

机密



1986

科技统计数据集

县级以上政府部门属研究与开发机构

国家科学技术委员会

1987.7. 北京

科技统计数据集

县级以上政府部门属研究与开发机构

国家科学技术委员会

1987·7·北京

前 言

自科技普查开始编辑的科技统计数据集，旨在通过时间上和空间上可比和兼容的指标，定量描述中华人民共和国科技活动的状况，是为了决策和预测、规划和计划、宏观管理和控制，提供数据信息的支持和服务。

《1986年科技统计数据集》——政府部门属研究与开发机构分册，维持经过1985年科技普查试验和发展的我国科技统计指标体系基本结构、概念和定义；同1985年《全国科技普查数据集》相比的显著变化是，增加了社会、人文科学领域的的数据，增加了相当篇幅的综合分析指标数据。

《1986年科技统计数据集》得到各省、自治区、直辖市，国务院各部门以及所有研究与开发机构科技统计人员的大力支持。正是由于他们在出色地完成科技普查任务以后，发扬了认真、求实，负责的主人翁精神，在默默无闻中连续奋斗，进一步推进了这项具有开拓性意义工作的发展。《1986年科技统计数据集》正是他们业绩的部分反映。国家科学技术委员会对于各级政府部门、各企业事业单位的领导，对一切关心和支持科技发展的人们，表示衷心地感谢。

限于编者的经验和水平，《科技统计数据集》定有不少不妥之处，亟盼读者批评指正，以便使这项新的事业健康发展。

本数据集由国家科委综合局、北京信息管理研究所编辑设计，由国家科委管理学院采用电子计算机加工处理。

国家科学技术委员会

1987年6月

一九八六年科技统计公报(一)

(政府部门属科学研究与技术开发机构)

国家科委

一、县级以上政府部门属科学研究与技术开发机构

1. 概况

1986年,全国县级以上政府部门属各类科学研究与技术开发机构(简称研究与开发机构)共5793个;职工总数104.08万人,其中大学毕业和以上文化程度以及其他具有高、中级职称人员(简称科学家和工程师)33.64万人;经费支出总额109.35亿元。

2. 县级以上政府部门属自然科学和技术领域的研究与开发机构

县级以上政府部门属研究与开发机构中,属于自然科学和技术领域共5271个;职工102.05万人,其中科学家和工程师32.48万人;经费收入110.42亿元,其中政府拨款71.17亿元;经费支出107.60亿元。

(1) 国务院部门属自然科学和技术领域的研究与开发机构

国务院部门共有自然科学和技术领域研究与开发机构1044个,占全国自然科学和技术领域机构总数的24.70%;共有职工58.58万人,其中科学家和工程师21.01万人,占职工数的35.86%;承担研究与开发课题的人员18.90万人,占职工数的32.27%。

全年经费收入70.97亿元,比上年增长12.96%,其中政府拨款48.85亿元,横向收入14.54亿元,分别占经费收入总额的68.83%和20.49%,横向收入比去年增加0.49%,技术性收入占横向收入的68.74%。

全年经费支出68.84亿元,比上年增长14.85%,其中用于支付职工工资、奖励和补助等劳务费9.68亿元,基本建设费15.55亿元,分别占经费支出总额的14.06%和22.58%。

实行技术合同制的研究与开发机构已达472个,占国务院部门属机构数的45.21%,比上年增长224个。这些机构共有职工32.44万人,占国务院部门属机构职工总数的55.38%。横向收入9.80亿元,占经费收入总额的23.62%,是科学事业费拨款额的128%。技术性收入7.49亿元,占横向收入的76.43%。42个机构已实现经济自立,占国务院部门属自然科学和技术领域研究与开发机构数的4.02%。

开展研究与开发课题5.01万个,其中完成1.81万个。

共发表论文3.27万篇,科学著作2.36亿字。

(2) 地方县级以上政府部门属自然科学和技术领域的研究与开发机构

全国29个省、自治区、直辖市共有县级以上政府部门属自然科学和技术领域的研究与开发机构4227个;职工43.47万人,其中科学家和工程师11.47万人,占职工数的26.39%;承担研究与开发课题的人员12.36万人,占职工数的28.44%。

全年经费收入39.45亿元,比上年增长2.52%,其中政府拨款22.32亿元,横向收入

13.06亿元，分别占经费收入总额的56.58%和33.09%；技术性收入6.51亿元，占横向收入的49.84%。

全年经费支出38.75亿元，比上年增加5.67%，其中用于支付职工工资、奖励和补助等劳务费7.08亿元，基本建设费7.92亿元，分别占经费支出总额的18.28%和20.44%。

实行技术合同制的研究与开发机构已达1438个，占地方县级以上政府部门属机构数的34.02%，比上年增加91个。这些机构共有职工19.63万人，占地方县级以上政府部门属自然科学和技术领域研究与开发机构职工总数45.16%。横向收入7.71亿元，占经费收入总额41.90%；是科学事业费拨款额的213%。技术性收入4.68亿元，占横向收入的60.76%。491个机构已实现经济自立，占地方县级以上政府部门属自然科学和技术领域研究与开发机构的11.62%。

开展研究与开发课题4.54万个，其中完成1.61万个。

共发表论文1.78万篇，科学著作1.34亿字。

3. 县级以上政府部门属社会、人文科学领域的研究与开发机构

县级以上政府部门属社会、人文科学领域的研究与开发机构522个；职工2.04万人，其中科学家和工程师1.17万人，占职工总数的57.32%；承担研究与开发课题人员0.94万人，占职工总数46.06%。

全年经费收入1.87亿元，其中政府拨款1.76亿元，横向收入0.05亿元，分别占经费收入总额的93.86%和2.60%。

全年经费支出1.75亿元，其中用于支付职工工资、奖励和补助等劳务费0.30亿元，基本建设费0.42亿元，分别占经费支出总额16.99%和23.74%。

二、县级政府部门属研究与开发机构

县级政府部门属研究与开发机构3369个。共有职工7.85万人，其中科学家和工程师0.62万人，占职工数的7.89%。

全年经费支出2.13亿元。

同1985年相比，机构增加93个，职工总数增加0.2万人，科学家和工程师增加0.1万人。

目 录

前言	1
一九八六年科技统计公报 (一)	1
(政府部门属科学研究与技术开发机构)	
I 全国概况	1
II 县级以上政府部门属	
II-1. 自然科学和技术领域	
1. 机构、人员和经费概况	
1-1 按隶属关系分布	
表 1-1.1 全国	3
表 1-1.2 地方县级以上政府部门属	3
表 1-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	4
1-2 按国民经济行业分布	
表 1-2.1 全国	6
表 1-2.2 地方县级以上政府部门属	8
表 1-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	11
1-3 按地域分布	
表 1-3 全国	13
1-4 按减少事业费程度分布	
表 1-4.1 全国	14
表 1-4.2 地方县级以上政府部门属	15
表 1-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	15
2. 人员结构	
2-1 按隶属关系分布	
表 2-1.1 全国	16
表 2-1.2 地方县级以上政府部门属	16
表 2-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	17
2-2 按国民经济行业分布	
表 2-2.1 全国	19
表 2-2.2 地方县级以上政府部门属	23
表 2-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	26
2-3 按地域分布	
表 2-3 全国	29
2-4 按减少事业费程度分布	
表 2-4.1 全国	30

表 2-4.2	地方县级以上政府部门属	30
表 2-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	30
3.	调入人员的原机构类型	
3-1	按隶属关系分布	
表 3-1.1	全国	31
表 3-1.2	地方县级以上政府部门属	31
表 3-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	32
3-2	按国民经济行业分布	
表 3-2.1	全国	34
表 3-2.2	地方县级以上政府部门属	36
表 3-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	39
3-3	按地域分布	
表 3-3	全国	42
3-4	按减少事业费程度分布	
表 3-4.1	全国	43
表 3-4.2	地方县级以上政府部门属	43
表 3-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	43
4.	调入人员的原地区类型	
4-1	按隶属关系分布	
表 4-1.1	全国	44
表 4-1.2	地方县级以上政府部门属	44
表 4-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	45
4-2	按国民经济行业分布	
表 4-2.1	全国	47
表 4-2.2	地方县级以上政府部门属	49
表 4-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	52
4-3	按地域分布	
表 4-3	全国	55
4-4	按减少事业费程度分布	
表 4-4.1	全国	56
表 4-4.2	地方县级以上政府部门属	56
表 4-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	56
5.	调出人员的现机构类型	
5-1	按隶属关系分布	
表 5-1.1	全国	57
表 5-1.2	地方县级以上政府部门属	57
表 5-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	58
5-2	按国民经济行业分布	
表 5-2.1	全国	60

表 5-2.2	地方县级以上政府部门属	62
表 5-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	65
5-3	按地域分布	
表 5-3	全国	68
5-4	按减少事业费程度分布	
表 5-4.1	全国	69
表 5-4.2	地方县级以上政府部门属	69
表 5-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	69
6.	调出人员的现地区类型	
6-1	按隶属关系分布	
表 6-1.1	全国	70
表 6-1.2	地方县级以上政府部门属	70
表 6-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	71
6-2	按国民经济行业分布	
表 6-2.1	全国	73
表 6-2.2	地方县级以上政府部门属	75
表 6-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	78
6-3	按地域分布	
表 6-3	全国	80
6-4	按减少事业费程度分布	
表 6-4.1	全国	81
表 6-4.2	地方县级以上政府部门属	82
表 6-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	82
7.	本年收入与上年结转经费	
7-1	按隶属关系分布	
表 7-1.1	全国	83
表 7-1.2	地方县级以上政府部门属	83
表 7-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	84
7-2	按国民经济行业分布	
表 7-2.1	全国	86
表 7-2.2	地方县级以上政府部门属	88
表 7-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	91
7-3	按地域分布	
表 7-3	全国	94
7-4	按减少事业费程度分布	
表 7-4.1	全国	95
表 7-4.2	地方县级以上政府部门属	95
表 7-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	95
8.	政府拨款	

8-1	按隶属关系分布	
表 8-1.1	全国	96
表 8-1.2	地方县级以上政府部门属	96
表 8-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	97
8-2	按国民经济行业分布	
表 8-2.1	全国	99
表 8-2.2	地方县级以上政府部门属	102
表 8-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	104
8-3	按地域分布	
表 8-3	全国	107
8-4	按减少事业费程度分布	
表 8-4.1	全国	108
表 8-4.2	地方县级以上政府部门属	109
表 8-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	109
9.	事业收入	
9-1	按隶属关系分布	
表 9-1.1	全国	110
表 9-1.2	地方县级以上政府部门属	110
表 9-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	111
9-2	按国民经济行业分布	
表 9-2.1	全国	113
表 9-2.2	地方县级以上政府部门属	116
表 9-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	118
9-3	按地域分布	
表 9-3	全国	121
9-4	按减少事业费程度分布	
表 9-4.1	全国	122
表 9-4.2	地方县级以上政府部门属	123
表 9-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	123
10.	经费支出	
10-1	按隶属关系分布	
表 10-1.1	全国	124
表 10-1.2	地方县级以上政府部门属	124
表 10-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	125
10-2	按国民经济行业分布	
表 10-2.1	全国	127
表 10-2.2	地方县级以上政府部门属	129
表 10-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	132
10-3	按地域分布	

表 10-3	全国	135
10-1	按减少事业费程度分布	
表 10-4.1	全国	136
表 10-4.2	地方县级以上政府部门属	136
表 10-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	136
11.	内部支出	
11-1	按隶属关系分布	
表 11-1.1	全国	137
表 11-1.2	地方县级以上政府部门属	137
表 11-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	138
11-2	按国民经济行业分布	
表 11-2.1	全国	140
表 11-2.2	地方县级以上政府部门属	143
表 11-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	145
11-3	按地域分布	
表 11-3	全国	148
11-4	按减少事业费程度分布	
表 11-4.1	全国	149
表 11-4.2	地方县级以上政府部门属	150
表 11-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	150
12.	外部支出	
12-1	按隶属关系分布	
表 12-1.1	全国	151
表 12-1.2	地方县级以上政府部门属	151
表 12-1.3	国务院部门属(含中国科学院)	152
12-2	按国民经济行业分布	
表 12-2.1	全国	154
表 12-2.2	地方县级以上政府部门属	156
表 12-2.3	国务院部门属(含中国科学院)	159
12-3	按地域分布	
表 12-3	全国	161
12-4	按减少事业费程度分布	
表 12-4.1	全国	162
表 12-4.2	地方县级以上政府部门属	163
表 12-4.3	国务院部门属(含中国科学院)	163
13.	基本建设	
13-1	按隶属关系分布	
表 13-1.1	全国	164
表 13-1.2	地方县级以上政府部门属	164

表 13-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	165
13-2 按国民经济行业分布	
表 13-2.1 全国	167
表 13-2.2 地方县级以上政府部门属	169
表 13-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	172
13-3 按地域分布	
表 13-3 全国	174
13-4 按减少事业费程度分布	
表 13-4.1 全国	175
表 13-4.2 地方县级以上政府部门属	176
表 13-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	176
14. 结转资金	
14-1 按隶属关系分布	
表 14-1.1 全国	177
表 14-1.2 地方县级以上政府部门属	177
表 14-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	178
14-2 按国民经济行业分布	
表 14-2.1 全国	180
表 14-2.2 地方县级以上政府部门属	182
表 14-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	184
14-3 按地域分布	
表 14-3 全国	187
14-4 按减少事业费程度分布	
表 14-4.1 全国	188
表 14-4.2 地方县级以上政府部门属	189
表 14-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	189
15. 课题	
15-1 按隶属关系分布	
表 15-1.1 全国	190
表 15-1.2 地方县级以上政府部门属	190
表 15-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	191
15-2 按国民经济行业分布	
表 15-2.1 全国	193
表 15-2.2 地方县级以上政府部门属	197
表 15-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	200
15-3 按地域分布	
表 15-3 全国	203
15-4 按减少事业费程度分布	
表 15-4.1 全国	205

表 15-4.2 地方县级以上政府部门属	205
表 15-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	205
15-5 按学科领域分布	
表 15-5.1 全国	206
表 15-5.2 地方县级以上政府部门属	206
表 15-5.3 国务院部门属(含中国科学院)	206
16. 若干技术领域课题	
16-1 按隶属关系分布	
表 16-1.1 全国	207
表 16-1.2 地方县级以上政府部门属	208
表 16-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	209
17. 技术转让受让方类型	
17-1 按隶属关系分布	
表 17-1.1 全国	210
表 17-1.2 地方县级以上政府部门属	210
表 17-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	212
17-2 按国民经济行业分布	
表 17-2.1 全国	216
表 17-2.2 地方县级以上政府部门属	220
表 17-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	224
17-3 按地域分布	
表 17-3 全国	230
17-4 按减少事业费程度分布	
表 17-4.1 全国	232
表 17-4.2 地方县级以上政府部门属	234
表 17-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	234
18. 技术转让的社会—经济目标	
18-1 按隶属关系分布	
表 18-1.1 全国	236
表 18-1.2 地方县级以上政府部门属	236
表 18-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	238
18-2 按国民经济行业分布	
表 18-2.1 全国	242
表 18-2.2 地方县级以上政府部门属	246
表 18-2.3 国务院部门属(含中国科学院)	250
18-3 按地域分布	
表 18-3 全国	256
18-4 按减少事业费程度分布	
表 18-4.1 全国	258

表 18-4.2 地方县级以上政府部门属	260
表 18-4.3 国务院部门属(含中国科学院)	260
19. 科学论文和著作	
19-1 按所属学科领域分布	
表 19-1.1 全国	262
表 19-1.2 地方县级以上政府部门属	262
表 19-1.3 国务院部门属(含中国科学院)	262
II-2. 社会-人文科学领域	
1. 机构、人员和经费概况	
1-1 按隶属关系分布	
表 1-1.1 全国	263
表 1-1.2 地方县级以上政府部门属	263
1-2 按学科领域分布	
表 1-2.1 全国	264
表 1-2.2 地方县级以上政府部门属	265
表 1-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)	265
1-3 按地域分布	
表 1-3 全国	265
1-4 按减少事业费程度分布	
表 1-4.1 全国	267
表 1-4.2 地方县级以上政府部门属	267
2. 人员结构	
2-1 按隶属关系分布	
表 2-1.1 全国	268
表 2-1.2 地方县级以上政府部门属	268
2-2 按学科领域分布	
表 2-2.1 全国	269
表 2-2.2 地方县级以上政府部门属	270
表 2-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)	270
2-3 按地域分布	
表 2-3 全国	271
2-4 按减少事业费程度分布	
表 2-4 全国	272
3. 调入人员的原机构类型	
3-1 按隶属关系分布	
表 3-1.1 全国	273
表 3-1.2 地方县级以上政府部门属	273
3-2 按学科领域分布	
表 3-2.1 全国	274

表 3-2.2	地方县级以上政府部门属	275
表 3-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	275
3-3	按地域分布	
表 3-3	全国	275
3-4	按减少事业费程度分布	
表 3-4	全国	276
4.	调入人员的原地区类型	
4-1	按隶属关系分布	
表 4-1.1	全国	277
表 4-1.2	地方县级以上政府部门属	277
4-2	按学科领域分布	
表 4-2.1	全国	278
表 4-2.2	地方县级以上政府部门属	279
表 4-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	279
4-3	按地域分布	
表 4-3	全国	279
4-4	按减少事业费程度分布	
表 4-4	全国	280
5.	调出人员的现机构类型	
5-1	按隶属关系分布	
表 5-1.1	全国	281
表 5-1.2	地方县级以上政府部门属	281
5-2	按学科领域分布	
表 5-2.1	全国	282
表 5-2.2	地方县级以上政府部门属	283
表 5-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	283
5-3	按地域分布	
表 5-3	全国	283
5-4	按减少事业费程度分布	
表 5-4	全国	284
6.	调出人员的现地区类型	
6-1	按隶属关系分布	
表 6-1.1	全国	285
表 6-1.2	地方县级以上政府部门属	285
6-2	按学科领域分布	
表 6-2.1	全国	286
表 6-2.2	地方县级以上政府部门属	287
表 6-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	287
6-3	按地域分布	

表 6-3	全国	287
6-4	按减少事业费程度分布	
表 6-4	全国	288
7.	本年收入与上年结转经费	
7-1	按隶属关系分布	
表 7-1.1	全国	289
表 7-1.2	地方县级以上政府部门属	289
7-2	按学科领域分布	
表 7-2.1	全国	290
表 7-2.2	地方县级以上政府部门属	291
表 7-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	291
7-3	按地域分布	
表 7-3	全国	291
7-4	按减少事业费程度分布	
表 7-4	全国	292
8.	政府拨款	
8-1	按隶属关系分布	
表 8-1.1	全国	293
表 8-1.2	地方县级以上政府部门属	293
8-2	按学科领域分布	
表 8-2.1	全国	294
表 8-2.2	地方县级以上政府部门属	295
表 8-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	295
8-3	按地域分布	
表 8-3	全国	295
8-4	按减少事业费程度分布	
表 8-4	全国	296
9.	事业收入	
9-1	按隶属关系分布	
表 9-1.1	全国	297
表 9-1.2	地方县级以上政府部门属	297
9-2	按学科领域分布	
表 9-2.1	全国	298
表 9-2.2	地方县级以上政府部门属	299
表 9-2.3	国务院部门属(含中国社会科学院)	299
9-3	按地域分布	
表 9-3	全国	299
9-4	按减少事业费程度分布	
表 9-4	全国	300

10. 经费支出

10-1 按隶属关系分布

表 10-1.1 全国301

表 10-1.2 地方县级以上政府部门属301

10-2 按学科领域分布

表 10-2.1 全国302

表 10-2.2 地方县级以上政府部门属303

表 10-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)303

10-3 按地域分布

表 10-3 全国303

10-4 按减少事业费程度分布

表 10-4 全国304

11. 内部支出

11-1 按隶属关系分布

表 11-1.1 全国305

表 11-1.2 地方县级以上政府部门属305

11-2 按学科领域分布

表 11-2.1 全国306

表 11-2.2 地方县级以上政府部门属307

表 11-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)307

11-3 按地域分布

表 11-3 全国307

11-4 按减少事业费程度分布

表 11-4 全国308

12. 外部支出

12-1 按隶属关系分布

表 12-1.1 全国309

表 12-1.2 地方县级以上政府部门属309

12-2 按学科领域分布

表 12-2.1 全国310

表 12-2.2 地方县级以上政府部门属311

表 12-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)311

12-3 按地域分布

表 12-3 全国311

12-4 按减少事业费程度分布

表 12-4 全国312

13. 基本建设

13-1 按隶属关系分布

表 13-1.1 全国313

表 13-1.2 地方县级以上政府部门属	313
13-2 按学科领域分布	
表 13-2.1 全国	314
表 13-2.2 地方县级以上政府部门属	314
表 13-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)	315
13-3 按地域分布	
表 13-3 全国	315
13-4 按减少事业费程度分布	
表 13-4 全国	316
14. 结转资金	
14-1 按隶属关系分布	
表 14-1.1 全国	317
表 14-1.2 地方县级以上政府部门属	317
14-2 按学科领域分布	
表 14-2.1 全国	318
表 14-2.2 地方县级以上政府部门属	318
表 14-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)	319
14-3 按地域分布	
表 14-3 全国	319
14-4 按减少事业费程度分布	
表 14-4 全国	320
15. 课题	
15-1 按隶属关系分布	
表 15-1.1 全国	321
表 15-1.2 地方县级以上政府部门属	321
15-2 按学科领域分布	
表 15-2.1 全国	322
表 15-2.2 地方县级以上政府部门属	323
表 15-2.3 国务院部门属(含中国社会科学院)	323
15-3 按地域分布	
表 15-3 全国	324
15-4 按减少事业费程度分布	
表 15-4 全国	325
16. 技术转让受让方类型	
16-1 按隶属关系分布	
表 16-1.1 全国	326
表 16-1.2 地方县级以上政府部门属	326
16-2 按学科领域分布	
表 16-2 全国	328