

2019 年我国高技术产业发展状况统计分析

2019 年，我国高技术产业主营业务收入规模继续扩大，突破了 15 万亿元，占制造业比重达到 16.8%。高技术产业主营业务收入在不同行业间差异显著，电子及通信设备制造业主营业务收入占全部收入的一半以上。以东部地区为主，高技术产业分布体现出明显的地理集聚特征。内资企业产值所占比重继续稳步上升，已达到 58.8%，比上年度提升 0.9 个百分点。研发经费投入强度达到 2.39%，地区研发投入差异明显。

一、高技术产业规模保持增长，占制造业比重小幅下降

2019 年，我国高技术产业主营业务收入继续增长，突破 15 万亿元，达到 15.9 万亿元。高技术产业主营业务收入增长率继续保持近年来的波动态势。2019 年高技术产业主营业务收入达 15.9 万亿元，比上年增长 1.2%。

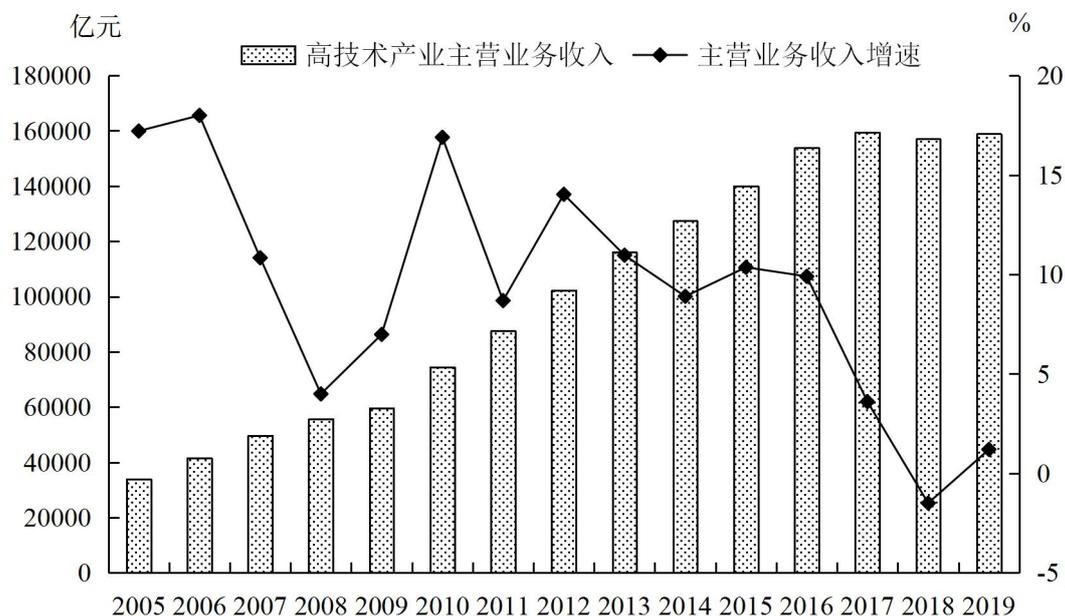


图 1 高技术产业主营业务收入及增长速度（2005—2019 年）

2019 年，我国高技术产业主营业务收入占制造业比重为 16.8%，比上年小幅下降 0.1 个百分点。

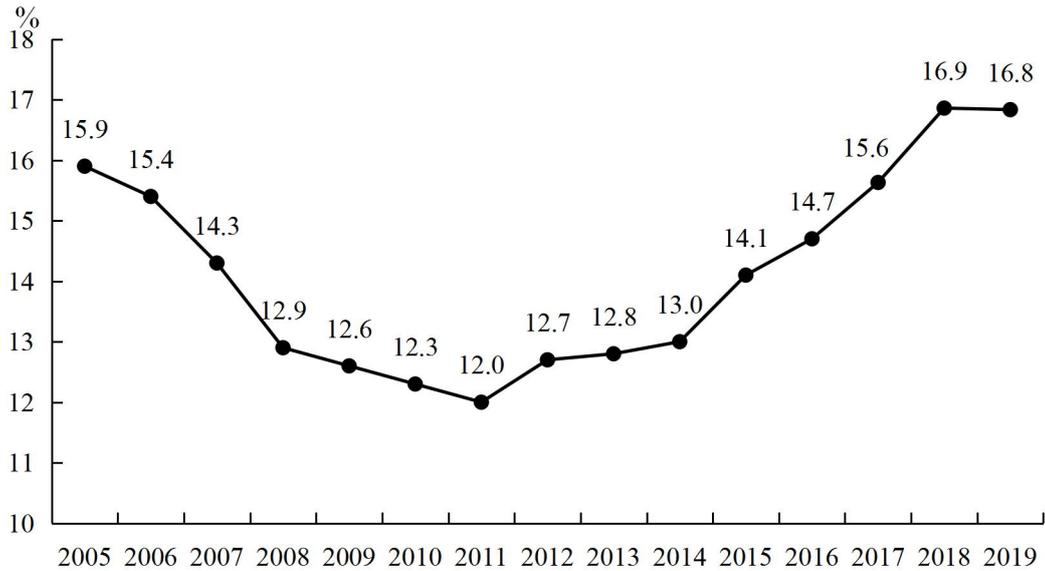


图2 高技术产业主营业务收入占制造业的比重（2005-2019年）

二、行业规模差异明显，部分产业地理集中度高

从高技术产业主营业务收入的行业分布看，2019年电子及通信设备制造业主营业务收入所占比重为63.0%，比去年提高0.2个百分点；计算机及办公设备制造业占比为13.0%，比去年提高了0.1个百分点；医药制造业主营业务收入占比为15.0%，比去年下降0.2个百分点；医疗仪器设备及仪器仪表制造业主营业务收入占比为6.3%，比去年提升了0.1个百分点；信息化学品制造业占比较上年略低，为0.4%。

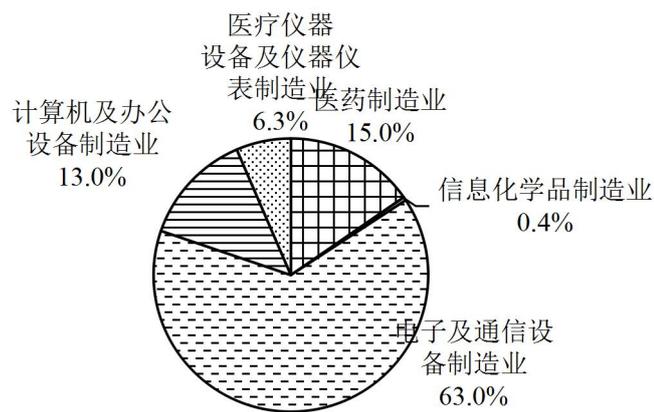


图3 高技术产业主营业务收入按行业分布（2019年）

从产业的区域分布看，高技术产业呈现很高的地理集中度。东部地区高技术产业主营业务收入占全国的比重达到68.9%，特别是广东、江苏两省，占全国的

比重达到了 44.5%。

从各行业的地区分布看，计算机及办公设备制造业主要分布在东部沿海省份，广东、江苏、上海三省市在该领域的主营业务收入占全国的 48.2%；电子及通信设备制造业在东部沿海省份也表现出极高的集聚度，其收入占到了全国总收入的 74.1%，其中仅广东、江苏两省在全国的占比即达 53.2%；江苏省继续领跑医疗仪器设备及仪器仪表制造业，占全国该行业比重的 21.5%；医药制造业的地区分布依然保持去年的格局，江苏、山东两省的占比分别超过 13.6%和 10.3%，但相对其它行业，其地区分布较为均衡。

三、内资企业所占比重呈稳步上升趋势，港澳台和外资企业在部分地区表现突出

随着内资企业自主创新能力的增强，我国高技术产业中内资企业的规模不断扩大。2019 年，内资企业的主营业务收入在全国的占比继续保持增长趋势，达到 58.8%，比上年提高 0.9 个百分点，同时港澳台资和外资企业所占比例继续下降，分别占比 19.0%和 22.2%。

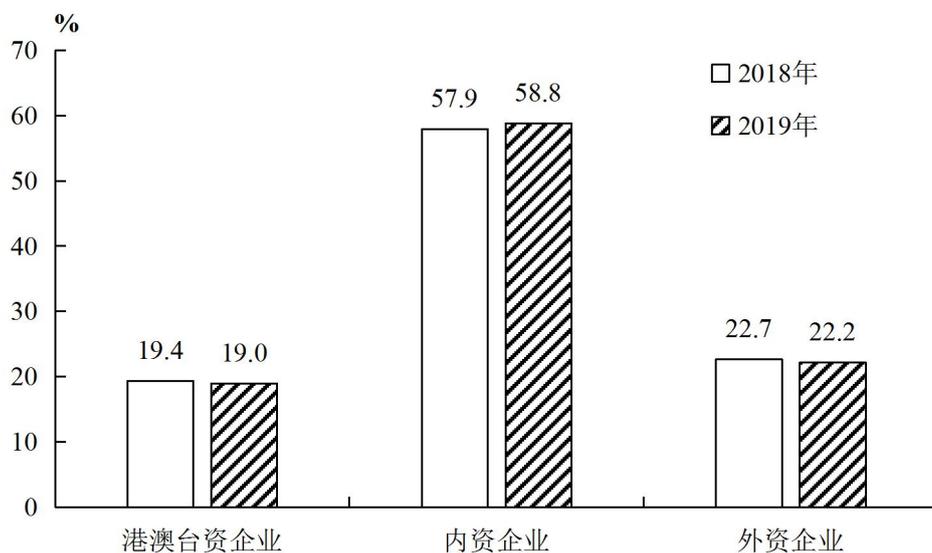


图 4 按登记注册类型分高技术产业的企业主营业务收入（2018-2019 年）

分地区看，东部地区高技术产业的内资企业主营业务收入占该地区全部高技术产业主营业务收入比重最低，为 54.5%；中部、西部和东北地区的内资企业占比均超过了 60%，其中，中部地区内资企业营业收入所占比重最高，为 70.0%，西部和东北地区内资企业营业收入占比分别为 64.5%和 62.1%。

港澳台和外商投资企业在东部沿海省份表现突出。上海的高技术产业主营业务收入中，外资企业所占比重达到 48.0%，港澳台企业占比 27.1%；江苏的外资企业占比为 43.1%，港澳台企业占比 21.3%。

四、产业研发经费持续增长，区域研发投入差异显著

近年来我国高技术产业的 R&D 经费持续增长。2019 年，高技术产业 R&D 经费为 3804.0 亿元，比上年增长 6.9%。高技术产业 R&D 经费投入强度为 2.39%，比上年提高 0.12 个百分点。医疗仪器设备及仪器仪表制造业的 R&D 经费投入强度最高，为 3.31%，计算机及办公设备制造业最低，为 1.18%。

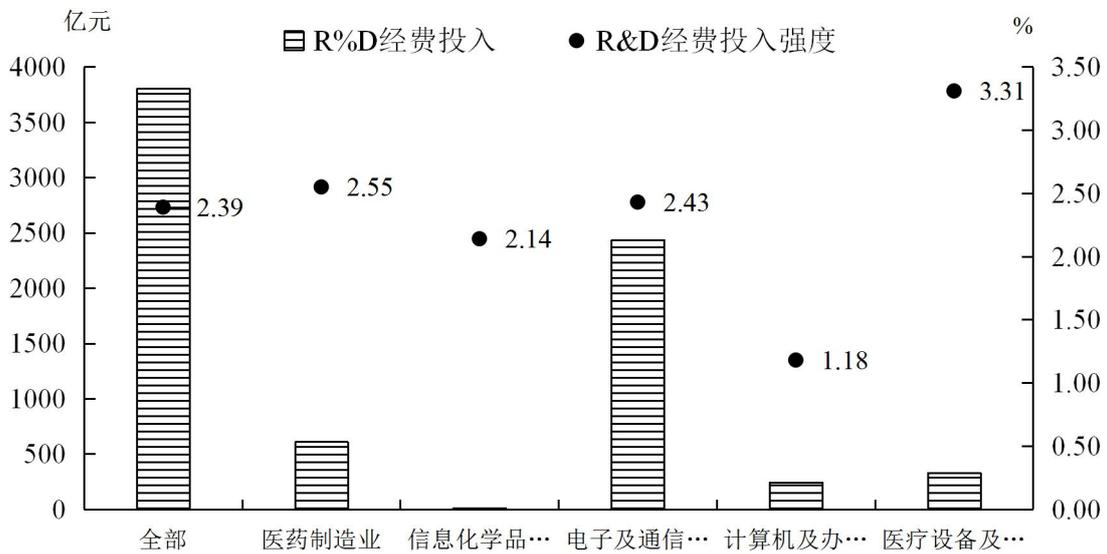


图 5 高技术产业 R&D 经费投入按行业分布 (2019 年)

从地区分布上看，东部地区高技术产业 R&D 经费占到全国高技术产业 R&D 经费的 74.8%，远高于中西部地区；广东、江苏两省占全国比重最高，分别达到 31.7%和 15.0%，其余省份均不超过 10%。高技术产业 R&D 经费投入强度最高的地区是东部地区，达到 2.60%，中部地区为 2.13%，东北及西部地区分别为 1.87%和 1.72%。