

# “绍兴乌毡帽”创新成“网红”

## 模具产业再现“数字北仑”新优势

“这是我们为宝马赛车研发的发动机箱体压铸模,满足了赛车的一系列高性能要求,攻克了多项技术难题,技术水平在国内首屈一指。”近日,在宁波北仑辉旺机械科技股份有限公司,企业负责人自豪地介绍,该压铸模在去年的中国模具工业协会精英奖评选工作中获精英奖一等奖,全国也只有8家企业获此殊荣。

近年来,北仑模具依托产业集聚优势,大力提升智造研发水平,在全国打响了“数字北仑”新品牌。日前,在由中国铸造协会组织召开的“第二批中国压铸模具生产企业综合实力20强”专家评审会上,北仑区10家企业入选,占据榜单“半壁江山”,北仑燎原压铸有限公司、欣玉模具铸造有限公司荣获“成长之星”称号。

模具是材料成型加工中一种重要的工艺装备,被称为“制造业之母”,打造高精尖模具,离不开核心技术。在北仑赛维达机械有限公司车间,多台德玛吉五轴联动高速加工中心引人注目。能在竞争激烈的压铸模市场占据龙头地位,离不开赛维达依托自身铝、镁合金模具发展优势,大举进军汽车产业,发展轻量化汽车模具。

在赛维达打造的国际一流智能无尘恒温车间里,加工制成的结构件压铸模具真空度能保证在30毫帕以内。目前,赛维达已应用高真空工艺成功开发了奥迪副车架、特斯拉车门模具、保时捷中控台结构件模具。而自动化切边模—实冲孔技术轮廓精度在0.1毫米以内,具备多角度侧冲功能。

尖端技术造就了北仑压铸模在全国屡屡斩获大奖。此次精英奖评选中,燎原的大型风机整体式转子压铸模、君灵的汽车变速器中壳体压铸模和鑫林的奥迪中央扶手支架镁合金压铸模获二等奖,埃利特、君灵、燎原压铸等企业新获“中国重点骨干模具企业”称号,至此该区共有12家企业荣获此称号。

目前,北仑区已拥有宁波压铸模工程技术中心、宁波塑料电器模具工程技术中心等国家、省级模具工程技术中心。同时,全区引进各类模具加工中心1500多台,以及从日本、美国、德国等国引进的数控高速铣、慢走丝机床、电火花机床、深孔钻床、三坐标测量机、合模机、电子万能实验机等先进精密加工机床和检测设备350多台(套),300万元以上的五轴加工中心50余台,整体技术装备水平在国内居领先地位。

谢宏 路漫

## 长兴韵达 助力捐赠物质快递到青川

“当我接到长兴红十字会电话,咨询155床爱心棉被寄往四川省广元市青川县七佛乡中心学校需要多少快递费时,我的第一反应就是这钱我不赚。”近日,长兴县韵达快递负责人胡晓亲自带队,安排专车前往长兴县教育实践中心,收取爱心棉被。他表示:“将安排专人精心打包,跟踪查询,张贴标识,确保爱心棉被在运输过程中安全无误。”

5.12汶川大地震后,长兴县对口援建青川县七佛乡,在当地修建民房、学校、医院、道路、桥梁等,使之恢复生机与活力。长兴县教育实践中心主任杭亚雷作为灾后重建的指挥部成员,也是这次爱心棉被的牵头人,一直心系当地的孩子,他说:“我在七佛乡的这三年中,跟当地的孩子建立了深厚的感情,现在回到长兴只要身边有物资我都会第一时间通过红十字会寄给孩子。”

为更好地服务长兴的爱心物资送达帮扶地区,长兴邮政管理局与红十字会建立了联动机制,为爱心物资保驾护航。

黄永泉

## 三门公积金办事大厅成“全国巾帼文明岗”

据介绍,日前,全国妇联决定授予台州市住房公积金管理中心三门分中心办事大厅等1986个单位“全国巾帼文明岗”称号,旨在学习她们矢志创新、追求卓越的优秀品质,学习她们甘于奉献、为民服务的高尚情操,进一步引领和激励广大妇女以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志为全面建成小康社会贡献力量。

近年来,该中心办事大厅本着“服务无止境、巾帼展风采”的宗旨,将“巾帼文明岗”创建与中心工作紧密结合,引导广大女职工创先争优,不断提升自身素质和业务水平。同时积极参与扶贫攻坚、慰问贫困党员、社区共建、志愿者服务等系列活动,塑造了一支思想过硬、作风扎实、纪律严明、热心公益的队伍,在全市目标责任制考核中连续两年获得第一,连续5年保持优秀单位称号。

“在以后的工作中,我们将不断创新特色服务,满足群众需求,力争实现服务零距离、服务对象零投诉、服务质量零差错,让职工群众‘缴存放心、使用舒心、服务称心’。”该中心党组成员、副主任、创建“全国巾帼文明岗”岗长吕卫说。

朱曙光 叶丽琴

**引进德国超微粉体先进技术**  
**国家重大产业技术开发专项**  
**国家重点新产品国家火炬项目**

**成套超微粉体设备**

**浙江丰利粉碎设备有限公司**

销售热线:0575-83105888 / 83185888  
83100888 / 83183618

中文搜索:浙江丰利 <http://www.zjfenjili.com>

滋滋地对参赛运动员说:“比赛有好几千人,你们找不到我,就在赛场上找戴花色乌毡帽的人。”

## Q版乌毡帽是文化符号

一顶小小的乌毡帽,为何能在一场国际传统武术大赛中引起人们的关注并能广受好评?那是因为在Q版乌毡帽在保持传统特色的基础上,又添加了休闲时尚的味道。

绍兴乌毡帽是绍兴著名的“三乌文化”(乌毡帽、乌篷船、乌干菜)之一,随着时代的变迁,传统的乌毡帽已逐渐远离百姓的生活,连绍兴农村也鲜见戴老式乌毡帽的了,老式乌毡帽基本上是看的多买的少。

作为Q版乌毡帽的主要设计者,绍兴市文化旅游集团营销部经理应锋一直在思考一个问题,对于传统文化遗产是实施“临终关怀”还是让其“传宗接代”。“临终关怀”的结果是只能将乌毡帽送进博物馆供人们参观,而“传宗接代”可以让改良的乌毡帽重新焕发生机。

应锋认为,一顶小小乌毡帽面临的困境折射出绍兴旅游的影子。绍兴旅游以人文景观见长,文化积淀深厚,人文景观曲高和寡,因为参与性差,缺乏休闲、体验等功能,难以适应休闲度假时代大众旅游的需求,传统文化产品更是如此。

如鲁迅的三味早读、兰亭的曲水流觞、东湖的水乡婚礼、大禹陵的祭禹典礼、沈园的古典夜游等体验活动深受游客欢迎,就是因为旅游文化不断求新求异,让游客能体验和触摸传统文化脉搏。传统文化产品也是如此。

Q版乌毡帽作为乌毡帽的文创产品,在毡料、面

料上进行改良,增加了内子,设计了花色,受到了游客的欢迎,这说明,传统文化产品只要赋予了新意,不是僵化地“临终关怀”,就有了新的生命力。“这次Q版乌毡帽给我们带来了启示,像乌毡帽这样的传统文化遗产,可以进一步以广阔的思路,以跨界融合的方式去创新,做好做大延伸文章。”应锋说。

## 让传统文化产品“活”起来

Q版乌毡帽因为创新,让一个即将淡出人们视野的传统产品又有了新的活力。北京大学中国体育产业研究中心执行主任、文化产业研究专家何文义看过Q版乌毡帽。他说,乌毡帽是从鲁迅作品中提炼出来的传统文化产品,创新的乌毡帽与原来的乌毡帽不一样,它的设计较好,正反两面都能戴,有了一定的时尚感和时代内涵。

何文义说,传统文化产品如何才能“活”起来?这就要以历史文化去解构它,让它符合和满足当下人的需求。乌毡帽作为传统的文化产品,只有符合了当下人时尚生活的需求,满足人们的精神需求,才能卖得出去。作为纪念品,它与传统的产品不一样,它承载着文化元素,承载着人们的情感,才能被人们珍藏。这次浙江国际传统武术大赛,运动员和工作人员有5000多名,如果在Q版乌毡帽上标上LOGO,则更能承载运动员的情感,被人们所珍惜。

Q版乌毡帽也有很多可改进的地方,如有人提出可以让乌毡帽的花色更多点,颜色、形式也可创新,还可以在帽子上印上独特的城市标志等。

谢云飞

## “中天工具”螺丝刀畅销国内外

日前,笔者来到衢州市中天工具有限公司,员工们正在生产车间不停地操作。该公司地处开化县杨林镇,生产厂长毛志文相告,中天是一家私营股份制企业,是目前我国螺钉旋具的主要生产基地之一,公司在国内各大五金市场设有直销处,产品供不应求。

近年来,该公司每年在当地农商银行贷款60多万元支持下,现已形成从钢材拉拔、锻造、注塑、热处理到装配、包装一整套的生产流水线,每年生产大小螺丝刀旋具80多种类、2500万支,畅销北京、上海、东北三省等全国各地;外贸出口远销欧美、东南亚国家,年产量达1400多万元。同时解决了当地农村30多名村民在工厂就业。

图为毛志文在介绍螺丝刀产品。  
齐振松 郑晓东

# 知识产权驱动“南浔智造”强引擎

日前,位于湖州市南浔区南浔镇的久盛地板有限公司内,生产总监曾有权正在检验一批发往巴基斯坦的橡木地板。“单这一块红橡地板,从前期木材处理到加工再到成品,企业总共收获了100多件专利。”曾有权表示,“久盛地板”在2017年获评知识产权示范企业,靠着这块金子招牌,不仅带来了新产品,也让企业在市场上树立了好口碑。

据了解,“久盛地板”开展“专利拓市”是南浔区产业转型升级的一次生动实践。日前,国家知识产权局公布了2019年度国家知识产权强县工程示范区创建名单,该区在本年度获批的18个县(区)中以全国第二名、浙江省第一名的成绩成功创建国家知识产权强县工程示范区。

南浔区有关部门负责人表示,南浔区自2015年

11月被确定为国家知识产权强县工程试点区以来,全区知识产权创造、管理、保护与运用水平明显提升,知识产权工作环境不断优化,管理体系进一步完善。

数据显示,2018年发明专利申请量比2015年增长了77.36%,发明专利申请占总申请量的43.64%;2018年发明专利授权量比2015年增长了27.1%,知识产权创造质量显著提升。

日前,在浙江久立特材科技股份有限公司内,630班组的工作人员忙个不停。作为中国知识产权优势企业,“久立特材”已连续3年荣获中国专利奖,在核电网、大口径焊管等领域获多个国内第一。

2015-2018年,全区企业创新主体培育层次显著提高,新增国家知识产权示范企业1家,实现零突破,新增国家知识产权优势企业4家、省级专利示范企业

19家;新增中国专利优秀奖4项、省专利优秀奖1项;通过国家知识产权贯标体系认证企业22家,实现零突破。

专利量质稳步提升的同时,南浔区还建立体制机制,引导企业更好地运用专利。近年来,南浔区已建立全国首个跨区域知识产权联盟,率先在全省举办了第三届知识产权创新创业大赛;发布全省首个电梯产业专利信息分析报告和全省首个电梯产业专利导航数据库;建立全省首个创新方法试点工作站,全省首创“科技大市场+创新方法推广应用+创新券(专利服务券)”的“三合一”新模式,并成功创建省级创新方法推广应用示范区。

赵新荣 张斌

# 借垃圾分类商机 永康垃圾桶畅销

如今,垃圾分类引起全国关注,这让原本处于淡季的永康日化企业也忙碌起来,不少企业开足马力生产垃圾分类桶。

垃圾分类到底有多火?从浙江新世纪文化用品有限公司生产车间来来往往的运货车辆便可见一斑。每年6-8月原本是塑料行业的淡季,可最近浙江新世纪文化用品有限公司的车间工人异常忙碌。公司负责人胡勇说:“公司这两个月开足马力生产,每天都有几大卡车的各式垃圾桶运往全国各地。”

永康市前仓镇作为国内数一数二的文教用品基地,校用垃圾桶、生活类垃圾桶占到该镇产业支柱的1/3。据不完全统计,目前该镇有24家生产垃圾桶的日化企业,产值达到4亿元。就在上海市民忙着垃圾分类之时,该镇不少日化企业投入研发设备,加大生产力度,通过外引内培抢占“垃圾”商机。

新世纪公司从事垃圾桶生产销售已有20余年。在胡勇看来,垃圾桶本身科技含量并不高,近两年,市

场需求更迭,垃圾桶迎来了相应的调整,最大的变化莫过于分类变细了,材料变好了。“不锈钢材质垃圾桶需求比重逐年上升,目前占全公司垃圾桶总销量的四成。虽然原材料价格相比普通塑料高一倍有余,但因为经久耐用,回购率更高。此外,耐腐蚀的玻璃钢材质也被运用于制造垃圾桶内胆,使用寿命长达数十年。”胡勇介绍。

笔者在新世纪公司的网店上看到,可种花垃圾桶、分类钢木垃圾桶、户外防腐木景区小区学校垃圾桶果皮箱以及户外垃圾桶、专用细分类垃圾箱、有毒有害垃圾桶、废旧电池污染物灯管箱等可分类的垃圾桶成了销售网红。“淘宝上,‘垃圾分类桶’这个关键词的搜索量迎来高峰,其中,最热门的款式是‘干湿分离垃圾桶’。”胡勇表示,在自营的3家线上门店中,垃圾桶的销量均表现不俗,迎来了难得一遇的俏销期。

针对这波“垃圾”商机,浙江红太阳桶业有限公司董事长褚朝帅当机立断奔赴广州谈起了合作,并迅速

器空心活塞杆。一根41厘米长的活塞杆,从实心“瘦身”,自重从1.15公斤减到0.75公斤,节约了35%的原材料,一年就节约了1600吨。

2016年培源启动“机器换人”计划。企业引进国际上最先进的蜗流探伤机,先进的测试手段速度快、精度高,保证产品的质量;新增了自动化的生产线,原本需要20多道人工工序的生产线,变成只需要机械手送料即可制作成品;还引进中水回用环保设备,使得产品质量和生产效率大大提升。

正是对技术的刻苦钻研,培源才能跟奔驰、美国

通用公司,ZF等世界汽车行业500强公司合作。俞培君表示,要跟大型跨国公司联姻,关键是要有拿得出手的拳头产品。

培源不局限于做国内减震器配件的老板,更想成为全球汽车减震活塞杆的标杆。2014年,培源开始拓展海外市场,在墨西哥设立子公司,成为墨西哥第一家专门制作减震器活塞杆的企业,利用墨西哥打开全球汽车减震器活塞杆部件产业的布局。去年,墨西哥子公司年产出800万支活塞杆,空心管的市场占有率70%以上。

张文胜 金陈聪

# 培源:世界名企背后的“安心杆”

从夫妻店起步,到如今成为国内减震器配件龙头企业,与世界500强的汽车配件企业合作,在企业领路人俞培君的带领下,成就了宁波培源股份有限公司。

作为国内减震器配件数一数二的企业,培源的经营理念是坚持技术改造。在2010年,培源电器资产达到4000万元,俞培君花了3000万元购买设备,这在行业内引起了极大的反响,很多人都觉得俞培君“疯”了。

但俞培君不为所动,觉得只有敢于投资,才能做出好的产品。果然,在2011年,培源成功开发出减震