

<<中国彩电工业发展回顾>>

图书基本信息

书名：<<中国彩电工业发展回顾>>

13位ISBN编号：9787121074394

10位ISBN编号：7121074397

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：中国电子视像行业协会 编

页数：565

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>

<<中国彩电工业发展回顾>>

前言

彩电是国民经济中一类普通而特殊的商品，它不是粮食、衣物类大众必备的消费品，却具有很典型的大众化消费特征。

彩电进入千家万户，已成为广大百姓享受精神文化生活的重要工具。

党和国家一直非常重视发展彩电工业。

我国的电视工业发展起步于20世纪50年代。

20世纪70年代，我国拉开了彩电会战的序幕。

1971年，我国第一批晶体管彩色电视机试制成功；1972年，我国第一只19英寸彩色显像管试制成功。

1984年，国家作出了加速彩电国产化步伐的决策，原电子工业部组织实施了彩电国产化一条龙工程，彻底解决了国内彩电的供需矛盾。

经过五十多年的努力，我国已经建立起以整机为主体、配套元器件为支撑的完整的彩电工业体系，彩电工业成为电子信息产业的重要门类之一。

特别是改革开放30年来，我国的彩电工业迎来了大发展的历史机遇，实现了从引进、消化吸收到自主创新，从进口到出口，进而成为世界彩电生产大国和出口大国的历史性转变。

回顾我国彩电工业辉煌的发展历程，有几点经验特别值得我们总结、学习和借鉴。

第一、国家组织联合攻关，解决核心关键技术，给企业发展奠定基础。

在彩电产业成长阶段，国家的统一部署加强了彩电企业的合作，各企业纷纷组成“联合体”，大大加快了彩电国产化步伐。

国家支持的国产优化机型设计项目，调动了研究所、企业、高校的力量，仅两年多就攻克了CAD8903机芯的设计难题，使21英寸遥控彩电成为当时签约整机厂的主打产品。

1987年，彩电单机国产化水平已达到85%以上。

第二、完善的产业链提升产品的市场竞争力。

通过国产化一条龙工程的实施，我国建立了从原材料、元器件、部分专用设备、仪器、仪表到整机制造的完整产业体系，实现了从CRT彩管、配套元器件、玻壳到整机装配等的国产化，降低了总成本，提高了国产品牌彩电的市场竞争优势。

第三、制定相关产业政策，合理引导产业有序发展。

我国改革了产业发展方式，制定了利用外资政策、“出一进一”的外贸政策，支持投资体制多元化，解决了彩电产业资金投入大的瓶颈问题。

制定技术政策，先后制定了彩电国产化整机器件价格政策和税收政策，以及有关元器件认定和国产化彩电整机质量管理及评比的政策。

<<中国彩电工业发展回顾>>

内容概要

《中国彩电工业发展回顾》由中国电子视像行业协会组织众多电视技术专家、教授编写，记录了数以万计不同层级、不同岗位的领导、专家、业界同仁们呕心沥血、艰苦奋斗，取得中国彩电工业今天的辉煌成就的历程，以期通过重温历史，更好地激励业界同仁，多一份理性的思考，多一份创业激情，多一份竞争的勇气，多一份真诚奉献的精神，由此，多一份行业振兴的希望！

<<中国彩电工业发展回顾>>

书籍目录

综合篇我国彩色电视工业发展综述一、总结彩电国产化工作经验，促进平板电视产业发展中国电子视像行业协会整理二、推动彩电国产化工程，建立自己的彩电工业体系原信息产业部电子信息中心 杜爱贞三、电视工业迎来五彩缤纷的春天——我国显像管工业发展历程中国工程院 吴祖垵院士四、在调整中发展在发展中创新——改革开放30年的中国电子音/视频（AV）行业中国电子视像行业协会 林元芳五、电视接收设备技术标准发展回顾中国电子科技集团公司第三研究所 刘全恩六、质检中心在我国电视工业发展中的地位和作用国家广播电视产品质量中心 安永成七、数字音/视频产业“十一五”发展远景原信息产业部电子产品管理司 白为民

回顾篇一、广播电视事业初创的艰辛中国电视工业的摇篮清华大学电子工程系 葛成辉中国广播电视产业发展历史回顾北京邮电大学 全子一中国第一个电视技术专业的创建电子科技大学 张鑫镜我国第一个教学电视台的兴建北京邮电大学 张家谋创业东方之珠带动两岸三地TCL多媒体电子有限公司 黄凯华我国台湾电视工业的昔与今台湾富士鹏科技公司 陈文斌二、广播电视中心设备研制史广播电视演播设备制造业回顾原北京电视设备厂 董瑞祥第一批监视器用偏转线圈的试制过程原北京电视设备厂 周师亮中国广播电视设备的发展历程原北京电视设备厂 武世鹏广播科学研究院 李侗上广厂对我国广播电视中心设备制造业的贡献原上海广播器材厂 王济民摘自《上海广播器材厂厂史》三、黑白电视机发展史华夏第一屏诞生记天津市通信广播公司原国营天津无线电厂 黄仕机上海牌电视机的诞生与发展原上海广播器材厂 顾学曾腊梅花开寒潮里待得满园春色来——回忆我的晶体管视频产品工作经历上海广播电视集团公司 张元震我国电视工业发展初期的回忆国家广播电视产品质量检测中心 安永成四、20世纪70年代彩色电视机战会战回顾上海彩色电视工业发展回顾上海大学 许志祥彩电会战中的黄仕机天津市通信广播公司 刘国威我所知道的彩电会战原武汉电视机厂 梅清华南京无线电厂与彩电会战南京熊猫电子集团公司 潘华腾五、改革开放时期的彩色电视机工业学习国外先进技术发展我国的彩管工业原佛山彩色显像管总厂 蒋宗礼彩电用线性集成电路引进工程回忆原无锡江南无线电器材厂 车运洪改革开放时期的厦华公司厦门厦华电子有限公司 陈祖虞中国首个中外合资彩电厂的建立与发展福建福日电视机有限公司 张石夫六、彩色电视机国产化历程彩电国产化进程中难忘的几件事中国电子视像行业协会大屏幕分会 赵汉鼎CAD在电视机设计中的最初应用清华大学电子工程系 刘润生 高文焕我国首次彩电CAD优化设计回顾中国电子科技集团公司第三研究所 蔡国良七、蓬勃发展中的彩电企业具有国际竞争力的企业——广东TCL电子集团公司我们与民族工业同生共长——一部气势恢弘的长虹发展简史——四川长虹电子集团有限公司前进中的康佳集团股份有限公司——康佳集团股份有限公司创维集团有限公司发展史——创维集团有限公司创新科技立信百年——青岛海信电子集团公司厦华电子：做专做强做大进行时——厦门华侨电子股份有限公司坚持自主创新打造全球品牌——青岛海尔电子有限公司精育熊猫彩电勇创一流名牌——熊猫电子集团有限公司上海广播电视工业发展史——上海广播电视集团在改革创新中奋进——西湖电子集团有限公司坚持自主创新致力打造显示领域世界领先企业——京东方科技集团股份有限公司创新核心技术引领行业发展做强民族品牌——北京北广科技股份有限公司八、发展中的数字电视技术中国彩电行业转型进程与发展趋势中国电子视像行业协会孙新果我国数字电视技术的发展历程回顾中国电子科技集团公司第三研究所 杨秀华国内外HDTV发展历程回顾广播科学研究院 马长华国内外图文电视发展历程天津大学 李桂苓我经历的数字电视发展历程华南理工大学电子与信息学院 王群生迎接国庆50周年HDTV会战记——数字电视产业联盟联合开发组追忆北京牡丹电子集团公司 徐康兴数字电视产业联盟联合攻关的回忆青岛海信电子集团公司 张建萍海尔爱国者数字电视解码芯片的研制北京海尔集成电路设计公司 徐加全数字高清互动接口DiiVA引领消费电子转型升级自主创新助推数字家庭产业实现重大突破中国电子视像行业协会专家篇一、深切怀念部分已故电视技术专家隋经义1917.7-1991.吕朗1919.4-1999.邱绪环1919.6-2005.邱春安1937.2-1996.朱素华1937.8-2002.二、部分广播电视技术专家传略及主要撰稿人简介 罗沛霖 吴祖垵 罗惠明 董瑞祥 全子一 何大中 马长华 俞斯乐 黄仕机 李侗 周师亮 刘润生 葛成辉 张家谋 陈祖虞 顾学曾 王兆华 许志祥 武世鹏 李桂苓 杨秀华 张鑫镜 张春田 王群生 蒋宗礼 安永成 徐康兴 刘全恩 张石夫 黄凯华 高文焕 陈文斌 蔡国良 张建萍 企业介绍篇部分彩电企业情况介绍中国电视产业发展大事记后记

<<中国彩电工业发展回顾>>

章节摘录

第一次彩电国产化工作会议于1985年6月12日至20日在天津召开。

参加这次会议的有全国26个省、市、自治区共323个单位，代表人数达到530多名，如果加上会外代表，总人数在1000人以上，会议气氛之热烈可见一斑。

张学东副部长主持了这次会议，并在会上作了主题报告。

这次会议第一次提出了彩电国产化要贯彻“引进、消化、开发、创新”的八字方针，指出彩电国产化是一项系统工程，从整机、配套件、元器件到原材料都要逐步实现国产化；要加强对技术的消化吸收，做到立足国内，洋为中用。

整机国产化的重点是实现自行设计，成立设计联合体，设计出自己的产品；对于器件，要从后部工序封装逐步进入到前部技术的掌握，对关键品种和技术难度较大的元器件，要有计划地组织攻关。

要求元器件生产企业要按照质量、价格、数量、配套和服务五要素积极做好工作，在打基础、上品种、上水平上下功夫，在提高产品可靠性、一致性和稳定性上花力气，并加快国内原材料的代用步伐。

这次会议提出了1986年和1987年两年的彩电国产化目标：整机国产化水平平均达到80%和90%以上；两年内形成300万套彩电综合配套能力（彩色显像管除外）。

会议还提出彩电国产化要处理好三个关系：处理好赶超世界先进水平和发展民族工业的关系；处理好新品开发和国产化的关系；处理好生产稳定性和技术先进性之间的关系。

对引进技术，要同时考虑其经济的合理性和国产化的可能性，不能脱离我国的现有水平和现有基础而一味追踪世界先进水平。

要重视新产品的开发，通过新产品和新技术的开发推动国产化工作的深入开展。

强调尤其要抓好元器件新技术的开发，逐步缩小基础工业滞后于整机发展的“时间差”。

由此可以看出，大批量的引进已开始规范化，由狂热趋于冷静，民族工业彩电体系的建立已初见端倪。

“质量是产品的生命”是这次会议的又一强音。

会议正式提出彩电平均无故障工作时间最低标准为15000小时，而且从基础抓起，加强元器件的认定工作，国产元器件必须经过技术标准的考核和质量认定，方可在整机上批量使用。

会议还提出，要加快彩电综合标准化工作进程，并决定由电子部标准化所（四所）牵头组织，实施该项工作。

<<中国彩电工业发展回顾>>

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>