



一九八八年

河南省科学研究与技术开发机构统计资料

河南省科学技术委员会

一九八九年四月

一 九 八 八 年

河南省科学研究与技术开发机构统计资料

河 南 省 科 学 技 术 委 员 会

1 9 8 9 年 5 月 · 郑 州

前 言

国家科委和国家统计局决定施行的科研机构统计报告制度，已实行三年，已经取得了很大成绩。一九八八年根据国家科委和国家统计局的统一布署，省科委协同有关部门组织实施了科技统计年报工作，由于各级科技领导部门的大力支持，广大科技统计人员的辛勤工作，圆满完成了一九八八年科技统计任务。为了使这项统计成果得到广泛应用，为各级党政机关、科技管理和生产部门提供一本比较全面系统的科技机构的基本情况和统计资料，为其研究政策，指导科技工作，进行科技发展预测，提供依据和参考。现将一九八八年科技统计年报数据资料编辑成《一九八八年河南省科学研究与技术开发机构统计资料》。

全书收录政府部门属全民所有制独立的各类科研与开发机构，包括：自然科学技术领域166个；社会与人文科学领域13个；科学技术情报文献机构13个；县属研究与开发机构151个。较为全面，详细地反映了各类机构的人员、经费、课题、技术转让、科学论文和著作等方面的状况。

这本资料由省科委计划处负责整理、编写，在整理、编写过程中，得到了有关部门及本委有关处室和各市、地科委的支持。由于编辑人员水平所限，不当之处，请予批评指正。

编审：齐超仁

数据整理及编写：苏宁、许贵诚

目 录

一、全省县级以上政府部门属自然科学技术领域科学研究与技术开发机构汇总表

(一) 机构、人员和经费概况汇总表.....	(1)
(二) 从事科技活动人员汇总表.....	(3)
(三) 专业技术干部按技术职务分类汇总表.....	(5)
(四) 人员按学位和文化程度分类汇总表.....	(7)
(五) 本年收入与上年结转经费汇总表.....	(9)
(六) 政府拨款汇总表.....	(11)
(七) 事业收入汇总表.....	(13)
(八) 本年支出与年末结存经费汇总表.....	(15)
(九) 内部支出汇总表.....	(17)
(十) 基本建设汇总表.....	(19)
(十一) 课题概况汇总表.....	(21)
(十二) 课题数按活动类型分类汇总表.....	(23)
(十三) 课题投入经费按活动类型分类汇总表.....	(25)
(十四) 课题投入人员按活动类型分类汇总表.....	(27)

(十五) 课题投入科学家工程师按活动类型分类汇总表	(29)
(十六) R&D课题数按社会经济目标分类汇总表	(31)
(十七) R&D课题投入经费按社会经济目标分类汇总表	(33)
(十八) R&D课题投入人员按社会经济目标分类汇总表	(35)
(十九) R&D课题投入科学家、工程师按社会经济目标分类汇总表	(37)
(二十) 横向技术合同转让成交额按受让方类型分类汇总表	(39)
(二十一) 获奖成果汇总表	(41)
(二十二) 科学论文和著作汇总表	(43)

二、全省自然科学技术领域科学研究与技术开发机构一览表

(一) 机构、人员和经费概况一览表	(45)
(二) 从事科技活动人员一览表	(56)
(三) 专业技术干部按技术职务分类一览表	(67)
(四) 人员按学位和文化程度分类一览表	(78)
(五) 本年收入与上年结转经费一览表	(89)
(六) 政府拨款一览表	(100)
(七) 事业收入一览表	(111)
(八) 本年支出与年末结存经费一览表	(122)
(九) 内部支出一览表	(133)

(十) 基本建设一览表	(144)
(十一) 课题概况一览表	(155)
(十二) 课题数按活动类型分类一览表	(166)
(十三) 课题投入经费按活动类型分类一览表	(177)
(十四) 课题投入人员按活动类型分类一览表	(188)
(十五) 课题投入科学家工程师按活动类型分类一览表	(199)
(十六) R&D课题数按社会经济目标分类一览表	(210)
(十七) R&D课题数投入经费按社会经济目标分类一览表	(221)
(十八) R&D课题数投入人员按社会经济目标分类一览表	(232)
(十九) R&D课题数投入科学家、工程师按社会经济目标分类一览表	(243)
(二十) 横向技术合同转让成交额按受让方类型分类一览表	(254)
(二十一) 获奖成果一览表	(265)
(二十二) 科学论文和著作一览表	(276)

三、全省社会科学与人文科学领域科学研究与技术开发机构概况表

(一) 机构、人员和经费概况表	(287)
(二) 从事科技活动人员概况表	(288)
(三) 专业技术干部按技术职务分类概况表	(289)
(四) 人员按学位和文化程度分类概况表	(290)

(五) 本年收入与上年结转经费概况表	(291)
(六) 政府拨款概况表	(292)
(七) 事业收入概况表	(293)
(八) 本年支出与年末结存经费概况表	(294)
(九) 内部支出概况表	(295)
(十) 基本建设概况表	(296)
(十一) 课题概况表	(297)
(十二) 课题数、课题投入经费按活动类型分类概况表	(298)
(十三) 课题投入人员按活动类型分类概况表	(299)
(十四) 获奖成果概况表	(300)
(十五) 科学论文和著作概况表	(301)

四、全省科学技术情报和文献机构概况表

(一) 机构、人员和经费概况表	(303)
(二) 专业技术干部按技术职务分类概况表	(304)
(三) 人员按学位和文化程度分类概况表	(305)
(四) 本年收入与上年结转经费概况表	(306)
(五) 政府拨款概况表	(307)
(六) 事业收入概况表	(308)

(七) 本年支出与年末结存经费概况表	(309)
(八) 内部支出概况表	(310)
(九) 基本建设概况表	(311)
(十) 情报文献馆藏情况(一)	(312)
(十一) 情报文献馆藏情况(二)	(313)
(十二) 情报设备情况	(314)
(十三) 情报工作情况(一)	(315)
(十四) 情报工作情况(二)	(316)
(十五) 获奖成果概况表	(317)

五、全省县属研究与开发机构概况

(一) 县属研究与开发机构按国民经济行业分布概况表	(319)
(二) 县属研究与开发机构一览表	(320)
附: 主要指标解释	(330)
社会经济目标	(334)

机构、人员和经费概况汇总表

	机 构 数 (个)	职工总数 (人)	其中:		经费收入 总 额 (千元)	其中:	经费支出 总 额 (千元)	其中:
			科学家 工程师	其他科技 人 员		政府拨款		劳务费
合 计	166	31120	12031	5712	321765	169323	298296	58495
按隶属关系分布								
国务院部门属	31	19655	8014	3186	227158	119347	206533	38128
省政府部门属	54	6168	2744	1472	63367	34434	60468	11499
市地政府部门属	81	5297	1273	1054	31240	15542	31295	8868
按减少事业费程度分布								
成立时就无事业费	12	1096	332	298	14019	4134	13918	1878
完全自立	8	2582	934	349	30096	10306	23989	4283
减少事业费 $\geq 1/2$	7	2705	1005	395	33880	10602	30015	6384
$1/2 >$ 减少事业费 $\geq 1/3$	8	1995	931	511	18089	6198	20960	4711
减少事业费 $< 1/3$	34	9777	4188	1557	140254	78847	133363	18563
未减少事业费	97	12965	4641	2602	85427	59236	76051	22676
按国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业	68	7026	2073	1143	43549	33399	41703	12296
工业	57	17934	7519	3075	235478	109752	218117	35805

	机 构 数 (个)	职工总数 (人)	其中:		经费收入 总 额 (千元)	其中:	经费支出 总 额 (千元)	其中:
			科学家 工程师	其他科技 人 员		政府拨款		劳务费
地质普查及勘探业	2	335	186	106	3229	1717	2980	852
建筑业	2	175	86	48	1776	868	1835	398
交通运输、邮电通讯业	1	128	81	10	1532	1302	1799	249
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	1	10	4	5	21	21	16	13
卫生、体育和社会福利事业	13	908	383	394	5576	4494	4832	1605
教育、文化艺术和广播电视事业	1	49	26	12	183	182	198	60
科学研究与综合技术服务业	19	4488	1643	902	29863	17319	26240	7035
其它	2	67	30	17	558	269	576	182

从事科技活动人员汇总表

单位：人

	从事科技活动人员			其中：		其中：		其中：		其中：		其中：	
	合 计	科学家 工程师	其他科 技人员	科 管 人 员	技 理 人 员	科学家 工程师	其他科 技人员	课 题 活 动 人 员	科学家 工程师	其他科 技人员	科 技 服 务 人 员	科学家 工程师	其他科 技人员
合 计	23690	11198	4659	2895	1465	928	12004	7999	2267	8791	1734	1464	
按隶属关系分布													
国务院部门属	14312	7403	2432	1619	896	464	7045	5167	1011	5648	1340	957	
省政府部门属	5100	2555	1283	679	327	256	2997	1930	715	1424	298	312	
市地政府部门属	4278	1240	944	597	242	208	1962	902	541	1719	96	195	
按减少事业费程度分布													
成立时就无事业费	802	300	239	139	48	49	317	170	120	346	82	70	
完全自立	1485	829	257	217	72	85	953	692	126	315	65	46	
减少事业费 $\geq 1/2$	2309	938	336	185	94	60	928	594	165	1196	250	111	
$1/2 >$ 减少事业费 $\geq 1/3$	1857	904	414	191	86	53	996	706	255	670	112	106	
减少事业费 $< 1/3$	7873	3977	1337	1038	617	292	3683	2556	539	3152	804	506	
未减少事业费	9364	4250	2076	1125	548	389	5127	3281	1062	3112	421	625	
按国民经济行业分布													
农、林、牧、渔、水利业	5511	1995	996	685	316	220	2814	1515	596	2012	164	180	
工业	14032	7028	2418	1711	906	515	6706	4743	1070	5615	1379	833	

单位：人

	从事科技活动人员			其中：		其中：		课题 活 动 人	其中：		科 技 服 务 人	其中：	
	合 计	科学家 工程师	其他科 技人员	科 管 人	技 理 员	科学家 工程师	其他科 技人员		科学家 工程师	其他科 技人员		科学家 工程师	其他科 技人员
地质普查及勘探业	289	177	53	31	23	4		200	143	30	58	11	19
建筑业	121	75	35	31	19	9		69	48	15	21	8	11
交通运输、邮电通讯业	128	78	10	9	7	2		70	63	2	49	8	6
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	10	4	5	7	4	2		1	0	1	2	0	2
卫生、体育和社会福利事业	707	324	330	68	27	24		516	276	225	123	21	81
教育、文化艺术和广播电视事业	42	25	12	8	6	2		18	13	3	16	6	7
科学研究与综合技术服务业	2803	1462	788	337	152	148		1575	1175	316	891	135	324
其它	47	30	12	8	5	2		35	23	9	4	2	1

专业技术干部按技术职务分类汇总表

	机 构 数 (个)	高 级 职 称 (人)	中 级 职 称 (人)	初 级 职 称 (人)	其 他 (人)
合 计	166	2450	6660	6388	1862
按隶属关系分布					
国务院部门属	31	1650	4536	3632	930
省政府部门属	54	549	1369	1852	450
市地政府部门属	81	251	755	904	482
按减少事业费程度分布					
成立时就无事业费	12	73	198	238	129
完全自立	8	143	451	509	153
减少事业费 $\geq 1/2$	7	185	494	605	83
$1/2 >$ 减少事业费 $\geq 1/3$	8	199	480	539	111
减少事业费 $< 1/3$	34	860	2387	1912	502
未减少事业费	97	990	2650	2585	879
按国民经济行业分布					
农、林、牧、渔、水利业	68	490	1103	1159	504
工业	57	1479	4092	3709	933

	机 构 数 (个)	高 级 职 称 (人)	中 级 职 称 (人)	初 级 职 称 (人)	其 他 (人)
地质普查及勘探业	2	47	126	66	16
建筑业	2	14	38	58	18
交通运输、邮电通讯业	1	16	44	28	8
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	1	1	3	3	0
卫生、体育和社会福利事业	13	113	239	411	26
教育、文化艺术和广播电视事业	1	6	8	20	4
科学研究与综合技术服务业	19	281	991	910	348
其它	2	3	16	24	5

人员按学位和文化程度分类汇总表

单位：人

	学 位			文 化 程 度				
	博 士	硕 士	学 士	研 究 生	大 学	大 专	中 专	其 他
合 计	14	407	3142	478	8541	3766	3774	14561
按隶属关系分布								
国务院部门属	10	259	2051	301	5665	2152	2367	9170
省政府部门属	4	136	825	168	2095	927	758	2220
市地政府部门属	0	12	266	9	781	687	649	3171
按减少事业费程度分布								
成立时就无事业费	0	4	96	4	219	174	133	566
完全自立	2	68	416	78	711	260	251	1282
减少事业费 $\geq 1/2$	1	46	277	49	657	308	326	1365
$1/2 >$ 减少事业费 $\geq 1/3$	2	26	298	29	745	334	215	672
减少事业费 $< 1/3$	4	96	890	109	3097	1118	1224	4229
未减少事业费	5	167	1165	209	3112	1572	1625	6447
按国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业	5	87	508	106	1328	853	785	3954
工业	8	218	1884	243	5516	2155	2147	7873

单位：人

	学 位			文 化 程 度				
	博 士	硕 士	学 士	研 究 生	大 学	大 专	中 专	其 他
地质普查及勘探业	1	6	37	9	116	54	54	102
建筑业	0	3	55	4	74	19	31	47
交通运输、邮电通讯业	0	4	63	7	67	9	7	38
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	0	0	0	0	2	2	3	3
卫生、体育和社会福利事业	0	33	44	39	256	136	283	194
教育、文化艺术和广播电视事业	0	0	0	0	18	4	5	22
科学研究与综合技术服务业	0	56	550	70	1134	526	450	2308
其它	0	0	1	0	30	8	9	20

本年收入与上年结转经费汇总表

单位：千元

	本年收入与 上年结转 合 计	其中：		其中：			上年结转
		本年收入	政府拨款	事业收入	贷 款	其它收入	
合 计	425937	321765	169323	121078	14304	17801	104172
按隶属关系分布							
国务院部门属	300836	227158	119347	80488	11514	16003	73678
省政府部门属	87422	63367	34434	27331	850	1106	24055
市地政府部门属	37679	31240	15542	13259	1940	692	6439
按减少事业费程度分布							
成立时就没有事业费	16469	14019	4134	8168	1050	707	2450
完全自立	42037	30096	10306	9982	7487	2421	11941
减少事业费 $\geq 1/2$	48620	33880	10602	22466	800	12	14740
$1/2 >$ 减少事业费 $\geq 1/3$	26146	18089	6198	11841	0	246	8057
减少事业费 $< 1/3$	183445	140254	78847	48539	3281	9627	43191
未减少事业费	109220	85427	59236	20082	1686	4788	23793
按国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业	54474	43549	33399	8327	1041	1109	10925
工业	314666	235478	109752	100204	13097	12799	79188