



贵州省第二次R&D资源清查 资料汇编

GUIZHOU SHENG DIERCI R&D ZIYUAN QINGCHA ZILIAO HUIBIAN

贵州省统计局

贵州省科学技术厅 © 编

贵州省教育厅



贵州科技出版社

贵州省第二次R&D资源清查 资料汇编

贵州省统计局

贵州省科学技术厅 © 编

贵州省教育厅



贵州科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

贵州省第二次 R&D 资源清查资料汇编/贵州省统计局,
贵州省科学技术厅, 贵州省教育厅编. —贵阳: 贵州科技出
版社, 2011. 11

ISBN 978 - 7 - 80662 - 962 - 8

I. ①贵… II. ①贵… ②贵 ③贵… III. ①科学研究
事业 - 科技统计 - 统计资料 - 汇编 - 贵州省 IV. ①322.773

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 215824 号

责任编辑:张 慧

封面设计:高艳秋

出版发行 贵州科技出版社

地 址 贵阳市中华北路 289 号(邮政编码:550004)

网 址 <http://www.gzstph.com> <http://www.gzkj.com.cn>

经 销 贵州省新华书店

印 刷 福建彩色印刷有限公司

版 次 2011 年 11 月第 1 版

印 次 2011 年 11 月第 1 次

字 数 950 千字

印 张 37

开 本 889mm × 1 194mm 1/16

印 数 1 ~ 600 册

书 号 ISBN 978 - 7 - 80662 - 962 - 8/G · 181

定 价 280.00 元

《贵州省第二次 R&D 资源清查资料汇编》

编辑委员会及编辑人员

编辑委员会

主 任：陶谋立

副 主 任：刘带春 苏 庆 代其平

编 委：张应伟 杨 志 罗 岚 胡继承 聂朝俊

编辑人员

总 编 辑：白文英 黄 明 蔡志坚

副总编辑：李 霞 冯卫东 熊 星

编 辑：程大利 万朝辉 杜仕荣 孟 波 熊 庆 张贵平

李定猛 冉 研 夏 蓉 王爱华 李 松

编者说明

根据国家统计局、科学技术部、国家发展和改革委员会、教育部、财政部、国防科技工作局六部委《关于开展第二次全国 R&D 资源清查工作的通知》(国统字[2009] 57 号)文件精神,由贵州省统计局、科学技术厅、发展和改革委员会、教育厅、财政厅、经济和信息化委员会、农业委员会和林业厅八家单位共同组织开展了第二次全省 R&D 资源清查工作。

此次**清查的标准时点**为 2009 年 12 月 31 日,时期资料为 2009 年度。

清查的对象是国民经济中 R&D 活动相对密集的 14 个行业的法人单位,涉及的范围包括:农、林、牧、渔业,采矿业,制造业,电力、燃气及水的生产和供应业,建筑业,交通运输、仓储和邮政业,信息传输、计算机服务和软件业,金融业,租赁和商务服务业,科学研究、技术服务和地质勘查业,水利、环境和公共设施管理业,教育,卫生、社会保障和社会福利业,文化、体育和娱乐业等。

清查的主要内容包括:R&D 活动人员数量、素质及其工作量情况;R&D 经费支出、用途及来源情况;研发用仪器设备等固定资产拥有情况;各类研发机构的基本情况;R&D 项目(课题)的研究类型、组织方式及社会经济目标等情况;专利等自主知识产权的拥有及使用情况;技术引进、消化吸收和技术改造情况;政府给予研发活动的税收减免情况等。

清查的部门分工为:贵州省统计局负责农、林、牧、渔业,采矿业,制造业,电力、燃气及水的生产和供应业,建筑业,交通运输、仓储和邮政业,信息传输、计算机服务和软件业,金融业,租赁和商务服务业,水利、环境和公共设施管理业,卫生、社会保障和社会福利业,文化、体育和娱乐业等 12 个行业企事业单位的 R&D 资源清查工作;贵州省科学技术厅负责科学研究、技术服务和地质勘查业以及高新技术产业开发区企事业单位的 R&D 资源清查工作;贵州省经济和信息委员会负责军口企事业单位,包括所属科研院所、科技信息与文献机构的 R&D 资源清查工作;贵州省教育厅负责普通高等院校及其附属医院的 R&D 资源清查工作;其他四个部门积极配合实施部门的相关工作。

在全国 R&D 资源清查领导小组的指导和省 R&D 资源清查办的领导下,各成员单位积极参与和密切配合,经过广大清查人员一年多的艰苦努力,按时并保质、保量

地完成了 R&D 资源清查任务。为适应新形势下宏观管理的需求,为监测和评估我国自主创新能力和创新型国家建设进程提供依据,更好地满足国家和地方党委政府及社会公众的需要,我们将贵州省第二次 R&D 资源清查的主要数据编印成《贵州省第二次 R&D 资源清查资料汇编》一书,公开出版发行。

该书由四个部分组成:第一部分为**综合卷**,主要反映全省全社会 R&D 活动情况;第二部分为**工业卷**,主要反映规模以上工业企业(年主营业务收入在 500 万元及以上工业企业)和高技术产业的 R&D 活动情况;第三部分为**科技卷**,主要反映科学研究、技术服务和地质勘查业的 R&D 活动情况;第四卷为**教育卷**,主要反映全日制普通高等院校及其附属医院的 R&D 活动情况,该卷数据由综合卷按执行部门汇总之“高等学校”分组中部分数据汇总而成。

书中“#”表示该指标的其中项;“黔西南州”为“黔西南布依族苗族自治州”的简称,“黔东南州”为“黔东南苗族侗族自治州”的简称,“黔南州”为“黔南布依族苗族自治州”的简称;部分按地区分组数据之和不等于全省总计。

由于清查结果的数据量较大,内容较多,在资料的整理和编辑中难免存在不足甚至疏误,敬请读者批评指正。

目 录

综合卷

第一章 R&D 活动基本情况	3
1-1 R&D 活动基本情况(按执行部门分)	5
1-2 R&D 活动基本情况(按登记注册类型分)	6
1-3 R&D 活动基本情况(按隶属关系分)	7
1-4 R&D 活动基本情况(按行业分)	8
1-5 R&D 活动基本情况(按地区分)	10
第二章 R&D 活动人员情况	11
2-1 R&D 活动人员情况	13
2-1-a1 R&D 活动人员情况(工业企业)	14
2-1-a2 R&D 活动人员情况(科研机构)	15
2-1-a3 R&D 活动人员情况(高等学校)	15
2-1-a4 R&D 活动人员情况(其他企事业单位)	16
2-1-b1 R&D 活动人员情况(内资企事业单位)	17
2-1-b1-1 R&D 活动人员情况(国有企事业单位)	18
2-1-b2 R&D 活动人员情况(港澳台商企事业单位)	19
2-1-b3 R&D 活动人员情况(外商投资企事业单位)	20
2-2 分地区分行业 R&D 活动人员情况	21
2-3 R&D 活动人员全时当量情况	26
2-3-a1 R&D 活动人员全时当量情况(工业企业)	27
2-3-a2 R&D 活动人员全时当量情况(科研机构)	28
2-3-a3 R&D 活动人员全时当量情况(高等学校)	28
2-3-a4 R&D 活动人员全时当量情况(其他企事业单位)	29
2-3-b1 R&D 活动人员全时当量情况(内资企事业单位)	30
2-3-b1-1 R&D 活动人员全时当量情况(国有企事业单位)	31
2-3-b2 R&D 活动人员全时当量情况(港澳台商企事业单位)	32
2-3-b3 R&D 活动人员全时当量情况(外商投资企事业单位)	33
2-4 分地区分行业 R&D 活动人员全时当量情况	34
第三章 R&D 活动经费情况	37
3-1 R&D 活动经费支出情况	39

3-1-a1 R&D 活动经费支出情况(工业企业)	40
3-1-a2 R&D 活动经费支出情况(科研机构)	41
3-1-a3 R&D 活动经费支出情况(高等学校)	41
3-1-a4 R&D 活动经费支出情况(其他企事业单位)	42
3-1-b1 R&D 活动经费支出情况(内资企事业单位)	43
3-1-b1-1 R&D 活动经费支出情况(国有企事业单位)	44
3-1-b2 R&D 活动经费支出情况(港澳台商企事业单位)	45
3-1-b3 R&D 活动经费支出情况(外商投资企事业单位)	46
3-2 分地区分行业 R&D 活动经费支出情况	47
3-3 R&D 活动经费内部支出及用途情况	52
3-3-a1 R&D 活动经费内部支出及用途情况(工业企业)	53
3-3-a2 R&D 活动经费内部支出及用途情况(科研机构)	54
3-3-a3 R&D 活动经费内部支出及用途情况(高等学校)	54
3-3-a4 R&D 活动经费内部支出及用途情况(其他企事业单位)	55
3-3-b1 R&D 活动经费内部支出及用途情况(内资企事业单位)	56
3-3-b1-1 R&D 活动经费内部支出及用途情况(国有企事业单位)	57
3-3-b2 R&D 活动经费内部支出及用途情况(港澳台商企事业单位)	58
3-3-b3 R&D 活动经费内部支出及用途情况(外商投资企事业单位)	59
3-4 分地区分行业 R&D 活动经费内部支出及用途情况	60
3-5 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况	63
3-5-a1 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(工业企业)	64
3-5-a2 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(科研机构)	65
3-5-a3 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(高等学校)	65
3-5-a4 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(其他企事业单位)	66
3-5-b1 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(内资企事业单位)	67
3-5-b1-1 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(国有企事业单位)	68
3-5-b2 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(港澳台商企事业单位)	69
3-5-b3 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况(外商投资企事业单位)	70
3-6 分地区分行业 R&D 活动经费内部支出及来源构成情况	71
第四章 R&D 项目(课题)情况	77
4-1 R&D 项目(课题)情况	79
4-1-a1 R&D 项目(课题)情况(工业企业)	81
4-1-a2 R&D 项目(课题)情况(科研机构)	83
4-1-a3 R&D 项目(课题)情况(高等学校)	85
4-1-a4 R&D 项目(课题)情况(其他企事业单位)	87
4-1-b1 R&D 项目(课题)情况(内资企事业单位)	89
4-1-b1-1 R&D 项目(课题)情况(国有企事业单位)	91
4-1-b2 R&D 项目(课题)情况(港澳台商企事业单位)	93
4-1-b3 R&D 项目(课题)情况(外商投资企事业单位)	95
4-2 分地区分行业 R&D 项目(课题)情况	97
第五章 R&D 活动产出情况	101
5-1 R&D 活动产出情况	103
5-1-a1 R&D 活动产出情况(工业企业)	104

5-1-a2 R&D 活动产出情况(科研机构)	105
5-1-a3 R&D 活动产出情况(高等学校)	105
5-1-a4 R&D 活动产出情况(其他企事业单位)	106
5-1-b1 R&D 活动产出情况(内资企事业单位)	107
5-1-b1-1 R&D 活动产出情况(国有企事业单位)	108
5-1-b2 R&D 活动产出情况(港澳台商企事业单位)	109
5-1-b3 R&D 活动产出情况(外商投资企事业单位)	110
5-2 分地区分行业 R&D 活动产出情况	111

第六章 科技机构情况 117

6-1 科技机构情况(工业企业)	119
6-1-a1 科技机构 R&D 活动情况(工业企业)	121
6-1-a2 科技机构 R&D 活动情况(科研机构)	122
6-1-a3 科技机构 R&D 活动情况(高等学校)	123
6-1-a4 科技机构 R&D 活动情况(其他企事业单位)	124
6-1-b1 科技机构 R&D 活动情况(内资企事业单位)	125
6-1-b1-1 科技机构 R&D 活动情况(国有企事业单位)	126
6-1-b2 科技机构 R&D 活动情况(港澳台商企事业单位)	127
6-1-b3 科技机构 R&D 活动情况(外商投资企事业单位)	128
6-2 分地区分行业科技机构情况	129

工业卷

第一章 规模以上工业企业 R&D 及相关活动情况 137

1-1 R&D 及相关活动情况(按规模分)	139
1-2 R&D 及相关活动情况(按隶属关系分)	141
1-3 R&D 及相关活动情况(按控股情况分)	143
1-4 R&D 及相关活动情况(按登记注册类型分)	147
1-5 R&D 及相关活动情况(按行业分)	151
1-6 R&D 及相关活动情况(按地区分)	153

第二章 企业基本情况 157

2-1 企业基本情况	158
2-2 企业基本情况(按规模分)	164
2-3 企业基本情况(按隶属关系分)	176
2-4 企业基本情况(按登记注册类型分)	186

第三章 R&D 人员情况 199

3-1 R&D 人员情况	200
3-2 R&D 人员情况(按规模分)	204
3-3 R&D 人员情况(按隶属关系分)	214

3-4 R&D 人员情况(按登记注册类型分)	220
第四章 R&D 经费内部支出情况	229
4-1 R&D 经费内部支出情况	230
4-2 R&D 经费内部支出情况(按规模分)	234
4-3 R&D 经费内部支出情况(按隶属关系分)	244
4-4 R&D 经费内部支出情况(按登记注册类型分)	250
第五章 R&D 经费外部支出情况	259
5-1 R&D 经费外部支出情况	261
5-2 R&D 经费外部支出情况(按规模分)	263
5-3 R&D 经费外部支出情况(按隶属关系分)	269
5-4 R&D 经费外部支出情况(按登记注册类型分)	271
第六章 R&D 项目情况	277
6-1 R&D 项目情况	279
6-2 R&D 项目情况(按规模分)	281
6-3 R&D 项目情况(按隶属关系分)	287
6-4 R&D 项目情况(按登记注册类型分)	289
6-5 限额以上 R&D 项目情况	295
6-6 限额以上 R&D 项目情况(按规模分)	298
6-7 限额以上 R&D 项目情况(按隶属关系分)	301
6-8 限额以上 R&D 项目情况(按登记注册类型分)	304
第七章 科技机构情况	307
7-1 科技机构情况	309
7-2 科技机构情况(按规模分)	312
7-3 科技机构情况(按隶属关系分)	317
7-4 科技机构情况(按登记注册类型分)	320
第八章 新产品开发、生产及销售情况	325
8-1 新产品开发、生产及销售情况	327
8-2 新产品开发、生产及销售情况(按规模分)	329
8-3 新产品开发、生产及销售情况(按隶属关系分)	334
8-4 新产品开发、生产及销售情况(按登记注册类型分)	337
第九章 科技活动产出情况	341
9-1 科技活动产出情况	343
9-2 科技活动产出情况(按规模分)	346
9-3 科技活动产出情况(按隶属关系分)	352

9-4 科技活动产出情况(按登记注册类型分)	357
第十章 政府相关政策落实情况	361
10-1 政府相关政策落实情况	363
10-2 政府相关政策落实情况(按规模分)	365
10-3 政府相关政策落实情况(按隶属关系分)	368
10-4 政府相关政策落实情况(按登记注册类型分)	370
第十一章 技术获取和技术改造情况	373
11-1 技术获取和技术改造情况	375
11-2 技术获取和技术改造情况(按规模分)	377
11-3 技术获取和技术改造情况(按隶属关系分)	386
11-4 技术获取和技术改造情况(按登记注册类型分)	388
第十二章 高技术产业 R&D 活动情况	395
12-1 产业基本情况	397
12-2 R&D 及相关活动情况	408
12-3 R&D 人员情况	410
12-4 R&D 经费内部支出情况	420
12-5 R&D 经费外部支出情况	430
12-6 全部 R&D 项目情况	433
12-7 限额以上 R&D 项目情况	436
12-8 科技机构情况	439
12-9 新产品开发、生产及销售情况	444
12-10 科技活动产出情况	449
12-11 政府相关政策落实情况	454
12-12 技术获取和技术改造情况	456

科技卷

第一章 综 合	461
1-1 科技活动基本情况	463
1-2 研究与试验发展(R&D)活动基本情况	464
1-3 各类 R&D 人员数	465
1-4 各类 R&D 人员折合全时工作量	466
1-5 R&D 经费内部支出(按来源分)	467
1-6 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	468
1-7 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	469
1-8 R&D 经费外部支出(按流向分)	470
1-9 R&D 课题、经费和人员	471

1-10 R&D 课题经费(按活动类型分)	474
1-11 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	477
1-12 科技活动产出专利及专利所有权转让	481
1-13 科技活动产出论文、著作及其他科技成果	482
第二章 自然科学与技术领域独立研究与开发机构 R&D 活动	483
2-1 自然科学与技术领域机构各类 R&D 人员数	485
2-2 自然科学与技术领域机构各类 R&D 人员折合全时工作量	486
2-3 自然科学与技术领域机构 R&D 经费内部支出(按来源分)	487
2-4 自然科学与技术领域机构 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	488
2-5 自然科学与技术领域机构 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	489
2-6 自然科学与技术领域机构 R&D 经费外部支出(按流向分)	490
2-7 自然科学与技术领域机构 R&D 课题、经费和人员	491
2-8 自然科学与技术领域机构 R&D 课题经费(按活动类型分)	493
2-9 自然科学与技术领域机构 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	495
2-10 自然科学与技术领域机构专利及专利所有权转让	498
2-11 自然科学与技术领域机构论文、著作及其他科技成果	499
第三章 社会与人文科学领域独立研究与开发机构 R&D 活动	501
3-1 社会与人文科学领域机构各类 R&D 人员数	503
3-2 社会与人文科学领域机构各类 R&D 人员折合全时工作量	503
3-3 社会与人文科学领域机构 R&D 经费内部支出(按来源分)	504
3-4 社会与人文科学领域机构 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	504
3-5 社会与人文科学领域机构 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	505
3-6 社会与人文科学领域机构 R&D 课题、经费和人员	506
3-7 社会与人文科学领域机构 R&D 课题经费(按活动类型分)	507
3-8 社会与人文科学领域机构 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	508
3-9 社会与人文科学领域机构论文、著作及其他科技成果	509
第四章 科技信息和文献机构 R&D 活动	511
4-1 科技信息和文献机构各类 R&D 人员数	513
4-2 科技信息和文献机构各类 R&D 人员折合全时工作量	513
4-3 科技信息和文献机构 R&D 经费内部支出(按来源分)	513
4-4 科技信息和文献机构 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	514
4-5 科技信息和文献机构 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	514
4-6 科技信息和文献机构 R&D 经费外部支出(按流向分)	514
4-7 科技信息和文献机构 R&D 课题、经费和人员	515
4-8 科技信息和文献机构 R&D 课题经费(按活动类型分)	515
4-9 科技信息和文献机构 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	516
第五章 县属研究与开发机构 R&D 活动	517
5-1 县属研究与开发机构各类 R&D 人员数	519

5-2 县属研究与开发机构各类 R&D 人员折合全时工作量	519
5-3 县属研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按来源分)	519
5-4 县属研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	520
5-5 县属研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	520
5-6 县属研究与开发机构 R&D 课题、经费和人员	521
5-7 县属研究与开发机构 R&D 课题经费(按活动类型分)	521
5-8 县属研究与开发机构 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	522
5-9 县属研究与开发机构论文、著作及其他科技成果	522

第六章 其他单位 R&D 活动

6-1 其他单位各类 R&D 人员数和工作量	525
6-2 其他单位 R&D 经费内部支出(按来源分)	525
6-3 其他单位 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	526
6-4 其他单位 R&D 课题、经费和人员	527
6-5 其他单位 R&D 课题经费(按活动类型分)	529
6-6 其他单位 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	531
6-7 其他单位专利及专利所有权转让	533
6-8 其他单位论文、著作及其他科技成果	533

第七章 转制研究与开发机构 R&D 活动

7-1 转制研究与开发机构各类 R&D 人员数	537
7-2 转制研究与开发机构各类 R&D 人员折合全时工作量	538
7-3 转制研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按来源分)	539
7-4 转制研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按活动类型分)	540
7-5 转制研究与开发机构 R&D 经费内部支出(按费用类别分)	541
7-6 转制研究与开发机构 R&D 课题、经费和人员	542
7-7 转制研究与开发机构 R&D 课题经费(按活动类型分)	544
7-8 转制研究与开发机构 R&D 课题投入人员(按活动类型分)	546
7-9 转制研究与开发机构专利与专利所有权转让	548
7-10 转制研究与开发机构论文、著作及其他科技成果	549

教育卷

第一章 理工农医类 R&D 活动情况

1-1 R&D 人员汇总表	555
1-2 R&D 人员折合全时当量汇总表	555
1-3 R&D 经费内部支出汇总表	556
1-4 R&D 经费内部支出来源构成汇总表	556
1-5 R&D 经费外部支出汇总表	557
1-6 R&D 活动产出汇总表(一)	557
1-7 R&D 活动产出汇总表(二)	558
1-8 全部 R&D 项目(课题)汇总表	558

1-9 科技项目(课题)汇总表..... 559

1-10 科技活动人员汇总表 563

1-11 研究机构汇总表 564

第二章 人文社科类 R&D 活动情况 565

2-1 R&D 人员汇总表..... 567

2-2 R&D 人员折合全时当量汇总表..... 567

2-3 R&D 经费内部支出汇总表..... 567

2-4 R&D 经费内部支出来源构成汇总表..... 568

2-5 R&D 经费外部支出汇总表..... 568

2-6 R&D 活动产出汇总表..... 568

2-7 全部 R&D 项目(课题)汇总表 568

2-8 科技项目(课题)汇总表..... 569

2-9 科技活动人员汇总表 577

2-10 研究机构汇总表 577

(R&D)
2009

综合卷



- 第一章 R&D活动基本情况
- 第二章 R&D活动人员情况
- 第三章 R&D活动经费情况
- 第四章 R&D项目(课题)情况
- 第五章 R&D活动产出情况
- 第六章 科技机构情况

第一章

R&D活动基本情况

- 
- 1-1 R&D活动基本情况（按执行部门分）
 - 1-2 R&D活动基本情况（按登记注册类型分）
 - 1-3 R&D活动基本情况（按隶属关系分）
 - 1-4 R&D活动基本情况（按行业分）
 - 1-5 R&D活动基本情况（按地区分）