



吉林省高新技术企业 发展报告2021

JILINSHENG GAOXIN JISHU QIYE FAZHAN BAOGAO

主任：李岩

吉林省科学技术厅
吉林省科学技术信息研究所

二〇二二年一月



吉林省高新技术企业发展报告 2021

吉林省科技厅
吉林省科学技术信息研究所
二〇二二年一月

吉林省高新技术企业发展报告 2021

编著委员会

主 任：李 岩

副 主 任：陈维友 孙洪军 刘 多 李道恒 曲玉祥

执行主编：刘树安 郑原驰 张世彤

副 主 编：卢晓冬 李贺南

成 员：（按姓氏拼音排序）

边钰雅 陈 舒 陈嵩嵩 陈奕彤

李 兵 李彩霞 李洪波 梁 克

刘 凯 刘 爽 宋 微 王 博

王 焱 谢 斌 杨 硕

前 言

近年来，吉林省委、吉林省政府高度重视高新技术企业认定管理工作，省领导三年四次对高新技术企业认定管理工作进行批示指示，省科技厅会同省财政厅、省税务局等相关部门严格按照《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》规定，认真贯彻落实省委、省政府重大决策部署，围绕“一主六双”高质量发展战略，紧盯“两确保一率先”目标，创新实施“三加三减”“一对一”“面对面”“互联网+”全覆盖大数据统计分析工作法等系列助企惠企服务举措，克服疫情影响，深入服务企业，积极辅导一汽集团、亚泰集团、修正集团等重点企业申报认定，长光卫星、鸿翔种业、万通药业等创新能力较强的企业成功认定为高新技术企业，进一步促进全省高新技术企业提质增量。

2021年，吉林省高新技术企业认定管理工作办公室开展了覆盖九市州的13期高新技术企业认定政策网络培训会，9场“一对一”“面对面”申报材料现场辅导会，共有2000余人次参加培训，涉及企业近千户。通过解读《管理办法》《工作指引》答疑解惑，为2021年高新技术企业认定工作打下良好基础，进一步增强了惠企政策知晓度，进一步提高了企业申报积极性，进一步提升了企业自主创新意识。2021年经国家备案公告的高新技术企业936户，有效期内高新技术企业已超过2900户。

企业通过高新技术企业资质认定后，可以得到提升企业品牌形象、享受税收



减免优惠政策、提高企业市场价值、增加企业资本价值、新三板上市加分、各级政府及机构制定的其它扶持措施等多项有利于企业高质量发展的优惠政策。政府部门通过各项优惠政策的实施，着力激发企业自主创新热情，提高科技创新能力，提升产品附加值，增强市场竞争力，引导企业走上自主创新、持续创新的健康发展道路。进而促进地区产业结构优化调整，推进经济增长方式转变，走向科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、安全有保障、人力资源优势得到充分发挥的高质量发展道路。

12月21日，省委人才工作暨创新型省份建设大会以视频形式召开。省委书记景俊海强调，要坚持人才引领、科技支撑、创新驱动，全面启动创新型省份建设，加快建设全国重要人才中心和创新高地。创新是企业发展的根本动力，高新技术企业作为技术创新能力较高的企业群体，必将在创新型省份建设中，在吉林全面振兴全方位振兴中，打造科技创新驱动经济高质量发展新样板。

为掌握吉林省高新技术企业总体发展状况，吉林省高新技术企业在促进经济增长、提高创新能力和稳岗就业上的作用，依托科技部火炬统计调查信息系统网络平台，从创新投入、创新成果、经济贡献、行业特征、区域特征等方面，对2016年~2020年吉林省国家高新区企业和高新技术企业统计年报数据进行深入分析，编著了《吉林省高新技术企业发展报告2021》。本报告旨在为关注吉林省高新技术企业发展的决策部门、企业、机构和研究人员等提供参考。同时，受专业知识和政策水平所限，难免会出现一些不足和问题，恳请读者给予批评指正。

编著委员会

2022年1月



目 录

第一章 高新技术企业发展总体情况	1
一、高新技术企业数量变化	1
二、高新技术企业规模分布	2
三、高新技术企业技术领域分布	4
四、高新技术企业地区特点	6
五、小结	6
第二章 高新技术企业创新投入情况	7
一、高新技术企业科技人力资源	7
二、高新技术企业科技活动经费	11
三、高新技术企业科技活动组织形式	15
四、小结	17
第三章 高新技术企业创新成果情况	18
一、高新技术企业知识产权	18
二、高新技术企业新产品销售收入	23
三、高新技术企业技术收入	24
四、小结	26



第四章 高新技术企业经济贡献情况	27
一、高新技术企业经济贡献分布	27
二、高新技术企业经济贡献规模特征	29
三、小结	35
第五章 高新技术企业行业特征	36
一、高新技术企业行业分布	36
二、高新技术企业经济贡献和效益行业特征	38
三、高新技术企业技术创新行业特征	45
四、制造业高新技术企业特点分析	48
五、小结	54
第六章 高新技术企业区域特征	56
一、高新技术企业数量分布	56
二、高新技术企业经济贡献地区比较	61
三、高新技术企业经济效益区域特征	64
四、高新技术企业技术创新区域特征	65
五、高新区内外高新技术企业比较	69
六、小结	72
第七章 高新技术企业存在问题及对策建议	74
一、宏观环境层面问题	74
二、企业微观特性方面问题	75
三、促进我省高新技术企业高质量发展的对策建议	75