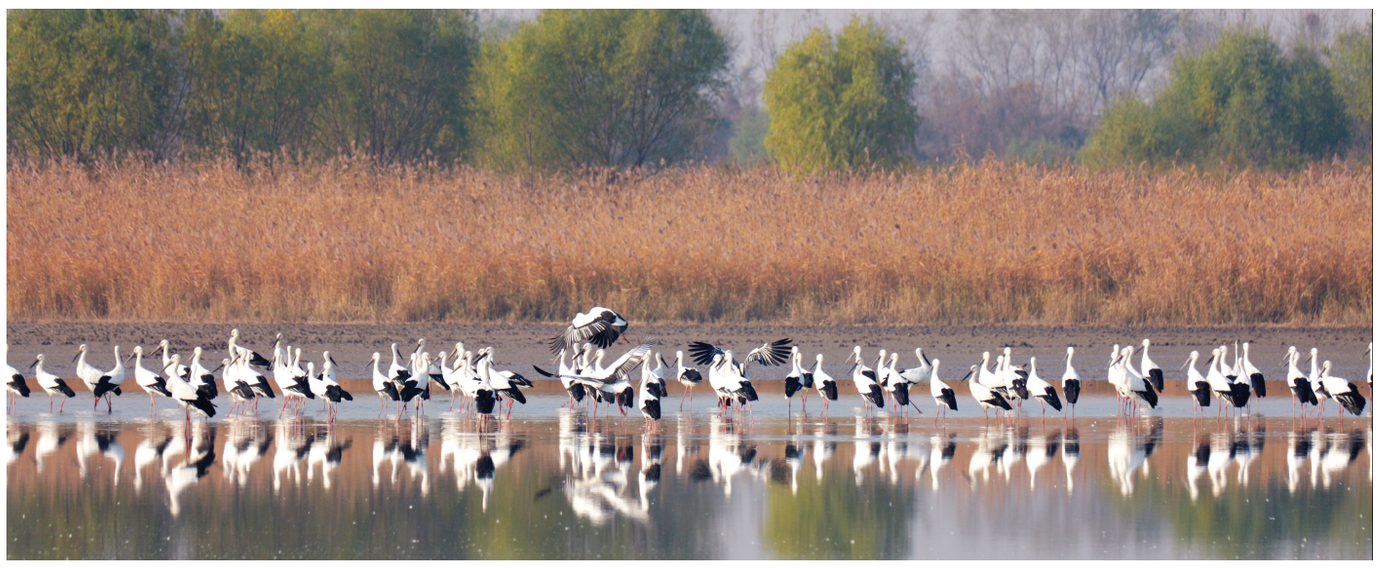
各大湿地“驿站”迎大批南迁候鸟

我市进入秋冬季候鸟迁徙高峰期 多个自然保护区刷新观测纪录



大批东方白鹳在七里海停歇、补给。 通讯员 韩克武 摄

北大港湿地自然保护区
花脸鸭数量达7万余只

七里海湿地自然保护区
东方白鹳单日最高1600只、花脸鸭3.9万余只

大黄堡湿地自然保护区
累计观测候鸟9万余只,其中雁鸭类5.5万余只、反嘴鹬1.1万余只

团泊鸟类自然保护区
累计观测候鸟6.5万余只

本报讯(记者 陈璠)当前,我市已进入秋冬季候鸟迁徙高峰期,各大湿地自然保护区作为候鸟迁徙途中的重要“驿站”,陆续迎来大批南迁候鸟。监测数据显示,北大港湿地自然保护区候鸟集群中花脸鸭数量最多,达到7万余只。七里海湿地自然保护区监测到东方白鹳单日最高1600只、花脸鸭3.9万余只。大黄堡湿地自然保护区累计观测候鸟9万余只,其中雁鸭类5.5万余只、反嘴鹬1.1万余只。团泊鸟类自然保护区累计观测候鸟6.5万余只。

据了解,今年我市秋冬季候鸟迁徙,除种群数量规模可观外,还呈现出两个新特点。一是珍稀鸟类持续增多。北大港湿地自然保护区一次性记录到27只大红鹳,创下该湿地这一物种观测数量新高;七里海湿地自然保护区时隔20年,再次监测到3只国家一级保护动物丹顶鹤。此外,东方白鹳、白枕鹤、遗鸥等珍稀鸟类种群数量也稳中有升。二是水鸟与猛禽同步过境。全市共记录猛禽23种、5000余只,短趾雕、白肩雕等罕见种类现身津门,体现出我市作为猛禽迁徙通道重要节点的生态价值。

为全力守护好候鸟迁徙安全,我市结合秋冬季候鸟迁徙保护关键节点,以深化鸟类保护“三年行动”为抓手,持续深入开展宣传教育与巡查巡护活动。各湿地自然保护区运用“天空地”一体化生物多样性监测平台和热成像、远程视频监控、声纹监测、红外相机监测等技术设备,实时掌握鸟类活动与人为活动情况,实现网格化精准巡护,构建“人防+技防”立体巡护体系。同时,科学营造适宜生境,通过水位调控形成浅滩浅水区、增殖放流补充天然食源,把湿地变成候鸟的“天然食堂”。此外,我市持续开展专项打击行动,严厉打击非法捕猎、养殖、贩卖、运输、食用野生鸟类行为,深挖彻查关联线索,形成强大打击震慑。

下一步,我市将持续加强普法宣传,结合候鸟迁徙季举办系列主题宣传活动,引导社会公众自觉树立和践行保护鸟类理念,凝聚起“全民参与、共同守护”的强大合力。

织密保障网 为万家送热



工作人员使用天津市智慧供热监管平台。 记者 周伟 摄

■ 记者 张立平

我市15日零时转入正式供热,昨天,记者走进市智慧供热监管平台调度大厅,只见一整面大屏铺展在眼前,跳动的曲线、滚动的数字,将全市供热情况尽收眼底:14座热电厂、576座供热站的供回水温度、循环流量、燃气消耗,一组组数据实时流转。工作人员盯着屏幕,指尖轻点,远在城市各个角落的热源工况,即刻清晰可查。

“你看,这是北疆电厂的供热情况,供水温度达到了81℃,回水温度是39℃。”天津市供热燃气管理事务中心供热技术科科长张浩指着大屏上的一组数据说,“温差拉开了,说明从热源送出的热量,在用户端被充分释放。”

一组组数据,正是热网升温调试的直观写照。据了解,全市供热系统从7日起分热源启动运行调试,连日来,热网陆续升温送热,临时出现的各类故障在调试中得到解决。

“整套平台对全市热源、供热站点实施24小时全天候动态监测,依托智能预警算法,紧盯每一处工况变化。”张浩说,站点一旦连续3小时温度不达标,系统将及时派发工单,督促问题尽快解决。

市级智慧大屏守着全城热网,供热企业的一线调度系统,则扎根在社区楼栋之间,一上一下,共同守护千家万户的温暖。

随后记者走进天津市津安热电有限公司福厚西里维修服务站,这个小小的服务站承担着和平区84个小区、430万平方米、4.3万户居民的供热保障。电脑屏幕上,辖区供热数据持续滚动。

维修工刘师傅的手机客服工单系统忽然弹出提示:福厚西里供热管线出现漏水。刘师傅拿起工具箱,即刻出发。赶到现场,发现漏水点位就在1号楼6门楼道内,是管材连接处丝扣松动导致的渗水。找准症结、工具上手、拧紧丝扣,短短十分钟,漏点处置完毕。

报修的是居民蒋先生,发现漏水后拨打了报修热线。“真没想到来得这么快,一会儿就修好了,心里踏实了。”蒋先生感慨。

快速响应的背后,是一个个扎根社区的维修站点、各类供热服务队伍全天候的值守。

“目前全市已经配备供热管家1844人、“一站一人”定点监管人员576人、重点时段驻场监管人员678人、专业抢险维修人员8311人、热线客服2674人。充足合理的人力配置,为供热日常运维、诉求处置、应急抢修、热线保障筑牢支撑。”市城市管理委供热处处长李文彩说。

校企共建 信创技术智能安全创新中心揭牌

本报讯(记者 姜凝)11月12日,天津市大学软件学院信创产业学院年度推进大会暨2026年信创年主题活动举行,集中落地多项产教融合成果,包括校企共建信创技术智能安全创新中心揭牌、校企合作集中签约、聘任产业导师等,以进一步深化产科教融合,助力信创领域复合型人才培养。

会上,天津市大学软件学院与三六零数字安全科技集团有限公司共建的信创技术智能安全创新中心揭牌。该中心聚焦“网络安全+人工智能”交叉人才培养方向,将打造集理论授课、实战实训、成果展示、校企研讨于一体的复合型产教融合教学空间,引入企业级安全基础设施与攻防实战场景,配备校企双导师团队,推动国产操作系统、国产软件课程进课堂,着力培养兼具人工智能技术应用能力与网络安全实战能力的交叉复合型人才,为区域数字安全产业发展输送高素质应用型人才。

活动中,天津市大学软件学院与三六零数字安全科技集团有限公司、麒麟软件有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、天津南大通用数据技术股份有限公司4家信创领域头部企业集中签署产教融合战略合作协议,覆盖操作系统、数据库等信创产业链重要环节。根据协议,各方将在专业建设、课程开发、师资共建、实训基地建设、技术攻关、就业对接等领域开展深度合作。天津市大学软件学院信创产业学院导师聘任仪式同步举行,一批来自产业一线的技术专家、业务骨干受聘为该学院产业导师,将通过组建校企双师型教学团队,为信创人才培养提供坚实的师资保障。

“我们将聚焦国家和天津市发展战略规划,锚定信创、人工智能领域前沿技术及产业化创新应用,探索政产学研用协同创新机制,推动科技创新与产业创新深度融合,完善信创人才培养体系,打造区域信创人才‘孵化器’、技术创新‘试验田’、产教融合示范地,为提升天津在信创领域的核心竞争力贡献力量。”天津市大学软件学院党委副书记、副院长张建勇表示。

强链补链 蓝浦密封材料项目投入试生产

本报讯(记者 万红)记者从天津经开区了解到,日前,德国蓝浦集团在天津经开区南港工业区投建的蓝浦密封材料项目投入试生产。该项目产品可为新能源汽车、半导体装备、精密机床等领域提供配套材料,将填补我国北方高端装备配套特种新材料供给缺口。

据介绍,蓝浦密封材料项目具备年产15000吨密封材料、1000吨树脂模具材料、3000立方米树脂模具板材、6000吨矿物铸件的能力,聚焦高端装备关键配套新材料,打通化工基础原料向高端装备零部件材料转化的关键环节。该项目投产后,将为京津冀新能源汽车、集成电路、高端装备产业集群提供本土化特种新材料支持。

此次蓝浦密封材料项目启动试生产,标志着南港工业区在强链补链延链、推动基础化工向高附加值新材料跃升上迈出关键一步。接下来,天津经开区将持续优化营商环境,吸引更多优质新材料、精细化工项目集聚,推动南港工业区加快建设世界一流绿色化工新材料基地。

天津海关前10个月

累计监管进口金属矿砂破1亿吨

本报讯(记者 马晓冬)近日,在天津新港海关的监管下,装载15万吨加蓬锰矿砂的“美船”轮靠泊天津港。该批货物经检验合格后,将通过铁路、公路等方式运输至华北、西北各大冶炼企业。据统计,今年1至10月,天津海关累计监管进口金属矿砂突破1亿吨。

作为我国北方重要的矿产品资源集散枢纽,天津口岸拥有专业化矿石泊位、规模化矿石仓储基地,联运网络辐射华北、西北、东北地区,长期承接巴西、几内亚、南非等国家优质矿产品入境。

“这次大批量锰矿砂通关非常顺畅,海关的服务举措大幅压缩了通关时长,为企业抢抓秋冬生产窗口期提供了很大帮助。”天津振鸿国际物流有限公司业务经理刘伟说。

面对矿产品货量大、堆存成本高等特点,天津新港海关坚持严密监管与高效服务并重,畅通矿产品进口通道。利用固废快筛仪、手持放射性检测仪等智能设备,开展放射性检测、外来夹杂物排查、固废筛查,严防不合格货物入境;按需制定查验取样方案,组建船舶通关保障专班,提供7×24小时预约查验,保障船舶快靠快卸、货物高效流转。

“矿产资源是工业的‘粮食’,是稳固产业链供应链安全的关键基础。我们将持续统筹发展和安全,严把进口矿产品质量安全、生态安全关口,落实风险排查、品质检验监管职责,全力保障进口矿产品快速通关。”天津新港海关查验二处进口查验一科科长毛勇表示。

天津传媒学院西青校区演艺群落项目封顶

杨柳青打造“戏剧+”演艺新地标

本报讯(记者 王音)11月12日,天津传媒学院西青校区演艺群落项目正式封顶,项目招商同步启动。该项目紧邻杨柳青古镇,通过深化校地合作,推动文旅商演融合发展,为区域文旅板块提质升级注入新动能。

据了解,该项目依托天津传媒学院“产学研创演”的办学优势,以戏剧为核心,以数字科技与音乐剧为特色,拓展“戏剧+”多元业态,集剧目创作、沉浸式体验、艺术展览、潮流消费、文创市集、艺术研学等多元内容。项目既是学校师生的实训实践平台,助力文艺作品从课堂走向市场,也是面向京津冀游客开放的全新文旅打卡地。

“我们将深度挖掘运河漕运、赶大营、杨柳青年画等本土特色文化,串联古镇民俗资源与天津近代文脉,为区域文旅升级注入全新活力。”天津传媒学院西青校区设计总监王禄洋介绍。

据悉,该项目在运营上采用“原创自持+市场合作”模式,重点孵化津派文化原创剧目,用现代视听手段活化传统文化。演绎群布局剧场集群、主题展馆、亲水户外空间,打造“移步即戏”的街区,街头快闪、光影水幕、沉浸式餐秀多点分布,还计划打造戏剧节、音乐节等品牌活动。



天津传媒学院西青校区演艺群落项目紧邻杨柳青古镇,通过深化校地合作,推动文旅商演融合发展。 记者 潘立峰 摄