

楚雄彝族自治州科技局 楚雄彝族自治州统计局 楚雄彝族自治州财政局

文件

楚科通〔2019〕20号

关于印发《2018年楚雄州科技统计公报》的通知

各县市工信（商务）科技局、统计局、财政局，楚雄高新区双创中心，各相关单位：

楚雄州科学技术局、楚雄州统计局、楚雄州财政局已完成2018年全社会研究与试验发展经费支出情况统计工作，现将《2018年楚雄州科技统计公报》印发各县（市）及有关单位。



楚雄州科学技术局



楚雄州统计局



楚雄州财政局

2019年11月26日

2018年楚雄州科技统计公报

楚雄州科学技术局 楚雄州统计局 楚雄州财政局

2018年，楚雄州科技活动较快发展，科技创新能力进一步提升，创新驱动发展全面推进。全社会研究与试验发展（以下简称“R&D”或研发）经费支出54153.8万元，较上年（下同）增长62.6%，R&D经费投入强度为0.53%，较上年提高0.17个百分点；全州财政科学技术支出20059万元，占财政支出的比重为0.73%。

一、机构和人员情况

2018年，全州科技活动调查单位共403家，其中企业346家，科研机构55家，高等学校2家。企业中，全州纳入研发活动统计范围的规模以上工业企业330家、重点建筑业和服务业企业14家、其他企业2家。规模以上工业企业中有R&D活动的企业有66家，增加33家；有研发机构35个，减少12个，下降25.5%；有专利申请的企业52家，增长10.6%；有新产品销售的企业47家，下降4.1%；享受研发开发费用加计扣除的企业17家，增长70%。

2018年，全州R&D人员3376人，较上年增长44.1%。其中全州规模以上企业R&D人员1657人，增长147.3%；科研机构791人，下降2.25%；高等学校928人，增长7.4%。全州R&D人员折合全时当量1899人年，较上年增长49.89%。其中企业折合全时当量1050人年，增长140.8%；科研机构720人年，增长2.86%；高等学校129人年，下降1.6%。

截至 2018 年，全州共有国家地方联合工程研究中心 1 个，省级工程研究中心 2 个，省级企业技术中心 26 个，省级科技企业孵化器 2 个，州级企业技术中心 79 个；建立钛、核桃、蜂蜜和调味品 4 个省级产业技术创新战略联盟；国家科技型中小企业 63 家，国家知识产权优势企业 6 户，省科技型中小企业 362 家，高新技术企业 53 家；院士工作站 8 个，专家工作站（专家服务站、专家基层科研工作站）69 个。

二、科技经费投入情况

（一）R&D 经费投入

2018 年，楚雄州 R&D 经费支出 54153.8 万元，较上年增加 20850.6 万元，增长 62.61%；R&D 经费投入强度为 0.53%，提高 0.17 个百分点。全社会 R&D 经费支出中，规模以上工业企业 R&D 经费支出 30390.7 万元，增长 78.5%，R&D 经费投入强度（与主营业务收入之比）为 0.44%，提高了 0.14 个百分点；规模以上非工业企业 R&D 经费支出 5633.3 万元，R&D 经费投入强度 1.27%；科学研究和技术服务业研发费用支出 14958.4 万元，增长 14.1%；高等学校经费 1598.5 万元，增长 0.3%；其他经费 1572.92 万元，与上年比持平。

全州 10 县（市）全社会 R&D 经费支出超过亿元的有楚雄市、禄丰县 2 个县（市），全社会 R&D 经费投入强度超过全州总体水平的有楚雄市、双柏县、禄丰县 3 个县（市）。

2018年楚雄分地区 R&D 经费投入情况

地区	R&D 经费支出 (万元)	R&D 经费投入强度 (%)
全州	54153.8	0.53
楚雄市	25956.7	0.67
双柏县	3020.8	0.72
牟定县	568.0	0.10
南华县	1771.9	0.26
姚安县	779.0	0.15
大姚县	3962.0	0.49
永仁县	1420.2	0.36
元谋县	3324.8	0.50
武定县	1168.1	0.15
禄丰县	12182.3	0.78

(二) 财政科学技术支出

1. 全州财政科学技术支出

2018年,楚雄州财政科学技术支出20059万元,较上年增长4936万元,增长32.64%,占财政支出的比重为0.73%,较上年增加了0.12个百分点。州本级财政科学技术支出4792万元,较上年增加598万元,增长14.26%,占州本级财政支出的比重为1.72%,较上年提升了0.1个百分点。

2018年全州财政科学技术支出情况

	财政科学技术支出额 (万元)	增长 (%)
财政科学技术支出	20059	32.64
其中:科学技术管理事务	3535	16.13
基础研究	0	-100
应用研究	1889	20.32

	财政科学技术支出额（万元）	增长（%）
技术与开发	5714	18.99
科技条件与服务	100	-73.12
社会科学	586	8.32
科学技术普及	1898	0.58
科技交流与合作	0	0
科技重大专项	0	0
其他科学技术支出	6337	121.81

注：数据来源于州财政局。

2.县（市）财政科学技术支出

2018年，县（市）财政科学技术支出1000万元以上的有楚雄市、武定县和禄丰县3个县（市）；财政科学技术支出占财政支出比重高于全州平均水平的有楚雄市、禄丰两个县市，分别为1.29%和0.73%。

2018年楚雄分地区财政科学技术支出情况

县市	财政科学技术支出 (万元)	财政科学技术支出占财政 支出比重(%)
楚雄市	6626	1.29
双柏县	847	0.47
牟定县	606	0.36
南华县	349	0.16
姚安县	769	0.41
大姚县	997	0.41
永仁县	745	0.5
元谋县	652	0.33
武定县	1286	0.43
禄丰县	2390	0.73

注：数据来源于州财政局和县市财政部门。

三、科技活动产出情况

2018年，全州专利申请1159件，较上年下降2.4%，其中发明专利306件，较上年增长18.6%；专利授权829件，较上年增长36.3%；全州有效发明专利拥有量306件，万人发明专利拥有量为1.11件。

2018年全州高新技术企业产品销售收入达2049837.48万元，较上年增长73.4%，高新技术产品销售收入达1830353.34万元，较上年增长365%。拥有有效专利708件，其中发明专利171件，分别增长39.92%、5.6%；申请专利225件，其中发明专利87件，分别增长38.04%、81.25%；获专利授权162件，其中发明专利26件，分别增长47.27%、-10.3%。

2018年，全州规模以上企业专利申请382件，增长43.6%，其中发明专利121件，增长17.5%。新产品开发132项，下降40.3%；新产品产值393212.4万元，增长40.7%；新产品销售收入261675.7万元，增长4%。拥有注册商标234件，增长30%；发表科技论文40篇，下降48.1%。形成国家或行业标准6项，下降33.3%。软件著作权14项。全州规模以上企业R&D项目数213项，下降33%；各级政府部门落实全州规模以上企业R&D资金1060.4万元，下降52.4%；R&D费用加计扣除减免税1524.3万元，增长151.5%。

2018年全州共登记科技成果10项。获2018年度省科学技术奖励项目3项，其中主持完成1项，获科技进步三等奖，参与完成2项，参与完成科学技术进步一等奖1项、二等奖1项。

名词解释：

R&D 人员折合全时当量 指 R&D 全时人员数加非全时人员数按工作量折算为全时人员数的总和，是国际上比较科技人力投入而制定的可比指标。

R&D 经费支出 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。

R&D 经费投入强度 指 R&D 经费支出与地区生产总值之比。

财政科学技术支出 指地方财政用于科学技术方面的支出，与政府收支分类科目“科学技术类”相同。

财政支出 指地方各级财政将归其所支配的财力有计划地分配和使用而安排的支出，包括公共财政支出、政府性基金和国有资本经营预算支出。本公报中财政支出仅指公共财政支出。

