天津市大学生电商直播大赛开赛

边讲“红色文化”边推“绿色产业”

本报讯(记者 姜凝)11月2日,由天津市教育两委主办,天津市延安精神研究会、天津工业大学等承办的“一起去长征”天津市大学生电商直播大赛在天津工业大学拉开帷幕。来自全市40余所高校的100余支直播助农团队,以青春之力赋能乡村振兴,传承弘扬长征精神。

此次大赛融红色研学、电商助农、思政育人于一体,打破传统直播带货的单一模式。比赛现场,各直播团队将长征故事与当地特色农产品推介相结合,成为特色“流量密码”,学子们以青春力量为延安苹果等当地特色农产品拓宽渠道的同时,推动“红色文化+绿色产业”融合直播,实现红色文化传承弘扬与线上传播的双向赋能。

“我们不只是带货主播,更是红色故事的传播者、乡村振兴的推动者。”参赛选手、天津财经大学经济学院2025级学生罗镇滨说,“我们专门查阅了大量史料,就是为了在推介农特产品时向观众讲述这片红色土地上的革命故事,让消费更有温度。”

“我们创新‘直播助农+思政育人’模式,引导学生在助力农特产品销售的同时化身‘红色宣讲员’,以青年学子的实际行动助力乡村振兴,为革命老区经济发展贡献青春力量。”参加此次大赛的天津工业大学学生团队指导教师夏迪亚·买尔旦说。



“一起去长征”天津市大学生电商直播大赛火热开赛。 记者 张立 通讯员 陈亚桥 摄

获批超9000万元新型政策性金融工具支持

天津港保税区港口粮食物流枢纽建设提速

本报讯(记者 陈璠)近日,天津临港控股统筹推动的天津港保税区现代粮食物流(产业)示范园区多式联运二期工程项目成功获批中国农业发展银行天津市分行超9000万元新型政策性金融工具支持。

据悉,新型政策性金融工具是国家为支持重大战略、补充重点项目资本金而创设的重要金融工具,重点支持符合国家战略方向的重大项目建设,具有鲜明的政策导向和杠杆效应。

天津港保税区现代粮食物流(产业)示范园区多式联运二期工程项目,主要建设内容包括新建2个码头泊位、30座万吨级粮食筒仓及配套设施。该项目是港口型国家粮食物流核心枢纽的重要建设项目,建成后将形成30万吨粮食仓储能力,进一步提升粮食仓储和周转能力,提高粮油产业效率,促进区域粮油产业集聚,并有效提升粮食产业链与区域供应链韧性,有力服务国家粮食安全战略。

该项目此前已先后获批中央预算内投资及银团贷款,此次再获新型政策性金融工具加持,成功构建起“中央预算内投资+政策性金融工具+银团贷款”的多元化、立体化资金保障体系,不仅为项目顺利实施筑牢了坚实的资金底盘,也凸显了该项目在国家粮食安全战略布局中的重要地位。

未来,天津临港控股将持续深化金融创新实践,放大资金保障体系组合效应,引导更多金融资源和社会资本精准滴灌粮食仓储物流与港口基础设施领域,打造产融结合的示范样板。天津港保税区也将围绕港口型国家粮食物流核心枢纽建设,谋划储备后续重大项目,形成“建设一批、储备一批、谋划一批”的良性循环,全面提升粮食产业链供应链韧性与安全水平。

第十届全国环境地球化学大会在津召开

聚焦“宜居地球与美丽中国”

本报讯(记者 张立平)第十届全国环境地球化学大会日前在津召开。来自全国高校、科研院所及相关单位的600余名专家学者、科研人员和青年学生齐聚津门,围绕环境地球化学领域前沿科学问题与国家重大需求开展深入交流,共同探讨环境地球化学学科发展的新方向、新使命。

本届大会以“宜居地球与美丽中国:环境地球化学的新使命”为主题,设置大气环境地球化学与区域传输、地气界面同位素地球化学、土壤环境地球化学、环境健康检测装备与京津冀环境治理技术等多个专题,集中展示我国环境地球化学领域在基础理论、技术方法和应用实践方面取得的新成果。

与会专家认为,随着生态文明建设持续推进、经济社会绿色转型不断深化,环境问题日益呈现跨介质、多尺度、复合化特征,对环境地球化学研究提出了更高要求。进一步加强地球科学、环境科学、生态学、化学、生命科学与公共健康等领域的交叉融合,对提升生态环境治理能力具有重要意义。

本届大会突出青年科技人才培养,依托天津大学地球系统科学学院科研平台开设青年学者技术培训班,围绕地球关键带水—土—气—生监测、碳-14分析与碳源汇研究、新污染物分析技术与研究方法、环境地球化学大数据与人工智能等内容开展现场教学和实操指导,助力青年学者和研究生提升实践能力。

从“独角戏”到“大合唱”

——全国科技馆展教骨干在津共探科学教育新路径

■ 记者 胡萌伟

昨天,2026年现代科技馆体系联合行动“科学教育实践能力提升工作坊”在天津开班。来自全国各地科技场馆的80余名展教骨干齐聚津城,围绕“面向未来的科技馆大型活动设计”交流研讨、集思广益,携手为科学教育创新探索新思路、新路径,用心为青少年搭建更好的科学成长舞台。

本次工作坊由中国科学技术馆主办,天津科学技术馆承办。天津科学技术馆依托自身在天文科普、馆校联动、大型科普活动组织方面的实践积淀,延续“科技馆+高等院校”协同育人模式,融入人工智能科普设计新理念,为各地办好科普月等大型科普活动传递前沿思路、提供可落地的实践参考。

开班第一课由天津市教育科学研究院教研员赵松涛主讲。他系统梳理了近年来国家科普与科学教育相关政策。在他看来,科技馆要当好资源牵线人,串联起高校、科研院所的优质资源。高校实验室、实训中心深耕科研教学,其中深奥的科学成果想要转化成中小学生听得懂、能上手的体验内容,离不开关键的“科普转化”。而科技馆的科技辅导员兼具专业基础、课程研发与教学引导能力,恰好架起一座桥梁,打通科研资源通向青少年的通道。

远道而来的各地同行,带着一线科普工作中遇到的现实难题共同切磋。河北省科技馆展教工作部部长付丛茂坦言,大型科学教育活动设计是很多场馆共同的困惑:如何让展品展项和科学教育活动深度融合,把科学教育融入场馆日常运营,是大家持续探索的课题。课堂上“从独角戏走向大合唱”的观点令他印象深刻。“独角戏,是敞开大门、静待观众;大合唱,则是多方携手、全社会共同参与。”他认为馆校合作是重要抓手,还要联动高校、科研院所、企业,凝聚各方力量,实现资源共建共享。

京津冀科普协作已有扎实基础,三地依托协作机制保持常态化交流。“天津馆的研学项目很有特色,那么我们能不能打通区域研学通道?”付丛茂期待京津冀科普合作持续走深走实,落地更多惠及青少年的务实项目。

从南宁赶来的广西科技馆展教部副部长苏超,道出了一线两个普遍痛点:不少科普活动形式趋同、容易“撞款”;跨省联动开展科普时,资源协调难度较大。在他看来,根源在于科普资源较为分散,各场馆独立策划,缺少统一主线统筹。“能不能让所有参与单位围绕同一个主题任务统筹策划活动?”以往培训多聚焦具体执行细节,而本次工作坊从顶层框架开展研讨,恰恰契合现代科技馆体系联动发展的迫切需求。

这也正是本次工作坊的初衷。

为期5天的培训安排了专家报告、案例分享、小组研讨、实地观摩等丰富环节。80余位展教骨干将围绕新兴技术产业分组设计联合行动方案,天津本地科普从业者全程参与,和全国同行并肩破解科普难题。

天津科学技术馆副馆长张文虎表示,工作坊产出的方案,将成为天津馆校合作一批可以持续打磨完善的“半成品”;专家面对面的交流机会、搭建起的长期联络渠道,对天津而言也不是一次性资源。这场来自全国科普人的“大合唱”,着眼的是全国科普工作一盘棋,所有科普工作者同心聚力,只为让更多孩子亲近科学、点亮科学梦想,奔赴更广阔的未来。

识骗局 辩热梗

天津高校网络素养大赛举行

本报讯(记者 张雯婧)10月31日至11月1日,由市教育两委主办、天津外国语大学和天津电子信息职业技术学院承办的天津市高校第二届网络素养大赛举行,集中展示我市高校网络素养教育的实践成果。我市42所高校近200名师生同台比拼,一堂接地气、有活力的网络素养大课精彩开讲。

本届大赛设置网络安全宣传作品征集、诱诈反诈对决、网络热词对决等多个赛项。

诱诈反诈对决环节看点十足。21组跨校组队的学生化身演员,上演生动的诱诈反诈情景剧。台上,有人扮演“骗子”层层诱导,有人火眼金睛、见招拆招;台下观众看得投入,不时小声交流讨论,在沉浸式体验里认清网络陷阱,在潜移默化中筑牢反诈“防火墙”。

网络热词对决同样气氛热烈。抢答器接连响起,师生同台闯关答题。考题紧贴青年网络生活,马年文创、职场情绪、热门网络梗轮番登场。大家在轻松活泼的比拼中感受网络语言的魅力,守住文明表达底线。

“我们将持续健全常态化网络素养教育机制,用好年轻人喜闻乐见的创新形式开展网络素养教育,引导广大师生擦亮双眼、理性上网,做网络正能量的传播者、网络文明的践行者、网络安全的守护者。”市教育两委相关负责人表示。

我市区域生态实践进入全球视野

生态城入选“自然城市”平台

本报讯(记者 王睿)记者从中新天津生态城获悉,近日,联合国《生物多样性公约》第十七次缔约方大会官方平行活动——第九届全球地方政府和城市峰会发布全球城市生物多样性保护优秀成果,生态城入选新一批“自然城市”平台名单和《中国城市生物多样性保护实践》案例集,这也是我市唯一入选案例,标志着区域生态实践进入全球视野。

“自然城市”是由宜可城—地方可持续发展协会与大自然保护协会、世界自然保护联盟发起,并得到联合国《生物多样性公约》秘书处认可的平台。记者了解到,生态城此次入选案例集的主题为“滨海盐碱地生态修复与生物多样性保护创新实践”。

作为世界上首个国家间合作开发的生态城市,生态城位于滨海盐碱地区域,在建设之初就编制了世界上首套生态城市指标体系,明确湿地、岸线保护目标,保留入海口大面积生态湿地,严格保护候鸟迁徙通道和觅食区域。生态城将遗鸥作为生态修复的目标物种,围绕以遗鸥为重点的水生鸟类开展食物来源、栖息地状况、种群数量及分布的调查监测与数据分析,并划定540公顷遗鸥生态保育区。

在完整保留原始湿地的基础上,生态城完成对污水和污染底泥的根治及资源化利用,实施河、湖、滩、海连通工程,逐渐恢复滩涂原生生态;同时连续多年开展增殖放流活动,实现了潮间带生物、海洋生物、渔业资源的自然恢复。

近年来,生态城积极探索生态产品价值转化路径,在团体标准、核算方法等方面积累了丰富的实践经验和专业知识,将绿水青山的“隐性价值”转化为绿色发展的“有据资产”,为生态价值转化提供了参考路径。通过系统治理,生态城建成区绿化覆盖率达50%,耐盐碱乡土植被形成的植物群落为昆虫、两栖类和鸟类构建了完整食物网。截至2025年,生态城共记录植物305种、鸟类从建设之初的106种提升至214种,成为大杓鹬、白琵鹭、东方白鹳等国家重点保护鸟类在东亚—澳大利亚迁徙路线上重要的停歇地。

以此次加入“自然城市”平台为契机,生态城将携手国内外伙伴持续开展务实合作,探索人与自然和谐共生的发展路径,为推动生物多样性保护更好地融入区域治理、国土空间规划与可持续发展实践贡献“生态城方案”。

我市首个甲状腺眼病多学科门诊开诊

一次挂号可享受多学科会诊

本报讯(记者 徐杨)甲状腺相关眼病是一种与甲状腺疾病密切相关的器官特异自身免疫性疾病,其具有明显的跨学科特征,涉及免疫、内分泌及眼科等多个领域,导致很多患者常年辗转于内分泌科、眼科、放疗科等科室之间,却难以得到系统、连贯的治疗。记者昨日从天津医科大学眼科医院获悉,为了解决这一难题,该院正式开通全市首个“甲状腺眼病多学科门诊”,邀请天津医科大学总医院相关科室专家联合坐诊,为患者提供“一次就诊、多科联动”的一条龙诊疗服务。

据了解,以往治疗甲状腺相关眼病时,眼科医生大多更关注眼部病变,需要调控甲状腺功能时就转由内分泌科介入。患者的甲状腺指标调整好后,需要再次返回眼科对眼部问题重新评估。反复奔波,不仅病历资料分散,治疗方案也往往难以统筹。

天津医科大学眼科医院是中国甲状腺眼病诊疗联盟首批成员单位之一,此次推出的“甲状腺眼病多学科门诊”由该院眼整形与眼眶病科专家和天津医科大学总医院内分泌代谢疾病专家组成诊疗团队,实现一次挂号多科会诊。

据悉,收到患者的预约信息后,该院工作人员将提前与患者电话沟通,询问病情,酌情组建相关学科的专家团队。眼科负责评估眼部病情,综合视功能损害、眼球突出和眼眶软组织受累情况及影像学表现,给出眼病治疗方案;内分泌科负责评估甲状腺功能状态、免疫指标及全身情况,给出合理用药方案。此外,根据患者病情需要,还会邀请其他学科专家共同研讨,现场会诊、讨论,形成个体化诊疗意见。

我市三部门联合发出倡议

共度平安和谐寒衣节

本报讯(记者 韩雯)寒衣节将至。为落实《天津市殡葬管理条例》《天津市文明行为促进条例》,消除秋冬干燥天气消防安全隐患,弘扬文明低碳安全祭扫新风,市民政局、市委社会工作部、市文明办日前面向广大市民发出文明祭扫倡议。

该倡议书提出,缅怀重在心意,市民要知规明礼,自觉抵制露天焚烧,不在城市道路、居民小区、绿化草地、河道沿岸等公共区域焚烧冥币等祭祀用品,积极选择诵读祭文、水溶祭祀、家庭追思等简约温情的祭扫形式追忆先人,守护整洁有序的城市环境。

针对寒衣节前后风干物燥、多风少雨,绿化带、林地、河岸荒草火灾风险较高的实际情况,倡议书提醒广大市民绷紧消防安全这根弦,摒弃明火祭扫,选择安全的追思方式,守护平安和谐的居住环境。

我市已开通官方免费网上祭奠平台。市民可登录天津市民政局官网、“天津殡仪服务”微信公众号以及“津心办”App、微信小程序,搭建线上纪念空间,敬献鲜花、留言寄思,足不出户表达对逝去亲人的思念。

倡议号召,广大党员干部、公职人员发挥先锋模范带头作用,带头践行文明低碳祭扫,向亲友邻里宣传文明祭扫理念,主动劝导露天焚烧等不文明行为,带动全社会树立文明祭扫新风尚。

追思在心不在形。倡议呼吁全体市民从自身做起,以文明绿色、安全简约的方式寄托哀思,共度平安整洁、文明和谐的寒衣节,共同建设美丽天津。

2026年“津志集”志愿服务公益市集助残专场活动开市

展示科技助残成果 传递残健同心温暖

■ 记者 孟若冰

日前,由市残联、市委社会工作部、市交通运输委、团市委、市妇联主办,市残疾人综合服务中心、河西区残联承办的2026年“津志集”志愿服务公益市集——志愿助残“阳光行动”专场活动在市民广场热闹开市,各残疾人专门协会、各区残联工作人员,残疾人及其家属,志愿服务团队和志愿者,以及社会爱心人士200余人参加。

开幕式上,与会嘉宾为河西区东海街道汉江里社区、和平区劝业场街道新疆路社区等6支社区助残队伍代表授予“邻里守望 社区助残”旗帜。

妇女助残志愿联盟代表、来自南开区水上公园街道的徐晴,既是妇女助残志愿者,又是残疾人专职委员,她用朴实的语言讲述自己长年为邻里奔走、在平凡岗位践行助残使命的点滴感悟。河西区青少年事务社工工作站站长王乐文代表青年助残志愿者,讲述了她和孤独症儿童之间的故事。天津地铁2号线无障碍助残志愿者代表赵汉鲲,分享了地铁一线工作人员全程接力帮扶、主动收集残疾人朋友意见建议、持续打通无障碍信息通道的暖心实践。

市集以“融智汇爱·共创津彩”为主题,设置无障碍智能数创区、社区融合发展区、青年助残互动区、非遗技艺体验区、助残产品义卖区、专业服务及政策宣传区、优秀典型展示区等七大特色展区,来自各领域的约60家单位参展。

无障碍智能数创区内,智能家居设备、无障碍导航系统、语音交互平台、手语实时翻译系统等科技成果吸引市民驻足体验;社区融合发展区里,助残成果展示传递着邻里守望、残健同心的温暖力量;青年助残互动区中,高校志愿者与市民互动交流,适残运动项目体验引来阵阵笑声;非遗技艺体验区前,掐丝粉彩、漆画、剪纸等非遗作品展示和互动制作吸引众人围观;助残产品义卖区里,残疾人及助残志愿团队制作的手工艺品、泥塑、编织及绘画作品摆满展台,不少市民慷慨解囊;在专业服务及政策宣传区,法律、心理、康复知识及涉残政策咨询台前不时有市民问询;优秀典型展示区通过事迹展示呈现新时代残疾人自强自立风采。

近年来,我市持续推动助残志愿服务事业发展,全市助残志愿者发展到23万人、队伍达129支,累计荣获41项全国和市级志愿服务重要表彰。

鞍山大孤山廊道建设迎来新进展

11月1日,随着现场指令下达,由中国铁建大桥局承建的辽宁鞍山大孤山综合运输廊道项目“金石号”TBM整机全面启动,刀盘旋转、正式开掘,标志着项目正式进入主隧硬岩掘进施工阶段。

该项目TBM掘进段位于地下54至815米,全长7418米,坡度10.77%,具有“软弱地层+大坡度+长距离”特征。选用敞开式硬岩TBM施工,集破岩、出渣、支护作业于一体,贯通后,可为同类矿山在复杂地层条件下建设长距离运输线提供技术路径和组织经验。TBM设备自重大,步进时坡度较大,整机组装及就位控制技术要求高。为此,项目团队优化施工工序,在地面完成设备组装,借助专用装置步进58.6米进入明挖段;在暗挖段洞口开展全系统调试,待各项性能指标验收合格后,再空推375.4米至基岩段,满足始发条件。同时,隧道穿越粉质黏土、碎石土、砾砂、粉细砂、全风化页岩及强风化页岩,岩溶发育显著,地层破碎,地下水丰沛,围岩自稳能力差,施工难度大、安全风险高。面对复杂地质条件,项目团队先后实施溶洞注浆封堵、管棚+超前小导管超前支护、局部钢架间距加密、地层超前注浆止水帷幕等综合处置措施,全力保障施工安全与结构稳定。此外还推广应用钢筋安装卡具、连接板保护罩、拱架对中装置、防水板热熔垫圈定位卡具等标准化工装,推动各道工序衔接严密、质量可控。

工程建成后,将彻底打通大孤山矿区矿石连续胶带运输通道,有效缓解矿石运输与千山风景区环境保护相互干扰、矿石运输安全管理等问题,为保障国家战略资源安全、推动东北全面振兴注入强劲动力。 通讯员 苏宇轩

观摩团走进舟山自贸中心 探秘智能建造新样板



为全面贯彻落实党的二十大精神,认真落实省、市住建部门工作部署,扎实推进建筑业提质扩面,加快培育建筑业新质生产力,深入推进智能建造试点示范创建,10月30日,舟山市建筑工程智能建造现场观摩会在中国铁建大桥工程局集团舟山自贸中心建设项目顺利举行。

舟山自贸中心项目是全市标志性公建项目和智能建造重点试点项目,总投资约18亿元,总建筑面积23万平方米,集会展博览、高端会务、超高层双子塔、星级酒店及商业商务于一体,是城市地标级大型公建综合体,具备承办全市现场观摩的良好条件。

活动采取“经验交流+现场观摩”形式,与会人员实地观摩项目智慧展厅、智慧工地管控平台、建筑机器人作业点位等。面对群塔作业、危大工程高密度集聚等难题,项目团队构建起重设备多维度协同安全设防体系,落地AI视觉隐患识别机制,建立无人机+四足机器人空地一体化巡检体系,推行建筑机器人作业,依托BIM搭建全要素数字管控平台,实现AI隐患分级闭环处置,推动由“事后纠偏”向“前置预控”转变,智能建造创新实践获好评。 通讯员 韩旭