



# Jilin Province Chuncheng Heating Company Limited \*

## 吉林省春城熱力股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
股份代號：1853

### 二零二一年中期報告



# 目 錄

2	中期業績	29	合併現金流量表
3	管理層討論與分析	30	合併所有者權益變動表
17	企業管治	32	財務報表附註
20	其他資料	57	釋義
24	合併資產負債表	59	公司資料
27	合併利潤表		

## 中期業績

吉林省春城熱力股份有限公司(「本公司」、「公司」或「我們」)董事會(「董事會」)在此宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」或「集團」)按照中國企業會計準則(「企業會計準則」)編製截至2021年6月30日止六個月的未經審核的經營業績，連同與2020年同期的經營業績的比較。截至2021年6月30日止六個月，本集團取得的收入為人民幣88,182.52萬元，與2020年同期相比增加40.06%；除稅前利潤為人民幣15,695.73萬元，與2020年同期相比增加29.22%；本公司權益持有人應佔利潤為人民幣11,745.16萬元，與2020年同期相比增長31.12%；每股盈利為人民幣0.25元，與2020年同期相比增加人民幣0.06元。

## 管理層 討論與分析

### 管理層討論與分析

2021年是中國「十四五」規劃的開局之年，在以習近平同志為核心的黨中央領導下，全國上下在維穩疫情防控成果的同時，全面貫徹高質量發展理念，以科技創新為發展引擎，推動綠色經濟發展，實現經濟低碳轉型。

在國家「碳達峰」「碳中和」戰略的引領下，本集團積極推動清潔能源供熱改革，全面探索綠色、低碳、環保的清潔能源供熱方式，努力打造以節能環保為導向的「智慧科技+清潔能源」供熱模式。

#### 一、業務回顧

2021年上半年，本集團嚴格按照疫情防控安排部署，執行聯防聯控，在保證疫情防控工作全面落實的基礎上，圓滿完成上半年的供熱任務，各項業務也保持穩中有升態勢，總體盈利水平與去年同期相比略有增長。

##### （一）供熱業務

本集團供熱業務總體盈利能力及能效利用率有所提高，供熱生產管理和供熱客戶服務水平持續提升，供熱投訴率有所下降，供熱技術研發持續投入，研發項目穩步推進。

截止2021年6月30日，本集團供熱面積為6,020萬平方米，比2020年同期的4,273萬平方米增長了1,747萬平方米，增幅為40.88%。供熱客戶數方面，截止2021年6月30日，本集團共有供熱客戶505,788戶，較2020年同期的348,570戶增長了157,218戶，增幅為45.10%。截至2021年6月30日止六個月，本集團供熱業務收入為人民幣84,339.42萬元，比2020年同期的人民幣55,555.79萬元增長28,783.63萬元，增幅為51.81%。

## 管理層 討論與分析

### 1. 本公司

#### 客戶

供熱業務的客戶一般指處於本公司供熱服務區域內的居民與非居民用戶，下表載列本公司截止2020年及2021年6月30日居民及非居民用戶數量及收入貢獻詳細信息。

	截止2021年6月30日		截止2020年6月30日	
	客戶數目	佔供熱收入 的百分比	客戶數目	佔供熱收入 的百分比
居民用戶 <sup>(1)</sup>	285,174	66.3%	285,146	66.0%
非居民用戶 <sup>(2)</sup>	35,287	33.7%	35,187	34.0%
總計	320,452	100%	320,333	100%

附註：

- (1) 居民用戶數目以每戶為單位。
- (2) 非居民用戶包括經營性用戶及其他用戶（主要包括工業、企業客戶及地下停車場等用戶）。

#### 熱源採購

2021年，本公司延續熱電聯產的清潔供熱模式，為長春市4,027萬平方米區域提供供熱服務。與此同時，本公司高度關注環保、節能、有利於城市可持續發展的清潔供熱方式，例如生物質混合供熱技術，冰源、污水源熱泵供熱技術等。

根據長春市發改委的相關文件，2021年1-6月熱源採購價格為36元/吉焦（含9%增值稅），截至2021年6月30日止六個月，本公司共採購熱源12.45百萬吉焦，採購熱源成本為人民幣39,005.23萬元，其中8.10百萬吉焦熱量用於本公司供熱生產使用。

#### 熱能轉售

截至2021年6月30日止六個月，本公司從熱電廠獲得的購熱配額約4.35百萬吉焦轉售給五家其他供熱服務供應商。其中，我們向本公司的全資子公司亞泰熱力轉售熱能為3.79百萬吉焦，佔總轉讓配額的86.96%。我們向四家供熱服務供應商收取的熱力輸送費總額為人民幣920.22萬元，比2020同期減少了25.16%。

## 管理層 討論與分析

下表載列本公司2021年1-6月與相應的2020年同期採購熱量的使用數據明細：

	2021年1-6月	2020年1-6月
估計購熱配額(吉焦) <sup>(1)</sup>	12,212,000	14,180,000
已轉讓購熱配額(吉焦) <sup>(2)</sup>	4,352,828	4,418,099
實際消耗量(吉焦) <sup>(3)</sup>	8,098,101	8,139,573
總購熱量(吉焦) <sup>(4)</sup>	12,450,929	12,557,672
利用率(%) <sup>(5)</sup>	66.3%	57.4%

附註：

- (1) 購熱配額是根據歷史購熱量於每個供熱期間前估計的購熱配額。
- (2) 於報告期，我們將已購熱能的一部分轉讓予五家其他供熱服務提供商，並收取有關熱力傳輸費。
- (3) 我們購熱的實際消耗量是指按計量設備記錄及我們與三家地方熱電廠審核及約定的月度實際供熱總量及消耗量數據。
- (4) 總購熱量是轉讓的購熱配額與實際消耗量之和。超過估計購熱配額的購熱須受熱電廠與我們之間補充協議的規限。
- (5) 購熱的利用率是按實際消耗量除以估計購熱配額計算。

### 供熱搶修

本公司始終堅持優化供熱搶修流程、升級搶修設施設備，不斷增強供熱生產保障能力。同時，本公司與吉林大學聯合研發智慧熱網巡檢系統，以期在未來的管網巡查與搶修維護中，全面提升管網洩露判斷準確率及巡檢覆蓋率。於報告期內，本公司嚴格按照供熱搶修方案與流程，及時處理各類搶修工作，無任何安全事故發生。

### 2. 西興能源

截止2021年6月30日，西興能源供熱面積為346萬平方米，總客戶數30,829戶，其中居民用戶27,921戶，非居民用戶2,908戶。2021年上半年，西興能源向所轄供熱面積輸出熱量合計0.61百萬吉焦。

### 3. 亞泰熱力

截止2021年6月30日，亞泰熱力供熱面積為1,647萬平方米，總客戶數154,507戶，其中居民用戶135,937戶，非居民用戶18,570戶。2021年上半年，亞泰熱力向所轄供熱面積輸出熱量合計3.79百萬吉焦。

## 管理層 討論與分析

### (二) 建設、維護及設計服務

本集團的建設、維護及設計服務板塊涵蓋供熱產業鏈的周邊服務業務，主要服務包括工程建設、工程維護、設計服務及電氣儀錶維護維修。該業務主要集中在中國東北地區。截至2021年6月30日止六個月，本集團建設、維護及設計服務業務產生的收入為人民幣3,843.10萬元，比2020年同期的人民幣7,403.77萬元，減少人民幣3,560.67萬元，減幅為48.09%。

#### 1. 工程建設

截至2021年6月30日止六個月，工程建設收入為人民幣1,222.97萬元，比2020年同期的人民幣2,316.90萬元減少人民幣1,093.93萬元，減幅47.22%。主要原因是建設工程項目減少。

2021年上半年，工程建設業務主要圍繞以下開展：1)籌備新簽項目的投標、原料採購和工程初期設計工作，積極尋求擴展外部工程的機會，啟動了長春拖拉機廠工業遺址改造項目(一期)熱力管線排遷工程項目；2)加強團隊建設，優化管理效率，借助春季工程量季節性減少的時機，加強結算、統計等基礎數據的梳理等工作，提升工程建設收尾工作的效率；及3)完善企業各項管理制度與工作流程，加強企業內控管理。

#### 2. 工程維護

截至2021年6月30日止六個月，工程維護收入為人民幣1,536.26萬元，比2020年同期的人民幣4,664.20萬元減少人民幣3,127.94萬元，減幅67.06%。主要原因是維護工程項目減少。

2021年上半年，工程維護業務主要圍繞以下開展：1)切實加強安全管理，全力保障安全生產；2)積極參與市場競爭，保持外部工程在總體經營中的收入比例；及3)多維度拓寬收入渠道，提升企業的抗風險能力，為工程維護業務的未來增加更多發展方向。

#### 3. 設計服務

截至2021年6月30日止六個月，設計服務收入為人民幣512.76萬元，與2020年同期的人民幣344.77萬元增加人民幣167.99萬元，增幅48.73%。主要原因是設計業務增加。

2021年上半年，工程設計業務主要圍繞以下開展：1)新增設計服務協議，數量與上年同期略有增長，營業額同比有所提升；2)進一步加大科技創新及研發項目投入力度，新增實用新型專利3項，並於報告期內獲得長春市南關區科技局獎補國家高新技術企業和長春市小巨人企業人民幣40萬元，為科技創新、研發創新的發展方向打下堅實基礎；及3)新增市場份額，業務範圍拓展至新疆新疆維吾爾自治區，為跨區域發展提前佈局。

## 管理層 討論與分析

### (三) 智慧熱網系統

2021年上半年，本集團以信息化、智能化及能源利用綜合化為發展重點，持續開展科技創新工作，在現有智慧熱網系統的基礎上，進一步加快供熱生產一體化探索進程，加強智慧熱力監管平台的建設，繼續引領供熱行業向高科技方向發展，在智慧熱網系統建設方面，主要向以下方向探索：

#### 1. 「熱力e家」手機用戶APP移動端

- (1) 通過開發相應規範化接口對現有經營收費系統數據庫進行數據採集。
- (2) 維護用戶群體，在公共服務事業領域作進一步商務應用推廣，擴展集團業務鏈。
- (3) 已完成APP整體功能設計，功能模塊正在測試當中。

#### 2. 智慧熱網巡檢保障及分析管理平台

- (1) 與吉林大學研究團隊聯合，開展基於無人機雙光成像的智慧熱網巡檢系統項目。探索利用無人機技術、配合定位導航系統與操作終端，實現供熱管線的手動和自動巡檢。同時建立智能識別系統、人工智能算法與大數據分析模型，管道洩漏判斷準確率提升20%以上。
- (2) 計劃實現紅外光譜和可見光雙光成像，包括連續視頻和靜態圖片信息處理。
- (3) 利用人工智能技術基於智能識別系統，對管道的洩漏點進行智能識別與初步評估，實現故障實時報警，形成和完善管線故障大數據主題數據庫。



## 管理層 討論與分析

- (4) 建立立體搶險實時圖像傳輸數據鏈管理平台，採集高清、360度無死角圖像監控，支持手機APP移動及遠程指揮和監控。
- (5) 驗證了應用無人機實時監控技術進行管線巡檢及搶修的可行性，目前正從實用性角度開發上位管理平台，並計劃在未來與三維管線系統及大數據系統對接。

### (四) 安全管理

2021年上半年，本集團全面貫徹落實各級政府關於安全生產重大決策部署，牢固樹立安全發展理念，落實安全生產主體責任，以「防風險、除隱患、遏事故」為目標，紮實推進安全生產專項整治三年行動。通過「與生產單位簽訂安全責任書」、「開展安全生產現場管理專項巡查」等行之有效的實際工作，提升員工安全意識能力，提高安全管理水平，夯實安全管理工作，全面提升企業安全管理質量，保障本集團安全生產形勢持續穩定。於報告期內，本集團未發生任何重大安全事故。

### (五) 技術與研發

2021年上半年，本集團在技術研發方面持續發力，成立了總工程師辦公室，以組織公司重大技術進步項目實施工作，使技術研發管理水平得到進一步加強。

本集團持續推進供熱生產信息化、數字化進程，繼續升級智慧熱網等供熱技術，顯著提高了企業管理和運營水平。今年上半年，本集團累積取得國家知識產權局頒發的實用新型專利2項，國家版權局頒發的計算機軟件著作權證24項。

本集團高度關注技術研發在供熱生產中的實效性，持續推進「循環泵節能改造」、「公共建築供熱節能一體化智能系統」等科技研發項目，並將研發成果逐步投入實際生產中。此外，本集團還展開了「噴射式水-水換熱裝置技術改造、技術升級項目」等技術研究項目，致力於在提升供熱效率，降低能耗等方面取得進展。

### (六) 榮譽與獎項

2021年5月18日，本集團在2021品牌強國論壇暨2021中國品牌500強發佈會上，獲評「2021中國品牌500強」第123位及「2021中國品牌日·十大投資價值品牌」。本集團董事長劉長春先生獲得「2021中國品牌日·百名優秀品牌企業家」稱號。

## 管理層 討論與分析

### 二、財務狀況和經營業績

#### (一) 收入

截至2021年6月30日止六個月，本集團的收入為人民幣88,182.52萬元，截止2020年同期為人民幣62,959.56萬元，增幅為40.06%，主要是由於本集團併入亞泰熱力和西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)，供熱收入增加所致。(i)截至2021年6月30日止六個月，本集團的供熱業務收入為人民幣84,339.42萬元，而2020年同期則為人民幣55,555.79萬元，增幅為51.81%，主要是本集團併入亞泰熱力和西興能源，供熱收入增加所致；及(ii)截至2021年6月30日止六個月，本集團的建設、維修及設計業務收入為人民幣3,843.10萬元，而2020年同期則為人民幣7,403.77萬元，減幅為48.09%，主要是由於工程維修未承接新的大型項目，導致2021年上半年承接工程量較2020年同期相比相對較少。

本集團各分部收入列示如下：

	截至6月30日止六個月		變化率
	2021年 人民幣萬元 (未經審核)	2020年 人民幣萬元 (未經審核)	
<b>供熱，其中：</b>			
— 熱費收入	<b>79,196.76</b>	51,555.50	53.61%
— 管網建設費	<b>4,222.44</b>	2,770.65	52.40%
— 管網輸送費	<b>920.22</b>	1,229.65	-25.16%
小計	<b>84,339.42</b>	55,555.79	51.81%
<b>建設、維護及設計服務，其中：</b>			
— 工程建設	<b>1,222.97</b>	2,316.90	-47.22%
— 工程維護	<b>1,536.26</b>	4,664.20	-67.06%
— 設計服務	<b>512.76</b>	344.77	48.73%
— 其他	<b>571.11</b>	77.89	633.19%
小計	<b>3,843.10</b>	7,403.77	-48.09%
<b>合計</b>	<b>88,182.52</b>	62,959.56	40.06%

## 管理層 討論與分析

### (二) 其他收入和其他收益淨額

截至2021年6月30日止六個月，本集團的其他收入和其他收益淨額為人民幣1,460.73萬元，而2020年同期則為人民幣829.52萬元，增幅為76.09%，主要是由於(i)截至2021年6月30日止六個月，營業外收入人民幣472.97萬元，而2020年同期則為人民幣210.12萬元，增幅為125.09%，由於本公司2021年收到上市補助資金400.00萬元計入營業外收入，導致營業外收入增加；(ii)截至2021年6月30日止六個月，其他收益人民幣257.19萬元，而2020年同期則為人民幣138.32萬元，增幅為85.94%，由於本公司2021年收到小鍋爐併網改造項目補助收益，導致其他收益增加；(iii)截至2021年6月30日止六個月，銀行存款利息收入人民幣731.31萬元，比2020年同期人民幣644.17萬元增幅13.53%，由於本公司2021年銀行存款增加導致利息收入增加。

### (三) 營業成本

截至2021年6月30日止六個月，本集團的營業成本為人民幣67,185.99萬元，而2020年同期則為人民幣47,656.00萬元，增幅為40.98%。下表載列按業務分部劃分的營業成本：

	截至6月30日止六個月		變化率
	2021年 人民幣萬元 (未經審核)	2020年 人民幣萬元 (未經審核)	
<b>按業務分部劃分的營業成本</b>			
供熱	<b>63,947.89</b>	41,505.13	54.07%
建設、維護及設計服務	<b>3,238.10</b>	6,150.87	-47.36%
合計	<b>67,185.99</b>	47,656.00	40.98%

註：本公司於2020年9月22日編製並發佈的2020年中期報告，是按照國際財務報告準則編製的，因所披露的銷售成本包括稅金及附加。本公司本期則按照中國企業會計準則編製，其中本期營業成本和上期營業成本均不包含稅金及附加，因此本次披露的上期營業成本比2020年中期報告披露數少人民幣158.3萬元，其中供熱成本為人民幣34.8萬元、建設、維護及設計服務為人民幣123.5萬元。

## 管理層 討論與分析

### 供熱成本

供熱業務的營業成本主要包括與從地方熱電廠購熱有關的購熱成本、維修勞工成本(主要包括我們參與供熱及送熱的僱員的工資、薪金及福利)及水電費成本。

供熱業務分部劃分的營業成本明細如下：

	截至6月30日止六個月		變化率
	2021年 人民幣萬元 (未經審核)	2020年 人民幣萬元 (未經審核)	
<b>供熱銷售成本</b>			
購熱成本	<b>39,005.23</b>	25,297.70	54.18%
煤碳	<b>1,342.62</b>		
維護及維修	<b>2,191.14</b>	2,042.59	7.27%
人工	<b>6,529.61</b>	4,245.00	53.82%
折舊及攤銷	<b>6,611.90</b>	4,290.10	54.12%
水電費	<b>4,590.09</b>	3,109.20	47.63%
進項稅額轉出	<b>2,722.21</b>	1,965.10	38.53%
其他	<b>955.08</b>	555.43	71.79%
<b>合計</b>	<b>63,947.89</b>	41,505.13	54.07%

截至2021年6月30日止六個月，本集團購熱成本為人民幣39,005.23萬元，而2020年同期則為人民幣25,297.70萬元增幅為54.18%。主要是由於：2021年新併入西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)和亞泰熱力兩家子公司增加的熱源的成本，使總熱源成本上升導致。

註：本公司於2020年9月22日編製並發佈的2020年中期報告，是按照國際財務報告準則編製的，所披露的銷售成本包括稅金及附加。本公司本期則按照中國企業會計準則編製，其中本期營業成本和上期營業成本均不包含稅金及附加，因此本次披露的上期營業成本比2020年中期報告披露數少人民幣158.3萬元，其中供熱成本為人民幣34.8萬元。

## 管理層 討論與分析

截至2021年6月30日止六個月，本集團維護及維修成本為人民幣2,191.14萬元，而2020年同期則為人民幣2,042.59萬元，增幅為7.27%，主要是2021年新併入西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)和亞泰熱力兩家子公司增加的維護及維修成本導致。

截至2021年6月30日止六個月，本集團進項稅轉出為人民幣2,722.21萬元，而2020年同期則為人民幣1,965.10萬元，增幅為38.53%，主要是2021年新併入西興能源和亞泰熱力兩家子公司增加的進項稅轉出導致。

### 建設、維護及設計服務成本

建設、維護及設計服務的銷售成本主要包括材料成本、勞工、機械及其他成本。截至2021年6月30日止六個月，建設、維護及設計服務的銷售成本為人民幣3,238.10萬元，而2020年同期的則為人民幣6,150.87萬元，減幅為47.36%，該業務成本的變動與建設、維護及設計服務收入減少基本一致。

### (四) 毛利及毛利率

截至2021年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣20,996.53萬元，而2020年同期則為人民幣15,303.56萬元，增幅為37.20%。主要是由於本公司2021年新併入西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)和亞泰熱力兩家子公司的毛利穩步增加導致。

註：本公司於2020年9月22日編製並發佈的2020年中期報告，是按照國際財務報告準則編製的，所披露的銷售成本包括稅金及附加。本公司本期則按照中國企業會計準則編製，其中本期營業成本和上期營業成本均不包含稅金及附加，因此本次披露的上期營業成本比2020年中期報告披露數少人民幣158.3萬元，其中供熱成本為人民幣34.8萬元、建設、維護及設計服務為人民幣123.5萬元。

### (五) 行政開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團的行政開支為人民幣4,960.95萬元，而2020年同期則為人民幣4,433.76萬元，增幅為11.89%，主要是由於2021年新併入西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)和亞泰熱力兩家子公司增加行政開支導致。

## 管理層 討論與分析

### (六) 財務成本

截至2021年6月30日止六個月，本集團的財務成本為人民幣670.47萬元，而2020年同期則為人民幣80.79萬元，增幅為729.87%，主要是由於本集團建設業務應收賬款債權轉讓發生的融資費用所致。

### (七) 所得稅開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為人民幣3,950.57萬元，而2020年同期則為人民幣3,188.93萬元，增幅為23.88%，主要是由於根據企業所得稅法及其相關法規計算的應納稅收入增加。

### (八) 期內利潤

截至2021年6月30日止六個月，本集團的期內利潤為人民幣11,745.16萬元，而2020年同期則為人民幣8,957.52萬元，增幅為31.12%。主要是由於本公司2021年新併入西興能源(上年同期，西興能源的損益於6月11日至6月30日併入本集團)和亞泰熱力兩家子公司增加的利潤導致淨利潤比2020年同期增加人民幣2,787.64萬元。

### (九) 本公司擁有人應佔利潤

截至2021年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤為人民幣11,745.16萬元，而2020年同期則為人民幣8,957.52萬元，增幅為31.12%，本公司擁有人應佔利潤與年內利潤一致。

### (十) 流動性及資本來源

於2021年6月30日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣16,514.92萬元，較2020年12月31日餘額人民幣73,240.44萬元相比，減幅為77.45%，主要是由於(i)本公司支付商品、勞務現金人民幣47,225.12萬元，經營活動現金淨流出人民幣41,927.97萬元；及(ii)本年新增借款人民幣261.79萬元，籌資活動現金淨流入人民幣261.79萬元。

### (十一) 資本開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團資本開支為人民幣7,070.96萬元，而2020年同期則為人民幣738.39萬元，增幅為857.62%。資本開支主要是採購固定資產導致。

## 管理層 討論與分析

### (十二) 資本結構

於2021年6月30日，本集團所有者權益為人民幣94,978.08萬元，較2020年12月31日增加人民幣7,163.49萬元。主要是由於本年度宣告分派2020年度期末股息及本期淨利潤增加。於2021年6月30日，本集團有息銀行及其他借款總額約為人民幣261.79萬元，固定利率為每年4.5%。

資本負債比率為各財務期間結束時計息負債總額(包括計息銀行及其他借款及租賃負債)(扣除現金及現金等價物)佔權益總額的百分比。於2021年6月30日，本集團的現金及現金等價物超過本集團的計息負債總額。

### (十三) 重大收購及出售

截至2021年6月30日止六個月，本集團無重大收購及出售的情況。

### (十四) 資產抵押

於2021年6月30日，本集團無資產抵押的情況。

### (十五) 或有事項

於2021年6月30日，本集團無重大或有事項。

## 三、 風險因素和風險管理

### (一) 行業風險

供熱行業熱源定價通常由政府部門調控，供熱企業本身無法直接調節熱源採購價格。同時，本集團的工程建設、維護及設計業務的服務價格也受政府政策調控及監管。目前，吉林省政府對行業監管、工程建設以及服務民生等10類供熱領域突出問題進行專項整治，這對供熱企業的管理水平提出了更高要求。

本集團將繼續做好成本控制，增強市場應變能力，實現以人為本，按需供熱。本集團也將致力於提升智能化管理能力，加大智慧熱網系統的使用效率，確保供熱服務質量，以應對各種行業風險。

## 管理層 討論與分析

### (二) 政策風險

國家及本地政府的政策變化會對行業發展產生宏觀影響。近年來，中國政府出台了環境保護等一系列法律法規，促使供熱企業實現達標排放。吉林省物價局還出台了關於加強供熱價格管理、合理調整供熱價格的指導性文件，嚴格規範了供熱企業合理收費行為，切實加強企業供熱成本監審以及對供熱價格的監管。

本集團將嚴格按照法律法規及相關政策的要求做出必要調整，加強內部監管，提升管理水平，規範收費行為。同時，本集團將投入更多成本用於升級現有設備，優化設備參數，以符合監管部門的要求。

### (三) 氣候風險

供熱板塊業務的供熱成本受供熱期內的天氣狀況影響較大。當供熱期室外溫度較低時，本集團需採購更多的熱量來維持用戶室內所需溫度，這將會增加供熱業務的總體成本支出，反之亦然。

本集團將充分利用智慧熱網系統調控供熱能力，採取智能化調節合理分配熱量供應，以應對氣候變化對集團成本帶來的風險。

### (四) 匯率風險

本集團的業務活動主要在中國境內進行，借款也以人民幣結算，匯率變動對本集團並無重大影響。

## 四、2021年下半年工作展望

當前形勢下，中國「碳達峰、碳中和」的戰略發展目標給供熱行業帶來了巨大變革，本集團供熱業務將在鞏固和發揮行業區域主導地位優勢基礎上，充分響應市場需求，持續推進清潔能源供熱，加快行業整合進程，加大科技研發力度，持續提升服務質量，努力實現「創新、協調、綠色、開放、共享」新發展理念。同時，努力做好新能源供熱技術的應用與推廣，因地制宜，探索最具成本優勢的新能源供熱模式，在打好藍天保衛戰的同時，為企業創造新的利潤增長點。

下半年，本集團將著力做好供熱生產工作，充分發揮自身技術優勢、質量優勢、品牌優勢，為居民小區、辦公樓宇、大型商場、醫院、學校等多處管轄物業做好供熱服務，不斷開發智慧熱網系統的功能，持續做好降耗增效，力爭以更加優質的供熱質量和更加優異的業績水平回報社會各界。

同時，本集團將繼續做好建設、維護及設計業務方面發展規劃，持續提升各項資質水平，著重提升企業參與市場競爭的能力，不斷加大科技研發和技術創新投入力度，加快企業科技化轉型速度，全方位提升企業綜合實力，增強市場佔有率和盈利能力。



## 管理層 討論與分析

### 五、會計準則變更

鑒於本公司建議A股上市，本公司於2020年12月22日和2021年1月15日發佈了公告和通函，以提議本公司截至2020年12月31日止年度及其後的財政期間的財務報表將按照中國企業會計準則編制。上述議案已於2021年2月24日召開的臨時股東大會上獲得通過。本報告中所述的截至2021年6月30日止六個月的未經審核的中期合併業績是根據中國企業會計準則編制的，並可能與公司於2020年8月21日發佈的根據國際財務報告準則編製的截至2020年6月30日止六個月的中期業績公告中包括的業績有所不同。

### 六、報告期後事項

於2021年6月30日至本報告之日，概無發生對本集團造成影響的其他重大事件或交易。

# 企業管治

## 企業管治常規

本公司始終致力於提升企業管治水平，視企業管治為股東創造價值不可或缺的一部份，本公司參照《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》的守則條文及章程細則的要求，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層有效制衡、獨立運作的現代公司治理架構。本公司亦採納《企業管治守則》作為本公司的企業管治常規。

## 遵守企業管治守則

本公司董事會致力維持高水平之企業管治標準。董事會相信，高水平之企業管治標準乃本公司保障股東利益及提升企業價值及問責性之關鍵。本公司已採用《上市規則》附錄十四所載之《企業管治守則》之原則。

董事認為，於報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》所適用的守則條文。

## 遵守董事、監事及有關僱員進行證券交易之標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄十作為本公司董事、監事及有關僱員進行本公司證券交易的標準守則。根據本公司對所有董事及監事的專門查詢，所有董事及監事均確認：於報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守標準守則所訂的標準。

本公司並無知悉有董事、監事或有關僱員於報告期內違反標準守則的事件。

## 董事就財務報表所承擔的責任

董事確認就編製本公司財務報表和賬目承擔有關責任，確保本公司財務報表的編製合乎有關法規及適用之會計準則，並確保本公司適時刊登財務報表。

## 獨立非執行董事

本公司已根據《上市規則》的規定委任足夠數目，並具備適當的專業資格或具備適當的會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。本公司共委任三名獨立非執行董事，分別為王玉國先生、付亞辰先生和潘博文先生。

本公司於2021年3月26日召開獨立非執行董事2021年第一次會議，會議主要審議了關於2020年度關連交易的執行情況、關於申請2021-2023年持續關連交易額度以及審查不競爭協議的履行情況。

## 企業 管治

### 審計委員會

本公司遵照《上市規則》成立審計委員會，並以書面訂明其職權範圍，其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。於報告期內，審計委員會由三名董事組成，分別為潘博文先生(獨立非執行董事)、劉長春先生(非執行董事)和王玉國先生(獨立非執行董事)。潘博文先生為審計委員會主席。

本公司於2021年3月26日召開審計委員會2021年第一次會議。審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司財務監控、內部控制及風險管理有效性的議案；
- (2) 關於2020年度主要內部審計事宜及批准未來內部審計計劃、費用預算等相關事宜的議案；
- (3) 關於2020年度關連交易情況及關連交易管理規定執行情況的議案；
- (4) 關於申請2021-2023年度持續關連交易額度的議案；
- (5) 關於2020年度經審計綜合財務報表(近終稿)的議案；
- (6) 關於2020年度業績公告(近終稿)的議案；
- (7) 關於2020年年度報告(近終稿)的議案；
- (8) 關於續聘大華會計師事務所為外部審計師的議案。

於2021年8月27日，本公司審計委員會已審閱並確認本集團截至2021年6月30日止六個月的中期業績公告、2021年中期報告以及按照企業會計準則編製的截至2021年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

### 薪酬委員會

本公司遵照《上市規則》成立薪酬委員會，並以書面訂明其職權範圍，其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。於報告期內，薪酬委員會由三名董事組成，分別為付亞辰先生(獨立非執行董事)、徐純剛先生(執行董事)和潘博文先生(獨立非執行董事)。付亞辰先生為薪酬委員會主席。

截至2021年6月30日止六個月，薪酬委員會共召開了2次會議。本公司於2021年3月26日召開薪酬委員會2021年第一次會議，會議通過了關於檢討董事、監事及高級管理人員薪酬情況、薪酬政策及架構的議案。

本公司於2021年5月28日召開薪酬委員會2021年第二次會議，會議通過了關於董事及監事服務合同的議案。

## 企業 管治

### 提名委員會

本公司遵照《上市規則》成立提名委員會，並以書面訂明其職權範圍，其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。於報告期內，提名委員會由三名董事組成，分別為王玉國先生(獨立非執行董事)、楊忠實先生(執行董事)和付亞辰先生(獨立非執行董事)。王玉國先生為提名委員會主席。

本公司於2021年3月26日召開提名委員會2021年第一次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於董事會架構、人數、組成及成員多元化的議案；
- (2) 關於評估獨立非執行董事之獨立性的議案；
- (3) 關於評估董事領導能力及貢獻的議案；
- (4) 關於履行企業管治職能及相關事宜的議案；
- (5) 關於董事會換屆及提名董事的議案。

### 戰略委員會

本公司遵照《上市規則》成立戰略委員會，並以書面訂明其職權範圍，其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。於報告期內，戰略委員會由三名董事組成，分別為劉長春先生(非執行董事)、王玉國先生(獨立非執行董事)和史明俊先生(執行董事)。劉長春先生為戰略委員會主席。

截至2021年6月30日止六個月，戰略委員會共召開了2次會議。本公司於2021年2月22日召開戰略委員會2021年第一次會議，會議通過了關於股權收購計劃以及開展清潔燃料經營業務的議案。

本公司於2021年3月26日召開戰略委員會2021年第二次會議，會議通過了關於2020年度環境、社會及管治報告(近終稿)的議案。

## 其他 資料

### 股本

於2021年6月30日，本公司股本總數為466,700,000股，分為350,000,000股（內資股）及116,700,000股（H股）每股面值人民幣1.00元的股份。H股於香港聯交所主板上市後，本公司概無發行新股份以換取現金。

### 中期股息

董事會不建議派發截至2021年6月30日止六個月期間中期股息。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券或可贖回證券

截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購入、出售或贖回本公司任何上市證券或可贖回證券。

### 可轉換證券、期權、權證或類似權利

截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無發行或授予任何可轉換證券、期權、權證或其他類似權利及無根據本公司或其任何附屬公司任何時間發行或授予的可轉換證券、期權、權證或其他類似權利，行使轉換權或認購權。

### 發行債券

截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司並無發行債券。

### 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，本公司各董事、監事及最高行政人員概無在本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有任何根據證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部第7和第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例的該等條文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條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

其他  
資料

## 主要股東於股份的權益及淡倉

於2021年6月30日，就董事所知，下列人士(本公司董事、監事或最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露並記錄於根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊內的權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份	持有股份／相關 股份數目(股) (註4)	佔有關股本 類別之 百分比(%) (註5)	佔股本總數之 百分比 (%) (註6)
長春市熱力(集團)有限責任公司	內資股	實益擁有人	325,500,000(L)	93.00	69.75
長春市國有資本投資運營(集團) 有限公司	內資股	實益擁有人	24,500,000(L)	7.00	5.25
中國對外經濟貿易信託有限公司(註1) Cititrust Private Trust (Cayman) Limited(註2)	H股	受託人	29,202,500(L)	25.02	6.26
Fantasy Races Limited(註2)	H股	受控股法團權益	26,750,000(L)	22.92	5.73
Harvest Well Holdings Limited(註2)	H股	受控股法團權益	26,750,000(L)	22.92	5.73
Ming Fai International Limited(註2)	H股	受控股法團權益	26,750,000(L)	22.92	5.73
Joywise Holdings Limited(註2)	H股	受控股法團權益	26,750,000(L)	22.92	5.73
Sunshine 100 China Holdings Ltd. (註2)	H股	實益擁有人	26,750,000(L)	22.92	5.73
國投泰康信託有限公司(註3)	H股	受託人	17,510,000(L)	15.00	3.75

註：

- 中國對外經濟貿易信託有限公司為外貿信託－五行百川37號單一資金信託的受託人。
- Sunshine 100 China Holdings Ltd.在26,750,000股H股中擁有權益，Sunshine 100 China Holdings Ltd.由Joywise Holdings Limited持有66.34%，而Joywise Holdings Limited由Harvest Well Holdings Limited及Ming Fai International Limited分別持有60%及40%，而Harvest Well Holdings Limited及Ming Fai International Limited各自由Fantasy Races Limited分別持有72.4%，而Fantasy Races Limited由Cititrust Private Trust (Cayman) Limited 100%持有。根據證券即期貨條例，Joywise Holdings Limited，Ming Fai International Limited，Harvest Well Holdings Limited，Fantasy Races Limited及Cititrust Private Trust (Cayman)Limited均被視為Sunshine 100 China Holdings Ltd持有的H股中擁有權益。
- 國投泰康信託有限公司為SDIC Taikang Trust – Ruijin No. 7及8 QDII Single Fund Trust的受託人。
- (L)指有關人士於該股份的好倉。
- 以本公司於2021年6月30日已發行的內資股350,000,000股或H股116,700,000股為基準計算。
- 以本公司於2021年6月30日已發行的總股本466,700,000股為基準計算。

其他  
資料

## 首次公開發售所得款項之使用情況

本公司於2019年10月24日在香港聯交所主板成功掛牌上市（「上市日」），通過全球發售共計以每股2.35港元的價格發行了116,700,000股每股面值人民幣1.00元的H股，佔發行後總股本的25%，融資規模約274.2百萬港元。來自該全球發售的實際所得款項淨額（經扣除與全球發售有關的包銷佣金及其他估計開支）約為220.5百萬港元（約為人民幣199.5百萬元，「首次公開發售所得款項」）。

本公司已動用及將會動用首次公開發售所得款項，所作用途與本公司於2019年9月27日所刊發之招股章程內所載者一致。除於2020年10月29日，本公司刊發公告計劃將修訂分配未動用所得款項淨額之計劃用途，並於2020年12月30日在臨時股東大會獲得股東批准修訂分配。如2020年年報所披露，將原計劃用於升級智能供熱網絡以及本集團現有管道和供熱設施的升級及更換的合共約人民幣100.0百萬元重新分配至收購合適的企業，以拓展本集團的業務，其乃悉數用於結付收購亞泰熱力100%股權之部分代價。

首次公開發售所得款項之使用詳情如下：

所得款項淨額用途 (人民幣百萬元) (佔所得款項淨額的%)	所得款項 淨額的原先 計劃用途	修訂前的 已動用金額	緊隨修訂 分配後未動用 所得款項淨額	修訂分配後 動用金額	於2021年 6月30日未動用 所得款項淨額	動用尚未動用 所得款項 淨額的預期 時間表	
1. 升級智能供熱網絡	81.8	-	-50.0	31.8	-28.0	3.8	不遲於 2021年年底
	(41.0%)		(-25.1%)	(15.9%)	(14.0%)	(1.9%)	
2. 更換管道及設施	81.8	-	-50.0	31.8	-22.4	9.4	不遲於 2021年年底
	(41.0%)		(-25.1%)	(15.9%)	(11.2%)	(4.7%)	
3. 擴大服務範圍	25.9	-21.6	-	4.3	-4.3	-	-
	(13.0%)	(10.8%)		(2.2%)	(2.2%)		
4. 收購	10.0	-10.0	+100.0	100.0	-100.0	-	-
	(5.0%)	(5.0%)	(+50.2%)	(50.2%)	(50.2%)		
	199.5	-31.6	-	167.9	-154.7	13.2	
	(100.0%)	(15.8%)		(84.2%)	(77.6%)	(6.6%)	

## 其他資料

- 1) 原先計劃用途約人民幣81.8百萬元(相當於約90.4百萬港元)，即全球發售所得款項淨額約41.0%，經修訂分配後為人民幣31.8百萬元，即全球發售所得款項淨額約15.9%，自首次公開發售所得款項日至2021年6月30日止已使用人民幣28.0百萬元用於進一步提升供熱業務的自動化水平，通過增強智能供熱網絡系統以達致更穩定、高效及技術先進的供熱。撥作此類別的大部分所得款項淨額將用於系統升級、購買相關設備及傳感器，安裝在熱交換站及終端用戶的物業中。剩餘人民幣3.8百萬元，預計不遲於2021年年底用於升級智能供熱網絡系統。
- 2) 原先計劃用途約人民幣81.8百萬元(相當於約90.4百萬港元)，即全球發售所得款項淨額約41.0%，經修訂分配後為人民幣31.8百萬元，即全球發售所得款項淨額約15.9%，自首次公開發售所得款項日至2021年6月30日止已使用人民幣22.4百萬元用於升級、更換現有一級管網及供熱設施，以增強我們熱力輸配網絡的營運效率。剩餘人民幣9.4百萬元預計不遲於2021年年底用於更換一級管網及供熱設施。
- 3) 原先計劃用途約人民幣25.9百萬元(相當於約28.7百萬港元)，即全球發售所得款項淨額約13.0%，並未經修訂分配，自首次公開發售所得款項日至2020年12月31日止已全部使用於擴張我們的供熱服務面積從而帶動供熱業務增長，包括建設所需的一級管網及其項下所需的供熱設施。
- 4) 原先計劃用途約人民幣10.0百萬元(相當於約11.0百萬港元)，即全球發售所得款項淨額約5.0%，經修訂分配後人民幣110.0百萬元，即全球發售所得款項淨額約55.2%，自首次公開發售所得款項日至2020年12月31日止已全部使用，其中主要包括人民幣100.0百萬元於2020年用於支付收購亞泰熱力100%股權之部份代價。

尚未動用的首次公開發售所得款項已存入本集團開立的銀行賬戶作為短期活期存款。

### 董事及監事資料變動

董事長劉長春先生自2021年3月起擔任長春市熱力(集團)有限責任公司總經理。獨立非執行董事潘博文先生自2021年4月起擔任亞洲能源物流集團有限公司公司秘書。

### 員工及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團共有員工1,653名。本集團員工薪酬由基本工資和績效獎金兩部份組成，績效獎金依據本集團業績及績效考核情況確定。

### 重大法律訴訟

於2021年6月30日，本公司並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所知，亦無任何尚未了結或本公司可能面臨的重大法律訴訟或索賠。



# 合併 資產負債表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年 6月30日 (未經審核)	2020年 12月31日 (經審核)
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		165,149,198.06	732,404,368.33
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
交易性金融資產		50,000,000.00	50,000,000.00
衍生金融資產			
應收票據			222,510.02
應收賬款	(一)	233,146,293.10	267,095,015.96
應收款項融資		51,889,591.34	125,254,548.10
預付款項	(二)	16,532,471.42	449,878,210.82
其他應收款	(三)	1,502,811.77	1,438,269.57
存貨		11,442,408.32	11,840,378.51
合同資產	(四)	110,799,745.91	234,144,626.02
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	(五)	23,483,916.61	4,482,464.04
<b>流動資產合計</b>		<b>663,946,436.53</b>	<b>1,876,760,391.37</b>
<b>非流動資產：</b>			
可供出售金融資產			
持有至到期投資			
債權投資持			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資			
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產	(六)	7,733,625.00	7,870,252.37
固定資產	(六)	1,037,379,515.40	1,095,061,108.53
在建工程		28,369,842.33	34,512,027.00
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		1,101,026.72	1,327,022.64
無形資產	(六)	3,997,593.71	3,963,386.97
開發支出			
商譽		167,112,355.37	167,112,355.37
長期待攤費用		3,512,107.97	6,072,387.29
遞延所得稅資產		39,387,658.58	37,688,472.23
<b>其他非流動資產</b>		<b>207,300.00</b>	
<b>非流動資產合計</b>		<b>1,288,801,025.08</b>	<b>1,353,607,012.40</b>
<b>資產總計</b>		<b>1,952,747,461.61</b>	<b>3,230,367,403.77</b>

# 合併 資產負債表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年 6月30日 (未經審核)	2020年 12月31日 (經審核)
<b>流動負債：</b>			
短期借款		2,617,862.53	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款	(七)	183,531,406.95	628,309,703.61
預收款項			26,666.67
合同負債		569,700,169.74	1,453,413,650.51
應付職工薪酬		4,094,879.84	32,336,488.23
應交稅費		31,946,100.31	71,439,085.69
其他應付款	(八)	87,025,164.29	31,602,945.89
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	(九)	762,715.29	776,982.33
其他流動負債	(十)	279.62	5,322,271.63
<b>流動負債合計</b>		<b>879,678,578.57</b>	<b>2,223,227,794.56</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		710,114.60	695,847.56
長期應付款		2,775,074.00	2,775,074.00
長期應付職工薪酬		27,184,416.86	27,710,000.00
預計負債		350,000.00	350,000.00
遞延收益		53,132,303.55	55,339,935.37
遞延所得稅負債		39,136,163.54	42,122,859.33
其他非流動負債			
其中：特准儲備基金			
<b>非流動負債合計</b>		<b>123,288,072.55</b>	<b>128,993,716.26</b>
<b>負債合計</b>		<b>1,002,966,651.12</b>	<b>2,352,221,510.82</b>

# 合併 資產負債表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年 6月30日 (未經審核)	2020年 12月31日 (經審核)
<b>所有者權益(或股東權益)：</b>			
實收資本(或股本)	(十一)	466,700,000.00	466,700,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		86,540,116.46	86,540,116.46
減：庫存股			
其他綜合收益		-618,857.10	-618,857.10
專項儲備		10,399,314.21	8,145,911.11
盈餘公積		31,277,344.38	31,277,344.38
未分配利潤		355,482,892.54	286,101,378.10
<b>歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計</b>		<b>949,780,810.49</b>	<b>878,145,892.95</b>
少數股東權益			
<b>所有者權益(或股東權益)合計</b>		<b>949,780,810.49</b>	<b>878,145,892.95</b>
<b>負債和所有者權益(或股東權益)總計</b>		<b>1,952,747,461.61</b>	<b>3,230,367,403.77</b>

(後附財務報表附註為合併財務報表的組成部分)

企業法定代表人：劉長春

主管會計工作負責人：徐純剛

會計機構負責人：譚鴻燕

# 合併 利潤表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
<b>一、營業總收入</b>	(十三)	881,825,161.87	629,595,606.41
<b>二、營業總成本</b>			
減：營業成本	(十四)	671,859,876.82	476,560,030.98
稅金及附加		2,796,649.89	1,583,133.61
銷售費用			18,670.32
管理費用	(十五)	49,609,496.82	44,337,591.02
研發費用		898,082.67	
財務費用		-1,069,335.06	-8,208,867.88
其中：利息費用		6,704,733.20	807,921.39
利息收入		-7,313,118.60	-6,441,682.55
加：其他收益		2,571,906.32	1,383,161.30
投資收益(損失以「-」號填列)			-2,777,577.11
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益			
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
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)		-12,096,505.84	-586,917.41
資產減值損失(損失以「-」號填列)		4,234,756.81	6,039,557.68
資產處置收益(損失以「-」號填列)			
<b>三、營業利潤(虧損以「-」號填列)</b>		152,440,548.02	119,363,272.82
加：營業外收入		4,729,710.21	2,101,244.80
減：營業外支出		212,973.42	
<b>四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		156,957,284.81	121,464,517.62
減：所得稅費用	(十六)	39,505,670.37	31,889,273.63
<b>五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>	(十七)	117,451,614.44	89,575,243.99
(一)按經營持續性分類：			
持續經營淨利潤		117,451,614.44	89,575,243.99
終止經營淨利潤			
(二)按所有權歸屬分類：			
歸屬於母公司所有者的淨利潤		117,451,614.44	89,575,243.99
少數股東損益			
<b>六、其他綜合收益的稅後淨額</b>			
歸屬於母公司所有者的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			
5.其他			

# 合併 利潤表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
(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			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 可供出售金融資產公允價值變動損益			
4. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
5. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益			
6. 其他債權投資信用減值準備			
7. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)			
8. 外幣財務報表折算差額			
9. 其他			
* 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
<b>七、綜合收益總額</b>		117,451,614.44	89,575,243.99
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		117,451,614.44	89,575,243.99
* 歸屬於少數股東的綜合收益總額			
<b>八、每股收益：</b>			
基本每股收益	(十九)	0.25	0.19
稀釋每股收益	(十九)	0.25	0.19

- 註： 1. 營業成本截至2020年6月30日止六個月金額為人民幣47,656.00萬元，與上年同期銷售成本金額為人民幣47,814.30萬元差異人民幣-158.30萬元，是由於本報告期營業成本不包含稅金及附加金額，而上年同期銷售成本金額包含稅金及附加金額所致。
2. 信用減值損失截至2020年6月30日止六個月金額為人民幣-58.7萬元，資產減值損失截至2020年6月30日止六個月金額為人民幣604.0萬元，合計金額為人民幣545.3萬元，與上年同期金融及合同資產減值淨額為人民幣545.3萬元一致。

企業法定代表人：劉長春

主管會計工作負責人：徐純剛

會計機構負責人：譚鴻燕

# 合併 現金流量表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註六	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		333,299,463.26	257,123,411.38
收到的稅費返還		16,241.40	67,500.00
收到其他與經營活動有關的現金		448,736,700.42	302,989,907.33
經營活動現金流入小計		782,052,405.08	560,180,818.71
購買商品、接受勞務支付的現金		472,251,162.54	415,727,902.93
支付給職工及為職工支付的現金		126,992,909.71	84,576,096.82
支付的各項稅費		99,218,168.54	60,048,177.13
支付其他與經營活動有關的現金		502,869,884.66	282,536,574.64
經營活動現金流出小計		1,201,332,125.45	842,888,751.52
經營活動產生的現金流量淨額		-419,279,720.37	-282,707,932.81
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
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			
投資活動現金流入小計			
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		70,709,614.55	7,383,871.30
投資支付的現金		118,376,300.00	30,192,000.00
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		189,085,914.55	37,575,871.30
投資活動產生的現金流量淨額		-189,085,914.55	-37,575,871.30
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金			
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		2,617,862.53	70,048,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		2,617,862.53	70,048,000.00
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			5,017,160.59
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		-38,500,000.00	5,782,000.00
籌資活動現金流出小計		-38,500,000.00	10,799,160.59
籌資活動產生的現金流量淨額		41,117,862.53	59,248,839.41
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		-7,397.88	2,575,106.72
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>		-567,255,170.27	-258,459,857.98
加：期初現金及現金等價物餘額		732,404,368.33	699,939,631.15
<b>六、期末現金及現金等價物餘額</b>		165,149,198.06	441,479,773.17

註：本報表「現金及現金等價物淨增加額」截至2020年6月30日止六個月金額為人民幣-25,845.99萬元，與上年同期現金流量表「現金及現金等價物淨減少」金額人民幣-26,103.5萬元差異人民幣257.51萬元，是由於本報告期「現金及現金等價物淨增加額」包含匯率變動對現金及現金等價物的影響金額，而上年同期「現金及現金等價物淨減少」金額不包含匯率變動影響淨額。

企業法定代表人：劉長春

主管會計工作負責人：徐純剛

會計機構負責人：譚鴻燕

# 合併 所有者權益變動表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目 層次	2021年1-6月												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 永續股	其他	資本公積	減：庫存股	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	小計		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	
一、上期期末餘額(經審核)	466,700,000.00				86,540,116.46		-818,857.10	8,145,911.11	31,277,344.38		286,101,378.10	878,145,892.95		878,145,892.95
加：會計政策變更														
前期差錯更正														
其他														
二、本期期初餘額(經審核)	466,700,000.00				86,540,116.46		-818,857.10	8,145,911.11	31,277,344.38		286,101,378.10	878,145,892.95		878,145,892.95
三、本期增減變動金額(減少以[-]號填列)								2,253,403.10			69,381,514.44	71,634,917.54		71,634,917.54
(一) 綜合收益總額											117,451,614.44	117,451,614.44		117,451,614.44
(二) 所有者投入和減少資本														
1. 所有者投入資本														
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) 專項儲備提取和使用								2,253,403.10			2,253,403.10		2,253,403.10	
(四) 利潤分配											-48,070,100.00	-48,070,100.00		-48,070,100.00
1. 提取盈餘公積														
2. 對所有者(或股東)的分配											-48,070,100.00	-48,070,100.00		-48,070,100.00
3. 其他														
(五) 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														
四、本期期末餘額(未經審核)	466,700,000.00				86,540,116.46		-818,857.10	10,399,314.21	31,277,344.38		355,482,892.54	949,780,810.49		949,780,810.49

企業法定代表人：劉長春

主管會計工作負責人：徐純剛

會計機構負責人：譚鴻燕

# 合併 所有者權益變動表

編製單位：吉林省春城熱力股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目 欄次	2020年1-6月											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 永續股	其他	資本公積	減：庫存股	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		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30
一、上期期末餘額(經審核)	466,700,000.00			135,199,471.27			1,903,246.11	5,147,376.47	20,101,026.90		211,399,956.62	840,451,077.37	840,451,077.37
加：會計政策變更													
前期差錯更正													
其他													
二、本期期初餘額(經審核)	466,700,000.00			135,199,471.27			1,903,246.11	5,147,376.47	20,101,026.90		211,399,956.62	840,451,077.37	840,451,077.37
三、本期增減變動金額(減少以[-]號填列)							6,241,272.18			3,994,970.81	10,236,242.99	10,236,242.99	
(一) 綜合收益總額										89,575,243.99	89,575,243.99	89,575,243.99	
(二) 所有者投入和減少資本													
1. 所有者投入資本													
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) 專項儲備提取和使用							6,241,272.18			-6,241,273.18		-1.00	
(四) 利潤分配										-79,339,000.00	-79,339,000.00	-79,339,000.00	
1. 提取盈餘公積													
2. 對所有者(或股東)的分配										-79,339,000.00	-79,339,000.00	-79,339,000.00	
3. 其他													
(五) 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													
四、本期期末餘額(未經審核)	466,700,000.00			135,199,471.27			1,903,246.11	11,388,648.65	20,101,026.90	215,394,927.43	850,687,320.36	850,687,320.36	

企業法定代表人：劉長春

主管會計工作負責人：徐純剛

會計機構負責人：譚鴻燕



# 財務 報表附註

## 一、公司基本情況

### (一) 公司概況

吉林省春城熱力股份有限公司(「本公司」,前稱「吉林省長熱新能源有限公司」或「吉林省春城熱力有限責任公司」),於2017年10月23日在中華人民共和國(「中國」)註冊成立,現為股份有限公司。本公司註冊辦事處位於中國吉林省長春市南關區南湖大路998號南湖大路小區B區28號樓(鴻城西域)。

本公司及其子公司(統稱「本集團」)從事以下主要業務包括:

- 供熱及送熱,入網建設費及熱力傳輸;及
- 建設、維護及設計服務及其他。

本公司的控股股東為長春熱力集團(一家在中國成立的公司,由長春市人民政府國有資產監督管理委員會(「長春國資委」)全資擁有)。中期簡明綜合財務資料以人民幣元呈列,惟另有說明者除外。

### (二) 合併財務報表範圍

截至2021年6月30日,本公司合併財務報表範圍內子公司如下:

#### 子公司名稱

長春市潤鋒建築安裝工程有限責任公司  
吉林省長熱維修實業有限公司  
吉林省長熱管網輸送有限公司  
吉林省熱力工程設計研究有限責任公司  
吉林省長熱電氣儀錶有限公司  
吉林省春城生物質能源有限公司  
吉林省恒信售電有限公司  
吉林省恒達新能源科技發展有限公司  
長春亞泰熱力有限責任公司  
吉林省春城清潔能源有限責任公司  
吉林省西興能源有限公司

# 財務 報表附註

## 一、公司基本情況(續)

### (二) 合併財務報表範圍(續)

本期納入合併財務報表範圍的主體較上期相比，增加1戶，減少0戶，其中：

#### 1. 本期新納入合併範圍的子公司

名稱	變更原因
吉林省春城清潔能源有限責任公司	投資設立

## 二、財務報表的編製基礎

### (一) 編製基礎

本公司以持續經營為基礎，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—基本準則》和具體企業會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「現行企業會計準則」)，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》以及香港交易所《證券上市規則》、《香港公司條例》的披露規定編製財務報表。

### (二) 持續經營

本公司對報告期末起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或情況。因此，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編製。

## 三、重要會計政策、會計估計的說明

### (一) 具體會計政策和會計估計提示

本公司根據生產經營特點確定具體會計政策和會計估計，主要體現在存貨的計價方法、應收款項預期信用損失計提的方法、固定資產折舊和無形資產攤銷、收入的確認時點等。

### (二) 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了報告期公司的財務狀況、經營成果、現金流量等有關信息。

## 財務 報表附註

### 三、重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (三) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日止為一個會計年度。

#### (四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

#### (五) 記賬基礎和計價原則

本公司以權責發生制為記賬基礎。本公司在對會計要素進行計量時，一般採用歷史成本；對於按照準則的規定採用重置成本、可變現淨值、現值或公允價值等其他屬性進行計量的情形，本公司將予以特別說明。

#### (六) 應收款項

本公司對單項金額重大且在初始確認後已經發生信用減值的應收賬款單獨確定其信用損失。

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，本公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將應收賬款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
賬齡分析組合	除「關聯方組合」之外的應收賬款	本公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期信用損失率，計算預期信用損失。
關聯方組合	應收股東及關聯方的應收賬款	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預期計量預期信用損失

## 財務 報表附註

### 三、重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入

本公司的收入主要來源於如下業務類型：供熱及輸送服務、工程建設及維護。

##### 1. 收入確認的一般原則

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。

履約義務，是指合同中本公司向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。

取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

本公司在合同開始日即對合同進行評估，識別該合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是某一時點履行。滿足下列條件之一的，屬在某一時間段內履行的履約義務，本公司按照履約進度，在一段時間內確認收入：(1)客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益；(2)客戶能夠控制本公司履約過程中在建的商品；(3)本公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。否則，本公司在客戶取得相關商品或服務控制權的時點確認收入。

對於在某一時段內履行的履約義務，本公司根據商品和勞務的性質，採用投入法確定恰當的履約進度。產出法是根據已轉移給客戶的商品對於客戶的價值確定履約進度(投入法是根據公司為履行履約義務的投入確定履約進度)。當履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

## 財務 報表附註

### 三、重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入(續)

##### 2. 收入確認的具體方法

###### (1) 供熱服務

公司在履行供熱服務的履約義務時，客戶取得並同時消耗本公司所提供的資源，屬在某一時間段內履行的履約義務。供熱服務收入按照實際供熱面積及政府部門批准的供熱價格確認，並在供熱期內按供暖天數佔供暖總天數的比例分月確認收入。

###### (2) 入網建設費

入網建設費系本公司就接駁住宅用戶的一級管網向客戶一次性收取的費用，入網建設費一經收取就不可退回。公司與客戶簽訂合同並約定供熱服務期，入網建設費收入在客戶受益期內按直線法分期確認。公司確定的受益期為16年。

###### (3) 熱力輸送服務

熱力輸送服務系利用公司熱力輸送管網為其他供熱單位提供熱力輸送服務所產生的收入，於熱力的控制權轉移至客戶的時點確認，通常於熱力輸送至客戶時確認。

###### (4) 工程建設及維護服務

本公司在履行工程建設及維護服務履約義務時，客戶能夠控制本公司履約過程中的資產，屬在某一時間段內履行的履約義務，本公司按照履約進度確認收入，履約進度按實際發生的成本佔達成建設服務的預計總成本的比例確定。

###### (5) 設計服務

本公司所提供的設計服務包括供暖項目的設計、諮詢及可行性研究，因為本公司履約過程中所產出的成果具有不可替代用途，且本公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，屬在某一時間段內履行的履約義務，本公司按照履約進度確認收入，履約進度按實際發生的成本佔預計總成本的比例確定。

###### (6) 銷售貨品

當資產控制權一般以交付貨品的方式被轉讓予客戶時，於該時點確認銷售貨品的收入。

## 財務 報表附註

### 四、會計政策、會計估計變更、重大前期差錯更正的說明

#### (一) 會計政策變更

本報告期重要會計政策未變更。

#### (二) 會計估計變更

本報告期重要會計估計未變更。

#### (三) 重大前期差錯更正事項

本報告期未發生採用追溯重述法的前期會計差錯更正事項。

### 五、稅項

#### (一) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率	備註
增值稅	境內銷售；提供加工、修理修配勞務；等貨物；提供有形動產租賃服務	13%	
	提供建築、不動產租賃服務，銷售不動產，轉讓土地使用權	9%	
	其他應稅銷售服務行為	6%	
	簡易計稅方法	5%或3%	
城市維護建設稅	實繳流轉稅稅額	7%	
教育費附加	應交流轉稅稅額	3%	
地方教育費附加	應交流轉稅稅額	2%	
企業所得稅	應納稅所得額	25%、15%	
房產稅	按照房產原值的70%(或租金收入)為納稅基準	1.2%	

## 財務 報表附註

### 五、稅項(續)

#### (二) 稅收優惠

##### 1. 增值稅

- (1) 依據《關於深化增值稅改革有關政策的公告》(財政部稅務總局海關總署公告2019年第39號)，自2019年4月1日至2021年12月31日，允許生產、生活性服務業納稅人按照當期可抵扣進項稅額加計10%，抵減應納稅額，依據《國家統計局關於印發〈生產性服務業統計分類(2019)的通知〉(國統字[2019]43號)，吉林省熱力工程設計研究有限責任公司屬生產性服務業。

##### 2. 所得稅

- (1) 長春亞泰熱力有限責任公司依據《企業所得稅法》第二十八條第二款、《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》第九十三條、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理辦法的通知〉(國科發火[2016]32號)、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理工作指引〉的通知》(國科發火[2016]195號)、《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》(國家稅務總局公告2017年第24號)，高新技術企業按15%的稅率繳納企業所得稅，亞泰熱力2019年9月取得GR201922000414號《高新技術企業證書》，有效期三年。亞泰熱力2019-2021年採用15%企業所得稅優惠稅率計算繳納企業所得稅。

## 財務 報表附註

### 五、稅項(續)

#### (二) 稅收優惠(續)

##### 2. 所得稅(續)

- (2) 吉林省熱力工程設計研究有限責任公司依據《企業所得稅法》第二十八條第二款、《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》第九十三條、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理辦法的通知〉》(國科發火[2016]32號)、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理工作指引〉的通知》(國科發火[2016]195號)、《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》(國家稅務總局公告2017年第24號)，高新技術企業按15%的稅率繳納企業所得稅，吉林省熱力工程設計研究有限責任公司已於2019年9月2日取得高新技術企業資格證書，證書有效期為三年，符合高新技術企業企業所得稅稅收優惠政策，按15%的稅率繳納企業所得稅。
- (3) 吉林省長熱電氣儀表有限公司依據《企業所得稅法》第二十八條第二款、《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》第九十三條、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理辦法的通知〉》(國科發火[2016]32號)、《科技部財政部國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理工作指引〉的通知》(國科發火[2016]195號)、《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》(國家稅務總局公告2017年第24號)，高新技術企業按15%的稅率繳納企業所得稅，吉林省長熱電氣儀表有限公司已於2020年9月10日取得高新技術企業資格證書，證書有效期為三年，符合高新技術企業企業所得稅稅收優惠政策，按15%的稅率繳納企業所得稅。



# 財務 報表附註

## 五、稅項(續)

### (三) 香港利得稅

本公司於2021年1-6月並無賺取任何需繳納香港利得稅的收入，故未有就香港利得稅計提撥備。

## 六、合併財務報表重要項目的說明

(以下金額單位若未特別註明者均為人民幣元)

### (一) 應收賬款

#### 1. 按賬齡披露應收賬款

賬齡	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
1年以內	183,087,843.55	214,235,473.54
1-2年	60,950,978.66	65,307,430.19
2-3年	19,775,410.09	6,691,906.92
3-4年	5,557,909.19	7,871,090.43
4-5年	3,723,057.42	2,083,921.24
5年以上	13,211,163.84	12,636,419.28
小計	286,306,362.75	308,826,241.60
減：壞賬準備	53,160,069.65	41,731,225.64
合計	233,146,293.10	267,095,015.96

#### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2021.6.30 (未經審核)				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款					
按組合計提預期信用損失的應收賬款	286,306,362.75	100.00	53,160,069.65	18.57	233,146,293.10
其中：賬齡分析組合－供熱業務	64,431,285.34	22.50	13,280,759.15	20.61	51,150,526.19
賬齡分析組合－工程業務	183,430,394.46	64.07	30,631,294.53	16.70	152,799,099.93
賬齡分析組合－基礎熱費	17,359,521.15	6.06	9,248,015.97	53.27	8,111,505.18
關聯方組合	21,085,161.80	7.36			21,085,161.80
合計	286,306,362.75		53,160,069.65		233,146,293.10

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (一) 應收賬款(續)

#### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

類別	2020.12.31 (經審核)				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款					
按組合計提預期信用損失的應收賬款	308,826,241.60	100.00	41,731,225.64	13.51	267,095,015.96
其中：賬齡分析組合－供熱業務	44,584,123.37	14.44	9,191,009.32	20.61	35,393,114.05
賬齡分析組合－工程業務	200,161,302.07	64.81	24,647,607.18	12.31	175,513,694.89
賬齡分析組合－基礎熱費	15,171,742.72	4.91	7,892,609.14	52.02	7,279,133.58
關聯方組合	48,909,073.44	15.84			48,909,073.44
合計	308,826,241.60		41,731,225.64		267,095,015.96

#### 3. 按組合計提預期信用損失的應收賬款

##### (1) 賬齡分析組合－供熱業務

賬齡	2021.6.30 (未經審核)		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	48,739,729.81	3,414,320.31	7.01
1-2年	2,860,233.88	549,753.81	19.22
2-3年	3,646,998.61	1,358,754.89	37.26
3-4年	2,049,742.45	1,056,420.73	51.54
4-5年	909,112.54	676,041.36	74.36
5年以上	6,225,468.05	6,225,468.05	100.00
合計	64,431,285.34	13,280,759.15	

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (一) 應收賬款(續)

#### 3. 按組合計提預期信用損失的應收賬款(續)

##### (2) 賬齡分析組合－工程業務

賬齡	2021.6.30 (未經審核)		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	125,061,129.31	7,137,163.13	5.71
1-2年	35,251,824.09	6,682,427.40	18.96
2-3年	14,808,047.67	8,956,511.77	60.48
3-4年	1,854,593.02	1,512,971.63	81.58
4-5年	4,524,030.62	4,411,450.85	97.51
5年以上	1,930,769.75	1,930,769.75	100.00
合計	183,430,394.46	30,631,294.53	

##### (3) 賬齡分析組合－基礎熱費

賬齡	2021.6.30 (未經審核)		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	4,624,192.49	519,203.86	11.23
1-2年	3,435,927.51	874,805.24	25.46
2-3年	1,017,003.80	446,962.77	43.95
3-4年	1,719,655.22	1,011,548.16	58.82
4-5年	635,332.74	468,086.55	73.68
5年以上	5,927,409.39	5,927,409.39	100.00
合計	17,359,521.15	9,248,015.97	

### (二) 預付款項

賬齡	2021.6.30 (未經審核)		2020.12.31 (經審核)		壞賬準備
	賬面餘額		賬面餘額		
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
1年以內(含1年)	11,000,059.71	66.53	448,153,335.95	99.62	
1-2年(含2年)	3,978,986.69	24.07	1,709,274.87	0.38	
2-3年(含3年)	1,553,425.02	9.40	15,600.00		
3年以上					
合計	16,532,471.42	100.00	449,878,210.82	100.00	

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (三) 其他應收款

項目	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	1,502,811.77	1,438,269.57
合計	1,502,811.77	1,438,269.57

#### 1. 按賬齡披露

賬齡	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
1年以內	2,754,204.56	1,053,581.69
1-2年	107,837.06	546,449.12
2-3年		276,083.00
3-4年	206,083.00	175,183.54
4-5年	175,183.54	
5年以上	200,000.00	200,000.00
小計	3,443,308.16	2,251,297.35
減：壞賬準備	1,940,496.39	813,027.78
合計	1,502,811.77	1,438,269.57

#### 2. 按款項性質分類情況

款項性質	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
往來款	1,581,385.43	282,625.80
備用金	998,555.59	995,464.24
服務費	400,506.94	200,000.00
押金	59,600.00	59,600.00
保證金	189,000.00	128,000.00
熱費		
其他	214,260.20	585,607.31
合計	3,443,308.16	2,251,297.35

#### 3. 按金融資產減值三階段披露

項目	2021.6.30 (未經審核)			2020.12.31 (經審核)		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
第一階段	3,443,308.16	1,940,496.39	1,502,811.77	2,251,297.35	813,027.78	1,438,269.57
第二階段						
第三階段						
合計	3,443,308.16	1,940,496.39	1,502,811.77	2,251,297.35	813,027.78	1,438,269.57

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (三) 其他應收款(續)

#### 4. 其他應收款壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段 未來 12 個月 預期信用損失	2021.6.30 (未經審核)		合計
		第二階段 整個存續期預期 信用損失 (未發生信用減值)	第三階段 整個存續期預期 信用損失 (已發生信用減值)	
		期初餘額	813,027.78	
期初餘額在本期				
- 轉入第二階段				
- 轉入第三階段				
- 轉回第二階段				
- 轉回第一階段				
本期計提	1,127,468.61			1,127,468.61
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	1,940,496.39			1,940,496.39
壞賬準備	第一階段 未來 12 個月 預期信用損失	2020.12.31 (經審核)		合計
		第二階段 整個存續期預期 信用損失 (未發生信用減值)	第三階段 整個存續期預期 信用損失 (已發生信用減值)	
		期初餘額	141,057.42	
期初餘額在本期				
- 轉入第二階段				
- 轉入第三階段				
- 轉回第二階段				
- 轉回第一階段				
本期計提	671,970.36			671,970.36
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	813,027.78			813,027.78

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (四) 合同資產

#### 1. 合同資產情況

項目	2021.6.30 (未經審核)			2020.12.31 (經審核)		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
質保金				19,663,959.02	1,532,817.51	18,131,141.51
已完工未結算款	125,903,988.62	15,104,242.71	110,799,745.91	230,138,350.91	14,124,866.40	216,013,484.51
合計	125,903,988.62	15,104,242.71	110,799,745.91	249,802,309.93	15,657,683.91	234,144,626.02

#### 2. 本期合同資產計提減值準備情況

項目	2020.12.31 (經審核)	本期變動情況			2021.6.30 (未經審核)
		計提	轉回	轉銷或核銷 其他變動	
質保金	1,532,817.51				1,532,817.51
已完工未結算款	14,124,866.40	-553,441.20			13,571,425.20
合計	15,657,683.91	-553,441.20			15,104,242.71

### (五) 其他流動資產

項目	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
增值稅留抵扣額	20,561,662.23	3,659,949.47
以抵銷後淨額列示的所得稅預繳稅額	2,922,254.38	45,729.47
攤銷員工取暖費		776,785.10
合計	23,483,916.61	4,482,464.04

## 財務 報表附註

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (六) 投資性房地產、固定資產、無形資產等長期資產之變動

截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司無出售投資性房地產、固定資產、無形資產等長期資產。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司耗資約人民幣76.93萬元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣740萬元)，主要用於在建工程、機器設備、運輸設備等以及提升產能。

本公司之子公司吉林省西興能源有限公司賬面列支鍋爐廠房、變電所廠房、辦公樓，截至2021年6月30日賬面價值209.08萬元，無產權證書；該房屋建築物所在土地已被政府徵收、土地性質已變更為國有，所在土地無法辦理產權手續，導致該房屋建築物無法辦理產權證書。

#### (七) 應付賬款

賬齡	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
1年以內(含1年)	29,991,152.31	533,402,464.44
1-2年(含2年)	105,477,489.36	57,542,454.32
2-3年(含3年)	28,819,151.97	20,393,328.10
3-4年(含4年)	18,314,331.22	12,059,398.83
4-5年(含5年)	28,025.12	2,440,876.06
5年以上	901,256.97	2,471,181.86
合計	183,531,406.95	628,309,703.61

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (八) 其他應付款

按款項性質列示的其他應付款

款項性質	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
質保金	15,996.00	15,996.00
押金及保證金	574,797.24	550,297.24
培訓費		660.00
往來款	78,563,411.27	17,129,385.57
租賃費		635,463.83
保險	970,855.29	2,059,043.70
油費		14,000.00
水電費	5,936,790.56	11,109,248.19
稅費返還		
服務、建設、輸送費		
其他	963,313.93	88,851.36
合計	87,025,164.29	31,602,945.89

### (九) 一年內到期的非流動負債

項目	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
一年內到期的長期應付職工薪酬		
一年內到期租賃負債	762,715.29	776,982.33
合計	762,715.29	776,982.33

### (十) 其他流動負債

項目	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
待轉銷項稅	279.62	5,322,271.63
合計	279.62	5,322,271.63



## 財務 報表附註

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十一) 股本

投資者名稱	2020.12.31 (經審核)		本期增加	本期減少	2021.6.30 (未經審核)	
	投資金額	所佔比例(%)			投資金額	所佔比例(%)
長春市熱力(集團)有限責任公司	325,500,000.00	69.75		325,500,000.00	69.75	
長春市國有資本投資運營(集團)有限公司	24,500,000.00	5.25		24,500,000.00	5.25	
外資股股東(香港H股上市)	116,700,000.00	25.00		116,700,000.00	25.00	
合計	466,700,000.00	100.00		466,700,000.00	100.00	

#### (十二) 所有權和使用權受到限制的資產

截至2021年6月30日止，本公司本期無所有權和使用權受到限制的資產。

#### (十三) 收入及分部資料

##### 1. 報告分部的確定依據與會計政策

本公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定供熱、建設維護及設計服務兩個經營分部。本公司的各個報告分部分別提供不同的產品或服務。由於每個分部需要不同的技術或市場策略，本公司管理層分別單獨管理各個報告分部的經營活動，定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

分部間轉移價格按照實際交易價格為基礎確定，間接歸屬於各分部的費用按照收入比例在分部之間進行分配。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配，分部負債包括分部經營活動形成的可歸屬於該分部的負債。如果多個經營分部共同承擔的負債相關的費用分配給這些經營分部，該共同承擔的負債也分配給這些經營分部。

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (十三)收入及分部資料(續)

#### 2. 報告分部的財務信息

##### (1) 分部資產、負債及收入情況

項目	供熱	建設維護及設計服務	合計
<b>2021年6月30日(未經審核)</b>			
可報告分部資產	1,520,400,623.99	432,346,837.62	1,952,747,461.61
可報告分部負債	829,820,754.07	173,145,897.05	1,002,966,651.12
<b>2021年1-6月(未經審核)</b>			
分部收入			
來自外部客戶之收入	843,394,188.53	38,430,973.34	881,825,161.87
分部間收入	10,112,352.20	1,313,079.66	11,425,431.86
可報告分部收入	853,506,540.73	39,744,053.00	893,250,593.73
可報告分部毛利	203,915,324.23	6,049,960.82	209,965,285.05
項目	供熱	建設維護及設計服務	合計
<b>2020年6月30日(未經審核)</b>			
可報告分部資產	1,422,707,056.46	450,610,326.08	1,873,317,382.54
可報告分部負債	817,039,187.87	205,592,172.82	1,022,631,360.69
<b>2020年1-6月(未經審核)</b>			
分部收入			
來自外部客戶之收入	555,557,936.40	74,037,670.01	629,595,606.41
分部間收入		5,998,470.48	5,998,470.48
可報告分部收入	555,557,936.40	80,036,140.49	635,594,076.89
可報告分部毛利	141,741,946.57	11,293,628.86	153,035,575.43

## 財務 報表附註

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十三)收入及分部資料(續)

##### 3. 收入及其他業務收入

項目	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
<b>客戶合同收入</b>		
供熱及送熱	791,967,643.89	515,554,975.28
入網建設費	42,224,352.57	27,706,500.18
熱力輸送	9,202,192.07	12,296,460.94
工程建設	12,229,689.62	23,169,009.00
工程維護	15,362,589.12	46,642,000.52
設計服務	5,127,631.22	3,447,723.90
銷售產品	5,568,887.71	604,990.00
合計	881,682,986.20	629,421,659.82
<b>其他來源收入</b>		
經營租賃產生的租金收入總額	142,175.67	173,946.59
總計	881,825,161.87	629,595,606.41

#### (十四)營業成本

項目	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
供熱	639,478,864.30	415,051,294.49
其中：		
購熱成本	390,052,290.37	252,977,032.10
煤碳	13,426,244.82	
維護及維修	21,911,371.24	20,425,916.40
人工	65,296,144.33	42,450,002.44
折舊及攤銷	66,118,976.01	42,901,000.76
水電費	45,900,924.53	31,091,998.47
進項稅額轉出	27,222,108.34	19,650,997.98
其他	9,550,804.66	5,554,346.34
建設、維護及設計服務	32,381,012.52	61,508,736.49
合計	671,859,876.82	476,560,030.98

註：本公司於2020年9月22日編製並發佈的2020年中期報告，是按照國際財務報告準則編製的，所披露的銷售成本包括稅金及附加。本公司本期則按照中國企業會計準則編製，其中本期營業成本和上期營業成本均不包含稅金及附加，因此本次披露的上期營業成本比2020年中期報告披露數少人民幣158.3萬元，其中供熱成本人民幣34.8萬元、建設、維護及設計服務成本人民幣123.5萬元。

# 財務 報表附註

## 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

### (十五)管理費用

截至二零二一年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣49,609,496.82元(截至二零二零年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣44,337,591.02元)，主要為人工成本、折舊攤銷費用等。

### (十六)所得稅費用

#### 1. 所得稅費用表

項目	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
當期所得稅費用	44,191,552.51	30,424,042.68
遞延所得稅費用	-4,685,882.14	1,465,230.95
合計	39,505,670.37	31,889,273.63

#### 2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
利潤總額	156,957,284.81	121,464,517.62
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	39,239,321.20	30,366,129.41
子公司適用不同稅率的影響	-3,162,939.52	-320,713.68
調整以前期間所得稅的影響		
非應稅收入的影響		
不可抵扣的成本、費用和損失影響	681,147.50	1,193,000.00
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響		
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或 可抵扣虧損的影響	4,629,549.26	762,000.00
其他	-1,881,408.08	-111,142.10
所得稅費用	39,505,670.37	31,889,273.63

## 財務 報表附註

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十七) 息稅折舊攤銷前利潤

項目	2021年1-6月 (未經審核)
淨利潤	117,451,614.44
所得稅費用	39,505,670.37
計提的固定資產折舊	132,899,139.70
計提的無形資產攤銷	306,154.33
計提的長期待攤費用攤銷	1,813,788.62
利息及投資收入	7,313,118.60
財務公司利息收入	
利息費用	6,734,030.21
財務公司利息支出	
息稅折舊攤銷前利潤	291,397,279.07

#### (十八) 股息

##### 1. 中期股息

董事不建議就截至二零二一年六月三十日止六個月派發任何中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣零元)。

##### 2. 於中期內批准的上一財政年度應付股東的股息

截至2020年12月31日止財政年度的末期股息每股人民幣0.103元(含稅)(總額為人民幣48,070,100.00元)已於2020年度股東週年大會上獲批准。於2021年6月30日，上述末期股息尚未向股東派發。

#### (十九) 每股收益

	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
歸屬於母公司的淨利潤	117,451,614.44	89,575,243.99
期內已發行普通股加權平均股數	466,700,000.00	466,700,000.00
每股盈利	0.25	0.19

說明：截至二零二一年六月三十日止六個月概無具有潛在攤薄影響的已發行普通股，稀釋每股收益與基本每股收益相同。

# 財務 報表附註

## 七、關連方及關連交易

### (一) 關連交易情況

本公司與關連方之間的交易其交易價格為雙方協議價格，與非關連方的交易價格一致。

1. 存在控制關係且已納入本公司合併財務報表範圍的子公司，其相互間交易及母子公司交易已作抵消。
2. 持續關連交易及關連交易

#### (1) 產品與服務交易情況

關連方	2021年1-6月 (未經審核)	2020年1-6月 (未經審核)
銷售商品		
長春市熱力(集團)有限責任公司	2,596,849.64	2,894,236.21
吉熱集團圖們市公用事業有限公司	9,023,854.85	4,002,324.68
長春市輕軌供熱有限公司	765,105.80	3,413,652.14
長熱集團吉林長鐵公用事業有限公司	884,708.00	916,000.00
內蒙古春城熱力服務有限公司		42,413.86
吉林省熱力集團吉林市公用事業有限公司	1,703,035.88	
吉林省熱力集團磐石市公用事業有限公司	546,731.67	
吉林省西興能源有限公司		46,000.00
長春亞泰熱力有限責任公司		6,053,000.00
採購商品		
吉林省新型管業有限責任公司	4,070,654.81	12,681,798.26
長春市熱力(集團)有限責任公司	33,366,271.41	
大唐長熱吉林熱力有限公司	6,311,369.32	
服務費收入		
— 同一控制下公司		
服務費支出		
長春市熱力(集團)有限責任公司	826,834.86	170,966.19

上述第(1)項交易中與同一控制下公司的交易為《持續關連交易—產品與服務框架協議》項下的交易，屬《上市規則》第14A章規定下的持續關連交易。

# 財務 報表附註

## 七、關連方及關連交易(續)

### (一) 關連交易情況(續)

#### 3. 關連方應收應付款項

##### (1) 本公司應收關連方款項

項目名稱	關連方	2021.6.30 (未經審核)		2020.12.31 (經審核)	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款					
	長春市熱力(集團) 有限責任公司	3,200,311.60		17,217,860.38	
	吉熱集團圖們市公用事業 有限公司	2,060,959.00		7,789,153.00	
	長春市輕軌供熱有限公司	9,355,916.33		39,968,027.22	
	長熱集團吉林長鐵公共事業 有限公司			1,000,000.00	
	吉林省熱力集團磐石市 公用事業有限公司	1,016,957.43		568,413.03	
	吉林省熱力集團吉林市 公用事業有限公司	2,408,542.14		2,526,863.74	
預付款項					
	吉林省新型管業有限責任公司			1,699,080.00	
	大唐長熱吉林熱力有限公司			7,534,110.00	
其他應收款					
	長春市熱力(集團) 有限責任公司	10,000.00		94,280.80	
	內蒙古春城熱力服務有限公司	2,176.00		2,176.00	
	吉林省熱力集團吉林市 公用事業有限公司	15,000.00			
合同資產					
	長春熱力集團	3,218,428.78			
	吉熱集團圖們市公用事業有限公司	6,326,359.00			

## 財務 報表附註

### 七、關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

##### 3. 關連方應收應付款項(續)

##### (2) 本公司應付關連方款項

項目名稱	關連方	2021.6.30 (未經審核)	2020.12.31 (經審核)
應付賬款			
	長春市熱力(集團)有限責任公司		118,376,300.00
	吉林省熱力集團新型管業有限責任公司	3,945,695.41	17,922,015.42
	吉林省熱力智能裝備有限公司	1,555,867.08	2,155,867.08
合同負債			
	吉熱集團圖們市公用事業有限公司		6,053,477.82
	長春市輕軌供熱有限公司		599,693.79
	長熱集團吉林長鐵公用事業有限公司		1,327,063.48
其他應付款			
	長春市熱力(集團)有限責任公司	30,840,015.57	1,536,770.37
	吉林省熱力集團有限公司	52,804.41	36,601.00

#### (二) 關連方承諾

無。

#### (三) 關連方擔保

無。

### 八、股份支付

無。



## 財務 報表附註

### 九、或有事項的說明

#### (一) 或有負債

於2021年6月30日，本公司無重大或有負債。

#### (二) 或有資產

於2021年6月30日，本公司無需要說明的或有資產事項。

吉林省春城熱力股份有限公司

2021年8月27日

## 釋義

「2020年年報」	指	本公司截至2020年12月31日止年度的年報
「企業會計準則」	指	財政部頒布的《企業會計準則—基本準則》和具體企業會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定
「章程」或「公司章程」	指	本公司之公司章程(經不時修訂、修改或以其他方式補充)
「董事會」	指	本公司董事會
「長春熱力集團」	指	長春市熱力(集團)有限責任公司，本公司控股股東
「中國」	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「本公司」、「公司」或「我們」	指	吉林省春城熱力股份有限公司(股份代號：1853)，於2017年10月23日在中國註冊成立，現為股份有限公司
「企業管治」	指	上市規則附錄十四內所載之企業管治守則及企業管治報告
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司註冊股本中每股面值人民幣1.00元的內資普通股，由中國公民或在中國註冊成立之實體以人民幣認購併繳足及持有，現時並未於任何證券交易所上市或買賣
「本集團」或「集團」	指	本公司及附屬公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的已發行普通股，於香港聯交所主板上市
「供熱服務面積」	指	供熱所覆蓋的建築面積，包括我們全部或部分收取供熱費用的供熱服務面積
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「上市」	指	本公司H股於香港聯交所主板上市

## 釋義

「上市規則」	指	香港聯交所證券上市規則(經不時修訂)
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「報告期」	指	從2021年1月1日至2021年6月30日止期間
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股
「股東」	指	本公司股東
「監事」	指	本公司監事
「西興能源」	指	吉林省西興能源有限公司，曾用名長春一汽四環動能有限公司，為本公司全資附屬公司
「亞泰熱力」	指	長春亞泰熱力有限責任公司，為本公司全資附屬公司
「%」	指	百分比
「*」	指	僅供識別

# 公司 資料

## 公司信息

中文名稱：	吉林省春城熱力股份有限公司
英文名稱：	Jilin Province Chuncheng Heating Company Limited*
註冊地址：	中國吉林省長春市南關區南湖大路998號南湖大路小區B區28號樓
總部／主要辦公地點：	中國吉林省長春市南關區南湖大路998號南湖大路小區B區28號樓
香港辦公地點：	香港灣仔皇后大道東183號合和中心46樓
公司網址：	www.cc-tp.com.cn
電子信箱：	ccrl-zqb@ccrljt.com

## 公司股票簡況

股票簡稱：	春城熱力
股票代號：	1853

## 執行董事

楊忠實先生(副董事長)  
史明俊先生  
徐純剛先生  
李業績先生

## 非執行董事

劉長春先生(董事長)

## 獨立非執行董事

王玉國先生  
付亞辰先生  
潘博文先生

## 監事

仇建華先生(主席)  
張維女士  
李曉玲女士

## 授權代表

徐純剛先生  
萬滔先生

## 審計委員會

潘博文先生(主席)  
劉長春先生  
王玉國先生

## 薪酬委員會

付亞辰先生(主席)  
徐純剛先生  
潘博文先生

## 提名委員會

王玉國先生(主席)  
楊忠實先生  
付亞辰先生

## 戰略委員會

劉長春先生(主席)  
史明俊先生  
王玉國先生

## 聯席公司秘書

萬滔先生  
李忠成先生

## H股股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司  
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室

## 公司 資料

### 核數師

大華會計師事務所  
北京市海澱區西四環中路16號院7號樓

### 法律顧問

香港法律：劉賀韋律師事務所有限法律責任合夥  
(與CMS德和信律師事務所聯盟)  
香港干諾道中41號盈置大廈8字樓

中國法律：吉林正基律師事務所  
中國吉林省長春市淨月經濟開發區福祉大路1號

### 主要往來銀行

吉林九台農村商業銀行(新嘉支行)  
吉林九台農村商業銀行(淨月支行)  
吉林銀行股份有限公司(長春科技支行)  
中國銀行股份有限公司(南湖大路支行)  
中國銀行股份有限公司(解放大路支行)  
交通銀行股份有限公司(朝陽支行)  
吉林銀行股份有限公司(長春一汽支行)  
中國工商銀行股份有限公司(人民廣場支行)