上津云客户端
看往期电子报

我市铸就高质量发展“人才蓄水池”

“海河英才”累计引才49.8万人

本报讯（记者 廖晨霞）昨日从市人社局获悉，截至9月底，“海河英才”行动计划累计引进各类人才49.8万人，天津厚植人才沃土，铸就高质量发展的“人才蓄水池”。

今年以来，我市颁布实施《天津市人才发展促进条例》，为人才在津发展提供全方位法治保障；出台18条措施，对留学回国人员来津创业提供全方位支持服务；出台12条措施，支持天津软件园人才队伍建设。

我市先后举办10场“双一流”高校校园招聘活动，参会重点企业1200家，现场咨询人数近4万人；开展“海河英才·津门为开”轻骑兵招才引智、京津冀招才引智大会等活动，持续为青年人才打通就业“直通车”。

在加快高层次人才培养方面，今年，我市为天开高教科创园设立博士后科研工作站园区类总站；为现代中医药海河实验室等4家海河实验室设立博士后科研工作站，实现海河实验室博士后工作站全覆盖；新设博士后科研工作站78个、博士后创新实践基地12个；招收博士后441人。完成2批次中国博士后科学基金与天津市联合资助项目评审工作，共选拔出60名优秀在站博士后；遴选出首批天津市博士后创新岗位人选100名；启动第五届“海河英才”创新创业大赛博士后揭榜领题赛，已征集张榜项目60个。

栽好“梧桐树”，广迎凤来朝。今年，我市相继启动天开海归小镇建设，首批吸引6家企业、5家投资公司、2家知名人力资源机构入驻并签订合作框架协议；加快推动协和留创园建设，举办“星聚团泊”健康产业人才发展峰会、协和留创园人才创业季等活动，纳米医学工作室等31个项目入驻园区。

为鼓励更多技术技能人才走“技能报国”之路，我市今年新认定第五届“海河工匠”10名，推行“八级工”职业技能等级制度，评聘特级技师44人、首席技师9人；新增取得职业资格或技能等级证书11万人次，取得高级工及以上技能等级证书2.4万人次。

值得一提的是，在不久前法国里昂举办的第47届世界技能大赛上，我市选手李宏宇获得信息网络布线项目金牌，打破日本17年金牌垄断。此外，我市9个世界技能大赛中国集训基地、5位技术专家组长，助力中国代表团斩获8金、1银、1铜和1个优胜奖。我市还选派了一支高水平、高素质的技能人才代表团，参加今年贵州贵阳举办的第二届全国乡村振兴职业技能大赛，并获得2金、3铜、5优胜，位列金牌榜第3名。

为持续加强人才获得感、幸福感，今年以来，市人社部门完善职业资格和职业技能等级与职称衔接对应政策，对应类型从59类扩展到91类；深化境外职业资格认可制度改革，范围拓展到7个领域27项；赋予先进计算与关键软件（信创）海河实验室自然科学研究系列计算机科学与技术专业评价自主权，首次实行“六单一顶格”职称评审授权改革措施。截至目前，我市累计发放“海河英才”卡163张，新认定市级人才公寓65万平方米、近10000套；第一期居住证积分取得落户资格1.52万人。

今年以来

- 新设博士后科研工作站78个、博士后创新实践基地12个
- 招收博士后441人；选拔出60名优秀在站博士后
- 遴选出首批天津市博士后创新岗位人选100名
- 新认定第五届“海河工匠”10名，评聘特级技师44人、首席技师9人
- 新增取得职业资格或技能等级证书11万人次
- 新增取得高级工及以上技能等级证书2.4万人次

和谐共生 美美与共 方是宁河

■ 本报记者 耿堃

霜降已至，候鸟“东亚—澳大利西亚迁徙线”热闹起来，作为这条线路上的重要“中转站”，我国唯一古海岸与湿地融为一体的七里海国家级自然保护区迎来了熟悉的客人和它们的后代，万类霜天竞自由的画卷在这里徐徐展开。

提到七里海自然想到鸟，七里海可不只有每年光临的近50万只、258种鸟类，国家一级保护动物麋鹿在七里海湿地繁衍生息，罕见的白麋鹿现身其中，浮游动物群落密度大幅升高，香蒲、荆三棱、稗草、荇菜等水生植物群落近年得到迅速恢复，初步形成连片群落，42科162种野生植物健康生长，野大豆、野绿豆、二色补血草、倒地铃等珍稀濒危物种得到有效保护，数量逐年增加。

“作为鸟类食物的鱼、虾、虫、植物，还有水中土里的微生物等都是生物多样性的组成部分。”天津大学地球系统科学院副教授丁虎告诉记者，近年来他和同事一直在七里海湿地自然保护区进行生物多样性以及湿地碳汇研究，“湿地生物多样性在维持生态功能、增强生态系统服务能力、提升系统稳定性和恢复力等方面发挥着至关重要的作用。它们通过复杂的物质和能量流动、食物网的构建以及多种生物互相作用，确保了湿地生态系统的健康和可持续发展。保护湿地生物多样性对于维护湿地生态系统的完整性和提高其生态服务能力具有重要意义。”

保护生物多样性，实现人与自然和谐共生。曾经，人为了生存在七里海湿地居住垦殖，为保护珍贵的“地球之肾”“京津绿肺”，宁河区秉承“绿水青山就是金山银山”的理念，本着“生态优先、重在保护、科学管理、永续发展”的原则，高标准编制了《七里海湿地生态保护修复规划（2017—2025年）》，并经天津市委、市政府批准实施，确定了历史遗留问题清理、土地流转、生态移民、引水调蓄、苇海修复、鸟类保护、生物链恢复与构建等10大工程，为抓好七里海保护区问题整改和修复提供了重要遵循和保障。

鸟还巢，水复清，芦花飞。至2023年，经过科学修复和精心保育工作，七里海湿地6.84万亩核心区水面、5.56万亩缓冲区土地均实现了集中保护管理，湿地生态功能得到有效恢复，植被扩面增长3万亩，修复芦苇2.6万亩，湿地水域覆盖面积增长50%，保护区的水质大幅提高，实现了出境水质优于入境水质。

修复成果来之不易，保护成果一日不可懈怠。在一系列常规保护手段之外，宁河区强化“科技+监管”，依托多种监测传感设备，搭建了生物多样性监测系统；同时，结合发展低空经济等新质生产力，与交控智飞公司合作，应用无人机开展湿地智慧化巡检，实现高频次、常态化、无缝式值守巡护。

自然保护区内的生物多样性要保护，区外生物多样性同样缤纷，才是一个地区魅力之所在。

在七里海湿地之外，宁河区致力于保护、连接和恢复自然环境。全区通过补植改造和调整树种改造，提升改造原有林638亩，加快国土绿化；推进绿色生态屏障建设，总面积为17.81平方公里，绿化面积约4000亩，完成乔灌木栽植17万株，栽植地被及芦苇共1544亩，提前完成绿色生态屏障“十四五”造林绿化任务；绿色生态屏障整体蓝绿空间比达到85.6%。全区蓝绿空间用地15.68平方公里，蓝绿空间占比88.03%，城镇新建绿色建筑比例100%。宁河区深度探索“两山”转化，聚焦产业生态化与生态产业化，将生物多样性纳入城市农业、水产养殖业和林业的发展及管理决策中。

人与自然和谐共生，实现绿色低碳发展。人类日常生产生活活动退出七里海湿地，还天地于其他生灵，万物以自己的方式回馈人类的礼让。

“这儿有好大一片荷花啊。”10月24日，丁虎在七里海湿地小径深处发现一处荷叶枯萎、莲蓬林立的水面。留得枯荷听雨声，这一大片残荷，景似水墨画，意如古乐韵，审美价值之外，在他眼里还是碳汇的宝贝。

“七里海湿地是华北地区典型的滨海湿地，湿地中有大量水生植被如芦苇、苦草和莲藕等，这些植物通过光合作用吸收大气中的二氧化碳，将其转化为生物量，并部分通过叶片凋落和根系进入湿地土壤，最终形成有机碳的沉积。这些有机碳沉积在湿地土壤中，不易分解，从而实现碳的长期固定和储存。此外，七里海湿地的水体和土壤富含有机物质，低氧环境下的有机物分解速率相对较低，有助于碳的稳定积累。近年来，通过湿地恢复和生物多样性保护工作，七里海湿地的水生植被面积得以增加，湿地的碳汇能力也得到了提升。”丁虎介绍，“湿地的生物多样性和碳汇潜力密切相关，因为生物多样性的保护和恢复能够增强湿地生态系统的稳定性和功能，进而提升碳汇潜力。在七里海湿地，通过保护与恢复水生植物、鸟类和无脊椎动物等多样性，生态系统的功能逐渐增强。通过生物多样性保护，湿地中的植物种类和结构更为丰富，植物对碳的固定能力和有机物的积累效率都能得到提高。”

空间上人类退后一步，生态环境向好迈进一步。宁河区1296平方公里的土地上，几十万宁河人与万千生物各安其所、各得其乐、共生共荣，共同缔造了散发生物多样性魅力的“自然城市”。

2024“滨城工匠杯”工业机器人技术邀请赛举行

本报讯（记者 陈璠 摄影 吴迪）日前，2024“滨城工匠杯”工业机器人技术邀请赛在天津滨海新区先进制造职业技能公共实训中心拉开帷幕。本次大赛旨在通过技能比武使一批工业机器人领域优秀的技能人才脱颖而出，为滨海新区智能制造产业高质量发展注入全新活力。

比技能，拼实力。记者在现场看到，面对工业机器人系统装调、编程调试等题目，参赛选手沉着应对、冷静分析，以清晰的思路把握住题目关键所在，展现出扎实的专业技能和良好的心理素质。沧州交通学院机械工程学院副院长、本次大赛裁判长代伟业告诉记者：“为了帮助选手们提前适应比赛，在开赛前我们组织了赛前培训，确保每一位参赛选手都能在比赛中充分展现自己的专业技能和创新能力。”

作为新兴技术的重要载体和现代产业的关键装备，工业机器人正引领着产业数字化发展、智能化升级，孕育着新产业、新模式、新业态。本次邀请赛为双人赛，吸引了来自12个企业和院校的18支队伍共36名选手同台竞技，比赛由工业机器人系统装调、机器人系统编程及调试、自动运行及备份、文明比赛与职业素养5部分组成，综合考核参赛选手的技术技能。

近年来，滨海新区围绕“1+3+4”现代产业体系，加快“技能滨城”建设，以技能大赛为载体，成功挖掘出一批过硬技术素养和技能水平的优秀人才，培育技能人才“蓄水池”，一批批高技能人才正为新区实现制造强区和创新立区提供强大支撑。保税区着力推动技能人才队伍建设，不断完善技能人才培养、使用、评价和激励机制，构建了以行业企业为主体、以职业院校为基础、政府推动与社会支持相结合的技能人才培养体系，全方位助力技能人才队伍建设。

全市干部学习大讲堂举办第28期讲座

大力推进科技创新环境建设与科技招商

本报讯（记者 孟若冰）近日，全市干部学习大讲堂举办第28期讲座，邀请苏州工业园区原党工委副书记、管委会副主任杨建中，以科技创新环境建设与科技招商为题作报告。市级经济部门和各区有关负责同志、市委党校主体班次学员共400余人参加，讲座同步在天津干部在线学习平台进行直播。

讲座紧紧围绕科技创新环境建设与科技招商这一主题，以苏州工业园区科技创新战略实践为例，对科技创新环境构建、产业转型升级、科技招商路径方法等进行了深入讲解。讲座结束后，大家纷纷表示，要认真学习贯彻中央和市委关于做好当前经济工作的部署要求，紧密结合贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察天津重要讲话精神，准确把握当前经济形势，坚定信心，集中精力，同心协力，以强烈的责任感紧迫感做好当前经济工作。要聚焦推动高质量发展“十项行动”，学习借鉴先进地区做法，抢抓有利时机，用足用好中央一揽子增量政策，加快科技创新和产业创新深度融合，因地制宜发展新质生产力。要树牢正确政绩观，“干”字当头，“拼”字为先，着力增强抓项目、促投资、谋发展的能力本领，主动作为、善作善成，努力完成全年经济社会发展目标任务，为开创高质量发展新局面提供坚强保证。

声动海河 深情歌颂

天津市中老年朗诵大赛收官

本报讯（记者 廖晨霞 孟若冰）10月27日下午，河西文化馆内激情涌动，随着朗诵大赛第二场决赛的结束，声动海河——天津市中老年朗诵大赛收官。仇春砚等24名参赛选手荣获个人金奖，醉夕阳艺术团等11个参赛团队荣获集体金奖。

大赛由市文明办、河西区委宣传部、市朗诵艺术协会等联合举办，自8月份启动以来，近千名来自京津冀地区的优秀选手踊跃报名参与。经线上初赛，共有174个优秀作品进入决赛。10月26日、27日举行了两场决赛，参赛个人、团队展开激烈角逐，有的声情并茂、催人泪下；有的娓娓道来、引人深思；有的慷慨激昂、热情洋溢，他们共同用声音礼赞新中国的光辉历程和伟大成就，抒发了对党、对祖国的无限赞美和满腔热爱。在选手们饱满的精神状态和极具感染力的表现之下，《祖国啊，我亲爱的祖国》《沁园春·雪》等经典作品一一呈现。

5位专业评委结合各参赛个人、队伍的作品内容、语言表达、形象风度、综合印象等方面进行现场打分，大赛组委会根据现场打分评选出金、银、铜奖和单项奖、优秀组织奖，并颁发获奖证书。

两场决赛吸引了众多市民前来欣赏，现场鼓掌声、喝彩声不断。来自津南区的吴先生连续观看了两场决赛后意犹未尽：“选手们充满感染力的声音唤醒了我深植于心底的红色记忆，对他们来说是比赛，对我而言更是一场红色教育，受益匪浅！”

市文明办有关负责同志介绍，我市将充分发挥新时代文明实践阵地作用，围绕百姓所想所需，积极搭建百姓舞台，挖掘创新传统节日文化的文明内涵，引导广大市民在参与中变身主动践行者、引领者。

完善我市数字经济领域争议解决机制

天津仲裁委员会数字经济仲裁中心成立

本报讯（记者 张清）天津仲裁委员会数字经济仲裁中心10月24日成立。该中心将通过提供高效、专业的仲裁服务，进一步完善天津市数字经济领域的争议解决机制，提升仲裁服务的专业性和针对性，致力于维护市场经济秩序，促进公平正义。

据介绍，为促进数字经济的蓬勃发展，天津仲裁委员会积极参与数字经济争议解决机制建设。今后，将通过加强与其他相关机构和企业的合作与交流，不断提升自身的服务水平和专业能力，为天津市乃至全国的数字经济产业发展提供有力保障，营造更加公平、透明、可预期的法治化营商环境。

河北区中山北路片区城市更新项目启动

本报讯（记者 胡萌伟）10月25日，由天津轨道交通集团负责实施的河北区中山北路片区城市更新项目启动。

中山北路片区城市更新项目位于河北区“百年中山路”文旅融合经济带上，东至育红路，南至金钟河大街，西至现状供热站、养鱼池路，北至中山北路，占地面积约17公顷，惠及人口约0.6万人。提升改造区主要包括舒园里等5个老旧小区，建筑面积约16万平方米；平衡新建区将建设特色商业街区、高品质住宅等。

天津轨道交通城市发展公司副总经理杨占丰说：“预计明年一季度项目正式开工，整个建设周期3年，运营期20年。”

作为天津轨道交通集团实施的第4个城市更新项目，中山北路片区城市更新项目将继续以“TOD（以公共交通为导向的开发）+城市更新”模式推动片区发展，围绕地铁站点对周边区域进行提升改造，优化城市公共空间、打造特色商业街区，改善周边居民住房及交通条件，提升城市文化氛围，因地制宜激发片区活力，让周边居民能够享受到更加舒适、便捷的生活环境，进一步提高区域协同发展水平。

天大研制深海微生物原位采样自主水下航行器

为全国首台 多项技术指标填补国内空白

本报讯（记者 姜凝）记者从天津大学获悉，该校机械工程学院承担的科技创新课题“深海原位采样水下航行器研制”近日通过全国唯一的海洋领域国家实验室崂山实验室组织的评审并取得重要进展：研发团队突破了深海微生物多通道高保真采样仪器设计、自主水下航行器协同设计与优化、采样区域识别与跟踪等多项关键技术，完成了我国首台深海微生物原位采样自主水下航行器（以下简称航行器）的研制。该航行器搭载了深海原位微生物采样仪器和多种环境要素感知传感器，实现了深海微生物多点位化、多尺度化、高自动化和高保真化的原位采样、保存和分析，多项技术指标填补了国内空白。

今年5月，该航行器就在我国南海的多个深度进行了性能和功能的全面测试，实现了深海微生物基因原位采样和高保真保存。这是国内首次通过自主水下航行器实现了对深海微生物的多点位化的实海连续采样，最大采样深度、采样个数和单次最大过滤水量等性能指标均达到国际领先水平。

高校药学专家进企业 助力企业创新发展

本报讯（记者 张雯婧）近日，市教委“千团千企融合创新计划”走进国企——力生制药活动顺利举办。来自我市8所高校、2所科研院所的专家学者走进企业，双方就实施“千团千企融合创新计划”、深化校企合作、助力企业创新发展等方面进行了深入交流与探讨。

活动中，市教委相关负责同志详细介绍了“千团千企融合创新计划”的实施情况。据了解，市教委将有效整合各类要素资源，协同发力，鼓励更多高校、团队和企业参与到计划中来。参会高校分别展示了在生物医药、新材料、智能制造等领域的最新科研成果，并结合当前市场和技术发展趋势，为企业提出了建设性意见和发展策略。

本次对接会在研究生培养、产学研合作、科技成果转化等方面达成合作意向。与会各方表示，将进一步深化合作机制，推动更多科研成果落地转化，助力企业创新发展。

2024书香天津·校园大学生“悦读之星”评选结果揭晓

本报讯（记者 张雯婧）10月25日，“书香润津城·扬帆再出发”2024书香天津·校园大学生“悦读之星”评选活动决赛在天津理工大学举行。活动由市新闻出版局、市教委指导，市全民阅读办、市高等学校图书情报工作委员会、天津高等教育文献信息中心主办。

自2015年起，书香天津·校园大学生“悦读之星”评选活动连续举办10届，已经在全国形成了示范效应。该活动被国家新闻出版署评为2021年“全民阅读优秀项目”。

本届活动自今年4月启动以来，51所高校报名参与，共征集作品653部，线上线下参与总人数近10万人，在线知识竞赛参与人数达到2000余人，活动总浏览量100余万次。经过评比与选拔，51位选手入围决赛。决赛中，选手们围绕活动主题“书香润津城·扬帆再出发”，分享自己的阅读心得和感悟，充分展示新时代大学生的青春风采。最终，活动评选出一、二、三等奖，以及优秀指导教师、优秀组织和优秀团队。

政务“陪跑”助力企业“奔跑”

（上接第1版）

各项审批紧密衔接、同步进行，缩短企业审批时间，为企业争取更多的时间和效益。区政务服务办发挥牵头协同作用，陪跑专班在单个项目上都设置陪跑专员，从始至终紧盯不放。

“我们在项目建设的前中后期主动介入、提供服务，从项目即将落地到开工建设直至联合验收投入生产，实现一条龙服务，帮助企业优化设计方案及生产工艺，让部门和企业都能明确一个共同努力的方向和主线，携手发力提供精准服务，促使项目早落地、早开工、早见效。”刘宝琦介绍，自推出此项服务机制以来，宝坻区政务服务办已先后为12家企业提供工程建设项目审批申报辅导和手续办理服务47件次。

从“拿地即开工”到“竣工即投产”，从政务服务“陪您办”到“654陪跑”服务机制2.0版，提效能、送政策、优服务，宝坻区各部门齐心协力，为落地企业营造安全感、提升便捷度、增加舒适度。