



工作简报

2012年10月13日 第4期(总第12期)

温州市高新技术企业协会
立足企业 服务企业

本期导读

◆高新动态

- 2012年第三季度高新技术企业发展与运行情况…………… 1
- 协会2012年第一次全体理事会议召开…………… 1
- 第三期战略性新兴产业培育高级研修班在北京大学顺利举办…………… 2

◆政策解读

- 发展改革委就“十二五”节能环保产业发展规划答问…… 3

◆信息集粹

- 温州国家高新技术产业开发区正式授牌…………… 5
- 科技部与国家开发银行签署合作协议…………… 6

◆协会窗口

- 浙江禾本科技有限公司“苯醚甲环唑新工艺开发项目”通过省级验收…………… 7
- 国内上市药企80%使用迦南药机…………… 8

主 办：
温州市高新技术企业协会
总策划：
袁青怀
编 委：
柴一峰 陈孝道 姜美玲
刘松峰 徐崇铭 郑玉眉
郭杭峰 王晓明 吴绍松
叶增飞 张祖平 林滢峰
杨 洁 陈 琦 陈亦泛
曹 士
地 址：
温州市九山河河通桥
邮 编：325000
电 话：0577-88222851
网 址：www.wzgxqy.com
E-mail：88219709@163.com

【高新动态】

2012 年第三季度高新技术企业发展与运行情况

10 月份，我们对全市 374 家高新技术企业第三季度运行数据做了统计，从总体情况看，企业发展步伐较上半年有所放缓，但是研发经费投入持续增长，投资额迅速提高，为温州突破发展瓶颈、提高发展质量注入强大动力。

一、高新技术企业总体运行情况

今年第三季度，全市高新技术企业实现总产值 192.27 亿元，比上年同期增长 1.68%，比上一季度增长 8.4%；实现增加值 45.53 亿元，比上年同期增长 2.17%；企业效益大幅度提高，利润总额达 18.35 亿元，比上年同期增长 28.15%，比上一季度增长 35.51%；研发经费投入 7.17 亿元，比上一年同期增长 4.95%，占总收入的 3.78%；投资额高速增长，达到 6.62 亿元，比上年同期增长 111.76%。

高新技术企业自主创新成果显著，本季专利申请数 904 件，其中发明专利申请数 139 件；本季授权专利 643 件，其中发明专利授权 87 件。

二、战略性新兴产业运行情况

（一）新材料技术

新材料技术领域高新技术企业共有 42 家，企业数量和发展规模均占据了全市战略性新兴产业领域的半壁江山，本季实现总产值 46.44 亿元，比上一年同期下降 3.38%；研发经费投入 1.55 亿元，比上一年同期增长 1.75%，占总收入的 3.41%；实现增加值 11.47 亿元，比上一年同期增长 27.41%；完成投资额 1.09 亿元，比上一年同期增长 13.09%。从产值上看，新材料技术领域已经连续两个季度出现负增长，从研发经费支出和投资额看，新材料技术领域也明显低于全市高企的平均水平，新材料产业发展可能遭遇瓶颈。

（二）电子信息技术

电子信息技术领域高新技术企业共有 18 家，上半年总产值 4.07 亿元，比上一年同期下降 6.25%；研发经费投入增长迅速，达到 0.2 亿元，比上一年同期增长 36%，研发经费占总收入比重达到 5.49%，显著高于全市平均水平；实现增加值 1.31 亿元，比上一年同期增长 52.57%；实现利润总额 0.47 亿元，同比增长 27%；完成投资额 0.17 亿元，比上一年同期增长 4.1 倍。虽然产值同比去年略有下降，但是电子信息技术领域的利润、研发经费支出和投资额仍然保持高速增长的态势。

（三）生物与新医药技术

生物与新医药技术领域高新技术企业共 11 家，总产值 4.89 亿元，比上一年同期增长 17.48%；研发经费投入 0.19 亿元，比上一年同期增长 8.71%；实现增加值 1.17 亿元，比上一年同期下降 1.3%；出口创汇 0.4 亿元，比上一年同期增长 47%。发现呈现稳中有升的态势。

（四）新能源与节能技术

新能源与节能技术领域高新技术企业共 8 家，总产值 1.31 亿元，比上一年同期下降 19.63%；研发经费投入 0.058 亿元，比上一年同期增长 18.73%；实现增加值 0.29 亿元，比上一年同期下降 14.64%。新能源与节能技术领域和其他高新技术领域相比，企业数量少、规模小，数据容易受到个别企业影响发生波动，短期内重要数据出现下降属于正常现象，但是应该引起警惕。

（五）资源与环境技术

资源与环境技术领域高新技术企业共 5 家，总产值 0.76 亿元，比上一年同期下降 7.9%；实现增加值 0.18 亿元，比上一年同期下降 43.56%。

三、高新技术改造传统产业运行情况

高新技术改造传统产业领域高新技术企业共 292 家，总产值 134.8 亿元，比上一年同期增长 3.64%；研发经费投入 5.12 亿元，比上一年同期增长 5%；实现增加值 31.1 亿元，比上一年同期增长 5.31%；完成投资额 5.1 亿元，比上一年同期增长 1.4 倍。“投资就是购买未来”，作为温州市高新技术企业的主力军，高新技术改造传统领域投资额大幅度上升将为温州高新技术产业冲击更高层次打下坚实基础。

（来源：温州市高新技术企业协会）

协会 2012 年第一次全体理事会议召开

7 月 19 日，协会 2012 年第一次全体理事会议在温州万豪商务大酒店召开，共有 35 个理事单位的代表人出席了会议。

此次会议由协会秘书长袁青怀主持，对协会上半年的工作内容做了总结，并提出了下半年工作打算。会议审议通过了 38 家高新技术企业及科技型企业的入会申请。各理事单位在会上对年终将要到来的换届大会总体方案进行了讨论。

（来源：温州市高新技术企业协会）

第三期战略性新兴产业培育高级研修班在北京大学顺利举办

为贯彻落实科学发展观，大力培育战略性新兴产业，推进我市产业结构调整和发展方式转变，促进激光与光电产业集群和中心镇的工业产业发展，协会联合市科技局于9月3日至9月11日在北京大学举办“第三期战略性新兴产业培育高级研修班”，共62位来自科技系统、相关中心镇镇长、高校科研院所以及企业负责人参加了此次培训。

此次研修班邀请到了国家科学技术部相关领导，北京大学经济学院教授黄俊立，中国青年政治学院社会工作系主任许莉娅副教授，对外经济贸易大学金融学院刘立新教授，对外经济贸易大学金融学院副院长、中国人民大学商学院客座教授邹亚生博士，北京大学哲学系教授杨立华博士，中国社会科学院美国经济研究中心主任肖炼，为学员们分别讲授了《民营企业转型发展一家族企业制度创新与人才管理》，《领导者压力管理与心理健康》，《金融改革与企业创新》，《战略管理与新博弈论》，《儒家精神与现代生活》，《从欧美经济比较看中国经济未来发展》，《中国光电产业发展趋势》，《战略性新兴产业发展趋势和国家竞争力提升》等课程，研修班还组织学员考察了天津大学及北京工业大学等高校。

通过此次培训，学员们学习了当前国际、国内经济发展形势，国家产业政策、科技政策，中国新兴产业发展趋势，民营企业转型发展策略；增进了科技部门与企业间的交流。这次研修班的成功举办，让我们看到温州企业对于转型升级的迫切、对自主研发的重视、对人才引进与培养的需求；坚定了协会引领会员走科技创新之路的决心。

（来源：温州市高新技术企业协会）

【政策解读】

发展改革委就“十二五”节能环保产业发展规划答问

基本原则是：政策机制驱动、技术创新引领、重点工程带动、市场秩序规范、服务模式创新。

主要发展目标是：产业规模快速增长、技术装备水平大幅提升、节能环保产品市场份额逐步扩大、节能环保服务得到快速发展。力争到 2015 年，节能环保产业总产值达 4.5 万亿元，增加值占国内生产总值的比重为 2% 左右，节能环保产业产值年均增长 15% 以上，培育一批具有国际竞争力的节能环保大型企业集团。

问：“十二五”节能环保产业发展重点是什么？

答：《规划》明确了“十二五”期间节能产业、资源循环利用产业和环保产业发展的重点领域。

1. 节能产业。节能技术和装备重点是高效锅炉窑炉、电机及拖动设备、余热余压利用装备、节能仪器设备；节能产品重点是高效节能家用电器与办公设备、高效照明产品、节能汽车、新型节能建材；节能服务重点是推行合同能源管理。

2. 资源循环利用产业。重点是矿产资源综合利用、固体废物综合利用、再制造、再生资源利用、餐厨废弃物资源化利用、农林废弃物资源化利用、水资源节约与利用。

3. 环保产业。环保技术和装备重点是先进的污水处理、垃圾处理、大气污染控制、危险废物与土壤污染治理、监测设备；环保产品重点是环保材料、环保药剂；环保服务重点是污染治理设施建设运营的市场化、社会化，完善提升融资、咨询、评价等服务体系。

此外，《规划》还以专栏的形式，提出了“十二五”期间重点领域的关键技术。

问：《规划》提出了哪些重点工程？

答：围绕重点领域确定的工作方向，《规划》提出了重大节能技术与装备产业化工程、半导体照明产业化及应用工程、“城市矿产”示范工程、再制造产业化工程、产业废物资源化利用工程、重大环保技术装备及产品产业化示范工程、海水淡化产业基地建设工程、节能环保服务业培育工程等八大工程，以重点工程为依托，形成对节能环保产业最直接、最有效的需求拉动，带动节能环保产业快速发展。

问：《规划》提出了哪些政策措施？

答：《规划》提出了七个方面的政策措施。一是完善价格、收费和土地政策，如研究制定鼓励余热余压发电的价格政策，对能源消耗超过限额标准的实行惩罚性电价，研究制定燃煤电厂脱硝电价政策，完善污水垃圾收费制度，优先保障环保设施用地等。二是加大财税政策支持力度，安排中央财政节能减排和循环经济专项资金支持节能减排重点工程和节能环保产业发展重点工程，完善节能、节水、环保、

综合利用税收优惠政策，选择成熟的税目开征环境保护税等。三是拓宽投融资渠道，探索收费权质押贷款，支持节能环保企业发行债券、短期融资券等，支持节能环保企业上市融资，设立产业投资基金等。四是完善进出口政策，通过完善出口卖方信贷和买方信贷政策，鼓励节能环保装备产品出口，对外援助优先安排环境基础设施建设等节能环保项目，建立进口再生资源加工区，对用于制造大型节能环保设备确有必要进口的关键零部件及原材料研究免征进口关税和进口增值税等。五是强化技术支撑，发布节能环保产业技术目录，设立国家工程研究中心、国家工程实验室等，组建节能环保产业技术创新平台，支持关键技术研究。六是完善法规标准，建立健全节能环保法律法规体系，逐步提高重点用能产品能效标准，完善污染物排放标准体系，充分发挥标准对产业发展催生促进作用。七是强化监督管理，严格执法、落实责任、整顿和规范市场秩序、促进公平竞争，为节能环保产业发展创造良好的市场环境。

问：《规划》如何组织实施？

答：《规划》指出，国务院有关部门要按照职能分工，制定完善相关政策措施，形成合力，确保《规划》顺利实施。各地区要按照《规划》确定的目标、任务和政策措施，结合当地实际抓紧制定具体落实方案，确保取得实效。近期，国家发展改革委将会同环境保护部进一步细化任务分工，确保各项工作任务的分解落实；同时，将加强对《规划》实施的跟踪分析和监督检查。

（来源：发改委网站）

【信息集萃】

温州国家高新技术产业开发区正式授牌

温州又添国字金名片。10月11日上午，温州隆重召开国家高新技术产业开发区建设动员大会，今后将致力于打造民营经济转型升级发展示范区。全国政协副主席、科技部部长万钢出席大会，浙江省委书记、省人大常委会主任赵洪祝，浙江省委常委、温州市委书记陈德荣等相关领导、专家与会。

2011年初，温州市委、市政府高瞻远瞩，根据温州1650大都市总体格局，作出了建设温州高新技术产业开发区的重大战略决策。同年3月，温州高新区通过整合提升，面积扩大到25平方公里，同时向国家科技部正式申报创建国家级高新区，6月通过科技部专家考核验收，并于2012年5月，通过国家发改委、国土资源部、住

房和城乡建设部审核，同年 8 月国务院批复升级为国家高新技术产业开发区，并定名为温州高新技术产业开发区。

据了解，该高新开发区位于温州城市东部，西接温州行政中心区、南靠温州生态园、北临瓯江、东邻龙湾城市中心区，包括东西两个园区。东园为原温州工业园区，面积 4.42 平方公里，西园为原温州经济技术开发区状蒲片和温州农业对外综合开发区，面积 20.23 平方公里。

浙江省委书记、省人大常委会主任赵洪祝在会上介绍，浙江省现有包含温州在内的 4 家国家级和 15 家省级高新技术产业园区。要把温州的高新区建设成为高端产业的培育区、创新人才的集结区、科技与金融结合的示范区等等。

全国政协副主席、科技部部长万钢在会上为温州授牌，并就建设高新区提出了要突出自主创新、产业聚集、人才培养、深化改革和扩大开放等方面的建议。

大会结束后，万钢部长在温州市领导的陪同下参观了龙湾科技金融服务中心，还参加了在温召开的浙江省促进科技和金融结合工作座谈会，听取了温州的具体做法和经验。

（来源：人民网）

科技部与国家开发银行签署合作协议

科技部与国家开发银行 9 月 12 日在北京签署了《支持国家科技创新开发性金融合作协议》。今后双方将以更大的力度加快构建支持科技自主创新和企业科技创新的金融服务体系，引导金融资源向科技领域配置，促进科技和金融结合，加快建设创新型国家。这是记者在此间举行的国家开发银行支持企业科技创新发展工作会上获悉的。

科技部副部长陈小娅出席会议时指出，双方共同签署《支持国家科技创新开发性金融合作协议》，是贯彻全国科技创新大会和落实中央文件精神的具体举措，是深化科技和金融结合的新突破，具有重要的引导和示范作用。双方将通过优势互补、互相支持和资源共享，推动融资机制创新和金融产品创新，全面支持民生科技、农业科技、文化科技等领域的创新型企业，进一步加大力度支持国家重大科技项目，

积极支持国家技术创新工程，促进产学研结合和科技成果产业化，支持国家高新区建设，培育和发展战略性新兴产业。

国家开发银行董事长陈元表示，国开行一直十分重视对科技创新领域的支持，截至 2012 年 6 月底，国开行累计发放科技贷款 2376 亿元，余额达到 1380 亿元，成为支持企业科技创新发展的主力银行。今后国开行将坚持规划先行，加强统筹协调，深化与有关部委、地方政府、重点企业及金融机构合作，共同支持企业科技创新发展；加大对战略性新兴产业发展、传统产业升级、科技型中小企业创新发展、重大国家人才等重点领域的支持力度；整合资源，构建支持企业科技创新的“投贷债租证”综合金融服务体系，支持企业科技创新“走出去”和“引进来”，提高科技发展的国际化程度。他透露，“十二五”后三年国开行支持科技创新领域融资总量将达到 1500 亿元，“十三五”期间将达到 3000 亿元。。

（来源：中国科技网）

【协会窗口】

浙江禾本科技有限公司“苯醚甲环唑新工艺开发项目”

通过省级验收

由浙江禾本科技有限公司承担的浙江省技术创新项目——“高效低毒苯醚甲环唑新合成工艺的开发和生产”项目，日前顺利通过了省科技厅组织的验收。验收意见认为：该新工艺路线先进合理，具有反应时间短，产品收率高、质量好等特点；在酰化、环合催化剂的制备和使用、缩合反应有毒有害溶剂的代替、用复合溶剂对产品的分离精制技术上，具有一定的创新性。

项目产品苯醚甲环唑是一种高效、广谱、低残留的新型杀菌剂，对于包括水稻、瓜果蔬菜在内的诸多植物病具有持久的保护和治疗作用，如水稻枯纹病、番茄早疫病、苹果斑点落叶病等等。在 2003 年以前，苯醚甲环唑都是只有瑞士先正达作物保护有限公司独家登记，2004 年以后，国内部分农药厂家取得登记。

近年来，随着我国农业的发展，种植结构发生转变，蔬菜和水果种植面积不断扩大，有力地拉动了杀菌剂的市场需求。苯醚甲环唑兼具高效、广谱、低残留、持

效期长等多种特性，正日益为广大农户所熟悉和接受，国内市场销售量逐年上升，具有良好的发展空间。

(来源：浙江禾本科技有限公司)

国内上市药企 80%使用迦南药机

为什么药厂不约而同会选择迦南的装备？迦南科技董事长方亨志回答说：“技术，还是技术。”

杭州赛诺非民生健康药业有限公司购进迦南 1000 多万设备，而前期的一个订单只是几台清洗机，2010 年，赛诺非民生专家给迦南业务人员提出了要求，要根据药厂的产能进行设备设计，每天（两个班次）要清洗 68 个料斗，而且要烘干。在当时来说，这可是技术上的一难题，国外的设备厂家也未必能做到。迦南凭着 20 年的设备生产经验，硬是把技术攻克下来。拿下大订单后，迦南总经理方正深有感慨：“科技是企业成长的助推器，没有过硬的科技，休想做出成绩。是骡子是马，拉出来遛遛就知道了。”

2010 年，苏州惠氏要生产一种高端药品，对设备要求特别高，决定装备两条高级清洗站，知道迦南的固体制药设备在全国领先，便找到迦南进行洽谈。可他们对国内的设备技术又有点担心，同时又找了德国的一家设备供应商同时洽谈，两条生产线都上马了，迦南研发的生产线只要 260 多万元，而国外的生产线要 700 多万元。在投产运行调试中，引进国外的生产线问题不少，而迦南的设备早已经正常生产。

截至 2012 年 6 月，国内有 80% 的上市药厂购进了迦南制药装备。2009 年，云南白药要生产一种新药，要求非常高，该产品在工艺提取、浓缩、干燥、制粒等工序中较为复杂。因为项目较大，云南白药派出专家团队到全国同行业设备厂进行试验，在产品分析会上，专家们一致认为还是迦南的效果最好。于是，云南白药引进了迦南 11 条制粒线，设备销售额近千万。云南白药事业发展部的夏总说：“选择迦南，就选择了放心，就选择了效益，与德国设备相比，迦南的设备决不逊色，从这一点上来说，我们也为中国制造骄傲。”

(来源：浙江迦南科技股份有限公司)