項為：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
本年稅項		
本年度計提	331,136	228,655
以前年度超額計提	(4,225)	(9,139)

遞延稅項	326,911	219,516
暫時差異的產生及撥回	(95,746)	(12,465)

	231,165	207,051
--	---------	---------

- (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遞延預扣稅項負債。
- (iv) 位於荷蘭、比利時、丹麥、德國、英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%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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>1,139,557</u>	<u>773,259</u>
按適用稅率計算的除稅前溢利的名義稅項	318,117	267,437
稅務優惠的影響(a-(ii))	(74,629)	(70,463)
研發費用超額抵扣的稅務影響	(45,904)	(18,453)
不可扣稅費用的稅務影響	16,335	16,437
未確認為遞延稅項資產的稅務虧損及暫時性差異的稅務影響	25,657	27,129
以前年度超額計提	(4,225)	(9,139)
動用先前未曾確認遞延稅項資產的稅項虧損	<u>(4,186)</u>	<u>(5,897)</u>
所得稅費用	<u>231,165</u>	<u>207,051</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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
盈利		
用作計算每股基本盈利的盈利	883,581	579,923
用作計算每股攤薄盈利的盈利	<u>854,453</u>	<u>579,923</u>

2021年

2020年

股份數目

用作計算每股基本盈利的股份加權平均數	1,977,473,449	1,976,552,191
有關本公司購股權及股份獎勵計劃的潛在攤薄普通股影響	<u>16,913,164</u>	<u>5,729,471</u>
用作計算每股攤薄盈利的股份加權平均數	<u>1,994,386,613</u>	<u>1,982,281,662</u>

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、輸送、加工及配送天然氣的設備，例如壓縮天然氣拖車、密封式高壓氣體瓶、液化天然氣(「LNG」)拖車、LNG儲罐、液化石油氣(「LPG」)儲罐、LPG拖車、天然氣加氣站系統及天然氣壓縮機；及為天然氣行業提供設計、採購及安裝施工服務。此分部亦提供氫氣儲運設備。
- 化工環境：多品類的化學液體或化學氣體的儲運裝置，例如罐式集裝箱。
- 液態食品：此分部專注於供儲存及加工啤酒、果汁及牛奶等液態食品之不銹鋼儲罐之工程、製造及銷售；以及為釀酒業及其他液態食品行業提供設計、採購及安裝施工服務。

(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個別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、銀行貸款及並無分配至個別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、減值虧損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層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	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
來自外部客戶的								
收益	9,716,085	7,001,558	3,793,827	2,026,944	3,420,465	2,727,872	16,930,377	11,756,374
分部間收益	56	867	135,540	68,314	-	-	135,596	69,181
可呈報分部收益	9,716,141	7,002,425	3,929,367	2,095,258	3,420,465	2,727,872	17,065,973	11,825,555
確認收益時間								
於某時點確認	6,565,979	5,647,441	3,929,367	2,095,258	16,213	-	10,511,559	7,742,699
隨時間確認	3,150,162	1,354,984	-	-	3,404,252	2,727,872	6,554,414	4,082,856
可呈報分部溢利 (經調整經營 溢利)	455,284	300,626	366,074	215,796	541,259	534,396	1,362,617	1,050,818
銀行存款的利息收								
入	17,291	16,257	1,460	2,417	1,065	36,785	19,816	55,459
利息費用	(24,624)	(12,966)	(8,091)	(3,087)	(2,829)	(1,895)	(35,544)	(17,948)
年度折舊及攤銷	(212,265)	(227,728)	(36,114)	(29,030)	(44,857)	(73,196)	(293,236)	(329,954)
可呈報分部資產	10,520,722	9,466,270	2,995,798	2,114,071	3,265,343	2,729,631	16,781,863	14,309,972
年度非流動資產的								
添置	798,187	246,365	170,884	175,711	50,001	68,758	1,019,072	490,834
可呈報分部負債	5,140,791	5,022,805	1,137,206	809,636	1,706,877	1,765,515	7,984,874	7,597,956

(b) 可呈報分部收益、盈虧、資產及負債的對賬

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收益		
可呈報分部收益	17,065,973	11,825,555
各分部間收益抵銷	(135,596)	(69,181)
未分類收益	1,494,386	533,193
	<u>18,424,763</u>	<u>12,289,567</u>
溢利		
可呈報分部溢利	1,362,617	1,050,818
分部間溢利抵銷	(2,864)	(10,029)
	<u>1,359,753</u>	<u>1,040,789</u>
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	1,359,753	1,040,789
融資成本	(70,425)	(44,730)
應佔聯營公司除稅後溢利	(2,577)	5,998
未分類經營收入及費用	(147,194)	(228,798)
	<u>1,139,557</u>	<u>773,259</u>
資產		
可呈報分部資產	16,781,863	14,309,972
分部間應收款項抵銷	(34,337)	(229,898)
	<u>16,747,526</u>	<u>14,080,074</u>
遞延稅項資產	115,918	99,451
未分類資產	2,161,229	1,895,195
	<u>19,024,673</u>	<u>16,074,720</u>
負債		
可呈報分部負債	7,984,874	7,597,956
分部間應付款項抵銷	(34,337)	(229,898)
	<u>7,950,537</u>	<u>7,368,058</u>
應付所得稅	194,158	131,764
遞延稅項負債	96,058	175,337
可換股債券	1,234,980	–
未分類負債	1,049,263	928,203
	<u>10,524,996</u>	<u>8,603,362</u>

(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」)的所在地區資料。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	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
中國(集團所在地)	<u>9,095,732</u>	<u>6,349,932</u>	<u>4,640,844</u>	<u>4,054,587</u>
美國	1,260,730	821,783	7	7
歐洲國家	2,520,792	2,150,007	474,284	500,526
亞洲國家(不包括中國)	2,459,281	920,316	2,133	54
其他美洲國家	2,660,825	1,750,762	—	—
其他國家	<u>427,403</u>	<u>296,767</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	<u>9,329,031</u>	<u>5,939,635</u>	<u>476,424</u>	<u>500,587</u>
	<u>18,424,763</u>	<u>12,289,567</u>	<u>5,117,268</u>	<u>4,555,174</u>

截至2021年12月31日止年度，概無單一外部客戶佔本集團總收益10%或以上(2020年：一個)。

(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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
合約資產	1,325,555	1,055,808
虧損撥備	<u>(74,152)</u>	<u>(54,062)</u>
合約資產總額	<u>1,251,403</u>	<u>1,001,746</u>
合約負債—商品	1,205,686	1,601,943
合約負債—項目工程合約	<u>1,213,192</u>	<u>836,435</u>
合約負債總額	<u>2,418,878</u>	<u>2,438,378</u>

(i) 合約資產及負債的重大變動

本集團合約資產增加是由於2021年底承接工程項目且尚未向客戶發出賬單。

本集團於2021年12月31日的合約負債餘額下降，原因是本集團已交付多個大型項目並於2021年底確認相關收入。

(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。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
年初計入合約負債結餘的已確認收益		
—銷售商品	1,461,219	1,091,463
—項目工程合約	765,276	1,049,815
	<u>2,226,495</u>	<u>2,141,278</u>

9. 應收貿易賬款及票據

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
應收貿易賬款	2,833,114	2,340,898
減：呆賬撥備	(295,096)	(328,561)
	<u>2,538,018</u>	<u>2,012,337</u>
應收票據(i)	411,211	376,810
	<u>2,949,229</u>	<u>2,389,147</u>

於2021年12月31日，人民幣104,475,000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(2020年：人民幣376,810,000元)。人民幣25,091,000元及人民幣281,645,000元分別為貿易承兌匯票及銀行承兌匯票，分別分類為以攤餘成本計量的金融資產，本集團擬持有至到期用途(2020年：無)。

於2021年12月31日，人民幣47,018,000元和人民幣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，但不符合終止確認條件。因此，賬面金額分別為人民幣47,018,000元和人民幣8,135,000元(2020年：銀行承兌匯票為人民幣96,122,000元)。

(a) 賬齡分析

按到期日計算的應收貿易賬款及票據(扣除呆壞賬撥備的減值虧損)的賬齡分析如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
即期	<u>2,441,212</u>	<u>1,859,835</u>
逾期少於三個月	241,337	190,409
逾期超過三個月但少於十二個月	134,948	202,477
逾期超過一年但少於兩年	86,752	98,042
逾期超過兩年但少於三年	32,947	14,721
逾期超過三年但少於五年	<u>12,033</u>	<u>23,663</u>
逾期金額	<u>508,017</u>	<u>529,312</u>
	<u>2,949,229</u>	<u>2,389,147</u>

預期應收貿易賬款及票據可於一年內收回。一般而言，債項均應於收費通知書發出30-90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2021年12月31日及2020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2021年1月1日的人民幣328,561,000元減少人民幣33,465,000元至2021年12月31日的人民幣295,096,000元。

10. 應付貿易賬款及票據

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
應付貿易賬款	2,763,209	2,203,357
應付票據	<u>539,559</u>	<u>257,666</u>
	<u>3,302,768</u>	<u>2,461,023</u>

本集團應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
三個月內	2,309,723	2,022,138
三個月至十二個月	827,661	260,230
超過十二個月	165,384	178,655
	<u>3,302,768</u>	<u>2,461,023</u>

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償付。

11. 股息

已於2021年就截至2020年12月31日止年度支付人民幣235,891,000元末期股息。

董事建議派發截至2021年12月31日止年度之末期股息每股0.21港元(相當於約人民幣0.17元)。2021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，由於於結算日尚未通過派發末期股息。

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、銷售及營運，並提供有關技術保養服務。

2021年是中國宏觀經濟持續復甦的一年。年內，國內疫情防控總體穩定，外資外貿持續景氣，高新技術產業持續向好，2021年我國GDP同比增長8.1%，較2020年提升5.9個百分點。

清潔能源

2021年作為「碳中和、碳達峰元年」，對清潔能源行業是影響深遠，尤為特殊的一年。天然氣被視為最清潔的化石能源，具有應用場景豐富、基礎設施完備、供應相對穩定、供應來源多樣化的特點。天然氣的碳排放強度，比石油低約25%，比煤炭低約40%，在雙碳政策的推動下，天然氣作為低碳轉型的清潔替代能源的戰略地位已成共識。中國是天然氣消費大國，2021年天然氣消費量3,600億方，同比增長12.6%。氫能方面，2021年是氫能產業政策全面完善落地的一年，從中央的補貼政策到地方政府的規劃細則都有全面的更新。中央五部委聯合啟動了燃料電池示範應用的工作，明確了三大示範應用城市群和中央層面補貼的具體機制。隨後地方政府也跟進發佈了產業規劃和配套補貼規則。

受益於在清潔能源領域包括LNG、LPG和工業氣體的多元化佈局和上下游縱深，年內相關氣體貿易活躍令儲運裝備銷售造好。在碳中和及碳達峰的背景，中國能源結構轉型迎來加速，天然氣在一次能源中的消費佔比將持續提升，未來發展空間廣闊。本公司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，相信未來將能繼續受益於中國天然氣行業的正面發展。作為管道天然氣的重要補充，LPG是農村燃料和餐飲燃料的重要能源，在農村地區其經濟性明顯優於天然氣。2021年中央一號文件提出要全面推進

鄉村振興，推進燃氣下鄉，支持建設安全可靠的鄉村儲氣罐站和微管網供氣系統。在中國鄉村振興戰略的大背景及城鄉基本公共服務均等化的要求下，農村燃氣在「十四五」期間將迎來較大發展機遇，公司將積極與客戶攜手，助力農村智能微管網試點的實施。

近年來，國際海事組織減排目標和舉措趨於嚴格，推動全球航運業加速實現脫碳目標，綠色航運正日益展現出巨大的市場潛力。作為中小型液化氣船及船舶油改氣整體解決方案的領先提供商，我們於2021年8月收購了豐順船舶相關資產，補足了船塢、碼頭岸線等稀缺資源，令接單及交付速度提質增效，年內共為客戶交付了3條清潔能源加註船，未來我們將繼續以優質清潔能源船舶助力航運業的綠色高質量發展。與此同時，交通運輸部發佈的《水運「十四五」發展規劃》、《珠江航運「十四五」發展規劃》、《長航系統「十四五」發展規劃》均提及需加強船舶污染防治，推廣應用新能源和清潔能源動力船舶，為相關船舶油改氣服務商帶來廣闊機會。年內，本公司船舶油改氣業務已經涉及長江、西江、珠江、京杭大運河流域，實現了船舶油改氣業務在內河、內江的戰略示範性突破。

氫能是中國擺脫化石能源依賴和保障能源安全的理想選擇、助力實現「雙碳」目標並推動高質量發展的有效途徑。本公司已將氫能定位為重要發展方向之一，年內繼續通過內生增長、外延合作的方式積極推進在氫能全產業鏈各細分領域的佈局，為北京冬奧會提供各類氫能儲運加裝備；並與鞍鋼股份、合斯康(Hexagon Purus)、大連化物所、松下電器等知名企業或研究機構開展制氫、車載儲氫瓶和氫能熱電聯供等不同領域的合作，全面佈局氫能制、儲、運、加、用的核心設備和服務，同時對具潛力的氫能核心發展路線進行技術儲備，爭取先發優勢，以迎接氫能在中國市場全面爆發所帶來的市場機會。

化工環境

年內全球貿易反彈及化工景氣度的回升令全球罐式集裝箱市場需求大幅增長。新冠疫情下，全球政治經濟格局巨變，全國兩會提出「雙循環」的新發展格局，其中物流作為社會流通體系在雙循環發展格局中的意義重大。在需求、政策、技術三方面驅動下，多式聯運將是中長期內中國長途運輸發展重要方式，將成為大宗物資的重要運輸方式和切實保障。另一方面，中國的化工園區正逐步向規範化、集群化發展，公司將緊緊圍繞國內大型化工園區、大型化工物流裝卸港口等進行罐箱後市場服務網絡的全面搭建，為客戶提供全生命週期的技術服務。

為保持經濟的可持續發展，中國對環境污染執法和監管力度不斷加大，給先進環保行業帶來更多的發展機會。依託長期積累的先進製造能力，近年來公司開始積極探索環保領域業務，未來將以環保技術積累及高端環保裝備研發為依託，大力拓展工業危險廢棄物和一般固體廢棄物的無害化處置和資源化再利用業務。

2021年，本公司宣佈分拆主營化工與環境業務的子公司中集安瑞環科並尋求於中國A股市場進行獨立的IPO上市。2021年12月31日公司公告披露中集安瑞環科已就其A股發行向深圳證券交易所提交包括《中集安瑞環科技股份有限公司首次公開發行股票並在創業板上市招股說明書(申報稿)》(「A股招股書」)在內的申請材料，並獲得深圳證券交易所出具的受理通知。本公司希望透過相關業務獨立於A股上市，為化工與環境業務進一步鞏固在化工罐箱全球的領導地位，提升在中國市場的收入佔比同時在環保領域進行新的探索提供良好的業務發展、員工激勵和資本市場融資平台。

液態食品

本公司液態食品分部的大部分收入來自海外，雖面對疫情等重重挑戰，但是得益於液態食品設備需求的增長和前期多元的業務佈局，順利斬獲全球多地訂單，承建的多個項目亦取得良好進展。值得分享的是，我們在中國的白酒業務亦取得一定突破，為後續拓展國內白酒業務奠定了良好的基礎。

在零售現代化、消費趨勢多樣化的驅動下，酒飲市場前景仍然樂觀，尤其是亞洲和美洲市場顯示出的增長機會。消費趨勢的多樣化使消費者對嘗試精釀啤酒、酒精氣泡水和威士忌表現出濃厚的興趣。我們將及時把握市場趨勢，繼續貫徹縱向鞏固在啤酒釀造總包能力的領導地位，橫向拓展非啤酒業務的烈酒、白酒、含酒精氣泡水、果汁、乳製品、生物製藥等其他液態食品行業業務機會的發展戰略，並積極尋找新的並購機會以完善在不同行業的總包工程能力，為迎接多品類液態食品裝備市場發展做好準備。

於2021年底，本公司在手訂單飆升31.4%至人民幣149億元。清潔能源、化工環境及液態食品分部的在手訂單分別達至人民幣80億元、人民幣26億元及人民幣43億元，相當於各業務分部同比增加14.2%、85.1%及46.9%。氫能業務的在手訂單於2021年底為人民幣1.3億元。

財務回顧

收益

2021年，隨著新冠疫情(「**新冠疫情**」)大致受控，中國國內經濟以及全球經濟活動和國際貿易活動均有所恢復。此外，隨著期內的大部分出行限制放寬，本集團的生產設施以及在客戶現場的施工工程大部分回復正常。得益於此，本集團三大業務分部於期內穩步增長。因此，2021年的合併收益上升49.9%至人民幣18,424,763,000元(2020年：人民幣12,289,567,000元)。各分部的表現如下：

2021年，受政府利好政策的推動，能源運輸設備及儲存設備的需求激增，清潔能源分部的收益大幅上升38.8%至人民幣9,716,085,000元(2020年：人民幣7,001,558,000元)。隨著二季度對疫情的良好控制，中國社會經濟快速增長，強勁的內部需求推動煤炭、天然氣和電力的消費。受此驅動，LNG罐箱、LPG車和球罐等產品銷量上升。2021年公司氫能相關業務錄得收入1.75億，同比增長37%，主要得益於氫能行業快速發展，公司氫能儲運裝備和加氫站設備及工程業務市場需求增加。該分部為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益52.7%(2020年：57.0%)。

2021年，全球貿易隨著疫情的緩解而反彈，化工及衍生品的價格大幅上漲，帶動化工罐箱銷量增加，化工環境分部收益飆升87.2%至人民幣3,793,827,000元(2020年：人民幣2,026,944,000元)，該分部佔本集團整體收益20.6%(2020年：16.5%)。

由於年內大多數國家關於新冠疫情的限制有所放寬，液態食品分部的營運(尤其是現場施工項目)得以正常推進。同時，受益於新簽訂單的增長，於年內，液態食品分部收益上升25.4%至人民幣3,420,465,000元(2020年：人民幣2,727,872,000元)。該分部佔本集團整體收益18.6%(2020年：22.2%)。

毛利率及盈利能力

清潔能源分部之毛利率(「**毛利率**」)稍微下降至12.3%(2020年：13.2%)，主要由於原料成本增加所致。年內，化工環境分部的毛利率下降至14.4%(2020年：18.0%)主要是由於美元兌人民幣貶值及原料成本增加的影響。由於該分部的主要產品罐式集裝箱大多以美元計價，導致該等產品的銷售收入換算成人民幣時有所下降。另一方面，年內並無完成大型項目及原料成本增加導致液態食品分部的毛利率下降至24.9%(2020年：28.4%)。由於三個分部的毛利率費用水平不一，使本集團整體毛利率下降2.3個百分點至14.7%(2020年：17.0%)。

儘管毛利率錄得下降，經營溢利對收益比率保持穩定，為6.6%(2020年：6.6%)，主要由於大多數費用項目增長速度慢於收益增加速度所致。

2021年，其他收益共計人民幣230,600,000元(2020年：人民幣225,868,000元)，包括銀行利息收入、政府補助及其他經營收益。年內其他收益增加主要由於利息收入增加。

銷售費用增加30.6%至人民幣369,984,000元(2020年：人民幣283,205,000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。銷售費用增加主要由於部分放寬新冠疫情相關社會距離管控措施後，宣傳活動及商旅數量增加，以致佣金、廣告與宣傳費用增加。

行政費用增加15.8%至人民幣1,428,300,000元(2020年：人民幣1,233,352,000元)，主要由於薪金及酬金、以股權為基礎的報酬費用及研發費用增加。

金融資產減值虧損減少至人民幣76,260,000元(2020年：人民幣128,562,000元)，乃由於新冠疫情受控後全球經濟逐漸復甦，應收貿易賬款的可收回程度較2020年有所改善。

2021年，其他收入淨額為人民幣131,552,000元(2020年：人民幣112,775,000元)，包括重組負債撥回、匯兌虧損、衍生金融工具結算收益、已收賠償、應付款項及客戶提供墊款撥回、出售物業、廠房及設備虧損、慈善捐款以及各類收入。2021年錄得其他收入淨額增加，主要由於匯兌虧損減少及衍生金融工具結算收益增加，很大程度由一間附屬公司重組負債撥備(產生於本集團收購之前)減少所抵銷。

2021年，融資成本增加57.4%至人民幣70,425,000元(2020年：人民幣44,730,000元)。融資成本主要包括銀行貸款、關聯方貸款及可換股債券利息人民幣61,553,000元(2020年：人民幣37,007,000元)。利息開支增加乃主要由於年內銀行及關聯方借款水平上升。

2021年，本集團所得稅費用上升11.6%至人民幣231,165,000元(2020年：人民幣207,051,000元)，主因是除稅前溢利增加。

流動資金及財務資源

於2021年12月31日，本集團現金及現金等價物金額為人民幣3,173,351,000元(2020年：人民幣2,560,890,000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437,129,000元(2020年：人民幣309,498,000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2021年12月31日，本集團銀行貸款及透支金額為人民幣250,235,000元(2020年：人民幣295,937,000元)，除三年期銀行貸款外，其餘還款期限為一年內。除美元計值銀團銀行貸款及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1.54%至4.45%(2020年：1.75%至4.5%)。於2021年12月31日，本集團並無任何已抵押銀行貸款(2020年：無)，亦無任何由本公司附屬公司提供擔保的銀行貸款(2020年：無)。於2021年12月31日，關連方貸款金額為人民幣357,147,000元(2020年：人民幣667,506,000元)，該等貸款為無抵押，年利率介乎3.8%至4.75%(2020年：3.8%至4.75%)，還款期限由一年內至四年。

於2021年11月30日，本集團發行本金總額為1,680,000,000港元的零息可換股債券，於2026年到期。該債券可按每股11.78港元的初始轉換價轉換為本公司股份，假設悉數轉換，該債券可轉換為142,614,601股股份。於2021年12月31日，該債券的賬面價值為人民幣1,234,980,000元。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣1,757,260,000元(2020年：人民幣1,857,297,000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(2020年：零倍)。淨現金結餘減少主要由於年內經營現金流入減少及投資現金流出增加，部分被融資現金流入增加所抵銷。本集團年內盈利對利息比率為19.5倍(2020年：23.1倍)，較前下降，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。

2021年內，經營活動所得現金淨額為人民幣434,651,000元(2020年：人民幣960,082,000元)。本集團提取銀行貸款及關連方貸款總額人民幣2,982,453,000元(2020年：人民幣3,126,913,000元)，並還款人民幣3,334,235,000元(2020年：人民幣3,131,552,000元)。此外，於2021年11月30日發行可換股債券產生所得款項淨額人民幣1,356,104,000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38,812,000元(2020年：人民幣1,240,000元)及根據2018年限制性股票激勵計劃出售未歸屬股份錄得現金所得款項為人民幣102,782,000元(2020年：無)。於2021年，就2020財政年度派發末期股息約人民幣235,891,000元(2020年：就2019財政年度派發人民幣364,380,000元)。

資產及負債

於2021年12月31日，本集團資產總值為人民幣19,024,673,000元(2020年：人民幣16,074,720,000元)，負債總額則為人民幣10,524,996,000元(2020年：人民幣8,603,362,000元)。資產淨值上升13.8%至人民幣8,499,677,000元(2020年：人民幣7,471,358,000元)，主要因為淨溢利人民幣908,392,000元，經股息付款人民幣235,891,000元而部分抵銷。因此，每股資產淨值由2020年12月31日人民幣3.715元，升至2021年12月31日人民幣4.192元。

或然負債

於2021年12月31日，本集團有相關銀行出具的未償履約保函共計人民幣1,335,928,000元(2020年12月31日：人民幣771,653,000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貸款(如銀行貸款、關聯方貸款及可換股債券)撥付。與此同時，本集團會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，以應付日後的資本開支及營運資金需求。於2021年12月31日，本集團已訂約但未計提的資本承擔為人民幣49,394,000元(2020年：人民幣40,049,000元)。截至2021年12月31日，本集團並無任何已授權但未訂約的資本承擔(2020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，並主要通過進行幣值與其主要營運資產及收益相同之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

2021年，本集團在資本性支出方面投資人民幣986,909,000元(2020年：人民幣628,590,000元)，用作提升產能、一般維護產能及新業務之用。年內，清潔能源分部、化工環境分部及液態食品裝備分部分別在此方面投資了人民幣695,740,000元、人民幣100,539,000元及人民幣44,751,000元(2020年：人民幣162,213,000元、人民幣113,538,000元及人民幣73,213,000元)。此外，本集團有人民幣145,879,000元(2020年：人民幣144,333,000元)的資本性支出是不歸屬於任何三個業務分部的。

僱員及薪酬政策

於2021年12月31日，本集團僱員總數約為9,900人(2020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1,845,566,000元(2020年：人民幣1,632,381,000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。

前景及未來戰略

展望未來，本公司將繼續完善以天然氣和氫能為發展主航道的清潔能源、以智能製造和服務為方向的化工環境和以打造全球化多品類交鑰匙總包能力為目標的液態食品的一體兩翼的發展格局。我們將堅持以科技創新為核心驅動力，在清潔能源、化工環境、和液態食品三大領域，持續穩健地為客戶提供有科技含量的、高品質的、可信賴的、智慧化的以關鍵裝備為主的綜合解決方案和服務，創造新價值，助力能源更清潔、環境可持續、生活更美好，成為所進入領域受人尊重的全球領先企業。

清潔能源

陸上清潔能源領域

全球範圍的碳減排、碳中和步伐正在加快。目前已有超過130個國家和地區提出了「零碳」或「碳中和」的氣候目標。在中國雙碳目標的約束下，天然氣作為清潔一次化石能源，將成為中國減緩碳排放增長速度的重要工具，天然氣將在中國「碳中和之路」中發揮重要作用。

在碳中和大背景下，中國工業、交通領域「煤改氣」進程提速，各地清潔環保政策頻出，提振了天然氣在工業發電領域的需求。另一方面，長江中下游、華中等地推進冬季供暖，拉動南方地區居民和採暖用氣增長。中國石油集團經濟研究院預計，2025年我國天然氣消費量將增至4,200–4,400億立方米，年均增量超200億立方米，增速約6%。供應方面，「十四五」期間，中國將持續推進天然氣產供儲銷體系建設，預計國產天然氣供應將繼續穩健增長；沿海LNG接收站建設

的快速推進也將帶動中國LNG進口量的穩步提升。整體而言，「十四五」期間，國內天然氣供需將保持較快增長，利好公司相關儲存裝備業務。

運輸方面，LNG罐箱宜儲宜運，發揮罐箱存儲時間長的優勢可作為臨時儲氣設施，通過庫存前移的方式快速響應終端客戶的用氣需求，隨著《整船載運液化天然氣可移動罐櫃安全運輸要求(試行)》、2021年1月國務院印發的《推進多式聯運發展優化調整運輸結構工作方案(2021-2025年)》等文件的出台和不斷完善，LNG罐箱鐵路運輸有望開通，LNG罐箱整船運輸模式的打通，將帶動LNG罐箱需求快速增長，LNG罐箱將迎來廣闊的發展前景。另一方面，受近年來我國化工原料向輕質化方向發展，LPG作為比石油腦、煤等經濟性及環保性更優的原料被大量運用；而LPG深加工裝置產能的不斷擴大，也使得用作化工原料的LPG需求量得以持續增長，支撐國內LPG需求持續上行，帶動LPG運輸車等市場的發展。2021年2月，國務院發佈的《中共中央國務院關於全面推進鄉村振興加快農業農村現代化的意見》首次明確提出「推進燃氣下鄉，支持建設安全可靠的鄉村儲氣罐站和微管網供氣系統」，LPG帶泵車等相關裝備有望迎來廣闊市場。

終端應用方面，基於各地環保政策實施、排放升級、老舊車輛淘汰等因素影響，LNG重卡銷量預計將可維持溫和增長。同時，快遞行業的蓬勃發展也刺激了對LNG物流車的需求。

展望未來，我們將繼續堅持「裝備製造+工程服務+整體解決方案」的業務發展策略，積極跟進國家政策，進一步強化天然氣全產業鏈佈局的優勢，持續調整優化以工業氣體、電子氣及CNG三氣並舉的高壓業務鏈，積極拓展海外業務，並在非常規天然氣處理與應用裝備中把握新機遇。

水上清潔能源領域

隨著全球貿易和航運業快速發展，船舶排放已成為導致航線區域和港口城市大氣污染的重要來源之一。國際海事組織(IMO)要求全球範圍內船用燃油含硫量從2020年起必須降至0.5%，與使用該等低硫油相比，LNG燃料可以取得更好的減排效果和更低的營運成本，國內外LNG船舶加注產業應運而生，經過幾年的探索發展，目前已呈蓬勃之勢。

國內市場方面，「氣化長江」和「氣化珠江」等「油改氣」工程的逐步落地，推動了內河航運的綠色發展。《廣東省內河航運綠色發展示範工程船舶LNG動力改造補貼實施方案》指出廣東省將安排補貼資金約人民幣5.5億元，用於對廣東籍現有或在建內河運輸船舶改造為LNG動力船舶。

本公司作為中小型液化氣船和船舶油改氣服務的領先提供商，將聚焦於液化氣水上儲運領域，為國內外大型內河航運公司提供船舶油改氣解決方案，並為客戶提供中小型清潔能源運輸船及加注船，幫助客戶實現綠色航運的轉型升級，鞏固水上清潔能源裝備領域的領先市場地位。

氫能領域

國家和地方多重利好政策加持下，中國氫能源行業有望進入高速成長期，氫能將成為中國能源體系的重要組成部分，在交通運輸、工業等領域有望實現持續滲透，產生較為廣闊的經濟市場。根據中國氫能聯盟發佈的《中國氫能源及燃料電池產業白皮書》(2020版)，預計2060年中國氫能源在終端能源消費中佔比將達到20%。

公司將佈局藍氫、綠氫制氫裝備及相關製氫服務；並繼續推進新產品研發進度，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；車載供氫系統方面，公司與合斯康成立的合資公司將完成生產

基地建設；加氫站領域，將大力推進加氫站產品研發和推廣力度，加強市場拓展，積極參加示範項目。與此同時，公司亦將大力拓展甲醇制氫等多種氫能新業務，完善產業鏈佈局，向科技型氫能業務目標邁進。

化工環境

隨著全球經濟的恢復，罐式集裝箱市場需求將有較大回升。國內市場方面，中國石化聯合會化工園區工作委員會於2021年6月發佈的《化工園區「十四五」發展指南及2035中長期發展展望》提出，中國化工園區將由規範化發展向高質量發展躍升，打造化工園區產業發展提升、綠色化建設、智慧化建設、標準化建設和高質量發展示範的「五項重點工程」，五大世界級石化產業集群初具輪廓，重點培育70個具有一流競爭力的化工園區。由此可見，中國化工行業正面臨巨大發展的機遇期，未來化工裝置園區集中化趨勢不會改變，為本公司化工罐箱及後市場業務帶來機會。

此分部將圍繞向先進製造業轉型升級的戰略目標，繼續加大技術研發和資源投入，在鞏固罐式集裝箱的市場領先地位的前提下，大力拓展罐式集裝箱的應用領域。通過構建全方位、全生命週期的客戶夥伴關係，產線製造能力升級，模塊化運營以及精益管理等多項舉措，進一步鞏固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，進一步擴大企業品牌影響力，增強企業競爭力，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。

該分部正在進入的環境產業，是集裝備製造、工程及營運服務為一體的朝陽產業，市場規模大，利潤可觀，尤其是在細分的工業固廢循環綜合利用領域，技術和資質門檻高，發展空間巨大。

本集團化工環境分部將以裝備製造核心能力為基礎，以環境治理領域的技術創新為核心競爭力，以工業廢棄物治理業務為重點發展方向，建立全產業鏈經營能力，聚焦「資源化利用+生態環境服務」兩個業務維度，進行規模化、正規化、集約化發展，實現環境業務的跨越式發展。

液態食品

展望未來，液態食品分部將聚焦全球拓展，進一步鞏固加工裝備業務競爭地位，利用核心技術、技能、服務及資源，加強EPC及交鑰匙服務能力。該分部努力加強其在食品飲料行業的領先地位，矢志成為該行業的關鍵客戶的全球解決方案合作夥伴。

液態食品分部持續檢視其發展策略，正在逐步實現從縱向深入完善啤酒釀造／蒸餾領域的總包能力和從橫向拓展其他非啤酒液態食品業務的雙維度發展。從縱向發展而言，該分部繼續完善啤酒釀造／蒸餾領域的總包能力，務求開發及提供該等服務及產品予客戶。從橫向發展而言，該分部積極向啤酒以外的其他液態食品行業如果汁、汽泡酒、白酒等行業領域及其他具增長潛力的市場拓展業務。為更好地服務客戶，該分部將繼續研究提供最可靠、最經濟、最創新的產品及整體解決方案，幫助客戶實現能夠以最高的質量和安全標準進行高效率、低成本和可持續的生產。

於2021年底，本公司累計新簽訂單為人民幣213億元，錄得同比增長50.1%。清潔能源、化工環境及液態食品各分部的新簽訂單分別達至人民幣114億元、人民幣51億元及人民幣48億元，相當於分別同比增加29.6%、92.8%及74.4%。氫能業務的新簽訂單於2021年底為人民幣2.3億元。

2021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2021年度派息比率約為40%（2020年：約40%）。

董事會建議派發2021年末期股息（「**2021年末期股息**」）每股普通股0.21港元（2020年：0.14港元），將於2022年6月28日或前後以現金支付予於2022年6月6日（「**股權登記日**」）名列本公司股東名冊的股東，惟須待股東於2022年5月20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2021年末期股息的權利，本公司將於2022年5月30日(星期一)至2022年6月6日(星期一)(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2021年末期股息，所有股份過戶文件連同有關股票，須不遲於2022年5月27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2022年5月16日(星期一)至2022年5月20日(星期五)(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2022年5月13日下午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2021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2021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2021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2021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2022年5月27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2021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2021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》附錄十四所載的《企業管治守則》之所有守則條文。

本公司之企業管治報告載於即將刊發的2021年年報。本公司審核委員會、薪酬委員會及提名委員會各自之詳情亦載於年報內。

審核委員會已審閱及與管理層討論截至2021年12月31日止年度之全年業績及經審核財務報表。

買賣或贖回上市證券

截至2021年12月31日止年度，2020年股份獎勵計劃的受託人根據2020年股份獎勵計劃項下的信託契據條款於聯交所購買合共39,198,000股股份，總代價約為141,808,517.95港元(相當於約人民幣114,546,460.38元)。

董事

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(總經理)，非執行董事于玉群先生、王宇先生及曾邗先生，以及獨立非執行董事嚴玉瑜女士、徐奇鵬先生、張學謙先生及王才永先生。

承董事會命
中集安瑞科控股有限公司
董事長
高翔

香港，2022年3月23日

2021年年報將盡快寄發予股東以及於本公司及聯交所網頁刊載。