

全国首家“火炬阅空间”落地无锡高新区

本报讯 8月11日,国家高新区“火炬(无锡)阅空间”首发活动暨火炬研学活动发布会在无锡高新区举行。作为“火炬”品牌升级的标志性载体,全国高新区首家“火炬(无锡)阅空间”承载着传播火炬创新文化、讲好高新故事的重要使命,也将成为无锡高新区高科技企业文化产品的展示窗口。

“火炬文化既是科技创新和产业创新深度融合的创新文化,更是不断向高向新、攀高逐新的高新文化。”工业和信息化部火炬中心副主任、纪委书记何年初表示,要将“火炬阅空间”打造成为赓续火炬精神、传播火炬品牌、交流火炬思想的精神阵地,成为所有在高新区工作生活的“火炬人”之家。他希望无锡高新区进一步弘扬火炬创新文化,传播高新区发展历史精神,助力高新区企业对外宣传,让更多青年人才特别是青少年厚植火炬情怀。

“近年来,无锡高新区大力推动科技

创新和产业创新融合发展,在国家高新区综合排名实现‘五连升’、跻身第17位,正朝着建设世界一流科技园区的目标奋力迈进。‘火炬(无锡)阅空间’的启用,将会在无锡高新区掀起传播火炬文化、讲好科创故事、展示高新形象的新热潮,并转化为打造创新策源地、发展新质生产力的强动能。”无锡高新区党工委副书记、新吴区委书记崔荣国表示。

活动中,中信出版集团向“火炬(无锡)阅空间”捐赠一批图书,丰富阅空间书籍资源。寻真文化荣鑫公益基金会和资深媒体人、著名作家高仲泰共同向“火炬(无锡)阅空间”捐赠高仲泰本人的书籍《江南荣家》。现场,“工信学堂授权服务中心”揭牌,“火炬咖啡屋”启动运营,中信书店、无锡太湖明珠科技有限公司签约落户无锡(国家)软件园。

现场还启动了“工信AI学堂,少年火炬行”首次研学营活动,研学营活动将围绕江南文脉、科创高地、名人故居、非遗

传承等无锡地域特色,以研学为载体讲好“无锡故事”,为青少年解锁“科技+文旅”新体验,助力青少年在实践中积蓄创新力量。

此外,为推动科技教育与学校教育衔接,“工信学堂”率先与无锡高新区中小学校开展火炬科普和研学合作,无锡市梅村实验小学、无锡市新吴区旺庄实验小学等首批10所“工信学堂进无锡”试点学校现场授牌。无锡文旅集团、信通传媒、无锡高新区、江南大学人工智能与计算机学院进行工信学堂合作战略签约,将通过整合文旅、传媒、高新区、高校资源,为科技研学搭建更广阔的平台。

全国高新区首家“火炬阅空间”在无锡高新区落地是一个全新的起点。无锡高新区将全力以赴将其打造成为创新思想的策源地、火炬精神的传播地、人才培育的新高地,推动“火炬”品牌升级,为全国火炬创新文化培育网络建设打下坚实基础,让“火炬”精神照亮更多创新之路。 高欣

天津滨海新区上半年交出亮眼成绩单

本报讯(记者 李争粉)今年以来,天津滨海新区紧扣高质量发展“十项行动”,特别是滨海新区高质量发展支撑引领行动,加快打造创新高地、产业高地、改革开放高地、治理高地“四大高地”,高质量发展迈出新步伐。

今年上半年,天津滨海新区GDP同比增长6.5%,社会消费品零售总额、一般公共预算等主要指标分别同比增长10.2%、8.8%,国家自主创新示范区“升级版”和北方一流科创城市建设取得新成效,努力以一域之光为全局添彩。

新质生产力进一步壮大。天开华苑科创园累计引入高成长科技型企业305家,其中24家人选天开科创专板培育层,在天津市占比近60%;成立天开华苑科创园概念验证小试中试联盟;三大海河实验室在研关键核心技术攻关超130项,累计孵化引进企业70余家;细胞生态海河实验室入选工信部首批重点培育中试平台名单;28项企业成果入选2024年天津市科学技术奖,在天津市占比14%;麒麟软件获天津市科技进步奖特等奖,力神公司获天津市唯一的技术发明奖特等奖;新增新智感知等7家天津市级外资研发中心;研究出台“先研后股”“先投后股”管理办法。

主导产业基础进一步夯实。信创、新能源、高端装备制造等五大主导产业营业收入同比增长14%。新增落地招商项目793个,总投资额340亿元。央企二级总部中汽新能落户;在核心芯片、脑机交互、细胞与基因治疗3个领域获批天津市首批未来产业先导区。

改革开放成效进一步巩固。持续深化法定机构改革,强化“按绩取酬”,推进干部动态适配,不断优化产业招商人员力量;制定深化天津滨海新区管理制度改革实施方案;推进国企改革提升行动,今年上半年国有企业营业收入同比增长34%;开展留创企业知识产权融资服务试点;成立天津中欧(匈牙利)创新合作中心、璞跃国际科技产业协同创新平台。

区域发展环境进一步优化。创新推出“电力工程一件事”,首次应用环评与排污许可“两证审批合一”新模式;法治政府加快建设,构建“1+5+N”的公共法律服务体系;区域商业配套不断完善,智慧高新集成22个智慧应用系统;融汇景苑入选2025年全国绿色低碳典型案例名单。

未来,天津滨海新区将锚定高质量发展目标,锐意进取、真抓实干,以“久久为功”的心态、“敢打必胜”的状态、“引领创新”的姿态,着力抓好统筹做好“十四五”收官与“十五五”谋篇、助力京津冀协同发展走深走实、激活释放区域发展动能等6个方面工作,加快打造国家自主创新示范区“升级版”、建成北方一流科创城。



成都高新区供图

近日,天府峰溪实验室机器人训练技术创新中心零售场景临时训练场在成都高新区启用。该训练场旨在构建真实作业环境,聚焦零售行业典型任务,支撑机器人在“感知—决策—执行”全过程中的技术验证、能力训练和数据采集,将成为推动成都高新区具身智能机器人核心技术突破的重要平台。

我国首个隧道垂直大模型在郑州高新区发布

本报讯 近日,盾构/TBM大数据挖掘共同体成立大会暨隧道与地下空间领域垂直大模型发布会在郑州高新区举行。现场发布国内首个隧道与地下空间领域垂直大模型——先锋·隧道大模型。这标志着中国隧道建造迈入数据驱动、智能引领新时代。

该模型由中国中铁隧道局隧道掘进机及智能运维国家重点实验室研发,依托盾构/TBM工程大数据中心773条工程线路、1200亿条工程建造数据,构建了通用大模型调度中小模型驱动的垂直领域大模型技术体系,形成了贯穿隧道与地下空间领域全生命周期场景+人工智能(AI)的数智互馈赋能技术体系新形态;研发了人机交互深度求索的隧道侠AI助手,搭建行业科普、专业问答、行业标

准、文本翻译、专项方案和施组辅助编制功能新引擎;突破大模型对齐与微调技术,研发系列知识与数据场景靶向驱动的中小模型,形成隧道设计BIM可视化、隧道施工评估、隧道装备选型、隧道运维感知与解译等多个应用数智决策新范式。

目前,该模型已在高原铁路隧道、崇太长江隧道、深江铁路珠江口隧道等工程完成验证,实现隧道建造安全、优质、高效、绿色,推动行业数智化转型升级。例如,针对隧道施工中复杂地质条件下的断层、溶洞等隐患,过去很难进行实时探测预报,如今在该模型的赋能下,某些应用场景的预报精准度已突破90%。在遇到硬岩等地质情况时,传统施工需要人工调整盾构掘进参数,速度慢且响应

不及时,应用该模型后可以自动调整机器运行参数,显著提升了施工进度,真正实现智能掘进。

当天,盾构/TBM大数据挖掘共同体宣布成立。该共同体以“数智共享 隧创未来”为核心理念,汇聚“建设—勘察—设计—施工—装备—运维”全产业链力量,旨在破解行业数据孤岛、标准不一、协同不足等痛点。据了解,共同体将聚焦三大核心任务:共建数据底座,构建行业统一数据中心,制定数据标准,推动全链条数据共享;协同技术攻关,联合攻克盾构/TBM核心算法,赋能设计、施工、运维全生命周期;产学研用深度融合,通过“产学研—产研—产用”联动,加速科技成果转化,培育新质生产力。

孙庆辉 方宝岭