

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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)

截至2021年12月31日止年度全年業績公告

2021年業績公告財務摘要

- 截至2021年12月31日止年度的收入為人民幣1,649.60百萬元，與2020年同期相比下降13.04%
- 截至2021年12月31日止年度，除稅前利潤人民幣167.08百萬元，與2020年同期相比下降19.53%
- 截至2021年12月31日止年度，本公司權益持有人應佔淨利潤人民幣122.76百萬元，與2020年同期相比下降28.00%
- 截至2021年12月31日止年度，每股盈利人民幣0.26元，與2020年同期相比減少人民幣0.11元
- 董事會建議派發截至2021年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.115元(含稅)。

董事會欣然宣佈本集團截至2021年12月31日止年度之綜合業績，連同截至2020年12月31日止年度的比較數字。該業績乃按照中國企業會計準則的披露要求而編製。

財務資料

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

合併資產負債表

資產	附註	2021年12月31日	2020年12月31日 (經重列)
流動資產：			
貨幣資金		664,306,698.15	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		—	50,069,375.00
衍生金融資產		—	—
應收票據		—	222,510.02
應收賬款	6	223,060,999.01	259,473,894.16
應收款項融資		—	125,254,548.10
預付款項		508,937,790.32	449,625,930.69
其他應收款		6,941,347.08	1,415,844.56
存貨		30,384,096.14	11,840,378.51
合同資產	7	133,161,280.32	232,321,629.47
持有待售資產		—	—
一年內到期的非流動資產		—	—
其他流動資產		17,232,911.07	4,546,311.94
流動資產合計		<u>1,584,025,122.09</u>	<u>1,867,174,790.78</u>

資產	2021年12月31日	2020年12月31日 (經重列)
非流動資產：		
可供出售金融資產	—	—
持有至到期投資	—	—
債權投資	—	—
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	7,513,710.41	7,870,252.37
固定資產	1,045,874,487.44	1,093,225,431.69
在建工程	14,321,966.26	34,512,027.00
生產性生物資產	—	—
油氣資產	—	—
使用權資產	1,650,591.05	2,865,635.17
無形資產	14,962,280.55	3,963,386.97
開發支出	—	—
商譽	167,112,355.37	167,112,355.37
長期待攤費用	1,356,755.20	6,072,387.29
遞延所得稅資產	57,623,801.03	44,308,790.24
其他非流動資產	—	—
非流動資產合計	<u>1,310,415,947.31</u>	<u>1,359,930,266.10</u>
資產總計	<u>2,894,441,069.40</u>	<u>3,227,105,056.88</u>

負債和股東權益	附註	2021年12月31日	2020年12月31日 (經重列)
流動負債：			
短期借款		—	—
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	8	232,178,489.39	364,528,927.01
預收款項		100,000.00	26,666.67
合同負債	9	1,411,336,830.54	1,452,997,663.41
應付職工薪酬		116,033,845.98	175,557,524.87
應交稅費		43,412,130.75	75,135,340.00
其他應付款		17,429,924.15	151,527,222.02
持有待售負債		—	—
一年內到期的非流動負債		975,251.76	1,209,451.00
其他流動負債		1,760.92	1,414,928.68
流動負債合計		<u>1,821,468,233.49</u>	<u>2,222,397,723.66</u>
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		476,190.47	1,838,833.74
長期應付款		2,775,074.00	2,775,074.00
長期應付職工薪酬		28,834,324.48	27,710,000.00
預計負債		350,000.00	350,000.00
遞延收益		48,604,047.04	53,019,310.68
遞延所得稅負債		49,166,204.34	57,603,528.33
其他非流動負債		2,484,653.05	4,320,186.99
非流動負債合計		<u>132,690,493.38</u>	<u>147,616,933.74</u>
負債合計		<u>1,954,158,726.87</u>	<u>2,370,014,657.40</u>

負債和股東權益	2021年12月31日	2020年12月31日 (經重列)
股東權益：		
股本	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	68,370,342.51	68,370,342.51
減：庫存股	—	—
其他綜合收益	(1,629,142.82)	(294,142.82)
專項儲備	22,600,130.11	12,761,083.71
盈餘公積	43,789,845.52	30,719,797.91
未分配利潤	<u>340,451,167.21</u>	<u>278,833,318.17</u>
歸屬於母公司股東權益合計	<u>940,282,342.53</u>	<u>857,090,399.48</u>
少數股東權益	—	—
股東權益合計	<u>940,282,342.53</u>	<u>857,090,399.48</u>
負債和股東權益總計	<u>2,894,441,069.40</u>	<u>3,227,105,056.88</u>

合併利潤表

項目	附註	2021年度	2020年度 (經重列)
一、營業總收入	5	1,649,598,271.19	1,896,987,849.97
減：營業成本	10	1,324,281,691.80	1,589,507,098.69
税金及附加		4,625,554.34	5,716,584.01
銷售費用		1,740,127.00	1,788,837.06
管理費用		114,967,206.26	120,488,353.08
研發費用		2,064,373.18	6,798,931.42
財務費用		(1,193,946.47)	(4,144,429.76)
其中：利息費用		10,453,276.18	9,828,562.97
利息收入		12,923,039.47	11,948,501.80
加：其他收益		7,100,071.92	23,327,899.19
投資收益		296,104.45	7,639,756.71
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		—	1,448,819.21
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		—	—
公允價值變動收益		227,083.33	69,375.00
信用減值損失		(30,066,857.34)	(6,277,334.90)
資產減值損失		(22,594,470.82)	(5,341,493.12)
資產處置收益		5,951,536.93	—
二、營業利潤		164,026,733.55	196,250,678.35
加：營業外收入		4,600,246.69	12,152,056.48
減：營業外支出		1,543,292.67	760,181.78
三、利潤總額		167,083,687.57	207,642,553.05
減：所得稅費用	11	44,325,690.92	37,136,143.11

項目	2021年度	2020年度 (經重列)
四、淨利潤	<u>122,757,996.65</u>	<u>170,506,409.94</u>
其中：同一控制下企業合併被合併方在合併前實現的淨利潤		
(一)按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	122,757,996.65	170,506,409.94
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	122,757,996.65	170,506,409.94
少數股東損益	—	—
五、其他綜合收益的稅後淨額	<u>(1,335,000.00)</u>	<u>(1,721,577.41)</u>
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	<u>(1,335,000.00)</u>	<u>(1,721,577.41)</u>
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益	<u>(1,335,000.00)</u>	<u>(1,721,577.41)</u>
1. 重新計量設定受益計劃淨變動額	(1,335,000.00)	(1,721,577.41)
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	—	—

項目	附註	2021年度	2020年度 (經重列)
(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. 可供出售金融資產公允價值變動損益		—	—
3. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益		—	—
4. 其他債權投資公允價值變動		—	—
5. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		—	—
6. 其他債權投資信用減值準備		—	—
7. 現金流量套期儲備		—	—
8. 外幣財務報表折算差額		—	—
9. 一攬子處置子公司在喪失控制權之前產生的投資收益		—	—
10. 其他資產轉換為公允價值模式計量的投資性房地產		—	—
11. 其他		—	—
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		—	—
六、綜合收益總額		<u>121,422,996.65</u>	<u>168,784,832.53</u>
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		121,422,996.65	168,784,832.53
歸屬於少數股東的綜合收益總額		—	—
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益	12	0.26	0.37
(二) 稀釋每股收益		0.26	0.37

財務資料附註

1. 公司及集團資料

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」)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。

本公司H股於2019年10月24日在聯交所主板上市。

於年內，本公司及其子公司(統稱「本集團」)從事以下主要業務：

- (1) 供熱，包括供熱及送熱，入網建設費及熱力傳輸；
- (2) 建設、維護及設計服務及其他。

本公司的控股股東為長春市春城投資發展集團有限公司，曾用名長春市熱力(集團)有限責任公司(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)。

2. 財務報表的編製基礎

本公司根據實際發生的交易和事項，按照中國財政部頒佈的《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「企業會計準則」)進行確認和計量，在此基礎上，結合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)的規定，編製財務報表。

3. 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。

4. 前期會計差錯

就公司建議公開發行不超過15,556.66萬股A股且有關A股擬議於深圳證券交易所上市事宜，公司審計師大華會計師事務所(特殊普通合夥)對本集團截至2020年12月31日止三個財政年度及截至2021年6月30日止六個月以中國企業會計準則編製的合併財務報表進行審計。申報合併財務報表中2020年年末數據與公司早前刊發的2020年年度報告存在若干差異，差異情況如下：

(單位：人民幣萬元)

項目	根據2020年報	2020年12月31日	差異額
		經重列 財務數據	
資產總額	323,037	322,711	(326)
負債總額	235,222	237,001	1,779
歸本公司淨資產	87,815	85,710	(2,105)
利潤總額	20,444	20,764	320
淨利潤	16,522	17,051	529

有關上述差異的詳情載列在本公司日期為2021年12月13日的公告中。

5. 經營分部資料

就管理而言，本集團認為，從服務活動的角度來看，業務主要包括以下兩個可呈報分部：

- (1) 供熱，包括供熱及送熱、入網建設費及熱力傳輸；及
- (2) 建設、維護及設計服務及其他。

管理層單獨監察本集團經營分部的業績，以為資源分配及表現評估作出決定。由於各經營分部均分銷不同的產品／服務，應用不同的生產／分銷程序，而且在營運毛利方面各具特點，故這些分部分開管理。分部表現根據呈報分部利潤／虧損而評估，基於本集團的稅前利潤／虧損進行計量。

分部間銷售及轉讓乃參考對第三方銷售的售價，按與現行市價相若的合同價格進行。

單位：人民幣元

2021年12月31日止年度	供熱	建設、維護及 設計服務及其他	總計
分部收入	1,503,069,365.91	242,484,722.26	1,745,554,138.17
銷售予外部客戶	1,497,035,692.61	152,562,578.58	1,649,598,271.19
分部間銷售	<u>6,033,673.30</u>	<u>89,922,193.68</u>	<u>95,955,866.98</u>
對賬：			
撤銷分部間銷售			<u>(95,955,866.98)</u>
			<u><u>1,649,598,271.19</u></u>
2020年12月31日止年度(經重列)	供熱	建設、維護及 設計服務及其他	總計
分部收入	1,455,477,916.60	523,698,245.11	1,979,176,161.71
銷售予外部客戶	1,420,980,855.22	476,006,994.75	1,896,987,849.97
分部間銷售	<u>34,497,061.38</u>	<u>47,691,250.36</u>	<u>82,188,311.74</u>
對賬：			
撤銷分部間銷售			<u>(82,188,311.74)</u>
			<u><u>1,896,987,849.97</u></u>

6. 應收賬款

單位：人民幣元

賬齡	2021年	2020年 (經重列)
1年以內	132,043,172.92	218,040,755.49
1-2年	122,066,008.36	61,461,066.74
2-3年	41,783,027.54	7,646,553.25
3-4年	4,079,250.65	6,957,525.60
4-5年	4,009,427.60	2,083,921.24
5年以上	<u>12,384,620.68</u>	<u>12,636,419.28</u>
小計	<u>316,365,507.75</u>	<u>308,826,241.60</u>
減：壞賬準備	<u>93,304,508.74</u>	<u>49,352,347.44</u>
合計	<u>223,060,999.01</u>	<u>259,473,894.16</u>

7. 合同資產

單位：人民幣元

項目	2021年			2020年 (經重列)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
已完工未結算款	144,135,217.97	35,091,583.04	109,043,634.93	230,256,360.41	17,072,694.03	213,183,666.38
質保金	<u>29,993,650.78</u>	<u>5,876,005.39</u>	<u>24,117,645.39</u>	<u>19,545,949.52</u>	<u>407,986.43</u>	<u>19,137,963.09</u>
合計	<u>174,128,868.75</u>	<u>40,967,588.43</u>	<u>133,161,280.32</u>	<u>249,802,309.93</u>	<u>17,480,680.46</u>	<u>232,321,629.47</u>

8. 應付賬款

單位：人民幣元

項目	2021年	2020年 (經重列)
1年以內(含1年)	155,862,344.18	155,086,192.72
1-2年(含2年)	19,211,467.61	143,802,735.68
2-3年(含3年)	34,599,241.11	40,193,052.78
3年以上	22,505,436.49	25,446,945.83
合計	<u>232,178,489.39</u>	<u>364,528,927.01</u>

9. 合同負債

單位：人民幣元

項目	2021年	2020年 (經重列)
預收的熱費	825,762,930.84	859,751,589.29
管網建設費	569,245,907.13	583,036,705.02
托管費	2,833,987.66	4,144,409.35
預收工程款	13,494,004.91	6,064,959.75
合計	<u>1,411,336,830.54</u>	<u>1,452,997,663.41</u>

10. 營業收入和營業成本

單位：人民幣元

項目	2021年		2020年 (經重列)	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,640,713,080.56	1,320,611,629.03	1,888,341,930.20	1,583,507,408.22
其他業務	8,885,190.63	3,670,062.77	8,645,919.77	5,999,690.47

11. 所得稅費用

單位：人民幣元

1. 所得稅費用表

項目	2021年	2020年 (經重列)
當期所得稅費用	65,973,025.70	61,197,466.89
遞延所得稅費用	<u>(21,647,334.78)</u>	<u>(24,061,323.78)</u>
合計	<u>44,325,690.92</u>	<u>37,136,143.11</u>

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	2021年	2020年 (經重列)
利潤總額	167,083,687.57	207,642,553.05
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	41,770,921.90	51,910,638.26
子公司適用不同稅率的影響	(333,071.61)	(1,218,632.55)
調整以前期間所得稅的影響	—	(232,420.38)
非應稅收入的影響	(561,131.65)	(14,000,625.03)
不可抵扣的成本、費用和損失影響	3,430,452.02	544,952.38
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	18,520.26	132,230.43
其他	<u>—</u>	<u>—</u>
所得稅費用	<u>44,325,690.92</u>	<u>37,136,143.11</u>

12. 淨資產收益率及每股收益

單位：人民幣元

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	13.37	0.26	0.26
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	<u>11.97</u>	<u>0.24</u>	<u>0.24</u>

13. 股息

單位：人民幣元

	2021年度	2020年度
於報告期結束後建議的末期股息 每股人民幣0.115元(2020年：人民幣0.103元)	<u>53,670,500</u>	<u>48,070,100</u>

董事會於2022年3月30日決議，就截至2021年12月31日止年度向股東分派每股人民幣0.115元，惟須待股東於應屆股東周年大會批准。於報告期結束後建議的末期股息於報告期末並未確認為負債。

管理層討論與分析

一、行業概覽

在中國北方地區的冬季，清潔取暖是保障百姓溫暖過冬、減少環境污染、打贏藍天保衛戰的重要舉措。國家和地方政府高度重視清潔取暖工作，自2017年國家發展改革委、能源局、財政部、環境保護部等10部門聯合印發《北方地區冬季清潔取暖規劃（2017-2021年）》以來，北方地區取暖清潔化水平顯著提高，大氣主要污染物排放明顯減少，清潔取暖技術和產業得到極大發展。

近年來，受基建投資力度加大、城鎮化加速、供熱需求持續增長等因素影響，中國集中供熱事業得到了快速發展，供熱面積和供熱量穩定增長。根據國家統計局《中國統計年鑒2021》數據顯示，中國城市集中供熱面積從2016年的73.87億平方米增長至2020年的98.82億平方米，複合年均增長率為7.5%。城市集中供熱管道長度從2016年的21.36萬公里增長至2020年的42.60萬公里，複合年均增長率為18.8%。隨著居民生活條件的不斷完善和節能環保意識的不斷增強，中國集中供熱面積預計將進一步擴大，供熱行業將迎來更多的市場機會。

中國力爭2030年前實現碳達峰，2060年前實現碳中和，是黨中央經過深思熟慮作出的重大戰略決策。實現「雙碳」目標，是中國推動高質量發展的內在要求，同樣是推動中國集中供熱行業高質量發展的必答題。

當今，中國清潔供熱產業仍處於快速發展階段，在能耗雙控背景下，中國供熱產業仍需堅定不移走生態優化、綠色低碳的高質量發展道路，電、地熱、生物質等清潔能源供熱比例或將進一步提高。未來，提高系統供熱效率、深度回收低碳熱源、開發零碳熱源和加快調整熱源結構或將成為供熱行業發展的核心方向。

二、業務回顧

2021年，本集團銳意開拓進取，堅持創新驅動發展，通過積極拓展供熱服務面積、良好推進供熱生產工作、持續加大科技創新投入力度、全面提升企業現代化治理能力等途徑，保證了本集團供熱經營規模穩定增長，進一步鞏固了吉林省內行業領先地位。

(-) 供熱業務

本集團在全面落實疫情防控工作的同時，通過完善供熱生產管理流程體系、深化智慧供熱網絡系統開發、推進供熱設施技術改造升級、加強能源指標管控、強化生產安全管理、提升客戶服務質量等方面工作的推進，圓滿完成了2021年供熱任務。

於2021年12月31日，本集團供熱面積為6,179.5萬平方米，比2020年的6,020萬平方米增加了159.5萬平方米，增幅為2.65%。於2021年12月31日，本集團的供熱客戶數為507,853戶，較2020年的505,788戶增長了2,065戶，增幅為0.41%。截至2021年12月31日止年度，本集團的供熱業務收入為人民幣1,497.04百萬元，較2020年的人民幣1,420.98百萬元增長了人民幣76.06百萬元，增幅為5.35%。

1. 客戶

供熱業務的客戶一般是指處於本集團供熱服務區域內的居民與非居民用戶，下表載列於2021年12月31日／截至該日止年度居民及非居民用戶數量及收入貢獻的詳細信息。

	於12月31日／截至該日止年度			
	2021年		2020年	
	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 ⁽¹⁾	449,081	88.43 %	449,032	88.78 %
非居民用戶 ⁽²⁾	58,772	11.57 %	56,756	11.22 %
總計	507,853	100 %	505,788	100 %

附註：

- (1) 居民用戶數目以每戶為單位。
- (2) 非居民用戶是指居民用戶以外的終端用戶，如工業終端用戶、商業終端用戶及其他終端用戶。

2. 熱源採購

2021年，本集團持續關注綠色、低碳、節能、環保的行業發展趨勢，延續熱電聯產為主的清潔供熱模式，全力保障了轄區內用戶冬季供暖需求。於報告期內，除主要從地方熱電廠購買熱電聯產熱源外，為滿足本集團新增供熱面積負荷的需要，本集團亦採用購買控股股東春城投資的調峰鍋爐熱源方式進行供暖。本集團子公司西興能源亦通過自有燃煤鍋爐生產熱源進行供熱。

截至2021年12月31日止年度，本集團共向地方熱電廠採購熱源20.52百萬吉焦，向控股股東春城投資採購熱源1.25百萬吉焦，合計採購熱源為21.77百萬吉焦，其中19.04百萬吉焦熱量用於本集團供熱生產使用。

3. 熱能轉售

截至2021年12月31日止年度，本集團從熱電廠獲得的購熱配額約2.73百萬吉焦轉售給四家其他供熱服務供應商，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17.77百萬元。從熱電廠及控股股東春城投資採購的熱能首先用於滿足我們自身的供熱需求。

下表載列截至2021年12月31日止年度本集團採購熱量的使用數據明細：

	於12月31日／截至該日止年度	
	2021年	2020年
估計購熱配額(吉焦) ⁽¹⁾	23,580,000	22,560,000 ⁽⁶⁾
已轉讓購熱配額(吉焦) ⁽²⁾	2,732,291	2,575,100 ⁽⁷⁾
實際消耗量(吉焦) ⁽³⁾	19,040,969	19,688,100 ⁽⁸⁾
總購熱量(吉焦) ⁽⁴⁾	21,773,260	22,263,200 ⁽⁹⁾
利用率 ⁽⁵⁾	80.75%	87.27%

附註：

- (1) 購熱配額是根據歷史購熱量於每個採暖期間前估計的購熱配額。
- (2) 於報告期內，我們將已購熱能的一部分轉讓予四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紀錄及我們與五家地方熱電廠及控股股東春城投資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。
- (6) 2020年年報中披露本公司預估購熱配額不含子公司亞泰熱力與西興能源購熱配額，為了便於數據對比，本次列式2020年數據為本集團合併數據。
- (7) 2020年年報中披露本公司已轉讓購熱配額為7,141,418吉焦，其中包含轉讓予子公司亞泰熱力的購熱配額，本次列式中剔除。
- (8) 2020年年報中披露本公司實際消耗量為13,908,768吉焦，本次列式2020年數據為本集團合併數據。
- (9) 2020年年報中披露本公司總購熱量為不含子公司亞泰熱力與西興能源的總購熱量，本次列式2020年數據為本集團合併數據。

4. 供熱搶修

2021年，本集團以供熱安全隱患排查與治理工作為重點，通過對供熱設施巡查、維護與搶修，保障供熱主管網運行的安全穩定。本集團正式應用無人機管網巡檢技術，通過紅外熱成像系統查找漏點，全年共發現暗漏10餘處，有效提高漏點判斷的準確性，降低熱量損失。同時，本集團利用豐富的搶修經驗，針對不同的管網漏點情況，總結出短管引壓堵漏法、螺母焊接堵漏法、套筒焊接堵漏法等適用於冬季的供熱搶修技術，大幅縮短搶修時間，節約搶修成本。

本集團全年完成各類搶險任務146次，嚴格執行供熱搶修流程，未出現任何安全事故。

(二) 建設、維護及設計服務及其他

本集團的建設、維護及設計服務及其他涵蓋供熱產業鏈的周邊服務業務，主要為供熱企業或終端用戶提供供熱設施施工建設、工程維護、項目設計等服務。該等業務主要集中在中國東北地區。截至2021年12月31日止年度，本集團建設、維護及設計服務及其他業務產生的收入為人民幣152.56百萬元，比2020年的人民幣476.01百萬元，減少人民幣323.45百萬元，減幅為67.95%。

1. 工程建設

截至2021年12月31日止年度，工程建設收入為人民幣57.78百萬元，比2020年的人民幣247.42百萬元減少人民幣189.64百萬元，減幅76.65%。主要原因是「三供一業」業務完工，同時受疫情影響，大型項目承接數量減少導致本期收入大幅下滑。

2021年，工程建設業務主要圍繞以下工作開展：(1)在「三供一業」工程項目逐步完工的情況下，做好工程竣工資料製作歸檔工作，並對「三供一業」工程項目進行經驗總結與消化，全面提升工程項目管理水平；(2)做好本集團內部供熱設施建設工程項目，爭取新的外部工程建設項目機會；及(3)提升工程預決算精度與準度，嚴把材料採購價格與質量關口，力求將開源節流貫徹始終。

2. 工程維護

截至2021年12月31日止年度，工程維護收入為人民幣43.98百萬元，比2020年的人民幣201.20百萬元減少人民幣157.22百萬元，減幅78.14%。主要原因是「三供一業」業務完工後，同時受疫情影響，大型項目承接數量減少導致本期收入大幅下滑。

2021年，工程維護業務主要圍繞以下工作開展：(1)做好「三供一業」工程項目收尾工作，紮實推進年度各項工程任務；(2)致力提升便民服務平台與運維託管業務質量，合理擴展業務週邊，增加服務品類；及(3)提升企業管理水平，做好成本管控。

3. 設計服務

截至2021年12月31日止年度，設計服務收入為人民幣8.73百萬元，比2020年的人民幣17.82百萬元減少人民幣9.09百萬元，減幅51.01%。主要原因是(1)本期「三供一業」項目完工，導致相關設計服務收入大幅下滑；(2)由於國家「雙碳」戰略的實施，納入計劃的部分燃煤相關設計項目無法實施，導致業務量有所縮減，收入降低。

2021年，設計服務業務主要圍繞以下工作開展：(1)基於現已取得的業務資質，不斷提升設計質量，在行業內開展全過程設計諮詢服務，在做好主營業務的同時，提前謀劃向EPC(「設計-採購-建設」模式)專業總承包領域轉型，拓寬公司經營渠道；(2)深入培養研發團隊，加大科技創新及研發項目投入力度以及申報國家、省、市、區科研項目力度，報告期內，新增國家知識產權局授權實用新型專利3項，獲得中華人民共和國國家版權局頒發的軟件著作權2項，在國家級期刊發表論文5篇；及(3)繼續深入開展校企合作，與長春工程學院新增合作研發項目1項，高度重視科技研究成果轉化。

4. 其他

截至2021年12月31日止年度，其他收入為人民幣42.08百萬元，比2020年的人民幣9.57百萬元增加人民幣32.51百萬元，增幅339.73%。主要原因是本期新增子公司清潔能源增加售煤業務導致其他收入增加。

(三) 供熱信息化建設

2021年，本集團堅持以供熱信息化、智能化建設為主要發展方向，在現有智慧熱網的基礎上深化數據系統平台研發，不斷提升供熱數據中台系統監測和控制能力，使其在供熱生產中持續發揮降本增效作用，切實提高本集團供熱科技創新水平，持續引領供熱行業向高科技方向發展。於報告期內，在信息化建設方面主要集中於以下方向：

1. 供熱大數據中台系統的建設

- (1) 完成對智慧熱網相關上位側硬件的升級，並通過對業務的重新部署，有效解決了智慧熱網上位側硬件服役年限較長、運算力不足等問題。
- (2) 梳理生產系統、計費系統、客服系統的全部數據，清洗並建立多維度的可定義計算關係支持的供熱數據關聯系統。
- (3) 提供橫向關聯、縱向多維的訪問統計分析，支持數據鏈溯源。
- (4) 建立基於服務的數據接口標準、訪問監控和分析等機制，實現數據加密傳輸。
- (5) 設計基於批量處理計算的分佈式框架，並保障未來可持續擴展的存儲和計算能力。
- (6) 基於以上基礎統計和分析，對供熱生產的各個節點開展系列大數據分析，聯合各獨立系統實現全面的生產服務保障功能。

2. 三維管綫系統

完成「三維管綫系統一期工程」研發工作，建立了包含熱源、管網、換熱站、管網站、用戶接入設備等全部供熱元素的虛擬化三維數字管綫系統。該系統預留與已經建設的自動化生產系統、物聯網系統的聯結接口，支持未來實現管綫及供熱設備流量、溫度、壓力等實時數據的虛擬現實聯結，支持未來實現與大數據系統的映射聯結。

3. 「熱力e家」手機用戶APP移動端

「熱力e家」APP移動端是一款通過開發相應規範化接口，採集熱用戶房屋面積等供熱信息、建立更新供熱數據庫、對接第三方收費系統，以期為用戶提供綫上繳費和在綫服務的手機軟件。現階段已完成軟件部分的研發工作，初步實現了用戶房屋認證綁定功能、供熱信息管理發佈功能、票據綫上開具功能及APP系統升級方案的開發。現正在進行第三方收費系統的對比遴選工作，未來待確定對接銀行後，該系統即可投入使用。

(四) 安全管理

2021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，始終堅持「安全第一、預防為主、綜合治理」的安全生產方針，牢固樹立安全發展理念，加強安全管理投入力度，夯實安全生產措施舉措，通過開展年度安全生產考核評價、安全督導巡查、安全生產培訓及演練、消防器材檢測更換等工作，將安全管理工作推向了新的高度。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，本集團通過自主研發及與高校在內的社會團體合作等方式，探索行業新技術、新材料的研發與應用，在「智慧供熱大數據系統」、「三維管綫系統」等項目設計、研發、應用方面及供熱設備除垢和水質優化研究方面取得階段性進展，並有望

通過在低溫換熱下的微熱管陣列佈置的研發，在熱能回收這一行業傳統問題研究上取得新的突破。

本集團還開展了「噴射式水—水換熱裝置技術改造升級」、「換熱站優化改造升級」等技術改造項目，亦在「精準探漏、定點修復及「旋轉氣流法」一體化非開挖修復技術」應用方面進行了探索。

本報告期，本集團累計取得國家知識產權局頒發的實用新型專利13項，國家版權局頒發的計算機軟件著作權證37項。

(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。

2021年8月27日，本集團獲得中國城鎮供熱協會頒發的「第四屆中國供熱學術年會(2021)優秀組織獎」，獲得「第四屆中國供熱學術年會(2021)年度供熱行業能效领跑者」稱號。

2021年12月17日，本集團在第十一屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮上榮獲「十四五最具投資價值上市公司」獎項，本集團董事長劉長春先生榮獲「2021年度卓越企業家」稱號。

三、財務狀況和經營業績

(一) 收入

2021年，本集團的收入為人民幣1,649.60百萬元，2020年為人民幣1,896.99百萬元，減幅為13.04%。主要因為2021年本集團的建設、維護及設計服務及其他業務收入為人民幣152.56百萬元，2020年為人民幣476.01百萬元，減幅為67.95%，主要為「三供一業」項目完工後收入減少，同時受疫情影響，大型工程項目承接數量減少導致本期收入大幅下滑。前述收入減少的影響部分由2021年本集團的供熱業務收入從2020年為人民幣1,420.98百萬元上升5.35%至2021年的人民幣1,497.04百萬元所抵銷。供熱業務收入上升的主要原因為：(i)供熱面積增加導致熱費及入網建設費收入增加32.47百萬元；(ii)西興能源2021年度收入全額納入合併範圍，上年收入自6月11日起納入合併範圍，同比增加人民幣41.02百萬元。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重列)	變化率
供熱，其中：			
供熱及送熱	1,411,751	1,340,572	5.31%
入網建設費	70,117	65,704	6.72%
熱力輸送	15,168	14,705	3.15%
小計	1,497,036	1,420,981	5.35%
建設、維護及設計服務及其他，其中：			
工程建設	57,776	247,422	-76.65%
工程維護	43,977	201,195	-78.14%
設計服務	8,731	17,821	-51.01%
其他	42,078	9,569	339.73%
小計	152,562	476,007	-67.95%
合計	1,649,598	1,896,988	-13.04%

(二) 其他收入和其他收益淨額

本集團2021年度的其他收入和其他收益淨額為人民幣24.62百萬元，而2020年同期則為人民幣47.43百萬元，減幅為48.09%，主要是由於其他收益中收到的穩崗補貼及疫情補貼減少導致。營業外收入與利息收入與上年基本持平。

(三) 營業成本

本集團2021年度的營業成本為人民幣1,324.28百萬元，2020年度的為人民幣1,589.51百萬元，降幅為16.69%。

下表載列按業務分部劃分的營業成本：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重列)	變化率
按業務分部劃分的營業成本			
供熱	1,201,204	1,198,771	0.20%
建設、維護及設計服務及其他	<u>123,078</u>	<u>390,736</u>	<u>-68.50%</u>
合計	<u>1,324,282</u>	<u>1,589,507</u>	<u>-16.69%</u>

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、就燃煤鍋爐產熱購買煤炭的成本、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：

	2021年度 人民幣千元	2020年度 人民幣千元 (經重列)	變化率
供熱營業成本			
購熱成本	647,794	640,550	1.13%
煤炭	36,175	37,658	-3.94%
維護及維修	78,810	75,702	4.11%
勞工	144,602	146,053	-0.99%
折舊及攤銷	129,567	134,310	-3.53%
水電費	76,258	71,419	6.78%
進項稅額輸出	46,107	45,808	0.65%
其他	41,891	47,271	-11.38%
合計	<u>1,201,204</u>	<u>1,198,771</u>	<u>0.20%</u>

2021年，本集團購熱成本為人民幣647.79百萬元，而2020年則為人民幣640.55百萬元，增幅為1.13%。主要是由於供熱面積增長導致購熱成本增加。

2021年，本集團煤炭成本為人民幣36.18百萬元，而2020年則為人民幣37.66百萬元，煤炭成本2021年度與2020年度相比基本持平。

2021年，本集團維護及維修成本為人民幣78.81百萬元，而2020年則為人民幣75.70百萬元，增幅為4.11%，主要是由於供熱業務規模增加，維修成本有所提高。

2021年，本集團勞工成本為人民幣144.60百萬元，而2020年則為人民幣146.05百萬元，勞工成本2021年度與2020年度相比基本持平。

2021年，本集團折舊及攤銷為人民幣129.57百萬元，而2020年則為人民幣134.31百萬元，減幅為3.53%，主要是由於亞泰熱力部分資產折舊已提足導致折舊費下降。

2021年，本集團水電費為人民幣76.26百萬元，而2020年則為人民幣71.42百萬元，增幅為6.78%，主要是由於供熱收入增加對應水電費成本增加。

2021年，本集團進項稅額輸出成本為人民幣46.11百萬元，而2020年則為人民幣45.81百萬元，進項稅額輸出成本2021年度與2020年度相比基本持平。

2021年，本集團其他成本為人民幣41.89百萬元，而2020年則為人民幣47.27百萬元，減幅為11.38%，主要是由於其他成本加強管控，成本降低。

建設、維護及設計服務及其他成本

建設、維護及設計服務及其他業務的營業成本主要包括材料成本、勞工、機械及其他成本。2021年，建設、維護及設計服務及其他的營業成本為人民幣123.08百萬元，而2020年的則為人民幣390.74百萬元，降幅為68.50%，成本下降主要由於「三供一業」項目完工業務數量下降導致。

(四) 毛利及毛利率

2021年，本集團的毛利為人民幣325.32百萬元，而2020年則為人民幣307.48百萬元，增幅為5.80%。2021年，本集團的毛利率為19.72%，而2020年的毛利率為16.21%，提高3.51%。主要是供熱板塊供熱面積增加，供熱業務收入以及售煤業務收入增加；同時由於智慧熱網的應用，科學、合理、有效調控熱量，毛利上升導致。

本集團毛利及毛利率列示如下：

	2021年度 人民幣千元	2020年度 人民幣千元 (經重列)
營業收入	1,649,598	1,896,988
營業成本	1,324,282	1,589,507
毛利	325,316	307,481
毛利率	19.72%	16.21%

(五) 管理費用

2021年，本集團的管理費用為人民幣114.97百萬元，而2020年則為人民幣120.49百萬元，減幅4.58%，主要是由於亞泰熱力管理人員減少導致管理費用降低。

(六) 財務費用

2021年，本集團的財務費用為人民幣-1.19百萬元，而2020年則為人民幣-4.14百萬元，增加2.95百萬元，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

本集團2021年度的所得稅開支為人民幣44.33百萬元，2020年度的為人民幣37.14百萬元，增幅為19.36%，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，本期所得稅費用開支較上期增加人民幣7.19百萬元。

(八) 年內利潤

本集團2021年度的年內利潤為人民幣122.76百萬元，2020年度的為人民幣170.51百萬元，減幅為28.00%，主要原因為：(i)建設、維護及設計服務及其他業務由於「三供一業」項目已完成，業務收入大幅下滑，同時受疫情影響，大型工程項目承接數量減少導致本期收入大幅下滑；(ii)由於工程公司本年應收賬款回款較少，導致壞賬大幅增加。

(九) 本公司擁有人應佔利潤

本公司2021年度的擁有人應佔利潤為人民幣122.76百萬元，2020年度的為人民幣170.51百萬元，減幅28.00%。本公司擁有人應佔利潤與年內利潤減幅原因一致。

(十) 流動性及資本來源

於2021年12月31日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣664.31百萬元，與2020年12月31日餘額人民幣732.40百萬元相比減幅為9.30%，主要是由於(i)2021年度經營活動產生的現金淨流量比2020年度減少人民幣291.86百萬元；及(ii)2021年度投資活動及融資活動現金綜合淨流量比2020年度增加人民幣194.63百萬元。本公司的業務資金來源主要為(i)於2021年12月31日，未動用銀行融通額度為人民幣102.61百萬元；及(ii)經營活動積累的自有資金，於2021年12月31日，現金及現金等價物約為人民幣664.31百萬元。於2021年12月31日，本集團無借款。

(十一) 資本開支

本集團2021年度的資本開支為人民幣78.14百萬元，2020年度的為人民幣67.00百萬元，增幅16.63%。資本開支主要是採購固定資產導致。

(十二) 資本結構

截至2021年12月31日，本集團所有者權益為人民幣940.28百萬元，較2020年12月31日增加人民幣83.19百萬元，主要是年度利潤導致。

四、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，通過配售及香港公開發行共計以每股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（「**全球發售**」），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**」）。

截至2021年12月31日，我們已根據日期為2019年9月27日本公司招股章程的「未來計劃及所得款項用途」一節所載列目的，以及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股東批准修訂分配用途而悉數動用全球發售所得款項淨額。於2021年12月31日，全球發售所得款項淨額已全部使用完畢。

首次公開發售所得款項詳情如下：

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	修訂分配	所得款項 淨額的 經修訂分配後	截至2021年 12月31日 止年度 已動用金額
1. 升級智能供熱網絡	81.8 (41.0%)	-50.0 (-25.1%)	31.8 (15.9%)	31.8 (15.9%)
2. 更換管道及設施	81.8 (41.0%)	-50.0 (-25.1%)	31.8 (15.9%)	31.8 (15.9%)
3. 擴大服務範圍	25.9 (13.0%)	—	25.9 (13.0%)	25.9 (13.0%)
4. 收購	10.0 (5.0%)	+100.0 (+50.2%)	110.0 (55.2%)	110.0 (55.2%)
	199.5 (100.0%)	—	199.5 (100.0%)	199.5 (100.0%)

五、風險因素和風險管理

(一) 行業風險

國家「雙碳」目標等政策可能帶來熱電廠的成本上升，政府可能會相應提高熱電聯產企業的熱源出廠價，而供熱企業本身無法直接調節熱源採購價格。同時，本集團的供熱相關建設、維護及設計服務價格也受政府政策調控及監管。因此，中國境內法律法規及地方性政策針對供熱行業的調整都可能對本集團經營造成影響，但政府部門在調整前會對供熱行業做深入調研，並充分考慮供熱企業的實際經營情況。

本集團將繼續做好成本控制，加強內部監管，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。

(二) 政策風險

本集團相關供熱經營活動需按照國家產業政策變動進行調整，若供熱行業的產業政策發生重大變動，可能加劇行業競爭，增加市場風險。國家和地方環境保護等政府部門可能進一步出台更為嚴格的環境保護標準，滿足該等標準可能導致本集團運營成本增加。

本集團將在國家及本地政府各項經濟政策、產業政策及法律法規的要求指導下，合理規劃發展目標和方向，加強內部監管，提升管理水平。同時，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

本集團供熱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。如果遇到較為極端的寒冷冬季，本集團供熱業務可能會增加供熱成本。

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，匯率變動對本集團並無重大影響。

六、其他重大事項

(一) 重大投資

截至2021年12月31日止年度，本集團未涉及重大投資。

(二) 重大收購及出售

於2021年12月31日，本集團無任何重大收購及出售。

(三) 資本承擔及或有負債

於2021年12月31日，本集團無任何重大資本承擔及或有負債。

(四) 資產抵押

於2021年12月31日，本集團無任何重大資產抵押。

(五) 僱員及薪酬政策

於2021年12月31日，本集團共有1,665名員工，全部駐於中國。2021年，本集團延續原有的員工薪酬制度，依照《勞動工資管理辦法》規定，採用基礎工資、崗位工資、月績效工資、年績效工資的薪酬結構，體現崗位價值與績效考核相結合，保持對員工勞動貢獻、勞動態度的激勵作用。

報告期內，本集團圍繞人才隊伍建設和員工成長需要，持續完善培訓體系和培訓機制建設，構建員工發展通道，開展優秀人才補充選拔工作，有序開展崗位輪換、競爭上崗等人員流動策略，促進集團公司發展和人力資本增值。

本集團所有員工關係管理嚴格依照國家各類法律法規的要求、嚴格依據《中華人民共和國勞動法》及《中華人民共和國勞動合同法》的規定執行員工勞動關係的管理。嚴肅執行國家及地方主管部門的要求，規範社會保險的辦理，保障員工五險一金的合法權益。員工隊伍整體勞動關係和諧穩定。

七、前景及展望

2021年10月24日，中共中央、國務院印發了《關於完整準確全面貫徹新發展理念做好碳達峰碳中和工作的意見》，意見為碳達峰、碳中和這項重大工作進行了系統謀劃、總體部署。

2022年，是中國共產黨第二十次全國代表大會召開之年，亦是「十四五」規劃實施的關鍵之年。在「雙碳」目標大環境及當前集中供熱市場變革中孕育發展良機的局勢下，本集團將展現國有企業擔當，積極響應國家出台的系列行業政策，持續發揮熱電聯產集中供熱安全節能等方面優勢，持續加大科技創新和技術研發投入，積極探索綠色、低碳、環保的清潔能源供熱方式，持續打造以節能環保為導向的「智慧科技+清潔能源」供熱模式。同時本集團將圍繞供熱業務，持續擴大供熱產業鏈發展規模，優化產業佈局，創新經營模式，提高管理能力，進一步提升市場競爭力。

遵守企業管治守則

本公司作為香港聯交所上市公司，始終致力於保持高水平的企業管治，本公司於報告期內一直遵守上市規則附錄十四《企業管治守則》(「《企業管治守則》」)所載的守則條文。

遵守證券交易守則

本公司已採納標準守則，作為監管所有董事及監事(「監事」)進行本公司證券交易的行為守則及規則。經向本公司董事及監事作出特定查詢後，全體董事及監事均已確認，截至2021年12月31日止年度期間彼等已嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。本公司亦就有關僱員(定義見上市規則)進行本公司證券交易事宜設定指引，指引條款不比《標準守則》寬松。

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，並確保本公司的財務報表適時予以刊登。

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12月31日止年度，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12月31日止年度，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12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司並無發行債券。

全年業績的審閱

本公司已遵照上市規則第3.21條及《企業管治守則》設立本公司之審計委員會（「審計委員會」）及制定其書面職權範圍。審計委員會由三名成員組成，即潘博文先生、劉長春先生及王玉國先生。潘博文先生為審計委員會主席。本公司審計委員會與本公司獨立核數師已審閱本集團截至2021年12月31止的年度業績，並同意本公司所採納的會計處理方法。

大華會計師事務所的工作範圍

本集團核數師大華會計師事務所已將載列於本公告的截至2021年12月31日止年度本集團綜合財務狀況表、綜合損益及其他綜合收益表及其相關附註中的數字與本年度本集團的經審核合併財務報表的數額核對一致。

章程修訂

股東於2021年2月24日之臨時股東大會通過決議修訂公司章程，修訂之詳情載於本公司日期為2021年1月15日之通函。公司章程之最新版本亦載於本公司網站及香港聯交所網站。

末期股息

董事會議決在將於2022年5月20日舉行的年度股東大會上向本公司股東提出建議，以供彼等審議及批准派發截至2021年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.115元(含稅)(2020：每股人民幣0.103元)(「**2021年末期股息**」)予於2022年6月8日名列本公司股東名冊的本公司股東，合計約人民幣53.67百萬元(2020：約人民幣48.07百萬元)。2021年末期股息將以人民幣計值及宣派。內資股股息將以人民幣支付，而H股股息將以港元支付。須待於年度股東大會上通過有關決議案後，2021年末期股息預期將於2022年7月8日或前後派付。

根據2008年實施的《中華人民共和國企業所得稅法》以及《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》的規定，本公司將向於2022年6月8日名列於H股股東名冊上的境外H股非居民企業股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司，其他企業代理人或受託人，或其他組織及團體)派發2021年末期股息時，有義務代扣代繳10%的企業所得稅。

根據國家稅務總局國稅函[2011]348號規定及相關法律法規，如H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂低於10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，請根據國家稅務總局公告(2019年第35號)自行判斷符合享受協定待遇條件且需要享受協定待遇的，應當如實填寫《非居民納稅人享受協定待遇信息報告表》，主動提交給本公司。本公司收到《非居民納稅人享受協定待遇信息報告表》後，確認非居民納稅人填報信息完整的，依國內稅收法律規定和協定規定扣繳，並如實將《非居民納稅人享受協定待遇信息報告表》作為扣繳申報的附表報送主管稅務機關。未主動提交《非居民納稅人享受協定待遇信息報告表》給本公司或填報信息不完整的，本公司依國內稅收法律規定扣繳。如H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將

按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的國家的居民、與中國並沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下，本公司將按20%稅率代扣代繳個人所得稅。

本公司將根據2022年6月8日本公司H股股東名冊上所記錄的登記地址(「登記地址」)，確定H股個人股東的居民身份。如H股個人股東的居民身份與登記地址不符或希望申請退還多扣繳的稅款，H股個人股東須於2022年6月1日(星期三)或該日之前通知本公司並提供相關證明文件，證明文件經相關稅務機關審核後，本公司會遵守稅務機關的指引執行與代扣代繳相關的規定和安排。如H股個人股東在上述期限前未能向公司提供相關證明文件，可按稅收協議通知的有關規定自行或委託代理人辦理有關手續。

對於H股股東的納稅身份或稅務待遇及因H股股東的納稅身份或稅務待遇未能及時確定或不準確確定而引致任何申索或對於代扣代繳機制或安排的任何爭議，本公司概不負責，亦不承擔任何責任。

股東須向彼等的稅務顧問諮詢有關擁有及處置本公司H股所涉及的中國、香港及其他稅務影響的意見。

根據公司章程，公司向H股個人股東支付現金股利和其他款項所需的港元，按國家有關外匯管理的規定辦理。

截至2021年12月31日止年度，本公司並不知悉任何股東已放棄或同意放棄任何股息安排。

暫停辦理過戶登記

為釐定股東出席年度股東大會並於會上投票之資格以及股東有權獲派建議2021年末期股息之資格，本公司將分別於2022年5月17日(星期二)至2022年5月20日(星期五)(包括首尾兩天)期間及於2022年6月2日(星期四)至2022年6月8日(星期三)(包括首尾兩天)期間暫停辦理H股過戶登記手續。

為了符合出席應屆年度股東大會及於會上投票的資格，本公司之H股持有人須於2022年5月16日(星期一)下午4時30分之前，將股份過戶文件送達本公司之香港H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司以作登記，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

為了符合獲派擬派之2021年末期股息(須待股東於應屆年度股東大會上批准,始可作實)的資格,本公司之H股持有人須於2022年6月1日(星期三)下午4時30分之前,將股份過戶文件送達上述地址之本公司香港H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司以作登記,地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

刊登年度業績及年度報告

本公告登載於香港聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.cc-tp.com.cn>)。載有適用的上市規則規定的一切資料之本公司2021年度報告,將於適當時候寄發予股東及登載於上述網站。

釋義

「年度股東大會」	指	本公司將於2022年5月20日(星期五)舉行的2021年度股東大會或其任何續會
「企業會計準則」		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
「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
「春城投資」	指	長春市春城投資發展集團有限公司,曾用名長春市熱力(集團)有限責任公司,本公司控股股東
「清潔能源」	指	吉林省春城清潔能源有限責任公司,為本公司全資附屬公司
「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
「董事」	指	本公司董事
「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
「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
「中國」	指	中華人民共和國，且僅就本公告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區和台灣地區
「報告期」	指	從2021年1月1日至2021年12月31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
「三供一業」	指	供熱、供水、供電及物業管理服務
「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

承董事會命
吉林省春城熱力股份有限公司
董事長
劉長春

中國，吉林，2022年3月30日

於本公告日期，本公司非執行董事為劉長春先生(董事長)；本公司執行董事為楊忠實先生、史明俊先生、徐純剛先生及李業績先生；且本公司獨立非執行董事為王玉國先生、付亞辰先生及潘博文先生。

* 僅供識別