



220021183086

检测报告

编号: 2022HYYFX-02606

项目名称: 陕西移动 5G 网络三期一阶段咸阳无线覆盖工程
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 李华
审核 孙浩波
编制 王强

中核化学计量检测中心
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 27 日

注意事项

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

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树 145 号

通讯地址：北京 234 信箱 102 分箱

邮政编码：101149

单位网址：www.fenxilab.com

联系人：龚明明 李梁

电 话：(010) 51674334、51674270

目 录

1. 咸阳礼泉北庄头村东-ZLH-XYAO598FLD.....	5
2. 咸阳礼泉柴市新村-ZLH-XYBO169FLD.....	9
3. 咸阳礼泉明珠花园-ZLH-XYAO309FLD.....	13
4. 咸阳礼泉财政局家属院-HLH-XYBO152TL.....	17
5. 咸阳礼泉西关 3 队-HLH-XYBO165TL.....	21
6. 咸阳礼泉清真寺-ZLH-XYAO606FLD.....	25
7. 咸阳礼泉军供大酒店-ZLH-XYAO578FLD.....	29
8. 咸阳礼泉圣世医院-ZLH-XYAO938FLD.....	33
9. 咸阳礼泉果业局-ZLH-XYAO888FLD.....	37
10. 礼泉五 DCS-ZLH-XYAO138FLD.....	41
11. 礼泉实验中学 DCS-ZLH-XYAO139FLD.....	45
12. 礼泉粮贸大厦-ZLH-XYAO137FLD.....	49
13. 礼泉粮食局 DCS-ZLH-XYAO134FLD.....	53
14. 咸阳礼泉钻井公司家属院北-ZLH-XYAO317FLD.....	57
15. 咸阳礼泉一中-HLH-XYBO164TLFD.....	61
16. 咸阳永寿西二村一组-HLH-XYBO209TL.....	65
17. 咸阳永寿老干局-ZLH-XYAO592FLD.....	69
18. 咸阳永寿教育局家属院-ZLH-XYAO990FLD.....	73
19. 咸阳永寿监军镇疫控中心-HLH-XYBO214TL.....	77
20. 咸阳永寿二-HLH-XYFO088TL.....	81
21. 咸阳永寿扶风汽修厂-ZLH-XYAO258FL.....	85
22. 咸阳永寿美井村-HLH-XYBO213TL.....	89
23. 咸阳永寿党校-ZLH-XYAO259FLD.....	93
24. 咸阳彬县南大街共联通-HLH-XYJO092TLFD.....	97
25. 咸阳彬县邮政局-ZLH-XYAO594FLD.....	101
26. 咸阳彬县气象局-ZLH-XYAO903FLD.....	105
27. 咸阳彬县席家壕八巷-ZLH-XYAO284FLD.....	109
28. 咸阳彬县小可香 DCS-ZLH-XYAO115FLD.....	113
29. 咸阳彬县西街平林路-ZLH-XYAO283FLD.....	117
30. 咸阳彬县书香铭帝-ZLH-XYAO869FLD.....	122
31. 咸阳彬县电信局家属院共联通-ZLH-XYAO868FLD.....	126
32. 咸阳彬县东圣地板-ZLH-XYAO277FLD.....	130
33. 咸阳彬县汽车站-ZLH-XYAO595FLD.....	134
34. 咸阳彬县西沟村-ZLH-XYAO282FLD.....	138
35. 咸阳彬县三-ZLH-XYAO112FLD.....	143
36. 咸阳彬县商贸-ZLH-XYAO113FLD.....	146
37. 咸阳长武 xk 中队-HLH-XYBO240TL.....	150
38. 咸阳长武灵凤村顺胡同-HLH-XYBO246TL.....	154
39. 咸阳长武西关村卫生室-HLH-XYBO252TL.....	158
40. 咸阳长武北关北正公寓-ZLH-XYAO964FLD.....	162
41. 咸阳长武灵凤村页胡同-HLH-XYBO247TL.....	166
42. 咸阳长武永宁胡同-ZLH-XYAO941FLD.....	170

43. 咸阳长武富源家具城-ZLH-XYAO969FLD.....174

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

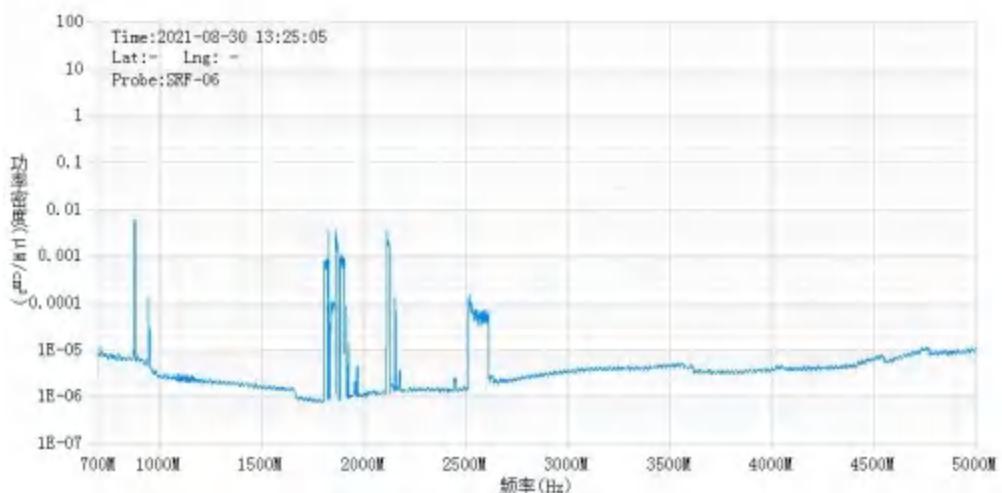
运营商基站名称	咸阳礼泉北庄头村东-ZLH-XYAO598FLD (XYBO008NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 08 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县西山会所西侧 300 米		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13:15~13:40	阴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： 2.6×10^{-9} W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限： 2.6×10^{-9} W/m ² （即 2.6×10^{-7} μW/cm ² ）；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDDj2021-10888		
备注	咸阳礼泉北庄头村东-ZLH-XYAO598FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。		

基站电磁辐射环境检测结果

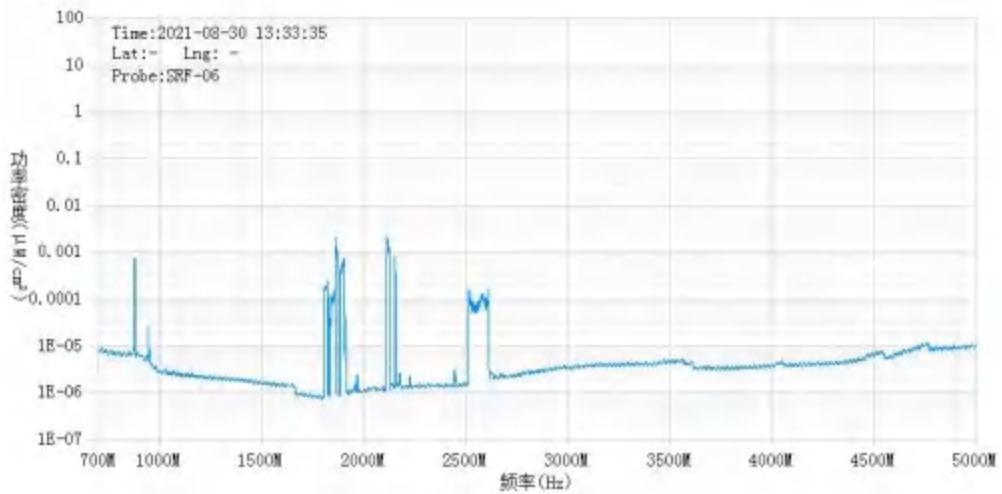
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	北侧民房 1F	29	13	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.250
2	西南侧民房 1F	29	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.159
3	东南侧废弃库房 1F	29	22	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.144

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

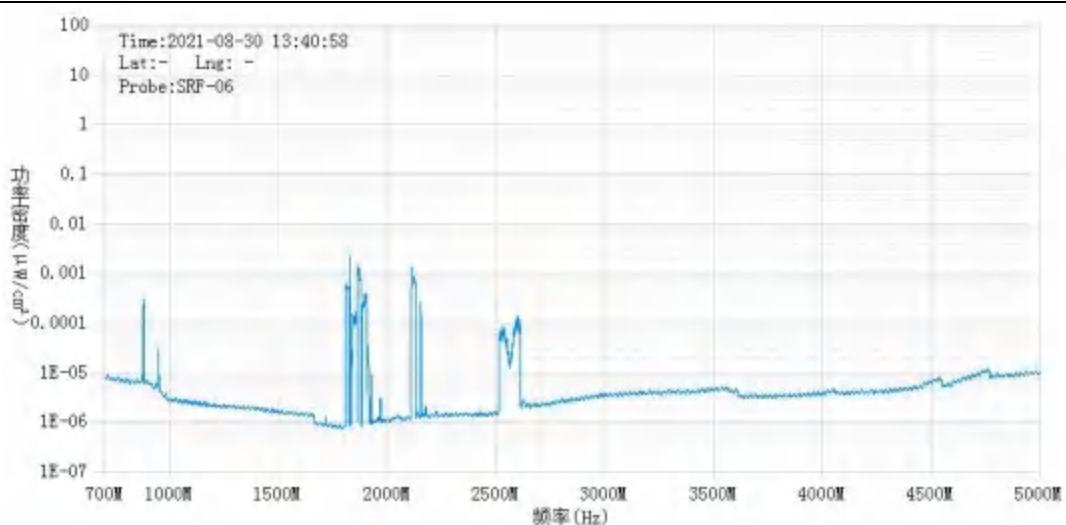
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

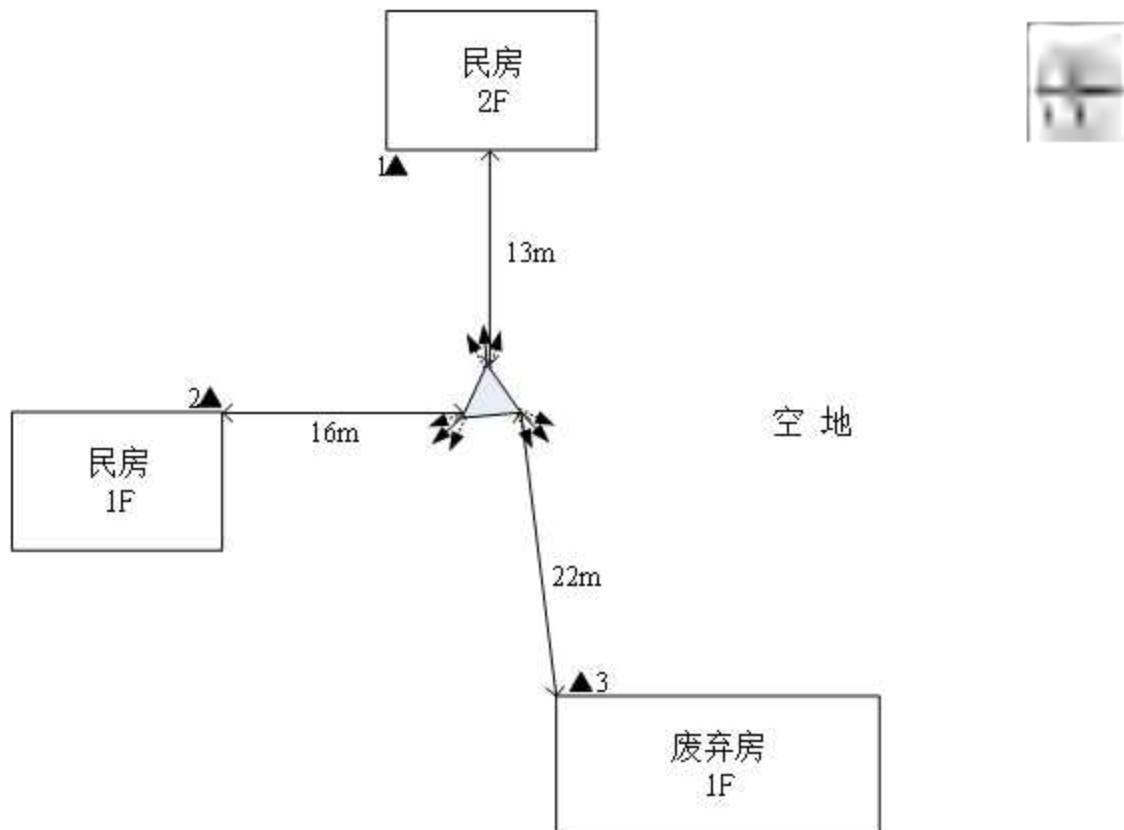


2#监测点位



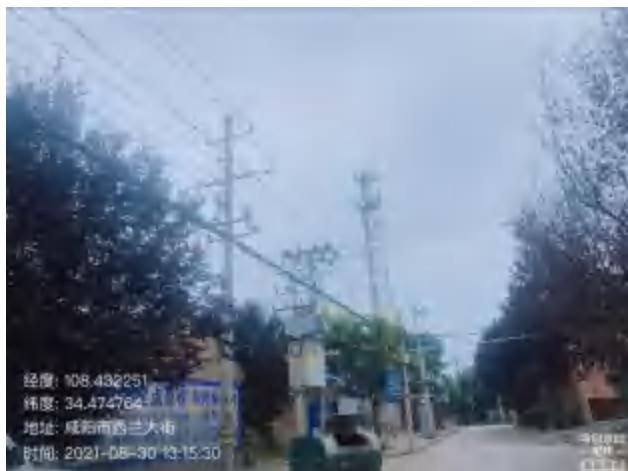
3#监测点位

基站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

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

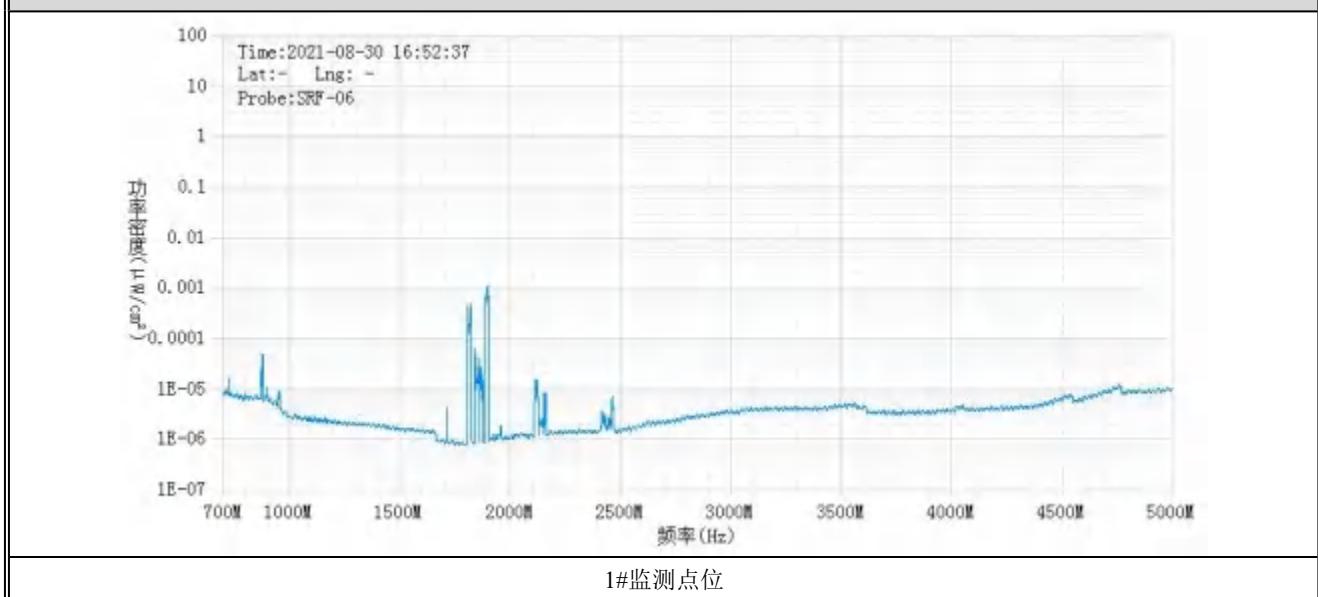
运营商基站名称	咸阳礼泉柴市新村-ZLH-XYBO169FLD (XYFO487NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县柴市新村金泰客栈北		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	16:45~17:14	阴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉柴市新村-ZLH-XYBO169FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

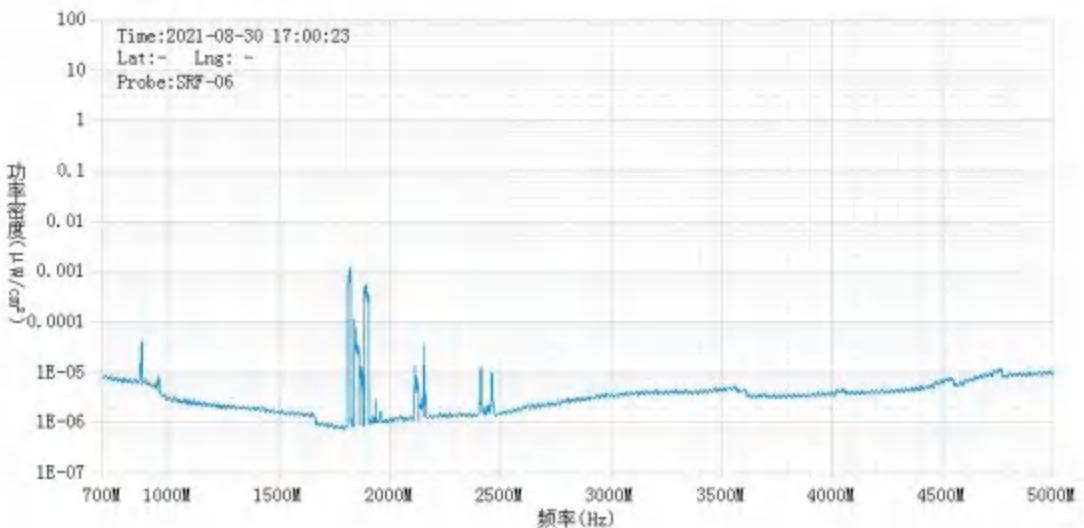
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西侧民房 1F	21	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.069
2	东侧民房 1F	21	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.074
3	西南侧民房 1F	21	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.109
4	南侧金泰客栈 1F	21	13	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.113

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

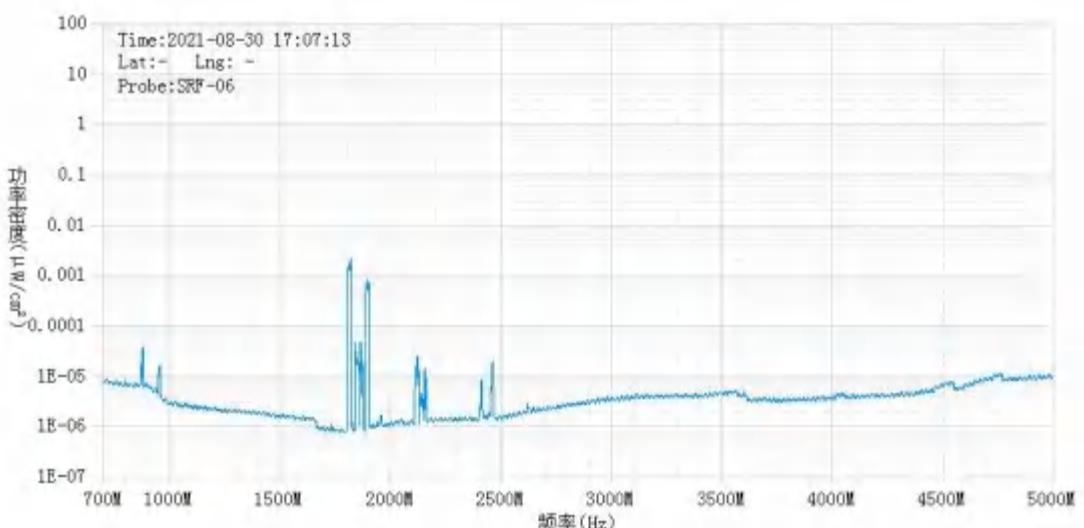
监测点位监测频谱分布图



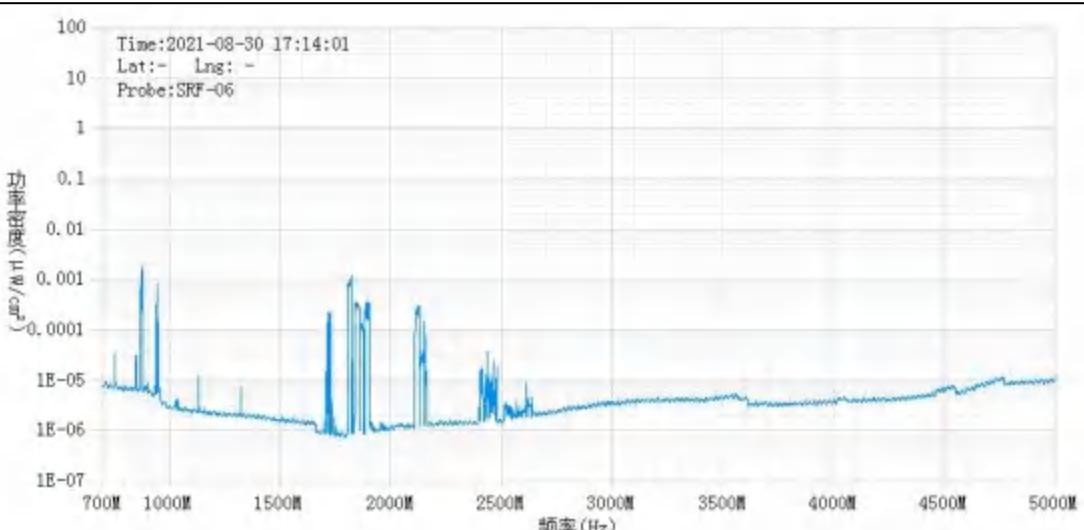
1#监测点位



2#监测点位



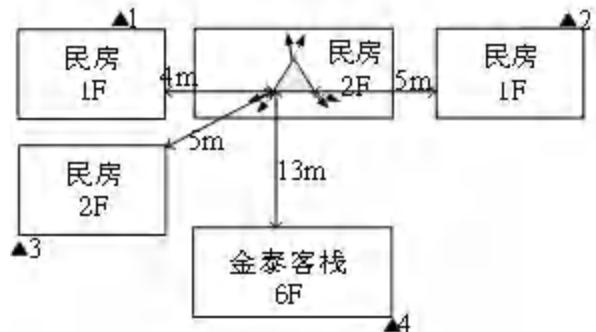
3#监测点位



4#监测点位

基站电磁辐射环境检测点位示意图

在建楼



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 △ : 拉线塔

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

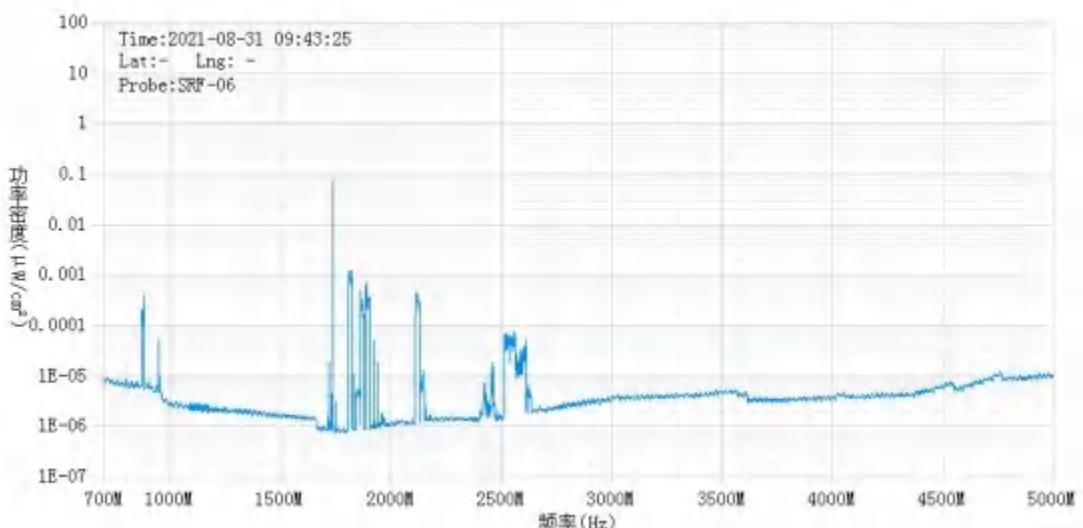
运营商基站名称	咸阳礼泉明珠花园-ZLH-XYAO309FLD (XYBO166NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县明珠花园东北侧民房楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	17m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	09:33~10:04	晴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉明珠花园-ZLH-XYAO309FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

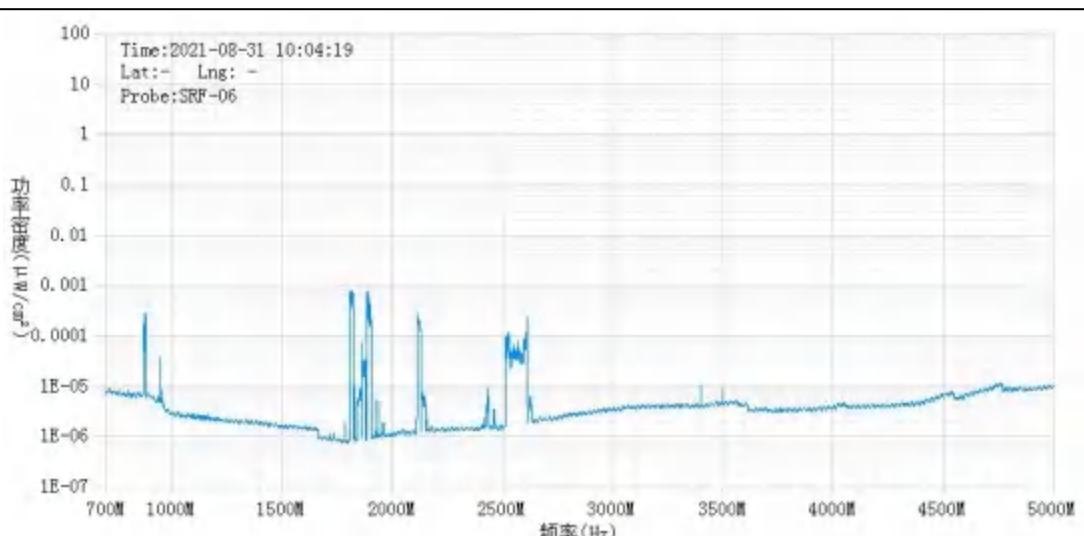
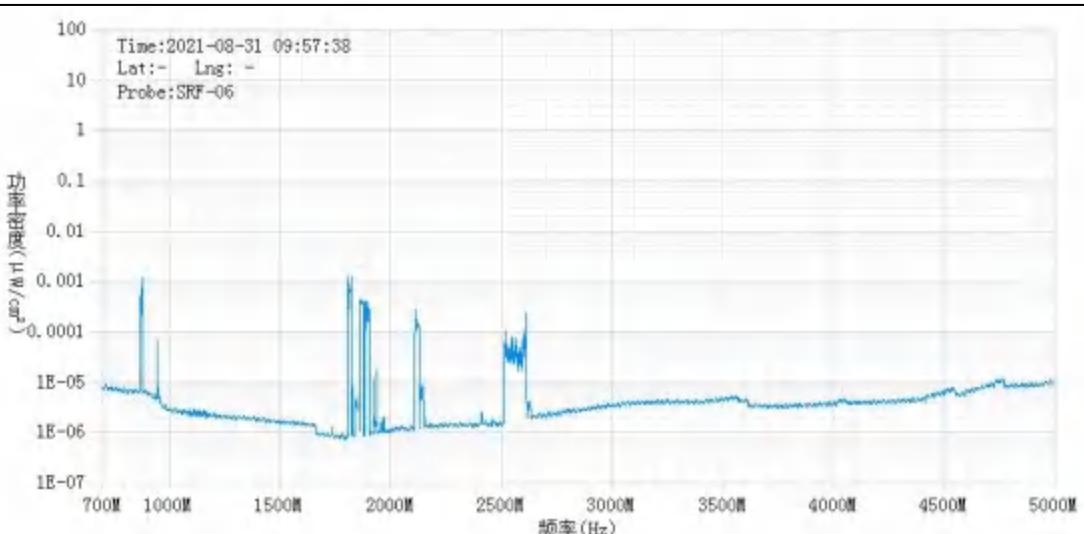
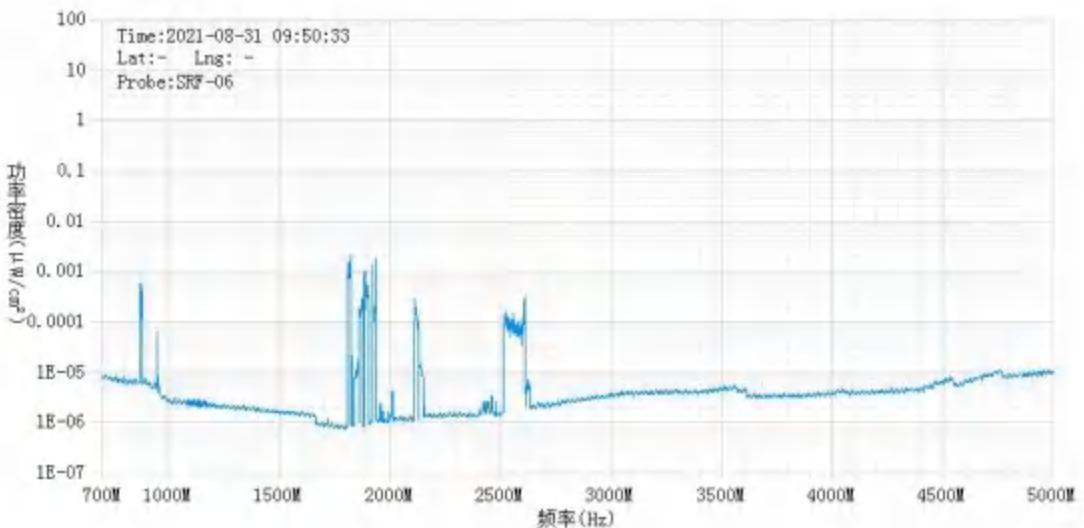
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	向日葵托教中心 1F	17	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.190
2	西侧民房 1F	17	6	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.135
3	东侧民房 1F	17	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.105
4	北侧民房 1F	17	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.085

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

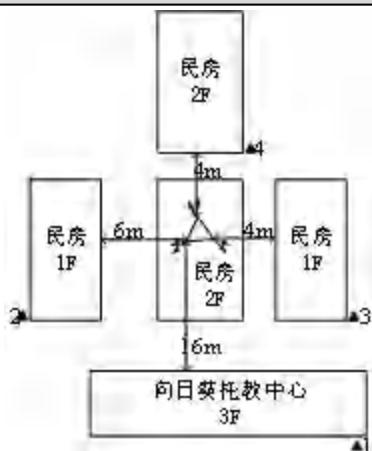
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



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 △ : 拉线塔

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

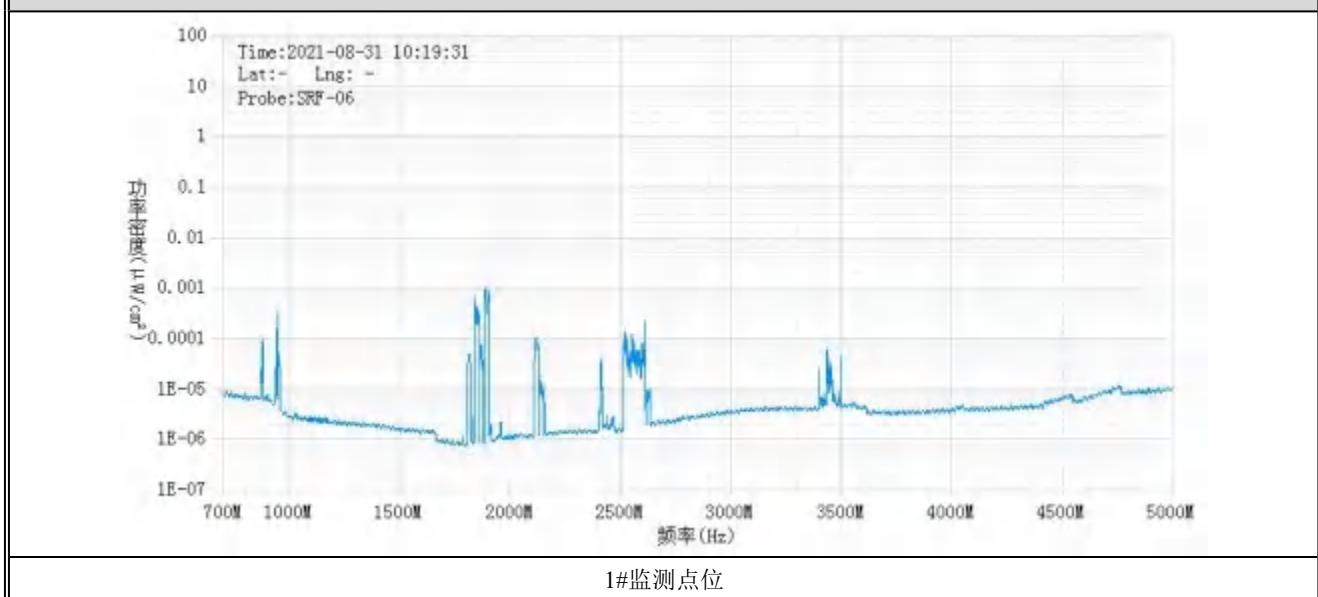
运营商基站名称	咸阳礼泉财政局家属院-HLH-XYBO152TL (XYBO152NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县劳动西路财政局家属院东北侧商铺楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	14m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10:11~10:40	多云	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉财政局家属院-HLH-XYBO152TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

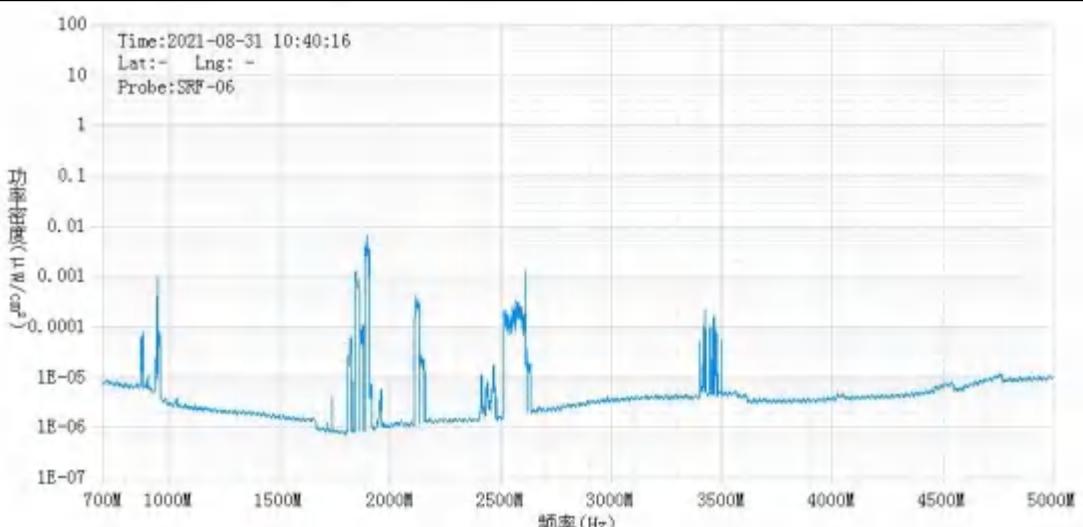
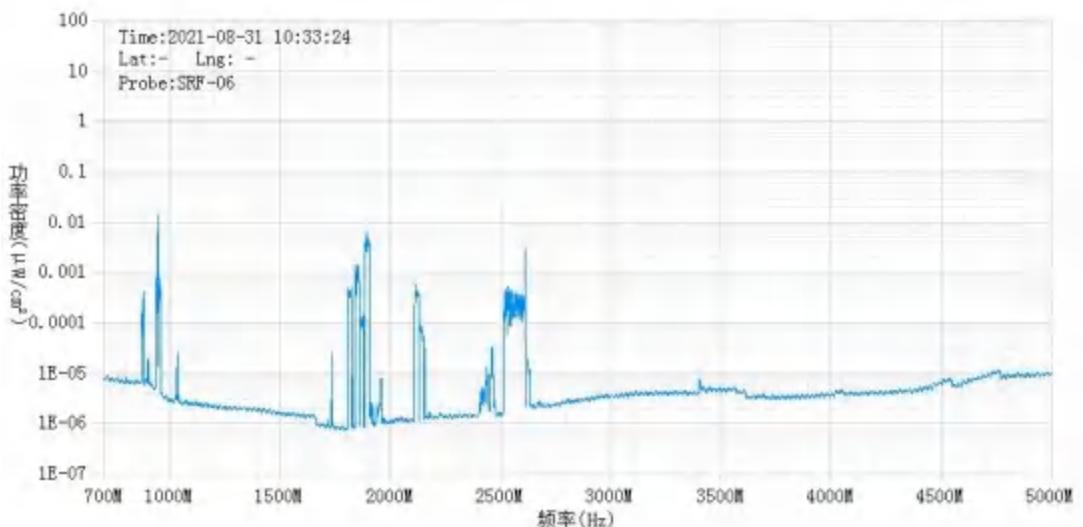
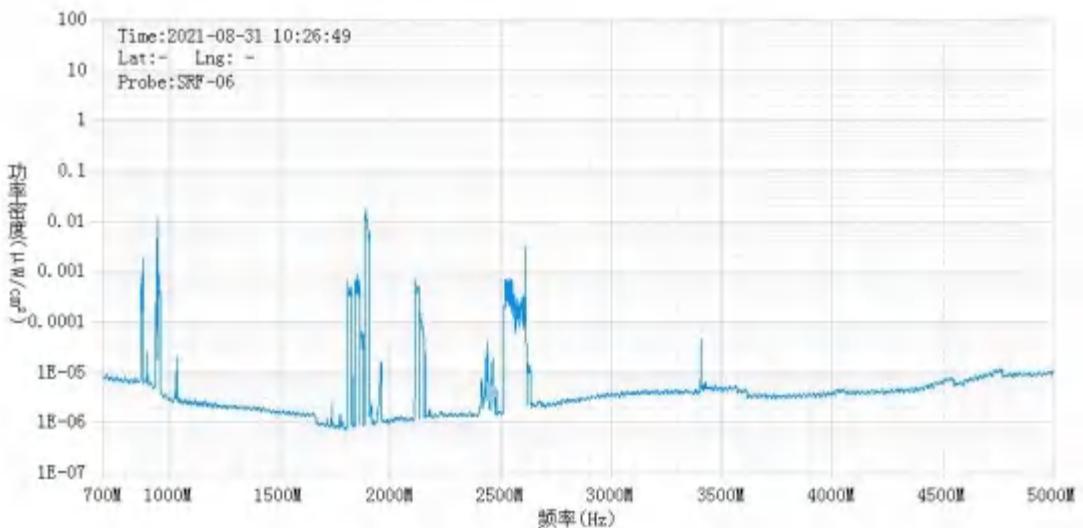
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	居民楼 1F	14	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.088
2	商铺 1F	14	35	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.509
3	财政局家属院 2# 楼 1F	14	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.333
4	财政局家属院 1# 楼 1F	14	28	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.237

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

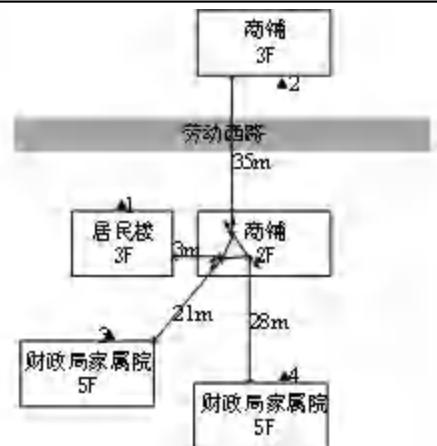
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



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 △ : 楼顶拉线桅杆

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

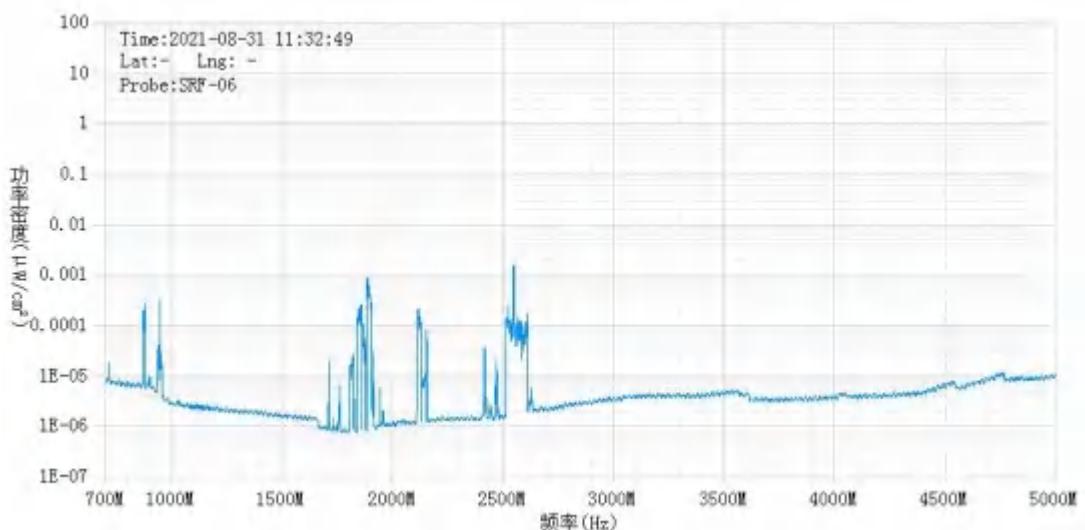
运营商基站名称	咸阳礼泉西关 3 队-HLH-XYBO165TL (XYBO165NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县中山西街宗山艺术歌舞团东南侧民房楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11:23~11:54	晴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉西关 3 队-HLH-XYBO165TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

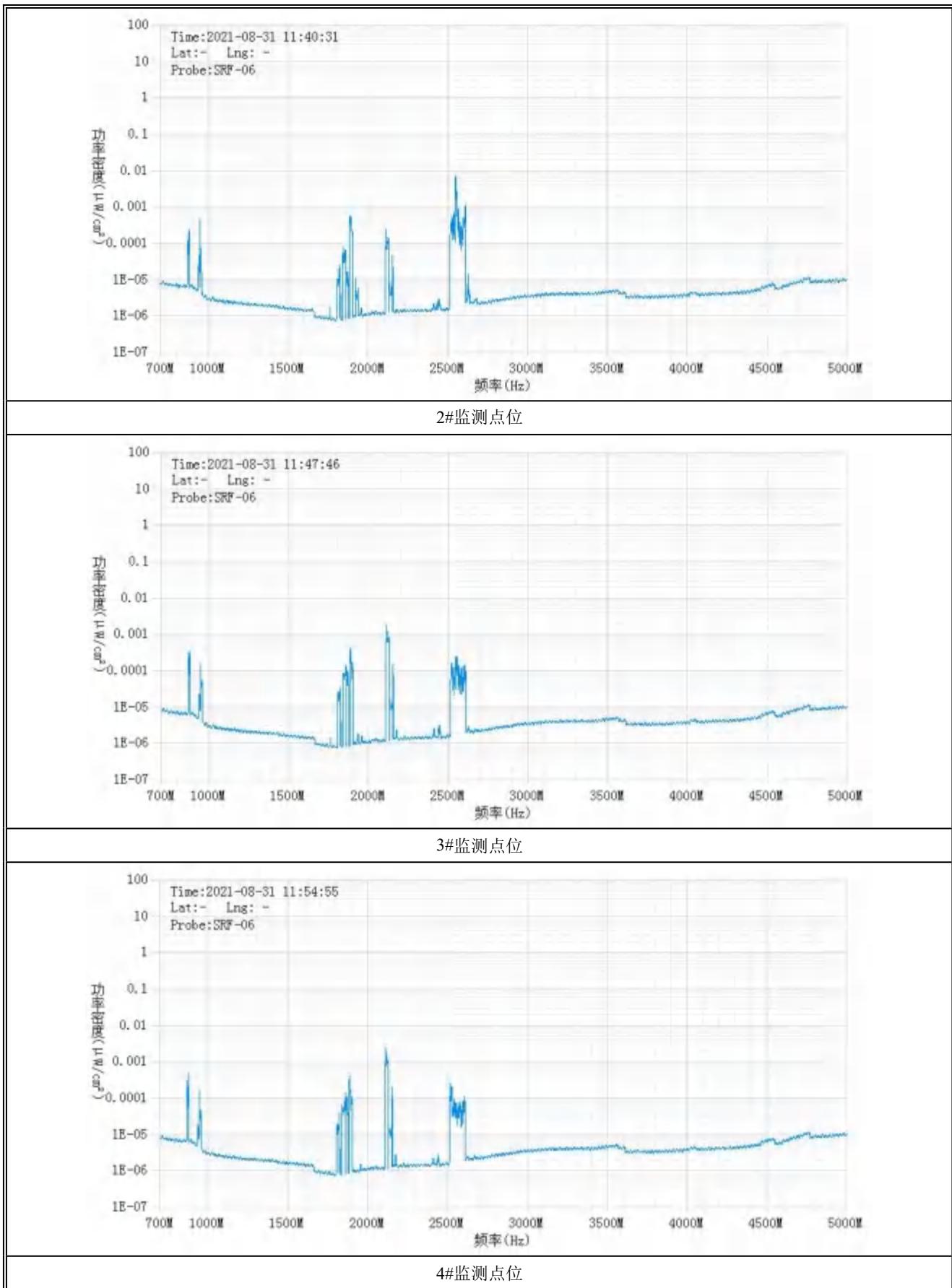
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东南侧民房 1F	12	9	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.091
2	北侧民房 1F	12	20	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.182
3	西侧民房 1F	12	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.094
4	南侧民房 1F	12	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.099

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

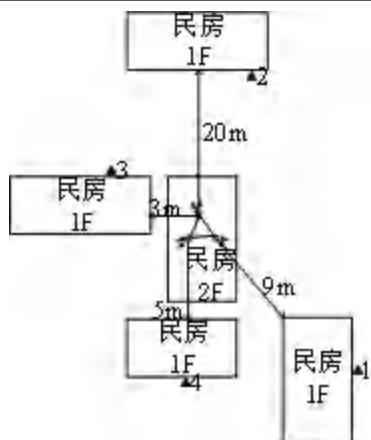
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



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 △ : 拉线塔

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

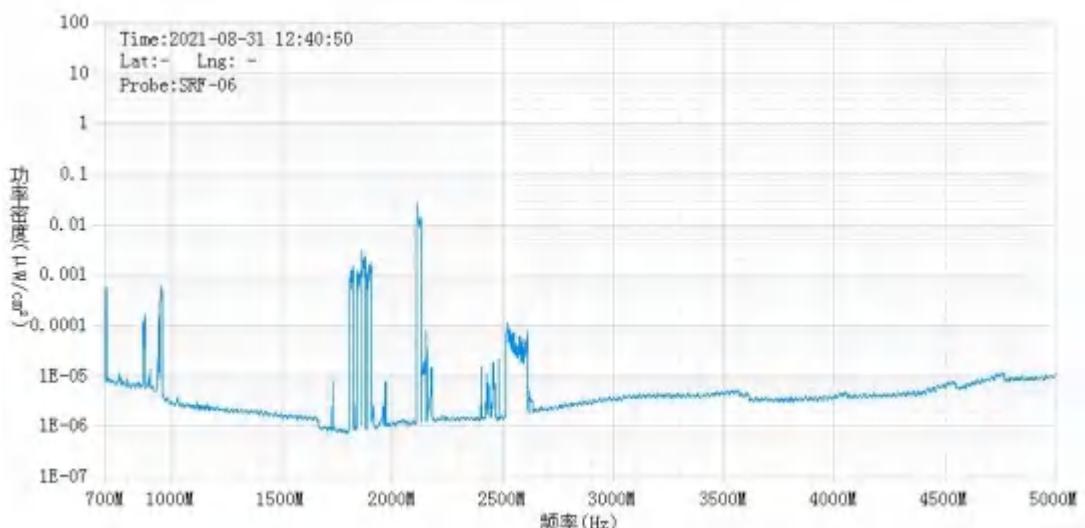
运营商基站名称	咸阳礼泉清真寺-ZLH-XYAO606FLD (XYBO145NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县西兰路清真寺东南侧民房楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	12:32~13:03	阴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉清真寺-ZLH-XYAO606FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

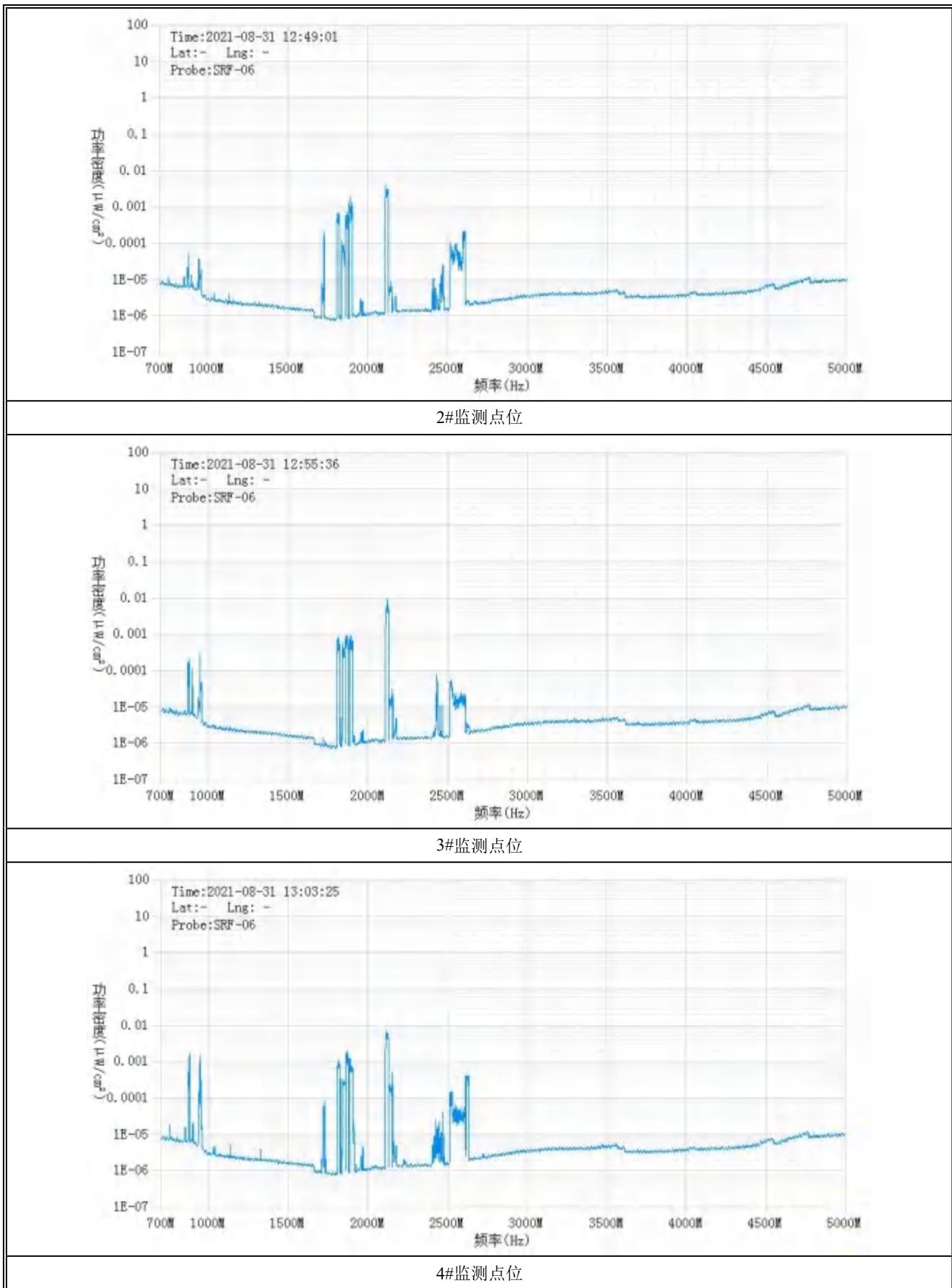
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东北侧民房 1F	20	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.688
2	东侧民房 1F	20	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.206
3	南侧民房 1F	20	6	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.309
4	商住楼 1F	20	35	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.359

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

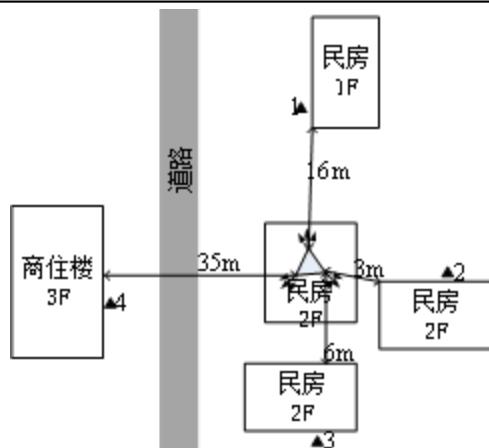
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



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 △ : 拉线塔

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

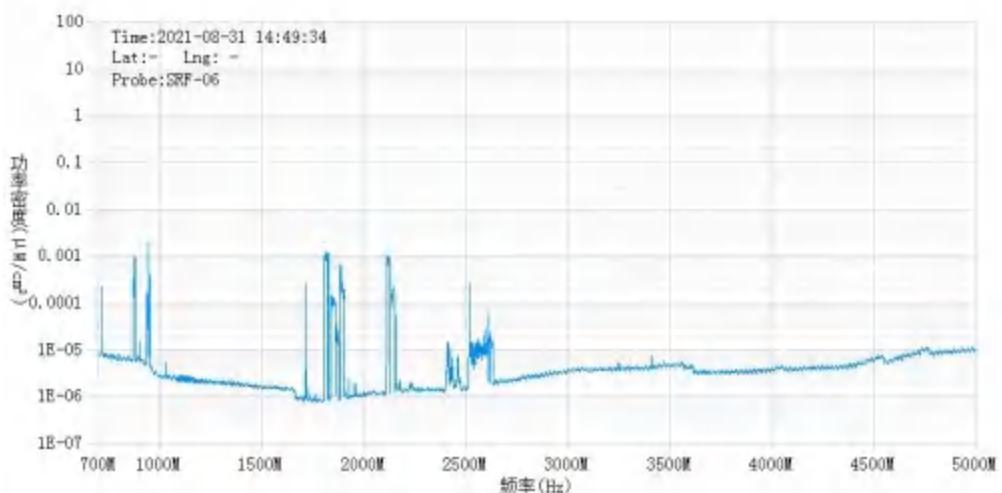
运营商基站名称	咸阳礼泉军供大酒店-ZLH-XYAO578FLD (XYBO154NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县西南大街九峻大酒店楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	14:42~15:03	阴	21 89
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉军供大酒店-ZLH-XYAO578FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

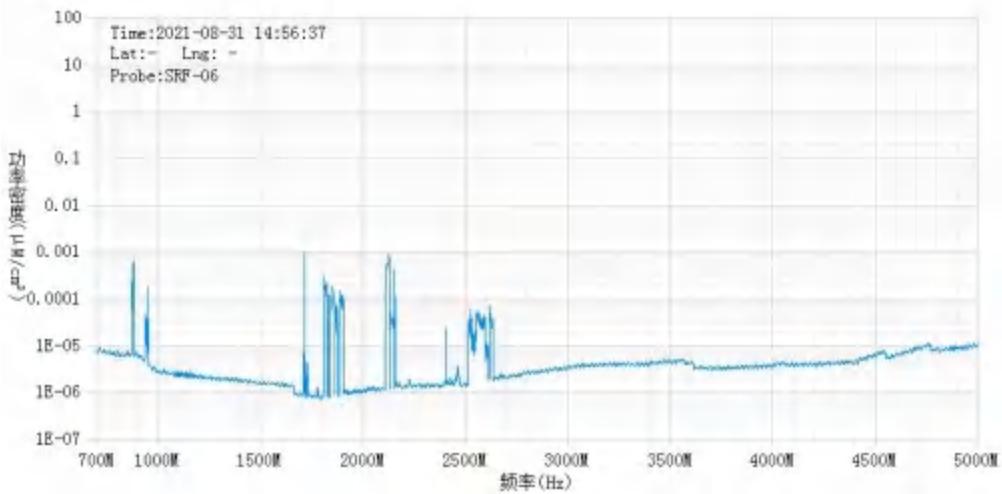
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商住楼 1F	26	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.133
2	涮天下饭店 1F	26	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.082
3	会议室 1F	26	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.175

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

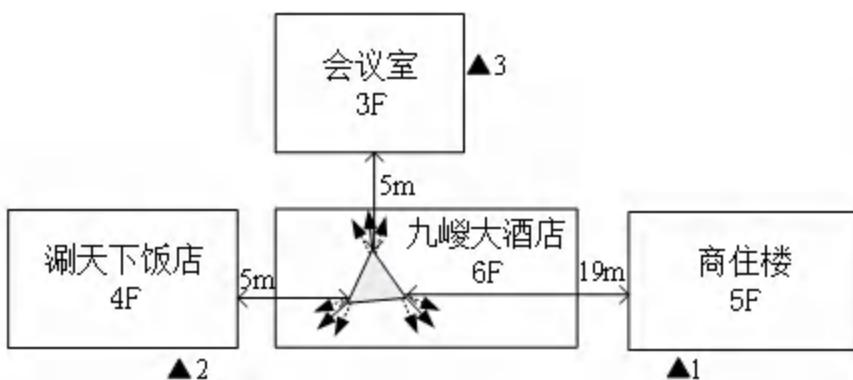
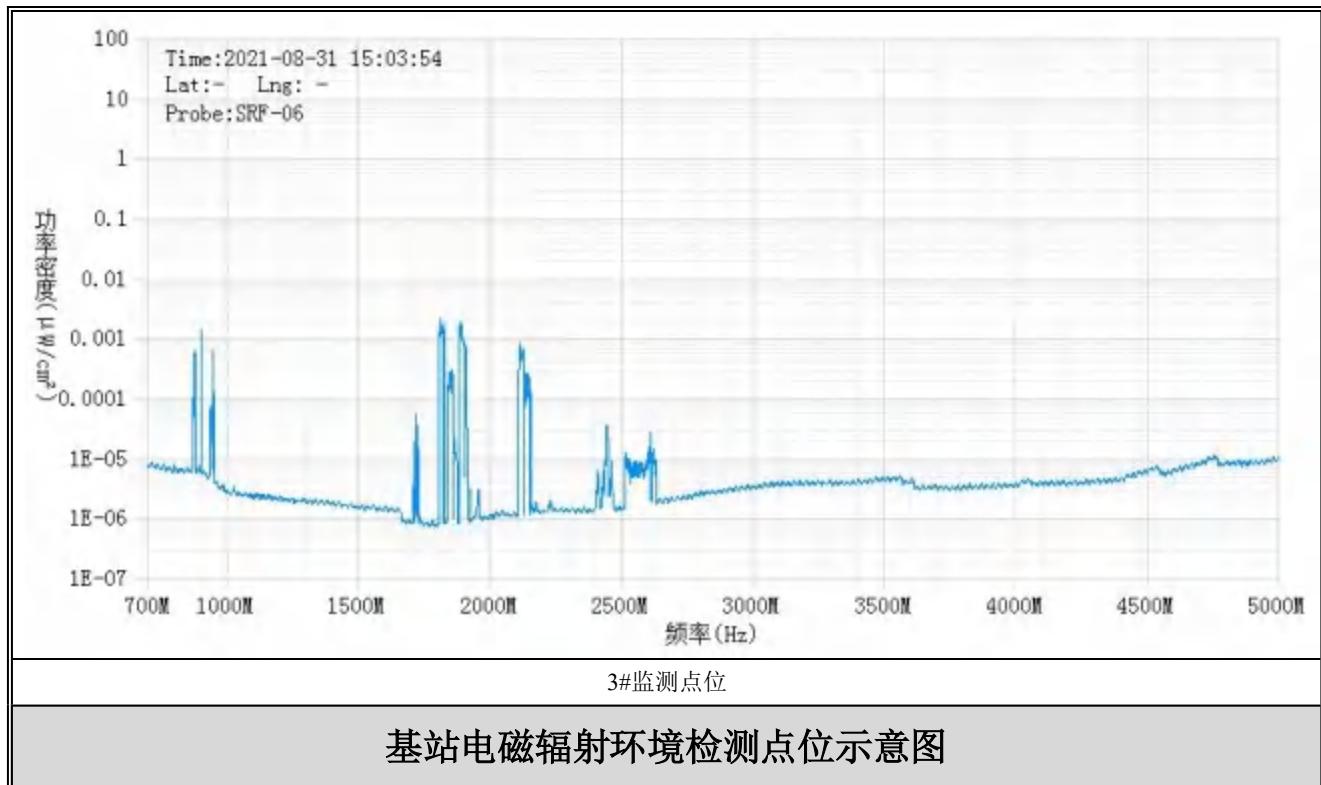
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

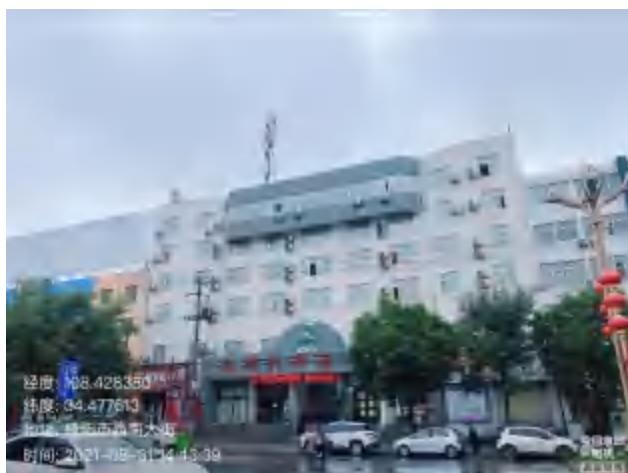


2#监测点位



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

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

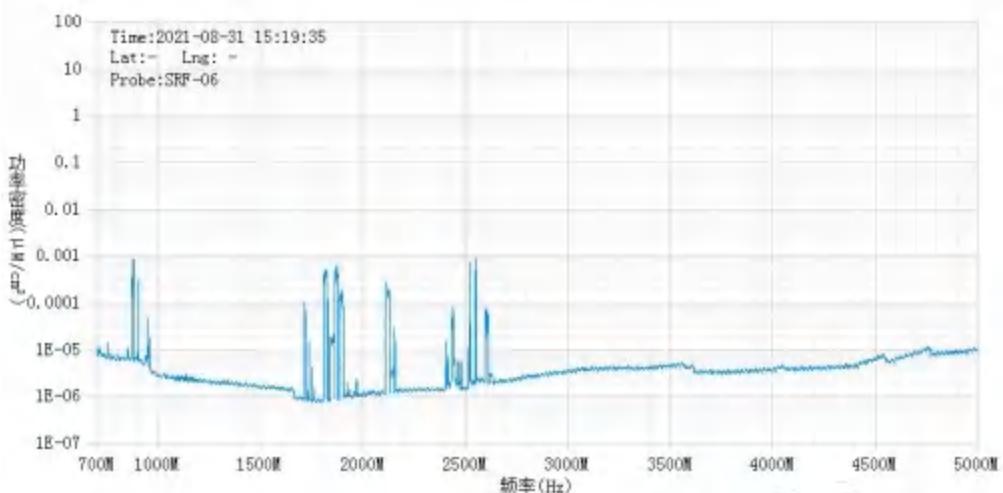
运营商基站名称	咸阳礼泉圣世医院-ZLH-XYAO938FLD (XYBO157NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县西兰大街尚品主题酒店楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	15:13~15:35	阴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉圣世医院-ZLH-XYAO938FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

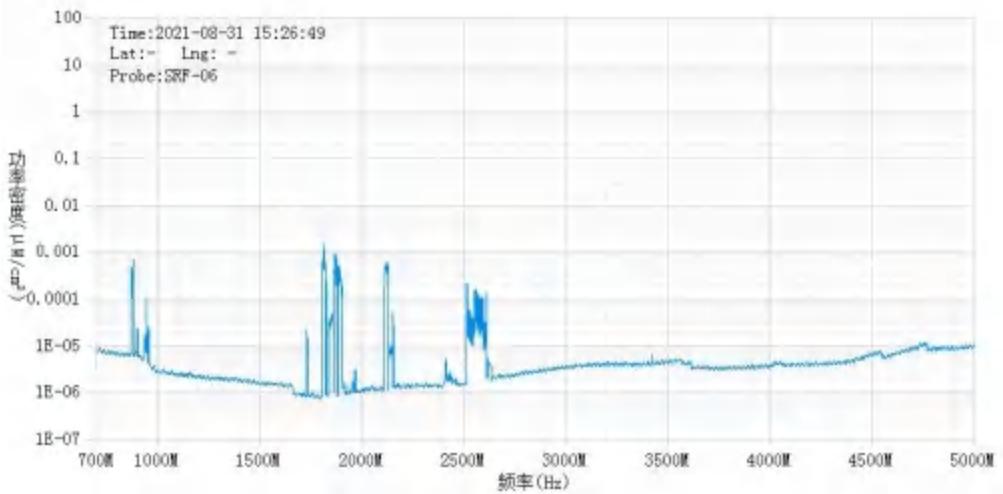
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F	19	20	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.085
2	交通警察大队 1F	19	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.116
3	民房 1F	19	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.121

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

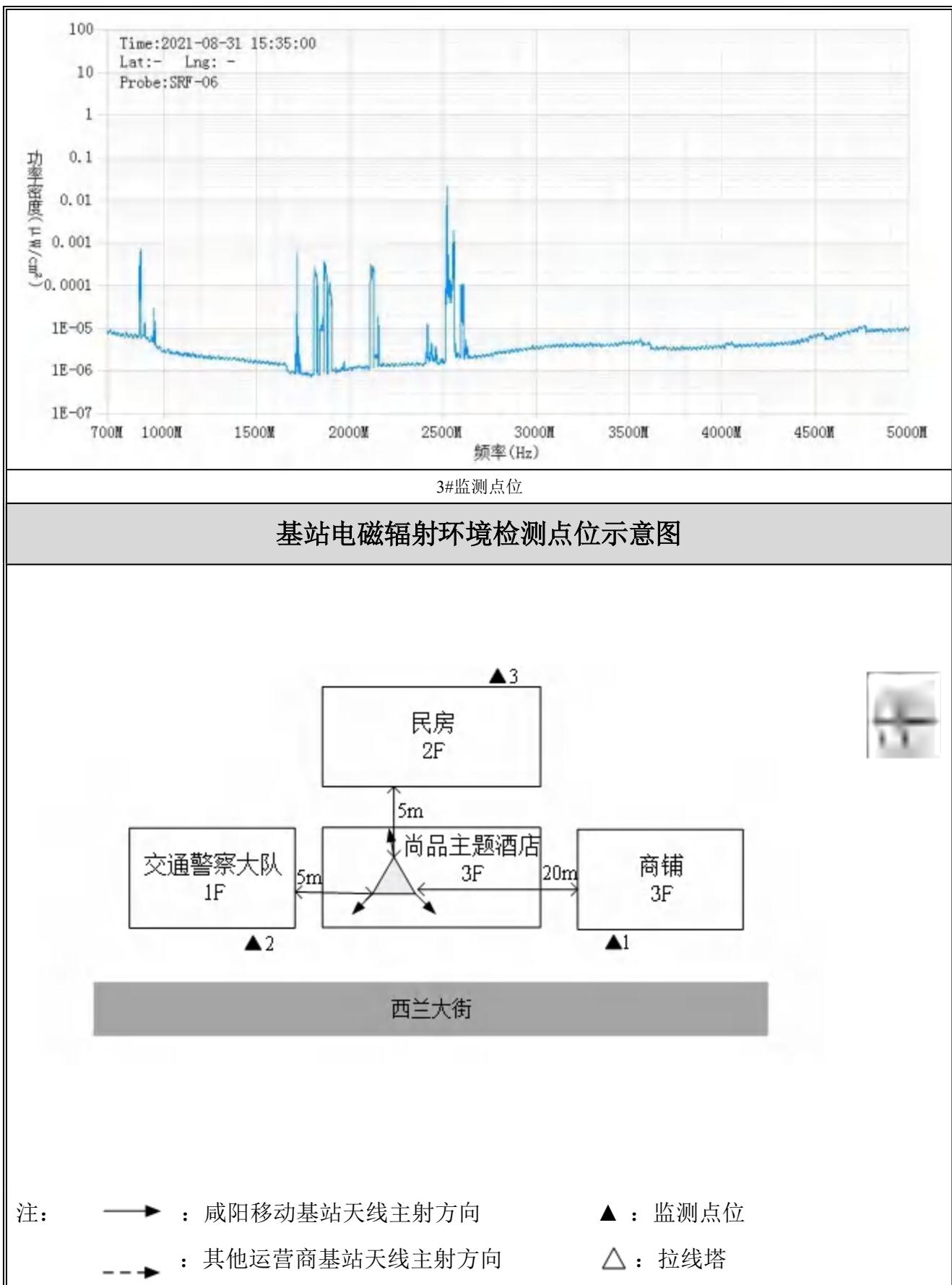
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

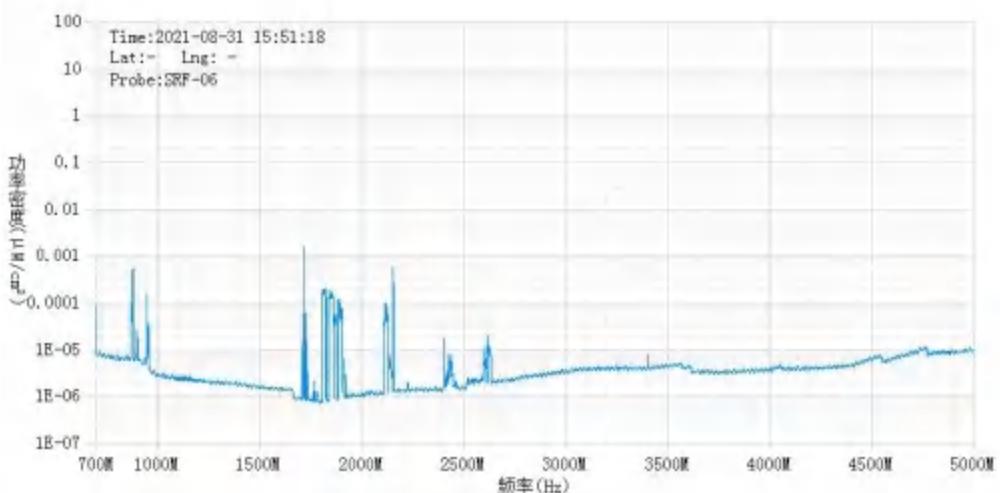
运营商基站名称	咸阳礼泉果业局-ZLH-XYAO888FLD (XYBO160NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县果业局楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	15:40~16:04	阴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉果业局-ZLH-XYAO888FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

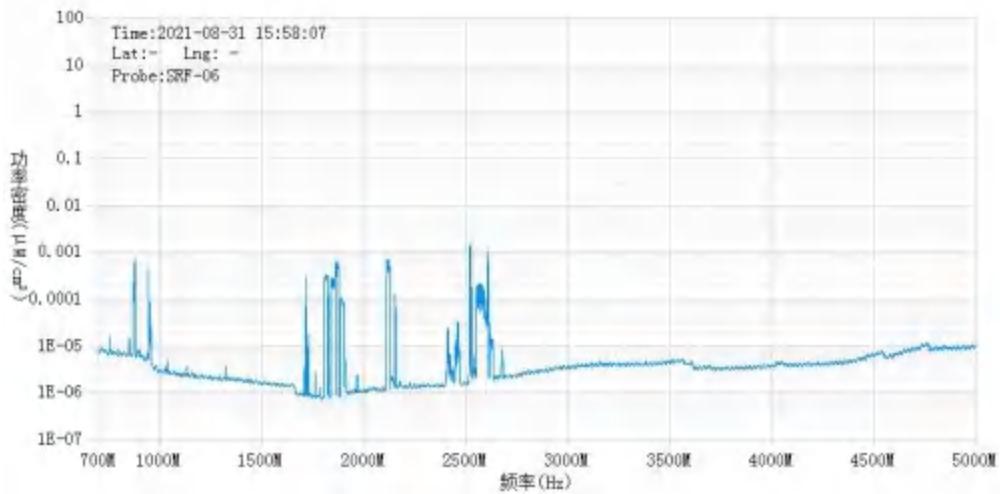
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	礼泉果业 1F	25	0	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.060
2	商铺 1F	25	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.115
3	基站西南侧 50m	25	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.136

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

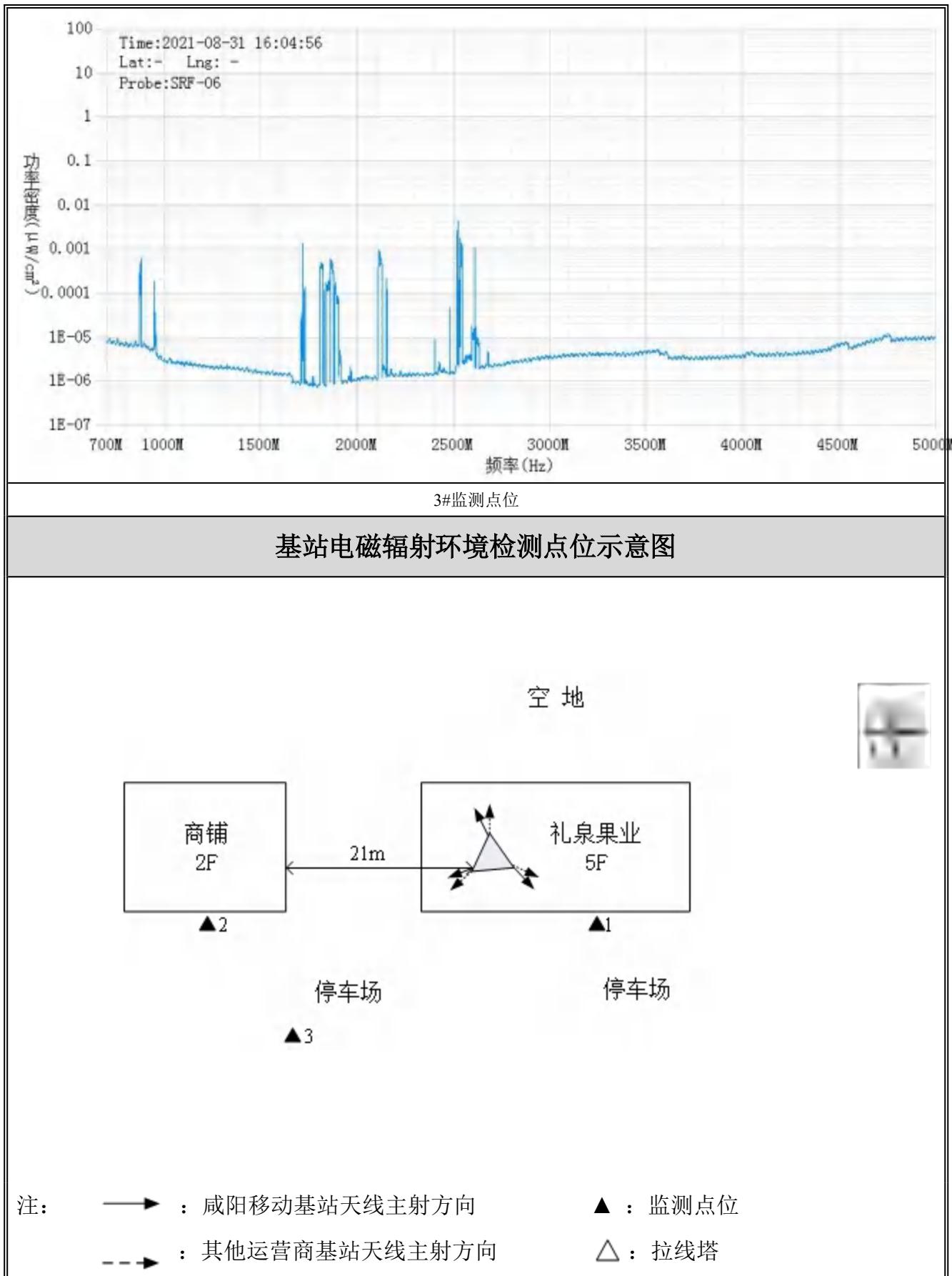
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

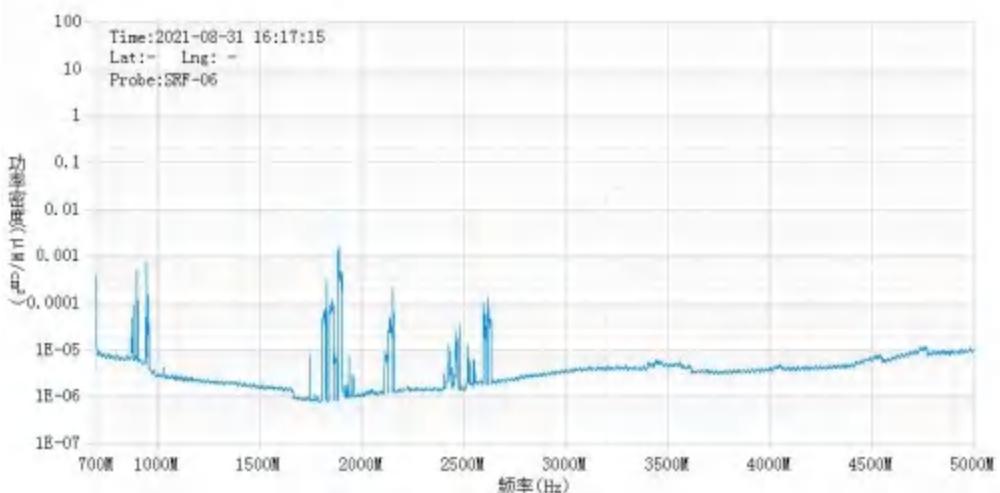
运营商基站名称	礼泉五 DCS-ZLH-XYAO138FLD (XYBO131NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年08月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县东环路中国邮政楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	16:10~16:31	阴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	礼泉五 DCS-ZLH-XYAO138FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

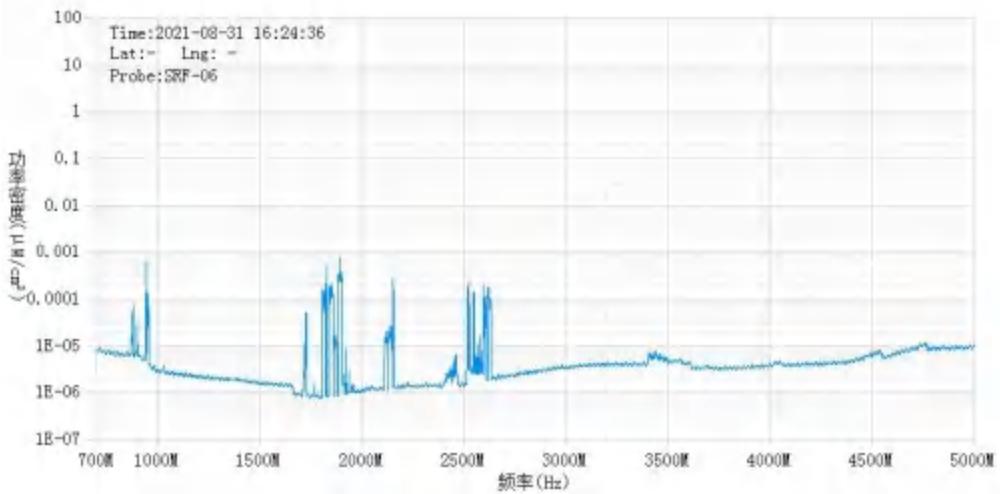
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F	22	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.063
2	商住楼 1F	22	43	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.067
3	中国邮政 1F	22	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.296

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

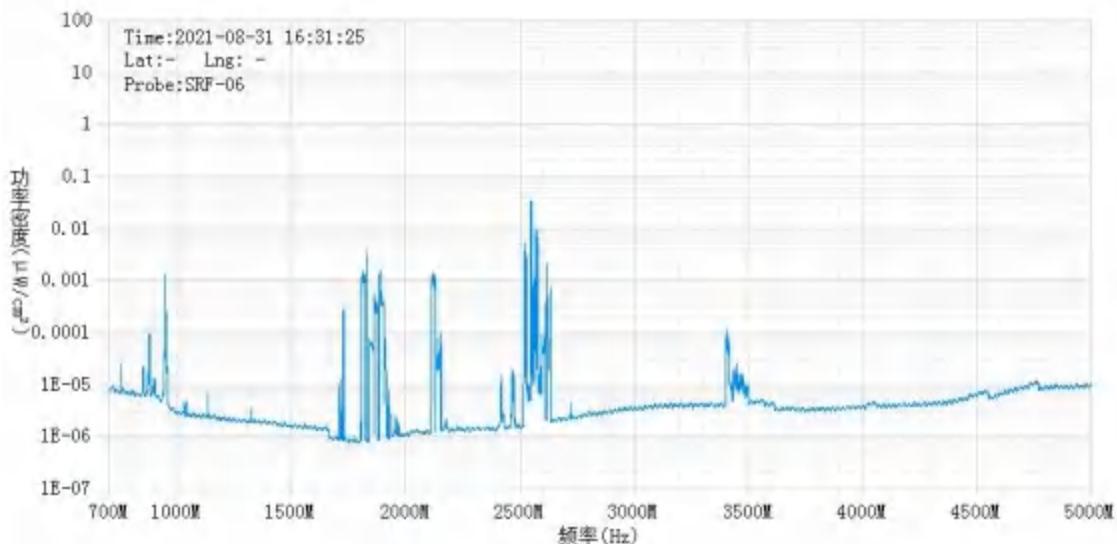
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

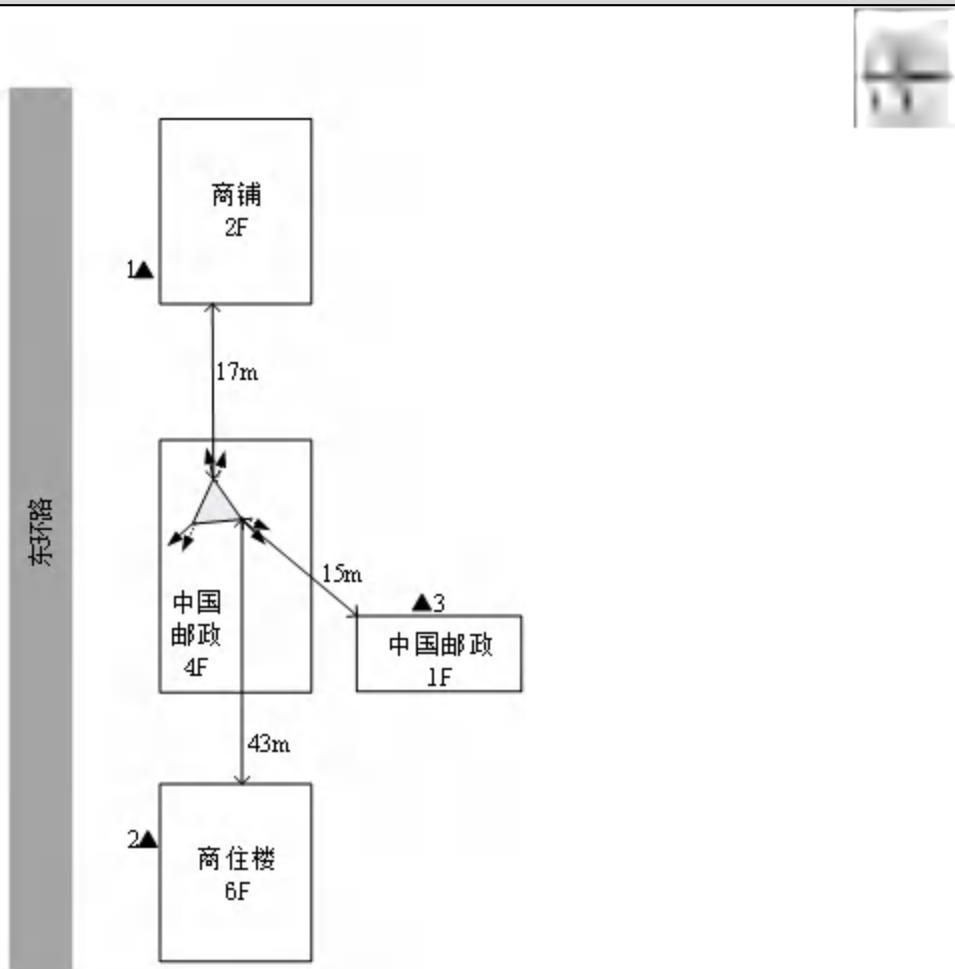


2#监测点位



3#监测点位

基站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
---→ : 其它运营商基站天线主射方向 △ : 拉线塔

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

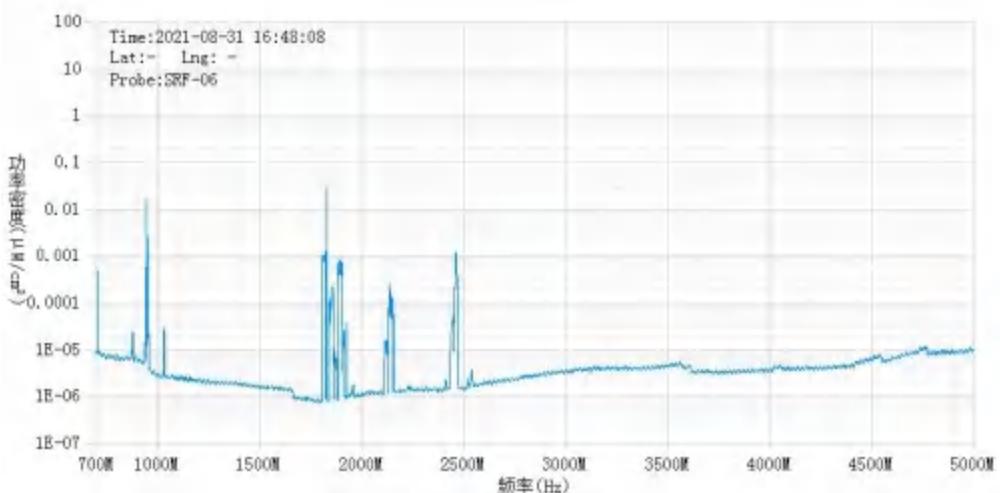
运营商基站名称	礼泉实验中学 DCS-ZLH-XYAO139FLD (XYBO132NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县京英大酒店南侧停车场内		
天线架设方式	升降塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	16:39~17:05	阴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	礼泉实验中学 DCS-ZLH-XYAO139FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

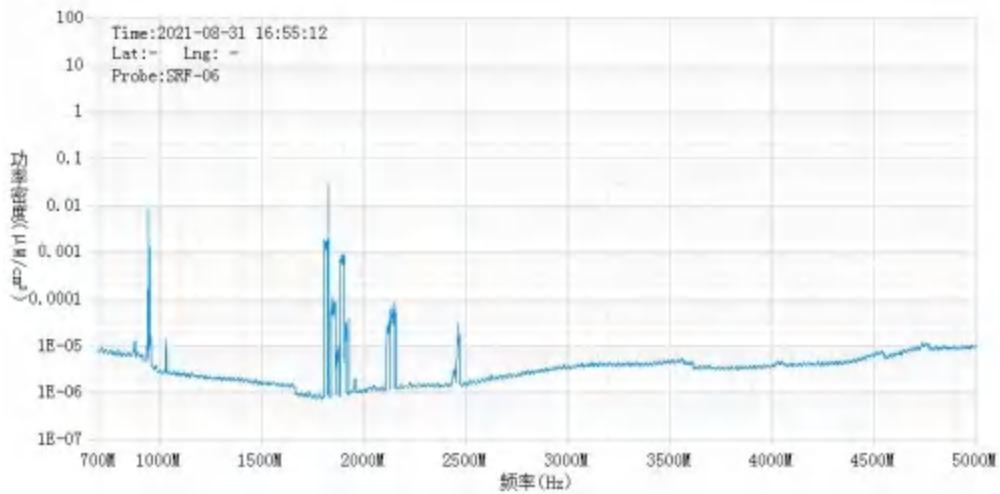
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	京英大酒店 1F	27	28	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.214
2	宏鑫源建设有限公司 1F	27	30	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.194
3	实验中学教学楼 1F	27	7	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.128

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

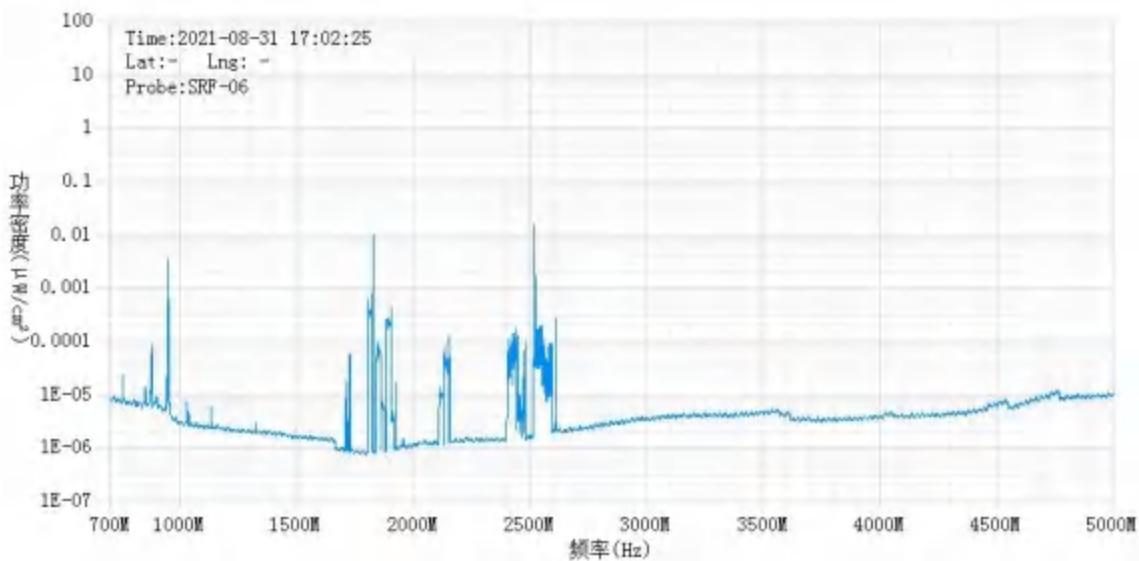
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

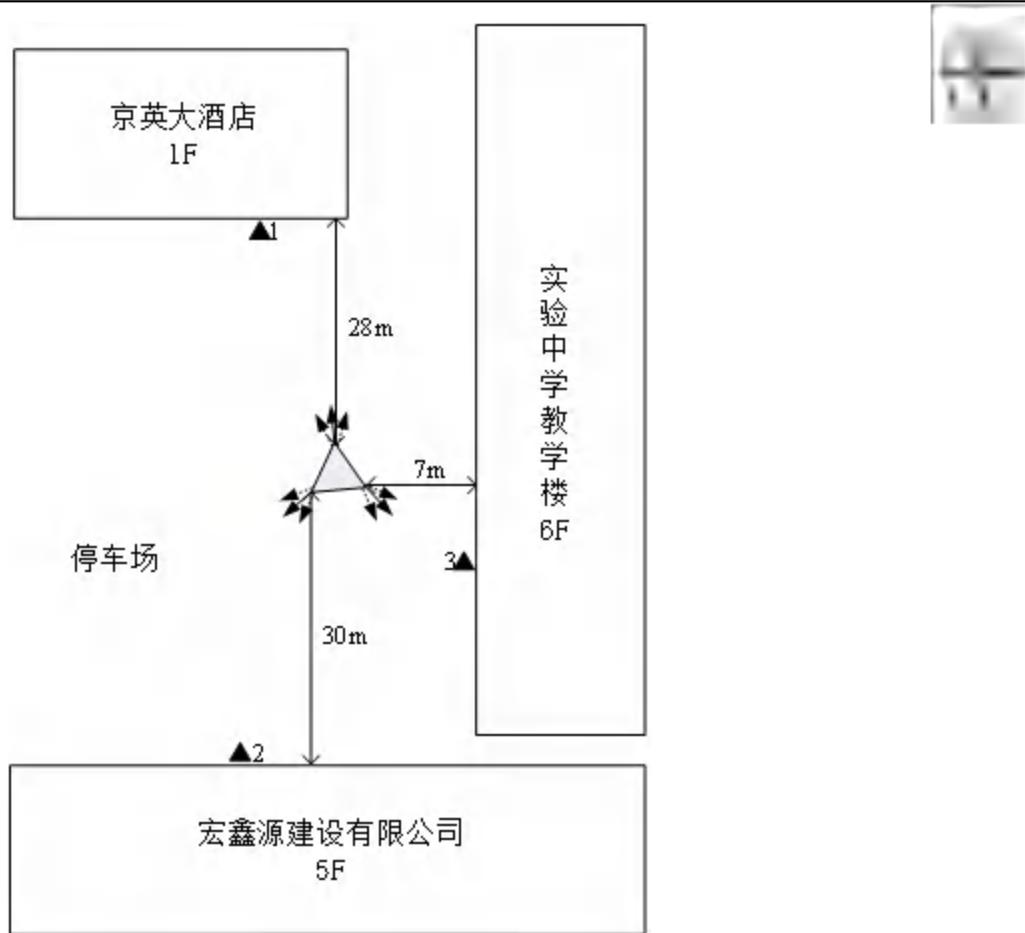


2#监测点位



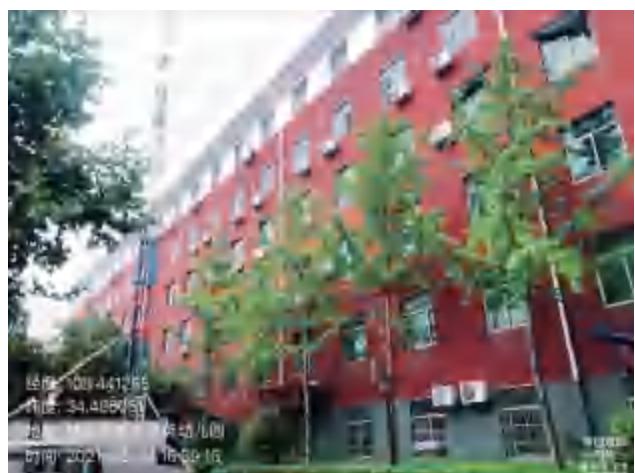
3#监测点位

基站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 △ : 升降塔

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

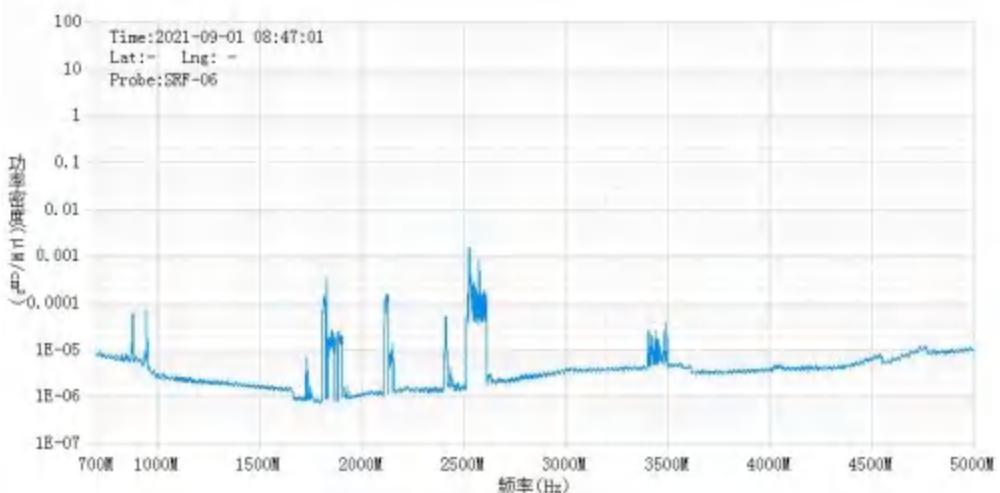
运营商基站名称	礼泉粮贸大厦-ZLH-XYAO137FLD (XYBO142NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县西兰大街橡山宾馆楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	08:38~09:01	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	礼泉粮贸大厦-ZLH-XYAO137FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

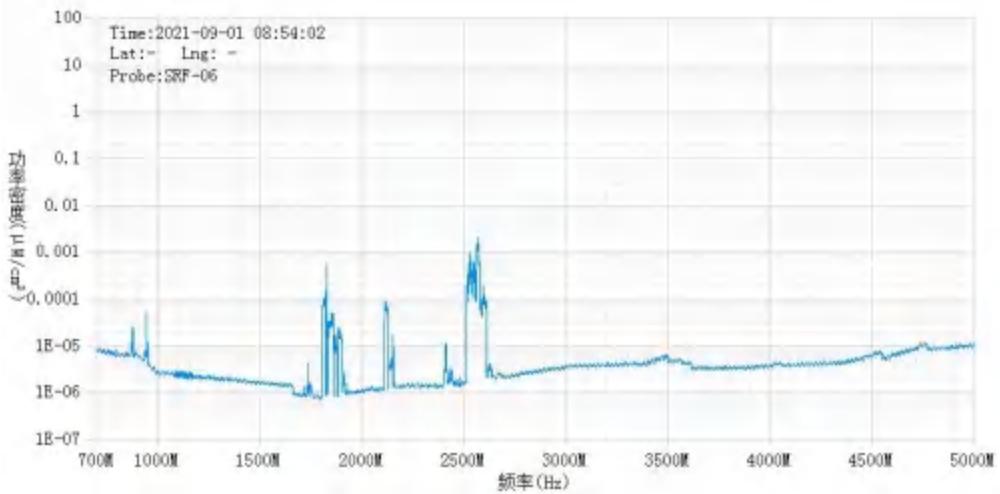
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	礼泉大酒店宴会中心 1F	29	17	移动	2615	realmeV3	1 台	视频交互	0.072
2	橡山宾馆 1F	29	0	移动	2615	realmeV3	1 台	视频交互	0.107
3	汽车修理厂 1F	29	39	移动	2615	realmeV3	1 台	视频交互	0.418

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

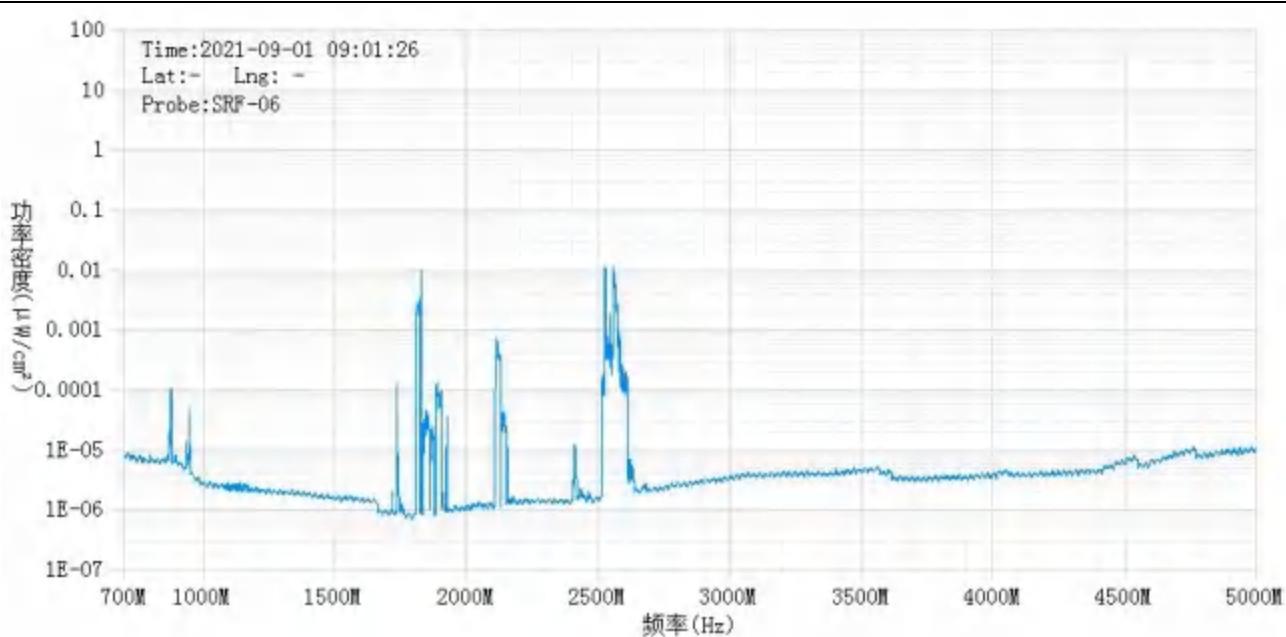
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

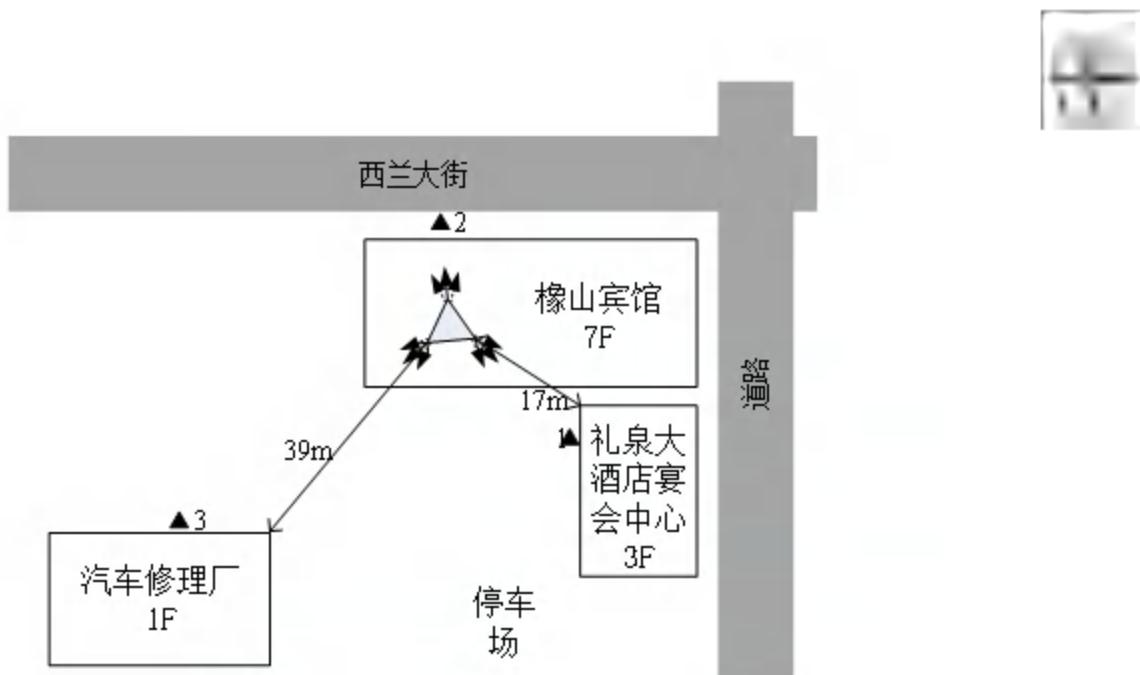


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

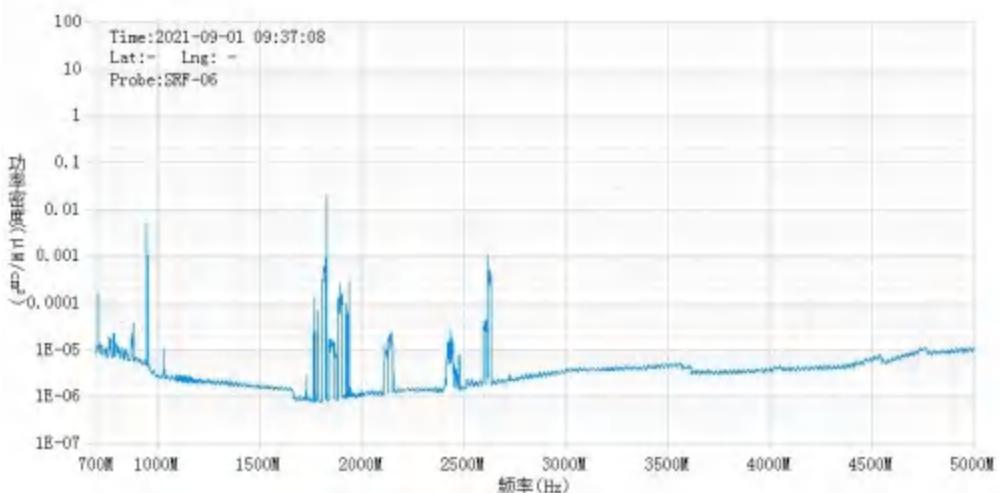
运营商基站名称	礼泉粮食局 DCS-ZLH-XYAO134FLD (XYBO141NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县粮食局楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09:30~09:55	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	礼泉粮食局 DCS-ZLH-XYAO134FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

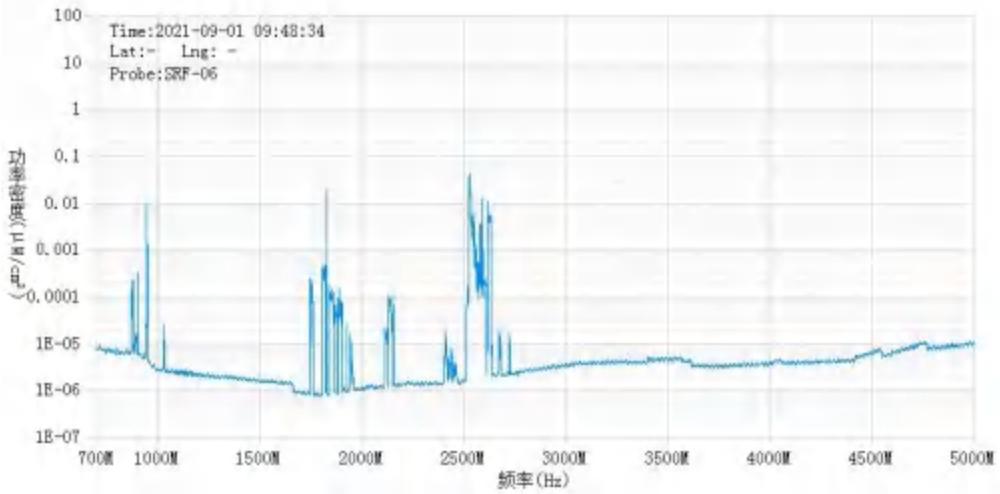
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商住楼 1F	24	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.113
2	丽城明珠小区 1# 楼一单元 1F	24	12	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.840
3	民房 1F	24	42	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.286

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

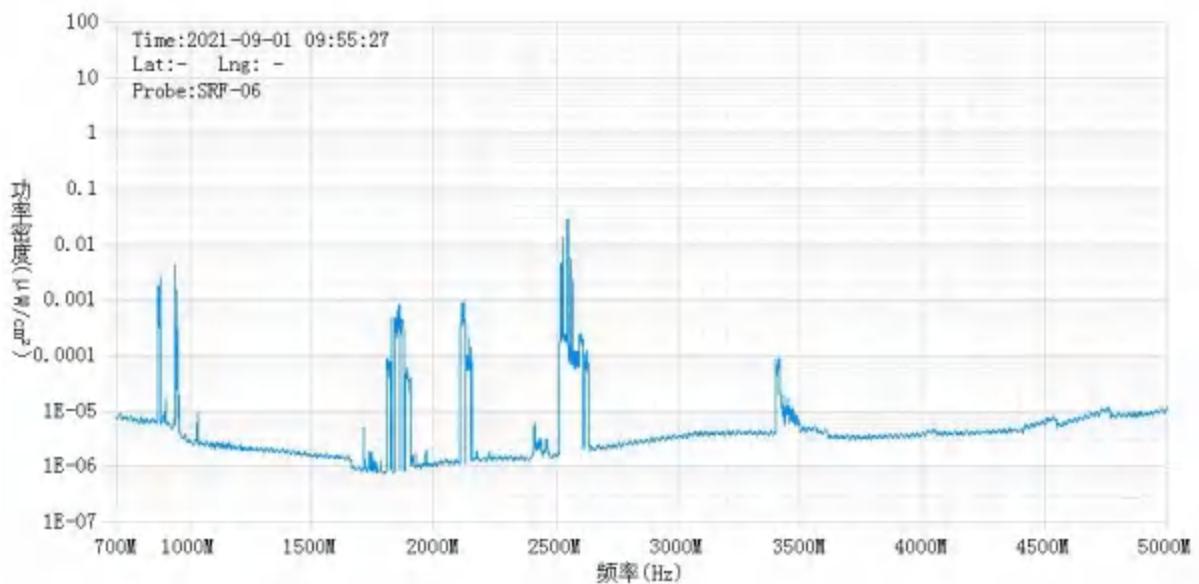
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

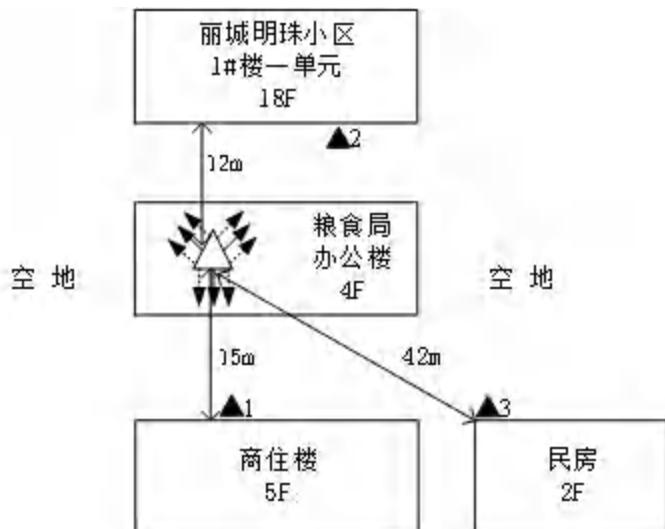


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

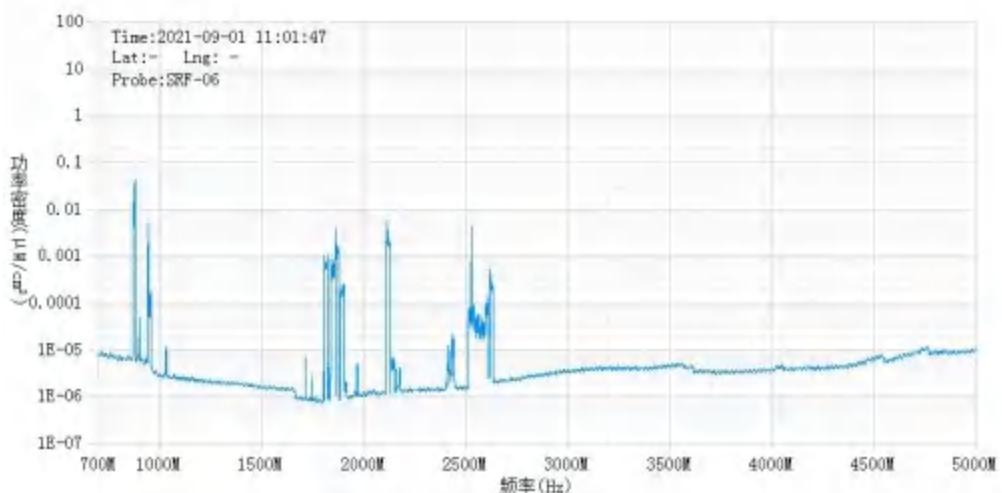
运营商基站名称	咸阳礼泉钻井公司家属院北-ZLH-XYAO317FLD (XYBO150NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县公园南路钻井公园门口		
天线架设方式	地面上单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10:54~11:16	多云	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉钻井公司家属院北-ZLH-XYAO317FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

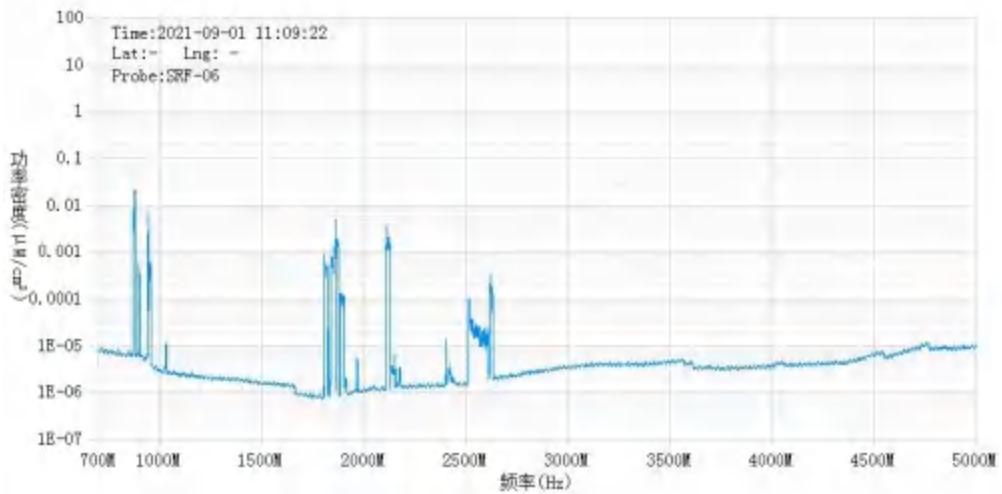
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商住楼 1F	28	37	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.536
2	活动室 1F	28	34	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.377
3	厂房 1F	28	31	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.633

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

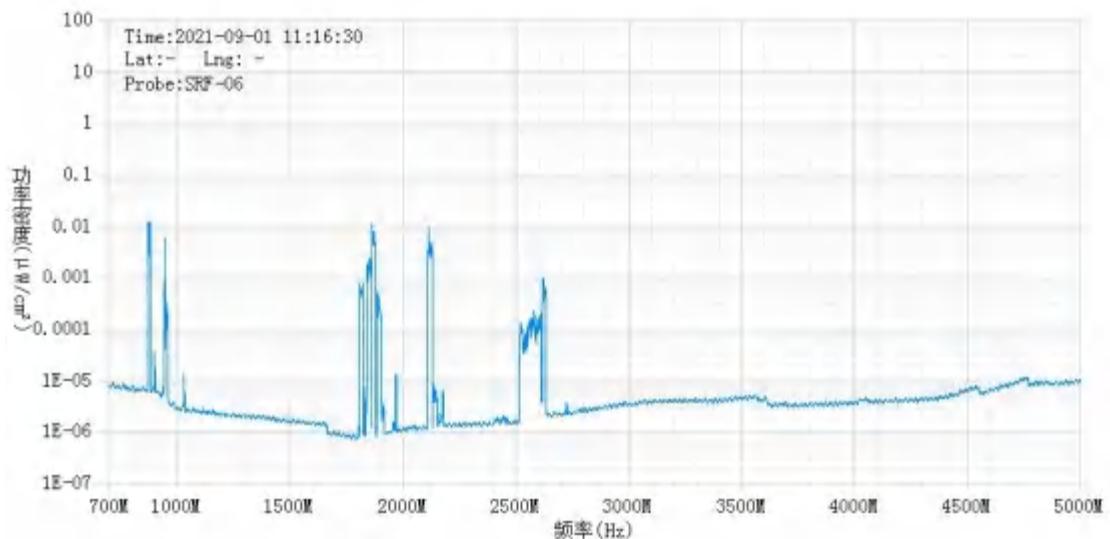
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

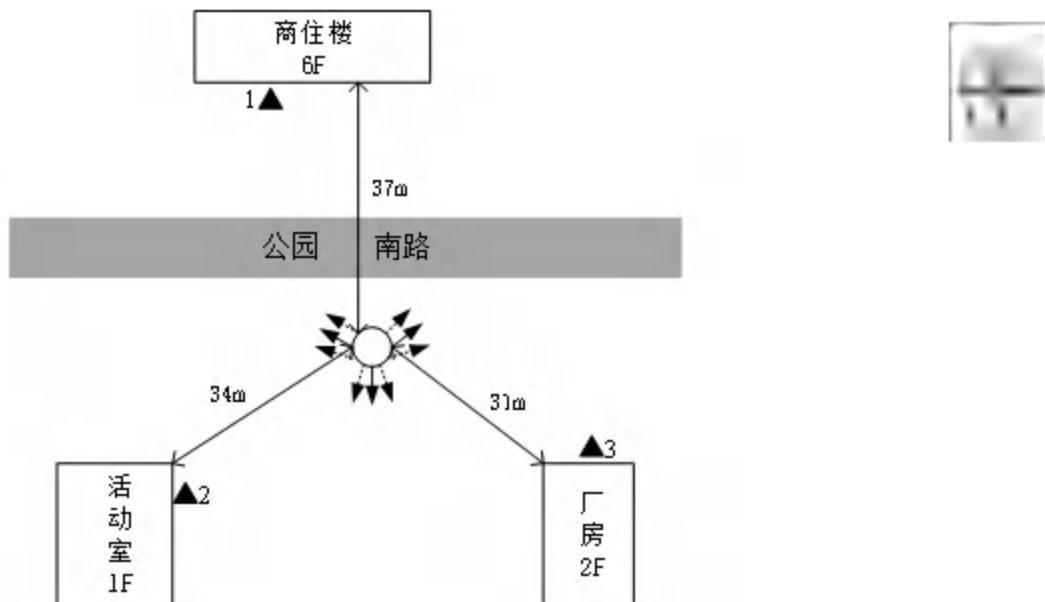


2#监测点位



3#监测点位

基站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 ○: 地面单管塔

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

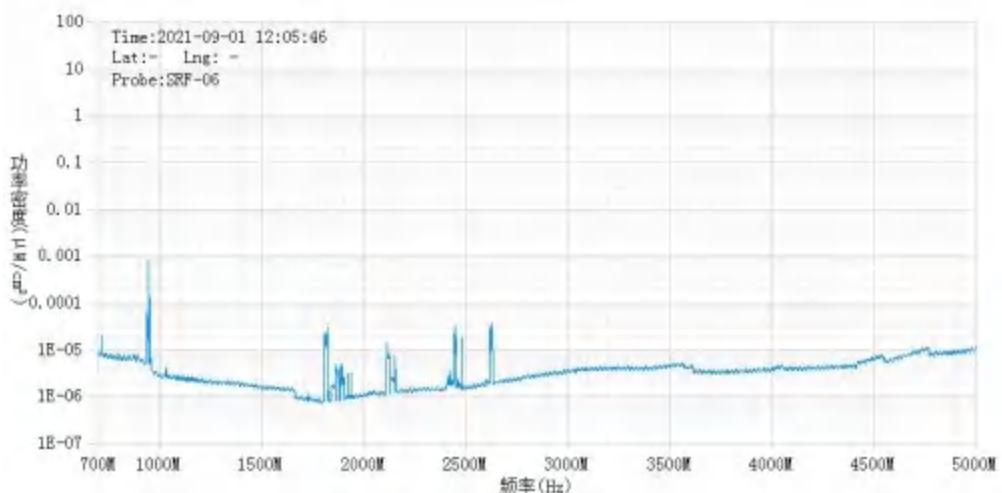
运营商基站名称	咸阳礼泉一中-HLH-XYBO164TLFD (XYBO164NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县东街商住楼楼顶		
天线架设方式	楼顶配重杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12:02~12:22	晴	21
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳礼泉一中-HLH-XYBO164TLFD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

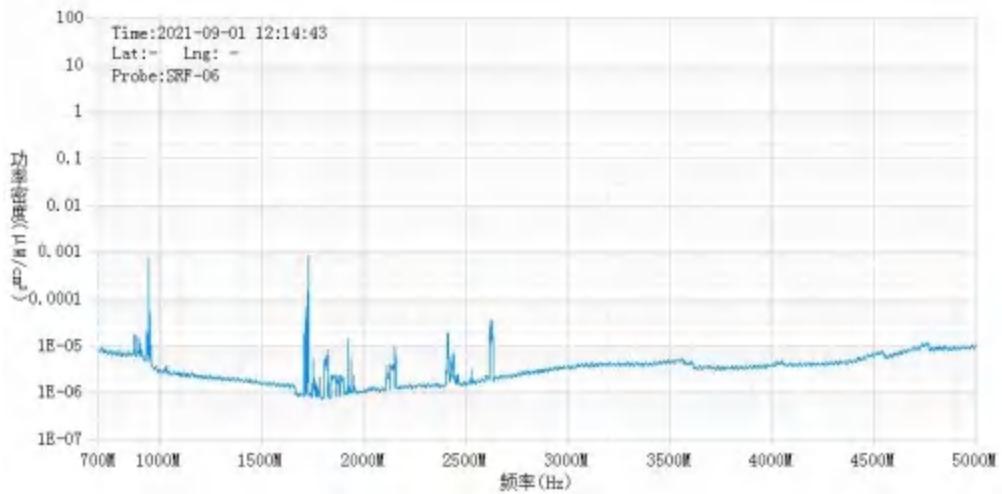
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东大花园小区 2 栋 三单元 1F	19	22	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.036
2	东大花园小区 1 栋 三单元 1F	19	0	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.036
3	商铺 1F	19	2	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.034

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

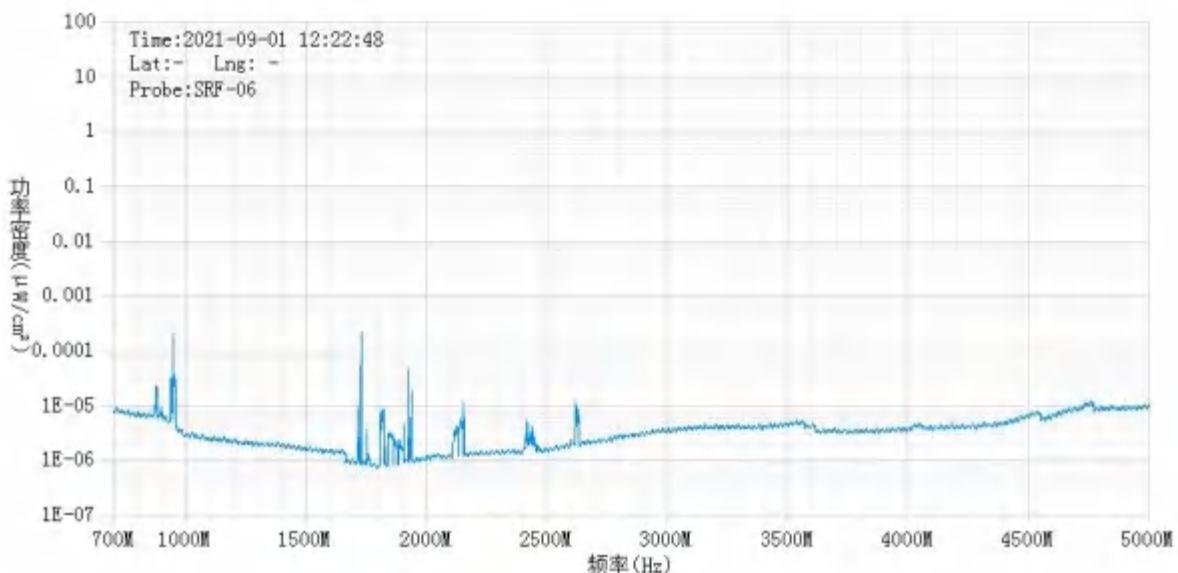
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站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
---→ 其他运营商基站天线主射方向
▲ 监测点位
△ 楼顶配重杆

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

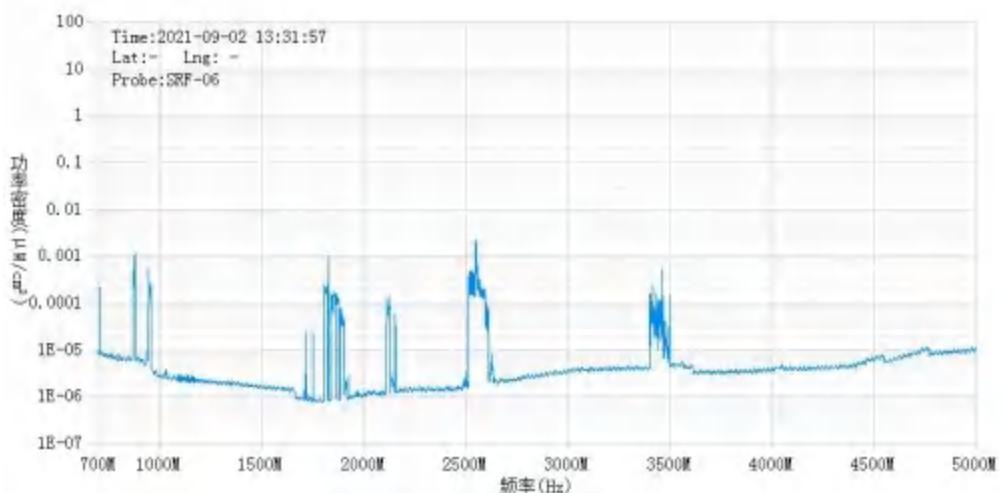
运营商基站名称	咸阳永寿西二村一组-HLH-XYBO209TL (XYBO209NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月02日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县老堡子		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	13:24~13:45	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿西二村一组-HLH-XYBO209TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

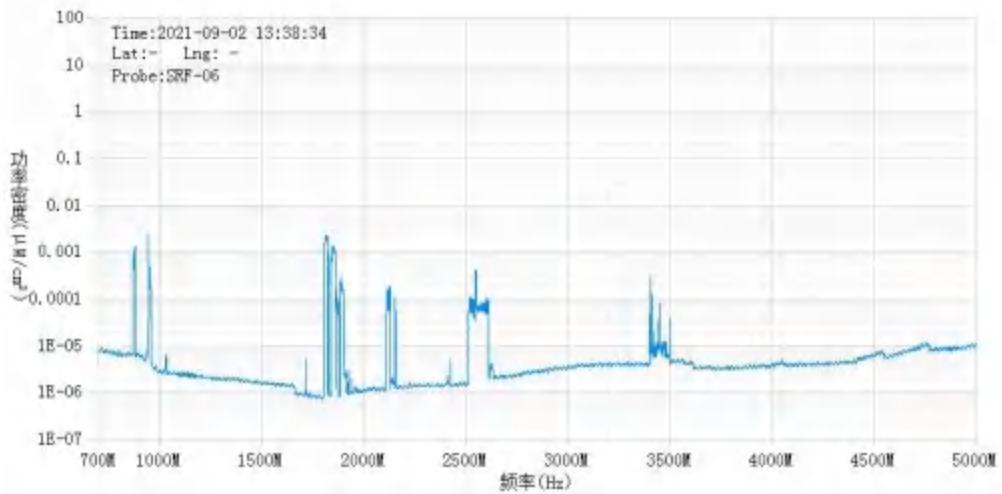
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西南侧民房 1F	38	11	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.132
2	东南侧民房 1F	38	6	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.196
3	北侧民房 1F	38	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.421

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

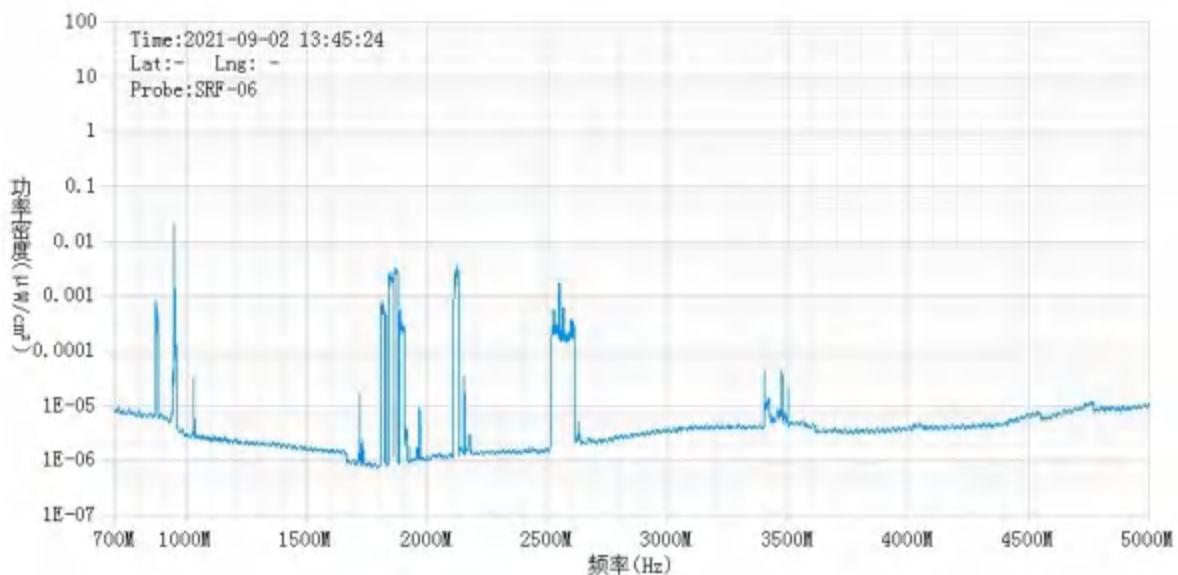
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

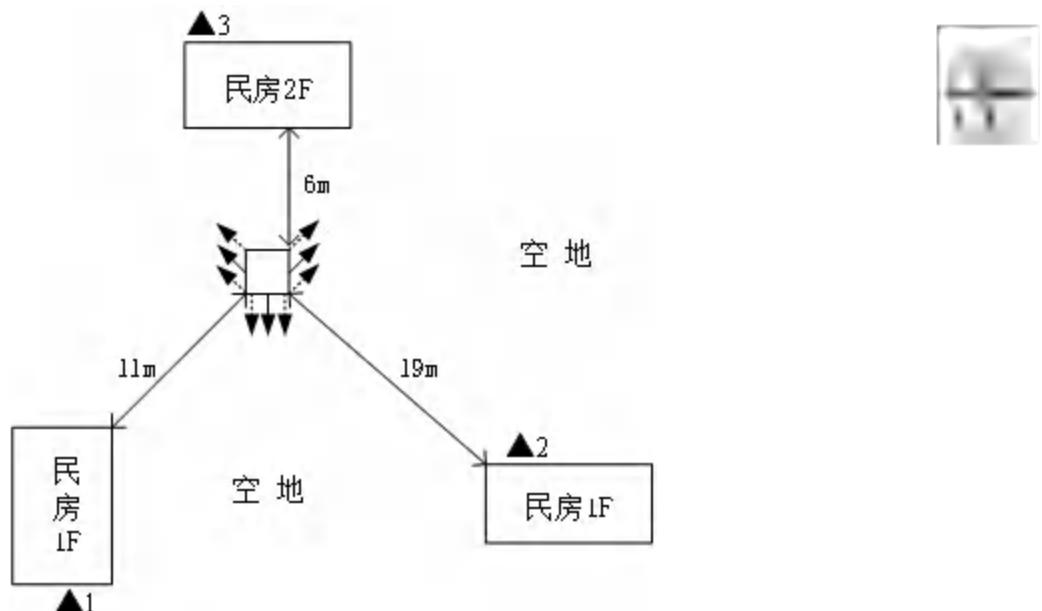


2#监测点位



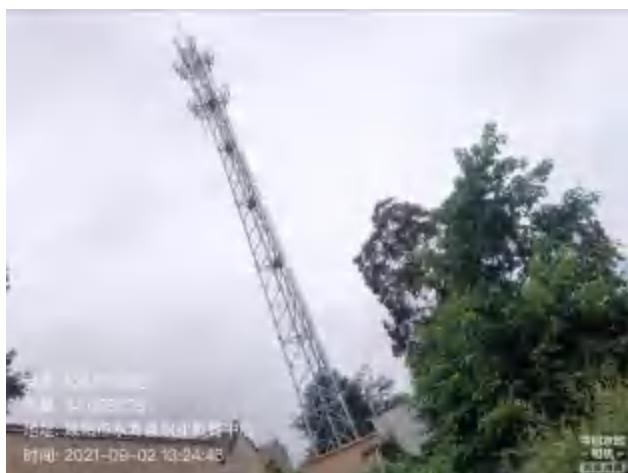
3#监测点位

基站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

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

运营商基站名称	咸阳永寿老干局-ZLH-XYAO592FLD (XYBO216NTLD)		
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		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月02日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县建设路永寿老干局院内		
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(℃)
	14:41~15:09	晴	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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿老干局-ZLH-XYAO592FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

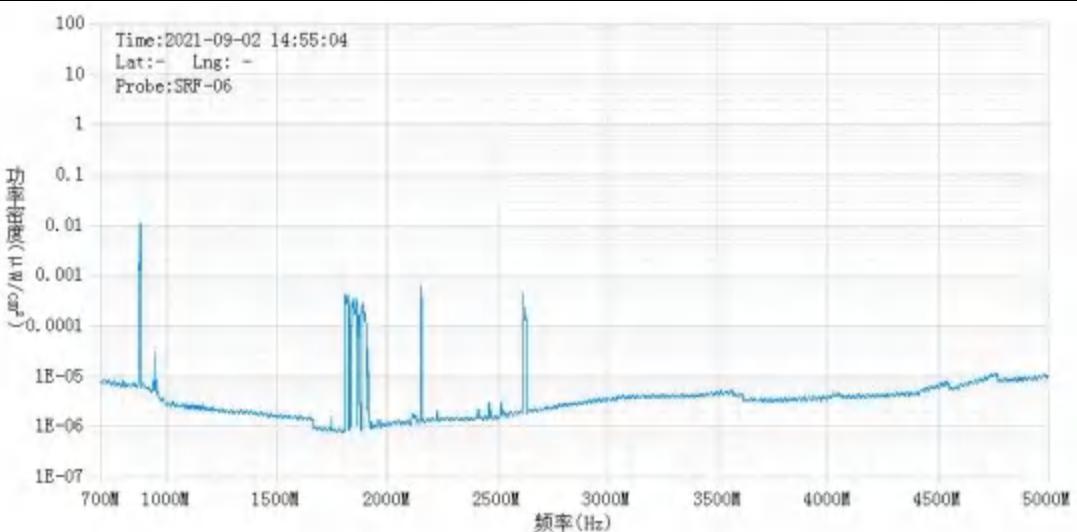
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	老干部委员会 1F	30	32	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.175
2	图书馆 1F	30	12	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.133
3	党员活动室 1F	30	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.164
4	民房 1F	30	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.202

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

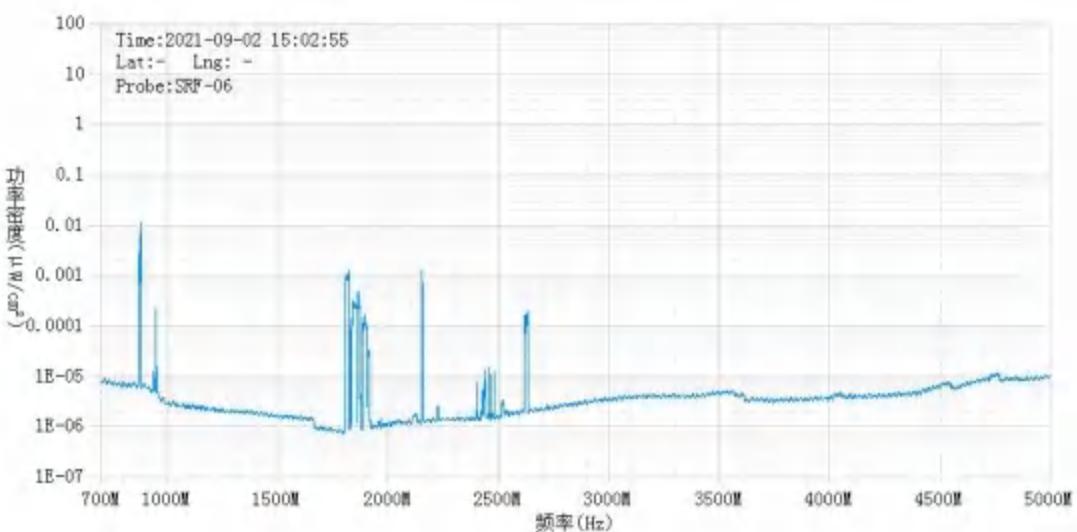
监测点位监测频谱分布图

The graph displays the power density spectrum for the 1# monitoring point. The y-axis represents power density in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ on a logarithmic scale from 10^{-7} to 100 . The x-axis represents frequency in Hz from 700M to 5000M. The spectrum shows several distinct peaks, indicating specific emission bands. The data is timestamped as 2021-09-02 14:48:26.

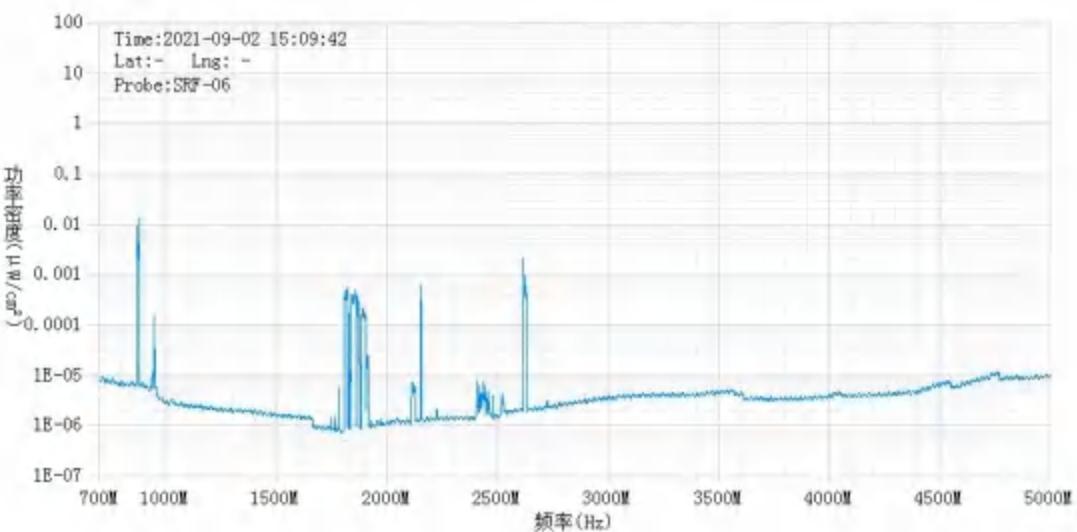
1#监测点位



2#监测点位

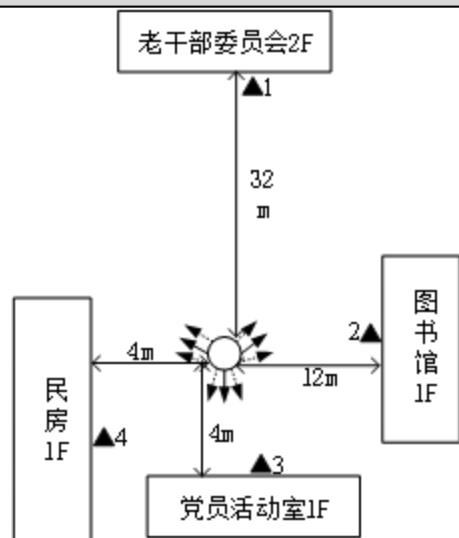


3#监测点位



4#监测点位

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

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

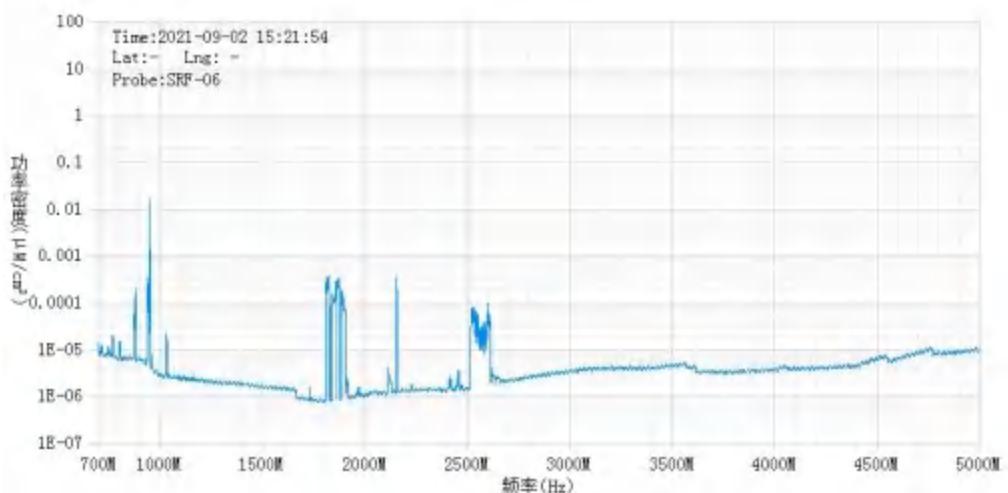
运营商基站名称	咸阳永寿教育局家属院-ZLH-XYAO990FLD (XYBO212NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县香山寺东南侧		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15:14~15:37	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDDj2021-10888		
备注	咸阳永寿教育局家属院-ZLH-XYAO990FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

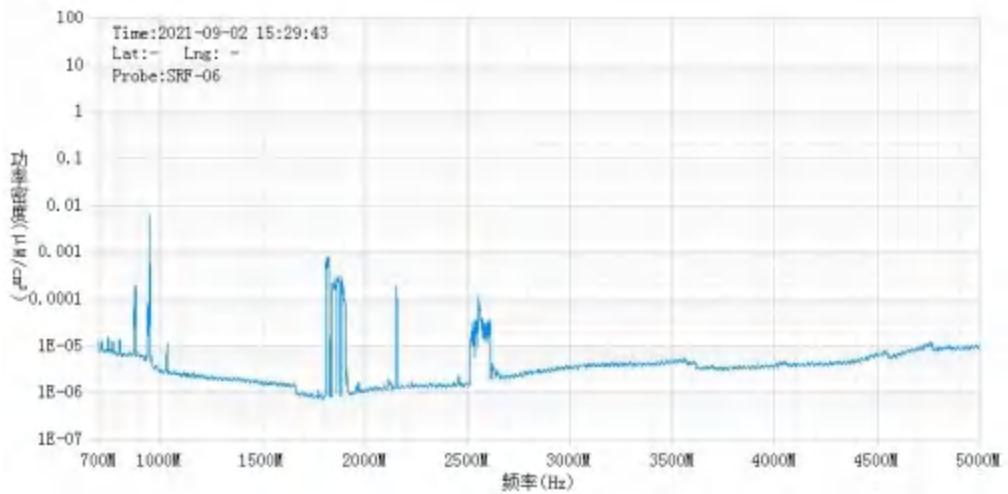
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	民房 1F	38	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.111
2	仓库 1F	38	26	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.097
3	基站北侧 50m	38	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.076

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

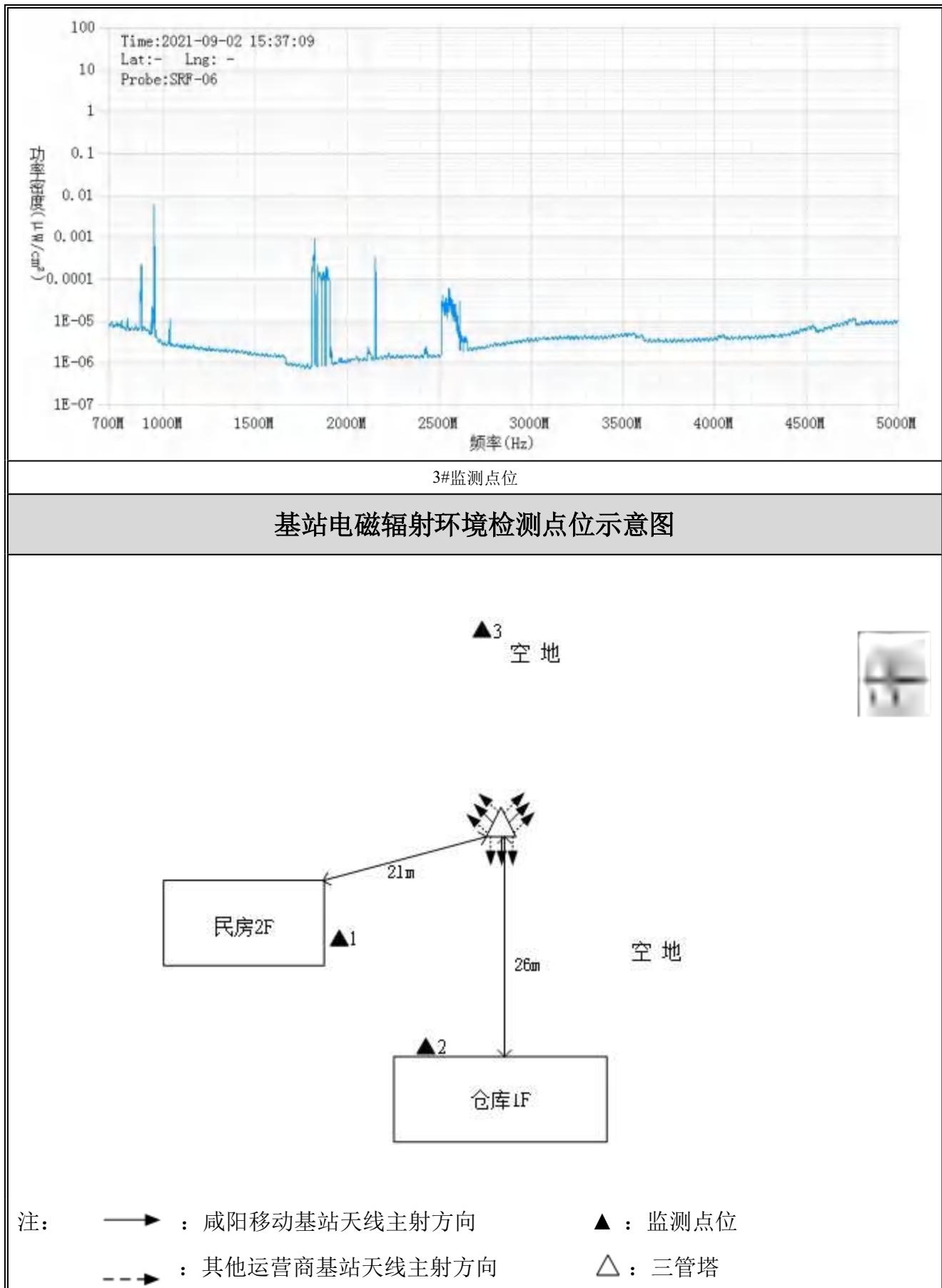
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

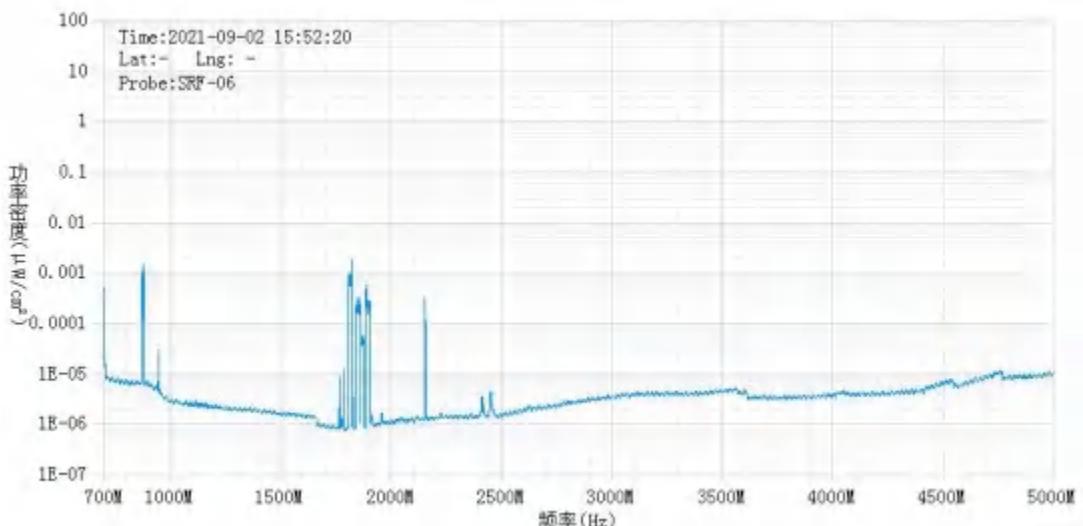
运营商基站名称	咸阳永寿监军镇疫控中心-HLH-XYBO214TL (XYBO214NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县沪霍线动物检疫楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	13m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15:44~16:16	晴	23
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿监军镇疫控中心-HLH-XYBO214TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

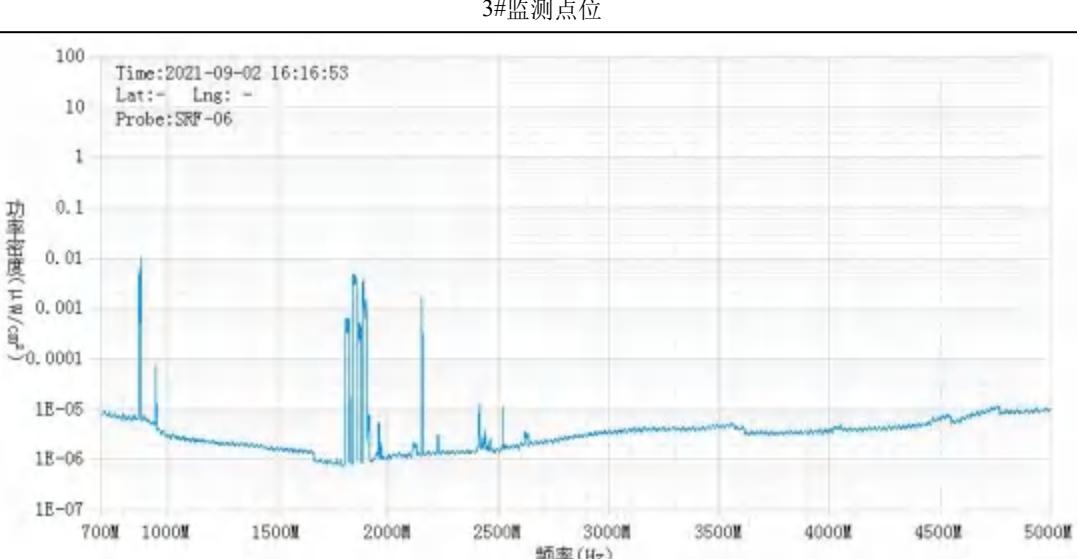
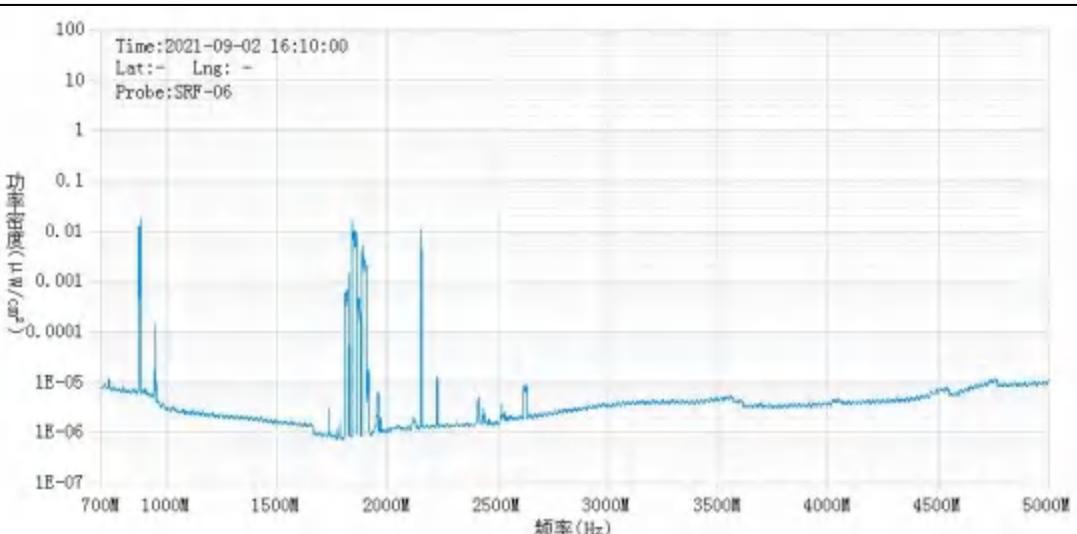
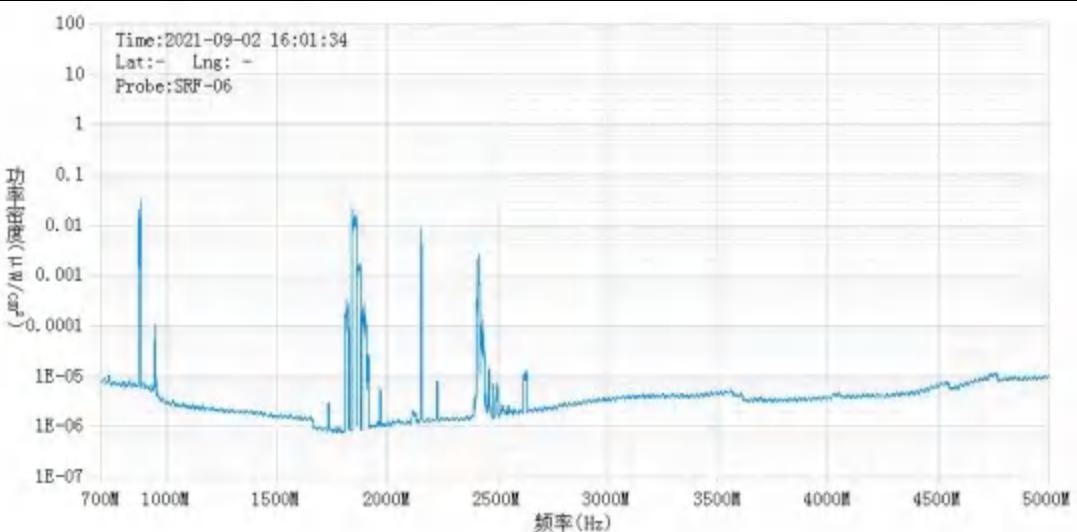
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	民房 1F	13	8	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.095
2	动物检疫 1F	13	2	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.862
3	居民楼 1F	13	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.676
4	办公室 1F	13	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.329

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

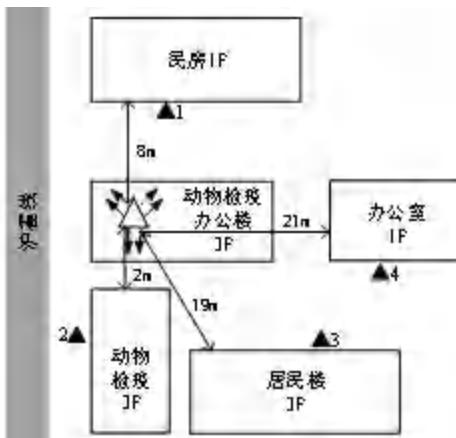
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



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 △ : 拉线塔

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

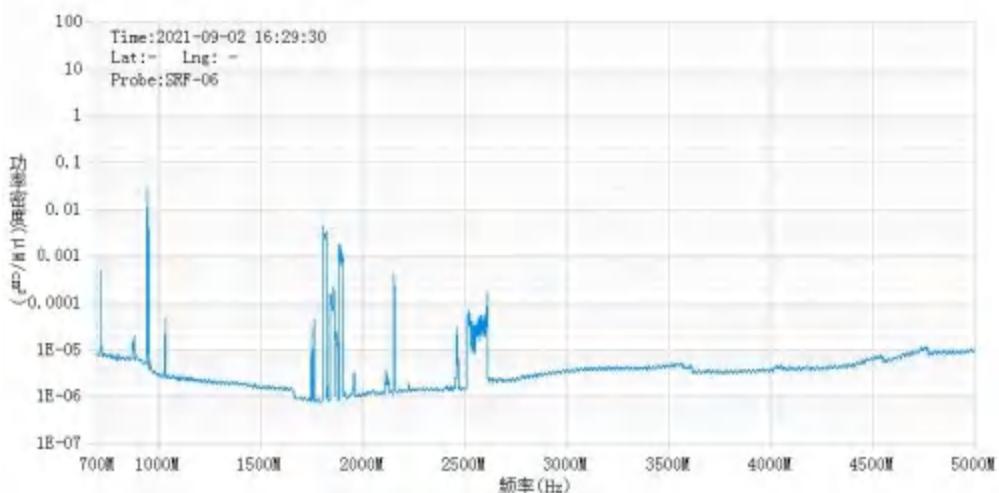
运营商基站名称	咸阳永寿二-HLH-XYFO088TL (XYFO088NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月02日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县沪霍线变色龙家具南侧楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	16:20~16:44	晴	23
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿二-HLH-XYFO088TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

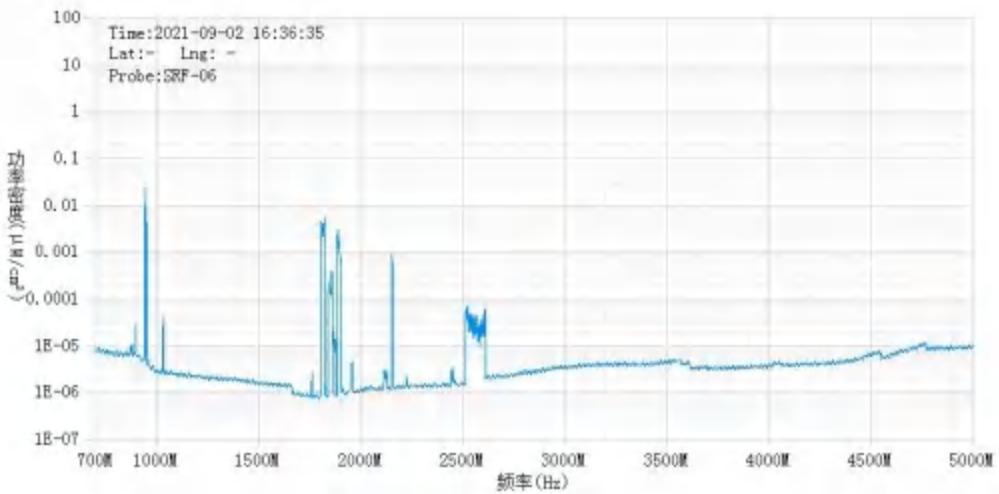
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	变色龙家具 1F	21	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.261
2	南侧厂房 1F	21	18	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.263
3	东侧厂房 1F	21	5	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.135

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

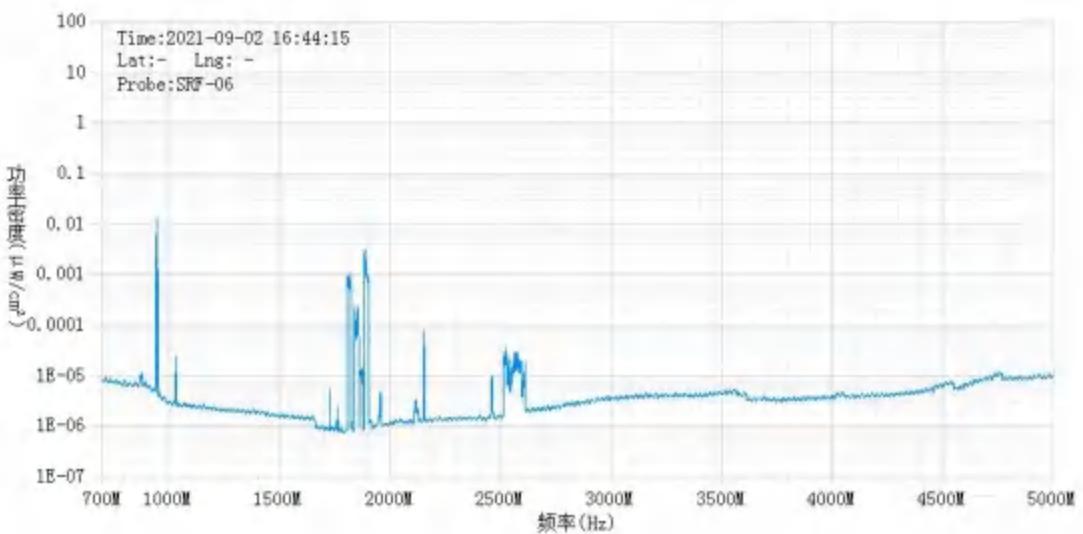
监测点位监测频谱分布图



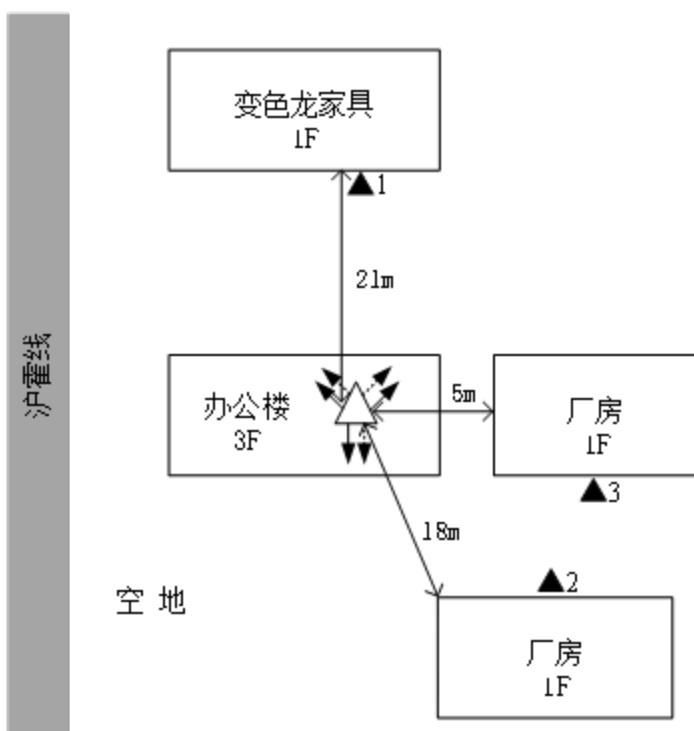
1#监测点位



2#监测点位



基站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 △ : 拉线塔

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

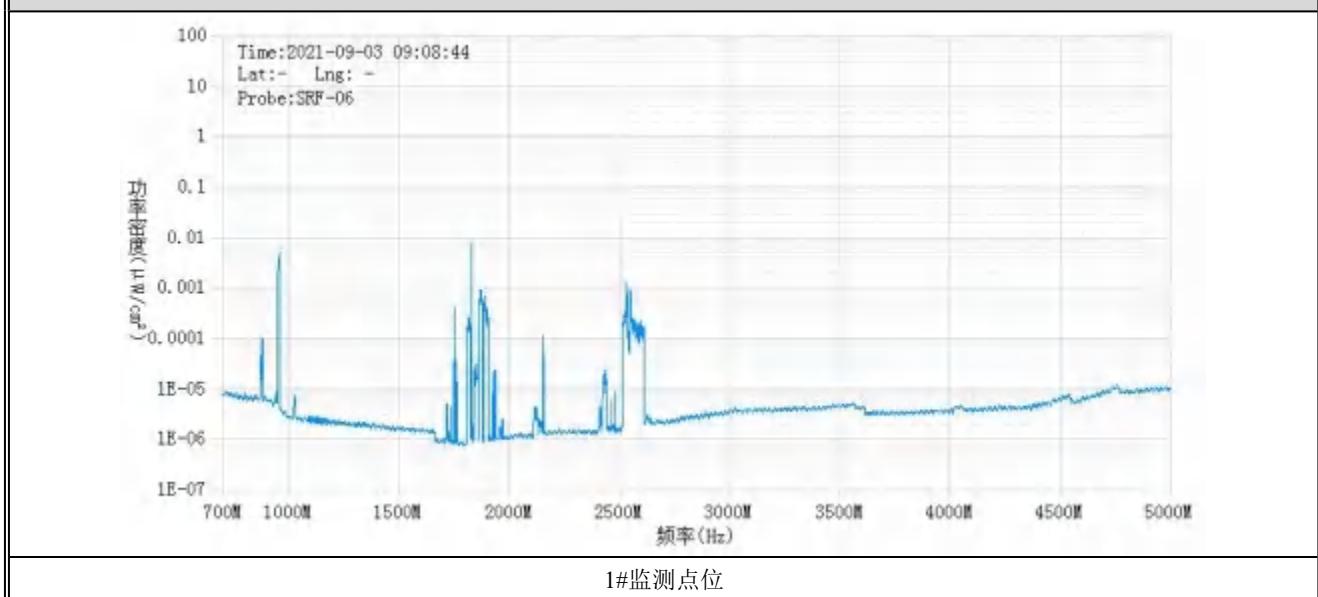
运营商基站名称	咸阳永寿扶风汽修厂-ZLH-XYAO258FL (XYBO219NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月03日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县西兰大街快邦达物流楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	08:59~09:30	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿扶风汽修厂-ZLH-XYAO258FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

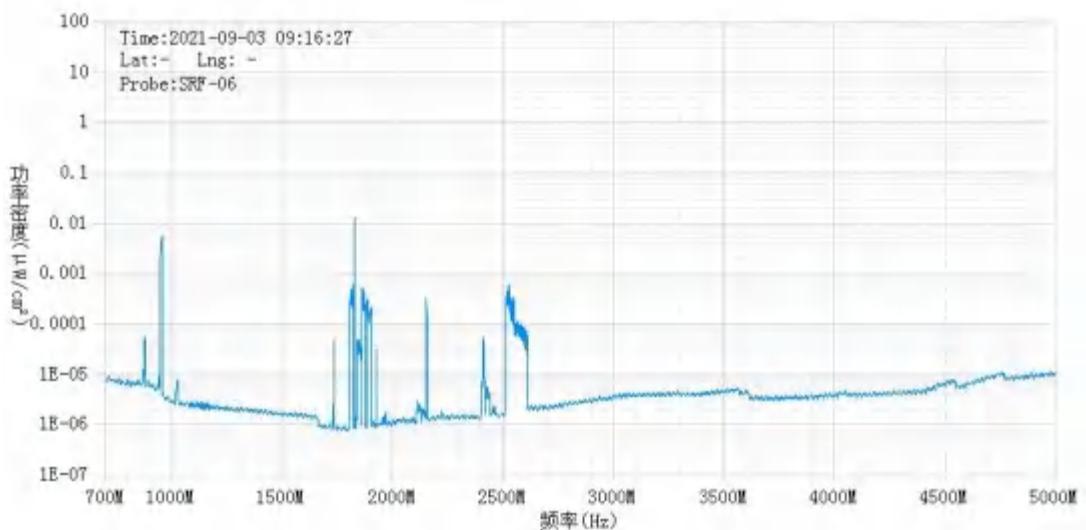
基站电磁辐射环境检测结果

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	北侧商铺 1F	19	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.207
2	南侧商铺 1F	19	9	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.193
3	民房 1F	19	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.223
4	厂房 1F	19	42	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.188

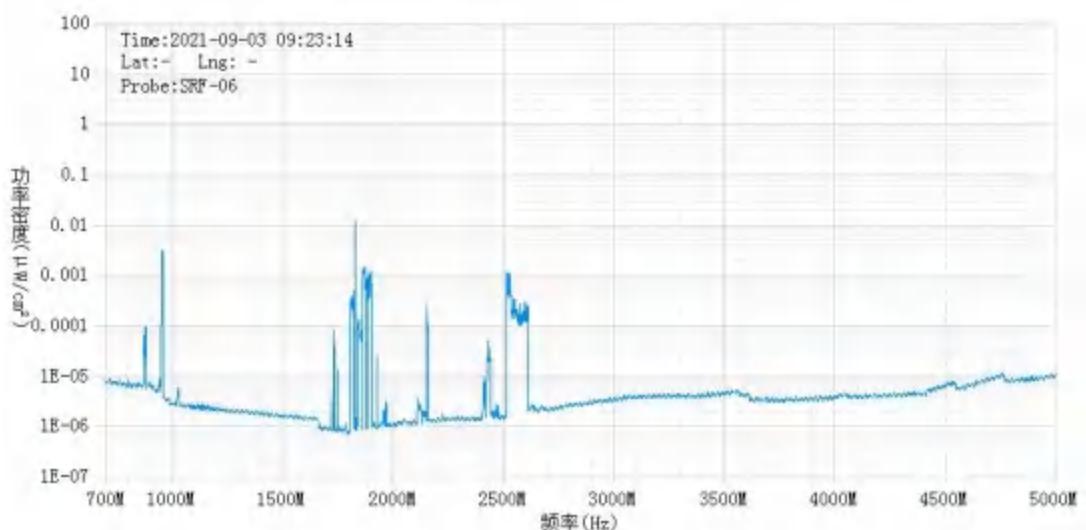
备注: 因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图

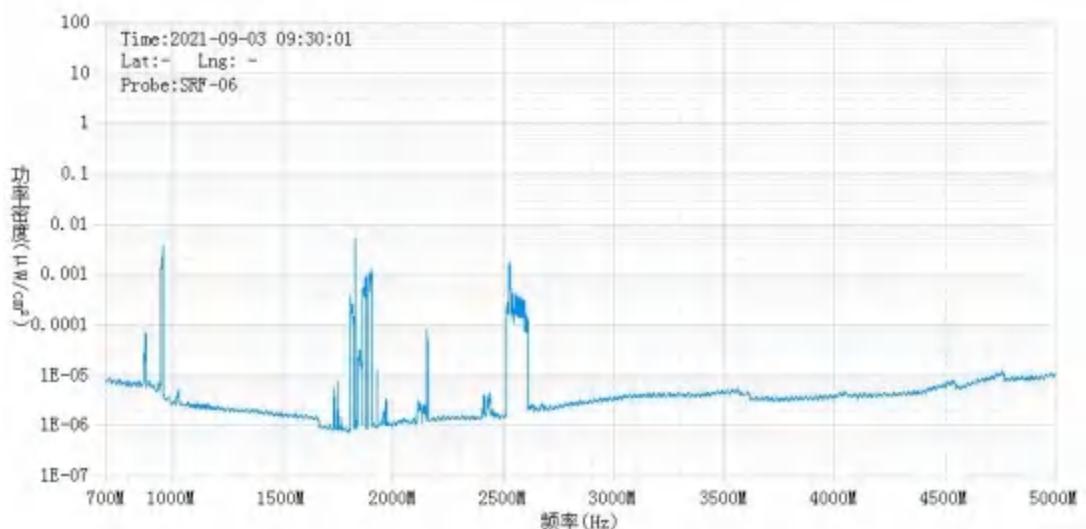




2#监测点位

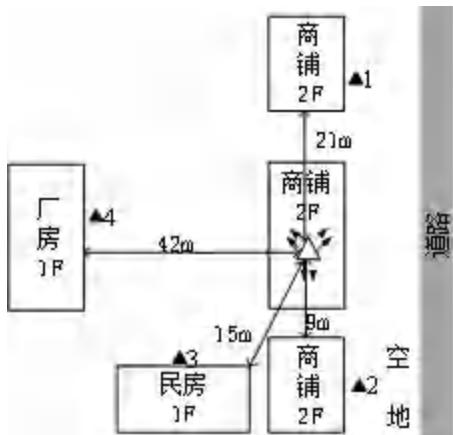


3#监测点位



4#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

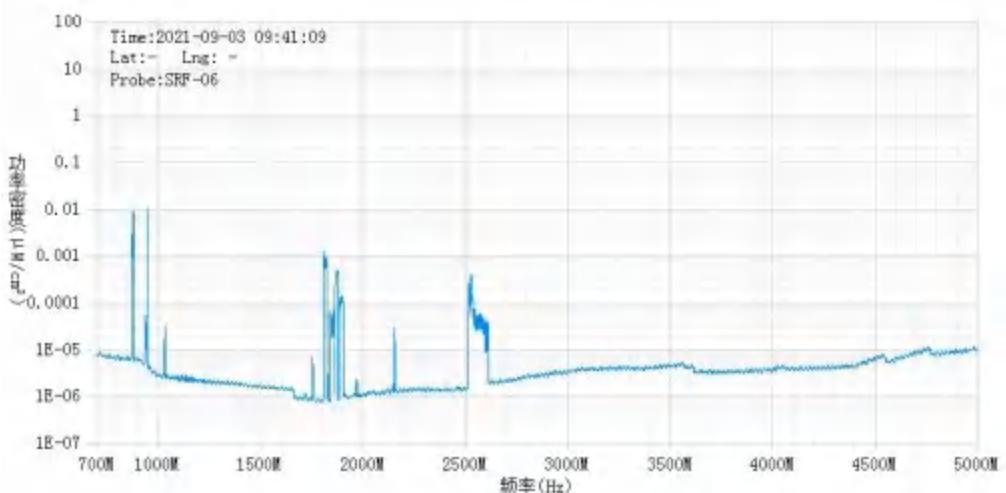
运营商基站名称	咸阳永寿美井村-HLH-XYBO213TL (XYBO213NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月03日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县尚园文化发展有限公司西北侧500米		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	09:34~09:55	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿美井村-HLH-XYBO213TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

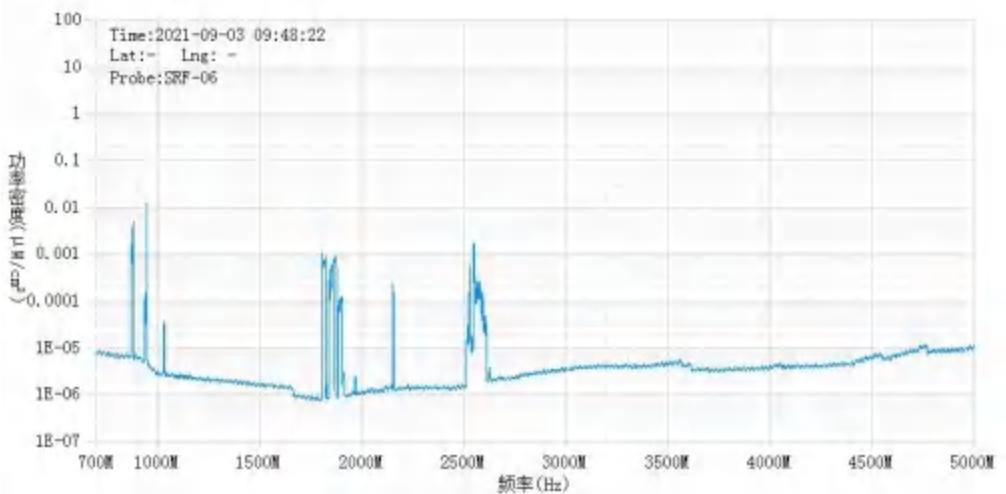
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	厂房 1F	38	32	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.165
2	民房 1F	38	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.179
3	基站东南侧 50m	38	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.083

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

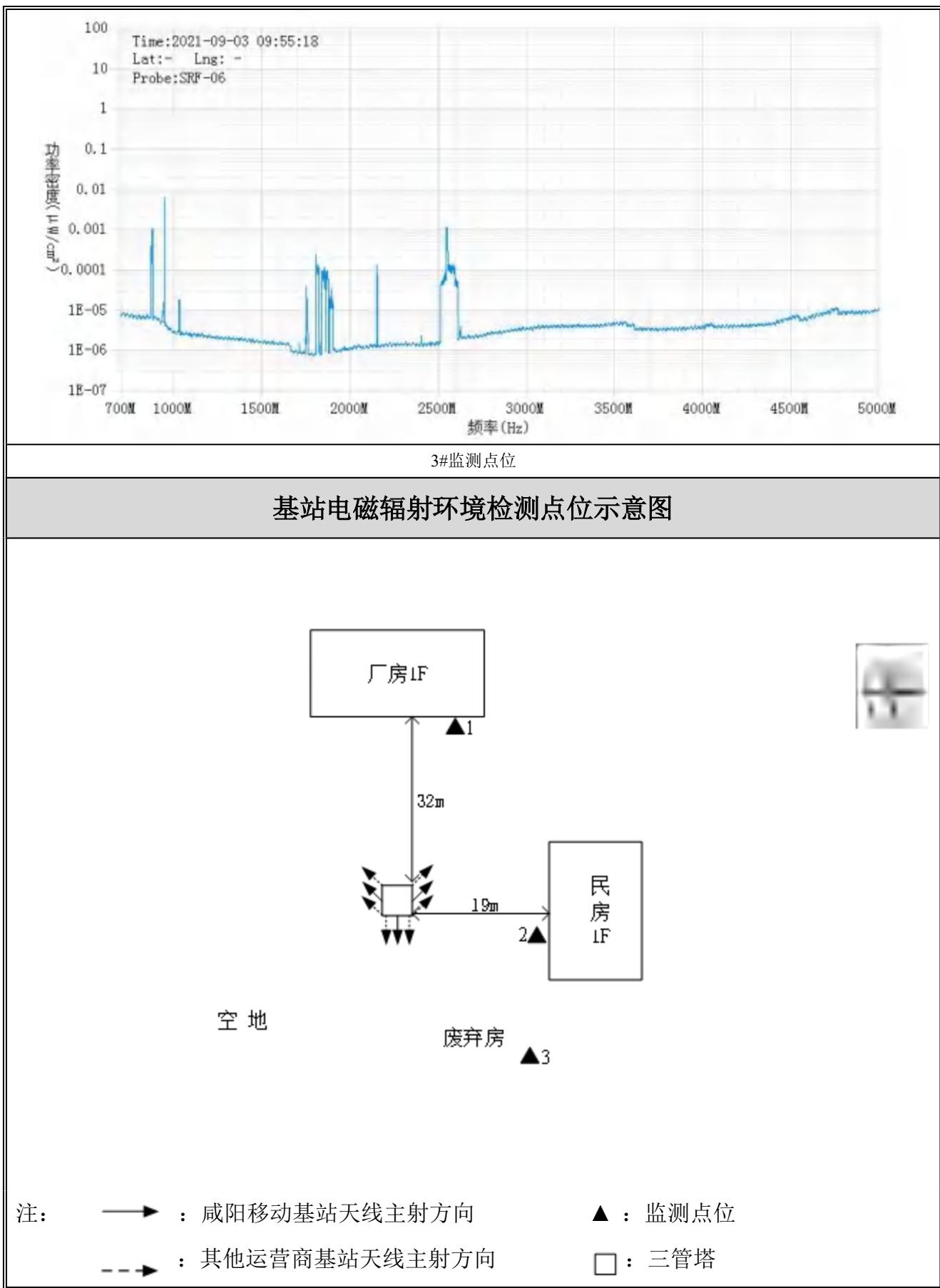
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

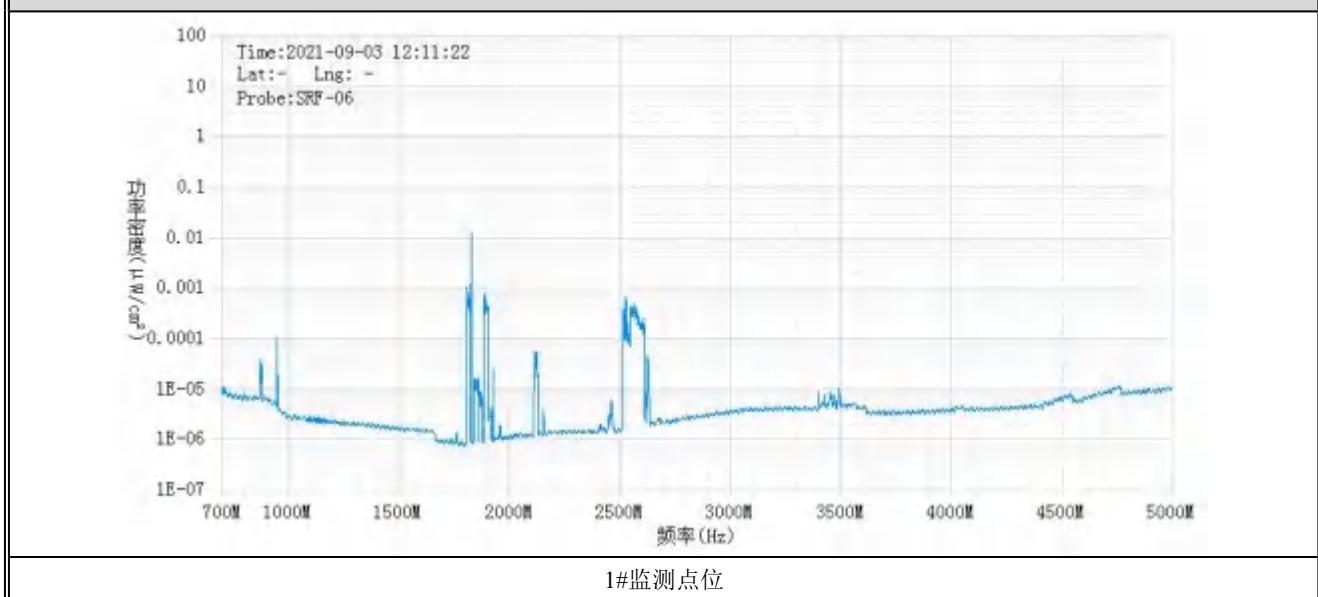
运营商基站名称	咸阳永寿党校-ZLH-XYAO259FLD (XYFO094NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月03日		
基站建设地点	陕西省咸阳市永寿县中共永寿县委党校院内		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	12:05~12:33	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳永寿党校-ZLH-XYAO259FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

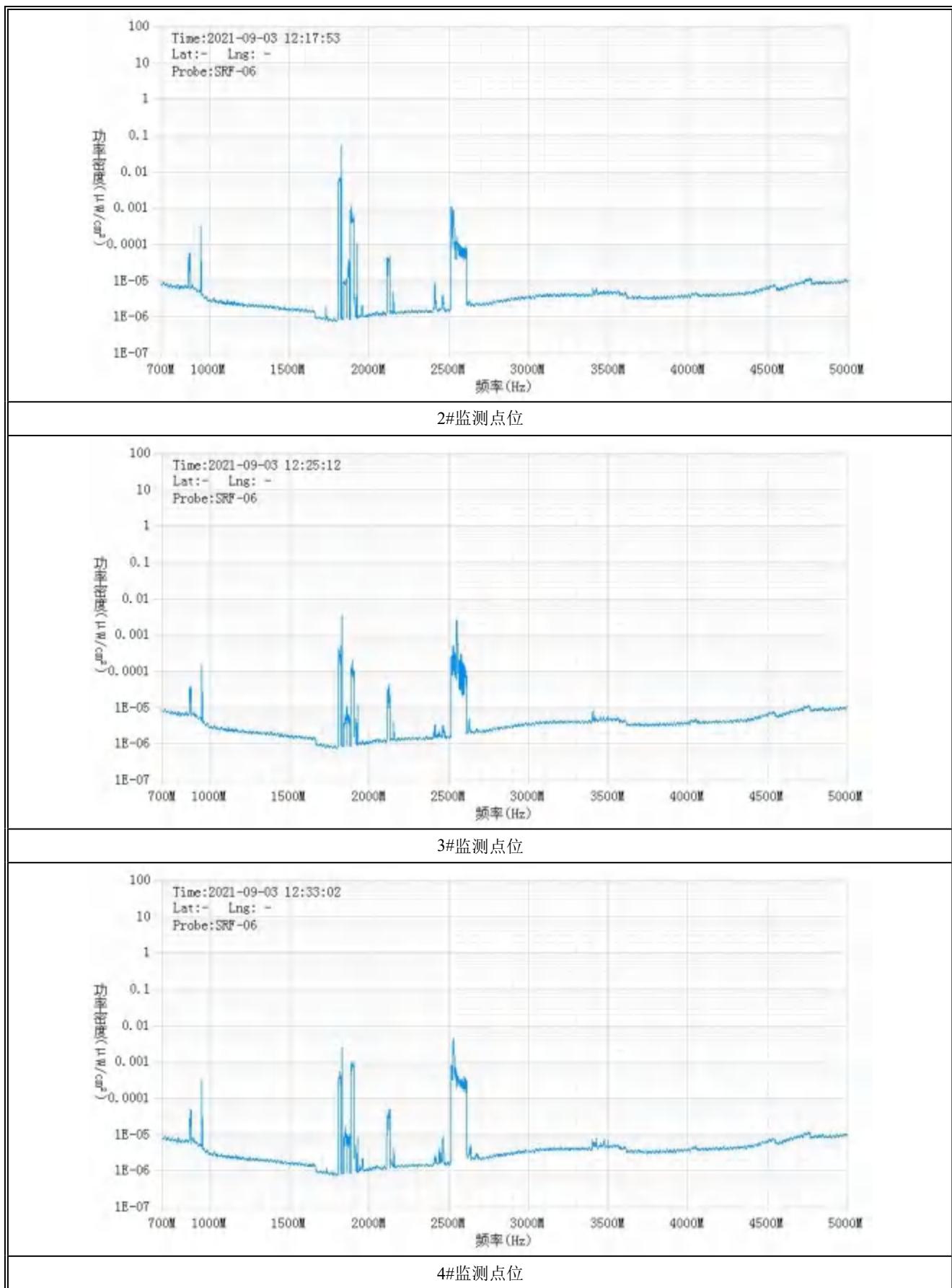
基站电磁辐射环境检测结果

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	办公楼 1F	20	11	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.144
2	居民楼 1F	20	25	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.387
3	东侧民房 1F	20	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.100
4	北侧民房 1F	20	10	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.182

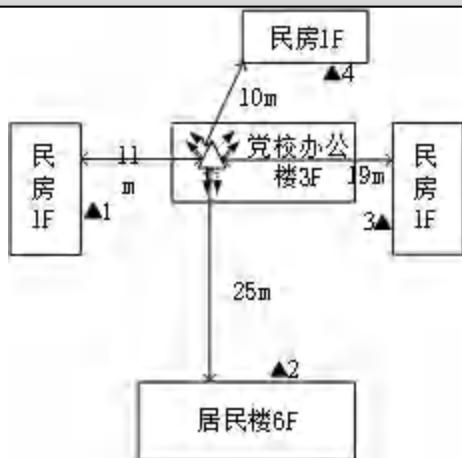
备注: 因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





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 △ : 拉线塔

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

运营商基站名称	咸阳彬县南大街共联通-HLH-XYJO092TLFD (XYJO092NTTD)		
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		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月03日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市南大街春蕾幼儿园西南侧商铺楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	21m
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(℃)
	14:36~15:05	阴	21
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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县南大街共联通-HLH-XYJO092TLFD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

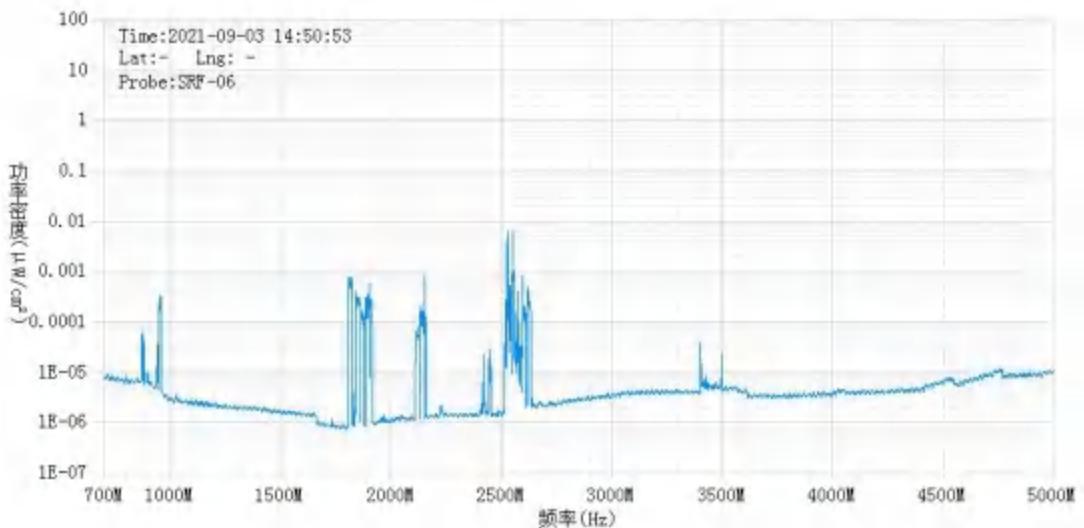
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	南侧商铺 1F	21	11	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.093
2	北侧商铺 1F	21	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.187
3	东侧民房 1F	21	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.284
4	东南侧民房 1F	21	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.147

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

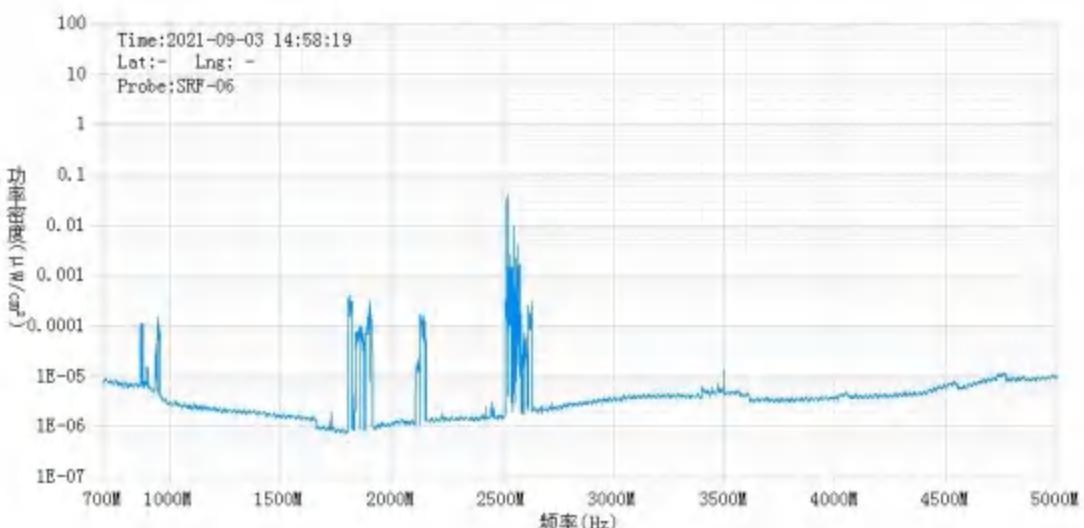
监测点位监测频谱分布图

The graph displays the power density spectrum for the 1# monitoring point. The y-axis represents power density in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ on a logarithmic scale from $1\text{E}-07$ to 100 . The x-axis represents frequency in Hz from 700M to 5000M. The data shows a baseline level around $1\text{E}-06$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ with significant spikes at various frequencies, notably around 1000Hz, 2000Hz, and 2500Hz.

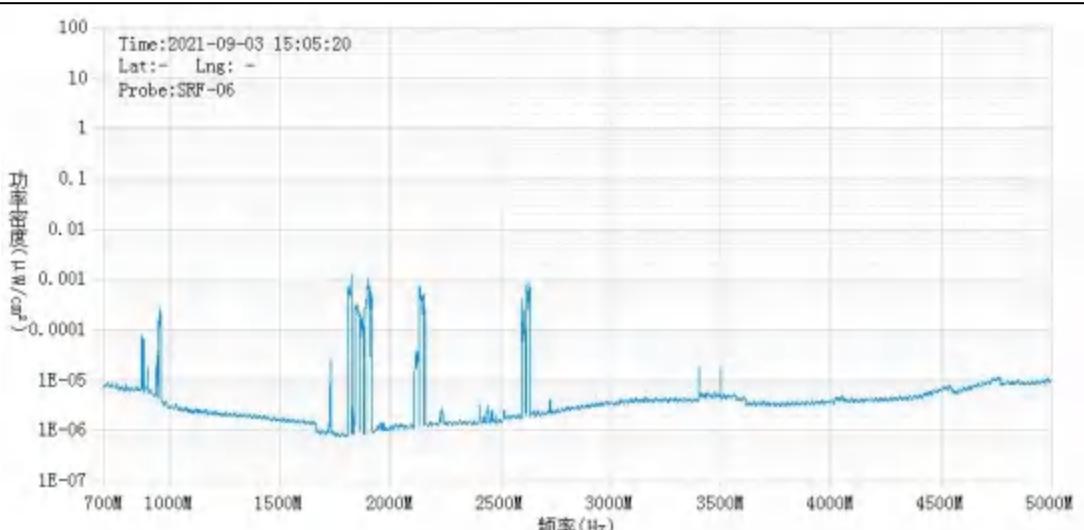
1#监测点位



2#监测点位

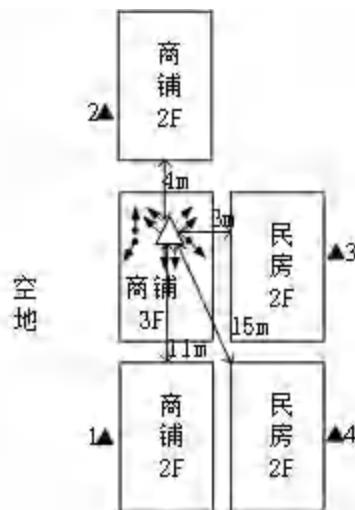


3#监测点位



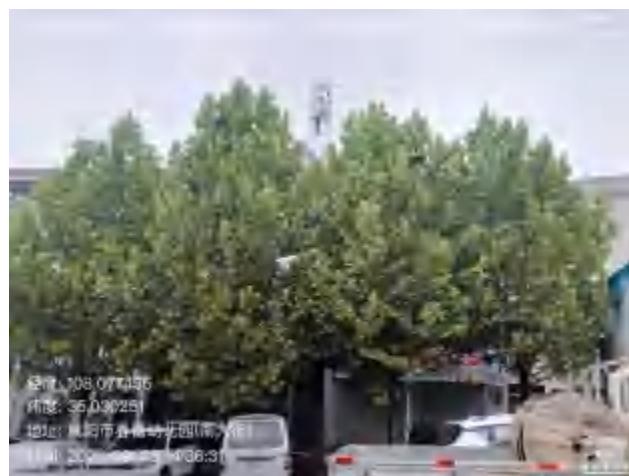
4#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

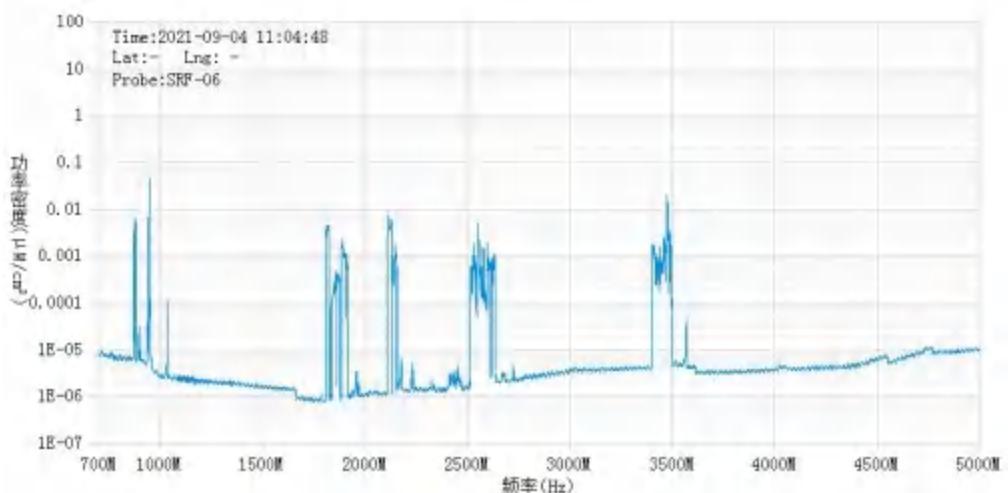
运营商基站名称	咸阳彬县邮政局-ZLH-XYAO594FLD (XYAO594NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月04日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市姜嫄街中国邮政楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	10:58~11:18	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县邮政局-ZLH-XYAO594FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

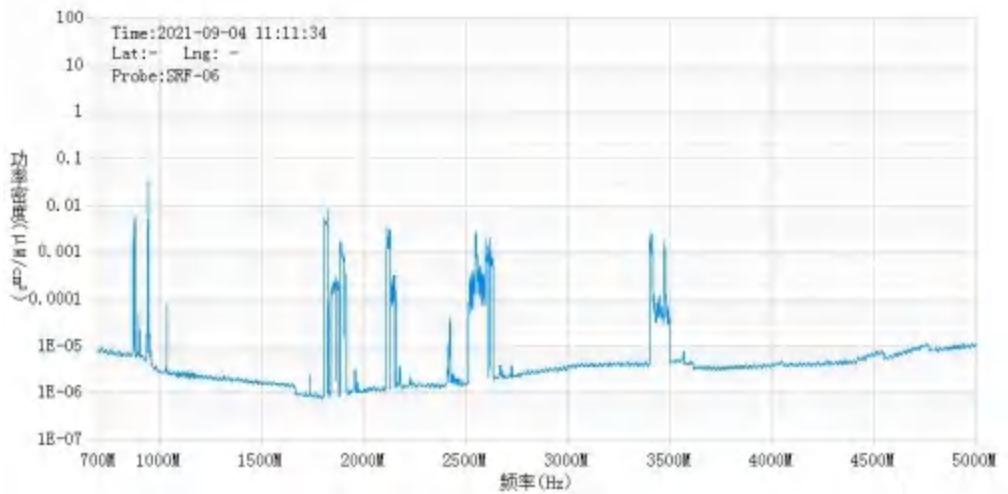
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	职工宿舍 1F	30	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	1.081
2	邮政快递室 1F	30	22	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.605
3	技术检测所 1F	30	26	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.917

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

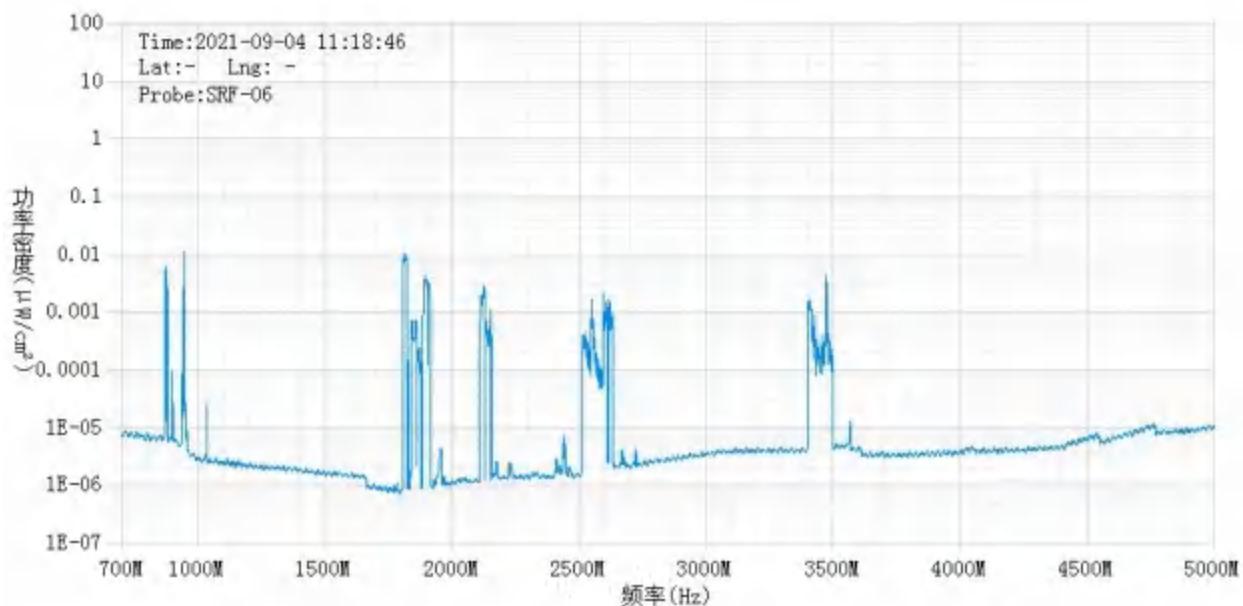
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

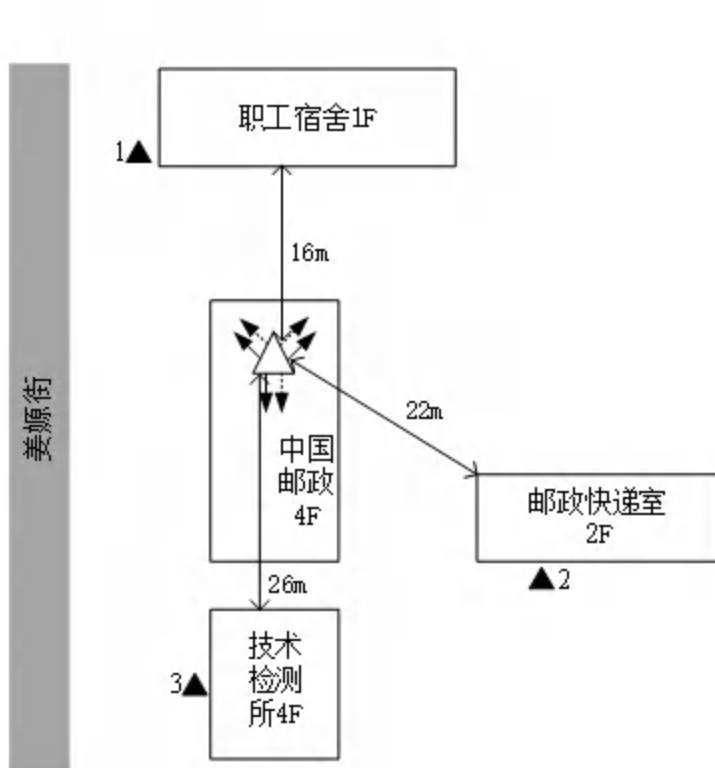


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

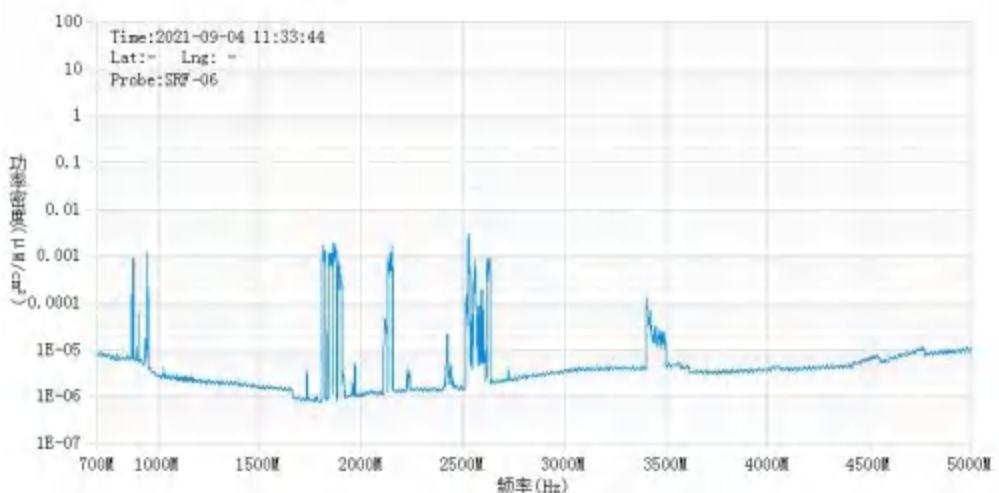
运营商基站名称	咸阳彬县气象局-ZLH-XYAO903FLD (XYBO283NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月04日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市公刘街气象局东南侧商铺楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	11:26~11:47	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县气象局-ZLH-XYAO903FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

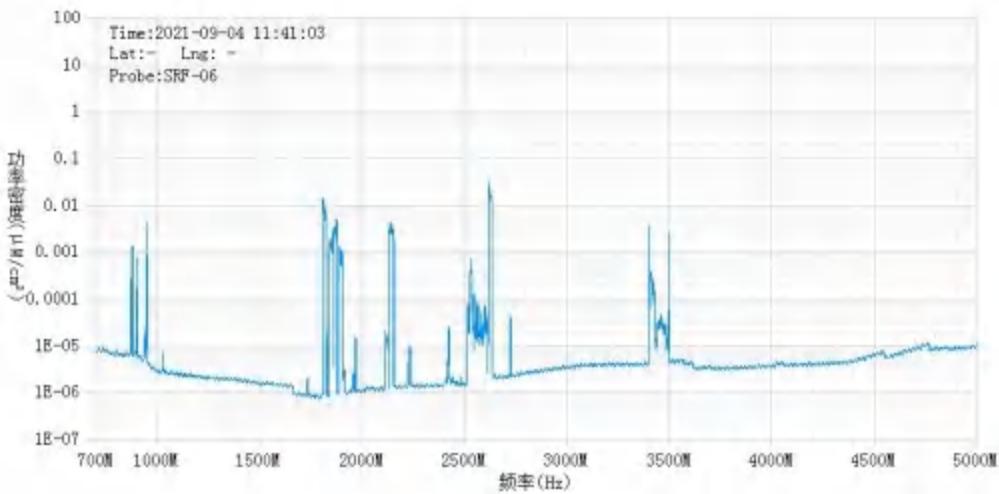
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F	18	14	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.257
2	洗车行 1F	18	20	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	1.322
3	彬州气象局 1F	18	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.633

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

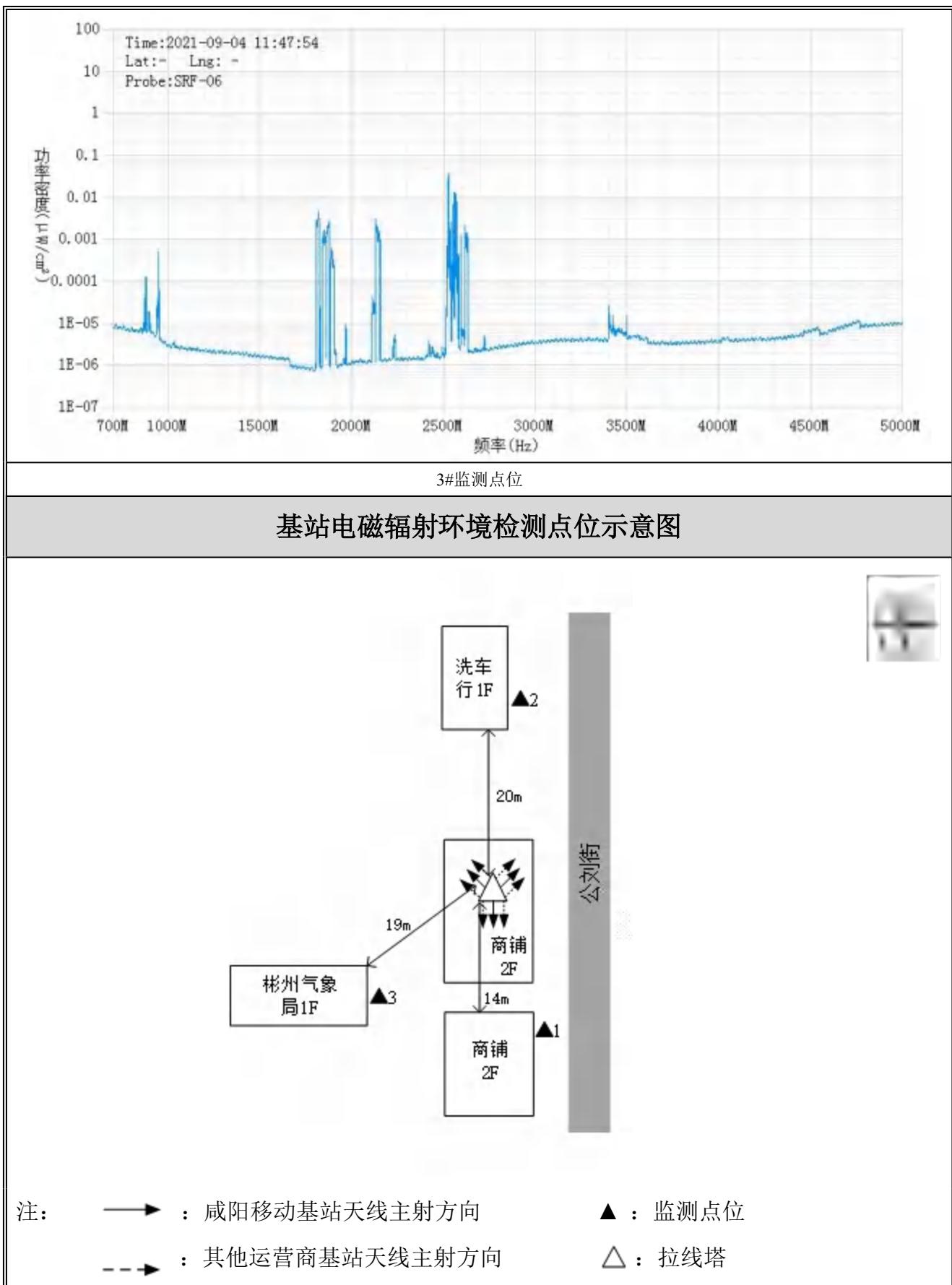
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

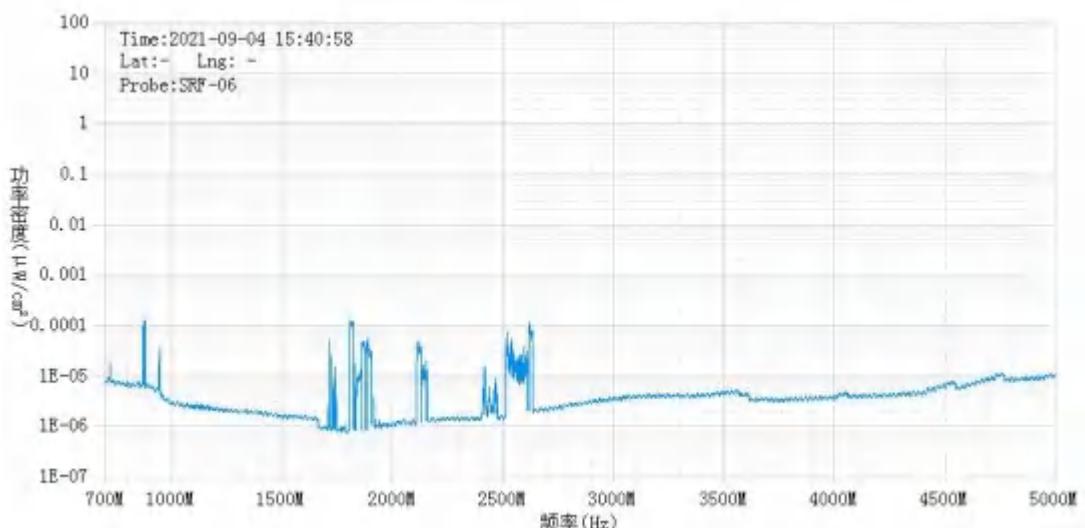
运营商基站名称	咸阳彬县席家壕八巷-ZLH-XYAO284FLD (XYBO279NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月04日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市烟厂住宅小区西北侧		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	15:35~16:03	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县席家壕八巷-ZLH-XYAO284FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

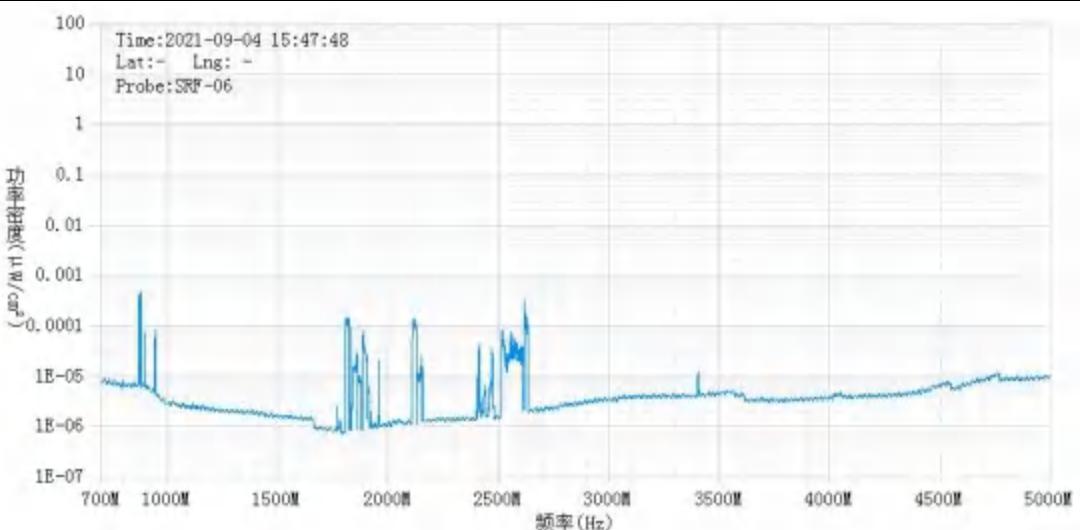
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	南侧民房 1F	29	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.047
2	东侧民房 1F	29	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.058
3	居民楼 1F	29	11	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.087
4	北侧民房 1F	29	8	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.091

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

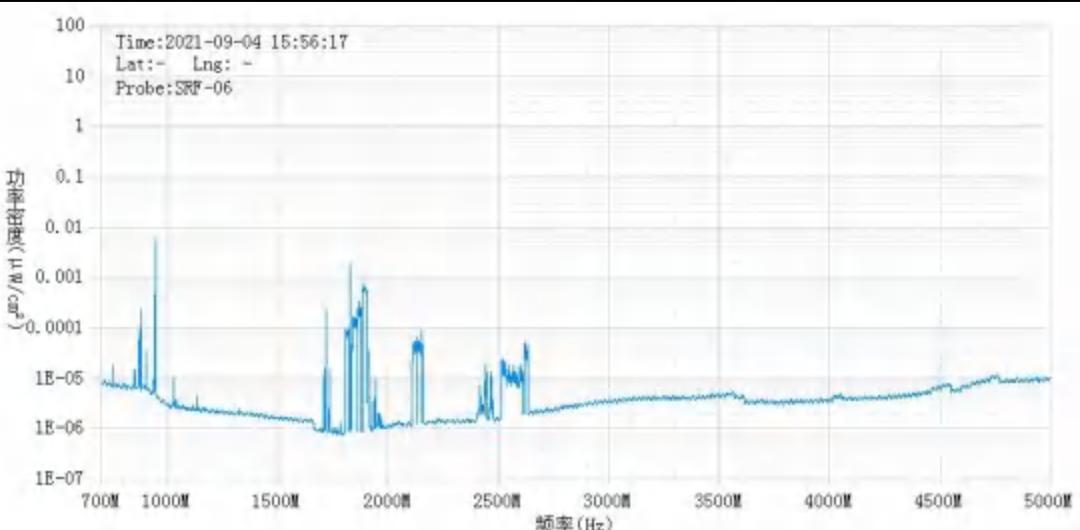
监测点位监测频谱分布图



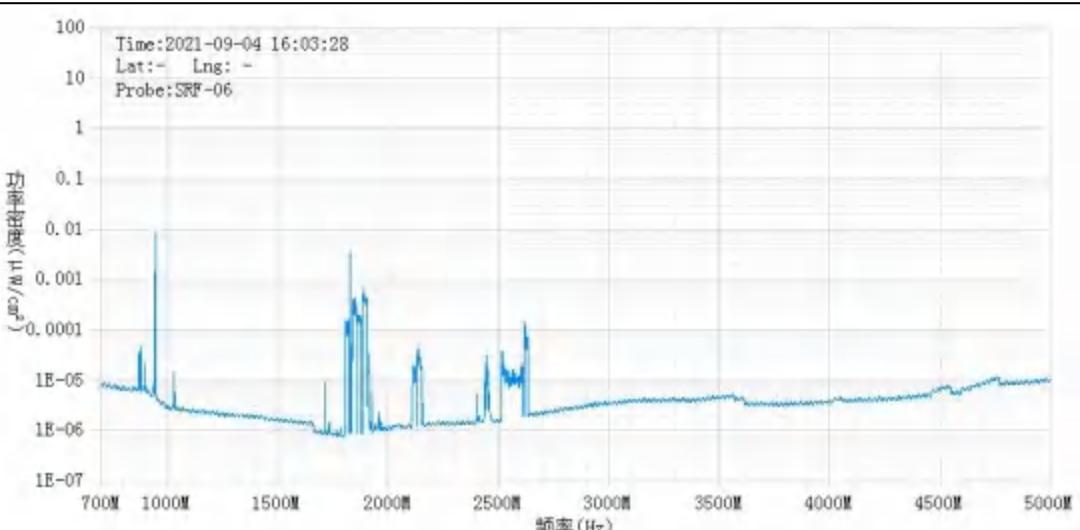
1#监测点位



2#监测点位

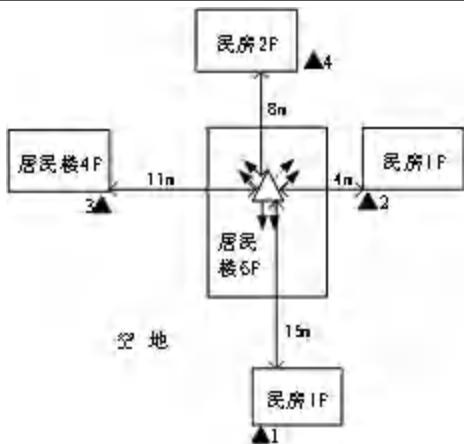


3#监测点位



4#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

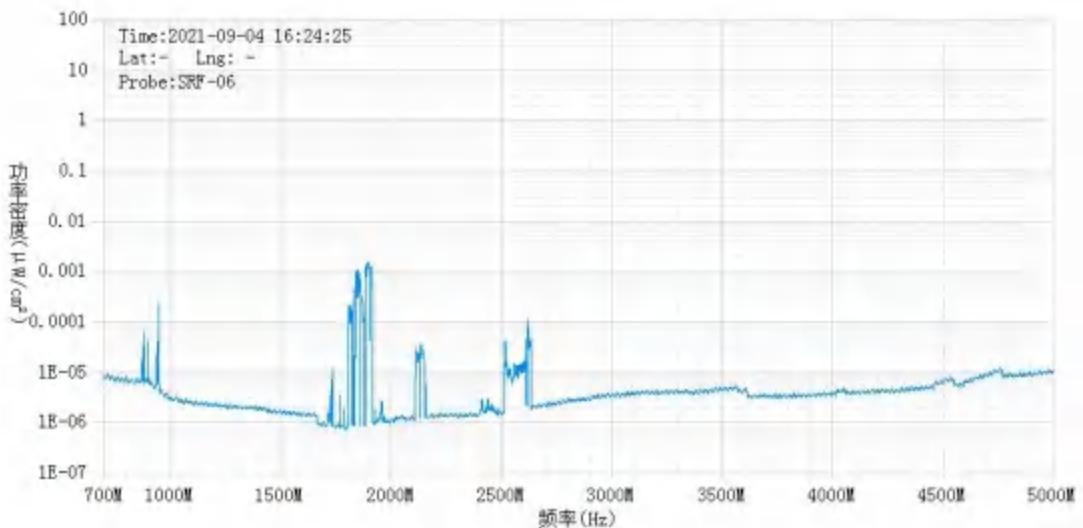
运营商基站名称	咸阳彬县小可香 DCS-ZLH-XYAO115FLD (XYBO289NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 04 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市新市街玉泉酒店楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	16:08~16:38	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县小可香 DCS-ZLH-XYAO115FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

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	西侧商铺 1F	27	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.078
2	桔子宾馆 1F	27	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.136
3	民房 1F	27	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.158
4	西南侧商铺 1F	27	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.183

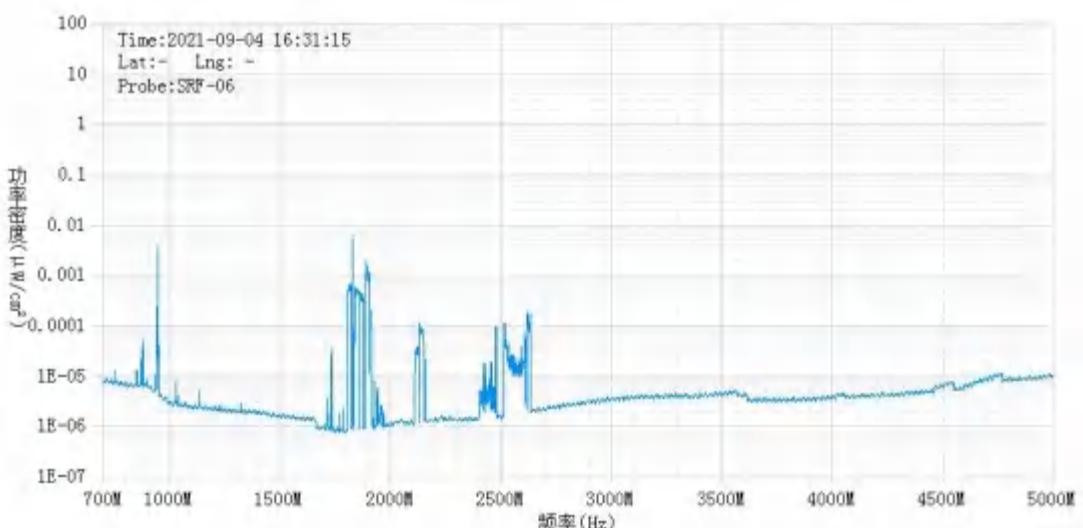
备注: 因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图

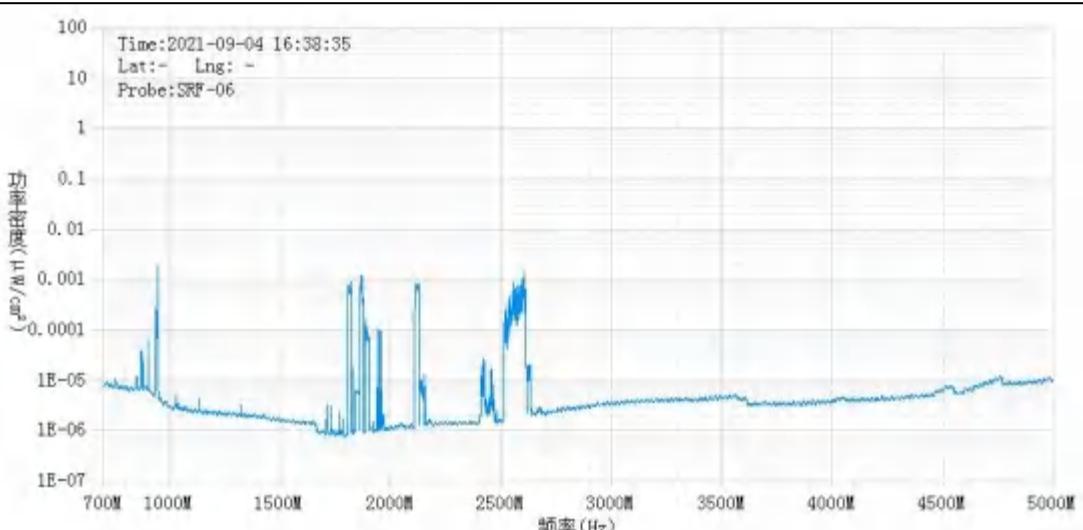
1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

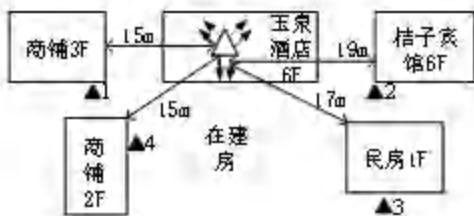


4#监测点位

基站电磁辐射环境检测点位示意图

空 地

新南街



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 △ : 拉线塔

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

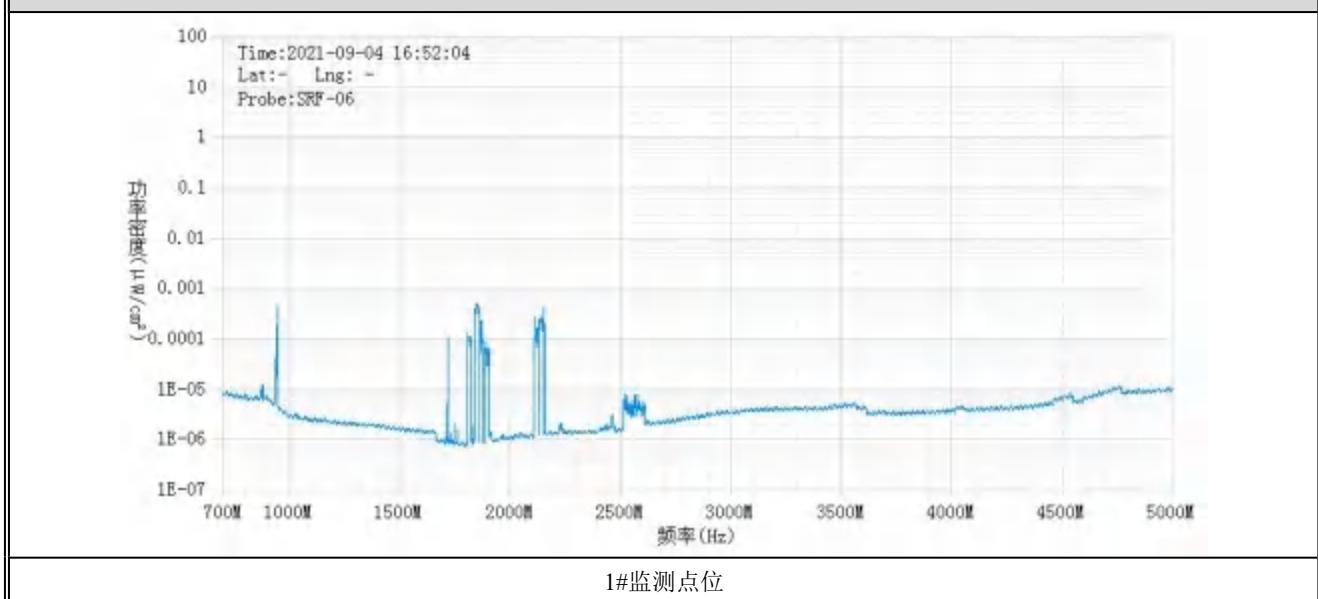
运营商基站名称	咸阳彬县西街平林路-ZLH-XYAO283FLD (XYBO266NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 04 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市财政局住宅小区北侧		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	16:44~17:20	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通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-0099;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.3.23~2022.3.22; 校准证书编号: XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县西街平林路-ZLH-XYAO283FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

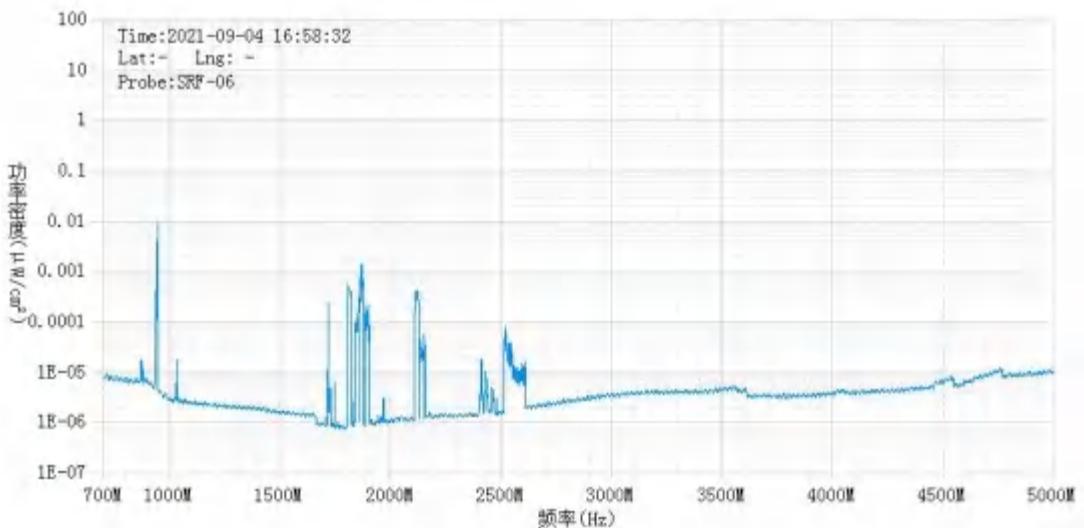
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	南侧民房 1F	19	2	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.072
2	西南侧民房 1F	19	10	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.121
3	西侧民房 1F	19	9	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.085
4	北侧民房 1F	19	6	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.150
5	东侧民房 1F	19	7	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.107

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

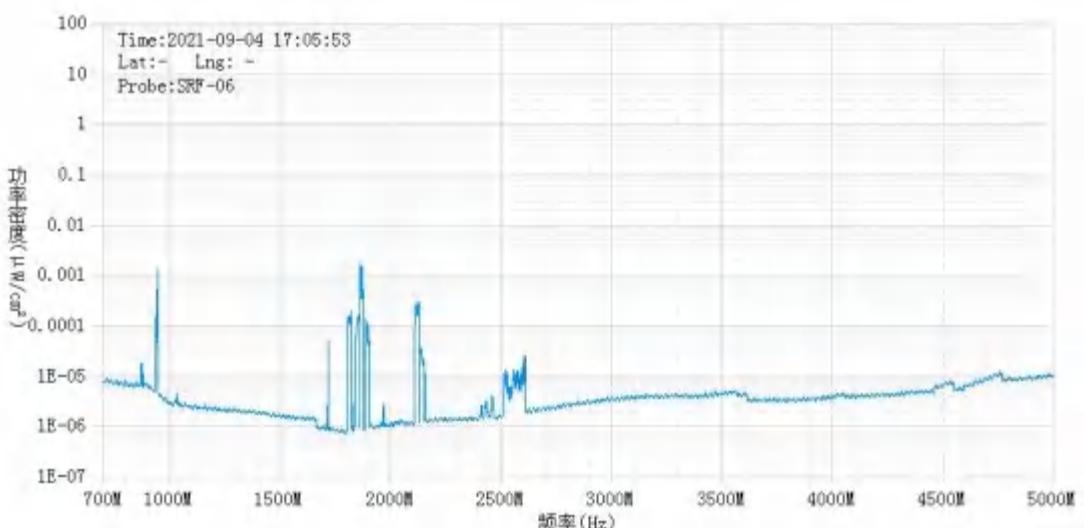
监测点位监测频谱分布图



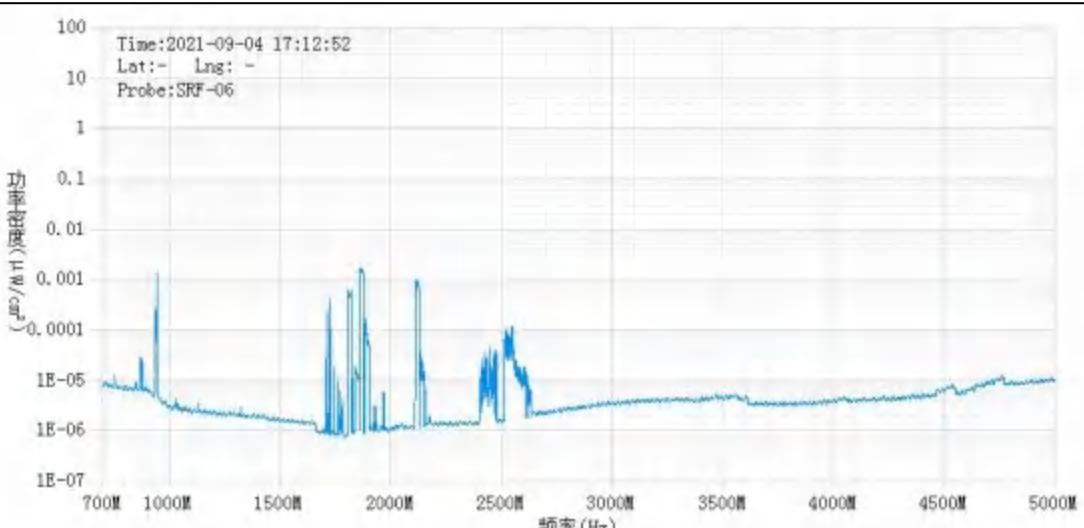
1#监测点位



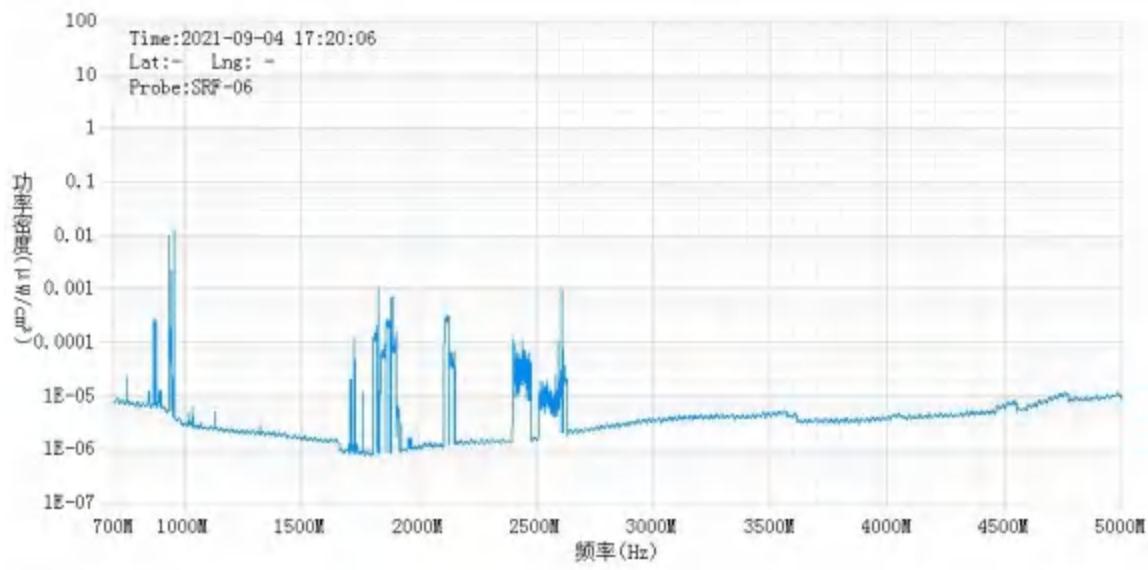
2#监测点位



3#监测点位

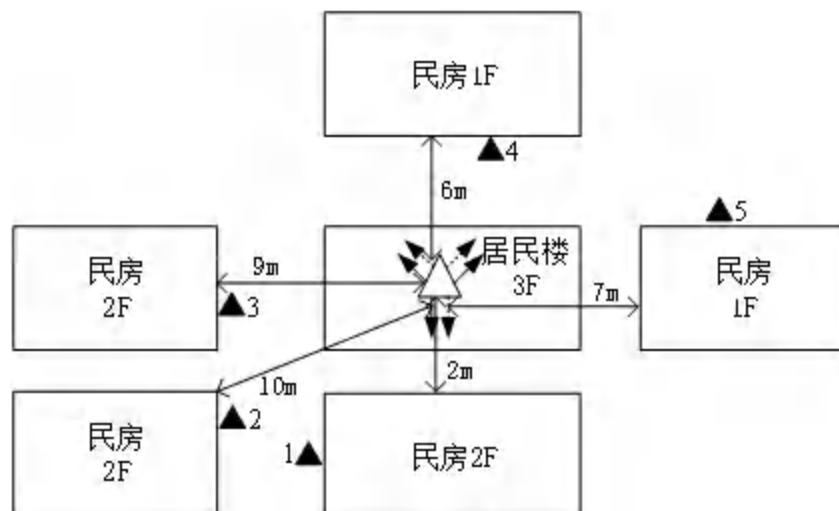


4#监测点位



5#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

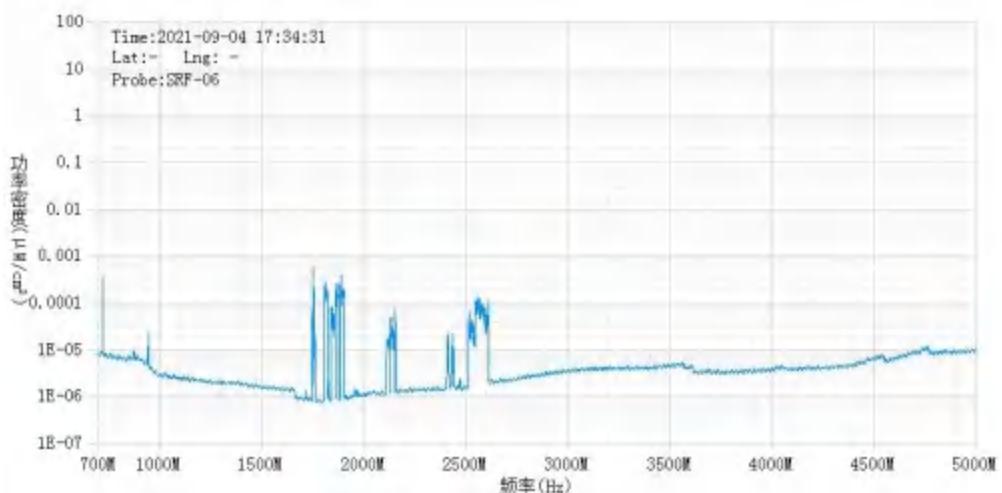
运营商基站名称	咸阳彬县书香铭帝-ZLH-XYAO869FLD (XYBO284NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 04 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市书香铭邸 5#楼楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	17:26~17:49	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县书香铭帝-ZLH-XYAO869FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

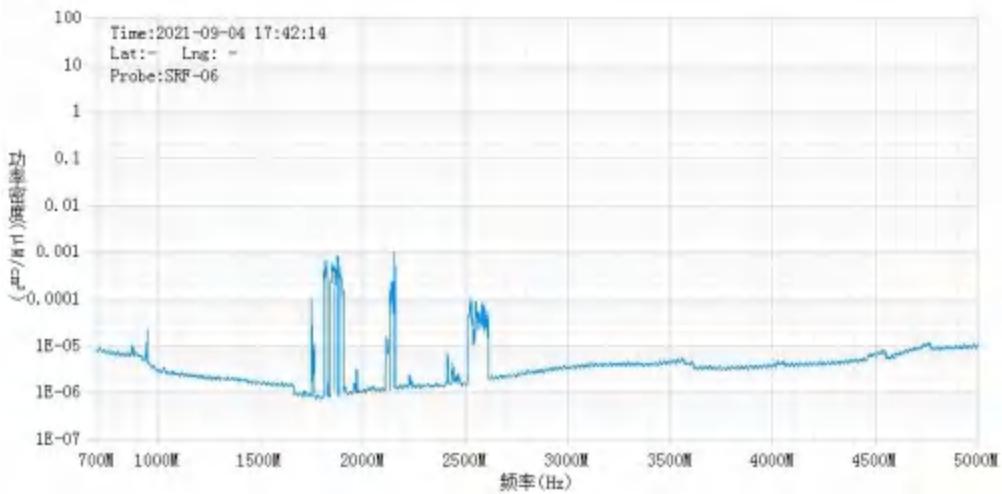
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	书香铭邸 6#楼一单元 1F	23	29	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.066
2	书香铭邸 7#楼一单元 1F	23	23	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.106
3	居民楼 1F	23	21	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.036

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

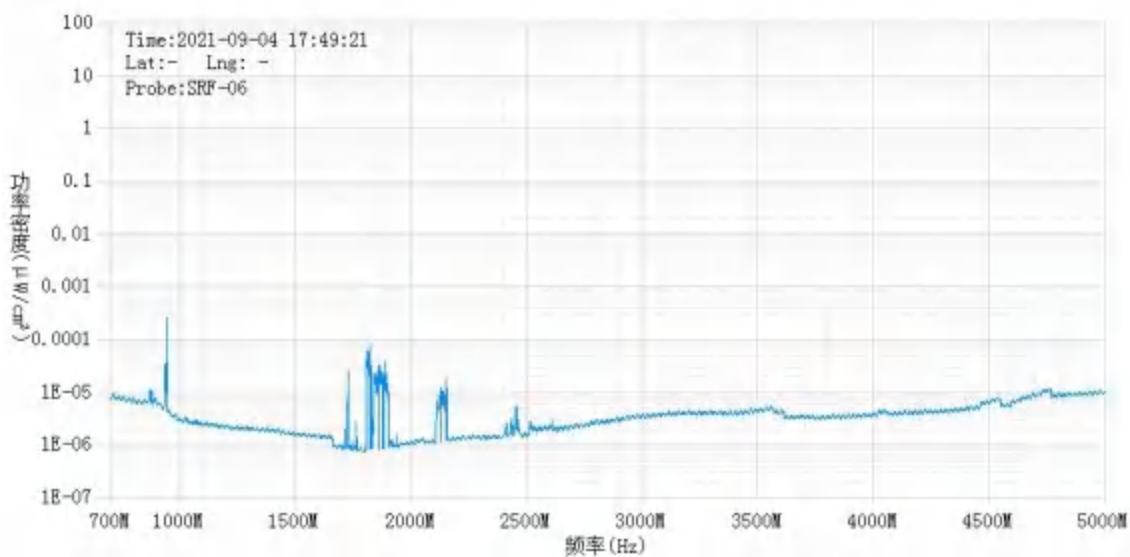
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

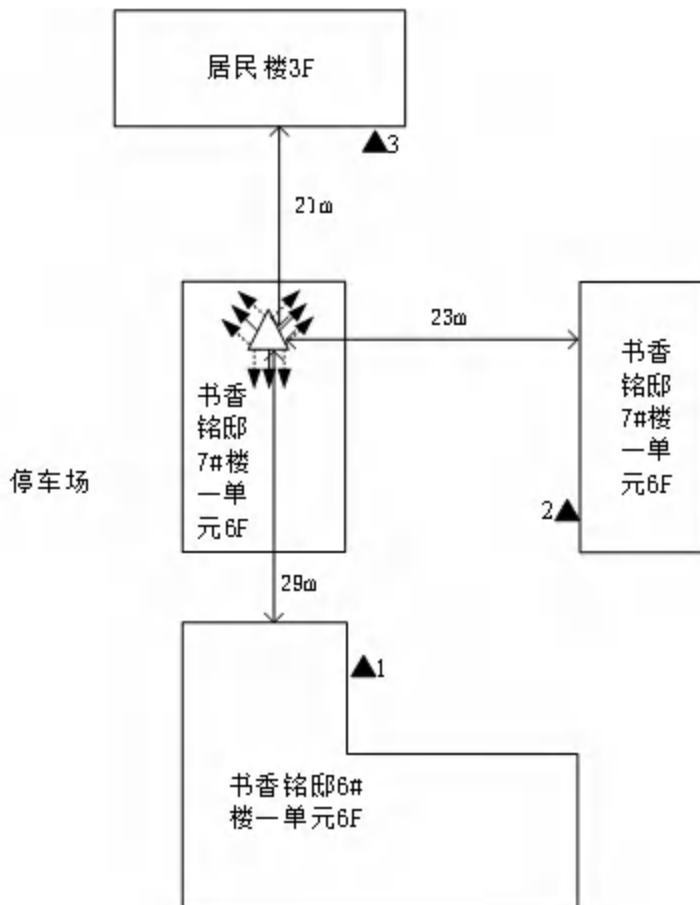


2#监测点位



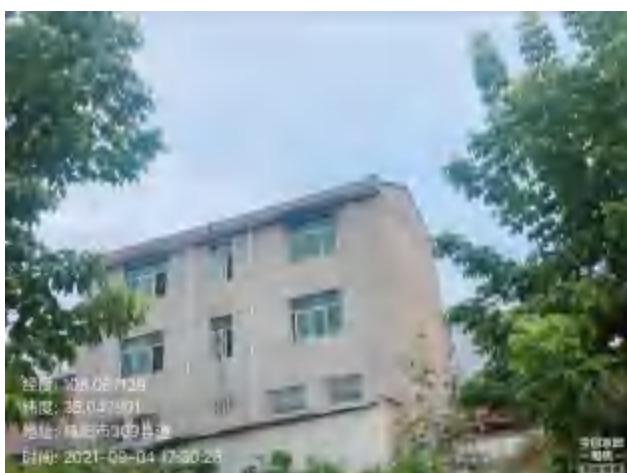
3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

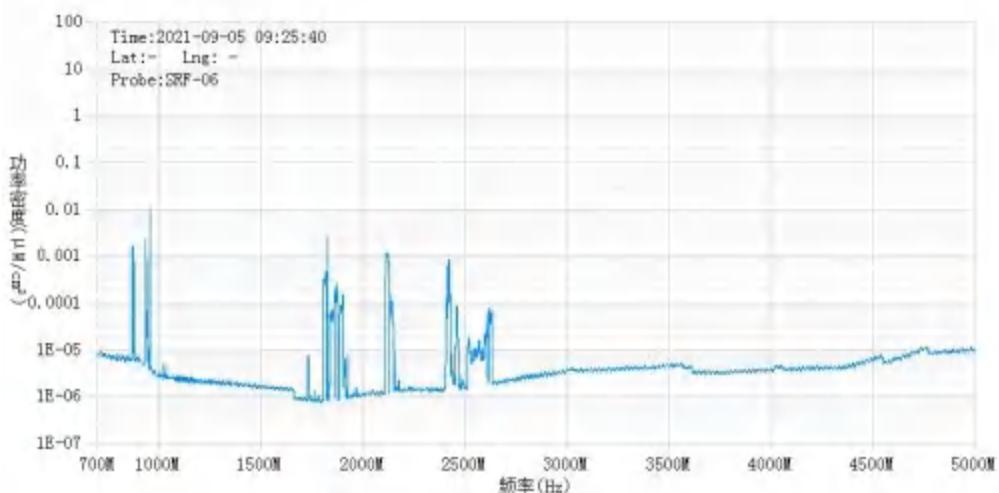
运营商基站名称	咸阳彬县电信局家属院共联通-ZLH-XYAO868FLD (XYJO093NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市西大街福德佳苑西侧楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	09:17~09:40	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县电信局家属院共联通-ZLH-XYAO868FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

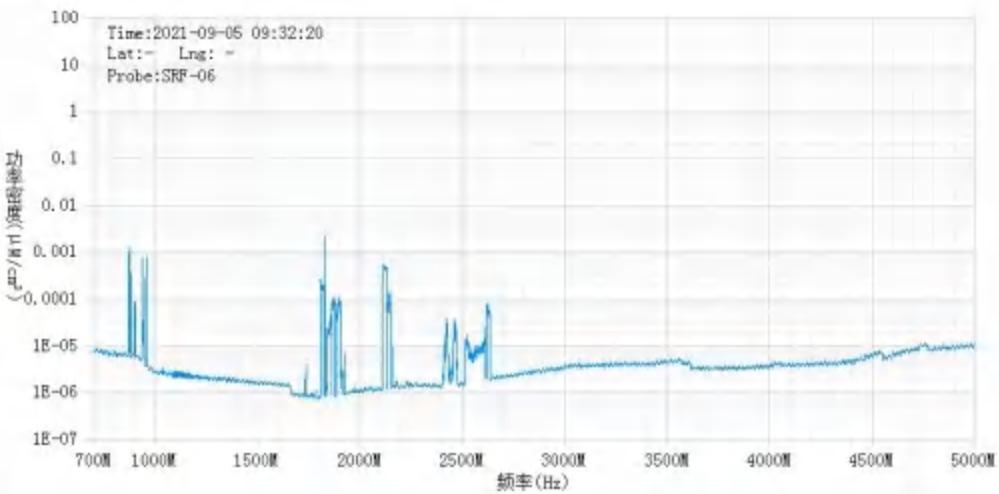
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	北侧商铺 1F	29	12	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.146
2	南侧商铺 1F	29	42	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.082
3	福德佳苑 1#楼一单元 1F	29	25	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.124

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

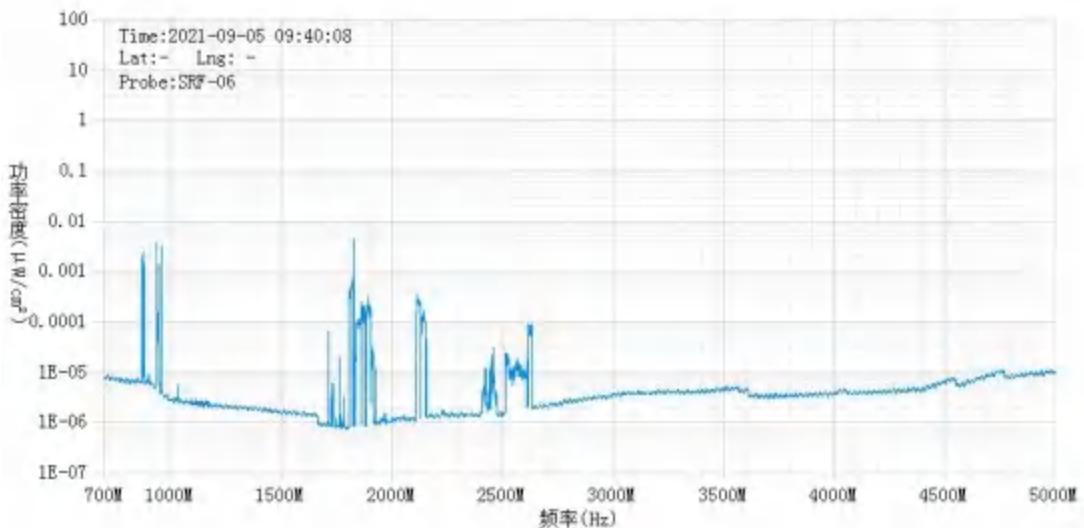
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

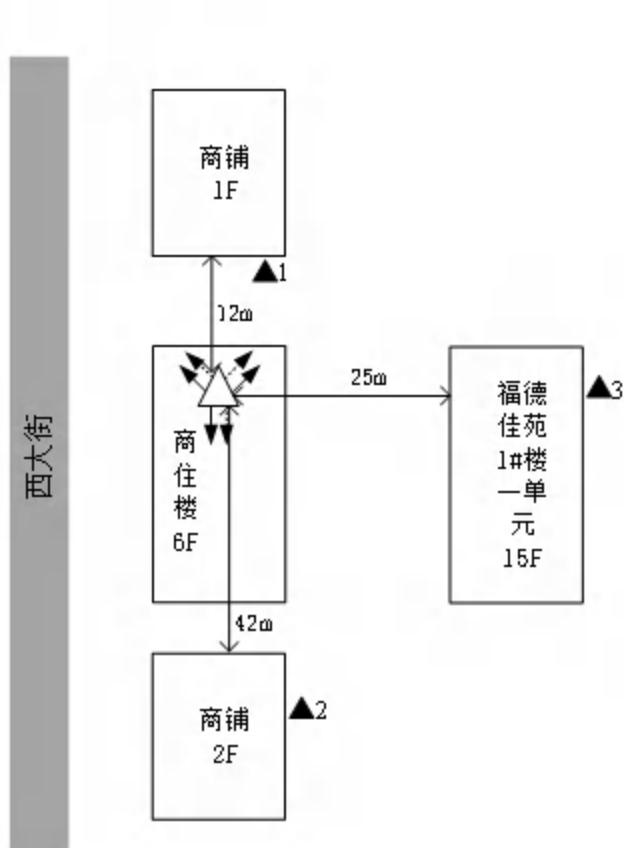


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

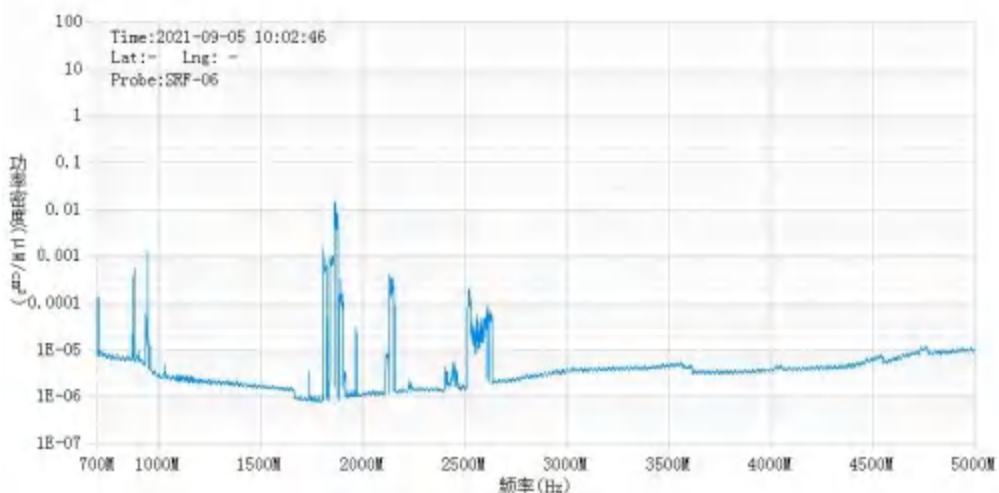
运营商基站名称	咸阳彬县东圣地板-ZLH-XYAO277FLD (XYAO277NFFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市白土街爱四季酒店楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	34m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	09:56~10:17	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县东圣地板-ZLH-XYAO277FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

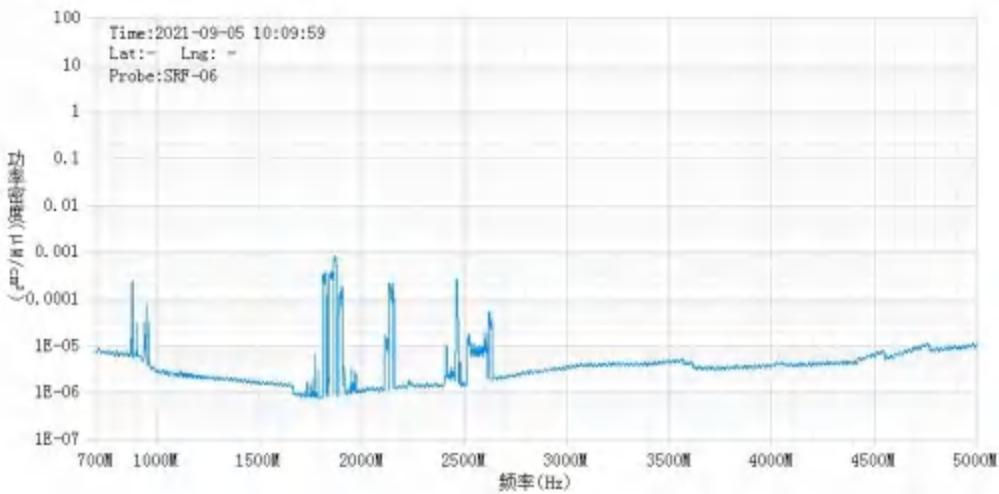
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	34	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.403
2	商住楼 1F	34	12	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.092
3	基站西南侧 50m	34	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.076

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

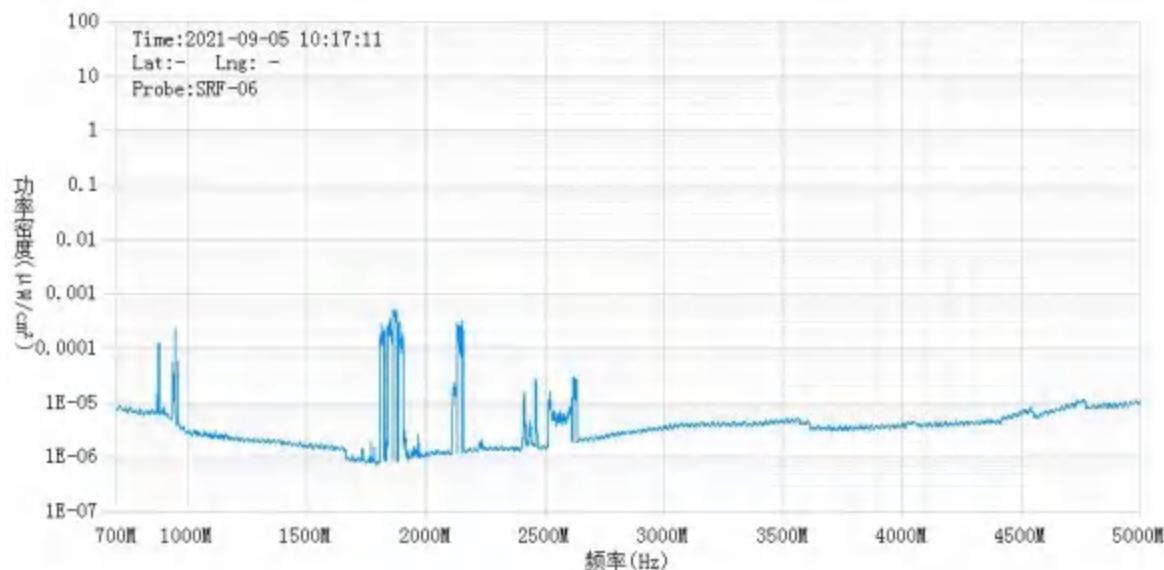
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

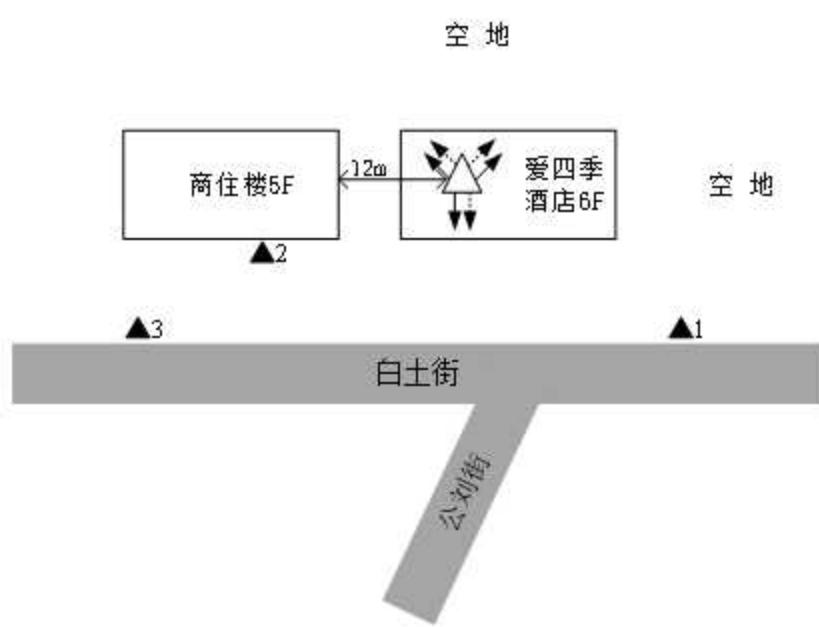


2#监测点位



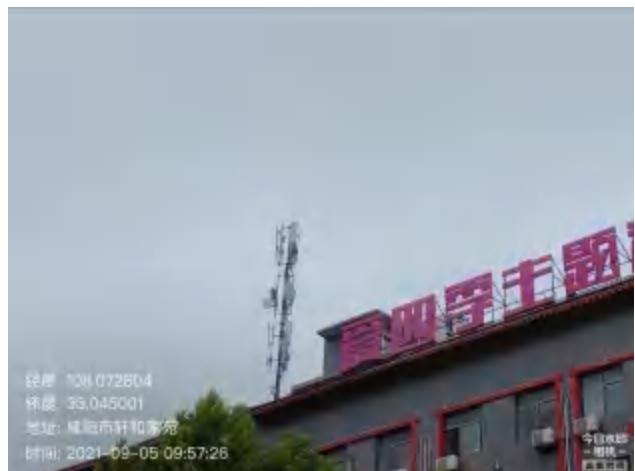
3#监测点位

基站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
---→ 其他运营商基站天线主射方向
▲ 监测点位
△ 拉线塔

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

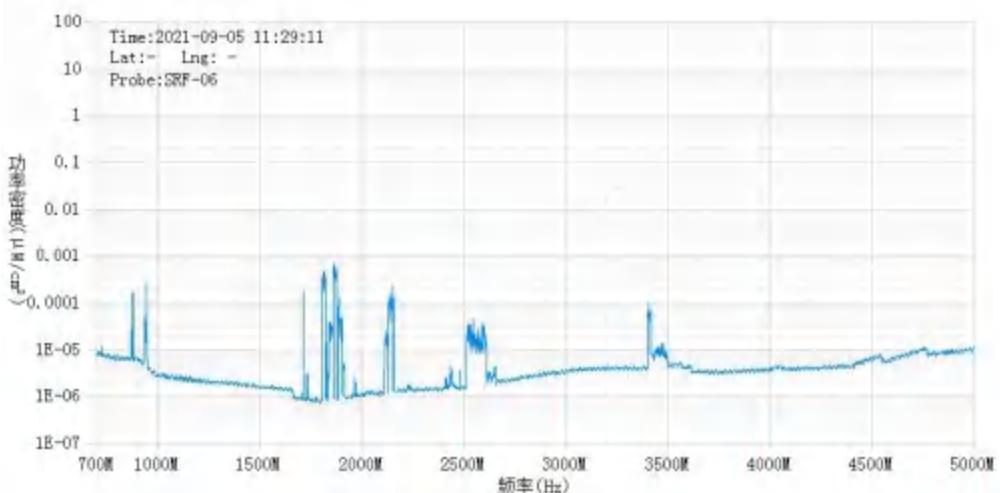
运营商基站名称	咸阳彬县汽车站-ZLH-XYAO595FLD (XYBO290NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市中山街与公刘街交叉口东南侧商铺楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(°C)
	11:20~11:42	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县汽车站-ZLH-XYAO595FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

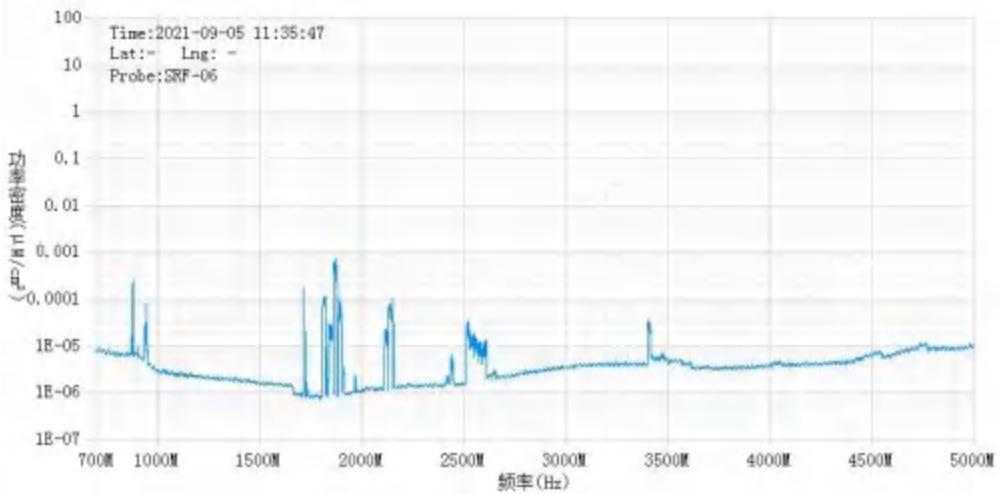
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东南侧商铺 1F	27	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.403
2	西南侧商铺 1F	27	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.073
3	基站东南侧 50m	27	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.0331

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

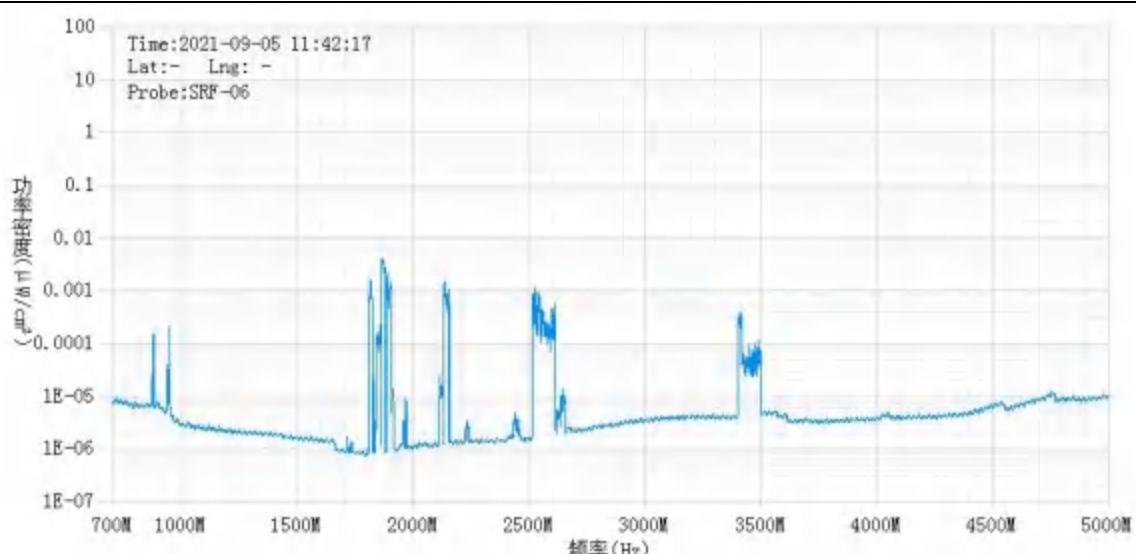
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

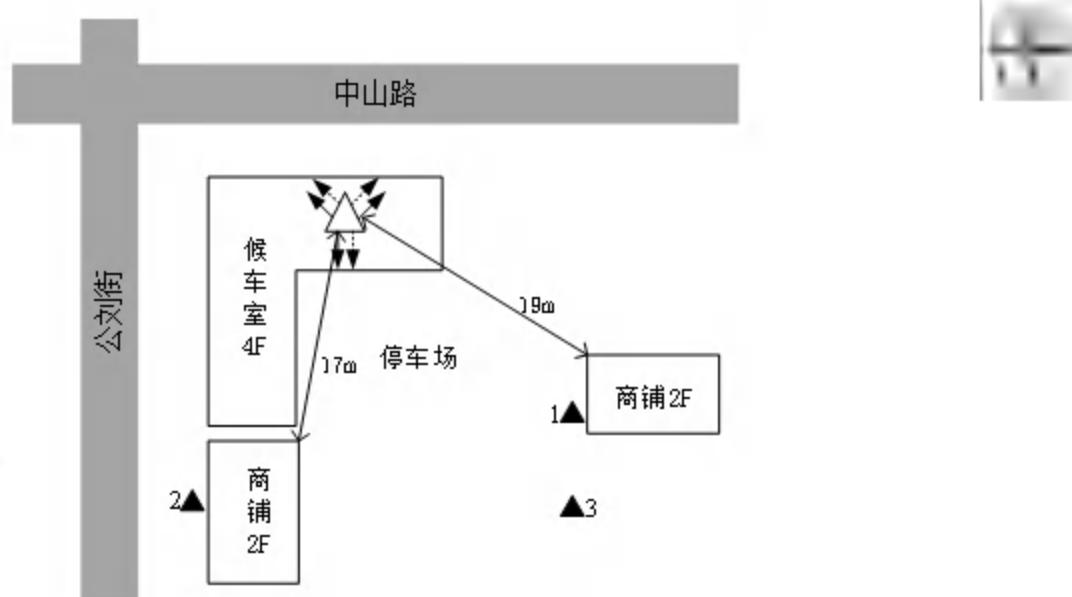


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

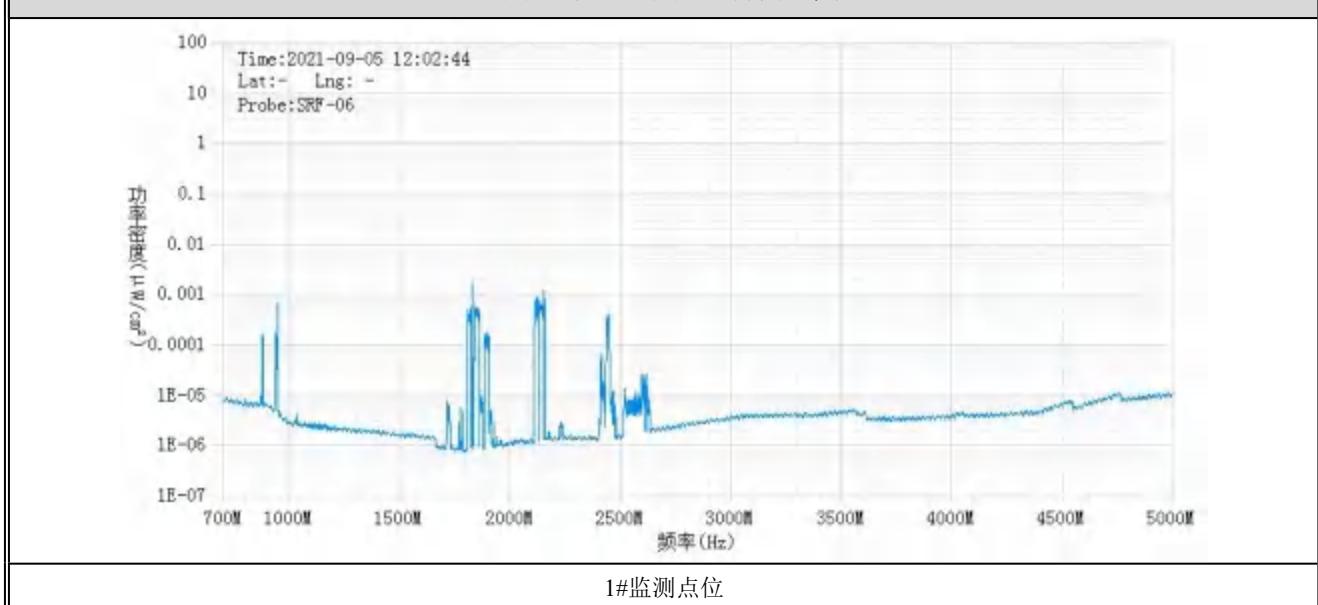
运营商基站名称	咸阳彬县西沟村-ZLH-XYAO282FLD (XYBO274NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市紫薇中学东南侧商铺楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	11:56~12:29	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县西沟村-ZLH-XYAO282FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

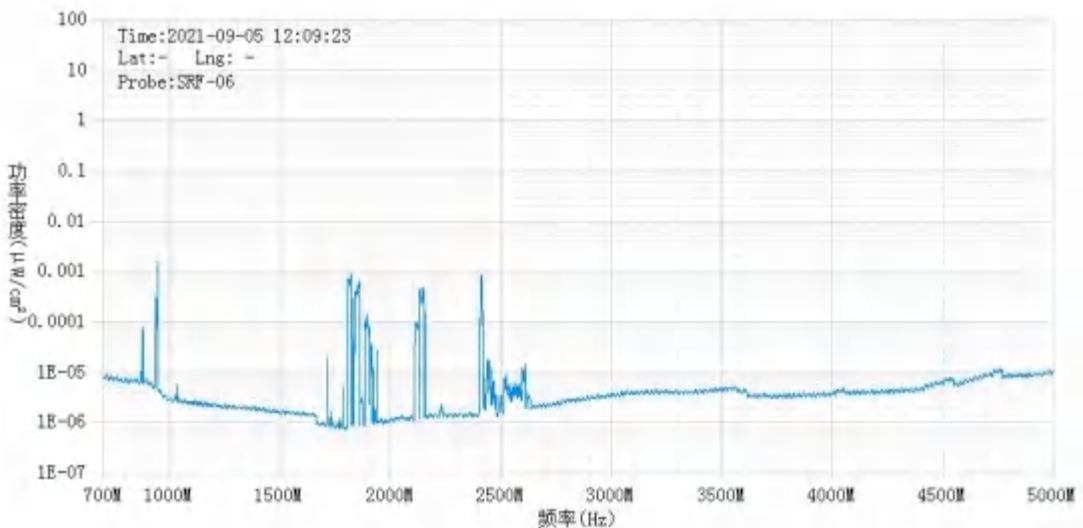
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商住楼 1F	20	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.131
2	东南侧民房 1F	20	15	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.116
3	南侧民房 1F	20	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.047
4	西南侧民房 1F	20	13	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.255
5	西侧民房 1F	20	12	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.270

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

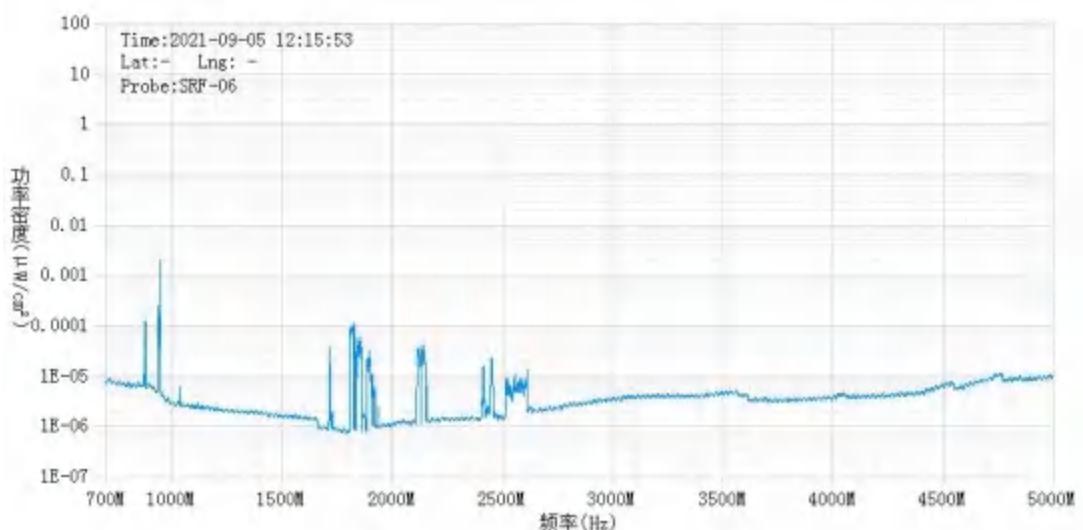
监测点位监测频谱分布图



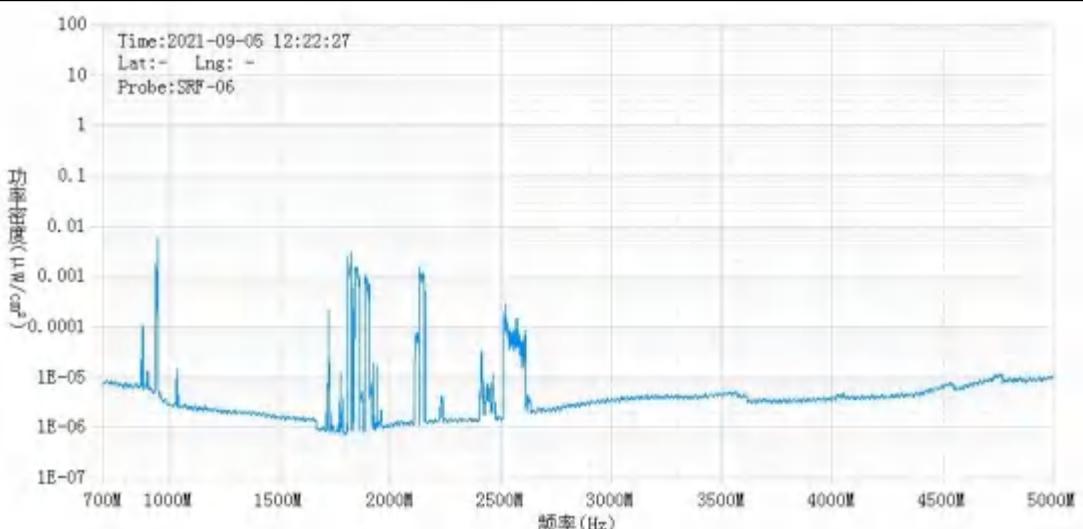
1#监测点位



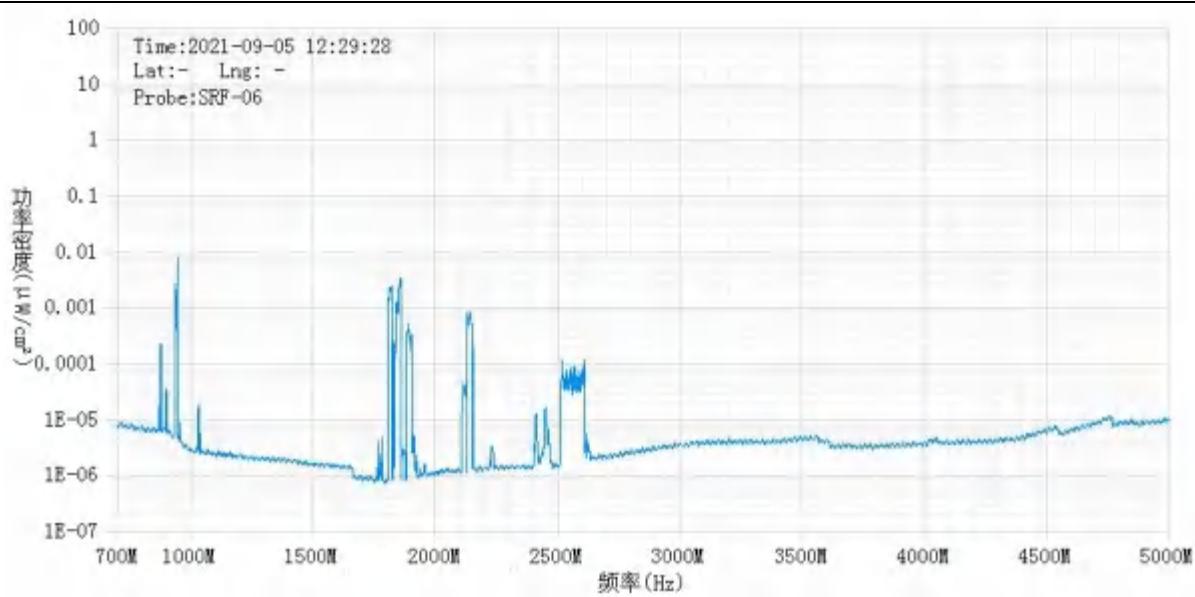
2#监测点位



3#监测点位

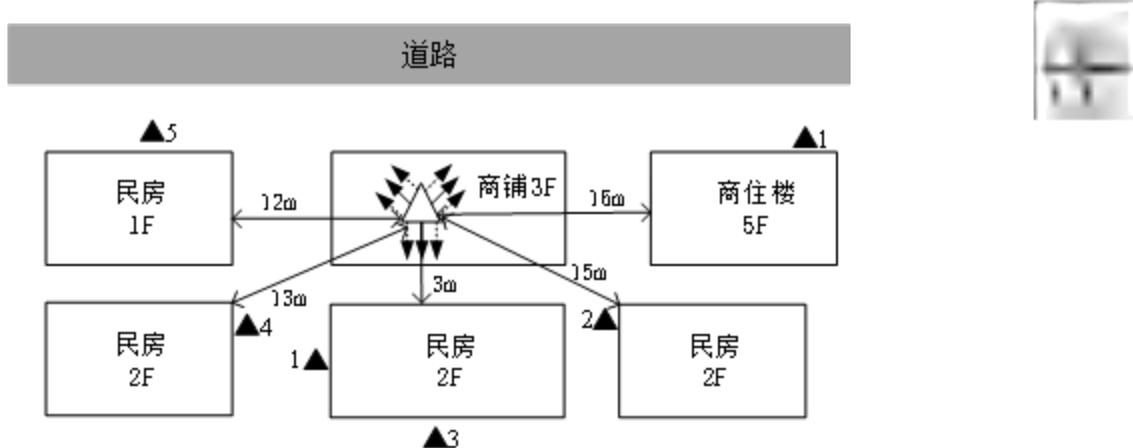


4#监测点位



5#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

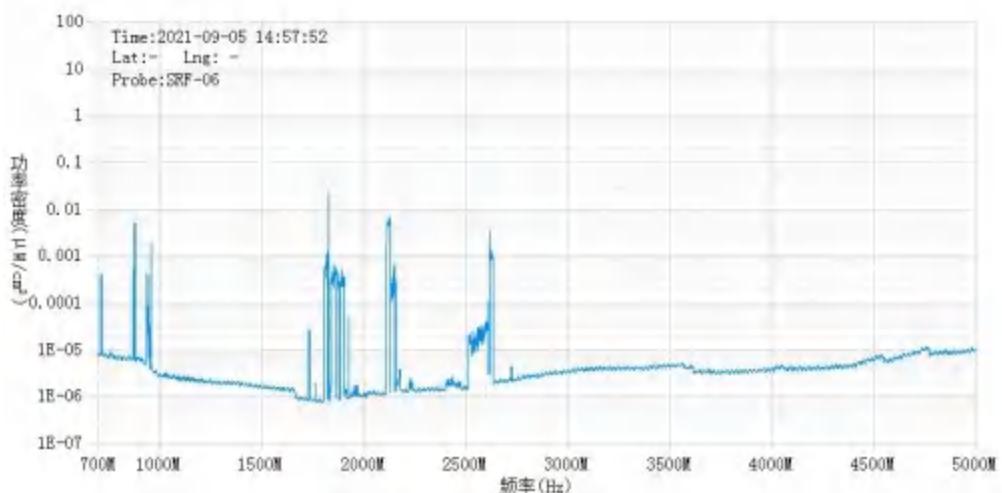
运营商基站名称	咸阳彬县三-ZLH-XYAO112FLD (XYBO267NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市豳风街紫薇中学东侧		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	16m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	14:49~15:13	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县三-ZLH-XYAO112FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

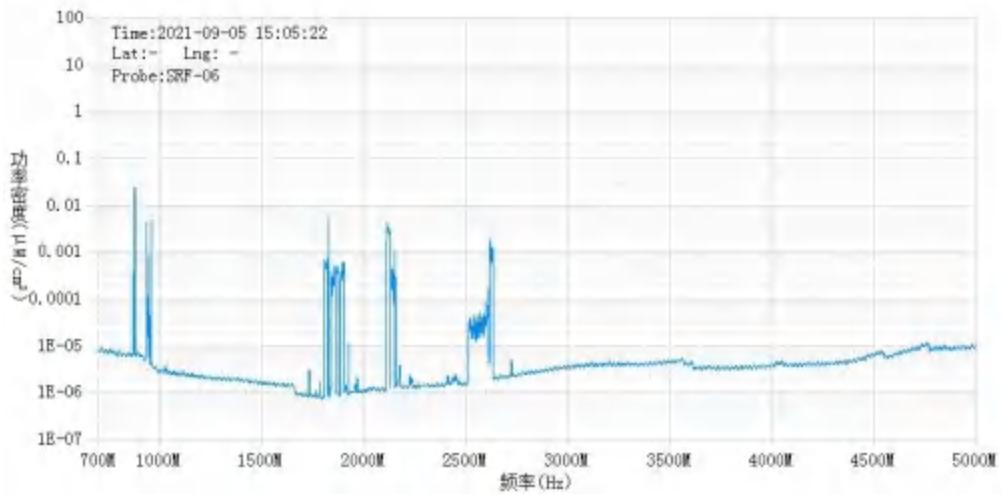
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站北侧 50m	16	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.403
2	基站西南侧 50m	16	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.351
3	基站东南侧 50m	16	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.247

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

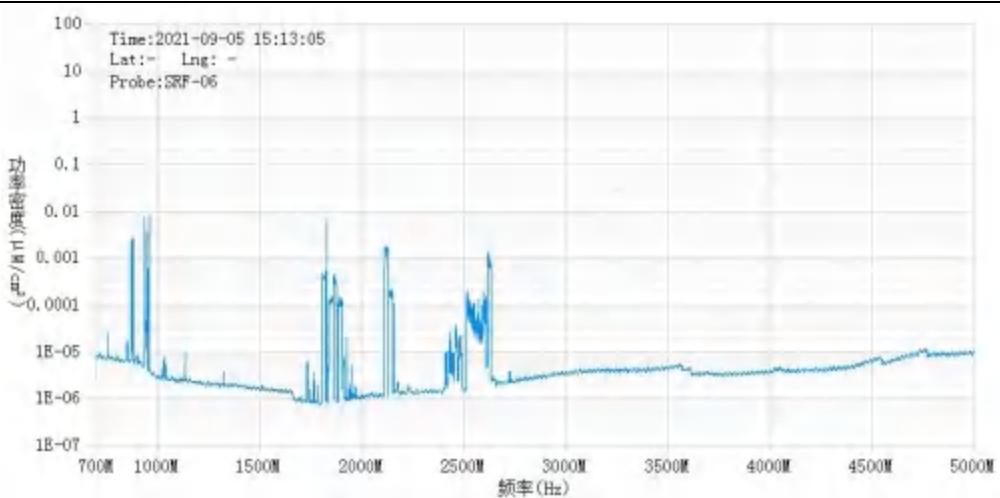
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

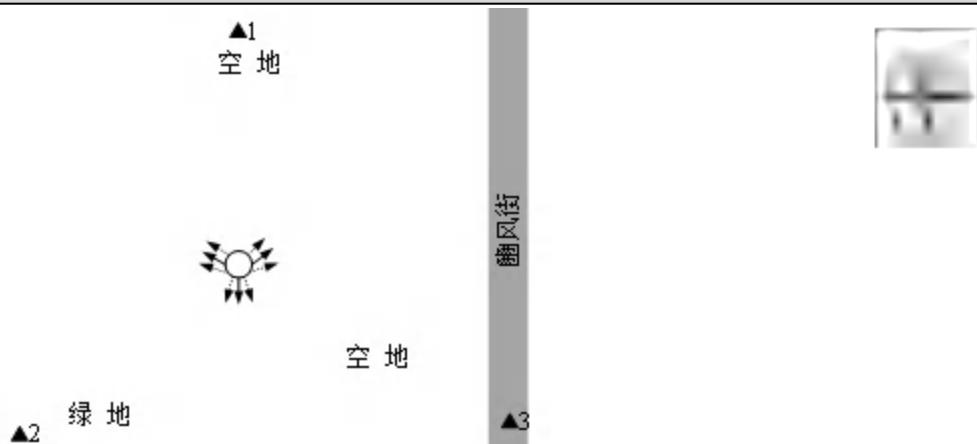


2#监测点位



3#监测点位

基站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

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

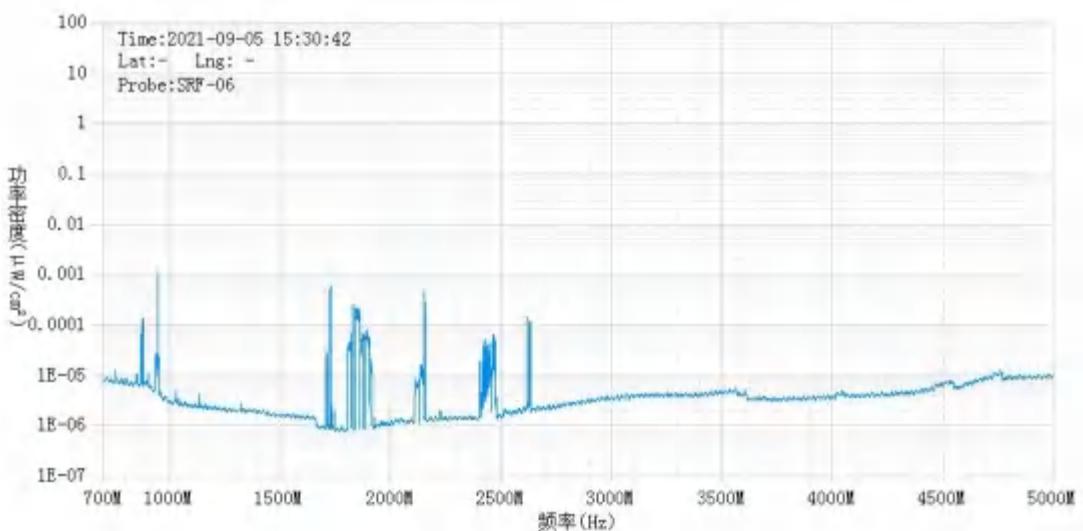
运营商基站名称	咸阳彬县商贸-ZLH-XYAO113FLD (XYBO268NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 05 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市彬州市西大街众诚便利店楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15:12~15:44	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳彬县商贸-ZLH-XYAO113FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

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	陕西信合 1F	23	23	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.223
2	南侧商铺 1F	23	18	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.055
3	东侧商铺 1F	23	14	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.267
4	民房 1F	23	20	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.040

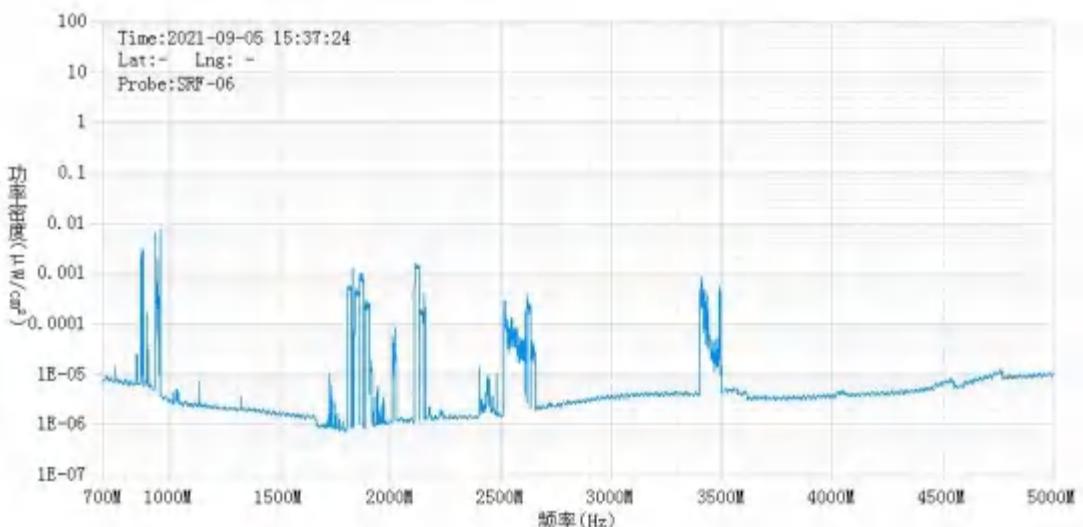
备注: 因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图

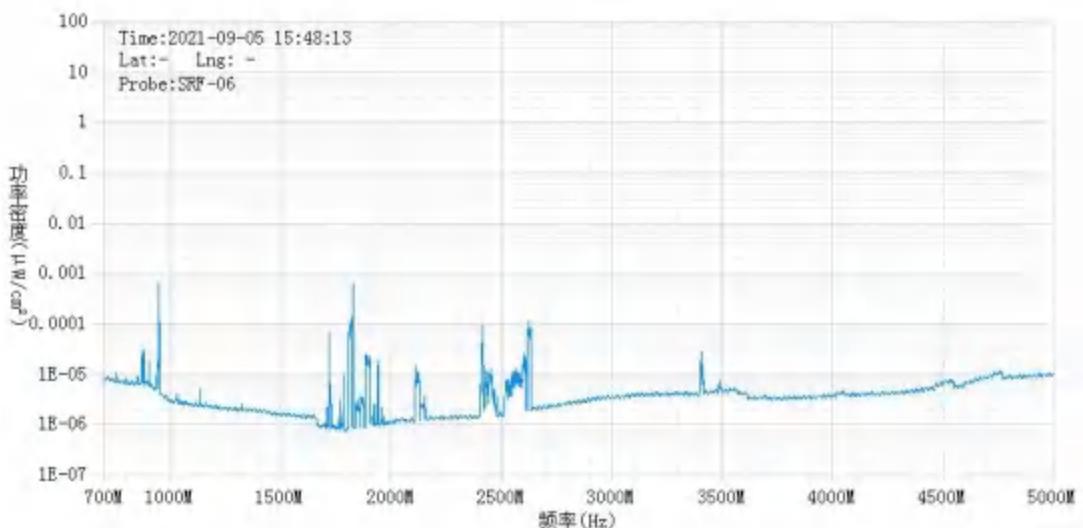
1#监测点位



2#监测点位

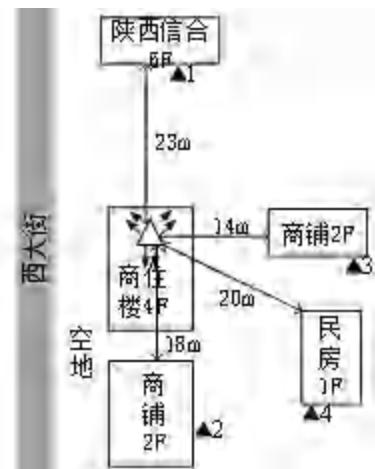


3#监测点位



4#监测点位

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 : 拉线塔

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

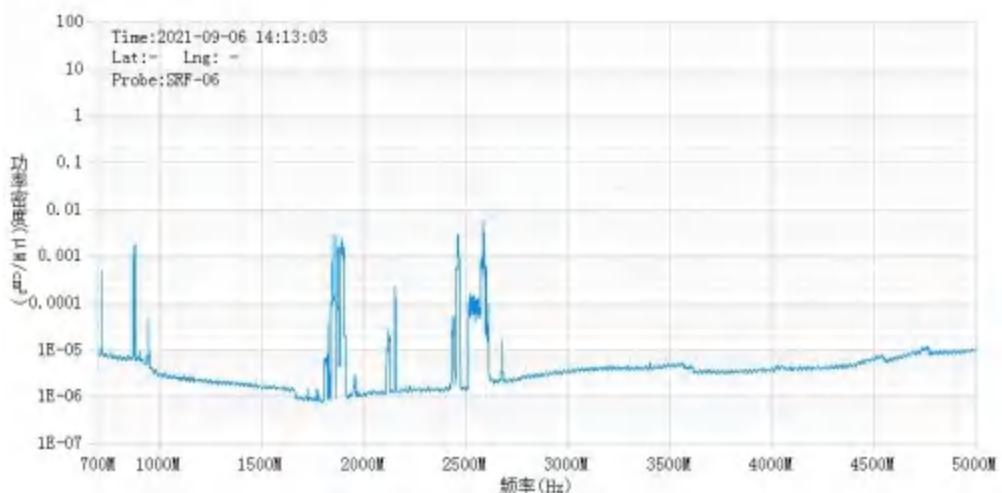
运营商基站名称	咸阳长武 xk 中队-HLH-XYBO240TL (XYBO240NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 06 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县 312 国道到地方餐厅楼顶		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	13m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14:06~14:26	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武 xk 中队-HLH-XYBO240TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

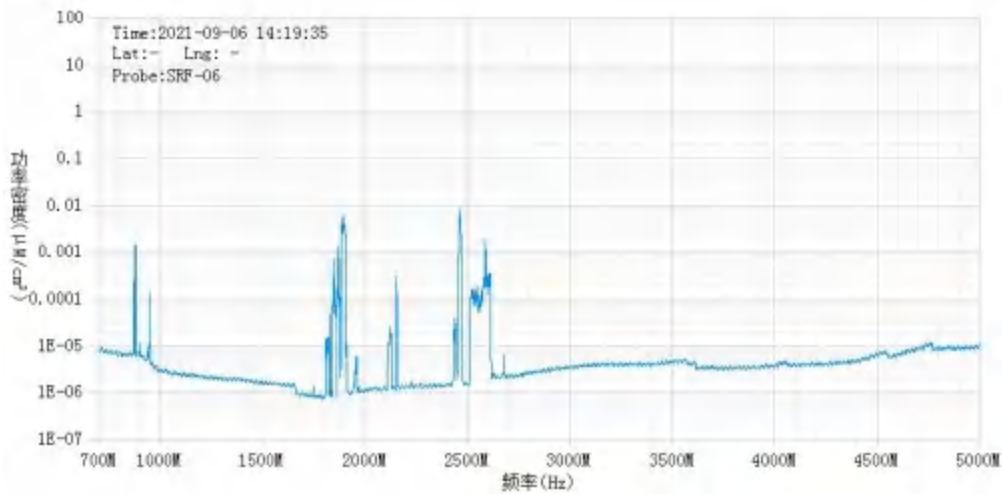
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F	13	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.222
2	南侧民房 1F	13	2	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.319
3	东南侧民房 1F	13	4	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.243

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

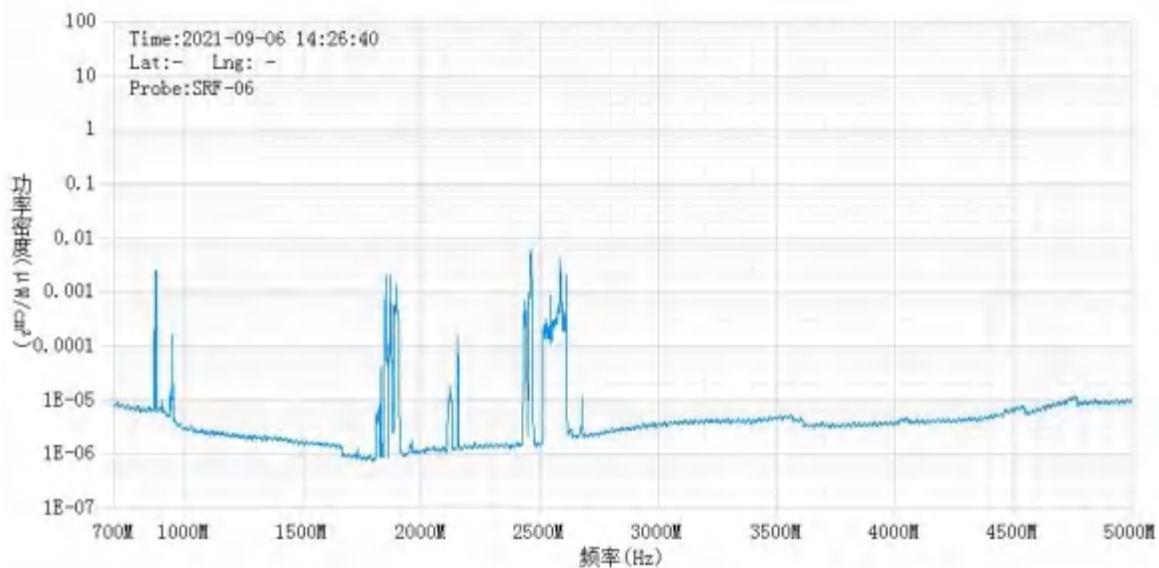
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

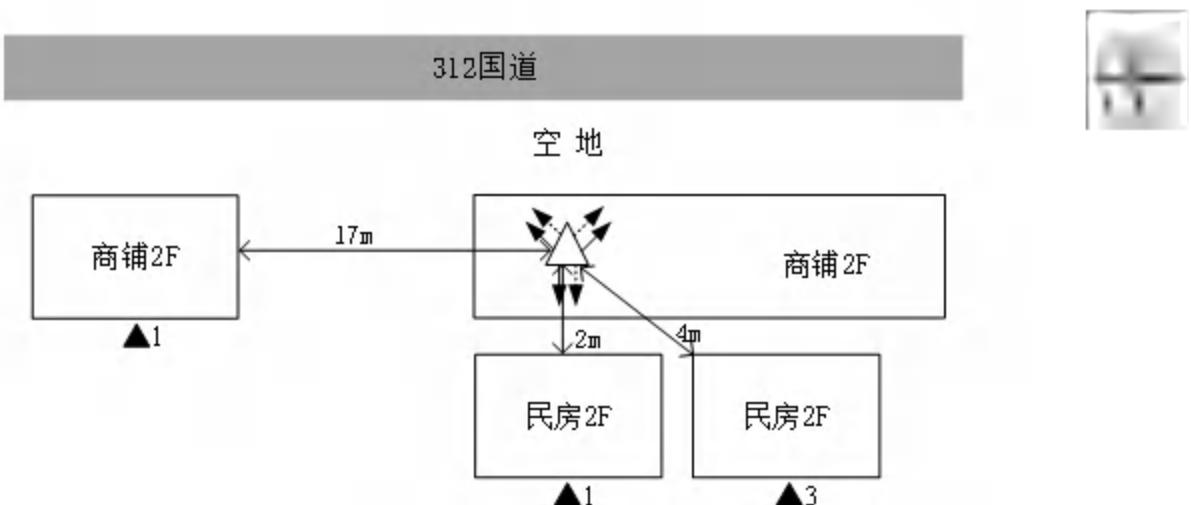


2#监测点位



3#监测点位

基站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 △ : 拉线塔

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

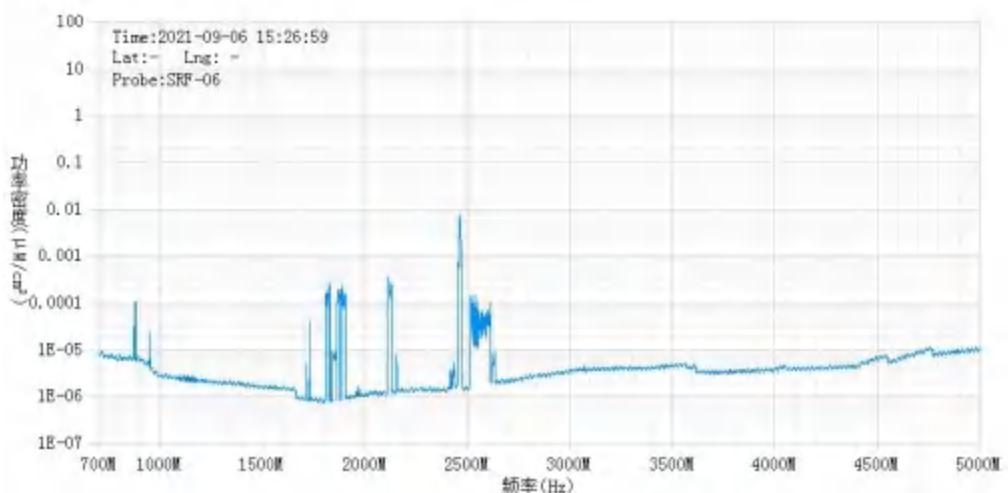
运营商基站名称	咸阳长武灵凤村顺胡同-HLH-XYBO246TL (XYBO246NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县灵凤村顺胡同		
天线架设方式	地面拉线塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	15:20~15:41	晴	20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武灵凤村顺胡同-HLH-XYBO246TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

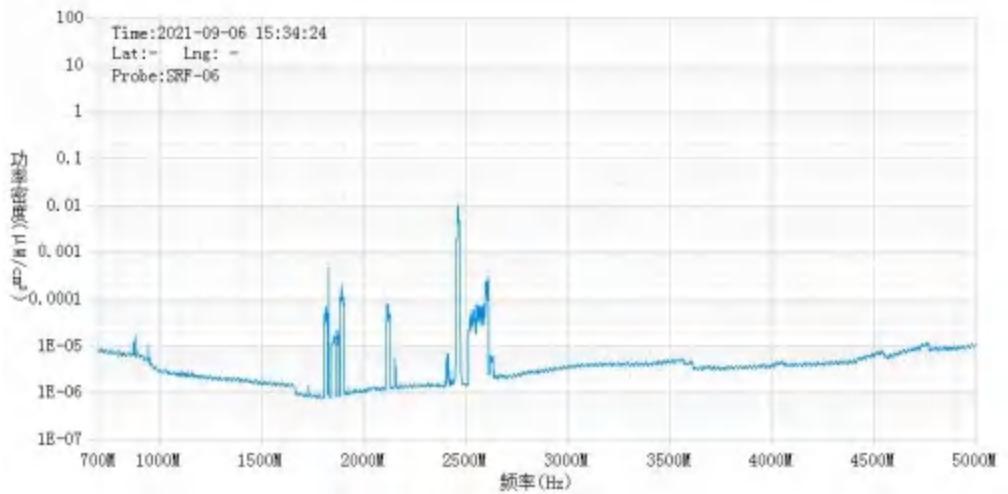
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	北侧民房 1F	23	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.152
2	西南侧民房 1F	23	20	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.220
3	东侧民房 1F	23	14	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.191

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

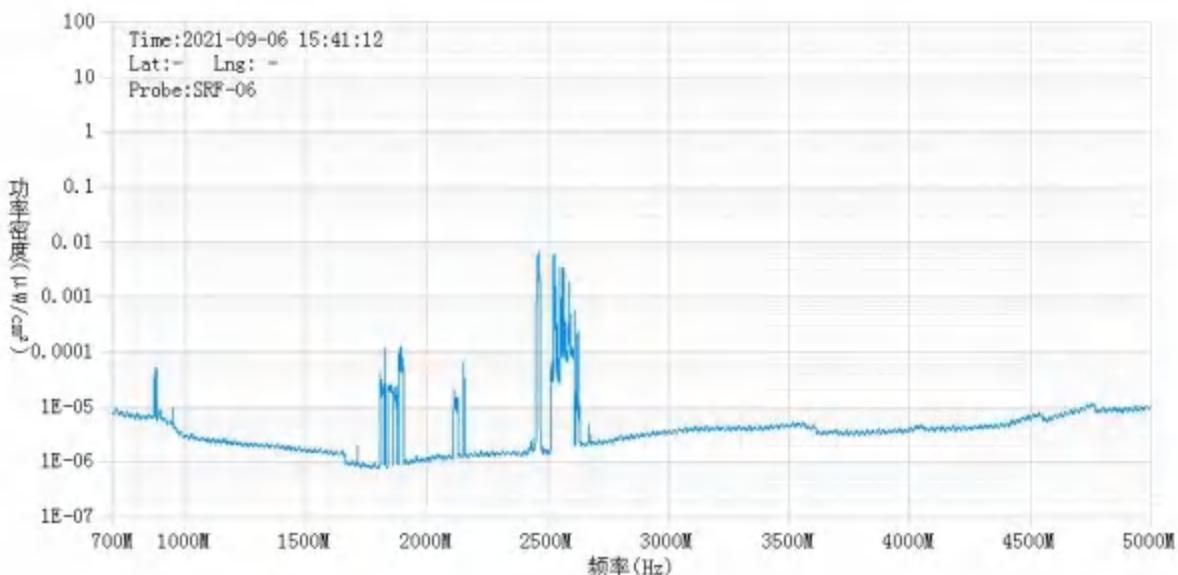
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

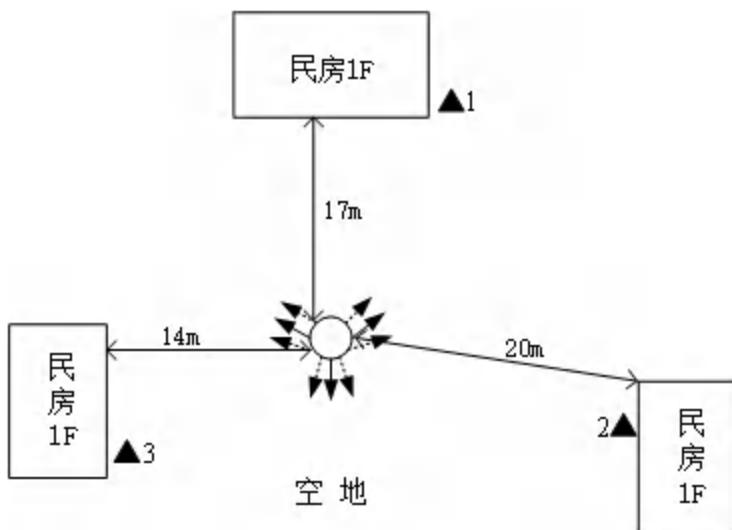


2#监测点位



3#监测点位

基站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 ○: 地面拉线塔

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

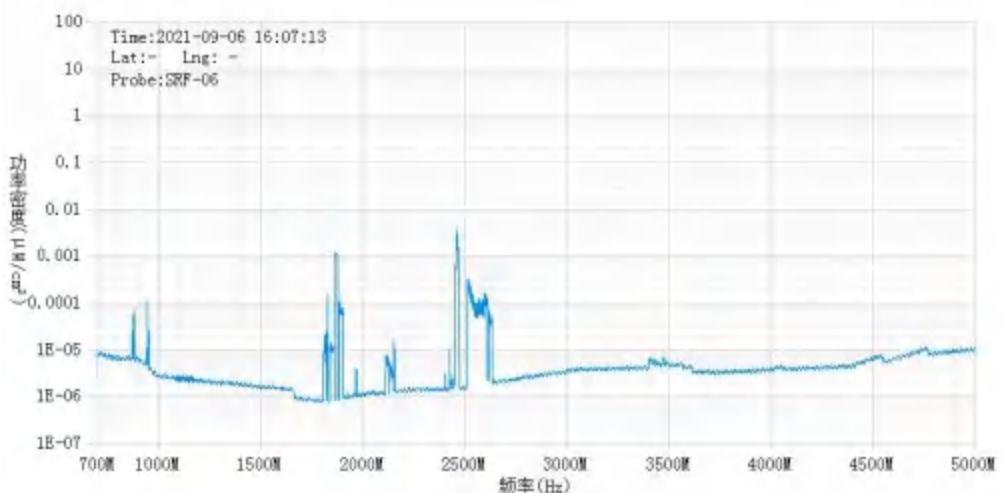
运营商基站名称	咸阳长武西关村卫生室-HLH-XYBO252TL (XYBO252NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县西关村卫生室		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	15:59~16:21	晴	19
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武西关村卫生室-HLH-XYBO252TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

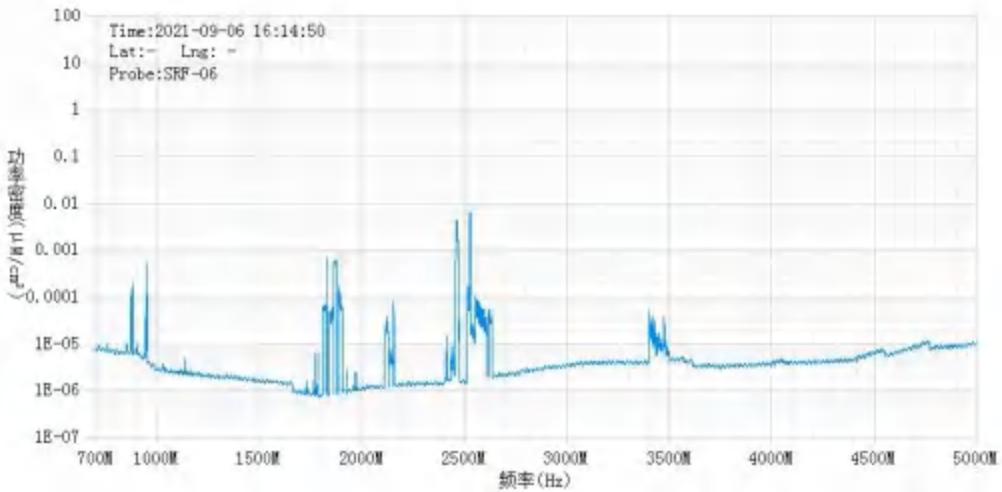
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东南侧民房 1F	38	14	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.152
2	北侧民房 1F	38	23	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.154
3	西南侧民房 1F	38	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.082

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

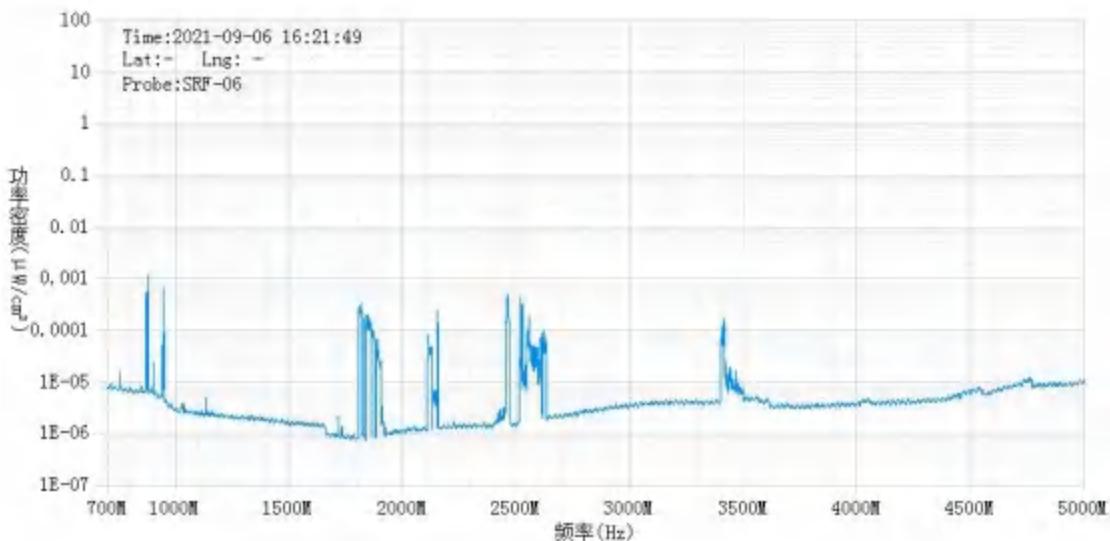
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

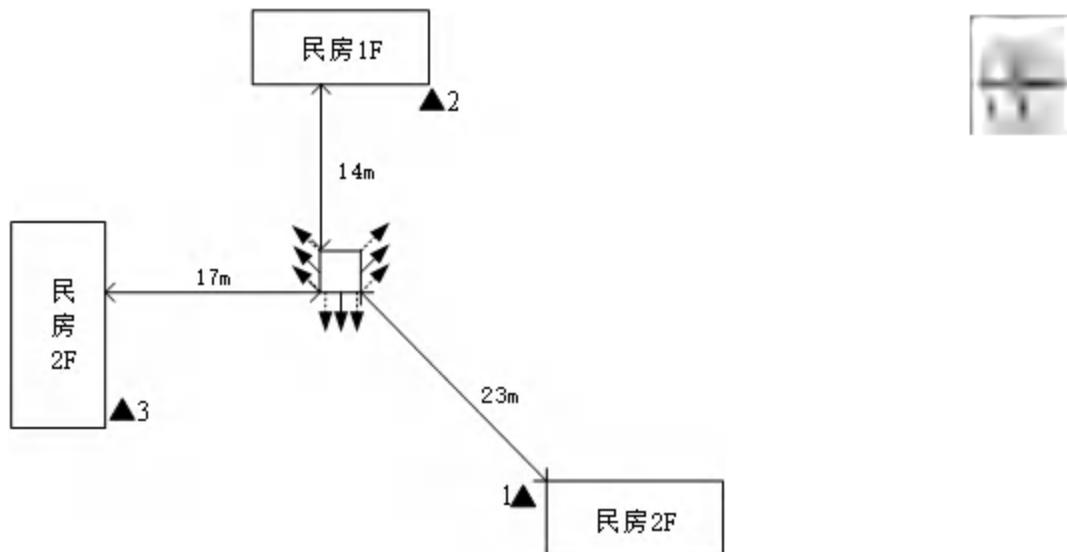


2#监测点位



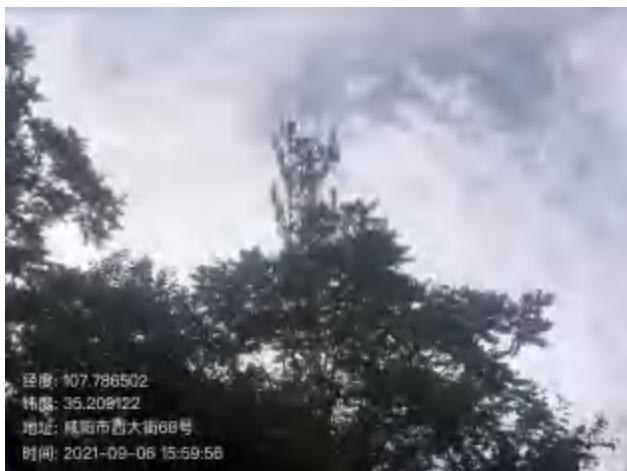
3#监测点位

基站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

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

运营商基站名称	咸阳长武北关北正公寓-ZLH-XYAO964FLD (XYBO250NTLD)		
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		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县庭香文府南侧		
天线架设方式	拉线塔	天线离地高度	16m
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(℃)
	16:28~16:58	晴	19
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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武北关北正公寓-ZLH-XYAO964FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

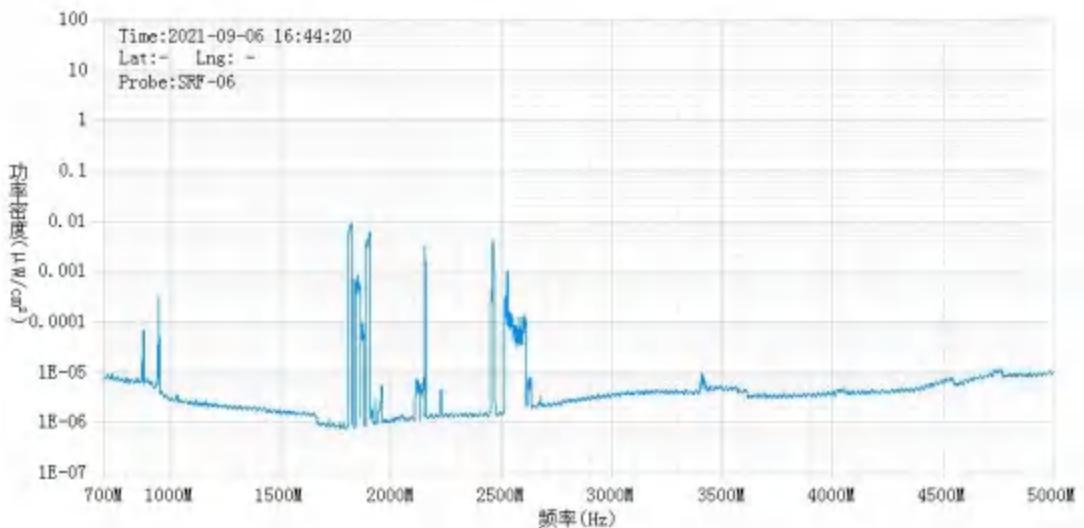
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	南侧民房 1F	16	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.249
2	东南侧民房 1F	16	14	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.563
3	北侧民房 1F	16	16	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.226
4	西侧民房 1F	16	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.118

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

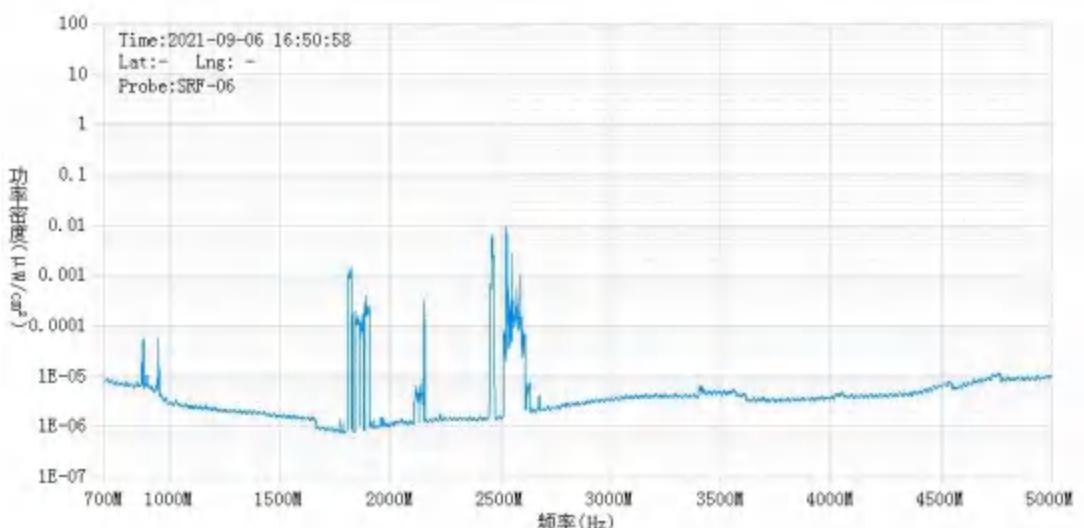
监测点位监测频谱分布图

The graph displays the power density spectrum for the 1# monitoring point. The y-axis represents power density in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ on a logarithmic scale from $1\text{E}-07$ to 100 . The x-axis represents frequency in Hz from 700M to 5000M. The plot shows several sharp peaks, particularly at approximately 1000MHz, 2000MHz, and 2500MHz, indicating specific emission bands.

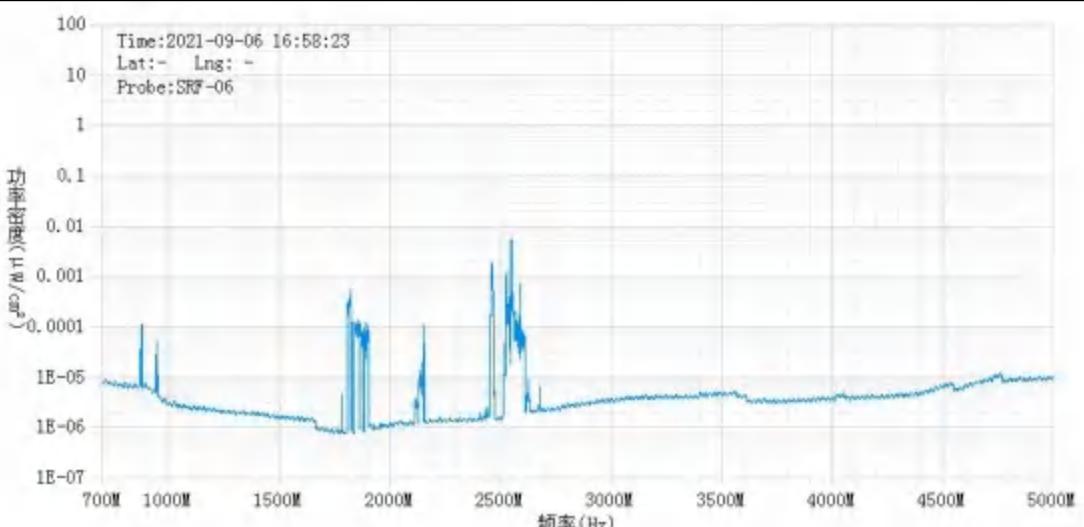
1#监测点位



2#监测点位

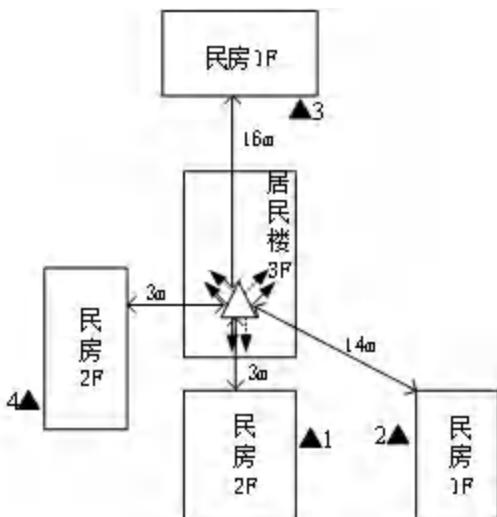


3#监测点位



4#监测点位

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 △ : 拉线塔

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

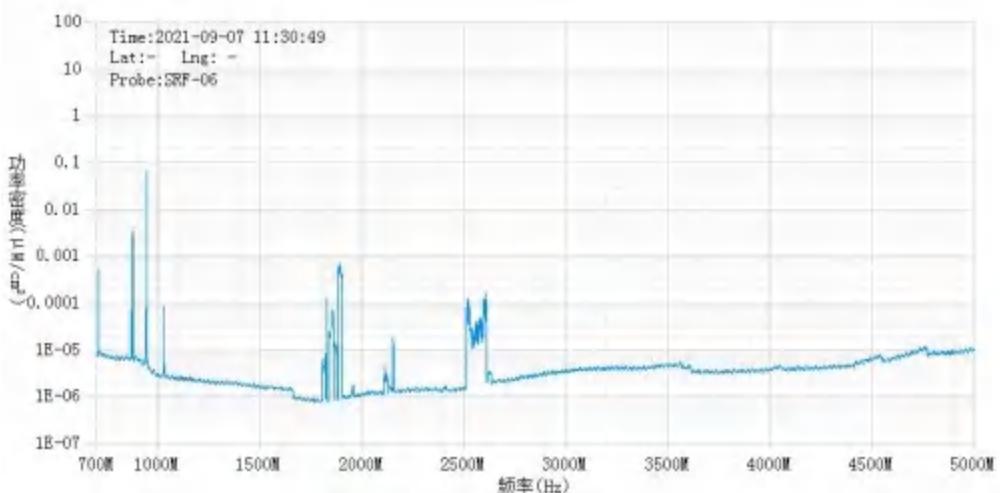
运营商基站名称	咸阳长武灵凤村页胡同-HLH-XYBO247TL (XYBO247NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月07日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县灵凤村永宁胡同西南侧		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	11:21~11:45	晴	18
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武灵凤村页胡同-HLH-XYBO247TL 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

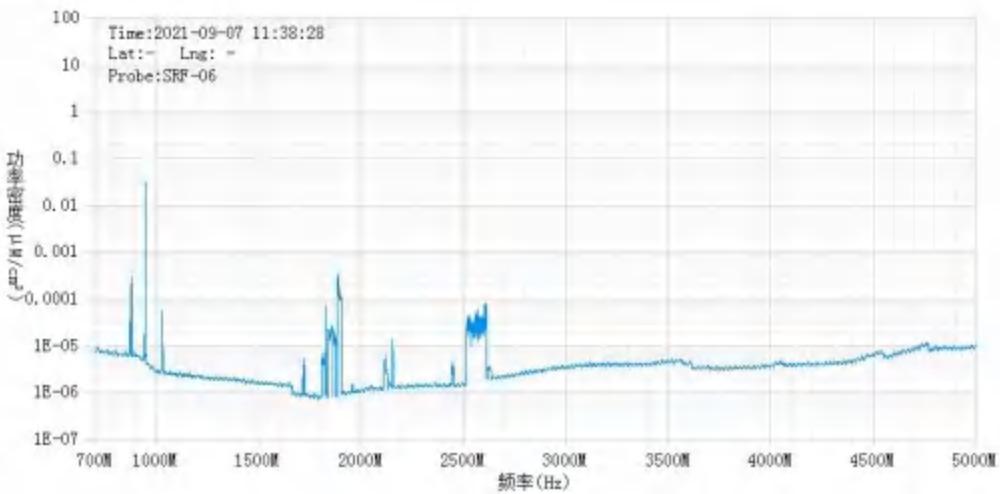
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	北侧民房 1F	24	17	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.155
2	西侧民房 1F	24	3	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.111
3	东南侧 50m	24	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.131

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

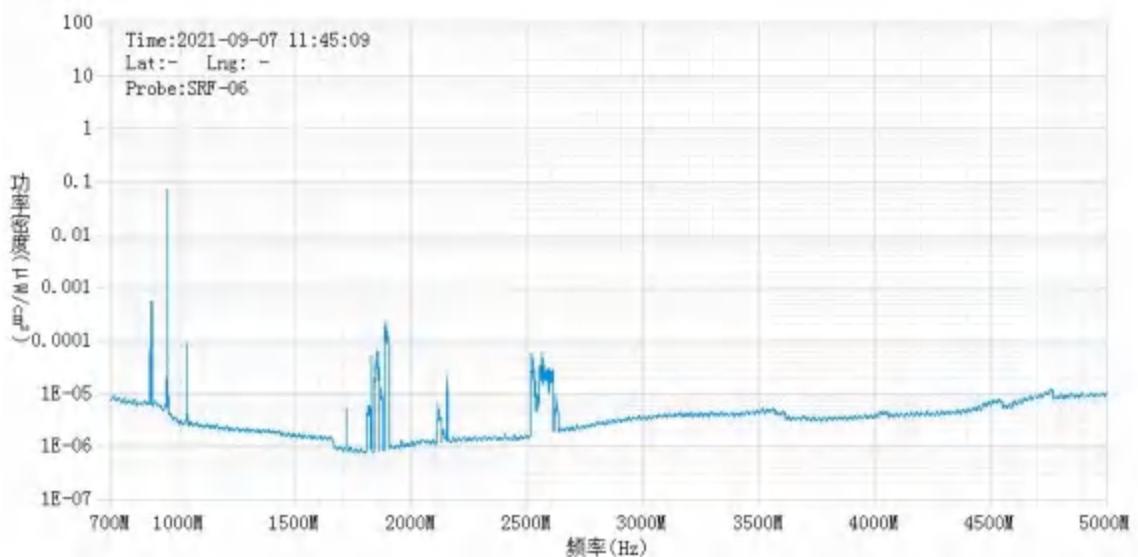
监测点位监测频谱分布图



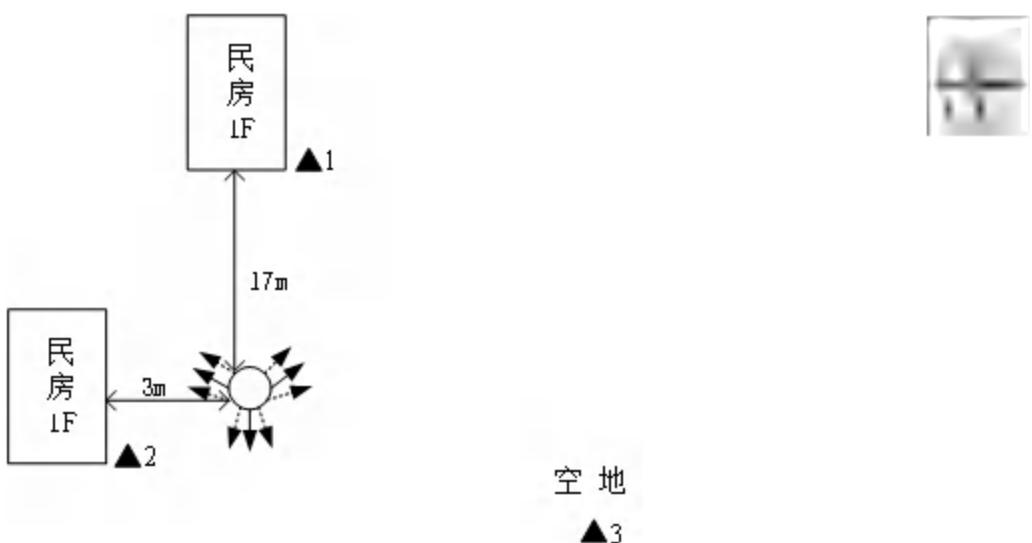
1#监测点位



2#监测点位

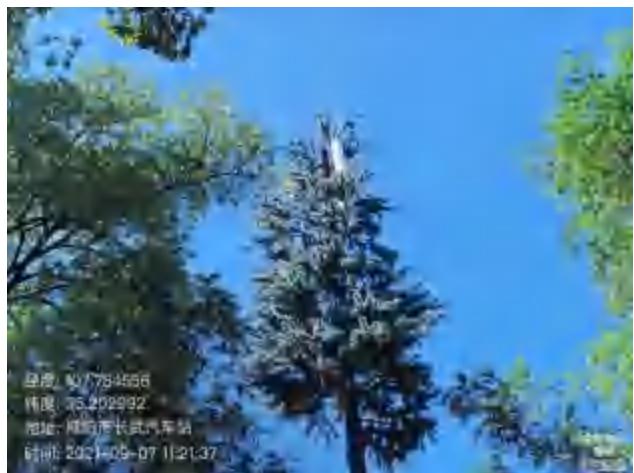
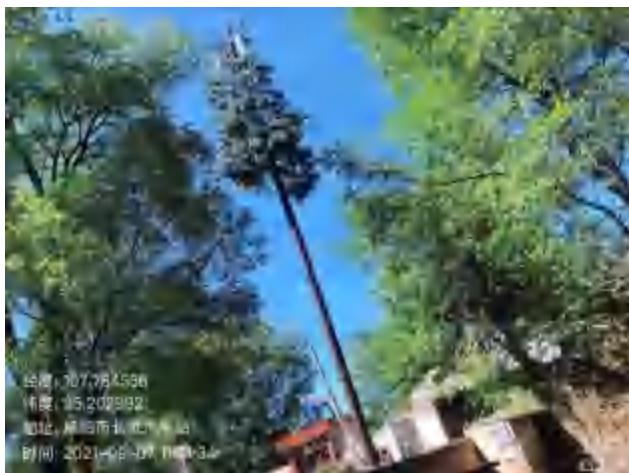


基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

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

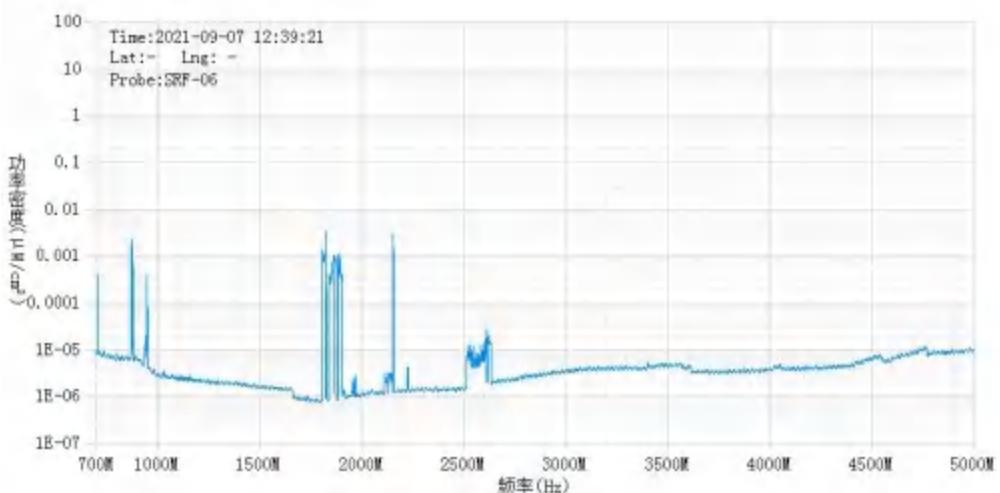
运营商基站名称	咸阳长武永宁胡同-ZLH-XYAO941FLD (XYBO245NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021 年 09 月 07 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县灵凤村页胡同东北侧		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12:32~12:53	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武永宁胡同-ZLH-XYAO941FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

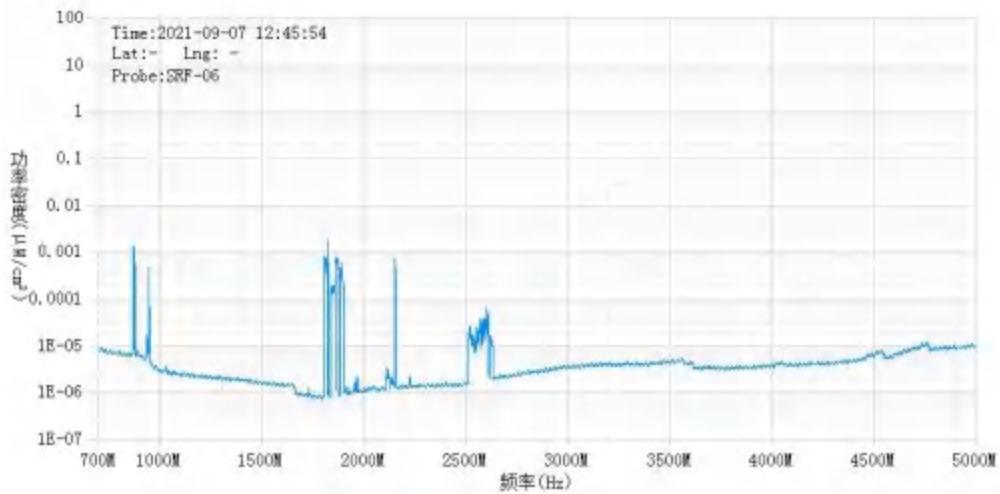
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西南侧民房 1F	23	29	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.182
2	基站北侧 50m	23	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.115
3	基站东南侧 50m	23	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.116

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

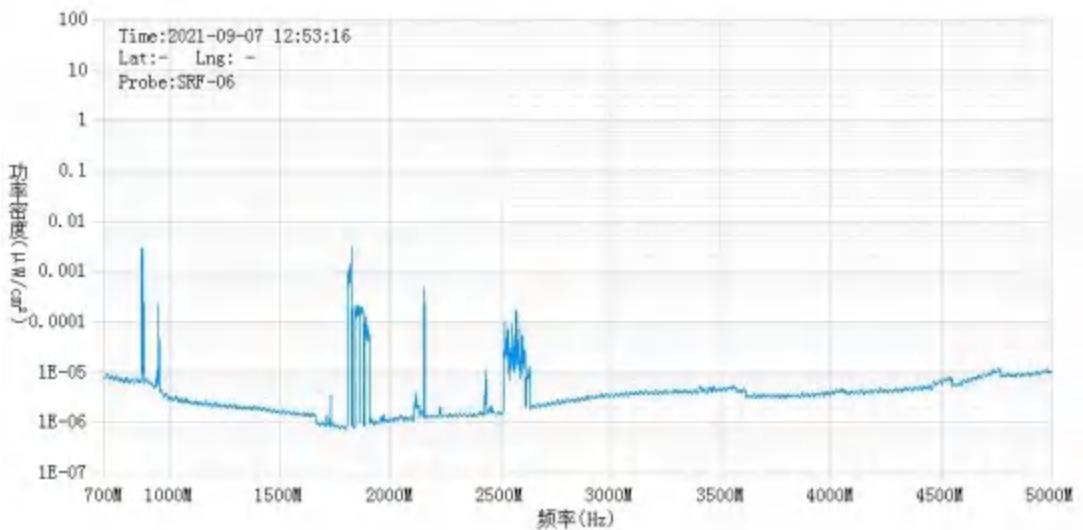
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

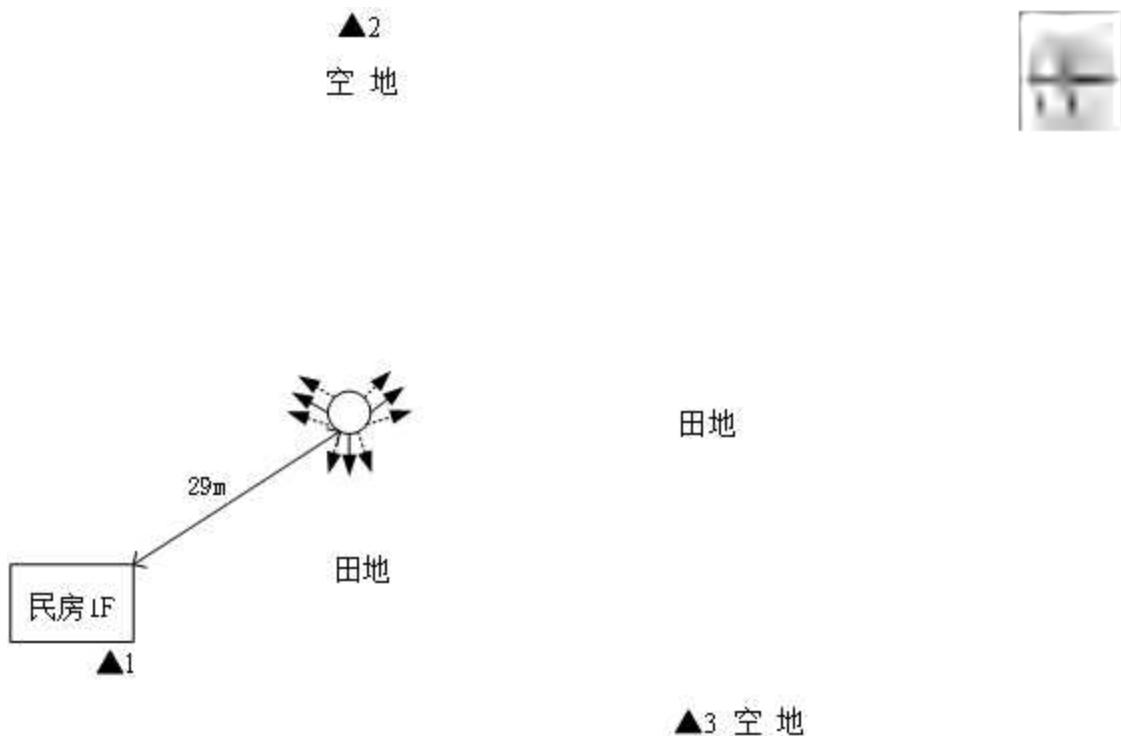


2#监测点位



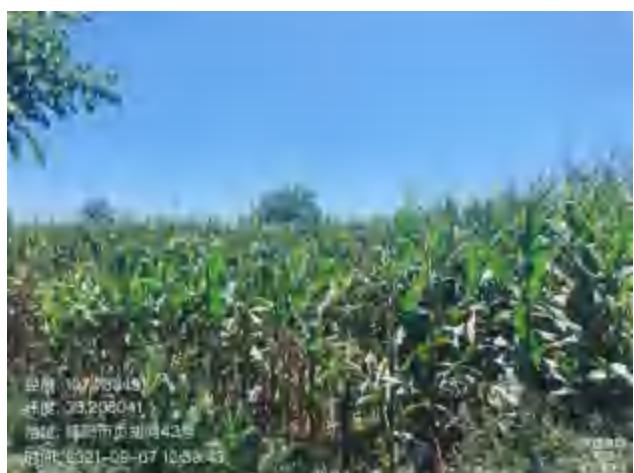
3#监测点位

基站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

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

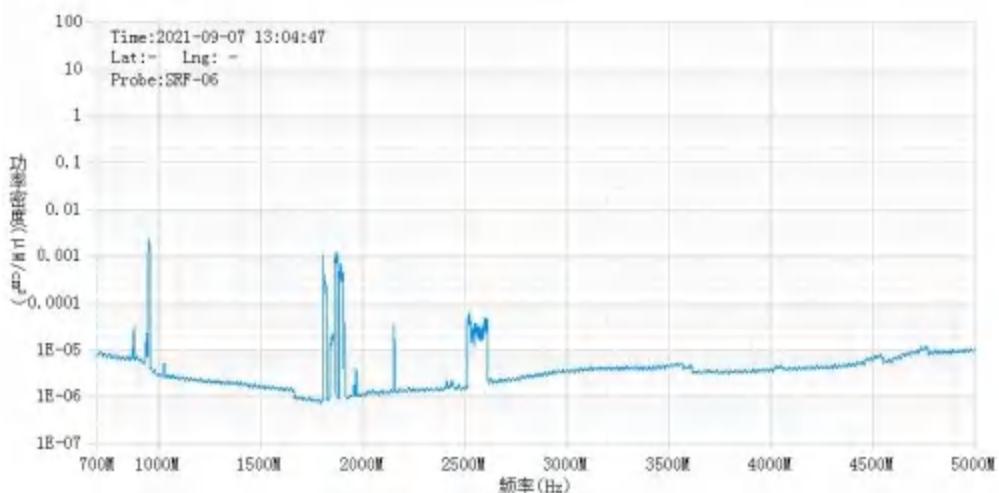
运营商基站名称	咸阳长武富源家具城-ZLH-XYAO969FLD (XYBO244NTLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测类别	委托检测	检测内容	功率密度
检测日期	2021年09月07日		
基站建设地点	陕西省咸阳市长武县西一路中国人民保险西侧		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515~2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	12:56~13:18	晴	22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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-0099；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$)；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10888		
备注	咸阳长武富源家具城-ZLH-XYAO969FLD 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 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W/cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

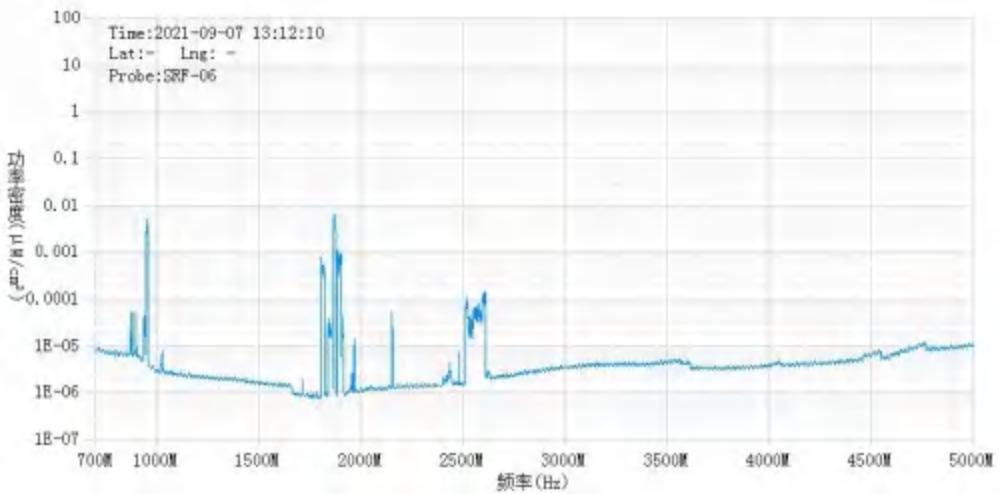
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺 1F	20	19	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.126
2	基站北侧 50m	20	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.270
3	基站西南侧 50m	20	50	移动	2615	realmeV 3	1 台	视频交互	0.137

备注: 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。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值; 以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

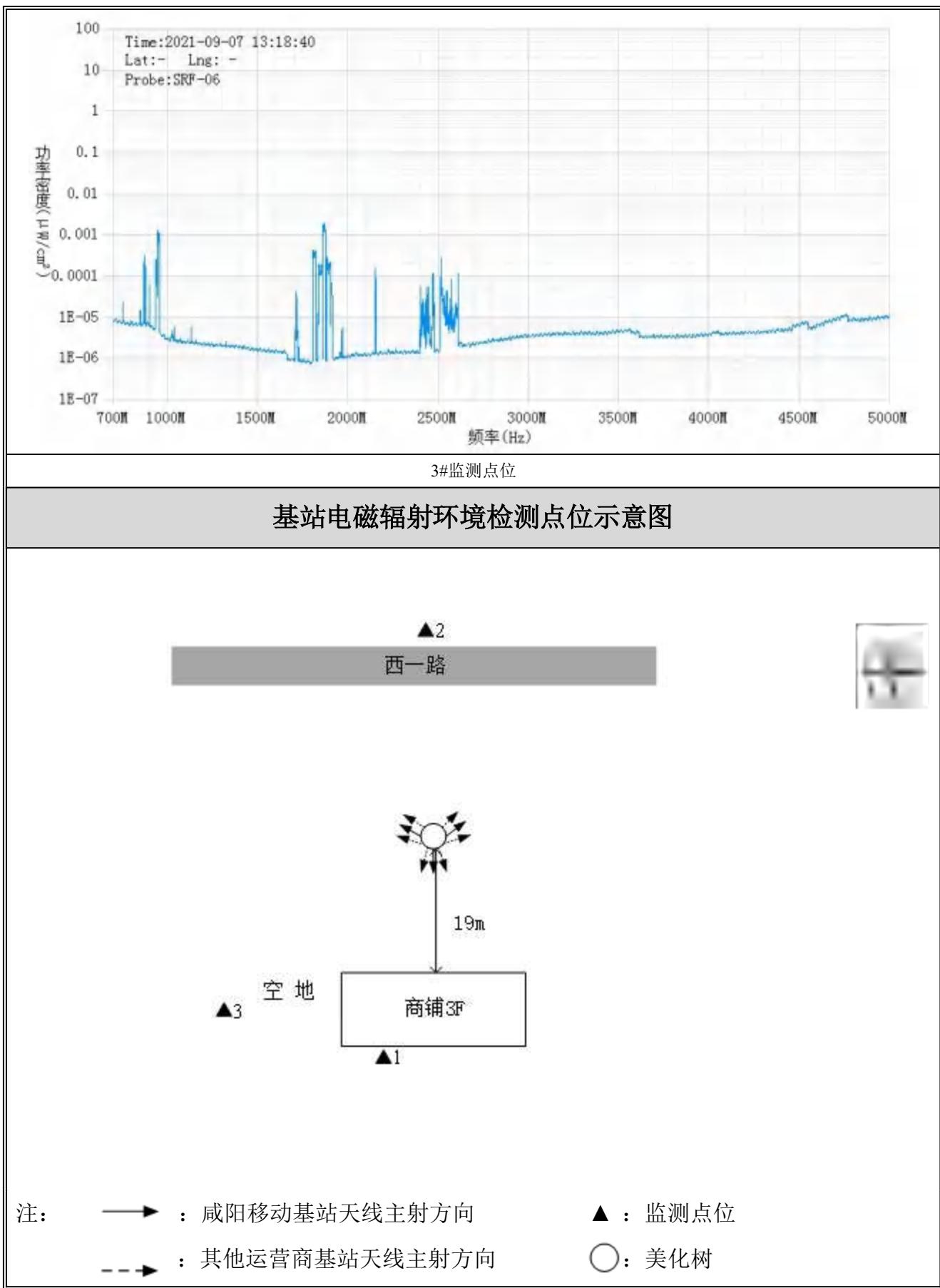
监测点位监测频谱分布图



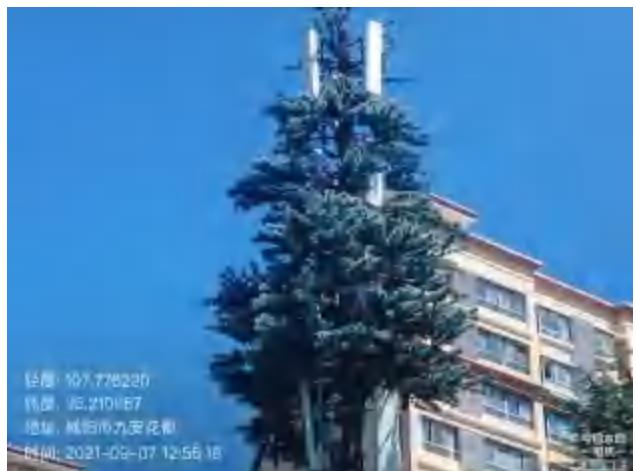
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



—————END—————