

新增供暖配套面积18万平方米,新增供暖管道5公里,新增供暖面积20万平方米 海阳即将开启第六个核能供热季

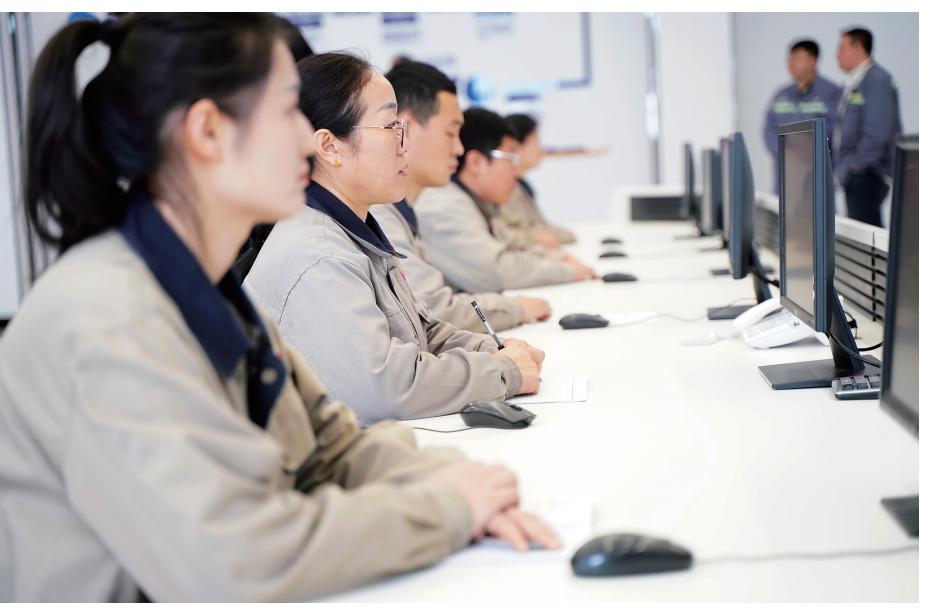
本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 修莉 徐盛世 摄影报道)今冬,海阳市将开启第六个核能供热季。为保障市民“温暖过冬”,供热企业做了哪些准备?供热有什么新变化?近日,记者走进山东核电、海发水务、丰源热力,详细了解供热前的各项准备工作。

优化老城区供暖布局 新增换热首站一座

“2024年,海阳新增供暖配套面积18万平方米,新增供暖管道5公里,预计本采暖季供暖面积超过660万平方米,较上年新增20万平方米,其中核能供暖面积预计650万平方米。”海阳市住建局有关负责人称。今年,海阳市宏峰热力有限公司在和平广场位置新建海阳换热首站一座,该站供热负荷81MW,可带动供暖面积100万平方米,目前正在抓紧推进,本供暖季可按时投用。该站建成后可进一步优化老城区供暖布局,有效提升老城区整体供热负荷,减少寒潮天气对老旧小区温度的影响。

为保障今冬供热季安全平稳运行,前期,海阳市热企充分利用非供热季“黄金期”,全面部署落实各项“冬病夏治”工作,在设施维护更新、设备检修保养等方面实施了一系列提升供热质量的攻坚项目。

“我们在9月20日前完成了设备和管网检修,并对部分换热站进行了升级改造;10月20日,一级网注水试压;为保障安全生产,我们已完成有限空间作业的专项培训和应急演练。目前,各分公司正在进行试压查漏和锁闭阀开启工作。”丰源热力总经理助理李常科告诉记者,“一线工作人员实行24小时值班制度,一旦发现问题,组织抢修队伍第一时间维修;每个小区安排专职网格员,市民如遇供热问题,可随时联系网格员。”



海阳市核能供热调度中心的工作人员正在查看核能供热情况。

员。”大量细致的前期工作将对提高安全运行保障能力、提升供热品质发挥积极作用。

热网准备就绪随时提温 核能供热面积继续增加

走进海发核能供暖热源分配中心的供热车间,记者看到,一排排大型供热设备有序排列。“海阳和乳山的核能热源就是从这里源源不断地流向千家万户,这些大型设备为核能供热项目加压循环,其中乳山系统的循环泵有4台,实现向乳山输送热源。”海发水务集团有限公司副总经理曲晓峰说,“目前,我们正在对中继泵站、核电首站高温水管网注软化水。”

作为核能供热的“主力军”,山东核电与

供热企业双向联动,有序推进核能供热前的各项准备工作。眼下,核电工作人员已完成对“暖核一号”核能供热管网充水排气和启动热网循环水泵试转,热网随时可以提温运行。“下一步,根据政府统一要求低温运行,调节核能管网的供水温度,并逐步升温,至正式供热时达到供热温度。”山东核电化学环保处运行辅助科副科长王林晖说。

“今年海阳核能供热面积,预计由去年的620万平方米增加到650万平方米,目前冷态循环流量为5500立方米/小时,可以满足海阳市民的供热需求。”时伟说。随着海阳核能供热项目不断扩大覆盖范围,越来越多的市民开始熟悉这种绿色的供热方式,也为我国清洁供热交出了一份“海阳方案”。

新闻链接

海阳市是全国核能供热的开创者。

2019年,“暖核一号”一期31.5MW核能供热工程投运,实现我国核能供热零的突破;

2021年11月9日,在一期项目的基础上,“暖核一号”二期202.5MW“县级级”核能供热工程建成投运。海阳核电1号机组成为世界上最大的热电联产机组,供热范围覆盖海阳城区近500万平方米,惠及20万居民,海阳市成为全国首个“零碳”供暖城市。该项目取代城区原有12台集中供暖燃煤锅炉,首个供暖季累计对外提供清洁热量200万吉焦。

2022年7月,海阳市启动“暖核一号”三期900MW远距离跨区域核能供热项目建设,供热区域可达青烟威地区;

2023年2月,海阳至乳山核能供热项目建设拉开帷幕,标志着国内首个跨区域核能供热项目正式启动。

2023年11月,三跨跨地级市核能供热工程投运,首个供暖季为烟台海阳市、威海乳山市40万居民、1250万平方米持续安全稳定供热127天,供出清洁热量445万吉焦,节约原煤消耗40万吨,减排二氧化碳73万吨、二氧化硫4757吨、氮氧化物4497吨,较核能供热前,海阳核电周边2摄氏度海洋温升面积较供热前缩减了41公顷。



新闻速读

海阳市委党校与第26期中青班学员联合开展党课展演活动

提升年轻干部能力水平

年干部的使命担当。

这堂沉浸式党课让历史的温度与力量生动可感,让每一位参与者都仿佛置身于那个波澜壮阔的革命时代,亲历了一段段震撼人心的历史场景。剧中人物英勇无畏的情感,以及为了理想不惜一切的献身精神,深深触动了每一位参与者的心弦。这种独特的体验方式,不仅激发了情感共鸣,更促使参与者深入思考历史与现实的关系,以及个人在新时代的责任与担当。

党课展演结束后,大家内心久久不能平静,深切感受到革命先烈的崇高精神以及那份舍小我、顾大局的伟大情怀,纷纷表示,当今时代唯有继承和发扬先烈的遗志,把责任和担当扛在肩上,发挥带头作用,不畏艰苦、甘于奉献,以更高的标准、更严的要求做好本职工作,方能不负时代赋予的使命,不负党和人民的期待。

发城镇开展加油站有限空间作业专项检查

防止违规作业、盲目施救

备情况:检查有限空间安全管理协议签订情况;检查应急救援预案制定和演练情况;检查有限空间作业现场安全管理情况。通过有限空间作业六项重点内容的专项检查,督促企业加强管理,提高有限空间作业风险意识,预防生产安全事故发生。

此次安全检查的重点内容以《中华人民共和国安全生产法》等法律法规和有限空间相关作业标准为依据,突出有限空间作业“六查”:检查有限空间作业安全管理制度制定执行情况;检查警示标志和安全告知牌设置情况;检查劳动防护用品及应急救援装备配

下一步,发城镇将进一步抓好危化品经营安全检查工作,深入查找薄弱环节和隐患问题,不断压实企业安全生产主体责任,督促企业落实隐患排查整改,从源头上消除事故隐患。

行村镇组织企业开展安全生产责任制落实培训 坚决杜绝安全生产事故

生产的规章制度、安全生产责任制、安全生产教育培训、安全生产投入、隐患排查要点六方面内容,为企业详细讲解了相关知识。专家强调了本质安全优先于事前预防,事前预防优于事后应急。

当天,安全生产专家为企业分析了当前的安全生产形势,并指出了安全生产形势严峻的主要原因。随后,专家从安全管理的对象和目标、安全

参会的企业负责人纷纷表示,在此次培训中收获颇多,今后将严格落实安全生产责任制,从源头杜绝安全生产事故,保障企业安全生产平稳运行。

辛安镇开展危化品企业专项检查

规范企业安全生产经营

危化品企业重点部位、重要环节进行全面梳理排查。对检查出的问题隐患建立台账,督促企业按时完成整改。

下一步,辛安镇将加强对危险化学品企业在制度落实、计划制定、现场操作等环节安全监管,加大执法力度,督促企

业强化安全风险管控,落实企业主体责任。

海阳经济开发区多点发力拉紧秋季消防安全红线 提高园区火灾防控能力

人员密集型企业、宾馆饭店、快递物流企业等重点部位和“九小”场所,按照边检查、边宣传、边指导的原则,严抓细看每一个细节,重点对各单位主体责任是否落实,“生命通道”是否畅通,消防器材是否配备齐全并保持完好有效,消防设施是否正常运行、消防控制室值班管理、灭火和应急疏散预案、人员消防安全培训,以及餐饮场所使用燃气等情况进行检查。对检查发现的安全隐患问题给予现场督导,要求其限期整改,督促各单位负责人提高认识,加强员工消防知识培训,切实做好日常防火巡查、检查工作。

海阳市自来水有限公司圆满完成今年夏季高峰期供水保障工作——

创海阳城市供水量最高纪录

先后完成第一水厂臭氧—活性炭深度处理车间调试运行和无阀滤池换料,三水厂高压配电柜、里店水厂1号机组及变频器、配电系统更新改造,同时全面做好各类重点设备性能测试和维护保养,确保所有供水设施、设备均处于“一用多备、有用有备”的最佳临战状态。

为加密水质检测,做好安全隐患排查,针对往年夏季原水水质变化特点,“量身定制”强化浑浊度、菌落总数、高锰酸盐指数等项目监测频率,密切关注嗅和味等指标,加密原水、出厂水和管网水全过程检测频次;运用水源地“定点分时巡逻制”,水厂“工艺流程分段化”等管理手段,持续加强设施设备巡检,及时消除各类隐患;全面强化安全生产源头和末端管理,高效应对解

高负荷生产运行状态下,全力做到“水量足、压力稳”。

加强应急值守,统筹做好供水服务。强化部门协作机制,加快推进查漏抢修、阀门更换、增设泄水阀等,全力保障夏季供水安全;优化营业服务及抢修响应机制,在碧桂园增设丁字湾新区营业服务点,提升偏远区域到场处办效率;“7·22”特大暴雨后,及时为国宾海景和黄金海岸大酒店通上自来水,保证了“立昊杯”国际青少年足球邀请赛的顺利进行。大力推行供水“线上+线下”供水服务模式,全部涉水业务实现微信公众账号“网上营业厅”线上申办;积极主动下社区上门服务,先后到御和新苑、东上城三期等小区,让628户业主“零距离、零跑腿”开通自来水,有效减少了用户高温出行。

本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 利群)今夏持续高温,海阳市自来水有限公司围绕水源保护、水质监测、调度生产和管网运维等方面,未雨绸缪,多措并举,全力应对“7·22”特大强降雨给城市供水带来的严峻考验,高效稳定完成一年一度的高峰期供水保障任务。自7月1日至国庆假期结束,平均日供水量3.8万立方米,其中25天日供水量突破4万立方米,创造海阳城市供水量最高纪录。

根据今年高温供水预测情况,该公司多次召开防汛、夏季保供等专题会议,强化分析总结研判,优化完善各项应急预案;各水厂提前完成沉淀池、滤池、清水池等净水构筑物清洗、供电设备电气预防性试验、红外报警系统等常规巡查;在高峰期来临前,