

<<2009中国电器工业年鉴>>

图书基本信息

书名：<<2009中国电器工业年鉴>>

13位ISBN编号：9787111291787

10位ISBN编号：7111291786

出版时间：2009-12

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业年鉴编辑委员会,中国电器工业协会 编

页数：428

字数：1087000

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>

<<2009中国电器工业年鉴>>

内容概要

2008年, 电器工业实现工业总产值24933.7亿元, 同比增长26%; 主营业务收入21208.2亿元, 同比增长25%; 新产品产值3607.8亿元, 同比增长28.96%。

发电设备产量再次达到历史最高水平, 为1.33亿kW。

2008年, 电器工业在推进重大装备标准研制、推进标准对电工产品节能减排的支撑作用、加快电工行业标准制修订步伐、推进发电设备领域国际标准化突破和加快标准化技术机构建设等五方面取得了良好成效, 突出了标准的牵引作用。

截至2008年底, 电工行业标准共计2869项, 现行国家标准采标率达到66%, 国际标准转化率达到69%。

2008年, 电器工业经历了年初的雪灾与汶川大地震, 在悲壮中呈现出自救与互助的精神; 2008年, 电器工业保障了奥运会与神舟七号的电力供应与控制, 在喜悦中品尝了技术进步的硕果。

截至2008年12月, 三峡工程保质保量地完成了右岸电站水轮发电机组及相应的高压电器设备和三峡—上海直流输变电工程设备制造的投运任务, 比预计工期提前一年。

三峡工程是我国实施“引进、消化、吸收、再创新”的典范, 其所形成的以自主创新为核心的三峡精神, 是需要整个电器工业企业学习与发扬的。

为此, 《中国电器工业年鉴》2009年版特设“三峡工程专栏——重大装备国产化”, 以期在整个行业带动弘扬三峡精神之风气。

虽然得益于前i季度的拉动, 2008年电器工业产销等主要经济总量指标及利润总额等经济效益指标的增长速度仍保持在25%左右, 但从2009年一季度开始, 电器工业的产销增幅回落, 新产品产值增幅下降, 出口交货值同比减少, 利润总额首次出现负增长, 企业亏损面扩大, 显现出金融危机对电器工业的影响。

2009年, 在国内外形势不容乐观的情况下, 电器工业企业需要回归基本层面。

什么是基本层面? 无论行业或食业的发展, 基本层面都是保障其持续发展的手段。

对行业而言, 需要进一步转开园与升级, 开发市场需求的并符合国家政策导向的产品, 这其中, 转型的主体是企业。

所以, 对企业而言, 需要具有一种负责的态度和心态, 要对消费者、对员工、对合作伙伴、对国家负责。

所以, 当前要致力于降低成本, 待到春暖花开之时, 利润率的大幅提高将有助于企业一跃而出。

同时, 还要大力研发新产品, 保持并激发电器企业的自主创新能力, 而不是盲目地扩充产能, 以完善在高速发展时无暇顾及的环节。

对行业而言, 通过特高压、三峡工程的实施, 我国重大装备的设计制造技术在6~7年的时间, 缩短了与国外发达国家30年的差距, 取得了重大的进步, 然而, 与国际同行相比, 整体软实力的差距还较大。

我国的主机成套设备虽进入世界顶级参数等级, 但是其基础层面, 比如关键配套件还比较薄弱, 在耐高温、耐高压、耐腐蚀的电站用钢的钢管, 大型变压器用高磁感取向硅钢以及高压、特高压输变电用绝缘材料等方面, 还存在亟待解决和需要重点发展的问题。

所以, 行业与企业都要用永不言弃的精神去克服困难, 寻找机遇。

<<2009中国电器工业年鉴>>

书籍目录

综述 2008年电器工业经济形势分析 2008年我国电器工业产品进出口状况三峡工程专栏——重大装备国产化 在三峡三期工程重大设备国产化立功竞赛总结大会上的讲话 东方电气集团东方电机有限公司 西安西电变压器有限责任公司 哈尔滨电机厂有限责任公司 西安西电开关电气有限公司绿色能源 2008年并网风电设备制造业发展情况 2008年中国离网型风力发电设备行业发展报告 从出口情况分析我国太阳能光伏产业发展行业概况 工业锅炉 余热锅炉 工业燃气轮机 大型水电设备 火电设备 电站辅机 电动工具 大型电机 中小型电机 分马力电机 微电机 防爆电机 变压器 电气控制成套设备 电力电子器件与装置 电力电容器 高压开关 绝缘子避雷器 继电保护及自动化设备 低压电器 防爆电器 电线电缆 绝缘材料 铅酸蓄电池 电工合金 家用电器 家用控制器 电器附件 小型熔断器 牵引电气设备.....企业产品与项目标准化统计资料大事记

章节摘录

插图：在参与三峡三期工程重大装备制造企业的科技人员、工人、广大干部职工的共同努力下，2008年12月提前一年保质保量地完成了三峡右岸电站水轮发电机组及相应的高压电器设备和三峡 - 上海直流输变电工程设备制造的投运任务。

这些设备都在稳定、可靠的运行。

一、实施“引进、消化、吸收、再创新”的要求。

加快了我国机电装备制造水平的提升三峡工程建设给予国内机电装备制造业一个难得的重大发展机遇。

由于国务院三峡建设委员会的正确决策，在左岸电站重大装备引进消化吸收的基础上，右岸电站主要装备采取了立足国内的方针。

相关企业抓住了这个机会，在引进先进技术和分包制造的基础上，加快了消化吸收和自主创新步伐，提升了参与国际竞争的能力。

我国发电设备制造企业通过实施“引进、消化、吸收、再创新”，其设计制造技术水平，仅用了7年左右的时间，缩短了与国外发达国家相差30年的差距，与国外同行站在了同一水平线上，有的技术水平甚至超过了国外同行业技术水平。

三峡工程建设在引进国际先进设备的同时，更重要的是引进了设计、制造的关键技术及先进的管理经验。

国内企业通过接受技术转让并分包制造，注重依靠科技进步，在开发创新、生产能力和质量管理等方面得到了很大的提高。

我国企业已经完全具备了设计制造70万kw及以上水轮发电机组的能力和500kV及以上直流输电技术的制造能力。

<<2009中国电器工业年鉴>>

编辑推荐

《中国电器工业年鉴2009》是由机械工业出版社出版的。

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>