

保护频谱资源 管理无线电台 维护电波秩序

“电波卫士”守护海南天空

在第二次世界大战期间,由于美军无线电侦察部队在中途岛海战之前截获并破译了日本海军的密码电报,从而导致了日本舰队的覆灭——无线电像一个看不见摸不着的神奇精灵,在浩渺天宇中,利用电磁波在空间辐射和传播,实现信息传递。

无线电管理就像一条条看不见的战线,从空中飞机的精准导航与安全起落,到水上船舶的安全航行与应急救援;从供电、供水、供气的控制调度,到天海气象的精确预测;从广播电视的清晰收看,到手机畅通的悦耳铃声……每时每刻都活跃着“电波卫士”的身影,他们在一次次通过智慧与无形电波的较量中,忠诚守卫着海南国际旅游岛的朗朗晴空。

空中电波管理 与大特区携手前行

光阴似箭,弹指一挥间。海南无线电管理与海南大特区一路前行。

如今,无线电波已渗透到了政治、军事、科研、社会生活和经济等各个方面。作为无线电技术发展和应用的产物,无线电管理是一项以高科技为基础的政府行政管理职能。自新中国成立以来,我国的无线电管理工作受到了党和政府的高度重视,无线电管理体制和机构也随着经济社会发展和国防建设的需要历经数次调整,工作职能与管理手段不断充实和完善。

1988年,海南建省办经济特区,成立了海南省无线电管理委员会,负责全省无线电管理工作。

1994年1月,海南省无线电管理机构成建制划归海南省邮电管理局,与海南省邮电管理局合署办公,同时撤销海南省无线电管理委员会,保留海南省无线电管理办公室。

2001年3月,海南省无线电管理机构由邮电管理局移交海南省信息产业局(2006年7月省信息产业局划归海南省工业经济与信息产业局,即现在的海南省工业和信息化厅)管理,行使无线电监督管理的政府职能。

管好频率、管好台站、管好秩序,是无线电管理的三大管理内容。近年来,海南省无线电管理办公室立足于为经济建设服务、为社会稳定服务、为国防建设服务,在频率资源管理、无线电台站管理、查处各类干扰和重大活动保障等方面取得了可喜成绩,净化空中电磁环境,维护空中电波秩序,为促进海南经济发展和社会稳定做出了积极贡献。

2010年11月,海南无线电管理翻开了历史新篇章——为进一步深化体制改革,强化我省无线电监督管理,更好地服务国际旅游岛建设,省编办批准将我省无线电管理机构更名为海南省无线电监督管理局。

省工信厅厅长丁尚清说,在全省大力推进海南国际旅游岛建设的关键时期,海南省无线电管理办公室正式更名为海南省无线电监督管理局,是我省进一步深化体制改革,强化对无线电监管的一项举措,是无线电管理工作适应新形势、新要求的具体体现。

更名后的海南省无线电监督管理局,将继续履行无线电监督管理的政府职能:贯彻执行国家无线电管理的方针、政策、法规和规章,拟订地方无线电管理的具体



为历届博鳌亚洲论坛年会通信安全保驾护航。

规定并组织实施;协调处理本行政区内无线电管理方面的事宜,负责无线电管理监督检查和行政处罚和收费;根据审批权限审查无线电台站的建设布局和台址,指配无线电台站频率和呼号,核发电台执照;对无线电发射设备的研制、生产、进口和销售实施监督和管理;监测无线电信号,协调处理电磁干扰事宜;测定无线电设备的主要技术指标;检测工业、科学、医疗等非无线电设备的无线电波辐射;负责全省无线电监测网和无线电管理信息系统的规划建设等。

“海南特色” 给予无线电管理新命题

在现代生活中,在不同频谱范围内以不同方式传播的无线电波犹如空气一样不可或缺。但频谱是属国家所有的有限资源,只有科学规划、管理、使用,才能在经济社会生活各个领域发挥其应有的作用。

在无线电管理中,“海南特色”同样非常鲜明,作为中国唯一的热带岛屿省份,海南既是我国南海丰富资源开发利用的保障基地,同时又是重要国际航空和海运通道,与诸多东南亚国家毗邻,国际军事斗争和维护国家领土主权的斗争激烈,具有非常重要的战略地位。

作为全国唯一拥有海洋管辖权的省份,

海南港口、码头多,海上作业船舶多,在我国南海海域有大量的无线电设备服务于海上生产作业。随着海洋经济发展和海洋资源开发,海上无线通信业务将持续快速增长。

作为台风高发区,近年来海南洪涝、台风等自然灾害频发,灾难事故、突发公共事件时有发生。作为应急处置和救援工作的重要通信手段,无线电通信发挥了不可替代的作用。

作为重点项目建设区,文昌航天发射基地、东环铁路等将相继建成使用。届时,保障这些项目的无线电应用又将成为我省无线电管理机构的一项重要职责。对无线电管理来说,机遇与挑战并存。

统计显示,截至今年10月,我省各类无线电台站数量为23267个,公众移动用户达到589万部,普及率达68%,位居全国前列。在大量的无线电技术应用时,加强无线电频谱资源的管理,保障无线电通信安全就显得至关重要。

为重大活动保障任务 系上“安全带”

重大活动保障与突发事件应急响应,是考验无线电管理团队素质的两个重要方面。博鳌亚洲年会、奥运圣火首传、高考……活跃的“电波卫士”,为重大活动保障任务系

上一根根“安全带”。

百年奥运牵手古都北京,承载着无数华人的光荣与梦想。2008年5月4日至6日,2008北京奥运会火炬传递在海南举行,三亚作为国内传递第一站备受瞩目。为确保火炬传递顺利进行,我省调动几乎全省无线电管理的技术力量,全力投入火炬传递的无线电安全保障工作。

借助博鳌亚洲论坛年会的国际大平台,为海南发展迅速聚拢了无数智慧和人气。2009年4月17日至19日,博鳌亚洲论坛年会在琼海博鳌举办,创下历届以来之最——人员多、规模大、规格高。由于论坛在安全保卫、调度指挥、媒体报道等方面运用了大量高新无线技术,因此无线通信安全在论坛保障中至关重要。省无线电管理工作者精心准备,周密部署,圆满完成2009年博鳌亚洲论坛年会通信安全保障任务,并赢得了参保单位的一致好评。

在一场场捕捉空中无线电作弊信号的较量中,海南无线电管理工作者与作弊人员斗智斗勇,维护了考场的纯净与公平。2010年6月7日至9日,是全国普通高校招生统一考试的日子,全省共有54.7万考生在18个考区、38个考点、1868个考场参加了考试,省无线电管理机构负责海口、三亚、乐东、琼海、万宁、儋州、东方7市县重点考场的无线电监测巡查工作。在三天的高考中,共启用7个固定监测站,累计监测880多小时,投入人员126人次、监测车5辆共30台次、便携式测向仪5套30台次、无线电管控制系统5套30台次。截止高考结束,全省未发现利用无线电设备作弊的现象。在相关部门的积极配合下圆满完成我省2010年海南高考试无线电监测巡查工作。

为海南国际旅游岛建设 保驾护航

忆往昔,峰嵘岁月稠。看今朝,步履矫健。今年,海南国际旅游岛建设正式上升为国家战略,这是海南省办经济特区之后,中央给予海南力度最大、范围最广的一次支持。

《国务院关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》提出,“加强信息网络建设,大力发展有线和无线宽带网络,推进数字海南建设,实现高速宽带网络覆盖全岛。积极发展下一代互联网和新一代移动通信,加快网络升级换代。大力整合信息资源和网络资源,积极推进海南‘三网融合’建设。着力建设有线、无线和卫星传输相结合的覆盖海南所辖海域的通信

网络,提升南海领域的应急管理能力和信息服务能力。”

省无线电监督管理局局长林敏说,这些要求和目标的实现,与无线电管理息息相关。伴随着海南国际旅游岛建设,民航、铁路、通信等基础设施建设和业务将加快发展,公共管理、社会服务、重点行业、大型企业对频率资源的需求将进一步增加,频率资源紧张的矛盾将会加大,无线电安全保障任务愈发加重。

合理开发、依法保护、有效利用频率资源和最大限度地满足各行各业对频率资源的需求,促进无线电应用,保障无线电安全,是“十二五”期间我省无线电管理的总体目标。对此,“十二五”规划提出无线电管理要达到“四化”——法制化、规范化、信息化和精细化,并大力推进“四个体系”建设。

法律法规体系——根据《中华人民共和国无线电管理条例》等相关法律法规,出台《海南经济特区无线电管理条例》,并制定《移动网络建设管理办法》、《室内覆盖系统建设规范》等配套管理法规。

行政管理体系——协调有关部门、健全管理体制,强化人员配置,调配现有人员,完善组织架构,明确市、县管理职责,建立专管或协管制度,建立责任制和目标考核制度。

技术支撑体系——完善无线电监测网和信息网建设,加强信息化和一体化无线电指挥调度平台建设。

安全保障体系——采取航空、铁路、航天发射、水上业务、重大活动、军地协作等分类保障办法,建立保障队伍,完善保障机制,强化保障措施、开展技术演练、提高实战能力。

在祖国的电磁南大门,在宝岛明珠的上空,每天都有成千上万条看不见、摸不着的电波在人们周围有序地穿梭着。正是有了“电波卫士”,人们才能够从容地享受着电波带来的幸福生活,共同描绘和实现海南国际旅游岛建设的美好蓝图。



技术人员在监测无线电波。

热烈祝贺海南省无线电管理办公室更名为海南省无线电监督管理局

祝贺单位

工业和信息化部无线电管理局
国家无线电监测中心
北京市无线电管理局
上海市无线电管理局
天津市无线电管理委员会办公室
重庆市无线电管理委员会办公室
广东省无线电管理办公室
广西壮族自治区无线电办公室
贵州省无线电管理局
云南省工业和信息化委员会无线电管理办公室
陕西省无线电管理委员会办公室
甘肃省无线电管理委员会办公室
浙江省经济和信息化委员会无线电管理局
湖北省无线电管理委员会办公室
安徽省经济和信息化委员会无线电管理处
河北省无线电管理局
河南省无线电管理委员会办公室
内蒙古自治区无线电管理委员会办公室

山西省无线电管理局
辽宁省无线电管理委员会办公室
吉林省工业和信息化厅无线电管理局
黑龙江省工业和信息化委员会无线电管理局
福建省信息化局(福建省无线电管理办公室)
江西省无线电办公室
新疆维吾尔自治区无线电管理办公室
湖南省无线电管理委员会办公室
山东省无线电管理办公室
四川省无线电办公室
宁夏回族自治区无线电管理委员会办公室
江苏省无线电管理局
西藏自治区无线电管理委员会办公室
青海省无线电管理办公室

海南省机构编制委员会办公室
海南省发展和改革委员会

海南省人力资源社会保障厅
海南省公安厅
海南省文化广电出版体育厅
海南省海洋与渔业厅
海南省审计厅
海南省三防指挥部
海南省通信管理局
海南海事局
民航海南安全监督管理局
海南省军区司令部
南航部队司令部
海南省武警总队
中国民用航空中南地区空中交通管理局海南分局
中国电信股份有限公司海南分公司
中国移动通信集团海南有限公司
中国联通网络通信有限公司海南省分公司
海南省政府门户网站管理中心
海南天涯在线网络科技有限公司

(排名不分先后)