

湖北科技年鉴

1997

湖北省科学技术委员会

(内部读物)

湖北科技年鉴1997

❖ ❖

湖北省科学技术委员会

湖北省科学技术委员会

《数学物理学报》印刷厂

开本 787×1092 1/16 印张 25.32 字数 646.1 千字

印数 1—1000(平)

编辑说明

一、《湖北科技年鉴》是湖北省科学技术委员会编辑出版的内部刊物。

二、编辑《湖北科技年鉴》的指导思想是：遵循中国共产党十四大精神，坚持一个中心，两个基本点的基本路线，高举邓小平建设有中国特色社会主义理论的伟大旗帜；贯彻中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定及国务院关于“九五”期间深化科学技术体制改革的决定，坚持科学技术是第一生产力的思想，经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设，努力攀登科学技术高峰的科技工作的基本方针和科教兴国的战略思想。竭力将其编成一本能准确介绍党和国家的科技方针、政策、法规，及时反映最新科技信息的工具书，能满足广大科技管理工作者和各有关部门、科研单位、大专院校、工矿企业等各界人士查阅的需要。

三、本卷刊载有 1997 年 1 月《中共湖北省委湖北省人民政府关于加快推进农业产业化的决定》和《中共湖北省委湖北省人民政府关于加速发展高新技术产业的若干意见》及 1996 年国家及省有关科技的政策、法规、办法等。此外，还收录了湖北省 1997 年科技工作要点，湖北省 1997 年科技项目指南等。

四、《湖北科技年鉴》自 1986 年创刊以来，已编辑出版了 12 卷，热切期望全省科技界及关心本刊的人士提出宝贵意见和建议，使本刊得到不断改进和提高。

《湖北科技年鉴》的编辑工作于每年 3 月底截稿，我们殷切希望有关单位继续给予支持，及时提供稿件。

五、《湖北科技年鉴》为内部刊物，请注意保存。

湖北省科学技术委员会

1997 年 6 月

主 编 石尚文
 责任编辑 石环琨
 副 主 编 简玉明
 刘东平

各 章 编 辑

一	专	文	刘东平	石环琨
二	特	载	石环琨	
三	1996年湖北科技大事记		简玉明	
四	科 技 活 动		简玉明	石环琨
五	科 技 奖 励		石环琨	
六	科 技 人 物 介 绍		石环琨	
七	科 技 管 理 干 部		刘东平	
八	科研(设计)机构介绍		简玉明	
九	文 件 汇 编		刘东平	
十	科 技 统 计		简玉明	吴勇杰
			石环琨	

[illegible]

一 專文

在全国星火计划工作会议闭幕式上的讲话	温家宝(1)
牢记人民嘱托	宋 健(2)
在全国地方科委主任、部门科技司长工作会议上的总结报告	朱丽兰(4)
在全国技术市场工作会议上的讲话	朱丽兰(9)
在全省高新技术产业化工作会议上的讲话	贾志杰(11)
实施科教兴鄂战略加快高新技术产业化进程	蒋祝平(15)
在全省高新技术产业开发区管理工作座谈会上的总结讲话	王少阶(21)
冲刺五年 拼搏五年 加快科技兴鄂步伐	何根法(24)
第五次全省科技外事工作会议总结	何根法(25)
在全省科技下乡活动工作会议上的讲话	刘传奇(33)
发挥高校科技优势 为科教兴鄂战略实施做出新贡献	石尚文(36)
努力开拓 抓住机遇 开创国际科技合作新局面	石尚文(40)
加强管理 狠抓落实 为创建一流高新区而奋斗	胡 凌(49)
科技星火播荆楚 十年已见势燎原	泽裕民(53)
落实全省科技大会精神 坚持不懈地抓好自身建设	刘海新(57)
深化农村技术市场试点工作 加速科技成果的转化	刘海新(63)
1996 年湖北省科技工作综述	(72)
1994~1996 年湖北省科技发展计划安排情况	(76)
1994~1996 年湖北科技成果转化计划安排	(77)

中共湖北省委 湖北省人民政府关于加快推进农业产业化的决定	(78)
中共湖北省委 湖北省人民政府关于加速发展高新技术产业的若干意见	(81)
1996~2000 年全国科技扶贫规划纲要	(85)
“九五”全国技术市场发展纲要	(91)
“九五”国家农业科技攻关项目主要农作物新品种选育“后补助”公告	(96)
湖北省 1997 年科技工作要点	湖北省科学技术委员会(97)
湖北省 1997 年重点科技计划项目指南	湖北省科学技术委员会(103)

三 1996 年湖北省科技大事记 (108)

• I •

1、综合..... (112)

[湖北省科教兴鄂领导小组召开第一次会议] [湖北省政府咨询委员会成立] [我省科技事业取得新进展] [我省隆重举行专家新春座谈会为专家颁证] [湖北为科教兴农制订三进步四突破的新举措] [省委、省政府召开全省高新技术产业化工作会议] [我省举办两院院士系列科技报告会纪念邓小平两个科学论断发表 18 周年] [71 位中国科学院院士联名呼吁务必十分重视生命科学研究] [在汉的部分院士建议要重视专利培养物的保藏和研究] [武汉专家奋起揭露批判伪科学] [全省科委主任座谈会在恩施市召开] [省人大赴荆沙咸宁检查湖北三个地方科技法规贯彻情况] [全国人大执法检查组来我省检查《技术合同法》实施情况] [朱光亚应邀出席湖北省高新技术产业化工作会议] [邓楠考察武汉物理与数学所及武汉植物所] [‘96 湖北“产学研”产品展示会暨技术成果交易会在武昌举行] [全国首批成果推广试点省(市)县)效益显著] [我省组团参加全国技术成果转化展示交易会] [省科委采取措施扶持少数民族地区科技事业的发展] [中国二十一世纪议程第二次高级国际圆桌会议在武汉闭幕] [荆楚大地涌现出大量中青年专家] [湖北任佳刚等六位年轻学者获 1996 年度国家杰出青年科学基金] [全省加速开展百项服务、带动百万青年、实现百业科技致富推进计划] [第二次全国农业科研机构综合评估揭晓] [全省农民科技致富竞赛成果丰硕] [湖北省大幅度增加科技投入] [省科委加强与西藏山南地区科技合作] [省科委开展科技成果经济效益审计工作] [全省水利科技工作会议召开] [我省开展水利科技教育年活动] [我省农业专家以科技指导灾区人民生产自救] [省政府命名表彰一批技能大师和技术能手]

2、科技改革..... (121)

[省科委召开贯彻深化科技体制改革《决定》座谈会] [省科委与五地市实行目标责任管理] [湖北民营企业有较大发展] [东湖高新技术开发区被列为国家集中支持对象] [东湖高新技术开发区总收入和税收增幅双超 75%] [东湖开发区民营高新技术企业异军突起] [蕲春铁路经济开发区依靠科技创业] [宜昌市猇亭高新技术产业开发列列为省级高新技术开发区] [科研机构股份制试点在黄石市进行] [改革科技计划体制提高科技工作显示度] [宜昌市实施跨世纪育才计划] [通城人民医院实行名医兴院战略] [区院合作优势互补] [创办科技农庄] [湖北省化学研究所深化改革成效显著] [全省地县科委兴办技术经济实体] [省林科院走科工贸一体化之路] [协和医院科研人员出国可来去自由] [宜城种子产业率先在全国实现产业化]

3、农业科技..... (126)

[我省农业标准化工作有很大发展] [质量检测与标准化研究] [专家聚会研讨武汉农业高新技术产业化道路] [省农业厅制订 1996 年粮食、油料增产措施] [我省 17 个农作物新品种通过审定] [“四湖”地区四项科研攻关成果通过鉴定] [武汉市实施种子工程] [省农科院辐射加工技术研究有长足发展] [籼型光敏核不育系“仙 S-4”通过鉴定] [咸宁市被批准建立杂交水稻不育系冷繁基地] [蕲春被定为全国水稻两系法试验基地] [全省推广水稻旱育秧技术] [新洲县 10 万亩“旱抛秧”创高产] [十堰开展地膜水稻示范活动] [旱抛再成为武汉市推广速度最快的农业新技术] [我省大力推广水稻机械抛秧] [广水郝店在全省率先建成塑料秧盘厂] [微型割晒机在崇阳问世] [省农机研究院研制成功轻型割晒机] [2CY-180 型自动催芽机] [华农大育成小麦新品种华麦 9 号] [小麦新品种“81513”通过审定] [丹江口市小麦杂交制种新技术研究通过验收] [五峰探索成功“魔芋+小麦”立体种植模式] [玉米新品种华玉 3 号试验示范获得成功] [玉米新品种—鄂玉 8 号通过评审] [浠水大灵乡创造“玉米—鸡—牛”链式生产模式] [豌豆新品种“891”] [八宝镇创棉铃虫“四连环”防治法] [省垦区大灾之年推广双膜棉夺丰收]

〔棉花自交混繁法通过鉴定〕〔我省 19 个棉花万亩示范片灾年获丰收〕〔枣阳二郎村科技植棉夺高产〕〔大豆育种与栽培研究〕〔花生遗传育种与品质资源研究〕〔芝麻遗传育种与品种资源〕〔乌黑芝麻中芝 9 号〕〔华杂油菜及配套栽培技术大面积推广创高效〕〔油料作物所开展空间技术育种工程研究〕〔湖北省油料作物改良中心成立〕〔华杂 3 号油菜获国家“后补助”资金〕〔油菜遗传育种与杂优利用〕〔黑木耳袋栽新技术获成功〕〔水生经济植物高效种植模式通过鉴定〕〔洪山区建立“公司+基地+农户”新模式〕〔红安火连畈建成全国生态农业示范基地〕〔鄂州沿长江推行科技避灾种植模式〕〔三峡库区移民生态农业建设成效显著〕〔武汉市郊棉田害虫、天敌力量对比发生变化〕〔傅廷栋、章文才等吁请控制美洲斑潜蝇危害〕〔植物保护与生物技术〕〔棉花多虫复合危害研究通过鉴定〕〔植物营养与土壤微生物研究〕〔省农机部门推广化肥机械深施技术增产显著〕〔工厂与高校联手开发钾肥新品种〕〔应用磷核素研究石灰性土壤中不同形态磷对植物磷营养的贡献通过鉴定〕〔高产粮、棉、菜中量、微量元素组合的作物营养与效应研究〕〔小麦施钼壮苗增产技术通过鉴定〕〔包膜缓效化肥研制及在稻、麦、棉作物上的应用〕〔天鹅洲自然保护区唯一的一头白鳍豚误触拦网窒息而死〕〔省实施科教兴渔依法治渔取得好成绩〕〔水库化肥养鱼优化模型通过鉴定〕〔汉江湖推行养殖新模式形成产业化〕〔武汉白鳍豚保护基金会成立〕〔我国鱼类基因转移研究取得新成果〕〔武汉病毒所对虾病毒研究获得成果〕〔省政府批准建立长江湖北宜昌中华鲟自然保护区〕〔武汉成为全国淡水鱼种苗主要生产基地〕〔地热温室养殖甲鱼的水质改良和水温控制装置通过鉴定〕〔江敦响大灾之年成鱼产量创纪录〕〔湖北首批大规模银鱼引卵告捷〕〔大银鱼在武汉郊县水库试养成功〕〔鳊鱼苗养殖获新突破〕〔国家藻类攻关项目已经开花结果〕〔魏登尧栽培再生藕获得成功〕〔武汉市菜科所水生菜研究成果通过鉴定〕〔武汉市蔬菜科研所在菜篮子工程中贡献突出〕〔监利红城乡科学种菜效益高〕〔鄂州引种印尼茭白成功〕〔竹溪种子站实施蔬菜种子工程〕〔一种省种增产的马铃薯栽培新方法〕〔我省猪基因导入技术获成功〕〔我省猪胚胎细胞核移植研究居国际先进水平〕〔国家家畜工程技术研究中心在鄂组建〕〔杜湖猪系列化技术与开发〕〔郧县将建设成为全国第一个白羽乌鸡县〕〔陈场镇依靠科技推行鸭业产业化〕〔我省有三家饲料产品被农业部列为推荐产品〕〔草秆生化蛋白颗粒饲料研制成功〕〔秸秆饲料制作剂研制成功〕〔“蛇王”叶传波入选湖北十大杰出青年农民〕〔房县采用新技术开发新的土特产品〕〔武汉市科学种菇成产业〕〔张东祥研究成功种菇新技术〕〔全省决定推广 55 项林业新成果〕〔湖北省构建生态林防护新体系〕〔宜昌拟建世界最大植物园〕〔宜昌大老岭国家森林公园植物多样性保护工程设计通过专家评审〕〔抢救三峡库区将被淹没的珍稀濒危植物有成效〕〔松类造纸工业原料林定向培育技术研究〕〔李传涵等阐明杨树刺槐混交丰产机理〕〔华农大林学系研制出广谱植物生根剂 HL-43〕〔冷水镇 3 万亩松树发生无名病害〕〔五峰跻身林业百佳县行列〕〔宜昌县林业局被评为全国飞播造林先进单位〕〔宜昌县“德援”林业项目启动〕〔郧县超额完成造林工程〕〔罗田大力推广林业综合开发和规模经营〕〔竹山县九华林场成功运用无性繁育技术营造二代林〕〔松滋市长防林工程建设注重新技术新成果应用〕〔京山虎爪山林场注重科技兴林〕〔黄梅发现袖珍原始森林〕〔湘菊梨成为我省优质砂梨的当家品种〕〔华农大育成晚熟优质砂梨新品种—华梨 1 号〕〔湖北优质水果襄阳雪梨〕〔极早熟蜜柑有了新品系—华柑 1 号〕〔丹江口市研究成功“一树两果”生产技术〕〔经济果木林最佳复合效益研究项目通过鉴定〕〔板栗综合高产技术的研究与示范〕〔我省利用野生海棠培育成功苹果早熟新品种〕〔鄂西南山区山楂引种及丰产栽培技术研究〕〔竹山县银杏无性繁育科技攻关喜获成功〕〔宜昌林校育出新杂交天麻〕〔多星非和利川慈姑被列为保护植物〕〔“石花”菌团生物饮品开发与应用成果通过专家论证〕〔省蚕业所培育出家蚕斑纹限性

新品种] [东湖荷花梅花品种为世界之最] [恩施州实施茶叶丰收计划实现增产增收] [儿茶素等有效成分分离、应用及新型茶叶加工技术] [新洲农村由开发再生能源发展到综合利用]

4、科技扶贫..... (153)

[国家科委为大别山区输氧造血] [国家科委科技扶贫调研组赴大别山考察调研] [韩德乾、谢绍明考察湖北大别山科技扶贫工作] [省科委组织部分地县科委主任赴大别山区考察科技扶贫工作] [省科委对五峰特困县进行调研考察] [省科协省老促会科技扶贫成效显著] [省农科院十年科技扶贫工作取得显著成绩] [崇阳县把推广实用技术作为扶贫的“硬投入”] [国家科技扶贫重点项目在蕲春应用示范和推广] [中船总 701 所利用科技优势扶贫] [麻城市科技扶贫成效显著] [竹溪县扶贫开发传捷报] [张永明的科技扶贫示范基地新举措] [总路咀镇村村设有科技扶贫墙] [长阳百名农技干部实施 10 万亩科技样板工程] [湖北农学院加大到生产第一线开展科技扶贫和科技开发的力度]

5、地矿、冶金科技..... (157)

[《李四光全集》在湖北出版] [成矿作用和蚀变作用年代学及同位素找矿研究] [东秦岭东段南带古生界及沉积相研究] [清江流域岩溶发育及其对资源环境影响效应研究] [南沙群岛珊瑚礁工程地质特性被探明] [武当—桐柏—大别山地区高压超高压变质作用及其构造演化研究] [鄂西北地区耀岭河群火山岩系金、银多金属矿成矿规律及成矿预测研究] [湖北阳新南部金铜找矿标志化及预测] [中国中南区区域地层研究] [湘东北地区铜多金属矿床成矿规律及矿床预测研究] [海南岛主要金矿床地质特征、形成条件及找矿靶区的研究] [广西大瑶山地区斑岩体的地质特征及斑岩型金矿找矿前景研究] [开发利用英山县地热资源] [热风炉新型高效能陶瓷燃烧器] [硅钢连续退火炉陶瓷复合涂层炉底辊研究] [武钢热轧厂攻克世界轧钢难题] [周文操作法] [武钢钢研所研制出新型桥梁用钢] [武钢针控厂研制转炉副枪复合探头成功] [高性能稀土—铁超磁致伸缩单晶制备技术]

6、机械、电子、计算机科技..... (162)

[龙门刨床数控加工系统] [电液集成数控液压站研制成功] [活塞环槽氩弧堆焊强化处理研究通过鉴定] [轿车电动卡板式门锁研制成功] [汽车底盘测功机通过鉴定] [学者与企业家携手开发智能化电器产品] [高功率激光加工成套设备生产技术通过鉴定] [机械设备无垫板安装的寿命研究] [武锅首台 30 万千瓦电站锅炉试运行成功] [武锅制造首台 35 万千瓦锅炉锅筒获得成功] [武昌锅炉容器厂研制出全自动燃油蒸汽锅炉] [卧式内燃全自动燃油蒸汽锅炉研制成功] [35t/h 下排汽循环流化床锅炉] [我省首条 A 级汽车性能自动检测线建成] [夫妻科技攻关双双获奖] [离心自磨机研制成功] [华工大与新加坡公司合作发明快速形成技术] [回转类零件 CAD/CAPP/CAM/CNC 车削加工一体化系统] [等离子体金属有机物化学气相沉积 (PAMOCVD) 工艺及装置的研究] [马南刚主持研制出新型陶瓷喷砂嘴] [国内首创多通道数字化超声波探伤仪投入使用] [复肥生产线研制成功] [辅助驾驶仪研制成功] [U61W 卧式散装水泥罐车研制成功] [厂校联手研究开发激光产业] [复合方块地毯成套设备研制成功] [六自由度潜艇操纵训练模拟器研制成功] [冷拔成型花键轴通过鉴定] [黄石电缆集团两项新产品通过省级鉴定] [农民陈云桥研究成功助力吸水泵] [华中工大推出新型烘干锅炉] [MKJ·426HR 核电站建设专用焊条开发成功] [MCD 微型智能化“电柜”通过鉴定] [新型复印机除臭器问世] [张得一发明的三维天然码获金奖] [王乘研究成功工程分析软件] [国家高科技成果知识信息系统环境及系列知识信息系统通过鉴定] [我国研制的首套海事卫星水情自动遥测系统投入运行] [塑料异型材挤出模 CAD/CAM 系统研成应用] [仲思东等研制出多功能射击训

练系统] [汽车多品种混流装配管理系统研究成功] [水运市场微机管理网络系统通过鉴定]
[我省推广应用 CIMS 获得初步成效] [江汉钻头厂 CIMS 工程通过验收] [计算机辅助彩色地
学出版图件编辑系统] [华中理工大学获 SAT 问题实用算法国际赛第一名] [地理信息系统用
于土地评价与规划] [省自然科学基金管理信息系统建成] [高技术研究专项经费决算报表处理
系统] [武汉市路灯设备管理信息系统] [MC75A 大功率脉冲电源] [武汉工业品批发市场网
络管理系统] [机助编图与专题制图技术] [GIS 工程技术研究] [演化计算及其并行处理研
究]

7、化工、轻纺科技 (171)

[全国最大的药原料氨基酸基地在鹤峰县建成] [棉烟灵通过国家鉴定] [15%多福酮种衣剂获
博览会优秀奖] [绿之宝被列为国家重点新产品] [乙烯利新工艺获“八五”全国星火计划成果博
览会优秀奖] [湖北大学研制成功单组分溶剂型冷粘胶] [F—B 级通用型快干无溶剂树脂
(0.1mm)F 级复合绝缘材料] [猴王包装研究所获两项专利] [宏昌建筑用乳液胶获奖] [新型
高聚合物合金防腐涂料] [湖北首创安息香酸生产新工艺] [胡集开发区依托高科技深度开发磷化
工产品] [楚星集团依靠科技进步出效益] [锂水玻璃富锌涂料] [八峰村靠科技跨入亿元村]
[新型有机硅织物柔软整理剂通过鉴定] [省科委组织专家为蒲纺总厂拿脉会诊] [枣阳汉光
公司依靠科技走出困境] [荆门市两项储粮技术研究成果通过鉴定] [新型多功能热水器获国家
专利] [湖北劲酒厂重投入重用人才不断开发新产品] [咸宁地区开发成功电子汽化酒精炉]
[镍氢可充电式电池在汉投产] [国家酵母技术研究中心建宜昌] [中学生吉佳发明扳开式王冠
瓶盖] [一种新型固体饮料—杜仲粉的开发]

8、电力科技、三峡工程 (176)

[WMH—100 型微机母线保护装置] [华中电力集团重视科技工作] [Y10W—100 避雷器通过
鉴定] [无过电压灭磁开关研制成功] [新型空芯电抗器研制成功] [三峡工程和长江治理科技
项目通过验收] [清江隔河岩电站引水隧洞预应力混凝土衬砌研究] [三峡一项管理系统通过鉴
定] [我省水利科研硕果累累]

9、邮电、交通科技 (177)

[武汉邮电科学研究院研制成功掺铒光纤放大器] [最高速光纤传输系统通过鉴定] [宜黄公路
超长距离超高频无线链路通信网的试验研究] [武汉市邮政实现信函分拣自动化、包裹分拣机械
化、窗口营业电脑化] [武汉长江二桥三项科技成果专家建议推广] [我国第一台大跨度造桥机
投入施工] [铁四院等研制成功新列车信号系统] [我国斜拉桥技术达到国际先进水平] [列车
试风系统研制成功] [国内最大的钢管拱桥桥拱转体合龙成功] [武汉航道定级成果通过评审]
[嵌锁式混凝土路面试验成功] [大桥局建成国内首座超低度斜交桥] [大跨度高吨位公路桥
梁架设实现重大突破] [钢管拱肋加工制造技术有新突破] [全国最大桩机液压夹持器研制成
功] [TMD 应用获国家科技进步奖] [铺轨架桥新设备投入使用] [新式冷藏集装箱在汉问世]
[集装箱船依诺娜号建成出口德国] [XLJ800 型浮式悬链斗卸船机] [汉江航道整治工程土工
布护底材料及施工工艺的研究] [江岸机务段依靠科技积累再生科技] [张铁忠发明机动车辆机
械收集—转换装置] [大型模铸铁路板式轨道研制成功]

10、建筑、建材、测绘科技 (181)

[武汉国贸大厦被列为全国首批科技示范工程] [水工混凝土建筑物老化病害防治及评估研究]
[一冶成功解决高层建筑中两大难题] [超高层快速垂直提升机研制成功] [武建二公司依靠科
技创优工程] [武汉市在全国首家建成国家级水生野生动物公园] [武汉工大制造 TiB₂ 新技

术获奖」〔十五冶一公司推广使用粉煤灰混凝土新技术〕〔金属—非金属梯度功能材料的复合理论与方法〕〔涤纶非织造布建筑防水油毡胎基研制成功〕〔一种新型建筑屋面防水涂料研制成功〕〔国家光纤传感试验基地定点武汉〕〔高效金刚石喷雾研磨剂〕〔青藏高原现今地壳运动监测及其动力学机制的研究〕〔武汉长江二桥精密施工测量技术研究〕〔我国国家测绘标志首次安放在北极点〕

11、环保、地震、气象科技 (185)

〔三峡工程生态环境研究取得重要进展〕〔三峡珍稀濒危植物 80% 迁地保护成功〕〔中科院水生所又获环保科研新成果〕〔武汉市环保系统四项科研成果获奖〕〔中国生态网络系统水体分中心定点武汉〕〔长江流域生态环境对策研究会在汉召开〕〔枣阳市环保产业成为新的经济增长点〕〔武昌车辆厂与武大合作生产出一次性纸饭盒〕〔青山热电厂废水回收工程创效益〕〔湖北跨世纪绿色工程启动〕〔链子崖危岩防治工程进入主体治理阶段〕〔数字地震仪研制成功〕〔刘崧等用综合物探方法评价滑体〕〔地震研究所已有 14 台仪器安装在西班牙〕〔《地震研究文集》(3) 出版〕〔《峡东工程地震》出版〕〔中、比、卢国际合作项目中科技情报的分析研究与服务获奖〕〔形变、应变短临前兆信息开发前兆标志体系及综合判定法获奖〕〔大范围降水实时监测自动化系统 LARORAS〕〔应用科技攻关成果防汛立大功〕〔致洪暴雨研究成果在防汛气象服务中发挥重要作用〕〔我省水文工作防洪减灾效益显著〕〔江夏区建立农村气象服务网〕〔我省人工降雨防雹创社会经济效益〕〔武汉市农业气象试验站成为引进品种和新技术中试场〕

12、医药、卫生科技 (190)

〔我国第一部口腔修复专著问世〕〔麻城市卫生系统 6 篇论文在国际上获奖〕〔同济医大成为我国器官移植中心〕〔胰岛素样生长因子可促排卵〕〔子宫内膜异位症新发现〕〔协和医院完成一项诊治血栓病新课题〕〔协和医院成立皮肤激光治疗研究中心〕〔生物陶瓷引流通气管治疗中耳炎有特效〕〔协和医院开展新业务新技术取得可喜成绩〕〔颅内巨大动脉瘤切除新方法〕〔协和医院新法治疗下肢短缩畸形〕〔协和医院创颌骨血管瘤栓塞治疗术〕〔熊正明一项研究获双奖〕〔P₅₃ 基因突变是诊断早期肺癌的标志物〕〔流行性出血热病毒感染家兔模型的建立〕〔湖医大研究发现鱼鳞病患者后代是白血病高发人群〕〔湖医大揭开胰岛素致动脉硬化之谜〕〔农村遗传病流行病学调查〕〔口腔病原菌 DNA 探针研制成功〕〔电视辅助胸腔镜联合小切口开胸术获得成功〕〔湖医大治疗牙周炎有新方〕〔保护肠屏障功能防止肠细菌移位新方法〕〔癫痫病脑电信号由人工识别进入自动化识别〕〔王圣基等推出流行病抽检新方法〕〔多模式阻断宫颈癌前病变发展的对照研究〕〔面瘫诊断技术难关被攻克〕〔介入法治疗肛瘘〕〔携氧液的实验研究与临床应用〕〔涂仲凡等完成世界首例胸大肌皮瓣成形术〕〔湖医大附二院创避孕新法〕〔武钢第一职工医院创摘声带息肉新方法〕〔克伤痛擦剂通过鉴定〕〔老姬胆内结石 3400 粒实属国内外罕见〕〔武汉市传染病医院一科研成果通过鉴定〕〔尿内皮素与肾损害的临床研究成果通过鉴定〕〔婴幼儿哮喘与花粉有关〕〔腹腔镜治胃穿孔获成功〕〔四类慢性病已成为武汉居民死因疾病谱前四位〕〔武钢二医院应用分子生物学研究霍乱获成功〕〔洪湖市设全国类风湿关节炎治疗中心〕〔宜昌市中心医院施行保留十二指肠胰头切除术成功〕〔黄石市二医院攻克治疗沥青烧伤世界性难题〕〔坏死性胰腺炎治疗新成果通过鉴定〕〔我省六项血防科研项目获世行资助〕〔潜江血防科研攻关硕果累累〕〔武汉市首次达到国家卫生城市标准〕〔养路工职业危害及对策研究〕〔体外培育牛黄获得成功〕〔抗人体巨细胞病毒新药研制成功〕〔广济药业依靠科技跻身世界同类企业五强〕〔民康药业公司开发出中药血美安〕〔防治肾病综合症新药通过鉴定〕〔武汉植物所研制成功灭钉螺新药〕〔骨炎拔毒膏通过鉴定〕〔武汉市白蚁防治研究所致力白蚁开发利

用] [同济爱普药物研究与临床药理中心成立] [长时间动态心电大容量记录实时分析仪研制成功] [ME8000 动态电脑系统] [电子化病历管理通过鉴定] [用现代科技发掘中医药宝库取得进展] [湖医大冠心病治疗攻关项目获自然科学基金资助] [鄂钢医院一研究成果达国内领先水平]

13、教育、考古、公安科技 (200)

[武汉交通科技大学喜迎建校五十年] [华农大在评定高级职称晋升中有新措施] [第二届湖北省“亿利达青少年发明奖”揭晓] [迷失千年的楚庄王墓被发现] [三峡考古队在秭归首次发现春秋墓和新石器遗存] [郧县古人类化石世界罕见] [木兰湖发现西周古文化遗址] [中国第一古尸专库在荆门破土动工] [麻城发现大溪文化古遗址] [荆门发现最大家族古墓群] [荆门出土千余件东周文物] [荆州阴湘城遗址发现新石器时代炭化稻谷] [襄樊市发现古墓群] [南漳县发现一东汉墓群] [当阳发现旧石器时代文化遗存] [新洲县又发现 18 座汉代古墓] [神农架首次发现远古时代旧石器遗址和更新世晚期南方动物群化石] [宜城市建立文物保护网] [省公安部门科技成果丰硕] [对现有足迹检验技术的综合研究通过鉴定] [高能树脂防伪自动印章问世] [高能树脂合成水晶式防伪印章问世] [新型防盗报警器在汉通过鉴定]

14、基础科学 (204)

[我国鱼病学研究有新突破] [中科院水生所基础研究成果丰硕] [我国空间生物学效应研究获硕果] [离子阱中非中性等离子体研究] [补差集与 Hadmard 矩阵] [含铈钨铝酸钙的结构与性能及其量子化学研究] [无机非均质材料—显微结构性质关系理论] [生漆液成分化学研究] [用正电子谱学表征高分子材料微结构] [植物液泡膜质子泵 ATP 酶的研究] [复杂形体电磁散射与辐射特性预估方法] [花粉原生质体与配子原生质体的实验研究] [禾本科等重要植物以 G—带为主的染色体带型细胞遗传学研究] [《中国淡水鱼类养殖学(第三版)》获全国优秀科技图书一等奖] [我国第一部《中国动物志·蛭纲》问世] [湖北省植物线虫种类调查及小麦孢囊线虫病害发生规律研究] [江世宏潜心研究中国叩甲科昆虫的分类鉴定] [湖北光敏核不育水稻的遗传规律得到初步揭示]

15、软科学、科技情报 (209)

[综合集成的宏观经济智能决策支持系统通过评审] [典型城乡区域发展中人口、资源、环境问题的历史地理考察] [中科院武汉文献情报中心长期为科研服务为经济建设服务] [中科院武汉分院计算机信息网络建成开通] [武汉市将建成我国中部地区最大信息港] [三峡与国际技术经济信息网] [省图书馆开始实行自动化管理] [湖北柑桔文献中心热心服务柑农] [我省 26 种期刊被评为全国优秀科技期刊] [湖北省京九沿线农村经济持续协调发展规划]

16、火炬计划、星火计划、成果推广 (211)

[广水两科技项目被列为国家火炬计划] [丹江口市两项高科技项目分别列入国家火炬和星火计划] [湖北星火计划实施 10 周年] [石花镇被批准为国家级星火技术密集区] [我省一批单位和支柱产业被批准为国家级星火技术密集区和星火区域性支柱产业] [武汉市实施星火计划开始燎原] [江夏区农村青年星火科技示范活动见成效] [东西湖区实施星火计划累计推广新技术 56 项] [黄冈星火计划实施 10 年成绩显著] [宜昌双鹤塑业有限公司实施星火计划成效显著] [随州银杏叶提取物畅销美国] [国家重大成果鄂梗杂 1 号在云南推广应用] [华杂 3 号在西藏高原试种成功] [省畜牧所两项成果列入“九五”国家重点推广计划] [“九五”期间湖北省科技成果重点推广计划项目指南(第一辑)公布实施] [我省农业科技成果推广取得好成绩] [领办科技推广项目深化服务万村行动现场经验交流会在荆沙市召开] [省决定大面积使用生物农药] [我

省推广“农海”氨基酸复合微肥获增产] [甲基异柳磷应用与推广获奖] [枣阳市推广“缩节胺”小麦增产一成多] [新型多效性有机生物肥推广应用前景广阔]

17、专利工作、技术市场..... (217)

[全省专利工作会议在武昌召开] [中国专利局武汉代办处成立] [专利信息数据库网络系统调试成功] [武汉市专利工作开创新局面] [省人大检查《专利法》的执行情况] [湖北技术交易所建设和服务取得双丰收] [长江技术经济信息网] [我省组团参加全国技术成果转化展示交易会] [省科委举办技术市场行政执法检查人员岗前培训班] [武汉市 1996 年技术市场保持平稳发展] [武汉技术交易所在科研与生产中以服务促转化] [湖北技术交易所谷城远程终端建成开通] [武钢获全国技术市场“金桥奖”] [高效强火型煤获中国专利] [省专利事务所加强自身建设求发展]

18、科技外事交流 (220)

[‘96 湖北对外经贸旅游洽谈会展览] [白俄罗斯科技代表团来我省访问] [‘96 武汉国际传感器与控制技术交流展示会举行] [油料作物研究所积极开展国际合作与交流] [我国首家湿地农业研究机构成立] [‘96 国际矫形技术会议在汉举行] [亚洲太平洋地区河流大坝建设技术研讨会在武汉召开] [第八届国际河流与湖泊环境会议在汉召开] [湖北医科大学对外科技交流活跃] [第四届中日组织化学与细胞化学会议武汉会议在湖北医大召开] [‘96 国际计算机技术应用暨国家级重点新产品项目展示交易会在武汉举行] [中越合作首次突破名贵巴沙鱼人工催产授精关] [武大与加州大学伯克利分校建立学术交流合作关系] [中日合作研究开发四湖渍涝地] [我省组团参加印度第九届新德里国际高技术博览会] [加拿大专家应邀到武钢二医院讲学]

19、学术交流、科学普及..... (224)

[第八届全国图像图形学学术会议在汉举行] [全国园林蚱虫无公害防治技术交流会在汉召开] [全国中小城镇地热资源开发管理研讨会在英山召开] [‘96 药物流行病学系列学术活动在汉举行] [第六届湖北省自然科学优秀学术论文评审揭晓] [湖北省南北极科学考察学会第一次年会召开] [武汉地区研究生首届生物学科学术研讨会在汉举行] [武汉分院举办三峡库区植物资源保护与利用高级研讨班] [湖北医科大学加强海峡两岸合作与交流] [宫颈病因及治疗方法研讨会在武昌召开] [现代生物技术将成为全球主导产业] [武汉市图书馆学会召开学术研讨会] [我省知名专家学者为科教兴农强省献计献策] [湖北省科技进步促进会成立] [湖北省农民书画工艺研究会成立] [武汉青年医学会成立] [湖北省数学学会、武汉数学学会召开第八次会员代表大会] [华工学生计算机协会活动活跃成绩显著] [湖北省头颈外科专业委员会成立] [我省第十五次农村科普工作会议在汉召开] [湖北首届科技周蓬勃开展] [武汉电视台十年来普及科学知识成绩辉煌] [全省农民专业技术协会蓬勃发展] [房县农协会带出十大支柱产业] [武汉科技馆大型恐龙及世界珍奇动物展] [通海口镇农民专业技术协会健康发展] [监利农技协会主演“致富戏”] [竹山宝丰镇放映百部农业科教片开展科普宣传教育] [荆沙市举办大型恐龙及世界珍奇动物知识展] [京山县开展多形式全方位的农村科普工作] [院士不忘科普] [房县建立专业技术研究会引导农民发展经济] [武汉首义路街确定为全国科普试点街] [钟祥市开展科普宣传年活动] [长阳实施燎原工程大力推广实用技术] [罗田县多形式普及科技] [我省有 20 万农民获技术职称] [广水市 2000 多名农民党员成为“田秀才”] [宣城妇女依靠科技竞奔富路] [省首届科技周活动先进单位评出] [枣阳建立 600 余个农家知识书屋] [安陆市开展农村实用科技竞赛] [红星五村科技兴农摘穷帽] [钟祥市狠抓果农技术水平提高] [省农科院获全国科普工作先进集体称号] [枣阳农民兴建家庭科技档案] [张宏庆赠书建起农民科技图书室]

〔咸宁地区青少年科技活动活跃〕〔第十四届全国青少年地震科学夏令营〕

20、地州市县科技工作 (233)

〔我省有 11 县市荣获全国科技工作先进县市称号〕〔钟祥市评为全国科技实力百强县(市)〕〔武汉市科技智囊团成立〕〔武汉市积极规划并实施“跨世纪科技行动”〕〔武汉市科教立市结硕果〕

〔武汉市被列为首批全国 CAD 应用工程示范区〕〔武汉市依法兴科成效显著〕〔武汉“三科”为科教立市献计献策〕〔武汉市政府专题研究东湖开发区高新技术产业发展〕〔武汉市获准为创建国际孵化器的六大候选城市之一〕〔武汉组团参加全国技术成果转化展示交易会〕〔武汉晨光计划资助科技英才展宏图〕〔‘96 武汉科技周在汉举行〕〔武汉市农业增产科技贡献率占 43%〕

〔武汉兴建万亩“绿色大世界”〕〔武汉卫生医疗接力计划孵出青年人才群〕〔荆州市科技兴农成果丰硕〕〔仙桃市实行农业科技推广责任制〕〔佛子山乡依靠科技能人带动一方经济〕〔松滋市科技兴农振兴经济〕〔松滋市低丘滩地综合治理与开发研究成效显著〕〔松滋市建立多种体系确保农业产业化健康发展〕〔京山县科技工作形成四大体系〕〔京山县农村出现科技热〕〔枣阳大力实施企业人才工程〕〔枣阳市珩湾镇一批科研成果迅速形成生产力〕〔襄阳县加大科技创先力度落实科教兴县战略〕〔石花星火技术密集区评为全国星火先进集体〕〔蕲春加快科技兴县步伐〕

〔英山县乡镇企业坚持科技开发为主体向科研生产经营一体化方向发展〕〔广水市在推进高新技术产业化进程中成绩显著〕〔广水市依靠科技实施精品名牌战略〕〔宜昌县实施十项农业科技工程成效显著〕〔宜昌县开展科技示范活动显成效〕〔宜昌县财政增加科技奖励经费〕〔宜昌县创建人畜饮水窖—“天河水窖”〕〔枝城科委组织开展农村万人科技培训〕〔秭归科教兴县取得两高一强好成效〕〔兴山县推广“适时揭膜”新技术〕〔十堰科教兴市显成效〕〔丹江口市经济增长科技贡献率达 44%〕〔郧县依靠科技促进库区经济增长〕〔郧西县科技兴农花繁果硕〕〔竹山县用科技引导移民快速脱贫〕〔竹山县 500 名农技员选在乡村干部〕〔竹山县科技兴林结硕果〕

〔竹山县科技兴农之路越走越宽〕〔竹溪“工程农业”取得规模效益〕

21、科研、设计、院校科技工作 (245)

〔武汉分院为湖北农业发展作出贡献〕〔中科院水生所加快人才培养〕〔水生所获国家自然科学基金管理工作先进单位称号〕〔中科院武汉岩土力学所在岩土工程建设中硕果多〕〔吕纯操等南极越冬科考获丰收〕〔武汉植物所建所 40 年基础和应用研究成效显著〕〔富硒植物活性成分利用研究通过验收〕〔光纤通信领域中的一支科技劲旅〕〔省自动化所为国家建设作出新贡献〕〔省科技情报所继续走在全国科技信息机构改革发展的前列〕〔省农科院被评为湖北省区域综合技术开发工作先进单位〕〔719 所军转民成果显著〕〔武汉钢铁设计研究院发挥技术优势拓展海外市场〕〔地矿部宜昌地质研究所科研结硕果〕〔武钢矿研所靠科技增收〕〔亚光医电研究所人均创利 6 万元〕〔我省高校科技实力居全国前列〕〔省属高校 15 个重点学科“八五”出 99 项先进科研成果〕〔‘96 全国大学生数学建模竞赛武汉高校取得好成绩〕〔武汉大学承担“863”课题获硕果〕〔武汉大学培养的发明家名列全国高校第十〕〔武大成立计算机科学与技术学院〕〔华中工大横向科研成效显著〕〔华中理工大学激光技术产业化成效显著〕〔华中工大激光研究硕果累累〕〔华工激光防伪标志被誉为镇守海关“倚天剑”名优产品“保护神”〕〔华中工大科技论文发表量三载三连冠〕〔华中工大崛起年轻博导群〕〔华中师大物理学科跻身国家一流〕〔武测科技大学四十年来科研硕果累累〕〔华农大国家重点实验室进入全国优秀行列〕〔华农大建立国家理科基础科学研究和教学人才培养基地生物专业点〕〔华农大与钟祥市联姻结硕果〕〔产品开发设计的功能与成本关联优化理论研究〕〔华农大科教兴农取得显著成绩〕〔湖北民院抓应用科学研究服务地方经济〕〔同济医大实施“211 人才工程”〕〔同济医大科技开发年创产值逾亿元〕

〔湖医附一院科技兴院成绩斐然〕〔湖北医科大学积极争取课题经费〕〔江汉石油学院双向式科研带来双向互动〕〔通信指挥学院开展科研攻坚成果斐然〕〔博士后科研流动站在海军工成立〕

22、企业科技工作 (255)

〔武钢技术中心改革出成果〕〔武钢依靠科技降低成本〕〔武钢二炼钢厂依靠科技降成本〕〔冶钢技术中心科研开发成果丰硕〕〔武汉力兴电源公司首批入选国家高科技重点企业〕〔湖北华光器材厂培育自主创新的技术进步机制实现大发展〕〔武汉仪表厂科技成果开发扶弃问市场取舍〕〔小厂靠科技创辉煌〕〔武汉科技成为麻城企业源头活水〕

23、逝世科技人物 (257)

〔著名数学家李国平院士逝世〕〔高级农艺师谢学升逝世〕〔何华辉教授逝世〕

五 科技奖励

国家科学技术奖励评审委员会章程 (258)

关于国家科学技术奖励评审委员会组成的通知 (259)

1996 年湖北地区获国家发明奖项目 (259)

1996 年湖北地区获国家科技进步奖项目 (260)

湖北地区获国家星火奖名单 (261)

湖北地区获 1996 年度振华科技扶贫奖励基金王义锡科技扶贫奖励基金奖名单 (262)

湖北获第三届全国技术市场金桥奖名单 (262)

1996 年度湖北科技进步奖授奖项目 (263)

1996 年度湖北省星火奖授奖项目 (274)

关于表彰全省水稻旱育秧栽培技术推广先进个人的决定 (275)

关于表彰湖北省区域科技开发先进单位先进个人的决定 (277)

1995~1996 年度湖北科技情报成果获奖项目 (277)

六 科技人物介绍

湖北地区获国家有突出贡献中青年专家简介 (280)

湖北地区获第五届青年科技奖人物简介 (285)

湖北地区入选国家“百千万人才工程”人物简介 (287)

湖北地区获中国科学院首届(‘95)十大杰出青年专家简介 (293)

湖北地区获国务院政府特殊津贴专家名录 (293)

1996 年获湖北省政府专项津贴专家 (298)

科技新闻人物 (300)

七 科技管理干部

湖北省科学技术委员会负责干部名录 (305)

湖北省科学技术委员会部门负责人负责干部名录 (305)

湖北省地、市、州、县(市、区)科委负责干部名录 (306)

湖北省省直委办厅局总公司科技管理机构负责干部名录 (311)

大专院校科技管理机构负责干部名录 (313)

八 科研(设计)机构介绍(续载)

国家多媒体软件工程技术研究中心 (315)

(国家教委多媒体软件开放研究实验室)

中国科学院武汉物理与数学研究所 (315)

湖北省服装技术研究开发中心	(316)
湖北仿真织物研究所	(316)
湖北广水高强度电瓷研究所	(316)
湖北省农业机械工程研究设计院	(316)
湖北省科诚资产评估事务所	(317)
湖北省城镇发展工程咨询研究中心	(317)
九 文件汇编	
中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定	(318)
中华人民共和国促进科技成果转化法	(319)
中华人民共和国野生植物保护条例	(323)
国务院关于环境保护若干问题的决定	(325)
国务院关于“九五”期间深化科学技术体制改革的决定	(328)
关于学习、宣传和实施《中华人民共和国促进科技成果转化法》的通告	(332)
国家高新技术产业开发区外高新技术企业认定条件和办法	(333)
国家高新技术产业开发区管理暂行办法	(335)
国家科学技术学术著作出版基金管理办法(试行)	(337)
人才市场管理暂行规定	(340)
“九五”国家科技攻关计划管理实施细则	(342)
“九五”国家科技攻关任务招标投标暂行管理办法	(345)
“九五”国家科技攻关计划基金、后补助暂行管理条例	(348)
国家科委关于发布《科技成果检测鉴定规则(试行)》的通告	(350)
科技成果检测鉴定规则(试行)	(350)
关于进一步推动科技扶贫工作的意见	(352)
关于完善科研院所职工民主管理工作的若干意见	(356)
湖北省科学技术协会条例	(358)
湖北省人民政府贯彻《国务院关于加强环境保护若干问题的决定》的通知	(360)
湖北省农业植物检疫实施办法	(362)
关于 1996 年科教兴农工作的意见	(364)
湖北省技术市场监督检查规则(试行)	(366)
省科委关于贯彻执行国家有关科技成果检测鉴定规定的通知	(369)
关于加强科技三项经费管理的若干意见	(371)
湖北省科学技术委员会职能配置、内设机构和人员编制方案	(373)
湖北省机构编制委员会关于调整省专利管理局机构规格的批复	(376)
湖北省专利管理局机构编制方案	(377)
十 科技统计	
1996 年湖北省科学研究与开发机构统计	(379)
湖北省科技发展对比统计	(382)
湖北省历年科技成果获奖统计	(386)
1996 年湖北省专利统计与分析	(389)
1996 年湖北省技术市场统计分析	(389)

