## 1、{{基站名称}} 基站电磁辐射环境监测

**1、**{{基站名称}}**基站监测基本信息一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | {{ 基站名称 }}基站电磁辐射环境监测 | | | | | | | |
| **委托单位** | {{委托单位}} | | | | | | | |
| **监测地点** | {{基站地址}} | | | | | | | |
| **基站坐标** | 东经: | {{经度}} | | | 北纬: | | | {{纬度}} |
| **塔杆架设方式** | {{塔桅类型}} | | | **天线离地高度（m）** | | | {{天线高度}} | |
| **监测类别** | 委托监测 | | | **监测方式** | | | 现场监测 | |
| **委托日期** | 2022年12月22日 | | | | | | | |
| **监测日期时间** | 2023年xx月xx日 | | | | xx:xx-xx:xx | | | |
| **监测环境条件** | 天气：xx | | 温度：xx℃ | | | 湿度：xx% | | |
| **监测所依据的技术文件名称及代号** | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020）  《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | | | | | | |
| **使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号** | 仪器名称：xxxxx  主机型号：xxx 主机编号：xxx  探头型号：xxx 探头编号：xxx  出厂校准证书编号：xxx  检测日期：xxxx年xx月xx日 | | | | | | | |
| **仪器主要技术指标** | SRF-06探头：  测量频率范围：30MHz-6GHz  场强量程：2.6×10-9W/m2~238 W/m2  线性误差：≤±0.8dB（典型值） | | | | | | | |
| **监测结论** | 监测结果见下表 | | | | | | | |
| **备注** | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | | | | | | |

**2、{{基站名称}}基站电磁辐射环境监测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G终端设备 | | 功率密度  （μW/cm2） |
| 垂直 | 水平 | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他

**3、{{基站名称}}基站电磁辐射环境监测点位示意图**

|  |
| --- |
|  |

**4、荥阳白赵村村委（5G）基站电磁环境监测周边照片**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | 2 |
|  |  |
| 3 | 4 |

**5、荥阳白赵村村委（5G）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 监测点位1# | 监测点位2# |
|  |  |
| 监测点位3# | 监测点位4# |