

高质量发展的长春实践



长白山实验室鸟窝园。

▶长新创客正全力打造智能化、高端化科技创新中心和高端服务业集聚区。



硬核驱动——

以策源自主创新激活振兴新引擎

在时代浪潮奔涌向前的壮阔征程中，科技创新始终是驱动城市高质量发展的核心引擎，是破解发展难题的关键密钥，更是区域振兴突破的核心动能。

对于正处在全面振兴新突破关键时期的长春而言，让老工业基地焕发新生、重塑优势，科技创新正是必由之路与核心答案。

近三年来，长春市委、市政府以前所未有的决心和力度布局推进科技创新工作，将其作为城市发展的核心战略导向，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，从战略布局、实践推进到生态优化，系统性探索激活振兴新动能的有效路径。通过推动科技创新从政策布局到落地见效、从单点突破到系统推进、从资源集聚到动能释放的全方位跃升，让新动能在层层推进中持续积蓄。

全球首列氢能市域列车完成满载运行试验，“吉林一号”创造超大幅宽亚米级光学遥感卫星最轻重量世界纪录，12项成果荣获2023年度国家科学技术奖，首次跻身全球科技创新中心百强城市……这一系列硬核成果，正是新动能加速释放的生动体现。而高新技术企业数量翻倍增长，科技成果本地转化率激增，创新平台能级持续提升，则勾勒出新动能转化为发展实效的鲜活图景。

“我们要坚持把发展的立足点放在高质量发展上，以科技创新为切入点、突破口，实施长春‘5616’科技创新引领新质生产力发展行动计划，推进教育、科技、人才、金融、产业一体化发展，强化企业创新主体地位，促进科技创新同产业创新深度融合，更好把创新‘关键变量’转化为发展‘最大增量’。”省委常委、长春市委书记张恩惠表示。

在长春全面振兴新突破三年攻坚行动的强劲号角下，长春锚定目标、精准发力，构建起全方位支撑体系，让创新活力竞相迸发，为全面振兴注入源源不断的新动力。如今的长春，正以蓬勃向上的态势，用科技创新书写老工业基地转型升级的精彩答卷。这股凝聚着科技力量的新动能，已然成为推动全面振兴取得新突破最强劲、最持久的引擎。



南关区科技局帮助企业对接长春未来种子基金。



幸福科创园。

构建全方位一体化新格局

时间的指针拨回三年前，彼时的长春正处在振兴发展的关键节点，市委、市政府深刻认识到，唯有依靠科技创新才能打破发展瓶颈、开辟发展新局。一场关乎未来发展方向的会议的召开，为长春市科技创新工作按下了“加速键”。

2023年7月28日，市委十四届五次全会召开，明确提出要以科技创新引领产业升级，加快培育新质生产力，为长春全面振兴取得新突破提供战略支撑，并确立了“十四五”期间科技创新的总目标和重点任务，拉开了长春以科技创新驱动高质量发展的大幕。

相隔不到20天，“政产学研协同 地校院所携手 创新引领长春振兴突破发展大会”召开。此次会议集结了12家高校院所与全市创新力量，成立长春市科技成果转化战略合作委员会，打破创新主体间的壁垒，构建起“政产学研”协同攻坚的新格局，成为全市激活创新生态的关键节点。

此后，长春以机制改革为突破口，推动科技创新向纵深发展。通过推行“揭榜挂帅”等灵活机制，聚焦固态电池、半导体激光、汽车智能集成等重点领域核心技术攻关，调度“一院三所”等“国家队”与地方科研力量开展“大兵团作战”，共同开展多个“中科院科技创新合作专项”，促成百余项校企合作项目落地。

在机制创新牵引攻坚的同时，长春持续夯实创新的人才与平台根基。依托“城校共生”理念，与吉林大学等在长高校深化合作，推动校地共建创新平台、联合开展科研攻关，并实施百万大学生来长留长工程。通过健全人才交叉挂职、兼职创新等机制，实施科技领军型人才“百人突破”等计划，全力引进青年人才，为创新发展注入源源不断的智力动能。

为系统巩固并提升创新布局，长春加快构建起“1+N”政策支撑体系，从科研攻坚、平台建设、成果转化、人才引育等维度提供全方位保障。2025年，长春市委、市政府以开年“第一会”的规格，召开了全市教育科技人才大会，发布《长春市科技创新引领新质生产力发展行动计划（2025—2027年）》等重磅文件，正式启动“5616”科创行动计划，统筹教育、科技、人才、金融、产业五个方面一体发展，通过实施6项工程、16项具体行动，为后续三年科技创新工作绘制精准路线图。

随着一系列战略举措的深入实施，长春建设国家区域创新中心的轮廓越来越清晰，科技创新实力显著提升，在科技创新新格局中的地位日益凸显。

打通创新落地“最后一公里”

科技成果只有从实验室走向生产线，才能真正转化为现实生产力，成为推动高质量发展的不竭动力。

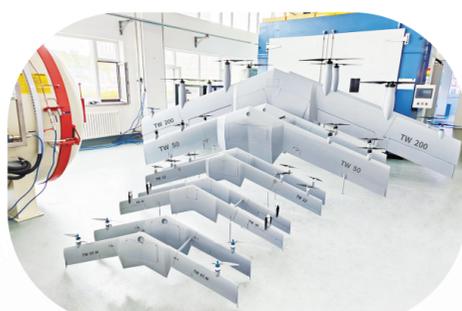
近三年来，长春始终把科技成果转化作为科技创新工作的重中之重，2025年，市委、市政府进一步凝聚域内外高校院所、重点企业、投资机构等创新主体力量，推动长春市科技成果转化战略合作委员会向“政产学研金”全链条扩容，升级为“长春市科技创新战略合作委员会”。

针对科技成果转化过程中存在的资金短缺、渠道不畅、机制不活等问题，委员会充分发挥统筹协调作用，打破高校院所、企业、政府部门间的壁垒，通过优化资源整合、完善政策配套、搭建对接平台，推动创新链、产业链、资金链精准对接，为成果转化提供全周期、全方位的机制保

障。在委员会的统筹推动下，长春创新推出“基金+机制+服务”的转化模式，将政策支持、资金赋能、专业服务紧密结合，形成覆盖成果筛选、中试孵化、产业化落地的全链条服务体系。

资金支持方面，长春构建起以长兴基金、未来种子基金为核心的差异化资金保障体系，为不同阶段的科技成果转化提供精准赋能。超千亿元规模的长兴基金聚焦成熟期科技成果转化项目，以“投长期、投硬科技、投产业急需”为导向，发挥政府引导基金的撬动作用，牵引社会资本重点投向汽车智能网联、光电信息、生物医药等优势产业的成果转化项目，为技术规模化落地提供稳定资金支持；未来种子基金则专注于早期创新项目培育，以“投早、投小、投潜力”为策略，通过股权投资方式支持高校院所的初创项目团队，与市级财政科技专项补助形成“基金+补助”组合支持，为实验室阶段的成果走向中试提供关键资金支持，助力创新种子加速成长。

在委员会的统筹协调与双基金的精准赋能下，一批重大科技成果在长春成功转化，为产业升级注入强劲动力。



长光博翔自主研发的双飞翼无人机TW50、TW200两款中大型无人机正式通过中国民航局适航审定，并取得特殊适航证。

汽车产业领域，中国一汽依托科技创新基地开展关键核心技术攻关，其研发的无人驾驶智能小巴已实现落地应用，推动长春汽车产业向高端化、智能化转型；光电信息领域，通过委员会搭建的成果对接平台及基金支持，一批前沿技术通过长春国际光电博览会实现转化落地，进一步巩固了长春在该领域的产业优势；生物医药领域，高校院所的新药研发成果在基金扶持下加速产业化，推动产业创新活力持续释放。

为进一步激发转化活力，长春推行了科技成果“先使用后付费”“先投后股”等改革举措，鼓励高校院所将科技成果许可给中小微企业使用；对重点转化项目采用“基金+补助”的方式给予资金支持，每个项目每年最高支持1000万元。同时，注重科技成果转化人才队伍建设，培养兼职转化人才和高素质技术经理人，为成果转化提供专业人才支撑。

机制护航、基金赋能、服务增效，多重举措的系统发力，推动长春科技成果转化跑出“加速度”。近三年来，全市科技成果本地转化数量实现翻倍增长，技术合同成交额大幅提升，科技创新对产业发展的支撑作用日益凸显。

这一系列成效，直接得益于长春市科技创新战略合作委员会的统筹协调与机制创新，也离不开长兴基金、未来种子基金的精准撬动与持续赋能。它们共同构成了打通

成果转化“最后一公里”的支撑体系，彰显了长春以创新驱动高质量发展的坚定决心与扎实行动。

打造创新资源集聚“强磁场”

创新平台是集聚创新资源、开展科研攻关、培育创新企业的重要载体。

近三年来，长春市委、市政府坚持高起点规划、高标准建设，全力推进科技创新平台建设，形成了涵盖科创园区、企业研发中心等多层次、多元化的创新平台体系，为科技创新提供了坚实支撑，构筑起长春创新驱动发展的战略高地。

在推进实验室建设进程中，长春着力推动11家全国重点实验室优化重组，加速建设长白山、三江和吉光3个省实验室，汇聚高水平科研团队，承担多项国家和省级重大科技攻关任务。实验室在光电信息、新材料、生物医药、现代农业等领域相继取得了一批重要科研成果，持续强化源头创新能力，为全市创新发展注入了强劲动力。

科创园区作为创新成果转化与产业化的重要载体，在长春科技创新体系中发挥着关键作用。其中，北湖未来科学城聚焦高端制造、光电信息、新材料等战略性新兴产业，依托概念验证中心、中试基地等平台，有效衔接研发与产业，推动一批科技项目走向产业化；长春医药城则围绕生物医药和生命健康领域，构建了集研发、中试、生产、销售于一体的全产业链生态，吸引了众多生物医药创新企业和高端人才集聚，已成为长春生物医药产业发展的强劲引擎。

长春市委、市政府高度重视企业研发平台建设，不断完善企业“微成长、小升高、高变强”梯次培育机制，培育了一批“雏鹰”“瞪羚”“独角兽”及科技领军企业。支持企业建设研发中心、技术创新中心等创新平台，对新获批的全国重点实验室、国家技术创新中心、国家工程研究中心和国家企业技术中心一次性给予200万元补助。

在政策支持下，一批企业研发平台迅速崛起，中国一汽技术中心、中车长春轨道客车股份有限公司技术中心等企业研发机构，聚焦产业关键核心技术攻关，推动企业产品升级和技术进步，为长春支柱产业高质量发展提供了有力支撑。

校地共建创新平台成为长春科技创新的重要特色。长春市与吉林大学等在长高校深化合作，共建一批校地合作创新平台，推动高校创新资源与城市产业需求深度融合。通过联合建立实验室、研发中心、产业研究院等形式，开展关键核心技术攻关，促进高校科技成果在本地转化。同时，长春市积极推动校企共建10个实用技术培训实践中心，组建长春产教融合集团，盘活职业教育资源，推动高校学科建设与职业教育发展双轮驱动，为区域科技创新与产业升级培养了大量实用技术人才。

潮涌长春千帆竞，科技创新谱新篇。三年来，长春市委、市政府以前所未有的决心和力度推进科技创新，构建了全方位一体化的创新体系，实现了科技成果转化的加速突破，搭建了多层次多元化的创新平台。这一系列扎实成效的背后，正是振兴“芯”动能被持续激活、不断壮大的生动写照，让科技创新成为驱动长春全面振兴的核心力量。

未来，长春将继续以科技创新为核心驱动力，深入实施创新驱动发展战略，持续完善创新生态，集聚创新资源，激发创新活力，推动科技创新与产业发展深度融合，让创新“关键变量”持续转化为发展“最大增量”，使持续迸发的“芯”动能，成为引领长春全面振兴的强劲引擎。

振兴突破正当时