

河北科技年鉴

1997



河北科技年鉴

编辑部

河北科技年鉴

1997

《河北科技年鉴》编辑部

河北科技年鉴

(1997 年卷)

河北省科技印刷厂印装

787×1092 毫米 1/16 开 23.25 印张 540 千字

印数:1—500 册

工本费:免费赠阅

冀出内准字[1998]第 026 号

编辑说明

一、《河北科技年鉴》是系统收录河北科技工作文献资料的综合性工具书。是续志、修史的储备性资料。

二、《河北科技年鉴》(1997)如实记述了 1996 年河北科学技术工作各个方面的发展现状、重大活动、各类统计资料、重要文献法规等,全面反映河北科技工作取得的成就、经验和教训。

三、《河北科技年鉴》(1997)由科教兴冀、统计资料、规划计划、科技活动、科技成果、信息交流与服务、机构与团体、国际合作与交流、科技人物、政策法规、重要文献、大事记等 12 个部类组成。

四、《河北科技年鉴》收录的文献资料主要由河北省科委档案馆和有关省主管厅局、部门或专业机构提供,并经领导审阅。统计数据分别由省统计局、省科委、省科协等部门提供,科技动态由省辖市市科委和省直各有关单位提供。

五、《河北科技年鉴》的编辑出版和发行工作,得到了有关各级领导和有关厅局、主管部门的关心和支持,得到了全省市科委的大力合作,在此谨向他们和所有关心支持《河北科技年鉴》工作的撰稿和提供资料人员及广大读者致以诚挚地谢意。

《河北科技年鉴》编辑部

审 稿

主 审 王绍魁

副主审 赫威钢

《河北科技年鉴》编辑部

主 编 刘俊孝

副主编 张志贤 牛蕴芳 吕善秀 张田俊

《河北科技年鉴》提供资料人员

(以姓氏笔划为序)

丁荣江	于慧丰	于燕涛	王卫华	王占升	王玉忠
王伟江	王运成	王建江	王英君	王学诚	王淑琴
王殿存	安瑜	刘文星	许保全	王安春	刘艳红
刘素菊	刘鹏昆	李林	李岩	李毅	吴毅
李从民	陈玉兴	苏玉福	宋年坡	杨同喜	李亚琴
杜利民	李志平	李宗昌	李昆山	杨忠来	杨俊民
陈春雷	李振奇	杨淑华	杨淑荣	张涛	张天震
林玉香	张廷济	郑秀荣	张志强	张国庆	张彦国
张貳群	张悦恩	周惠芬	张震宇	姚玺瑜	赵铁钢
赵联巧	顾时贵	耿建良	袁贵明	徐振田	钱振亚
高振峰	曹欣敏	韩伟	彭玉坤	韩旭光	程拉廷
雷剑华	雷文焕	靳军玲	裴冬梅	蔡抚民	檀硕泽
魏风华	魏东霁				

目 录

科 教 兴 冀

特 辑

(河北省山区经济技术开发暨纪念
国务院电贺太行山技术开发工作十周年会议)

致河北省山区经济技术开发暨国务院电贺太行山技术开发十周年庆祝大会的贺信	(1)
宋健在部分专家、学者及山区开发工作者座谈会上的讲话	(2)
向太行山人民学习	(3)
坚持“太行山道路”开创山区开发建设新局面	(6)
沿着“太行山道路”继续挺进把全省山区开发建设提高到一个新水平	(10)
刘作田副省长讲话	(17)
河北省山区经济技术开发情况汇报提纲	(18)
关于加快全省山区经济技术开发的倡议书	(21)
河北省山区经济技术开发暨纪念国务院电贺太行山技术开发工作十周年会议纪要	(22)
党和国家领导人为河北省山区技术开发工作的题词	(24)
坚持“太行山道路”抓转化促转变为科教兴农再做新贡献	(25)

综 述

综述	(29)
科研与科技	(30)
自然科学研究	(30)
农业与农村科技	(31)
企业技术创新	(32)
高新技术及其产业发展	(33)
社会综合科技	(33)
科技体制改革	(34)
科技队伍建设	(34)
科技投入	(35)

科技合作与交流	(35)
1996 年科技工作要点	(35)

各市动态

石家庄市	(39)
保定市	(41)
唐山市	(44)
秦皇岛市	(45)
沧州市	(50)
衡水市	(51)
廊坊市	(51)
承德市	(52)
邢台市	(53)
邯郸市	(55)

行业动态

农业	(58)
农业科研	(59)
林业	(61)
水利	(63)
农垦	(67)
农业现代化研究	(68)
煤炭	(69)
冶金	(70)
建材	(70)
化工	(72)
轻工	(73)
纺织	(73)
盐业	(73)
国防	(74)
地勘	(74)
国内贸易	(75)
对外贸易	(76)
卫生	(76)
体育	(77)
医学科研	(77)
科学普及	(78)
环境保护	(80)

统 计 资 料

1996 年河北省国民经济与社会发展情况	(82)
国民经济主要指标	(87)
国民经济主要指标发展速度	(90)
国民经济主要比例关系	(92)
国有地方单位专业技术人员	(93)
从事科技活动人员	(94)
科技活动经费筹集与使用总额	(94)
1996 年河北省独立科研机构统计表	(95)
大中型工业企业技术开发机构,人员情况	(99)
大中型工业企业技术开发经费收支情况	(100)
大中型工业企业技术开发活动产出情况	(101)
河北省专利情况	(102)
图书出版种类和数量	(103)
报纸杂志出版情况	(103)
卫生机构各类人员数	(104)
1996 年河北省科协系统综合汇总表	(105)

规 划 计 划

关于印发《河北省科技发展“九五”计划和 2010 年远景目标纲要》的通知	(109)
河北省科技发展“九五”计划和 2010 年远景目标纲要	(110)
河北省科委关于河北省农业高新技术园区规划意见	(120)
河北省科学技术研究计划 1996 年执行情况总结	(124)
1996 年河北省科学技术研究计划项目进展情况汇总表(表一)	(127)
1996 年河北省科学技术研究计划项目进展情况汇总表(表二)	(128)
1996 年河北省科研指导计划课题数统计表	(129)
1996 年国家级火炬项目计划表(河北省部分)	(130)
1996 年国家级星火项目计划表(河北省部分)	(131)
1996 年全国科技攻关计划项目表(河北省部分)	(132)
1996 年国家级科技成果推广项目计划表(河北省部分)	(133)
“八五”期间国家级火炬、星火、攻关和成果项目计划表(河北省部分)汇总	(133)
河北省科委 1996 年条件财务工作概况	(134)
河北省 1996 年科技贷款简况	(137)
1995—1996 年度河北省科技统计工作总结	(138)
河北省自然科学基金 1996 年工作简况	(141)
河北省自然科学基金工作“八五”主要成就	(143)
1996 年河北省自然科学基金资助项目统计表(总表)	(144)

1996 年河北省自然科学基金资助项目统计表(新上)	(145)
河北省自然科学基金青年专项基金管理办法(试行)	(146)
1996 年河北省农业厅关于种植业丰收计划执行情况总结	(147)
1996 年河北省高新技术产业简况	(151)

科 技 活 动

我省召开全省科技工作汇报会	(156)
省科委组织召开省直部门科技处长座谈会	(156)
1996 年省科技计划部分项目招标圆满结束	(156)
重点领域的重大技术攻关研究与开发进展情况良好	(157)
抓宏观管理,加快农村科技进步	(157)
我省农业高新技术园区工作	(158)
农业综合试验区建设取得明显进展	(159)
我省农业关键技术的研究与开发取得了较大突破	(160)
冬小麦亩产 850 斤 8 万亩联片高产高效优质 示范招标项目通过验收	(160)
星火计划项目实施情况	(160)
星火技术密集区全面启动	(161)
星火计划宣传工作	(161)
国家级星火区域性支柱产业技术开发工作	(162)
省肉牛规模化养殖及产业化技术研究与开发初见成效	(163)
河北省山区经济技术开发暨纪念国务院电贺太行山技术开发工作十周年会议	(164)
我省山区开发在全国星火计划工作会议上受表彰	(165)
省山办组团参加全国“星火计划实施十周年暨‘八五’农业科技攻关博览会”	(165)
省山区科技研究计划安排	(166)
我省山区实施科技研究计划取得显著成效	(166)
全省山区市山办主任会议	(166)
太行山开发试验区抗洪减灾效应显著	(167)
国家科委农村司致函转达宋健主任重要批示	(167)
省山办圆满完成本年度省量化目标任务	(167)
冀西北土石丘陵区沟壑治理开发技术研究取得新进展	(168)
我省提高红富士苹果果品质量技术研究取得重大突破	(168)
“科技兴海”工程项目全部启动	(169)
我省海岛资源综合调查工作在全国总结表彰大会上受表彰	(169)
我省组团参加全国海岛资源综合调查成果暨海岛经济发展展览会	(169)
“河北省海水养殖苗种工程技术中心”建设项目通过专家论证	(170)
河北省“科技兴海”现场会在唐山召开	(170)
我省参加第二次全国“科技兴海”经验交流会	(170)
海域使用管理工作取得突破性进展	(170)

海洋监察执法力度不断扩大.....	(170)
“科技兴海”专题片与观众见面.....	(170)
重点实验室建设工作.....	(171)
我省实施《中国 21 世纪议程》.....	(171)

科 技 成 果

成果管理.....	(172)
科技奖励.....	(172)
获国家科技进步奖项目.....	(172)
获国家技术发明奖项目.....	(174)
获省长特别奖项目.....	(175)
获河北省科技进步奖项目.....	(178)
河北省 1996 年省部级科技成果登记表	(190)
1991~1996 年河北省获奖项目统计表	(191)
科技成果推广.....	(192)

信息交流与服务

技术市场.....	(195)
专利普法宣传与培训.....	(211)
专利实施.....	(212)
抓好专利行政执法,促进专利保护工作深入发展	(212)
我省强化专利工作体系建设.....	(213)
全省专利工作会议.....	(213)
省专利事务所努力提高服务质量继续为我省科技、经济发展做贡献	(213)
省专利事务所增挂“河北省知识产权事务所”牌子.....	(214)
河北省发明协会工作取得新进展.....	(214)
信息服务.....	(216)
档案信息资源开发利用.....	(218)
科技档案基础建设成效显著.....	(218)
举办全国科技档案研讨培训班.....	(218)
我省制定《河北省大型科研仪器管理办法》.....	(218)
省分析仪器技术学会积极开展学术活动.....	(219)
星火培训.....	(219)
围绕农村经济发展,开展实用技术的普及和培训	(219)
采取有力措施,大力加强科普工作	(219)
举办全省工商财务系统微机培训班.....	(220)
科技减灾服务活动.....	(220)
充分发挥教育主渠道作用,抓好青少年的科技教育	(221)

开展在岗职工技术培训和技术创新活动.....	(221)
充分发挥大众传播媒体及文化部门的舆论导向作用,营造浓厚的科普氛围	(222)

机构与团体

河北省科学技术委员会及直属机构.....	(223)
市科学技术委员会.....	(223)
国务院有关部门驻冀科研机构.....	(224)
省属自然科学研究和技术开发机构.....	(225)
市属自然科学研究和技术开发机构.....	(227)
省、市科技情报研究机构	(230)
河北省科学技术协会及直属机构.....	(231)
河北省、市级科学技术协会	(231)
河北省科协所属全省性学会、协会、研究会.....	(232)
河北省民营科技企业发展状况.....	(237)
河北省 1996 年民营科技企业统计调查结果	(238)
1996 年度民营科技统计情况一览表	(240)
河北省民营科技机构.....	(241)
石家庄高新技术产业开发区机构.....	(243)
石家庄高新技术开发区民营科技企业机构.....	(252)

国际合作与交流

河北省对外开放办公室.....	(254)
概况.....	(254)
利用外资.....	(255)
涉外活动.....	(255)
技术开发区.....	(256)
河北省科委科技外事工作.....	(256)
概况.....	(256)
科技招商引资与技术出口.....	(257)
引进试验示范.....	(257)
官方科技合作.....	(257)
多边合作与民间交流活动.....	(257)
改革开放.....	(258)
对越合作.....	(258)
省科技外事会议.....	(259)
举办国际生物制品标准培训班.....	(259)
癌变细胞付里叶红外光谱测定方法研讨会.....	(260)
动植物新品种培育、引进、开发工作.....	(260)

《河北省“九五”期间国际科技合作工作指导纲要》.....	(260)
引进国外智力.....	(260)
农业引进项目成果.....	(260)
扩大国(境)外培训.....	(261)
聘请日本花甲专家来河北指导工作.....	(261)
引智办公室同国外高层机构建立联系.....	(262)
引智搭桥,扩大项目合作	(262)
召开引进国外渗灌先进技术现场会.....	(262)
1996 年技术出口情况统计表	(263)
1996 年引进外资情况统计表	(265)
1996 年官方项目执行情况统计表	(266)
河北省科协外事活动.....	(267)
国外交流与合作.....	(267)
国际学术交流.....	(267)
争取外援培养人才.....	(268)
引进高新技术.....	(268)
河北省农林科学院科技外事工作.....	(268)
科研服务.....	(268)
开发服务.....	(270)
为全省脱贫致富服务.....	(270)
为地方外事服务.....	(270)

科 技 人 物

获全国“五一”劳动奖章的科技人员简介.....	(272)
张锦芬.....	(272)
韩炳灼.....	(272)
陈必源.....	(272)
杨 才.....	(272)
刘 江.....	(272)
高世昌.....	(273)
吴东亮.....	(273)
王春耀.....	(273)
1996 年享受省政府特殊津贴专家、学者技术人员简况	(273)
于风玲.....	(273)
王天义.....	(273)
王天喜.....	(273)
王淑春.....	(273)
王振海.....	(273)
王俊辉.....	(273)

丛庆文	(273)
孙 靖	(273)
孙德民	(273)
孙振笃	(273)
李文海	(273)
李月华	(273)
李凤春	(273)
李绍诚	(273)
李瑞珊	(274)
刘 谭	(274)
刘永宁	(274)
刘书凯	(274)
全庄生	(274)
吕竹青	(274)
吕志强	(274)
任宝山	(274)
曲廷祐	(274)
安英杰	(274)
旭 宇	(274)
张俊才	(274)
张祥宏	(274)
张彩录	(274)
陈肖师	(274)
肖邦娟	(274)
邱之乃	(274)
邱贵田	(274)
周开方	(274)
杨世明	(274)
施秉钧	(274)
郭祖良	(274)
徐振辞	(274)
姜锡东	(274)
康绍兰	(274)
崔汝镜	(274)
梁凤池	(275)
闫立荣	(275)
董作仁	(275)
董培诚	(275)
甄瑞斌	(275)
薛维君	(275)

河北省 1996 年度国家有突出贡献中青年科学技术管理专家名单(共 5 名)	(275)
河北省 1996 年度有突出贡献中青年科学技术管理专家名单(共 103 名)	(275)

政 策 法 规

国务院关于“九五”期间深化科学技术体制改革的决定	(276)
河北省科技三项费用管理办法(试行)	(280)
河北省民营科技企业管理条例	(282)
河北省人民政府关于进一步发展民营科技企业的通知	(286)
河北省人民政府关于“九五”期间深化独立科研机构改革有关问题的通知	(287)
河北省人民政府关于加速科技成果转化工作的通知	(288)
河北省人民政府关于加快实施高新技术产业化项目计划的通知	(290)
河北省人民政府关于加强科技教育经济结合的通知	(291)
河北省人民政府关于加强技术引进工作的通知	(292)
河北省人民政府关于加强科教兴农工作的通知	(293)
河北省人民政府关于大力发展农村产业技术经济服务合作组织的通知	(396)
中共河北省委办公厅 河北省人民政府办公厅关于印发《河北省科技进步指标统计监测和评比暂行办法》的通知	(298)
中共河北省委 河北省人民政府关于加强科学技术普及工作的意见	(300)

重 要 文 献

重要的问题是抓落实	
——程维高在全省科技工作汇报会上的讲话	(304)
紧紧围绕推进经济增长方式转变更加卓有成效地组织好科教兴冀战略实施	
——叶连松讲话	(306)
省领导在全省科技工作汇报会上的讲话及讲话的补充部分	(310)
省科委主任王绍魁关于全省科技大会落实情况的汇报	(314)
省科委主任王绍魁在市地科委主任会议上的讲话(摘要)	(328)
树立大科技思想,加强对科技工作的宏观管理	
——在全国地方科委主任、部门科技司长工作会议上的交流材料	(332)

大 事 记

一月	(336)
二月	(336)
三月	(336)
四月	(337)

五月.....	(337)
六月.....	(338)
七月.....	(338)
八月.....	(338)
九月.....	(338)
十月.....	(339)
十一月.....	(340)
十二月.....	(340)

科教兴冀

特 辑

(河北省山区经济技术开发暨纪念国务院电贺
太行山技术开发工作十周年会议)

致河北省山区经济技术开发暨国务院 电贺太行山区技术开发十周年庆祝大会的 贺 信

河北省人民政府并河北省山区经济技术开发暨国务院电贺太行山区技术开发十周年庆祝大会全体代表：

改革开放以来，河北省太行山开发始终是一面旗帜，走在全国山区开发的前列。为了改变山区的落后面貌，帮助山区人民脱贫致富，你们率先组织科技进山，从山区开发的实际出发，坚持不懈地用先进、成熟的科学技术成果和现代管理科学武装山区干部群众，提高山区资源开发水平和劳动生产率，不断推动山区经济、社会和生态环境的协调发展，使山区面貌发生了显著变化，显示了科技第一生产力的巨大威力，创造出一整套以科技带动山区开发的经济和作法，对全国山区开发起到了重要的引导和示范作用。值此河北省山区经济技术开发暨国务院电贺太行山区技术开发十周年庆祝大会召开之际，谨向你们表示衷心的祝贺，并通过你们，向长期奋斗在太行山开发第一线的科技工作者、管理人员和各级领导同志表示诚挚的敬意。