



吉林省高新技术企业 发展报告2020

JILINSHENG GAOXIN JISHU QIYE FAZHAN BAOGAO

主 任：于化东

吉 林 省 科 学 技 术 厅
吉林省科学技术信息研究所

二〇二一年三月

吉林省高新技术企业发展报告 2020

吉林省科学技术信息研究所

二〇二一年三月

吉林省高新技术企业发展报告 2020

编著委员会

主 任：于化东

副 主 任：陈维友 赵 辉 孙洪军 刘 多
李道恒

执行主编：张世彤 鲍成胜 刘树安 郑原驰

副 主 编：李贺南 卢晓冬 武 杰

成 员：（按姓氏拼音排序）

陈 舒 陈嵩嵩 胡璐璐 李洪波

梁 克 刘 夏 宋 微 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，省领导多次对高新技术企业认定管理工作进行批示指示，按照景俊海书记“高新技术企业的数量与质量是一个地区的核心竞争力，还要继续推动全省高新技术企业增长势头不减”的批示要求，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，深入贯彻落实省委、省政府优化布局调整结构精神要求，建立“五化”机制狠抓落实，以提高和优化服务质量为抓手，以引领和带动企业自主创新为主线，全面推进“放管服”改革、“三加三减”和“互联网+”全覆盖、大数据统计分析等创新举措，克服疫情影响，深入服务企业，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，促进全省高新技术企业提质增量，取得较好成果。

2020 年，吉林省共认定高新技术企业 1085 户，有效期内高新技术企业数量达到 2495 户，同比增长 46.9%，首次突破 2000 户，较“十二五”期末的 342 户增长 629.5%，高新技术企业数量再上新台阶。“十三五”期间，累计申报高新技术企业认定 5000 余户次，累计培训高企认定政策万余人次，有效推动高新技术企业实现高质量、可持续发展，为吉林全面振兴全方位振兴贡献科技力量。

《高新技术企业认定管理办法》指出，高新技术企业是在《国家重点支持的高新技术领域》内，持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展经营活动，在中国境内(不包括港、澳、台地区)注册的居民企业。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，在实现国家创新发展战略、促进经济增长，调整产业结构和创造社会财富等方面起着重要作用。高新技术企业认定政策是一项引导政策，目的是引导企业通过加大研发投入，完善科技人员队伍，建立创新组织管理机制，组织实施研究开发活动，大力实施科技成果转化等系列创新活动，获得具有自主知识产权的高新技术产品及服务。

高新技术企业认定通过后，企业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奖励政策等优惠。政府部门通过各项优惠政策的实施，能够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。

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、提高技术创新能力和提供就业上的作用，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 2015 年~2019 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 2020》。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

2021 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)
(一) 年末从业人员情况	(8)
(二) 科技人员情况	(9)
(三) 不同技术领域科技人力资源分布	(11)
二、高新技术企业科技活动经费	(12)
(一) 科技活动经费支出情况	(12)
(二) 不同技术领域经费投入分布	(15)
三、高新技术企业科技活动组织形式	(16)
(一) 企业设立科技机构	(16)
(二) 企业科研活动对外合作	(16)
(三) 技术交易	(17)
四、小结	(17)

第三章 高新技术企业创新成果情况 (19)

一、高新技术企业知识产权	(19)
(一) 知识产权总体情况	(19)
(二) 知识产权结构分布	(21)
二、高新技术企业新产品销售收入	(24)
(一) 新产品销售收入总体情况	(24)
(二) 新产品销售规模分布	(25)
三、高新技术企业技术收入	(26)
(一) 技术收入总体情况	(26)
(二) 技术收入规模分布	(27)
四、小结	(28)

第四章 高新技术企业经济贡献情况 (29)

一、高新技术企业经济贡献分布	(29)
二、高新技术企业经济贡献规模特征	(31)
三、小结	(38)

第五章 高新技术企业行业特征 (39)

一、高新技术企业行业分布	(39)
二、高新技术企业经济贡献和效益行业特征	(41)
(一) 经济贡献	(41)
(二) 经济效益	(46)
三、高新技术企业技术创新行业特征	(48)
(一) 专利情况	(49)
(二) 新产品销售收入占比	(51)

四、制造业高新技术企业特点分析	(52)
(一)数量分布	(52)
(二)技术创新	(54)
(三)经济贡献和效益	(55)
五、小结	(58)
第六章 高新技术企业区域特征	(61)
一、高新技术企业数量分布	(61)
(一)三大经济带分布	(61)
(二)不同区域分布	(63)
二、高新技术企业经济贡献地区比较	(65)
三、高新技术企业经济效益区域特征	(68)
四、高新技术企业技术创新区域特征	(69)
(一)创新投入	(69)
(二)创新产出	(70)
五、高新区内外高新技术企业比较	(74)
(一)高新区内外数量分布情况	(74)
(二)高新区内外经济贡献	(74)
(三)高新区内外经济效益比较	(75)
(四)高新区内外技术创新比较	(76)
六、小结	(77)
科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定	
管理办法》的通知	(79)