

行业·观察

# “百冠之城”宁波硬核在哪?

通讯员严瑾、殷聪、李婷婷  
报道 近日,制造业单项冠军企业精准对接服务活动暨深交所单项冠军企业指数发布仪式在宁波举办。现场,由宁波市经信局联合长城战略咨询研究编制的《宁波市制造业单项冠军企业发展报告(2023)》(以下简称《报告》)正式发布。

宁波是全国首座制造业“百冠之城”,这里的制造业单项冠军企业秉持“数十年如一日”的工匠精神,成为发展新质生产力的“硬核”代表。

《报告》解析了宁波674家单项冠军企业的发展特征、区域特征、行业特征,为宁波加快发展新质生产力提供决策参考。

## 发展特征 科技创新铸就“硬核力量”

目前,宁波市累计拥有国家级制造业单项冠军企业104家,占全国的6.68%,数量居全国之首;另有市级单项冠军培育企业570家。从市场占有率看,有23.67%的宁波单项冠军主导产品市场占有率居全球第一,另有63.32%居全国第一。

锦浪科技深耕行业19年,打造国内首台(套)产品光伏储能逆变器S6,打破国外的技术垄断;天生密封件四十年磨一“件”,为大型核电站提供管道密封件;永新光学将“一米宽”的市场挖出“百米深”,为嫦娥系列卫星装上“千里眼”……类似的案例,在宁波单项冠军企业中不胜枚举。

2023年,宁波单项冠军企业研发人员数量占职工人数的平均比重达20.34%,即每5位宁波单项冠军企业的职工中,就有1位是研发人员。

近四分之三的宁波单项冠军企业拥有省级及以上研发机构,其中,音王集团、泰信机械、诗兰姆、得力集团、拓普集团等5家企业的海外研发机构数超过4家。

在科技创新的加持下,2023年,宁波单项冠军企业创造出全市规上工业企业30.90%的营业收入、40.56%的利润总额,不仅在复杂的经济形势下构筑“护城河”,还为中国制造业“扫”出一条高质量发展之路。

## 行业特征 高端装备规模位居第一

从行业分布看,宁波的单项冠军企业已成为宁波“361”万千亿级产业集群的标杆支撑。

2023年,宁波单项冠军企业主要集中在高端装备、关键基础件、新型功能材料、数字产业、智能家电、现代健康等六大产业,分别拥有企业183家、133家、71家、69家、55家、52家,占全部企业总数的88.24%,其中高端装备领域占比超四分之一。

高端装备是“工业之母”。

在海天集团、力劲科技、健世科技等一批单项冠军企业的引领下,宁波在中高端工业母机及关键零部件制造领域确立了以减材制造、等材制造为核心,增材制造为补充的发展格局。

今年前10个月,宁波高端装备产业集群实现工业增加值1509.7亿元,同比增长12.3%。

在其他产业链中,宁波单项冠军企业也在发挥牵头作用,携手上下游企业实现关键核心技术突破。

《报告》指出,宁波各区(县、市)功能区单项关键的产业空间分布,与全市“361”万千亿级产

点产业链上下游企业共同体中,由单项冠军企业牵头建设的产业链上下游企业共同体数量达60家,占比高达60%,分布于10条标志性产业链全部领域。

比如,在光学膜领域,激智科技联动卢米蓝等企业,在OLED有机发光材料领域打破国外垄断;在高端装备领域,天瑞精工与天控五轴的数控摆头、电主轴零整比协同研发项目,多项指标达到国际先进水平,为宁波制造业“强链补链”贡献力量。

## 区域分布 单项冠军实现全覆盖

从区域分布看,宁波单项冠军企业在10个区县市、2个功能区实现“全覆盖”。

余姚市、北仑区、慈溪市、鄞州区分列前4位,企业数量占全市总量比重分别为18.18%、15.20%、13.48%、12.23%,四地合计集聚全市59.10%的单项冠军企业。

《报告》指出,宁波各区(县、市)功能区单项关键的产业空间分布,与全市“361”万千亿级产

业集群的空间分布基本相同

余姚市以高端装备、智能家电、关键基础件为主导;北仑区以高端装备、关键基础件、现代健康为主导;慈溪市以关键基础件、高端装备、新型功能材料为主导;鄞州区以关键基础件、高端装备、数字产业为主导;海曙区、镇海区以高端装备、关键基础件为主导;高新区以高端装备、数字产业为主导……

当前,宁波各区(县、市)、功能区正基于当地的资源优势出台了一系列配套举措,支持单项冠军企业高质量发展。

今后,宁波该如何抢抓新一轮技术革命的机遇,让单项冠军企业朝着绿色化、智能化方向发展?对此,《报告》建议,宁波应将新一代信息技术、高端软件、新能源等新兴产业作为专精特新企业培育的重点方向,在人才引进、金融赋能、模式创新等方面为单项冠军企业提供大力支持,比如,引导金融机构、社会资本和单项冠军企业对接,鼓励单项冠军企业探索个性化定制、共享制造、C2M等新模式。

## 企业传媒园地

# 花园集团入选首批省级“无废集团”重点培育名单

东阳花园村吴浩宇、邵征强报道 近日,浙江省美丽浙江建设领导小组办公室公布了第一批“无废集团”“无废商业街区(商圈)”重点培育名单。花园集团为东阳市首家上榜该名单的企业,致力打造集多行业、多领域于一体,全面推行循环经济与绿色发展模式,实现资源高效利用、废弃物零排放或极低排放的“无废集团”样板。

花园集团“无废集团”培育主要围绕集团工业企业板块、文化旅游板块、教育卫生板块、现代农业板块以及人才培养与文化建设等五方面进行探索,致力通过两年时间完成培育。培育期间,花园集团将“减量化、资源化、无害化”为目标,做好源头固废减量化、加快绿色建筑管理、农业生产方式绿色转型、拓展生态科普旅游、低碳节能改造、绿色化办公、强化绿色素养等方面工作,采取“月度自查、季度考核、年度总评”的方式对各项无废建设指标进行量化考核,大力倡导“无废”理念,建立健全“无废细胞”建设长效机制,在集团范围内创建完成一批高质量的“无废工厂”“无废农场”“无废医院”“无废景区”等“无废细胞”,推动企业高质量发展迈上新台阶。

2022年1月,花园新能源公司已成为东阳市首家省级“无废工厂”。

# 劳模工匠走进华丰科技 解难题助发展

浙江华丰集团杨建国  
报道 近日,杭实集团人才周之——“劳模工匠进企业”活动来到华丰科技,传递劳模工匠力量,帮助解决实际问题。

针对华丰科技提出的环氧地坪易破、碳酸钙搅拌桶运转震动大等实际问题,全国技术标兵、浙江工匠、杭实集团首届技能操作“焕新人才”胡光华,浙江青年工匠、杭州市劳模李学龙等进行了实地考察和调研,仔细查看了设备运行状态,详细询问了操作流程,并深入剖

析了问题根源,与企业技术人员共同讨论解决方案,提出切实可行的改进建议。

胡光华还结合华丰科技的实际需求,为企业相关技术人员带来了一堂生动的技能课程——《面向中期,设备保全的变革TPM预防保全》,深入浅出地讲解了设备保全的重要性及实施方法,为华丰科技在设备管理方面提供了新的思路和方法,同时提升了现场管理人员对设备管理的能力,更是让职工们感受到新时代劳模工匠的风采。

## 创业故事

# 汪配文: 身残志坚 轮椅上实现创业梦

通讯员齐振松报道 在开化县池淮镇池淮村有一家食品加工厂,刚走到厂门口,一阵阵浓浓的腊肉香味便扑鼻而来。让人意想不到的是,厂长汪配文是位残疾人。笔者见到他的时候,他正坐在轮椅上面对电脑,有条不紊地进行直播销售。

汪配文是开化本地人,今年50岁,中学毕业后参加县里举办的厨师培训班,之后前往杭州一家酒店,一边工作一边刻苦钻研烹饪技术,很快学得一手好厨艺,轻松月入过万元。

没想到2016年8月,一场车祸突然降临,汪配文双腿被汽车撞断而致残。面对巨大的伤残,他一度非常自卑,甚至绝望。但想到心爱的儿子和年迈的老母亲,他暗下决心,今后要靠脑子和双手致富。

此后,汪配文一边在家里积极做康复,一边认真研究做辣椒酱、腌制腊肉等农特产品技术。自2017年春开始,他坐在轮椅上开始艰辛的创业,凭自己聪慧的脑子和灵巧的双手,经过无数次反复试制,终于

做出独具特色的腌制系列农产品火腿、腊肉、辣椒酱、豆腐乳等。2018年3月,开化胖墩食品加工厂建成投产,并注册了“配文”商标。

6年来,在政府、残联、村里的扶持帮助,以及开化农商银行的贷款支持下,胖墩食品加工厂生产加工火腿、腊肉、腊猪脚、辣椒酱等农产品喜获成功。汪配文通过拍短视频、做直播带货等网上销售与直销相结合,产品供不应求,每年销售额超百万元。

近年来,汪配文先后获得开化县第三届创业创新大赛三等奖、开化县首届残健共富创业创新大赛一等奖、开化残疾人创业之星等。2021年被浙江省残疾人福利基金会、浙江省微笑天使慈善基金会等授予爱心商家和慈善形象大使等称号;2023年5月被评为开化县最美残疾人。

创业成功后,汪配文不忘回报社会,6年来,他为留守儿童、残疾人、孤寡老人等捐款捐物37万余元。

广告

## 公示

根据国家新闻出版署《关于开展2024年第七版新闻记者证全国统一换发工作的通知》(国新出发函〔2024〕176号)、《新闻记者证管理办法》要求,我单位已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将我单位拟换发第七版新闻记者证人员名单进行公示,公示期2024年12月19日—12月28日。举报电话:浙江工人日报社0571-87207705,浙江省总工会0571-85115250。

拟换证人员名单:

严俊、俞翔、王海霞、吴杭民、傅缨、曾晨路、张永炳、阮向民、章慧芬、雷红、羊荣、胡翀、张戈、洪菡婷、吴晓静、许瑞英、王艳、杜成敏、邹伟峰、程雪、寿慧晶、沈佳慧、张浩呈、李凡、金钧胤、李国峰、熊文清。

浙江工人日报社  
2024年12月19日

# 草莓上市 鲜美直达

近日,在建德市杨村桥镇草莓共富工坊的车间里,工人们忙着分拣、包装草莓鲜果。据了解,当地自12月6日开始收购草莓鲜果以来,每天都有五六支专业队伍深入到全市各乡镇的田间地头,现收、现

运种植户刚采收的草莓鲜果,直达加工车间,通过专业的储运、分拣、包装作业,以最快的速度运往各地水果批发市场及定点商超,确保建德草莓以稳定的品质和新鲜度面向消费者。

通讯员宁文武 摄



# 苍南“布”一样的新生

通讯员鲍南南报道 目前,苍南亨利棉制品、胜丰棉制品两家单位先后获得中国绿色产品认证证书,这是该县推进废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点取得的新突破。

“回收再生”逐渐成为产业转型升级中的一股新潮,越来越多的苍南棉制品企业向“新”逐“绿”,让一块块废布角料成为当地绿色经济发展新引擎。

## 变废为宝可循环

近年来,在“绿色低碳可循环”经济模式倡导下,再生棉纺产业快速发展。作为全国再生棉回收和加工基地,苍南形成了“回收、分拣、分类、开松、纺纱、再加工制品”的循环产业链,为废旧纺织品带来“布”一样的新生。

## 变废为宝可循环

近年来,在“绿色低碳可循环”经济模式倡导下,再生棉纺产业快速发展。作为全国再生棉回收和加工基地,苍南形成了“回收、分拣、分类、开松、纺纱、再加工制品”的循环产业链,为废旧纺织品带来“布”一样的新生。

制作的标准是再生棉纺产品媲美原棉产品的秘诀所在。“通过标准提升纺织再生资源利用水平,才能保持生命力提高竞争力。”这是鹿腾棉纺有限公司董事长黄景盛做再生棉的初衷。

鹿腾棉纺是当地最早开始研究制订废旧纺织品循环利用标准的企业之一,在苍南县市场监督管理局指导下,主导制定实施“浙纺标”团体标准(纺织物用再生纤维棉纱),筹备申报《纺织物用循环再利用纱》《循环再利用产品碳足迹评价技术规范(帆布)》等4项标准,提升纺织再生资源利用水平。

企业的标准化成为吸引客户的金招牌,“今年年初,国际知名品牌代加工的针织企业主动找上门,洽谈服装生产产生的废弃布角料的消纳业务,他们一年出产布角料2万多吨,业务需求很大。”黄景盛说。

企业的标准化成为吸引客户的金招牌,“今年年初,国际知名品牌代加工的针织企业主动找上门,洽谈服装生产产生的废弃布角料的消纳业务,他们一年出产布角料2万多吨,业务需求很大。”黄景盛说。

## 企业标准成金招牌

建立一套原料选择、工艺

展产品碳足迹评价过程中进行帆布生产线改进提升,年度能源成本削减10%以上,碳排放量减少20%,生产成本可以降低9%~15%。

## 产业转型送“东风”

废旧纺织品为何能引来大商机?这与苍南近年来研究制订废旧纺织品循环利用标准的探索不无关系。

今年10月,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”。

“废布料一般集中来自于工厂裁剪剩下的边角料、残次品、滞销品等,或是库存积压未使用的衣服,本身是干净的。对回收纺织品的检测、分拣、再生利用、再生产品等环节构建完善的标准体系,将有助于再生棉干净无污染的理念逐步植入老百姓的消费认知中。”苍南县市场监督管理局相关负责人介绍,通过与科研院所、技术机构合作,引导企业开展绿色低碳新质认证。目前,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”。

“废布料一般集中来自于工厂裁剪剩下的边角料、残次品、滞销品等,或是库存积压未使用的衣服,本身是干净的。对回收纺织品的检测、分拣、再生利用、再生产品等环节构建完善的标准体系,将有助于再生棉干净无污染的理念逐步植入老百姓的消费认知中。”苍南县市场监督管理局相关负责人介绍,通过与科研院所、技术机构合作,引导企业开展绿色低碳新质认证。目前,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”。

## 产业转型送“东风”

废旧纺织品为何能引来大商机?这与苍南近年来研究制订废旧纺织品循环利用标准的探索不无关系。

今年10月,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”。

## 产业转型送“东风”

废旧纺织品为何能引来大商机?这与苍南近年来研究制订废旧纺织品循环利用标准的探索不无关系。

今年10月,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”。

## 产业转型送“东风”

废旧纺织品为何能引来大商机?这与苍南近年来研究制订废旧纺织品循环利用标准的探索不无关系。

今年10月,苍南县联合温州市市场监督管理局发布全国首个《废旧纺织品循环利用标准体系建设指南》,针对行业存在的困难和问题,开展标准制修订研究,为相关产业绿色低碳发展指明前进方向,并研制15项产业所需的各级各类标准,提高产品品质门槛。同时,启动望里镇废旧纺织品循环利用国家循环经济标准化试点项目,为废旧纺织品循环利用的产品、设备、工艺、绿色、低碳等全生命周期制订标准体系,提升再生棉纺行业的规范性、话语

权与影响力,也为产业整体转型送来了“东风”