



# 工作简报

2013年2月20日 第1期(总第13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

陈金彪市长率队走访市高新技术企业协会并与会员企业代表座谈.....1

温州市高新技术企业协会第二届第一次会员大会隆重举行.....1

温州市高新技术企业协会第一届理事会工作总结报告..2

2012年温州市高新技术企业培育发展情况.....7

### ◆政策解读

国家科技企业孵化器“十二五”发展规划解读.....14

### ◆信息集粹

我市启动创建国家创新型城市.....18

### ◆协会窗口

博业激光连获国家、省、市重大科技项目立项..... 19

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】

#### 陈金彪市长率队走访市高新技术企业协会并与会员企业代表座谈

2013年2月18日上午市委副书记、市长陈金彪率队走访市高新技术企业协会，听取高新技术企业对推进转型升级以及加强政府服务的意见和建议。陈金彪详细了解了市高新技术企业协会的机构设置和运行情况，并听取会长单位汇润机电有限公司董事长薛肇江等10家会员单位负责人的汇报，陈金彪指出高新技术企业协会要引导和帮助企业重视研发投入，舍得人才投资，培育好产业链进一步创造有利于高新技术产业发展的条件。而政府要在环境建设上下功夫打造一个良好的生活环境、创业环境、人文环境，要在搭平台上下功夫为企业搭建研发平台、成果转化平台、信息发布平台和产权交易平台为企业快速发展提供支撑。市领导卓高柱、仇杨均、市政府秘书长詹永枢一同走访。

（来源：温州市高新技术企业协会）

#### 温州市高新技术企业协会第二届第一次会员大会隆重举行

2013年1月17日，温州市高新技术企业协会换届（第二届第一次会员）大会在温州王朝大酒店隆重举行，共300多家会员单位代表参加会议，全市各县（市、区）科技部门负责人共40多人列席了会议。市人大、市政府、市政协以及市科技局等领导出席了会议并分别讲话。

大会选举产生了第二届理事会会员单位41家，汇润机电有限公司董事长薛肇江当选会长，浙江长城减速机有限公司董事长虞培清等11人当选副会长，袁青怀当选协会秘书长，陈琦、陈亦泛、曹士当选副秘书长。

协会秘书长袁青怀向大会报告了第一届理事会工作总结与财务收支情况，主要从高企认定培训、改进协会服务方式、统计分析高企运行情况、积极承担相关课题、不断拓宽对外合作交流空间等五个方面工作情况作了介绍。新当选的薛肇江会长在会上作表态发言，他表示会长单位将紧密团结广大会员、开拓进取。同时也

## 温州市高新技术企业协会

---

希望通过协会这个平台，能够及时向市委、市政府及相关部门表达会员单位诉求，为高新技术企业发展创造更好的环境。

市科技局局长徐顺东在会上作了发言，他指出温州市的高新技术企业要进一步做大做强、做专做精，要勇于创新、依靠创新，希望协会能够进一步引导全市高新技术企业走自主创新之路，积极申报省和国家项目，推动高新技术产业发展。

副市长仇杨均在大会上作了重要讲话，他充分肯定了温州市高新技术企业协会在过去三年中，为推动我市高新技术企业发展做出的重要贡献。他说，随着温州国家级高新技术产业开发区、国家大学科技园等大型科技公共服务平台获国家批准，温州市高新技术企业将获得更加强大的推动力。他勉励协会今后要加强服务，进一步成为企业与政府沟通的桥梁，在温州市建设创新型城市的过程中发挥更大作用。市人大常委会副主任卓高柱在大会上也作了讲话，肯定了协会过去三年所做出的贡献，希望协会在以后的工作中取得更大的成绩。

新一届理事会将本着立足企业，创新服务的思想，引领企业协会工作迈入新的台阶。同时，全面促进企业健康发展，促进政企沟通，助力企业在高新产业发展方面放飞新的希冀和梦想。

（来源：温州市高新技术企业协会）

### 温州市高新技术企业协会第一届理事会工作总结报告

三年来，（温州市高新技术企业）协会在温州市科技局的领导下，在广大会员单位大力配合下，在各县（市、区）科技局的大力支持下，紧紧围绕全市科技工作重点和发展规划，深入实践科学发展观，精心培育高新技术企业，坚持“立足企业、服务创新”的宗旨，积极探索服务会员（企业）的方式，不断拓宽服务内容，着力构建多渠道、多层次的服务平台，努力当好政府的宣讲员、企业的联络员，为推进我市高新技术产业、战略性新兴产业发展，促进经济结构转型升级，做出了一点贡献。

#### 一、三年主要工作

### 1、注重培训，不断提高业务能力。

几年来，我们始终把高新技术企业的认定（复审）申报作为工作的重点，我们从抓企业、中介机构相关人员业务知识的培训入手，认真解读上级的相关政策文件，特别是申报材料的搜集整理、财务资料的整理归集、技术开发经费的投入比例核算以及技术开发人员的比例要求等。我们多次邀请省、市两级相关领导与专家，分别对高新技术企业申报认定（复审）的条件、程序、要点与内容进行深入解读，同时认真宣讲政府扶持高新技术产业发展的相关政策，引导企业在自主创新、对外合作、产品开发、项目申报、财务管理等方面能更加规范、更加详实，从而大大提高了申报认定（复审）企业（材料）的专家评审通过率。据不完全统计，三年来，我们共举办了十多场企业培训会，先后有近 2000 家企业 6000 余人次参加了培训。全市申报认定的企业有 317 家，省级专家评审通过了 303 家，通过率 96%；申请复审的企业共有 180 家，省级专家评审通过 177 家，通过率为 98%。通过几年的努力，全市高新技术企业数量从 2008 年底的 91 家（仅占全省总数的 6.8%），增加到 2012 年底的 480 家，暂居全省第三位。另外，我们的省级高新技术企业研发中心也已由原先的 80 多家增加到 148 家；高新技术企业研发经费投入占企业生产总值的比重由 2009 年底 3.48% 增长到 2012 年底 3.62%；全市高新技术企业专利（不含外观）拥有量增加到 5526 项，其中发明专利 756 项，比 2009 年底多了 348 项。

### 2、积极主动，不断改进服务方式。

一是开办战略性新兴产业发展高级研修班。为帮助企业负责人，特别是二代企业负责人更新观念、开拓思路，我们在市科技局的指导下，连续三年组织了有关县（市、区）科技局、中心镇（街道）的分管领导及部分高新技术企业主要负责人，分别与清华大学、北京大学联合举办了三期战略性新兴产业发展高级研修班。重点邀请国务院、国家发改委、国家科技部、中国科学院、清华大学等部门的领导、大院名校的专家学者，讲解我国政府“十二五”期间，对发展高新技术产业、培育战略性新兴产业的规划、支持领域、发展目标、扶持政策、措施等方面的知识。全市共有 180 多人次（其中企业负责人和中介负责人 110 多人，约占 60%）参加了培训。大家普遍反映收获较大，取得了预期的效果。二是开展高新技术企业在职员工学历培训。根据高新技术企业认定标准中对大专以上学历专业技术人员的比例要求，同时也

为帮助企业提高人员素质、稳定员工队伍，从 2011 年开始，我们推出了（高新技术企业在职员工）成人学历教育活动。我们先后与四川农业大学、山东大学、浙江工商大学合作，分别开办了大专、本科、研究生班。两年来，共有 100 多家企业组织员工报名参加，总计报名 589 人，经入学考试后，共录取 564 人，取得了良好的反响。三是举办高新技术企业专场招聘会。为帮助企业解决招工难问题，2012 年 2 月 9-10 日，我们协会牵头在市人才大厦为我市高新技术企业举办了一次专场招聘会。共有 142 家高新技术企业参加，1000 多个岗位对外招聘，4000 多人前来求职，现场达成招聘意向的有 436 人。四是创办温州市高新技术企业协会网站。网站集成了“高新技术企业认定系统”、“高新技术企业复审系统”、“科技成果查询系统”等栏目，并多次对主要功能进行优化，不断提高网站信息的质量和更新速度，及时链接科技、经贸等网站上与企业相关的信息。开设了 3 个企业服务 QQ 群，加强了企业间、政企间的沟通，方便了会员企业，提高了工作效率。

另外，2011 年 10 月份，由于受金融风波的影响，许多小微企业出现了资金链断裂情况，根据相关部门的要求，我们承办了由科技局和宁波银行联合主办的“银企合作助推科技型中小企业发展座谈（对接）会”，为银企双方互通互信搭建平台。最近，我们又积极配合，组织了 23 家企业申报省 2012 年我们还尝试了委托省级重点（优秀）中介机构帮助企业开展新产品鉴定和验收活动，共有 29 个企业申报，鉴定和验收了 48 个产品。

### 3、加强统计，及时分析运行情况。

高新技术产业（企业运行）发展情况，是当前各级领导与政府部门关注的重点工作之一。每个季度我们都对全市高新技术企业的科技投入、创新活动、运行情况进行统计，并形成全市高新技术企业运行季度分析报告，及时向省科技厅、市领导及相关部门汇报。三年来，我们共编发了协会工作简报 12 期，共向全市企业以及政府部门发送了 4800 余份，为市领导决策提供了参考素材，有力地推进了全市高新技术企业和产业的健康平稳发展。

另外，2012 年 6 月 19 日省科技厅在绍兴召开的“全省高新统计工作会议”上，我们作了《结合工作职能，扎实抓好高新统计》的典型发言，受到了与会人员和相关领导的好评。

#### 4、加强调研，积极承担相关课题。

三年来，我们先后承担了3个软课题的调研与编写任务，一是《温州市科技企业孵化器建设“十二五”规划专题研究》，为我市布局中长期科技创新体系建设、促进科技创新载体长期健康发展提供了参考资料；二是《温州市“十二五”高新技术产业培育与发展规划专题研究》，为我市理清高新技术产业现状和发展路径、明确未来发展重点、梳理产业培育和发展政策体系提供了素材资料；三是《温州科技企业孵化器建设方案研究》，为我市近期推进科技企业孵化器建设、出台相关政策提供了相关建议。上述调研课题都在规定的期间内通过了相关部门组织的专家验收，并得到好评。

另外，根据《高新技术企业认定管理办法》，企业在获得高企认定之后，就可以按照新的《企业所得税法》享受减按15%的税率，缴纳企业所得税的优惠。应该说，这在当时全球金融危机的大环境中，无疑是一阵“春风”，让众多企业在危机的“寒冬”中感受政策的温暖。然而温州的企业却反应迟缓，申报认定工作一度非常被动。在2008年全省前两批申报的企业中，温州仅有1家；到2009年上半年也只有153家，远远落后于兄弟地市。针对这一情况，我们及时撰写了《温州高新技术企业认定情况的调查与思考》，在市委、市政府主办的《温州政研》内刊上发表，并分别获得了时任市委书记、市长、副市长和科技局长的批示，要求速将此件印发各县（市、区）科技局学习，要求加大工作力度，争取有所突破。此文同时也被省厅主办的《今日科技》杂志上全文转载。

#### 5、积极组织参观学习，不断拓展科技合作交流空间。

2011年8月份，我们组织部分会员企业共11人赴成都参加高交会，并到高新区参观学习。2011年10月份，我们积极协办了“中韩（温州）科技型中小企业交流会”活动，并与韩国风险投资协会合作，带领30多位温州企业家去韩国参观学习，同时也邀请韩国企业家回访温州，努力促成韩国企业前来温州投资。2011年11月份，我们组织了17家会员单位共30人的代表团，赴荷兰考察交流，与荷兰相关政府部门和商会就如何加强温州民营企业与荷兰中小企业合作、共同开拓市场展开交流研讨。2012年9月我们又组织了20多人赴兰州参加了兰博会，并与兰州市工信委签署了战略合作框架协议，为实现两地高新技术产业的优势互补，为温州高新技术产业

争取科研技术和高端人才资源，搭建一条新的桥梁。

### 二、主要存在不足

首先是协会秘书处工作人员的业务水平不高。由于协会成立时间较短，缺乏工作经验，加之业务范围不断拓展，业务水平一时难以适应要求。其次是不少企业家在通过高新技术企业认定以后，不重视高新技术企业的管理，特别是季报上报工作，多次出现拖报、不报现象，需要进一步加强引导与管理。第三是组织交流、沟通、互访，邀请著名专家学者来温讲学等活动太少。

### 三、下步工作设想

党的十八大提出要“着力增强创新驱动发展新动力，着力构建现代产业发展新体系”。当前，温州市的传统产业进入转型升级的攻坚阶段，温州的高新技术企业和产业规模迅速扩大，面临的风险和挑战也日益增加，协会建设与此相互依存、密不可分，我们将在新一届的时间里与广大会员单位共同应对挑战、把握机遇、发挥优势、力争赢得未来。我们将重点开展以下几个方面的工作：

**1、继续协助抓好高新技术（企业）产业的培育工作。**重点加强对科技型、成长型、创新型企业技术开发费用的规范化管理、新产品开发、研发机构与项目申报、专利申请等方面的业务培训，帮助企业申报省、市科技型（创新型）企业，力争建成一个高新技术企业培育库，逐步打造梯队发展模式，成熟一个认定一个。

**2、加强对已认高新技术企业的规范化管理与指导。**目前，高新技术企业这块牌子的含金量越来越高，对促进企业健康、持续发展，特别是在产品推销、项目招标、融资贷款以及企业形象等方面，都起到了越来越大的作用。然而，我们有些企业家却只看到这块金子招牌，而不注重管理，有的甚至认为申报成功，就万事大吉，有的还说我只要牌子，优惠政策也可以不要，有的企业家对高新技术企业的认定条件，是一问三不知，说申报时都是中介包办的等等，这些现象的存在，对我们高新技术企业的发展都是不利的。因此，下一步我们要加大对高新技术企业认定条件的宣传与高企管理的培训力度，让相关企业明白，高新技术企业不仅仅是一块金色牌子，也不仅仅是一种荣誉，更不仅仅是一个项目，它是一个长期的投入与管理的系统工程。

**3、扩大合作交流范围，不断提高工作活力。**首先是要加强会员企业之间的沟

## 温州市高新技术企业协会

---

通与交流，今后我们每年都要组织 1-2 次企业发展座谈或管理现场参观等活动；其次是要组织 1-2 次到国内高新技术企业（产业）协会建设较好的地区与城市考察学习；第三要积极配合相关部门及时组织相关企业代表到国外开展合作交流、学习考察以及参展等活动。

**4、继续加强在职培训，增强自主创新能力。**继续发动企业组织员工报名参加协会与相关大学合办的高企在职员工学历培训活动，帮助企业提升员工素质，稳定员工队伍，提高大专以上技术人员比例，创造良好的用人育才环境。为更好地引导企业家，特别是新生代企业家及时了解和学习国家宏观规划与政策，更新观念，增强创新意识，提升管理能力，不断推动企业“硬实力”与“软实力”协调发展，我们每年都将与国内高等学府联合举办 1-2 期高级研修班。

**5、更新观念，开拓思路，不断拓展服务内容。**一是组织会员企业在温州人才市场与外地高等院校分别举办专场人才招聘会，帮助企业解决招人难的问题。二是邀请知名专家、学者举办（2 次以上）高层论谈或专题讲座，帮助企业管理者更新观念，提高自主创新、开发新产品以及技术开发管理等能力，不断提高企业的综合创新能力和产品竞争力。三是进一步规范统计类别，不断提高资料的及时性与权威性。2013 年我们想对季报数据资料进行分区域、分产品、分技术领域进行归纳整理，深入剖析高新技术企业（产业）总体运行情况，为政府决策提供有效数据信息；另外，要把《中国（温州）激光与光电产业集群》办公室培育发展的 80 多家企业，单独编一个统计群，及时做好这两个行业的发展情况进行统计与分析编报。四是适时组织专家或者委托重点中介机构开展新产品验收与鉴定，努力促进企业不断开发新产品，提高全市新产品的产值与产值率。

（来源：温州市高新技术企业协会）

## 2012 年温州市高新技术企业培育发展情况

2012 年，我市高新技术产业培育和发展工作在市委、市政府的正确领导下，在市相关部门的大力支持下，紧紧围绕科技创新大平台建设、高新技术企业培育、科



## 温州市高新技术企业协会

---

技和金融结合、知识产权保护、科技成果转化等主要工作，保持良好发展势头，取得较好的成绩。从相关的统计数据来看，我市高新技术企业的总体规模、覆盖面、创新能力等方面都取得了较大进步，成为我市提升自主创新能力、促进经济结构调整和发展方式转变的重要推动力量之一。

### 一、我市高新技术产业运行情况

#### （一）高新技术产业统计数据

根据市统计快报，2012年全市高新技术产业产值为1242.59亿元；高新技术产业产值占规模以上工业产值比重为29.82%。根据2011年全省科技进步统计监测评价报告，2011年全市实现高新技术产业增加值为241.6亿元，列全省第四位；高新技术产业增加值占工业增加值比重为29.47%，列全省第二位。

#### （二）高新技术企业统计数据

根据国家火炬计划统计，2012年全年我市上报数据的472家高新技术企业实现工业总产值904.23亿元，实现净利润65.94亿元，缴纳税收总额51.83亿元，出口创汇24.82亿美元，从业人数达到15万人，企业享受加计扣除的研发费用20.58亿元，占研发经费支出的63%。

另据省高新技术企业季度统计，2012年1月至11月，我市列入统计的372家高新技术企业总产值达689.26亿元，同比增长4.82%，其中高新技术产品产值486.82亿元，同比增长7.03%；创造增加值163.32亿元，同比增长4.12%；研究与开发经费支出稳定增长，达25.51亿元，同比增长6.81%；总研究与开发经费支出占总产值收入的比重达到3.7%；实现利润总额大幅度增长，达到48.99亿元，比上年同期增长16.18%。

#### （三）高新技术企业运行情况

据市高新技术企业协会对全市高新技术企业的调查，2012年有188家企业反映

## 温州市高新技术企业协会

---

总体运营情况良好，仅 20 家企业反映总体运营情况不佳，这 20 家企业主要集中在电子电器、机械制造等传统产业领域。从融资情况看，有 53 家企业反映融资容易，54 家企业反映融资困难，在融资困难的企业里有 80% 表示资金紧张。对 2013 年度运行情况，企业预期普遍乐观。在国内外经济形势不佳、竞争日趋激烈的背景下，我市高新技术企业总体运行良好。

### 二、我市高新技术产业培育发展情况

#### （一）科技创新大平台加快建设

一是温州国家高新区正式挂牌，成为我省获批的第四家国家级高新区，一批科技创新服务平台相继落户温州高新区。二是温州市国家大学科技园创建成功，成为 2012 年我省唯一获批的国家级大学科技园，入孵企业 57 家，涉及激光与光电、电子信息、生物医药、文化创意等多个领域。三是中国（温州）激光与光电产业集群建设全面展开，成为我省唯一的科技部创新型产业集群培育单位。四是我市成为全国首批 23 个国家知识产权示范城市之一，设立知识产权维权援助中心，开通 12330 服务热线。五是科技企业孵化器建设成效显著，新认定国家级科技企业孵化器 2 家（温州市国家大学科技园和乐清科技孵化创业中心），新认定省级科技企业孵化器 2 家，新认定市级科技企业孵化器 5 家，全年新增孵化面积 21.56 万平方米。

#### （二）高新技术企业认定管理工作稳定推进

市高新技术企业认定管理工作领导小组办公室根据年度工作任务和实际，紧密联系财政、地税、国税等相关部门，形成工作合力，合理安排年度工作任务，使各项工作得到有效、有序的开展。

一是组织高新技术企业认定（复审）业务培训。分别邀请省市相关技术和财务专家举办了二期高企认定（复审）培训会，参与企业 295 家，600 多人。二是组织开展高新技术企业认定（复审）工作。全年组织上报高新技术企业认定两期，共 102 家企业通过了认定；组织上报高新技术企业复审 1 期，共 101 家企业通过复审，全

## 温州市高新技术企业协会

---

年新增高新技术企业 82 家，累计达到 480 家，列全省第三位。三是鼓励和支持高新技术企业建设企业研发机构。全年新增省级企业研究院 2 家，省级高新技术企业研发中心 18 家。并对省、市两级企业研发中心进行了绩效评估，排序出了绩效优秀单位 60 家。四是新培育市科技型企业 100 家，省科技型企业 88 家，形成下年度高新技术企业的培育梯队。

### （三）科技和金融结合不断创新

修订完善“温州市科技和金融结合工作实施方案”，制定“温州市科技创新投资基金运作方案”、“温州市科技创新投资基金管理暂行办法”和“关于设立温州科技银行（拟）的建议草案”等；出资设立温州市科技创业投资有限公司，创新财政科技投入方式，吸引民间资本发展各类创业投资企业；建立科技创新投资基金和中国（温州）激光与光电产业集群创新引导基金，争取科技部的支持，吸进民间资本投资激光与光电等战略性新兴产业，支持激光与光电产业创新园建设；成立温州市知识产权服务有限公司，推进专利权质押贷款常态化、规模化发展，目前已有温州银行等 8 家金融机构开展专利质押贷款业务，上半年新增 6 笔，贷款 2415 万元，累计 35 笔，贷款近 1.2 亿元；成立科技金融合作社，解决社员企业融资贷款难问题。

### （四）知识产权保护成效显著

2012 年，全市每万人专利授权数为 18.9 件。全年专利申请 24183 件，同比增长 59.6%，其中发明专利 2066 件，同比增长 6.2%；全年专利授权 17267 件，同比增长 54.4%，其中发明专利 725 件，同比增长 16.6%。目前专利质押贷款累计完成 9057 万元，约占全省 50%。全国知识产权质押融资温州试点工作通过国家知识产权局验收，修订完善专利专项资金管理办法，出台实施专利技术产业化补助政策。申报实施国家专利战略推进工程项目 4 项，举办中美知识产权保护研讨会。举办《知识产权温州讲堂》巡回培训班 19 期，培训人员 2500 多人，委托中国政法大学举办知识产权战略推进高级培训班。

### （五）科技成果转化市场活跃

浙江网上技术市场温州市场建设成果喜人，共有会员 18304 名，上网企业累计 7529 家，发布技术难题 4099 项，发布技术成果和专利项目 3637 项，上网登记成交技术合同 2356 项。由温州粼粼漆科技有限公司与中国科学院紧密合作，成功研发塑料水性漆并实现产业化，在摩托车、电动车等 ABS、PVC 塑料件上广泛应用。由浙江恒丰泰减速机制造有限公司承担的“工业机器人高精度、高效率减速器工程化研究”项目获得国家“863”计划支持，项目总投入 2437 万元，获财政科技经费支持 742 万元。

### 三、2013 年工作重点

#### （一）大力创建国家创新型城市

不断优化创新环境，落实和完善激励政策，建立企业为主体的区域自主创新体系。启动国家创新型城市创建工作，鹿城、龙湾、瓯海、乐清、瑞安创建省级创新型城市（县、区），其余 6 县创建省级科技强县。力争通过两年时间，把我市创建成为国家创新型城市。

#### （二）大力培育高新技术企业

继续加大对科技型企业的宣传和培训。通过挖掘和培育，使基本符合高企认定条件的企业能够明确认定标准、规范企业行为，提早进行准备，争取早日顺利通过认定。通过专项培训，使已经认定的高企进一步按高企的标准要求进行单独立账，进行持续的自主研发和人才吸收培养，确保复审顺利过关。

#### （三）大力培育科技企业孵化器

全面实施科技企业孵化器建设，还未建科技企业孵化器的县（市、区）都要新建 1 个市级以上科技企业孵化器。功能区、中心镇建设科技企业孵化器、技术创新服务中心等创新平台，通过 2-3 年时间的努力，各功能区、中心镇都建有省级以上科技创新平台。

## 温州市高新技术企业协会

---

### （四）大力推进科技和金融结合试点工作

健全科技金融机构，引导民间资本投入科技成果转化，建立科技投资基金 5 亿元，引导各类资金 5 亿元，用于高新技术产业平台建设，确保 10 亿元的投资项目开工。支持温州高新区申报“新三板”扩容试点，鼓励科技型企业“新三板”挂牌。做大做强知识产权质押贷款，拓宽科技型企业融资渠道。

### （五）大力发展激光与光电产业

加快中国（温州）激光与光电产业集群建设，实施以企业为主体的产业重大科技专项，建设激光与光电产业科技创新园，引进龙头骨干企业或产业链关键配套企业 2-3 家。建设激光与光电产业联合研究院、检测中心和产业技术联盟。支持各县（市、区）建设激光与光电产业创新平台。

### （六）大力实施知识产权示范工程

开展国家知识产权试点示范园区和全国知识产权投融资服务试点工作，创建行业快速维权中心、知识产权学院、温州市知识产权保护联盟、国家知识产权培训基地，举办知识产权战略培训。实施行业或企业专利战略推进工程，培育知识产权优势企业。

附件 1：全省高新技术企业各市分布情况表

附件 2：全市高新技术企业认定分布情况表

## 温州市高新技术企业协会

附件 1:

全省高新技术企业各市分布情况表

序号	地区	认定企业数	所占比例	排序
1	杭州市	1522	33.48%	1
2	宁波市	932	20.50%	2
3	温州市	480	10.56%	3
4	绍兴市	335	7.37%	4
5	台州市	334	7.35%	5
6	嘉兴市	293	6.45%	6
7	湖州市	234	5.15%	7
8	金华市	174	3.83%	8
9	丽水市	96	2.11%	9
10	衢州市	74	1.63%	10
11	舟山市	36	0.79%	11
12	义乌市	36	0.79%	12
	合计	4546	100.00%	

注 1: 金华高企数不含义乌市。(截止 2012 年底)

附件 2:

全市高新技术企业认定分布情况表

序号	地区	认定企业数	所占比例	排序
1	瑞安市	107	22.29%	1
2	乐清市	85	17.71%	2
3	龙湾区	59	12.29%	3
4	永嘉县	46	9.58%	4
5	开发区	39	8.13%	5
6	瓯海区	39	8.13%	6
7	鹿城区	35	7.29%	7
8	苍南县	32	6.67%	8
9	平阳县	32	6.67%	9
10	洞头县	3	0.63%	10
11	泰顺县	2	0.42%	11
12	文成县	1	0.21%	12
	合计	480	100.00%	

注: 龙湾区高企数含高新区。(截止 2012 年底)

(来源: 温州市高新技术企业协会)

**【政策解读】**

**国家科技企业孵化器“十二五”发展规划解读**

问：《国家科技企业孵化器“十二五”发展规划》制定的背景是什么？

答：为进一步贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020）》和《国家“十二五”科技和技术发展规划》，深入推动我国孵化器事业持续健康发展，引导孵化器不断创新服务，科技部开展了《国家科技企业孵化器“十二五”发展规划》（以下简称“规划”）的研究编制工作。

问：规划制定的过程如何？

答：科技部首先组织了中国高新区协会创业服务中心专业委员会的专家和长期从事孵化器工作的老领导，召开了规划编制座谈会，畅谈规划编制的方向、需要重点解决的问题，为规划的编制做了先期准备。随后，科技部专门成立了编写组，正式启动规划编制工作，讨论并通过了规划编制工作方案。

2010年，编写组在吸收“十五”和“十一五”孵化器发展规划纲要编写成果和经验的基础上，起草完成了规划的初稿。此后，编写组又专门召开座谈会，征求行业与基层单位的意见、征求有关专家学者和有关领导的意见，深入研讨、不断提升、反复凝练，对稿件修改十余次。2010年12月，编写组将稿件提交给科技部规划编制组的评审会议，并顺利通过了专家论证。

2012年，在深刻领会国家科技创新大会精神的基础上，编写组又对稿件进行了修改，形成了规划的最终稿。

问：“十一五”期间，国家科技企业孵化器发展情况如何？

答：“十一五”期间，在党中央、国务院以及各级政府的关心支持下，在火炬计划的指引下，我国实施了一系列发展孵化器、扶持科技创业的政策措施，体现了国家发展孵化器事业的战略导向；各省市区的政府工作计划和科技发展规划，普遍确立了发展孵化器事业的政策举措和工作内容，引导了社会力量对孵化器建设的投入。

孵化器培育科技企业、提高自主创新能力、促进社会发展和保证国家利益的基础性作用得到共识，孵化器事业进入了历史上最好、最快发展时期。

整体上看，我国孵化器服务水平、孵化功能和规模发展全面提升，社会价值体现更加充分。截至2010年末，纳入火炬统计序列的全国科技企业孵化器已达896家（其中国家级346家），孵化面积3000余万平方米，服务和管理人员队伍1.5万余人。在孵企业超过5万余家，创业团队超过117万人，其中大专以上学历超过90%；毕业企业47286家，其中毕业当年超过1000万元企业达30%以上，毕业后上市企业超过158家；孵化器内在孵企业申请专利数超过5万件，获得专利数超过3万件，其中获得发明专利和软件著作权超过2万件。孵化器培育出一大批高成长性的科技型企业，即使在国际金融危机冲击下，在孵企业和就业人数仍呈增长趋势，带动了我国科技创新活动活跃程度进一步提高。

问：“十一五”期间，国家出台了哪些政策支持科技企业孵化器的发展？

答：“十一五”期间，国家出台了《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》和《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》，明确提出加大对创业孵化器基础设施投入和创建创业服务网络。科技部还出台了《国家“十一五”科技和技术发展规划》和《科技企业孵化器认定和管理办法》，鼓励和引导我国科技企业孵化器的健康快速发展。财政部和国税总局签发的《关于科技企业孵化器有关税收政策问题的通知》，明确规定了对科技企业孵化器的房产税、土地使用税、营业税和企业所得税实施免征的优惠政策，进一步鼓励科技企业孵化器的发展。

问：国家科技企业孵化器“十二五”期间发展的形势如何？

答：在国际金融危机深刻影响下，世界主要国家重新审视和调整各自的发展方式，都将科技创新提升为国家发展战略，纷纷大幅增加研发投入，竞相争夺技术、资金、人才、市场等创新资源，抢占战略性新兴产业发展的先机和主动权。科技发展突飞猛进，在信息、生物、新能源、纳米等前沿技术领域酝酿着革命性的突破，以智能、绿色和普惠为特征的新技术革命和新产业形态蓄势待发。科技创新正在改变财富获取方式和国际经济社会格局。中国同样也面临通过战略性新兴产业实现跨越发展的重要战略机遇。而我国科技型中小企业的原始创新能力、关键技术攻关能力和系统集成能力仍然比较薄弱，创新人才尤其是复合型创新和管理人才十分短缺。科技型中小企业在资金筹措、技术开发、市场进入和组织管理等方面还存在



许多困难。这就要求孵化器以改革创新的精神，高质量、高效率的服务，创新的孵化模式，为科技型中小企业的健康快速成长营造良好的环境。

问：规划的指导思想是什么？

答：深入贯彻科学发展观，以国家中长期科技和人才发展规划纲要精神为指导，以科技创新创业为主题，以提高孵化器服务能力和水平为核心，以培育战略性新兴产业源头企业和创新创业领军人才为目标，深化改革，不断创新，为转方式、调结构，支撑区域经济发展，营造科技型中小企业发展的良好环境，把我国建设成为世界孵化器强国。

“十二五”期间，孵化器要实现从注重载体建设向注重主体培育转变；从注重企业集聚向注重产业培育转变；从注重基础服务向注重增值服务转变；从注重科技创业孵化向注重科技创新创业的全链条孵化转变；从注重基础建设向可持续发展转变，形成孵化器投资主体多元化、运行机制多样化、组织体系网络化、创业服务专业化、服务体系规范化、资源共享国际化的发展局面。

问：“十二五”期间国家科技企业孵化器的发展原则是什么？

答：规划提出四个发展原则。政府引导原则：坚持孵化服务的社会公益目标，以战略层面的系统设计和部署为基础，发挥规划引导、公共财政采购的政府核心作用和市场配置资源的基础作用，发展多种体制和运营机制的孵化器。质量优先原则：突出前瞻性软环境建设，强化孵化器在技术创新、人才凝聚、产业培育等方面的组织功能。分类指导原则：以产业和区域优势资源为依托，确立孵化器专业化发展方向和高效运行机制，建设世界一流、区域标杆和专业特色孵化器，促进欠发达地区孵化器、农业科技孵化器和民营孵化器的能力提升与数量质量并举。突出重点原则：以战略性新兴产业的源头企业及创业领军人才的培育为重点，促进孵化器与大学和科研院所的密切合作，持续不断地发掘和培育自主知识产权的科技企业。

问：“十二五”期间国家科技企业孵化器的发展目标是什么？

答：“十二五”期间，孵化器的总体发展目标是建设和完善科技创新创业服务体系，提升区域科技企业孵化能力，培育战略性新兴产业源头企业，培养高水平、高素质、高层次的创业团队，营造科技创新创业良好环境，在全社会形成科技创新创业带动创业高潮，为转变我国经济发展方式、建设创新型国家奠定坚实基础。“十二五”期间，推动建设数十家科技创新创业示范区建设；培育和建设百家世界一流、

区域标杆和独具特色的科技创新创业载体；培育千家高水平创业团队和万家具具有核心竞争力的高成长性企业。

问：到“十二五”末，对国家科技企业孵化器有怎样的具体要求？

答：2015年，全国孵化器数量达1500家，其中国家级孵化器达到500家，并实施国家级孵化器的动态管理和退出机制。国家级孵化器30%以上建立创业苗圃和企业加速器，50%以上具有天使投资和持股孵化功能，60%以上从业人员接受孵化器专业培训，80%建有公共技术服务平台，90%形成创业导师辅导体系。孵化器内企业就业人员超过200万，其中，大专以上学历超过80%；聚集国家“千人计划”创业类人才占总数80%以上。在孵企业达10万家，累计毕业企业超过6万家。在孵企业50%以上申请专利，40%获得专利。

问：“十二五”期间，国家科技企业孵化器的重点任务是什么？

答：重点任务有四个大的方面。第一是创新机制，实现多元发展。第二是拓展功能，提升服务能力。第三，完善网络，搭建共享平台。第四，营造环境，弘扬创业文化。

问：“十二五”期间，国家科技企业孵化器如何创新机制，实现多元发展？

答：对孵化器按世界一流、区域标杆和专业特色实施分类指导，并按照“创业苗圃+孵化器+加速器”的孵化体系来打造孵化链条。创新孵化形态，探索建立网络虚拟孵化器、微型孵化器、农业科技孵化器、创新工场等类型的新型孵化器。创新运营机制，鼓励社会资本投资兴办孵化器，在保持孵化器公益性基础上，探索孵化器可持续发展的运营模式。

问：“十二五”期间，国家科技企业孵化器如何拓展功能，提升服务能力？

答：进一步聚集政、产、学、研、金、介、贸等优势资源，实现技术转移、成果推广、国际合作、人才引进和融资服务等在内的各种创新要素集聚，为科技企业提供全方位、多层次和多元化的一站式服务。重点完善孵化器的投融资功能，鼓励孵化器及其管理人员持股孵化。加强创业导师队伍的建设，建立完善的“联络员+辅导员+创业导师”的孵化体系。建立完善的孵化培训体系，开展对孵化器管理人员、孵化服务人员和创业者三个层次的培训。

问：“十二五”期间，国家科技企业孵化器如何完善网络，搭建共享平台？

答：通过建设全国统一的“科技创新创业网络信息平台”，促进孵化器之间合作交流，并为在孵企业间的信息发布、交易和合作提供空间和便利条件。加强与科研院所和专业科技服务机构的合作，形成互利共赢的模式。积极创办全国性孵化器的行业协会，加强行业合作，规范行业行为，促进行业发展。积极与海外组织和机构合作，鼓励孵化器及在孵企业开展国际交流、培训及项目合作。

问：“十二五”期间，国家科技企业孵化器如何营造环境，弘扬创业文化？

答：支持科技创新创业活跃、孵化能力突出的园区或城市，建设科技创新创业示范区。鼓励孵化器开展人才培养、人才招聘、人才与项目对接、人才展示等服务工作。举办全国层面的“中国创新创业大赛”，帮助优秀创业者脱颖而出，在全社会营造创新创业良好氛围，弘扬创新创业文化。建立“CTP 科技企业孵化器”统一标识，发挥火炬品牌的国内外影响、辐射和对创业企业的集聚作用。支持研究孵化器理论和实践问题，总结孵化器实践发展中的新变化、新特点和新趋势，探索孵化器未来的发展道路。

问：“十二五”期间，国家如何支持科技企业孵化器的健康快速发展？

答：一是要求各级政府提高对科技企业孵化器的认识，加强对孵化器的领导；二是建立和完善孵化器政策扶植体系和环境；三是加大对孵化器和在孵企业的投入；四是加强对孵化器的绩效考核，并加大对孵化器建设成效以及成功经验的宣传力度。

（来源：科技部火炬高技术产业开发中心）

### 【信息集萃】

## 我市启动创建国家创新型城市

近日，市委常委会、市政府常务会议相继通过创新型城市建设方案，我市正式启动创建国家创新型城市。

按照市委、市政府工作目标任务安排，全市 11 个县（市、区）中，鹿城、龙湾、瓯海、乐清和瑞安等 5 个区（市）要创建省级创新型城区（市），其余 6 个县要创建省级科技强县，力争通过两年时间实现创新型城市创建目标。

一是确立企业在技术创新中的主体地位。企业研发投入明显提高，创新能力普遍

增强，R&D 占 GDP 的比重争取达到 2.1%以上，企业技术开发费占主营业务收入的比例争取达到 1.3%以上，培育若干综合竞争力居国内前列的创新型企业和科技型中小企业创新集群。

二是完善区域创新体系，促进技术创新、科技中介服务体系协调发展。大力推进温州国家高新技术产业开发区（以下简称“温州高新区”）和温州市国家大学科技园（以下简称“大学科技园”）建设，各县（市、区）争创 1 个省级高新技术产业园区，各功能区、中心镇争创 1 个市级以上科技企业孵化器或科技特色产业园区。

三是健全人才发展机制，激发科技人员积极性创造性。争取到 2015 年，全市专业技术人才总数达到 56 万人以上，每万名就业人员中研发人员 60 人以上，高技能人才达到 17 万人以上，高技能人才占技能劳动者比例达到 22%以上。

（来源：温州市科学技术局）

### 【协会窗口】

## 博业激光连获国家、省、市重大科技项目立项

科技部日前下达了 2012 年政策引导类计划专项项目的预算通知，瑞安市博业激光应用技术有限公司的“皮革智能化加工技术及设备的产业化”被列入国家火炬计划重点项目。

博业激光与浙江工业大学合作开发的激光复合改性表面改性成套设备及其应用开发项目被列入浙江省重大科技专项厅市会商项目和温州市 2012 年激光与光电产业集群重大科技专项计划项目，这是博业激光自 2001 年成立以来第一次在一个年度中同时获得国家、省级、市级重大科技计划立项。

近年来，博业激光加大研发投入力度，取得了丰硕的成果。伴随着中国（温州）激光与光电产业集群的建设的推进，作为温州市激光产业的龙头企业，博业激光迎来了加速发展的历史性机遇。

（来源：博业激光应用技术有限公司）