



工作简报

2013年7月10日 第3期(总第15期)

温州市高新技术企业协会
立足企业 服务创新

本期导读

◆高新动态

- 2013年1至5月份温州市高新技术企业发展情况……1
- 协会举办2013年高新技术企业认定(复审)培训会…2
- 2013年度国家创新基金项目申报培训会成效显著……3

◆政策解读

- 循环经济产业发展有了多重保障……………4

◆信息集粹

- 火炬中心组织武汉高新区、温州高新区对接英国科技设施委员会工业激光技术……………8
- 第二届中国创新创业大赛正式启动……………9

◆协会窗口

- 汇润机电——我们只做汽车“心脏起搏器”……………11

主 办：
温州市高新技术企业协会
总策划：
袁青怀
编 委：
陈 琦
陈亦泛
曹 士
地 址：
温州市九山河河通桥6号
邮 编：325000
电 话：0577-88222851
网 址：www.wzgxqy.com
E-mail：88219709@163.com

【高新动态】

2013年1至5月份温州市高新技术企业发展情况

2013年1至5月份，我市高新技术企业在市委、市政府的正确领导下，加快推进自主创新能力建设，努力克服发展中遇到的各种难题，总体呈现稳中有升的态势。

一、产值稳步增长，市场环境回暖

我市现有高新技术企业480家，位居全省第三位。实际参加此次数据统计的企业461，实现产值327.97亿元，同比增长3.16%；高新产品产值240.7亿元，同比增长4.68%；签单额133.38亿元，同比增长30.1%；出口创汇8.66亿元，同比增长10.06%。398家企业产能利用率处于正常水平或高于正常水平。

二、自主创新成果显著

在政策的扶持和引导下，我市高新技术企业研发经费投入不断增长。1至5月份，全市461家高新技术企业研发经费（R&D）投入13.14亿元，占总产值的4%；拥有专利数8212项，比去年同期新增2060项，其中，新增发明专利301项。数据表明，企业创新积极性逐步提高，知识产权保护意识显著提升。

三、下一季度预期向好

统计数据显示，企业对下一季度预期普遍向好，有232家企业对下一季度行业总体运行状况表示乐观；有264家企业认为下一季度继续能保持良好的运营状况；169家企业预计下一季度企业生产增速比本季度加快，236家企业预计下一季度生产增速与本季度持平。

四、产业结构不断优化

在加速发展扩大产值的同时，我市注重调优结构与加快传统产业高新化、特色产业规模化、新兴产业高端化，促进产业结构、企业素质和产品品质升级相结合。得益于政策的有效引导和外部环境改善，我市战略性新兴产业迅速发展，经济效益显著提高，对我市高新技术产业的拉动作用进一步凸显。

参与此次统计的战略性新兴产业高新技术企业共115家，实现产值101.69亿元，占全市高新技术企业总产值的31%，同比增长2.59%；实现利税总额8.74亿元，同比增长3.09%。

其中电子信息技术领域共有高新技术企业 29 家，以物联网改造、智能装备生产为主，2013 年 1 至 5 月实现产值 6.54 亿元，同比增长 14.13%；实现利税总额 6982 万元，同比增长 19.92%；研发经费投入 4111 万元，同比增长 4.45%。

生物与新医药技术领域共有高新技术企业 16 家，以制药装备、生物制药、医疗器械生产为主，2013 年 1 至 5 月实现产值 13.1 亿元，同比增长 0.55%；实现利税总额 1.81 亿元，同比增长 7.03%；研发经费投入 5469 万元，同比增长 25.18%。

新材料技术领域共有高新技术企业 55 家，以高分子合成材料、特种材料生产为主，2013 年 1 至 5 月实现产值 75.03 亿元，同比增长 3.05%；实现利税总额 5.15 亿元，同比增长 0.42%；研发经费投入 2.56 亿元，同比下降 3.29%。

新能源及节能技术领域共有高新技术企业 8 家，以太阳能风能利用、LED 照明产品生产为主，2013 年 1 至 5 月实现产值 5.55 亿元，同比下降 12.25%；研发经费投入 1758 万元，同比增长 23.72%。

资源与环境技术领域共有高新技术企业 7 家，以污水处理设备、微孔过滤滤材料、防腐设备生产为主，2013 年 1 至 5 月实现产值 1.47 亿元，同比增长 21.26%；研发经费投入 648 万元，同比增长 23.91%。

五、企业经营遇到的主要问题

此次数据统计也反映了我市高企的一些突出问题，主要体现在资金、原材料、用工三个方面：有 102 家企业反映资金比较紧张；100 家企业认为原材料价格上涨给企业带来较大压力；105 家企业出现用工短缺。

（来源：温州市高新技术企业协会）

协会举办 2013 年高新技术企业认定（复审）培训会

6 月 9 日，由协会举办的高新技术企业认定培训会在温州新南亚大酒店举行，共有 219 家企业、501 人参加了此次培训。市科技局副局长匡连庭、协会秘书长袁青怀、市国税局所得处处长姜小华等出席了会议，培训会围绕温州高新技术企业发展的环境、政策、认定条件、申报流程展开。

匡连庭副局长着重介绍了温州市高新技术企业当前面临的形式，指出了企业转

型升级的紧迫性。袁青怀秘书长在会上对我市高新技术企业认定的年度工作安排的今后高企认定发展思路做了介绍，希望企业能够认真对待高企认定工作，尽早按照高企认定标准规范自己企业，争取顺利通过认定。姜小华处长从高新技术企业税收优惠政策、税务部门审查高企申请材料的具体内容、企业应当如何达到税务部门要求等角度详细进行了阐述。陈琦主任就高企认定工作的具体程序和工作安排、核心要素及考核指标做了介绍，特别是对知识产权、成果转化、研发组织管理水平做了深入介绍。

作为今年协会举行的第一期高企认定培训会，此次会议的参会企业和人员再创新高，这既表现了越来越多的企业认识到申请高新技术企业的重要性，也充分说明协会准确把握了企业的需求，在今后，协会将再接再厉，为广大企业提供更多更好的服务。

（来源：温州市高新技术企业协会）

2013 年度国家创新基金项目申报培训会成效显著

6月13日，国家创新基金项目申报培训会在温州新南亚大酒店举行，参会企业130多家，参会人员240余人。

本次会议主要围绕国家创新基金申报流程展开。市科技局高新处杨鸿副处长在会上就2013年度国家创新基金项目申报最新形势做了深入解读，着重介绍了创新基金项目申报条件与要求，对申报中存在问题的做了详细介绍。市科技情报所陈亦泛主任对于网络申报流程中的难点和重点进行了讲解，特别是针对企业在准备资料时容易遗漏的地方着重做了说明。

经过此次培训，全市总共上报到省科技厅创新基金项目157个，其中普通项目141个、重点项目9个、补助平台项目7个。国家创新基金是经过国务院批准设立，专门用于支持科技型中小企业创新的政府专项基金，对于激发温州的中小企业创新活力具有重要意义，随着这项政策在温州的不断推进落实，将会有越来越多的企业从中受益，在自主创新之路上走得更快更稳。

（来源：温州市高新技术企业协会）

【政策解读】

循环经济产业发展有了多重保障

循环经济不是一个新概念。垃圾处理、生态城市、绿色产业、节能减排……似乎什么概念都能往循环经济这个大筐里头装。说得多了，似乎我们对概念的理解也就不那么确定了。循环经济究竟是什么，循环经济这块蛋糕能做多大，很多人说不清楚。近日，国务院印发了《循环经济发展战略及近期行动计划》。这是我国制定的第一部国家级循环经济发展战略及专项规划。

《战略》提出，发展战略及行动计划提出的中长期发展目标是：循环型生产方式广泛推行，绿色消费模式普及推广，覆盖全社会的资源循环利用体系初步建立，资源产出率大幅度提高，可持续发展能力显著增强。“战略”提出，到“十二五”末，主要资源产出率提高15%，资源循环利用产业总产值达到1.8万亿元。此外，《战略》提出了近80个量化的循环经济具体指标，涉及节能、节水、节地、节材、资源循环利用等。

1.8万亿元，蛋糕有多大

《循环经济发展战略及近期行动计划》提出，到“十二五”末，主要资源产出率比“十一五”末提高15%，资源循环利用产业总产值达到1.8万亿元。

在“战略”中提到，构建工业、农业、服务业的循环经济体系和构建社会层面的循环经济体系是重点任务，并对每个行业提出了具体目标。除了传统的煤炭、电力、石油等传统工业行业外，还包括林业、畜牧业等基础农业，此外，旅游业、通信服务和资源再回收利用类企业都在“战略”的规划之列。

以电力工业举例来说，“战略”提出到2015年，火电平均供电煤耗降到325克标准煤/千瓦时，粉煤灰综合利用率达到70%，脱硫石膏综合利用率达到80%，生物质发电装机容量达到1300万千瓦。对于石油化工业的要求则是到2015年，原油加工综合能耗降到86千克标准煤/吨，乙烯综合能耗降到857千克标准煤/吨，石油石化行业单位工业增加值用水量比2010年减少30%。

值得关注的是社会层面的循环经济，包括餐厨废弃物资源化利用、构建绿色综合交通运输体系、完善再生资源回收体系、推动绿色消费等等，这与我们的日常生活息息相关。“战略”规定，到2015年，主要再生资源利用总量达到2.66亿吨，产

值达到 1.2 万亿元，就业人员 1800 万人。在垃圾分类方面，到 2015 年，50% 的设区城市初步实现餐厨废弃物分类收运和资源化利用，餐厨废弃物资源化利用能力达到 3 万吨/日。

循环经济不仅涉及到资源再利用和整合，它与我们的产业结构和产业科技水平密不可分。对此，“战略”还提出，通过科学规划，实现技术突破和管理创新，促进产业结构升级。

调整产业结构是个大话题，怎样通过合理投资和规划，在拉动产业经济增长的同时，又起到产业结构调整 and 解决某些产业产能过剩的问题呢？对此，发改委主任张平在十二届全国人大一次会议上说，核心的问题是要优化投资结构，不能够再去搞那些低水平的重复建设，不能搞高消耗、高污染、高排放的落后企业，也不能搞产能过剩的企业，而是要把有限的资金、有限的供给更好地用于改善生产条件和改善人民群众的生活。所以，正是基于这些考虑，我们现在在投资的安排上主要是考虑民生，考虑“三农”，考虑节能减排，考虑改善基础设施，改善生态环保。重点是用于这些方面，绝不能再去搞那些过剩的产能，盲目的重复建设。张平还介绍，从某种意义上来说，我们现在的产能过剩是结构性的，我们企业自身的素质还比较低，产业的结构、产业的质量还不高，结构还不合理，我们自己创新的能力还不强。所以，首先要提高企业的素质，来解决产能过剩，这是一条途径。第二，通过兼并重组来消化一批产能过剩。第三，通过优胜劣汰淘汰一批落后的产能。第四，我们鼓励我们的企业到海外去发展，转移一批产能。

工业领域改造是重头戏

《发展战略及行动计划》提出，在工业领域全面推行循环型生产方式，实施清洁生产，促进源头减量；推进企业间、行业间、产业间共生耦合，形成循环链接的产业体系；鼓励产业集聚发展，实施园区循环化改造，实现能源梯级利用、水资源循环利用、废物交换利用、土地节约集约利用，促进企业循环式生产、园区循环式发展、产业循环式组合，构建循环型工业体系。到 2015 年，单位工业增加值能耗、用水量分别比 2010 年降低 21%、30%，工业固体废物综合利用率达到 72%，50% 以上的国家级园区和 30% 以上的省级园区实施了循环化改造。

除了上述提到的电力、石油行业外，工业领域的改革还包括钢铁、煤炭、有色金属、化学、建材、造纸、食品与纺织工业和产业园区。提出到 2015 年，纺织行业

单位工业增加值能耗、取水量比 2010 年分别下降 20%、30%，纺织纤维再利用总量达到 800 万吨；钢铁行业废钢回收利用量达到 1.3 亿吨，冶炼废渣综合利用率达到 97%，重点钢铁企业焦炉干熄焦普及率达到 95%以上；食品行业单位工业增加值能耗、用水量分别比 2010 年降低 16%、30%，食品工业副产品综合利用率提高到 80%以上等要求。

政策先行，用什么样的方法能促进企业积极走向循环经济呢？环保部南京环境科学研究所所长高吉喜在接受媒体采访时表示，要强化企业走循环经济的道路。张家港是国内最早做循环经济的城市之一，它们提出的“补链模式”概念很好，就是想办法找到一个企业，与现有的企业之间，形成一个循环的产业链，无法形成产业链的企业就不要。所以他们的模式超越了招商引资的概念，而是招商选资，很好地体现了生态文明的概念。

此外，产业的结构、布局和规模，必须要与生态承载能力相适应。这一点我觉得非常关键。中国比其他任何国家的调控余地都要大，我国幅员辽阔，各个地区气候条件差别很大，对一个地方而言，有什么样的资源和环境，就应发展什么样的产业。但实际上，我们并没有做到这一点。

根据他的概念，发展循环经济，建设一种生态文明的生产方式，从整体上来看一定要高效和和谐。所谓高效，就是说产出率要高，资源和能源消费要少，所谓和谐就是说环境和经济要协调发展、区域之间要统筹发展。

在《发展战略及行动计划》中，与建立循环型工业体系一同提出的四项重点任务还包括构建循环型农业体系、构建循环型服务业体系和推动社会层面循环经济发展。

打开市场，经济政策更给力

在《发展战略及行动计划》之前，我国关于循环经济的政策、法律法规也不在少数。2005 年，国务院印发了《国务院关于加快发展循环经济的若干意见》等一系列文件，“十一五”规划也把大力发展循环经济，建设资源节约型和环境友好型社会列为基本方略。2009 年，循环经济法实施，对循环经济给出了定义：所称循环经济，是指在生产、流通和消费等过程中进行的减量化、再利用、资源化活动的总称。去年 12 月 12 日，国务院常务会议讨论通过《“十二五”循环经济发展规划》，明确了发展循环经济的主要目标、重点任务和保障措施。在这些基础上，《发展战略及行动计划》有哪些具体有利的措施，能够确保目标有效实施呢？

发改委有关负责人在其官网上介绍,《发展战略及行动计划》提出了八个方面的保障措施。一是完善循环经济政策,具体包括产业、投资、价格和收费、财政、税收、金融等方面的政策。二是健全法规和标准,完善循环经济促进法相关配套法规规章,研究制定限制商品过度包装条例、循环经济发展专项资金管理办法、汽车零部件再制造管理办法等,建立健全循环经济相关标准和计量检测体系。三是加强循环经济管理和监督,实行生产者责任延伸制度,加强循环经济管理,探索市场化管理机制,加强监督检查。四是强化循环经济技术和服务支撑,加快共性关键技术开发,加大技术装备产业化示范,加快先进适用技术推广应用,健全循环经济服务体系。五是建立循环经济统计评价制度,建立统计核算制度和数据发布制度,制定循环经济评价指标体系,把资源产出率作为评价循环经济发展成效的综合性指标,加强统计能力建设。六是强化循环经济宣传教育和人才培养,普及循环经济知识,宣传典型案例,推广示范经验,在全国建设一批循环经济教育示范基地,把循环经济理念和知识纳入基础教育、职业教育、高等教育相关课程。七是加强循环经济交流与合作,利用各种国际交流平台,创新合作方式,宣传循环经济理念和模式,建设中日韩循环经济示范基地,共同推动绿色发展。八是加强循环经济组织领导,国务院建立健全发展循环经济组织协调机制,研究有关重大问题,部署重大任务,把握实施进度和效果,进行定期监督检查。

对于扩大市场来说,经济政策无疑是最给力的。“战略”提出,推行城市居民生活用水阶梯式价格和非居民用水超定额累进加价制度。试行居民用电阶梯电价制度,完善电力峰谷分时电价政策,加大差别电价、惩罚性电价实施力度等与居民生活息息相关的内容。此外还包括设立循环经济发展专项资金,鼓励银行对循环经济项目给予多种信贷方式等财政、金融政策。

推动生态文明建设要依靠顶层设计

发展循环经济与推动生态文明建设密不可分。党的十八大提出,建设生态文明必须“着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展”。据发改委负责人介绍,《发展战略及行动计划》实际上就是对如何推进循环发展做出总体部署和安排,是实现循环发展的具体行动,从而通过循环发展带动绿色发展和低碳发展。《战略》明确了提高资源产出率、土地产出率、水资源产出率等资源利用效率和效益的具体目标,较为完整地提出了在生产、流通、消费各环节发展循环经济的具体政策措施,同时对各

行业、各领域和全社会发展循环经济做出了具体安排部署。

加强生态文明建设，推动顶层设计十分重要。高吉喜在接受媒体采访时曾表示，从整体上来看，建设一种生态文明的生产方式，一定要高效和和谐。所谓高效，就是说产出率要高，资源和能源消费要少，所谓和谐就是说环境和经济要协调发展、区域之间要统筹发展。

在高吉喜看来，“所有的资源要素都有资源属性和环境属性，比如一块林地，既可以砍下来去卖钱，也可以不砍用来保持水土。过去我们更多地强调资源属性，因为可以直接看得到，有直接效益，但是环境属性是潜在的、长期的，因不能带来明显的直接效应而往往被忽视。”我国现在提出了生态文明，各个部委应思考如何统筹协调这两个属性。“从实际操作上，最关键的是如何处理好经济发展与环境保护的关系。在我国，对一些自然条件较差的地方，在开发的初始，政府给予必要的生态补偿非常必要，要靠外部的输血形成良性互动。”他这样说。

如此说来，推动生态文明建设与产业结构布局、发展方式和人们的消费习惯有着密不可分的关系。“能够建立当地的生态承载力，包括环境容量，和资源禀赋相适应的产业结构，这一点和环境保护是非常重要的”，高吉喜委员如是说。

（来源：科技日报）

【信息集萃】

火炬中心组织武汉高新区、温州高新区

对接英国科技设施委员会工业激光技术

为推动创新型产业集群建设工作，促进集群有效吸引和利用国际高端创新要素，在前期充分沟通和精心组织的基础上，火炬中心于2013年6月3日至9日，邀请英国科技设施委员会（STFC）激光中心技术专家团赴温州高新区和武汉高新区进行了业务交流和项目对接，并实地考察了相关企业和研发机构，就进一步开展务实合作

达成了初步共识，取得了良好的对接效果，中英双方有关各方一致表示本次对接活动针对性强，目的明确，为未来合作奠定了坚实基础。

为了做好与英国科技设施委员会的项目对接工作，火炬中心组织了温州市科技局、温州高新区、温州国际激光孵化器、温州工业科学研究院、温州大学、浙江温医雷塞医用激光科技有限公司以及湖北省科技厅、武汉市科技局、武汉高新区、东湖创业中心、光谷欧盟中心、武汉未来科技城（左岭新城）、华工科技产业股份有限公司、武汉大族金石凯激光系统有限公司、武汉梅曼科技（集团）有限公司等单位参加了本次对接活动，通过召开技术交流研讨会，实地参观考察和合作洽谈等多种方式推进中英双方的对接。

对接活动使 STFC 的专家深入了解温州、武汉两地的创新产业环境、激光产业发展状况以及在研发及应用领域的合作需求，同时也使上述两地创新型产业集群建设的地方科技管理部门、研发机构和对口企业详细了解了 STFC 激光中心研发的双极激光（DiPOLE）、超级成像设施（ULTRA）、放射式成像系统（OCTOPUS）、空间抵销拉曼光谱（SORS）等先进技术设施，以及在能源储备和能源收集、药物疗效、癌症治疗、植物抗病以及液体和胶状物的安全检查等领域的应用前景。

通过对接活动，STFC 与温州大学、雷塞医用激光科技有限公司分别就激光重点实验室建设和医用激光技术研发达成初步合作意向。与湖北省科技厅、武汉国家高新区等有关方面就建设中英联合激光实验室达成初步共识，该实验室将建设与 STFC 激光中心技术水平相当的激光设施，为中英双方开展联合研究与产业应用技术开发提供支撑平台。此外，STFC 专家还代表英国激光用户协会（Association of Laser Users）与武汉激光企业协会达成合作意向，在年内由武汉激光企业协会组团访问英国激光用户协会，并就双方企业开展人员交流与技术转移等活动进行具体洽谈。

（来源：科技部火炬高技术产业开发中心）

第二届中国创新创业大赛正式启动

2013年5月24日，由科技部、教育部、财政部和全国工商联指导，共青团中央、致公党中央、国家外国专家局支持，科技部火炬高技术产业开发中心、科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心、科技日报社和陕西省现代科技创业基金会承办

的第二届中国创新创业大赛新闻发布会举行，正式拉开第二届大赛的序幕。大赛组织委员会副主席兼秘书长、科技部党组成员、科技日报社社长王志学以及教育部、财政部、全国工商联、共青团中央、致公党中央和国家外国专家局的相关领导出席了新闻发布会。来自新华社、人民日报、中央电视台、新浪网等 30 多家新闻媒体的记者参加了会议。大赛组委会办公室主任、科技部火炬中心主任赵明鹏主持了会议。

会上，大赛组委会副主席兼秘书长、科技部党组成员、科技日报社社长王志学和全国工商联经济部部长谭林分别代表大赛指导单位讲话。大赛组委会办公室副主任、科技部火炬中心副主任杨跃承介绍了第二届大赛的方案。

作为目前国内最高规格的创新创业赛事，大赛采用“政府引导、公益支持、市场运作”的模式，旨在进一步提高我国创新创业水平，紧密加强科技和金融的结合，创新科技项目评价方式，大力弘扬创新创业文化，营造良好的创新创业氛围。同时，大赛统筹发挥政府引导作用和市场在资源配置中的基础性作用，集聚社会力量，整合各种资源，搭建服务平台，为参赛企业提供创业辅导、创业投资、银行授信、股改上市培训等支持，促进科技型中小企业创新发展。

第二届大赛在首届大赛成功举办的基础上，将更加突出以下几个特点：第一，扩大全国的覆盖面，在去年五个分赛区的基础上，在全国有条件的 27 个省市（北京市、天津市、山东省、青岛市、河南省、湖南省、广东省、深圳市、四川省、山西省、辽宁省、黑龙江省、吉林省、上海市、江苏省、浙江省、宁波市、安徽省、福建省、厦门市、江西省、贵州省、甘肃省、青海省、新疆维吾尔自治区、河北省、湖北省）开展地区赛；第二，采取自由申报和部门组织相结合原则，充分发挥地方相关部门的积极性，参与大赛组织工作，并使更多参赛的优秀创业企业得到科技计划给予的配套支持；第三，组建创投联盟，使更多的创投机构、天使基金参与大赛，加大对创业企业的投资力度。大赛合作银行招商银行也将继续对大赛优秀企业给予授信、贷款支持；第四，加大对参赛企业和团队的培训，在大赛不同阶段，为创业者开展创业政策、创业融资、商业模式等方面的创业培训；第五，进一步扩大大赛在全社会的影响，充分利用平面、网络和电视媒体进行系统宣传，与中央电视台合作，开设专栏，增加播出时段，举办颁奖活动，通过介绍参赛企业和团队的项目、讲述创业者的奋斗历程，弘扬创新创业文化，点燃更多有志之士的创新创业梦想，并实现对创新创业宣传的系统化和常态化。第六，为进一步弘扬创新创业精神，相

关媒体将从大赛优秀企业和团队中评选并发布中国创新创业大赛最具创新精神企业家、最具创意商业模式企业和最具高成长潜力企业三个榜单。

(来源：中国创新创业大赛官方网站)

【协会窗口】

汇润机电——我们只做汽车“心脏起搏器”

“一个小产品，也能占领大世界”——这是业内对温州汽摩配企业汇润机电(原华润电机)的评价。自 1999 年开始研发电喷燃油泵以来，汇润机电一直在做，而且是唯一在做的产品便是：电喷燃油泵。

这个看起来不起眼的小圆筒，是奔驰、奥迪、大众等汽车发动机这颗“心脏”的“起搏器”，更是汇润博得世界大市场的核心动力。在 2011 年度温州市百佳工业企业中，汇润机电以上缴利税 3174 万元、亩均税费 102.39 万元的业绩，位处全市汽摩配行业首位。

“我们 95%的产品出口欧美等国家，平均单价在 11 美元左右，但国内同行的单价也就五六美元。”汇润机电有限公司董事长薛肇江自豪地说。

定价这么高，会不会导致客户流失到其他同行企业？

这个问题，汇润不担心。即使是在金融危机发生的 2008 年，受原材料价格上升等因素影响，公司产品销量虽有所回落，但很快止跌回升，2009 年其产量就超过产能，达到 275 万台。据统计，去年汇润机电实际产销 373 万台，销售收入超过 3 亿元。算上该行业内外资在华公司的产出，汇润的产出已经占据了国内电喷泵全行业出口的 10%以上。

薛肇江说，汇润的吸引力，来自自身拥有的科技。截至目前，汇润已经拿下 35 项国家专利，其中有 3 项为国家发明专利。最新的一项发明专利“带螺旋叶片的电动燃油泵叶轮”，更是一举打破德国的博世、法国的 TI 等巨头企业的长期垄断。据介绍，电喷燃油泵目前在全球有 2000 来个细分品种，其中的 1000 多个品种便是汇润研发的。

“这几年来我们用于研发的资金，每年都在 1000 万元左右。”薛肇江介绍，

目前公司从事研发的共有 6 个部门、80 多位专职研发人员。按其企业员工总工 800 多人计算，科研人员占到了 10% 以上。而在车间从事一线生产的班组负责人等，也经常为产品研发出点子。

转子是电喷燃油泵的核心元件，企业的转子全自动生产线，是与国内一所高校共同研发的。原先转子的生产，是 8 个人各做 1 道工序，绕线、点焊、注塑、冷却、精车、动平衡、检测、打标，8 道工序靠人工完成，做 1000 只转子就得 3 天时间。

“现在从放料到出成品，23 秒就能完成一个转子。”从 2000 年起就在转子研磨车间工作的技师王建和，为转子全自动生产线的研发出了不少力。“用了新设备，至少缩短了三分之二的时

间，成品也更精确了。”正是出于对汇润这种科技实力的认可，国家发改委“年产 200 万台汽车电喷燃油泵”高科技产业化专项项目选择落户该企业，政府资助产业化资金 1200 万元。目前该项目正式投入使用。去年，汇润起草的“汽车电动燃油泵国家标准”正式公布实施。

最近，汇润除了研发新产品外，开始关注生产流程的精益化，致力实现“零库存”。“现在从接订单、采购、生产到最后出货，一般控制在 21 天内；原先至少得 40 多天。”薛肇江说。

短评>>>

演绎“水滴石穿”传奇

纵观汇润的发展史，不难发现，这家企业以十多年的专注，实实在在地演绎了什么叫“水滴石穿”。

试想，此前数十年，德国博世、法国 TI 等行业巨头完全垄断燃油泵市场，虽然全球市场一年 1 亿台燃油泵的需求令人垂涎，但多少企业绕不过国外技术壁垒的坎儿，只能暗自饮恨。

而汇润作为一家默默无闻的温州民企，最初的产品只是摩托车的启动电机，却凭借着如涓涓溪流般的决心和毅力，自启动汽车电喷燃油泵的研发后便一直专注在此，一项一项地开发出自己的产品专利，直至穿透巨头的绝对垄断，成就今日的市场份额与行业地位。

当下部分温企由于贪多贪全，导致主业不清甚至陷于资本的泥淖。汇润的专注成功之路，或许有其可借鉴的地方。

（来源：温州日报）