

# 烟台迎来入冬后首场明显降雪

蓝天智慧物业清雪队员坚守滨海一线、山海快速路等路段，随下随清



本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 焦斐然 袁磊 摄影报道)昨天,烟台迎来入冬后的第一场降雪。市区两级立即启动清雪应急预案,清雪防滑队伍秉持“以雪为令、闻雪而动、雪停路净”原则,迅速行动,保障所属区域道路通行安全。本次市区清雪队伍共出动各类设备1237台、清雪队员2131人。

12月2日早5:30,山海快速路、德润快速路上便出现了清雪防滑车。“我

们在滨海一线、山海快速路、德润快速路等路段,安排人员实时监控雪情,采取‘随下随清、雪停路净’模式,作业设备协同,队员不畏严寒、分工明确,有序清雪除冰。”蓝天智慧物业工作人员介绍,为了快速响应,12月1日下午5:00,清雪队伍、各类设备及物资已经在指定点位集结。此次准备了79台清雪设备,包括滚刷车、铲雪车、撒布机等;组建了5组应急小分队,配备了5台应急车,集结了120余名清雪队员,筑牢道

路畅通“第一道防线”。

记者从烟台市城市管理局了解到,为了应对首场降雪,12月1日晚9:00,市区各清雪队伍集结完毕,作业车辆到达各自集结点位,全体清雪人员待命。2日凌晨4:00,我市各区出现降雪,早7:00,市区地面路段未出现积雪,山海快速路、德润快速路有少量积雪,市级清雪队伍出动滚刷车,对路面进行清理。截至目前,市区各主次干道通行顺畅,未出现因积雪影响通行的情况。

## 供水:24小时跟踪检修管网



本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 宋吉海 摄影报道)寒潮强势来袭,为保障供水生产平稳运行,市自来水有限公司加强日常水厂、管网等供水设施巡检,加大设施设备维护保养力度,科学调配管网压力,严格检测水质,时刻做好应对极寒天气的应急处置工作,确保市民降温期间用水无忧。

为保证市民用水,自来水公司启动《极端天气供水系统突发事故应急预案》,组织人员对水厂平流池、综合池、管道等设备设施采取了保暖措施,利用伴热带辅助加热设施做好关键阀门的防冻工作,制定了厂区重点部位设施正常运行保障措施,对水厂全方位进行普检。该公司还组织人员对市区供水管线管网设施进行24小时跟踪检修和管理,对暴露在外和掩埋较浅的供水设备、管网进行了紧急防冻处理,防止设施冻裂影响市民用水。组织开展安全生产大排查、大整治活动,加强对设施设备、运行系统、施工作业现场等的安全隐患排查整治,确保冬季供水安全平稳。

针对降温期间用水情况变化的实际,自来水公司发挥智能调度系统作用,对水厂、加压站等重点部位的供水水质、水压、流量等参数进行实时监测和预警,制定合理的供水调度方案和供水应急处置方案,对市区供水水压实施远程自动监视和控制,通过科学合理调度,保证市区供水安全平稳,避免出现因供水压力不稳定造成管网爆裂的问题。强化了水质监测工作,严格水质化验制度和标准,利用国际先进的在线水质分析仪器全天候监测水厂生产一线各项水质指标,合理调整水处理工艺,保证各输水环节的水质稳定。抢险维修队伍实行24小时值班,抢修人员随时待命,增加供水热线接听线路,确保供水服务热线24小时畅通,为用户提供供水维修、管线抢修、业务咨询等服务,保证全市的生产、生活用水。

## 供热:调整参数保障市民家中温度达标

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 鲍金梅 摄影报道)昨天,烟台迎来了入冬之后的首个降雪天气,市民家中供热情况如何?记者在市热力公司南部新城供热中心看到,控制室内,锅炉运转、各级管网供水回水温度等情况一目了然。

“目前,我们的供热系统正在平稳运行,并根据室外气温调整供热参数,目前一级网供水温度达89℃左右,回水温度45℃左右。”工作人员说。

旁边的锅炉房内,工作人员正在对设备进行巡检,他们打开锅炉观察孔,红红的火光耀眼。

针对此次降温,热力公司提升锅炉和管网温度,实时调整供热运行参数,保障热量均衡供给,保障市民家中供热温度达标。

与此同时,外网检修人员持续加大供热设施巡检力度,提高巡查频率,及时消除隐患,保障供热系统安全平稳运行。



## 供电:特巡设备全力保障市民用电无忧

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 马学利 朱默润 摄影报道)12月2日,烟台市迎来今冬首场降雪。国网烟台供电公司迅速启动应急预案,组织运维人员对重要变电站及输配电线路开展特巡,以“人防+技防”筑牢电网安全防线,全力保障市民用电无忧。

为有效应对本轮降雪天气,国网烟台供电公司结合气象预警信息制定专项工作方案,加强电网运行监控和负荷预测,针对烟台沿海地区冬季易出现覆冰、积雪的特点,对全市35千伏及以上变电站进行全面排查,重点对室外端子箱、汇控柜密封性、凝露情况及加热除湿装置运行状态进行巡查,针对重要变电站设备开展带电检测及环境巡视,提前发现并消除威胁设备安全运行的缺陷隐患。针对易覆冰的敞开式设备区开展高频次巡查,及时

清除主变引线、绝缘子串上的积雪及异物。依托无人机、机器人等智能化装置,采取与人工巡视相结合的方式,动态监测站内设备运行情况,实现变电站设备状态的实时掌控。

同时,国网烟台供电公司运维人员充分利用全面监控、智能巡检、在线监测等远程实时技术手段,对重要设备开展特巡特护,密切掌握设备运行状态。利用红外测温等手段,检查主变设备运行情况。输电运检人员通过人工巡视以及无人机自主巡检、可视化远程监控等智能巡检手段,开展输电线路的巡检与隐患排查工作,重点关注覆冰舞动易发线路的杆塔基础、导线等隐患,增加人工巡视频次,确保输电线路的安全运行。

国网烟台供电公司密切关注寒潮天气变化,落实应急抢修队伍、车辆装备、工器具、备品备件、应急物资和交

通、后勤等保障措施,确保抢修队伍全部进入临战状态。做好政府、企业等用户的供电保障工作,对重要企业、重点用户等进行走访,了解用电需求。持续关注天气变化对电网带来的安全隐患,加强电网运行风险管控,压实安全管理责任,全力保障降雪天气下电网安全稳定运行。



## 相关链接

### 居民家庭用水防冻保暖小方法

**穿衣戴帽:**用保温材料或旧衣物对水管、水表、阀门等供水设施进行包扎和缠绕。

**滴水成线:**当气温降至零度以下时,可在夜间稍稍拧开水龙头至线流,保证管内自来水流动,以防止夜间冻结。滴下的水可以使用合适的容器接着,以节约用水。

**排空防裂:**晚上睡觉前先将表前阀门关闭,打开最低处的水龙头将管道内的积水排空;使用太阳能热水器的用户,冰冻天气来临之前请排空太阳能热水器水管里的水;如长期不用的水表,也可将表前阀门关闭,打开最低处的水龙头将管道内的积水排空,防止冰冻或漏水。

**紧闭门窗:**天寒时特别是夜晚应做好楼道和走廊的门窗密封,防止冷空气进入,造成管道冻裂。

**提前储水:**必要时,提前贮备一些生活用水,以便满足基本需要。