



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



2018年全国无线电管理工作要点

张虹

工业和信息化部无线电管理局

2018.5.30



1

编制背景

2

主要特点

3

总体思路

4

主要内容



编制背景





主要特点

- 一条主线
- 三个重点
- 内容务实饱满



总体思路

深入贯彻落实党的第十九次全国代表大会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，落实制造强国、网络强国战略，按照“三管理、三服务、一突出”的总体要求，坚持频谱资源开发利用效率与效益并重，坚持台站管理与服务并重，坚持电波秩序维护预防与惩治并重，坚持无线电安全保障机制与管控手段并重，全面深入贯彻新修订的《无线电管理条例》，综合运用法律、行政、技术、经济四种管理手段，切实推进无线电管理领域国家治理体系和治理能力现代化，服务经济社会发展和国防建设。



主要内容





一、大力推进无线电管理法治建设，全面提升无线电管理执法能力

提升全国无线电管理机构执法能力专项行动

- 组织领导、制度建设、队伍建设、执法规范、执法效果、信息公开等方面进行综合评估



《条例》配套 规章制度的修 订和完善

- 《无线电频率划分规定》
- 《卫星无线电频率和空间无线电台管理办法》《无线电发射设备管理规定》《地面无线电台站管理办法》《铁路无线电管理规定》《无线电技术阻断设备管理规定》
- 各省（区、市）无线电管理规章和规范性文件制修订
- 地方发布无线电管理机构权力和责任清单

无线电管理行政 许可规范化 、便捷化

- 优化审批流程，规范许可行为，推进行政许可信息化工作
- 发布施行新版无线电台站执照样式和发放指南
- 推动实现用户办理许可手续“最多跑一次”，探索提供行政许可全程网上办理的“零上门”服务。
- 无线电管理领域“双随机一公开”，制定实施办法并开展抽查



《无线电频谱 资源管理法》 立法

- 密切跟踪《条例》实施情况，系统梳理相关问题
- 深入开展《无线电频谱资源管理法》立法前期预研



二、着力提升频率资源开发利用效率和效益，为建设“两个强国”提供频率资源保障

加快重点无线电频率规划

- 5G：中频段无线电设备射频技术指标、部分毫米波频段频率规划方案
- 物联网：广域物联网、eMTC蜂窝物联网
- 车联网
- 无人机
- 无线充电
- 专网：230MHz电力、800MH频段
- 公众对讲机



做好无线电频率使用许可工作

- 5G
- 各行业部门
- 230MHz频段电力专网
- 1.4GHz、1.8GHz行业专用频段
- 探索采用电子化方式



提升频率资源 使用效率

- 无线电频率使用率评价标准和评价方法
- 800MHz等频段频率使用率评价及核查试点



做好卫星频率 和轨道资源申 报、协调和管 理

- Ka频段动中通业务频率使用管理
- 优化卫星网络申报国内协调程序
- 加强顶层设计：中长期资源规划可行性研究、民用遥感和科学业务卫星频率轨道资源使用规划
- 支持重大航天工程建设：卫星频率使用风险预警机制，卫星工程拟使用的卫星频率可行性论证实施办法，做好北斗、载人、探月、天地一体化信息网络等的卫星频率论证和申报协调



三、创新改进无线电台站和无线电设备管理，加强事中事后监管

推进台站管理 模式创新

- 发布1.4GHz、1.8GHz频段专网频率台站管理指导意见
- 推进公众移动通信基站设置使用管理规定落地实施
- 采用电子执照等方式优化许可流程
- 修订《建立卫星通信网和设置使用卫星地球站管理规定》



加强无线电发射设备管理

- 微功率短距离无线电设备管理规定（含技术要求）
- 无线电发射设备销售备案管理规定、建立全国销售备案统一平台
- 加强对无线电发射设备型号核准和市场销售的监督检查



四、有效维护空中电波秩序和保障无线电安全，继续开展防范打击“黑广播”“伪基站”专项行动

维护良好的电波秩序

- 监测工作指导意见及干扰投诉和查处暂行办法实施细则
- 监测数据综合运用试点
- 航空、铁路、水上等专用频率保护
- 防范打击利用无线电设备进行考试作弊
- 防范打击“黑广播”“伪基站”，运用大数据技术对全国“伪基站”进行实时预警和监控
- 调频广播电台集中整治专项行动



做好重大活动 无线电安全保 障

- 规范重大活动无线电安全保障工作流程
- 上合组织峰会、中国国际进口博览会、中非合作论坛峰会、世界军人运动会、丝绸之路国际汽车拉力赛等重大活动无线电安全保障
- 冬奥会筹备
- 涉外无线电频率指配工作制度
- 适时开展省级或区域无线电安全保障演练



五、稳步推进“十三五”规划落实，配合做好频占费管理相关工作

做好“十三五” 规划落实

- 中期评估
- 《无线电管理标准工作指南》
- 进一步规范基础、技术设施建设和使用，制定标准和指导性意见，开展技术设施使用率评估试点，制定技术设施报废标准
- 继续推动边海工程建设。



加强频占费管 理工作

- 频占费收费标准修订方案
- 加强对频占费转移支付资金预算管理指导和培训
- 完善频占费转移支付资金使用计划审核流程和审核办法
- 制定频占费转移支付资金使用绩效考核暂行办法，适时在部分省（区、市）开展绩效考核试点工作



六、进一步加强涉外无线电管理工作，维护国家合法权益

深化无线电管理国际协调与合作

- 地面业务协调：中俄，内地与香港、澳门等
- 卫星网络协调：中日、中美、中挪等主管部门间
- 国际无线电协调信函处理、台站国际申报登记、国际电联周报处理等工作



七、不断强化统一领导和协同配合，凝聚无线电管理合力

加强无线电管 理军地协调

- 完善军地无线电（电磁频谱）管理协调机制
- 加强和规范预备役电磁频谱管理部队建设



强化与地方、 相关部门和机 构的协同配合

- 坚持分工管理、分级负责，密切国家、地方、部门无线电管理机构之间的协同配合
- 充分发挥无线电管理技术机构、支撑机构和协会组织的作用



八、持续加强无线电管理业务培训，扎实做好宣传工作

加强宣传和培 训工作

- 无线电管理高层次人才能力建设高级研修班
- 六期全国无线电管理业务培训班，加大对新疆、西藏等地区技术业务骨干的培训力度
- 无线电管理宣传月和无线电科普等活动
- 实施《全国无线电管理政务信息报送办法（暂行）》
- 编发《无线电管理动态》
- 指导中国无线电协会发布“中国无线电管理”宣传标识和宣传口号，并做好后续使用管理



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



谢谢大家！