



热线 86901890

# 小而美的帽子也可以拥抱大世界 千锤百炼出精品

引领品质蜕变  
掌握市场话语权  
我市又有3个  
浙江制造 标准立项

本报记者 赵碧莹  
通讯员 江宁宁

谁掌握了标准的制定权，谁的技术就能成为标准，谁就能够有效掌握市场竞争的主动权，进而获得最大的利益和发展空间，这早已成为众多企业的共识。

近日，利欧集团浙江泵业有限公司的《立式管道泵》、浙江双峰电气有限公司的《交流电动机电容器》、浙江劳士顿焊接设备有限公司的《PEC（功率因数校正）逆变电焊机》3项标准成功入围2019年第三批浙江制造 标准制修订计划名单。

由双峰电气制定的《交流电动机电容器》标准对标准IEC60252-2:2013，提升了优先电容偏差；规定了额定容量下，损耗角正切的极限值；延长了产品的寿命。

劳士顿焊接设备制定的《PEC（功率因数校正）逆变电焊机》标准则是大幅提高了电焊机的功率因数。目前国内使用的电焊机的功率因数普遍较低，能效等级只能达到最低级别，加入PEC功能后，可以将电焊机用电量减少30%，让产品达到出口欧美等发达国家的标准，改变目前电焊机出口处于低端市场的现状。该公司相关负责人说，标准的制定同时还可以带动其他企业转型生产同样标准的产品，提高浙江省电焊机出口产品的质量和性能，推动行业整体水平的提高。

记者了解到，劳士顿焊接设备是近年来我市高新技术企业中的一颗新星，近5年来公司销售额以平均20%的速度在增长。

而《立式管道泵》是我市获批立项的第五个泵类浙江制造 团体标准。作为行业龙头企业，利欧集团浙江泵业有限公司此前已主持或参与制定国家标准7项、行业标准18项。近年来，该公司大力提倡技术创新，先后获得了13个发明专利、245个实用新型专利以及75个外观设计专利。此次立项的《立式管道泵》以提升产品性能、用户体验为目的，增加或提高了相关的核心技术指标。最值得一提的是，当产品功率小于7.5kw时，MEI可达到0.7，能效指标远高于国际要求；其配套动力优先选择IE5永磁高效电机，F级绝缘，运行安全，高效节能；产品所有零部件执行欧盟IEC62321指令10项有毒有害物质限量要求，真正达到了绿色环保，领先国际。

最近，浙江舜浦工艺美术品股份有限公司总经理陈君标大多时间都在各个国家参加各类展会。今年的经济形势对我们企业来说是一个挑战。该公司品质部经理周兰告诉记者，舜浦产品的主要市场在欧美国家，但最近这段时间，国外客户数量裹足不前的同时，也让舜浦有了很大的危机感。所以现在我们在努力开拓新的国际市场，俄罗斯、澳大利亚、东南亚等国家都是我们的目标。

和国外客商做生意，质量是第一要素。周兰说，想要在国际市场具有竞争力，就必须在质量提升上下功夫。比如说，国外客户非常注意一些小细节，所以舜浦在生产草编帽时也随之重视起了这些细节。周兰随手拿起车间里正在生产的帽子，举了个例子，这是我们给孩子生产的帽子，以前装饰带都是用胶水黏上去的，但现在全用缝纫机缝制上去，不仅牢固而且环保。

## 质量提升体现在每一个细节里

草帽生产企业里，各种利器随处可见，在利器管理上，舜浦可谓小心又小心。我们有专门的金属探测设备，生产出来的帽子经过几道人工检验之后，还会放到设备上再检验一遍。周兰说，为防设备故障，在检验之前，他们会用带金属的产品先检测一遍，不能通过，表明设备是正常运行的。确认设备正常后，他们才会真正开始检验产品。值得一提的是，通过所有产品时，他们也不会马上收走，而是会重新检测设备是否正常，以防在检测过程中设备出现故障没被发现。草编行业的客户对利器非常敏感，有些甚至会要求360度检测是否利器相关。如果到客户手里的产品被发现有利器，那就不是赔钱那么简单了，会被客户当成生产事故处理。所以在利器检测时，我们是严之又严。

不单单依靠设备，在利器管理上，舜浦还会进行跟踪管理。如果工人在生产时发生断针情况，要拿着完整的断针才能去交换新的针，断掉的一点点针头都要找回来。在舜浦，记者看到了一张断针记录表，上面完整地存放着其中一天弯掉的或

断掉的针，记录表上清楚记录着断针的时间、产品订单号、操作员、针类别、是否已找到等情况。如果针断掉了不能当场找到，我们会要求用磁铁在周边全部过一遍。如果还是没有找到，那么那个工人生产的产品就要全部经过金属检测，直到找到为止。

而这些被回收的断针，也会被舜浦留档。要保存5年才能销毁，这是客户的要求，便于质量追溯。周兰说。

除了利器检测，周兰告诉记者，这几年舜浦一直在不断提升企业的检验检测能力，以保证质量过关。我们在材料进库、生产、出厂等各个环节都会经过多道检验，直到产品到了客户手里，质量检验跟踪才算结束。比如在原材料麦杆采购时，舜浦除了检验麦杆的宽度、颜色均匀程度、完整度等，还会将其送到专业机构进行化学成分检验。

舜浦还和HM合力将各种检测设备运用到了产品质量检测中。我们检测室的测试员都是经过HM培训考试的，通过后才会上岗。周兰说，产品生产的每一道环节几乎都要经过这项检测，比如进货时首先就会检测材料是否环保、会不会褪色等，配件质量是否合格，产品是否达到拉力要求，针距、行距是否符合要求，帽型大小是否有偏差等。

产品还会经过严格的灯光测试，通过商店光、室外光、室内光3种不同的灯光测试才算合格。而且为了防止出现色差，我们在灯光测试时，会要求两个人共同检测，判断一致后才算通过。

## 将标准数据化，普及品质意识

值得一提的是，舜浦还专门设立了技术开发部，将客户下单的标准转化成每一个具体的数据，而这些数据就是他们的检验标准。

在接到订单后，我们会先排生产计划表，将要生产的产品、数量、订单号、款号写在生产计划表上，员工一看就知道订单什么时候上线，什么时候交货。周兰说，订单确定后，技术部门会根据要求将每一道工序数据化、细节化制成工艺文件，比如定型温度是多少，时间是多少，一道定型还是两道定型，定

型后是哪一道工序 都会清楚标注在工艺文件上，工人生产时要严格按照工艺文件进行操作。

在舜浦的生产车间里，记者还看到了一块看板，看板上标出了这个车间前一天产品的合格率、不良率等，还标出了车间遇到的问题和需要注意的事项。

品管部门的工作人员会对每一道工序进行检查，之后，会把问题和异样情况写在看板上，让员工清楚地知道做得不好的地方在哪里，需要改进的地方在哪里。周兰说，舜浦每周会召开品质例会，告诉各个车间他们的不良率是多少，重点前三项需要改进的是什么。每个月会开月度品质例会，公布生产情况，对比上个月情况，看看车间品质是否有上升。每一年，舜浦还会拉出所有工人一年的成绩，评出品质奖。我们希望把品质的概念普及到每一个员工身上，让他们养成习惯。

舜浦还和HM合力将各种检测设备运用到了产品质量检测中。我们检测室的测试员都是经过HM培训考试的，通过后才会上岗。周兰说，产品生产的每一道环节几乎都要经过这项检测，比如进货时首先就会检测材料是否环保、会不会褪色等，配件质量是否合格，产品是否达到拉力要求，针距、行距是否符合要求，帽型大小是否有偏差等。

产品还会经过严格的灯光测试，通过商店光、室外光、室内光3种不同的灯光测试才算合格。而且为了防止出现色差，我们在灯光测试时，会要求两个人共同检测，判断一致后才算通过。

## 将标准数据化，普及品质意识

值得一提的是，舜浦还专门设立了技术开发部，将客户下单的标准转化成每一个具体的数据，而这些数据就是他们的检验标准。

在接到订单后，我们会先排生产计划表，将要生产的产品、数量、订单号、款号写在生产计划表上，员工一看就知道订单什么时候上线，什么时候交货。周兰说，订单确定后，技术部门会根据要求将每一道工序数据化、细节化制成工艺文件，比如定型温度是多少，时间是多少，一道定型还是两道定型，定

型后是哪一道工序 都会清楚标注在工艺文件上，工人生产时要严格按照工艺文件进行操作。

陈君标告诉记者，目前，通过规范上百个操作规程、近千个操作步骤，舜浦很好地解决了原先编织帽工序过于笼统、缺少规范化、细节上出现瑕疵等问题，产品品质不断提升。

由于对质量和细节的把控，这几年舜浦的产品在市场上颇受欢迎，此前一款帽子在一次活动中拍卖出了3000元的高价。

原来，小而美也可以拥抱大世界。此前，市市场监管局组织“质量开放日”活动走进舜浦，由人大代表和消费者组成的质量体验团对此发出感慨。舜浦悠久的历史和积淀、精益求精的匠人情怀和态度给我留下了深刻的印象，我希望台州的企业以后也能在质量上做更多的文章，涌现出更多的“隐形冠军”。参观完舜浦的实验室、生产车间、展厅等，了解舜浦的产品生产流程后，一位质量体验官如是说。



## 温岭农商银行：全方位普惠金融支持渔区 大丰收

本报讯（通讯员王健 陈舒丹）9月23日是中国农民丰收节，在石塘镇二蒜岛上，岛主梁剑凌迎来了他的丰收节。岛上游客来往往，刚捕捞上来的海鲜活蹦乱跳，岛上特产海鲜鸡、藏香猪供不应求，年营业额在去年300多万元的基础上有望再创新高。回忆起16年来 的开荒历程，梁剑凌直言，二蒜岛的开发离不开温岭农商银行的帮助。

2003年，得知梁剑凌要对二蒜岛进行开发后，温岭农商银行为他送上了30万元的启动资金。也就是从那时开始，温岭农商银行成了梁剑凌创业历程中最真诚、最可靠的伙伴。16年来，温

岭农商银行累计为其发放1000多万元贷款，让二蒜岛从一个无人问津的荒岛变成游客趋之若鹜的鱼米之乡 网红小岛。

梁剑凌只是温岭农商银行服务渔区的一个缩影。如果问起渔区人民存款、贷款首选哪家银行，渔民们会告诉你：温岭农商银行。每年5月到9月，都是我们存贷款的高峰期。温岭农商银行石塘支行行长李咸平说，5月份进入禁渔期，此时，渔民们会陆续购买生产物资，而在出海前，渔民们会向银行贷款，用于渔业生产。为了让渔民们安心生产，当好渔民们的资金后盾，该行针对渔区推出了海

产品，并深入渔村进行宣传，确保每位渔民都能享受到丰收的喜悦。有农商行在，每次出海、归来，都让我十分安心。石塘镇小箬村的李先生，有着20多年的讨海经验，在他心里，温岭农商银行便是他顺利出行的保证。

石塘拥有独特的山海优势，除了鲜活的海鲜，独具风情的民宿也成为了该镇新的经济增长点。为更好地让渔区人民享受到金融优惠，该行创建了台州市首家旅游支行，并推出了支持旅游产业发展的 乡村振兴·宜游贷 产品，满足不同客户群的多元化需求。截至8月末，该行已

发放 宜游贷 58户、5047.5万元；已发放 海之丰 贷款58户、60574.5万元。两项贷款产品余额近6.56亿元，占石塘支行总贷款14.95亿元的43.9%。此外，温岭农商银行还为石塘半岛旅游民宿联盟授信了3000万元；面向从海上回到岸上的 失海 渔民，推出 失海 渔民养老保险贷款，解决了他们的后顾之忧，共发放3472户、2.05亿元。

此外，该行今年还列出3亿元专项资金用于支持旅游信贷，围绕民宿及其上下游产业，开展全产业链金融服务，提升综合服务能力与品牌形象，助推乡村发展和乡村振兴。

» 分类广告

今日天气

市区

晴 18~27

遗失启事

● 杨云龙遗失温岭市农村集体土地承包权证一本，编号：332323115456，地址：温岭市城南镇峻岭村100号，电话号码：15990656236，声明作废。

● 陈士宝遗失渔业船舶国籍证书一本（副本），业务主管单位：温岭市体育局，发证日期：2016年8月4日，523310815985211681号，声明作废。

**娃哈哈** 政采云供应商

温岭市城东娇文饮用水店

经营：娃哈哈 桶装水 瓶装水  
范围：农夫山泉桶装水 瓶装水

联系电话

市区 86217579 13758669790

城东 86184988 13958667579

HY-100750号、(浙岭)船登(权)(2018)HY-100634号、3310810182686，船名：浙岭渔29980，声明作废。

● 温岭市太平一迦跆拳道馆遗失民办非企业单位登记证书一本（副本），业务主管单位：温岭市体育局，发证日期：2016年8月4日，523310815985211681号，声明作废。