



一九八七年

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

一九八八年五月

一 九 八 七 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

1988年5月·郑州

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) 人员的学位和文化程度汇总表.....	(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) 本年支出与年末结转经费汇总表.....	(8)
(九) 内部支出汇总表.....	(9)
(十) 转拨外单位使用经费汇总表.....	(10)
(十一) 基本建设汇总表.....	(11)
(十二) 课题概况汇总表.....	(12)
(十三) 课题数按课题类型分类汇总表.....	(13)
(十四) 课题投入经费按课题类型分类汇总表.....	(14)

(十五) 课题投入人员按课题类型分类汇总表	(15)
(十六) 课题投入科学家工程师按课题类型分类汇总表	(16)
(十七) 横向技术合同转让成交额的受让方类型汇总表	(17)
(十八) 获奖成果汇总表	(18)
(十九) 科学论文和著作汇总表	(19)

二、全省自然科学和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	(21)
(二) 从事科技活动人员一览表	(33)
(三) 专业技术干部按技术职务分类一览表	(45)
(四) 人员的学位和文化程度一览表	(57)
(五) 本年收入与上年结转经费一览表	(69)
(六) 政府拨款一览表	(81)
(七) 事业收入一览表	(93)
(八) 本年支出与年末结存经费一览表	(105)
(九) 内部支出一览表	(117)
(十) 基本建设一览表	(129)
(十一) 课题概况一览表	(141)
(十二) 课题数按课题类型分类一览表	(153)

(十三) 课题投入经费按课题类型分类一览表	(165)
(十四) 课题投入人员按课题类型分类一览表	(177)
(十五) 课题投入科学家工程师按课题类型分类一览表	(189)
(十六) 横向技术合同转让成交额受让方类型分类一览表	(201)
(十七) 获奖成果一览表	(213)
(十八) 科学论文和著作一览表	(225)

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	(237)
(二) 从事科技活动人员概况表	(239)
(三) 专业技术干部按技术职务分类概况表	(241)
(四) 人员的学位和文化程度概况表	(243)
(五) 本年收入与上年结转经费概况表	(245)
(六) 政府拨款概况表	(247)
(七) 事业收入概况表	(249)
(八) 本年支出与年末结存经费概况表	(251)
(九) 内部支出概况表	(253)
(十) 转拨外单位使用经费概况表	(255)
(十一) 基本建设概况	(257)

(十二) 课题概况表	(259)
(十三) 课题数、课题投入经费按课题类型分类概况表	(261)
(十四) 课题投入人员按课题类型分类概况表	(263)
(十五) 获奖成果概况表	(265)
(十六) 科学论文和著作概况表	(267)

四、全省县属研究与开发机构概况

(一) 县属研究与开发机构的国民经济行业分布表	(269)
(二) 县属研究与开发机构一览表	(270)

五、主要指标说明

机构、人员和经费概况汇总表

	机 构 数 (个)	职 工 总 数(人)			经费收入总额(千元)		经费支出总额(千元)	
		合 计	科 学 家 工 程 师	其它科技 人 员	合 计	政府拨款	合 计	劳 务 费
合计	177	32041	11065	6750	308220	219786	292049	48526
按机构隶属关系分布								
国务院部门属	31	19630	7458	3805	226114	162514	219259	30431
省政府部门属	57	6469	2593	1664	50259	40976	42294	10082
市地政府部门属	89	5942	1014	1281	31847	16296	30496	8013
按机构的国民经济行不分布								
农、林、牧、渔、水利业	71	7410	1847	1412	41767	36072	38398	10131
工业	57	15882	6064	3171	170107	102431	155268	25617
地质普查及勘探业	2	336	175	60	2383	2048	1976	559
建筑业	1	92	51	18	641	344	563	238
交通运输、邮电通讯业	2	206	109	40	2325	1882	2269	319
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	2	49	25	17	139	239	204	66
卫生、体育和社会福利事业	13	917	380	406	4472	4098	4402	1431
教育、文化艺术和广播电视事业	1	45	20	11	136	136	134	57
综合技术服务业	25	4553	1284	1245	29898	17644	27353	6128
其它	3	2551	1110	370	56352	54892	61482	3980

从事科技活动人员汇总表

单位：人

	合计	其中：		科技管 理人员	其中：		课题活 动人员	其中：		科技服 务人员	其中：	
		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		科学家 工程师	其他科 技人员
合计	22196	10126	4745	2664	1235	814	11950	7571	2684	7582	1322	1247
按机构隶属关系分布												
国务院部门属	12482	6780	2354	1459	796	407	7096	5008	1258	3927	976	689
省政府部门属	5225	2374	1229	621	279	229	2865	1831	690	1739	264	310
市地政府部门属	4489	974	1162	584	160	178	1989	732	736	1916	82	248
按机构的国民经济行业分布												
农、林、牧、渔、水利业	5637	1769	1247	642	222	199	2892	1405	801	2103	142	247
工业	11224	5610	2127	1326	675	385	5982	4050	1131	3916	385	611
地质普查及勘探业	276	172	60	34	16	6	176	142	34	66	14	20
建筑业	85	50	17	12	6	0	52	37	11	21	7	6
交通运输、邮电通讯业	178	104	37	23	12	7	91	73	16	64	19	14
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	46	25	17	18	10	7	16	13	3	12	2	7
卫生、体育和社会福利事业	724	352	281	74	23	28	532	309	204	118	20	49
教育、文化艺术和广播电视事业	38	19	8	5	3	0	28	15	6	5	1	2
综合技术服务业	2798	1184	810	337	135	143	1529	923	437	932	126	230
其它	1190	843	141	193	133	39	652	604	41	345	106	61

专业技术干部按技术职务分类汇总表

	高 级 职 称 (人)	中 级 职 称 (人)	初 级 职 称 (人)	未 聘 任 (人)
合计	1591	6021	5220	1039
按机构隶属关系分布				
国务院部门属	1289	4212	3209	696
省政府部门属	278	1238	1192	304
市地政府部门属	24	571	819	39
按机构的国民经济行业分布				
农、林、牧、渔、水利业	190	1019	933	106
工业	935	3211	2674	758
地质普查及勘探业	32	114	51	16
建筑业	1	19	10	0
交通运输、邮电通讯业	3	51	69	0
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	0	9	30	0
卫生、体育和社会福利事业	92	189	399	0
教育、文化艺术和广播电视事业	0	6	1	0
综合技术服务业	115	792	692	64
其它	223	611	361	95

人员的学位和文化程度汇总表

单位：人

	合 计	博 士	硕 士	研 究 生	大 学	大 专	中 专	其 他
合计	32041	10	272	107	8575	3600	3744	15733
按机构隶属关系分布								
国务院部门属	19630	7	175	68	5639	2037	2316	9388
省政府部门属	6469	3	94	37	2146	866	760	2563
市地政府部门属	5942	0	3	2	790	697	668	3782
按机构的国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业	7410	4	58	32	1393	788	832	4303
工业	15882	5	136	45	4694	1780	1706	7516
地质普查及勘探业	336	1	6	6	96	39	54	134
建筑业	92	0	1	0	42	13	18	18
交通运输、邮电通讯业	206	0	2	5	97	22	19	61
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	49	0	0	0	23	9	10	7
卫生、体育和社会福利事业	917	0	22	8	273	102	246	266
教育、文化艺术和广播电视事业	45	0	0	0	17	4	6	18
综合技术服务业	4553	0	34	11	1126	632	497	2253
其它	2551	0	13	0	814	211	356	1157

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	本年收入	其 中：				上年结转
			政府拨款	事业收入	贷 款	其它收入	
合 计	417661	308220	219786	74935	16690	5410	109441
按机构隶属关系分布							
国务院部门属	318952	226114	162514	53158	12280	4293	92838
省政府部门属	60896	50685	40976	10318	1197	107	10181
市地政府部门属	37813	31421	16296	11459	3213	1010	6422
按机构的国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业	49578	41767	36072	5412	522	2009	7811
工 业	249829	170107	102431	53277	14858	3013	79722
地质普查及勘探业	2815	2383	2048	385	0	0	432
建筑业	1067	641	344	234	60	15	426
交通运输、邮电通讯业	3669	2325	1882	443	0	0	1344
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	249	139	239	10	0	0	110
卫生、体育和社会福利福利事业	5164	4472	4098	321	0	53	692
教育、文化艺术和广播电视事业	137	136	136	0	0	0	1
综合技术服务业	38726	29898	17644	11103	1250	0	8828
其 它	66427	56352	54892	3750	0	320	10075

政府拨款汇总表

单位：千元

	政府拨款 合 计	其 中:		科 学 技 术 基 金			基建拨款
		科学事业费	科技专项费	合 计	自然科学基金	科技发展基金	
合 计	219786	57067	77144	7637	1123	6264	77938
按机构隶属关系分布							
国务院部门属	162514	30495	68507	7038	983	5975	60474
省政府部门属	40976	16348	10290	533	135	239	13455
市地政府部门属	16296	10224	2347	66	0	50	4009
按机构的国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业	36072	17906	8445	519	206	238	9202
工 业	102431	22884	42581	4575	47	4512	32391
地质普查及勘探业	2048	1672	376	0	0	0	0
建筑业	344	224	120	0	0	0	0
交通运输、邮电通讯业	1882	454	1421	7	0	7	0
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	239	139	50	0	0	0	50
卫生、体育和社会福利事业	4098	2790	1057	251	0	92	0
教育、文化艺术和广播电视事业	136	136	0	0	0	0	0
综合技术服务业	17644	8080	3144	2285	870	1415	4135
其 它	54892	2782	19950	0	0	0	32160

事业收入汇总表

单位：千元

	事业收入 合 计	横向技术性 收 入	其 中：				非技术性 收 入
			接受委托科研	技术成果转让	咨询及服务	中试产品	
合 计	74935	51905	13736	9882	13501	14786	23030
按机构隶属关系分布							
国务院部门属	53158	38514	11215	6393	8856	12050	14644
省政府部门属	10318	8114	1154	2777	3067	1116	2204
市地政府部门属	11459	5277	1367	712	1578	1620	6182
按机构的国民经济行业分布							
农、林、牧、渔、水利业	5412	3604	694	431	1465	1014	1808
工 业	53277	33147	4754	9077	8949	10367	20130
地质普查及勘探业	385	353	20	2	331	0	32
建筑业	234	234	10	18	206	0	0
交通运输、邮电通讯业	443	433	4	34	220	175	10
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	10	10	0	0	10	0	0
卫生、体育和社会福利事业	321	321	0	0	252	69	0
教育、文化艺术和广播电视事业	0	0	0	0	0	0	0
综合技术服务业	11103	10383	7767	309	1067	1240	720
其 它	3750	3420	487	11	1001	1921	330

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	本年支出	其 中：					年 末 结 存
			内部支出	转拨科技 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	
合 计	427084	308435	292049	8601	2493	4689	603	118649
按机构隶属关系分布								
国务院部门属	326937	229831	219259	6131	841	3315	285	97106
省政府部门属	59817	45191	42294	1989	398	215	295	14626
市地政府部门属	40330	33413	30496	481	1254	1159	23	6917
按机构的国民经济行业分布								
农、林、牧、渔、水利业	52760	41233	38398	2248	283	260	44	11527
工 业	250506	163350	155268	3472	1361	2871	378	87156
地质普查及勘探业	2865	2026	1976	50	0	0	0	839
建筑业	1176	616	563	12	28	0	13	560
交通运输、邮电通讯业	3669	2292	2269	0	0	0	23	1377
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	358	356	204	110	0	0	42	2
卫生、体育和社会福利事业	5456	4402	4402	0	0	0	0	1054
教育、文化艺术和广播电视事业	137	134	134	0	0	0	0	3
综合技术服务业	39550	28433	27353	99	821	78	82	11117
其 它	70607	65593	61482	2610	0	1480	21	5014

内部支出汇总表

单位：千元

	内部支出 合 计	其 中：		科 研 业务费	科 研 管理费	资产建设支出		税金、能 源基金及 上级提成	其他支出
		劳 务 费				合 计	其中：购置情报 资料图书		
		合 计	其中：工资						
合 计	292049	48526	35776	85630	25754	101489	2639	8174	22476
按机构隶属关系分布									
国务院部门属	219259	30431	22078	68391	16666	77301	1090	7143	19327
省政府部门属	42294	10082	7821	8716	5889	15122	1316	771	1714
市地政府部门属	30496	8013	5877	8523	3199	9066	233	260	1435
按机构的国民经济行业分布									
农、林、牧、渔、水利业	38398	10131	7331	8759	4632	12361	278	183	2332
工 业	155268	25617	18740	45387	15191	43428	721	6939	18706
地质普查及勘探业	1976	559	435	664	330	213	19	4	206
建筑业	563	238	135	104	0	216	5	5	0
交通运输、邮电通讯业	2269	319	215	1542	285	86	23	21	16
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	204	66	45	12	17	98	7	0	11
卫生、体育和社会福利事业	4402	1431	999	803	836	981	386	0	351
教育、文化艺术和广播电视事业	134	57	45	30	0	47	11	0	0
综合技术服务业	27353	6128	4977	9096	3446	7621	750	304	758
其 它	61482	3980	2854	19233	1017	36438	439	718	96

转拨外单位使用经费汇总表

单位：千元

	转拨外单位 使用经费合计	其中：			
		拨给研究与开发机构	拨给大专院校	拨给生产单位	拨给其他单位
合 计	8601	1827	895	5059	820
按机构隶属关系分布					
国务院部门属	6131	934	782	4353	62
省政府部门属	1989	682	110	549	648
市地政府部门属	481	211	3	157	110
按机构的国民经济行业分布					
农、林、牧、渔、水利业	2248	1257	250	0	741
工 业	3472	490	625	2347	10
地质普查及勘探业	50	0	0	0	50
建筑业	12	0	0	12	0
交通运输、邮电通讯业	0	0	0	0	0
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	110	75	20	10	5
卫生、体育和社会福利事业	0	0	0	0	0
教育、文化艺术和广播电视事业	0	0	0	0	0
综合技术服务业	99	5	0	80	14
其 它	2610	0	0	2610	0

基本建设汇总表

单位：千元

	计划投资额合计	实际完成投资额 合 计	其中：		
			自 筹	科研仪器设备	科研土建工程
合 计	89200	78760	11262	22986	37595
按机构隶属关系分布					
国务院部门属	66046	62328	5572	20538	28126
省政府部门属	15468	10387	2013	1660	7610
市地政府部门属	7686	6045	3677	788	1859
按机构的国民经济行业分布					
农、林、牧、渔、水利业	11367	10136	2165	857	7373
工 业	38729	29596	6338	6385	15620
地质普查及勘探业	0	0	0	0	0
建筑业	97	97	97	97	0
交通运输、邮电通讯业	0	0	0	0	0
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	50	49	0	42	0
卫生、体育和社会福利事业	292	292	292	0	292
教育、文化艺术和广播电视事业	0	0	0	0	0
综合技术服务业	4935	4860	800	575	1530
其 它	33730	33730	1570	15030	12780