

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)

2024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2024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

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		482,988,509.97	502,766,015.92
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		14,048,892.34	3,590,000.00
應收賬款		499,865,493.32	385,061,945.72
應收款項融資		17,738,416.42	32,346,639.47
預付款項		44,784,447.17	50,416,543.28
應收保費			

項目	附註	2024年12月31日	2023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		3,253,586.63	2,887,349.53
其中：應收利息			
應收股利			
買入返售金融資產			
存貨		322,798,726.80	290,385,240.50
其中：數據資源			
合同資產		17,727,137.20	
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		66,859,038.79	9,687,325.81
流動資產合計		1,470,064,248.64	1,277,141,060.23
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		113,338,773.49	104,890,267.71
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		603,611,099.03	636,006,382.70
在建工程		280,234,944.36	74,093,650.27
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		184,732,895.25	203,292,878.66
無形資產		173,323,950.09	182,280,480.78
其中：數據資源			
開發支出			
其中：數據資源			
商譽		168,996,039.10	168,996,039.10
長期待攤費用		11,538,542.98	13,586,338.18
遞延所得稅資產		62,473,777.37	63,662,495.78
其他非流動資產		18,299,049.58	88,393,971.47
非流動資產合計		1,616,549,071.25	1,535,202,504.65
資產總計		3,086,613,319.89	2,812,343,564.88

項目	附註	2024年12月31日	2023年12月31日
流動負債：			
短期借款		230,000,000.00	140,000,000.00
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		116,344,018.02	85,759,357.39
應付賬款		395,135,400.60	350,116,028.25
預收款項			
合同負債		65,835,225.59	47,451,038.27
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		37,221,250.27	31,113,332.96
應交稅費		17,922,431.27	18,694,312.91
其他應付款		69,177,703.97	77,468,799.94
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		15,578,997.72	15,339,940.56
其他流動負債		14,537,663.61	9,200,236.26
流動負債合計		<u>961,752,691.05</u>	<u>775,143,046.54</u>

項目	附註	2024年12月31日	2023年12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		133,350,000.00	70,000,000.00
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		220,087,249.70	234,016,247.39
長期應付款		253,207,700.00	253,207,700.00
長期應付職工薪酬		33,131,627.97	31,730,620.28
預計負債		7,986,099.32	4,989,719.00
遞延收益		13,453,008.53	7,998,474.74
遞延所得稅負債		51,487,703.77	56,850,982.85
其他非流動負債			
非流動負債合計		<u>712,703,389.29</u>	<u>658,793,744.26</u>
負債合計		<u>1,674,456,080.34</u>	<u>1,433,936,790.80</u>
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		547,665,988.00	547,665,988.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		1,195,306,532.75	1,186,456,814.83
減：庫存股			
其他綜合收益		4,172,992.51	3,094,393.89
專項儲備		1,222,044.23	381,371.62
盈餘公積		45,665,647.68	45,665,647.68
一般風險準備			
未分配利潤		-709,876,579.95	-717,353,627.48
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		1,084,156,625.22	1,065,910,588.54
少數股東權益		328,000,614.33	312,496,185.54
所有者權益(或股東權益)合計		<u>1,412,157,239.55</u>	<u>1,378,406,774.08</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>3,086,613,319.89</u>	<u>2,812,343,564.88</u>

合併利潤表
2024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	2024年度	2023年度
一、營業總收入		1,648,860,246.58	1,405,495,692.08
其中：營業收入		1,648,860,246.58	1,405,495,692.08
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		1,604,664,069.62	1,444,884,526.48
其中：營業成本		1,340,508,218.30	1,191,424,025.09
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			
稅金及附加		11,288,726.80	7,911,881.71
銷售費用		44,335,591.91	45,065,193.02
管理費用		127,786,552.09	120,477,225.32
研發費用		69,021,375.00	66,447,976.37
財務費用		11,723,605.52	13,558,224.97
其中：利息費用		18,115,965.90	18,182,783.46
利息收入		5,275,823.47	4,618,837.01
加：其他收益		12,540,134.71	10,491,764.13
投資收益(損失以「-」號填列)		17,014,252.86	11,998,754.61
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		6,006,496.51	11,855,196.49
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	2024年度	2023年度
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-11,361,408.14	-5,077,178.43
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-22,606,278.80	-32,396,390.18
資產處置收益(損失以「-」號填列)		171,297.46	123,479.33
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		39,954,175.05	-54,248,404.94
加：營業外收入		1,114,470.68	1,735,053.15
減：營業外支出		1,330,884.68	858,877.75
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		39,737,761.05	-53,372,229.54
減：所得稅費用		17,192,582.04	22,879,768.10
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		22,545,179.01	-76,251,997.64
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		22,545,179.01	-76,251,997.64
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)		7,477,047.53	-51,675,143.59
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		15,068,131.48	-24,576,854.05
六、其他綜合收益的稅後淨額		1,194,001.93	1,066,767.58
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		1,078,598.62	965,657.08
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	2024年度	2023年度
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		1,078,598.62	965,657.08
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		-7,990.73	8,939.39
(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		1,086,589.35	956,717.69
(7) 其他			
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		115,403.31	101,110.50
七、綜合收益總額		23,739,180.94	-75,185,230.06
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		8,555,646.15	-50,709,486.51
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		15,183,534.79	-24,475,743.55
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	-0.10
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.01	-0.10

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2024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2024年12月31日的財務狀況以及2024年度經營成果和現金流量等有關信息。

2. 會計期間

本公司的會計期間為公曆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。

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本集團淨資產的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
2024年12月，財政部發佈了《關於印發〈企業會計準則解釋第18號〉的通知》，明確不屬於單項履約義務的保證類質量保證金的會計處理，應當根據《企業會計準則第13號——或有事項》規定，在確認預計負債的同時，將相關金額計入營業成本，並根據流動性列示預計負債。本公司在首次執行日，對此項會計政策變更採用追溯調整法，調整了比較財務報表相關項目列示。	營業成本、銷售費用	營業成本
		1,152,937.84
		銷售費用
		-1,152,937.84

其他說明：

無

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	1,277,349,944.20	1,117,317,434.21	1,094,185,563.55	1,011,247,690.64
自動化製造設備系統集成	266,466,140.26	183,364,371.14	224,793,890.46	146,746,872.83
其他	63,735,395.76	16,400,439.96	63,735,395.76	16,400,439.96
按經營地區分類				
其中：國內	965,585,410.79	741,340,230.03	871,297,795.41	715,993,438.06
國外	641,966,069.43	575,742,015.28	511,417,054.36	458,401,565.37
合計	<u>1,607,551,480.22</u>	<u>1,317,082,245.31</u>	<u>1,382,714,849.77</u>	<u>1,174,395,003.43</u>

12. 稅項

項目	本年金額	上年金額
當年企業所得稅	21,367,142.71	21,926,975.37
遞延所得稅	-4,174,560.67	952,792.73
合計	<u>17,192,582.04</u>	<u>22,879,768.10</u>

13. 股息

於2024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(2023年年度：無)。

14. 應收賬款

(1) 應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

類別	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額 金額	壞賬準備 金額	賬面價值	賬面餘額 金額	壞賬準備 金額	賬面價值
按單項計提壞賬準備	24,640,314.87	24,640,314.87	0	28,801,960.76	28,801,960.76	0
按組合計提壞賬準備	554,210,737.99	54,345,244.67	499,865,493.32	424,580,003.79	39,518,058.07	385,061,945.72
其中：賬齡組合	<u>554,210,737.99</u>	<u>54,345,244.67</u>	<u>499,865,493.32</u>	<u>424,580,003.79</u>	<u>39,518,058.07</u>	<u>385,061,945.72</u>
合計	<u>578,851,052.86</u>	<u>78,985,559.54</u>	<u>499,865,493.32</u>	<u>453,381,964.55</u>	<u>68,320,018.83</u>	<u>385,061,945.72</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)	408,118,264.17	323,622,147.25
1-2年	77,675,581.33	58,056,494.92
2-3年	28,878,806.20	16,705,104.02
3年以上		
其中：3-4年	15,398,899.60	7,288,015.89
4-5年	6,620,385.53	2,247,891.13
5年以上	42,159,116.03	45,462,311.34
合計	<u>578,851,052.86</u>	<u>453,381,964.55</u>

本集團賬齡分析之基準按相關交易日期呈列。

15. 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	392,733,171.51	328,585,935.89
工程款	2,402,229.09	21,530,092.36
合計	<u>395,135,400.60</u>	<u>350,116,028.25</u>

(2) 賬齡超過1年的重要應付賬款

不適用

(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	303,134,255.63	267,500,480.61
1-2年	44,902,996.10	33,738,963.68
2-3年	8,608,284.03	35,798,475.90
3年以上	38,489,864.84	13,078,108.06
合計	<u>395,135,400.60</u>	<u>350,116,028.25</u>

16. 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年	上年
年初餘額	-717,353,627.48	-665,678,483.89
加：年初未分配利潤調整數	0.00	0.00
本年年初餘額	-717,353,627.48	-665,678,483.89
加：本年歸屬於母公司所有者的淨利潤	7,477,047.53	-51,675,143.59
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
	<u>-709,876,579.95</u>	<u>-717,353,627.48</u>
本年年末餘額	<u>-709,876,579.95</u>	<u>-717,353,627.48</u>

17. 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	21,367,142.71	21,926,975.37
1. 中國大陸企業所得稅	17,369,142.76	17,545,930.30
2. 香港利得稅	0.00	0.00
3. 其他地區(美國)	3,997,999.95	4,381,045.07
遞延所得稅費用	-4,174,560.67	952,792.73
	<u>17,192,582.04</u>	<u>22,879,768.10</u>
合計	<u>17,192,582.04</u>	<u>22,879,768.10</u>

18. 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 收益率(%)	每股收益	
		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	0.70	0.01	0.01
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-0.52	-0.12	-0.12
	<u>0.70</u>	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>
	<u>-0.52</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

2024年是新中國成立75週年，是習近平總書記對北京發表重要講話十週年，也是公司實現「十四五」戰略目標任務的關鍵一年。在北京市委市政府、北京市國資委及北京京城機電有限責任公司（「京城機電」）的堅強領導下，在董事會的帶領以及經營管理層的共同努力下，公司堅決執行各項決策部署，積極落實「五子」聯動服務，主動融入新發展格局，以「十四五」戰略規劃為引領，以轉型發展、創新發展為契機，紮實推進市場開拓、技術創新、改革調整、提質增效等各項工作。

報告期內，重點開展了以下工作：

1、主營業務穩存促增

(1) 氣體儲運板塊：

2024年，公司在國際市場上聚焦重點客戶的新需求，增加相關延伸服務，增強客戶粘性，保持市場份額。同時，充份發揮海外平台優勢，提高倉儲物流服務能力。此外，研發性價比更高的輕質高壓瓶，實現了較好的新業務開拓。

國內市場，促進傳統鋼瓶產品朝中高端化邁進，並以新業務、新技術為支撐，擴充其應用場景，進一步實現差異化、提質化發展；複合氣瓶及系統產業緊抓自身優勢，與多家車廠及運營方達成合作。

(2) 智能製造板塊：

公司子公司北洋天青2024年總體穩中有進，營業收入與利潤均實現增長。在3C生產設備領域實現有力突破，相關業務拓展迅速。加快了氫氣瓶智能製造與數字化工廠的研究，提升了公司獲單能力。同時，加強了預算管理，通過編製資金計劃，提高了資金使用效率。

2、全力推進科技創新

子公司北京天海持續完善兩級研發體系建設，加大科技創新投入，打造原創技術策源地，增強核心技術攻關，並以此為基礎，以市場為導向積極開發新產品，滿足不同領域和場景的需求。同時，加強公司業務、數據、應用和技術4A頂層架構設計，逐步建立以ERP為核心的服務架構體系和數字化賦能平台，促進複合氣瓶生產線智能化升級。

子公司北洋天青重視新技術的研究與突破，其自主研發並推廣的相關控制系統項目，填補了國內冰箱自動上壓機全自動化領域的空白。在懸掛鏈板塊，新技術及裝置的研發應用，提高了負載能力，拓展了產品應用領域。技術能力的提升，降低了產品成本，保障了產品質量，增強了公司的獲利能力。

3、加強合規內控管理

在合規內控管理方面，公司加強了規章制度執行力度，提升了內部管理的合法性和規範性，並通過專項內控合規工作，確保了公司運營的安全與穩健。子公司北洋天青進一步完善了制度建設，重新梳理了採購合同審批、付款審批等業務流程。此外，公司還嚴格管理內控審計工作，通過定期審計和風險評估，及時發現並整改潛在問題，為公司穩健發展提供了有力保障。

4、提升財務管控水平

通過實施科技降本、採購降本和製造降本等多項措施，有效提升了財務績效。強化融資成本管控工作，通過精準把握融資時機、深度優化融資結構、合理搭配長短期融資工具等一系列行之有效的策略，為公司穩健發展提供堅實的資金保障與支持。

二、展望

1、緊扣市場最新機遇，緊抓公司盈利能力

(1) 氣體儲運板塊：

複合氣瓶產業，氫能市場方面，充份利用四型瓶先發優勢，打好三、四型瓶組合拳，拓展市場應用前景，搶抓訂單，做好大客戶的業務開拓，確保訂單量。非氫市場方面要堅定信心，全力攻堅相關產品的推廣，持續完善售後網絡建設並做好技術支持。國際市場加速推進複合氣瓶的客戶開發和拓展工作。

鋼瓶產業，國際市場要密切關注政策動向，及時研究調整運營策略，穩步提升銷售規模。國內市場方面，在中高端市場，要借助質量和品牌優勢，實現差異化競爭，鞏固並擴大中高端客戶群體的佔有率；在中低端市場，盡快落實降本措施，提高產品競爭力；在電子特氣市場，利用高端產品對競爭對手形成競爭優勢。

低溫儲運產業，繼續加大工業低溫瓶的市場開拓，通過產品結構的豐富和直銷能力的加強，提高市場佔有率。持續開拓新的醫療氣體市場，拓展低溫瓶的應用領域。

(2) 智能製造板塊：

積極獲取家電行業訂單，全力推進項目實施並順利驗收。家電行業產品結構維持穩定，通過自主研發專機，提升技術水平和供應鏈管理能力，降低產品成本。持續迭代總裝生產線，包括優化設備、改進檢測線驅動結構等；摩擦桿懸掛鏈優化調度程序、降低運行噪音、提高穩定性，打造讓客戶滿意的優質產品。

全面深入建設制度體系，擴大管理範圍，通過信息化方式進行公司日常管理，提高時效性、標準化，讓管理可追溯、可延續、可複製。增加人才引進，加強內部人才培養，定期進行員工培訓，提高團隊整體素質。

2、以創新為基礎，驅動變革新動力

聚焦氫能儲運裝備領域，不斷完善科技創新體系，強化技術研發能力，推進「產學研」協同攻關，提升企業原創技術需求牽引、源頭供給、資源配置、轉化應用能力，培養科技人才、創新團隊和創新文化、優化激勵機制，激發創新活力，營造創新氛圍。

3、加強公司治理，提升管理水平

建立健全公司治理機制，確保公司運營在合法合規框架下高效運作。通過深化內部管理制度改革，完善流程規範化管理，在公司及子公司構建一套科學、合理且運作規範的經營管理體系。公司及子公司促進各職能管理工作的專業化、職業化與規範化，為氣體儲運裝備及自動化裝備兩大核心板塊的健康、有序發展提供堅實保障。

4、加強風險防控，確保合規經營

公司將深化內控合規管理，促進內部控制與業務活動的深度融合。定期審查內部控制流程的有效性，及時發現並糾正潛在的風險點，確保內部控制體系的持續改進與優化。此外，通過引入先進的內控審計和監督機制，進一步提升內控管理的透明度和有效性。加強合規管理體系建設，提升子公司風險防控能力。嚴格落實公司監管和國資監管要求，完成內控審計和專項檢查工作。同時，強化安全生產管理工作，確保公司生產經營安全穩定運行。

5、夯實運營新根基，築牢風險新屏障

持續開展會計信息質量檢查，推進業財融合和財務信息化建設，完善財務分析體系，提升「兩金」管控水平，加強運營調度，提高運營質效。紮實推進法治國企建設，深入推進風險管理走深走實，持續加強制度流程系統梳理、集中審核和貫徹執行，強化重點領域合規內控建設，促進風險管理與業務進一步深度融合。

6、多舉措激發企業內在活力

為充份激發員工的積極性與創造力，公司將持續推進差異化激勵機制改革，構建短、中、長期相結合的激勵體系。特別是通過實施限制性股票激勵計劃等創新舉措，將員工個人利益與公司長遠發展緊密綁定，共同推動公司戰略目標的實現，開創幹事創業的新局面。

(二) 報告期內主要經營情況

2024年是「十四五」規劃的關鍵之年，公司堅持落實「五子聯動」服務和融入新發展格局，堅持服務北京國際科技創新中心建設，堅持高質量黨建融合引領高質量發展，紮實推進市場開拓、技術創新、改革調整、提質增效，積極推進全年經營目標和重點任務落地見效，努力實現「十四五」戰略完美收官，推動高質量發展行穩致遠。

1、 全力提升運營質效，持續加大市場開拓

氣體儲運板塊：

聚焦大客戶的新需求，增加延伸服務及輔件配套業務以增強客戶黏性；發揮海外平台優勢，提高倉儲物流服務能力，提升中小客戶交貨速度。在複合氣瓶市場開拓方面取得了較大進展，與多家重要客戶達成合作。堅持「降成本」、「差異化」，整合內銷資源，擴大鋼瓶產品的直銷範圍以及應用場景。

智能製造板塊：

在3C生產設備領域實現了有力突破，提高了相關生產設備的定制化能力。加快了產品智能製造與數字化工廠的研究，有效提升了獲單能力。在地面輸送裝配系統、沖壓連線、懸掛鏈方面，不斷提高產品能力，拓展新應用場景、新領域。

2、 全力推進科技創新，持續構建科技體系

公司持續強化科技創新與產業升級，全年保持較高研發投入。目前，公司系統內有「專精特新」企業6家，高新技術企業7家，相關創新成果榮獲北京市科學技術進步二等獎、第18屆北京發明創新大賽發明創新銅獎等。聚焦氫能儲運裝備核心技術攻關，四型瓶相關關鍵技術取得突破。緊貼市場需求，開發多領域新產品，同時，推進智能製造，構建

4A頂層架構，依託編碼系統標準化數據，實現設備遠程監控與部份聯網數控化，複合氣瓶生產線智能化升級達國內領先。

子公司北洋天青通過實現相關產品控制系統的技術突破和推廣，有效增強了產品的市場競爭力。技術能力的提升降低了產品成本，保障了產品質量，增強了獲利能力。

3、全力強化管理工作，持續提升治理效能

全面對標優秀企業，狠抓內部管理，梳理產品標準成本，制定涵蓋運營、成本、市場及政策支持의改進方案，補強短板。推動降本增效，通過產品開發等多項措施實現科技降本與採購降本。實施人才強企戰略，聚焦青年人才招聘，提升職業技能，完成新型學徒制培訓。啟動6S現場管理，劃分責任區，發佈工作指南，營造全員參與氛圍，實現工作環境改善與員工素養提升。

4、全力防控各類風險，持續築牢經營保障

公司構建全方位風險防控體系，並編製資料組織培訓，提升全員法律與風險防範意識，保障主業穩健發展。同時，完善平台制度，築牢運營防線。聚焦審計監督，實施多種審計方式，推動內控與管理水平提升，完成多家子公司的會計信息質量檢查並提管理建議。

(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	1,648,860,246.58	1,405,495,692.08	17.32
營業成本	1,340,508,218.30	1,191,424,025.09	12.51
銷售費用	44,335,591.91	45,065,193.02	-1.62
管理費用	127,786,552.09	120,477,225.32	6.07
財務費用	11,723,605.52	13,558,224.97	-13.53
研發費用	69,021,375.00	66,447,976.37	3.87
經營活動產生的現金流量淨額	-57,592,661.96	66,359,922.32	-
投資活動產生的現金流量淨額	-85,565,852.79	-157,070,258.23	-
籌資活動產生的現金流量淨額	120,738,636.11	256,190,368.87	-52.87
稅金及附加	11,288,726.80	7,911,881.71	42.68
投資收益	17,014,252.86	11,998,754.61	41.80
信用減值損失	-11,361,408.14	-5,077,178.43	-123.77
資產減值損失	-22,606,278.80	-32,396,390.18	30.22
資產處置收益	171,297.46	123,479.33	38.73
營業外收入	1,114,470.68	1,735,053.15	-35.77
營業外支出	1,330,884.68	858,877.75	54.96

2. 收入和成本分析

(1) 主營業務分產品、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 (%)	
氣體儲運產品	1,277,349,944.20	1,117,317,434.21	12.53	16.74	10.48	4.95
自動化製造設備系統						
集成	266,466,140.26	183,364,371.14	31.19	18.54	24.02	-3.04
其他	<u>63,735,395.76</u>	<u>16,400,439.96</u>	<u>74.27</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
合計	1,607,551,480.22	1,317,082,245.31	18.07	16.26	12.15	3.09
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	965,585,410.79	741,340,230.03	23.22	10.82	3.37	5.40
國外	<u>641,966,069.43</u>	<u>575,742,015.28</u>	<u>10.32</u>	<u>25.53</u>	<u>25.60</u>	<u>-0.05</u>
合計	1,607,551,480.22	1,317,082,245.31	18.07	16.26	12.04	3.00

主營業務分產品、分地區情況的說明

國內市場：高效整合營銷資源，持續優化產品結構，報告期內實現收入同比增長10.82%。

國際市場：深度聚焦核心客戶需求，通過延伸服務提升客戶粘性，有效穩固市場地位，報告期內收入同比增長25.53%。

(2) 產銷量情況分析表

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	1,023,340	1,305,112	186,977	11	12	1
複合氣瓶及系統集成產業	隻	136,547	128,011	11,828	41	30	207
低溫儲運產業	隻	11,113	10,456	1,634	26	35	7

產銷量情況說明

2024年公司全力提升運營質效，持續加大市場開拓力度，圍繞「主戰場」，聚焦大客戶，針對不同競爭環境，制定了差異化市場策略，取得了積極成效，鋼瓶板塊、複合氣瓶及系統集成板塊、低溫儲運板塊產銷量同比均實現增長，其中複合氣瓶及系統集成板塊漲幅較大主要是由於三、四型瓶等新產品開發及市場推廣加速；低溫儲運板塊漲幅較大主要是由於HPDI-T6產品以及出口低溫瓶銷量增長明顯。

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成 項目	分產品情況					情況說明
		本期金額	本期 佔總成本 比例(%)	上年同期金額	上年同期 佔總成本 比例(%)	本期金額 較上年 同期變動 比例(%)	
氣體儲運產品	材料	712,715,301.76	63.79	657,399,713.86	65.01	8.41	
	人工費	96,606,840.70	8.64	94,718,999.89	9.37	1.99	
	製造費	307,995,291.75	27.57	259,183,270.79	25.62	18.83	
	合計	1,117,317,434.21	100.00	1,011,301,984.54	100.00	10.48	
自動化製造設備 系統集成	材料	158,131,487.26	86.24	122,836,347.12	83.08	28.73	
	人工費	7,829,964.03	4.27	9,612,833.42	6.50	-18.55	
	製造費	17,402,919.85	9.49	15,396,336.23	10.42	13.03	
	合計	183,364,371.14	100.00	147,845,516.77	100.00	24.02	
其他	租賃成本	16,400,439.96	100.00	16,400,439.96	100.00	0.00	
	合計	16,400,439.96	100.00	16,400,439.96	100.00	0.00	

成本分析其他情況說明

報告期內，本公司通過開發新供方、集中採購、合作談判等方式進一步降低原材料及輔材採購成本，有效控制了採購成本過快上漲。

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額人民幣38,122.86萬元，佔年度銷售總額23.14%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣36,416.60萬元，佔年度採購總額29.85%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣13,049.44萬元，佔年度採購總額10.70%。

其他說明

無

3. 費用

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	44,335,591.91	45,065,193.02	-1.62
管理費用	127,786,552.09	120,477,225.32	6.07
研發費用	69,021,375.00	66,447,976.37	3.87
財務費用	11,723,605.52	13,558,224.97	-13.53

4. 研發投入

(1) 研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	69,021,375.00
本期資本化研發投入	
研發投入合計	69,021,375.00
研發投入總額佔營業收入比例(%)	4.19
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	1,238,839,920.84	1,240,538,087.35	-0.14
經營活動現金流出	1,296,432,582.80	1,174,178,165.03	10.41
經營活動產生的現金流量淨額	-57,592,661.96	66,359,922.32	-
投資活動現金流入	17,206,572.00	3,175,195.39	441.91
投資活動現金流出	102,772,424.79	160,245,453.62	-35.87
投資活動產生的現金流量淨額	-85,565,852.79	-157,070,258.23	-
籌資活動現金流入	295,000,000.00	419,582,000.00	-29.69
籌資活動現金流出	174,261,363.89	163,391,631.13	6.65
籌資活動產生的現金流量淨額	120,738,636.11	256,190,368.87	-52.87

說明：

- 1、經營活動現金淨額同比減少約人民幣12,395.26萬元，主要是因為本期購買商品、接受勞務支付的現金較上期增加所致；
- 2、投資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣7,150.44萬元，主要是本期處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額增加，以及本期購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金同比減少所致；
- 3、籌資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣13,545.17萬元，主要是上期收到專項資金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
應收票據	14,048,892.34	0.46	3,590,000.00	0.13	291.33	主要是未到期承兌匯票增加所致
應收賬款	499,865,493.32	16.19	385,061,945.72	13.69	29.81	主要因為客戶賬期增加，應收賬款增加
應收款項融資	17,738,416.42	0.57	32,346,639.47	1.15	-45.16	主要是未到期的承兌匯票減少所致
合同資產	17,727,137.20	0.57	-	0.00	100.00	主要是未到期的質保金重分類所致
其他流動資產	66,859,038.79	2.17	9,687,325.81	0.34	590.17	主要是下屬子公司增值稅留抵增加所致
在建工程	280,234,944.36	9.08	74,093,650.27	2.63	278.22	主要是下屬子公司加大生產線投入所致
其他非流動資產	18,299,049.58	0.59	88,393,971.47	3.14	-79.30	主要是本期下屬子公司預付設備款減少所致
短期借款	230,000,000.00	7.45	140,000,000.00	4.98	64.29	主要是本期下屬子公司銀行借款增加所致
應付票據	116,344,018.02	3.77	85,759,357.39	3.05	35.66	主要是下屬子公司開立銀行承兌匯票增加所致
合同負債	65,835,225.59	2.13	47,451,038.27	1.69	38.74	主要是本期預收款項增加所致
其他流動負債	14,537,663.61	0.47	9,200,236.26	0.33	58.01	主要是本期下屬子公司不符合終止確認條件的應收票據增加以及合同負債中的增值稅重分類增加所致
長期借款	133,350,000.00	4.32	70,000,000.00	2.49	90.50	主要是本期下屬子公司因項目建設增加長期借款所致
預計負債	7,986,099.32	0.26	4,989,719.00	0.18	60.05	主要是本期下屬子公司計提質量保證金所致
遞延收益	13,453,008.53	0.44	7,998,474.74	0.28	68.19	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	4,172,992.51	0.14	3,094,393.89	0.11	34.86	主要是外幣報表折算差額影響所致
專項儲備	1,222,044.23	0.04	381,371.62	0.01	220.43	主要是下屬子公司計提安全生產費增加所致

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	160,638,154.58	96,058,176.93	房屋建築物抵押	借款和銀行承兌抵押
應收款項融資	2,800,000.00	2,800,000.00	應收票據質押	質押
貨幣資金	69,544,018.02	69,544,018.02	保證金	銀行承兌匯票保證金
	1,639,488.83	1,639,488.83	保證金	信用證保證金
	1,232,613.74	1,232,613.74	訴訟凍結	訴訟凍結
合計	<u>235,854,275.17</u>	<u>171,274,297.52</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	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>

3. 其他說明

不適用

(六) 行業經營性分析

(1) 氣體儲運板塊

氣體儲運裝備行業上游主要為鋼鐵、鍛件等，中游行業為氣體儲運裝備製造行業，下游為氣體儲運裝備應用行業，主要應用於化工、醫療、食品加工、航空航天等領域，氣體儲運裝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水平。

鋼瓶板塊：

我國工業氣體市場整體發展趨勢穩中向好，鋼瓶板塊市場總量相對平穩。但2024年國內經濟環境不太樂觀，終端用氣企業實際經營情況也面臨一定困難，氣瓶市場需求未能達到預期。預計2025年隨著政策刺激和工業升級的推進，鋼瓶板塊市場需求呈現穩增長態勢。

複合氣瓶板塊：

氫能產業鏈還處於政策支持培育階段。根據中汽協數據，2024年全國燃料電池汽車產銷數據分別為5,548輛和5,405輛，同比減少10.4%和12.6%。預計2025年在碳中和目標願景下，氫能需求將加速釋放，氫燃料電池汽車銷量將實現增長。

低溫儲運板塊：

國內低溫瓶近年來受基礎設施投資幅度的降低，導致大宗工業氣體用量減小因素影響，整體市場需求有所下降。同時，車用瓶市場方面，近幾年國內重卡以存量更新為主。預計2025年工業儲罐和車載LNG瓶市場將保持穩定。

(2) 智能製造板塊

自動化設備行業：

2024年，中國自動化設備市場持續增長。工業自動化設備仍是主力，廣泛應用於汽車、電子等行業，助力企業提升效率、降低成本。設備向智能化、柔性化升級，工業機器人等技術水平不斷提高。

行業競爭格局集中度提升，頭部企業憑借技術、品牌優勢佔據較大份額，同時新興企業通過技術創新和定制化服務在細分領域崛起。儘管行業發展態勢良好，但仍面臨技術升級、市場競爭加劇等挑戰。

未來，行業將朝著智能化、綠色化方向發展，企業需不斷創新，提升核心競爭力，以應對市場變化並抓住發展機遇。

家電行業：

2024年中國家電行業限額以上家電零售額達人民幣10,307億元，同比增長12.3%。出口市場表現強勁，前11個月白色家電出口額同比增長14.3%至1,174.6億美元，電視出口量預計再破億台，頭部企業加速海外新興市場擴展佈局。政策驅動效果顯著，「以舊換新」補貼帶動9-12月連續四個月兩位數增長，政策發力促進行業加速釋放生產設備升級需求。

當前家電行業在高端化、智能化、綠色轉型方面對其生產設備提出了更高要求，比如人工智能、機器人技術融合、綠色製造等方面。在這些方面互聯網科技公司的入場給傳統設備製造商帶來巨大競爭壓力。

(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

單位：萬元 幣種：人民幣

被投資公司名稱	主要業務	標的是否		投資金額	持股比例	是否並表	報表科目 (如適用)	資金來源	本期	是否	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
		業務	投資方式						損益影響	涉訴		
北京天海工業有限公司	氣體儲運 裝備	是	增資	20,000	100%	是	2022年度國有 資本經營預算 資金		否	2024.12.30	聯交所之網頁 (www.hkexnews.hk)	
北京天海氫能裝備有限公司	氣體儲運 裝備	是	增資	34,000	100%	是	2022年度國有 資本預算資金 人民幣20,000萬 元+資本公積轉 增人民幣14,000 萬元		否	2024.12.30	聯交所之網頁 (www.hkexnews.hk)	
合計	/	/	/	54,000	/	/	/		/	/	/	/

(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 74,875.976119萬元	人民幣 2,386,555,265.17元	人民幣 663,945,208.64元	人民幣 -21,833,490.28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 9,248,661.43元	人民幣 3,293,684.68元	人民幣 98,698.17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 470,823,851.52元	人民幣 333,458,147.13元	人民幣 45,794,191.99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

1、氣體儲運板塊

鋼瓶產業：隨著美國加稅風險的提升以及歐盟對國內鋼瓶的反傾銷調查，國際市場的不確定性和壓力進一步加劇；國內市場隨政策刺激和工業升級的推進，工業瓶市場需求將繼續恢復，特別是半導體、芯片等高精尖行業快速發展，特種氣體佔比有望持續提升，但國內市場主要為存量博弈，競爭愈演愈烈。消防瓶市場進一步分化，樓宇消防預計保持2024年水平，軌道消防隨著我國城市軌道逐步完善，城市軌道建設逐年遞減，市場需求將進一步下滑，船用消防市場預計保持穩定增長。

複合氣瓶產業：氫能產業五大城市示範群的四年承諾考核臨近(2021年8月-2025年8月)，政府可能加快交通示範項目落地，預計五大示範群剩餘任務目標8,400輛，示範群外車輛數量預計1,300輛，合計9,700輛。同時，隨著「低空經濟」在政府工作報告中頻繁出現，無人機領域的氫能業務迎來了新機遇。複合氣瓶成本的快速下降為電子氣等高附加值氣體的集束運輸提供了可能性，國際市場方面在氫氣、氬氣和天然氣的儲運領域也將存在一定的市場機會。

低溫儲運產業：工業低溫瓶2025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產品銷售將維持2024年的高水平。

2、智能製造板塊

2024年在國家支持政策推動下，中國工業機器人行業持續健康發展，工業機器人產量同比增長14.2%。雖然工業機器人全年銷量同比去年略有下降，但在各行各業中仍保持較好態勢。經過多年的行業沉澱和技術積累，中國的工業機器人產業正在朝著出海競爭、國產替代方向發展，2024年國產產品的出口量和市場份額均顯著增長。

隨著中國工業機器人行業投融資活躍態勢的延續，2025年工業機器人市場將迎來技術融合、市場空間拓展和競爭格局多元化的關鍵時期，國產工業機器人的發展潛力巨大，市場佔有率提升，國產替代進程加速。

(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；加大氫能市場佈局與技術轉化力度，加快四型瓶產業化、批量化進程，搶佔氫能行業發展先機。

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

2025年是實施「十四五」規劃的收官一年、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2025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。

二是中美競爭加劇，關稅障礙增加，貿易摩擦增強；同時，歐洲市場競爭加劇，導致出口市場收入存在較大不確定性。

三是俄烏衝突的持續緊張導致歐洲能源結構發生重大變化，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

報告期公司利潤總額比上年同期增加約人民幣9,311.00萬元，營業利潤同比增加約人民幣9,420.26萬元，營業外收支淨額同比減少約人民幣109.26萬元。營業收入比上年同期增加約人民幣24,336.46萬元，營業成本比上年同期增加約人民幣14,908.42萬元。

報告期稅金及附加較上年同期增加了人民幣337.68萬元，增長42.68%，主要因為當期繳納稅金增加；

投資收益較上年同期增加了人民幣501.55萬元，增長41.80%，主要因為債務重組收益增加所致；

報告期信用減值損失較上年同期增加約人民幣628.42萬元，主要是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減少約人民幣979.01萬元，主要是本年存貨可變現淨值與售價差距縮小，存貨跌價準備計提相應減少所致；

報告期資產處置收益較上年同期增加約人民幣4.78萬元，主要是本年處置資產收益增加所致；

報告期營業外收入減少約人民幣62.06萬元，主要是上期下屬子公司收到賠償金收入所致；及

報告期營業外支出增加約人民幣47.20萬元，主要是下屬子公司支付賠償金以及固定資產毀損報廢損失增加所致。

1. 資產、負債及股東權益分析

本報告期末總資產及總負債較年初相比均有所增加。資產總額人民幣308,661.33萬元，比年初增加約人民幣27,426.98萬元，增加了9.75%。負債總額約人民幣167,445.61萬元，比年初增加約人民幣24,051.93萬元，增加了16.77%。股東權益總額約人民幣141,215.72萬元，比年初增加人民幣3,375.05萬元，增加了2.45%。

2 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

	2024年	2023年
(1)資產負債率	54.25%	50.99%
(2)速動比率	119.29%	127.30%
(3)流動比率	152.85%	164.76%

3 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比期初增加人民幣9,000.00萬元，增長64.29%；長期借款比期初增加人民幣6,335萬元，增長90.50%。

4 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123,883.99萬元，現金流出人民幣129,643.26萬元，報告期經營活動產生的現金流量淨額為虧損人民幣5,759.27萬元。

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1,720.66萬元，主要是本期處置固定資產收回的款項；投資活動支出的現金人民幣10,277.24萬元，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8,556.59萬元。

3. 籌資活動現金流量

報告期籌資活動現金流入人民幣29,500.00萬元，主要來源於銀行借款；報告期籌資活動現金流出人民幣17,426.14萬元，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12,073.86萬元。

2024年經營活動現金淨額同比減少約人民幣12,395.26萬元，主要是因為本期購買商品、接受勞務支付的現金較上期增加所致；投資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣7,150.44萬元，主要是本期處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額增加，以及本期購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金同比減少所致；籌資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣13,545.17萬元，主要是上期收到專項資金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141,215.72萬元，其中，少數股東權益人民幣32,800.06萬元；負債總額人民幣167,445.61萬元。資產總額人民幣308,661.33萬元，期末資產負債率54.25%。

按流動性劃分資本結構

流動負債合計	人民幣96,175.27萬元	佔資產比重	31.16%
股東權益合計	人民幣141,215.72萬元	佔資產比重	45.75%
其中：少數股東權益	人民幣32,800.06萬元	佔資產比重	10.63%

(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	賬面餘額	年未		
		賬面價值	受限類型	受限情況
固定資產	160,638,154.58	96,058,176.93	房屋建築物抵押	借款和銀行承兌抵押
應收款項融資	2,800,000.00	2,800,000.00	應收票據質押	質押
貨幣資金	69,544,018.02	69,544,018.02	保證金	銀行承兌匯票保證金
	1,639,488.83	1,639,488.83	保證金	信用證保證金
	1,232,613.74	1,232,613.74	訴訟凍結	訴訟凍結
合計	<u>235,854,275.17</u>	<u>171,274,297.52</u>	-	-

項目	賬面餘額	年初		
		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>	-	-

(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(%)
2024年	0	0	0	0	7,477,047.53	0
2023年	0	0	0	0	-51,675,143.59	0
2022年	0	0	0	0	19,011,605.47	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、報告期公司企業所得稅的適用稅率為25%、15%。

2、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2024年財務報告。

3、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。

4、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，在截止2024年12月31日之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。

5、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	547,665,988.00	0	0	0	0	0	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
2025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、周永軍先生、滿會勇先生及李春枝女士，以及獨立非執行董事陳均平女士、趙旭光先生、劉景泰先生及樂大龍先生。