

第二届(2026)高新技术创新发展大会在津举行 助力技术成果从实验室走向生产线

昨日,第二届(2026)高新技术创新发展大会在天津举行。本次大会以“高新筑基 智创未来”为主题,发布了《科产融通(天津)倡议》以及材料、制造、信息方向《高新领域十大科学技术问题》。



院士专家企业家会聚

天津作为中国近代工业的发祥地,始终把科技创新摆在发展优先位置。作为主办方,天津大学校长、中国工程院院士柴立元在致辞中表示,天津大学始终坚持服务国家战略和行业发展需求,立足工科深厚积淀,开展关键核心技术攻关,在破解技术难题上持续突破,为经济社会高质量发展作出“天大”贡献。

高新技术是塑造国家竞争优势、培育新质生产力的关键力量。大会以科技创新和产业创新深度融合为主线,为加快推动高新技术成果从实验室走向生产线、从技术走向产业,更好服务高水平科技自立自强和新型工业化建设,发布了《科产融通(天津)倡议》,以及材料、制造、信息方向《高新领域十大科学技术问题》。

经程序委员会研究决定,第三届高新技术创新发展大会由厦门大学主办,中国科学院院

士、厦门大学校长胡文平代表主办单位接受大会会旗。会议同期举办“十四五”高新技术重点成果展示以及制造、材料、信息领域20个专题交流活动。

大会由天津大学主办,天津大学、工业和信息化部人才交流中心承办,天津市科学技术局支持。科技部、国务院国资委、中国科学院等有关司局负责同志,天津、河北、河南、山西、湖南、广东等省(市)科技、工业和信息化主管部门相关负责人,二十余位院士和百余位领域知名专家学者,相关企业、高校、科研院所、金融投资机构等单位代表参加会议。

聚焦校企研深度融合提效

当前,产学研多方协同联合攻关已成产业创新的主流路径。与会嘉宾在接受采访时纷纷发声,从产业实践与学科研究角度,共同阐述校企研深度融合、打通成果转化通道的重要价值。

长安汽车副总工程师李东江表示,希望加强与高校及研究院所的交流,将企业面临的实际难题及行业共性难题准确传递给高校,“利用高校深厚的理论基础和技术储备,结合企业的产业化能力,共同攻关核心难题,实现产品迭代创新及科研成果的转化落地。”李东江说。

中科曙光高级副总裁李斌在接受采访时表示,公司将充分利用天津当地企业及高校的优势资源,开展更多深度合作,继续深耕信创沃土,支撑技术研发与产业发力。

中国工程院外籍院士宋永端认为,大会发布的十大问题具有高度的综合性和跨学科交叉性,这意味着单靠个别高校或团队难以独立解决,必须联合高等院校、科研院所和企业进行共同研究。通过团体集成和共同攻关来解决综合性技术问题,比单独极度突破更为有效。

记者 单炜炜
摄影 记者 张立

红桥区13个小区 排水管网陆续焕新

连日来,红桥区丁字沽街道十一段小区、风采里小区的排水管道改造工程正在有序开展。梁平楼、福源楼、永进楼、四段大楼、昌图楼南区、昌图楼北区等改造项目将于近期陆续开工,整体改造工作预计9月完工。

据了解,十一段及风采里小区内排水管道因超期服役,存在部分管道塌陷、检查井坍塌淤堵、雨水口被泥土及垃圾填满等情况,不仅影响居民日常生活,也给城市防汛工作埋下隐患。

此次改造将管道升级为DN300mm的钢筋混凝土管,承压能力强,使用寿命大幅提升。同时,针对济津楼、风光里等5个合流制小区实施雨污分流改造,完工后雨水、污水将分开排放,可缓解管网淤积、污水外溢等问题。

“改造中,我们采取错峰施工、临时调水等措施,改造后还将进行道路恢复,减少对居民生活的影响。”区住房和建设发展中心排水服务部工作人员夏利权介绍道。

作为红桥区2026年民心工程之一,红桥区政府排水管网提升改造(一期)工程共计划对13个老旧小区的老旧雨污水管网进行改造,涉及7400余米排水主干管道以及2500余米沿线各类出户支管。此前,礼貌楼、大同门西里、济津楼、翠山楼、风光里已完成改造,小区居住环境与汛期排水效果得到明显改善。

记者 信华

大学里的科普资源 让中学生“看得见、摸得着”

近日,天津市第五中学、天津市民族中学的百余名中学生走进天津商业大学校园,参加“2026年青少年高校科学营(高校星火馆常态营)”的活动。通过沉浸式科学实践体验,在“看得见、摸得着”的科创氛围中,点燃探索科技世界的热情。

活动依托中国科协“高校星火馆”科普品牌示范工程,由天津商业大学主办,红桥区科协联手各学校协办,是高校科普资源精准对接基础教育、推动大中小幼科普思政一体化育人模式的一次创新探索。

活动请来了“大专家”——中国科协青年人才托举工程入选者、南开大学百名青年学科带头人陶俊宇老师为营员们带来了一场别开生面的专题报告——《扔进垃圾桶之后——一场垃圾的“奇幻漂流”》。报告以生动有趣的视角,带领同学们解锁垃圾全流程处置背后的科学原理,将环保理念与科学精神悄然植根于青少年心中。

大学校园什么样?营员们到处走一走,参观天津商业大学校史馆,感受高校深厚的文化积淀与科创传承。来到学校物理实验教学中心等科研平台“打卡”。学校精心设计了多维度、多形式的科学实践活动。在物理实验教学中心,同学们围绕“力、电、光、声”四大分支,独立操作实验设备,感受基础科学的奥妙;在青少年创客科普基地,3D打印与智能机甲技术让大家近距离触摸前沿科技;在环境能源实验室,绿色环保科普体验深化了可持续发展理念;在天商微渡众创空间,大学生创新创业项目孵化流程及老字号文化创意、新媒体营销等实践案例,让同学们领略到科技与商业融合的活力。同时,长征胜利90周年艺术成果展和党史故事思政课重点实验室,将科学探究与红色教育深度融合,引导青少年在科创实践中厚植爱国情怀。

本次常态营系列活动是天津商业大学全国科普品牌示范工程(高校星火馆)落地后的首轮活动,也是学校深化大中小幼科普思政一体化育人模式的重要实践,有效打通了高校科普资源服务基础教育的“最后一公里”。

记者 任悦

南开大学苏宜教授 获国际小行星永久命名

日前,国际天文学联合会小天体命名工作组(WGSBN)发布WGSBN Bulletin 6,#10官方公告,正式批准将永久编号21272号小行星命名为Suyi(苏宜星),以此表彰南开大学信息资源管理系退休教授苏宜数十载深耕天文教育、普及天文科学的突出贡献。

该小行星于1996年9月18日由北京天文台施密特CCD小行星项目组在兴隆观测站发现,国际官方命名说明写道:苏宜(1938—)为南开大学退休教授,是国内长期深耕全民天文教育

的先行者。

苏宜教授1958年毕业于南京大学数学天文系天文专业,曾任职中科院紫金山、北京天文台,后调入南开大学图书馆学系(现信息资源管理系)任教。在完成系里的专业课程教学之外,坚持开设面向全校的天文通识课程二十余年,在南开大学、天津大学累计授课49个学期,惠及两万余名学生;他执笔的《天文学新概论》历经五版、32次印刷,是全国高校天文通识经典教材。他长期担任天津市天文学会理事长,持续开展科普讲座、

扶持校园天文社团,深耕大众天文传播事业,先后获得国家级教学成果二等奖、天津市级教学成果一等奖、中国天文学会天文学突出贡献奖、全国优秀科技工作者等重要荣誉。

小行星命名是国际天文学界授予个人的至高永久性荣誉。“苏宜星”在火星与木星轨道之间,永久遨游星际,属太阳系主带小行星。它的命名既是国际学界对苏宜教授的天文教育与科普事业的高度认可,也成为镌刻在宇宙间、属于中国天文教育工作者的独特印记。

记者 单炜炜