

创新是打开增长之锁的钥匙

# 温岭水泵 泵 发新活力

本报记者 赵碧莹  
通讯员 杨鹏 文/图

位于温岭西北侧的 104 国道，一直是极为忙碌的。沿着国道一路前行，两侧集聚着大大小小数以千计的泵与电机企业，支撑起了温岭四分之一左右的工业产值。产业集群，让温岭逐渐发展成为了“中国水泵之乡”。

去年年初，台州市委、市政府将泵与电机产业列为台州“七大千亿产业集群”之一。根据《台州市泵与电机产业培育工作方案》，我市将积极开展“强链补链”工程，引导产业实现从传统块状经济向现代产业集群、从低端生产向中高端制造“双转型”。到 2021 年，实现泵与电机产业优化升级、裂变翻番，成长为千亿级产业集群，打造世界级的泵与电机研发生产基地。

“中国水泵之乡”“中国小型泵业名城”“中国小型空压机之都”“中国小型电机出口基地”“新界泵业”“国内最大的农用潜水泵制造企业，大元泵业”“国内最大的家用热水循环屏蔽泵制造企业，东音泵业”“国内并用潜水泵品种最全、出口额最大的企业之一，利欧股份”“国内最大的微型水泵制造商”“一个全国‘字头’称号、一家家全国之最的企业”，都证明着温岭水泵产业集群经过 30 多年发展所形成的知名度和影响力。

据温岭市泵业协会统计，如今温岭规上泵与电机企业已达 205 家，占规上企业总数的 25.5%，在全市 100 强重点工业企业中，泵业企业占了 35 家。利欧股份、新界泵业、东音泵业、大元泵业 4 家企业都已成功上市，占了我市上市企业近半份额。去年前 10 个月，我市有超过 150 亿元市值的水泵走出了国门，同比增长超过 10%。



水泵生产组装。

创新可以说是温岭泵与电机产业打开增长之锁的钥匙。随着竞争的加剧，这几年，越来越多的泵与电机企业开始主动探索“机器换人”，沿着自动化到数字化，再到信息化、智能化的路子，专注一个领域或一个产品的创新，做好“高精尖”“拳头产品”，提高细分领域的话语权和定价权。

就拿新界泵业来说，作为标准创新型企业，这些年来，新界围绕各个行业的痛点，每年投入销售额 3% 以上的经费开展产品研发，还分别在德国、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，吸取国内外技术优势资源，使公司站在世界制造业生产、研发的前沿。

而利欧如今开发的产品则是走向智能化、集成化。以前我们开发的都是单台水泵，现在则是包括各类配套在内的成套水泵，而且智能化程度也更高

了。比如可以远程操控，出现故障会自动报警，会提醒业主保养时间。有突发情况，我们这边也能监控得到，可以及时反映给客户。利欧相关负责人告诉记者，创新、智能、便捷才是企业产品未来的发展方向。

这几年，在产品观念上最大的转变就是研发、制造、销售各个环节从原来的关注产品转向关注客户，不是让客户适应我们，而是我们去适应客户。打个比方，以前我们生产产品就像在做大锅菜，但未来，我们要转向私房菜，针对客户群体的不同、使用环境的不同，个性化研发、定制产品。

我市泵与电机产业主要有水泵、气泵及真空泵三大类产品，其中水泵产品主要有小型潜水泵、排污泵、管道泵、离心泵等，国内市场占有率达 60% 以上；气泵产品以中低压、微型小型便携式空压机为主，便携式、直联式空压机产量占全国

的 70%，无油空压机的开发填补了国内空白，微型电机占全国 60%；真空泵产品以小功率真空泵为主，主要用于食品、药品、生物制剂等物品包装，占全国的三分之一以上。市泵业协会相关负责人告诉记者，近年来，市委、市政府不断出台优惠政策，鼓励企业技术创新，如锦霸工贸、和超机电、西菱控股、普罗顿等企业新研发的永磁电机水泵，打开了温岭水泵产业革命的新篇章，泰福泵业的永磁电机泵嫁接风能、太阳能技术，使产品的附加值明显提高；大元泵业推出的屏蔽泵，在质量、性能上可以比肩世界泵业巨头；利欧、新界、东音、光陆机电、格棱实业、钱涛泵业等企业也都纷纷加大投入，引进先进智能设备及自动化生产线，使产品性能、技术含量、外观设计等达到国际先进水平，产品附加值及竞争力不断提高。

## 2 家企业入围台州市 中小学质量教育社会实践基地

本报记者 赵碧莹  
通讯员 王晓婷

日前，记者从市市场监管局得知，去年，我市又新添了 2 家台州市中小学质量教育社会实践基地。目前，我市已有 4 家市级中小学质量教育社会实践基地。

质量教育社会实践基地创建是强化质量知识普及、推进质量文化建设的有效载体，也是浙江省“质量强省”行动计划的重要组成部分。为帮助学生树立正确的质量观念，培养学生做事认真负责的精神，我省在质量管理先进企业、质检系统检验检测机构等单位联合建立中小学质量教育社会实践基地，开展质量教育活动。

作为教育实践基地的单位，必须具备良好的质量管理、基础条件良好、教育内容丰富、接待条件良好、安全措施有力等 5 个方面的条件。此次，我市新入围的 2 家台州市中小学质量教育社会实践基地，分别为温岭曙光现代农业有限公司、浙江舜浦工艺美术品股份有限公司。其中，温岭曙光现代农业有限公司位于东浦农场，总面积 2580 亩，集现代农业生产经营、旅游体验、文化传承、科普教育、生态涵养、休闲居住于一体，目前已建成现代农业科普馆、育种育苗科普馆、沙漠植物科普馆、热带水果科普馆、香草科普馆及农业创客空间等。

现在很多孩子的农业知识是很匮乏的，他们可能不知道稻米是怎么来的，不知道水果和蔬菜要经过什么样的过程才能够上餐桌。我们创建这个质量教育社会实践基地，就是为了让孩子们能够对农业知识有更好的了解。该企业负责人朱云花说，比如，孩子们可以通过智慧农业 APP，全程追踪蔬菜、水果的生长过程，可以通过参观科普馆，

了解每个科普馆的基本情况、馆内所采用的先进农业科技以及各类植物的生长情况，从而丰富农业质量、标准化等方面知识。春播、夏种、秋收、冬藏，一年四季整个轮作，我们也鼓励孩子们亲自参与进来，进行农业种植体验，了解种植环节的标准化操作流程以及这个环节的操作对农产品最终质量的影响。

朱云花告诉记者，前段时间，该企业每个月都会迎来近千名中小学生学习参观。

浙江舜浦工艺美术品股份有限公司则是温岭龙头制帽企业，其“高龙”草编工艺曾荣获浙江著名商标和浙江名牌产品称号。该公司一直承担温岭草编文化传承及编织技艺传授的重任。2013 年，公司曾承办温岭市编织技能大赛暨创大世界基尼斯纪录挑战赛，当时，这一“参与人数最多的温岭草编活动”（共 318 人）获得大世界基尼斯之最证书。公司还与箬横三小、温岭市职业中专合作开展编织帽技艺班，让年轻一代了解编织技艺与温岭草编历史，并在公司内设立草编博物馆。

此次，他们将质量教育内容和工厂内日常的生产、设计结合在了一起，中小學生可以通过参观工厂生产作业区域，了解制帽生产工艺和现场管理，同时穿插产品质量教育理念，帮助学生树立强烈的质量意识；还可以参观质量检测室，了解帽类产品理化指标的检测工具及检测方法；通过参观样品展示厅，使中小學生对帽产品原料、分类、组成、设计等有基本的了解和掌握；也能实地走访浙江省非物质文化遗产生产性保护基地——咸草生产基地，了解温岭本地传统咸草帽的原料生成及草料种植、收割、泥浆浆草、晒草、披草、纺线到草帽编织、深加工的整个产业链情况。



# 诚信

## 社会主义核心价值观

富强 民主

文明 和谐

自由 平等

公正 法治

爱国 敬业

诚信 友善

中宣部宣教局 宣



### 黄大发

修不通水渠 我拿命来换

黄大发是贵州省遵义市播州区平正仡佬族乡草王坝村原党支部书记。他将“通水、致富”誓言作为自己的人生信条，不懈奋斗 36 年，带领村民在绝壁上凿出一条总长近 10 公里的“天渠”，被当地群众称为“当代愚公”。



时代楷模公益广告