

2014

贵州省科研院所科技创新统计
监测报告

贵州省科学技术厅（贵州省知识产权局）

贵州省统计局

二〇一四年十二月

《2014 贵州省科技进步统计监测报告》编辑成员单位及承办单位

成员单位：（排名不分先后）

省委组织部

省发展改革委

省教育厅

省科技厅（省知识产权局）

省经济和信息化委

省财政厅

省直目标办

省环境保护厅

省农委

省商务厅

省林业厅

省国资委

省工商局

省统计局

贵阳海关

承办单位： 贵州省科学技术情报研究所（贵州省科技发展战略研究院）

序

2014年，全省科技界认真学习贯彻习近平总书记关于创新驱动发展的一系列重要讲话精神，认真贯彻落实国务院出台的关于科技体制改革的一系列政策，把总书记对贵州提出的坚守发展和生态两条底线作为总纲抓好科技体制改革工作，在国家科技体制改革的方案尚未出台的情况下，积极探索市场配置科技资源，加快发展科技服务业，鼓励大众创新创业，适应新常态，打好主动仗，培育新业态，为“两加一推”主基调提供科技支撑。

一年来，科技工作在省委、省政府领导下，紧紧围绕“五大新兴产业”、“5个100工程”等中心工作，不断深化科技体制改革，在支撑农业调整结构，引领工业转型升级，培育壮大科技服务业，增强大数据为代表的电子信息产业发展引擎，助推新医药大健康产业做大做强，加强文化旅游业与科技深度融合，夯实生态建设和民生发展基础，增强知识产权创造能力，加快产学研合作的创新载体和平台建设步伐，提升科技金融服务效率等方面取得明显成效。

为全面准确反映全省科技发展状况，全省科技进步统计监测工作在省直有关部门、市（州）、县（市、区、特区）、高校、科研院所、产业园区、企业的支持配合下顺利开展，对进一步推动科技进步和科技创新，发挥着日益明显的积极作用。

科技进步统计监测工作是一项政策导向性强、工作涉及面广的系统工程，这项工作已经开展了三年，从实践的效果来看，凸显了三个

方面的作用：一是服务作用，为各级政府领导决策服务，为各科技创新主体服务；二是启示作用，提高各级政府部门科技创新意识，促使各级政府增加科技投入，重视科技产出；三是引导作用，通过对监测数据深入的统计分析，及时发现问题并提出决策参考建议，引导科技创新。

《2014 年贵州省科技进步统计监测报告》的推出对全省科技进步与科技创新具有重要的指导作用，为全省实施创新调查制度奠定了实践基础。下一阶段，科技进步统计监测工作要按照守住“两条底线”的精神，适应新常态下科技体制改革新要求，强化对创新驱动发展的监测，开展有针对性的专题研究，建立县域、园区和企业重点联系机制，更好地发挥决策参考的服务职能，优化统筹配置资源，为全省科学发展、后发赶超、同步小康做出新的贡献。

贵州省科学技术厅（贵州省知识产权局）党组书记、厅长（局长） 陈坚

2014 年 12 月

前言

科学技术的发展对于经济与社会的进步具有重要的推动作用，科技发展水平直接关系到区域经济社会的发展质量。近几年来，全省坚持“加速发展、加快转型、推动跨越”主基调，实施工业强省和城镇化带动主战略，扎实开展同步小康创建活动，经济社会发展稳中有进、稳中有为、稳中向好，实现了新的跨越。当前推动全省经济提速转型、跨越发展，建设全面小康贵州，必须坚持开放带动、创新驱动，坚定不移推进科技进步。面对新形势、新任务、新要求，全省科技进步统计监测工作紧密联系省情实际，与时俱进、继往开来。

《2014年贵州省科技进步统计监测报告》（以下简称《监测报告》）在报告内容、体例做了较大变动。《监测报告》由市（州）、县（市、区、特区）篇，高校、科研院所篇，产业园区、重点企业篇三个系列组成，分别对全省9个市（州）、88个县（市、区、特区）、17所高校、47所科研院所、103家产业园区、181家重点企业的科技进步情况做了详细分析与解读，更加注重对各监测对象的深入分析，更加注重《监测报告》的实效性和实用性。本《监测报告》由范勇、田晓琴统稿，张彦红、王淼、许大英、何昀昆、徐江、邹梓负责具体撰写。

我省科技进步统计监测涉及范围广、统计较为复杂，在监测数据的收集过程中，课题组尽可能选取和使用质量可靠、来源清楚、标准规范的指标。由于时间紧迫，《监测报告》在编撰过程中必然会存在一些不尽如人意之处，在此恳请读者批评指正，以便我们在今后的工作中加以改进。我们希望《监测报告》的监测体系、监测结果以及数据解读，能够为推进监测对象的科技进步起到积极有益的参考和辅助作用。展望未来，我省科技进

步水平的提升需要科技界各位同仁共同努力，紧密结合地区、单位实际展开更加深入和具体的研究，以完善创新体系、提升创新能力为目标，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用和政府的引导作用，深入推动创新驱动发展战略实施，进一步增强科技创新对经济社会发展的支撑引领作用。

《贵州省科技进步统计监测及综合评价》课题组

2014年12月

目 录

科研院所科技创新水平评价	1
一、公益类科研院所综合科技创新水平评价	1
二、公益类科研院所科技创新一级指标评价	4
（一）科技创新环境和基础	4
（二）科技投入	7
（三）科技产出	10
（四）创新绩效	13
三、公益类科研院所科技创新水平评价	16
（一）贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心	16
（二）贵州省环境科学研究设计院	18
（三）贵州省中科院天然产物化学重点实验室	20
（四）贵州省畜牧兽医研究所	22
（五）贵州省旱粮研究所	24
（六）贵州省理化测试分析研究中心	26
（七）贵州省水稻研究所	28
（八）贵州省园艺研究所	30
（九）贵州省油料研究所	32
（十）贵州省油菜研究所	34
（十一）贵州省生物技术研究所	36
（十二）贵州省植物保护研究所	38
（十三）贵州省草业研究所	40
（十四）贵州省农业科技信息研究所	42
（十五）贵州省土壤肥料研究所	44
（十六）贵州省水产研究所	46
（十七）贵州省林业科学研究院	48
（十八）贵州省山地资源研究所	50
（十九）贵州省果树科学研究所	52
（二十）贵州省生物研究所	54
（二十一）贵州省科学技术情报研究所	56
（二十二）贵州省劳动保护科学技术研究院	58
（二十三）贵州省山地农业机械研究所	60

（二十四）贵州省茶叶研究所	62
（二十五）贵州省冶金科学研究所	64
（二十六）贵州省亚热带作物研究所	66
（二十七）贵州省粮油科研设计所	68
（二十八）贵州省植物园	70
（二十九）贵州省科技信息中心	72
（三十）贵州省水利科学研究院	74
（三十一）贵州省蚕业（辣椒）研究所	76
（三十二）贵州省农作物品种资源研究所	78
（三十三）贵州省现代农业发展研究所	80
四、开发类科研院所综合科技创新水平评价	82
五、开发类科研院所科技创新一级指标评价	83
（一）科技创新环境和基础	83
（二）科技投入	84
（三）科技产出	86
（四）创新绩效	87
六、开发类科研院所科技创新水平评价	89
（一）贵州省化工研究院	89
（二）贵州省矿山安全科学研究院	91
（三）贵州省建筑材料科学研究设计院	93
（四）贵州省交通科学研究院	95
（五）贵州省冶金设计研究院	97
（六）贵州省生物技术研究开发基地	99
（七）贵州省冶金化工研究所	101
（八）贵州省轻工业科学研究所	103
（九）贵州省新技术研究所	105
（十）贵州省机电研究设计院	107
（十一）贵州省新材料研究开发基地	109
（十二）贵州省电子工业研究所	111
（十三）贵州省工艺美术研究所	113
（十四）贵州省商业科学研究所	115
附录 1 科技创新统计监测指标体系	117
附录 2 监测方法	118
附录 3 主要指标解释	119

科研院所科技创新水平评价

一、公益类科研院所综合科技创新水平评价

根据综合科技创新水平指数，全省33家科研院所分为三类（见图2-1）：

第一类：综合科技创新水平指数高于30%的科研院所所有7家；

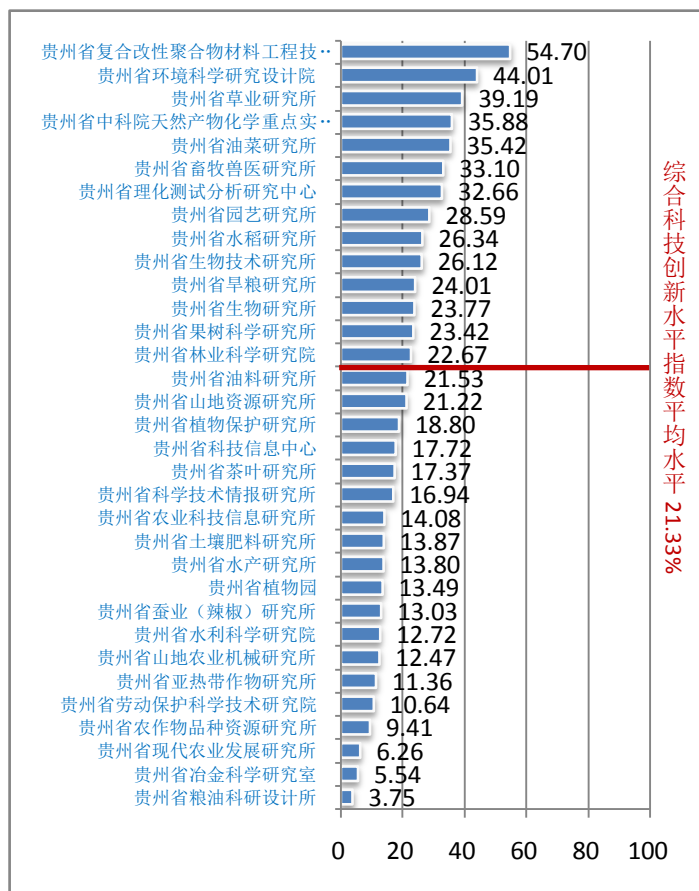
第二类：综合科技创新水平指数低于30%，但高于平均水平（21.33%）的科研院所所有8家；

第三类：综合科技创新水平指数低于平均水平的科研院所所有18家。

2014年与2013年监测结果相比，科研院所综合科技创新水平指数平均水平提高2.03个百分点，贵州省理化测试分析研究中心、贵州省园艺研究所、贵州省油菜研究所等15家科研院所高于这一增幅；贵州省植物园、贵州省油料研究所、贵州省水利科学研究院等10家科研院所低于上年水平。

参照2013年综合科技创新水平指数排序，位次上升5位及以上的是贵州省园艺研究所、贵州省农业科技信息研究所和贵州省茶叶研究所，分别上升11位、8位和6位；位次下降5位及以上的是贵州省油料研究所、贵州省植物园、贵州省林业科学研究院和贵州省水利科学研究院，分别下降8位、7位、6位和6位。

2014 综合科技创新水平指数



2013 综合科技创新水平指数

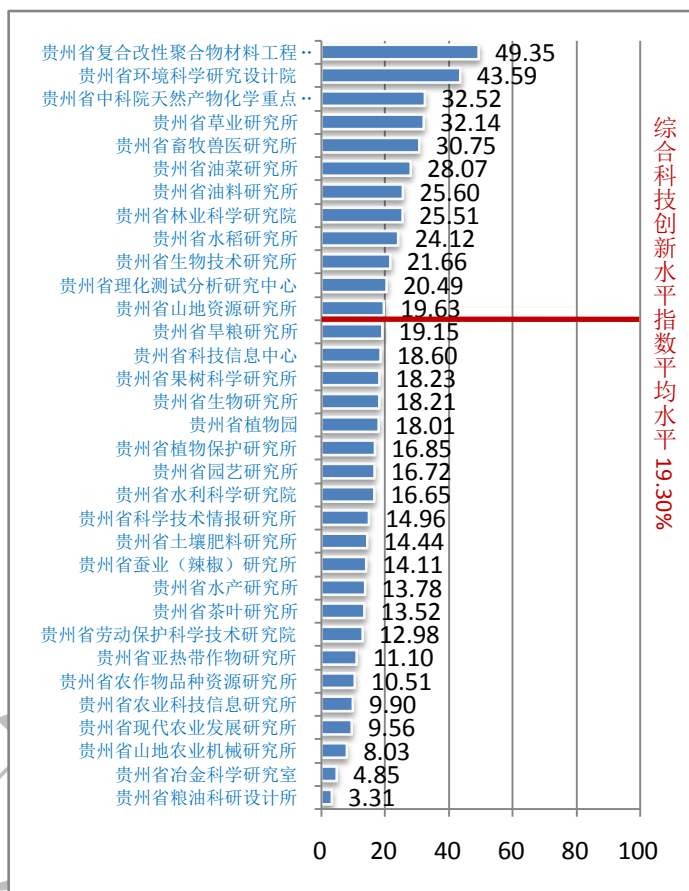


图 2—1 综合科技创新水平指数排序图

综合科技创新水平指数提高 2.03 个百分点

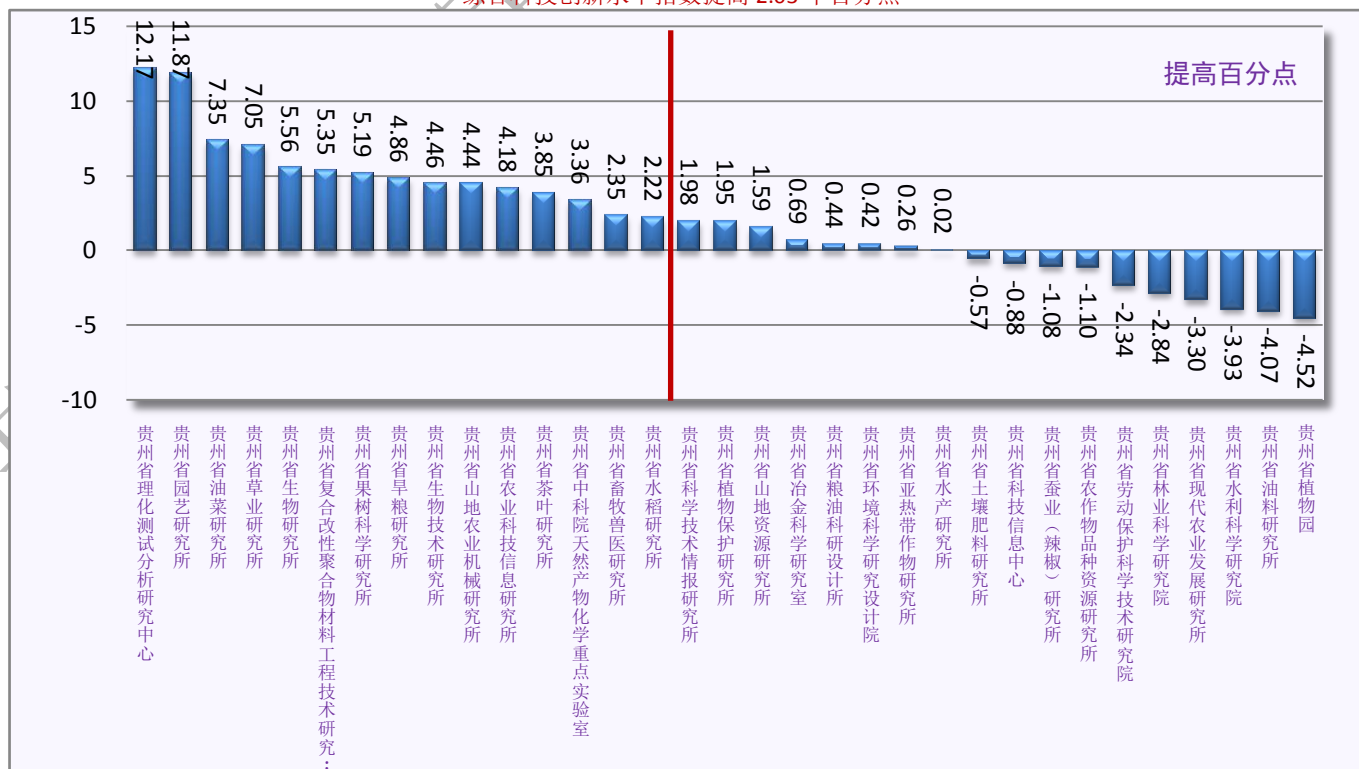


图 2—2 综合科技创新水平指数提高百分点排序图

贵州省科学技术情报研究所

二、公益类科研院所科技创新一级指标评价

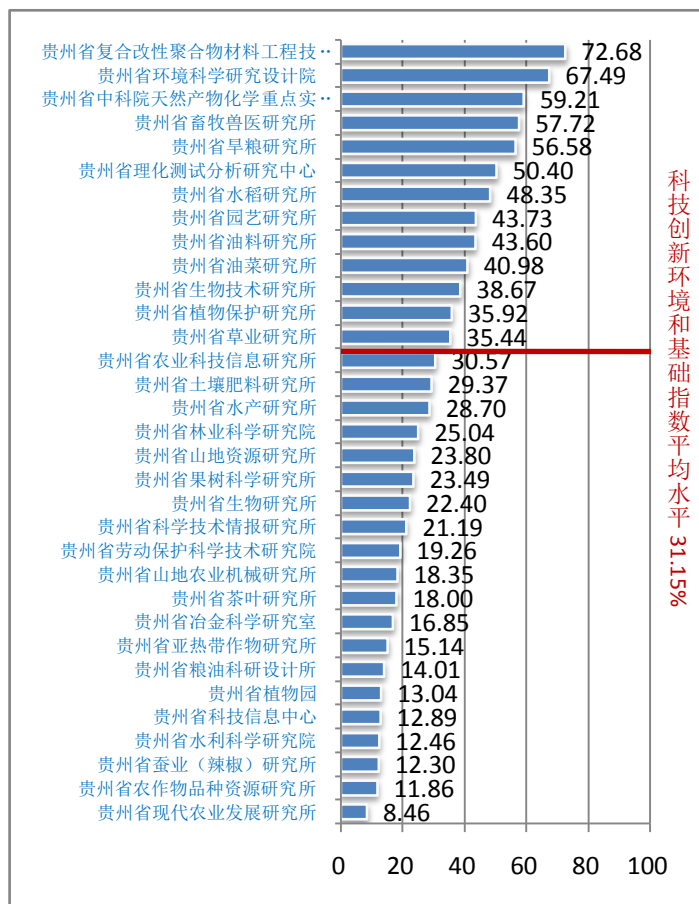
(一) 科技创新环境和基础

科技创新环境和基础指数高于 50% 的公益类科研院所所有 6 所；占全部公益类科研院所的 18.18%；低于 50%，但高于平均水平（31.15%）的公益类科研院所所有 7 所，占全部公益类科研院所的 21.21%；低于平均水平的公益类科研院所所有 20 所，占全部公益类科研院所的 60.61%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，科研院所科技创新环境和基础指数平均水平提高 6.95 个百分点，贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心、贵州省环境科学研究设计院、贵州省畜牧兽医研究所等 15 家科研院所高于这一增幅；贵州省劳动保护科学技术研究院、贵州省农作物品种资源研究所、贵州省生物研究所等 4 家科研院所低于上年水平。

参照 2013 年科技创新环境和基础指数排位，位次上升较快的是贵州省山地农业机械研究所，上升 5 位；位次下降较快的是贵州省农作物品种资源研究所，下降 8 位。

2014 科技创新环境和基础指数



2013 科技创新环境和基础指数

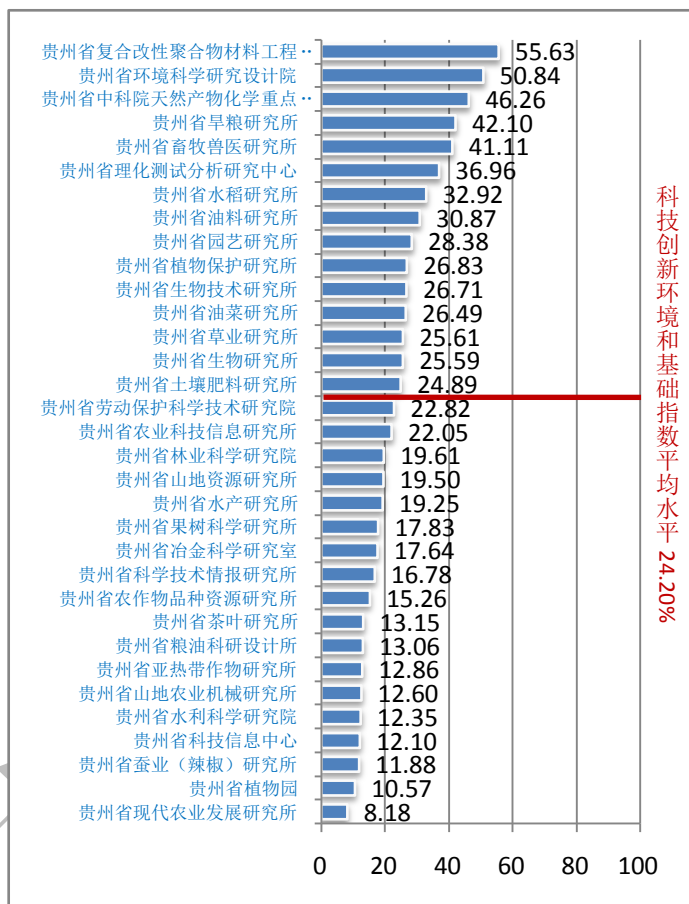


图 2—3 科技创新环境和基础指数排序图

科技创新环境和基础指数提高 6.95 个百分点

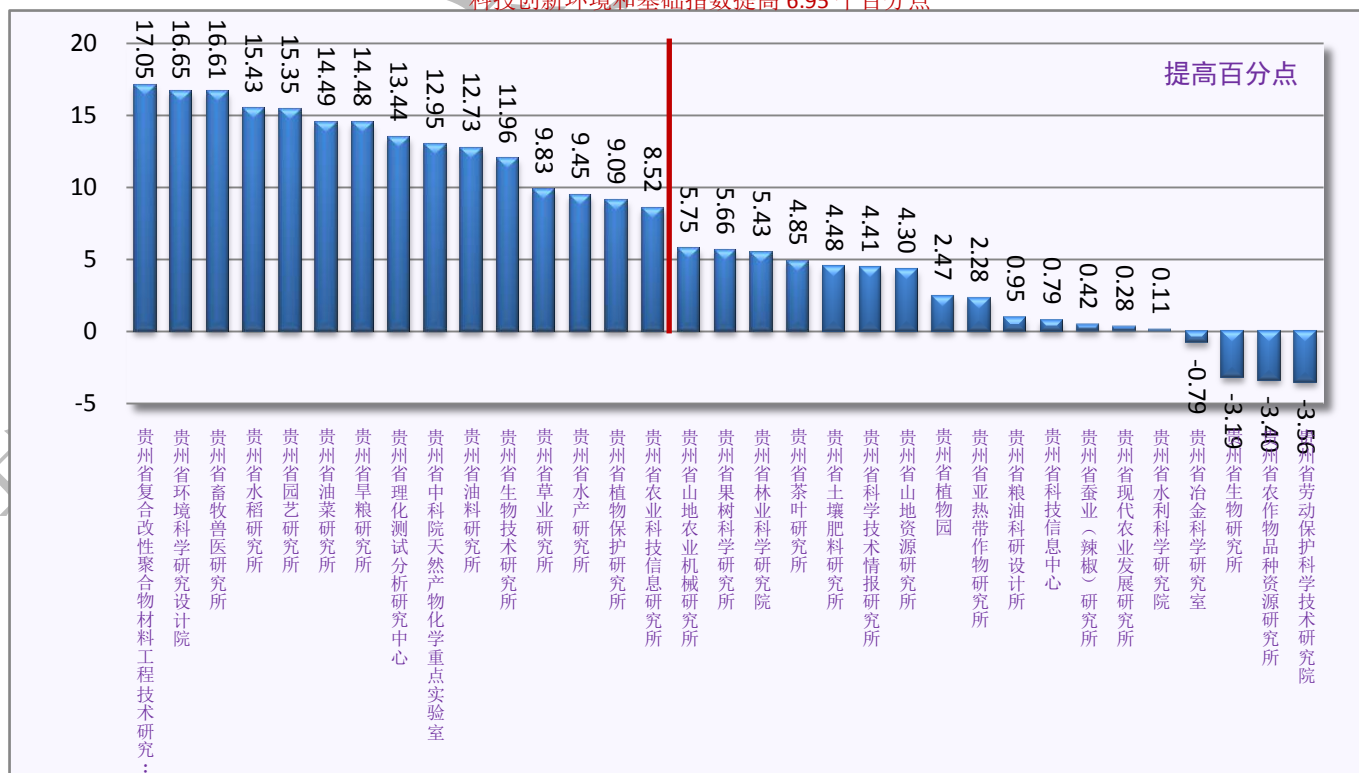


图 2—4 科技创新环境和基础指数提高百分点排序图

贵州省科学技术情报研究所

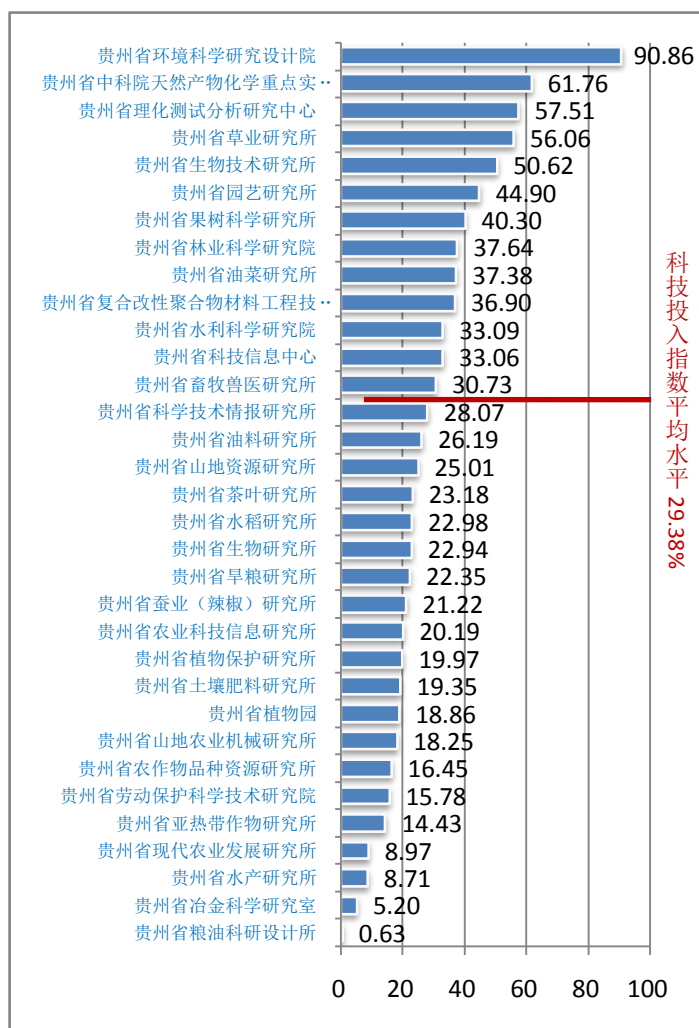
（二）科技投入

科技投入指数高于50%的公益类科研院所所有5所，占全部公益类科研院所的15.15%；低于50%，但高于平均水平（29.38%）的公益类科研院所所有8所，占全部公益类科研院所的24.24%；低于平均水平的公益类科研院所所有20所，占全部公益类科研院所的60.61%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，科研院所科技投入指数平均水平提高 2.83 个百分点，贵州省理化测试分析研究中心、贵州省草业研究所、贵州省园艺研究所等 14 家科研院所高于这一增幅。贵州省植物园、贵州省水稻研究所、贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心等 12 家科研院所低于上年水平。

参照2013年科技投入指数排序，位次上升较快的是贵州省园艺研究所，上升15位；位次下降较快的是贵州省植物园，下降19位。

2014 科技投入指数



2013 科技投入指数

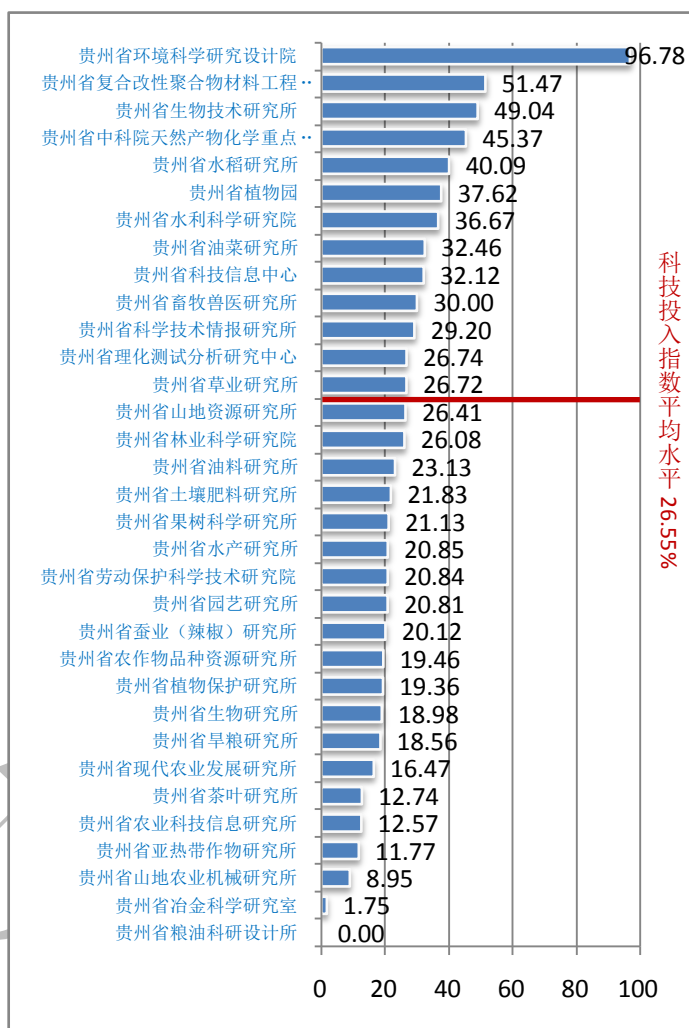


图 2—5 科技投入指数排序图

科技投入指数上升 2.83 个百分点

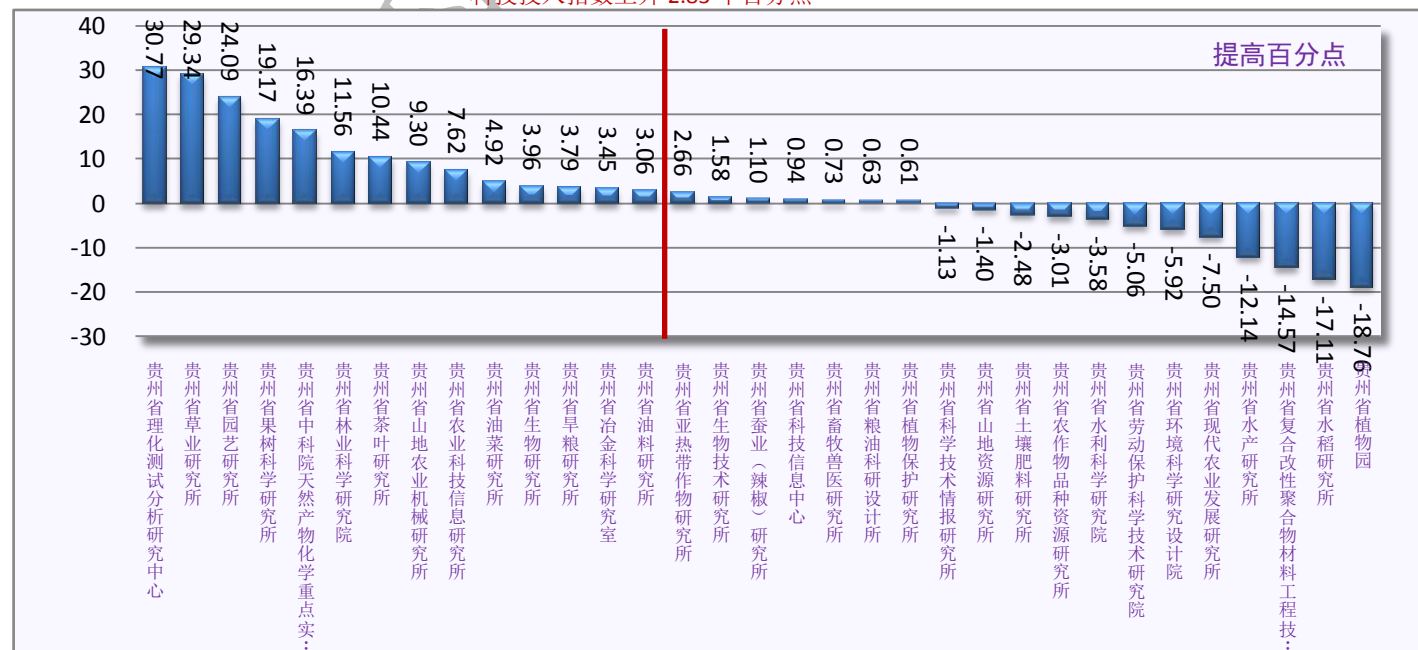


图 2—6 科技投入指数提高百分点排序图

贵州省科学技术情报研究所

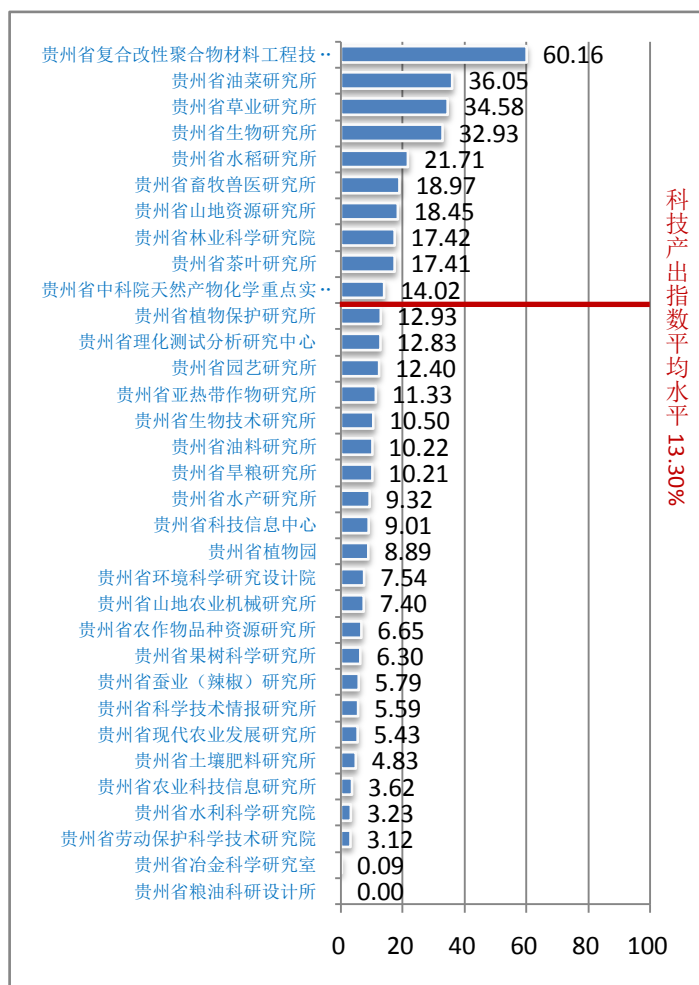
(三) 科技产出

科技产出指数高于30%的公益类科研院所所有4所，占全部公益类科研院所的12.12%；低于30%，但高于平均水平（13.30%）的公益类科研院所所有6所，占全部公益类科研院所的18.18%；低于平均水平的公益类科研院所所有23所，占全部公益类科研院所的69.70%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，科研院所科技产出指数平均水平下降 1.54 个百分点，贵州省油料研究所、贵州省林业科学研究院、贵州省中科院天然产物化学重点实验室等 18 家科研院所低于上年水平，其中贵州省油料研究所的降幅高达 20.61 个百分点。

参照 2013 年科技产出指数排序，位次上升较快的是贵州省生物技术研究所，上升 11 位；位次下降较快的是贵州省水利科学研究院和贵州省油料研究所，分别下降 14 位和 12 位。

2014 科技产出指数



2013 科技产出指数

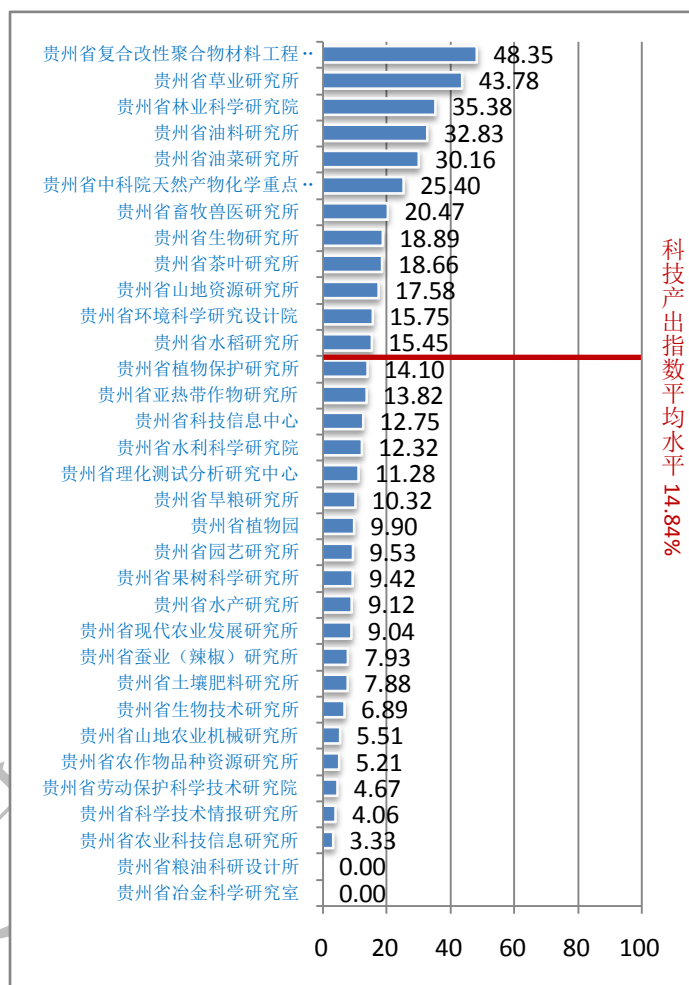


图 2—7 科技产出指数排序图

科技产出指数下降 1.54 个百

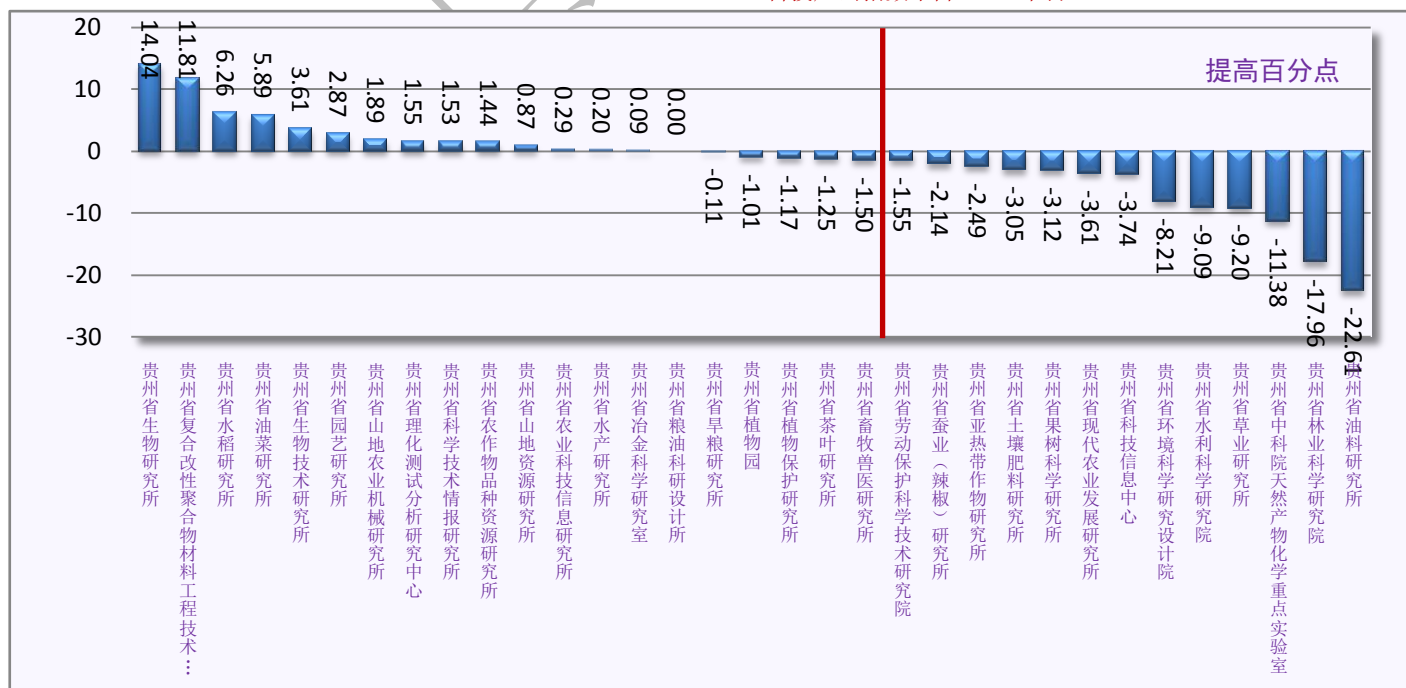


图 2—8 科技产出指数提高百分点排序图

贵州省科学技术情报研究所

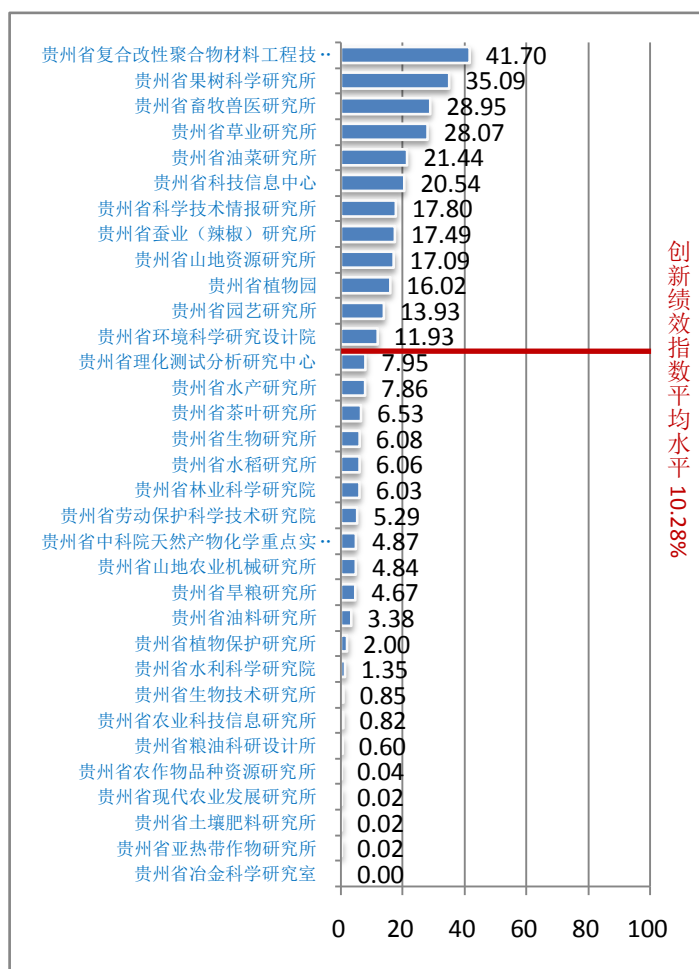
(四) 创新绩效

创新绩效指数高于30%的公益类科研院所所有2所，占全部公益类科研院所的6.06%；低于30%，但高于平均水平（10.28%）的公益类科研院所所有10所，占全部公益类科研院所的30.30%；低于平均水平的公益类科研院所所有21所，占全部公益类科研院所的63.64%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，科研院所创新绩效指数平均水平提高 0.83 个百分点，贵州省园艺研究所、贵州省科学技术情报研究所、贵州省水产研究所等 14 家科研院所高于这一增幅；贵州省畜牧兽医研究所、贵州省林业科学研究院、贵州省蚕业（辣椒）研究所等 10 家科研院所低于上年水平。

参照 2013 年创新绩效指数排序，位次上升较快的是贵州省生物研究所，上升 5 位；位次下降较快的是贵州省林业科学研究院，下降 7 位。

2014 创新绩效指数



2013 创新绩效指数

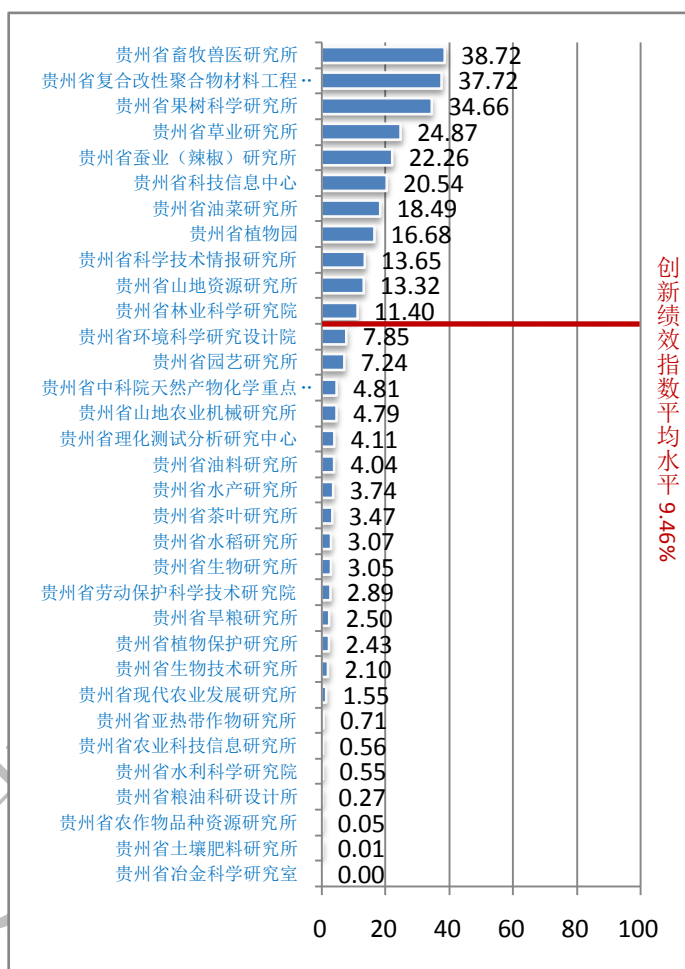


图 2—9 科技产出指数排序图

创新绩效指数提高 0.83 个百分点

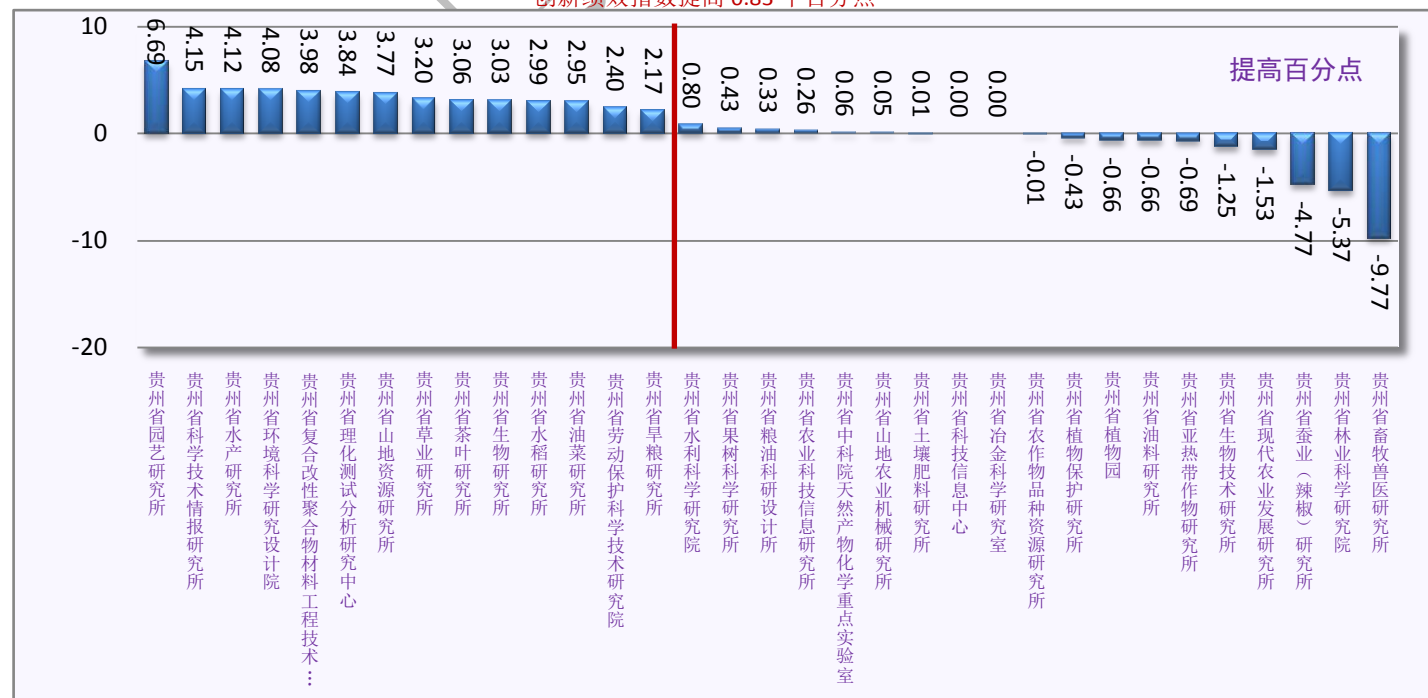


图 2—10 创新绩效指数提高百分点排序图

贵州省科学技术情报研究所

三、公益类科研院所科技创新水平评价

(一) 贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心

年末从业人员85人；高学历以上人员26人，占年末从业人员的比例为30.59%，居第17位；高职称以上人员12人，占年末从业人员的比例为14.12%，居第28位；科研仪器设备资产原值4043万元，人均科研仪器设备资产原值47.56万元，居第1位。

科技活动人员70人，占年末从业人员的比重为82.35%，居第15位；科研经费1188万元，人均科研经费13.98万元，居第10位；科研项目35项，人均科研项目0.41项，居第8位。

发表科技论文107篇(核心期刊86篇，三大检索工具收录21篇)，科技论文系数为19.79，居第1位；省内合作项目5项，省外合作项目4项，产学研项目13项，项目合作系数为2.53，居第3位。

科技培训人数380人，对外科技咨询项数60项，科技特派员1人，科技服务系数为0.02，居第8位；知识产权创造的直接效益20万元，技术服务收入39.68万元，经济效益系数为24.52，居第16位。

贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心综合科技创新水平指数为54.70%，居公益类科研院所第1位，与上年相比，监测值提高5.35个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高17.05、11.81和3.98个百分点，位次分别为不变、不变和上升1位；科技投入指数较上年下降14.57个百分点，位次下降8位。

贵州省复合改性聚合物材料工程技术中心各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	54.70	49.35	1	1
科技创新环境和基础	72.68	55.63	1	1
人力资源	41.26	29.33	10	13
高层次科技人才系数	0.11	0.11	9	10
高学历以上人员占年末从业人员的比例	30.59	26.67	17	16
高职称以上人员占年末从业人员的比例	14.12	13.33	28	29
创新条件及平台	93.63	73.16	1	1
人均科研仪器设备资产原值	47.56	44.93	1	1
在职科研人员年均收入	4.00	3.60	25	22
省级以上创新平台及载体系数	0.29	0.29	2	2

科技投入	36.90	51.47	10	2
人力投入	25.25	58.76	12	4
科技活动人员占年末从业人员的比重	82.35	80.00	15	18
创新人才团队总量系数	0.00	0.36	10	3
经费投入	48.54	44.18	4	5
人均科研经费	13.98	14.63	10	9
人均科研项目	0.41	0.39	8	8

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	60.16	48.35	1	1
知识产出	85.22	93.65	1	1
科技论文系数	19.79	22.05	1	1
知识产权系数	0.85	1.05	4	1
科技奖励	47.61	6.50	1	12
科技成果系数	0.33	0.05	1	12
技术成果市场化水平	15.45	12.67	4	5
人均技术成果成交额	0.35	0.32	4	5
科技合作交流	85.91	81.80	1	2
项目合作系数	0.76	0.76	13	17
论文论著合作系数	8.75	9.75	1	2

创新绩效	41.70	37.72	1	2
科技服务	3.98	2.48	8	12
科技服务系数	0.02	0.01	8	12
产学研结合	100.00	91.67	1	1
产学研结合系数	2.65	2.75	1	1
创造效益	1.23	0.76	16	16
经济效益系数	24.52	23.43	16	16

(二) 贵州省环境科学研究设计院

年末从业人员112人；高学历以上人员60人，占年末从业人员的比例为53.57%，居第4位；高职称以上人员25人，占年末从业人员的比例为22.32%，居第19位；科研仪器设备资产原值1136.10万元，人均科研仪器设备资产原值10.14万元，居第10位。

科技活动人员103人，占年末从业人员的比重为91.96%，居第5位；科研经费1738.20万元，人均科研经费15.52万元，居第8位；科研项目213项，人均科研项目1.90项，居第1位。

发表科技论文26篇（一般科技论文20篇，核心期刊6篇），科技论文系数为2.00，居第21位；省外合作项目2项，产学研项目1项，项目合作系数为0.65，居第16位。

科技培训人数210人，对外科技咨询项数196项，科技服务系数为0.01，居第13位；技术服务收入39.68万元，经济效益系数为858.58，居第2位。

贵州省环境科学研究设计院综合科技创新水平指数为44.01%，居公益类科研院所第2位，与上年相比，监测值提高0.42个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、创新绩效指数较上年分别提高16.65、4.08个百分点，位次均不变；科技投入指数、科技产出指数较上年分别下降5.92、8.21个百分点，位次分别为不变、下降10位。

贵州省环境科学研究设计院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	44.01	43.59	2	2
科技创新环境和基础	67.49	50.84	2	2
人力资源	56.95	47.79	5	3
高层次科技人才系数	0.09	0.10	12	12
高学历以上人员占年末从业人员的比例	53.57	46.36	4	6
高职称以上人员占年末从业人员的比例	22.32	18.18	19	20
创新条件及平台	74.51	52.87	2	2
人均科研仪器设备资产原值	10.14	8.89	10	10
在职科研人员年均收入	14.32	13.07	1	1
省级以上创新平台及载体系数	0.29	0.29	2	2

科技投入	90.86	96.78	1	1
人力投入	94.82	93.60	2	1
科技活动人员占年末从业人员的比重	91.96	90.00	5	6
创新人才团队总量系数	0.64	0.64	4	1
经费投入	86.89	99.97	1	1
人均科研经费	15.52	35.90	8	1
人均科研项目	1.90	2.59	1	1

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	7.54	15.75	21	11
知识产出	13.12	5.61	24	30
科技论文系数	2.00	1.68	21	25
知识产权系数	0.15	0.00	19	26
科技奖励	0.00	3.46	11	13
科技成果系数	0.00	0.02	11	13
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	17.04	53.23	16	7
项目合作系数	0.76	0.76	13	17
论文论著合作系数	1.25	2.19	10	6

创新绩效	11.93	7.85	12	12
科技服务	1.15	3.78	13	11
科技服务系数	0.01	0.02	13	11
产学研结合	2.00	3.33	20	20
产学研结合系数	0.05	0.10	20	20
创造效益	42.93	20.75	2	2
经济效益系数	858.58	643.38	2	2

(三) 贵州省中科院天然产物化学重点实验室

年末从业人员54人；高学历以上人员37人，占年末从业人员的比例为68.52%，居第1位；高职称以上人员18人，占年末从业人员的比例为33.33%，居第9位；科研仪器设备资产原值1341.30万元，人均科研仪器设备资产原值24.84万元，居第4位。

科技活动人员49人，占年末从业人员的比重为90.74%，居第8位；科研经费1227万元，人均科研经费22.72万元，居第2位；科研项目13项，人均科研项目0.24项，居第19位。

发表科技论文54篇（一般科技论文14篇，核心期刊25篇，三大检索工具收录15篇），科技论文系数为8.63，居第2位；省内合作项目1项，境外合作项目1项，产学研项目1项，项目合作系数为0.71，居第14位。

科技培训人数20人，对外科技咨询项数3项；技术服务收入17.90万元，经济效益系数为5.51，居第22位。

贵州省中科院天然产物化学重点实验室综合科技创新水平指数为35.88%，居公益类科研院所第4位，与上年相比，监测值提高3.36个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别提高12.95、16.39和0.06个百分点，位次分别为不变、上升2位和下降6位；科技产出指数较上年下降11.38个百分点，位次下降4位。

贵州省中科院天然产物化学重点实验室各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	35.88	32.52	4	3
科技创新环境和基础	59.21	46.26	3	3
人力资源	86.06	55.30	1	1
高层次科技人才系数	0.30	0.31	1	1
高学历以上人员占年末从业人员的比例	68.52	56.76	1	2
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	33.33	35.14	9	5
创新条件及平台	41.31	40.23	8	5
人均科研仪器设备资产原值	24.84	33.91	4	2
在职科研人员年均收入	0.00	4.29	32	11
省级以上创新平台及载体系数	0.12	0.12	14	15

科技投入	61.76	45.37	2	4
人力投入	80.33	74.97	4	2
科技活动人员占年末从业人员的比重	90.74	83.78	8	13
创新人才团队总量系数	1.00	0.64	1	1
经费投入	43.20	15.78	5	25
人均科研经费	22.72	9.94	2	16
人均科研项目	0.24	0.19	19	23

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	14.02	25.40	10	6
知识产出	30.26	25.60	9	10
科技论文系数	8.63	5.00	2	9
知识产权系数	0.04	0.21	26	12
科技奖励	0.00	12.99	11	8
科技成果系数	0.00	0.09	11	8
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	25.83	60.40	11	4
项目合作系数	0.76	0.76	13	17
论文论著合作系数	2.81	11.44	6	1

创新绩效	4.87	4.81	20	14
科技服务	0.02	2.20	29	14
科技服务系数	0.00	0.01	29	14
产学研结合	12.00	10.00	14	11
产学研结合系数	0.30	0.30	14	11
创造效益	0.28	0.15	22	22
经济效益系数	5.51	4.63	22	22

(四) 贵州省畜牧兽医研究所

年末从业人员103人；高学历以上人员24人，占年末从业人员的比例为23.30%，居第22位；高职称以上人员32人，占年末从业人员的比例为31.07%，居第11位；科研仪器设备资产原值1245.90万元，人均科研仪器设备资产原值12.10万元，居第8位。

科技活动人员82人，占年末从业人员的比重为79.61%，居第18位；科研经费921万元，人均科研经费8.94万元，居第21位；科研项目19项，人均科研项目0.18项，居第22位。

发表科技论文57篇（一般科技论文35篇，核心期刊22篇），科技论文系数为5.32，居第6位。

科技培训人数3000人，对外科技咨询项数15项，科技服务系数为0.15，居第2位。

贵州省畜牧兽医研究所综合科技创新水平指数为33.10%，居公益类科研院所第6位，与上年相比，监测值提高2.35个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高16.61、0.73个百分点，位次分别上升1位、下降3位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降1.50、9.77个百分点，位次分别上升1位、下降2位。

贵州省畜牧兽医研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	33.10	30.75	6	5
科技创新环境和基础	57.72	41.11	4	5
人力资源	69.55	52.70	3	2
高层次科技人才系数	0.21	0.22	2	4
高学历以上人员占年末从业人员的比例	23.30	19.42	22	21
高职称以上人员占年末从业人员的比例	31.07	26.21	11	13
创新条件及平台	49.84	33.38	5	6
人均科研仪器设备资产原值	12.10	8.41	8	12
在职科研人员年均收入	2.70	2.70	30	31
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	30.73	30.00	13	10
人力投入	28.24	27.55	11	10
科技活动人员占年末从业人员的比重	79.61	77.67	18	22
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	33.22	32.46	9	9
人均科研经费	8.94	7.91	21	18
人均科研项目	0.18	0.23	22	16

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	18.97	20.47	6	7
知识产出	67.72	44.84	3	3
科技论文系数	5.32	7.05	6	3
知识产权系数	1.42	0.51	1	5
科技奖励	6.80	25.97	5	2
科技成果系数	0.05	0.18	5	2
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	5.88	27	25
项目合作系数	0.00	0.35	26	24
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	28.95	38.72	3	1
科技服务	25.57	15.38	2	3
科技服务系数	0.15	0.09	2	3
产学研结合	50.00	83.33	3	2
产学研结合系数	1.25	2.50	3	2
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(五) 贵州省旱粮研究所

年末从业人员40人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为40.00%，居第12位；高职称以上人员17人，占年末从业人员的比例为42.50%，居第5位；科研仪器设备资产原值358.80万元，人均科研仪器设备资产原值8.97万元，居第12位。

科技活动人员33人，占年末从业人员的比重为82.50%，居第14位；科研经费701.40万元，人均科研经费17.54万元，居第3位；科研项目13项，人均科研项目0.32项，居第10位。

发表科技论文14篇（一般科技论文3篇，核心期刊11篇），科技论文系数为1.89，居第23位；产学研项目5项，项目合作系数为0.29，居第23位。

科技培训人数50000人，对外科技咨询项数5项，科技服务系数为0.01，居第14位；知识产权创造的直接效益35万元，经济效益系数为21.54，居第17位。

贵州省旱粮研究所综合科技创新水平指数为24.01%，居公益类科研院所第11位，与上年相比，监测值提高4.86个百分点，位次上升2位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别提高14.48、3.79和2.17个百分点，位次分别下降1位、上升6位和上升1位；科技产出指数较上年下降0.11个百分点，位次上升1位。

贵州省旱粮研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	24.01	19.15	11	13
科技创新环境和基础	56.58	42.10	5	4
人力资源	47.26	37.77	8	7
高层次科技人才系数	0.13	0.13	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	40.00	38.46	12	11
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	42.50	43.59	5	3
创新条件及平台	62.79	44.98	4	4
人均科研仪器设备资产原值	8.97	9.20	12	9
在职科研人员年均收入	4.20	3.50	20	24
省级以上创新平台及载体系数	0.33	0.33	1	1

科技投入	22.35	18.56	20	26
人力投入	15.40	15.10	24	24
科技活动人员占年末从业人员的比重	82.50	82.05	14	15
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	29.31	22.02	12	18
人均科研经费	17.54	12.09	3	11
人均科研项目	0.32	0.33	10	9

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	10.21	10.32	17	18
知识产出	6.32	6.32	29	29
科技论文系数	1.89	1.89	23	24
知识产权系数	0.00	0.00	28	26
科技奖励	10.20	12.99	4	8
科技成果系数	0.07	0.09	4	8
技术成果市场化水平	21.74	14.40	3	4
人均技术成果成交额	0.88	0.59	2	3
科技合作交流	4.90	7.84	24	23
项目合作系数	0.29	0.47	23	22
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	4.67	2.50	22	23
科技服务	1.13	1.10	14	15
科技服务系数	0.01	0.01	14	15
产学研结合	10.00	5.00	18	17
产学研结合系数	0.25	0.15	18	17
创造效益	1.08	0.46	17	20
经济效益系数	21.54	14.15	17	20

(六) 贵州省理化测试分析研究中心

年末从业人员150人；高学历以上人员29人，占年末从业人员的比例为19.33%，居第25位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为8.67%，居第33位；科研仪器设备资产原值2096.32万元，人均科研仪器设备资产原值13.98万元，居第7位。

科技活动人员126人，占年末从业人员的比重为84.00%，居第13位；科研经费449万元，人均科研经费2.99万元，居第28位；科研项目11项，人均科研项目0.07项，居第29位。

发表科技论文50篇（一般科技论文37篇，核心期刊11篇，三大检索工具收录2篇），科技论文系数为4.32，居第11位；省内合作项目1项，省外合作项目1项，产学研项目1项，项目合作系数为0.47，居第18位；科技培训人数750人；技术服务收入1858.45万元，经济效益系数为571.83，居第3位。

贵州省理化测试分析研究中心综合科技创新水平指数为32.66%，居公益类科研院所第7位，与上年相比，监测值提高12.17个百分点，位次上升4位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高13.44、30.77、1.55和3.84个百分点，位次分别为不变、上升9位、上升5位和上升3位。

贵州省理化测试分析研究中心各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	32.66	20.49	7	11
科技创新环境和基础	50.40	36.96	6	6
人力资源	28.53	16.25	18	25
高层次科技人才系数	0.03	0.03	17	18
高学历以上人员占年末从业人员的比例	19.33	13.91	25	27
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	8.67	6.09	33	33
创新条件及平台	64.98	50.77	3	3
人均科研仪器设备资产原值	13.98	15.29	7	5
在职科研人员年均收入	5.10	5.73	12	3
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	57.51	26.74	3	12
人力投入	98.72	34.30	1	7
科技活动人员占年末从业人员的比重	84.00	88.70	13	8
创新人才团队总量系数	0.64	0.00	4	7
经费投入	16.31	19.17	27	23
人均科研经费	2.99	4.42	28	26
人均科研项目	0.07	0.11	29	27

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	12.83	11.28	12	17
知识产出	25.30	38.21	13	6
科技论文系数	4.32	6.11	11	4
知识产权系数	0.26	0.43	15	7
科技奖励	6.80	0.00	5	17
科技成果系数	0.05	0.00	5	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	17.84	6.91	15	24
项目合作系数	0.47	0.12	18	28
论文论著合作系数	2.00	1.19	8	10

创新绩效	7.95	4.11	13	16
科技服务	0.02	0.02	29	29
科技服务系数	0.00	0.00	29	29
产学研结合	2.00	0.00	20	23
产学研结合系数	0.05	0.00	20	23
创造效益	28.59	16.43	3	4
经济效益系数	571.83	509.34	3	4

(七) 贵州省水稻研究所

年末从业人员56人；高学历以上人员18人，占年末从业人员的比例为32.14%，居第15位；高职称以上人员16人，占年末从业人员的比例为28.57%，居第12位；科研仪器设备资产原值373万元，人均科研仪器设备资产原值6.66万元，居第16位。

科技活动人员56人，占年末从业人员的比重为100%，居第1位；科研经费611万元，人均科研经费10.91万元，居第13位；科研项目10项，人均科研项目0.18项，居第24位。

发表科技论文22篇（一般科技论文2篇，核心期刊20篇），科技论文系数为3.26，居第15位；省内合作项目5项，省外合作项目3项，产学研项目2项，项目合作系数为1.59，居第5位。

科技培训人数1500人；知识产权创造的直接效益50万元，生产性收入70万元，经济效益系数为36.15，居第13位。

贵州省水稻研究所综合科技创新水平指数为26.34%，居公益类科研院所第9位，与上年相比，监测值提高2.22个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高15.43、6.26和2.99个百分点，位次分别为不变、上升7位和上升3位；科技投入指数较上年下降17.11个百分点，位次下降13位。

贵州省水稻研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	26.34	24.12	9	9
科技创新环境和基础	48.35	32.92	7	7
人力资源	57.85	42.34	4	4
高层次科技人才系数	0.21	0.24	2	2
高学历以上人员占年末从业人员的比例	32.14	21.67	15	18
高职称以上人员占年末从业人员的比例	28.57	23.33	12	16
创新条件及平台	42.01	26.64	7	10
人均科研仪器设备资产原值	6.66	3.52	16	20
在职科研人员年均收入	5.14	4.08	11	15
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	22.98	40.09	18	5
人力投入	22.93	60.36	14	3
科技活动人员占年末从业人员的比重	100.00	100.00	1	1
创新人才团队总量系数	0.00	0.36	10	3
经费投入	23.02	19.82	20	21
人均科研经费	10.91	7.24	13	20
人均科研项目	0.18	0.25	24	15

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	21.71	15.45	5	12
知识产出	35.68	7.89	7	27
科技论文系数	3.26	2.37	15	23
知识产权系数	0.60	0.00	6	26
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	51.16	85.42	3	6
项目合作系数	1.59	2.24	5	6
论文论著合作系数	4.94	4.00	3	5

创新绩效	6.06	3.07	17	20
科技服务	0.03	0.05	28	26
科技服务系数	0.00	0.00	28	26
产学研结合	14.00	6.67	12	16
产学研结合系数	0.35	0.20	12	16
创造效益	1.81	1.54	13	13
经济效益系数	36.15	47.69	13	13

(八) 贵州省园艺研究所

年末从业人员57人；高学历以上人员18人，占年末从业人员的比例为31.58%，居第16位；高职称以上人员24人，占年末从业人员的比例为42.11%，居第6位；科研仪器设备资产原值243.85万元，人均科研仪器设备资产原值4.28万元，居第21位。

科技活动人员40人，占年末从业人员的比重为70.18%，居第26位；科研经费993万元，人均科研经费17.42万元，居第4位；科研项目16项，人均科研项目0.28项，居第13位。

发表科技论文23篇（一般科技论文9篇，核心期刊14篇），科技论文系数为2.68，居第19位；省内合作项目2项，省外合作项目2项，产学研项目6项，项目合作系数为1.18，居第8位。

科技培训人数28628人，对外科技咨询项数22项，科技特派员6人，科技服务系数为0.14，居第3位；知识产权创造的直接效益69万元，技术服务收入105万元，生产性收入320万元，经济效益系数为99.38，居第9位。

贵州省园艺研究所综合科技创新水平指数为28.59%，居公益类科研院所第8位，与上年相比，监测值提高11.87个百分点，位次上升11位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高15.35、24.09、2.87和6.69个百分点，位次分别上升1位、15位、7位和2位。

贵州省园艺研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	28.59	16.72	8	19
科技创新环境和基础	43.73	28.38	8	9
人力资源	48.57	37.75	7	8
高层次科技人才系数	0.11	0.11	9	10
高学历以上人员占年末从业人员的比例	31.58	29.31	16	14
高职称以上人员占年末从业人员的比例	42.11	36.21	6	4
创新条件及平台	40.51	22.13	10	16
人均科研仪器设备资产原值	4.28	0.87	21	29
在职科研人员年均收入	5.42	2.82	7	30
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	44.90	20.81	6	21
人力投入	52.64	16.18	9	20
科技活动人员占年末从业人员的比重	70.18	68.97	26	24
创新人才团队总量系数	0.36	0.00	6	7
经费投入	37.16	25.44	6	15
人均科研经费	17.42	11.22	4	15
人均科研项目	0.28	0.22	13	19

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	12.40	9.53	13	20
知识产出	21.84	12.65	16	21
科技论文系数	2.68	3.05	19	18
知识产权系数	0.31	0.06	13	22
科技奖励	6.80	13.86	5	6
科技成果系数	0.05	0.10	5	6
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	19.61	8.82	12	22
项目合作系数	1.18	0.53	8	21
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	13.93	7.24	11	13
科技服务	22.55	13.40	3	4
科技服务系数	0.14	0.08	3	4
产学研结合	12.00	5.00	14	17
产学研结合系数	0.30	0.15	14	17
创造效益	4.97	2.19	9	9
经济效益系数	99.38	67.85	9	9

(九) 贵州省油料研究所

年末从业人员35人；高学历以上人员13人，占年末从业人员的比例为37.14%，居第13位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为37.14%，居第7位；科研仪器设备资产原值272.50万元，人均科研仪器设备资产原值7.79万元，居第14位。

科技活动人员32人，占年末从业人员的比重为91.43%，居第7位；科研经费316.80万元，人均科研经费9.05万元，居第19位；科研项目49项，人均科研项目1.40项，居第2位。

发表科技论文10篇(一般科技论文2篇，核心期刊8篇)，科技论文系数为1.37，居第27位；省内合作项目2项，省外合作项目3项，境外合作项目1项，产学研项目4项，项目合作系数为1.88，居第4位。

科技培训人数7500人，对外科技咨询项数3项；知识产权创造的直接效益10万元，技术服务收入5万元，生产性收入20万元，经济效益系数为9.23，居第20位。

贵州省油料研究所综合科技创新水平指数为21.53%，居公益类科研院所第15位，与上年相比，监测值下降4.07个百分点，位次下降8位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高12.73、3.06个百分点，位次分别下降1位、上升1位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降22.61、0.66个百分点，位次分别下降12位、下降6位。

贵州省油料研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	21.53	25.60	15	7
科技创新环境和基础	43.60	30.87	9	8
人力资源	54.80	40.10	6	6
高层次科技人才系数	0.21	0.23	2	3
高学历以上人员占年末从业人员的比例	37.14	32.35	13	12
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	37.14	32.35	7	9
创新条件及平台	36.14	24.72	14	14
人均科研仪器设备资产原值	7.79	7.41	14	14
在职科研人员年均收入	2.30	2.30	31	33
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	26.19	23.13	15	16
人力投入	15.85	15.06	22	25
科技活动人员占年末从业人员的比重	91.43	88.24	7	10
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	36.53	31.21	7	11
人均科研经费	9.05	7.66	19	19
人均科研项目	1.40	1.24	2	2

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	10.22	32.83	16	4
知识产出	9.52	16.28	26	17
科技论文系数	1.37	3.84	27	14
知识产权系数	0.12	0.08	22	20
科技奖励	0.00	22.51	11	4
科技成果系数	0.00	0.16	11	4
技术成果市场化水平	0.00	70.53	5	2
人均技术成果成交额	0.00	3.53	5	2
科技合作交流	31.37	31.62	6	9
项目合作系数	1.88	1.65	4	9
论文论著合作系数	0.00	1.00	16	11

创新绩效	3.38	4.04	23	17
科技服务	0.18	0.22	17	20
科技服务系数	0.00	0.00	17	20
产学研结合	8.00	8.33	19	13
产学研结合系数	0.20	0.25	19	13
创造效益	0.46	2.53	20	8
经济效益系数	9.23	78.31	20	8

(十) 贵州省油菜研究所

年末从业人员72人；高学历以上人员48人，占年末从业人员的比例为66.67%，居第2位；高职称以上人员24人，占年末从业人员的比例为33.33%，居第9位；科研仪器设备资产原值575.91万元，人均科研仪器设备资产原值8万元，居第13位。

科技活动人员54人，占年末从业人员的比重为75.00%，居第24位；科研经费440万元，人均科研经费6.11万元，居第23位；科研项目12项，人均科研项目0.17项，居第25位。

发表科技论文33篇(一般科技论文8篇，核心期刊24篇，三大检索工具收录1篇)，科技论文系数为4.53，居第10位；省外合作项目1项，产学研项目3项，项目合作系数为0.47，居第18位。

科技培训人数6821人，对外科技咨询项数4项，科技特派员4人，科技服务系数为0.09，居第4位；知识产权创造的直接效益638万元，技术服务收入124万元，经济效益系数为471.23，居第4位。

贵州省油菜研究所综合科技创新指数为35.42%，居公益类科研院所第5位，与上年相比，监测值提高7.35个百分点，位次上升1位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高14.49、4.92、5.89和2.95个百分点，位次分别上升2位、下降1位、上升3位和上升2位。

贵州省油菜研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	35.42	28.07	5	6
科技创新环境和基础	40.98	26.49	10	12
人力资源	77.82	41.67	2	5
高层次科技人才系数	0.21	0.13	2	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	66.67	21.33	2	19
高职称以上人员占年末从业人员的比例	33.33	33.33	9	8
创新条件及平台	16.42	16.38	20	19
人均科研仪器设备资产原值	8.00	7.68	13	13
在职科研人员年均收入	4.79	4.79	15	6
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	37.38	32.46	9	8
人力投入	56.76	26.13	7	11
科技活动人员占年末从业人员的比重	75.00	93.33	24	5
创新人才团队总量系数	0.36	0.00	6	7
经费投入	18.00	38.78	25	6
人均科研经费	6.11	15.24	23	8
人均科研项目	0.17	0.19	25	24

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	36.05	30.16	2	5
知识产出	52.29	17.19	4	15
科技论文系数	4.53	4.26	10	10
知识产权系数	0.89	0.07	3	21
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	100.00	100.00	1	1
人均技术成果成交额	3.89	4.27	1	1
科技合作交流	11.91	23.45	19	13
项目合作系数	0.47	1.24	18	12
论文论著合作系数	0.81	0.69	12	13

创新绩效	21.44	18.49	5	7
科技服务	14.70	9.00	4	6
科技服务系数	0.09	0.05	4	6
产学研结合	26.00	26.67	7	7
产学研结合系数	0.65	0.80	7	7
创造效益	23.56	18.68	4	3
经济效益系数	471.23	579.23	4	3

(十一) 贵州省生物技术研究

年末从业人员44人；高学历以上人员26人，占年末从业人员的比例为59.09%，居第3位；高职称以上人员22人，占年末从业人员的比例为50.00%，居第2位；科研仪器设备资产原值283万元，人均科研仪器设备资产原值6.43万元，居第17位。

科技活动人员36人，占年末从业人员的比重为81.82%，居第16位；科研经费605.60万元，人均科研经费13.76万元，居第11位；科研项目12项，人均科研项目0.27项，居第15位。

发表科技论文30篇(一般科技论文5篇，核心期刊24篇，三大检索工具收录1篇)，科技论文系数为4.32，居第11位，产学研项目1项，项目合作系数为0.06，居第25位；科技培训人数2850人，对外科技咨询项数13项。

贵州省生物技术研究综合科技创新水平指数为26.12%，居公益类科研院所第10位，与上年相比，监测值提高4.46个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和科技产出指数较上年分别提高11.96、1.58和3.61个百分点，位次分别为不变、下降2位和上升11位；创新绩效指数较上年下降1.25个百分点，位次下降1位。

贵州省生物技术研究各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	26.12	21.66	10	10
科技创新环境和基础	38.67	26.71	11	11
人力资源	34.92	29.02	14	14
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	59.09	50.00	3	4
高职称以上人员占年末从业人员的比例	50.00	45.24	2	2
创新条件及平台	41.18	25.17	9	13
人均科研仪器设备资产原值	6.43	5.26	17	16
在职科研人员年均收入	5.35	2.98	8	28
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	50.62	49.04	5	3
人力投入	76.15	51.90	5	5
科技活动人员占年末从业人员的比重	81.82	80.95	16	17
创新人才团队总量系数	0.73	0.36	3	3
经费投入	25.09	46.17	16	4
人均科研经费	13.76	27.67	11	2
人均科研项目	0.27	0.43	15	6

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	10.50	6.89	15	26
知识产出	38.19	24.62	6	12
科技论文系数	4.32	3.37	11	16
知识产权系数	0.57	0.32	7	9
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	3.79	2.94	25	28
项目合作系数	0.06	0.18	25	27
论文论著合作系数	0.56	0.00	14	17

创新绩效	0.85	2.10	26	25
科技服务	0.13	0.30	20	18
科技服务系数	0.00	0.00	20	18
产学研结合	2.00	5.00	20	17
产学研结合系数	0.05	0.15	20	17
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(十二) 贵州省植物保护研究所

年末从业人员36人；高学历以上人员17人，占年末从业人员的比例为47.22%，居第8位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为36.11%，居第8位；科研仪器设备资产原值519万元，人均科研仪器设备资产原值14.42万元，居第6位。

科技活动人员33人，占年末从业人员的比重为91.67%，居第6位；科研经费432万元，人均科研经费12万元，居第12位；科研项目18项，人均科研项目0.50项，居第6位。

发表科技论文30篇（核心期刊26篇，三大检索工具收录4篇），科技论文系数为5.16，居第8位；省内合作项目4项，省外合作项目2项，项目合作系数为1.06，居第11位。

科技培训人数1400人，对外科技咨询项数600项，科技服务系数为0.02，居第11位；知识产权创造的直接效益25万元，技术服务收入151万元，经济效益系数为61.85，居第10位。

贵州省植物保护研究所综合科技创新水平指数为18.80%，居公益类科研院所第17位，与上年相比，监测值提高1.95个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高9.09、0.61个百分点，位次分别下降2位、上升1位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降1.17、0.43个百分点，位次分别上升2位、位次不变。

贵州省植物保护研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	18.80	16.85	17	18
科技创新环境和基础	35.92	26.83	12	10
人力资源	22.78	19.37	23	23
高层次科技人才系数	0.00	0.01	22	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	47.22	40.62	8	8
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	36.11	34.38	8	7
创新条件及平台	44.68	31.80	6	7
人均科研仪器设备资产原值	14.42	14.06	6	6
在职科研人员年均收入	5.00	4.50	13	9
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	19.97	19.36	23	24
人力投入	16.13	14.47	21	26
科技活动人员占年末从业人员的比重	91.67	87.50	6	11
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	23.81	24.25	18	16
人均科研经费	12.00	18.56	12	5
人均科研项目	0.50	0.22	6	21

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	12.93	14.10	11	13
知识产出	23.15	17.09	15	16
科技论文系数	5.16	3.79	8	15
知识产权系数	0.14	0.11	20	18
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	28.58	39.32	8	8
项目合作系数	1.06	2.00	11	7
论文论著合作系数	2.19	1.44	7	8

创新绩效	2.00	2.43	24	24
科技服务	3.52	5.77	11	9
科技服务系数	0.02	0.03	11	9
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	3.09	1.64	10	12
经济效益系数	61.85	50.77	10	12

(十三) 贵州省草业研究所

年末从业人员83人；高学历以上人员21人，占年末从业人员的比例为25.30%，居第20位；高职称以上人员23人，占年末从业人员的比例为27.71%，居第15位；科研仪器设备资产原值343万元，人均科研仪器设备资产原值4.13万元，居第23位。

科技活动人员67人，占年末从业人员的比重为80.72%，居第17位；科研经费661.90万元，人均科研经费7.97万元，居第22位；科研项目21项，人均科研项目0.25项，居第17位。

发表科技论文41篇(一般科技论文3篇，核心期刊36篇，三大检索工具收录2篇)，科技论文系数为6.37，居第4位；省内合作项目8项，省外合作项目4项，产学研项目17项，项目合作系数为3.12，居第2位。

知识产权创造的直接效益125万元，技术服务收入370万元，经济效益系数为193.46，居第6位。

贵州省草业研究所综合科技创新指数为39.19%，居公益类科研院所第3位，与上年相比，监测值提高7.05个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别提高9.83、29.34和3.20个百分点，位次分别为不变、上升9位和不变；科技产出指数较上年下降9.20个百分点，位次下降1位。

贵州省草业研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	39.19	32.14	3	4
科技创新环境和基础	35.44	25.61	13	13
人力资源	29.02	25.69	17	15
高层次科技人才系数	0.00	0.01	22	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	25.30	17.86	20	23
高职称以上人员占年末从业人员的比例	27.71	17.86	15	22
创新条件及平台	39.72	25.56	12	12
人均科研仪器设备资产原值	4.13	1.63	23	25
在职科研人员年均收入	4.20	3.80	20	19
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	56.06	26.72	4	13
人力投入	84.32	21.64	3	15
科技活动人员占年末从业人员的比重	80.72	57.14	17	26
创新人才团队总量系数	1.00	0.00	1	7
经费投入	27.80	31.80	13	10
人均科研经费	7.97	7.16	22	21
人均科研项目	0.25	0.21	17	22

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	34.58	43.78	3	2
知识产出	28.67	25.02	10	11
科技论文系数	6.37	5.42	4	6
知识产权系数	0.18	0.17	17	13
科技奖励	6.80	34.20	5	1
科技成果系数	0.05	0.24	5	1
技术成果市场化水平	36.22	29.55	2	3
人均技术成果成交额	0.84	0.54	3	4
科技合作交流	72.50	85.42	2	1
项目合作系数	3.12	3.47	2	1
论文论著合作系数	4.50	8.50	4	3

创新绩效	28.07	24.87	4	4
科技服务	0.15	0.15	18	22
科技服务系数	0.00	0.00	18	22
产学研结合	64.00	58.33	2	3
产学研结合系数	1.60	1.75	2	3
创造效益	9.67	5.93	6	6
经济效益系数	193.46	183.85	6	6

(十四) 贵州省农业科技信息研究所

年末从业人员35人；高学历以上人员12人，占年末从业人员的比例为34.29%，居第14位；高职称以上人员10人，占年末从业人员的比例为28.57%，居第12位；科研仪器设备资产原值411万元，人均科研仪器设备资产原值11.74万元，居第9位。

科技活动人员35人，占年末从业人员的比重为100%，居第1位；科研经费561万元，人均科研经费16.03万元，居第7位；科研项目8项，人均科研项目0.23项，居第20位。

发表科技论文18篇（一般科技论文11篇，核心期刊7篇），科技论文系数为1.68，居第25位；省内合作项目1项，省外合作项目1项，项目合作系数为0.41，居第20位。

科技培训人数1890人，对外科技咨询项数26项；知识产权创造的直接效益8万元，技术服务收入179万元，经济效益系数为60.00，居第11位。

贵州省农业科学信息研究所综合科技创新水平指数为14.08%，居公益类科研院所第21位，与上年相比，监测值提高4.18个百分点，位次上升8位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效较上年分别提高8.52、7.62、0.29和0.26个百分点，位次分别上升3位、7位、2位和1位。

贵州省农业科技信息研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	14.08	9.90	21	29
科技创新环境和基础	30.57	22.05	14	17
人力资源	17.00	15.75	27	26
高层次科技人才系数	0.00	0.01	22	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	34.29	32.26	14	13
高职称以上人员占年末从业人员的比例	28.57	29.03	12	12
创新条件及平台	39.61	26.25	13	11
人均科研仪器设备资产原值	11.74	8.65	9	11
在职科研人员年均收入	3.00	3.00	28	27
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	20.19	12.57	22	29
人力投入	17.33	15.74	17	22
科技活动人员占年末从业人员的比重	100.00	96.77	1	4
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	23.04	9.40	19	27
人均科研经费	16.03	5.16	7	24
人均科研项目	0.23	0.23	20	18

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	3.62	3.33	29	31
知识产出	7.60	7.42	27	28
科技论文系数	1.68	1.63	25	26
知识产权系数	0.05	0.05	25	23
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	6.86	5.88	22	25
项目合作系数	0.41	0.35	20	24
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.82	0.56	27	28
科技服务	0.20	0.23	16	19
科技服务系数	0.00	0.00	16	19
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	3.00	1.91	11	11
经济效益系数	60.00	59.08	11	11

(十五) 贵州省土壤肥料研究所

年末从业人员29人；高学历以上人员12人，占年末从业人员的比例为41.38%，居第11位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为44.83%，居第3位；科研仪器设备资产原值968万元，人均科研仪器设备资产原值33.38万元，居第2位。

科技活动人员23人，占年末从业人员的比重为79.31%，居第20位；科研经费502万元，人均科研经费17.31万元，居第5位；科研项目15项，人均科研项目0.52项，居第5位；发表科技论文13篇（一般科技论文4篇，核心期刊9篇），科技论文系数为1.63，居第26位。

贵州省土壤肥料研究所综合科技创新水平指数为13.87%，居公益类科研院所第22位，与上年相比，监测值下降0.57个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、创新绩效指数较上年分别提高4.48、0.01个百分点，位次分别为不变、上升1位；科技投入指数、科技产出指数较上年分别下降2.48、3.05个百分点，位次分别下降7位、3位。

贵州省土壤肥料研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	13.87	14.44	22	22
科技创新环境和基础	29.37	24.89	15	15
人力资源	40.67	30.22	11	12
高层次科技人才系数	0.12	0.13	7	8
高学历以上人员占年末从业人员的比例	41.38	41.38	11	7
高职称以上人员占年末从业人员的比例	44.83	34.48	3	6
创新条件及平台	21.84	21.34	16	17
人均科研仪器设备资产原值	33.38	33.38	2	3
在职科研人员年均收入	3.00	2.70	28	31
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	19.35	21.83	24	17
人力投入	12.48	12.48	28	29
科技活动人员占年末从业人员的比重	79.31	79.31	20	20
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	26.22	31.18	14	12
人均科研经费	17.31	23.76	5	3
人均科研项目	0.52	0.41	5	7

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	4.83	7.88	28	25
知识产出	19.33	20.10	18	13
科技论文系数	1.63	3.05	26	18
知识产权系数	0.33	0.24	10	11
科技奖励	0.00	9.53	11	11
科技成果系数	0.00	0.07	11	11
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	0.00	27	30
项目合作系数	0.00	0.00	26	30
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.02	0.01	31	32
科技服务	0.05	0.02	24	29
科技服务系数	0.00	0.00	24	29
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(十六) 贵州省水产研究所

年末从业人员59人；高学历以上人员8人，占年末从业人员的比例为13.56%，居第29位；高职称以上人员9人，占年末从业人员的比例为15.25%，居第27位；科研仪器设备资产原值231.70万元，人均科研仪器设备资产原值3.93万元，居第24位。

科研经费335.84万元，人均科研经费5.69万元，居第24位；科研项目16项，人均科研项目0.27项，居第16位。

发表科技论文14篇(一般科技论文8篇，核心期刊6篇)，科技论文系数为1.37，居第27位；省内合作项目3项，省外合作项目3项，产学研项目4项，项目合作系数为1.47，居第6位。

科技培训人数785人，对外科技咨询项数208项，科技服务系数为0.01，居第12位；生产性收入242.10万元，经济效益系数为18.62，居第18位。

贵州省水产研究所综合科技创新指数为13.80%，居公益类科研院所第23位，与上年相比，监测值提高0.02个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高9.45、0.02和4.12个百分点，位次均上升4位；科技投入指数较上年下降12.14个百分点，位次下降12位。

贵州省水产研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	13.80	13.78	23	24
科技创新环境和基础	28.70	19.25	16	20
人力资源	11.93	11.18	31	32
高层次科技人才系数	0.00	0.01	22	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	13.56	11.86	29	28
高职称以上人员占年末从业人员的比例	15.25	13.56	27	27
创新条件及平台	39.89	24.63	11	15
人均科研仪器设备资产原值	3.93	2.30	24	24
在职科研人员年均收入	5.17	3.55	10	23
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	4	4

科技投入	8.71	20.85	31	19
人力投入	0.00	23.73	32	13
科技活动人员占年末从业人员的比重	0.00	100.00	32	1
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	17.43	17.97	26	24
人均科研经费	5.69	6.80	24	22
人均科研项目	0.27	0.22	16	20

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	9.32	9.12	18	22
知识产出	5.55	14.21	30	19
科技论文系数	1.37	4.26	27	10
知识产权系数	0.02	0.00	27	26
科技奖励	3.40	0.87	10	14
科技成果系数	0.02	0.01	10	14
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	27.64	21.23	10	14
项目合作系数	1.47	1.12	6	13
论文论著合作系数	0.62	0.62	13	14

创新绩效	7.86	3.74	14	18
科技服务	1.23	0.78	12	16
科技服务系数	0.01	0.00	12	16
产学研结合	18.00	8.33	9	13
产学研结合系数	0.45	0.25	9	13
创造效益	0.93	0.54	18	18
经济效益系数	18.62	16.88	18	18

(十七) 贵州省林业科学研究院

年末从业人员129人；高学历以上人员30人，占年末从业人员的比例为23.26%，居第23位；高职称以上人员33人，占年末从业人员的比例为25.58%，居第16位；科研仪器设备资产原值555万元，人均科研仪器设备资产原值4.30万元，居第20位。

科技活动人员91人，占年末从业人员的比重为70.54%，居第25位；科研经费229万元，人均科研经费1.78万元，居第30位；科研项目7项，人均科研项目0.05项，居第30位。

发表科技论文34篇（一般科技论文15篇，核心期刊18篇），科技论文系数为3.89，居第14位；省内合作项目2项，产学研项目7项，项目合作系数为0.65，居第16位。

科技培训人数600人，对外科技咨询项数35项；技术服务收入64万元，生产性收入112万元，经济效益系数为28.31，居第15位。

贵州省林业科学研究院综合科技创新水平指数为22.67%，居公益类科研院所第14位，与上年相比，监测值下降2.84个百分点，位次下降6位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高5.43、11.56个百分点，位次分别上升1位、7位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降17.96、5.37个百分点，位次分别下降5位、7位。

贵州省林业科学研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	22.67	25.51	14	8
科技创新环境和基础	25.04	19.61	17	18
人力资源	37.34	35.80	13	9
高层次科技人才系数	0.00	0.01	22	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	23.26	20.98	23	20
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	25.58	19.58	16	18
创新条件及平台	16.84	8.82	19	27
人均科研仪器设备资产原值	4.30	1.18	20	27
在职科研人员年均收入	5.50	3.90	6	18
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	37.64	26.08	8	15
人力投入	66.27	30.33	6	9
科技活动人员占年末从业人员的比重	70.54	65.73	25	25
创新人才团队总量系数	0.36	0.00	6	7
经费投入	9.01	21.84	29	19
人均科研经费	1.78	3.82	30	27
人均科研项目	0.05	0.13	30	25

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	17.42	35.38	8	3
知识产出	25.38	39.83	12	5
科技论文系数	3.89	5.11	14	8
知识产权系数	0.30	0.55	14	4
科技奖励	13.60	23.81	2	3
科技成果系数	0.10	0.17	2	3
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	27.97	73.10	9	3
项目合作系数	0.65	2.82	16	3
论文论著合作系数	3.44	6.25	5	4

创新绩效	6.03	11.40	18	11
科技服务	0.22	0.20	15	21
科技服务系数	0.00	0.00	15	21
产学研结合	14.00	25.00	12	8
产学研结合系数	0.35	0.75	12	8
创造效益	1.42	5.31	15	7
经济效益系数	28.31	164.68	15	7

(十八) 贵州省山地资源研究所

年末从业人员47人；高学历以上人员23人，占年末从业人员的比例为48.94%，居第7位；高职称以上人员20人，占年末从业人员的比例为42.55%，居第4位；科研仪器设备资产原值194.60万元，人均科研仪器设备资产原值4.14万元，居第22位。

科技活动人员37人，占年末从业人员的比重为78.72%，居第22位；科研经费758万元，人均科研经费16.13万元，居第6位；科研项目21项，人均科研项目0.45项，居第7位。

发表科技论文48篇（一般科技论文18篇，核心期刊28篇，三大检索工具收录2篇），科技论文系数为5.95，居第5位；省内合作项目30项，省外合作项目1项，产学研项目3项，项目合作系数为5.06，居第1位。

科技培训人数1800人，对外科技咨询项数3项，科技特派员4人，科技服务系数为0.09，居第5位；技术服务收入412.23万元，经济效益系数为126.84，居第7位。

贵州省山地资源研究所综合科技创新指数为21.22%，居公益类科研院所第16位，与上年相比，监测值提高1.59个百分点，位次下降4位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高4.30、0.87和3.77个百分点，位次分别上升1位、3位和1位；科技投入指数较上年下降1.40个百分点，位次下降2位。

贵州省山地资源研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	21.22	19.63	16	12
科技创新环境和基础	23.80	19.50	18	19
人力资源	41.90	32.49	9	11
高层次科技人才系数	0.07	0.07	16	14
高学历以上人员占年末从业人员的比例	48.94	52.27	7	3
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	42.55	31.82	4	10
创新条件及平台	11.73	10.83	24	24
人均科研仪器设备资产原值	4.14	3.59	22	19
在职科研人员年均收入	5.21	5.00	9	5
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	25.01	26.41	16	14
人力投入	16.16	16.15	20	21
科技活动人员占年末从业人员的比重	78.72	81.82	22	16
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	33.86	36.68	8	7
人均科研经费	16.13	16.73	6	7
人均科研项目	0.45	0.61	7	5

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	18.45	17.58	7	10
知识产出	23.79	12.51	14	22
科技论文系数	5.95	3.16	5	17
知识产权系数	0.10	0.05	23	23
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	50.00	57.81	4	5
项目合作系数	5.06	3.12	1	2
论文论著合作系数	0.00	1.88	16	7

创新绩效	17.09	13.32	9	10
科技服务	14.58	8.78	5	7
科技服务系数	0.09	0.05	5	7
产学研结合	26	25	7	8
产学研结合系数	0.65	0.75	7	8
创造效益	6.34	0.98	7	15
经济效益系数	126.84	30.40	7	15

(十九) 贵州省果树科学研究所

年末从业人员66人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为24.24%，居第21位；高职称以上人员14人，占年末从业人员的比例为21.21%，居第21位；科研仪器设备资产原值366.80万元，人均科研仪器设备资产原值5.56万元，居第18位。

科技活动人员52人，占年末从业人员的比重为78.79%，居第21位；科研经费671.30万元，人均科研经费10.17万元，居第16位；科研项目10项，人均科研项目0.15项，居第26位。

发表科技论文20篇(一般科技论文4篇，核心期刊15篇，三大检索工具收录1篇)，科技论文系数为2.84，居第18位；省内合作项目4项，产学研项目4项，项目合作系数为0.71，居第14位。

科技培训人数5890人，对外科技咨询项数263项，科技特派员2人，科技服务系数为0.05，居第6位；知识产权创造的直接效益3200万元，技术服务收入10万元，生产性收入120万元，经济效益系数为1981.54，居第1位。

贵州省果树科学研究所综合科技创新水平指数为23.42%，居公益类科研院所第13位，与上年相比，监测值提高5.19个百分点，位次上升2位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别提高5.66、19.17和0.43个百分点，位次分别上升2位、11位和1位；科技产出指数较上年下降3.12个百分点，位次下降3位。

贵州省果树科学研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	23.42	18.23	13	15
科技创新环境和基础	23.49	17.83	19	21
人力资源	38.46	24.45	12	16
高层次科技人才系数	0.11	0.09	9	13
高学历以上人员占年末从业人员的比例	24.24	19.40	21	22
高职称以上人员占年末从业人员的比例	21.21	16.42	21	23
创新条件及平台	13.50	13.41	21	20
人均科研仪器设备资产原值	5.56	5.47	18	15
在职科研人员年均收入	4.84	4.79	14	6
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	40.30	21.13	7	18
人力投入	56.53	20.08	8	17
科技活动人员占年末从业人员的比重	78.79	77.61	21	23
创新人才团队总量系数	0.36	0.00	6	7
经费投入	24.07	22.19	17	17
人均科研经费	10.17	9.55	16	17
人均科研项目	0.15	0.12	26	26

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	6.30	9.42	24	21
知识产出	13.44	13.55	23	20
科技论文系数	2.84	2.58	18	22
知识产权系数	0.10	0.12	23	16
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	11.76	24.11	20	12
项目合作系数	0.71	1.35	14	11
论文论著合作系数	0.00	0.38	16	15

创新绩效	35.09	34.66	2	3
科技服务	8.92	12.35	6	5
科技服务系数	0.05	0.07	6	5
产学研结合	18.00	13.33	9	10
产学研结合系数	0.45	0.40	9	10
创造效益	99.08	100.00	1	1
经济效益系数	1981.54	3702.77	1	1

(二十) 贵州省生物研究所

年末从业人员56人；高学历以上人员25人，占年末从业人员的比例为44.64%，居第9位；高职称以上人员12人，占年末从业人员的比例为21.43%，居第20位；科研仪器设备资产原值823万元，人均科研仪器设备资产原值14.70万元，居第5位。

科技活动人员56人，占年末从业人员的比重为100%，居第1位；科研经费513.80万元，人均科研经费9.18万元，居第18位；科研项目16项，人均科研项目0.29项，居第11位。

发表科技论文60篇（一般科技论文23篇，核心期刊34篇，三大检索工具收录3篇），科技论文系数为7.37，居第3位；省外合作项目1项，产学研项目1项，项目合作系数为0.35，居第21位。

科技培训人数50人，对外科技咨询项数5项，科技特派员1人，科技服务系数为0.02，居第10位。

贵州省生物研究所综合科技创新水平指数为23.77%，居公益类科研院所第12位，与上年相比，监测值提高5.56个百分点，位次上升4位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数较上年下降3.19个百分点，位次下降6位；科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高3.96、14.04和3.03个百分点，位次分别上升6位、4位和5位。

贵州省生物研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	23.77	18.21	12	16
科技创新环境和基础	22.40	25.59	20	14
人力资源	25.28	22.73	21	18
高层次科技人才系数	0.01	0.00	21	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	44.64	39.29	9	10
高职称以上人员占年末从业人员的比例	21.43	23.21	20	17
创新条件及平台	20.48	27.50	17	9
人均科研仪器设备资产原值	14.70	4.22	5	18
在职科研人员年均收入	4.79	4.35	15	10
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.17	15	4

科技投入	22.94	18.98	19	25
人力投入	22.93	22.93	14	14
科技活动人员占年末从业人员的比重	100.00	100.00	1	1
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	22.94	15.03	21	26
人均科研经费	9.18	4.74	18	25
人均科研项目	0.29	0.27	11	14

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	32.93	18.89	4	8
知识产出	69.20	43.30	2	4
科技论文系数	7.37	4.21	3	12
知识产权系数	1.07	0.70	2	3
科技奖励	13.60	12.99	2	8
科技成果系数	0.10	0.09	2	8
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	46.19	16.67	5	16
项目合作系数	0.35	1.00	21	14
论文论著合作系数	8.06	0.00	2	17

创新绩效	6.08	3.05	16	21
科技服务	3.67	8.72	10	8
科技服务系数	0.02	0.05	10	8
产学研结合	12.00	0.00	14	23
产学研结合系数	0.30	0.00	14	23
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(二十一) 贵州省科学技术情报研究所

年末从业人员76人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为21.05%，居第24位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为17.11%，居第25位；科研仪器设备资产原值411万元，人均科研仪器设备资产原值5.41万元，居第19位。

科技活动人员65人，占年末从业人员的比重为85.53%，居第11位；科研经费795.50万元，人均科研经费10.47万元，居第15位；科研项目21项，人均科研项目0.28项，居第14位。

发表科技论文20篇（一般科技论文11篇，核心期刊9篇），科技论文系数为2.00，居第21位；省内合作项目3项，省外合作项目2项，项目合作系数为0.94，居第12位。

科技培训人数800人，对外科技咨询项数65项，科技服务系数为0.02，居第7位；技术服务收入100万元，经济效益系数为30.77，居第14位。

贵州省科学技术情报研究所综合科技创新水平指数为16.94%，居公益类科研院所第20位，与上年相比，监测值提高1.98个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高4.41、1.53和4.15个百分点，位次分别上升2位、4位和2位；科技投入指数较上年下降1.13个百分点，位次下降3位。

贵州省科学技术情报研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	16.94	14.96	20	21
科技创新环境和基础	21.19	16.78	21	23
人力资源	33.50	24.19	15	17
高层次科技人才系数	0.09	0.06	12	16
高学历以上人员占年末从业人员的比例	21.05	17.33	24	24
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	17.11	18.67	25	19
创新条件及平台	12.98	11.84	22	21
人均科研仪器设备资产原值	5.41	5.04	19	17
在职科研人员年均收入	4.20	3.80	20	19
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	28.07	29.20	14	11
人力投入	24.18	25.01	13	12
科技活动人员占年末从业人员的比重	85.53	89.33	11	7
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	31.96	33.39	10	8
人均科研经费	10.47	12.09	15	12
人均科研项目	0.28	0.23	14	17

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	5.59	4.06	26	30
知识产出	6.67	5.44	28	31
科技论文系数	2.00	1.63	21	26
知识产权系数	0.00	0.00	28	26
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	15.69	10.78	17	20
项目合作系数	0.94	0.65	12	19
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	17.80	13.65	7	9
科技服务	4.03	0.38	7	17
科技服务系数	0.02	0.00	7	17
产学研结合	40.00	33.33	4	6
产学研结合系数	1.00	1.00	4	6
创造效益	1.54	0.72	14	17
经济效益系数	30.77	22.32	14	17

(二十二) 贵州省劳动保护科学技术研究院

年末从业人员110人；高学历以上人员3人，占年末从业人员的比例为2.73%，居第33位；高职称以上人员12人，占年末从业人员的比例为10.91%，居第32位；科研仪器设备资产原值1073万元，人均科研仪器设备资产原值9.75万元，居第11位。

科技活动人员93人，占年末从业人员的比重为84.55%，居第12位；发表科技论文21篇（一般科技论文20篇，核心期刊1篇），科技论文系数为1.21，居第29位；科技培训人数132人；技术服务收入1374.90万元，经济效益系数为423.05，居第5位。

贵州省劳动保护科学技术研究院综合科技创新水平指数为10.64%，居公益类科研院所第29位，与上年相比，监测值下降2.34个百分点，位次下降3位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和科技产出指数较上年分别下降3.56、5.06和1.55个百分点，位次分别下降6位、8位和2位；创新绩效指数较上年提高2.40个百分点，位次上升3位。

贵州省劳动保护科学技术研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	10.64	12.98	29	26
科技创新环境和基础	19.26	22.82	22	16
人力资源	10.59	13.21	32	29
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	2.73	6.09	33	30
高职称以上人员占年末从业人员的比例	10.91	11.30	32	32
创新条件及平台	25.04	29.23	15	8
人均科研仪器设备资产原值	9.75	11.98	11	8
在职科研人员年均收入	6.30	6.00	3	2
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	15.78	20.84	28	20
人力投入	31.56	34.30	10	7
科技活动人员占年末从业人员的比重	84.55	88.70	12	8
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	0.00	7.39	32	30
人均科研经费	0.00	1.84	31	31
人均科研项目	0.00	0.03	31	32

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	3.12	4.67	31	29
知识产出	4.04	8.88	31	25
科技论文系数	1.21	1.47	29	28
知识产权系数	0.00	0.10	28	19
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	8.44	9.80	21	21
项目合作系数	0.00	0.59	26	20
论文论著合作系数	1.69	0.00	9	17

创新绩效	5.29	2.89	19	22
科技服务	0.00	0.00	31	31
科技服务系数	0.00	0.00	31	31
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	21.15	11.55	5	5
经济效益系数	423.05	357.94	5	5

(二十三) 贵州省山地农业机械研究所

年末从业人员39人；高学历以上人员5人，占年末从业人员的比例为12.82%，居第30位；高职称以上人员6人，占年末从业人员的比例为15.38%，居第26位；科研仪器设备资产原值138.20万元，人均科研仪器设备资产原值3.54万元，居第25位。

科技活动人员31人，占年末从业人员的比重为79.49%，居第19位；科研经费593.20万元，人均科研经费15.21万元，居第9位；科研项目5项，人均科研项目0.13项，居第27位。

发表科技论文13篇（一般科技论文11篇，核心期刊2篇），科技论文系数为0.89，居第31位；省内合作项目1项，省外合作项目2项，产学研项目1项，项目合作系数为0.76，居第13位。

贵州省山地农业机械研究所综合科技创新指数为12.47%，居公益类科研院所第27位，与上年相比，监测值提高4.44个百分点，位次上升4位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高5.75、9.30、1.89和0.05个百分点，位次分别上升5位、上升5位、上升5位和下降6位。

贵州省山地农业机械研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	12.47	8.03	27	31
科技创新环境和基础	18.35	12.60	23	28
人力资源	28.16	20.40	19	21
高层次科技人才系数	0.12	0.13	7	8
高学历以上人员占年末从业人员的比例	12.82	14.29	30	26
高职称以上人员占年末从业人员的比例	15.38	14.29	26	26
创新条件及平台	11.81	7.41	23	29
人均科研仪器设备资产原值	3.54	0.70	25	30
在职科研人员年均收入	5.74	4.20	4	12
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	18.25	8.95	26	31
人力投入	14.63	13.87	25	27
科技活动人员占年末从业人员的比重	79.49	80.00	19	18
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	21.87	4.03	23	31
人均科研经费	15.21	2.09	9	29
人均科研项目	0.13	0.09	27	31

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	7.40	5.51	22	27
知识产出	16.87	8.23	20	26
科技论文系数	0.89	0.68	31	31
知识产权系数	0.33	0.14	10	14
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	12.74	13.79	18	18
项目合作系数	0.76	0.76	13	17
论文论著合作系数	0.00	0.25	16	16

创新绩效	4.84	4.79	21	15
科技服务	0.10	2.25	22	13
科技服务系数	0.00	0.01	22	13
产学研结合	12.00	10.00	14	11
产学研结合系数	0.30	0.30	14	11
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(二十四) 贵州省茶叶研究所

年末从业人员83人；高学历以上人员15人，占年末从业人员的比例为18.07%，居第26位；高职称以上人员16人，占年末从业人员的比例为19.28%，居第22位；科研仪器设备资产原值97.90万元，人均科研仪器设备资产原值1.18万元，居第30位。

科技活动人员46人，占年末从业人员的比重为55.42%，居第28位；科研经费822.60万元，人均科研经费9.91万元，居第17位；科研项目15项，人均科研项目0.18项，居第23位。

发表科技论文29篇(一般科技论文9篇，核心期刊18篇，三大检索工具收录2篇)，科技论文系数为3.95，居第13位；省内合作项目6项，省外合作项目1项，产学研项目8项，项目合作系数为1.47，居第6位；技术服务收入20万元，经济效益系数为6.15，居第21位。

贵州省茶叶研究所综合科技创新指数为17.37%，居公益类科研院所第19位，与上年相比，监测值提高3.85个百分点，位次上升6位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年提高4.85、10.44和3.06个百分点，位次分别上升1位、11位和4位；科技产出指数较上年下降1.25个百分点，位次不变。

贵州省茶叶研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	17.37	13.52	19	25
科技创新环境和基础	18.00	13.15	24	25
人力资源	32.64	22.34	16	19
高层次科技人才系数	0.07	0.07	15	14
高学历以上人员占年末从业人员的比例	18.07	11.63	26	29
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	19.28	15.12	22	24
创新条件及平台	8.24	7.02	30	31
人均科研仪器设备资产原值	1.18	0.96	30	28
在职科研人员年均收入	4.10	3.50	24	24
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	23.18	12.74	17	28
人力投入	16.70	17.62	19	19
科技活动人员占年末从业人员的比重	55.42	56.98	28	27
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	29.66	7.85	11	28
人均科研经费	9.91	1.81	17	32
人均科研项目	0.18	0.09	23	30

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	17.41	18.66	9	9
知识产出	31.02	37.13	8	7
科技论文系数	3.95	5.63	13	5
知识产权系数	0.43	0.44	9	6
科技奖励	6.80	13.86	5	6
科技成果系数	0.05	0.10	5	6
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	30.45	20.90	7	15
项目合作系数	1.47	0.94	6	16
论文论著合作系数	1.19	1.25	11	9

创新绩效	6.53	3.47	15	19
科技服务	0.15	0.10	18	25
科技服务系数	0.00	0.00	18	25
产学研结合	16.00	8.33	11	13
产学研结合系数	0.40	0.25	11	13
创造效益	0.31	0.42	21	21
经济效益系数	6.15	12.92	21	21

(二十五) 贵州省冶金科学研究所

年末从业人员6人；高学历以上人员3人，占年末从业人员的比例为50%，居第5位；高职称以上人员6人，占年末从业人员的比例为100%，居第1位；科研仪器设备资产原值3.40万元，人均科研仪器设备资产原值0.57万元，居第31位。

科技活动人员6人，占年末从业人员的比重为100%，居第1位；发表科技论文2篇(一般科技论文2)，科技论文系数为0.11，居第32位。

贵州省冶金科学研究所综合科技创新指数为5.54%，居公益类科研院所第32位，与上年相比，监测值提高0.69个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数较上年下降0.79个百分点，位次下降3位；科技投入指数、科技产出指数较上年分别提高3.45、0.09个百分点，位次均不变；创新绩效指数和位次均不变。

贵州省冶金科学研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	5.54	4.85	32	32
科技创新环境和基础	16.85	17.64	25	22
人力资源	26.94	34.10	20	10
高层次科技人才系数	0.08	0.21	14	5
高学历以上人员占年末从业人员的比例	50.00	100.00	5	1
高职称以上人员占年末从业人员的比例	100.00	66.67	1	1
创新条件及平台	10.12	6.67	28	32
人均科研仪器设备资产原值	0.57	0.00	31	32
在职科研人员年均收入	7.25	4.00	2	16
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	5.20	1.75	32	32
人力投入	9.60	0.00	30	31
科技活动人员占年末从业人员的比重	100.00	0.00	1	31
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	0.80	3.51	31	32
人均科研经费	0.00	3.33	31	28
人均科研项目	0.00	0.33	31	9

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	0.09	0.00	32	32
知识产出	0.35	0.00	32	32
科技论文系数	0.11	0.00	32	32
知识产权系数	0.00	0.00	28	26
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	0.00	27	30
项目合作系数	0.00	0.00	26	30
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.00	0.00	33	33
科技服务	0.00	0.00	31	31
科技服务系数	0.00	0.00	31	31
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(二十六) 贵州省亚热带作物研究所

年末从业人员74人；高学历以上人员13人，占年末从业人员的比例为17.57%，居第27位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为17.57%，居第24位；科研仪器设备资产原值201.26万元，人均科研仪器设备资产原值2.72万元，居第26位。

科技活动人员42人，占年末从业人员的比重为56.76%，居第27位；科研经费224.40万元，人均科研经费3.03万元，居第27位；科研项目15项，人均科研项目0.20项，居第21位；发表科技论文44篇（一般科技论文16篇，核心期刊28篇），科技论文系数为5.26，居第7位。

贵州省亚热带作物研究所综合科技创新指数为11.36%，居公益类科研院所第28位，与上年相比，监测值提高0.26个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高2.28、2.66个百分点，位次均上升1位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降2.49、0.69个百分点，位次分别为不变、下降3位。

贵州省亚热带作物研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	11.36	11.10	28	27
科技创新环境和基础	15.14	12.86	26	27
人力资源	22.20	16.82	24	24
高层次科技人才系数	0.03	0.03	17	18
高学历以上人员占年末从业人员的比例	17.57	14.86	27	25
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	17.57	13.51	24	28
创新条件及平台	10.44	10.22	27	26
人均科研仪器设备资产原值	2.72	3.06	26	21
在职科研人员年均收入	4.50	4.15	18	14
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	14.43	11.77	29	30
人力投入	15.74	15.74	23	23
科技活动人员占年末从业人员的比重	56.76	56.76	27	28
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	13.12	7.79	28	29
人均科研经费	3.03	1.99	27	30
人均科研项目	0.20	0.11	21	28

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	11.33	13.82	14	14
知识产出	45.32	30.90	5	9
科技论文系数	5.26	4.21	7	12
知识产权系数	0.67	0.40	5	8
科技奖励	0.00	19.49	11	5
科技成果系数	0.00	0.14	11	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	0.98	27	29
项目合作系数	0.00	0.06	26	29
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.02	0.71	30	27
科技服务	0.07	0.12	23	24
科技服务系数	0.00	0.00	23	24
产学研结合	0.00	1.67	24	21
产学研结合系数	0.00	0.05	24	21
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(二十七) 贵州省粮油科研设计所

年末从业人员22人；高学历以上人员3人，占年末从业人员的比例为13.64%，居第28位；高职称以上人员3人，占年末从业人员的比例为13.64%，居第29位；科研仪器设备资产原值551.90万元，人均科研仪器设备资产原值25.09万元，居第3位。

科技活动人员2人，占年末从业人员的比重为9.09%，居第31位；科技培训人数58人，对外科技咨询项数8项；技术服务收入140.70万元，生产性收入42.10万元，经济效益系数为46.53，居第12位。

贵州省粮油科研设计所综合科技创新水平指数为3.75%，居公益类科研院所第33位，与上年相比，监测值提高0.44个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别提高0.95、0.63和0.33个百分点，位次分别下降1位、位次不变和上升2位；科技产出指数较上年指数不变，位次下降1位。

贵州省粮油科研设计所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	3.75	3.31	33	33
科技创新环境和基础	14.01	13.06	27	26
人力资源	5.55	4.48	33	33
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	13.64	0.00	28	33
高职称以上人员占年末从业人员的比例	13.64	18.18	29	20
创新条件及平台	19.64	18.78	18	18
人均科研仪器设备资产原值	25.09	25.09	3	4
在职科研人员年均收入	5.54	5.02	5	4
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	0.63	0.00	33	33
人力投入	1.26	0.00	31	31
科技活动人员占年末从业人员的比重	9.09	0.00	31	31
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	0.00	0.00	32	33
人均科研经费	0.00	0.00	31	33
人均科研项目	0.00	0.00	31	33

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	0.00	0.00	33	32
知识产出	0.00	0.00	33	32
科技论文系数	0.00	0.00	33	32
知识产权系数	0.00	0.00	28	26
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	0.00	27	30
项目合作系数	0.00	0.00	26	30
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.60	0.27	28	30
科技服务	0.05	0.05	24	26
科技服务系数	0.00	0.00	24	26
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	2.33	1.01	12	14
经济效益系数	46.53	31.40	12	14

(二十八) 贵州省植物园

年末从业人员56人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为28.57%，居第19位；高职称以上人员10人，占年末从业人员的比例为17.86%，居第23位；科研仪器设备资产原值100.50万元，人均科研仪器设备资产原值1.79万元，居第29位。

科技活动人员30人，占年末从业人员的比重为53.57%，居第30位；科研经费597.30万元，人均科研经费10.67万元，居第14位；科研项目16项，人均科研项目0.29项，居第11位。

发表科技论文25篇（一般科技论文9篇，核心期刊16篇），科技论文系数为3.00，居第16位；产学研项目20项，项目合作系数为1.18，居第8位。

贵州省植物园综合科技创新指数为13.49%，居公益类科研院所第24位，与上年相比，监测值下降4.52个百分点，位次下降7位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数较上年提高2.47个百分点，位次上升4位；科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别下降18.76、1.01和0.66个百分点，位次分别下降19位、1位和2位。

贵州省植物园各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	13.49	18.01	24	17
科技创新环境和基础	13.04	10.57	28	32
人力资源	19.80	15.12	26	27
高层次科技人才系数	0.01	0.01	20	20
高学历以上人员占年末从业人员的比例	28.57	25.93	19	17
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	17.86	14.81	23	25
创新条件及平台	8.53	7.53	29	28
人均科研仪器设备资产原值	1.79	1.57	29	26
在职科研人员年均收入	4.20	3.74	20	21
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	18.86	37.62	25	6
人力投入	12.29	47.97	29	6
科技活动人员占年末从业人员的比重	53.57	51.85	30	30
创新人才团队总量系数	0.00	0.36	10	3
经费投入	25.44	27.26	15	13
人均科研经费	10.67	12.06	14	13
人均科研项目	0.29	0.30	11	12

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	8.89	9.90	20	19
知识产出	15.95	9.12	22	24
科技论文系数	3.00	2.74	16	21
知识产权系数	0.14	0.00	20	26
科技奖励	0.00	0.87	11	14
科技成果系数	0.00	0.01	11	14
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	19.61	29.41	12	10
项目合作系数	1.18	1.76	8	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	16.02	16.68	10	8
科技服务	0.05	0.05	24	26
科技服务系数	0.00	0.00	24	26
产学研结合	40.00	41.67	4	4
产学研结合系数	1.00	1.25	4	4
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(二十九) 贵州省科技信息中心

年末从业人员55人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为29.09%，居第18位；高职称以上人员14人，占年末从业人员的比例为25.45%，居第17位；科研仪器设备资产原值7.50万元，人均科研仪器设备资产原值0.14万元，居第32位。

科技活动人员42人，占年末从业人员的比重为76.36%，居第23位；科研经费1340万元，人均科研经费24.36万元，居第1位；科研项目18项，人均科研项目0.33项，居第9位。

发表科技论文12篇(一般科技论文8篇，核心期刊4篇)，科技论文系数为1.05，居第30位；省内合作项目9项，产学研项目1项，项目合作系数为1.12，居第10位。

科技培训人数12500人，对外科技咨询项数9620项，科技服务系数为0.34，居第1位；技术服务收入13万元，经济效益系数为4.00，居第23位。

贵州省科技信息中心综合科技创新指数为17.72%，居公益类科研院所第18位，与上年相比，监测值下降0.88个百分点，位次下降4为。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高0.79、0.94个百分点，位次分别上升1位、下降3位；科技产出指数较上年下降3.74个百分点，位次下降4位；创新绩效指数较上年指数和位次不变。

贵州省科技信息中心各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	17.72	18.60	18	14
科技创新环境和基础	12.89	12.10	29	30
人力资源	20.81	19.60	25	22
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	29.09	29.09	18	15
高职称以上人员占年末从业人员的比例	25.45	23.64	17	15
创新条件及平台	7.61	7.11	31	30
人均科研仪器设备资产原值	0.14	0.13	32	31
在职科研人员年均收入	4.50	4.20	18	12
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	33.06	32.12	12	9
人力投入	17.31	17.72	18	18
科技活动人员占年末从业人员的比重	76.36	78.18	23	21
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	48.80	46.53	3	3
人均科研经费	24.36	23.27	1	4
人均科研项目	0.33	0.31	9	11

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013

科技产出	9.01	12.75	19	15
知识产出	17.40	34.32	19	8
科技论文系数	1.05	1.37	30	30
知识产权系数	0.33	0.71	10	2
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	18.63	16.67	14	16
项目合作系数	1.12	1.00	10	14
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	20.54	20.54	6	6
科技服务	56.27	56.70	1	1
科技服务系数	0.34	0.34	1	1
产学研结合	2.00	1.67	20	21
产学研结合系数	0.05	0.05	20	21
创造效益	0.20	0.11	23	23
经济效益系数	4.00	3.48	23	23

(三十) 贵州省水利科学研究院

年末从业人员74人；高学历以上人员7人，占年末从业人员的比例为5.74%，居第32位；高职称以上人员15人，占年末从业人员的比例为12.30%，居第30位；科研仪器设备资产原值310万元，人均科研仪器设备资产原值2.54万元，居第27位。

科研经费1100万元，人均科研经费9.02万元，居第20位；科研项目109项，人均科研项目0.89项，居第3位。

发表科技论文16篇（一般科技论文8篇，核心期刊7篇，三大检索工具收录1篇），科技论文系数为1.79，居第24位；技术服务收入350万元，经济效益系数为107.69，居第8位。

贵州省水利科学研究院综合科技创新指数为12.72%，居公益类科研院所第26位，与上年相比，监测值下降3.93个百分点，位次下降6位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、创新绩效指数较上年分别提高0.11、0.80个百分点，位次分别下降1位、上升4位；科技投入指数、科技产出指数较上年分别下降3.58、9.09个百分点，位次分别下降4位、14位。

贵州省水利科学研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	12.72	16.65	26	20
科技创新环境和基础	12.46	12.35	30	29
人力资源	14.70	14.63	28	28
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	5.74	5.74	32	31
高职称以上人员占年末从业人员的比例	12.30	12.30	30	30
创新条件及平台	10.97	10.83	26	24
人均科研仪器设备资产原值	2.54	2.46	27	22
在职科研人员年均收入	4.00	4.00	25	16
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	33.09	36.67	11	7
人力投入	0.00	0.00	32	31
科技活动人员占年末从业人员的比重	0.00	0.00	32	31
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	66.17	73.33	2	2
人均科研经费	9.02	12.05	20	14
人均科研项目	0.89	0.66	3	4

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	3.23	12.32	30	16
知识产出	12.91	49.27	25	2
科技论文系数	1.79	11.21	24	2
知识产权系数	0.17	0.29	18	10
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	0.00	27	30
项目合作系数	0.00	0.00	26	30
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	1.35	0.55	25	29
科技服务	0.00	0.00	31	31
科技服务系数	0.00	0.00	31	31
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	5.38	2.18	8	10
经济效益系数	107.69	67.69	8	10

(三十一) 贵州省蚕业(辣椒)研究所

年末从业人员109人；高学历以上人员8人，占年末从业人员的比例为7.34%，居第31位；高职称以上人员13人，占年末从业人员的比例为11.93%，居第31位；科研仪器设备资产原值255万元，人均科研仪器设备资产原值2.34万元，居第28位。

科技活动人员60人，占年末从业人员的比重为55.05%，居第29位；科研经费610万元，人均科研经费5.60万元，居第25位；科研项目13项，人均科研项目0.12项，居第28位。

发表科技论文35篇(一般科技论文5篇，核心期刊30篇)，科技论文系数为5.00，居第9位；省内合作项目3项，项目合作系数为0.35，居第21位。

科技培训人数450人，对外科技咨询项数25项，科技特派员1人，科技服务系数为0.02，居第9位；知识产权创造的直接效益20万元，经济效益系数为13.08，居第19位。

贵州省蚕业(辣椒)研究所综合科技创新指数为13.03%，居公益类科研院所第25位，与上年相比，监测值下降1.08个百分点，位次下降2位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高0.42、1.10个百分点，位次分别为不变、上升1位；科技产出指数、创新绩效指数较上年分别下降2.14、4.77个百分点，位次分别下降1位、3位。

贵州省蚕业（辣椒）研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	13.03	14.11	25	23
科技创新环境和基础	12.30	11.88	31	31
人力资源	13.87	12.83	29	31
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	7.34	5.61	31	32
高职称以上人员占年末从业人员的比例	11.93	12.15	31	31
创新条件及平台	11.24	11.25	25	22
人均科研仪器设备资产原值	2.34	2.38	28	23
在职科研人员年均收入	4.60	4.60	17	8
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	21.22	20.12	21	22
人力投入	20.40	20.49	16	16
科技活动人员占年末从业人员的比重	55.05	56.07	29	29
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	22.04	19.75	22	22
人均科研经费	5.60	5.34	25	23
人均科研项目	0.12	0.09	28	29

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013

科技产出	5.79	7.93	25	24
知识产出	16.67	19.70	21	14
科技论文系数	5.00	5.32	9	7
知识产权系数	0.00	0.05	28	23
科技奖励	0.00	0.87	11	14
科技成果系数	0.00	0.01	11	14
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	6.51	10.97	23	19
项目合作系数	0.35	0.47	21	22
论文论著合作系数	0.12	0.75	15	12

创新绩效	17.49	22.26	8	5
科技服务	3.78	17.53	9	2
科技服务系数	0.02	0.11	9	2
产学研结合	40.00	40.00	4	5
产学研结合系数	1.00	1.20	4	5
创造效益	0.65	0.50	19	19
经济效益系数	13.08	15.38	19	19

(三十二) 贵州省农作物品种资源研究所

年末从业人员32人；高学历以上人员16人，占年末从业人员的比例为50.00%，居第6位；高职称以上人员9人，占年末从业人员的比例为28.12%，居第14位；科研仪器设备资产原值224.50万元，人均科研仪器设备资产原值7.02万元，居第15位。

科技活动人员28人，占年末从业人员的比重为87.50%，居第9位；科研经费125万元，人均科研经费3.91万元，居第26位；科研项目26项，人均科研项目0.81项，居第4位。

发表科技论文17篇（一般科技论文2篇，核心期刊15篇），科技论文系数为2.47，居第20位；科技培训人数5000人。

贵州省农作物品种资源研究所综合科技创新水平指数为9.41%，居公益类科研院所第30位，与上年相比，监测值下降1.10个百分点，位次下降2位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和创新绩效指数较上年分别下降3.40、3.01和0.01个百分点，位次分别下降8位、下降4位、上升2位；科技产出指数较上年提高1.44个百分点，位次上升5位。

贵州省农作物品种资源研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	9.41	10.51	30	28
科技创新环境和基础	11.86	15.26	32	24
人力资源	23.95	21.53	22	20
高层次科技人才系数	0.03	0.04	17	17
高学历以上人员占年末从业人员的比例	50.00	46.67	5	5
高职称以上人员占年末从业人员的比例	28.12	30.00	14	11
创新条件及平台	3.81	11.09	33	23
人均科研仪器设备资产原值	7.02	12.09	15	7
在职科研人员年均收入	0.00	2.90	32	29
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	16.45	19.46	27	23
人力投入	14.47	13.33	26	28
科技活动人员占年末从业人员的比重	87.50	83.33	9	14
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	18.42	25.59	24	14
人均科研经费	3.91	13.25	26	10
人均科研项目	0.81	0.70	4	3

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	6.65	5.21	23	28
知识产出	26.60	15.95	11	18
科技论文系数	2.47	3.00	20	20
知识产权系数	0.44	0.14	8	14
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	0.00	4.90	27	27
项目合作系数	0.00	0.29	26	26
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.04	0.05	29	31
科技服务	0.12	0.15	21	22
科技服务系数	0.00	0.00	21	22
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

(三十三) 贵州省现代农业发展研究所

年末从业人员24人；高学历以上人员10人，占年末从业人员的比例为41.67%，居第10位；高职称以上人员6人，占年末从业人员的比例为25%，居第18位。

科技活动人员21人，占年末从业人员的比重为87.50%，居第9位；科研经费46万元，人均科研经费1.92万元，居第29位；科研项目6项，人均科研项目0.25项，居第18位。

发表科技论文32篇（一般科技论文20篇，核心期刊12篇），科技论文系数为2.95，居第17位；省内合作项目1项，项目合作系数为0.12，居第24位；科技培训人数2300人，对外科技咨询项数1项。

贵州省现代农业发展研究所综合科技创新指数为6.26%，居公益类科研院所第31位，与上年相比，监测值下降3.30个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数较上年提高0.28个百分点，位次不变；科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别下降7.50、3.61和1.53个百分点，位次分别下降3位、4位和5位。

贵州省现代农业发展研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	6.26	9.56	31	30
科技创新环境和基础	8.46	8.18	33	33
人力资源	13.55	12.84	30	30
高层次科技人才系数	0.00	0.00	22	26
高学历以上人员占年末从业人员的比例	41.67	40.00	10	9
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	25.00	24.00	18	14
创新条件及平台	5.07	5.07	32	33
人均科研仪器设备资产原值	0.00	0.00	33	32
在职科研人员年均收入	3.04	3.04	27	26
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	15	16

科技投入	8.97	16.47	30	27
人力投入	12.60	12.32	27	30
科技活动人员占年末从业人员的比重	87.50	84.00	9	12
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	10	7
经费投入	5.34	20.62	30	20
人均科研经费	1.92	17.67	29	6
人均科研项目	0.25	0.28	18	13

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	5.43	9.04	27	23
知识产出	19.75	9.70	17	23
科技论文系数	2.95	1.42	17	29
知识产权系数	0.24	0.12	16	16
科技奖励	0.00	0.00	11	17
科技成果系数	0.00	0.00	11	17
技术成果市场化水平	0.00	0.00	5	6
人均技术成果成交额	0.00	0.00	5	6
科技合作交流	1.96	26.47	26	11
项目合作系数	0.12	1.59	24	10
论文论著合作系数	0.00	0.00	16	17

创新绩效	0.02	1.55	31	26
科技服务	0.05	4.43	24	10
科技服务系数	0.00	0.03	24	10
产学研结合	0.00	0.00	24	23
产学研结合系数	0.00	0.00	24	23
创造效益	0.00	0.00	24	24
经济效益系数	0.00	0.00	24	24

四、开发类科研院所综合科技创新水平评价

根据综合科技创新水平指数，将全省14家科研院所分为三类（见图1）：

第一类：综合科技创新水平指数高于30%的科研院所所有2家。

第二类：综合科技创新水平指数低于30%，但高于平均水平（15.79%）的科研院所所有4家。

第三类：综合科技创新水平指数低于平均水平的科研院所所有8家。

2014年与2013年监测结果相比，开发类科研院所综合科技创新水平指数平均水平下降0.92个百分点，贵州省新材料研究开发基地、贵州省机电研究设计院等7家科研院所低于上年水平。

参照 2013 年综合科技创新水平指数排序，位次上升较快的是贵州省冶金化工研究所和贵州省轻工业科学研究所，均上升 3 位；位次下降较快的是贵州省新材料研究开发基地，下降 5 位。

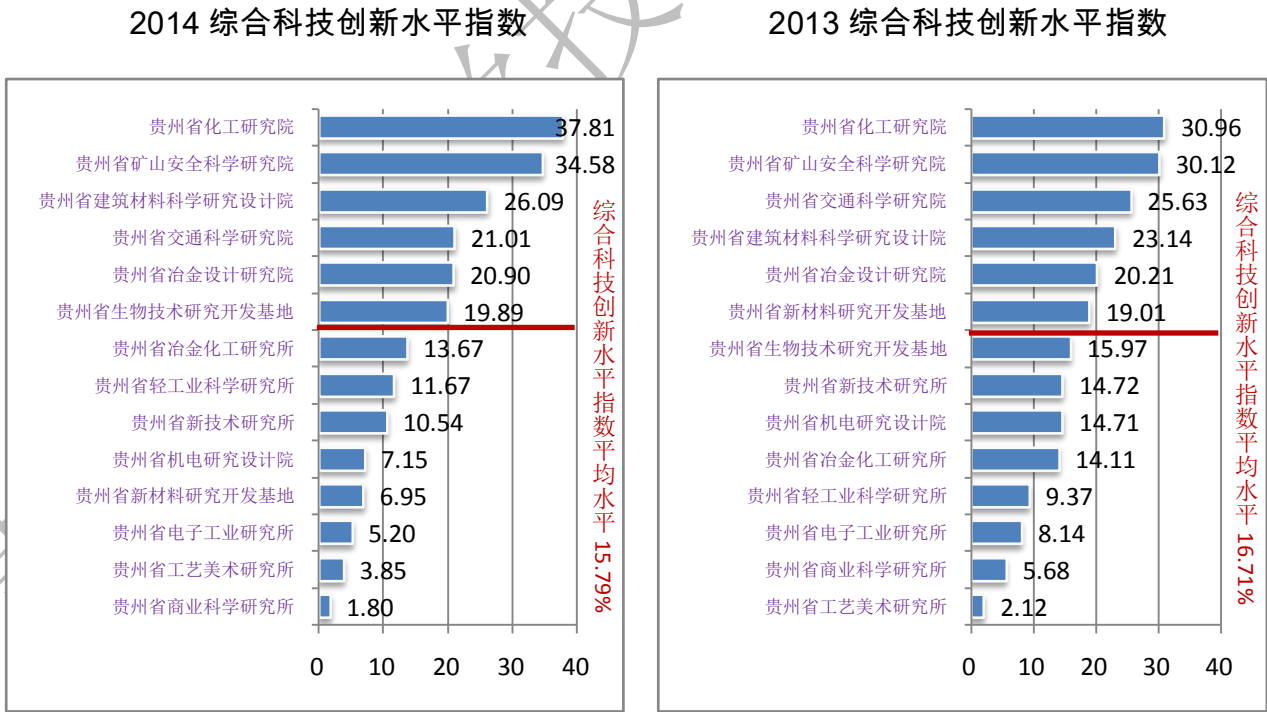


图 3-1 综合科技创新水平指数排序图

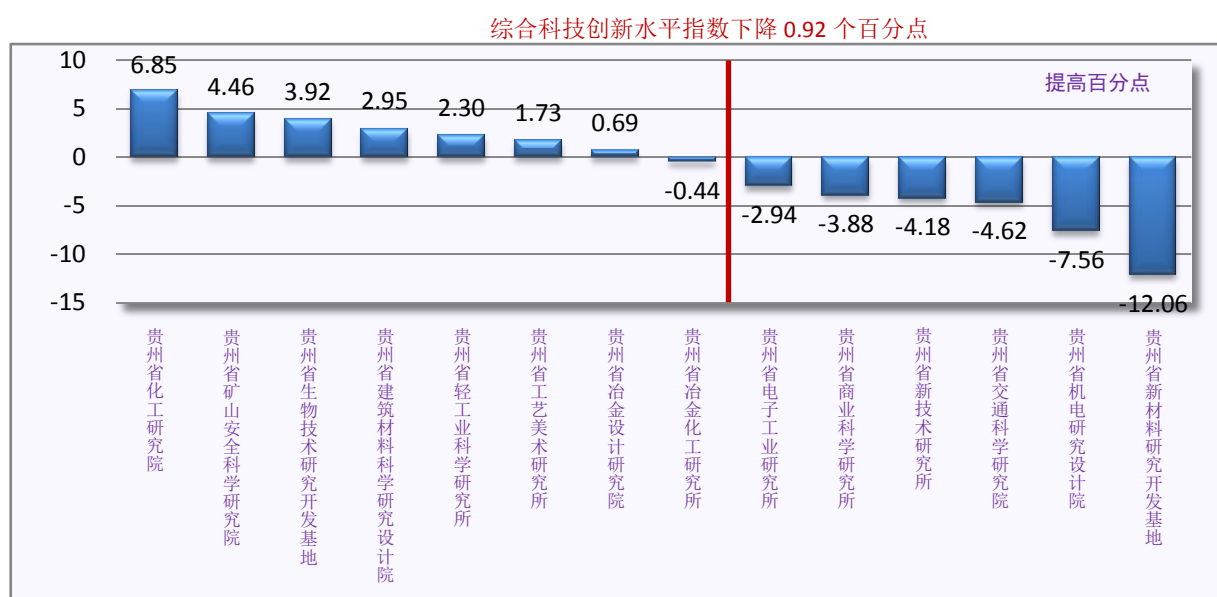


图 3-2 综合科技创新水平指数提高百分点排序图

五、开发类科研院所科技创新一级指标评价

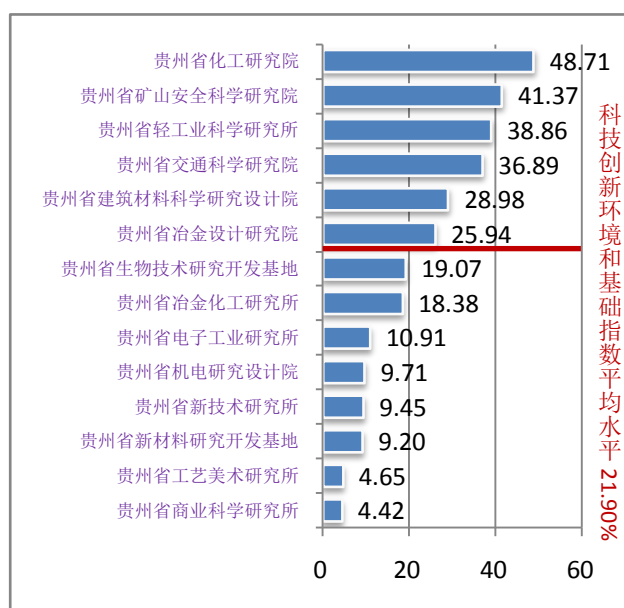
(一) 科技创新环境和基础

科技创新环境和基础指数高于40%的开发类科研院所所有2所，占全部开发类科研院所的14.29%；低于40%，但高于平均水平（21.90%）的开发类科研院所所有4所，占全部开发类科研院所的28.57%；低于平均水平的开发类科研院所所有8所，占全部开发类科研院所的57.14%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，科研院所科技创新环境和基础指数平均水平提高 3.11 个百分点，贵州省化工研究院、贵州省矿山安全科学研究院、贵州省建筑材料科学研究设计院等 5 家科研院所高于这一增幅。贵州省交通科学研究院、贵州省冶金化工研究所 2 家科研院所低于上年水平。

参照 2013 年科技创新环境和基础指数排位，位次上升较快的是贵州省电子工业研究所，上升了 2 位。位次下降较快的是贵州省交通科学研究院，下降了 4 位。

2014 科技创新环境和基础指数



2013 科技创新环境和基础指数

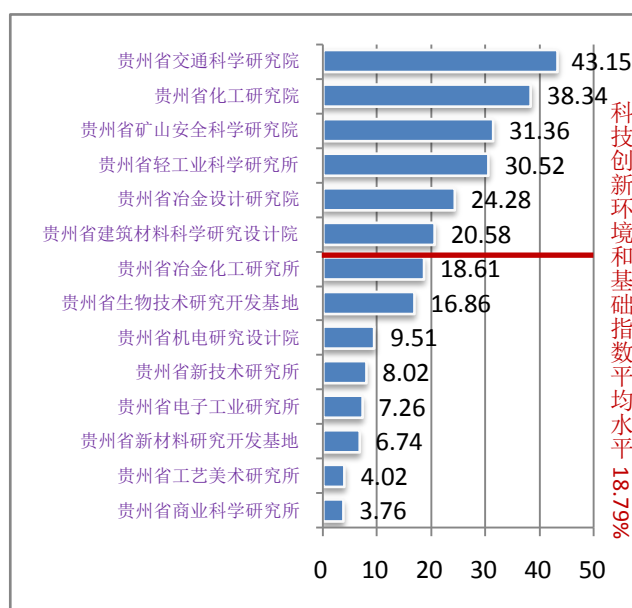


图 3-3 科技创新环境和基础指数排序图

科技创新环境和基础指数提高 3.11 个百分点



图 3-4 科技创新环境和基础指数提高百分点排序图

(二) 科技投入

科技投入指数高于40%的开发类科研院所所有2所，占全部开发类科研院所的14.29%；低于40%，但高于平均水平（22.15%）的开发类科研院所所有1所，占全部开发类科研院所的7.14%；低于平均水平的开发类科研院所所有11所，占全

部开发类科研院所的78.57%。

2014 年与 2013 年监测结果相比 ,开发类科研院所科技投入指数平均水平下降 5.51 个百分点 ,贵州省机电研究设计院、贵州省新技术研究所、贵州省电子工业研究所等 8 所科研院所低于上年水平 ,其中贵州省机电研究设计院的降幅达到 24.86 个百分点。

参照 2013 年科技投入指数排序 ,位次上升较快的是贵州省生物技术研究开发基地 ,上升 5 位 ;位次下降较快的是贵州省新技术研究所 ,下降 4 位。

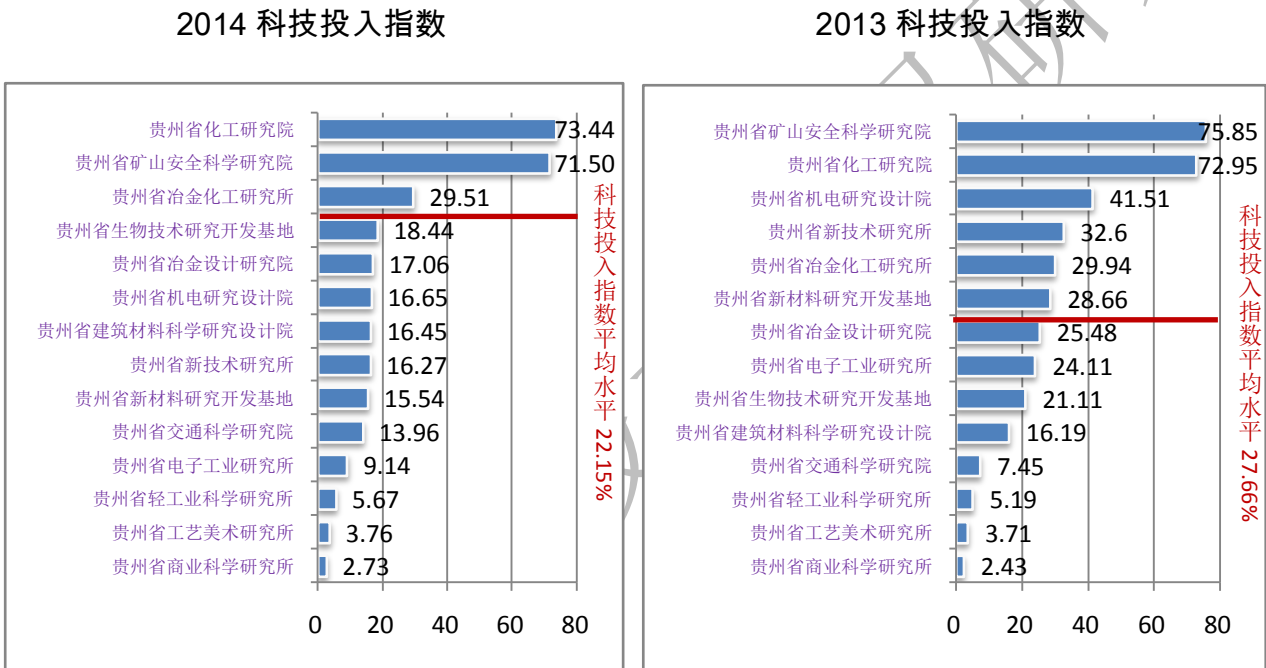


图 3-5 科技投入指数排序图



图 3-6 科技投入指数提高百分点排序图

(三) 科技产出

科技产出指数高于30%的开发类科研院所所有1所，占全部开发类科研院所的7.14%；低于40%，但高于平均水平（6.91%）的开发类科研院所所有3所，占全部开发类科研院所的21.43%；低于平均水平的开发类科研院所所有10所，占全部开发类科研院所的71.43%。

2014 年与 2013 年监测结果相比，开发类科研院所科技产出指数平均水平下降 1.39 个百分点，贵州省新材料研究开发基地、贵州省交通科学研究院、贵州省机电设计研究院等 5 家科研院所低于上年水平，其中贵州省新材料研究开发基地的降幅达到 19.98 个百分点。

参照 2013 年科技产出指数排序，位次上升较快的是贵州省工艺美术研究所，上升 7 位。位次下降较快的是贵州省新材料研究开发基地，下降 8 位。

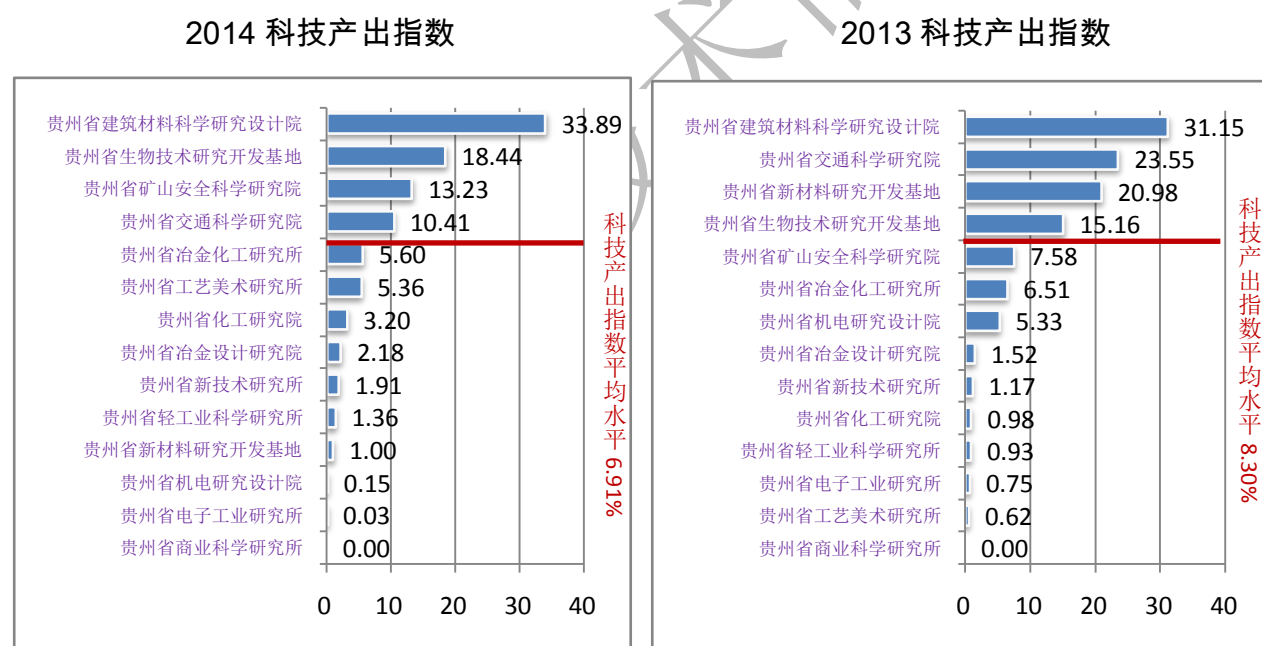


图 3-7 科技产出指数排序图

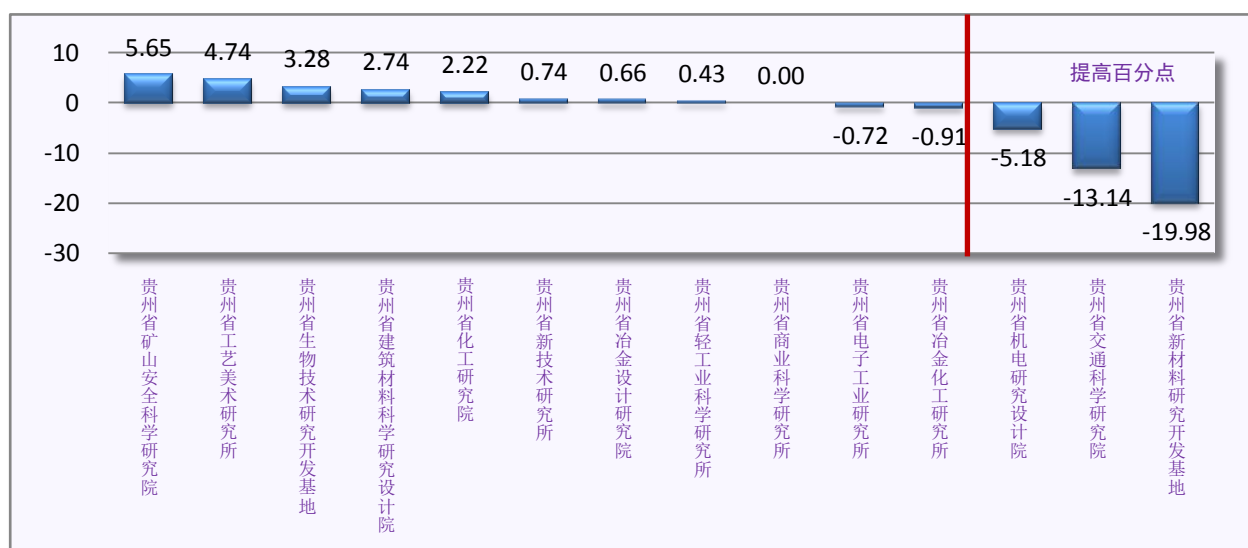


图 3-8 科技产出指数提高百分点排序图

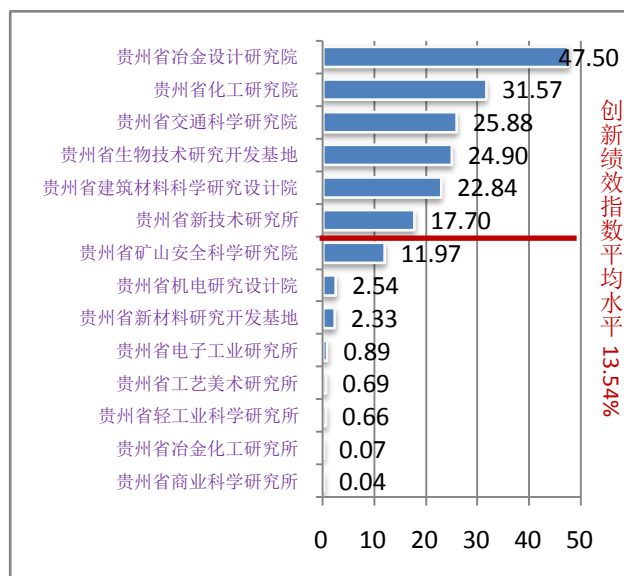
(四) 创新绩效

创新绩效指数高于30%的开发类科研院所所有2所，占全部开发类科研院所的14.29%；低于30%，但高于平均水平（13.54%）的开发类科研院所所有4所，占全部开发类科研院所的28.57%；低于平均水平的开发类科研院所所有8所，占全部开发类科研院所的57.14%。

2014年与2013年监测结果相比，开发类科研院所创新绩效指数平均水平提高0.24个百分点，贵州省化工研究院、贵州省生物技术研究开发基地、贵州省冶金设计研究院等7家科研院所高于这一增幅。贵州省商业科学研究所、贵州省新材料研究开发基地、贵州省交通科学研究院等7家科研院所低于上年水平，其中贵州省商业科学研究所的降幅达到20.60个百分点。

参照2013年创新绩效指数排序，位次上升较快的是贵州省化工研究院，上升5位。位次下降较快的是贵州省商业科学研究所，下降9位。

2014 创新绩效指数



2013 创新绩效指数

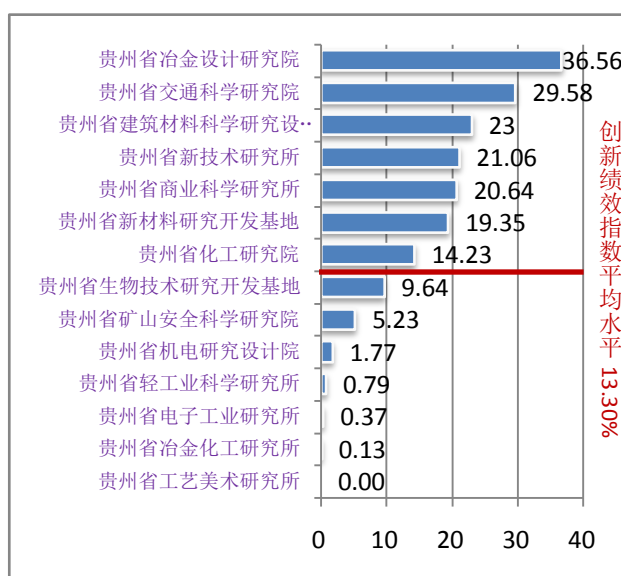


图 3-9 创新绩效指数排序图

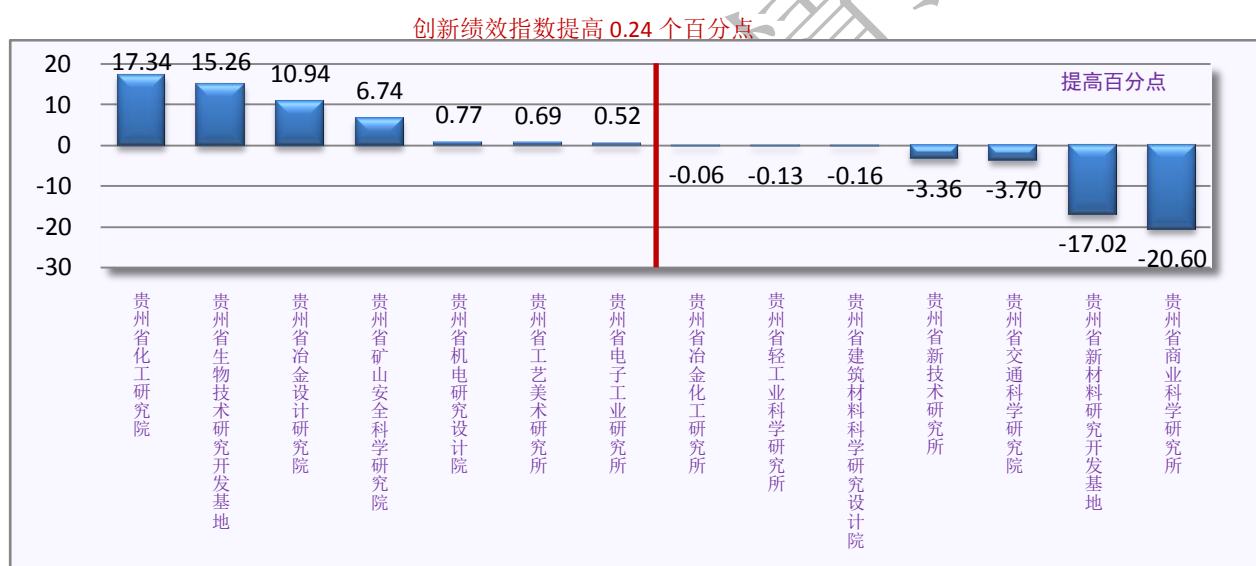


图 3-10 创新绩效指数提高百分点排序图

六、开发类科研院所科技创新水平评价

(一) 贵州省化工研究院

年末从业人员 123 人；高学历以上人员 10 人，占年末从业人员的比例为 8.13%，居第 7 位；高职称以上人员 28 人，占年末从业人员的比例为 22.76%，居第 4 位；科研仪器设备资产原值 565 万元，人均科研仪器设备资产原值 4.59 万元，居第 6 位。

科技活动人员 64 人，占年末从业人员的比重为 52.03%，居第 12 位；科研经费 1379.70 万元，人均科研经费 11.22 万元，居第 2 位；科研项目 369 项，人均科研项目 3 项，居第 1 位。

发表科技论文 11 篇（一般科技论文 11 篇），科技论文系数为 0.58，居第 10 位。

对外科技咨询项目 368 项，科技服务系数为 0.58，居第 1 位；技术服务收入 1374.13 万元，生产性收入 842.17 万元，经济效益系数为 487.59，居第 6 位。

贵州省化工研究院综合科技创新水平指数为 37.81%，居开发类科研院所第 1 位，与上年相比，监测值提高 6.85 个百分点，位次不变。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高 10.37、0.49、2.22 和 17.34 个百分点，位次分别上升 1 位、1 位、3 位和 5 位。

贵州省化工研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	37.81	30.96	1	1
科技创新环境和基础	48.71	38.34	1	2
人力资源	55.51	57.65	1	1
高层次科技人才系数	0.12	0.13	1	1
高学历以上人员占年末从业人员的比例	8.13	7.14	7	8
高职称以上人员占年末从业人员的比例	22.76	16.88	4	7
创新条件及平台	44.17	25.46	1	3
人均科研仪器设备资产原值	4.59	3.67	6	5
在职科研人员年均收入	3.20	3.20	11	9
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	1	1

科技投入	73.44	72.95	1	2
人力投入	22.27	23.26	5	3
科技活动人员占年末从业人员的比重	52.03	47.40	12	10
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	95.37	94.24	1	2
人均科研经费	11.22	11.55	2	4
人均科研项目	3.00	2.95	1	1

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	3.20	0.98	7	10
知识产出	15.99	4.89	4	6
科技论文系数	0.58	0.47	10	10
知识产权系数	0.58	0.47	10	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.00	8	9
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	31.57	14.23	2	7
科技服务	72.29	24.93	1	2
科技服务系数	0.58	0.25	1	2
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	13.93	12.22	6	5
经济效益系数	487.59	427.75	6	5

(二) 贵州省矿山安全科学研究院

年末从业人员331人；高学历以上人员45人，占年末从业人员的比例为13.60%，居第4位；高职称以上人员61人，占年末从业人员的比例为18.43%，居第7位；科研仪器设备资产原值229万元，人均科研仪器设备资产原值0.69万元，居12位。

科技活动人员70人，占年末从业人员的比重为21.15%，居第14位；科研经费2219.60万元，人均科研经费6.71万元，居第4位；科研项目135项，人均科研项目0.41项，居第2位。

发表科技论文20篇（核心期刊16篇，三大检索工具收录4篇），科技论文系数为3.79，居第2位；省内合作项目135项，项目合作系数为15.88，居第1位。

科技培训人数256人，对外科技咨询项数32项，科技服务系数为0.07，居第3位；知识产权创造的直接效益974万元，生产性收入1245.60万元，经济效益系数为695.20，居第4位。

贵州省矿山安全科学研究院综合科技创新水平指数为34.58%，居开发类科研院所第2位，与上年相比，监测值提高4.46个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高10.01、5.65和6.74个百分点，位次分别上升1位、2位和2位；科技投入指数较上年下降4.35个百分点，位次下降1位。

贵州省矿山安全科学研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	34.58	30.12	2	2
科技创新环境和基础	41.37	31.36	2	3
人力资源	41.43	40.06	3	3
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	13.60	12.92	4	5
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	18.43	18.77	7	5
创新条件及平台	41.33	25.57	2	2
人均科研仪器设备资产原值	0.69	0.82	12	11
在职科研人员年均收入	13.00	12.00	2	2
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	1	1

科技投入	71.50	75.85	2	1
人力投入	20.78	19.52	6	5
科技活动人员占年末从业人员的比重	21.15	20.62	14	12
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	93.23	100.00	2	1
人均科研经费	6.71	16.19	4	3
人均科研项目	0.41	0.53	2	2

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	13.23	7.58	3	5
知识产出	17.70	12.73	3	3
科技论文系数	3.79	1.95	2	4
知识产权系数	0.13	0.24	5	3
科技奖励	0.00	6.06	2	4
科技成果系数	0.00	0.03	2	4
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	96.88	26.12	1	1
项目合作系数	15.88	13.06	1	1
论文论著合作系数	0.56	0.00	1	3

创新绩效	11.97	5.23	7	9
科技服务	8.65	2.91	3	4
科技服务系数	0.07	0.03	3	4
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	19.86	9.36	4	6
经济效益系数	695.20	327.47	4	6

(三) 贵州省建筑材料科学研究设计院

年末从业人员100人；高学历以上人员8人，占年末从业人员的比例为8.00%，居第8位；高职称以上人员24人，占年末从业人员的比例为24.00%，居第3位；科研仪器设备资产原值209万元，人均科研仪器设备资产原值2.09万元，居第7位。

科技活动人员82人，占年末从业人员的比重为82.00%，居第4位；科研经费151.98万元，人均科研经费1.52万元，居第8位；科研项目9项，人均科研项目0.09项，居第8位。

发表科技论文18篇(一般科技论文18篇)，科技论文系数为0.95，居第7位；省内合作项目2项，省外合作项目1项，项目合作系数为0.53，居第3位。

科技培训人数115人，对外科技咨询项数160项，科技服务系数0.26，居第2位；知识产权创造的直接效益50万元，技术服务收入2800万元，经济效益系数为892.31，居第3位。

贵州省建筑材料科学研究设计院综合科技创新水平指数为26.09%，居开发类科研院所第3位，与上年相比，监测值提高2.95个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数较上年分别提高8.40、0.26和2.74个百分点，位次分别上升1位、上升3位和不变；创新绩效指数较上年下降0.16个百分点，位次下降2位。

贵州省建筑材料科学研究设计院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	26.09	23.14	3	4
科技创新环境和基础	28.98	20.58	5	6
人力资源	14.41	14.00	8	8
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	8.00	8.00	8	7
高职称以上人员占年末从业人员的比例	24.00	23.00	3	3
创新条件及平台	38.69	24.96	3	4
人均科研仪器设备资产原值	2.09	5.03	7	4
在职科研人员年均收入	3.90	3.20	9	9
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	1	1

科技投入	16.45	16.19	7	10
人力投入	29.87	29.47	3	2
科技活动人员占年末从业人员的比重	82.00	85.00	4	2
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	10.70	10.51	8	11
人均科研经费	1.52	1.95	8	9
人均科研项目	0.09	0.02	8	10

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013

科技产出	33.89	31.15	1	1
知识产出	34.34	23.83	2	2
科技论文系数	0.95	1.32	7	6
知识产权系数	0.63	0.68	1	1
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	89.50	87.85	1	1
人均技术成果成交额	1.90	2.16	2	3
科技合作交流	1.76	0.24	4	8
项目合作系数	0.53	0.12	3	7
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	22.84	23.00	5	3
科技服务	32.49	9.80	2	3
科技服务系数	0.26	0.10	2	3
产学研结合	0.00	62.50	5	3
产学研结合系数	0.00	0.75	5	3
创造效益	25.49	15.72	3	4
经济效益系数	892.31	550.15	3	4

(四) 贵州省交通科学研究院

年末从业人员145人；高学历以上人员22人，占年末从业人员的比例为15.17%，居第3位；高职称以上人员48人，占年末从业人员的比例为33.10%，居第2位；科研仪器设备资产原值1360万元，人均科研仪器设备资产原值9.38万元，居第1位。

科技活动人员127人，占年末从业人员的比重为87.59%，居第2位；科研经费50万元，人均科研经费0.34万元，居第10位；科研项目2项，人均科研项目0.01项，居第9位。

发表科技论文230篇（一般科技论文216篇，核心期刊14篇），科技论文系数为13.58，居第1位；产学研项目2项，项目合作系数为0.12，居第6位。

知识产权创造的直接效益25万元，技术服务收入6044万元，经济效益系数为1875.08，居第2位。

贵州省交通科学研究院综合科技创新水平指数为21.01%，居开发类科研院所第4位，与上年相比，监测值下降4.62个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别下降6.26、13.14和3.70个百分点，位次分别下降3位、2位和1位；科技投入指数较上年提高6.51个百分点，位次上升1位。

贵州省交通科学研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	21.01	25.63	4	3
科技创新环境和基础	36.89	43.15	4	1
人力资源	39.33	37.78	5	5
高层次科技人才系数	0.03	0.03	3	5
高学历以上人员占年末从业人员的比例	15.17	14.96	3	4
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	33.10	34.65	2	1
创新条件及平台	35.27	46.72	4	1
人均科研仪器设备资产原值	9.38	20.66	1	1
在职科研人员年均收入	15.00	15.00	1	1
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	13.96	7.45	10	11
人力投入	40.00	0.00	1	14
科技活动人员占年末从业人员的比重	87.59	0.00	2	14
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	2.81	10.64	11	10
人均科研经费	0.34	0.75	10	11
人均科研项目	0.01	0.03	9	9

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	10.41	23.55	4	2
知识产出	51.84	54.69	1	1
科技论文系数	13.58	15.74	1	1
知识产权系数	0.24	0.29	3	2
科技奖励	0.00	31.52	2	1
科技成果系数	0.00	0.16	2	1
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.39	0.00	7	9
项目合作系数	0.12	0.00	6	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	25.88	29.58	3	2
科技服务	0.30	0.17	9	10
科技服务系数	0.00	0.00	9	10
产学研结合	8.33	0.00	4	6
产学研结合系数	0.10	0.00	4	6
创造效益	53.57	65.59	2	2
经济效益系数	1875.08	2295.69	2	2

(五) 贵州省冶金设计研究院

年末从业人员678人；高学历以上人员43人，占年末从业人员的比例为6.34%，居第9位；高职称以上人员67人，占年末从业人员的比例为9.88%，居第12位；科研仪器设备资产原值448万元，人均科研仪器设备资产原值0.66万元，居第13位。

科技活动人员278人，占年末从业人员的比重为41.00%，居第13位；科研经费235万元，人均科研经费0.35万元，居第9位。

发表科技论文33篇（一般科技论文23篇，核心期刊10篇），科技论文系数为2.79，居第3位；产学研项目3项，项目合作系数为0.18，居第4位。

知识产权创造的直接效益3100万元，技术服务收入720万元，生产性收入25581万元，经济效益系数为4097.00，居第1位。

贵州省冶金设计研究院综合科技创新水平指数为20.90%，居开发类科研院所第5位，与上年相比，监测值提高0.69个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高1.66、0.66和10.94个百分点，位次分别下降1位、不变和不变；科技投入指数较上年下降8.42个百分点，位次上升2位。

贵州省冶金设计研究院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	20.90	20.21	5	5
科技创新环境和基础	25.94	24.28	6	5
人力资源	40.28	39.18	4	4
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	6.34	6.09	9	9
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	9.88	9.42	12	12
创新条件及平台	16.38	14.35	7	7
人均科研仪器设备资产原值	0.66	0.59	13	12
在职科研人员年均收入	6.23	5.33	4	5
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	17.06	25.48	5	7
人力投入	36.10	35.07	2	1
科技活动人员占年末从业人员的比重	41.00	38.41	13	11
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	8.90	21.36	9	9
人均科研经费	0.35	1.01	9	10
人均科研项目	0.00	0.00	10	11

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	2.18	1.52	8	8
知识产出	10.58	7.12	6	5
科技论文系数	2.79	2.42	3	2
知识产权系数	0.05	0.00	11	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.59	0.94	5	6
项目合作系数	0.18	0.47	4	5
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	47.50	36.56	1	1
科技服务	0.00	0.24	12	9
科技服务系数	0.00	0.00	12	9
产学研结合	12.50	4.17	3	4
产学研结合系数	0.15	0.05	3	4
创造效益	100.00	79.21	1	1
经济效益系数	4097.00	2772.49	1	1

(六) 贵州省生物技术研究开发基地

年末从业人员30人；高学历以上人员6人，占年末从业人员的比例为20.00%，居第2位；高职称以上人员4人，占年末从业人员的比例为13.33%，居第11位；科研仪器设备资产原值250万元，人均科研仪器设备资产原值8.33万元，居第2位。

科技活动人员20人，占年末从业人员的比重为66.67%，居第9位；科研经费207万元，人均科研经费6.90万元，居第3位；科研项目9项，人均科研项目0.30项，居第3位。

发表科技论文6篇（核心期刊6篇），科技论文系数为0.95，居第7位；省外合作项目1项，省内合作项目6项，产学研项目3项，项目合作系数为1.18，居第2位。

科技培训人数65人，对外科技咨询项目12项，科技服务系数为0.02，居第5位；知识产权创造的直接效益802万元，技术服务收入6万元，生产性收入2524万元，经济效益系数为689.54，居第5位。

贵州省生物技术研究开发基地综合科技创新水平指数为19.89%，居开发类科研院所第6位，与上年相比，监测值提高3.92个百分点，位次上升1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高2.21、3.28和15.26个百分点，位次分别上升1位、2位和4位；科技投入指数较上年下降2.67个百分点，位次上升5位。

贵州省生物技术研究开发基地各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	19.89	15.97	6	7
科技创新环境和基础	19.07	16.86	7	8
人力资源	17.78	20.00	7	7
高层次科技人才系数	0.03	0.04	3	4
高学历以上人员占年末从业人员的比例	20.00	15.38	2	3
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	13.33	15.38	11	8
创新条件及平台	19.93	14.76	6	6
人均科研仪器设备资产原值	8.33	8.38	2	2
在职科研人员年均收入	9.00	8.00	3	3
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	18.44	21.11	4	9
人力投入	12.00	7.47	12	12
科技活动人员占年末从业人员的比重	66.67	50.00	9	9
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	21.20	26.95	4	8
人均科研经费	6.90	4.81	3	7
人均科研项目	0.30	0.31	3	4

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013

科技产出	18.44	15.16	2	4
知识产出	6.36	4.89	9	7
科技论文系数	0.95	0.95	7	7
知识产权系数	0.07	0.07	8	6
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	45.50	40.39	2	3
人均技术成果成交额	2.17	2.31	1	2
科技合作交流	35.17	20.63	3	2
项目合作系数	1.18	0.94	2	3
论文论著合作系数	0.38	0.38	3	1

创新绩效	24.90	9.64	4	8
科技服务	2.96	0.66	5	7
科技服务系数	0.02	0.01	5	7
产学研结合	75.00	4.17	2	4
产学研结合系数	0.90	0.05	2	4
创造效益	19.70	19.06	5	3
经济效益系数	689.54	667.14	5	3

(七) 贵州省冶金化工研究所

年末从业人员48人；高学历以上人员13人，占年末从业人员的比例为27.08%，居第1位；高职称以上人员7人，占年末从业人员的比例为14.58%，居第9位；科研仪器设备资产原值351万元，人均科研仪器设备资产原值7.31万元，居第3位。

科技活动人员30人，占年末从业人员的比重为62.50%，居第11位；科研经费629万元，人均科研经费13.10万元，居第1位；科研项目6项，人均科研项目0.12项，居第7位。

发表科技论文15篇(一般科技论文7篇，核心期刊8篇)，科技论文系数为1.63，居第4位；生产性收入71万元，经济效益系数为5.46，居第12位。

贵州省冶金化工研究所综合科技创新水平指数为13.67%，居开发类科研院所第7位，与上年相比，监测值下降0.44个百分点，位次上升3位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数科技产出指数和创新绩效指数较上年分别下降0.23、0.43、0.91和0.06个百分点，位次分别下降1位、上升2位、上升1位和不变。

贵州省冶金化工研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	13.67	14.11	7	10
科技创新环境和基础	18.38	18.61	8	7
人力资源	22.79	31.91	6	6
高层次科技人才系数	0.03	0.06	3	3
高学历以上人员占年末从业人员的比例	27.08	25.00	1	1
高职称以上人员占年末从业人员的比例	14.58	18.75	9	6
创新条件及平台	15.43	9.74	8	9
人均科研仪器设备资产原值	7.31	5.54	3	3
在职科研人员年均收入	3.00	3.00	13	12
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	29.51	29.94	3	5
人力投入	14.25	12.57	10	9
科技活动人员占年末从业人员的比重	62.50	60.42	11	8
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	36.05	37.38	3	6
人均科研经费	13.10	8.54	1	6
人均科研项目	0.12	0.19	7	6

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	5.60	6.51	5	6
知识产出	13.73	8.29	5	4
科技论文系数	1.63	2.11	4	3
知识产权系数	0.18	0.07	4	6
科技奖励	7.14	12.12	1	2
科技成果系数	0.04	0.06	1	2
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.00	8	9
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	0.07	0.13	13	13
科技服务	0.00	0.00	12	12
科技服务系数	0.00	0.00	12	12
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	0.16	0.29	12	12
经济效益系数	5.46	10.23	12	12

(八) 贵州省轻工业科学研究所

年末从业人员74人；高学历以上人员2人，占年末从业人员的比例为2.70%，居第10位；高职称以上人员10人，占年末从业人员的比例为13.51%，居第10位；科研仪器设备资产原值70.01万元，人均科研仪器设备资产原值0.95万元，居第10位。

科技活动人员47人，占年末从业人员的比重为63.51%，居第10位；发表科技论文7篇（核心期刊7篇），科技论文系数为1.11，居第6位。

科技培训人数95人，科技服务系数0.01，居第8位；生产性收入358.90万元，经济效益系数为27.61，居第10位。

贵州省轻工业科学研究所综合科技创新水平指数为11.67%，居开发类科研院所第8位，与上年相比，监测值提高2.30个百分点，位次上升3位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数和科技产出指数较上年分别提高8.34、0.48和0.43个百分点，位次分别上升1位、不变和上升1位；创新绩效指数较上年下降0.13个百分点，位次下降1位。

贵州省轻工业科学研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	11.67	9.37	8	11
科技创新环境和基础	38.86	30.52	3	4
人力资源	44.97	48.75	2	2
高层次科技人才系数	0.12	0.13	1	1
高学历以上人员占年末从业人员的比例	2.70	4.11	10	10
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	13.51	13.70	10	10
创新条件及平台	34.79	18.37	5	5
人均科研仪器设备资产原值	0.95	0.96	10	9
在职科研人员年均收入	3.20	3.20	11	9
省级以上创新平台及载体系数	0.17	0.17	1	1

科技投入	5.67	5.19	12	12
人力投入	18.88	17.31	7	6
科技活动人员占年末从业人员的比重	63.51	63.01	10	7
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	0.00	0.00	12	12
人均科研经费	0.00	0.00	11	12
人均科研项目	0.00	0.00	11	12

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	1.36	0.93	10	11
知识产出	6.82	4.64	8	8
科技论文系数	1.11	1.58	6	5
知识产权系数	0.07	0.00	8	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.00	8	9
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	0.66	0.79	12	11
科技服务	0.88	0.67	8	6
科技服务系数	0.01	0.01	8	6
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	0.79	1.24	10	10
经济效益系数	27.61	43.38	10	10

(九) 贵州省新技术研究所

年末从业人员55人；高学历以上人员5人，占年末从业人员的比例为9.09%，居第6位；高职称以上人员11人，占年末从业人员的比例为20.00%，居第5位；科研仪器设备资产原值81.20万元，人均科研仪器设备资产原值1.48万元，居第9位。

科技活动人员41人，占年末从业人员的比重为74.55%，居第8位；科研经费221万元，人均科研经费4.02万元，居第6位；科研项目7项，人均科研项目0.13项，居第6位。

发表科技论文8篇(一般科技论文3篇，核心期刊1篇，三大检索工具收录4篇)，科技论文系数为1.53，居第5位；省内合作项目1项，产学研项目1项，项目合作系数为0.18，居第4位；科技培训人数8人；生产性收入173万元，经济效益系数为13.31%，居第11位。

贵州省新技术研究所综合科技创新水平指数为10.54%，居开发类科研院所第9位，与上年相比，监测值下降4.18个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技产出指数较上年分别提高1.43、0.74个百分点，位次分别下降1位、不变；科技投入指数、创新绩效指数较上年分别下降16.33、3.36个百分点，位次分别下降4位、2位。

贵州省新技术研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	10.54	14.72	9	8
科技创新环境和基础	9.45	8.02	11	10
人力资源	9.00	8.19	9	10
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	9.09	11.11	6	6
高职称以上人员占年末从业人员的比例	20.00	14.81	5	9
创新条件及平台	9.74	7.90	12	11
人均科研仪器设备资产原值	1.48	1.14	9	8
在职科研人员年均收入	4.50	4.10	7	7
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	16.27	32.60	8	4
人力投入	18.39	16.59	8	7
科技活动人员占年末从业人员的比重	74.55	74.07	8	6
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	15.37	39.46	6	5
人均科研经费	4.02	10.86	6	5
人均科研项目	0.13	0.13	6	7

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	1.91	1.17	9	9
知识产出	9.25	3.96	7	9
科技论文系数	1.53	0.63	5	9
知识产权系数	0.10	0.07	7	6
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.59	3.76	5	4
项目合作系数	0.18	1.88	4	2
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	17.70	21.06	6	4
科技服务	0.08	0.02	10	11
科技服务系数	0.00	0.00	10	11
产学研结合	87.50	100.00	1	1
产学研结合系数	1.05	1.25	1	1
创造效益	0.38	2.35	11	9
经济效益系数	13.31	82.22	11	9

(十) 贵州省机电研究设计院

年末从业人员83人；高学历以上人员2人，占年末从业人员的比例为2.41%，居第11位；高职称以上人员7人，占年末从业人员的比例为8.43%，居第13位；科研仪器设备资产原值170万元，人均科研仪器设备资产原值2.05万元，居第8位。

科技活动人员64人，占年末从业人员的比重为77.11%，居第5位；科研经费136万元，人均科研经费1.64万元，居第7位；科研项目14项，人均科研项目0.17项，居第5位。

发表科技论文5篇（一般科技论文5篇），科技论文系数为0.26，居第11位。

科技培训人数14人，对外科技咨询项数20项，科技服务系数为0.03，居第4位；技术服务收入204万元，生产性收入314万元，经济效益系数为86.92，居第8位。

贵州省机电研究设计院综合科技创新水平指数为7.15%，居开发类科研院所第10位，与上年相比，监测值下降7.56个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、创新绩效指数较上年分别提高0.20、0.77个百分点，位次分别下降1位、上升2位；科技投入指数、科技产出指数较上年分别下降24.86、5.18个百分点，位次分别下降3位、5位。

贵州省机电研究设计院各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	7.15	14.71	10	9
科技创新环境和基础	9.71	9.51	10	9
人力资源	4.24	4.84	12	12
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	2.41	3.61	11	11
高职称以上人员占年末从业人员的比例	8.43	8.43	13	13
创新条件及平台	13.36	12.62	10	8
人均科研仪器设备资产原值	2.05	2.25	8	6
在职科研人员年均收入	5.70	5.80	5	4
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	16.65	41.51	6	3
人力投入	24.78	23.24	4	4
科技活动人员占年末从业人员的比重	77.11	77.11	5	5
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	13.17	49.35	7	3
人均科研经费	1.64	3.54	7	8
人均科研项目	0.17	0.42	5	3

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	0.15	5.33	12	7
知识产出	0.77	2.41	12	11
科技论文系数	0.26	0.11	11	11
知识产权系数	0.00	0.07	12	6
科技奖励	0.00	12.12	2	2
科技成果系数	0.00	0.06	2	2
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.00	8	9
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	2.54	1.77	8	10
科技服务	4.06	1.45	4	5
科技服务系数	0.03	0.01	4	5
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	2.48	2.81	8	8
经济效益系数	86.92	98.46	8	8

(十一) 贵州省新材料研究开发基地

年末从业人员26人；高学历以上人员3人，占年末从业人员的比例为11.54%，居第5位；高职称以上人员5人，占年末从业人员的比例为19.23%，居第6位；科研仪器设备资产原值120.60万元，人均科研仪器设备资产原值4.64万元，居第5位。

科技活动人员25人，占年末从业人员的比重为96.15%，居第1位；科研经费146.10万元，人均科研经费5.62万元，居第5位；科研项目6项，人均科研项目0.23项，居第4位。

发表科技论文3篇(一般科技论文1篇，三大检索工具收录2篇)，科技论文系数为0.68，居第9位；生产性收入2356.90万元，经济效益系数为181.30，居第7位。

贵州省新材料研究开发基地综合科技创新水平指数为6.95%，居开发类科研院所第11位，与上年相比，监测值下降12.06个百分点，位次下降5位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数较上年提高2.46个百分点，位次不变；科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别下降13.12、19.98和17.02个百分点，位次分别下降3位、8位和3位。

贵州省新材料研究开发基地各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	6.95	19.01	11	6
科技创新环境和基础	9.20	6.74	12	12
人力资源	6.61	9.60	10	9
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	11.54	24.00	5	2
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	19.23	20.00	6	4
创新条件及平台	10.94	4.83	11	14
人均科研仪器设备资产原值	4.64	0.00	5	14
在职科研人员年均收入	3.39	2.90	10	14
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	15.54	28.66	9	6
人力投入	14.67	1.76	9	13
科技活动人员占年末从业人员的比重	96.15	12.00	1	13
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	15.91	40.19	5	4
人均科研经费	5.62	22.80	5	1
人均科研项目	0.23	0.24	4	5

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	1.00	20.98	11	3
知识产出	4.99	2.32	11	12
科技论文系数	0.68	0.79	9	8
知识产权系数	0.06	0.00	10	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	67.88	3	2
人均技术成果成交额	0.00	4.00	3	1
科技合作交流	0.00	1.53	8	5
项目合作系数	0.00	0.76	7	4
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	2.33	19.35	9	6
科技服务	0.00	0.00	12	12
科技服务系数	0.00	0.00	12	12
产学研结合	0.00	87.50	5	2
产学研结合系数	0.00	1.05	5	2
创造效益	5.18	4.11	7	7
经济效益系数	181.30	143.85	7	7

(十二) 贵州省电子工业研究所

年末从业人员21人；高职称以上人员7人，占年末从业人员的比例为33.33%，居第1位；科研仪器设备资产原值112.20万元，人均科研仪器设备资产原值5.34万元，居第4位。

科技活动人员16人，占年末从业人员的比重为76.19%，居第6位；发表科技论文1篇（一般科技论文1篇），科技论文系数为0.05，居第12位。

科技培训人数55人，对外科技咨询项数4项，科技服务系数为0.01，居第7位；知识产权创造的直接效益1万元，技术服务收入108万元，经济效益系数为33.85，居第9位。

贵州省电子工业研究所综合科技创新水平指数为5.20%，居开发类科研院所第12位，与上年相比，监测值下降2.94个百分点，位次不变。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、创新绩效指数较上年分别提高3.65、0.52个百分点，位次均上升2位；科技投入指数、科技产出指数较上年分别下降14.97、0.72个百分点，位次分别下降3位、1位。

贵州省电子工业研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	5.20	8.14	12	12
科技创新环境和基础	10.91	7.26	9	11
人力资源	6.17	5.37	11	11
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	0.00	0.00	12	12
高职称以上人员占年末从业人员的比例	33.33	26.92	1	2
创新条件及平台	14.07	8.52	9	10
人均科研仪器设备资产原值	5.34	1.79	4	7
在职科研人员年均收入	5.00	4.50	6	6
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	9.14	24.11	11	8
人力投入	11.89	12.64	13	8
科技活动人员占年末从业人员的比重	76.19	84.62	6	3
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	7.96	29.03	10	7
人均科研经费	0.00	19.62	11	2
人均科研项目	0.00	0.08	11	8

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	0.03	0.75	13	12
知识产出	0.15	3.46	13	10
科技论文系数	0.05	0.11	12	11
知识产权系数	0.00	0.11	12	5
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.59	8	7
项目合作系数	0.00	0.29	7	6
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	0.89	0.37	10	12
科技服务	1.29	0.33	7	8
科技服务系数	0.01	0.00	7	8
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	0.97	0.57	9	11
经济效益系数	33.85	19.85	9	11

(十三) 贵州省工艺美术研究所

年末从业人员20人；高职称以上人员3人，占年末从业人员的比例为15.00%，居第8位；科研仪器设备资产原值17.40万元，人均科研仪器设备资产原值0.87万元，居第11位。

科技活动人员17人，占年末从业人员的比重为85.00%，居第3位；对外科技咨询项数10项，科技服务系数为0.02，居第6位。

贵州省工艺美术研究所综合科技创新水平指数为3.85%，居开发类科研院所第13位，与上年相比，监测值提高1.73个百分点，位次上升1位。科技创新环境和基础指数、科技投入指数、科技产出指数和创新绩效指数较上年分别提高0.63、0.05、4.74和0.69个百分点，位次分别为不变、不变、上升7位和上升3位。

贵州省工艺美术研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	3.85	2.12	13	14
科技创新环境和基础	4.65	4.02	13	13
人力资源	2.73	1.89	13	13
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	0.00	0.00	12	12
高职称以上人员占年末从业人员的比例	15.00	10.53	8	11
创新条件及平台	5.92	5.44	14	13
人均科研仪器设备资产原值	0.87	0.92	11	10
在职科研人员年均收入	3.00	3.00	13	12
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	3.76	3.71	13	13
人力投入	12.53	12.38	11	10
科技活动人员占年末从业人员的比重	85.00	94.74	3	1
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	0.00	0.00	12	12
人均科研经费	0.00	0.00	11	12
人均科研项目	0.00	0.00	11	12

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	5.36	0.62	6	13
知识产出	5.95	0.00	10	13
科技论文系数	0.00	0.00	13	13
知识产权系数	0.12	0.00	6	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	41.67	6.25	2	3
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.50	0.12	2	2

创新绩效	0.69	0.00	11	14
科技服务	1.96	0.00	6	12
科技服务系数	0.02	0.00	6	12
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	0.00	0.00	14	14
经济效益系数	0.00	0.00	14	14

(十四) 贵州省商业科学研究所

年末从业人员8人；科研仪器设备资产原值3.20万元，人均科研仪器设备资产原值0.40万元，居第14位；科技活动人员6人，占年末从业人员的比重为75.00%，居第7位；科技培训人数4人；技术服务收入8万元，经济效益系数为2.46，居第13位。

贵州省商业科学研究所综合科技创新水平指数为1.80%，居开发类科研院所第14位，与上年相比，监测值下降3.88个百分点，位次下降1位。四个一级指标中，科技创新环境和基础指数、科技投入指数较上年分别提高0.66、0.30个百分点，位次均不变；科技产出指数和位次均不变；创新绩效指数较上年下降20.60个百分点，位次下降9位。

贵州省商业科学研究所各级监测指标和位次与上年比较

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
综合科技创新水平指数	1.80	5.68	14	13
科技创新环境和基础	4.42	3.76	14	14
人力资源	0.00	0.00	14	14
高层次科技人才系数	0.00	0.00	6	6
高学历以上人员占年末从业人员的比例	0.00	0.00	12	12
高级职称以上人员占年末从业人员的比例	0.00	0.00	14	14
创新条件及平台	7.36	6.27	13	12
人均科研仪器设备资产原值	0.40	0.36	14	13
在职科研人员年均收入	4.20	3.69	8	8
省级以上创新平台及载体系数	0.00	0.00	5	5

科技投入	2.73	2.43	14	14
人力投入	9.10	8.09	14	11
科技活动人员占年末从业人员的比重	75.00	77.78	7	4
创新人才团队总量系数	0.00	0.00	1	1
经费投入	0.00	0.00	12	12
人均科研经费	0.00	0.00	11	12
人均科研项目	0.00	0.00	11	12

指标名称	三级指标值		位次	
	2014	2013	2014	2013
科技产出	0.00	0.00	14	14
知识产出	0.00	0.00	14	13
科技论文系数	0.00	0.00	13	13
知识产权系数	0.00	0.00	12	10
科技奖励	0.00	0.00	2	5
科技成果系数	0.00	0.00	2	5
技术成果市场化水平	0.00	0.00	3	4
人均技术成果成交额	0.00	0.00	3	4
科技合作交流	0.00	0.00	8	9
项目合作系数	0.00	0.00	7	8
论文论著合作系数	0.00	0.00	4	3

创新绩效	0.04	20.64	14	5
科技服务	0.04	58.83	11	1
科技服务系数	0.00	0.59	11	1
产学研结合	0.00	0.00	5	6
产学研结合系数	0.00	0.00	5	6
创造效益	0.07	0.11	13	13
经济效益系数	2.46	4.00	13	13

附录 1 科技创新统计监测指标体系

科研院所科技创新统计监测指标体系

一级指标	二级指标	统计指标	监测指标
科技创新环境和基础	人力资源	院士、国家千人计划入选者、长江学者、百人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年科学基金获得者、国家青年千人计划入选者、百千万人才、十百千人才、省核心专家、省管专家、国务院津贴、人才基地、优秀青年科技人才（人）	高层次科技人才系数
		硕士以上学位人数（人）	高学历以上人员占年末从业人员的比例（%）
		年末从业人员（人）	高职称以上人员占年末从业人员的比例（%）
		高职称以上人数（人）	高职称以上人员占年末从业人员的比例（%）
	创新条件及平台	科研仪器设备资产原值（万元）	人均科研仪器设备资产原值（万元/人）
		在职科研人员年均收入（万元）	在职科研人员年均收入（万元）
		工程技术研究中心数、重点实验室数（个）	省级以上创新平台及载体系数
科技投入	人力投入	科技活动人员（人）	科技活动人员占年末从业人员的比重（%）
		科技创新人才团队、人才基地（个）	创新人才团队总量系数
	经费投入	省级以上科技项目经费、企业委托项目经费（万元）	人均科研经费（万元/人）
		省级以上科技项目数、企业委托项目数（项）	人均科研项目（项/人）
科技产出	知识产出	发表科技论文数（篇）	科技论文系数
		专利申请量、专利授权量、形成标准数、软件著作权数、集成电路布图设计登记数、新药证书数、农作物新品种授予数、植物新品种权授予数、科技著作数（项）	知识产权系数
	科技奖励	国家科学技术奖、省级科学技术奖、市（州）级科学技术奖（项）	科技成果系数
	技术成果市场化水平	技术成果成交额（万元）	人均技术成果成交额（万元/人）
	科技合作交流	境外合作项目、省外合作项目、省内合作项目、产学研项目（项）	项目合作系数
		境外论文论著合作、省外论文论著合作、省内论文论著合作（篇）	论文论著合作系数
创新绩效	科技服务	科技培训人员（人）、科技特派员（人）、对外科技咨询项数（项）	科技服务系数
	产学研结合	与企业联合建立平台、与企业组建产学研战略联盟、产学研项目（项）	产学研结合系数
	创造效益	知识产权创造的直接效益、技术服务收入、生产性收入（万元）	经济效益系数

附录 2 监测方法

综合评价的方法很多，每种方法都有理论和实际价值，但也存在一定的局限性。课题组经过几种方法的对比研究，结合我省的实际情况，采用与《全国科技进步统计监测报告》中同样的方法——综合指数法，对各级指标进行合成。各级监测值均可称为“指数”，计算方法如下：

1. 将各三级指标除以相应的监测标准，得到三级指标的监测值，即为三级指标相应的指数，计算方法为：

$$d_{ijk} = \frac{X_{ijk}}{X_{..k}} \times 100\%$$

其中， X_{ijk} 为第 i 个一级指标下、第 j 个二级指标下的第 k 个三级指标； $X_{..k}$ 为第 k 个三级指标相应的标准值；当 $d_{ijk} \geq 100$ 时，取 100 为其上限值。

2. 二级指标监测值（二级指数） d_{ij} 由三级指标监测值加权综合而成，即

$$d_{ij} = \sum_{k=1}^{n_j} w_{ijk} d_{ijk}$$

其中： w_{ijk} 为各三级指标监测值相应的权数， n_j 为第 j 个二级指标下设的三级指标的个数。

3. 一级指标监测值（一级指数）由二级指标监测值加权综合而成，即

$$d_i = \sum_{j=1}^{n_i} w_{ij} d_{ij}$$

其中： w_{ij} 为各二级指标监测值相应的权数； n_i 为第 i 个一级指标下设的二级指标的个数。

4. 总监测值（总指数）由一级指标加权综合而成，即

$$d = \sum_{i=1}^n w_i d_i$$

其中： w_i 为各一级指标监测值相应的权数； n 为一级指标的个数。

附录 3 主要指标解释

1.院士：通常是指中国科学院院士或中国工程院院士。

2.国家千人计划入选者：经中央组织部国家海外高层次人才引进工作小组批准入选的中央层面的海外高层次人才。

3.长江学者：是指教育部根据《长江学者奖励计划》入选聘用的特聘教授。

4.百人计划入选者：是指中国科学院 1994 年开始实施的“百人计划”，由中国科学院“百人计划”专家评审委员会评选的优秀人才。

5.万人计划入选者：简称“国家特支计划”由中组部、人社部等 11 个部委根据该“计划”用 10 年时间面向国内分批次遴选 1 万名左右的自然科学、工程技术和哲学社会科学领域的杰出人才、领军人才和青年拔尖人才。

6.国家杰出青年科学基金获得者：根据《国家杰出青年科学基金项目管理规定》的有关规定，申请获得科学基金资助的优秀青年学者。

7.国家青年千人计划入选者：根据《青年海外高层次人才引进工作细则》的规定，在海外高层次人才引进工作专项办公室组织实施的“青年千人计划”项目中入选的优秀青年人才。

8.百千万人才：2004 年人事部、科技部、教育部等七部委为进一步加强高层次专业技术人才队伍建设，培养造就数百名具有世界科技前沿水平的杰出科学家、工程技术专家和理论家；数千名具有国内领先水平，在各学科、各技术领域有较高学术技术造诣的带头人；数万名在各学科领域里成绩显著、起骨干作用、具有发展潜能的优秀年轻人才。

9.十百千人才：根据《贵州省高层次创新型人才遴选培养实施办法(试行)》，到2018年每年遴选一批分三个层次的人才进行培养，计划培养10名左右国家级人才，100名左右领军人才，1000名左右学术技术带头人。

10.省核心专家：由省委组织部根据《贵州省省管专家选拔管理实施办法》选拔认定的专家。

11.省管专家：由省委组织部选拔认定的专家。

12.国务院津贴获得者：指获得国务院对于高层次专业技术人才和高技能人才奖励特殊津贴的专家。

13.人才基地：由省委组织部认定的人才基地。

14.优秀青年科技人才：根据《贵州省优秀青年科技人才选拔办法》，并由科技厅认定的科技人才

15.科技创新人才团队：根据《贵州省科技创新人才团队管理办法》，并由科技厅认定的人才团队。

16.科技特派员：由省科技厅认定的科技特派员。

17.硕士以上学位人数：是指拥有硕士及硕士以上学位的在职职工人数。

18.年末从业人员数：指从事一定的社会劳动并取得劳动报酬或经营收入的人员。包括全部职工、再就业的离退休人员、私营业主、个体户主、私营和个体的从业人员、乡镇企业从业人员、农村从业人员、其他从业人员(包括民办教师、宗教职业者、现役军人等)。

19.高级职称人数：指拥有副高及副高以上职称的在职职工人数。

20.科研仪器设备资产原值：从事科技活动的人员直接使用的科研仪器设备的资产原值。

21.在职科研人员年均收入：在职科研人员每年的平均收入(包括工资、

奖金、福利)。

22.程技术研究中心：包括国家工程技术研究中心(由科技部认定)和省工程技术研究中心(由科技厅认定)。

23.重点实验室：包括国家、省部共建重点实验室(由科技部进行评估)和省重点实验室(由科技厅进行评估)。

24.科技活动人员数：是指调查单位在报告年度直接从事科技活动，以及专门从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员。累计从事科技活动的实际工作时间占全年制度工作时间10%以下(不包括10%)的人员，不统计。

25.省级以上科技项目数：指国家和省、部级科研项目数。国家级部门科技项目包括973计划、863计划、支撑计划、火炬计划、星火计划等。省级部门科技项目包括工业攻关、农业攻关、中小企业创新基金、重大专项、成果推广、县市计划等

26.省级以上科技项目经费：指国家和省、部级科研项目经费。

27.企业委托项目数：企业委托高校或科研院所做的科研项目数。

28.企业委托项目经费：企业委托高校或科研院所做的科研项目经费。

29.境外合作项目数：本高校、科研机构与港澳台高校、科研机构、企业两方或多方合作的科研项目数。

30.境外合作项目经费：本高校、科研机构与国外高校、科研机构、企业两方或多方合作的科研项目经费。

31.省外合作项目数：本高校、科研机构与省外高校、科研机构、企业两方或多方合作的科研项目数。

32.省外合作项目经费：本高校、科研机构与省外高校、科研机构、企

业两方或多方合作的科研经费。

33.省内合作项目数：本高校、科研机构与省内高校、科研机构、企业两方或多方合作的科研项目数。

34.省内合作经费：本高校、科研机构与省内高校、科研机构、企业两方或多方合作的科研经费。

35.产学研项目数：包括大专院校、科研院所与企业两方或多方合作的科研项目数。

36.产学研经费：包括大专院校、科研院所与企业两方或多方合作的科研经费。

37.发表科技论文：指在学术刊物上以书面形式发表的最初的科学研究成果。应具备以下三个条件：(1) 首次发表的研究成果；(2) 作者的结论和试验能被同行重复并验证；(3) 发表后科技界能引用。由多人合著的科技论文，由第一作者所在单位统计。

#核心期刊：是指被北大图书馆每四年出版一次的《全国中文核心期刊要目总览》中列出的期刊。

《SCI》：美国《科学引文索引》(Science Citation Index)，是美国科学情报研究所于 1961 年创立，报道生命科学、医学、生物、物理、化学、农业、工程技术领域内的科技文献。是目前国际上最具权威性的用于基础研究和应用研究科研成果的评价体系。

《EI》：美国《工程索引》(The Engineering Index)，创刊于 1884 年，由美国工程信息公司编辑出版。作为世界著名的工程技术领域的文献检索系统，其收录文献内容包括以下工程技术领域：生物工程、土木、地质、环境、矿业、石油、冶金、机械、燃料工程、核能、汽车、宇航工程、电

气、电子、控制工程、化工、食品、农业、工业管理、数学、物理、仪表等。

《CPCI-S》(ISTP) :《科学技术会议录索引》(Index Scientific and Technical Proceedings)。

38.科技著作：指经过正式出版部门编印出版的论述科学技术问题的理论性论文集或专著以及大专院校教科书、科普著作。但不包括翻译国外的著作。由多人合著的科技著作，由第一作者所在单位统计。

39.专利申请量：是指调查单位在报告年度向国内外知识产权行政部门提出申请并被受理的件数。

#发明专利:指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。

实用新型专利:指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案。

外观设计专利:指对产品的形状、图案、色彩或者其结合所作出的富有美感并适于工业上应用的新设计。

40.专利授权量：指报告年度由国内外知识产权行政部门向调查单位授予专利权的件数。

41.形成国家或行业标准数：指报告年度调查单位在自主研发或自主知识产权基础上形成的国家或行业标准。形成国家或行业标准须经有关部门批准。

42.软件著作权数：指报告年度调查单位向国家版权局提出登记申请并被受理登记的软件著作权数。

43.集成电路布图设计登记数:指报告年度调查单位向知识产权行政部门提出登记申请并受理登记的集成电路布图设计的件数。

44.新药证书:指新药经申请、检验、审评、生产现场检查合格后,由国家食品药品监督管理局(SFDA)审核发给的证书数。

45.农作物新品种授予数:指通过省或国家农作物品种审定委员会审定通过的品种数。

46.植物新品种权授予数:指报告年度调查单位向农业、林业行政部门(审批机关)提出申请并被授予植物新品种的项数。

47.国家科学技术奖:指获得的中华人民共和国颁发的最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家科学技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖。

48.省级科学技术奖:指获得的省人民政府颁发的科学技术奖。包括省最高科学技术奖、省科学进步奖、省科学技术成果转化奖、省科学技术合作奖。

49.市(州)科学技术奖:指获得市(州)人民政府颁发的科学技术奖。

50.技术成果成交额:报告期内在技术交易市场交易活动中签订成立的技术合同约定标的总金额。

51.境外论文论著合作:包括港澳台和国外的合作论文论著。

52.省外论文论著合作:国内的合作论文论著。

53.省内论文论著合作:省内的合作论文论著。

54.科技培训人数:包括对农民、农技人员、企业开展的技术培训及科技管理干部的培训人数。

55.对外科技咨询项数:在国内或者境外所开展的科技咨询业务或项目数。

56.与企业联合建立平台数:与企业的产业发展开展的技术平台数

57.与企业组建产学研战略联盟数：与企业联合建立的科研产业技术创新战略联盟。

#与企业组建国家级产学研战略联盟数：由科技部认定的与企业联合建立的科研产业技术创新战略联盟。

与企业组建省级产学研战略联盟数：由科技厅认定的与企业联合建立的科研产业技术创新战略联盟。

58.知识产权创造的直接效益：指本机构对拥有的知识产权进行技术转让、推广或是出售某一部分知识产权资产所获得的直接收入。

59.技术服务收入：指高校、科研院所通过技术成果转让及相关的技术培训、技术咨询、技术承包所获得的技术性收入。

60.生产性收入：指本机构从事经营业务活动取得的收入。包括产品(商品)销售收入、劳务服务收入、营运收入及其他收入。