



一 九 九 〇 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 九 一 年 五 月

一 九 九 〇 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

一九九一年五月

前 言

《河南省科学研究与技术开发机构统计资料》(下称资料)是根据1990年科技年报数据编印而成的。

《资料》汇总整理了我省全民所有制独立的各类科研与开发机构。包括:自然科学和技术领域机构171个;社会、人文科学领域机构13个;科学技术情报机构15个;县属机构175个。内容涉及机构人员、经费、课题、基建、固定资产、技术合同、科技成果和科技著作等方面。从整体上客观地反映了1990年我省研究与开发机构的基本情况。

《资料》数据已经国家科委验收,可供各级领导及有关部门分析、管理、决策参考。

《资料》采用由国家科学技术委员会制定的指标,数据可进行国内外对比。

编辑工作,得到了各级有关统计部门和统计人员的支持,特致衷心谢意!并请指正。

一九九一年五月

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.....	(2)
(三) 专业技术干部按技术职务分类汇总表.....	(3)
(四) 人员按学位和文化程度分类汇总表.....	(4)
(五) 本年收入与上年结转经费汇总表.....	(5)
(六) 政府拨款汇总表.....	(6)
(七) 事业收入汇总表.....	(7)
(八) 本年支出与年末结存经费汇总表.....	(8)
(九) 内部支出汇总表.....	(9)
(十) 基本建设汇总表.....	(10)
(十一) 课题概况汇总表.....	(11)
(十二) 课题数按活动类型分类汇总表.....	(12)
(十三) 课题投入经费按活动类型分类汇总表.....	(13)
(十四) 课题投入人员按活动类型分类汇总表.....	(14)

(十五) 课题投入科学家、工程师按活动类型分类汇总表	(15)
(十六) R&D课题数按社会经济目标分类汇总表	(16)
(十七) R&D课题投入经费按社会经济目标分类汇总表	(17)
(十八) R&D课题投入人员按社会经济目标分类汇总表	(18)
(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	(19)
(二十) 横向技术合同转让成交额按受让方类型分类汇总表	(20)
(二十一) 获奖成果汇总表	(21)
(二十二) 科学论文和著作汇总表	(22)

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	(23)
(二) 从事科技活动人员一览表	(34)
(三) 专业技术干部按技术职务分类一览表	(45)
(四) 人员按学位和文化程度分类一览表	(56)
(五) 本年收入与上年结转经费一览表	(67)
(六) 政府拨款一览表	(78)
(七) 事业收入一览表	(89)
(八) 本年支出与年末结存经费一览表	(100)
(九) 内部支出一览表	(111)
(十) 基本建设一览表	(122)

(十一) 课题概况一览表.....	(133)
(十二) 课题数按活动类型分类一览表.....	(144)
(十三) 课题投入经费按活动类型分类一览表.....	(155)
(十四) 课题投入人员按活动类型分类一览表.....	(166)
(十五) 课题投入科学家、工程师按活动类型分类一览表.....	(177)
(十六) R&D课题数按社会经济目标分类一览表.....	(188)
(十七) R&D课题投入经费按社会经济目标分类一览表.....	(199)
(十八) R&D课题投入人员按社会经济目标分类一览表.....	(210)
(十九) R&D课题投入科学家、工程师按社会经济目标分类一览表.....	(221)
(二十) 横向技术合同的成交额按受让方类型分类一览表.....	(232)
(二十一) 获奖成果一览表.....	(243)
(二十二) 科学论文和著作一览表.....	(254)

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.....	(265)
(二) 从事科技活动人员概况表.....	(266)
(三) 专业技术干部按技术职务分类概况表.....	(267)
(四) 人员按学位和文化程度分类概况表.....	(268)
(五) 本年收入与上年结转经费概况表.....	(269)

(六) 财政拨款概况表.....	(270)
(七) 事业收入概况表.....	(271)
(八) 本年支出与年末结存经费概况表.....	(272)
(九) 内部支出概况表.....	(273)
(十) 基本建设概况表.....	(274)
(十一) 课题概况表.....	(275)
(十二) 课题数、课题投入经费按活动类型分类概况表.....	(276)
(十三) 课题投入人员按活动类型分类概况表.....	(277)
(十四) 获奖成果概况表.....	(278)
(十五) 科学论文和著作概况表.....	(279)

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.....	(281)
(二) 专业技术干部按技术职务分类概况表.....	(282)
(三) 人员按学位和文化程度分类概况表.....	(283)
(四) 本年收入与上年结转经费概况表.....	(284)
(五) 财政拨款概况表.....	(285)
(六) 事业收入概况表.....	(286)
(七) 本年支出与年末结存经费概况表.....	(287)
(八) 内部支出概况表.....	(288)

(九) 基本建设概况表.....	(289)
(十) 情报文献馆藏情况(一).....	(290)
(十一) 情报文献馆藏情况(二).....	(291)
(十二) 情报文献馆藏情况(三).....	(292)
(十三) 情报文献馆藏情况(四).....	(293)
(十四) 情报文献和设备用户数量.....	(294)
(十五) 各类数据库利用情况.....	(295)
(十六) 情报工作情况(一).....	(296)
(十七) 情报工作情况(二).....	(297)
(十八) 情报工作情况(三).....	(298)
(十九) 获奖成果概况表.....	(299)
(二十) 机构、人员和经费概况表.....	(300)
(二十一) 人员结构.....	(303)
(二十二) 从事科技活动的科学家工程师结构.....	(306)
(二十三) 经费收入.....	(309)
(二十四) 经费来源.....	(312)
(二十五) 经费支出.....	(315)
(二十六) 获奖成果.....	(318)

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.....	（ 321 ）
（二）县属研究与开发机构一览表.....	（ 322 ）
附：主要指标解释	（ 333 ）
社会经济目标.....	（ 338 ）

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	其中:
			科学家 工程师	其他科技 人 员		政府拨款	(千元)	劳务费
合计	171	31601	12521	6293	451561	184215	419892	85888
按机构隶属关系分布								
省属	55	6266	2969	1452	89891	36171	86229	15261
地、市属	85	5166	1251	1244	34574	20244	34100	11990
国务院部门属	31	20169	8301	3597	327096	127800	299563	58647
按机构国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业小计	69	6987	2158	1330	54438	41831	53686	16024
工业小计	59	18291	7765	3531	328184	103785	301402	55348
地质普查及勘探业小计	2	334	188	75	3589	3144	4180	1282
建筑业小计	2	174	96	47	3217	1973	2503	531
交通运输、邮电通讯业小计	1	125	82	12	4208	2050	3575	512
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	1	10	3	6	27	27	27	11
卫生、体育和社会福利事业小计	12	860	368	381	10121	6457	9161	1870
教育、文化艺术和广播电视事业小计	1	50	26	15	217	217	237	98
科学研究与综合技术服务业小计	22	4701	1862	882	47025	24402	44746	10101
其它小计	2	69	33	14	535	329	375	111

从事科技活动人员汇总表

单位：人

	从事科技活动人员			其中：								
	科学家 工程师 技术人员	其他科 技人员	科技管 理人员	其中： 科技管 理人员	其中： 科学家 工程师 技术人员	其中： 其他科 技人员	课题活 动人员	其中： 科学家 工程师 技术人员	其中： 其他科 技人员	科技服 务人员	其中： 科学家 工程师 技术人员	其中： 其他科 技人员
合计	24650	11274	5048	3179	1649	1006	12199	7949	2454	9272	1676	1538
按机构隶属关系分布												
省属	5428	2768	1219	778	353	311	2909	2086	502	1741	329	407
地、市属	4338	1202	1100	628	239	242	1901	873	607	1809	90	260
国务院部门属	14884	7304	2729	1773	1057	453	7389	4990	1345	5722	1257	921
按机构国民经济行业分布												
农、林、牧、渔、水利业小计	5736	2059	1132	753	315	254	2825	1592	613	2158	152	265
工业小计	14023	6849	2764	1748	1052	527	6637	4548	1246	5638	1249	991
地质普查及勘探业小计	238	157	58	22	7	6	173	125	38	43	25	14
建筑业小计	163	90	43	22	12	9	99	71	19	42	7	15
交通运输、邮电通讯业小计	105	70	12	12	8	0	67	55	12	26	7	0
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	10	3	6	7	3	3	1	0	1	2	0	2
卫生、体育和社会福利事业小计	641	331	272	104	43	58	421	253	149	116	35	65
教育、文化艺术和广播电视事业小计	34	18	11	10	4	4	14	11	3	10	3	4
科学研究与综合技术服务业小计	3650	1664	741	493	199	143	1928	1272	367	1229	193	231
其它小计	50	33	9	8	6	2	34	22	6	8	5	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	171	10.37 2550	26.1 6420	27.9 7379	1736
按机构隶属关系分布					
省属	55	478	1265	1982	561
地、市属	85	221	742	1094	402
国务院部门属	31	1851	4413	4303	773
按机构国民经济行业分布					
农、林、牧、渔、水利业小计	69	465	1122	1312	499
工业小计	59	1656	3902	4223	845
地质普查及勘探业小计	2	41	121	78	29
建筑业小计	2	10	35	83	6
交通运输、邮电通讯业小计	1	24	43	22	6
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	1	1	2	5	0
卫生、体育和社会福利事业小计	12	79	185	447	58
教育、文化艺术和广播电视事业小计	1	6	9	24	3
科学研究与综合技术服务业小计	22	265	982	1164	285
其它小计	2	3	19	21	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	16	627	3856	728	8794	4263	3443	14373
按机构隶属关系分布								
省属	5	201	1032	237	2143	1042	632	2212
地、市属	0	11	291	17	803	735	625	2986
国务院部门属	11	415	2533	474	5848	2486	2186	9175
按机构国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业小计	5	133	605	156	1379	908	735	3809
工业小计	10	344	2555	392	5588	2396	1975	7940
地质普查及勘探业小计	1	13	19	16	111	54	54	99
建筑业小计	0	4	56	5	81	27	29	32
交通运输、邮电通讯业小计	0	5	11	7	66	8	7	37
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	0	0	0	0	2	4	2	2
卫生、体育和社会福利事业小计	0	52	58	56	218	209	216	161
教育、文化艺术和广播电视事业小计	0	0	9	0	18	8	5	19
科学研究与综合技术服务业小计	0	76	525	96	1301	641	414	2249
其它小计	0	0	18	0	30	8	6	25

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	其他收入	
合计	637526	451892	184215	228204	25416	14057	185634
按机构隶属关系分布							
省属	123196	90133	36171	49858	2529	1575	33063
地、市属	40451	34574	20244	11658	1842	830	5877
国务院部门属	473879	327185	127800	166688	21045	11652	146694
按机构国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业小计	68388	54608	41831	10349	1554	874	13780
工业小计	475287	328311	103785	198623	18175	7728	146976
地质普查及勘探业小计	5489	3589	3144	445	0	0	1900
建筑业小计	5419	3217	1973	1184	60	0	2202
交通运输、邮电通讯业小计	6079	4208	2050	2158	0	0	1871
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	27	27	27	0	0	0	0
卫生、体育和社会福利事业小计	15935	10121	6457	2903	277	484	5814
教育、文化艺术和广播电视事业小计	495	217	217	0	0	0	278
科学研究与综合技术服务业小计	59358	47059	24402	12336	5350	4971	12299
其它小计	1049	535	329	206	0	0	514

政 府 拨 款 汇 总 表

单位：千元

	政府拨款 合 计	其 中：				其中：		基建拨款
		科学事业费	科技专项费	科学技术基金	自然科学基金	科技发展基金		
合计	184215	59145	78388	4538	468	3606	32722	
按机构隶属关系分布								
省属	36171	14035	13177	475	123	352	8105	
地、市属	20244	11745	3733	323	99	224	2601	
国务院部门属	127800	33365	61478	3740	246	3030	22016	
按机构国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业小计	41831	21297	7403	1047	176	407	11466	
工业小计	103785	20038	59355	2638	70	2568	14001	
地质普查及勘探业小计	3144	2066	598	0	0	0	480	
建筑业小计	1973	415	955	0	0	0	200	
交通运输、邮电通讯业小计	2050	692	1046	0	0	0	312	
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	27	11	16	0	0	0	0	
卫生、体育和社会福利事业小计	6457	3822	1377	13	11	2	1026	
教育、文化艺术和广播电视事业小计	217	217	0	0	0	0	0	
科学研究与综合技术服务业小计	24402	10298	7603	840	211	629	5237	
其它小计	329	289	35	0	0	0	0	

事业收入汇总表

单位：千元

	事业收入合计	其中：					非技术性收入
		横向技术性收入	其中： 接受委托科研	技术成果转让	咨询及服务	中试产品	
合计	228204	135148	27836	12765	36909	59480	93056
按机构隶属关系分布							
省属	49858	17263	5263	1975	9034	1462	32595
地、市属	11658	5699	2524	195	2302	694	5959
国务院部门属	166688	112186	20049	10595	25573	57324	54502
按机构国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业小计	10349	4536	948	110	2205	1359	5813
工业小计	198623	112756	21312	10221	29727	52986	85867
地质普查及勘探业小计	445	445	309	35	21	80	0
建筑业小计	1184	1138	249	90	829	0	46
交通运输、邮电通讯业小计	2158	1930	0	1930	0	0	228
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	0	0	0	0	0	0	0
卫生、体育和社会福利事业小计	2903	2714	1807	0	777	130	189
教育、文化艺术和广播电视事业小计	0	0	0	0	0	0	0
科学研究与综合技术服务业小计	12336	11423	3183	379	3172	4925	913
其它小计	206	206	28	0	178	0	0

本年支出与年末结存经费汇总表

单位：千元

	本年支出 与年末结 存合计	其中：		其中：							年末 结存
		本年支出	内部 支出	转拨科 研经费	归还贷 款支出	转入建行自 筹基建资金	社会赞助 与摊派	上级 提成	能源交 通基金	预算外调 节基金	
合计	657564	450464	419892	4738	7931	12017	313	1806	2356	726	207100
按机构隶属关系分布											
省属	128555	91014	86229	1485	415	1398	75	114	492	551	37541
地、市属	42567	35771	34100	59	853	265	50	78	30	14	6796
国务院部门属	486442	323679	299563	3194	6663	10354	188	1608	1834	161	162763
按机构国民经济行业分布											
农、林、牧、渔、水利业小计	71632	56531	53686	1457	435	407	67	143	50	35	15101
工业小计	485365	320999	301402	2915	5266	7167	214	1524	2030	256	164366
地质普查及勘探业小计	5489	4216	4180	0	0	0	5	31	0	0	1273
建筑业小计	5671	2760	2503	52	0	200	5	0	0	0	2911
交通运输、邮电通讯业小计	6079	3830	3575	0	0	0	0	45	83	63	2249
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业小计	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
卫生、体育和社会福利事业小计	16558	9559	9161	0	0	300	5	0	50	43	6999
教育、文化艺术和广播电视事业小计	515	239	237	0	0	0	2	0	0	0	276
科学研究与综合技术服务业小计	65179	51905	44746	314	2230	3943	10	57	136	324	13274
其它小计	1049	398	375	0	0	0	5	0	7	5	651