

共创无线世界 共赢无限可能

2023中国无线电大会在青召开 上百位专家学者围绕前沿技术建言献策

9月14日,由工业和信息化部、国家广播电视总局、山东省人民政府共同主办,以“共创无线世界,共赢无限可能”为主题的2023中国无线电大会在青岛召开。本届大会为期两天,设置了主论坛、十个专题分论坛及配套活动。来自金砖国家无线电主管部门、技术机构的相关负责人,以及国内相关行业主管部门、研究机构、产业组织和企业的上百位专家学者围绕前沿技术建言献策。

近年来,工业和信息化部会同军地有关部门,坚持系统观念,加强顶层设计,有力保障了5G、卫星互联网、车联网等重要信息基础设施及重点行业和部门的频率使用需求;积极开展卫星频率和轨道资源的国际申报与国内外协调,有效支撑了载人航天、探月、探火、北斗等国家重大航天工程建设;建成了适应新时期经济社会发展需要的全国无线电监测网系,有力维护了空中电波秩序和国家电磁空间安全;坚持共商共建共享的全球治理观,积极参与国际电信联盟活动,在IMT(5G/6G)全球频谱划分和可持续开发利用卫星轨道资源等多方面贡献了中国智慧、中国方案。

会上,工业和信息化部党组



2023中国无线电大会在青召开。

成员、副部长张云明表示,在推动传统产业转型升级、促进战略性新兴产业发展壮大、构建现代化基础设施体系过程中,无线电频谱和卫星轨道资源发挥着不可或缺的战略资源支撑作用。无线电相关行业领域要着力构建集开发、利用、保护于一体的现代化频谱治理体系,不断提升频谱资源的使用效率和效益,在中国式现代化建设的伟大实践中彰显使命担当。

在大会主论坛上,中国科学

院院士尹浩,中国工程院院士吴光辉、姚富强、张平作了有关6G通感算融合发展、5G赋能大飞机高质量发展、全球短波电磁环境治理与发展、6G太赫兹高频段通信的专题报告。此外,主论坛上还发布了《中国无线电经济发展研究报告》《无线电管理助力山东省数字经济发展研究》等报告,以及WAA制定的WLAN标准,并对《国家广播电视总局 工业和信息化部 国家市场监督管理总局 关于进一步加强车载音视频管理的通知》进行了解读宣讲。

延伸

青岛已建成5G基站3.5万个

会上,青岛市人民政府与中国电信、中国移动、中国联通、中国广电签署了战略合作协议。

作为一座产业型、创新型城市,青岛在无线电领域有较好的发展基础和广泛的成果运用。青岛信息基础设施建设完善,作为全国首批“千兆城市”,青岛逐步构建覆盖全市的5G通信网络,5G基站建设数量、用户普及率始终处于全国第一梯队。今年,《青岛市2023年5G深度覆盖行动方案》发布实施,持续推进“双千兆”和国家互联网骨干直联点提升建设,全力加快千兆光网和5G用户发展,推动移动通信网络、固定宽带网络迈入千兆时代。截至6月底,青岛已累计建成5G基站3.5万个,5G网络覆盖全市城镇,行政村5G覆盖率超90%;在“中国移动全国5G网络十大优秀城市”评选中位列榜首。

伴随着青岛国家互联网骨干直联点的落地,网络速度和质量实现跨越式提升。同时,青岛还在全力承建北京、上海、广州之外的全国第四个国际通信业务出入口局,打造国际信息通信枢纽。

青岛在无线电技术研究领域富有特色,拥有中电科22所、41所等一批国家级无线电技术研究力量,近年来结合数字化转型,在雷达、通信、导航、仪器仪表等领域的技术攻关不断取得积极成效。青岛无线电技术的产业应用广泛,海尔、海信等传统技术开发应用企业,在工业互联网等新应用领域发展迅速;京东方、歌尔、芯恩等新一代信息技术企业和国家5G高新视频实验园区等骨干项目的建设,带动了无线电技术应用向纵深发展。围绕数字青岛建设,岛城持续推进的数字医疗、数字交通、数字停车、数字文旅等数字政府和数字社会建设项目,开辟了无线电技术更加广泛的应用新场景。

本版撰稿摄影 观海新闻/青岛早报记者 杨博文

“讲文明 树新风”公益广告

诚实守信 陈淑明
助人为乐 徐军
孝老爱亲 班书举
见义勇为 路兴路
敬业奉献 王传喜
诚实守信 谢立亭
见义勇为 赵利

厚道齐鲁地 美德山东人

第八届全国道德模范及提名奖获得者中的山东人

山东省文明办 大众报业集团

“讲文明 树新风”公益广告

厚道齐鲁地 美德山东人

敬业奉献 张连钢
诚实守信 谢立亭
助人为乐 徐军
见义勇为 赵利
见义勇为 路兴路
见义勇为 王传喜
见义勇为 谢立亭
见义勇为 赵利
见义勇为 路兴路
见义勇为 王传喜
见义勇为 谢立亭
见义勇为 赵利
见义勇为 路兴路
见义勇为 王传喜
见义勇为 谢立亭
见义勇为 赵利

山东省文明办 大众报业集团