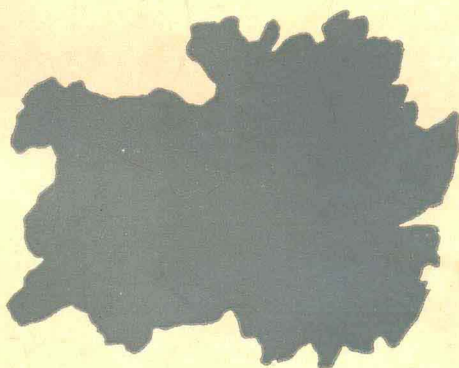




1988年

科技统计资料汇编

贵州省



贵州省科学技术委员会

贵州省统计局

一九八九年十月 贵阳

概 述

我省一九八八年共有各类研究与开发机构（注1）243个。其中：县级以上政府部门属独立自然科学和技术领域的研究与开发机构103个；科技情报文献机构10个；县级政府部门属研究与开发机构33个；集体、个体科技机构94个；社会、人文科学独立研究机构3个。

共有职工17895人，其中，大学毕业以及具有中级以上技术职务的有（以下简称甲类人员）6851人，占职工总数的38.28%。县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构中有职工10715人，其中甲类人员2994人，分别占研究与开发机构职工总数和甲类人员总数的59.38%和43.70%；科技情报文献机构中有职工340人，其中甲类人员130人，分别占研究与开发机构职工总数和甲类人员总数的1.9%和1.9%；县级政府部门属研究与开发机构中有职工522人，其中甲类人员51人，分别占研究与开发机构职工总数和甲类人员总数的2.91%和0.74%；集体、个体科技机构中有职工6033人，其中甲类人员3501人，分别占研究与开发机构职工总数和甲类人员总数的33.7%和51.1%；社会、人文科学机构中有职工285人，其中甲类人员175人，分别占研究与开发机构职工总数和甲类人员总数的1.6%和2.55%。

注1：各类研究与开发机构不含教育部门和企业属科技机构。

目 录

第一篇 自然科学研究与技术开发机构

概 述.....	(1)
----------	-------

一、县级以上政府部门属研究与开发机构

概 况.....	(3)
----------	-------

I、机构及其人员.....	(8)
---------------	-------

(1) 机构及其人员.....	(8)
-------------------	-------

表 I — 1 按隶属关系分布

表 I — 2 按机构所在地区分布

表 I — 3 按国民经济行业分布

(2) 研究与开发机构经济自立情况.....	(11)
--------------------------	--------

表 I — 4 研究与开发机构经济自立情况

(3) 专业技术干部的技术职务分类情况.....	(11)
----------------------------	--------

表 I — 5.1 按机构的隶属关系分布

表 I — 5.2 按机构的国民经济行业分布

表 I — 5.3 按机构所在地区分布

(4) 人员按学位、文化程度分类情况.....	(13)
---------------------------	--------

表 I — 6.1 按机构隶属关系分布

表 I — 6.2 按国民经济行业分布

表 I—6.3 按机构所在地域分布

Ⅱ、科技经费 (14)

(1) 科技经费总收入情况 (14)

表 Ⅱ—1.1 科技经费按来源划分

表 Ⅱ—1.2 政府拨款按机构隶属关系分布

表 Ⅱ—1.21 人均政府拨款按隶属关系分布

表 Ⅱ—1.3 事业收入按机构隶属关系分布

表 Ⅱ—1.4 科技经费人均拨款, 人均收入概况

表 Ⅱ—1.5 科技经费收入按归口行业分布

表 Ⅱ—1.6 科技经费收入按农、林、牧、渔、水利业划分

表 Ⅱ—1.7 科技经费按工业行业划分

表 Ⅱ—1.8 科技经费按地质普查及勘探业、建筑业、交通运输业、公用事业、卫生、体育事业划分

表 Ⅱ—1.9 科技经费按综合技术服务业和其它行业划分

(2) 科技经费支出情况 (19)

表 Ⅱ—2.1 科技经费支出按用途分布

表 Ⅱ—2.2 科技经费中内部支出按隶属关系划分

表 Ⅱ—2.3 科技经费支出按国民经济行业分布

表 Ⅱ—2.4 科技经费中内部支出按国民经济行业分布

(3) 基本建设 (21)

表 Ⅱ—3.1 基本建设经费按隶属关系分布

表 Ⅱ—3.2 基本建设经费按国民经济行业分布

Ⅲ 科技活动 (23)

(1) 课题概况 (23)

表Ⅲ—1.1	课题投入人员、经费按隶属关系分布	
表Ⅲ—1.2	课题投入人员、经费与职工总数,总经费比较	
表Ⅲ—1.3	课题按机构所服务的国民经济行业分布	
(2)	课题类型	(24)
表Ⅲ—2.1	按课题类型分布	
表Ⅲ—2.2	课题投入经费按课题类型分布	
表Ⅲ—2.3	课题投入科学家,工程师按课题类型分布	
表Ⅲ—2.4	课题类型按机构所在地域分布	
表Ⅲ—2.5	课题类型按国民经济行业分布	
(3)	课题学科领域	(28)
表Ⅲ—3.1	课题按所属学科领域分布	
(4)	课题的主管部门类型	(28)
表Ⅲ—4.1	课题按机构的主管部门类型分布	
IV	横向技术合同转让情况	(29)
表Ⅳ—1	横向技术合同转让成交额按隶属关系分布	
表Ⅳ—2	横向技术合同转让成交额按机构所在地域分布	
表Ⅳ—3	横向技术合同转让成交额按国民经济行业分布	
V	获奖成果	(31)
表Ⅴ—1	获奖成果按隶属关系分布	
表Ⅴ—2	获奖成果按国民经济行业分布	
表Ⅴ—3	获奖成果按机构所在地域分布	
VI	科学论文和著作	(34)
表Ⅵ—1	科学论文和著作按机构隶属关系分布	

- 表Ⅵ—2 科学论文和著作按机构所在地域分布
- 表Ⅵ—3 科学论文和著作按机构的国民经济行业分布
- 表Ⅵ—4 科学论文和著作按学科领域分布

Ⅶ 机构改革情况..... (36)

- 表Ⅶ—1 机构与企业和经济实体联系的形式
- 表Ⅶ—2 研究所内部管理改革情况

二、县级以上政府部门属科技情报与文献机构

概 况..... (37)

I、机构、人员和经费概况..... (38)

- 表 I—1 按机构隶属关系分布
- 表 I—2 按机构所在地域分布
- 表 I—3 按机构的国民经济行业分布
- 表 I—4 按机构的学科领域分布
- 表 I—5 按机构的主管部门分布

Ⅱ、人员结构..... (40)

(1) 人员按技术职务分类..... (40)

- 表Ⅱ—1.1 人员技术职务按隶属关系分布
- 表Ⅱ—1.2 人员技术职务按机构所在地域分布
- 表Ⅱ—1.3 技术职务按机构的国民经济行业分布
- 表Ⅱ—1.4 技术职务按机构的学科领域分布
- 表Ⅱ—1.5 技术职务按机构的主管部门类型分布

(2) 人员按学位和文化程度分类..... (41)

- 表Ⅱ—2.1 按机构隶属关系分布

表Ⅱ—2.2	按机构所在地域分布	
表Ⅱ—2.3	按机构的国民经济行业分布	
表Ⅱ—2.4	按机构的学科领域分布	
表Ⅱ—2.5	按机构主管部门类型分布	
Ⅲ、科技经费		(43)
(1) 本年收入与上年结转经费		(43)
表Ⅲ—1.1	按机构隶属关系分布	
表Ⅲ—1.2	按机构所在地域分布	
表Ⅲ—1.3	按机构的国民经济行业分布	
表Ⅲ—1.4	按机构的学科领域分布	
表Ⅲ—1.5	按机构主管部门类型分布	
(2) 政府拨款情况		(45)
表Ⅲ—2.1	按机构隶属关系分布	
表Ⅲ—2.2	按机构所在地域分布	
表Ⅲ—2.3	按机构的国民经济行业分布	
表Ⅲ—2.4	按机构的学科领域分布	
表Ⅲ—2.5	按机构主管部门类型分布	
(3) 事业收入情况		(46)
表Ⅲ—3.1	按机构隶属关系分布	
表Ⅲ—3.2	按机构所在地域分布	
表Ⅲ—3.3	按机构的国民经济行业分布	
表Ⅲ—3.4	按机构的学科领域分布	
表Ⅲ—3.5	按机构主管部门类型分布	
(4) 本年支出和年末结存经费		(49)

- 表Ⅲ—4.1 按机构隶属关系分布
- 表Ⅲ—4.2 按机构所在地域分布
- 表Ⅲ—4.3 按机构的国民经济行业分布
- 表Ⅲ—4.4 按机构的学科领域分布
- 表Ⅲ—4.5 按机构主管部门类型分布

(5) 内部支出经费..... (51)

- 表Ⅲ—5.1 按机构隶属关系分布
- 表Ⅲ—5.2 按机构所在地域分布
- 表Ⅲ—5.3 按机构的国民经济行业分布
- 表Ⅲ—5.4 按机构的学科领域分布
- 表Ⅲ—5.5 按机构主管部门类型分布

(6) 基本建设情况..... (53)

- 表Ⅲ—6.1 按机构隶属关系分布
- 表Ⅲ—6.2 按机构所在地域分布
- 表Ⅲ—6.3 按机构的国民经济行业分布
- 表Ⅲ—6.4 按机构的学科领域分布
- 表Ⅲ—6.5 按机构主管部门类型分布

IV、情报文献和设备情况..... (55)

- 表Ⅳ—1 科技文献馆藏情况
- 表Ⅳ—2 情报工作设备情况
- 表Ⅳ—3 情报文献和设备的用户数量
- 表Ⅳ—4 各类数据库利用情况
- 表Ⅳ—5 情报工作情况

V、获奖成果..... (59)

- 表Ⅴ—1 按机构隶属关系分布

- 表—V 2 按机构所在地域分布
- 表—V 3 按机构的国民经济行业分布
- 表—V 4 按机构的学科领域分布
- 表—V 5 按机构的主管部门类型分布

Ⅵ 机构与企业和经济实体联系形式…………… (61)

Ⅶ、研究所内部管理改革情况…………… (61)

三、县级政府部门属研究与开发机构

表 I—1 机构、人员按机构的国民经济行业分布

表 I—2 机构、人员按机构所在地域分布

第二篇 集体、个体科技机构

概 况

I、机构，人员和经费概况…………… (66)

表 I—1 按机构所有制类型分布

表 I—2 按机构的国民经济行业分布

表 I—3 按机构所在地域分布

Ⅱ、人员结构…………… (67)

(1) 人员结构概况…………… (67)

表Ⅱ—1.1 按机构所有制类型分布

表Ⅱ—1.2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅱ—1.3 按机构所在地域分布

(2) 从事科技活动的科学家、工程师…………… (68)

表Ⅱ—2.1 按机构所有制类型分布

表Ⅱ—2.2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅱ—2.3 按机构所在地域分布

Ⅲ、经 费..... (69)

(1) 经费收入..... (69)

表Ⅲ—1.1 按机构所有制类型分布

表Ⅲ—1.2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅲ—1.3 按机构所在地域分布

(2) 经费来源..... (70)

表Ⅲ—2.1 按机构所有制类型分布

表Ⅲ—2.2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅲ—2.3 按机构所在地域分布

(3) 经费支出..... (71)

表Ⅲ—3.1 按机构所有制类型分布

表Ⅲ—3.2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅲ—3.3 按机构所在地域分布

Ⅳ、获奖成果..... (72)

表Ⅳ—1 按机构所有制类型分布

表Ⅳ—2 按机构的国民经济行业分布

表Ⅳ—3 按机构所在地域分布

Ⅴ、数据对比..... (73)

表Ⅴ—1 县以上政府部门属研究与开发机构与集体、个体科技机构几组数据对比情况

第三篇 社会、人文科学研究机构

Ⅰ、机构, 人员和经费概况..... (76)

表Ⅰ—1 按机构隶属关系分布

表Ⅰ—2 按机构所在地域分布

表 I—3 按机构的学科领域分布

表 I—4 按机构的主管部门类型分布

Ⅱ、人员结构…………… (77)

(1) 从事科技活动人员情况…………… (77)

表Ⅱ—1.1 按机构隶属关系分布

表Ⅱ—1.2 按机构所在地域分布

表Ⅱ—1.3 按机构的学科领域分布

表Ⅱ—1.4 按机构的主管部门类型分布

(2) 专业技术干部按技术职务分类…………… (78)

表Ⅱ—2.1 按机构隶属关系分布

表Ⅱ—2.2 按机构所在地域分布

表Ⅱ—2.3 按机构学科领域分布

表Ⅱ—2.4 按机构的主管部门类型分布

(3) 人员按学位和文化程度分类…………… (79)

表Ⅱ—3.1 按机构隶属关系分布

表Ⅱ—3.2 按机构所在地域分布

表Ⅱ—3.3 按机构的学科领域分布

表Ⅱ—3.4 按机构的主管部门类型分布

Ⅲ、经费…………… (80)

(1) 本年收入与上年结转经费…………… (80)

表Ⅲ—1 按机构的学科领域分布

(2) 政府拨款…………… (80)

表Ⅲ—2 按机构的学科领域分布

(3) 本年支出与年末结存经费…………… (80)

表Ⅲ—3 按机构的学科领域分布

(4) 内部支出.....	(80)
表Ⅲ—4 按机构的学科领域分布	
(5) 基本建设.....	(81)
表Ⅲ—5.1 按机构隶属关系分布	
表Ⅲ—5.2 按机构所在地域分布	
表Ⅲ—5.3 按机构的学科领域分布	
表Ⅲ—5.4 按机构的主管部门类型分布	
IV、课题活动.....	(82)
(1) 课题概况.....	(82)
表Ⅳ—1.1 按机构隶属关系分布	
表Ⅳ—1.2 按机构所在地域分布	
表Ⅳ—1.3 按机构学科领域分布	
表Ⅳ—1.4 按机构的主管部门类型分布	
(2) 课题数、课题投入经费按课题类型分类.....	(83)
表Ⅳ—2.1 按机构隶属关系分布	
表Ⅳ—2.2 按机构所在地域分布	
表Ⅳ—2.3 按机构的学科领域分布	
表Ⅳ—2.4 按机构的主管部门类型分布	
(3) 课题投入人员按课题类型分类.....	(84)
表Ⅳ—3.1 按机构隶属关系分布	
表Ⅳ—3.2 按机构所在地域分布	
表Ⅳ—3.3 按机构学科领域分布	
表Ⅳ—3.4 按机构的主管部门类型分布	
V、获奖成果.....	(85)

表 V—1	按机构隶属关系分布
表 V—2	按机构所在地域分布
表 V—3	按机构学科领域分布
表 V—4	按机构的主管部门类型分布

VI、科学论文和著作..... (86)

表 VI—1	按机构隶属关系分布
表 VI—2	按机构所在地域分布
表 VI—3	按机构学科领域分布
表 VI—4	按机构的主管部门类型分布

第四篇 大、中型工业企业技术开发状况

概 述.....	(87)
----------	------

一、大、中型工业企业技术开发机构、人员、经费

I、企业概况.....	(89)
(1) 全省大、中型工业企业概况.....	(89)
(2) 企业概况按承包情况划分.....	(91)
(3) 按企业类型划分.....	(95)
(4) 按企业国民经济行业划分.....	(99)
(5) 按企业所有制性质划分.....	(103)
(6) 按隶属关系划分.....	(109)
II、技术开发人员构成情况.....	(113)
(1) 全省大、中型工业企业技术开发人员概况.....	(113)
(2) 按承包情况划分.....	(115)
(3) 按企业类型划分.....	(119)
(4) 按企业的国民经济行业划分.....	(123)

(5) 按企业所有制性质划分·····	(127)
(6) 按企业隶属关系划分·····	(131)
Ⅲ、技术开发经费筹集情况·····	(135)
(1) 全省大、中型工业企业技术开发经费筹集概况··	(135)
(2) 技术开发经费按企业承包情况划分·····	(137)
(3) 技术开发经费按企业类型划分·····	(141)
(4) 按企业国民经济行业划分·····	(145)
(5) 按企业所有制性质划分·····	(149)
(6) 按企业隶属关系划分·····	(153)
Ⅳ、技术开发经费支出情况·····	(157)
(1) 全省大、中型工业企业技术开发经费支出概况··	(157)
(2) 按企业承包情况划分·····	(159)
(3) 按企业类型划分·····	(163)
(4) 按国民经济行业划分·····	(167)
(5) 按企业所有制性质划分·····	(171)
(6) 按企业隶属关系划分·····	(175)
Ⅴ、技术开发项目情况·····	(179)
(1) 全省大、中型工业企业技术开发项目情况·····	(179)
(2) 按企业承包情况划分·····	(181)
(3) 按企业类型划分·····	(185)
(4) 按国民经济行业划分·····	(189)
(5) 按企业所有制性质制划分·····	(193)
(6) 按企业隶属关系分布·····	(198)

二、企业办技术开发机构

Ⅰ、企业办技术开发机构·····	(201)
------------------	-------

（1）机构概况·····	（201）
（2）按企业承包情况划分·····	（203）
（3）按企业类型划分·····	（207）
（4）按国民经济行业划分·····	（211）
（5）按企业所有制性质划分·····	（215）
（6）按企业隶属关系划分·····	（219）
Ⅱ、企业办技术开发机构固定资产及经费收入情况·····	（223）
（1）机构经费收入概况·····	（223）
（2）按企业承包情况划分·····	（225）
（3）按企业类型划分·····	（229）
（4）按国民经济行业划分·····	（233）
（5）按企业所有制性质划分·····	（237）
（6）按企业的国民经济行业划分·····	（241）
Ⅲ、企业办技术开发机构经费支出情况·····	（245）
（1）机构经费支出概况·····	（245）
（2）按企业承包情况划分·····	（247）
（3）按企业类型划分·····	（251）
（4）按企业国民经济行业划分·····	（255）
（5）按企业所有制性质划分·····	（259）
（6）按企业隶属关系划分·····	（263）

第五篇 科技管理机构

Ⅰ、科技管理机构概况·····	（268）
Ⅱ、厅、局、研究院部机关科技管理机构·····	（269）
Ⅲ、地、市、县科委概况·····	（271）

(1) 贵阳市科委.....	(271)
(2) 六盘水市科委.....	(271)
(3) 遵义地区科委.....	(272)
(4) 安顺地区科委.....	(273)
(5) 毕节地区科委.....	(274)
(6) 铜仁地区科委.....	(275)
(7) 黔南州科委.....	(276)
(8) 黔东南州科委.....	(277)
(9) 黔西南州科委.....	(278)

附 表

(1) 贵州省县以上政府部门属研究与开发机构通讯录	(279)
(2) 集体、个体科技机构通讯录.....	(285)
(3) 企业办技术开发机构名录.....	(290)
主要指标解释.....	(293)

一、县级以上政府部门属 研究与开发机构