



利欧制造 绿意 渐浓

项目获评省级工业企业能源计量示范工程

本报记者 赵碧莹 通讯员 林霄

近日，省质监局、省经信委联合发文公布了2018年度浙江省工业企业能源计量示范工程名单，由利欧集团浙江泵业有限公司承担的泵行业铸造系统智能化建设项目榜上有名。

能源计量是在能源生产、存储、转化、利用、管理和研究中，实现单位统一、量值准确可靠的活动。

节能减排是企业一直想破解的难题，这就离不开能源计量。能源计量涵盖社会生活的各个环节，尤其是在工业生产领域，从原材料采集、运输、物料交接、生产过程控制到成品出厂，都需要通过配备和完善能源计量器具，采集、分析能源计量数据，从而实现能源数据的管理应用。市市场监管局相关负责人告诉记者。

为进一步发挥能源计量对工业企业节

能耗、实现绿色制造、提升质量的重要作用，使计量进一步嵌入企业生产经营全过程，形成一批可展示、可复制、可推广的样板工程，引导更多企业建立健全能源计量工作体系，省质监局联合省经信委决定在传统制造业及新能源、新材料、高端装备制造等产业领域开展工业企业能源计量示范工程活动。经过各地申报推荐、资格审查、专家评审、部门会商和网上公示等程序，29家企业承担的27个项目被确定为2018年度浙江省工业企业能源计量示范工程，利欧就是其中之一。

利欧自成立以来便专注于微型小型水泵及园林机械产品的研发、生产和销售，是目前国内微型小型水泵行业产能规模、产量、出口量最大的制造商和出口商。利欧集团浙江泵业有限公司也是浙江省重点用能单位。为此，在智能制造取代落后传统制造模式的场景火热上演的同时，绿色制

造也被利欧放在了重要位置。

为了实现绿色生产，此前，利欧专门设立了节能管理机构，制定能源采购、计量、统计、生产过程管理和定额考核等一系列的能源管理制度，把能耗指标细化到各种产品、工序、车间。

利欧还建立了专门的能源计量系统，实行企业、车间、重点工序设备三级计量的管理，并建立了能源统计工作制度，对能源购入贮存、加工转换、输送分配和最终使用四个环节设置分类统计报表，细化到了主要生产、辅助生产、照明等工序。

利欧计划构建节能标准体系、制定系列标准规范、宣贯实施节能标准，引进先进的能耗计量管理系统，建立在线采集、实时监测、集中管控相结合的企业能源消耗智能化管理模式，同时建成企业全面的能源消耗信息库，为企业生产过程中的能源消耗考核、设备运行异常、生产情况波

动等工作提供信息和数据支撑，大幅降低能耗。

凭借绿色制造，利欧已经上了不少榜单。除了入选成为2018年度浙江省工业企业能源计量示范工程，今年5月，利欧申报的泵（电机）智能制造基地节能标准化示范创建已经成功入围国家节能标准化示范创建项目；去年，国家工业和信息化部发布了全国第一批绿色制造体系建设示范名单，利欧也在其中，成为全省4家绿色工厂之一。

接下来，利欧还将投入6.4亿元，通过使用清洁能源、绿色生产工艺、购买伺服电机等节能型设备，对加工工艺和生产设备进行改造，预计全年可节约标煤500余吨，实现生产效率提高20%以上、能源利用率提高30%以上、单位产品能耗标准下降30%、年销售收入增加6亿元、年能源成本节约800万元，在能源管理上成为行业标杆。

获国家 1800万元 补助资金

(上接第一版)

我市这次被列入国家绿色循环优质高效特色农业促进项目的有三大工程、七个项目，其中标准化生产示范基地建设工程包括滨海镇水果（葡萄）产业核心区建设、温峤镇大球精品水果（柑橘）基地建设、箬横镇东浦精品水果（柑橘）基地建设、松门镇绿际水果（柑橘）产业提升等四个项目，根据我市主导产业的特点和优势，依托资源禀赋和市场消费需求，重点推动以精品水果葡萄、柑橘为代表的绿色示范基地建设，加快优质品种的选育和推广，推进生产设施、示范技术、质量管理的标准化，充分发挥示范基地的引领作用，辐射带动相关产业的品质提升。农业产业链延伸工程加强延伸农业产业链的规划引导，突出农产品产地资源优势 and 区域特色优势，以农产品加工业为引领，着力构建全产业链，进一步提高农产品附加值，形成生产与加工、企业与农户衔接配套的上下游产业格局，规划发展农业新业态，推动一、二、三产融合发展。这一工程包括以温岭市鸿泰农业开发有限公司为建设主体的现代农业综合体配套建设、以温岭市现代农业发展有限公司为建设主体的现代农业综合体配套建设两个项目。品牌运营及服务工程主要实施公共品牌及温农宝商城建设项目，运用好农业综合服务中心，提升和延伸三位一体基层农民服务体系，积极打造公共网络发布平台，发展农村电商，使温岭农业实现线上线下融合发展。大力推进农产品品牌整合和公共品牌塑造，加大品牌形象宣传和营销力度，扩大本土产品的影响力。

设备有补助，项目有奖励

我市政策力挺绿色制造

本报讯（记者赵碧莹文/图）对于温岭制造而言，要提高制造业竞争力，必须转向消耗低、产出高的生产方式。为此，近年来，市政府逐步引导企业向绿色产品、绿色制造发展，推动传统产业提质增效，焕发行业新活力。

此前，我市发布了《关于进一步推进产业优化升级振兴实体经济的若干意见》，其中就提到要支持企业实施绿色化改造，对节能降耗、资源综合利用、节水等示范项目，经评审后，按项目设备实际投资额（不含税）的20%予以补助，最高不超过200万元；同时支持企业研发节能降耗技术（产品），对企业自主开发的节能、节电、节水、清洁生产的工艺、技术和设备，列入国家工信部、浙江省《节能技术（产品）推广导向目录》《能效之星产品目录》或受到国家级、省级认可的，分别补助20万元、10万元；对列入国家级、省级绿色产品、工厂、园区、供应链管理企业名单的，分别奖励50万元、30万元；对评为国家级、省级绿色企业（节水型企业、能源计量示范工程等）同等节能降耗

相关荣誉称号的企业（项目），分别奖励30万元、20万元；对通过省级自愿性清洁生产审核验收的企业，奖励10万元。

记者了解到，去年，工信部公示了《国家工业节能技术装备推荐目录（2017）》和《能效之星产品目录》，温岭市鑫磊空压机有限公司成为我市第一家产品被列入其中的企业，7项产品被纳入《国家工业节能技术装备推荐目录》，2个型号的压缩机设备被纳入《能效之星产品目录》，能效水平优于一级标准，相应设备会被贴上能效之星的标识。消费者购买这些产品，能享受一定程度的节能补贴。

无论是国家工业节能技术装备还是能效之星，关键之处就是节能。鑫磊空压机相关负责人说，政府鼓励企业转型升级，产品要往环保方向发展，市场信息也反映出合作商对节能减排产品的需求量更高。尤其是空压机，一般用于水泥、机械、化工等行业，可以说是电老虎，用电量极大，五六台空压机的用电量能占一个企业10%以上的电量，所以空压机在



鑫磊生产车间。

节能方面的发展潜力还很大。鑫磊这几年的研发就一直在往节能减排方向努力。

而不久前公布的2017年度浙江省节水型企业名单中，温岭也有3家企业上榜。他们通过水循环（梯级）利用、中水回用和再生水利用等设备以及污水处理池、雨水花园等设施的建设，实现了水资源的

循环利用，大大节约了用水。

去年，我市出台了《温岭市工业节水计划》，建立工业企业节约用水、科学用水、合理用水的长效机制，效果相当明显。去年，我市规模以上企业重复用水量达到1938.67万吨，重复用水率为48.7%，比上一年提升了25.7%。

转青山逐绿水 诗画温岭享不停

