

<<中国区域自主创新研究报告>>

图书基本信息

书名：<<中国区域自主创新研究报告>>

13位ISBN编号：9787802477742

10位ISBN编号：7802477743

出版时间：2009-9

出版时间：知识产权出版社

作者：“中国西部区域自主创新战略研究”课题组

页数：258

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>

## <<中国区域自主创新研究报告>>

### 前言

中国改革开放迄今已近30年，加上“经济社会发展重要战略机遇期”的持续发展，中国的崛起之势应该不是问题。

问题是：如何崛起？

靠什么崛起？

这是个大命题。

讨论起来，可以千言万语；谋划起来，或许千方百计；行动起来，需要千军万马，但是凡事总有个魂。

崛起之魂是什么？

一言以蔽之：创新。

在这个意义上，中共中央、国务院适时提出国家自主创新的命题，强调把增强自主创新能力作为推进结构调整和转变增长方式的中心环节，作为新时期的重大国家战略，把自主创新置于关乎经济社会健康发展、提高国家竞争力和确保国家安全的战略高度，确是高瞻远瞩，抓住了要害，是建立在科学分析我国基本国情和我国战略需求之上的精准判断。

正如温家宝总理所说：“创新是一个国家和民族崛起的脊梁。

” 目前。

我国社会主义市场经济体制初步建立，经济社会持续快速发展，科技人力资源总量和研发人员总数位居世界前列，建立了比较完整的学科体系，部分重要领域的研究开发能力已跻身世界先进行列，我国已具备走自主创新之路的重要基础和条件。

同时，我们也应该看到，我国现有技术状况特别是自主创新能力，还不能适应经济持续较快增长的需求，与创新能力不足密切相关的一些深层问题和矛盾，如经济结构不合理、增长方式粗放、增长质量低下、资源消耗过度、环境污染等现象长期未能得到根本扭转。

这种相当普遍的现象，迫切需要我们技术创新真正提上重要日程，贯彻到现代化建设的各个方面，贯彻到每个产业、行业和地区，以期推动自主创新蔚然成风。

在这个过程中，区域自主创新的问题自然会进入我们的实践与思考。

## <<中国区域自主创新研究报告>>

### 内容概要

《中国区域自主创新研究报告（2008～2009）：西部制造业的创新实践》是以区域自主创新理论与实践为主要内容的连续性年度研究报告，本报告（2008-2009）以创新理论为指导，以“中国西部区域自主创新战略研究”课题组成员的研究积累为基础，对我国西部制造业自主创新的具体实践进行了总结和探讨。

## &lt;&lt;中国区域自主创新研究报告&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总体状况 第一章 西部制造业自主创新基本状况 一、西部制造业的发展环境与条件 二、西部制造业类型分析 三、西部制造业自主创新现状分析 四、对西部制造业实施自主创新战略的基本判断 第二章 加强西部制造业自主创新的几种做法 一、共建经济实体，推进自主创新 二、围绕核心企业构建产业体系 三、依靠特色资源，打造优势品牌 四、做大支柱产业，建造行业产品链 五、发挥品牌优势，集成群体效应 六、以企业技术中心支撑制造业自主创新 七、支持重点创新型企业，建立一流创新基地 八、强化大中型企业创新主体建设 第三章 西部制造业自主创新存在的主要问题及制约因素 一、所占比重偏低，整体实力较为落后 二、企业市场集中度低，经济效益差，自我发展能力不足 三、以企业为主体的技术创新体系尚未完全形成 四、科技资源配置绩效差，创新投入不足 五、市场化滞后，创新环境有待优化 六、人口、就业、资源、环境保护矛盾尖锐 七、创新意识薄弱，创新动力不足 八、创新体系不健全，创新能力不强 九、产学研结合不够紧密，合作成效不高 十、重技术引进，轻消化吸收，创新效益较差 十一、品牌意识不强，宣传力度不够 第四章 推动西部制造业自主创新的政策建议 一、确定和谐发展的理念 二、顺应国际化趋势，推动开放式创新 三、实施产业技术创新战略 四、营造利于创新的文化环境 五、因地制宜，实施差异化的区域自主创新战略 六、培养企业创新意识，增强企业创新动力 七、打造区域自主创新平台，促进创新资源流动和共享 八、强化产业集群建设，构建区域创新体系 九、加强引进消化吸收再创新，提高区域自主创新能力 十、探索形式多样且行之有效的产学研合作模式 十一、依靠特色资源优势，打造区域自主品牌 十二、提升西部基层科技支撑能力 第二篇 区域实践 第五章 宁夏：坚持自主创新，打造西部制造业基地 一、宁夏机床、煤机、工业自动化仪表等制造业自主创新现状 二、技术创新战略和重点领域 三、提高自主创新能力的主要模式 四、政策建议与具体措施 第六章 陕西装备制造：强化科技优势，推进自主创新 一、陕西能源化工装备制造业发展概况 二、陕西能源化工装备制造业自主创新现状及存在的问题 三、提升陕西能源化工装备制造业自主创新能力的意义 四、陕西能源化工装备制造业自主创新的战略及实施 五、提升陕西能源化工装备制造业自主创新能力的对策措施 第七章 陕西重型汽车：构建产业体系，提升创新能力 一、陕西重型汽车产业发展概况及SWOT分析 二、陕西重型汽车产业自主创新分析 三、陕西重型汽车产业自主创新战略及实施 四、提升陕西重型汽车产业自主创新能力的政策措施 第八章 新疆：把握历史机遇，强化石油化工制造业创新 一、新疆石油化工行业发展现状 二、面临的机遇 三、新疆石油化工行业技术创新状况分析 四、行业自主创新战略构想 五、提升行业自主创新能力的保障措施 第九章 贵州：依托品牌优势。提升白酒制造业竞争力 一、白酒制造业在贵州经济中的地位 二、贵州白酒制造业自主创新研究 三、贵州白酒业自主创新方案归纳研究 第十章 云南：发挥特色资源优势。打造地道药材创新基地 一、云南民族医药发展现状 二、云南民族医药产业自主创新的研发模式及解决方案 三、云南民族医药自主创新存在的问题及障碍 四、云南民族医药自主创新机制研究 五、加快云南民族医药自主创新发展的对策措施 第十一章 四川电子信息：坚持集成创新。整合创新资源 一、四川电子信息业行业基本概况 二、四川电子信息业自主创新优势与经验 三、四川电子信息业自主创新存在的问题 四、四川电子信息业自主创新战略举措 第十二章 四川装备制造：立足产品创新，创建西部“工业强省” 一、四川装备制造业概况 二、四川装备制造业自主创新优势与经验 三、四川装备制造业自主创新存在的问题 四、四川装备制造业自主创新战略举措 第十三章 青海：依靠特色资源。推进中藏药及生物制品制造业创新 一、青海中藏药及生物制品资源概述 二、青海中藏药及生物制品行业自主创新能力现状与评价 三、青海中藏药及生物制品行业自主创新战略构想 四、推进青海中藏药及生物制品行业自主创新的政策建议 第十四章 重庆：创新产学研模式，集成汽摩、装备制造产业优势 一、重庆市汽摩行业自主创新现状分析 二、重庆市装备制造业自主创新现状分析 三、主要经验和模式总结 四、存在的主要问题 五、完善重庆市汽摩和装备制造业自主创新战略的对策措施 第十五章 内蒙古：突出消化吸收培育机械装备制造业创新优势 一、内

<<中国区域自主创新研究报告>>

蒙古机械装备制造业发展概况 二、内蒙古机械装备制造行业自主创新概况 三、提高装备制造行业自主创新能力的思路 第十六章 广西：拉伸产业链，推动循环型制糖业创新 一、我国制糖技术发展现状及对策 二、广西制糖行业自主创新现状 三、广西制糖行业自主创新存在的问题 四、广西制糖行业自主创新发展对策 第三篇 专题探索 第十七章 工业工程与西部制造业节能减排 一、西部制造业实现节能减排目标的艰巨性分析 二、陕西制造业产业的特色和优势研究 三、陕西制造业节能减排现状及主要问题 四、利用工业工程实现西部制造业节能减排的可行性 第十八章 中国西部装备制造业发展的历史经验与启示 一、中国西部装备制造业发展的历史分析 二、中国西部装备制造业发展的特点、经验与启示 第十九章 科学普及与西部制造业自主创新战略 一、制造业在西部经济发展中的作用 二、西部工业及制造业发展状况 三、知识能力欠缺是西部制造业发展不足的主要原因 四、知识获取是提高当前西部制造业知识能力的重要选择 五、西部地区科普能力现状 六、科普视野下增强西部制造业自主创新的对策思考参考文献

## <<中国区域自主创新研究报告>>

### 章节摘录

1.不断提高自主创新能力是企业生存发展的第一要务 宁夏力成电气集团公司始建于1997年。该企业用了不到10年时间发展成为资产总额过亿元,年生产高、中、低压成套开关设备2万多台(套)的大型企业,成为自治区确定的28家民营骨干企业和自治区认定的高新技术企业之一,2007年实现销售收入2亿元。

该企业高速成长的秘诀就是,始终坚持自主创新,把提高自主创新能力视为企业生存发展的第一要务。

力成电气集团十分重视技术人才和创新团队建设,为技术特长人员设置岗位,最大限度地使技术创新团队达到最优组合;公司始终注重产学研合作,通过引进消化国内外先进技术达到产品的再创新,并规定每年研发的新产品不得少于2个,研发投入不得低于当年销售收入的3%。

2.引进消化吸收再创新是实现跨越式发展的必由之路 近年来,部分企业通过引进关键技术和设备,以及持续不断地消化吸收和再创新,显著提升了装备制造业的工艺技术和管理水平,增强了企业自主研发能力和产品的市场竞争力,为实现跨越式发展提供了可供借鉴的模式。

长城须崎铸造有限公司不断引进先进设备和管理理念,把技术的消化吸收和再创新作为企业发展战略纳入全局考虑。

先后从日本和美国引进树脂砂生产工艺,从芬兰、德国引进铸造凝固模拟软件,从意大利引进五轴联动数控龙门高速铣床,从美国引进铸造生产线等关键设备和技术,每年派遣相关人员出国参加技术培训(平均4-8次/年),聘请国际铸造行业知名专家作为公司技术顾问,使公司产品质量始终处于国际领先水平,产品80%·出口,成为美国通用、德国西门子等世界500强企业的固定供应商。

## <<中国区域自主创新研究报告>>

### 编辑推荐

《中国区域自主创新研究报告（2008～2009）：西部制造业的创新实践》内容概览： 总体状况 西部制造业自主创新基本状况；加强西部制造业自主创新的几种做法；西部制造业自主创新存在的主要问题及制约因素；推动西部制造业自主创新的政策建议。

区域实践 宁夏：坚持自主创新，打造西部制造业基地；陕西装备制造：强化科技优势，推进自主创新；陕西重型汽车：构建产业体系，提升创新能力；新疆：把握历史机遇，强化石油化工制造业创新；贵州：依托品牌优势，提升白酒制造业竞争力；云南：发挥特色资源优势。

打造地道药材创新基地；四川电子信息：坚持集成创新，整合创新资源；四川装备制造：立足产品创新，创建西部“工业强省”；青海：依靠特色资源，推进中藏药及生物制品制造业创新；重庆：创新产学研模式，集成汽摩、装备制造产业优势；内蒙古：突出消化吸收，培育机械装备制造业创新优势；广西：拉伸产业链，推动循环型制糖业创新。

专题探索 工业工程与西部制造业节能减排；中国西部装备制造业发展的历史经验与启示；科学普及与西部制造业自主创新战略。

<<中国区域自主创新研究报告>>

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>