

# 科学技术

**【概述】** 2004年,全市科技工作坚持“创新,产业化”科技工作方针,把科技进步放在提高经济增长的质量、效益和社会发展的关键地位,以推进区域创新体系建设、提升科技创新能力、推广应用及转化科技成果为重点,强化科技服务意识,创新科技管理机制,充分发挥了科技的推动和支撑作用,促进了景德镇市科技事业发展。省部共建景德镇国家陶瓷科技城区域试点工程取得新进展。成功地举办“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”;国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心顺利揭牌;景德镇国家陶瓷科技城产业基地陶瓷科技园奠基,标志着部省共建景德镇国家陶瓷科技城工程进入实质性实施阶段。省级制造业信息化示范市建设取得新进展。景德镇陶瓷股份有限公司、江西中景集团等5家企业被确定为首批省级制造业信息化示范企业,占全省的1/8。新增省级高新技术企业1家,省级高新技术企业总数达到12家。高新技术产业水平全省第一,科技进步统计监测评比全省第二。以项目为中心,推进技术创新取得新进展。共组织实施省级以上科技项目70项,其中国家级科技项目13项,争取国家和省科技三项经费1643万元,名列全省前茅。完成了2003年度市级科技计划编制工作,组织实施市级科技项目97项,下达科技三项经费140万元,科技发展基金50万元。专利申请公开量达41件。技术交易额进一步上升,认定登记技术合同15份,经认定登记的技术合同交易额3762万元,比2003年增长75.62%,超额完成省科技厅下达的3000万元的任务。经认定的民营科技企业达28家,技工贸总收入预计达3.05亿元,比去年增长28.2%。组织实施科技项目,农业科技含量不断加大。通过实施水稻三交育种科技项目,浮梁利民水稻研究所成功地培育出“高产优质杂交晚稻新组合‘先农16号’”。同时乐平蔬菜良种组培繁育及产业化基地、特色蔬菜栽培基地,浮梁30万亩有机茶基地及得雨活茶基地、东安果业示范基地,昌江30万头良种猪养殖基地及特色养殖基地的建立,使农作物及

畜、禽、水产优良品种覆盖率达到90%以上,比上年提高4-5%,推动了农村产业结构调整 and 农业产业化进程。以技术创新为动力,高新技术产业进一步发展。坚持以市场为导向、以科技为依托、以效益为中心开展技术创新,企业竞争力得到增强,高新技术产业不断。省级高新技术企业新增1家,达到12家,高新技术产业水平全省第一。全市高新技术企业和生产高新技术产品的企业工业总产值为74.04亿元,高新技术产业增加值占工业增加值的比重25.96%,高新技术产品出口额占工业出口交货值的比重59.84%,高新技术产业增加值占GDP的比重11.69%。科技进步统计监测评比全省第二。抓科技项目,注重突出重点,做大做强。市科技局抓科技项目,始终坚持“有所为,有所不为”的原则。对重大项目,积极引导,全方位跟踪管理,加大技术集成,取得良好效果。由景德镇华讯特种陶瓷公司开发的、具有自主知识产权的“碳化硼防弹陶瓷复合装甲产业化”科技项目,是市科技局近几年抓的重大项目,科技含量高,产业链强,2004年经市科技局与市财政局共同推荐上报,再次得到财政部250万元产业技术成果转化资金支持。景德镇同惠电子有限公司是一家民营企业,以“导弹导引头中机械滤波器用压电元件”项目起步,开展技术创新,技术开发能力很快显现,公司知名度也得到提高,2004年,不但“SMD陶瓷滤波器(455/450KHZ)用压电材料中试”项目获得国家科技型中小企业创新基金支持,而且,景德镇陶瓷科技园管委会无偿划拨土地,同意该公司进园发展。景德镇市是工业重镇,农业相对薄弱,但市科技局注意寻找薄弱中的闪光点。浮梁利民水稻研究所是一个民营研究所,通过与省种子公司强强合作,以“高产优质杂交晚稻新组合‘先农16号’高产高效生产技术集成与示范”项目,申报2004年国家农业科技成果转化资金项目,争取到国家、省三项经费55万元。开展科技合作与交流,充分利用国内外科技资源。为促进景德镇市国际科技合作事业发展,经市政府批准成立了国际科技合作机构,景德镇市

被国家科技部国际科技合作司列为国家国际科技合作示范市。同时,市科技局充分利用推介会、深圳国际高新技术交易会搭建的平台,展示科技成果,推介科技项目,与国内外高等院校、科研院所、企业建立友好关系,开展科技合作与交流,为本市企业开展科技合作牵线搭桥。2004年,全市有华意电器总公司、德宇集团等单位的26个项目与北京大学、清华大学、中科院自动化所和工程所等高等院校、科研院所合作实施。同时也引来清华大学材料研究院中心实验室博士生导师谢志鹏带技术、带项目创办高技术陶瓷企业。组织实施国际科技合作项目3项。

**【青少年科技教育基地建设】** 市科技局为加快省级青少年科技教育基地建设,开展青少年科技知识教育,增强青少年学科学、用科学、爱科学的意识,2004年,推荐景德镇陶瓷展览馆、景德镇陶瓷博览区和江西省职业技术学院青少年陶艺培训中心申报江西省青少年科技教育基地,经过江西省委宣传部、江西省科技厅等单位组织专家评审,景德镇陶瓷展览馆、景德镇陶瓷博览区和江西省职业技术学院青少年陶艺培训中心被命名为全省青少年科技教育基地,成为景德镇市青少年接受科技教育工作的重要基地和场所。

**【副省长胡振鹏来市调研】** 2月24~25日,江西省政府副省长胡振鹏带领省科技厅厅长李国强、副厅长阎金一行7人,就景德镇国家陶瓷科技城建设情况来景德镇市调研,并召开了座谈会。市委书记、市长许爱民汇报了景德镇国家陶瓷科技城建设进展情况,表示将举全市之力,配合省政府做好景德镇国家陶瓷科技城的各项工作,办好2004景德镇国际陶瓷科技论坛暨陶瓷材料与工程国际会议。胡振鹏副省长听了景德镇国家陶瓷科技城建设情况后,指出,景德镇要抓住这个契机,通过观念创新、体制创新、制度创新、机制创新,搭建陶瓷科技创新的大平台,提升陶瓷产业的核心竞争力,实现重振瓷都雄风的目标。景德镇市政府副市长谢茹、市政府秘书长朱民安及各有关单位负责人参加了座谈会。

**【国家地震局副局长刘玉辰来景考察】** 3月6日,中国地震局就防震减灾工作,副局长刘玉辰率地震局发展与财务司副司长张宏卫、震害防御司副司长任利生、监测预报司副司长吴书贵一行5人,在江西

省地震局党组书记、局长袁定强、监测处处长张波的陪同下来市考察。刘玉辰副局长听取了景德镇市科技局副局长何红耀关于景德镇市地震监测预报、震害预防和紧急救援三个体系建设,地震科普知识、法律、法规和防震减灾意识宣传,数字监测地震台建设等防震减灾工作情况汇报,并就景德镇市进一步加强地震安全性评价工作,保护高层建筑、重大公共建筑设施安全,加快数字检测地震台建设等意见。市委副书记陈兴超陪同考察,市政府副秘书长傅桂龙、市科技局局长胡士桓、副局长何红耀参加陪同。

**【一批科技项目和人员受表彰】** 3月23日,景德镇市召开科技奖励大会,对2002年度优秀科技成果及其完成单位和人员进行表彰,市委书记、市长许爱民,江西省科技厅副厅长阎金出席会议并讲话。会上,副市长谢茹宣读了《景德镇市人民政府关于2002年度景德镇市科学技术奖励的决定》及获奖项目、获奖单位名单。其中江西中景集团有限公司的“四开系列单色、多色变频胶印机”项目获市科技进步奖一等奖,景德镇陶瓷股份有限公司的“釉中彩高档日用瓷规模化生产工艺研究”等2项科技成果为二等奖,“FU—834型电子管”等5项科技成果为三等奖。市委书记、市长许爱民向获奖的单位和先进个人表示了祝贺。并就进一步做好景德镇市科技创新工作提出要求。首先要认清形势,抓住机遇。第二,实现经济社会的可持续发展需要强化科技的作用。第三,希望广大科技工作者围绕目标,齐心协力,再创佳绩。第四,要求有关部门要加大科技的投入、注重科技人才的培养,构建新的机制,把全市“科教兴市”工作推向更高的台阶。省科技厅副厅长阎金高度评价了景德镇近年来在科技战线取得的成绩,并希望景德镇能以省部共建中国陶瓷科技城为契机,推动科技创新工作的不断发展。

**【共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会在景举行】** 10月10~12日,由科技部、江西省人民政府联合主办,景德镇市人民政府、景德镇陶瓷学院、中国硅酸盐学会陶瓷分会联合承办的“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”在景德镇举行。会议主题是“迈进中国陶瓷材料与工程的新千年”,会议形式采用大会报告、分会场报告及张贴报告三种形式进行,会议期间举行有关陶瓷工程材料方面的口头报告会、邀请报告会

40场,探讨当前陶瓷工程材料领域的新技术和新发展;会议学术专题报告内容主要包含日用及建筑卫生陶瓷、结构陶瓷及其应用、功能陶瓷材料及器件、色釉料与辅助材料、陶瓷机械及热工设备、古陶瓷、其他陶瓷材料;研讨会共收到来自国内及美、日、法、韩等国的论文139篇;出席研讨会国内外专家、学者148人。

“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”开幕式。10月10日上午,“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”在陶瓷学院举行开幕式。全国人大常委会副委员长李铁映,江西省省委副书记、省长黄智权,科技部副部长李学勇,中国轻工业联合会陶瓷工业协会会长杨自鹏,江西省省委副书记、常务副省长吴新雄,省政府副省长胡振鹏,省科技厅厅长李国强、省教育厅副厅长李小南,景德镇市委书记许爱民,市委副书记、代市长虞国庆,两院院士干福熹、郭景坤、葛昌纯、姚熹、张文海,景德镇陶瓷学院院长秦锡麟以及市领导,出席研讨会的清华大学、香港理工大学、中国硅酸盐学会陶瓷分会、华南理工大学、湖南大学、陕西科技大学、陶瓷企业界代表,应邀参加研讨

会的欧盟陶瓷学会主席贝比宁及美国、日本、韩国陶瓷学会代表,景德镇陶瓷学院师生代表等共400多人参加了开幕式。省委副书记、常务副省长吴新雄主持了开幕式,省委副书记、省长黄智权致开幕词,科技部副部长李学勇、代市长虞国庆、院士代表干福熹、欧盟陶瓷学会主席贝比宁博士等先后发表了讲话。李铁映、黄智权、李学勇、吴新雄、胡振鹏、杨自鹏、贝比宁、干福熹、许爱民共同为景德镇国家陶瓷科技城剪彩。黄智权省长和李学勇副部长为国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心揭牌。

部省共建景德镇国家陶瓷科技城陶瓷产业基地—景德镇陶瓷科技园奠基仪式。“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”开幕式结束后,在景德镇陶瓷科技园建设工地,举行部省共建景德镇国家陶瓷科技城陶瓷产业基地—景德镇陶瓷科技园奠基仪式,出席“部省共建景德镇国家陶瓷科技城·陶瓷材料与工程国际研讨会”开幕式的国家及国家有关部委领导及省政府有关部门领导,市委、市政府领导为部省共建景德镇国家陶瓷科技城陶瓷产业基地—景德镇陶瓷科技园奠基。

(罗新裕撰稿)