

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)

**2021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2021年12月31日止年度(「報告期」)的按照中國企業會計師準則編製之初步綜合業績如下：

**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**

2021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	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		<b>105,776,763.72</b>	279,067,536.83
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產		<b>30,675.01</b>	
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	10	<b>175,225,191.63</b>	191,929,152.84
應收款項融資		<b>10,465,061.76</b>	4,153,285.64
預付款項		<b>53,915,051.53</b>	63,821,034.83
應收保費			

項目	附註	2021年12月31日	2020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		9,636,026.09	8,706,093.49
其中：應收利息			
應收股利			
買入返售金融資產			
存貨		324,694,186.81	274,506,836.67
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		27,386,862.15	37,045,785.67
<b>流動資產合計</b>		<b>707,129,818.70</b>	<b>859,229,725.97</b>
<b>非流動資產：</b>			
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		79,947,483.76	59,521,106.68
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		618,317,885.27	605,655,905.18
在建工程		38,592,075.56	54,395,871.51
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		120,037,115.68	121,126,149.83
開發支出			
商譽			
長期待攤費用		4,372,745.88	5,214,275.63
遞延所得稅資產		51,632.65	287,827.59
其他非流動資產			
<b>非流動資產合計</b>		<b>861,318,938.80</b>	<b>846,201,136.42</b>
<b>資產總計</b>		<b>1,568,448,757.50</b>	<b>1,705,430,862.39</b>

項目	附註	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		<b>83,825,972.96</b>	168,000,000.00
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		<b>50,693,681.14</b>	56,000,000.00
應付賬款	11	<b>263,096,766.13</b>	258,315,791.75
預收款項			
合同負債		<b>68,094,818.68</b>	60,853,270.89
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		<b>27,257,688.27</b>	28,176,562.77
應交稅費		<b>6,186,732.62</b>	6,720,070.38
其他應付款		<b>25,960,072.78</b>	45,176,375.13
其中：應付利息			424,599.25
應付股利		<b>349,853.79</b>	
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		<b>7,000,000.00</b>	15,540,454.46
其他流動負債		<b>4,613,930.02</b>	8,472,856.14
<b>流動負債合計</b>		<b><u>536,729,662.60</u></b>	<b><u>647,255,381.52</u></b>
<b>非流動負債：</b>			
保險合同準備金			
長期借款			1,154,907.30
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			

項目	附註	2021年12月31日	2020年12月31日
長期應付款		30,000,000.00	10,000,000
長期應付職工薪酬		29,193,698.39	28,206,118.61
預計負債		5,794,470.12	11,197,893.84
遞延收益		5,318,879.05	6,011,627.67
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計		<u>70,307,047.56</u>	<u>56,570,547.42</u>
負債合計		<u><u>607,036,710.16</u></u>	<u><u>703,825,928.94</u></u>
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		485,000,000.00	485,000,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		835,353,861.68	833,183,835.84
減：庫存股			
其他綜合收益		-1,030,194.20	-325,424.59
專項儲備			
盈餘公積		45,665,647.68	45,665,647.68
一般風險準備			
未分配利潤	12	-687,333,700.32	-664,051,428.89
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		677,655,614.84	699,472,630.04
少數股東權益		283,756,432.50	302,132,303.41
所有者權益(或股東權益)合計		<u>961,412,047.34</u>	<u>1,001,604,933.45</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u><u>1,568,448,757.50</u></u>	<u><u>1,705,430,862.39</u></u>

合併利潤表  
2021年1-12月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2021年度	2020年度
一、營業總收入		<b>1,182,664,494.03</b>	1,088,296,501.51
其中：營業收入	9	<b>1,182,664,494.03</b>	1,088,296,501.51
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		<b>1,227,324,128.28</b>	1,195,187,287.62
其中：營業成本		<b>1,053,267,942.82</b>	984,893,416.27
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		<b>5,534,307.59</b>	11,522,295.19
銷售費用		<b>34,036,511.06</b>	43,872,954.09
管理費用		<b>95,132,712.12</b>	109,762,189.03
研發費用		<b>26,536,621.86</b>	26,555,135.65
財務費用		<b>12,816,032.83</b>	18,581,297.39
其中：利息費用		<b>8,926,217.03</b>	17,022,353.30
利息收入		<b>1,186,644.27</b>	993,949.67
加：其他收益		<b>10,065,386.91</b>	3,043,991.19
投資收益(損失以「-」號填列)		<b>19,146,786.10</b>	-10,927,916.47
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>18,591,872.49</b>	-10,657,616.47
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)		<b>30,675.01</b>	
信用減值損失(損失以「-」號填列)		<b>199,499.78</b>	-704,596.37

項目	附註	2021年度	2020年度
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-21,618,520.66	-40,765,372.67
資產處置收益(損失以「-」號填列)		197,317.56	277,928,300.45
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-36,638,489.55	121,683,620.02
加：營業外收入		872,734.66	1,952,336.46
減：營業外支出		1,311,245.38	1,634,675.08
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-37,077,000.27	122,001,281.40
減：所得稅費用	13	4,158,891.52	2,636,860.52
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-41,235,891.79	119,364,420.88
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-41,235,891.79	119,364,420.88
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)		-23,282,271.43	156,431,757.57
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		-17,953,620.36	-37,067,336.69
六、其他綜合收益的稅後淨額		-773,087.38	-3,422,726.42
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-704,769.61	-3,079,969.09
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	2021年度	2020年度
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>-704,769.61</b>	-3,079,969.09
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>-8,093.01</b>	11,850.59
(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		<b>-696,676.60</b>	-3,091,819.68
(7) 其他			
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-68,317.77</b>	-342,757.33
<b>七、綜合收益總額</b>		<b>-42,008,979.17</b>	115,941,694.46
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>-23,987,041.04</b>	153,351,788.48
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>-18,021,938.13</b>	-37,410,094.02
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)	14	<b>-0.05</b>	0.34
(二) 稀釋每股收益(元/股)		<b>-0.05</b>	0.34

# 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京城控股(香港)有限公司和北京天海工業有限公司及其下屬子公司天津天海高壓容器有限責任公司、上海天海複合氣瓶有限公司、北京天海低溫設備有限公司、北京天海氫能裝備有限公司、北京明暉天海氣瓶儲運裝備銷售有限公司、寬城天海壓力容器有限公司和天海美洲公司。

## 二、財務報表的編製基礎

### 1. 編製基礎

本集團財務報表以持續經營為基礎，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》及相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《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》(2014年修訂)及相關規定、香港《公司條例》和香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)所要求之相關披露，並基於本附註「四、重要會計政策及會計估計」所述會計政策和會計估計編製。

### 2. 持續經營

本集團對自2021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。因此，本財務報表繫在持續經營假設的基礎上編製。

## 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：本集團根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計包括營業週期、應收款項壞賬準備的確認和計量、發出存貨計量、固定資產分類及折舊方法、無形資產攤銷、研發費用資本化條件、收入確認和計量、長期資產減值和預計負債等。

### 1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團的財務狀況、經營成果和現金流量等有關信息。

### 2. 會計期間

本集團的會計期間為公曆1月1日至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. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

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的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

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。合併成本為本集團在購買日為取得對被購買方的控制權而支付的現金或非現金資產、發行或承擔的負債、發行的權益性證券等的公允價值以及在企業合併中發生的各項直接相關費用之和(通過多次交易分步實現的企業合併，其合併成本為每一單項交易的成本之和)。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、以及合併對價的非現金資產或發行的權益性證券等的公允價值進行覆核，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。

#### 6. 合併財務報表的編製方法

本集團將所有控制的子公司及結構化主體納入合併財務報表範圍。

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。

合併範圍內的所有重大內部交易、往來餘額及未實現利潤在合併報表編製時予以抵銷。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年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。

通過多次交易分步取得同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，編製合併報表時，視同在最終控制方開始控制時即以目前的狀態存在進行調整，在編製比較報表時，以不早於本集團和被合併方同處於最終控制方的控制之下的時點為限，將被合併方的有關資產、負債併入本集團合併財務報表的比較報表中，並將合併而增加的淨資產在比較報表中調整所有者權益項下的相關項目。為避免對被合併方淨資產的價值進行重複計算，本集團在達到合併之前持有的長期股權投資，在取得原股權之日與本集團和被合併方處於同一方最終控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益和其他淨資產變動，應分別沖減比較報表期間的年初留存收益和當期損益。

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。

通過多次交易分步取得非同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，編製合併報表時，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益；與其相關的購買日之前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益以及除淨損益、其他綜合收益和利潤分配外的其他所有者權益變動，在購買日所屬當期轉為投資損益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

本集團在不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的長期股權投資，在合併財務報表中，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本溢價或股本溢價，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

本集團因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資方的控制權的，在編製合併財務報表時，對於剩餘股權，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資損益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，在喪失控制權時轉為當期投資損益。

本集團通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，如果處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，應當將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；但是，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的投資損益。

## 7. 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。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分。

## 8. 現金及現金等價物

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。

## 9. 營業額

營業額是包括已收及應收不同類型低溫儲運容器銷售、備件銷售及提供服務之淨值，其分析如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年金額	上年金額
鋼質無縫氣瓶	487,842,453.20	412,737,847.38
纏繞瓶	169,382,896.00	108,462,417.04
低溫瓶	115,722,868.69	163,985,458.23
低溫儲運裝備	160,570,458.48	154,719,109.40
其他	202,179,346.84	197,499,749.55
銷售總額	<u>1,135,698,023.21</u>	<u>1,037,404,581.60</u>

### (1) 稅項

項目	本年金額	上年金額
當年企業所得稅	3,921,024.01	2,490,207.46
遞延所得稅	<u>237,867.51</u>	<u>146,653.06</u>
合計	<u>4,158,891.52</u>	<u>2,636,860.52</u>

### (2) 股息

於2021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(2020年年度：無)。

## 10. 應收賬款

### (1) 應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

類別	期末餘額		賬面 價值	期初餘額		
	賬面餘額 金額	壞賬準備 金額		賬面 金額	壞賬準備 金額	賬面 價值
合計	<u>235,706,111.42</u>	<u>60,480,919.79</u>	<u>175,225,191.63</u>	<u>253,894,767.04</u>	<u>61,965,614.20</u>	<u>191,929,152.84</u>

### (2) 應收賬款按賬齡列示

單位：元 幣種：人民幣

1年以內	
其中：1年以內分項	
1年以內小計	165,584,448.61
1至2年	13,505,072.55
2至3年	2,406,936.19
3年以上	54,209,654.07
3至4年	1,421,088.15
4至5年	4,420,182.94
5年以上	<u>48,368,382.98</u>
合計	<u>235,706,111.42</u>

本集團賬齡分析之基準按相關交易日期呈列。

## 11. 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	257,186,660.09	251,829,791.48
工程款	5,910,106.04	6,486,000.27
合計	263,096,766.13	258,315,791.75

### (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
天津市星榮機械設備有限公司	3,630,496.43	尚未結算
天津樂倍爾餐飲管理有限公司	2,899,529.00	尚未結算
天津市東麗區盛中原起重機械經營部	2,259,903.16	尚未結算
南德認證檢測(中國)有限公司北京分公司	2,191,924.29	尚未結算
高碑店市保北電訊器材廠	1,964,128.17	尚未結算
天津大無縫投資有限公司	1,590,165.89	尚未結算
天津天保能源股份有限公司	1,438,210.07	尚未結算
丹陽市飛輪氣體閥門有限公司	1,362,874.33	尚未結算
南皮縣泰鑫機械製造有限責任公司	1,345,673.25	尚未結算
天津市壓縮機配件有限公司	1,339,769.84	尚未結算
江蘇大利節能科技股份有限公司	1,251,875.28	尚未結算
上海百圖低溫閥門有限公司	1,101,605.51	尚未結算
北京明欣世紀包裝製品有限公司	1,006,743.03	尚未結算
合計	23,382,898.25	/

(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	207,871,626.04	200,543,071.53
1-2年	25,619,375.00	43,300,662.21
2-3年	21,583,659.94	8,177,162.24
3年以上	8,022,105.15	6,294,895.77
合計	<u>263,096,766.13</u>	<u>258,315,791.75</u>

12. 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上期
調整前上期末未分配利潤	-664,051,428.89	-820,483,186.46
調整期初未分配利潤合計數(調增+；調減-)		
調整後期初未分配利潤	-664,051,428.89	-820,483,186.46
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	-23,282,271.43	156,431,757.57
減：提取法定盈餘公積		
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利		
轉作股本的普通股股利		
期末未分配利潤	<u>-687,333,700.32</u>	<u>-664,051,428.89</u>

### 13. 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	<b>3,921,024.01</b>	2,490,207.46
1. 中國大陸企業所得稅	<b>2,203,902.43</b>	2,351,184.01
2. 香港利得稅		
3. 其他地區(美國)	<b>1,717,121.58</b>	139,023.45
4. 以前年度多記(少計)		
遞延所得稅費用	<b>237,867.51</b>	146,653.06
合計	<b>4,158,891.52</b>	2,636,860.52

### 14. 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	-3.38	-0.05	-0.05
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-5.06	-0.07	-0.07

## 二、管理層討論與分析

### (一) 董事長報告

#### 一、回顧

2021年，世界經濟形勢空前嚴峻，全球產業格局加速重構對中國經濟產生了巨大影響，全球新冠疫情爆發給公司的生產經營帶來巨大壓力。面對複雜多變的市場形勢和艱巨繁重的發展任務，公司上下齊心協力，攻堅克難、紮實推進各項工作有序開展。

主營業務方面，始終堅持以市場為導向，加強產品多元化結構建設。在保持傳統產品發展穩定的前提下，積極整合資源，搶佔市場，重點加強在氫能產業鏈業務、四型瓶業務以及低溫儲罐業務上的資源佈局和培育力度。同時注意加強公司內部管理與優化整合，強化管理，加快運營效率，提高業務協同水平，並通過多元化的業務佈局增強公司的行業抗風險能力。同時，充分利用資本市場優勢，為公司持續健康發展奠定基礎。

報告期內，公司實現營業收入約人民幣11.83億元，同比增長約8.67%；歸屬上市公司股東的淨利潤約為人民幣-2,328.22萬元。

報告期內，重點開展了以下工作：

#### 1、市場開拓取得積極進展，氫能領域再獲關注

報告期內，公司以做大做強主業為出發點，主動出擊，搶抓國內外市場。



工業氣體及消防領域：

沖壓瓶推廣取得階段性進展，重點提升工業罐產品成本控制和產品交付能力，銷售同比上漲，加快輕質高壓氣瓶市場推廣，加大工業低溫瓶的市場推廣力度，銷售同比增加。

天然氣應用領域：

LNG儲罐市場取得重大進展，加強與集成商的合作，開發新客戶；船用罐市場密切關注LNG燃料艙和內河船舶LNG燃料罐領域，確保了公司船用罐的市場地位。積極推廣2.5型瓶在重卡市場的應用，銷售收入同比增長。開發的重卡用大規格產品實現了IV型瓶在CNG領域的商業化銷售。

氫能應用領域：

碳中和的大背景疊加冬奧會契機，推動氫能源應用全面提速，氫能產業正迎來高速增長期。公司緊抓機遇，成功獲取並交付冬奧會項目儲氫系統訂單，為冬奧會火炬提供儲氫系統。加大與整車廠的合作力度，為多家廠商提供公告樣車用供氫系統，並完成小批量供貨；積極承擔科學技術研究開發、成果轉化應用等任務，氫能產品實現較快增長。

## 2、落實「十四五」戰略規劃，踐行國企改革三年行動

報告期內，為強化戰略執行的剛性約束和有效落地，確保「十四五」戰略目標的順利實現，對戰略目標和戰略舉措向作了詳細分解，通過採取定性與定量相結合的方式對各子公司戰略執行情況進行定期跟蹤監督和評價，確保戰略規劃的有效實施；通過實施國企改革三年行動，在建設中國特色現代企業制度、推動公司產業結構調整、提高企業活力和效率、落實首都城市戰略定位、做強做優做大國有企業、實現公司高質量發展等方面取得明顯成效，切實增強公司競爭力、創新力、控制力、影響力和抗風險能力。

## 3、聚焦科技創新，打造「高精尖」產業

公司繼續強調將科技創新作為企業發展的重要動力；公司推出具有完全自主知識產權的新一代車載儲氫氣瓶—IV型瓶，並取得製造許可證，為後續產品系列化開發和市場開拓奠定了基礎。完成了國家科技部重大專項子課題「塑料內膽纖維全纏繞氣瓶設計製造關鍵技術研究」全部研究目標並順利通過結題驗收；三型氫氣瓶及氫系統開發方面，完成了國家科技部新能源汽車重大專項兩項子任務課題—燃料電池公路客車和公交客車用大容積70MPa車用氣瓶研製工作，70MPa三型氫氣瓶批量應用於2022年冬奧會氫能大巴，助力北京冬奧會。

#### 4、併購重組項目順利過會，拓展公司業務範圍

在2021年12月15日中國證券監督管理委員會(「中國證監會」)會召開的上市公司併購重組審核委員會上，公司併購重組項目順利通過審核。公司併購重組智能製造企業青島北洋天青數聯智能股份有限公司(「北洋天青」)有助於增強公司經營的核心競爭力，符合公司和全體股東的利益，有利於提高資產質量、改善財務狀況、增強持續盈利能力，實現公司拓展家電智能產線領域新突破，為發展機器人系統集成業務打下堅實基礎。公司將利用北洋天青在智能製造領域和智能工廠建設方面的技術積累和優勢資源，佈局智能製造行業，形成相關多元化的裝備製造產業格局，推動智能製造和信息化建設，加速公司產業「高精尖」化進程，優化產業結構，推動產業轉型升級戰略。

#### 5、持續推進降本增效，控制費用

積極推動落實「三降一減一提升」各項舉措，大力開源節流，經營效益穩步提升，多家子公司利潤情況同比大幅改善：科技降本共立項27項；人工成本控制方面通過人均銷售收入和人事費用率指標，動態管理各子公司總用工人數；財務費用通過統籌資金管理，降低融資規模和實施遠期結售匯等方式實現較大幅度下降；採購環節通過實施集採、提前預判適量囤貨、與核心供應商建立戰略合作長效機制以及推動進口物資國產化等手段進一步降低原材料及輔材採購成本，實現降本增效，在全球大宗商品價格暴漲的市場環境下，有效控制了採購成本過快上漲。

## 二、展望

2022年是公司「十四五」戰略實施的攻堅時期，公司要著力抓好戰略領航，打造產業發展「新秩序」，開闢業績增長「新道路」，增強戰略定力，馳而不息，久久為功。公司將繼續集中資源推進公司產業轉型升級，加速公司產業「高精尖」化進程，及時調整運營思路，多方位下手，打造全新的運營模式，不斷提高公司盈利能力，牢牢把握全球產業升級和「雙碳」節約經濟發展機遇，制定多重戰略舉措，確保公司戰略目標落實到位。

2022年，公司具體目標包括以下事項：

### 1、 聚焦公司主業，堅守業績指標

2022年，公司將繼續堅持立足國內市場，積極開拓國際市場的營銷策略。

國際市場領域：

2022年，隨著世界經濟預期放緩，外部需求收縮以及國內外經濟恢復差異性的進一步縮小，出口市場面臨著較大的壓力。一是要積極開拓市場，搭建市場營銷新模式。通過線上線下多重渠道，全方位推廣公司產品，實行品牌戰略。二是要完善績效激勵機制，推動開拓新業務，謹防大客戶集中風險。三是要完善售後服務和維修體系，提升客戶滿意度。四是要完善原材料價格與售價的聯動機制，降低原材料價格波動造成的成本壓力，確保業務的良性發展。五是要穩住傳統市場，緊盯新興市場，關注市場新機會。

國內市場領域：

公司需加大攻堅力度，積極開拓市場，在鞏固提升現有市場份額的基礎上，探索新的銷售模式、挖掘新的客戶、銷售新的產品，實現向銷售、向產品要效益。要改善產品結構，堅決退出負毛利產品，減少經營失血。加快四型瓶市場投放，豐富氫能產品結構，打好三型瓶、四型瓶、氫系統組合拳。進一步擴大高純、電子氣、混合氣等高端鋼瓶、輕質高壓瓶、系統集成、呼吸器等高附加值、高毛利產品的份額，改善盈利結構。

## 2、夯實資本運作項目成果，做好併購重組項目後續工作

公司各扎實推進後續各項工作，確保北洋天青重組項目順利完成後續相關重點工作。通過本次交易，公司將充分分享北洋天青在智能製造領域的技術積累及優勢資源，助力上市公司推進產業轉型。

## 3、堅持創新驅動發展，持續培育發展「新動能」

加強研發項目管理，進一步實施「揭榜掛帥」機制，牢牢抓住國家科技創新政策和機遇，加大科技研發投入，攻堅克難，解決卡脖子問題，不斷在新產品關鍵技術和工藝瓶頸上尋求突破，持續推動現有產品優化升級，提升企業創新能力和產品核心競爭力。堅持創新驅動發展戰略，不斷完善研發體系，在堅持自主研發的基礎上，搭建分層協同的「朋友圈」，開放共生的「生態圈」，深度鏈接「政產研學用融」，挖掘、吸引、融合各級各類創新資源。加快四型瓶項目產業化、商業化進程，以市場為導向，及時優化產品設計和工藝，不斷完善設計理念，快速開發滿足市場需要的產品，把先發優勢轉換成競爭優勢。

#### 4、推動智能製造和信息化建設

為進一步提升智能化水平，提高整體盈利能力，公司將對生產線進行自動化信息化改造。針對現有生產線流程不合理，自動化水平低，生產線減員困難的問題，公司要統籌安排、積極對接資源，推動各生產單位生產線智能化、數字化升級工作盡快落地，完成產品生產製造可追溯、產品成本歸集，更加精準、提高生產效率、提升人均產值的預期目標。

#### 5、疫情防控常態化

公司繼續積極響應並嚴格執行國家對新冠肺炎疫情防控的各項規定和要求，做好疫情防控各項舉措，統籌抓好復工復產及經營發展各項工作，積極主動與客戶、供應商、物流商協商，做好溝通解釋和關係維護工作，從供應保障、社會責任、內部管理等方面多管齊下支持國家戰疫。

公司站在新的歷史起點，立足新的發展階段，我們將以「咬定青山不放鬆」的韌勁和「不破樓蘭終不還」的決心，以創新塑造發展新優勢，以改革激發產業新活力，凝心聚力，真抓實幹，開創高質量發展新格局，共同書寫公司宏偉的發展藍圖。

### (二) 報告期內主要經營情況

2021年是「十四五」戰略的開局之年，面對新冠疫情對生產經營的巨大影響，公司堅持穩中求進工作總基調，圍繞全年預算，堅決落實各項部署，主要經濟指標有所突破，多項重點工作取得積極進展，實現了「十四五」戰略良好開局。

## **1、完善公司治理、提高公司運營水平**

2021年，公司嚴格按照兩地上市規則要求，建立健全公司治理機制，修訂公司章程及多項規定，落實多項措施完善公司治理，確保公司合規、持續發展。

## **2、開展各方合作，市場開拓取得進展**

國內市場：LNG儲罐市場取得重大進展，開發多家新客戶並轉化為新增訂單量；重卡市場2.5型瓶銷售收入同比增長，實現了四型瓶在CNG領域的商業化銷售。沖壓瓶市場開拓取得積極進展，重點提升工業罐成本控制和交付能力，銷售收入同比提升；抓住碳中和的大背景疊加冬奧會契機，公司成功交付冬奧會項目140套儲氫系統訂單，為提供冬奧會火炬儲氫系統。

國際市場：在經濟刺激政策影響下，美國經濟逐漸開始恢復，對鋼瓶的需求也觸底反彈，公司對美國各項業務恢復增長。公司產品在歐洲市場的知名度和影響力正不斷提升，現有項目形成良好示範效應，獲得客戶認可。亞洲市場同比增長，印度市場受疫情衝擊工業瓶需求下降，同時氧氣瓶需求激增。隨著市場結構的調整和對新興市場的精耕細作，新興市場在全球疫情蔓延期間繼續呈現高速增長，醫療需求大增，南美等地需求量保持在高位，同比增長。

### 3、改革調整取得突破

為強化戰略執行的剛性約束和有效落地，確保「十四五」戰略目標的順利實現，公司對戰略目標和戰略舉措向作了詳細分解，對各子公司戰略執行情況進行定期跟蹤監督和評價，確保戰略規劃的有效實施。為了進一步穩固行業優勢地位，儘早形成市場規模效應，搶佔市場先機，結合國家碳達峰、碳中和的任務目標和氫能產業發展規劃。公司積極踐行國企改革三年行動，在建設中國特色現代企業制度、推動公司產業結構調整、提高企業活力和效率、落實首都城市戰略定位、做強做優做大國有企業、實現公司高質量發展等方面取得明顯成效，切實增強公司競爭力、創新力、控制力、影響力和抗風險能力。

### 4、開展併購重組，推動產業轉型升級

在2021年12月15日中國證監會召開的上市公司併購重組審核委員會，公司併購重組項目順利通過審核。公司併購重組智能製造企業北洋天青有助於增強公司經營的核心競爭力，符合公司和全體股東的利益，有利於提高資產質量、改善財務狀況、增強持續盈利能力，實現公司拓展家電智能產線領域新突破，為發展機器人系統集成業務打下堅實基礎。公司將利用北洋天青在智能製造領域和智能工廠建設方面的技術積累和優勢資源，佈局智能製造行業，形成相關多元化的裝備製造產業格局，推動智能製造和信息化建設，加速公司產業「高精尖」化進程，優化產業結構，推動產業轉型升級戰略。



## 5、風險防控能力得到增強

完善制度建設，全面梳理業務流程，按照「管理制度化、制度流程化、流程信息化」要求，通過制度「立、改、廢」，清理現有制度，實現規章制度「瘦身」，並將外部監管、法律合規、風險管理要求全面嵌入規章制度、工作標準及業務流程，從而完善公司內部管理制度體系，提高制度流程的有效性，防範經營風險。

### (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	1,182,664,494.03	1,088,296,501.51	8.67
營業成本	1,053,267,942.82	984,893,416.27	6.94
銷售費用	34,036,511.06	43,872,954.09	-22.42
管理費用	95,132,712.12	109,762,189.03	-13.33
財務費用	12,816,032.83	26,555,135.65	-31.03
研發費用	26,536,621.86	18,581,297.39	-0.07
經營活動產生的現金流量淨額	-32,694,712.35	-27,911,136.21	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	-59,371,985.68	318,349,054.84	-118.65
籌資活動產生的現金流量淨額	-71,190,178.01	-118,539,798.98	不適用
稅金及附加	5,534,307.59	11,522,295.19	-51.97
其他收益	10,065,386.91	3,043,991.19	230.66
投資收益	19,146,786.10	-10,927,916.47	不適用
信用減值損失	199,499.78	-704,596.37	不適用
資產減值損失	-21,618,520.66	-40,765,372.67	不適用
資產處置收益	197,317.56	277,928,300.45	-99.93
營業外收入	872,734.66	1,952,336.46	55.30
歸屬於母公司所有者的淨利潤	-23,282,271.43	156,431,757.57	-114.88
其他綜合收益的稅後淨額	-773,087.38	-3,422,726.42	不適用

## 2. 收入和成本分析

適用       不適用

公司不斷優化產品結構。本報告期營業收入比上年同期增加約人民幣9,436.80萬元，營業成本比上年同期增加約人民幣6,837.45萬元。

### (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	營業收入	營業成本	主營業務分產品情況			
			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	比上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
鋼質無縫氣瓶	487,842,453.20	448,797,262.84	8.00	18.20	22.96	減少3.57個百分點
纏繞瓶	169,382,896.00	142,926,179.07	15.62	56.17	31.25	增加16.02個百分點
低溫瓶	115,722,868.69	97,502,475.93	15.74	-29.43	-30.90	增加1.79個百分點
低溫儲運裝備	160,570,458.48	148,573,460.51	7.47	3.78	0.62	增加2.91個百分點
其他	202,179,346.84	186,701,987.64	7.66	2.37	2.41	減少0.04個百分點
合計	1,135,698,023.21	1,024,501,365.99	9.79	9.47	8.42	增加0.88個百分點

分地區	主營業務分地區情況						
	營業收入	營業成本	營業收入		營業成本		毛利率
			毛利率	比上年增減	比上年增減	比上年增減	
			(%)	(%)	(%)	(%)	
國內	670,919,622.62	595,229,963.21	11.28	9.85	6.53	增加2.77個百分點	
國外	464,778,400.59	429,271,402.78	7.64	8.93	11.15	減少1.84個百分點	
合計	1,135,698,023.21	1,024,501,365.99	9.79	9.47	8.42	增加0.88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：調整產品結構，重點提升成本控制和產品交付能力，積極拓展新的應用領域，本報告期內國內市場收入同比增長9.85%。

國際市場：在經濟刺激政策影響下，美國經濟逐漸開始恢復，對鋼瓶的需求也觸底反彈；公司LNG氣瓶產品在歐洲市場的知名度和影響力不斷提升；隨著市場結構的調整和對新興市場的精耕細作，新興市場在全球疫情蔓延期間繼續呈現高速增長，本報告期內國際市場收入同比增長8.93%。

### (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
					(%)	(%)	(%)
鋼質無縫氣瓶	只	999,921	1,154,138	197,039	13.26%	18.89%	29.99%
複合氣瓶	只	107,464	108,794	112,61	4.73%	9.54%	-12.45%
低溫儲罐	只	486	447	52	31.35%	7.71%	300.00%
低溫瓶	只	8,021	7,918	811	0.07%	-22.94%	-12.23%
加氣站	座	1	1	0	-83.33%	-83.33%	-

## 產銷量情況說明

2021年隨著歐洲、北美等海外市場經濟復甦，需求增長，產銷量同比均大幅增加，但是受海運費價格高位震盪，訂艙困難等因素影響，出口佔比較大的鋼製無縫氣瓶庫存增長明顯。

### (3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成 項目	本期金額	分產品情況				情況說明
			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 (%)	
鋼質無縫氣瓶	材料	279,825,093.38	62.35	222,128,193.30	60.86	25.97	
	人工費	35,769,141.85	7.97	28,068,004.40	7.69	27.44	
	製造費	133,203,027.61	29.68	114,788,814.51	31.45	16.04	
	合計	448,797,262.84	100.00	364,985,012.20	100.00	22.96	
纏繞瓶	材料	98,776,282.36	69.11	73,736,322.94	67.71	33.96	
	人工費	8,604,155.98	6.02	6,462,600.86	5.93	33.14	
	製造費	35,545,740.73	24.87	28,698,781.83	26.35	23.86	
	合計	142,926,179.07	100.00	108,897,705.63	100.00	31.25	
低溫瓶	材料	65,889,391.16	80.13	112,674,124.84	79.86	-41.52	
	人工費	6,356,233.54	7.73	10,844,974.53	7.69	-41.39	
	製造費	9,982,493.56	12.14	17,576,101.61	12.46	-43.20	
	合計	82,228,118.26	100.00	141,095,200.99	100.00	-41.72	
低溫儲運裝備	材料	101,520,108.14	61.96	90,720,552.12	61.44	11.90	
	人工費	17,941,336.09	10.95	15,910,517.94	10.77	12.76	
	製造費	44,386,373.94	27.09	41,033,319.30	27.79	8.17	
	合計	163,847,818.18	100.00	147,664,389.36	100.00	10.96	

## 成本分析其他情況說明

報告期內，公司通過實施集採、提前預判適量囤貨、與核心供應商建立戰略合作長效機制以及推動進口物資國產化等手段進一步降低原材料及輔材採購成本，在全球大宗商品價格暴漲的市場環境下，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

適用       不適用

前五名客戶銷售額人民幣26,788.97萬元，佔年度銷售總額22.65%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣3,706.78萬元，佔年度銷售總額3.13%。

前五名供應商採購額人民幣32,154.03萬元，佔年度採購總額38.20%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣7,640.97萬元，佔年度採購總額9.08%。

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	<b>34,036,511.06</b>	43,872,954.09	-22.42
管理費用	<b>95,132,712.12</b>	109,762,189.03	-13.33
研發費用	<b>26,536,621.86</b>	26,555,135.65	-0.07
財務費用	<b>12,816,032.83</b>	18,581,297.39	-31.03

#### 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	35,565,161.10
本期資本化研發投入	1,931,942.38
研發投入合計	37,497,103.48
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.17
公司研發人員的數量	92
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	7.2
研發投入資本化的比重(%)	5.15

##### (2) 情況說明

適用       不適用

報告期內，公司在氫能應用領域重點完成了完成公路客車和公交車用70MPa壓縮氫氣鋁內膽碳纖維全纏繞複合氣瓶(三型瓶)的設計、試製、測試和型式認證，完成70MPa車載三型高壓供氫系統的研製，70MPa三型氫氣瓶已批量應用於冬奧會氫能大巴車，助力北京「綠色冬奧」。完成了國家科技部新能源汽車兩項子任務課題—燃料電池公路客車和公交客車用大容積70MPa車用氣瓶研製項目的結題工作。

完成多款四型瓶產品的自主研製，取得製造許可證，具備批量化生產能力。完成國家科技部課題「塑料內膽纖維全纏繞氣瓶設計製造關鍵技術研究」全部研究目標並通過驗收。

在天然氣應用領域，完成了HPDI加長罐的開發，新客戶氣瓶及供氣系統開發按計劃進行。

在工業氣體及消防領域，2021年完成各類鋼質無縫氣瓶、蓄能器、SCBA呼吸器瓶、低溫氣瓶、低溫儲罐等產品的開發和認證百餘項。

## 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	<b>1,086,666,026.03</b>	990,858,541.54	9.67
經營活動現金流出	<b>1,119,360,738.38</b>	1,018,769,677.75	9.87
經營活動產生的現金流量淨額	<b>-32,694,712.35</b>	-27,911,136.21	不適用
投資活動現金流入	<b>996,336.65</b>	366,829,424.55	-99.73
投資活動現金流出	<b>60,368,322.33</b>	48,480,369.71	24.52
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-59,371,985.68</b>	318,349,054.84	不適用
籌資活動現金流入	<b>113,870,000.00</b>	420,306,207.35	-72.91
籌資活動現金流出	<b>185,060,178.01</b>	538,846,006.33	-65.66
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>-71,190,178.01</b>	-118,539,798.98	不適用

說明：

- 1、經營活動現金淨額同比減少約人民幣478.36萬元，主要是本期經營活動現金流入減少且經營活動現金流出增加，使本期經營活動現金流量淨額減少；
- 2、投資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣37,772.10萬元，主要是上年同期轉讓朝陽區天盈北路房產所致；
- 3、籌資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣4,734.96萬元，主要是本期借款的淨償還額少於上年同期所致。

#### (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
		(%)	上期期末數	(%)			
貨幣資金	105,776,763.72	6.74	279,067,536.83	163.616.36	-62.10	主要是上年同期公司之子公司北京天海工業有限公司收到朝陽區天盈北路房產轉讓價款所致	
應收款項融資	10,465,061.76	0.67	4,153,285.64	0.24	151.97	主要是計劃提前結算的銀行承兌匯票增加所致	
長期股權投資	79,947,483.76	5.10	59,521,106.68	3.49	34.32	主要是合營公司、聯營公司本期利潤增加所致	
遞延所得稅資產	51,632.65	0.00	287,827.59	0.02	-82.06	主要是子公司遞延稅項影響所致	
短期借款	83,825,972.96	5.34	168,000,000.00	9.85	-50.10	主要是本期子公司貸款減少所致	
其他應付款	25,960,072.78	1.66	45,176,375.13	2.65	-42.54	主要是本期支付少數股東減資款所致	
一年內到期的非流動負債	7,000,000.00	0.45	15,540,454.46	0.91	-54.96	主要是本期支付合營公司認繳出資款所致	
其他流動負債	4,613,930.02	0.29	8,472,856.14	0.50	-45.54	主要是本期合同負債中的增值稅重分類所致	
長期借款	0	0.00	1,154,907.30	0.07	-100.00	主要是下屬企業享受中小企業扶持政策得到貸款豁免所致	
長期應付款	30,000,000.00	1.91	10,000,000.00	0.59	200.00	主要是本期收到專項應付款所致	
預計負債	5,794,470.12	0.37	11,197,893.84	0.66	-48.25	主要是本期子公司質量保證金減少所致	
其他綜合收益	-1,030,194.20	-0.07	-325,424.59	-0.02	216.57	主要是外幣報表折算差額影響所致	



## 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	年末賬面價值	受限原因
貨幣資金	3,551,143.00	信用證保證金
	22,000,000.00	銀行承兌匯票保證金
	2,908.98	保函保證金
	330,878.00	外匯交易保證金
合計	25,884,929.98	—

## 3. 其他說明

適用  不適用

## (六) 行業經營性分析

### 工業氣體和消防行業

#### 工業氣體行業

近年來，國家發改委、科技部、工信部、財政部等多部門相繼出台多項新興產業相關政策，均明確了氣體產業的發展方向，同時對特種氣體確立了其新材料的產業屬性，有利地拓展了工業氣體行業的發展空間。工業氣體領域未來主要的新增需求來源於新能源、新材料、電子、半導體、環保、生物製藥等新興產業。

#### 消防行業

國家在「十四五」規劃中提出要「深入推進消防領域安全整治」，近年我國密集出台了促進消防行業健康發展的政策法規，包括行業規範監管要求、細分品類產品應用指導意見、公共設施以及家庭領域的消防產品應用推廣等，極大地促進了消防產品市場需求的增長。預計我國消防行業市場將保持10%左右平均增速，行業發展未來可期。

## 天然氣裝備行業

2021年天然氣行業發展基本面總體向好。全國天然氣表觀消費量3,670.6億立方米，同比增長12.7%；進口量12,135.5萬噸，同比增長19.9%。天然氣裝備市場受國內油氣價格的高漲和國六政策施治的影響，上下游需求有所壓制。2021年5月起，經濟復甦帶動全球LNG需求增加，各國對天然氣的高需求量使其價格長居高位，LNG價格曾達到約人民幣7,500元／噸。政策變化疊加油氣價格的高位，使得短期需求有所下降。但考慮全球的低碳發展和能源轉型的趨勢，加上國內煤改氣、節能減排補貼等一系列政策的推動，預計長期發展依然樂觀。

## 氫能及燃料電池行業

碳中和的大背景疊加冬奧會契機，推動氫能源加速推廣，氫能產業正迎來上升期。「十四五」規劃中，氫能作為前沿科技和產業變革領域，首次在「五年規劃」中被提及。規劃指出，「十四五」期間要組織實施氫能產業孵化與加速計劃，謀劃佈局一批氫能產業。2021年9月起，京津冀、上海、廣州三大燃料電池汽車城市群示範政策正式落地。隨後，30個省份，158個城市在其十四五規劃中提及氫能發展，57個城市出台氫能專項規劃，多舉措支持氫能產業發展。隨著示範城市群政策落地，加之國內經濟企穩、地方財政刺激，預計2022年氫燃料電池汽車產銷量將快速增長。

## (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

##### 發行股份及支付現金購買資產

為提升公司持續經營和盈利能力，公司正在實施購買北洋天青80%股權項目。2020年8月17日，公司召開第十屆董事會第五次臨時會議，逐項審議通過了發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案；2020年12月29日，公司召開第十屆董事會第八次臨時會議，逐項審議通過了修訂發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案；2021年2月9日，公司召開2021年第一次臨時股東大會、2021年第一次A股類別股東大會及2021年第一次H股類別股東大會，投票通過發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案，同意並授權董事會全權辦理公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金有關事宜；2021年2月25日，公司收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》(受理序號：210440號)。2021年5月19日，中國證監會上市公司併購重組審核委員會(「併購重組委」)召開2021年第10次併購重組委工作會議，對公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項進行了審核。根據會議審核結果，公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項未獲得審核通過。2021年6月11日，公司召開第十屆董事會第十一次臨時會議，審議通過《關於北京京城機電股份有限公司繼續推進發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項的議案》，董事會經研究論證，同意繼續推進發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項。2021年9月3日，公司召開第十屆董事會第十二次臨時會議，逐項審議通過《關於公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金方案(調整後)的議案》；2021年9月16日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》(受理序號：212436號)；2021年11月23日，公司召開第十屆董事會第十三次臨時會議，逐項審議通過《關於調整公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金方案的議案》；2021年12月15日，併購重組委召開2021年第33次併購重組委工作會議，對公司發行股份及支付現金購買資產並募集

配套資金進行了審核。根據會議審核結果，公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項獲得有條件審核通過。根據併購重組委工作會議審核意見的要求，公司已在規定時間內向中國證監會報送審核意見回覆的相關文件。因公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金聘請的會計師事務所被中國證監會立案調查，公司於2022年1月26日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請中止審查通知書》(212436號)。根據《中國證券監督管理委員會行政許可實施程序規定》第二十二條第一款第(三)項的有關規定，中國證監會決定中止對公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金的審查。公司與上述中介機構被立案調查事項無關，本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金與上述中介機構被立案調查事項無關，本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金的中止審查，不會對公司的生產經營產生重大不利影響；2022年2月24日，公司召開2022年第一次臨時股東大會，審議通過《關於延長公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項股東大會決議有效期的議案》；2022年2月25日，公司發佈《關於北京京城機電股份有限公司向特定對象非公開發行股票及支付現金購買資產相關審計報告和備考審閱報告的覆核報告》。2022年3月9日，公司收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請恢復審查通知書》，中國證監會根據《中國證券監督管理委員會行政許可實施程序規定》第二十三條的有關規定，決定恢復對公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目行政許可申請的審查。公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項尚須中國證監會的核准，能否獲得中國證監會核准及最終獲得核准的時間尚存在不確定性，公司將根據相關進展情況，嚴格做好信息保密工作，並嚴格按照相關法律法規要求履行信息披露義務，及時對該事項的進展情況進行公告。

## (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	9,071.95萬美元	人民幣 1,553,294,661.99元	人民幣 581,481,650.70元	人民幣 -43,174,810.47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 156,287,305.21元	人民幣 149,523,058.64元	人民幣 801,545.81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. 瓶類產品

常規工業氣瓶激烈的低價競爭的態勢難以改觀。特種氣體可廣泛用於電子、電力、石油化工、採礦、鋼鐵、有色金屬冶煉、熱力工程、生化、環境監測、醫學研究及診斷、食品保鮮等領域及產業，其重要性不言而喻，市場規模也將持續保持高速發展。

能源轉型背景下，節能環保政策加快低碳能源體系建設，推動我國天然氣消費量的增長，車用瓶市場需求有望提高。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。

## 2. 低溫產品

低溫液體市場日益紅火，車用LNG傳統業務、LNG儲罐市場競爭激烈。節能環保的大背景下，國家政策正不斷推出，提出要構建綠色低碳交通體系，發展清潔化運輸裝備，推動新能源和清潔能源車輛、船舶在運輸服務領域應用，有利於帶動低溫產品的市場需求。碳達峰的實質是低碳清潔能源對高碳能源的替代，長期來看，全球推進環境治理、我國政府節能減排、逐步提高清潔能源消費比重的趨勢不會改變，能源轉型背景下天然氣仍是主力軍，未來船用市場、天然氣儲氣調峰市場以及海外罐箱市場需求依舊樂觀。

## 3. 站類產品

加氣站市場規模將持續擴張。「碳達峰」、「碳中和」背景結合近年推出的等各項LNG行業的利好政策，天然氣作為清潔安全的優質能源，在未來能源消費佔比中將逐漸提升，而LNG加氣站在未來數量上的提升也成為大勢所趨。未來公司要緊跟碳達峰趨勢、抓住推廣煤改氣的政策契機，加強與各區域燃氣公司合作，開發瓶組式及集成式氣化站，繼續通過LNG氣化撬產品搶佔市場，保持加氣站業務的適度發展。

## 4. 罐式集裝箱產品

罐式集裝箱產品需求正不斷釋放。我國LNG進口量龐大，且處於增長態勢，2021年我國天然氣進口量達12,135.6萬噸，同比增長19.9%。在此背景下，LNG罐箱憑借其「易儲易運」「一罐到底」的靈活優勢，成為傳統散裝運輸的有效補充，市場需求不斷釋放，正逐漸成為LNG運輸行業未來發展方向之一。公司未來要緊抓市場趨勢，積極尋求與海內外客戶建立長期合作機制。

## 5. 氫能產品

在「碳達峰、碳中和」背景下，氫能的發展已成為全球共識。其應用可廣泛滲透到傳統能源的各個方面，包括交通運輸、工業燃料、發電等。「十四五」規劃中明確我國將積極佈局氫能產業，並部署了一批氫能重點專項任務，正式確定了氫燃料電池汽車產業發展的總基調。隨著「十四五」規劃的發佈及各地區對氫能產業的大力支持，我國氫能技術不斷突破，產業體系逐步完善，截至2021年底，我國加氫站共建成218座，較上年增長了100座。預計2022年我國加氫站將建成287座。燃料電池汽車方面，2021年國內氫燃料電池汽車累計銷售1,894輛，同比上漲26.4%，預計市場容量將不斷擴大。公司將堅持市場導向、自主創新、引領發展的指導方針，緊抓冬奧會、燃料電池汽車是否應用等重大項目機遇，持續提升技術水平，打造公司在氫能裝備領域的領先地位。

### (十二) 公司發展戰略

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。

### (十三) 經營計劃

2022年是公司「十四五」戰略實施的攻堅時期，公司要著力抓好戰略領航，打造產業發展「新秩序」，開闢業績增長「新道路」，增強戰略定力，馳而不息，久久為功。

#### (十四) 可能面對的風險

##### 1、實施本次併購重組的風險

為提升公司持續經營和盈利能力，公司正在實施購買北洋天青80%股權項目。2020年8月17日，公司召開第十屆董事會第五次臨時會議，逐項審議通過了發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案；2020年12月29日，公司召開第十屆董事會第八次臨時會議，逐項審議通過了修訂發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案；2021年2月9日，公司召開2021年第一次臨時股東大會、2021年第一次A股類別股東大會及2021年第一次H股類別股東大會，投票通過發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目各項議案，同意並授權董事會全權辦理公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金有關事宜；2021年2月25日，公司收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》(受理序號：210440號)。2021年5月19日，併購重組委召開2021年第10次併購重組委工作會議，對公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項進行了審核。根據會議審核結果，公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項未獲得審核通過。2021年6月11日，公司召開第十屆董事會第十一次臨時會議，審議通過《關於北京京城機電股份有限公司繼續推進發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項的議案》，董事會經研究論證，同意繼續推進發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項。2021年9月3日，公司召開第十屆董事會第十二次臨時會議，逐項審議通過《關於公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金方案(調整後)的議案》；2021年9月16日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》(受理序號：212436號)；2021年11月23日，公司召開第十屆董事會第十三次臨時會議，逐項審議通過《關於調整公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金方案的議案》；2021年12月15日，併購重組委召開2021年第33次併購重組委工作會議，對公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金進行了審核。根據會議審核結果，公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項獲得有條件審核通過。根據併購重組委工作會議審核意見的要求，公司已在規定時間內向中國證監會報送審核意見回覆的相關文件。因



公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金聘請的會計師事務所被中國證監會立案調查，公司於2022年1月26日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請中止審查通知書》(212436號)。根據《中國證券監督管理委員會行政許可實施程序規定》第二十二條第一款第(三)項的有關規定，中國證監會決定中止對公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金的審查。公司與上述中介機構被立案調查事項無關，本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金與上述中介機構被立案調查事項無關，本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金的申請中止審查，不會對公司的生產經營產生重大不利影響。2022年2月24日，公司召開2022年第一次臨時股東大會，審議通過《關於延長公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項股東大會決議有效期的議案》；2022年2月25日，公司發佈《關於北京京城機電股份有限公司向特定對象非公開發行股票及支付現金購買資產相關審計報告和備考審閱報告的覆核報告》。2022年3月9日，公司收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請恢復審查通知書》，中國證監會根據《中國證券監督管理委員會行政許可實施程序規定》第二十三條的有關規定，決定恢復對公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金項目行政許可申請的審查。公司本次發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金事項尚須中國證監會的核准，能否獲得中國證監會核准及最終獲得核准的時間尚存在不確定性，公司將根據相關進展情況，嚴格做好信息保密工作，並嚴格按照相關法律法規要求履行信息披露義務，及時對該事項的進展情況進行公告。

## 2、行業政策風險

其一受油氣價差、新能源產業政策等方面因素的影響，天然氣儲運行業市場需求變動明顯，對公司主營業務天然氣儲運板塊產生一定的影響；其二公司所涉及的氫能儲運板塊屬於新產業，容易受國家政策、經濟環境、上下游產業鏈發展等因素的影響。因此，針對上述風險，公司將及時掌握國家宏觀政策，關注行業發展動態，拓寬產品應用領域，同時加強核心技術發展，拓展新產品市場，將行業政策風險因素控制在最小範圍，減少對公司的影響。

### **3、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。

### **4、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，推進氫能業務逐步步入正軌。

### **5、新型冠狀病毒肺炎疫情影響風險**

因受疫情影響，企業經營所面臨運營成本增大、市場不穩定、運輸受限、人員不固定等困難，同時人員流動減少，使得企業產品按照傳統方式銷售的難度增大，增加企業經營壓力，給公司帶來一定的經營風險。針對上述風險，公司認真建立、健全疫情防控機制，統籌落實、開展疫情防控工作。公司將結合國內外疫情發展態勢，積極採取有效措施，最大限度降低疫情可能給公司生產經營造成的不利影響。

## (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

本報告期公司利潤總額比上年同期減少約人民幣15,907.83萬元。營業收入比上年同期增加約人民幣9,436.80萬元，營業成本比上年同期增加約人民幣6,837.45萬元，營業利潤同比減少約人民幣16,460.93萬元。

本報告期期間費用較上年同期減少約人民幣3,024.97萬元。公司嚴控費用支出，積極推動落實各項舉措，大力開源節流，經營效益穩步提升，銷售費用、管理費用同比大幅降低，其中：銷售費用減少約人民幣983.64萬元，管理費用減少約人民幣1,462.95萬元，整體成本費用控制能力進一步提升。財務費用減少約人民幣576.53萬元，主要是歸還了部分銀行借款和北京京城機電控股有限責任公司的有息負債，利息支出減少所致。

本報告期稅金及附加較上年同期減少約人民幣598.80萬元，主要是上年同期公司之子公司北京天海工業有限公司轉讓朝陽區天盈北路房地導致稅金及附加減少。

本報告期其他收益增加約人民幣702.14萬元，主要是與企業日常活動相關的政府補助同比增加所致。

本報告期資產減值損失較上年同期減少約人民幣1,914.69萬元，主要是原材料較上年減值損失減少人民幣1,545.77萬元，原因(1)本年因原材料價格上漲處置了大量積壓長賬齡原材料；(2)本年原材料價格上漲導致原材料本期減值損失相應減少。

本報告期信用減值損失較上年同期減少約人民幣90.41萬元，主要是長賬齡應收款項減少所致。

本報告期投資收益增加約人民幣3,007.47萬元，主要是合營公司、聯營公司利潤增加所致。

本報告期資產處置收益減少約人民幣27,773.10萬元，主要是上年同期公司之子公司北京天海工業有限公司轉讓朝陽區天盈北路房產所致。

本報告期營業外收入減少約人民幣107.96萬元，主要是與企業日常活動無關的政府補助同比減少所致。

## **2 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減少。

本報告期末資產總額約人民幣156,844.88萬元，比年初減少約人民幣13,698.21萬元，減少了8.03%，其中：貨幣資金減少約人民幣17,329.08萬元，減少了62.10%。

負債總額約人民幣60,703.67萬元，比年初減少約人民幣9,678.92萬元，降低13.75%，其中：短期借款減少人民幣8,417.40萬元，降低50.10%；其他應付款減少人民幣1,921.63萬元，降低了42.54%。

股東權益總額約人民幣96,141.20萬元，比年初減少約人民幣4,019.29萬元，降低了4.01%。

## **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，充分利用金融工具及時努力減少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	期末	期初
(1) 資產負債率	38.70%	41.27%
(2) 速動比率	71.25%	90.34%
(3) 流動比率	131.75%	132.75%

#### 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分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8,382.60萬元，比年初減少50.10%。一年內到期非流動負債的人民幣700萬元，本期減少人民幣969.54萬元，長期借款本期減少人民幣115.49萬元，按照不重分類計算，比年初減少58.07%。

#### 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工業有限公司、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，本公司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，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108,666.60萬元，現金流出人民幣111,936.07萬元，報告期經營活動產生的現金流量淨額人民幣-3,269.47萬元。

## 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99.63萬元，主要是本期收到聯營公司投資收益款及固定資產處置款，投資活動支出的現金人民幣6,036.83萬元，主要用於支付合營公司出資款及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人民幣-5,937.20萬元。

## 3 籌資活動現金流量

報告期籌資活動現金流入人民幣11,387.00萬元，主要來源於銀行借款，報告期籌資活動現金流出人民幣18,506.02萬元，主要是償還貸款及利息，報告期籌資活動現金流量淨額人民幣-7,119.02萬元。

2021年經營活動現金淨額同比減少約人民幣478.36萬元，主要是本期經營活動現金流出增加，使本期經營活動現金流量淨額減少；投資活動產生的現金流量淨額同比減少約人民幣37,772.10萬元，主要是上年同期轉讓朝陽區天盈北路房產所致；籌資活動產生的現金流量淨額同比增加約人民幣4,734.96萬元，主要是本期借款的淨償還額少於上年同期所致。

本期經營活動產生的現金流量淨額為人民幣-3,269.47萬元，本期淨利潤為人民幣-4,123.59萬元，本公司主要通過內部產生的現金流、貸款籌集營運所需資金。

### (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96,141.20萬元，其中，少數股東權益人民幣28,375.64萬元；負債總額人民幣60,703.67萬元。資產總額人民幣156,844.87萬元，期末資產負債率38.70%。

#### 按流動性劃分資本結構

流動負債合計	人民幣53,672.97萬元	佔資產比重34.22%
股東權益合計	人民幣96,141.20萬元	佔資產比重61.30%
其中：少數股東權益	人民幣28,375.64萬元	佔資產比重18.09%

(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) 集團資產押記詳情

單位：元 幣種：人民幣

項目	年末賬面價值	受限原因
貨幣資金	25,884,929.98	信用證保證金、銀行承兌匯票保證金、保函保證金、外匯交易保證金

(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	佔合併報表中
					歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤	歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤的比率(%)
2021年	0	0	0	0	-23,282,271.43	0
2020年	0	0	0	0	156,431,757.57	0
2019年	0	0	0	0	-130,036,755.55	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、報告期子公司納入合併範圍變更情況

本報告期內無子公司納入合併範圍變更。

#### 2、報告期內，公司啟動發行股份購買資產項目，項目已經股東大會投票表決通過，並收到上海證券交易所受理函。

#### 3、報告期公司企業所得稅的適用稅率為25%、15%。

#### 4、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2021年財務報告。

#### 5、企業管治常規守則

公司於報告期內一直遵守上海證券交易所、香港聯合交易所有限公司證券上市規則。

本公司已採納上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》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。

#### 6、董事及監事進行證券交易的標準守則

本報告期內，本公司就董事及監事的證券交易，已採納一套不低於上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》所規定的標準行為守則。經特別與全部董事及監事作出查詢後，本公司確認，在截止2021年12月31日之12個月，各董事及監事已遵守該標準守則所規定有關董事進行證券交易的標準。

## 7、股本

- (1) 報告期內，本公司股份總數及股本結構未發生變化。
- (2) 報告期內，本公司及附屬公司均沒有購買、出售、或贖回任何本公司之股票。

## 四、年報及其他數據

本公告將登載於本公司之網頁(網址為[www.jingchenggf.com.cn](http://www.jingchenggf.com.cn))及聯交所之網頁(網址[www.hkexnews.hk](http://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  
王軍  
董事長

中國•北京  
2022年3月17日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事王軍先生、李俊杰先生及張繼恆先生，非執行董事吳燕璋先生、夏中華先生、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。