

2013年 贵阳科技统计年鉴



贵阳市科学技术局 贵阳生产力促进中心 编



2013

贵阳科技统计年鉴

常州大学图书馆
藏书章

贵阳市科学技术局 贵阳生产力促进中心 编

《贵阳科技统计年鉴》编辑委员会及编辑人员

编辑委员会

主任：帅 江

副主任：米溪平 王 波 刘良果 刘国玉 陈和平 席晓玲

委员：谷甫刚 邓成芳 杨晓玲 方 明 魏 农 杨小宁

林 宁 王达娟 孙秋勇 刘 江

① 改. 2012年.

编辑人员

②. 200本.

主 编：米溪平

副 主 编：杨建国 谷甫刚

编辑人员：周黎辉 蔡蕙敏 吴 畅 鄢永卿 韩国营 李 波

张钟山 何 雳 李 静 王洪云

③ 14 科技统计册子.

④. 分析报告

13年. 数据.

13年 --- 数据来源清单. (各部门)
(人员)

编者说明

《2013 年贵阳科技统计年鉴》收集了贵阳市 2012 年全市科技活动的统计数据，较为全面、系统的反映了贵阳市科技活动的规模、水平、布局、构成与发展状况，是社会各界了解、研究和分析贵阳市科技活动的工具书。

《2013 年贵阳科技统计年鉴》共分为十个部分，以常规和专项调查数据为基础进行整理和汇总，收录了贵阳市科技活动及 R&D 活动综合情况、贵阳市市域内研究与开发机构、规模以上工业企业科技活动情况、高等院校科技活动情况、贵阳市级科技计划项目情况、贵阳市获得的省级科技计划项目情况、国家级科技计划项目情况、技术市场登记与吸纳、科技成果登记、科普统计情况等数据资料。

由于科技统计工作涉及面广、数据多，在年鉴的编辑过程中难免出现疏漏和不妥之处，敬请读者批评指正。我们将继续努力，不断充实和完善科技统计资料，提高《贵阳科技统计年鉴》的编辑水平，更好的服务于贵阳市的科学技术进步以及经济建设。

感谢参加科技统计的工作人员对科技统计工作所作出的努力和贡献。

编 者

2013 年 12 月

目 录

◆◆ 第一章 综 合

1-1 贵阳市各区县科技主管部门·····	3
1-2 贵阳市财政科技拨款情况·····	3
1-3 贵阳市科技活动情况·····	4
1-4 贵阳市研究与试验发展(R&D)活动·····	5

◆◆ 第二章 研究与开发机构

2-1 政府属独立研究与开发机构科技活动(2008-2012 年) ·····	9
2-2 贵阳市各类科技机构概况 ·····	11
县级以上政府部门属自然科学领域研究与开发机构	
2-3 机构、人员和经费概况·····	
2-4 人员概况 ·····	
2-5 人员按工作性质分类 ·····	
2-6 科技活动人员的资历和文化程度 ·····	
2-7 经费收入 ·····	
2-8 经费支出 ·····	
2-9 基本建设与固定资产 ·····	
2-10 科技课题概况·····	
2-11 课题经费内部支出按活动类型分类·····	
2-12 课题投入人员按活动类型分类·····	
2-13 专利·····	
2-14 论文、著作及其他科技产出·····	
2-15 R&D 人员·····	
2-16 R&D 人员折合全时工作量·····	
2-17 R&D 经费支出·····	

2-18 R&D 经费内部支出	.....
2-19 R&D 经费外部支出	.....
2-20 R&D 经常费支出	.....
2-21 对外科技服务活动	.....
2-22 机构重点发展学科情况	.....
2-23 人员流动情况	.....
2-24 招聘的人员	.....
2-25 流出的人员	.....
县级以上政府部门属社会和人文科学领域研究与开发机构	
2-26 机构、人员和经费概况	.....
2-27 人员概况	.....
2-28 人员按工作性质分类	.....
2-29 科技活动人员的资历和文化程度	.....
2-30 经费收入	.....
2-31 经费支出	.....
2-32 基本建设与固定资产	.....
2-33 科技课题概况	.....
2-34 课题经费内部支出按活动类型分类	.....
2-35 课题投入人员按活动类型分类	.....
2-36 论文、著作及其他科技产出	.....
2-37 R&D 人员	.....
2-38 R&D 人员折合全时工作量	.....
2-39 R&D 经费支出	.....
2-40 R&D 经费内部支出	.....
2-41 R&D 经常费支出	.....
2-42 人员流动情况	.....
2-43 招聘的人员	.....
县级以上政府部门属科技信息和文献机构	
2-44 机构、人员和经费概况	.....
2-45 人员概况	.....

2-46	人员按工作性质分类	.....
2-47	科技活动人员的资历和文化程度	.....
2-48	经费收入	.....
2-49	经费支出	.....
2-50	基本建设与固定资产	.....
2-51	课题概况	.....
2-52	课题经费内部支出按活动类型分类	.....
2-53	课题投入人员按活动类型分类	.....
2-54	论文、著作及其他科技产出	.....
2-55	馆藏资源	.....
2-56	数据库	.....
2-57	基础设施	.....
2-58	信息服务与文献工作	.....
2-59	电子信息利用	.....
2-60	R&D 人员	.....
2-61	R&D 人员折合全时工作量	.....
2-62	R&D 经费支出	.....
2-63	R&D 经费内部支出	.....
2-64	R&D 经费外部支出	.....
2-65	R&D 经常费支出	.....
2-66	对外科技服务活动	.....
2-67	人员流动情况	.....
2-68	招聘的人员	.....
2-69	流出人员	.....
转制研究与开发机构		
2-70	机构、人员和经费概况	.....
2-71	人员概况	.....
2-72	人员按工作性质分类	.....
2-73	科技活动人员的资历和文化程度	.....
2-74	经费收入	.....

2-75	经费支出
2-76	基本建设与固定资产
2-77	课题概况
2-78	课题经费内部支出按活动类型分类
2-79	课题投入人员按活动类型分类
2-80	专利
2-81	论文、著作及其他科技产出
2-82	R&D 人员
2-83	R&D 人员折合全时工作量
2-84	R&D 经费支出
2-85	R&D 经费内部支出
2-86	R&D 经费外部支出
2-87	R&D 经常费支出
2-88	对外科技服务活动
2-89	机构重点发展学科情况
2-90	人员流动情况
2-91	招聘的人员
2-92	流出的人员
2-93	产品经营情况
R&D 活动的调查单位	
2-94	机构人员和经费概况
2-95	科技经费收入情况
2-96	科技活动经费支出与固定资产情况
2-97	课题概况
2-98	课题经费内部支出按活动类型分类
2-99	课题投入人员按活动类型分类
2-100	专利
2-101	论文、著作及其他科技产出
2-102	R&D 人员
2-103	R&D 经费支出

2-104 R&D 经费内部支出.....	
2-105 R&D 经常费支出.....	

◆◆ 第三章 规模以上工业企业科技活动

3-1 规模以上工业企业基本情况.....	17
3-2 规模以上工业企业 R&D 人员情况	24
3-3 规模以上工业企业 R&D 经费情况	32
3-4 规模以上工业企业全部 R&D 项目情况	40
3-5 规模以上工业企业办科技机构情况.....	46
3-6 规模以上工业企业自主知识产权保护情况.....	53
3-7 规模以上工业企业新产品开发、生产及销售情况.....	60
3-8 规模以上工业企业政府相关政策落实情况.....	66
3-9 规模以上工业企业技术获取和技术改造情况.....	72
3-10 规模以上工业企业限额以上 R&D 项目情况.....	78

◆◆ 第四章 高等院校科技活动

4-1 人文、社会科学类活动人员.....	
4-2 人文、社会科学 R&D 人员.....	
4-3 人文、社会科学经费.....	
4-4 人文、社会科学 R&D 课题.....	
4-5 人文、社会科学类研究成果.....	
4-6 人文、社会科学类学术交流.....	
4-7 人文、社会科学知识产权.....	
4-8 理工农医类科技活动人员（一）	87
4-8 理工农医类科技活动人员（二）	92
4-9 理工农医类科技活动经费.....	97
4-10 理工农医类科技活动机构.....	106
4-11 理工农医类科技项目.....	109
4-12 理工农医类科技交流.....	112
4-13 理工农医类技术转让与知识产权.....	114

4-14 理工农医类科技成果·····	116
4-15 理工农医类科技成果奖励·····	118

◆第五章 市级科技计划项目情况

5-1 科技计划项目立项总体情况·····	123
5-2 工业振兴科技计划项目立项情况·····	126
5-3 现代农村与农村科技计划项目立项情况·····	128
5-4 社会发展与民生科技计划项目立项情况·····	130
5-5 大学生创业基金项目立项情况·····	132
5-6 科技型中小企业创新基金项目立项情况·····	134
5-7 科普计划项目立项情况·····	136
5-8 成果推广计划项目立项情况·····	138
5-9 现代药业计划项目立项情况·····	140
5-10 低碳科技计划项目立项情况·····	142
5-11 科技特派员计划项目立项情况·····	144
5-12 软科学计划·····	146
5-13 创新人才计划·····	148
5-14 科技创新服务计划项目立项情况·····	150
5-15 特色产业基地计划项目立项情况·····	
5-16 科技创新平台计划项目立项情况·····	152
5-17 科技重大专项计划项目立项情况·····	154
5-18 其他·····	156

◆◆第六章 省级科技计划项目情况（贵阳市）

6-1 立项总体情况·····	160
6-2 工业攻关计划·····	163
6-3 农业攻关计划·····	165
6-4 社发攻关计划·····	167
6-5 火炬计划·····	169
6-6 国际合作计划·····	171

6-7 中小企业创新基金计划·····	173
6-8 科学技术基金计划·····	175
6-9 成果推广计划·····	177

◆◆ 第七章 国家级科技计划项目情况 (贵阳市)

7-1 国家级科技计划实施项目人员 (2007-2012) ·····	
7-2 国家级科技计划实施项目资金及支出 (2007-2012) ·····	
7-3 国家级科技计划实施项目培养和引进人才 (2007-2012) ·····	
7-4 国家级科技计划实施项目产生的效益 (2007-2012) ·····	
7-5 国家级科技计划实施项目产生的成果 (2007-2012) ·····	
7-6 国家级科技计划实施项目实施情况·····	
7-7 国家级科技计划实施项目到位资金·····	
7-8 国家级科技计划实施项目支出·····	
7-9 国家级科技计划实施项目参加人员·····	
7-10 国家级科技计划实施项目投入工作量 ·····	
7-11 国家级科技计划实施项目培养和引进人才 ·····	
7-12 国家级科技计划实施项目产生效益 ·····	182
7-13 国家级科技计划实施项目获得成果 ·····	183

◆◆ 第八章 技术市场

8-1 技术市场合同登记情况·····	187
8-2 技术吸纳合同登记情况·····	189

◆◆ 第九章 科技成果登记

9-1 省部级以上科技成果登记情况(2008-2012)·····	195
9-2 省部级以上科技成果登记基本情况·····	197

◆◆ 第十章 科普统计

10-1 科普人员·····	205
10-2 科普场地·····	205

10-3 科普经费·····	206
10-4 科普传媒·····	206
10-5 科普活动·····	207

◆ 第一章 综 合 ◆



贵阳市各区县市科技主管部门联系方式

	联系电话	邮编	邮政地址
贵阳市	7989265	550081	贵州省贵阳市金阳新区市级行政中心政府办公大楼 A 区 4 楼
云岩区	6679108	550008	贵州省贵阳市云岩区新添大道南段 151 号
南明区	5515917	550002	贵州省贵阳市南明区市南路 53 号
白云区	4616765	550014	贵州省贵阳市白云区云峰大道 99 号
乌当区	6402063	550018	贵州省贵阳市航天路 7 号乌当区行政中心新天园区 1 楼
花溪区	3627631	550025	贵州省贵阳市花溪区行政中心 C 区
小河区	3804167	550009	贵州省贵阳市小河区黄河路 443 号
清镇市	2522069	551400	贵州省贵阳市清镇前进路
修文县	2328590	550200	贵州省贵阳市修文县龙场镇人民南路
开阳县	7221173	550300	贵州省贵阳市开阳县城关镇西街政府大院
息烽县	7721184	551100	贵州省贵阳市息烽县永靖镇文化北路 42 号
高新区	4701063	550081	贵州省贵阳市金阳科技产业园区

1-2 财政科技拨款

年度	全市财政科技拨款 (万元)	财政科技拨款占财政支出的比重	
		市级	区县级
2006	152074	8947	6327
2007	17810	9803	8007
2008	23314	13001	10313
2009	26833	14000	12833
2010	34352	16713	17639
2011	48402	23190	25212
2012	65869	28223	37636

1-3 贵阳市科技活动

年度	2011	2012
科技活动人员		
科技活动人员(人)	34853	37265
#大学本科及以上学历	19593	20512
研究机构		
机构数(个)	203	198
R&D 人员(人)	8051	6111
#博士毕业	648	722
#硕士毕业	983	1051
R&D 经费内部支出(万元)	82270.3	100787.9
科研用仪器设备原价(万元)	242068.2	232142.1
#进口	61809.2	78524.7
研究与试验发展(R&D)经费内部支出(万元)	211472.4	228693.2
科技产出		
专利申请数(件)	1509	2102
#发明专利	689	1094
专利授权数(件)	168	240
#发明专利	81	103
有效发明专利数(件)	1075	1308
专利所有权转让及许可数	29	10
专利所有权转让及许可收入(万元)	31144	48.1
集成电路布图设计登记数		
植物新品种权授予数(项)	11	7
形成国家或行业标准数	140	144
发表科技论文(篇)	10868	11480
出版科技著作(种)	300	322

1-4 贵阳市研究与试验发展(R&D)活动

年度	2011	2012
研究与试验发展(R&D)活动单位	193	180
R&D 人员		
R&D 人员(人)	16626	17726
#女性	5625	5819
#研究人员	9816	10561
#全时人员	7908	7695
非全时人员	8718	10031
#博士毕业	1266	1447
硕士毕业	2963	3168
本科毕业	5929	6366
其他学历	6468	6745
R&D 人员折合全时当量(人年)	10208	10342.9
#研究人员	5673	5809.6
#基础研究	1764	1914.0
应用研究	1629	1348.0
试验发展	6818	7080.9
R&D 经费		
R&D 经费内部支出(万元)	211472.4	228693.2
#基础研究	26335.8	31687.2
应用研究	34277.1	28027.3
试验发展	150858.5	168978.7
#日常性支出	184924.8	201835.4
#人员劳务费	433661.4	55470.3
资产性支出	26546.6	26857.8
#仪器和设备	22820.4	18314.3
#政府资金	58224.9	63069.7
企业资金	142621.1	146438.9
境外资金	164.1	175.1
其他资金	10462.4	19008.6
R&D 经费外部支出(万元)	7760.7	13029.9