



## 我市生物多样性“家底”日益丰厚

## 因为“多样” 所以“津”彩

■ 记者 史莺

“鸟中大熊猫”震旦鸦雀、“水中凤凰”水雉等珍稀鸟类“小憩”蓟州区于桥水库；麋鹿“迁居”，宁河区七里海湿地传来“呦呦鹿鸣”；津南区徐徐铺展生态画卷，298种种子植物编织出多彩生态“锦缎”……得益于我市生态环境质量持续改善，生物多样性“家底”日益丰厚，天津市市民身边的“新邻居”越来越多。因为“多样”，所以“津”彩。今天是国际生物多样性日，为持续提升公众对身边环境的重视和生物多样性保护意识，天津市2025年国际生物多样性主场活动近日举行。

天津的生物多样性“家底”如何？市生态环境局自然生态保护处处长赵文喜介绍，山水林田湖草海生态要素齐聚的天津，兼有森林、湿地、海洋三大生态系统，生物多样性十分丰富。有数为证：市生态环境局联合五部门于去年11月印发《天津市生物多样性保护战略与行动计划（2024—2030年）》，其中提到，我市已记录陆生野生动物521种，包括鸟类452种、兽类43种、两栖类8种、爬行类18

种。其中国家一级保护野生动物30种，国家二级保护野生动物82种。共记录维管植物约1049种，以菊科、禾本科、豆科、蔷薇科种类最多。我市海洋生物资源丰富，已记录海洋鱼类50余种，约占渤海鱼类总数的四分之一。

丰厚“家底”，除了“先天优势”，更要“后天努力”。赵文喜表示，近年来天津高度重视生物多样性保护工作，将生物多样性融入生态文明建设全过程，与绿色发展、减污降碳等协同发力。“在政策端，我们不断完善生物多样性保护政策法规。在技术端，积极探索构建重要生态空间智慧化监管模式，比如综合利用车联网、虚拟电子围栏、卫星遥感、无人机等技术探索建立了‘天—地’协同的生态保护红线人类活动监管与预警系统，加大生物多样性保护空间监管力度。同时，全市还加快重要生态系统保护修复的脚步，如修复875平方公里湿地、推进双城间绿色生态屏障区建设、实施‘蓝色海湾’整治修复等。”赵文喜说。

“通过多措并举，消失近30年的野生缢蛏、消失10余年的震旦鸦雀等珍稀鸟类再现津城。特别是以遗鸥、东方白鹳为代表的珍稀濒危野生动植物保护成效显著，我市如今

已观测记录鸟类较10年前记录种类增加了36种。食肉类豹猫、猪獾、亚洲狗獾等哺乳类野生动物物种数量，近年来也有所增加。”市生态环境局自然保护处一级高级主管马红介绍。

生态环境保护离不开每个人的努力。如何沉浸式“可知可感”生态环保成效，市生态环境局在滨海新区、津南区、西青区、蓟州区策划了4条“生态+研学”文旅路线。在活动现场，记者拿到率先发布的津南区线路手绘地图，小站稻作展览馆、绿屏·八里湾等11个别具津南生物多样性特色的点位，串起这条文旅线路。“这条线路不仅能触摸‘藏粮于技’的现代农业密码，还能在绿屏实地观察珍稀动植物，探索不同物种在生态系统中的角色和作用，从中感受生物多样性的魅力，从而带动更多人加入‘环保卫士’的队伍。”津南区生态环境局局长李曼告诉记者。

“除了‘生态+研学’文旅线路，从去年开始，我们推动天津市生物多样性体验地建设。在首批6个体验地基础上，今年计划再培育7个体验地，将生物多样性保护从‘政府主导’转化为‘全民行动’。”赵文喜介绍。

## 经开区企业 生物多样性保护联盟成立

本报讯(记者 万红)伴随着国际生物多样性日的到来，日前，天津经开区国际生物多样性日宣传活动在诺和诺德天津生产厂举行。在活动上，经开区企业生物多样性保护联盟成立。

从盐碱荒滩发展为生态新城，多年来，天津经开区在区域绿色建设方面取得了不俗成绩，在生物多样性保护等领域也进行了众多探索。此次经开区企业生物多样性保护联盟成立是由诺和诺德发起，区域内19家企业携手成立。未来，该联盟将以丰富多彩的活动在生物多样性保护方面起到示范引领作用，共同助推区域绿色可持续发展。此外，在昨天的活动中，经开区核心区鸟类调查活动揭幕，经开区“诺和诺德杯”鸟类摄影大赛活动也正式启动。

## 《百姓问政》

## 聚焦北辰区百姓幸福指数

本报讯(记者 张雯婧)今晚播出的《百姓问政》关注北辰区教育局、城市管理委和区水务局今年承担的民心工程项目。

今年，北辰区教育局承担民心工程项目主要是九十六中学的提升改造，项目规划班级42个，可新增高中学位2100个，目前已竣工验收，今年秋季开学将投入使用。九十六中新校区硬件设施全面升级，将为学生营造更舒适的学习环境，极大改善学校的教育教学条件。另外，北辰区高度重视普通高中学位建设，通过新建一批、改扩建一批、改制一批等举措，扩大普通高中学位供给。

北辰区城市管理委共承担4项民心工程项目，一是京津公路沿线的环境综合提升改造，主要是针对地铁四号线占绿恢复工程，以点带面，对京津公路的沿线进行绿廊的提升。二是开展供热老旧管网改造，结合上个供热季情况，对使用年限长，供热稳定性差，易发生泄漏、爆管等情况的老旧管网，组织供热企业实施供热旧管网改造，预计今年完成万科等片区30余公里改造。三是“冬病夏治”供热设施改造，全年计划改造500户，重点针对老旧小区及低温户集中区域，明确供热单位为实施主体，通过更换散热器、加固密封管道等技术措施，改善居民户内用热效果。四是新建4座“口袋公园”。其中“口袋公园”建设、“冬病夏治”和老旧管网改造项目同时纳入了市级民心工程。

连续两年，北辰区水务局把居民饮用水质量检测作为一项民心工程，除了加强对北辰区4个供水企业的监督管理之外，还聘请了第三方专业机构，对城市供水、城市二次供水和村镇供水进行质量检测，每年检测点位是240个，目前为止已经完成了80个点位的检测，供水水质完全合格。

为了提升汛期防洪效果，北辰区正在实施“郎园引河排涝能力提升工程”，新建的韩盛庄泵站设计流量从原来的6.3立方米每秒提升至20立方米每秒，工程实施后，将大大提升郎园引河沿线的排涝能力。目前已经完成了原有泵站的拆除、回填和灌注桩的施工，正在进行基础支护桩的施工，整个工程预计今年年底完工。

节目现场，三个部门的负责同志都表示，接下来，要确保时间表、路线图，保质保量地完成今年的民心工程任务。

## 多个戒毒所积极探索毒品预防教育新形式

## AI赋能 让禁毒戒毒宣传“声”入人心

■ 记者 张清

当人工智能遇上禁毒戒毒宣传，会擦出怎样的火花？日前，在武清区第十七小学课堂上，青泊洼戒毒所的戒毒警察带来了一堂别开生面的毒品预防教育课。

“扫描这个二维码，就能看到吸食毒品导致神经损伤的模拟动画……”课堂上，戒毒警察运用AI(人工智能)和VR(虚拟现实)技术讲解了吸食毒品的危害。师生在互动体验中不时感叹：“这种宣传方式让毒品危害变得可视化了。”

除了利用AI技术制作的可视化毒品危害展示，戒毒警察还采取以案释法、互动问答、VR体验等形式普及防毒拒毒知识，传递禁毒戒毒理念，将“健康人生、绿色无毒”观念根植青少年心中。

青泊洼戒毒所的做法只是我市积极探索科技赋能禁毒戒毒宣传教育工作的一个缩影。今年以来，我市各戒毒所不断加大在禁毒戒毒宣传领域的科技投入，利用AI、VR等新技术打造“智能感知+精准触达+沉浸交互”的毒品预防教育新形式。

## 破解学生上下学通勤难题 采用“一校一策”原则进行规划 乘坐方式更灵活 通学专线再开通两条

本报讯(记者 苏晓梅 摄影 张磊)在前期已经开通33条通学专线基础上，市公交集团对通学专线运营方式进行细化，目前，乘坐方式更灵活的两条新通学专线开通运行。

清晨，标有“通学2”标识的新能源公交车从河东区鲁山道公交站发车。“通学2”线路由827路优化调整而来，采用“大站快线”运行模式，覆盖河东区和南开区11个站点，服务天津八中、天津七中、崇化中学、中营小学等10余所学校。同时，充分考虑到校区集中地段与大型居住社区间的通行需求，该线路结合常规公交与定制服务优势，在保留主要通学需求点基础上，剔除原827路18个低频站点，使单程时间缩短15%左右，有效提升学生和家长客流通效率。

“从太阳城社区到天津七中20多分钟就能到，我妈还能在‘天津公交App’上实时查看车辆位置，自己上下学也很安心。”乘坐“通学2”首班车的一名学生告诉记者。这名学生的母亲也表示：“孩子能多睡一会儿，我们也轻松不少。”

同日，通学1路也开线运行。该线路由双马公交站到渌水道公交站，途经多所学校。该线路的开通，也是在天津公交第二客运公司与多所院校建立长效合作机制基础上，持续优化公交线路的成果。线路重点覆盖小海地、双林、全运村片区，服务海天小学(双林校区)、双港中学



(双林分校)、新华圣功学校、第二新华中学、天津师范大学附属小学及天津师范大学第二附属小学等多所学校的师生、家长。

此前已经开通的33条通学公交线路，采用“一校一策”原则进行规划，而此次新开通的两条通学公交线路是以常规公交线路为框架，串联起多个大型居民区和多所学校，兼顾定制公交“点对点”高效优势和常规公交经济优势，更方便学生和家长灵活选择乘坐。



鱼  
满仓  
心  
欢喜

连日来，水产养殖迎来黄金育苗期。位于西青王稳庄镇的天津超林水产养殖基地大口黑鲈育苗工作正如火如荼地开展，强化培育、人工繁育等工作有序进行，预计将繁育大口黑鲈苗种超50万尾，供应全国多地养殖户需求。

记者 潘立峰 摄

## ◎区域 观察

## 武清区：多措并举推进高校引才 打造京津冀人才“强磁场”

围绕推动京津冀协同发展走深走实，武清区以“百校英才进武清”人才项目为核心抓手，通过创新招引模式、深化校地合作、优化服务生态等举措，将高校引才工作向纵深推进，以“小切口”撬动人才工作“大格局”，为区域高质量发展注入澎湃动能。

## “企业指哪，人才到哪”的精准匹配

武清区紧扣京津产业新城产业布局，聚焦智能科技、生物医药、高端装备等主导产业，构建起了“需求调研—高校匹配—靶向对接”的精准引才链条。自3月下旬起，引才团赴华中、华北、华东、西北等地区11所高校，通过“多线并行”的模式精准对接企业需求与高校资源。

其中，根据区内轨道交通产业发展情况及轨道交通类企业需求，赴石家庄铁道大学参加校园招聘；在武汉大学，瞄准船舶与海洋工程领域定向揽才，助力清润博项目填补技术空白。“企业指哪、引才到哪”的“点单式”服务，让引才

从“广撒网”转向“精准滴灌”。

## “轻骑兵”与“云端引才”双线发力

武清区灵活采用“轻骑兵”招才引智模式，由政府部门、企业、园区组成团队深入高校开展“小而精”专场活动，高频次、定制化打通引才“最后一公里”。3月，该区赴西安交通大学、武汉大学等参加校园招聘活动，组织100余家企业提供300余个岗位，累计吸引近10名学子参与，达成意向200余人次。

同时，依托“云端引才”，以数字化赋能推进招聘“零距离”。在4月上旬举办的京津产业新城“通武廊”春季联合招聘会上，以直播带岗的形式打破地域限制，企业实时解答弹幕中求职者咨询的相关问题；创新引入AI人工智能系统，实时分析求职者简历、技能标签和求职偏好，自动生成“岗位推荐清单”，实现岗位精准推荐。活动中，“通武廊”及周边地区300余家企业提供3000余个岗位，吸引6000余名求职者参与，达成

意向4500余人次。

## 从“校地协同育才”到“生态赋能留才”

武清区持续深耕高校资源，将短期实践转化为长期合作，与西南交通大学、唐山研究院新签订校地人才合作协议，被武汉大学授予“武汉大学校地人才引育示范基地”。依托“百校英才进武清”项目，近10年来累计吸引1500余名硕博毕业生参与暑期社会实践，进一步推进“政产学研”深度融合。创新建立“园区+职业教育”模式，天津滨海汽车工程职业学院入驻互联网科技园，与唯品会、鸿雁恒胜等70家企业对接，梳理岗位需求近千个，形成“入学即入职、毕业即就业”的产教融合闭环。

特别是出台了武清区人才政策，构建覆盖“业教住行医”的全维度服务生态。同时，推出《人才来武清的9个理由》，从协同发展优势到生态宜居环境，全方位展示区域吸引力。

文/李文龙

## 我市开展“世界计量日”主题活动

## 守护民生计量安全底线



图为南开区市场监管局工作人员通过免费给群众发放手机重量标签，将人们终身随身携带的手机变成一台台“公平秤”。  
记者 胡凌云 摄

本报讯(记者 苏晓梅)今年5月20日，是第26个“世界计量日”，日前，我市举办了形式多样的主题活动。

此次活动主题为“计量顺时代之需，应民生之盼”，由市市场监督管理委主办、河北区市场监管局等单位承办。活动现场，市市场监管委发布2025年天津市计量科技项目名单及天津市碳计量能力建设指导目录，同步举行第20期“津英汇”计量主题论坛活动。

活动中，国网天津市电力公司、市计量院等代表宣读诚信计量自我承诺书，承诺将严格遵守国家计量法律法规，全力保障民用“三表”产品计量精准可靠，牢牢守护民生计量安全底线。同时，河北区科技局、河北区市场监管局与市计量院签署“国家市场监督管理总局光纤传感计量测试技术重点实验室”项目合作协议，三方将围绕搭建光纤传感检验检测平台、搭建人才培养与交流平台等多领域开展战略合作。

“世界计量日”期间，各区市场监管局还走进学校、社区等场所，开展形式多样的宣传活动，提供免费计量检定和现场答疑等服务，市计量院开放天津市计量博物馆，国网天津电力公司也会举办实验室开放日等活动。

## 北辰区首个“拿地即开工”智能制造项目落地 为项目建设按下“快进键”

本报讯(记者 王音)日前，北辰区首个“拿地即开工”智能制造项目——三湾工业小淀智能制造基地(一期)正式落地。北辰区通过“多证联发”模式，瞄准企业所需，优化审批流程，提高服务效率，让项目审批“等待期”变“加速期”，为项目建设按下“快进键”，彰显政务服务新速度。

据了解，三湾工业小淀智能制造基地(一期)项目占地3.5万平方米，规划新建2.25万平方米厂房，将打造专用设备、轮船配件、航空设备等电子元器件生产基地，总投资额达9500万元。该项目将助力完善区域智能制造产业链、推动产业升级。

为助力项目快速推进，北辰区政务服务办通过强化部门协同，实现“多证联发”，大幅压缩审批时间；主动为建设单位提供前置指导服务，协助其准备申报材料；倒排工期制定项目审批时间表，开辟绿色通道，提升办事效率。

“没想到能这么快一次性取得开工前全部证件。”天津三湾海潮科技有限公司项目负责人韩剑表示，项目管家全程指导审查材料，主动协调多部门，为项目推进节省了大量时间。

区政务服务办将进一步完善前置服务，与建设单位、设计单位提前对接，指导完成规划设计、施工、人防等手续准备，提前开展申报材料实质性审查，持续优化审批流程，提升服务水平。

## 河北区推出“预约式”环保体检服务

## 政企联动共筑绿色环保防线

■ 记者 宋德松

“没想到提交邀请函当天就有回复，第二天专家就来上门‘问诊’了！”河北区一家加工企业负责人王经理指着手中的《检查指导邀请函》说。近日，河北区生态环境局服务团队如约走进该企业车间，标志着“预约式”环保体检服务落地运行。这一创新机制将传统监管模式转变为“企业点单、部门接单”的主动服务，通过政企协同排查隐患，助力企业跑出绿色发展“加速度”。

据了解，河北区生态环境局联合市局专家组成“环保顾问团”，针对企业废水治理设施运行、污染源自动监测系统运维等关键环节展开勘查。通过实时数据比对和操作流程复盘，团队精准定位设备故障率高、监测记录不规范等6类隐患，并与企业负责人逐项分析成因，量身定制整改台账。“专家不仅指出问题，还手把手教我们优化流程，这样的帮扶特别实在！”王经理边说，边在整改方案上签字确认。

“预约式”服务模式赋予企业充分自主权，可灵活选择体检时间与重点内容。服务团队以“辅导+诊断”双轨并进，既排查风险点，又同步解读最新环保政策，解答技术难题，形成“发现问题—指导致整改—规范管理”的闭环机制。

河北区生态环境局副局长郭楠表示，“下一步将聚焦水、气、固废等污染物治理领域，通过政策宣讲、案例分享等方式引导更多企业主动参与，以‘前端预防’筑牢环境管理防线，推动区域生态环境质量持续提升。”