

创新驱动：打造新引擎 动能更强劲

本报记者 李晓静

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。在创新驱动这条强国之路上，吉林从来没有缺席。

2021年年底，创新型省份建设获批，我省成为全国第11个创新型省份，也是东北三省一区第一个创新型省份。创新活力不断释放，创新第一动力更加强劲。

创新驱动的关键是科技创新。我省综合科技创新水平位列全国第19位。综合科技创新水平指数十年来增长了15.09个百分点，与全国增速相当，居东北三省之首。数字的变化，折射出我省创新能力持续攀升的蓬勃态势。

科技赋能发展，创新决胜未来。近年来，我省持续优化科技创新生态，增强原始创新能力，加强关键核心技术攻关，提升创新载体建设水平，推进科技成果本地转化，强化企业创新主体地位，科技创新主要指标稳步提升，科技创新支撑引领经济社会高质量发展取得积极成效，为吉林全面振兴取得新突破提供了强劲动力。

创新驱动发展战略在吉林大地落地生根，创新型省份建设的脚步越走越稳。

深化改革厚植创新沃土

近年来，我省密集出台了科技体制改革、区域创新发展、创新平台建设、企业主体培育、成果转化、人才引育等方面系列配套文件80余个，形成了“1+N”科技创新政策体系架构，为创新型吉林建设提供了全方位的科技政策保障。

英雄不问出处，谁有本事谁揭榜。组织实施科技攻关揭榜挂帅、军令状机制项目，首批科技攻关揭榜挂帅、军令状机制项目顺利实施，4家单位成功揭榜，引导企业研发投入2490万元，投入达到政府引导资金的2.8倍。

设立省重大科技专项，重点解决制约经济社会发展的“卡脖子”关键技术难题。截至目前，已启动实施核心光电子器件和高端芯片、黑土地保护与高效利用、人参产业战略提升、重大疾病防治等14个重大科技专项，支持课题108个，投入科技经费3.12亿元。

从发布《吉林省科学技术发展“十四五”规划》到实施惠企直达“免申即享”政策，一个个政策出台落地、一项项改革扎实推进，让管理过死的科研经费“活”起来、让政出多门的科研项目“统”起来、让更多曾经沉睡的科研成果“用”起来……我省科技体制改革进一步深化，科技创新政策体系进一步完善。

优秀科技成果不断涌现

2022年10月，在北京展览馆举办的“奋进新时代”主题成就展吉林展区，一汽红旗汽车、“吉林一号”高分03系列星、中车长客制造的京张高铁复兴号智能动车组……一个个栩栩如生的模型生动展现出创新驱动带来的巨大动能。

这是一组让人振奋的数据：5年来，我

省累计获得国家科技奖励26项。其中，一等奖3项、二等奖23项。

一汽红旗新能源汽车、最大口径达4米的碳化硅单体反射镜、二氧化碳基可降解塑料、“吉林一号”卫星、“地壳一号”万米大陆科学钻探装备、时速400公里复兴号动车组、高性能碳纤维复合材料制备、小间距LED显示产品、高端背照式CMOS图像传感器等，一大批新产品新技术达到世界领先水平。

碳纤维原丝产能达到16万吨，在全国同行业雄居首位。红旗汽车取得14项智能网联、18项电动化重大技术突破。国内首列全自主化、全自动驾驶地铁成功下线。钛合金储氢材料达到国内领先水平，为氢能汽车发展奠定了技术基础。

粮食持续安全生产、畜禽安全健康养殖、农畜产品精深加工、特色资源综合利用等方面关键技术取得突破，大豆新品种“吉育86”公顷产量再次刷新全国纪录……

“根深才能叶茂，源远流才能流长。”从基础研究到核心技术研发、科技成果转化，“原创”“关键”“引领”等词语越来越多地出现在“吉林科技发展”的词典里，创新不断释放出经济社会发展新动能。

助推经济社会高质量发展

科技创新是发展的不竭动力，只有在一些重要科技领域实现跨越发展，才能在竞争中赢得主动。

经过多次发射，“吉林一号”在轨卫星数量达到83颗，拥有“星载一体化”“机载一体化”等一系列核心技术的长光卫星技术有限公司一直是人们关注的焦点。

吉林长光卫星已经发展成为国内唯一集卫星研发、生产、发射、运营到应用全产业链运行的商业公司。飞轮、碳纤维结构件等关键核心部件已实现省内配套，配套企业达百余户，带动我省光学制造、精密加工、电子信息、新材料等产业同步发展。

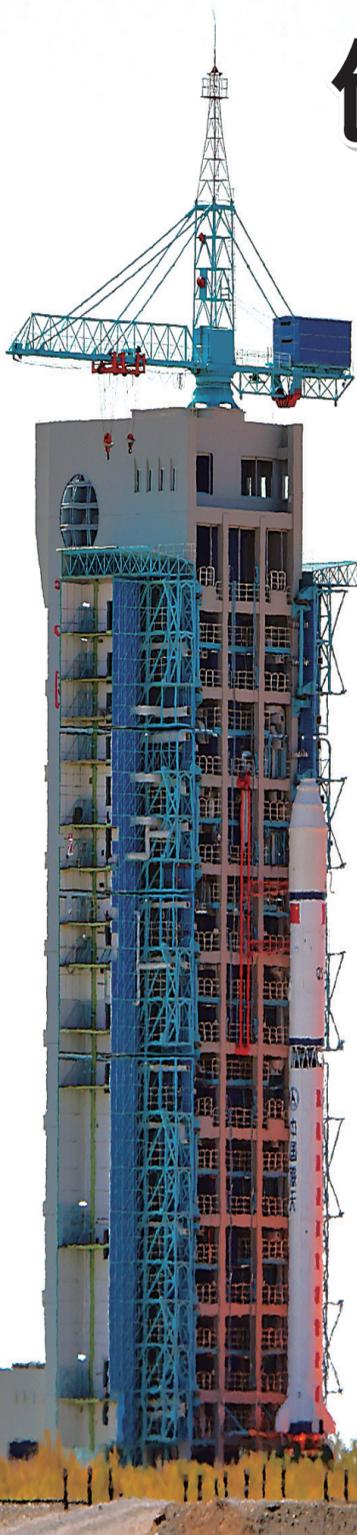
同“吉林一号”一样，值得吉林人骄傲的还有很多：奥来德有限公司实现“新型OLED发光材料技术研发”“高性能有机电致发光材料的产业化”等技术研发和成果转化。2020年，该公司成为我省首家科创板上市企业。长光宇航“高性能碳纤维复合材料的关键制备技术开发”等项目技术成果已达到国际、国内领先水平。2022年，我省医药健康工业预计实现总产值800亿元，同比增长5%，医药健康工业已成为我省第四大工业支柱产业和第三大工业投资产业……

我省持续强化企业创新主体地位，激活发展内生动力，为企业插上腾飞的翅膀。在我省波澜壮阔的发展画卷中，一大批分布在高端装备、战略性新兴产业、信息化等方面的科技成果惊艳亮相，不断推动经济社会发展。

创新驱动，活力无限。

奋进新征程，建功新时代。坚定实施创新驱动发展战略，吉林继续大步向前。

本版编辑 王洪伟



①我省利用“吉林一号”的航天信息功能布局“卫星+”产业，与多个传统产业融合开辟新业态。 本报记者 邹乃硕 摄

②我省不断推动新材料产业转型升级，全省碳纤维全产业链产值达到63亿元，重点新材料企业超过100户。图为工人在吉林化纤集团国兴碳纤维公司生产车间内检查原丝。 本报记者 张野 摄

③我省启动实施了“氢动吉林”行动，出台“氢动吉林”中长期发展规划和行动实施方案，并制定一系列支持氢能产业发展的政策措施。图为工人正在为氢能源车加氢。 本报记者 张野 摄

④梅河口市电商产业园被国家农业农村部授予“国家农村创新创业园”荣誉称号。 本报记者 张野 摄



⑤2022年，由中车长客生产的奥运版复兴号智能动车组实现时速350公里自动驾驶。 罗春晓 摄

罗春晓 摄