

城市水电气如何过冬?



市水务集团工作人员检修供水设施 吴楚/摄



水表“穿衣戴帽”保暖 吴楚/摄

株洲日报全媒体记者/吴楚
通讯员/易勤思

寒风起,寒潮至,气温降低,城市用气量、用电量等大幅增加。株洲城市公用行业已经展开行动,全力应对,确保城市正常运转。

水“穿衣戴帽”防冰冻

12月1日上午十点,在芦淞区一处老旧小区的楼顶,几位工作人员打开一个箱子,给里面的设施“穿衣服”。目前,市水务集团已经对全市范围内现存的5000多个裸露在外的供水设施进行保护。

全力保障生产稳定,是第一要义。据悉,市水务集团对制水各环节裸露在外的管道、压力水管、水射器及闸阀等易冻部位包扎保暖,特别是加强对排泥控制阀、管道接头易裂部位的检查,以保证供水设备在低温下仍处于良好的工作状态,确保全市人民的用水安全。

同时调整工艺,做好低温供水期液位、压力管理,并加大生产物资储备。目前,各水厂均安全稳定运行,能充分保障冰冻雨雪天气下全市的用水需求。

此外,对过江、过桥、裸露等管线重点加强

巡视,以保障管网安全运营。同时对已探测暗漏尽快完成维修,及时响应各类漏水报修,避免路面结冰造成人员伤害。对水表、表箱等进行仔细检查并做好记录,发现有破损表箱或故障水表及时进行维修或更换。

“我们正在分类排查需重点保护的水表和存在冻坏隐患的水表,采用水表专用防冻保护套,对隐患水表进行‘穿衣戴帽’,今年我们还升级了保温材料,能更好的实现水表防护。市水务集团相关负责人介绍。”

他也提醒市民,在家也需做好自来水表和管道的防冻工作。如外出长期不在家,要关闭阀门,排空管道内的自来水;对已经冻上的水龙头、水表或水管,用热毛巾包裹,再用不高于40℃的温水浇淋解冻。

“请大家特别注意,不要用热水或者是用火去烤水表,如果居民朋友有紧急的情况,请大家随时拨打我们的服务热线。”该负责人表示。

电安排89项度冬基建项目

随着寒潮来袭,株洲电网前几日迎来今年株洲冬季第一波用电高峰,国网株洲供电公司针对电网运行特点,全力保障市民生产生活用电需求。

为做好迎峰度冬工作,国网株洲供电公司成立应急专班,制定迎峰度冬各项措施,有序推进

迎峰度冬及春节保电电网建设工程,全面抓好电网设备检修试验、隐患排查消缺工作,开展了防冻融冰保网应急演练,加强设备的运行维护,全力保障市民供电。

“安排了89项度冬的基建项目,已经顺利进行按期投产,调配了一些株洲的发电企业在这个期间满负荷运行发电,提前对我们全市100多座变电站开展了特巡,然后我们对之前的1500处隐患也进行了提前消除和巡视,确保全市人民度冬的用电安全。”国网株洲公司相关负责人介绍。

目前,株洲供电公司抗寒潮保供电已对全市100多座变电站和重要设备开展了巡视消缺,确保设备健康运行。一旦出现冰冻雨雪天气,可采取高压线路增冰、低压线路人工除冰等方式解决问题。已投入7145万元,对农村地区38条抗灾等级较低线路开展升级改造,提升电网抗击雨雪冰冻灾害的能力。

此外,该公司5个防冻融冰巡视哨实行24小时监测,231名抢修抢险人员、44台抢修车辆集结完毕,抢修材料物资准备充足,全力应对雨雪冰冻灾害考验。

气力保供应安全稳定 呼吁市民节约用气

12月1日上午九点,株洲新奥燃气公司设备

维护员来到芦淞区枫溪大道旁的调压站,对枫溪撬装开展维护管理。

城市“速冻”,用气陡增。株洲新奥燃气公司全力以赴,全力保障天然气供应安全稳定。

气温下降,天然气的压力也会有所降低,为保障市民冬季正常用气,必须提前进行设备维护。

据介绍,我市气温每下降一度,用气量每天增加3万立方,12月1日当日用气量已经突破100万立方。气象部门分析,今年将是一个寒冬,全市用气量可能首次突破140万立方大关。

“今年的气量可能会创历史新高,我们也有应急预案,我们已经跟主管局和市政府这一块都做了报备,尽量保证有序用气,居民用气是优先级保障的。”株洲新奥燃气公司相关负责人介绍。

新奥燃气将全力保障设备安全运营,不惜代价采购上游气源,发挥气源应急保障能力,确保天然气供应安全稳定。同时,呼吁公众节约用气,错峰用气,共渡难关。

“工业企业这一块,尽量错峰用气。按计划与新奥的对接,配合计划管理,居民这一块尽量也节约用气,有采暖的,尽量把温度控制低一点。”上述负责人表示。

天元区海绵城市建设有序推进

株洲日报全媒体记者/吴楚
通讯员/朱建轩

打造“会呼吸”的制造名城,天元区海绵城市建设各项工作有序推进。

博古高排渠水系综合治理工程是天元区海绵城市建设项目之一,明渠段长约2公里,由于上段约1公里位于城中村和正在开发的区域,一度存在水体黑臭现象。天元区住建局等相关部门经过系统化排查,找到三处规模污水排入口,编制渠道规划方案,并于2021年10月开始实施城中村污水截污纳管和渠道清理,在原渠道基础进行清淤、清淤、疏浚和修葺,拉通规划九路污水干管,今年11月底完成了兰馨渠安置小区雨污分流改造。通过整治,博古高排渠道面源污染问题得到有效控制,水质明显改善。

“在渠道段进行加宽,调整好渠道全段的标高,对渠道本身进行治理的时候是充分地结合了海绵城市理念,对于渠道的底部和驳岸都采取了不硬化的措施,充分减少了静流系数,让渠道周边的雨水充分流入土中再慢慢流入渠道,降低渠道积水和内涝的风险。”天元区住建局相关负责人介绍。

雨污分流是海绵城市建设中“源头减排”的重要内容,天元区共计划实施15个海绵城市建设项目,总投资约8.05亿元,包括天元区博古高排渠(东司塘—滨江南路)水系综合治理工程,北部、南部流域水环境治理及配套工程等项目。从源头减排、过程控制、系统治理三个方面系统化有序推进海绵城市建设,力争在2024年前彻底解决区域内雨污错接混接、雨污管网管径偏小及破损、城市部分区域内涝等问题。

下一步我们重点对博古山水库恢复水库的生态系统,加强对渠道全段的管理和监测,保证我们目前博古高水渠的治理效果。通过对博古高全面的源头截污减排,渠道海绵化建设,充分改善了渠道的水体水质,让渠道周边老百姓生活环境得到提升,也保障了湘江饮用水源。

Quanu全友

全友家居

整家优选
拎包即住

年终盛典

客卧一起购 买10000送4000 消费券再送4999元乳胶床垫

购整家免费送橱柜

活动时间 | 12月6日-12月26日

新品
沙发

3988元

亲肤高分子舒感布

签单抽
免单

4999元

抽多轮大奖

全屋
定制

7990元

10m² 抗菌工艺定制

年终
清仓

1折起

清仓大钜惠

地址: 株洲市铜锣湾家居广场C区1楼、3楼、4楼全友家居

电话: 22322223

