



2012年6月19日 / 星期二 / 责任编辑 / 管舒勤 / 金晓峰

## 简介：

慈溪位于东海之滨、杭州湾跨海大桥南岸，是沪、杭、甬经济金三角的中心地带。全市总面积1361平方公里，户籍人口104万，暂住人口超过90万。全国县域经济基本竞争力百强县（市）第三位、全国中小城市科学发展百强第9位、全国最具投资潜力中小城市百强县（市）第5位。



# “三驾马车”拉动经济创新

■记者 金汝/文 通讯员 屠友圣 林筱琴/图

“以全国1/8000的土地，创造全国1/500的生产总值、1/1600的财政收入和1/400的进出口额，在全省、全国树立起经济发展的‘慈溪模式’。”这句写在最新版《慈溪》画册扉页的文字不过50字，却让薄薄的画册变得沉甸甸。

“问渠哪得清如许，为有源头活水来。”慈溪的经济充满活力，源头在哪？慈溪为什么能快速发展，成为中国优秀创新型城市？

答案是“创新”。一个简单的词语，成了慈溪充满活力、高速前进的经济发展最好的注脚。政府创新资源整合、企业专注科技创新、创新人才快速集聚，这“三驾马车”拉动慈溪市智慧型实体经济的发展。



## 记者手记：

从默默无闻的中小型企业，到引领行业标准制定的“大腕”，从简单的OEM到自主品牌，慈溪的经济发展轨迹中始终贯穿着一个词：创新。创新，让企业在逐鹿市场、决胜江湖时拥有源源不断的活力，也助推了整个产业的转型升级。

地处东海之滨的慈溪市，依靠自主创新转变经济增长方式，奏响了建设创新型城市的主旋律。

（感谢慈溪市委宣传部、慈溪新闻网、慈溪日报社和宁波日报社等单位对本文的大力支持）

慈溪创新体制机制，为企业发展“松绑”；搭建产学研平台，引进高素质人才；鼓励企业自主创新，提升附加值。创新，壮大了慈溪的企业，也让经济肌体充满活力。

今天，“互看互学 互学互比”标杆县市行走进第二站：慈溪。

## 机制创新，搭建产学研平台

品向“节能、智能、环保”型发展。对联合重组后、符合条件的企业予以税费减免。

慈溪的上千家企业通过资本联合重组“转产核心部件”、“投资高新技术产业”、“做强和控制销售环节”等应对金融危机挑战，走上了高端发展的道路。

该市还鼓励企业积极参与国内外行业标准制定，获得在关键零部件生产研发和行业标准制定领域的的话语权。目前，“方太”、“沁园”、“奇迪”、“先锋”分别是国内集成厨房、饮水机、净水器、取暖器的行业标准制定者之一。

经过多年发展，慈溪家电通过集群化发展已与顺德、青岛家电呈“三分天下鼎足而立”之势，涌现出“先锋”、“公牛”、“卓力”等诸多知名品牌企业。

在经济发展过程中，慈溪还乐于在科研院所和企业之间搭建桥梁，构建科技平台。

在去年揭晓的科技荣誉榜中，慈溪市有1人获得宁波科技创新特别奖，多个项目获得宁波科技进步奖。

在这些丰硕科技成果的背后，慈溪市产学研联合研究院功不可没。

该研究院由该市科学技术局于2009年组建成，是上海交通大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、湖南大学、中科院宁波分院、中科院宁波材料所等9家国内著名高校和研究院共同参与的综合性创新服务平台。去年与该市企业签约项目57项。

由政府出面搭建的“科技平台”可不止这一家研究院：浙大网新慈溪智慧谷累计完成投资3.1亿元，部分建筑已完成装修并投入使用；与中科院宁波材料所共建的工程塑料技术研发中心、与中国工程院共建的院士工作站等也在筹建之中。

慈溪市主要领导表示，未来几年将加强整体规划和资源整合，推进科技创新服务、智慧产业应用、智慧公共服务三大体系建设将成为慈溪市服务智慧经济的主要抓手。

## 自主创新，企业插上翅膀

家中型民营企业。

然而在公司董事长励行根的带领下，这家只有100多名员工的企业依靠科技创新，做出了“大事情”：公司自主研发的核电站密封件，打破了国外公司的垄断，使中国的核电站安全系数走在了世界前列，该项目荣获2010年度国家科技进步二等奖。

核密封技术是少数几个发达国家才掌握的技术，对外高度保密，要想获得国际的技术资料根本不可能。要掌握核电站的密封技术，关键是拿到实验数据，但实验大多不可能在核反应堆上做，必须建立高水平的实验室。

励行根把家里的积蓄和公司的积累共计2000多万元拿出来建实验室，并将公司每年的盈利投入到新产品开发和新设备购置中。同时向中科大、清华大学、浙江大学等国内大专院校专家请教。

实验室建立起来后，他带领团队埋头开展技术攻

关。为了获得宝贵的试验参数，他几乎天天吃住在实验室，反复做实验，一个个数据反复做，一做就是好几年。

如今，天生公司研制出的密封件已成功应用于国内核电站最高等级的设备中，我国也由此成为世界上唯一一个既能生产核Ⅰ级密封产品，又能制造核Ⅱ级石墨基材的国家。

“创新是企业发展的灵魂，一家企业目前是先进的，如果不创新，就会停滞不前，5年后必然会落后。”励行根说，公司有自己的技术创新模式，企业在技术创新中始终居于主导地位。

据统计，慈溪市现有各级科技型企业158家，其中高新技术企业93家，国家创新型（试点）企业3家；现有宁波市级以上企业工程技术中心77家，其中国家级3家，省级21家，宁波市级53家。2011年，该市累计授权专利数量突破2万件，连续9年居全省第一。

## 筑巢引凤，打造人才高地

业技术创新团队建设“530”计划和新一轮“115人才工程”，大力引进和培养先进装备制造、电子信息、新材料、新能源、金融保险、研发设计、服务外包等产业领域的高层次创业创新人才。

“事业是留住人才的关键。”慈溪市委组织部有关负责人说。该市除了推出1000套高级人才住房，在医院建立人才服务“绿色通道”等优化生活环境服务外，还着力优化创新创业环境。

针对创业创新人才关心的融资问题，该市发挥创业投资引导基金和新兴产业发展投资引导基金

的作用，鼓励创投企业通过风险投资、股权投资等方式进入科技创新领域。同时，进一步搭好各种平台，通过定期开展创业项目推介活动，创新项目推介平台，促进技术和资本的融合。

政府的引才力度和激励机制发挥了强大的“磁场效应”，众多“金凤凰”纷纷栖身慈溪。去年，全市共引进各类人才2000多名。到2011年底，拥有103万人口的慈溪，人才总量已达19.5万人，其中高层次人才3864名，博士研究生和正高级职称人才221人，建成院士工作站3家、博士后工作站5家。

