

<<科技奖背后的创新故事>>

图书基本信息

书名：<<科技奖背后的创新故事>>

13位ISBN编号：9787515803463

10位ISBN编号：7515803460

出版时间：2013-1

出版时间：中华工商联合出版社

作者：孙安民

页数：235

字数：225000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;科技奖背后的创新故事&gt;&gt;

## 前言

中华全国工商业联合会科学技术奖于2008年由科技部批准设立，旨在表彰和奖励在技术创新和促进科技进步方面作出突出贡献的民营企业、民营企业的技术骨干和民营企业家。

我们先后推出了科技进步奖、科技创新企业家奖和科技创新企业奖3个奖项，其中，科技进步奖的评选于2008年年底启动，每年评选一次，科技创新企业家奖和科技创新企业奖每两年评选一次。

四年来，在各地工商联的大力支持和积极配合下，已评选出一批优秀的技术创新项目、科技创新企业家和科技创新企业。

全国工商联开展“科技奖背后的创新故事”调研工作，目的是用生动、感人的描述方式对获奖企业技术创新、企业家引领企业创新的事迹进行宣传，深入挖掘民营企业和企业家的创新精神，树立先进典型，鼓励更多民营企业通过技术创新，实现发展方式的转变和科学发展。

当前，民营企业进行科技创新正面临新的发展形势和机遇，这突出表现在以下六个方面。

一是国际上新一轮抢占科技和产业制高点的浪潮到来，我国进入了技术创新厚积薄发的关键期。

当前世界经济格局正在发生深刻变化，国际金融危机的深层次影响仍在持续，欧洲主权债务危机进一步深化，世界经济复苏的不稳定性、不确定性和复杂性上升。

在这种情况下，更多地依靠科技创新谋求发展新优势、破解经济发展困局，成为大多数国家的共同选择。

在全球范围内对知识、技术特别是人才等创新资源的竞争将更加激烈。

世界将进入一个创新密集和新兴产业快速发展的时代，我国也将面临这一领域被发达国家占有、发展中国家赶追的双重挑战。

二是我国逐渐进入高成本时代的趋势倒逼民营企业转变发展方式。

过去民营企业依赖低成本、低附加值的经营模式，以及高能耗、高污染、低技术含量的生产方式难以为继，不可持续的矛盾日益突出。

不断加大的外部环境压力成为激发民营企业加强自主创新、转变发展方式的驱动力，转型升级已经成为传统产业民营企业的迫切需求和必然选择。

三是我国的比较优势正在发生变化，低成本研发优势正在取代廉价劳动力优势。

我国智力资源丰富，拥有大量聪明勤奋、勇于创新的科技人员，每年还有几百万大学毕业生源源不断地加入，他们的工作能力和可塑性较强，平均薪酬水平明显低于发达国家的同类人员。

我国庞大的知识型人力资源是科技创新的生力军，低成本研发为我国经济转型升级创造了条件，将成为中国新的国际竞争力。

四是商业模式创新与技术创新结合，产生巨大的经济和社会效益。

随着互联网、无线通信、云计算等新一代技术的广泛应用，新兴产业不断涌现，制造业与现代服务业加速融合，大量的新商业模式应运而生。

商业模式成为一种能为企业创造客户价值、实现盈利的系统方式，其模式创新与技术创新协同发展，共生共进，推动了生产和消费体系的重构，为企业带来了战略性的竞争优势和持续的商业价值，已经成为新经济的显著特点。

五是研发的新兴组织业态不断涌现，正在缩短基础研究与应用的距离，加速民营企业的创新步伐。

这些新兴的组织业态以创新服务为主要商业模式，以机制创新为核心特点，跨国界、跨学科、跨行业整合资源，显示出了强劲的创新活力，将显著加速民营企业技术突破和产业应用的步伐。

六是民营企业创新的政策环境不断优化。

2012年上半年，各部委陆续推出了“民间投资36条”的实施细则，政策实施更加到位。

《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》对支持中小微型企业创新和结构调整做出了具体的政策规定。

国家发改委等部门《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》和《关于加快推进民营企业研发机构建设的实施意见》等政策措施，细化了支持民营企业创新的措施。

科技体制改革和民营经济政策构成了国家支持民营企业创新的政策体系，为民营企业创新提供了关键支持。

## <<科技奖背后的创新故事>>

民营企业创新动力来源于市场的力量，来源于企业家的创业激情和自我价值实现的需要，民营企业具有良好的内生动力形成机制，创新是民营企业的本质品格，科技型中小企业是我国创新活动最为活跃、最具冒险精神的生力军。

民营企业可以通过技术创新改造提升传统产业、发展高新技术产业和战略性新兴产业、主动进行商业模式创新、把握好“走出去”发展的新机遇等创新手段实现转型升级。

我们建设创新型国家，离不开庞大的民营企业群体，离不开日益成长的企业家队伍。

创新是经济社会发展的动力，促进民营企业创新，更要推动工商联工作的创新，全国工商联将与各地工商联一起，积极探索、把握契机、迎难而上、努力创新，取得工商联经济服务工作的新突破。

这次整理出版《科技奖背后的创新故事》是全国工商联经济部和中国民(私)营经济研究会共同完成的。

其中所收集的故事是民营企业科技创新的成功案例和榜样，今后，我们还将陆续整理出版。

希望更多的民营企业勇于创新，不断超越自我，为民营经济的健康发展谱写新的华章。

## <<科技奖背后的创新故事>>

### 内容概要

创新是经济和社会发展的动力，促进民营企业创新，更要推动工商联工作的创新，全国工商联将与各地工商联一起，积极探索、把握契机、迎难而上、努力创新，取得工商联经济服务工作的新突破。

这次整理出版孙安民主编的《科技奖背后的创新故事》是全国工商联经济部和中国民(私)营经济研究会共同完成的。

《科技奖背后的创新故事》中所收集的故事是民营企业科技创新的成功案例和榜样。

## &lt;&lt;科技奖背后的创新故事&gt;&gt;

## 书籍目录

- 引领沙钢唱响创新主旋律——江苏沙钢集团董事局主席沈文荣  
创新锻造娃哈哈非常竞争力——浙江娃哈哈集团董事长兼总经理宗庆后  
向善利他 正道正业——甘肃奇正藏药集团董事长雷菊芳  
追梦人——山东万丰煤化工设备制造有限公司董事长孙丰收  
东方之菱——苏州东菱振动试验仪器有限公司  
以自主创新打造语音产业核心竞争力——安徽科大讯飞信息科技股份有限公司  
勇立潮头逐浪行——江苏镇江船厂  
创新是企业永恒的主题——江苏天明机械集团有限公司  
打造国际陶纤行业新天地——山东鲁阳股份有限公司  
装备民族工业 服务中国制造——江西杰克机床有限公司  
瞄准产品特色 发展夏布产业——江西恩达家纺有限公司  
攀登，朝着更高的目标——湖南华自科技股份有限公司  
科技创新不停步 节能降耗谱新曲——云南盈江星云有限公司  
传统制香企业的科技突围——厦门舫昌实业有限公司  
密封领域的“中国骄傲”——浙江天生密封件公司  
大胆创新 跑赢自己——亿阳信通股份有限公司  
自主创造核心技术 引领行业技术进步——兰州大成科技股份有限公司  
技术创新铸就慈星高速发展——宁波慈星股份有限公司  
因为执著 所以卓越——湖南楚天科技股份有限公司  
用核心技术打造核心竞争力——上海众恒信息产业股份有限公司  
坚持自主创新 弘扬民族精神——浙江亚太股份有限公司  
永远做一个出类拔萃的人——江苏太平洋石英股份有限公司  
热毒宁注射液诞生的故事——江苏康缘药业集团  
奋斗成就人生的华章——哈尔滨通能电气股份有限公司  
自主创新冲击全球领先高地——江苏神马电力股份有限公司  
坚持科技创新做环保行业“弄潮儿”——江苏科行集团  
科技奇兵力破产业困局——江苏阿特斯阳光电力集团  
有“锂”走遍天下——江西赣锋锂业股份有限公司  
来氟米特片产业化之路——江苏亚邦爱普森药业有限公司  
为煤矿安全护航——山东尤洛卡矿业安全工程股份有限公司  
那个带领南亚铜板前进的身影——上海南亚覆铜箔板有限公司  
奋斗创造辉煌 创新引领超越——山东海利尔药业集团  
创新是企业发展的不竭动力——牡丹江友搏药业有限责任公司  
盛传千年虹扬天下——江苏盛虹化纤有限公司  
科技领跑豪迈路——盐城豪迈照明科技有限公司  
建筑节能领域的创新专家——哈尔滨鸿盛集团  
辉煌品牌耀中原——河南辉煌科技股份有限公司

## <<科技奖背后的创新故事>>

### 章节摘录

自主创新冲击全球领先高地 ——江苏神马电力股份有限公司 摘要：成立于1996年的江苏神马电力股份有限公司(以下简称“神马电力”)是中国乃至世界最大的复合绝缘子生产企业，从成立之初，神马电力就始终立足于电力行业，通过自主创新解决行业难题从而获得发展。

同时神马电力还成为这些产品国家标准的主要制定单位。

2010年，神马电力获得全国工商联科技进步一等奖。

世界电力和自动化技术领域的领导厂商——瑞典ABB集团2011年资料表明，目前神马电力电站复合绝缘子的世界市场份额已远超美国泰科(Tyco)国际有限公司、美国麦克林(McLean)公司、德国莱茵豪森(MR)集团等欧洲竞争企业，成为世界最大的复合绝缘子厂商。

神马电力依靠自主技术创新，先后研发出填补国内空白的输变电密封件及填补国际空白的输变电空心复合绝缘子、支柱复合绝缘子、复合绝缘套管，在国内申报了65项专利，在国外申报了21个国家的发明专利，同时神马电力还成为这些产品国家标准的主要制定单位。

做“解决行业难题”的高手 1997年，神马电力紧紧围绕困扰电力行业半个多世纪的输变电设备渗漏油问题，通过自主技术创新研发出与设备同寿命的丙烯酸酯密封件，一…… P156

## <<科技奖背后的创新故事>>

### 编辑推荐

孙安民主编的《科技奖背后的创新故事》重现了一些优秀民营企业科技创新的真实故事，目的在于给那些正在科技创新、转变发展方式的民营企业一些有益的启示。

<<科技奖背后的创新故事>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>