

湖北科技年鉴

2001

湖北省科学技术厅



(内部读物)

湖北科技年鉴 2001

[illegible]

湖北省科学技术厅

湖北省科学技术厅

地址：武昌水果湖南苑村 52 号 6 楼科技志

电话：(027)87881806 邮编：430071

*

中科院武汉物数所《数学物理学报》印刷厂

开本 787×1092 1/16 印张 21.125

字数 540.8 千字 插页 36

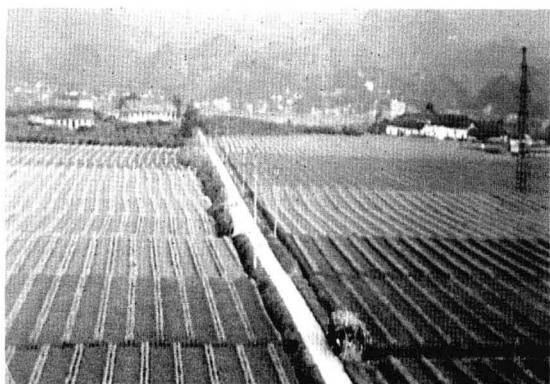
印数 1—1000(平)



▲ 恩施州红庙农科所党委一班人在研究该所发展规划



▲ 省科技厅副厅长刘海新（左二）在州长郭大孝（左三）陪同下到恩施州红庙农科所调研



▲ 恩施州红庙农科所科研基地

恩施州红庙农科所简介

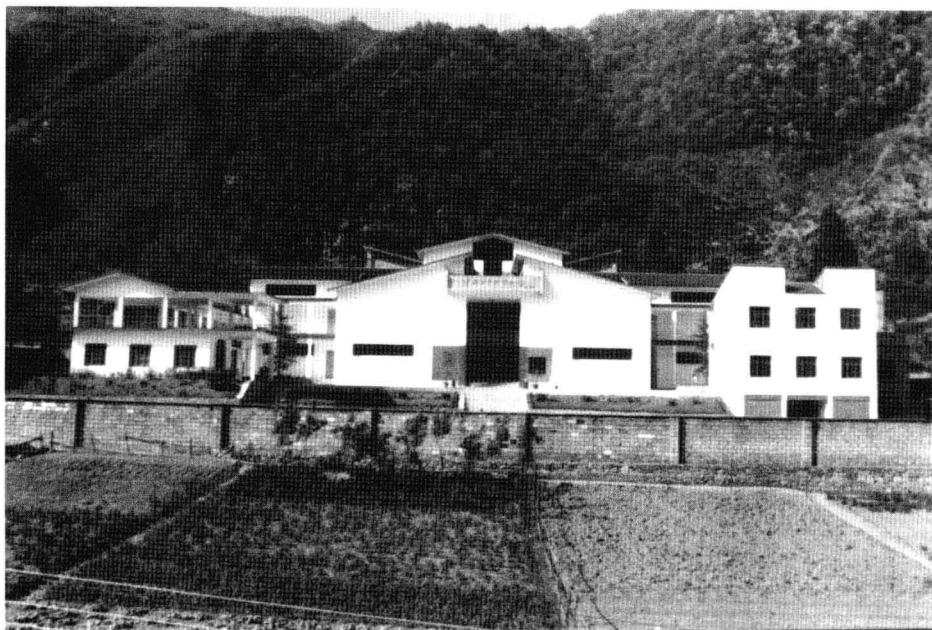
恩施州红庙农科所始建成于1939年，以小麦、水稻、红薯、油菜四大作物育种及病虫害防治研究为主。设有五科一室一厂一中心，占地面积421亩，其中有高标准规范化试验田124亩，建有湖北省惟一的国家级稻瘟病二级病圃鉴定及抗病育种基地。该所现有职工118人，其中研究员2人，高级农艺师13人，农艺师30人，学科带头人4人，在读博士生1人，硕士生3人。

建国以来，先后完成四大作物新品种选育、高产栽培技术、土肥和植保等课题近千项，其中推广应用于生产的科技成果200余项。十一届三中全会后，选引并应用于生产的科技成果达74项，累计创社会经济效益70多亿元，其中12项获省、部科技进步奖。先后完成恩施州国家农作物品种区试站、湖北省小麦原种基地、恩施州富硒茶开发项目等7个项目的建设，已建成千亩小麦繁殖示范基地、千亩水稻中试基地、千亩茶叶基地。研制的名优高档绿菜荣获湖北省第三届“鄂茶怀”金奖，以四大作物良种、名优茶为主的开发创收实现年利润60万以上。

**** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ****

神农架自然博物馆

李先念



▲神农架自然博物馆全景

神农架自然博物馆简介

神农架自然博物馆（科技馆）占地面积7000平方米，是集科研、科普、旅游等多种功能为一体的华中地区惟一的区域性自然博物馆。神农架林区以其丰富的动植物资源闻名于世界，被誉为“动植物基因库”。二十多年来，科学考察所采集的标本均收藏于该馆，被称为“神农架的缩影”。现有科普厅、动物厅、植物厅、化石文物厅、野人迷踪厅等10个展厅，馆藏动物标本312种、1276号，其中金丝猴、华南虎、白熊、金雕等珍稀濒危动物标本11种。植物标本209种、3000多份。另有蝶类、昆虫标本以及古犀牛化石等。自开馆以来，共接待科研科考60余期、300多名科技工作者，接待过乔石、李瑞环、杨汝岱、姜春云等党和国家领导人及马万祺等海内外知名人士，年接待旅客5万多人次。1999年，该馆被命名为爱国主义教育省级示范基地和湖北省科普教育基地。

（神农架林区科技局供稿）

** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 **



▲ 2001年3月，省委常委、省科技厅厅长周济（右二），省科技厅党组副书记、副厅长岳勇（左二）在恩施州州长郭大孝（左一），鹤峰县委书记彭军（右一）的陪同下，到鹤峰县长友公司视察。



▲ 省委常委、省科技厅厅长周济（左二），省科技厅农村处处长方国强（右二）在恩施市委书记曾祥国（右一）市长吴希宁（左一）陪同下检查茶叶无性系繁殖情况



◀ 省委常委、省科技厅厅长周济（右二），省科技厅党组副书记、副厅长岳勇（中）在恩施州副州长陈亚平（左二）咸丰县委书记胡祥华（右一）县委办公室主任刘宏兰的陪同下在咸丰县农业示范园调研

恩施州科学技术局工作简况

恩施州科学技术局现有职工20人，按照突出大科技，服务产业化的科技工作指导思想，围绕州委、州政府的经济发展战略，在省厅的大力支持下，自我加压，克难奋进，2001年争取科技部立项4项，获资金270万元，省级科技项目15项，获科技经费260万元，突破历史纪录。科技局密切配合州委组织部、州统计局完成了全州县（市）党政领导科技进步目标责任制考核工作，完成了“十五”科技发展规划编制工作。科技投入逐年增加，2001年州本级科技三项经费在财政减收严重的情况下，仍然安排了134万元，达到1.4%，比上年增加12.6%。全州科技工作取得明显成效，有力地促进了全州经济、社会的协调发展，为推进实施科教兴州战略作出了贡献。州科技情报所主办的《科技信息》、《决策信息》深得各级领导和广大用户的赞扬。

省委常委、省科技厅厅长周济等领导到该州考察工作时，深入到五县（市）20余个基层单位和农户进行调查研究，对该州各项事业的发展，特别是依靠科技进步促进地方经济建设取得的成绩予以充分肯定。并就“十五”时期恩施州二次创业，尤其是科技工作如何贴紧经济建设这个中心等问题与州、县、市主要领导交换意见并作重要指示。

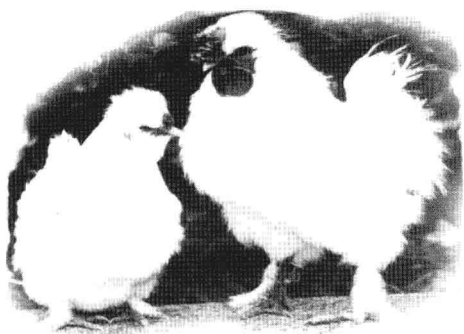
党组书记、局长：杜寿昌

党组成员、副局长：刘建祥、陈怀玉

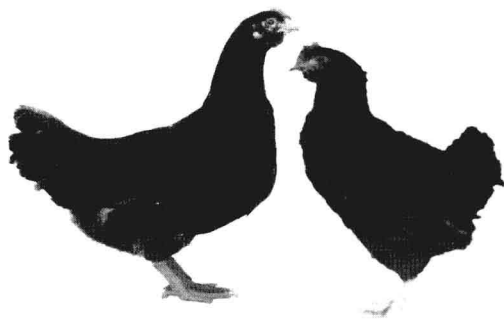
党组成员、纪检组长：于嘉琪

调研员：易英仲（陈应荣 谭文林供稿）

**** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ****



白羽丝毛乌骨快长系



湖北红鸡

▲ 湖北省农科院畜牧兽医研究所选育成功的禽类新品种



猪乙型脑炎疫苗



猪系列复合预混料

▲ 湖北省农科院畜牧兽医研究所开发研制的部分高科技产品

湖北省农科院畜牧兽医研究所简介

湖北省农科院畜牧兽医研究所拥有各类高、中级专业技术人员78人，其中国家级专家2人，省级及享受政府特殊津贴的专家11人。下设有瘦肉猪育种、家禽、草食家畜与牧草、动物营养、兽医等学科，先后承担240多项科研课题，取得80多项科研成果。具备年提供8000头种猪、500万只种鸡苗(蛋)、1.5万吨预混料和3000万ml生物制剂的生产能力。是一个集科研、开发与生产一体化的新型畜牧兽医科研机构。瘦肉猪育种是该所重点优势学科，选育出的中国大白猪和湖北白猪已成为我国瘦肉猪良种名牌。湖北白猪(第一完成单位)获湖北省科技进步特等奖，以湖北白猪为母本生产的杜湖猪获国家科技进步二等奖。家畜研究获得成果5项，其中湖北红鸡选育、金水乌鸡选育分别获省科技进步一等奖。兽医研究为社会提供科技成果13项，其中获湖北省科技进步二等奖4项，三等奖4项。畜禽衣原体补体结合诊断液和畜禽衣原体间接血凝反应诊断液，被农业部批准为正式规程。猪乙型脑炎油乳剂灭活疫苗，已被农业部列为二类新生物制剂规程，为了推动兽药规模化生产，经农业部批准正在兴建GMP标准畜用生物制品车间。动物营养先后获得省部级以上奖励6项，中心的主导产品猪用系列预混料在1995年全国饲料统检中被评为优质产品，1997年农业部授予“推荐产品”荣誉称号，获1999年、2001年中国国际农业博览会名牌产品。牧草及草食家畜研究获农业部科技进步奖3项，省农业技术成果奖4项，省科技进步二等奖1项。

** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 **



▲ 成果鉴定会正在举行

▼ 发明专利证书



武汉工业学院简介

武汉工业学院，是一所以食品科学与工程（粮油、食品、饲料）加工工程、机电与信息工程为专业特色，以工科为主，工管、文、农、医相结合，培养科研、设计、生产和管理高级专门人才的普通高等学校。设有14个教学院（系、部），5个省级重点学科（粮食工程、油脂与植物蛋白工程、动物营养与饲料科学、机械制造及自动化、生化化工），农产品加工与转化省级重点实验室。现有教师515人，其中教授46人、副教授180人、博士25人。2001年，教学、科研取得显著成效，有稻谷干燥技术和设备的研究与开发、板栗膏的研制、功能红曲色素生产技术和甜玉米饮料加工技术等14项成果通过国家、省级鉴定（验收），其技术水平平均达到国内领先。用混合溶剂制备花生浓缩蛋白的方法等4项成果获国家发明专利。

学院十分重视科学研究与成果推广，与全国食品工业行业有着广泛的技术合作，为我国食品工业的技术升级作出了巨大贡献。学院目前承担国家级项目13项，省部级科研项目24项，获得省部级科技进步奖23项。

党委书记兼校长：徐广文

副校长：周坚

科研处负责人：宋光森、陈运中

地址：武汉市常青花园

邮编：430023

电话：027-83955611

武汉科技大学简介

武汉科技大学是一所包括工学、经济学、法学、文学、理学、医学和管理学等7个学科门类的多科性大学。学校有校本部、城市建设学院、医学院三个校区。

学校校园面积60公顷，校舍建筑面积35万平方米，图书馆藏书100万册。学校现有教职工2400余人，其中教授、副教授等高级职称人员500余人，科研、师资力量雄厚，有一批国内外学术界颇具影响的专家、学者。

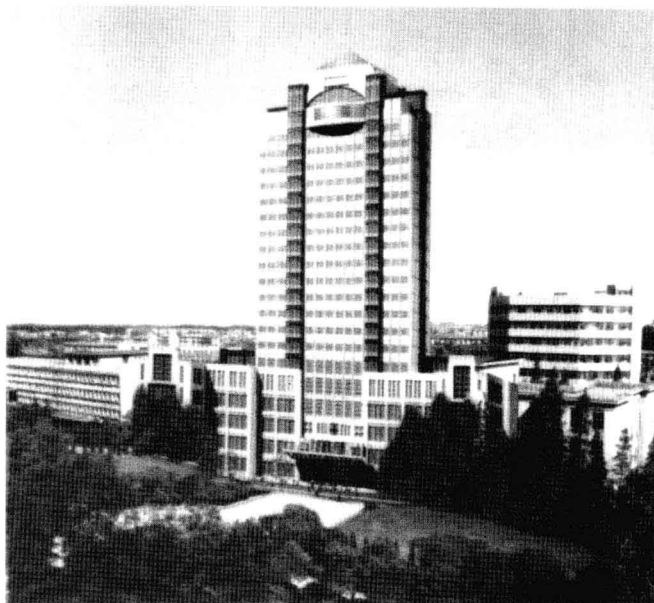
学校设有12个学院，现设置34个本科专业，其中7个专业为省、部级重点学科。学校是博士学位授权单位，有材料学博士点及16个硕士学位点，另有3个学科方向与外校合作培养博

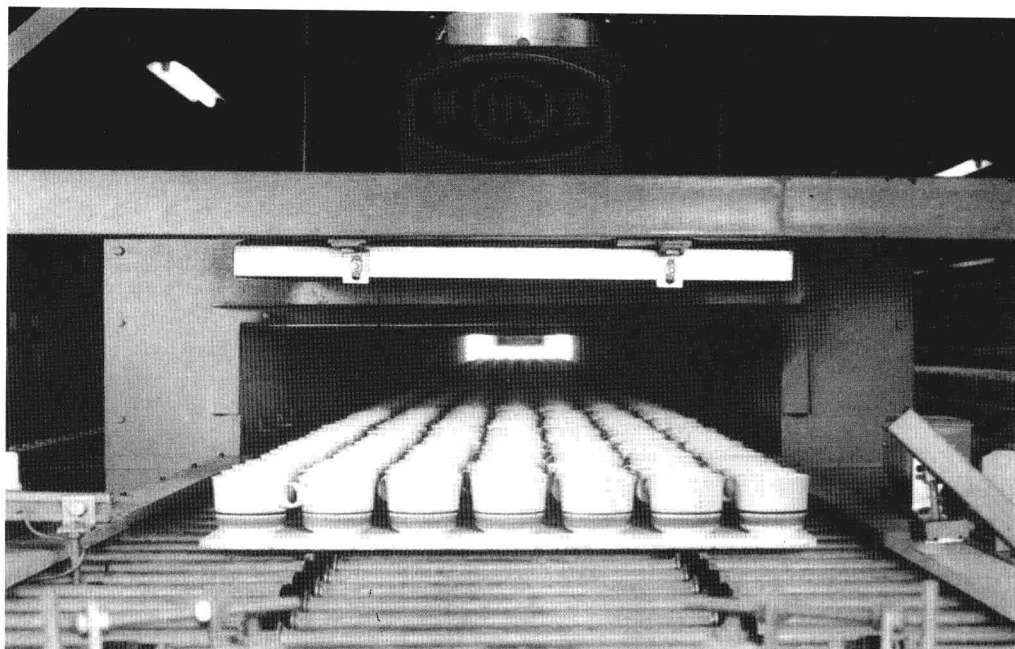
士研究生。学校面向全国招生，在校学生1.5万余人。四十多年来，已为国家培养了5万多名毕业生。

在无机非金属材料领域的研究工作处于国内领先地位；冶金工程、材料成型及控制、机械工程及自动化、信息科学与工程、化工、资源与环境等领域的研究工作达到国内先进水平；建筑、制冷、医学方面有较高的研究水平。在基础数学和应用数学领域取得了重大突破，其研究成果引起国际同行的高度重视。经济学、现代管理、文学、法学等人文社会科学方面的研究成果在国内外同行中有较大的影响。目前，学校建有25个研究所（中心）。近年来，共开展各类科研项目3000余项，取得科研成果1000余项，多次获国家、省部级奖励。

学校广泛开展了国际学术交流和合作办学，先后与澳大利亚、加拿大、日本、俄罗斯等国家的10多所大学建立了校际合作关系。经湖北省教委批准，学校与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合作建立“武汉科技大学澳曼特国际学院”，实现多层次联合办学，中外学生合班上课，毕业后成绩合格的中方学生可免试“托福（TOEFL）”赴澳大利亚深造。学校与日本北见工业大学互派留学生，已有四届学生到日本留学。

武汉科技大学正加快建设和发展步伐，朝着众多学科协调发展、部分学科优势突出、在全国享有较高知名度的教学科研型大学目标迈进。





▲ 湖北华窑研制开发的日用瓷高温辊道窑

湖北华窑简介

湖北省华夏窑炉工业（集团）总公司始建于1981年，是我国窑炉行业的先导，经过20年的艰辛创业，现已发展成为国内规模最大、实力最强，集窑炉科研设计、加工制造、施工安装与调试一体化服务的国家二级资质的专业窑炉公司。公司先后承建过日用陶瓷、建筑卫生陶瓷、电工陶瓷及玻璃、冶金、新型建材、化工、环保等行业1800余项窑炉工程，出口窑炉8座。其中从国外消化吸收窑炉技术70余项，并同马来西亚等10余个国家和地区建立了广泛的合作。

总公司现有员工500余人，其中有专业技术职称的125人。下设10家具有法人资格的专业窑炉建设公司，一家国家乙级设计证书的窑炉科学研究所，一家窑炉机电热工设备的有限公司和一家建材陶瓷贸易公司。技术力量雄厚，现代化管理功能齐全，承担所建工程合格率100%，创优率96%以上，已形成科、建、工、贸多元化发展的综合性集团公司。

公司坚持“科技兴司”的发展战略，不断提高新的高科技含量，凭借先进的技术，自行研制开发出符合国情的先进窑炉系列及配套产品，其中应用于日用瓷生产的明焰烧成装配式辊道窑项目列为国家火炬计划，并被评为国家重点新产品、高质量科技产品，获国家“九五”攻关专题科技进步奖。公司先后被评为中国建筑业最佳经济效益企业、国家火炬计划重点高新技术企业、湖北省文明单位、湖北省高新技术企业、湖北省优秀施工企业、湖北省科技市场先进单位，黄冈市科技十强企业、十强科研机构等荣誉称号。

总经理：王旺林

公司地址：湖北省黄冈市沿江路55号 邮编：438000

电话：0713-8691522 传真：0713-8691099

**** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ****

▼ 团结一致的市科技局领导班子



▲ 焕然一新的“科技大门”

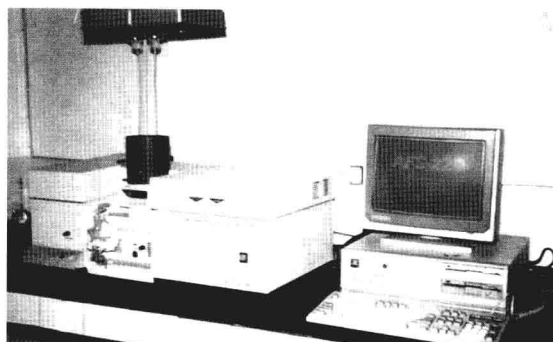
孝感市科技工作成效显著

孝感市科技局在推进科技创新、产学研结合、发展高新技术产业、科技成果转化和争取科技项目等方面取得了显著成效，共承担省级以上科技计划项目60项，其中国家级科技计划项目8项，有力地加快了全市科技进步的步伐，促进了全市的经济和社会快速发展。2001年全市科技进步经济增长贡献率达到49.5%。

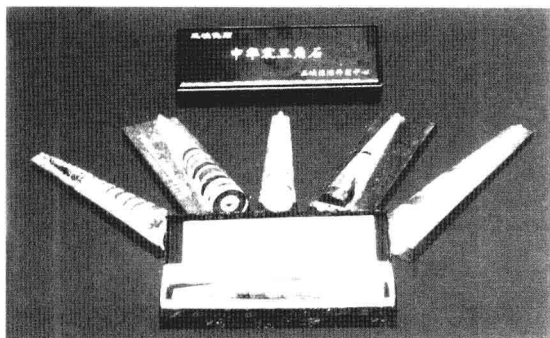
孝感市所属的7个县（市、区）中，有6个县（市、区）达到全国科技进步合格县（市区）的标准，其中两个县市进入全国科技先进县市行列，涌现出10个科技先进乡镇。高新技术产值达到26亿元，增长19.5%，生产高新技术产品的企业增加到65家，高新技术产品达到105个，新增加2家省高新技术企业，共有7家省以上高新技术企业，其中2家国家级高新技术企业。鉴定登记科技成果73项，专利申请量达到85件，新发展8家民营科技型企业，全市技术合同成交金额突破6000万元。



▲ 中南冶金地质研究所所获部分科技成果奖状



▲ AFS-220原子荧光光谱仪



▲ 中心生产的古生物化石产品



▲ 中南冶金地质研究所研制开发的混凝土外加剂系列产品

中南冶金地质研究所简介

中南冶金地质研究所成立于1965年，隶属冶金工业部，1999年转制后成为湖北省科技厅直属科研院所之一。现有职工314人，拥有各类专业技术人员203人，其中高级技术专家93人（教授11人）。主要承担中南乃至全国与冶金工业发展相关的矿产资源调查与勘查、工业矿物材料研制、矿产资源综合利用、矿产与工程地质地球物理勘查、物质成分测试、矿石选矿试验与工艺研究、计算机图文处理与应用软件开发等科学研究和技术开发工作，已发展成为集科工贸于一体的综合性科研机构。

中南冶金地质研究所建所以来，十分注重同国内外各界的交流与合作，与国内许多著名高校、科研院所和企事业单位建立了合作关系，还分别同美国、马来西亚、俄罗斯等国开展了交流与合作。承担国家科委、国家计委、冶金部、国家黄金局、国家标准局等部委各类科技项目490多项，多数达到国内同类研究的先进水平，部份达到国内领先水平和国际先进水平。获国家、省部级科技进步奖50多项。锰矿、非金属矿物材料、工程物探、标准物质和设备仪器研制等具有特色的研究成果处于学科前沿，有的为国内首创，为国家和地方经济的发展作出了重大贡献。

所长：徐柏安 电话：0717-6445985

地址：湖北省宜昌市胜利一路17号 邮编：443003

电话：0717-6445986 传真：0717-6445986

E-mail: xbaqbsw@yc.hb.cninfo.net



▲ 湖北省电力试验研究院实验和办公楼

湖北省电力试验研究院 企 业 简 介

湖北省电力试验研究院座落在东湖之滨，始建于1952年，是湖北省电力工业技术中心。国家电力公司一流电力试验研究院。设有高压、系统、继电、环保、化学、热工、锅炉、汽机、水力、金属、情报等13个专业及低压电器质检站、锅炉中心等15个中心（站）。现有硕士、博士40余人，教授级高工7人，高工90余人，大型试验仪器设备140余台（套）。

完成了我国第一个500kV交流和第一个 ± 500 kV直流工程调试与研究，完成了巴基斯坦5个火电厂和国内近20台300MW火/水电机组联合启动调试，取得了全省惟一的火、水电和送变电工程调试双甲级资质。荣获国家科技进步奖12项、省部级奖近100项。通过了ISO9002质量体系认证和国家质监局、中国实验室国家认可委员会的实验室认可；是国家电力公司一流企业和湖北省文明单位。

全院以“求真、奉献、创新、高效”的企业精神，竭诚为您提供最优的技术服务。

**** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ****

► 青山区科学技术局党组书记、局长线方信（右四）主持局干部会议，讨论2002年工作思路。



▲ 青山区科学技术局局长办公会



▲ 青山区科学技术局领导与科室负责人分析、讨论创建环境基地

武汉市青山区科学技术局简介

青山区科技局在上级科技主管部门的指导和区委、区政府的领导下，大力实施科教兴区战略，努力实践邓小平“科学技术是第一生产力”和江泽民“三个代表”的重要思想，注重发挥主力军作用。先后出台了《关于深入贯彻科教兴区区策，加快科技进步的决定》、《关于加强技术创新、加快发展高新技术产业的决定》、《青山区科技三项经费管理使用办法》、《青山区民营科技企业管理规范》、《青山区科技发展“九五”计划和2010年长远规划》、《青山区科技发展“十五”计划》等文件。坚持以“创新、产业化为主线，突出体制、环境、管理和服务创新”，以科技园区建设为载体，加大了科技成果转化力度，加快了民营科技企业发展步伐，促进了高新技术产业的发展和传统产业的优化升级，取得了显著成效，为该区经济发展和科技进步作出了积极贡献。为加大推进科技进步力度，成立了“科技工作领导小组”、“政府咨询委员会”和“技术创新指导委员会”，加强了对科技工作的指导，建立了党政一把手抓第一生产力目标责任制。近三年，该区获省以上科技成果102项，获国家专利163项，2000年实现高新技术产值1.6亿元，民营企业技工贸收入4亿元，技术交易额9125万元。青山区被科技部授予1999年度全国科技先进城区，青山区科委被授予2001年度全国科技管理先进集体，被武汉市政府授予2000年度科技工作先进区。



◀ 黄石市委书记任世茂、市长阮成发陪同副省长王少阶（右三）视察黄石磁湖高新技术开发区内的高新技术企业

▶ 黄石市人民政府与华中理工大学进行全面合作，图为黄石市市长阮成发（右）与华中理工大学校长周济（左）在签字仪式上签字



黄石市发展高新技术产业取得新的突破

黄石市科技局在黄石市委、市政府的领导下，坚持抓经济工作从科技进步入手，抓科技工作从经济发展着眼，把科技创新和发展高新技术产业放在全市经济发展和结构调整的突出位置，不断加大政策引导力度，不断加大科技投入力度，不断加大部门联动力度，使黄石市高新技术产业发展取得了新的突破。近几年，全市高新技术产品产值年均增长速度达到30%以上，大大超过全市国内生产总值的平均递增水平，成为经济最具活力的一块。2000年，全市高新技术产品产值达到22.32亿元，比1999年增长32.54%，高新技术产业增加值为9.02亿元，比1999年增长37.92%，增加值占工业增加值比重为16.25%，比1999年增长了2.61个百分点。2001年全市高新技术产品产值比2000年增长约28%，增加值占工业增加值比重为18.5%，比去年增长2个百分点。

（黄石市科技局局长左莉供稿）

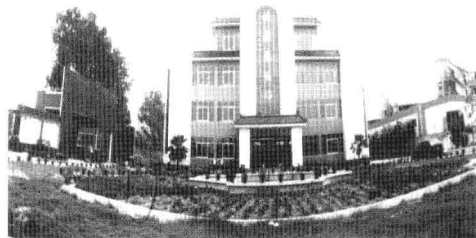


▲ 湖北健康集团总经理刘新富在汇报工作

湖北健康(集团)股份有限公司是天门市重点企业之一。

是集农业、产业化、农科贸、产学研于一体的企业，拥有油脂化工、畜特贸易、纺织、造纸包装、建筑装饰等五个企业集群，下辖18家企业，职工1700人，经营性资产9000万元。2000年完成产值4.5亿元，利税2800万元，人均纯收入3850元。所生产的健康之村牌瘦肉型商品猪获1999年度中国国际农业博览会名牌产品称号。

健康集团自1987年以来连年被省、市评为双文明单位，1991年被授予全省农村基层组织建设十面红旗称号。先后被确认为湖北省农业产业化龙头企业，湖北省高新技术企业，2000年被中央组织部授予全国先进基层党组织称号。



▲ 健康养殖场外景



▲ 高新技术认定证书



◀ 金天贸工农股份有限公司综合楼



◀ 金天贸工农股份有限公司商标

湖北金天贸工农股份有限公司是经国家经贸委批准的全国第一家棉花贸工农一体化试点企业，国家体改委、农业部、财政部、中国人民银行、国家证监会等8部委联合批准的农业产业化国家级重点龙头企业，湖北省85家重点工业企业。拥有25万亩优质棉、天然彩色棉、转基因棉生产基地，现有10万纱锭棉纺生产能力，装备先进。产品质量、销售收入、经济效益、市场占有率从1995年起连年居全省同行业第一、全国领先水平。公司先后被评为湖北省优秀企业、湖北省棉纺织行业标兵企业、中国民族经济之花企业等荣誉称号，连续七年被湖北省农行评为AAA级信用企业。1998年荣获法国巴黎'98国际质量金奖，同年10月，获英国BSI公司ISO9002质量体系认证。1999年获全国五一劳动奖状，2000年被认定为省高新技术企业。“金天模式”获湖北省2000年科技进步三等奖。

地址：天门市东湖区 邮编：431700 电话：0728-5228888 传真：0728-5229999
网址：Aittt:www.jintiangroup.com E-mail:info@jintiangroup.com

(天门市科委供稿)

**** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ** 楚天科技风采 ****