

# 湖北科技年鉴

1995

湖北省科学技术委员会

(内部读物)

# 湖北科技年鉴 1995

\*\*\*\*\*

湖北省科学技术委员会

## 编 辑 说 明

一、《湖北科技年鉴》是根据湖北省科学技术委员会的决定编辑的，内部出版。

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，坚持科学为经济建设服务，坚持为建设有中国特色的社会主义市场经济服务，坚持为科教兴鄂服务。竭力把它编成一本全省科技管理工作者和各个领导部门、领导干部和科研单位、大专院校、工矿企业、农业、医学各界人士的常用工具书与参考书，可供一般需要了解最新科学信息的人们查阅参考。

三、《湖北科技年鉴》(1995)收录了中共中央、国务院《关于加速科学技术进步的决定》，江泽民、李鹏、宋健等领导同志在科学大会上的讲话和贾志杰传达全国科学大会精神的讲话以及1994年公布的国家和省两级重要科学法规、政策、规定、办法等文件和领导人讲话，湖北省1995年科技工作要点，湖北省1995年科技项目指南。为了加强科技交流，本卷继续刊登各地市县科委负责人名单以及各委办厅局总公司和各大专院校科技处负责人名单。

四、《湖北科技年鉴》的编辑工作拟尽量提前，每年3月底截稿，4月底付排。请有关单位及时供稿。

五、《湖北科技年鉴》1986年创刊，已出版10卷，热切期望全省科技界及关心本刊的人士提出意见与建议，使《湖北科技年鉴》不断改进和充实提高。

六、《湖北科技年鉴》为内部读物，请注意保存。

湖北省科学技术委员会

1995年7月

主 编 石尚文  
责任副主编 石环琨  
副 主 编 简玉明  
刘东平

### 各 章 编 辑

一、专	文	刘东平
二、特	载	刘东平 石环琨
三、湖北省科技大事记		简玉明
四、科 技 活 动	刘东平	石环琨
		简玉明
五、科 技 奖 励		石环琨
六、科 技 人 物		石环琨
七、科技管理干部名录		简玉明
八、科 研 院 所 介 绍		简玉明
九、文 件 汇 集		简玉明
十、科 技 统 计	简玉明	吴勇杰
		石环琨

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 25.25 字数 64.64 万  
印数 1~1000(平)

# 湖北科技年鉴 1995

## 目 录

### 一 专文

江泽民主席在中国工程院成立大会中科院第七次院士大会开幕式上讲话(摘要).....	(1)
李鹏总理在中国工程院成立大会中科院第七次院士大会开幕式上讲话(摘要).....	(1)
李鹏总理在长江三峡工程开工典礼大会上讲话(摘要).....	(2)
科技工作要为实现农村经济发展的新目标而奋斗.....	宋 健(3)
繁荣决策科学发展咨询产业.....	宋 健(8)
国家科委常务副主任朱丽兰在科技计划管理改革座谈会上的讲话(摘要) .....	(15)
副省长韩南鹏在全省高新技术产业开发区工作座谈会上的讲话 .....	(20)
大力实施“科教兴鄂”战略促进我省经济持续、快速、健康发展 .....	何根法(24)
进一步解放思想,努力推进全省技术市场再上新台阶.....	何根法(35)
大力促进我省星火计划工作再上新台阶 .....	何根法(40)
加快创建科技工作先进县(市)步伐,加强科委自身建设,推进县级科技工作 登上新台阶 .....	石尚文(48)
以科技成果产业化国际化和制度创新为突破口进一步深化国有科研机构改革 .....	石尚文(54)
加大成果推广工作力度促进科技与经济紧密结合 .....	辜振云(60)
抓住机遇加快高新技术产业开发区建设步伐 .....	胡 凌(65)
深化改革,培育市场,壮大实力,促进全省科技情报工作的新发展.....	泽裕民(70)
坚持解放思想,实事求是,努力做好新形势下的纪检监察工作 .....	刘海新(75)
1994 年湖北省科学技术工作综述 .....	(80)

### 二 特载

中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定.....	(87)
江泽民同志在全国科学技术大会上的讲话 .....	(95)
李鹏同志在全国科学技术大会上的讲话 .....	(101)
宋健同志在全国科学技术大会上的讲话.....	(105)

贾志杰同志传达全国科学技术大会精神的讲话提纲	(113)
1995年湖北省科技工作要点	(119)
1995年湖北省重点科技计划项目指南	(123)

### 三 1994年湖北省科技大事记

#### 四 科技活动

1. 综合	(133)
-------	-------

〔湖北省45年辉煌的科技事业〕〔1994年湖北科技事业得到进一步发展〕〔湖北省成立科教兴鄂领导小组〕〔省政府召开科技成果应用转化协调小组会议〕〔湖北省首次颁布10个领域行业的技术政策要点〕〔国家教委和省政府共建武大、华工大〕〔湖北省服务重点工程项目信息发布暨洽谈会〕〔湖北省政府举行在鄂中国科学院院士迎春座谈会〕〔1994年中国十大科技新闻〕〔湖北省实施重大新产品开发计划成绩显著〕〔全省科技奖励大会召开〕〔省委省政府给有突出贡献中青年专家颁奖〕〔湖北省第一次考评乡镇企业工人技师〕〔全省科委主任会议在武昌召开〕〔湖北省科委推行量化目标管理〕〔省科委组队赴郧阳地区调研考察〕〔省科委组团赴小康点考察和现场办公〕〔省科委组织高新技术产业开发区对口检查〕〔湖北省认真贯彻农业技术推广法〕〔湖北省科技馆网络已基本形成〕〔首届全国县(市)科技实力擂台赛揭晓〕

2. 农业科技	(138)
---------	-------

〔1994年农业抗灾夺丰收〕〔湖北省第一个两系杂交稻组合通过品种审定〕〔旱育抛秧水稻再生种植试验成功〕〔全省推广水稻旱育稀植增产增收〕〔水稻籼型核不育系W91607s通过鉴定〕〔湖北省育出新型三系杂交水稻新品种〕〔遗传工程稻在湖北省大面积引种〕〔武汉市农科所培育成两个香稻新品系〕〔沙洋苗子湖农场育出两个水稻新品种〕〔湖北省育成小麦新品系“2078”〕〔房县攻破“两膜”玉米倒伏难题〕〔玉米化肥深施技术在竹溪大力推广〕〔房县建立马铃薯良种繁育基地〕〔兴山榛子农科所育出马铃薯新品种〕〔高产优质早熟蚕豆78—2〕〔优质抗病绿豆新品系8425通过审定〕〔沙洋农场育出棉花新品种〕〔鄂棉18号新品种通过国家审定〕〔棉花新品种—鄂棉19〕〔粮棉丰产模式图〕〔新洲探索棉花栽培新技术取得阶段性成果〕〔棉花抗枯萎病育种新法研究成功〕〔贺源辉培育成功中油821新品种在全国大面积推广〕〔长英油菜在荆州选育成功〕〔甘蓝型油菜主要品质性状的遗传规律及品质育种方法研究喜获硕果〕〔甘蓝杂种一代新品种华甘1号、华甘2号〕〔国家“八五”攻关项目中双4号油菜选育成功〕〔洪湖螺山种植黄豆上新台阶〕〔孙大容等科学家攻克花生青枯病〕〔红安推广地膜花生获丰收〕〔武汉市坚持农业耕作制度改革成效显著〕〔南漳县推行套种栽培模式增收显著〕〔龙感湖农场坚持飞机喷药防治虫害〕〔湖北生猪饲养水平在全国名列前茅〕〔随州洛阳镇农民兴起科学养猪热〕〔匈系杜洛克猪〕〔李述安新法养牛发家惠民〕〔李洪元攻克两道养殖难题〕〔我国团头鲂原种场定点梁子湖月山渔场〕〔丹江口库区建成全国最大网箱养鱼基地〕〔水生所北方网箱养草鱼研究通过验收〕〔网箱养殖鳜鱼获丰收〕〔国外名贵鱼种落户我国〕〔全国最大鲤鱼繁殖基地在湖北建成〕〔仙桃市繁殖美国匙吻鲟喜获成功〕〔大口鲶人工繁育获大突破〕〔淤泥湖银鱼增殖技术研究〕〔甲鱼养殖技术有新突破〕〔美国野鸭在天门繁殖成功〕〔武汉市菜科所从试验田走向大菜园〕〔武汉市菜科所培育出耐寒高产萝卜〕〔长江三峡蔬菜示范工程初具规模〕〔珠海到长阳兴建万亩无公害蔬菜基地〕〔荆杂512西瓜获奖〕〔华农大培育成功金针菇新菌株〕

〔远安花菇荣获金奖〕 〔松滋县进行油类资源调查〕 〔丹江口市引进脐橙良种繁殖栽培成功〕 〔柑桔园套种平菇增丰收〕 〔鄂猕桃1号获首届中国杨陵农科博览会最高奖〕 〔人工繁育倍蚜虫成功〕 〔林业部命名罗田县科技兴林示范县、宜昌大老岭林场科技示范林场〕 〔保康发现大片野生牡丹资源群落〕 〔利川星斗山发现珙桐自然群落〕 〔房县建成65万亩经济林〕 〔银杏综合开发研究〕 〔HN8000系列猪用预混合饲料〕 〔羽毛蛋白的技术开发〕 〔从粉丝废水中提取蛋白质制成类鱼粉〕 〔渔用复合肥“鱼特利”〕 〔水生所研制出4个系列水产动物饲料〕 〔荒湖农场引进杂交桑苗繁育成功〕 〔蚕桑立体工程综合技术研究获振华科技扶贫奖〕 〔家蚕斑纹双限性秋用品种选育成功〕 〔家蚕饲料添加剂研究通过鉴定〕 〔中浓度专用复混肥料〕 〔稀土复混肥在安陆投产〕 〔再生纤维素膜〕 〔微机测报施肥技术〕 〔地膜棉联合播种机组〕 〔湖北省生物农药Bt杀虫剂研究达国际一流水平〕 〔人工合成植物性杀螨剂研制成功〕 〔湖北省推广丰产露植物生长调节剂效果好〕 〔湖北大学研制出30余种IBM保鲜剂〕 〔水稻癌生物农药实现工厂化生产〕 〔中科院武汉病毒所研制成功一种新型杀虫剂〕 〔露天储粮有害生物的发生规律及综防技术〕 〔米糠油防治仓库害虫绿豆象〕

### 3. 科技兴农与科技扶贫 ..... (153)

〔省科委对口扶持小亮点〕 〔鄂北岗地农业综合开发成效显著〕 〔大悟县阳平镇农民兴办科技开发园〕 〔监利柘木乡发展“天果地特”高效庭园新模式〕 〔竹山依靠科技将资源变财源〕 〔房县城关镇发展高效农业创新路〕 〔刘兴锋用科技种菜带富致富〕 〔麻城发展支柱产业增值两亿元〕 〔房县农特科技先导型基地增收过亿元〕 〔监利科技兴油跃居全省第一〕 〔枣阳市农业高新技术试验区成效显著〕 〔科技标兵活动创新路〕 〔麻城市农民与专家交朋友喜获丰收〕 〔科技扶贫花香飘万里〕 〔为大别山科技扶贫有贡献的人立丰碑〕 〔省农科院科技扶贫成效显著〕 〔武昌保福乡两千多农户靠科技脱贫〕 〔振华科技扶贫奖励基金颁奖〕

### 4. 地矿、地震、气象科技 ..... (156)

〔大冶铁矿狮子山北邦滑坡区稳定性评价、监测和加固治理〕 〔湖北省防震减灾工作领导小组成立〕 〔湖北省地震安全性评定委员会和地震灾害损失评定委员会成立〕 〔全省首次防震减灾工作会议在武昌召开〕 〔省地震局被评为全国地震监测预报先进单位〕 〔湖北省地震灾害有三大特点〕 〔JCZ-1超宽频带地震计达国际先进水平〕 〔省地震局完成3座长江大桥桥址及4座水利枢纽工程场址的地震安全性评价〕 〔湖北新建3座地震观测台站正式投入运行〕 〔“八五”攻关课题多功能浮点地震仪喜获成功〕 〔1994年为湖北近50年最暖年〕 〔省政府以科研成果为依据作出防汛抗旱正确决策〕

### 5. 建筑、建材、测绘、环保科技 ..... (158)

〔建筑行业中科技领先的佼佼者〕 〔新型钻孔桩模仪〕 〔DYY-300型全液压打桩机〕 〔泵送C<sub>50</sub>砼技术通过鉴定并开始应用〕 〔新型粉喷桩机问世〕 〔铁四院将压力注浆技术引入民用建筑〕 〔电动压板阀虹吸滤池研制成功〕 〔华新依靠科技发展生产〕 〔水泥晶核促烧技术通过鉴定〕 〔立窑生产水泥新配方〕 〔新产品混凝土嵌缝板研制成功〕 〔XP-PVC塑料止水带〕 〔XFXS水泥特种添加剂〕 〔巨龙牌隔热防水膏通过鉴定〕 〔高效缓减水剂通过鉴定〕 〔JYQ96型高效无机防水防潮剂问世〕 〔首次在钟祥发现钠长石矿〕 〔阻燃防腐木材研制成功〕 〔武测研究确定我国高分辨率重力大地水准面〕 〔《1:400万中国及其毗邻地区地貌图》研制成功〕 〔世界第一张南极地区卫星影像图〕 〔GPS用于空中三角测量试验研究通过鉴定〕 〔大陆—香港GPS联测〕 〔长江上游水土流失综合治理效果明显〕 〔襄樊市被评为全国造林绿化十佳城市〕 〔老河口市环境监理试点工作通过国家验收〕 〔武钢粉末冶金

公司获中华绿色科技奖银奖〕〔湖北已建成自然保护区(点)31个〕〔人与生物圈国家委员会考察神农架〕〔神农架自然保护区实行区划科学管理〕〔竹溪县依法保护野生动物出现可喜现象〕〔石首长江故道成为国际社会关注的生物多样性保护区〕〔罕见的中华鲟误入鱼网后重返长江〕〔麋鹿在天鹅洲自然保护区放养繁殖成功〕〔50多个白鹭群落回归京山县生态农业区〕〔科研价值较高的恩施凤凰山森林公园建成开放〕〔火电厂清除灰渣新工艺〕〔宜昌市对污染环境企业实施搬迁改造规划〕〔国家环保局组团考察三峡环境保护〕〔链子崖危岩治理工程开始实施〕〔三峡黄腊石滑坡体防治工程初战成功〕〔三峡坝区绿色工程试验成功〕

#### 6. 水利电力科技、三峡工程 ..... (164)

〔三峡工程已入选全球超级工程〕〔三峡工程19项技术和效益指标居世界之最〕〔武汉科技人员在三峡工程研究中勇挑重担〕〔三峡工程长江中游观察站在洪湖兴建〕〔三峡工程施工管理将运用接力技术〕〔湖北科技与人才服务三峡工程〕〔裂隙岩体力学特性与洞室群施工力学研究〕〔第三代碾压混凝土技术运用于三峡工程〕〔清江隔河岩水电站厂房高边坡的施工期变形监测及开挖后稳定性评价研究〕〔丹江口水利枢纽大坝安全监测系统及资料分析研究〕〔湖北长江流域水利综合治理开发项目通过世界银行评估〕〔湖北水文工作受嘉奖〕〔武钢高炉煤气余压发电成功〕〔冶金部推广武钢研制的节能新成果〕

#### 7. 邮电、交通科技 ..... (167)

〔武汉邮电科研院在京沪光缆干线建设中采用新技术〕〔湖北境内4条铁路干线基本实现无缝化〕〔铁四院决战京九再战京沪〕〔襄樊北站开始用人工智能编解列车系统〕〔接触网耐污型棒式绝缘子研制成功〕〔两项科研成果解决了高速公路建设中的重大难题〕〔消波型钢质高速客船—华清号试航成功〕〔华中理工大学船型设计获新突破〕〔我国第一艘水上工厂船建成下水〕〔国内第一组绝缘子清洗车和高空作业车研制成功〕〔8米节段混凝土牵索挂篮〕〔电缆故障探测快速定位法通过鉴定〕〔液压钢挡板升降装置安全实用〕

#### 8. 冶金、机械、电子、计算机科技 ..... (169)

〔国内第一台回转式阳极精炼炉〕〔模式识别技术首次在我国钢铁工业中应用成功〕〔武汉钢铁设计院推广钢铁连铸新技术见成效〕〔双层卷焊管用冷轧薄钢带(WBD)〕〔铸造锌基耐磨合金〕〔武钢硅钢片厂注重科研以新产品占领市场〕〔特殊硅铁〕〔电解铜工艺缩小极距试验成功〕〔我国首套硅钢卷包装线建成〕〔武钢烧结厂甲班创造出先进操作法〕〔我国首台盘杆焊接机研制成功〕〔中型汽油车冷激铸铁凸轮轴〕〔数控扇形齿轮插齿机研制成功〕〔康明斯缸盖国产化研究〕〔华通牌微型农用汽车问世〕〔WG661A3型客车刹车新工艺〕〔QZ1125高效自动切管机〕〔八通道发动机燃烧分析仪〕〔二滩水电站木材过坝联合运输机〕〔SYHG—0.5型预混合饲料加工机组〕〔新型轴瓦带材〕〔W67Y—800/8000液压板料折弯机〕〔PT—B型静电粉末喷涂设备〕〔“H”型铝合金导电装置〕〔EYJ(Z)电液执行机构系列〕〔武钢碱回收锅炉获金杯奖〕〔180吨缆载起重机〕〔KKL101矿用空气制冷机问世〕〔向建新研制的触点活动式断电器获金奖〕〔光控电焊面罩通过专家鉴定〕〔直流快速自动开关〕〔交流电机变频调速器〕〔DK7725H数控大锥度线切割机床〕〔华中工大研制成功柔性制造环境下的故障诊断系统〕〔CNC蛇形管弯管机〕〔华中1型高档数控加工系统〕〔泡沫陶瓷过滤器〕〔武汉兴业电梯公司靠高新技术腾飞〕〔新型动态脑电系统问世〕〔通用交互式多媒体应用系统生成器(IGMS)〕〔工程图及工程图表自动输入与智能识别〕〔武钢民用管道煤气监视工程通过验收〕〔我国液晶显示器产业新发展〕〔HUST—

YZ40EA 型电子镇流器】〔WH—91 频稳分析仪〕〔磁头材料研制成功〕〔中厚钢板剪切自动测量系统研制成功〕〔武钢计控厂采用智能化控制系统增收 258 万元〕〔VAS90 交互式甚低频信号分析系统〕〔武汉海关 WHH883 系统通过鉴定〕〔手写印刷体汉字识别系统问世〕〔信用卡自动识别系统〕〔海态监测分析雷达研制成功〕〔仓储自动化管理系统〕〔彩色专题地图电子出版系统问世〕〔华中工大、地大、邮科院三家计算机联网〕〔华中理工大学推出三维动画技术〕〔电网调度遥视计算机系统通过鉴定〕〔武汉市建筑设计院在全国率先普及 CAD〕〔湖北省水产统计信息与地图表达动态系统〕〔用计算机成图的湖北农业地图集问世〕〔专用汽车 CAD 系统〕〔世界领先水平的千瓦级准基模 CO<sub>2</sub> 激光器研制成功〕〔新型两坐标数控激光加工机〕〔HGJ303 手持激光测距仪改进成功〕〔激光划线装置运用成功〕〔约束放电激励型气体激光器探索取得成功〕

9. 化工、轻纺、商业、金融科技 ..... (178)

〔荆门石化依靠科技腾飞〕〔油田气涡轮膨胀轻烃回收装置〕〔I 型液化气〕〔新型合成燃料及节煤炉研制成功〕〔新型选矿沉降剂——聚丙烯酰胺〕〔左正忠钻研电镀技术取得重大突破〕〔国家重点项目氨基酸原料药生产线在鹤峰建成投产〕〔利德稻虫净填补国内农药空白〕〔治理棉铃虫抗性新农药〕〔高效、广谱农药速杀脒〕〔α—芳(杂环)氨基膦酸衍生物合成研究〕〔H1212 除草剂〕〔以杂多酸为催化剂制备双酚—F 获得成功〕〔EH—Q 型常温氧硫化碳水解催化剂、EAC—1 型活性炭精脱硫剂、常温精脱硫新工艺获省科技进步一等奖〕〔铅酸蓄电瓶增效复原添加剂〕〔具有除锈防锈装饰三功能的无公害乳胶漆问世〕〔特种除锈防锈漆〕〔北斗牌 SN 仿瓷涂料〕〔WG—93 型地毯清洗剂〕〔一种新型金属特种除油剂研制成功〕〔LB—93 合成铝拉丝液〕〔蓄电池隔板专用 PVC 树脂研制成功〕〔新型强力防水白乳胶〕〔高性能磁化节油器〕〔新型高效液体浆料—BCT 问世〕〔湖大首创化学镀法制作陶瓷工艺〕〔沈刚熬炼操作法得到命名〕〔原子灰化工产品〕〔武汉研制成功实用自发电式电源(灯)〕〔黄石纺机厂研制成功十六套色圆网印花机〕〔瓦楞纸板高速双色水性印刷开槽机〕〔新型鞋用冷粘胶〕〔海口乳品厂依靠科学技术连年上新台阶〕〔高级纸塑复合粘合剂通过鉴定〕〔新型油脂浸出器研制成功〕〔纯天然红枣饮料〕〔银杏速溶果粉和银杏叶酒〕〔华农大开发出系列菊花酒〕〔黄梅县研制成功菱角酒〕〔一次性纸质卫生餐具即将投产〕〔富硒杜仲茶研制成功〕

10. 医药、卫生科技 ..... (183)

〔协和医院加大科技投入〕〔亚洲首例人体腹腔整块多器官原位移植术获得成功〕〔蝶骨嵴内 1/3 脑膜瘤全切术达到国际先进水平〕〔武汉市二医院切除桥脑肿瘤首获成功〕〔同济医院施行颅内巨大动脉瘤切除术成功〕〔同济医院根治胰岛素瘤有效率达 100%〕〔经皮肿瘤内射频治疗肺癌研究通过鉴定〕〔同济医院首例父体供脾全脾移植术治疗血友病成功〕〔应用接触式 YAG 激光手术器治疗丘脑、脑干肿瘤成功〕〔断掌再植成功〕〔协和医院首创治疗尺、桡骨骨不连新术式〕〔我省建成全国第一个批量生产医用生物材料单位〕〔Wind—Brown—Hand 综合症整形手术成功〕〔治疗骨科难症有新突破〕〔湖医大口腔医院运用新技术种牙成功〕〔武汉市三医院成功救活一罕见高压电烧伤者〕〔武汉总医院成功救治一罕见的先天性心脏病患者〕〔法罗氏四联症根治术〕〔治疗漏斗胸有新突破〕〔神医妙手使左肺功能丧失一年半得以复活〕〔协和医院攻克电光性眼炎难关〕〔介入放射治疗肝硬化门脉高压症成功〕〔朱起贵教授医治肝病有妙方〕〔王伯祥教授献出验方乙肝定康〕〔武昌铁路医院诊断早期肺癌取得突破〕〔肺心病疲劳诊断新方法〕〔国内首例球囊成形术治疗主动脉

缩窄症获成功」〔代品德探索治疗高血压病新途径〕〔协和医院防治弥漫性血管内凝血研究成效显著〕〔高效免疫抑制剂环孢素一赛斯平研究成功〕〔提高卵巢癌治疗效果的新方法〕〔冠心病和糖尿病可以早期预防〕〔糖尿病肾脏病早期诊断有新法〕〔诊断肾脏疾病有新方法〕〔同济医院为治疗儿童肾病开辟了新途径〕〔中国胎儿具有P450酶系统〕〔金黄色葡萄球菌基因诊断方法的研究通过鉴定〕〔神经生长因子能引导运动神经再生〕〔膝下外血管蒂腓骨瓣移植术〕〔湖医首创无血清培养人表皮细胞成功〕〔康复康治疗癫痫疗效显著〕〔特异性免疫复合物参与流行性出血热发病〕〔穴位注射板兰根治疗慢性肾炎蛋白尿研究〕〔皮肤病针灸治疗学问世〕〔激光眼科治疗机在汉投产〕〔一项先进科技成果以高额智力股投入生产〕〔男子不育症诊治取得进展〕〔硚口妇幼所引进PKU筛查诊断技术〕〔中国的DSA研制成功〕〔我省“脊灰”发病率降至历史最低水平〕〔便携式《临床护理指南》已出版发行〕〔巨大婴儿在武汉军工总医院顺利降生〕〔土大黄灭钉螺效果100%〕〔武汉市农村围绕农业抓血防成效显著〕〔黄州市江滩兴林灭螺〕〔松滋县血防科研成绩显著〕〔接触性杀虫灭鼠剂和虫鼠净〕〔湖北省血吸虫病抽样调查获省科技进步奖〕〔湖北省血吸虫病防治工作有新进展〕

#### 11. 考古、教育、公安科技 ..... (192)

〔被盗挖的荆门战国女尸属稀世国宝〕〔在当阳发现最早的贵族楚墓〕〔枣阳市发掘我国最古老单元套房遗址〕〔西陵峡中发现一古墓群〕〔在丹江库区新发现一批古遗址和墓葬〕〔宜昌杨家湾发现距今6000年左右的象形文字〕〔竹简《老子》五部典籍出土〕〔随州出土罕见古铜钱窖〕〔武汉市收藏的近现代文物被定为国宝〕〔中小学生喜看水生动物科技成果展〕〔洪山区举办中小学生科技夏令营〕〔新华街鼓励青少年开展仿真模型制作活动〕〔仙桃实验小学荣获全国数学奥赛第三名〕〔郧县青少年荣摘全国生物百项科技活动桂冠〕〔在科苑辛勤耕耘的园丁韩世斌〕〔傅家坡小学引导学生爱科学、学科学、用科学〕〔省博物馆研制成功五度双音石编磬〕〔我国首套微机警用电子制图系统通过鉴定〕

#### 12. 软科学、科技情报 ..... (195)

〔全国激光加工产业发展战略研讨会在汉召开〕〔国家科委公布1993年中国科技论文统计结果〕〔信息产业与社会发展战略研讨会召开〕〔湖北省设市预测与规划在专家评审会上受到肯定〕〔武汉市科协等单位联合召开武汉地铁研讨会〕〔全省湖库资源调查通过专家鉴定和验收〕〔武湖涨渡湖地区土地开发与生态环境优化模式研究〕〔阳新县生态农业建设总体规划通过专家论证〕〔马铃薯块茎大小分布预测及控制数学模型研究〕〔海水入侵动态三维有限元模拟软件〕〔依靠科技进步促进众多乡镇企业大发展〕〔湖北已形成科技咨询服务网络〕〔湖北省科技情报研究所获国家一级科技查新单位称号〕〔武汉文献情报中心已成为中科院查新检索定点单位〕〔武汉大学电子信息学院正式成立〕〔中国岩土力学与工程文献数据库投入使用〕〔武汉东湖新技术开发区科技文献信息中心成立〕〔全国技术信息系统武汉分部正式设立〕〔新型供电管理信息系统研究成功〕〔湖北省邮电综合管理信息网络系统(一期工程)通过鉴定〕〔湖大筹建三峡工程文献数据库〕〔襄樊科技信息工作发展迅速〕〔湖北省获3项出版科学技术进步奖〕〔神龙杯有奖征文评奖揭晓〕

#### 13. 基础科学 ..... (200)

〔湖北省自然科学基金促进了基础性研究的发展〕〔申文斌提出新的空间假说修正狭义相对论〕〔王文明在世界上首次提出自混合干涉新理论模型〕〔武大王克强研究门捷列夫学有新突破〕〔计算生物学研究正在我省兴起〕〔华中工大一项创造性研究成果打破“世界公理”〕

〔年轻教授任佳刚研究成果被国外专家称为“任氏定理”〕〔具有国际先进水平的地球重力场模型〕〔世界上最微小的超微电极和传感器研制成功〕〔链霉菌的分子生物学研究〕〔用微量元素合用御氟〕〔亚热带山地土壤研究获奖〕〔我国第一部研究叶立德化学专著〕〔纸浆材树种材性变异研究〕〔《武汉植物学研究》入选中国自然科学核心期刊行列〕〔国家重点实验室先进工作者受表彰〕〔超氧化物歧化酶模型配合物研究〕〔作物遗传改良国家重点实验室通过验收〕〔湖北野生食果资源调查与产品开发研究〕〔湖北省自然资源研究会成立〕

14. 火炬计划、星火计划、成果推广 ..... (204)  
〔《湖北科学技术成果公报》〕〔湖北省科技进步奖和星火奖授奖〕〔东湖新技术开发区5年实施火炬计划120项〕〔中国火炬投资基金公司投资我省高科技项目逾千万美元〕〔全省工业科技攻关项目及火炬计划项目管理研讨会在宜昌召开〕〔我国最大的酵母基地在宜昌建成〕〔黄冈实施火炬计划显成效〕〔我省“八五”星火计划纲要实施进展顺利〕〔我省涌现10万多名农村青年科技星火带头人〕〔全省星火技术密集区规划座谈会在石花镇召开〕〔武汉市实施星火计划成绩斐然〕〔蔡甸星火技术密集区产品走俏国内外市场〕〔黄冈地区“八五”前3年星火计划工作成绩显著〕〔烧结页岩粉煤灰砖砌体研究获奖〕〔汉川实施星火计划成绩突出〕〔武汉市汽车制动泵厂实施星火计划项目成为经济小巨人〕〔微机安全一防毒卡通过鉴定〕〔省科委下达1995年湖北省科技成果重点推广计划项目指南〕〔省科委同部分地市科委和行业主管部门签订成果推广目标责任书〕〔湖北省大学生科技成果推广服务中心成立〕〔300千瓦超导单极电机列为国家1993年工程技术领域四大成果〕〔我省30人获国家首批农技推广研究员称号〕〔湖北省加大科技成果推广力度〕〔随州市获水利技术推广服务体系建设先进市称号〕〔武汉生物制品研究所一项成果被列入卫生部“十年百项”推广项目〕〔高效宽激振动器被列入国家科技成果重点推广计划〕〔防治棉铃虫新药7216菌剂在冀鲁豫等地推广〕〔湘鄂川黔民族地区联合推广农业科技成效显著〕〔华农大加大蔬菜新品种的推广力度〕〔新型桔杆菌体蛋白饲料菌种制作成功〕〔湖北省首届大学生实用科技发明成果竞赛揭幕〕〔省农科院抓技术成果推广办大型示范基地〕〔大桥工程局六项科技成果通过鉴定〕〔全省农民应用新科技致富竞赛成效显著〕〔资市镇推广新技术年收益过亿元〕  
〔葛洲坝集团公司科技增效3500万元〕

15. 专利工作、技术市场 ..... (211)  
〔全省专利工作会议在武昌召开〕〔‘94专利代理人资格统考〕〔湖北省首次无形资产评估〕  
〔武汉健民制药厂加强无形资产保护〕〔武汉市完善专利工作体系〕〔洪山区公证处为转让600项新技术作保无一纠纷〕〔《武汉企业专利工作现状及发展战略研究》通过鉴定〕〔宜昌市1994年272项发明专利获国家专利〕〔青年教授刘国平多项科研成果获专利〕〔海军工研制出新一代多功能内燃机防蚀剂〕〔摆线圆柱齿轮插齿机〕〔国际最先进的磨机研制成功〕  
〔流体量仪表记录曲线图统计仪〕〔稳燃腔燃烧器〕〔武大发明提取富勒烯元素的先进工艺〕〔J—281A型凹印电脑自动对版装置获国家专利〕〔湖北大学杨春松发明双面锯〕〔玫瑰红盐碘含量快速检测液研制成功〕〔襄樊一汽开发工人专利技术〕〔陈武华将专利技术无偿转让拉萨市水泥制品厂〕〔全省技术市场工作座谈会在武昌召开〕〔湖北省农村技术市场试点工作座谈会召开〕〔我省技术交易额突破十亿〕〔湖北技术交易所被批准为全国定点指导的技术交易所〕〔武汉市技术市场稳步发展〕〔湖北省大学生在全国科技发明大奖赛上夺魁〕〔《适用技术市场》升为国家和地方科委主办刊物〕〔湖北筹建现代化规范化的技术交易所〕

## 16. 科技改革 ..... (215)

[湖北省国有科研机构改革进展喜人] [湖北高校科技产业发展迅速] [中国地质科学院与中国地质大学联手加强科研合作] [武汉市农科院深化科技改革取得新进展] [武汉法医科学技术鉴定委员会成立] [省科技咨询中心创业十年成绩斐然] [湖北省资助回国留学人员科研取得丰硕成果] [武汉市组建学科带头人后备队伍] [农村青年实用技术培训成效显著] [华中工大通过第二课堂活动培养俊才] [华中农大组织青年志愿者开展科技服务活动] [武汉中医绝技抢救计划结局圆满] [汉川县被列为全国唯一的淡水渔业经济体制改革试验区] [大冶保安湖推行新的科学管理模式] [武汉市首次向中央和省在汉单位专家发放专项津贴] [武汉农民给科技人员颁奖] [湖北省高科技产业科工贸总收入达42亿元] [武汉市百余项成果鉴定前已创产值16亿多元] [湖北化学研究所深化科技体制改革初见成效] [华中工大加强科研基地建设] [江汉平原高科技农业技术研究发展中心成立] [宇神超硬材料公司加大科技投入增效益] [省农科院设立招标科研课题成效明显] [青山机电厂依靠科技效益成倍增长] [湖北省私营科技企业异军突起] [武汉市对民营科技企业进行股份制全面改造] [宜昌市民营科技企业创辉煌] [黄石港区民办科研所出成果出效益] [名新渔业公司走科渔贸新路] [我省实施人才工程有新进展] [中科院职工培训教学管理工作会议在武汉召开]

## 17. 科技新闻人物 ..... (222)

[武大教授徐超江率先荣获国际阿提雅奖] [徐昭东担任中国旅美科技协会名誉理事长] [傅廷栋荣任国际油菜研究咨询机构理事] [夏治中当选为西太平洋地区激光跟踪网执委会委员] [高山当选全国首届十大青年科技标兵] [湖北有7名俊才获第四届中国青年科技奖] [朱曾柏治癌病案选获首届世界传统医学大会金奖] [李碧生研究的药物穴位注射疗法获国际人体科学大会优秀奖] [张天明研究病毒学成就卓越获二十世纪成就奖] [湖大邵常贵入选《国际名人录》] [向国际口腔医学水平进军的专家樊明文] [杨朝基把全部精力和技术献给山区人民] [毛希安获首届王天眷基金波谱学奖] [马勇被授予国际名人称号] [陈长江治疗胆道死蛔感染研究成果获奖] [吴云获地震科技新星称号] [叶朝辉荣获国家优秀博士导师称号] [张永明荣获中国优秀民营企业家称号] [章文才捐三万元作奖学金] [陈慈萱教授将奖金捐给希望工程] [江先华获加拿大国家博士论文奖] [武汉的“降压鞋垫”获国际大奖赛金奖]

## 18. 科技外事交流 ..... (226)

[全省技术出口工作会议召开] [湖北引进国外智力工作跃居全国第二位] [武汉技术出口列居全国第五] [省政府授予8名外国专家编钟奖] [我省高校开展国际学术交流与科技合作成绩辉煌] [武汉科技外事着力推进高新技术国际化] [武汉大学聘请众多外籍专家来校讲学] [SCI1994年国际会议在武昌召开] [’94遗传工程与作物改良国际研讨会在武汉召开] [罗俊等潜心研究揭示引力之谜] [第一届中国Bt杀虫剂国际培训班在武汉举办] [中国—欧共体煤的流化床清洁燃烧研讨会在汉召开] [地震科技国际合作与交流] [日本考察团来鄂就中日技术合作项目进行前期调查] [越南科技扶贫考察团来我省考察] [水生所与韩国江原大学达成合作研究项目意向书] [中国武测与日本索佳合作开发测绘技术] [与酸相关性疾病学术会议在汉举行] [著名科学家埃·内尔在华工大被授予名誉博士学位] [陆云光获洪堡基金资助再次赴德访问] [葛店开发区首家高科技企业投产] [武昌县中医院王俊两篇论文获世界金奖]

19. 学术交流、科协工作 ..... (231)  
[国际微分方程与控制论学术研讨会] [鱼类生物学国际讨论会在武汉举行] [国际微藻生物学和生物技术研讨会在水生所召开] [中国青年岩土工程力学及应用研讨会在武汉召开]  
[国际有限温度 QCD 和夸克胶子输运理论学术研讨会] [高新技术改造传统产业国际研讨会在汉举行] [卫生部在宜昌召开库区卫生防病预案研讨会] [全国影像学诊断及造影剂临床应用学术研讨会在黄石市召开] [全国青年口腔医师学术讨论会在汉召开] [湖北省实验动物学术年会在汉召开] [省口腔医院两教授出席东南亚国际牙科研究年会] [我省医学专家应邀首次赴台作学术交流] [科普网络已在湖北农村全面铺开带动农民走上致富路]  
[15 万多名科技人员投入金桥工程大显身手] [武汉市科普工作日益活跃] [武汉市职工技协 5 年攻克技术难关近 3 万项] [首届湖北省青年科技奖颁奖] [中国鱼病研究会鱼药中心] [武汉地区青年科学家、企业家联谊会正式成立] [湖北省养猪行业协会在汉成立]  
[江汉区民营科技企业有长足发展] [湖北省农民专业技术协会正式成立] [郧县创办起 120 个农民专业技术协会] [江陵县开展多种形式的科技交流] [武汉石化科研论文获奖]  
[湖北队在第七届全国青少年发明创造和科学论文竞赛中成绩出众] [省科技馆举办慧星撞木星科学展览] [郧县科技馆为青少年开展科技活动竭诚服务] [大冶还地桥镇科技馆欣欣向荣] [武钢青少年科技大楼建成使用]
20. 市、地、州、县科技工作 ..... (236)  
[武汉市委市政府制定依靠科技进步加快经济发展战略纲要] [武汉市 1994 年开始实施六大计划] [武汉市部署实施先导计划] [武汉市有 25 项课题被列入国家科技计划项目] [武汉市科委运用科技计划引导高新技术发展] [武汉市科技兴农的绿色计划开始实施] [武汉市成立科技成果鉴定专家库] [武汉市科技副区县长为郊区(县)开辟新经济增长点] [5000 余名农技员活跃在市郊区县] [高科技密集区域黄浦民营科技园] [江汉区农委依靠科技与人才振兴经济] [武昌县成为世界灌溉管理典型] [武昌县将转化科技成果列为治县大策]  
[新洲抓牧业科技网三年产值翻一番] [孔埠镇靠科技稳粮棉] [黄冈科技兴区展宏图]  
[黄冈农业“十超六增长”] [仙桃市实施培养跨世纪青年科技农民战略] [渔薪农民争聘农事顾问] [松滋县实施一三五工程保护基本农田] [松滋加大科技力度促生猪生产大发展]  
[中共岑河镇党委坚持对党员政治教育技术教育一齐抓] [松滋县成为湖北沼气第一县]  
[麻城开展科技攻关形成支柱产业群] [李时珍中医药图书馆成立] [通城县科技副县长余凤满真抓实干创业绩] [宜昌市民营科技企业欣欣向荣] [宜昌县坚持飞播造林十年近百万亩]  
[枝城市通过战略攻关夺农业丰收] [襄阳科委受国家六部办委表彰] [襄樊高新区发展迅速]  
[枣阳市引导农民农闲学技术开启致富门] [枣阳大力发展庭院技校致富一方]  
[随州被列为全国水利技术推广服务体系示范县(市)] [随州发展生态林业经济奔富路]  
[石花镇自力更生办起 100 多个家庭科研所] [郧阳地区依靠科技开发野生资源]  
[丹江口市大力培养科技致富带头人] [房县加快开放改革步伐引进技术千余项]  
[郧县被联合国儿童基金会列为青少年科技活动示范县] [郧西县定为全国香料烟生产基地县]  
[寺沟乡村村都办科技橱窗] [咸丰县依靠科技农业喜获丰收]
21. 科研、设计、院校单位科研工作 ..... (245)  
[长江科学院为祖国的水利水电事业累创辉煌] [长江科学院一项研究成果达国际先进水平]  
[1994 年武汉分院系统获得 38 项科技成果] [中科院武汉分院科技开发产值逾亿元]  
[中科院武汉分院采取得力措施培养跨世纪人才] [微藻试验生产基地在汉建成] [水生所

承担“八五”攻关项目进展顺利] [最新考察发现白鳍豚存量不足百头] [郝兴华、冯伟松赴南极考察] [武汉岩土力学所进行南沙岛礁工程性研究] [中国普通病毒标本馆在武汉建成] [中科院武汉病毒所制成生物传感器] [胶体金探针试剂研制成功] [农业部油料及制品质检中心通过计量认证] [我国第一个 Bt 生物农药中心成立] [省交通规划设计院重建十周年实力跃居全国同行前列] [我国第一个大电流断流容量测验室] [省中医药研究院被列为全国中药临床药理基地] [武汉市农科院着重培养俊才] [武汉市农科院科学的研究与市场紧密结合] [武大华中工大获国家自然科学基金资助项目共 87 项] [武大科技工作联动发展步步高] [武大海外校友捐资培养世界水平的经济人才] [李震彪、卢世刚等 5 人获博士后科学基金] [华中工大建成我国第一个细胞信使实验室] [华中工大激光技术与工程研究院成立] [华中工大科技成果丰硕] [华中农业大学科技工作跃上新台阶] [武汉水利电力大学为经济建设提供科技服务 866 项] [湖北大学应用开发研究结硕果] [湖北大学生态研究所科学的研究硕果累累] [世界长寿会中国健康与长寿研究中心在湖医大成立] [省人民医院科研结硕果] [湖医大附二院跻身于国家三甲医院行列] [省中医附院获“全国省级示范中医医院”殊荣] [我省培养出第一届中医学博士] [广州军区武汉总医院科技兴院成效显著] [武钢科研所建所 30 年人才荟萃硕果累累] [湖北省情报所 1994 年工作成绩显著]

22. 逝世科技人物 ..... (253)

[池际尚院士逝世] [李钧院士逝世] [丰荣森逝世] [黄齐嵩教授逝世]

## 五 科技奖励

湖北省科学技术进步奖第四届评审委员会及评审小组负责人名单 ..... (254)

振华科技扶贫奖励基金简介 ..... (260)

振华科技扶贫奖励基金条例(试行) ..... (260)

湖北获振华科技扶贫奖励基金杰出贡献奖项目及个人服务奖名单 ..... (262)

1994 年湖北省科技进步奖授奖项目 ..... (263)

1994 年湖北省星火奖授奖项目 ..... (277)

关于表彰 1993 年至 1994 年全省大型精密仪器使用管理先进单位(集体)

和先进个人的通知 ..... (280)

关于表彰纪检监察工作先进集体和先进纪检监察干部的决定 ..... (282)

## 六 科技人物介绍

1994 年湖北首批中国工程院院士简介 ..... (284)

1994 年湖北地区获国家有突出贡献的中青年科学、技术、管理专家简介 ..... (285)

1994 年湖北地区获准享受国家政府特殊津贴专家名单 ..... (289)

## 七 科技管理干部

湖北省科学技术委员会负责干部名录 ..... (292)

湖北省科学技术委员会部门负责干部名录 ..... (292)

湖北省地、市、州、县(市)科委正、副主任名录 ..... (293)

湖北省省直委办厅局总公司科技管理机构负责干部名录 ..... (295)

大专院校科技管理机构负责干部名录 ..... (296)

## 八 湖北地区科研(设计)院所介绍(续载)

湖北省血吸虫病防治研究所 ..... (297)

湖北省机电研究设计院	(297)
湖北技术交易所	(297)
襄樊非金属矿开发应用研究所	(298)
同济医科大学血液病学研究所	(298)
武汉工学院汽车研究所	(298)
华中农业大学农业微生物重点开放实验室	(298)
武汉工业大学陶瓷工业科技开发研究所	(299)
中国地质大学(武汉)区域地质调查研究所	(299)
武汉大学生命科学院遗传学研究所	(299)
湖北大学压电陶瓷技术研究所	(299)
武汉食品工业学院现代食品研究设计中心	(300)
武钢矿业公司矿山设计研究所	(300)
武钢(集团)公司科技信息研究所	(300)
鄂州市水产科学研究所	(300)
荆门市二轻工业科学技术研究所	(301)
荆门市粮食建筑设计所	(301)
黄冈地区应用化学研究所	(301)
黄冈地区中南窑炉设计研究所	(301)

## 九 文件汇集

国务院关于进一步加强知识产权保护工作的决定	(302)
中共中央、国务院关于加强科学技术普及工作的若干意见	(304)
国家高技术研究发展计划知识产权管理办法(试行)	(307)
适应社会主义市场经济发展、深化科技体制改革实施要点	(309)
关于高等学校发展科技产业的若干意见	(318)
关于加强技术合同仲裁工作的若干意见	(320)
关于企业所得税若干优惠政策的通知	(324)
关于进一步培育和发展技术市场的若干意见	(327)
关于加强农业科技工作促进高产优质高效农业和农村经济发展的意见	(332)
关于印发企业专利工作办法通知	(336)
关于对科研单位取得的技术转让收入免征营业税的通知	(339)
关于办理科技活动中经济犯罪案件的意见	(340)
关于加强科技系统知识产权法律贯彻实施和监督管理工作的通知	(341)
关于科技经济体制综合配套改革试点城市列为全国科技兴市试点城市的通知	(342)
中国工程院章程	(343)
中国科学院院士章程	(346)
科学技术成果鉴定办法	(348)
湖北省实施《中华人民共和国农业技术推广法》办法	(351)
湖北省高新技术企业、高新技术产品认定和优惠办法(试行)	(355)
关于转发国家科委、人事部、财政部《全民所有制技术开发型科研机构技术经济承包责任制暂行办法实施细则》的通知	(359)

关于同意新建广水办事处等四个湖北省星火技术密集区的通知	(363)
湖北省管理有效专利和专利产品防伪登记暂行办法	(364)
关于科技型企业专项审批核发许可证和登记注册有关事项的通知	(365)
湖北省关于加强科研仪器设备更新等专项资金管理的暂行规定	(366)
湖北省科技成果重点推广计划管理办法	(367)
关于印发《湖北省技术合同双向统计调查方案》的通知	(368)
<b>十 科技统计</b>	
1994 年湖北省科学研究与开发机构统计	(373)
湖北省科技发展对比统计	(376)
湖北省历年来科技成果获奖统计	(378)
1994 年湖北省技术市场统计分析报告	(380)