



托举工业创新 点亮美好生活

天津科技魅力“出圈”博创赛

■记者 廖晨霞

一个通体流线型、银灰色的人形机器人在选手的操控下,灵活地做出步行、转弯、手臂伸展等动作;另一边,伴随着炫目灯光,展现无人机基座内里的机台犹如莲花般盛开,成为全场焦点……这里不是科幻片中的未来场景,而是全国博士后创新创业大赛天津展台带来的现实科技。

津产机器人助阵“天马”亮相晋江

步入福建泉州晋江全国博士后创新创业大赛总决赛展馆大厅,作为智能制造的典型代表,阿童木机器人股份有限公司的天兵一号机器人引发关注。“机器人承载保持能力高达200公斤,臂部的高扭矩密度一体化关节可实现12公斤全伸展负载,并且配备全向轮组底盘和多功能手臂,可以适应多种工业环境场景,在工业自动化、应急救援等领域应用广泛。”企业公共事业部负责人杨茜介绍,“在刚刚结束的‘天马’盛事上,‘天兵一号’还担任了补给送水和颁奖的任务,深受选手们的喜爱。”

“公司总部在天津,在成都、无锡、昆山及深圳都有

把论文写在祖国大地上
700余支高校团队
出击产业“真问题”

本报讯(记者 雷风雨)一场汇聚全国769支高校团队的智慧交锋,10月26日在天津大学落下帷幕。2025年中国大学生机械工程创新创意大赛工业工程与精益管理创新赛总决赛在这里收官。这场以“精益智能,协同创新”为主题的赛事,成为培育未来工程师创新力量的重要平台。

本届大赛规模创历史新高,覆盖全国122所高校。经过激烈角逐,最终天津大学、西北工业大学等19支高校团队斩获一等奖。这项持续8年的品牌赛事已成功入选全国普通高校大学生竞赛目录,成为检验工业工程人才培养质量的重要标尺。

中国机械工程学会工业工程分会主任委员何桢教授在点评中肯定了参赛项目的“实战性”,多数团队选题直面企业生产实际难题,部分项目更涉足航天科技等“国之重器”领域。“学生们熟练运用深度学习、流行学习等人工智能工具,突破传统方法局限,展现出惊人的学习能力和创新视野。”何桢说,这些年轻学子正用行动诠释着新时代工程师的担当。

天津大学管理与经济学院工业工程系2022级学生曹子平带领的团队,凭借《绿色制造背景下新能源汽车柔性装配优化研究》项目荣获一等奖。该课题灵感源自团队深入新能源汽车工厂的实地调研。“我们发现装配线在效率与能耗之间存在失衡,这激发了我们的研究动力。”曹子平介绍,团队通过数据采集与模型构建,形成了一套优化方案,经企业真实数据验证,可显著提升能效与产能平衡率。“管理学科不能‘空中写论文’,必须扎根实践。这次比赛让我们真正把论文写在了祖国大地上。”他说。

8年来,该赛事已构建起高校、企业与社会机构协同创新的良好生态,不仅为师生提供了创新成果的展示窗口,更搭建了行业经验交流的重要平台,持续为我国制造业高质量发展输送兼具精益思想与创新素养的新生力量。

本报讯(记者 苏晓梅)普通食品包装成“神药”,涉“健康讲座”虚假宣传……一些企业利用老年人追求健康的心理进行虚假宣传,在牟取暴利的同时也损害了消费者的健康。记者从市市场监管委了解到,今年我市各级市场监管部门聚焦消费领域人民群众反映强烈、社会危害性突出问题,在虚假宣传、食品安全、商标侵权等重点领域持续开展“守护消费”铁拳行动,加大执法检查力度,并结合2025年全国“敬老月”活动公布部分典型案例。

市市场监管委在对某公司进行执法检查时,发现该公司对外发布涉及老年人疾病治疗、预防功能的宣传内容,涉嫌发布虚假广告。经查,该公司通过自行注册的微信公众号开通微信网上商城,对上架销售的麒麟菜十六肽、谷物营养粉两款产品发布的广告中含有“麒麟菜十六肽……功能味咸性平,消痰如神,能化一切痰结痞积痔毒,抑制肺纤维化、抑制癌细胞转

子公司,目前我们跟经开区人社局对接,正在筹建博士后工作站。希望通过这次全国性赛事增加知名度,吸纳更多的人才加入。”杨茜表示。

“宝莲灯”自动“充电”智慧城市

在工作人员的操作演示下,全自动机场如莲花“绽放”,聚拢的“花瓣”依次打开,匹配的无人机降落顶端,实现自动充电……充满科技与美学融合感的演示让参展观众连连发出赞叹。

天津云圣智能的全自主无人机巡检系统,将中国传统文化与现代科技相结合,既呈现东方美学,又具备工业级品质。该系统可与工业无人机协同作业,融合多种传感器,实现电力、城市治理、智慧文旅等领域的全流程无人化自主巡检,从传统建筑到现代高楼,从极寒山地到炎炎沙漠都可以部署,可为智慧城市构建立体感知网络。

“全自动机场可以实现飞机的自主起飞及精准降落,里面配备4块电池、两种不同的传感器吊舱,能够完成自动换电以及更换传感器吊舱的工作,真正实现7×24小时的不间断巡检。”云圣智能工作人员谭夏夏介绍,天津市为企业

的生产基地配建了专业的无人机测试场,解决了产品频繁测试的需求,这为企业研发生产帮了大忙。未来将继续用好博士后工作站,加深产学研融合,为推动新质生产力发展贡献。

新技术点亮百姓美好生活

新技术不仅托举工业创新,也助力点亮百姓美好生活。展会现场,“天津展团”还带来三大稻米品种,以技术创新推动传统农业向功能型、品质型升级。

金奖品种“隆平福稻·小站香1号”突破常规粳稻味觉阈值,钙、铁含量分别是普通大米的4.45倍和30.49倍;长粒杂交粳稻“天隆优619”在袁隆平院士技术体系指导下,历经16季选育而成的黄金食味稻米,连续三年斩获国家级食味金奖;创新培育的紫香糯稻“津特6”更将花青素含量提升至普通稻米的5倍,富含18倍钙、11倍铁等微量元素。

“从人形机器人的工业革命到稻米品种的味觉革命,天津正以博士后创新力量为引擎,将硬核科技不仅融入产业升级,而且深度参与民生改善,助力高品质生活。”市人社局相关负责人表示。

推动科技成果从“实验室”走向“生产线”

天津高校科技成果转移转化促进中心成立

本报讯(记者 姜凝 张雯婧)10月27日,2025天津市大学科技园发展大会暨天津市高校技术转移经理人能力提升培训活动,在天津市大学软件学院举办。活动由天津市大学软件学院、天津市科学技术发展战略研究院主办,旨在持续发挥我市大学科技园成果转化、创业孵化、资源集聚、人才培养和协同创新等核心功能,助力科教资源、创新要素与企业需求精准对接,促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接,加快推动高校科技成果从“实验室”走向“生产线”,助力新质生产力发展。

会上,天津高校科技成果转移转化促进中心揭牌成立。该中心设于天津市大学软件学院,并将根据成果转化工作的推进情况和发展需求,逐步扩展升级空间规模,在相关科技产业园区或高校聚集区设立分中心。该中心将深入研究天津高校成果转化的体制机制障碍,推动高校在成果权属界定、收益分配、单列管理、职称评审等方面机制创新,探索符合我市实际的成果转化模式;系统梳理天津各高校的科研成果、专利技术、科研平台、专家团队等科技创新资源,建立分类清晰、动态更新的资源数据库,形成资源与需求的精准画像,为校企对接提供数据支撑;根据企业技术难题和产业发展需求,对接高校相关科研团队,组织开展联合攻关项目;搭建校企合作研发平台,推动高校与企业共建实验室、研

发中心或产业研究院,促进科技成果转化落地;搭建线上线下融合的科技成果转化服务平台,线上平台提供成果展示、需求发布、在线对接、政策查询等功能,线下平台设立成果展示厅、洽谈室、路演中心等,为校企对接提供实体空间,并整合知识产权代理、法律维权、资产评估、投融资等专业服务资源,打造“一站式”成果转化服务平台;为高校和企业提供科技成果转化全链条专业服务,包括专利申请与运营、技术合同认定登记、成果价值评估、商业计划书撰写、投融资对接等;组建专业服务团队或引入第三方服务机构,为不同阶段的转化项目提供定制化服务方案,解决成果转化过程中的专业难题;为高校科研人员与企业负责人搭建面对面交流的桥梁,组织企业走进高校开展技术需求对接活动,推动科研团队深入企业了解生产实际,促进科研与产业需求精准对接;建立产学研合作示范基地,进一步推动产学研深度融合。

活动中,天津市高校成果转化综合服务平台发布。该平台将充分发挥高校在科技资源供给方面的优势,促进我市高校专利成果、技术能力向产业转化与应用,以知识产权交易服务为支撑,以培育技术经理人为抓手,架构起供需对接通道,实现高校专利成果的评估评价、展示、对接、交易、孵化等全流程产业化服务。发布会上,该平台的首个垂直领域分平台——“中航大百果园”及其首批重点入驻项目进行了现场展示。

全国首列主题娱乐沉浸式文旅专列 “津旅时光号”整装待发

本报讯(记者 万红)昨天,记者从中国铁路北京局集团有限公司(以下简称国铁北京局)了解到,由国铁北京局联合天津市旅游(控股)集团有限公司共同打造的全国首列主题娱乐沉浸式文旅专列“津旅时光号”已完成全部调试与运营准备,将于10月30日从天津北站首发开往蓟州北站。届时,旅客可乘坐这趟列车体验一场沉浸式的“时光之旅”。

据介绍,“津旅时光号”列车以“奇幻时光”为主线设计,将天津传统文化与现代科技、非遗艺术与沉浸式体验相融合,车身结合了天津地标元素渐变涂装象征“时光流转”,车内延续了天津近代工业与海河文化元素,并融合了非遗装饰与艺术装置设计。

“列车共设有10节主题鲜明的特色车厢,包括复古客

座车厢、蒙太奇幻境互动演艺车厢、珍奇花园俱乐部车厢、沉浸式时空穿梭机车厢等,都以沉浸式戏剧化空间为理念,还将座椅拆分重组,在每节车厢形成互动或演艺区,并配备有移动舞台、隐藏灯轨和环绕音响。”国铁北京局相关负责人介绍,座椅、地面和软装材料兼顾安全与舒适,同时配备冷暖气系统、移动吧台和多功能储物柜,为旅客提供全方位的互动体验。

运营后,“津旅时光号”将采取班列化运营模式,近期每周五、六、日开行,每日两趟往返(天津北站—蓟州北站)。届时,天津北站发车时间分别为10:17、16:00,蓟州北站发车时间分别为13:58、17:55,普通座席票价100元,普通座席套票140元,VIP座席套票160元。

普通食品成“神药” 涉老讲座虚假宣传 市市场监管委公布2025“守护消费”铁拳行动部分典型案例

移……;谷物营养粉……祛湿健脾、精准减脂、改善睡眠质量、调节肠道功能紊乱,降三高”等内容。事实上,麒麟菜十六肽和谷物营养粉均为普通食品,该公司无法提供上述广告内容真实性依据,构成发布虚假广告的行为。市市场监管委责令该公司停止发布虚假广告,并对其作出行政处罚。

河西区市场监管局在开展涉老消费领域专项执法检查中,发现某食品百货店通过组织“健康讲座”形式向老年人推销“水解胶原蛋白肽”固体饮料。执法人员现场查获

当事人使用的宣传幻灯片中含有“延缓脑神经衰退、预防心脏病、调节血脂血压”等明确涉及疾病预防、治疗功能的虚假宣传内容。经查,该产品仅为普通食品,不具备所宣称的保健功效,构成虚假宣传行为。河西区市场监管局责令其立即停止违法行为,并对其作出行政处罚。

河西区市场监管局接到上级交办线索,反映辖区某小吃店销售的驴肉火烧中疑似含有马源性成分、未检出驴源性成分。经查,当事人为了降低经营成本,在制作驴肉火烧、驴肉水饺等菜品时,故意在驴肉中掺入价格较低的马肉进行销售。鉴于涉案金额较大、情节严重并涉嫌犯罪,河西区市场监管局将本案移送公安机关处置。

此次公布的案件还包括滨海新区市场监管局查处某养生保健服务店虚假宣传案、红桥区市场监管局查处某百货商行销售侵犯驰名商标专用权日用品案。

全域科普 进行时

市科协 天津日报主办

直播间内,李大姐手持绢花教具,熟练讲解非遗技艺与二十四节气的关联,屏幕前点赞评论不断。这是武清区曹子里镇妇联打造“巾帼云创”科普品牌,赋能乡村文化与产业双振兴的生动缩影。

“巾帼云创”科普品牌以“花开云端,赋能她新程”为理念,以“乡村振兴

东疆召开国际邮轮推介会

发布四季度及明年春节航线计划

本报讯(记者 马晓冬)昨日,天津东疆国际邮轮推介会在东疆综保区召开。会上,来自天津东方国际邮轮有限公司、爱达邮轮有限公司的代表介绍了今年四季度及明年春节期间的航线计划,东疆综合保税区文化和旅游局与天津海运职业学院签署战略合作协议,将通过政校合作为邮轮产业发展提供人才保障。

据了解,天津东方国际邮轮有限公司旗下的“梦想号”突出康养主题,将为旅客提供度假休养的新场景,明年1月计划推出11天10晚的“冲绳暖冬”长航线产品,到访日本佐世保、大阪及韩国济州岛等地,明年春节开启的7天6晚邮轮游则将贯穿整个假期。爱达邮轮旗下的“爱达·地中海号”也带来了2026年以天津为母港的航线部署计划,全景歌舞秀、爱达游园会等丰富的娱乐活动是其重要特色。

为使邮轮游与岸上文旅资源深度融合,天津嘉源国际旅行社推出了“邮轮+”特色旅游产品,利用滨海新区旅游、住宿等资源,为游客提供更加多元化、个性化的旅行体验。持有邮轮船票的旅客还可通过“邮轮一票通”活动,在东疆区域内的多个游玩项目、餐饮企业享受优惠价格。

会上,东疆综保区文化和旅游局与天津海运职业学院签署了战略合作协议,双方将共同推动邮轮人才的专业性实践,并结合本地特色,进一步提升酒店、景点、旅行社从业人员的专业化水平。

今年以来,天津国际邮轮母港接待邮轮近80艘次,接待旅客近28万人次。东疆综保区文旅局副局长苏顿表示,目前,我市已出台相关政策,鼓励邮轮公司、旅行社等推出新航线、新产品,吸引更多国内外游客来津,与此同时,东疆也将整合金融、船供、文化等资源,推动邮轮全产业链的健康发展。

全市供热月底前全面准备就绪

1723名管家进驻社区 智慧平台实时监测

本报讯(记者 雷风雨)记者从市城市管理委获悉,全市2025—2026采暖季供热准备工作进入最后冲刺阶段,将于本月底前全面就绪。

2025—2026采暖期,全市集中供热面积6.1亿平方米,其中居民住宅面积4.7亿平方米。目前,全市280家供热企业、576座集中供热站点已全部完成设施设备检修,燃料储备充足,所有站点月底前完成冷态循环调试。全市1723名供热管家已提前进驻各个社区,与社区网格员实现联动,变“被动响应”为“主动服务”,确保群众供热问题“未诉先办”。

为提升应急保障能力,全市供热企业已开展业务培训771次、应急演练949次,服务热线、维修和抢修队伍全部进入“临战状态”。这个采暖季,市城市管理委将全面启用智慧供热监管平台,对全市供热站点运行状态进行实时监测、智能调度,严格执行“一站一策”运行方案,确保全市供热系统稳定高效运行。

根据《天津市供热用热条例》,我市法定供热期为当年11月15日至次年3月15日,如遇异常低温天气,市人民政府将适时调整供热时间。目前,市城市管理委已组织气象等职能部门开展多轮气象会商。下一步,将根据气象预报预测的气温情况和变化趋势,依法依规、科学精准确定今冬供热启动时间。



重阳节来临之际,昨天,天津市劳动模范、公交8路驾驶员刘世津化身“安全讲解员”,为老年乘客讲解乘车安全要点与路面交通注意事项,为银发出行筑牢“安全防线”。

记者 张磊 摄

60种新菊首秀 共赴水上雅集

本报讯(记者 雷风雨)从市城市管理委获悉,即日起至11月9日,以“彩阳溢彩,黄华竞晖”为主题的第59届天津市菊展在水上公园举行。本届菊展不仅是一场秋日花卉的视觉盛宴,更融合了非遗技艺、书画雅集、民俗体验与农品展销,打造了可游、可赏、可品、可感的金秋文化大餐,吸引众多游客“打卡”体验。

步入水上公园,主景点“霜丰菊艳”气势恢宏,以象征丰收的粮仓为主体,稻穗与秋菊层层环绕,勾勒出“稻菽千重浪,菊花香满庭芳”的丰收画卷。东、西门及盆景园沿线,“菊映秋吉”“马踏金秋”“龙腾秋悦”等分景点各具巧思,与主景遥相呼应,共同织就一幅意蕴盎然的园林艺术长卷。

本届菊展最引人注目的亮点在水晶广场的新品种展区,由中园菊艺大师叶家良与菊艺新星陈欣亲手培育的约60种新品菊花首次公开亮相。这些珍品或花型硕大、层叠如云,或瓣形奇异、色泽惊艳,堪称“菊中瑰宝”,展现了当代菊艺的创新活力,为菊花爱好者带来一场难得的视觉奇遇。

菊展期间,系列文化活动同样精彩纷呈。盆景园内,插花展览清雅脱俗;天舫楼下,菊艺、剪纸科普讲座互动热烈;大展厅内,“菊颂重阳 墨韵飘香”书画展分“菊之傲霜”“重阳之思”“墨韵之香”三个篇章,展现中国传统书画艺术在当代的生命力与感染力。“津派文人养菊传统栽培技艺”也在菊展中展示,让市民在赏菊之余,更能品味其背后深厚的文化积淀。

巾帼云创:激活乡村振兴新活力

创新推出“非遗科普日”“田间科学小课堂”实景教学,学员通过云端直播拆解技艺难点、传授农技知识;举办“花乡科普”短视频创作活动,邀请专家从科普性、传播效果等维度指导,推动妇女从“不敢开口”到“主动传播”,单条科普视频播放量突破3000次。

通讯员 毛艳楠

全市首单 信保项下保理公司支持货代企业融资闭环落地

全市首单保理公司支持货代企业融资闭环顺利落地!日前,中国信保天津分公司联合H保理公司为F货代公司的航运服务贸易应收账款提供保险和融资支持,首笔业务实现融资放款金额211万元人民币,帮助航运企业成功解决了融资难题。该业务也是继出口信用保险单融资本能从货物贸易出口拓展至服务贸易出口后,进一步将保单融资的合作金融机构从银行拓展至保理公司。近年来,为助力天津自贸区建设,推动产城融合发展,中国信保天津分公司围绕产业链供应链变化趋势,着力推动解决制约保理保单发展的

业务困难及政策卡点,创新探索“出口信用保险+保理”支持企业发展的路径与思路,努力为外贸高质量发展培育新动能。

该首单业务将零税率国际货运代理航运服务业务纳入政策性出口信用保险支持范畴,为货代企业出具保单,保障货代企业之间、货代企业与货主之间的交易风险,保障国际运输服务贸易链安全。同时,保理公司创新风险评估模式,通过穿透式核验上游订舱、下游委托等业务流,结合航运业务系统、船公司官网、银行流水等信息流,综合判定服务贸易真实性,把控服务贸易企业的交易风险。

文 岳付玉