

沈阳惠天热电股份有限公司 关于投资建设全胜热电项目配套 长距离互联互通供热工程的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

沈阳惠天热电股份有限公司（以下简称“公司”或“惠天热电”）根据发展战略规划，为促进公司可持续发展，提升公司盈利能力，投资建设沈阳全胜 $2\times 350\text{MW}$ 热电项目（以下简称“全胜热电项目”，内容详见公司于2025年1月25日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网上发布的《关于投资建设沈阳全胜热电项目的公告》，公告编号：2025-03）。

为将全胜热电项目建成投产后产生的热量有效输送至铁西热网（热量接收体），形成热电联产供热模式，保障区域供热稳定、提升供热保障能力，公司拟投资建设“全胜热电配套长距离互联互通供热工程”项目（以下简称“本项目”）。具体情况如下：

一、投资概述

1. 项目概况

本项目依据全胜热电项目作为基础热源，建设配套的长距离零级网供热管道（从电厂至公司所属的铁西热网），满足该区域现状及未来发展热负荷供热需求。为了保证现状一级网供热系统的安全、稳定，零级网采用隔压站与铁西区内原有一级网对接。依据现状热源厂位置、热负荷分布情况，本工程计划建设一座隔压站。另外，还需要对铁西区内现有供热一级网进行优化（新建或改建）。本工程零级网计划建设一座热网监控中心。本项目计划总投资约14.05亿元（含税）。

2. 审议和表决情况

2026年8月5日，公司第十届董事会2026年第八次临时会议审议通过了《关于投资建设全胜热电配套长距离互联互通供热工程的议案》，根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定，上述投资事项尚需提交公司股东会审议通过后方能实施。

3. 交易事项性质认定

上述投资事项不构成关联交易和《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资

产重组。

二、项目投资及实施主体

本项目投资及实施主体为公司，即沈阳惠天热电股份有限公司。

三、投资项目基本情况

1. 项目名称：全胜热电配套长距离互联互通供热工程

2. 项目建设内容：包含零级网、隔压站、一级网，管网总开挖长度 38.648 公里，管线穿越沈阳市于洪区、铁西区、和平区主城区：零级网在于洪区敷设，拟建 DN1600 管网，开沟长度约 20.8 公里；一级网在铁西区、和平区敷设，优化管径 DN1600-DN100，开沟长度约 17.848 公里；隔压站在铁西区郭家热源厂内，新建 1075MW 隔压站 1 座。

3. 项目用地：供暖管网路由均为地埋管道，不涉及永久征地；郭家隔压站位于自有热源厂内，有土地使用许可证（工业用地），无征地费用。

4. 项目建设计划：本项目计划与全胜热电项目同步投运。

5. 项目投资预算：本项目计划总投资约 14.05 亿元（含税）人民币。

6. 项目资金筹措：本项目预计资金需求总额约 14.05 亿元人民币，由公司以自筹的方式解决。

7. 项目审批情况：已取得沈阳市规划院选线规划及路由定线，征得沿线跨越铁路、公路、绿化等特殊路段相关部门的同意，并已完成沈阳市各区发改局备案手续。

四、投资目的、必要性、存在的风险、可行性和对公司的影响

（一）投资目的

完善区域供热布局，强化供热保障。建设长距离供热管线输送全胜热电项目热量至铁西热网，补齐沈阳西部供热缺口。按照供热规划，全胜热电项目作为区域基础热源承接基础及新增热负荷，项目投运后铁西片区全面实现热电联产集中供热，现有分散燃煤小锅炉按规划逐步拆除或转为调峰备用热源，优化网源布局与供热系统。

降低企业运营成本，改善经营质效。以集中大型热源替代分散小锅炉，有效压降供热成本，提升公司经营水平，实现可持续运营。

优化能源供给结构，助力双碳目标。提高全市热电联产供热比重，发展清洁供热，搭建清洁低碳安全高效供热体系。通过锅炉数量、燃煤消耗量“双减”，清洁取暖率、清洁能源占比“双增”，落实供热规划要求，为沈阳市碳达峰、碳中和工作筑牢支撑。

（二）投资必要性

惠天热电铁西区域现状实际供热规模较大，现有供热业务均由燃煤锅炉承担。按照

沈阳市“十四五”供热发展规划相关要求，65 吨以下燃煤锅炉将在“十四五”期末实施关停，65 吨(含)至 100 吨燃煤锅炉在 2030 年前关停，100 吨(含)以上燃煤炉实施超低排放改造。据此公司在铁西区域内所属的大部分锅炉将分步实施拆除，锅炉拆除后，供热面积将由全胜热电项目及长距离互联互通供热管网全面承接。本项目计划与全胜热电项目同步建成投产，搭建跨区域供热输送通道，承接铁西片区原有供暖负荷、补齐锅炉关停后的供热缺口，保障区域冬季供暖稳定运营，契合沈阳燃煤热源减量布局政策，故而实施长距离互联互通供热管网配套建设具备充分必要性。

（三）投资风险

1. 原材料价格波动风险：项目供热主要燃料为煤炭，煤价易受市场及政策影响大幅波动，燃料成本占比高，涨价将增加运营成本、降低收益。公司将常态化监测煤价、制定成本预案，依托现有购热定价机制对冲价格波动影响。

2. 供热面积政策风险：供热实行区域特许经营，若政策调整引入外部供热主体，将分流用户、减少热费收入。本区域热源已统一整合，无其他同业热源，经营及供热面积流失风险较低。

3. 资金流动性及偿债风险：项目投资额较大，需按期偿还贷款，偿债压力上升。公司借助采暖季预收热费稳定现金流，拓宽多元融资渠道，提升资金周转与偿债保障能力。

4. 工程施工风险：管网线路长，沿线地质条件复杂、地下管线密布，跨铁路、道路等施工协调难度高，易发生沉降塌方、工期滞后、安全事故。施工前全面勘察地质并优化设计，采用顶管、钢板桩支护等工艺加固地基；联动各主管单位统筹管线资料、提前报备施工计划，多方协同保障施工推进。

5. 环保合规风险：施工产生各类固体废弃物，运营设备存在能耗消耗，废弃物处置或能耗管控不达标将违反环评要求，面临环保处罚。公司严格执行 EHS 管理及环评批复，落实节能改造、建筑垃圾规范清运处置，防控环境合规风险。

（四）可行性分析

本项目采用热电联产集中供热方式，以全胜热电项目热源作为沈阳西部片区冬季采暖主力热源，搭建多热源联网供热体系，稳定保障区域采暖需求。项目投运后，可有效提升当地供热保障能力，优化城市配套条件，为居民营造安全舒适的居住环境。项目契合国家节能减排相关政策，同时匹配沈阳市热电行业整体发展规划。项目实施后可有效降低供热成本、削减污染物排放，具备良好的经济效益、环境效益及社会效益，项目风险可控，项目可行。

（五）对公司的影响

本项目依托全胜热电项目热源实现区域热电联产集中供热，可提升公司热电联产供热比重，减少燃煤耗用、压降供热运营成本，有效改善整体经营效益。同时减少污染物排放，全面增强区域民生供热保障能力。项目契合公司整体发展规划，是落实企业长期发展战略的重要举措，有助于进一步拓宽供热市场、增厚盈利空间，为公司持续稳健经营提供坚实支撑。

五、提请授权

为顺利推进“全胜热电配套长距离互联互通供热工程”投资建设相关工作，董事会提请股东会授权公司经理层全权办理本项目后续全部事宜，授权范围包括但不限于：开展项目相关手续报批、工程勘察设计、施工及监理单位招标、合同洽谈签署、项目建设实施、资金筹措拨付、工程竣工验收、资产移交及与本项目相关的各类协调、备案、信息披露等全部事项。

六、备查文件

1. 第十届董事会 2026 年第八次临时会议决议；
2. 第十届董事会战略委员会 2026 年第一次会议决议。

沈阳惠天热电股份有限公司董事会

2026 年 8 月 6 日