<<福建省无线电发展纪实>>

图书基本信息

书名: <<福建省无线电发展纪实>>

13位ISBN编号:9787511833969

10位ISBN编号: 7511833969

出版时间:2012-5

出版时间:法律出版社

作者:福建省信息化局

页数:201

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

<<福建省无线电发展纪实>>

内容概要

《福建省无线电发展纪实》作为中国最早开放的地区之一,无线电事业蓬勃发展。

经过多年努力,福建省已经建成了一个覆盖面广、技术先进的信息网络体系,固定和移动宽带网络覆盖全省,信息通信技术应用、物联网示范区和应用项目建设等成效显著。

厦门市成为全国首批三网融合试点城市和TD-LTE(4G)技术规模化试验试点城市。

更为可喜的是,福建地区还涌现了一批从事无线电设备研究和生产的公司,其中的一些公司在国内国际市场处于领先地位。

福建省信息化局(福建无线电管理办公室)作为福建省无线电主管部门,担负着频率资源管理、 无线电台(站)管理、维护空中电波秩序等重要职责。

福建省无线电事业取得的巨大成就,与福建省信息化局(福建省无线电管理办公室)的科学决策、严格管理、热情服务密不可分。

<<福建省无线电发展纪实>>

书籍目录

序一 国际电信联盟副秘书长赵厚麟序二 国家无线电管理局局长谢飞波第一编 世纪征程第一章 穿越历 史发展伊始:艰难跋涉移动时代:无线电改变生活潮涌海西:新机遇下再出发第二章 历史光影第三章 见证发展卢增荣:跨越式的发展跨越式的征程严效东:创新无线电管理维护空中电波秩序亲历者记忆 第二编 改革春潮第一章 无线电产业发展起步(1949-1977) 发展(1978-1990) 腾飞(1991-2000) 跨越 (2001-2010) 第二章 无线电管理机构变迁军队管理转入地方改革调整队伍建设第三章 无线电管理法 制建设创规之始地方立法体系完善规范裁量第三编 蓬勃生机第一章 资源管理清理公众移动通信频率 规划800MHz数字集群频率规划数字对讲机专用频率频率资源占用费频率管理科学化第二章 台站管理 台站规划建设台站普查年检核验业余电台呼号管理渔业电台委托管理台站管理信息化第三章 维护电波 秩序无线电监督检查无线电干扰查处专项监督检查无线电执法评比第四章 无线电安全保障保障高铁无 线电安全保障民航无线电安全保障重大活动无线电安全保障重要考试无线电安全第五章 技术支撑技术 网络初现技术设施完善技术服务水平提升第六章 无线电宣传多渠道宣传主题活动特色鲜明打造宣传长 效机制第四编 创先争优第一章 抢占数字对讲机产业先机第二章 首部无线电地方性法规第三章 编制平 潭综合实验区基站规划第四章 推动闽台无线电交流第五章 首个电磁环境评估省级地方标准第六章 无 线寻呼与数字集群第七章 闽粤浙赣省际无线电合作 第五编 面向未来第一章 无线电改变未来物联网 移动互联网第四代移动通信第二章 福建省无线电"十二五"规划发展大环境十二个主要任务六大重点 建设项目保障措施附录1福建省无线电管理宣传漫画附录2福建省历年无线电管理委员会成员名单(1991~2009) 附录3福建省无线电管理大事记(1971~2010)后记

<<福建省无线电发展纪实>>

章节摘录

" 六五 " 期间所吸收消化的先进技术,已被国家有关科技部门应用于其他领域的技术开发。 而福建无线通信的发展也在改革的浪潮中得以全新呈现。

1969年,在小三线建设中,福建无线电通信设备产品由福建无线电厂生产,当年试制成功小八一型电台和139型收讯机,电子管取代了半导体器件。

上世纪70年代,福建无线电通信工业主要是为军事部门服务的。

1978年,小八一型电台获全国科学大会合作完成科技成果奖。

三明无线电一厂从1973年起研制无线电对讲机,1977年研制成功,1978年投入批量生产,这种产品当时已广泛运用于公安、林业、渔业、水利、地质、建筑、交通、测绘、大型工矿等国民经济部门

20世纪80年代初,福建无线通信工业适时地转变了生产经营方向,积极引进国外先进技术,采用进口散件组装的方式,生产无线电通信产品,缩短了与国外先进技术的差距。

三明无线电一厂在过去进料组装的基础上,引进日本TAMAZEE-152型无线电话机技术,开发出"灯塔"牌无线电话机,通信距离海上60公里、平原25公里、山区15公里。

此外,福建无线电厂、福建通信广播研究所、福州榕燕公司等开发了超短波无线电话机、调频无 线电话机、便携式和车载式无绒电话机等。

而厦门航运电子仪器公司开发的甚高频船用无线电话被用于我国对南极的考察,使用效果良好。 技术攻关亦在这个时期颇多展现。

1980年,福建无线电厂、福建有线电厂和湖北七一一厂共同承担了国家"六五"重点攻关项目--铁道电台研制任务,先后研制出铁道电台的中继器、选呼器等4种主要产品,铁道电台差转机、总机等有线电通信设备。

1984年年底,终于建成了我国第一条铁路山区通信调度系统线路,这是在我国首次运用"LCX"通信系统实现了山区多隧道地区的铁路列车无线通信。

此外导航系统亦小试牛刀。

福建无线电厂自1977年开始试制定向导航设备,一年后,试制出了晶体管理体200瓦中波导航机性能样机。

1980年正式样机经试用后,进一步做了改进并于1983年投入生产。

该导航机是供机场近距导航使用,具有遥控和自动切换功能,质量达到国内先进水平。

"六五"期间,福建全省电子工业累计完成工业总产值138.89亿元,比"五五"期间增长了9.3倍;吸引外资到资额5464万美元,增长了四倍。

1986年是福建第七个五年计划的启始之年,福建的电子工业开始加快实施"外向发展战略",莆田德信电子、厦门华联电子、厦门法拉电子、厦门宏发电声等内资企业亦在这股大潮中增强了市场意识。

为了开拓市场,他们走得勤,走得远,走得活跃。

产品要新,市场要向外,成为此阶段内资企业的全新意识。

"七五"期间,福建的电子元件制造业跨入了全国先进行列,积极采用国际标准组织生产,产品的质量显著提高,电子元件产品获得优质产品奖的数量是全省电子产品总数的50%,不仅增强了福建电子整机产品的国产化能力,而且大量出口国际市场。

1988年后,大陆与台湾的关系开始解冻,台资纷纷进入,给福建电子工业外向型发展提供了新的动力。

1990年,一个新的公司冠捷电子在福清融侨开发区成立,这是一家台资的大型高科技企业。

目前,冠捷电子成为福建最大的光电企业,也是全球最大的电脑显示器制造商。

在冠捷电子周边形成了为数众多的配套厂,福建省也因此成为全球最大的电脑显示器生产基地。

在此阶段,福建电子工业全行业利用外资和外贸额都进入全国前列,出口额仅次于广东,居第二位。

到了1990年,福建省电子工业已能生产无线电通讯设备、广播电视接收设备、计算面与外部设备

<<福建省无线电发展纪实>>

、电子技术推广应用产品、无线电专用设备、无线电测量仪器、电真空器件、半导体器件、无线电元件、光学镜头、雷达等13个门类500多个品种。

1990年,福建省的电子工业完成工业总产值40亿元,居全国第六位。

.

<<福建省无线电发展纪实>>

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