

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。



北京京城機電股份有限公司

Beijing Jingcheng Machinery Electric Company Limited

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：0187)

2023年年度業績公告

北京京城機電股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)謹此公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2023年12月31日止年度(「報告期」)的按照《中國企業會計準則》編製之經審計初步綜合業績如下：

一、財務資料

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

合併資產負債表

2023年12月31日

編製單位：北京京城機電股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		502,766,015.92	336,627,993.24
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據		3,590,000.00	8,603,853.52
應收賬款		385,061,945.72	315,652,015.26
應收款項融資		32,346,639.47	29,790,417.72
預付款項		50,416,543.28	46,525,117.75
應收保費			

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款		2,887,349.53	4,809,858.44
其中：應收利息			
應收股利			
買入返售金融資產			
存貨		290,385,240.50	310,798,445.44
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		9,687,325.81	10,221,016.45
流動資產合計		1,277,141,060.23	1,063,028,717.82
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資		104,890,267.71	83,828,193.76
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產		636,006,382.70	594,584,383.38
在建工程		74,093,650.27	59,457,140.18
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		203,292,878.66	220,518,068.16
無形資產		182,280,480.78	192,378,307.38
開發支出			
商譽		168,996,039.10	168,996,039.10
長期待攤費用		13,586,338.18	16,622,473.45
遞延所得稅資產		63,662,495.78	69,755,808.48
其他非流動資產		88,393,971.47	26,835,176.42
非流動資產合計		1,535,202,504.65	1,432,975,590.31
資產總計		2,812,343,564.88	2,496,004,308.13

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債：			
短期借款		140,000,000.00	100,000,000.00
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據		85,759,357.39	77,497,454.43
應付賬款		350,116,028.25	242,600,960.24
預收款項			
合同負債		47,451,038.27	60,289,757.30
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬		31,113,332.96	25,714,018.81
應交稅費		18,694,312.91	21,834,560.15
其他應付款		77,468,799.94	63,942,916.44
其中：應付利息			
應付股利			
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		15,339,940.56	21,127,930.84
其他流動負債		9,200,236.26	6,677,447.44
流動負債合計		<u>775,143,046.54</u>	<u>619,685,045.65</u>

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		70,000,000.00	
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		234,016,247.39	248,801,063.86
長期應付款		253,207,700.00	113,207,700.00
長期應付職工薪酬		31,730,620.28	30,779,454.07
預計負債		4,989,719.00	8,020,131.96
遞延收益		7,998,474.74	358,604.17
遞延所得稅負債		56,850,982.85	61,991,575.69
其他非流動負債			
非流動負債合計		<u>658,793,744.26</u>	<u>463,158,529.75</u>
負債合計		<u>1,433,936,790.80</u>	<u>1,082,843,575.40</u>
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		547,665,988.00	542,265,988.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		1,186,456,814.83	1,151,111,016.32
減：庫存股			
其他綜合收益		3,094,393.89	2,128,736.81
專項儲備		381,371.62	124,960.21
盈餘公積		45,665,647.68	45,665,647.68
一般風險準備			
未分配利潤		-717,353,627.48	-665,678,483.89
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		1,065,910,588.54	1,075,617,865.13
少數股東權益		<u>312,496,185.54</u>	<u>337,542,867.60</u>
所有者權益(或股東權益)合計		<u>1,378,406,774.08</u>	<u>1,413,160,732.73</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>2,812,343,564.88</u>	<u>2,496,004,308.13</u>

合併利潤表
2023年1—12月

編製單位：北京京城機電股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2023年度	2022年度
一、營業總收入		1,405,495,692.08	1,372,261,232.14
其中：營業收入		1,405,495,692.08	1,372,261,232.14
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		1,444,884,526.48	1,384,549,487.08
其中：營業成本		1,190,271,087.25	1,186,461,657.86
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
税金及附加		7,911,881.71	7,512,492.91
銷售費用		46,218,130.86	31,940,023.66
管理費用		120,477,225.32	101,820,649.76
研發費用		66,447,976.37	47,649,016.32
財務費用		13,558,224.97	9,165,646.57
其中：利息費用		18,182,783.46	12,931,363.31
利息收入		4,618,837.01	994,136.53
加：其他收益		10,491,764.13	15,304,144.59
投資收益(損失以「-」號填列)		11,998,754.61	25,352,960.96
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		11,855,196.49	20,937,360.39
以攤餘成本計量的金融資產終止確認			
收益			
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			

項目	附註	2023年度	2022年度
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-5,077,178.43	3,594,695.68
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-32,396,390.18	-19,531,341.09
資產處置收益(損失以「-」號填列)		123,479.33	324,288.25
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-54,248,404.94	12,756,493.45
加：營業外收入		1,735,053.15	12,361,496.63
減：營業外支出		858,877.75	3,340,210.19
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-53,372,229.54	21,777,779.89
減：所得稅費用		22,879,768.10	8,001,910.21
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-76,251,997.64	13,775,869.68
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-76,251,997.64	13,775,869.68
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-51,675,143.59	18,315,155.10
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		-24,576,854.05	-4,539,285.42
六、其他綜合收益的稅後淨額		1,066,767.58	3,486,077.88
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		965,657.08	3,158,931.01
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益			
(1) 重新計量設定受益計劃變動額			
(2) 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
(3) 其他權益工具投資公允價值變動			
(4) 企業自身信用風險公允價值變動			

項目	附註	2023年度	2022年度
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		965,657.08	3,158,931.01
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		8,939.39	-6,087.45
(2) 其他債權投資公允價值變動			
(3) 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
(4) 其他債權投資信用減值準備			
(5) 現金流量套期儲備			
(6) 外幣財務報表折算差額		956,717.69	3,165,018.46
(7) 其他			
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		101,110.50	327,146.87
七、綜合收益總額		-75,185,230.06	17,261,947.56
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		-50,709,486.51	21,474,086.11
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		-24,475,743.55	-4,212,138.55
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.10	0.04
(二) 稀釋每股收益(元/股)		-0.10	0.04

合併財務報表附註

一、合併財務報表範圍

本公司合併財務報表範圍包括青島北洋天青數聯智能有限公司(「北洋天青」)、京城控股(香港)有限公司和北京天海工業有限公司(「北京天海」或「天海工業」)及其下屬子公司天津天海高壓容器有限責任公司(「天津天海」)、上海天海複合氣瓶有限公司(「上海天海」)、北京天海低溫設備有限公司、北京天海氫能裝備有限公司(「氫能公司」)、北京明暉天海氣瓶儲運裝備銷售有限公司(「明暉天海」)、寬城天海壓力容器有限公司、北京京城海通科技文化發展有限公司(「京城海通」)和天海美洲公司。

二、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本集團財務報表根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則》及其應用指南、解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，中國證券監督管理委員會(「證監會」)《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》(2023年修訂)及相關規定，以及香港《公司條例》和香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「香港上市規則」)的披露相關規定編製。

2. 持續經營

本集團對自2023年12月31日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。本財務報表以持續經營為基礎列報。

三、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、準確、完整地反映了本公司及本集團於2023年12月31日的財務狀況以及2023年度經營成果和現金流量等有關信息。

2. 會計期間

本公司的會計期間自公曆1月1日起至12月31日。

3. 營業週期

本集團經營業務的營業週期較短，以12個月作為資產和負債的流動性劃分標準。

4. 記賬本位幣

本公司除下屬公司天海美洲公司和京城控股(香港)有限公司以美元為記賬本位幣外，本公司及其他下屬公司以人民幣為記賬本位幣。本集團在編製財務報表時按照附註五、10所述方法折算為人民幣。

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	有客觀證據表明某單項應收款項的信用風險較其所在組合其他應收款項發生了明顯變化且金額大於人民幣1,000.00萬元
重要的應收款項壞賬準備收回或轉回	單項收回或轉回金額佔各類應收款項總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
重要的應收款項的核銷	單項核銷金額佔各類應收款項壞賬準備總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
賬齡超過1年的預付款項	單項賬齡超過1年的預付款項金額佔預付款項總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
重要的在建工程項目	單個項目的預算大於人民幣1,000.00萬元
賬齡超過1年的應付賬款	單項賬齡超過1年的應付賬款金額佔應付賬款總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
合同負債的賬面價值的重大變動	合同負債賬面價值變動金額佔年初合同負債餘額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
賬齡超過1年的合同負債	單項賬齡超過1年的合同負債金額佔合同負債總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元
賬齡超過1年的其他應付款	單項賬齡超過1年的其他應付款金額佔其他應付款總額的10%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元

項目	重要性標準
重要的非全資子公司	子公司收入佔本集團收入10%以上且金額大於人民幣10,000.00萬元的非全資子公司
重要的聯合營企業	對單個被投資單位的長期股權投資賬面價值佔集團淨資產的5%以上且金額大於人民幣1,000.00萬元，或長期股權投資權益法下投資損益佔本集團合併淨利潤的10%以上
重要承諾及或有事項	單項金額超過人民幣1,000.00萬元
重要日後事項	單項金額超過人民幣1,000.00萬元

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

本集團作為合併方，在同一控制下企業合併中取得的資產和負債，在合併日按被合併方在最終控制方合併報表中的賬面價值計量。取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

(2) 非同一控制下的企業合併

參與合併的各方在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。

本集團作為購買方，在非同一控制下企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對合併中取得的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值、以及合併成本進行覆核，經覆核後，合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，將其差額計入合併當期營業外收入。

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

本集團合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集團判斷控制的標準為，本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

在編製合併財務報表時，子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵消。子公司的所有者權益中不屬於母公司的份額以及當期淨損益、其他綜合收益及綜合收益總額中屬於少數股東權益的份額，分別在合併財務報表「少數股東權益、少數股東損益、歸屬於少數股東的其他綜合收益及歸屬於少數股東的綜合收益總額」項目列示。

對於同一控制下企業合併取得的子公司，其經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對上年財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

對於非同一控制下企業合併取得子公司，經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

8. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

本集團的合營安排包括共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

對於共同經營項目，本集團作為共同經營中的合營方確認單獨持有的資產和承擔的負債，以及按份額確認持有的資產和承擔的負債，根據相關約定單獨或按份額確認相關的收入和費用。與共同經營發生購買、銷售不構成業務的資產交易的，僅確認因該交易產生的損益中歸屬於共同經營其他參與方的部份。

9. 現金及現金等價物的確定標準

本集團現金流量表之現金指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金流量表之現金等價物指持有期限不超過3個月、流動性強、易於轉換為已知金額現金且價值變動風險很小的投資。

10. 重要會計政策變更

單位：元 幣種：人民幣

會計政策變更的內容和原因	受重要影響的報表	
	項目名稱	影響金額
<p>財政部於2022年11月發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱解釋第16號)。規定了「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」、「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。</p>	遞延所得稅資產	61,415,208.60
<p>財政部於2022年11月發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱解釋第16號)。規定了「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」、「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。</p>	遞延所得稅負債	54,735,942.68
<p>財政部於2022年11月發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱解釋第16號)。規定了「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」、「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。</p>	未分配利潤	3,352,802.50

財政部於2022年11月發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱解釋第16號)。規定了「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」、「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。

少數股東權益 **3,326,463.42**

其他說明：

會計政策變更的內容和原因

備註

財政部於2022年11月發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱解釋第16號)。規定了「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」、「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。

本集團自2023年1月1日開始執行相關會計處理，並按照有關的銜接規定進行了處理。對可比期間進行追溯調整，並將累積影響數調整財務報表列報最早期間的期初留存收益及其他相關財務報表項目。執行解釋第16號對集團財務狀況和經營成果影響詳見下表

合併財務報表影響：

單位：元 幣種：人民幣

受影響的項目

	調整前	2023年1月1日	
		調整金額	調整後
資產合計	2,434,589,099.53	61,415,208.60	2,496,004,308.13
其中：遞延所得稅資產	8,340,599.88	61,415,208.60	69,755,808.48
負債合計	1,028,107,632.72	54,735,942.68	1,082,843,575.40
其中：遞延所得稅負債	7,255,633.01	54,735,942.68	61,991,575.69
股東合計	1,406,481,466.81	6,679,265.92	1,413,160,732.73
其中：未分配利潤	-669,031,286.39	3,352,802.50	-665,678,483.89
少數股東權益	334,216,404.18	3,326,463.42	337,542,867.60

淨利潤	14,054,155.76	-278,286.08	13,775,869.68
其中：歸屬於母公司所有者的淨利潤	18,302,413.93	12,741.17	18,315,155.10
少數股東損益	-4,248,258.17	-291,027.25	-4,539,285.42
投資收益	25,075,531.62	277,429.34	25,352,960.96
營業外收入	12,213,843.95	147,652.68	12,361,496.63
所得稅費用	7,298,542.11	703,368.10	8,001,910.21

母公司財務報表影響：

單位：元 幣種：人民幣

受影響的項目	2023年1月1日		
	調整前	調整金額	調整後
資產合計	1,729,513,005.40	460,670.43	1,729,973,675.83
其中：遞延所得稅資產	0.00	460,670.43	460,670.43
負債合計	83,726,308.03	529,866.64	84,256,174.67
其中：遞延所得稅負債	0.00	529,866.64	529,866.64
股東合計	1,645,786,697.37	-69,196.21	1,645,717,501.16
其中：未分配利潤	-58,367,317.04	-69,196.21	-58,436,513.25
淨利潤	-3,832,348.54	-69,196.21	-3,901,544.75
其中：所得稅費用	0.00	69,196.21	69,196.21

11. 營業額

單位：元 幣種：人民幣

合同分類	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
按商品類型分類				
其中：氣體儲運產品	1,094,185,563.55	1,011,247,690.64	1,163,154,426.08	1,067,783,011.85
自動化製造設備系統集成	224,793,890.46	146,746,872.83	129,517,170.72	73,292,666.20
其他	63,735,395.76	16,400,439.96	31,870,104.51	8,200,219.98
按經營地區分類				
其中：國內	871,297,795.41	715,993,438.06	751,446,463.47	632,911,260.37
國外	511,417,054.36	458,401,565.37	573,095,237.84	516,364,637.66
合計	<u>1,382,714,849.77</u>	<u>1,174,395,003.43</u>	<u>1,324,541,701.31</u>	<u>1,149,275,898.03</u>

(1) 稅項

項目	本年金額	上年金額
當年企業所得稅	21,926,975.37	15,238,085.22
遞延所得稅	952,792.73	-7,236,175.01
合計	<u>22,879,768.10</u>	<u>8,001,910.21</u>

(2) 股息

於2023年年度中並無已付或已建議之股息由報告期間結束起並無建議任何股息(2022年年度：無)。

12. 應收賬款

(1) 應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

類別	年末餘額		賬面價值	年初餘額		賬面價值
	賬面餘額 金額	壞賬準備 金額		賬面餘額 金額	壞賬準備 金額	
按單項計提壞賬準備	28,801,960.76	28,801,960.76	0	31,539,057.16	31,539,057.16	0
按組合計提壞賬準備	424,580,003.79	39,518,058.07	385,061,945.72	347,397,618.28	31,745,603.02	315,652,015.26
其中：賬齡組合	<u>424,580,003.79</u>	<u>39,518,058.07</u>	<u>385,061,945.72</u>	<u>347,397,618.28</u>	<u>31,745,603.02</u>	<u>315,652,015.26</u>
合計	<u>453,381,964.55</u>	<u>68,320,018.83</u>	<u>385,061,945.72</u>	<u>378,936,675.44</u>	<u>63,284,660.18</u>	<u>315,652,015.26</u>

(2) 應收賬款按賬齡列示

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內(含1年)	323,622,147.25	277,297,992.49
1-2年	58,056,494.92	35,964,140.99
2-3年	16,705,104.02	10,731,439.87
3年以上		
其中：3-4年	7,288,015.89	5,870,419.80
4-5年	2,247,891.13	1,423,032.24
5年以上	<u>45,462,311.34</u>	<u>47,649,650.05</u>
合計	<u>453,381,964.55</u>	<u>378,936,675.44</u>

本集團賬齡分析之基準按相關交易日期呈列。

13. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
材料款等	328,585,935.89	226,302,452.09
工程款	21,530,092.36	16,298,508.15
合計	350,116,028.25	242,600,960.24

(2) 賬齡超過1年的重要應付賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
北京蘭天達汽車清潔燃料技術有限公司	10,492,652.22	尚未結算
合計	10,492,652.22	/

(3) 應付賬款按賬齡列示

單位：元 幣種：人民幣

應付賬款賬齡	期末餘額	期初餘額
1年內	267,500,480.61	159,213,774.99
1-2年	33,738,963.68	61,708,074.97
2-3年	35,798,475.90	7,510,274.95
3年以上	13,078,108.06	14,168,835.33
合計	350,116,028.25	242,600,960.24

14. 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年	上年
年初餘額	-665,678,483.89	-687,333,700.32
加：年初未分配利潤調整數	0.00	3,340,061.33
本年年初餘額	-665,678,483.89	-683,993,638.99
加：本年歸屬於母公司所有者的淨利潤	-51,675,143.59	18,315,155.10
減：提取法定盈餘公積	0.00	0.00
提取任意盈餘公積	0.00	0.00
提取一般風險準備	0.00	0.00
應付普通股股利	0.00	0.00
轉作股本的普通股股利	0.00	0.00
本年年末餘額	<u>-717,353,627.48</u>	<u>-665,678,483.89</u>

15. 所得稅費用

單位：元 幣種：人民幣

所得稅費用	本年發生額	上年發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	21,926,975.37	15,238,085.22
1. 中國大陸企業所得稅	17,545,930.30	11,824,623.57
2. 香港利得稅	0.00	0.00
3. 其他地區(美國)	4,381,045.07	3,413,461.65
遞延所得稅費用	952,792.73	-7,236,175.01
合計	<u>22,879,768.10</u>	<u>8,001,910.21</u>

16. 淨資產收益率及每股收益

單位：元 幣種：人民幣

報告期利潤	加權平均淨資產	每股收益	
	收益率(%)	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-4.92	-0.10	-0.10
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	<u>-6.18</u>	<u>-0.12</u>	<u>-0.12</u>

二、管理層討論與分析

(一) 董事長報告

一、回顧

2023年是全面貫徹黨的二十大精神的開局之年，「十四五」規劃承上啟下的關鍵一年，在北京京城機電有限責任公司（「京城機電」）的支持、董事會的帶領以及經營管理層的共同努力下，多項重點工作取得進展。在複雜多變的市場形勢和艱巨繁重的發展任務下，公司勇於直面問題，攻堅克難，紮實推進各項工作得到有序開展。

報告期內，重點開展了以下工作：

1、攻堅克難，主營業務開拓取得一定成果

2023年俄烏衝突持續、巴以衝突爆發，對世界經濟、地緣政治產生了巨大的影響。國際業務部克服諸多困難，出口消防瓶業務取得較大增長，輕質高壓鋼瓶獲得了突破，在東南亞市場實現了較好的業務開拓。

國內市場，對傳統鋼瓶的產品結構進一步優化調整。複合氣瓶及系統產業抓住消防空呼市場回暖的機遇，提前鎖定了部份大客戶的年度訂單；低溫儲運產業，液氫儲罐市場實現新簽訂單零的突破，為進軍液氫儲罐市場和氫能全產業鏈的戰略佈局搶佔了先機。

公司子公司北洋天青在2023年全年公司業務正常開展，在手訂單充足，公司經營狀況正常，在產訂單正常生產，完成了全年任務目標。沖壓板塊、懸掛鏈板塊、專機及機器人應用板塊均實現訂單份額持續增長，同時改善產品質量和服務質量。

2、積極推動股權激勵工作，充分調動核心骨幹員工的積極性

為了進一步建立、健全公司長效激勵機制，吸引和留住優秀人才，充分調動核心骨幹員工的積極性，有效地將股東利益、公司利益和員工個人利益結合在一起，結合公司目前執行的薪酬體系和績效考核體系等管理制度，積極發揮上市公司股權激勵的政策優勢，開創公司首次股權激勵計劃——2023年限制性股票激勵計劃。公司於2023年12月30日披露了2023年股權激勵計劃限制性股票首次授予結果公告，公司首次實際授予激勵對象人數115人，首次實際授予的限制性股票數量為540萬股，首次授予價格人民幣7.33元/股。

3、堅持創新驅動，加快推動企業數字化轉型升級

子公司北京天海加強核心業務系統建設與深化應用，天津天海和上海天海數字化轉型應用示範項目完成總體調試並投入使用，通過引入機器人和數字化設備，優化生產流程，深度融合自動化與信息化，實現了減員增效、降噪減排的目標。

子公司北洋天青重視技術發展，不斷招攬優秀的技術人才，拓寬公司的業務規模，提升公司的盈利能力。根據業務發展需要，逐步建立起總裝、機器人應用、專機開發、沖壓應用、懸掛鏈等機械設計板塊團隊，同時擴建電氣團隊，軟件信息化團隊，引入視覺開發技術人才，拓展視覺應用，建立2D視覺和3D視覺相關應用技術，拓展機器人集成應用板塊和非標設備板塊的業務的發展。

4、加強公司建設並順利完成公司董監高換屆工作

公司落實多項措施完善公司治理，嚴格遵守相關法律法規及上市規則，綜合提高公司總體運營水平，抓好公司治理工作。通過2022年股東週年大會及董事會、監事會的選任，順利完成公司第十一屆董事會、監事會及高級管理人員的換屆及選舉工作。同時，公司對《公司章程》進行完善，進一步提高規範運營水平。

5、紮實推進內控合規建設，有力整改審計問題和內控缺陷

進一步加強制度流程建設，制定《合規與內控管理手冊》培訓宣貫計劃表，組織召開制度流程宣貫培訓，使全體員工理解公司制度流程，做到學以致用，提高履職能力。進一步瞭解掌握北洋天青生產、經營等工作情況，進行現場調研和對接的制度流程宣貫，督促落實工程建設、安全生產、法定代表人授權等核心底線管控要求，強化收購企業依法依約管控。堅持審計整改定期報告機制，建立健全整改工作流
程，全年督促完成各類審計及內控合規問題整改。

6、持續加強財務精細化建設，提升稅務風險防控與會計信息質量管理水平

緊跟時代步伐，及時更新管理思路、工作方法，今年以來，公司進一步規範日常核算工作，細化了研發支出科目，將每一筆支出都按項目號輔助核算，便於日後分類查詢，匯總分析，提高管理效能。加強差旅費日常管理，同時提升管理水平和
管理效率。

二、展望

1、搶抓市場新機遇，增強子公司盈利能力

氣體儲運板塊：

複合氣瓶產業，氫能市場方面要以市場佔有率為優先考慮，充分利用IV型瓶先發優勢，打好組合拳，搶抓訂單，盡最大可能釋放產能。加大非氫市場的開拓力度，彌補產能缺口，反哺氫能業務，努力提升市場佔有率。

常規鋼瓶產業，國際市場要「穩存量」、「促增量」，堅持產品和市場多元化措施，提高高附加值產品市場推廣。國內市場堅持「降成本」、「差異化」。借助品牌優勢，通過20MPa及以上輕質高壓產品搶佔國內大氣體公司市場份額。

低溫儲運產業，低溫儲罐產品要做好現有大客戶維護和在手訂單的交付工作。工業低溫瓶全力開展降本工作，努力拓寬市場渠道，不斷優化客戶結構。

智能製造板塊：

進一步對高低端市場進行分化，細分產品，優化產業結構，降本增效，釋放企業對智能化、數字化、柔性製造的升級需求。開展對行業自動化項目的新需求進行技術研發突破、對信息化軟件系統整合、懸掛輸送系統研發等工作，保持對下游需求具備良好的前瞻性、快速響應能力及持續開發能力。

計劃引入總裝工藝人員，進一步深耕家電各個板塊，提升冰洗空整廠方案規劃能力，引入沖壓應用專業人才，進一步拓展沖壓連線在家電及以外的市場應用。在新領域獲取相關設備開發項目訂單，拓展公司的業務範疇。

2、 聚焦機制改革，激發幹事創業新活力

根據京城機電批覆修訂「十四五」戰略目標，優化戰略舉措，細化實施方案，做好宣貫工作，加強執行監督。注重高站位謀劃，系統梳理公司國企改革三年行動階段性成果，總結經驗、改進不足，為做好新一輪國企改革深化提升打基礎。強化高標準設計，對標世界一流企業，設定目標、找出差距、制定措施、實踐對標。推進差異化激勵，持續建立短、中、長期激勵機制，有序推進限制性股票激勵計劃。

3、 繼續積極推進改革調整、降本增效工作

持續推進企業產業轉型升級，進一步深化新一輪國企改革。建立以結果為導向的市場化經營機制，對標優秀企業，狠抓內部管理，查找自身短板、弱項，持續推動降本增效向縱深推進，提高全員成本費用管控意識，鞏固「三降一提升」行動成果，全面提升精益管理水平。

4、 紮實推進科技創新工作

加強創新引領，打造原創技術策源地，持續推進科技創新體系建設，通過實施流程再造，裝備改造升級，數字化轉型，降低製造成本，提高產效，促進產品升級、提升產品競爭力。

5、以推進合法合規為原則，風險管理體系邁上新台階

強化制度流程執行，加強內控合規評價與審計監督，推動制度完善和有效執行。加強合法合規審核，促進審核與業務深度融合，提高審核質量，兼守底線和效率，為公司發展保駕護航。增強財務合規管理及風險管控，加強本集團財務管控職能，持續推進外派財務負責人機制。加強財務隊伍建設，通過財稅法規等培訓，提升財務人員職業素養。

(二) 報告期內主要經營情況

2023年是「十四五」承上啟下的關鍵之年，公司堅持落實「五子聯動」融入新發展格局，堅持戰略引領，堅定科技創新，加快改革調整，積極拓展市場，狠抓內部管理，化解經營風險，積極推進全年經營目標和重點任務落地見效，為高質量發展夯實基礎。

1、穩經營，全力以赴市場開拓

氣體儲運板塊：

國際市場通過走訪客戶以及邀請客戶來訪，積極落實訂單，深耕「一帶一路」沿線市場，緊盯大客戶重點項目，加快新產品市場開拓力度，歐洲及東南亞市場均實現增長。氢能公司在車廠開拓方面取得積極進展。結合「十四五」戰略中期評估，對傳統鋼瓶產業的產品結構進一步優化調整，2023年銷售收入實現同比增長。

智能製造板塊：

充分發揮智能化工廠建設整體規劃建設的優勢，家電行業開拓取得積極進展。在地面輸送裝配系統、沖壓連線、懸掛鏈方面，不斷拓展新應用場景、新領域。

2、勇創新，深耕厚植科技體系

加大氫能領域研發投入，積極推動氫能產業高質量發展，加快四型瓶、液氫瓶等重點研發項目推進速度；北京天海獲評2023北京專精特新企業百強、製造業企業百強，上海天海獲評上海市創新型中小企業、高新技術企業和專精特新中小企業，氫能公司、明暉天海獲評北京市高新技術企業。截止2023年底，天海工業累計培育專精特新中小企業6家、高新技術企業4家。

子公司北洋天青通過瞭解訂單需求及行業有複製性需求的設備，進行技術研發突破，為公司在各個板塊獲取訂單提供了技術和成本保障：沖壓板塊方面，端蓋旋切機的自主研發，為企業獲取電熱沖壓類訂單提供了技術保障和成本優勢；懸掛鏈板塊方面，調度系統的自主開發，不斷拓展各種應用場景，擴大應對不同工藝需求，建立了冰箱多部套多場景的應用，同時為產品打入空調和洗衣機領域提供了保障。專機及機器人應用板塊，全自動上壓機高速鎖附二代產品的成功研發應用，進一步提高了公司的獲利能力。

3、強管理，穩步提升運營質效

通過開展科技降本、製造降本及採購降本，推動精益管理持續深入；持續完善激勵機制，建立了核心人才(技術職系)薪酬管理辦法；完善了下屬子公司、職能部門薪酬和績效考核管理辦法；完成了首期115人限制性股票激勵工作，更大限度調動了人才積極性；北洋天青為進一步擴建生產能力，擯棄低效擴展的做法，轉換生產模式，優化公司生產人力結構，大力加強公司的生產能力，為進一步擴大業務規模，提高盈利能力，提供了保障。

4、控風險，穩紮穩打推動發展

持續加強風險防控，推動制度全面執行，加強制度流程系統宣貫，使全體員工理解公司制度流程，做到學以致用，提高履職能力；持續開展審計監督、專項檢查和問題整改。

(三) 主營業務分析

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	1,405,495,692.08	1,372,261,232.14	2.42
營業成本	1,190,271,087.25	1,186,461,657.86	0.32
銷售費用	46,218,130.86	31,940,023.66	44.70
管理費用	120,477,225.32	101,820,649.76	18.32
財務費用	13,558,224.97	9,165,646.57	47.92
研發費用	66,447,976.37	47,649,016.32	39.45
經營活動產生的現金流量淨額	66,359,922.32	5,223,758.74	1,170.35
投資活動產生的現金流量淨額	-157,070,258.23	-63,409,608.31	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	256,190,368.87	242,886,708.61	5.48
其他收益	10,491,764.13	15,304,144.59	-31.44
投資收益	11,998,754.61	25,352,960.96	-52.67
信用減值損失	-5,077,178.43	3,594,695.68	-241.24
資產減值損失	-32,396,390.18	-19,531,341.09	65.87
資產處置收益	123,479.33	324,288.25	-61.92
營業外收入	1,735,053.15	12,361,496.63	-85.96
營業外支出	858,877.75	3,340,210.19	-74.29
所得稅費用	22,879,768.10	8,001,910.21	185.93
其他綜合收益的稅後淨額	1,066,767.58	3,486,077.88	-69.40

2. 收入和成本分析

適用 不適用

公司不斷優化產品結構，報告期營業收入比上年同期增加約人民幣3,323.45萬元，營業成本比上年同期增加約人民幣380.94萬元。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分產品	主營業務分產品情況					
	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入	營業成本	毛利率比上年增減(%)
				比上年增減(%)	比上年增減(%)	
其中：氣體儲運產品	1,094,185,563.55	1,011,247,690.64	7.58	-5.93	-5.29	減少0.62個百分點
自動化製造設備系統						
集成	224,793,890.46	146,746,872.83	34.72	73.56	100.22	減少8.69個百分點
其他	63,735,395.76	16,400,439.96	74.27	99.98	100.00	增加0.00個百分點
合計	1,382,714,849.77	1,174,395,003.43	15.07	4.39	2.19	增加1.84個百分點

分地區	主營業務分地區情況					
	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入	營業成本	毛利率比上年增減(%)
				比上年增減(%)	比上年增減(%)	
國內	871,297,795.41	715,993,438.06	17.82	15.95	13.13	增加2.05個百分點
國外	511,417,054.36	458,401,565.37	10.37	-10.76	-11.23	增加0.47個百分點
合計	1,382,714,849.77	1,174,395,003.43	15.07	4.39	2.19	增加1.84個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明

國內市場：積極整合營銷資源，加快產品結構調整，進一步聚焦優勢產品，在新市場培育、新客戶開發、新產品推廣等方面取得積極進展，另外由於公司下屬子公司北洋天青、京城海通本期與上期納入合併範圍的會計期間不同，報告期內國內市場收入同比增長 15.95%。

國際市場：當前國際形勢持續複雜嚴峻，公司出口業務受到影響，出口業務貢獻度同比下滑，報告期內國際市場收入同比減少10.76%。

(2) 產銷量情況分析表

適用 不適用

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
					上年增減	上年增減	上年增減
					(%)	(%)	(%)
常規鋼瓶產業	隻	918,317	1,160,772	184,533	1.6%	-5.4%	23.4%
複合氣瓶及系統集成產業	隻	96,630	98,179	3,858	18.4%	13.8%	-30.4%
低溫儲運產業	隻	8,837	7,758	1,532	1.7%	-3.5%	52.7%

產銷量情況說明

2023年受俄烏衝突、貿易摩擦、改革調整、市場波動等因素影響銷量有所下降，產成品庫存有所上漲。其中傳統鋼瓶板塊下滑主要是蓄能器、二型瓶收入下降；複合氣瓶及系統集成產業隨著三、四型瓶市場推廣加速，產銷量同比明顯增長；低溫儲運板塊主要是HPDI-T6產品及LNG儲罐銷量下滑較大。

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成 項目	本期金額	分產品情況		本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
			本期佔總 成本比例 (%)	上年同期 金額		
氣體儲運產品	材料	657,399,713.85	65.01	679,469,426.71	-3.25	
	人工費	94,718,999.89	9.37	90,598,033.89	4.55	
	製造費	259,128,976.89	25.62	297,715,551.25	-12.96	
	合計	1,011,247,690.64	100.00	1,067,783,011.85	-5.29	
自動化製造設備系統集 成	材料	122,836,347.12	83.71	61,451,642.01	99.89	
	人工費	9,612,833.42	6.55	5,939,800.78	61.84	
	製造費	14,297,692.29	9.74	5,901,223.41	142.28	
	合計	146,746,872.83	100	73,292,666.20	100.22	
其他	租賃成本	16,400,439.96	100	8,200,219.98	100.00	
	合計	16,400,439.96	100	8,200,219.98	100.00	

成本分析其他情況說明

無

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

適用 不適用

前五名客戶銷售額人民幣39,200.37萬元，佔年度銷售總額27.89%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣34,908.07萬元，佔年度採購總額37.97%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣12,213.29萬元，佔年度採購總額13.29%。

其他說明

無

3. 費用

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
銷售費用	46,218,130.86	31,940,023.66	44.70
管理費用	120,477,225.32	101,820,649.76	18.32
研發費用	66,447,976.37	47,649,016.32	39.45
財務費用	13,558,224.97	9,165,646.57	47.92

4. 研發投入

(1) 研發投入情況表

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	66,447,976.37
本期資本化研發投入	
研發投入合計	66,447,976.37
研發投入總額佔營業收入比例(%)	4.73
研發投入資本化的比重(%)	

(2) 情況說明

適用 不適用

5. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
經營活動現金流入	1,240,538,087.35	1,259,985,741.75	-1.54
經營活動現金流出	1,174,178,165.03	1,254,761,983.01	-6.42
經營活動產生的現金流量淨額	66,359,922.32	5,223,758.74	1,170.35
投資活動現金流入	3,175,195.39	62,869,752.60	-94.95
投資活動現金流出	160,245,453.62	126,279,360.91	26.90
投資活動產生的現金流量淨額	-157,070,258.23	-63,409,608.31	不適用
籌資活動現金流入	419,582,000.00	425,165,977.40	-1.31
籌資活動現金流出	163,391,631.13	182,279,268.79	-10.36
籌資活動產生的現金流量淨額	256,190,368.87	242,886,708.61	5.48

說明：

- 1、經營活動產生的現金淨額同比增加約人民幣6,113.62萬元，主要原因：(1)本公司下屬子公司北洋天青、京城海通分別於上年6月、7月納入合併範圍，本期與上期合併涉及的會計期間不同；(2)本期購買商品、接受勞務支付的現金較上期減少所致；
- 2、投資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣9,366.06萬元，主要是本期購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金增加所致；
- 3、籌資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣1,330.37萬元,主要是本期取得借款收到的現金增加以及收到員工股權激勵款所致。

(四) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

不適用

(五) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例(%)	上期期末數	上期期末數佔總資產的比例(%)	本期期末金額較上期期末變動比例(%)	情況說明
貨幣資金	502,766,015.92	17.88	336,627,993.24	13.49	49.35	主要是公司本期收取股權激勵增資款、基建項目借款增加及部份子公司經營資金增加所致
其他應收款	2,887,349.53	0.10	4,809,858.44	0.19	-39.97	主要是本期往來款減少所致
其他非流動資產	88,393,971.47	3.14	26,835,176.42	1.08	229.40	主要是本期下屬子公司預付設備款所致
短期借款	140,000,000.00	4.98	100,000,000.00	4.01	40.00	主要是本期下屬子公司銀行借款增加所致
應付賬款	350,116,028.25	12.45	242,600,960.24	9.72	44.32	主要是本期子公司應付供應商貨款增加所致
其他流動負債	9,200,236.26	0.33	6,677,447.44	0.27	37.78	主要是本期合同負債中的增值稅重分類所致
長期借款	70,000,000.00	2.49	-	0.00	100.00	主要是本期下屬子公司因基建項目增加長期借款所致
長期應付款	253,207,700.00	9.00	113,207,700.00	4.54	123.67	主要是本期子公司取得專項應付款所致

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例(%)	上期期末數	上期期末數佔總資產的比例(%)	本期期末金額較上期期末變動比例(%)	情況說明
預計負債	4,989,719.00	0.18	8,020,131.96	0.32	-37.79	主要是本期子公司質量保證金減少所致
遞延收益	7,998,474.74	0.28	358,604.17	0.01	2,130.45	主要是本期下屬子公司收到專項研發經費所致
其他綜合收益	3,094,393.89	0.11	2,128,736.81	0.09	45.36	主要是外幣報表折算差額影響所致
專項儲備	381,371.62	0.01	124,960.21	0.01	205.19	主要是下屬子公司計提安全生產費所致

其他說明

無

2. 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	賬面餘額	賬面價值	年末	
			受限類型	受限情況
固定資產	139,823,125.79	78,551,161.30	房屋建築物抵押	抵押借款
應收款項融資	4,928,000.00	4,928,000.00	應收票據質押	質押
貨幣資金	65,688,058.02	65,688,058.02	保證金	銀行承兌匯票保證金
	7,228,638.76	7,228,638.76	保證金	信用證保證金
	500.69	500.69	保證金	保函保證金
合計	<u>217,668,323.26</u>	<u>156,396,358.77</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
項目	賬面餘額	賬面價值	年初	
			受限類型	受限情況
固定資產	70,227,497.45	29,208,222.73	房屋建築物抵押	抵押借款
貨幣資金	46,822,813.02	46,822,813.02	貨幣資金受限	銀行承兌匯票保證金
	22,374,406.22	22,374,406.22	貨幣資金受限	信用證保證金
	3,625,647.23	3,625,647.23	貨幣資金受限	訴訟凍結
	2,926.79	2,926.79	貨幣資金受限	保函保證金
合計	<u>143,053,290.71</u>	<u>102,034,015.99</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

3. 其他說明

適用 不適用

(六) 行業經營性分析

(1) 氣體儲運板塊

氣體儲運設備行業上游主要為鋼鐵、鍛件等，中遊行業為氣體儲運設備製造行業，下游為氣體儲運設備應用行業，主要應用於化工、醫療、食品加工、航空航天等領域，氣體儲運設備行業的市場需求保持著較為平穩的增長趨勢，市場規模得以維持較高的水平，但世界經濟的衰退將不可避免地對氣體和能源產業帶來負面衝擊。

常規鋼瓶產業：

歷年來，常規氣瓶產業市場總量相對平穩。2023年受整體經濟發展不及預期、疫情期間囤貨積壓、鋼材價格波動影響、國內基礎建設放緩等因素持續疊加，氣瓶市場整體需求不及預期。預測2024年常規氣瓶產業需求將呈現緩慢回升的局面。

複合氣瓶產業：

國家氫能產業發展中長期規劃及各省市氫能「十四五」發展規劃明確了氫能產業在未來國家能源體系的重要地位，2023年國內氫能產業增速較快，國內氫燃料電池汽車已形成區域產業聚集效應。根據中國汽車工業協會數據，2023年全國燃料電池汽車產銷總量分別為5,668輛和5,805輛，分別增長55.3%和72.0%。預計2024年氫燃料電池汽車銷量將實現增長。

低溫儲運產業：

2023年低溫儲運產品市場受到經濟放緩和基礎建設影響，工業低溫瓶市場需求同比下降，而車載LNG瓶市場則因油氣差價、排放標準及市場基數等因素同比實現增長。同時，低溫儲罐市場受益於LNG供應改善和價格下降，儲罐需求有所增長。展望2024年，隨著天然氣供應的穩定和環保政策的推動，預計工業儲罐和車載LNG瓶市場將保持穩定。

(2) 智能製造板塊

自動化設備行業：

2023年，全球工業機器人安裝量增長迅速，中國工業機器人安裝量位居世界第一。工業機器人的核心零部件的關鍵技術加速突破，涵蓋了搬運、焊接、切割、裝配、打磨、噴塗等工藝環節。我國智能製造裝備的複雜程度不斷提升，朝著自動化、集成化、信息化方向發展。隨著我國人口老齡化趨勢加劇、勞動力供給不斷減少以及勞動力成本的不斷提高，全產業自動化升級需求加速，智能製造行業市場規模將持續擴張，市場發展潛力巨大。

家電行業：

隨著國民經濟條件的改善，國民思想發生改變，居民對豐富精神生活的要求提高，對各種各樣家用電器需求增加，給予家電行業更大的市場發展空間。近年來，家電行業存量競爭加劇，高低端市場分化嚴重，產品進一步細分，要求企業優化產業結構，降本增效，進一步釋放企業對智能化、數字化、柔性製造的升級需求。

青島市聚焦重點產業建群強鏈，加快培育世界級智能家電先進製造業集群，推動製造業質量發展。區域內有海爾、海信、澳柯瑪幾家大型家電製造企業，圍繞這些企業形成了高效的產業鏈，行業發展勢頭強勁。

(七) 投資狀況分析

1、對外股權投資總體分析

(1) 重大的股權投資

不適用

(2) 重大的非股權投資

不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

不適用

(八) 重大資產和股權出售

不適用

(九) 主要控股參股公司分析

公司名稱	業務性質	主要產品或服務	註冊資本	總資產	淨資產	淨利潤
北京天海工業有限公司	生產	生產、銷售氣瓶、蓄能器、壓力容器及配套設備等	人民幣 54,875.976119萬元	人民幣 2,125,859,575.76元	人民幣 476,844,222.05元	人民幣 -115,314,585.68元
京城控股(香港)有限公司	貿易投資	進出口貿易、投資控股及顧問服務等	1,000港元	人民幣 9,842,082.45元	人民幣 3,147,026.91元	人民幣 444,988.64元
青島北洋天青數聯智能有限公司	生產	機器人與自動化裝備等	人民幣 2,141.8633萬元	人民幣 451,898,071.58元	人民幣 287,126,766.39元	人民幣 42,967,906.27元

(十) 公司控制的結構化主體情況

不適用

(十一) 行業格局和趨勢

常規氣瓶產業：2024年隨著鋼鐵石化行業回暖，下游需求將會逐漸恢復；半導體、芯片等高精尖行業快速發展，特種氣體佔比有望持續提升，將帶動工業氣體結構不斷朝著輕質高壓方向優化。預測2024年常規氣瓶產業需求將呈現緩慢回升的局面，年需求總量將會恢復到疫情前的水平；20MPa以上的工業瓶需求比例將會加大；消防瓶市場總體需求平穩。未來要加強與大規模的氣體公司合作，建立由銷售、技術、質量管理共同組成的全方位服務鏈，以滿足不斷提高的市場服務需求。

複合氣瓶產業：2024年在國內天然氣供應充足的背景下，預計油氣價差保持高位，CNG重卡、輕卡等終端需求將持續穩定。燃料電池汽車方面，隨著國家政策的傾斜，氫能產業將實現快速增長，2024年我國氫燃料電池汽車預計新增9,000輛左右，保有量將超過3萬輛。氫能產業五大城市示範群的四年承諾考核(2021年8月-2025年8月)已進入倒計時，但實際完成比例不高，預計2024年各地政府將加快落地進度。公司將堅持市場導向、自主創新、引領發展的指導方針，持續提升技術水平，打造公司在氫能裝備領域的領先地位。

低溫儲運產業：工業低溫瓶2024年市場整體需求將保持平穩。隨著俄烏衝突及天然氣供應逐步穩定，HPDI產品銷售量將會出現一定程度的恢復。隨著天然氣在一次能源中佔比的不斷提高，管道氣資源不斷豐富，LNG價格預計維持年內低位水平，LNG重卡也將保持高位需求。

智能製造板塊：

智能設備製造

2023年工業機器人整體銷量同比微增。上半年受庫存高位、需求萎縮影響，市場表現疲軟；下半年廠商積極行動，通過產品促銷、拓展並加大渠道獎勵等措施清庫存。目前機器人行業邁入新增長(增長放緩)階段，存量市場爭奪與細分增量市場卡位並存。但工業機器人依然被認為是處於「成長性」階段的自動化產品，未來幾年仍將維持增長。

(十二) 公司發展戰略

1、氣體儲運板塊

企業定位：打造全球領先的氣體儲運裝備製造及服務企業。

戰略思路：繼續鞏固工業氣瓶和消防氣瓶的領先優勢和市場地位，提升盈利能力；聚焦、優化天然氣業務產品結構，保持適度規模，創新運營模式，提升競爭優勢；加快四型瓶產業化、批量化進程，搶佔氫能行業發展先機，佔據市場龍頭地位。

2、智能製造板塊

企業定位：打造行業領先的智能製造整體解決方案服務商

戰略思路：聚焦工業自動化設備製造領域，深耕家電業，工業自動化、機器人集成應用、智能製造裝備等產品生產製造及集成應用，為企業提供智能製造整體解決方案，保持現有產品競爭優勢，積極拓展新市場。

(十三) 經營計劃

2024年是實施「十四五」規劃的關鍵一年、攻堅之年，公司將全面貫徹新發展理念，以公司「十四五」戰略為統領，服務北京國際科技創新中心建設，落實「五子聯動」融入新發展格局，創新驅動發展，改革激發活力，全面推動管理提升，加速推動氫能產業發展壯大，不斷將全面從嚴治黨引向深入，努力實現2024年各項任務目標，全力以赴推動公司高質量發展取得新成效。

(十四) 可能面對的風險

1、國際局勢惡化風險

國際貿易和市場需求的不確定性增加，海外貿易的風險加大。

一是世界經濟衰退風險上升、通脹預期延續，地緣政治衝突升級威脅著全球貿易復甦，出口市場整體面臨較大下行壓力。

二是隨著中美競爭加劇，貿易摩擦不斷，導致出口市場收入存在較大不確定性。

三是俄烏衝突導致歐洲能源結構發生不可逆變化，從長遠來看，能源結構從天然氣向電氣化轉變。LNG市場發生較大變化，LNG儲運裝備需求減少。

2、市場競爭加劇風險

儘管氣體儲運市場總體呈現穩中有升的態勢，但是行業競爭愈加激烈，未來產品市場可能會發生變化，也會給公司的經營發展帶來一定的不確定因素和影響。因此未來公司要突出科技自立自強，持續提升自主創新能力，科學部署，全力推進科技創新工作。增強市場意識和競爭意識，突出專業化發展方向，鞏固、拓展、擴大市場份額。

3、新業務、新市場開拓風險

氫能及燃料電池目前中國以商用車為主，主要應用在物流、公交和大巴等領域，尚處於蓄勢待發階段，受國家和各地方政策等較多不確定因素影響，公司在發展新業務、新市場開拓方面則會遇到不可預期的風險。公司將繼續加大氫能業務發展力度，加強核心技術攻關，提高產品核心競爭力。

(十五) 報告期內公司財務狀況經營成果分析

1、經營成果分析

報告期公司利潤總額比上年同期減少約人民幣7,515.00萬元，營業利潤同比減少約人民幣6,700.49萬元，營業外收支淨額同比減少約人民幣814.51萬元。營業收入比上年同期增加約人民幣3,323.45萬元，營業成本比上年同期增加約人民幣380.94萬元。

報告期期間費用較上年同期增加約人民幣5,612.62萬元。其中銷售費用較上年增加人民幣1,427.81萬元，增長幅度為44.70%，主要是因為：(1)下屬子公司北洋天青、京城海通本期與上期納入合併範圍的會計期間不同；(2)本期展覽費、差旅費、業務經費、售後服務費等費用較上年增加所致。管理費用較上年增加人民幣1,865.66萬元，增加幅度為18.32%，主要是因為：(1)下屬子公司北洋天青、京城海通本期與上期納入合併範圍的會計期間不同；(2)本期差旅費、修理費、折舊費等日常費用增加所致；(3)計提股份支付攤銷所致。研發費用較上年增加人民幣1,879.90萬元，增加幅度為39.45%，主要是因為：(1)下屬子公司北洋天青本期與上期納入合併範圍的會計期間不同；(2)公司本期加大研發投入。財務費用增加約人民幣439.26萬元，增加幅度為47.92%，主要是下屬子公司京城海通本期與上期納入合併範圍的會計期間不同，利息支出相應增加所致。

報告期其他收益較上年同期減少約人民幣481.24萬元，主要是與公司本期取得的政府補助同比較上年減少所致。

報告期投資收益較上年同期減少約人民幣1,335.42萬元，主要是因為：(1)聯營公司淨利潤同比減少所致；(2)京城海通上年7月納入合併範圍所致。

報告期信用減值損失較上年同期增加約人民幣867.19萬元，主要是長賬齡應收款項增加導致的壞賬準備增加所致。

報告期資產減值損失較上年同期增加約人民幣1,286.50萬元，主要是本年計提了存貨跌價準備所致。

報告期營業外收入減少約人民幣1,062.64萬元，主要是上期下屬子公司收到賠償金收入所致。

報告期營業外支出減少約人民幣248.13萬元，主要是上期下屬子公司支付賠償金所致。

2、資產、負債及股東權益分析

報告期末總資產及總負債較年初相比均有所增加。資產總額約人民幣281,234.36萬元，比年初增加約人民幣31,633.93萬元，增加了12.67%。負債總額約人民幣143,393.68萬元，比年初增加約人民幣35,109.32萬元，增加了32.42%。股東權益總額約人民幣137,840.68萬元，比年初減少約人民幣3,475.40萬元，減少了2.46%。

3、財務狀況分析

公司實施謹慎的財務政策，對投資、融資及現金管理等建立了嚴格的風險控制體系，一貫保持穩健的資本結構和良好的融資渠道，公司嚴格控制貸款規模，在滿足公司經營活動資金需求的同時，充份利用金融工具及努力降低財務費用和防範財務風險，以實現公司持續發展和股東價值的最大化。

流動性和資本結構

	2023年	2022年
(1) 資產負債率	50.99%	43.38%
(2) 速動比率	127.30%	121.39%
(3) 流動比率	164.76%	171.54%

4、 銀行借款

公司認真執行年度資金收支預算，並依據市場環境變化和客戶要求，嚴格控制銀行貸款規模。在滿足公司經營活動資金需求的同時，充份利用金融工具努力降低財務費用和防範財務風險，提高公司及股東收益。報告期末公司短期借款人民幣14,000.00萬元，比年初增長40.00%；長期借款增加人民幣7,000萬元。

5、 外匯風險管理

本公司承受外匯風險主要與美元、歐元有關，除本公司的下屬子公司北京天海、天海美洲公司、京城控股(香港)有限公司以美元、歐元進行採購和銷售外，本集團的其他主要業務活動以人民幣計價結算。因此可能面臨美元、歐元與人民幣匯率變動引起的外匯風險，公司積極採取措施，努力降低外匯風險。

(十六) 資金主要來源和運用

1. 經營活動現金流量

報告期公司經營活動產生的現金流入主要來源於銷售商品業務收入，現金流出主要用於生產經營活動有關的支出。報告期經營活動產生的現金流入人民幣124,053.81萬元，現金流出人民幣117,417.82萬元，報告期經營活動產生的現金流量淨額人民幣6,635.99萬元。

2. 投資活動現金流量

報告期公司投資活動產生的現金流入為人民幣317.52萬元，主要是本期收回支付的投資款所致；投資活動支出的現金人民幣16,024.55萬元，主要用於購建固定資產等資金支出，報告期投資活動產生的現金流量淨額為虧損人民幣15,707.03萬元。

3. 籌資活動現金流量

報告期籌資活動現金流入人民幣41,958.20萬元，主要來源於銀行借款、控股股東撥付的專項資金以及收到的員工股權激勵款；報告期籌資活動現金流出人民幣16,339.16萬元，主要是償還貸款和利息費用以及支付的經營租賃租金款項，報告期籌資活動現金流量淨額人民幣25,619.04萬元。

2023年經營活動現金淨額同比增加約人民幣6,113.62萬元，主要是因為：(1)本公司下屬子公司北洋天青、京城海通分別於上年6月、7月納入合併範圍，本期與上期合併涉及的會計期間不同；(2)本期購買商品、接受勞務支付的現金較上期減少所致；投資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣9,366.06萬元，主要是本期購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金增加所致；籌資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣1,330.37萬元，主要是本期取得借款收到的現金增加以及收到員工股權激勵款所致。

(十七) 資本結構

報告期公司資本結構由股東權益和負債構成。股東權益人民幣137,840.68萬元，其中，少數股東權益人民幣31,249.62萬元；負債總額人民幣143,393.68萬元。資產總額人民幣281,234.36萬元，期末資產負債率50.99%。

按流動性劃分資本結構

流動負債合計	人民幣77,514.30萬元	佔資產比重	27.56%
股東權益合計	人民幣137,840.68萬元	佔資產比重	49.01%
其中：少數股東權益	人民幣31,249.62萬元	佔資產比重	11.11%

(十八) 或有負債

報告期末公司無需要披露的重大或有事項。

(十九) 本集團資產押記詳情

單位：元 幣種：人民幣

項目	年末			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
固定資產	139,823,125.79	78,551,161.30	房屋建築物抵押	抵押借款
應收款項融資	4,928,000.00	4,928,000.00	應收票據質押	質押
貨幣資金	65,688,058.02	65,688,058.02	保證金	銀行承兌匯票保證金
	7,228,638.76	7,228,638.76	保證金	信用證保證金
	500.69	500.69	保證金	保函保證金
合計	<u>217,668,323.26</u>	<u>156,396,358.77</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
項目	年初			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
固定資產	70,227,497.45	29,208,222.73	房屋建築物抵押	抵押借款
貨幣資金	46,822,813.02	46,822,813.02	貨幣資金受限	銀行承兌匯票保證金
	22,374,406.22	22,374,406.22	貨幣資金受限	信用證保證金
	3,625,647.23	3,625,647.23	貨幣資金受限	訴訟凍結
	2,926.79	2,926.79	貨幣資金受限	保函保證金
合計	<u>143,053,290.71</u>	<u>102,034,015.99</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(二十) 報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況

不適用

(二十一) 公司對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明

不適用

(二十二) 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

1、現金分紅政策的制定、執行或調整情況

不適用

2、公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股 送紅股數(股)	每10股 派息數(元) (含稅)	每10股 轉增數(股)	現金分紅 的數額(含稅)	分紅年度合併報表 中歸屬於上市公司 普通股股東的淨利潤	佔合併報表中歸屬
						於上市公司普通股 股東的淨利潤 的比率(%)
2023年	0	0	0	0	-51,675,143.59	0
2022年	0	0	0	0	19,011,605.47	0
2021年	0	0	0	0	-23,282,271.43	0

3、以現金方式回購股份計入現金分紅的情況

不適用

4、報告期內盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃

不適用

三、其他重大事項說明

1、報告期內，公司終止非公開發行A股股票項目，已獲公司董事會審議通過。

2、報告期公司企業所得稅的適用稅率為25%、15%。

3、審計委員會審閱報告期財務報告情況

公司董事會之審計委員會已審閱並確認2023年財務報告。

4、企業管治守則

公司於報告期內一直遵守上海證券交易所股票上市規則、香港上市規則。

本公司已採納香港上市規則附錄C1所載的《企業管治守則》第二部份所載的守則條文作為本身之企業管治守則。董事會認為，本公司於本年度一直遵守《企業管治守則》的所有適用守則條文。

5、董事及監事進行證券交易的標準守則

報告期內，本公司就董事及監事的證券交易，已採納一套不低於香港上市規則附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》所規定的標準守則。經特別與本公司全部董事及監事作出查詢後，本公司確認，在截至2023年12月31日止12個月期間，本公司各董事及監事已遵守該標準守則所規定有關董事及監事進行證券交易的標準。

6、股本

(1) 報告期內，本公司股份總數及股本結構變化情況

單位：股

	期初餘額	本次變動增減(+、-)					小計	期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
股份總數	542,265,988.00	5,400,000.00	0	0	0	5,400,000.00	547,665,988.00	

(2) 報告期內，本公司及其任何附屬公司均沒有購買、出售、或贖回任何本公司之上市證券。

四、年報及其他數據

本公告將登載於本公司之網頁(www.jingchenggf.com.cn)及聯交所之網頁(www.hkexnews.hk)。整份年報將適時登載於本公司及聯交所之網頁。

承董事會命
北京京城機電股份有限公司
李俊杰
董事長

中國•北京
2024年3月28日

於本公告日期，董事會包括執行董事張繼恒先生，非執行董事李俊杰先生、吳燕璋先生、周永軍先生、成磊先生、滿會勇先生及李春枝女士，以及獨立非執行董事熊建輝先生、趙旭光先生、劉景泰先生及欒大龍先生。