

<<2011中央企业技术创新报告>>

图书基本信息

书名：<<2011中央企业技术创新报告>>

13位ISBN编号：9787513603140

10位ISBN编号：7513603146

出版时间：2011-7

出版时间：中国经济出版社

作者：李政 编

页数：282

字数：320000

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>

## <<2011中央企业技术创新报告>>

### 内容概要

在贸易全球化背景下，市场竞争愈发激烈，产品生命周期不断缩短，技术创新对于企业生存和发展越来越重要。

中央企业作为我国国民经济的支柱和骨干力量，有责任、有义务从国家长远发展的战略高度出发，在建设创新型国家中担当领军角色，发挥表率 and 带头作用。

有鉴于此，本报告旨在通过阐述我国中央企业技术创新的现状、问题以及政策环境，全面、客观地对中央企业技术创新进行总体评价，并按行业分类对石油石化、钢铁、电力和机械制造业等八大行业中央企业技术创新的成就与现状进行分析、总结和归纳，最后参考美国和欧洲企业技术创新模式和机制实例，提出中央企业技术创新制度建设和基本路径制定的完善建议。

# <<2011中央企业技术创新报告>>

## 书籍目录

总序

序言

### 第一篇总论

#### 一、中央企业技术创新的背景与意义

- (一)技术创新的含义
- (二)企业技术创新的类型
- (三)企业技术创新的重要意义
- (四)中央企业提升技术创新能力的紧迫性和必要性

#### 二、中央企业技术创新的现状与问题

- (一)我国企业技术创新的总体状况
- (二)中央企业技术创新的经费投入情况
- (三)中央企业技术创新的成果和成就
- (四)中央企业技术创新中存在的问题

#### 三、中央企业技术创新的政策与环境建设

- (一)国家为促进企业技术创新所采取的主要政策措施
- (二)国务院国资委为促进中央企业技术创新采取的政策措施
- (三)中央企业自身为提高技术创新能力所做的努力

### 第二篇各行业中央企业技术创新分析

#### 一、石油石化行业中央企业技术创新

- (一)中国石油天然气集团公司
- (二)中国石油化工集团公司
- (三)小结

#### 二、钢铁行业中央企业技术创新

- (一)上海宝钢集团公司
- (二)武汉钢铁(集团)公司
- (三)新兴际华集团有限公司
- (四)小结

#### 三、电力行业中央企业技术创新

- (一)国家电网公司
- (二)中国华能集团公司
- (三)小结

#### 四、机械制造业中央企业技术创新

- (一)中国北方机车车辆工业集团
- (二)中国兵器工业集团
- (三)中国船舶重工集团
- (四)小结

#### 五、建筑行业中央企业技术创新

- (一)中国铁建股份有限公司
- (二)中国葛洲坝集团公司
- (三)中国建筑工程总公司
- (四)小结

#### 六、航空航天行业中央企业技术创新

- (一)中国航空工业集团公司
- (二)中国航天科技集团公司
- (三)小结

## <<2011中央企业技术创新报告>>

### 七、汽车行业中央企业技术创新

- (一)中国第一汽车集团公司
- (二)东风汽车公司
- (三)小结

### 八、电子信息行业中央企业技术创新

- (一)中国电子信息产业集团有限公司
- (二)大唐电信科技产业集团
- (三)中国电子科技集团公司
- (四)小结

### 第三篇国外经验借鉴与中央企业技术创新策略

#### 一、中央企业技术创新的国外经验借鉴

- (一)跨国公司技术创新的典型模式分析
- (二)跨国公司技术创新的总体趋势与战略

#### 二、中央企业提升技术创新能力的机制与路径

- (一)中央企业提升技术创新能力的体系和制度建设
- (二)中央企业提升技术创新能力的机制建设
- (三)中央企业提升技术创新能力的基本路径

#### 三、中央企业提升技术创新能力的策略

- (一)遵循成功创新的普遍原则
- (二)强化企业家精神，实施公司创业战略
- (三)构建全球研发网络，实施开放式创新

后记

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（2）科技研发跟踪行业发展趋势，开展有效工作根据科学发展观的理念，建筑业重点开展节能减排，降低环境负面影响的技术研究。

中建股份以社会责任为己任，开展了绿色建筑技术等方面的研究，包括：低碳、节能建筑设计技术；绿色施工技术研究；绿色建造节能、减排基础数据研究；低碳、节能、环保建筑材料开发；地下水资源保护技术及水资源高效利用技术研究；高效、节材的新型模架体系开发；装配式建筑设计、施工技术研究；既有建筑物加固改造与功能升级技术研究；高效、节能建筑工程机械开发研究。

通过研究取得了一系列成果，并在生产中得到应用，为节能减排、环境保护作出了应有的贡献。

同时主编了国家标准《绿色施工评价标准》《绿色施工规范》等，用于指导我国绿色施工的实践。

（3）科技研发以重大工程为载体，实现中国建筑技术能力的提升随着我国经济的快速发展，对建筑的要求具有的多样性，建设了各类超技术规范的建筑。

中建股份以重大工程为载体，开展科技研究，不断提高建筑建造水平。

如对于倾斜双塔加大悬臂结构的中央电视台新址主楼工程，开展了一系列研究，形成了“主楼结构施工阶段分析、变形预调及施工监测技术”，丰富了异形结构施工的理论，并形成了可操作的施工方法与规程。

对于超高层建筑如上海环球金融中心大厦、广州珠江新城西塔等的建造，开展了一系列研究，发明了405米垂直电缆敷设的专用吊具并研发了相应的敷设工艺，开发了低位三支点长行程顶升钢平台可变模架体系，实现了混凝土一次泵送到492米高度等多项技术创新。

这些技术大大缩短了超高层建筑的施工周期，提升了中国建筑技术能力。

（4）科技研发为公司的技术储备和业务开拓提供保障随着公司业务的不不断扩大，科技研发为中建股份发展提供了技术保障，使公司的主要技术水平保持在行业的领先地位。

近期已开展及将要开展的研发方向有：建筑工程技术研究，包括：建筑规划、设计有关工程问题的理论、试验研究；各类建筑的设计、施工集成技术研究；建筑工程防灾、安全技术研究；1000米级建筑的设计、建造技术研究；500米以上大跨建筑的设计、建造技术研究；建筑工程勘察技术研究；复杂地基条件下的深基坑施工技术研究；信息化技术在建筑设计、施工中的应用技术研究；信息化技术在企业、项目管理中的应用技术研究。

## <<2011中央企业技术创新报告>>

### 编辑推荐

《2011中央企业技术创新报告》国务院国资委成立以来，中央企业不仅取得了优异的经营业绩。而且在完善公司治理结构、董事会试点、绩效考核、市场化聘用高管、整体上市、联合重组、做强主业、企业文化建设、“走出去”战略等方面也取得重大进展。

在切实履行经济责任的同时，中央企业积极履行政治责任和社会责任，在抗击自然灾害、保障国家重大活动、维护市场稳定、吸纳社会就业、落实节能减排责任等方面发挥了重要作用。

中央企业发展系列报告突出客观性、学术性、实用性、前瞻性。

报告秉持客观、公正的原则，在总体情况概述的基础上，按照国务院国资委对中央企业所在行业划分标准。

突出以板块为单元，选定若干指标进行同类行业企业之间的比较以及与国际上同类企业的比较。

报告不仅注重对中央企业不同行业、不同领域、不同问题的探索与研究，而且还对中央企业未来发展趋势给予预测与分析，期望其无论是对促进有关中央企业的学术研究，还是对推动中央企业的科学发展，都具有借鉴意义和参考价值。

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>