

# 创新集聚，智撑产业升级

本报记者 赵碧莹



## 科技局



亩均效益领跑者、隐形冠军企业，这是飞越机电。凭借着强大的创新能力，日前，飞越机电登榜2019年度研发50强，拿到了市科技局给予的50万元奖励。

有创新，企业才会有活力，民营经济发展才能迸发新动能。市科技局局长金培智说，创新作为撬动全局发展的战略支点，是经济高质量发展的强大持久动力。作为科技主管部门，市科技局一直都在以提升企业竞争力为目标，以全面推动科技型企业发展，增强企业的技术创新能力为重点，精准围绕创新主体培育、创新投入提升、科创平台建设、引智高地打造等方面，进一步扩大科创奖励力度，推动创新要素集聚，释放创新活力。

## 1300多万元 奖励研发50强

除了飞越机电，万邦德制药集团有限公司、浙江钱江机器人有限公司、浙江东音科技有限公司、浙江美可达摩托车有限公司等企业此次也登上了2019年研发50强榜单。

作为以医药制造为主要核心的企业，去年以来，万邦德制药连续两年被评为“中国医药工业最具成长力企业”，并荣获“中国医药行业成长50强企业”称号，入选2019年度中国医药工业百强系列榜单。

创新立业是万邦德发展的核心。实体经济做精做强，都要有自己核心产品，科技创新是必要，也是长远之计。董事长赵守明曾在接受采访时说。

不单单是万邦德，通过创新积蓄能量，钱江机器人在疫情的冲击下，今年仍然实现了两位数的增长。

国内机器人产业爆发是近十年间的事，如果我们想要缩短与一流品牌的差距，同时和国内同行拉开竞争距离，就必须在保持成本优势的同时，不断提升产品质量和核心技术含金量。钱江机器人营销总监王永贵说，控制器技术研发是钱江机器人发展的核心。这些年，我们花了大力气在自主研发核心部件上。企业员工有260多人，其中研发团队就占了七八十人，还在上海成立了智能研究院，不间断进行核心技术上的突破。

如今，钱江机器人已经打造出了从3KG到800KG的全系列工业机器人产品，在焊接、喷涂、打磨抛光、注塑、装配、上下料、分拣、搬运、码垛等领域的智能化生产中得到广泛应用。

创新是产业突围的关键，此前，我市推行《工业企业研发五十强奖励试行办法》，目的就是引导企业加大研发投入，提升创新能力。市科技局相关负责人

说，今年科技局为2019年度50强企业发放了1381万元的奖励“红包”。

不仅如此，今年该局更是优化了政策，进一步扩大了奖励力度，修订后的《温岭市科技新政三十条》将省级重点实验室的奖励从35万元提升至50万元；将规模以上工业企业研发投入评比由50强评比调整为100强评比，最高补助额度提高至80万元。此外，还首次提出给予研发强度达到4%及以上的其他企业最高3万元的补助。

在企业努力、政府助力下，今年我市研发投入增长明显。1-11月份，规上工业企业研发费用达22.1亿元，同比增31.5%；规上工业企业研发强度达3.11%，比去年同期提高0.6个百分点。

## 技术型企业创新正加速

除了鼓励龙头企业加大研发投入，今年市科技局也在不断深化高新技术企业、育苗造林工程和科技型企业“双倍增”计划，实施一企一策精准辅导，建立企业培育后备库。

今年我市共有包括爱科赛智能科技(浙江)有限公司、台州市石林鞋业有限公司、台州贝力特机械有限公司等在内的67家企业被认定为国家高新技术企业，这些企业未必规模都很大，但科技含量都比较高。市科技局相关负责人介绍。

石林鞋业就打破了温岭鞋技术含量低的刻板印象，成为温岭企业里第一家被认定为国家高新技术企业的鞋企。

我们一年在研发投入上就有六七百万元，车间的设计师有二三十个人。一年能推出近千款新品。董事长林广音说，石林的研发团队每一季度都会去各个国家考察调研，并根据变化研发新品。自主研发的新鞋，由于款式新颖等原因，相对来说报价可以更高一些，这也是石林鞋业高效益的秘诀之一。

大力推动量大面广的中小企业向新技术、新产业、新模式、新业态转型，发展成为高新技术企业，让新动能逐渐接棒。市科技局相关负责人表示，我市多年的科技投入和系列科技扶持政策正在释放红利。这几年，高新技术企业数量在大幅度增加，截至目前，共有国家高新技术企业276家。

除了国家高新技术企业，双倍增计划里的另一个主角——科技型中小企业今年也新增了200余家，认定数居台州首位。截至目前，我市科技型中小企业已经超千家。这位负责人说，与此同时，今年我市新增省级企业研发机构7家、全年新增省级众创空间2家、台州市级高新技术企业研发中心22家。这些数据的增长，也意味着科技创新支撑温岭民营企业发展的作用日益凸显，温岭民营经济和产业转型升级正在加速。

## 促进技术交易 超6亿元

90万 100万 105万 120万 随着不断起落的牌子和叫价声，日前，在市科创中心内，中国计量大学带来的一种稳力智能现场校准装置技术，被企业以120万元的高价拍走。

上述场景发生在2020浙江科技成果竞价(拍卖会)温岭专场暨中国计量大学计量拍系列专场现场，包括一种稳力智能现场校准装置在内，共有5项科技成果参与竞拍，吸引多家企业参与，总起拍价410万元，最终成交5项，总成交价483万元，溢价率17.80%。

台州市中积智能装备有限公司以110万元的价格拍下了“数字智能自吸泵技术”。这次我就是冲着这个技术来的。负责人彭定泽说，要想升级普通泵，除了硬件升级外，更需要升级软件。现在市场上的产品在家庭用水系统上还没有完全智能化，我们希望将数字智能技术嫁接到家庭用水系统上，让产品更加人性化，让用户能够有更好的用水体验。

市科技局相关负责人告诉记者，这几年，温岭企业在科技创新之路的过程中越来越舍得为科技成果买单。

如今大多企业都已经意识到自主研发的重要性，但往往因为设备限制、人才难寻、团队研发能力不足而落空。在这种时候，通过向高校、科研机构或者其他企业直

接购买技术，然后进行改良优化，成了企业提高产品含金量的另一种方式。这位负责人说，市科技局一直在积极推进产学研深度融合，推动各类创新要素向企业集聚，近年来，已有8个项目列入省级以上重点研发项目，9个项目入选省级科技进步奖。截至目前，已促进技术合同交易1137项，技术交易额累计达64479万元；成功引进高校科技成果137项，成功产业化65项。

我市还与清华大学、江苏大学等15所高校院所共建了温岭研究院(技术转移中心)，为温岭企业提供精准对接服务，今年这些院校帮助企业解决了50余项难题，签订技术合同66项，合同金额超4000万元。他说，为进一步提升院校服务效能，吸引更多高校落地我市，市科技局还从运行经费支持和绩效奖励上，加大了资金支持力度。同时也鼓励企业与高校、科研机构联合研发，比如，列入省级科技进步奖、省级新型产学研合作项目的，都将给予额外奖励。

### 关键词：一校对一镇

5月22日，市科技局“一校对一镇”专项行动在新河镇启动。

### 关键词：入选国家重点研发计划

6月18日，爱科赛智能科技(浙江)有限公司的“基于恒压控制的智能泵嵌入式驱动系统及其产业化”成功入选国家重点研发计划“科技助力经济2020”重点专项项目。

### 关键词：制鞋研究院揭牌

7月2日，浙江工贸职业技术学院温岭制鞋研究院在温岭市科创中心揭牌。

### 关键词：机电工程师协同创新中心

7月15日，通过整合国家水泵产品质量中心、台州第一技师学院等硬件资源，导入清华大学、江苏大学等高校资源，台州·温岭机电工程师协同创新中心正式揭牌。

### 关键词：科技进步奖

7月17日，温岭市3个项目列入省级科技进步奖。其中利欧集团股份有限公司“大功率流程离心泵关键技术及产业化”获省级科技进步奖一等奖。

### 关键词：共建检测认证中心

7月31日，温岭市与中国皮革制鞋研究院合作共建中轻检验认证(温岭)有限公司，将打造集设计研发、检验检测、计量测试等功能于一体的温岭鞋业创新服务综合体。

### 关键词：新政发布

8月4日，发布《温岭市科技新政三十条》，精准围绕七大创新重点，扩大科创奖励力度，积极推动创新要素集聚，释放创新活力。

### 关键词：鞋帽产业创新服务综合体

9月14日，温岭鞋帽产业创新服务综合体成功列入台州市级创建名单。

### 关键词：工量刃具产业创新服务综合体

11月5日，温岭工量刃具产业创新服务综合体成功列入省级创建名单。

### 关键词：科技成果拍卖

11月27日，举办2020浙江科技成果竞价(拍卖会)温岭专场暨中国计量大学计量拍系列专场。5项科技成果共拍得483万元，溢价率17.80%。

- |   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 1.市科技局考察温岭晋江鞋业研发中心。                  |
|   | 3 | 2.温岭(杭州)智能制造创新中心开展智能制造创新发展论坛暨项目对接活动。 |
|   | 4 | 3.中国计量大学科技成果拍卖会温岭专场。                 |
|   | 5 | 4.一校对一镇签约现场。                         |
|   |   | 5.高校专家在正立电机指导技术攻关。                   |