



220020343086

检测报告

编号: 2023HYYFX-01620

项目名称: 5G 网络三期二阶段无线覆盖工程

移动通信基站电磁辐射环境检测

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发

李东

审核

孙吉波

编制

王超

中核化学计量检测中心

检测专用章

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2023 年 10 月 18 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

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

目 录

1. 服装学院东北 (XYCO090NNND)	4
2. 咸阳西咸沣西管委会南 (XYCO058NNND)	8
3. 钧台新建 1 (XYCO054NNND)	12
4. 秦苑六路南 (XYCO084NNND)	16
5. 平安大厦西 (XYCO076NNND)	20
6. 咸阳西咸沣西管委会 4 号楼 (XYCO060NNND)	24
7. 咸阳西咸沣西西部云谷三期 (XYCO059NNND)	28
8. 咸阳西咸空港保税物流中心 (XYCO065NNND)	32
9. 咸阳西咸空港绿地赛峰起落架维修南 (XYCO066NNND)	36
10. 空港圆通速递南 1 (XYCO098NNND)	40
11. 空港阳关小镇北 (XYCO072NNND)	44
12. 空港广德路派出所 (XYCO073NNND)	48
13. 咸阳渭城北杜镇 ag-HLH-XYFO154TL (XYAO199NFFD)	52
14. 咸阳西咸空港梅里众诚南 (XYCO061NNND)	56
15. 宝湾物流园 (XYCO080NNND)	60
16. 咸阳渭城北杜边防村-ZLH-XYAO634FLG (XYBO331NTTD)	64
17. 天熙大道南 2 (XYCO071NNND)	68
18. 咸阳西咸空港中南高科东 (XYCO062NNND)	72
19. 空港花园二期西北角 (XYCO068NNND)	76
20. 渭柳佳苑东 (XYCO095NNND)	80
21. 秦汉兰池学校 (XYCO082NNND)	84
22. 咸阳渭城四医大-HLH-XYIO010TL (XYIO010NTTD)	88
23. 咸阳西咸空港绿地国际会展中心 (XYCO067NNND)	92
24. 恒大童世界乐园东南 (XYCO083NNND)	96
25. 咸阳武功小村镇服务区北-HLH-XYFO167TL (XYFO167NTTD)	100
26. 咸阳乾县临平-HLH-XYBO828TL (XYBO828NTTD)	104
27. 咸阳乾县大王-ZLH-XYAO750FLG (XYAO750NFFD)	108
28. 咸阳礼泉药王洞-HLH-XYBO895TL (XYBO895NTLD)	112
29. 咸阳礼泉昭陵收费站-ZLH-XYAO140FLD (XYAO140NFFD)	116
30. 咸阳礼泉翁官寨村南-HLH-XYQO043TL (XYQO043NTTD)	120
31. 观澜壹号东 (XYCO087NNND)	124
32. 观澜壹号西 (XYCO092NNND)	128
33. 咸阳渭城黄家寨-ZLH-XYBO018FLD (XYBO018NFFD)	132
34. 咸阳武功南仁乡赵村-HLH-XYGO048TL (XYGO048NTTD)	136
35. 咸阳乾县阳洪镇山坳村-HLH-XYFO014TL (XYFO014NTTD)	140
36. 咸阳礼泉黄埔村-HLH-XYJO039TLFD (XYJO039NTTD)	144
37. 咸阳三原县钢管厂-HLH-XYAO386TL (XYAO386NTTD)	148
38. 咸阳泾阳寺后村-HLH-XYIO222TL (XYIO222NTTD)	152
39. 咸阳泾阳永乐开发区-ZLH-XYAO504FLG (XYAO504NFFD)	156
40. 金辉崇文府 (XYCO079NNND)	160
41. 咸阳乾县阳峪北水泥厂 (XYBO225NFFD)	164

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

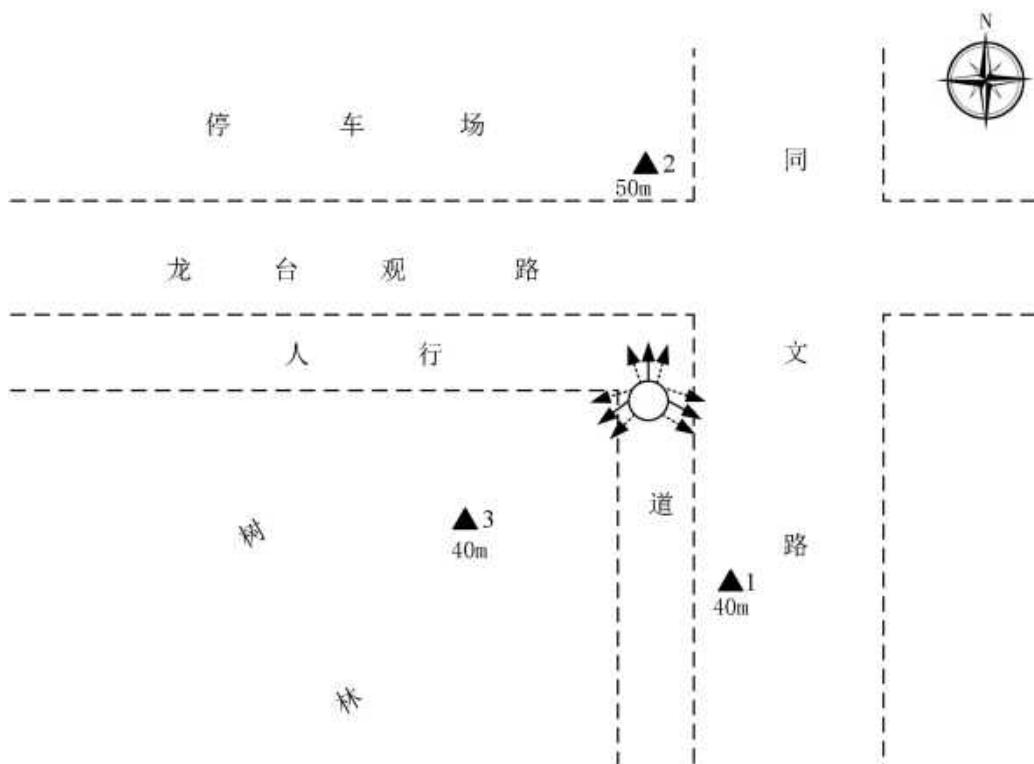
基站名称	服装学院东北 (XYCO090NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 01 月 11 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙台观路与同文路交叉口西南角人行道内					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	13 时 31 分~13 时 52 分	晴	3~5	50~52		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0098;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.3.7~2023.3.6; 校准证书编号: J202103047417-07-0004					
备注	服装学院东北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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 40m	20	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.384
2	基站北侧 50m	20	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.399
3	基站西南侧 40m	20	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.366

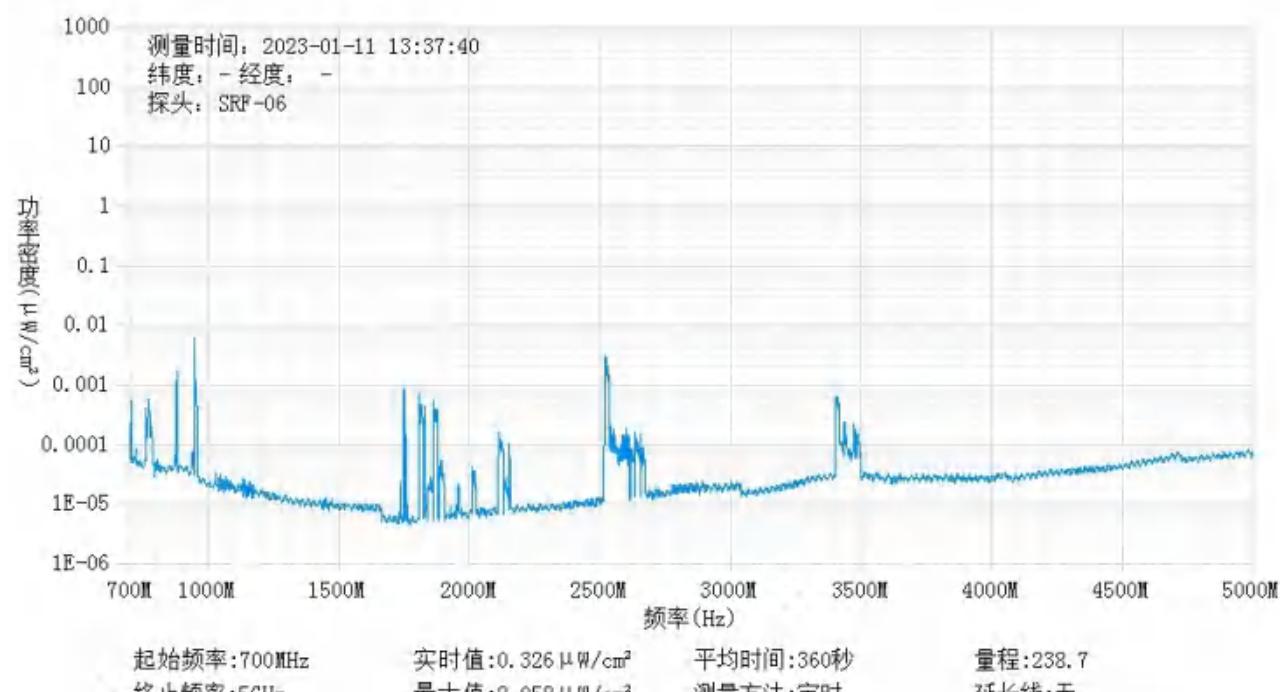
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

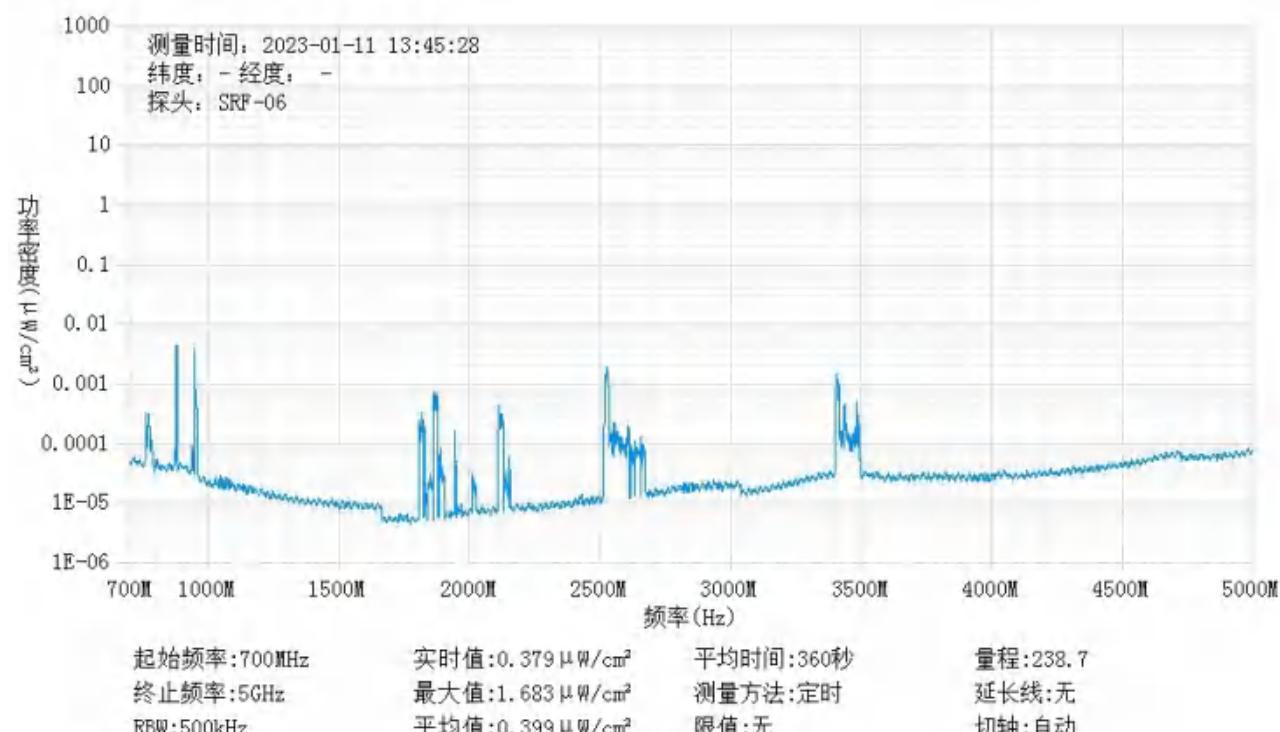


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

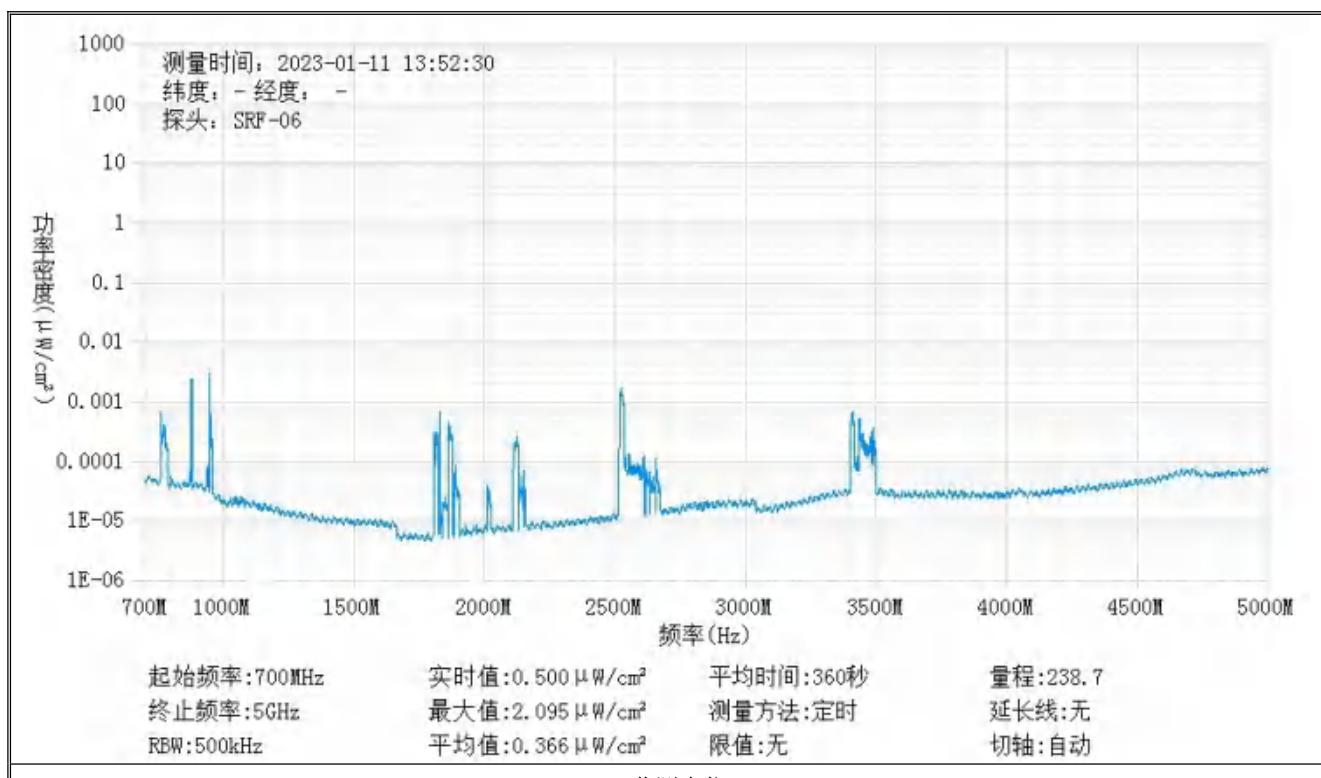
监测点位监测频谱分布图



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

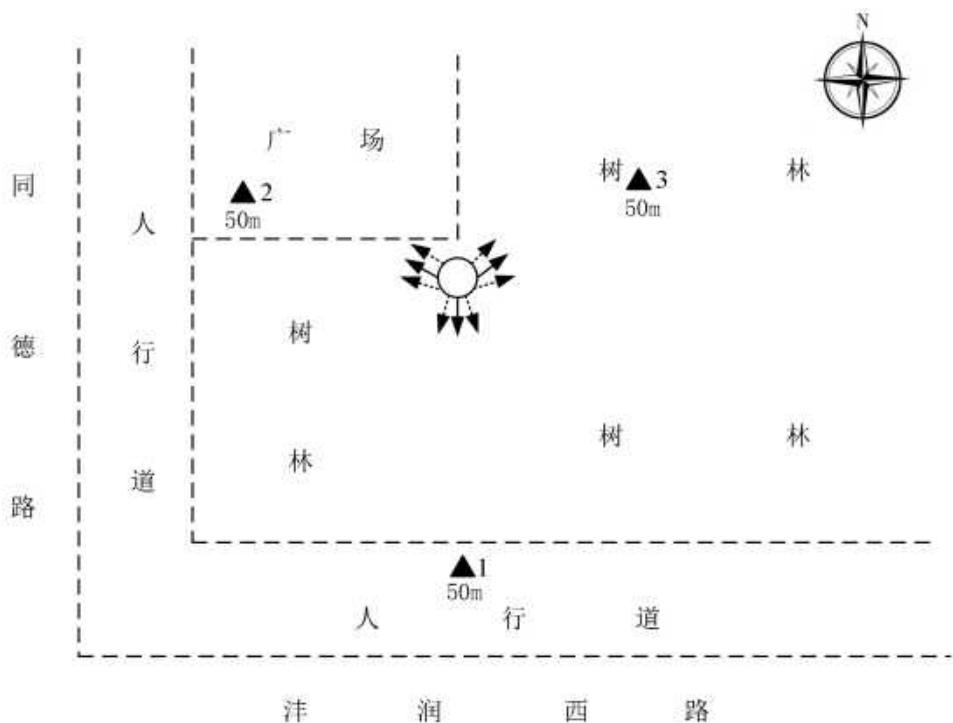
基站名称	咸阳西咸沣西管委会南 (XYCO058NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 07 月 23 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沣润西路与同德路交叉口东北角树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 42 分~16 时 02 分	晴	34~36
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸沣西管委会南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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站南侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.560
2	基站西北侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.575
3	基站东北侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.572

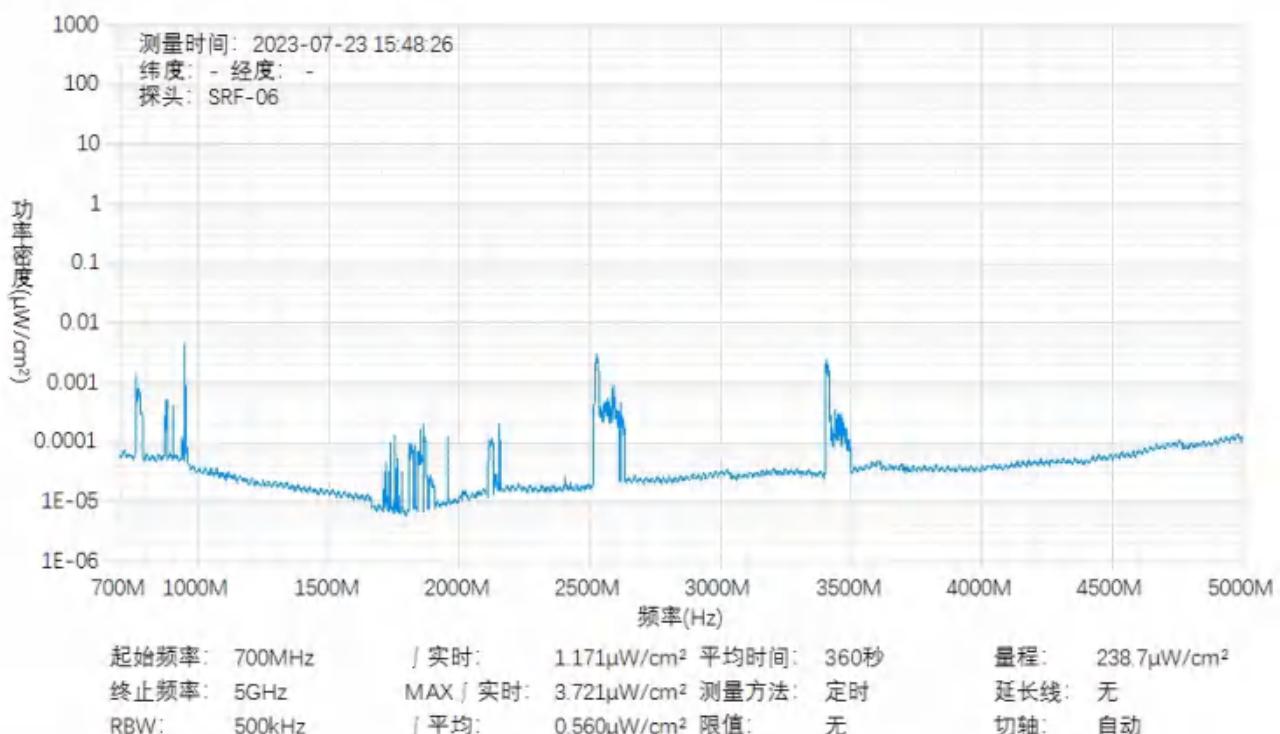
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

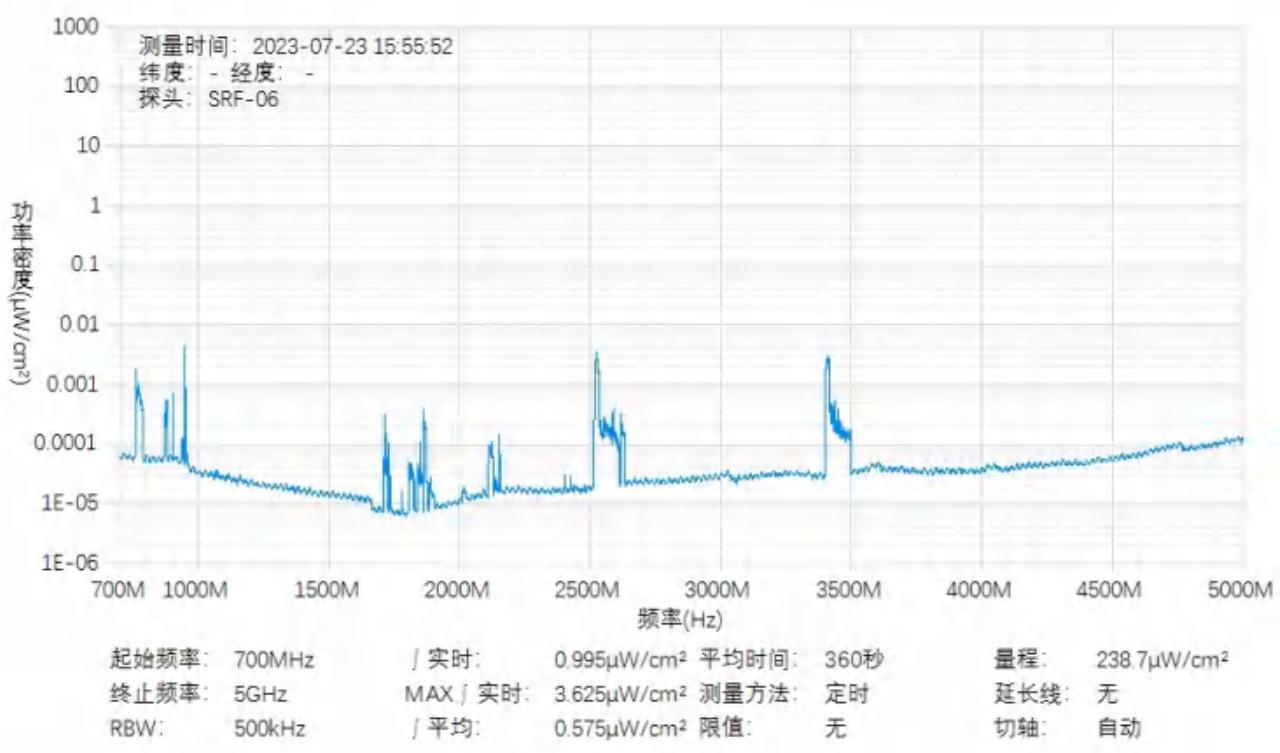


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

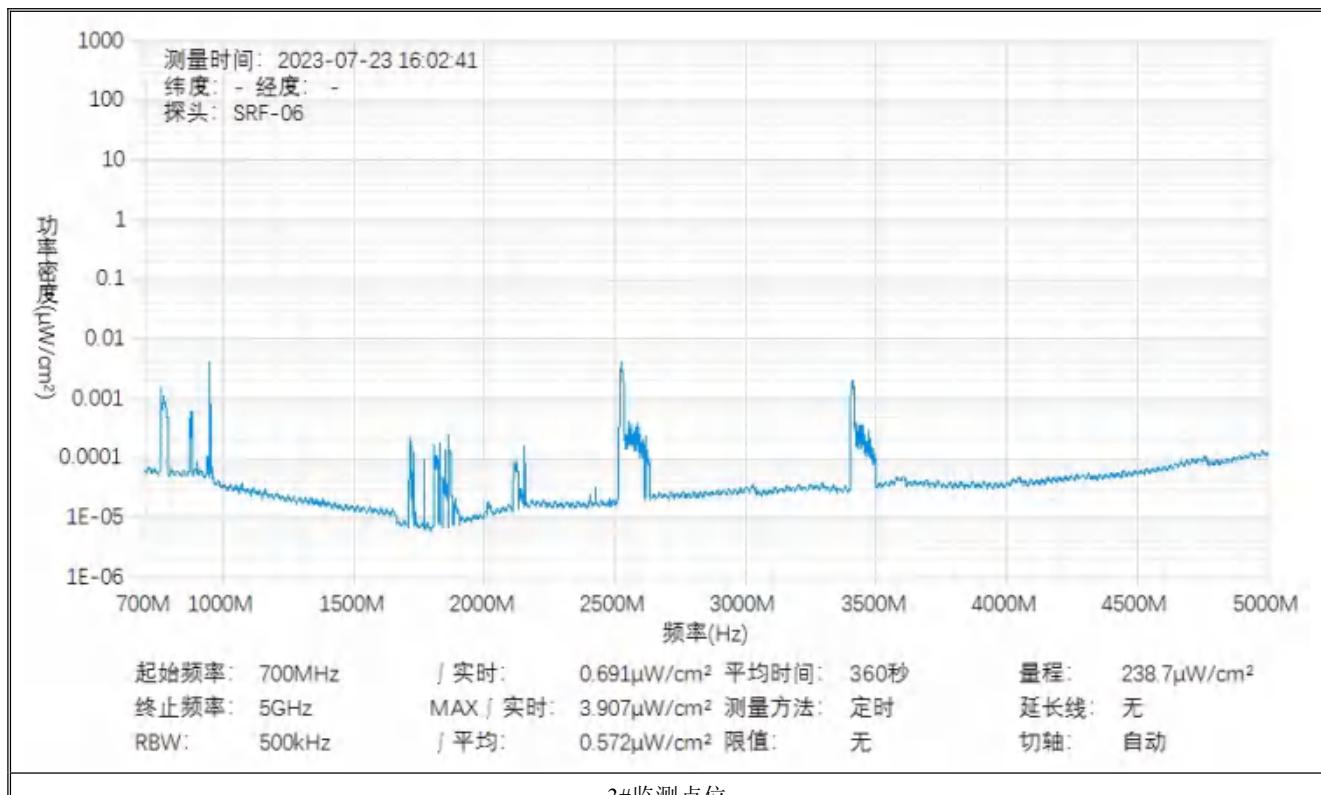
监测点位监测频谱分布图



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

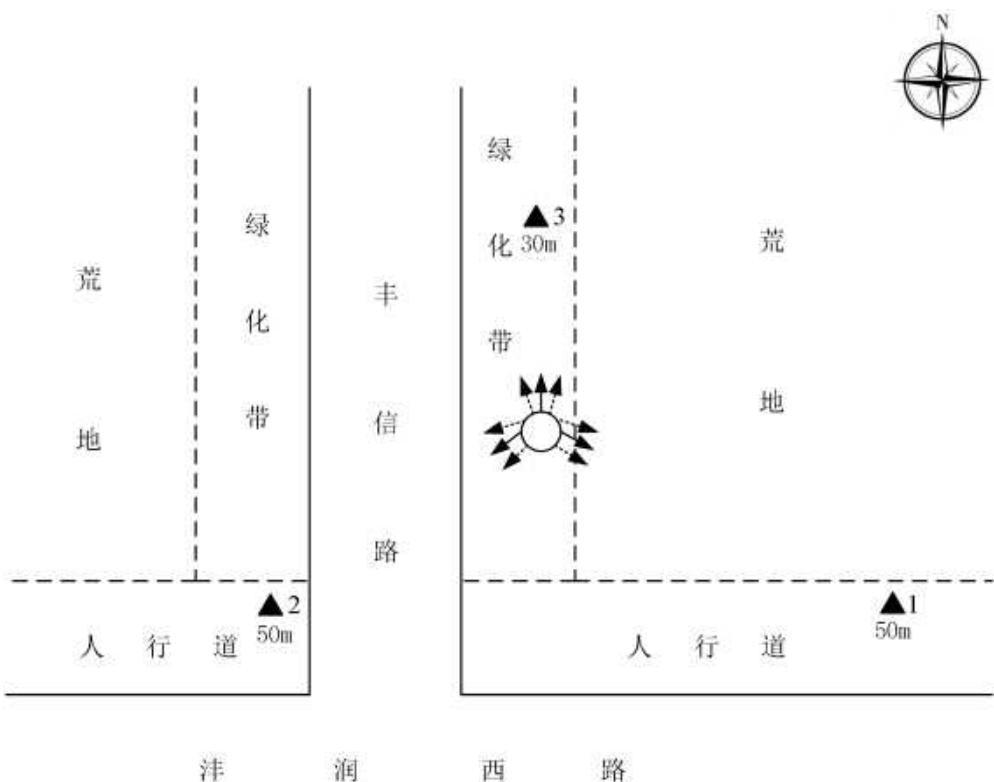
基站名称	钓台新建 1 (XYCO054NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 07 月 24 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丰信路与沣润西路交叉口东北侧绿化带内					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	11 时 57 分~12 时 17 分	晴	29~31	51~53		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001					
备注	钓台新建 1 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	28	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.614
2	基站西南侧 50m	28	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.560
3	基站北侧 30m	28	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.608

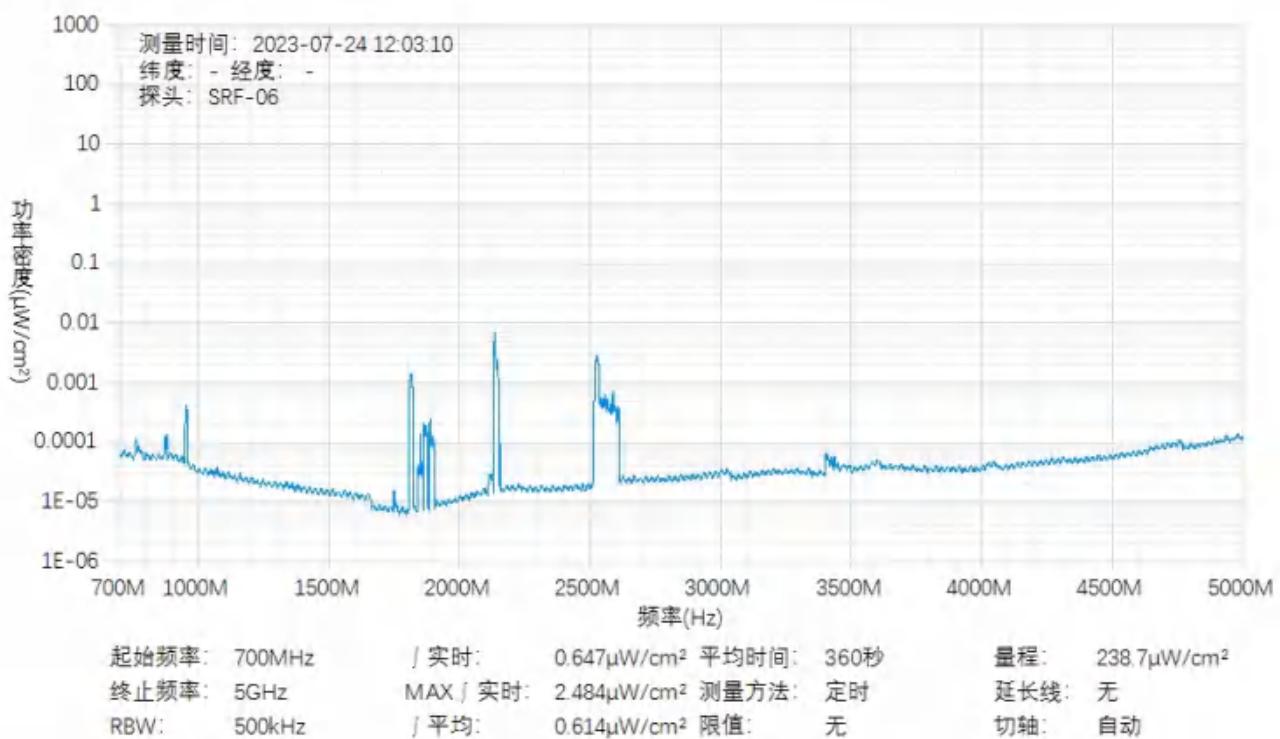
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

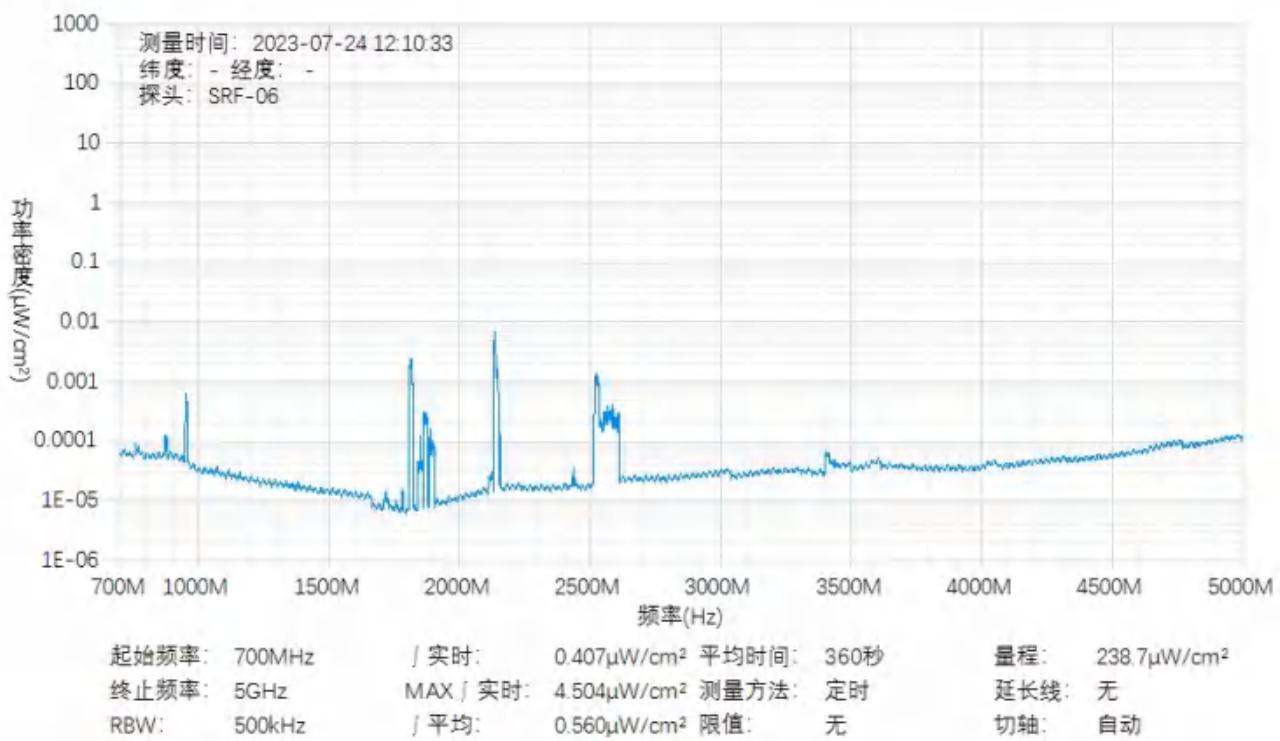


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

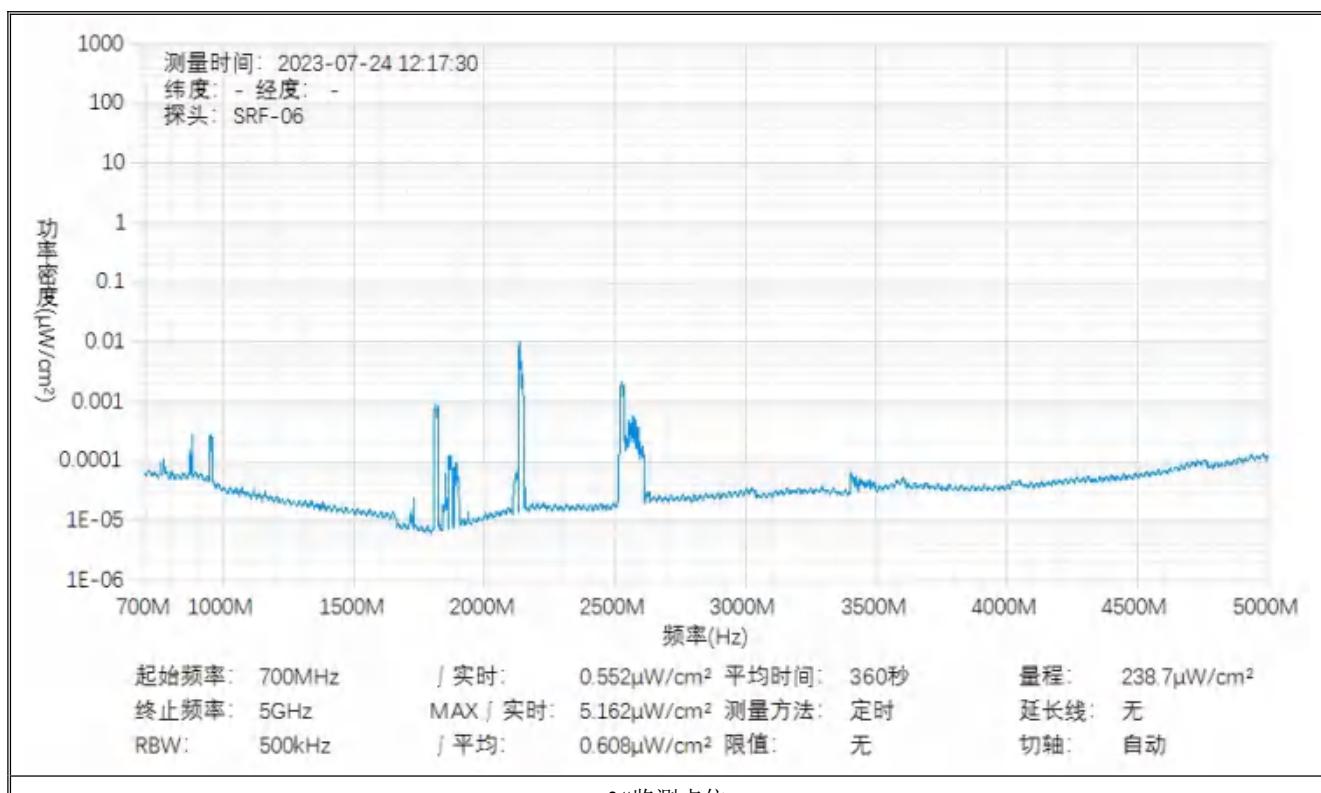
监测点位监测频谱分布图



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

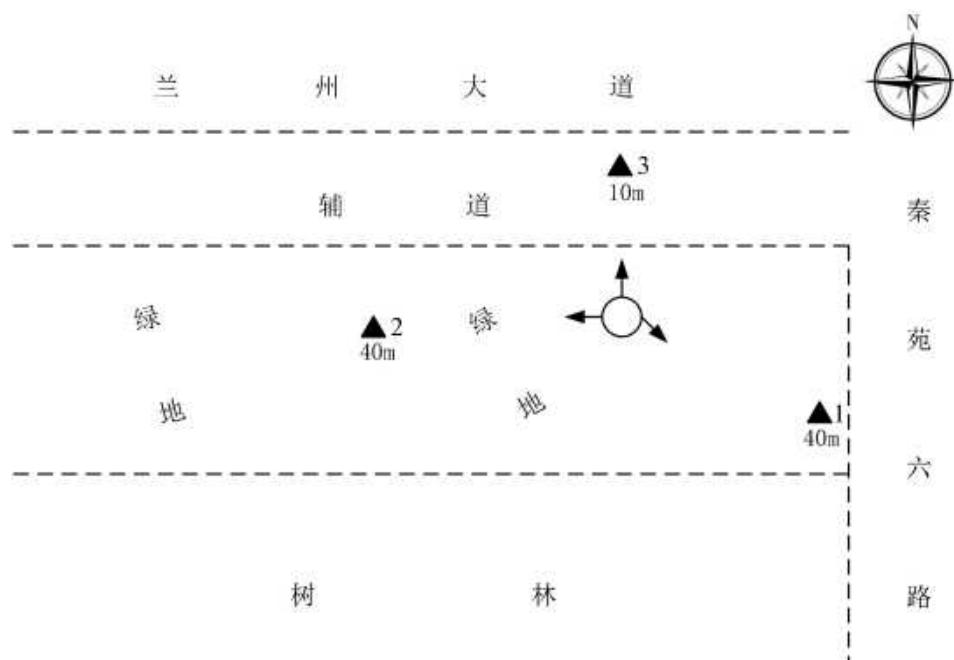
基站名称	秦苑六路南 (XYCO084NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 07 月 25 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池大道与秦苑六路交叉口西南角绿地					
天线架设方式	美化树	天线离地高度	20m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	14 时 44 分～15 时 04 分	晴	31～33	45～47		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz～6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ～ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22～2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001					
备注	秦苑六路南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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ～ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 40m	20	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.458
2	基站西侧 40m	20	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.422
3	基站北侧 10m	20	10	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.492

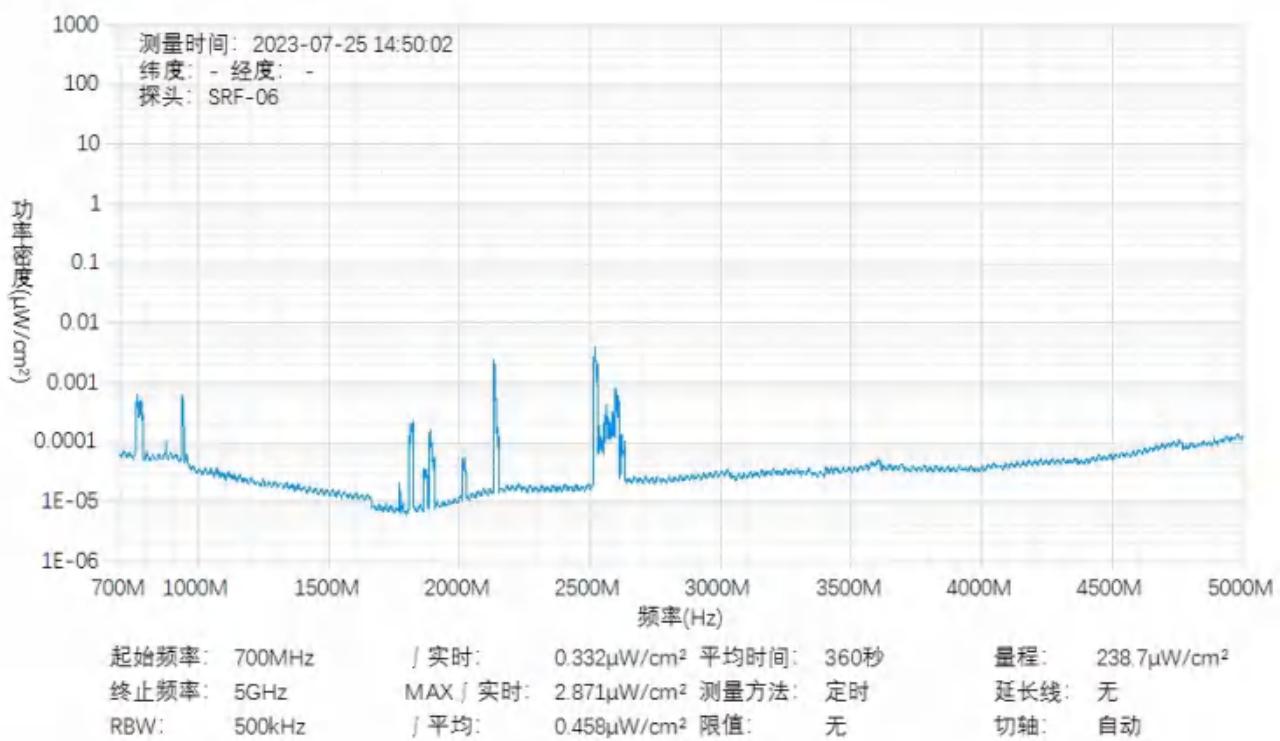
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

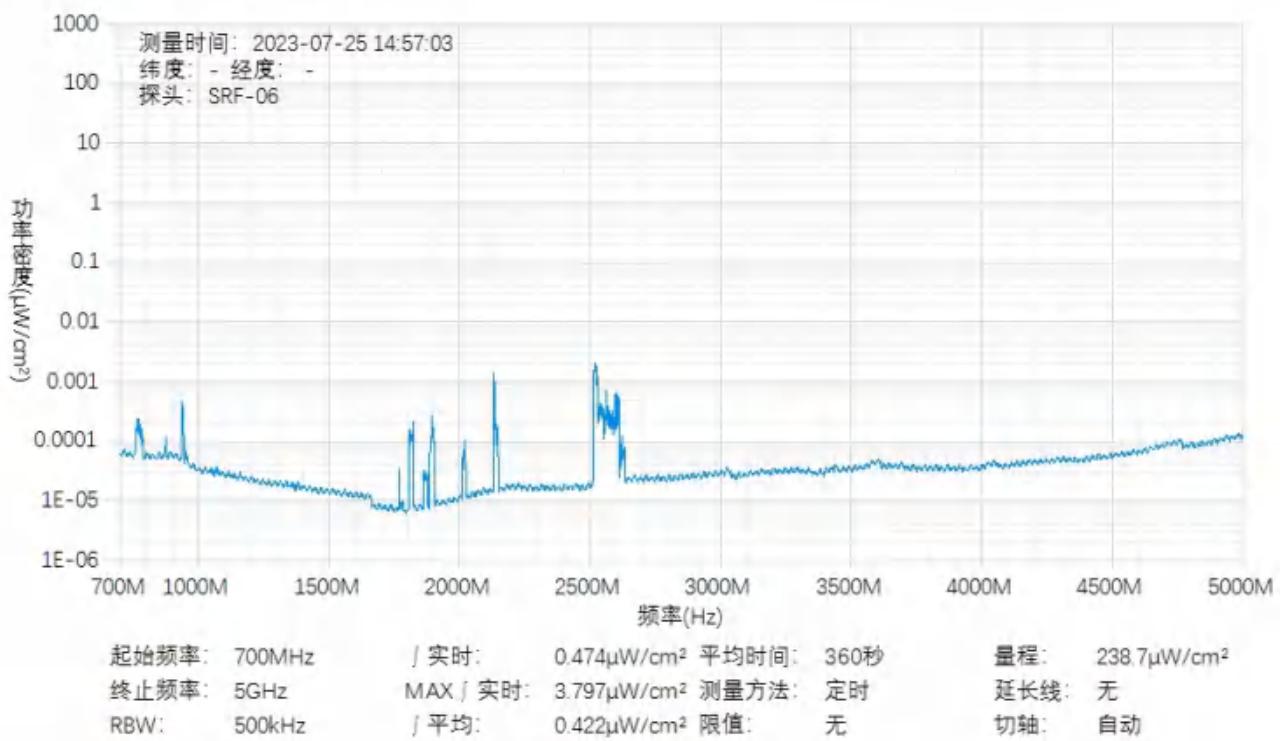


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 美化树

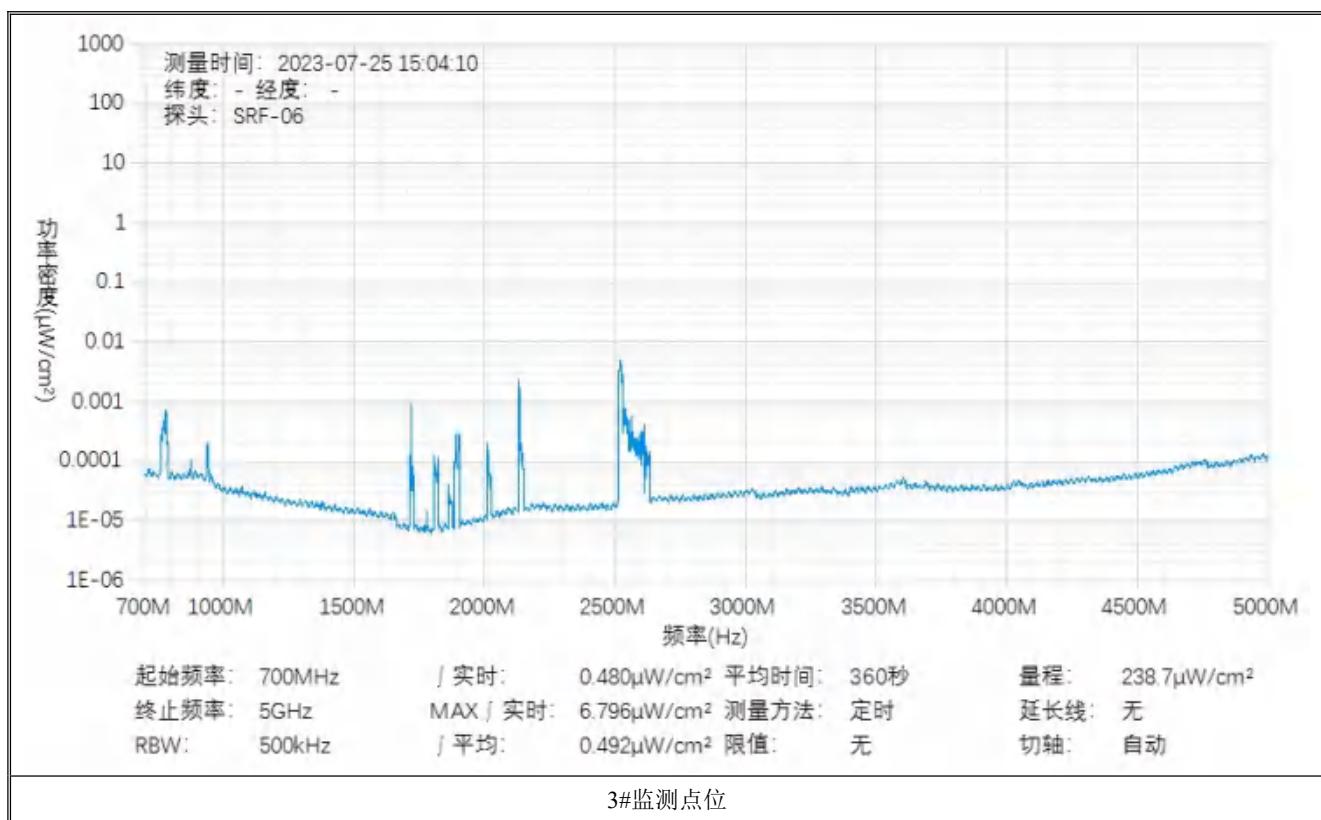
监测点位监测频谱分布图



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

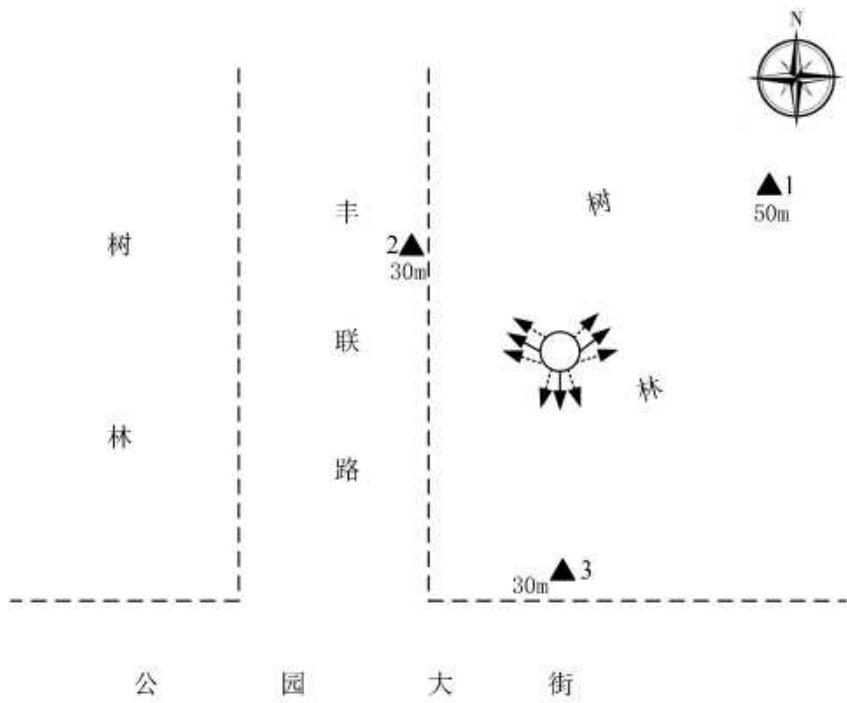
基站名称	平安大厦西 (XYCO076NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 07 月 23 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区公园大街与丰联路交叉口东北角树林内					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	16 时 37 分~16 时 58 分	晴	34~36	40~42		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001					
备注	平安大厦西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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.847
2	基站西北侧 30m	30	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.738
3	基站南侧 30m	30	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.477

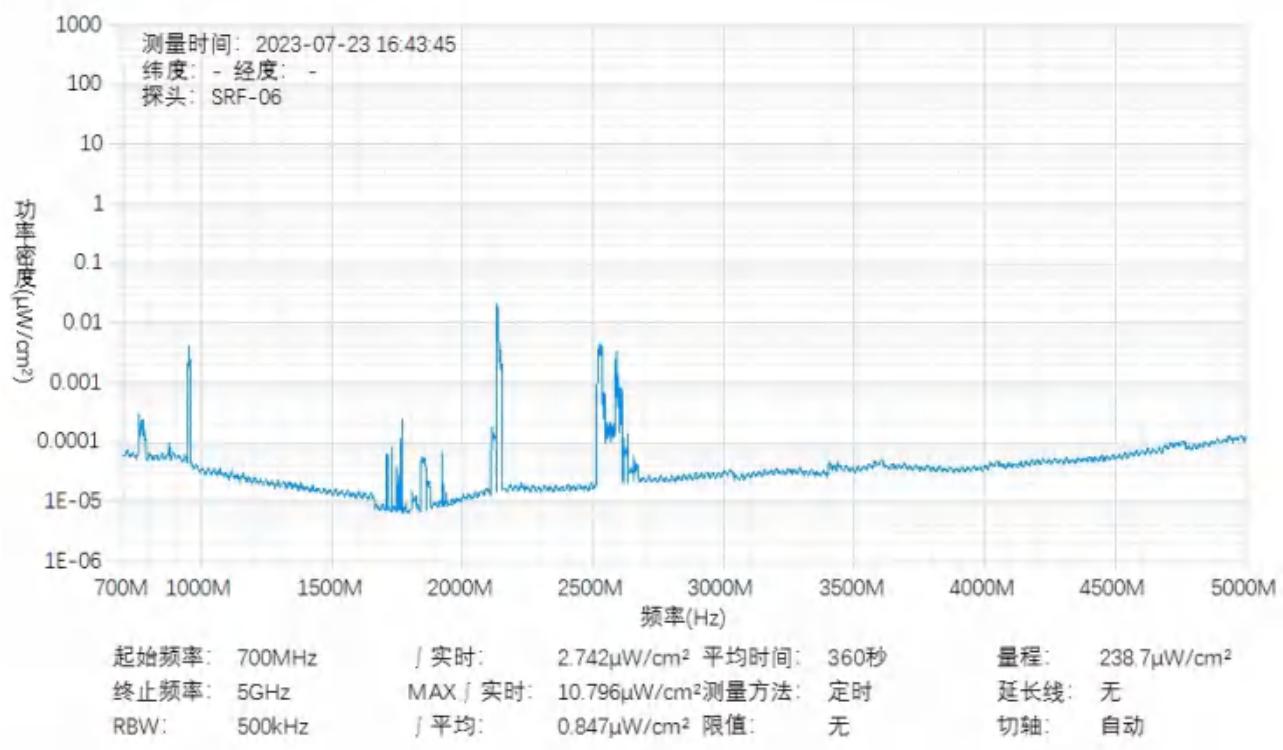
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

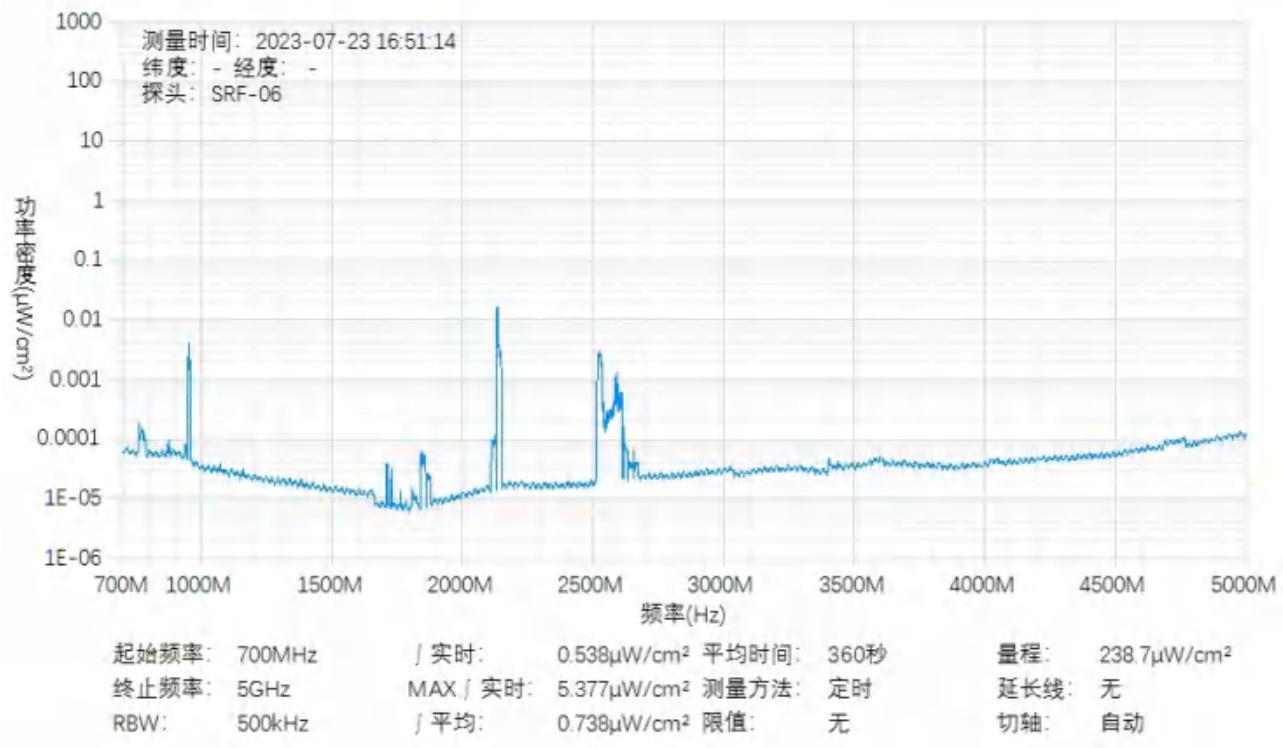


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

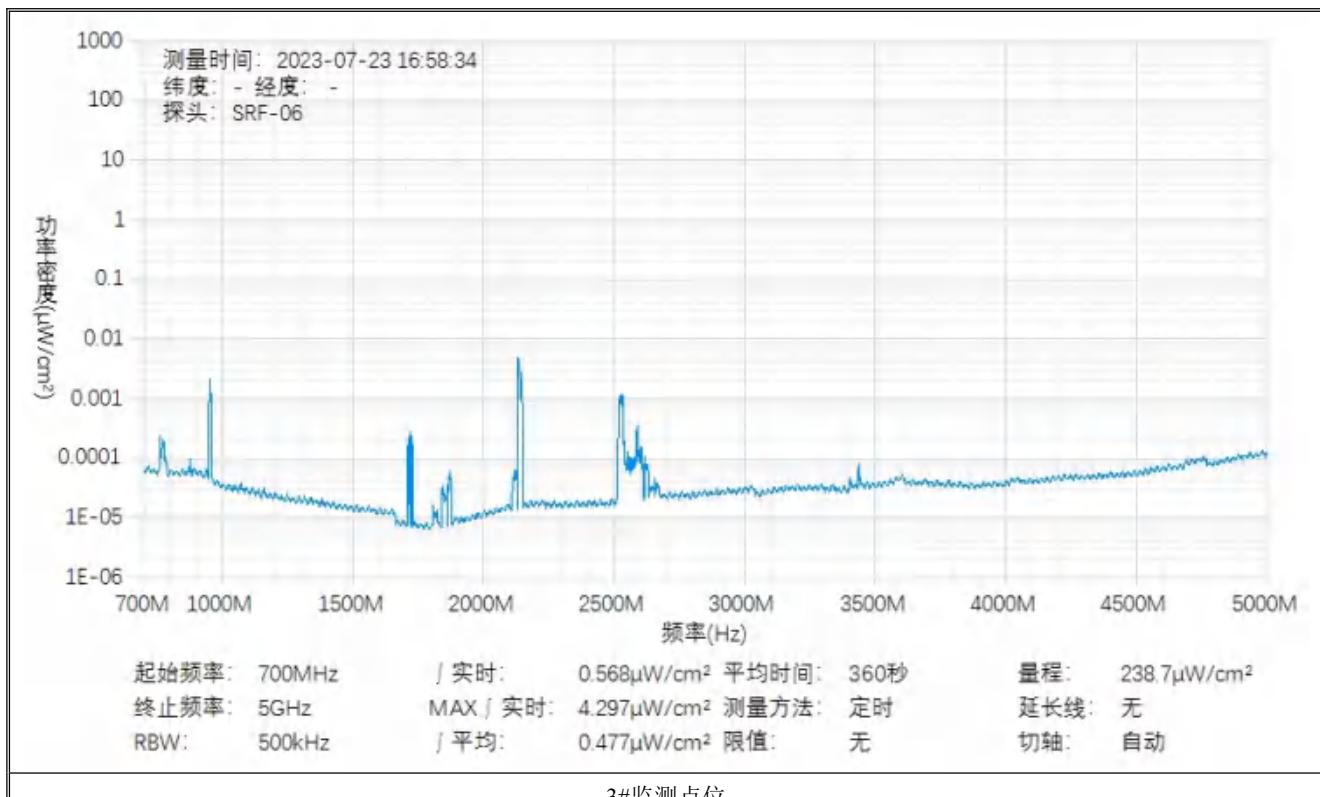
监测点位监测频谱分布图



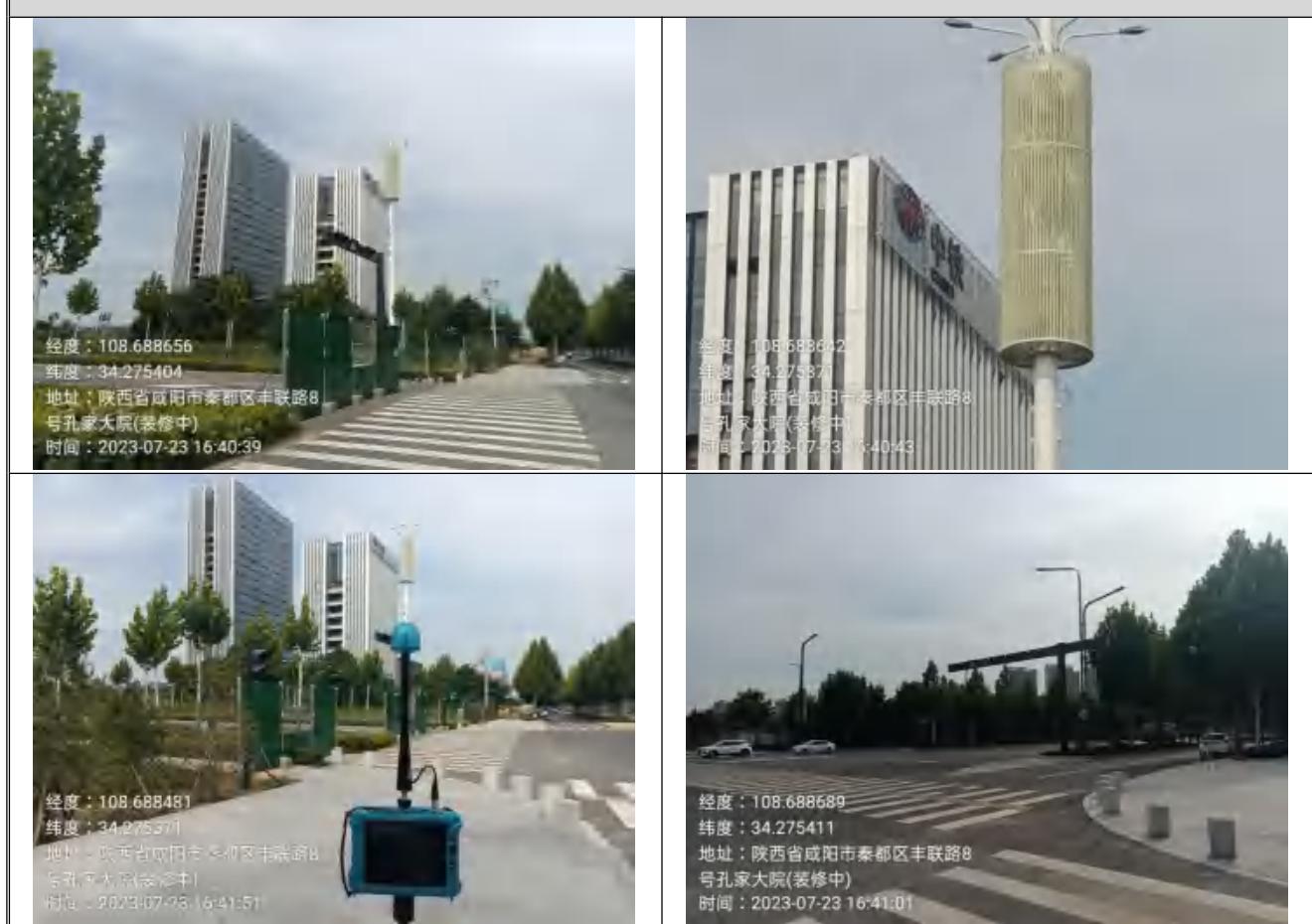
1#监测点位



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

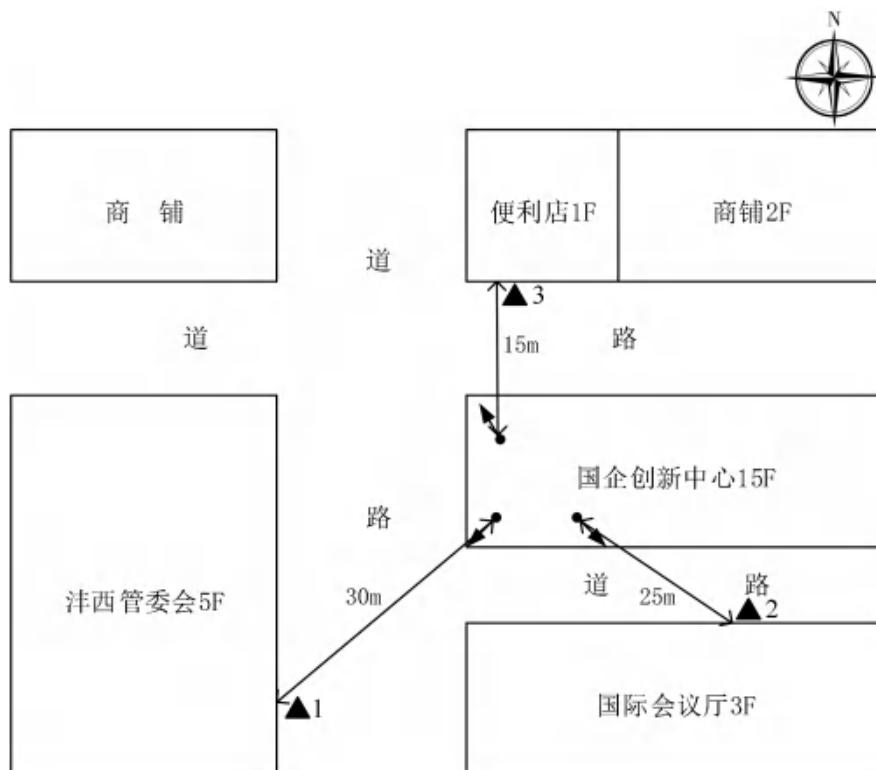
基站名称	咸阳西咸沣西管委会 4 号楼 (XYCO060NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 07 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区国企创新中心楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	48m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 33 分~11 时 54 分	多云	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸沣西管委会 4 号楼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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	沣西管委会 1F 门口	48	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.354
2	国际会议厅 1F 门口	48	25	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.326
3	便利店 1F 门口	48	15	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.319

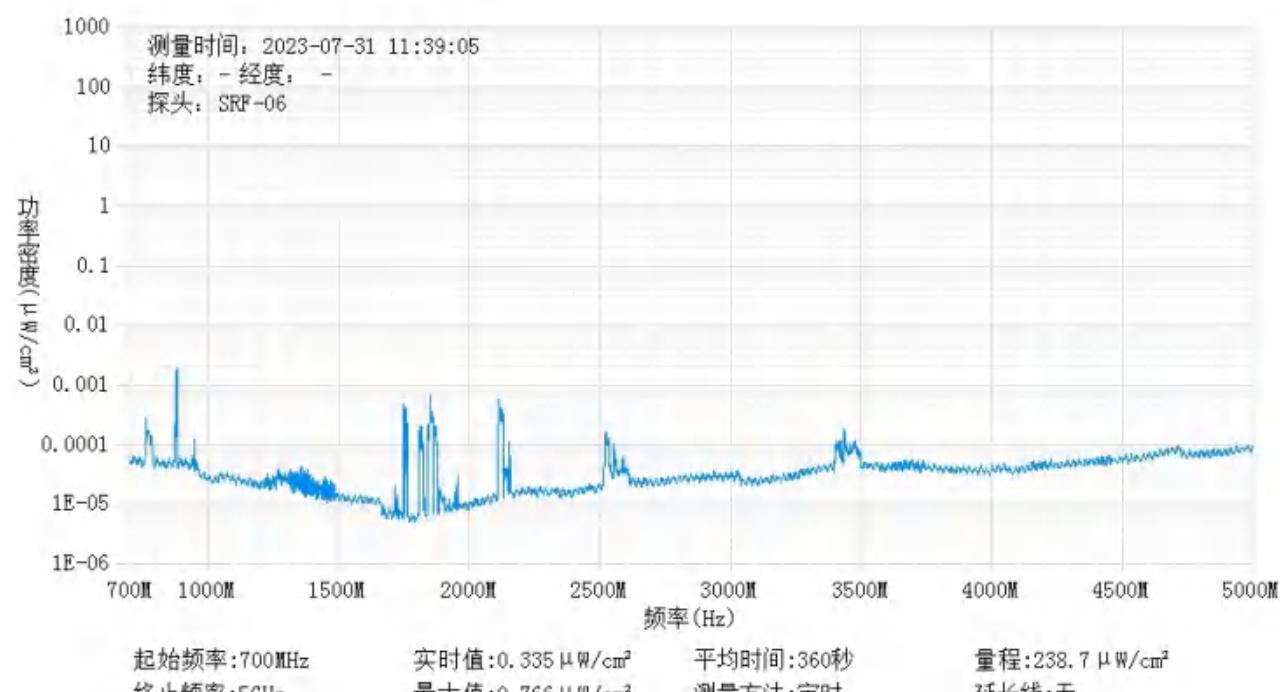
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

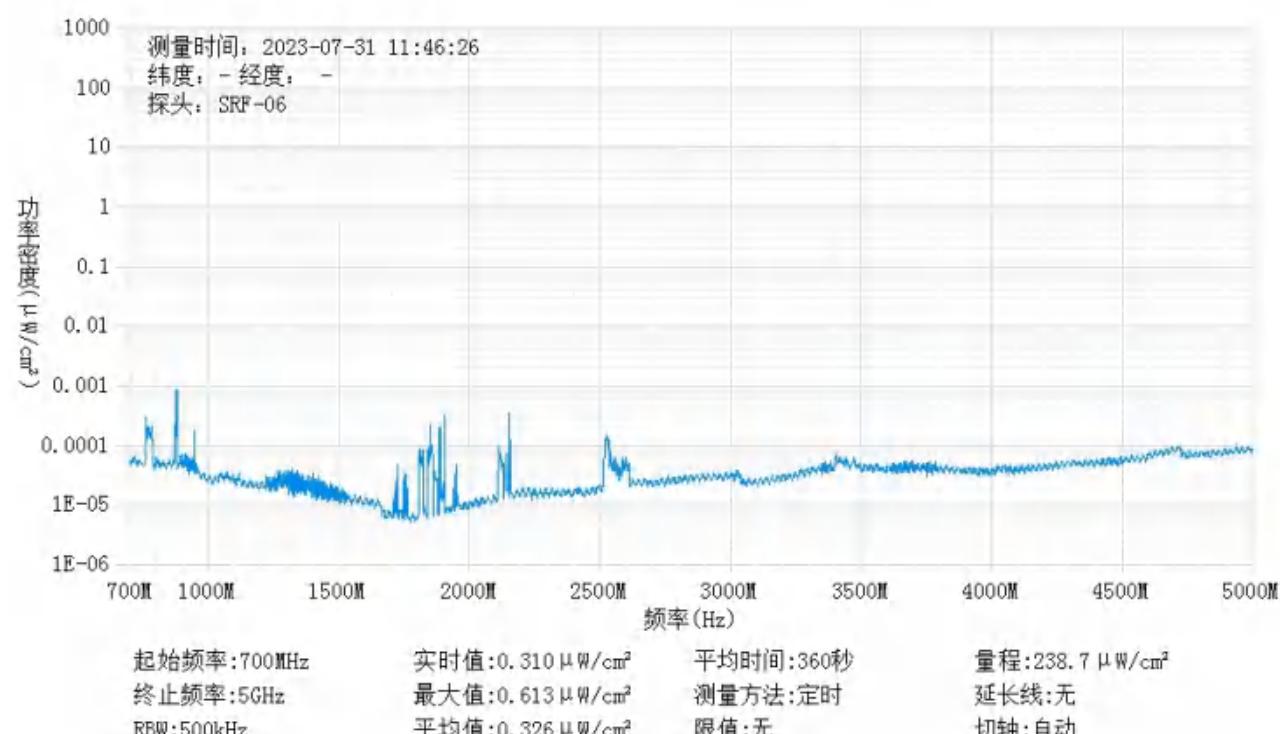


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向

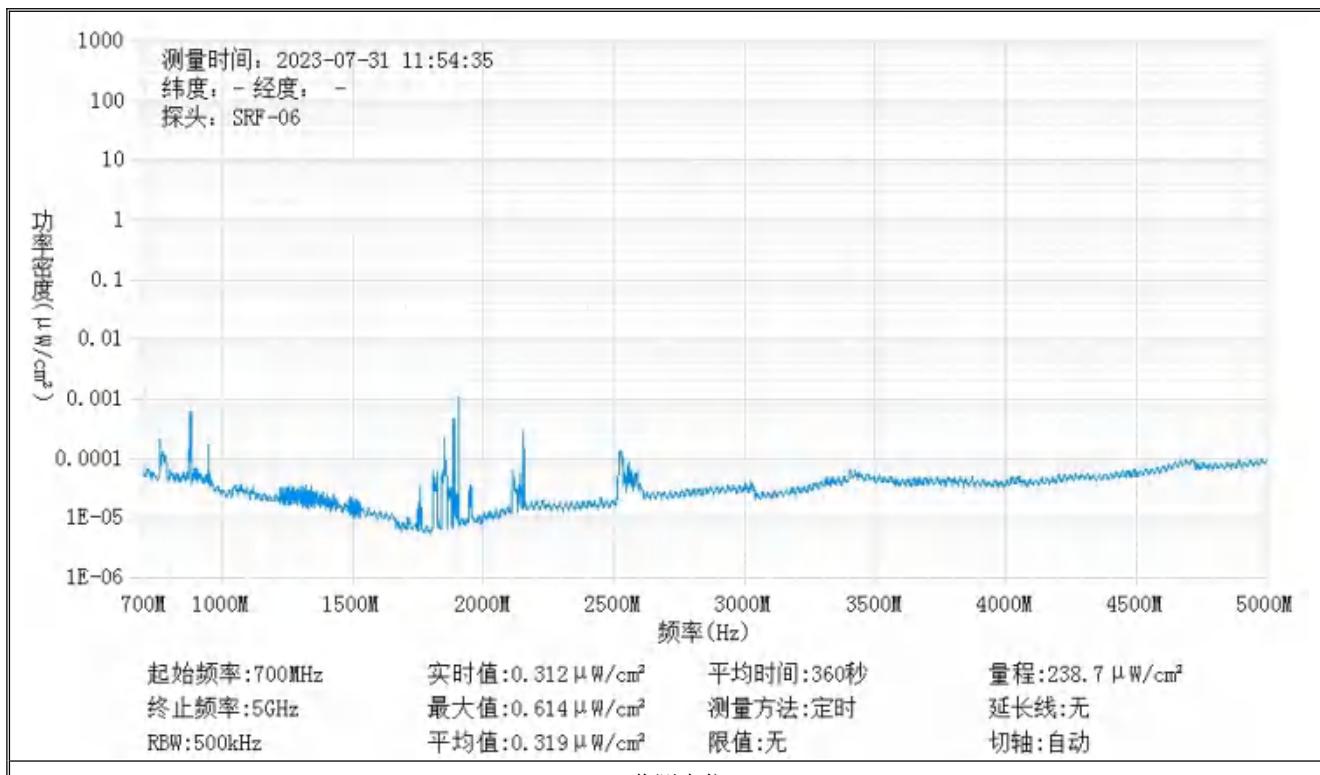
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

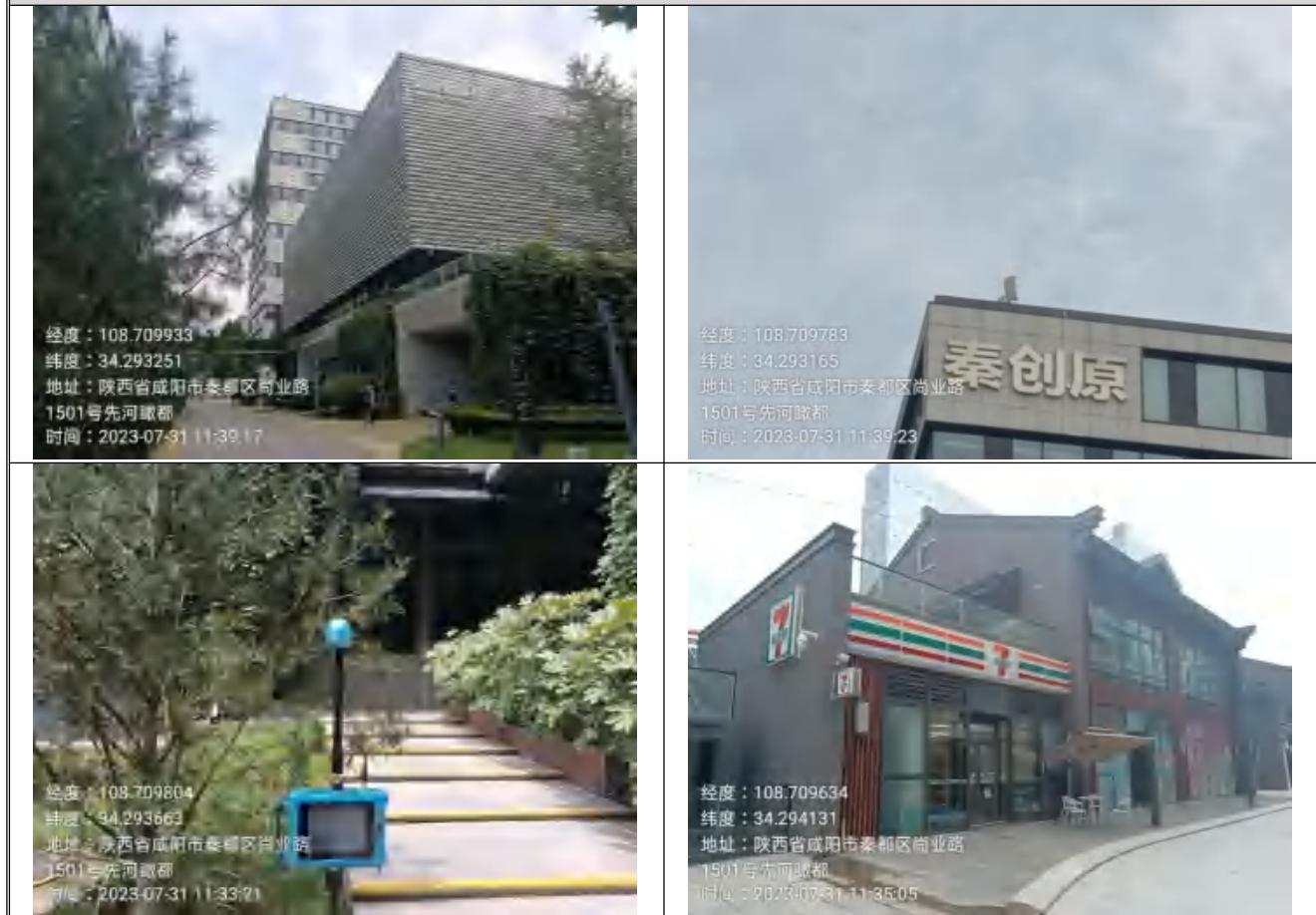


2#监测点位



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

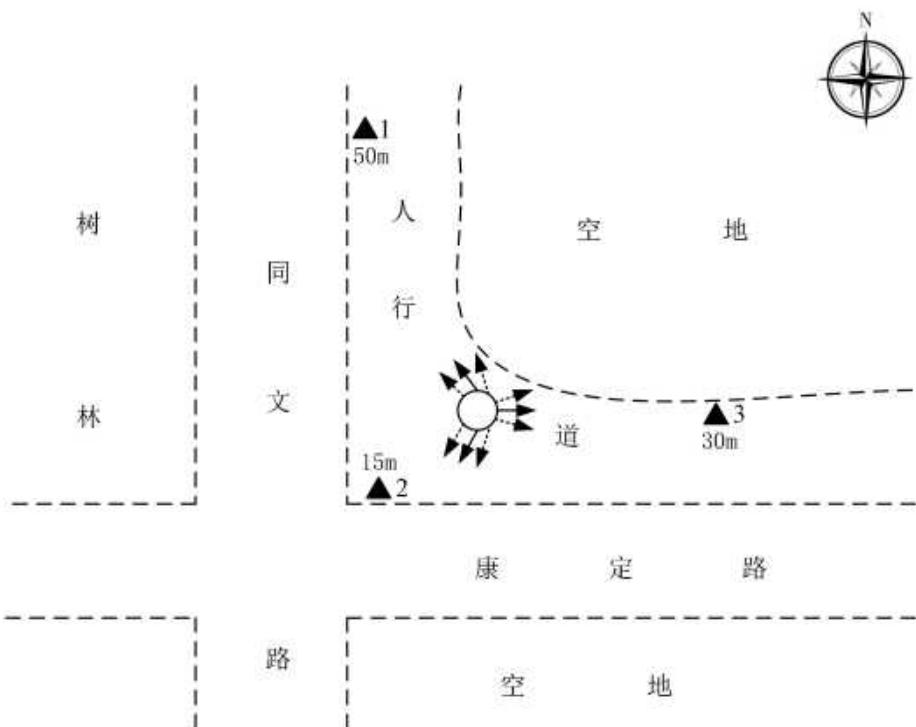
基站名称	咸阳西咸沣西西部云谷三期 (XYCO059NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 07 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区康定路与同文路交叉口东北角人行道内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 54 分~13 时 14 分	多云	29~31
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸沣西西部云谷三期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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	32	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.468
2	基站西南侧 15m	32	15	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.405
3	基站东侧 30m	32	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.417

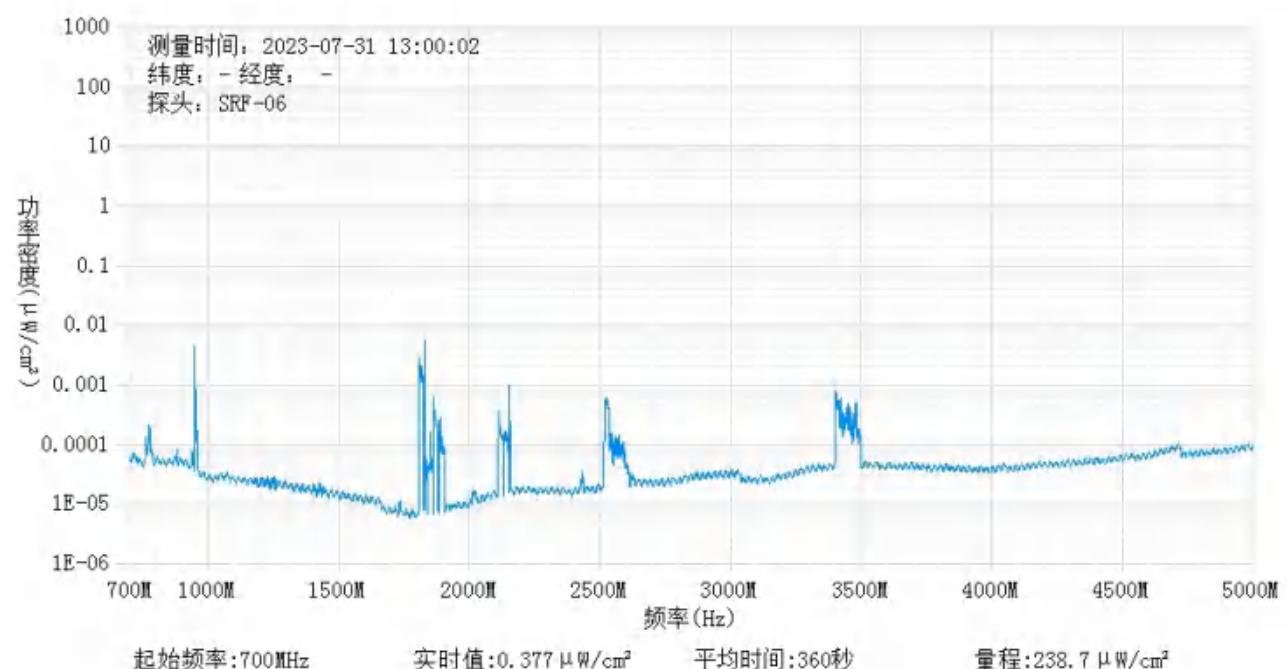
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

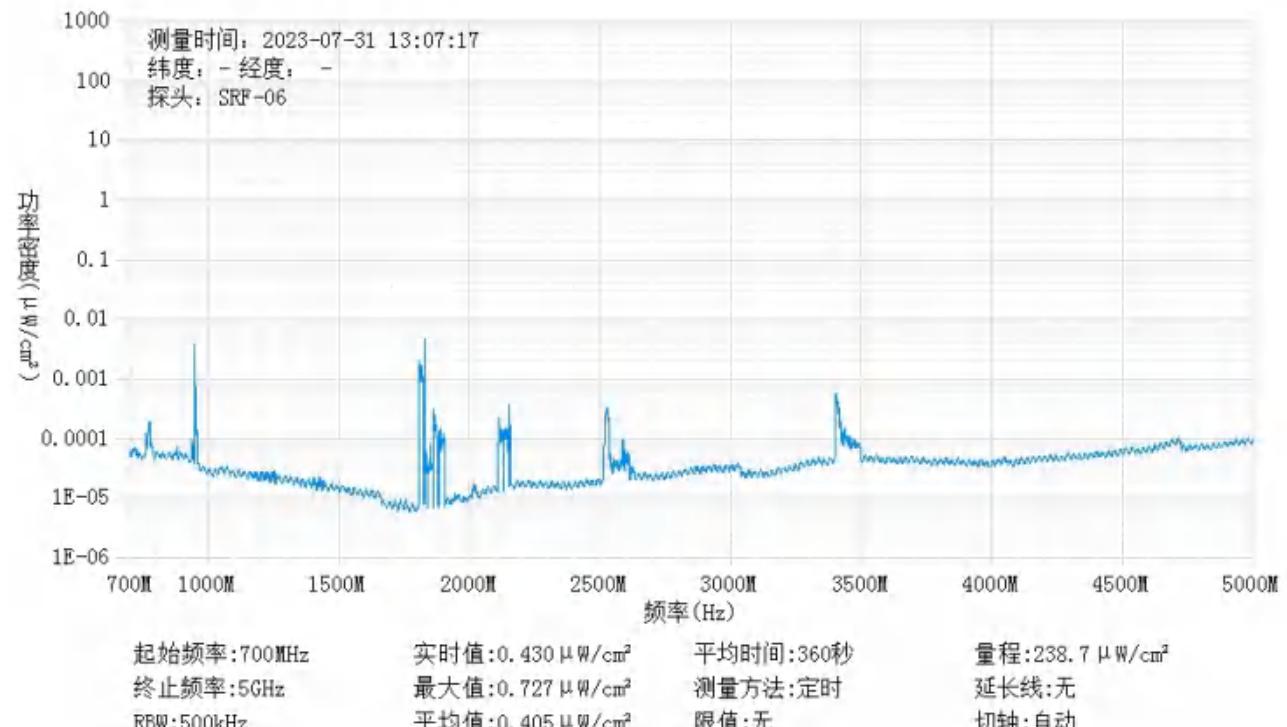


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

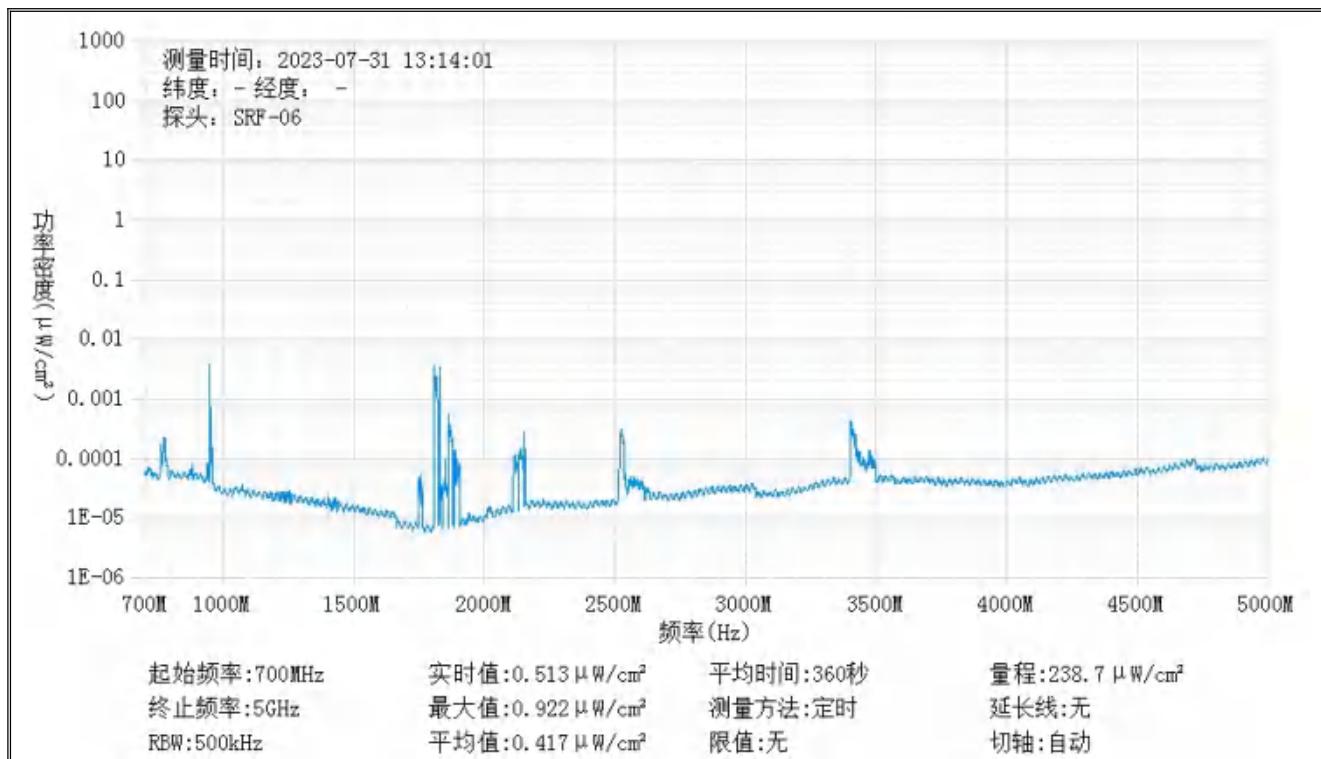
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

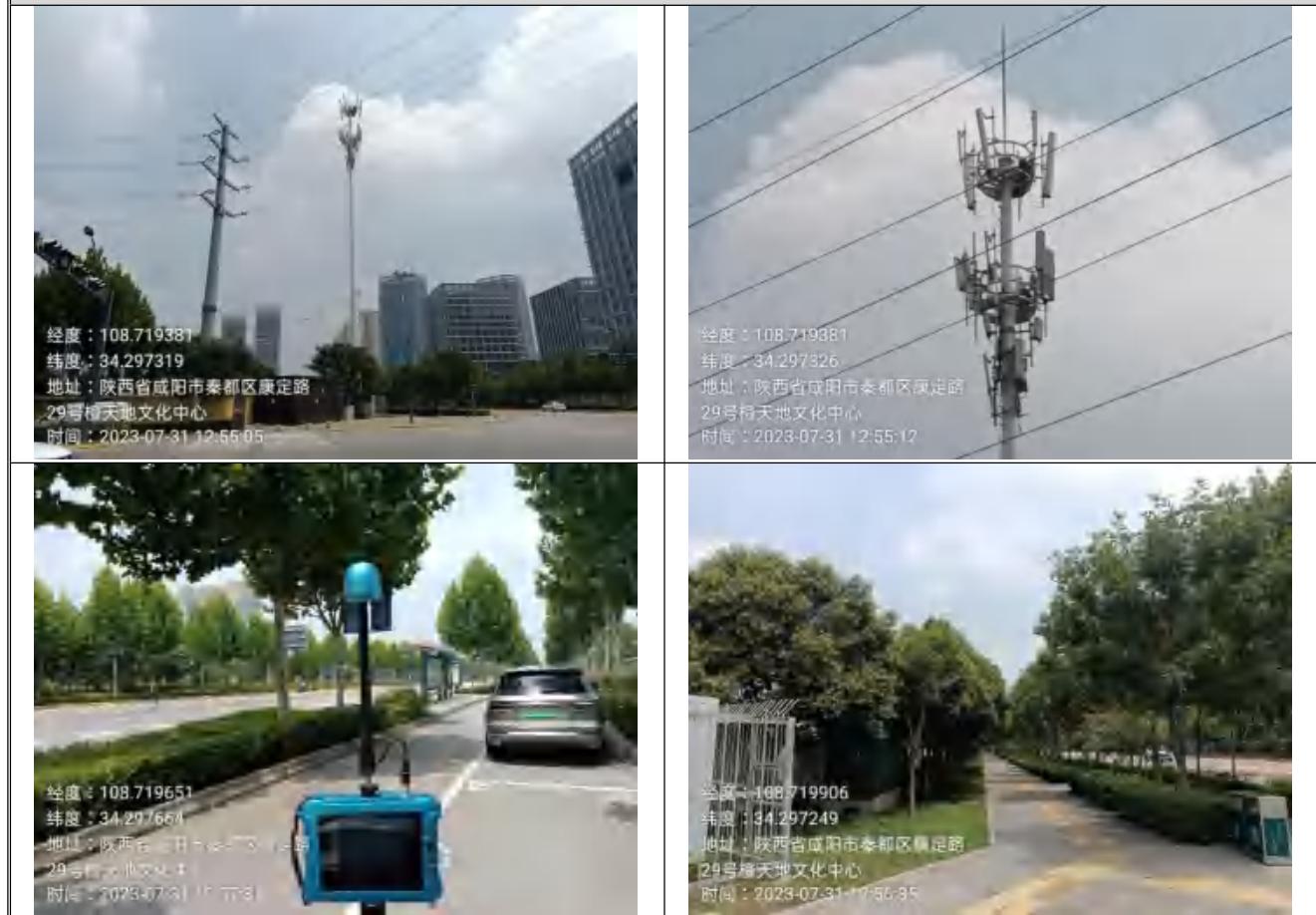


2#监测点位



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

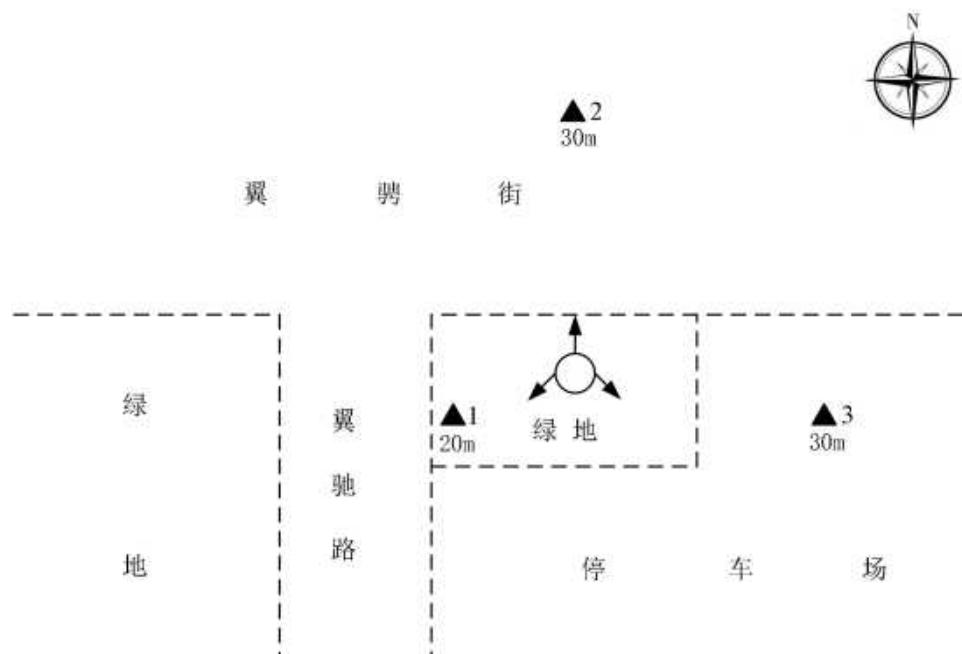
基站名称	咸阳西咸空港保税物流中心 (XYCO065NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区翼骋街与翼驰路交叉口东南角绿地内		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	14m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 54 分~11 时 14 分	晴	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸空港保税物流中心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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 20m	14	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.382
2	基站北侧 30m	14	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.419
3	基站东南侧 30m	14	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.353

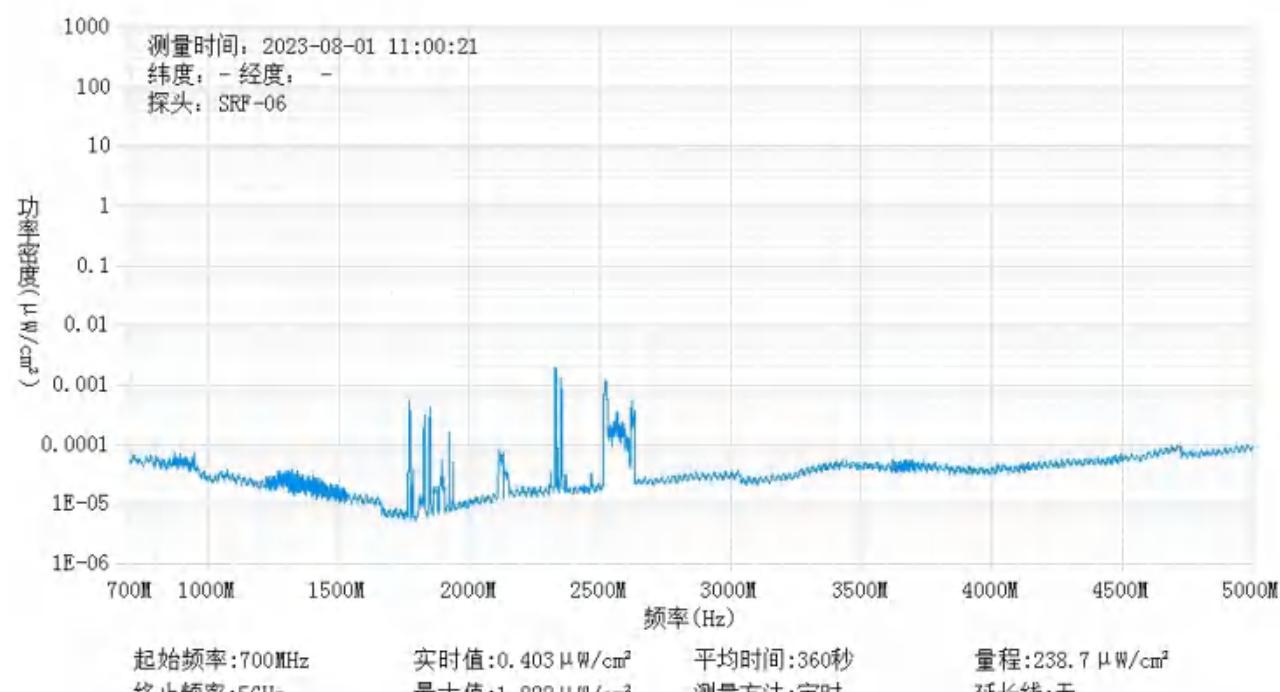
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

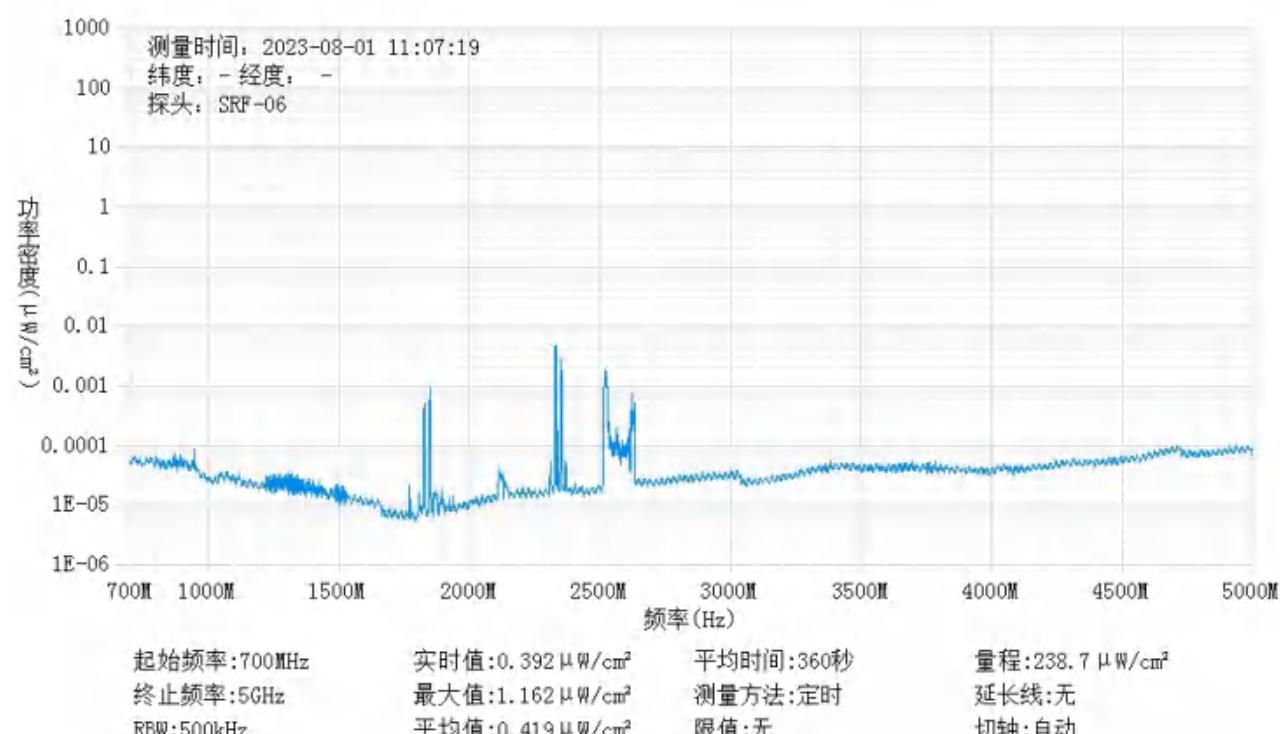


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 美化树

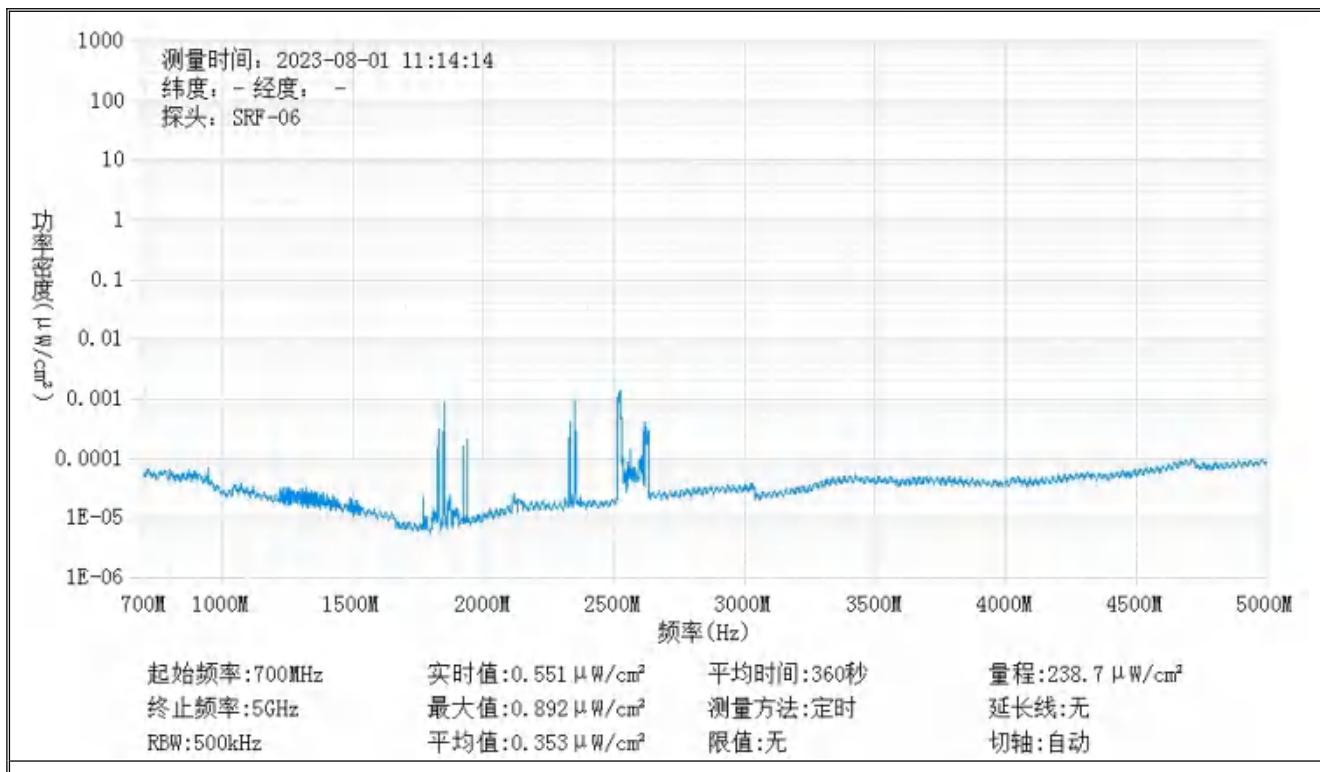
监测点位监测频谱分布图



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

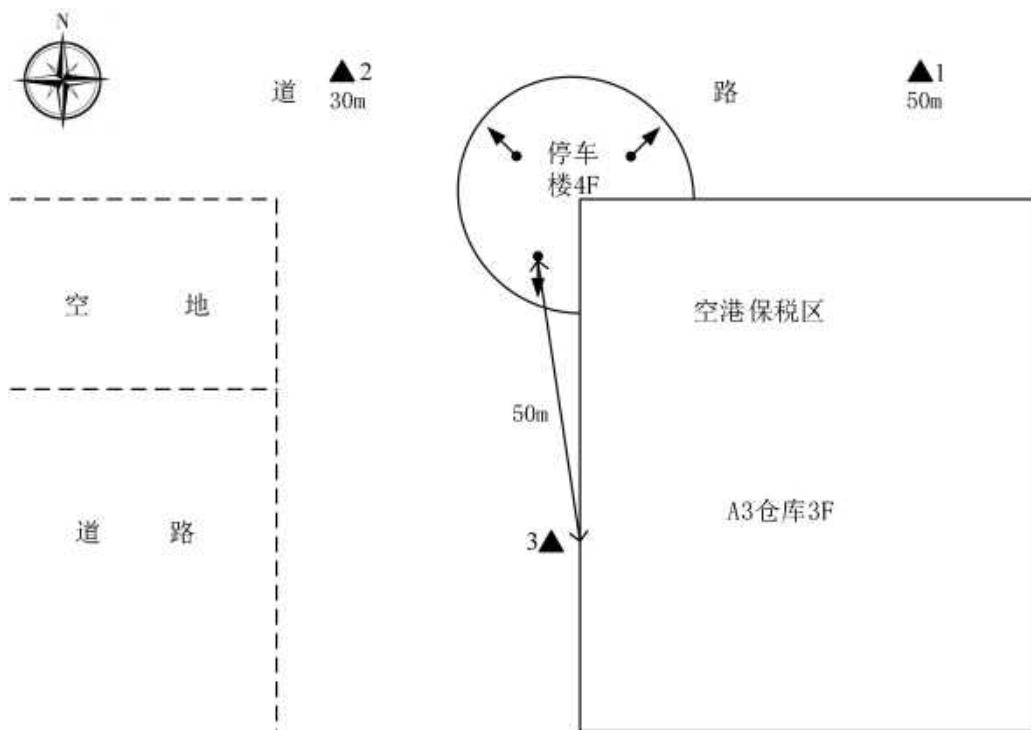
基站名称	咸阳西咸空港绿地赛峰起落架维修南 (XYCO066NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区空港保税区 A3 仓库停车楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 22 分~11 时 43 分	晴	29~31
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸空港绿地赛峰起落架维修南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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	18	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.398
2	基站西北侧 30m	18	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.384
3	空港保税区 A3 仓库 1F 门口	18	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.418

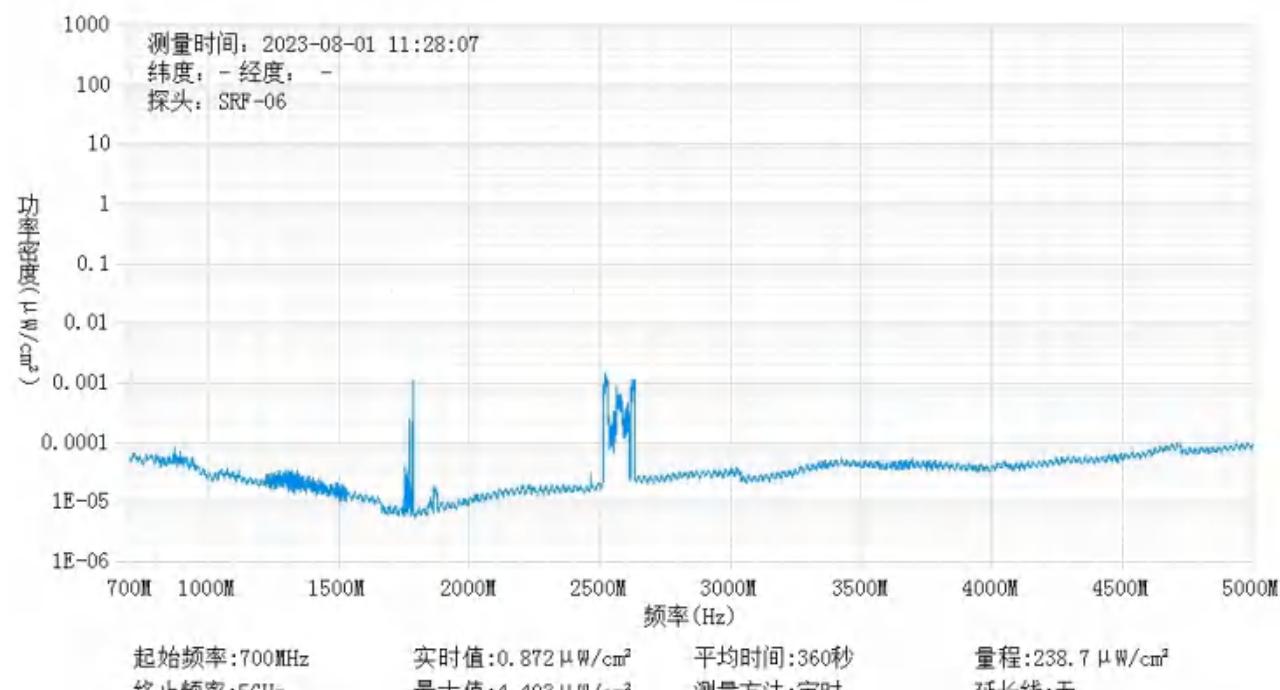
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

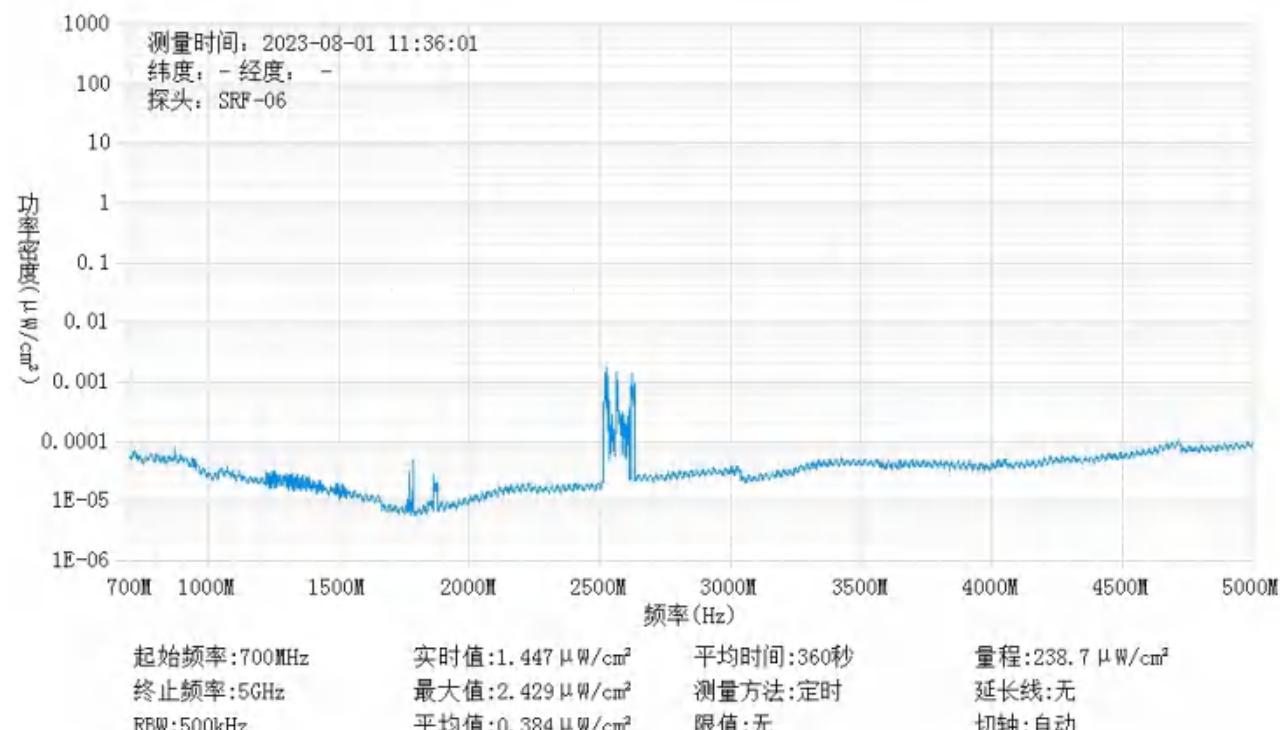


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向

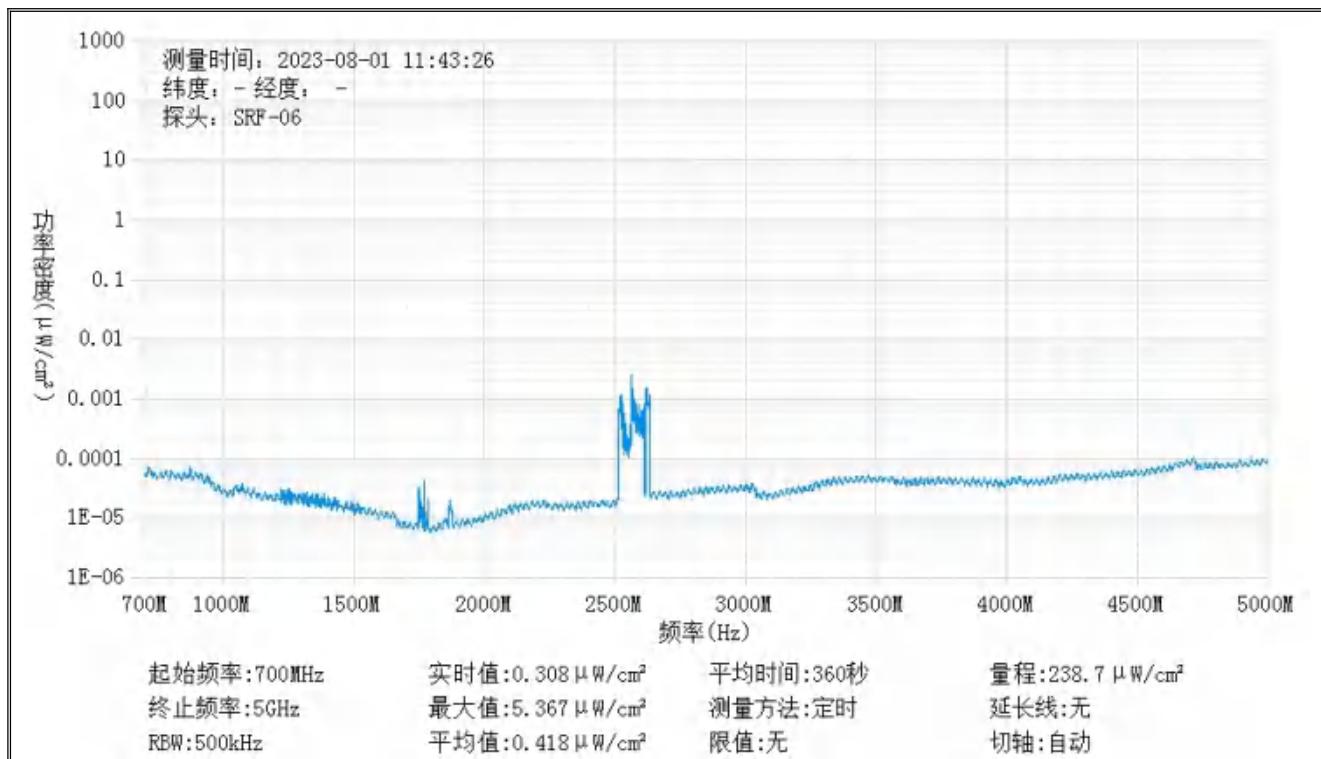
监测点位监测频谱分布图



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

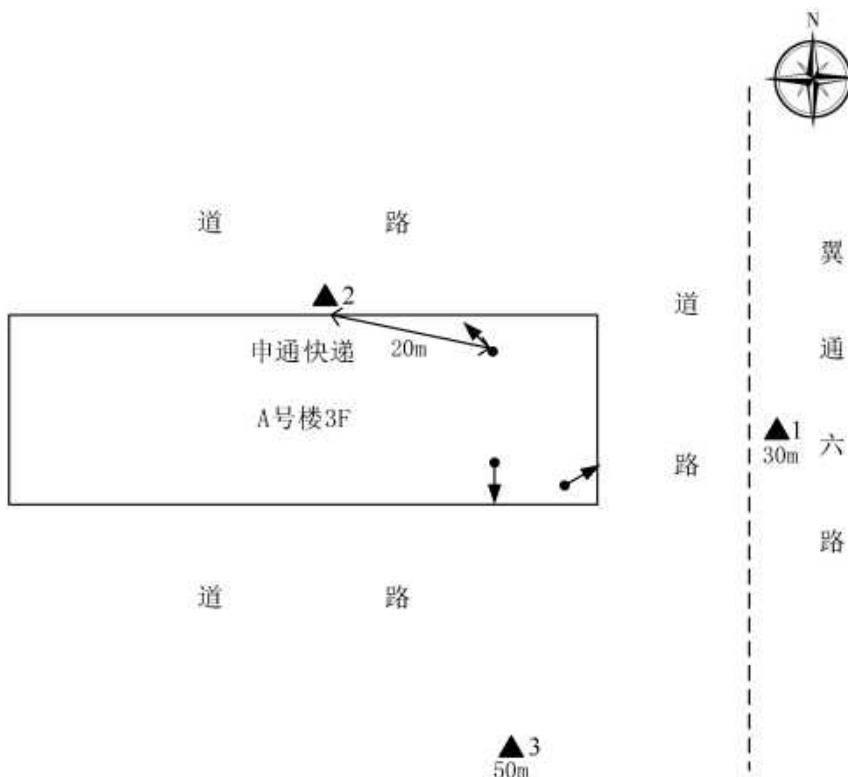
基站名称	空港圆通速递南 1 (XYCO098NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区翼通六路申通快递 A 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	13m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 52 分~12 时 13 分	晴	30~32
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	空港圆通速递南 1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 30m	13	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.370
2	申通快递 A 号楼 1F 门口	13	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.374
3	基站南侧 50m	13	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.399

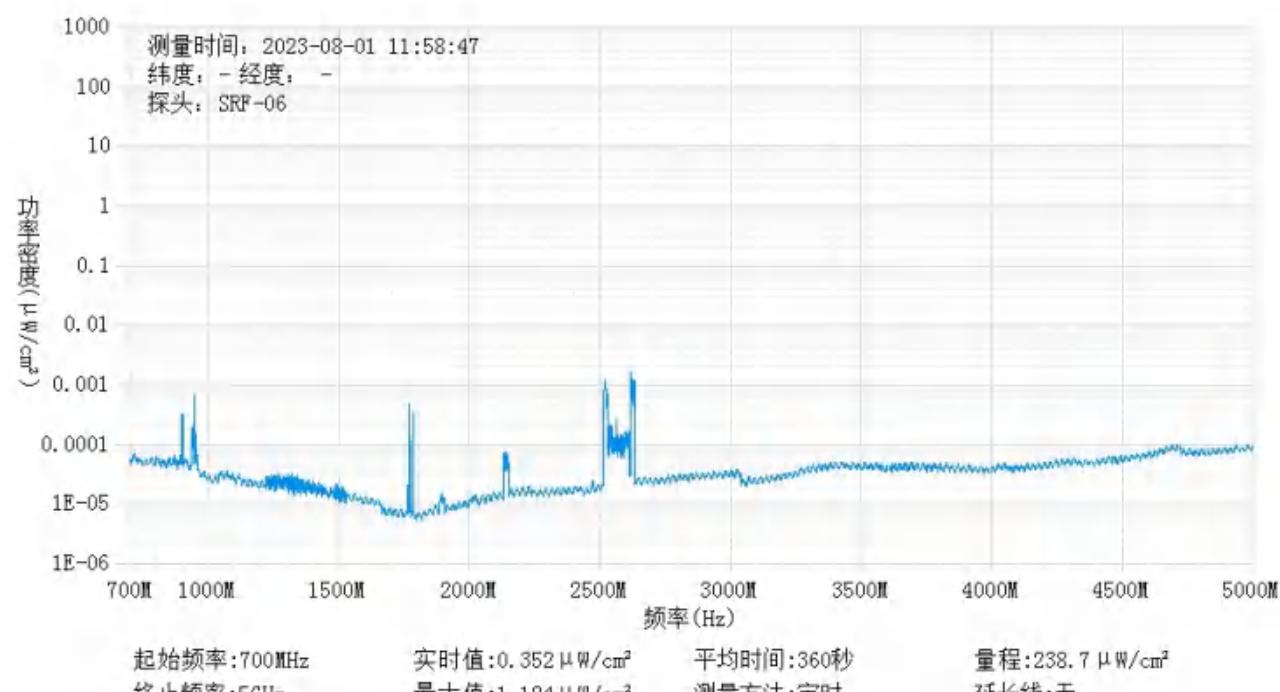
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

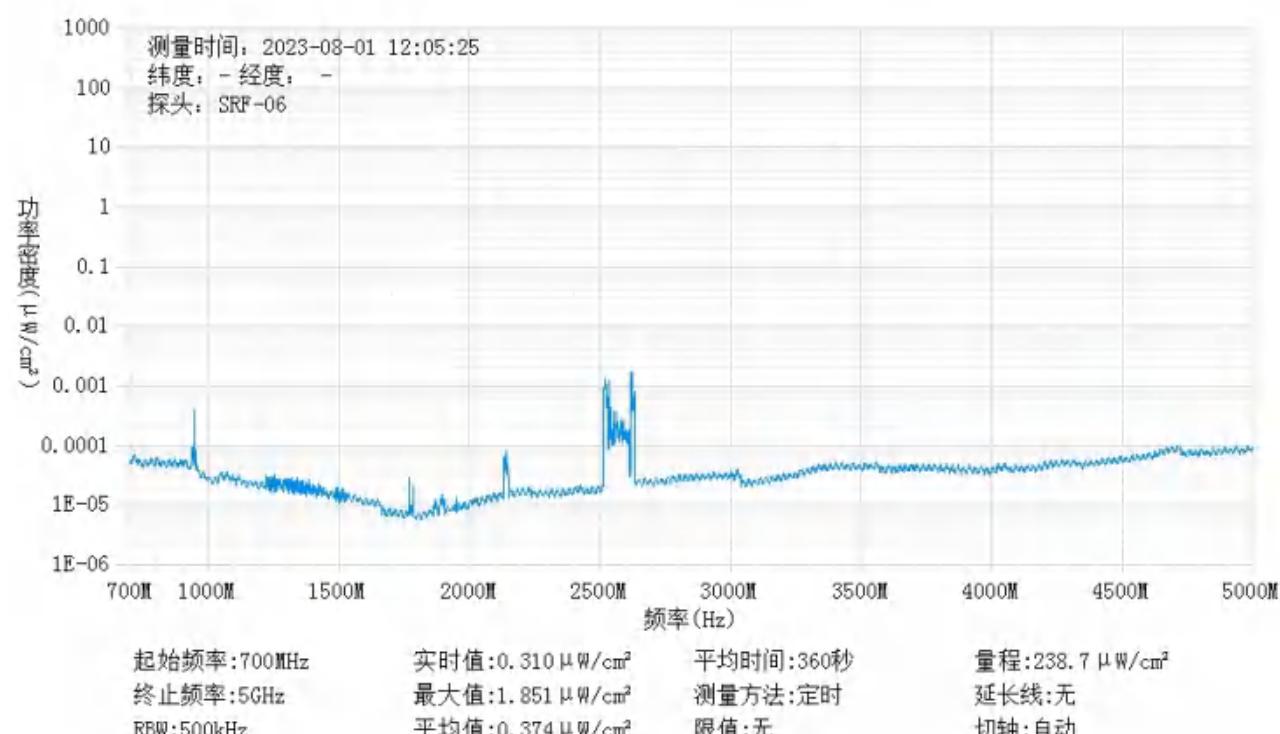


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向

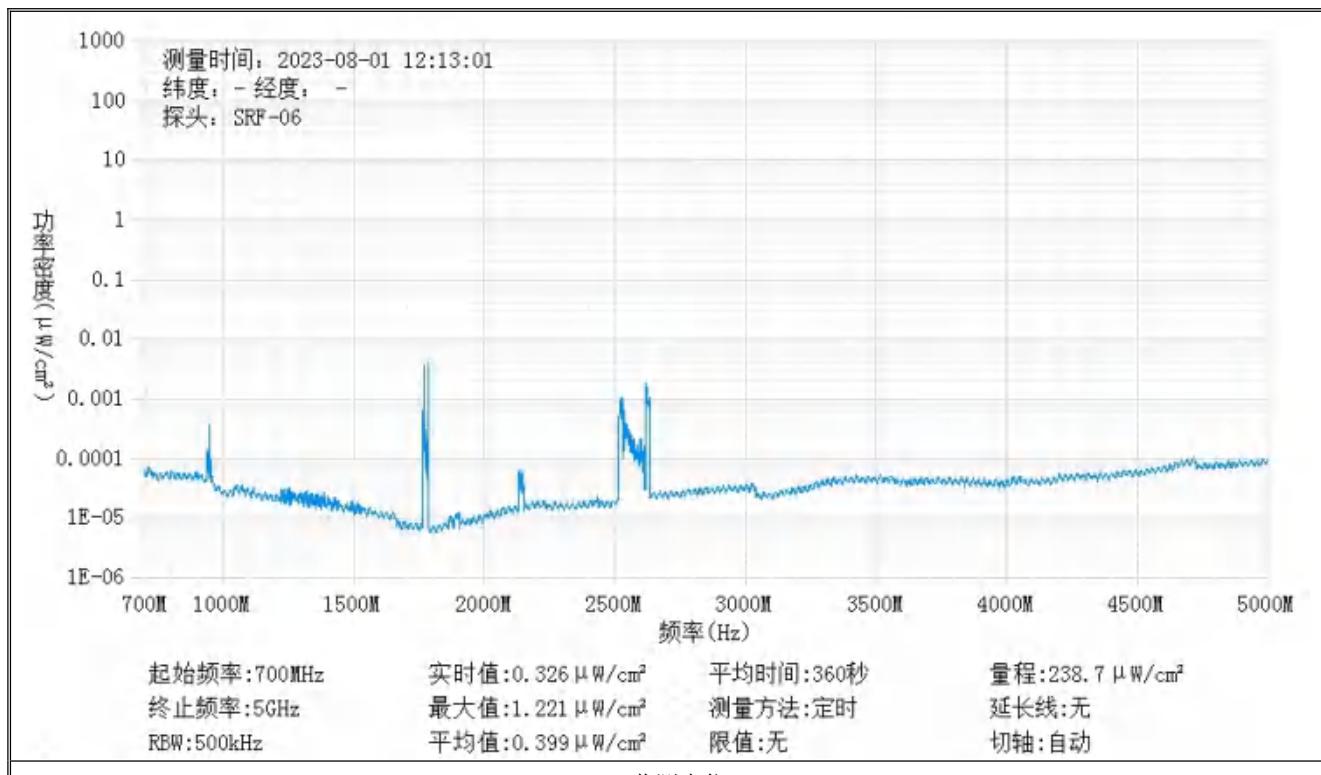
监测点位监测频谱分布图



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

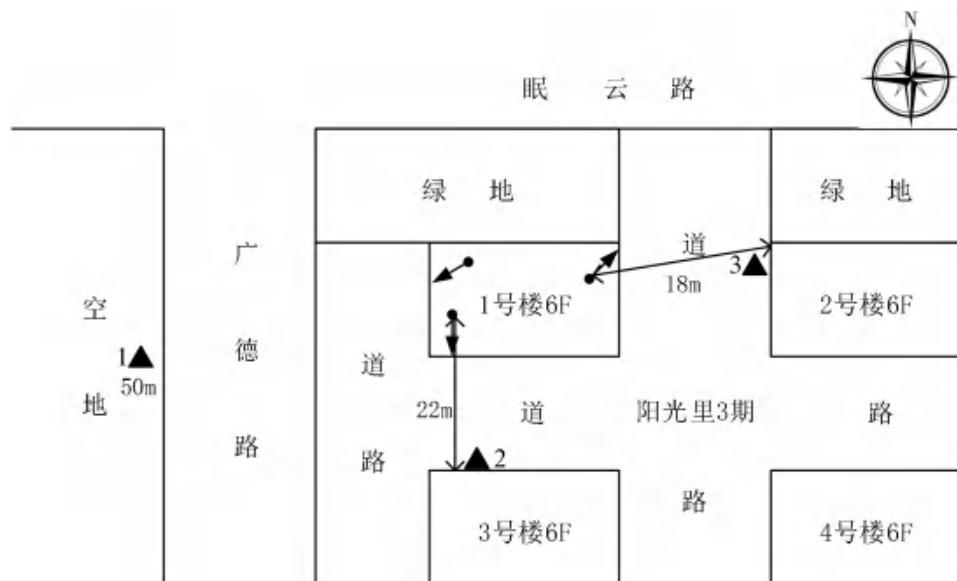
基站名称	空港阳关小镇北 (XYCO072NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区广德路与眠云路交叉口东南角阳光里 3 期 1 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 09 分～14 时 30 分	晴	31～33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz～6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ～ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22～2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	空港阳关小镇北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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ～ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	20	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.395
2	阳光里 3 期 3 号楼 1F 西北角	20	22	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.395
3	2 号楼 1F 西北角	20	18	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.443

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。

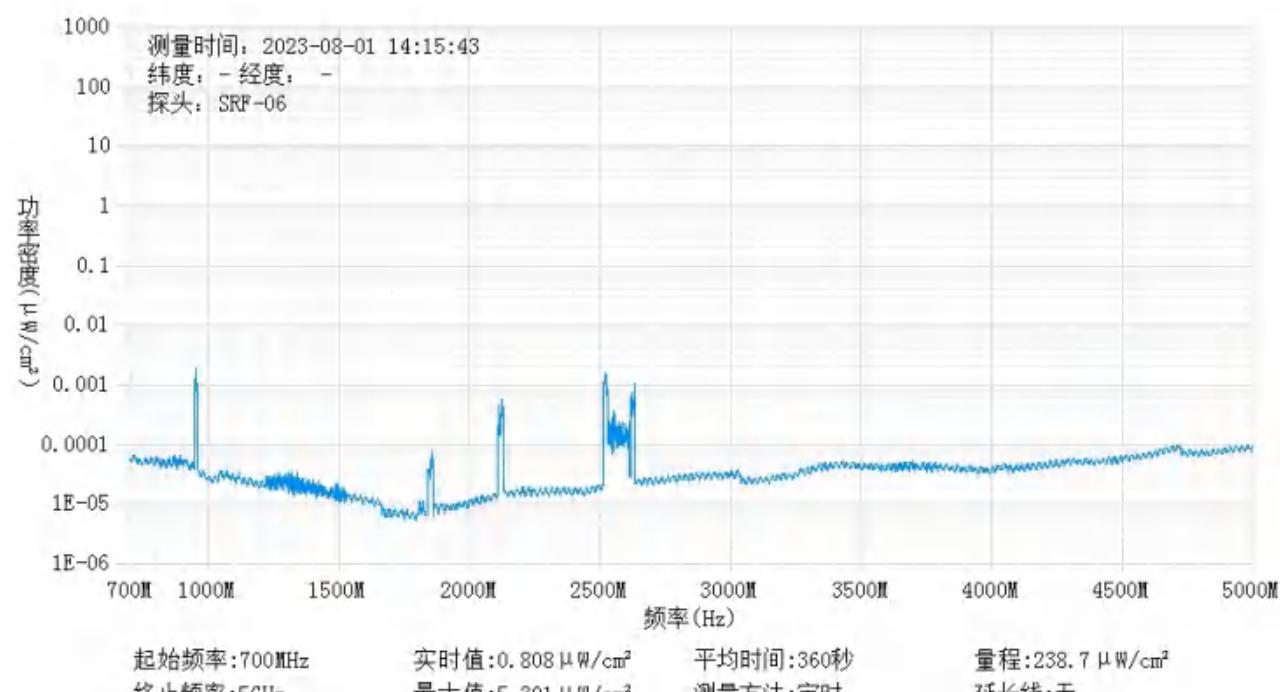
基站电磁辐射环境检测点位示意图



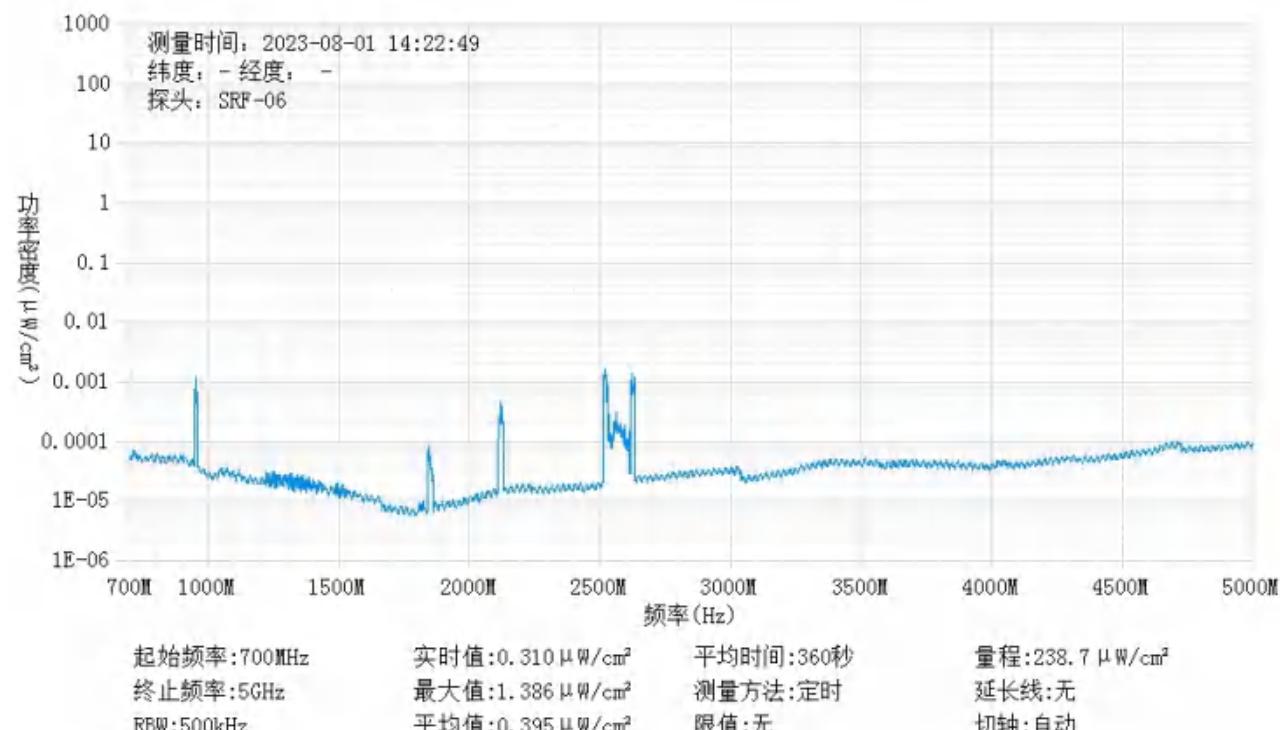
注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

--→ : 其他运营商基站天线主射方向

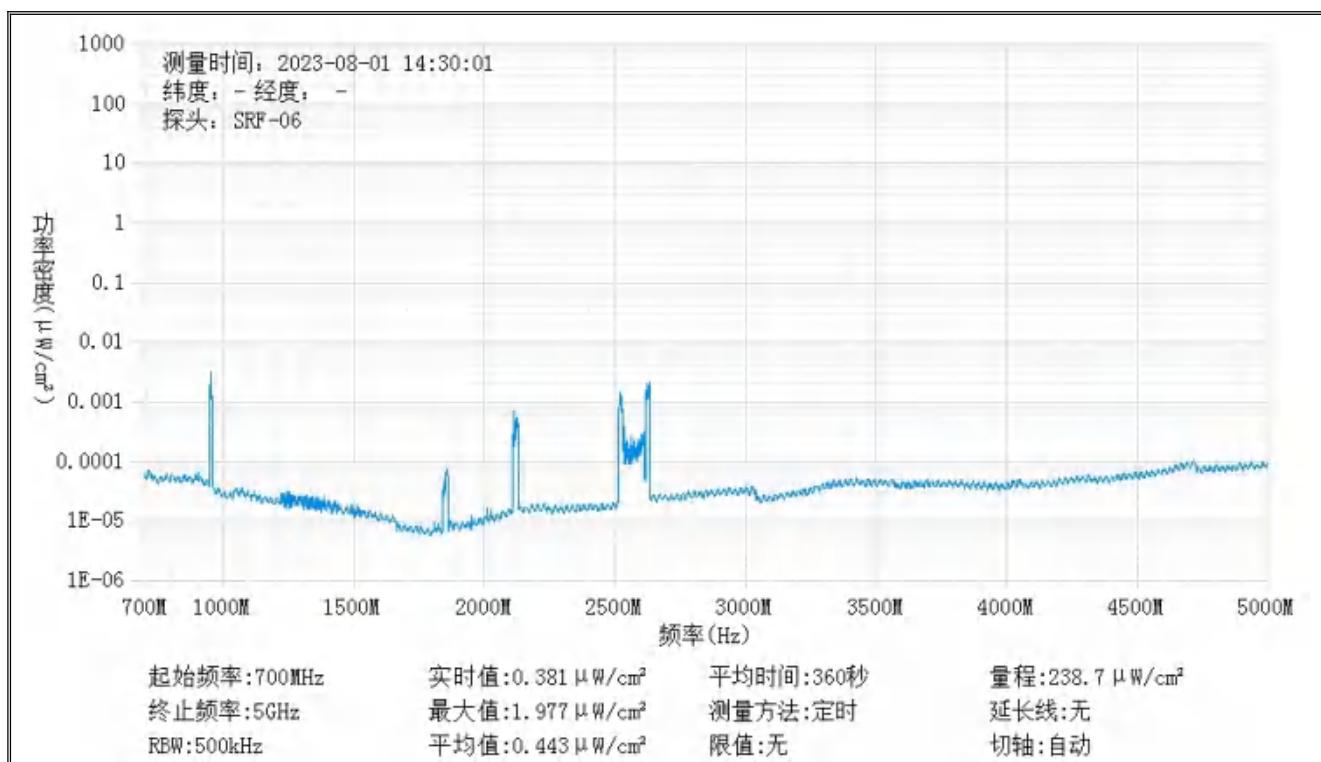
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

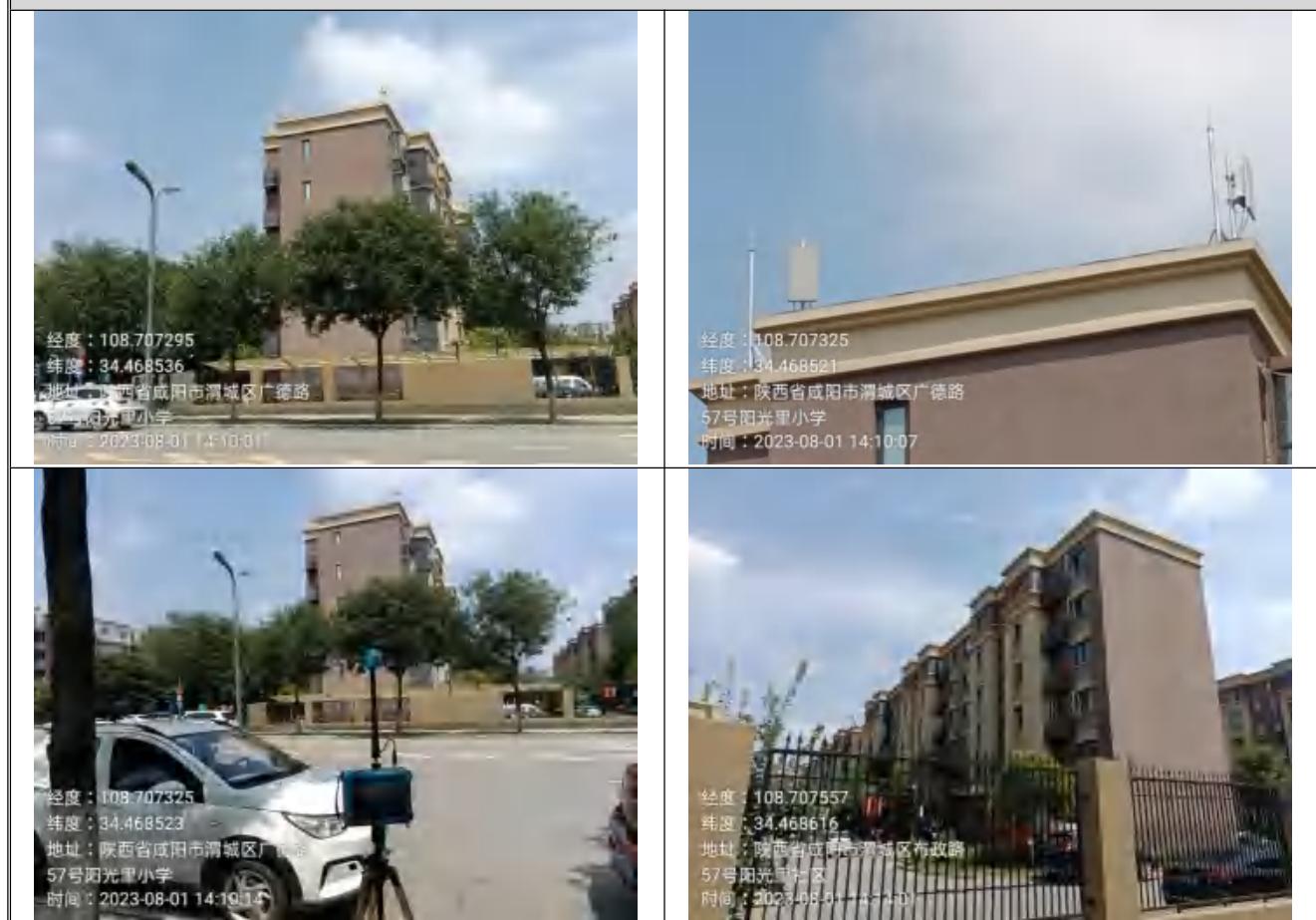


2#监测点位



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

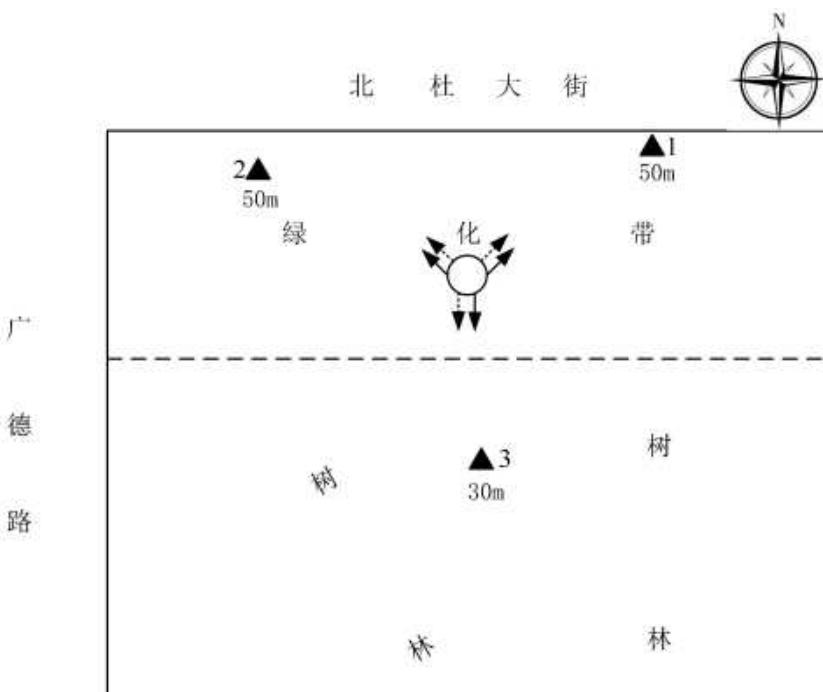
基站名称	空港广德路派出所 (XYCO073NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区广德路与北杜大街交叉口东南角绿化带内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	34m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 37 分~14 时 58 分	晴	32~34
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	空港广德路派出所基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	34	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.444
2	基站西北侧 50m	34	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.474
3	基站南侧 30m	34	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.427

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



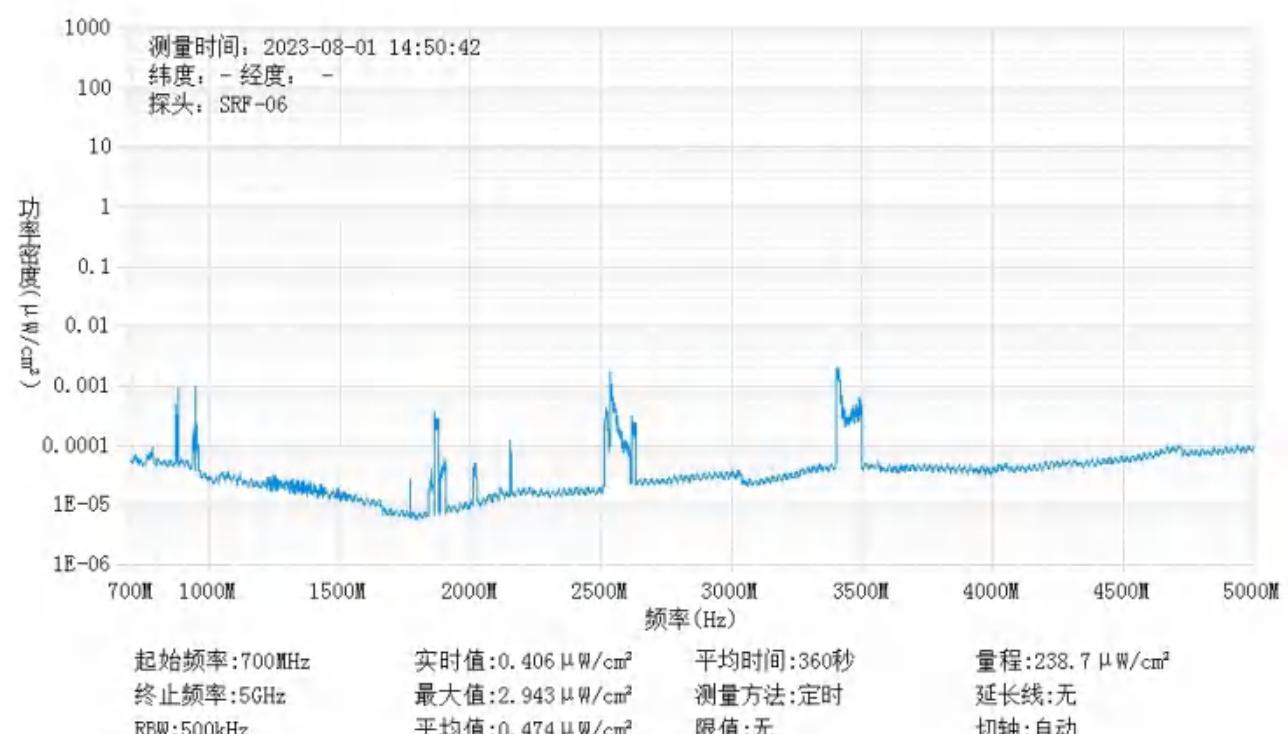
注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

→ : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

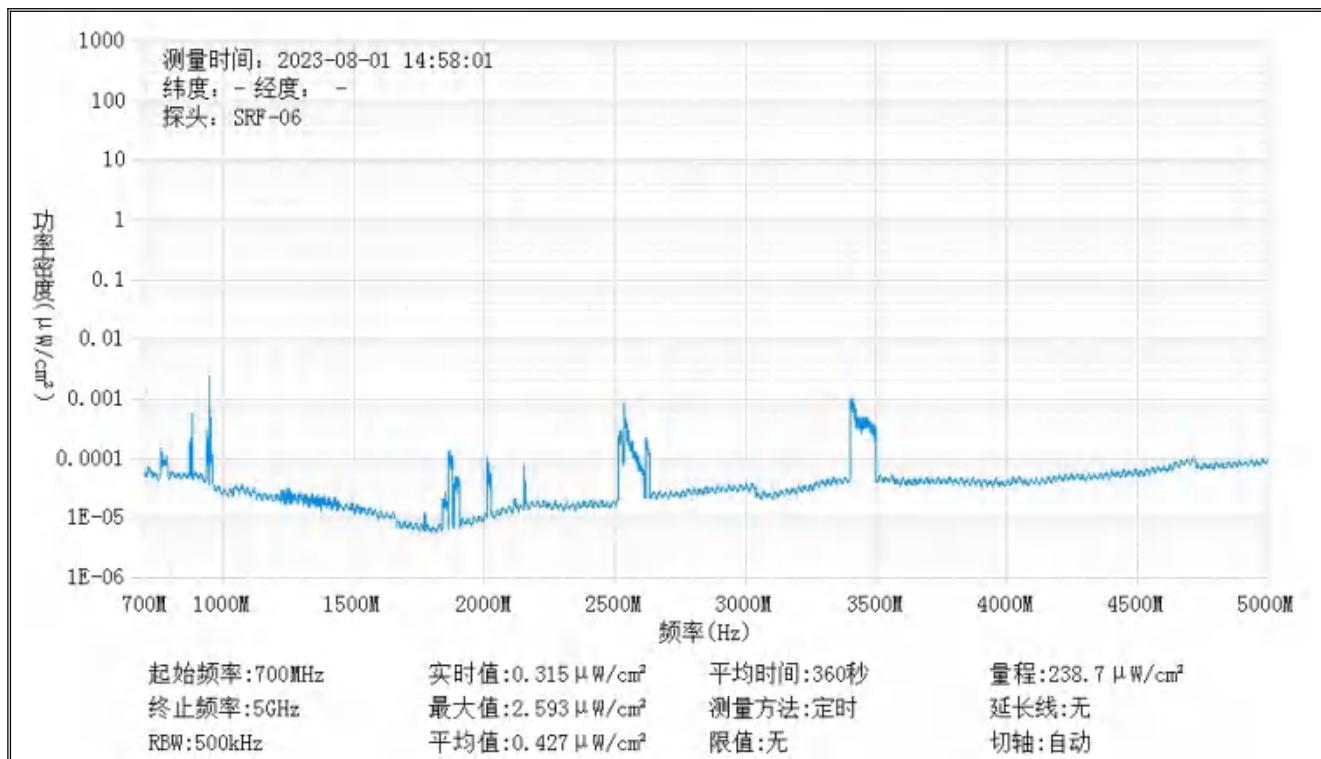
监测点位监测频谱分布图



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

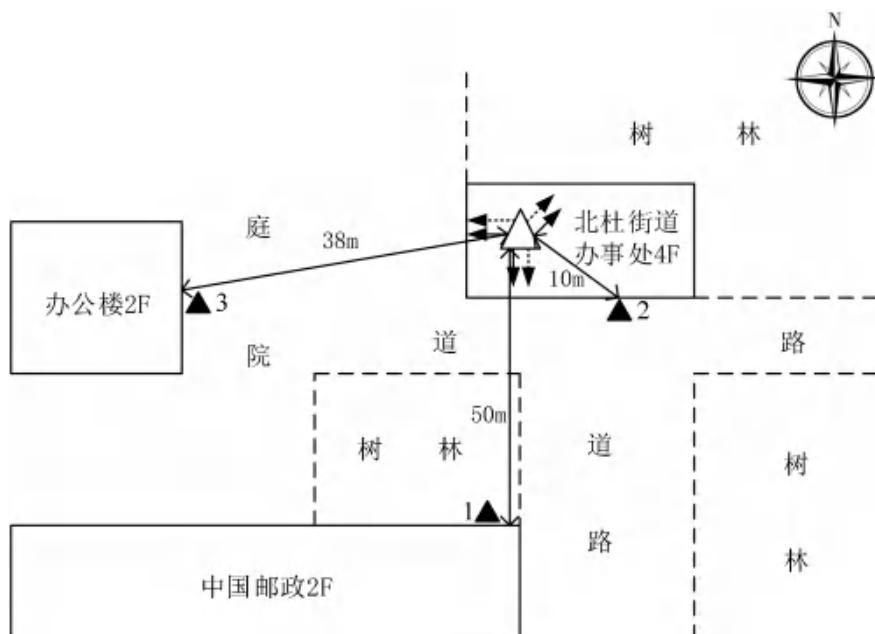
基站名称	咸阳渭城北杜镇 ag-HLH-XYFO154TL (XYAO199NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区北杜街道办事处楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 01 分~15 时 21 分	晴	32~34
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳渭城北杜镇 ag-HLH-XYFO154TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	中国邮政 1F 东北角	20	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.565
2	北杜街道办事处 1F 门口	20	10	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.684
3	办公楼 1F 门口	20	38	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.808

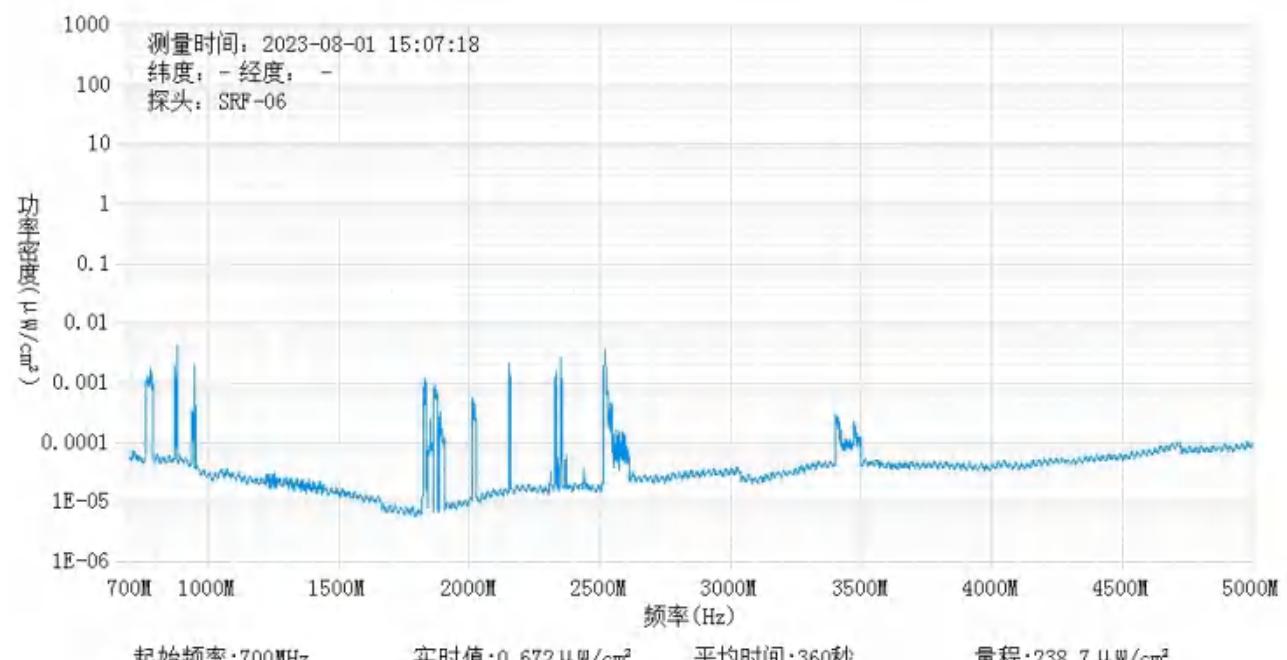
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

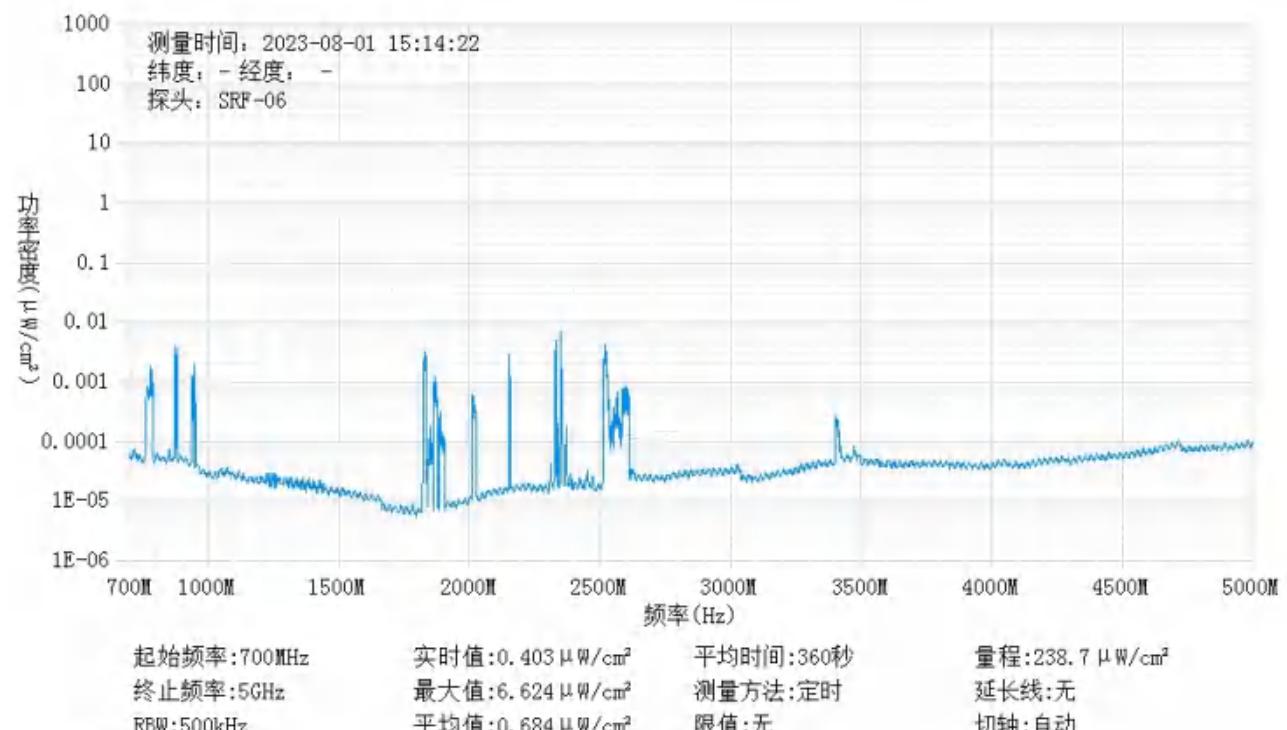


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 △ : 楼顶拉线塔

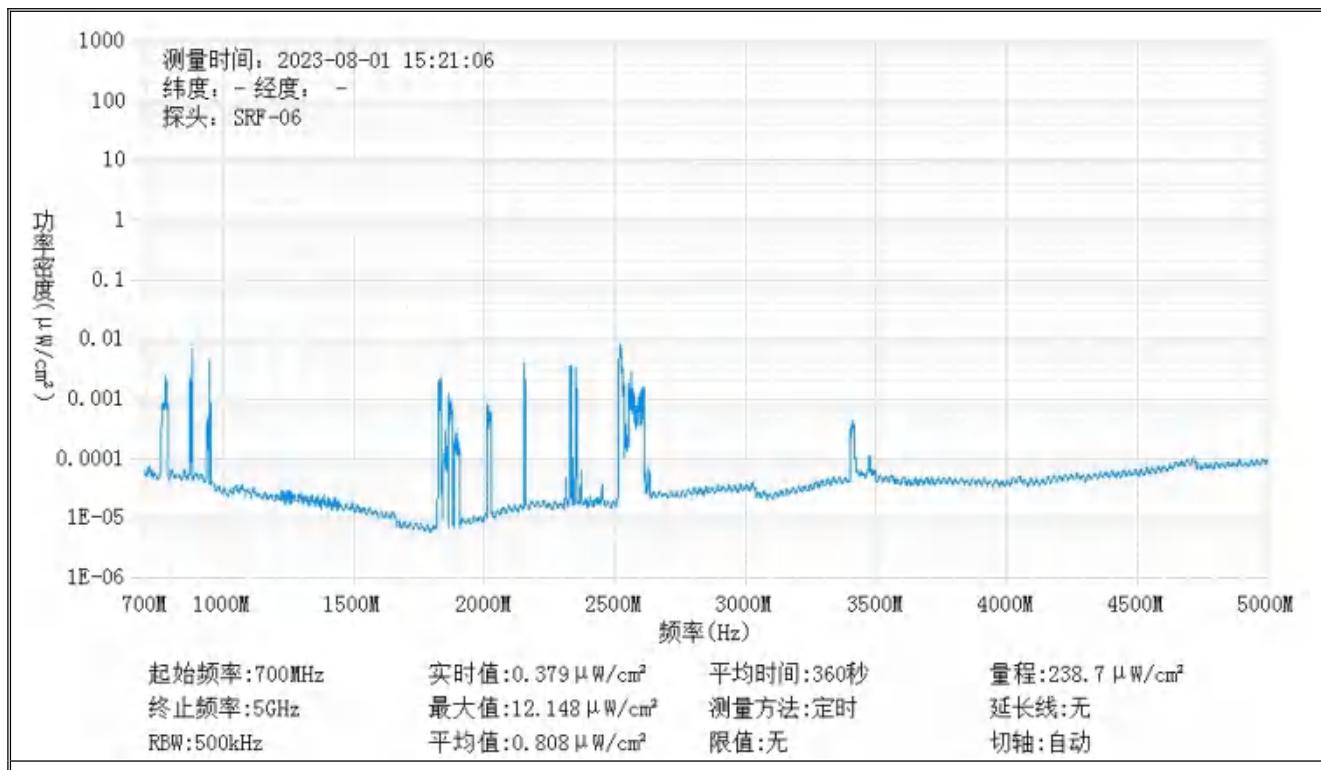
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

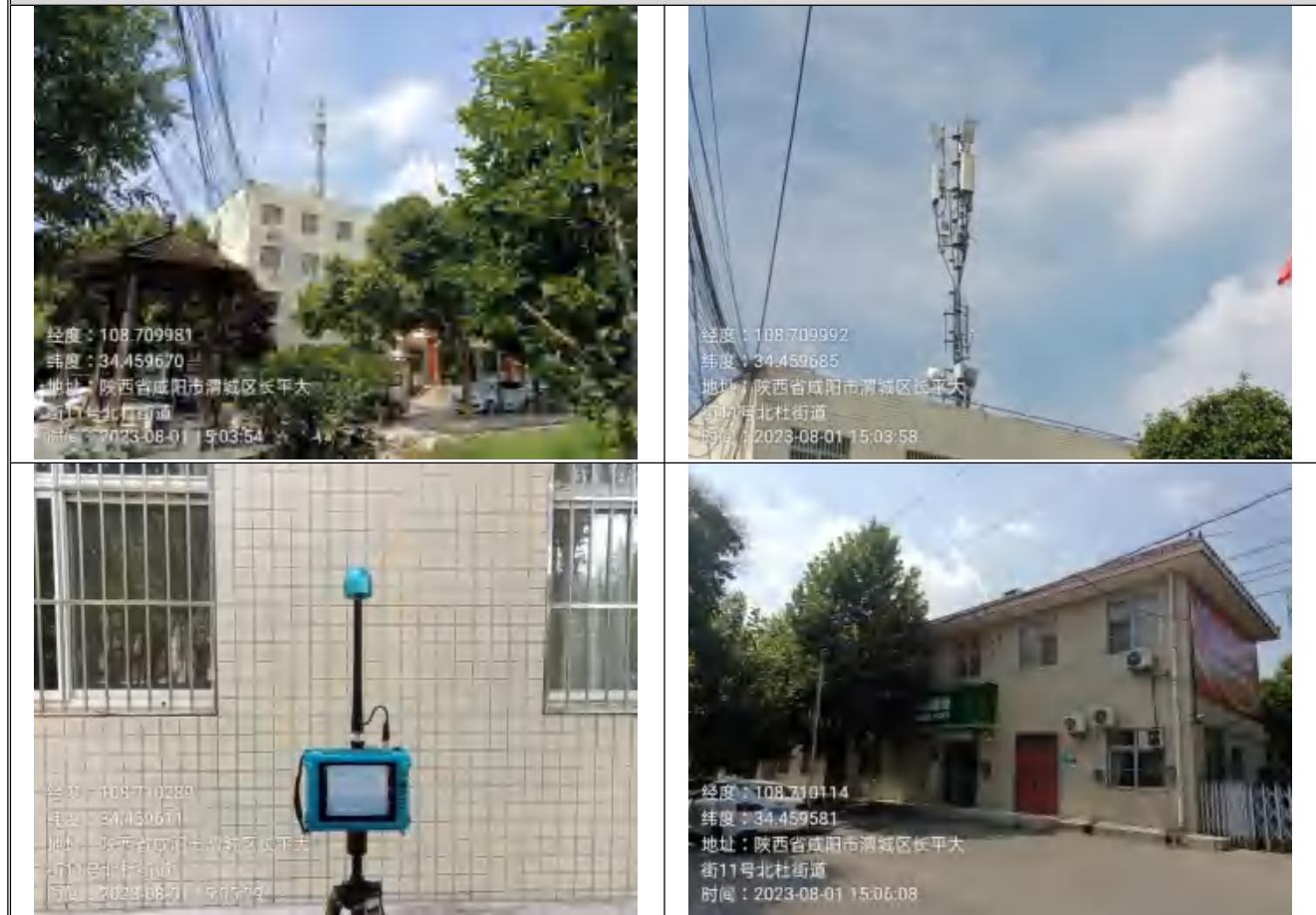


2#监测点位



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

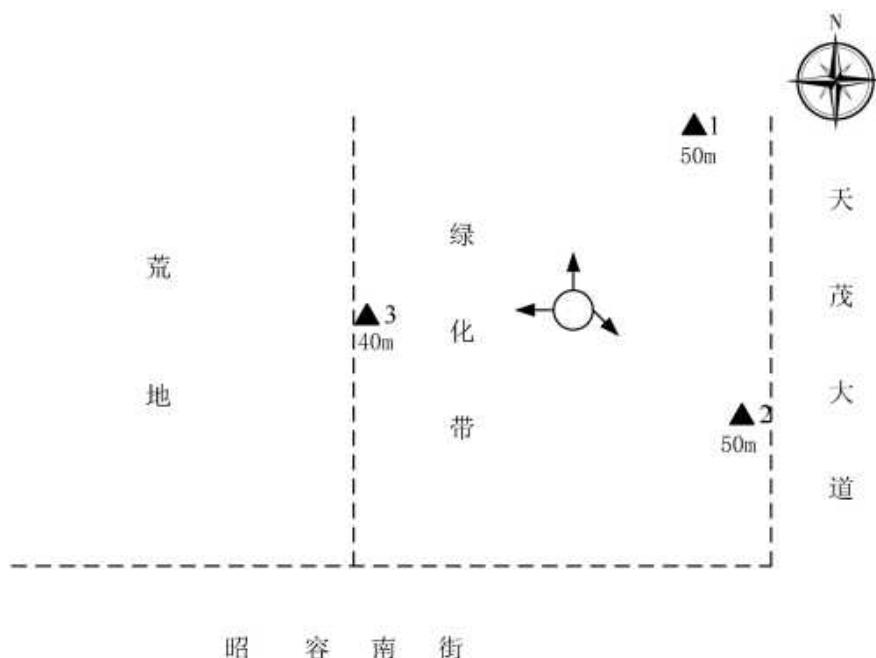
基站名称	咸阳西咸空港梅里众诚南 (XYCO061NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区天茂大道与昭容南街交叉口西北角绿化带内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 26 分~15 时 46 分	晴	32~34
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸空港梅里众诚南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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	23	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.375
2	基站东南侧 50m	23	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.399
3	基站西侧 40m	23	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.403

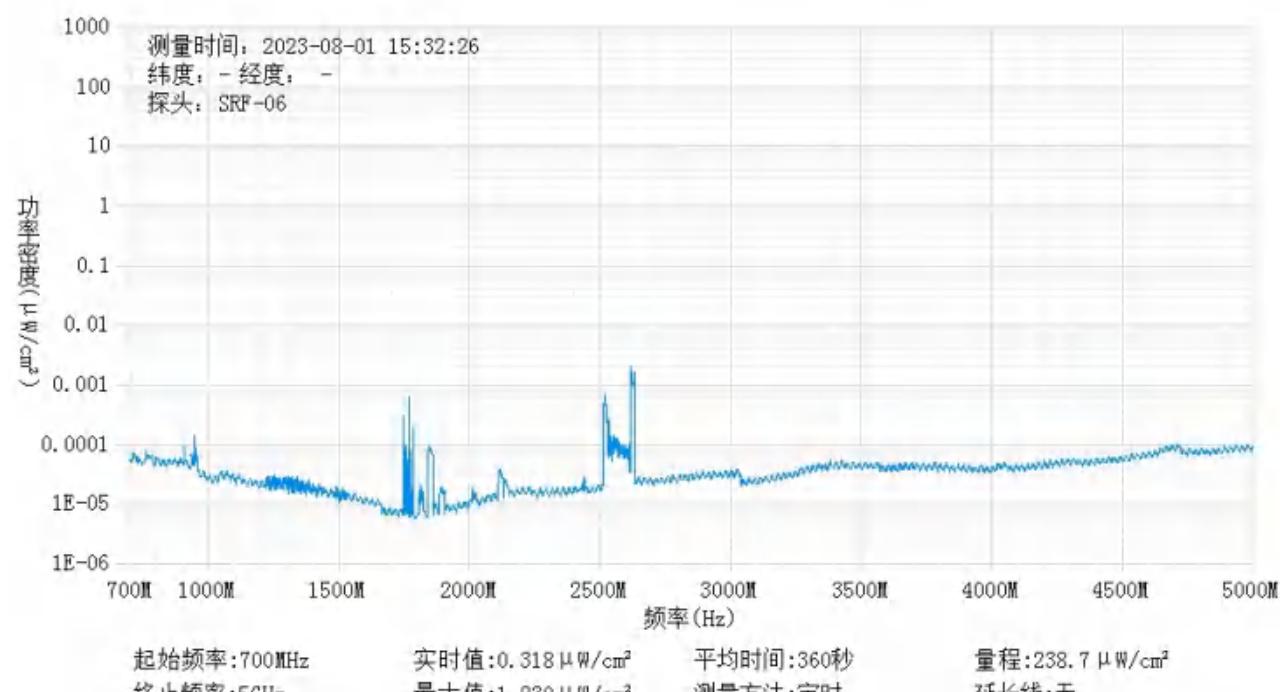
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

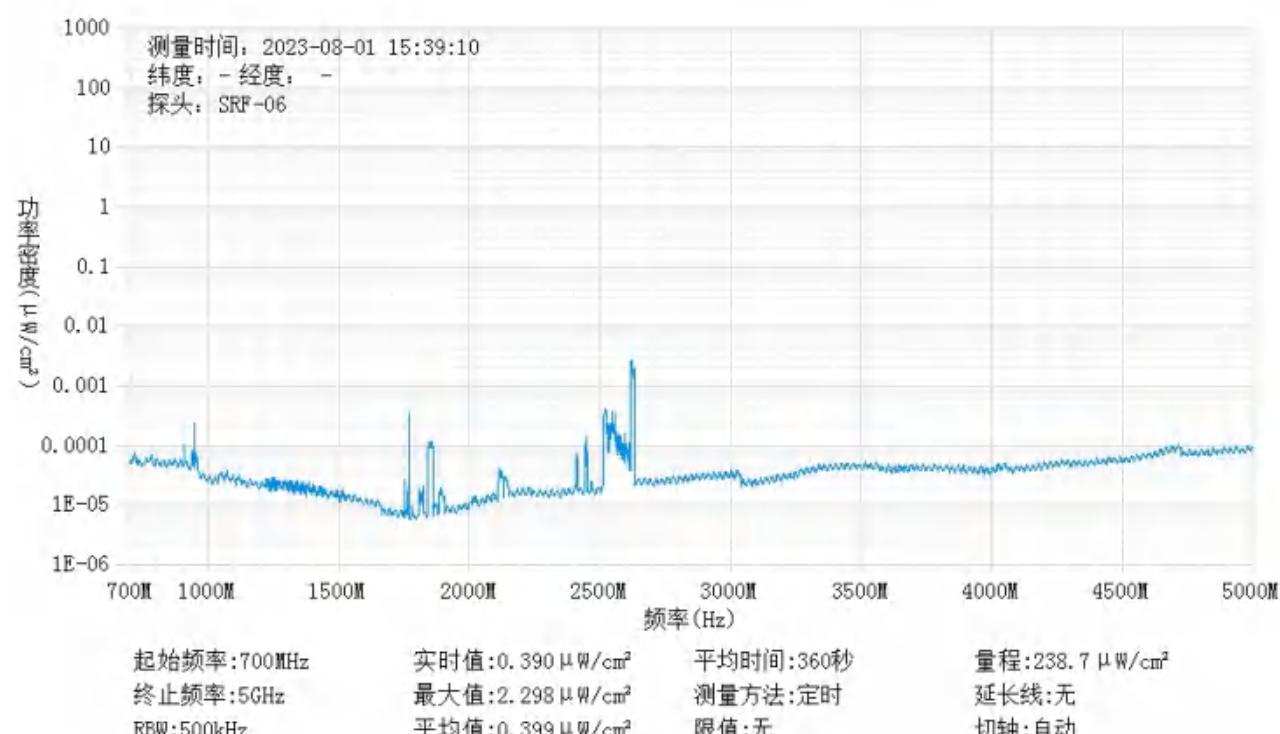


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

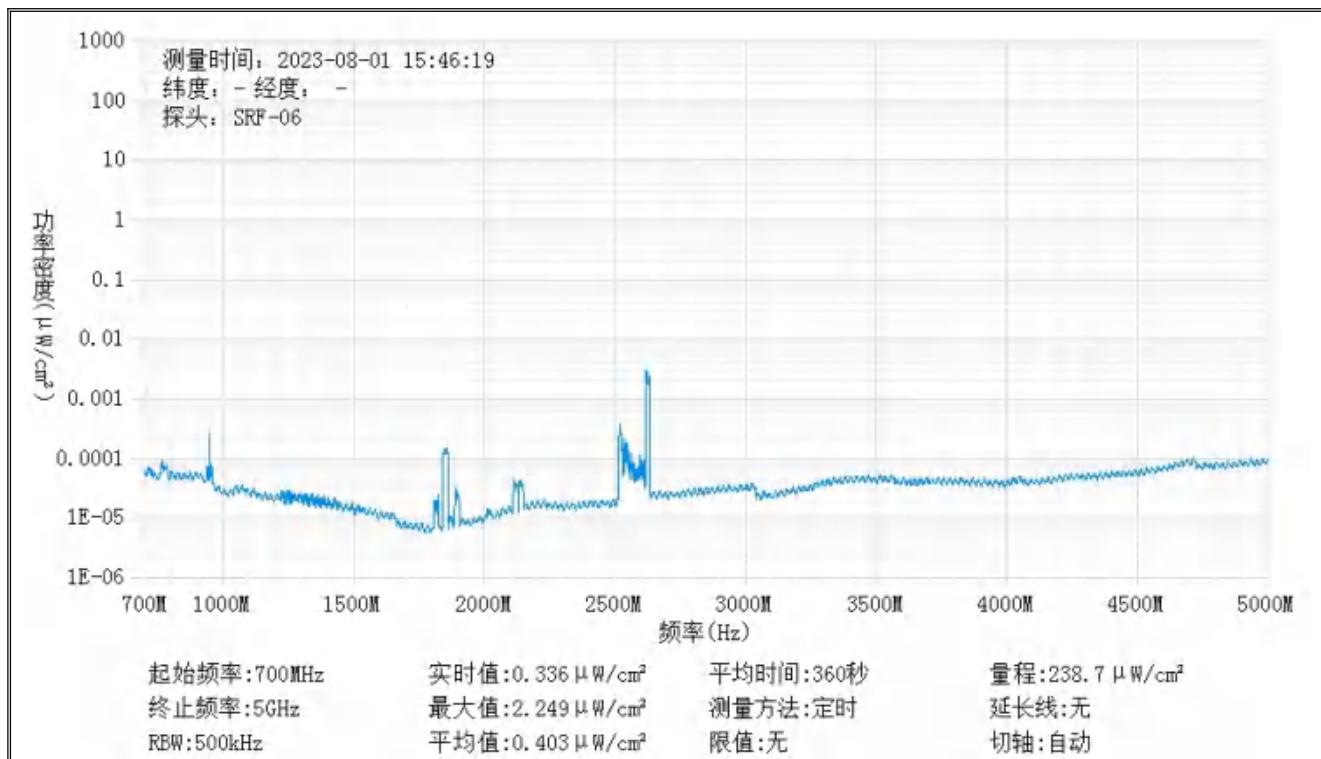
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

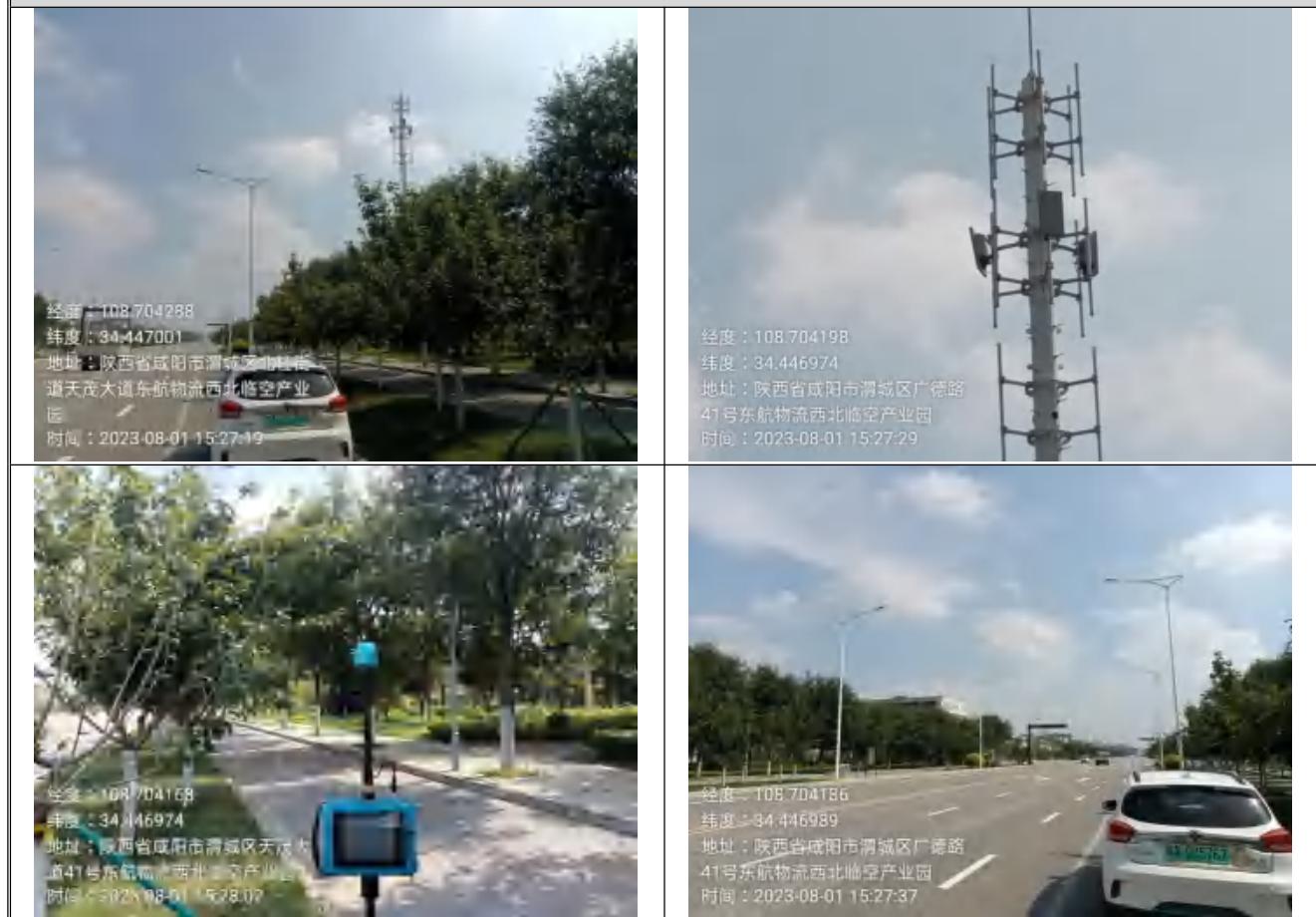


2#监测点位



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

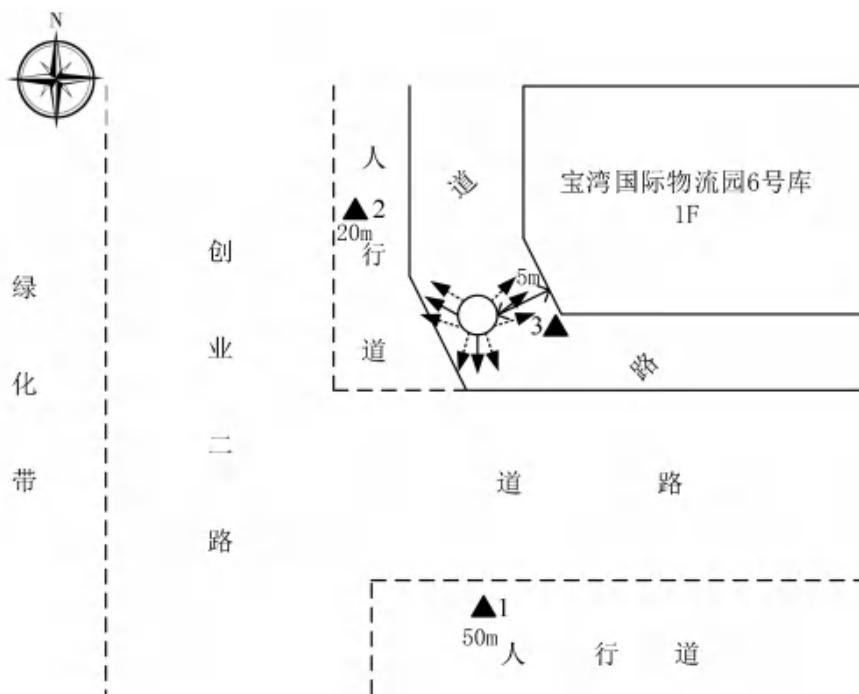
基站名称	宝湾物流园 (XYCO080NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 08 月 02 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区创业二路宝湾国际物流园院内					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	15 时 32 分~15 时 54 分	晴	32~34	56~58		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001					
备注	宝湾物流园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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站南侧 50m	26	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.912
2	基站西北侧 20m	26	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	2.578
3	宝湾国际物流园 6 号库 1F 西南角	26	5	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	2.943

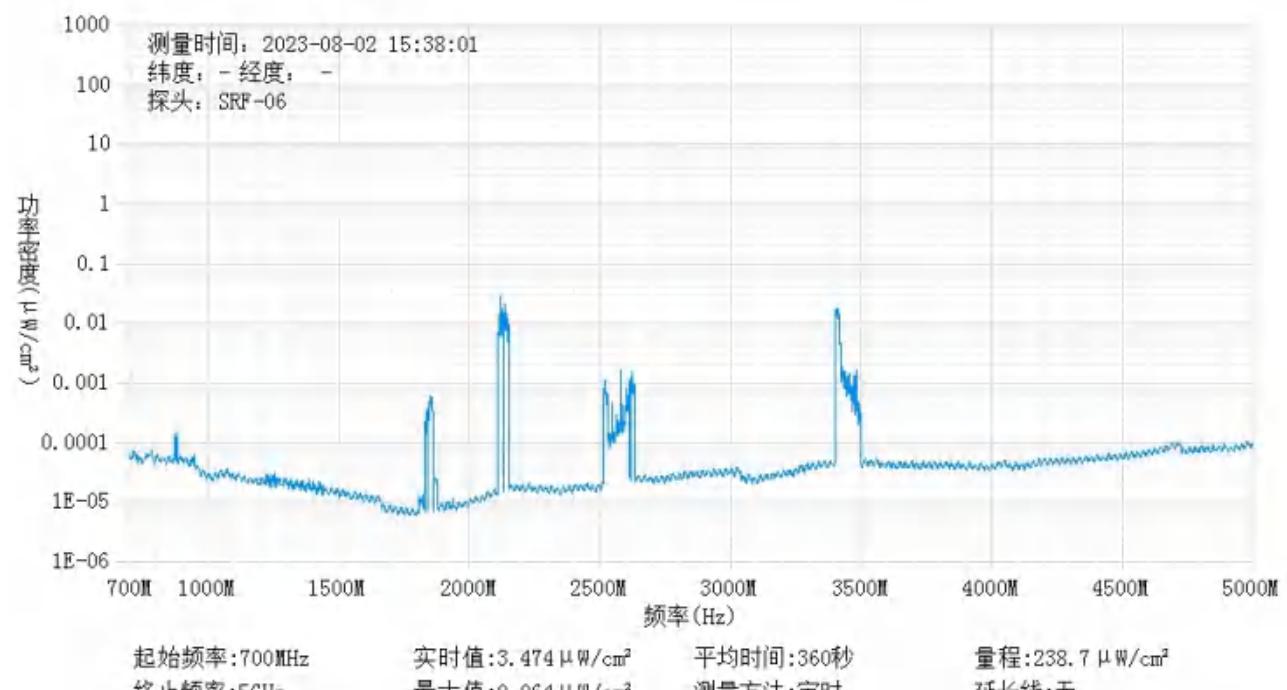
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

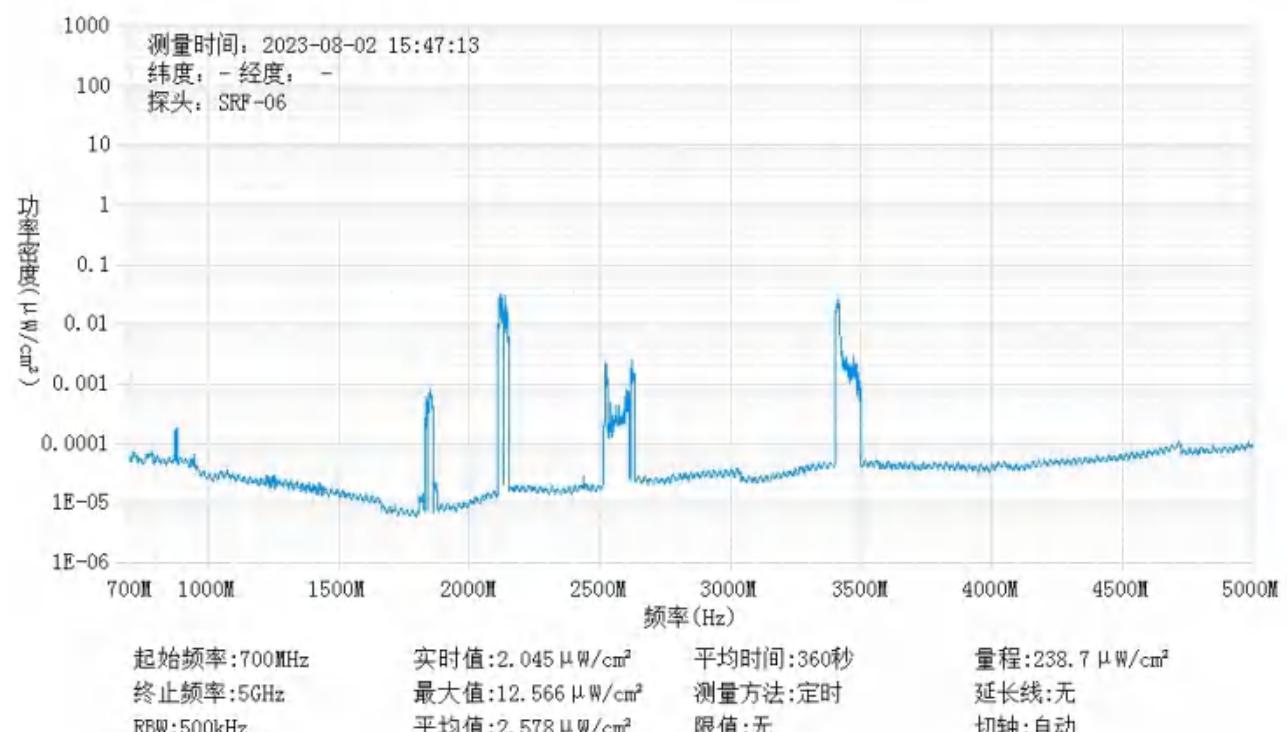


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

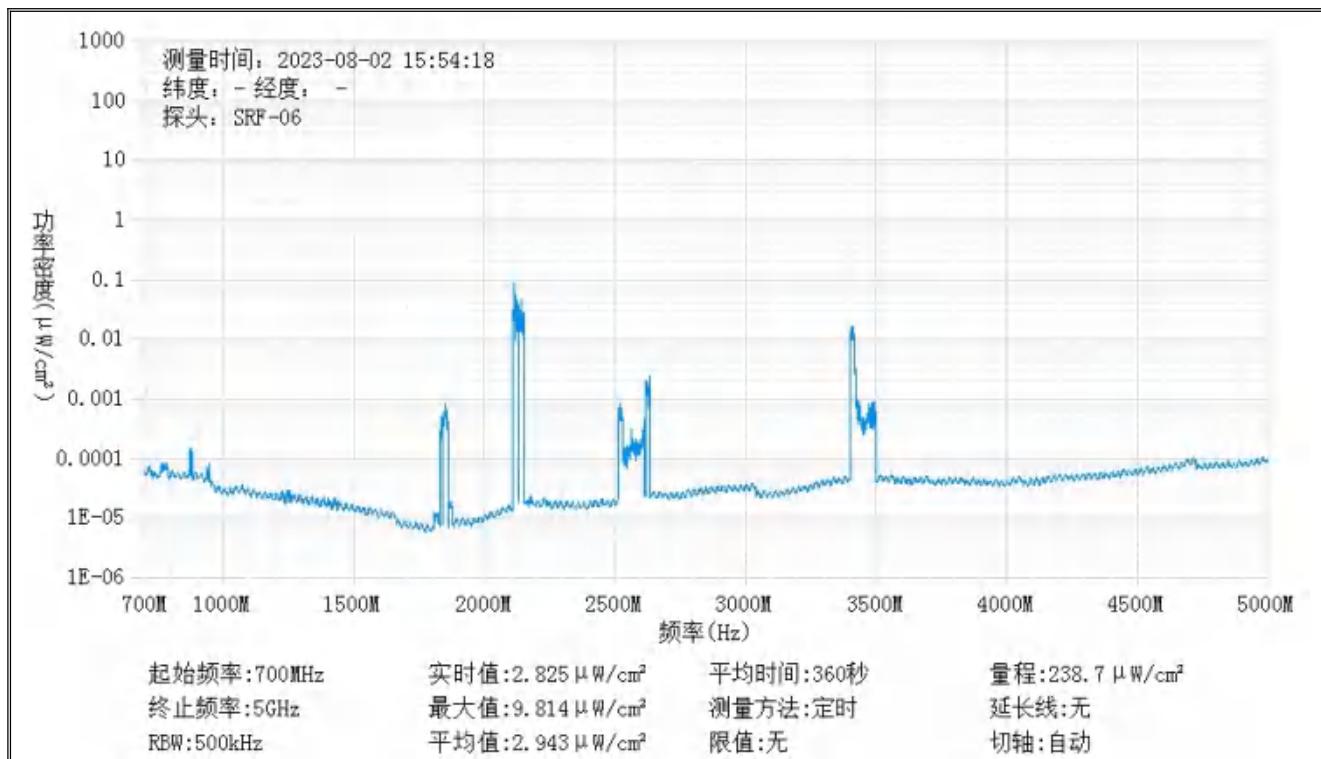
监测点位监测频谱分布图



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

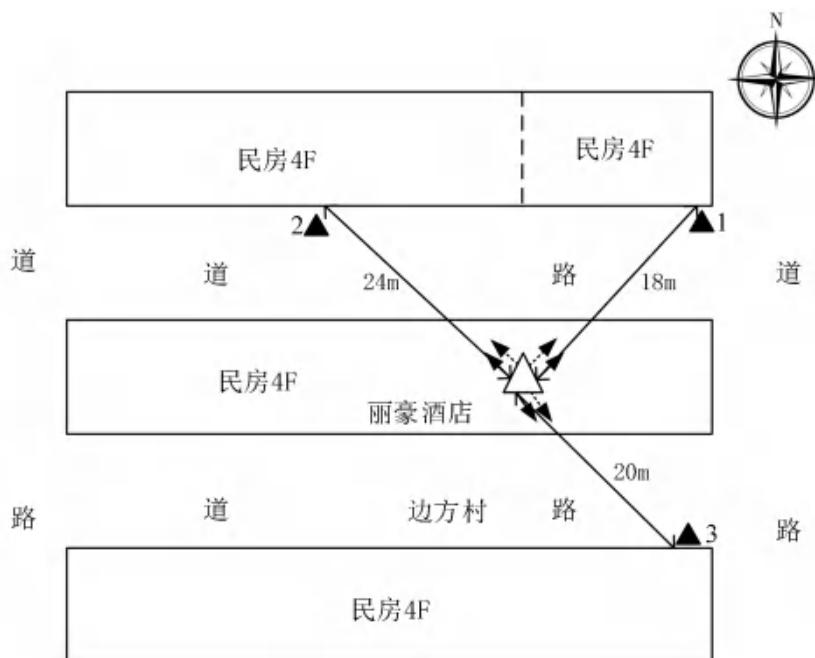
基站名称	咸阳渭城北杜边防村-ZLH-XYAO634FLG (XYBO331NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月03日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区边方村丽豪酒店楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时00分~11时20分	晴	30~32
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳渭城北杜边防村-ZLH-XYAO634FLG 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	边方村东北侧民房 1F 门口	20	18	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.377
2	西北侧民房 1F 门口	20	24	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.364
3	东南侧民房 1F 门口	20	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.410

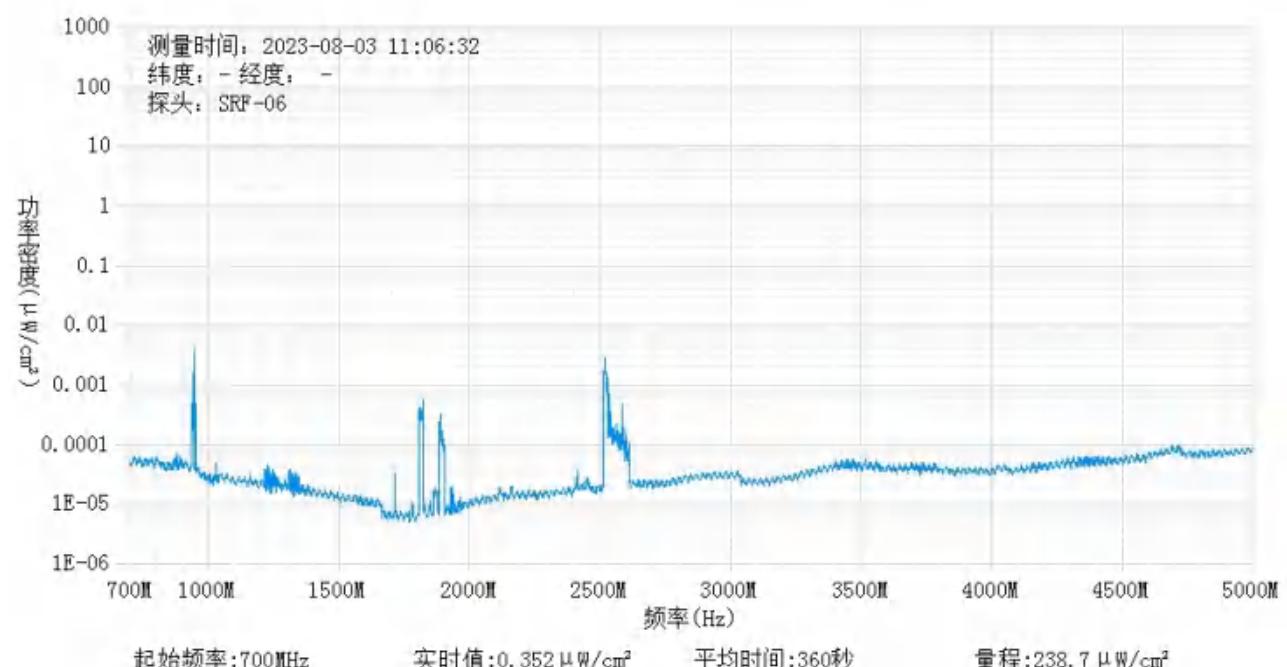
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

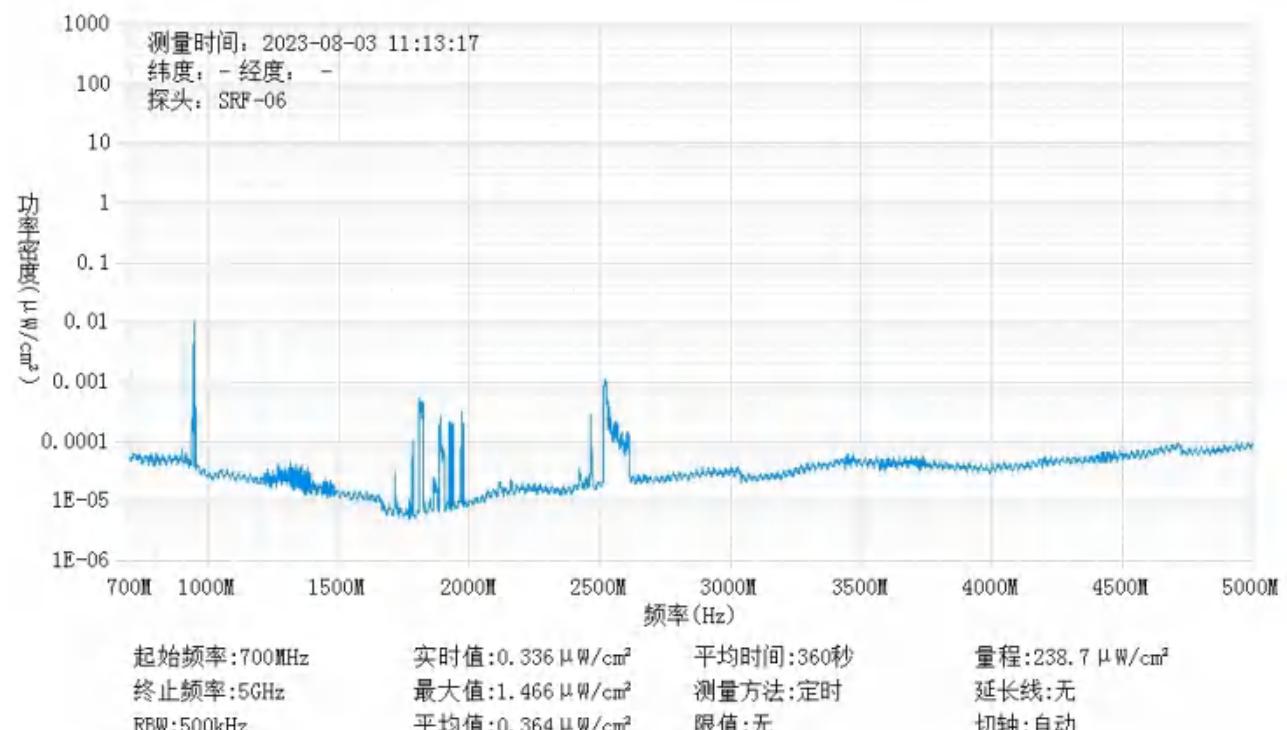


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 △ : 楼顶桅杆

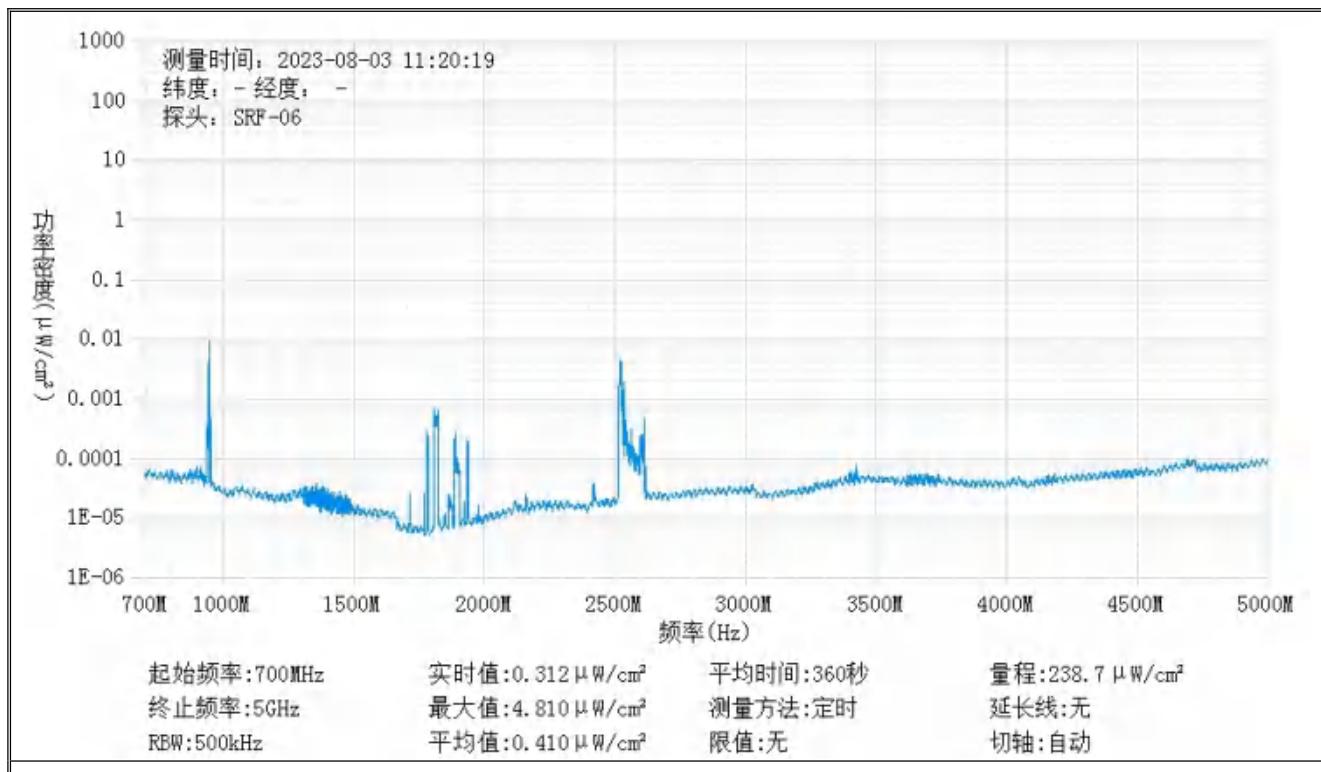
监测点位监测频谱分布图



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

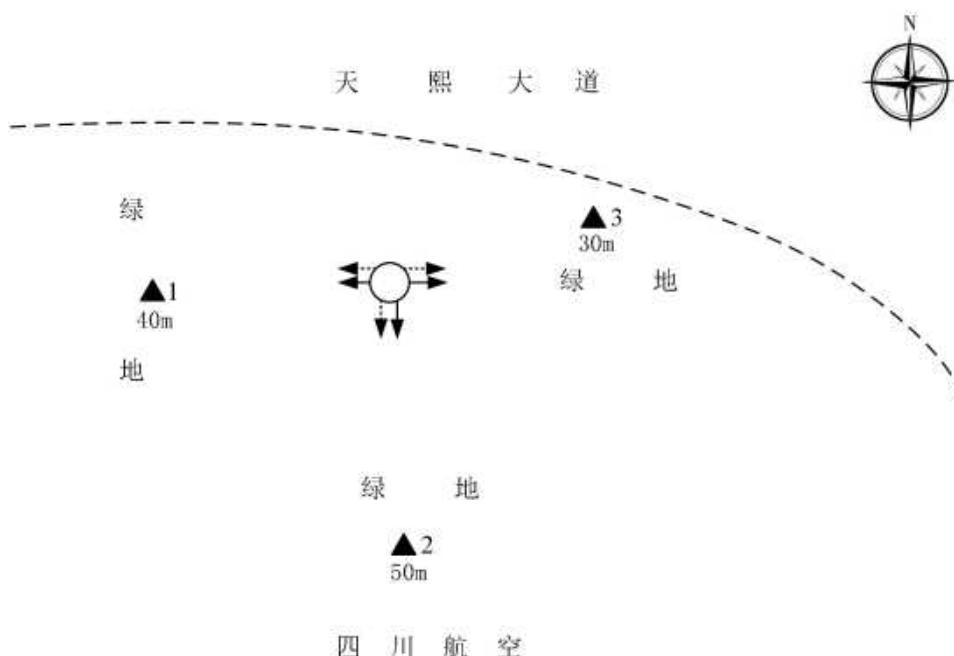
基站名称	天熙大道南 2 (XYCO071NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 03 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区天熙大道四川航空北侧绿地内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 27 分~11 时 47 分	晴	31~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	天熙大道南 2 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西侧 40m	20	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.368
2	基站南侧 50m	20	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.479
3	基站东北侧 30m	20	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.506

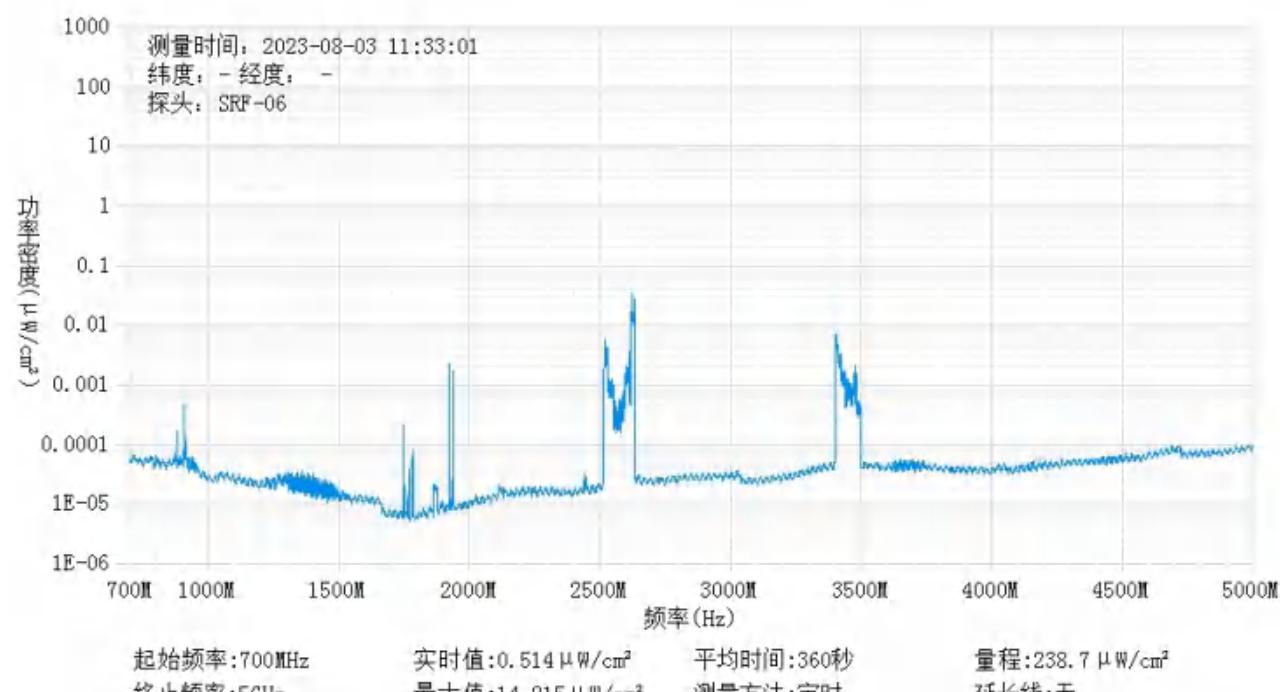
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

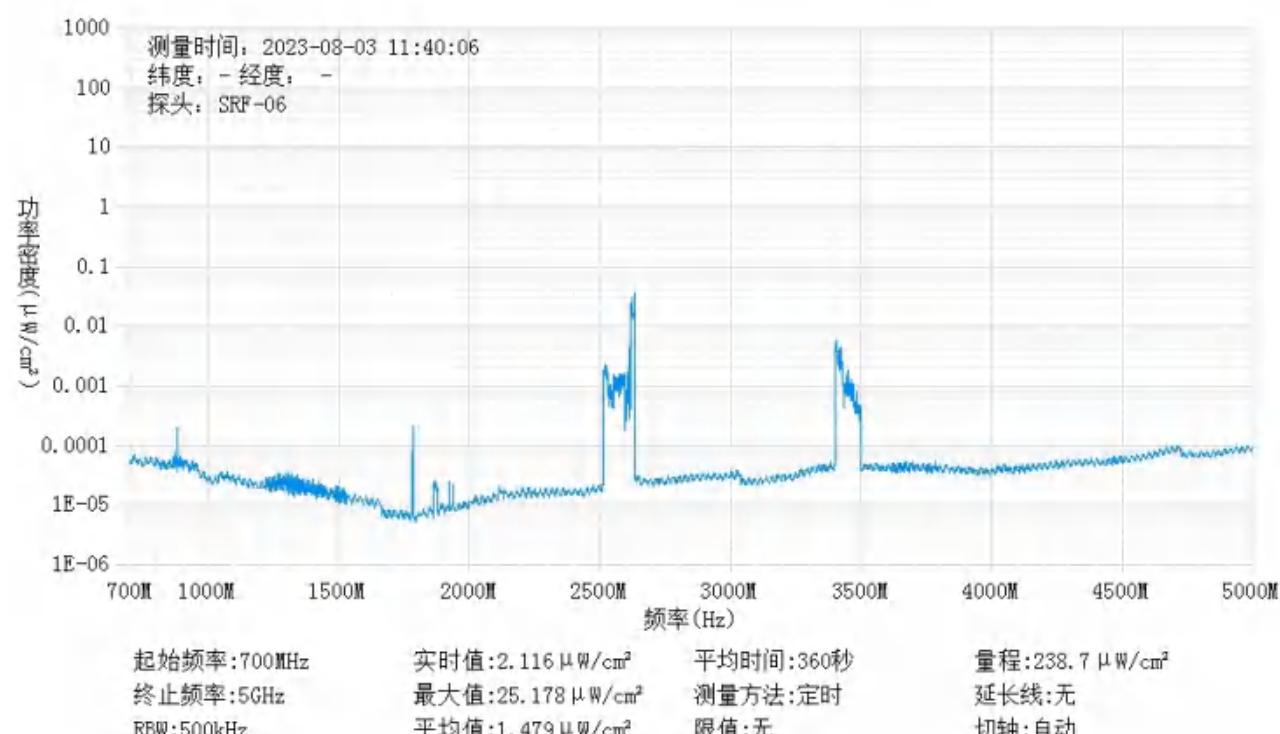


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

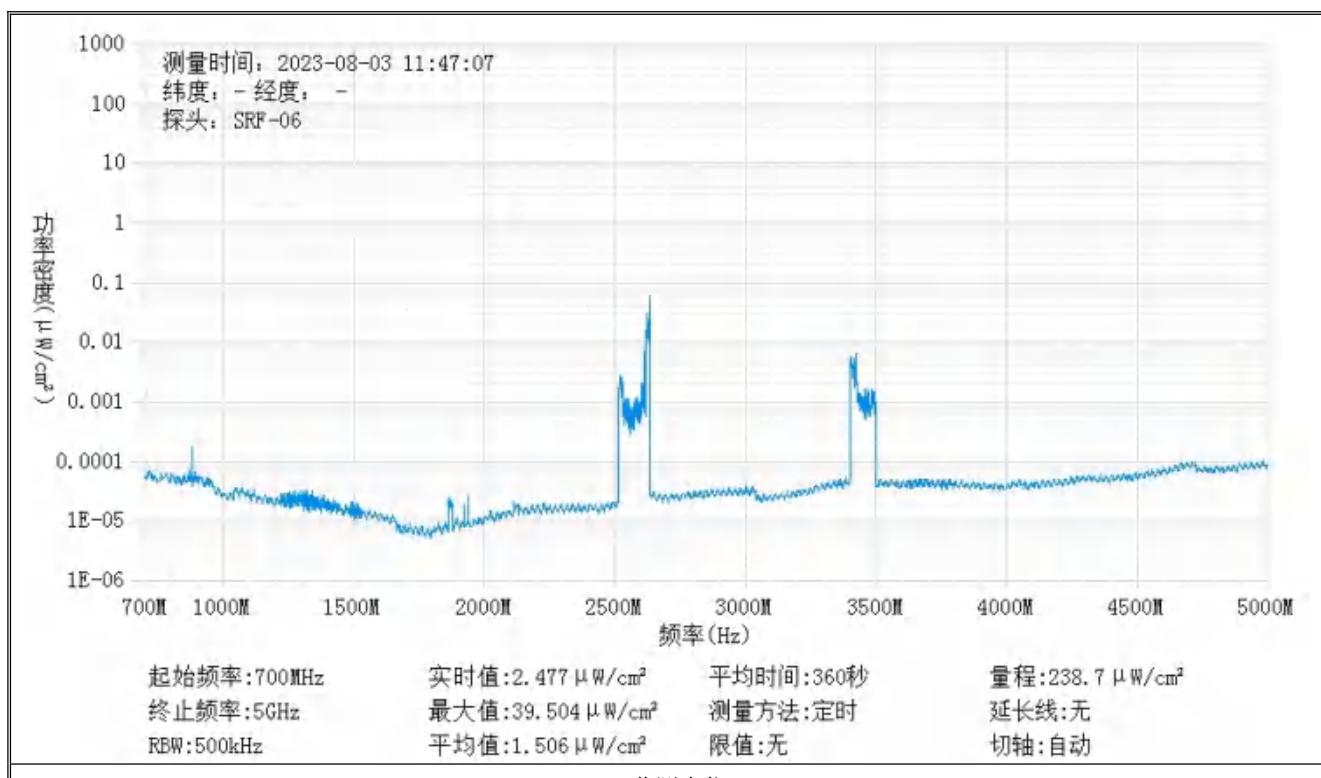
监测点位监测频谱分布图



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

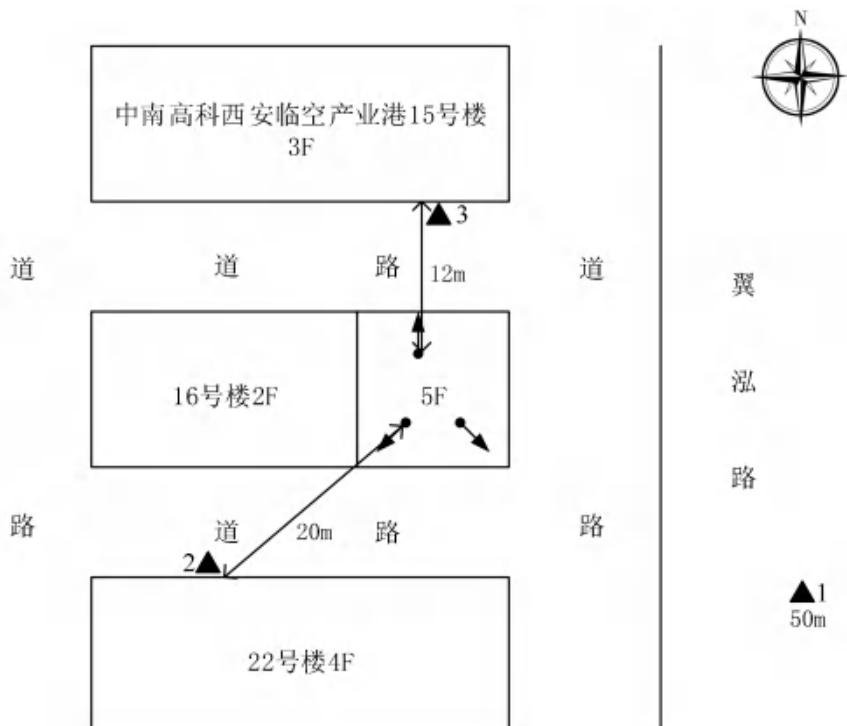
基站名称	咸阳西咸空港中南高科东 (XYCO062NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 03 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区翼泓路中南高科西安临空产业港 16 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 58 分~12 时 19 分	晴	31~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸空港中南高科东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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	20	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.424
2	中南高科西安临空产业港 22 号楼 1F 门口	20	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.458
3	15 号楼 1F 门口	20	12	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.454

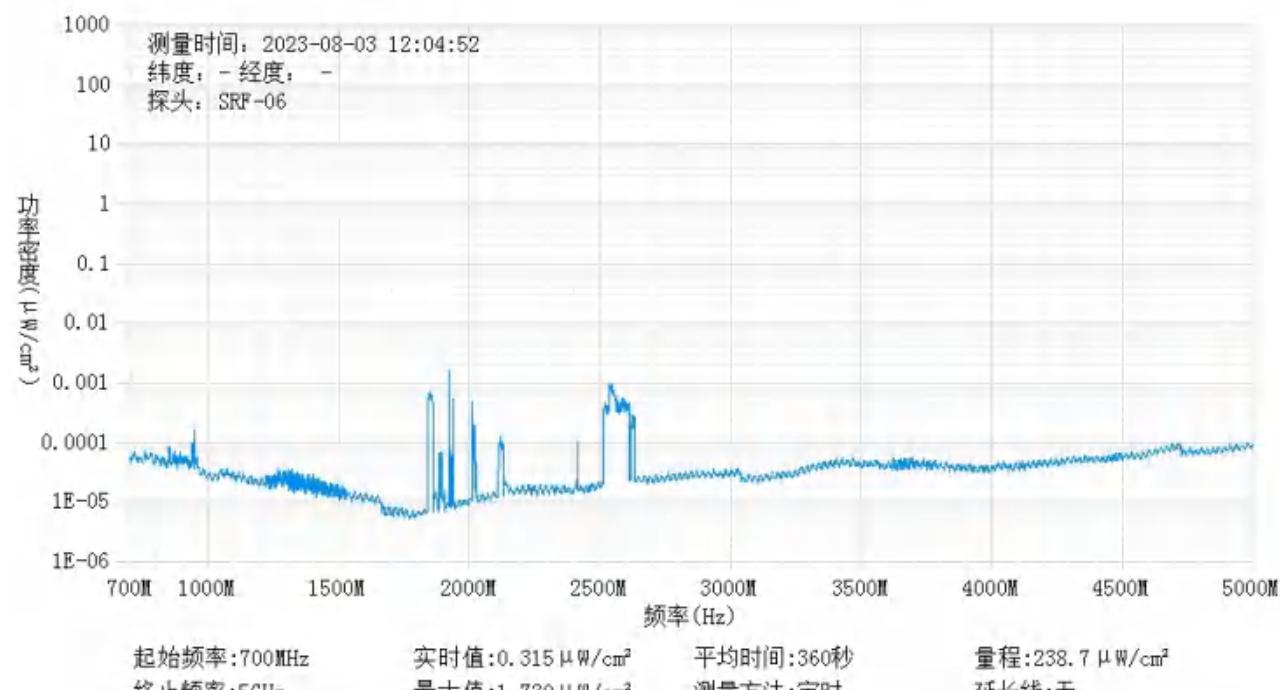
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

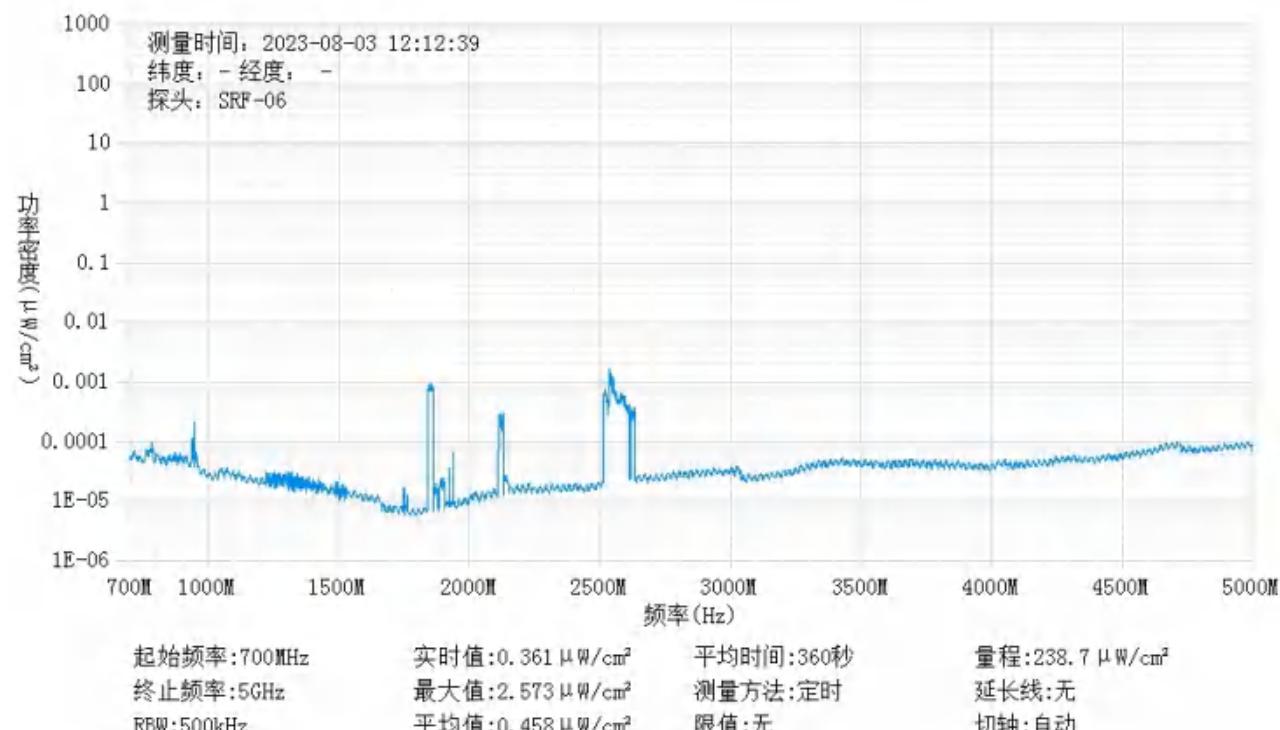


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向

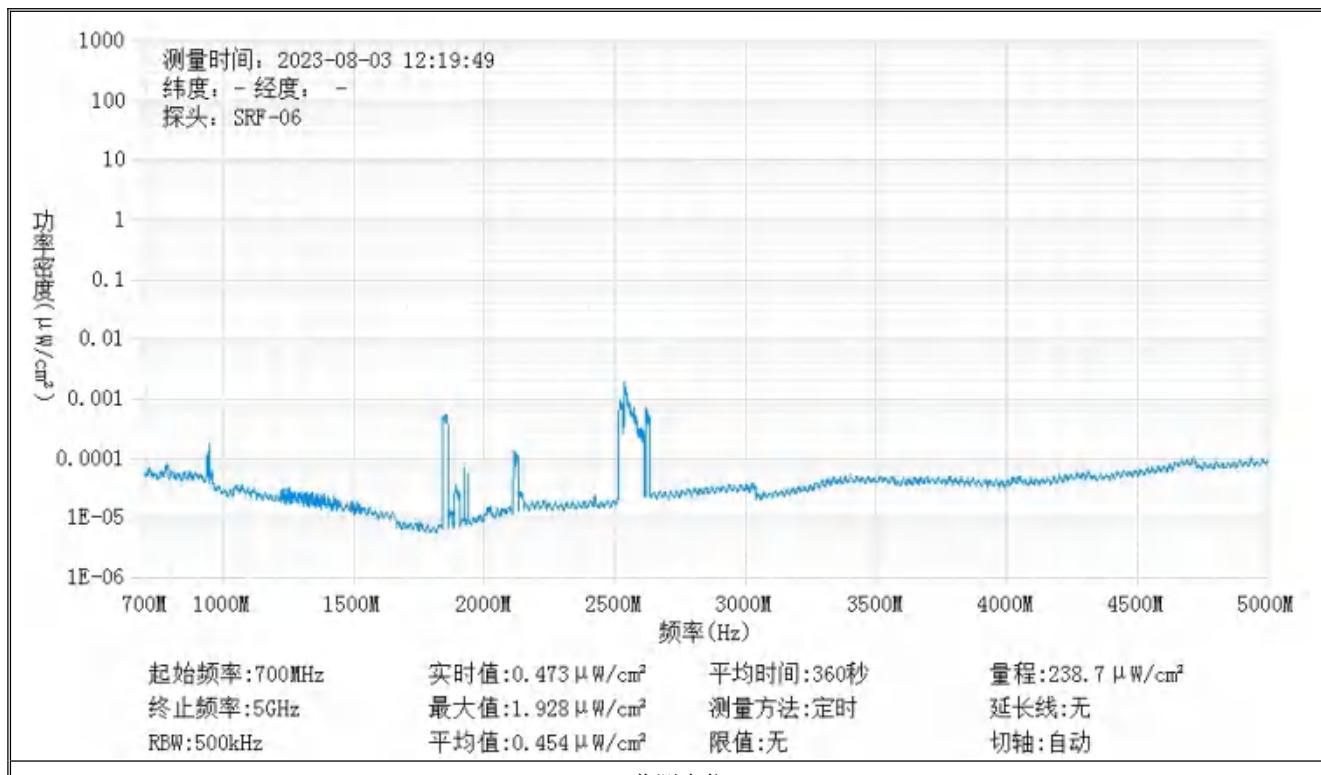
监测点位监测频谱分布图



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

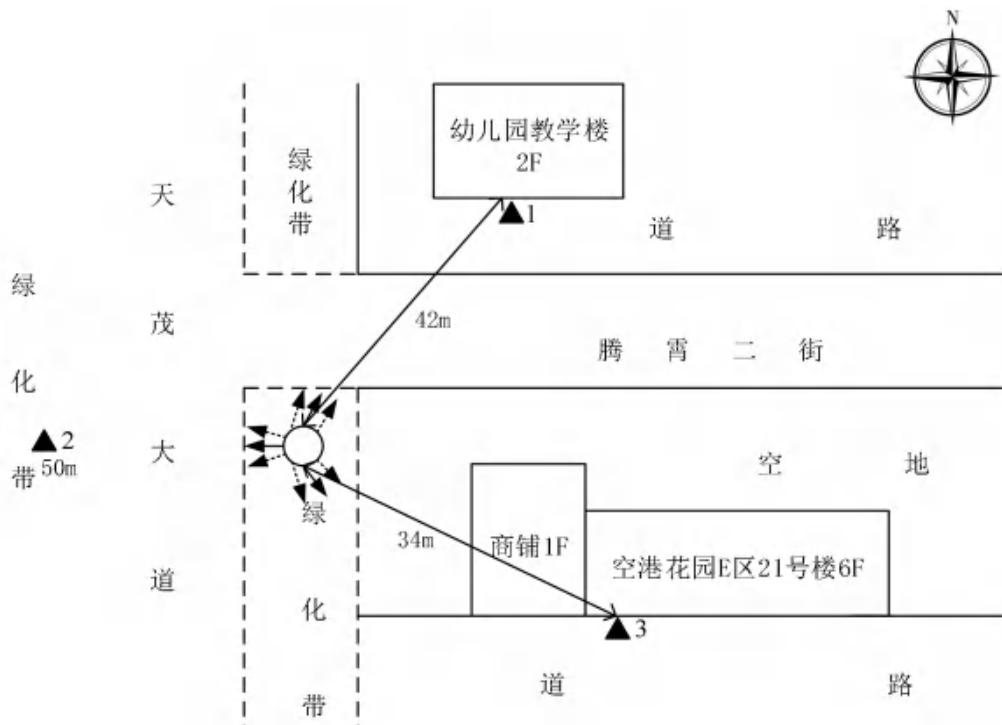
基站名称	空港花园二期西北角 (XYCO068NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 03 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区天茂大道与腾霄二街交叉口东南角绿化带内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 26 分~12 时 47 分	晴	31~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	空港花园二期西北角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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	幼儿园教学楼 1F 南侧	30	42	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.046
2	基站西侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.182
3	空港花园 E 区 21 号楼 1F 西南角	30	34	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.049

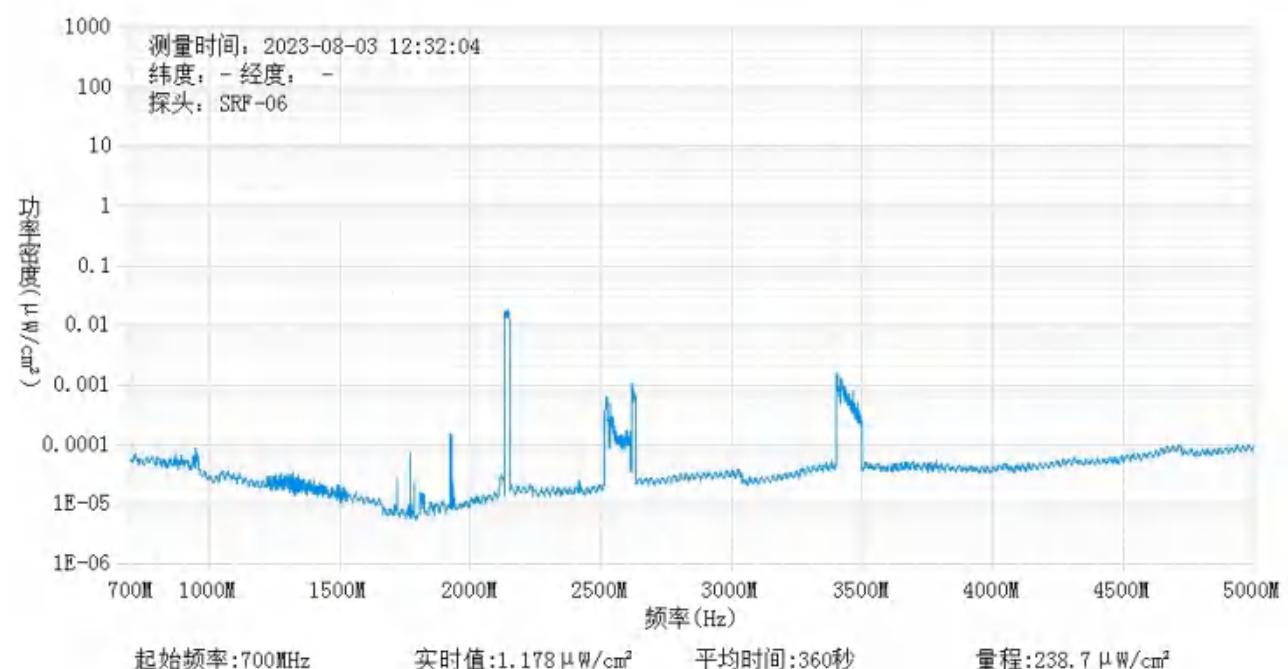
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

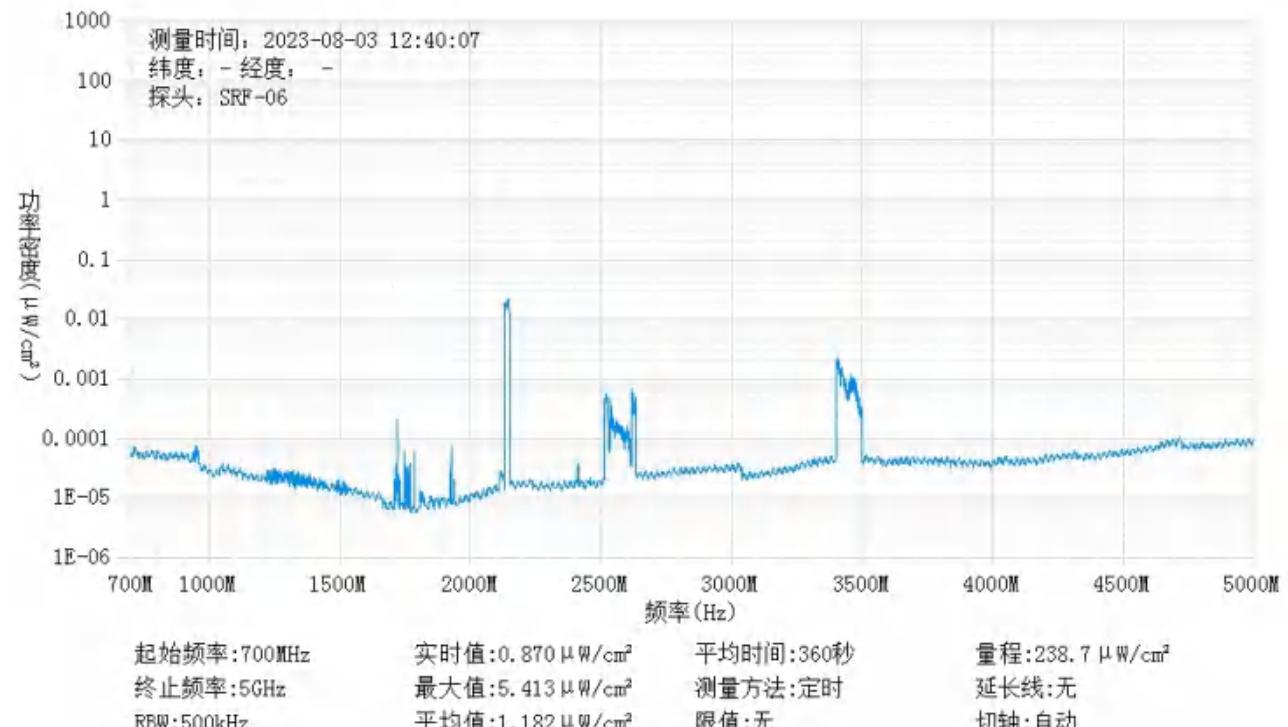


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

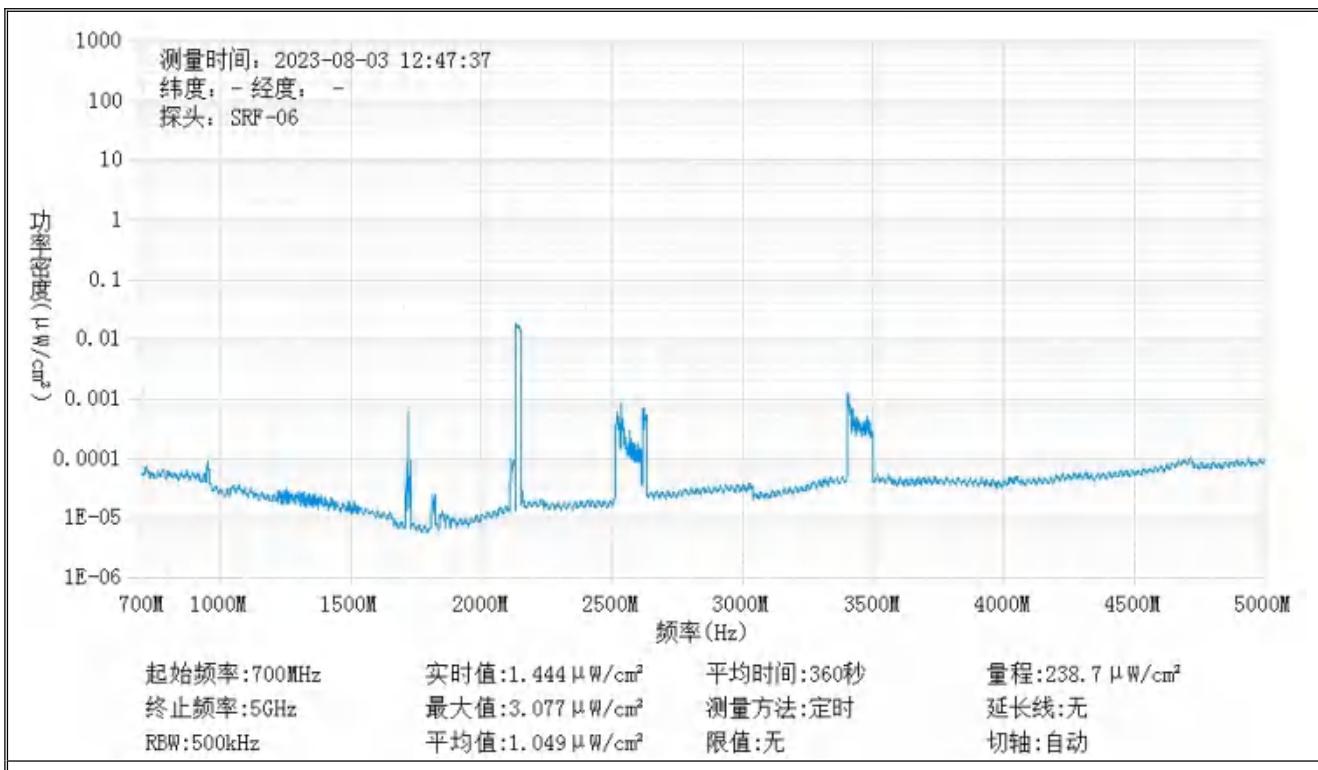
监测点位监测频谱分布图



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

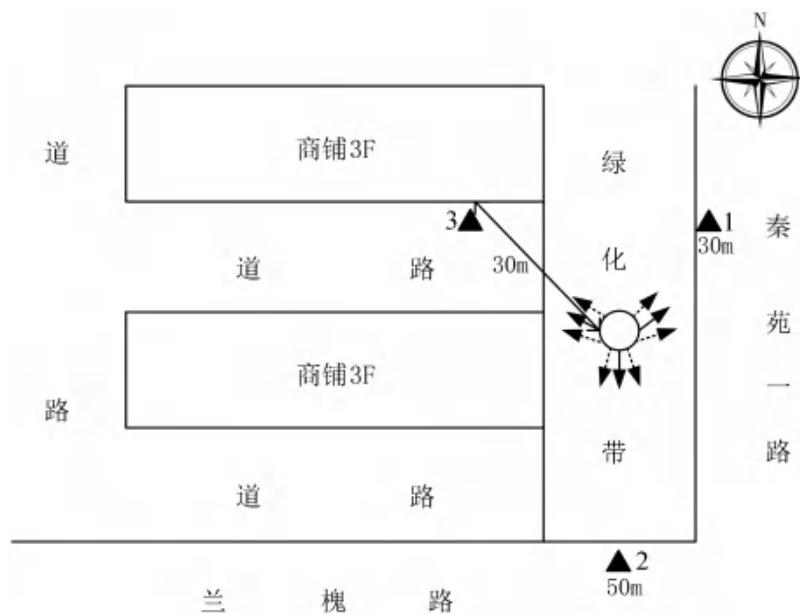
基站名称	渭柳佳苑东 (XYCO095NNND)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2023 年 08 月 03 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦苑一路与兰槐路交叉口西北角绿化带内					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	15 时 22 分~15 时 43 分	晴	33~35	48~50		
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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001					
备注	渭柳佳苑东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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 30m	35	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.393
2	基站南侧 50m	35	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.400
3	商铺 1F 门口	35	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.371

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

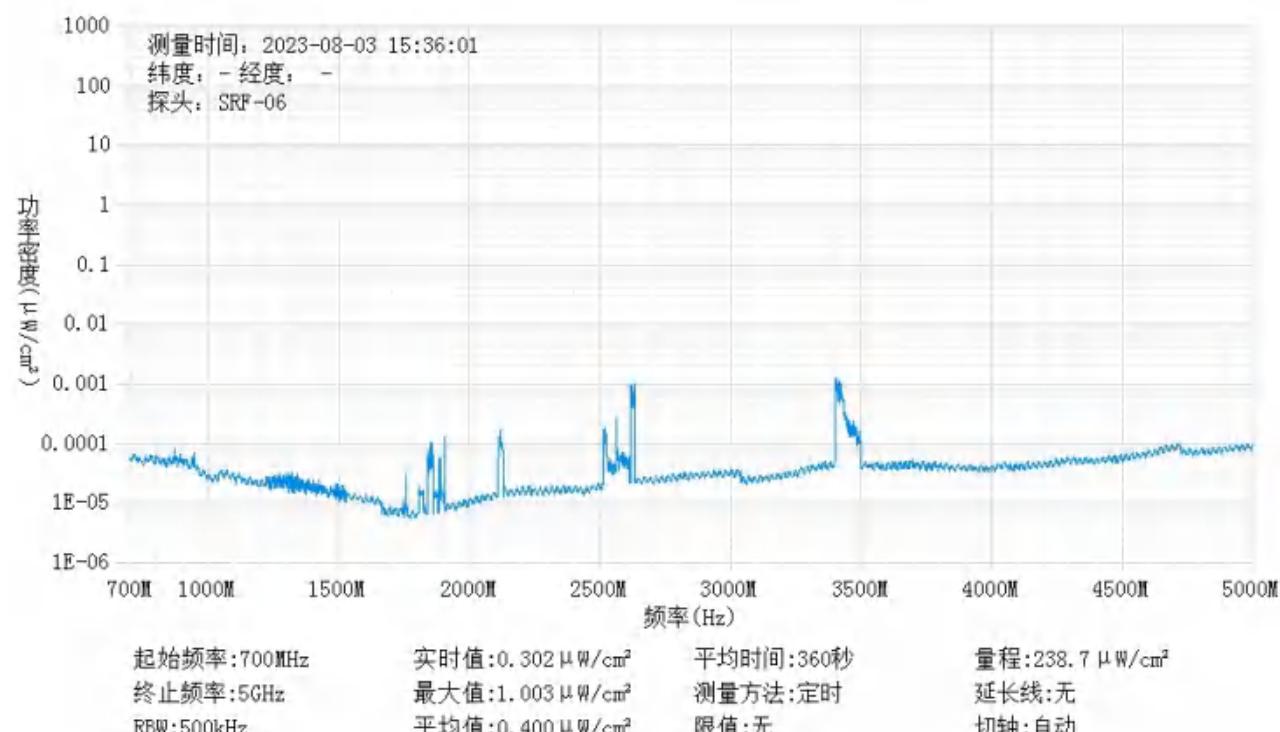


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

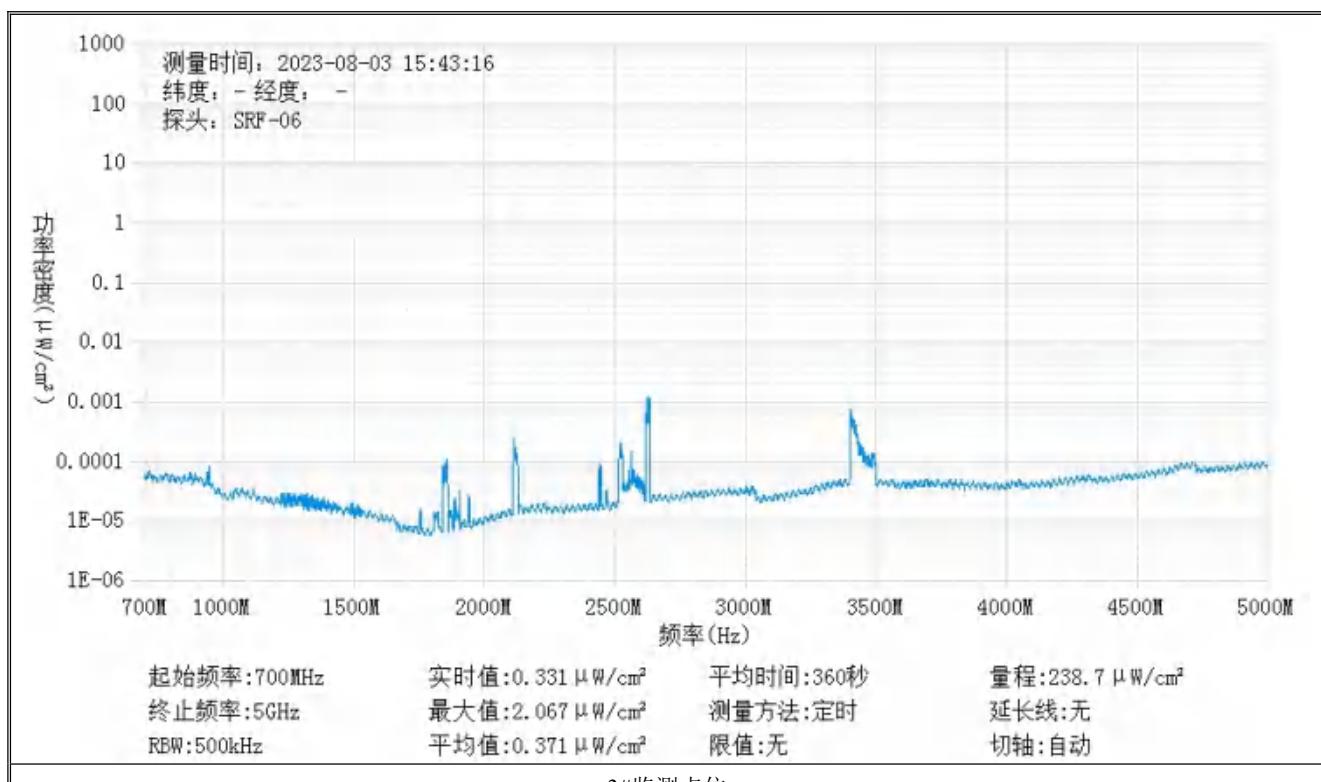
监测点位监测频谱分布图



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

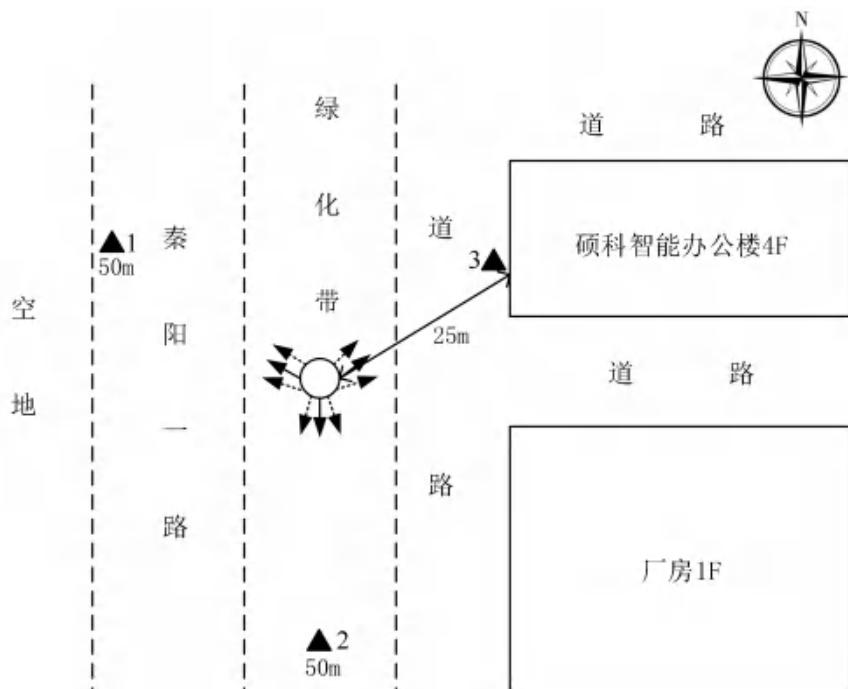
基站名称	秦汉兰池学校 (XYCO082NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 06 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦阳一路硕科智能西侧绿化带内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 17 分~11 时 37 分	阴	23~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	秦汉兰池学校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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	25	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.472
2	基站南侧 50m	25	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.648
3	硕科智能办公楼 1F 西侧	25	25	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.587

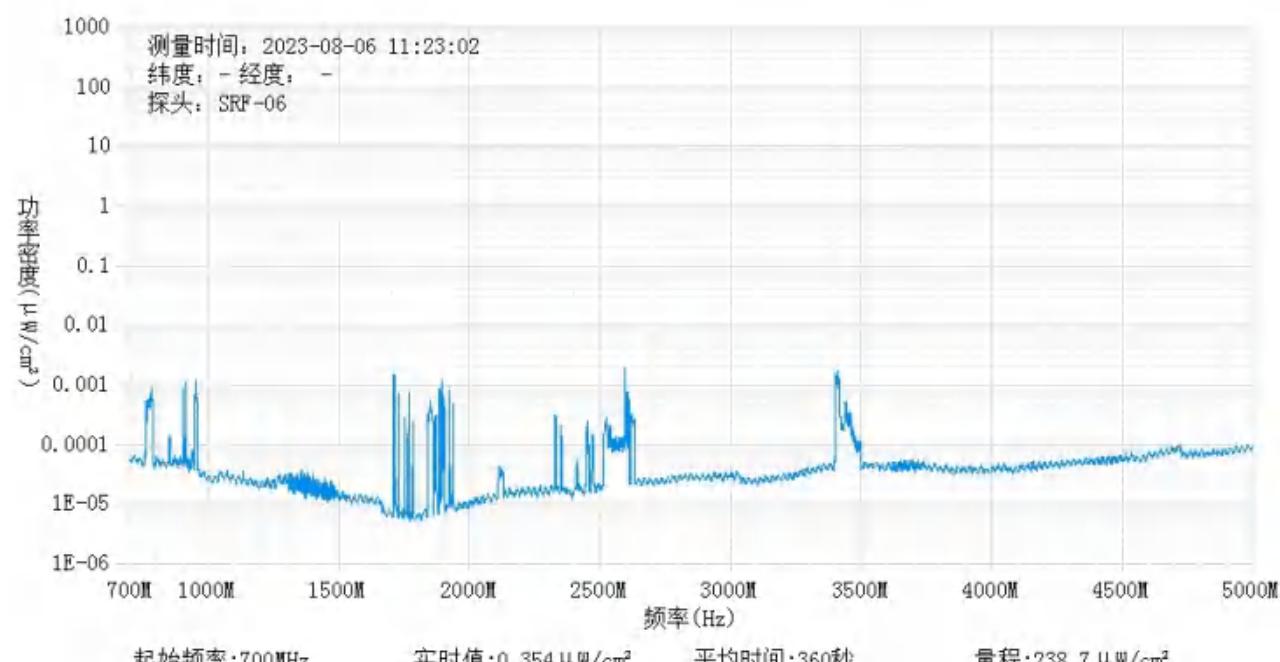
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

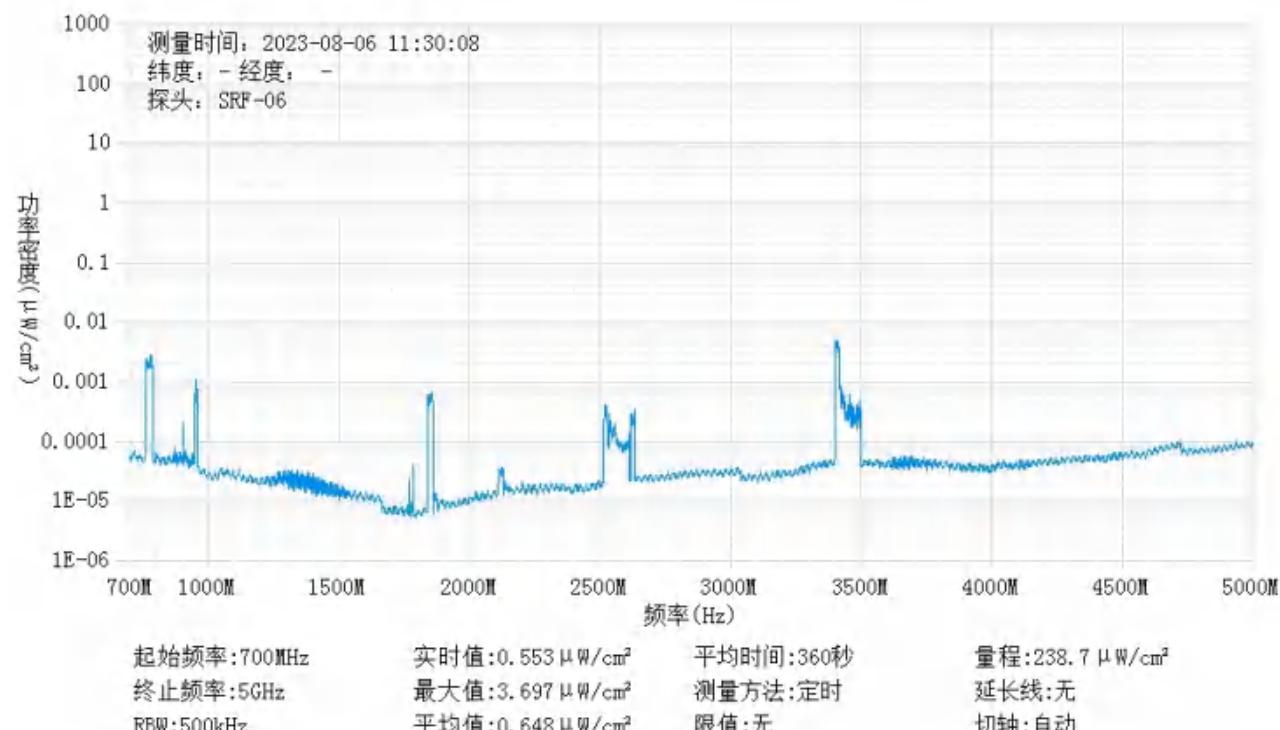


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

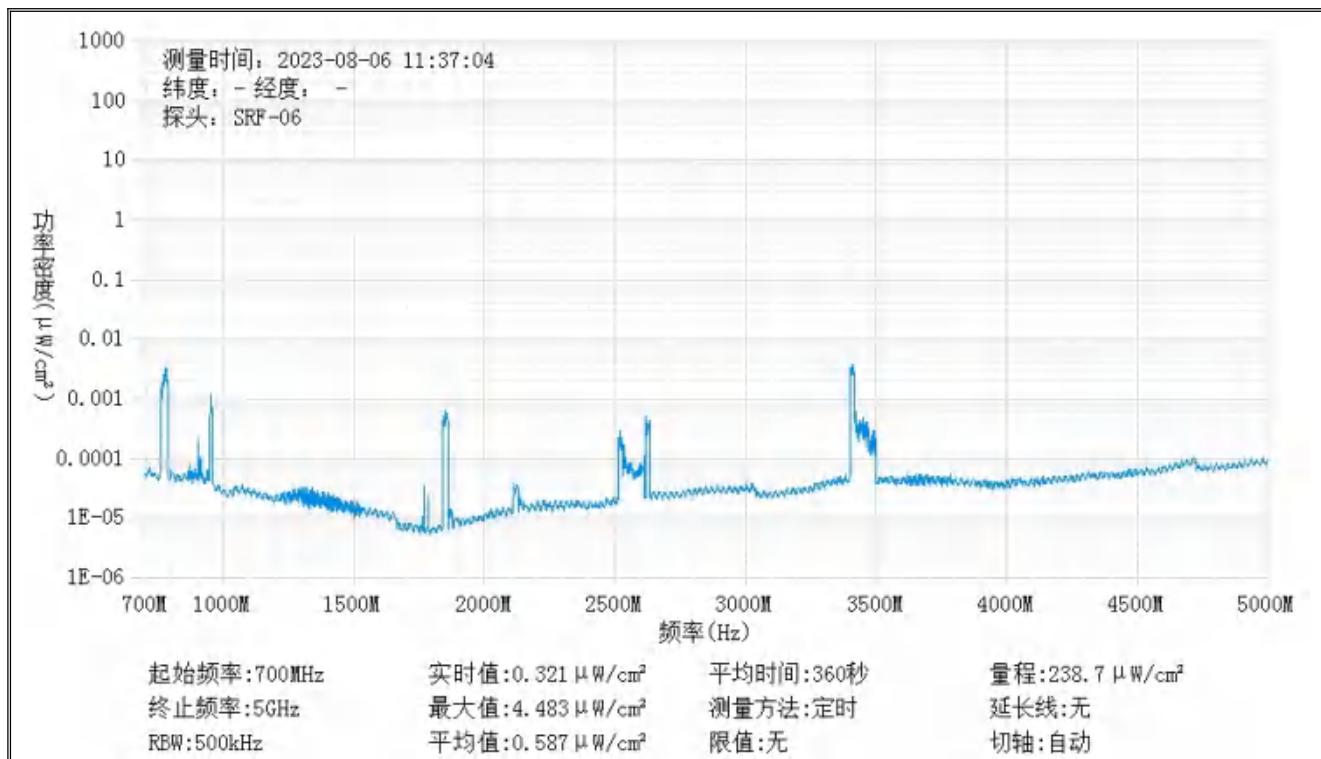
监测点位监测频谱分布图



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

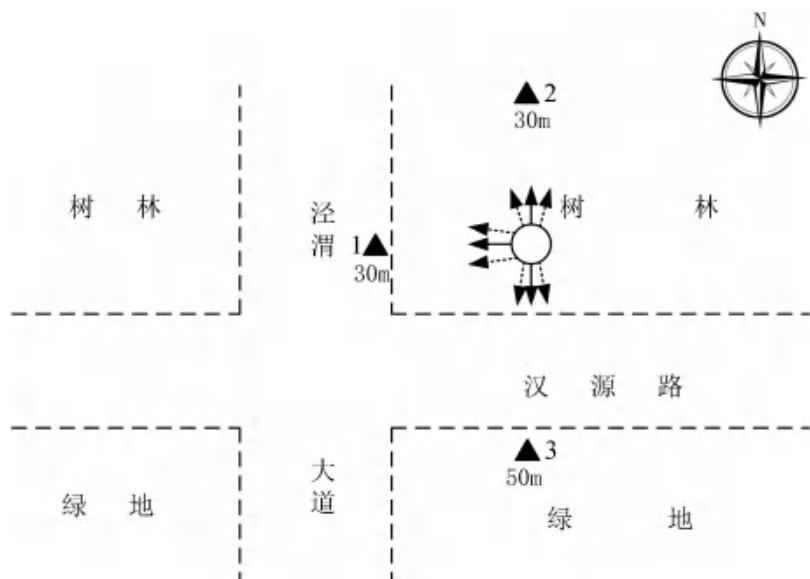
基站名称	咸阳渭城四医大-HLH-XYIO010TL (XYIO010NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区泾渭大道与汉源路交叉口东北角树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时20分~15时40分	阴	26~28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳渭城四医大-HLH-XYIO010TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到的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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西侧 30m	24	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.825
2	基站北侧 30m	24	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.652
3	基站南侧 50m	24	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.633

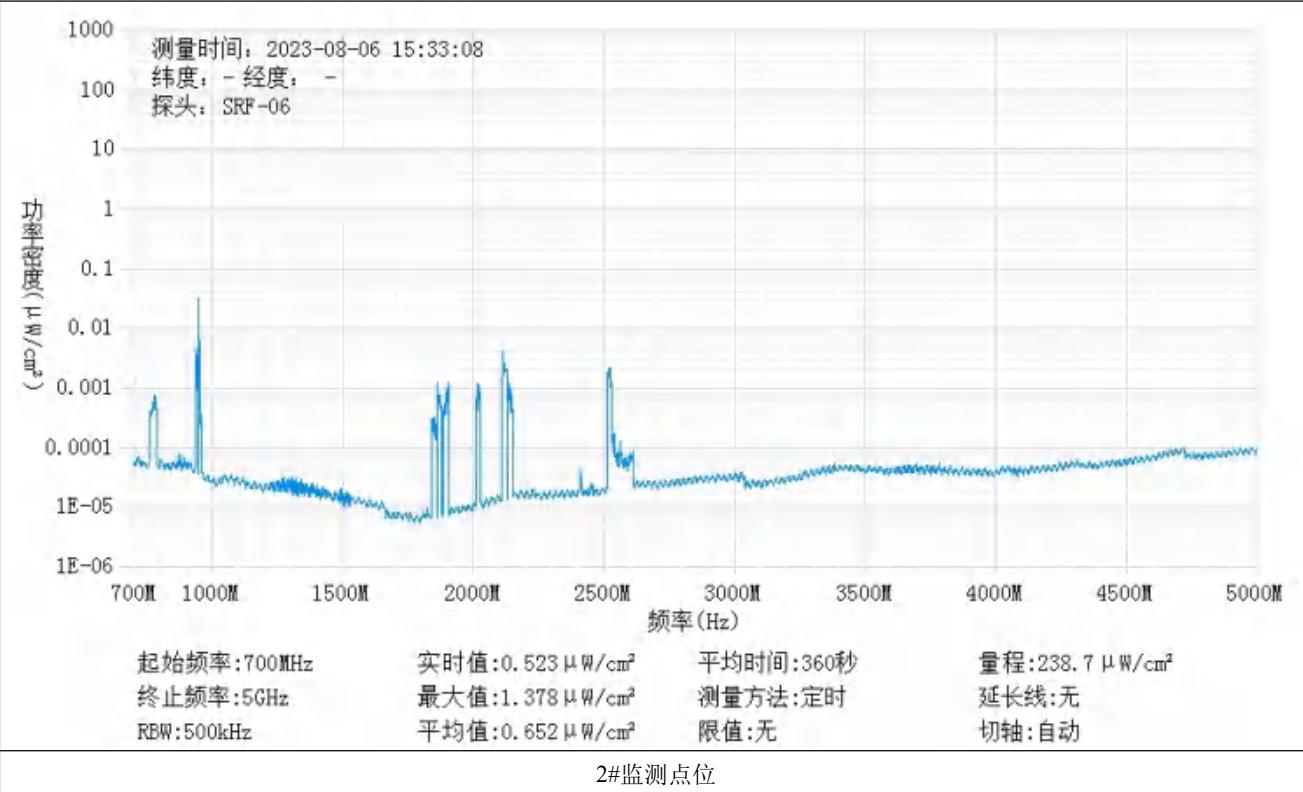
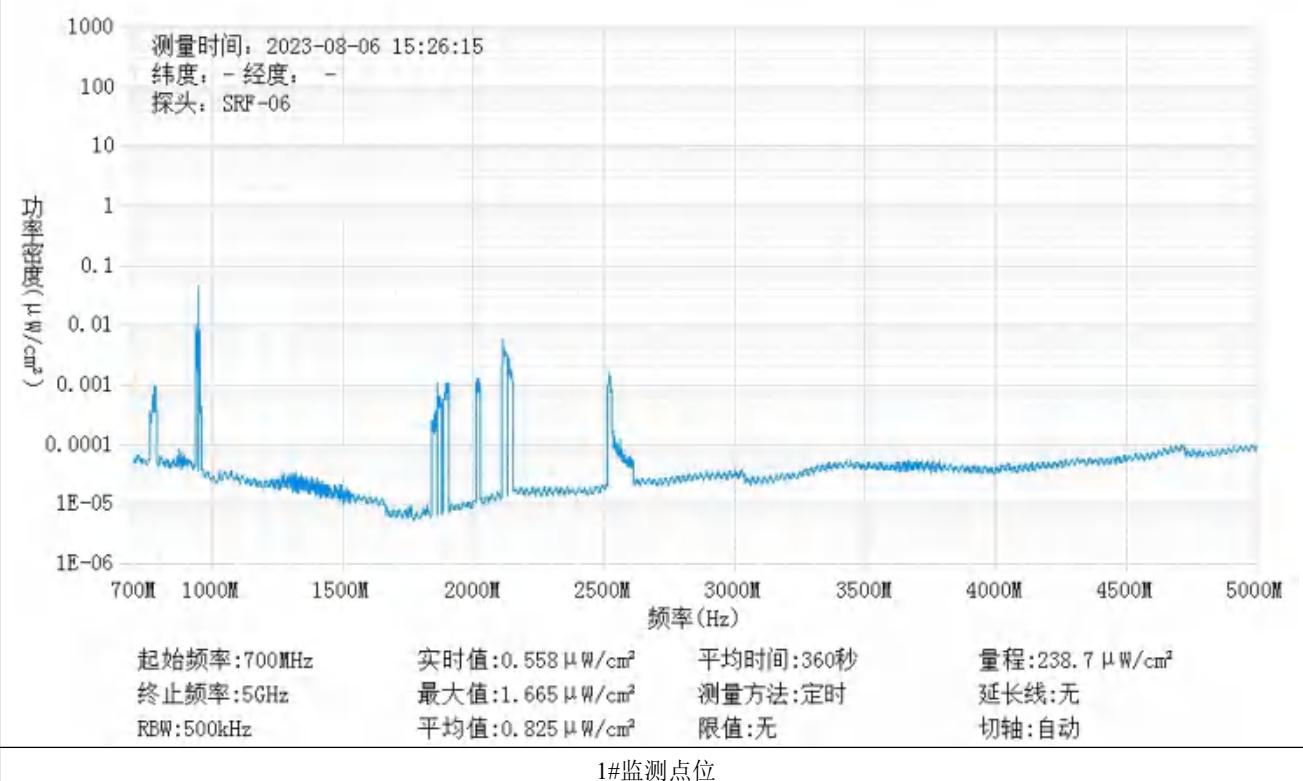
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

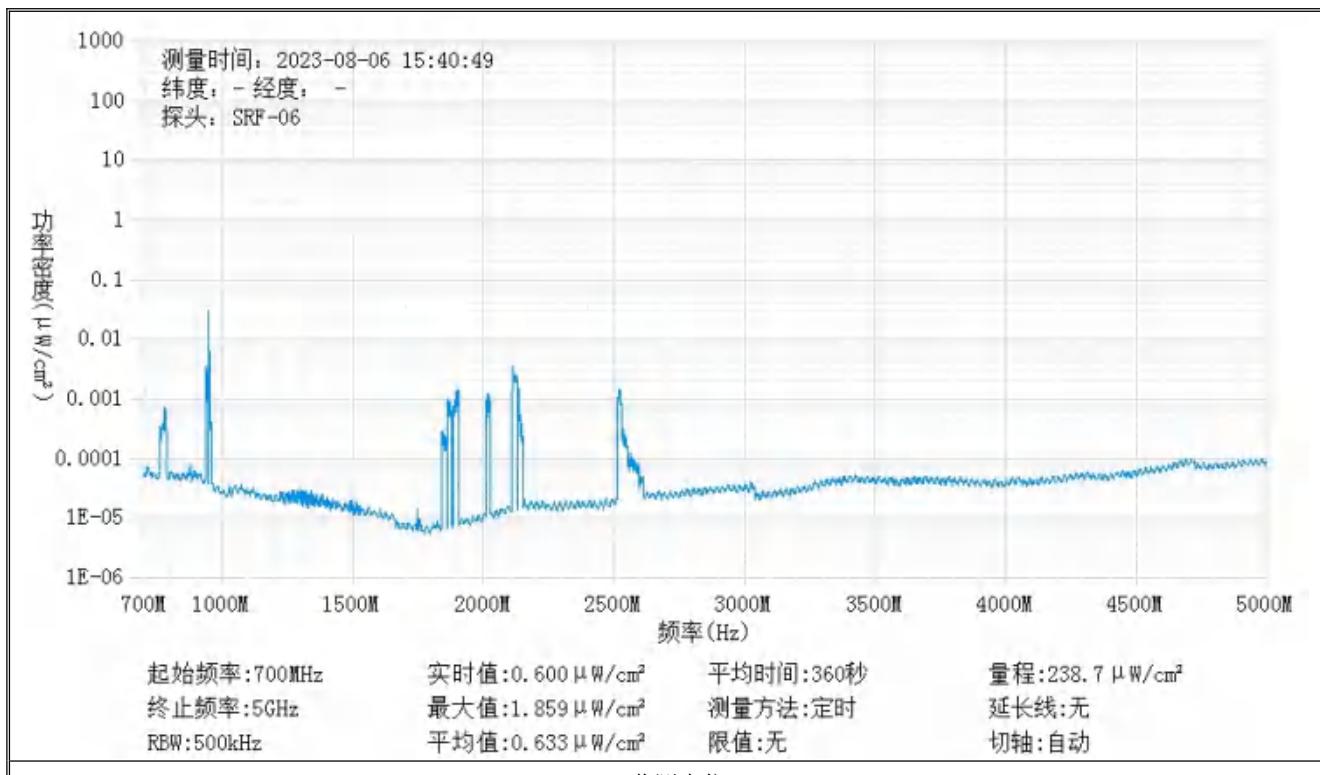
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

监测点位监测频谱分布图





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

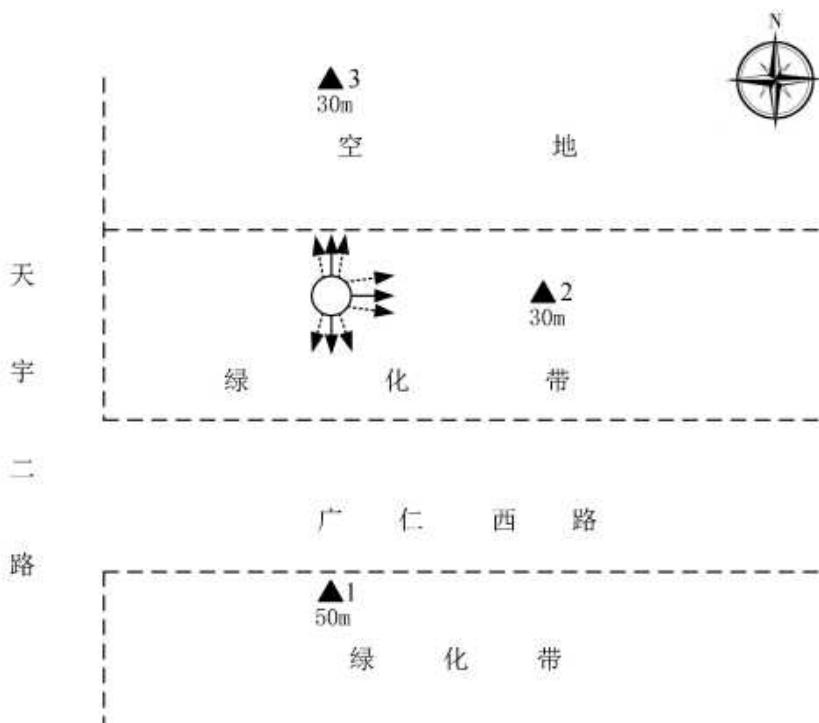
基站名称	咸阳西咸空港绿地国际会展中心 (XYCO067NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 09 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区广仁西路与天宇二路交叉口东北角绿化带内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 59 分~13 时 20 分	晴	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳西咸空港绿地国际会展中心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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站南侧 50m	26	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.437
2	基站东侧 30m	26	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.402
3	基站北侧 30m	26	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.420

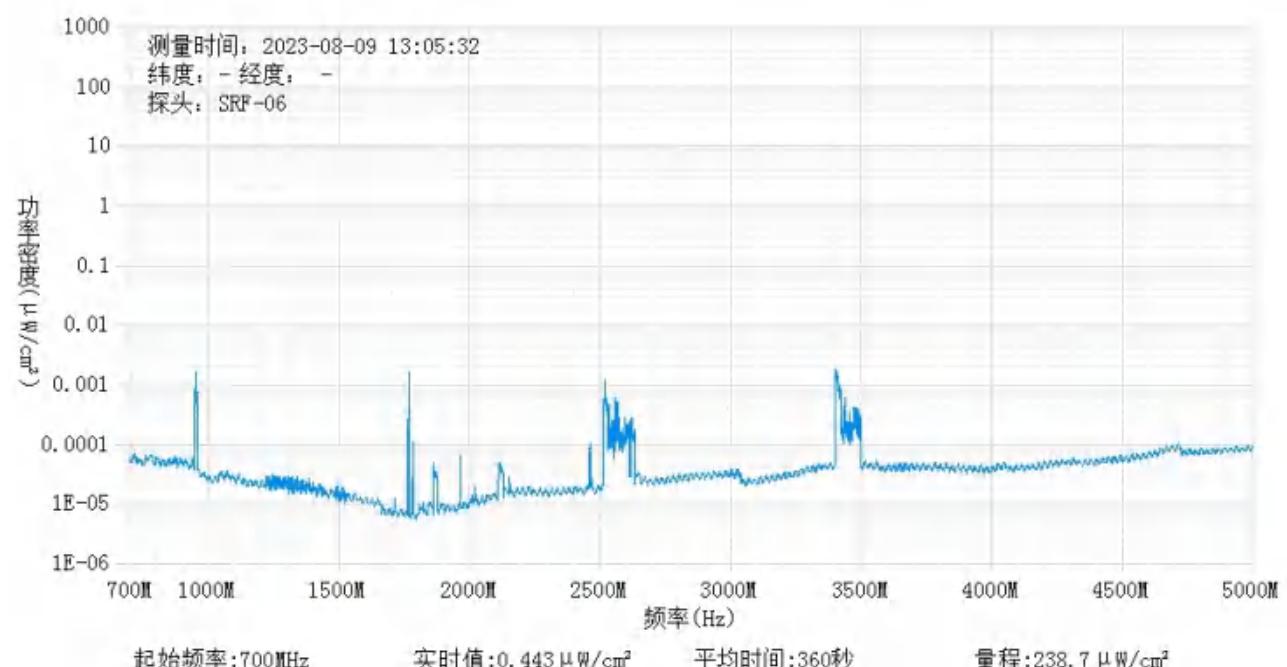
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

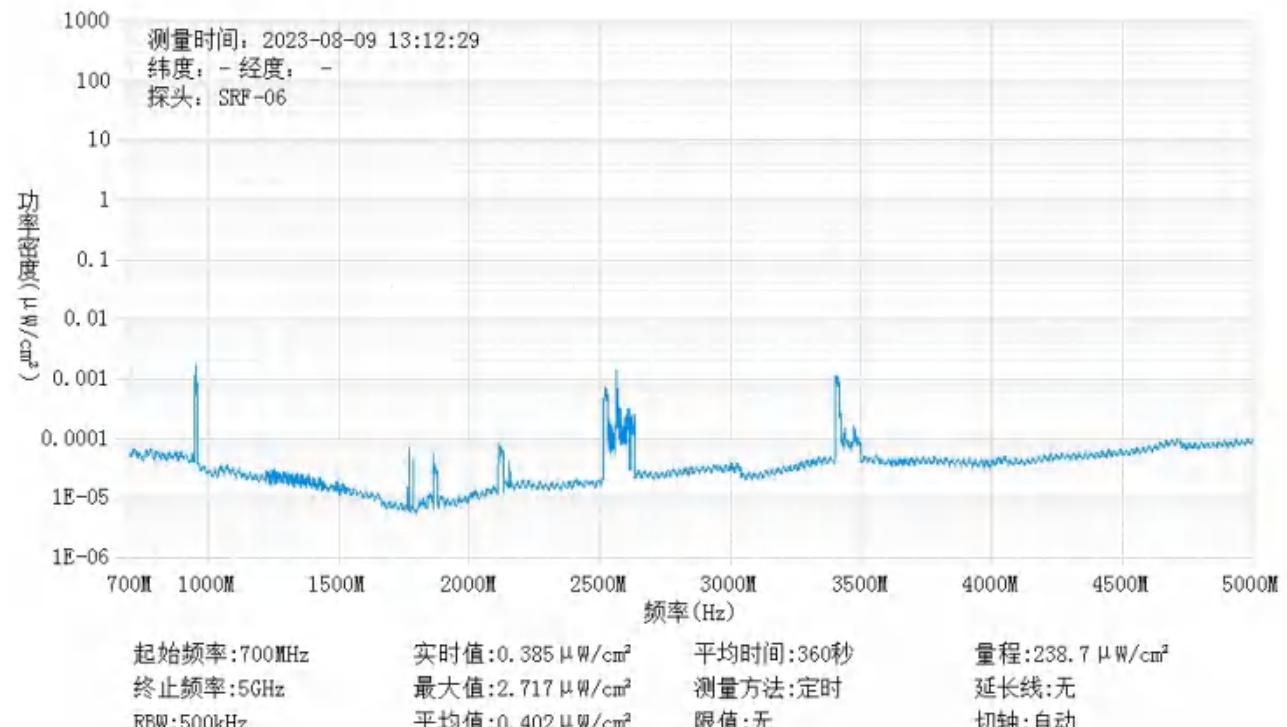


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

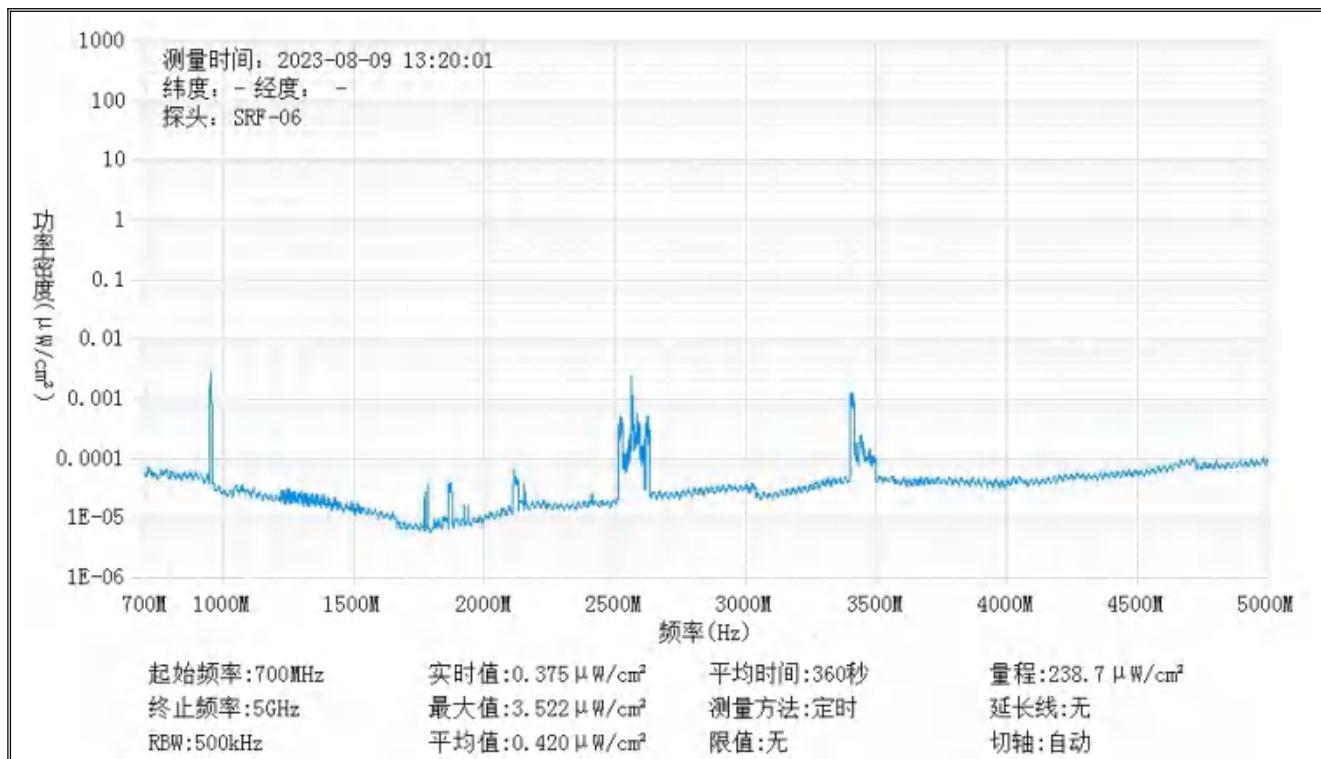
监测点位监测频谱分布图



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

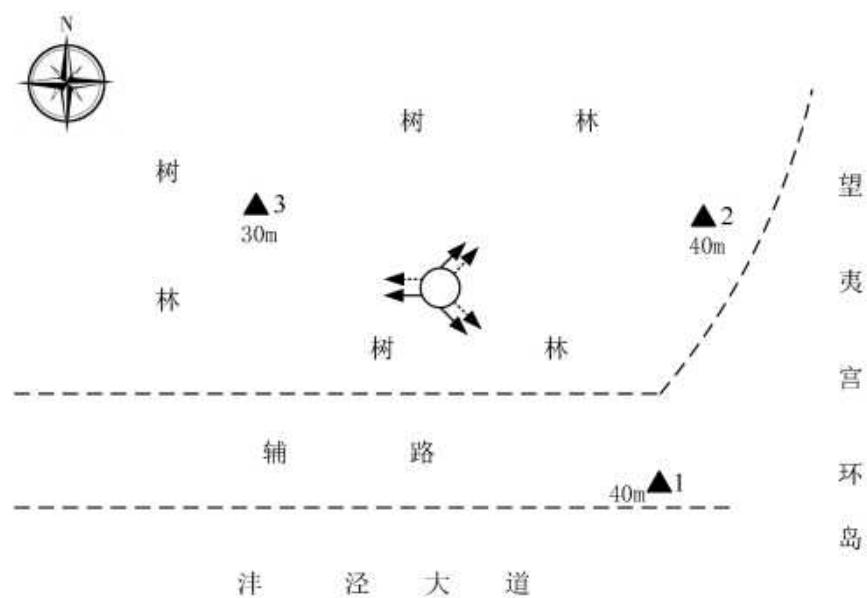
基站名称	恒大童世界乐园东南 (XYCO083NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 09 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾河大道与望夷宫环岛交叉口西北角树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 56 分~16 时 17 分	晴	30~32
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	恒大童世界乐园东南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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 40m	25	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.329
2	基站东北侧 40m	25	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.354
3	基站西北侧 30m	25	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.361

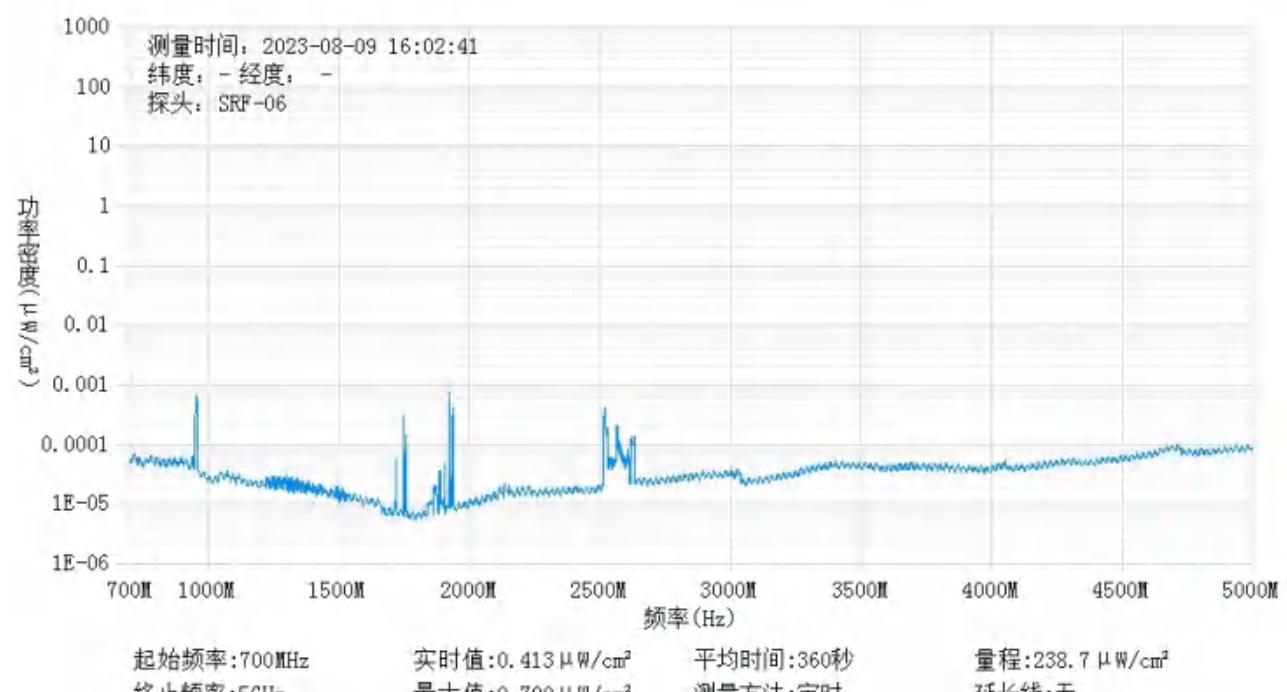
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

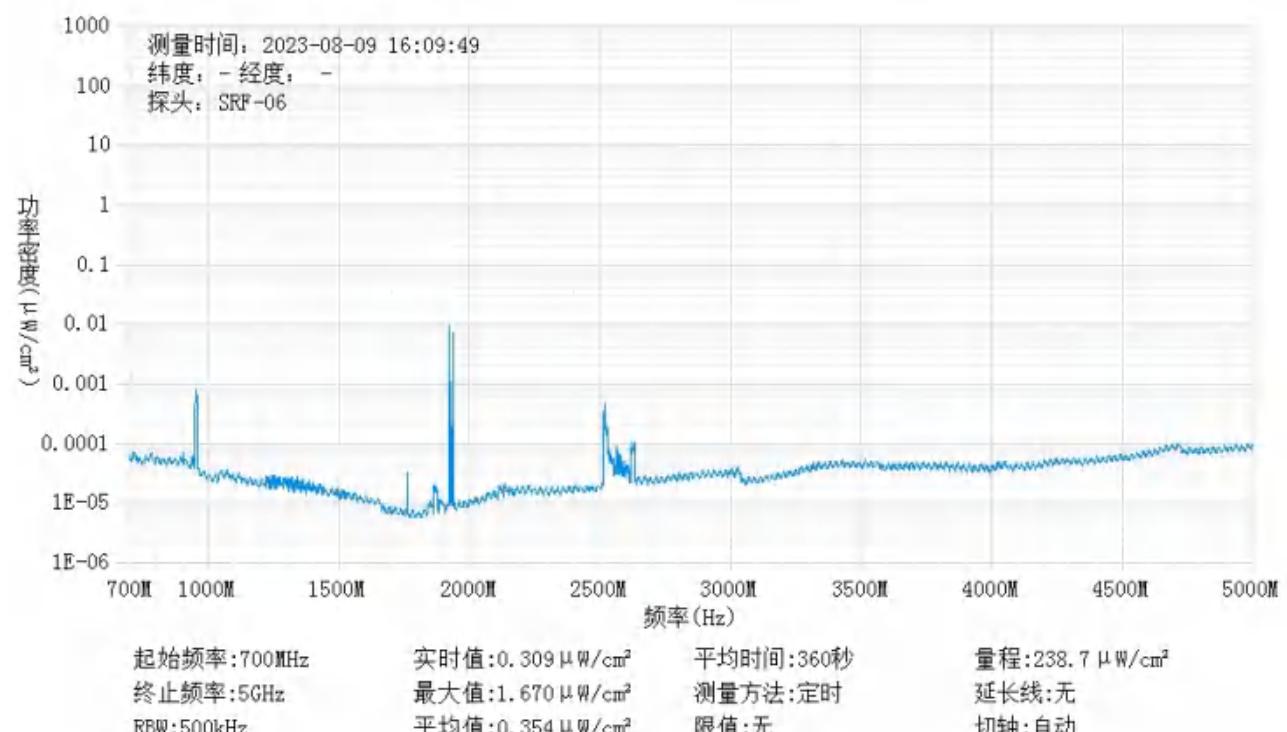


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

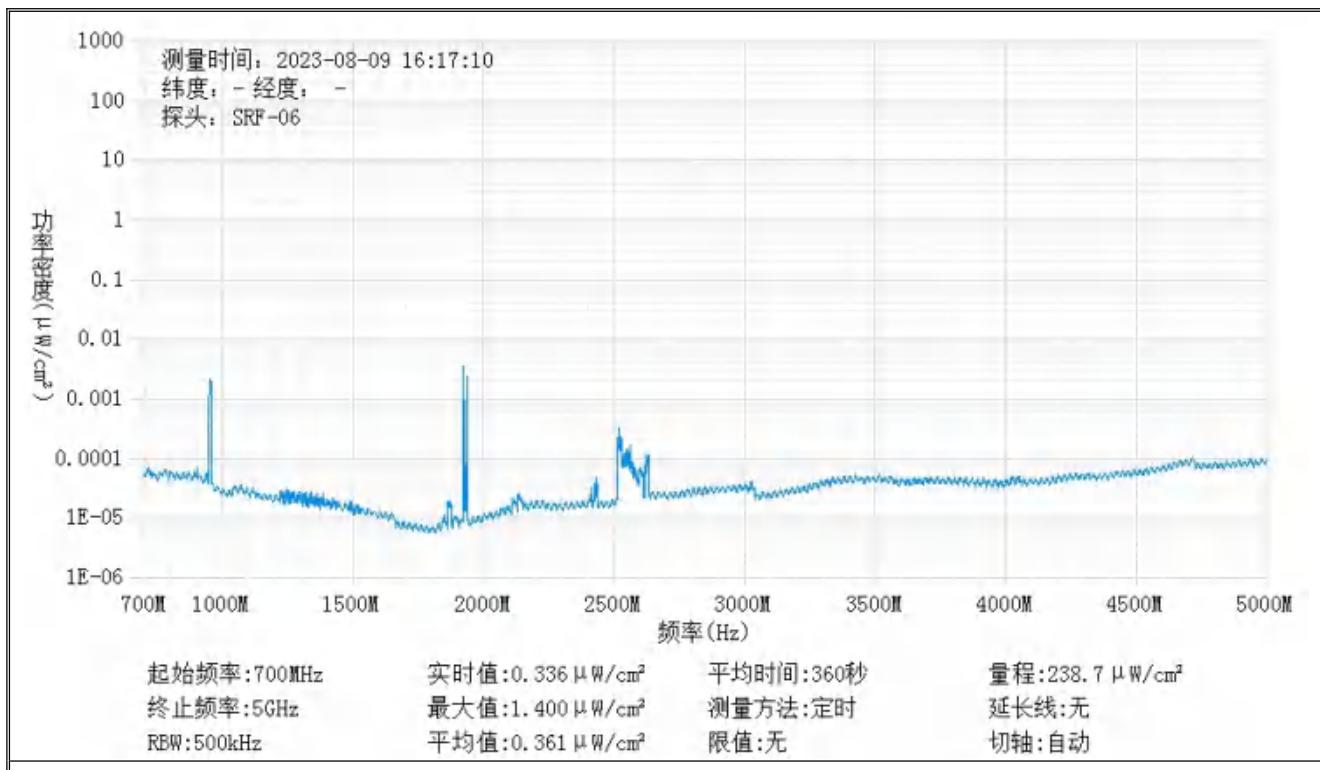
监测点位监测频谱分布图



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

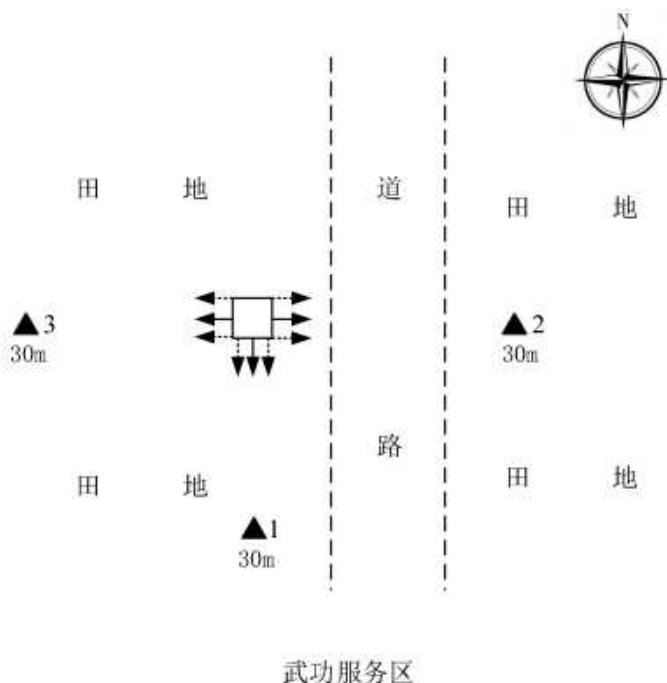
基站名称	咸阳武功小村镇服务区北-HLH-XYFO167TL (XYFO167NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月13日		
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县服务区北侧田地内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时43分~16时06分	晴	31~33
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳武功小村镇服务区北-HLH-XYFO167TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站南侧 30m	20	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.610
2	基站东侧 30m	20	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.623
3	基站西侧 30m	20	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.722

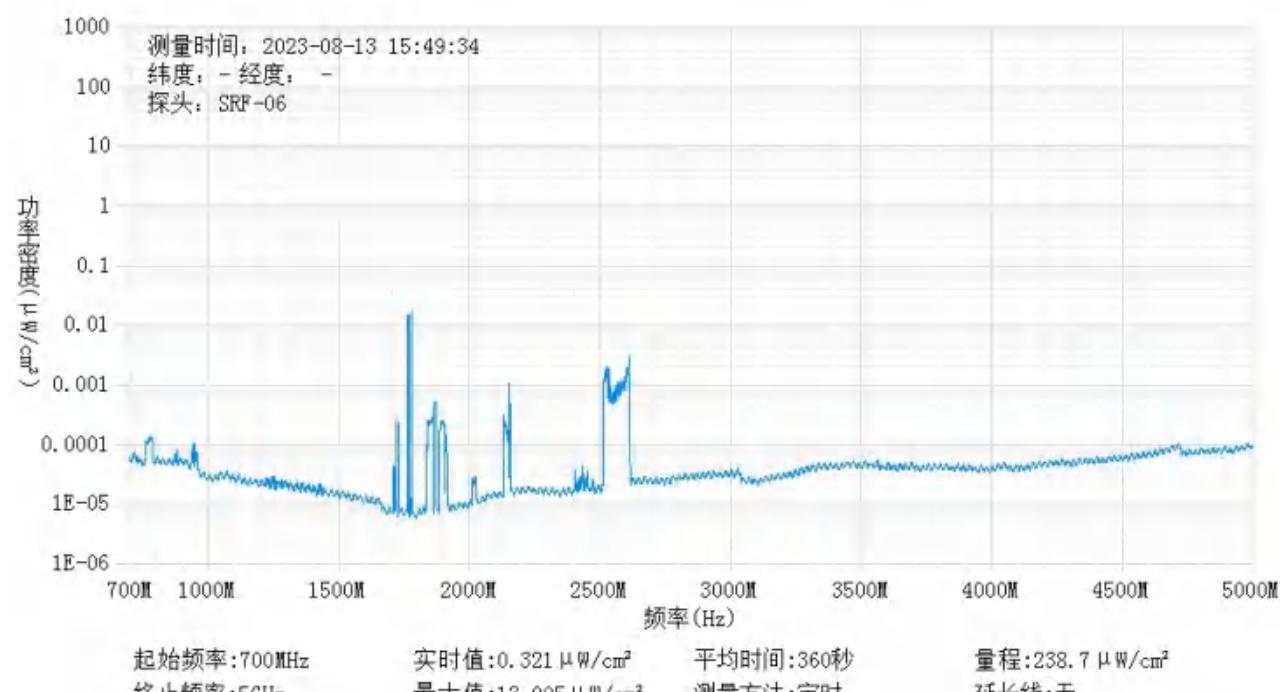
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

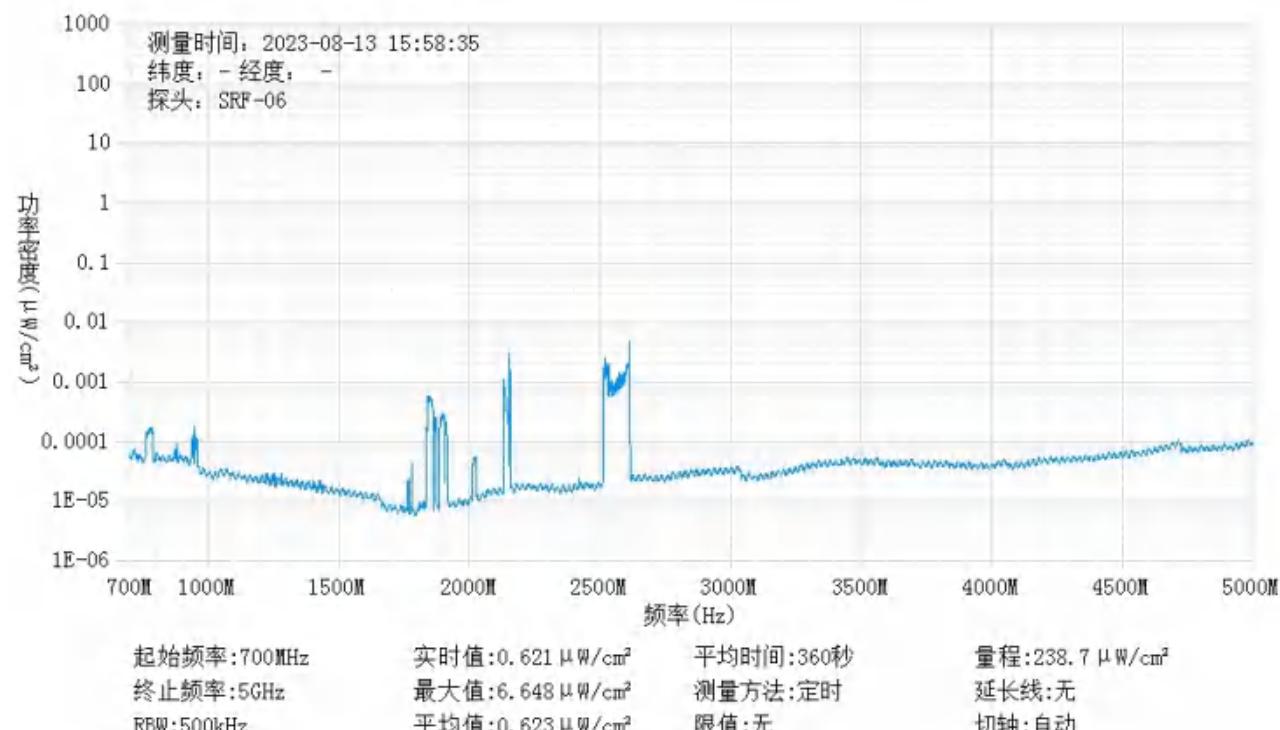


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

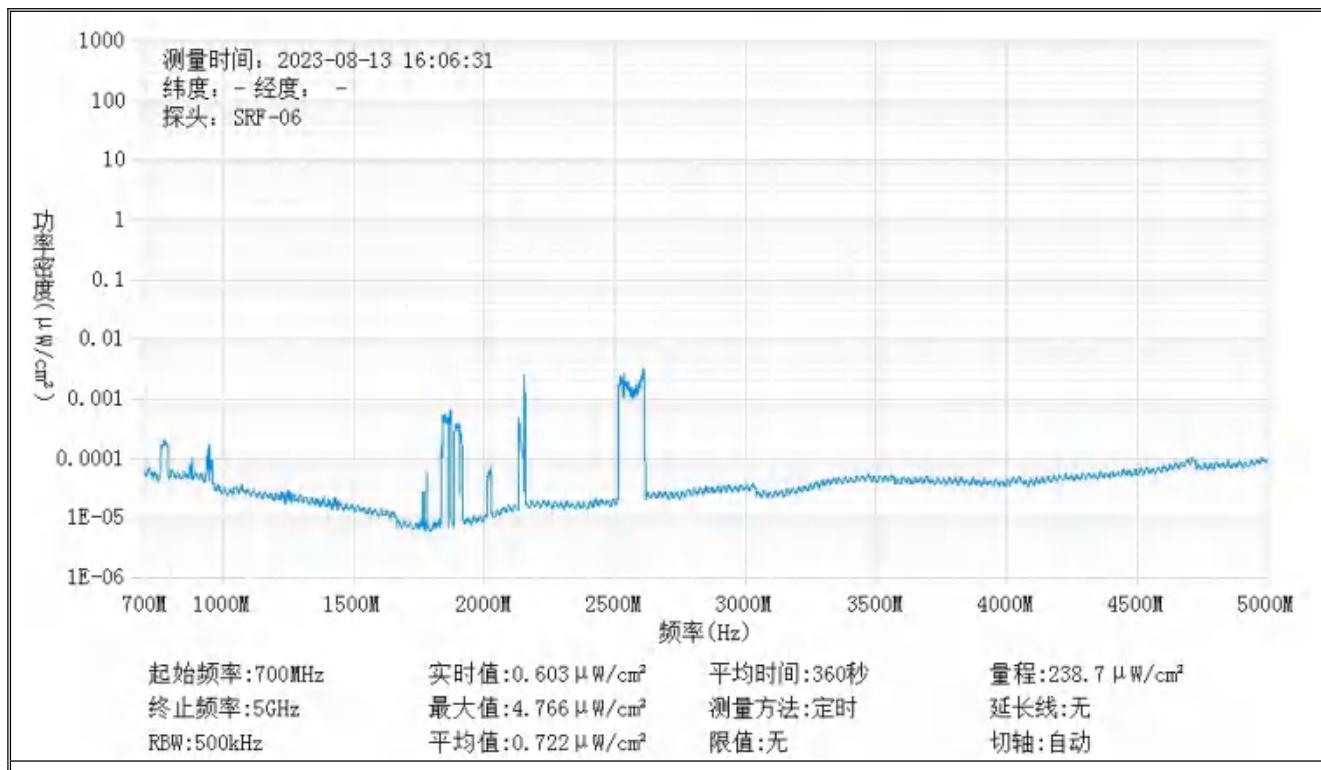
监测点位监测频谱分布图



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

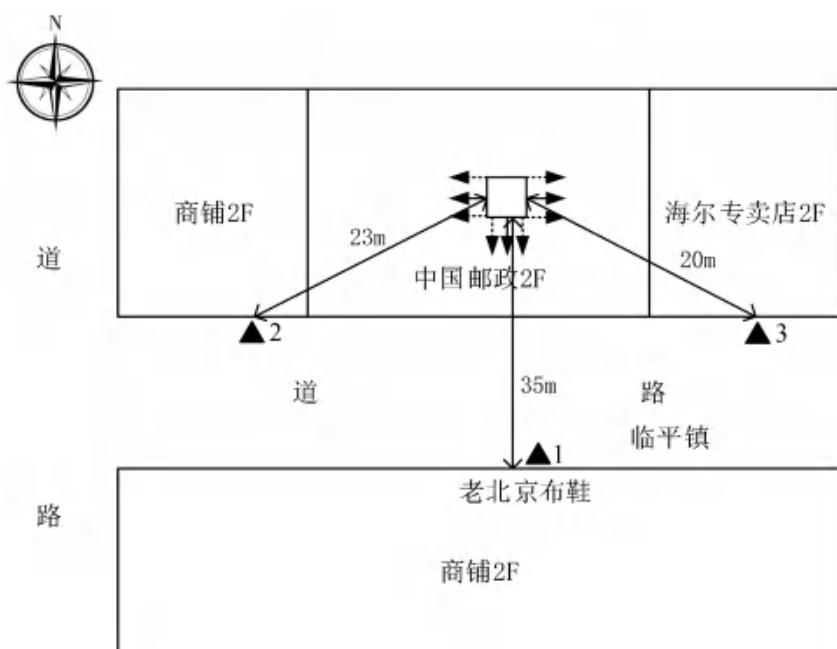
基站名称	咸阳乾县临平-HLH-XYBO828TL (XYBO828NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月16日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县临平镇中国邮政院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	52m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时41分~12时01分	晴	29~31
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳乾县临平-HLH-XYBO828TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F 老北京布鞋门口	52	35	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.361
2	西侧商铺 1F 门口	52	23	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.379
3	海尔专卖店 1F 门口	52	20	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.389

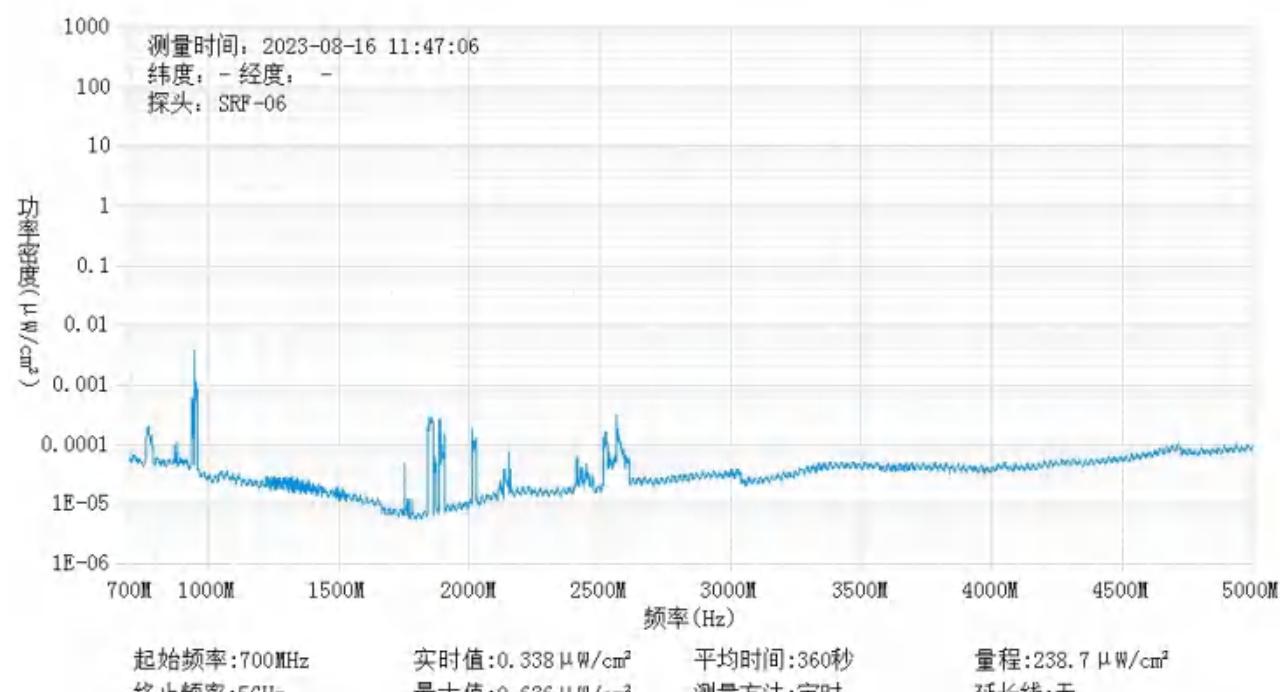
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

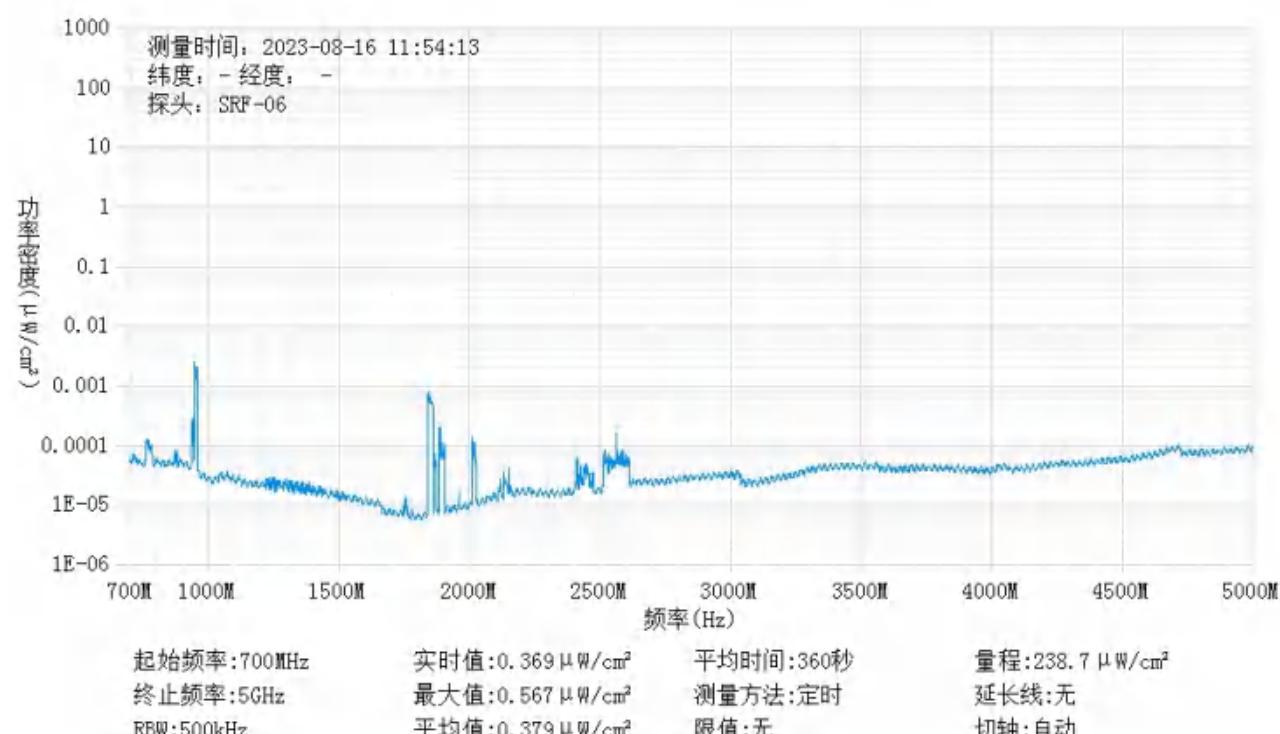


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 角钢塔

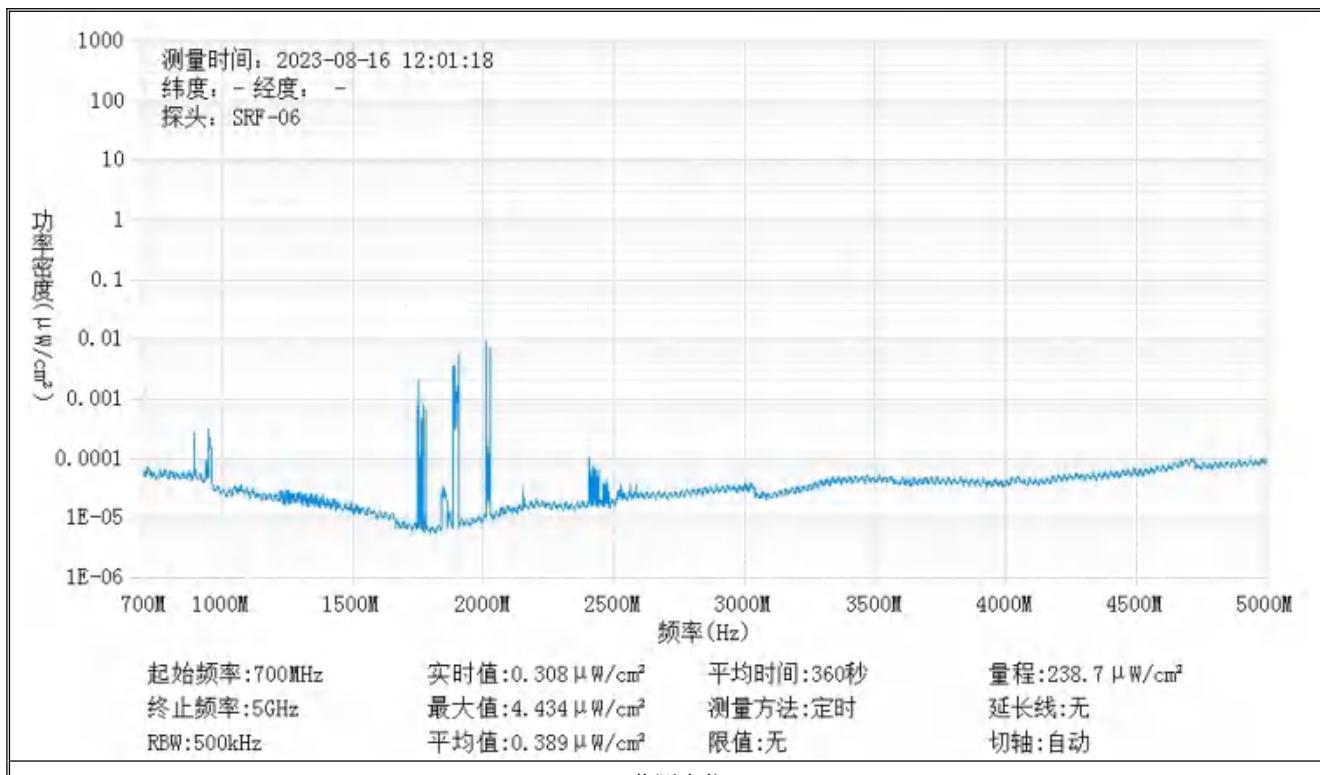
监测点位监测频谱分布图



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

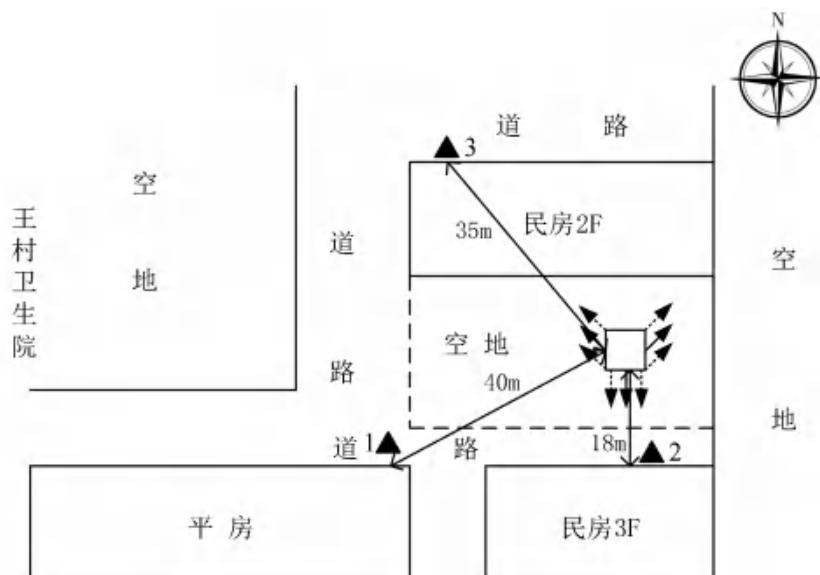
基站名称	咸阳乾县大王-ZLH-XYAO750FLG (XYAO750NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月16日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县王村卫生院东侧空地内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时14分~14时35分	晴	32~34
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳乾县大王-ZLH-XYAO750FLG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到的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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	王村平房门口	40	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.691
2	南侧民房 1F 门口	40	18	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.374
3	北侧民房 1F 门口	40	35	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.377

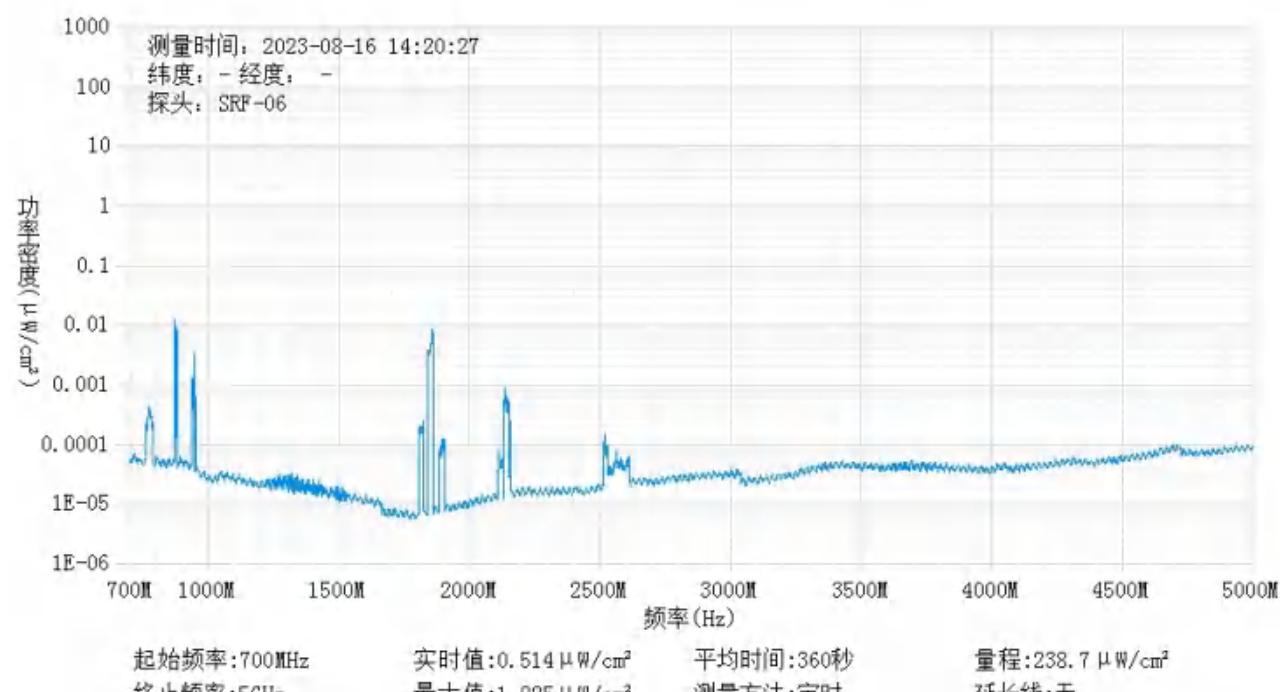
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

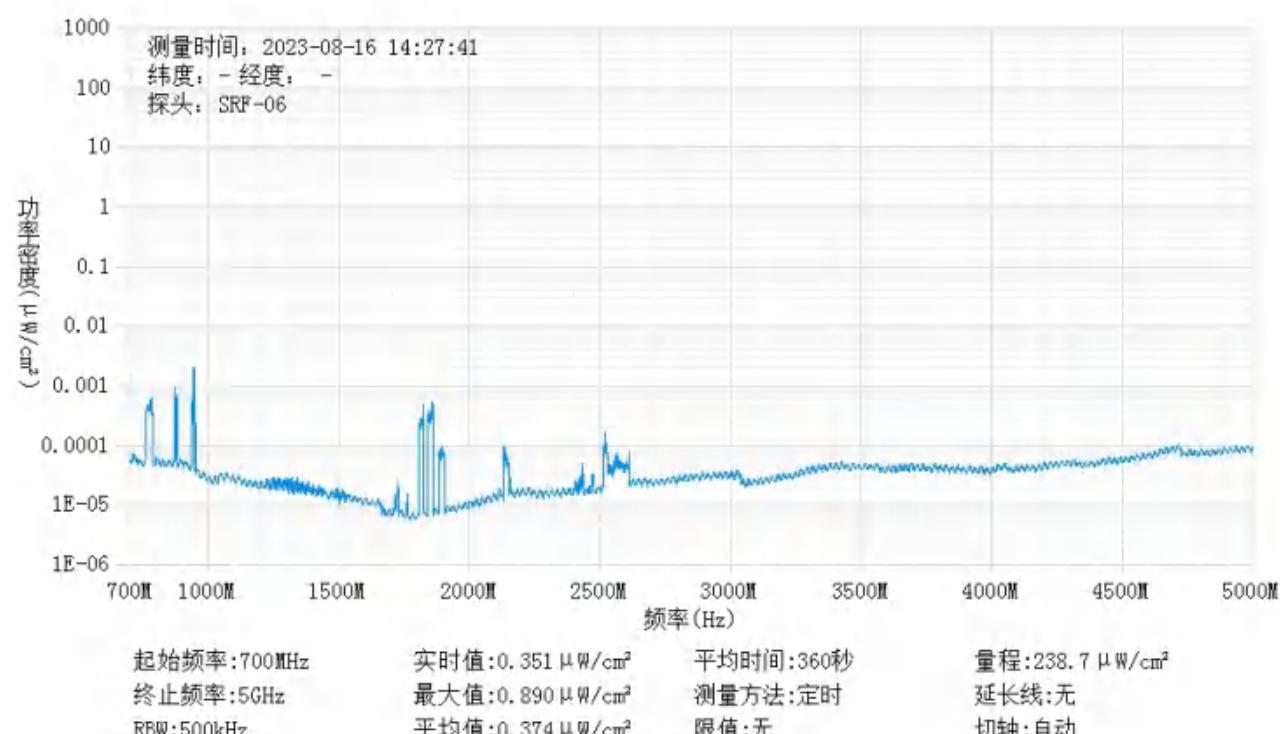


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 角钢塔

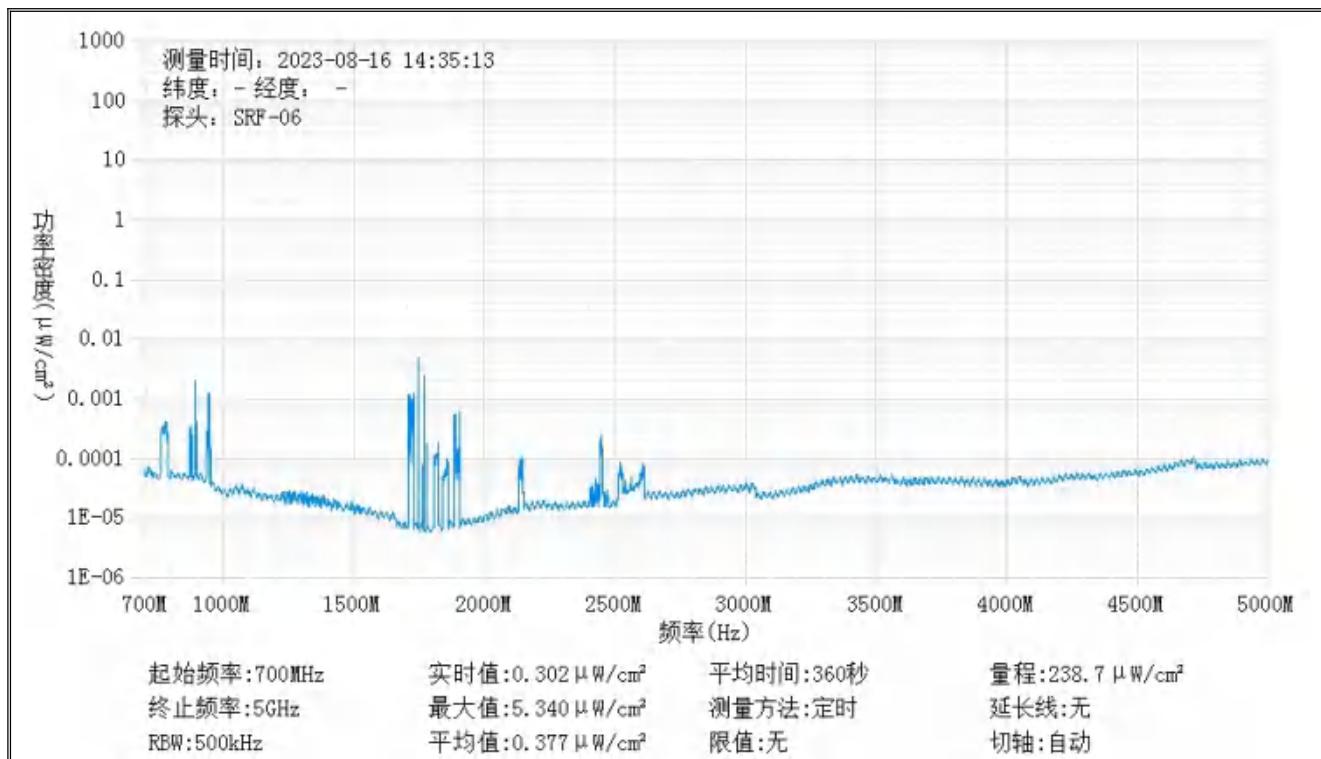
监测点位监测频谱分布图



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

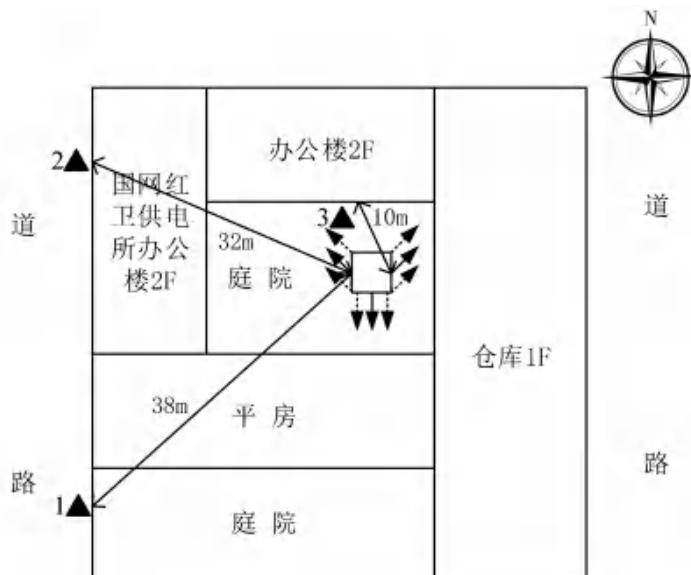
基站名称	咸阳礼泉药王洞-HLH-XYBO895TL (XYBO895NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月21日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县国网红卫供电所院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时19分~09时39分	晴	22~24
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳礼泉药王洞-HLH-XYBO895TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到的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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	平房门口	40	38	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.294
2	国网红卫供电所西侧办公楼 1F 门口	40	32	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.334
3	北侧办公楼 1F 门口	40	10	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.320

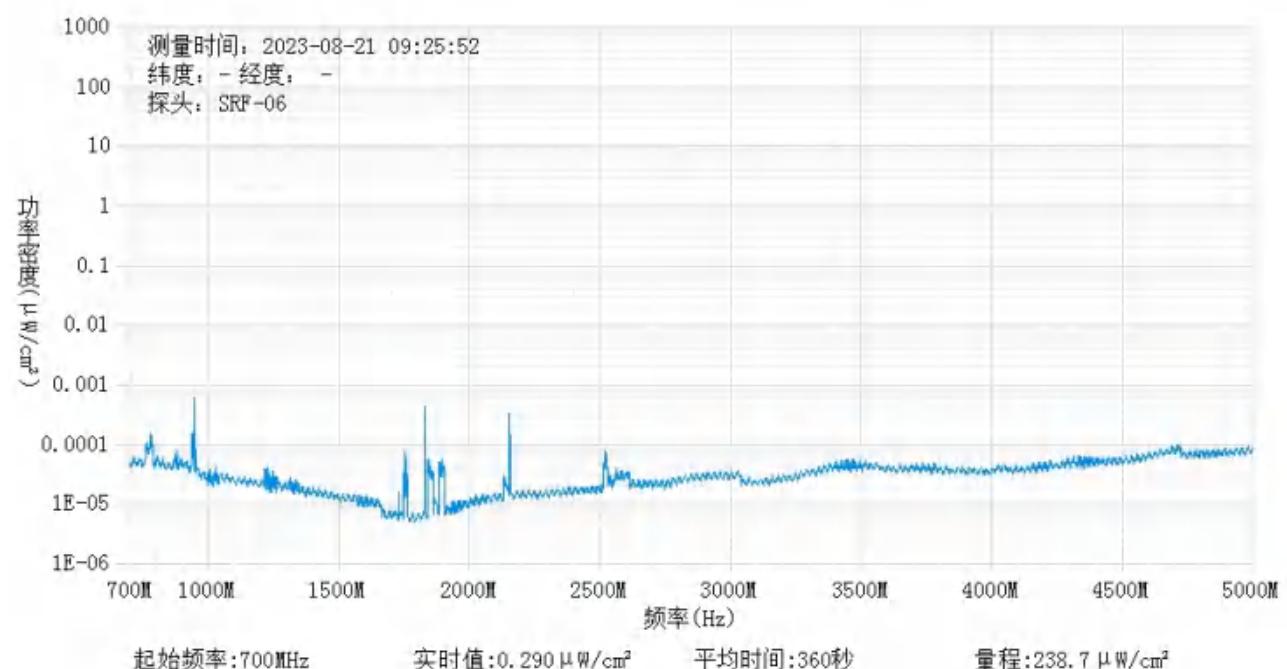
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

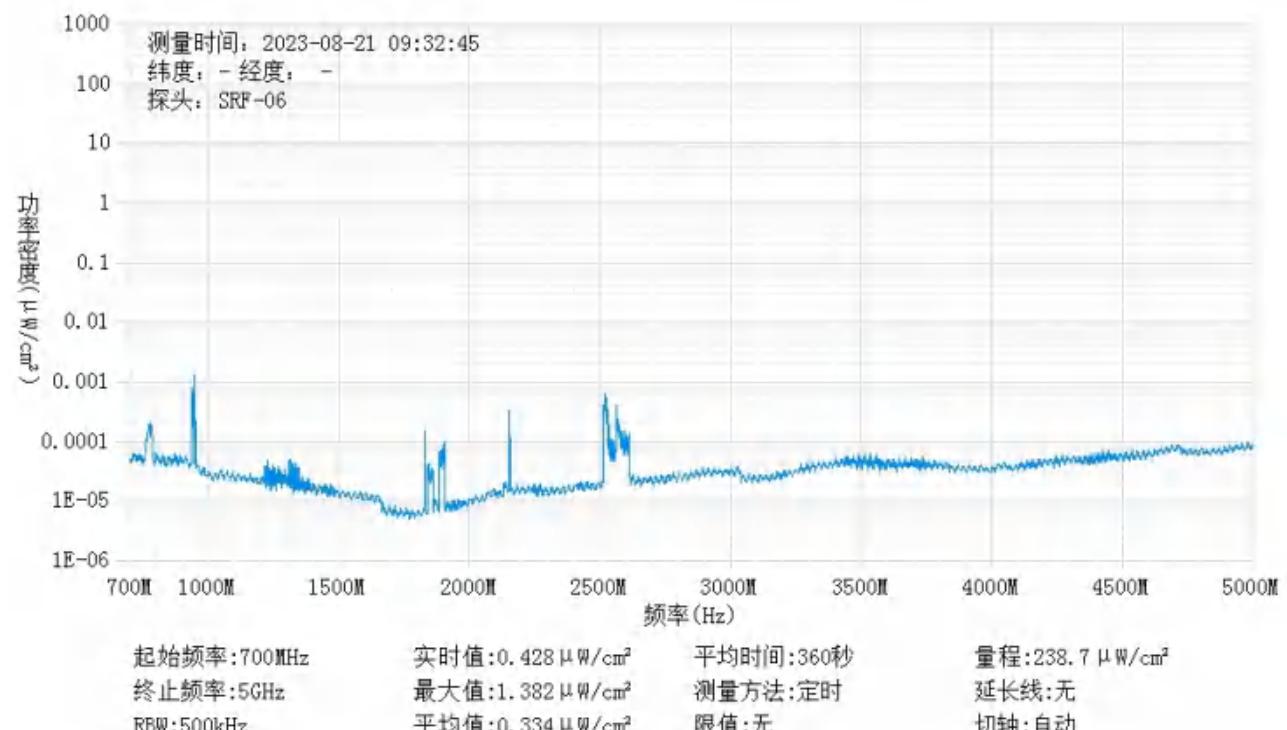


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 角钢塔

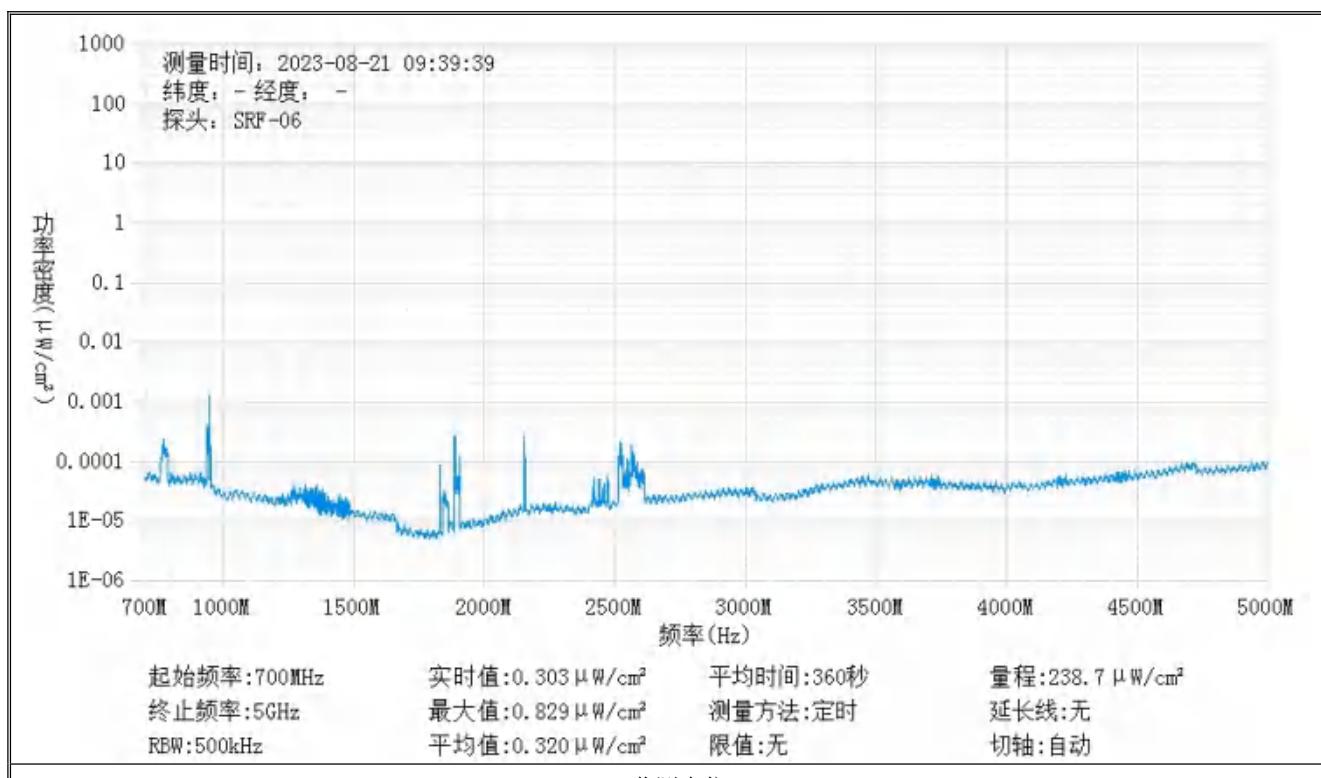
监测点位监测频谱分布图



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

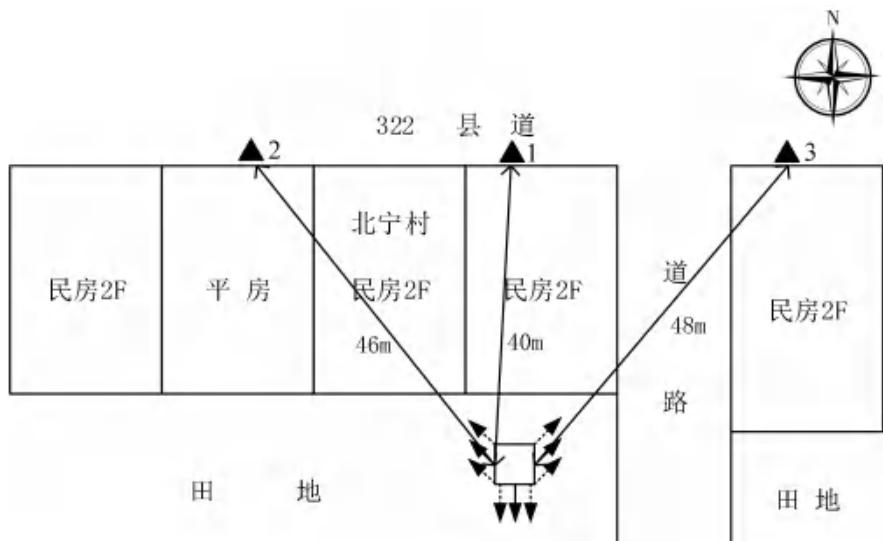
基站名称	咸阳礼泉昭陵收费站-ZLH-XYAO140FLD (XYAO140NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月21日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县322县道北宁村南侧田地内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时55分~10时15分	晴	24~26
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳礼泉昭陵收费站-ZLH-XYAO140FLD 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	北宁村 北侧民房 1F 门口	27	40	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.336
2	平房门口	27	46	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.394
3	东北侧民房 1F 门口	27	48	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.375

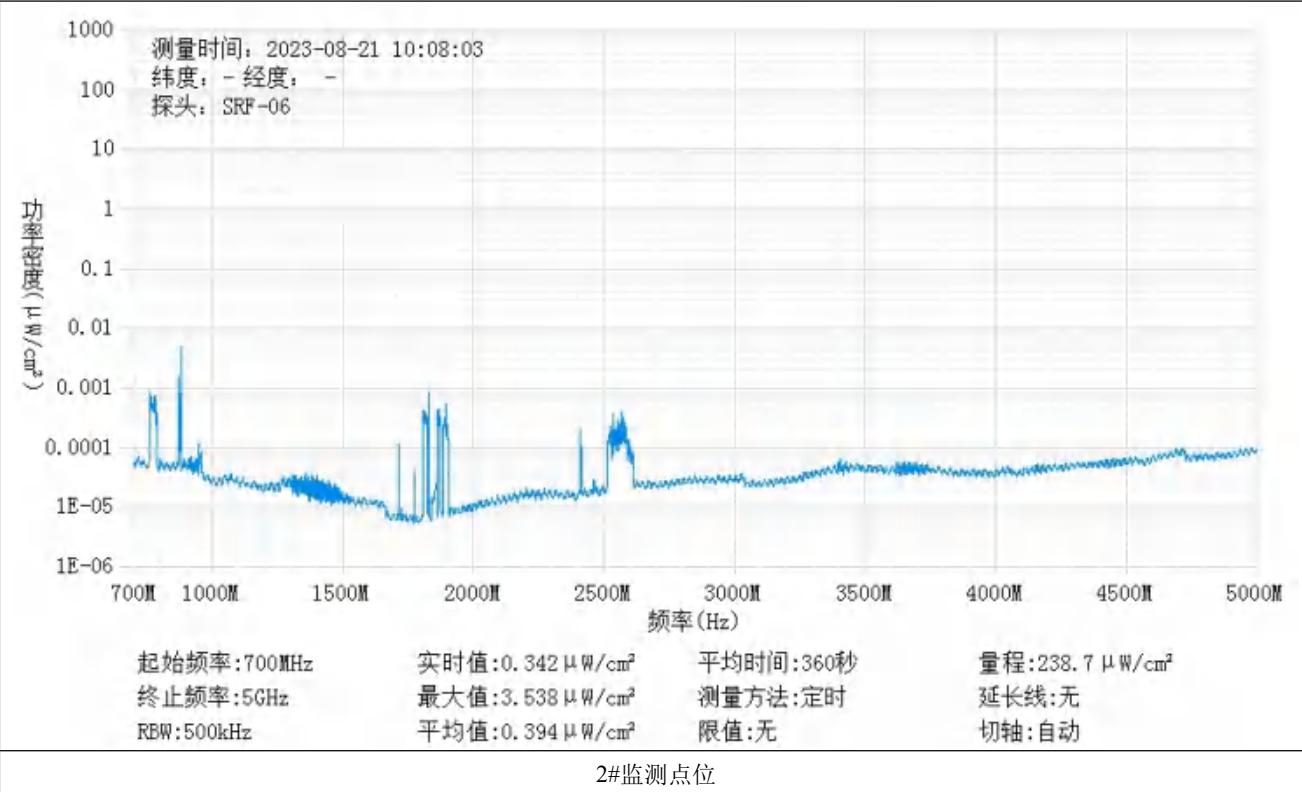
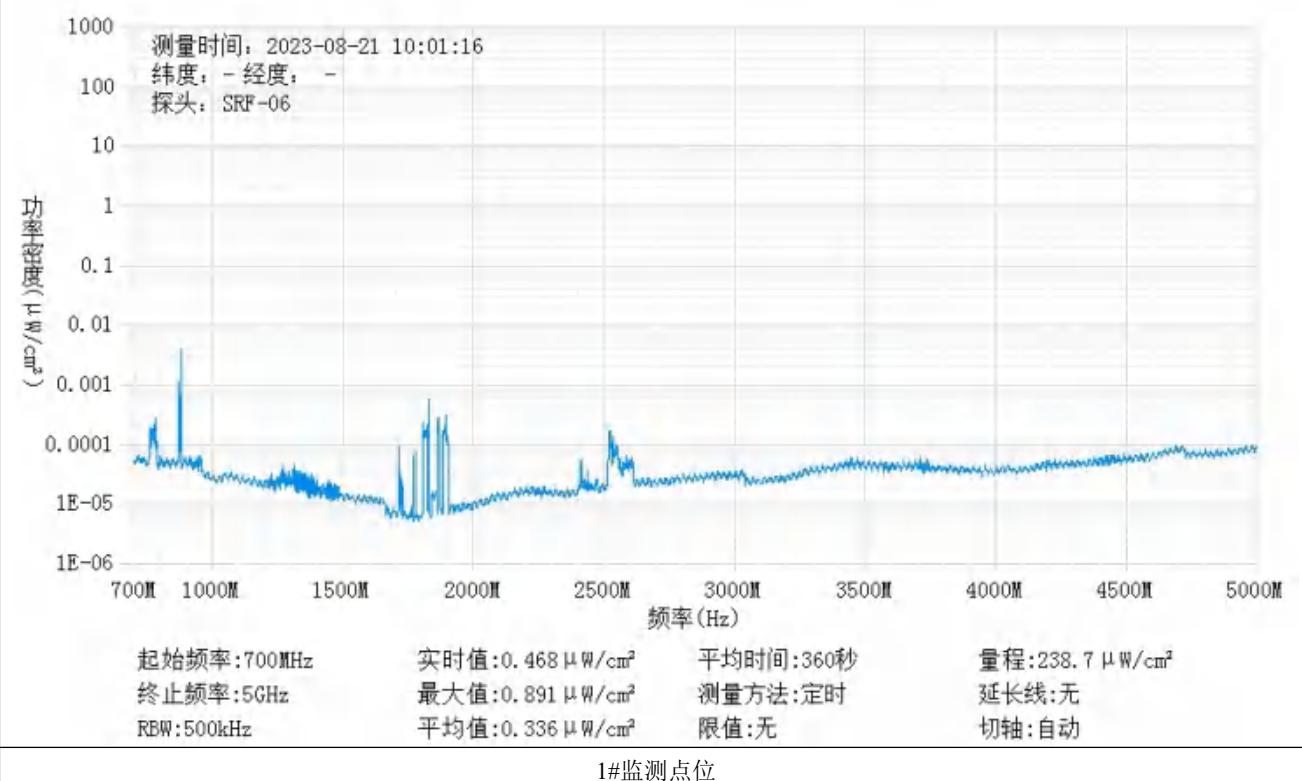
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

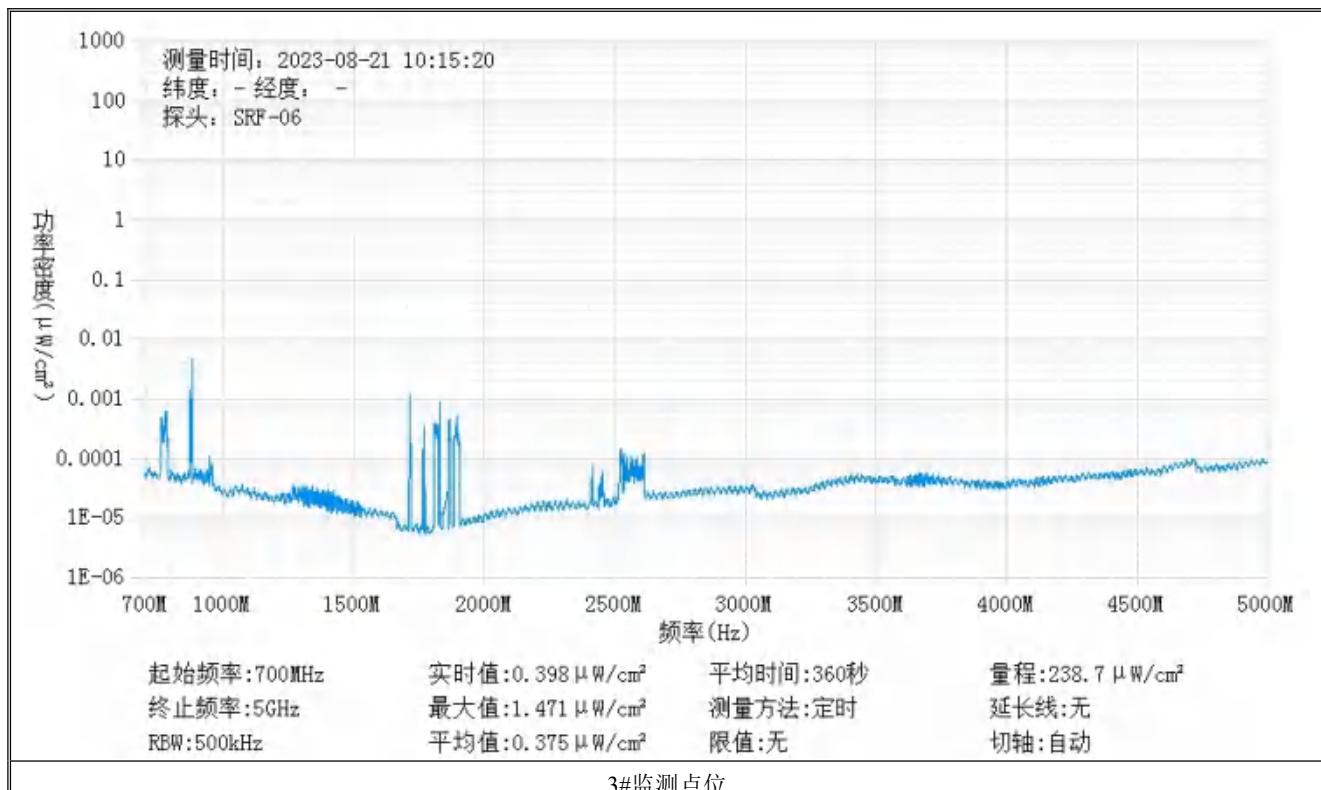
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注:  : 咸阳移动基站天线主射方向  : 监测点位
 : 其他运营商基站天线主射方向  : 三管塔

监测点位监测频谱分布图





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

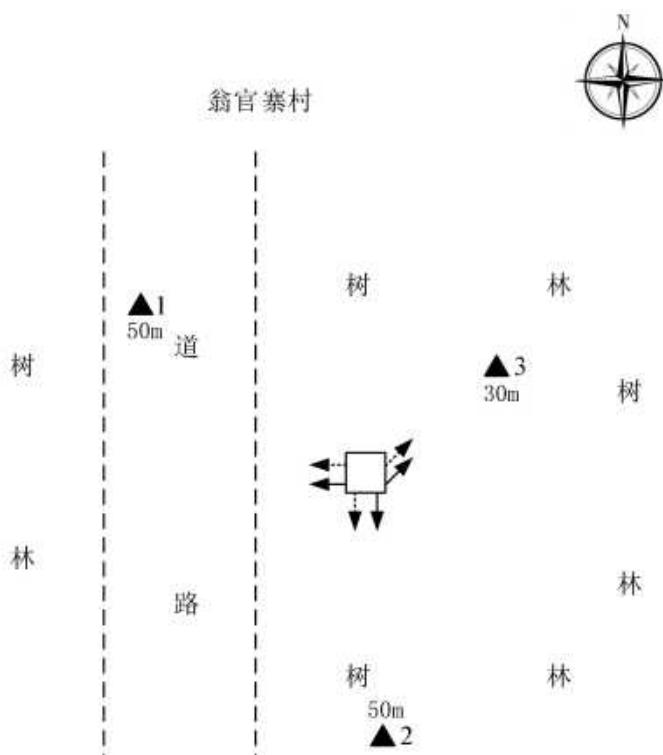
基站名称	咸阳礼泉翁官寨村南-HLH-XYQO043TL (XYQO043NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月21日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县翁官寨村南侧树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时38分~12时59分	晴	27~29
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0117;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳礼泉翁官寨村南-HLH-XYQO043TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.434
2	基站南侧 50m	30	50	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.437
3	基站东北侧 30m	30	30	移动	2515-2615	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.505

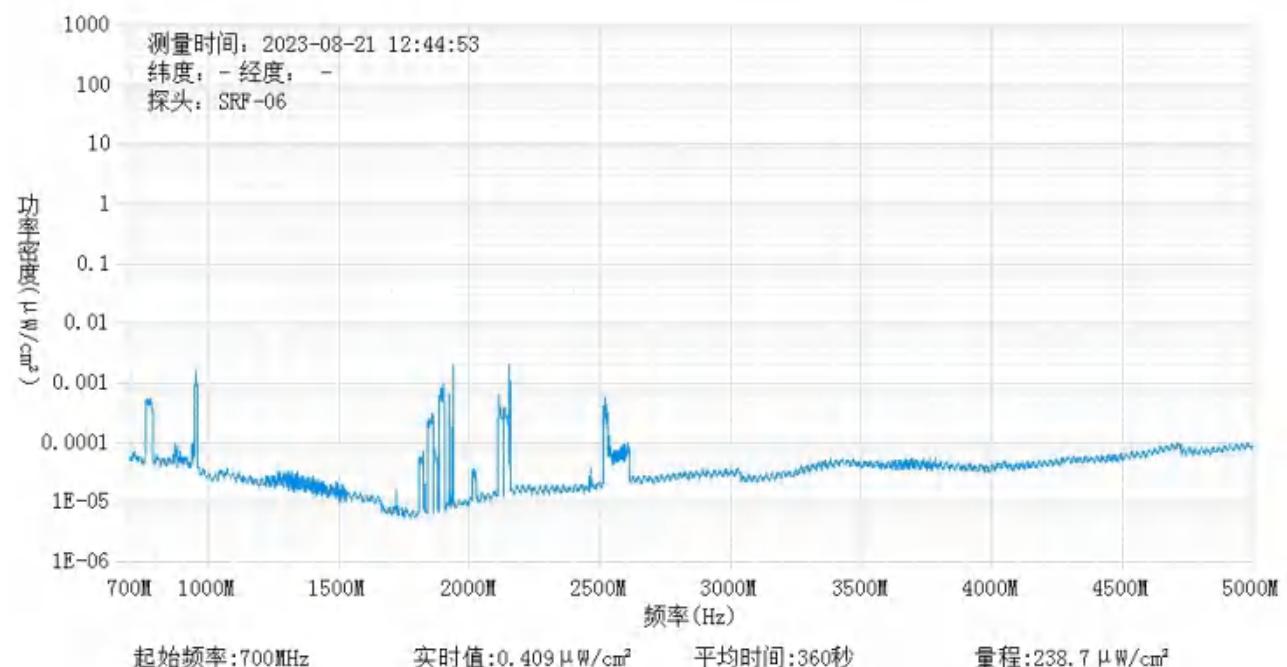
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

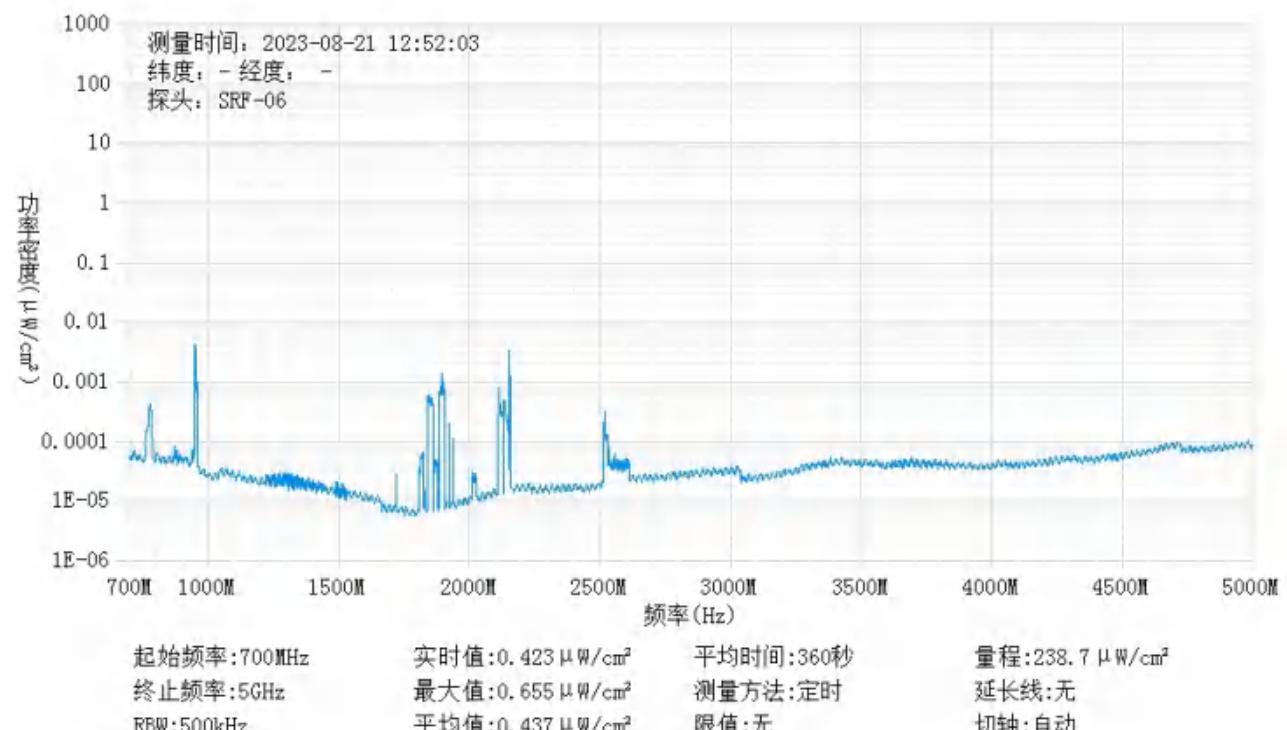


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

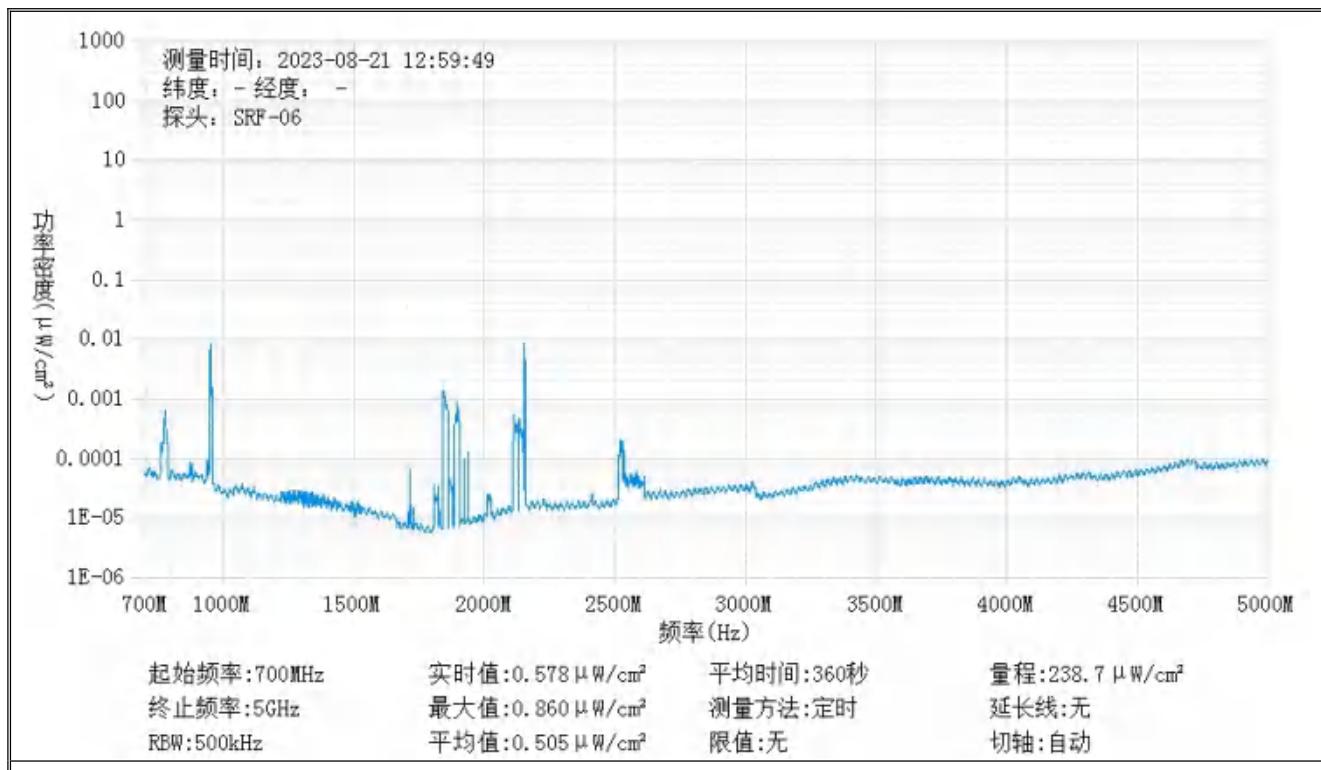
监测点位监测频谱分布图



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

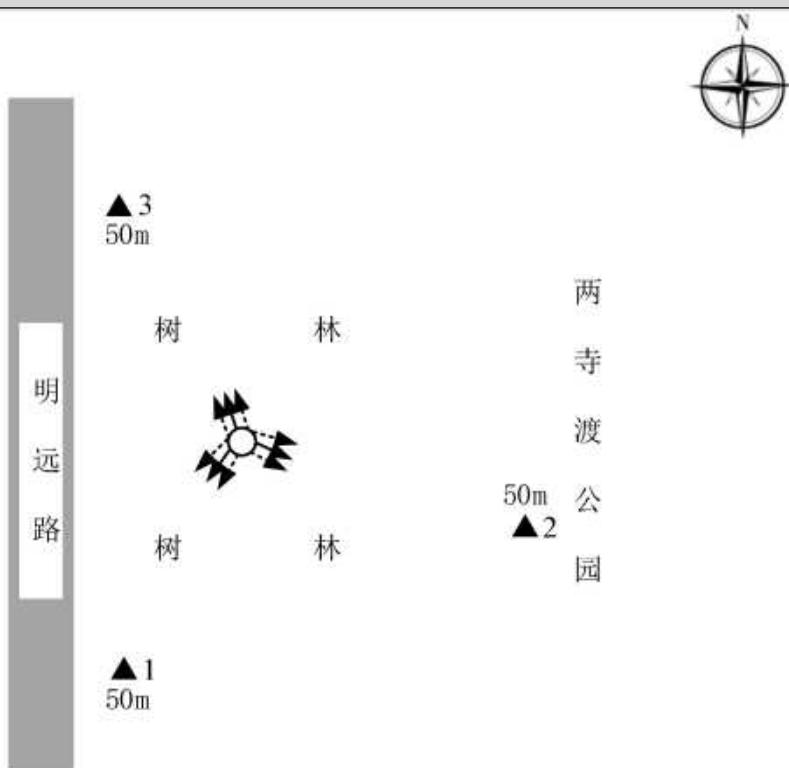
基站名称	观澜壹号东 (XYCO087NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区明远路东侧两寺渡公园树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 25 分~10 时 45 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	观澜壹号东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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	25	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.350
2	基站东南侧 50m	25	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.331
3	基站西北侧 50m	25	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.348

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。

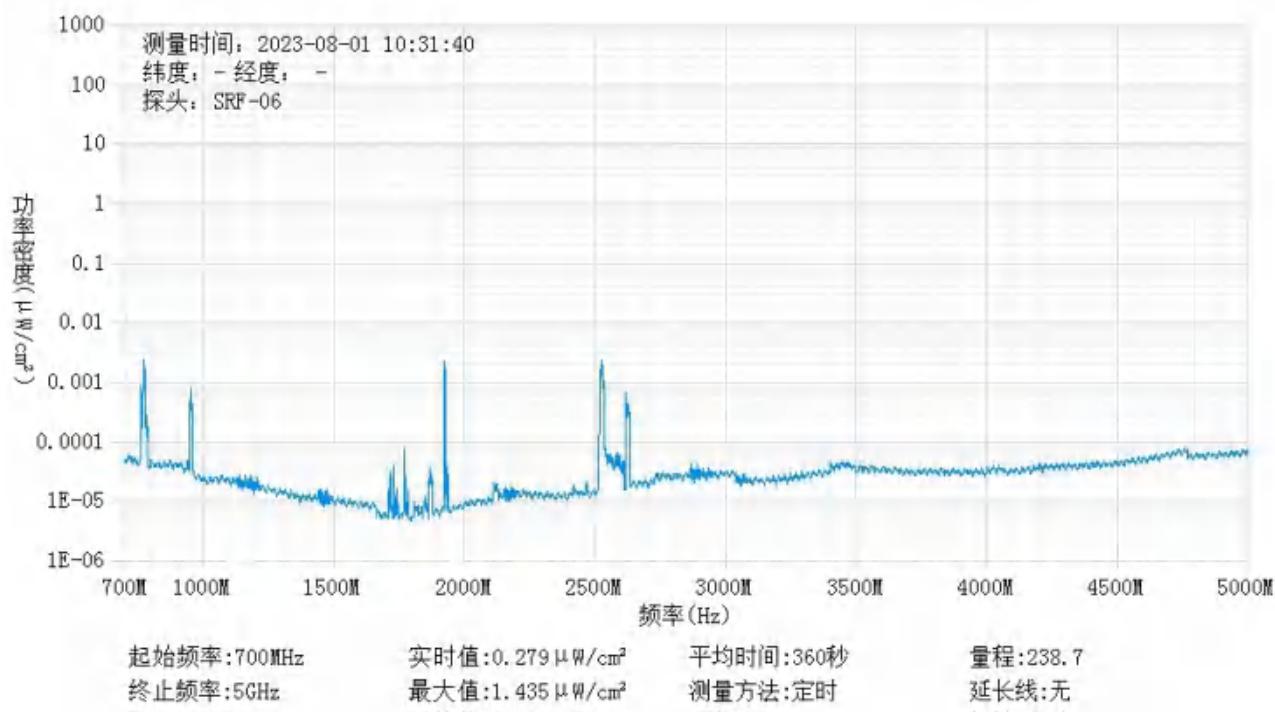
基站电磁辐射环境检测点位示意图



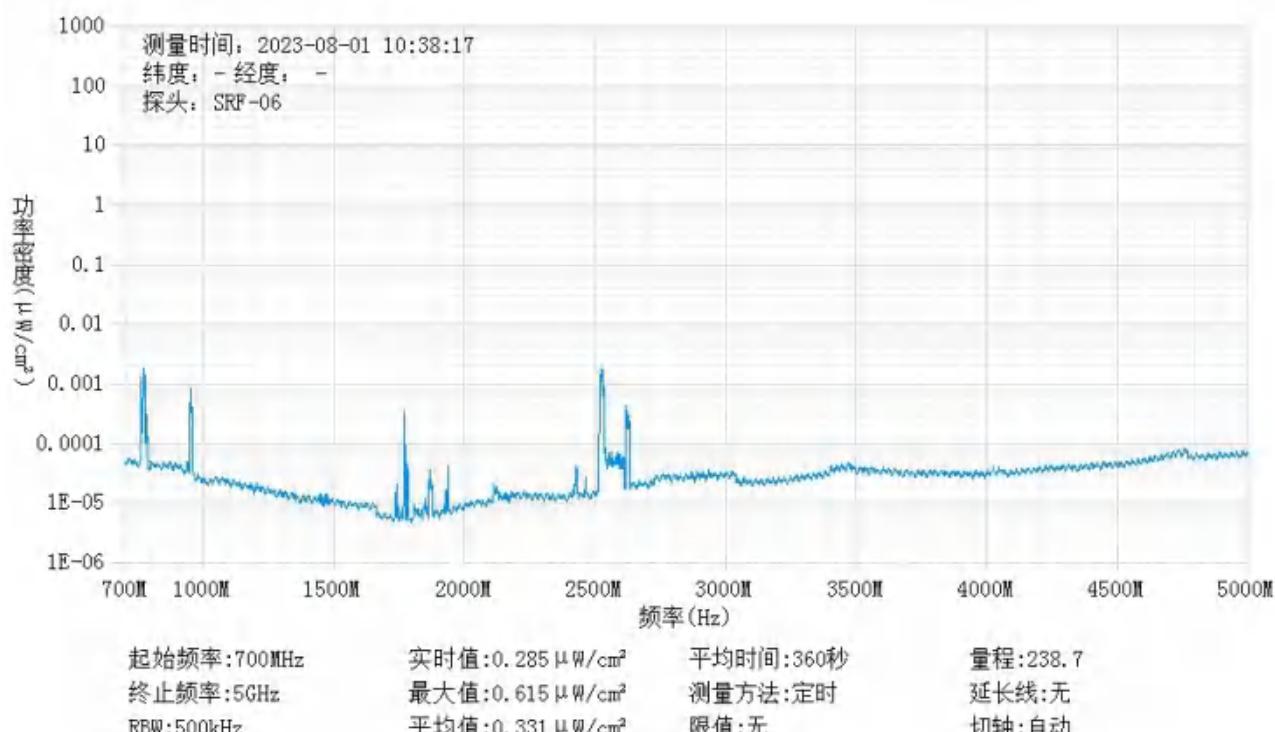
注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

→ : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

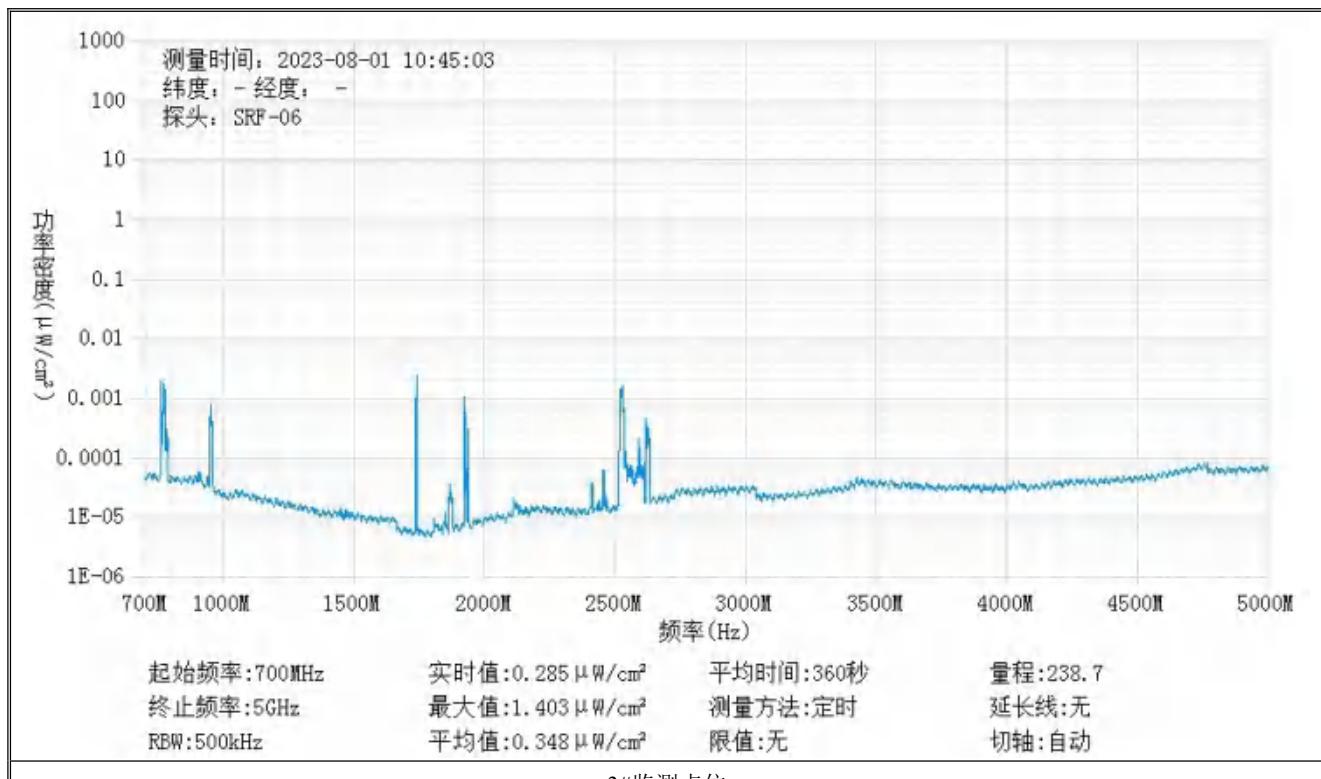
监测点位监测频谱分布图



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

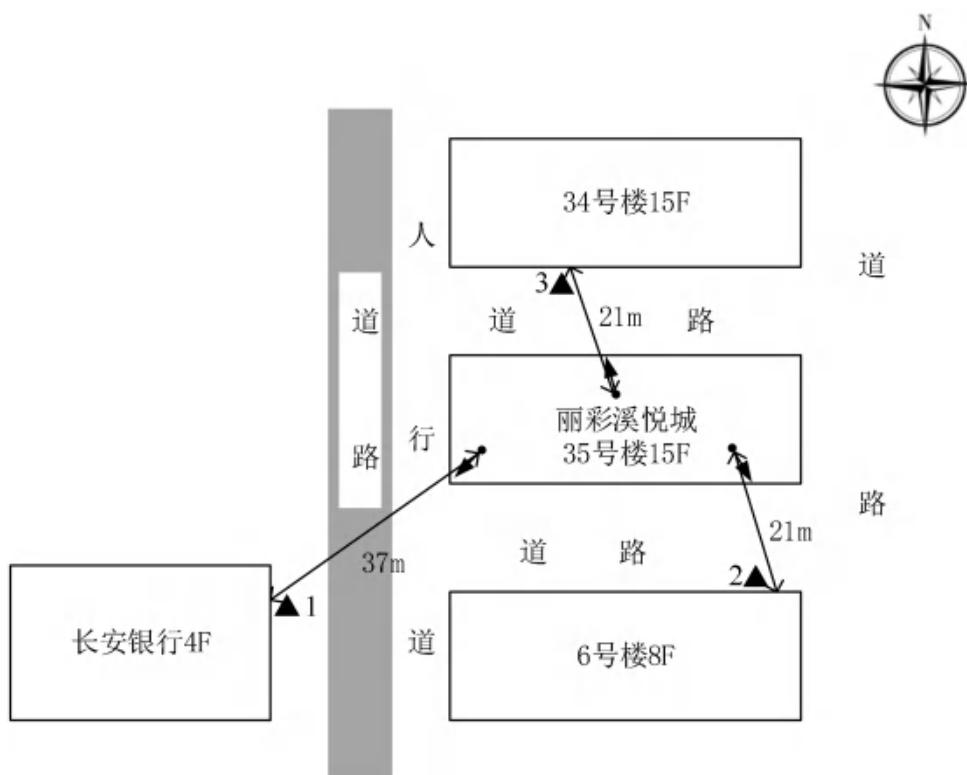
基站名称	观澜壹号西 (XYCO092NNND)			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 01 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩溪悦城 35 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	45m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 24 分~11 时 44 分	晴	25~30	60~65
检测所依据的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) 《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;			
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;			
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001			
备注	观澜壹号西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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。			

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	长安银行 1F 门口	45	37	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.363
2	丽彩溪悦城 6 号楼 1F 东北侧	45	21	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.337
3	34 号楼 1F 南侧	45	21	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.349

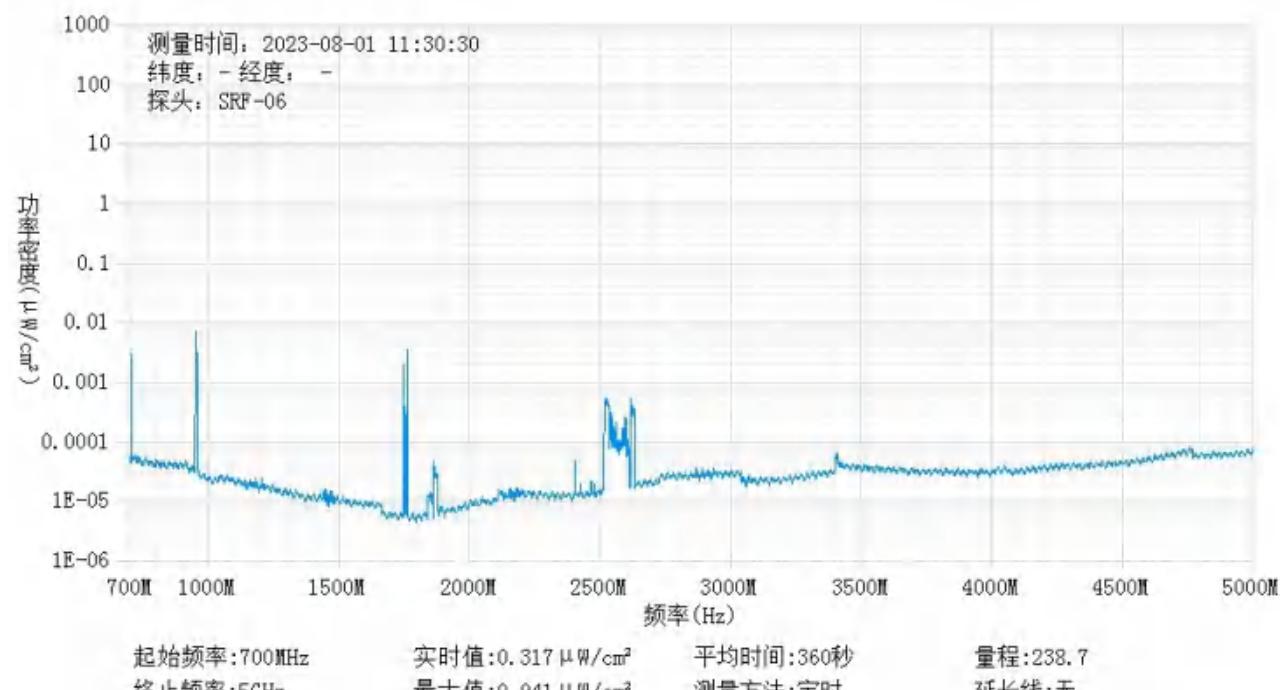
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

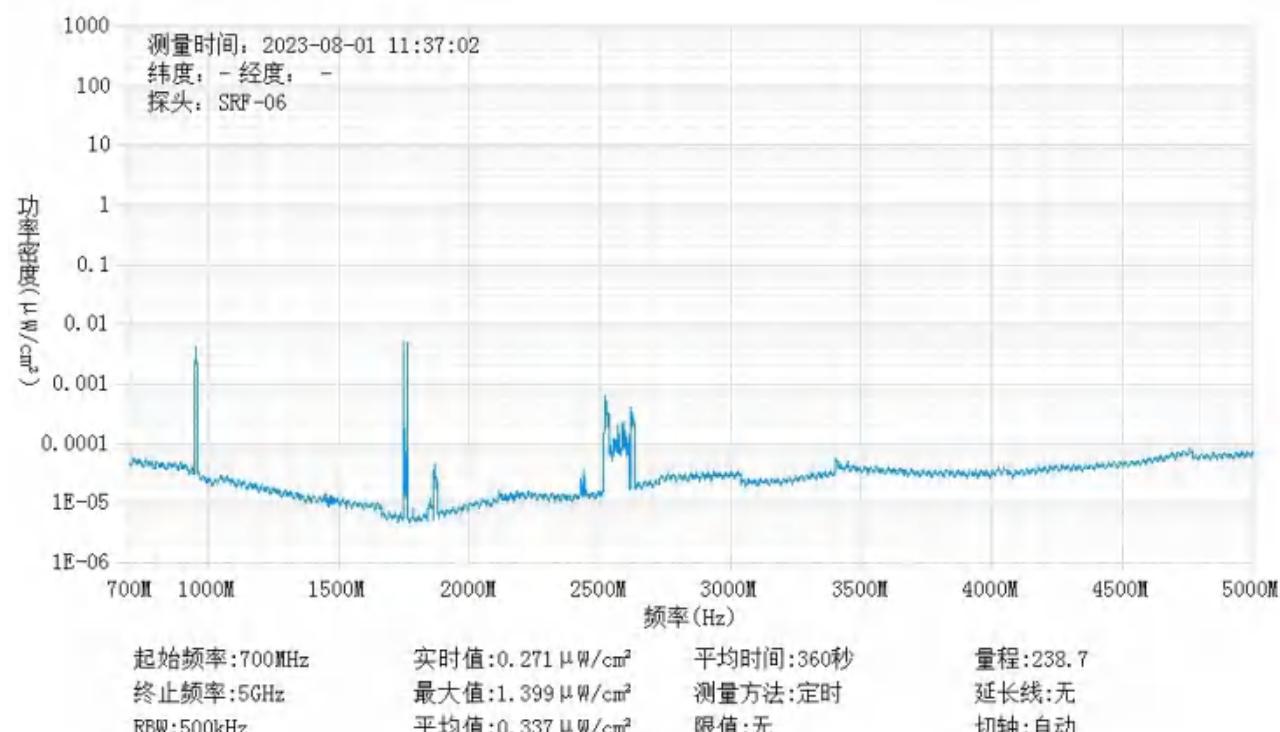


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向

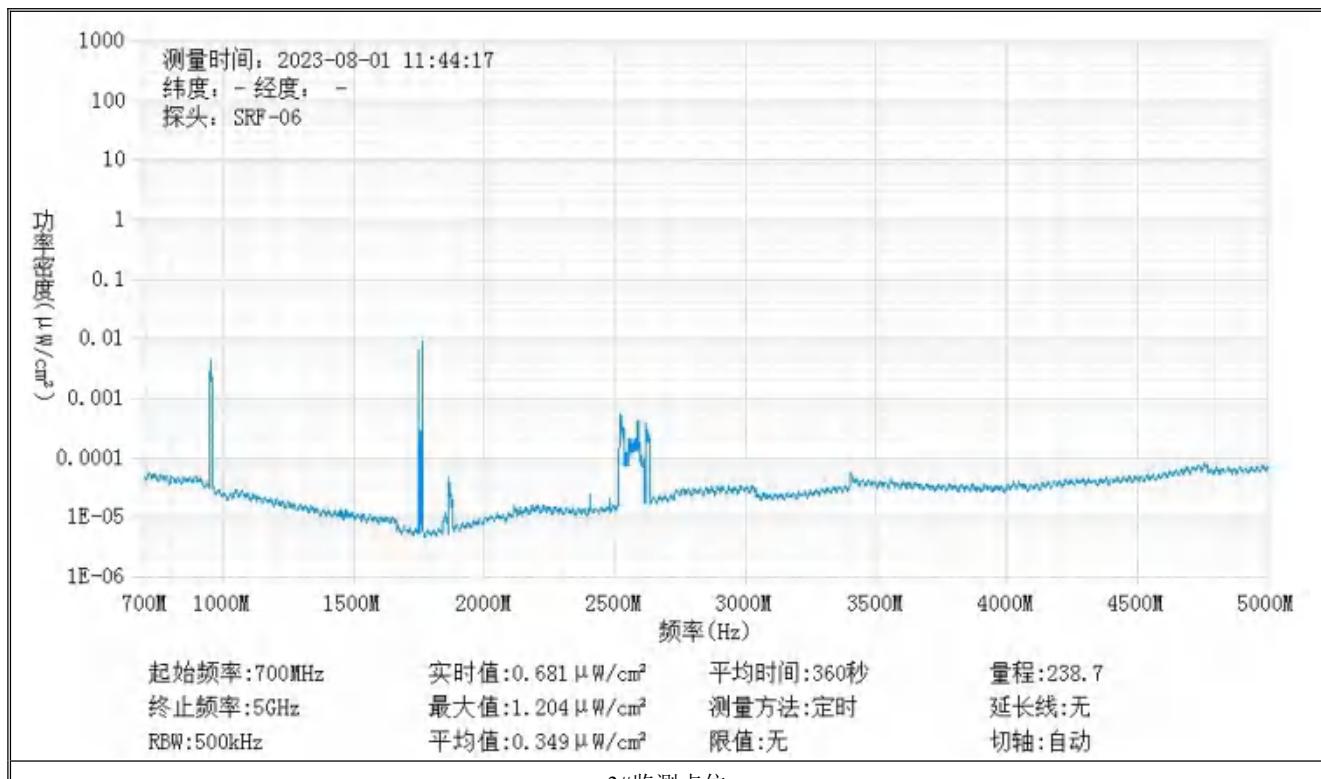
监测点位监测频谱分布图



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

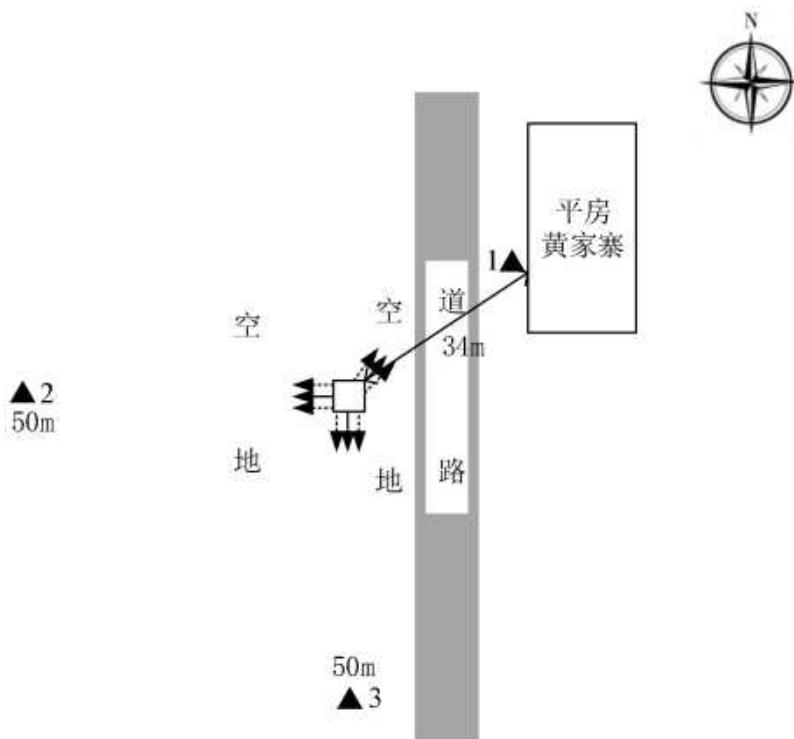
基站名称	咸阳渭城黄家寨-ZLH-XYBO018FLD (XYBO018NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月09日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区黄家寨平房西侧空地上		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时05分~11时25分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳渭城黄家寨-ZLH-XYBO018FLD 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	黄家寨平房门口	27	34	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.332
2	基站西侧 50m	27	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
3	基站南侧 50m	27	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.328

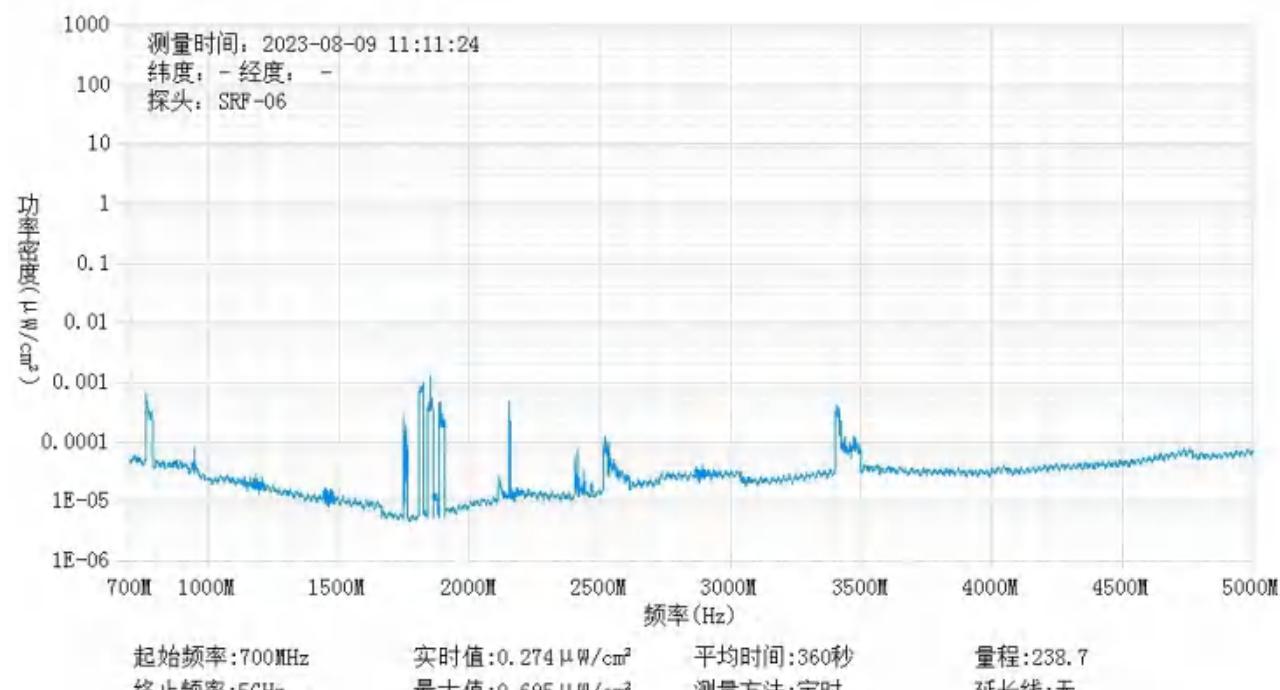
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

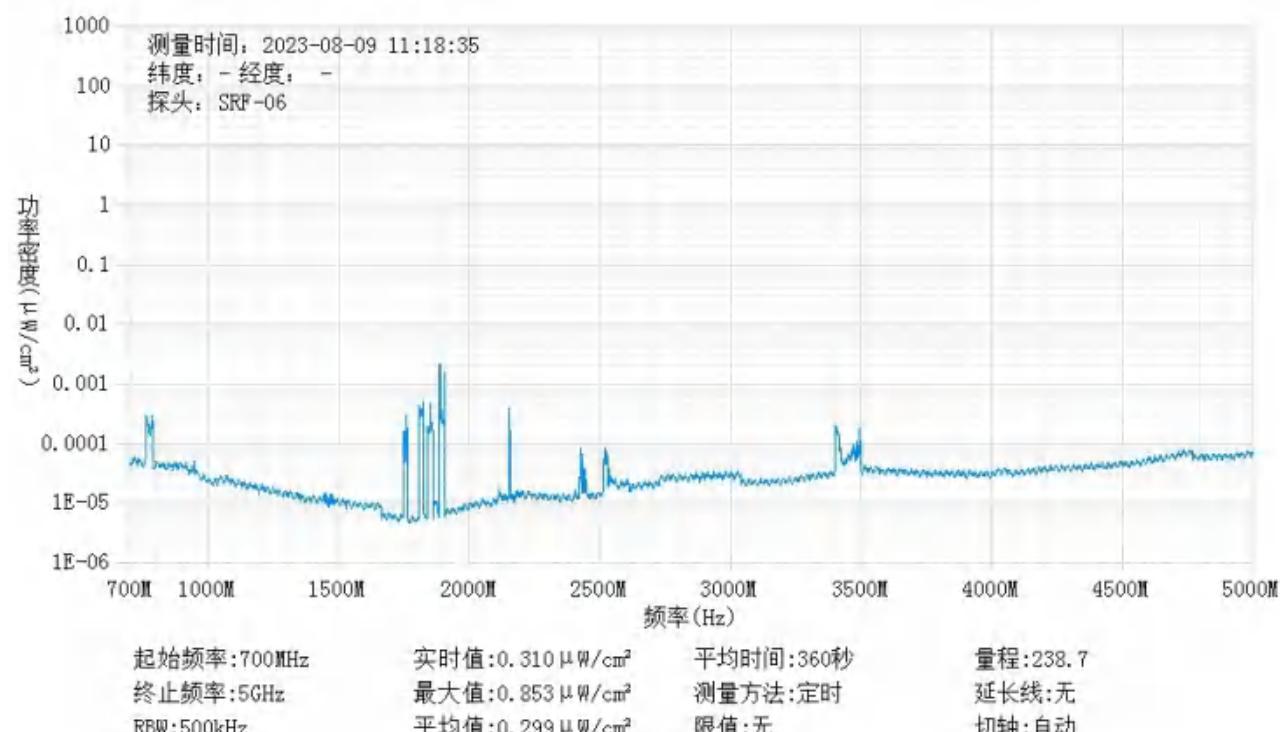


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

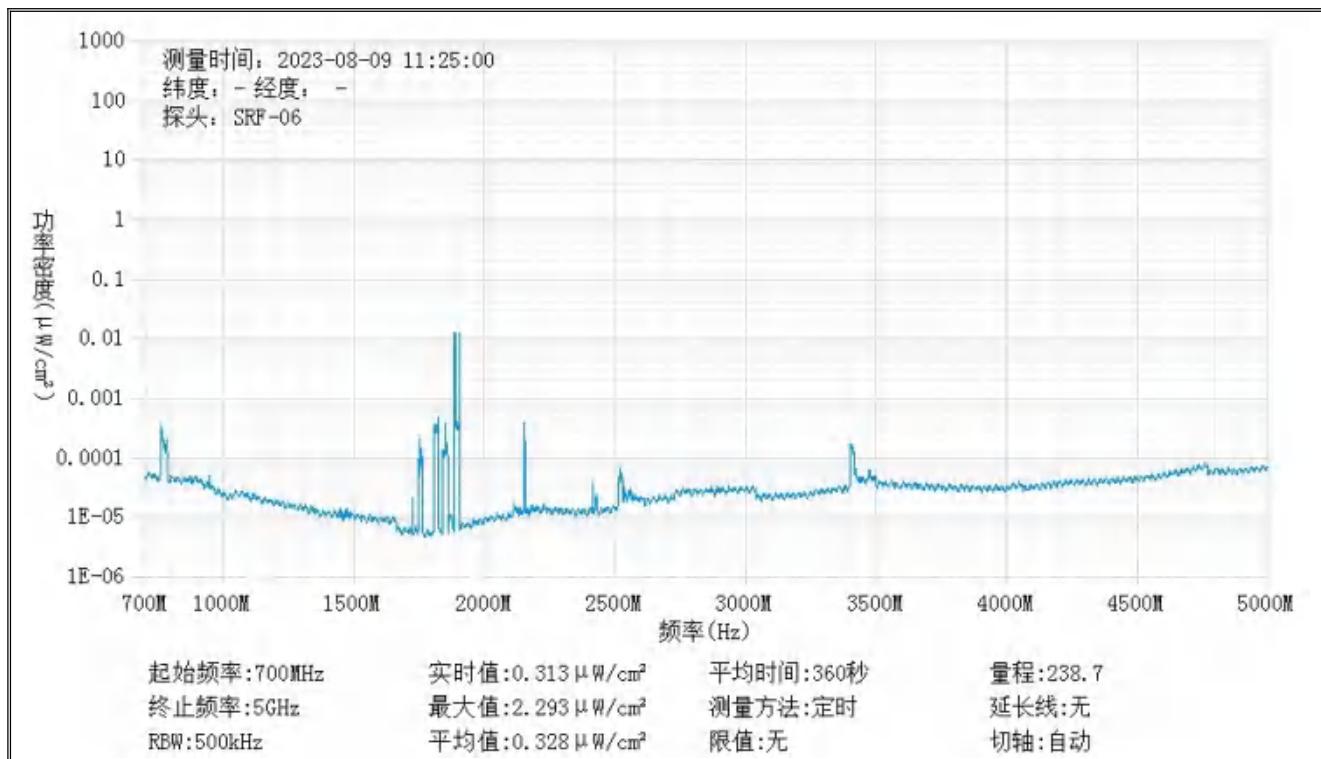
监测点位监测频谱分布图



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

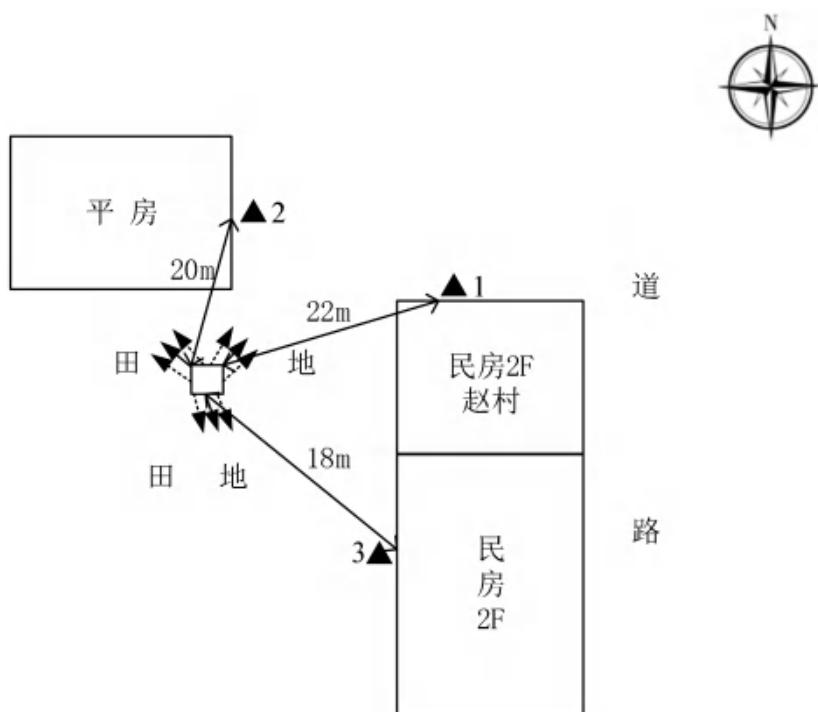
基站名称	咸阳武功南仁乡赵村-HLH-XYGO048TL (XYGO048NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月15日		
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县赵村民房西侧田地内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时06分~15时25分	晴	30~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳武功南仁乡赵村-HLH-XYGO048TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	赵村东侧民房 1F 北侧	28	22	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.305
2	平房门口	28	20	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.424
3	东南侧民房 1F 门口	28	18	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.452

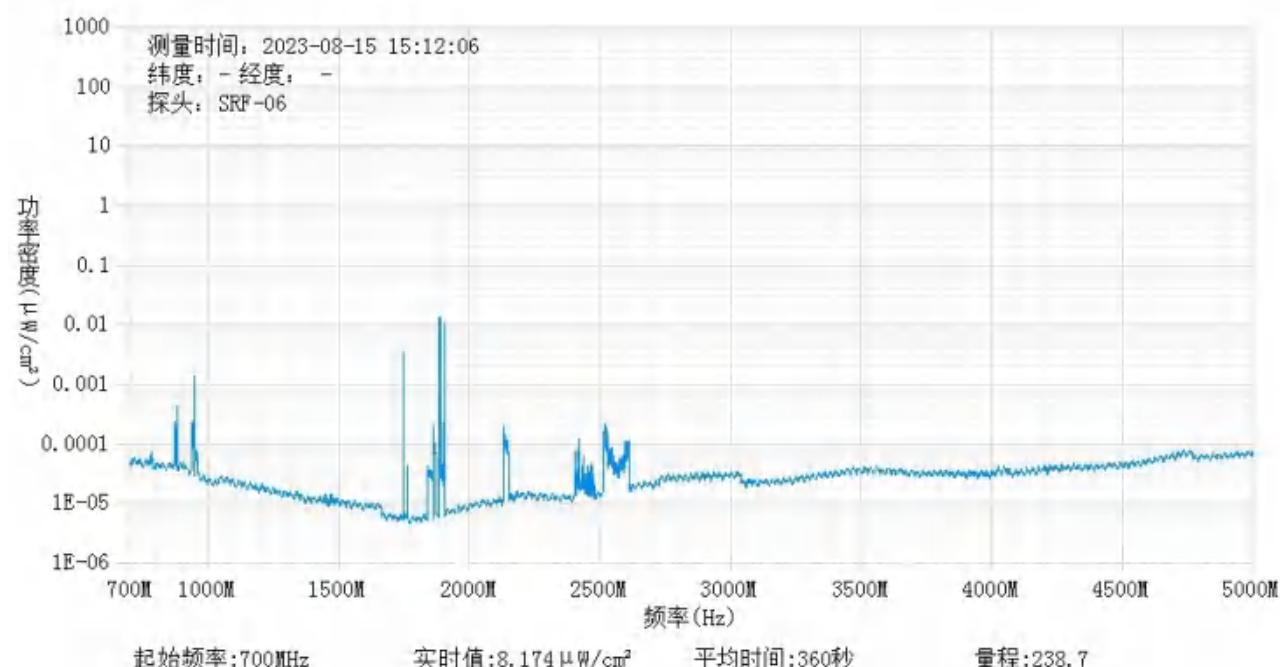
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

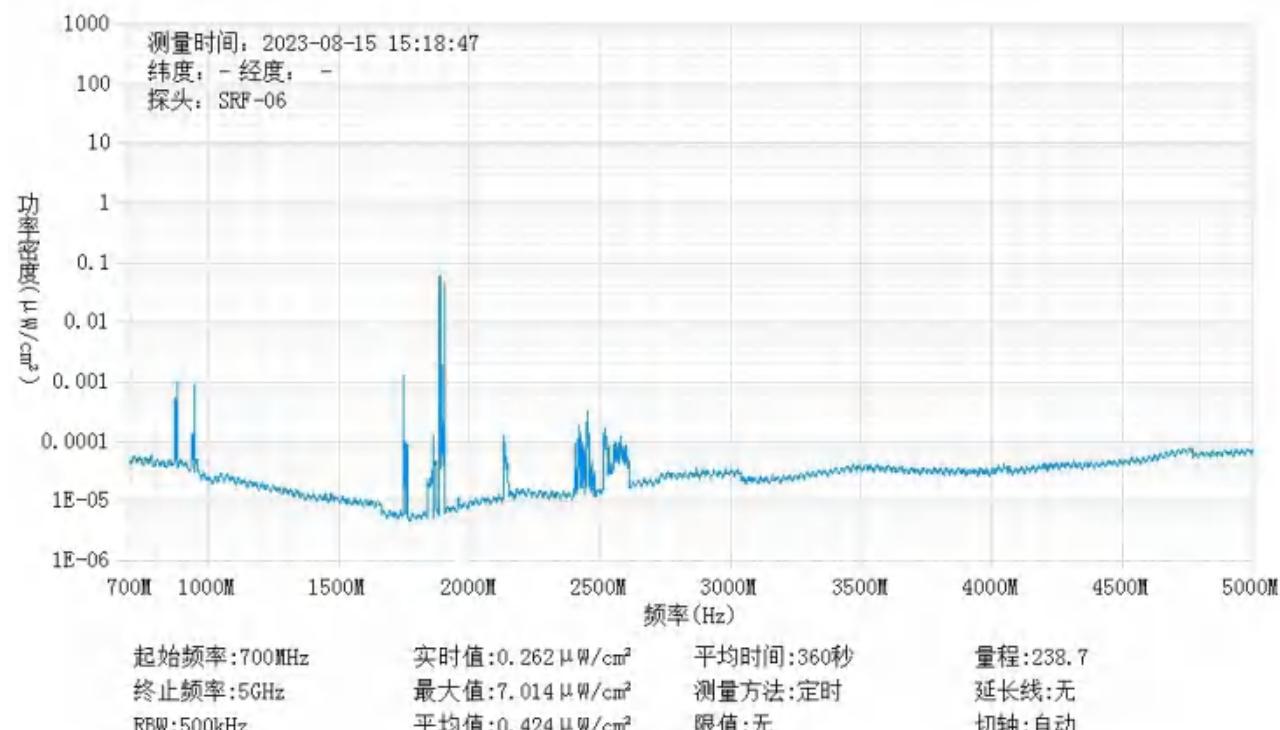


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 角钢塔

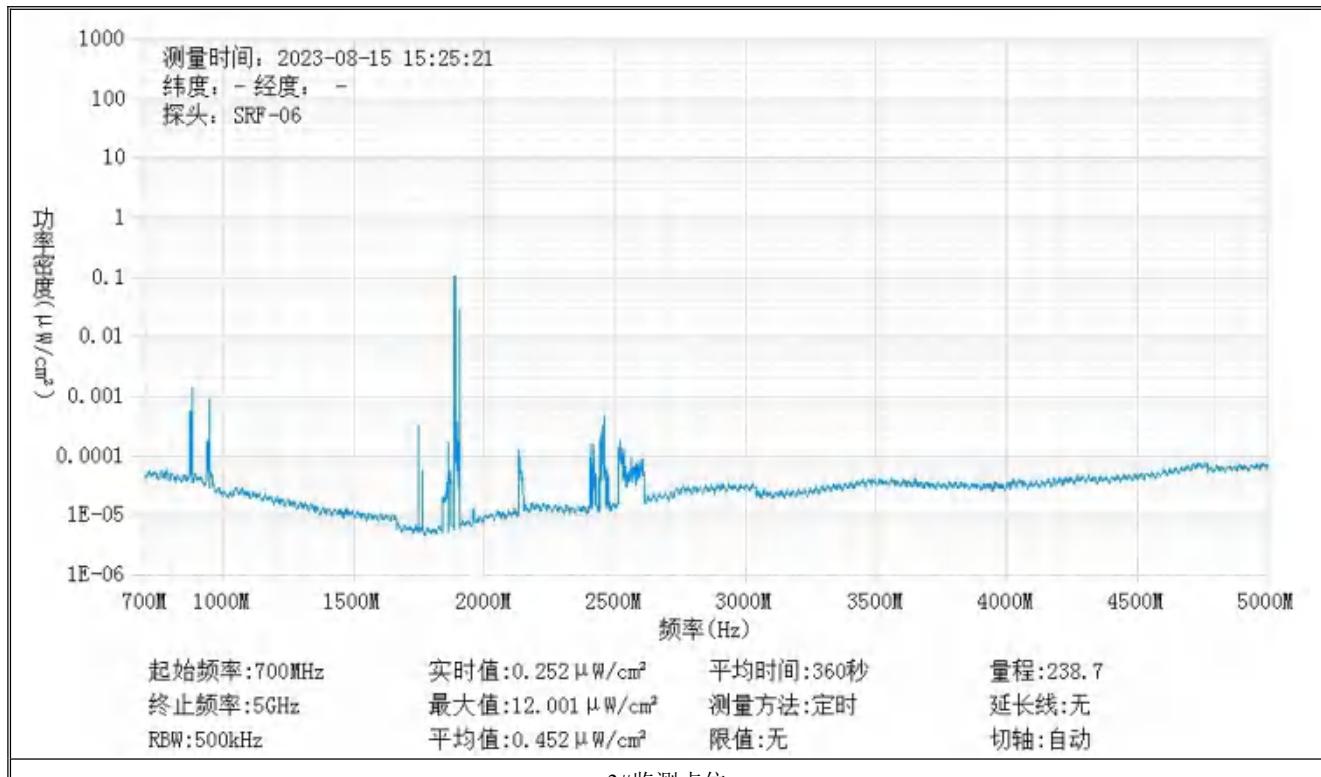
监测点位监测频谱分布图



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

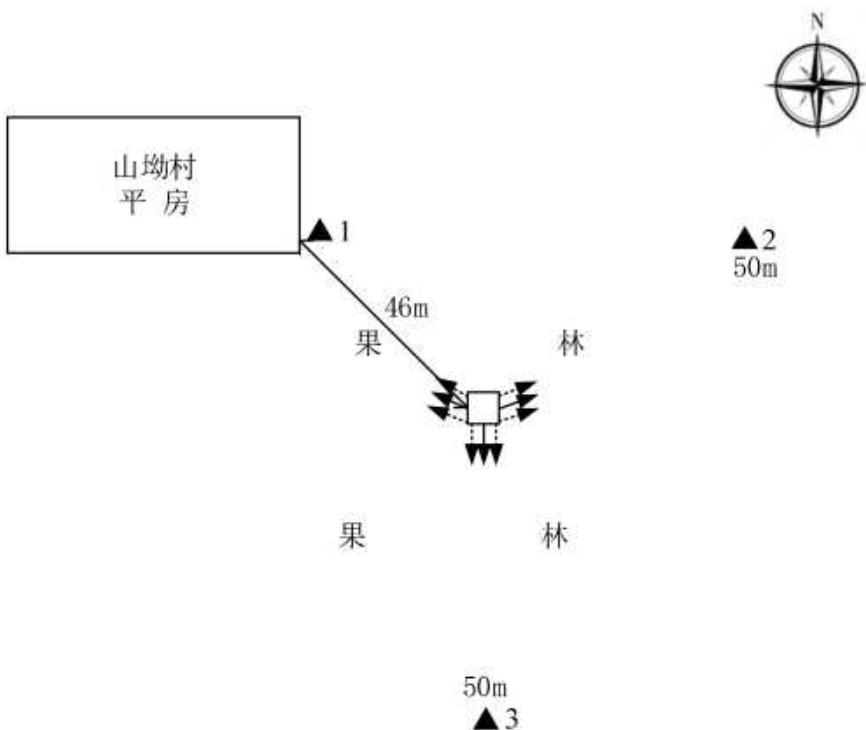
基站名称	咸阳乾县阳洪镇山坳村-HLH-XYFO014TL (XYFO014NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月21日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县山坳村东南侧果林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	34m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时38分~09时58分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳乾县阳洪镇山坳村-HLH-XYFO014TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	山坳村平房东侧	34	46	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.260
2	基站东北侧 50m	34	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.265
3	基站南侧 50m	34	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.276

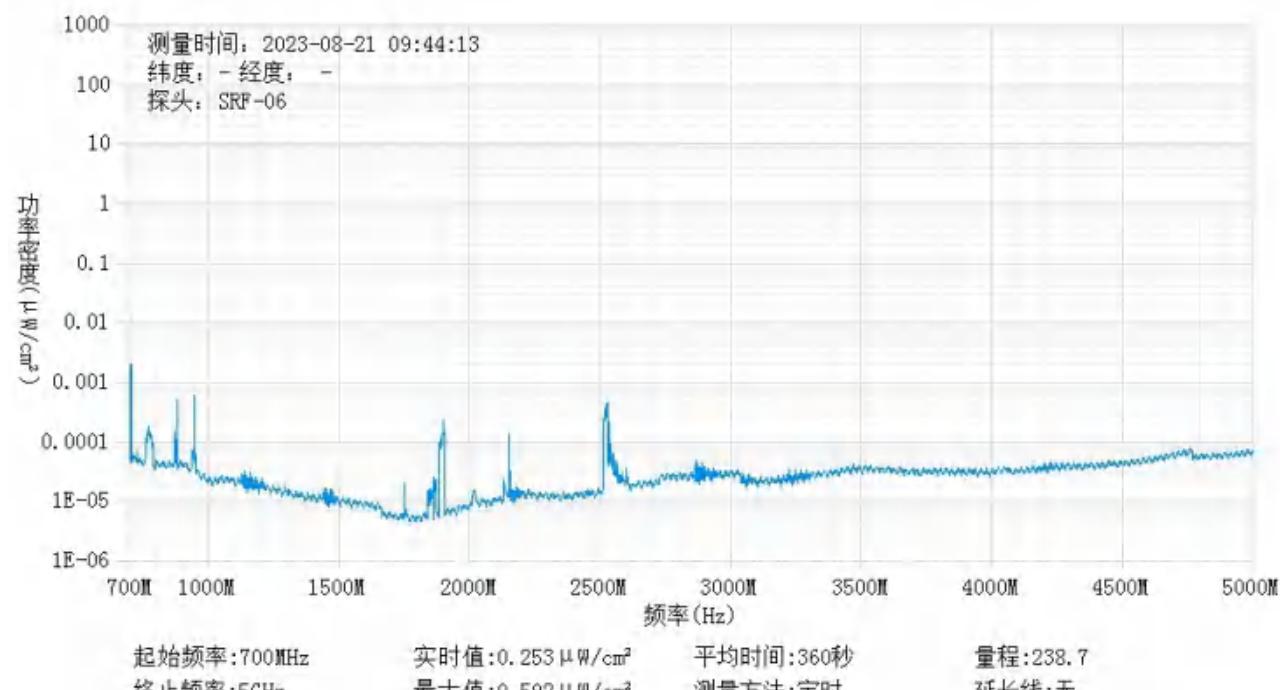
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

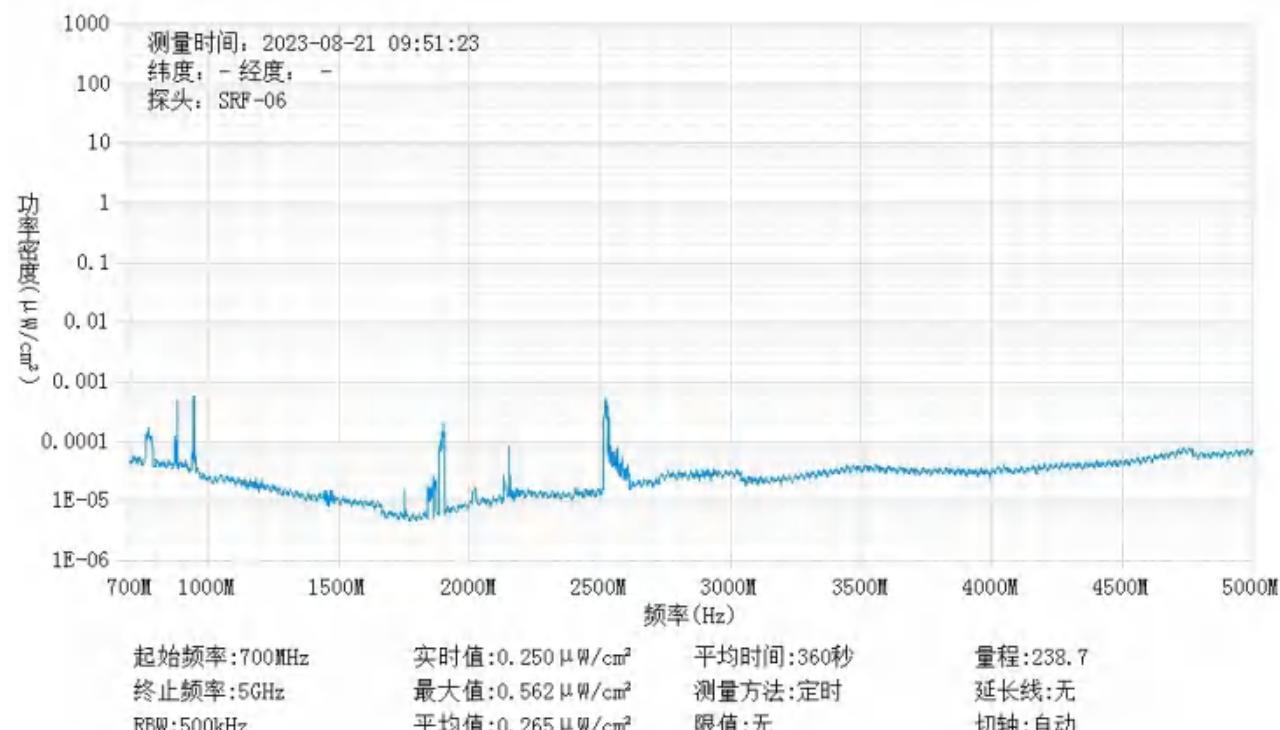


注: —→ : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 —— : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

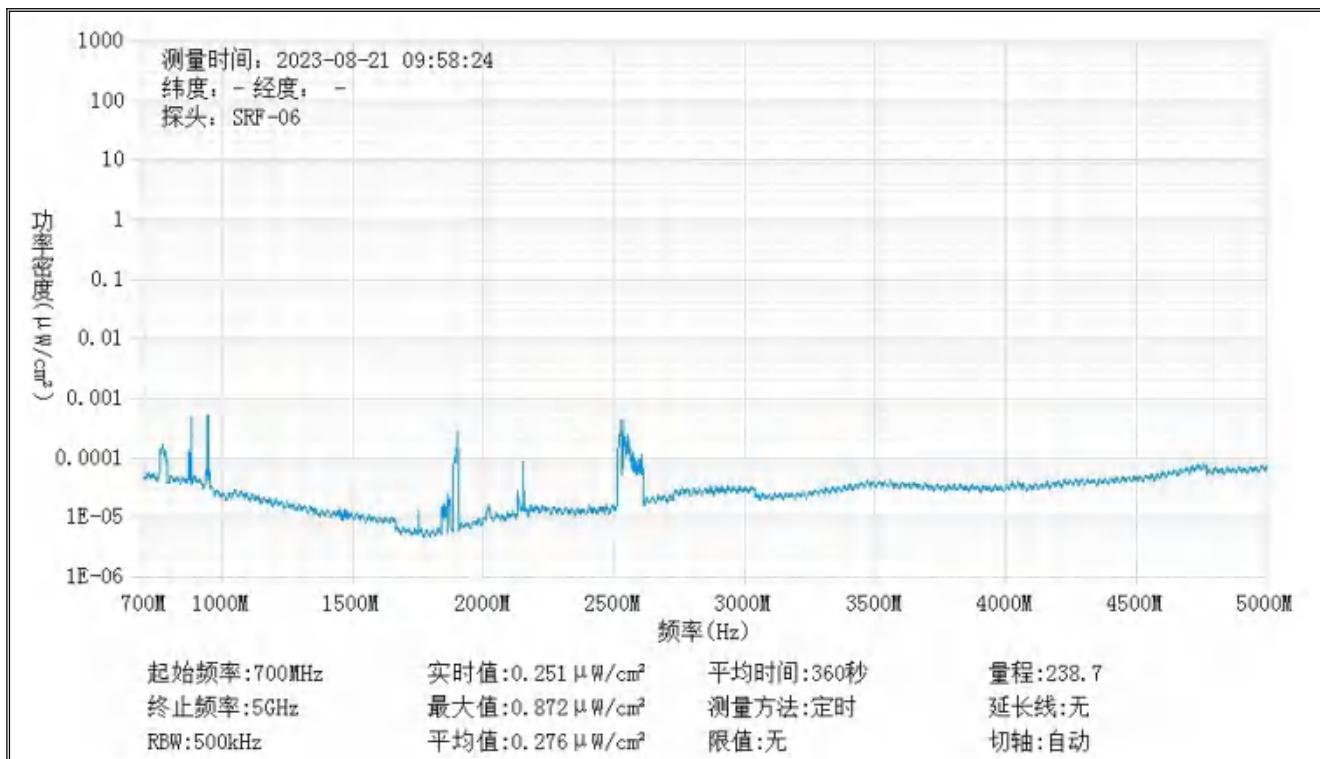
监测点位监测频谱分布图



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

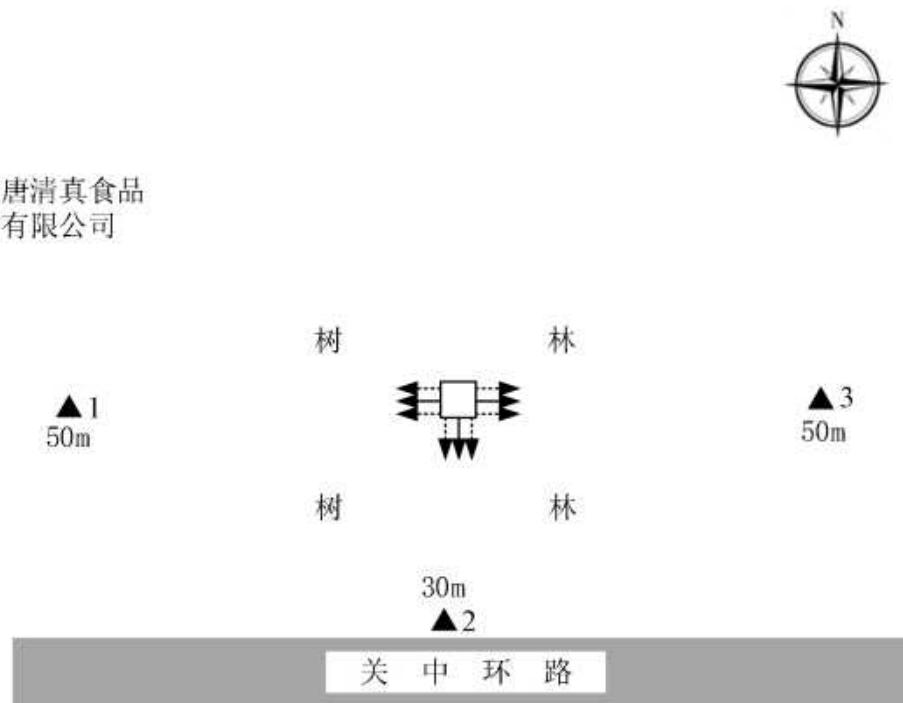
基站名称	咸阳礼泉黄埔村-HLH-XYJO039TLFD (XYJO039NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月22日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县关中环线北侧大唐清真食品有限公司东侧树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	33m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时00分~11时20分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳礼泉黄埔村-HLH-XYJO039TLFD 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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/cm ²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西侧 50m	33	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.337
2	基站南侧 30m	33	30	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.353
3	基站东侧 50m	33	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.425

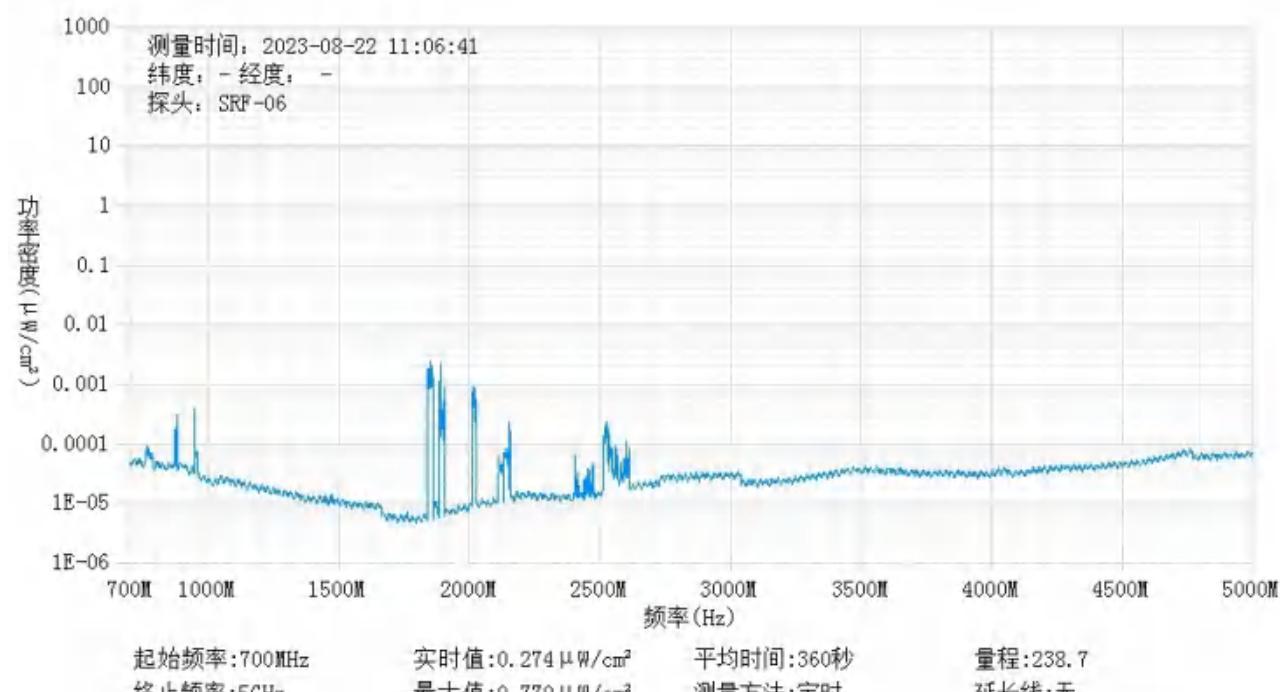
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

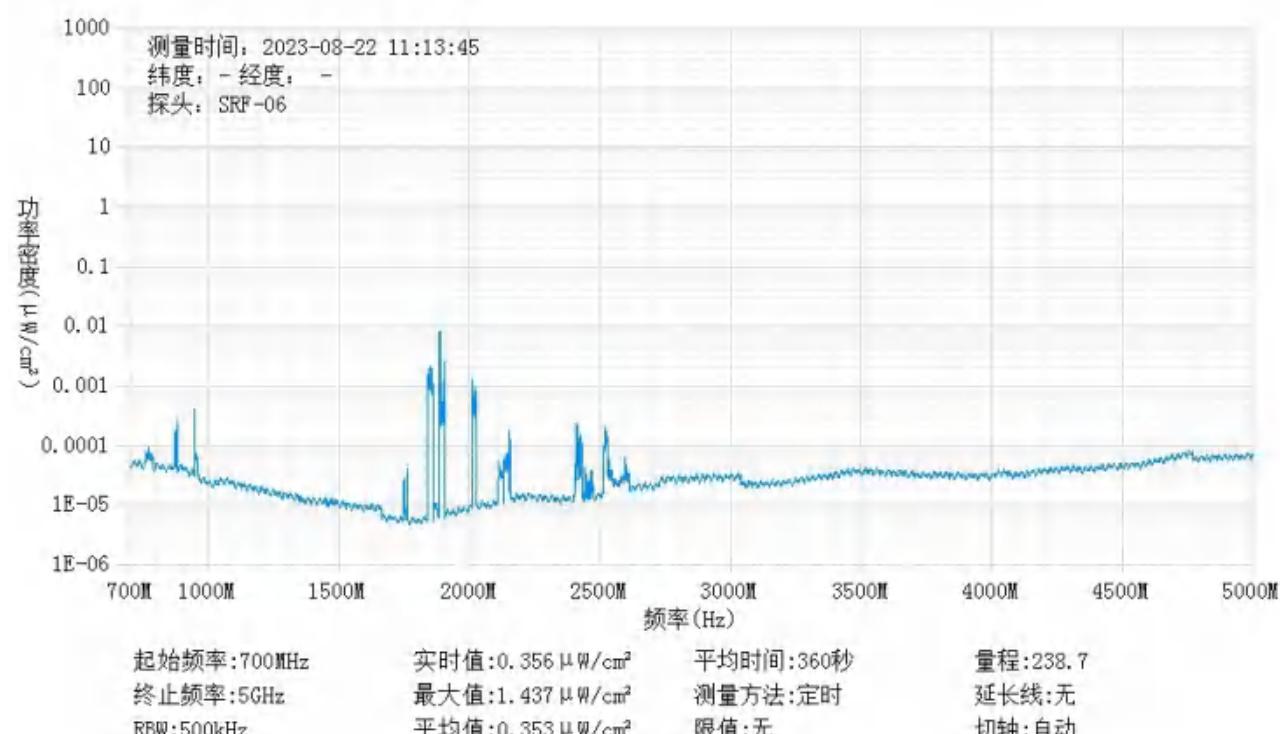


注: —→ : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

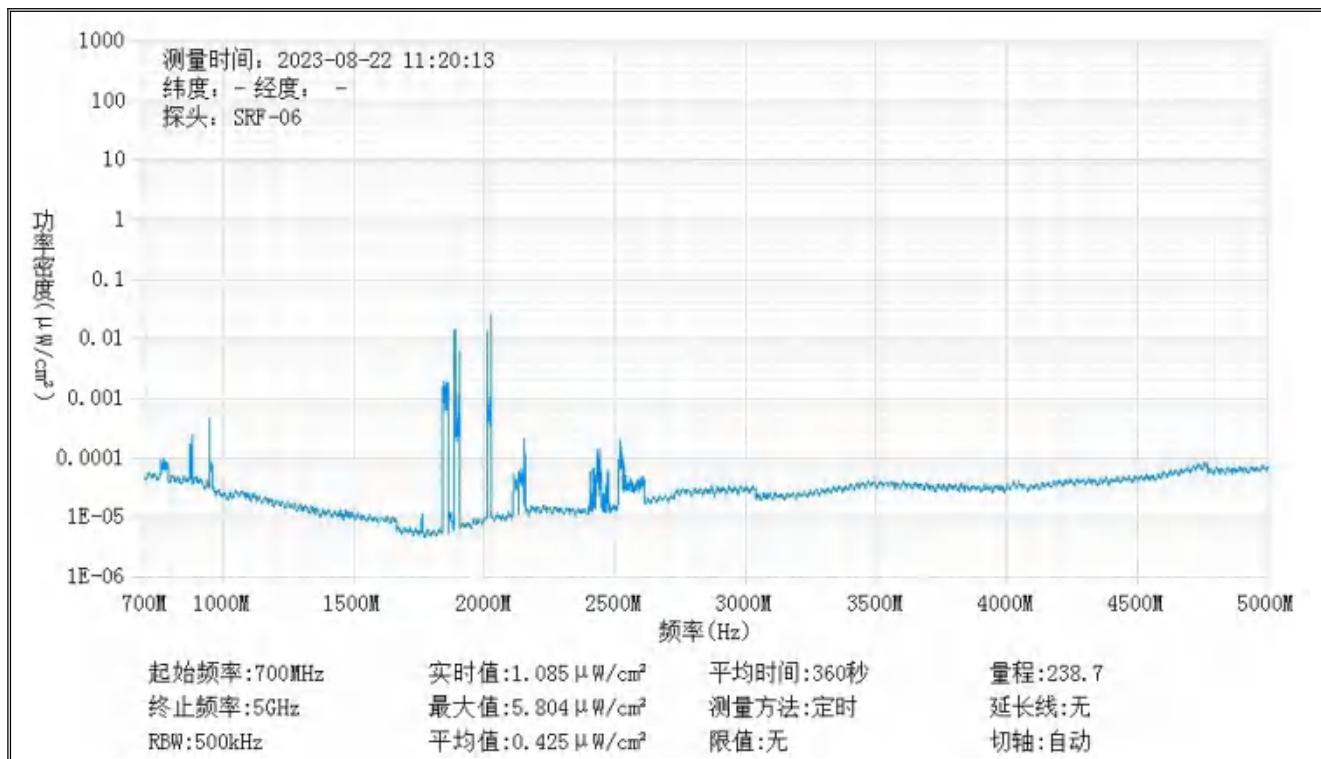
监测点位监测频谱分布图



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

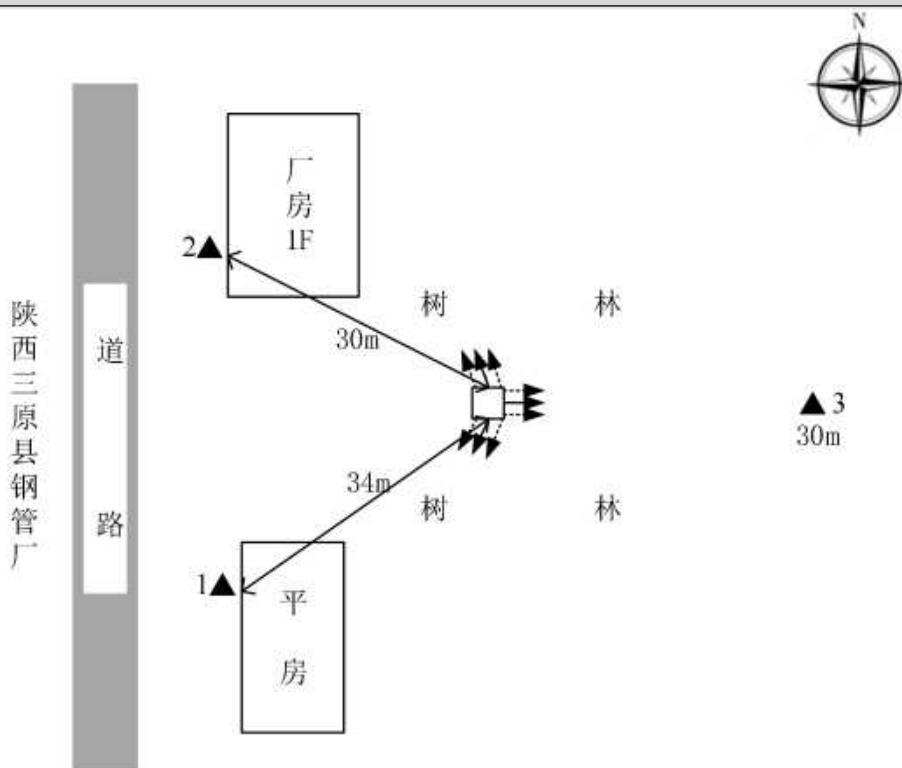
基站名称	咸阳三原县钢管厂-HLH-XYAO386TL (XYAO386NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月23日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县陕西三原县钢管厂东侧树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时24分~15时45分	阴	20~22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳三原县钢管厂-HLH-XYAO386TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	平房门口	23	34	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.314
2	厂房 1F 西侧	23	30	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
3	基站东侧 30m	23	30	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.347

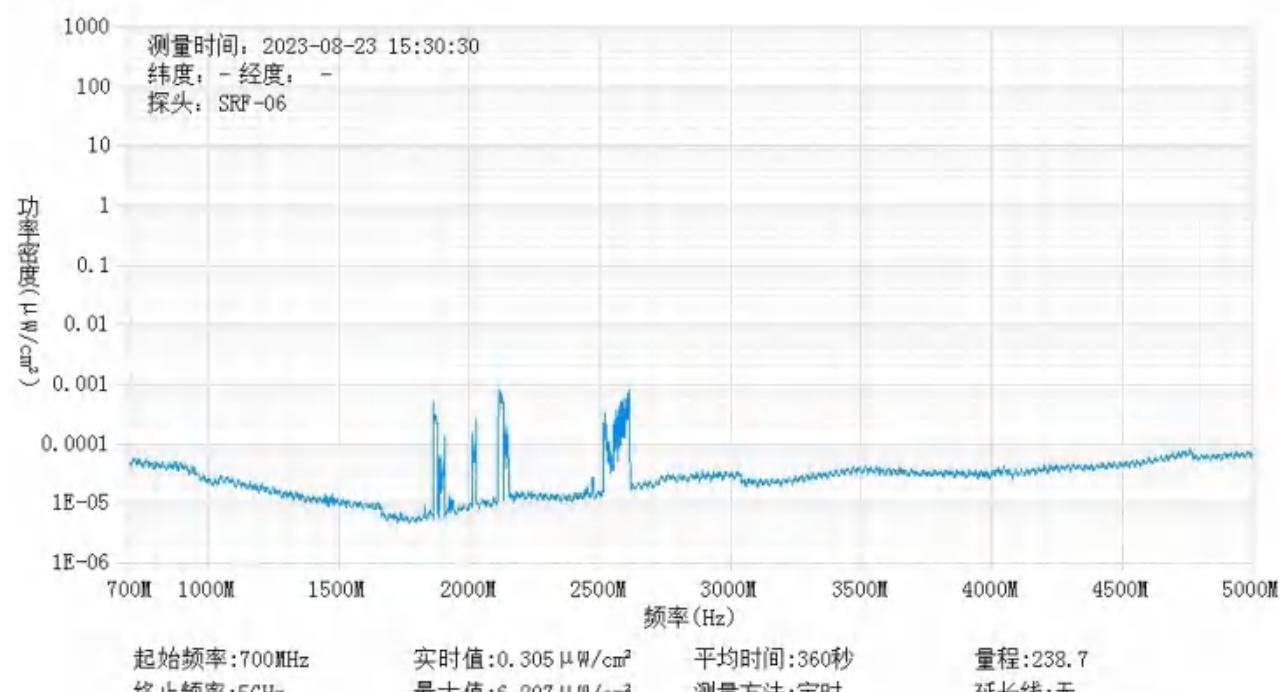
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

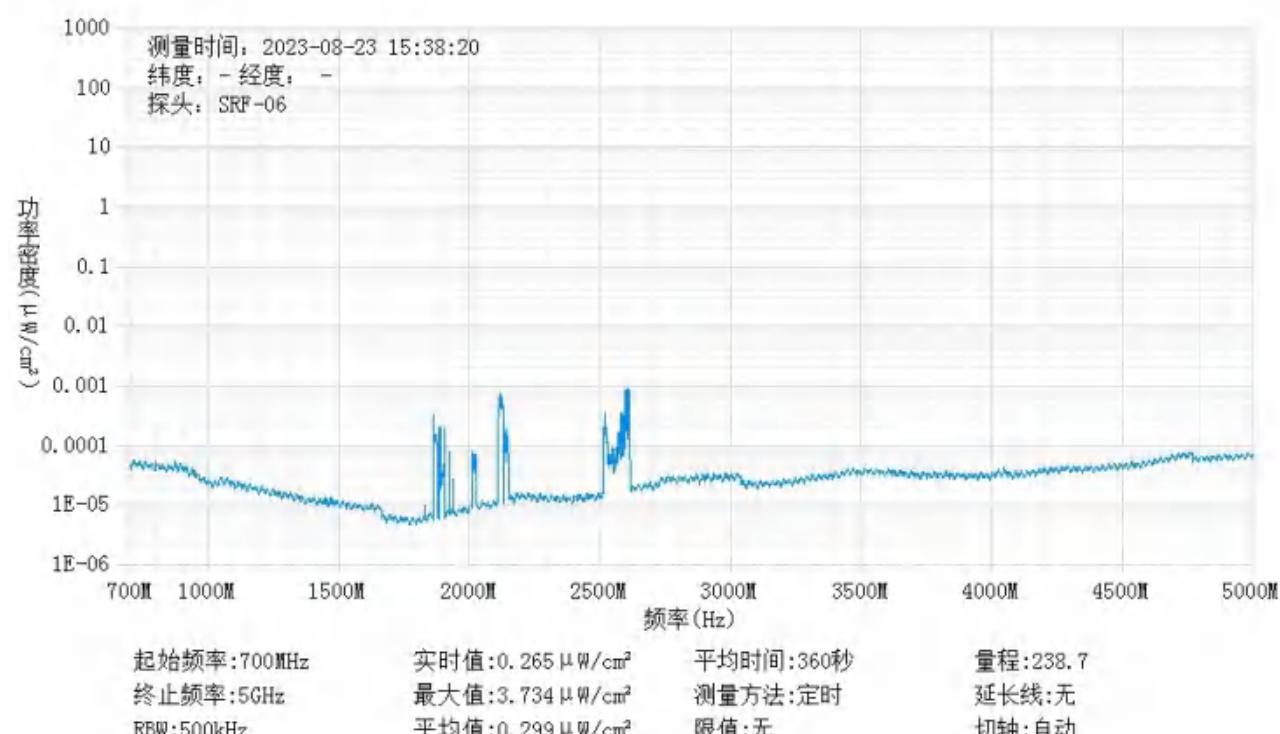


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

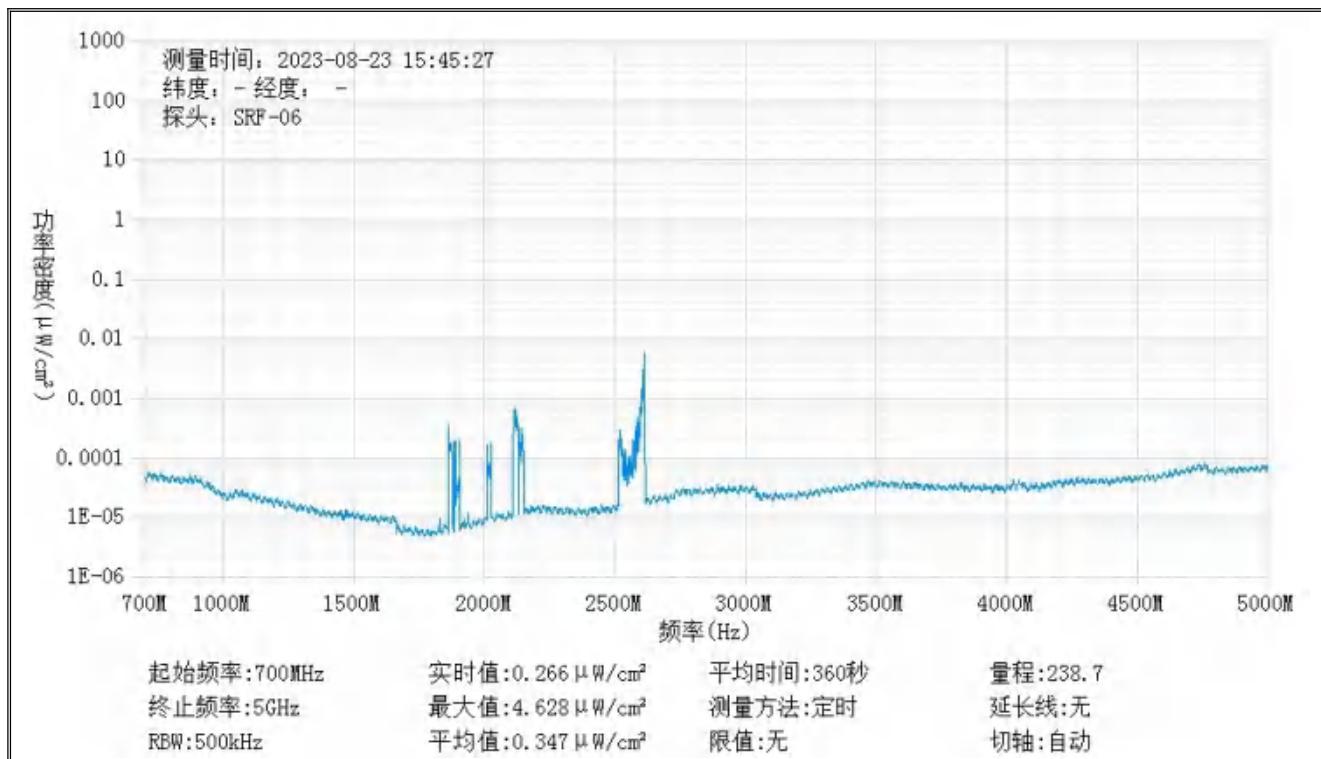
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

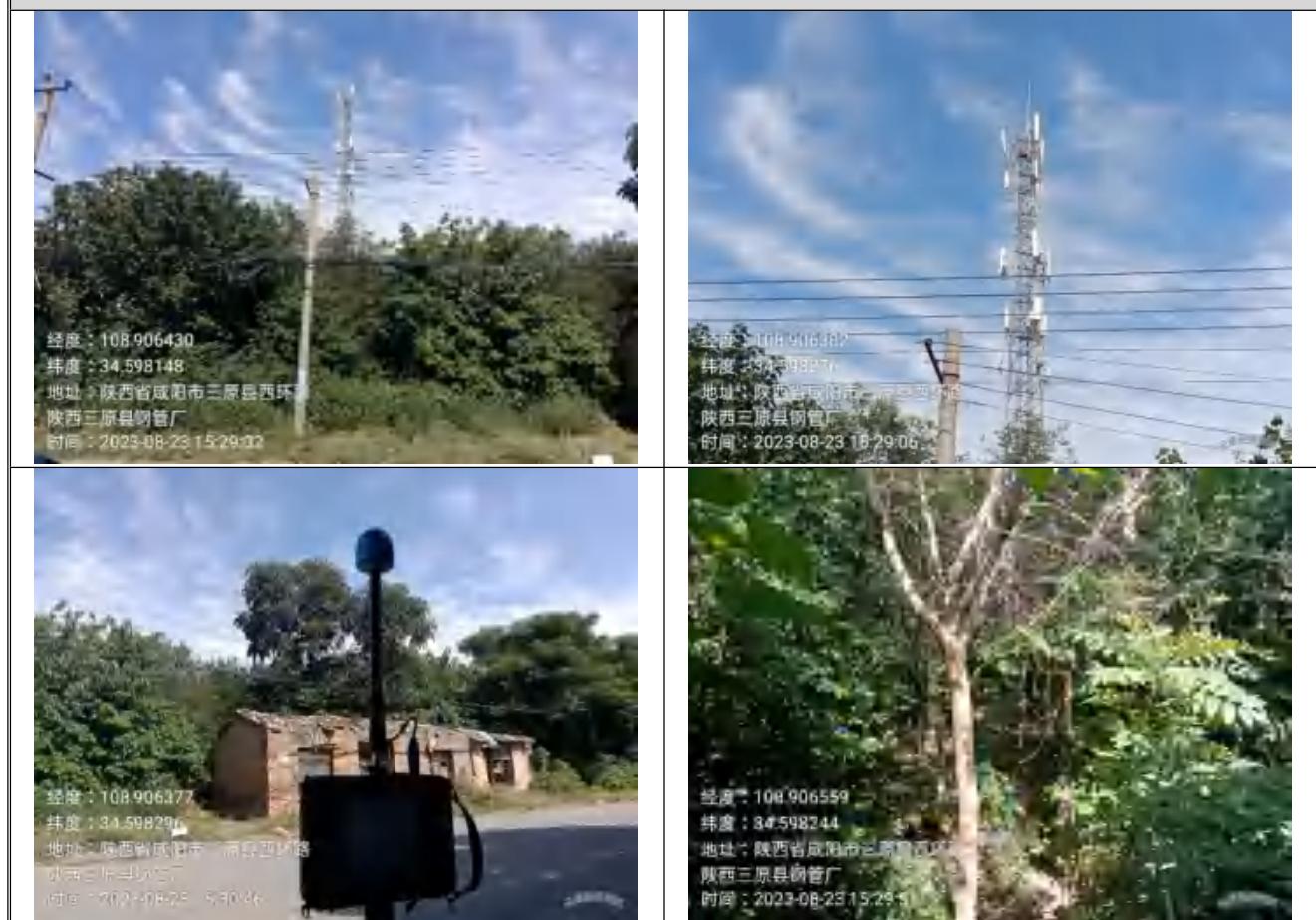


2#监测点位



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

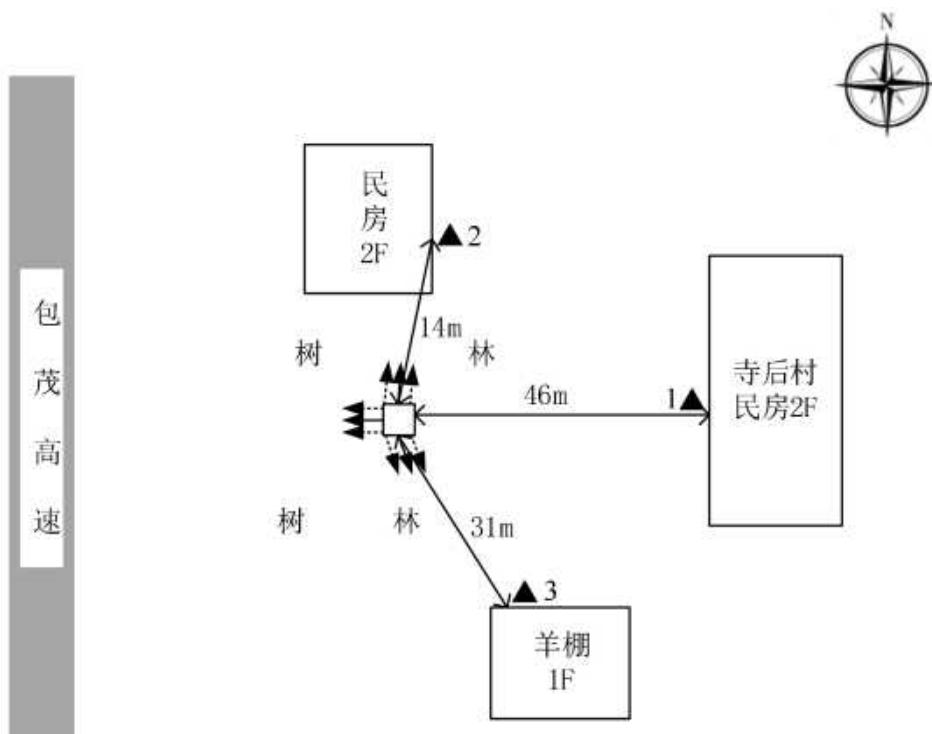
基站名称	咸阳泾阳寺后村-HLH-XYIO222TL (XYIO222NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月24日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县包茂高速东侧寺后村树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13时09分~13时29分	晴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳泾阳寺后村-HLH-XYIO222TL 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	寺后村东侧民房 1F 门口	32	46	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.489
2	北侧民房 1F 门口	32	14	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.447
3	羊棚 1F 门口	32	31	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.414

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。

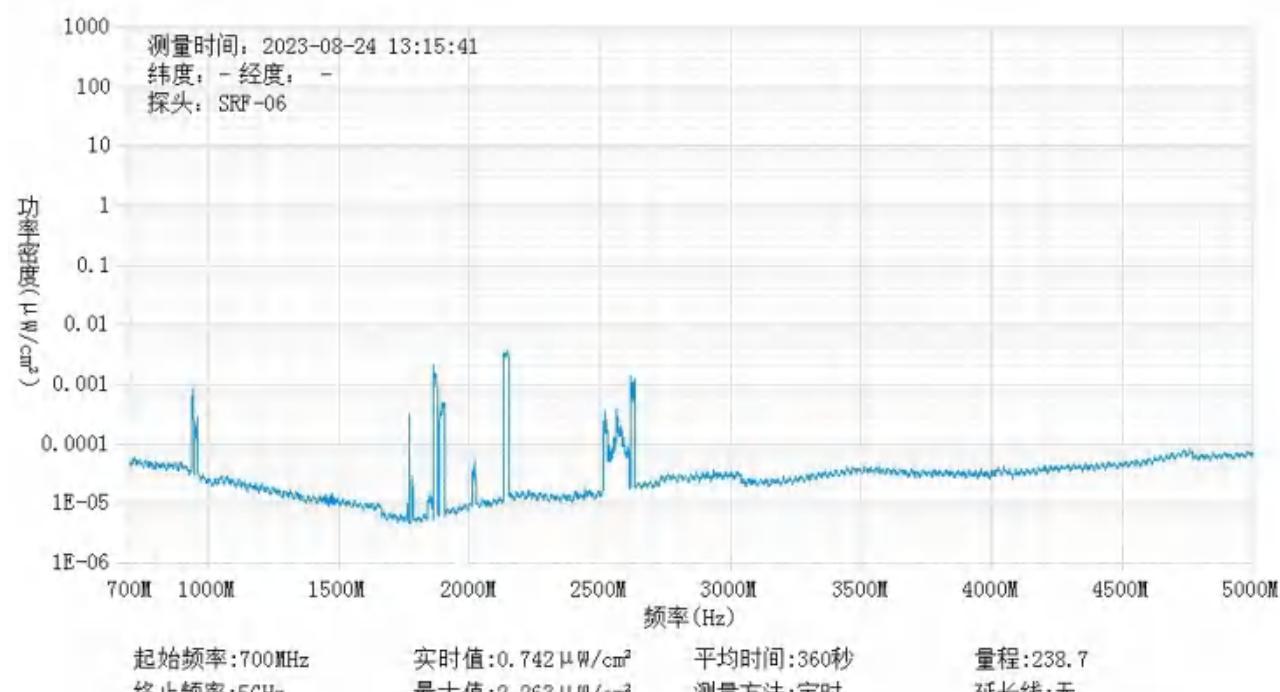
基站电磁辐射环境检测点位示意图



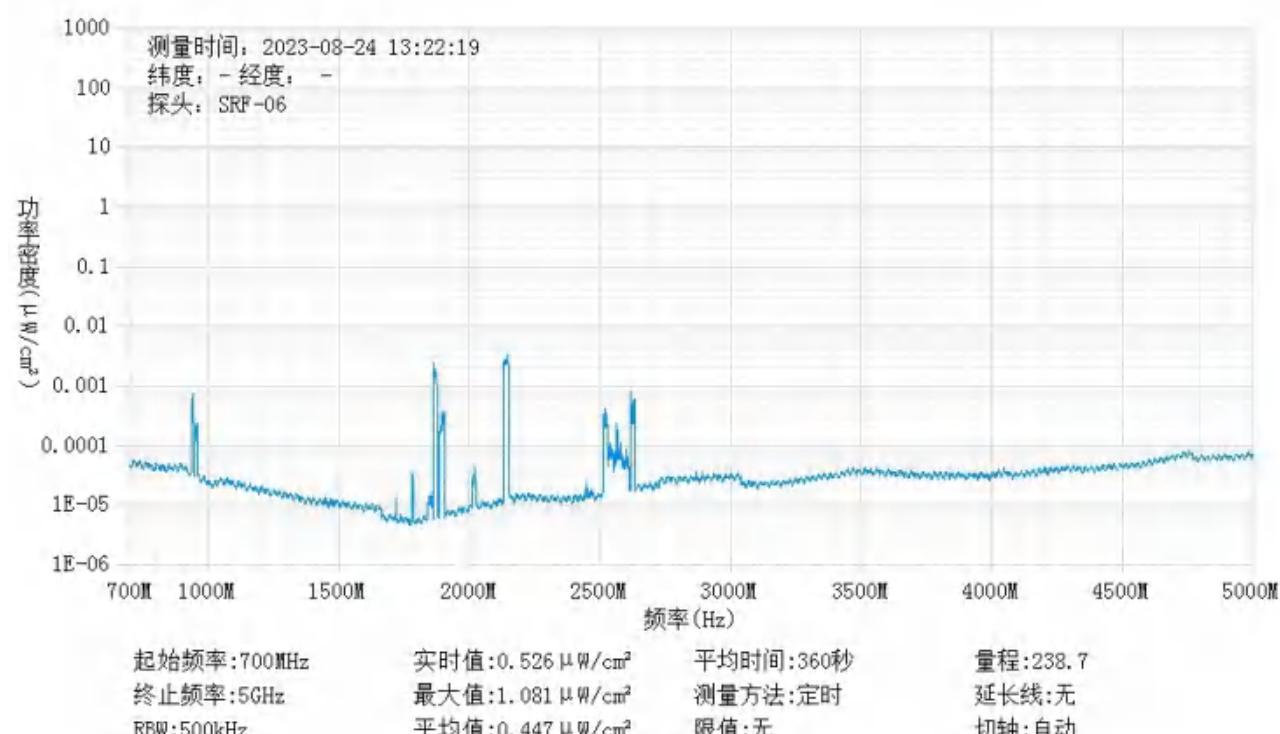
注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

→ : 其他运营商基站天线主射方向 □ : 三管塔

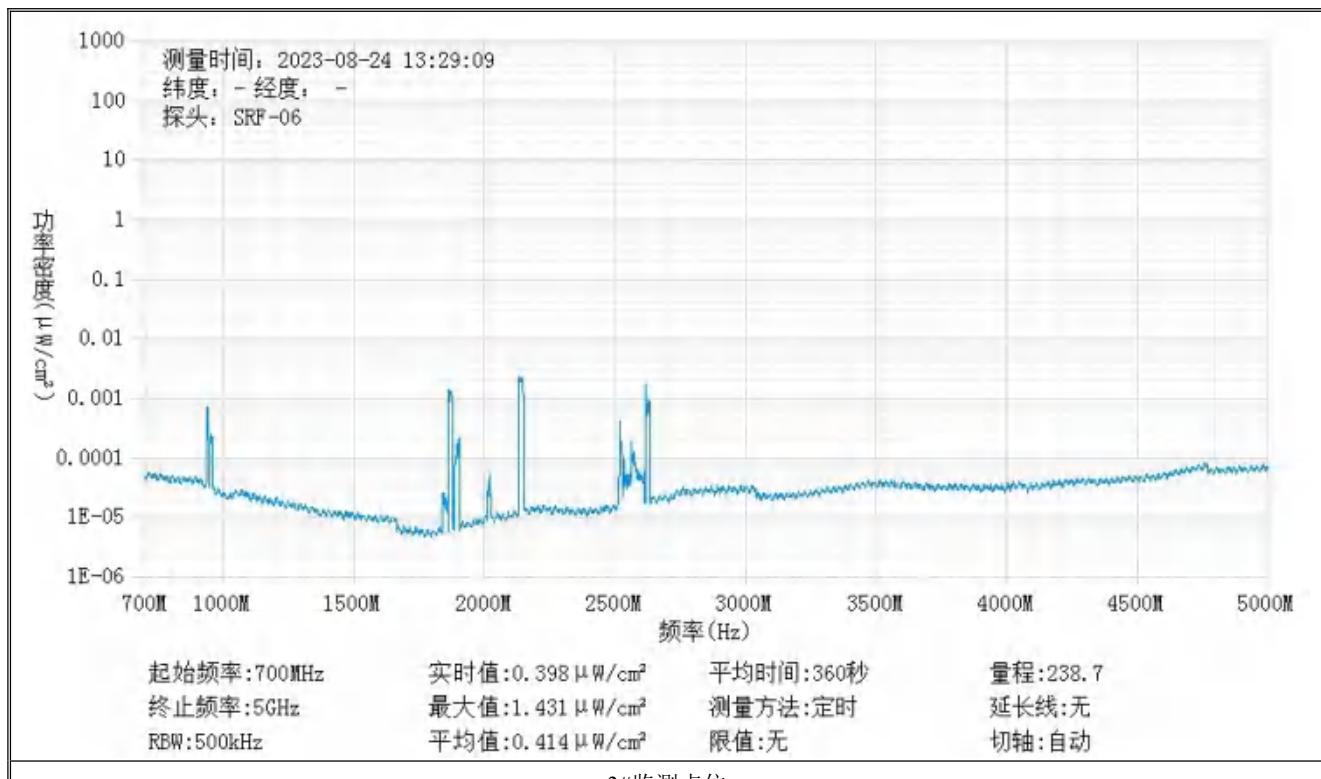
监测点位监测频谱分布图



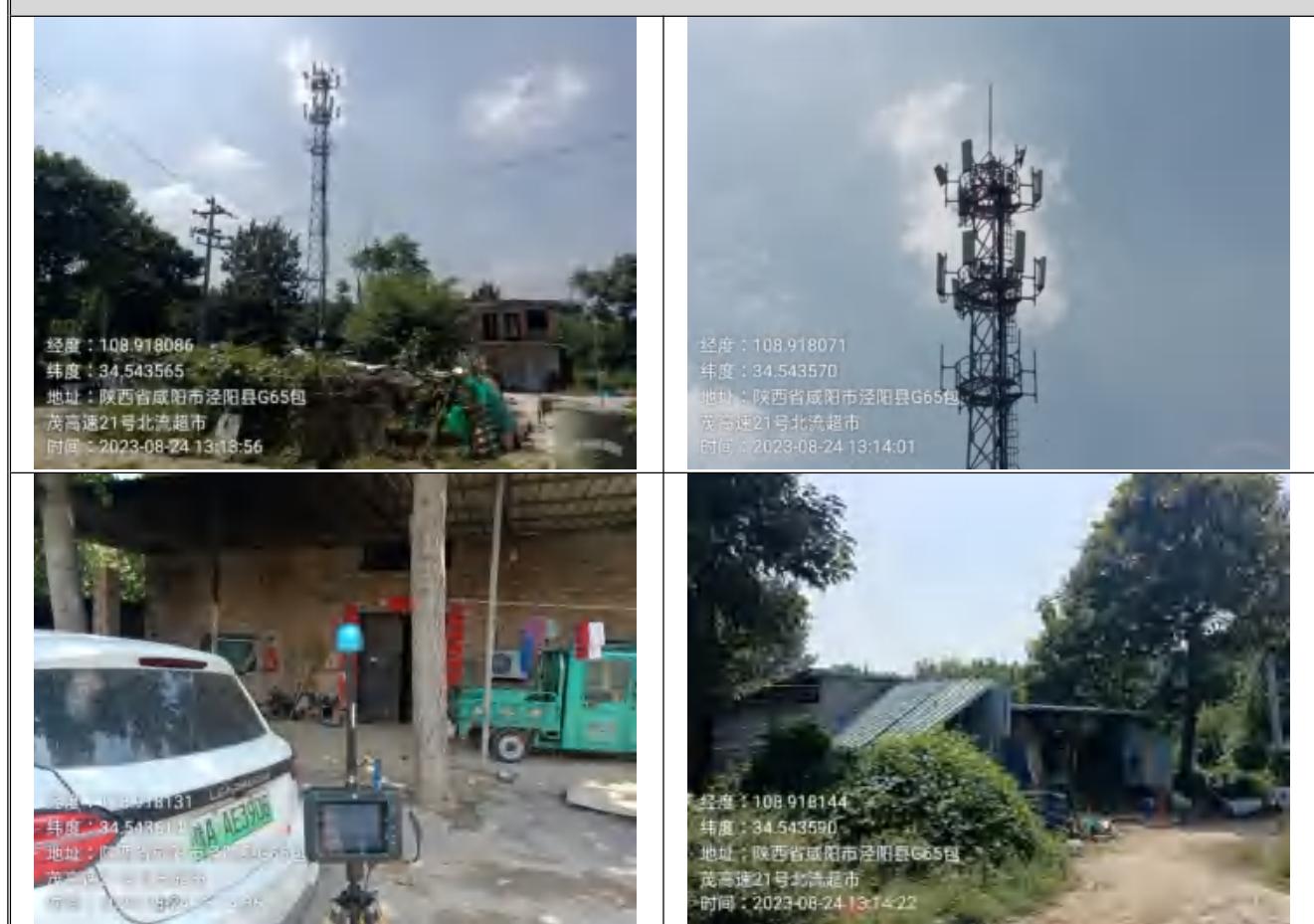
1#监测点位



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

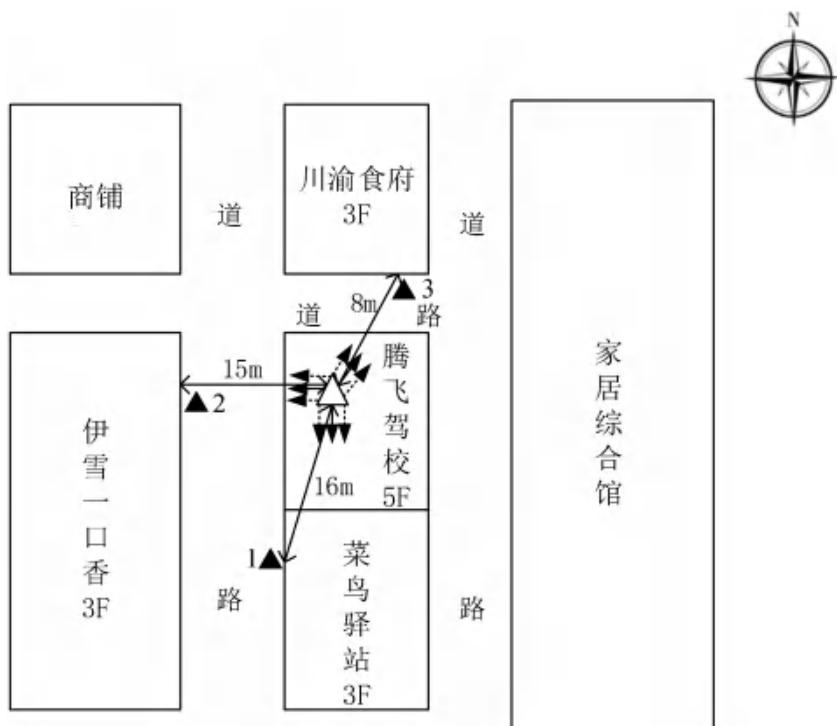
基站名称	咸阳泾阳永乐开发区-ZLH-XYAO504FLG (XYAO504NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023年08月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县腾飞驾校楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时22分~11时41分	阴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	咸阳泾阳永乐开发区-ZLH-XYAO504FLG 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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	菜鸟驿站 1F 门口	20	16	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.313
2	伊雪一口香 1F 门口	20	15	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
3	川渝食府 1F 南侧	20	8	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.314

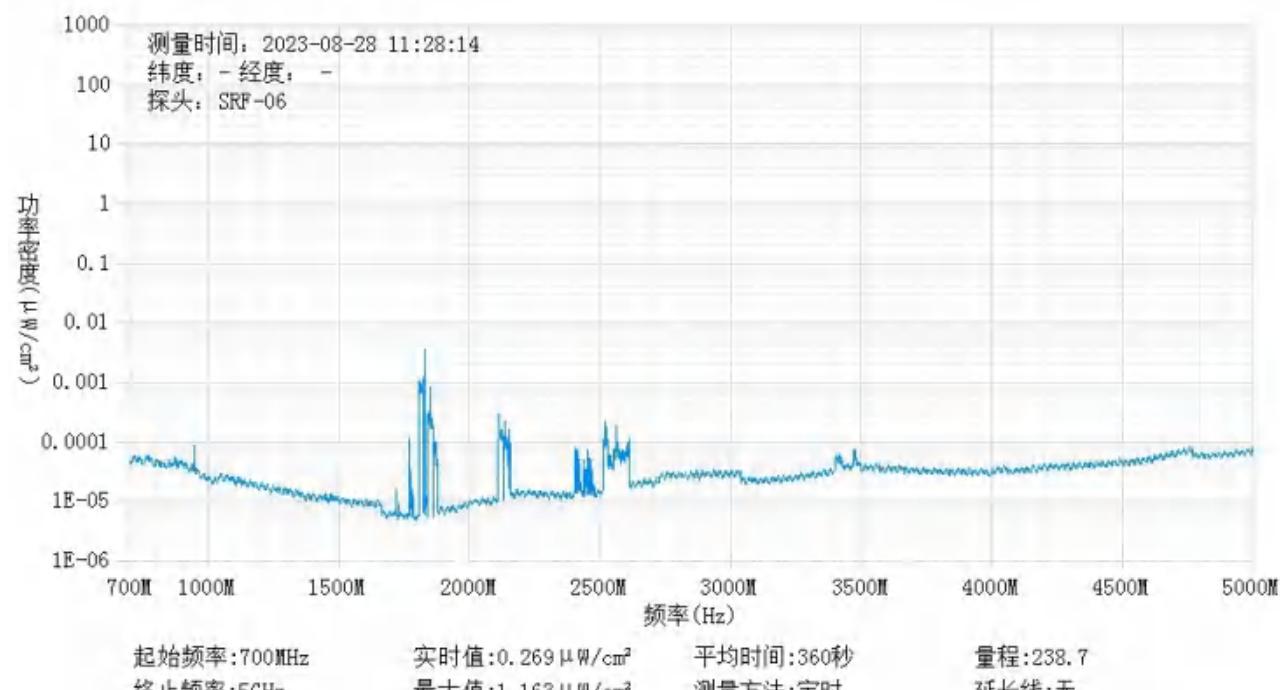
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

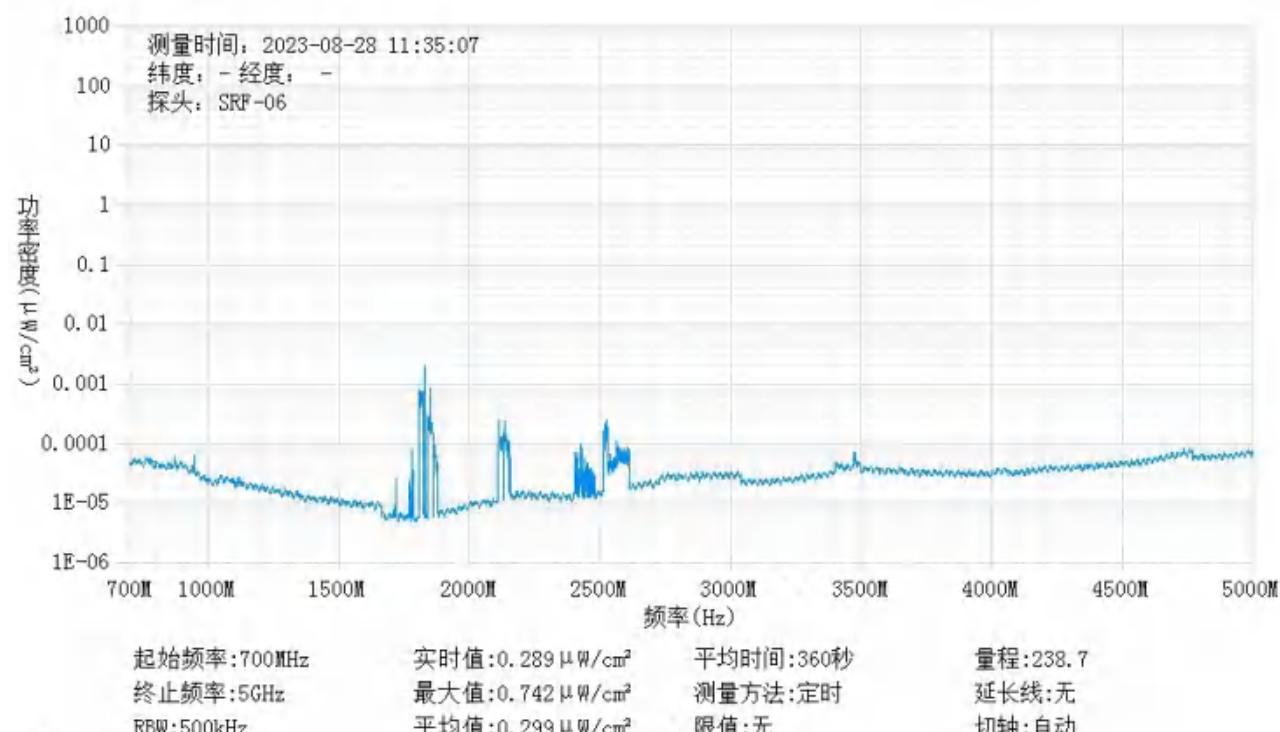


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 △ : 楼顶拉线塔

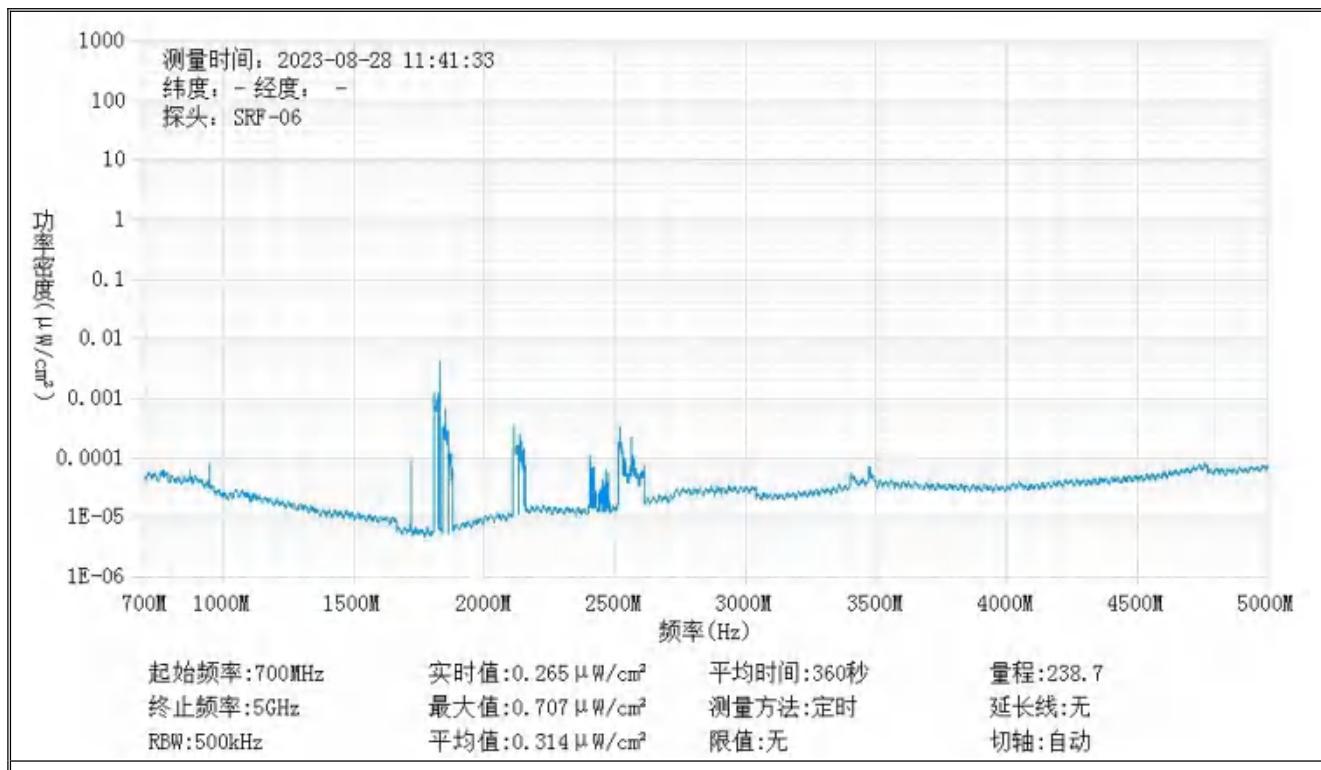
监测点位监测频谱分布图



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

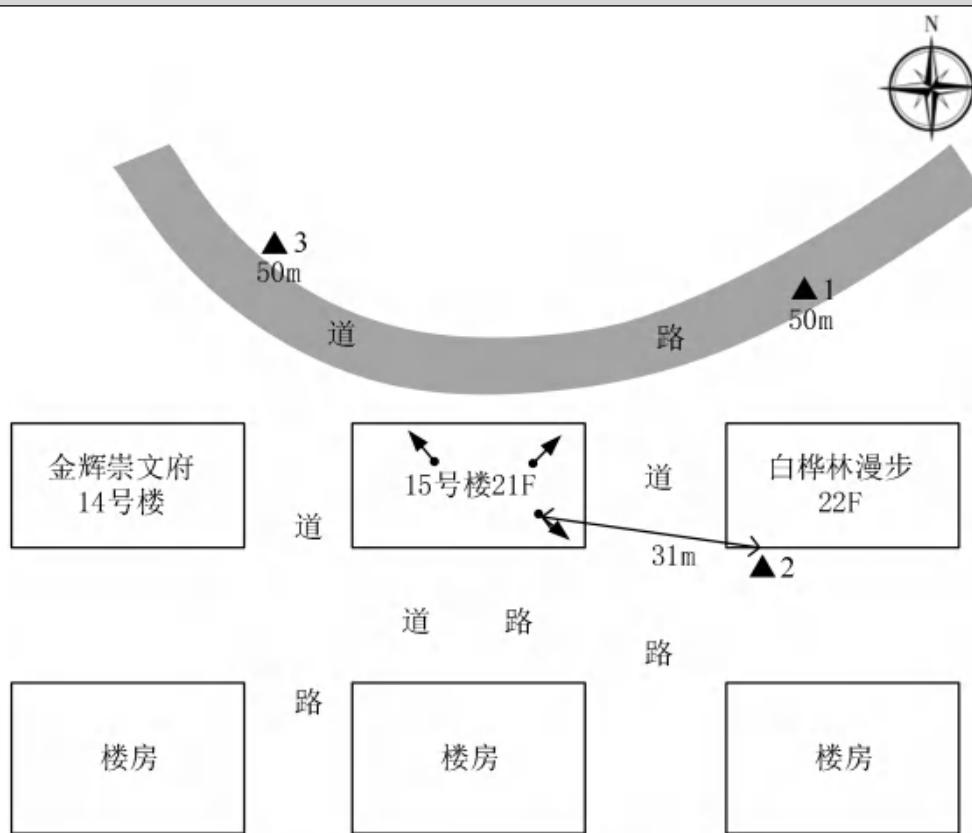
基站名称	金辉崇文府 (XYCO079NNND)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 09 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县金辉崇文府 15 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	63m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 05 分~13 时 27 分	阴	26~27
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0096;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广电计量检测集团股份有限公司; 校准有效期: 2023.03.24~2024.03.23; 校准证书编号: J202302165024-02-0001		
备注	金辉崇文府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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	63	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.261
2	白桦林漫步 1F 南侧	63	31	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.358
3	基站西北侧 50m	63	50	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.334

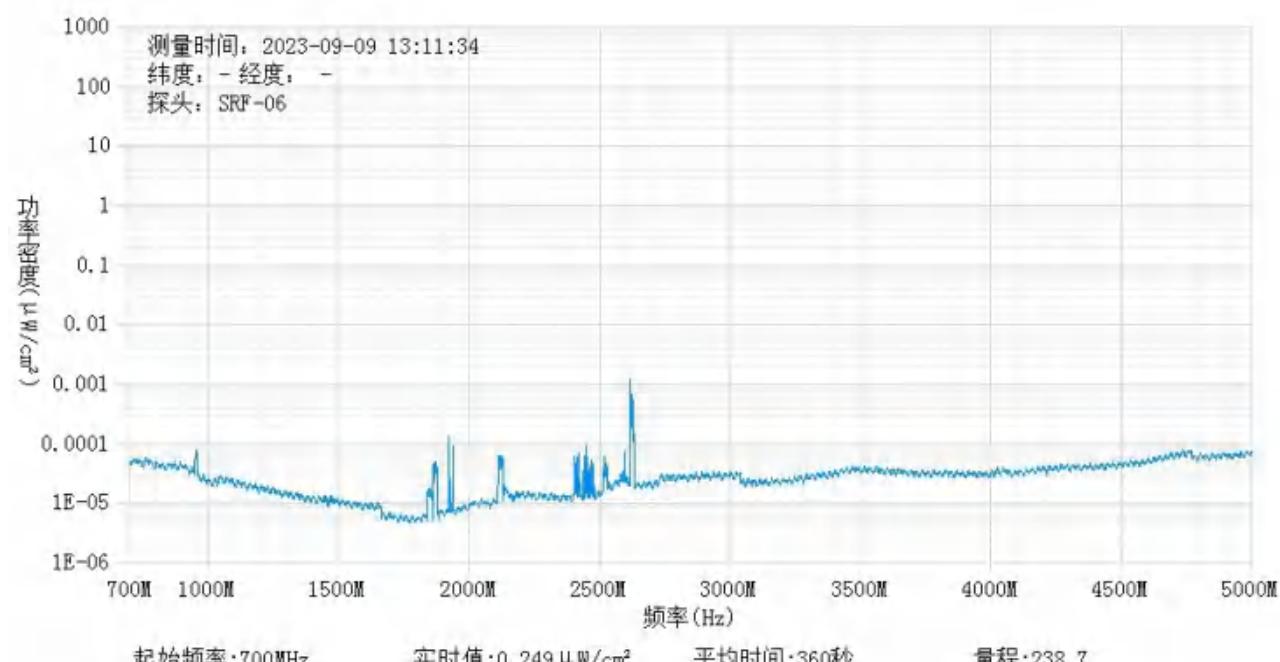
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

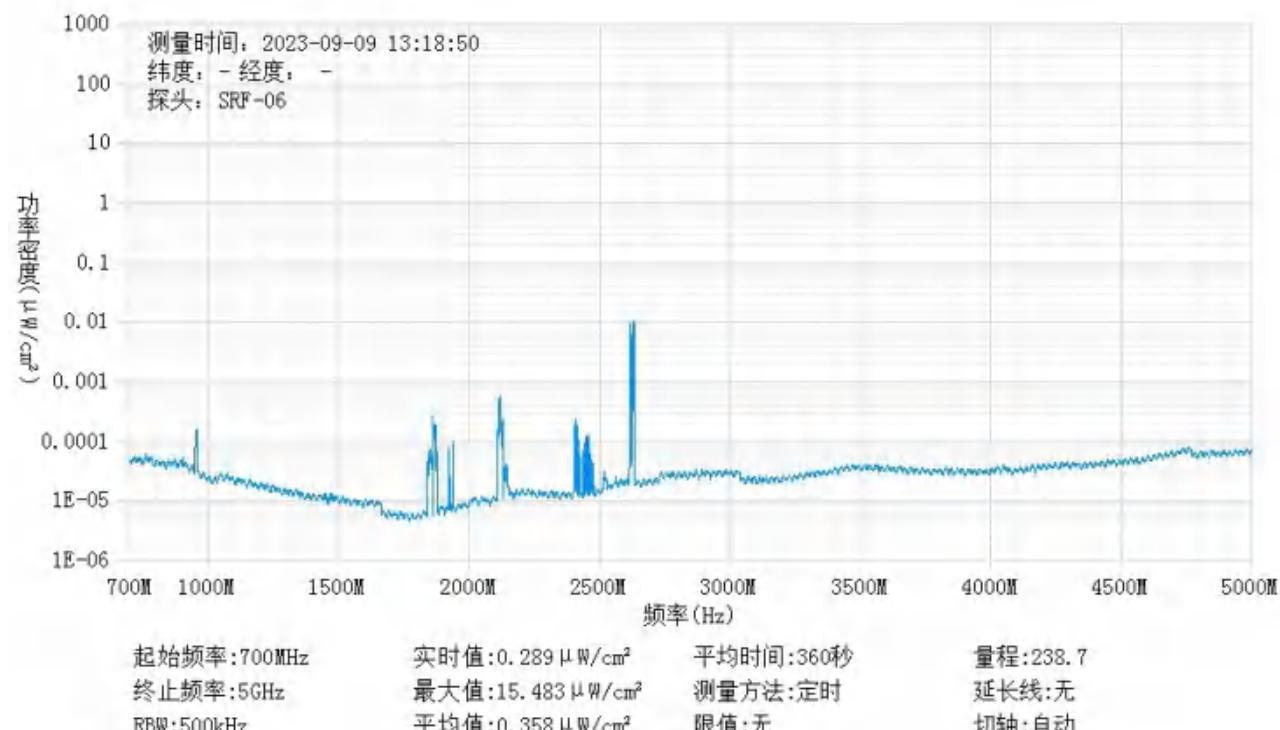


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 : 其他运营商基站天线主射方向

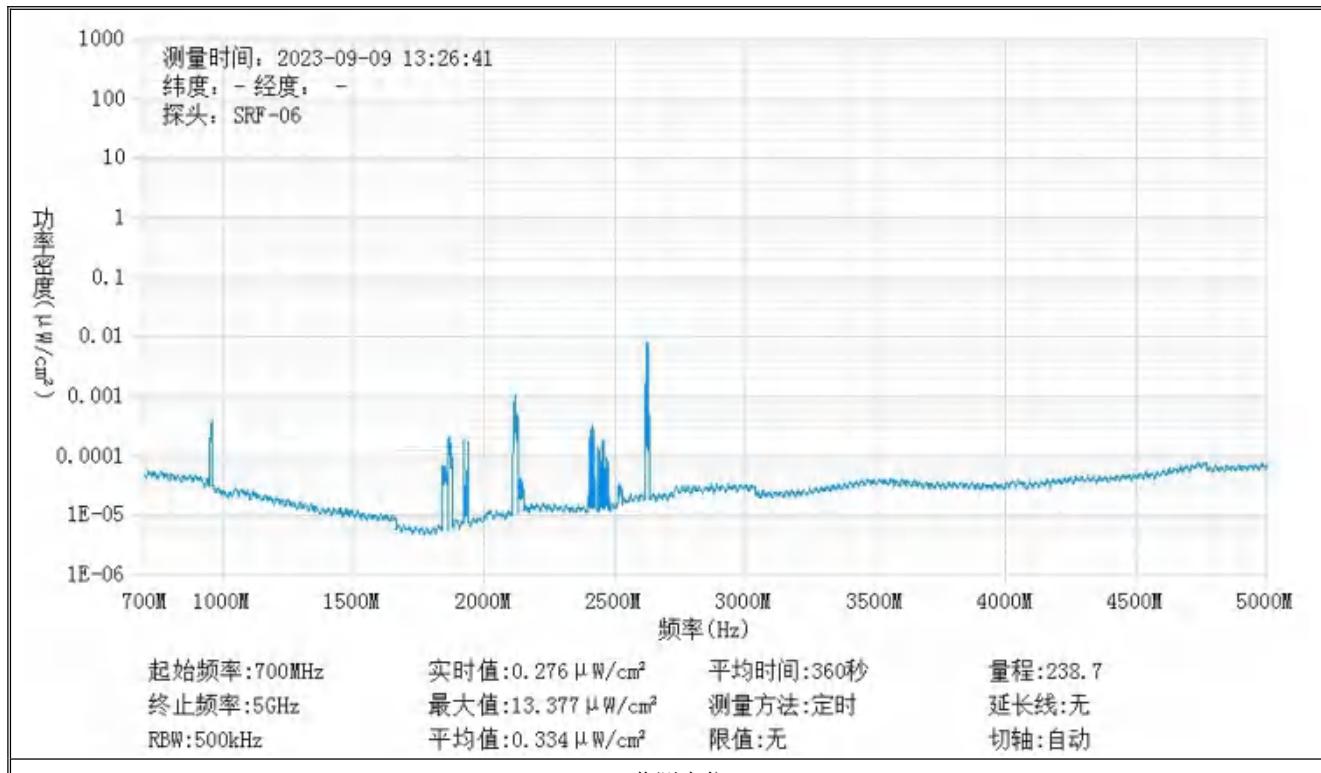
监测点位监测频谱分布图



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

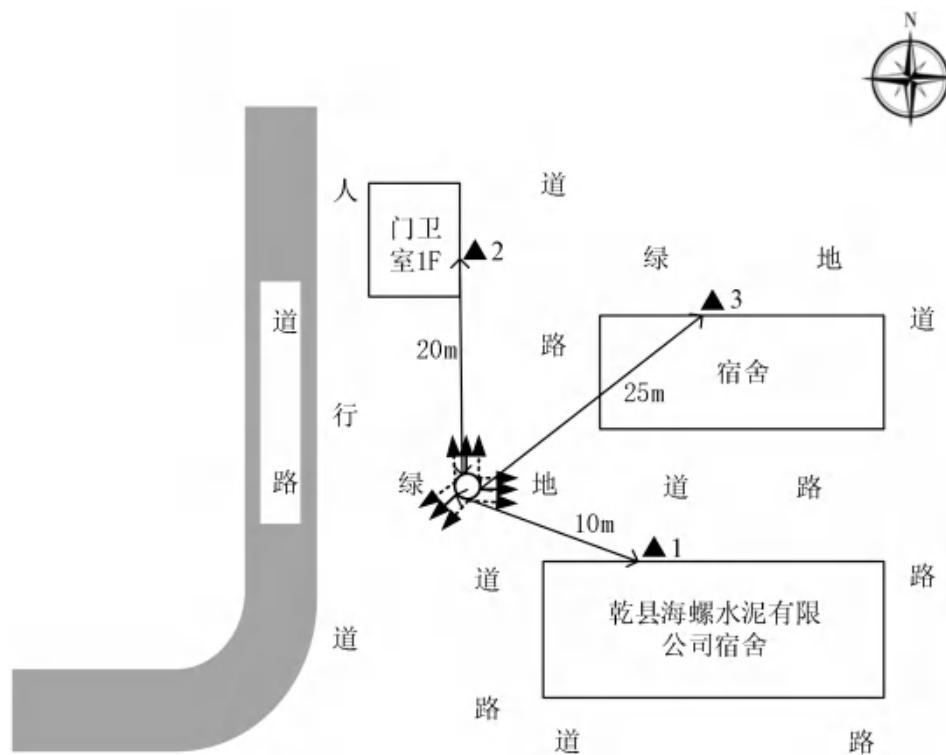
基站名称	咸阳乾县阳峪北水泥厂 (XYBO225NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 21 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县海螺水泥有限公司院内绿地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 17 分~11 时 39 分	晴	26~28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《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; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0125;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.21~2023.10.20; 校准证书编号: J202203150809-09-0002		
备注	咸阳乾县阳峪北水泥厂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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	乾县海螺水泥有限公司东南侧宿舍 1F 门口	22	10	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.291
2	门卫室 1F 门口	22	20	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.375
3	东北侧宿舍 1F 门口	22	25	移动	2515-2615	RMX2201	1 台	视频交互	0.157

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

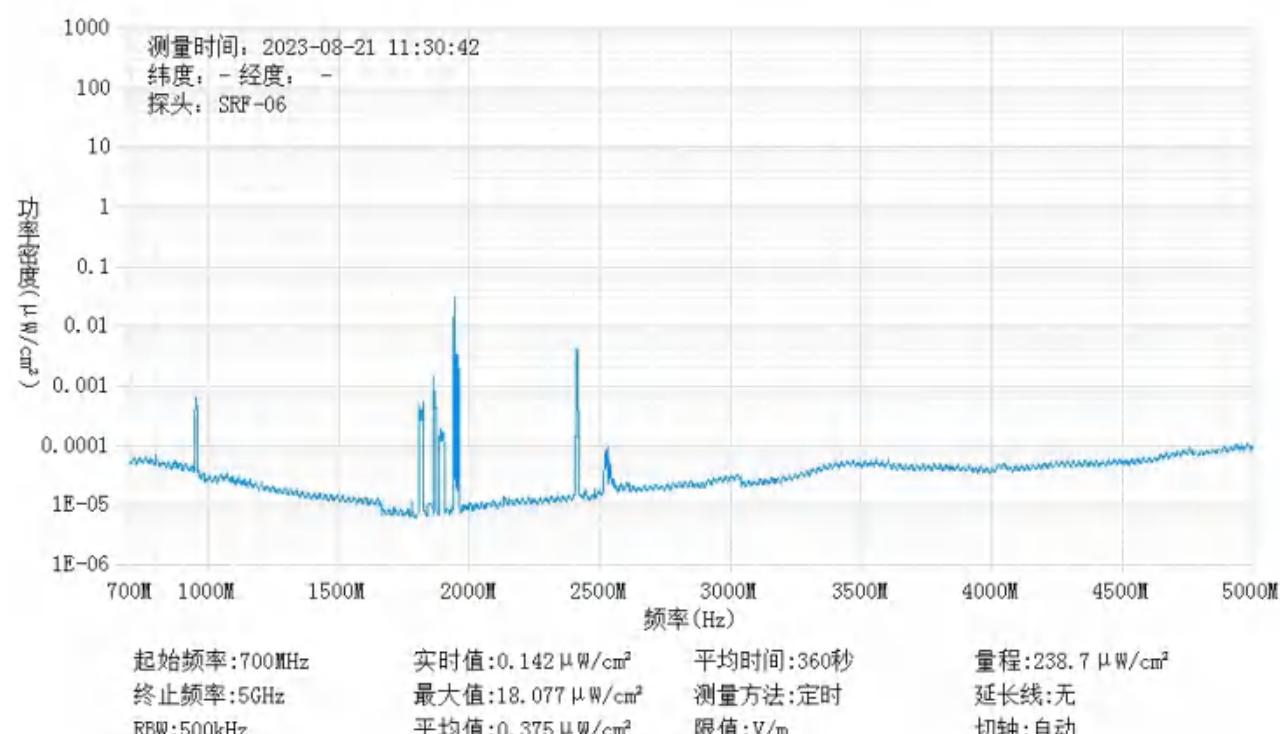


注: → : 咸阳移动基站天线主射方向 ▲ : 监测点位
 → : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

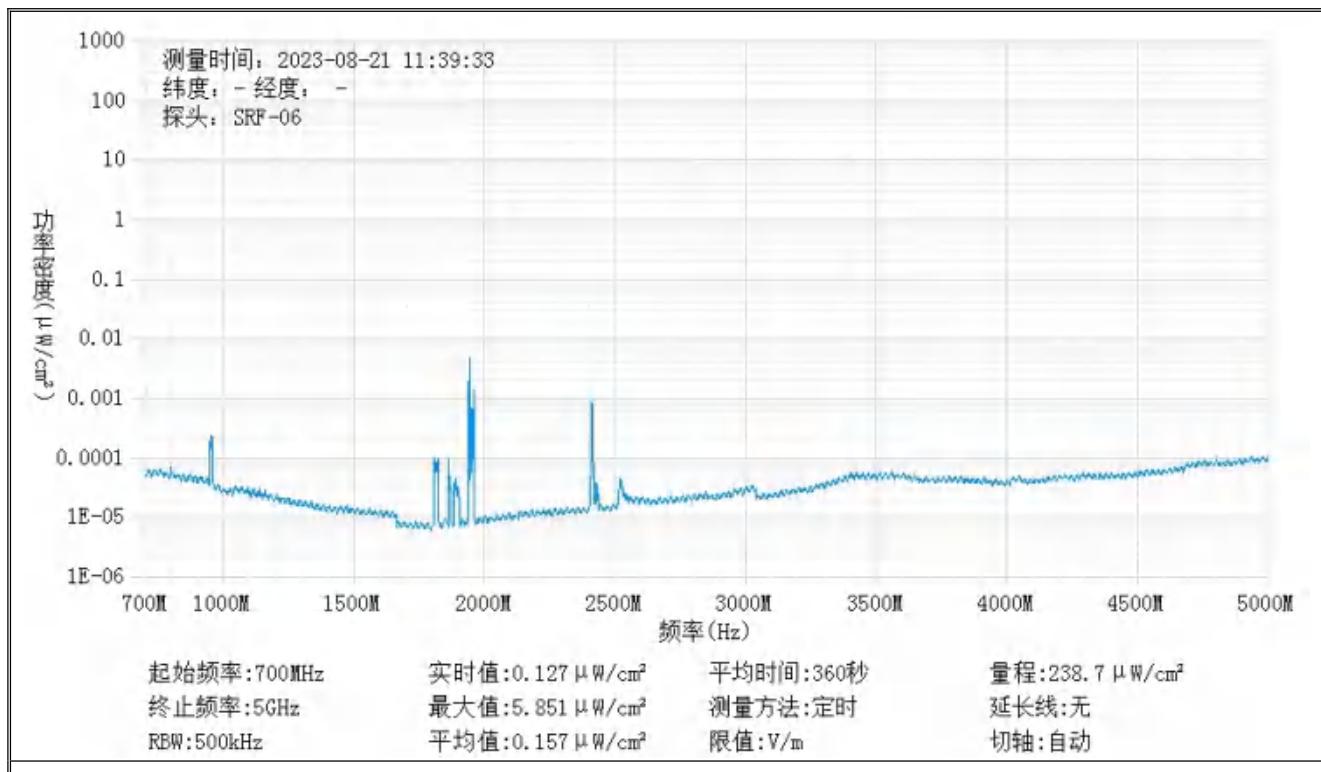
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



END