

浴“雪”奋战，供暖公司跑出“热力速度”

□牡丹晚报全媒体记者 李艳粉

12月11日，随着寒潮雨雪的到来，我市气温骤降，接下来的几天里还将持续走低，给民生供暖保障带来巨大挑战。当日，牡丹晚报全媒体记者采访了承担着菏泽城区供暖工作的永恒、吉源、民生三家热力公司。

启动极寒天气应急预案，全面诊断排查隐患

针对本次风雪、寒潮天气，承担着菏泽城区供暖工作的三家热力公司，都制定并启动了极寒天气应急预案，并全面排查诊断供暖设施，积极准备，保障供暖工作平稳运行。

12月11日，牡丹晚报全媒体记者从菏泽永恒热力有限公司了解到，自12月4日以来，该公司紧抓气温转好的有利时机，对一、二级热网系统进行系统性巡检诊断，针对运行前期出现的换热站参数异常、管道堵塞等问题，逐一制定消缺方案，对问题换热站的除污器、换热器等进行了集中清洗、反冲，确保寒潮天气下各项运行参数正常。为防止管道冻裂，针对保温缺失的管道、阀门等部位，及时保温修复，保证运行安全，全力保障居民用暖质量。

菏泽民生热力有限公司制定了针对性应急工作方案，成立了应急领导小组，明确了相关部门、岗位人员的工作职责和标准，确保应急处置工作迅速、有序、省力、高效地开展，保障供热

设备安全运行，最大限度减少风雪、寒潮造成的影响，确保辖区集中供热用户正常用热。

菏泽吉源热力有限公司根据实际情况制定了《关于做好应对寒潮降温天气的方案》，对供暖设施进行全面检查，排除安全隐患；定期对供暖管道、阀门等关键部位进行保温处理，防止冻裂；加强设备巡检，确保设备正常运行、及时维修。

科学统筹调度，提前升温应对

“我们提前48小时联系供热首站升温，使楼宇建筑提前蓄热，有效保障寒潮来临时室温恒定。”菏泽永恒热力有限公司技术部部长任永辉介绍，面对寒潮天气，永恒热力智慧热网调度中心科学调整运行参数，提前增派调度中心值班人员，24小时不间断监控换热站通信情况、站内运行情况等，发现问题立即下发指令，及时通知相关人员处理，避免供暖安全事故的发生。

供暖过程中，菏泽永恒热力有限公司值班人员密切关注小区整体运行参数及室内温度



检查户外供暖设施



检修

情况，按照小区新、旧及配套设施情况及时调整参数等级，结合老旧小区及设施陈旧的小区管网情况，缓慢提升一网流量和温度，对二网循环泵变频及时调整，增加入户流量和热量的同时，做好二网整体平衡，保障热量均衡。

菏泽民生热力有限公司自供热运行以来，调度中心一直实行室外气温预警机制，对室外温度进行24小时监测。利用大数据平台，对用户热量数据以及室内温度等数据进行采集、整合和分析，结合室外天气温度变化，及时作出调整。针对此次降温，根据供热运行曲线稳步提升锅炉和管网温度，确保热网整体热量供应充足。

菏泽吉源热力有限公司加

强热网管控和调度，与气象部门保持密切联系，及时获取寒潮预警信息，根据气象数据和供热需求，合理调度热源和能源供应。

供热运行人员24小时待命，随时处理突发事件

寒潮到来时，菏泽永恒热力有限公司安排人员24小时不间断对城区一网管线分片区、分路段开展巡检，发现问题及时上报，随时启动应急预案。据介绍，该公司目前已成立三支应急抢险小组，每组至少10名人员，包含管工、焊工等多工种，且均已将机械、材料备件等准备齐全，24小时待命，随时准备启动应急预案。

供暖期间特别是本次寒潮

和雨雪天气过程期间，菏泽民生热力有限公司领导层及热电厂一线人员、供热运行人员、调度人员、客服人员等实行24小时值班制，全天24小时保持手机畅通，随时处理寒潮带来的突发事件。针对本次寒潮和雨雪天气，公司提前启动了储煤计划，持续保障一个多月的煤炭使用储量。同时，加强寒潮期所需生产物料、备品备件的采购，确保稳定生产。

菏泽吉源热力有限公司建立了快速反应的抢修队伍，随时准备应对突发情况。公司储备了足够的应急物资和设备，确保及时更换和维修。供热运行人员24小时随时待命，接到用户反映暖气问题立即行动，切实帮助用户解决用热中遇到的问题和困难。

抗寒保苗，农技专家前往生产一线

此次降雪对农业总体有利，也要积极应对低温雨雪冰冻灾害



降雪给设施农业带来挑战

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 孟欣) 12月11日凌晨，我市迎来今冬首场大雪。农技专家表示，此次降雪对农业总体有利，各县区应针对低温雨雪冰冻灾害积极采取应对措施。

据菏泽市农业农村局农业技术推广中心主任高庆刚介绍，今年全市大力推广了“两晚”(即玉米适期晚收、小麦适期晚播)技术，小麦适期播种面积大，出苗质量高，加之天气利好、管理到位，小麦整体长势较好。“降雪有效补充了土壤墒情，积雪覆盖麦田，增加了土壤热容量，有利于增强小麦防寒抗冻能力。伴随而来的降温，可以灭杀不少越冬作物病原菌、虫卵和地下害虫，减少病虫害蔓延，便于后期田间管理。”高庆刚说。

高庆刚表示，降雪给设施农业带来挑战，积雪将影响大棚的采光和保温，今后几天连续低温给蔬菜生产带来不利影响。“可收尽收，未收保温，大棚蔬菜要抓紧采收，对露天种植蔬菜，应积极采取保温防冻措施。”高庆刚说，“育苗床在夜间应采用电加温线加温或增加覆盖保温

材料等方式，为蔬菜秧苗做好保温。遇持续低温阴雨弱光天气，宜进行人工补光增温。近期准备移栽的秧苗，等天气转晴后再移栽。”

暴雪寒潮过后，菜农应及时疏通田间沟渠，并采取保暖增温、改善光照等措施，在切实保障人身安全的前提下，积极恢复农业生产。

在有着“江北叶面菜第一镇”的曹县邵庄镇，虽然地面白雪皑皑，但23000多个蔬菜大棚上少有积雪。“全镇的蔬菜大棚几乎全是高标准建设的恒温棚，不但体量大而且顶棚高，对积雪的预防早在建设之初就已考虑进去。此次大雪对我镇蔬菜大棚几乎没有影响。”镇党委书记耿国强说。

针对此次降雪，我市农业农村部门启动了抗寒保苗行动，及时组织专家和农技人员深入生产一线，指导帮助农户清除积雪并做好温室增温、增光、防冻、保暖工作，确保农业生产不误时、不误事；针对大田作物，跟踪开展苗情、墒情、病虫情调查，指导农民因苗分类管理，巩固良好态势，搭好丰产丰收架子。