

2023 年全国科技经费投入统计公报^[1]

国家统计局 科学技术部 财政部

2024 年 10 月 2 日

2023 年，全国研究与试验发展（R&D）经费投入保持稳定增长，投入强度持续提升，基础研究投入取得新进展，国家财政科技支出稳步增加。

一、研究与试验发展（R&D）经费情况

2023 年，全国共投入研究与试验发展（R&D）经费 33357.1 亿元，比上年增加 2574.2 亿元，增长 8.4%；研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与国内生产总值^[2]之比）为 2.65%，比上年提高 0.09 个百分点^[3]。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费为 46.1 万元。

分活动类型看，全国基础研究经费 2259.1 亿元，比上年增长 11.6%；应用研究经费 3661.5 亿元，增长 5.1%；试验发展经费 27436.5 亿元，增长 8.5%。基础研究经费所占比重为 6.77%，比上年提升 0.2 个百分点；应用研究和试验发展经费所占比重分别为 11.0%和 82.2%。

分活动主体看，各类企业研究与试验发展（R&D）经费 25922.2 亿元，比上年增长 8.6%；政府属研究机构经费 3856.3 亿元，增长 1.1%；高等学校经费 2753.3 亿元，增长 14.1%；其他主体经费 825.3 亿元，增长 21.8%。企业、政府属研究机构、高等学校经费所占比重分别为 77.7%、11.6%和 8.3%。

分地区看，研究与试验发展（R&D）经费投入超过千亿

元的省（直辖市）有 12 个，分别为广东（4802.6 亿元）、江苏（4212.3 亿元）、北京（2947.1 亿元）、浙江（2640.2 亿元）、山东（2386.0 亿元）、上海（2049.6 亿元）、湖北（1408.2 亿元）、四川（1357.8 亿元）、湖南（1283.9 亿元）、安徽（1264.7 亿元）、河南（1211.7 亿元）和福建（1171.7 亿元）。研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与地区生产总值^[4]之比）超过全国平均水平的省（直辖市）有 7 个，依次为北京（6.73%）、上海（4.34%）、天津（3.58%）、广东（3.54%）、江苏（3.29%）、浙江（3.20%）和安徽（2.69%）。

二、财政科学技术支出情况

2023 年，国家财政科学技术支出 11995.8 亿元，比上年增加 867.4 亿元，增长 7.8%。其中，中央财政科技支出 3973.1 亿元，占全国财政科技支出的比重为 33.1%；地方财政科技支出 8022.7 亿元，占比为 66.9%。

注：

^[1] 本公报各项统计数据均未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。本年规模以上工业和高技术制造业企业研究与试验发展（R&D）经费数据将在第五次全国经济普查数据中发布。部分数据因四舍五入的原因，存在总计与分项合计不等的情况。

^[2] 2023 年国内生产总值为初步核算数据。

^[3] 根据 2022 年国内生产总值（GDP）最终核实数据，2022 年研究与试验发展（R&D）经费投入强度已修订为 2.56%。

^[4] 2023 年地区生产总值为初步核算数据。