



# 检测报告

编号: 2022HYYFX-02950

项目名称: 中国电信陕西公司 2021 年 5G 三期西安长安  
2.1G 无线网 RRU 主设备工程-7 移动通信基站  
电磁辐射环境检测

委托单位: 中国电信股份有限公司西安分公司

检测类别: 委托检测

签发 李 东  
审核 孙岩波  
编制 王 超

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 27 日

## 注意事项

- 1.原始记录在本中心只保存六年。
- 2.报告无检测专用章无效。
- 3.复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4.报告无签发人签字无效。
- 5.对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出。
- 6.报告仅对委托样品负责。

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树 145 号

通讯地址：北京 234 信箱 102 分箱

邮政编码：101149

单位网址：[www.fenxilab.com](http://www.fenxilab.com)

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

## 目 录

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 1. 西安_长安_12373901 西工大电信 1 层机房 B0202_NBMT .....         | 4  |
| 2. 西安_长安_12373750 西工大电信 1 层机房 B0203_NBMT (龙洛生态园) ..... | 8  |
| 3. 西安_长安_12373576 滦镇机房 B0205_NBMT (长安小新村) .....        | 12 |
| 4. 西安_长安_12373726 滦镇机房 B0201_NBMT .....                | 16 |
| 5. 西安_长安_12373549 滦镇机房 B0301_NBMT (滦镇通达公司) .....       | 20 |
| 6. 西安_长安_12373625 子午机房 B0205_NBMT (长安子午大道葛村北) .....    | 24 |
| 7. 西安_长安_12373497 子午机房 B0305_NBMT (长安黄良西部城) .....      | 28 |
| 8. 西安_长安_12373657 电信局 5 楼 BBU 机房 B0705_NBMT .....      | 32 |
| 9. 西安_长安_12373809 长安电信局 5 楼 BBU 机房 B0605_NBMT .....    | 36 |
| 10. 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT (新民村) .....         | 40 |
| 11. 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT (长安黄良街道北湖村) .....   | 44 |
| 12. 西安_长安_12373595 子午机房 B0301_NBMT (关中民俗博物馆东北角) .....  | 48 |
| 13. 西安_长安_12373534 王曲机房 B0203_NBMT (长安臧家庄) .....       | 52 |

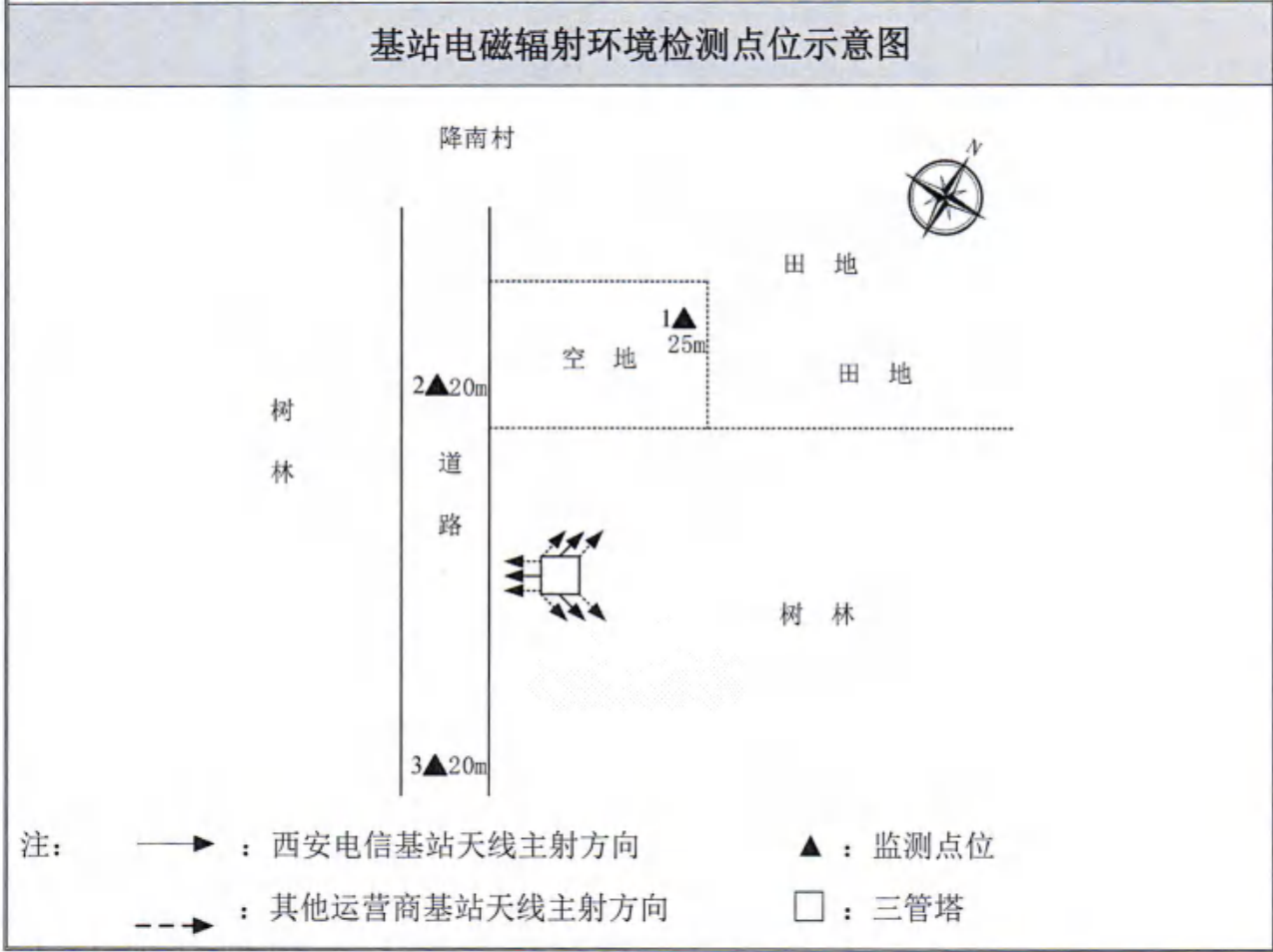
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

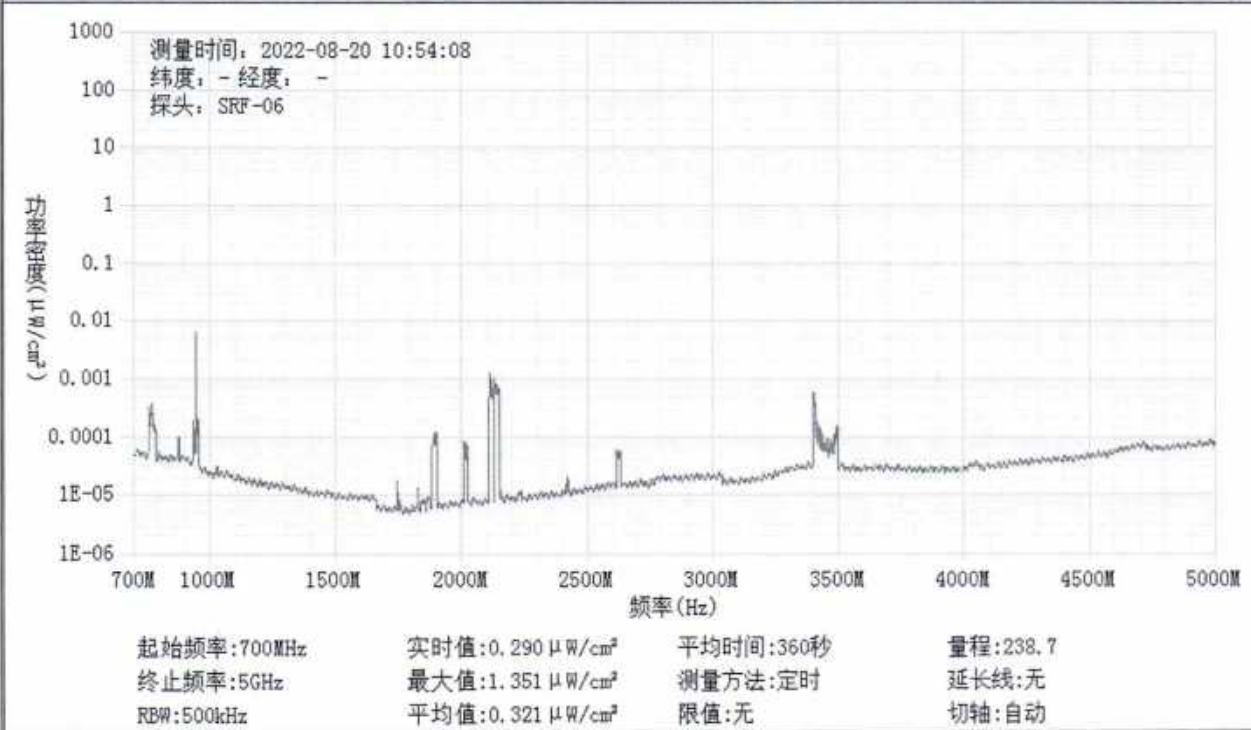
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |           |         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373901 西工大电信 1 层机房 B0202_NBMT                                                                                                                                                                                                                                                               |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区降南村东南侧树林内                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 天线架设方式              | 三管塔                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 天线离地高度      | 25m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 10 时 48 分～11 时 09 分                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 晴           | 28～31     | 60～65   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                                           |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程： $2.6\times10^{-7}\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim23.8\text{ mW}/\text{cm}^2$ ；<br>探头的检出限： $2.6\times10^{-7}\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；                                                                                                                                       |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                                    |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373901 西工大电信 1 层机房 B0202_NBMT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim200\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |          |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|----------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述   | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |          | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 基站北侧 25m | 25        | 25 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.321        |
| 2            | 基站西侧 20m | 25        | 20 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.313        |
| 3            | 基站南侧 20m | 25        | 20 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.275        |

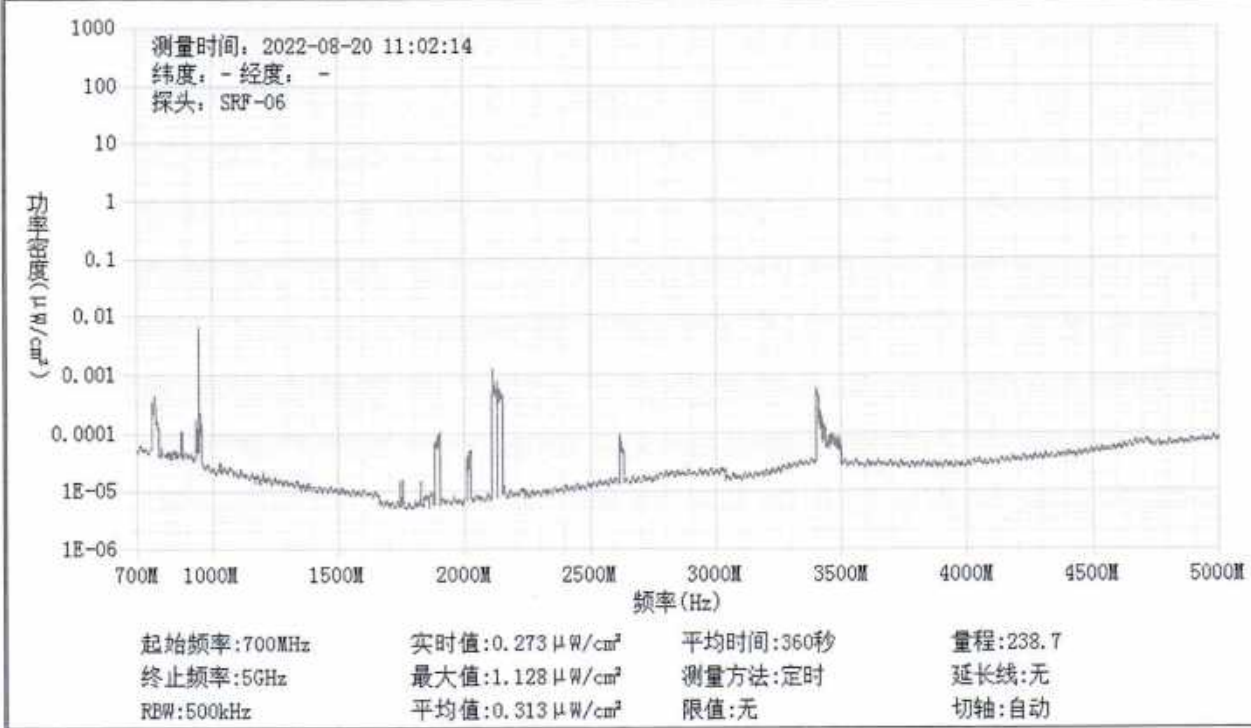
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



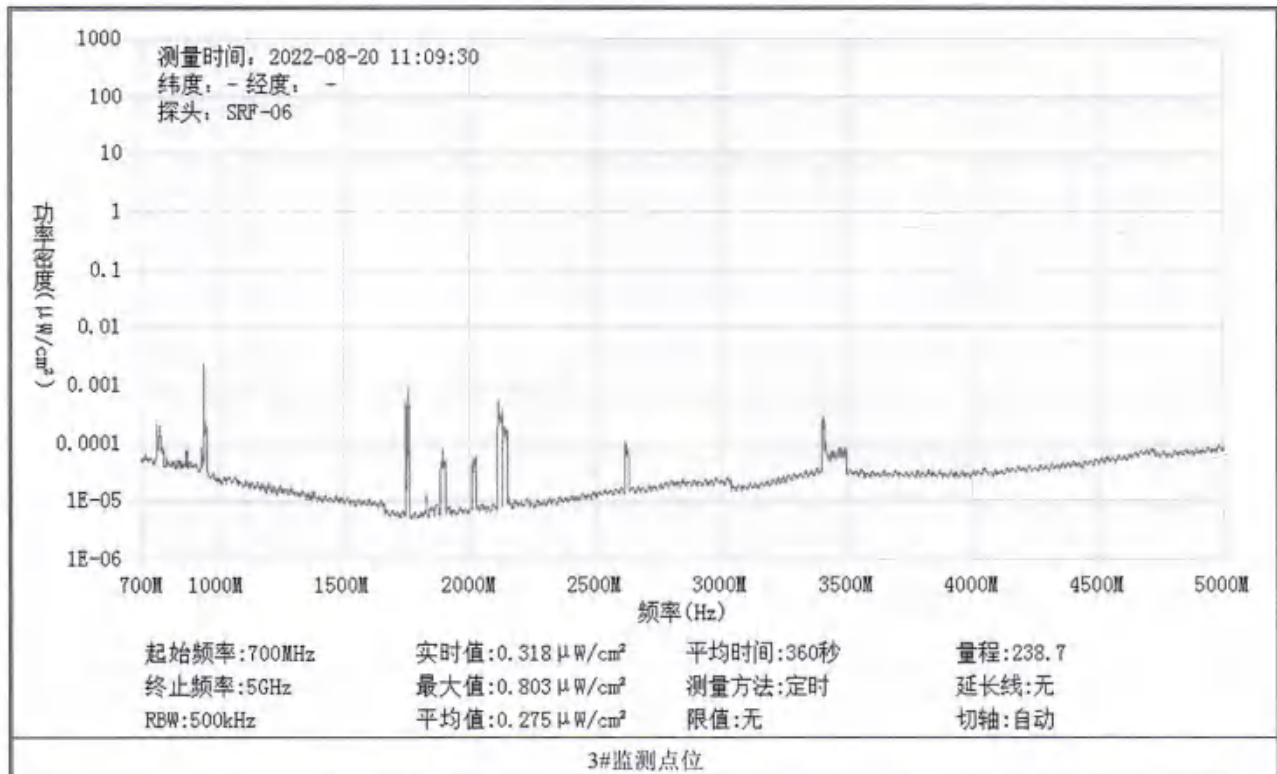
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



## 基站检测现场照片



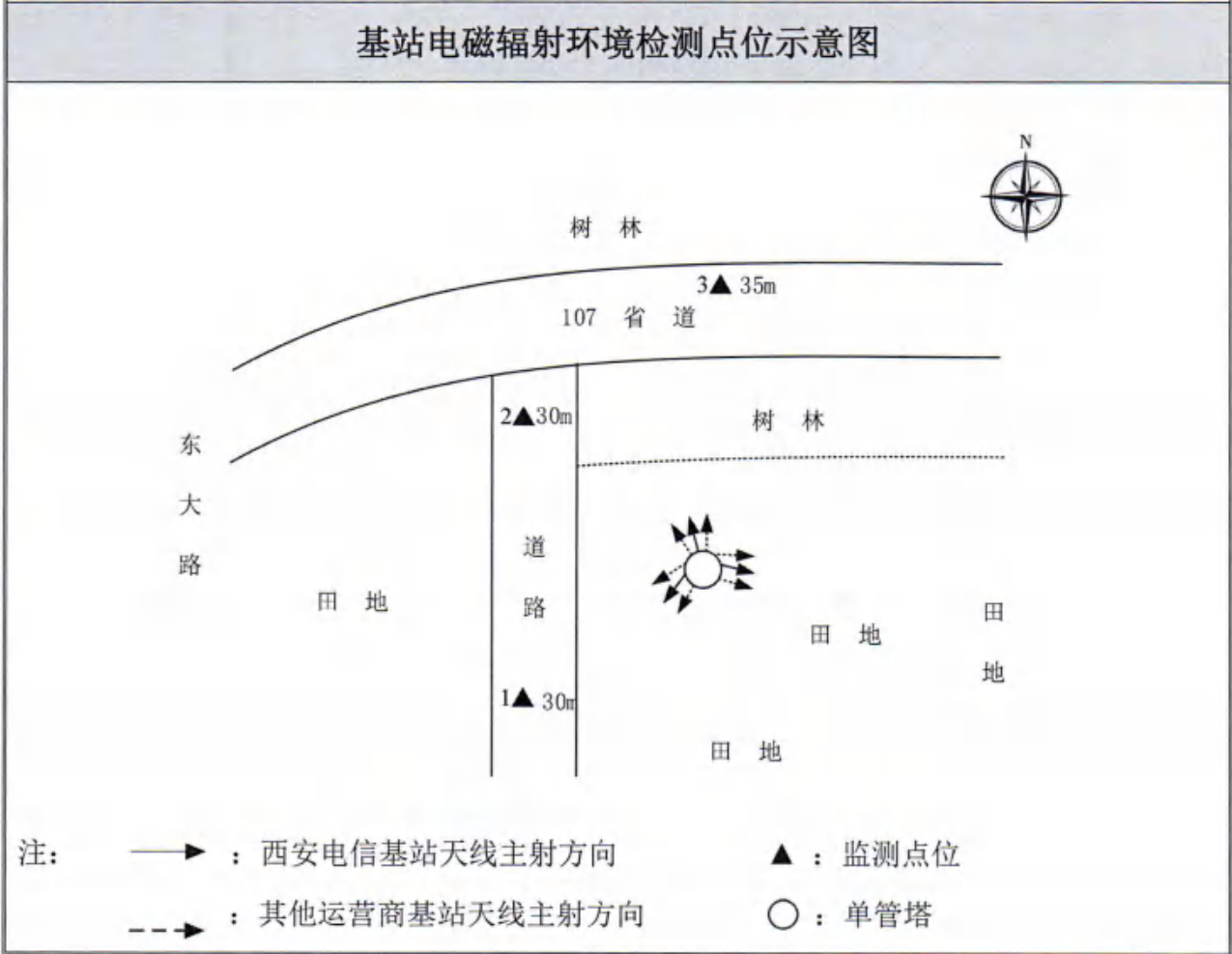
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

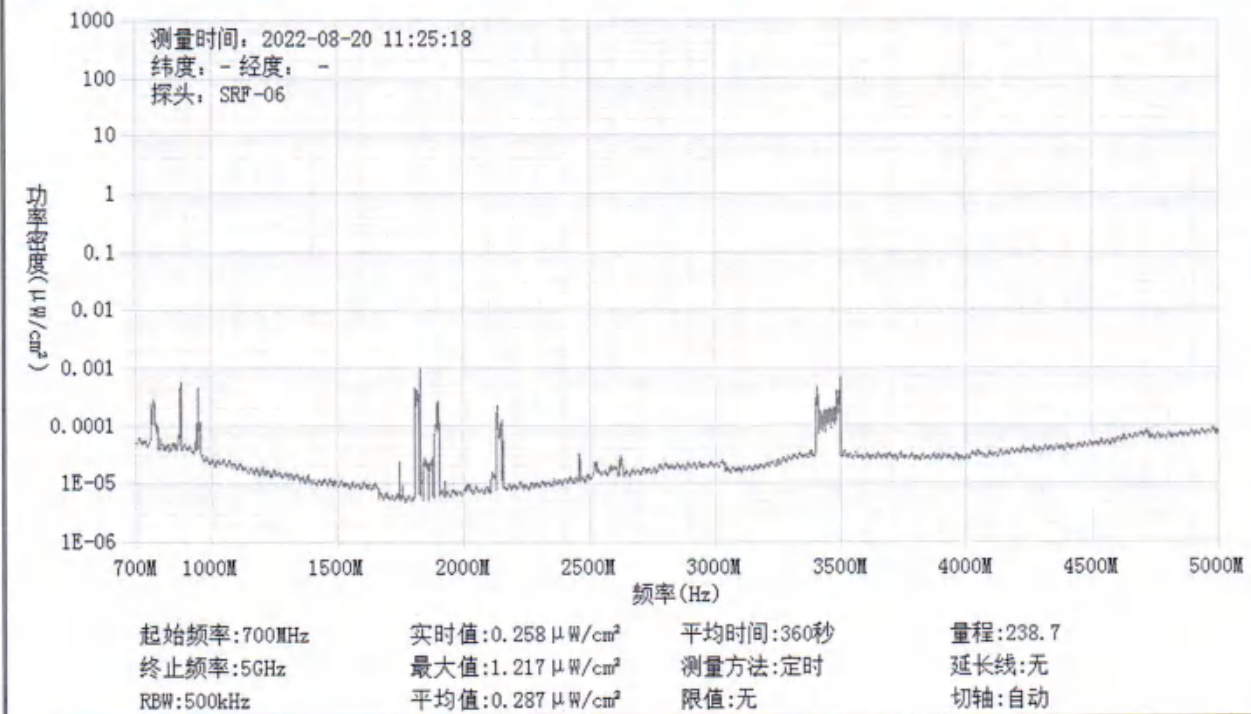
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |         |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373750 西工大电信 1 层机房 B0203_NBMT (龙洛生态园)                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |           |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |         |           |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西大街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |         |           |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检测参数         |         | 功率密度      |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |           |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区东大路与 107 省道交叉口东侧田地内                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |         |           |
| 天线架设方式              | 单管塔                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天线离地高度       |         | 18m       |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 发射频率范围 (MHz) |         | 2110-2130 |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 天气           | 温度 (°C) | 相对湿度 (%)  |
|                     | 11 时 19 分~11 时 42 分                                                                                                                                                                                                                                                                              | 晴            | 28~31   | 50~55     |
| 检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 (试行)》 (HJ 1151-2020)<br>《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)                                                                                                                                                                                                                           |              |         |           |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                                        |              |         |           |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                               |              |         |           |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                                 |              |         |           |
| 备注                  | 西安_长安_12373750 西工大电信 1 层机房 B0203_NBMT (龙洛生态园)<br>基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ； 3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> )。 |              |         |           |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|-----------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述    | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |           | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 基站西南侧 30m | 18        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.287        |
| 2            | 基站西北侧 30m | 18        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.282        |
| 3            | 基站北侧 35m  | 18        | 35 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.296        |

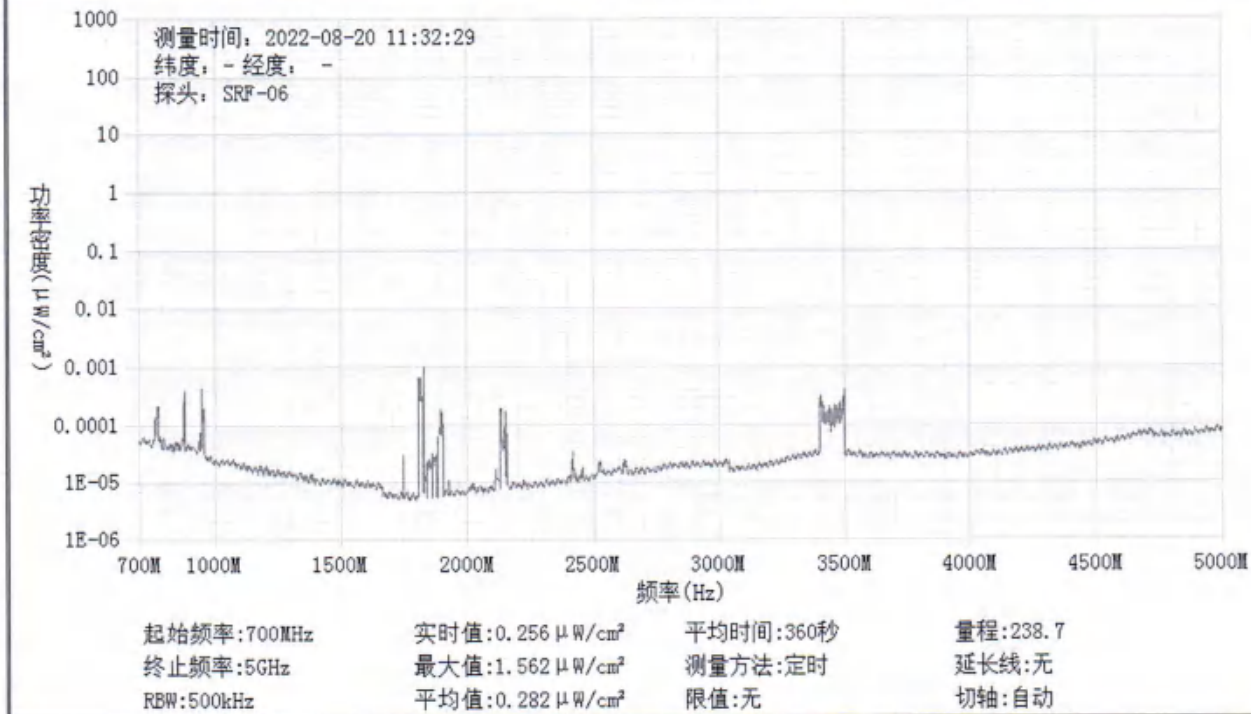
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



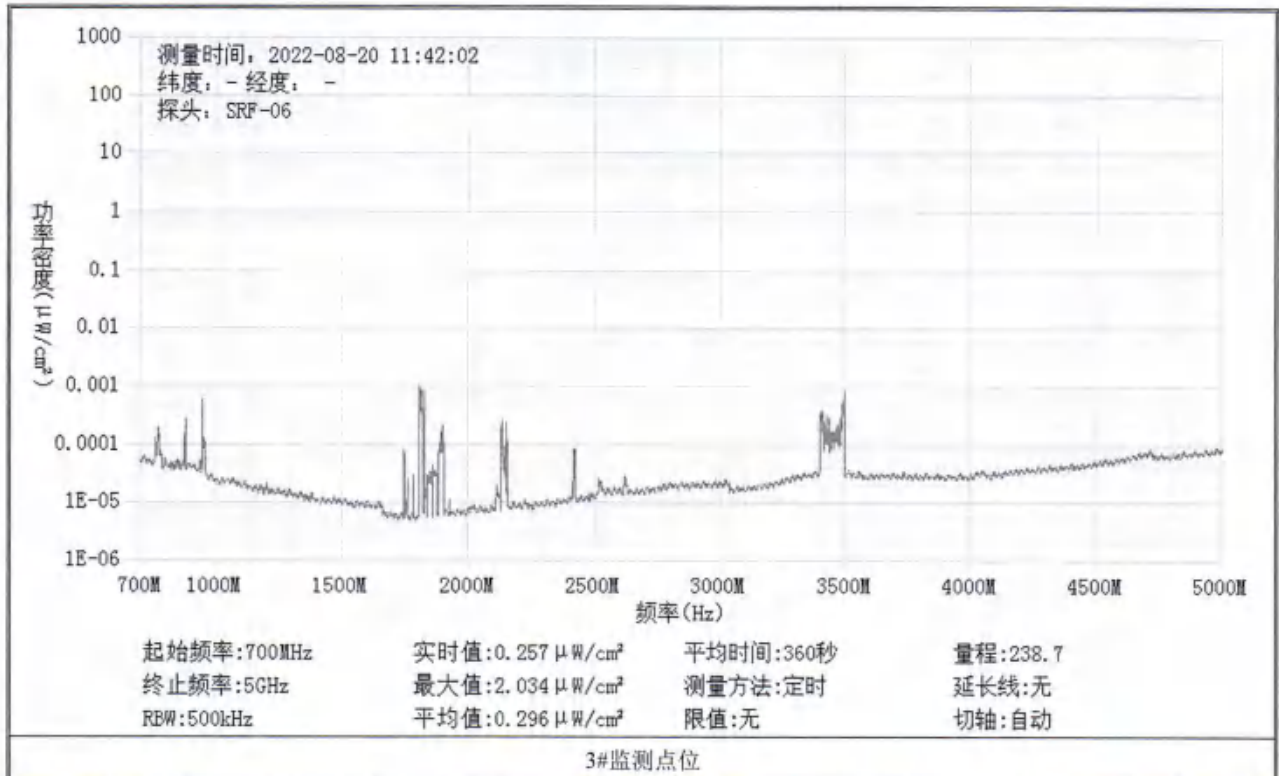
监测点位监测频谱分布图



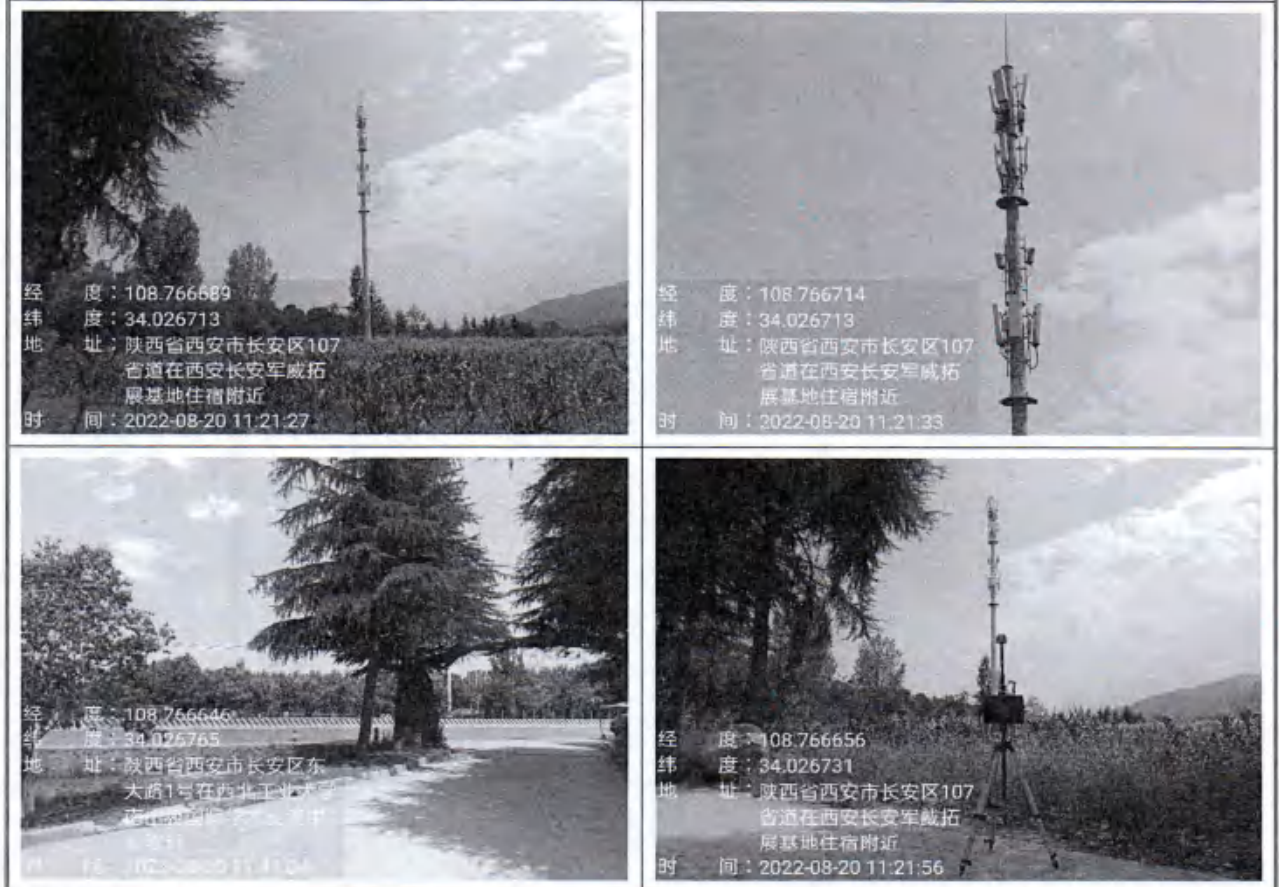
1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



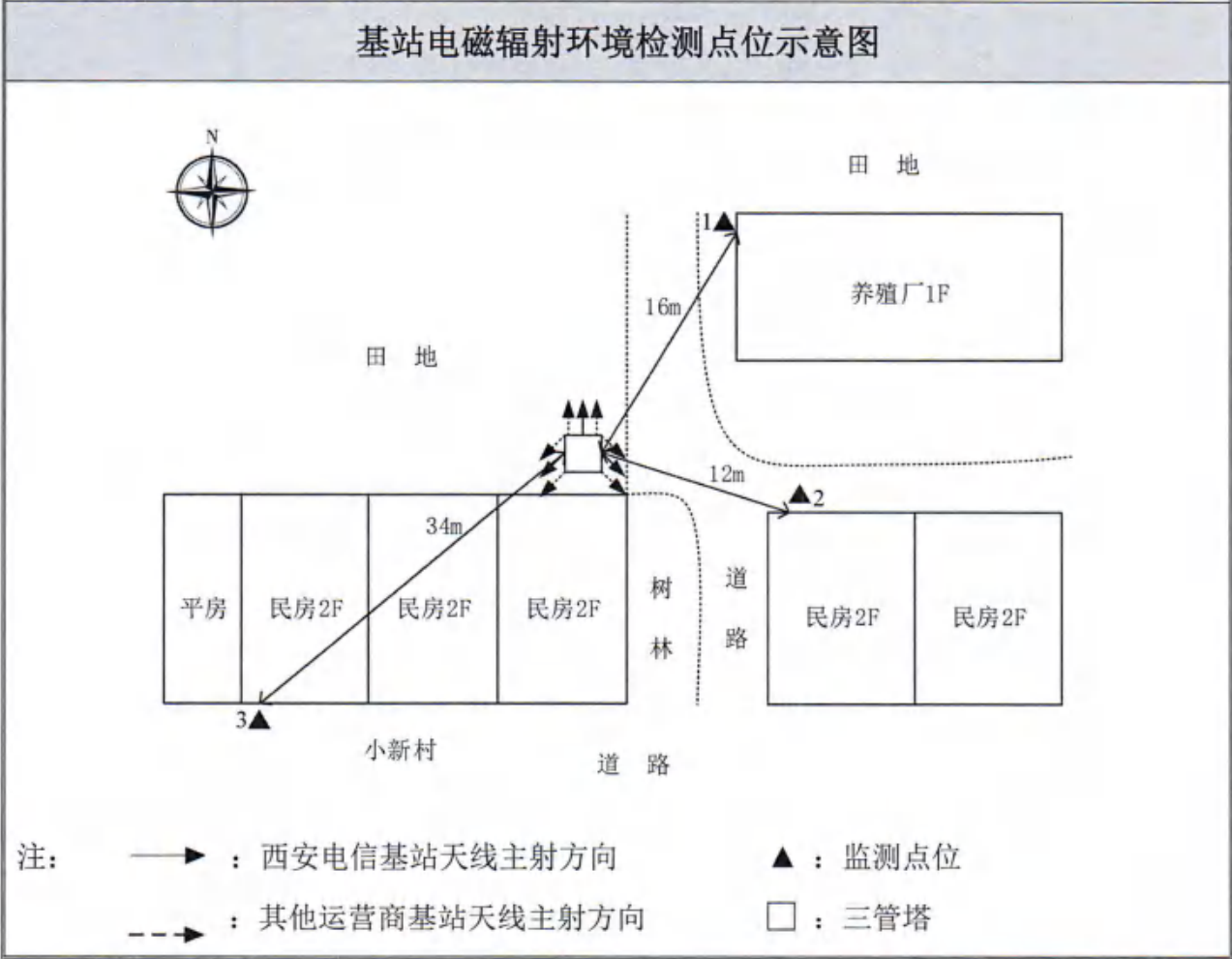
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

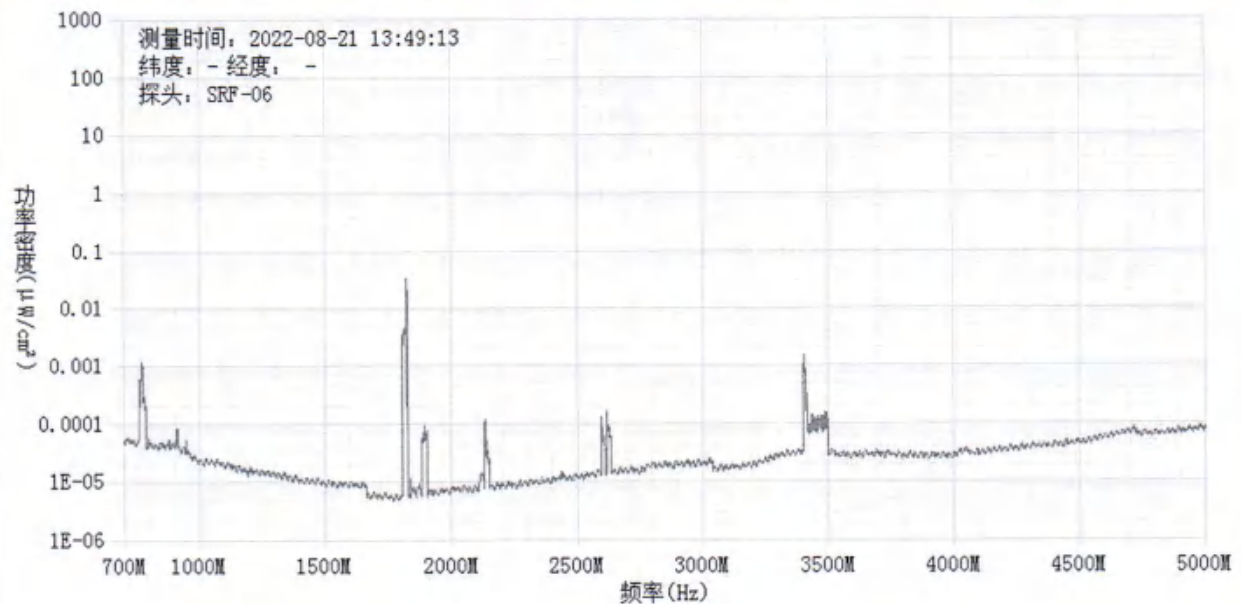
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373576 滦镇机房 B0205_NBMT（长安小新村）                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西大街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 21 日                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区小新村田地内                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 天线架设方式              | 三管塔                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天线离地高度      | 17m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                            | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                             | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 13 时 43 分~14 时 04 分                                                                                                                                                                                                                                                              | 晴           | 36~39     | 30~35   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                              |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                        |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                               |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373576 滦镇机房 B0205_NBMT（长安小新村）基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |              |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|--------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述       | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |              | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 小新村养殖厂 1F 门口 | 17        | 16 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.453        |
| 2            | 东南侧民房 1F 门口  | 17        | 12 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.382        |
| 3            | 西南侧民房 1F 门口  | 16        | 34 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.355        |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图



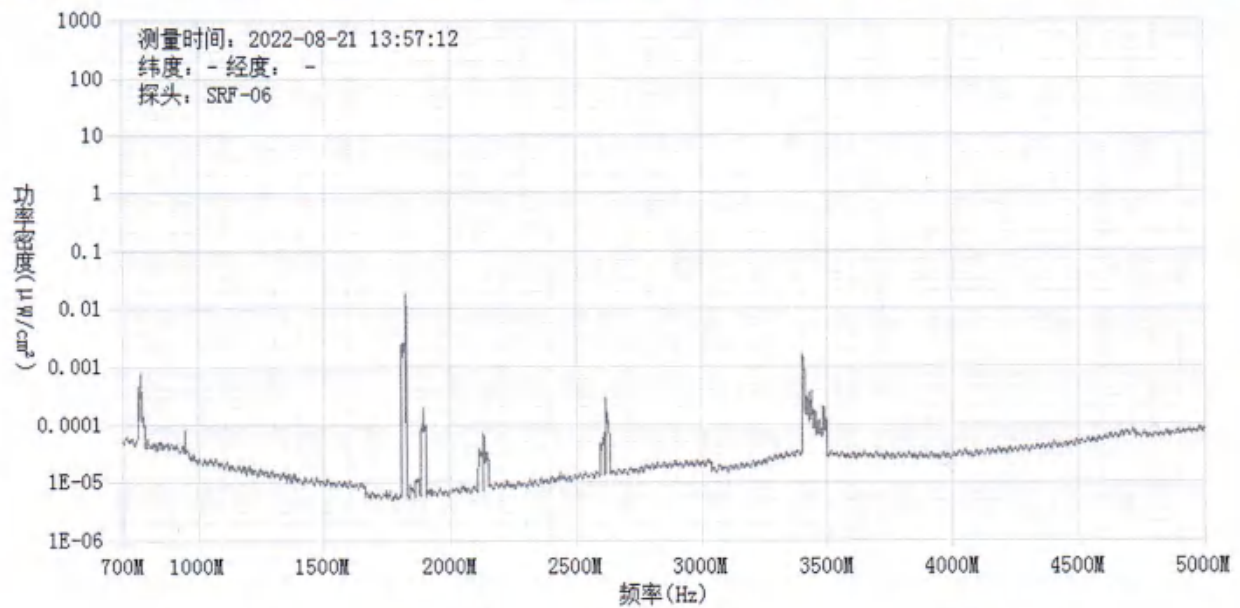
起始频率:700MHz  
终止频率:5GHz  
RBW:500kHz

实时值:0.419  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$   
最大值:1.327  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$   
平均值:0.453  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

平均时间:360秒  
测量方法:定时  
限值:无

量程:238.7  
延长线:无  
切轴:自动

1#监测点位



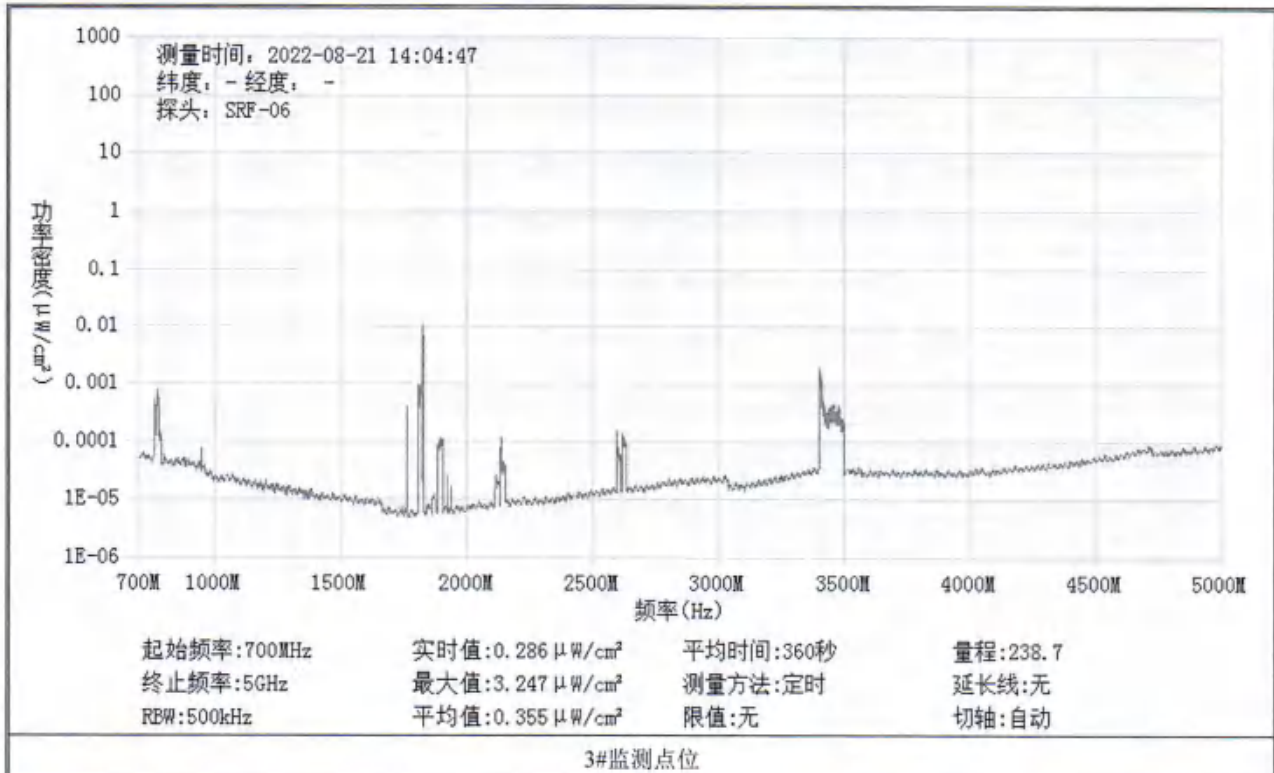
起始频率:700MHz  
终止频率:5GHz  
RBW:500kHz

实时值:0.473  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$   
最大值:1.051  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$   
平均值:0.382  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

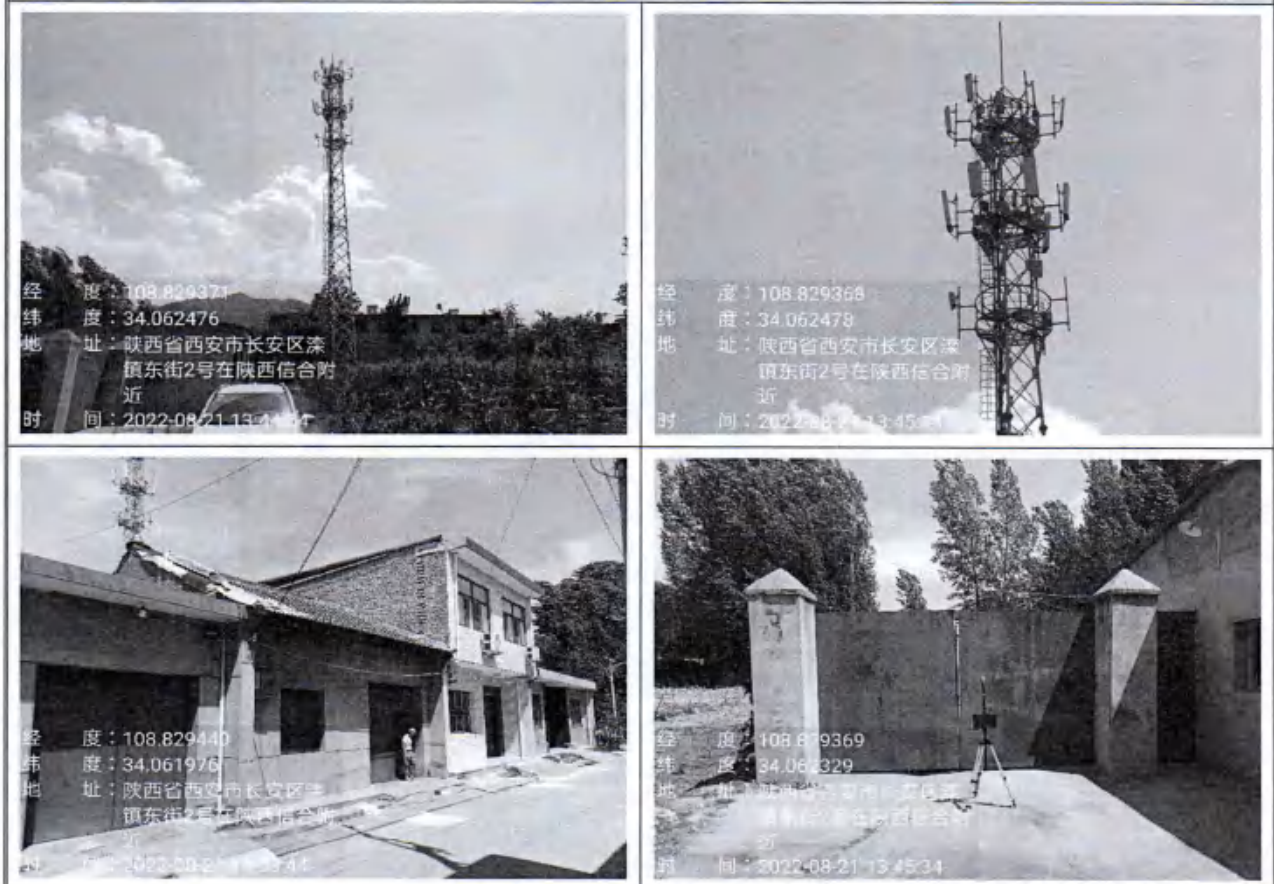
平均时间:360秒  
测量方法:定时  
限值:无

量程:238.7  
延长线:无  
切轴:自动

2#监测点位



### 基站检测现场照片



## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

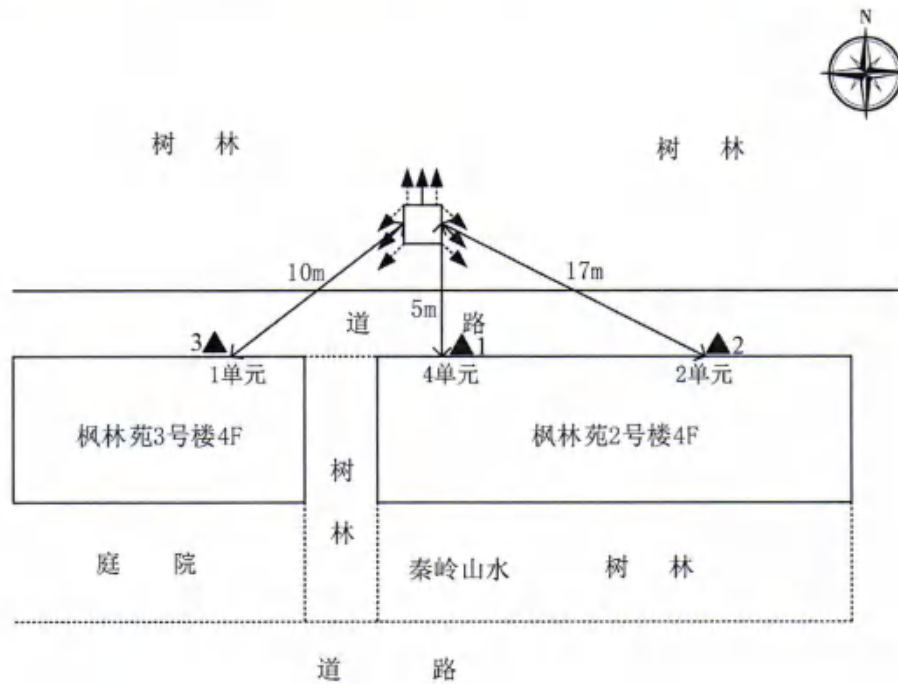
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373726 滦镇机房 B0201_NBMT                                                                                                                                                                                                                                             |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                          |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                       | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 22 日                                                                                                                                                                                                                                                           |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区秦岭山水枫林苑 2 号楼北侧树林内                                                                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 天线架设方式              | 角钢塔                                                                                                                                                                                                                                                                        | 天线离地高度      | 17m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                      | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                       | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 08 时 51 分～09 时 14 分                                                                                                                                                                                                                                                        | 多云          | 28～31     | 55～60   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                        |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                         |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                           |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373726 滦镇机房 B0201_NBMT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

## 基站电磁辐射环境检测结果

| 序号 | 检测点位描述                   | 与天线的距离 (m) |    | 发射天线 |            | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|----|--------------------------|------------|----|------|------------|----------|-----|------|------------------------------------|
|    |                          | 垂直         | 水平 | 运营商  | 下行频段 (MHz) | 型号       | 数量  |      |                                    |
| 1  | 秦岭山水枫林苑 2 号楼 4 单元 1F 单元口 | 17         | 5  | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.246                              |
| 2  | 枫林苑 2 号楼 2 单元 1F 单元口     | 17         | 17 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.254                              |
| 3  | 枫林苑 3 号楼 1 单元 1F 单元口     | 17         | 10 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.267                              |

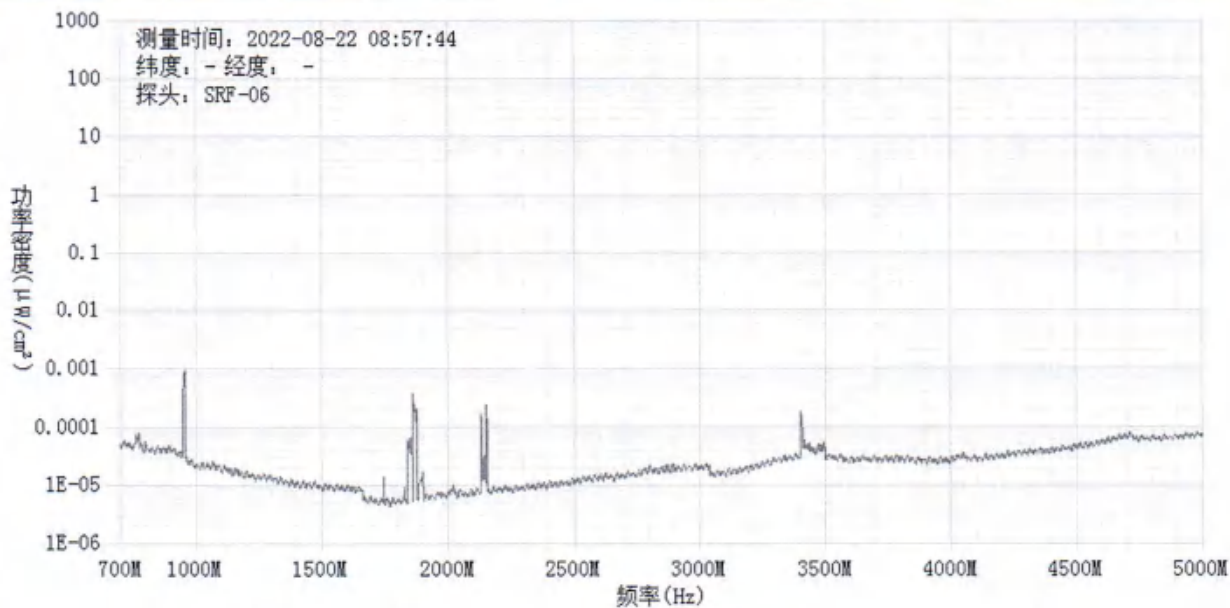
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



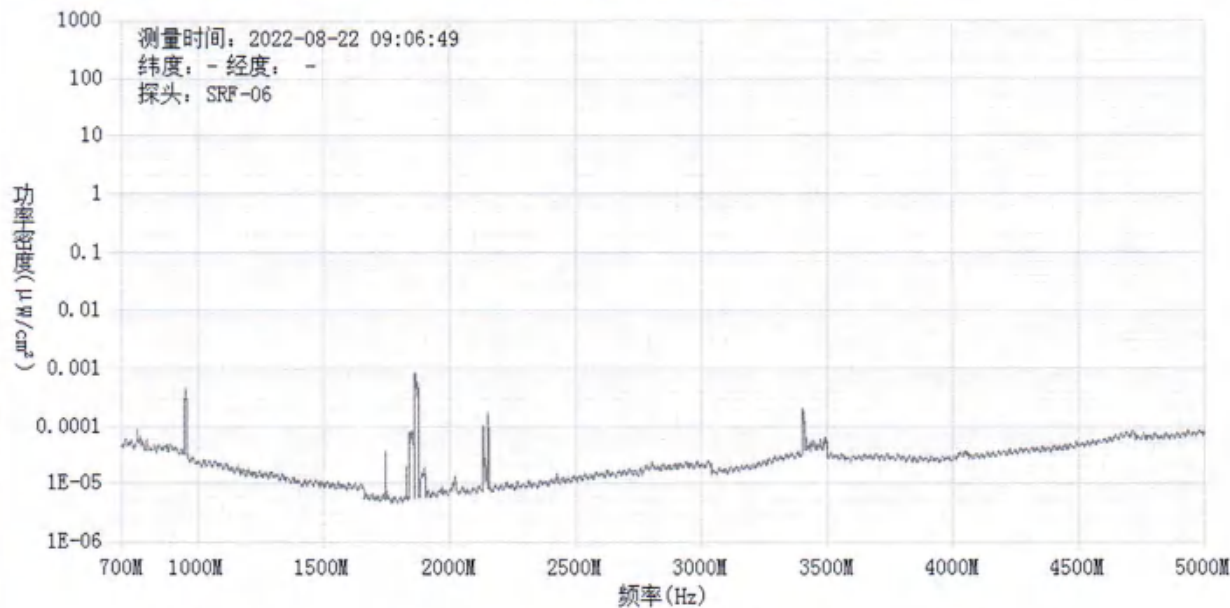
注： ———▶ ：西安电信基站天线主射方向      ▲ ：监测点位  
 - - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向      □ ：角钢塔

监测点位监测频谱分布图



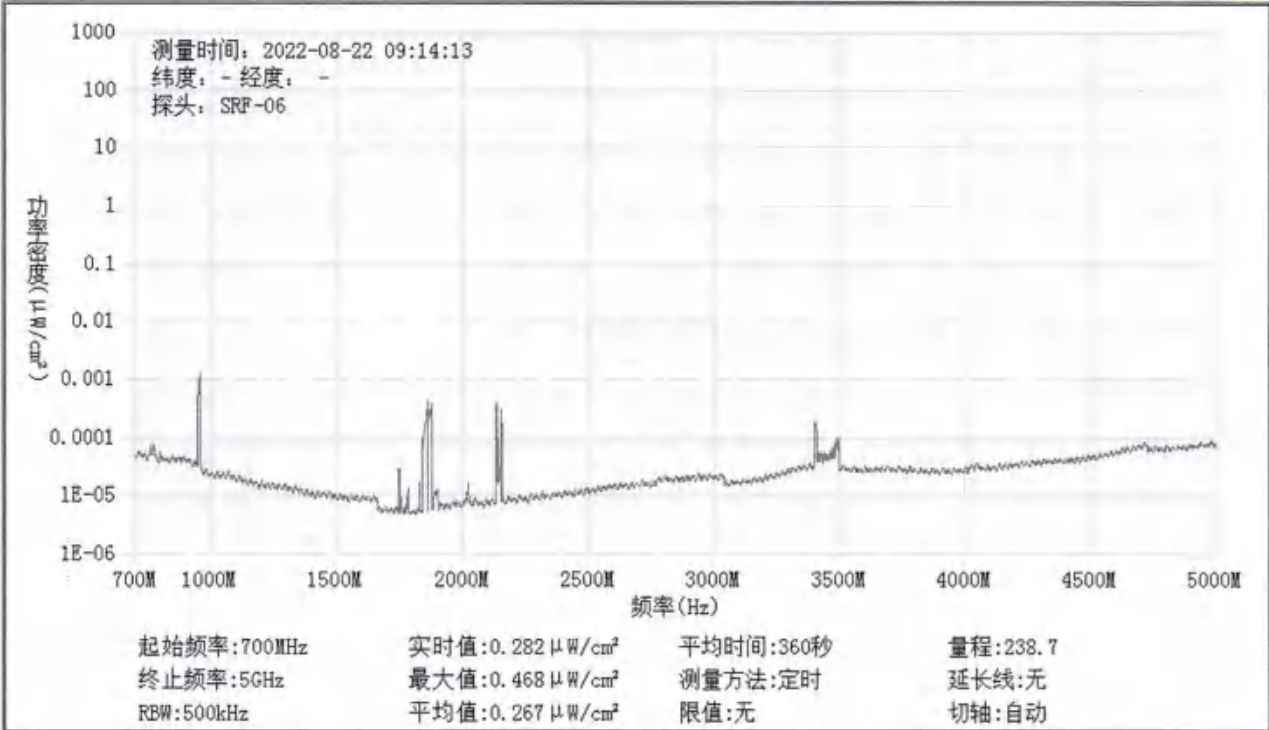
|             |                                     |           |          |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 起始频率:700MHz | 实时值:0.259 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间:360秒 | 量程:238.7 |
| 终止频率:5GHz   | 最大值:0.425 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 测量方法:定时   | 延长线:无    |
| RBW:500kHz  | 平均值:0.246 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 限值:无      | 切轴:自动    |

1#监测点位



|             |                                     |           |          |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 起始频率:700MHz | 实时值:0.250 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间:360秒 | 量程:238.7 |
| 终止频率:5GHz   | 最大值:0.394 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 测量方法:定时   | 延长线:无    |
| RBW:500kHz  | 平均值:0.254 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 限值:无      | 切轴:自动    |

2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



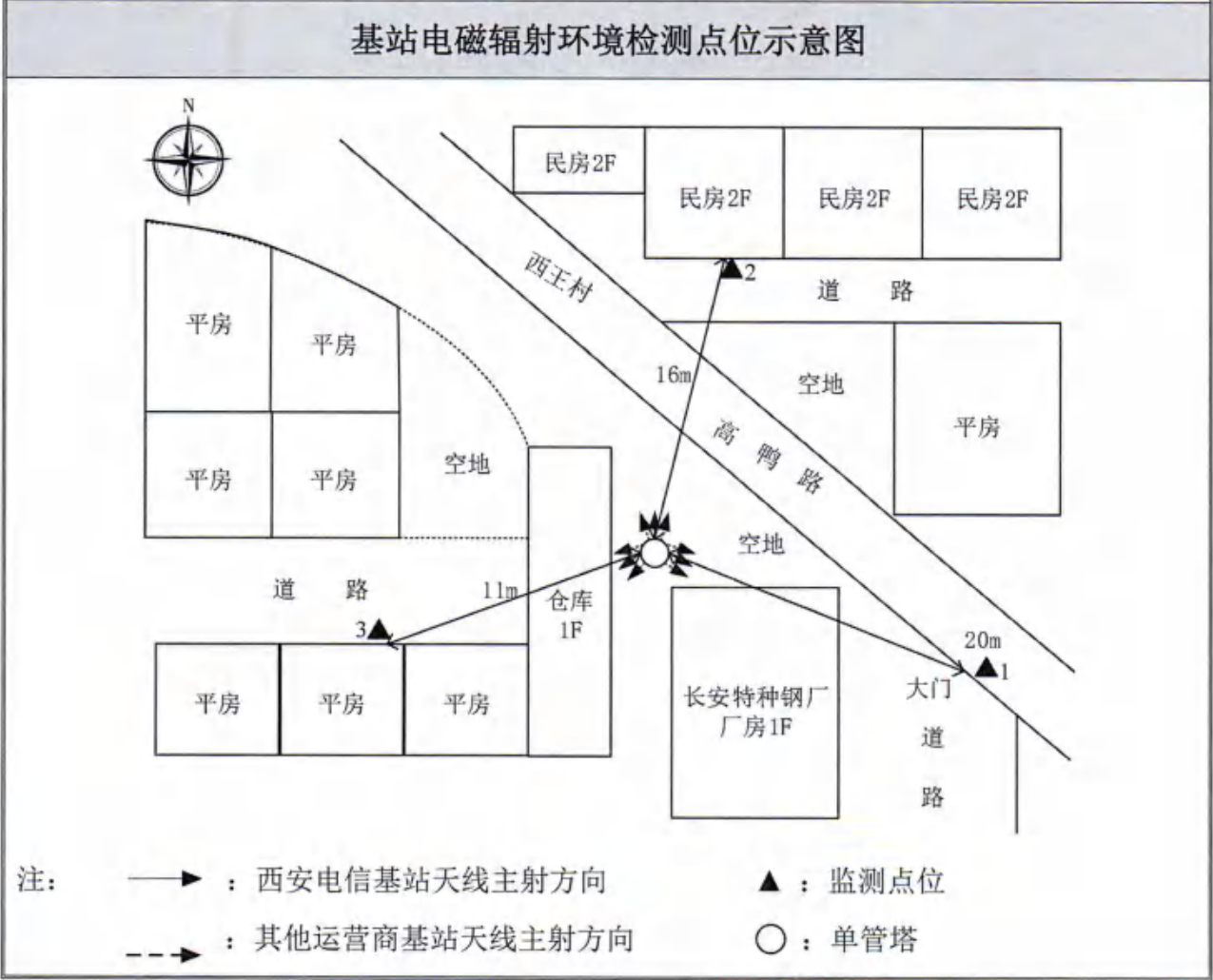
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

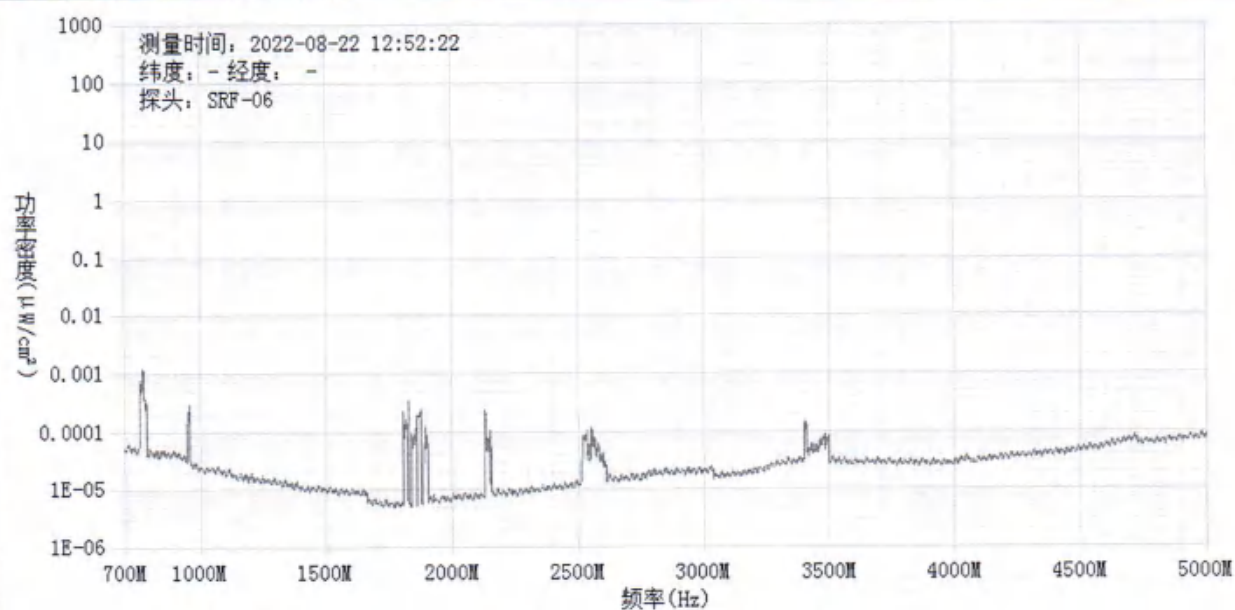
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |           |         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373549 滦镇机房 B0301_NBMT（滦镇通达公司）                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                              | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 22 日                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区高鸭路西王村长安特种钢厂西北角空地上                                                                                                                                                                                                                                                       |             |           |         |
| 天线架设方式              | 单管塔                                                                                                                                                                                                                                                                               | 天线离地高度      | 25m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                             | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 12 时 46 分~13 时 09 分                                                                                                                                                                                                                                                               | 多云          | 31~34     | 45~50   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                               |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                         |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373549 滦镇机房 B0301_NBMT（滦镇通达公司）基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |             |           |    |      |           |          |     |      |                                   |
|--------------|-------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|-----------------------------------|
| 序号           | 检测点位描述      | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|              |             | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |                                   |
| 1            | 西王村长安特种钢厂门口 | 25        | 20 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.286                             |
| 2            | 民房 1F 门口    | 25        | 16 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.268                             |
| 3            | 平房门口        | 25        | 11 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.299                             |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图



起始频率: 700MHz

实时值:  $0.246 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $0.649 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

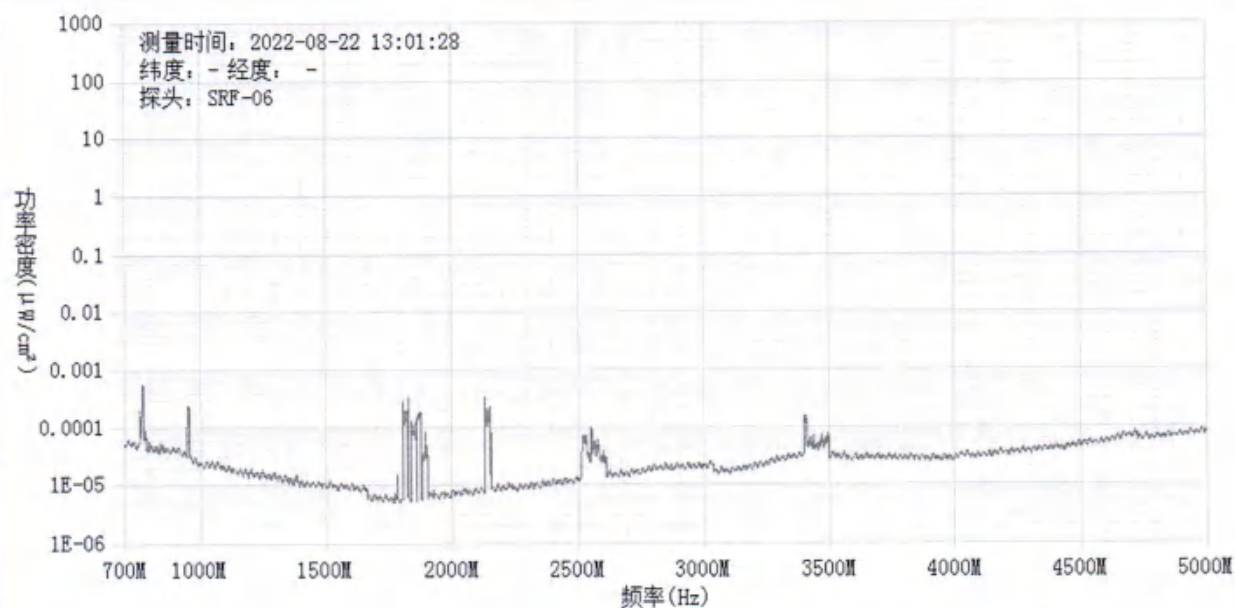
RBW: 500kHz

平均值:  $0.286 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

1#监测点位



起始频率: 700MHz

实时值:  $0.354 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $0.454 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

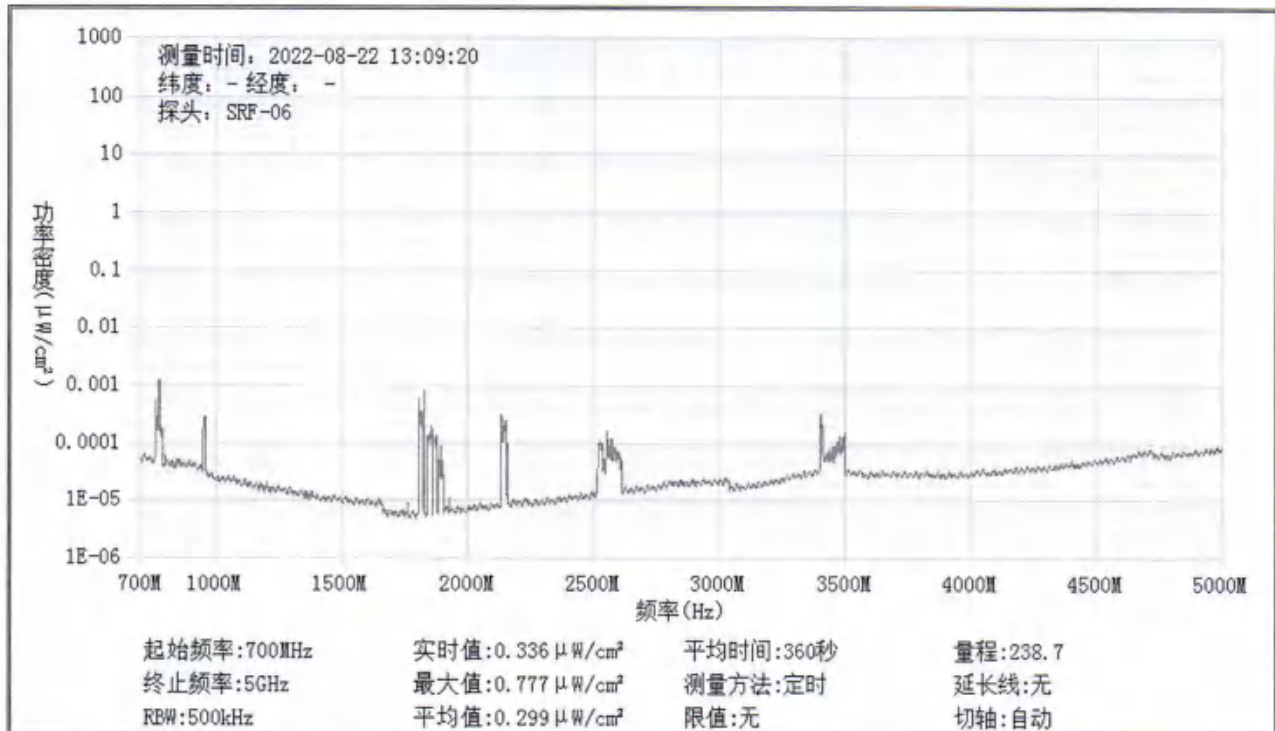
RBW: 500kHz

平均值:  $0.268 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

2#监测点位



3#监测点位

### 基站检测现场照片



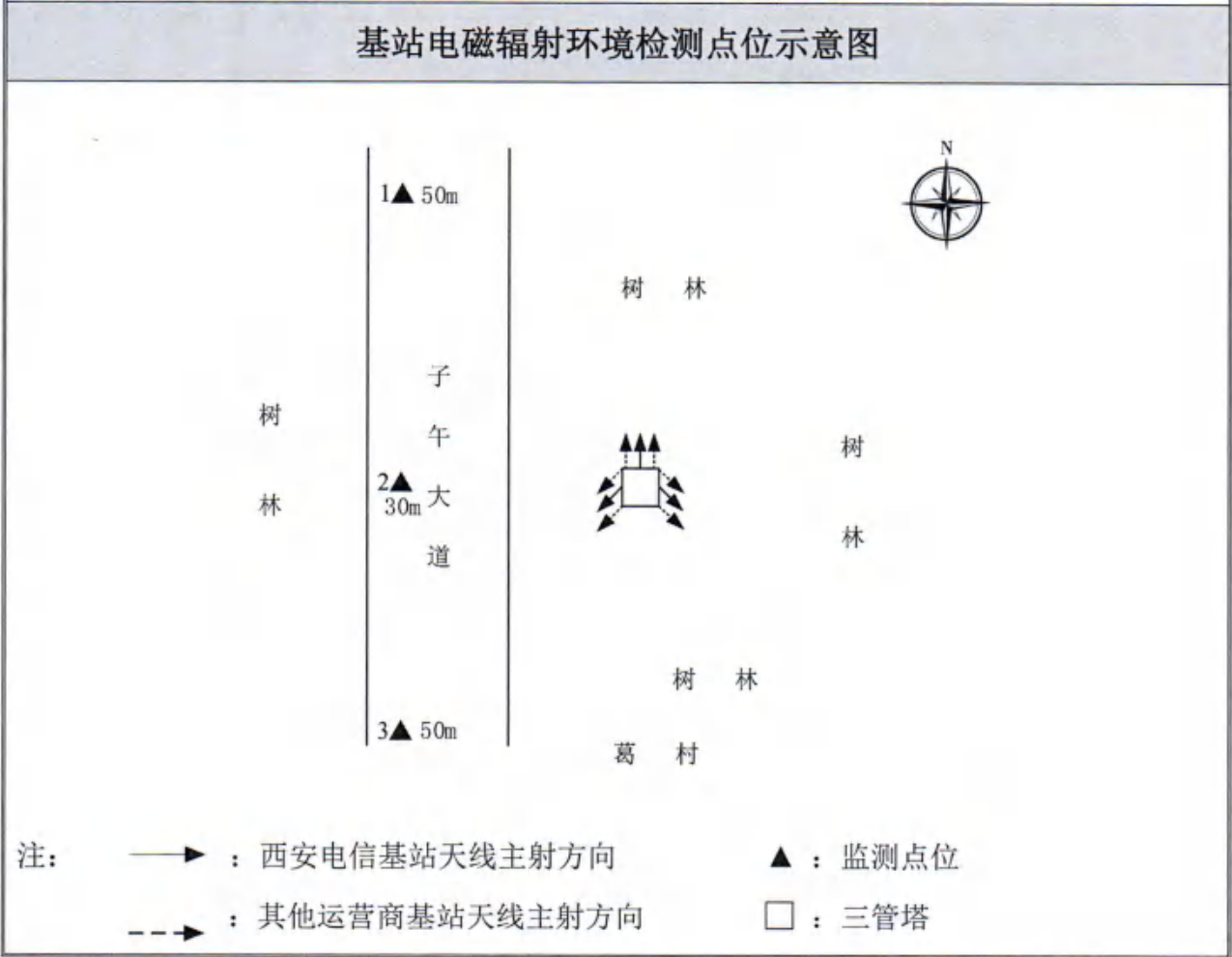
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

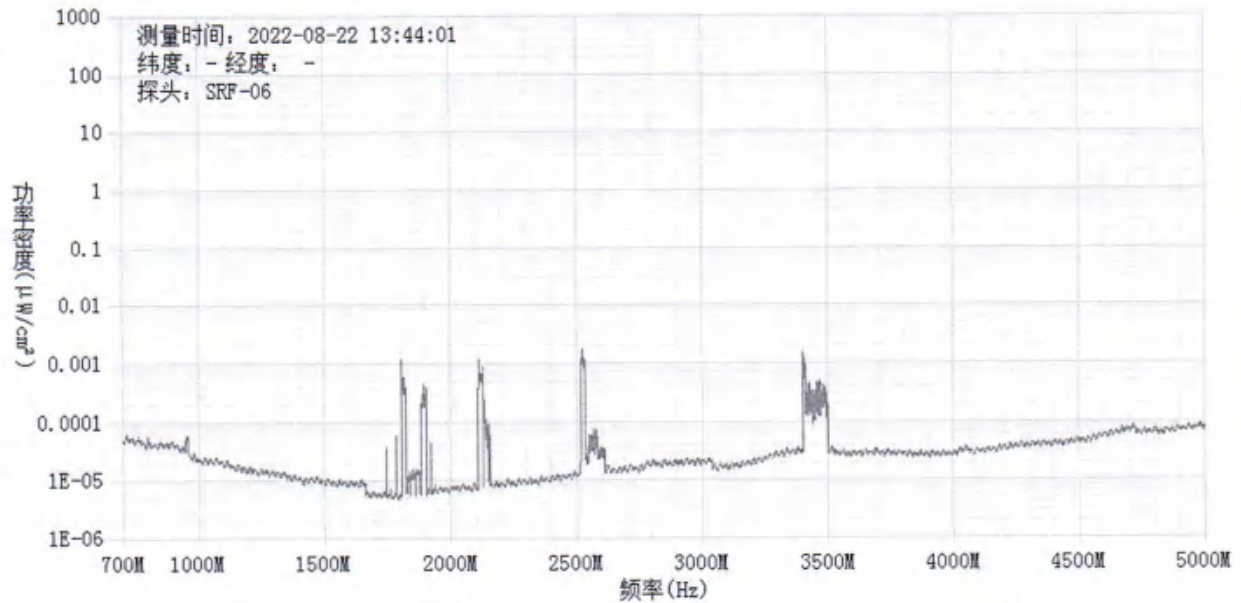
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |           |         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373625 子午机房 B0205_NBMT（长安子午大道葛村北）                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 22 日                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区子午大道葛村北侧树林内                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |           |         |
| 天线架设方式              | 三管塔                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 天线离地高度      | 20m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 13 时 38 分～13 时 58 分                                                                                                                                                                                                                                                                      | 多云          | 32～35     | 45～50   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                      |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                       |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                         |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373625 子午机房 B0205_NBMT（长安子午大道葛村北）<br>基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|-----------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述    | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |           | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 基站西北侧 50m | 20        | 50 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.369        |
| 2            | 基站西侧 30m  | 20        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.385        |
| 3            | 基站西南侧 50m | 20        | 50 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.349        |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

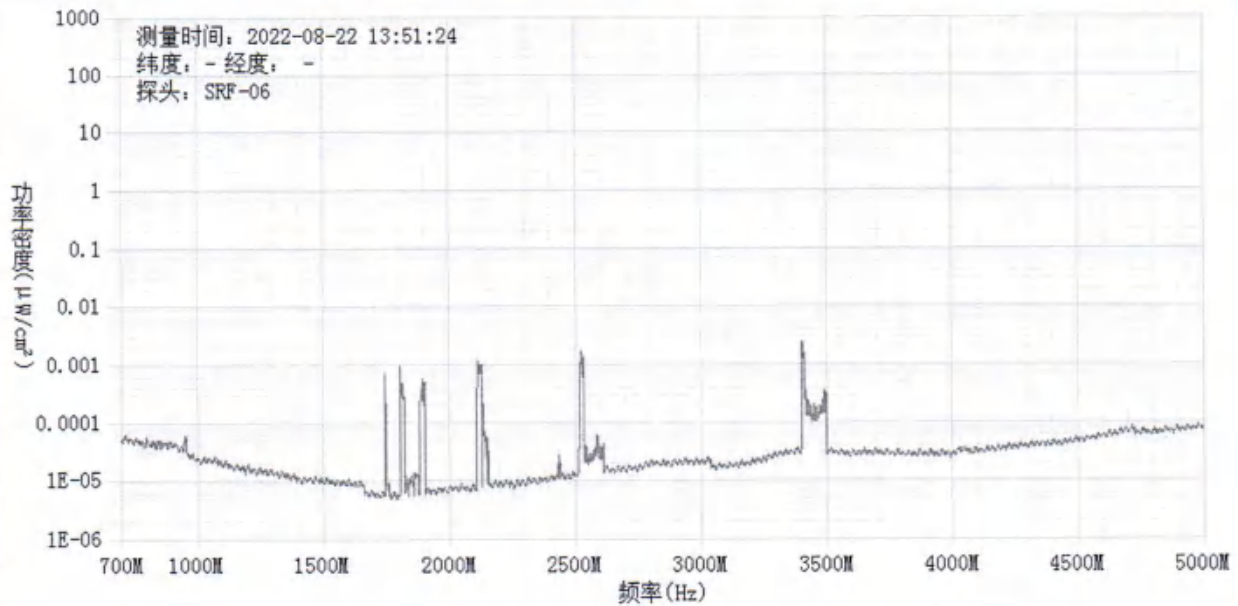


## 监测点位监测频谱分布图



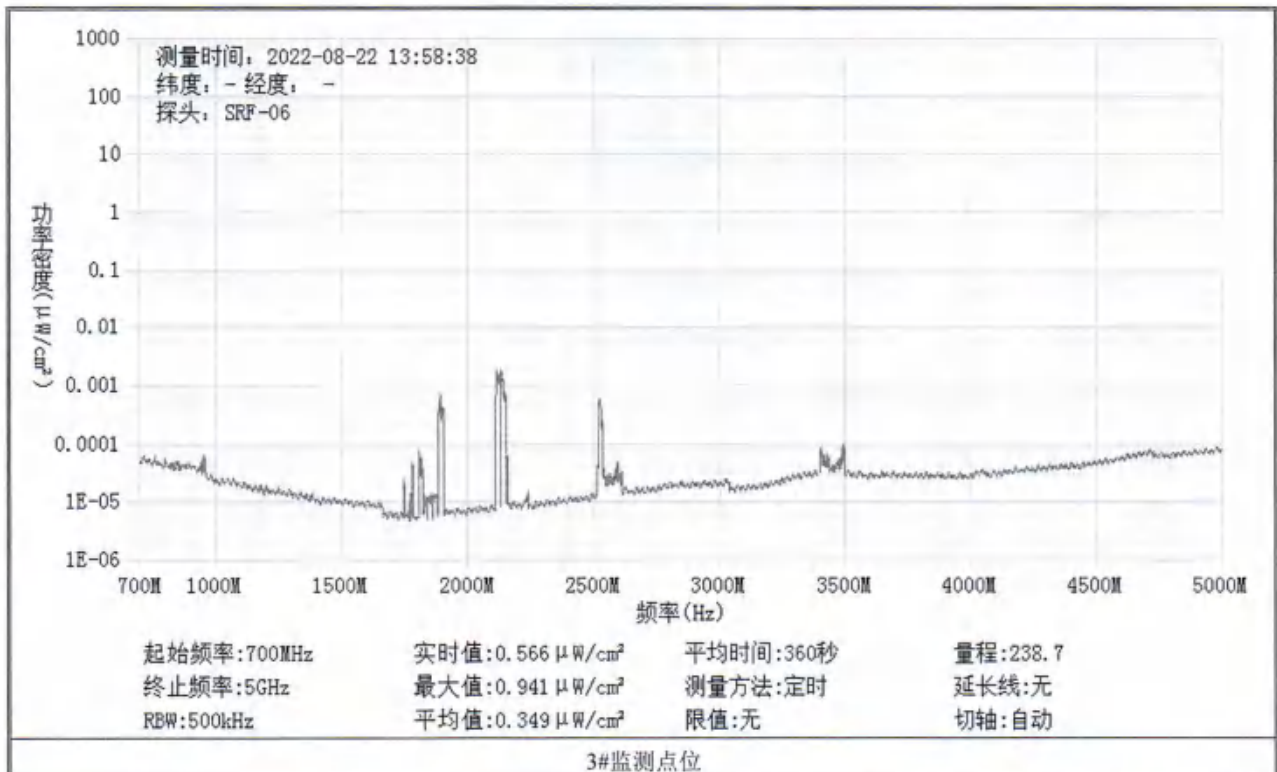
|             |                                     |           |          |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 起始频率:700MHz | 实时值:0.304 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间:360秒 | 量程:238.7 |
| 终止频率:5GHz   | 最大值:4.373 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 测量方法:定时   | 延长线:无    |
| RBW:500kHz  | 平均值:0.369 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 限值:无      | 切轴:自动    |

1#监测点位



|             |                                     |           |          |
|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 起始频率:700MHz | 实时值:0.236 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间:360秒 | 量程:238.7 |
| 终止频率:5GHz   | 最大值:2.024 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 测量方法:定时   | 延长线:无    |
| RBW:500kHz  | 平均值:0.385 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 限值:无      | 切轴:自动    |

2#监测点位



### 基站检测现场照片



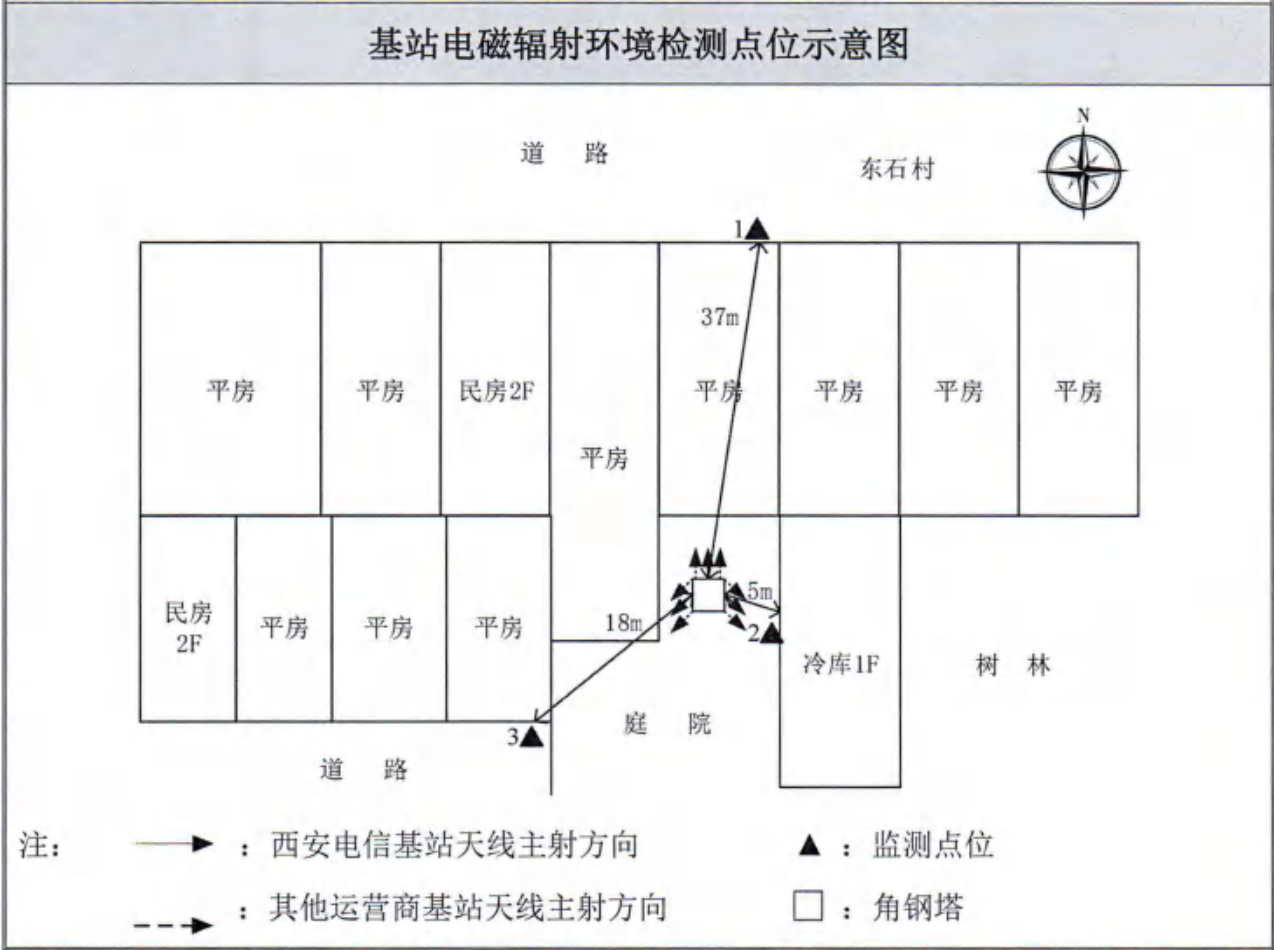
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

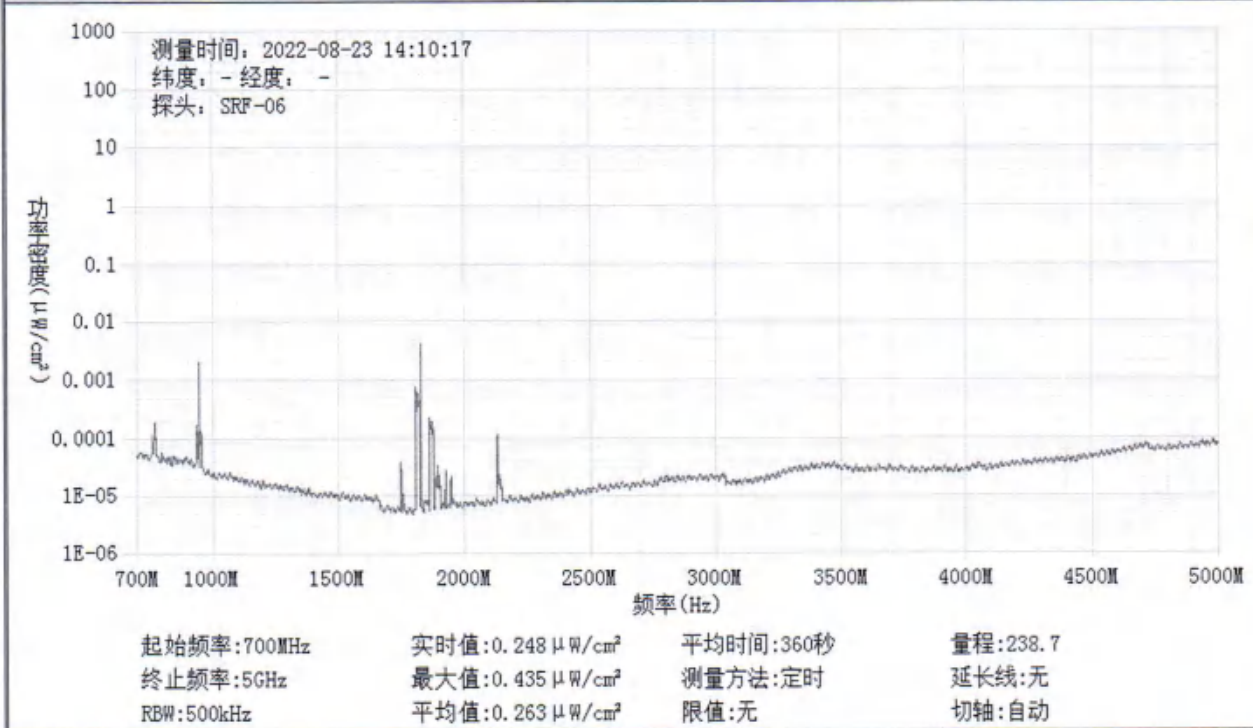
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |       |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373497 子午机房 B0305_NBMT（长安黄良西部城）                                                                                                                                                                                                                                            |             |       |           |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |       |           |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |       |           |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                               | 检测参数        |       | 功率密度      |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 23 日                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |       |           |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区东石村冷库庭院内                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |       |           |
| 天线架设方式              | 角钢塔                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天线离地高度      |       | 35m       |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                              | 发射频率范围（MHz） |       | 2110-2130 |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                               | 天气          | 温度（℃） | 相对湿度（%）   |
|                     | 14 时 04 分～14 时 27 分                                                                                                                                                                                                                                                                | 多云          | 31～34 | 45～50     |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                |             |       |           |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                          |             |       |           |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                 |             |       |           |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                   |             |       |           |
| 备注                  | 西安_长安_12373497 子午机房 B0305_NBMT（长安黄良西部城）基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |       |           |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |               |           |    |      |           |          |     |      |                                   |
|--------------|---------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|-----------------------------------|
| 序号           | 检测点位描述        | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|              |               | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |                                   |
| 1            | 东石村<br>北侧平房门口 | 35        | 37 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.263                             |
| 2            | 冷库 1F 门口      | 35        | 5  | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.274                             |
| 3            | 西南侧平房门口       | 35        | 18 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.278                             |

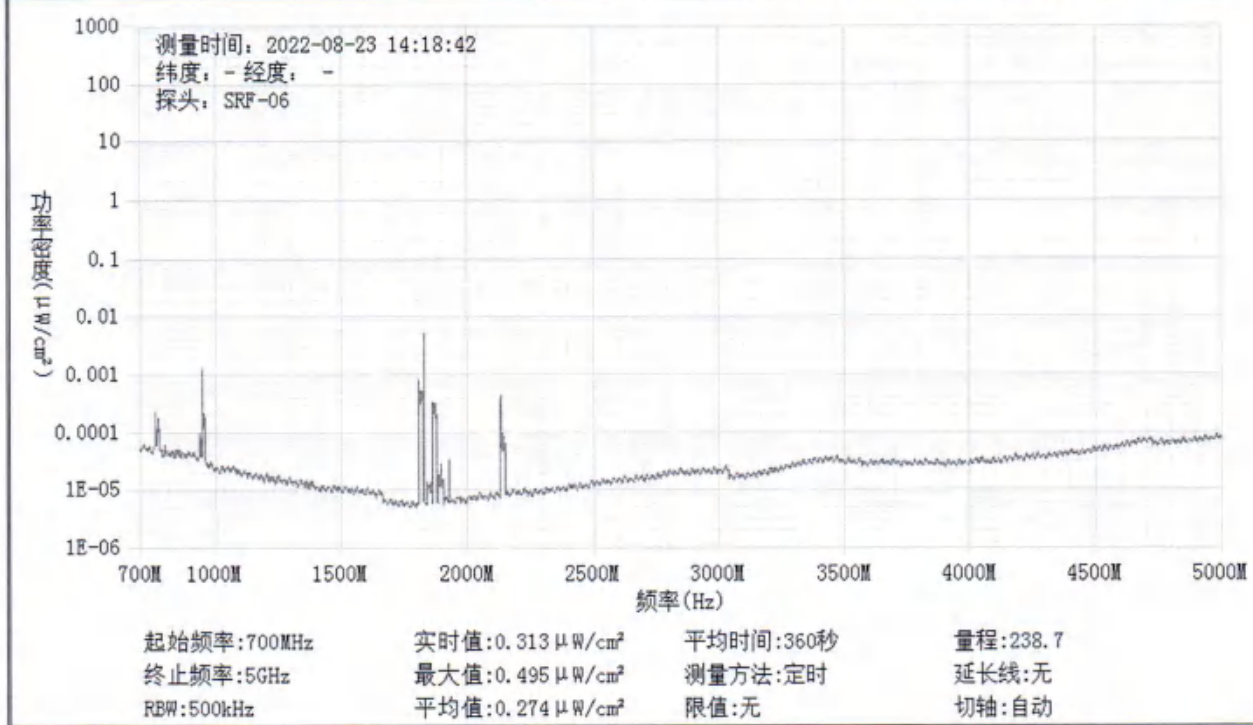
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



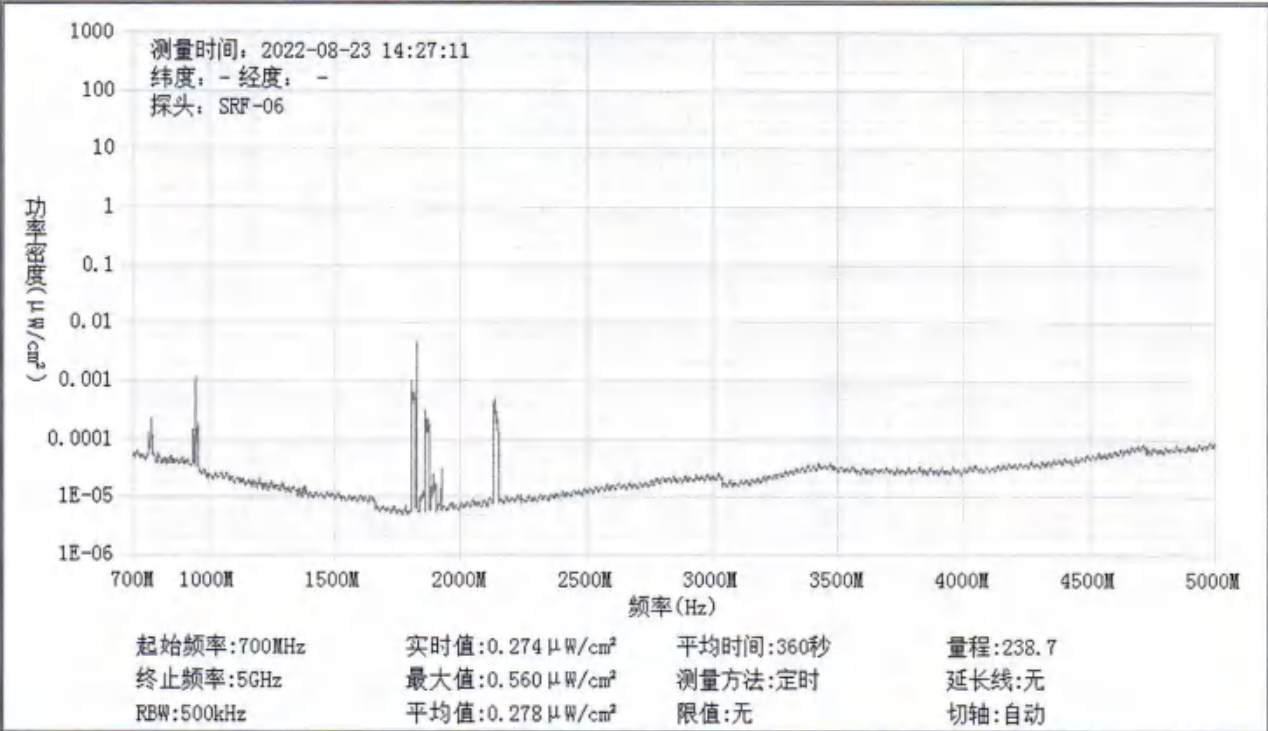
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



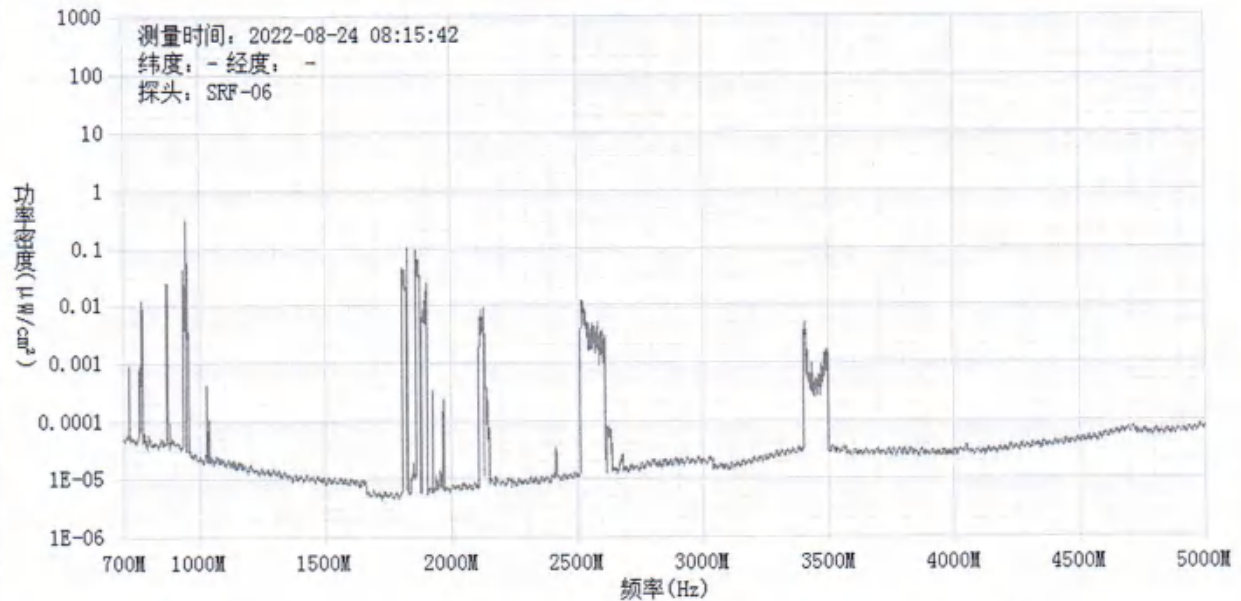
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

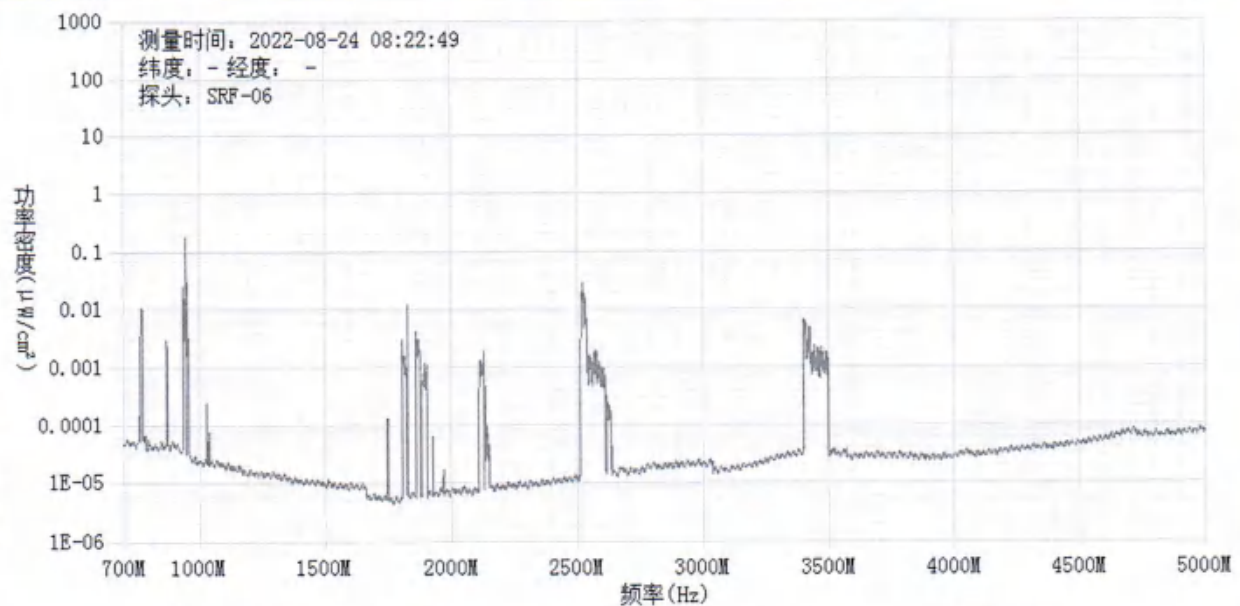
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |       |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373657 电信局 5 楼 BBU 机房 B0705_NBMT                                                                                                                                                                                                                                             |             |       |           |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |       |           |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |       |           |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 检测参数        |       | 功率密度      |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |           |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区西部大道清凉山森林公园停车场树林内                                                                                                                                                                                                                                                           |             |       |           |
| 天线架设方式              | 美化树                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 天线离地高度      |       | 10m       |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                | 发射频率范围（MHz） |       | 2110-2130 |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 天气          | 温度（℃） | 相对湿度（%）   |
|                     | 08 时 09 分～08 时 29 分                                                                                                                                                                                                                                                                  | 晴           | 22～25 | 65～70     |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                  |             |       |           |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                            |             |       |           |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                   |             |       |           |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                     |             |       |           |
| 备注                  | 西安_长安_12373657 电信局 5 楼 BBU 机房 B0705_NBMT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |       |           |

| 基站电磁辐射环境检测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 检测点位描述    | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 基站东北侧 30m | 10        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 5.547        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 基站北侧 30m  | 10        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 2.197        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 基站西北侧 30m | 10        | 30 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 4.194        |
| 备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
| 基站电磁辐射环境检测点位示意图                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
| <div><div>清凉山森林公园<br/>停车场</div><div>2▲<br/>30m 停 车 场</div><div>停 车 场<br/>3▲ 30m</div><div>停 车 场<br/>1▲ 30m</div><div>树 林</div><div>西 部 大 道</div><div></div></div> |           |           |    |      |           |          |     |      |              |
| 注：      ———▶   ： 西安电信基站天线主射方向                      ▲   ： 监测点位<br>- - -▶   ： 其他运营商基站天线主射方向                      ○   ： 美化树                                                                                                                                                                                                                 |           |           |    |      |           |          |     |      |              |

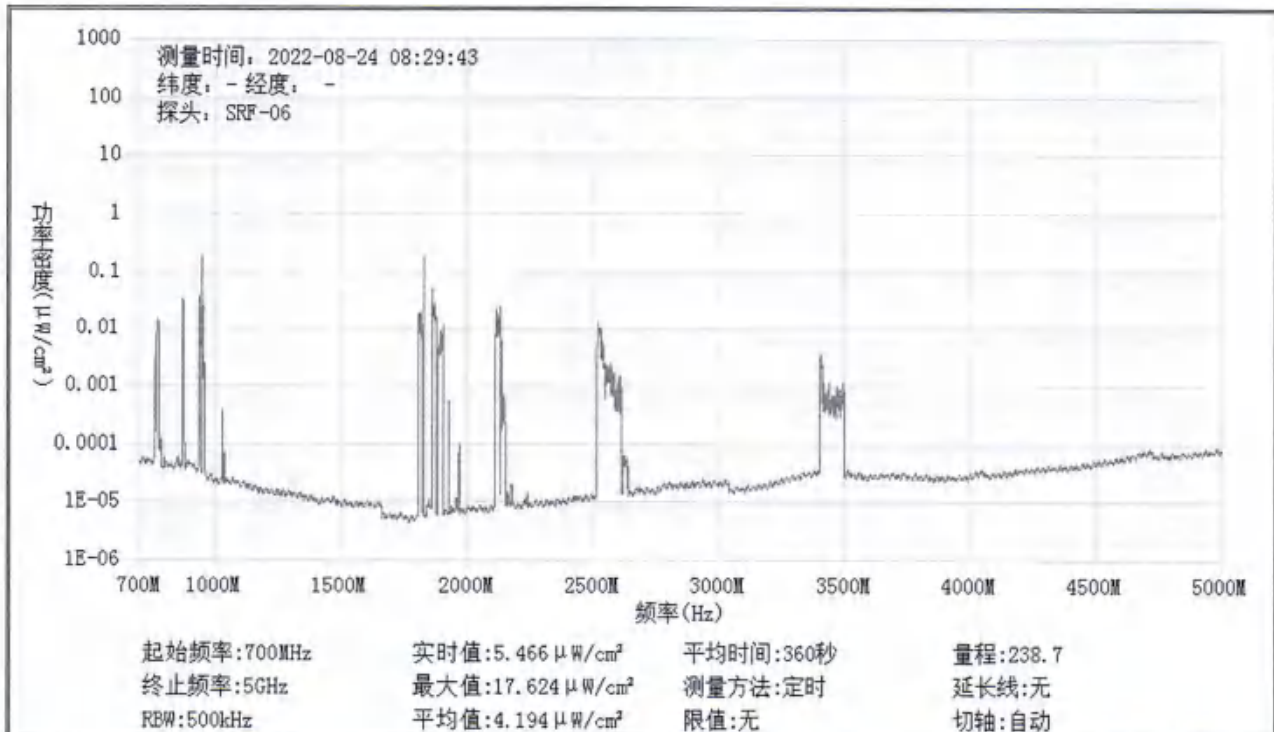
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

## 基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

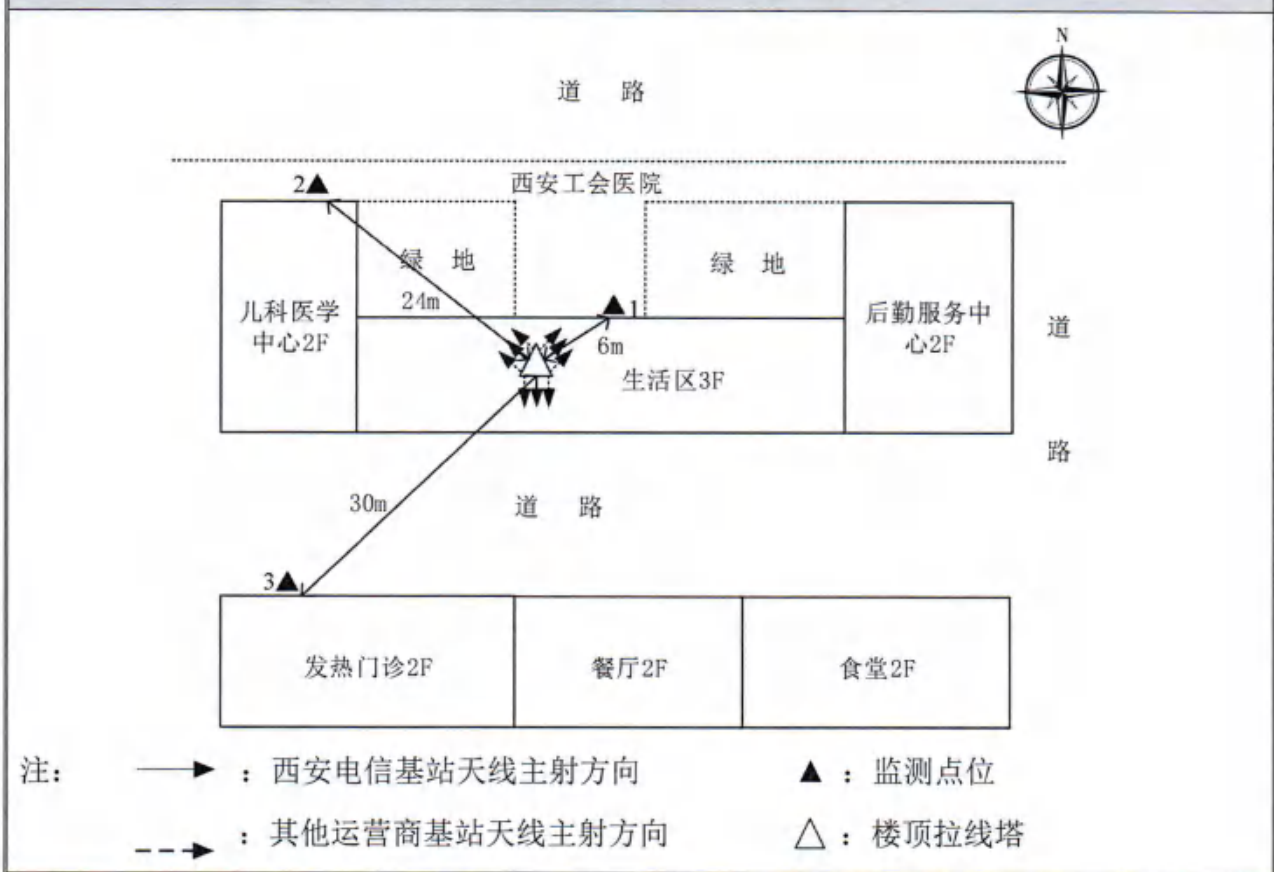
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |           |          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------|
| 基站名称                        | 西安_长安_12373809 长安电信局 5 楼 BBU 机房 B0605_NBMT                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |          |
| 委托单位                        | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |           |          |
| 委托单位地址                      | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |           |          |
| 检测性质                        | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 检测参数            | 功率密度      |          |
| 检测日期                        | 2022 年 08 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |           |          |
| 基站建设地点                      | 陕西省西安市长安区西安工会医院生活区楼顶                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |
| 天线架设方式                      | 楼顶拉线塔                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 天线离地高度          | 13m       |          |
| 运营商、网络制式                    | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 发射频率范围<br>(MHz) | 2110-2130 |          |
| 检测时环境情况                     | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 天气              | 温度 (°C)   | 相对湿度 (%) |
|                             | 08 时 40 分~09 时 01 分                                                                                                                                                                                                                                                                    | 晴               | 23~26     | 60~65    |
| 检测所依据的技术<br>文件名称及代号         | 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                    |                 |           |          |
| 使用的主要仪器设备<br>名称、型号规格及<br>编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                              |                 |           |          |
| 仪器主要技术指标                    | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                     |                 |           |          |
| 仪器校准情况                      | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                       |                 |           |          |
| 备注                          | 西安_长安_12373809 长安电信局 5 楼 BBU 机房 B0605_NBMT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |                 |           |          |

基站电磁辐射环境检测结果

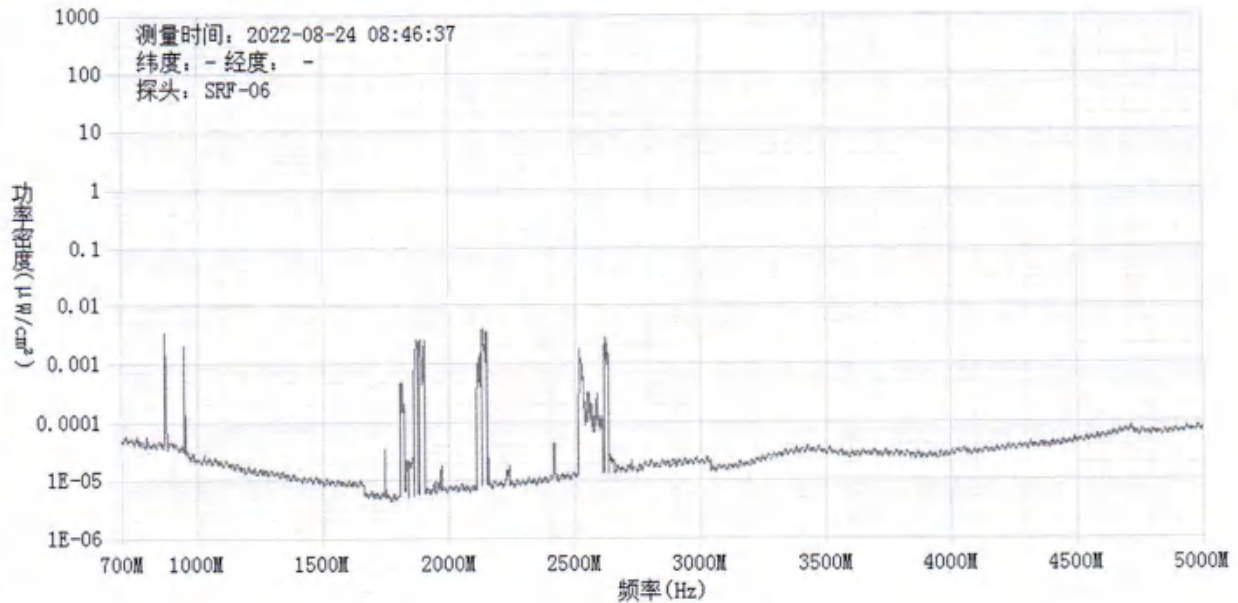
| 序号 | 检测点位描述          | 与天线的距离 (m) |    | 发射天线 |            | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|----|-----------------|------------|----|------|------------|----------|-----|------|------------------------------------|
|    |                 | 垂直         | 水平 | 运营商  | 下行频段 (MHz) | 型号       | 数量  |      |                                    |
| 1  | 西安工会医院生活区 1F 门口 | 13         | 6  | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.593                              |
| 2  | 儿科医学中心 1F 门口    | 13         | 24 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 1.518                              |
| 3  | 发热门诊 1F 门口      | 13         | 30 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 2.579                              |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



## 监测点位监测频谱分布图



起始频率: 700MHz

实时值:  $0.543 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $1.444 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

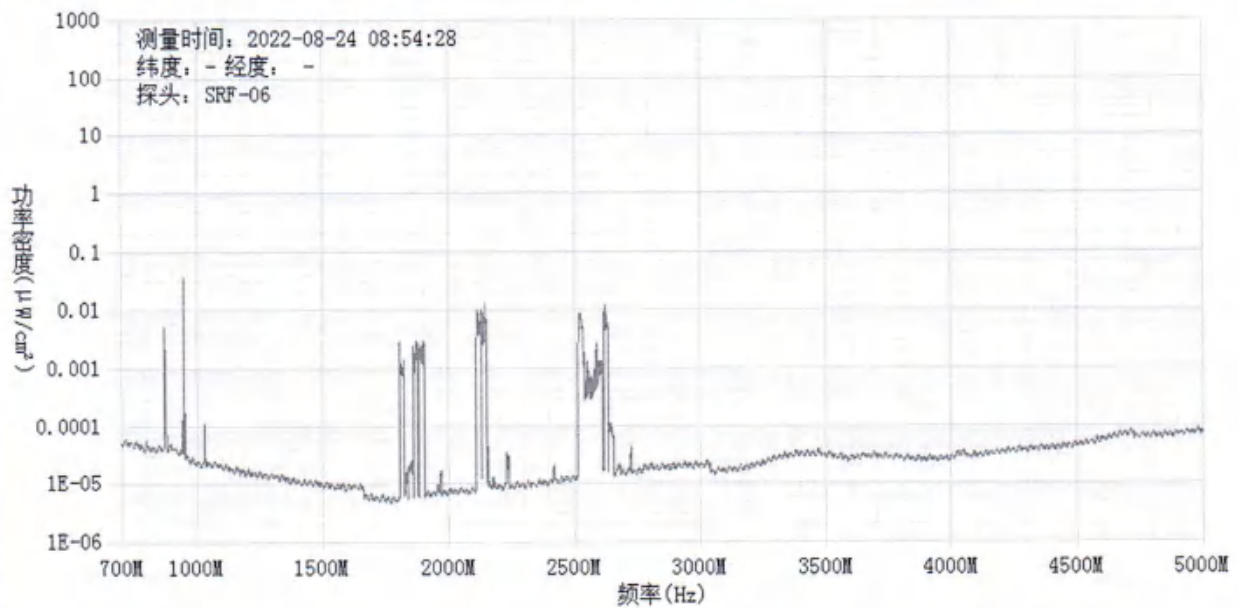
RBW: 500kHz

平均值:  $0.593 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

1#监测点位



起始频率: 700MHz

实时值:  $1.074 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $7.688 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

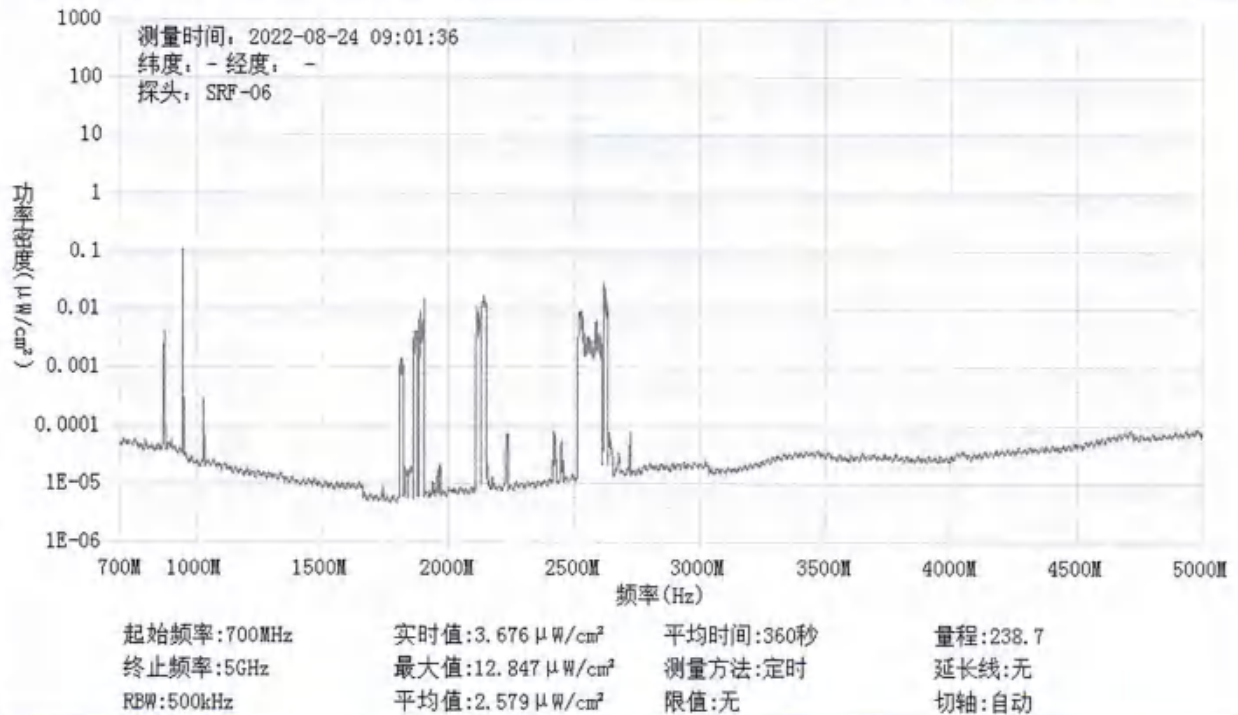
RBW: 500kHz

平均值:  $1.518 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

2#监测点位



3#监测点位

## 基站检测现场照片



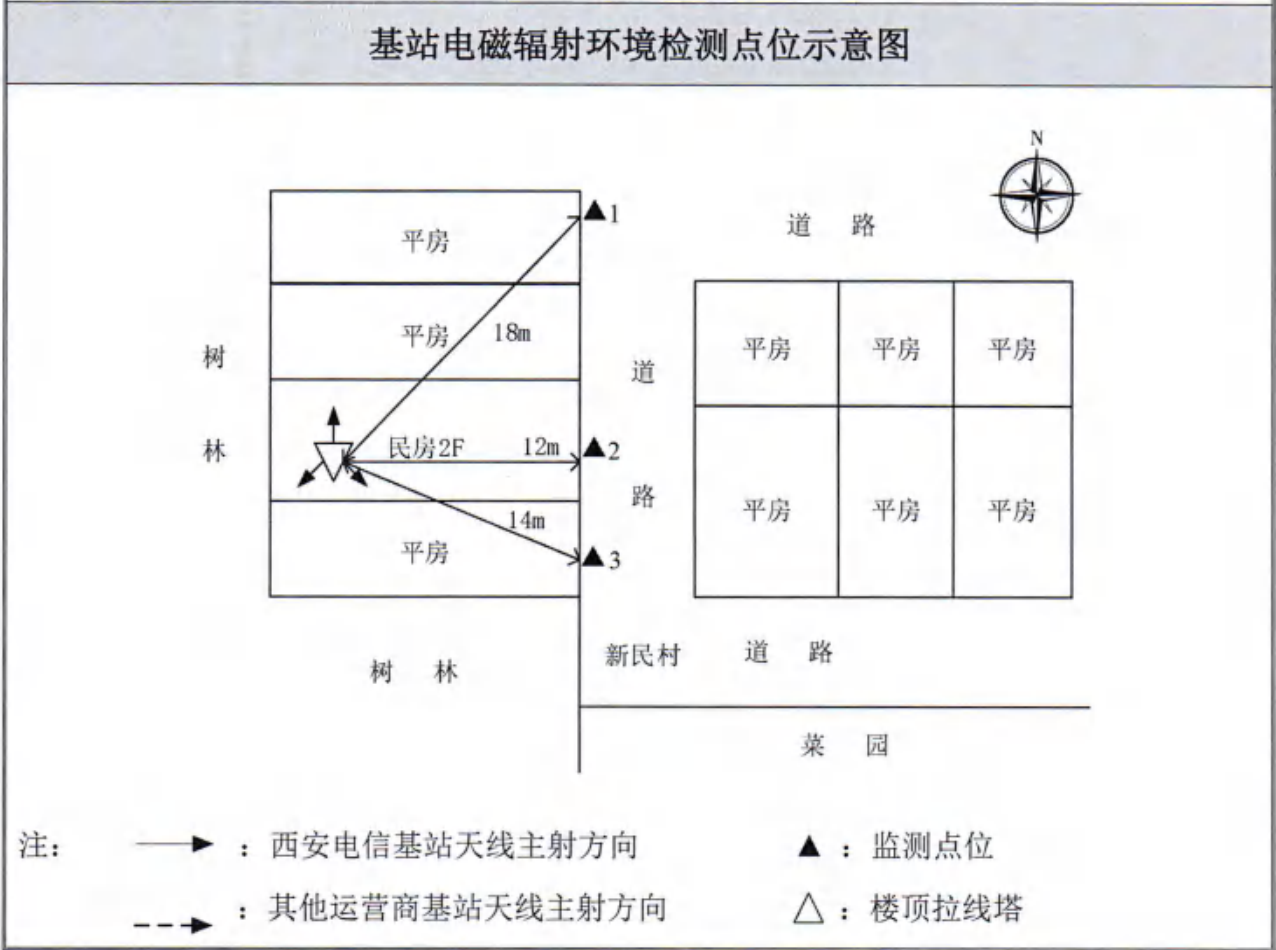
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

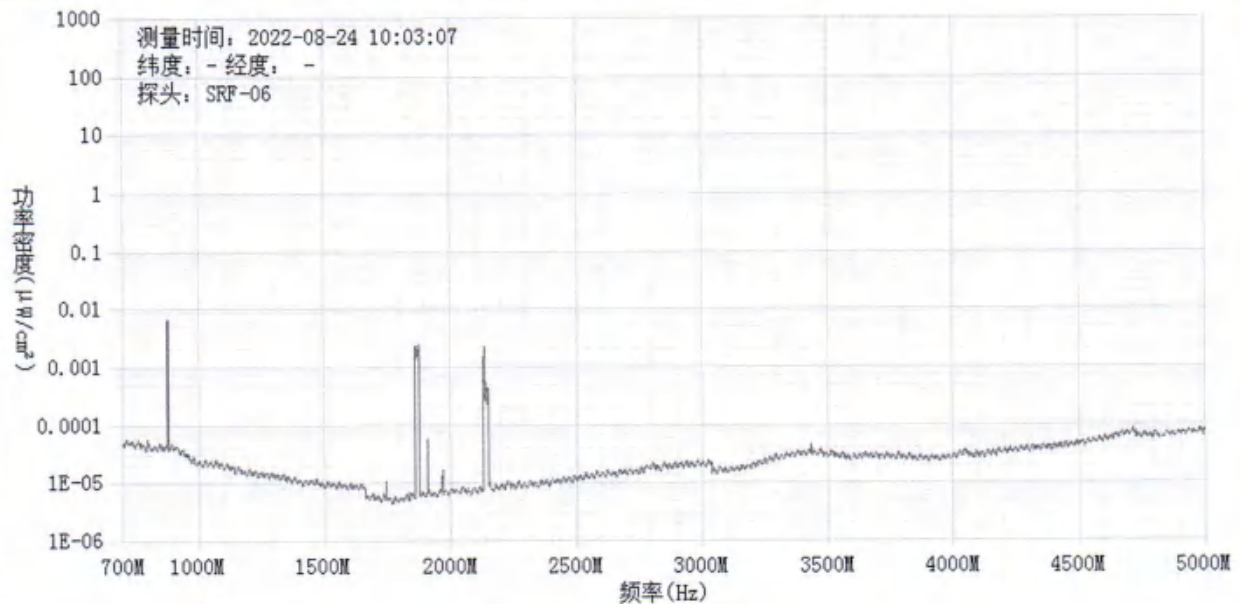
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT（新民村）                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                              |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                           | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                               |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区新民村民房楼顶                                                                                                                                                                                                                                                               |             |           |         |
| 天线架设方式              | 楼顶拉线塔                                                                                                                                                                                                                                                                          | 天线离地高度      | 17m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                          | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 09 时 57 分~10 时 17 分                                                                                                                                                                                                                                                            | 多云          | 24~27     | 55~60   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                      |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                             |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                               |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT（新民村）基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |               |           |    |      |           |          |     |      |                                   |
|--------------|---------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|-----------------------------------|
| 序号           | 检测点位描述        | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|              |               | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |                                   |
| 1            | 新民村<br>北侧平房门口 | 17        | 18 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.325                             |
| 2            | 民房 1F 门口      | 17        | 12 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.328                             |
| 3            | 南侧平房门口        | 17        | 14 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.322                             |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图



起始频率:700MHz

实时值:0.435  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间:360秒

量程:238.7

终止频率:5GHz

最大值:1.029  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法:定时

延长线:无

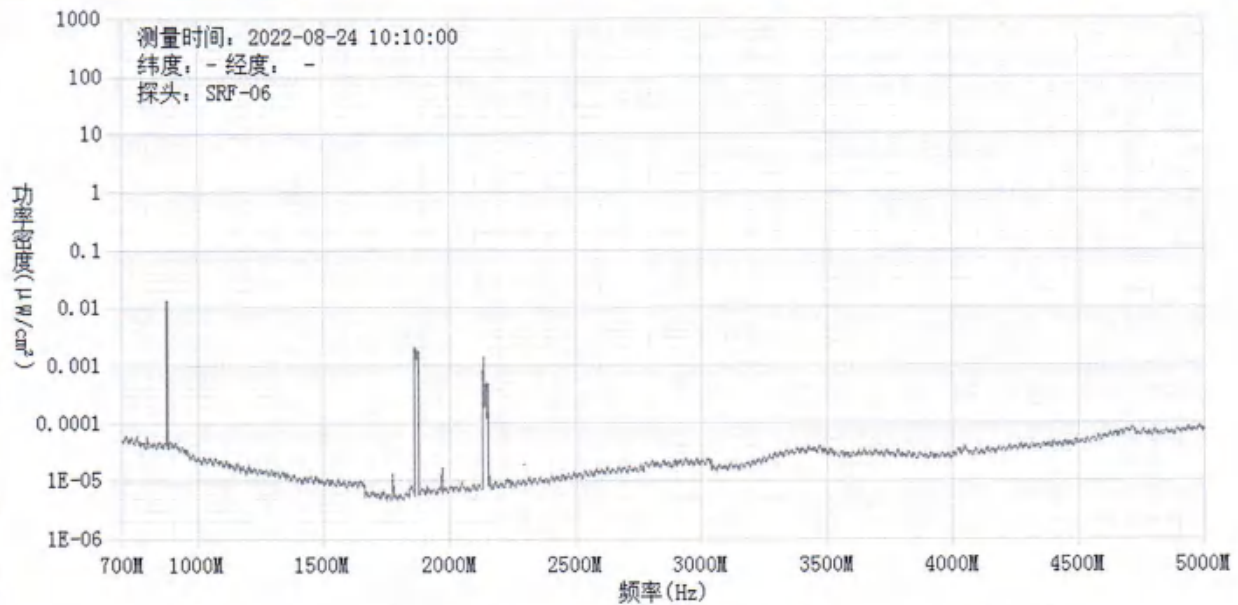
RBW:500kHz

平均值:0.325  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值:无

切轴:自动

1#监测点位



起始频率:700MHz

实时值:0.268  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间:360秒

量程:238.7

终止频率:5GHz

最大值:0.943  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法:定时

延长线:无

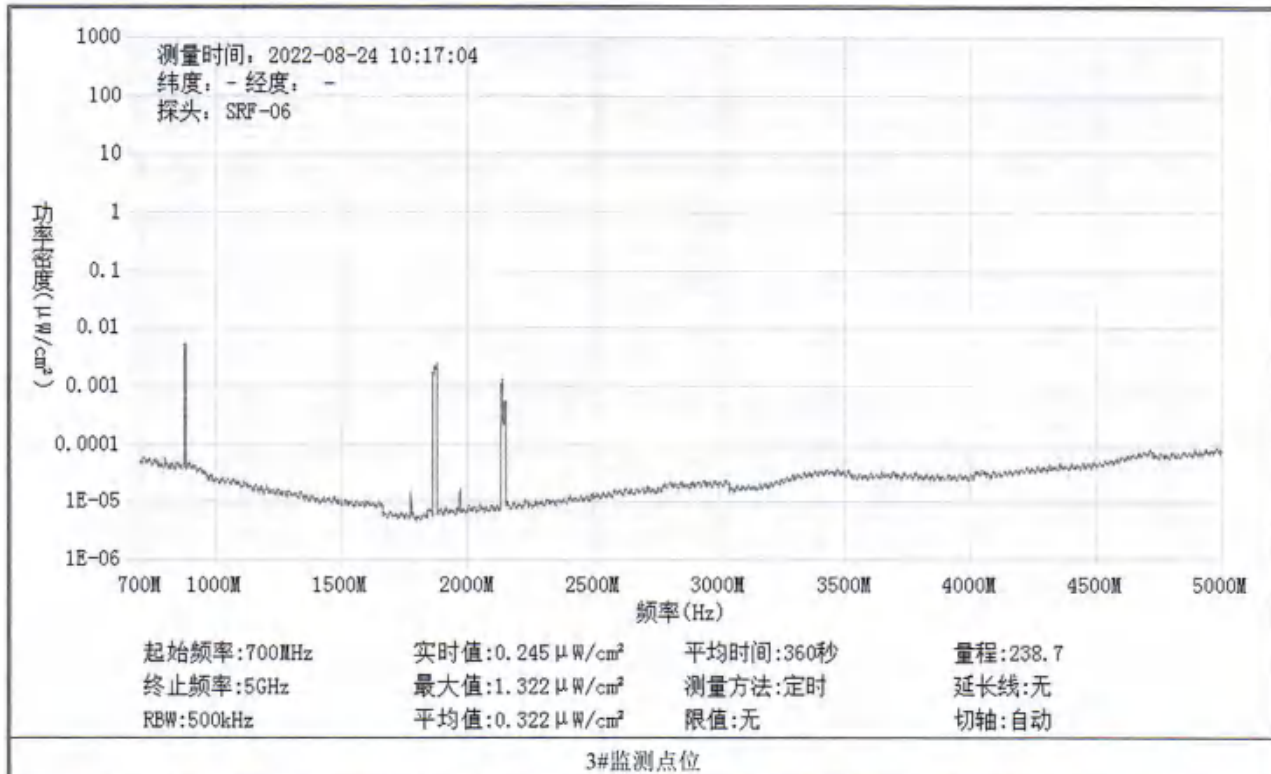
RBW:500kHz

平均值:0.328  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值:无

切轴:自动

2#监测点位



## 基站检测现场照片



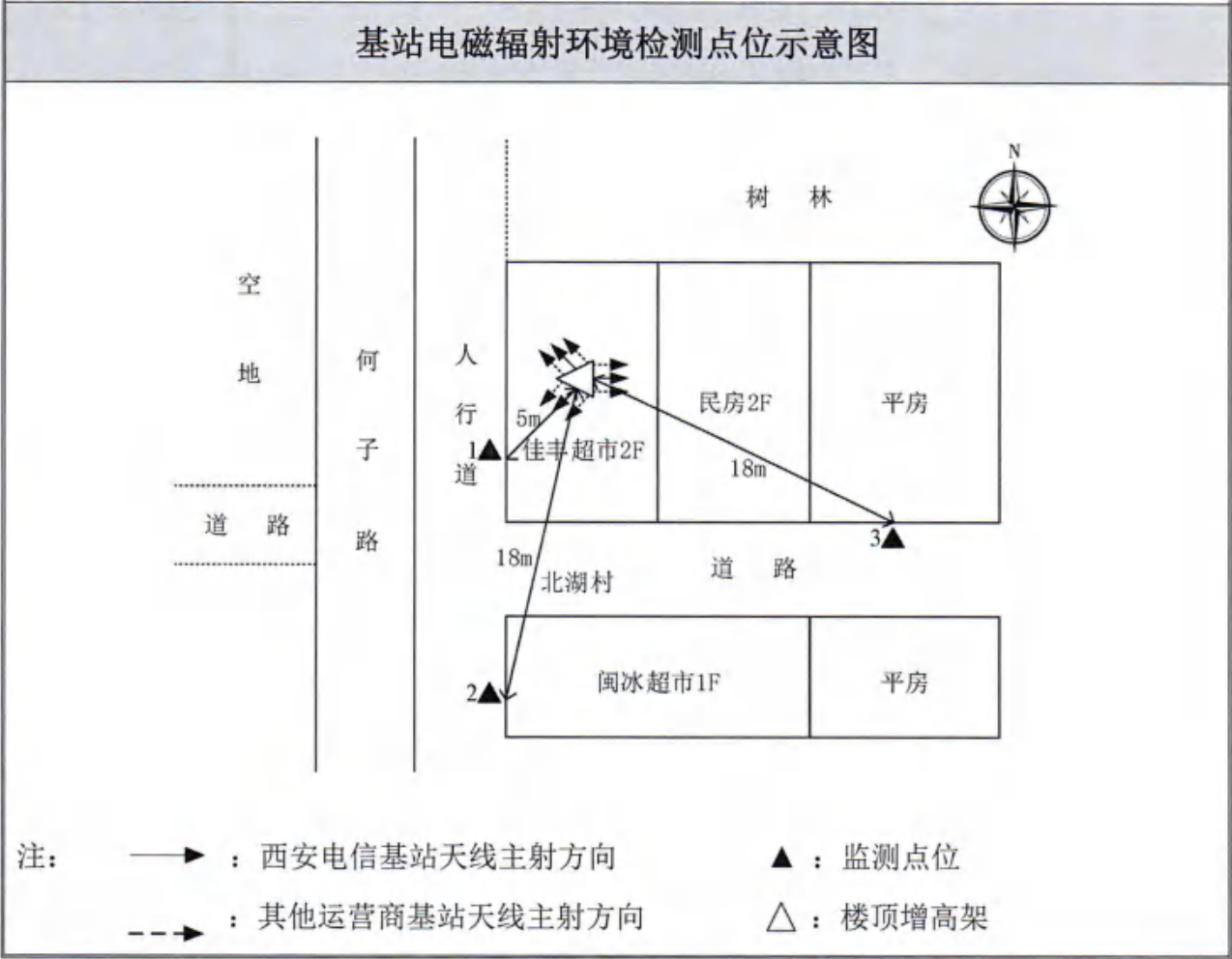
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

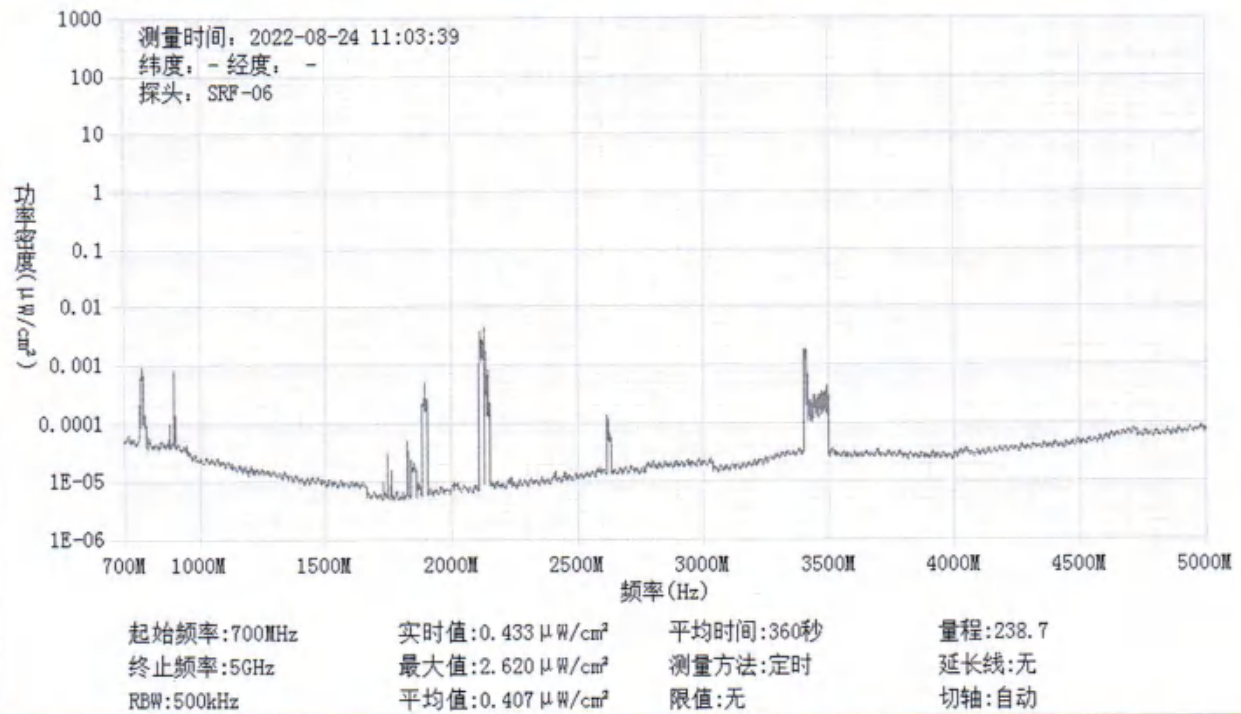
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |           |         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT（长安黄良街道北湖村）                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区何子路北湖村佳丰超市楼顶                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |           |         |
| 天线架设方式              | 楼顶增高架                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 天线离地高度      | 7m        |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 10 时 57 分~11 时 17 分                                                                                                                                                                                                                                                                      | 多云          | 25~28     | 55~60   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                                      |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                       |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                         |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373520 子午机房 B0304_NBMT（长安黄良街道北湖村）<br>基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |               |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|---------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述        | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |               | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 北湖村佳丰超市 1F 门口 | 7         | 5  | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.407        |
| 2            | 闽冰超市 1F 门口    | 7         | 18 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.433        |
| 3            | 平房门口          | 7         | 18 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.735        |

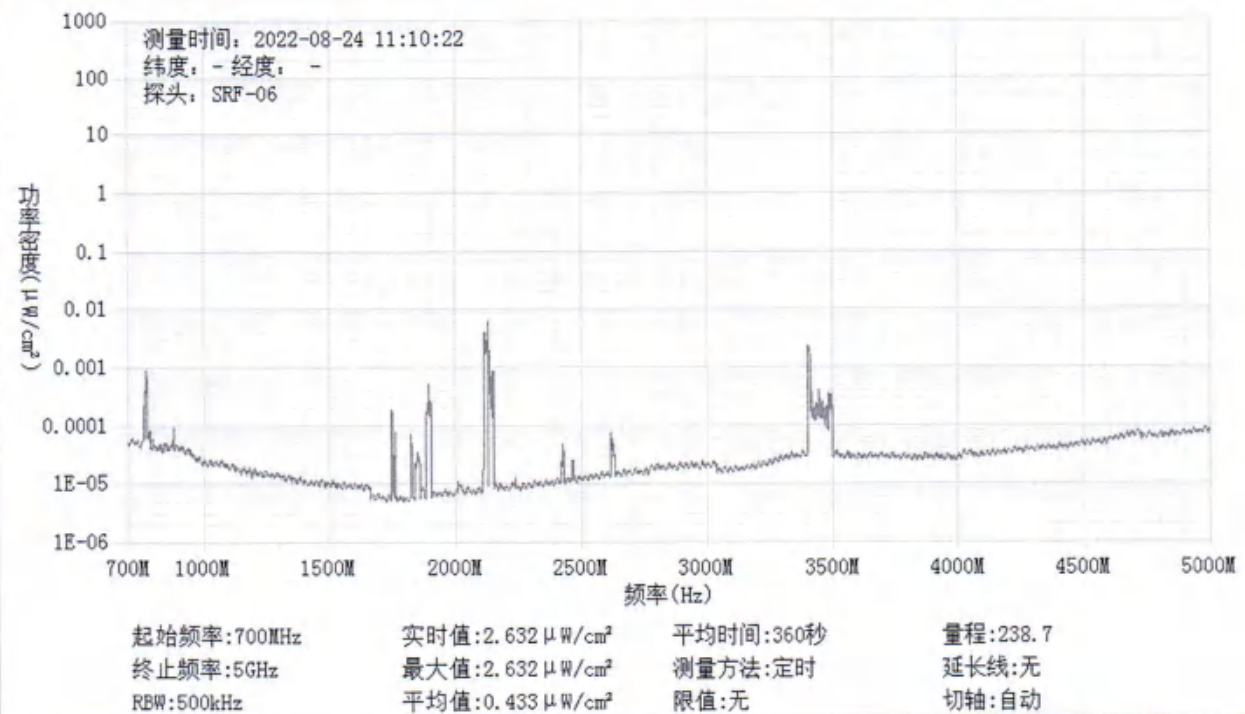
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



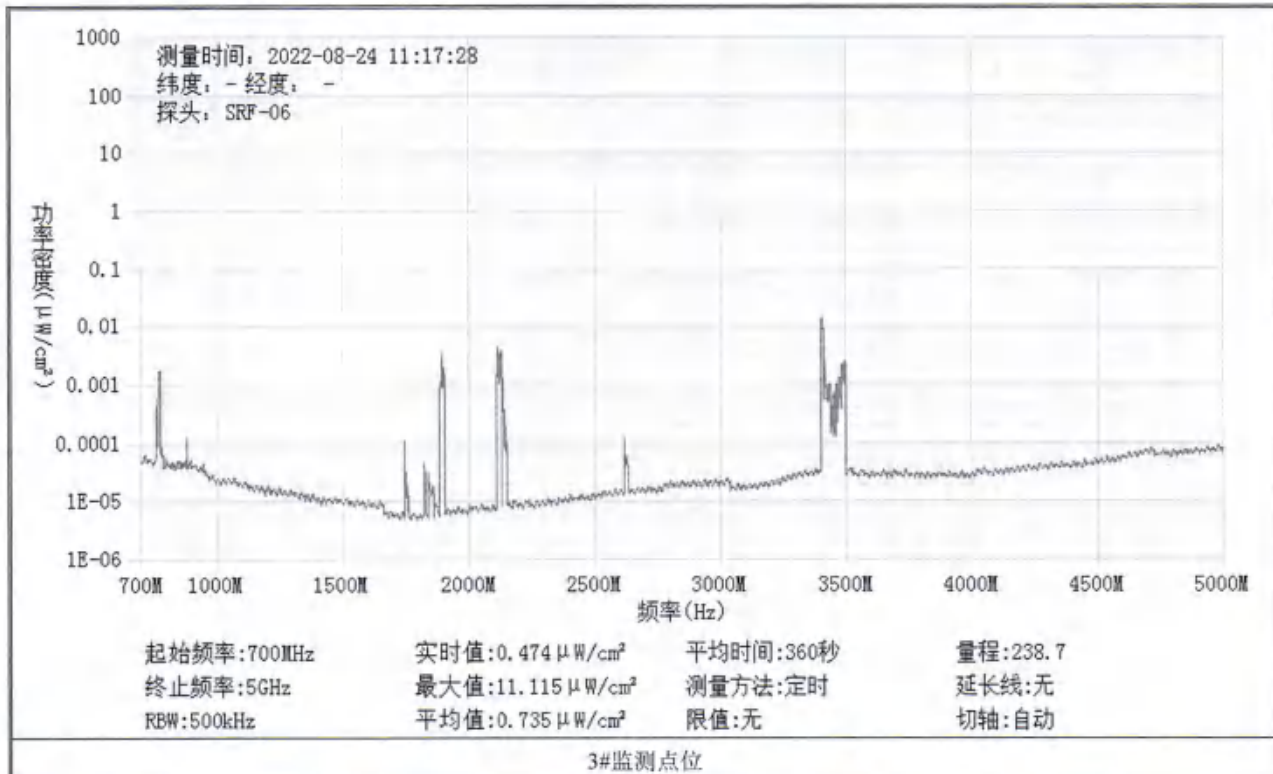
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

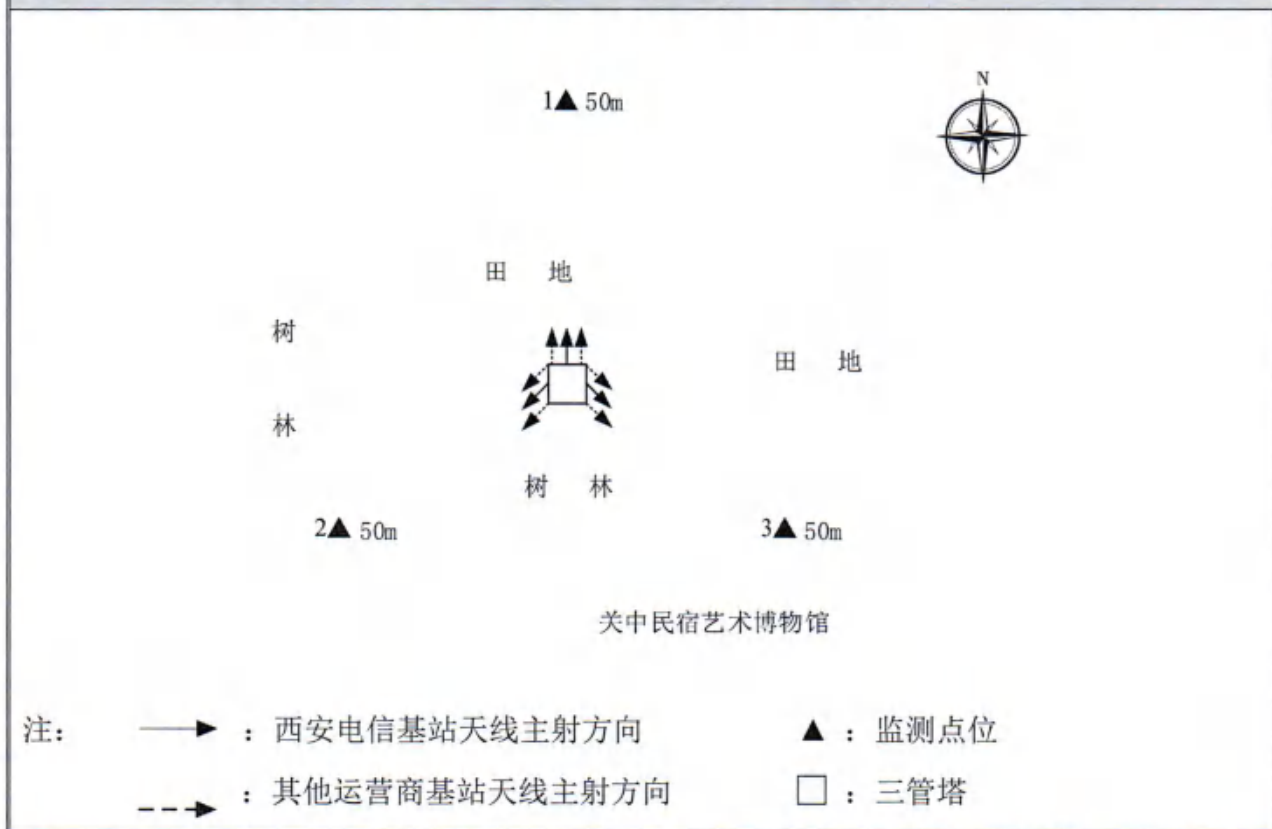
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373595 子午机房 B0301_NBMT (关中民俗博物馆东北角)                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |          |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |          |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 检测参数         | 功率密度      |          |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区关中民俗艺术博物馆北侧田地内                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |          |
| 天线架设方式              | 三管塔                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天线离地高度       | 25m       |          |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 发射频率范围 (MHz) | 2110-2130 |          |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天气           | 温度 (°C)   | 相对湿度 (%) |
|                     | 14 时 53 分~15 时 18 分                                                                                                                                                                                                                                                                            | 阴            | 27~30     | 50~55    |
| 检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 (试行)》 (HJ 1151-2020)<br>《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)                                                                                                                                                                                                                         |              |           |          |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz~6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                                             |              |           |          |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7~2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |
| 备注                  | 西安_长安_12373595 子午机房 B0301_NBMT (关中民俗博物馆东北角)<br>基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ) 。 |              |           |          |

## 基站电磁辐射环境检测结果

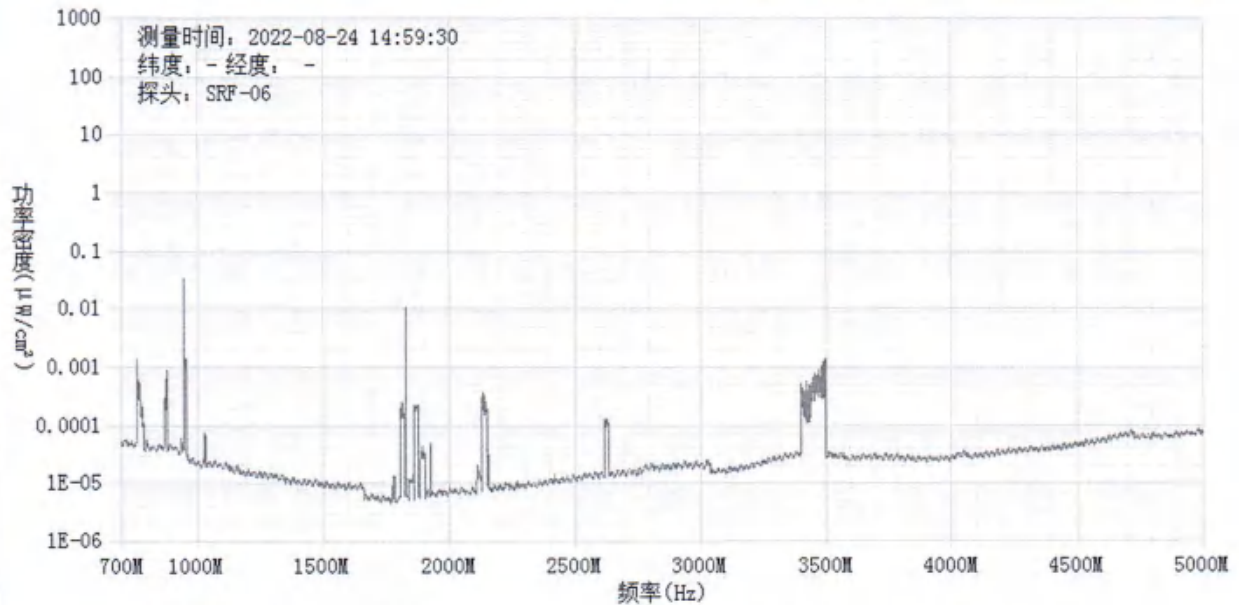
| 序号 | 检测点位描述    | 与天线的距离 (m) |    | 发射天线 |            | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|----|-----------|------------|----|------|------------|----------|-----|------|------------------------------------|
|    |           | 垂直         | 水平 | 运营商  | 下行频段 (MHz) | 型号       | 数量  |      |                                    |
| 1  | 基站北侧 50m  | 25         | 50 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.432                              |
| 2  | 基站西南侧 50m | 25         | 50 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.396                              |
| 3  | 基站东南侧 50m | 25         | 50 | 电信   | 2110-2130  | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.497                              |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



## 监测点位监测频谱分布图



起始频率:700MHz

实时值:0.309  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间:360秒

量程:238.7

终止频率:5GHz

最大值:10.311  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法:定时

延长线:无

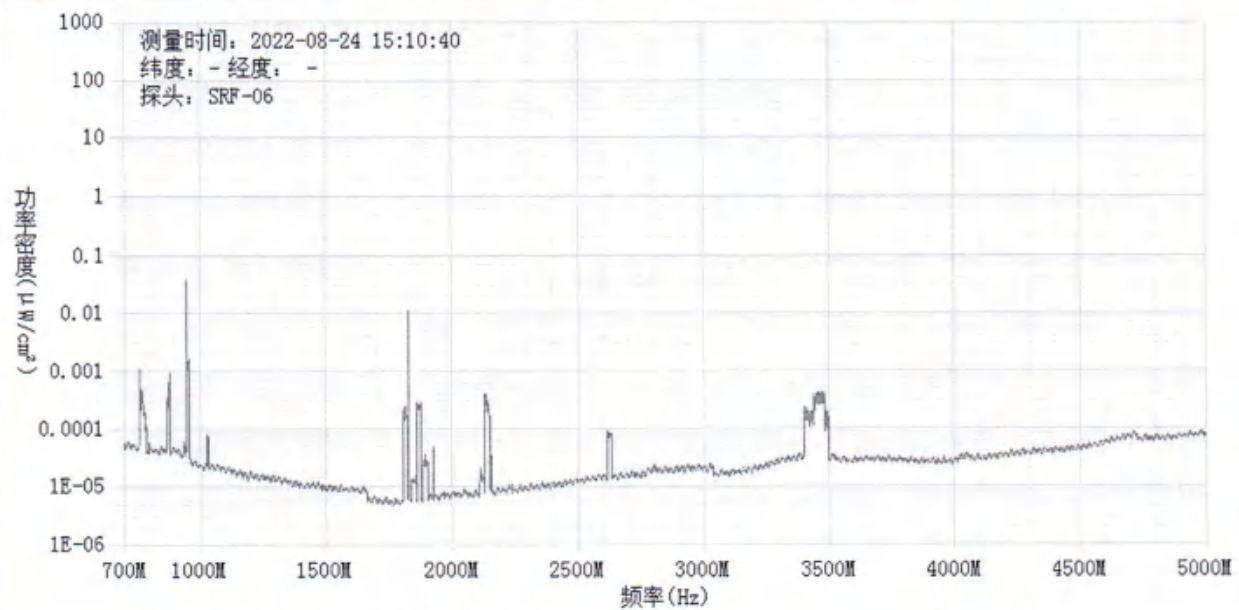
RBW:500kHz

平均值:0.432  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值:无

切轴:自动

1#监测点位



起始频率:700MHz

实时值:0.356  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

平均时间:360秒

量程:238.7

终止频率:5GHz

最大值:5.040  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

测量方法:定时

延长线:无

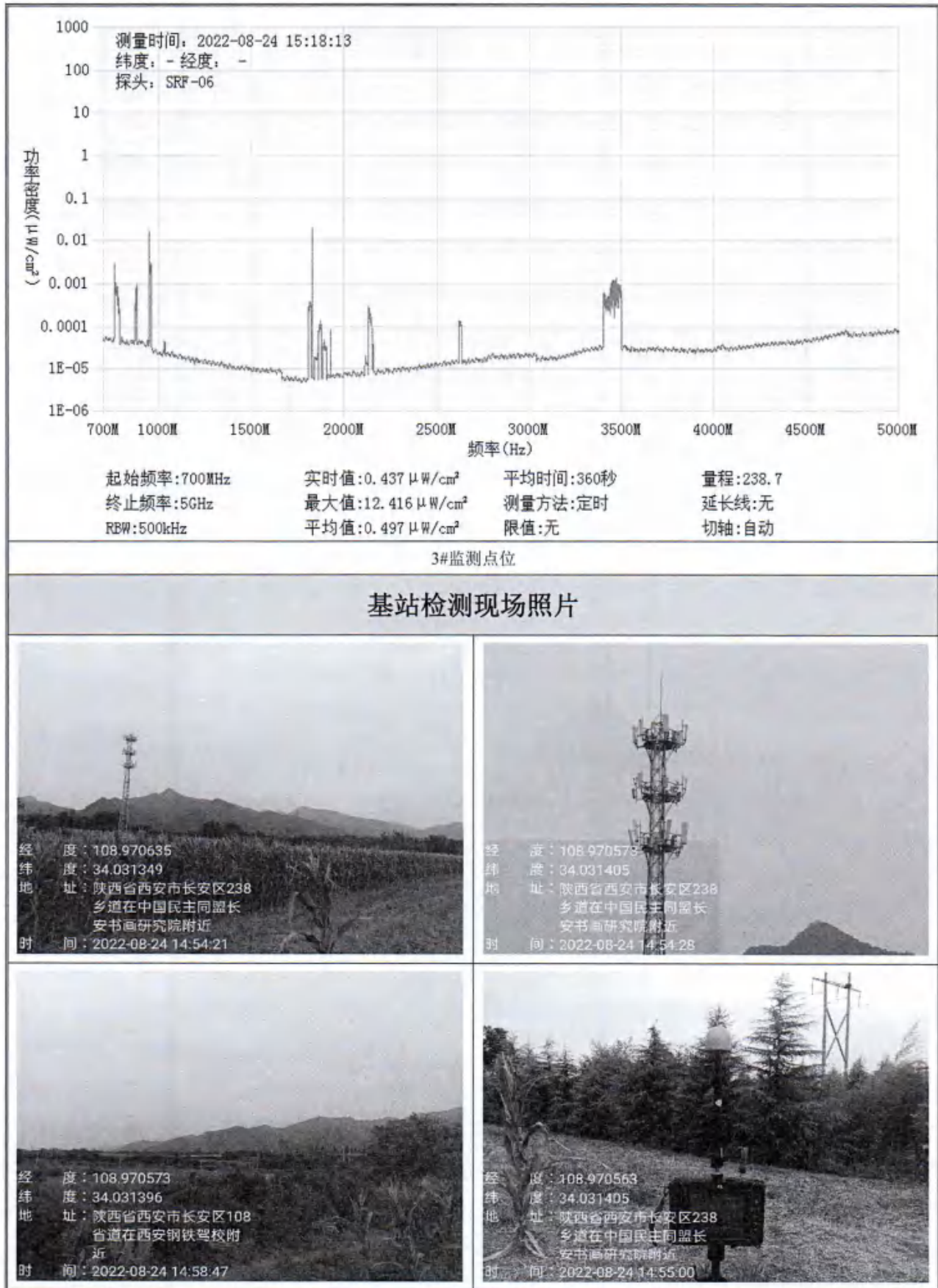
RBW:500kHz

平均值:0.396  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 

限值:无

切轴:自动

2#监测点位



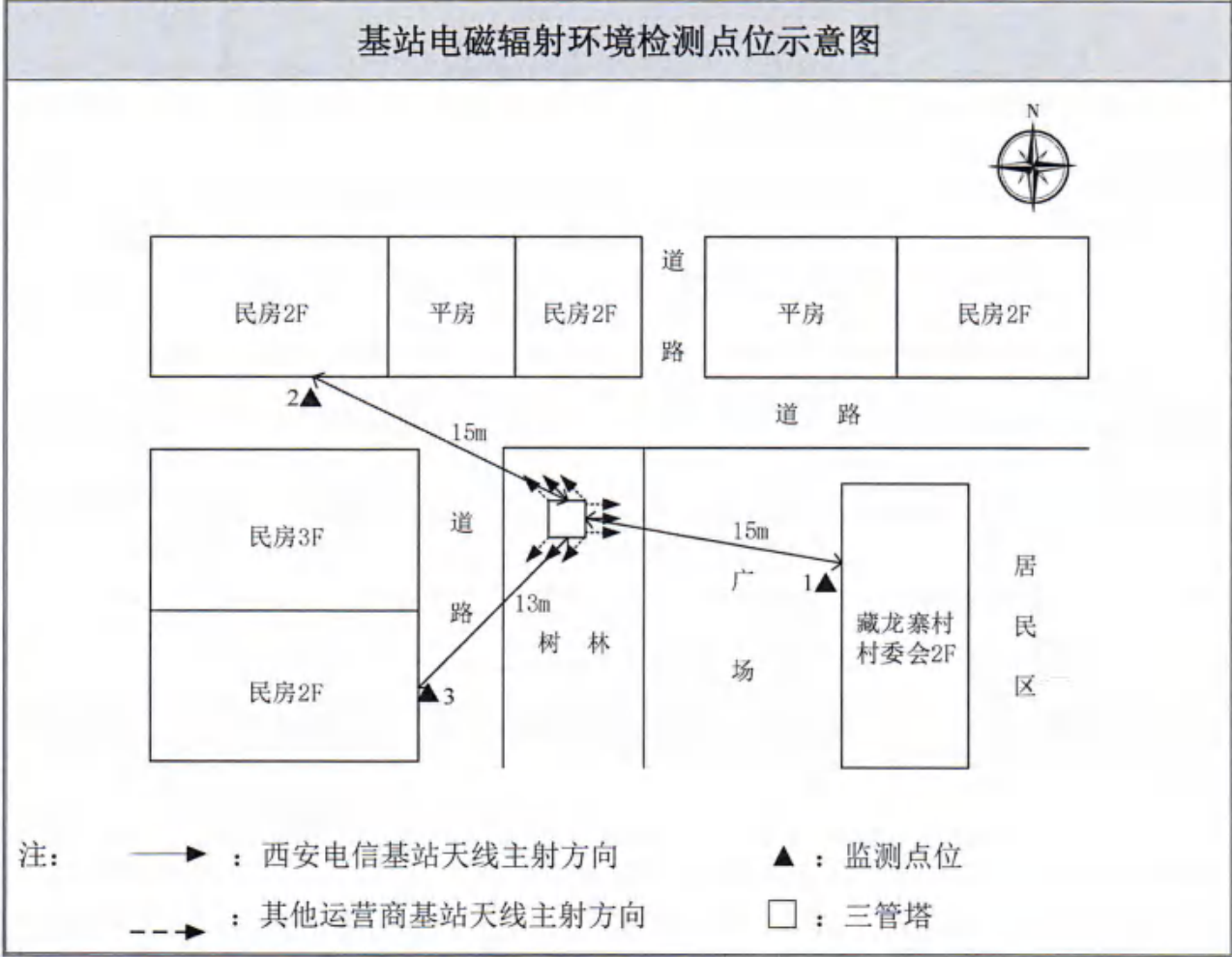
## 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

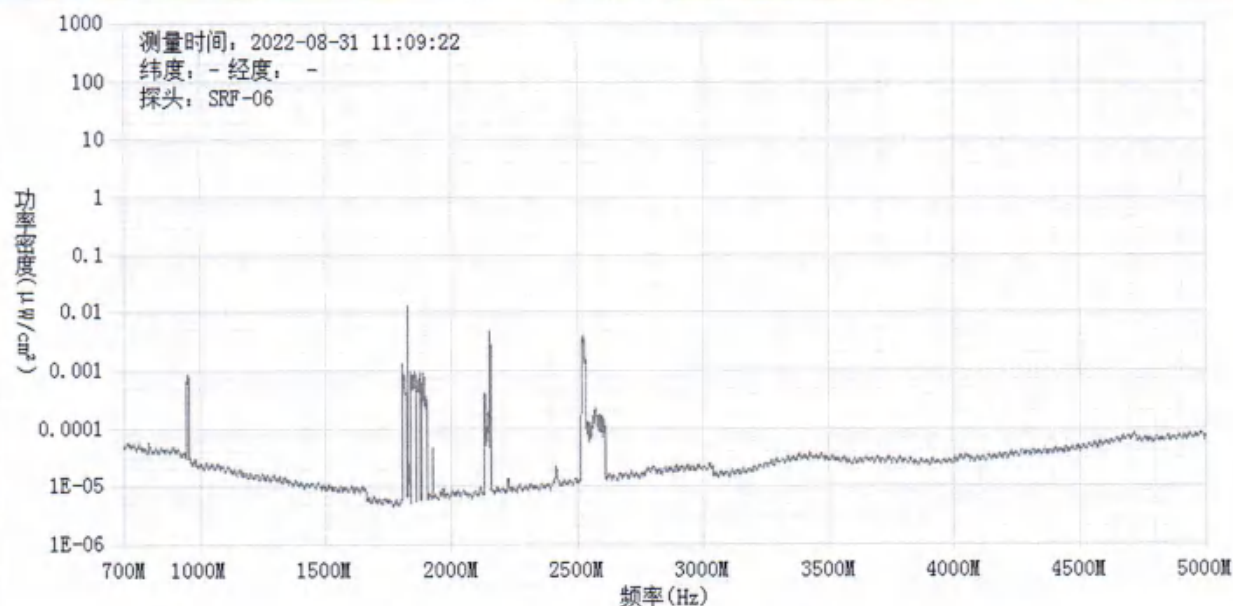
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 基站名称                | 西安_长安_12373534 王曲机房 B0203_NBMT（长安臧家庄）                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 委托单位                | 中国电信股份有限公司西安分公司                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |           |         |
| 委托单位地址              | 陕西省西安市新城区西新街 28 号                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |         |
| 检测性质                | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检测参数        | 功率密度      |         |
| 检测日期                | 2022 年 08 月 31 日                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 基站建设地点              | 陕西省西安市长安区藏龙寨村村委会院内树林内                                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |         |
| 天线架设方式              | 三管塔                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天线离地高度      | 18m       |         |
| 运营商、网络制式            | 电信、5G                                                                                                                                                                                                                                                                            | 发射频率范围（MHz） | 2110-2130 |         |
| 检测时环境情况             | 检测时间                                                                                                                                                                                                                                                                             | 天气          | 温度（℃）     | 相对湿度（%） |
|                     | 11 时 03 分～11 时 38 分                                                                                                                                                                                                                                                              | 多云          | 21～24     | 65～70   |
| 检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（试行）》（HJ 1151-2020）<br>《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）                                                                                                                                                                                                              |             |           |         |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；<br>型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头；<br>仪器编号：YQ-HJ-0098；                                                                                                                                                                                                        |             |           |         |
| 仪器主要技术指标            | 频率响应范围：30MHz～6000MHz；<br>量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ；<br>探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；                                                                                                                               |             |           |         |
| 仪器校准情况              | 校准单位：广州广电计量检测股份有限公司；<br>校准有效期：2022.3.7～2023.3.6；<br>校准证书编号：J202103047417-07-0004                                                                                                                                                                                                 |             |           |         |
| 备注                  | 西安_长安_12373534 王曲机房 B0203_NBMT（长安臧家庄）基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。 |             |           |         |

| 基站电磁辐射环境检测结果 |               |           |    |      |           |          |     |      |              |
|--------------|---------------|-----------|----|------|-----------|----------|-----|------|--------------|
| 序号           | 检测点位描述        | 与天线的距离（m） |    | 发射天线 |           | 5G 终端设备  |     | 应用场景 | 功率密度（μW/cm²） |
|              |               | 垂直        | 水平 | 运营商  | 下行频段（MHz） | 型号       | 数量  |      |              |
| 1            | 藏龙寨村村委会 1F 门口 | 18        | 15 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.480        |
| 2            | 西北侧民房 1F 门口   | 18        | 15 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.526        |
| 3            | 西南侧民房 1F 门口   | 18        | 13 | 电信   | 2110-2130 | BRQ-AN00 | 1 台 | 视频交互 | 0.513        |

备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图



起始频率: 700MHz

实时值:  $0.666 \mu W/cm^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $2.964 \mu W/cm^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

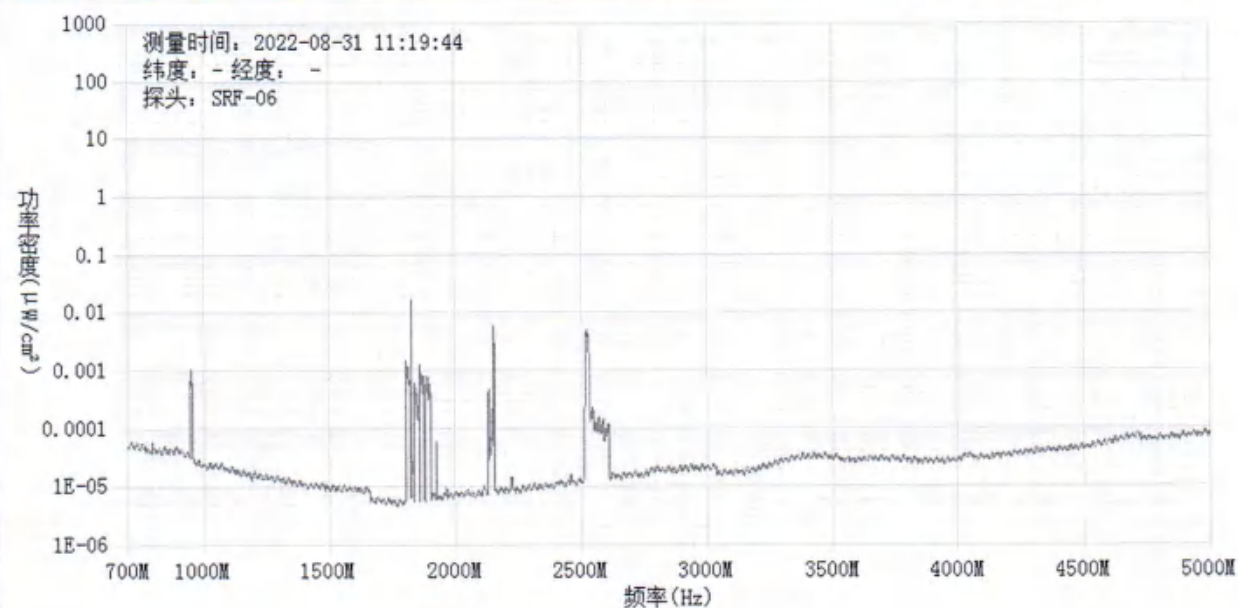
RBW: 500kHz

平均值:  $0.480 \mu W/cm^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

1#监测点位



起始频率: 700MHz

实时值:  $0.430 \mu W/cm^2$ 

平均时间: 360秒

量程: 238.7

终止频率: 5GHz

最大值:  $2.595 \mu W/cm^2$ 

测量方法: 定时

延长线: 无

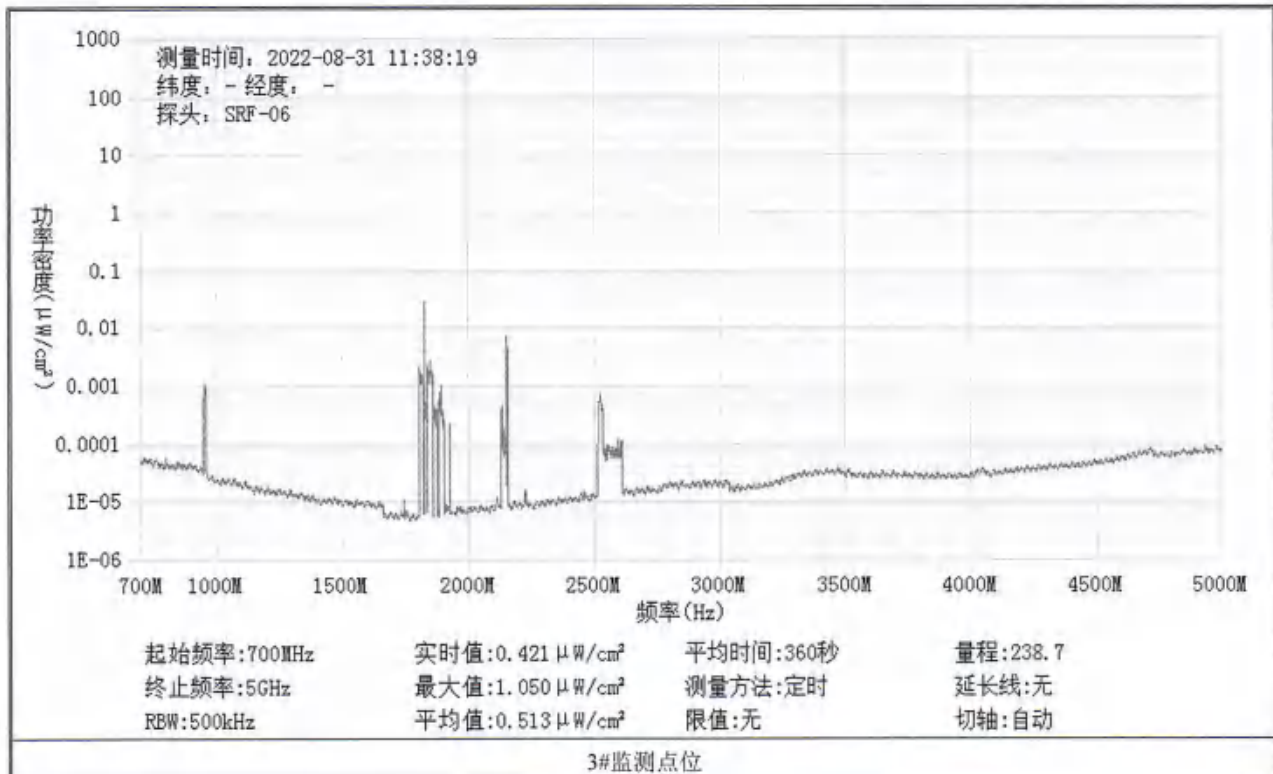
RBW: 500kHz

平均值:  $0.526 \mu W/cm^2$ 

限值: 无

切轴: 自动

2#监测点位



## 基站检测现场照片



END