

遇强降雨如何防范应对突发地质灾害

人防+技防五级责任体系快速应对



昨日上午,天津市2025年突发地质灾害防范应对专项演练在蓟州区罗庄子镇举行,此次演练由市规划资源局、市应急管理局、蓟州区人民政府主办,模拟汛期蓟州区经历新一轮降雨过程,通过市、区分级发布地质灾害气象风险预警信息,“市区镇村点”五级防灾责任体系严格按照地质灾害应急预案、预警避险闭环管理机制要求,检验紧急情况下预案实用性和可操作性,强化指挥调度和协调联动,提升应急处突能力和灾害救援能力,进一步提升市、区两级各部门协同应对综合实战水平。



据悉,本次演练共设置会商预警、巡查核实、避险安置、应急调查监测和评估返回5个阶段。天津市气象台发布暴雨黄色预警后,市规划资源局迅速启动预警会商机制,成立前线指挥部,组织预警会商组、预警发布组、避险转移组、抢险救援组、技术支撑组、综合保障组,成功处置地质灾害灾情1起,紧急救援抢险2人,组织群众集中避险转移67人,无人员伤亡和直接经济损失。

在演练中,规划资源、应急管理、气象等部门与蓟州区的协调联动、积极配合,蓟州区群测群防“三级四层”体系充分发挥防灾避险协调处理能力,受地质灾害隐患威胁的群众进一步熟悉应急避险信号、避险逃生场所

和路线及注意事项,切实提高极端条件下基层群众临灾避险能力。

市地质环境监测总站、市地质研究和海洋地质中心两支专业技术支撑力量利用无人机航拍、雨量计、泥位计对泥石流沟区域进行调查监测,通过“动态监测、动态研判、动态修正、动态落实措施”,提升隐患动态监测能力和精确分析能力。

依托增发国债项目,市规划资源局建成天津市地质灾害风险预警系统,新建和改建102处共365台自动化监测设施,提高了地质灾害自动化监测能力,增进了地质灾害风险预警准确性,持续完善“人防+技防”地质灾害监测预警体系,提升地质灾害易发区内的市级、区级地质灾害

气象风险预警预报能力。

通过此次演练,不仅深化了隐患排查、监测预警、联防联控、应急处置、避险转移、综合治理等防灾机制,更提升了地方专业队伍技术水平和支撑能力,切实增强基层防御响应能力。

本市即将进入汛期,市规划资源局将提高警惕,加强与应急、气象等部门联动,强化会商研判,及时发布预警信息,果断采取响应措施,督促指导及时组织撤离受威胁群众,并严防人员擅自回流。同时,组织专业技术队伍和群测群防力量强化隐患排查,备好备齐应急支撑力量,做好专业队伍预置和各项装备物资配备,全面筑牢安全防线。

记者 李文博
图片由市规划局提供

“机上有乘客已经晕厥”
申请临时空域抢出救治时间

天津空管分局近日成功保障一架载有晕厥病人的航班在天津机场优先着陆。

当日16点22分,由成都飞来天津的天津航空7888航班机组报告天津空管分局进近管制员,有一位病人情况不稳定,已经晕厥,申请优先落地。此时,该机正位于连续进港队列之中。为了给病患抢出救治时间,进近管制室带

班主任当机立断,组织值班力量对该机进行优先保障。

助理管制员第一时间向相邻管制单位申请临时空域,为机组直飞扫清障碍。在充分考虑运行条件及该航班停机位等因素后,塔台、进近等管制单位相互配合,利用双跑道运行优势,引导该航班直飞机场五边单独在东跑道落地,其他航班机动避

让并在西跑道落地。其间,管制员按照应急处置检查单有条不紊处置该特殊情况,并联系机场为该病患在停机位附近准备救护车等相关保障。

最终,该航班于16点41分成功降落天津机场,比计划落地时间提前近20分钟,为病患及时救治节省了宝贵时间。

记者 张珊珊

天大发表研究新进展
DNA信息存储迈出关键步

近日,天津大学应用数学中心吴华明教授团队在DNA存储领域取得新突破,在国际期刊《自然-计算科学》上发表了题为《DNA data storage for biomedical images using HELIX》(使用HELIX进行生物医学图像的DNA数据存储)的研究论文。该研究提出了一种全新的DNA存储系统——HELIX,专门用于存储生物医学数据,并成功实现了60MB的时空组学图像的存储与恢复。

该成果标志着天津大学应用数学中心团队在推动DNA信息存储技术走向实际应用方面迈出了关键一步。研究表面,针对特定数据类型量身定制的DNA存储系统,不仅在存储效率上表现卓越,还在可靠性方面展现了更大的优势,为DNA信息存储技术的广泛应用奠定了坚实的基础。该项研究由天津大学应用数学中心与合成生物技术全国重点实验室联合完成。曲冠锦博士生为第一作者,吴华明教授为通讯作者。

记者 单炜炜

毕业展+招聘会
“产业链”对接“人才链”

近日,美术与设计学院2025届毕业作品展在天津智慧山艺术中心开幕,学院邀请各用人单位观展选才,举办“反转式”小而精、专而优的就业招聘活动。以毕业作品展为鲜活的人才培养成效和就业展示平台,向参观展览的就业用人单位进行推介,促进用人单位和毕业生“点对点”的对接,联通“人才链、产业链”,促进学生高质量就业,打通毕业生就业“最后一公里”。

在作品展位前,学院为每位毕业生精心设计制作了一份微简历,用人单位可以在观看设计作品的同时通过扫描微简历查看学生的求职意向、专业特长、就业地区及薪资预期。招聘活动汇聚天津本地企业岗位资源,来自文创、游戏、家居设计、平面设计等行业的30余家企业参加。

招聘会创新构建“以毕业展为媒介+反转式招聘”就业服务模式,实现展位前一键检索,方便用人单位了解学生信息。活动期间,院系负责人、辅导员、专业教师纷纷化身“就业推荐官”,积极向用人单位推荐介绍毕业生。当天,红星美凯龙、光荣特库摩等多家企业人力资源负责人表示通过扫描微简历与部分毕业生们已经初步达成就业意向。本次招聘活动以学生作品为简历“营销”自己,既有助于企业精准选拔合适人才,又为毕业生提供宽阔的就业平台。

记者 单炜炜

首届“宝坻人才日”
人才福利现场兑现

昨日,首届“宝坻人才日”系列活动暨产才融合发展大会拉开序幕,此次活动以“才聚潮白 共创未来”为主题,于5月20日至23日在潮白河畔为各界人才提供丰富多彩的服务活动。

首届“宝坻人才日”采取“1+9”形式,“1”即“宝坻人才日”系列活动启动仪式暨产才融合发展大会这一主场活动;“9”即9场平行活动,分别是天开创新沙龙宝坻专场活动、中国科协青年人才托举工程博士生专项天津博士生实践活动、科技创新攻关赛启动仪式、高校毕业生专场招聘会、产业链供应链人才链创新链对接活动、青年人才集体婚礼、水稻产业大会、医联体共建活动、社区工作者职业能力大赛等。

宝坻区出台的系列人才扶持政策中,对各类人才的福利承诺,在昨日的“人才日”现场也一一兑现。包括,按照《宝坻区新时代人才奠基计划》规定,现场为2家新建博士后创新平台的企业发放政策奖励;按照《宝坻区“人才九条”》规定,现场为优秀人才代表发放了奖励金等。

记者 安元