

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2020年6月30日止六個月
之中期業績公告**

2020年中期業績公告財務摘要

- 截至2020年6月30日止六個月，收入人民幣629.6百萬元，與2019年同期相比減少5.0%
- 截至2020年6月30日止六個月，除稅前利潤人民幣121.5百萬元，與2019年同期相比增長5.2%
- 截至2020年6月30日止六個月，本公司權益持有人應佔淨利潤人民幣89.6百萬元，與2019年同期相比增長6.7%
- 截至2020年6月30日止六個月，每股盈利人民幣0.19元，與2019年同期相比減少人民幣0.05元

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」）欣然宣佈本公司及其附屬公司（「本集團」或「集團」）截至2020年6月30日止六個月之未經審核合併中期業績，連同2019年同期的比較數字。本公司於本業績公告列示的截至2020年6月30日止六個月（「報告期」）財務資料乃基於按國際會計準則委員會頒佈的《國際會計準則》第34號《中期財務報告》以及香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）的披露要求而編製的未經審核簡明合併財務資料。

中期簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4	629,596	662,692
銷售成本		<u>(478,143)</u>	<u>(515,185)</u>
毛利		151,453	147,507
其他收入及收益淨額	4	8,295	4,938
行政開支		(44,338)	(40,907)
銷售開支		(19)	(469)
金融及合同資產減值淨額		5,453	10,464
財務成本	5	(808)	(4,396)
應佔合營企業損益		<u>1,428</u>	<u>(1,653)</u>
稅前利潤		121,464	115,484
所得稅開支	6	<u>(31,889)</u>	<u>(31,481)</u>
期內利潤		<u>89,575</u>	<u>84,003</u>
以下各方應佔：			
公司擁有人		89,575	84,003
非控股權益		<u>—</u>	<u>—</u>
		<u>89,575</u>	<u>84,003</u>

續／...

		截至6月30日止六個月	
		2020年	2019年
	附註	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
期內利潤		<u>89,575</u>	<u>84,003</u>
其他綜合收益			
不會於後續期間重新分類至損益的 其他綜合收益：			
重新計量補充福利責任		<u>-</u>	<u>(183)</u>
期內其他綜合收益		<u>-</u>	<u>(183)</u>
期內綜合收益合計		<u>89,575</u>	<u>83,820</u>
以下各方應佔：			
公司擁有人		89,575	83,820
非控股權益		<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>89,575</u>	<u>83,820</u>
每股盈利(以人民幣為單位)			
基本	8	<u>0.19</u>	<u>0.24</u>
攤薄		<u>0.19</u>	<u>0.24</u>

中期簡明綜合財務狀況表

於2020年6月30日

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	868,147	875,200
投資物業		41	41
無形資產		3,620	3,750
遞延稅項資產		23,353	24,877
於合營企業的投資		–	57,561
使用權資產		4,520	2,537
其他非流動資產		1,511	4,197
總非流動資產		901,192	968,163
流動資產			
存貨		13,733	9,105
應收賬款及應收票據	10	294,426	308,955
合同資產	11	143,941	198,861
預付及其他應收款項		12,297	379,474
按公允價值計入損益的金融資產		50,763	–
其他流動資產		13,485	9,243
受限獎金		2,000	–
現金及現金等價物		441,480	699,940
總流動資產		972,125	1,605,578
流動負債			
應付賬款	12	186,712	398,137
其他應付款項及應計費用		133,424	90,227
計息銀行及其他借款	13	80,763	10,715
租賃負債		716	1,355
應付稅項		28,520	39,273
補充福利責任		417	617
合同負債	4	96,923	681,620
遞延收入		2,931	2,555
總流動負債		530,406	1,224,499
淨流動資產		441,719	381,079
總資產減流動負債		1,342,911	1,349,242

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債		1,057	1,277
補充福利責任		9,591	9,191
合同負債	4	441,917	468,437
遞延收入		30,525	29,887
遞延稅項負債		9,135	—
		<hr/>	<hr/>
總非流動負債		492,225	508,792
		<hr/>	<hr/>
淨資產		850,686	840,450
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
權益			
公司擁有人應佔權益			
股本		466,700	466,700
儲備		383,986	373,750
		<hr/>	<hr/>
總權益		850,686	840,450
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

中期簡明綜合財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

1. 公司資料

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」)為一家因長春市熱力(集團)有限責任公司(「長春熱力集團」或「股東」)及其子公司為籌備本公司H股於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市而進行的重組(「重組」),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B分區南湖大路998號28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:

- 供熱,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。

本公司董事(「董事」)認為,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千人民幣元呈列,惟另有說明者除外。

2. 編製基礎以及會計政策和披露的變動

2.1 編製基礎

本截至2020年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表所要求的所有資料及披露,並應與本集團截至2019年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

2.2 會計政策和披露的變動

除下述於本期間財務信息中首次採用的經修訂的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）外，編製本中期簡明合併財務信息時採用的會計政策與編製截至2019年12月31日止年度的本集團年度合併財務報表時所採用會計政策一致。

國際財務報告準則第3號（修訂本）	業務的定義
國際財務報告準則第9號，國際會計準則第39號以及國際財報告準則第7號（修訂本）	利率基準改革
國際財務報告準則第16號（修訂本）	2019冠狀病毒病的相關租金寬免
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號（修訂本）	重大的定義

於2018年3月29日發布的財務報告概念框架

經修訂國際財務報告準則的性質及影響描述如下。

- (a) 國際財務報告準則第3號（修訂本）澄清業務的定義，並提供額外指引。該修訂本證明倘一組整合的活動和資產要構成業務，必須至少包括一項投入和一項實質性過程，而兩者必須對形成收益的能力有重大貢獻。業務毋須包括形成產出所需的所有投入或過程。該修訂取消了評估市場參與者是否有能力收購業務並能持續獲得收益的規定，轉為重點關注所取得的投入和實質性過程共同對形成收益的能力有否重大貢獻。該修訂亦已縮小收益的定義範圍，重點關注為客戶提供的商品或服務、投資收益或日常活動產生的其他收入。此外，修訂本亦提供有關評估所取得過程是否重大的指引，並新增公允價值集中度測試選項，允許對所取得的一組活動和資產是否不屬於業務進行簡化評估。本集團已將該等修訂預先應用於2020年1月1日或之後發生的交易或其他事件。該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何重大影響。
- (b) 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號（修訂本）旨在解決銀行同業拆息改革對財務報告之影響。修正案提供了臨時性的減免措施，使對沖會計在替代現有利率基礎之前的不確定性期間繼續有效。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響之對沖關係之額外資料。由於本集團並無任何利率對沖關係，因此該等修訂對本集團之財務狀況及表現並無任何影響。

- (c) 國際財務報告準則第16號之修訂為承租人因新冠疫情而產生的租金減讓選擇不應用租賃修訂提供了一種可行權宜方法。此項可行權宜方法僅適用於因新冠疫情直接影響而產生的租金優惠，且僅當(i)租賃付款的變化導致租賃的修正對價實質上與變更之前的租賃對價相同或更低；(ii)租賃付款的任何減少僅影響在2021年6月30日或之前到期的付款；以及(iii)租賃的其他條款和條件沒有實質性變化。修正案對2020年6月1日或之後開始的年度追溯適用，並允許提前適用。截至2020年6月30日止六個月內，本集團沒有出租人給予的重大租金優惠。因此該修正案對本集團的中期簡明合併財務信息沒有影響。
- (d) 對國際會計準則第1號和第8號之修訂提供了新的「重大」的定義。新的定義指出，如果遺漏，錯報或模糊信息，可以合理地預期這些信息會影響通用財務報表的主要使用者根據這些財務報表作出的決定，則這信息可被視作重大。該修正案澄清了重要性將取決於信息的性質或程度。該修正案對本集團的中期簡明合併財務信息沒有影響。
- (e) 該概念框架不是一個準則，並且其中包含的任何概念都不能超越任何準則中的概念或要求。該概念框架的目的是協助國際會計準則理事會制定準則，幫助編製者在沒有適用準則的情況下制定一致的會計政策，並協助各方理解和解釋準則。經修訂的概念框架包括一些新概念，提供了資產和負債的最新定義和確認標準，並澄清了一些重要概念。該修訂對本集團的中期簡明合併財務信息沒有影響。

3. 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：

- 供熱，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，亦包括若干租賃服務及銷售貨品。

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。

截至2020年6月30日止六個月(未經審核)	供熱 人民幣千元	建設、維護 及設計服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入			
銷售予外部客戶	555,558	74,038	629,596
分部間銷售	—	5,998	5,998
	<u>555,558</u>	<u>80,036</u>	<u>635,594</u>
對賬：			
撤銷分部間銷售			<u>(5,998)</u>
收入			<u><u>629,596</u></u>
分部業績	117,278	4,023	121,301
對賬：			
撤銷分部間業績	<u>394</u>	<u>(231)</u>	<u>163</u>
稅前利潤			<u><u>121,464</u></u>
於2020年6月30日(未經審核)			
分部資產	<u>1,422,707</u>	<u>450,610</u>	<u>1,873,317</u>
分部負債	<u>817,039</u>	<u>205,592</u>	<u>1,022,631</u>

截至2019年6月30日止六個月(未經審核)	供熱 人民幣千元	建設、維護 及設計服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入			
銷售予外部客戶	532,954	129,738	662,692
分部間銷售	—	11,462	11,462
	<u>532,954</u>	<u>141,200</u>	<u>674,154</u>
對賬：			
撤銷分部間銷售			<u>(11,462)</u>
收入			<u><u>662,692</u></u>
分部業績	103,070	12,371	115,441
對賬：			
撤銷分部間業績	66	(23)	43
	<u>66</u>	<u>(23)</u>	<u>43</u>
稅前利潤			<u><u>115,484</u></u>
於2019年12月31日(經審核)			
分部資產	<u>2,017,928</u>	<u>555,813</u>	<u>2,573,741</u>
分部負債	<u>1,327,392</u>	<u>405,899</u>	<u>1,733,291</u>

地理資料

本集團來自客戶的收入全部來自中國，而本集團的非流動資產全部位於中國。

主要客戶的資料

截至2020年6月30日止六個月收入約人民幣49,018,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣46,069,000元)來自單一客戶「建設、維護及設計服務」分部。

營運的季節性

供熱業務及建設、維護及設計服務受季節性影響。(i)供熱期為每年10月起至次年的4月止。(ii)建設、維護及設計服務亦經歷季節性，原因是大部分項目均於供熱期間以外進行，以避免供熱中斷或暫停。因此，收入及利潤或會於年內顯著波動。

4. 收入、其他收入及收益

對本集團收入、其他收入及收益的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合同收入		
供熱及送熱	515,555	500,763
入網建設費	27,707	27,002
熱力輸送	12,296	5,189
工程建設	23,169	84,549
工程維護	46,642	38,140
設計服務	3,448	3,408
銷售貨品	605	3,513
	<u>629,422</u>	<u>662,564</u>
其他來源的收入		
經營租賃產生的租金收入總額，固定租賃付款	174	128
	<u>174</u>	<u>128</u>
總計	<u><u>629,596</u></u>	<u><u>662,692</u></u>
其他收入及收益淨額		
銀行利息收入	6,442	3,855
政府補助*	1,331	893
按公允價值計入損益的金融資產的收益	131	—
收購一間附屬公司的收益	950	—
按收購日期的公允價值重新計量先前持有的股權的虧損	(4,337)	—
匯兌收益	2,575	26
其他	1,203	164
	<u>1,203</u>	<u>164</u>
總計	<u><u>8,295</u></u>	<u><u>4,938</u></u>

* 概無有關該等補助的未履行條件及其他或有情況。

(i) 分類收入資料

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
貨品或服務類別		
供熱分部：		
— 供熱及送熱	515,555	500,763
— 入網建設費	27,707	27,002
— 熱力輸送	12,296	5,189
	<u>555,558</u>	<u>532,954</u>
建設、維護及設計服務分部：		
— 工程建設	23,169	84,549
— 工程維護	46,642	38,140
— 設計服務	3,448	3,408
銷售貨品	<u>605</u>	<u>3,513</u>
總計	<u><u>629,422</u></u>	<u><u>662,564</u></u>
收入確認時間		
隨時間交付的服務	616,521	653,862
於某一時點轉移的貨品或服務	<u>12,901</u>	<u>8,702</u>
總計	<u><u>629,422</u></u>	<u><u>662,564</u></u>

(a) 合同負債

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
即期：		
供熱	63,427	670,230
建設、維護及設計服務	33,496	11,390
	<u>96,923</u>	<u>681,620</u>
非即期：		
供熱	441,917	468,437
建設、維護及設計服務	—	—
	<u>441,917</u>	<u>468,437</u>

合同負債包括提供供熱及送熱、入網建設服務以及建設及維護服務所收取的墊款。

(b) 就合同負債確認的收入

下表列示於當前報告期確認且於期初計入合同負債的收入金額：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
供熱及送熱	503,860	544,003
入網建設費	27,707	27,003
建設、維護及設計服務	164	329
	<u>531,731</u>	<u>571,335</u>

(ii) 履約責任

由於履約責任是最初預計為期一年或以下的合約的一部分，本集團已選擇以不披露所提供的供熱及送熱服務及建設、維護及設計服務的餘下履約責任，作為實際操作適當安排。

分配至餘下履約責任(未達成或部分未達成)的交易價如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	55,488	53,975
一年以上	441,917	468,437
	<u>497,405</u>	<u>522,412</u>

上述餘下確認在一年以上項下的履約責任與提供入網建設及熱力計量改革服務有關。上文所披露的金額並不包括受限制可變代價。

5. 財務成本

本集團財務成本的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
計息銀行及其他借款的利息	563	4,111
租賃負債的利息開支	61	84
其他	184	201
	<u>808</u>	<u>4,396</u>

6. 所得稅開支

本集團所得稅開支的主要組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
即期所得稅	30,424	28,181
遞延稅項	1,465	3,300
期內總稅項支出	<u>31,889</u>	<u>31,481</u>

採用本公司及大多數子公司所處司法管轄區的法定稅率計算的稅前利潤適用的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支對賬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
稅前利潤	121,464	115,484
按法定稅率25%計算的稅項	30,366	28,871
若干子公司降低稅率的影響	-	(296)
毋須課稅收入	(321)	-
不可扣減開支	1,193	2,863
未確認的稅項虧損	762	132
其他	(111)	(89)
	<u>31,889</u>	<u>31,481</u>

本公司的中國子公司須就其各自根據企業所得稅法及其相關法規(「實際法」)計算的應課稅收入按25%稅率繳納所得稅，惟符合小型低利潤企業資格的熱力工程設計及長熱電氣儀錶除外。年度應課稅收入低於或等於人民幣1,000,000元的，減除25%的應課稅收入額，所得稅稅率為20%；年度應課稅收入超過人民幣1,000,000元但不超過人民幣3,000,000元的，減除50%的應課稅收入額，所得稅稅率為20%。

7. 股息

(a) 中期股息

董事會不建議向股東派發截至2020年6月30日止六個月的任何中期股息（截至2019年6月30日止六個月：無）。

(b) 於中期內批准的上一財政年度應付股東的股息

截至2019年12月31日止財政年度的末期股息每股人民幣0.17元（含稅）（總額為人民幣79.3百萬元）已於2019年度股東週年大會上獲批准。於2020年6月30日，上述末期股息尚未向股東派發。

8. 每股盈利

於報告期，每股基本及攤薄盈利金額乃根據下列各項計算：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
本公司擁有人應佔期內利潤(人民幣元)	<u>89,575</u>	<u>84,003</u>
普通股加權平均數		
基本	<u>466,700,000</u>	<u>350,000,000</u>
攤薄	<u>466,700,000</u>	<u>350,000,000</u>
本公司擁有人應佔每股盈利(每股人民幣元)		
基本	<u>0.19</u>	<u>0.24</u>
攤薄	<u>0.19</u>	<u>0.24</u>

9. 物業、廠房及設備

截至2020年6月30日止6個月，物業、廠房及設備減少人民幣7,053,000元，主要是由於管道折舊所致。

於2020年6月30日，本集團的物業、廠房及設備均未質押作本集團的計息銀行及其他借款的擔保（2019年12月31日：無）。

截至2020年6月30日止六個月並無物業、廠房及設備之減值撥備（截至2019年6月30日止六個月：無）。

10. 應收賬款及應收票據

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	332,248	349,090
減：減值撥備	<u>(42,477)</u>	<u>(40,135)</u>
	289,771	308,955
應收票據	<u>4,655</u>	<u>-</u>
	<u>294,426</u>	<u>308,955</u>

應收賬款為無抵押且不計息。

根據發票日期及扣除虧損撥備後，應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	246,496	286,361
一至兩年	41,099	18,677
兩至三年	5,401	3,125
三至四年	777	477
四至五年	653	315
五年以上	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>294,426</u>	<u>308,955</u>

應收賬款的減值虧損撥備變動如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
期／年初	40,135	23,941
已確認減值虧損	7,624	17,600
已撥回減值虧損	<u>(5,282)</u>	<u>(1,406)</u>
期／年末	<u>42,477</u>	<u>40,135</u>

11. 合同資產

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
自建設及維護服務產生的合同資產	152,970	213,930
減：減值撥備	<u>(9,029)</u>	<u>(15,069)</u>
	<u>143,941</u>	<u>198,861</u>

合同資產主要與本集團取得已竣工工程但未入賬的對價的權利有關，因該等權利取決於本集團於報告日期就建築合同履行建築合同的相關履約責任的未來表現。於工程竣工並經客戶驗收後，確認為合同資產的款項重新分類為應收賬款。

12. 應付賬款

於各報告期結束時，根據發票日期，應付賬款的賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	139,249	332,668
一年以上	<u>47,463</u>	<u>65,469</u>
	<u>186,712</u>	<u>398,137</u>

13. 計息銀行及其他借款

	2020年6月30日			2019年12月31日		
	實際利率	到期	人民幣千元 (未經審核)	實際利率	到期	人民幣千元 (經審核)
即期						
銀行借款－無抵押	4.02%-4.35%	2020-2021	<u>80,763</u>	4.35%	2020	<u>10,715</u>
				2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)		2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
分析：						
一年內				<u>80,763</u>		<u>10,715</u>
				<u>80,763</u>		<u>10,715</u>
				2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)		2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
計息銀行及其他借款計值貨幣						
－人民幣				<u>80,763</u>		<u>10,715</u>
				<u>80,763</u>		<u>10,715</u>

本集團計息銀行及其他借款為固定利率。

管理層討論與分析

2020年上半年，面對新冠肺炎疫情帶來的嚴峻考驗和複雜多變的國內外環境，在以習近平同志為核心的黨中央堅強領導下，全國上下統籌推進疫情防控和經濟社會發展各項工作，堅決貫徹落實各項決策部署。本集團在嚴防新冠肺炎疫情的同時，堅持以質量和效益為中心，以改革創新為動力，持續提升現代化企業治理水平，加大供熱科技創新投入力度，拓寬供熱人才培養途徑，使本集團在省內供熱行業始終處於領跑位置。

一、業務回顧

2020年上半年，本集團始終注重提升企業的綜合實力，大力推進企業科技創新，在集團黨委董事會的正確領導下，供熱服務質量持續提升、建設、維護及設計業務與供熱業務相互依托，行業並購成績斐然。總體經營業績較去年同期平穩增長。

(一) 供熱業務

供熱是本集團的核心業務。超過20年的供熱經營歷史，使本集團積累了豐富的供熱經驗，建立了行業的領先優勢。2020年上半年，本集團不斷加強供熱設施運行維護管理，各項運營指標穩中向好，在熱電聯產清潔供熱模式下，充分發揮智能供熱網絡系統優勢，精準高效地開展供熱業務。

截至2020年6月30日，本集團（連同西興能源）供熱面積為4,273萬平方米（其中西興能源佔323萬平方米），比2019年同期的3,835萬平方米增長了438萬平方米。供熱客戶數方面，截止2020年6月30日，本集團（連同西興能源）共有供熱客戶348,570戶（其中西興能源佔28,237戶），較2019年

同期的306,966戶增長了41,604戶。自2020年1月1日至2020年6月30日，本集團供熱業務收入為555.6百萬元，比2019年同期的533.0百萬元增長22.6百萬元，增幅為4.2%。

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客戶，下表列載我們於截至2020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2020年6月30日		截止2019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 ⁽¹⁾	285,146	66.0%	270,130	66.9%
非居民用戶 ⁽²⁾	35,187	34.0%	36,836	33.1%
總計	<u>320,333</u>	<u>100%</u>	<u>306,966</u>	<u>100%</u>

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

2020年，本公司延續熱電聯產的清潔供熱模式，為長春市3,950萬平方米區域提供供熱服務。本公司熱源全部來源於我市三家大型熱電廠，特別是，我們的一級管網是唯一連接長春市主城區與熱電四廠、熱電五廠的供熱主管道。通過管道之間的互聯互通及智能供熱系統的有效控制，本公司熱源使用效率及安全度得到了進一步提升，且在一定程度上得以支配所購熱量，在長春市供熱市場佔據主動。截止目前，從熱電廠採購的熱量能夠滿足本公司所有供熱需求。

根據長春市發改委的相關文件，2020年1-6月熱源採購價格為34元／吉焦（含9%增值稅），截至2020年6月30日，本公司共採購熱源12.56百萬吉焦，採購熱源成本為人民幣410.1百萬元，其中8.14百萬吉焦熱量用於本公司供熱生產使用。

熱能轉售

截至2020年6月30日，本公司從熱電廠獲得的購熱配額約4.4百萬吉焦轉售給四家其他供熱服務供應商，我們向其收取的熱力輸送費總額為人民幣13.4百萬元，比2019同期增加了134.9%。從熱電廠採購的熱能首先用於滿足我們自身的供熱需求。

下表載列本公司2020年1-6月與2019年同期採購熱量的使用數據明細：

	於6月30日	
	2020年	2019年
估計購熱配額(吉焦) ⁽¹⁾	14,180,000	12,190,000
已轉讓購熱配額(吉焦) ⁽²⁾	4,418,099	2,947,777
實際消耗量(吉焦) ⁽³⁾	8,139,573	8,535,346
總購熱量 ⁽⁴⁾	12,557,672	11,483,123
利用率(%) ⁽⁵⁾	57.4%	70.0%
供熱服務面積(百萬平方米) ⁽⁶⁾	39.50	38.35

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) 於業績記錄期間，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。自2019-2020年採暖期起，供採暖的熱電企業供熱出廠價格調整為人民幣34元／吉焦（含9%增值稅），取消熱源和熱網企業雙方協商的價格機制。

- (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) 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。

智慧熱網系統

2020年上半年，本公司大力支持科技創新，致力於不斷提升供熱生產自動化、電氣化水平，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，本公司主要向以下方向探索：

1. 智慧供熱大數據系統

- (1) 建立多維的供熱數據倉庫及多計算方式支持的數據中台系統，實現跨系統數據關聯及增強計算統計能力，優化分析結果；為本集團各部門各類需求提供服務支持，避免未來重複建設；
- (2) 綜合供熱生產、管理、服務三要素，建立基於供熱業務的關聯、相關、回歸等模型，分析數據非線性相互關係，實現各類趨勢預測、異常檢測預測、供熱行為畫像、收益和損耗歸因分析等，做到系統運行支持基本企業行為，數據價值支持決策優化、戰略方向等；
- (3) 實現人工智能支持的智慧供熱。建立供熱最強大腦，依據自然因素、人群需求因素、生產系統變化動態決策指揮，實現供熱元素的聯動，在保障最大化節能和環保的前提下實現專業輔助支持的用戶按需供熱。

2. 三維管線地圖

- (1) 建立虛擬現實的三維數字管線系統，描述全部供熱元素，包括熱源、管網、各類換熱站、管網站、用戶接入設備，除了描述各元素的靜態物理特性外，也描述供熱相關的動態特性；
- (2) 現有系統和三維數字管線系統對接，實現供熱指揮數字沙盤，可以場景化觀察供熱元素運行情況，並依此作出決策和詳細指揮方案；
- (3) 三維數字管線系統作為各系統的入口，以場景化的方式定性查看各系統反饋數據，也可以定量實現數據逐級鑽取溯源，達到整合各個系統的目的。

供熱搶修

本公司始終高度重視供熱服務質量，在努力優化熱用戶服務體驗的同時，對供熱設施故障秉持「零容忍」的態度，為提高供熱設備的搶修效率，本集團改組了搶險搶修機制，提高管網公司裝備水平，嚴格按照供熱搶修方案與流程進行維修維護。2020年上半年，本公司基本杜絕了供熱設施故障造成供熱中斷的情況。

技術成果

本公司以熱電聯產為主導，不斷拓寬生產經營新思路，致力於供熱產業技術研發，提升供熱產業科技含量，逐步向精細調節、精準供熱邁進。2020年上半年，共計取得專利及軟件著作權50項，其中涵蓋供熱設備改造升級類、工藝施工改造類、供熱運行監控調節類、外觀設計類以及辦公自動化提升類等幾方面。

同時，本公司還開發了6款軟件系統用以提升信息管理，進行了4項優化設計與研究「直埋式熱力管道固定支墩結構優化設計研究」、「管廊內設熱力管道支架及後錨節點優化設計與試驗研究」、「地下井室預設無線信號傳輸裝置設計與試驗研究」、「PE-RT II型管材穿牆縫隙新型密封材料研究」，1項研發「基於太陽能與峰谷電能的具有蓄熱功能供熱裝置研發」，1項技術改造實施「循環泵節能改造」，3項科技創新實施「一種改變板式換熱器流體方向的在線沖洗裝置」、「基於分佈式泵的一次網混水系統」、「遠傳式貼片及插入式回水溫度採集器」，均取得可喜成就。

西興能源

於2020年6月8日，本集團與長春一汽富晟集團有限公司（「**一汽富晟**」）簽訂股權轉讓協議，收購一汽富晟持有西興能源50%股權。本集團本次股權轉讓價款52.0百萬元。詳情參閱本集團於2020年6月8日及6月11日的公告。本次交易完成後，本集團持有西興能源100%的股權，西興能源成為本集團全資子公司。併購完成後，本集團供熱面積增長約8.1%，客戶數增長約8.8%，對本集團擴大供熱版圖、提升品牌形象具有重大意義。

截止2020年6月30日，西興能源供熱面積為323萬平方米，總客戶數28,237戶，其中居民客戶24,653戶，非居民客戶3,584戶。2020年上半年（1-4月份），西興能源向所轄供熱面積輸出熱量合計0.54百萬吉焦，其中自主產熱0.35百萬吉焦，自第三方購熱0.19百萬吉焦。

(二) 建設、維護及設計服務

本集團的建設、維護及設計服務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2020年6月30日止，本集團建設、維護及設計服務業務產生的收入為人民幣74.0百萬元，比2019年同期的人民幣129.7百萬元，減少人民幣55.7百萬元，減幅為42.9%。

1. 工程建設

截止2020年6月30日止六個月，工程建設收入為人民幣23.2百萬元，比2019年同期的人民幣84.5百萬元減少61.3百萬元，減幅72.6%。主要原因是未承接新的大型項目，導致2020年上半年承接工程量與2019年同期相比相對較少。

2020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，為獲得更多市場機會和挑戰做好充足準備；(2)合理安排「三供一業」項目的工程進度，保質保量完成「三供一業」項目的收尾工作；(3)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。

2. 工程維護

截止2020年6月30日止六個月，工程維護收入為人民幣46.6百萬元，比2019年同期的人民幣38.1百萬元增加8.5百萬元，增幅為22.3%。主要原因是由於新增「三供一業」項目。

2020年上半年，工程維護業務主要圍繞以下開展：(1)在省內多個城市穩步推進「三供一業」項目的施工進度，確保工程維護工作按計劃任務在規定期間內完成；(2)維持長春市內工程維護業務數量，依托供熱板塊業務規模，優化工程維護業務模式；(3)多維度拓寬收入渠道，新增清洗服務、水晶製品銷售、運維托管等業務，為工程維護業務的未來增加更多發展方向。

3. 設計服務

截止2020年6月30日止六個月，設計服務收入為人民幣3.4百萬元，與2019年同期的人民幣3.4百萬元相比基本持平。

2020年上半年，工程維護業務主要圍繞以下開展：(1)新增設計服務協議，數量與上年同期保持持平，疫情下業務量保持穩定；(2)進一步加大科技創新及研發項目投入力度，2020年上半年新增實用新型專利2項，軟件著作權2項，為科技創新、研發創新的發展方向打下堅實基礎；(3)與高校開展校企合作項目，設計服務團隊與吉林大學、長春工程學院合作多項研究，用智能化科技研究成果，持續助力集團公司向新型現代化企業的轉變。

(三) 安全管理

2020年上半年，本集團在疫情防控的特殊時期，始終把「抗疫情」、「保供暖」、「防事故」同步抓實，全面加強安全管理工作力度，不放鬆、不懈怠，切實有效的保障員工人身安全的同時，確保本集團各項生產經營工作安全穩定運行。本集團嚴格貫徹安全生產責任制，不斷完善安全生產管理模式，專項開展安全整治活動，逐級排查安全生產隱患，突出抓好重點部位、重要環節的安全管控工作。本集團利用非供熱期全面加強安全教育和應急演練培訓力度，不斷增強員工安全防範和應急意識，有效提升本集團安全管理水平。於報告期內，本集團未發生任何重大安全事故。

二、財務狀況和經營業績

(一) 收入

截止2020年6月30日止六個月，本集團的收入為629.6百萬元，截止2019年同期為人民幣662.7百萬元，減幅為5.0%，主要是由於本集團的建設、維修及設計業務收入降低所致。(i)截止2020年6月30日止六個月，本集團的供熱業務收入為人民幣555.6百萬元，而2019年同期則為人民幣533.0百萬元，增幅為4.2%，主要是本集團於本期間內供熱面積增加的影響；(ii)截止2020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74.0百萬元，而2019年同期則為人民幣129.7百萬元，減幅為42.9%，主要是由於建設、維修及設計業務板塊未承接新的大型項目，導致2020年上半年承接工程量較2019年同期相比相對較少。

本集團各分部收入列示如下：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元	變化率
供熱，其中：			
—熱費收入	515,555	500,763	3.0%
—管網建設費	27,707	27,002	2.6%
—管網輸送費	12,296	5,189	137.0%
小計	555,558	532,954	4.2%
建設、維護及設計服務，			
其中：			
—工程建設	23,169	84,549	-72.6%
—工程維護	46,642	38,140	22.3%
—設計服務	3,448	3,408	1.2%
—其他	779	3,641	-78.6%
小計	74,038	129,738	-42.9%
合計	629,596	662,692	-5.0%

(二) 其他收入和其他收益淨額

截止2020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8.3百萬元，而2019年同期則為人民幣4.9百萬元，增幅為69.4%，主要是由於(i)截止2020年6月30日止六個月，匯兌收益2.6百萬元，由於本公司2019年10月上市融資，2020年港幣：人民幣匯率上升，導致匯兌收益增加；(ii) 截止2020年6月30日止六個月，原持有的股權按收購日公允價值重新計量之損失為人民幣4.3百萬元，主要由於本期收購西興能源所致；(iii)截止2020年6月30日止六個月，銀行存款利息收入6.4百萬元，比2019年同期人民幣3.9百萬元增幅64.1%。由於本公司2019年10月上市融資，銀行存款增加導致利息收入增加。

(三) 銷售成本

截止2020年6月30日止六個月，本集團的銷售成本為人民幣478.1百萬元，而2019年同期則為人民幣515.2百萬元，減幅為7.2%。下表載列按業務分部劃分的銷售成本：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元	變化率
按業務分部劃分的 銷售成本			
供熱	415,399	406,007	2.3%
建設、維護及設計服務	62,744	109,178	-42.5%
合計	<u>478,143</u>	<u>515,185</u>	<u>-7.2%</u>

供熱成本

供熱業務的銷售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銷售成本明細如下：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元	變化率
供熱銷售成本			
購熱成本	252,977	245,346	3.1%
維護及維修	20,426	16,450	24.2%
人工	42,450	41,664	1.9%
折舊及攤銷	42,901	43,579	-1.6%
水電費	31,092	29,657	4.8%
進項稅額轉出	19,651	22,868	-14.1%
其他	5,902	6,443	-8.4%
合計	<u>415,399</u>	<u>406,007</u>	<u>2.3%</u>

截止2020年6月30日止六個月，本集團購熱成本為人民幣253.0百萬元，而2019年同期則為人民幣245.3百萬元增幅為3.1%。主要是由於：2020年供熱面積增加和從電廠購買熱源的成本上升所致。

截止2020年6月30日止六個月，本集團維護及維修成本為人民幣20.4百萬元，而2019年同期則為人民幣16.5百萬元，增幅為24.2%，主要是由於本期年新增「平衡家庭之間供熱工程」所致。

截止2020年6月30日止六個月，本集團進項稅轉出為人民幣19.7百萬元，而2019年同期則為人民幣22.9百萬元，減幅為14.1%，主要是由於本期非免稅收入佔全部收入比例較2019年同期增加導致。

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。截止2020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62.7百萬元，而2019年同期的則為人民幣109.2百萬元，減幅為42.5%，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

截止2020年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣151.5百萬元，而2019年同期則為人民幣147.5百萬元，增幅為2.7%。主要是由於本公司供熱業務隨著面積增加而有所增長，毛利穩步增加導致。

(五) 行政開支

截止2020年6月30日止六個月，本集團的行政開支為人民幣44.3百萬元，而2019年同期則為人民幣40.9百萬元，增幅為8.3%，主要是由於本公司上市後出於管理需要增加管理人員導致開支增加。

(六) 財務成本

截止2020年6月30日止六個月，本集團的財務成本為人民幣0.8百萬元，而2019年同期則為人民幣4.4百萬元，減幅為81.8%，主要是由於本集團在2019年下半年償還借款所致。

(七) 應佔合營企業損益

於2020年6月11日(收購日)，本公司收購合營公司西興能源。2020年1-5月對其確認投資收益1.4百萬元，比2019年同期增加3.1百萬元，由於1-4月為供暖期，確認供暖收入導致2020年1-5月盈利。

(八) 所得稅開支

截止2020年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為人民幣31.9百萬元，而2019年同期則為人民幣31.5百萬元，增幅為1.3%，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。

(九) 年內利潤

截止2020年6月30日止六個月，本集團的年內利潤為人民幣89.6百萬元，而2019年同期則為人民幣84.0百萬元，增幅為6.7%。雖然收入和成本略有下降，但是由於供熱業務毛利率上升，導致淨利潤比2019年同期增加人民幣5.6百萬元。

(十) 本公司擁有人應佔利潤

截止2020年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤為人民幣89.6百萬元，而2019年同期則為人民幣84.0百萬元，增幅為6.7%，由於本集團合併範圍內子公司均為本公司100%控股，所以本公司擁有人應佔利潤與年內利潤一致。

(十一) 流動性及資本來源

於2020年6月30日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣441.5百萬元，較2019年12月31日餘額人民幣699.9百萬元相比，減幅為36.9%，主要是由於(i)本公司支付商品、勞務現金234.1百萬元，經營活動現金淨流出人民幣282.7百萬元；(ii)本年支付固定資產採購款、收購子公司款，投資活動現金淨流出37.6百萬元。(iii)本年新增借款70.1百萬元、支付股利款4.7百萬元，籌資活動現金流入59.2百萬元。

(十二) 資本開支

截止2020年6月30日止六個月，本集團資本開支為人民幣7.4百萬元，而2019年同期則為人民幣8.7百萬元，降幅為14.9%。資本開支主要是購置物業、廠房及設備導致。

(十三) 資本結構

於2020年6月30日，本集團所有者權益為人民幣850.7百萬元，較2019年12月31日增加人民幣10.2百萬元。主要是由於本年度宣告分派2019年度期末股息及本期淨利潤增加。於2020年6月30日，本集團有息銀行及其他借款總額約為人民幣80.8百萬元，固定利率為每年4.02%-4.35%。

(十四) 重大收購及出售

於2020年6月8日，本集團與長春一汽富晟集團有限公司（「一汽富晟」）簽訂股權轉讓協議，收購一汽富晟持有西興能源50%股權。本集團本次股權轉讓價款52.0百萬元。本次交易完成後，本集團持有西興能源100%的股權，西興能源成為本集團全資子公司。詳情參閱本集團於2020年6月8日及6月11日的公告。

(十五) 資產抵押

於2020年6月30日，本集團無資產抵押的情況。

(十六) 或有事項

於2020年6月30日，本集團無重大或有事項。

三、 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（「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。首次公開發售所得款項220.5百萬港元，當中：

- (1) 約90.4百萬港元(相當於約人民幣81.8百萬元)，即首次公開發售所得款項淨額約41.0%，自上市日至2020年6月30日止暫未使用，餘額預計不遲於2021年年底用於進一步提升供熱業務的自動化水準，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。
- (2) 約90.4百萬港元(相當於約人民幣81.8百萬元)，即首次公開發售所得款項淨額約41.0%，自上市日至2020年6月30日止暫未使用，餘額預計不遲於2021年年底用於升級、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。
- (3) 約28.7百萬港元(相當於約人民幣25.9百萬元)，即首次公開發售所得款項淨額約13.0%，自上市日至2020年6月30日止已使用其中24.0百萬港元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，剩餘4.7百萬港元將用於其他供熱業務增長所需的供熱設施建設，擬將於2020年第四季度全部使用完結。
- (4) 約11.0百萬港元(相當於約人民幣10.0百萬元)，即首次公開發售所得款項淨額約5.0%，已全數用於撥付2020年6月8日收購西興能源50%的股權，收購其餘代價部份以本集團的內部資源撥付。

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。

受近期新冠病毒爆發的影響，董事會認為，上述集團擴張計劃的執行可能會受到阻礙，本公司現正審閱本集團的擴張計劃，密切監察事態發展，並將在適當時間就有關情況作出進一步公告。

四、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，供熱企業本身對熱源採購價格等無法直接進行調節。此外，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。因此，中國境內相關法律法規及地方性政策的調整都可能對本集團經營造成影響。

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，確保供熱服務質量，以應對各種行業風險。

(二) 政策風險

國家及本地政府政策的變化對行業產生的宏觀影響。就國家相關政策來看，打造環保、節能、可持續發展的綠色城市將在未來成為城市供熱的發展趨勢。近年來，中國政府重視法律法規對環境保護問題的監管力度，出台了一系列環保政策並對相關行業的污染問題提出了更高的限制和要求，隨著這些環保政策、行業規則的出台和修訂，本集團可能需要投入更多的成本用於升級現有設備以符合監管部門的要求。

本集團將在國家及本地政府各項經濟政策、產業政策以及法律法規的要求指導下，合理規劃本集團未來的發展目標和方向。

(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，本公司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，以應對氣候變化對公司成本帶來的風險。

五、前景及展望

2020年，本集團在嚴防新冠肺炎疫情的同時，將繼續深耕供熱業務，持續發揮產業鏈條優勢，始終堅持用新發展理念引領發展行動，重點推進科技創新、技術升級、清潔能源發展等工作，著力提升企業創新引領能力，努力擴大企業資產規模，進一步鞏固行業領先地位，為企業持續發展創造更加優異的業績。

(一) 供熱業務展望

近年來，中國政府積極推進供熱體制改革，鼓勵地方大型企業開展供熱行業整合，本集團作為吉林省最大的供熱企業，將充分發揮供熱業務覆蓋優勢，積極推進行業整合進程，不斷擴大主營發展規模，提升供熱品質、服務質量，進一步鞏固行業龍頭地位。

本集團將繼續積極推進清潔能源方式供熱，尋求更高質量發展。同時，本集團將不斷開拓新的供熱模式，以期形成以熱電聯產為主導，多種新能源形式為補充的供熱新格局。在當前實現一次網智慧調控的基礎上，逐步實現網源聯控，逐步向精細調節、精準供熱邁進。新能源供熱技術的應用與推廣，將使本集團通過深度分析新能源供熱技術的成本曲線，因地制宜開展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，也能為企業創造新的利潤增長點。

本集團將加大供熱相關科技創新力度和技術研發投入，鼓勵自主研發項目，做好成果轉換應用。積極採用智能互聯、5G傳輸、大數據分析等技術，進一步開發智能供熱網絡系統功能，使其高效應用到供熱生產，運行調節等各個環節，降低生產經營成本，提高熱能利用效率，助力企業經營業績持續提升。

(二) 建設、維護及設計業務展望

面對國家「新基建」機遇和挑戰，本集團將在完善智慧熱網平台和熱網互聯互通的基礎上，進一步提升自主研發能力，加大建設、維護及設計業務板塊的推廣路徑，多維度擴大該板塊的業務收入能力。下半年，我們將進一步提升建設、維護及設計業務的技術與服務水平，在現有業務的基礎上，提升並增加企業經營資質，建立健全科技成果轉化機制，利用現有知識產權和專利技術帶動企業的產業升級，切實服務企業經濟發展和供熱民生保障。同時，我們也將工作重點放在已有項目的推進和收尾工作，優化業務流程，提高服務質量，打造服務品牌，為圓滿完成全年各項任務及推動企業高質量發展奠定堅實基礎。

本集團還將不斷擴大市場影響力，拓寬客戶群體，提高風險防範意識，緊緊抓住行業發展機遇，努力提升核心競爭力，用優秀的經營業績反饋股東。

六、報告期後事項

於2020年6月30日至本公告之日，概無發生對本集團造成影響的其他重大事件或交易。

其他資料

中期股息

董事會不建議就截至2020年6月30日止六個月期間派發中期股息。

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準的企業管治，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

本公司已採納上市規則附錄十所載（「《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2020年6月30日止六個月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》寬鬆。

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2020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2020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2020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。

中期業績的審閱

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。審核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。本公司審核委員會與本公司獨立審計師已審閱本集團截至2020年6月30止六個月的未經審核中期業績。

章程修訂

本公司於2020年5月27日之週年股東大會通過修訂公司章程，修訂之詳情載於本公司日期為2020年4月9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。

刊登中期業績及中期報告

本公告登載於香港聯交所網站(<http://www.hkex.com.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2020年中期報告，將於適當時候寄發予股東及登載於上述網站。

釋義

「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
「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
「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」	指	香港聯合交易所有限公司
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，其中包括國際會計準則理事會頒佈的準則、修訂及詮釋以及國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則及詮釋
「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
「熱電四廠」	指	華能吉林發電有限公司如下全資子公司、分公司—即華能吉林能源銷售有限公司及華能吉林發電有限公司長春熱電廠，他們均為獨立第三方，主要從事供電／供熱業務，及如文義所指，由上述公司個別或共同經營的熱電站
「熱電五廠」	指	吉林電力股份有限公司長春熱電分公司，主要從事供電及供熱，為一名獨立第三方
「管網公司」	指	吉林省長熱管網輸送有限公司，為本公司的全資子公司
「報告期」	指	從2020年1月1日至2020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
「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

「%」 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，2020年8月21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