

2025 吉林这一年

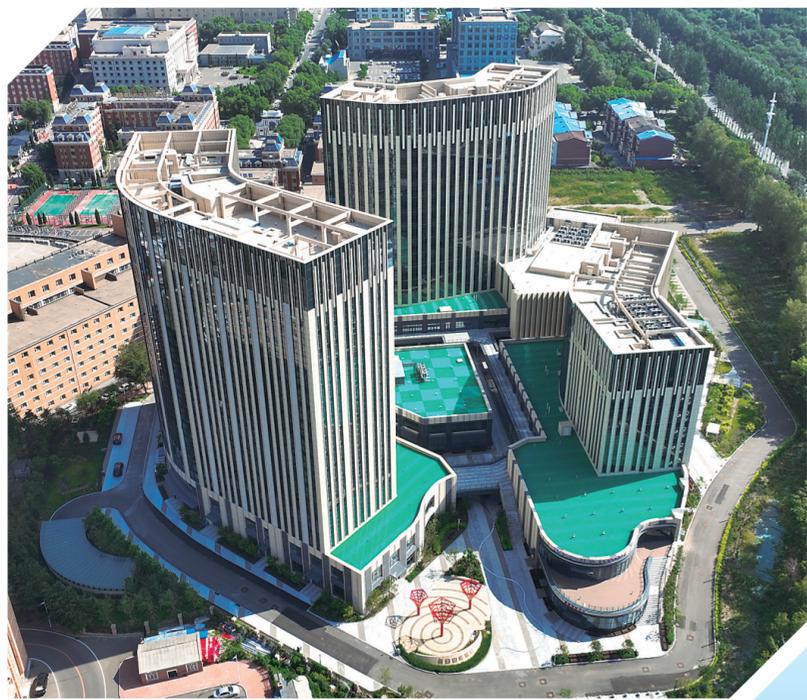


锚定10大领域： 靶向破解产业瓶颈

2025年，我省深耕科技创新沃土，将有组织聚力攻坚作为核心抓手，锚定“氢能驱动城际市域列车”“人参产业”等十大重点专项，靶向破解产业发展的堵点与瓶颈。全省累计投入财政科技资金2.72亿元，有效带动社会资本投入6.19亿元。一笔笔资金化作滋养创新的养分，浇灌着一项项专项任务落地生根，为吉林产业转型升级注入澎湃动能，擘画科技赋能高质量发展的锦绣图景。

打造科技创新的“新策源地”

长白山、三江、吉光3个省实验室的挂牌运行，填补了我省没有省实验室的空白。目前，已启动首批科技创新项目24项。3个省实验室瞄准国家战略需求与吉林产业优势，重点攻关新材料和先进制造、种质资源与智慧农业、光电信息等领域关键核心技术，着力打造科技创新的新策源地，加快培育和发展新质生产力，形成了“科研攻关—成果转化—产业孵化”的全链条创新生态。



长白山的林海松涛，传唱着创新突破的奋进之歌；松花江的奔腾浪花，见证着新质生产力的蓬勃生长；黑土地的千里稻香，孕育着全面振兴的无限希望。

2025年，是“十四五”规划收官的关键节点，时光的刻度在这里标注下崭新坐标。万千创新星火汇聚成炬，为我省加快培育新质生产力注入强劲动能，驱动发展一路向“新”，奔腾前行。

循着创新驱动的脉络，我省聚力攻坚新机制高效运行，驱动关键核心技术壁垒次第突破，每一项紧锣密鼓的攻关都在诉说着聚力突破的铿锵故事。仰望苍穹，“吉林一号”星座不断扩容升级，聚力攻坚的平台和人才保障；省级创业（风险）投资基金靶向赋能，为科创项目注入汩汩金融活水。

从长光芯高性能CMOS图像传感器打破国外进口依赖，到松原绿色氢氨醇一体化项目攻克4项世界领先技术；再到金赛药业伏欣奇拜单抗填补国内痛风治疗领域长效精准靶向药物的空白……我省在多个关键产业领域接连实现技术突破，交出了亮眼的创新答卷。吉林在关键产业领域的技术突破，看似是科研实力的直接体现，实则是“教育育人才、人才撑科技、科技领产业、产业哺科技”良性循环的必然结果，为科技成果从实验室走向生产线筑牢了坚实根基。吉林正以全链条、多维度的支撑体系，让创新智慧竞相迸发、创新成果落地生金，为老工业基地振兴注入源源不断的科创力量。

吉林新质生产力：

一路向「新」

奔腾前行

省电力有限公司实现“绿电”从生产到终端使用的全链条贯通。不仅打破了发展进程中的“孤岛现象”，更通过“产学研用”深度融合，推动创新要素在产业链上中下游高效流动。以高能级平台为骨、基础研究为

“吉林一号”组网卫星数量增至144颗

2025年12月，“吉林一号”卫星工程完成第33次发射，累计组网卫星数量增至144颗。“吉星”高分07系列卫星作为长光卫星研发的新型业务卫星，采用新一代多核处理器和星上AI架构，引入精密定轨和高频姿态数据，配合先进超稳姿态控制策略，将大幅提升图像产品的定位精度和几何质量，同时具备任务规划和AI算法在轨更新能力，可获得分辨率优于0.5米的高清影像，具有“稳定、可靠、智能”的特点。



创新联合体「组团」发力

深耕医用水凝胶类材料研发的长春吉原生物科技有限公司，成功入选我省首批医疗器械行业概念验证中心及中试基地，企业快速发展的关键正是省医疗器械产业科技创新联合体和省医疗器械行业协会提供的全链条赋能。2025年，我省围绕医疗器械、人参等重点领域，组建5个创新联合体（联盟），总数量达到16个，累计获授权专利1861项，参与制定国家、地方、行业标准41项，有61项新科技成果落地投产。

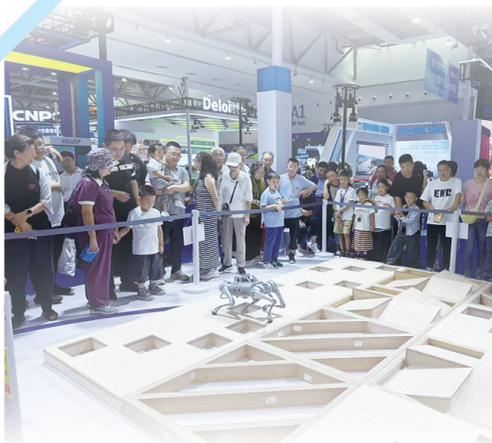
产业教授+科创专员： 赋能高校和企业创新发展



凛冬已至，吉林大学机械与航空航天工程学院的实验室中依旧暖意融融。吉林省建研科技有限责任公司董事长郑岩正在进行“实践教学课”。如今，他有了一个新身份——产业教授。2025年，我省建立“产业教授”选派机制，首批选派111名企业高级人才到24所高校参与教学科研工作。同时，我省扩大“科创专员”选派规模，目前已选3批402名科技人才入驻企业兼职工作，总数达1414名，赋能企业创新发展。

科技企业梯度培育体系日益完善

2025年，作为吉林省新认定的237户瞪羚企业之一，长春博立电子科技有限公司在东北亚博览会上留下了亮眼身影。展位前，机器狗在“迷宫”中穿越障碍、上下台阶如履平地，一系列复杂动作的背后，是企业自主研发的新一代物理仿真引擎，以及依托核心技术完成的专业化训练。目前，全省新认定雏鹰企业121户、瞪羚企业237户、独角兽企业1户，构建起层次分明、衔接紧密的企业梯度培育体系。



(本版稿件由本报记者王丹 徐慕旗撰写)
(本版图片均为资料图片)