

日均新设科技型企业126家,在全国高新区综合评价排名中蝉联第一

中关村亮眼“成绩单”背后的“创新密码”

本报记者 赖志凯

作为我国原始创新的策源地、自主创新的主阵地和高科技企业的出发地,中关村在2024年继续交出亮眼答卷:在全国高新区综合评价排名中蝉联第一;发明专利授权量4.8万件,每万名从业人员发明专利授权量是硅谷的1.3倍;新设科技型企业超过4.6万家,日均新设126家……

北京中关村交出亮眼“成绩单”,与北京市科委、中关村管委会持续推进中关村世界领先科技园建设密不可分。

先行先试的科技改革“试验田”

“我们在海外的项目,一些设备、样机有时候需要返厂。在没有入驻综保区之前,设备到港后通关需要一周左右,现在两三天就可以了。”北京索英电气技术股份有限公司董事长王仕城说,得益于中关村综保区的投用,货物通关时效提高了,企业成本降低了,客户体验更好了。

中关村综保区是中关村新一轮先行先试改革的重要成果之一,是全国首个以“研发创新”为特色的综合保税区。2024年8月,中关村综保区一期产业空间——创新研发主楼投入使用,王仕城所在的公司是首批入驻企业之一。

北京市科委、中关村管委会有关负责人介绍,多年来,中关村持续发挥科技改革“试验田”作用,坚持“边试点、边总结、边推广”。目前,中关村新一轮先行先试改革24项措施全部落地,累计出台50余项配套政策,有效发挥了试点突破和压力测试作用。

打造全球领先的原始创新策源地

去年4月,工信部、科技部和北京市联合印发《中关村世界领先科技园区建设方案(2024—2027年)》,从打造全球领先的原始创新策源地、建设世界高水平人才集聚地、培育世界一流的创新型企业、打造具有全球影响力的产业集群、营造具有全球竞争力的开放创新生态等五方面部署了50项重点任务。

方案印发以来,中关村世界领先科技园区

建设持续发力。中关村持续强化高质量科技供给,深入实施基础研究领先和关键核心技术攻坚行动,涌现出全球首个一脑多能、一脑多机的通用具身智能平台“慧思开物”、全球首个原生多模态世界模型Emu3、新一代量子计算云平台、高分辨质谱仪等突破性成果,智能网联汽车整车芯片国产化率由3%提升至42%。

同时,中关村加快创新链和产业链无缝对接,围绕合成生物制造、商业航天等细分领域,出台了38项产业政策。已形成新一代信息技术万亿级产业集群、医药健康等9个千亿级产业集群。中关村还抢滩布局未来产业新赛道,打造全国首家量子科技孵化器和具身智能产业园,布局建设“火箭大街”“卫星小镇”,形成“南箭北星”发展格局。

推动大学科技园改革创新促发展

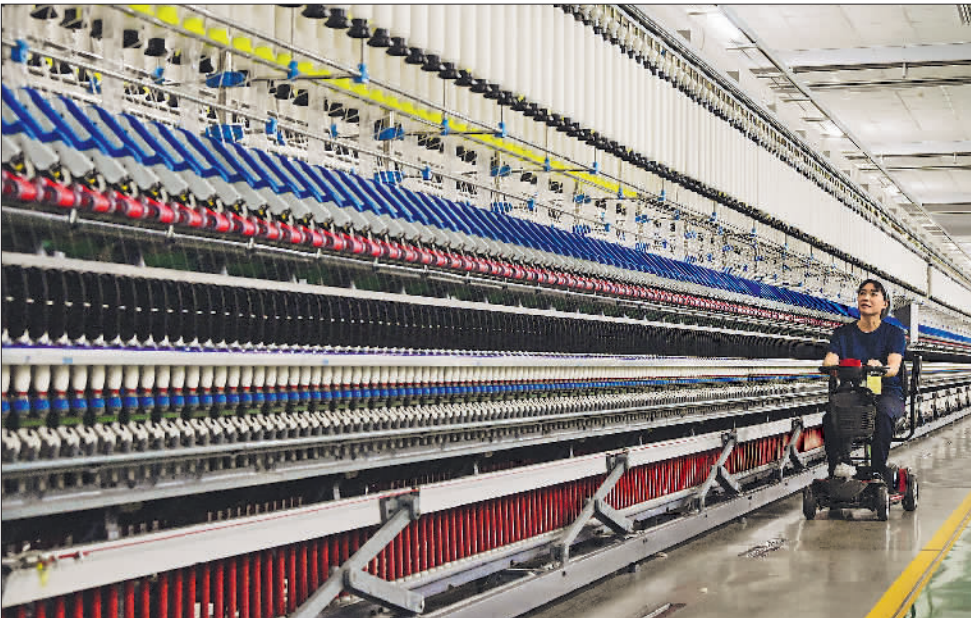
“中关村是在海淀发展起来的,这里的核心就是海淀的人才优势、教育优势、创新氛围。”王仕城说。

王仕城道出了众多落户中关村企业负责

人的共同心声。为推动大学科技园改革创新,北京市科委、中关村管委会印发实施《北京市关于新时期推动大学科技园改革创新发展的指导意见》,从增势赋能、能力提升、产业培育、融合发展、开放合作等五个方面,提出19条重点任务。

近年来,中关村充分发挥沙河高教园区教育、科技、人才优势,市区联动打造北京未来大学科技园,积极探索多校共建、一园多址的大学科技园建设新模式,横向打通高校学科、设备、成果等资源,培育发展未来通信、空天科技等未来产业。

北京市科委有关负责人介绍,下一步,中关村将建立人才引进“绿色通道”,实施全球顶尖高等学校和科研院所毕业生引进“直通车”制度;国内“双一流”高校、国际知名高校重点专业本科以上学历的优秀外籍毕业生来华创新创业的,可申请私人事务类居留证件。同时,将支持高等学校、科研院所与企业人才双向流动,完善流动人才社保接续政策。



两化融合赋能纺织服装产业高质量发展

3月25日,即墨区一家智慧纺纱企业的职工驾驶代步车巡检自动化超长细纱生产线。

近年来,山东省青岛市即墨区持续引导

民营企业加大新技术、新装备、新工艺的研发和投入,加快信息化和工业化融合升级改造。

新华社记者 李紫恒 摄

探馆2025中关村论坛:科技无处不在

G 聚焦2025中关村论坛年会

本报北京3月26日电(记者姜雨晴 时嫻娜 秦亦殊)对着摄像头做出各种表情,下一秒机器人“胡博士”就可以完美复刻,强大的表情管理能力引得现场惊叹连连;身着中国风服饰,写得一手好字的书法机器人“俞文峰”专心创作,吸引观众纷纷向“大师”求墨宝……在今天举行的2025中关村论坛年会主会场探访活动中,“机器人无处不在”成了一大亮点。

在中关村国际创新中心内,一排人形机器人整齐列阵,准备一展身手。它们将作为“志愿者”上岗,为2025中关村论坛年会提供各种服务保障。围绕迎宾、交流、主持、表演、服务等5大类核心场景,本届中关村论坛年会遴选15家机器人企业的百余台代表性产品。不同类型的机器人将亮相跑步跳舞、吹拉弹唱、写诗作画、服务陪伴的看家本领,多款机器人联袂上演的科技秀也将为中关村论坛年会注入更浓的“科技范儿”。

“中关村论坛是我国面向全球科技创新交流合作的国家级平台,将人形机器人带上这个平台进行展示,对企业而言是非常好的机会。”乐聚机器人创始人冷晓琨说。

不仅是机器人,今年中关村论坛年会还依托人工智能大模型,应用AI同传系统,基于声纹识别、语音拟合技术,实现用演讲者的原声进行同传翻译。“当一个嘉宾使用英语在台上演讲时,我们的后台机器人大模型会实时学习他的声音,再用本人的原声给大家用中文讲出来,从而为大家带来更好的参会体验。”北京中关村国际会展运营管理有限公司工作人员徐若华介绍。

融合具身智能机器人、人工智能大模型等前沿科技,本届论坛年会将营造“科技无处不在”的氛围感。同时,也为各类新技术验证、新产品落地、新应用推广提供一个高质量、大规模、集约化的平台空间。

自愿碳市场建设迈出实质性步伐

本报北京3月26日电(记者周烽)今天,生态环境部举行3月例行新闻发布会。生态环境部新闻发言人裴晓非表示,近日,全国温室气体自愿减排交易市场首批核证自愿减排量(简称CCER),总计948万吨二氧化碳当量完成登记。这是我国自愿碳市场建设取得的重要实质性进展,对于推动和激励更广泛的行业企业参与绿色低碳发展具有重要意义。根据最新统计数据,截至3月25日,CCER累计成交量达133万吨,成交额1.05亿元。

自愿碳市场是我国利用市场机制控制和减少温室气体排放的重要政策工具。符合条件的温室气体自愿减排项目,经第三方机构审定与核查、注册登记机构审核后,可将减排量登记为核证自愿减排量,通过全国统一的温室气体自愿减排交易平台开展交易,获得减排收益。

TH

四川天华化工集团股份有限公司
SICHUAN TIANHUA CHEMICAL GROUP CO.,LTD.

天 嵐

TianLan

“天嵐”聚碳酸酯 创造美好生活

四川天华集团拥有国内完全自主知识产权的年产10万吨聚碳酸酯工业化示范装置,采用当今世界领先的非光气熔融酯交换法工艺技术。

“天嵐”牌聚碳酸酯产品性能卓越,具有高透光率、高亮度、高洁净度、热稳定、抗疲劳、耐老化、脱模优、颜色稳和低杂质等标杆品质,处于国内领先水平。已取得UL认证,通过SGS检测,满足RoHS、REACH、FDA等国际标准。

产品广泛应用于航空航天、芯片载具、医疗仪器、超薄薄膜、光学透镜、电子电器、汽车照明等高端领域,深受用户青睐。

天 嵐®
TianLan

净含量: 25Kg

聚碳酸酯树脂
Polycarbonate Resin

执行标准: Q/5105TH 03-2024
四川天华化工集团股份有限公司
Sichuan Tianhua Chemical Group Co., LTD
Made in China

告 告

客服热线: 4001330830 0830-5482538

本报社址: 北京市东城区安德路甲61号 邮政编码:100718 定价:全年352元 每季88元 2月29.26元 其余月29.34元 零售:逢4版0.56元 逢8版1.12元 广告经营许可证京东工商广字0184号 工人日报社印刷厂印刷