



滨州发布八大产业科技创新行动方案 精准布局新质生产力发展新赛道

□晚报记者 李淑霞 通讯员 杨雪瑞 李红月 李萌

近日,市政府常务会议审议并原则通过了《滨州市人工智能与集成电路产业科技创新行动实施方案(2025-2027年)》等8个产业领域的科技创新行动实施方案。这一系列方案的制定与实施,标志着滨州在系统部署产业布局、加速培育发展新质生产力、推动城市发展动能转换方面迈出了重要的一步。

此次出台的8个实施方案,是滨州积极承接落实山东省关于人工智能、工业母机等10个重点领域产业科技创新行动计划,结合本市产业基础与发展需求,经过深入调研和科学论证后形成的具体行动指南。方案聚焦前沿、精准施策,旨在通过三年的集中攻坚,在关键核心技术领域实现突破,为构建现代化产业体系注入强劲的科创驱动力。

精准承接省级部署, 系统谋划滨州路径

方案的出台源于高度的战略谋划与迅速的行动响应。2024年12月,省科技厅会同有关行业主管部门,重磅推出十个产业科技创新行动计划。滨州市委、市政府高度重视,围绕落实省级部署迅速作出安排,推动相关产业做大做强。

市科技局立即牵头,会同市发改委、市工信局等行业主管部门及领域专家,组建起草专班,全面启动方案编制工作。起草组深入一线,走访座谈企业(单位)达727家次,广泛征集各类创新需求374项,系统梳理了全市相关产业的科技创新现状、优势短板及未来潜力。经过多轮专家论证、广泛征求意见和部门会签,最终形成了覆盖人工智能与集成电路、工业母机、新能源、新材料、低空经济、海洋产业、生物医药、盐碱地与生物育种等8大方向的《实施方案》。

滨州在方案制定中并非简单照搬省计划,而是充分考虑了本地产业实际,进行了科学的整合与聚焦。如,在人工

智能与集成电路领域,方案立足现有基础,强化应用牵引,突出“人工智能+”场景应用技术创新;结合滨州实际,将生物育种与盐碱地综合利用紧密结合,突出滨州在盐碱地特色农业方面的创新需求。这种“因地制宜、精准聚焦”的思路,确保了方案的可行性与针对性。

聚焦八大领域, 明确攻坚目标与实施路径

这套“组合拳”式的实施方案,每个都明确了未来三年的攻关目标、具体行动和重点举措,内容翔实,路径清晰。

人工智能与集成电路领域。实施算力资源供给创新、大模型创新推进、智能场景牵引赋能以及电路材料提质增效、半导体制造创新突破等行动。到2027年,建成一批重点科创平台,突破约20项关键核心技术,打造多个全国领先的应用场景,构建特色产业集群协同创新生态。

工业母机领域。实施关键技术创新、核心部件提质、标志性产品引领、多元场景应用、产业生态融合五大行动。

对采购创新产品进行技术改造给予最高200万元奖补,力争攻破9项以上关键核心技术(工艺),打造5个典型应用场景。

新能源领域。聚焦风光地热核能、氢储生物质能、能源多技术融合,实施三大创新行动。到2027年,建成10家以上重点创新平台,突破15项以上关键技术,夯实产业发展根基。

新材料领域。聚焦高端铝及合金、新能源与电子材料、精细专用化学品等优势与前沿领域,实施优势基础材料提质、标志性产业材料攻关、未来产业材料培育三大行动,计划建成重点创新平台50家以上,突破关键核心技术72项以上。

低空经济领域。实施产业底座“强基”、标志性产品“攻关”、数字天路“互通”、服务应用“升级”四大行动,着力攻克新材料研制、新动力驱动、关键零部件制造等关键核心技术。围绕智慧农业、智慧城市、黄河巡查等,打造10个以上“低空+”科技创新应用样板。

海洋产业领域。实施装

备提质、育种增效、生物医药突破等五大行动,显著增强海洋科技创新能力,突破10项以上关键技术。

生物医药领域。着力在化学药、生物制造、中医药、医疗器械方面提档升级,力争突破10项以上关键核心技术,并推动1.1类中药新药等创新产品获批上市。

盐碱地与生物育种领域。紧扣滨州特色,部署六大行动,计划创建17个创新平台,攻克10项关键技术,培育20个以上新品种,形成5个盐碱地特色农业模式。

突出三大创新点, 确保任务科学可行

这套实施方案体系呈现出显著的创新特性。

技术供给精准赋能新质生产力。方案立足滨州产业基础和“高端化、智能化、绿色化、集群化”需求,从基础研究到产业化示范,全链条部署技术攻关任务。这些任务精准匹配了传统优势产业转型升级和新兴未来产业培育的需要,与市“十五五”科技创新规划和“5210N”产业集群需求高

度衔接,将成为滨州新质生产力的重要技术策源地。

科技创新与产业创新深度融合。方案聚焦不同创新链条环节的短板,差异化制定支持措施,并强化科技政策与产业、金融、人才政策的协同,突出新产品、新场景、新技术的转化应用,确保创新链与产业链紧密耦合、无缝对接,形成融合发展合力。

重点任务实施路径科学可行。方案目标按照“人才、平台、企业”一体化思路部署,计划新建的99家各类创新平台、部署的154项技术攻关任务,均已明确由166家企业及高校科研院所承载,确保了各项任务“落地有根、推进有人”。

“8个实施方案确定了34项重点行动任务,为全市经济高质量发展绘制了清晰的科技创新路线图。”市科技局相关负责人表示,下一步,科技部门将牵头与各相关部门共同深入研究谋划,精准对接、高效协同,力促科创成果高质高效转化落地,为区域经济高质量发展积蓄新动能新优势。

滨州在主城区全面推行建设用地使用权量化登记

为从根本上解决不动产登记中长期存在的“房地权利分离”“权益边界模糊”等难题,切实保障购房者合法权益,近日,滨州市自然资源和规划局正式印发《关于在滨州市主城区推行建设用地使用权量化登记的通知》,在主城区全面推行建设用地使用权量化登记新模式。此举标志着滨州市在不动产登记领域实现重大制度创新,走在了全国前列。

建设用地使用权量化登记,是一种颠覆传统模式的精细化管理手段,是指将一整宗

土地的建设用地使用权,按照宗地内每一套房屋(不动产单元)的建筑面积占总建筑面积的比例进行精确计算(以万分数记载),从而实现每套房屋的土地使用权份额清晰明确,最终,在登记簿上实现房屋所有权和土地使用权“一一对应、一体登记、一体变动”。

量化登记后,业主购买房屋的同时,其不动产权证对应的土地使用权份额也同步登记,从根本上解决了过去“买房无地”的隐忧,使业主的房地产权利完整化、法定化。通过“房地一体、份额对应”的精

准登记,有效避免了开发商“一地多押”、已售房屋土地仍被抵押等风险,为金融机构提供了清晰的抵押物权属信息,降低了不良贷款发生风险。

此外,司法机关可依据量化数据,对涉诉的未售房屋及其土地份额进行精准查封,避免因整体查封而“误伤”已购房业主的合法权益,极大提升了执行精准度与社会治理水平。量化登记动态记录了宗地内权利分配的变化,为城市更新、土地续期、规划调整等提供了精准的权属数据基础。

量化登记还精准破解了

多个不动产登记中的难点、堵点。某农产品电商物流园项目案例成为展现该政策效力的生动实践。该项目曾因开发商债务纠纷,整宗土地及29幢楼宇被法院整体查封,导致项目陷入停滞。市自然资源和规划局联合法院,引入量化登记政策,对29幢楼宇的土地使用权进行精确分割备案。经协调,法院解除了对土地的整体查封,转而仅对涉债务的特定楼幢进行精准查封。这一举措使得未查封的楼幢得以“解冻”并恢复销售,企业成功回笼资金,最终盘活了整个

项目,实现了债权人、开发商和区域经济发展多赢。

为确保政策落地,我市聚焦“数据共享、流程协同、系统集成”进行了全面流程再造,通过建立“前置量化+全程共享”机制,在项目预测阶段就生成《建设用地使用权共有份额量化计划表》,并借助“一码关联”平台,打通规划、住建、人防等部门数据,实现信息自动推送。同时,重构了“抵押-预告-转移”协同流程,系统能自动拦截土地份额已抵押的房屋办理预告登记,保障购房人优先权。(滨州网)