

永康全力打造“数字工业强市”

“力普”气密封旋风磨通过省新产品鉴定

日前,国家高新技术企业、中国粉砕技术领航者——浙江力普粉砕设备有限公司承担的省新产品试制计划项目产品“HWM 1000型气密封旋风磨”(项目编号:2018D60SA645549)通过专家鉴定。这是浙江力普持续科技创新的又一新成果。

随着超微粉砕技术日益广泛应用于化工、冶金、矿业、建材、日化、食品、医药、农业、环保和航空航天等诸多领域,该技术已成为现代高新技术的原点。因此,如何有效控制深加工微粉制备中产生的粉尘,实现清洁生产,是一个亟待解决的难题。针对现阶段市售设备存在种种的不足,无法满足市场需求,针对这一契机,浙江力普组织科技力量,吸纳国内外先进技术,在已有生产技术上加以创新研制而成。

据鉴定专家介绍,该产品设计了气密封原位清扫装置,转子与固定装置间隙采用压缩空气密封结构,可有效阻止粉尘的进入,提高了设备持续运转时间;定子与转子采用锥型结构设计,物料粉砕过程中线速度不断变化,实现了由粗到细逐级加强的粉砕效果。产品在结构设计上有一创新,相关技术处于国内同类产品领先水平。这一新产品能满足超微细粉的生产要求,市场前景广阔。

本报记者 邹晓燕 通讯员 丁文

宝纺印染建起“花园工厂”

屋顶下藤蔓缠绕,假山间流水潺潺,一盏盏闪烁的景观灯点缀着碧楼……走进浙江宝纺印染有限公司生产车间,仿佛置身一个“大花园”。

“印染企业要实现绿色发展,必须从员工的工作环境抓起,让人文关怀融入到绿色发展之中,成为企业的文化品牌。”近年来,“宝纺印染”投入数千万元对所有的车间和园区进行升级改造。公司总经理虞少波说:“在干净、舒适的花园里工作,员工的干劲更足了。”

据悉,“宝纺印染”有1100余名来自五湖四海的员工,其中工龄5年以上老员工占到80%以上,这主要得益于企业秉持着人文关怀理念,将满满的“福利”落到员工心坎上。

走进车间,满眼都是绿化,员工的心情自然变得轻松愉快,浑身充满干劲。提到“福利”,员工朱丽红打开了话匣子:“组织全员旅游,1000多人分批去,大家玩得很开心;设立党员关爱基金,帮助我们解决燃眉之急……”

出了车间,沿着主通道向西,“宝纺家园”映入眼帘。这里是员工宿舍区,4栋5层高的楼修葺一新。“为了让外地员工扎根公司,找到‘归属感’,去年,我们投入近800万元对‘宝纺家园’提档升级。”副总经理唐卫良介绍说,公司建起了露天影院、“小候鸟”活动中心、文化活动室、阅览室等,为员工创造温馨家园,员工的精神生活随之而丰富。一到晚上,生活广场上十分热闹,大家唱歌、打球、跳舞,拍抖音、发朋友圈晒起写意生活。

“从细节入手打动人,感染人,持续提升员工的幸福感和凝聚力,带动了整体业绩提升。”唐卫良说,目前车间内的产品A等品率达92%,直接带动今年的外贸销售冲向2亿美元“大关”,同比增长30%~40%。

钟伟 郦曼丽

全省首个地市级科技信息免费服务平台在湖州上线

湖州市科技信息服务平台日前正式上线,标志着全省首个地市级科技信息免费服务平台正式运行,该平台的建成将解决湖州科技型企业在技术创新、产品研发、工艺改进和科技决策中各类信息需求。

湖州市科技信息服务平台是湖州市科技信息研究院与浙江省科技信息研究院在前期对湖州相关企事业单位走访、调研摸底基础上,共同搭建的科技文献综合服务平台。该平台整合了国内维普中文科技期刊数据库、清华同方中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(学位论文、会议论文、中华医学期刊、成果数据库)、国研网、中国专利全文数据库、清华同方年鉴全文数据库、中国科学文献计量指标数据库等权威学术期刊、论文资源库10余个,中国专利全文数据库、中国标准全文数据库和NSTL外文资源库等相关科技文献资源内容,后续还将开放FIND+外文原文检索及传递服务和同方学位论文数据库。

通讯员 马超奇 本报记者 刘根深

数字经济加快推动浙商回归

近日,浙江省社科规划课题“浙商回归企业的竞合关系及其网络治理对创新绩效影响”(15NDJC098YB)成果进入结题阶段。该课题阶段性成果发现,数字经济等新技术为浙商回归提供强大的内生动力,加快推动浙商回归并走向发展新高地。该课题的作者为温州大学商学院博士任宗强。

课题指出,数字经济为浙商回归提供良好的产业技术条件,数字化的研发、生产与销售模式,可促进回归的浙商进行多元化的融合,以及复杂多样的跨界联合。例如,在线增值服务、分享制造等“互联网+制造业”新模式可以让企业进行虚拟嵌入式合作,回归的浙商还可以采用总部回归、智力回归等多种形式回归。

此外,数字经济发展也迎合浙商自身转型的需求,很多回归浙商企业逐步摆脱了资源依赖型发展,借助数字经济的东风,力图实现自身二次创业转型升级;很多地市的浙商回归实现了“量质齐升”,不仅数量多,而且结构合理,新兴产业占到67%以上,部分地市甚至达到90%以上,一批优质的浙商牵引项目的回归,为推动区域经济新崛起蓄积了新动能和新优势。

崇文

网公共服务平台全覆盖,“数字经济+”成为经济增长新动力。

“永康在试点改造后,企业平均生产效率提升1倍以上,产品一次性合格率提升20%,减员50%,能耗降低15%,成效显著。”在省智能制造专家委员会永康专家指导组组长、杭州优海信息系统有限公司常务副总经理邓立新看来,公司从自动化、数字化、平台化、场景化、智能化等实施路径为企业数字化转型升级做出的示范案例,为全市“企业数字化制造、行业平台化服务”提质扩面提供了可借鉴的素材。

据介绍,优海公司提供产线自动化数字化改造升级的整体规划设计,产线自动化非标设计与实施,自动化设备联动控制,产线生产资源要素数据在线采集自动分析,提供优海云——汽车工业互联网平台服务四个方面的改造内容。目前,优海公司已经成功创建永康(区域级)汽车工业互联网平台,这也是永康第一个行业平台。

在省智能制造专家委员会永康专家指导组、永康市政府和经信局的统一部署推动下,四家汽车零部件试点企业全力支持并积极配合,各“企业数字化制造、行业平台化服务”试点改造项目都在扎实稳健地推进中。

截至目前,鸿运实业、强广剑、合达铝业三家公司的改造项目均已完成,三人机械的汽车零部件铸造生产线数字化改造项目也已经处在安装调试阶段。

试点产线的改造成功给鸿运公司带来了显著的经济效益。在定量方面,半轴锻打效率增加了1倍,半轴机加效率增加50%,产品一次性通过率提升20%,能耗降低15%以上;在定性方面,作业环境有了很大改善,操作更安全。劳动强度大幅降低,产品一致性更好,同时企业形象、品牌知名度也有了很大提升,给客户带来了信心。

总投入1000多万元,浙江强广剑精密铸造股份有限公司的“新能源汽车电池托架生产线数字化改造”

项目算得上是试点企业中投入最多的。

起初在决定是否以此项目作为试点时,公司仍存在矛盾的心理:一方面,传统的离散生产模式由于效率低,工艺稳定性差,在交期和质量上都很难满足客户需求;另一方面,要重新设计建造一条连续生产的自动线,全行业没有成型的生产线可供参观学习,做起来风险较大。

而永康市政府出台的《永康市“企业数字化制造、行业平台化服务”改造提升活动实施方案》给强广剑公司注入了一支“强心剂”。据公司副总经理吴森琪介绍,项目成功后将彻底颠覆传统生产模式,大幅减少人员,提高生产效率,在新能源汽车电池托架制造领域打开一片新的蓝海。

事实证明,强广剑公司当初担的风险是值得的。这条新线投入运行后,人员由原来的16人减少到了现在的6人,减员62.5%;单位时间产出由原来的2.91件/小时提高到了现在的5.83件/小时,生产效率提高了100%,人均效率提高了438.9%;质量一次通过率至少提高了15%以上,能耗也大幅降低。由于这条线的改造给客户带来了信心,订单量比以前新增了40%以上。

试点企业的成功试水,为更多的企业消除了顾虑。在永康市汽车零部件行业“企业数字化制造、行业平台化服务”提质扩面现场会上,优海公司与浙江旺达集团有限公司、浙江德浩实业有限公司、浙江德昱汽车零部件有限公司签订扩面改造协议,这也标志着“企业数字化制造、行业平台化服务”从试点阶段迈向了全面推广阶段。

接下来,永康经信部门将加强与总承包商、试点企业的三方统筹合作,进一步加快项目改造步伐,积极推动改造方案本地化、服务机构本地化。及时总结试点工作经验,通过整体设计、分段改造的方式,实现试点经验的可复制性、可推广性,以数字工业强市为目标,及时抢占“数字高地”。

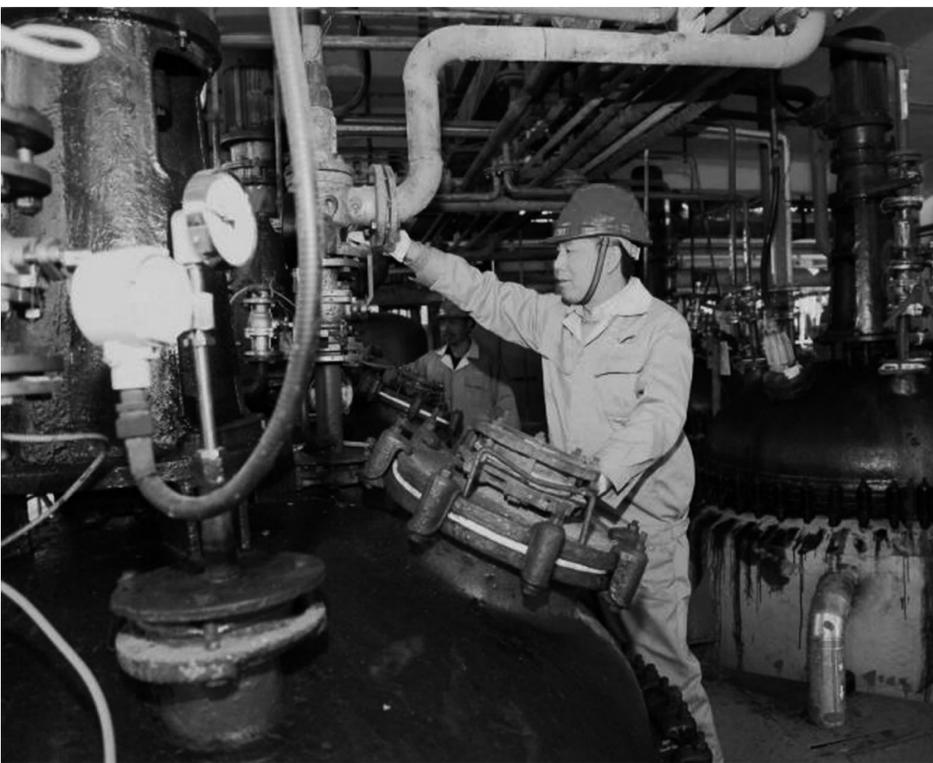
章周宇

浙江胡涂硅 高新技术产品畅销国内外

笔者日前来到浙江胡涂硅有限公司,看到生产车间里工人们正忙于生产操作。

地处开化县工业园区的浙江胡涂硅有限公司以浙江大学为依托,是集研发、生产、销售于一体的高新技术企业,2003年已通过ISO9001:2000国际质量管理体系认证和清洁生产审核,资信等级连年被评为3A级。该公司专业生产N,N-羰基二咪唑和三乙基硅烷、六甲基二硅胺(氮)烷等14种高新技术产品,广泛应用于医药中间体。2019年,在当地农商银行贷款1450万元支持下,1至11月,生产产品总产量1800吨,其中出口印、欧、日、美等国家和地区500多吨;国内销往江苏、福建、山东、广东等各大医药集团,销售额达1.9亿元,为国家提供税收1200万元。

齐振松 柯林峰 摄



南浔“热带雨林式”创新生态激发区域活力

日前,湖州明朔光电科技有限公司内,公司负责人陈威正与技术部人员探讨石墨烯材料小型化智能空调领域的运用技术。

2012年,陈威在湖州籍导师钱新明教授的推荐下,来到湖州南浔区成立了湖州明朔光电科技有限公司,其主持的“基于液晶相变(RLCP)技术的大功率LED封装散热一体化模块及产业化”项目获得湖州市“南太湖精英计划”科技创新领军人才奖励,开启了科技创业之路。

如今,企业与浙江大学形成产学研深度合作,夯实石墨烯照明领域领军地位,企业年产值已超2亿元。

构建创新生态系统,让人才、技术、资本、政策等资源汇聚涌动,集聚创新“火种”。“南浔区正努力打造热带雨林式的创新生态,集聚更多更优的种子,提

供更加肥沃的土壤,营造更加适宜的气候,让创新的激情竞相迸发,实现撒下一颗种子,长出一片森林的裂变效应。”南浔区有关部门负责人表示。

人才旺,百业兴。如何在疯狂的“人才争夺战”中抢占高地?近年来,南浔区持续强化人才引进留用,创新人才住房保障机制,完善重点平台公共服务配套,统筹解决人才子女就业、就医需求,让人才在南浔区能够安居乐业。

上述负责人表示,下一步南浔区将积极吸引中外高端人才、院士等人才领衔项目落地,持续深化校地合作,拓展高校合作对象,加大对公共研发平台建设的支持力度,实施“大孵化器”战略,加强产业政策精准引导,保护运用知识产权,完善科技中介服务体系,鼓励企业创新成长。

“我们简化了事前审批程序,以承诺制代替,继

而通过事中事后监管,能够纠正不符合审批条件的行为,真正实现了审批提速增效。”南浔区有关部门负责人介绍。

在人才服务上,南浔区“走心”留才,主动当好“店小二”。全区深入落实“最多跑一次”改革,开通“亲清直通车”管理模块,构建政府服务企业“双向互通”的信息平台,持续优化人才生态,聚力体制机制、服务模式创新,营造优质的服务环境。

“我负责阳光雨露,你负责茁壮成长”,上述负责人表示,接下来,南浔区将把产业、科研、成果转化、金融、人才、政策、中介、环境、服务等方面因素融合提升,努力打造一个人人渴望成才、人人努力成才、人人皆可成才、人人尽展其才的“热带雨林式”创新创业生态系统。

赵新荣 张斌

金华市佳科商贸有限公司与林贤海债权转让通知暨债务催收联合公告

单位:人民币元

序号	借款人名称	债务情况(截至2019年12月11日)				担保人
		借款合同编号	本金	欠息	本息合计	
1	义乌市安奈饰品配件厂	201599300借12977	2,597,693.00	717,090.11	3,314,783.11	义乌市索妮饰品有限公司、义乌市超华印刷有限公司、朱国良、许美红、林信豹、陈阿芬

注:1.清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人,担保人的担保范围以签署的合同等法律文件约定为准。如公告中债务人、合同编号、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文件约定为准。
2.本公告清单仅列示截至2019年12月11日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付给金华市佳科商贸有限公司的利息、罚息、违约金及其他应付款按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已经进入诉讼程序及执行程序,的,并由浙江省浙商资产管理公司垫付的应由借款人及担保人负担的诉讼费、执行费等以有关法律文书确定的金额为准。
3.若借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关债权债务主体及/或主管部门代位履行义务或履行清算责任。

根据金华市佳科商贸有限公司与林贤海签署的《债权转让协议(一次性付款)》,金华市佳科商贸有限公司已将其对下列借款人及其担保人项下享有的全部权利(包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、利息债权、损失赔偿权)依法转让给林贤海。金华市佳科商贸有限公司与林贤海联合公告通知各借款人及担保人以及其他相关各方。
林贤海作为上述债权的受让人,现公告要求下列借款人及其相应的担保人或其继承人,从公告之日起立即向林贤海履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项下约定的偿付义务或相应的担保责任。
特此公告
林贤海联系电话:15988509808
佳科商贸联系电话:1395797258,杨经理
金华市佳科商贸有限公司
林贤海
2019年12月24日