

记者调查

冬季供水保障是近期广大市民最为关心的民生问题之一。今冬首都的供水情况如何?冬季黄河凌汛期,对引黄工程取水、设备运行等有什么影响?供水设施能否经得住考验?供水部门又采取了哪些有力措施?对此,记者进行了采访。

以“动”防“冻” 首府筑牢冬季供水“安全线”

●本报记者 武子暄 文/图



“引黄入呼”岸边泵站流凌景观

12月9日一大早,记者来到位于托克托县双河镇蒲滩拐村的呼和浩特春华水务开发集团有限责任公司制水分公司预沉厂,这里是“引黄入呼”的源头。

据了解,引黄入呼工程目前投入运营的为引黄入呼一期、二期工程,设计总供水规模为每日40万立方米,主要是将黄河水经岸边取水泵站提

取、加压,经2.73公里2条DN1600管道提升输送到预沉厂,预沉厂将初步沉淀、排泥处理过的水经63公里输水

管线加压送往金海调蓄水库(金海调蓄水库主要作用是调蓄水量,水库满库容调蓄量在日供水40万立方米时可持续为呼市供水20天),从金海调蓄水库再经16公里输水管线送至金河净水厂,水厂采用“常规处理+深度处理”工艺处理,最后经消毒净化后加压进入市区供水管网,为首府提供生产、生活用水。

在“引黄入呼”岸边泵站记者看到,形状各异的流凌在河面上蜿蜒流淌很是壮观,一旁的滤网车间内,工作人员正在不间断地进行除冰作业,以保证引黄水流畅通、水泵正常运行。

“黄河水在低温下会逐步结冰形成凌絮,碎冰块或凌絮在水中流动,很容易导致泵站进水廊道的格栅和滤网机的网片积冰,造成堵塞水流,水泵无法正常抽水,最终会导致停泵,进而直接影响市区生产生活用水。”据预沉厂厂长于德湖介绍,进入流凌期以来,厂内人员24小时值班值守,密切监视凌情发展变化,利用机械扒冰、人工铲冰等方式不间断进行除冰操作,全力保障供水安全,同时,通过对进水廊道加装叠梁闸和过水框以及在廊道外部安装挡风帘等,确保取水顺畅。

严寒天气是对城市供水的一种考验。目前,首府共有水厂11座,其

中:地表水厂1座为金河净水厂,日供水能力为40万立方米;地下水厂10座,日供水能力为20万立方米。那么水厂是如何做好防寒保供工作的?带着这个问题,记者随即来到呼和浩特春华水务开发集团有限责任公司制水分公司北水厂了解情况。

据北水厂厂长李全春介绍,北水厂共有水源井19眼、加压泵房1座、加压泵6台,容积为2000立方米清水池2个,加氯间1个,日供水能力2.2万立方米,供水范围是扎达盖河以东,成吉思汗大街以南,哲里木路以西,海拉尔东街、海拉尔西街以北。“我们已经提前部署各项低温防冻工作,首先是设备的保暖防护工作,对水源井井房安装棉帘避免设备冻坏冻裂,对容易冻坏的设备安装伴热带提高供水设备的稳定性,确保供水设备设施的正常运行。同时,在恶劣天气环境下加大供水线路巡查力度,对供水沿线线路、变压器、回水管线、水源井等设备做到当班班组按规规定每日巡查,发现隐患及时维修。”李全春说。

“天气这么冷,会不会把水管冻裂?”很多市民有这样的担忧。下午时分,记者又来到赛罕区阿尔山路与惠民街交会处西北角,看到呼和浩特春华水务开发集团有限责任公司供水分公司副经理云巴图正带领着施

工人员对市政供水管网设施井采取保温措施。

“先将井内的淤泥和积水清理干净,然后使用保温棉、塑料膜、保温板等保温材料将阀门等用水设施层层包裹、缠紧扎牢,同时盖严井盖,达到井内保温,并对井盖做好防冻标记,做到井内无淤泥、水、杂物,闸阀启闭灵活,确保供水设施安全过冬。”云巴图告诉记者,在极寒天气下,供水管网中的水会因为气温太低结冰膨胀而出现管道破裂,特别是在夜间气温最低的时段且用户用水量低、水流处于静止状态的情况下,水管更易被冻结,所以提前对供水设施进行防冻保暖,就能有效避免此类情况发生。

连日来,针对引黄输水管线沿线井室、城区46条街道的市政管网井室,供水分公司加大巡查力度,检查管网的附属设施如阀门、消防栓等是否正常运行,及时发现管道破损、渗漏等问题,对发现的管网问题进行及时维修,确保管网正常供水。

“同时,我们提前对公司管理的254座二次加压泵房以及101眼水源井进行排查,维护保养泵房内的水泵、电机、电气控制系统等设备。对设备室内温度进行检测,为需要做保温防冻处理的23座加压泵房、68眼水源井加装门帘、电热带等,防止设备受损。”云巴图补充道。

守护野生动物,呼和浩特这样做



赤麻鸭

巡视员向记者介绍相关情况

本报讯(记者 刘丽霞)12月11日,记者来到大黑河千岛湖景区,耳边鸟儿的叫声此起彼伏。千岛湖湖面有的地段已被冰雪覆盖,有的地段还是流水潺潺,成百上千的野鸭、赤麻鸭等在此觅食、栖息。为了保护这些可爱的小精灵,呼和浩特市林草局玉泉分局聘请了3名专职巡视员,每天对千岛湖及周边区域的野生动物栖息地进行巡查,引导游客在不惊扰它们的前提下有序观赏,如发现受伤的野生动物,会第一时间开展救护。截至目前,已有30多只野生动物被成功救护。

呼和浩特市林草局玉泉分局防护科工作人员杨瑞强告诉记者,从2021年开始,随着大黑河河道治理工作的开展,沿岸环境得到很大改善,吸引了众多鸟类在千岛湖水域栖息。为了保护鸟类等野生动物,呼和浩特市林草局玉泉分局采取人防+技防等多种手段,对野生动物栖息地实施数字化保护监测。今年,

又在千岛湖周边区域加装了4套监控设备。同时设立了宣传警示栏,提醒游客和周边村民不要捕杀、乱投喂鸟类。

呼和浩特市林草局也常态化开展野生动植物巡护监测,充分发挥护林员、草管员作用,加大对野生动物集中分布区、集群活动区、迁飞停歇地等重点区域的巡护监测力度,有效形成全方位、网格化、科学化、常态化的巡护监测网络体系。

近年来,呼和浩特市国家及地方重点保护野生动植物种群保护呈现良好发展态势。目前全市记录有野生动植物35种、鸟类218种,记录有野生植物755种,其中被列为国家一级保护野生动物10种、国家二级保护野生动物44种,被列为国家二级保护野生植物9种。

同时,我市已建立野生动物收容救护机构7家。2024年以来,累计救护黑鹳、红隼、豹子、赤麻鸭等野生动物170余只。

现场短新闻

黑鹳、猫头鹰……就要康复啦

本报讯(记者 刘丽霞)12月4日上午9时,呼和浩特市林草局赛罕分局赛罕区野生动物救护站的工作人员王刚来到新城区一家海鲜市场,挑选好泥鳅后就匆匆赶往位于黄合少镇国有林场的赛罕区野生动物救护站,这里有几只近期救助回来的国家一级、二级保护野生动物需要进食活物。

“这只黑鹳是黄合少镇麻池村村民发现后给我们打电话被救助回来的。它的翅膀受伤了,胆子也非常小,人不能靠近。黑鹳是国家一级保护野生动物,需要吃活食,它尤其爱吃活泥鳅。这两只苍鹰是国家二级保护野生动物,其中一只飞到了巴彦镇一养殖户的鸽子笼里,尾巴上的毛都掉了,另一只腿受了伤。目前这两只苍鹰均不具备捕食和生存能力,我们正在一边为它们治伤一边精心照顾,等它们养好伤具备生存能力后明年春天放生。”王刚告诉记者。

走进专职饲养员张庆平的宿舍兼工作室,一只受伤的纵纹腹小鸮跟在张庆平身后。“这个小家伙就是人们说的猫头鹰,是

国家二级保护野生动物。它的嘴有毛病,不能自己吃东西,每天需要我掰开嘴喂食。小鸮爱吃老鼠、虫子,我在箱子里繁殖面包虫供其食用。可聪明了,想吃东西就冲着我叫,一大早我还没醒它就飞到我要吃的。刚救助回来时它不吃不喝,我就给它喂酵母、土霉素、氟哌酸等,救了好几天才救活。”张庆平说,为了更好地照顾被救助的野生动物,张庆平每天上网学习野生动物救护知识。他最开心的事就是受伤的野生动物在他的精心照顾下恢复健康回归自然。

王刚介绍,现在赛罕区野生动物救护站内有国家一级保护野生动物黑鹳,国家二级保护野生动物苍鹰、红隼、纵纹腹小鸮和斑嘴鸭、绿头鸭、孔雀等。王刚还说,野生动物救护站主要救助种群少、濒危、珍稀和自治区重点保护动物。广大群众如发现受伤的野生保护动物可拨打赛罕区野生动物救护站电话0471-5921396或12345,也可以拨打110,会有相关单位专业人员前往救助。



黑鹳



苍鹰

图说新闻



认证服务

为确保辖区符合条件的高龄老人能够及时享受到惠民政策补贴,近日,赛罕区巨海社区网格员主动上门为有困难老人提供认证服务。 ■本报记者 刘沙沙 摄



清洁家园

近日,新城区曙光街社区组织志愿者开展大扫除,引导居民不乱扔、乱堆、乱画,共同爱护家园。 ■本报记者 刘沙沙 摄

简讯

近日,回民区通道街街义和巷社区新时代文明实践站邀请剪纸非遗传承人马淑珍老师来到社区,举办“友善于心,善行于微”非遗文化主题手工体验活动。(杨永刚)