

拨一拨，聊一聊，温岭热点尽在 掌 握

热线 86901890



## 百年草编技艺，传承美丽非遗

本报记者 赵碧莹 文/图

长长的纸草缠绕着指尖，92岁的朱阿婆手指不断翻飞，草帽在她的指尖逐渐成型，动作熟练，一气呵成。这样的熟练，是朱阿婆七十几年 功力 的呈现。我从十几岁就开始编织草帽了，现在都九十几岁了。朱阿婆说。朱阿婆的身边坐着和她同岁的丈夫，以及媳妇和孙媳妇，每个人都在熟练地编织草帽。

和朱阿婆一样，如今走在温岭的小巷街弄、老宅民居里，仍能看到不少人，搬着小板凳，手指捻过雪白的线，编着一顶又一顶草帽，有的为了打磨时光，有的为了赚几个零花钱。这是温岭走过数百年历史的技艺。

十里长街无闲女，家家都有编帽人。这句话形容的是以帽业为传统产业的箬横、新河等镇曾经的兴旺。作为温岭的传统产业，温岭的草帽最早发源于周代，在春秋战国时期逐渐发展。据上海外贸史料记载，公元1869年就有浙东沿海生产的草帽4万顶出口国外，从此逐步扩大，编织艺术也在逐步完善提高。1922年至1932年，我国就以麻帽为主闻名全球。如今，温岭帽业在行业发展过程中，逐渐摒弃了单一生产草帽产品的传统做帽理念，现已发展和延伸到草、纸业工艺品，产值超20亿元，年创外汇数亿美元，产品远销50多个国家和地区。2012年，温岭草编工艺品被列入第四批浙江省非物质文化遗产名录。2016年3月，成功入选为央视CCTV-9《中国女红》栏目拍摄点。去年，我市的鞋帽基地还成为了国家外贸转型升级示范基地，不负 中国帽业名城 中国编织帽之乡 中国帽业之都 之名。

但是，随着时代飞速发展，草编手工技艺

因耗时较长、工艺复杂，正从我们身边悄然逝去。为了让市民进一步了解草编文化与指尖文化的魅力，传承草编这门凝聚中国传统文化和艺术结晶的古老手工技艺，进一步推进温岭非遗保护，日前，市文化和广电旅游体育局、市妇女联合会、箬横镇党委政府联合主办了一场中国 文化和自然遗产日 草编传承活动，活动地址就在浙江舜浦工艺美术品有限公司，本报全媒体对本此活动做了全程直播。

当天，活动现场十分热闹，一边是来自温岭各地的50名妇女在进行着女红技能大赛，比拼编织帽技艺，另一边是12人共同编织2.8米巨型帽；这边草编博物馆内的老物件儿正在诉说着温岭草编行业的百年历史，那边的美好生活体验馆里各种时尚的草帽，包包正在展示着草编行业的未来；这边孩子和大人穿上了自制的草编环保衣走秀，那边箬横三小学生正在展示编帽技术。

传统特色手工艺的传承，我们妇女是主力军。为此，近年来我们着力将传统特色本土手工艺与妇女群众的就业创业进行有机结合，通过多平台、多载体、多举措，力促以 指尖经济 实现妇女增收、家庭增富、乡村振兴。今天的女红技能织帽比赛就是其中一项重要举措。市妇联相关负责人说。

现场，舜浦还与箬横三小举行了结对仪式。草编工艺品作为非物质文化遗产，想要传承下去，就需要年轻人加入进来，所以我们和箬横三小开始了紧密的校企合作，希望把这门老手艺延续下去。作为温岭手工草编帽的领先者，舜浦传承了草编帽的百年编织技艺和文化，陈君标就是舜浦的第三代接班人。

他告诉记者，对于手工草编帽的保护和传

承，他们一直都十分重视，希望培育草帽编织队伍，加大力度保护、传承与发展温岭传统的草编帽工艺，将公司打造成为温岭、浙江乃至全国的手工编织技艺基地和生态保护景点，让台州的手工帽传统编织技艺在历史长河中长远地流传下去。

为了扩大草编帽的影响力，此前，舜浦就曾举办温岭市编织帽技能大赛暨创大世界吉尼斯纪录挑战赛。当天，318人同时织帽。上海大世界吉尼斯总部代表向陈君标颁发了 参与人数最多的温岭草编活动 大世界吉尼斯之最证书。

我们打造这个美好生活体验馆，也是为了传承，我们希望提升草编帽的附加值，将非遗的编技艺通过市场传播到全世界。陈君标说。舜浦从创立至今，经过三代人的传承与创新，在草编行业早已是赫赫有名 被评为

浙江老字号 ，牵头起草了《草编帽行业标准》，将其高龙色卡样本发展为全球草编采购商所通用的样本，还将传统的中国 女红 送入了国际市场，在国外大超市里卖得风生水起。



## 校企对接、科学嘉年华、双创项目路演 科技活动周，他们特别忙

本报记者 赵碧莹 通讯员 程程

为了提升我市鞋企与高校院所的产学研合作，有效提高鞋类设计与工艺水平，日前，市科技局邀请了浙江工贸职业技术学院步月宾教授来到温岭，围绕飞织防水透气技术、抗菌材料、止滑鞋底、呼吸鞋底、抗菌鞋垫技术等最新制鞋研究成果，开展了一场讲座。台州宝利特鞋业有限公司、温岭市福德隆鞋业等14家鞋企负责人参加。

会后，通过对接，浙江工贸职业技术学院还与一家企业达成初步合作协议。下一步，浙江工贸职业技术学院将入驻科创中心，为我市鞋企提供专业技术服务，推动我市鞋业优化升级。

此次推动高校与鞋企对接，是我市在全国科技活动周中举办的活动之一。

全国科技活动周自2001年起已连续举办18届，成为了内容丰富、公众参与度高、社会影响力大的群众性科技活动品牌。今年是全国科技活动周举办的19周年，主题是 科技强国，

科普惠民。

温岭为深入实施创新驱动发展战略，大力弘扬科学精神，普及科学知识，充分发挥科技创新对经济社会发展的引领支撑作用，使科技创新和科学普及活动真正惠及广大公众。借着科技活动周的契机，市科技局联合市科协，开展了系列科技科普活动。

比如5月21日，市中医院10位名医、5位科主任，以及30多位医护人员组成义诊团队，为群众免费送医送药，并开展家庭医生签约服务；5月25日，市中风防治协会联合市医学会神经内科组、市一院神经内科等医护人员，来到城南镇二宅村，为当地群众进行义诊。

除了医疗惠民之外，科技活动周中，科普惠民才是主角。

5月19日起，我们在科创中心举办了为期一周的科技创新成果展示，宣传泵与电机、信息技术等方面的新成果、新技术，凸显科技创新在支撑经济高质量增长方面的效果，吸引了300多名市民参与其中。

与此同时，市科技局还联合科协、教育局、团市委等单位在青少年宫举办 2019年温岭市青少年科学嘉年华，共设置了建筑模型、航空模型、车辆模型、航海模型、电子制作等8大项16个子项目的竞赛，吸引了全市近2000名青少年走进活动会场，体验科技的魅力。

在不久前，温岭科技人才双创项目路演又在市科创中心举行，吸引了各投资机构、相关企业等近百人参加。8个参加路演的项目涵盖了泵与电机、新材料、节能环保等方面，经过激烈的角逐，升降设备的振动噪声实时监测系统、公文智能云处理平台、工业4.0智能化无人工厂等入选优胜项目，将入驻科技孵化器，并被推荐参加台州 500精英计划 评选。

在此期间，我们还多次开展科技下乡活动，深入走访了全市70余家拟申报国家高新技术企业，了解他们在技术攻关、科技人才需求、海外工程师引进、企业研发机构建设等存在的痛点、难点、堵点，收集到难题32个，并已当场解决问题15个。市科技局相关负责人说。

## 市场竞争关键是什么？ 企业 自主创新 显成效

本报记者 赵碧莹 文/图

近日，2018年浙江省技术创新示范企业名单公布，我市利欧集团股份有限公司榜上有名，成为唯一入选的企业。

利欧集团近3年来投入研发资金近3亿元，拥有专利350多项，负责起草制订了50多项国家和行业标准，并多次获得国家科学技术进步奖二等奖、三等奖，省级科技进步二等奖，国家火炬计划项目，省级科技创新成果项目，省级火炬计划项目，省级工业新产品等。对于这样的成绩，利欧集团相关负责人总结，关键就在于创新。

不止是利欧，这几年来，记者走访我市多家企业发现越来越多的企业把市场突破的关键放在了自主创新上。

作为标准创新型企，这些年来，新界泵业围绕行业痛点，分别在德国、波兰和中国杭州建立专门的研发中心，并与国内顶尖高校合作成立研究所，每年投入销售额3%以上的经费开展产品研发。如今新界共拥有国家专利320项，欧盟专利1项，海外专利3项，国内注册商标120件，国外注册商标110件，承担完成了国家级、省部级研究项目100余项，浙江省级科技成果鉴定7项。其中，2014年 高效离心泵理论和关键技术研究及工程应用项目 获得了国务院颁发的 国家科技进步二等奖 和教育部颁发的 科学技术进步奖一等奖，极大提高了工业用泵能效指标，并获得欧盟能效指标(MEI)认证。

我们的产品用一年半，省下的电费能再买一台水泵。虽然价格比市面上同类产品高，订单依然排得很满。新界泵业相关负责人说。凭借自主研发，如今新界海内外水泵自主品牌率近90%，这几年产量以年均11%左右的速度增长，连续12年农用泵销量居全国前列，成为温岭泵业领军企业之一。

浙江风驰机械有限公司相关负责人则告诉记者，在1998年，他们就开始给本田做配套，如今相关行业全球前三的主机企业几乎都和风驰机械有合作。他们的产品70%出口国外，尤其是美国市场，其生产的全地形车用车轮如今已在美国家同产品中占据了60%以上的份额。他说，企业发展至今，和他们不断转型升级脱不开关系，尤其是研发能力的不断提升。我们每年都会拿出产值的5%用于产品研发，就连生产设备我们都有自主研发能力，这是我们核心的竞争力。

和风驰机械一样，九洲电机也把自主研发能力当成企业的核心竞争力。作为在行业内起步不算太早的企业，九洲电机在2013年之前并没有太受一线整车企业关注。直到后来，他们自主研发出了九洲三代电机，在各项性能上都有非常突出的创新和提高，一下子就进入了行业的中心，爱玛、雅迪等从前进不去的行业龙头和一线品牌都主动找上了门。九洲电机给人的印象也从原来的产业 新人 变成了如今技术创新的强者，参加各类展会时客户的关注重点也变成了最近有没有新产品推出。

自主创新成了温岭企业在市场竞争中的高效武器，也让企业越来越舍得在这方面投入资本。记者了解到，去年全年我市规模以上工业企业技术（研究）开发费用同比增长30.6%，增速高于企业营业收入增速20.9个百分点。而且创新主体培育成效显著，国家高新技术企业新增36家、省级科技型中小企业新增115家。

就连新产品开发速度也在加快，全年规模以上工业企业新产品产值同比增长25.8%，比上年同期增速提高5.3个百分点；新产品产值率达37.5%，比上年同期提高0.7个百分点，新产品产值对规模以上工业总产值增长的贡献率达到73.3%。规模以上工业高新技术产业、装备制造业和战略性新兴产业三大产业增加值分别增长11.0%、9.7%和10.7%。

今年1至2月，我市规上工业企业研发费用支出也达到了2.17亿元，比去年同期增长18.6%，其中民营企业为1.89亿元，增长20.9%。企业不断加大研发投入实施创新，同时加快成果转化，1至2月全市规上工业企业新产品产值增长12.3%，其中民营企业增长15.8%。



# 珍爱生命 远离危险水域

珍爱生命 谨防溺水 远离危险 平安成长

温岭日报社 宣