

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2016年12月31日止年度 全年業績公告

財務摘要

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	
收益	7,968,403	8,241,333	-3.3%
經營溢利	665,559	718,276	-7.3%
股權持有人應佔(虧損)/溢利	(928,772)	519,194	-278.9%
每股基本(虧損)/盈利	(人民幣 0.480 元)	人民幣0.268元	

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2016年12月31日止年度之經審核綜合財務業績，連同2015年之比較數字。董事會不建議就截至2016年12月31日止年度派付股息。

綜合損益表

截至2016年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
收益	3及8	7,968,403	8,241,333
銷售成本		(6,564,770)	(6,708,616)
毛利		1,403,633	1,532,717
衍生金融工具的公允值變動		(3,103)	(5,612)
其他收益		215,113	176,483
其他收入淨額		86,291	34,980
銷售費用		(279,790)	(293,563)
行政費用		(756,585)	(726,729)
經營溢利		665,559	718,276
融資成本	4(a)	(106,897)	(36,820)
減值撥備	5	(1,362,915)	–
應佔聯營公司除稅後虧損		–	(426)
除稅前(虧損)/溢利	4	(804,253)	681,030
所得稅費用	6	(132,427)	(144,817)
年度(虧損)/溢利		(936,680)	536,213
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		(928,772)	519,194
非控制者權益		(7,908)	17,019
年度(虧損)/溢利		(936,680)	536,213
每股(虧損)/盈利	7		
—基本		(人民幣0.480元)	人民幣0.268元
—攤薄		(人民幣0.480元)	人民幣0.265元

綜合全面收益表

截至2016年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
年度(虧損)/溢利	(936,680)	536,213
年度其他全面收入		
其後可能重新分類至損益的項目：		
外幣換算差額	(98,734)	(47,202)
年度全面收入總額	<u>(1,035,414)</u>	<u>489,011</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	(1,027,506)	471,992
非控制者權益	(7,908)	17,019
年度全面收入總額	<u>(1,035,414)</u>	<u>489,011</u>

綜合資產負債表

於2016年12月31日

	截至12月31日止年度	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
	附註	
非流動資產		
物業、廠房及設備	2,148,410	2,224,597
在建工程	122,767	114,297
預付土地租賃費	430,176	440,661
無形資產	228,221	227,792
於聯營公司的投資	6,000	4,000
收購股份權益的預付款項	-	178,634
商譽	317,528	232,871
遞延稅項資產	92,593	72,468
	3,345,695	3,495,320
流動資產		
存貨	2,248,202	1,911,889
應收貿易賬款及票據	2,769,315	2,566,252
按金、其他應收款項及預付款項	1,171,474	1,515,067
應收關連方款項	173,197	126,224
有限制銀行存款	263,640	661,524
現金及現金等價物	2,916,900	2,035,950
	9,542,728	8,816,906
流動負債		
衍生金融工具	10,197	7,094
銀行貸款	177,055	125,000
關連方貸款	875,000	690,000
應付貿易賬款及票據	1,966,345	1,813,486
其他應付款項及應計費用	2,539,317	1,598,546
應付關連方款項	73,597	114,631
保用撥備	43,563	40,656
應付所得稅	50,587	28,874
僱員福利負債	318	200
	5,735,979	4,418,487
流動資產淨值	3,806,749	4,398,419
總資產減流動負債	7,152,444	7,893,739

截至12月31日止年度
2016年 2015年
 人民幣千元 人民幣千元

非流動負債		
銀行貸款	1,421,939	933,070
保用撥備	38,524	44,911
遞延稅項負債	122,562	171,887
遞延收入	264,650	276,754
僱員福利負債	2,704	1,645
	<u>1,850,379</u>	<u>1,428,267</u>
資產淨值	<u>5,302,065</u>	<u>6,465,472</u>
股本及儲備		
股本	17,743	17,733
儲備	5,140,988	6,294,270
本公司股權持有人應佔權益	5,158,731	6,312,003
非控制者權益	<u>143,334</u>	<u>153,469</u>
總權益	<u>5,302,065</u>	<u>6,465,472</u>

綜合股權變動表

截至2016年12月31日止年度

	本公司股權持有人應佔								非控制者 權益	總權益
	股本	股份溢價	繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	一般		總計		
						儲備基金	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	
於2015年1月1日	17,699	127,924	1,136,308	87,400	(282,818)	373,313	4,623,000	6,082,826	45,804	6,128,630
全面收入										
年度溢利	-	-	-	-	-	-	519,194	519,194	17,019	536,213
其他全面收入										
外幣換算差額	-	-	-	-	(47,202)	-	-	(47,202)	-	(47,202)
全面收入總額	-	-	-	-	(47,202)	-	519,194	471,992	17,019	489,011
與行使購股權有關的普通股發行	34	15,312	-	(4,270)	-	-	-	11,076	-	11,076
共同控制合併項下向Burg Service B. V. 前股東支付的收購代價	-	-	(11,737)	-	-	-	-	(11,737)	-	(11,737)
以股份為基礎的報酬	-	-	-	55,371	-	-	-	55,371	-	55,371
購買附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	93,814	93,814
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	31,828	(31,828)	-	-	-
已付2014年末期股息	-	-	-	-	-	-	(297,525)	(297,525)	(3,168)	(300,693)
於權益中直接確認公司股權持有人的投入和分配總額	34	15,312	(11,737)	51,101	-	31,828	(329,353)	(242,815)	90,646	(152,169)
於2015年12月31日	17,733	143,236	1,124,571	138,501	(330,020)	405,141	4,812,841	6,312,003	153,469	6,465,472

本公司股權持有人應佔

	一般						非控制者		總權益	總權益
	股本	股份溢價	繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	儲備基金	保留溢利	總計		
	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2016年1月1日	17,733	143,236	1,124,571	138,501	(330,020)	405,141	4,812,841	6,312,003	153,469	6,465,472
全面收入										
年度虧損	-	-	-	-	-	-	(928,772)	(928,772)	(7,908)	(936,680)
其他全面收入										
外幣換算差額	-	-	-	-	(98,734)	-	-	(98,734)	-	(98,734)
全面收入總額	-	-	-	-	(98,734)	-	(928,772)	(1,027,506)	(7,908)	(1,035,414)
與行使購股權有關的普通股										
發行	10	3,769	-	(1,117)	-	-	-	2,662	-	2,662
轉撥至保留溢利	-	-	-	(103)	-	-	103	-	-	-
以股份為基礎的報酬	-	-	-	34,467	-	-	-	34,467	-	34,467
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	47,283	(47,283)	-	-	-
已付2015年末期股息	-	-	-	-	-	-	(162,895)	(162,895)	(2,227)	(165,122)
於權益中直接確認公司股權持有人的投入和分配總額	10	3,769	-	33,247	-	47,283	(210,075)	(125,766)	(2,227)	(127,993)
於2016年12月31日	17,743	147,005	1,124,571	171,748	(428,754)	452,424	3,673,994	5,158,731	143,334	5,302,065

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2016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」)頒佈的所有適用香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製綜合財務報表。此等綜合財務報表乃按歷史成本法編製，並就以公允值計入損益的金融資產及金融負債(包括衍生工具)重新估值而作出修訂。

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，將於稍後刊載的2016年年報披露。

2 會計政策變動及披露

(i) 本集團採納之新訂及經修訂準則

並無於本集團及本公司的本會計期間首次生效而會對本集團及本公司有重大影響的新或經修訂準則。

(ii) 尚未採納之新訂準則及詮釋

下列是已發佈但在2016年1月1日開始的財務期間仍未生效的新準則和對現有準則的修訂，而本集團並無提早採納：

	於下列日期 或之後開始的 會計期間生效
香港會計準則第12號「所得稅」的修訂	2017年1月1日
香港會計準則第7號「現金流量表」的修訂	2017年1月1日
香港財務報告準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
香港財務報告準則第15號「客戶合約收入」	2018年1月1日
香港財務報告準則第16號「租賃」	2019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「投資者與其聯營公司或 合營公司間之資產出售或注資」的修訂	待決定

本集團已著手評核該等新訂或經修訂準則、註釋及修訂之影響，而其中部分與本集團的業務經營有關。本集團之評核於稍後刊發的2016年年報中披露。

3 收益

本集團主要從事廣泛用於能源、化工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)工程項目合約收入。本年度收益所確認各類重要收入的金額如下：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
銷售貨品	5,273,462	5,465,067
工程項目合約收入	2,694,941	2,776,266
	<u>7,968,403</u>	<u>8,241,333</u>

4 除稅前(虧損)/溢利

除稅前(虧損)/溢利已扣除/(計入)：

(a) 融資成本

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
銀行貸款及其他借貸利息	98,331	26,956
減：資本化之利息	-	(1,664)
	<u>98,331</u>	<u>25,292</u>
銀行費用	8,566	11,528
	<u>106,897</u>	<u>36,820</u>

(b) 員工成本⁽ⁱ⁾

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
薪金、工資及津貼	1,164,743	1,108,366
退休計劃供款	63,741	64,787
以股份為基礎的報酬	34,467	55,371
	<u>1,262,951</u>	<u>1,228,524</u>

(c) 其他項目

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
存貨成本 ⁽ⁱ⁾	4,309,111	4,319,943
核數師酬金		
—核數服務	6,008	7,025
—非核數服務	1,344	2,328
物業、廠房及設備折舊 ⁽ⁱ⁾	190,524	173,415
無形資產攤銷	43,036	26,458
預付土地租賃費攤銷	10,081	10,502
應收貿易賬款之減值撥備	73,209	43,159
撥回應收貿易賬款之減值撥備	(683)	(735)
其他應收款項之減值撥備	1,362,915	1,351
撥回其他應收款項之減值撥備	(245)	(3)
存貨撇減	18,256	14,798
存貨撇減撥回	(1,816)	(12,922)
研究及開發成本	146,827	178,530
物業租金的經營租賃支出	12,874	18,308
產品保用的費用撥備	17,093	31,523

- (i) 存貨成本包括與員工成本和折舊費用有關的金額人民幣355,503,000元(2015年：人民幣331,071,000元)，有關金額亦已分別計入上表獨立披露或附註4(b)的各類費用總額中。

5. 減值撥備

減值撥值金額分析如下：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
應收賣方款項的減值撥備 ⁽ⁱ⁾	178,634	—
應收南通太平洋款項的減值撥備 ⁽ⁱⁱ⁾	1,184,281	—
	<u>1,362,915</u>	<u>—</u>

如本公司於2015年年報所披露，本公司間接全資附屬公司中集安瑞科投資控股(深圳)有限公司(「安瑞科投資控股有限公司」)於2015年8月27日與SOEG PTE LTD(「SOEG」)、江蘇太平洋造船集團股份有限公司(「江蘇太平洋」)及春和集團有限公司(「春和」)(統稱「賣方」)訂立一項協議(「協議」)，據此賣方同意出售以及安瑞科投資控股有限公司同意購入南通太平洋海洋工程(「南通太平洋」)100%的股權。其後，本公司、南通太平洋及春和訂立財務資助框架協議(「財務資助協議」)，規管本集團以貸款及擔保形式向南通太平洋提供的財務資助。

本公司於2016年6月1日公告，董事會認為協議中的若干先決條件不能達成，賣方違反了協議若干重大條款。安瑞科投資控股有限公司向賣方發出了終止通知函，以終止協議，並要求退還預付代價款人民幣178,634,000元。同日，本公司向南通太平洋及春和發出終止通知函，以終止財務資助協議，並要求南通太平洋退還貸款人民幣482,052,000元及解除本公司一家附屬公司提供予或有利南通太平洋的銀行貸款擔保人民幣1,000,000,000元。

於2016年下半年，銀行已抵扣作為南通太平洋銀行貸款抵押的人民幣1,000,000,000元存款，皆因南通太平洋無法於到期前償還銀行貸款。於2016年12月31日，應收南通太平洋的款項合計為人民幣1,480,351,000元。根據現時可得的資料，截至2016年12月31日止年度，本公司已分別就應收賣方及南通太平洋的款項計提約人民幣178,634,000元及人民幣1,184,281,000元的大幅撥備。

- (i) 本公司已評估應收賣方款項的減值風險，當中根據本公司與賣方之磋商情況以及本公司對賣方財務狀況的了解，並考慮到對應收賣方款項的收回存在重大不確定性。因此，截至2016年12月31日止年度，對應收賣方款項計提人民幣178,634,000元的全面撥備。
- (ii) 本公司已對應收南通太平洋款項進行減值風險評估，當中根據南通太平洋破產重整程序，亦有參照本集團現時所得的重要資料。重要資料包括由破產管理人提供南通太平洋的債權人的申索總額、優惠及普通待遇的申索金額，以及本集團考慮到南通太平洋按照破產清算程序後資產的潛在快速變現價值。本集團已評估可收回比率約為20%。因此，截至2016年12月31日止年度，本集團已計提人民幣1,184,281,000元的重大撥備。

6 綜合損益表所示所得稅

綜合損益表所示稅項為：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
本年稅項		
本年度列支	218,115	97,264
以前年度超額計提	(2,553)	(6,571)
	215,562	90,693
遞延稅項		
暫時差異的產生及撥回	(83,135)	54,124
	132,427	144,817

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。

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、《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，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。

荷蘭、比利時、丹麥、德國及英國的附屬公司按相關國家的現行稅率分別25%、33.99%、25%、30%及20%繳納稅項，並按獨立基準計算。

7 每股(虧損)/盈利

本公司股權持有人應佔每股基本及攤薄(虧損)/盈利乃根據以下數據計算：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
(虧損)/盈利		
用作計算每股基本及攤薄(虧損)/盈利的 (虧損)/盈利	(928,772)	519,194
股份數目		
用作計算每股基本(虧損)/盈利的股份加權平均數	1,936,489,910	1,934,055,617
有關本公司購股權計劃的潛在攤薄普通股影響	-	23,660,789
用作計算每股攤薄(虧損)/盈利的股份加權平均數	1,936,489,910	1,957,716,406

截至2016年12月31日止年度內，本公司並無具有稀釋性的潛在普通股，因為該等股份若轉換成為普通股將減少每股虧損。

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。

- 能源裝備
- 化工裝備
- 液態食品裝備

(a) 分部業績、資產及負債

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。

	能源裝備		化工裝備		液態食品裝備		總計	
	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
來自外部客戶的收益	3,241,382	3,396,808	2,471,644	2,709,679	2,255,377	2,134,846	7,968,403	8,241,333
分部間收益	2,391	364	68,925	50,224	3,111	-	74,427	50,588
可呈報分部收益	3,243,773	3,397,172	2,540,569	2,759,903	2,258,488	2,134,846	8,042,830	8,291,921
可呈報分部溢利(經調整經營溢利)	65,636	237,770	411,644	345,035	259,151	251,940	736,431	834,745
銀行存款的利息收入	6,219	4,732	25,041	9,205	3,580	3,540	34,840	17,477
利息費用	(8,025)	(5,579)	(25,013)	(296)	(7,294)	(8,996)	(40,332)	(14,871)
年度折舊及攤銷	(147,527)	(126,779)	(40,982)	(35,091)	(54,510)	(47,908)	(243,019)	(209,778)
可呈報分部資產	6,776,022	6,406,000	2,126,082	3,012,484	2,944,387	2,159,697	11,846,491	11,578,181
年度非流動資產的添置	190,803	635,227	38,232	89,236	96,262	17,648	325,297	742,111
可呈報分部負債	2,810,174	2,612,186	851,249	593,277	1,790,889	944,180	5,452,312	4,149,643

(b) 可呈報分部收益、盈虧、資產及負債的對賬

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
收益		
可呈報分部收益	8,042,830	8,291,921
各分部間收益對銷	(74,427)	(50,588)
綜合收益	7,968,403	8,241,333
	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
(虧損)／溢利		
可呈報分部溢利	736,431	834,745
分部間溢利對銷	(10,366)	(6,574)
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	726,065	828,171
融資成本	(106,897)	(36,820)
未分配經營收入及費用	(60,506)	(109,895)
應佔聯營公司除稅後虧損	-	(426)
減值撥備	(1,362,915)	-
綜合除稅前(虧損)／溢利	(804,253)	681,030
	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
資產		
可呈報分部資產	11,846,491	11,578,181
分部間應收款項對銷	(160,800)	(65,726)
遞延稅項資產	11,685,691	11,512,455
未分配資產	92,593	72,468
	1,110,139	727,303
綜合總資產	12,888,423	12,312,226
	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
負債		
可呈報分部負債	5,452,312	4,149,643
分部間應付款項對銷	(160,800)	(65,726)
所得稅負債	5,291,512	4,083,917
遞延稅項負債	50,587	28,874
未分配負債	122,562	171,887
	2,121,697	1,562,076
綜合總負債	7,586,358	5,846,754

(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、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)及經營業務所在位置(如屬無形資產及商譽)而釐定。

	來自外部客戶的收益		指明非流動資產	
	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
中國(集團所在地)	3,672,203	4,337,322	2,816,156	2,933,840
美國	641,639	838,240	-	-
歐洲國家	1,219,934	1,034,729	427,678	303,735
亞洲國家(不包括中國)	987,134	930,630	-	-
其他美洲國家	1,314,893	965,073	-	-
其他國家	132,601	135,339	-	-
	4,296,201	3,904,011	427,678	303,735
	7,968,404	8,241,333	3,243,834	3,237,575

截至2016年12月31日止年度，有一名外部客戶佔本集團總收益10%或以上(2015年：一名)。

9 應收貿易賬款及票據

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
應收貿易賬款及票據	2,984,715	2,709,417
減：呆賬撥備	(215,400)	(143,165)
	<u>2,769,315</u>	<u>2,566,252</u>

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：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
即期	1,697,877	1,442,618
逾期少於一個月	47,148	138,039
逾期一至三個月	280,974	407,001
逾期超過三個月但少於十二個月	338,841	291,679
逾期超過十二個月	404,475	286,915
逾期金額	<u>1,071,438</u>	<u>1,123,634</u>
	<u>2,769,315</u>	<u>2,566,252</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之賬面值與其公允值相若。

10 應付貿易賬款及票據

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
應付貿易賬款	1,645,745	1,539,170
應付票據	320,600	274,316
	<u>1,966,345</u>	<u>1,813,486</u>

本集團應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
三個月內	1,560,219	1,605,635
三個月至十二個月	275,664	137,303
超過十二個月	130,462	70,548
	<u>1,966,345</u>	<u>1,813,486</u>

預期所有應付貿易賬款及票據將於一年內償還。

11 股息

於2016年派付截至2015年12月31日止年度之末期股息約人民幣162,895,000元(每股0.100港元)。本公司並無派付或建議派付截至2016年12月31日止年度之股息。

業務回顧

本集團主要從事廣泛用於能源、化工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、工程及銷售，並提供有關技術保養服務。

產品組合

本集團三個業務分部包括以下隸屬不同品牌的產品：

能源裝備

- 壓縮天然氣(「**CNG**」)高壓瓶式壓力容器
- CNG拖車
- 液化天然氣(「**LNG**」)拖車及儲罐
- 天然氣加氣站系統
- 液化石油氣(「**LPG**」)拖車及儲罐
- 天然氣壓縮機
- 項目工程服務，如LNG相關項目

能源裝備主要以品牌名稱「**安瑞科**」、「**聖達因**」及「**宏圖**」出售。

化工裝備

- 化學液體、液化氣體及低溫液體的罐式集裝箱

罐式集裝箱主要以品牌名稱「**中集罐箱**」出售。

液態食品裝備

- 不銹鋼加工罐及儲罐
- 項目工程服務，如加工及配送啤酒及果汁的交鑰匙項目

此等產品及服務的品牌名稱為「**Ziemann Holvrieka**」及「**Briggs**」。

經營表現

收益

國際油價於2016年上半年持續低迷，卻於下半年逐漸回升，令天然氣作為石油替代燃料的價格優勢隨着油價上升而慢慢加強，同時導致天然氣裝備的需求有所增加。然而，此情況並不足以抵銷上半年疲弱的表現，分部收益仍錄得輕微下跌。儘管銷量穩定，標準罐式集裝箱及特種罐式集裝箱平均售價下降，導致化工裝備分部收益下跌。由於收購Briggs Group Limited及歐元兌人民幣(本集團之申報貨幣)升值，年內液態食品裝備分部的收益有所增長。因此，2016年收益下跌人民幣272,930,000元至人民幣7,968,403,000元(2015年：人民幣8,241,333,000元)。各分部的表現載列如下：

年內，中國油改氣項目放緩及天然氣相比石油的價格優勢縮窄引致以天然氣作為替代燃料的吸引力下降，導致整體而言天然氣裝備，尤其是CNG拖車、CNG高壓瓶式壓力容器及CNG加氣站等的銷量與去年相比均呈不同幅度的下滑。同時，競爭壓力加劇導致平均售價下降，影響到分部收益下降。因此能源裝備分部的收益於2016年下跌4.6%至人民幣3,241,382,000元(2015年：人民幣3,396,808,000元)。該分部仍為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益40.7%(2015年：41.2%)。

由於上半年鋼鐵價格下跌及競爭壓力加劇導致平均售價下降，因此化工裝備分部之收益下跌8.8%至人民幣2,471,644,000元(2015年：人民幣2,709,679,000元)，該分部佔本集團整體收益31.0%(2015年：32.9%)。

液態食品裝備分部之收益於年內輕微增長5.6%至人民幣2,255,377,000元(2015年：人民幣2,134,846,000元)，主要因收購Briggs Group Limited以及歐元(本集團歐洲附屬公司之經營貨幣)兌人民幣(本集團之申報貨幣)升值所致。該分部佔本集團整體收益28.3%(2015年：25.9%)。

毛利率及盈利能力

能源裝備分部之毛利率下跌至15.2%(2015年：20.3%)。下跌主要由原材料成本下降及競爭壓力加劇導致平均售價下降所致。就化工裝備分部而言，其毛利率於年內上升至18.7%(2015年：15.9%)，主要由於主要所用原材料鋼鐵的成本下降，以及產品組合因特種罐式集裝箱利潤率上升令收益貢獻增加而有所改變。液態食品裝備分部毛利率於年內輕微上升至19.9%(2015年：19.4%)。

雖化工及液態食品裝備分部的毛利率有所上升，但因能源裝備分部的毛利率下跌，導致本集團的整體毛利率輕微下降至17.6%（2015年：18.6%）。

經營溢利對收益比率下降0.3個百分點至8.4%（2015年：8.7%），主要由於年內毛利率下降及行政費用增加所致。

年內，由於終止收購南通太平洋海洋工程有限公司（「南通太平洋」），本集團計提減值撥備為人民幣1,362,915,000元。根據本公司最新可得資料，人民幣480,351,000元貸款及人民幣1,000,000,000元銀行貸款擔保的可收回比率估計約為20%（誠如先前所披露），而已付代價人民幣178,634,000元的可收回比率為0%。

本集團的稅務支出於2016年下跌8.6%至人民幣132,427,000元（2015年：人民幣144,817,000），主要由於就年內已完工建造合同利潤所產生的暫時差異而需要撥回遞延稅項支出，抵銷了因相同建造合同所增加的本年所得稅。

因此，年內本公司股權持有人應佔虧損為人民幣928,772,000元，較上一個年度下跌278.9%（2015年：溢利人民幣519,194,000元）。

前景

2016年全球經濟活動仍然受壓，全球GDP增長約3.1%，新興市場及發展中經濟體各有機遇，但整體而言充滿挑戰，而發達經濟體則繼續以不同步伐溫和復甦。預測2017年的全球GDP增長3.4%。中國於2016年的GDP增長6.7%，為26年來最低。中國政府估計2017年GDP增長約為6.5%；而國際貨幣基金組織則估計2017年中國的增長為6.2%。

市場預期中國政府會宣佈扶持政策，幫助穩定中國經濟增長。中國政府亦致力推進工業用品製造業的轉型升級，並推出「中國製造2025」行動計劃、「一帶一路」策略、國有企業改革以及推動新技術，積極尋求發展及增長的新推動力。本公司將緊隨中國改革步伐，繼續探索及開拓新機遇。

為抓緊市場機遇，推動本集團的長遠發展，本集團以內涵增長及持續創新作為基礎，將專注提高其核心競爭力及加強新併購企業的併購後整合工作。在現有業務方面，將通過內涵優化，提升生產力及降低成本。與此同時通過成立項目公司、創新科技及新業務模式，開拓新的業務和增長動力。本集團加強分佈式能源、油氣模塊、LNG罐箱多式聯運等新業務的拓展。總體而言，本集團正往一站式解決方案的方向發展，為客戶度身訂造更全面的產品及服務。此外，本集團將加大力度開拓海外市場，以實現收益可持續增長。

本集團以中歐互動為基礎的「地方智慧、全球營運」業務格局已經形成。為進一步提升管理團隊的全球化戰略和營運管理能力，本集團將繼續實施領導力培訓計劃及激勵計劃，以培養及激勵卓越的領導班子，他們正是本集團長遠成功的關鍵。同時，本集團希望通過領導力培訓提升人員質素，使管理團隊能於外在環境不景氣時維持業務拓展，也確保有能力及時抓緊市場機會。本集團在過去數年提供給中國團隊的領導力培訓計劃已取得成效，該計劃將已於2016年涵蓋歐洲團隊。本集團亦正在實行優化組織架構的措施，梳理總部各部門及各附屬公司的工作流程，提升管理水平及加強內部控制。

能源裝備

繼國際油價自2014年急挫一半以上，且中國政府近年實施天然氣定價改革，令天然氣作為石油的替代燃料的價格優勢逐漸減弱，天然氣與石油的價格差距顯著收窄，並在某程度上削弱中國油改氣項目的動力及以天然氣作為汽車燃料的吸引力。因此天然氣裝備的市場需求於2016年下跌。此外，近年中國的天然氣裝備行業急促增長，市場競爭愈趨激烈，令當中若干產品的平均售價顯著下跌。

儘管中華人民共和國國家發展和改革委員會並無於2016年宣佈任何天然氣價格下調，國際油價於2016年下半年逐步回升，2016年底OPEC達成減產協議，油氣價差擴大，天然氣經濟效益再趨明顯以及中國政府利好政策，能源裝備分部的訂單於下半年有顯著復甦的跡象。

中國國家能源局(「**國家能源局**」)於2016年刊發《能源發展"十三五"規劃》，制定天然氣於2020年佔主要能源消費10%的目標(2015年：5.9%)。此外，由國家能源局油氣司、國務院發展研究中心資源與環境政策研究所及國土資源部油氣資源戰略研究中心聯合發佈的《中國天然氣發展報告(2016年)》，提倡了一連串推廣使用天然氣的政策。由於天然氣相比其他化石燃料更具實在的環保效益，加上有中國政府的政策支持，本集團對中國天然氣行業的長遠前景仍然抱有信心。自從2016年底，中國天然氣重卡銷售大幅上升，帶動本公司LNG裝備訂單顯著復甦。

Douglas-Westwood預測浮動LNG設施的全球資本性支出總額將於2017年至2022年達到416億美元(2011年至2015年：114億美元)，因此能源裝備分部除了在中國市場實踐其市場策略外，亦會探索更多海外市場的增長機會。此外，本集團相信，LNG水上儲運和海洋油氣模塊行業長期看好，該分部將繼續於有關領域開拓商機，以及開發小型LNG液化系統及設備以及EPC(設計、採購及安裝施工)服務。

化工裝備

近年，本集團的化工裝備分部隨着往年的經濟復甦錄得溫和增長。於2016年，全球經濟增長緩慢，並持續影響化工行業，本集團的罐式集裝箱業務經歷化工市場的週期性波動。於2016年，罐式集裝箱的售價下降，而銷量有所增加。於2017年1月，交通運輸部聯同另外17個政府機關頒佈《關於進一步鼓勵開展多式聯運工作的通知》，加強罐式集裝箱於中國的滲透率。隨着安全法規日趨完善，安全環保高效的罐箱物流將進一步取代低端物流模式。因此，儘管我們預期行業週期性波動將於2017年延續，罐式集裝箱業務增長依然正面。由於近期鋼鐵價格回升至較合理水平，本集團預期罐式集裝箱的售價壓力將較2016年輕微減輕。

憑藉多年在化工裝備行業的專業知識及經驗，該分部將透過控制生產成本、改善質量及提升經營效益，繼續致力維持其於罐式集裝箱製造業務的領先地位。為求達到穩健及可持續的收益增長，該分部將加大力度開發特種及高端罐式集裝箱市場，拓展中國鐵路罐箱及LNG罐箱多式聯運的物流模式。我們將規劃在中國的產能佈局，以保持我們的市場領先地位。

就長遠業務發展而言，我們將開拓更多售後服務，包括堆場服務、維修及保養、年度檢查及由物聯網管理的罐式集裝箱。我們亦會開拓更多新產品以及醫療及危廢品處理業綜合方案的商機。Burg Service B.V. 已成功擴大了我們在歐洲市場的據點，並吸收了歐洲維修及改裝罐式集裝箱的先進技術，我們將繼續使用該公司的資源。

液態食品裝備

憑藉「Ziemann Holvrieka」及「Briggs」強大的品牌，本集團液態食品裝備分部致力為液態食品行業提供工程服務及系統解決方案。通過收購南通中集安瑞科食品裝備有限公司（「南通大罐」），該分部擴展了於中國的產能，並會繼續向中國引入歐洲的先進生產技術和自動化加工技術。憑藉高水平的啤酒生產設備技術及技術能力，該分部將朝著縱向一體化EPC總包和橫向多元化業務如果汁儲運及乳製品加工，持續創新邁步向前，並在中美洲及新興市場開拓更多商機及收益來源。

本集團於2016年收購於英國及美國均有辦事處的Briggs Group Limited，加強了分部處理牽涉大量釀酒、醫藥及蒸餾加工設計技術的加工能力。此外，液態食品裝備分部已發展創新加工技術，並參與貿易展覽會向市場展示創新成果。該分部的目標為就可持續釀酒加工及高效能資源管理開發創新產品，為客戶提供更環保的釀酒技術及降低經營成本。

財務資源回顧

流動資金及財務資源

於2016年12月31日，本集團錄得現金及現金等價物人民幣2,916,900,000元(2015年：人民幣2,035,950,000元)。本集團部份銀行存款合共人民幣263,640,000元(2015年：人民幣661,524,000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手頭現金，以償還到期銀行貸款及關連方貸款，並繼續採取謹慎態度處理日後發展及資本性支出。因此，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2016年12月31日，本集團的銀行貸款及透支為人民幣1,598,994,000元(2015年：人民幣1,058,070,000元)，除用於業務發展及營運資金為期三年的銀團貸款及為期三年的定期貸款之外，其餘貸款均須於一年內償還。除美元銀團貸款及港元定期貸款按浮息率計息外，整體銀行貸款均按年利率2.59%至4.35%計息。於2016年12月31日，本集團並無任何抵押銀行貸款(2015年：無)。於2016年12月31日，銀行貸款合共人民幣1,598,994,000元(2015年：人民幣1,058,070,000元)由本公司附屬公司作出擔保。於2016年12月31日，關連方貸款為人民幣875,000,000元(2015年：人民幣690,000,000元)，有關貸款為無抵押、以年利率4.35%至4.65%(2015年：4.35%至4.90%)計息及須於一年內償還。

由於本集團保留淨現金結餘人民幣706,546,000元(2015年：人民幣949,404,000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(2015年：零倍)。淨現金結餘的減少主要歸因於年內財務資助以及各項併購的收購代價，抵銷了若干重大項目的已收大額預收款。本集團於年內的盈利對利息比率下降至6.7倍(2015年：26.2倍)，主要由於銀行借款大幅增加所致。當然本集團的經營溢利及穩建經營現金流量顯示本集團完全有能力承擔其利息支出。

於2016年，經營活動所產生現金淨額為人民幣1,079,743,000元(2015年：人民幣664,747,000元)。本集團已提取銀行貸款及關連方貸款合共人民幣2,054,916,000元(2015年：人民幣1,987,311,000元)及償還人民幣1,415,341,000元(2015年：人民幣478,117,000元)。為分派2015年財政年度末期股息所付款項約人民幣162,895,000元。另外，通過行使購股權所發行的普通股產生人民幣2,662,000元的現金款項。

資產及負債

於2016年12月31日，本集團的總資產為人民幣12,888,423,000元(2015年：人民幣12,312,226,000元)，而總負債為人民幣7,586,358,000元(2015年：人民幣5,846,754,000元)。資產淨值減少18.0%至人民幣5,302,065,000元(2015年：人民幣6,465,472,000元)，主要由於年內就南通太平洋計提人民幣1,362,915,000元減值撥備、支付股息人民幣162,895,000元及以外幣計值的財務報表因換算而產生的匯兌差額人民幣98,734,000元所致。因此，每股資產淨值由2015年12月31日的人民幣3.340元減少至2016年12月31日的人民幣2.737元。

或然負債

於2016年12月31日本集團由銀行開出的尚未到期保函餘額合共為人民幣779,018,000元，其中履約及質量擔保餘額合共為人民幣420,801,000元，而預付擔保餘額為人民幣358,177,000元。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，並在某程度上以銀行貸款撥付。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2016年12月31日，本集團已訂約但未撥備的資本承擔為人民幣28,779,000元(2015年：人民幣485,471,000元)。於2016年12月31日，本集團並無已授權但未訂約的資本承擔(2015年：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。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。

未來計劃及策略

能源裝備

《能源發展"十三五"規劃》及《中國天然氣發展報告(2016年)》為中國天然氣行業的持續增長提供了階梯。本集團已準備就緒，擁有優越的業界資質、優良聲譽、良好往績、全面的競爭形勢分析、與別不同的產品及服務、強勁的銷售及營銷團隊以及先進的研發能力，正是本集團能夠超越競爭對手的優勢。

能源裝備分部會繼續承諾向客戶提供優質且輕量的產品。本集團的品牌在能源裝備市場聲望優良，該分部會專注增加核心產品在中國的市場佔有率。該分部會致力通過實施生產技術改良項目、持續開發及改良產品以及採購管理及控制，進一步減低生產成本並提高生產效率。

在穩固現有業務的基礎上，該分部積極探索新的業務。該分部目標從天然氣中下游儲運向上游能源處理領域發展，期望進入頁岩氣處理的特種裝備領域。此外，該分部計劃從天然氣向新能源拓展，發展氫能及生物質能源等新產業。

該分部亦致力拓展海外市場，通過提升產品設計的國際化水平及在海外市場建立知名度，使該分部更多產品在國際市場營銷。該分部會繼續拓展東南亞及其他海外國家的市場機會，尤其是CNG產品及加氣站系統、LPG球罐及其他LPG裝備。同時，該分部會考慮通過併購或合作，加快實現在海外市場的突破。

除製造能源裝備外，該分部亦會致力為客戶創造額外價值，積極推廣一站式整體解決方案。隨著於2015年收購遼寧哈深冷氣體液化設備有限公司(「哈深冷」)，本集團進一步提升在設計及項目工程的能力，尤其在天然氣液化工廠、加工及處理能力方面。該分部亦尋求天然氣發電、分布式發電、餘熱發電、及深冷分離及淨化項目的商機。該分部將加大力度在中國及國際市場開拓更多非常規天然氣的EPC業務，例如中小型液化系統。此外，為開拓海外的浮動LNG及油氣模塊市場，分部已於2016年11月於新加坡設立附屬公司。

透過提供融資租賃服務的轉介安排，能源裝備分部將得以在現行業務競爭環境及中國貨幣政策嚴緊的形勢下吸引並留住客戶。本集團將致力建立更多新的業務創新模式以促進該分部裝備及工程業務的長遠發展。

此外，該分部將繼續帶動中國市場的行業協會，如主辦或參加貿易展覽會及會議，致力帶動行業發展及推動提升行業標準，並將繼續參與制定國家及／或行業產品標準。

化工裝備

《關於進一步鼓勵開展多式聯運工作的通知》的頒佈有助加強罐式集裝箱於中國的滲透率。因此，儘管我們預期行業週期性波動將於2017年延續，罐式集裝箱業務增長依然正面。化工裝備分部繼續致力鞏固標準罐式集裝箱的市場領先地位，並將繼續透過優化產品設計、優化生產工序及標準化產品部件，尋求超越競爭對手的成本優勢。

憑藉先進的研發能力及豐富的行業經驗，該分部致力提供化工物流解決方案，目標為工業氣體和液態化工業氣體用戶提供一站式服務。此外，該分部將積極拓展特種罐式集裝箱業務，短期而言關注氣體罐式集裝箱及碳鋼罐式集裝箱等。中期而言，該分部將積極培育LNG罐式集裝箱及鐵路罐式集裝箱的業務。此外，在市場自由化策略及「一帶一路」引領下，該分部將關注發展中國及東南亞市場的多式聯運物流方式。

為確保競爭優勢，該分部亦竭力通過增加與客戶的溝通和接觸，建立客戶對其產品的信任及信心。該分部曾舉辦並將繼續舉辦罐式集裝箱行業會議，為業內人士提供良好機會討論行業話題及發展趨勢，並就產品開發交流意見。

本集團將繼續促進其於中國及歐洲的附屬公司互相傳遞專業知識、技術專長及市場網絡。通過中歐產品開發計劃，該分部成功開發符合國際標準的LNG罐式集裝箱，並出口至海外客戶，為客戶提供嶄新的物流解決方案。Burg Service B.V.已成功擴大了我們在歐洲市場的據點，並吸收了歐洲維修及改裝罐式集裝箱的先進技術，我們將繼續使用該公司的資源。

液態食品裝備

融入於2012年向Ziemann集團購入的若干資產後，液態食品裝備分部已成為啤酒及其他液態食品生產商的全面交鑰匙工程解決方案供應商。該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能力，打造全啤酒廠總包能力。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儲運及乳製品加工等拓展業務。

本集團立足中國和歐洲，通過收購南通大罐，液態食品裝備分部擴展了於中國的產能及於亞洲的市場網絡，這有助該分部拓展東南亞等全球市場的計劃。此外，本集團會繼續將歐洲的先進生產技術及專業知識傳遞至其中國業務。液態食品裝備分部通過組織培訓課程及交流計劃予中國及德國的項目團隊、工程師及技術人員，將Ziemann的科技融入南通大罐。同時，該分部將在中美洲及新興市場開拓更多商機及收益來源。

本集團於2016年收購於英國及美國均有辦事處的Briggs Group Limited，加強了分部處理牽涉大量釀酒、醫藥及蒸餾加工設計技術的加工能力。

此外，該分部將繼續提升「Ziemann Holvrieka」的品牌形象。以統一的品牌形象為目標，該分部將持續實施營銷策略以提升市場地位，並增加品牌知名度及促進與客戶的密切關係。

本集團明白創新的重要性，並視創新為推動增長的要素。液態食品裝備分部一直推行工序創新，並參加貿易展覽會向市場展示創新成果。該分部的目標為就酒醪過濾、磨粉系統、節能項目、智能輸送機及快速發酵開發創新產品。

最後，該分部將採取措施不斷改進其現有產品，努力尋求超越競爭對手的優勢。該分部謹慎評估成本及效益，考慮內包及外包的可行性。

2016年末期股息

董事會不建議就截至2016年12月31日止年度派發股息(2015 : 0.100港元)。

企業管治

截至2016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14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2016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2016年12月31日止年度之全年業績及經審核綜合財務報表。

買賣或贖回上市證券

年內，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)及劉春峰先生(總經理)；非執行董事金建隆先生、于玉群先生、王宇先生及金永生先生；以及獨立非執行董事王俊豪先生、徐奇鵬先生及張學謙先生。

承董事會命
中集安瑞科控股有限公司
董事長
高翔

香港，2017年3月21日

2016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。