

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)

2020年半年度業績公告

一 重要提示

- 1、本半年度業績公告來自2020年半年度報告全文，為全面瞭解北京京城機電股份有限公司(「公司」或「本公司」，連同其附屬公司，統稱為「本集團」)的經營成果、財務狀況及未來發展規劃，投資者應當閱讀2020年半年度報告全文。
- 2、本公司董事會(「董事會」)、監事會(「監事會」)及董事(「董事」)、監事、高級管理人員保證2020年半年度業績公告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 3、公司全體董事出席董事會會議。
- 4、2020年半年度業績未經審計。
- 5、經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

無

二 公司基本情況

2.1 公司簡介

公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	*ST京城	600860	京城股份
H股	香港聯合交易所有限公司	京城機電股份	00187	京城機電股份

連絡人和聯繫方式	董事會秘書	證券事務代表
姓名	欒杰	陳健
聯繫地址	北京市通州區漷縣鎮漷縣南三街2號	北京市通州區漷縣鎮漷縣南三街2號
電話	010-67365383／58761949	010-67365383／58761949
傳真	010-87392058／58766735	010-87392058／58766735
電子信箱	jcgf@btic.com.cn	jcgf@btic.com.cn

2.2 主要財務數據

單位：元
幣種：人民幣

	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	522,167,353.34	337,286,095.32	54.81
總資產	1,866,734,002.76	1,670,839,500.81	11.72
	本報告期 (2020年1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減(%)
經營活動產生的現金流量淨額	26,638,246.85	15,298,022.79	74.13
營業收入	523,831,648.77	595,157,618.64	-11.98
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-24,089,791.77	-35,573,865.71	-
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	-27,666,725.33	-36,309,230.68	-
加權平均淨資產收益率(%)	-7.41	-7.92	增加0.51個百分點
基本每股收益(元/股)	-0.06	-0.08	-
稀釋每股收益(元/股)	-0.06	-0.08	-

2.3 前十名股東持股情況表

單位：股

截止報告期末普通股股東總數(戶)	14,766
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

前十名股東持股情況

股東名稱(全稱)	股東性質	持股 比例(%)	期末 持股數量	持有有限 售條件 股份數量	質押或凍結情況	
					股份狀態	數量
北京京城機電控股有限責任公司 「京城機電」	國有法人	43.30	182,735,052	0	無	0
HKSCC NOMINEES LIMITED	未知	23.52	99,259,147	0	未知	-
胡素華	未知	0.71	3,006,400	0	未知	-
李奇冬	未知	0.49	2,061,390	0	未知	-
徐子華	未知	0.41	1,708,100	0	未知	-
黃芝萍	未知	0.40	1,680,778	0	未知	-
何勇	未知	0.40	1,678,120	0	未知	-
楊慶	未知	0.39	1,627,210	0	未知	-
徐瑞	未知	0.38	1,594,300	0	未知	-
香港中央結算有限公司	未知	0.37	1,568,258	0	未知	-

上述股東關聯關係或一致行動的說明

截止本報告期，本公司所有有限售條件股份全部上市流通。本公司未知上述股東之間有無關聯關係，也未知其是否屬於《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》規定的一致行動人。

表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明

不適用

說明：

- (1) 北京京城機電控股有限責任公司為本公司控股股東，未有質押或凍結情況。
- (2) 2020年7月9日，公司非公開發行A股新增股份在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完畢股份登記手續。本次發行新增A股股份的性質為有限售條件的流通股，北京京城機電控股有限責任公司持有有限售條件股份數量6,300萬股，限售期為36個月，將於限售期屆滿後的次一交易日起在上海證券交易所上市交易。詳情請見公司日期為2020年7月10日披露的《關於控股股東權益變動的提示性公告》。
- (3) HKSCC NOMINEES LIMITED為香港中央結算(代理人)有限公司，所持股份是代理多個客戶持股，本公司未接獲香港中央結算(代理人)有限公司通知本公司任何單一H股股東持股數量有超過本公司總股本5%情況。
- (4) 於2020年6月30日，據董事所知，本公司董事、監事及主要行政人員或彼等各自的聯繫人概無於本公司或任何相聯法團(定義見香港證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條所規定，須記錄在該條例所指的本公司登記冊內的權益或淡倉，或根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)所規定而須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。
- (5) 除上文所披露者外，於2020年6月30日董事並無獲告知有任何人士(並非董事、監事或主要行政人員)於本公司股份或相關股份擁有權益或持有淡倉而需遵照證券及期貨條例第XV部第2及第3分部之規定向本公司做出披露，或根據證券及期貨條例第336條規定，須列入所指定之登記冊之權益或淡倉。
- (6) 根據中國有關法律及本公司之章程，並無優先購股權之條款。
- (7) 截至2020年6月30日止，本公司並無發行任何可換股證券、購股權、認股證券或類似權利。

2.4 截止報告期末的優先股股東總數、前十名優先股股東情況表

適用 不適用

2.5 控股股東或實際控制人變更情況

適用 不適用

2.6 未到期及逾期未兌付公司債情況

適用 不適用

三 經營情況討論與分析

3.1 經營情況的討論與分析

2020年上半年，受全球經濟萎縮、新冠疫情衝擊、國際貿易保護等諸多不利影響，國內外市場面臨重大不確定性風險。面對前所未有的複雜形勢和艱巨繁重的發展任務，公司堅定不移地貫徹執行公司年初制定的戰略發展目標，攻堅克難，紮實推進各項工作有序開展。

主營業務方面，始終堅持以市場需求為導向，以改革創新為動力，全面加快產品多元化結構建設和市場開發。依托持續創新優勢，不斷鞏固公司在工業氣體及消防領域產品行業地位，重點加強氫能產業鏈業務、LNG船用罐、罐式集裝箱業務、IV型瓶產品技術創新。同時，強化內部管理，推行降本增效，充分利用資本市場優勢，拓寬融資渠道以增強公司的盈利能力，實現多元化發展。

報告期內，公司實現營業收入人民幣約52,383.16萬元，比上年同期下降約11.98%。歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣約-2,408.98萬元，同比減虧人民幣約1,148.41萬元。

報告期內，重點開展了以下工作：

1、 逆境中堅守國內外市場，夯實氣體儲運裝備主業

受中美貿易摩擦加劇、海內外疫情蔓延及行業競爭激烈影響，國內外市場開拓受到一定波動。公司不斷鞏固美國、歐洲等主力市場，積極推進與跨國氣體公司戰略協作，大力開發「一帶一路」新興市場，構建起主力市場與新興市場兼顧，中、高端產品共存，國內外市場齊頭並進的良好格局。

工業氣體領域：受新冠疫情影響，上半年工業企業開工不足，但醫療、藥品和防護用品等行業需求可觀。公司立足產品質量和品牌優勢，在消防瓶及電子特氣瓶產品取得較好增長。同時，積極佈局後疫情時代市場，深入對接生物醫療領域需求，多維度拓展低溫類工業瓶產品應用。

天然氣領域：2020年上半年，伴隨國內天然氣價格持續走低，公司緊緊抓住市場需求，積極推廣LNG加注站用罐類、LNG船用罐類等產品，業務實現較大增長；隨著二季度重卡市場逐步復蘇，公司LNG車用產品進入國內主機廠市場份額明顯增加，同時，HPDI產品已批量銷售歐洲整車製造企業，獲得良好口碑。

氫能市場領域：公司密切關注全球及國內氫能產業發展動向，積極推動高壓儲氫、系統集成、液氫儲運、加氫站等業務佈局與拓展。目前，已有多款搭載公司生產的供氫系統車輛取得公告。同時，與氫能產業鏈龍頭企業多方開展戰略合作，共同推動氫能產業發展，打造公司新的利潤增長點，推動公司全面可持續健康發展。

2、積極推動改革創新，提高主業發展質量

公司積極參與由北汽福田牽頭組建的氫燃料電池商用車產業創新中心，建立氫能產業聯盟、實現互利共贏。並持續推進IV型瓶智能化數控生產線建設、研發及投產工作，大力開發高附加值產品。

3、發揮資本運作平台功能，服務戰略轉型

報告期內，公司非公開發行A股股票項目順利開展。非公開發行A股於7月9日發行完成。控股股東京城機電認購股份，募集的資金扣除發行費用後全部以增資方式注入子公司天海工業，用於核心戰略產品氫能相關項目建設，順應國家推動氫能產業發展的戰略要求，服務戰略轉型；同時，償還債務，改善公司資產負債結構，緩解資金壓力，增強抗風險和盈利能力。

4、強化技術創新，引領行業發展

公司堅持創新發展理念，不斷增強研發實力實現產品選代升級，並緊跟國家發展戰略和產業政策，構建前瞻性研發機制，保持技術和產品的先進性。報告期內，完成IV型瓶35MPa產品試製及測試工作，並申報3項專利；積極參與北京市科委70MPa氫瓶課題及國家科技部新能源汽車重大專項項目，取得重大進展，成為國內首家完成氫燃料商用車用70MPa大容積III型瓶國標取證的企業。同時，優化多種規格罐式集裝箱、船用罐等產品，滿足市場差異化需求。

5、提升風險意識，加強企業風控建設

公司逐步完善風險管理架構，建立合同管理制度體系，強化重點項目風險防控，全面提升風險防控意識，將風控工作真正落實到位，確保公司的可持續發展。報告期內，對合同、規章制度及重大決策進行了全面法律審核，開展系列知識講座及法律知識培訓，積極應對美國反補貼年度複審，並開展內部專項審計，加強審計監督，保障公司經營管理。

6、強化資金管理、降低運營成本

報告期內，公司順應政策和市場變化，不斷創新營銷模式，強化管理人員經營意識和現金流意識，堅持資金統籌管理，加強資金管控力度，推行全面預算管理及成本控制，提高資金使用效率，同時與金融機構建立穩定合作關係，調整優化債務結構，提高貸款集中度，降低資金成本，支撐企業健康發展。

下半年重點工作：

1、聚焦公司主業發展，積極開拓市場

繼續加大力度開發國際市場，密切關注中美貿易動態，消除不利因素，深挖美國主流市場並發揮好歐洲辦事處作用，深耕「一帶一路」新興市場，持續通過加大與跨國氣體公司合作、新市場開發、中高端產品兼顧等諸多措施拓展國際市場業務佔比。

持續優化、細化國內市場，密切關注國家政策導向和下游產業發展情況，提升市場研判能力，提高市場敏感度，因勢而動，紮實推進深度營銷。

工業消防領域：充分利用市場服務優勢及「JP」品牌優勢，進一步擴大公司產品在高端市場的影響力，不斷鞏固地鐵消防領域行業龍頭地位，積極提高船用消防領域的市場佔有率。

天然氣領域：精準把握LNG行業發展動向、競爭對手動態，緊跟行業主流客戶，深入洞悉客戶需求，有效合理調整銷售策略。積極與主機廠對接，加強技術溝通，增強服務水平，保障產品品質，逐步擴大車用LNG系列產品在主機廠市場份額；持續關注罐式集裝箱市場需求，開發更多應用方案；進一步提升船用罐產品的競爭力，保持與大客戶合作渠道暢通，鞏固市場地位。

氫能領域：下半年，公司將繼續與氫能產業鏈企業開展廣泛合作，積極探索氫能產業運營模式。同時，利用產品、渠道和終端應用優勢，加快國內70MPa高壓儲氫氣瓶、供氫系統的商業化應用模式。繼續與國內新能源汽車主機廠保持長期戰略合作關係，為其提供具有競爭力的產品和技術服務，實現公司氫能板塊業務的快速增長。

2、紮實推進深化改革，持續釋放發展活力

2020年下半年，公司著重落實北京市委市政府、市國資委、京城機電關於「十四五」規劃的工作部署，紮實做好「十四五」規劃工作；進一步優化空間佈局和產品結構，加快核心產品市場推廣；積極尋求與氫能產業鏈上下游企業戰略合作，通過運氫、高壓儲氫等新產品的技術推廣和擴大應用，拓展產品領域，促進公司氫能產業發展；深化數字化信息建設，使其具備全周期管理能力，提升企業競爭能力。

3、持續技術創新與產品研發，提升核心競爭力

繼續加大對技術創新和新產品研發的投入，完善質量認證體系建設，提高公司市場競爭能力。

工業氣體方面：持續推進高壓輕質氣瓶開發、改進和項目推廣；加快推進各項燃氣系統總成項目，提升系統集成供貨能力；同時，加快電子特氣瓶項目的推進，培育好新動能。

天然氣產品方面：加快多種規格船用罐、罐式集裝箱等新產品研發、取證進度，豐富領域產品；持續推進液氫儲運項目，並著手擬定液氫罐式集裝箱、固定液氫儲罐的企業標準草案；同時，按照既定目標和要求持續開展超大容積車用LNG氣瓶、低壓大直徑LNG氣瓶等技術創新認證工作。

氫能產品方面：集中優勢資源，持續強化各項技術研發成果轉化，重點推進IV型瓶生產線建設、研發及投產工作；逐步開展在全系列、全規格產品中推廣纖維國產化、輕量化工作。

4、加強管理創新，全面提升營運水平

繼續深化改革，強化考核和激勵，激活內部潛力，挖潛增效；不斷優化採購方式、拓寬採購渠道、加強採購價格控制、加強採購計劃管理；並做好資金計劃編製、執行、分析和反饋工作，保障資金安全；同時，嚴守合規經營，嚴格公司治理程序決策；夯實合同管理，把風險控制在前端。

2020年下半年，在中美貿易戰、國家減稅政策、新基建投資持續增長以及新冠肺炎疫情等多重因素共同作用下，市場供需矛盾仍將持續，面臨艱巨的形勢，公司將積極謀劃、沉著應對，突出一切以利潤為中心的價值導向，深化改革，釋放活力；開源節流，降本增效；創新驅動，轉型升級；強本固基，實現扭虧為盈。

(一) 主營業務分析

1. 財務報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	523,831,648.77	595,157,618.64	-11.98
營業成本	460,653,282.50	529,850,732.05	-13.06
銷售費用	23,619,779.98	30,029,952.91	-21.35
管理費用	32,304,626.97	47,714,070.26	-32.30
財務費用	9,724,015.22	10,945,290.27	-11.16
研發費用	9,163,732.02	4,488,434.23	104.16
經營活動產生的現金流量淨額	26,638,246.85	15,298,022.79	74.13
投資活動產生的現金流量淨額	18,036,307.86	-6,908,049.77	-
籌資活動產生的現金流量淨額	137,635,630.94	23,115,963.55	495.41

營業收入變動原因說明：同比減少11.98%，主要是受疫情影響，主營業務收入減少所致；

營業成本變動原因說明：同比減少13.06%，主營業務收入減少主營成本減少；

銷售費用變動原因說明：同比減少21.35%，主要是受銷售收入減少影響，費用有所減少；

管理費用變動原因說明：同比減少32.3%，主要是薪酬與上年同期相比大幅減少，系疫情期間社保減免等原因所致；

財務費用變動原因說明：同比減少11.16%，主要是融資方式改變和利率下降所致；

研發費用變動原因說明：同比增加104.16%，主要是本期增加研發投入所致；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：同比增加人民幣約1,134.02萬元，主要是收到經營活動現金增加，同時支付經營活動現金減少所致；

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：同比增加人民幣約2,494.44萬元，主要是本期收到股權轉讓款及投資收益影響所致；

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：同比增加人民幣約11,451.97萬元，主要是本期取得增資款所致。

2、其他

(1) 公司利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用 不適用

(2) 其他

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 (%)	情況說明
投資收益	-6,049,911.14	161,801.18	-3839.1	本期聯營公司淨利潤減少所致
營業外支出	589,190.45	418,778.96	40.69	主要是子公司處置報廢資產等原因所致
所得稅費用	990,695.35	1,586,865.62	-37.57	主要是本期子公司所得稅費用減少所致
歸屬於母公司 所有者的淨利潤	-24,089,791.77	-35,573,865.71	不適用	本期盈利能力同比有所好轉所致
其他綜合收益的 稅後淨額	343,846.44	-315,646.89	不適用	主要是外幣報表折算差額影響所致

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

(三) 資產、負債情況分析

適用 不適用

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(%)	上年同期 期末數	上年同期期末 數佔總資產 的比例(%)	本期期末金額 較上年同期期 末變動比例(%)	情況說明
貨幣資金	294,713,929.09	15.79	79,823,773.84	4.49	269.21	主要是本期末收到定增款所致
應收票據			18,363,421.77	1.03	-100	主要是本期計劃托收的票據減少所致
應收款項融資	4,097,590.46	0.22			100	主要是本期計劃提前結算的銀行承兌匯票增加所致
其他應收款	8,747,961.06	0.47	25,968,409.64	1.46	-66.31	主要是本期將聯營公司的租金重分類至合同資產及收回山東天海應收股利所致
長期股權投資	53,932,717.94	2.89	125,060,750.57	7.03	-56.87	主要是本期末與上年同期末相比減少了山東天海股權以及聯營公司虧損所致
在建工程	54,164,548.46	2.90	23,769,589.54	1.34	127.87	主要是四型瓶項目增加投入所致

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例(%)	上年同期 期末數	上年同期期末 數佔總資產 的比例(%)	本期期末金額 較上年同期期 末變動比例(%)	情況說明
遞延所得稅資產	293,783.38	0.02	434,285.35	0.02	-32.35	主要是子公司遞延稅項影響所致
短期借款	199,224,748.81	10.67	313,464,154.25	17.62	-36.44	主要是融資方式改變所致
應付票據	62,100,000.00	3.33			100	主要是本期子公司開具銀行承兌匯票增加所致
應交稅費	2,701,247.28	0.14	6,503,103.39	0.37	-58.46	主要是本期應交未交的稅金減少所致
其他應付款	147,669,064.96	7.91	84,780,978.53	4.77	74.18	主要是本期子公司向京城控股借款增加所致
其他流動負債	281,811.60	0.02	201,563.68	0.01	39.81	主要是待轉銷項稅額增加所致
長期借款	1,253,071.50	0.07	5,500,000.00	0.31	-77.22	主要是本公司之下屬子公司寬城天海減少長期借款所致
預計負債	4,847,373.02	0.26	3,251,807.32	0.18	49.07	主要是子公司計提LNG產品質量保證金增加所致

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例(%)	上年同期 期末數	上年同期期末 數佔總資產 的比例(%)	本期期末金額 較上年同期期 末變動比例(%)	情況說明
遞延收益	6,534,183.27	0.35	2,941,458.70	0.17	122.14	主要是子公司收到科委撥款所致
其他綜合收益	3,074,103.61	0.16	2,147,309.20	0.12	43.16	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

適用 不適用

單位：元
幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	33,195,707.46	銀行承兌匯票保證金、信用證借款保證金、訴訟凍結
固定資產	174,935,485.10	銀行借款抵押
無形資產	8,756,365.30	銀行借款抵押
合計	216,887,557.86	—

3. 其他說明

適用 不適用

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

適用 不適用

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

公司於2020年6月30日召開第十屆董事會第二次臨時會議，審議通過《關於使用募集資金向間接全資子公司增資實施募投項目的議案》，同意公司本次非公開發行A股股票的募集資金，扣除發行費用後，對間接全資子公司北京天海進行增資。增資完成後，北京天海仍為公司間接全資子公司。

於報告期後，北京天海已完成變更公司註冊資本及備案《公司章程》等工商變更登記手續，取得新的營業執照。北京天海註冊資本由6,140.18萬美元增至9,071.95萬美元，詳見公司日期為2020年7月21日的《關於間接全資子公司增資完成的公告》。

(2) 重大的非股權投資

適用 不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

適用 不適用

(五) 重大資產和股權出售

適用 不適用

(六) 主要控股參股公司分析

適用 不適用

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	6,140.18萬美元	人民幣 1,659,002,241.21元	人民幣 262,504,210.59元	人民幣 -41,261,500.28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 170,608,674.18元	人民幣 164,366,511.39元	人民幣 -373,601.13元

(七) 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

二、其他披露事項

(一) 預測年初至下一報告期期末的累計淨利潤可能為虧損或者與上年同期相比發生大幅度變動的警示及說明

適用 不適用

(二) 可能面對的風險

適用 不適用

1、 退市風險

公司2018年度歸屬於上市公司股東的淨利潤為負值，公司2019年度歸屬於上市公司股東的淨利潤仍為負值，根據《上海證券交易所股票上市規則》的有關規定，公司若2020年經審計的淨利潤繼續為負值，公司A股股票將被暫停上市，敬請廣大投資者注意投資風險。

2、 新業務新市場開拓風險

氫能及燃料電池應用尚處於產業化前期，批量化、規模化產出還有一個過程，存在較多的不確定因素，公司在發展新業務、新市場開拓方面存在不可預期的風險。2020年公司將繼續加大氫能業務的發展力度，推進氫能產業鏈發展，搶佔市場先機，積累行業經驗，為公司後續的業務可持續發展奠定基礎。

3、 市場競爭加劇風險

儘管氣體儲運市場總體呈現穩步增長態勢，但是行業競爭愈加激烈，在未來市場的發展仍會面臨一定的不確定因素，產品市場可能會發生變化，將對公司業務發展和經營成果帶來一定的影響。公司進一步加強核心競爭力，持續進行技術研發、技術創新以及項目儲備，保證不同產品、不同市場、不同行業領域之間的互補，從而增強公司抗風險能力。

4、訴訟風險

報告期內，公司孫公司北京天海低溫設備有限公司收到上海君正物流有限公司《民事起訴狀》，因訴訟尚未開庭審理，目前無法預計對公司本期利潤或期後利潤的影響。公司將積極應訴，維護公司合法權益。公司將根據進展情況及時履行信息披露義務，敬請廣大投資者關注相關公告並注意投資風險。

5、全球新冠疫情風險

自新型冠狀病毒肺炎疫情發生及全球性擴散以來，全球社會運轉及經濟運行受到較大程度影響，國際經濟形勢較為嚴峻；受疫情發展和防控措施影響，國內經濟活動漸進復蘇，業務需求存在階段性下降風險。公司積極貫徹疫情防控工作，密切關注疫情的發展，以及宏觀經營環境和政策的變化，加強與客戶和供應商的溝通，採用多種方式推進業務持續穩定運行，加強費用控制，最大限度減少疫情對公司經營及發展所帶來的不利影響。

(三) 其他披露事項

適用 不適用

1、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	54.52%	58.07%
(2)速動比率	79.61%	58.79%
(3)流動比率	117.54%	99.93%

2、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及時努力減少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約19,922.47萬元，比年初減少31.53%。長期借款：期末長期借款人民幣約125.31萬元，一年內到期非流動負債的人民幣1,650萬元，本期減少人民幣550萬元，按照不重分類計算，比年初減少19.30%。

3、外匯風險管理

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本集團承受外匯風險主要與美元有關，除本公司的下屬子公司天海美洲公司、京城控股(香港)有限公司以美元進行採購和銷售外，本集團的其它主要業務活動以人民幣計價結算。因此可能面臨美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。

4、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約50,698.43萬元，現金流出人民幣約48,034.61萬元，報告期經營活動產生的現金流量淨額人民幣約2,663.82萬元。

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約3,626.40萬元，主要是本期收到股權轉讓款及投資收益，投資活動支出的現金人民幣約1,822.77萬元，主要用於支付聯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約1,803.63萬元。

3 籌資活動現金流量

報告期籌資活動現金流入人民幣約31,235.53萬元，主要來源於增資款及銀行借款，報告期籌資活動現金流出人民幣約17,471.97萬元，報告期籌資活動現金流量淨額人民幣約13,763.56萬元。

本期經營活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣約1,134.02萬元，主要是收到經營活動現金增加，同時支付經營活動現金減少所致；投資產生的現金流量淨額同比增加人民幣約2,494.44萬元，主要是本期收到股權轉讓款及投資收益影響所致；籌資活動產生的現金流量淨額比上年同比增加人民幣約11,451.97萬元，主要是本期取得增資款所致；

本期經營活動產生的現金流量淨額為人民幣約2,663.82萬元，本期淨利潤為人民幣約-3,744.60萬元，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。

5、資本結構

報告期公司資本結構由股東權益和負債構成。股東權益人民幣約84,901.64萬元，其中，少數股東權益人民幣約32,684.90萬元；負債總額人民幣約101,771.76萬元。資產總額人民幣約186,673.40萬元，期末資產負債率54.52%。

按流動性劃分資本結構

流動負債合計	人民幣約83,492.24萬元	佔資產比重44.73%
股東權益合計	人民幣約84,901.64萬元	佔資產比重45.48%
其中：少數股東權益	人民幣約32,684.90萬元	佔資產比重17.51%

6、或有負債

報告期末，本集團無需要披露的重大或有事項。

7、公司資產押記詳情

單位：元
幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	33,195,707.46	銀行承兌匯票保證金、信用證借款保證金、訴訟凍結
固定資產	174,935,485.10	銀行借款抵押
無形資產	8,756,365.30	銀行借款抵押
合計	216,887,557.86	—

8、報告期僱員人數、酬金、薪酬政策以及培訓計劃情況

(1) 僱員人數：

報告期公司僱員1,574人。

(2) 酬金：

報告期支付僱員酬金人民幣約7,363.69萬元。

(3) 薪酬政策

公司實施以崗位績效工資為主體的多元化薪酬制度，崗位績效工資按照在定崗定編的基礎上，通過崗位評價確定崗位相對價值並參考勞動力市場價位確定工資水平，以保證薪酬的內外部公平性。在此基礎上，對技術人員實施技術等級評聘和技術創新獎勵辦法，對營銷人員實施銷售業績提成辦法，對基本生產工人實施計件工資制度，對高級管理人員實施年薪制，按照不同人員不同工作性質，採取分層分類的多元化的薪酬政策。

(4) 培訓計劃

2020年上半年因受疫情影響，及時調整培訓計劃，將線下課程調整為線上培訓形式開展。此外，增加了疫情防控培訓力度。根據《2020年度培訓計劃》已經完成培訓總學時49,636,8小時，共涉及5,862培訓人次，人均培訓課時達28.9小時。根據公司年度培訓計劃內容，公司組織完成了《線上疫情防控培訓》、《ISO45001職業健康安全管理體系培訓》、《危險源辨識和風險提高培訓》、《2020年ISO職業健康安全管理體系宣貫》、《新員工入職培訓》、《財務基礎知識》等培訓課程。

9、公司治理

報告期內，公司有效保證股東大會、董事會、監事會及經理層之間權責明確、各司其職、運營合規。公司董事會及下設戰略委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會及提名委員會和監事會按各自職責開展工作。公司信息披露真實、準確、完整、及時。公司治理的實際狀況符合相關規定的要求。

10、其他

- (1) 報告期本公司企業所得稅的適用稅率為25%。
- (2) 本公司董事會之審計委員會已審閱本公司未經審計的2020年半年度業績報告。
- (3) 本公司於報告期內一直遵守上市規則附錄十四之《企業管治常規守則》守則條文。
- (4) 於報告期內，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《標準守則》。經與全部董事及監事做出查詢後，本公司確認，在截止2020年6月30日之6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。
- (5) 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。
- (6) 與上年度財務報告相比，合併報表範圍未發生變化。

三、報告期內核心競爭力分析

適用 不適用

1、規模與品牌優勢

公司是一個擁有八個專業氣體儲運裝備生產基地(北京天海、明暉天海、天海低溫、天津天海、上海天海、寬城天海、天海氫能、江蘇天海)及一個美國公司的集團公司。經過二十多年的經營發展，公司在行業內樹立了技術基礎優良、產品穩定可靠的企業形象，天海品牌已成為行業內知名品牌之一。

2、技術優勢

經過持續不斷的技術研發創新，目前公司已具有A1、A2、C2、C3級壓力容器設計資格和A1、A2、B1、B2、B3、C2、C3、D1、D2級壓力容器製造資格。現可生產800餘個品種規格的鋼質無縫氣瓶、纏繞氣瓶、蓄能器殼體、無石棉填料乙炔瓶、焊接絕熱氣瓶、碳纖維全纏繞複合氣瓶(含車用)、低溫罐箱及加氣站等系列產品；公司擁有先進的鋁內膽碳纖維全纏繞複合氣瓶生產線，可設計製造公稱工作壓力為15-70Mpa、公稱容積為0.5-300L、公稱直徑為60~600mm的各種規格鋁內膽碳纖維全纏繞高壓儲氫瓶。公司的產品廣泛應用於汽車、化工、消防、醫療、石油、能源、城建、食品、冶金、機械、電子等行業。

同時，憑藉對清潔能源市場的準確把握，公司通過對車用LNG氣瓶、CNG氣瓶、低溫貯罐、天然氣汽車加氣站等多方位的技術整合，可為客戶提供LNG/CNG系統解決方案。公司還可按中國壓力容器標準、歐盟ADM和97/23/EC PED、澳大利亞/新西蘭AS1210等標準設計製造不同容積和壓力等級的低溫貯罐、IMO罐式集裝箱產品。

3、銷售體系優勢

公司建立了完備的銷售網絡。在國內擁有30多個經銷網點，實現全國各個地區全覆蓋，在國內主流車廠的零部件供應鏈中，為國內汽車行業規模最大的汽車廠商等提供零部件；在境外建立了諸多銷售網點，主要分布在美國、新加坡、韓國、印度、澳大利亞等國家，相關產品廣泛被全球最具影響力的跨國氣體公司接受；為了打通基層與市場的鏈接，提高戰略執行單元的活力和經營業績，公司對內部的管控模式進行了轉型升級，使各下屬公司建立起研產供銷為一體的事業部模式，充分釋放組織活力，能夠針對市場變化靈活快速的做出反應，切實提升經營業績。

公司憑藉先進的技術、優良的管理水平、可靠的產品質量和完善的售後服務體系，穩步向成為全球領先的能源氣體儲運裝備製造及服務企業邁進。

4、人力資源優勢

公司建立了符合市場競爭要求的內部組織體系和運行機制、績效考核機制和薪酬福利體系，為幹部員工提供個人與企業共同成長、共享發展成果的事業發展平台，創造良好的企業文化氛圍，實現事業留人、待遇留人、感情留人。在研發、銷售、管理、運營及生產一線等崗位，打造德才兼備、具有核心能力和職業素養的核心人才隊伍。

四、聘任、解聘會計師事務所情況

聘任、解聘會計師事務所的情況說明

適用 不適用

審計期間改聘會計師事務所的情況說明

適用 不適用

公司對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

公司對上年年度報告中的財務報告被註冊會計師出具「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

五、破產重整相關事項

適用 不適用

六、重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項 本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

(1) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的

適用 不適用

事項概述及類型

公司孫公司北京天海低溫設備有限公司收到上海君正物流有限公司《民事起訴狀》，因訴訟尚未開庭審理，北京天海低溫設備有限公司正積極準備應訴，無後續進展。詳細內容請參考公司對外披露日期為2020年6月2日的《關於北京天海低溫設備有限公司涉及訴訟的公告》。

查詢索引

上海證券報上海證券交易所網站
(www.sse.com.cn)香港聯合交易所披露易
網站(www.hkexnews.hk)

(2) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

適用 不適用

(3) 其他說明

適用 不適用

七、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況

適用 不適用

八、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用 不適用

報告期內，公司及控股股東誠信狀況良好

九、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

適用 不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況股權激勵情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

員工持股計劃情況

適用 不適用

其他激勵措施

適用 不適用

十、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

事項概述

2019年12月4日，公司第九屆董事會第十八次臨時會議審議通過了《關於天海美洲公司(以下簡稱「天海美洲」)減少註冊資本實現外方股東退出部分股權項目暨關聯交易的議案》，北京天海與外方股東(鄭國祥和郭志紅)分別簽訂了《股東協議修訂協議》、《股票購買協議》。外方股東向天海美洲出售合共520股天海美洲股份，總代價為3,206,360美元。天海美洲將註銷轉讓股份。項目完成後，天海美洲股份總數為680股，北京天海612股，外方股東共68股，其中鄭國祥和郭志紅各34股，天海美洲註冊資本減至190.828萬美元，北京天海佔90%，外方股東共佔10%，其中鄭國祥和郭志紅各佔5%。

2020年5月18日，公司對外披露《收購天海美洲公司股權及削減股本的結果公告》，天海美洲的雙方股東北京天海、鄭國祥和郭志紅已完成股票證書變更，北京天海收到了新的股票證書，至此，本次關連交易已履行完畢。

查詢索引

上海證券報上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)香港聯合交易所披露易網站(www.hkexnews.hk)

2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、臨時公告未披露的事項

適用 不適用

4、涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、臨時公告未披露的事項

適用 不適用

單位：元
幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
北京市機電研究院有限責任公司	股東的子公司				7,000.00	-7,000.00	0.00
江蘇天海特種裝備有限公司	聯營公司	494,358.97	1,335,943.59	1,830,302.56	13,812,054.75	-7,781,142.53	6,030,912.22
北京京城工業物流有限公司	母公司的控股子公司				902,227.27		902,227.27
北京京城控股有限責任公司	母公司				182,259,666.64	41,265,930.76	223,525,597.40
北京第一機床廠	母公司的全資子公司				667,359.09	90,000.00	757,359.09
北京京城海通科技文化發展有限公司	聯營公司	26,723,697.03	-370,147.56	26,353,549.47	39,200,000.00	-11,781,356.24	27,418,643.76
鄭國祥	其他					5,674,856.41	5,674,856.41
郭志紅	其他					5,674,856.40	5,674,856.40
寬城升華壓力容器製造有限公司	其他				428.00		428.00
天津鋼管鋼鐵貿易有限公司	其他				7,295,646.36	-973,027.22	6,322,619.14
天津大無縫投資有限責任公司	其他				4,294,369.42		4,294,369.42
合計		27,218,056.00	965,796.03	28,183,852.03	248,438,751.53	32,163,117.58	280,601,869.11
關聯債權債務形成原因		正常經營					
關聯債權債務對公司經營成果及財務狀況的影響		無					

(5) 其他重大關聯交易

適用 不適用

截至2020年6月30日，本集團已與下列根據上市規則被視為本公司關連人士的實體訂立關連交易。

- (1) 天津大無縫為天津天海的股東，持有天津天海45%權益。天津大無縫及天津鋼管均為天津鋼管集團的全資附屬公司。因此，天津鋼管為天津大無縫的聯繫人及本公司關連人士。
- (2) 京城機電為本公司控股股東，因此，京城機電為本公司關連人士。

截至2020年6月30日止，半年度的關連交易及持續關連交易詳情載列如下：

關連交易

2019年12月17日，公司收到中國證券監督管理委員會(以下簡稱「中國證監會」)出具的《關於核准北京京城機電股份有限公司非公開發行股票的批覆》(證監許可[2019]2551號)，核准公司非公開發行不超過8,440萬股(含本數)A股新股。

本次發行普通股(A股)6,300萬股，發行價格為人民幣3.41元/股，發行募集資金總額為人民幣214,830,000元，扣除各項發行費用人民幣7,104,802.04元(不含稅)，實際募集資金淨額為人民幣207,725,197.96元。

2020年6月30日，信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)對公司本次非公開發行股票的募集資金到賬情況進行審驗，並出具[XYZH/2020BJA40504]號《驗資報告》。

2020年7月9日，本次發行新增股份在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完畢股份登記手續。

2020年7月9日，本次非公開發行完成，控股股東京城機電持股數量由182,735,052股增加至245,735,052股，持股比例由發行前的43.30%增加至發行後的50.67%，詳見公司日期為2020年7月10日的《完成非公開發行A股公告》。

持續關連交易

2019年10月30日，本公司的附屬公司天津天海、寬城天海分別與天津鋼管簽訂《氣瓶管購銷框架合同》，據此自2020年1月1日2022年12月31日止三年期內，天津天海向天津鋼管採購氣瓶管的金額上限為人民幣3億元，寬城天海向天津鋼管採購氣瓶管的金額上限為人民幣2億元，超過上限的部分，雙方應當簽訂補充協議，補充協議與框架合同有同等效力。2019年12月16日，公司2019年第四次臨時股東大會審議通過關於天津天海高壓容器有限責任公司、寬城天海壓力容器有限公司分別與天津鋼管鋼鐵貿易有限公司簽訂《氣瓶管購銷框架合同》暨關連交易的議案。

報告期內，上述持續關連交易遵守上述合同的約定執行。本公司獨立非執行董事已審核本公司各項持續關連交易，並確認該交易：

- (1) 乃由本集團在日常及正常業務過程中訂立；
- (2) 乃按正常商業條款進行；
- (3) 是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理並符合本公司股東的整體利益。

該等交易在本公司日常業務過程中進行，在本公司業務運營中有必要性和持續性。該等關連交易不會影響本公司獨立性。該等關連交易不存在損害本公司及其股東，特別是中小股東利益情形。

(6) 其他

適用 不適用

十一、重大合同及其履行情況

1 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

2 擔保情況

適用 不適用

3 其他重大合同

適用 不適用

十二、上市公司扶貧工作情況

適用 不適用

1. 精準扶貧規劃

適用 不適用

2. 報告期內精準扶貧概要

適用 不適用

3. 精準扶貧成效

適用 不適用

4. 履行精準扶貧社會責任的階段性進展情況

適用 不適用

5. 後續精準扶貧計劃

適用 不適用

十三、可轉換公司債券情況

適用 不適用

十四、環境信息情況

(1) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明

適用 不適用

1. 排污信息

適用 不適用

公司孫公司天津天海被天津市環保局列入2019年天津市重點排污單位名錄。

1、廢水排放情況

天津天海有2個綜合廢水排放口，廢水沉澱後進入城市污水管網，經保稅區擴展區污水處理廠處理後外排。污染因子有PH值、懸浮物、化學需氧量、石油類、生化需氧量、氨氮。《排污許可證》未標明許可年排放量限制。

2020年上半年，廢水經委託天津國納產品檢測技術服務有限公司採樣檢測，結果均符合天津市《污水綜合排放標準》DB12/356-2018(三級)，上半年達標排放。

水污染物排放濃度統計表

表1-1單位：毫克／升

污染物	標準限值	排放濃度監測		排放去向
		數據(平均值)	排放規律	
			2020年	
常規污染物	PH值	6~9	7.34	穩定連續排放 保稅區擴展區 污水處理廠
	COD	500	198.25	
	氨氮	45	4.35	
	懸浮物	400	24	
	總磷	8	0.815	
特徵污染物	石油類	15	0.125	

水污染物排放總量統計

表1-2單位：噸

污染物	數據來源	2020年		
		產生量	排放量	
廢水總排放量	係數折算	53475	—	
常規污染物	化學需氧量	委託檢測	10.6	—
	氨氮	委託檢測	0.233	—
	懸浮物	委託檢測	1.283	—
	總磷	委託檢測	0.044	—
特徵污染物	石油類	委託檢測	0.007	—

2、廢氣排放情況

天津天海有廢氣排放口9個，其中噴漆廢氣排口2個，手工補漆廢氣排放口1個，熱處理爐廢氣排放口2個，旋壓機廢氣排放口2個，噴粉固化廢氣排放口1個，纏繞固化廢氣排放口1個。廢氣排放污染因子有煙塵、煙氣黑度、二氧化硫、氮氧化物、苯、甲苯與二甲苯和計、VOCS。《排污許可證》二氧化硫、氮氧化物和顆粒物許可年排放量分別為0.747噸、11.223噸和0.747噸。

2020年上半年，廢氣經委託天津國納產品檢測技術服務有限公司採樣檢測，結果均符合《工業爐窑大氣污染物排放標準》(DB12/556-2015)和《工業企業揮發性有機物排放控制標準》(DB12/524-2014)要求，上半年達標排放。

表2-1大氣污染物監測濃度統計表

污染物	最高允許排放 濃度(mg/m ³)	排放濃度 監測數據年	
		平均值(mg/m ³) 2020年	最高允許排放 速率(kg/h)
天然氣燃燒廢氣排放口			
常規污染物	二氧化硫	50	6.75
	氮氧化物	150	32.5

表2-2大氣污染物監測濃度統計表

污染物	最高允許排放 濃度(mg/m ³)	排放濃度 監測數據年	最高允許排放 速率(kg/h)
		平均值(mg/m ³) 2020年	
噴漆工藝廢氣排放口			
特徵污染物	苯	1	0.2
	甲苯與二甲苯合計	20	0.6

大氣污染物排放總量統計表

表2-3單位：噸/年

天然氣燃燒廢氣排放量	立方米	2020年
噴漆工藝廢氣排放量	立方米	
污染物	數據來源	排放量
常規污染物		
	二氧化硫	0.481
	氮氧化物	1.244
	苯	0.00028
	甲苯與二甲苯合計	0.00928

3、固體廢物排放控制

2020年上半年，在生產過程中產生管頭、鐵屑、窩頭、氧化皮等一般固體廢物969.8噸，由天津清江強貿易公司回收利用；危險廢物11.14噸，按照規定全部交由有資質的危險廢物處置單位—天津合佳威立雅環境服務有限公司進行處置。

2. 防治污染設施的建設和運行情況

適用 不適用

天津天海對各個生產設施排污節點設有污染防治設施，產生揮發性有機物廢氣排口，採用幹式過濾器+活性炭吸附+催化燃燒脫附再生處理工藝，拋丸工序採用二次除塵，防治污染設施運行正常有效。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

適用 不適用

天津天海自2003年成立以來，所有建設項目均符合環保法律法規和標準要求。天津天海天津自貿試驗區(天津港保稅區)津濱大道268號、新港大道306號兩個生產廠區於2020年6月取得《排污許可證》，證書編號分別為：91120116746652398J003V、91120116746652398J002V。

4. 突發環境事件應急預案

適用 不適用

為應對可能突發的環境風險事故，天津天海建立健全突發環境污染事故應急機制，以便及時、高效、妥善的處理天津天海內發生的突發性環境污染事故，按照天津市、保稅區環保局相關要求，編製天津天海突發環境污染事故應急預案並進行備案(備案編號：120117-2019-116-L)。對天津天海存在的環境風險、可能引發的環境污染事件進行分析，適時進行應急演練，並對演練情況進行總結評估，及時對預案進行修訂、完善。

5. 環境自行監測方案

適用 不適用

按照環境保護部《排污許可管理辦法(試行)》(部令第48號)要求，天津天海對廠區現有所有排口和排放所有污染物開展自行監測，並制定自行監測方案。

天津天海共有11個排放口，其中2個廢水排放口、9個廢氣排放口。

污染源及污染物

污染類型	排污口 編號	監測因子	執行標準	標準限值 (濃度mg/m ³)	監測頻次
廢水	WS-BS018	pH值(無量綱)	《污水綜合排放標準》 (DB/12/356-2018)	6-9	1次/季度
	WS-BS100	化學需氧量		500	
		五日生化需氧量		300	
		懸浮物		400	
		氨氮		45	
		總氮		70	
		總磷		8	
		石油類		15	
廢氣		二氧化硫	《工業爐窯大氣污染物排放標準》 DB12/556-2015	25	1次/季度
	FQ-BS192	氮氧化物		150	
	FQ-BS197	顆粒物		10	
		林格曼黑度		1級	
	FQ-BS044	二氧化硫		50	1次/季度
	FQ-BS176	氮氧化物		300	
		顆粒物		20	
		林格曼黑度		1級	
	FQ-BS042	苯	《揮發性有機物工業企業揮發性有機 物排放控制標準》DB12/524-2014	1	1次/季度
	FQ-BS045	甲苯與二甲苯合計		20	
	FQ-BS0191	VOCs		50	
	FQ-BS0189	二氧化硫	《工業爐窯大氣污染物排放標準》 DB12/556-2015	25	1次/季度
	FQ-BS0190	氮氧化物		150	
		顆粒物	《揮發性有機物工業企業揮發性有機 物排放控制標準》DB12/524-2014	10	
		林格曼黑度		1級	
		苯		1	
	甲苯與二甲苯合計		20		
	VOCs		50		
廠界噪聲	四側廠界	等效連續A聲級	《工業企業廠界環境噪聲排放標 (GB12348-2008)	晝間65dB(A) 夜間55dB(A)	1次/季度

6. 其他應當公開的環境信息

適用 不適用

(2) 重點排污單位之外的公司的環保情況說明

適用 不適用

1、工業污水

主要污染物及特徵污染物的名稱：工業廢水產生總量約38,412.86噸、化學需氧量(COD)約0.18噸、氨氮約0.15噸、懸浮物約0.32噸、總磷約0.11噸、動植物油約0.015噸、石油約0.0054噸，排口共2個，均達標排放。

2、廢氣排放

主要污染物及特徵污染物的名稱：二氧化硫排放量約0.07噸、氮氧化物2.63噸、苯約0.001噸，苯系物約0.0167噸，非甲烷總烴約0.48噸，排口24個，均達標排放。

3、固體廢棄物

產生總量約1,843.56噸、其中危險廢棄物產生總量約43.28噸(不含儲存量)，儲存量約3.89噸；危險廢棄物處理總量約59.27噸，由具有危廢處理資質的危險廢物有限公司進行危廢處理。

4、防治污染設施的建設和運行情況：

北京明暉天海對各個生產設施排污節點設有污染防治設施，煙塵淨化器35套防治污染設施運行正常有效。

天海低溫對各個生產設施排污節點設有污染防治設施，天海低溫建有集中煙塵淨化房5套，等離子下料煙塵收集設施1套，清根煙塵收集設施1套，移動煙塵淨化器65套防治污染設施運行正常有效。

5、突發環境事件應急預案：

公司制定《輻射安全事故應急預案QSD/EH12-01-07》，《突發環境污染事件應急預案QSD/EH12-01-08》，《北京天海工業有限公司空氣重污染應急預案》應對突發環境問題。

6、環境自行監測方案：

公司接受並配合當地環保局監督檢測，並按照公司ISO14001:2015《環境管理體系要求及使用指南》要求安排委託第三方自行監測。

(3) 重點排污單位之外的公司未披露環境信息的原因說明

適用 不適用

(4) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

十五、其他重大事項的說明

(一) 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況、原因及其影響

適用 不適用

(二) 報告期內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況、更正金額、原因及其影響

適用 不適用

(三) 其他

適用 不適用

1、董事會、監事會換屆事項

公司於2020年3月27日分別召開第九屆董事會第十一次會議，審議通過《關於董事會換屆選舉的議案》、第九屆監事會第三十一次會議，審議通過《關於監事會換屆選舉的議案》，上述議案已經2019年股東周年大會審議通過。2020年6月9日召開全體職工大會，審議通過選舉文金花女士擔任公司第十屆監事會職工監事。2020年6月10日召開第十屆董事會第一次臨時會議，審議通過《選舉公司第十屆董事會董事長》的議案，監事會第一次會議，審議通過《選舉第十屆監事會主席》的議案，公司董事會、監事會完成換屆工作。

2、非公開發行事項

公司於2020年7月9日完成非公開發行A股，控股股東京城機電全額認購6,300萬股，持股數量由182,735,052股增加至245,735,052股，持股比例由43.30%變更為50.67%。募集資金扣除發行費用後以增資方式注入子公司天海工業，詳情請見公司日期為2020年7月10日的《完成非公開發行A股公告》。

四、財務報表

合併資產負債表

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金		294,713,929.09	83,509,311.05
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			
應收賬款		249,171,999.78	190,226,684.14
應收款項融資		4,097,590.46	8,247,436.93
預付款項		48,605,244.52	54,366,914.14
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款		8,747,961.06	46,407,948.62
其中：應收利息			
應收股利		270,300.00	7,619,884.14
買入返售金融資產			
存貨		316,679,045.91	322,173,505.52
合同資產		22,452,248.39	21,661,449.47
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		36,919,890.32	55,967,530.79
流動資產合計		981,387,909.53	782,560,780.66

合併資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
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		53,932,717.94	61,184,187.22
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產		27,514,831.11	27,917,854.93
固定資產		620,589,712.61	641,752,611.90
在建工程		54,164,548.46	25,554,133.59
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		122,750,735.20	124,393,260.49
開發支出			
商譽			
長期待攤費用		6,099,764.53	7,042,191.37
遞延所得稅資產		293,783.38	434,480.65
其他非流動資產			
非流動資產合計		<u>885,346,093.23</u>	<u>888,278,720.15</u>
資產總計		<u>1,866,734,002.76</u>	<u>1,670,839,500.81</u>

合併資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
流動負債：			
短期借款		199,224,748.81	290,964,226.81
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		62,100,000.00	
應付帳款		327,021,176.31	291,509,493.82
預收款項			
合同負債		59,540,183.91	61,714,542.49
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		19,884,177.92	25,880,020.05
應交稅費		2,701,247.28	6,941,271.99
其他應付款		147,669,064.96	83,829,249.76
其中：應付利息		601,368.81	
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		16,500,000.00	22,000,000.00
其他流動負債		281,811.60	281,811.60
流動負債合計		834,922,410.79	783,120,616.52

合併資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		1,253,071.50	
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款		143,318,643.76	155,100,000.00
長期應付職工薪酬		26,841,945.17	26,035,280.87
預計負債		4,847,373.02	3,906,332.75
遞延收益		6,534,183.27	2,052,019.15
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		182,795,216.72	187,093,632.77
		<hr/>	<hr/>
負債合計		1,017,717,627.51	970,214,249.29
		<hr/>	<hr/>

合併資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		485,000,000.00	422,000,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		833,000,580.28	687,349,089.60
減：庫存股			
其他綜合收益		3,074,103.61	2,754,544.50
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		-844,572,978.23	-820,483,186.46
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		<u>522,167,353.34</u>	<u>337,286,095.32</u>
少數股東權益		<u>326,849,021.91</u>	<u>363,339,156.20</u>
所有者權益(或股東權益)合計		<u>849,016,375.25</u>	<u>700,625,251.52</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>1,866,734,002.76</u>	<u>1,670,839,500.81</u>

母公司資產負債表

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金		211,123,547.32	1,111,993.77
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款			
應收款項融資			
預付款項			280.00
其他應收款		388,404,067.80	390,404,067.80
其中：應收利息		33,404,067.80	35,404,067.80
應收股利			
存貨			
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		353,822.31	1,491,320.85
流動資產合計		599,881,437.43	393,007,662.42

母公司資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資		694,842,724.41	694,842,724.41
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		43,203.58	36,345.59
在建工程			
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產			
開發支出			
商譽			
長期待攤費用			
遞延所得稅資產			
其他非流動資產			
非流動資產合計		<u>694,885,927.99</u>	<u>694,879,070.00</u>
資產總計		<u>1,294,767,365.42</u>	<u>1,087,886,732.42</u>

母公司資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
流動負債：			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付帳款			
預收款項			
合同負債			
應付職工薪酬		64,145.06	1,927,283.45
應交稅費		65,483.21	332,593.16
其他應付款		21,060,330.39	16,776,285.12
其中：應付利息			
應付股利			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債			
其他流動負債		281,811.60	281,811.60
流動負債合計		21,471,770.26	19,317,973.33
非流動負債：			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計			

母公司資產負債表(續)

2020年6月30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	期末餘額	期初餘額
負債合計		<u>21,471,770.26</u>	<u>19,317,973.33</u>
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		485,000,000.00	422,000,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		811,365,185.81	666,639,987.85
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積		38,071,282.24	38,071,282.24
未分配利潤		<u>-61,140,872.89</u>	<u>-58,142,511.00</u>
所有者權益(或股東權益)合計		<u>1,273,295,595.16</u>	<u>1,068,568,759.09</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>1,294,767,365.42</u>	<u>1,087,886,732.42</u>

合併利潤表

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
一、營業總收入		523,831,648.77	595,157,618.64
其中：營業收入		523,831,648.77	595,157,618.64
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		539,672,653.66	627,330,886.58
其中：營業成本		460,653,282.50	529,850,732.05
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		4,207,216.97	4,302,406.86
銷售費用		23,619,779.98	30,029,952.91
管理費用		32,304,626.97	47,714,070.26
研發費用		9,163,732.02	4,488,434.23
財務費用		9,724,015.22	10,945,290.27
其中：利息費用		9,519,858.78	10,606,563.98
利息收入		672,612.09	63,953.07

合併利潤表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
加：其他收益		517,835.88	506,001.66
投資收益(損失以「-」號填列)		-6,049,911.14	161,801.18
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益 (損失以「-」號填列)		-6,049,911.14	161,801.18
以攤餘成本計量的金融 資產終止確認收益 (損失以「-」號填列)			
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)			
信用減值損失 (損失以「-」號填列)		-4,907,101.35	-5,815,385.93
資產減值損失 (損失以「-」號填列)		-10,848,486.68	-10,183,520.45
資產處置收益 (損失以「-」號填列)			
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-37,128,668.18	-47,504,371.48
加：營業外收入		1,262,541.69	983,539.32
減：營業外支出		589,190.45	418,778.96
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-36,455,316.94	-46,939,611.12
減：所得稅費用		990,695.35	1,586,865.62

合併利潤表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-37,446,012.29	-48,526,476.74
(一)按經營持續性分類			
1.持續經營淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)		-37,446,012.29	-48,526,476.74
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)		-24,089,791.77	-35,573,865.71
2.少數股東損益 (淨虧損以「-」號填列)		-13,356,220.52	-12,952,611.03
六、其他綜合收益的稅後淨額		343,846.44	-315,646.89
(一)歸屬母公司所有者的其他綜合收益 的稅後淨額		319,559.11	-160,691.37
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			
2.將重分類進損益的其他綜合收益		319,559.11	-160,691.37
(1)權益法下可轉損益的其他 綜合收益			
(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			

合併利潤表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
(5)現金流量套期儲備			
(6)外幣財務報表折算差額		319,559.11	-160,691.37
(7)其他			
(二)歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額		24,287.33	-154,955.52
七、綜合收益總額		-37,102,165.85	-48,842,123.63
(一)歸屬於母公司所有者的綜合 收益總額		-23,770,232.66	-35,734,557.08
(二)歸屬於少數股東的綜合收益總額		-13,331,933.19	-13,107,566.55
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.06	-0.08
(二)稀釋每股收益(元/股)		-0.06	-0.08

母公司利潤表

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
一、營業收入			
減：營業成本			
税金及附加		51,931.30	5,523.38
銷售費用			
管理費用		2,946,463.59	4,258,710.28
研發費用			
財務費用		-33.00	-790,334.57
其中：利息費用			
利息收入		-1,489.73	792,560.90
加：其他收益			
投資收益(損失以「-」號填列)			
其中：對聯營企業和合營企業的			
投資收益(損失以「-」號填列)			
以攤餘成本計量的金融資產終止確			
認收益(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)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)			
資產減值損失(損失以「-」號填列)			
資產處置收益(損失以「-」號填列)			

母公司利潤表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-2,998,361.89	-3,473,899.09
加：營業外收入			
減：營業外支出			
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-2,998,361.89	-3,473,899.09
減：所得稅費用			
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-2,998,361.89	-3,473,899.09
(一)持續經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)		-2,998,361.89	-3,473,899.09
(二)終止經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)			
五、其他綜合收益的稅後淨額			
(一)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			
(二)將重分類進損益的其他綜合收益			
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益			
收益			

母公司利潤表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
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			
7.其他			
六、綜合收益總額		-2,998,361.89	-3,473,899.09
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀釋每股收益(元/股)			

合併現金流量表

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		462,159,937.68	469,141,180.69
客戶存款和同業存放款項淨增加額			
向中央銀行借款淨增加額			
向其他金融機構拆入資金淨增加額			
收到原保險合同保費取得的現金			
收到再保業務現金淨額			
保戶儲金及投資款淨增加額			
收取利息、手續費及佣金的現金			
拆入資金淨增加額			
回購業務資金淨增加額			
代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		23,450,237.87	16,288,989.47
收到其他與經營活動有關的現金		21,374,152.62	15,066,793.22
		<hr/>	<hr/>
經營活動現金流入小計		506,984,328.17	500,496,963.38

合併現金流量表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
購買商品、接受勞務支付的現金		313,541,812.65	316,640,202.66
客戶貸款及墊款淨增加額			
存放中央銀行和同業款項淨增加額			
支付原保險合同賠付款項的現金			
拆出資金淨增加額			
支付利息、手續費及佣金的現金			
支付保單紅利的現金			
支付給職工及為職工支付的現金		90,090,031.47	113,085,835.64
支付的各項稅費		21,043,094.37	24,900,956.45
支付其他與經營活動有關的現金		55,671,142.83	30,571,945.84
經營活動現金流出小計		480,346,081.32	485,198,940.59
經營活動產生的現金流量淨額		26,638,246.85	15,298,022.79
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		27,634,150.00	
取得投資收益收到的現金		8,551,142.28	
處置固定資產、無形資產和其他			
長期資產收回的現金淨額		78,667.00	
處置子公司及其他營業單位收到			
的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		36,263,959.28	

合併現金流量表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金		6,446,295.18	6,908,049.77
投資支付的現金		11,781,356.24	
質押貸款淨增加額			
取得子公司及其他營業單位支付 的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
		<hr/>	<hr/>
投資活動現金流出小計		18,227,651.42	6,908,049.77
		<hr/>	<hr/>
投資活動產生的現金流量淨額		18,036,307.86	-6,908,049.77
		<hr/>	<hr/>
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		211,111,360.00	
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金			
取得借款收到的現金		61,243,929.45	145,466,001.21
收到其他與籌資活動有關的現金		40,000,000.00	
		<hr/>	<hr/>
籌資活動現金流入小計		312,355,289.45	145,466,001.21
		<hr/>	<hr/>

合併現金流量表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
償還債務支付的現金		157,239,478.00	113,499,893.26
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		6,213,271.95	8,850,144.40
其中：子公司支付給少數股東的股利、 利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金		11,266,908.56	
籌資活動現金流出小計		174,719,658.51	122,350,037.66
籌資活動產生的現金流量淨額		137,635,630.94	23,115,963.55
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		320,793.73	-897,284.07
五、現金及現金等價物淨增加額		182,630,979.38	30,608,652.50
加：期初現金及現金等價物餘額		78,887,242.25	46,662,121.34
六、期末現金及現金等價物餘額		261,518,221.63	77,270,773.84

母公司現金流量表

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金			
收到的稅費返還		5,980.33	
收到其他與經營活動有關的現金		452,397.77	359,555.17
經營活動現金流入小計		458,378.10	359,555.17
購買商品、接受勞務支付的現金			
支付給職工及為職工支付的現金		1,155,536.95	1,237,948.22
支付的各項稅費		853,986.87	1,253,441.84
支付其他與經營活動有關的現金		1,535,562.73	1,806,756.97
經營活動現金流出小計		3,545,086.55	4,298,147.03
經營活動產生的現金流量淨額		-3,086,708.45	-3,938,591.86
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金			
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額			
處置子公司及其他營業單位收到 的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金		2,000,000.00	3,000,000.00
投資活動現金流入小計		2,000,000.00	3,000,000.00

母公司現金流量表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金		13,098.00	5,850.00
投資支付的現金			
取得子公司及其他營業單位支付 的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		13,098.00	5,850.00
投資活動產生的現金流量淨額		1,986,902.00	2,994,150.00
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		211,111,360.00	
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		211,111,360.00	
償還債務支付的現金			
分配股利、利潤或償付利息支付的現金			
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計			
籌資活動產生的現金流量淨額		211,111,360.00	

母公司現金流量表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	附註	本期發生額	去年同期發生額
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
五、現金及現金等價物淨增加額		210,011,553.55	-944,441.86
加：期初現金及現金等價物餘額		<u>1,111,993.77</u>	<u>3,199,803.46</u>
六、期末現金及現金等價物餘額		211,123,547.32	2,255,361.60

合併所有者權益變動表

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	2020年半年度											少數 股東權益	所有者 權益合計	
	歸屬於母公司所有者權益													
	實收資本 (或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	專項儲備	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般 風險準備	未分配利潤			其他
一、上年期末總額	422,000,000.00			687,349,089.60			2,754,544.50		45,665,647.68		-820,483,186.46	337,286,095.32	363,339,156.20	700,625,251.52
加：會計政策變更														
前期差錯更正														
同一控制下企業合併														
其他														
二、本年期初總額	422,000,000.00			687,349,089.60			2,754,544.50		45,665,647.68		-820,483,186.46	337,286,095.32	363,339,156.20	700,625,251.52
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	63,000,000.00			145,651,490.68			319,559.11				-24,089,791.77	184,881,258.02	-36,490,134.29	148,391,123.73
(一)綜合收益總額							319,559.11				-24,089,791.77	-23,770,232.66	-13,331,933.19	-37,102,165.85
(二)所有者投入和減少資本	63,000,000.00			145,651,490.68								208,651,490.68	-23,158,201.10	185,493,289.58
1.所有者投入的普通股	63,000,000.00			144,725,197.96								207,725,197.96	-22,231,908.38	185,493,289.58
2.其他權益工具持有者投入資本														
3.股份支付計入所有者權益的金額														
4.其他				926,292.72								926,292.72	-926,292.72	
(三)利潤分配														
1.提取盈餘公積														
2.提取一般風險準備														
3.對所有者(或股東)的分配														
4.其他														
(四)所有者權益內部結轉														
1.資本公積轉增資本(或股本)														
2.盈餘公積轉增資本(或股本)														
3.盈餘公積彌補虧損														
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益														
5.其他綜合收益結轉留存收益														
6.其他														
(五)專項儲備														
1.本期提取														
2.本期使用														
(六)其他														
四、本期期末總額	485,000,000.00			833,000,580.28			3,074,103.61		45,665,647.68		-844,572,978.23	522,167,353.34	326,849,021.91	849,016,375.25

合併所有者權益變動表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	2019年半年度														
	歸屬於母公司所有者權益														
	實收資本 (或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	盈餘公積	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般 風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數 股東權益	所有者 權益合計
一、上年期末餘額	422,000,000.00								45,665,647.68		-690,446,430.91		466,876,306.94	396,392,564.58	863,268,871.52
加：會計政策變更															
前期差錯更正															
同一控制下企業合併															
其他															
二、本年期初餘額	422,000,000.00				687,349,089.60		2,308,000.57		45,665,647.68		-690,446,430.91		466,876,306.94	396,392,564.58	863,268,871.52
三、本期增減變動金額(減少以[-]號填列)							-160,691.37				-35,573,865.71		-35,734,557.08	-13,107,566.55	-48,842,123.63
(一)綜合收益增額							-160,691.37				-35,573,865.71		-35,734,557.08	-13,107,566.55	-48,842,123.63
(二)所有者投入和減少資本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他權益工具持有者投入資本															
3.股份支付計入所有者權益的金額															
4.其他															
(三)利潤分配															
1.提取盈餘公積															
2.提取一般風險準備															
3.對所有者(或股東)的分配															
4.其他															
(四)所有者權益內部結轉															
1.資本公積轉增資本(或股本)															
2.盈餘公積轉增資本(或股本)															
3.盈餘公積彌補虧損															
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益															
5.其他綜合收益結轉留存收益															
6.其他															
(五)專項儲備															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六)其他															
四、本期期末餘額	422,000,000.00				687,349,089.60		2,147,309.20		45,665,647.68	0.00	-726,020,296.62		431,141,749.86	383,284,998.03	814,426,747.89

母公司所有者權益變動表

2020年1—6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	2020年半年度										
	實收資本 (或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者 權益合計
一、上年期末餘額	422,000,000.00				666,639,987.85				38,071,282.24	-58,142,511.00	1,068,568,759.09
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	422,000,000.00				666,639,987.85				38,071,282.24	-58,142,511.00	1,068,568,759.09
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	63,000,000.00				144,725,197.96					-2,998,361.89	204,726,836.07
(一)綜合收益總額										-2,998,361.89	-2,998,361.89
(二)所有者投入和減少資本	63,000,000.00				144,725,197.96						207,725,197.96
1.所有者投入的普通股	63,000,000.00				144,725,197.96						207,725,197.96
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積											
2.對所有者(或股東)的分配											
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期末餘額	485,000,000.00				811,365,185.81				38,071,282.24	-61,140,872.89	1,273,295,595.16

母公司所有者權益變動表(續)

2020年1-6月

單位：元
幣種：人民幣

項目	2019年半年度										
	實收資本 (或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者 權益合計
一、上年期末餘額	422,000,000.00				666,639,987.85				38,071,282.24	-60,099,977.96	1,066,611,292.13
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	422,000,000.00				666,639,987.85				38,071,282.24	-60,099,977.96	1,066,611,292.13
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)										-3,473,899.09	-3,473,899.09
(一)綜合收益總額										-3,473,899.09	-3,473,899.09
(二)所有者投入和減少資本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積											
2.對所有者(或股東)的分配											
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期末餘額	422,000,000.00				666,639,987.85				38,071,282.24	-63,573,877.05	1,063,137,393.04

附註：

1、 應收賬款賬齡分析

單位：元
幣種：人民幣

賬齡	賬面餘額	期末餘額 壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	219,909,158.48	3,540,283.02	1.61
1年至2年	31,406,602.90	5,625,578.55	17.91
2年至3年	4,957,231.31	1,503,432.13	30.33
3年至4年	3,338,375.19	1,972,125.04	59.07
4年至5年	12,925,941.61	10,723,890.97	82.96
5年以上	14,741,643.47	14,741,643.47	100.00
合計	<u>287,278,952.96</u>	<u>38,106,953.18</u>	-

2、 應付帳款賬齡分析

單位：元
幣種：人民幣

賬齡超過1年的重要應付帳款

公司名稱	期末餘額	未償還或結轉的原因
Roth Composite Machinery	10,375,928.00	尚未結算
江蘇天海特種裝備有限公司	5,509,616.55	尚未結算
新鄉市金鵬冶金設備有限公司	6,880,274.95	尚未結算
高碑店市海宏工業有限公司	4,437,015.27	尚未結算
高碑店市保北電訊器材廠	3,361,272.75	尚未結算
丹陽市飛輪氣體閥門有限公司	3,299,979.70	尚未結算
江蘇大利節能科技股份有限公司	3,244,670.45	尚未結算
北京亞泰宏達商貿有限公司	3,098,212.33	尚未結算
天津市東麗區盛中原起重機械經營部	2,681,006.57	尚未結算
天津大無縫投資有限公司	2,590,165.89	尚未結算
無錫市正達金屬品有限公司	2,549,464.27	尚未結算
常州市恒普機電工程有限公司	2,448,154.48	尚未結算
天津威爾華空氣壓縮機銷售有限責任公司	2,006,365.57	尚未結算
合計	<u>52,482,126.78</u>	-

3、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	本期金額	去年同期金額
鋼質無縫氣瓶	207,812,689.70	233,574,260.28
纏繞瓶	43,656,034.81	74,864,185.85
低溫瓶	87,432,964.03	120,390,292.13
低溫儲運裝備	75,647,600.29	79,551,266.97
其他	70,725,331.12	67,323,083.90
銷售總額	485,274,619.95	575,703,089.13
減：銷售稅及其他附加費用	4,103,924.97	4,302,406.86
合計	481,170,694.98	571,400,682.27

4、稅項

(1) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納稅增值額	13%、6%、5%、0%
城市維護建設稅	應納增值稅額	5%、7%
教育費附加	應納增值稅額	3%
地方教育費附加	應納增值稅額	2%
房產稅	房產原值的70%-80% 和房產租賃收入	1.2%和12%
企業所得稅	應納稅所得額	25%
香港利得稅	應納稅所得額	16.50%
美國企業所得稅	應納稅所得額	21%

(2) 不同企業所得稅稅率納稅主體說明：

納稅主體名稱	所得稅稅率
本公司	25%
北京天海工業有限公司	15%
天津天海高壓容器有限責任公司	25%
上海天海複合氣瓶有限公司	25%
北京天海低溫設備有限公司	25%
北京天海氫能裝備有限公司	25%
北京明暉天海氣體儲運裝備銷售有限公司	25%
寬城天海壓力容器有限公司	25%
BTIC AMERICA CORPORATION(天海美洲公司)	21%
京城控股(香港)有限公司	16.50%

(3) 稅收優惠

本公司之子公司北京天海工業有限公司2019年12月2日取得由北京市科學技術委員會、北京市財政局、北京市國家稅務局、北京市地方稅務局聯合頒發的證書號為GR201911006923的高新技術企業證書，證書有效期為三年。2020年1-6月按15%的企業所得稅優惠稅率計提企業所得稅。

根據《財政部國家稅務總局關於延長高新技術企業和科技型中小企業虧損結轉年限的通知》財稅[2018]76號，自2018年1月1日起，當年具備高新技術企業或科技型中小企業資格(以下統稱資格)的企業，其具備資格年度之前5個年度發生的尚未彌補完的虧損，准予結轉以後年度彌補，最長結轉年限由5年延長至10年。

(4) 稅率或稅率優惠政策的變化

本年稅率、稅率優惠政策較上年沒有變化。

(5) 稅項

項目	單位：元 幣種：人民幣	
	本期金額	去年同期金額
當年企業所得稅	849,998.08	1,658,063.72
遞延所得稅	140,697.27	-71,198.10
合計	<u>990,695.35</u>	<u>1,586,865.62</u>

5、 每股收益

- (1) 基本每股收益基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以母公司發行在外普通股的加權平均數計算。

單位：元
幣種：人民幣

項目	本期	去年同期
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	-24,089,791.77	-35,573,865.71
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤 (扣除非經常性損益後)	-27,666,725.33	-36,309,230.68
母公司發行在外普通股的加權平均數	422,000,000	422,000,000
基本每股收益(元/股)	-0.06	-0.08
基本每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.07	-0.09
普通股加權平均數計算過程：		
項目	本期	去年同期
期初發行在外普通股股數	422,000,000.00	422,000,000.00
公積金轉增資本調整	0.00	0.00
期末發行在外普通股股數	485,000,000.00	422,000,000.00

- (2) 稀釋每股收益

單位：元
幣種：人民幣

項目	本期	去年同期
調整後歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	-24,089,791.77	-35,573,865.71
調整後歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤 (扣除非經常性損益後)	-27,666,725.33	-36,309,230.68
調整後母公司發行在外普通股的加權平均數	422,000,000	422,000,000
稀釋每股收益(元/股)	-0.06	-0.08
稀釋每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.07	-0.09

6、股本

本公司的法定、已發行及繳足股本的變動表如下。所有本公司股份均為每股面值人民幣1元的普通股。

單位：元
幣種：人民幣

項目	期初金額		本期變動			小計	期末金額
	金額	發行新股	送股	公積金轉股	其他		
有限售條件股份 合計		63,000,000				63,000,000	63,000,000
無限售條件股份 人民幣普通股	322,000,000						322,000,000
境外上市外資股	100,000,000						100,000,000
無限售條件股份 合計	422,000,000						422,000,000
股份總額	422,000,000	63,000,000				63,000,000	485,000,000

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

截止2020年6月30日，非公開發行A股有限售條件股票63,000,000股，募集資金總額為人民幣214,830,000元，扣除各項發行費用人民幣7,104,802.04元(不含稅)，實際募集資金淨額為人民幣207,725,197.96元，其中新增註冊資本(股本)人民幣63,000,000.00元，增加資本公積人民幣144,725,197.96元。

7、股息

於2020年半年度中並無已付或已建議之股息。由報告期間結束起截至本公告日期並無建議任何股息(2019年：無)。

北京京城機電股份有限公司

王軍

董事長

中國北京

2020年8月11日

於本公告日期董事會包括執行董事王軍先生、李俊杰先生及張繼恒先生，非執行董事金春玉女士、吳燕璋先生、夏中華先生及李春枝女士，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。