

# 十大高精尖产业规模均达千亿级,3个产业规模超万亿元 北京产业结构实现“高精尖”化

□本报记者 刘欣欣

近日,记者从首都“十四五”规划高质量收官系列主题新闻发布会上高精尖产业发展专场了解到,过去五年,北京着力构建高精尖经济结构,成功克服多重困难与挑战,产业发展实现具有里程碑意义的历史性突破。“十四五”高精尖产业规划明确的各项重大目标指标进展顺利,各项重大战略任务、重大改革举措、重大工程项目全面落地,产业结构实现“高精尖”化。

## 京津冀协同与产业能级双提升

“十四五”期间,京津冀三地强化协同创新和产业协作,推动产业发展迎来拐点。2024年,三地工业增加值达2.66万亿元,连续两年保持正增长,在全国占比止跌回升,2025年上半年占比6.21%,同比提高0.18个百分点,增长动力由黑色金属冶炼等传统加工转向汽车、电子等高端制造。

在产业链与产业集群建设方面,三地联合绘制氢能、机器人等6条重点产业链图谱,开展“卡点”攻关和“堵点”招商,提升产业链供应链韧性;打造生命健康、集成电路等7个国家级先进制造业集群,制定“一群一案”集群培育提升行动方案,京津冀智能网联新能源汽车科技生态港、京津冀电子化学品基地等重大示范项目已开工建设。

产业规模与贡献度同步跃升。2024年,北京高精尖产业规模近6万亿元,较2020年增长61%,高精尖产业增加值占地区生产总值比重达33.1%。2024年,规模以上工业总产值突破2.5万亿元,“十四五”前四年平均增速5.6%;信息软件业营业收入规模突破3.3万亿元,占全国四分之一,同期平均增速17.1%。2025年前三季度,工业和信息软件业合计实现增加值突破1.3万亿元,对经济增长的贡献率近六成。十大

高精尖产业规模均达千亿级,其中新一代信息技术、科技服务业、医药健康3个产业规模超万亿元。

## 科技创新与结构优化双向发力

“十四五”期间,北京坚持创新驱动,推动科技创新与产业创新深度融合。2024年,规模以上制造业企业研发经费支出占营业收入比重位居全国前三,信息软件业每万人有效发明专利拥有量1631.3件,较2020年增长近一倍。创新平台建设方面,累计建成3个国家级制造业创新中心、14家市级产业创新中心,以及国家地方共建北京人形机器人创新中心。

未来产业布局成效显著。北京备案上线大模型162款,全国占比约三成,稳居全国首位;成功研制全球首个纯电驱拟人奔跑全尺寸人形机器人“天工”,朱雀三号可重复火箭试验箭实现国内商业航天首次十公里级垂直起降飞行,北汽福田发布全球首台液氢重卡,华翊量子完成100量子比特的第二代离子阱量子计算商业化原型机。

同时,北京在全国率先开展未来产业前瞻布局,将未来产业纳入高精尖产业发展战略组成部分,发布促进未来产业发展实施方案及通用人工智能、6G等领域40余项市级政策,创建海淀和昌平2个未来产业先导区、10个未来产业育新平台。

产业结构持续优化,质量效益不断提升。2024年,高技术制造业和工业战略性新兴产业增加值占规模以上工业比重分别为32.3%、43%,较2020年分别提升6.3、10.6个百分点;信息软件业成为全市第一支柱产业,占地区生产总值比重达22.2%,较2020年提高6.9个百分点。规模以上工业全员劳动生产率71万元/人,较2020年增长47.3%。产品层面,2024年在京车企生产新能源汽车约30万

辆,是2020年的15倍;“十四五”前四年获批47款创新医疗器械,占全国22%,居全国首位;2024年集成电路产量258.1亿块,创历史新高,同期平均增速10.9%;制造业产品质量合格率连续六年稳居全国首位,规模以上工业企业营业收入利润率位居全国前三。

## 智能化绿色化转型提速

“十四五”期间,北京推进产业智能化与绿色化协同转型。2024年实现数字经济增加值2.24万亿元,“十四五”前四年平均增速10.5%,2025年前三季度增速9%;累计培育卓越级智能工厂19家、先进级智能工厂149家;工业互联网“双跨”平台入围5家;首批制造业数字化转型促进中心入选7家,居全国首位。

绿色发展方面,2024年,全市规模以上工业万元增加值能耗、水耗较2020年分别下降30.8%、11.3%,保持全国省级最优水平;累计建设国家级绿色工厂161家、市级绿色工厂51家,绿色工厂产值占制造业比重达40%。

企业培育生态不断完善。北汽、小米等企业入选世界500强,字节跳动被《时代周刊》评选为具备全球生态控制力的巨头企业;累计培育单项冠军企业76家,涉及新材料、智能装备、电子信息等领域。中小企业规模与实力同步提升,全市中小企业数量突破200万家,其中专精特新中小企业11062家,国家级专精特新“小巨人”企业1035家,位居全国前列。

北京市经济和信息化局相关负责人介绍,未来,北京将围绕“十五五”高精尖产业发展规划编制和落实,优化未来产业成长方阵,强化以企业为主导的产学研深度融合新范式,推动未来产业领域重大技术突破、重大场景涌现、重大产品研制,持续保持未来产业先发优势,为首都高质量发展提供有力支撑。

## 众多硬核新品首发首秀

# 朝阳区携300余家企业开启“进博时刻”

□本报记者 孙艳

近日,以“新时代,共享未来”为主题的第八届中国国际进口博览会(以下简称进博会)举行。北京市朝阳区由政府职能部门及300余家企业共同组成的交易分团赴上海开启“进博时刻”,通过开展推介、展示、洽谈、调研、采购等活动搭建国际交往平台,促进国际商贸合作,与世界各国共享中国新发展和新机遇。

据悉,本届进博会展览共设置医疗器械及医药保健、汽车及智慧出行、技术装备、消费品、农食产品、服务贸易等六大展区及创新孵化专区,展览面积和企业总数均创历史新高。朝阳区奥林巴斯、特斯拉、西门子等企业在此次进博会上亮出最新“尖货”,寻觅合作良机。

作为连续八届参展的“全勤生”,全球性医疗科技企业奥林巴斯以“启新元·拓境界”为主

题亮相医疗器械及医药保健展区,全方位展现企业在技术研发、本土化生产、微创诊疗、科室建设及服务培训等方面创新成果。展区内,消化、呼吸、鼻咽喉、泌尿、妇科领域丰富的产品吸引了众多参展商和观众的目光。奥林巴斯相关负责人介绍,本次进博会上,企业还将发布内科及外科领域的多款“中国智造”医疗产品,共享创新产品与解决方案,共助中国医疗事业蓬勃发展。

在上海国家会展中心2.1号馆A3-03展位,亚太首秀的特斯拉赛博无人驾驶电动车同样十分“吸睛”。车辆的金色涂装外观设计极尽简洁,独特的鸥翼门设计更是让整个车辆充满科幻感。据此前计划,车辆将于2026年投产,预计车辆成本低于30000美元。此外,位于4.1号馆的西门

## 顺义区举办“国门英才荟”高校宣讲招聘会

□本报记者 王路曼

近日,顺义区“国门英才荟”高校宣讲招聘会在清华大学拉开帷幕。活动结合高校重点学科建设情况和顺义区产业发展定位,采取“线上+线下”的方式同步进行,助力区域机关、企事业单位、驻区企业等搭建交流分享与人才招聘平台,为推动顺义区产业转型升级与经济社会发展提供坚强的人才支撑。

目前,顺义区围绕现代化首都都市圈,聚焦国际化类海外,正全力推进临空经济先行区和产城融合国际新城建设,重点打造“5+4”现代化产业体系——新能源智能汽车、航空航天、第三代半导体、智能装备、医药健康五大高端制造业和航空服务、商务会展、产业金融、科技服务四大现代服务业。

本次清华大学宣讲招聘活动由宣讲会和双选会两部分组成。在宣讲活动现场,顺义区相关部门介绍了该区产业发展情况、人才服务政策以及本次招聘细节等内容,重点企业代表分享了在顺义发展成果以及未来布局,为高校学子全面展现了顺义区近些年来的成果和发展目标。

“人才是驱动创新的第一资源。”参与招聘的中航材导航技

术(北京)有限公司企业人力资源经理李芳表示:“近年来,加入公司的优秀高校毕业生,已成为技术攻关和产品迭代的中坚力量。此次我们精准投放了40个涉及基础架构、人工智能等方向的核心岗位,希望吸引更多青年才俊加入。”

在双选会上,来自北京理想汽车有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司等顺义区重点发展产业领域的32家企业,带着923个岗位来到现场。顺义区委组织部、区人力资源和社会保障局等区级机关、事业单位,结合公务员招录、事业单位招聘等政策,开展解读并回答问题。

据悉,作为助力区域企业引才聚才,促进优秀人才就业乐业的“金字招牌”,顺义区“国门英才荟”高校宣讲招聘会还将走进北京大学、北京航空航天大学、中国人民大学、北京科技大学等30余所国内知名高校开展“空中宣讲”活动,推介人才服务政策、在岗资源,吸引更多全国高等院校的优秀毕业生选择顺义、扎根顺义、服务顺义。

## 18家大中小幼及社会资源单位参与

# “五育并举,身心强健”教育共同体成立

□本报记者 任洁

大思政引领五育融合,小课堂落实身心健康。近日,由北京市东城区灯市口小学牵头组建的“五育并举,身心强健”教育共同体成立。共同体汇集18家大中小幼及社会资源单位,以及14位体育、美育领域特聘专家,通过共建课程、共用场馆、师资联动、共研教学、共育活动等多种形式,全面落实“德智体美劳”五育融合要求,深化学生身心健康保障体系建设。

灯市口小学相关负责人介绍,该共同体汇集北京大学、北京市一六六中学、灯市口小学、东华门幼儿园等18家大中小幼及社会资源单位,以及14位特聘专家,将整合硬件设施、师资力量、校内外课程资源联合开展教研活动、赛事交流、家校共育等项目,资源共享,打造“五育”纵向贯通、横向融合的育人新体

系,构建区域健康良好整体发展的教育新生态。

在智育方面,共同体将定期开展校际间各学科的联合教研及课堂教学交流活动,重点针对青年教师师德师能培养、骨干教师梯队发展、学生学科学习难点展开工作;开展AI人工智能通识课程,利用人工智能与大数据推动个性化学习与学业辅导等。在体育方面,共同体各校园间相关场馆资源将在有效条件下相互共享,通过体育社团、校际联赛、单项及综合运动会等多种形式,提升学生体质健康水平。

灯市口小学同时发布“逐光而行,五育并举——身心强健计划”,将运动、卫生、心理、营养等方面进行整合,家校社协同构建全员、全方位、全过程“大健康融合育人体系”,促进学生全面发展。



近日,丰台区南苑街道京粮悦谷社区开展垃圾分类趣味活动,居民们通过游戏,将印有不同垃圾图案的卡片投入相应的分类垃圾桶模型中,在欢乐的游戏氛围中进一步筑牢垃圾分类意识。

本报记者 曹立栋 通讯员 史莉 摄影报道