

天津能源

成立于2013年，天津市能源项目投资建设与运行管理主体，以电源、气源、热源、新能源为主营业务，致力于能源安全稳定供应和推动能源结构调整优化

品牌简介

天津能源投资集团有限公司成立于2013年5月30日，经天津市委、市政府批准，由天津市津能投资公司和天津市燃气集团有限公司重组而成，是天津市国资委监管的国有法人独资公司，注册资本100.85亿元。作为天津市能源项目投资建设与运行管理主体，集团以“四源”，即电源、气源、热源、新能源为主营业务，承担着保障天津市能源安全稳定供应和推动能源结构调整优化的重任。

在发电领域，集团全资建设了总容量为 $2 \times 923\text{MW}$ 的燃气热电项目——天津陈塘热电燃气热电厂；与华能集团、大唐集团、国家能源集团、华电集团、国投电力公司等国家大型发电企业合作，投资建设了 $4 \times 1000\text{MW}$ 超超临界北疆电厂循环经济项目、杨柳青热电厂、东北郊热电厂、军粮城热电厂、大港电厂、盘山电厂、北塘热电厂、南疆燃气热电厂等天津主力发电项目，“一带一路”巴基斯坦瓜达尔 $2 \times 150\text{MW}$ 燃煤电厂项目实现开工。截至2020年底，集团投资参控股电厂发电装机总容量1437.2万千瓦，占天津可调装机容量约80%。

在燃气领域，积极引进气源、丰富上游资源，实现了中石油、中石化、中海油三大国家油气供应企业气源同时接收；推进重点项目建设，打通供气瓶颈，“三横三纵”“一张网”管网布局进一步优化完善，形成集规划设计、工程建设、管网输配、销售供应为一体的燃气供应保障体系。建成了大港气、陕北气、渤西气、华北气、临港LNG、静海中石化气

等接气输配项目，投运大港LNG应急调峰站，增强储气调峰能力。供气管网1.7万公里，覆盖天津全部16个区。燃气用户410万户，占全市用户总数的75%以上。2020年供气量49.6亿立方米，占全市总供气量约54%。

在集中供热领域，拥有天津规模较大的集中供热企业，形成了集规划设计、工程建设、管网运营、设备制造于一体的供热产业链；大力推进清洁供热发展，建成杨柳青、军粮城、东北郊、陈塘热电、北塘、临港、南疆热电厂配套供热管网；建成国内规模大、环保设计标准高、烟气处理效果好的煤粉清洁供热锅炉；积极推动并完成了天津市中心城区供热“一张网”和滨海新区供热“一张网”建设；建成全国较大的集热电联产、燃气锅炉、清洁煤粉锅炉、地热等多种常规热源和新型热源于一体的联网调峰供热系统。截至2020年底，集团承担全市110万户居民和企事业单位的供热任务，直接集中供热面积1.5亿平方米，总供热服务面积2.8亿平方米，占全市集中供热面积的54.5%，实现了100%清洁供热。

在新能源领域，积极推进风力发电、太阳能发电及地热能项目建设，探索能源综合解决方案、综合能源站、分布式能源等开发应用。大神堂风电项目实现了天津风力发电零的突破，赛瑞分布式光伏发电项目作为天津市自发自用余电上网项目，为天津太阳能发电产业起到了引导和示范作用。集团大力开展地热资源开发利用，拥有已建成和正在建设的地热井18眼，地热供热规模达到290万平方米，探索实现了地热热源与热电联产、燃气锅炉、高效煤粉供热锅炉等清洁热源联合供热模式，提高了地热资源的利用效率，有效发挥了各种形式热源的集约效应。

作为地方国有能源企业，集团充分发挥在落实全市能源规划中的带头作用、在保障全市能源供应中的骨干作用和在全市重大能源项目合资合作中的主导作用，秉承“汇聚清洁能源、输送幸福动力”的企业使命，扎实推动高水平现代化能源供给和服务体系建设，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，加快推进高质量发展，建设可持续发展的一流综合能源集团，为天津“十四五”开好局起好步、建设社会主义现代化大都市提供坚强的能源保障和民生服务。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/tjny-471091.html>