

无线电协会信息简讯

第1期
(总第23期)

中国无线电协会秘书处

2020年7月13日

全国无线电管理重点工作推进电视电话会议召开

5月15日，全国无线电管理重点工作推进电视电话会议召开。工业和信息化部党组成员、总工程师田玉龙出席会议并讲话。

田玉龙充分肯定了全国无线电管理在统筹推进疫情防控、复工复产和无线电管理工作方面取得的成绩，深入分析了当前无线电管理工作面临的新形势和新挑战，对下一阶段的工作提出了明确要求。他指出，无线电频谱是支撑国民经济发展和国防建设的基础性、稀缺性战略资源，是构建信息基础设施、发展数字经济的重要生产要素。随着无线电新技术、新业态不断涌现，无线电频谱资源使用不平衡，供需矛盾突出，国际上对卫星频率和轨道资源的争夺更加激烈，无线电安全已成为国家安全不可或缺的重要组成部分，对无线电管理工作提出新的要求。

田玉龙要求全系统要在抓紧抓实抓细常态化疫情防控的同时，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，以及工业和信息化部党组、地方党委政府工作安排和要求，聚焦全国无线电管理工作要点，努力完成全年目标任务。一是从服务国家安全、国家整体利益的高度，加紧制定中长期频谱战略规划；二是大力推进无线电频谱资源立法，进一步完善无线电法规制度体系；三是围绕5G、工业互联网、人工智能、

大数据等新型基础设施建设，加强频谱资源统筹规划和使用，为经济社会发展、国防建设提供有力频谱资源支撑和保障；四是高度重视无线电安全，部门联动、中央与地方合力，进一步增强无线电监测技术手段能力和水平，保障频率使用安全和良好电磁环境；五是不断完善军地频谱管理领域协调机制。

会上，工业和信息化部无线电管理局局长谢远生通报了2019年全国无线电管理主要工作情况，以及2020年重点工作安排。中央军委联合参谋部信息通信局副局长肖峰、国家无线电监测中心主任张枢分别就进一步加强军地无线电管理协同、如何提升无线电监测能力水平作了讲话。上海、黑龙江、河南、河北四省（市）无线电管理机构相关负责同志在会上作了交流发言。

来自国务院相关部门无线电管理机构、军队电磁频谱管理机构等单位以及工业和信息化部有关司局负责同志在北京主会场参加了会议。各省（区、市）无线电管理机构、国家无线电监测中心、中国信息通信研究院、中国信息产业发展研究院、国家无线电频谱管理研究所等单位相关同志在分会场通过视频参加了会议。

【行业要闻】

《民法典》规定无线电频谱资源属于国家所有

2020年5月28日，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，宣告中国“民法典时代”正式到来。《民法典》是新中国第一部以法典命名的法律，开创了我国法典编纂立法的先河。《民法典》共7编、1260条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则，被称为“社会生活的百科全书”。《民法典》将自2021年1月1日起施行，现行婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。在《民法典》第252条中规定的无线电频谱资源相关表述，是此前《物权法》第50条内容。

《民法典》第二编“物权”第252条中规定：“无线电频谱资源属于国家所有”。所有权是物权的基础，该条确定了国家对无线电频谱资源依法享有占有、使用、收益和处分的权利。界定无线电频谱资源的所有权属性，是国家对频谱资源进行管理的逻辑基础和制度源泉。

工业和信息化部调整 700MHz 频段频率使用规划 为我国低频段 5G 发展提供频率保障

为深入贯彻落实习近平总书记关于推动 5G 网络加快发展的重要指示精神，充分发挥无线电频谱资源配置在推动 5G 发展中的关键作用，工业和信息化部近日发布了《关于调整 700MHz 频段频率使用规划的通知》，将部分原用于广播电视业务的频谱资源重新规划用于移动通信系统，并明确了移动通信系统双工方式、无线电频率使用许可和无线电台（站）设置使用许可权限、移动通信系统与现有无线电业务完成协调的相关要求等。

我国无线电管理特种车试点工作取得重要进展

无线电管理特种车是无线电管理技术设施和装备的重要组成部分，在无线电监测、无线电干扰查处、重大活动无线电安全保障等工作中发挥着不可替代的作用。近年来，工业和信息化部无线电管理局积极组织山东省无线电管理办公室开展无线电管理特种车改装及公告试点有关工作，着力解决无线电管理特种车购置难、上牌难、年检难等问题。

前期，在广泛调研和征求意见的基础上，工业和信息化部无线电管理局制定出台了无线电管理特种车行业标准，牵头成立了国家无线电管理特种车试验项目建设技术专家小组，指导协助山东省无线电管理办公室完成需求方案论证、招标采购、技术方案优化、项目实施验收等工作。截至 2019 年底，无线电管理特种车试点项目已完成预定任务，达到既定目标。5 款无线电管理特种车型纳入工业和信息化部《道路机动车辆生产企业及产品》公告（2019 年第 26 期、第 28 期、

第 49 期), 其整体机械性能、电磁兼容能力, 以及车载无线电监测系统、检测系统的性能均通过第三方检测认定。

下一步, 工业和信息化部无线电管理局将在全国范围内推广国家无线电管理特种车试点工作经验成果, 逐步增加无线电管理特种车公告类型, 完善无线电管理特种车系列标准, 持续推动无线电管理特种车相关工作。

无线电管理局组织召开无线电发射设备型号核准承检机构 视频座谈会

为适应疫情防控常态化, 全面了解推进无线电发射设备型号核准测试复工复产工作, 规范承检机构开展型号核准测试服务, 2020 年 4 月 28 日, 工业和信息化部无线电管理局以视频会议的形式组织召开了无线电发射设备型号核准承检机构座谈会。部无线电管理局副局长祁锋出席会议并讲话, 相关承检机构负责人参加了会议。

会上, 无线电管理局介绍了今年以来无线电发射设备型号核准工作情况, 以及疫情期间通过“绿色通道”快速处理防疫物资和 5G 设备型号核准, 助力疫情防控和 5G 发展的情况; 贯彻落实疫情防控要求, 调整了 2018-2019 年第二次无线电发射设备型号核准随机抽查工作安排, 布置了相关工作; 通报了 2018-2019 年度的承检机构财务检查结果, 要求相关承检机构逐一进行整改。各承检机构汇报了疫情防控以来无线电发射设备型号核准检测复工复产有关情况, 并交流了存在的困难和问题。

无线电管理局对各承检机构克服困难超额完成型号核准测试任务, 以及一直以来对型号核准工作的支持表示感谢, 要求各承检机构继续加强对型号核准有关文件规定的学习和员工培训, 在做好疫情防控的同时依法依规开展检测工作, 共同营造良好的行政许可秩序。

【协会动态】

“无线创造，走向未来”线上科普沙龙及首届“青少年无线电科普知识竞赛”活动成功举办

2020年5月24日上午，由中国无线电协会主办，《无线电》杂志、中国通信学会普及与教育工作委员会承办，北京市无线电运动协会协办的“无线创造，走向未来”线上科普沙龙及首届“青少年无线电科普知识竞赛”活动在线上成功举办。中国无线电协会理事长刘岩、国家无线电监测中心党委书记、副主任李景春和人民邮电出版社社长顾翀出席活动并做了致辞。来自全市40余所中小学校及社会各界的广大老师、同学、无线电爱好者约300余人参加了活动，取得了良好的效果。

中国无线电协会刘岩理事长在致辞中为各位参与活动的师生和信息通信科技工作者献上诚挚的节日祝福，并介绍了无线电在日常生活中的作用及举办此次活动的意义。强调了本次活动是以中国业余无线电节、世界电信和信息社会日为契机，以在线直播的方式举办线上科普沙龙及知识竞赛，主要面向青少年及爱好者宣传无线电与电信的重要性，普及无线电通信科学技术，培养大众对无线电通信的兴趣。并向参与活动的广大师生着重介绍了中国无线电协会在无线电管理中的作用和贡献。同时介绍了协会将为配合国家实施“高端科研资源科普化”计划，充分发挥国家重大科技基础设施的科普功能，正在大力开展无线电科普教育基地的建设工作。

本次“无线创造，走向未来”线上科普沙龙及首届“青少年无线电科普知识竞赛”活动是中国无线电协会在培训活动中的一次全新尝试，协会第一次与其他单位合作举办线上活动取得了良好的效果，这为协会未来的宣传、培训和科普工作拓展了新的方法和思路。

中国无线电协会发布《野外无线电电磁环境测试工作流程规范》等 11 项团体标准

近期，中国无线电协会发布了《野外无线电电磁环境测试工作流程规范》等 11 项团体标准。其 11 项团体标准为：

一、《野外无线电电磁环境测试工作流程规范》，标准编号为 T/RAC 022-2020；

二、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 1 部分：总体技术要求》，标准编号为 T/RAC 023.1-2020；

三、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 2 部分：通信终端设备技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.2-2020；

四、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 3 部分：基站设备技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.3-2020；

五、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 4 部分：核心网设备技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.4-2020；

六、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 5 部分：网元管理系统技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.5-2020；

七、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 6 部分：业务终端与通信终端接口技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.6-2020；

八、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 7 部分：通信终端与基站接口技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.7-2020；

九、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 8 部分：基站与核心网接口技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.8-2020；

十、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 9 部分：通信终端与核心网接口技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.9-2020；

十一、《基于 LTE 技术的 230MHz 电力宽带无线通信系统 第 10 部分：核心网间接口技术规范》，标准编号为 T/RAC 023.10-2020。

《中国无线电管理志》编纂培训会在线上举行

为了推进《中国无线电管理志》筹备阶段前期资料收集、整理及形成初稿工作，中国无线电协会于2020年6月18日组织了线上培训会。会上河北省、青海省无线电管理机构介绍了他们先期在编纂本省无线电管理志的经验和体会，并结合《中国无线电管理志》筹备工作组办公室（以下简称：筹备办公室）下发的《中国无线电管理志》编纂任务分解及编制说明（初稿）对各省（区、市）的要求，就提炼的他们本省上报筹备办公室初稿的一些编写实例进行了讲解。筹备办公室相关负责同志在会上再次强调了筹备编纂《中国无线电管理志》的意义和目的，并就下一步各省（区、市）在资料收集、整理形成上报初稿的结构要求、字数要求、上报时间等进行了部署。

此次线上培训会，筹备办公室进行了精心的前期准备，同时也得到了各省（区、市）及国务院相关部委的积极响应，当天培训会上线人数达到了131名。会后筹备办公室将会上培训的PPT资料和河北省、内蒙古自治区及青海省无线电管理机构前期在资料收集、整理的基础上形成的上报稿下发给参加培训的单位，供他们学习参考。

此次举行线上培训是筹备办公室面对新的疫情形势进行的一个新的尝试，实践证明收到了很好的效果，今后我们将根据《中国无线电管理志》筹备阶段的工作需要，不断开展不同形式的培训，为推进《中国无线电管理志》的筹备编纂工作做出我们的贡献。

中国无线电协会组织收看十三届全国人大三次会议开幕直播

5月22日，十三届全国人大三次会议在北京人民大会堂开幕。中国无线电协会秘书处组织全体同志收看开幕会直播。认真聆听国务院总理李克强所作的《政府工作报告》，第一时间学习领会大会精神，并就报告内容展开热烈讨论。

大家认为，过去一年，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国人民砥砺奋进、攻坚克难，完成全年经济社会发展主要目标任务，决胜全面建成小康社会取得新的重大进展。新冠肺炎疫情发生后，党中央将疫情防控作为头等大事来抓，习近平总书记亲自指挥、亲自部

署，坚持把人民生命安全和身体健康放在第一位，在较短时间内有效控制了疫情。政府工作报告深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，总结工作客观全面、分析问题实事求是、部署工作切实有力，是一份增信心、鼓干劲、促发展、惠民生的好报告。

大家表示，要提高政治站位，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。要全面学习、深入领会，把会议精神与协会工作紧密结合起来，从服务国家大局出发，充分发挥社会组织作用，作出协会应有的贡献。

【分支机构】

中国无线电协会业余无线电分会 开展纪念“5·5中国业余无线电节”通联活动

中国无线电协会业余无线电分会（CRAC）于2020年5月1日至7日，组织了国内业余无线电爱好者，在部分地区设置BnCRA系列业余无线电台开展通联活动，以空中通联的方式庆祝和纪念“5·5中国业余无线电节”。

自1940年起，每年的5月5日已成为了我国业余无线电爱好者的节日——“5·5中国业余无线电节”，今年恰逢八十周年，意义非凡。同时新冠病毒肺炎疫情在全球范围内蔓延，这使得今年的“5·5中国业余无线电节”更显特别。为避免人员聚集，分布在10个分区的169名值机员以居家设台的方式，面对全世界业余无线电爱好者进行了为期7天的呼叫通联，在庆祝节日的同时呼吁全国乃至世界的业余无线电爱好者，在疫情期间少聚集，加强自身防护，避免疾病传播。通过通联活动，使世界范围内更多的业余无线电爱好者了解中国业余无线电节，起到了很好的宣传作用。

此次通联活动，吸引了我国和世界范围内的业余无线电爱好者们积极参与，整个活动中共通联QS0数为85553个，覆盖了119个DXCC实体。中国无线电协会业余无线电分会（CRAC）为本次活动设计了各

活动电台的台标，以及活动纪念 QSL 通联卡片和金、银、铜奖奖状，并为参与活动电台值机工作的值机员颁发了 2020 年“5·5 中国业余无线电节”通联活动值机员纪念徽章。活动取得了圆满成功。

报：工信部田玉龙总工、无线电管理局、人事教育司
发：本会理事长、副理事长、常务理事、理事、会员单位
送：省（区、市）无线电协会，协会分支机构、秘书处各部门
