

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2022年6月30日止六個月之 中期業績公告

財務摘要

	截至6月30日止六個月		變動
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)	
收益(人民幣千元)	8,948,693	7,940,016	12.7%
淨溢利(人民幣千元)	453,619	386,305	17.4%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	439,315	383,411	14.6%
核心溢利*(人民幣千元)	531,831	395,441	34.5%
每股基本盈利(人民幣元)	0.219	0.195	12.3%
毛利率	15.9%	14.9%	+1.0個百分點

* 核心溢利 - 截至6月30日止六個月溢利，剔除股票激勵計劃費用攤銷及可換股債券相關財務費用

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」)董事會公佈，本集團截至2022年6月30日止六個月之未經審核財務業績，連同2021年同期之比較數字。

中期財務業績未經審核，惟已由本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所及審核委員會審閱。

簡明綜合損益表

截至2022年6月30日止六個月 - 未經審核

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3 & 4	8,948,693	7,940,016
銷售成本		(7,525,575)	(6,759,415)
毛利		1,423,118	1,180,601
其他經營收入		99,865	88,053
其他收益淨額		26,065	24,423
金融資產減值虧損淨額	5(c)	(40,169)	(17,780)
銷售費用		(161,271)	(177,833)
行政費用		(729,645)	(583,504)
經營溢利		617,963	513,960
融資成本	5(a)	(32,977)	(33,429)
應佔聯營公司除稅後溢利		40	3,744
除稅前溢利		585,026	484,275
所得稅費用	6	(131,407)	(97,970)
期間溢利		453,619	386,305
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		439,315	383,411
非控制者權益		14,304	2,894
期間溢利		453,619	386,305
本公司股權持有人應佔每股盈利	7		
- 基本		人民幣0.219元	人民幣0.195元
- 攤薄		人民幣0.192元	人民幣0.195元

簡明綜合全面收益表

截至2022年6月30日止六個月 - 未經審核

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
期間溢利	453,619	386,305
期間其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目		
應佔聯營公司其他全面收益	36	-
外幣換算差額	(26,243)	55,368
期間全面收益總額	<u>427,412</u>	<u>441,673</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	413,108	438,779
非控制者權益	<u>14,304</u>	<u>2,894</u>
期間全面收益總額	<u>427,412</u>	<u>441,673</u>

簡明綜合資產負債表

於2022年6月30日 - 未經審核

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		3,375,197	3,219,966
在建工程		643,999	775,858
使用權資產		133,746	97,144
投資物業		40,202	46,789
預付土地租賃費		559,137	580,997
無形資產		167,890	138,036
於聯營公司的投資		208,259	210,099
商譽		251,651	256,671
遞延稅項資產		110,511	115,918
		<u>5,490,592</u>	<u>5,441,478</u>
流動資產			
存貨		4,768,931	4,312,353
合約資產		1,161,707	1,251,403
應收貿易賬款及票據	8	3,346,760	2,949,229
按金、其他應收款項及預付款項		1,199,033	1,212,740
應收關連方款項		123,865	194,098
按公允值計入損益的金融工具		21,470	52,892
受限制銀行存款		381,820	437,129
現金及現金等價物		4,384,547	3,173,351
		<u>15,388,133</u>	<u>13,583,195</u>
流動負債			
按公允值計入損益的金融工具		82,526	-
銀行貸款		348,080	106,595
租賃負債		32,268	23,099
關連方貸款		336,109	301,022
其他借貸		1,460	5,080
應付貿易賬款及票據	9	3,166,586	3,302,768
合約負債		4,069,260	2,418,878
其他應付款項及應計費用		1,702,983	1,837,955
應付關連方款項		294,941	267,238
保用撥備		35,847	54,476
應付所得稅		94,126	194,158
		<u>10,164,186</u>	<u>8,511,269</u>
流動資產淨值		<u>5,223,947</u>	<u>5,071,926</u>
總資產減流動負債		<u>10,714,539</u>	<u>10,513,404</u>

簡明綜合資產負債表(續)
於2022年6月30日 - 未經審核

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債		
銀行貸款	38,419	143,640
保用撥備	121,049	117,646
遞延稅項負債	118,401	96,058
遞延收入	285,782	280,208
僱員福利負債	4,365	4,355
租賃負債	109,454	80,715
可換股債券	1,311,840	1,234,980
關連方貸款	46,719	56,125
	<u>2,036,029</u>	<u>2,013,727</u>
資產淨值	<u>8,678,510</u>	<u>8,499,677</u>
股本及儲備		
股本	18,521	18,516
儲備	8,378,254	8,224,900
本公司股權持有人應佔權益	8,396,775	8,243,416
非控制者權益	281,735	256,261
總權益	<u>8,678,510</u>	<u>8,499,677</u>

簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月 - 未經審核

	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	根據股份 獎勵計劃 持有之 股份 人民幣千元	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 基金 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	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
於2021年1月1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
期間溢利	-	-	-	-	-	-	-	383,411	-	383,411	2,894	386,305
外幣換算差額	-	-	-	-	-	55,368	-	-	-	55,368	-	55,368
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	55,368	-	383,411	-	438,779	2,894	441,673
就股份獎勵計劃購買之股份	92	32,284	-	-	(9,438)	-	-	-	-	22,938	-	22,938
就股份獎勵計劃出售之股份	-	-	(9,670)	-	-	-	-	-	-	(9,670)	-	(9,670)
非控制者權益之出資	-	42,872	59,910	-	-	-	-	-	-	102,782	-	102,782
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500	10,500
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	20,580	(20,580)	-	-	10,402	10,402
支付2020年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(235,891)	-	(235,891)	-	(235,891)
一家附屬公司之以股權為基礎的 報酬	-	-	-	-	11,984	-	-	-	-	11,984	46	12,030
附屬公司之特別儲備	-	-	-	-	-	-	-	2,157	-	2,157	-	2,157
一家附屬公司向非控制者權益 分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,199)	(2,199)
於權益中直接確認本公司擁有人的 投入和分配總額	92	75,156	50,240	-	2,546	-	20,580	(256,471)	2,157	(105,700)	18,749	(86,951)
於2021年6月30日	18,468	557,857	(125,124)	1,124,571	1,182,333	(349,891)	465,712	4,735,553	3,676	7,613,155	212,925	7,826,080

簡明綜合權益變動表(續)

截至2022年6月30日止六個月 - 未經審核

	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	根據股份 獎勵計劃 持有之 股份 人民幣千元	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 基金 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	可換股 債券儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	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
於2022年1月1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
期間溢利	-	-	-	-	-	-	-	439,315	-	-	439,315	14,304	453,619
應佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	36	-	36
外幣換算差額	-	-	-	-	-	(26,243)	-	-	-	-	(26,243)	-	(26,243)
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	(26,243)	-	439,351	-	-	413,108	14,304	427,412
就行使購股權發行之股份	5	7,574	-	-	(2,215)	-	-	-	-	-	5,364	-	5,364
一家附屬公司之特別儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,475	3,475	-	3,475
非控制者權益之出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,700	14,700
根據股票激勵計劃持有之股份 - 歸屬激勵股份	-	39,355	36,765	-	(38,397)	-	-	-	-	-	37,723	-	37,723
以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	32,949	-	-	-	-	-	32,949	-	32,949
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	(3,844)	-	14,379	(14,379)	-	-	-	-	-
購股權失效	-	-	-	-	-	-	-	3,844	-	-	-	-	-
支付2021年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(364,258)	-	-	(364,258)	-	(364,258)
一家附屬公司向非控制者權益 分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,578)	(3,578)
附屬公司之以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	24,998	-	-	-	-	-	24,998	48	25,046
於權益中直接確認本公司擁有人的 投入和分配總額	5	46,929	36,765	-	13,491	-	14,379	(374,793)	-	3,475	(259,749)	11,170	(248,579)
於2022年6月30日	18,521	620,580	(88,359)	1,124,571	1,219,622	(410,999)	512,292	5,268,444	123,944	8,159	8,396,775	281,735	8,678,510

附註

1 中期財務資料的編製基準

本公告所載綜合業績乃摘錄自本集團截至2022年6月30日止六個月之財務報表。除非另有指明，否則該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列。

截至2022年6月30日止六個月的本中期財務報告乃按照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港會計準則》(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。本中期財務報告應與截至2021年12月31日止年度之年度財務報表一併閱讀，而年度財務報表乃按照香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製。

在編製中期財務報表時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至2021年12月31日止年度綜合財務報表所應用者相同。

2 重大會計政策

(a) 本集團所採納之經修訂準則

本集團已就當前會計期間本中期財務報告採用以下由香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則修訂：

- 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
- 年度改進，香港財務報告準則2018年至2020年週期年度改進

採納經修訂準則不會對綜合財務報告構成重大影響。

(b) 尚未採納之新訂及經修訂準則

已頒佈但於2022年1月1日開始的財政期間尚未生效且並未提早採納的新訂及經修訂準則如下：

	自下列日期或 之後開始的 會計期間生效
香港財務報告準則第17號保險合約－香港財務報告準則第17號(修訂)	2023年1月1日
負債分類為流動或非流動－香港會計準則第1號(修訂)	2023年1月1日
會計政策之披露－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)	2023年1月1日
會計估計之定義－香港會計準則第8號(修訂)	2023年1月1日
與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項－香港會計準則 第12號(修訂)	2023年1月1日
投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資－ 香港財務報告準則第10號(修訂)及香港會計準則第28號(修訂)	待定

該等準則預計不會對本集團於本報告期或未來報告期以及可見未來的交易構成重大影響。

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、銷售及運作，並提供有關技術保養服務。

收益指(i)來自售出貨品的銷售價值(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)來自工程項目合約的收益。期內於收益確認各重要類別收益的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銷售貨品	6,704,100	5,466,380
工程項目合約的收益	2,244,593	2,473,636
	<u>8,948,693</u>	<u>7,940,016</u>

4 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；以及周邊物流服務。

期內，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周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、銀行貸款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、減值虧損以及由各分部在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。

	清潔能源		化工環境		液態食品		總計	
	截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年
	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
	(重列)		(重列)		(重列)		(重列)	
來自外部客戶的收益	4,683,343	4,918,427	2,550,409	1,523,254	1,714,941	1,498,335	8,948,693	7,940,016
分部間收益	-	56	39,369	86,721	-	-	39,369	86,777
可呈報分部收益	4,683,343	4,918,483	2,589,778	1,609,975	1,714,941	1,498,335	8,988,062	8,026,793
確認收益時間								
於某時點確認	4,147,039	3,962,516	2,589,778	1,609,975	58,383	48,950	6,795,200	5,621,441
隨時間確認	536,304	955,967	-	-	1,656,558	1,449,385	2,192,862	2,405,352
可呈報分部溢利 (經調整經營溢利)	126,950	235,626	382,191	123,153	151,386	221,447	660,527	580,226
	清潔能源		化工環境		液態食品		總計	
	於2022年		於2022年		於2022年		於2022年	
	6月30日	12月31日	6月30日	12月31日	6月30日	12月31日	6月30日	12月31日
	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
	(重列)		(重列)		(重列)		(重列)	
可呈報分部資產	12,355,931	11,615,347	3,336,304	2,995,798	4,463,841	3,265,343	20,156,076	17,876,488
可呈報分部負債	5,838,996	5,500,841	1,171,095	1,137,206	2,746,358	1,706,877	9,756,449	8,344,924

(b) 可呈報分部收益、損益、資產及負債的對賬

	截至6月30日止六個月			
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元 (重列)		
收益				
可呈報分部收益	8,988,062	8,026,793		
分部間收益抵銷	(39,369)	(86,777)		
	<u>8,948,693</u>	<u>7,940,016</u>		
綜合收益	<u>8,948,693</u>	<u>7,940,016</u>		
	截至6月30日止六個月			
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元 (重列)		
溢利				
可呈報分部溢利	660,527	580,226		
分部間溢利的(抵銷)/釋放	(16,656)	12,370		
	<u>643,871</u>	<u>592,596</u>		
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	643,871	592,596		
融資成本	(32,977)	(33,429)		
應佔聯營公司除稅後溢利	40	3,744		
未分類經營支出	(25,908)	(78,636)		
	<u>585,026</u>	<u>484,275</u>		
綜合除稅前溢利	<u>585,026</u>	<u>484,275</u>		
	於2022年 6月30日 人民幣千元		於2021年 12月31日 人民幣千元 (重列)	
資產				
可呈報分部資產	20,156,076		17,876,488	
分部間應收款項抵銷	(19,172)		(34,337)	
	<u>20,136,904</u>		<u>17,842,151</u>	
遞延稅項資產	110,511		115,918	
未分類資產	631,310		1,066,604	
	<u>20,878,725</u>		<u>19,024,673</u>	
綜合總資產	<u>20,878,725</u>		<u>19,024,673</u>	

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元 (重列)
負債		
可呈報分部負債	9,756,449	8,344,924
分部間應付款項抵銷	(19,172)	(34,337)
	<u>9,737,277</u>	<u>8,310,587</u>
應付所得稅	94,126	194,158
遞延稅項負債	118,401	96,058
可換股債券	1,311,840	1,234,980
未分類負債	938,571	689,213
	<u>12,200,215</u>	<u>10,524,996</u>

分部損益的計量基準與去年年度財務報表所用者並無差異。

5 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除／(計入)：

(a) 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行貸款、關連方貸款、其他借貸、租賃負債及 可換股債券利息	31,336	29,374
減：資本化利息	(978)	(559)
銀行費用	2,619	4,614
	<u>32,977</u>	<u>33,429</u>

(b) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
研究及開發成本	217,949	196,686
物業、廠房及設備折舊	142,684	137,298
產品保用費撥備	21,544	29,951
無形資產攤銷	18,902	22,538
物業租金的經營租賃支出	4,226	6,255
預付土地租賃費攤銷	8,358	7,208
以股權為基礎的報酬支出	57,995	12,030
使用權資產折舊	16,486	14,261

(c) 金融資產減值虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應收貿易賬款減值撥備	73,350	48,209
撥回應收貿易賬款減值撥備	(35,282)	(34,959)
其他應收款項和合約資產減值撥備	2,101	4,530
	<u>40,169</u>	<u>17,780</u>

6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期所得稅	103,657	68,870
遞延所得稅	27,750	29,100
	<u>131,407</u>	<u>97,970</u>

由於本集團於期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。

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。

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，截至2022年6月30日止六個月，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。

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25.8%、25%、22%、30%、19%及17%分別繳納稅項，並按獨立基準計算。

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：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
盈利		
用作計算每股基本盈利的盈利	439,315	383,411
用作計算每股攤薄盈利的盈利	<u>414,114</u>	<u>383,411</u>
股份數目		
用作計算每股基本盈利的普通股加權平均數	2,005,005,823	1,963,905,031
有關可換股債券、本公司購股權及股份獎勵計劃的 潛在攤薄普通股影響	<u>148,366,770</u>	<u>7,241,166</u>
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>2,153,372,593</u>	<u>1,971,146,197</u>
每股盈利		
基本	0.219	0.195
攤薄	<u>0.192</u>	<u>0.195</u>

8 應收貿易賬款及票據

	於2022年	於2021年
	6月30日 人民幣千元	12月31日 人民幣千元
應收貿易賬款	3,334,241	2,833,114
減：呆賬撥備	<u>(312,835)</u>	<u>(295,096)</u>
	3,021,406	2,538,018
應收票據(i)	<u>325,354</u>	<u>411,211</u>
	<u>3,346,760</u>	<u>2,949,229</u>

- (i) 於2022年6月30日，人民幣158,129,000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，本集團擬持有至到期和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15,020,000元及人民幣152,205,000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，本集團擬持有至到期(2021年：人民幣25,091,000元及人民幣281,645,000元)。

於2022年6月30日，人民幣70,484,000元和人民幣7,664,000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，此金額仍列示於財務報表中(2021年：人民幣47,018,000元和人民幣8,135,000元)。

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

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
即期	2,670,968	2,441,212
逾期少於三個月	340,738	241,337
逾期超過三個月但少於十二個月	226,076	134,948
逾期超過一年但少於兩年	49,512	86,752
逾期超過兩年但少於三年	36,938	32,947
逾期超過三年	22,528	12,033
逾期金額	675,792	508,017
	3,346,760	2,949,229

9 應付貿易賬款及票據

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應付貿易賬款	2,565,159	2,763,209
應付票據	601,427	539,559
	3,166,586	3,302,768

本集團應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
三個月內	2,242,356	2,309,723
三個月至十二個月	766,861	827,661
超過十二個月	157,369	165,384
	<u>3,166,586</u>	<u>3,302,768</u>

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償付。

10 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(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)。

董事會不建議派付截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2021年6月30日止六個月：無)。

管理層討論與分析

本集團於期內的財務及營運數據摘要連同去年同期比較數字如下：

	截至6月30日止六個月		變動 %
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)	
收益(人民幣千元)	8,948,693	7,940,016	12.7%
- 清潔能源分部	4,683,343	4,918,427	(4.8%)
- 化工環境分部	2,550,409	1,523,254	67.4%
- 液態食品分部	1,714,941	1,498,335	14.5%
毛利(人民幣千元)	1,423,118	1,180,601	20.5%
淨溢利(人民幣千元)	453,619	386,305	17.4%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	439,315	383,411	14.6%
核心溢利*(人民幣千元)	531,831	395,441	34.5%
每股基本盈利(人民幣元)	0.219	0.195	12.3%

新簽訂單

合計(人民幣百萬元)	10,746	9,204	16.8%
- 清潔能源分部	5,359	5,220	2.7%
- 化工環境分部	2,526	2,718	(7.1%)
- 液態食品分部	2,861	1,266	126.0%

	於6月30日		變動 %
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)	

在手訂單

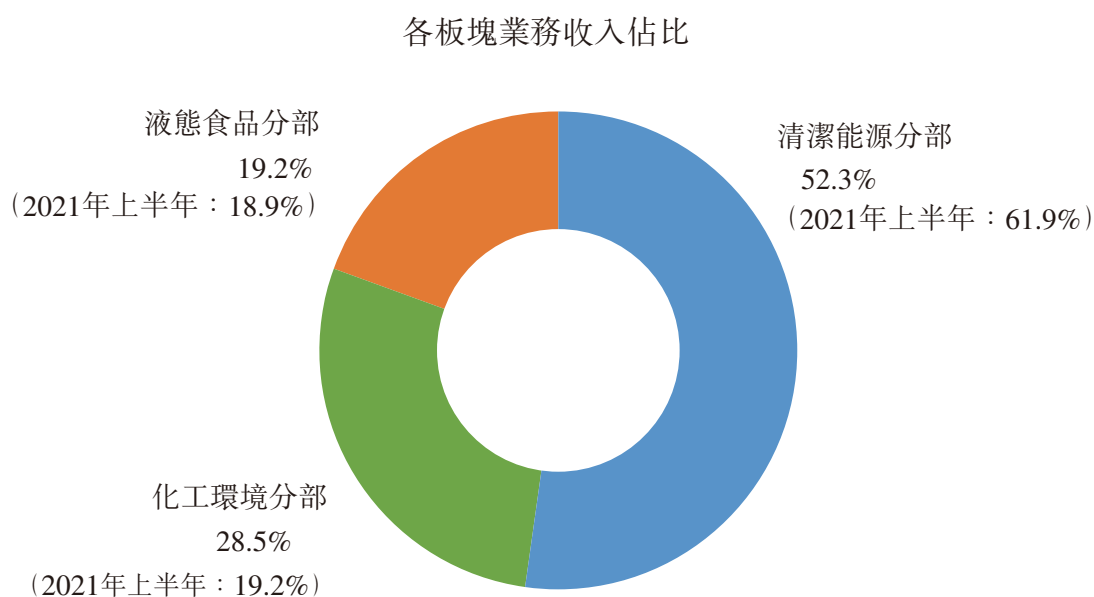
合計(人民幣百萬元)	17,346	12,245	41.7%
- 清潔能源分部	9,644	6,974	38.3%
- 化工環境分部	2,591	2,511	3.2%
- 液態食品分部	5,111	2,760	85.2%

* 核心溢利 - 截至6月30日止六個月溢利，剔除股票激勵計劃費用攤銷及可換股債券相關財務費用

財務回顧

收益

2022年上半年，中國新冠疫情(「**新冠疫情**」)再度反彈導致中國的防疫措施日漸收緊且國內經濟有所放緩，這進而對清潔能源業務造成不利影響。然而，大多數海外國家的防疫措施放寬對化工環境及液態食品分部產生正面影響。因此，本集團2022年上半年的合併收益上升12.7%至人民幣8,948,693,000元(2021年同期：人民幣7,940,016,000元)。各分部的表現論述如下：



中國新冠疫情病例再度反彈導致各城市及地區封鎖並擾亂國內供應鏈。隨著期內大宗商品價格上漲，市場對LNG運輸及終端應用設備的需求疲弱。儘管如此，儲存設備的需求在政府利好政策的支持下保持強勁，LNG加工處理及配送服務業務亦因LNG價格較高而收益錄得大幅增長。該等情況在某程度上已抵銷LNG運輸及應用設備的降幅。清潔能源分部於2022年上半年的收益略微下降4.8%至人民幣4,683,343,000元(2021年同期：人民幣4,918,427,000元)，其中氫能業務收入同比增長175.1%至人民幣169,489,000元(2021年同期：人民幣61,618,000元)。該分部為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益52.3%(2021年同期：61.9%)。

期內，鋼價上漲、全球海運效率及化工罐箱的周轉率降低以及美元兌人民幣升值帶動化工罐箱量價齊升，因而化工環境分部收益大幅上升67.4%至人民幣2,550,409,000元(2021年同期：人民幣1,523,254,000元)。該分部佔本集團整體收益28.5%(2021年同期：19.2%)。

2022年上半年，由於大多數國家的新冠疫情相關限制進一步放寬，液態食品分部的營運(尤其是現場施工項目)得以按計劃推進。於期內，液態食品分部收益上升14.5%至人民幣1,714,941,000元(2021年同期：人民幣1,498,335,000元)。該分部佔本集團整體收益19.2%(2021年同期：18.9%)。

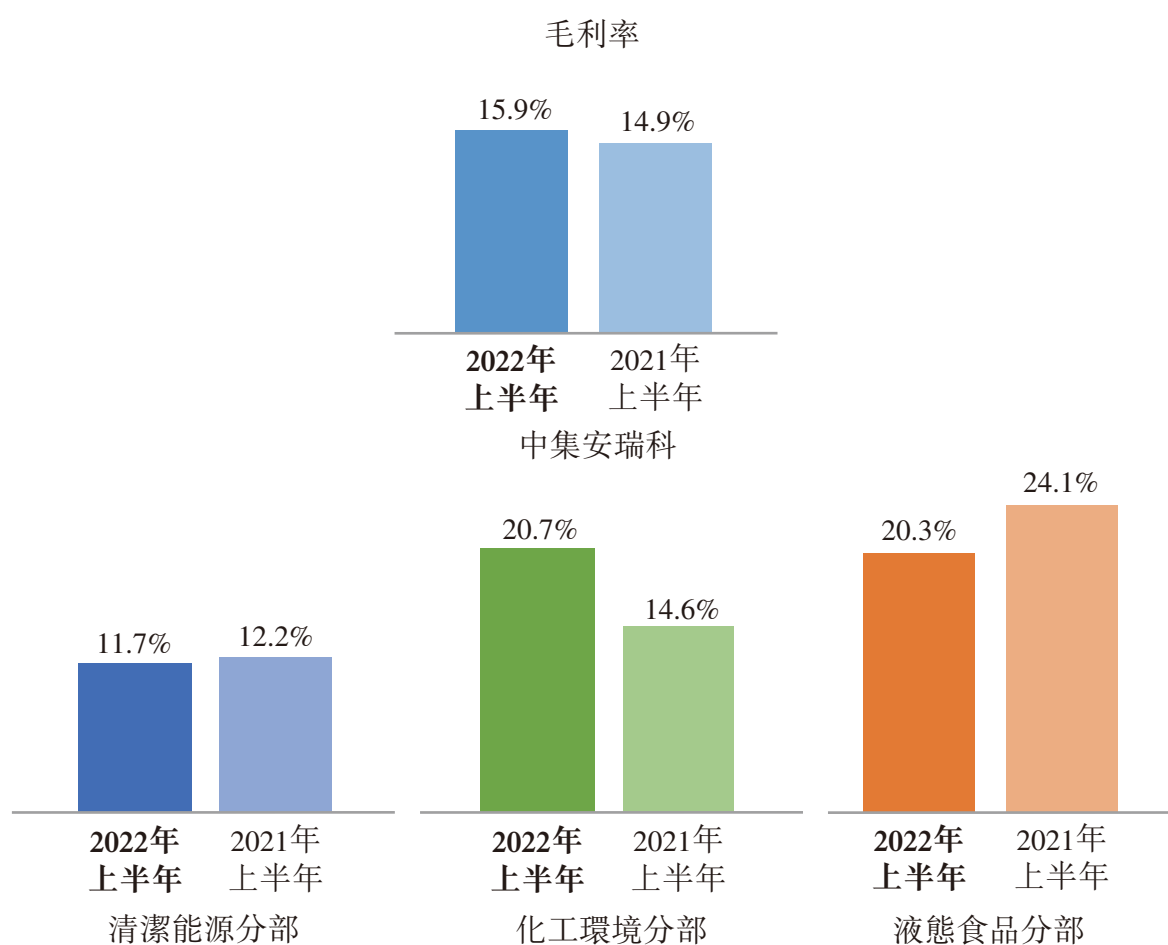
2022年上半年，本集團新簽訂單合計為人民幣107億元，與去年同期相比增長16.8%。清潔能源分部新簽訂單與去年同期相比增長2.7%至人民幣54億元，其中包括2022年上半年氫能業務新簽訂單人民幣2.3億元。化工環境分部新簽訂單實現人民幣25億元，較去年同期相比下降7.1%，主要因為上半年化工環境分部的產能利用率已趨近飽和。液態食品分部新簽訂單實現人民幣29億元，與去年同期相比大幅增長126.0%，主要得益於液態食品行業的蓬勃發展及本集團憑藉先進的工藝設備和領先的交鑰匙項目交付能力而不斷增長的市場份額。

於2022年6月30日，本集團在手訂單合計為人民幣173億元，與去年同期相比增長41.7%。清潔能源、化工環境及液態食品分部的在手訂單分別達致人民幣96億元、人民幣26億元及人民幣51億元，與去年同期相比分別增加38.3%、3.2%及85.2%。氫能業務的在手訂單於2022年6月底為人民幣1.7億元。

毛利率及盈利能力

期內，本集團的毛利率改善一個百分點至15.9% (2021年同期：14.9%)，主要由於化工環境業務的毛利率改善，抵銷了清潔能源及液態食品兩個業務分部的毛利率下降。

清潔能源分部之毛利率微降，主要原因為中國的防疫措施限制了該分部的規模效益所致。期內，化工環境分部的毛利率大幅提升主要是得益於規模效益及美元兌人民幣升值。由於該分部的主要產品罐式集裝箱大多以美元計價，因此該等產品的銷售收益換算成人民幣時有所上升。液態食品分部的毛利率錄得降幅，原因為期內並無主要項目完成交付，因而期內成本控制效益未能充分顯現。



經營溢利對收益比率由去年同期的6.5%上升0.4個百分點至本期內的6.9%，主要由於毛利率改善以及本集團的經營支出增長速度幾乎與毛利增加速度相同所致。

期內，所得稅費用增加34.1%至人民幣131,407,000元(2021年同期：人民幣97,970,000元)，增長率高於本集團收益的增長率。此外，實際稅率由2021年同期的20.2%上升至本期內的22.5%，主要因為所得稅率較高的新設附屬公司於期內開始盈利所致。

流動資金及財務資源

	2022年 6月30日	2021年 12月31日	變動
淨資產(人民幣千元)	8,678,510	8,499,677	2.1%
現金及現金等價物(人民幣千元)	4,384,547	3,173,351	38.2%
帶息負債 ¹ (人民幣千元)	2,082,627	1,847,442	12.7%
槓桿比率 ²	24.0%	21.7%	+2.3個百分點

1 帶息負債 = 銀行貸款、關連方貸款，可換股債券及其他借貸

2 槓桿比率 = 帶息負債 ÷ 淨資產

於2022年6月30日，本集團現金及現金等價物金額為人民幣4,384,547,000元(2021年12月31日：人民幣3,173,351,000元)。本集團於初始存入後超過三個月到期的部分銀行存款總額人民幣381,820,000元(2021年12月31日：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及關連方貸款，並已繼續採取審慎態度進行未來發展與資本性支出。本集團一向審慎管理財務資源，並將不斷進行審視，保持最優資本負債水平。

於2022年6月30日，本集團銀行貸款及透支金額為人民幣386,499,000元(2021年12月31日：人民幣250,235,000元)，還款期限為一年至五年內。除以美元及港元計值的定期貸款以及銀行循環信貸按浮動利率計息外，整體銀行貸款的年利率介乎1.70%至4.50%。

於2022年6月30日，本集團並無任何需抵押銀行貸款(2021年12月31日：無)，亦無任何由本公司附屬公司提供擔保的銀行貸款(2021年12月31日：無)。於2022年6月30日，關連方貸款金額為人民幣382,828,000元(2021年12月31日：人民幣357,147,000元)，該等貸款為無抵押，年利率介乎3.70%至4.75%(2021年12月31日：3.80%至4.75%)，還款期限在一年至四年內。

於2022年6月30日，本集團零票息可換股債券(「可換股債券」)為人民幣1,311,840,000元(2021年12月31日：人民幣1,234,980,000元)。期內並無轉換任何可換股債券。自2022年6月7日起，可換股債券的換股價已由11.78港元調整為11.49港元，同時如果進行悉數轉換，則將轉換成146,214,099股本公司股份，增加3,599,498股(2021年12月31日：142,614,601股)股份。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣2,301,920,000元(2021年12月31日：人民幣1,757,260,000元)，因此按債項淨額除以股東權益計算的淨資產負債比率為零倍(2021年12月31日：零倍)。淨現金結餘增加主要由於經營活動現金流入，惟部分被投資及融資活動流出所抵消。

本集團經營活動錄得現金流入人民幣1,580,454,000元(2021年同期：流出人民幣408,780,000元)，主要由於合約負債(即收取自所獲授EPC／交鑰匙項目的首期付款)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215,241,000元(2021年同期：人民幣137,624,000元)。主要由於為生產和營運購買非流動資產及無形資產合共人民幣214,193,000元(2021年同期：人民幣206,835,000元)。於期內，融資活動所用的現金淨額為人民幣162,533,000元(2021年同期：流入人民幣127,414,000元)。主要由於期內提取銀行貸款淨額及關連方貸款淨額減少至人民幣151,460,000元，而2021年同期為人民幣320,805,000元。該流入被派發2021年末期股息人民幣364,258,000元(2021年同期：人民幣235,891,000元)所抵銷有餘。

因此，本集團期內的現金流入合共人民幣1,202,680,000元(2021年同期：人民幣418,990,000元)。

本集團期內盈利對利息比率為19.6倍(2021年同期：17.5倍)，顯示本集團完全有能力承擔其利息支出責任。儘管整體經濟前景有所改善，本集團的財務狀況仍舊穩健，能夠履行其支付利息的責任，惟本集團將繼續以負責任的方式管理其現金資源。

資產及負債

於2022年6月30日，本集團的總資產由人民幣19,024,673,000元(於2021年12月31日)增加至人民幣20,878,725,000元。非流動資產增加了人民幣49,114,000元及流動資產增加了人民幣1,804,938,000元。於2022年6月30日，本集團的總負債由人民幣1,675,219,000元增加至人民幣12,200,215,000元(2021年12月31日：人民幣10,524,996,000元)。資產淨值由人民幣8,499,677,000元(於2021年12月31日)略微增加至人民幣8,678,510,000元。每股資產淨值亦由2021年12月31日的人民幣4.192元，略微上升至2022年6月30日的人民幣4.279元。

或然負債

於2022年6月30日，本集團有相關銀行出具的尚未到期保函餘額共計人民幣1,908,734,000元(2021年12月31日：人民幣1,335,928,000元)。除上文所披露者外，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性支出主要以其內部資源(如經營活動現金流及股東權益)撥付，並在一定程度上以帶息負債撥付。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6月30日，本集團已訂約但未計提的資本承擔為人民幣130,104,000元(2021年12月31日：人民幣49,394,000元)，而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

於2022年上半年，本集團於資本性支出投資人民幣231,361,000元(2021年同期：人民幣251,767,000元)，用作提升產能、一般維護產能及新業務之用。

僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本集團僱員總數約為9,500人(2021年同期：約9,700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支出)約為人民幣1,057,931,000元(2021年同期：人民幣920,890,000元)。總員工成本增加主要由於期內生產水平上升所致。

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

業務回顧

此分部專注於製造、銷售及營運多類型用作儲存、運輸、應用、加工處理及配送天然氣(以液化天然氣(「LNG」)，壓縮天然氣(「CNG」)的形式)、液化石油氣(「LPG」)的設備；該分部亦為清潔能源業提供設計、採購及安裝施工服務(「EPC」)，例如LNG工廠、LNG和液化乙烯／乙烷氣體(「LEG」)進口接收碼頭等的工程。另外，此分部亦從事設計、生產及銷售中小型液化氣運輸船，如LPG、LNG及LEG運輸船，LNG動力船燃料供給系統及油氣液化模塊。該分部基於物聯網智能營運管理平台為清潔能源行業提供增值服務，同時該分部提供氢能設備產品及項目工程服務。該分部依託低溫深冷技術積累從事液氫、液氮超低溫介質儲運設備的研發製造，如液氫儲罐、液氮罐箱、液氮杜瓦瓶。

陸上清潔能源領域

2022年上半年，俄烏衝突以及持續動盪的國際局勢，使得國際原油和天然氣價格飆升。據中宇資訊統計，2022年上半年中國LNG市場均價為人民幣6,599.7元／噸，同比去年上升人民幣2,630.2元／噸，漲幅高達66.3%。受高企的氣價及中國疫情的多地爆發所影響，下游用戶開工較低，運輸行業及工業領域的用氣量降低，多

重因素作用下全國天然氣表觀消費量持平。中國國家發改委數據顯示，上半年全國生產天然氣1,095.8億立方米，同比增長4.9%；全國天然氣表觀消費量為1,829.9億立方米，同比微升0.2%。國內需求疲軟，天然氣進口量走低。中國海關總署數據顯示，上半年LNG進口量3,125.6萬噸，同比下滑20.8%。隨著疫情得到有效控制，城燃需求、工業需求自2022年6月以來正穩步復蘇，預計下半年天然氣需求將逐漸修復。

回顧期內，受益於國內天然氣產量的持續增長，上游加工及處理模塊相關銷售收入同比大幅提升。依託集團製造出品的液化模塊、儲存運輸裝備和現有客戶基礎等，集團拓展了能夠有效回收利用零散井口氣，結合上游處理、加工及配送的一體化解決方案，上游相關業務和裝備銷售錄得增長。期內城燃企業繼續推進調峰項目建設，集團相關LNG儲罐銷售收入同比提升；回顧期內，集團研製的LPG帶泵車通過了國內首批「新材料、新技術、新工藝」技術評審，率先成為全國首兩家通過該評審的智能LPG微管網一體化解決方案主要設備供應商，目前相關設備已開始交付，為鄉村振興，燃氣下鄉的全面鋪開做好了準備。由於期內CNG經濟性優於LNG，帶動了高壓儲氣瓶組及高壓氣體運輸車等高壓裝備的銷售。與此同時，國內上半年多地爆發疫情，嚴重影響該分部產能及供應鏈物流受阻，加上LNG消費量下滑，集團LNG運輸車、LNG罐箱等相關運輸裝備銷量有所下滑；而終端應用領域，由於疫情對物流運輸行業的影響以及經銷商加大力度處理國五標準柴油重卡存貨，今年上半年天然氣重卡銷量繼續下跌。受此影響，集團的LNG車載瓶銷量也同比下降。展望下半年，隨著國家穩增長政策發力，物流需求修復和油氣價差的持續擴大，天然氣重卡行業同比跌幅或將縮窄，有望走出銷量低谷。海外大部分國家疫情管控逐步放鬆，對工業氣體裝備及天然裝備的需求增加，上半年新簽海外訂單額同比增長70%，預計下半年或持續上升。

水上清潔能源領域

LNG作為當前經濟和技術條件下最安全、減排效果最好的船舶燃料之一，LNG動力船、加注船關注度持續升溫。根據克拉克森數據顯示，2022年上半年全球新造船訂單701艘，其中採用替代燃料的船舶訂單佔45%，而在替代燃料的選擇上，LNG穩穩佔據領先地位，佔比高達31%，創歷史新高。回顧期內，集團交付了一條7,500m³ LNG加注船、兩條5,000m³ LPG運輸船及一條全球最大的20,000m³ LNG加注船，並與加拿大Seaspan Ferries Corporation簽訂三條7,600m³ LNG加注船，在加注船市場佔有率名列前茅。船舶油改氣方面，集團承接的廣東省綠色航運「氣化珠江」舊船改造項目的首批兩艘改造船已交付給船東，上半年已獲得121艘船舶油改氣訂單。

氫能領域

2022年3月，中國國家發改委和國家能源局聯合印發了《氫能產業發展中長期規劃(2021-2035年)》，隨後有超過17個省份26個城市及地區發佈了氫能相關的地方政策。中國汽車工業協會發佈的數據顯示，2022年上半年中國燃料電池汽車產銷分別完成1,804輛和1,390輛，同比分別增長1.9倍。回顧期內，集團持續加大對氫能業務的投入和開發力度，在產業鏈多個環節均取得較大進展。制氫方面，積極佈局工業副產氫、電解水制氫、甲醇制氫等相關技術及項目。儲運方面，冠軍產品氫氣長管拖車與站用儲氫瓶組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與99MPa站用儲氫瓶組並積極引入市場，引領行業發展。2022年5月，集團與香港善水資本集團簽訂戰略合作協議，開展綠色制氫、加氫、用氫等環節的深度合作，共同拓展香港氫能市場，打造香港公共交通氫能化整體解決方案，並於6月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。加氫站方面亦取得可喜成績，完成了第二代小型撬裝式35MPa加氫裝置研發，並在廣東佛山成功落地；中標並成功交付山西加氫母站項目；中標「杭州亞運會制氫加氫一體站」、「南京揚子石化供氫中心」等項目。

前景

陸上清潔能源領域

年初爆發的俄烏衝突令歐洲計劃大量增加LNG進口量以彌補俄氣管道進口量的下降。當前歐洲承接進口LNG的基礎設施有限，未來更多元化的天然氣進口方式將增加歐洲對LNG接收站、LNG罐箱等儲運裝備的需求。國內市場方面，高氣價環境下，LNG液化工廠建設開始恢復，整體開工率大幅提升，預期將能帶動集團的上游相關服務和裝備銷售增長。另一方面，建設安全可靠的鄉村儲氣罐站和微管網供氣系統仍是中國在「十四五」期間推進城鎮基礎設施向鄉村延伸的重點工作之一。集團作為業內領先的綜合性清潔能源裝備供應商，業務佈局涵蓋CNG、LNG和LPG等上中下游全產業鏈，將繼續受益於海內外各細分行業鏈條上的各項發展機遇。

水上清潔能源領域

LNG作為國際海事新環保規則下的重要燃料方案，正日漸受到海運、造船業的廣泛關注。當前，以LNG為燃料的船舶訂單量出現爆發式增長。國內市場方面，雖然目前國內LNG動力船和加注業務仍處於爬坡階段，但綠色航運浪潮和政策正持續推進。作為國內外綠色航運示範工程的領先參與者，集團將繼續爭取更多的市場突破。

氫能領域

氫能是未來國家能源體系的重要組成部分，是用能終端實現綠色低碳轉型的重要載體以及戰略性新興產業和未來產業重點發展方向。年初以來，各地相關的氫能政策密集出台，內容涉及「制-儲-運-用」產業鏈各個環節，包括產業規模、政策補貼、加氫站建設、燃料電池車投放等方面的具體規劃。與此同時，燃料電池示範應用城市群今年以來還在不斷擴容。當前集團已佈局氫能產業鏈的各個環節，將受益於氫能蓬勃發展帶來的機遇。

未來計劃及策略

集團將繼續堅持「關鍵裝備＋核心工藝＋綜合服務」的業務發展策略，強化氫能、天然氣、LPG的全業務鏈佈局，依託中歐互動格局做強國際業務，繼續拓展上游加工與處理一體化解決方案和服務的創新示範應用，強化清潔能源「制、儲、運、加」一體化整體解決方案能力，推進關鍵能源裝備的智能化應用和產品業務的優化組合，鞏固並培育打造更多的冠軍產品，並實現工程業務的資源整合和一體化運營。

化工環境

業務回顧

此分部專注於製造及銷售多品類的化學液體、化學氣體及粉末類化學品的儲運裝置，例如罐式集裝箱，並為罐式集裝箱提供維修保養及增值服務。該分部亦從事環保裝備研發製造和金屬資源化和固廢的綜合利用業務。

隨著全球新一輪疫情反復，迭加地區緊張局勢持續影響，2022年二季度開始全球貿易增速有所放緩。期內，鋼材價格持續上漲，全球海運運力緊張，化工罐箱周轉率下降，人民幣匯率下跌等多種因素，帶動罐箱產品銷量及銷售價格快速增長，該分部在全球罐箱市場的行業領導地位得到了進一步鞏固，上半年銷售收入和淨利均錄得較大幅度增長。同時，該分部承接「製造+服務+智能，為客戶提供全生命週期的服務」的戰略規劃，聚焦客戶的需求和痛點，積極拓展後市場服務和智能化產品業務，通過製造業服務化和流程的標準化，提供豐富的數字化產品，提升客戶購買體驗。回顧期內，該分部持續為新能源行業提供電解液的保冷運輸解決方案，並通過與上海交通大學的產學研深度合作，開發了擁有自主知識產權，適合多式聯運等複雜運輸工況的製冷機組和在途監控系統，有望得到廣泛應用。

環境業務方面，以金屬資源化利用為主賽道的危廢業務逐步推開市場，固廢處置業務穩步推進中。

前景

近年來雖新冠疫情席捲全球，但由於化工產品生產在產業鏈中地位十分重要，長期而言全球化工產業規模持續增加趨勢不改。根據歐洲化學工業理事會(CEFIC)發佈的《2022年歐洲化學工業的事實和數據》的統計，中國提供了全球40%以上的化工品，且中國是世界增長最快的化工市場。長期而言，中國的化工行業依然處於重要的戰略發展機遇期，化工行業產業結構優化、產業升級潛力廣闊。伴隨安全標準和全球環境保護意識的提高、多式聯運的成熟和第三方物流的專業化分工，罐式集裝箱應用場景不斷拓展，罐式集裝箱市場需求總體呈現逐步增長的趨勢。

另一方面，碳排放約束和新能源補貼促進全球新能源車滲透率快速提升。隨著全球新能源汽車滲透率不斷提高，預計到2025年，電解液的市場需求將達百萬噸級別。在電解液、半導體等良好前景的驅動下，高端內襯罐箱需求將持續增長。而全球氣候變暖，氣溫上升亦帶動製冷劑的需求，從而拉動相關化工罐箱的市場增長。展望未來，該分部將繼續受益於國際和國內化工物流市場蓬勃發展所帶來的機遇。

未來計劃及策略

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。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；加快全球化佈局，進一步提升其品牌知名度，增強競爭力，提高市場佔有率，同時為客戶提供更好的增值體驗服務，進一步提升客戶的滿意度和忠實度。

該分部的環境產業，以危險廢物細分行業「含有色金屬(貴金屬)的危廢資源化」為主要發展方向，同時考慮發展一般固廢的綜合利用，建立全產業鏈經營能力，實現環境業務的跨越式發展。

本集團正進行中集安瑞環科技股份有限公司的分拆及獨立A股上市。於2022年2月，中集安瑞環科技股份有限公司收到深交所首輪反饋問題，2022年7月，收到深交所二輪反饋問題，截至本報告日，仍在深交所問詢階段。

液態食品

業務回顧

此分部專注於供儲存及加工啤酒、蒸餾酒、白酒、酒精氣泡水、果汁、乳製品及生物製藥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。該分部擁有享譽全球的領先品牌，如Ziemann Holvrieka、Briggs、DME及McMillan，並在德國及中國擁有大型生產廠房。

2022年上半年，海外COVID-19疫情有所緩解，因此該分部涉及的現場施工項目得以正常推進。於回顧期間內，位於墨西哥的釀酒廠交鑰匙項目、位於美國的麥芽風味飲料和酒精氣泡水的交鑰匙釀酒廠工程項目、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釀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酒廠示範項目均取得良好的進展。

前景

該分部以全球領先的液態食品加工設備設計、製造及項目工程一體化解決方案為核心競爭力，憑藉多元化的產品組合、強大的技術實力及過硬的質量在啤酒、蒸餾酒、果汁和乳製品等各個細分市場得到了廣泛的認可。該分部所涉及的行業在全球範圍內實現了長期增長。

根據Statista的報告，儘管有大流行帶來的全球影響，但預期啤酒市場於2022年至2025年期間每年增長10.3%。新興國家的GDP增長、對精釀啤酒不斷增加的喜好、更低卡路里或更低酒精度的新啤酒類型推動了釀酒設備需求的持續增長。

在鞏固釀造和蒸餾設備領先行業地位的同時，該分部一直致力於探索白酒和含酒精氣泡水等新領域，以促進收入的多元化。

該分部亦正在觀察市場，開發新產品及新技術，以支持客戶的升級及多樣化需求。例如酒類行業低碳轉型的需求，8月初，工信部、國家發改委、生態環境部印發《工業領域碳達峰實施方案》，提出要建成一批綠色工廠和綠色工業園區，研發、示範、推廣一批減排效果顯著的低碳零碳負碳技術工藝裝備產品，到2025年，規模以上工業單位增加值能耗較2020年下降13.5%。此前中國酒業協會發佈的《中國酒業「十四五」發展指導意見》，亦要求酒類產業向綠色生態發展全面轉型，其中首次將「零碳產區」、「零碳工廠」提作建設目標。憑藉全球領先的酒業交鑰匙工程能力，該分部將持續關注並把握國內白酒，精釀啤酒，生物製藥，烈酒及啤酒等工廠、園區碳中和轉型的升級改造機遇，持續提升中國業務收入佔比。

未來計劃與策略

展望未來，液態食品分部將繼續鞏固其在啤酒及蒸餾酒行業的領先地位，橫向拓展蒸餾酒、白酒、酒精氣泡水、果汁、乳製品及生物製藥等非啤酒業務的商機，並致力成為各類液態食品不銹鋼儲罐、加工裝備製造和交鑰匙工程的全球領導者。

此外該分部也將密切關注國內酒企碳中和轉型帶來的市場增量空間，持續開發新技術、新產品，為酒業工廠綠色轉型升級提供系統的工程建造與裝備服務。

企業管治

截至2022年6月30日止六個月內，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。

本公司最近期之企業管治報告載於2021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相同年報內。

本公司之審核委員會已審閱及與管理層討論本集團期內未經審核財務報表。

買賣或贖回上市證券

截至2022年6月30日止六個月，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信託契據條款於聯交所購買任何股份。

除上文披露外，截至2022年6月30日止六個月內，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8月24日

2022年中期報告將盡快寄發予股東以及於本公司及聯交所網頁刊載。