

对当今流行的国际高档日用瓷生产工艺,高温素烧、低温釉烧进行了试验,取得了较好的效果。

传统颜色釉用于高档日用瓷装饰工艺通过省级新产品鉴定。
(余根春、张继安)

陶瓷销售

江西省陶瓷销售总公司

【概述】年内,江西省陶瓷销售总公司认真贯彻江西省供销社直属企业工作会议精神,始终围绕企业改制和稳定,做好各项工作。

公司受资产变现的制约,改制时间延长,许多遗留问题和债权债务无法解决。公司改制采取了分步到位的措施,虽有利于企业的平稳过渡,但也相应加大了改制成本。为此,公司加大处置资产的力度:一是抓紧与市土地储备中心的谈判,就公司机关大院拆迁补偿问题达成初步协议;二是通过拍卖公司公开拍卖公司位于曙光路的临街店面,所得资金全部用于企业改制,解决债务等遗留问题。

维护职工利益,维护企业稳定。公司131名退休职工养老金虽已进入社会化发放,但原已享受的政策性补贴未列入统筹,依然由企业承担,按月发放。企业改制后,新的股份公司不可能继续发放养老金,对此,退休职工情绪很大。公司领导非常重视这一情况,多次研究,千方百计筹措资金,经请示省供销社领导同意,决定对退休职工按月实际享受的政策性补贴,一次性给予5年的补偿,并主动召集老同志座谈,通报公司改制情况和对政策性的意见,得到老同志的理解和支持,避免了老同志集体上访事件。

7月下旬,省供销社财会审计处对公司2001年至2004年6月的财务状况及资产处置、改制资金使用情况进行了审计。在审计过程中,审计人员对公司在资产处置方面取得的成绩作了充分肯定,并认为公司各种款项的支付和开支事实清楚,手续齐全,改制资金使用合理,并对公司今后工作提出了指导性意见。
(邱建新撰稿)

陶瓷研究

中国轻工业陶瓷研究所

【项目研究取得一定成效】2004年,中国轻工业陶瓷研究所深刻理解“科学发展观”的内涵,以加速发展为导向,以实干兴所为已任,立足岗位,扎实工作,改善了环境,夯实了基础,增强了后劲,圆满完成了年初制定的工作目标任务。全年在研项目六项,其中五个材料方面的部、省项目均取得不同程度的效果,“原位合成纳米增强氧化铝陶瓷研究”已结题,并从网上上报了验收技术报告,“高性能镁铝尖晶石复合陶瓷材料的研究”试制出的系列“特种坩埚”送上海跃龙新材料股份公司和昆山晶丰电子公司作了承烧试验,效果良好,“稀土改性氧化铝陶瓷研究”已基本完成,“包覆合成高强度低膨胀陶瓷材料及产品的研究”正式启动运作,“凝胶注模成型工艺的研究”扩展到压电陶瓷的成型中,解决了厂家需要解决的材质不均匀问题。

在搞好纵向课题研究的同时,围绕市场开展横向合作,先后与广东肇庆高科企业合作“工业陶瓷坩埚的开发”、与福建高新技术陶瓷产业基地合作“高级细瓷系列开发”,与安庆石化公司合作“气化轻烃类石油的应用研究”等均取得成效。特别是“气化轻烃类石油的应用”已同合作单位在景德镇筹建推广站,经多家瓷厂试烧,一致反映是理想的陶瓷窑炉气体燃料,具有低硫、无杂质、高热值、低成本、效果好等特点。

【加快高档艺术礼品瓷设计制作的步伐】2004年,先后利用“三八”妇女节、“五四”青年节、所庆50周年等机会组织集体创作活动,为技艺人员提供了切磋技艺、相互学习,取长补短的机会,活跃了创作氛围,激发了创作热情,作品质量明显提高,参加杭州世博会展评时有4件作品获奖,其中1金2银1铜,在上海世博会上也有1件作品获金奖。还抓住景德镇千年华诞机遇开发了“亲情”耐热煲、“金童玉女”瓷娃、“雄风”瓷雕、“富贵长春图”艺术瓷板等礼品瓷,进入市场普遍受到欢迎。

【积极推进检测标准中心建设】 2月份顺利通过国家质检总局的三合一复检验收,5月份争取到国家质检总局授权的室内装饰材料3C论证资质,6月和9月分别争取到国家质检总局授权的日用陶瓷和卫生洁具检测任务,完成了6个省、市、自治区42个企业42组日用陶瓷饮食器具产品的抽查检验,8个省、市、自治区86家企业87组卫生洁具的抽查检验,完成了20个日用陶瓷和建筑陶瓷企业的定检任务,日常委托测试930余组,对全国53项陶瓷行业标准进行了复审及5项国家标准的制(修)订。

【《中国陶瓷》杂志获江西省优秀期刊奖】 通过创新办刊理念,内抓质量,外塑形象,刊物质量明显提高,2月份通过了市工商行政管理局的年检,广告业务评定为A级,3月份取得“中国科技核心”期刊,并恢复了“国家中文核心期刊,其地位和作用得到重新确认,2004年12月并荣获第二届(2002~2003年度)江西省优秀期刊奖。

【环境面貌整体变化】 为改进提升对外形象,配合打造江南旅游都市,引进资金近200万元,完成了新厂西路临街陶瓷艺展中心的扩建,已成为市东郊临街的一个标志性建筑。投资300多万元,对艺术创作楼、行政办公楼、陈列楼、三个亭屋、厕所等建筑物更换琉璃瓦及外墙贴砖或粉刷、电线线路和自来水管道路及通信线路的改造埋设,并完成了临街围墙拆墙透绿和亮化工程等,解决了多年以来未曾改变的陈旧零乱问题,环境面貌发生了根本性变化。

(曹端国撰稿)

江西省陶瓷研究所

【概述】 2004年,江西省陶瓷研究所全体干部、职工与时俱进,开拓创新,使全年各项工作充满生机和活力,超额完成了上级下达的各项工作目标。科研课题和新开发项目年内共开展纵向课题10项,其中:国家级项目1项,省级项目2项,市级项目2项,自选课题5项。已通过省级鉴定项目2项:《稀土激活复合抗菌陶瓷过滤纯净(饮用)水装置》(获得省中小企业创新基金立项)、《废弃SIC断棚板用于制备新棚板》,这两项成果专家评价为达到国内领先水平。

新型陶瓷“稀土激活复合抗菌陶瓷过滤管”有意向订货合同,并在生产之中;“废弃SIC断棚板用于

制备新棚板”正在推广应用;中温釉陶瓷原料已研制成功,各项性能达到预定的指标。

窑炉热工。海泰窑炉开发中心研制了大容积脉冲燃烧全自动控制燃气间歇窑和新型燃气节能隧道窑、多功能自动转动驮车等多种新产品。并在南京高淳陶瓷股份有限公司建成投产。脉冲控制燃气窑和多功能转运驮车这两项产品在技术指标和性能上均达到国内先进水平,为推动国内窑炉技术的进步,加快国内热工产品的发展创造了条件。在产品设计上体现高水平,处处注意优化设计,提高设计质量,降低产品成本。加大了窑炉宣传力度,在萍乡设立了窑炉销售代理,组织人员深入厂家或邮寄广告、参加展销会等形式对产品进行全面宣传。本年度共销售窑炉(隧道窑、高温窑、抽屉窑、电炉)30多台。取得良好的社会效益和经济效益。

在艺术瓷设计方面积极开发新的设计项目。承接完成了广东大型釉中彩瓷板壁画的设计与制作、省地税局综合大厦的装饰效果图设计以及省农业厅、国家农业部、大屯煤电集团公司等单位的礼品瓷设计。完成了中国足协亚洲杯涉外礼品瓷的设计制作,大连国际物流园竣工礼品瓷,世界客属大会礼品瓷的设计生产任务。组织参加了各种艺术瓷展览活动。

一所两制试点单位“景德镇市昌南窑礼品瓷有限公司”开发新的礼品瓷产品有:《陶冶图》系列彩盘、《陶序图》系列彩盘、《景德镇情》系列彩盘、《北京风情》系列彩盘、《龙珠阁》彩盘、《情悠悠》彩盘、《古风》系列壁挂、《迎春报晓》青花盘、《蹴鞠图》青花盘、《藤王阁》青花盘、赣县《客家文化城》纪念彩盘(被指定为“第十九届世界客属恳亲大会”纪念品)、《时装秀》瓷雕(为2004上海国际时装模特大赛中国总决赛指定纪念品)等共三十一一种。艺术瓷、礼品瓷销售额达500万元,创建以来最高。

【国际陶瓷培训班】 10月9~19日在所内举办了第六期国际陶瓷培训班,即2004年国际陶瓷培训班,参加本期培训班的有来自新加坡和马来西亚的15位学员。通过举办国际陶瓷培训班,加深了我们和东南亚及世界各国人民的友谊,对世界陶艺的发展起到了积极的推动作用,同时促进了经贸往来和经济合作。

【连续四年获省级先进单位】 4月份圆满完成了中