

2015 年全国科技经费投入统计公报

国家统计局 科学技术部 财政部

2016 年 11 月 10 日

2015 年，我国科技经费投入保持增长，研究与试验发展（R&D）经费投入及国家财政科技支出持续增加，研究与试验发展（R&D）经费投入强度稳步提高。

一、研究与试验发展（R&D）经费支出情况

2015 年，全国研究与试验发展（R&D）经费支出 14169.9 亿元，比上年增长 1154.3 亿元，增长 8.9%；研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与国内生产总值之比）为 2.07%，比上年提高 0.05 个百分点。按研究与试验发展（R&D）人员（全时工作量）计算的人均经费支出为 37.7 万元，比上年增长 2.6 万元。

分活动类型看，全国基础研究经费支出 716.1 亿元，比上年增长 16.7%；应用研究经费支出 1528.7 亿元，增长 9.3%；试验发展经费支出 11925.1 亿元，增长 8.4%。基础研究、应用研究和试验发展经费支出所占比重分别为 5.1%、10.8%和 84.1%。

分活动主体看，各类企业经费支出 10881.3 亿元，比上年增长 8.2%；政府属研究机构经费支出 2136.5 亿元，增长 10.9%；高等学校经费支出 998.6 亿元，增长 11.2%。企业、政府属研究机构、高等学校经费支出所占比重分别为 76.8%、15.1%和 7.0%。

分产业部门看，研究与试验发展（R&D）经费支出超过 500 亿元的行业大类有 7 个，这 7 个行业的经费支出占全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费支出的比重为 60.8%；研究与试验发展（R&D）经费支出在 100 亿元以上且投入强度（与主营业务收入之比）超过规模以上工业企业平均水平的行业大类有 9 个（分行业情况详见“阅读原文”）。

分地区看，研究与试验发展（R&D）经费支出超过千亿元的省（市）有 5 个，分别为江苏（占 12.7%）、广东（占 12.7%）、山东（占 10.1%）、北京（占 9.8%）和浙江（占 7.1%）。研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与地区生产总值之比）超过全国平均水平的省（市）有 8 个，分别为北京、上海、天津、江苏、广东、浙江、山东和陕西（分地区情况详见“阅读原文”）。

二、财政科学技术支出情况

2015 年，国家财政科学技术支出 7005.8 亿元，比上年增长 551.3 亿元，增长 8.5%；财政科学技术支出占当年国家财政支出的比重为 3.98%。其中，中央财政科学技术支出 3012.1 亿元，增长 3.9%，占财政科学技术支出的比重为 43.0%；地方财政科学技术支出 3993.7 亿元，增长 12.3%，占比为 57.0%。