

# 研发经费保持较快增长 基础研究投入再上新台阶——国家统计局社科文司统计师李胤解读《2018年全国科技经费投入统计公报》

2019-08-30 09:39:47 来源：上海证券报·中国证券网 作者：

上证报中国证券网讯 据国家统计局网站8月30日消息，日前，国家统计局、科学技术和财政部联合发布了《2018年全国科技经费投入统计公报》，国家统计局社科文司统计师李胤对此进行了解读。

## 一、R&D经费保持两位数增长，投入强度进一步提高

《公报》数据显示，2018年我国R&D经费投入总量为19677.9亿元，比上年增加2071.8亿元，增长11.8%，连续3年保持了两位数增速，延续了“十三五”以来较快的增长势头。R&D经费投入强度（R&D经费与GDP的比值）为2.19%，比上年提高0.04个百分点，连续5年超过2%，并再创历史新高。

自2013年R&D经费总量超过日本以来，我国的R&D经费投入一直稳居世界第二。2018年我国R&D经费投入强度超过2017年欧盟15国平均水平（2.13%），相当于2017年OECD35个成员国中的第12位，正接近OECD平均水平（2.37%）。

## 二、投入结构进一步优化，基础研究投入突破千亿元

（一）企业投入拉动作用突出。2018年，我国R&D投入的三大主体，企业、政府属研究机构 and 高等学校R&D经费分别比上年增长11.5%、10.5%和15.2%，对R&D经费增长的贡献分别为75.9%、12.4%和9.3%，企业依然是全社会R&D经费增长的主要拉动力量。

（二）基础研究经费突破千亿。2018年，我国基础研究经费为1090.4亿元，首次突破千亿元大关，占R&D经费比重为5.5%，与上年持平。三大主体均实现较快增长，高等

学校、政府属研究机构和企业的基础研究经费分别为589.9亿元、423.1亿元和33.5亿元，分别比上年增长11.1%、10.1%和15.7%；其中高等学校对全社会基础研究经费增长的贡献为51.1%，是基础研究投入的主体。

（三）中西部地区投入明显加快。2018年，我国东、中、西部地区R&D经费分别为13650亿元、3537.3亿元和2490.6亿元，分别比上年增长10.8%、14.3%和13.4%。东部地区R&D经费占全国比重达69.4%，继续保持领先优势；中西部地区追赶步伐加快，其中中部地区占全国比重由2013年的17.4%提高到2018年的18%，西部地区占比由2013年的12%提高到2018年的12.7%。

### 三、政府投入不断增加，发展环境持续改善

（一）财政投入明显增加。近年来，我国持续深入实施创新驱动发展战略，财政科技投入连年保持较快增长，为创新实力提升提供了有力保障。《公报》显示，2018年国家财政科学技术支出为9518.2亿元，比上年增长13.5%，增速较上年提高5.5个百分点；财政科学技术支出与国家财政支出之比为4.31%，比上年提高0.18个百分点。

（二）政策环境不断改善。2018年，国家加大对研发活动的政策支持，引导各方面加大R&D投入，政策环境进一步改善。相关调查显示，2018年在规模（限额）以上企业中，企业研发费用加计扣除减免税政策和高新技术企业减免税政策的惠及面分别达到56.1%和50.1%，分别比上年提高2个和0.6个百分点；企业对这两项政策的认可度分别达到82.1%和85%，分别比上年提高4.9个和4.2个百分点。

同时也要看到，我国R&D经费投入强度与美国（2.79%）、日本（3.21%）等世界科技强国相比仍有较大差距，基础研究、政府资金占比偏低等问题仍比较突出，能真正形成关键核心技术、解决“卡脖子”问题的重要科技成果仍不足，投入效率有待进一步提高。为此，我国应进一步加大财政支持力度，完善鼓励研发投入的政策体系，引导社会各界对基础研究的投入与布局，加强统筹协调，推进管理考评机制改革，提高资金利用效率，提升科技经费投入的有效性和针对性。

### 【相关新闻】

## 《2018年全国科技经费投入统计公报》发布

据国家统计局网站8月30日消息，2018年，我国科技经费投入力度加大，研究与试验发展（R&D）经费投入保持较快增长，国家财政科技支出增速加快，研究与试验发展（R&D）经费投入强度持续提高。

# 上海证券报

7X24小时推送, 聚焦资本市场  
专业 · 深度 · 权威



上海证券报APP



上海证券报微信公众号

已有 0 位网友发表评论