

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2020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 %
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	
收益	5,319,352	6,584,418	-19.2%
股東應佔溢利	215,993	382,879	-43.6%
每股基本盈利	人民幣0.109元	人民幣0.196元	-44.4%

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2020年6月30日止六個月之未經審核財務業績，連同於2019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。

綜合損益表

截至2020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	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收益	3及4	5,319,352	6,584,418
銷售成本		<u>(4,562,425)</u>	<u>(5,577,160)</u>
毛利		756,927	1,007,258
衍生金融工具的公允值變動		(4,312)	(4,845)
其他收益		105,364	137,672
其他收入淨額		67,544	52,992
金融資產減值虧損淨額	5(c)	(23,873)	(13,625)
銷售費用		(144,145)	(185,846)
行政費用		<u>(469,727)</u>	<u>(487,707)</u>
經營溢利		287,778	505,899
融資成本	5(a)	(23,603)	(31,452)
應佔聯營公司除稅後溢利		<u>4,228</u>	<u>–</u>
除稅前溢利		268,403	474,447
所得稅費用	6	<u>(63,173)</u>	<u>(87,014)</u>
期間溢利		<u><u>205,230</u></u>	<u><u>387,433</u></u>
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		215,993	382,879
非控制者權益		<u>(10,763)</u>	<u>4,554</u>
期間溢利		<u><u>205,230</u></u>	<u><u>387,433</u></u>
每股盈利	7		
－基本		<u>人民幣0.109元</u>	<u>人民幣0.196元</u>
－攤薄		<u>人民幣0.109元</u>	<u>人民幣0.193元</u>

綜合全面收益表

截至2020年6月30日止六個月－未經審核

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
期間溢利	205,230	387,433
其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目		
匯兌差額	<u>(16,839)</u>	<u>967</u>
期間全面收益總額	<u>188,391</u>	<u>388,400</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	199,154	383,846
非控制者權益	<u>(10,763)</u>	<u>4,554</u>
期間全面收益總額	<u>188,391</u>	<u>388,400</u>

綜合資產負債表

於2020年6月30日－未經審核

	於2020年 6月30日	於2019年 12月31日
	附註 人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	2,936,585	2,966,655
使用權資產	29,279	33,718
在建工程	497,345	425,145
預付土地租賃費	570,605	578,151
無形資產	196,018	200,152
於聯營公司的投資	172,756	161,430
預付股權對價款	-	50,000
商譽	272,224	251,962
遞延稅項資產	100,326	113,963
	<u>4,775,138</u>	<u>4,781,176</u>
流動資產		
衍生金融工具	1,227	3,210
存貨	3,856,692	3,676,319
合約資產	774,242	919,042
應收貿易賬款及票據	8 2,634,336	2,715,828
按金、其他應收款項及預付款項	983,820	884,109
應收關連方款項	159,179	128,568
有限制銀行存款	243,710	257,029
現金及現金等價物	2,330,622	2,534,752
	<u>10,983,828</u>	<u>11,118,857</u>
流動負債		
衍生金融工具	3,205	876
租賃負債	7,670	8,496
銀行貸款	570,509	263,955
關連方貸款	346,703	186,402
其他借貸	9,683	21,586
應付貿易賬款及票據	9 2,241,025	2,420,392
合約負債	2,847,647	2,870,689
其他應付款項及應計費用	1,336,166	1,375,569
應付關連方款項	100,797	84,200
保用撥備	97,314	113,915
應付所得稅	44,809	51,226
僱員福利負債	555	511
	<u>7,606,083</u>	<u>7,397,817</u>
流動資產淨值	<u>3,377,745</u>	<u>3,721,040</u>
總資產減流動負債	<u>8,152,883</u>	<u>8,502,216</u>

綜合資產負債表(續)

於2020年6月30日－未經審核

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
非流動負債		
銀行貸款	283,180	544,144
保用撥備	93,505	67,880
遞延稅項負債	210,457	199,639
遞延收入	253,868	235,858
僱員福利負債	4,255	4,603
其他借貸	46,072	38,455
租賃負債	24,502	27,126
	<u>915,839</u>	<u>1,117,705</u>
資產淨值	<u>7,237,044</u>	<u>7,384,511</u>
股本及儲備		
股本	18,372	18,371
儲備	<u>6,982,439</u>	<u>7,117,737</u>
本公司股權持有人應佔權益	7,000,811	7,136,108
非控制者權益	<u>236,233</u>	<u>248,403</u>
總權益	<u>7,237,044</u>	<u>7,384,511</u>

綜合股權變動表

截至2020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	股份溢價	根據股票 激勵計劃		資本儲備	匯兌儲備	一般儲備		總計	非控制者 權益	總權益
			持有之股份	繳入盈餘			基金	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	人民幣千元
於2019年1月1日	18,253	341,563	(144,977)	1,124,571	190,679	(359,486)	519,111	4,677,993	6,367,707	178,087	6,545,794
期間溢利	-	-	-	-	-	-	-	382,879	382,879	4,554	387,433
其他全面收益	-	-	-	-	-	967	-	-	967	-	967
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	967	-	382,879	383,846	4,554	388,400
就行使購股權發行之股份	17	8,202	-	-	(2,400)	-	-	-	5,819	-	5,819
根據股票激勵計劃持有之 股份－歸屬股份	-	35,652	42,891	-	(35,652)	-	-	-	42,891	-	42,891
以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	28,680	-	-	-	28,680	-	28,680
轉撥至一般儲備基金	-	-	-	-	-	-	10,471	(10,471)	-	-	-
非控制者注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,500	37,500
支付2018年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(246,109)	(246,109)	-	(246,109)
一家附屬公司向非控制者 分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,915)	(1,915)
收購一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,307	79,307
於權益中直接確認公司股權 持有人的投入和分配總額	17	43,854	42,891	-	(9,372)	-	10,471	(256,580)	(168,719)	114,892	(53,827)
於2019年6月30日	18,270	385,417	(102,086)	1,124,571	181,307	(358,519)	529,582	4,804,292	6,582,834	297,533	6,880,367

綜合股權變動表(續)

截至2020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	股份溢價	根據股票 激勵計劃		資本儲備	匯兌儲備	一般儲備		總計	非控制者 權益	總權益
			持有之股份	繳入盈餘			基金	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	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
期間溢利	-	-	-	-	-	-	-	215,993	215,993	(10,763)	205,230
外幣換算差額	-	-	-	-	-	(16,839)	-	-	(16,839)	-	(16,839)
期間全面收益總額	-	-	-	-	-	(16,839)	-	215,993	199,154	(10,763)	188,391
就行使購股權發行之股份	1	166	-	-	(1,493)	-	-	1,443	117	-	117
就股票激勵計劃購買股份	-	-	(18,672)	-	-	-	-	-	(18,672)	-	(18,672)
根據股票激勵計劃持有之 股份－歸屬股份	-	34,257	41,903	-	(34,257)	-	-	-	41,903	-	41,903
以股權為基礎的報酬	-	-	-	-	6,581	-	-	-	6,581	-	6,581
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	12,115	(12,115)	-	-	-
支付2019年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(364,380)	(364,380)	-	(364,380)
一家附屬公司向非控制者 分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,407)	(1,407)
於權益中直接確認公司股權 持有人的投入和分配總額	1	34,423	23,231	-	(29,169)	-	12,115	(375,052)	(334,451)	(1,407)	(335,858)
於2020年6月30日	18,372	481,128	(78,582)	1,124,571	133,813	(393,597)	565,847	5,149,259	7,000,811	236,233	7,237,044

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2020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呈列。

本截至2020年6月30日止六個月的中期財務報表乃按照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈《香港會計準則》(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。本中期財務報表應與截至2019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2019年12月31日止年度綜合財務報表所應用的相同。

2 重大會計政策

(a) 本集團所採納之經修訂準則

多項經修訂的準則於目前報告期間首次適用，且由於本集團採納下列準則，故本集團須更改其會計政策，並作出追溯調整：

- 重大的定義－香港會計準則第1號及香港會計準則第8號(修訂)
- 對沖會計(修訂)－香港會計準則第39號，香港財務報告準則第7號及香港財務報告準則第9號
- 業務之定義－香港財務報告準則第3號(修訂)；及
- 經修訂的財務報告概念框架

採納經修訂準則不會對綜合財務資料構成重大影響。

(b) 尚未採納之新訂及經修訂準則

已頒佈但於2020年1月1日開始的財政期間尚未生效且本集團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
有關負債分類的財務報表呈報－香港會計準則第1號(修訂)	2022年1月1日
業務合併－香港財務報告準則第3號(修訂)	2022年1月1日
物業、廠房及設備－香港會計準則第16號(修訂)	2022年1月1日
撥備、或然負債及或然資產－香港會計準則第37號(修訂)	2022年1月1日
首次採用香港財務報告準則－香港財務報告準則第1號(年度改進)	2022年1月1日
金融工具－香港財務報告準則第9號(年度改進)	2022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
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號及香港會計準則第28號(修訂)	待定

並非於截至2020年6月30日止報告期間強制生效的新訂及經修訂會計準則已經公佈，而本集團並無提前採納該等準則。該等準則預計不會對本集團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式各樣運輸、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	
	2020年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元
銷售貨品	4,058,090	4,340,974
工程項目合約的收益	1,261,262	2,243,444
	<u>5,319,352</u>	<u>6,584,418</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管理人員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、銷售及營運多類型用作儲存、輸送、加工及配送天然氣(以液化天然氣(「LNG」)，壓縮天然氣(「CNG」)的形式)及液化石油氣(「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模塊；為清潔能源行業提供增值服務，亦是該分部的其中一部分業務。
- 化工環境：此分部專注於製造及銷售多品類的化學液體、液化氣體及粉末類商品的儲運裝置，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、果汁及乳品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

就評估分部表現及分部間之資源分配，本集團之高層行政管理人員(即本集團主要經營決策人)會按下列基準監察各個可呈報分部的業績以及各可呈報分部所佔資產及負債：

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、董事酬金、核數師薪酬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、攤銷及減值虧損以及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。

就於期內為分配資源及評估分部表現而向本集團最高級行政管理人員提供的有關本集團可呈報分部之資料載列如下。

	清潔能源		化工環境		液態食品		合計	
	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	
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019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
來自外部客戶的收益	2,993,243	3,120,071	1,072,219	1,932,867	1,021,611	1,507,136	5,087,073	6,560,074
分部間收益	3,958	932	25,762	12,471	-	-	29,720	13,403
可呈報分部收益	2,997,201	3,121,003	1,097,981	1,945,338	1,021,611	1,507,136	5,116,793	6,573,477
確認收益時間								
於某時點確認	2,757,550	2,384,695	1,097,981	1,945,338	-	-	3,855,531	4,330,033
隨時間確認	239,651	736,308	-	-	1,021,611	1,507,136	1,261,262	2,243,444
可呈報分部溢利 (經調整經營溢利)	125,768	185,489	107,753	307,400	74,811	132,196	308,332	625,085
	清潔能源		化工環境		液態食品		合計	
	於2020年	於2019年	於2020年	於2019年	於2020年	於2019年	於2020年	於2019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
可呈報分部資產	9,648,732	9,485,979	1,793,804	1,953,214	2,378,548	2,652,152	13,821,084	14,091,345
可呈報分部負債	4,693,347	4,908,079	584,091	707,496	1,571,647	1,612,282	6,849,085	7,227,857

(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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收益		
可呈報分部收益	5,116,793	6,573,477
分部間收益對銷	(29,720)	(13,403)
未分類收益	<u>232,279</u>	<u>24,344</u>
綜合收益	<u>5,319,352</u>	<u>6,584,418</u>
	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
溢利		
可呈報分部溢利	308,332	625,085
分部間溢利釋放/(對銷)	<u>11,805</u>	<u>(5,725)</u>
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	320,137	619,360
融資成本	(23,603)	(31,452)
應佔聯營公司除稅後溢利	4,228	–
未分類經營支出	<u>(32,359)</u>	<u>(113,461)</u>
綜合除稅前溢利	<u>268,403</u>	<u>474,447</u>
	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
資產		
可呈報分部資產	13,821,084	14,091,345
分部間應收款項對銷	<u>(229,864)</u>	<u>(207,087)</u>
	13,591,220	13,884,258
遞延稅項資產	100,326	113,963
未分類資產	<u>2,067,420</u>	<u>1,901,812</u>
綜合總資產	<u>15,758,966</u>	<u>15,900,033</u>

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
負債		
可呈報分部負債	6,849,085	7,227,857
分部間應付款項對銷	(229,864)	(207,087)
	<u>6,619,221</u>	<u>7,020,770</u>
應付所得稅	44,809	51,226
遞延稅項負債	210,457	199,639
未分類負債	1,647,435	1,243,887
	<u>1,902,701</u>	<u>1,494,752</u>
綜合總負債	<u><u>8,521,922</u></u>	<u><u>8,515,522</u></u>

分部基準或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：

(a) 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貸款、租賃負債及其他借貸利息	19,948	22,895
減：資本化利息	(1,123)	–
銀行費用	4,778	8,557
	<u>23,603</u>	<u>31,452</u>

(b) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
研究及開發成本	130,088	125,015
物業、廠房及設備折舊	127,512	120,922
產品保用的費用撥備	30,599	31,030
無形資產攤銷	18,508	17,758
物業租金的經營租賃支出	10,953	12,132
預付土地租賃費攤銷	7,546	7,671
以股份為基礎的報酬	6,581	28,680
使用權資產折舊	4,482	2,519
	<u>335,709</u>	<u>346,737</u>

(c) 金融資產減值虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
應收貿易賬款減值撥備	38,338	24,989
其他應收款項和合約資產減值撥備/(撥備撥回)	2,323	(108)
應收貿易賬款減值撥備撥回	(16,788)	(11,256)
	<u>23,873</u>	<u>13,625</u>

6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期稅項	56,800	73,873
遞延稅項	6,373	13,141
	<u>63,173</u>	<u>87,014</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，除享有適用於高新技術企業的稅務優惠待遇的公司可按所得稅率15%繳納所得稅。

依據稅法、《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集團若干外資附屬公司為中國居民企業。因此，於截至2020年6月30日止六個月內，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。

荷蘭附屬公司、比利時附屬公司、丹麥附屬公司、德國附屬公司、英國附屬公司及新加坡附屬公司分別按相關國家的現行稅率25%、33.99%、25%、30%、20%及17%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		
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	
盈利			
用作計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>215,993</u>	<u>382,879</u>	
		截至6月30日止六個月	
		2020年	2019年
股份數目			
用作計算每股基本盈利的普通股加權平均數	1,983,754,211	1,957,822,779	
有關本公司購股權計劃及限制性股票激勵計劃的 潛在攤薄普通股及限制性股票影響	<u>5,913,577</u>	<u>23,246,269</u>	
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>1,989,667,788</u>	<u>1,981,069,048</u>	

8 應收貿易賬款及票據

按照管理層所用監察本集團財務狀況的分析，應收貿易賬款及票據按逾期狀況分時段呈列的賬齡分析如下：

	於2020年 6月30日 人民幣千元		於2019年 12月31日 人民幣千元	
即期	<u>2,000,610</u>	<u>1,933,485</u>		
逾期少於三個月	206,951	372,202		
逾期超過三個月但少於十二個月	289,818	254,569		
逾期超過一年但少於二年	75,950	91,857		
逾期超過二年但少於三年	23,661	23,327		
逾期超過三年	<u>37,346</u>	<u>40,388</u>		
逾期金額	<u>633,726</u>	<u>782,343</u>		
	<u>2,634,336</u>	<u>2,715,828</u>		

一般而言，債項均應於收費通知書發出當日支付。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。

應收貿易賬款及票據的賬面值與其公允價相若。

9 應付貿易賬款及票據

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
應付貿易賬款	1,992,492	2,155,947
應付票據	248,533	264,445
	<u>2,241,025</u>	<u>2,420,392</u>

本集團應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
三個月內	1,605,277	2,020,582
三個月至十二個月	451,626	217,230
超過十二個月	184,122	182,580
	<u>2,241,025</u>	<u>2,420,392</u>

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償還。

10 股息

已於2020年就截至2019年12月31日止年度支付人民幣364,380,000元末期股息(已於2019年就截至2018年12月31日止年度支付人民幣246,109,000元末期股息)。

董事會不建議派付截至2020年6月30日止六個月的中期股息(截至2019年6月30日止六個月：無)。

管理層討論與分析

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服務。

產品及品牌組合

本集團三個業務分部包括以下隸屬不同品牌的產品：

清潔能源：此分部專注於製造、銷售及營運多類型用作儲存、輸送、加工及配送天然氣(以液化天然氣(「LNG」)，壓縮天然氣(「CNG」)的形式)及液化石油氣(「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模塊；為清潔能源行業提供增值服務，亦是該分部的其中一部分業務。

該分部使用了多個品牌名稱，例如「安瑞科」、「聖達因」、「宏圖」、「CIMC Tank」、「哈深冷」、「YPDI」、「CIMC SOE」及「安捷匯」。

化工環境：此分部專注於製造及銷售多品類的化學液體、液化氣體及粉末類商品的儲運裝置，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。該分部亦從事環保領域關鍵設備研發製造和服務諮詢。

該分部的罐式集裝箱產品和服務品牌名稱為「CIMC Tank」及「Tankmiles」。

液態食品：此分部專注於供儲存及加工啤酒、果汁及乳品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。

該分部的產品及服務的品牌名稱為「Ziemann Holvrieka」、「Briggs」、「DME」、「NSI」及「McMillan」。

收益

2020年上半年，受新型冠狀病毒(「COVID-19」)疫情的影響，各國政府一直實施不同級別的檢疫和封鎖措施，嚴重影響全球經濟活動和國際貿易活動。導致對液體化學品和工業氣體國際貿易所用儲存運輸設備的需求有所下跌，相關運輸設備訂單處於較低水平。因此，期內化工環境分部的收益減少幅度較大。同時本集團部份員工到崗困難，影響到本集團的生產，供應鏈和其他商業活動亦受不利影響，拖延了生產活動；鑒於客戶的業務營運暫停，使得本集團實地施工項目(尤其海外的項目)也受到不同程度的延誤。由於本集團中國及海外附屬公司的生產活動和業務營運受到不同程度的不利影響，清潔能源和液態食品分部履行訂單的進度有所延後。因此，本集團未能於報告期內悉數將在手訂單轉化為收益。

儘管如此，本集團並沒有因疫情被取消訂單的情況；本集團有信心隨著全球疫情的逐漸受控，可在2020年下半年彌補受延誤訂單及實地施工項目的進度，並預計把原計劃在2020年上半年完成的產品及服務陸續交付。2020年上半年的合併收益下降19.2%至人民幣5,319,352,000元(2019年同期：人民幣6,584,418,000元)。各分部的表現如下：

2020年上半年，清潔能源分部的收益下降4.1%至人民幣2,993,243,000元(2019年同期：人民幣3,120,071,000元)，主要由於COVID-19封鎖措施導致暫停生產和實地工程，因而延後了交付和履行客戶的訂單。然而，中國收緊汽車排放標準，市場對LNG驅動的重型卡車需求上升，帶動LNG車載瓶的銷售增加，增幅舒緩清潔能源分部的收益減幅。該分部仍為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益56.3%(2019年同期：47.4%)。

自2017年及2018年持續兩年銷售大幅上升，自2019年下半年標準罐箱的需求有所下跌，加上疫情對全球貿易的負面影響，化工環境分部收益下降44.5%至人民幣1,072,219,000元(2019年同期：人民幣1,932,867,000元)，該分部佔本集團整體收益20.2%(2019年同期：29.4%)。

由於液態食品分部絕大部業務涉及實地施工項目，期內實地施工項目受到較大程度的拖延，不能如期完成項目交付。因此，液態食品分部期內收益下降32.2%至人民幣1,021,611,000元(2019年同期：人民幣1,507,136,000元)。該分部佔本集團整體收益19.2%(2019年同期：22.9%)。

毛利率及盈利能力

清潔能源分部之毛利率下跌至12.8%(2019年同期：14.3%)，主要原因為工廠有不同程度的停產，比去年同期少了1.5個月的產能，而清潔能源分部的規模效應比較明顯，影響毛利率表現。就化工環境分部而言，其毛利率由去年同期的15.4%微升至期內的16.2%，期內，相對毛利率比較低的標準罐箱的需求下跌比較明顯，而高毛利率的特種罐箱下跌幅度較少，加之該分部的罐箱服務毛利率較高，產品及服務組合的變化使該分部毛利率稍為提升。由於液態食品分部絕大部份業務涉及實地施工項目，期內大部份的業務按正常預期毛利率範圍確認毛利，本期毛利率為19.4%與2019年全年毛利率相約。

因化工環境及液態食品兩個分部(毛利率均較清潔能源分部為高)的營業收益貢獻對比清潔能源分部有所下降，使本集團整體毛利率下降1.1個百分點至14.2%(2019年同期：15.3%)。

為應對嚴峻的商業環境，本公司管理層密切監察市場狀況，並採取一系列開源及成本控制措施，包括但不限於積極獲得更多的訂單，與業務合作夥伴磋商更有利的商業條款，嚴控及減少非必要的資本開支及費用開支。

經營溢利對收益比率由去年同期的7.7%下降2.3個百分點至本期間的5.4%，顯示本集團的經營支出降幅並非與毛利的降幅相同。由於毛利下降，行政支出的降幅不及收益的降幅，共同導致經營溢利下降43.1%。

期內，所得稅開支減少27.4%至人民幣63,173,000元(2019年同期：人民幣87,014,000元)，實際稅率由2019年同期的18.3%升至本期間的23.5%。實際稅率較去年同期上升主要由於不同分部貢獻的除稅溢利之比重有變，其中清潔能源及液態食品分部的稅率較化工環境分部的高。

財務回顧

流動資金及財務資源

於2020年6月30日，本集團的現金及現金等價物錄得人民幣2,330,622,000元(2019年12月31日：人民幣2,534,752,000元)。本集團部分銀行存款合共人民幣243,710,000元(2019年12月31日：人民幣257,029,000元)是於購入時距離到期日超過三個月期限，該款項受限制用於銀行授信的保證金。本集團一直維持足夠的手頭現金，以償還到期銀行貸款及關連方貸款，並將繼續採取謹慎態度處理日後發展及資本性支出。本集團一直審慎管理其財務資源，並將經常檢討及維持理想的資產負債水平。

於2020年6月30日，本集團的銀行貸款及透支為人民幣853,689,000元(2019年12月31日：人民幣808,099,000元)，除用於業務發展及營運資金的為期三年銀團貸款及定期貸款之外，其餘貸款均須於一年內償還。除美元銀團貸款、美元和港元定期貸款及銀行循環信貸按浮息率計息外，整體銀行貸款均按年利率1.88%至4.35%計息。於2020年6月30日，本集團並無抵押銀行貸款(2019年12月31日：無)，亦無由本公司附屬公司作出擔保的任何銀行貸款(2019年12月31日：無)。於2020年6月30日，關連方貸款為人民幣346,703,000元(2019年12月31日：人民幣186,402,000元)，有關貸款為無抵押、以年利率3.40%至4.75%(2019年12月31日：4.2%至5.44%)計息且須於一年內償還。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣1,130,230,000元(2019年12月31日：人民幣1,480,210,000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(2019年12月31日：零倍)。淨現金結餘減少主要由於融資和投資活動的現金流出，惟部份被經營活動的現金流入所抵銷。

儘管收益減少，本集團經營活動維持現金流入人民幣227,466,000元(2019年同期：現金流出人民幣296,124,000元)，主要由於採取了更嚴謹的營運支出控制及應收賬款催收。而應收貿易賬款及票據結餘由2019年12月31日的人民幣2,715,828,000元降至2020年6月30日人民幣2,634,336,000元也貢獻了經營活動現金流入。本公司深信，通過合適措施和監控將長期維持經營現金淨流入。

投資活動所用淨現金為人民幣214,663,000元(2019年同期：人民幣258,613,000元)。主要由於為生產和營運收購非流動資產人民幣162,161,000元(2019年同期：人民幣146,603,000元)以及收購附屬公司和向聯營公司注資人民幣64,228,000元(2019年同期：人民幣132,558,000元)所致。

融資活動所用淨現金為人民幣217,585,000元(2019年同期：人民幣527,633,000元)，主要由於期內已付本公司股東的2019年末期股息人民幣364,380,000元，金額較2019年同期上升人民幣118,271,000元。然而，提取銀行貸款及向關連方獲取貸款淨額錄得現金流入人民幣193,676,000元(2019年同期：淨償還人民幣294,730,000元)，抵銷了部份股息派付。

因此，本集團期內的現金流出合共人民幣204,782,000元(2019年同期：人民幣1,082,370,000元)。

本集團期內盈利對利息比率為14.5倍(2019年同期：21.7倍)，顯示本集團完全有能力承擔其利息支出。儘管本集團的財務狀況仍舊穩健，能夠履行其支付利息的責任，惟本集團進一步鞏固其對現金資源的監控，以應對COVID-19疫情導致的全球經濟衰退，確保本集團有實力克服艱難時刻。

資產及負債

於2020年6月30日，本集團的總資產減少了人民幣141,067,000元至人民幣15,758,966,000元(2019年12月31日：人民幣15,900,033,000元)。非流動資產減少了人民幣6,038,000元，流動資產減少了人民幣135,029,000元。於2020年6月30日，本集團的總負債增加了人民幣6,400,000元至人民幣8,521,922,000元(2019年12月31日：人民幣8,515,522,000元)。資產淨值減少人民幣147,467,000元至人民幣7,237,044,000元(2019年12月31日：人民幣7,384,511,000元)，主要由於期內派付2019年末期股息人民幣364,380,000元，惟部份被淨利潤人民幣205,230,000元所抵銷。由於總負債增加且淨資產減少，本集團的資產負債比率由2019年12月31日的53.6%微升至2020年6月30日的54.1%。因此，每股資產淨值由2019年12月31日的人民幣3.673元微降至2020年6月30日的人民幣3.600元。

或然負債

於2020年6月30日，本集團由銀行開出的尚未到期保函餘額合共為人民幣592,602,000元(2019年12月31日：人民幣369,932,000元)。

中集安瑞科投資控股(深圳)有限公司(「安瑞科深圳」)於2018年12月收到江蘇省高級人民法院送達的應訴通知書及傳票等訴訟材料，SOEG PTE LTD(「SOEG」)要求安瑞科深圳支付其中包括就2015年從SOEG收購南通太平洋海洋工程有限公司(現稱南通中集太平洋海洋工程有限公司)股權轉讓之人民幣153,456,000元餘款。於2020年6月，法院作出一審判決，駁回SOEG提出的申索。隨後，SOEG不服一審判決並於2020年7月提出上訴。二審時間尚未確定。考慮現時訴訟的進展及獨立法律顧問的意見後，於2020年6月30日本集團的賬目毋需就該訴訟計提撥備。

除此之外，本集團並無任何重大或然負債。

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由內部資源(如經營現金流及股東權益)支付，並在某程度上以銀行貸款支付。與此同時，本集團會繼續特別關注存貨水平、信貸政策及應收款項管理，以提高其未來的經營現金流。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2020年6月30日，本集團已訂約但未撥備的資本承擔為人民幣110,826,000元(2019年12月31日：人民幣97,062,000元)，本集團並無已授權但未訂約的資本承擔(2019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的貨幣所計值之貿易交易。對本集團構成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，並主要通過使用與其主要營運資產及收益相同之幣種進行營運活動以及籌集資金，藉以控制有關風險。此外，若有需要時，本集團可與信譽良好的金融機構訂立外匯遠期合約以對沖外匯風險。

資本性支出

2020年上半年，本集團投資了人民幣229,981,000元(2019年同期：人民幣290,305,000元)的資本性支出用於提升產能、一般性維護產能及新業務。

僱員及薪酬政策

於2020年6月30日，本集團僱員總數約為9,800人(2019年同期：約10,000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)約為人民幣773,483,000元(2019年同期：人民幣864,635,000元)。總員工成本減少主要由於期內生產水平減少，支出減少以及以股權為基礎的報酬減少所致。

期內，本公司採納2020年股份獎勵計劃(「該計劃」)，目的為(a)向僱員及其他合資格參與者提供擁有本公司股份的機會，將其利益與本公司股東的利益掛鉤；(b)激勵僱員及其他合資格參與者達成表現目標，並從價值增長中獲益；及(c)鼓勵和挽留僱員及其他合資格參與者，為本集團的長期和可持續增長作出貢獻。該計劃為本集團僱員整體激勵計劃的一部分，根據該計劃授出的股份將代替整體激勵計劃項下授出的一部分現金獎勵。

除上文所披露者外，2019年年報所披露的僱員獎勵及花紅政策、購股權計劃、限制性股票激勵計劃及培訓計劃並無重大變動。

前景

清潔能源

前景

受益於中國境內疫情控制速度較快，復工複產有序推進，二季度以來中國經濟運行穩步復蘇，市場預期總體向好。而中國天然氣消費需求繼續增長，2020年上半年中國天然氣表觀消費量達1,556億立方米，同比增長4%。受益於上半年LNG全球供給充足，現貨價格持續保持低位，上半年中國LNG消費量達1,524萬噸，同比增長24%，利好LNG儲運裝備及終端應用裝備，新增需求明顯。

《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》實施近兩年，主要污染物排放量已實現大幅下降，但仍面臨許多挑戰，如「2+26」城市二氧化硫等污染物排放超過環境容量50%以上。生態環境部擬出台升級版行動計劃，各地政府也紛紛出台行動計劃。PM2.5的控制仍然是生態環保「十四五」規劃的重點舉措，工業煤改氣、天然氣取暖、交通領域天然氣應用仍有廣闊空間，預計「十四五」期間，天然氣在一次能源消費佔比仍會繼續提升。

國際海事組織(IMO)此前發佈的「限硫令」正式生效後，更多船舶改造成LNG動力系統或雙燃料動力系統。受到LNG經濟性及環保政策的雙重推動，為LNG燃料船配套的船用燃料瓶及加注基礎設施的市場投資意願強烈。如2020年6月份中國首個海上LNG加注中心正式落戶深圳，未來海上LNG船舶加注市場空間巨大。

受益於以上多方利好消息，我們認為本集團的清潔能源板塊總體受益，長期看將保持穩定快速發展。

未來計劃及策略

該分部堅持「裝備製造＋工程服務＋整體解決方案」核心業務主航道，積極配合國家政策，戰略性佈局天然氣全產業鏈。重點構建LNG全業務鏈、LPG全業務鏈，持續調整優化以工業氣體(氧、氮、氫、二氧化碳等)、電子氣及CNG三氣並舉的高壓業務鏈，並在非常規天然氣處理與應用裝備及水上LNG應用的開發中把握新機遇。

同時，為順應世界低碳經濟發展及清潔能源應用提速所帶來的諸多重大發展機遇，該分部將進一步整合海外能源業務，並在清潔能源領域，例如水上液化氣儲運、LNG動力船改造、船用燃料罐及其供氣系統、液氫罐箱、小型井口氣液化撬裝裝備等新的業務鏈領域加大資源投入。該分部正在謀求與挪威上市公司Hexagon進行戰略合作的機會，共同開拓中國氫氣儲運裝備市場，以獲取新的增長動力。

化工環境

前景

罐式集裝箱需求有自然增長和替代性增長，每年需求會有一定波動，但總體趨勢一直保持相對平穩。長遠來看，新興市場的罐箱需求將隨著當地化工行業傳統運輸方式的替代與升級，以及對危險品安全、綠色和高效運輸的高度關注呈逐步增長趨勢，從而推動全球罐箱市場維持一定的增長。總之，更安全、更經濟、更環保、更智能的綠色物流模式將是大勢所趨。另外，隨著化工行業發展，新化工介質和衍生介質逐漸增多，特種罐箱市場預計有較明顯的增長。

2020年，受全球疫情影響，罐箱市場整體需求大幅度下降，市場競爭加劇，罐式集裝箱製造行業正面臨重新洗牌，在海內外競爭對手的業務量大幅萎縮時，該分部雖然短期承受壓力，但長期看來，其市場地位將得到進一步鞏固。隨著國內化工園區重新佈局以及規範化運營的監管力度加嚴，該分部也將進一步加快售後服務網點佈局，有利於提升主營業務的綜合競爭力。

另外，隨著中國環境政策的日趨嚴格，中國在水、大氣、固體廢棄物治理方面的行業發展逐漸加速，整個環保行業發展的總體趨勢向好；同時，國家在水環境、大氣污染、土壤污染、工業固廢等領域的投入逐年增長，對相關細分領域的企業發展前景將具有持續的利好。

未來計劃及策略

本集團化工環境分部將繼續加大技術研發和市場開拓力度，在鞏固標準罐式集裝箱的市場領先地位的前提下，大力拓展特種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，信息化、自動化建設、內涵優化等多項舉措，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。同時加快全球化佈局，進一步擴大企業品牌影響力，增強企業競爭力，提高市場佔有率。也努力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。

該分部嘗試進入的環境產業，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。該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，以工業危險廢棄物治理業務為重點發展方向，建立全產業鏈經營能力、以資源化利用為方向，進行規模化、集約化發展，實現環保業務的創新發展。

液態食品

前景

透過「Ziemann Holvrieka」、「Briggs」、「DME」、「NSI」及「McMillan」等知名品牌，本集團液態食品分部具備全球領先的釀酒、釀酒設備及蒸餾飲料設計、製造及項目工程能力、優秀業績及全球品牌影響力，具有競爭優勢。同時，該分部在歐洲及中國同時設有生產線，具備較強的生產、採購、運營和區域市場全球協調能力。

2016年本集團收購總部位於英國的Briggs Group Limited，加強了該分部於釀酒、醫學製藥及蒸餾方面的設計及加工能力，Briggs的整合已收到成效。該分部還於2020年上半年收購了英國銅制蒸餾器製造公司McMillan (Coppersmiths & Fabricators) Ltd.100%股權，將幫助該板塊實現在蒸餾酒行業的全價值鏈覆蓋。我們目標成為蒸餾酒行業最大的全球工程供應商，力爭創造更多更優質的收入和利潤增長。此外，該分部於2019年3月5日購買DME集團的若干資產，加強此分部於精釀啤酒行業供應的地位。

未來計劃及策略

未來，液態食品分部將利用核心技術和EPC總包優勢，從縱向啤酒產業鏈和橫向液態食品業務的雙維度發展，拓展全球市場和非啤酒類食品裝備和工程業務。

液態食品分部持續檢視其發展策略，積極探索更多業務機遇，充分利用該分部的能力，提升其業務定位。從縱向發展而言，該分部繼續完善啤酒釀造領域的總包方案，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如蒸餾酒加工、果汁儲運及乳製品加工等拓展業務。

企業管治

於截至2020年6月30日止六個月，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2019年年報。本公司審核委員會、薪酬委員會及提名委員會之個別詳情亦已載於相同報告內。

本公司之審核委員會已與管理層審閱及討論本集團期內未經審核財務報告。

買賣或贖回上市證券

於2020年6月30日止六個月內，該計劃的受託人根據該計劃項下的信託契據條款於聯交所購買合共5,774,000股股份，總代價約為港幣20,675,000元(相當於人民幣18,821,000元)。

除上文披露外，截至2020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，董事會成員包括執行董事高翔先生(董事長)及楊曉虎先生(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，2020年8月20日

2020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。