附件

第六届亚洲沙滩运动会及其筹备期间

无线电频率申请使用指南

第六届亚洲沙滩运动会（以下简称三亚亚沙会）定于2026年4月在海南省三亚市举办。本文档用于三亚亚沙会及其筹备期间，与三亚亚沙会筹备和举办相关并在竞赛场地及特殊控制区域内使用无线电频率，设置使用无线电台（站）和使用无线电发射设备的用户（以下简称用户）申请使用无线电频率提供指南。

一、无线电发射设备使用要求

根据《中华人民共和国无线电管理条例》和《海南省无线电管理条例》，使用无线电频率，设置、使用无线电台（站）应当获得无线电频率使用许可证和无线电台执照。在大型体育赛事中，各类无线电台（站）、无线电设备使用的数量较大，使用的时间、地点相对集中，导致无线电频谱资源相对稀缺，赛场电磁环境复杂。为了使本次赛事期间无线电频谱资源得到高效利用，保障各种无线电台（站）、无线电设备正常使用，最大限度的减少无线电干扰，三亚亚沙会及其筹备期间在竞赛场地及特殊控制区域临时使用的无线电发射设备**，**应满足以下条件：**一是**提交无线电频率使用书面申请并通过频率使用许可获得第六届亚洲沙滩运动会无线电频率使用批复文件，**二是**使用的设备必须通过检测核验并粘贴“第六届亚洲沙滩运动会无线电发射设备专用标签”（以下简称专用标签）。（具体指南详见附件1）

二、无线电频率使用申请

用户应向组委会提交无线电频率使用需求和设备技术参数，提出频率及台站使用申请（申请模板详见附件2）。频率使用申请将由省工业和信息化厅综合考虑中国无线电频率划分情况、频率使用现状和已经征集到的频率使用申请及兼容性计算分析结果，进行统筹分析、协调和必要的调整。根据技术分析和协调的结果，组委会将对频率申请进行批复。

三、设备核验和贴签

三亚亚沙会及其筹备期间临时使用的无线电台（站）、无线电发射设备均应当接受现场准入核验。取得频率使用许可并获得第六届亚洲沙滩运动会无线电频率使用批复文件的用户将无线电发射设备送至省工业和信息化厅进行核验。不便搬移的无线电台（站）、无线电发射设备，可以提前预约进行现场核验。通过核验的无线电台（站）、无线电发射设备，应当在设备明显位置粘贴由组委会统一印制核发的专用标签，粘贴专用标签后方可按照许可限定的地点和时间使用。

建议用户在核验前确保无线电发射设备的频率、功率、带宽等技术参数配置符合无线电频率许可证或型号核准证的要求。如所携带的无线电发射设备需要更改频率，用户应携带相关写频工具。

 附件：1.无线电频率和台站申请及发射设备检测指南；

 2.无线电频率使用申请表；

 3.无线电设备分类；

 4.三亚亚沙会频率使用流程。

附件1

无线电频率和台站申请及发射设备检测指南

一、无线电频率及台站申请

正常申请时间：2025年9月30日-2026年3月1日

延迟申请时间：2026年4月15日-2026年4月30日

（一）三亚亚沙会组委会联系人

罗秀峰（18976440111）

（二）海南省工业和信息化厅联系人

吴 孟（0898-65397015，18976857388）

唐晴文（0898-65397016，18689967826）

二、无线电发射设备检测

无线电发射设备检测时间为2025年10月15日-2026年4月30日，其中2025年10月15日-2026年3月31日在海口市和三亚市共设置2个检测地点，2026年4月1日-4月30日在三亚市设置2个检测地点，具体如下：

（一）时间：2025年10月15日-2026年3月31日

地点：海口市琼山区兴丹路10号，海南省工业和信息化厅无线电监督管理局

联系人：黄中诚（0898-65397023，17733121662）

（二）时间：2025年10月15日-2026年3月31日

地点：三亚市吉阳区大茅村委会太葵村小组111号，海南省工业和信息化厅无线电监督管理局三亚工作站

联系人：罗秀峰（0898-88253086，18976440111）

（三）时间：2026年4月1日-4月30日

地点：三亚亚沙会运动员村无线电发射设备检测室

联系人：罗秀峰（18976440111）

（四）时间：2026年4月1日-4月30日

地点：三亚亚沙会主媒体中心无线电发射设备检测室

联系人：高双喜（15338995111）

附件2

无线电频率使用申请表

|  |
| --- |
| 一、申请人基本信息 |
| \*申请人/单位 |  | 组织机构代码 |  |
| \*联系人 |  | \*手机号码 |  |
| 二、无线电频率、台（站）基本信息 |
| \*临时频率、台站使用日期 |  年 |  月 |  日 | 至 | 年 | 月 | 日 |
| \*台址/使用地点 |  | \*是否用于开闭幕式 |  |
| \*申请无线电频率、台站用途 |  |
| 三、无线电频率、台（站）基本参数 |
| 序号 | \*发射中心频点/频率范围□kHz □MHz □GHz | \*接收中心频点/频率范围□kHz □MHz □GHz | 可调谐频率范围□kHz □MHz □GHz |  调谐步进□kHz □MHz □GHz | \*发射功率□W □dBm |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 序号 | \*占用带宽□kHz □MHz | \*调制方式 | \*发射设备型号 | \*设备数量 | \*发射设备型号核准代码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**1.如本表空间不够，可自行续表：第 页/共 页。**

**2.注意：本表标**\***为必填项。**

**3.如填写了可调谐频率范围和步进，即视同用户同意在该范围内为其指配可用频率。**

附件3

无线电设备分类

根据历次大型国际综合赛事管理经验和中国无线电管理工作实践，将所使用的无线电设备分成如下12类。

无线电设备主要类型表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备类型（Device Type） | 备注（Note） |
| 1 | 陆地移动通信设备 | 缩写为LM，指用于地面数据或语音通信使用的，拥有多个用户的便携式通信设备及其中继设备（中继/基站），但不包括不组网使用（没有中继/基站）的手持式对讲机。LM还包括用于广播或体育节目演示的无线对讲系统。 |
| 2 | 手持式对讲机 | 缩写为HR，指不组网使用（没有中继/基站）的手持式对讲机，或工作方式与手持式对讲机相同的其他点对点的语音（单工）通信设备。 |
| 3 | 无线摄像机 | 缩写为WC，指利用无线技术将拍摄的图像传输到固定接收点的摄像机，但不包括照相机的无线快门遥控装置（例如摄影师使用的Pocket Wizards）。 |
| 4 | 无线麦克风 | 缩写为WM，指利用无线技术将声音传输到采集设备或扩音器的麦克风，包括手持麦克风、别在衣物上使用或附着在其他装置上使用的麦克风。 |
| 5 | 遥控遥测设备 | 缩写为TC，指利用无线技术进行测量或控制的设备，例如用于控制无线摄像机或机械升降装置的遥控设备、计时记分设备等。 |
| 6 | 入耳监听系统 | 缩写为IEMS，包括其发射设备及接收设备，用于工作人员单向接收现场播报或指挥调度，或用于演义人员收听现场音响效果，其发射通常是广播式的，由无线耳机单向接收。 |
| 7 | 无线局域网设备及蓝牙 | 缩写为WLAN&BT，指无线局域网接入点以及使用WLAN技术或蓝牙技术的数据传输设备。公众移动通信终端及笔记本电脑的嵌入式网卡不需要特别申请，但不得在场馆及特殊控制区域内作为无线局域网热点使用。 |
| 8 | 固定微波链路 | 缩写为FL，指利用微波链路在固定两点之间传输视频、音频或其他数据的设备。 |
| 9 | 移动微波链路 | 缩写为ML，指利用微波链路，在移动点和固定点之间传输视频、音频或其他数据的设备。 |
| 10 | 固定卫星地球站 | 缩写为FES，指在固定位置通过卫星进行通信的卫星地球站。 |
| 11 | 移动卫星地球站 | 缩写为MES，指车载、机载、可搬移式或手持式的，通过卫星进行通信的卫星地球站。 |
| 12 | 其他设备 | 缩写为OTH，未包含在上述设备类型之内的无线电设备。 |

附件4

三亚亚沙会频率使用流程

用户向组委会提交用频需求和设备技术参数

组委会根据用户提交的用频需求向海南省工业和信息化厅提交书面用频及台站申请

海南省工业和信息化厅对用频申请开展技术分析，是否存在用频冲突

对频率及台站申请进行书面或电话批复

海南省工业和信息化厅对拟进入竞赛场地及特殊控制区域的无线电发射设备进行抽检，是否通过抽检

粘贴专用标签

 海南省工业和信息化厅办公室 2025年9月23日印发