

上饶市统计局 上饶市科学技术局文件 上饶市财政局

饶统字〔2022〕18号

2021年全市科技经费投入统计公报

2021年，全市科技经费投入力度继续加大，研究与试验发展（R&D）经费投入总量和全市地方财政科技支出均保持较快增长，研究与试验发展（R&D）投入强度稳步提高，科技助力全市经济高质量发展的能力进一步体现。

一、研究与试验发展（R&D）经费情况

2021年，全市共投入研究与试验发展（R&D）经费51.42亿元，位列全省第五；研究与试验发展（R&D）经费比上年增加12.88亿元，增长33.4%，增速比全省平均水平高16.8个百分点，位列全省第二；研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与全市地区生产总值之比）为1.69%，比上年提高0.22个百分点，研发投入

入强度位列全省第七，提高值位列全省第二。

分活动主体看，各类企业经费支出 49.97 亿元，比上年增长 33.4%；科研机构(含三甲医院)经费支出 0.94 亿元，增长 66.6%；高等学校经费支出 0.51 亿元，增长 1.5%。企业、科研机构(含三甲医院)、高等学校经费支出所占比重分别为 97.2%、1.8%和 1.0%。

分地区看，研究与试验发展(R&D)经费投入前 3 位的分别为经开区、广丰区和玉山县，占全市研究与试验发展(R&D)经费的比重分别为 40.3%、11.2%和 8.0%。研究与试验发展(R&D)经费投入强度前 3 位的县(市、区)分别为万年县、玉山县和铅山县(分地区情况详见附表 1)。

二、地方财政科学技术支出情况

2021 年，全市一般公共预算科学技术支出为 15.90 亿元，比上年增长 1.20 亿元，增长 8.16%，占全市一般公共预算支出的比重为 2.11%。市本级一般公共预算科学技术支出为 3.53 亿元，占本级一般公共预算支出的比重为 2.44%。



2022 年 10 月 17 日

附表 1

2021 年各县（市、区）研究与试验发展（R&D）经费情况

地 区	R&D 经费（亿元）	R&D 经费投入强度（%）
全 市	51.42	1.69
信州区	2.11	0.55
广丰区	5.78	1.05
广信区	2.22	0.66
广信区（含经开区）	22.92	6.81
玉山县	4.13	1.55
铅山县	2.76	1.51
横峰县	1.38	1.37
弋阳县	1.56	1.10
余干县	2.09	0.88
鄱阳县	2.47	0.84
万年县	3.32	1.67
婺源县	0.64	0.41
德兴市	2.26	1.18

注：按在地核算原则，广信区 GDP 数包含了开发区的数据，计算占比时，GDP 总量用的是分县核算数。

附表 2

2021 年地方财政科学技术支出情况

地 区	一般公共预算科学 技术支出（万元）	比上年增长 （%）	占一般公共预算 支出比例（%）
全 市	159009	8.17	2.11
信州区	4900	4.95	1.33
广丰区	17726	6.33	2.50
广信区	19374	3.50	3.72
玉山县	5840	2.85	1.16
铅山县	19498	1.56	4.41
横峰县	6799	194.46	2.59
弋阳县	9216	3.21	2.00
余干县	7048	2.09	1.24
鄱阳县	12462	0.27	1.39
万年县	10455	1.24	2.26
婺源县	1816	26.11	0.51
德兴市	8609	3.54	1.61

注：本表中财政科学技术支出的统计范围为一般公共预算支出安排的科技项目。

附注

1. 主要指标解释

研究与试验发展（R&D）经费 指统计年度内全社会实际用于基础研究、应用研究和试验发展的经费支出。包括实际用于研究与试验发展活动的人员劳务费、原材料费、固定资产购建费、管理费及其他费用支出。

基础研究 指为了获得关于现象和可观察事实的基本原理的新知识（揭示客观事物的本质、运动规律，获得新发展、新学说）而进行的实验性或理论性研究，它不以任何专门或特定的应用或使用为目的。

应用研究 指为了确定基础研究成果可能的用途，或是为达到预定的目标探索应采取的新方法（原理性）或新途径而进行的创造性研究。应用研究主要针对某一特定的目的或目标。

试验发展 指利用从基础研究、应用研究和实际经验所获得的现有知识，为产生新的产品、材料和装置，建立新的工艺、系统和服务，以及对已产生和建立的上述各项作实质性的改进而进行的系统性工作。

2. 统计范围

研究与试验发展（R&D）经费的统计范围为全社会有 R&D 活动的企事业单位，具体包括政府属研究机构、高等学校以及 R&D

活动相对密集行业（包括农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，金融业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业等）的企事业单位。

3. 调查方法

研究与试验发展（R&D）经费的调查方法是：规模以上工业企业，特、一级建筑业企业，大中型服务业（包括交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业）企业，政府属研究机构，高等学校采用全面调查取得。其他行业的企事业单位采用重点调查以及使用第二次全国 R&D 资源清查资料推算等方法取得。

注：1. 2021 年全市及各县（市、区）地区生产总值为初步核算数据。2. 公报中三甲医院的统计范围：未在科技、教育部门报表制度统计范围内的三级甲等医院（事业单位）。