

河南科技年鉴

1999 年

河南省科学技术厅
《河南科技年鉴》编辑委员会

1999 年

河南科技年鉴

第 17 卷

河南省科学技术厅
《河南科技年鉴》编辑委员会

河南科技年鉴

1999 年

主办单位:省科技厅政策法规与体制改革处

发送范围:省内有关单位

印刷数量:1-400 册

印 刷:河南省诚和印制有限公司

豫内资新出发通字[2000]144 号

编辑说明

一、《河南科技年鉴》是综合反映河南省科技管理、科学研究、科学普及、科技开发等科技工作的多功能资料性工具书。年鉴旨在全面系统地记载河南省科学技术事业发展的历史进程、科技活动的基本情况、科技最新成就、重大事件以及发展趋势,为了解河南的科学技术活动,提供丰富翔实的资料。

二、《河南科技年鉴》于 1983 年创刊,每年出版一卷,逐年排列卷次。年鉴采用分类编辑法,以部类为单元,以条目为主要表现形式。1999 年为第 17 卷,本卷年鉴共设十六大部类。

三、年鉴材料来源,分别从省科技厅档案资料中摘编,或由厅机关各处室、厅属各单位,省直委、办、厅、局及各省辖市科委提供。

《河南科技年鉴》编辑委员会

- 主任：姚聚川 河南省科学技术厅厅长
- 副主任：余守志 河南省科学技术厅副厅长
- 赵 琛 河南省科学技术厅副厅长
- 赵晓广 河南省科学技术厅副厅长
- 王树山 河南省科学技术厅副厅长
- 贾 跃 河南省科学技术厅副厅长
- 杨东亮 河南省科学技术厅纪检组组长
- 秦舜生 河南省知识产权局局长
- 委员：王文瑞 河南省科技厅政策法规与体制改革处处长
- 王占波 河南省科技厅政策法规与体制改革处副处长
- 吕华山 河南省科技厅政策法规与体制改革处副处长
- 赵玉友 河南省科技厅政策法规与体制改革处助理调研员
- 金在熔 河南省科技厅政策法规与体制改革处助理调研员
- 刘玉忠 河南省科技厅政策法规与体制改革处

《河南科技年鉴》编辑人员

主 编：贾 跃

副主编：王文瑞 王占波

吕华山 赵玉友

金在熔 刘玉忠

编 辑：王海英 杨梦琳

郑 豫

目 录

特 载

中共中央、国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定	1
---------------------------------------	---

大 事 记

1999 年河南省科学技术大事记	8
------------------------	---

科技文献

马忠臣同志在全省技术创新大会上的讲话	20
张涛副省长在全省高新技术发展及产业化工作会议上的讲话	24
张涛副省长在全省重大科技攻关项目“高新农业技术试验示范园区”现场工作会议上的讲话	34
张涛副省长在'99全省农作物新品种（系）展示交流会开幕式上的讲话	37
张涛副省长在省重大科技攻关项目“种植业结构调整综合配套技术研究”协议签字仪式上的讲话	39
张涛副省长在中国国际高新技术成果交易会河南省新闻发布会上上的讲话	41
张涛副省长在全省技术创新大会上的讲话	45
省科委主任姚聚川同志在全省科技工作会议上的讲话	54
省科委主任姚聚川同志在河南省重大科技攻关项目“高新农业技	

术试验示范园区”现场工作会议上的讲话	66
姚聚川主任在'99全省农作物新品种（系）展示交流会开幕式上的讲话	70
省科委党组书记、主任姚聚川同志在省科委领导班子、领导干部“三讲”教育动员大会上的讲话	74
姚聚川同志在省科委领导班子、领导干部“三讲”教育总结大会上的讲话	81
省科委主任姚聚川同志在全省科技工作会议上的讲话	90
关于1998 年省科技计划执行情况和1999 年省科技计划安排意见的说明	101
在省属科研单位 1999 年度预算安排会议上的讲话	106
在中国国际高新技术成果交易会河南省新闻发布会上的讲话	113
省科委副主任余守志同志在河南省软科学工作座谈会上的讲话	116
在高新技术产业开发区暨创业服务中心工作座谈会上的讲话	124
在高新技术产业开发区管委会主任座谈会上的讲话	129

科技政策与法规

中共河南省委、河南省人民政府关于贯彻《中共中央、国务院关于加强技术创新，发展高科技，	
--	--

实现产业化的决定》的实施意见	134	河南省高新技术产业发展领导小组	
河南省发展民营科技企业条例	141	关于印发《河南省高新技术产业	
关于印发《河南省科技咨询业协会		产业化重点项目贴息资金管理办	
注册咨询师认证及管理办法		法(试行)》的通知	178
(试行)》等三个《办法》的通		河南省高新技术产业发展领导小组	
知	143	办公室关于印发《河南省高新	
河南省科委关于印发《河南省“秸		技术产业发展领导小组办公室	
秆气化集中供气技术示范工程”		工作规程(试行)》的通知	180
管理办法(试行)》的通知	151	河南省高新技术产业发展领导小组	
河南省科委、省财政厅关于发布《关		办公室关于印发《河南省高新	
于加强全省“秸秆气化集中供气		技术产业化重点项目验收办法	
技术示范工程”管理的意见》的		(试行)》的通知	182
通知	153	河南省科委关于印发《河南省科研	
河南省科委关于印发《河南省“秸		单位大型科学仪器共建共用资	
秆气化集中供气技术示范工程”		金管理暂行办法》的通知	186
验收办法(试行)》的通知	155	河南省科委关于同意将洛阳市列	
河南省科委关于进一步加强创建全国		省技术创新工程区域试点城市	
科技工作先进县(市)工作的若		的批复	190
干意见(试行)	157	省地矿厅科技政策	190
河南省科委、省外经贸厅关于贯彻		河南大学科技政策与法规	190
国家《科技兴贸行动计划》的		郑州市科技政策与法规	191
实施意见	160	洛阳市人民政府关于加快高新技术	
河南省科委、省工商行政管理局关		研究开发与产业化的通知	191
于技术成果出资入股参与收益		洛阳市人民政府关于扶持高新技术	
分配的暂行规定	162	产业发展的若干规定	194
中共河南省委组织部、省科委关于		洛阳市人民政府关于将洛阳市列	
印发《河南省市(地)党政领		河南省技术创新工程试点市的	
导科技进步目标责任制实施细		请示	196
则(试行)》的通知	166	开封市科技政策与法规	201
关于对国有、集体所有制的科研		濮阳市科技领导小组办公室关于	
院所和高新技术企业实行自营进		发县(区)科技工作责任目标	
出口权登记制的通知	174	体系和考核办法的通知	202
河南省高新技术产业发展领导小组		濮阳市高新技术产业发展领导小组	
关于印发《河南省高新技术产业		关于印发《濮阳市高新技术产	
业化重点项目认定和管理办法		业化项目认定和专项资金管理	
(试行)》的通知	176	办法(试行)》的通知	206
		平顶山市人民政府关于印发《平顶	

山市技术创新工程实施方案》 的通知	209
关于印发《安阳市高新技术产业化 重点项目认定和管理办法（试 行）》的通知	211
关于印发《安阳市高新技术产业化 重点项目贴息资金管理办法 （试行）》的通知	213
中共焦作市委、焦作市人民政府关 于全面开展技术创新加快科技 进步的意见	215
焦作市人民政府关于制定加快发展 民营科技企业有关政策的通知	221
焦作市人民政府奖励有突出贡献科 技人员暂行规定	223
焦作市人民政府关于印发《焦作市 引进专业人才优惠办法》的通 知	225
焦作市人民政府关于设立市扶持高 新技术产业发展专项资金的通 知	227
关于印发《焦作市高新技术产业化 重点项目认定和管理办法（试 行）》的通知	228
关于印发《焦作市高新技术产业化 重点项目贴息资金管理办法 （试行）》的通知	229
驻马店地区科技政策与法规	231
中共新乡市委、新乡市人民政府《关 于加快高新技术研究开发与产 业化的决定》	232
商丘市科技政策与法规	234
南阳市科技政策与法规	234

科技计划与经费

全省科技计划概况	235
----------------	-----

省卫生厅科技计划与经费	237
省机械电子厅科技计划与经费	238
省水利厅科技计划	240
省交通厅科技计划与经费	240
省地矿厅科技计划与经费	240
省计划生育科技计划与经费	240
省科学院科技计划与经费	240
省农科院科技计划与经费	241
河南大学科技计划与经费	241
河南农业大学科技计划与经费	242
郑州工业大学科技计划与经费	242
河南中医学院科技计划与经费	242
郑州轻工业学院科技计划与经费	243
郑州纺织工学院科技计划与经费	243
郑州市科技计划与经费	243
洛阳市科技计划与经费	244
许昌市科技计划与经费	245
开封市科技计划与经费	246
三门峡市科技计划与经费	246
濮阳市科技计划与经费	246
平顶山市科技计划与经费	249
安阳市科技计划与经费	249
焦作市科技计划与经费	249
驻马店地区科技计划与经费	250
新乡市科技计划与经费	253
周口地区科技计划与经费	253
商丘市科技计划与经费	254
信阳市科技计划与经费	254
鹤壁市科技计划与经费	255
南阳市科技计划与经费	255
漯河市科技计划与经费	256
济源市科技计划与经费	256

科技成果

全省科技成果概况	258
----------------	-----

河南省获 1999 年国家科技奖励项目

.....	258
河南省 1999 年科技进步奖授奖项目	260
河南省 1999 年星火奖授奖项目	283
省卫生厅科技成果	289
机械行业科技成果	290
省水利厅科技成果	295
省林业厅科技成果	295
省交通厅科技成果	297
省地矿厅科技成果	297
省科学院科技成果	297
省农科院科技成果	298
河南大学科技成果	299
河南农业大学科技成果	300
郑州工业大学科技成果	301
河南中医学院科技成果	302
郑州轻工业学院科技成果	302
郑州纺织工学院科技成果	303
郑州市科技成果	303
洛阳市科技成果	309
开封市科技成果	316
三门峡市科技成果	318
濮阳市科技成果	319
平顶山市科技成果	320
安阳市科技成果	322
焦作市科技成果	324
驻马店地区科技成果	327
新乡市科技成果	327
周口地区科技成果	328
商丘市科技成果	329
信阳市科技成果	330
鹤壁市科技成果	331
南阳市科技成果	332
漯河市科技成果	333
重要成果选介	334

科技活动

全省高新技术发展及产业化工作会 议召开	342
全省科技工作会议在郑州召开	344
省财政工作会议确定 1999 年省级科 技经费	344
全省各地认真贯彻落实全省高新技 术产业化工作会议精神	345
各市、地科委确定 1999 年重点工作	345
韩德乾副部长来我省检查指导工作	349
省科委召开全省市、地科委主任座 谈会	349
张涛副省长到驻马店地区考察科技 工作	353
河南省科技教育领导小组成立	354
我省确立 2000 年科技发展重点	354
我省确立技术创新和科技产业化的 总体目标和重点领域	355
全省技术创新大会在郑州召开	356
省科委认真贯彻落实全省反腐纠风工作 会议精神	360
省科委迅速传达《通知》精神 强 烈抗议北约暴行	360
省科委坚持“一把手”抓督查工作	360
省科委全面推行党风廉政建设责任 制	361
省科委强化目标管理 实现时间过 半完成任务过半	361
省科委积极做好当前的维护社会稳 定工作	362
省科委迅速传达贯彻省委全会精神 及早安排下半年工作	362
省科委提出贯彻落实中发〔1999〕	

12 号文件精神的六项措施	363	我省工程技术研究中心建设取得成效	375
省科委提出贯彻十五届四中全会精 神 加快企业科技进步的十项 落实意见	364	专家建议我省要加快软件产业的发 展步伐	376
省科委采取措施 加强系统国有资 产管理	365	全省高新技术产业开发区发展态势 良好	376
省科委迅速传达贯彻省委六届九次 全会精神	366	专家提出推进中小企业技术进步的 几点建议	377
我省杰出青年科学基金实施成效显 著	366	我省采取切实措施 认真贯彻国家 《科技兴贸行动计划》	377
中央驻豫 11 个科研机构转制后科技 活动呈现积极变化态势	367	我省将组建火炬软件产业基地	378
我省引进比利时兰白花牛取得成效	368	我省科技项目获国家首批科技型中 小企业技术创新基金资助	378
我省引进智力工作成绩斐然	368	专家建议我省应加快发展优质合成 耐火原料	378
美国依阿华州立大学杨炳麟教授访 问河南	369	我省高新技术产业化重点项目实施 取得阶段性成果	379
我省与法国下诺曼底大区的医疗卫 生合作全面展开	369	我省确立推动科技进步促进农业经 济结构调整的重点	380
我省通过国际科技合作发展花卉产 业取得成效	370	我省八个“高新农业技术试验示范 园区”建设取得成效	380
我省高新技术创业服务中心发展态 势良好	370	我省肉牛规模化养殖技术水平显著 提高	381
我省高新技术产业开发区实施二次 创业取得初步成效	371	“九五”以来全省农作物新品种选育 工作取得成效	382
我省启动首批高新技术产业化重点 项目	371	我省确立下一步农作物新品种选育 工作重点	383
我省启动第二批高新技术产业化重 点项目	372	全国农业引智成果展示推广洽谈会 在我省召开	383
我省被批准为首批生产力促进中心 建设“重点省行动”省	372	我省小麦大面积高产种植技术水平 显著提高	384
郑州中显公司彩色大屏幕发送悉尼 奥运会场	372	河南省高新农业技术试验示范园区 负责人座谈会召开	384
省科委召开全省高新技术产业开发 区管委会主任座谈会	372	我省 1998 年、1999 年度主要农作物 “中加力”资助新品种(系)评 审结果揭晓	386
我省积极组织申报国家科技型中小 企业技术创新基金项目	374		

我省重大科技攻关项目“种植业结构调整综合配套技术研究开发与示范”在焦作启动	387	我省商品流通领域专利打假活动取得成效	397
我省新批准设立二个省级可持续发展实验区	387	全省科技情报事业成绩斐然	397
我省科技兴农取得成效	388	我省粉煤灰综合利用取得新突破	398
专家建议我省应加快秸秆综合利用步伐	389	河南省人工影响天气优化技术研究项目取得阶段性成果	398
我省被列为“秸秆综合利用技术示范工程”首批示范省之一	390	“紧凑型玉米及配套增产技术”推广工作成效显著	399
省科委进一步加大农作物秸秆综合利用技术开发示范力度	390	省交通科技中心建成并投入使用	399
省科委加大秸秆气化集中供气技术示范工程管理和推广力度	391	省科协成立 40 周年纪念活动隆重热烈	399
我省 19 项科技成果获国家级奖励	391	“百厂百会协作活动”成效可观	400
我省加大促进科技成果转化的税收支持力度	391	“金桥工程”进展顺利	400
’99 河南科技成果交易会成交突破 15 亿元	392	郑州市组织实施技术创新 6122 工程	400
我省科技奖励工作积极为全省经济结构调整服务	392	郑州市全面推进企业技术创新活动	401
社会发展科技工作座谈会在洛阳召开	393	郑州市加快高新技术产业发展步伐	402
我省社会发展科技工作取得成效	394	荥阳民营科技硕果累累	402
省科技专家团赴七里营举行科技下乡集中活动	395	巩义市聘请中科院专家担任政府科技顾问	403
我省“三夏”期间送科技下乡再掀高潮	395	洛阳市科委组织开展科技下乡集中活动	403
省科委召开省会科技界崇尚科学反对迷信批判“法轮大法”座谈会	396	洛阳市甘薯脱毒技术推广成效显著	403
省科委组织迎国庆送科技下乡活动	396	伊川县实施“百千万”农业科技示范工程	404
我省实施“科普及适用技术传播工程”成效显著	396	许昌市科委明确下半年工作重点	404
		许继集团加强技术创新 提高开发能力	404
		许昌市魏都区着力构建科教兴区“立交桥”	405
		开封市出台高新技术产业规划	406

开封市科委明确下半年工作重点	407	关于同意建立河南科技市场中科信 息大厦、技术创新大厦、科技 成果展示厅的批复	421
陕县实行“第一把手抓第一生产力” 责任制	407	关于同意建立河南豫北常设技术市 场的批复	421
加大科技投入 促进成果转化 义 马市依靠科技促进经济发展	407	关于开展全省技术贸易机构普查的 通知	422
濮阳高新技术产业区蓬勃发展	408	郑州市技术市场	423
科技兴汝成效显著	408	洛阳市技术市场	430
沁阳市实施人才与项目对接	409	许昌市技术市场	438
新乡市加快高新技术产业化进程	410	开封市技术市场	438
郸城县科委发挥优势 大力发展区 域支柱产业	410	三门峡市技术市场	438
《商丘市扶持高新技术产业发展的 若干政策》出台	411	濮阳市技术市场	438
鹤壁市科委认真贯彻落实十五届四 中全会精神	412	平顶山市技术合同认定及技术贸易 情况一览表	439
南阳市启动持续高效农业发展行动 计划	413	安阳市技术市场	439
南阳市科委系统精神文明建设工作 成效显著	413	焦作市技术市场	439
桐柏县出台《关于进一步加强科 技人员管理的意见》	413	驻马店地区技术市场	439
镇平县以科技“装备”农业	414	新乡市技术市场	439
唐河县实施科教兴县战略 促进县 域经济发展	415	周口地区技术市场	439
漯河市技术创新工作取得成效	416	商丘市技术市场	440
济源市成立高新技术产业发展领导 小组	417	鹤壁市技术市场	440
		南阳市技术市场	440
		漯河市技术市场	440
		省科委科技推广工作	440
		1999 年国家级科技成果推广项目计 划表河南省部分	442
		省机械电子行业科技推广与交流	447
		省水利厅科技交流	447
		省地矿厅科技推广与交流	447
		省科协科技交流	448
		省科学院科技交流	448
		省农科系统示范推广与开发项目	449
		郑州工业大学科技推广	449
		河南中医学院科技推广与交流	449
技术市场 成果推广 科技交流			
1999 年全省技术市场概述	418		
省科委表彰 1999 年度技术市场管 理先进单位和先进个人	420		
关于同意建立中原国际知识产品交 易中心的批复	420		

郑州轻工业学院科技推广与交流	450
郑州纺织工学院科技推广与交流	450
郑州市科技推广与交流	450
洛阳市科技推广	451
许昌市科技推广	451
开封市科技推广	452
濮阳市科技推广与交流	452
平顶山市科技推广与交流	453
焦作市科技推广	453
驻马店地区科技推广与交流	454
新乡市科技推广	455
周口地区科技推广与交流	455
商丘市科技推广	456
鹤壁市科技推广	456
漯河市科技推广与交流	456
济源市科技推广	457

科技机构 科技干部 科技人物

省地矿厅科研机构	458
省农科院科研机构	458
河南大学科研机构	458
河南农业大学科研机构	459
郑州轻工业学院科研机构	460
河南中医学院简介	461
郑州纺织工学院科研机构	461
洛阳市科研机构	461
许昌市科研机构	465
开封市科研机构	466
濮阳市科研机构	467
平顶山市科研机构	468
安阳市科研机构	468
焦作市科研机构	468
驻马店地区科研机构	469
周口地区科研机构	472
鹤壁市科研机构	472

南阳市科研机构	472
漯河市科研机构	472
济源市农业科学研究所简介	473
省水利厅科技人才培养工作	473
省地矿厅科技干部	473
省农科院科技干部	473
郑州工业大学科技干部	475
郑州轻工业学院科技干部	476
郑州市科技攻关带头人	476
洛阳市科技干部	476
许昌市星火人才培养	477
开封市科技干部	477
三门峡市科技干部	477
平顶山市科技干部	477
驻马店地区科技干部	477
新乡市科技干部	478
周口地区科技干部	478
鹤壁市科技干部	478
漯河市科技干部	479
济源市科技干部	479
部分科技人物简介	479

科技管理

全省科技进步统计监测结果	487
1999 年河南省科技机构科技活动概况	499
1999 年省科委与省政府签订的 20 项 责任目标完成情况	502
河南省高新技术产业发展情况	511
河南省人民政府关于批准焦作高新 技术产业开发区为省级高新技 术产业开发区的批复	515
河南省人民政府关于河南省驻马店 金桥经济技术开发区更名为河 南省驻马店高新技术产业开发 区的批复	516
关于扩大河南省高新技术产品出口	

的联合通知	516
关于认定第九批高新技术企业高新技术产品的通知	517
全省科学事业费预算及省属科研单位科研事业发展计划编制工作	530
关于1999年度河南省科技企业评审认定结果的通知	531
全省农村科技工作	531
河南省开展崇尚科学、反对迷信科普活动情况	537
关于对软科学研究有关情况进行统计调查的通知	540
郑州市农业科技创新	540
郑州市民营科技企业管理	541
洛阳市民营科技企业管理	541
开封市科技兴农	542
三门峡市科技兴农	542
濮阳市工业科技示范	543
濮阳高新农业技术试验示范园区建设	544
平顶山市人民政府关于成立平顶山市高新技术产业发展领导小组的通知	548
安阳市人民政府关于成立安阳市农作物秸秆综合利用技术示范工程领导小组的通知	548
安阳市政府办公室关于开展创建安阳市科技10强乡镇活动的通知	549
驻马店地区科技兴工	556
驻马店地区科技兴农	558
新乡市高新技术产业	558
新乡市科技兴农	559
鹤壁市科技宣传	559

科技情报 科技著述

省科技情报研究所工作情况	560
--------------------	-----

省交通厅科技情报与科技著述	570
省地矿厅科技情报与科技著述	570
河南大学科技著述	570
河南农业大学科技著述	571
郑州工业大学科技情报	571
河南中医学院科技情报与科技著述	571
郑州轻工业学院科技著述	571
郑州纺织工学院科技著述	571
郑州市科技情报	571
洛阳市科技情报与科技著述	572
许昌市科学技术情报研究所工作情况	573
开封市科技情报	573
三门峡市科技情报	574
平顶山市科技情报	575
焦作市科技情报	575
驻马店地区科技情报	575
周口地区科技情报	576
商丘市科技情报	576
鹤壁市科技情报	576

科普及科技扶贫

全省科普工作概况	577
关于转发科学技术部《关于筹建中国科普网站有关问题的通知》的通知	581
关于筹建中国科普网站有关问题的通知	581
关于开展1998年度“科普及适用技术传播工程”项目检查的通知	582
关于下达1999年度“河南省科学技术普及活动计划”的通知	583
关于命名河南省博物院等六家单位为“河南省青少年科技教育基地”的通知	593

省机械电子行业科普工作	593
省地矿厅科普工作	593
省科协科普工作	594
省科学院科普工作	595
省农科院科普工作	595
河南农业大学科普工作	596
郑州市科普工作	596
洛阳市科普工作	597
许昌市科普工作	597
三门峡市科普工作	597
濮阳市科普工作	597
平顶山市科普工作	598
焦作市科普工作	598
驻马店地区科普工作	598
新乡市科普工作	601
周口地区科普工作	601
商丘市科普工作	602
鹤壁市科普工作	602
南阳市科普工作	602
漯河市科普工作	603
济源市科普工作	603
省交通厅科技扶贫	603
河南农业大学科技扶贫	603
河南中医学院科技扶贫	603
郑州纺织工学院科技扶贫	604
郑州市科技扶贫	604
洛阳市科技扶贫	604
许昌市科技扶贫	604
濮阳市科技扶贫	604
信阳市科技扶贫	605

科技外事

河南省全省科技合作与交流概况

.....	606
省水利厅科技外事工作	614
省林业科技外事工作	614
省地矿厅科技外事工作	614

省科协科技外事工作	614
省科学院科技外事工作	614
省农科院科技外事工作	615
河南农业大学科技外事工作	616
河南中医学院科技外事工作	616
郑州轻工业学院科技外事工作	616
郑州纺织工学院科技外事工作	617
郑州市科技外事工作	617
洛阳市科技外事工作	617
许昌市科技外事工作	617
开封市科技外事工作	618
三门峡市科技外事工作	619
平顶山市科技外事工作	619
安阳市科技外事工作	619
焦作市科技外事工作	621
新乡市科技外事工作	621
周口地区科技外事工作	621
商丘市科技外事工作	621
信阳市科技外事工作	622
鹤壁市科技外事工作	622
南阳市科技外事工作	622
济源市科技外事工作	622

专利工作

省专利工作概况	623
省专利实施情况	624
省专利保护情况	624
1999 年度全省专利公开/公告、获权	
项目	624
河南省专利代理中心工作	625
河南大学专利工作	625
郑州工业大学专利工作	625
郑州市专利工作	625
洛阳市专利工作	626
许昌市专利工作	626
开封市专利工作	627
三门峡市专利工作	627

安阳市专利工作	627
焦作市专利工作	628
驻马店地区专利工作	628
新乡市专利工作	629
周口地区专利工作	630
商丘市专利工作	630
信阳市专利工作	630
鹤壁市专利工作	630
南阳市专利工作	630
漯河市专利工作	630

县(市、区)科技创新

国家科技部批准河南省 1997-1998 年度全国科教兴市先进城市名 单	632
国家科技部批准河南省 1997-1998 年度全国科技工作先进城区名 单	632
国家科技部批准河南省 1998 年度全 国科技工作先进县(市、区)名 单	632
国家科技部表彰河南省 1997-1998 年度全国科教兴市先进个人名 单	632
国家科技部表彰河南省 1997-1998 年度全国科教兴城区先进个人 名单	632
国家科技部表彰河南省 1998 年度全 国科教兴县(市)先进个人名 单	632
关于对全国科技工作先进县(市)	

复查情况的通报	632
洛阳市科技创新工作	635
平顶山市创建全国科教兴市先进城 市工作	636
安阳市创建全国科技工作先进县 (市)工作	639

科技管理部门

河南省科委	641
郑州市科委	645
洛阳市科委	646
许昌市科委	646
三门峡市科委	648
濮阳市科委	648
平顶山市科委	651
安阳市科委	651
焦作市科委	652
驻马店地区科委	653
新乡市科委	653
周口地区科委	653
商丘市科委	653
信阳市科委	654
鹤壁市科委	654
南阳市科委	655
漯河市科委	655
济源市科委	655
省地矿厅科技管理机构	655
河南大学科技管理机构	655
郑州工业大学科技管理机构	655
河南中医学院科技管理机构	656