

# 4项 浙江制造 品牌产品认证细则制定发布 2个产品通过 浙江制造 品牌认证 我市多家企业走上 浙江制造 征程

记者 张洵煜 通讯员 吴国华

前不久,我市制造业传来喜讯:浙江环球滤清器有限公司通过 浙江制造 品牌认证。这意味着该公司已经在国内滤清器行业树立标杆,抢占更多话语权。

浙江制造 是市场公认的,代表浙江制造业先进性的区域品牌形象标识。2014年底,浙江正式启动认证 浙江制造 ,如果制造业企业想加入,必须符合 浙江制造 标准,通过认证。

近年来,在市市场监管局的大力宣传和引导下,瑞企对 浙江制造 的理念愈发清晰,越来越多的企业向标杆看齐,走上 浙江制造 的征程:去年规模以上企业采用国际标准和国外先进标准比率(采标率)达68.3%;截至目前,我市共有7个产品被列入 浙江制造 重点培育名单,4项 浙江制造 品牌产品认证细则制定发布,2个产品通过 浙江制造 品牌认证,今年浙江金龙自控设备有限公司、八达机电有限公司、浙江胜华波电器股份有限公司3家企业进入 浙江制造 重点培育名单,成为前景无量的 潜力股

浙江制造 ,瑞安制造业一直扮演重要的角色。那么,引领瑞企走向 浙江制造 的引路人是谁,浙江环球滤清器有限公司何以走在前列,3家企业 黑马 会跑出怎样的 潜力 加速度?让我们走近 浙江制造 的瑞安元素,探究背后丰富的内涵。

## 市市场监管局： 打响 四节拍 ，当好引路人

自2014年省委省政府提出打造 浙江制造 品牌以来,市市场监管局积极推进 浙江制造 品牌建设,狠抓落实、有序推进,去年我市被列为第二批省级 浙江制造 品牌培育试点市。截至目前,主导制定并发布4项 浙江制造 团体标准,数量居温州各县(市、区)第一,另有2个产品通过 浙江制造 品牌认证。

万事起步难。市市场监管局因地制宜,打响四个节拍:建立一张培育名单、出台两个推进文件、强化三大服务平台、实施四项工作措施,助推我市企业在 浙江制造 征程中再上新台阶。

按照 浙江制造 评价规范的要求,我们梳理出41家优秀企业,并确定为重点培育企业。市市场监管局质量与标准化科负责人介绍,该局还制定出台了《瑞安市推进 浙江制造 品牌建设实施方案》和《瑞安市 浙江制造 品牌建设三年行动计划(2016-2018年)》,对入选 浙江制造 的企业给予优惠政策,制定 浙江制造 产品标准的企业享受制定国家标准的补助政策(获得30万元补助),获得 浙江制造 品牌

认证的企业享受国家级品牌的补助政策(获得50万元补助)。

这是全省范围内最丰厚的奖励政策。该负责人说。

同时,该局积极构筑检验检测公共服务平台、质量管理孵化基地服务平台和行业协会服务平台,为 浙江制造 提供坚实后盾。如依托温州市质量管理孵化基地 温州瑞明工业股份有限公司,召开 浙江制造 品牌培训会,对54家龙头企业开展卓越绩效管理模式和《浙江制造 评价规范》培训,引导企业导入先进质量管理方法。

同时,通过强化 浙江制造 品牌宣传培训,引导企业标准创新,实施企业质量管理提升工程,鼓励企业参与 浙江制造 品牌认证等系列帮扶措施,我市导入先进质量管理模式企业数量达602家;获温州市市长质量奖7个,瑞安市市长质量奖21个,瑞安市精益生产奖32个,获浙江名牌产品35个,温州名牌产品100个,瑞安名牌产品65个;获中国驰名商标19件,省著名商标60件,温州知名商标85件,瑞安名牌商标136件

## 浙江环球滤清器有限公司： 自我超越，从 采标者 上升为 制标者

中国滤清器生产基地的发起单位及龙头企业、中国汽摩配之都特别贡献企业、中国出口名牌、省名牌产品 诸多荣誉在身,浙江环球滤清器有限公司(以下简称 环球 )可谓是国内滤清器制造领域的 大亨。

然而, 环球 没有安于现状,而是不断进取,从滤清器 采标者 上升为 制标者 ,主导制定了浙江省首个滤清器产品 浙江制造 团体标准 《内燃机旋装式机油滤清器》。

过去很长一段时间,国外企业几乎独霸滤清器市场。以前我们和他们交手是鸡蛋碰石头,现在能一较高下了。 环球 副总经理倪剑生自豪地说,如今该公司的产品已高于现行标准技术要求。

为实现自我突破, 环球 迎合浙江省提出的制订高标准、高要求,将生产国际先进、国内一流的标杆产品作为发展定位,用标准化抢占行业话语权,并带动我市滤清器产业发展。

环球 何以成为滤清器企业 赢家 ?倪剑生道出背后的奥秘:近3年来,公司始终坚持自主创新,借助省级研发中心、省级滤清器企业研究院的平台,先后投入总资

金4000多万元,购置500多台(套)设备,打造一流的生产流水线,每年推出200多个新产品。

细节中见发展真章。倪剑生说,过去 环球 许多产品在一条生产线上生产,如今不同的产品对应不同的生产线,生产越来越像 绣花功夫 ,得做精做细。

此外,为保障产品质量, 环球 建立了检测实验室,并率先引进颗粒法试验台,采用国际先进的颗粒法检测产品性能,为产品打造 浙江制造 品牌提供可靠的数据验证。

公司技术人员介绍,按照我国行业标准,滤清器效率应不低于60%的过滤性能,也就是说还有40%有害杂质不能被滤芯有效滤除。 环球 并未放过这40%,以更高的国际标准要求自己,采用颗粒技术法检测方法,更直观体现各个粒径的过滤能力,并通过多次过滤的方法测试产品的纳污容量,让产品寿命得到量化。

制造向 智造 转变是大势所趋。眼下, 环球 新厂房正在建造中,预计明年投入生产,届时将建成15条全自动四滤生产线,实现 环球智造 的计划,年产量将由如今5000多万只增加到1.5亿多只。

## 八达机电有限公司：严控原材料，电动葫芦穿上 环保衣

电动葫芦看上去 个头 不大,但是依靠技术与工艺,可以轻松提起重物,也能成为撬动一个企业发展的支点。八达机电有限公司(以下简称 八达机电 )就是专注生产电动葫芦的企业。

据了解,八达机电 是国家钢丝绳电动葫芦行业标准起草单位之一,拥有浙江省单相电动葫芦技术研发中心、浙江省企业技术中心、国家高新技术企业、浙江名牌产品 等称号,单相钢丝绳电动葫芦于2002年被列入 国家重点新产品 和 国家级星火计划项目,填补了国内微型起重设备的空白。公司现在拥有25项有效专利。

目前,国际市场对起重设备的需求量不断增加,电动葫芦市场前景广阔。该公司总经理助理林绍宣介绍,公司90%以上的产品远销欧美50多个国家和地区,目前国内市场占有率约15%,国际市场占有率约30%。

产品安全性是 八达机电 首要考虑的因素。通过设置上下限位安全装置、上下限位常闭开关、钢丝绳防倒转卷装置、急停装置等,该公司为电动葫芦的安全性层层加码。

要想跻身 浙江制造 行列,除了



产品安全性,环保性能同样不可或缺。

八达机电 深谙此道,早在2002年就根据国际市场需求及时转型,为电动葫芦穿上环保、节能的 外衣 ,走上环保生产的绿色发展道路。

环保要从源头抓起。八达机电 通过来料管理、供应商选择、后期检验等措施,严格把控原材料质量,以国际标准要求自己。该公司副总经理林剑说:有一次生产一款产品,两种材料摆在我们面前,其中一种价格便宜,可以有效增加产品柔软性,但会产生污

染。我们选择了另一种价格贵好几倍的材料。

节能也是环保的体现。八达机电 灵活运用技术,采用 双值电容 启动和运行的节能优化设计。以前电动葫芦使用 单值电容 ,损耗大。林剑说,采用 双值电容 ,上升时采用大电容,下降时采用小电容,实现有效节能。

此外,该公司优化设计,让产品零部件易互换、易拆卸,从而达到98.6%的高回收率和90.5%的高再利用与再循环率。

## 浙江金龙自控设备有限公司：循环用水，实现油田含油污水精细处理

在国内,油田污水处理似乎还是个新鲜词,但早在20世纪初,国外就已开始对油田污水处理技术进行研究。如今,全球范围内油田污水处理日益规模化,污水处理公司主要分布在加拿大、美国、日本等国家,但国外相关产品价格昂贵。对于国内企业来说,掌握含油污水处理核心技术势在必行。

我国油田污水处理起步较晚,直到20世纪末才有相关研究,对于含油污水精细处理装置高过滤精度和集成化的设计、生产、制造在国内尚属空白。浙江金龙自控设备有限公司(以下简称 金龙自控 )瞄准市场空白,专注技术创新与升级,研发油田含油污水精细处理装备,成为浙江省从事油田污水处理的唯一企业,其主要性能指标已达国内先进水平。

据了解,目前国内许多老油田已经进入高含水开采阶段,在低渗透油田的开发中,主要开采方式为大量注入水,实现多次开采。为此,石油环保装备自主研发成为抢占市场的先机。金龙自控 积极响应国家号召,研发油田含油污水精细处理装置,2015年成立浙江省金龙自控油田环保研究院,并以此为平台,不断深化石油污水处理水平。目前,该公司获得20项发明专利、14项实用新型专利、5项软件著作权,其产品进入浙江省首台(套)产品名单,并获瑞安市科技进步一等奖。



日前,记者来到该公司实验室,一个庞大的机器映入眼帘。

这是油田含油污水处理罐,可实现分级分段去除污水中含油及悬浮物,从而有效提高处理效率和保证出水水质。随后,污水通过这台精细过滤器,实行二级过滤。技术研发部技术人员丁亚塞介绍,PLC控制系统是支撑这两台机器的关键,

相当于人的大脑,控制机器操作,上面有过滤、反冲洗、加药等按键,可直接控制相应操作,此外加药自动化流程可准确控制酸碱度,彻底改善注入水性能,通过排污自动化和反冲洗自动化,大大提高处理效率,减轻一线工人的劳动强度。

目前,油田污水处理设备主要销售给中石化、中石油等企业,接下来公司将积极探索出口海外的机会,争取国际市场份额,让技术与产品在国际舞台上大放异彩。该公司负责人说。

## 浙江胜华波电器股份有限公司：精益生产，多方面保障雨刮器质量

以质取胜、誉满中华、扬波全球,这是浙江胜华波电器股份有限公司(以下简称 胜华波 )名称的内涵,也是其一直秉承的理念。

作为我市龙头企业之一,胜华波不断加大研发投入,依据汽车配套厂家以及市场发展需求,每年生产多款新产品,现在主要和国内外各大汽车生产厂家进行配套。

越来越多的产品引发了公司对精益生产的思考:每个生产过程都有进步的空间,只有做精做细,才能 挤 出更多利润。于是,该公司对工艺进行再细分,对于金属零部件,优先采用多工位连续冲压、拉伸工艺,抛光、压铸等生产环节容易发生安全事故,采用全自动机器操作,总成装配和转子电枢采用流水线作业。随着工艺的不断完善,胜华波提高了全性能检验,保证产品质量达到相应标准。

试验中心是 胜华波 技术创新的



摇篮。该中心是省级企业技术中心及胜华波汽车刮水器省级高新技术企业研究开发中心,同时还是公司省级企业研究院 汽车微电机研究院的重要组成部分,拥有雄厚的研发、试验、检测、试制实力,为技术研发注入了活力。

该中心试验室总面积约500平方米,有试验、技术人员8人,拥有70多台主要测量设备,可进行汽车电器零部件生产所需的多种检验、测试测量工作,如环境可靠性测试、耐久可靠性测试、电机性能测试、橡胶专项测试等。此外,公司还邀请专家教授组成顾问团,组合企业

内部的技术部、质量部,共同研究开发新产品。

在 浙江制造 征程中,胜华波 从耐温性、噪声、表面光泽度、耐腐蚀性等多方面严格把控质量,远远超过行业标准,并按国际先进标准执行。公司技术人员给记者举了一个例子:对于雨刮器的耐温性,行业标准为试验后金属件的油漆层和塑料喷涂层无皱缩和起层现象即可,但 胜华波 的产品试验后不仅完全达到行业标准,还能在相同温度下开动雨刮器,以最高刮刷频率工作干刮10分钟。

