

拓展智慧供熱 真誠暖民生

春城熱力龍頭地位穩固

吉林省春城熱力股份有限公司（下稱「春城熱力」或「公司」）是吉林省最大的供熱企業，是以供熱生產服務為主營業務，集工程設計研究、安裝、開發建設、供熱設施維修為一體的大型綜合企業。據了解，春城熱力成立於2017年10月23日，現註冊資本為4.667億元。2019年10月24日，春城熱力成功在香港聯交所主板上市，股票代碼1853.HK，成為香港資本市場第一支熱力股。

文：盧冶、林凱

作為吉林省最大的供熱企業，春城熱力以節能、高效、環保、業界最優的熱電聯產供熱方式，向長春市區內的主要區域輸送熱量。截至2022年6月30日，春城熱力在長春市的供熱面積已達6,206.9萬平方米，承擔着長春市約50萬戶居民及集體用戶的供熱工作。目前，公司現下設11家控股子公司及13個供熱事業部，除供熱服務業務外，涵蓋供熱工程開發建設、工程建設、設備維修、設計研究、電氣儀表檢定及熱源輸送服務。憑借高水平的資質及業內許可，公司將工程建設、設備維修維護、工程設計等業務覆蓋到中國東北的大部分地區，具有較高的市場佔有率。



▲2022年度中國供熱行業能效领跑者。

技術優勢奠定行業龍頭地位

春城熱力擁有技術力量、設備資源優勢，在長春市的供熱市場處於龍頭地位，在行業的生產經營和技術創新引領上也一直起到帶頭作用。

該公司一直秉承科技賦能強企、創新引領發展的戰略方針，近年來，春城熱力不斷加大技術研發投入，將科技創新作為提升企業核心競爭力的重要保障，與多個供熱智控技術團隊合作，打造了目前國內領先的智慧熱網系統，建立了數字化、可視化、便捷化的供熱運行平台，被中國城鎮供熱協會認定為國內領先水平。同時，公司也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，春城熱力還展開了「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。

在先進科技加持下，春城熱力對熱源、熱網進行優化調節，在運營端提高一次網和二次網的運營管理水平，大大提升供熱運行效率，最大程度實現節能降耗、提質增效的總體任務目標，有效提高了廣大熱用戶冬季供熱服務感受。在中國城鎮供熱協會2022年8月22日發布的2022年度中國供熱行業能效领跑者榜單（以2020~2021供暖期統計數據）上，春城熱力以5,000萬平方米以上企業第一名的成績脫穎而出。此次已是春城熱力第四次榮獲該獎項，有力地彰顯了全國供熱行業對春城熱力能耗指標管控能力及節能減排效果的肯定，進一步提升了春城熱力在全國供熱行業的綜合競爭力和行業領先地位。



▲春城熱力亞洲最大供熱隔壓站。

「智慧科技+清潔能源」供熱新模式

春城熱力作為國有控股企業，積極響應國家政策，搶抓新一輪科技革命和產業革命機遇，自成立以來，春城熱力有計劃、分階段地持續構建智能供熱網絡系統，目前該智能供熱網絡系統已實現實時監控、遠程遙控及大數據綜合分析等功能，被中國城鎮供熱協會認定為供熱行業的領先系統。憑借智能供熱網絡系統，公司大量減少了日常供熱營運及維護人員，進一步優化了供熱成本。面對社會進步的必然要求和清潔能源發展的趨勢，春城熱力計劃未來將投入更多智能供熱控制設施，進一步實現管道、樓宇及終端用戶溫度的分段調節，從粗獷式控制向精細化控制升級，從整體化控制向差異化控制升級，通過技術升級進一步提升智慧供熱的領先地位。在供熱生產中，春城熱力深度應用互聯網+供熱的生產模式，提高企業的服務水平，通過自主研發及與高校在內的社會團體合作等方式，積極探索行業新技術、新材料的開發與應用，以求在智慧供熱領域持續處於先進地位。

2022年，春城熱力秉承新發展理念，着力加強供熱綠色化建設，延續以熱電聯產為主導的供熱方式，全力保障了轄區內用戶的供暖需求。此



▲春城熱力智能控制中樞。

外，春城熱力還將圍繞供熱業務，持續擴大供熱產業鏈發展規模，優化戰略布局，創新經營模式，努力提高建設、維護及設計業務水平，將業務範圍擴大至吉林省以外區域，進一步提高市場佔有率。

引領行業發展 真誠服務社會

多年來，春城熱力始終堅持「引領行業發展，真誠服務社會」的企業使命，把百姓的冷暖安危放在首位，把實現人民對美好生活需求的嚮往當作奮鬥目標，不斷提高供熱水平和服務質量，為提升長春居民幸福指數貢獻力量。

2022年3月，新冠疫情讓長春市放緩了腳步。同時，寒流侵襲，氣溫較往年同期大幅下降。

作為省內供熱規模最大的國有熱企，春城熱力率先開展「住企值守」行動，疫情期間更加注重新解決用戶的實際問題，做到「供熱服務全天候，受理解決零時差」，提溫供熱讓用戶安心居家防疫。全市疫情防控以來，春城熱力工單辦理及時率100%、辦結率100%，市長公開電話12345和市建委供熱投訴電話12319投訴總量，較歷史同期下降近36.5%，並創造了累計10天次12,345、12,319零投訴的好成績。

今年冬天，春城熱力提前做好好了《2022-2023年度熱網運行調節方案》，包含應對各種天氣的運行措施。春城熱力的智慧熱網系統，與中國天氣網對接，通過在典型居民用戶家中安裝的1.6萬多塊遠程室溫採集器，實時監測用戶室溫，根據室外溫度的變化，結合用戶室內溫度情況，隨時調整供熱參數，確保供熱穩定、均衡。

在供熱保障方面，春城熱力增加了管網和換熱站的巡查頻次，強化供熱設備檢修保養和隱患排查，加強各級領導帶班制度，客服人員、生產調度和應急搶修隊伍24小時待命，一旦發生故障，確保在最短時間內完成搶修，恢復供熱。

2022年是中國闢步第二個百年奮鬥目標的起勢之年，也是

「十四五」規劃的關鍵之年，在以習近平主席為核心的黨中央領導下，內地經濟力抵疫情多發、散發等不利影響，主要經濟指標總體呈現企穩回升態勢。聚焦供熱行業，「碳達峰、碳中和」目標願景所帶來的行業變革逐步加劇。春城熱力堅持穩中求進的工作總基調，在持續抓好各項生產經營工作的同時，緊跟供熱行業發展趨勢，促進科技研發項目發展，推進供熱智能化開發應用，立足當下，着眼未來，以引領行業發展、真誠服務社會為使命，力



▲春城熱力智能化調度指揮中心。



▲第六屆金港股獎盃。

► 專利及著作權。



▲春城熱力維修工人檢查泵站設備。

