



检测报告

编号: 2022HYYFX-02777

项目名称: 陕西移动 2022 年 5G 700M (第一批) 无线网
络覆盖工程移动通信基站电磁辐射环境监测
委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司
检测类别: 委托检测

签发 李华
审核 孙吉波
编制 张曼宾

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 16 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. 商洛商州西苑广场-HLH-SLAO019TL (SLAO021N)	5
2. 商洛商州丹南新区-HLH-SLAO018TLFD (SLAO010N)	10
3. 商洛商州王塬村二站-HLH-SLEO304TLD (SLAO001N)	16
4. 商洛商州林强电缆-HLH-SLBO180TL (SLAO036N)	21
5. 商洛商州商洛中学新址后山-HLH-SLBO181TL (SLAO039N)	26
6. 商洛商州丹江新城-HLH-SLAO059TLFD (SLAO088N)	31
7. 商洛商州郭村二组-HLH-SLAO022TLFD (SLAO058N)	36
8. 商洛商州刘塬-HLH-SLCO186TLFD (SLAO081N)	41
9. 商洛商州检测站-HLH-SLBO080TL (SLAO092N)	46
10. 商洛商州北环五站-HLH-SLGO056TL (SLAO038N)	52
11. 商洛商州派出所-HLH-SLCO109TLFD (SLAO074N)	57
12. 商洛商州商丹园入口-HLH-SLEO291TND (SLAO006N)	62
13. 商洛商州刘湾-HLH-SLBO073TLFD (SLAO037N)	67
14. 商洛商州刘湾任家塬-HLH-SLJO121TL (SLAO015N)	72
15. 商洛商州商界分公司-HLH-SLAO053TLFD (SLAO076N)	77
16. 商洛商州怡翠山庄-HLH-SLBO072TLFD (SLAO052N)	83
17. 商洛商州香菊小区-HLH-SLCO131TL (SLAO051N)	88
18. 商洛商州美伊百货-HLH-SLCO185TL (SLAO085N)	93
19. 商洛商州富丽华酒店-HLH-SLAO029TL (SLAO086N)	98
20. 商洛商州融侨大厦-HLH-SLAO009TLFD (SLAO016N)	103
21. 商洛商州名人街东口-HLH-SLEO088TND (SLAO049N)	108
22. 商洛商州天主教堂西侧-HLH-SLAO047TL (SLAO025N)	113
23. 商洛商州设计院 (肯德基旁边) -HLH-SLEO289TLD (SLAO029N)	118
24. 商洛商州侯塬安居小区 12 号楼-HLH-SLEO004TLFD (SLAO075N)	123
25. 商洛商州新车站-HLH-SLEO002TLFD (SLAO053N)	129
26. 商洛商州酒精厂-HLH-SLEO290TND (SLAO034N)	134
27. 商洛商州李家塬二站-HLH-SLBO018TL (SLAO082N)	139
28. 商洛商州贺嘴村-HLH-SLFO020TL (SLAO040N)	145
29. 商洛商州惠民小区东-HLH-SLEO081TLFD (SLAO084N)	151
30. 商洛商州惠民小区-HLH-SLBO077TL (SLAO007N)	156
31. 商洛商州刘塬村东新建-HLH-SLEO083TLFD (SLAO077N)	162
32. 商洛商州王塬村委-HLH-SLAO057TLFD (SLAO090N)	167
33. 商洛商州陈塬中学-HLH-SLAO038TLFD (SLAO072N)	172
34. 商洛商州牛斜三组-HLH-SLAO016TLFD (SLAO003N)	177
35. 商洛商州移动生产楼-HLH-SLAO005TLFD (SLAO014N)	182
36. 商洛商州邮区中心-HLH-SLAO002TLFD (SLAO031N)	187
37. 商洛商州计生站-HLH-SLAO035TLFD (SLAO065N)	192
38. 商洛商州电信公司-HLH-SLAO001TLFD (SLAO073N)	197
39. 商洛商州技工学校-HLH-SLAO024TLFD (SLAO045N)	202
40. 商洛商州东新路-HLH-SLEO086TLFD (SLAO062N)	208
41. 商洛商州长线局-HLH-SLAO007TLFD (SLAO020N)	214
42. 商洛商州东环路东侧江滨花园-HLH-SLEO292TLD (SLAO070N)	220

43. 商洛商州丹江一品-HLH-SLAO027TLFD (SLAO087N)	225
44. 商洛商州刘塬村-HLH-SLBO075TLFD (SLAO024N)	231
45. 商洛商州东龙山路口-HLH-SLEO075TLFD (SLAO080N)	237
46. 商洛商州刘湾预制厂-HLH-SLCO246TLFD (SLAO054N)	242
47. 商洛商州刘湾二站-HLH-SLCO162TL (SLAO008N)	248
48. 商洛商州侯塬安居小区 6 号楼-HLH-SLEO003TLFD (SLAO013N)	254
49. 商洛商州莲湖公园南门-HLH-SLAO030TLFD (SLAO004N)	259
50. 商洛商州市第一小区-HLH-SLAO006TLFD (SLAO060N)	265
51. 商洛商州东街小巷子 51 号楼顶-HLH-SLAO035NBG (SLAO057N)	271
52. 商洛商州商贸楼-HLH-SLAO020TLFD (SLAO066N)	277
53. 商洛商州牛斜西村-HLH-SLCO180TND (SLAO078N)	283
54. 商洛商州候塬新村-HLH-SLBO071TLFD (SLAO005N)	289
55. 商洛商州商洛学院-HLH-SLAO015TLFD (SLAO046N)	295

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

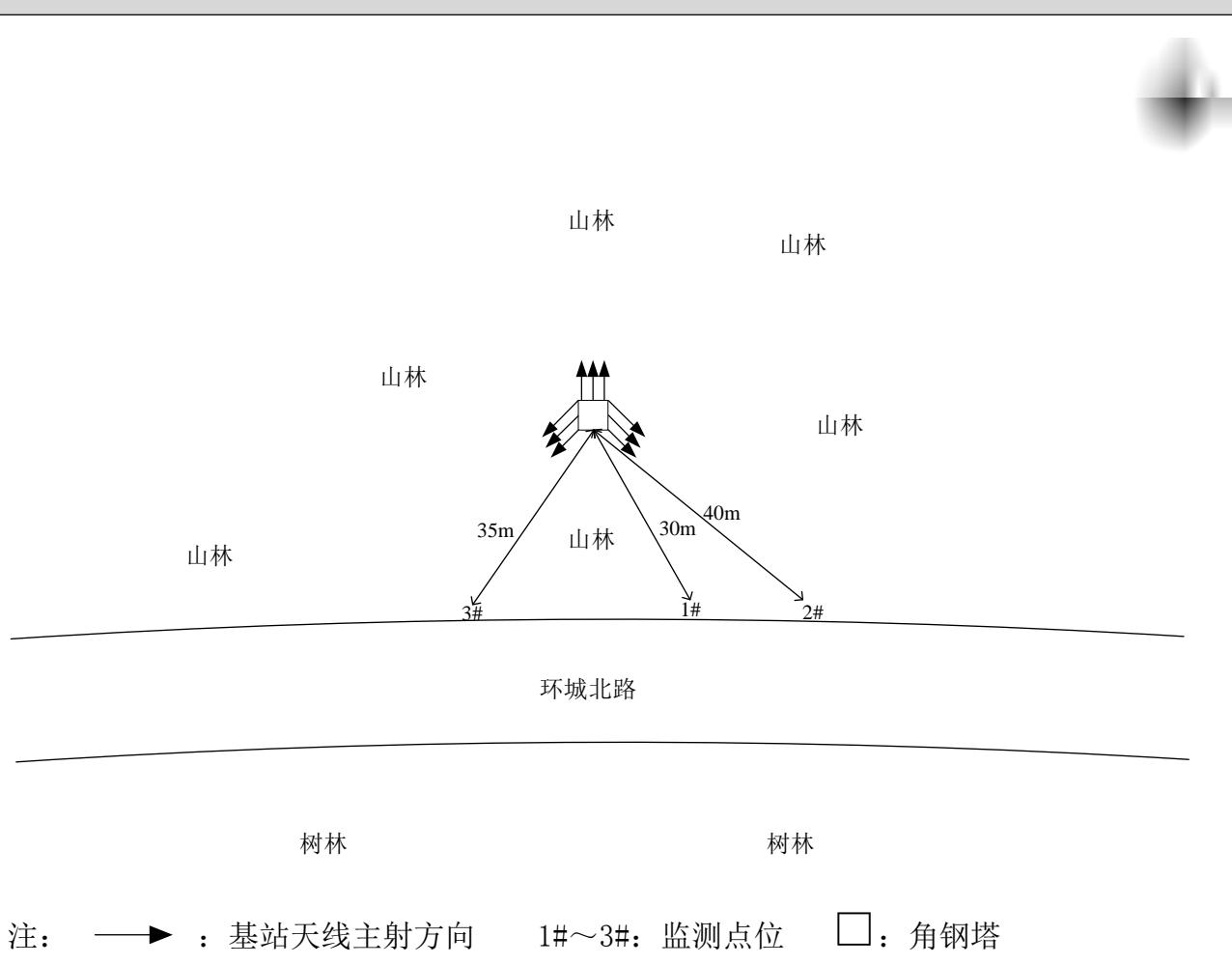
运营商基站名称	商洛商州西苑广场-HLH-SLA0019TL (SLA0021N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年07月09日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区陈塬街道环城北路山阳轮胎大金东北山上		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时10分~09时36分	晴	26~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州西苑广场-HLH-SLA0019TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

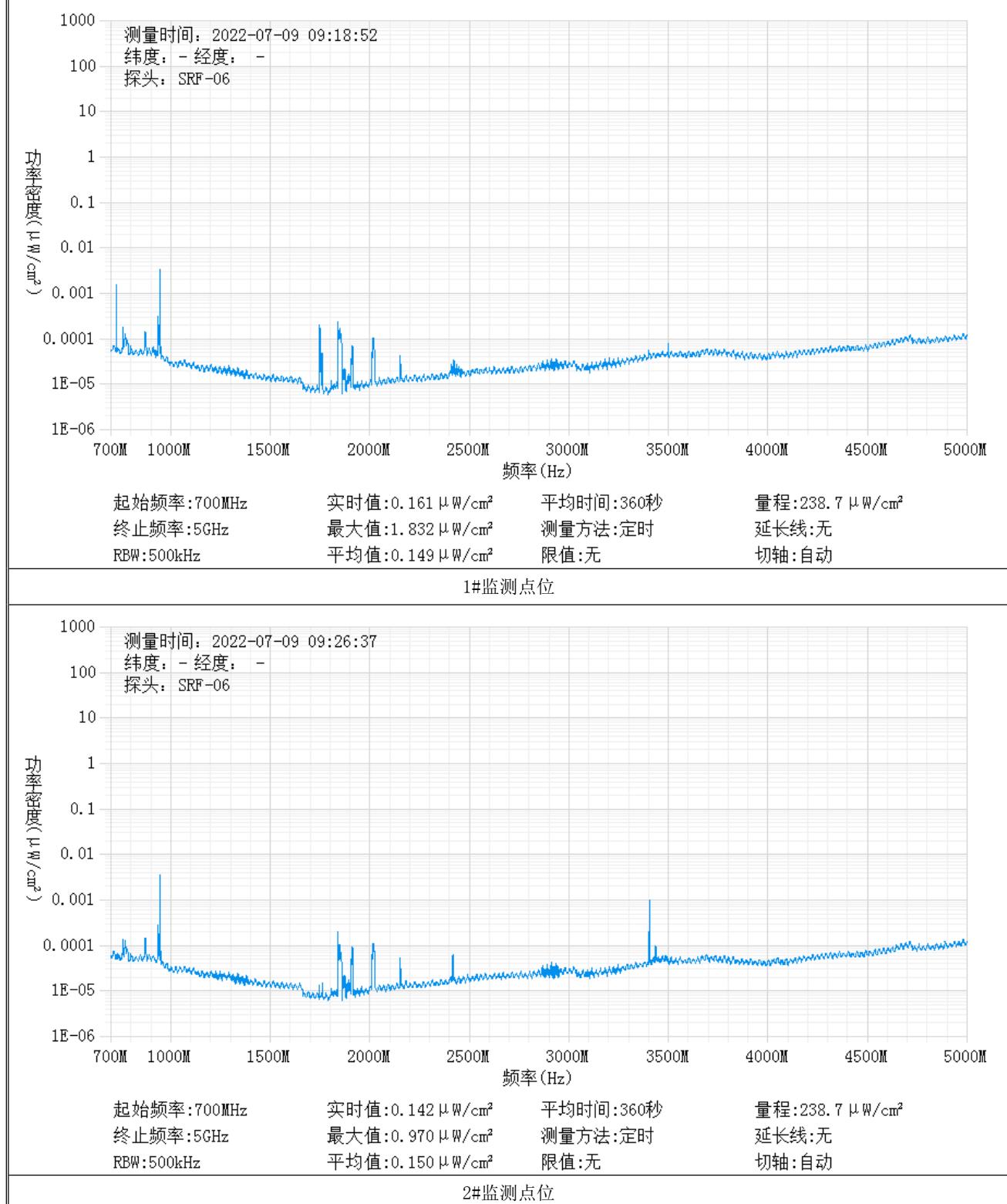
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	塔基东南 30 米	58	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.149
2	塔基东南 40 米	58	40	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.150
3	塔基西南 35 米	58	35	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.152

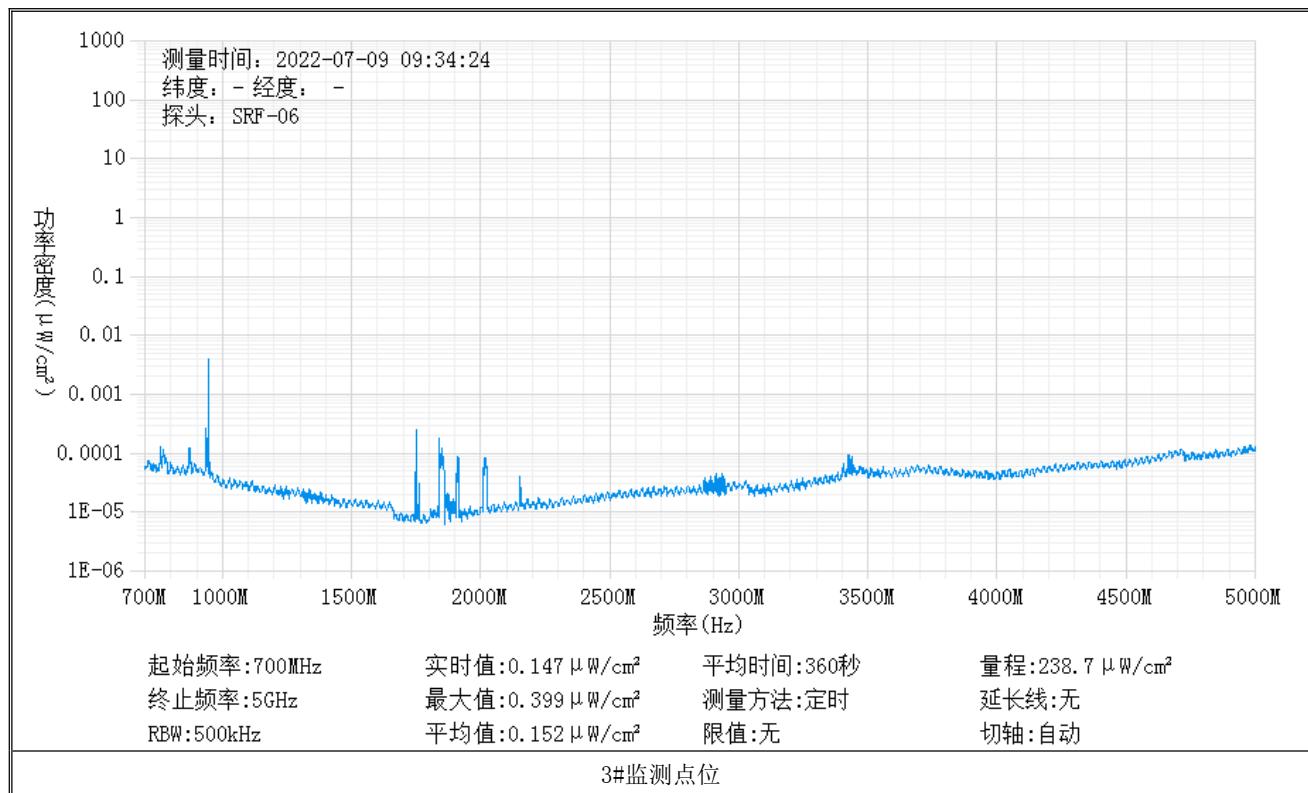
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

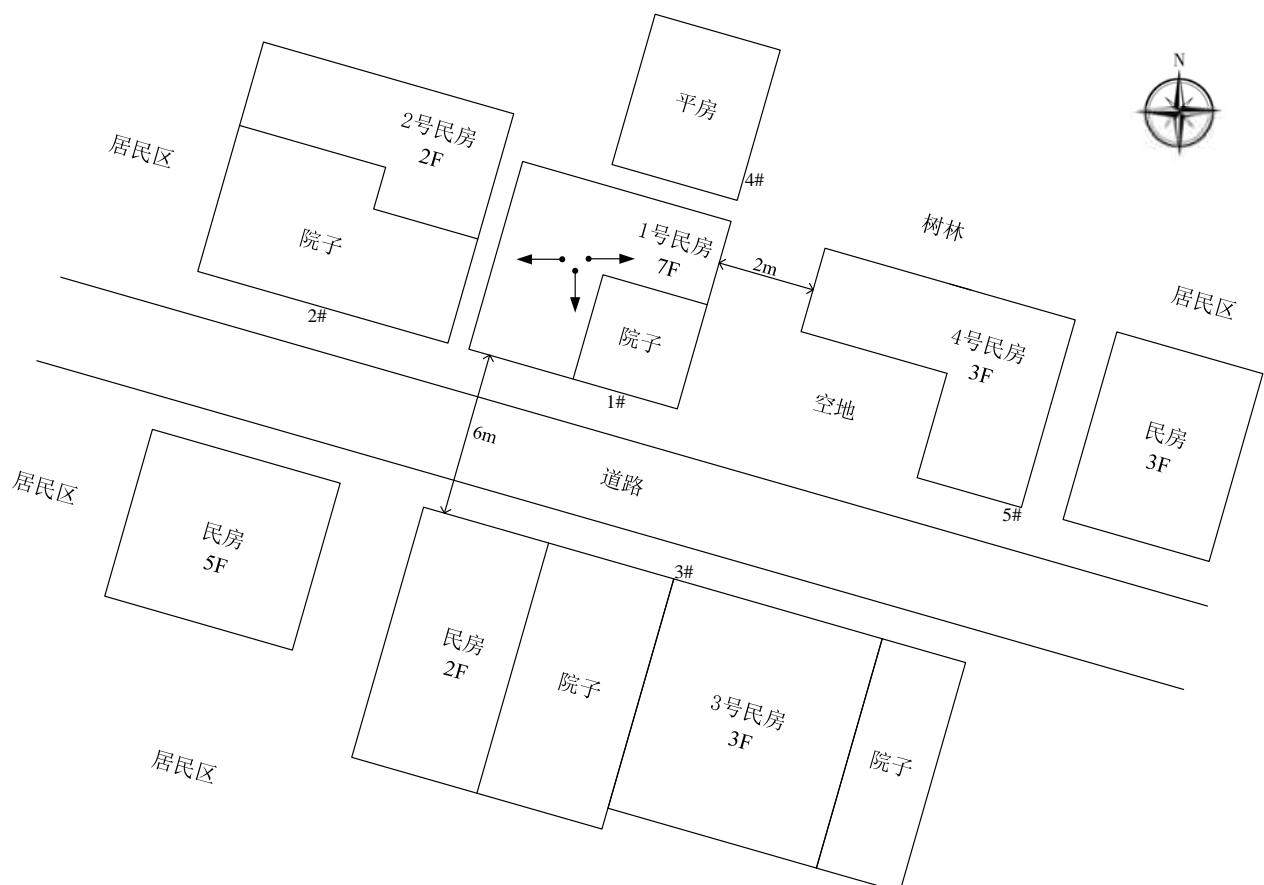
运营商基站名称	商洛商州丹南新区-HLH-SLA0018TLFD (SLA0010N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区陈塬街道商洛职业技术学院西北民房楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 43 分~10 时 27 分	晴	26~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州丹南新区-HLH-SLA0018TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房院子门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.144
2	2号民房院子门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.146
3	3号民房西北角	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.148
4	平房门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.149
5	4号民房东南角	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.149

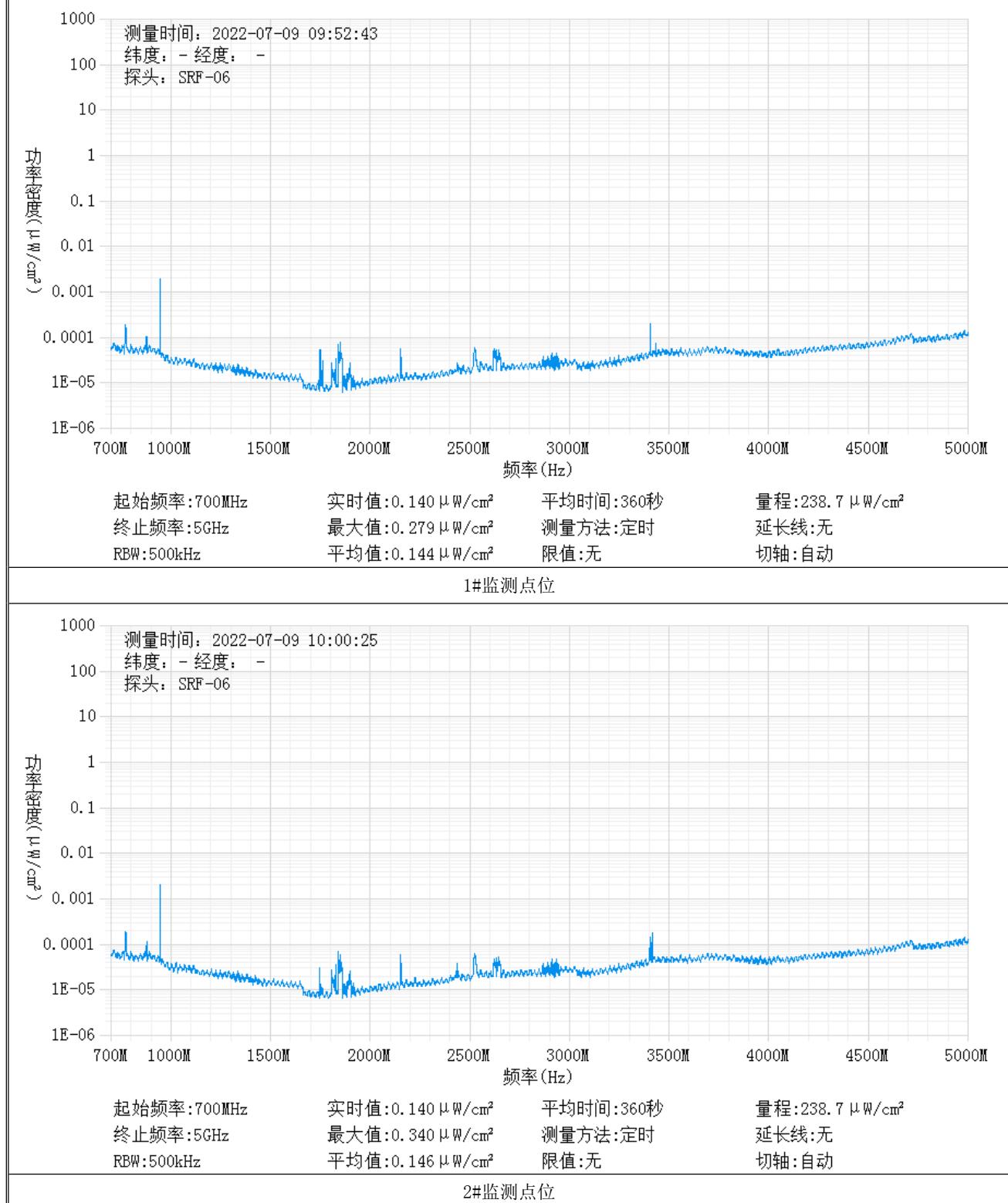
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

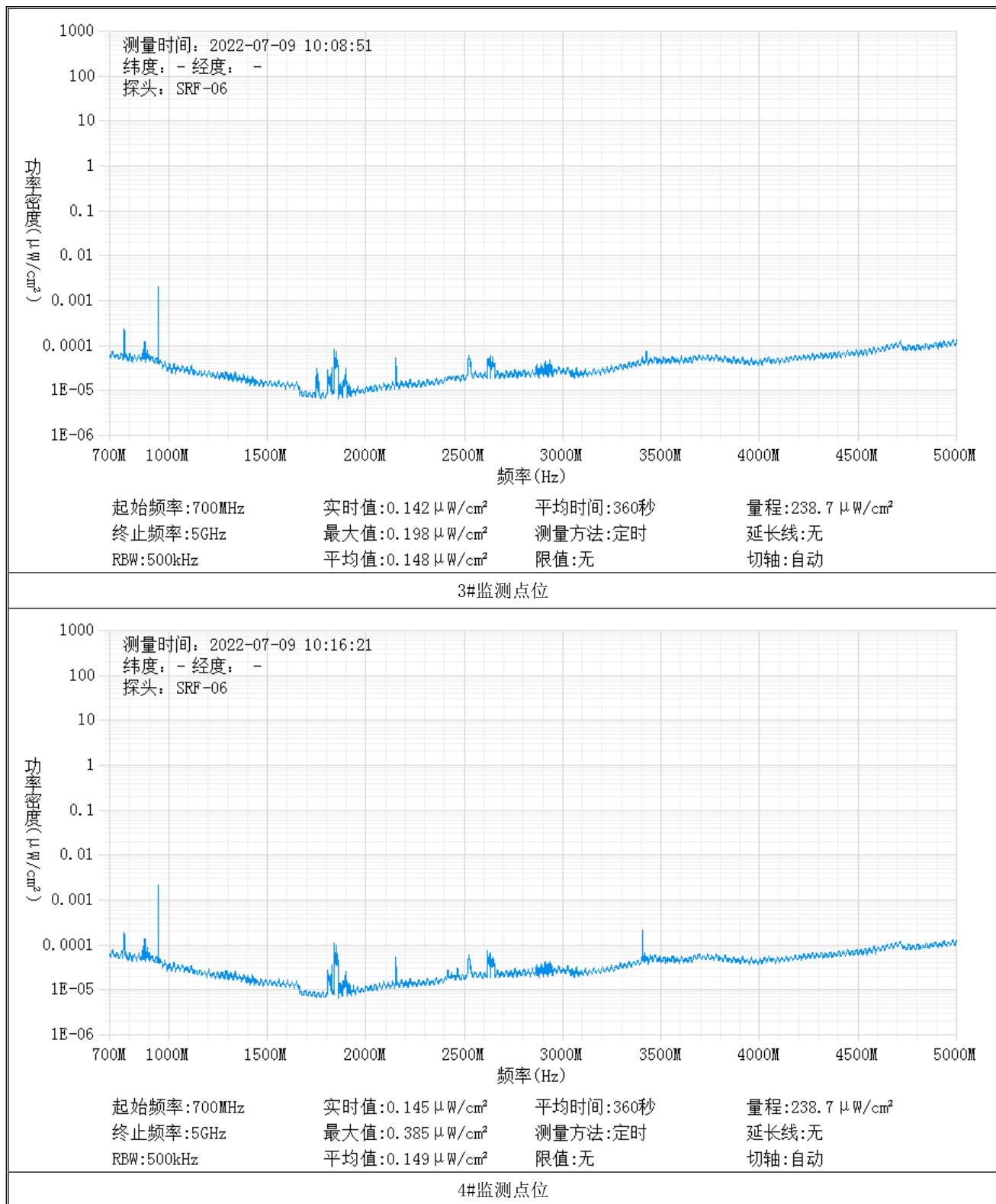
基站电磁辐射环境检测点位示意图

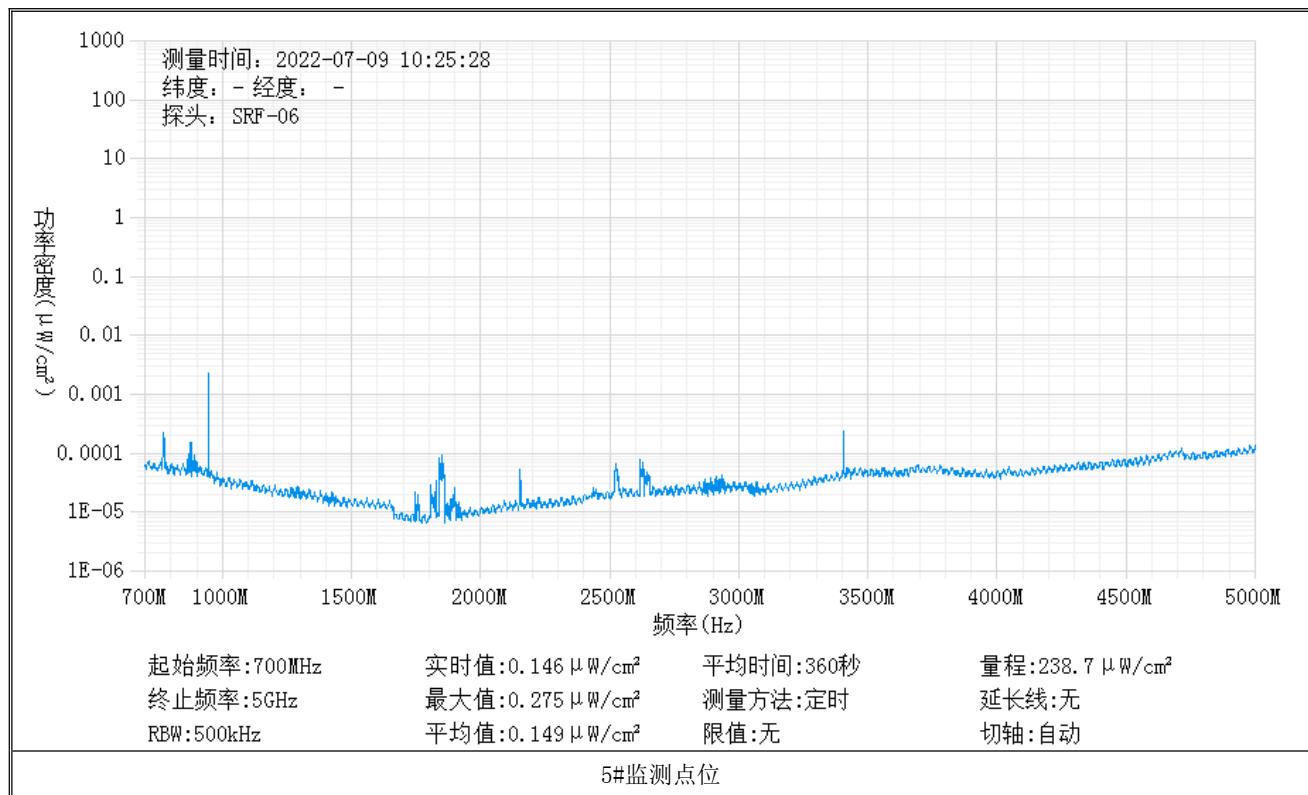


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位

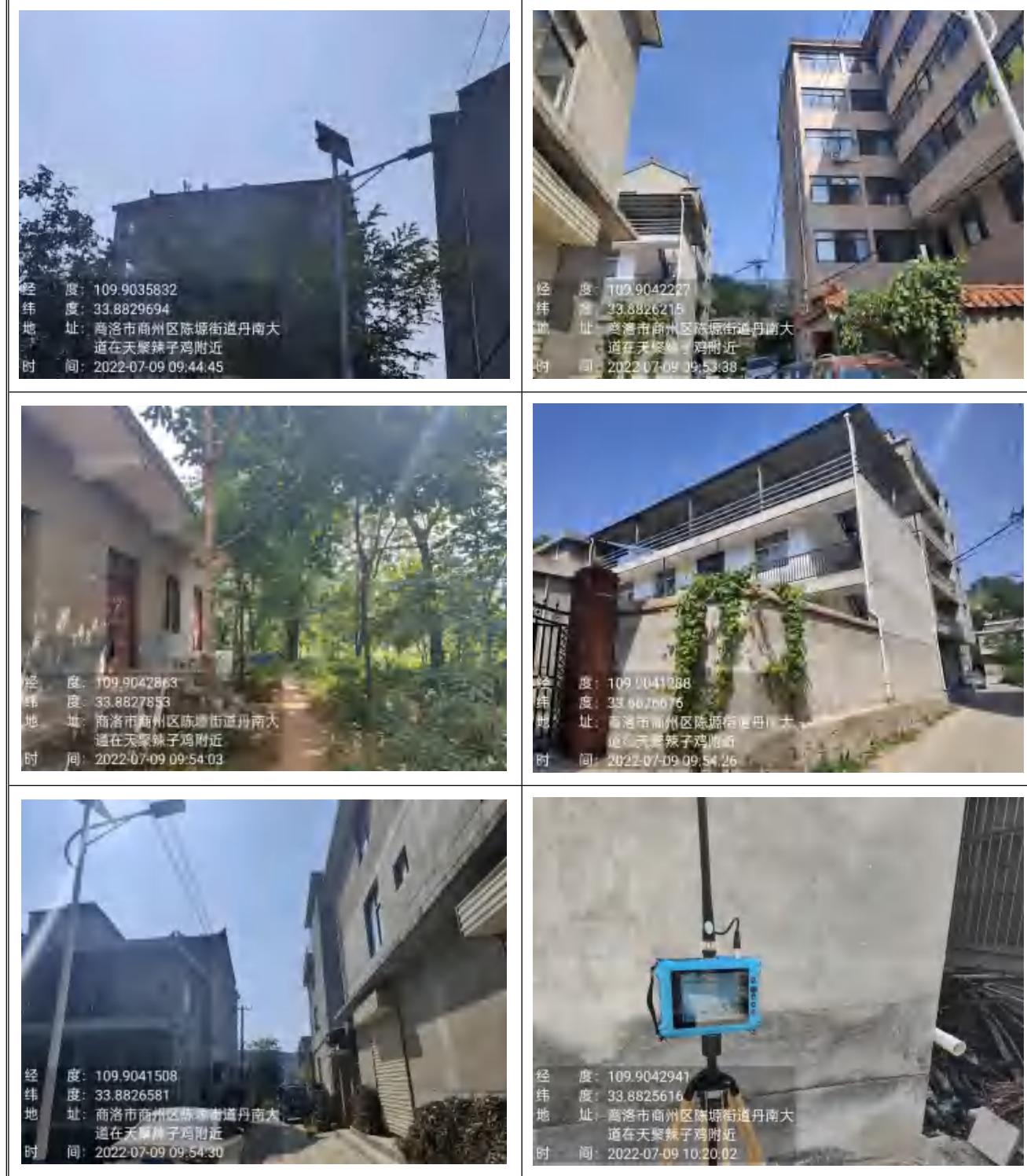
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	商洛商州王塬村二站-HLH-SLE0304TLD (SLA0001N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区陈塬街道丹南大道泰宇时代天地东门口		
天线架设方式	景观塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10时34分~10时57分	晴	26~37
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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州王塬村二站-HLH-SLE0304TLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	好街坊便利店门口	22	40	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.260
2	百味缘饺子门口	22	11	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.191
3	普仁大药房门口	22	20	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.727

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

基站电磁辐射环境检测点位示意图

居民区

商铺 2F

好街坊便利店

围墙

1#

40m

大门

围墙

11m

2#

20m

3#

居民区

丹南大道

施工工地

居民区

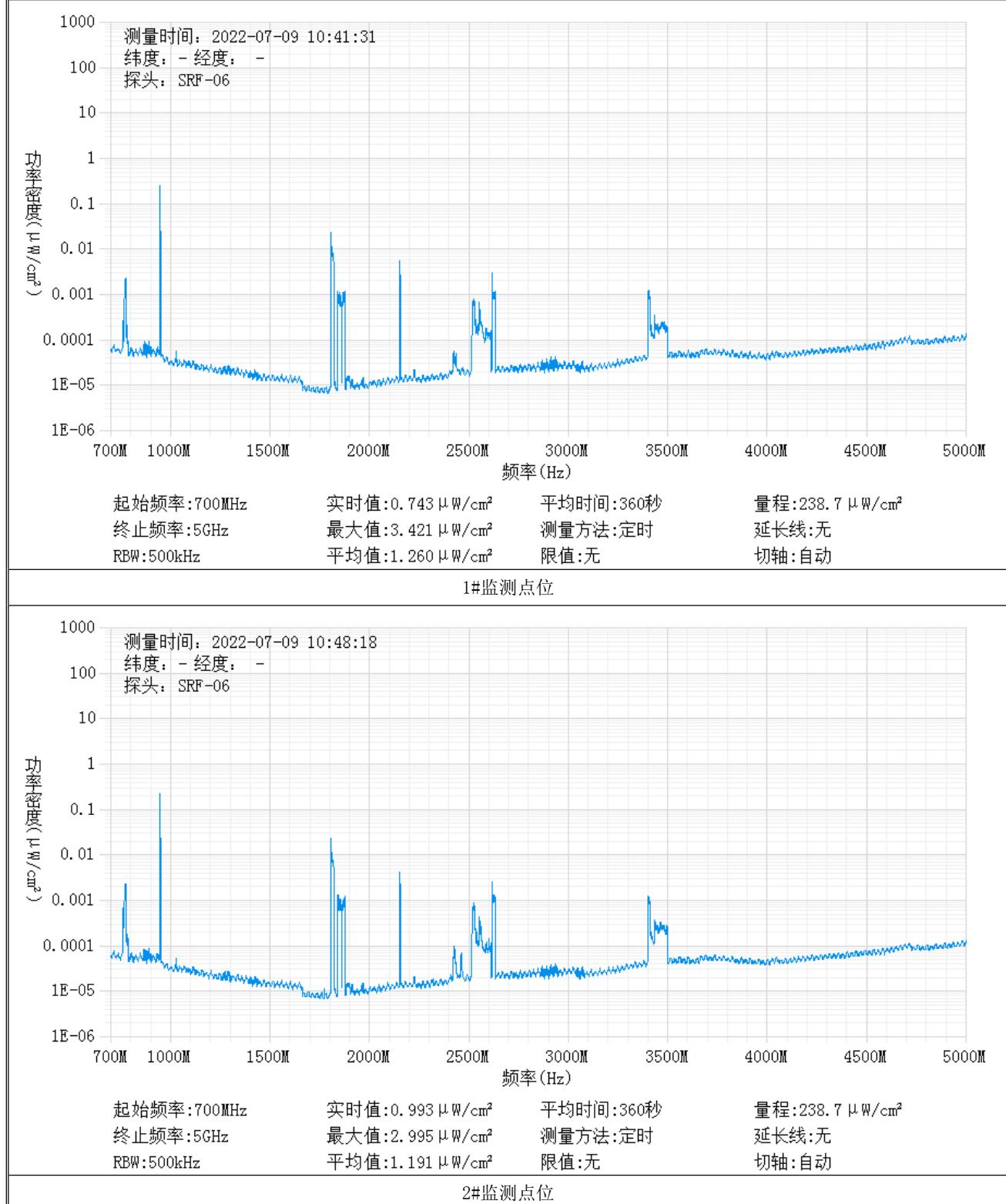
百味缘饺子

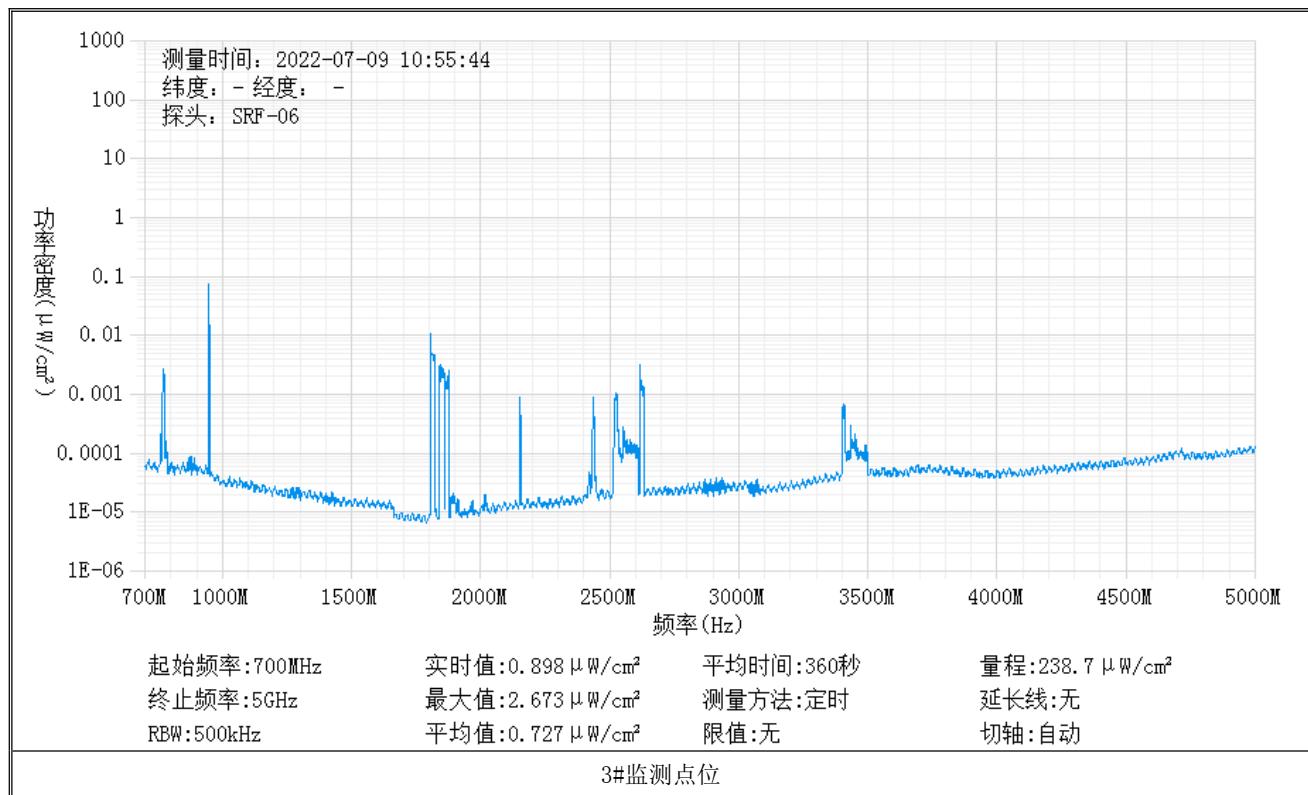
普仁大药房

商铺 2F

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 景观塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

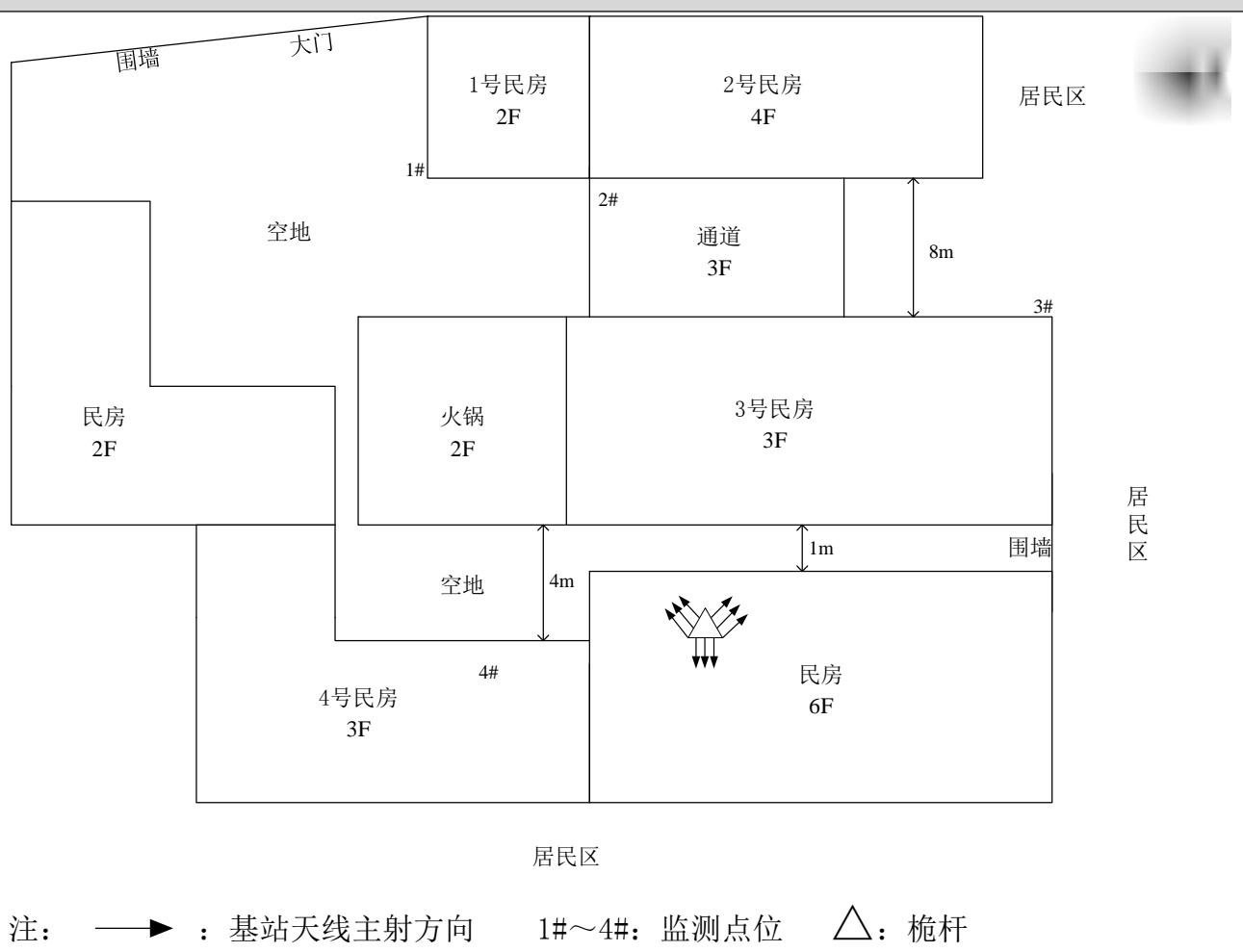
运营商基站名称	商洛商州林强电缆-HLH-SLB0180TL (SLA0036N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年07月09日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区丹南大道八戒大灶台东南民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	11时04分~11时34分	晴	26~37 55~65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州林强电缆-HLH-SLB0180TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

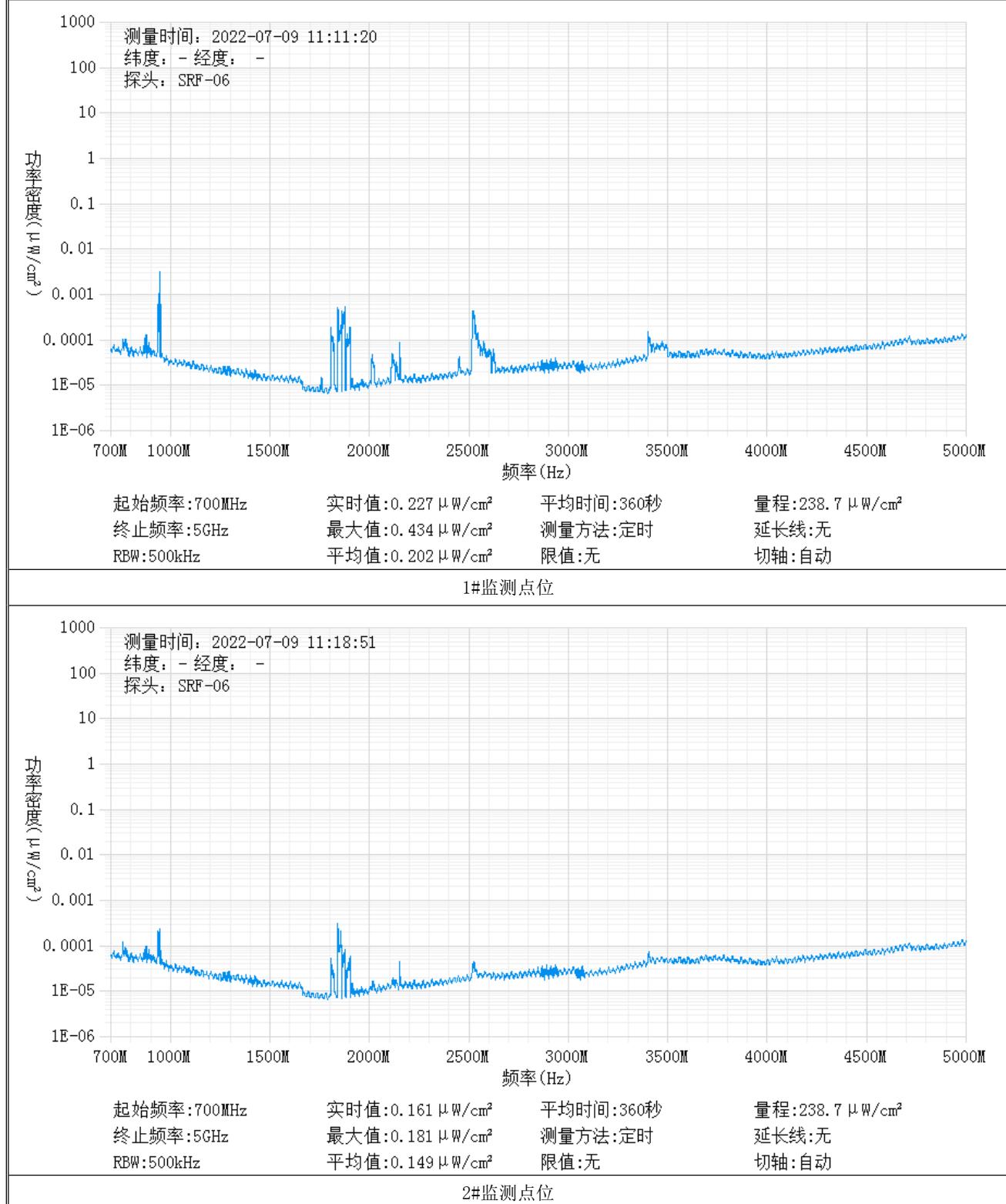
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房西南角	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.202
2	2号民房1楼楼道	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.149
3	3号民房东北角	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.154
4	4号民房1楼室内	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.151

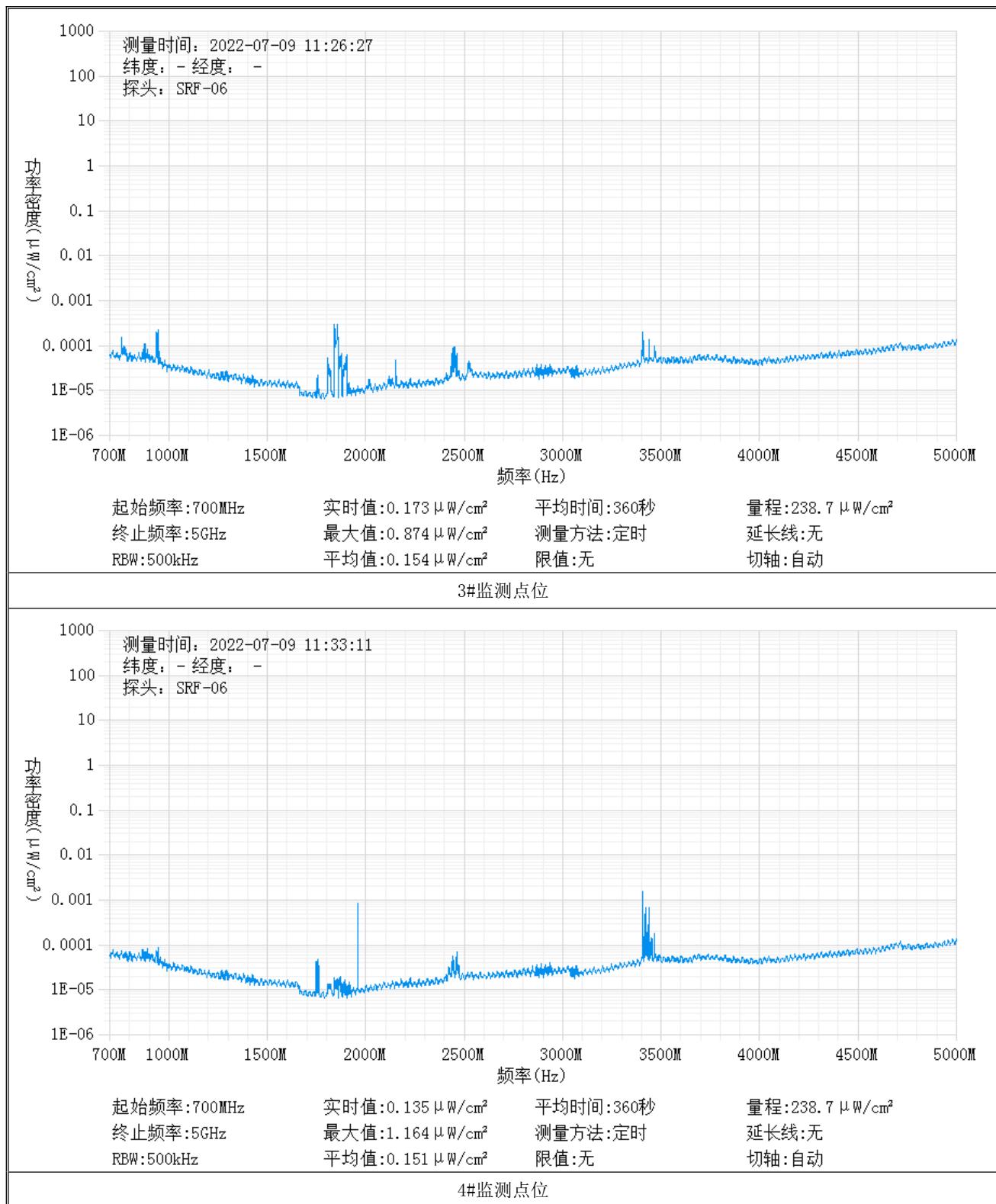
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

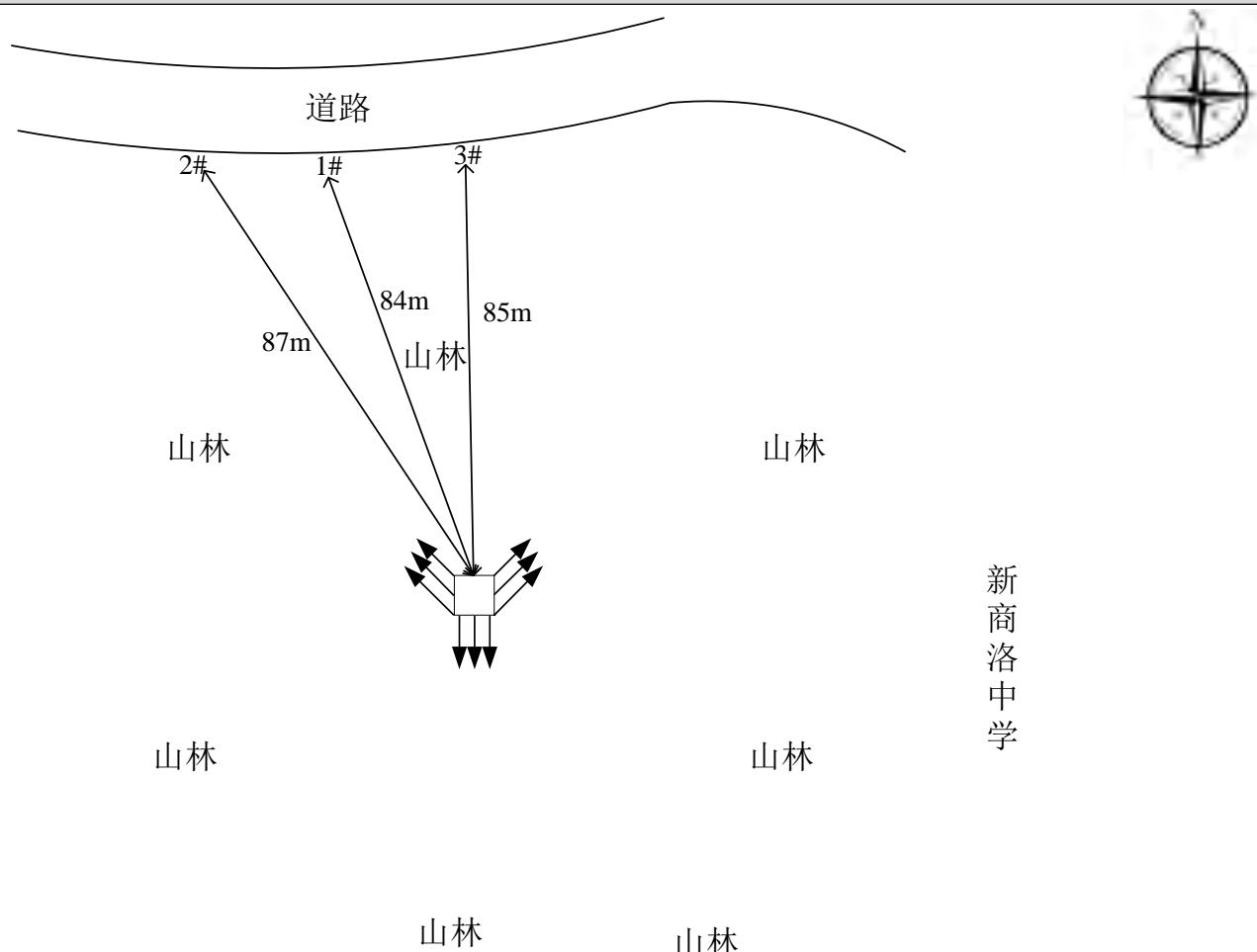
运营商基站名称	商洛商州商洛中学新址后山-HLH-SLB0181TL (SLA0039N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区马莲峪路新商洛中学附近山上		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 43 分~12 时 08 分	晴	26~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州商洛中学新址后山-HLH-SLB0181TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	塔基西北 84 米	42	84	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.208
2	塔基西北 87 米	42	87	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.213
3	塔基北 85 米	42	85	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.293

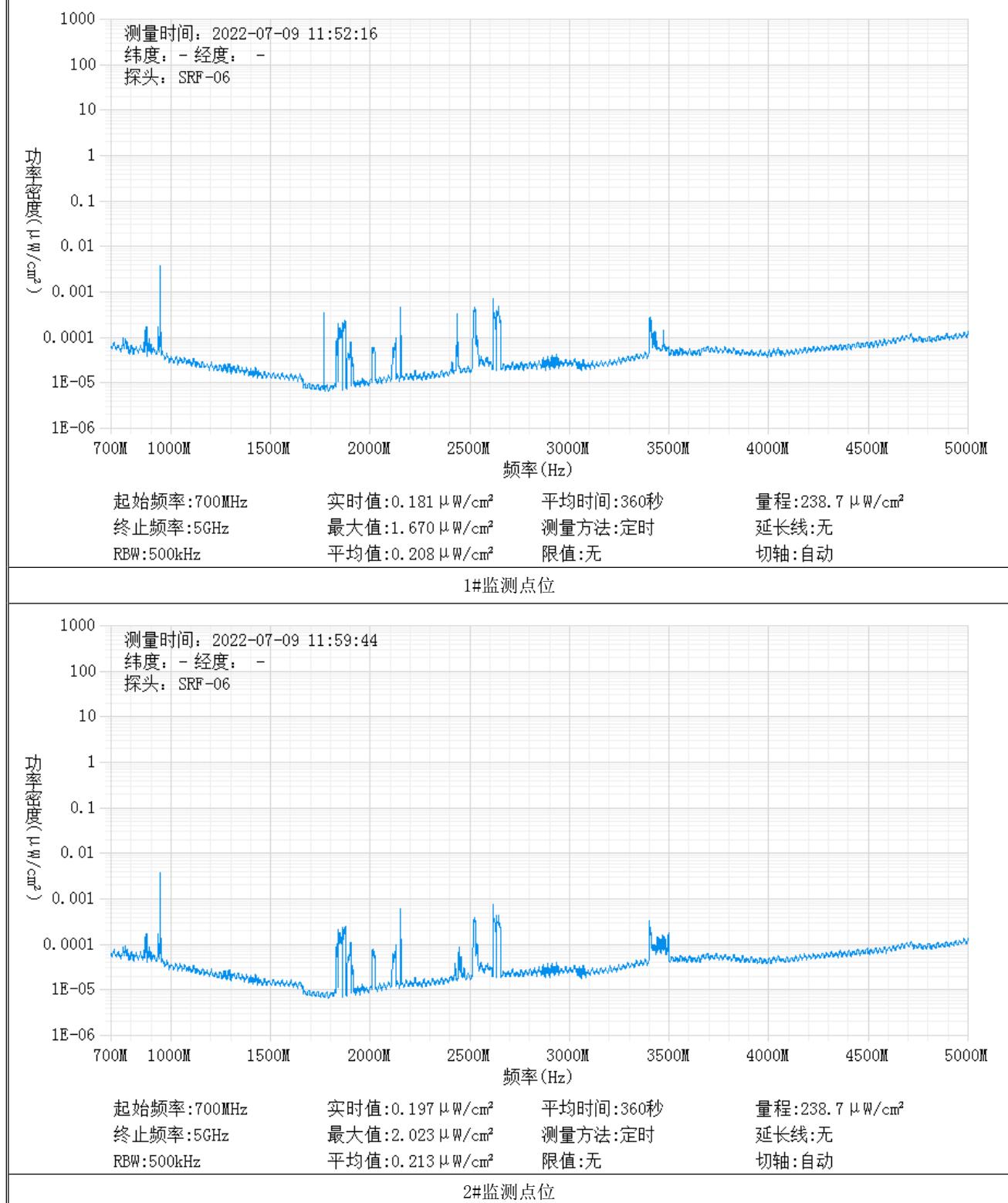
注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

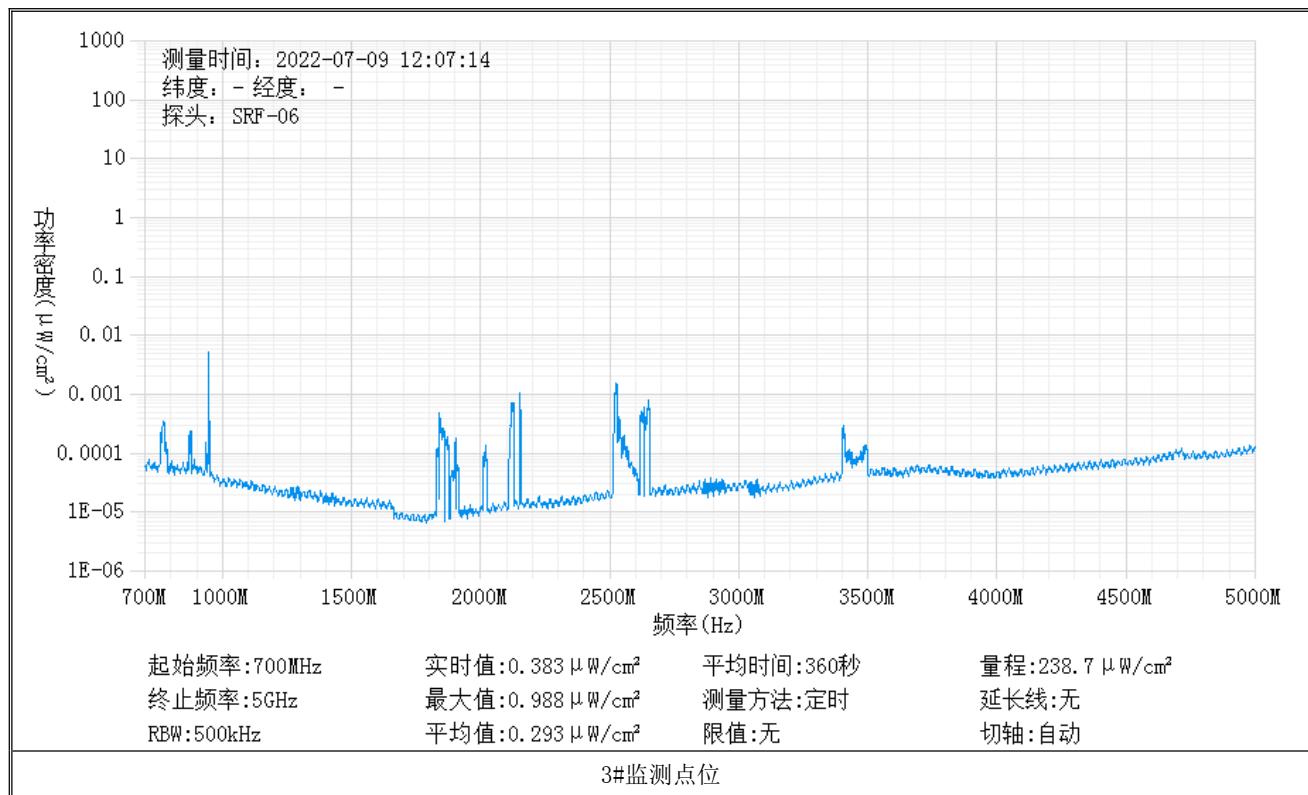
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 □: 三管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	商洛商州丹江新城-HLH-SLA0059TLFD (SLA0088N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨南路丹江锦苑西北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 25 分~12 时 49 分	晴	26~37
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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州丹江新城-HLH-SLA0059TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基西北 30 米	28	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.207
2	塔基西南 30 米	28	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.191
3	亭子内	28	26	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.194

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

基站电磁辐射环境检测点位示意图

丹江 江滨南路

1# 2# 3# 亭子 1F

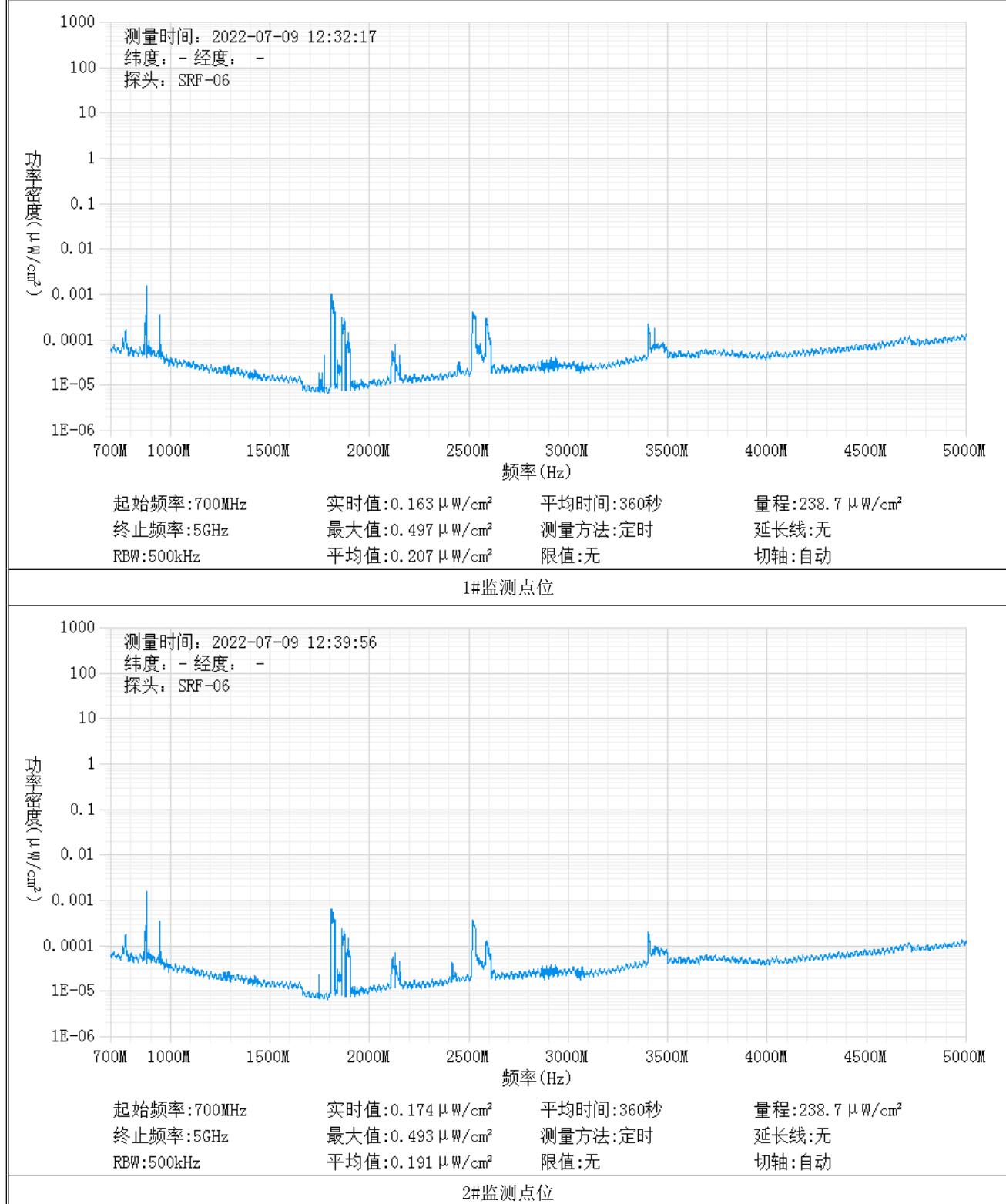
30m 30m 26m

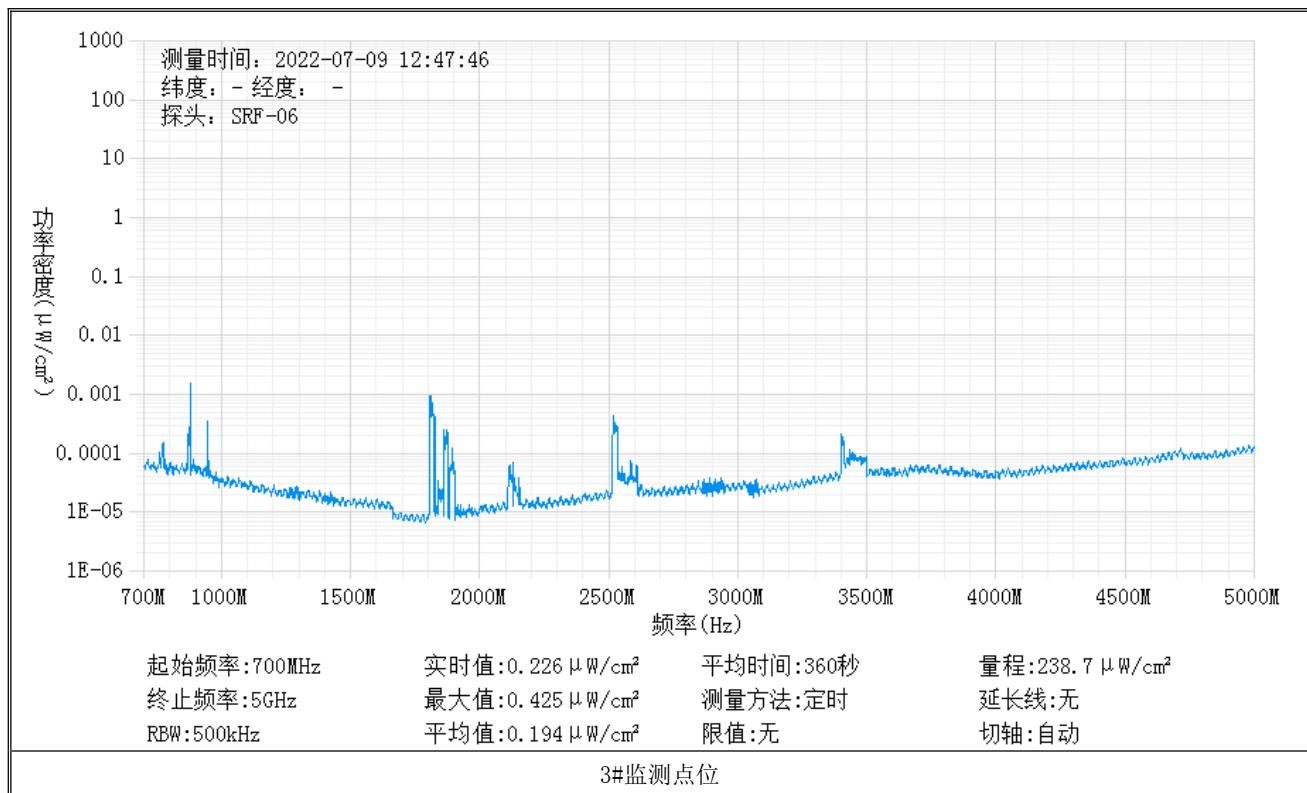
树林 树林 树林 树林 树林 树林

道路

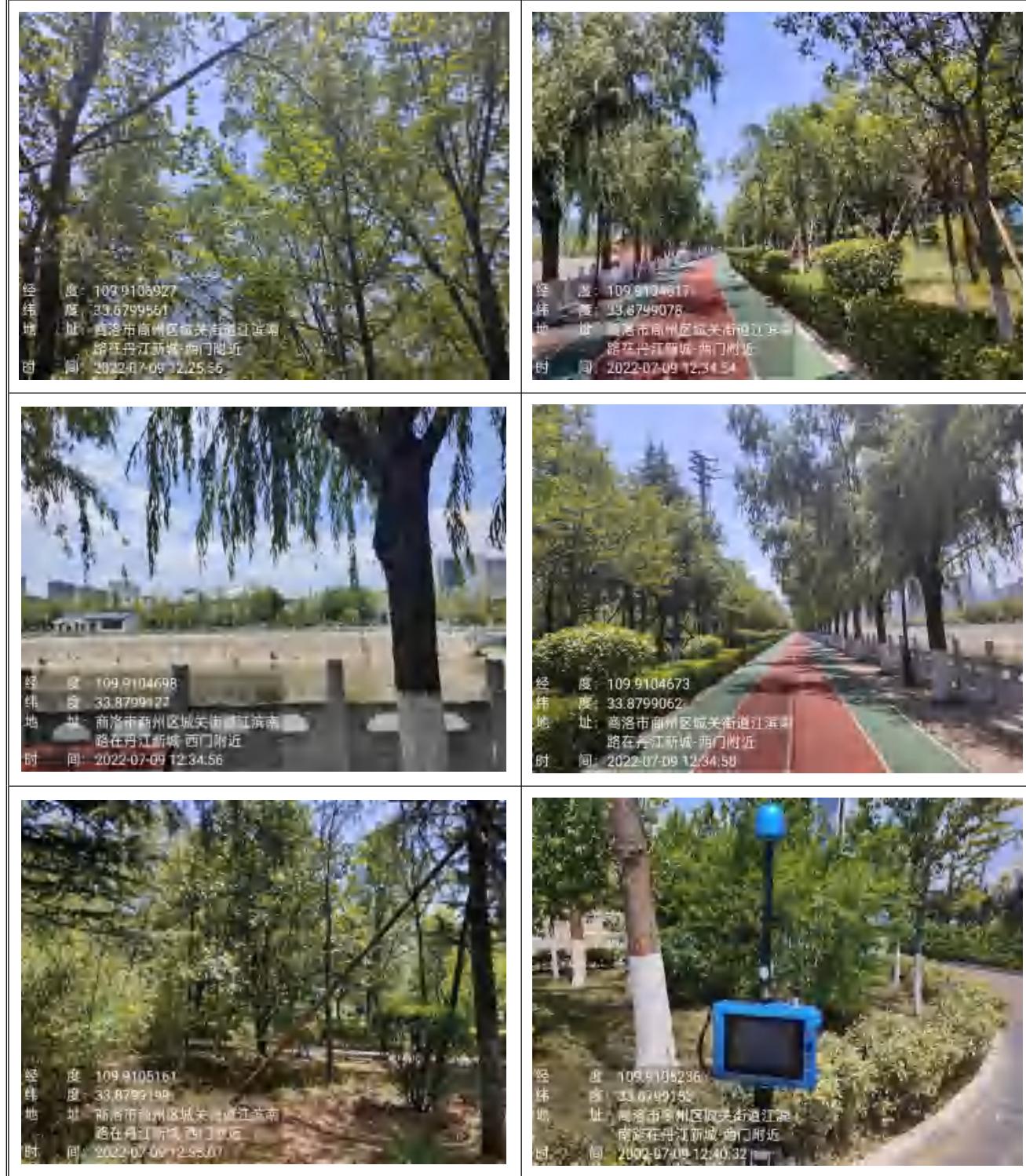
注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

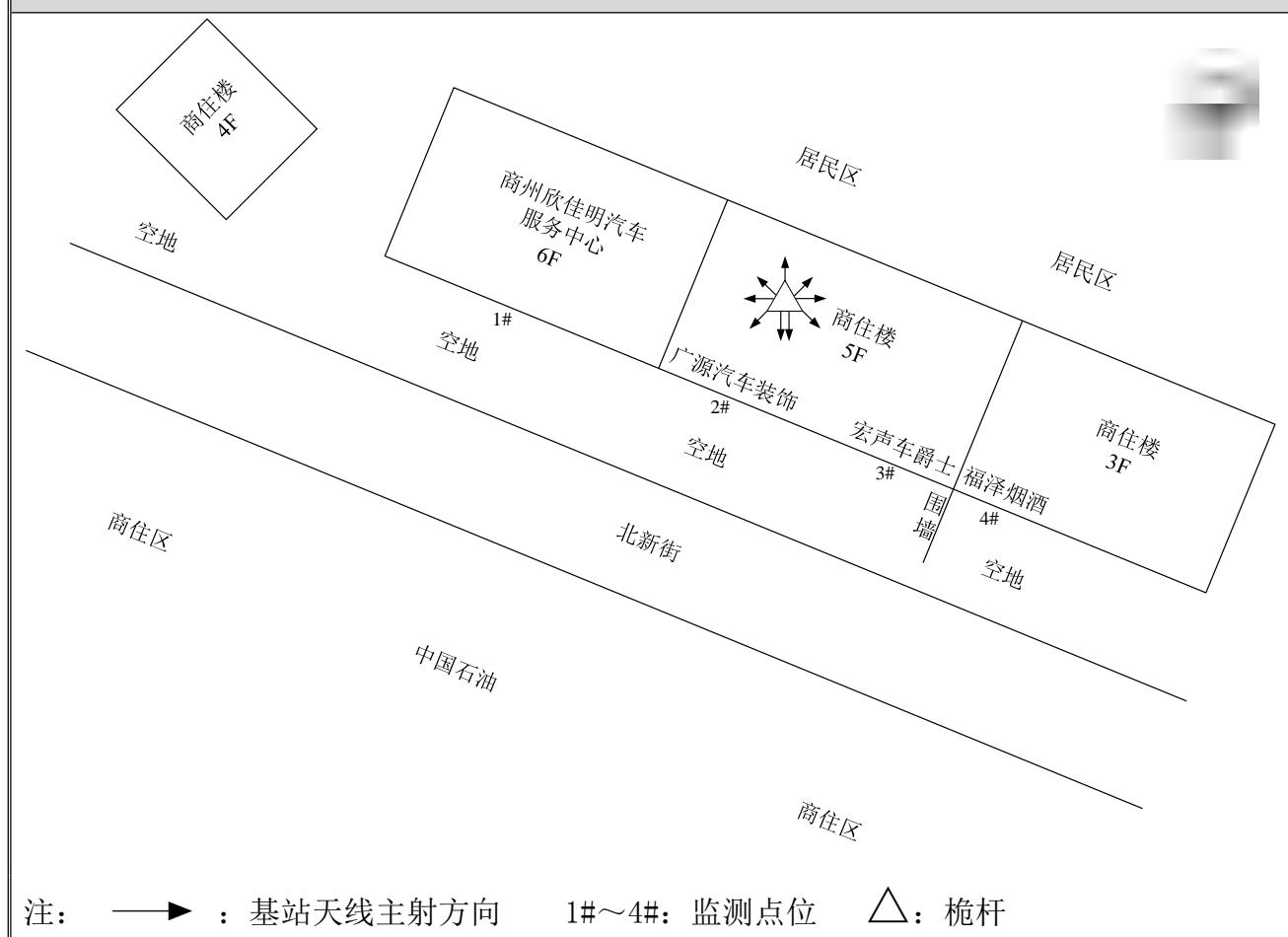
运营商基站名称	商洛商州郭村二组-HLH-SLA0022TLFD (SLA0058N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区北新街商州欣佳明汽车服务中心楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 55 分~13 时 35 分	晴	26~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州郭村二组-HLH-SLA0022TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

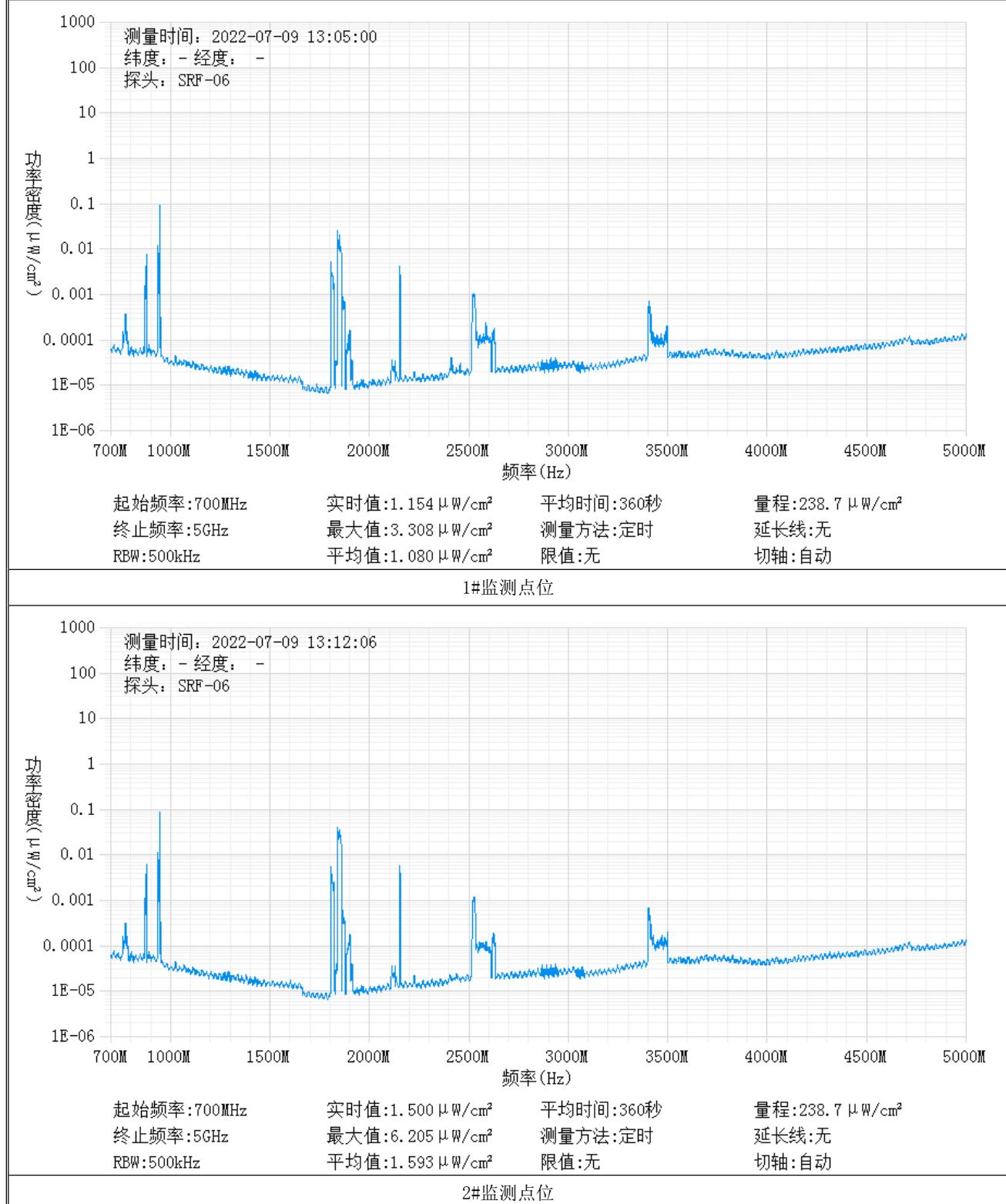
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商州欣佳明汽车服务中心门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.080
2	广源汽车装饰门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.593
3	宏声车爵士门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.418
4	福泽烟酒门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.081

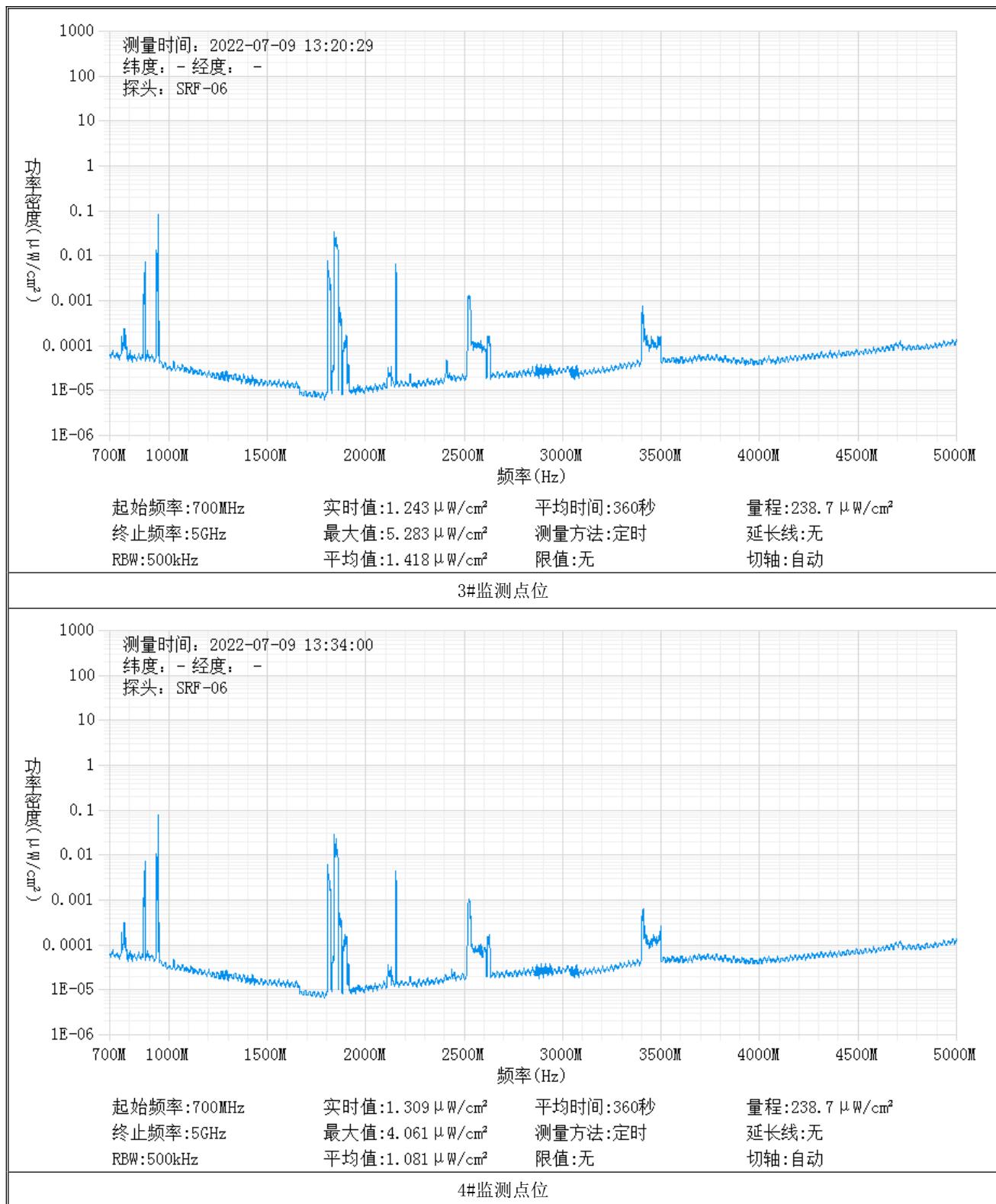
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

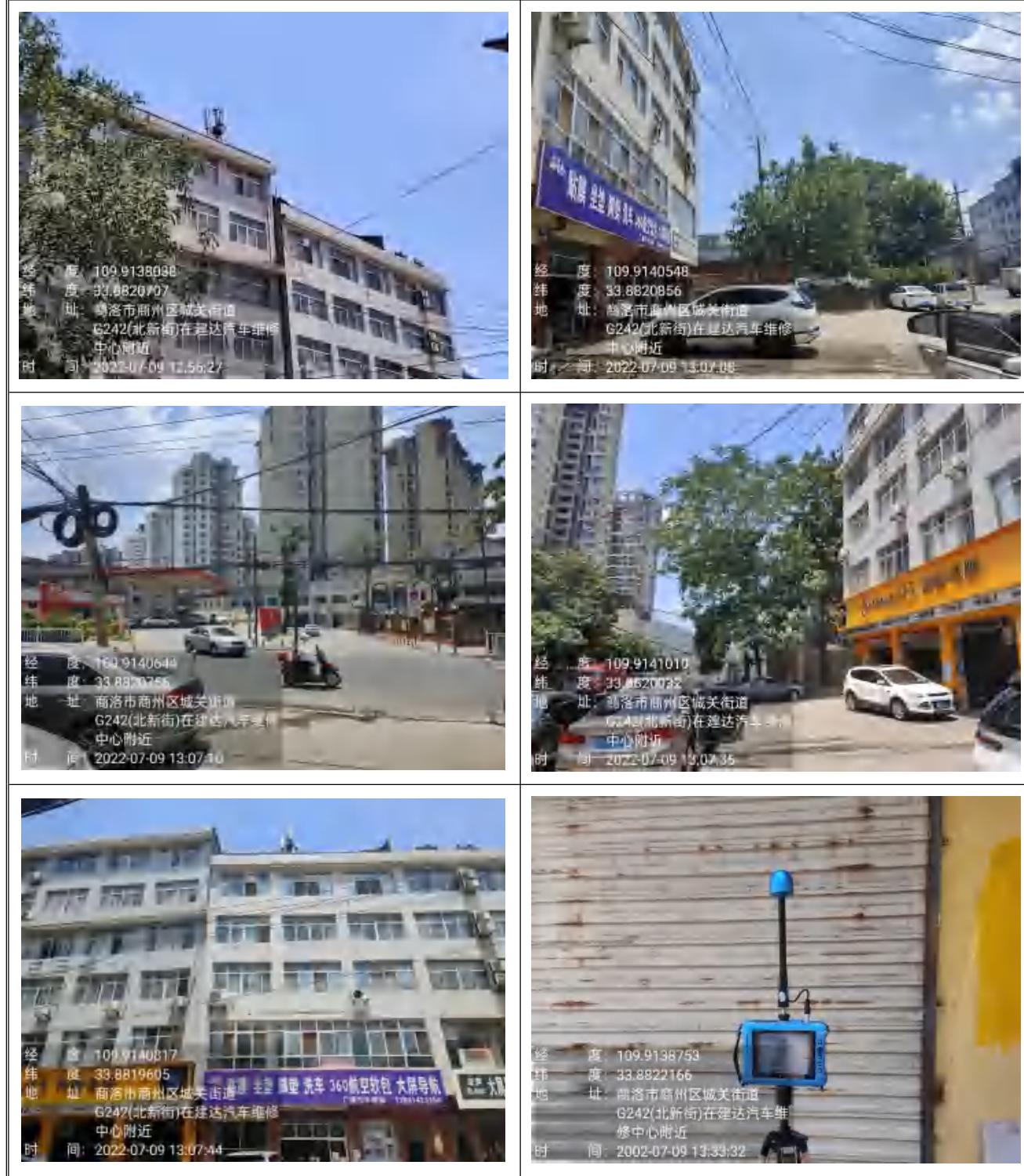


监测点位监测频谱分布图





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	商洛商州刘塬-HLH-SLC0186TLFD (SLA0081N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区商鞅大道商洛恒远汽修东南		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 46 分~14 时 12 分	晴	26~37
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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州刘塬-HLH-SLC0186TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

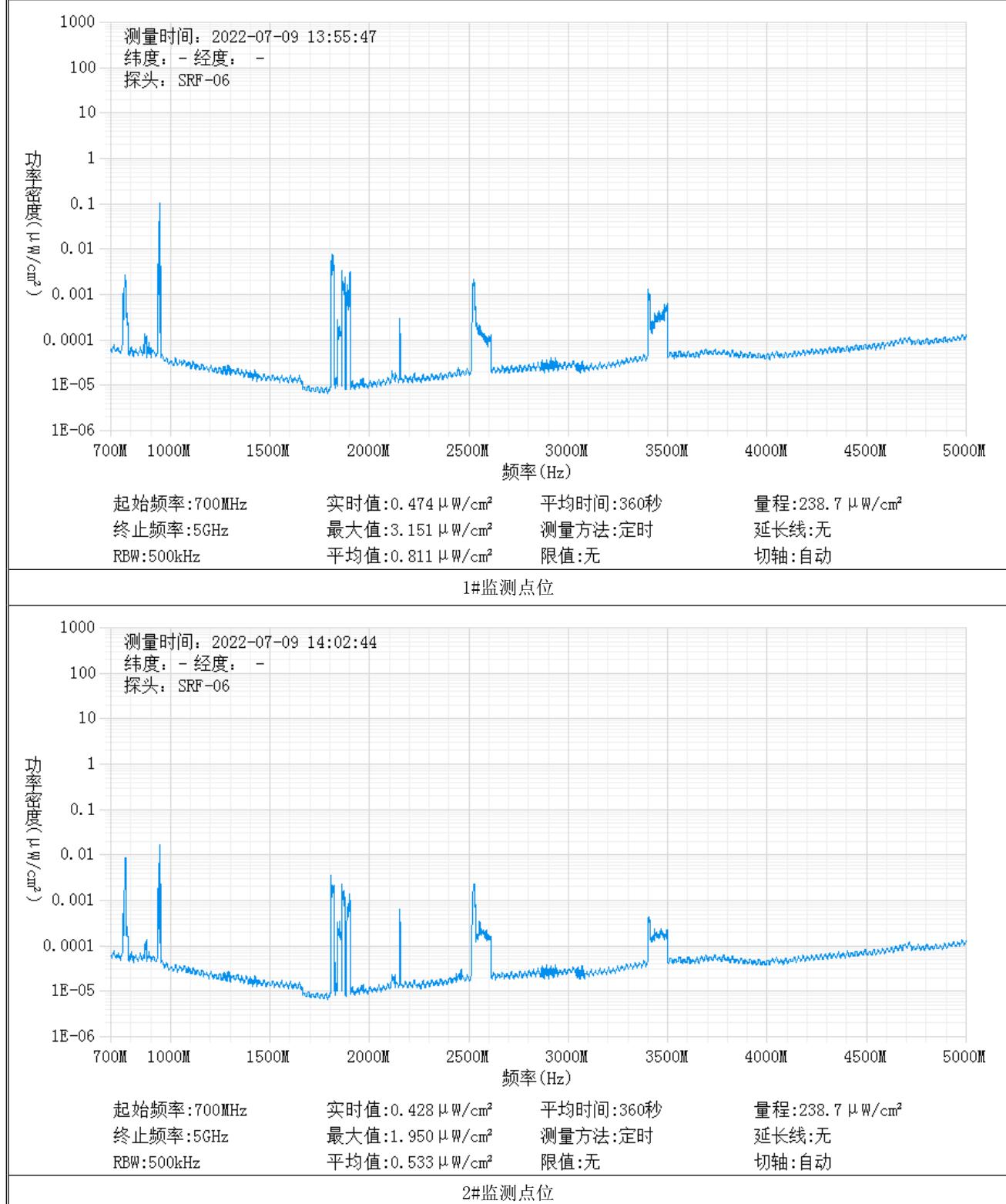
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	公共厕所门口	22	14	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.811
2	塔基北 20 米	22	20	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.533
3	塔基东南 30 米	22	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.518

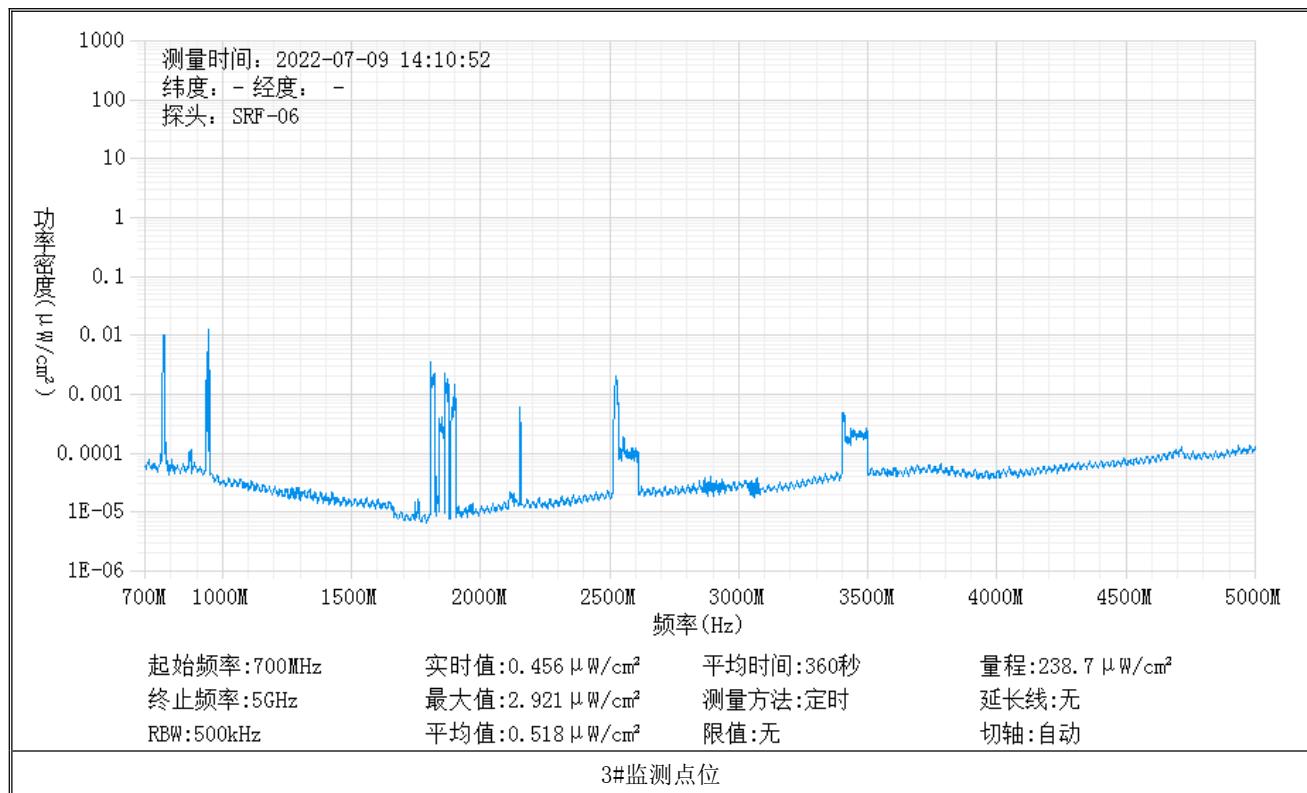
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 美化树

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

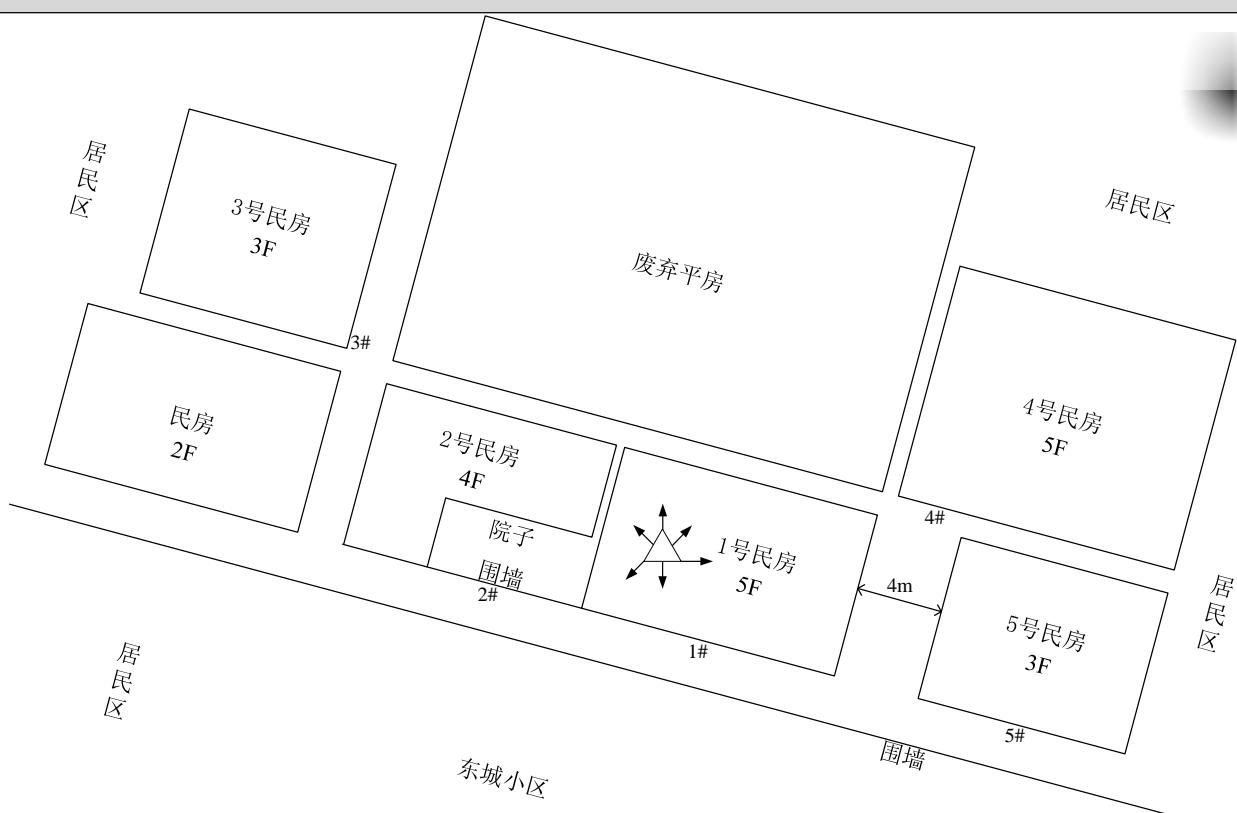
运营商基站名称	商洛商州检测站-HLH-SLB0080TL (SLA0092N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区大赵峪街道东城小区北民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 22 分~10 时 16 分	晴	28~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州检测站-HLH-SLB0080TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.216
2	2号民房院子门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.214
3	3号民房东南角	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.142
4	4号民房门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.184
5	5号民房门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.191

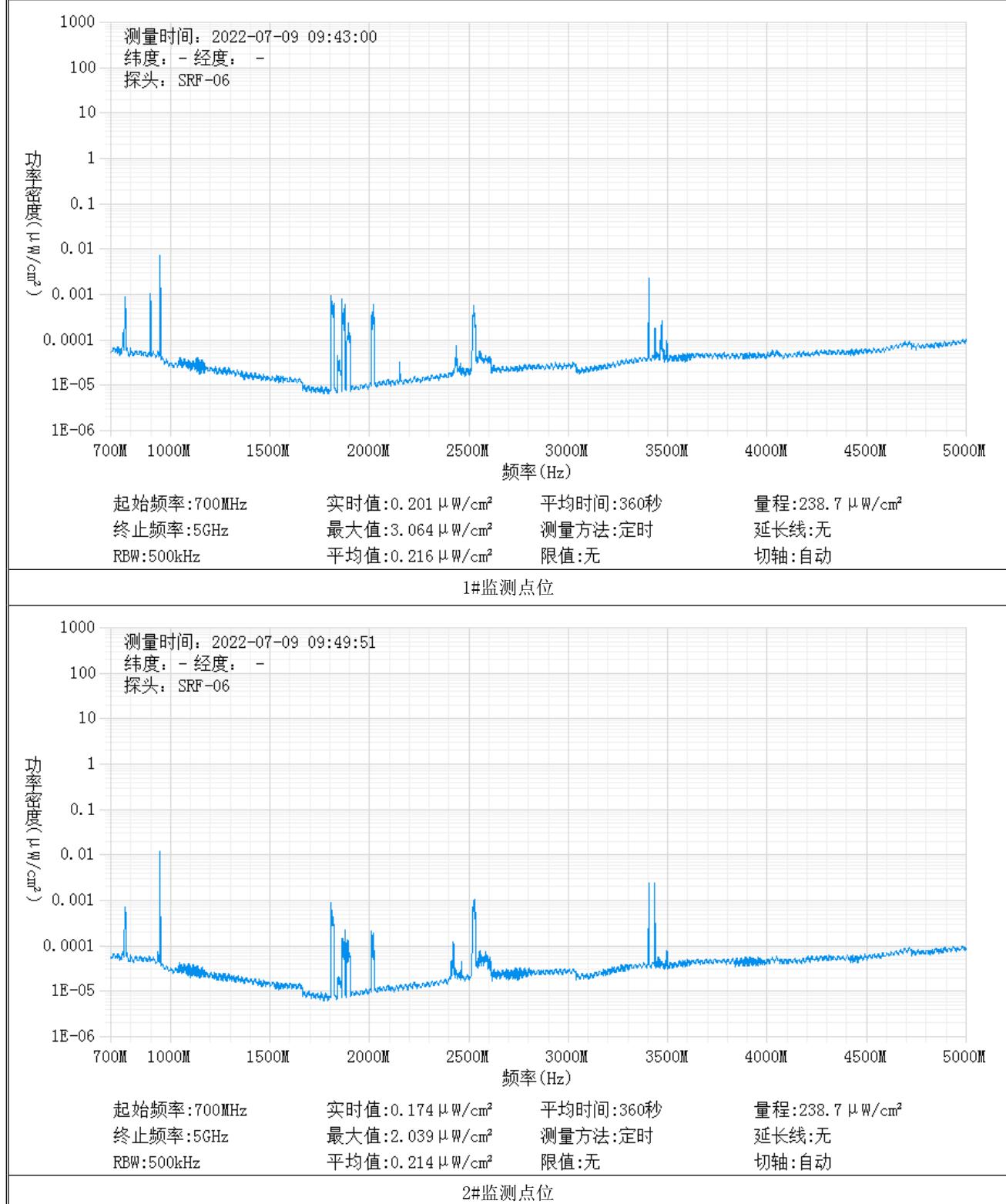
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

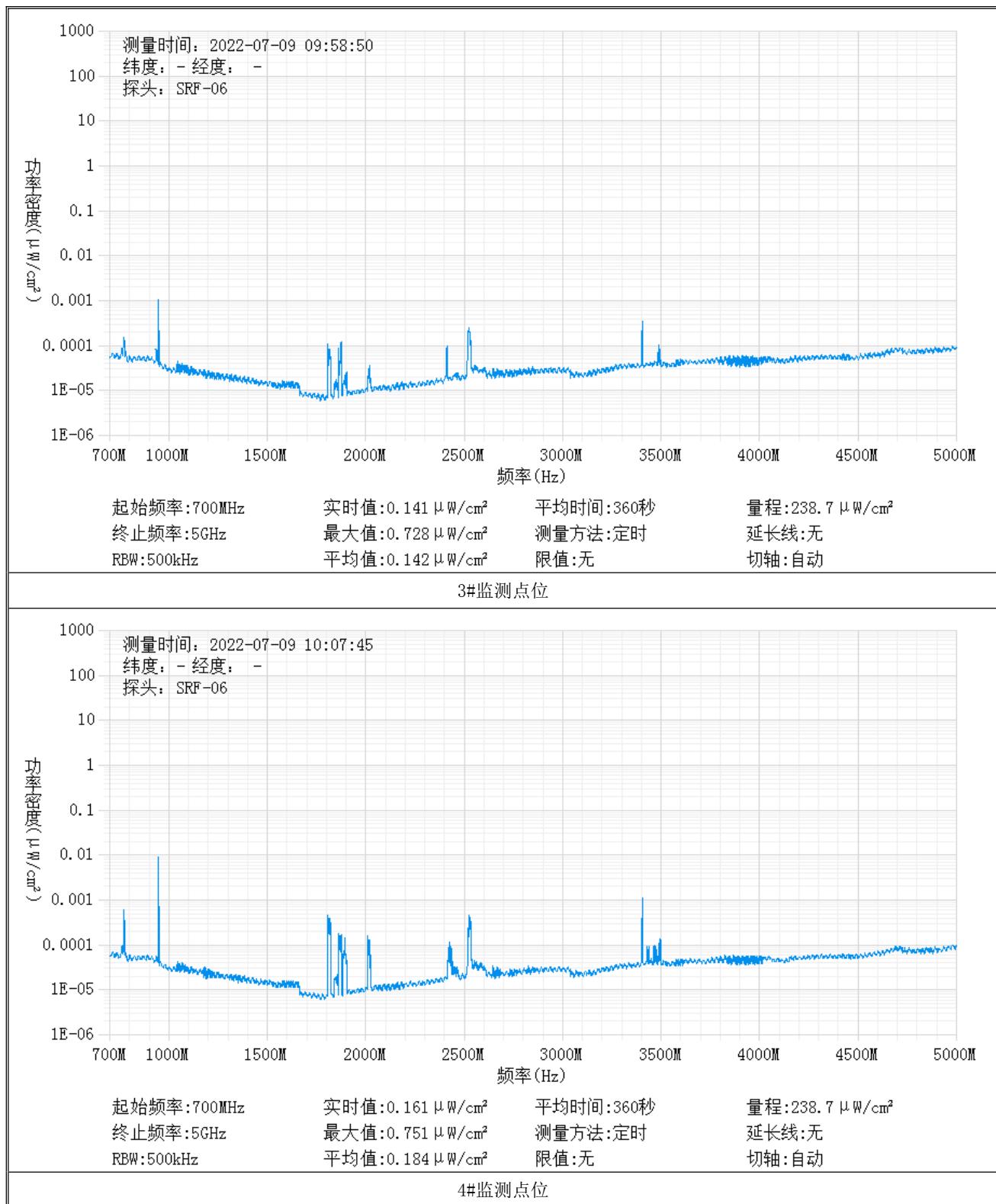
基站电磁辐射环境检测点位示意图

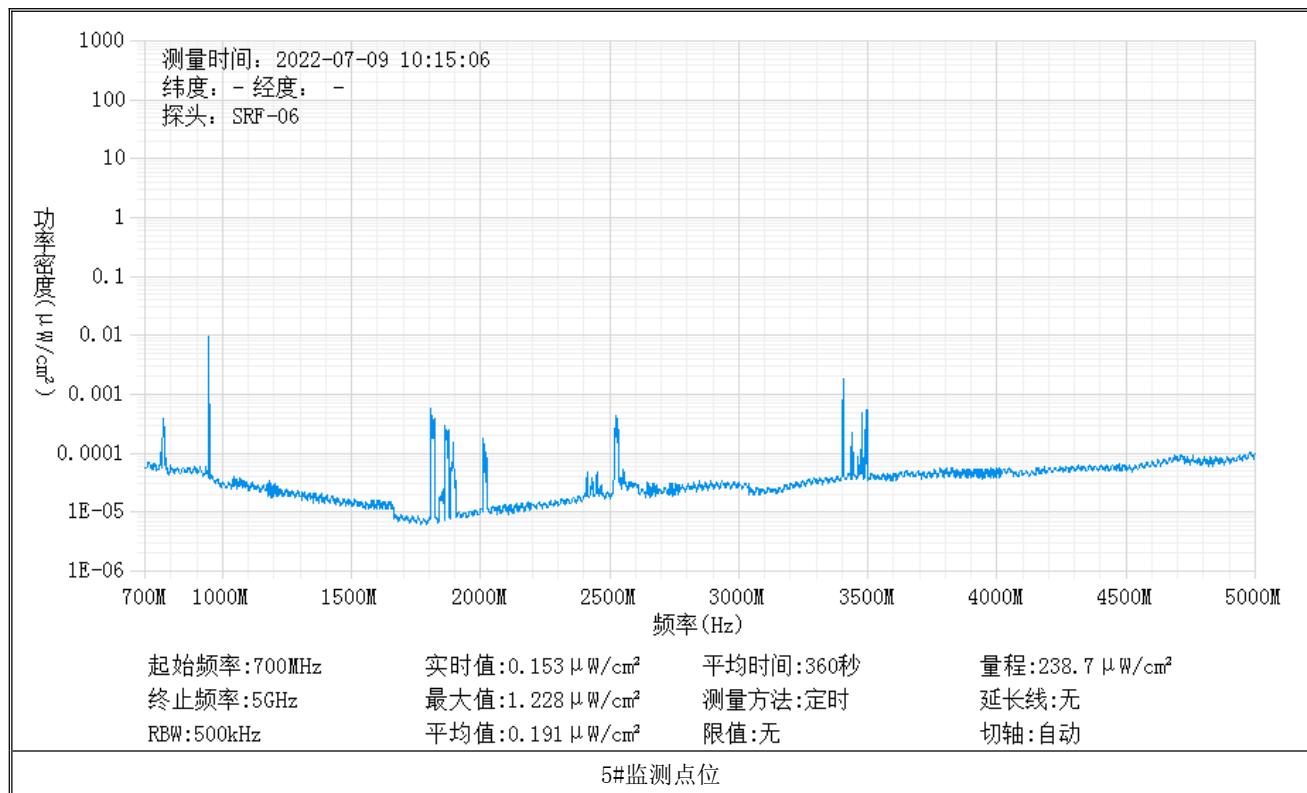


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	商洛商州北环五站-HLH-SLG0056TL (SLA0038N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区大赵峪街道环城北路垃圾处理场西侧		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10时29分~10时52分	晴	28~37
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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州北环五站-HLH-SLG0056TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

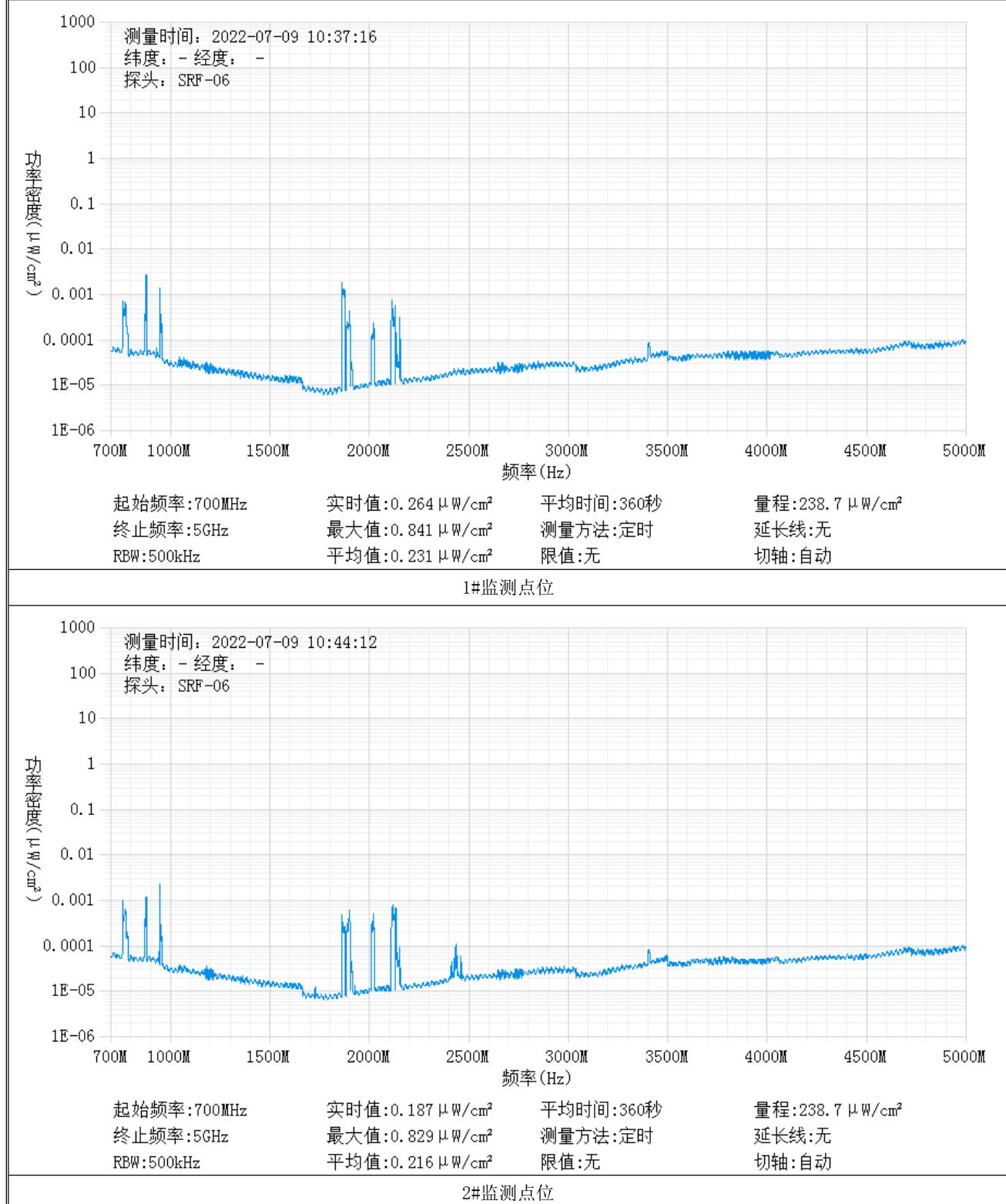
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基东 24 米	36	24	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.231
2	塔基东北 25 米	36	25	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.216
3	塔基东南 30 米	36	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.241

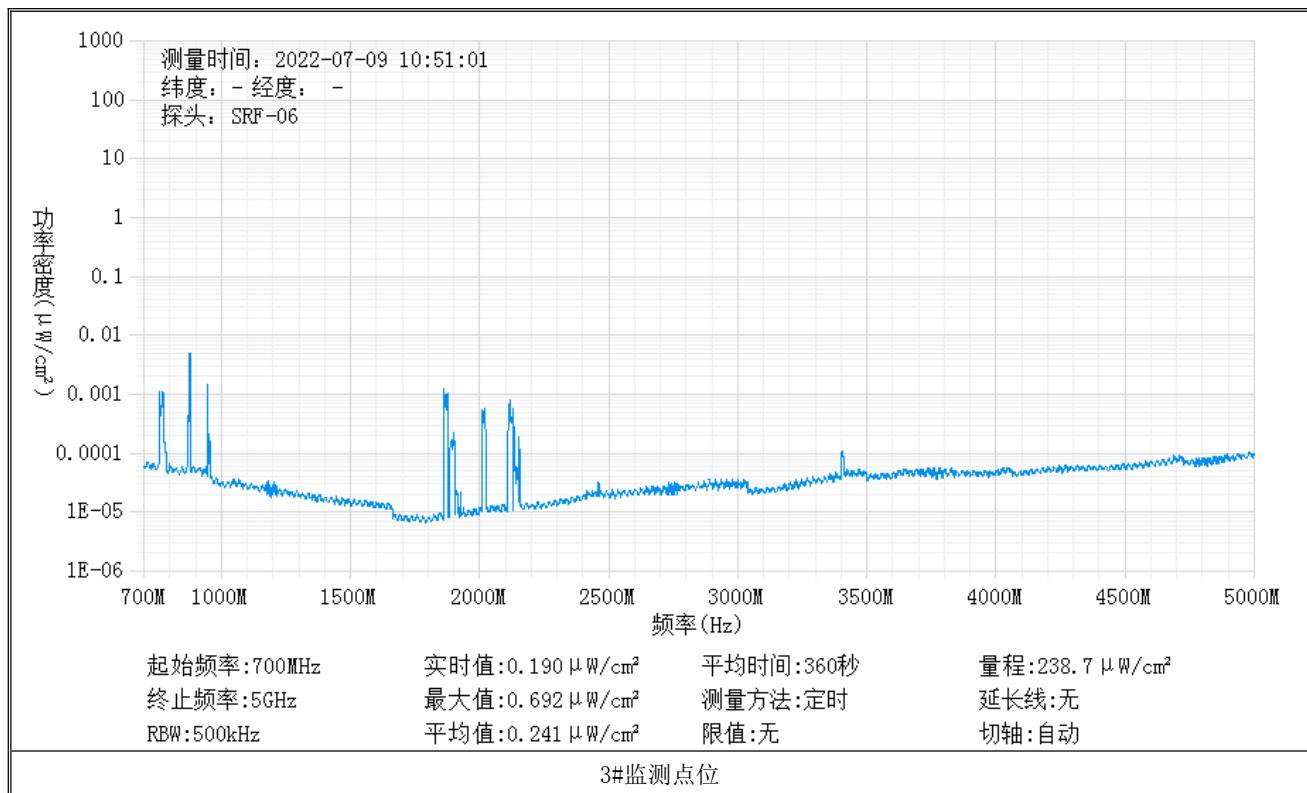
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

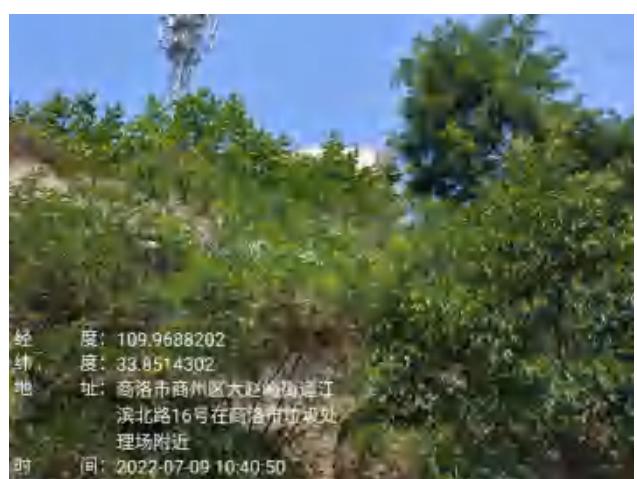
注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 □: 三管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	商洛商州派出所-HLH-SLC0109TLFD (SLA0074N)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司					
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022 年 07 月 09 日					
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道静泉路商洛海关大厦东南侧					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	33m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)		
	10时57分~11时19分	晴	28~37	55~65		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)					
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0111;					
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;					
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863					
备注	商洛商州派出所-HLH-SLC0109TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。					

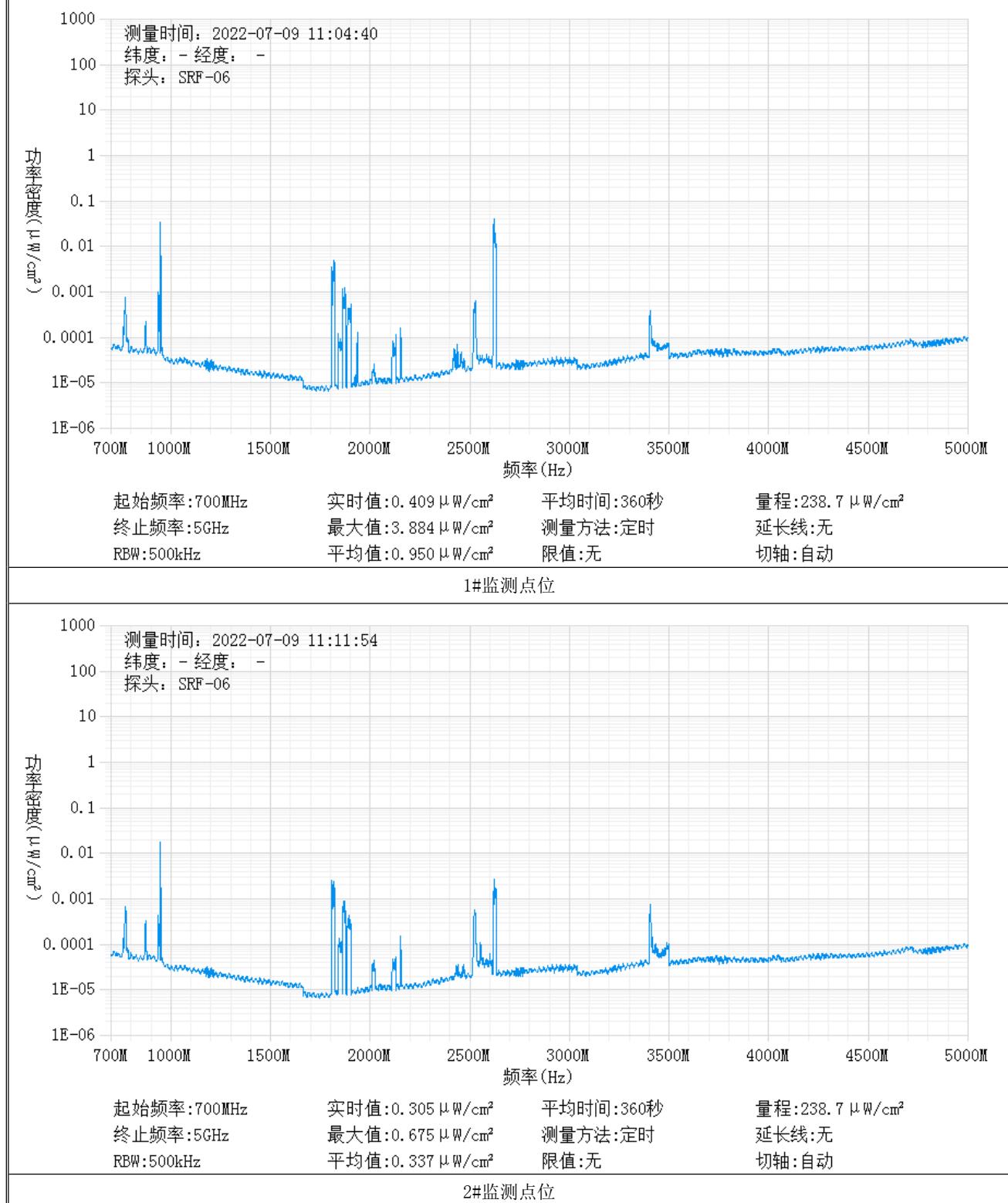
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基北 16 米	33	16	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.950
2	塔基西北 10 米	33	10	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.337
3	塔基西南 24 米	33	24	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.348

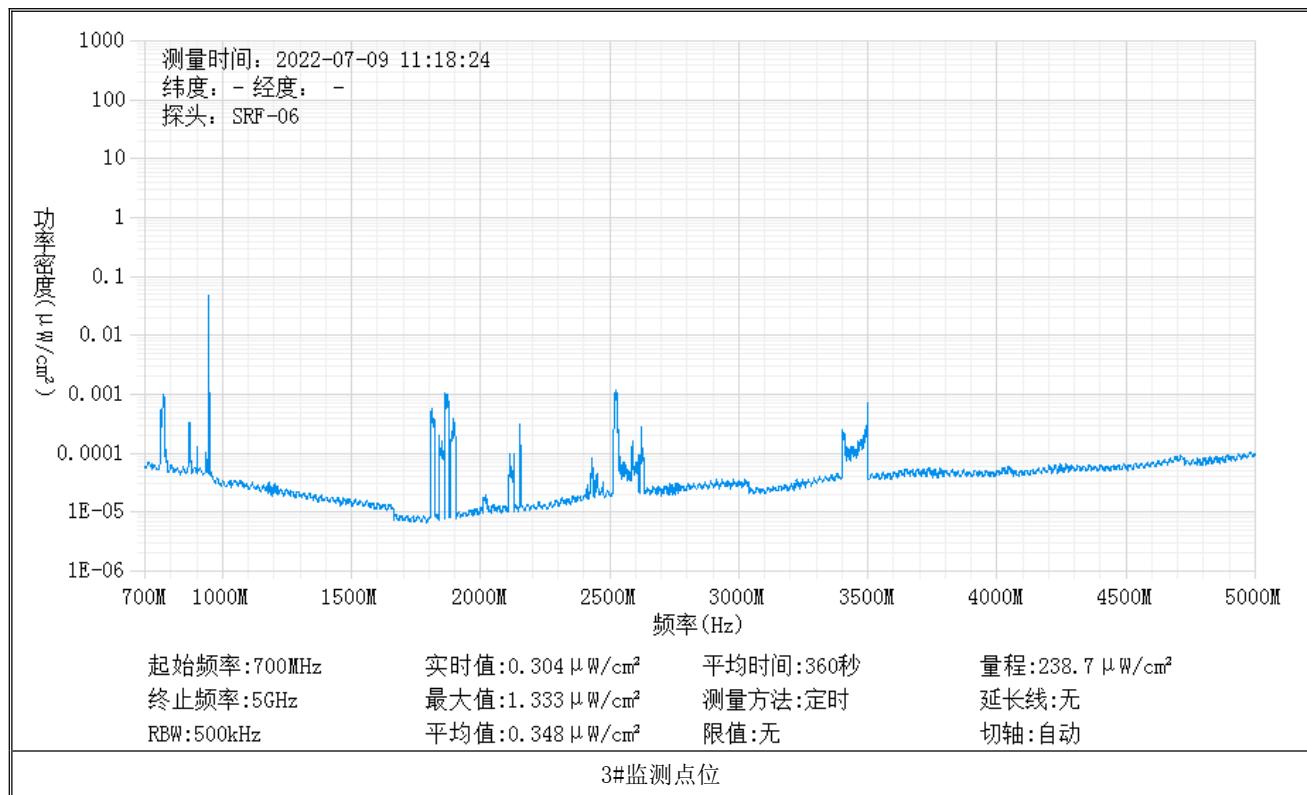
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

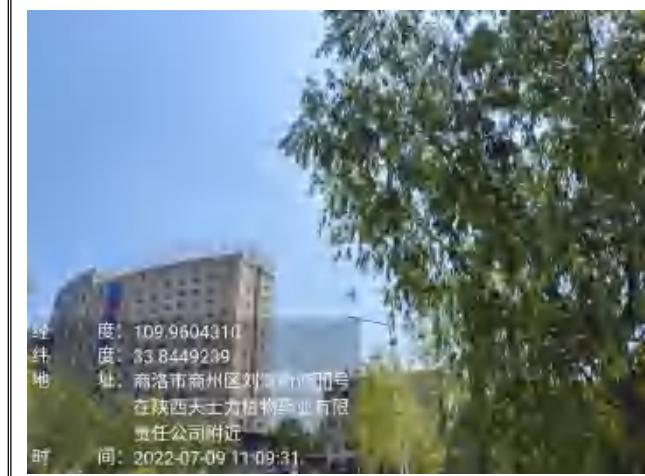
注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

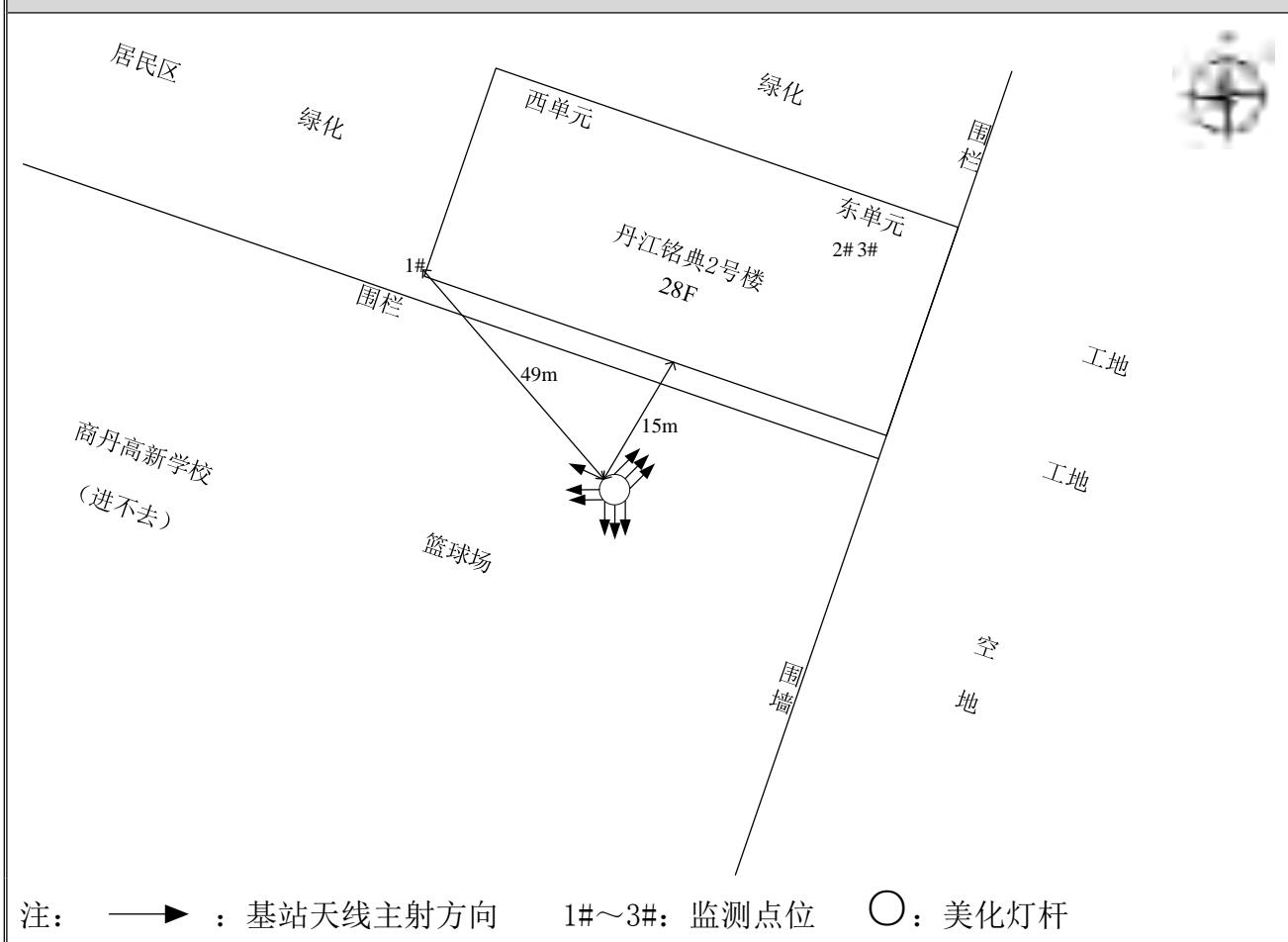
运营商基站名称	商洛商州商丹园入口-HLH-SLE0291TND (SLA0006N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道丹江铭典 2 号楼南侧		
天线架设方式	美化灯杆	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 30 分~11 时 54 分	晴	28~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州商丹园入口-HLH-SLE0291TND 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

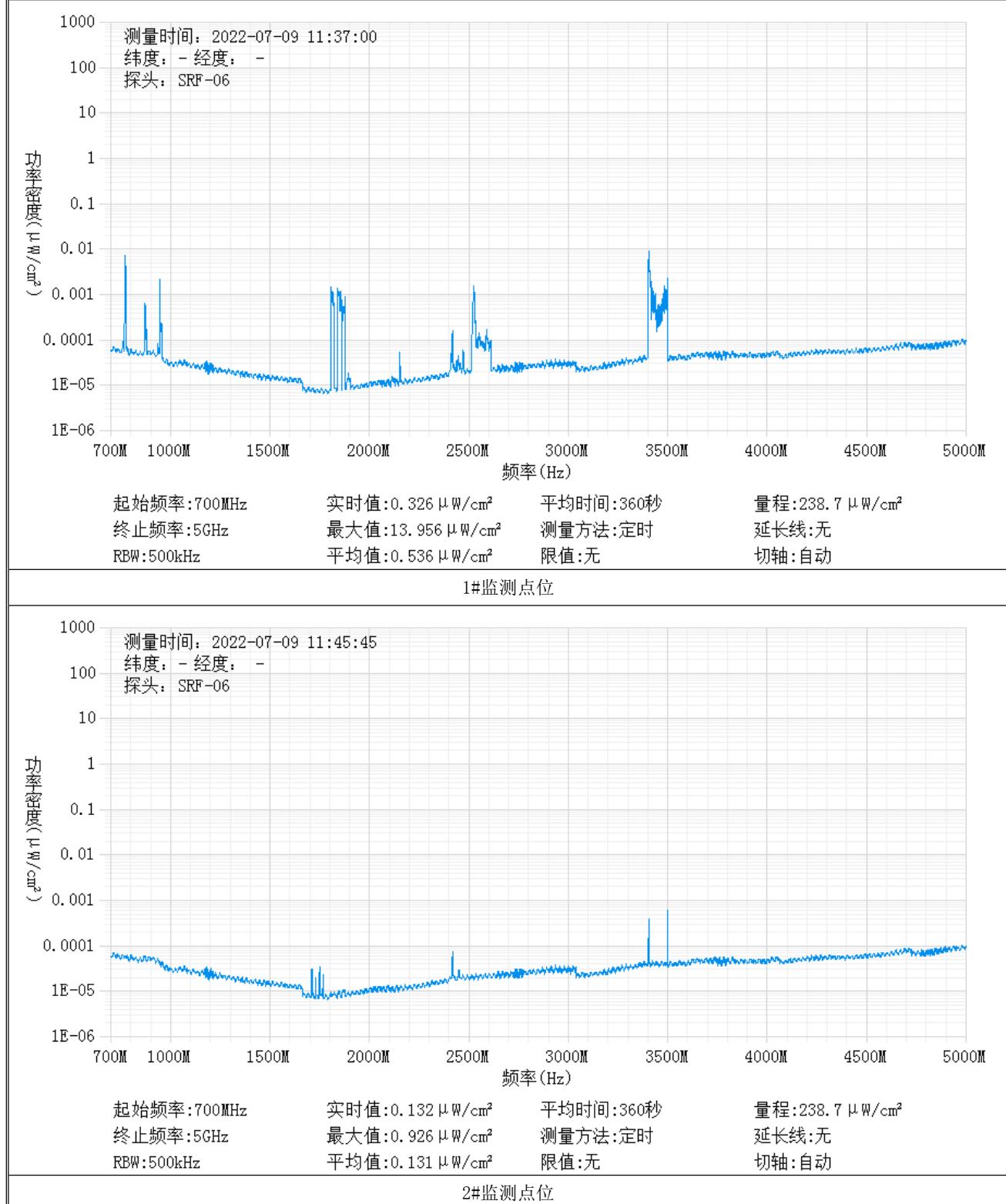
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基西北 49 米	15	49	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.536
2	丹江铭典 2 号楼东单元 11 楼走道	6	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.131
3	丹江铭典 2 号楼东单元 1 楼走道	15	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.146

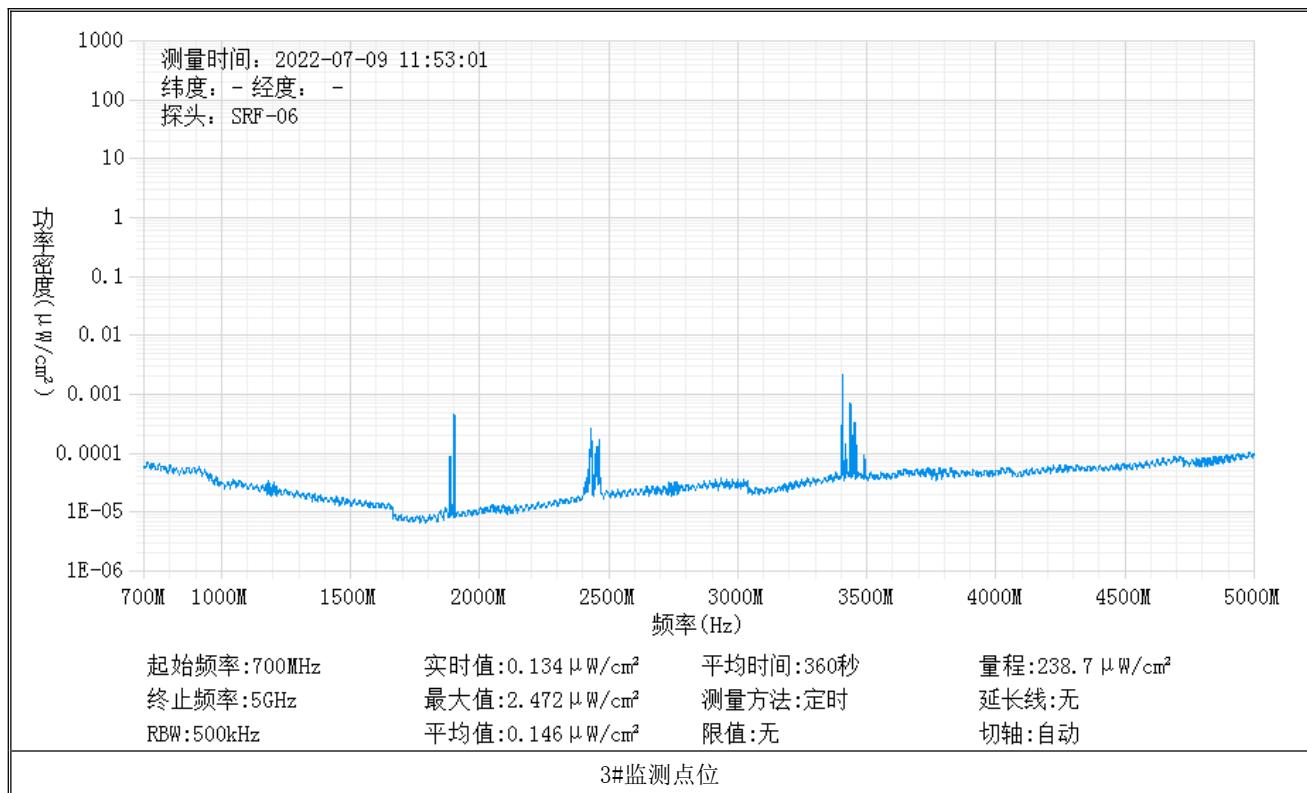
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

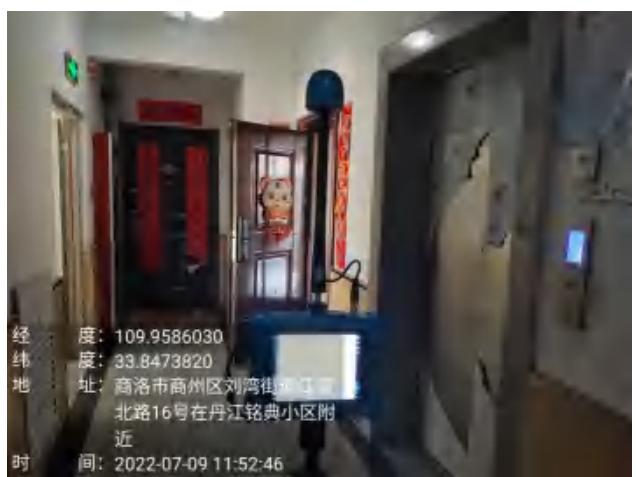
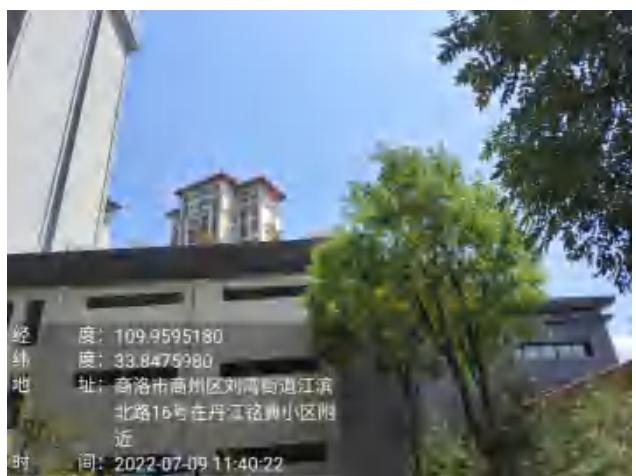


监测点位监测频谱分布图





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

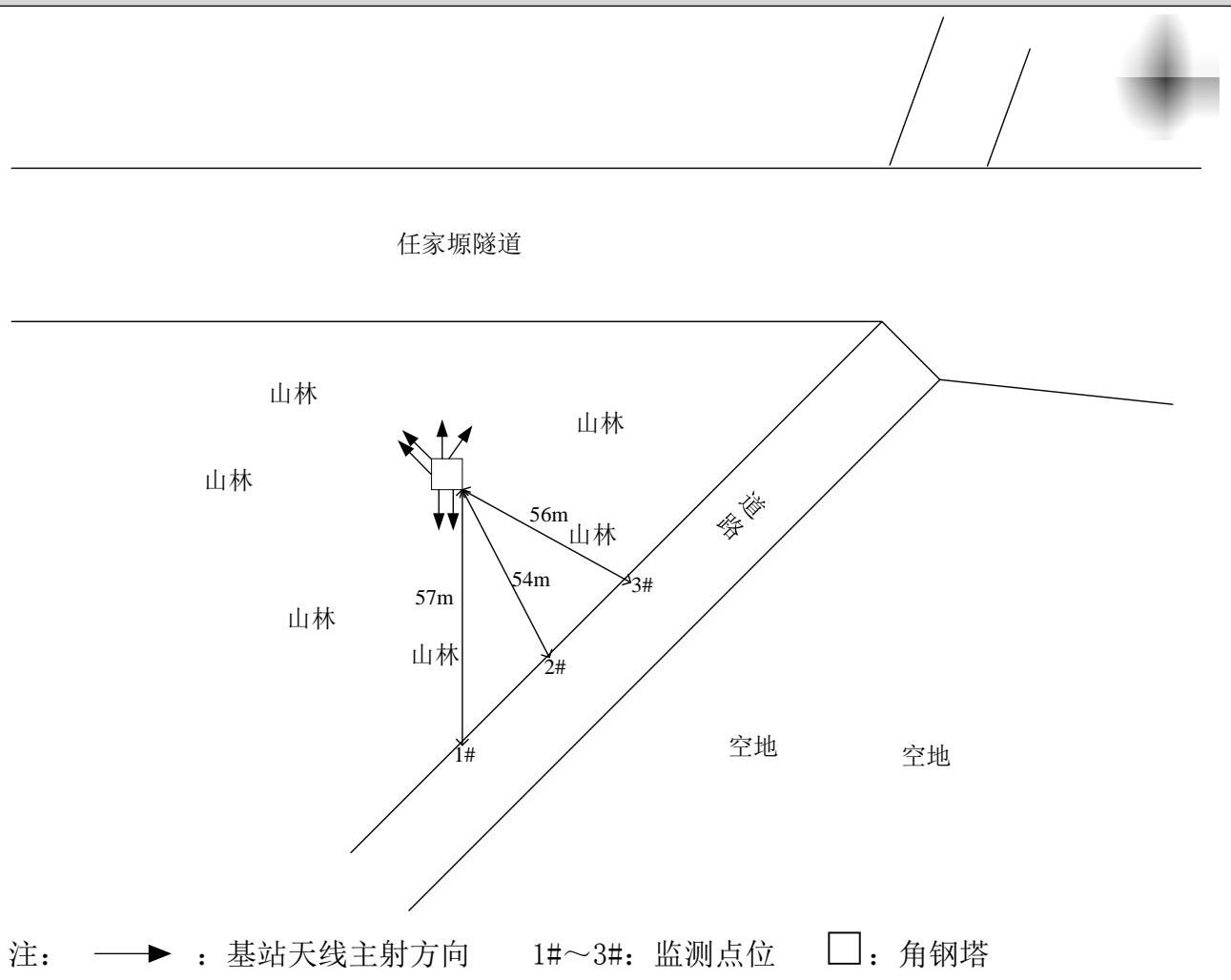
运营商基站名称	商洛商州刘湾-HLH-SLB0073TLFD (SLA0037N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年07月09日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道任家塬隧道旁边		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12时14分~12时36分	晴	28~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州刘湾-HLH-SLB0073TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

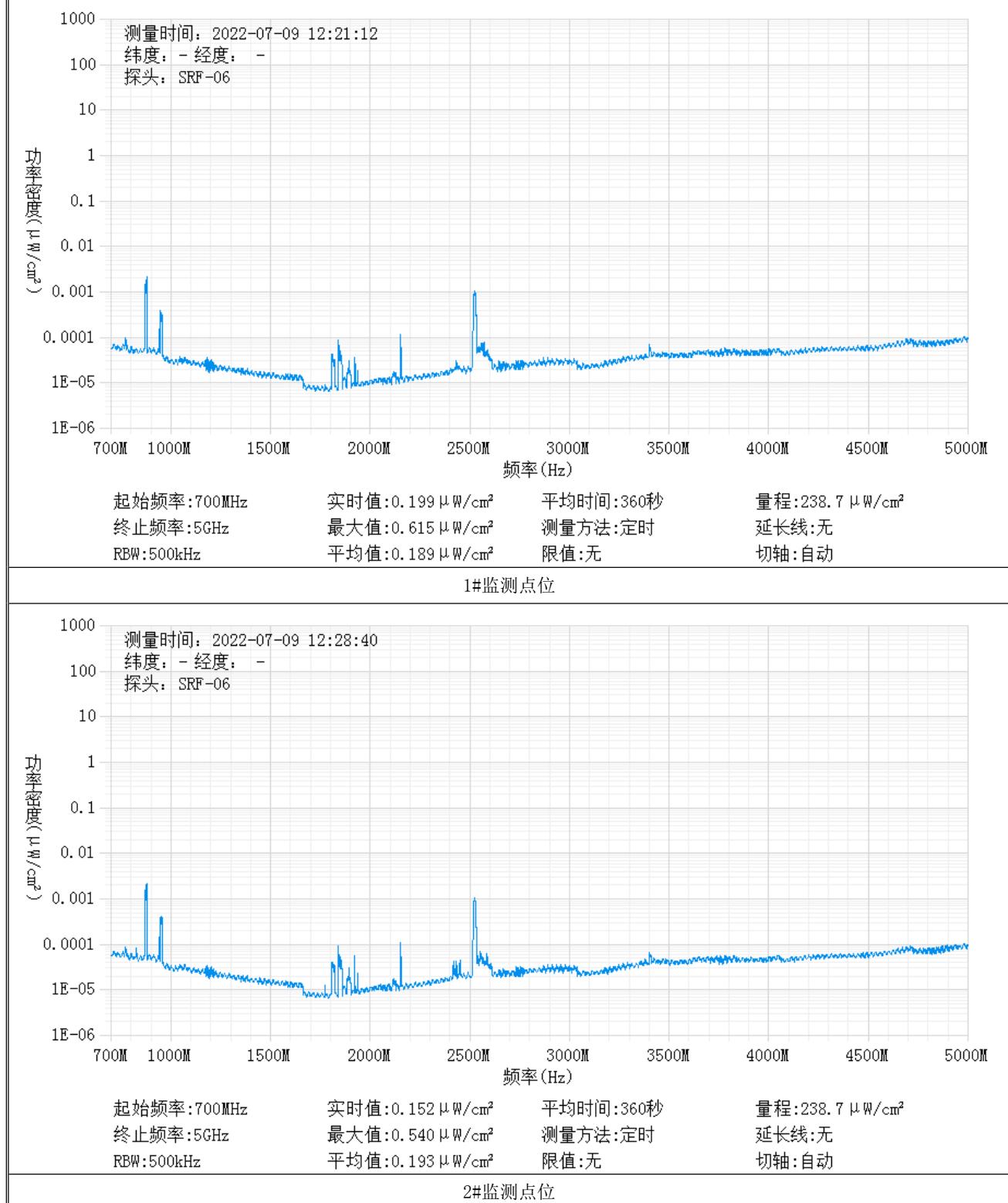
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基南 57 米	20	57	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.189
2	塔基东南 54 米	20	54	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.193
3	塔基东南 56 米	20	56	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.190

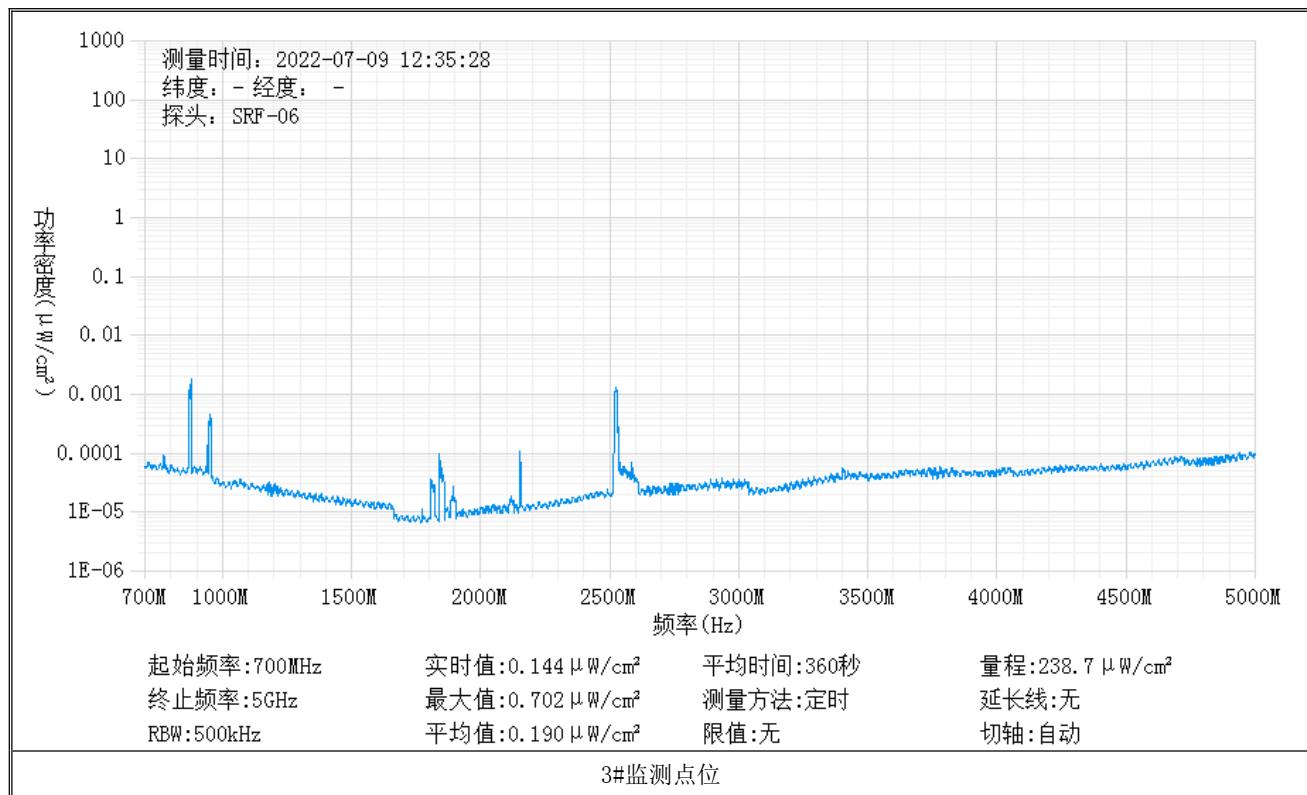
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

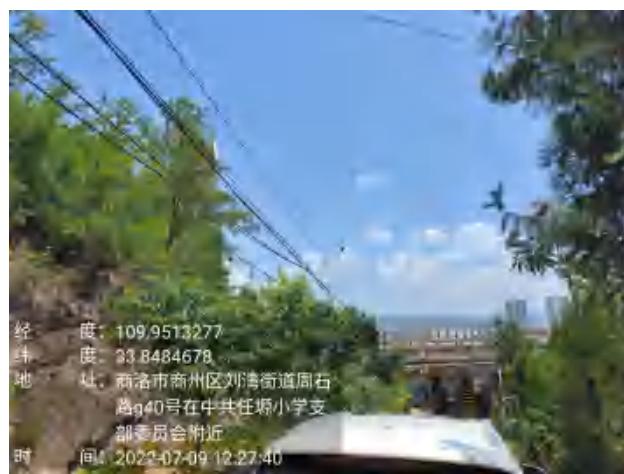


监测点位监测频谱分布图





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

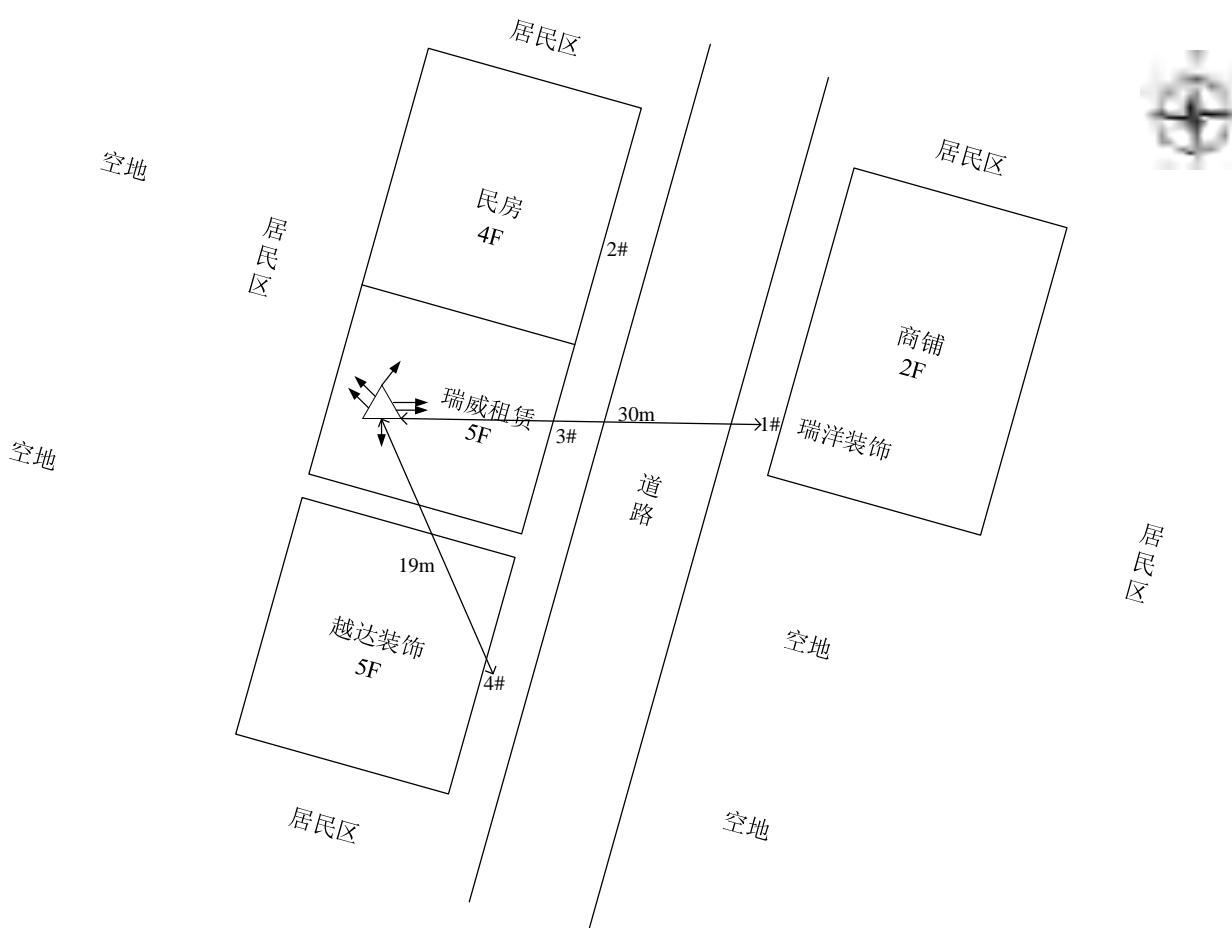
运营商基站名称	商洛商州刘湾任家塬-HLH-SLJ0121TL (SLA0015N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道瑞威租赁楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 40 分~13 时 10 分	晴	28~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州刘湾任家塬-HLH-SLJ0121TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	瑞洋装饰门口	26	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.343
2	民房门口	26	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.377
3	瑞威租赁门口	26	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.413
4	越达装饰门口	26	19	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.491

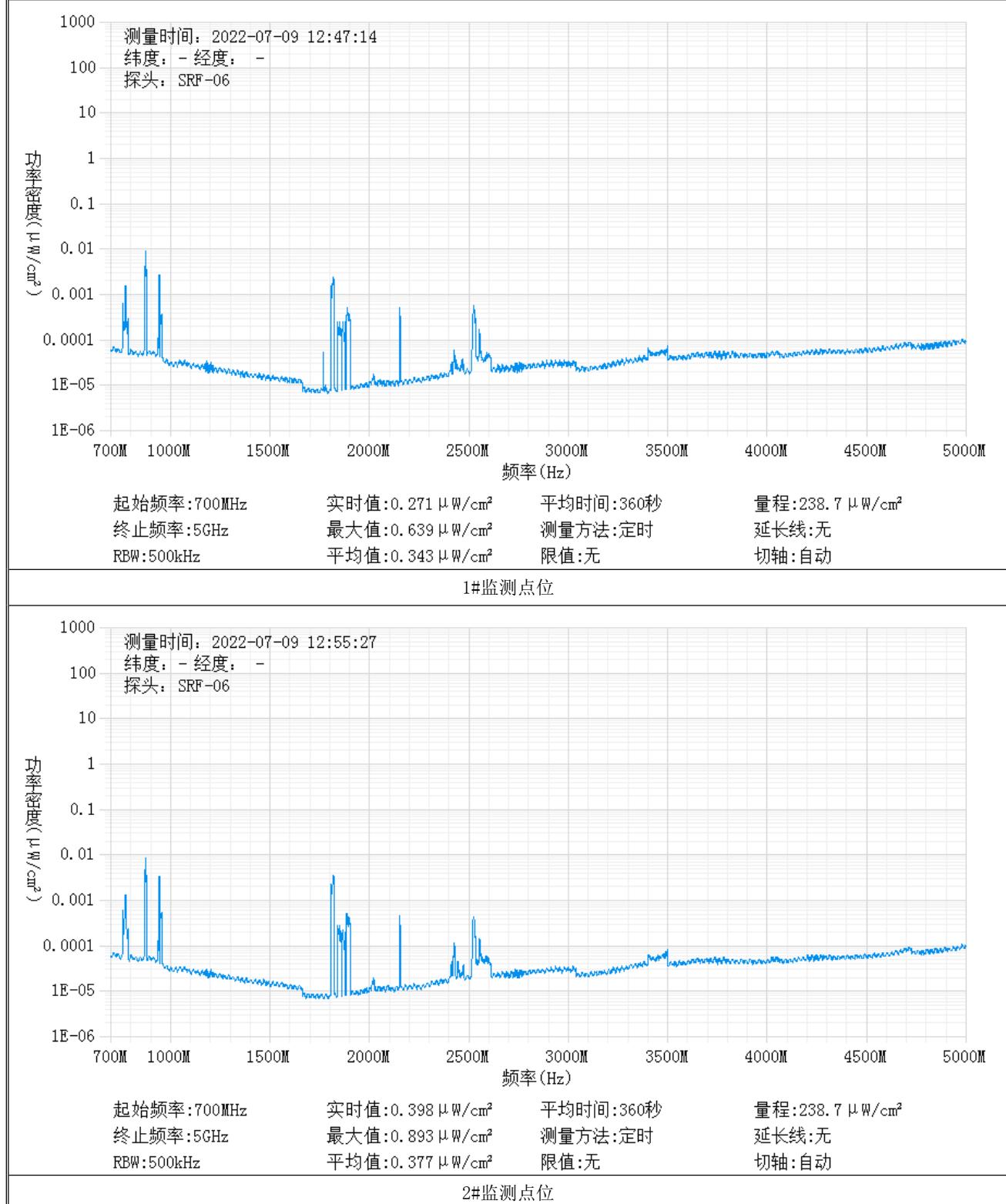
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

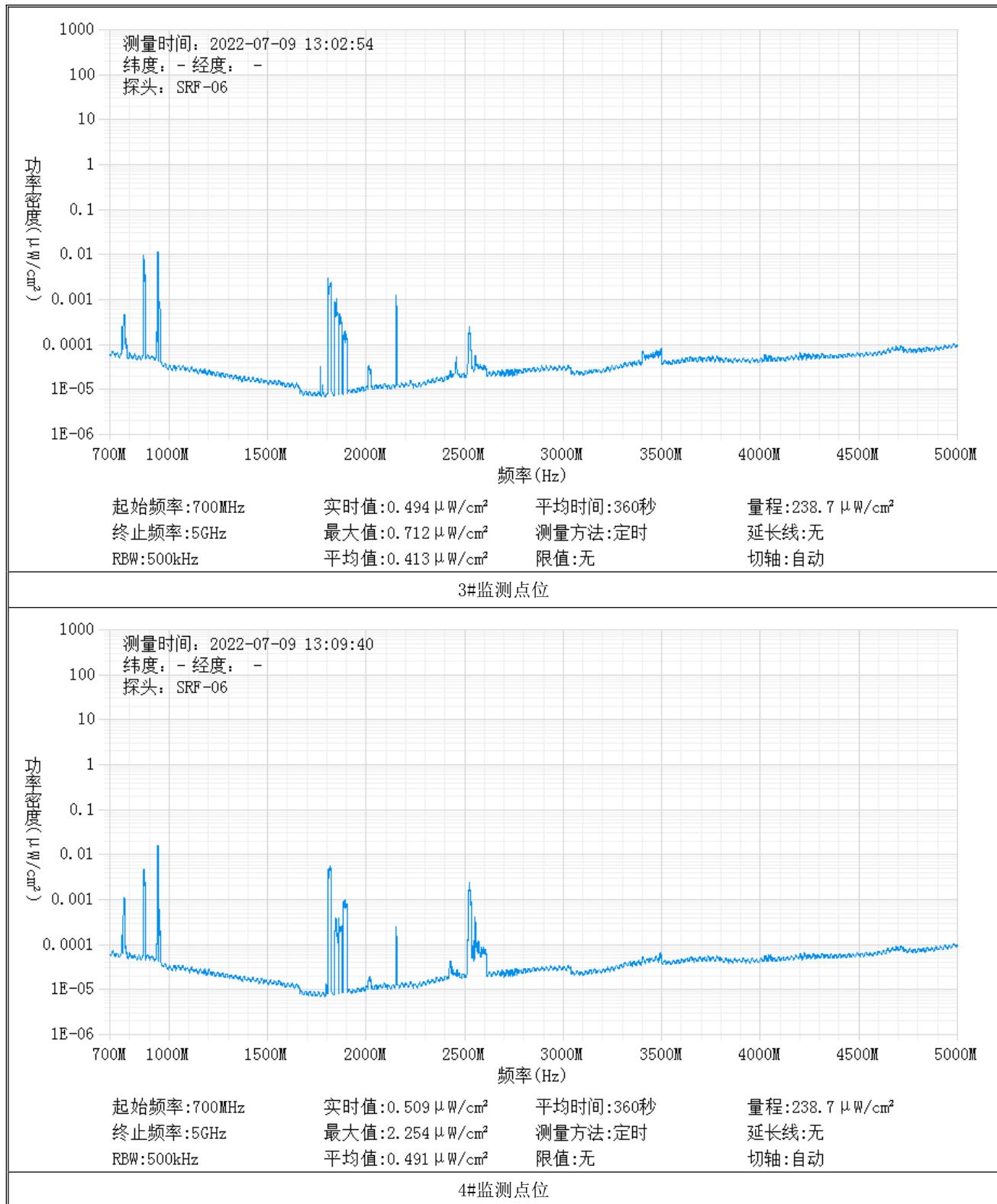
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 桅杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

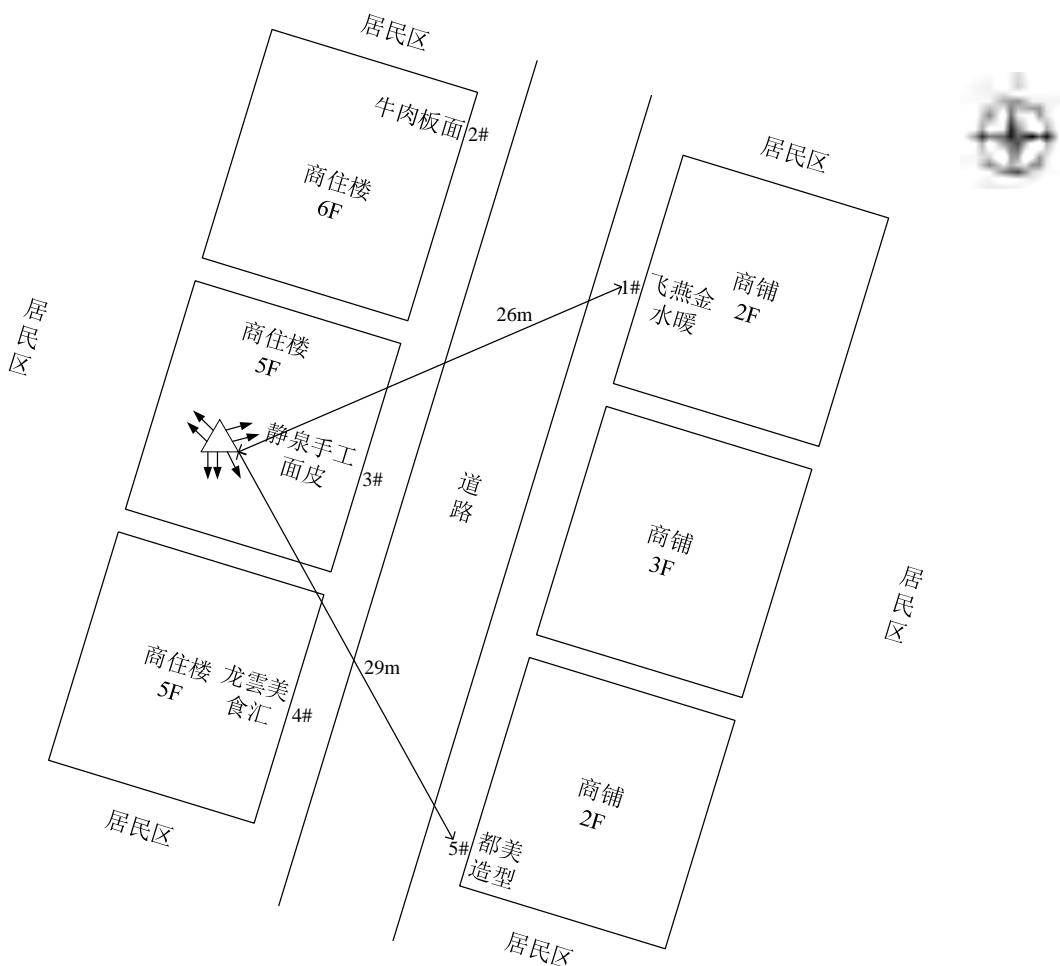
运营商基站名称	商洛商州商界分公司-HLH-SLA0053TLFD (SLA0076N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道静泉手工面皮楼顶		
天线架设方式	支撑杆	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 16 分~13 时 55 分	晴	28~37
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州商界分公司-HLH-SLA0053TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	飞燕金水暖门口	24	26	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.650
2	牛肉板面门口	24	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.226
3	静泉手工面皮门口	24	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.247
4	龙雲美食汇门口	24	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.227
5	都美造型门口	24	29	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.324

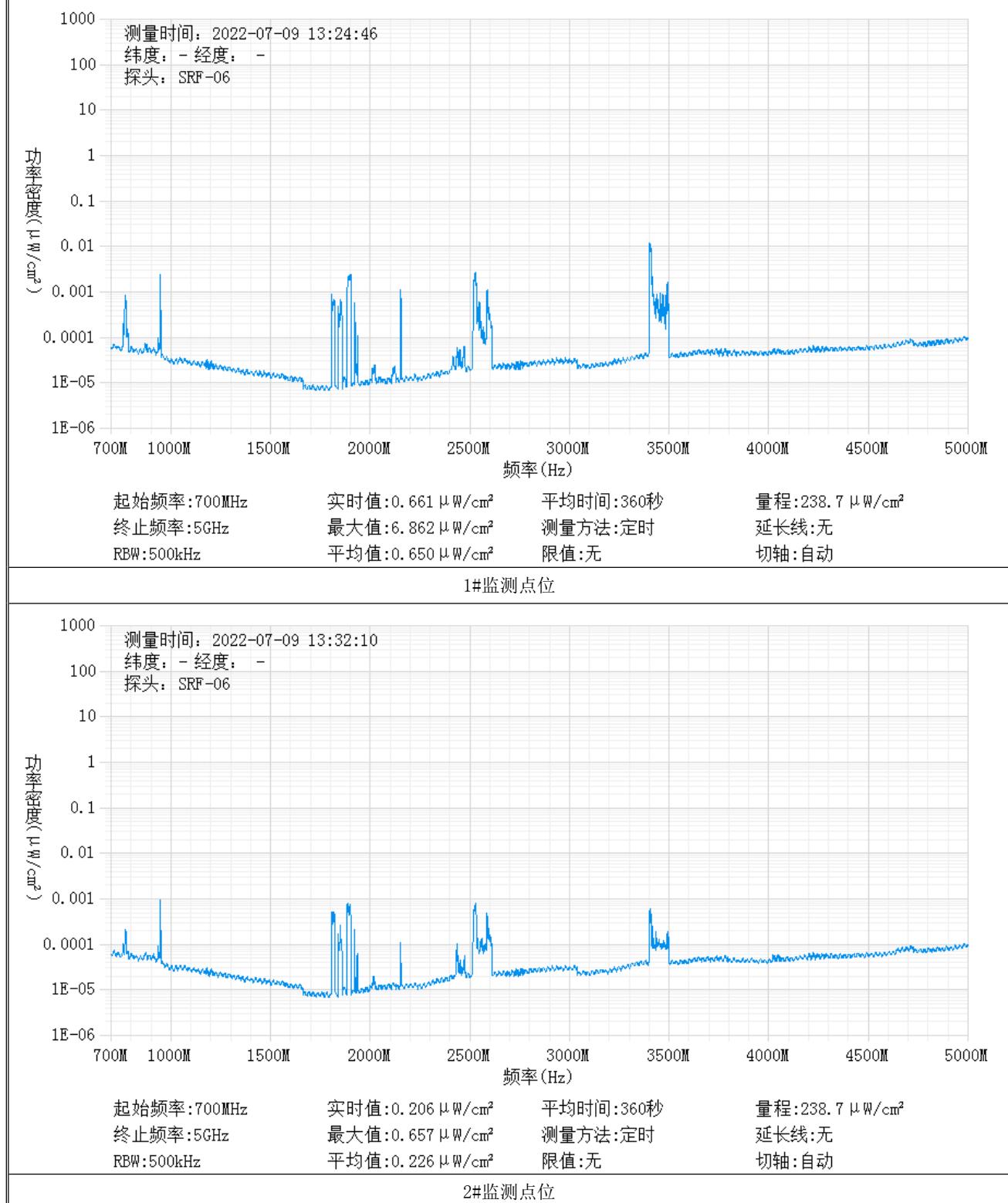
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

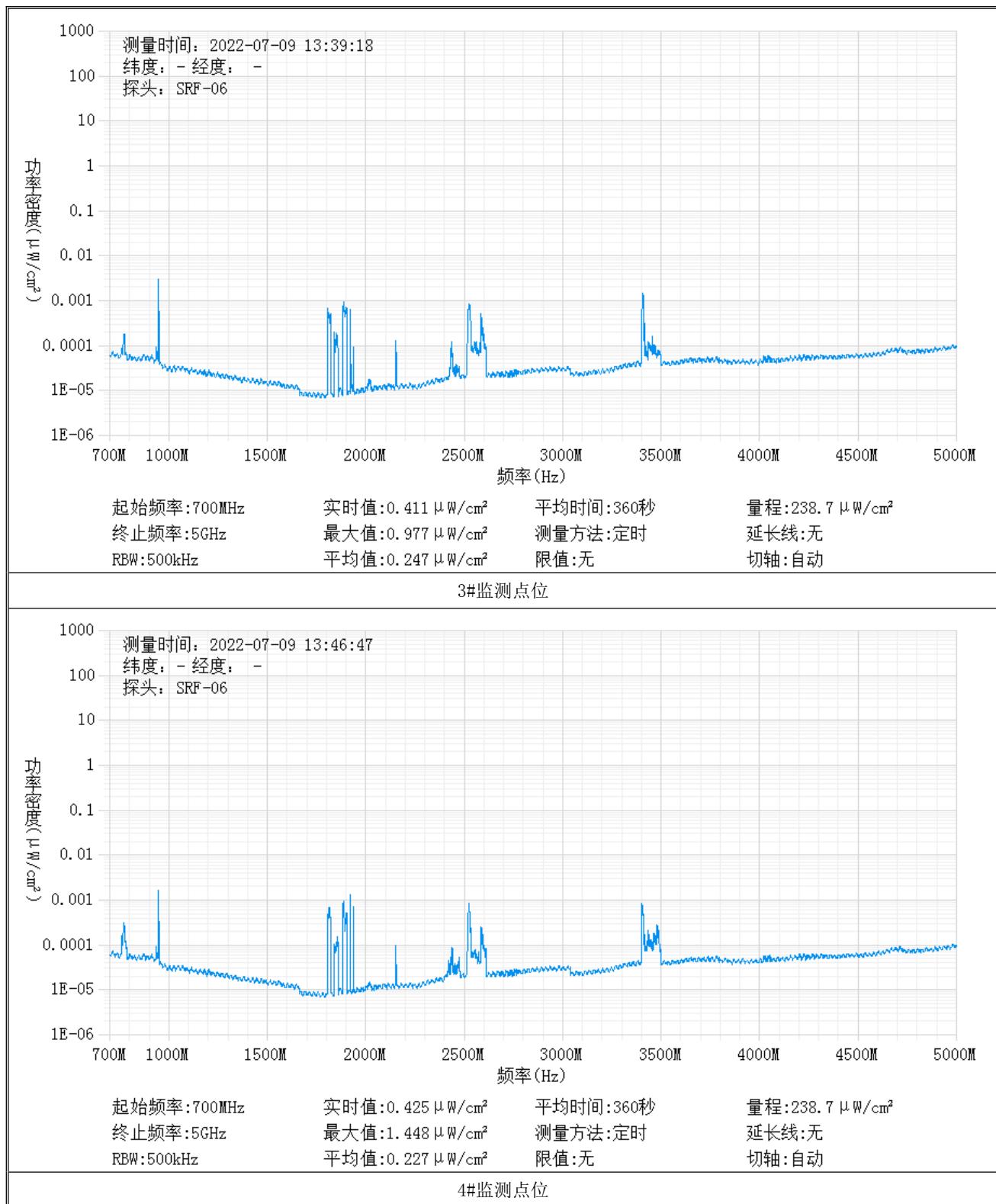
基站电磁辐射环境检测点位示意图

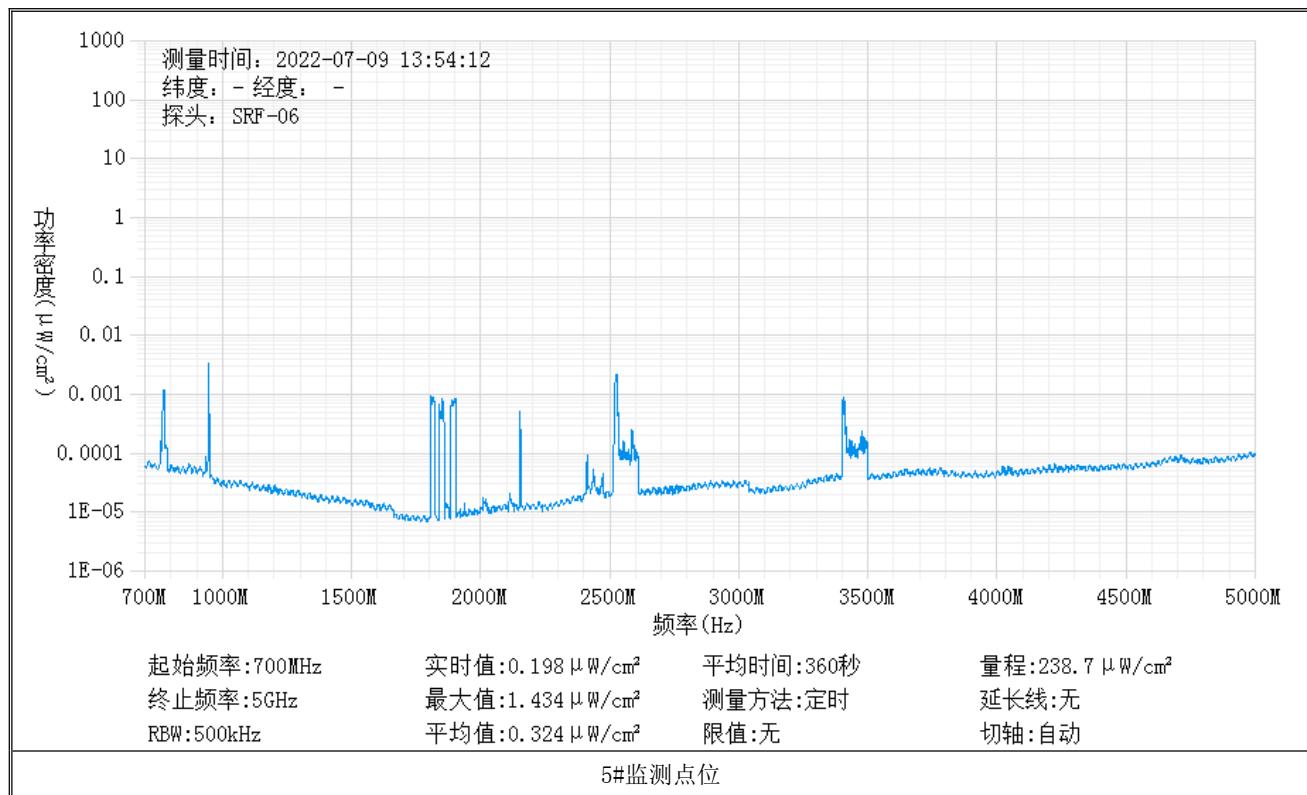


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 支撑杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

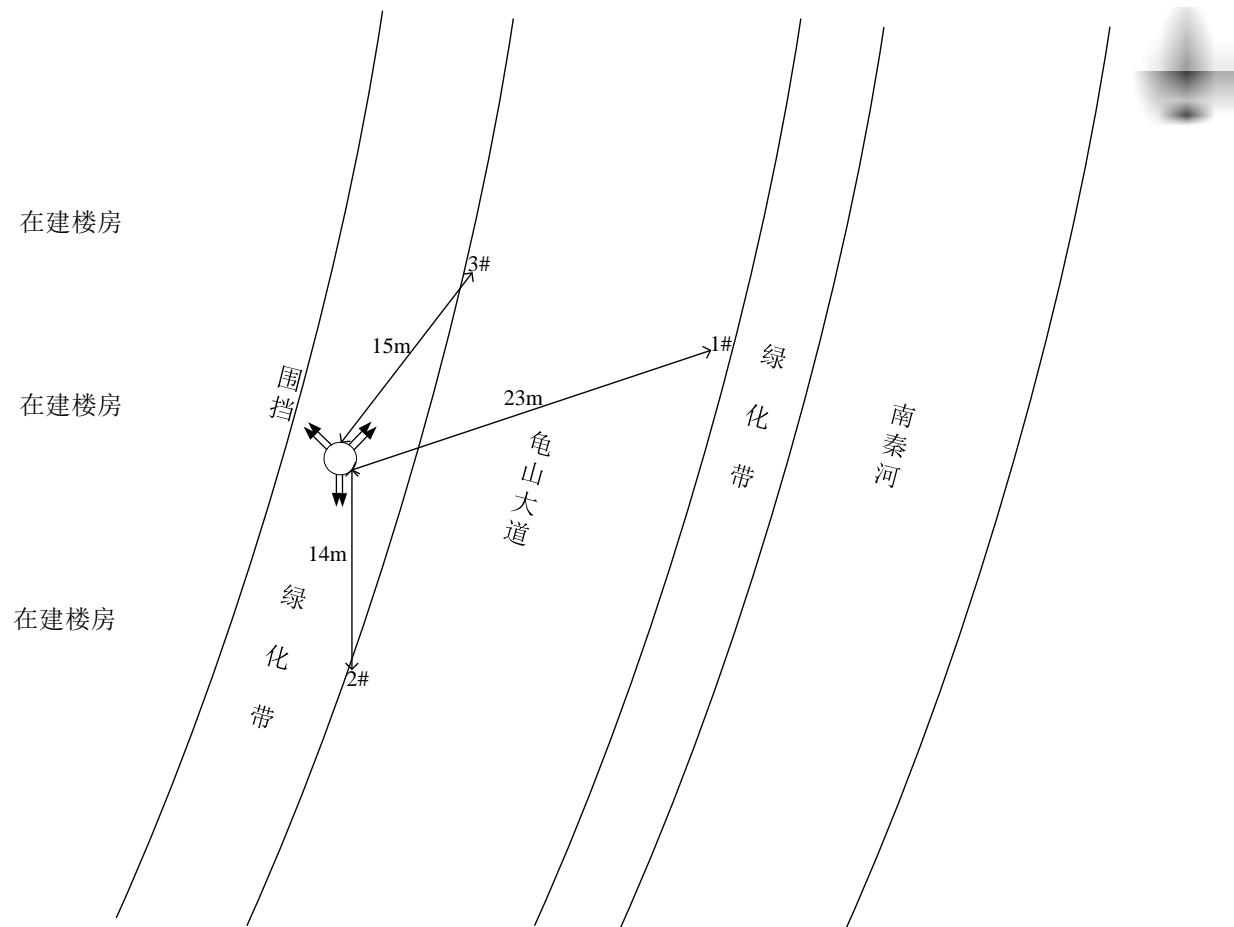
运营商基站名称	商洛商州怡翠山庄-HLH-SLB0072TLFD (SLA0052N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 09 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道龟山大道怡翠山庄 2 号楼西绿化带内		
天线架设方式	美化灯杆	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 58 分~14 时 21 分	晴	28~37
检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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州怡翠山庄-HLH-SLB0072TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	塔基东北 23 米	24	23	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 1.227
2	塔基南 14 米	24	14	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.973
3	塔基东北 15 米	24	15	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 1.039

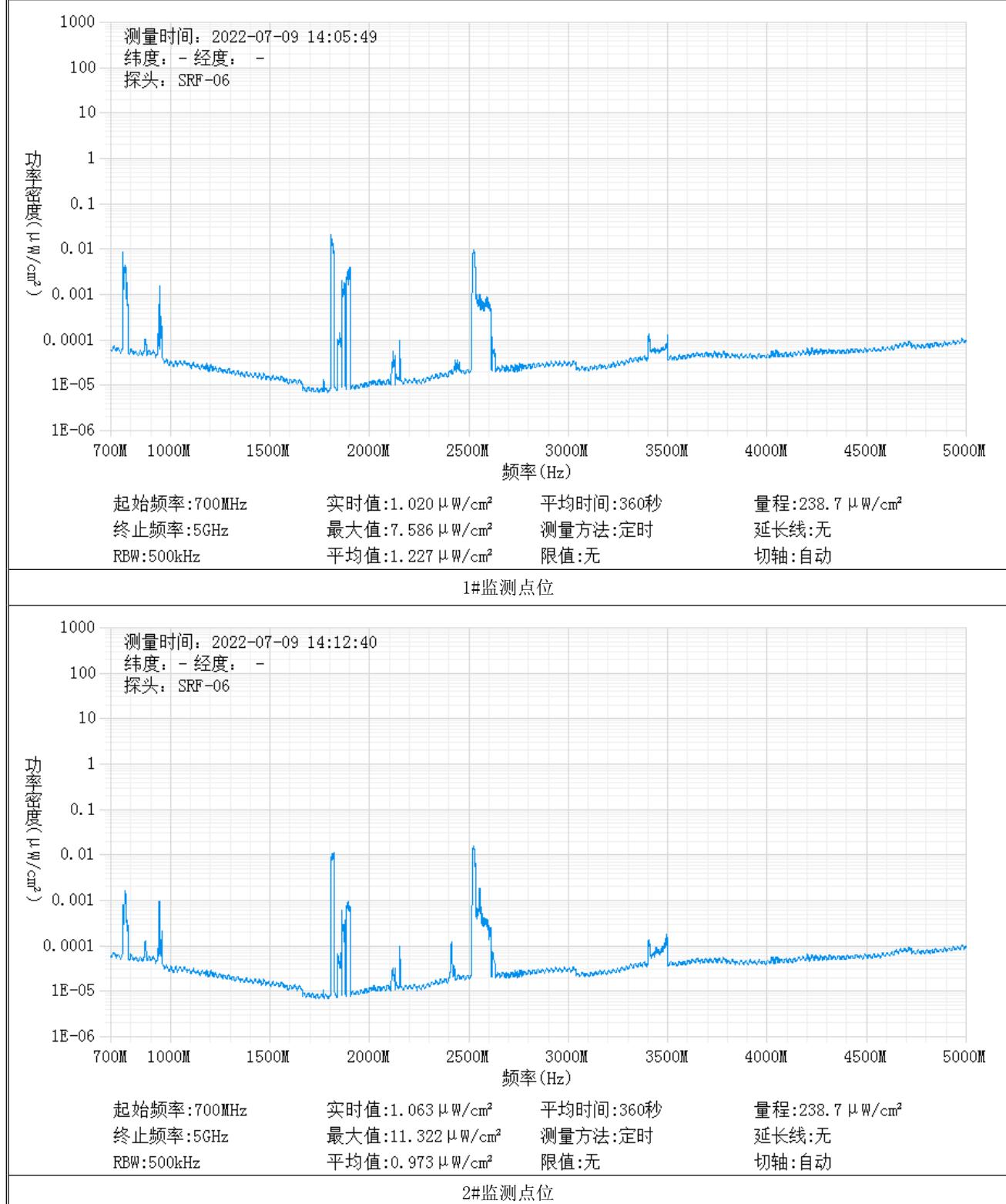
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

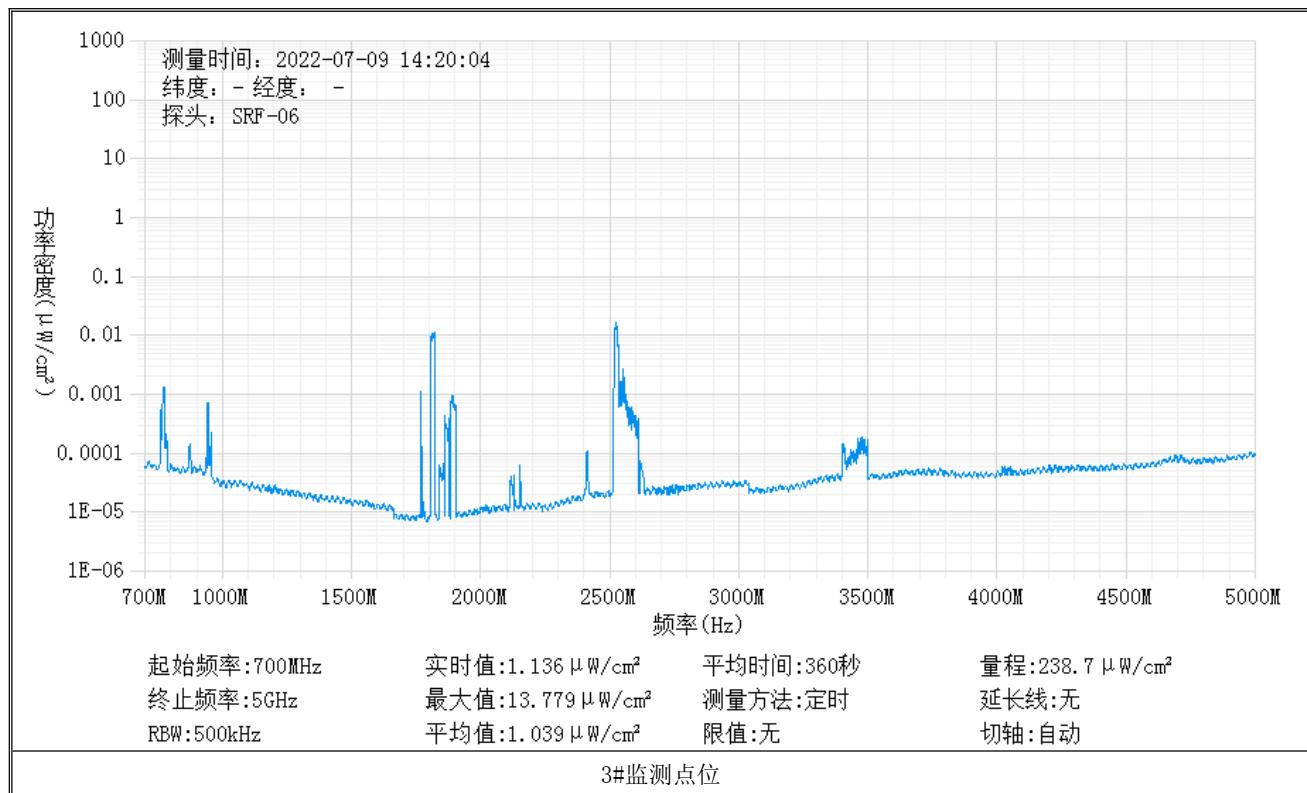
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~3: 监测点位 ○: 美化灯杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

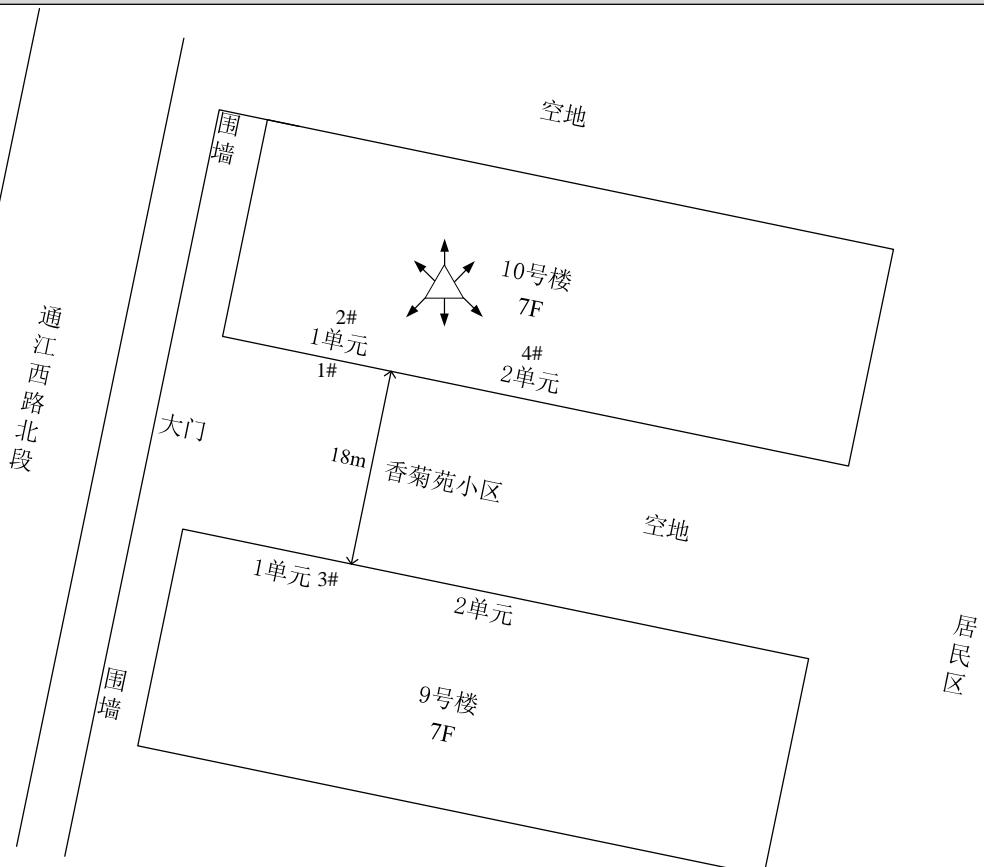
运营商基站名称	商洛商州香菊小区-HLH-SLC0131TL (SLA0051N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区通江西路北段香菊苑小区 10 号楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	08 时 32 分~09 时 19 分	阴	26~38 70~80
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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州香菊小区-HLH-SLC0131TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	香菊苑小区 10 号楼 1 单元门口	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.266
2	香菊苑小区 10 号楼 1 单元 7 楼楼道	13	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.148
3	香菊苑小区 9 号楼 1 单元 7 楼楼道	13	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.264
4	香菊苑小区 10 号楼 2 单元 1 楼楼道	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.173

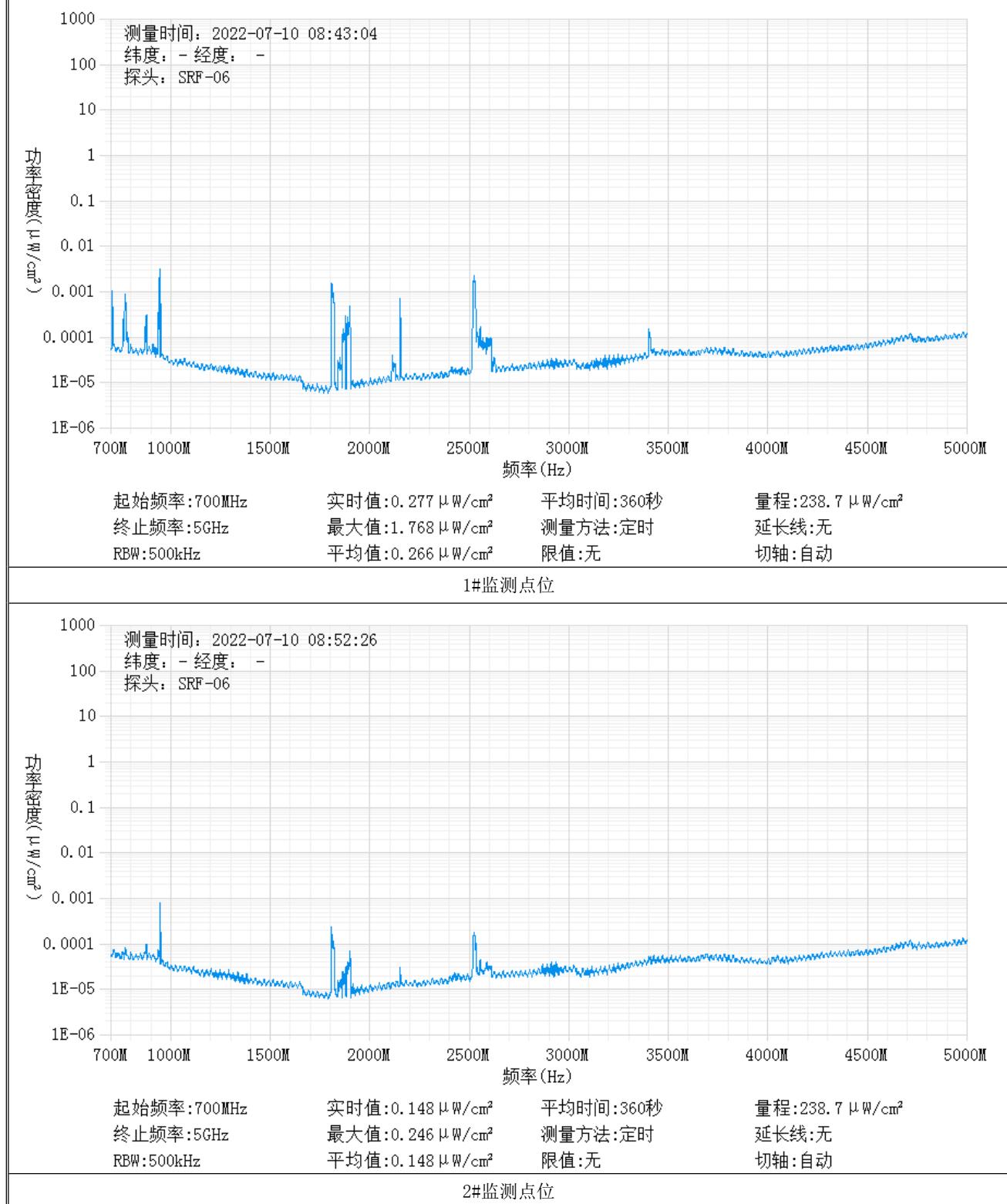
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

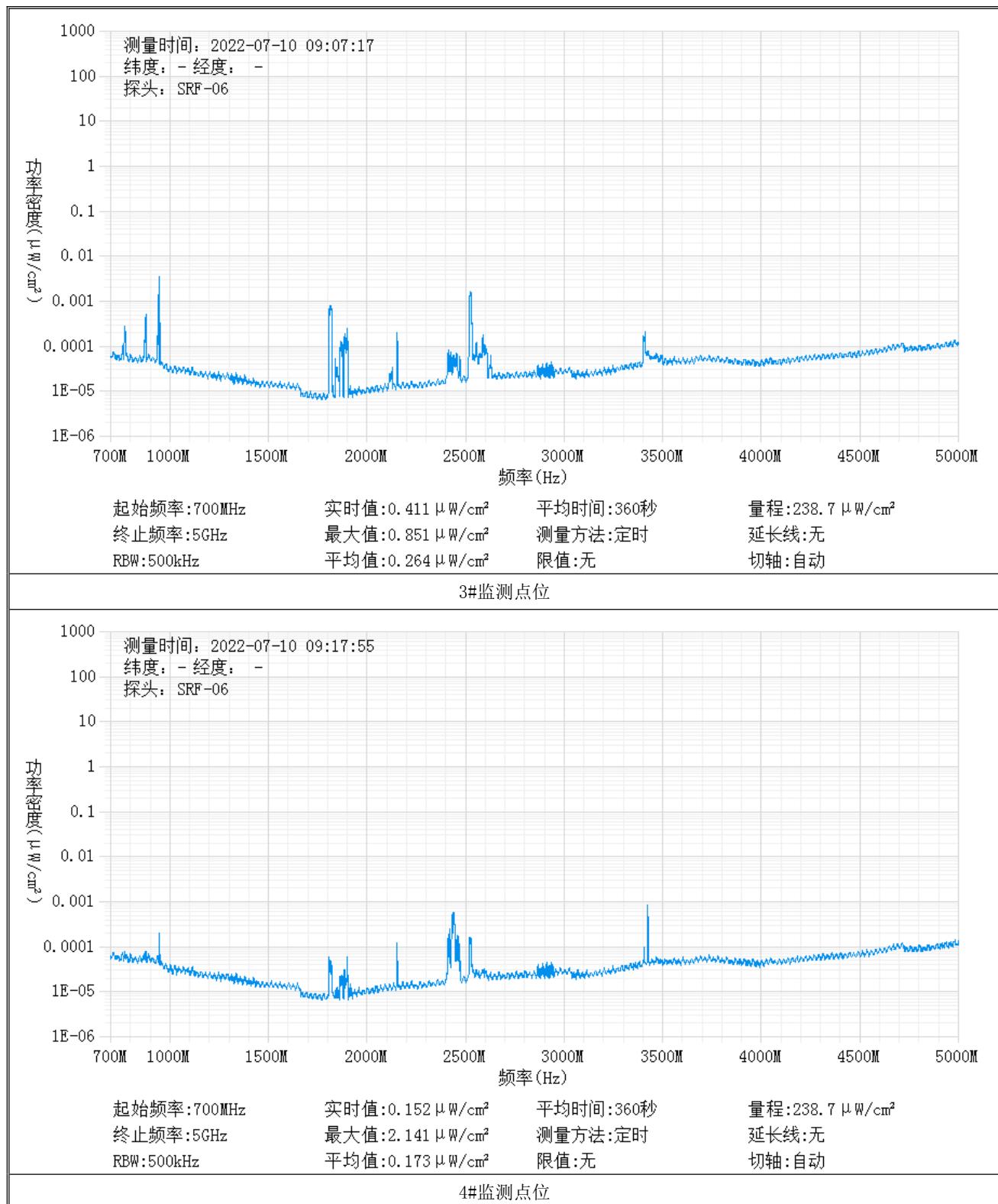
基站电磁辐射环境检测点位示意图



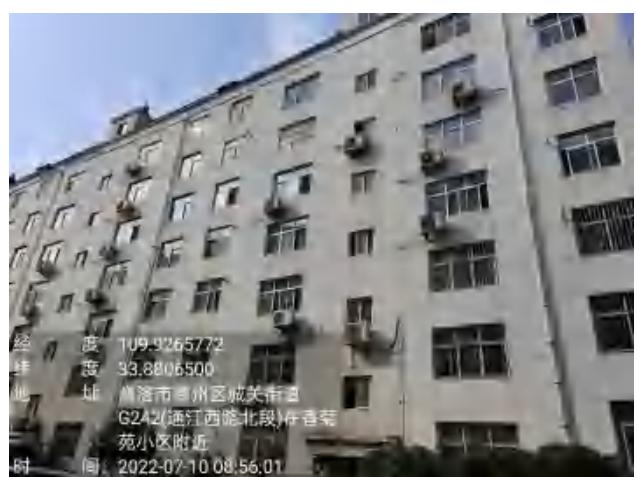
注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

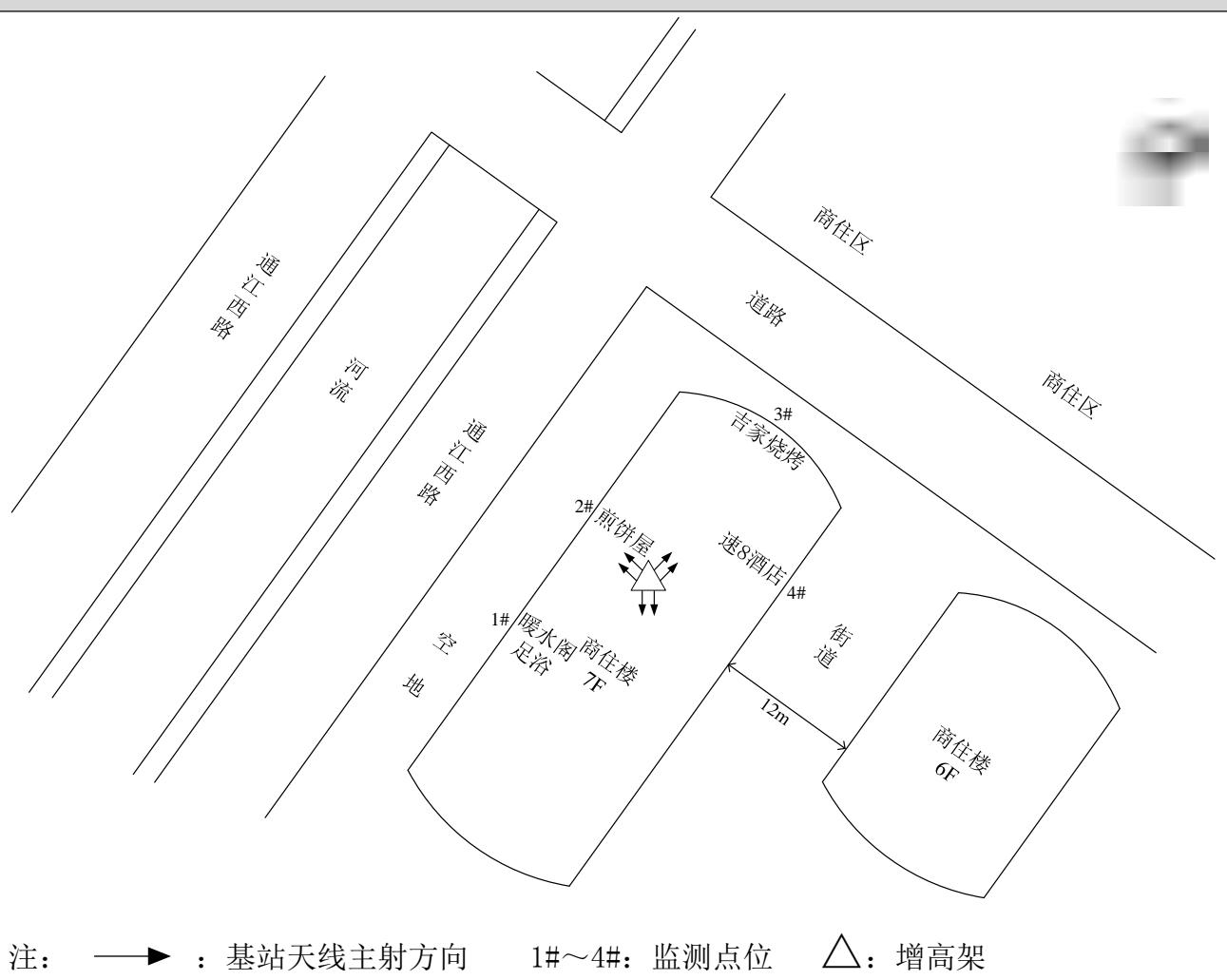
运营商基站名称	商洛商州美伊百货-HLH-SLC0185TL (SLA0085N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区城关街道通江西路速 8 酒店附近楼顶		
天线架设方式	增高架	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 33 分~10 时 16 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州美伊百货-HLH-SLC0185TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

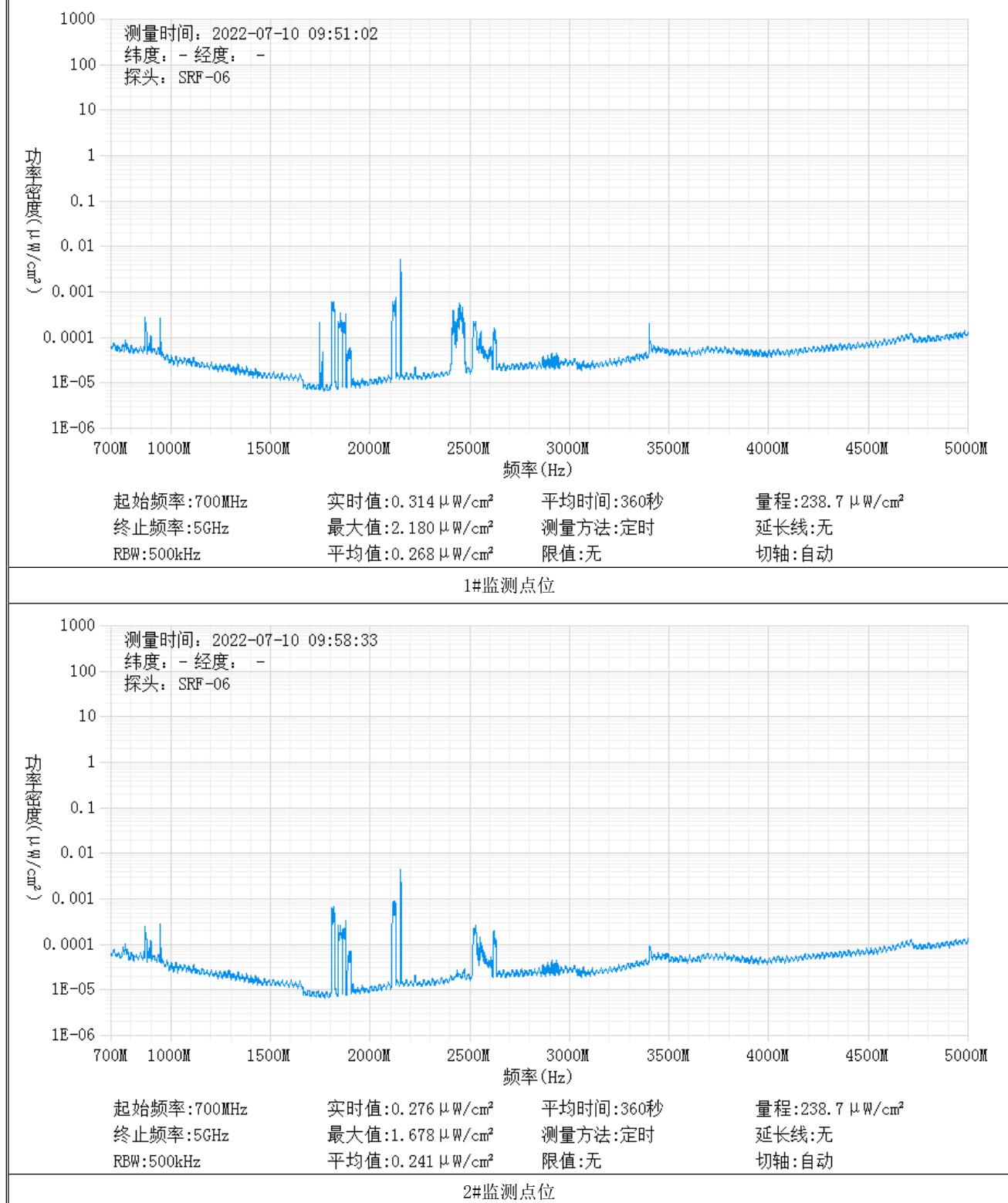
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	暖水阁足浴门口	32	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.268
2	煎饼屋门口	32	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.241
3	吉家烧烤门口	32	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.281
4	速 8 酒店门口	32	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.178

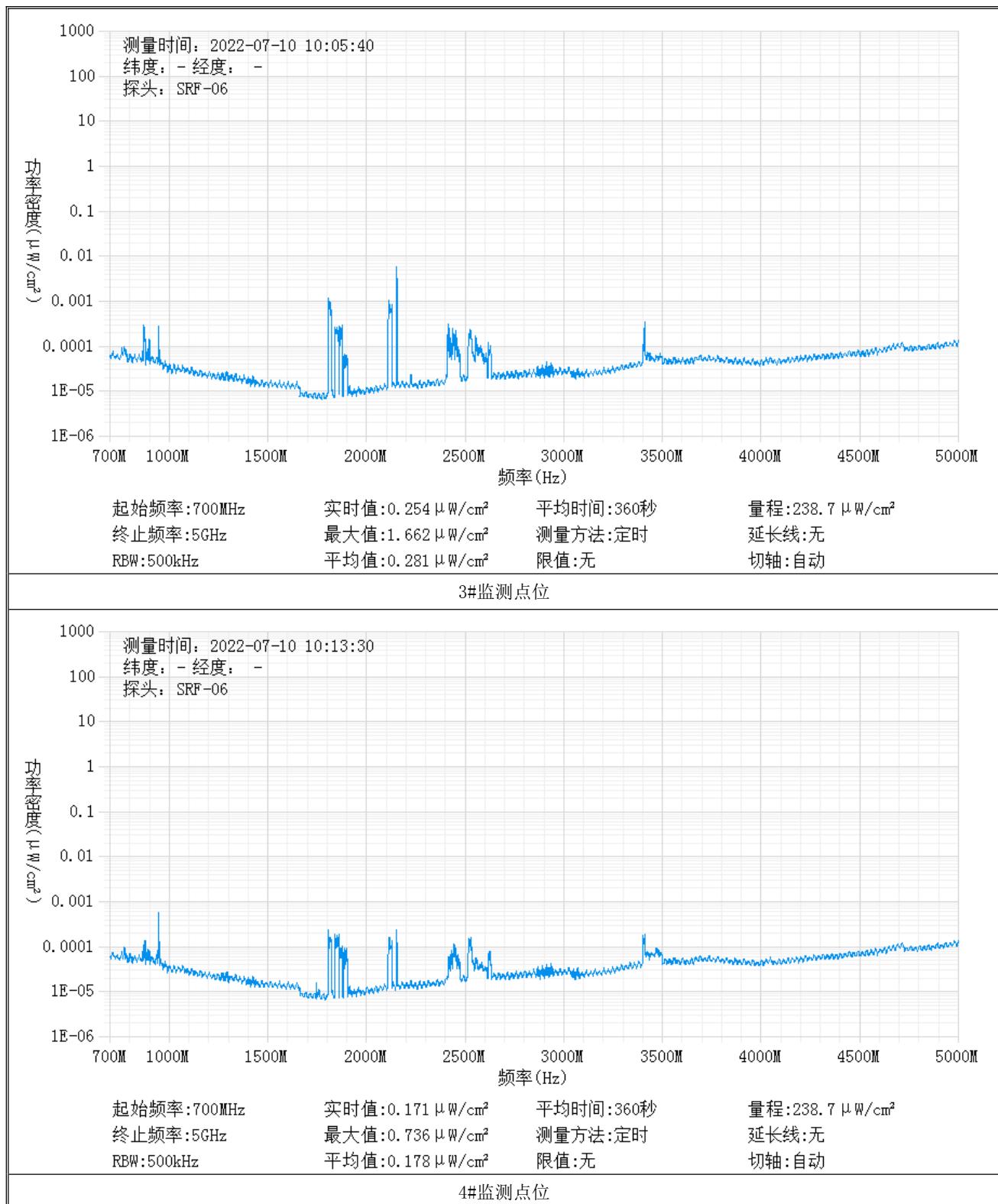
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

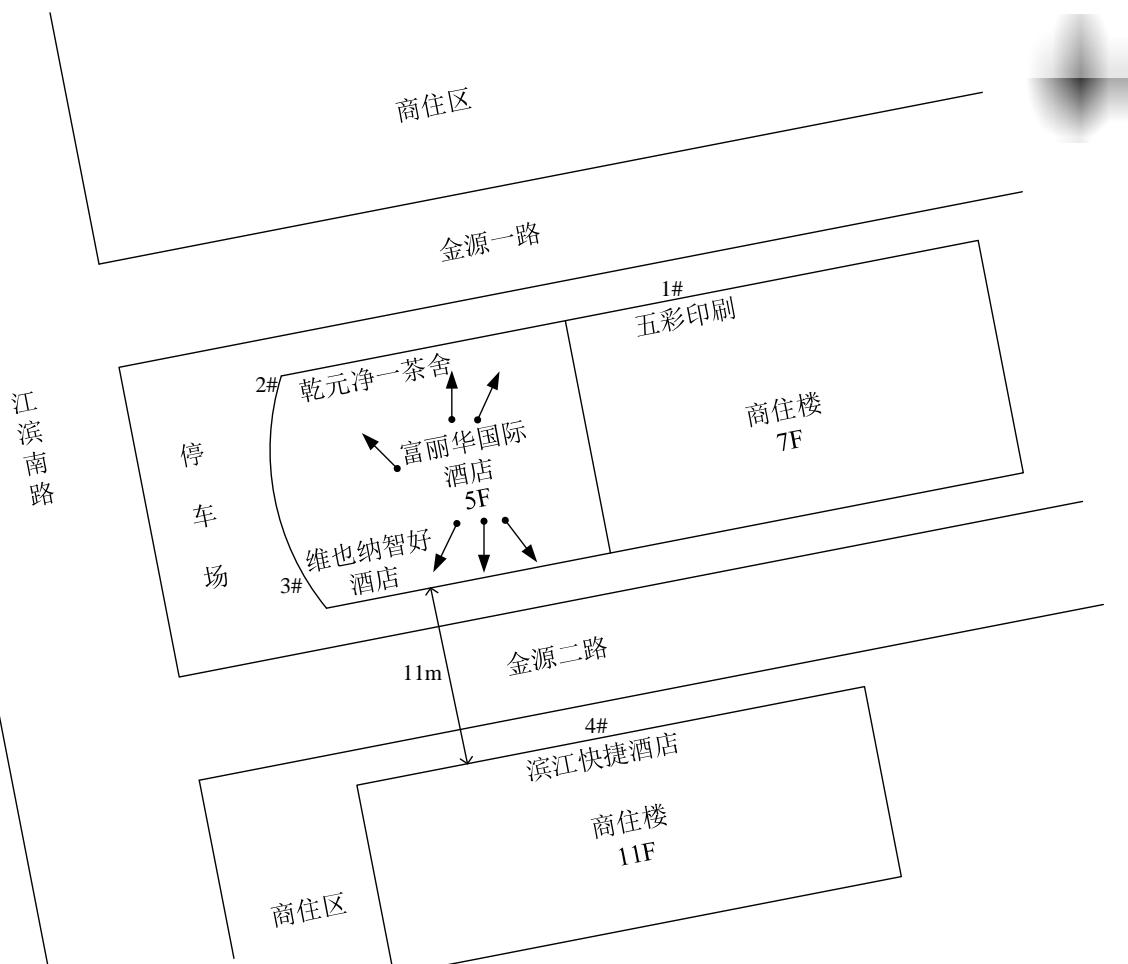
运营商基站名称	商洛商州富丽华酒店-HLH-SLA0029TL (SLA0086N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年07月10日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨南路富丽华国际酒店楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	51m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10时21分~10时55分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州富丽华酒店-HLH-SLA0029TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	五彩印刷门口	51	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.188
2	乾元净一茶舍门口	51	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.205
3	维也纳智好酒店门口	51	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.235
4	滨江快捷酒店门口	51	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.229

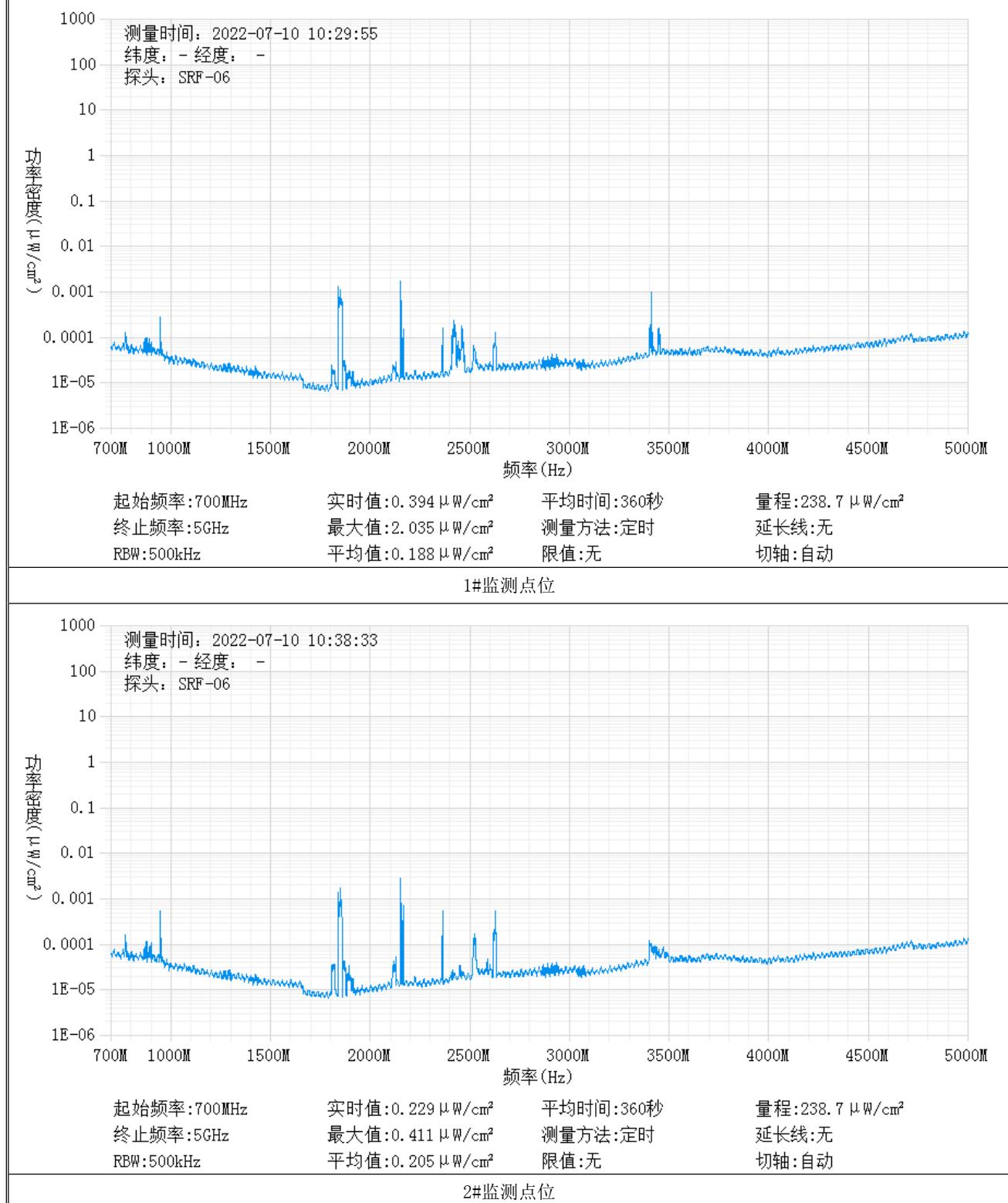
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

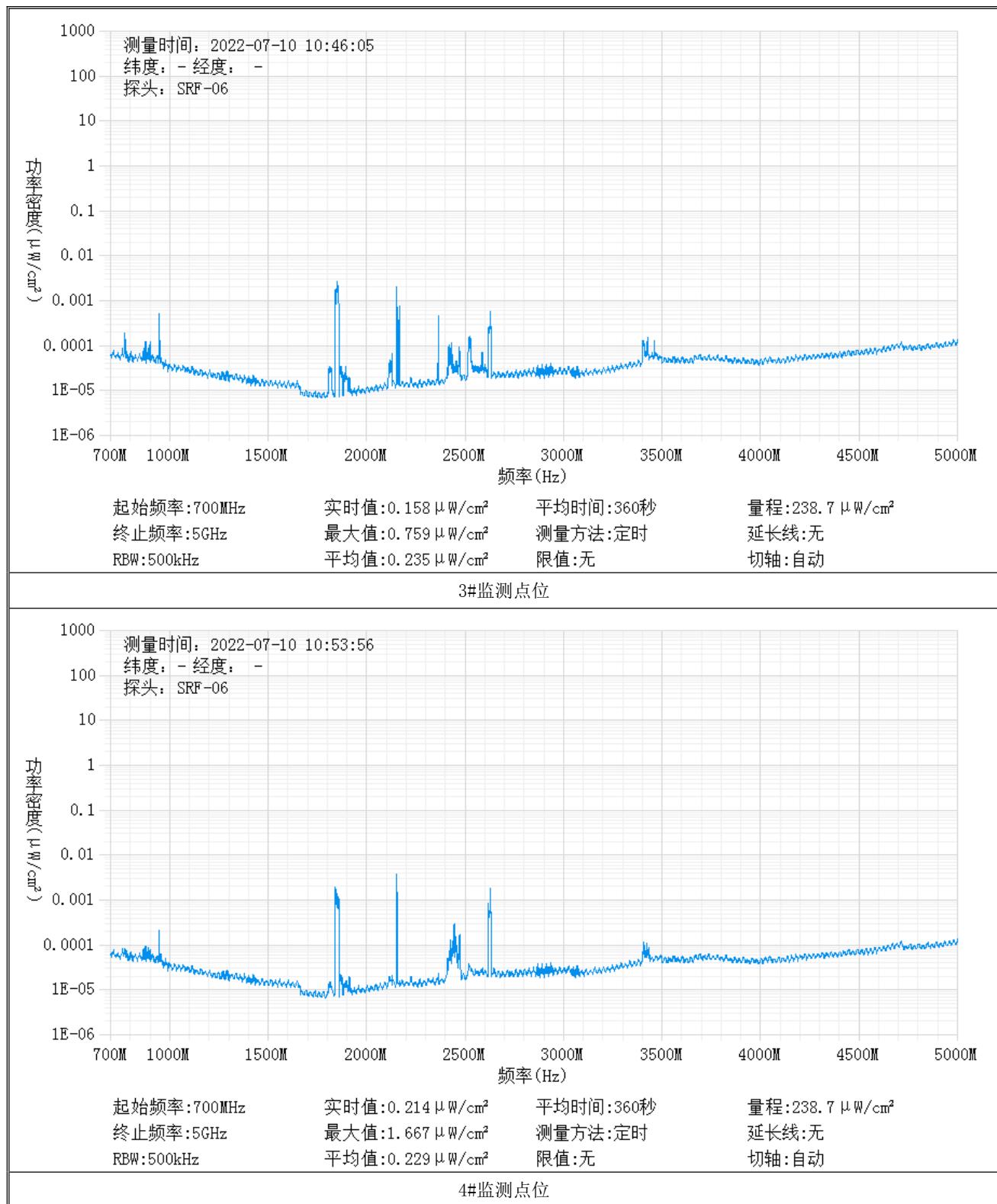
基站电磁辐射环境检测点位示意图



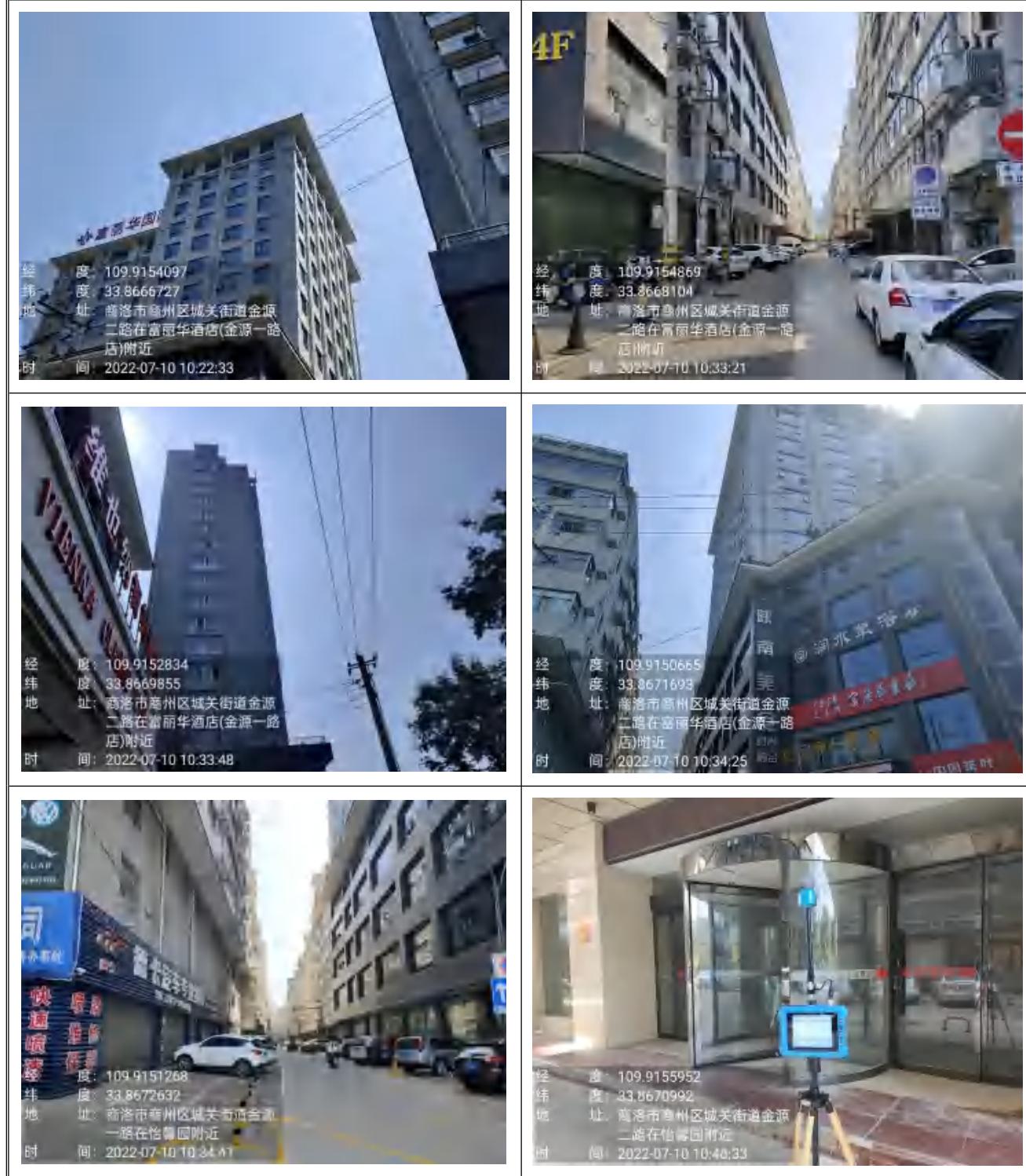
注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

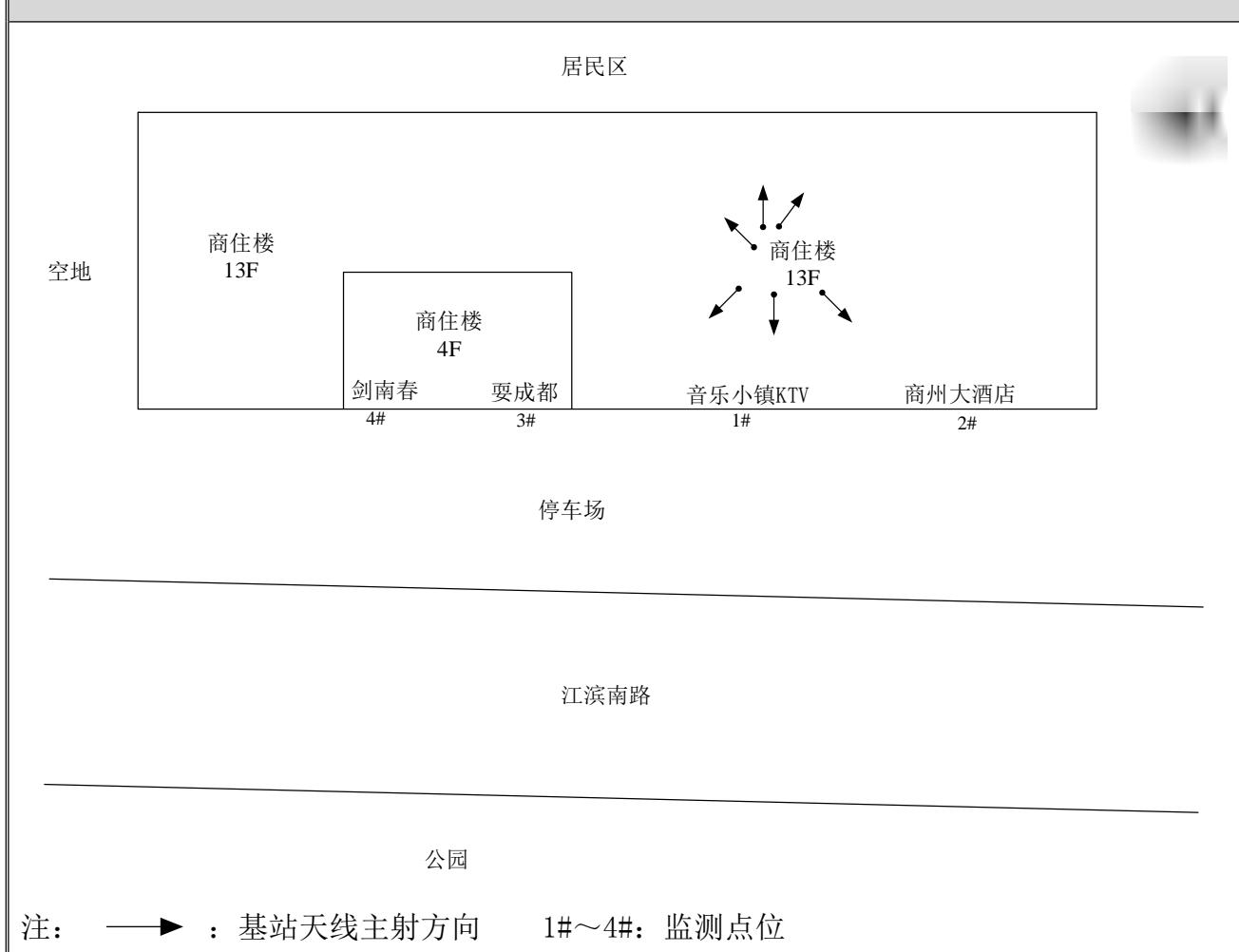
运营商基站名称	商洛商州融侨大厦-HLH-SLA0009TLFD (SLA0016N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨南路音乐小镇 KTV 楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	43m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 06 分~11 时 39 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州融侨大厦-HLH-SLA0009TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

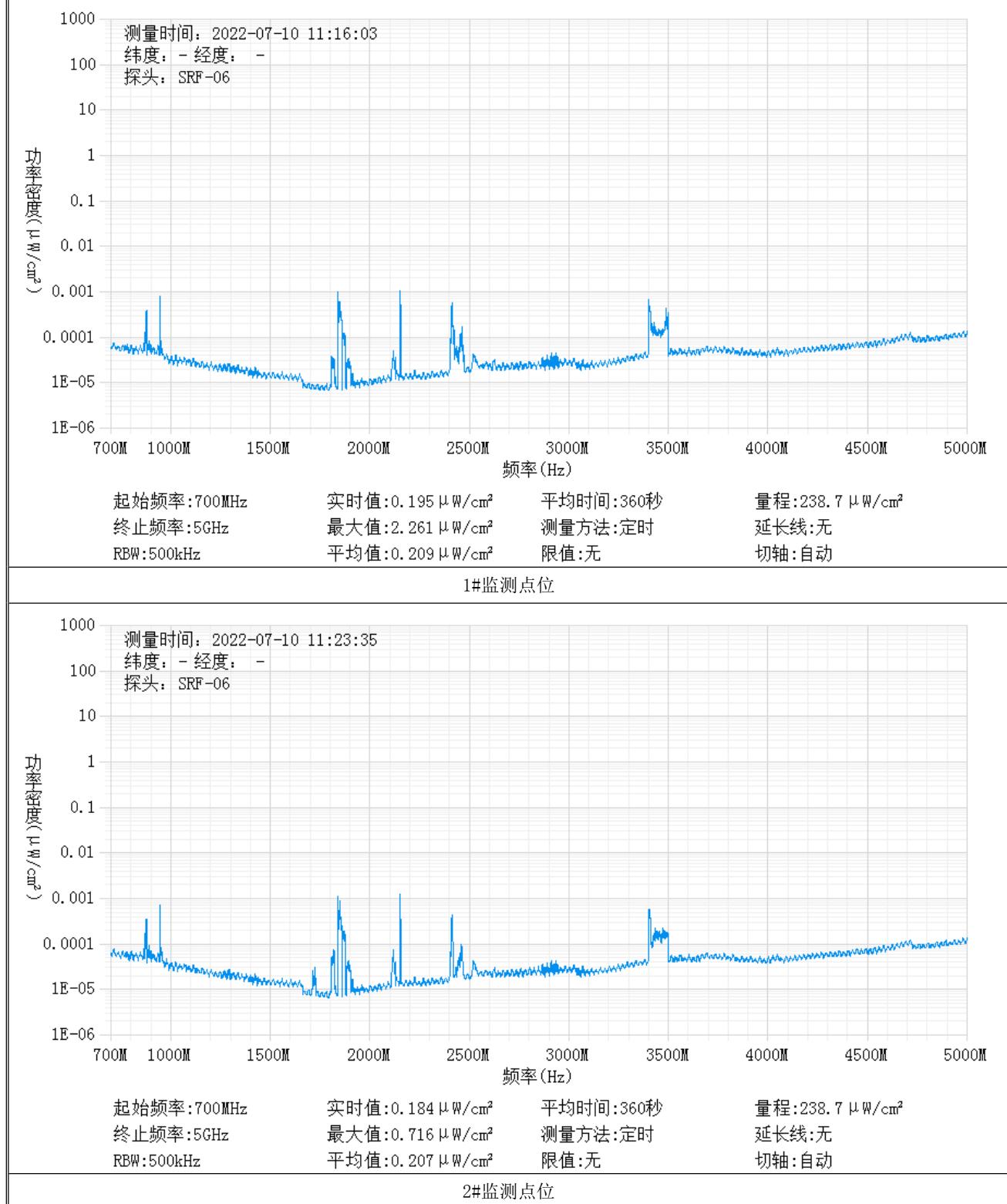
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	音乐小镇 KTV 门口	43	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.209
2	商州大酒店门口	43	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.207
3	要成都门口	43	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.197
4	剑南春门口	43	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.352

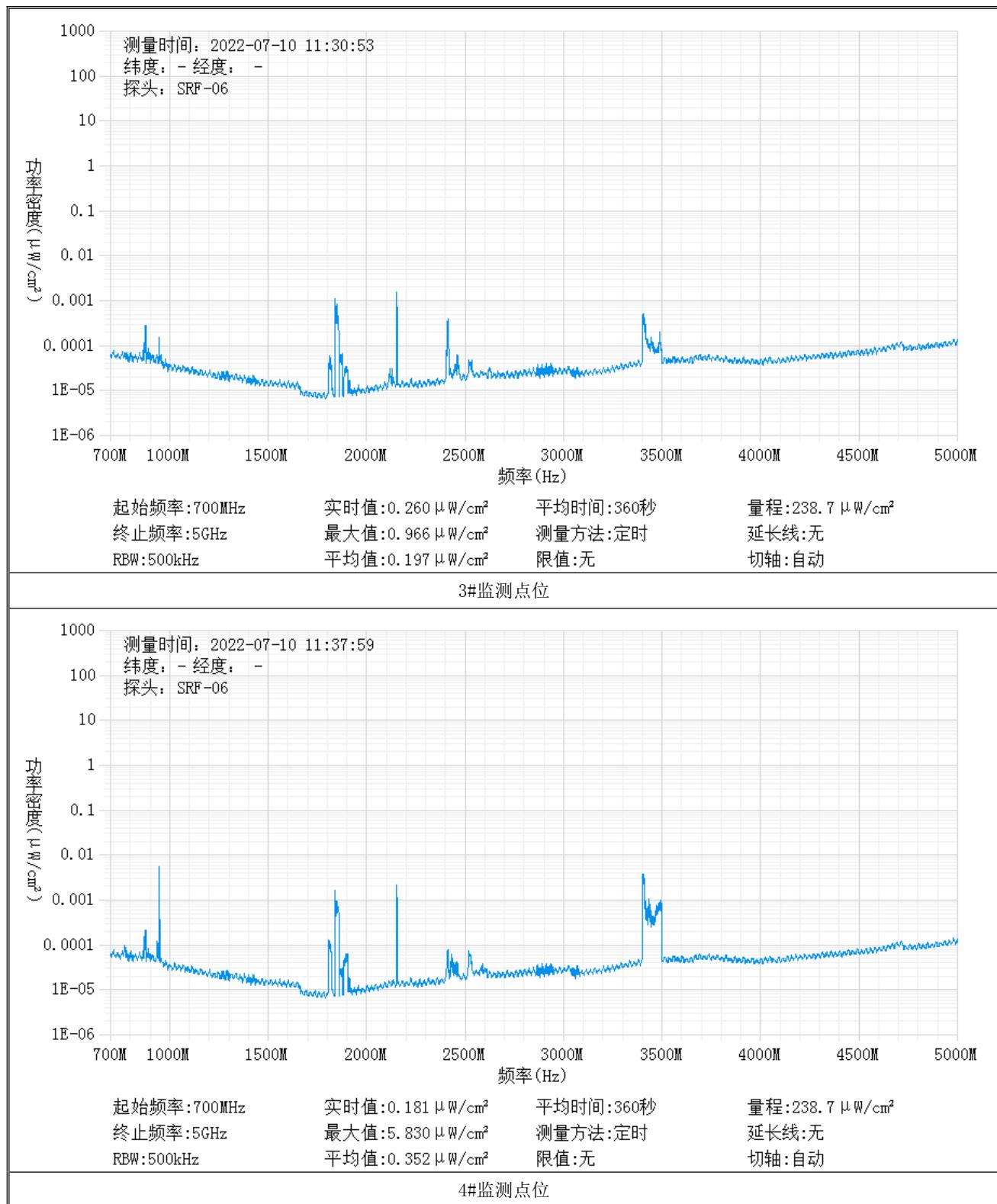
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

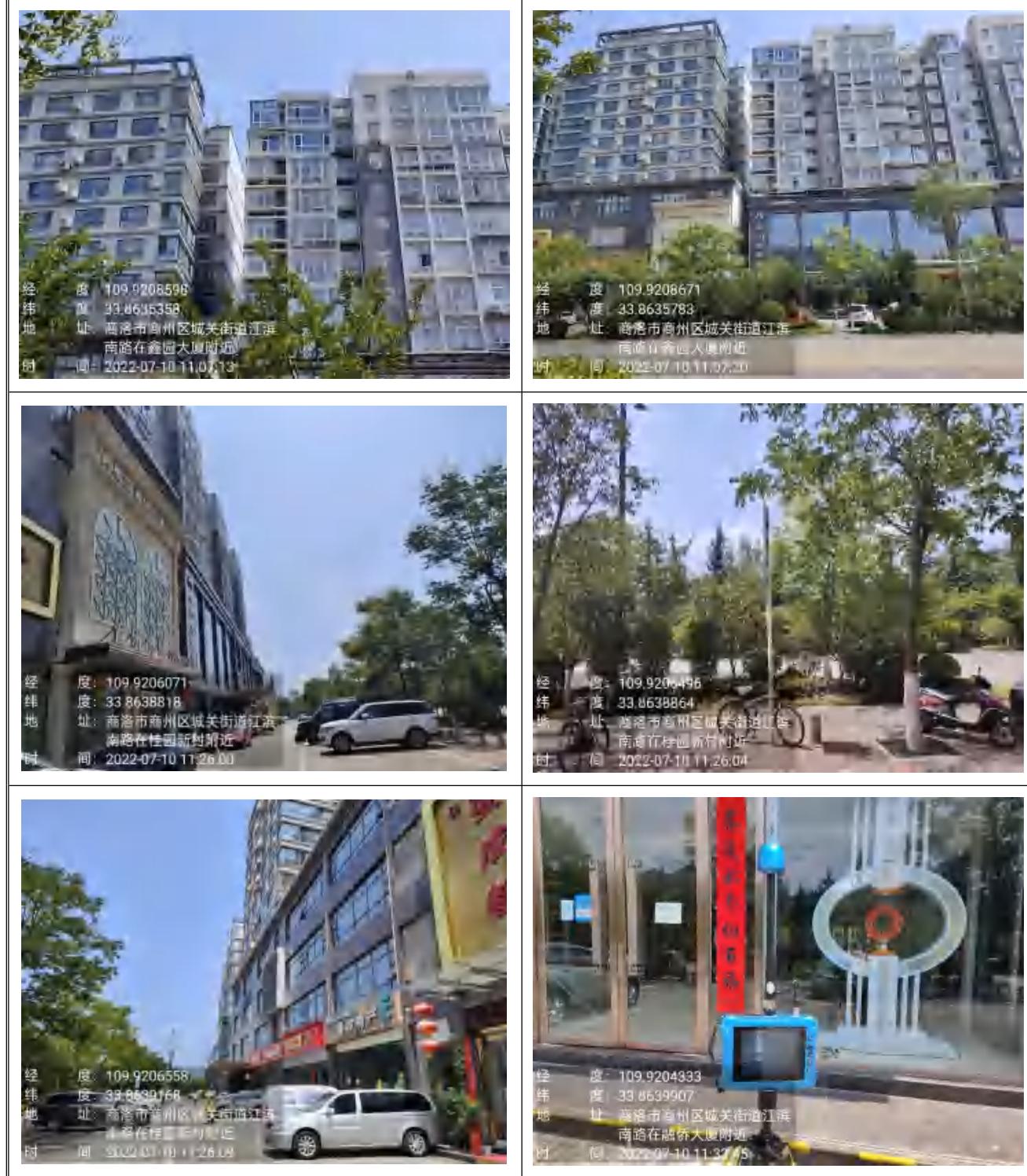


监测点位监测频谱分布图





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

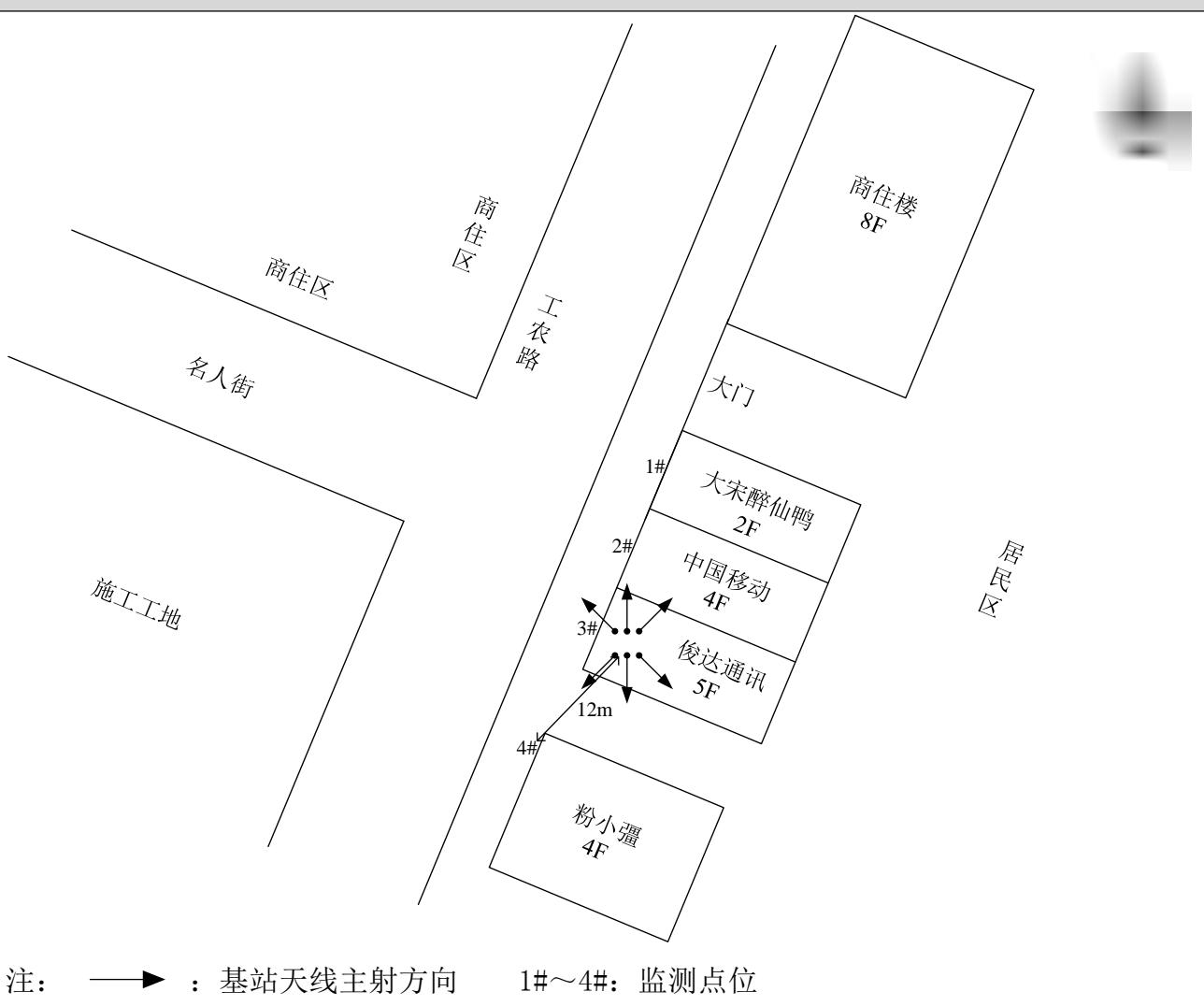
运营商基站名称	商洛商州名人街东口-HLH-SLE0088TND (SLA0049N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区工农路俊达通讯楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 48 分~12 时 24 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州名人街东口-HLH-SLE0088TND 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

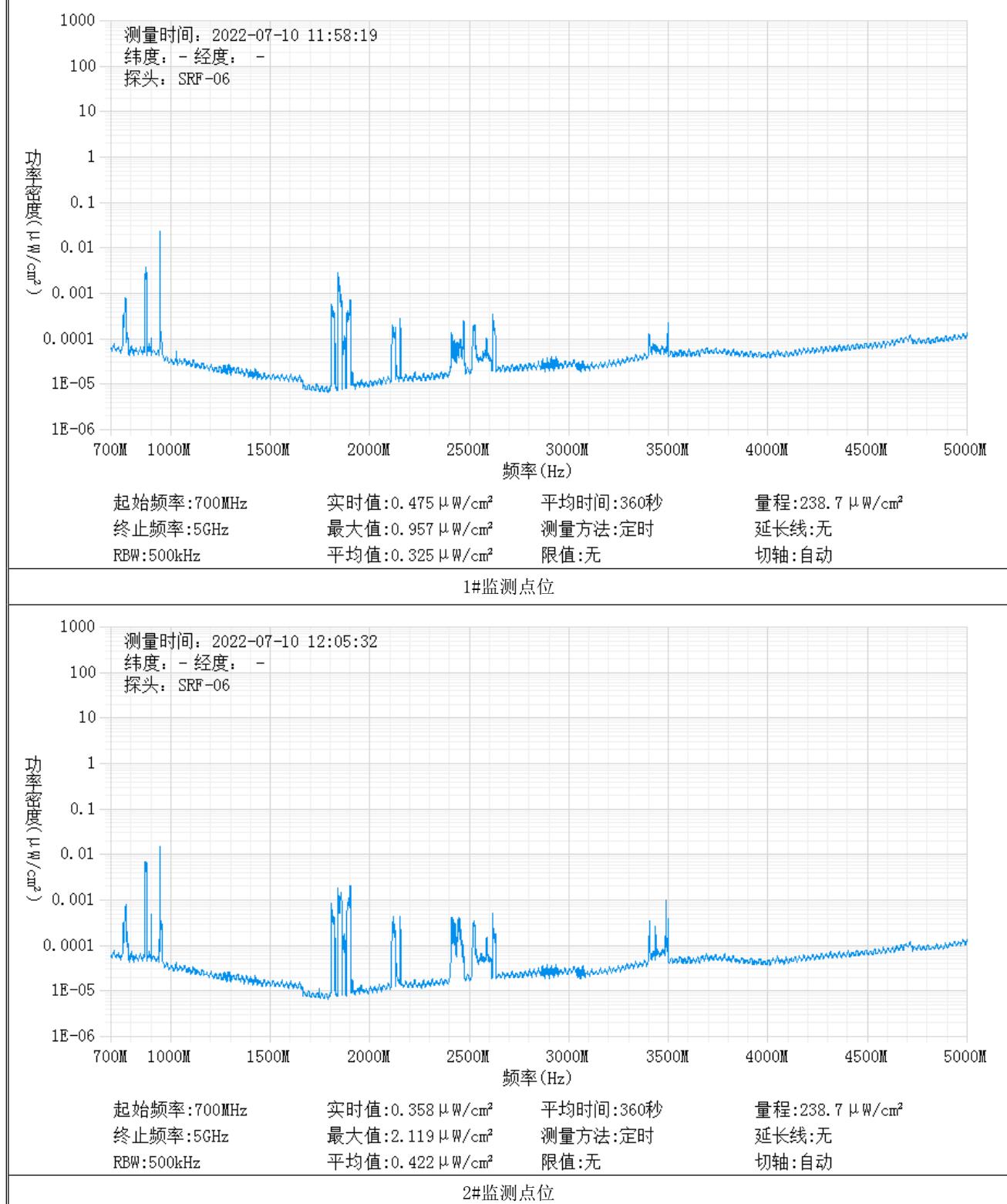
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	大宋醉仙鸭门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.325
2	中国移动门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.422
3	俊达通讯门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.516
4	粉小彊门口	18	12	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.464

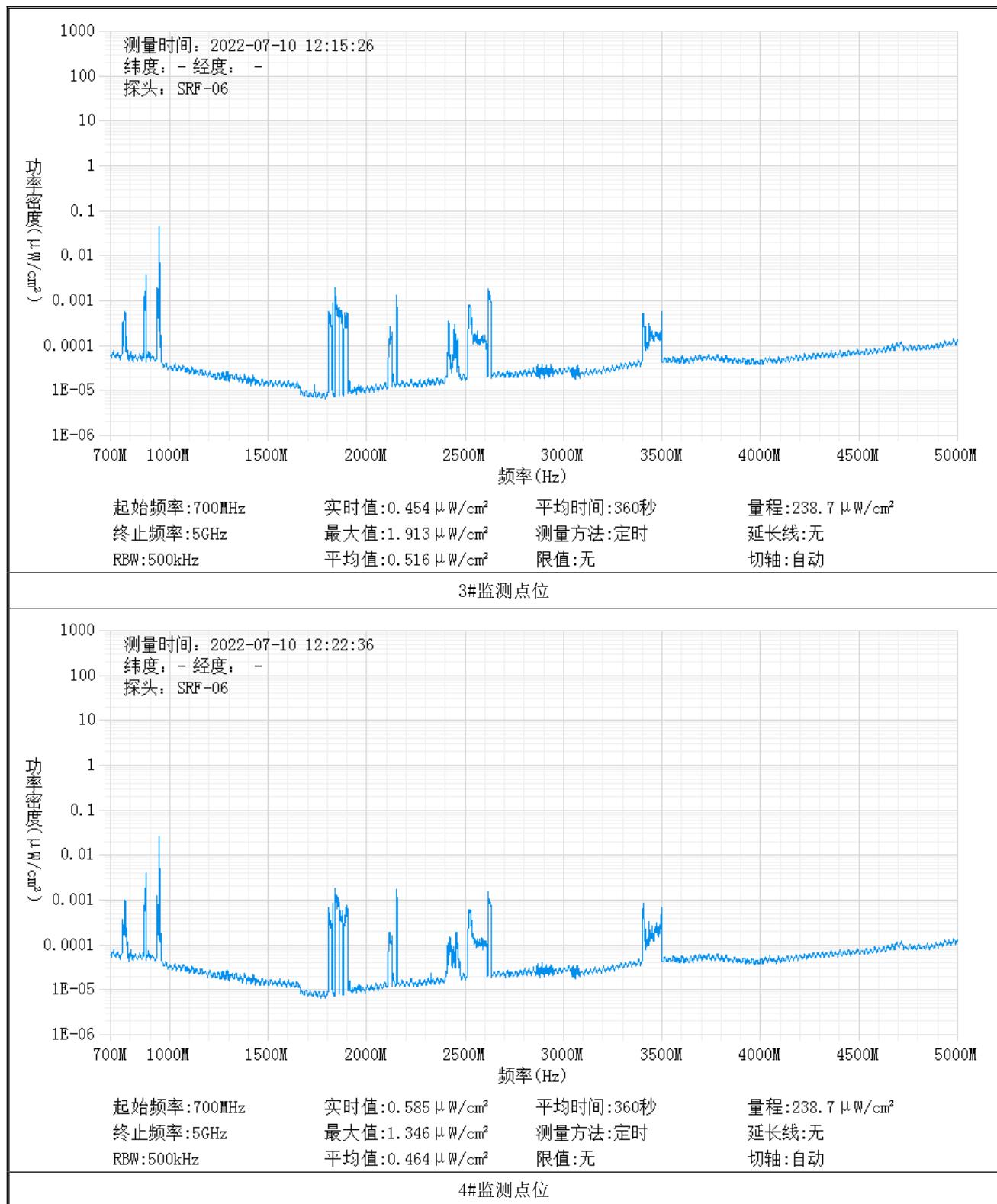
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

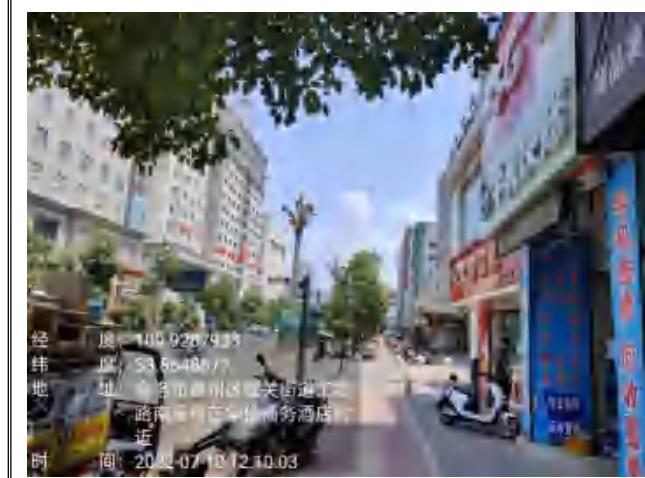


监测点位监测频谱分布图





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

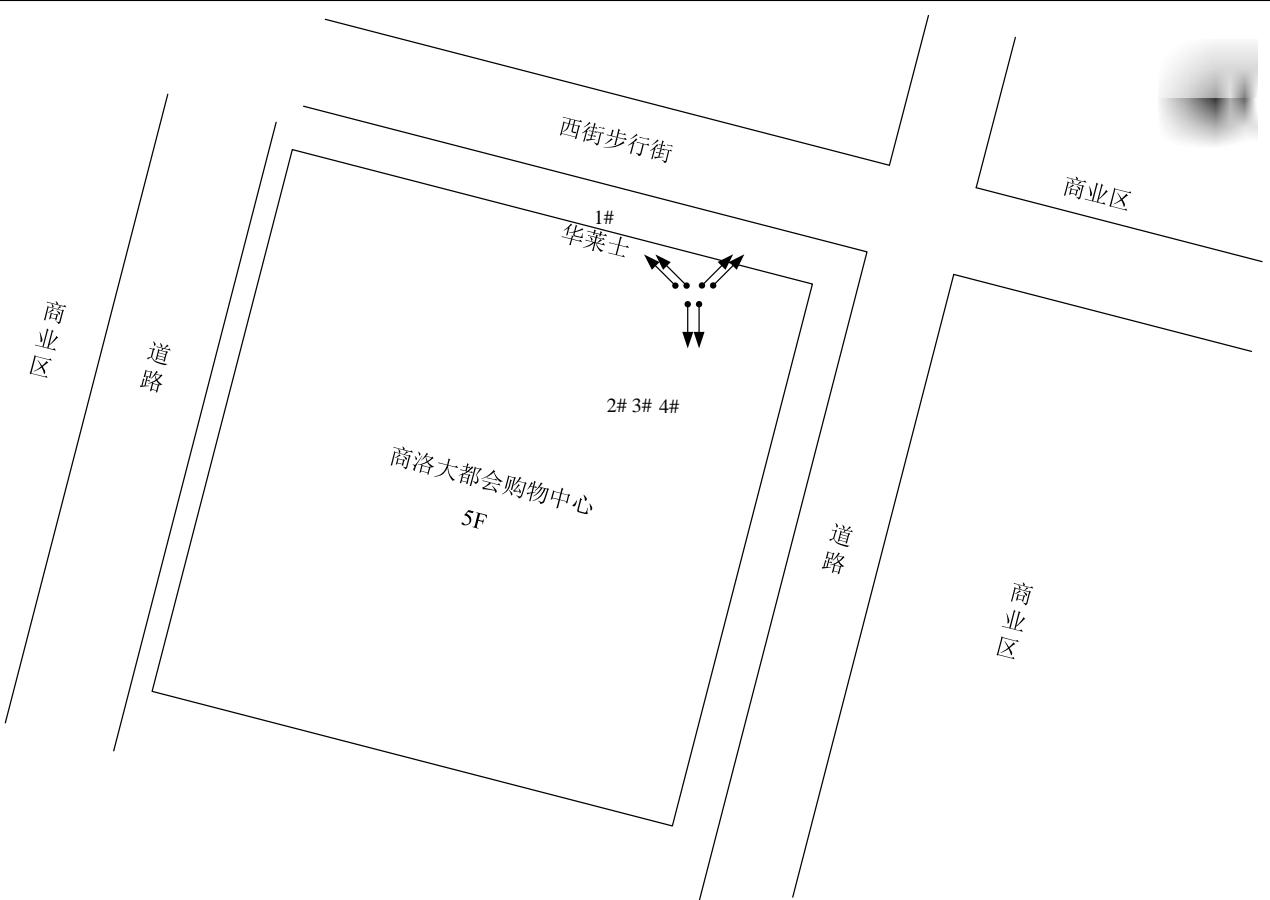
运营商基站名称	商洛商州天主教堂西侧-HLH-SLA0047TL (SLA0025N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区城关街道西街步行街商洛大都汇购物中心楼顶		
天线架设方式	自立杆	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 40 分~13 时 14 分	多云	26~38
检测所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-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州天主教堂西侧-HLH-SLA0047TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	华莱士门口	30	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.235
2	商洛大都汇购物中心 5 楼楼道	10	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.157
3	商洛大都汇购物中心 3 楼楼道	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.199
4	商洛大都汇购物中心 1 楼楼道	30	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.205

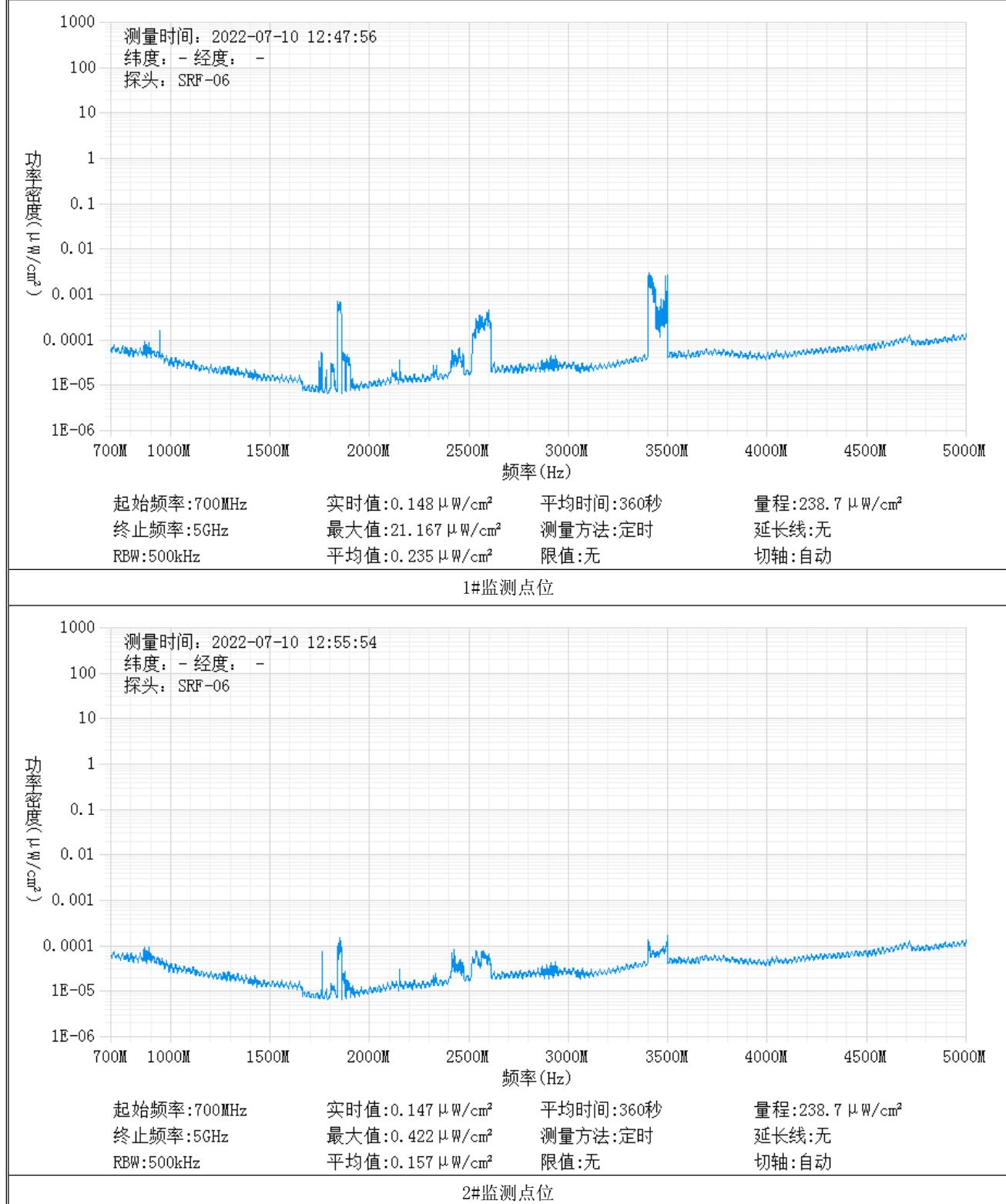
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

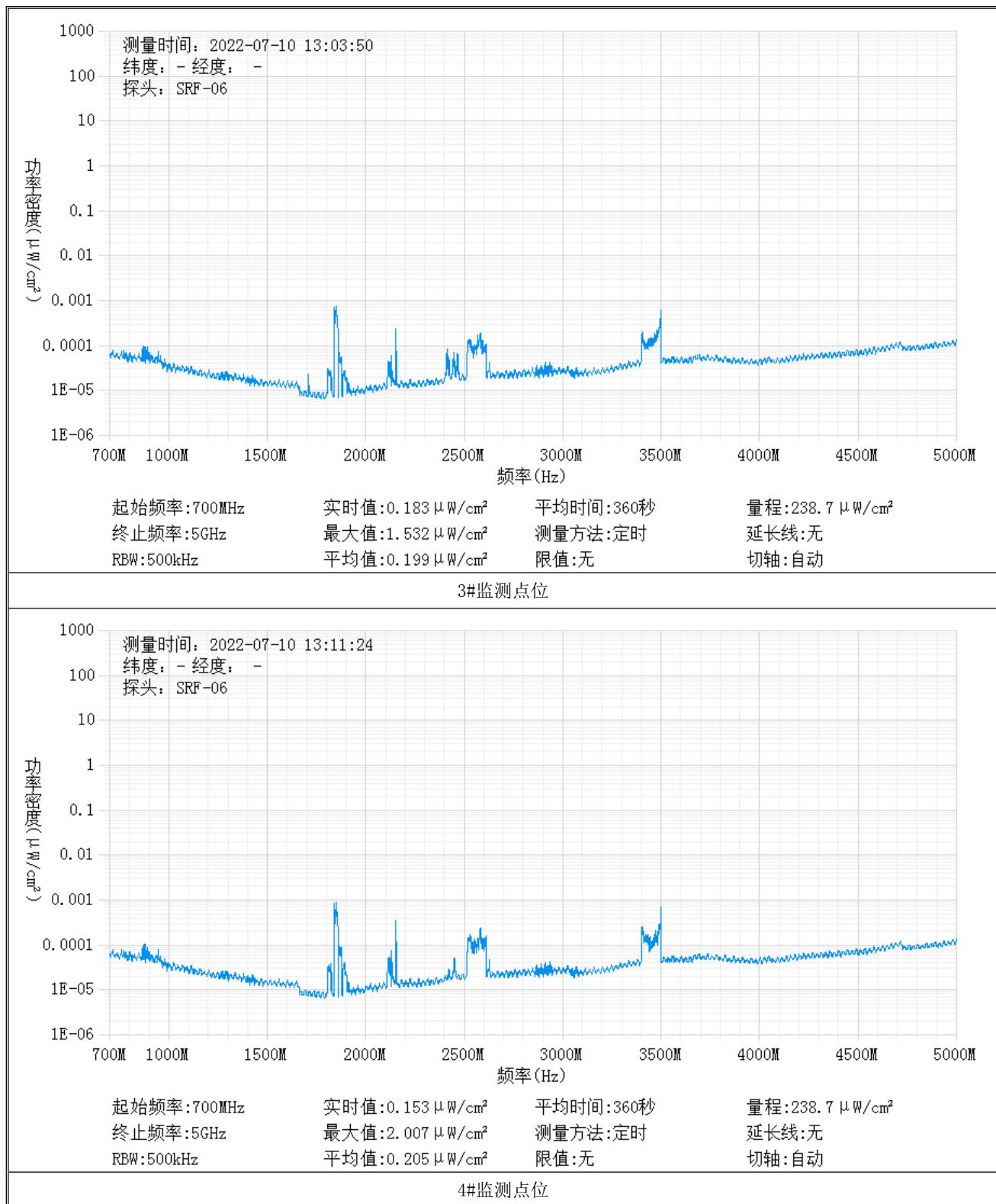
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

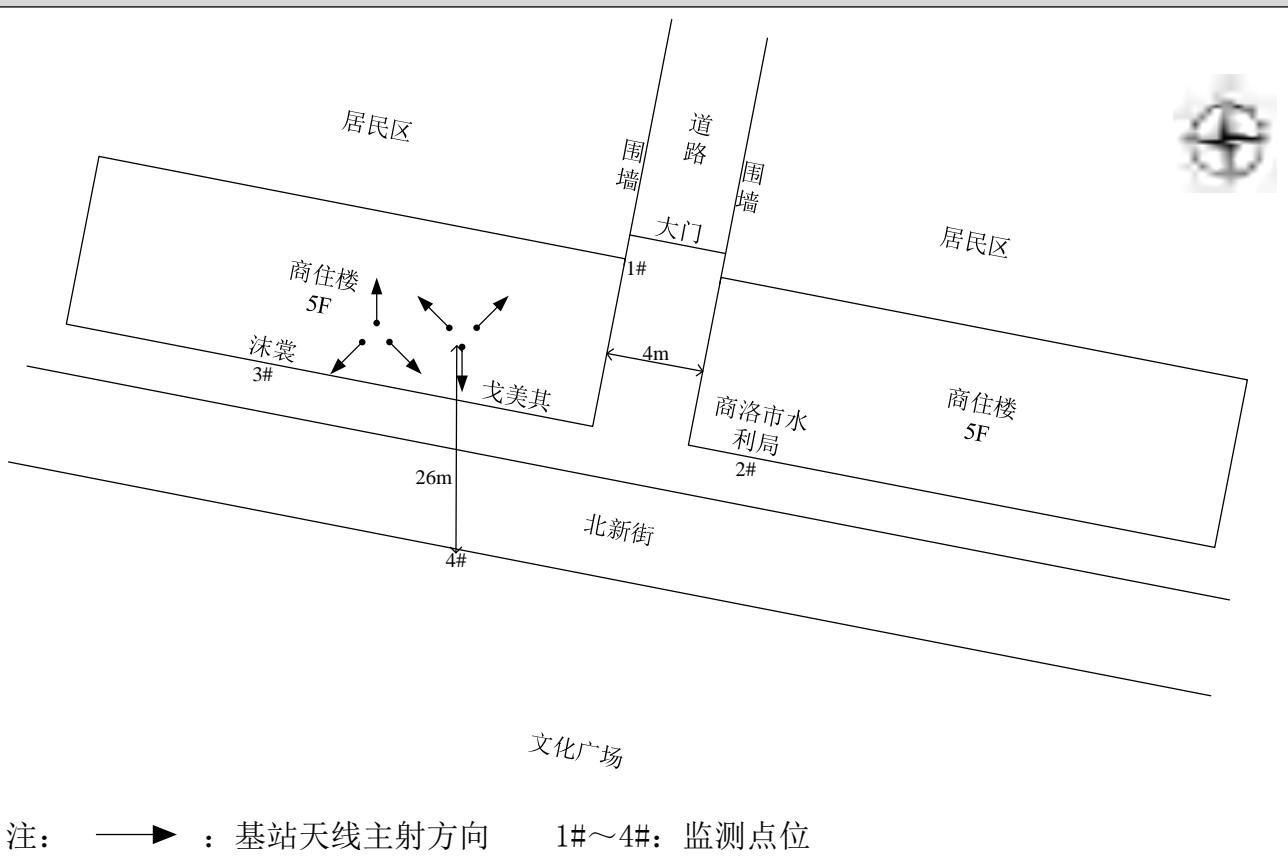
运营商基站名称	商洛商州设计院（肯德基旁边）-HLH-SLE0289TLD (SLA0029N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区北新街文化广场对面戈美其楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	16m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 35 分~14 时 07 分	多云	26~38
检测所依据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-0110；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$ ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；		
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDDj2021-13862		
备注	商洛商州设计院（肯德基旁边）-HLH-SLE0289TLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）。		

基站电磁辐射环境检测结果

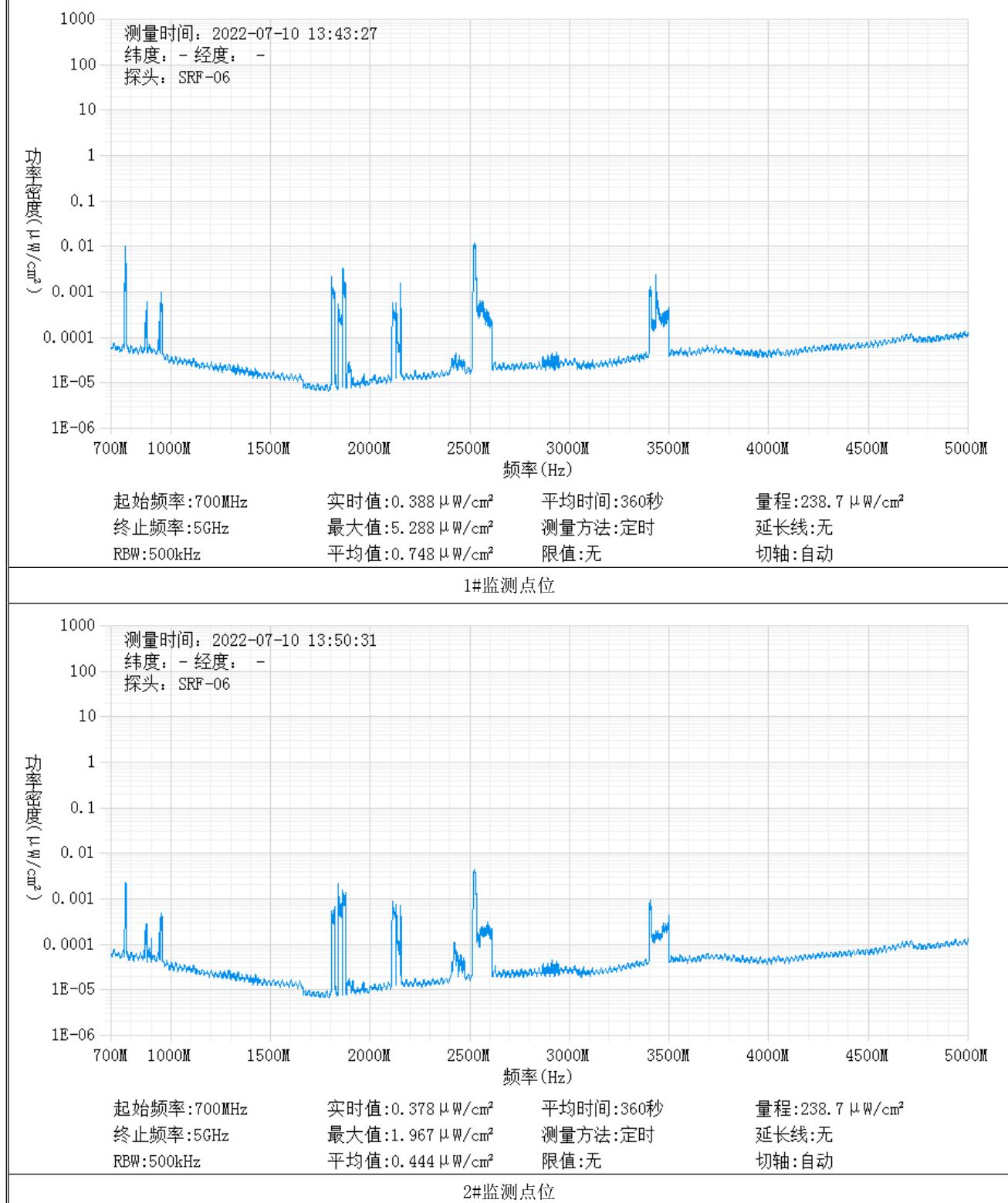
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	戈美其东北角	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.748
2	商洛市水利局门口	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.444
3	沫裳门口	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.451
4	基站南 26 米	16	26	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.855

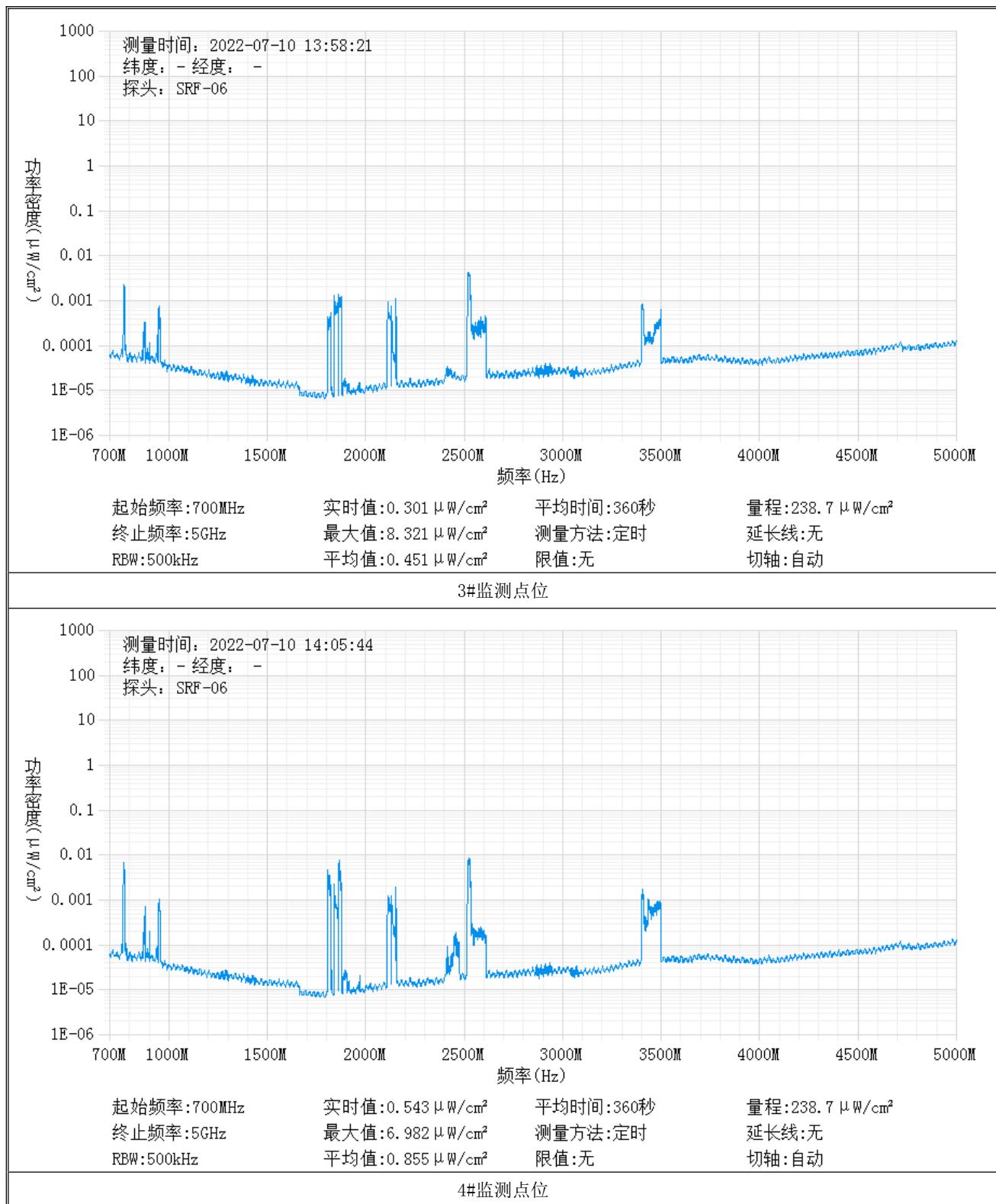
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

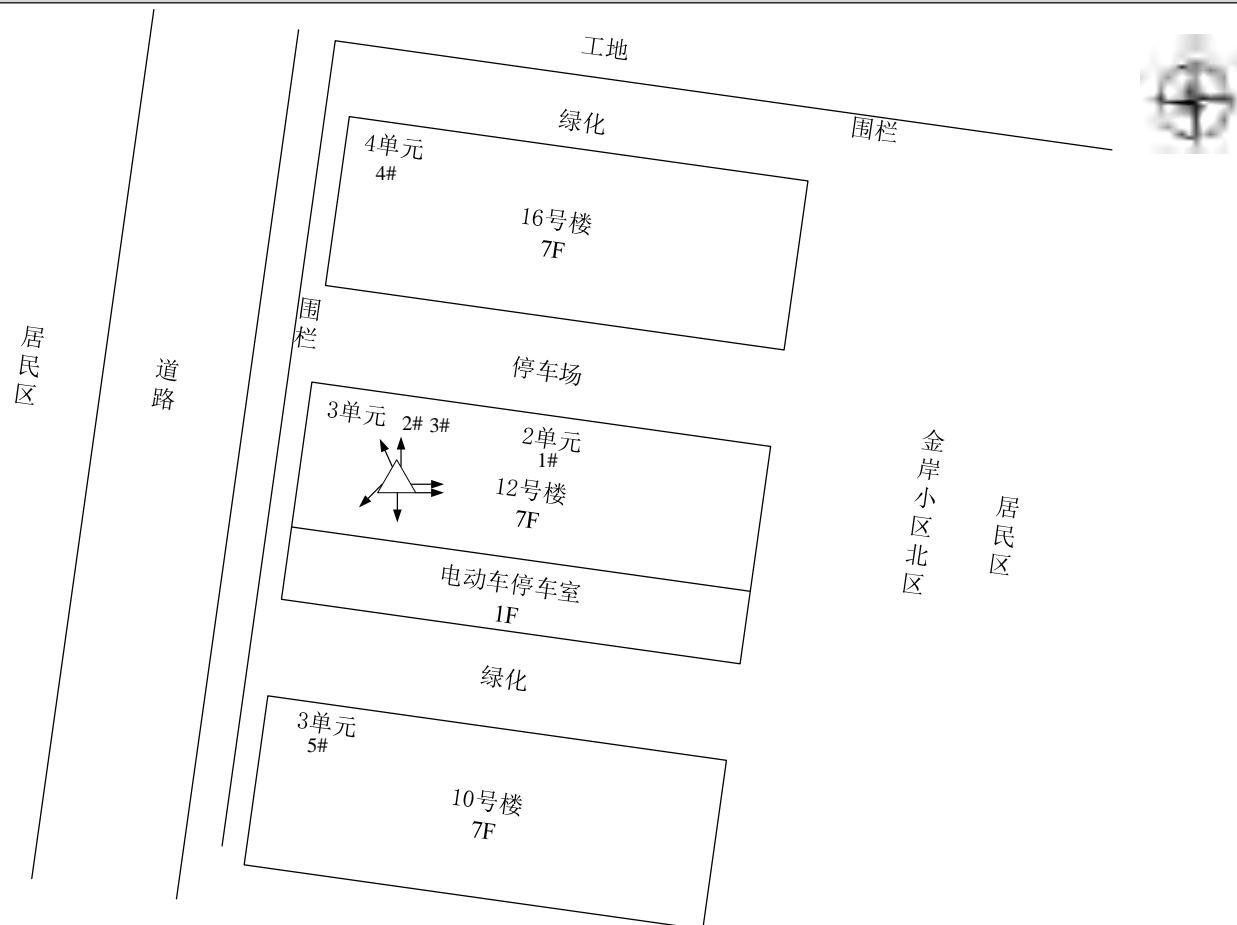
运营商基站名称	商洛商州侯塬安居小区 12 号楼-HLH-SLE0004TLFD (SLA0075N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道金岸小区北区 12 号楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	07 时 36 分~08 时 26 分	晴	26~37
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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州侯塬安居小区 12 号楼-HLH-SLE0004TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	金岸小区北区 12 号楼 2 单元 1 楼楼道窗口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.134
2	金岸小区北区 12 号楼 3 单元 1 楼楼道窗口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.140
3	金岸小区北区 12 号楼 3 单元 7 楼楼道窗口	9	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.138
4	金岸小区北区 16 号楼 4 单元 1 楼楼道窗口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.141
5	金岸小区北区 10 号楼 3 单元 7 楼楼道窗口	9	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.285

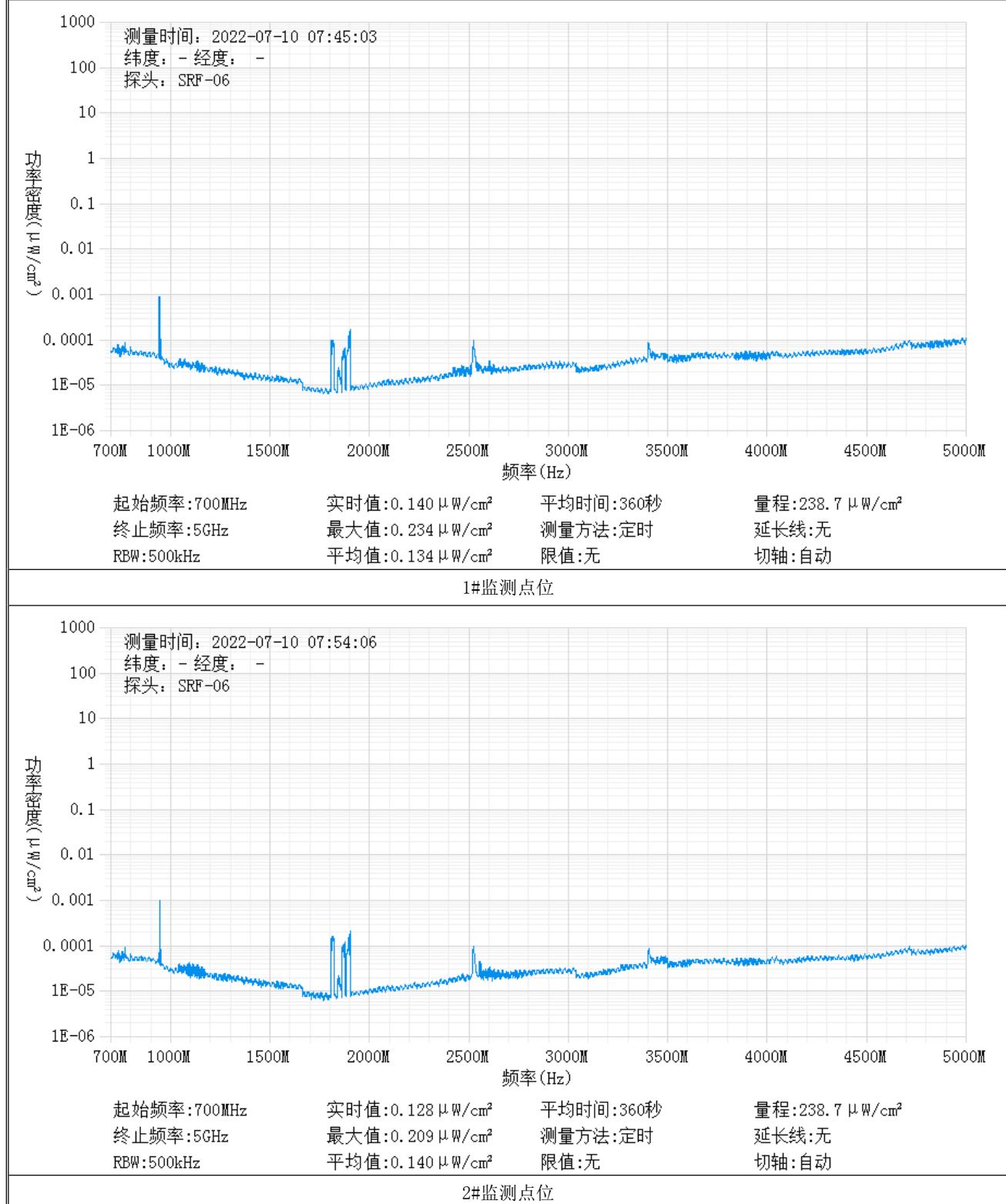
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

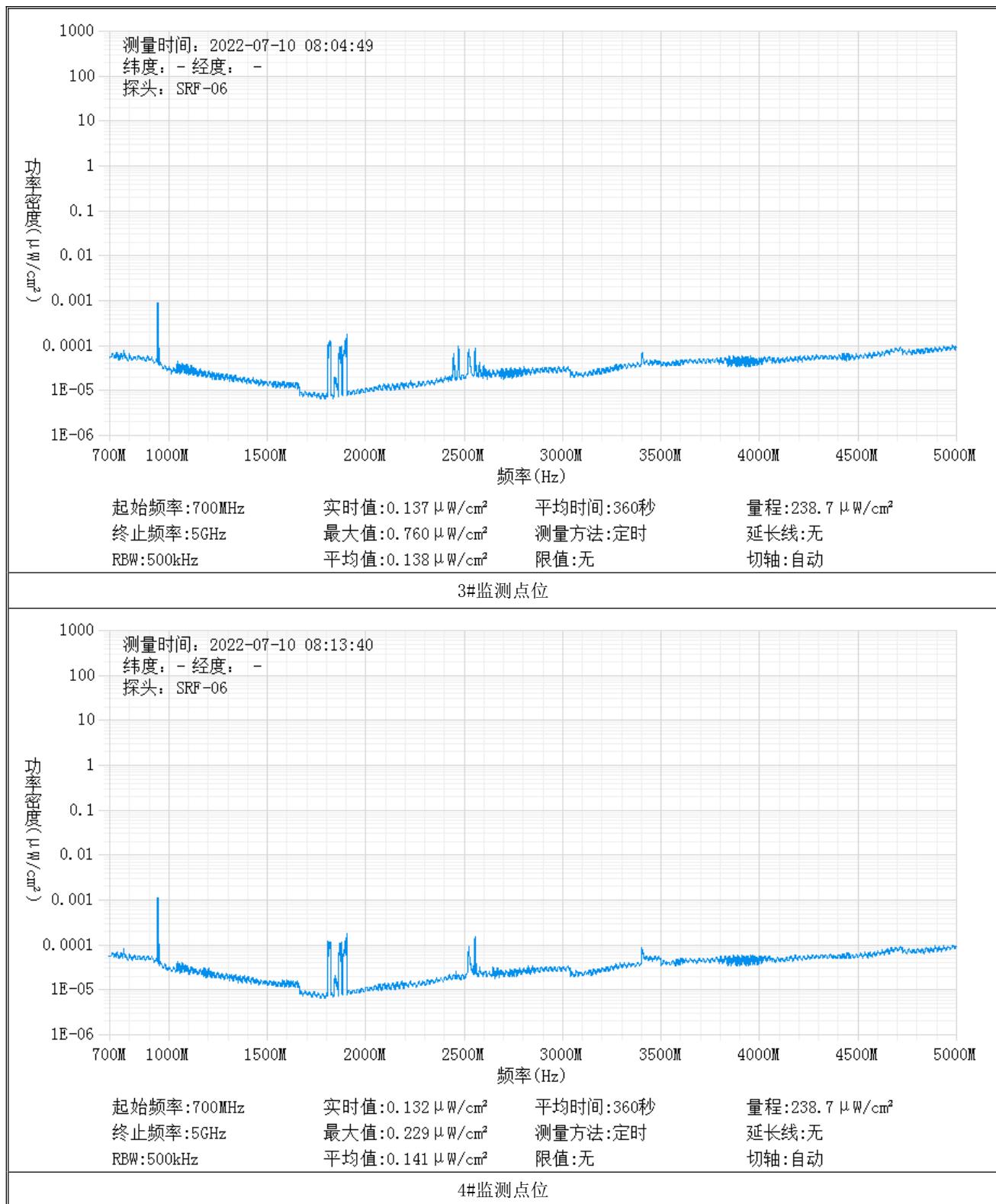
基站电磁辐射环境检测点位示意图

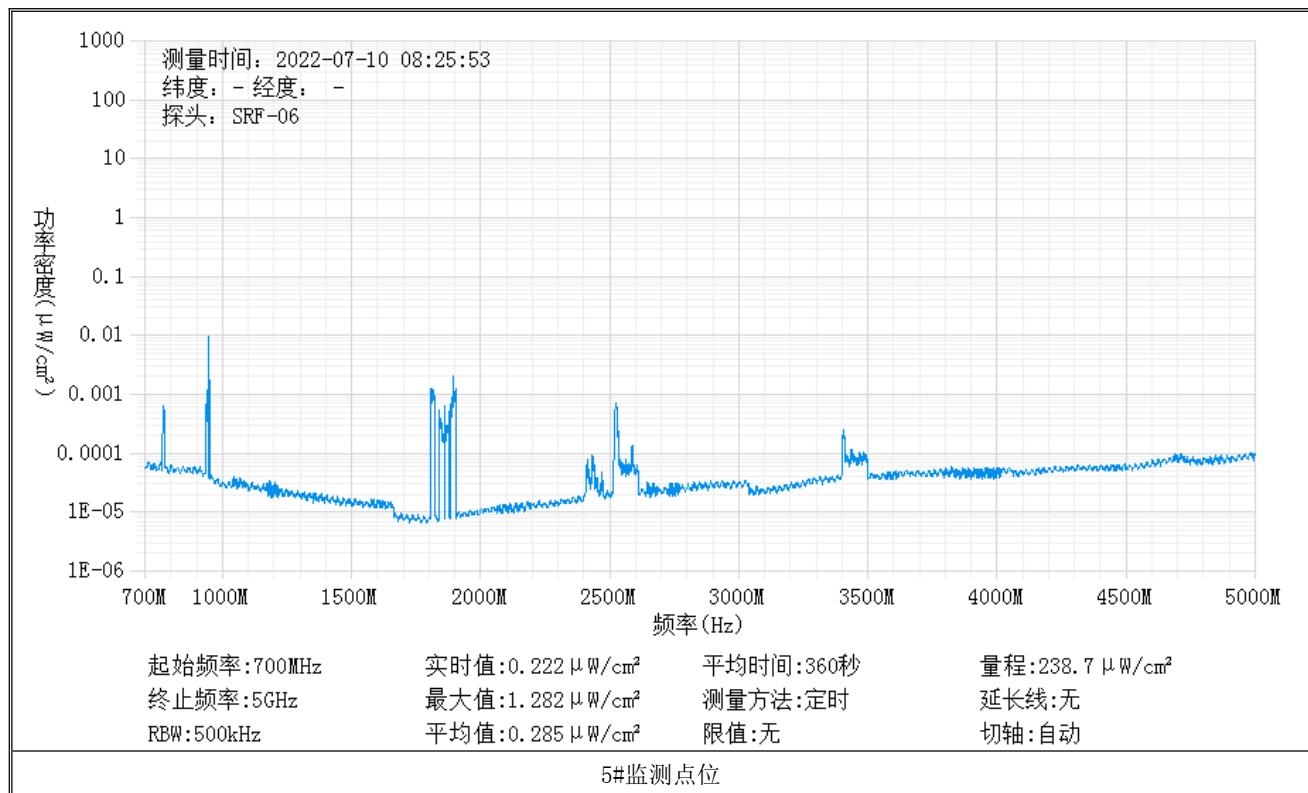


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

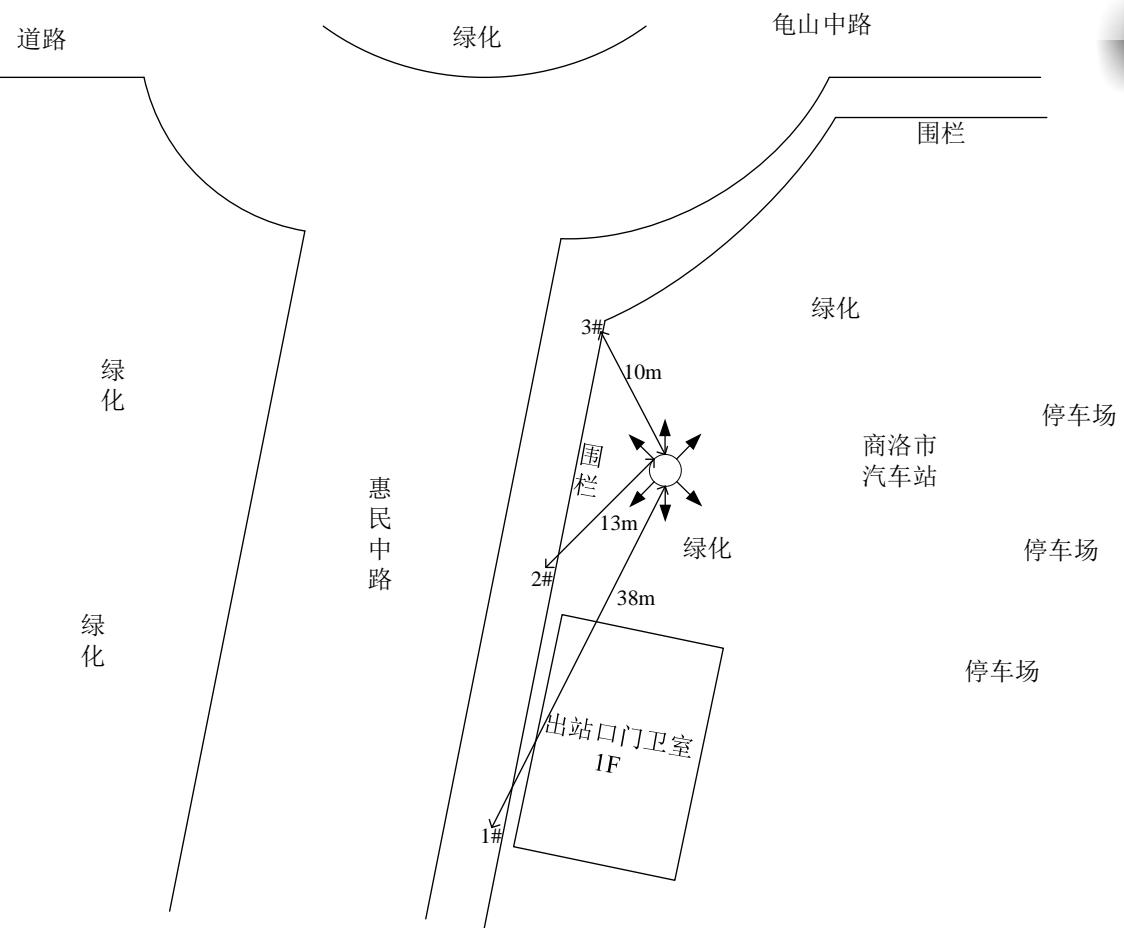
运营商基站名称	商洛商州新车站-HLH-SLE0002TLFD (SLA0053N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道惠民中路商洛市汽车站出站口北侧		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	08 时 34 分~08 时 57 分	多云	26~38
检测所依据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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州新车站-HLH-SLE0002TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	商洛市汽车站出站口 门卫室西南角	20	38	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.314
2	塔基西南 13 米	20	13	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.099
3	塔基西北 10 米	20	10	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.744

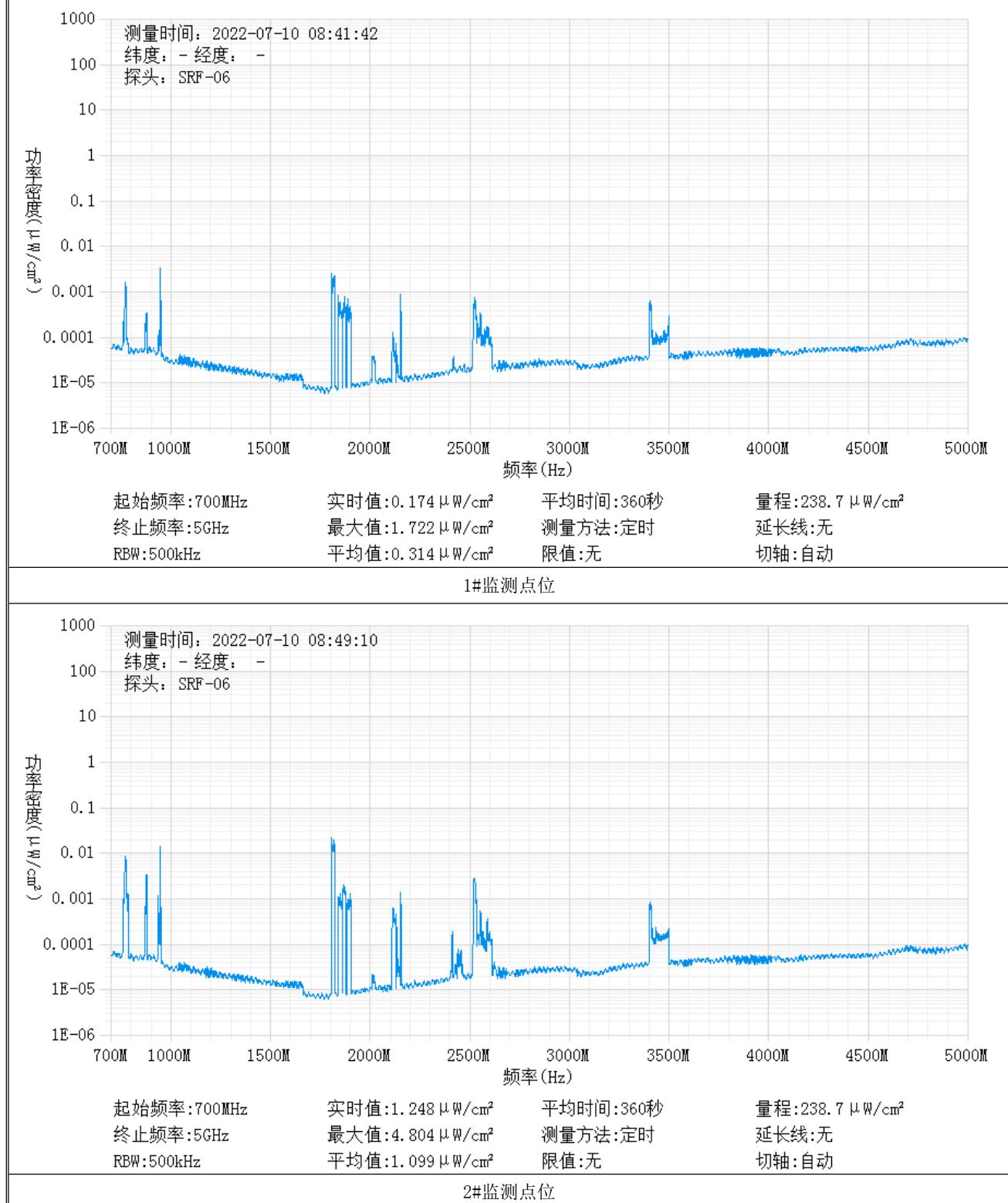
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

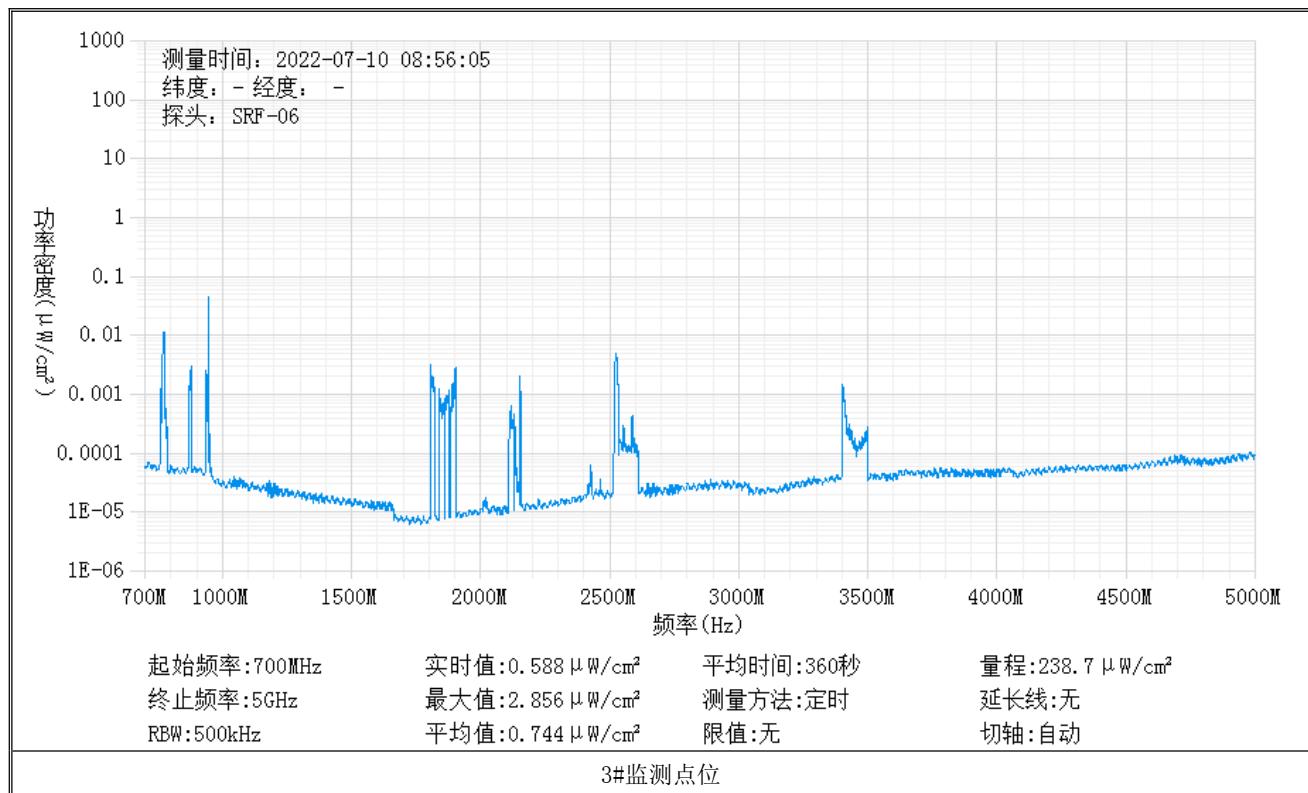
基站电磁辐射环境检测点位示意图



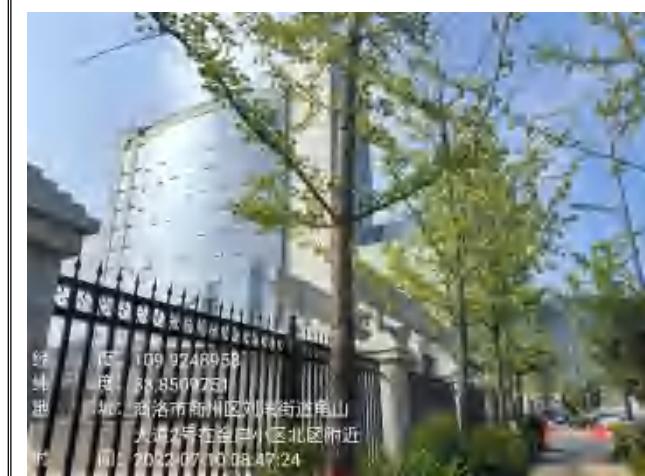
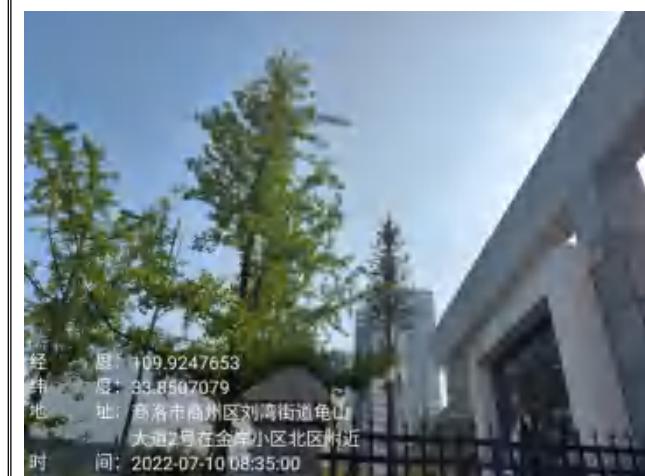
注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 美化树

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

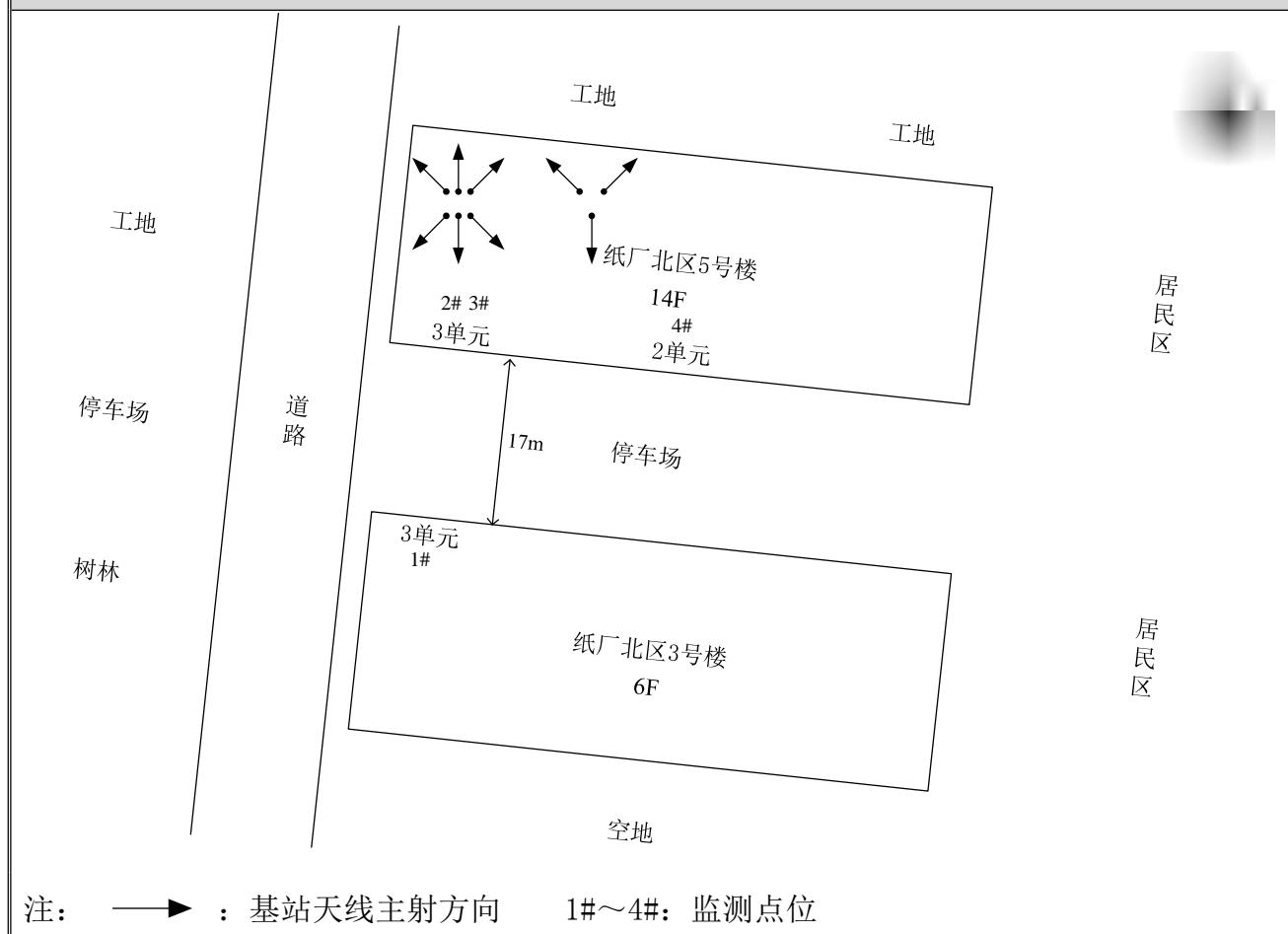
运营商基站名称	商洛商州酒精厂-HLH-SLE0290TND (SLA0034N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道纸厂北区 5 号楼楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	43m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 09 分~09 时 50 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州酒精厂-HLH-SLE0290TND 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

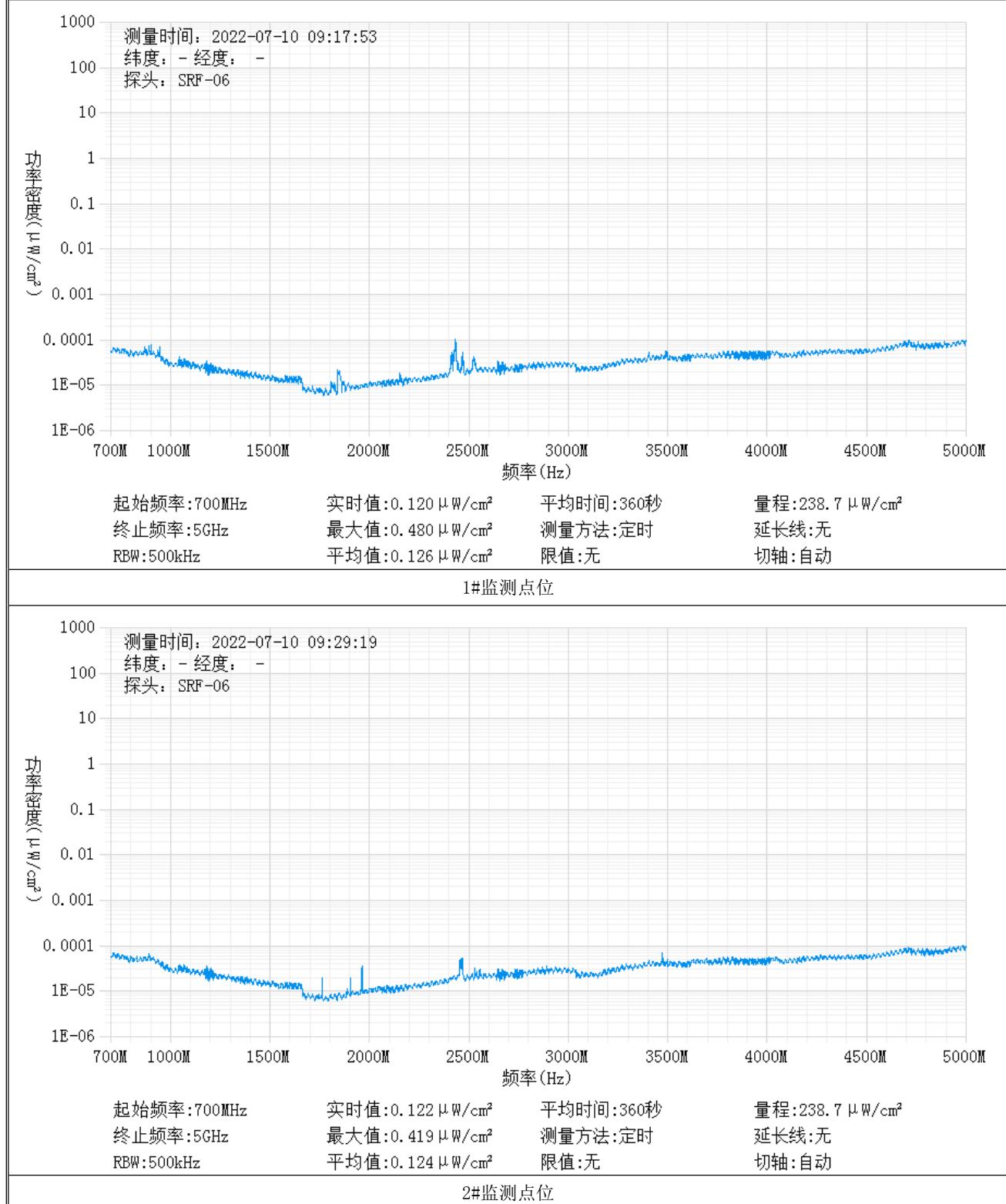
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	纸厂北区3号楼3单元6楼楼道	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.126
2	纸厂北区5号楼3单元1楼楼道	43	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.124
3	纸厂北区5号楼3单元14楼楼道	4	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.172
4	纸厂北区5号楼2单元14楼楼道	4	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.165

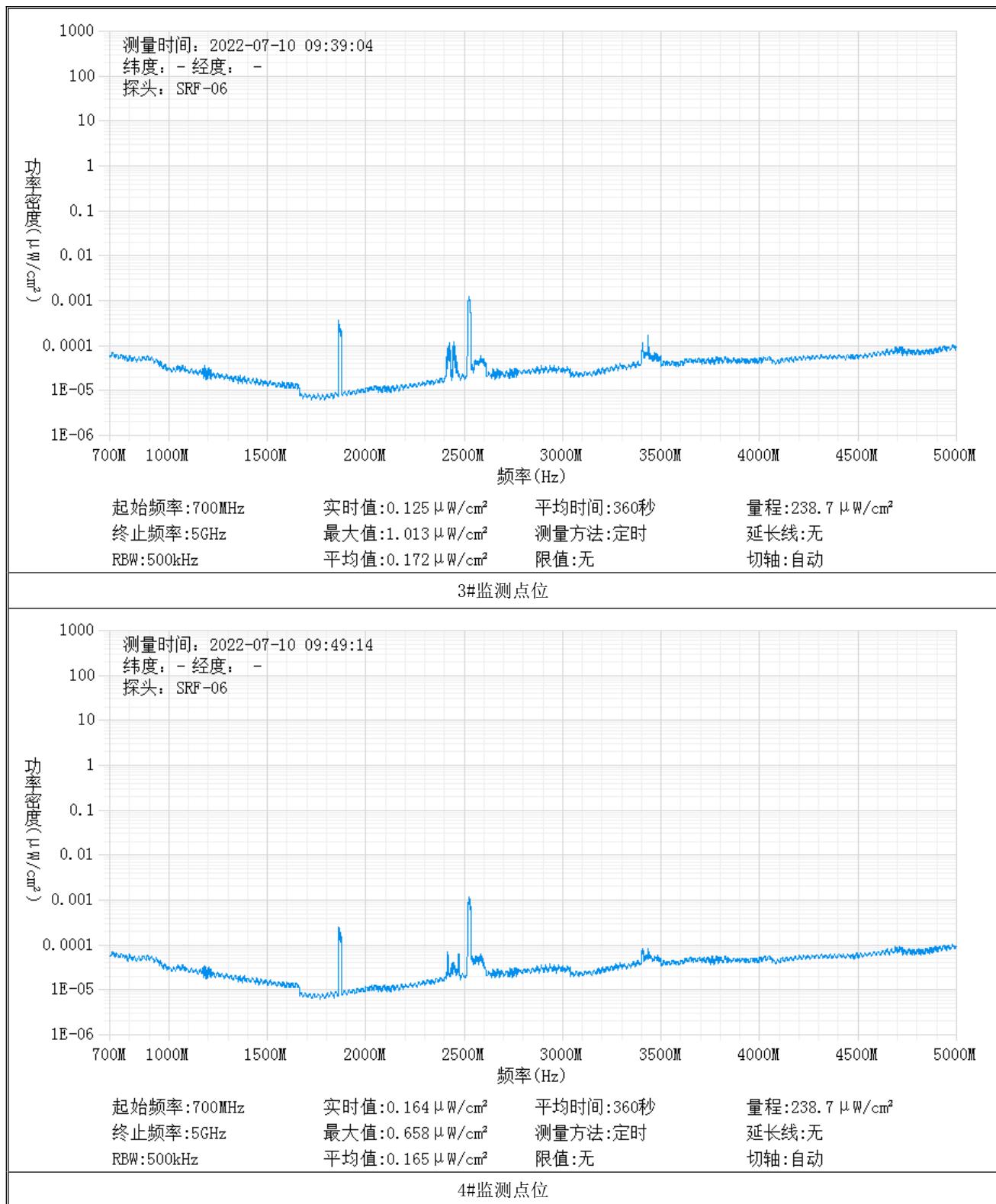
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

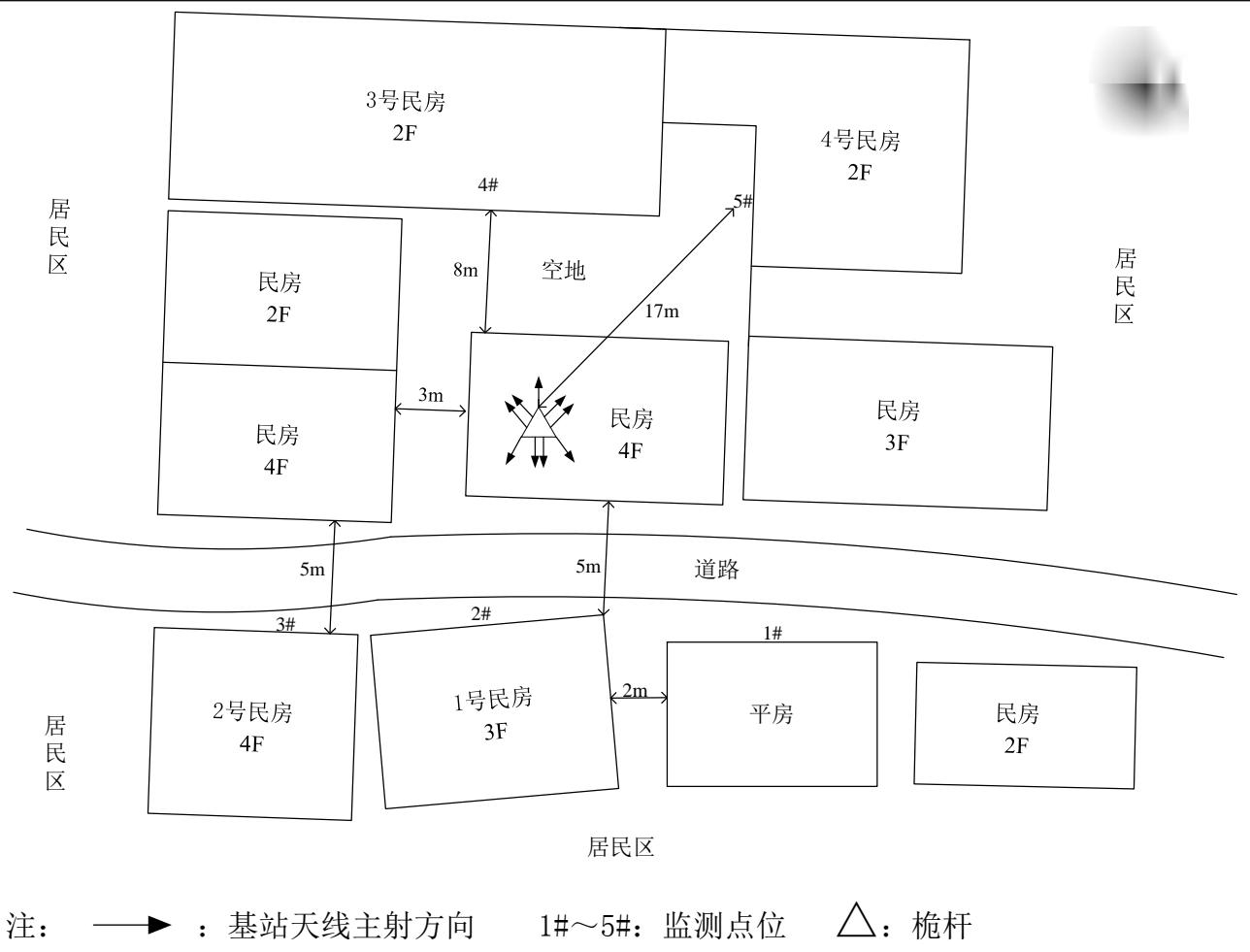
运营商基站名称	商洛商州李家塬二站-HLH-SLB0018TL (SLA0082N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道李塬小学东南民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10时01分~10时40分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州李家塬二站-HLH-SLB0018TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

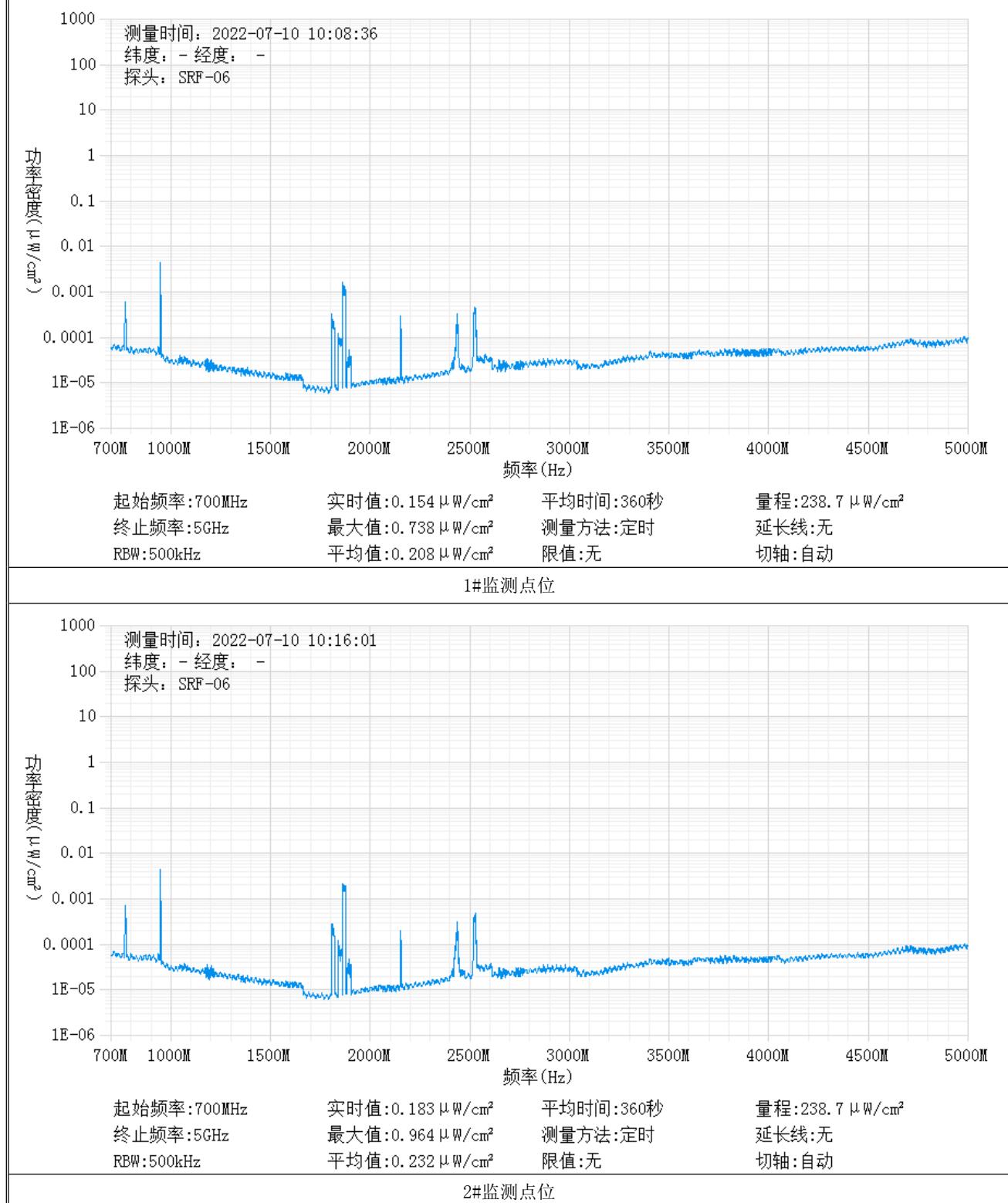
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	平房北侧	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.208
2	1号民房1楼门口	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.232
3	2号民房1楼门口	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.407
4	3号民房1楼内	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.188
5	4号民房西侧	21	17	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.209

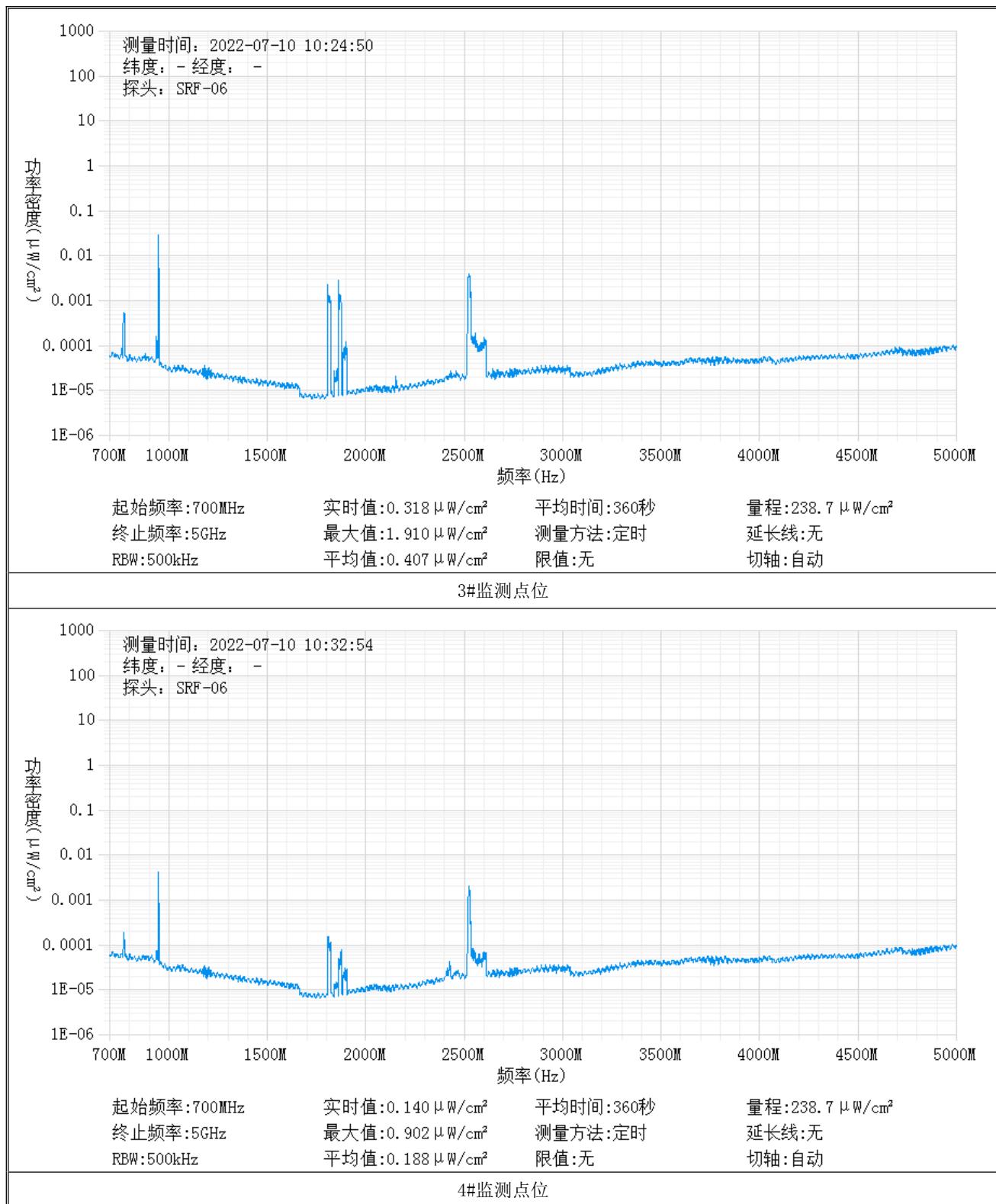
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

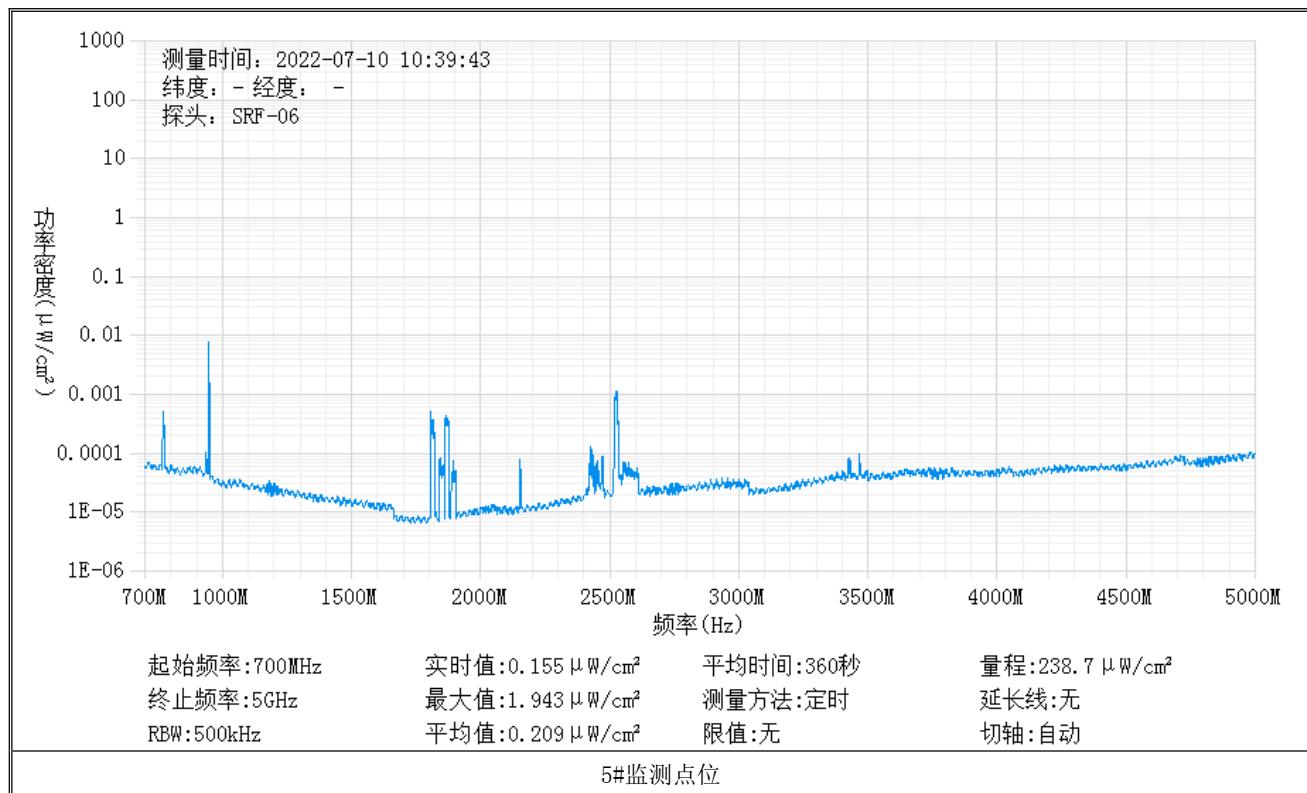
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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

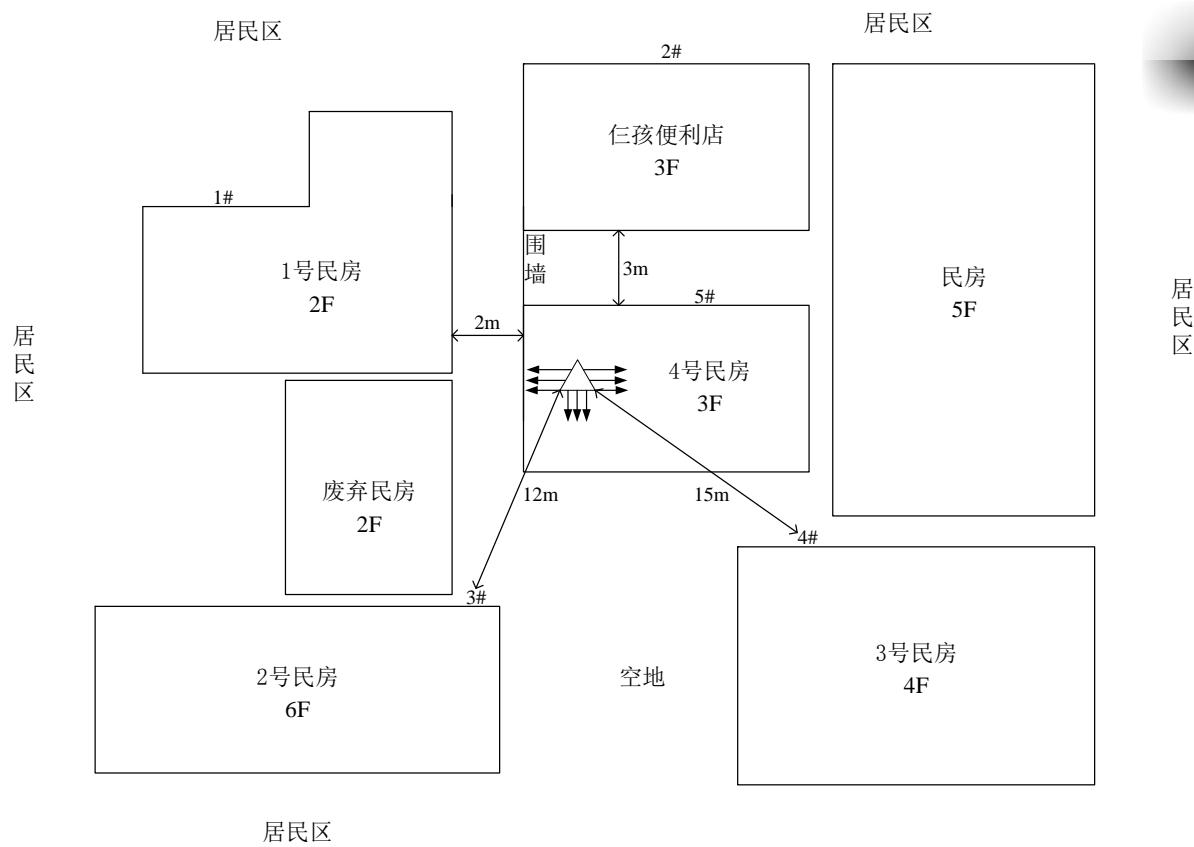
运营商基站名称	商洛商州贺嘴村-HLH-SLF0020TL (SLA0040N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道商州区第十二幼儿园南民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10 时 50 分~11 时 30 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州贺嘴村-HLH-SLF0020TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm ²)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.181
2	仨孩便利店门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.172
3	2号民房门口	18	12	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.650
4	3号民房门口	18	15	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.665
5	4号民房门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.243

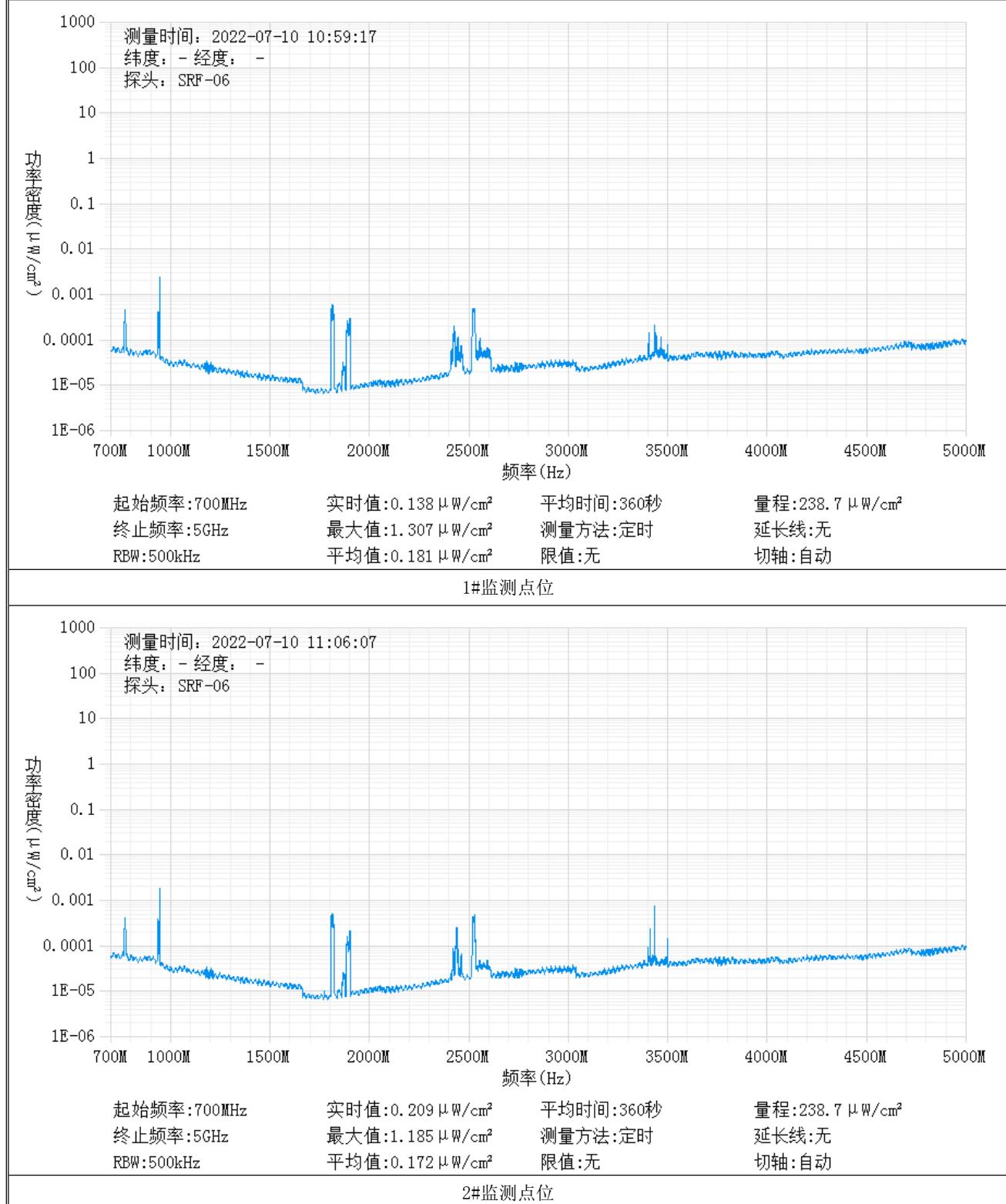
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

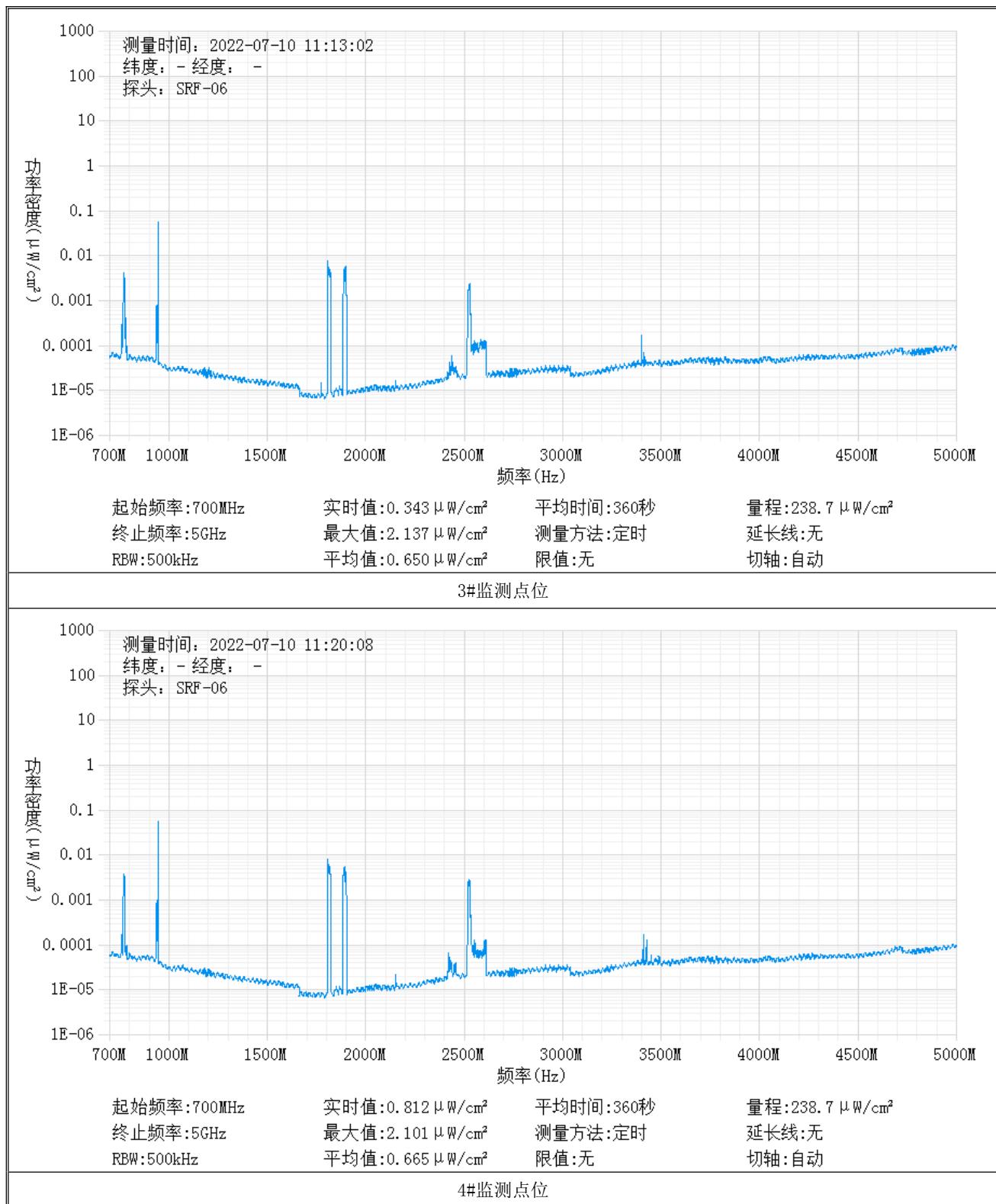
基站电磁辐射环境检测点位示意图

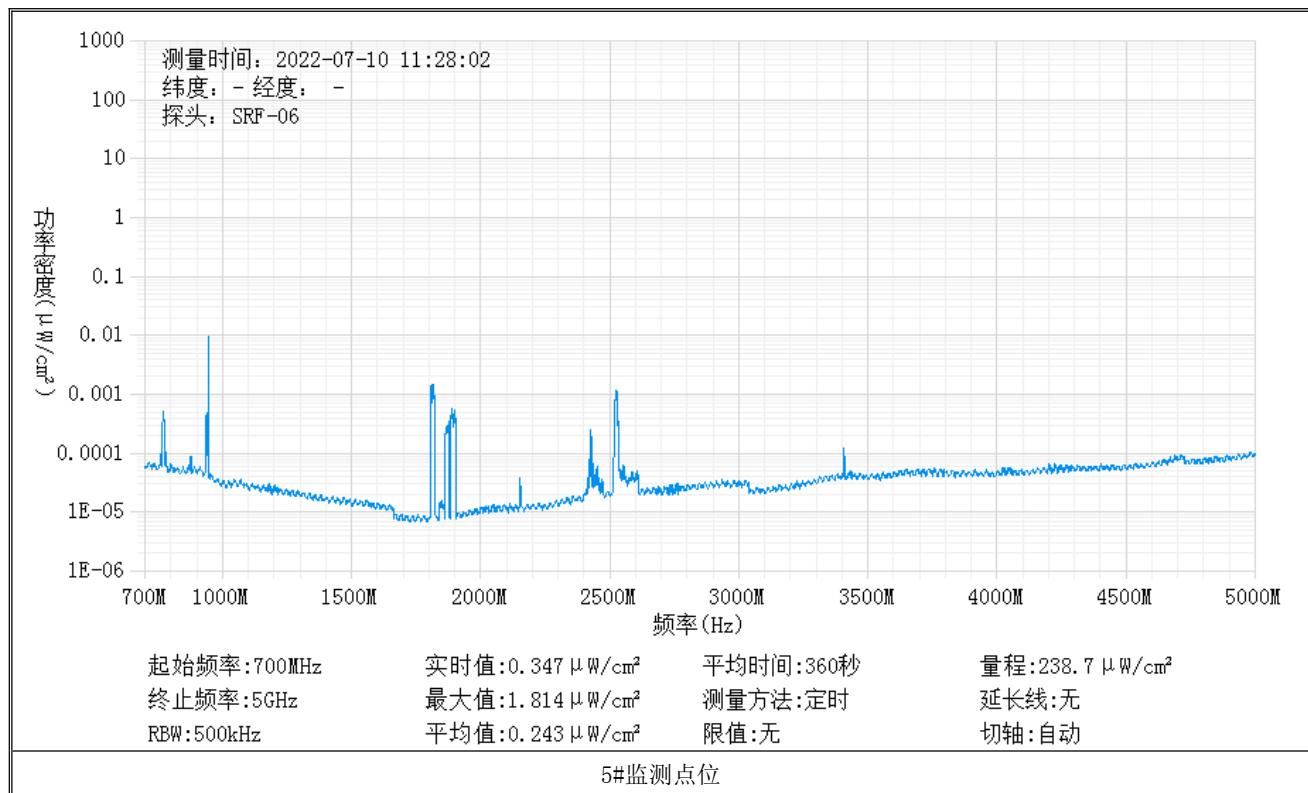


注： →：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 △：桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

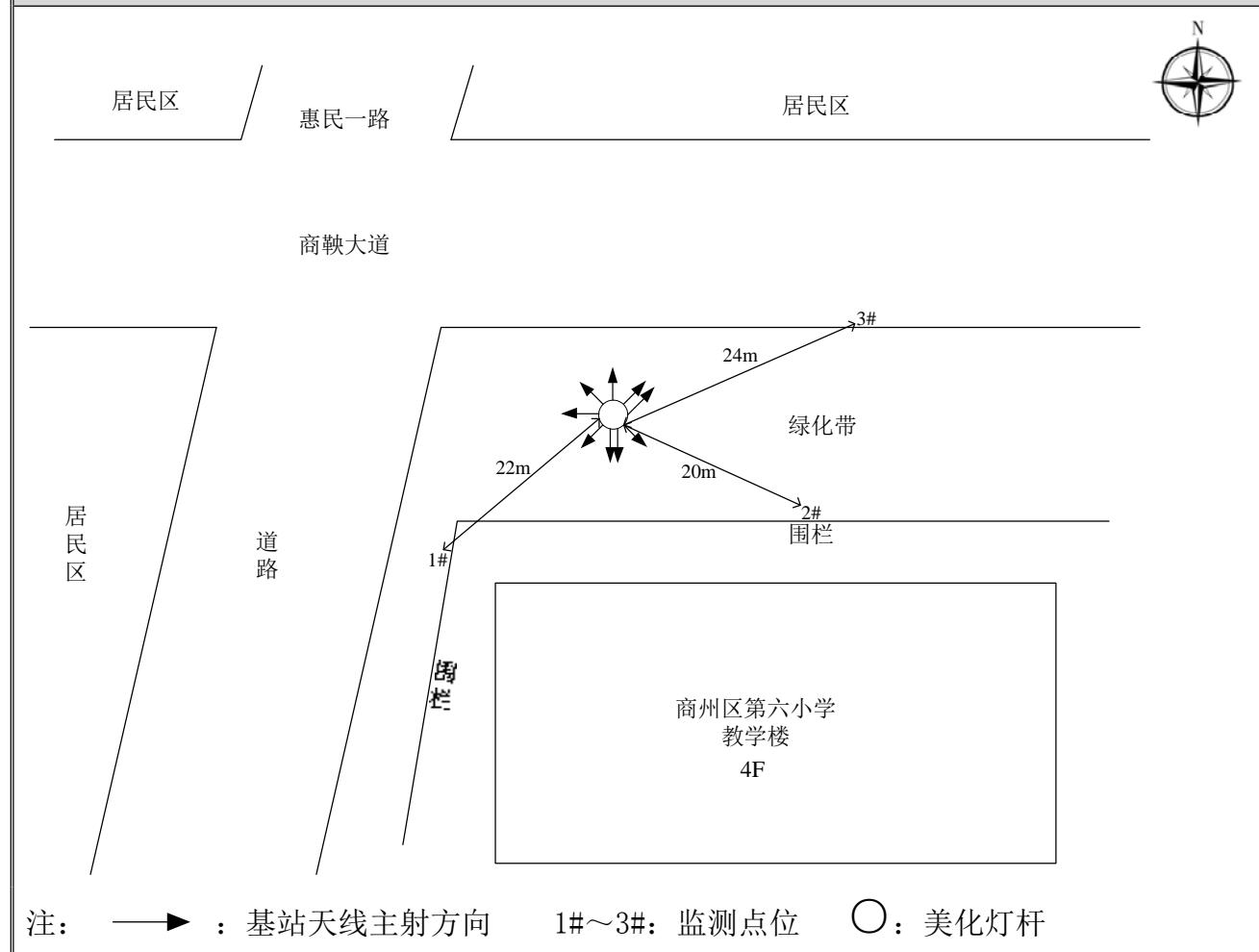
运营商基站名称	商洛商州惠民小区东-HLH-SLE0081TLFD (SLA0084N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道商州区第六小学西北角		
天线架设方式	美化灯杆	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 55 分~12 时 20 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州惠民小区东-HLH-SLE0081TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

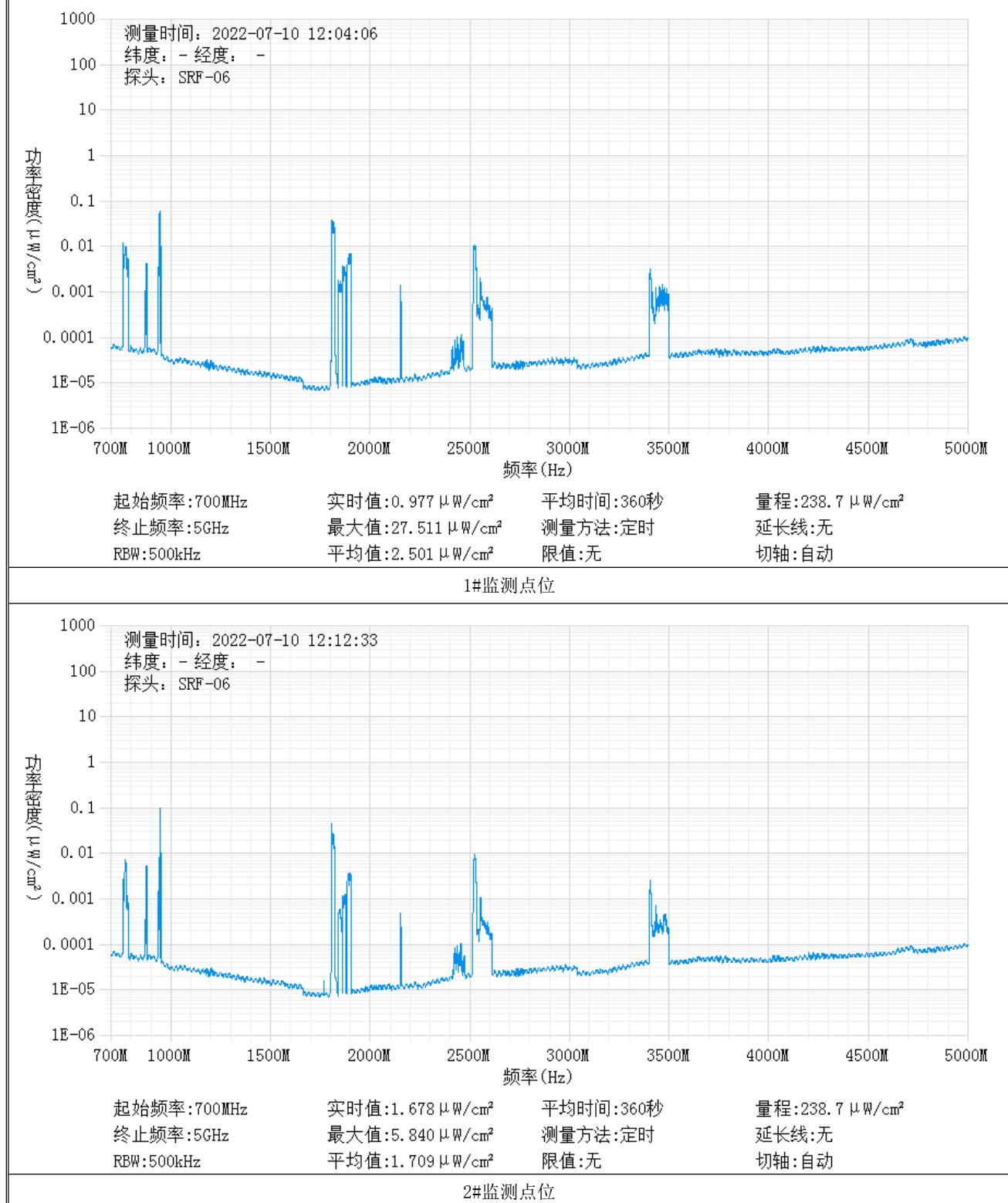
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基西南 22 米	12	22	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	2.501
2	塔基东南 20 米	12	20	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	1.709
3	塔基东北 24 米	12	24	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	2.450

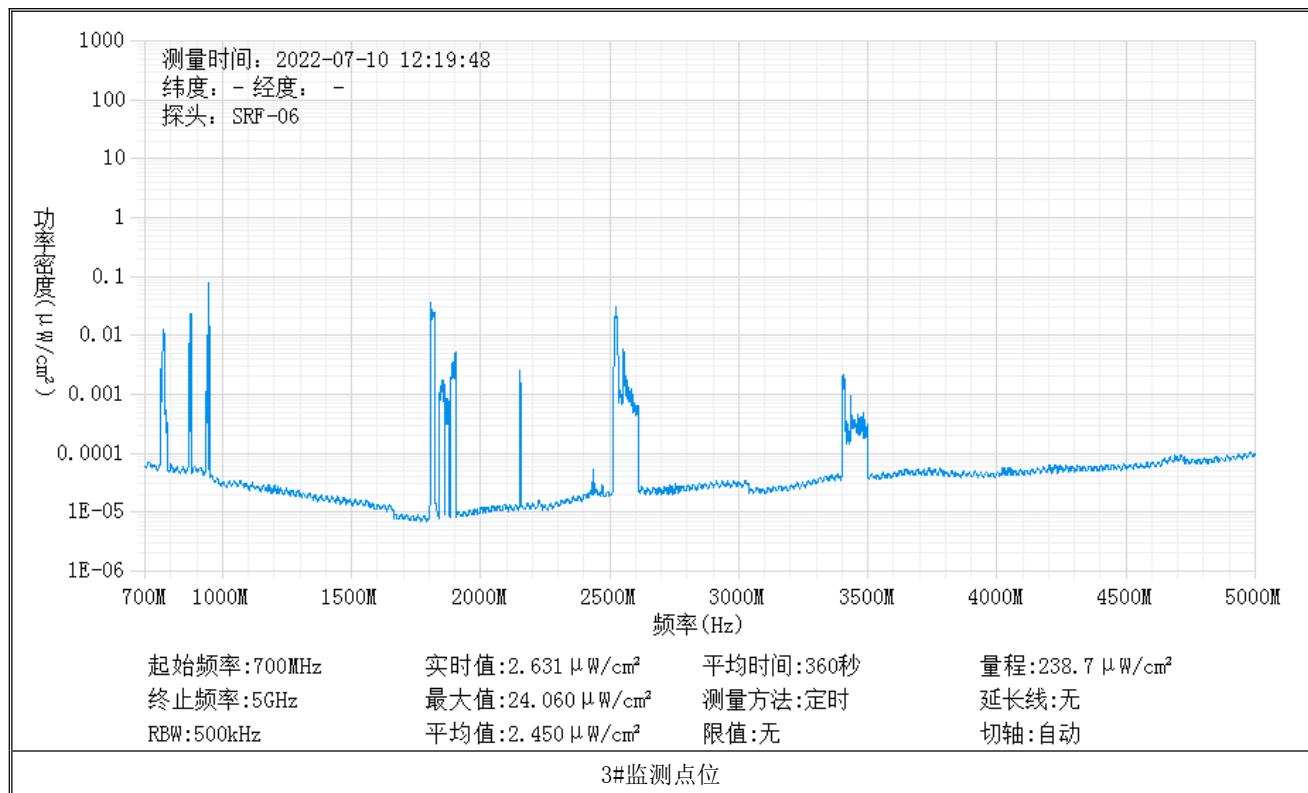
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

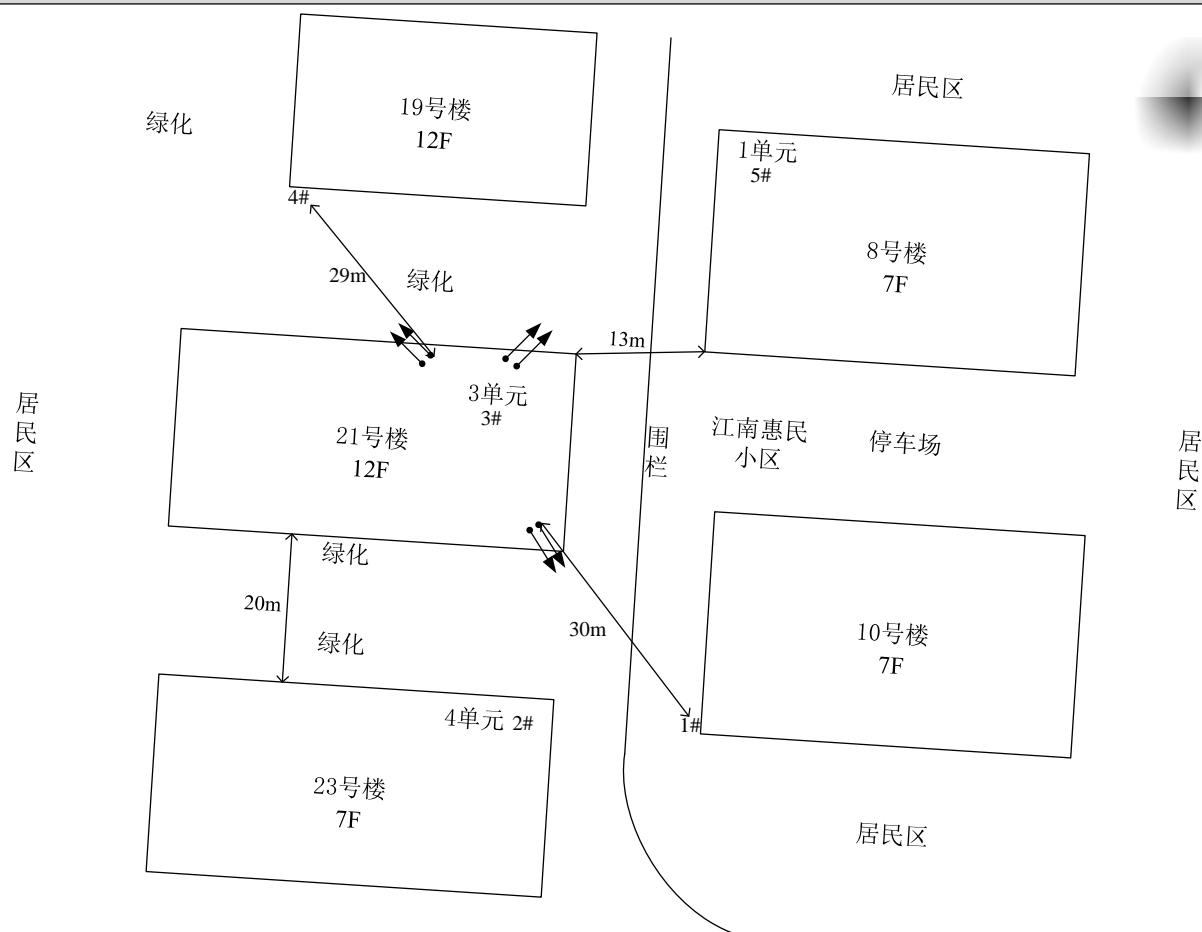
运营商基站名称	商洛商州惠民小区-HLH-SLB0077TL (SLA0007N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 10 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道江南惠民小区 21 号楼楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	39m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 30 分~13 时 22 分	多云	26~38
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0111;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13863		
备注	商洛商州惠民小区-HLH-SLB0077TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	江南惠民小区 10 号楼西南角	39	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.286
2	江南惠民小区 23 号楼 4 单元 7 楼楼道窗口	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.186
3	江南惠民小区 21 号楼 3 单元 12 楼楼道窗口	6	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.175
4	基站西北 29 米	39	29	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.355
5	江南惠民小区 8 号楼 1 单元 7 楼楼道窗口	21	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.130

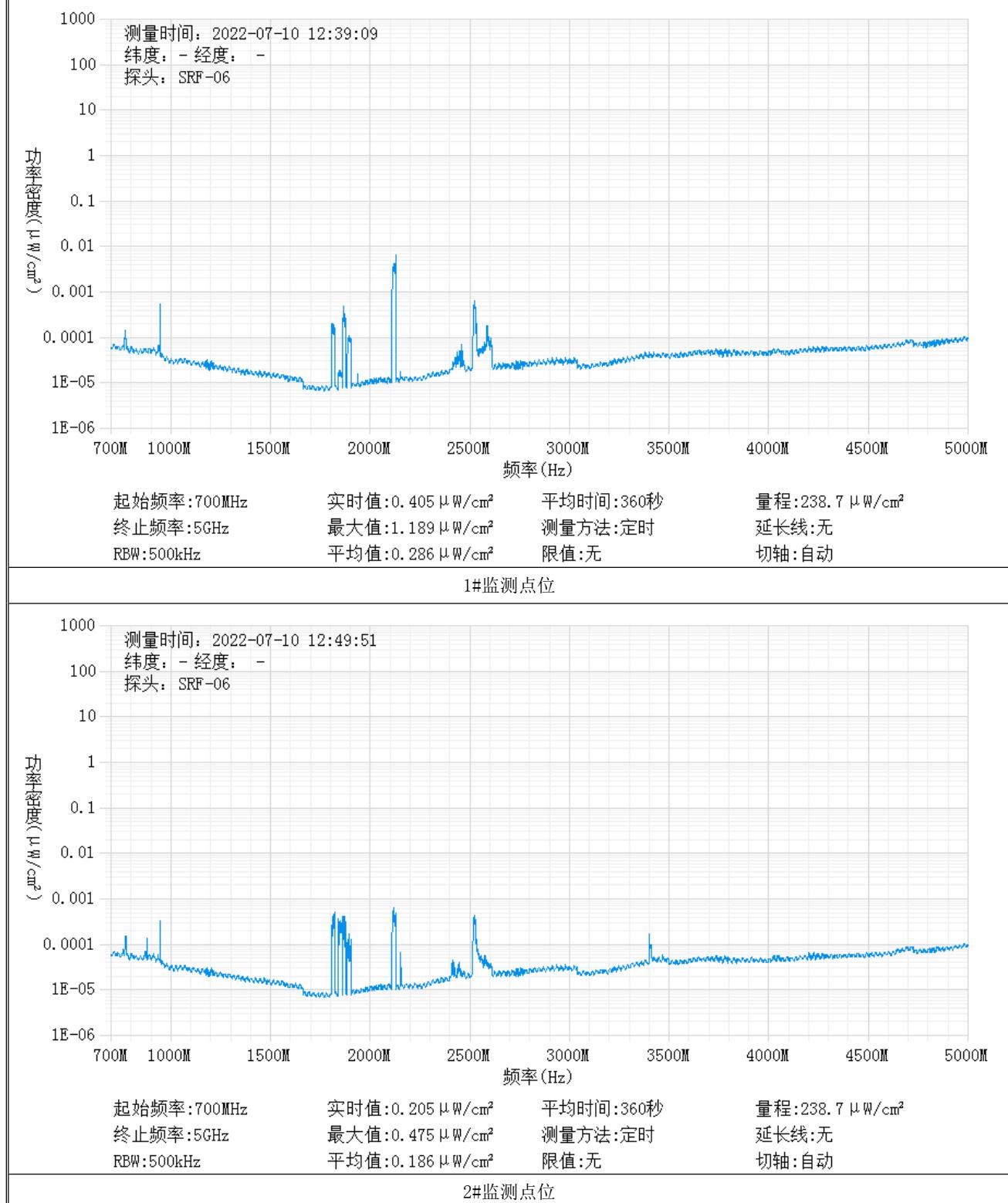
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

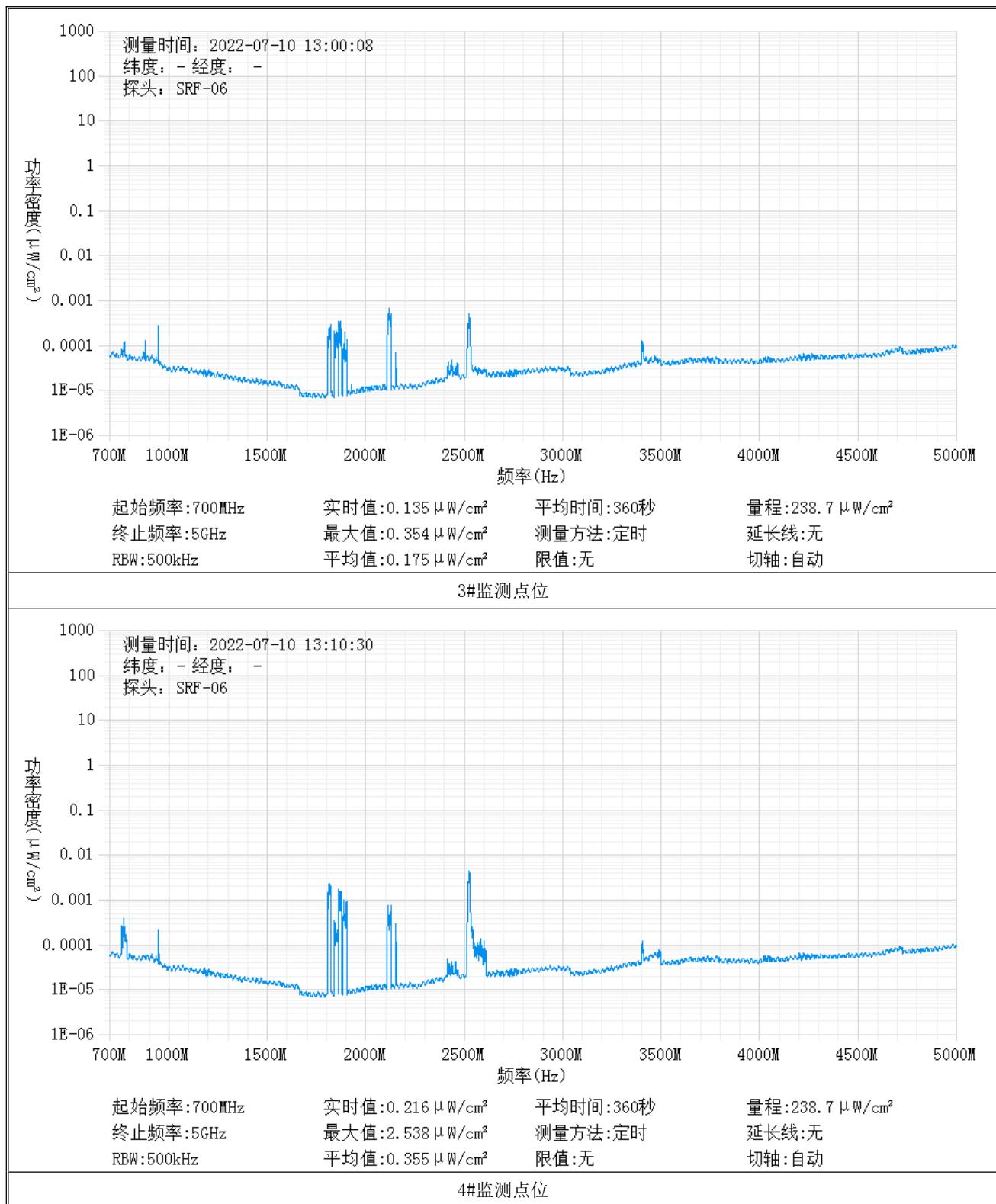
基站电磁辐射环境检测点位示意图

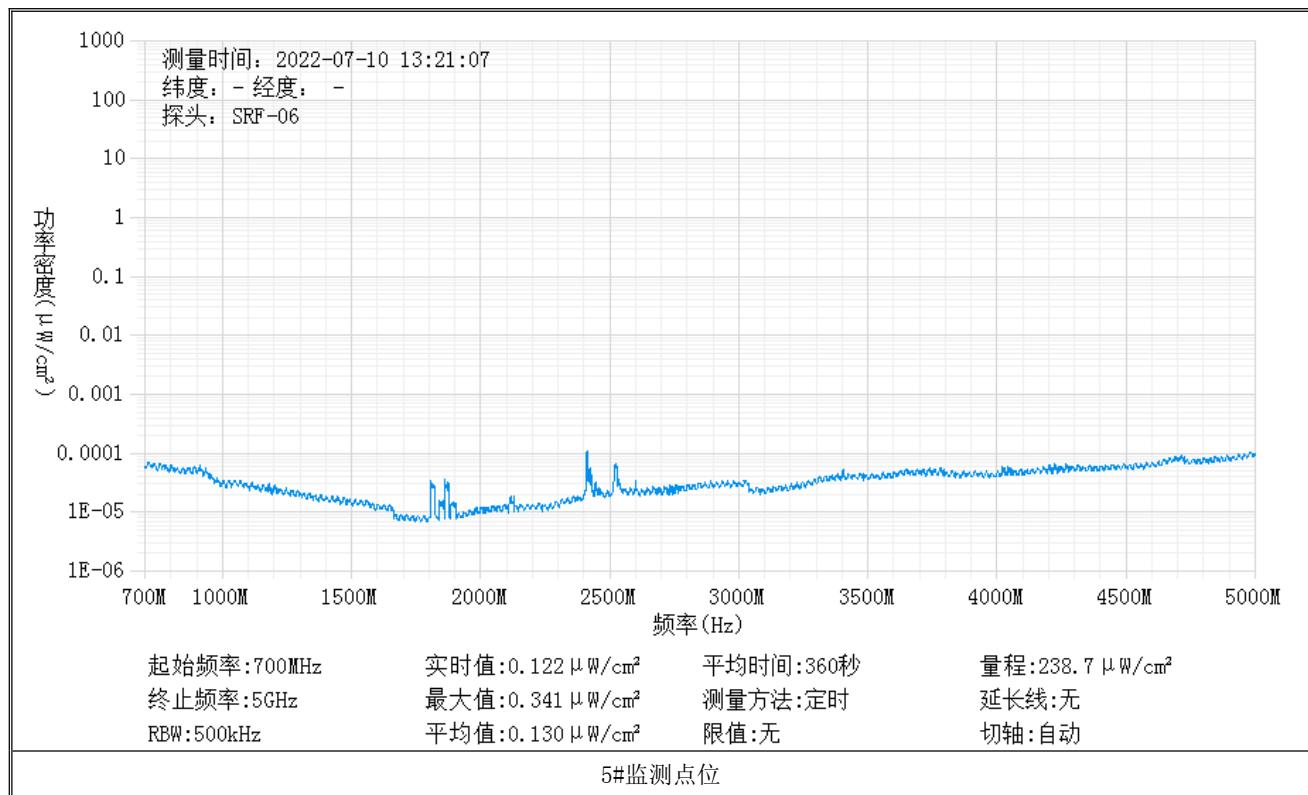


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位

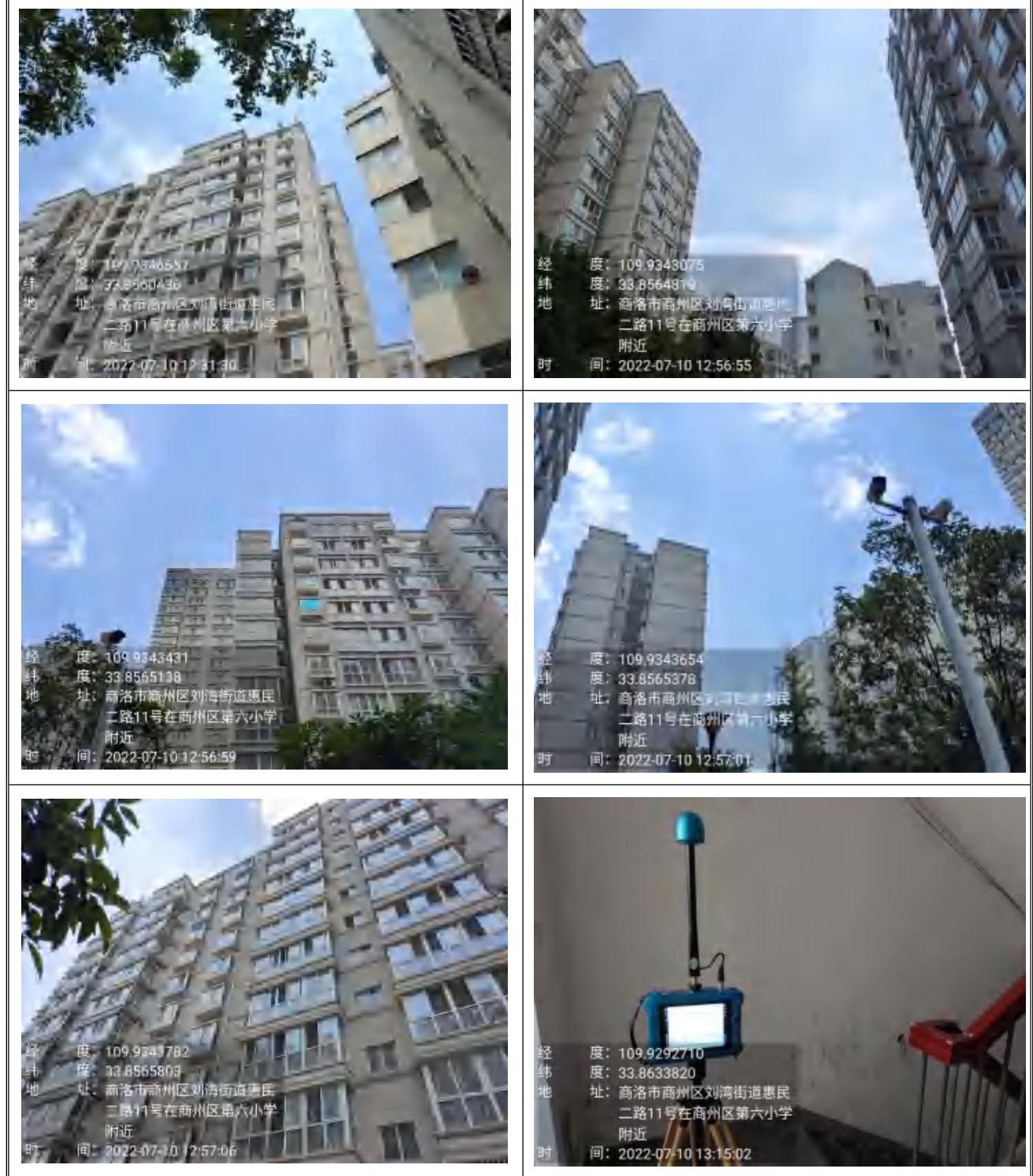
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

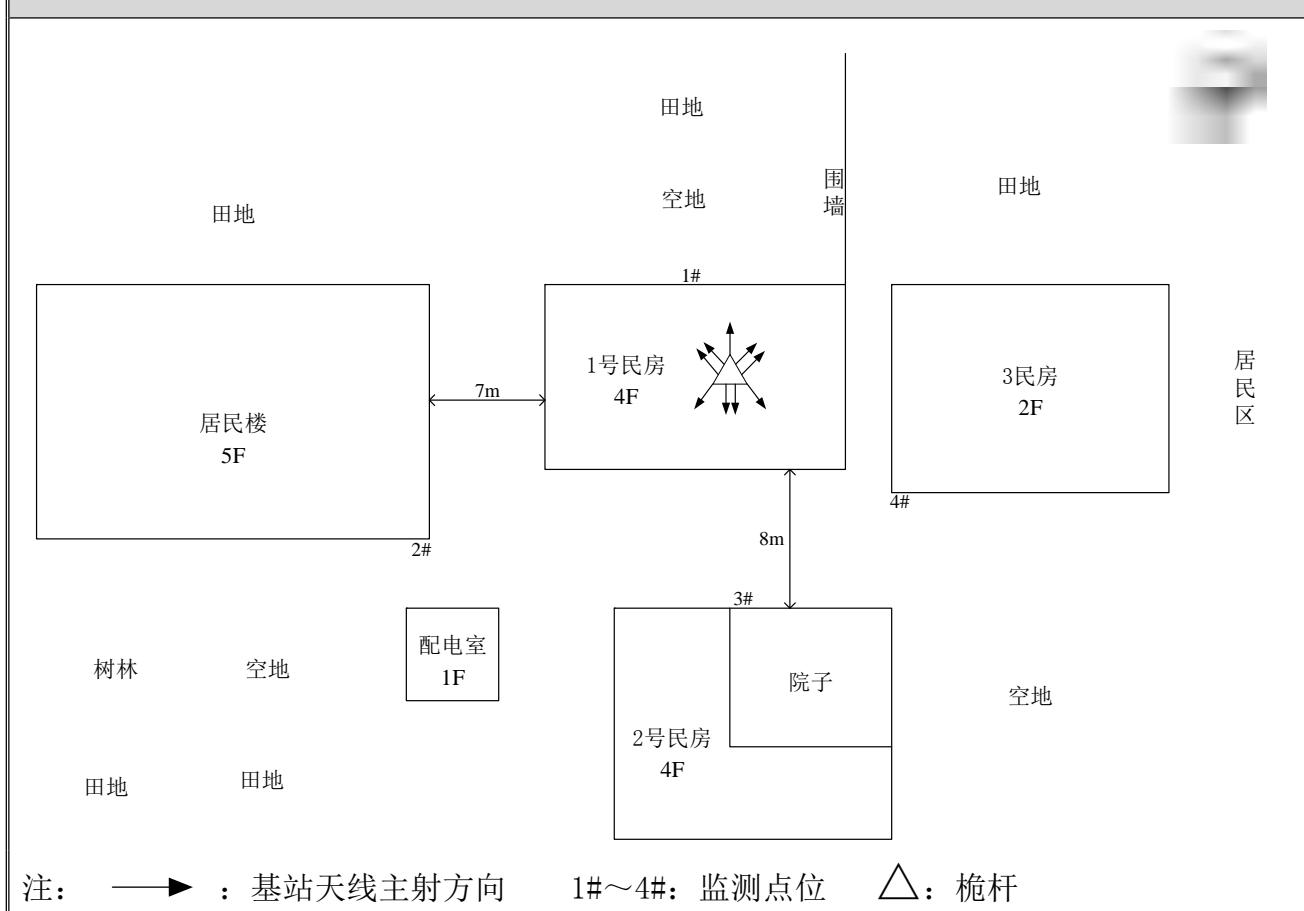
运营商基站名称	商洛商州刘塬村东新建-HLH-SLE0083TLFD (SLA0077N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道商鞅大道商洛市太极拳馆南民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 07 分~09 时 39 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州刘塬村东新建-HLH-SLE0083TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

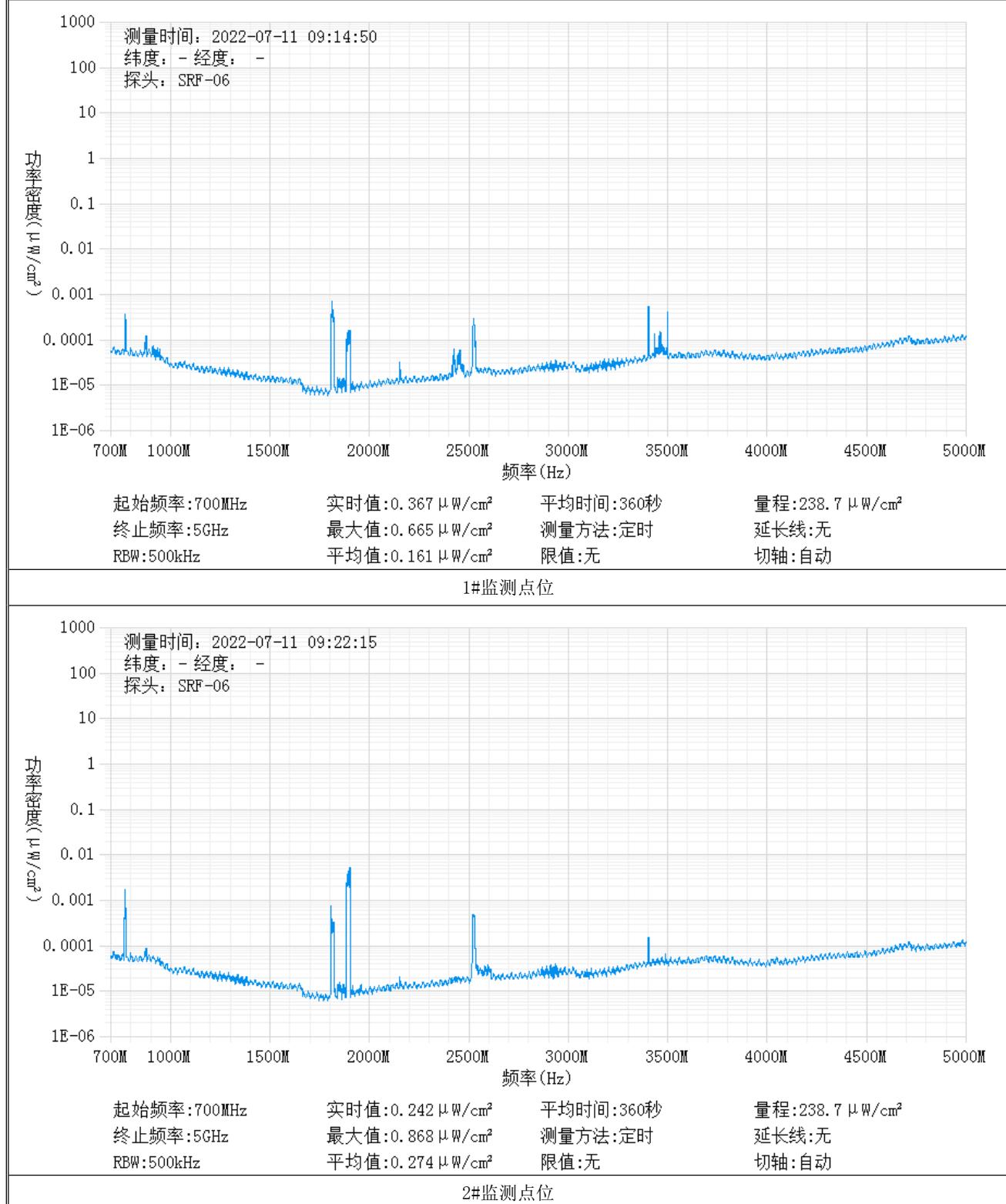
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.161
2	居民楼东南角	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.274
3	2号民房院子门口	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.146
4	3号民房西南角	18	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.369

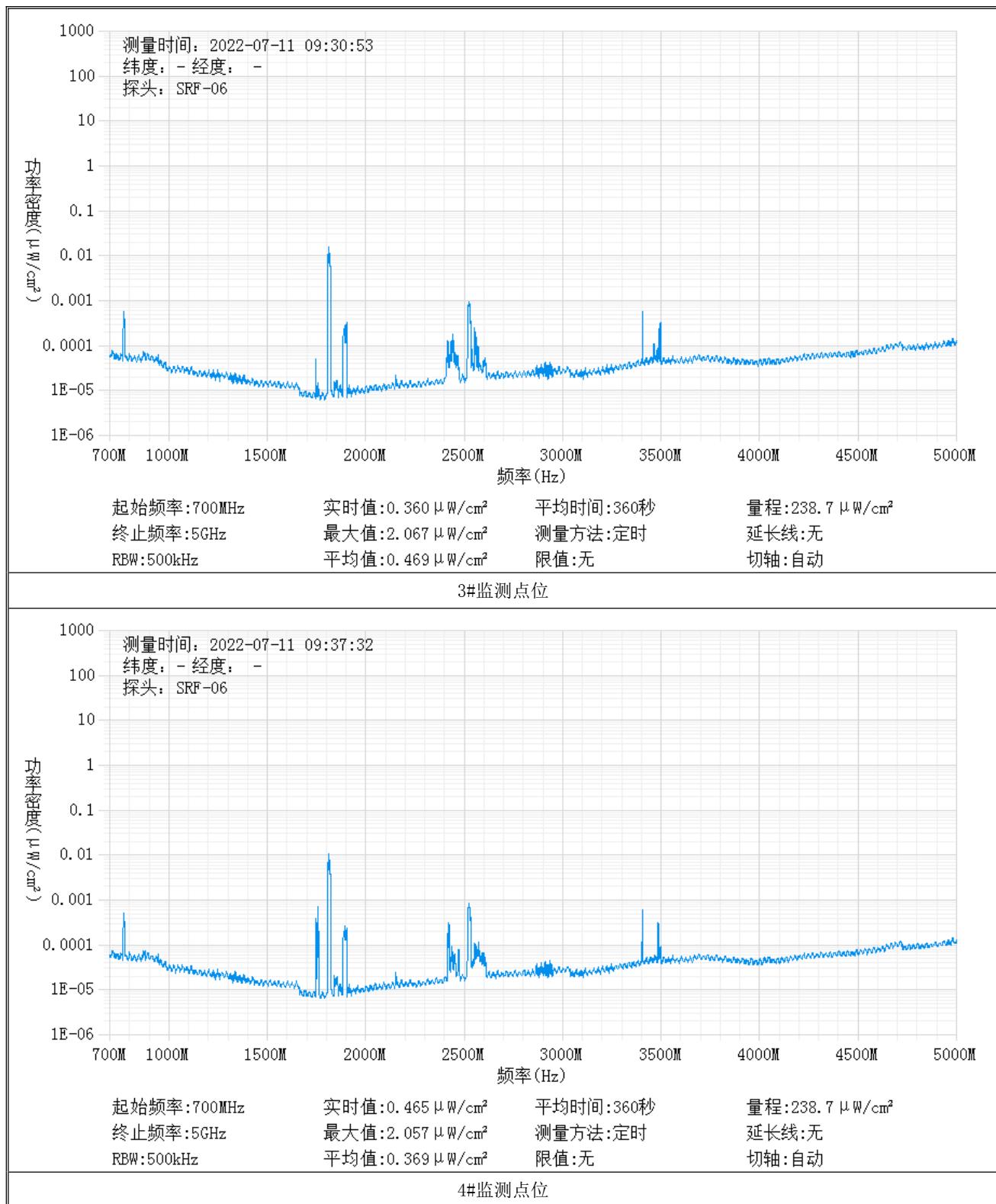
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

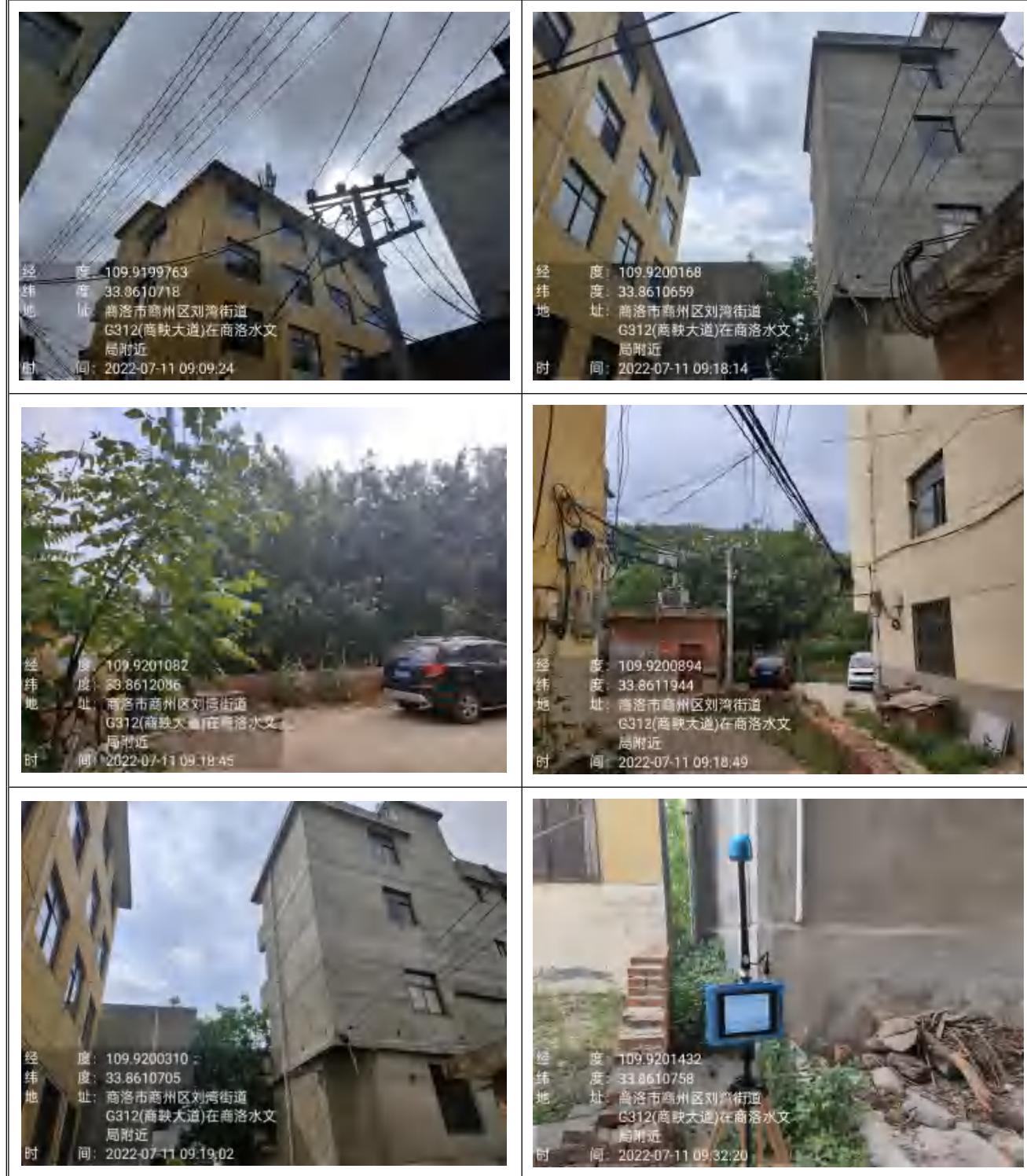


监测点位监测频谱分布图





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	商洛商州王塬村委-HLH-SLA0057TLFD (SLA0090N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区陈塬街道王源路鑫欣全屋定制厂楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	09 时 54 分~10 时 28 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州王塬村委-HLH-SLA0057TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

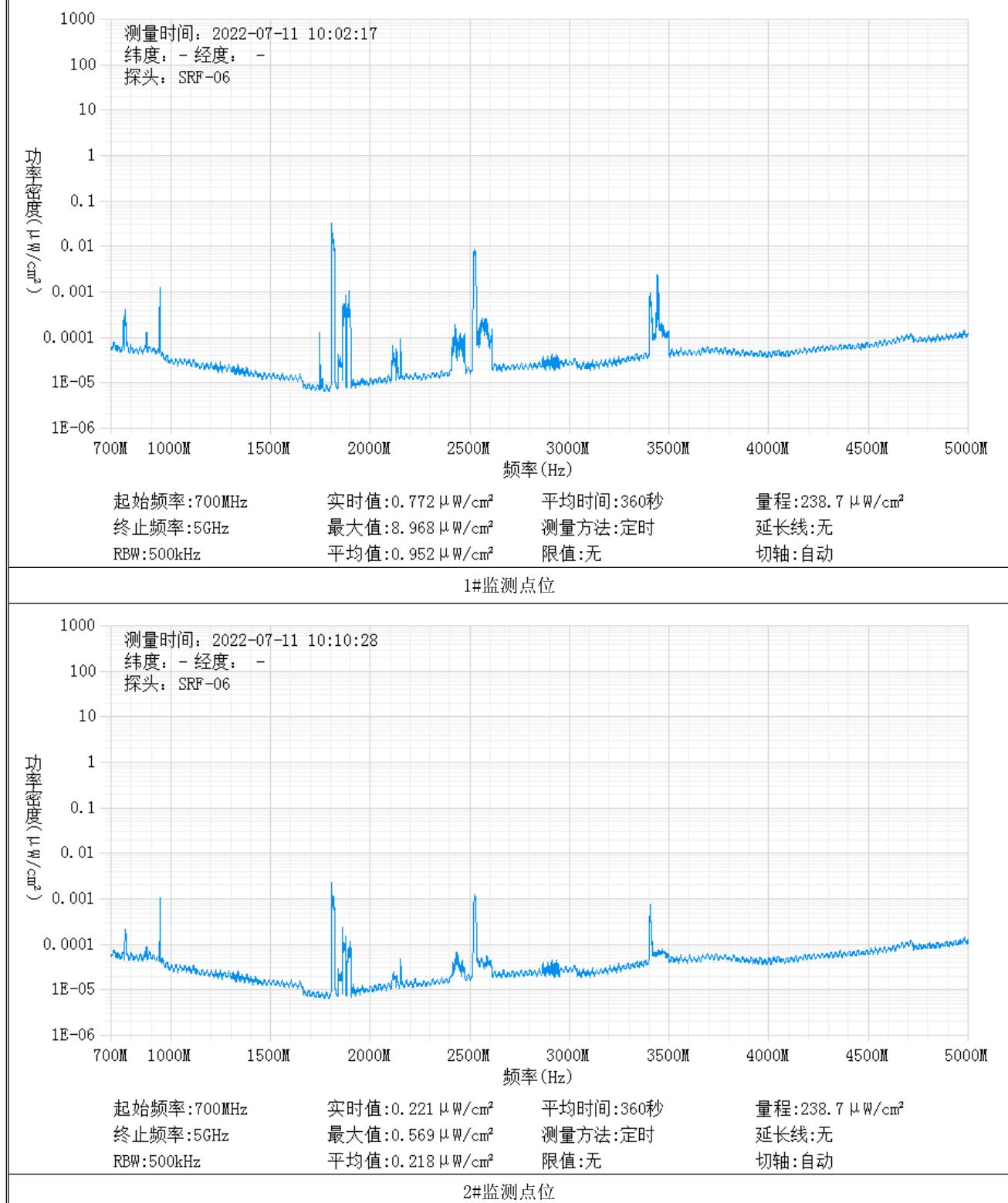
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	王塬村村民委员会东 边墙角	19	17	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.952
2	1号民房西北角	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.218
3	1号民房门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.217
4	2号民房门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.231

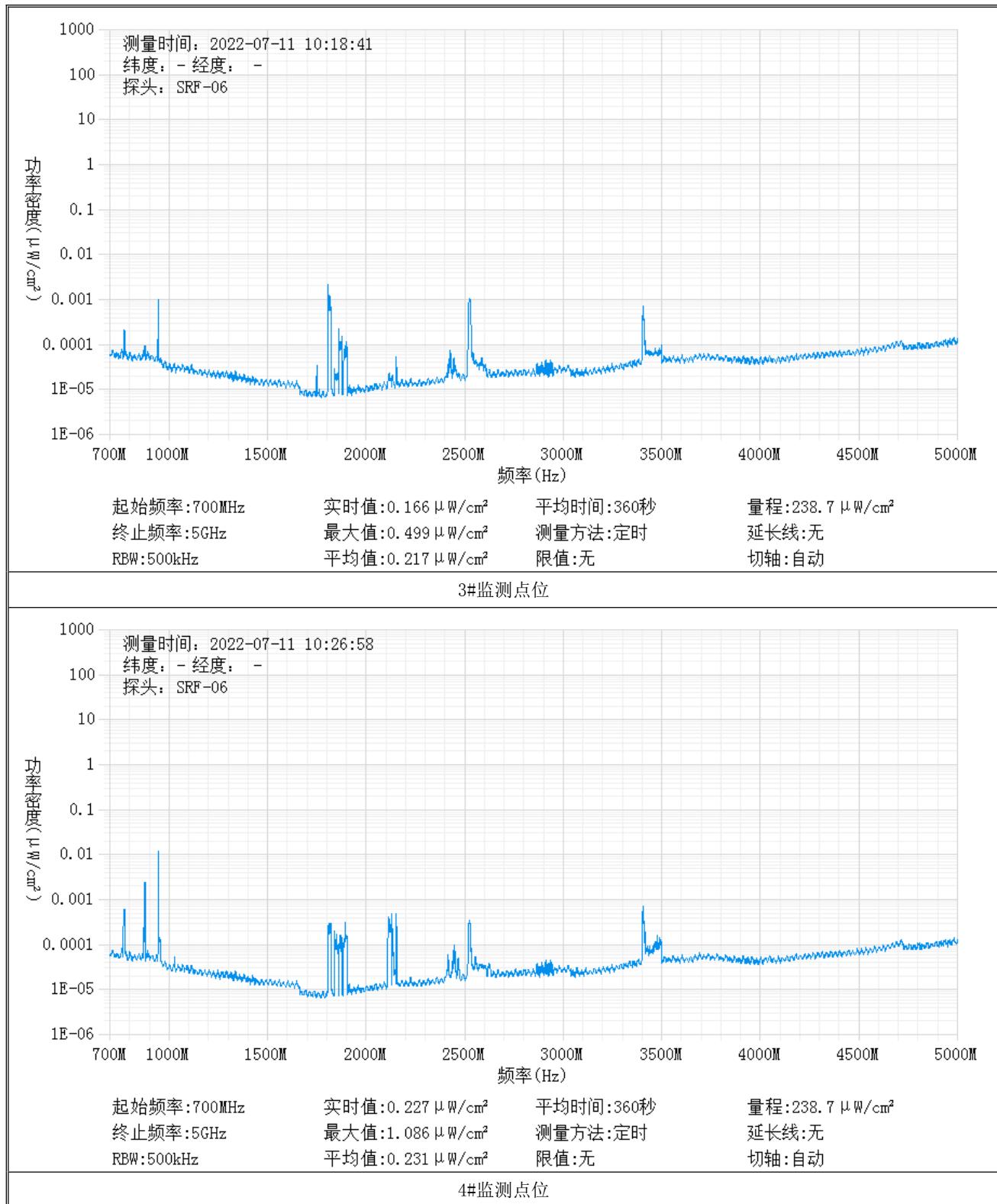
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

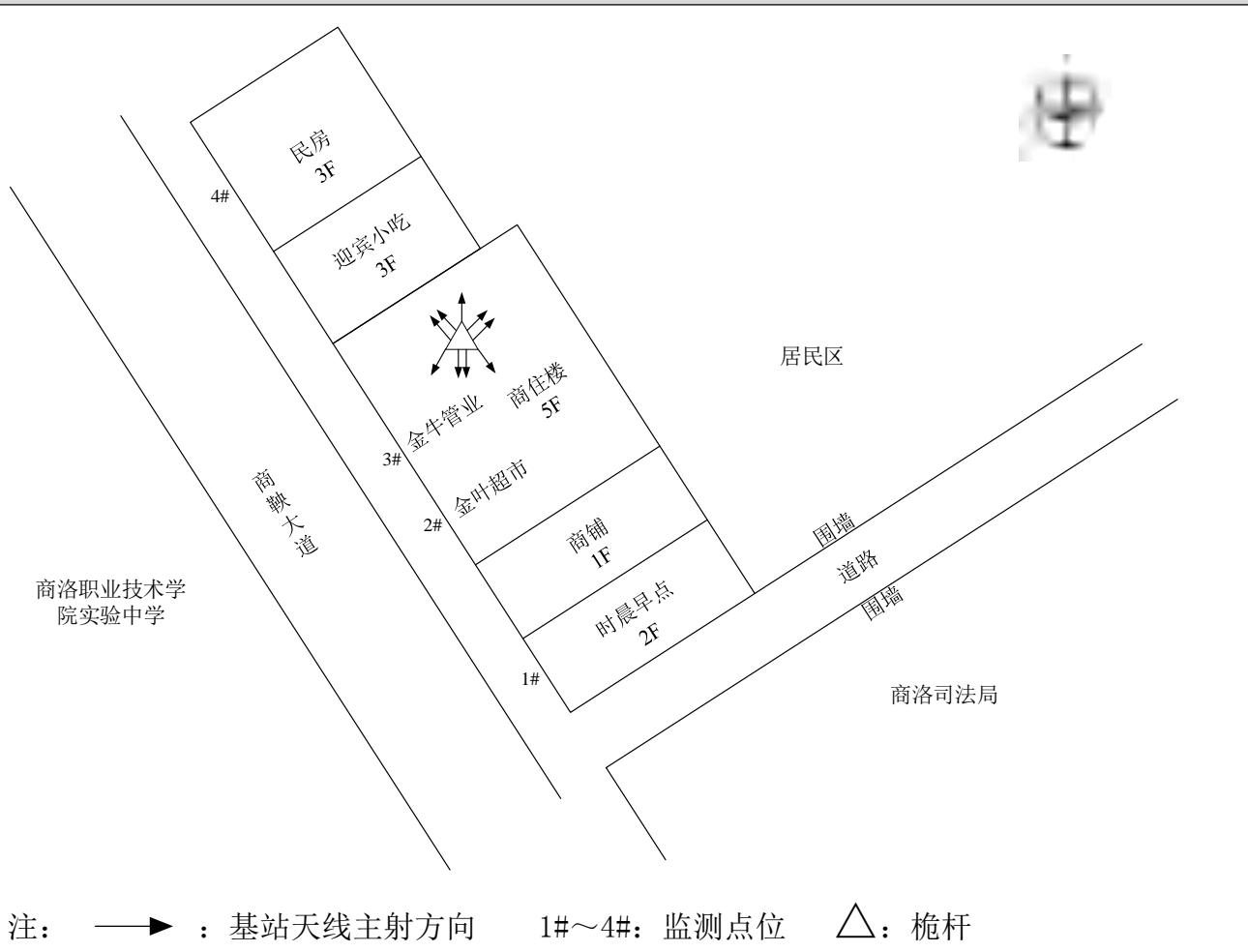
运营商基站名称	商洛商州陈塬中学-HLH-SLA0038TLFD (SLA0072N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区商鞅大道金牛管业楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	10 时 38 分~11 时 11 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州陈塬中学-HLH-SLA0038TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

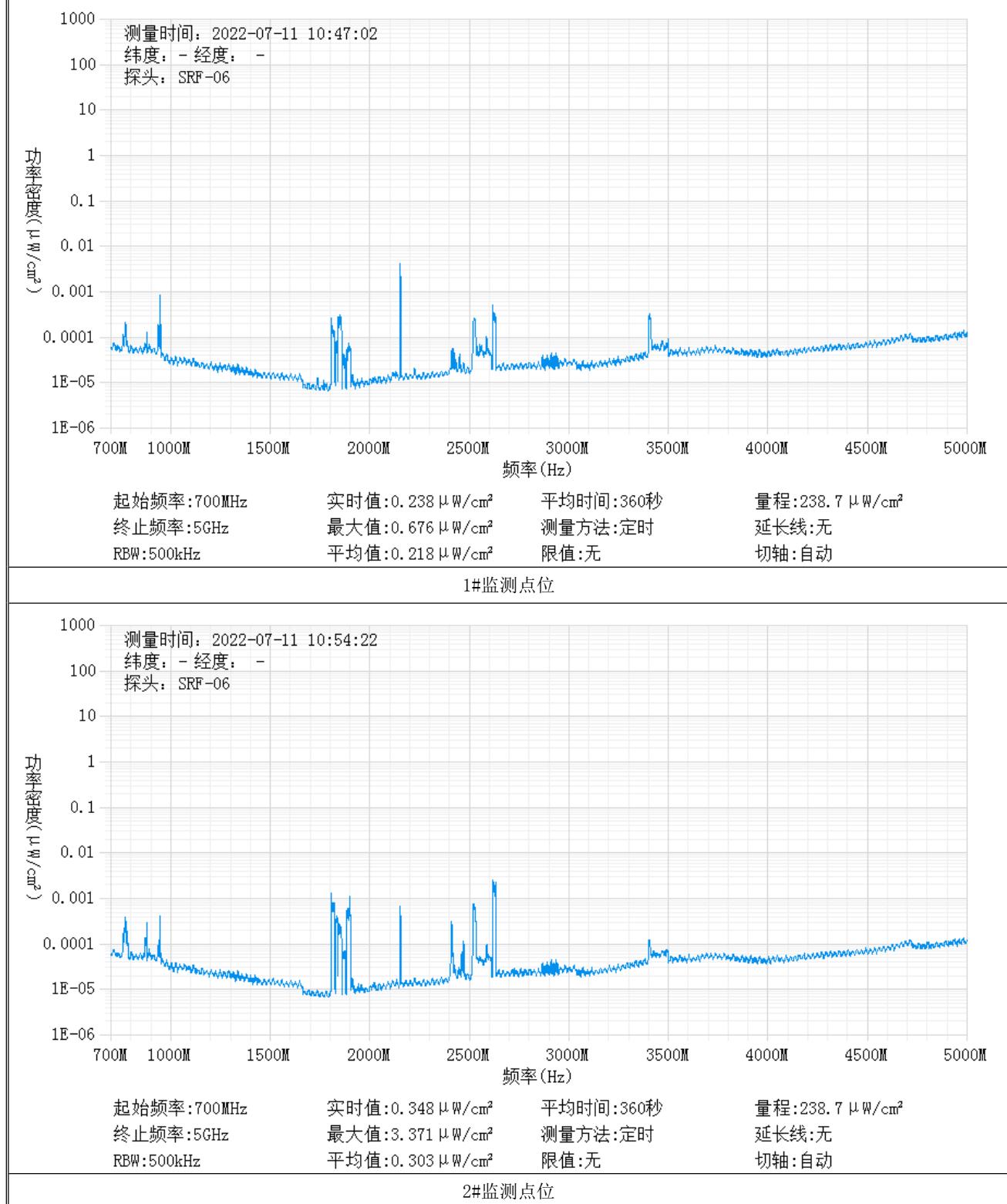
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	时晨早点门口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.218
2	金叶超市门口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.303
3	金牛管业门口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.291
4	民房门口	27	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.202

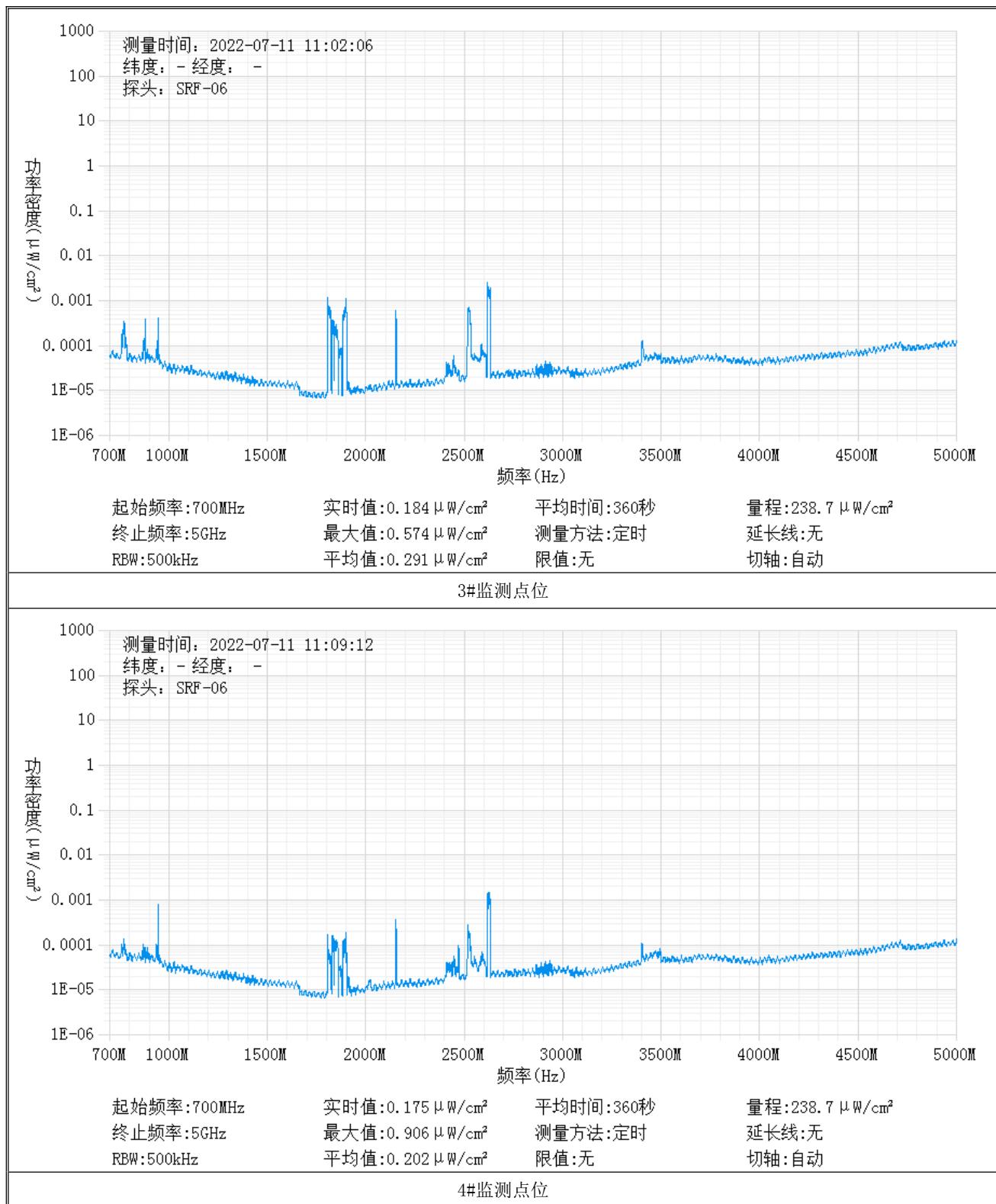
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

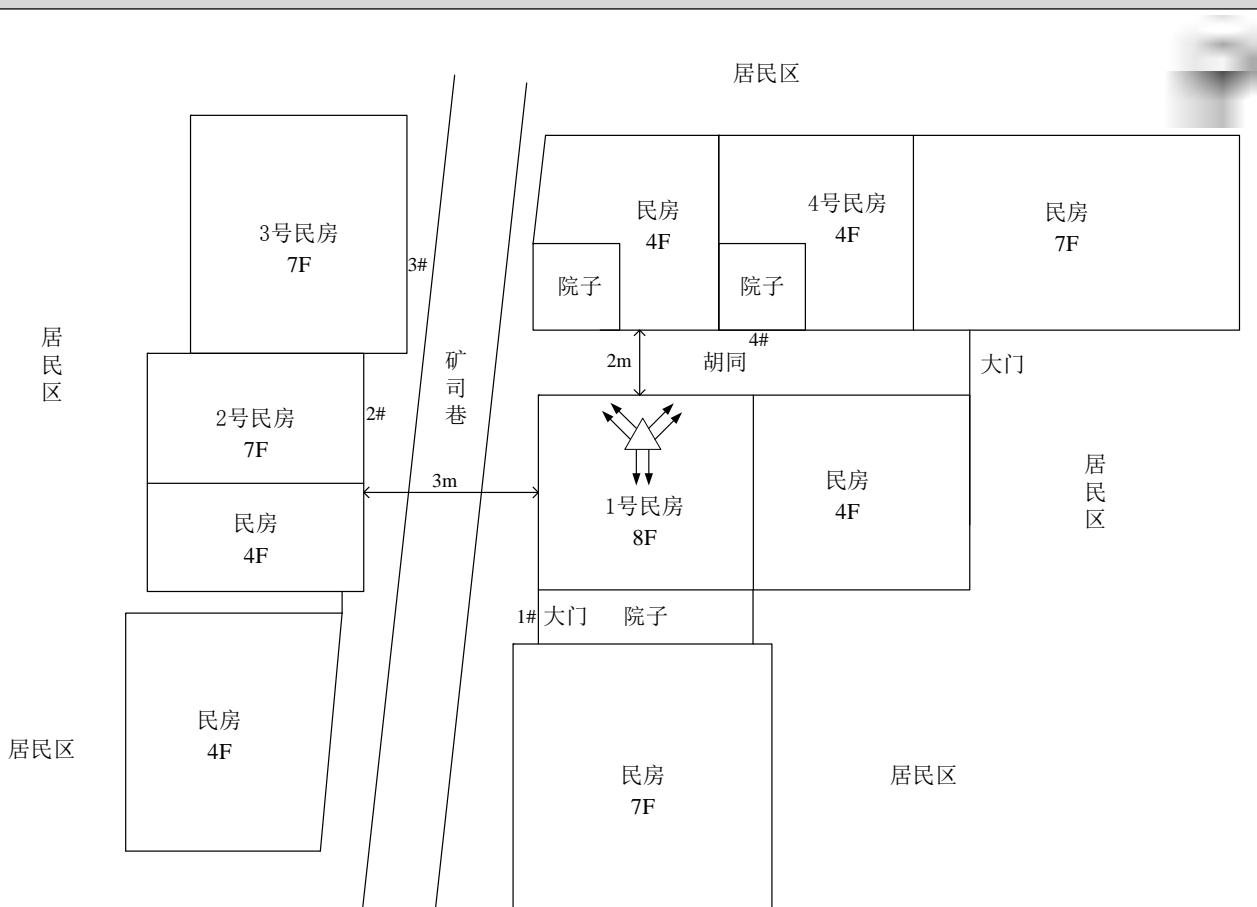
运营商基站名称	商洛商州牛斜三组-HLH-SLA0016TLFD (SLA0003N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区矿司巷屈家包子附近民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	11 时 27 分~12 时 00 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州牛斜三组-HLH-SLA0016TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm ²)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	1号民房院子门口	29	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.147
2	2号民房东侧	29	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.152
3	3号民房门口	29	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.157
4	4号民房院子门口	29	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.151

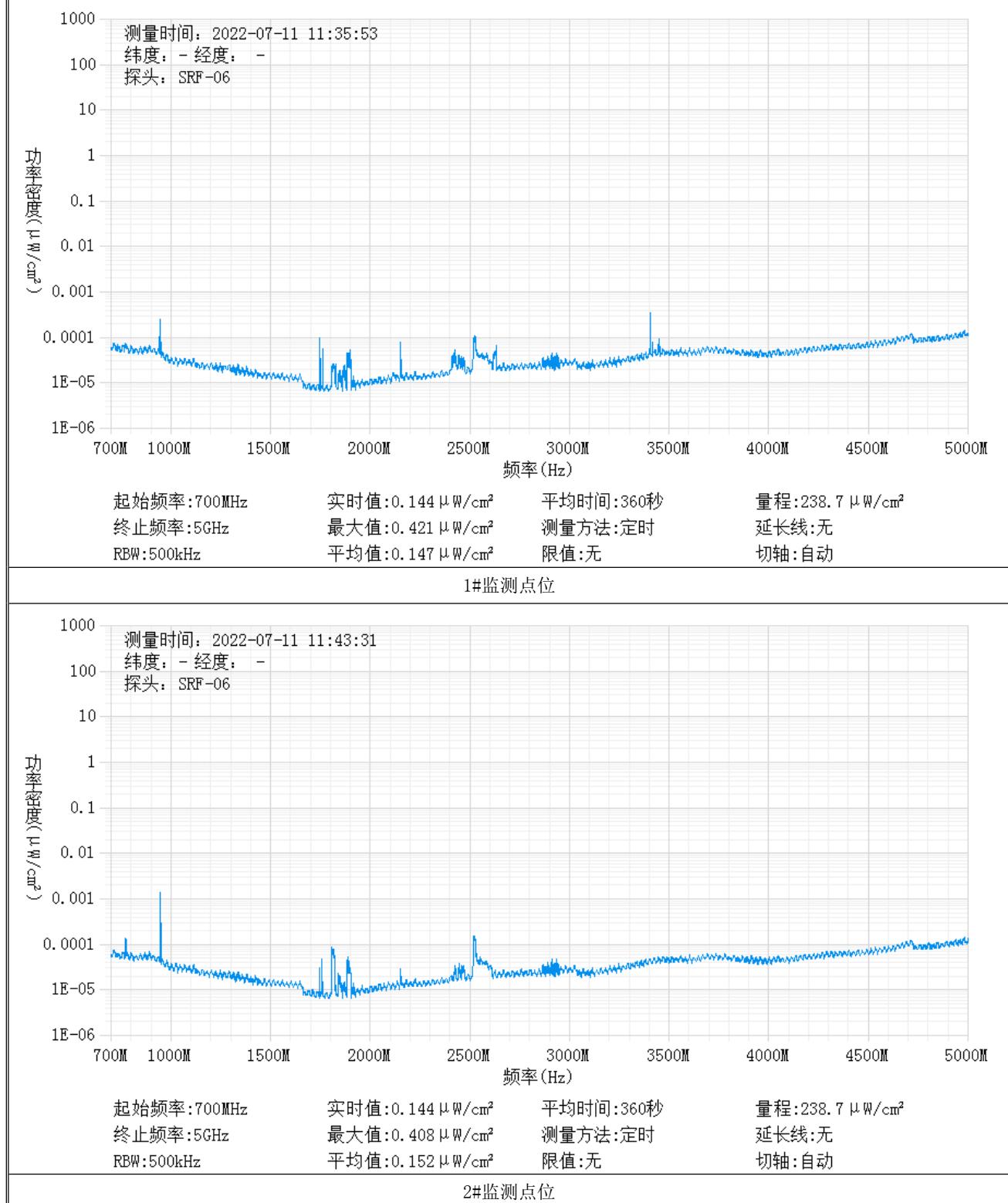
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

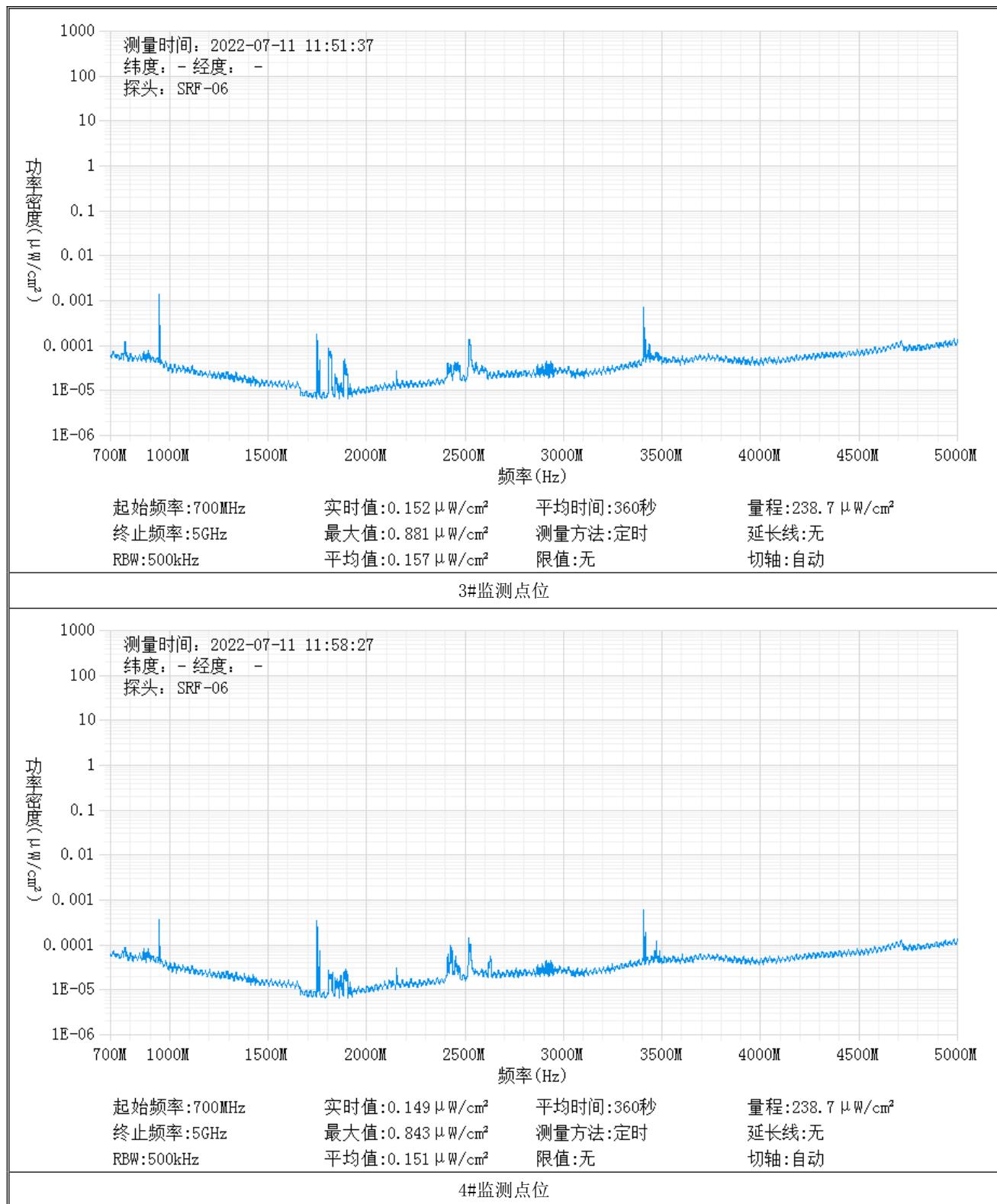
基站电磁辐射环境检测点位示意图



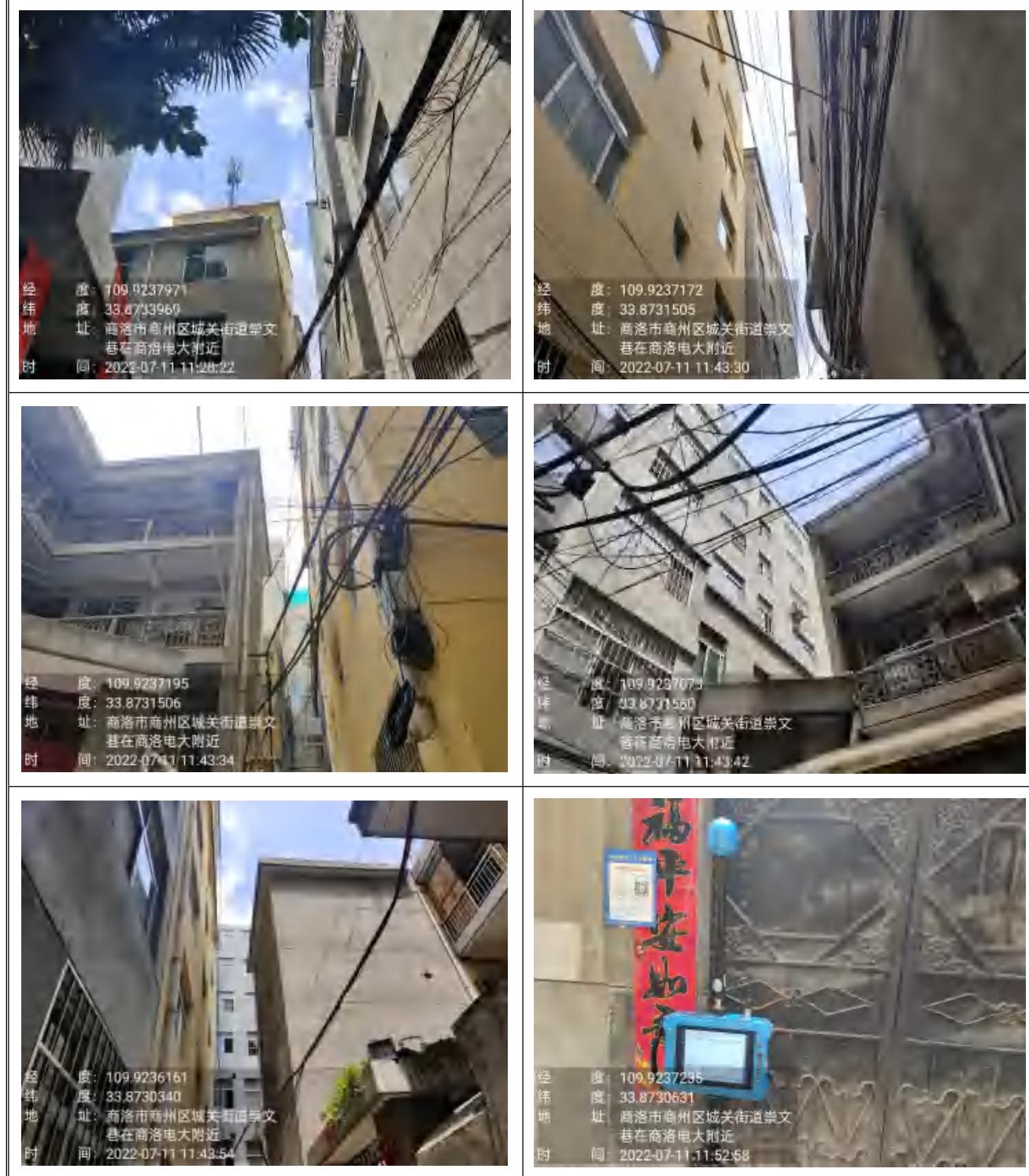
注： →：基站天线主射方向 1#~4#：监测点位 △：桅杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

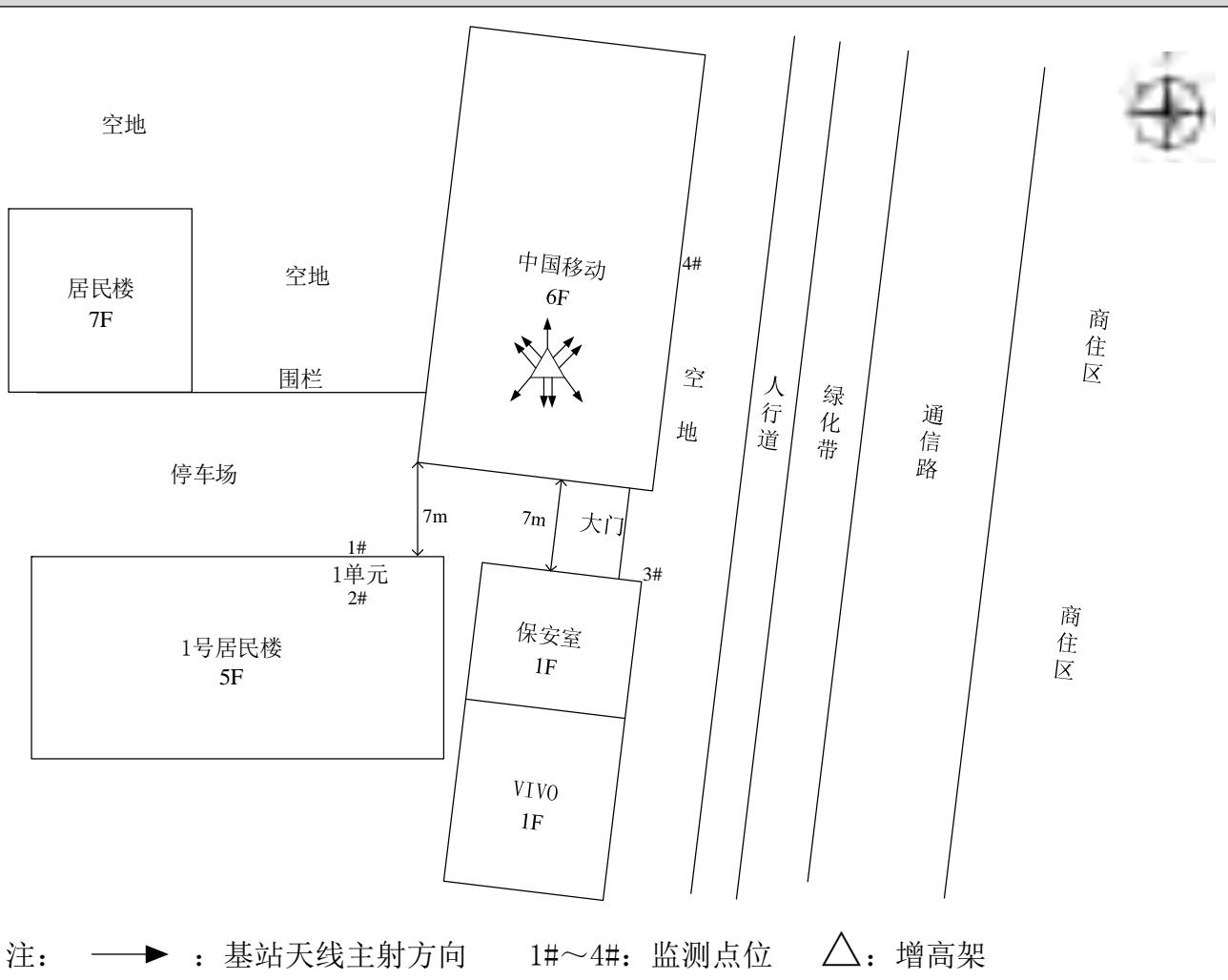
运营商基站名称	商洛商州移动生产楼-HLH-SLA0005TLFD (SLA0014N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区通信路中国移动大楼楼顶		
天线架设方式	增高架	天线离地高度	54m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 14 分~12 时 50 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州移动生产楼-HLH-SLA0005TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

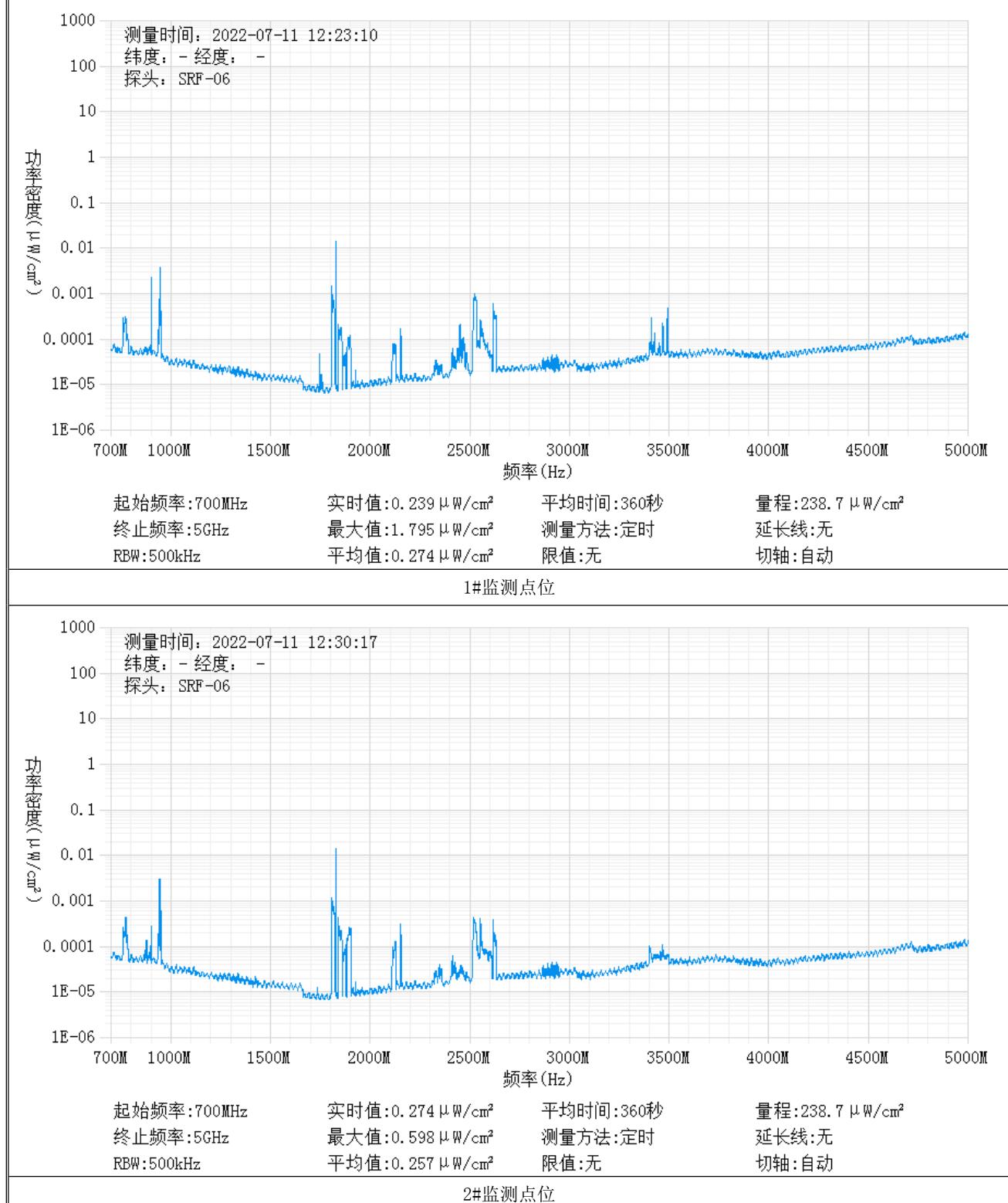
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼1单元门口	54	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.274
2	1号居民楼8楼楼道	33	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.257
3	保安室东北角	54	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.254
4	中国移动门口	54	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.265

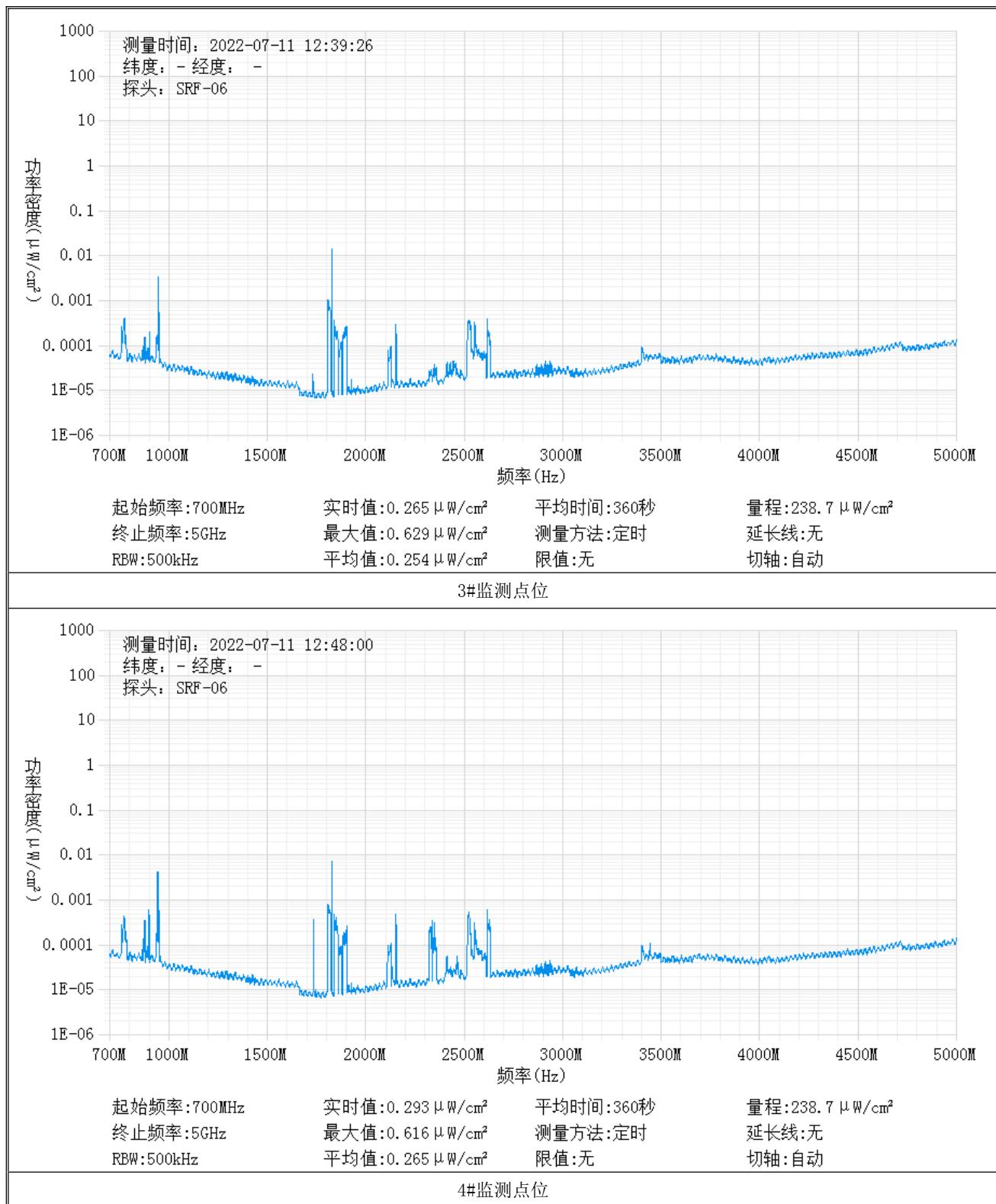
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

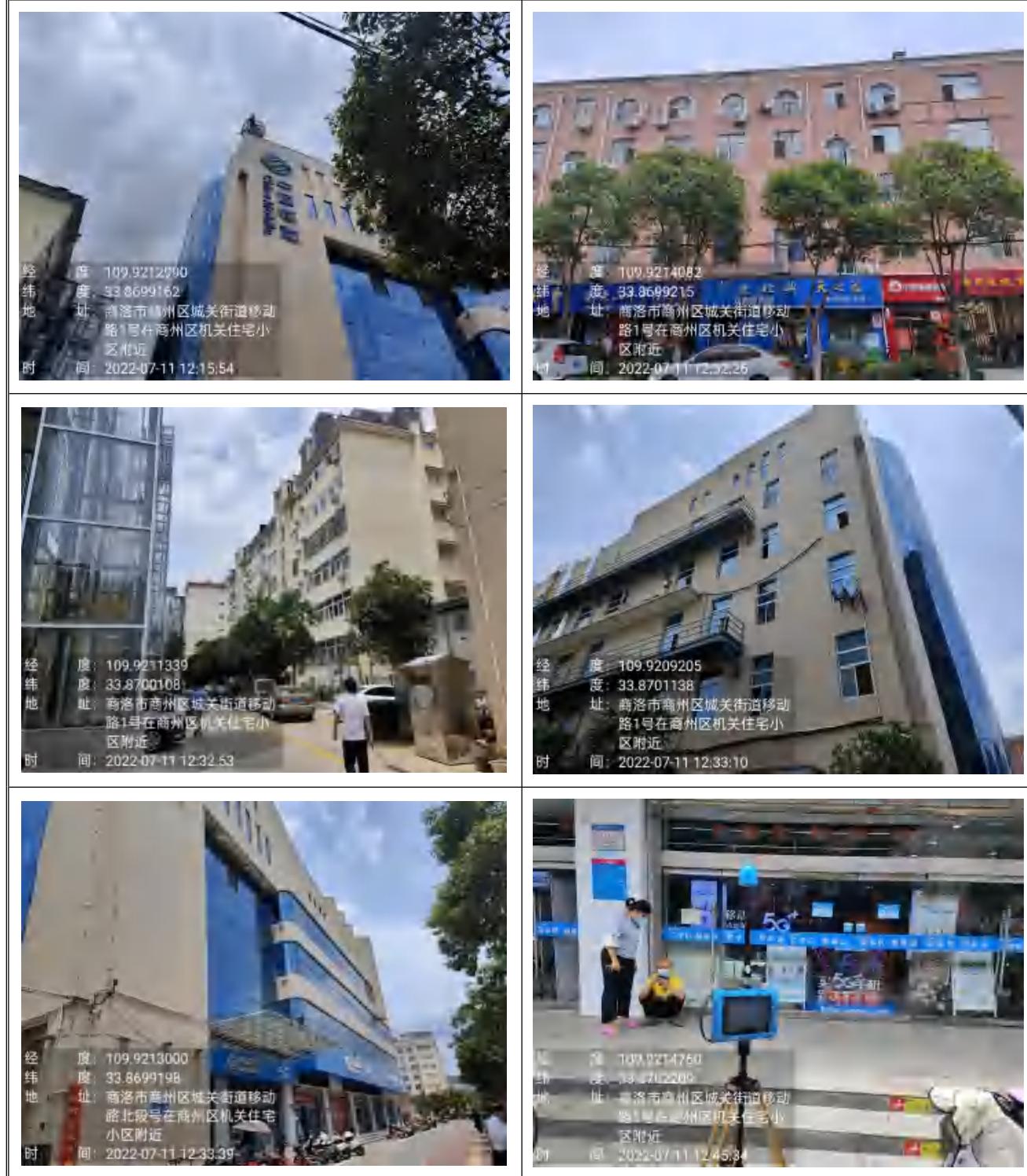


监测点位监测频谱分布图





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

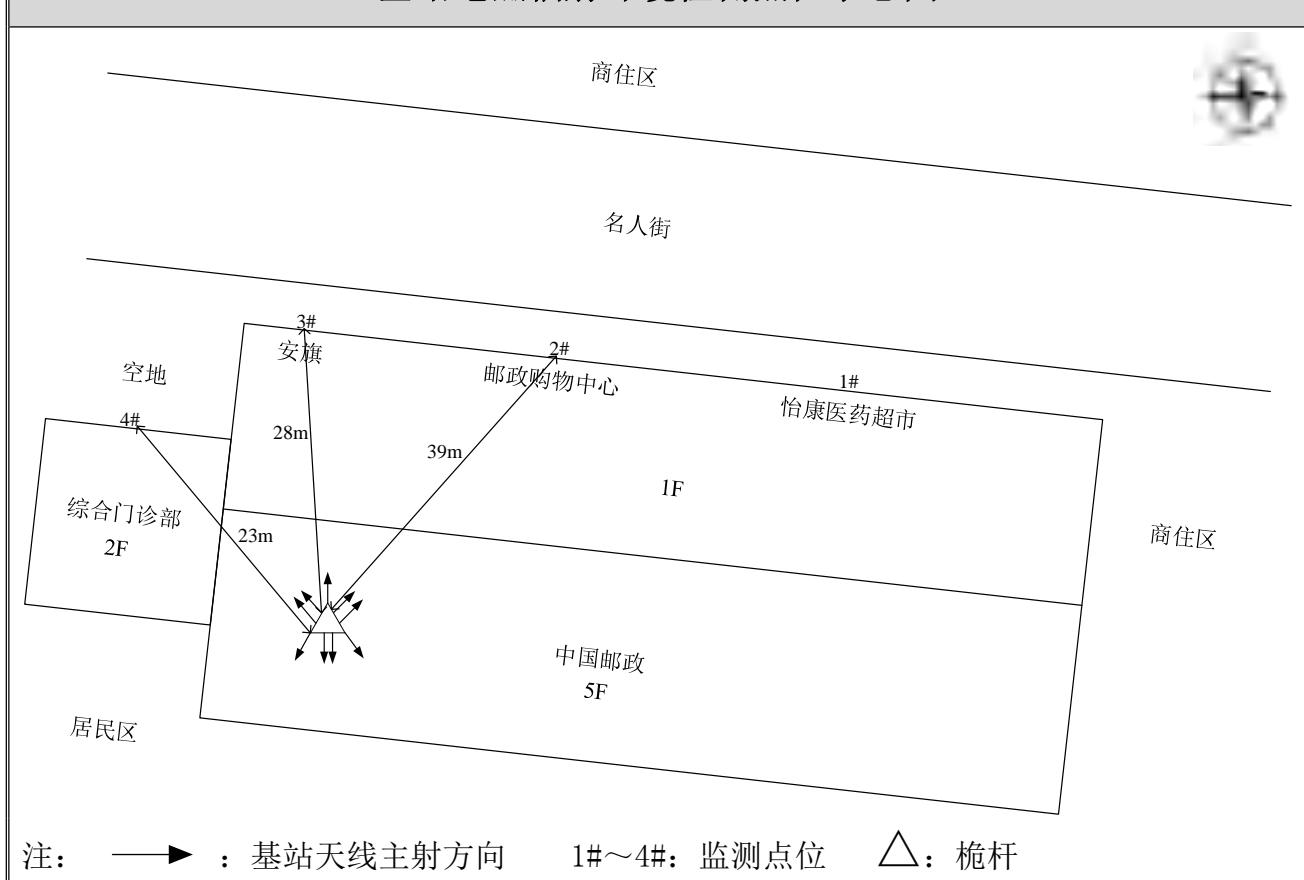
运营商基站名称	商洛商州邮区中心-HLH-SLA0002TLFD (SLA0031N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区名人街中国邮政大楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 40 分~14 时 10 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州邮区中心-HLH-SLA0002TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

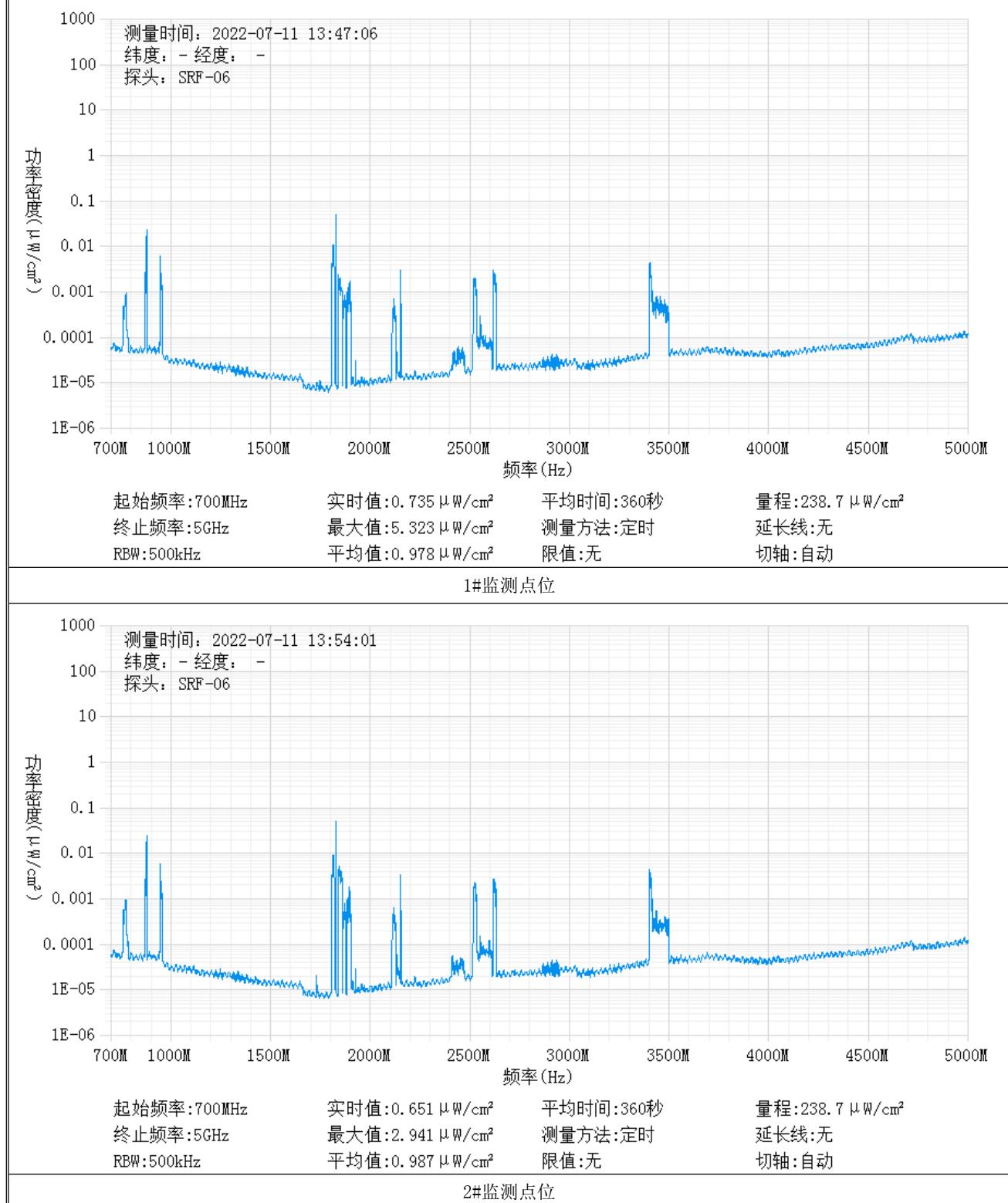
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	怡康医药超市门口	30	48	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.978
2	邮政购物中心门口	30	39	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.987
3	安旗门口	30	28	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.821
4	综合门市部门口	30	23	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.306

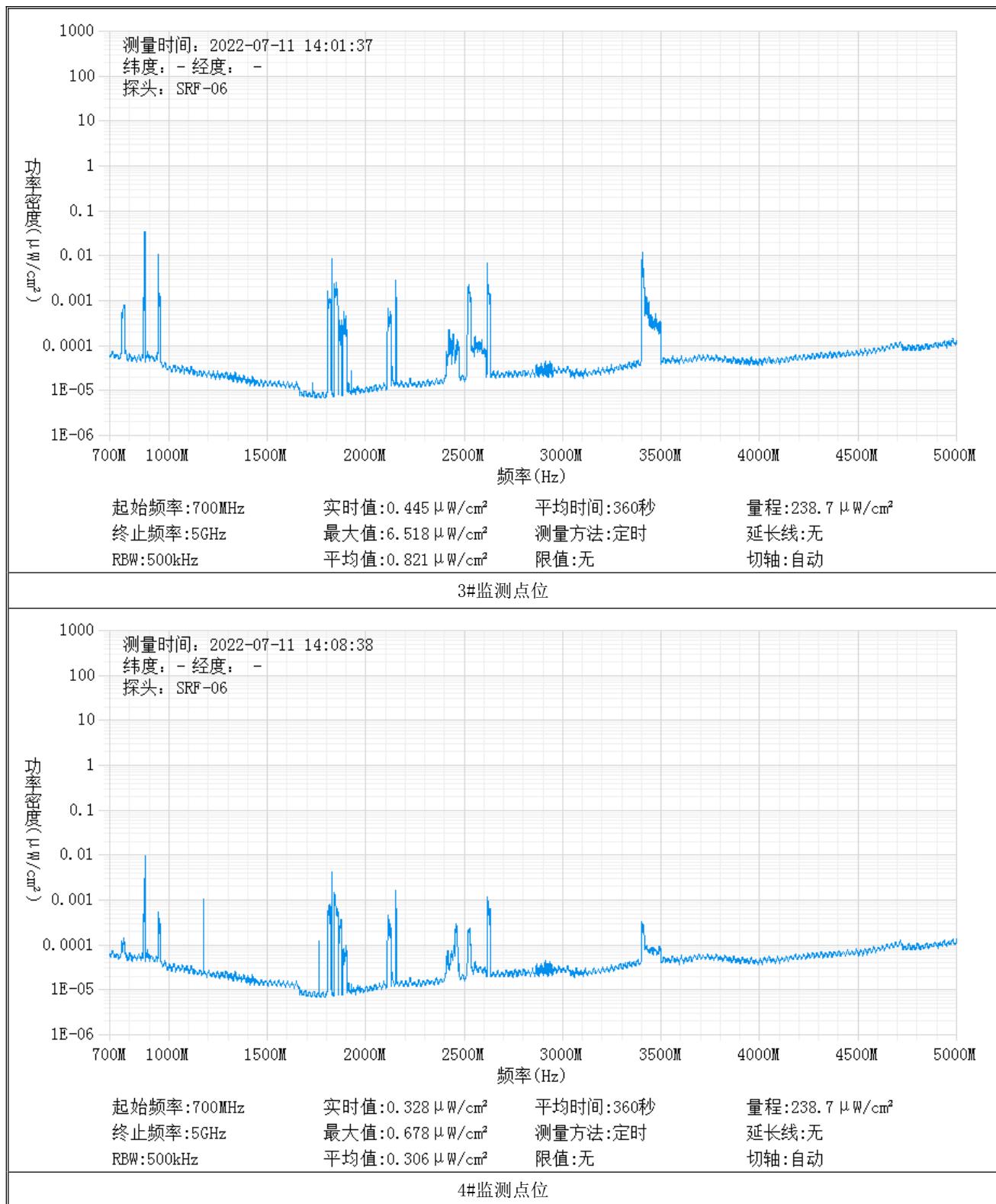
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

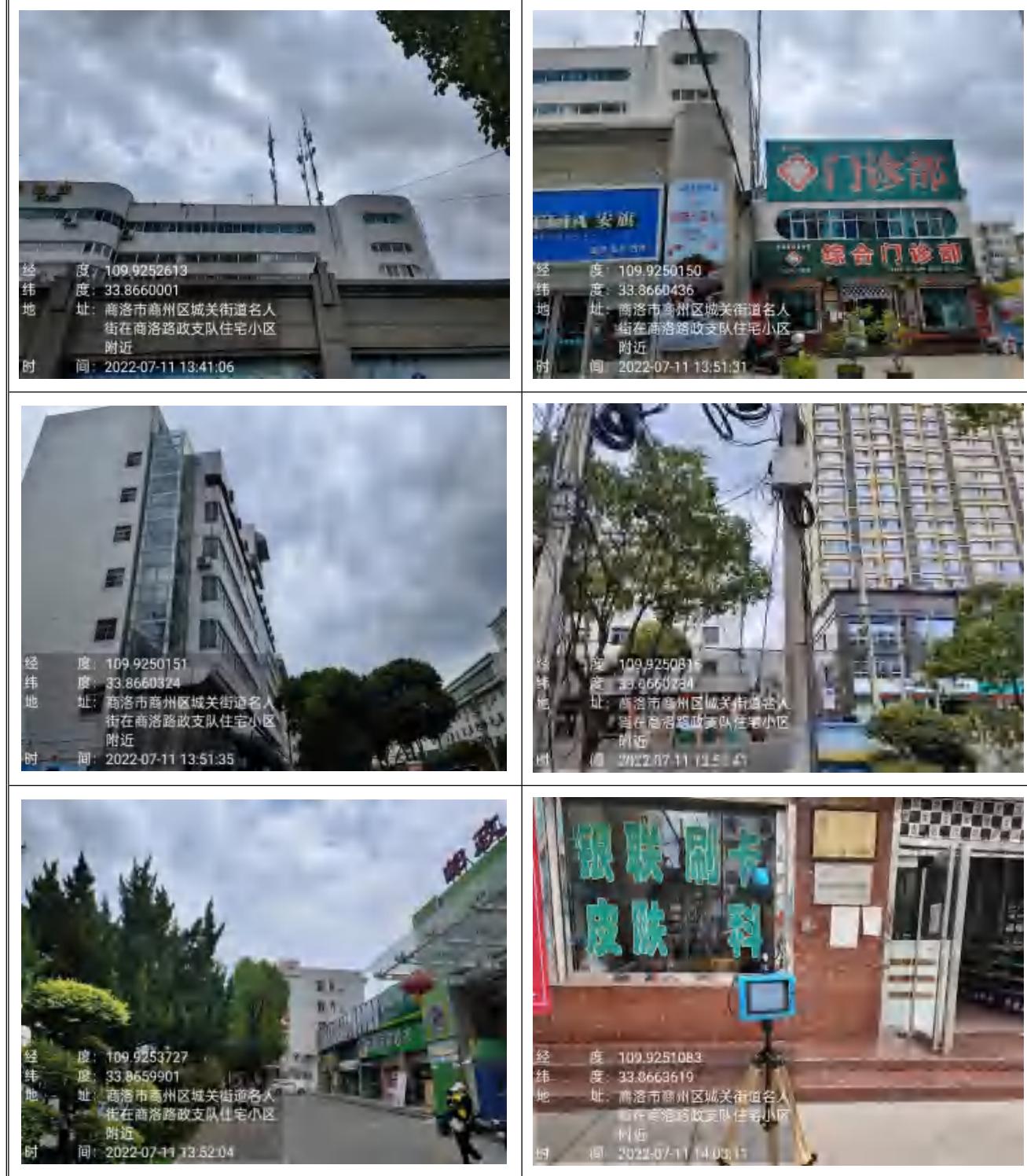


监测点位监测频谱分布图





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

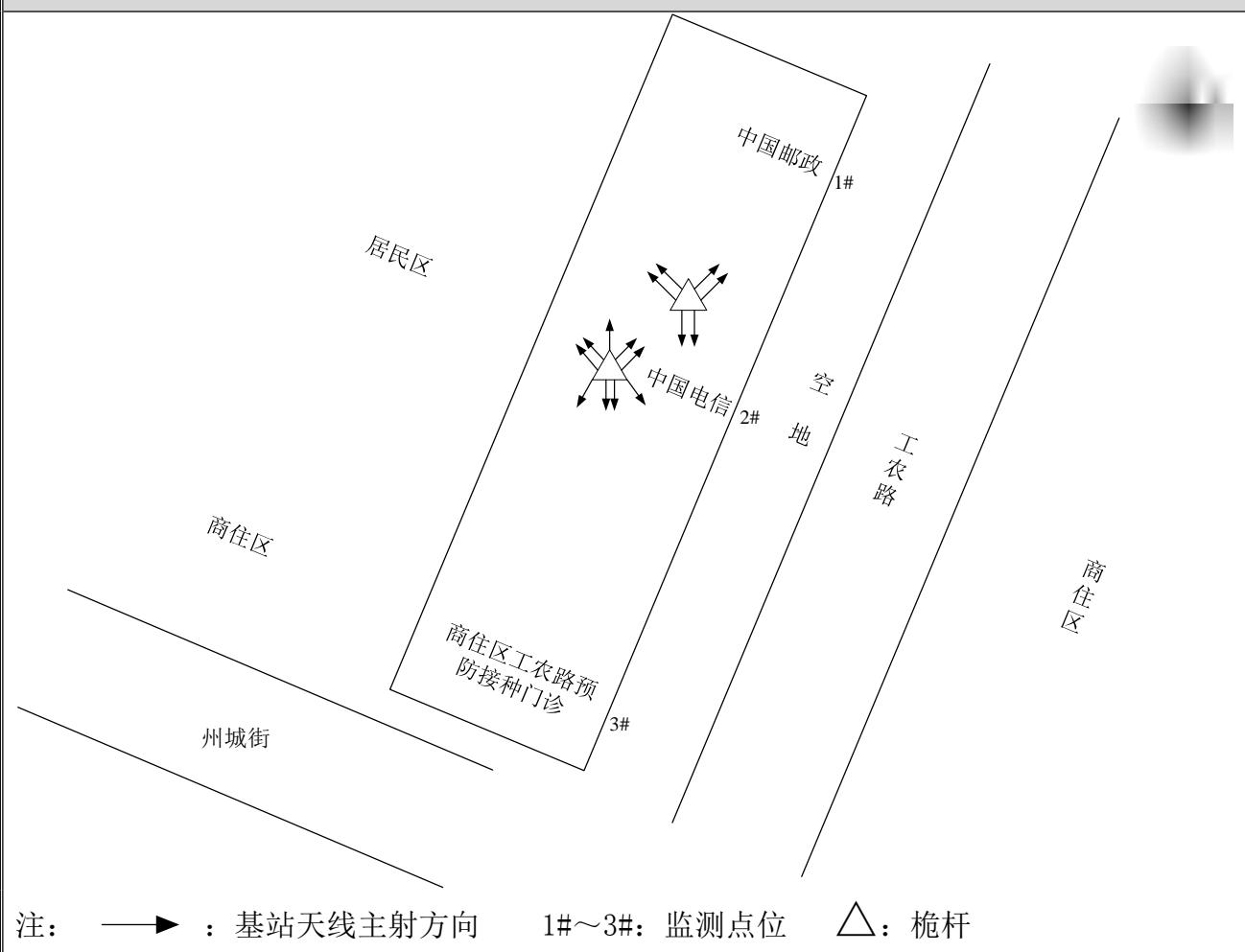
运营商基站名称	商洛商州计生站-HLH-SLA0035TLFD (SLA0065N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区工农路中国电信楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	14 时 32 分~14 时 58 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州计生站-HLH-SLA0035TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

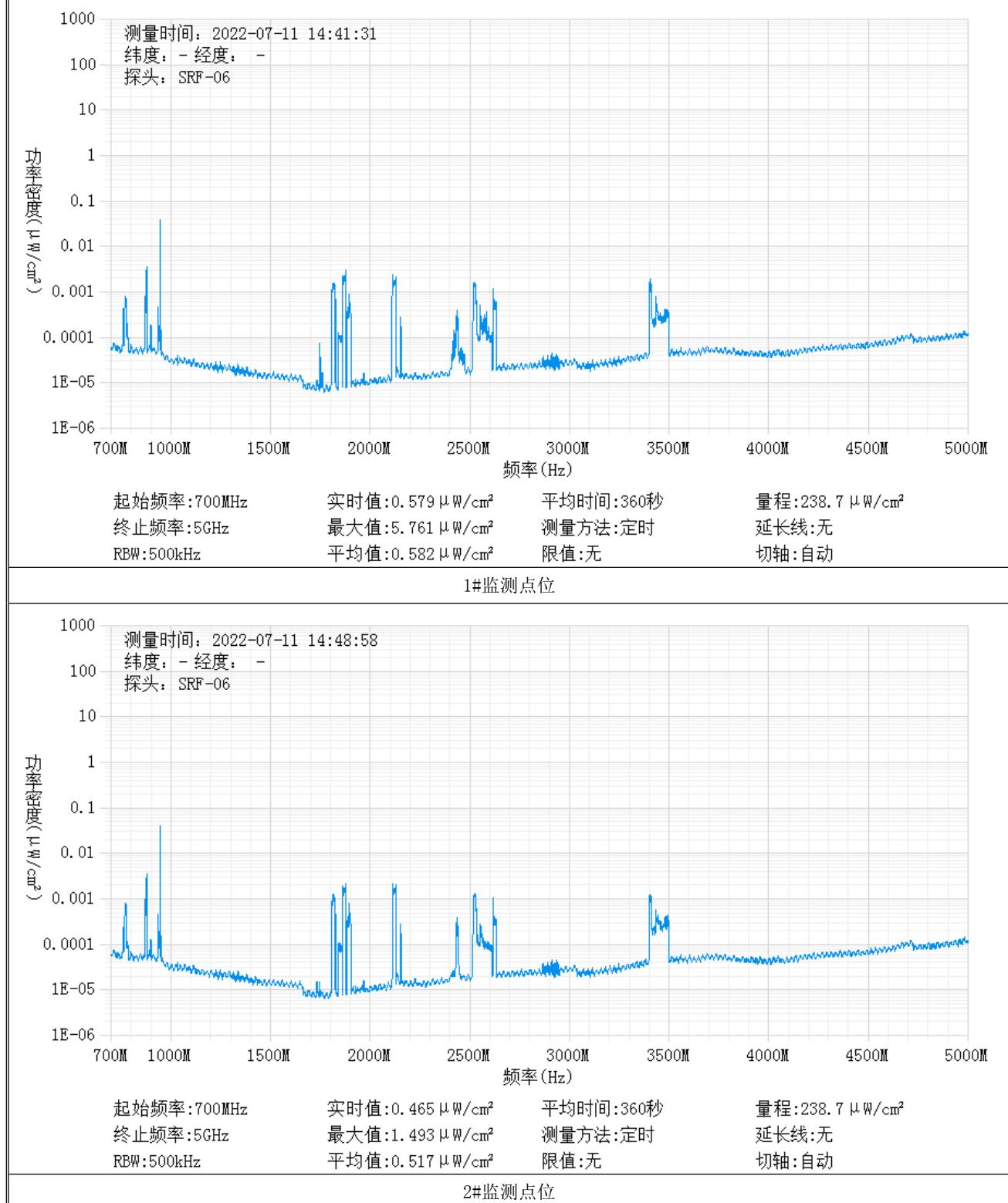
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	中国邮政门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.582
2	中国电信门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.517
3	商州区工农路预防接种门诊门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.598

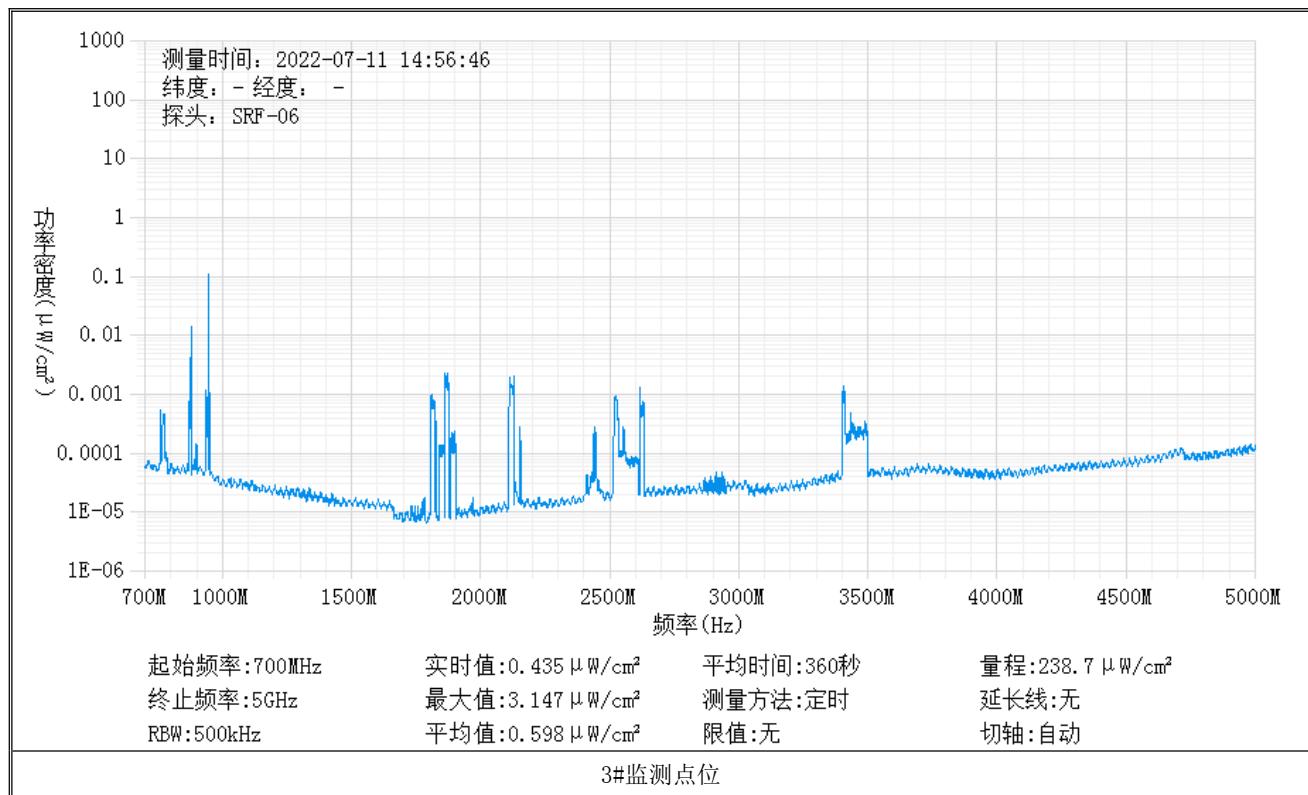
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

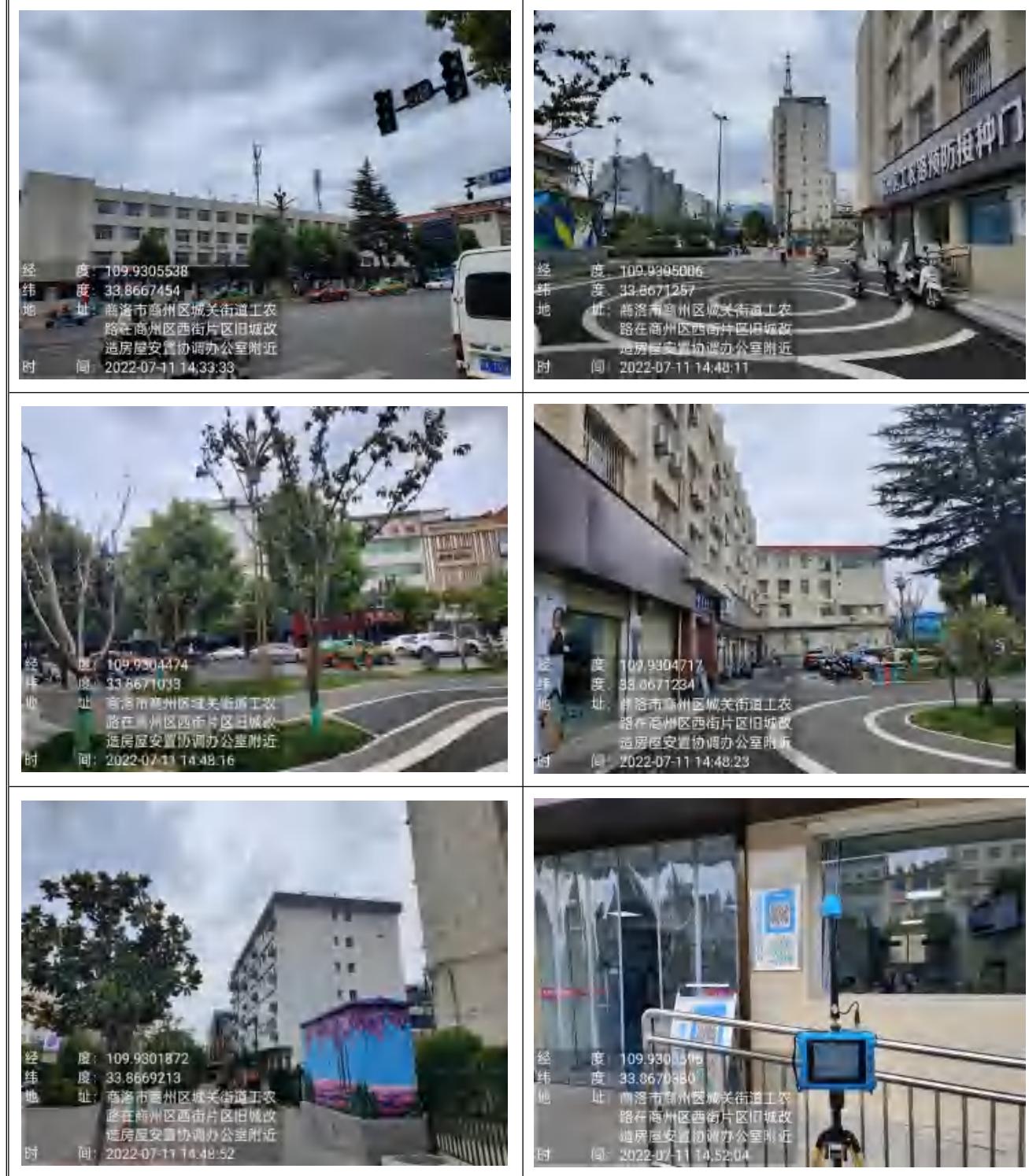


监测点位监测频谱分布图





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

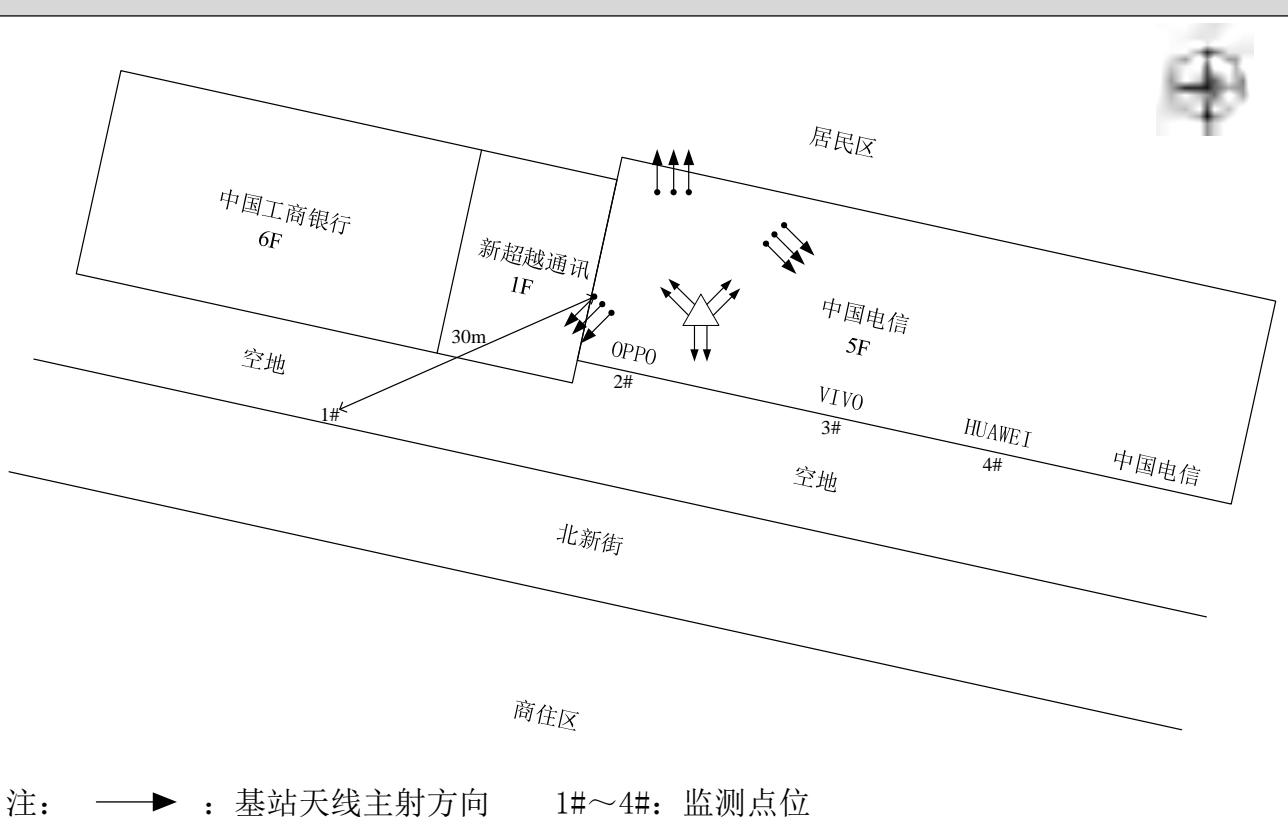
运营商基站名称	商洛商州电信公司-HLH-SLA0001TLFD (SLA0073N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区北新街中国电信楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	16m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	15 时 08 分~15 时 39 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州电信公司-HLH-SLA0001TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

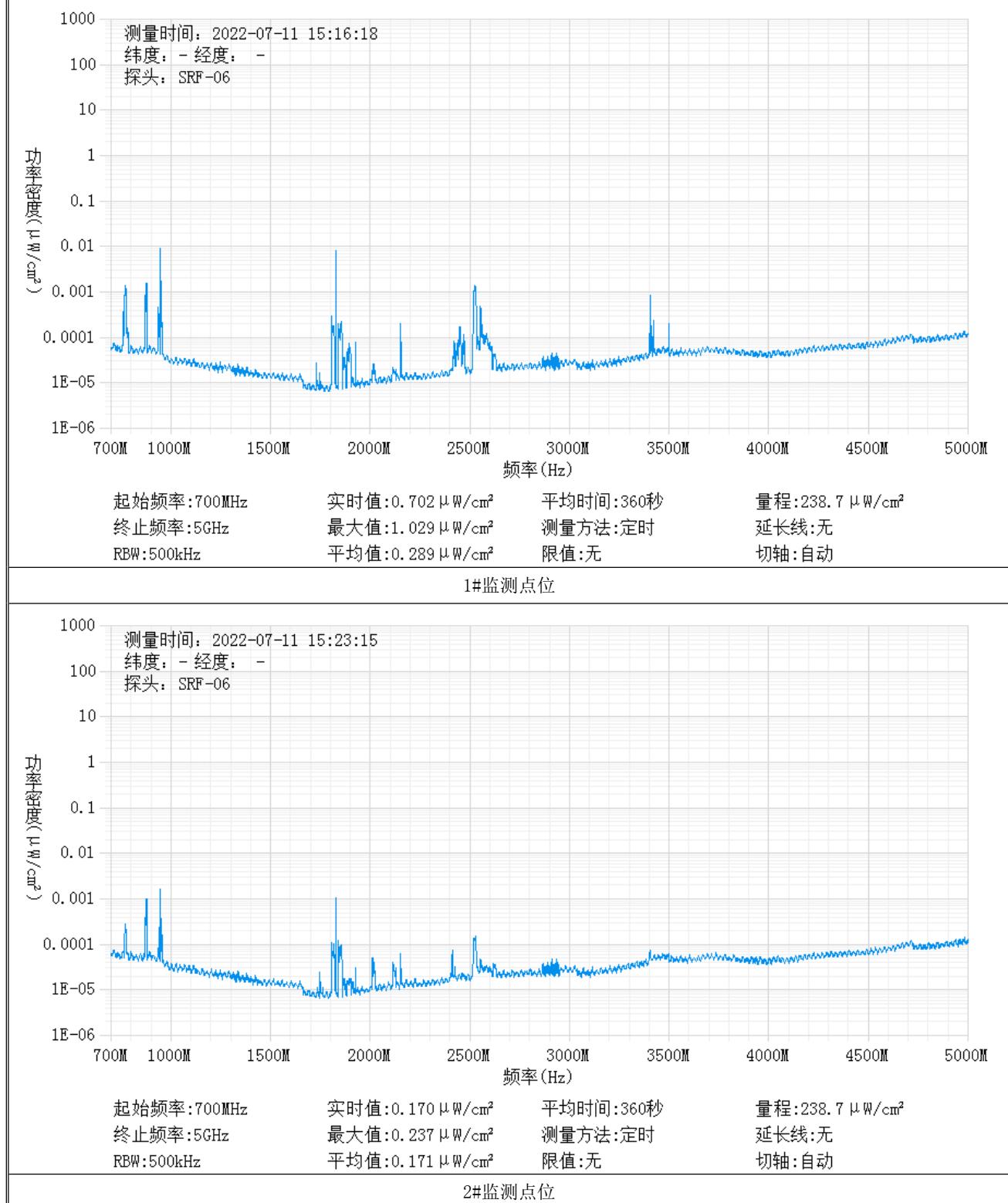
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西南 30 米	16	30	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.289
2	OPPO 门口	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.171
3	VIVO 门口	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.188
4	HUAWEI 门口	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.281

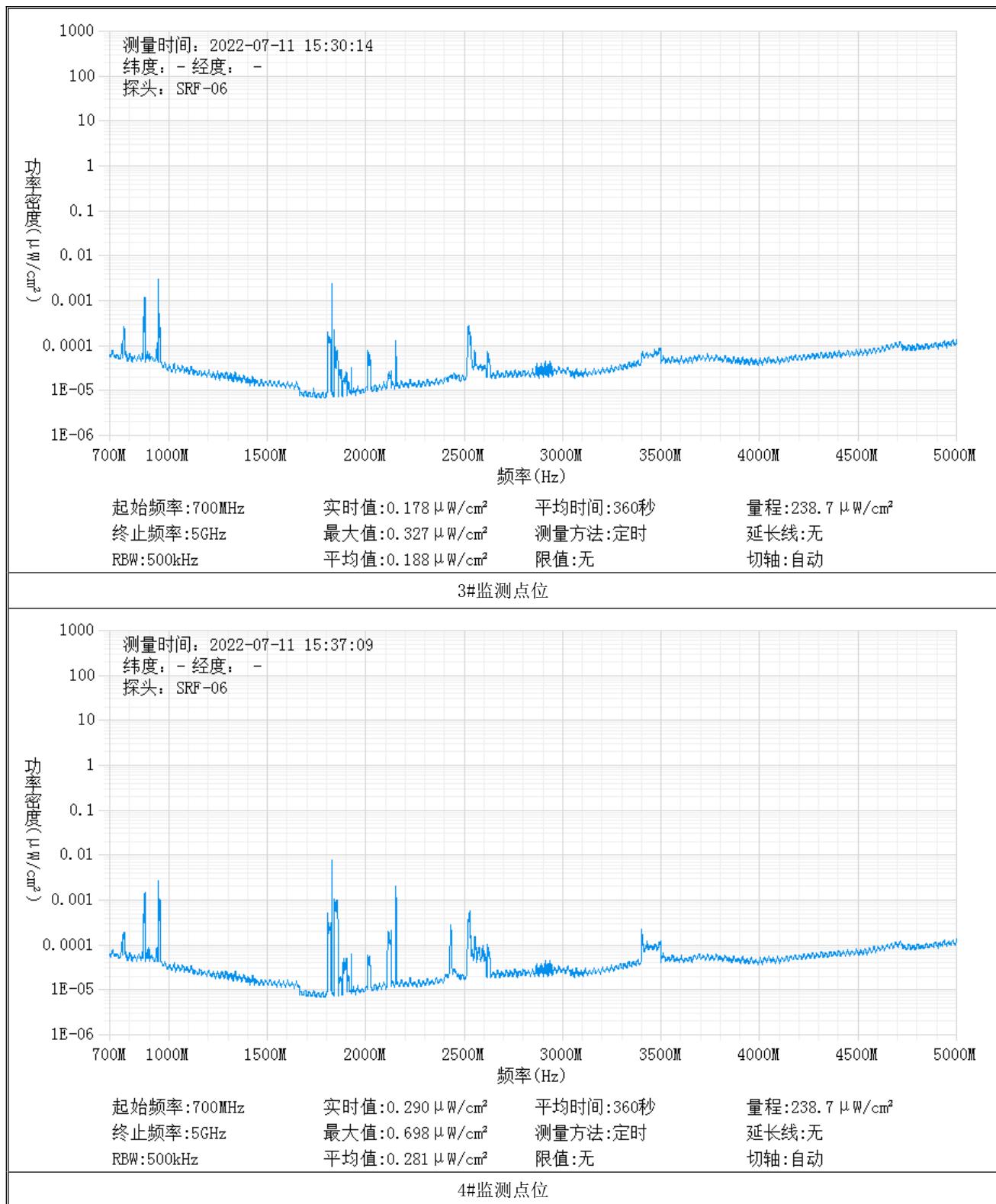
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

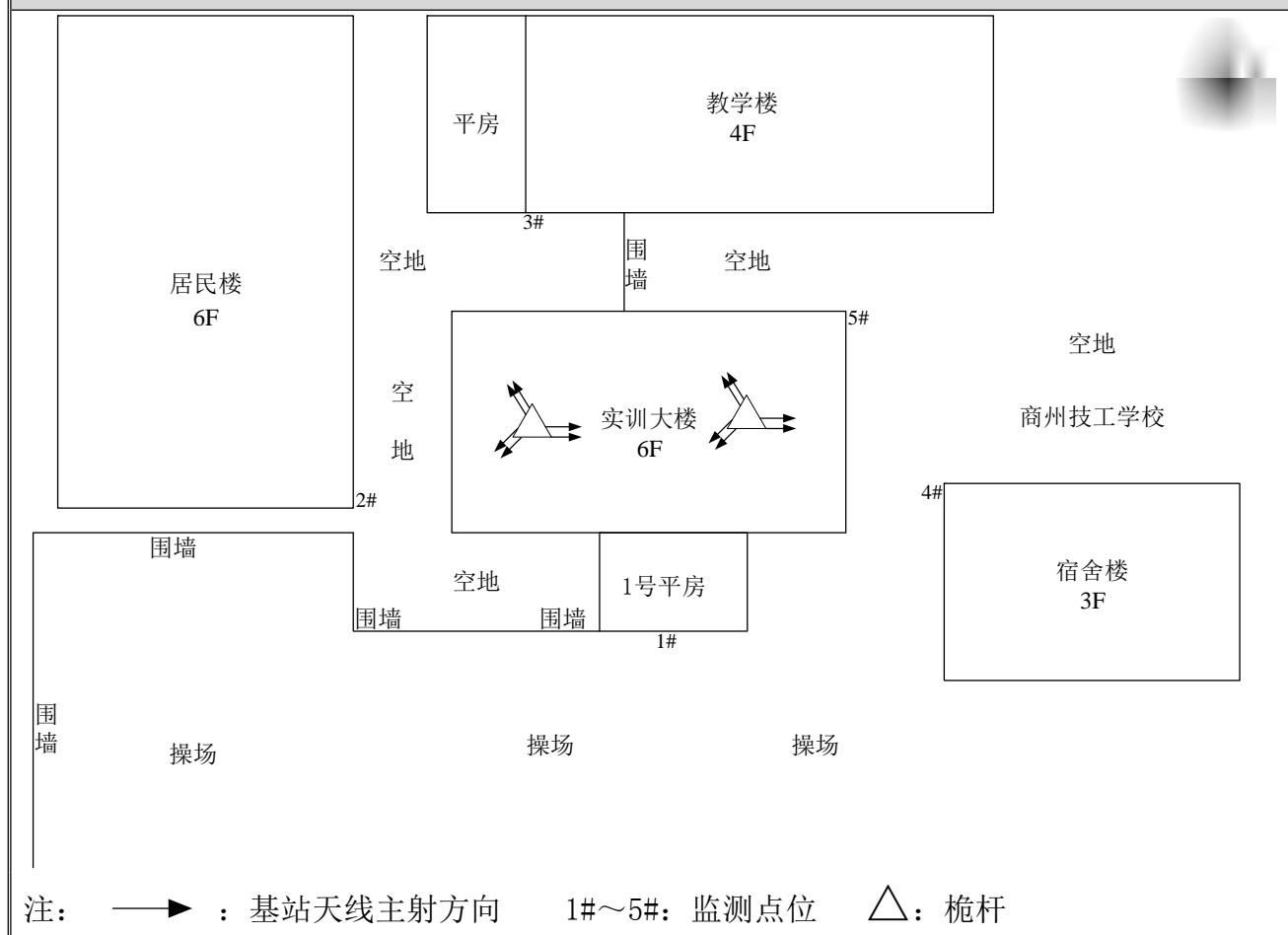
运营商基站名称	商洛商州技工学校-HLH-SLA0024TLFD (SLA0045N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区城关街道军民路商洛市技工学校实训大楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 20 分~13 时 00 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州技工学校-HLH-SLA0024TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

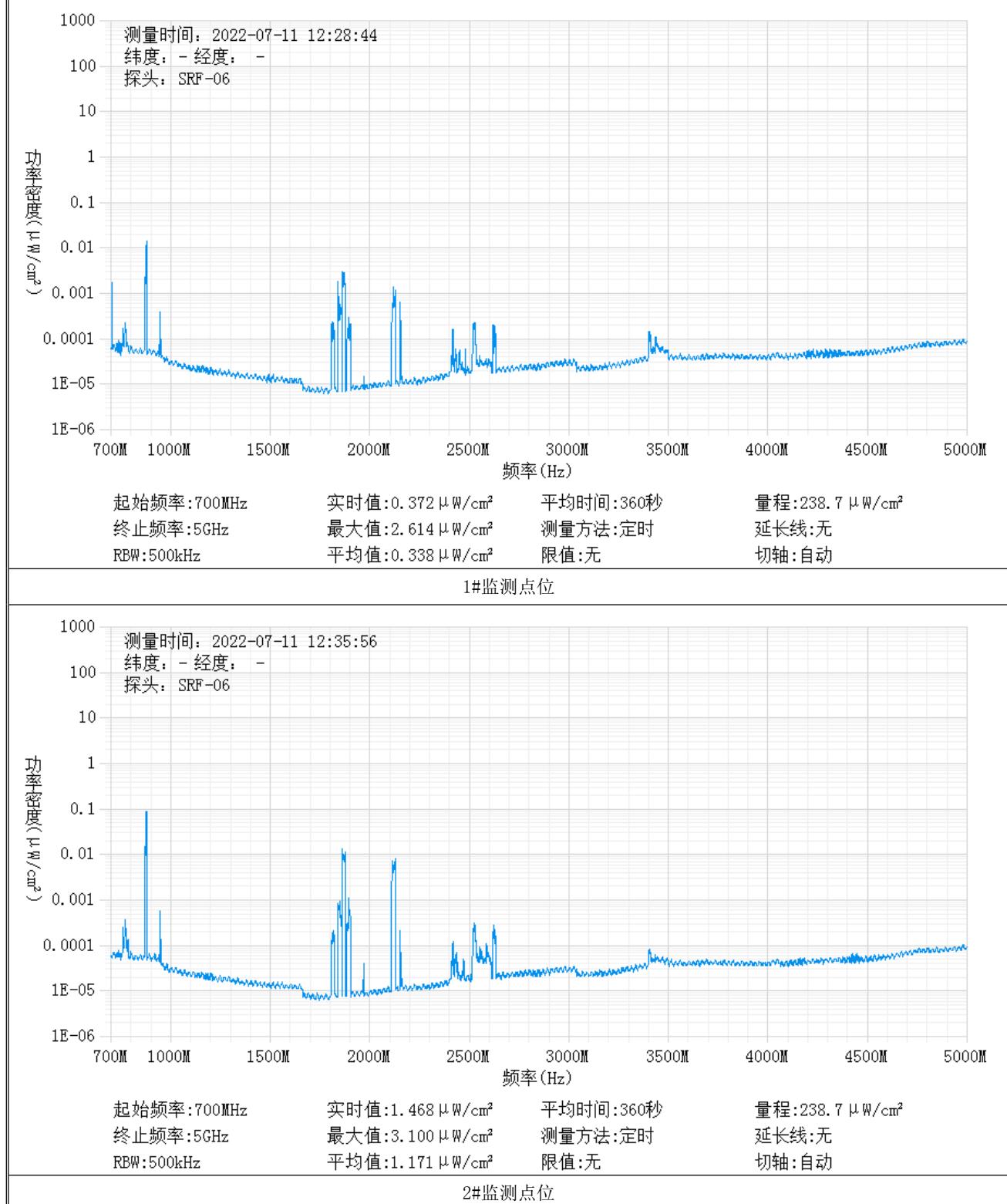
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号平房南侧	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.338
2	居民楼东南角	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	1.171
3	商州技工学校教学楼西南角	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.158
4	商州技工学校宿舍楼西北角	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.193
5	商州技工学校实训大楼东北角	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.203

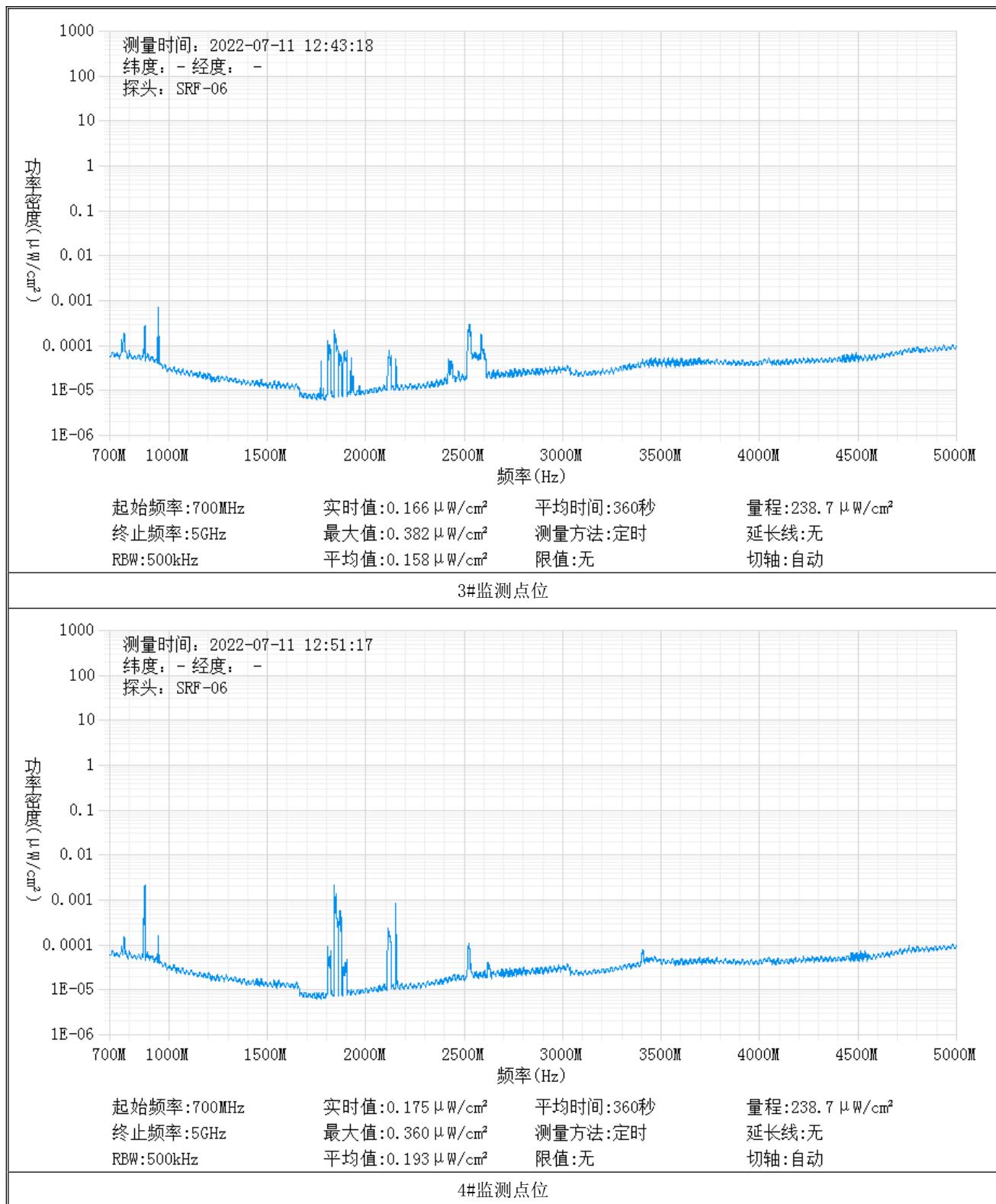
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

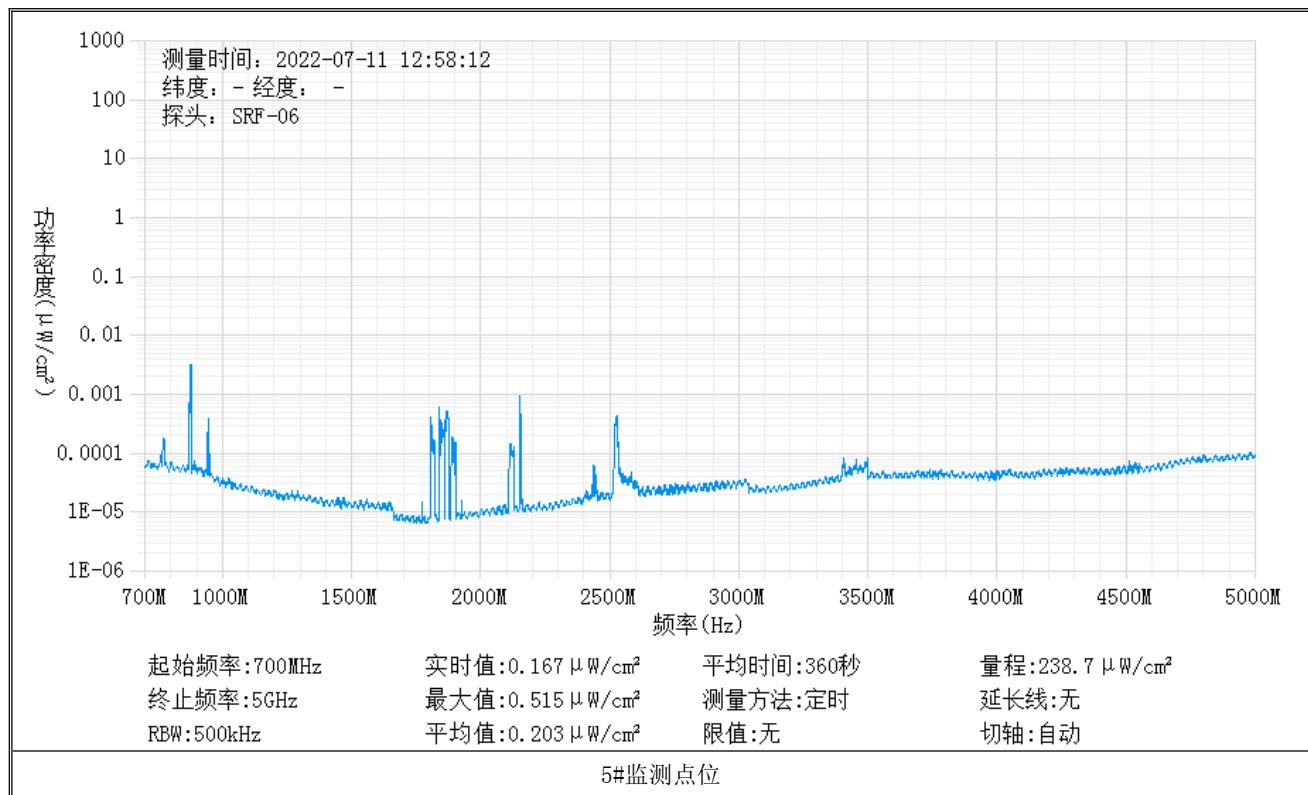
基站电磁辐射环境检测点位示意图



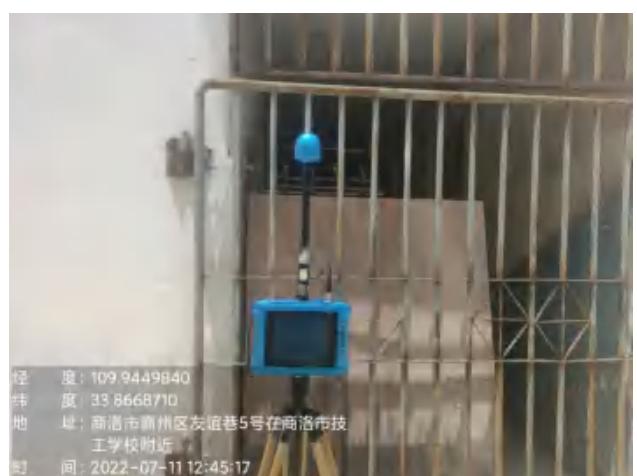
监测点位监测频谱分布图







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

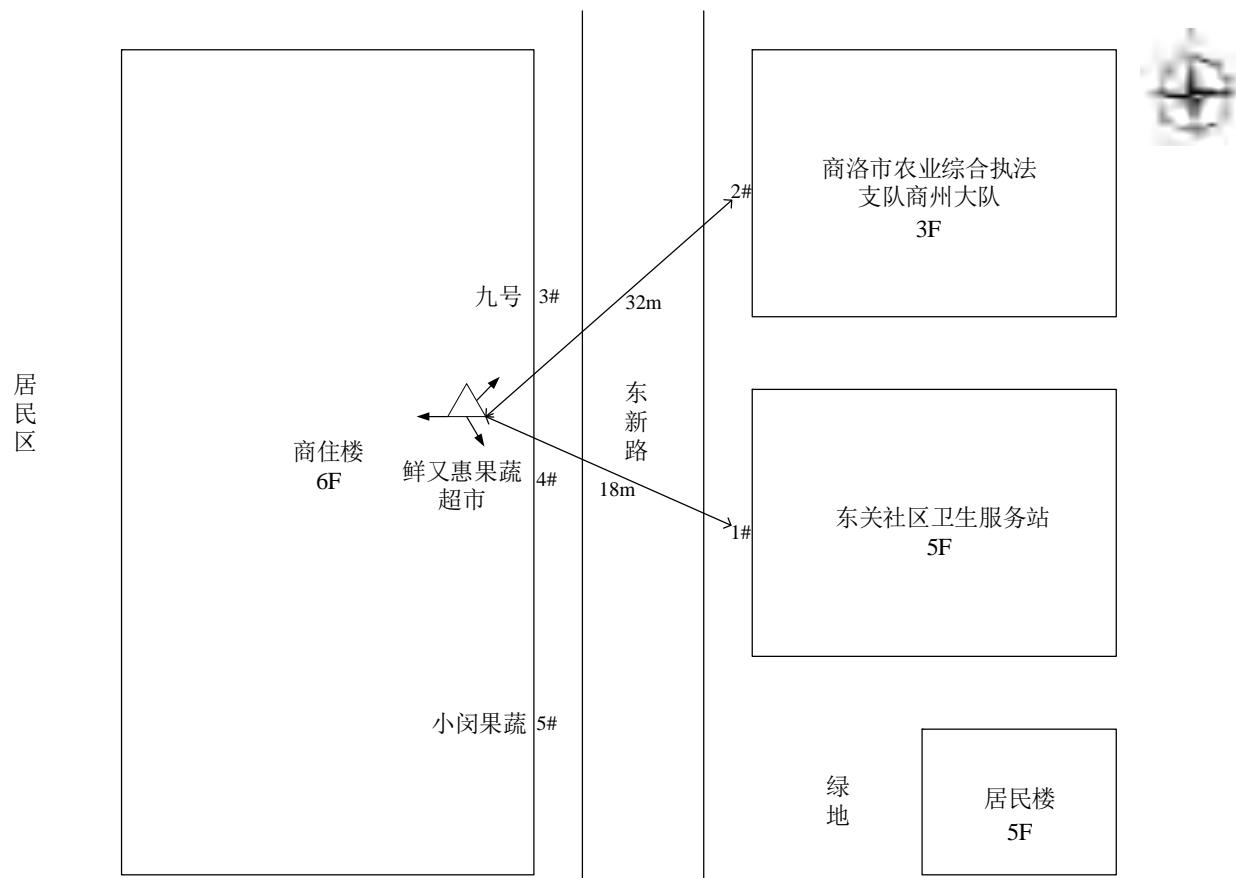
运营商基站名称	商洛商州东新路-HLH-SLE0086TLFD (SLA0062N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区东新路鲜又惠果蔬超市楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 06 分~13 时 43 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州东新路-HLH-SLE0086TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

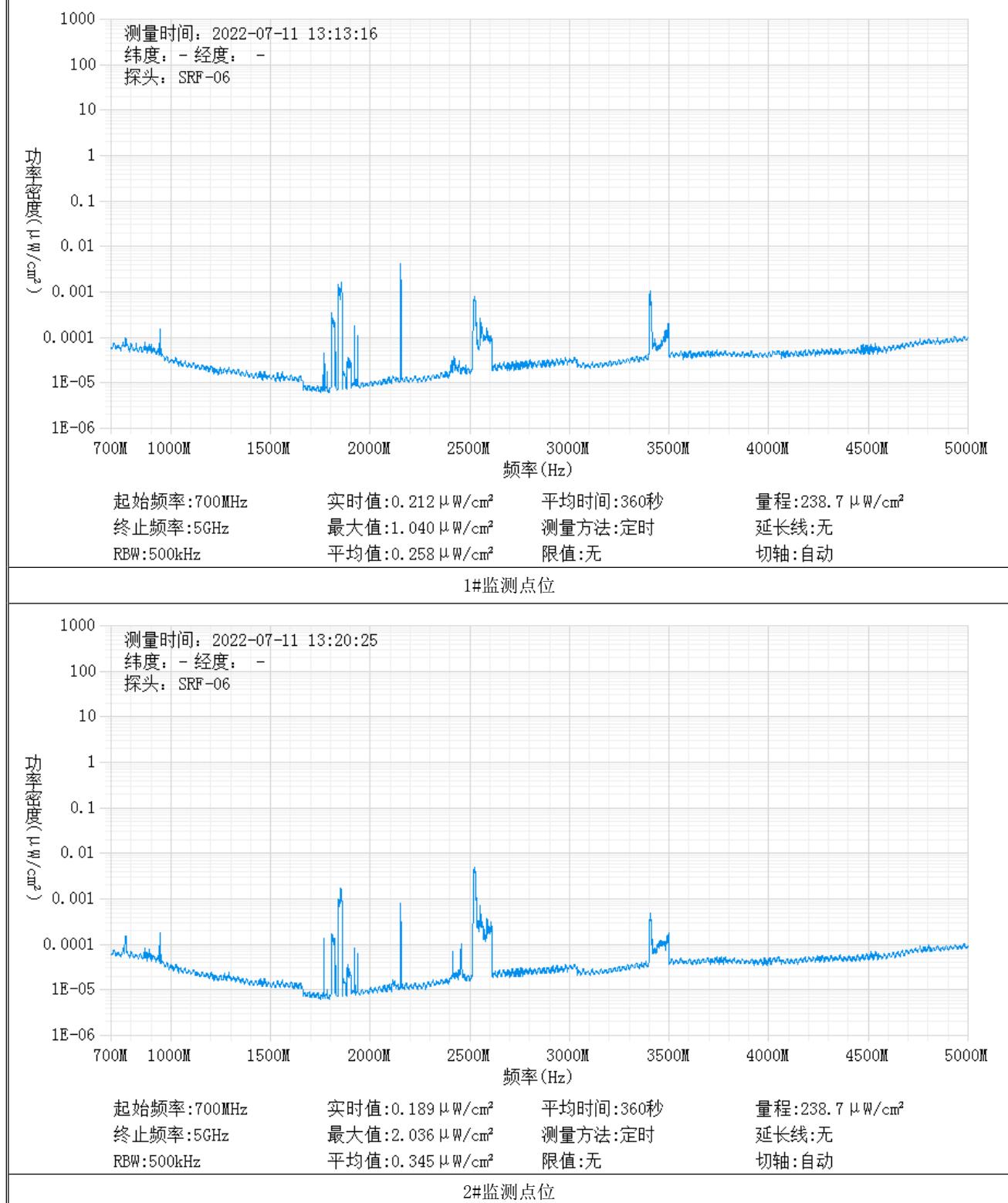
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	东关社区卫生服务站 门口	22	18	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.258
2	商洛市农业综合执法 支队商州大队西侧	22	32	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.345
3	九号门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.224
4	鲜又惠果蔬超市门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.306
5	小闵果蔬门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.146

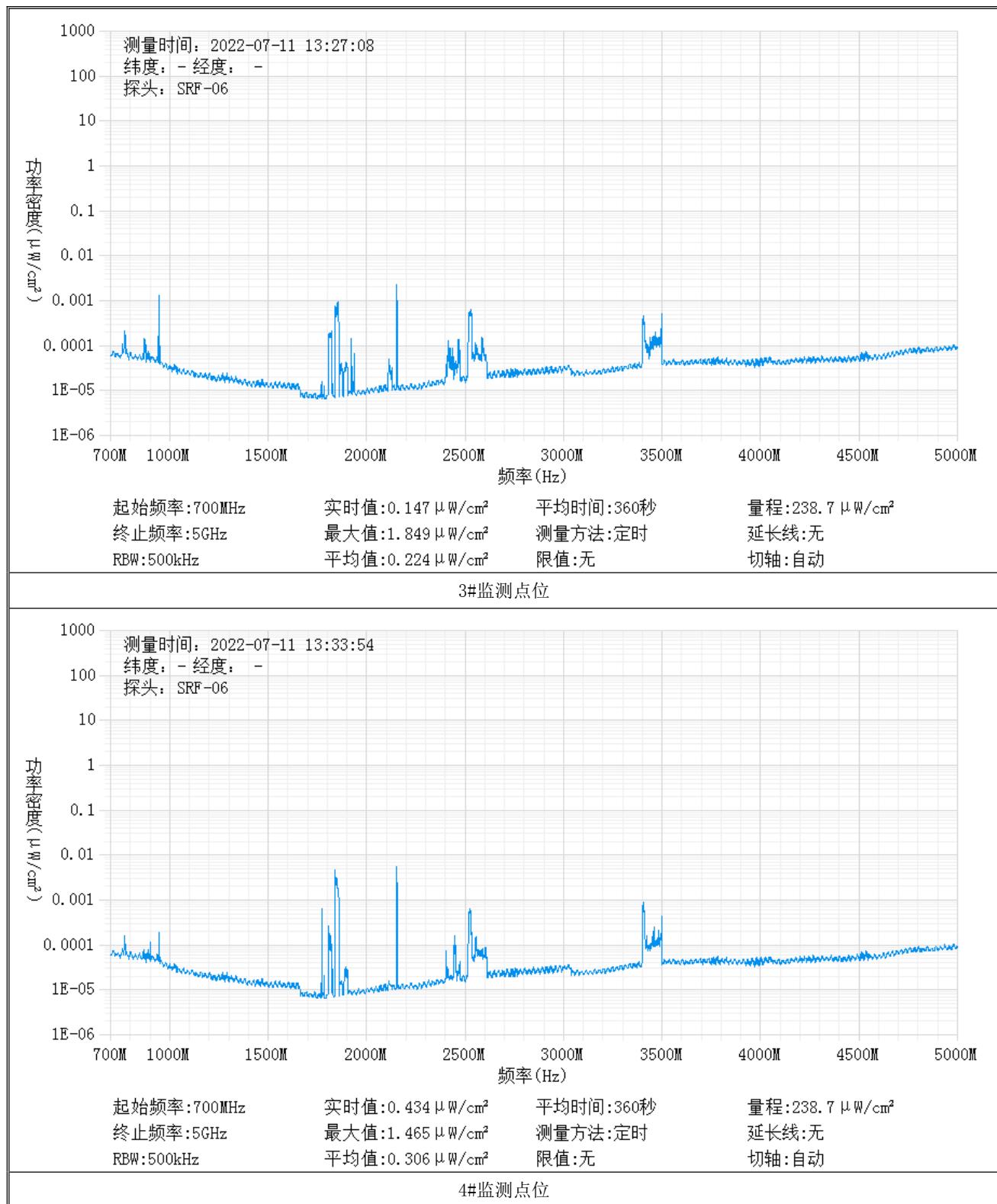
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

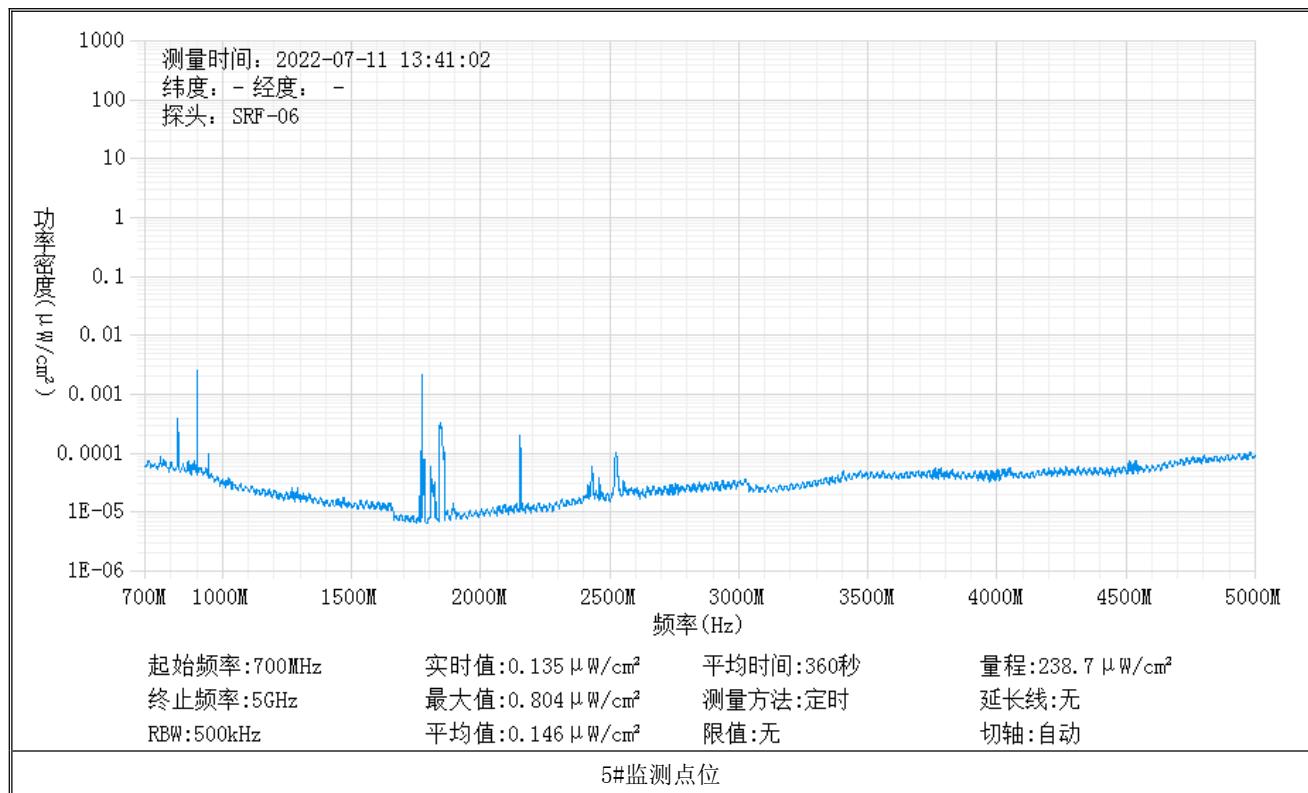
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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

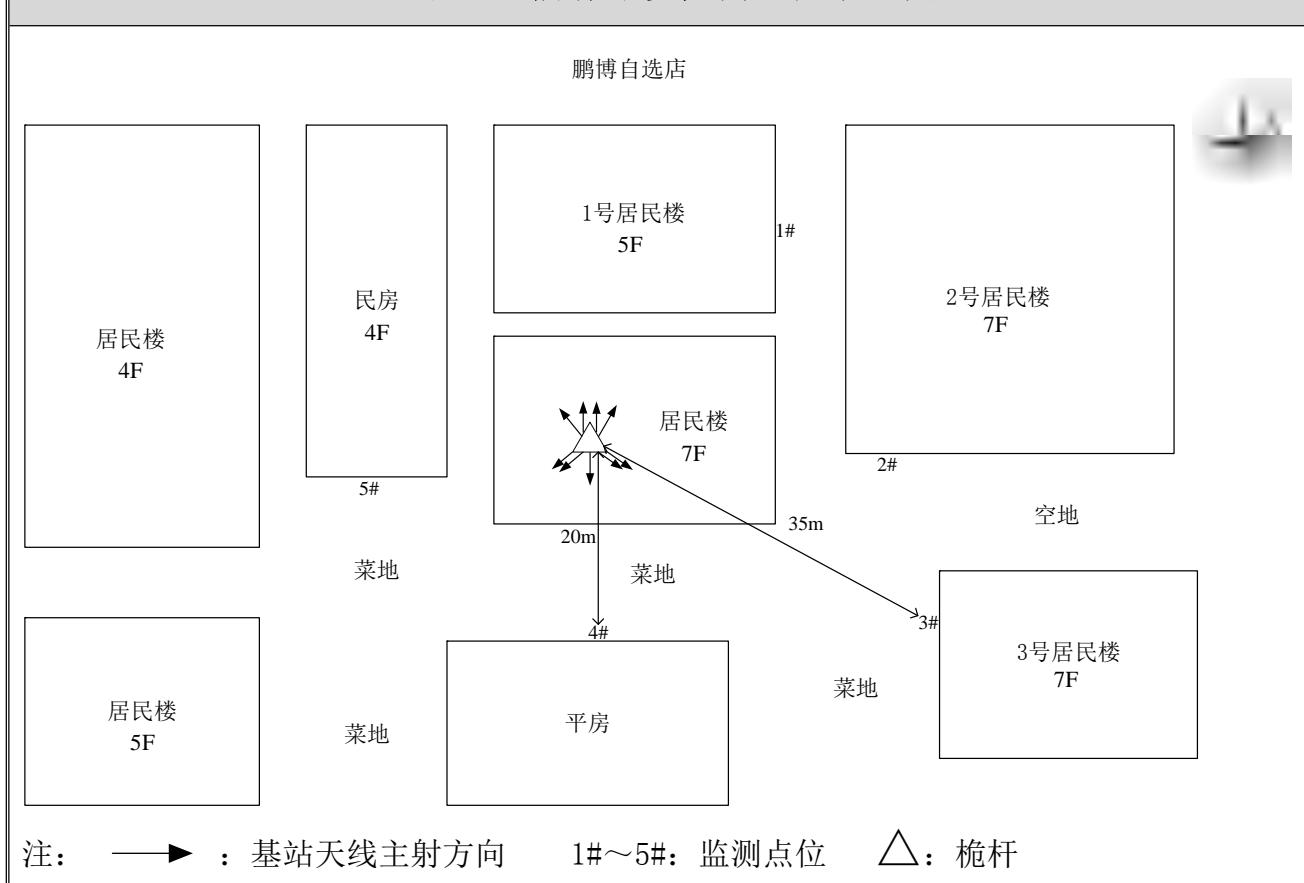
运营商基站名称	商洛商州长线局-HLH-SLA0007TLFD (SLA0020N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区城关街道鹏博自选店南		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 48 分~14 时 27 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州长线局-HLH-SLA0007TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

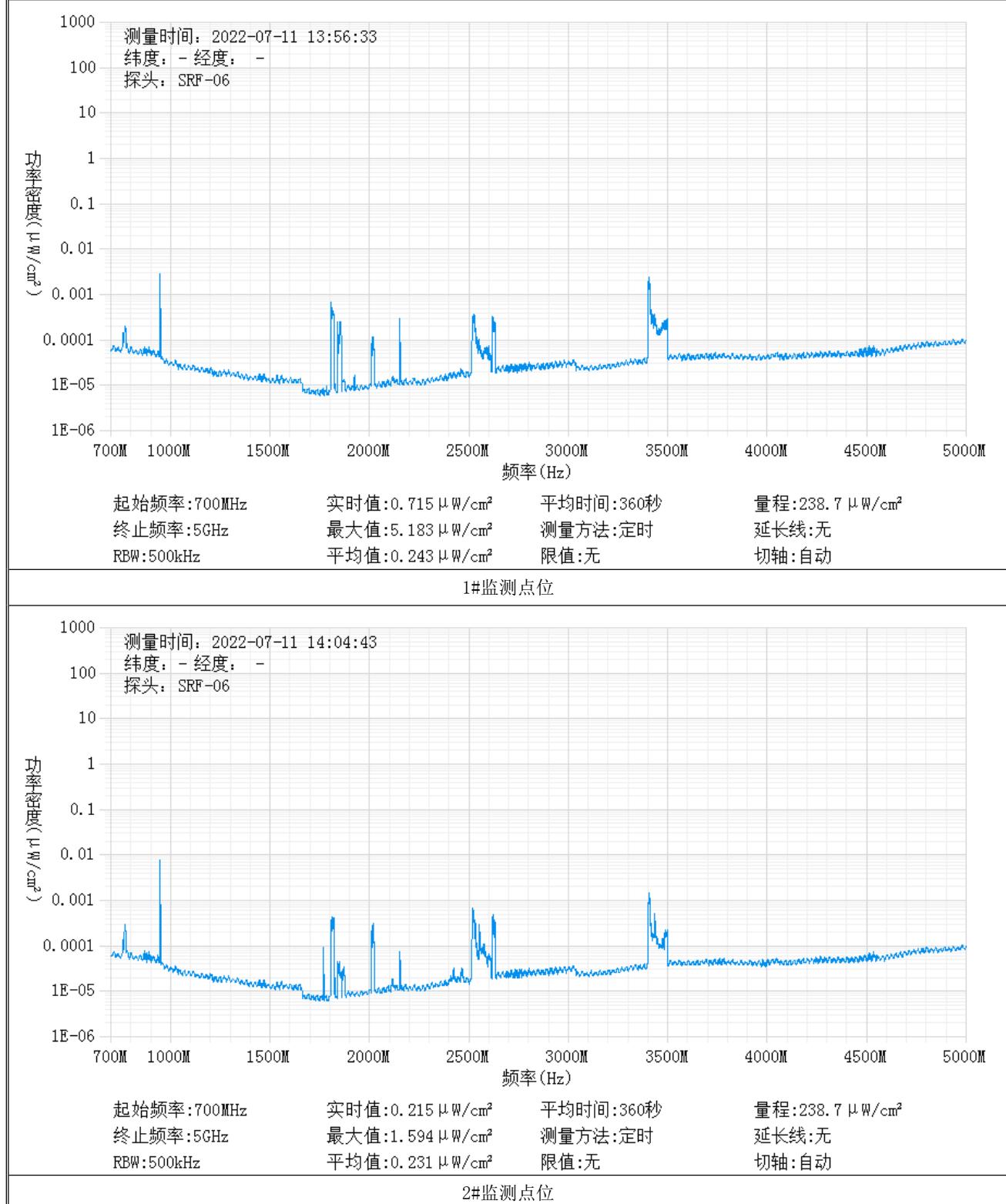
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	1号居民楼东侧	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.243
2	2号居民楼南侧	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.231
3	3号居民楼西侧	28	35	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.254
4	基站南 20 米	28	20	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.204
5	民房南侧	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.311

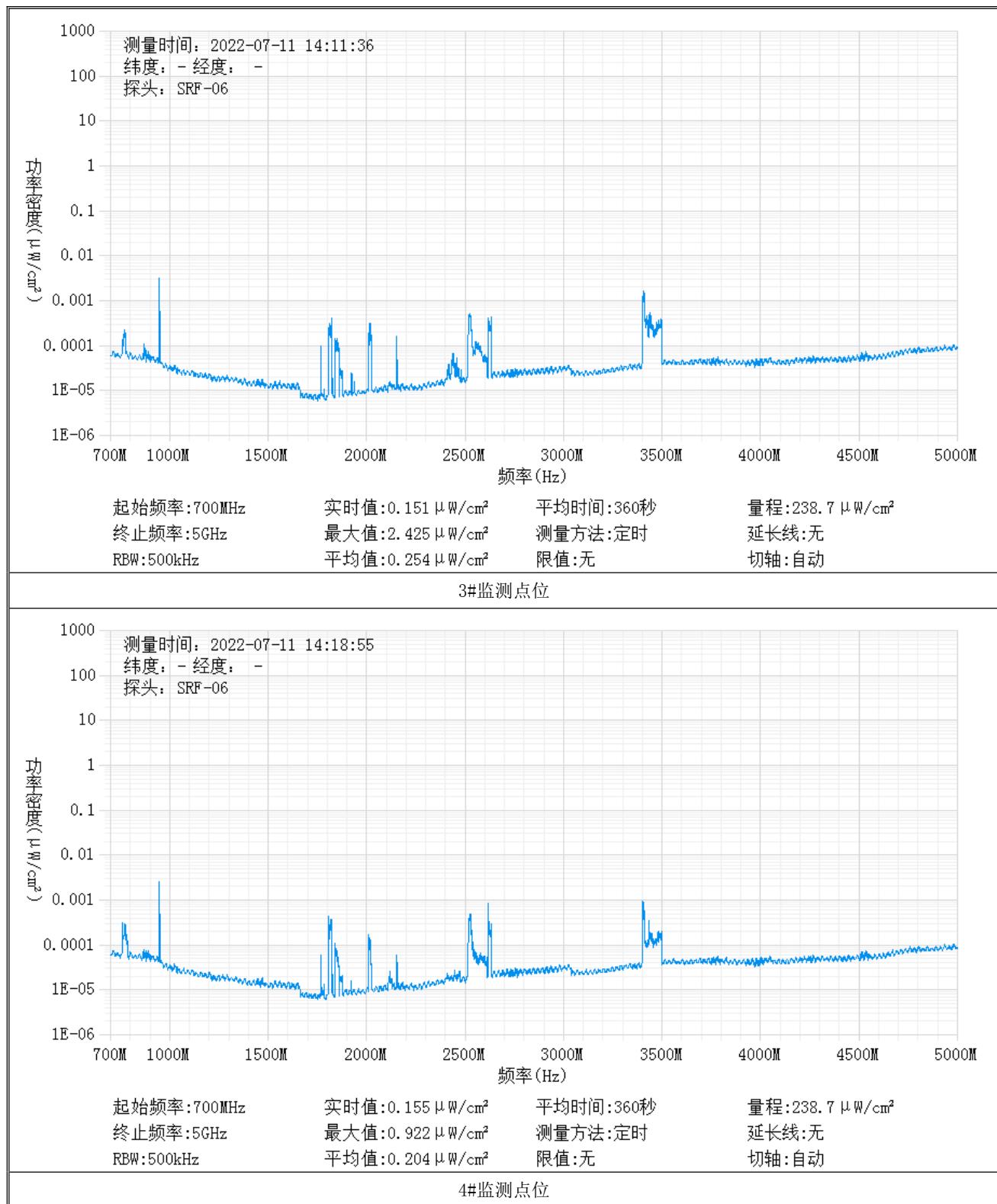
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

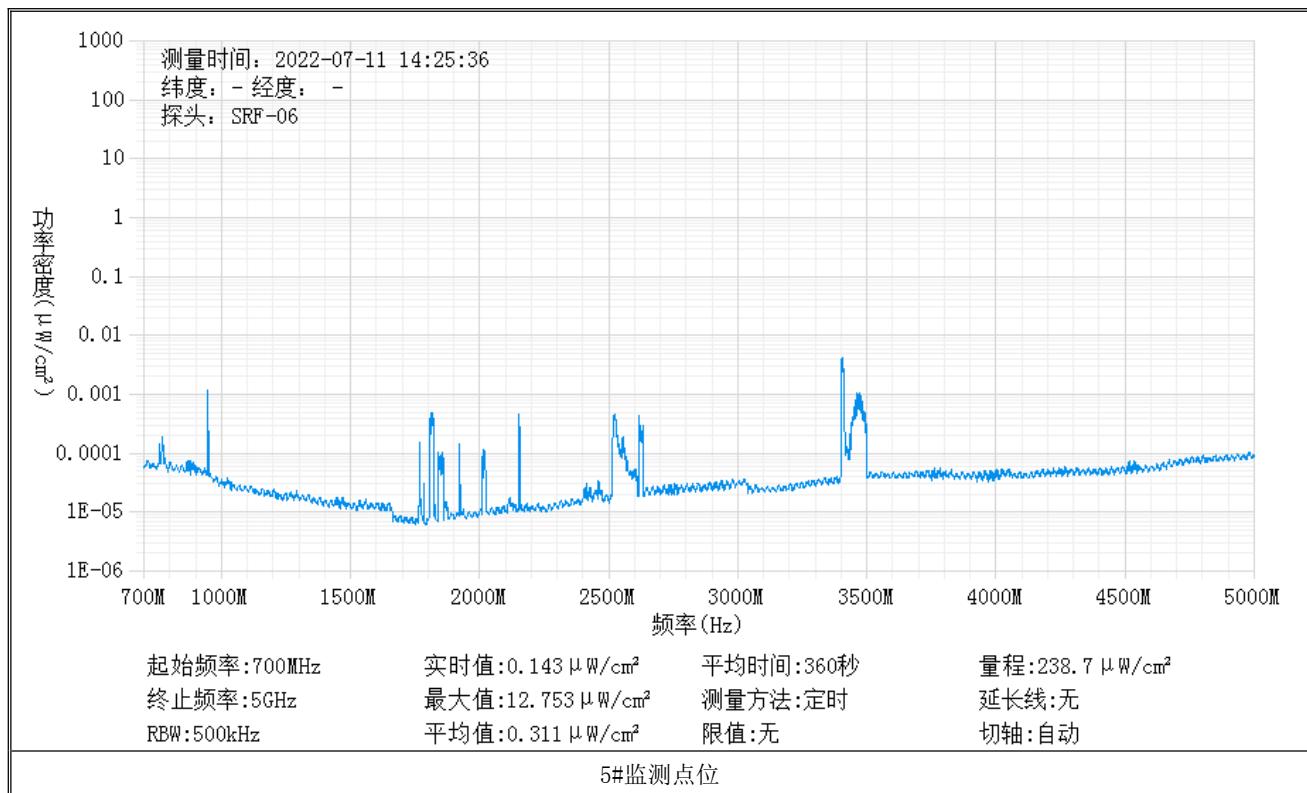
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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	商洛商州东环路东侧江滨花园-HLH-SLE0292TLD (SLA0070N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨北路江滨花园小区南		
天线架设方式	美化灯杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	14 时 40 分~15 时 04 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州东环路东侧江滨花园-HLH-SLE0292TLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

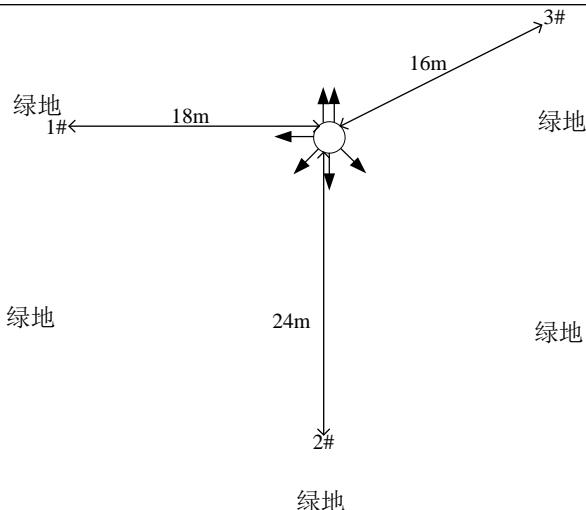
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	塔基西 18 米	20	18	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.622
2	塔基南 24 米	20	24	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.971
3	塔基东北 16 米	20	16	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.549

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

基站电磁辐射环境检测点位示意图

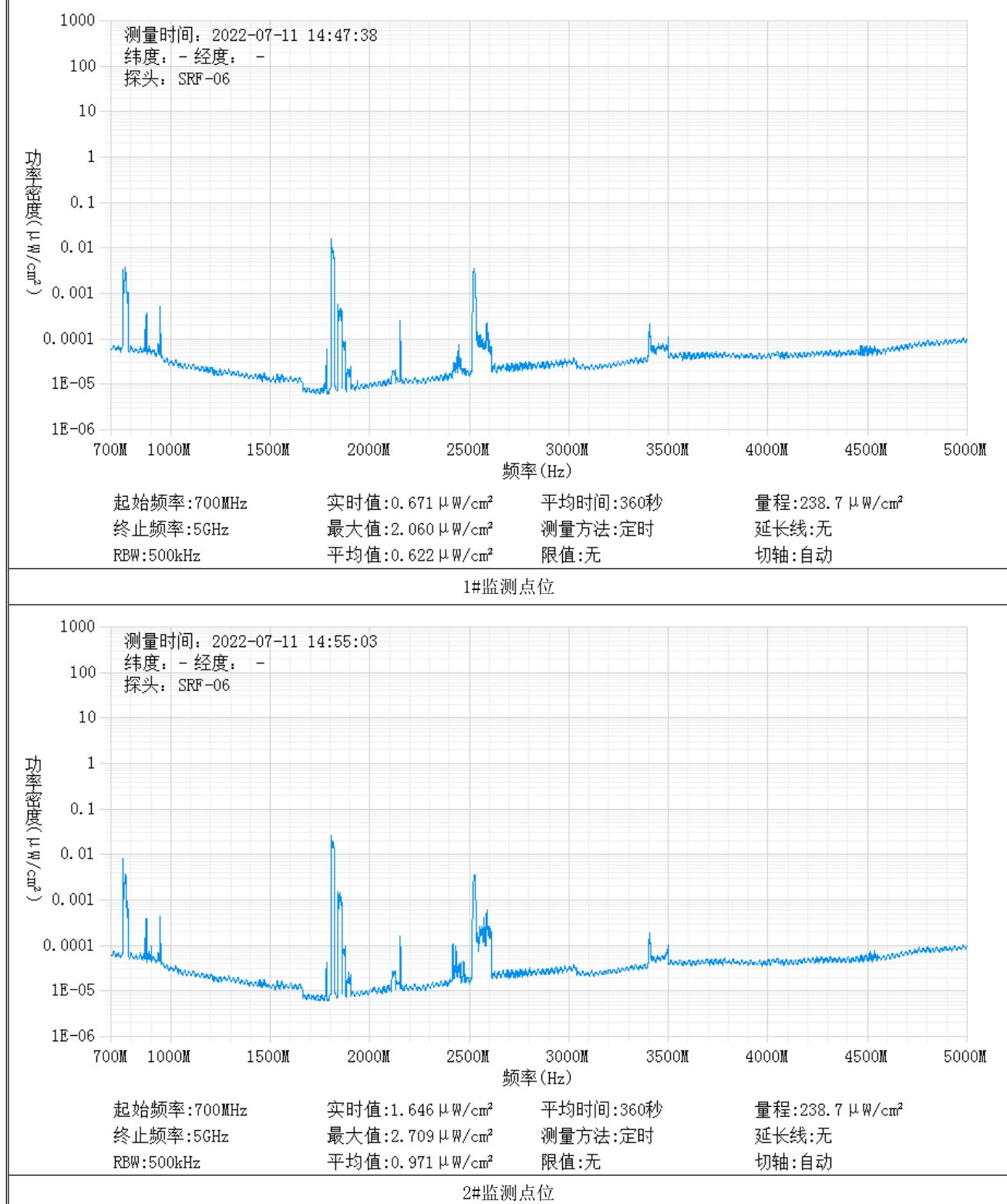
江滨花园小区

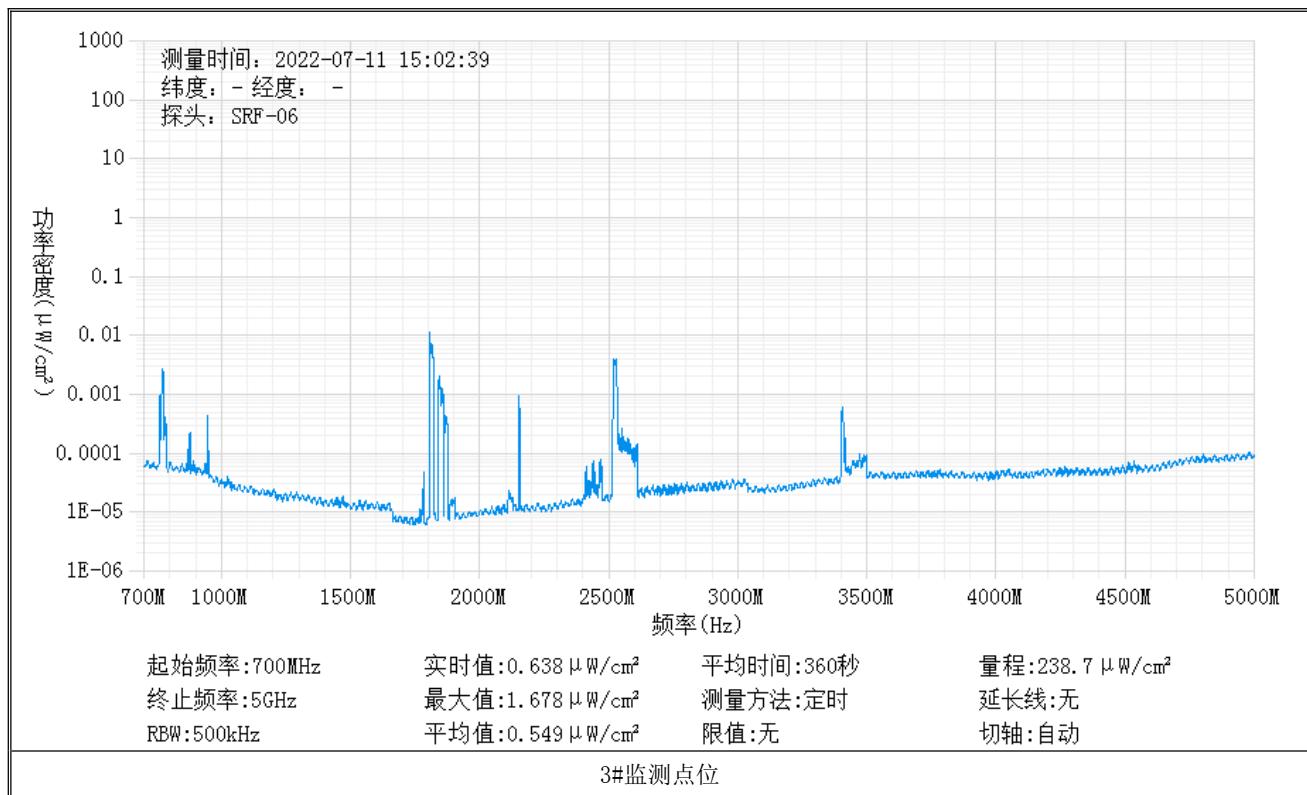
江滨北路



注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 美化灯杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

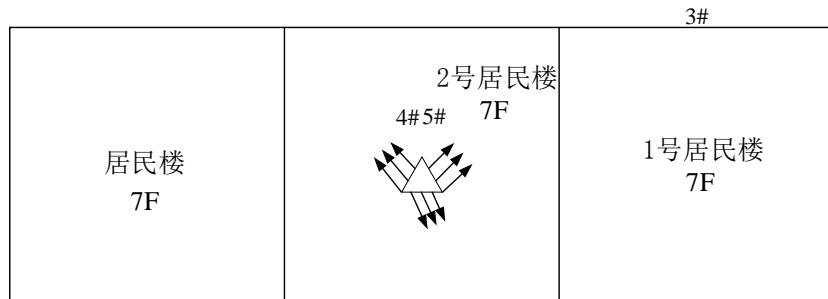
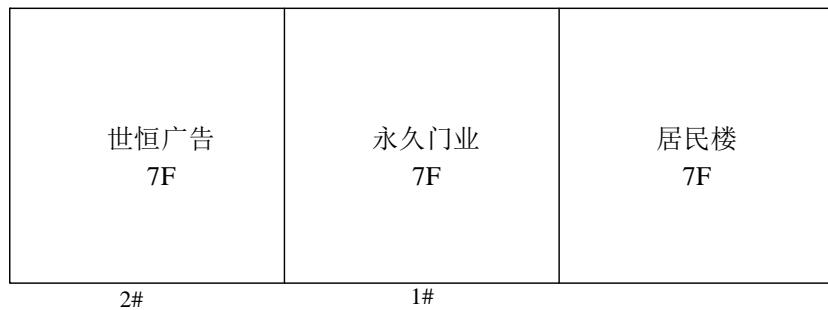
运营商基站名称	商洛商州丹江一品-HLH-SLA0027TLFD (SLA0087N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨北路晨光丹江一品东北		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	15 时 16 分~16 时 00 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州丹江一品-HLH-SLA0027TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	永久门业门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.147
2	世恒广告门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.152
3	1 号居民楼门口	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.158
4	2 号居民楼 1 层楼道	28	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.146
5	2 号居民楼 6 层楼道	13	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.126

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

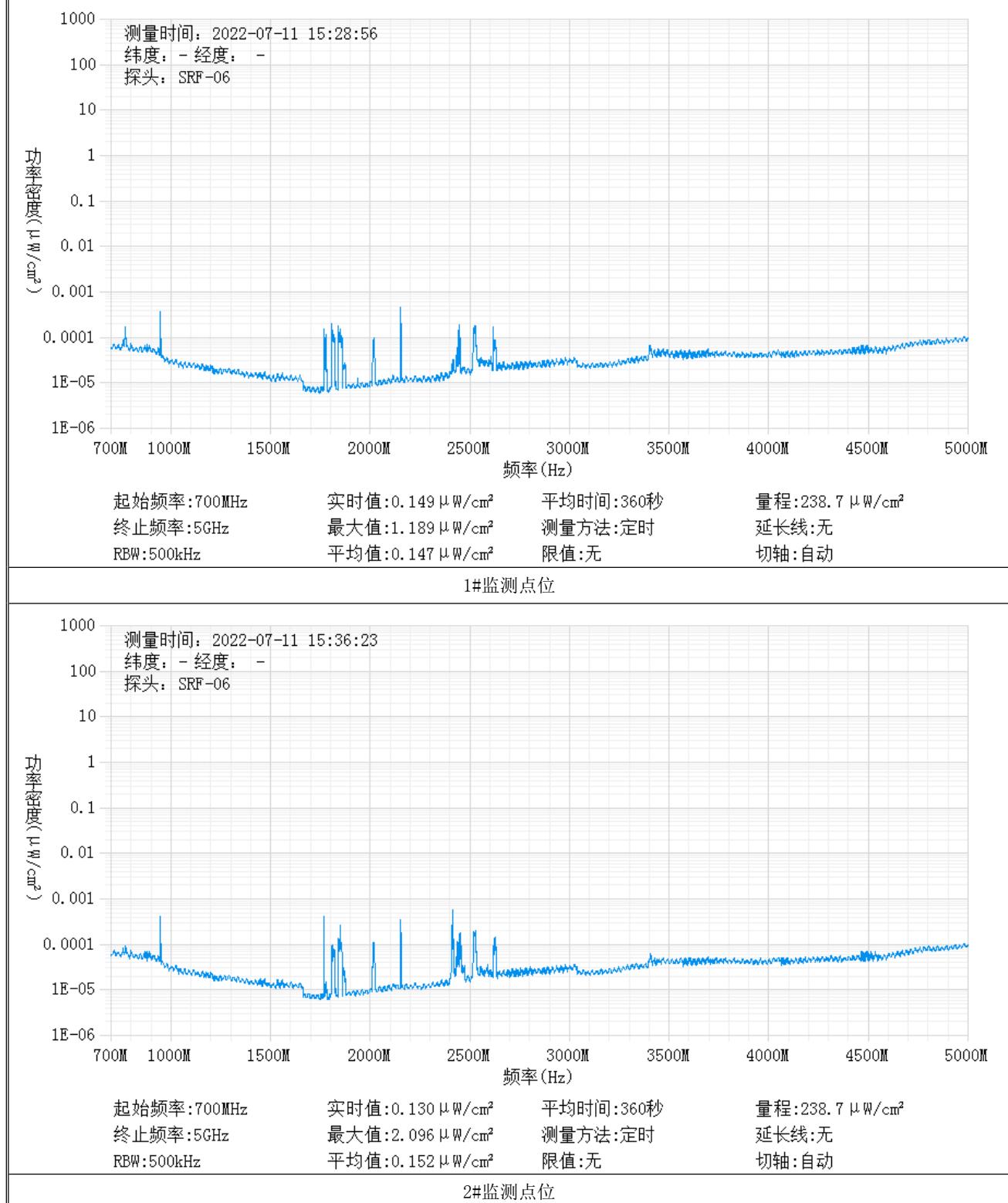
基站电磁辐射环境检测点位示意图

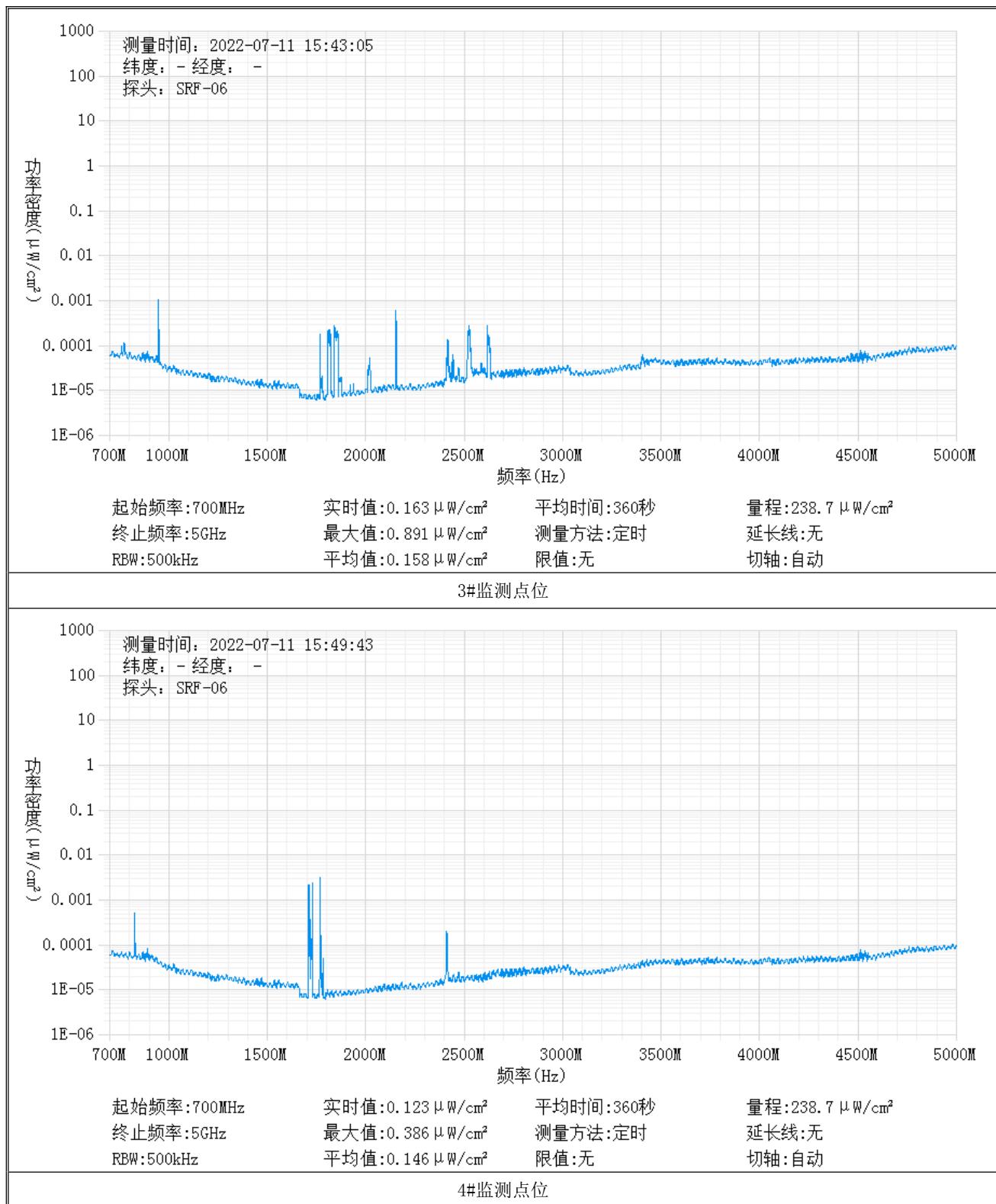


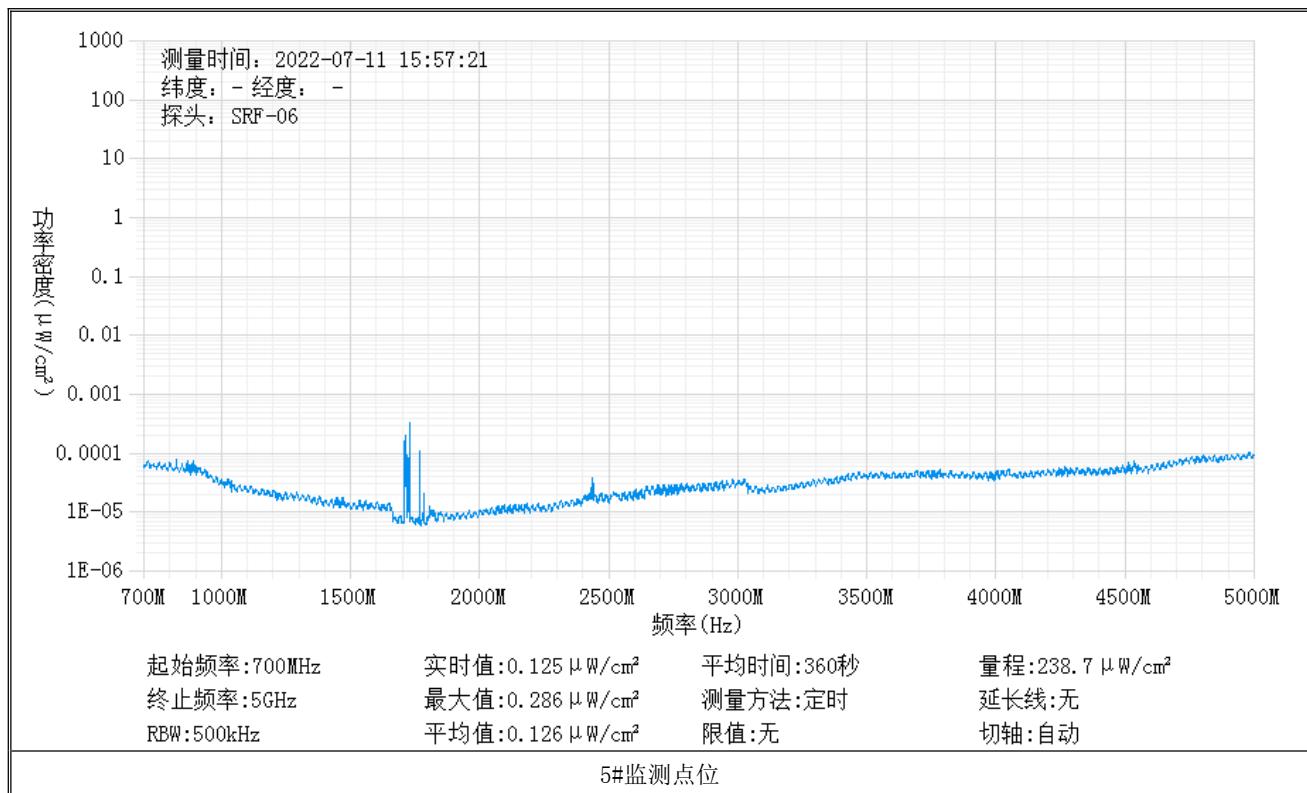
晨光丹江一品

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

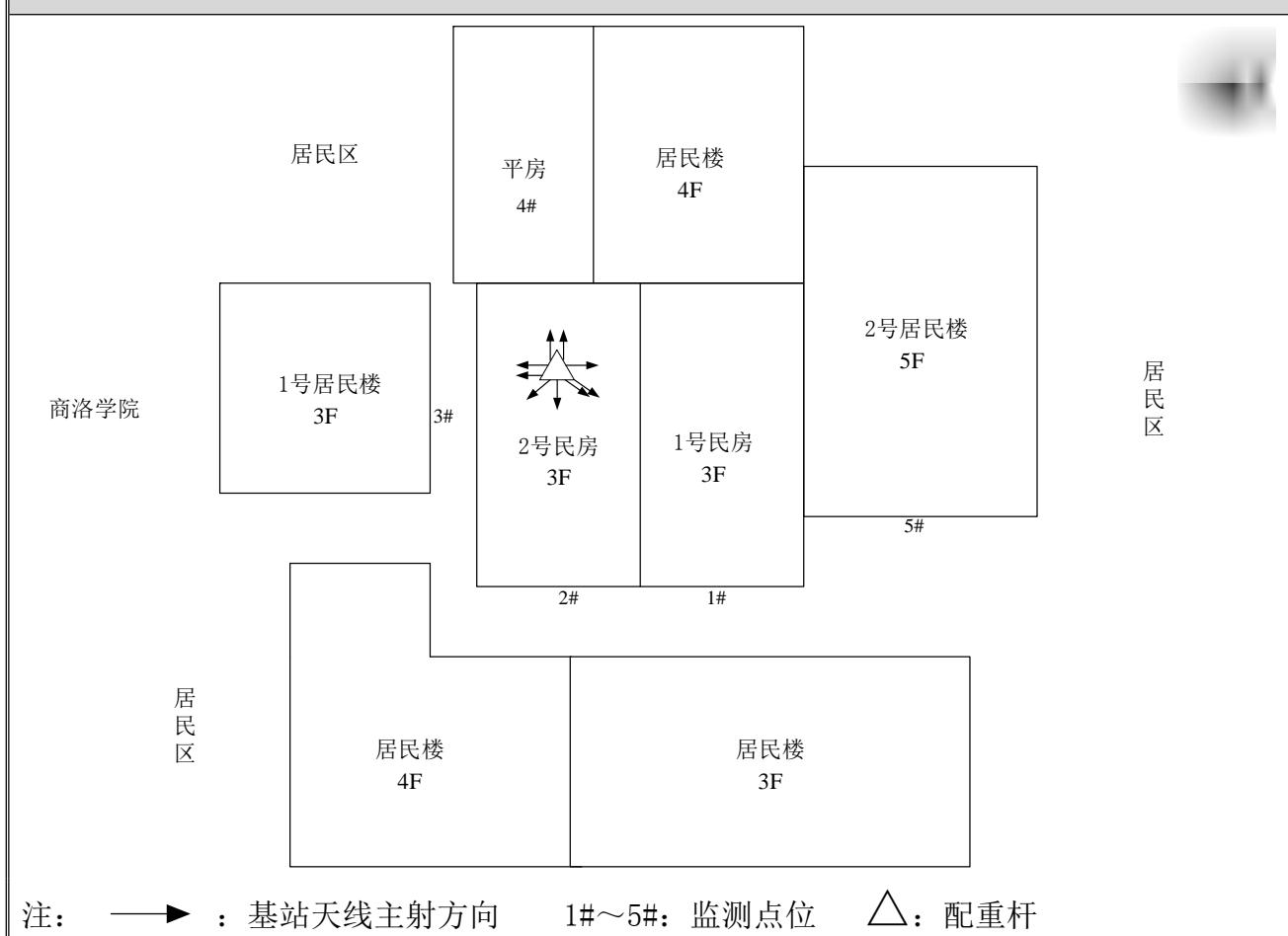
运营商基站名称	商洛商州刘塬村-HLH-SLB0075TLFD (SLA0024N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年07月11日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区大赵峪街道商洛学院东		
天线架设方式	配重杆	天线离地高度	14m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12时28分~13时10分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州刘塬村-HLH-SLB0075TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

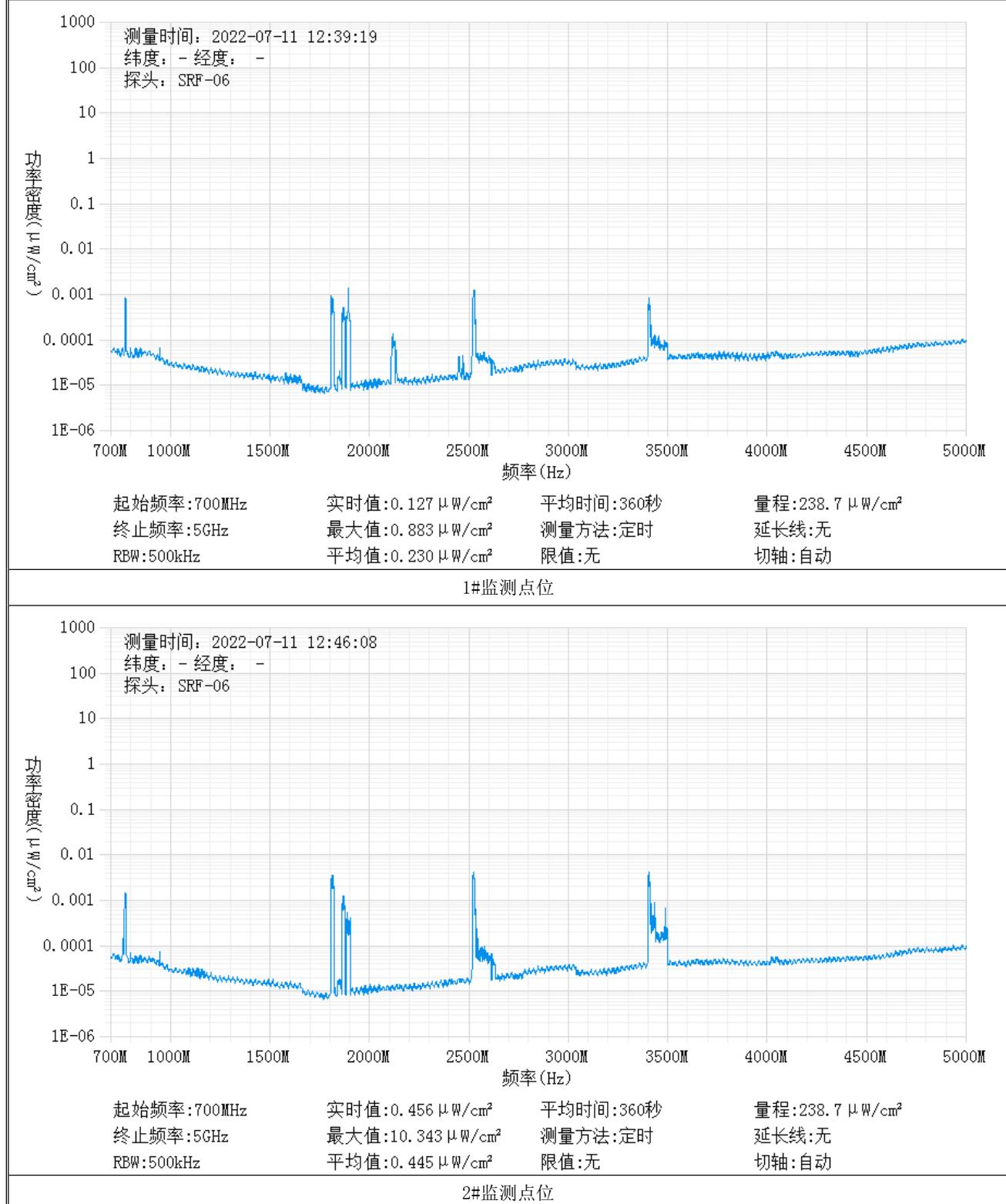
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	14	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.230
2	2号民房门口	14	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.445
3	1号居民楼东侧	14	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.315
4	平房内	14	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.190
5	2号居民楼1层入口	14	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.211

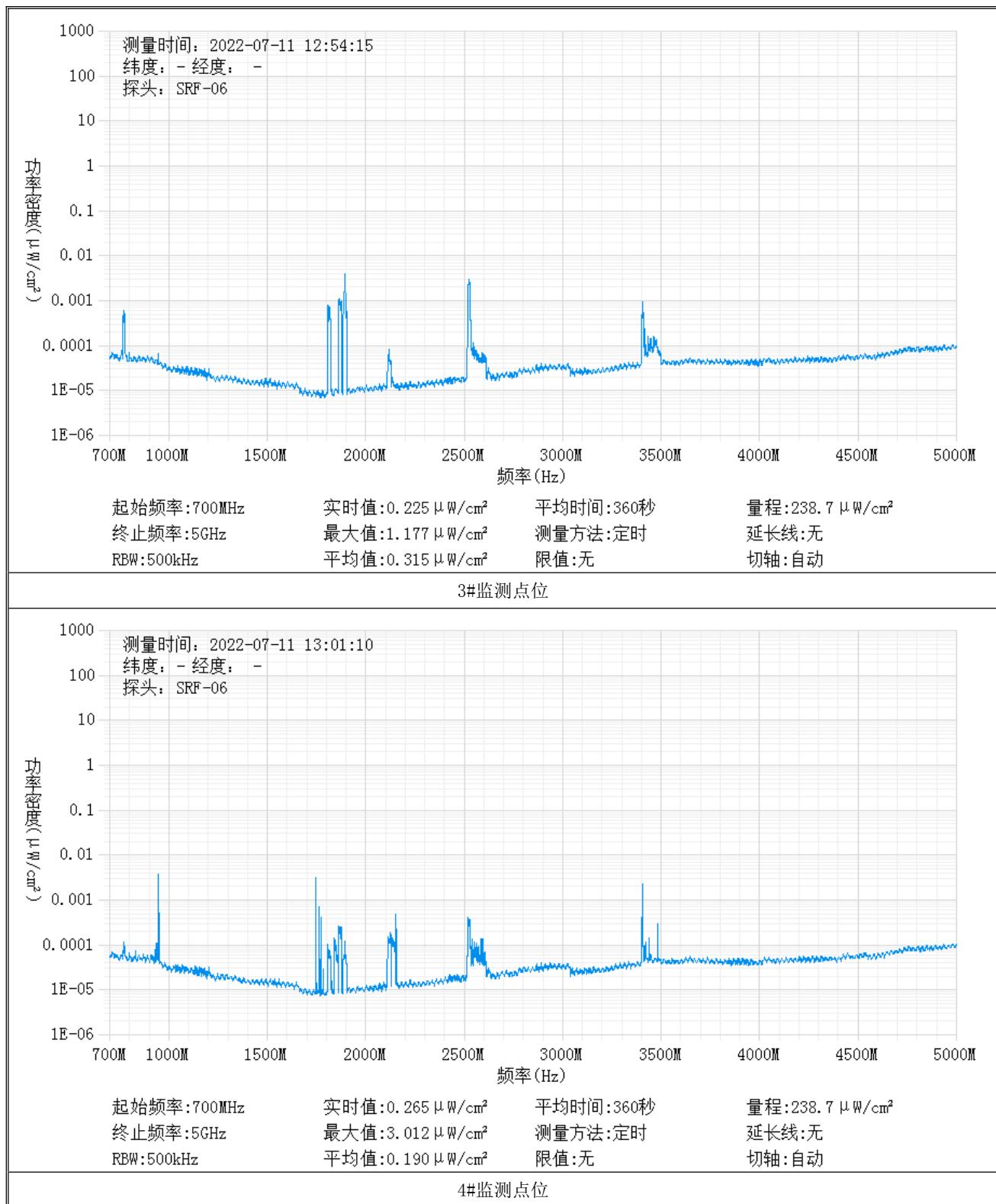
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

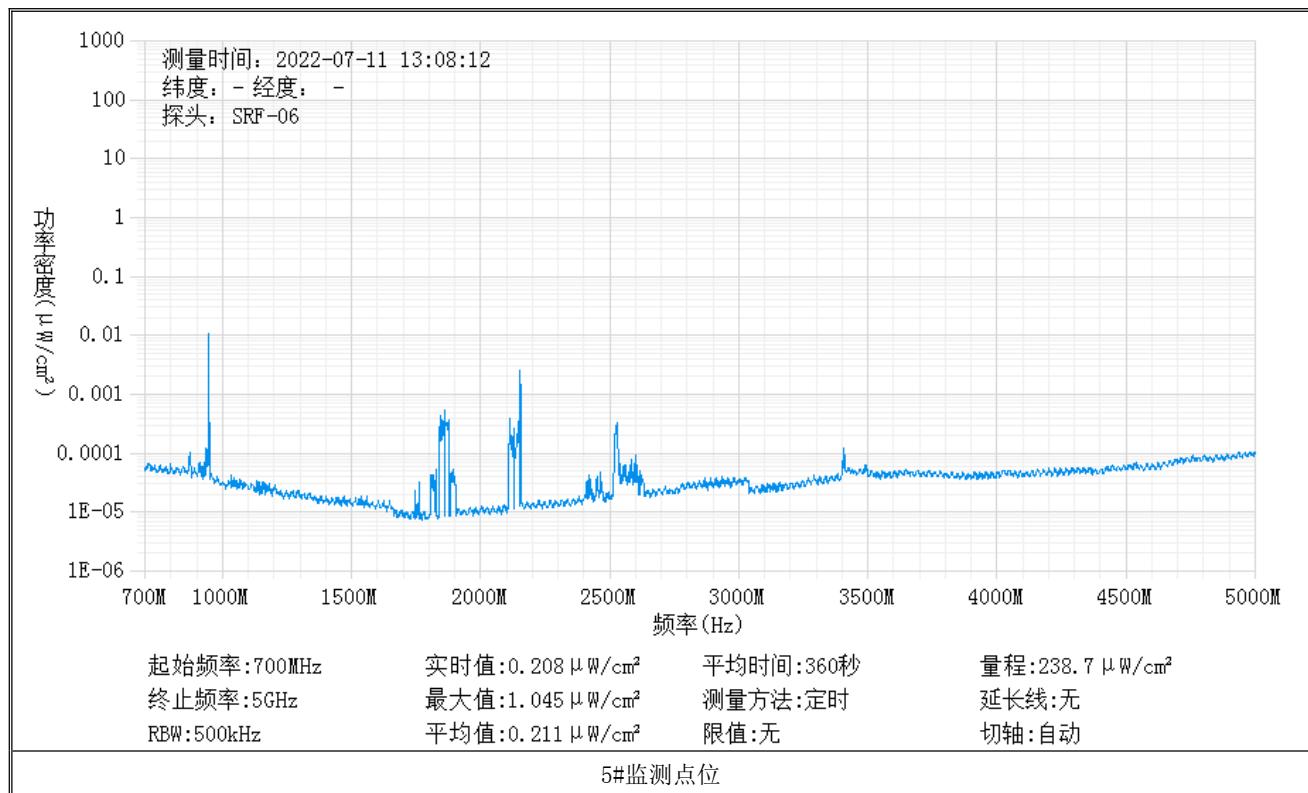
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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

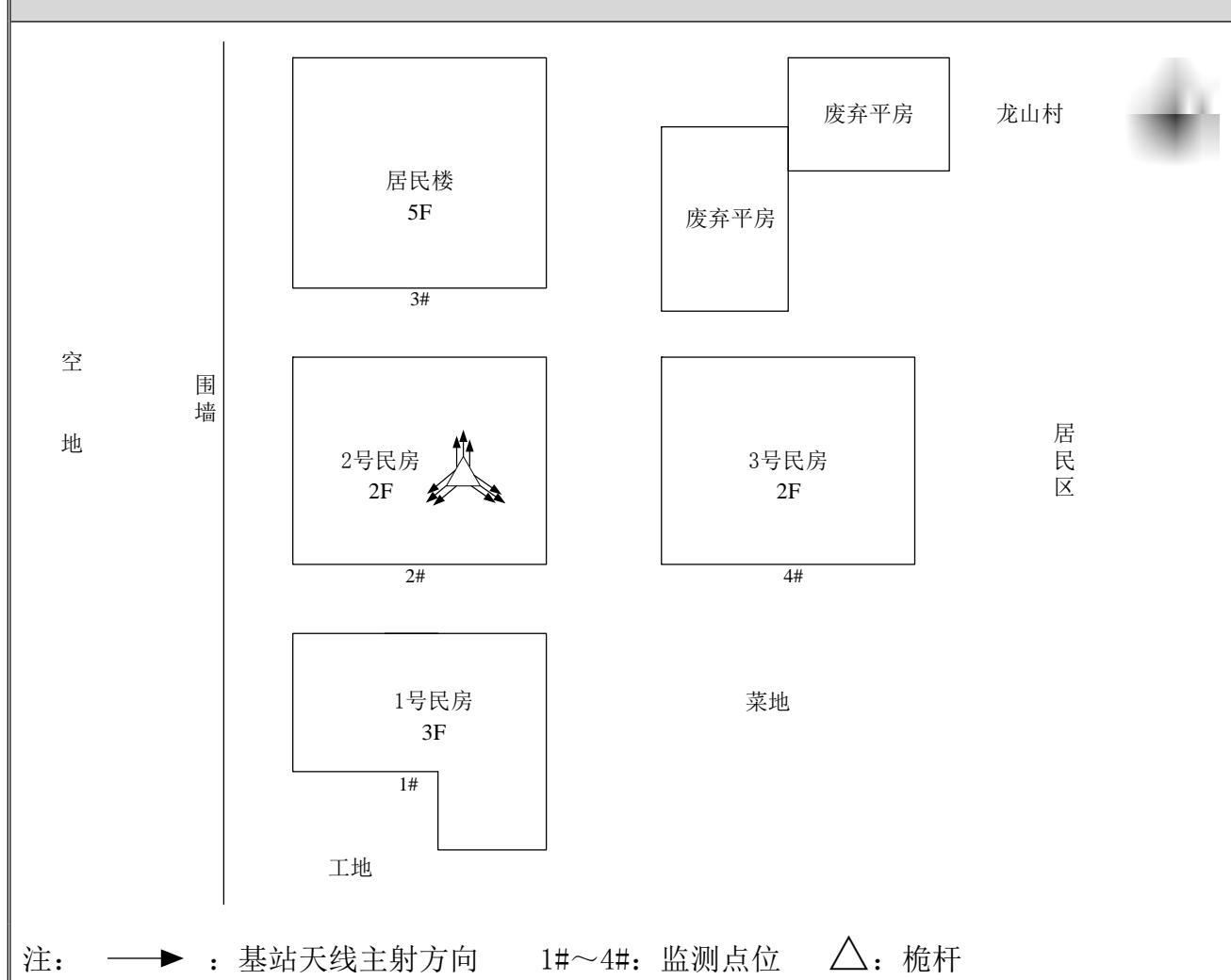
运营商基站名称	商洛商州东龙山路口-H LH-SLE0075TLFD (SLA0080N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区大赵峪街道龙山村西南		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 30 分~14 时 05 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州东龙山路口-H LH-SLE0075TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

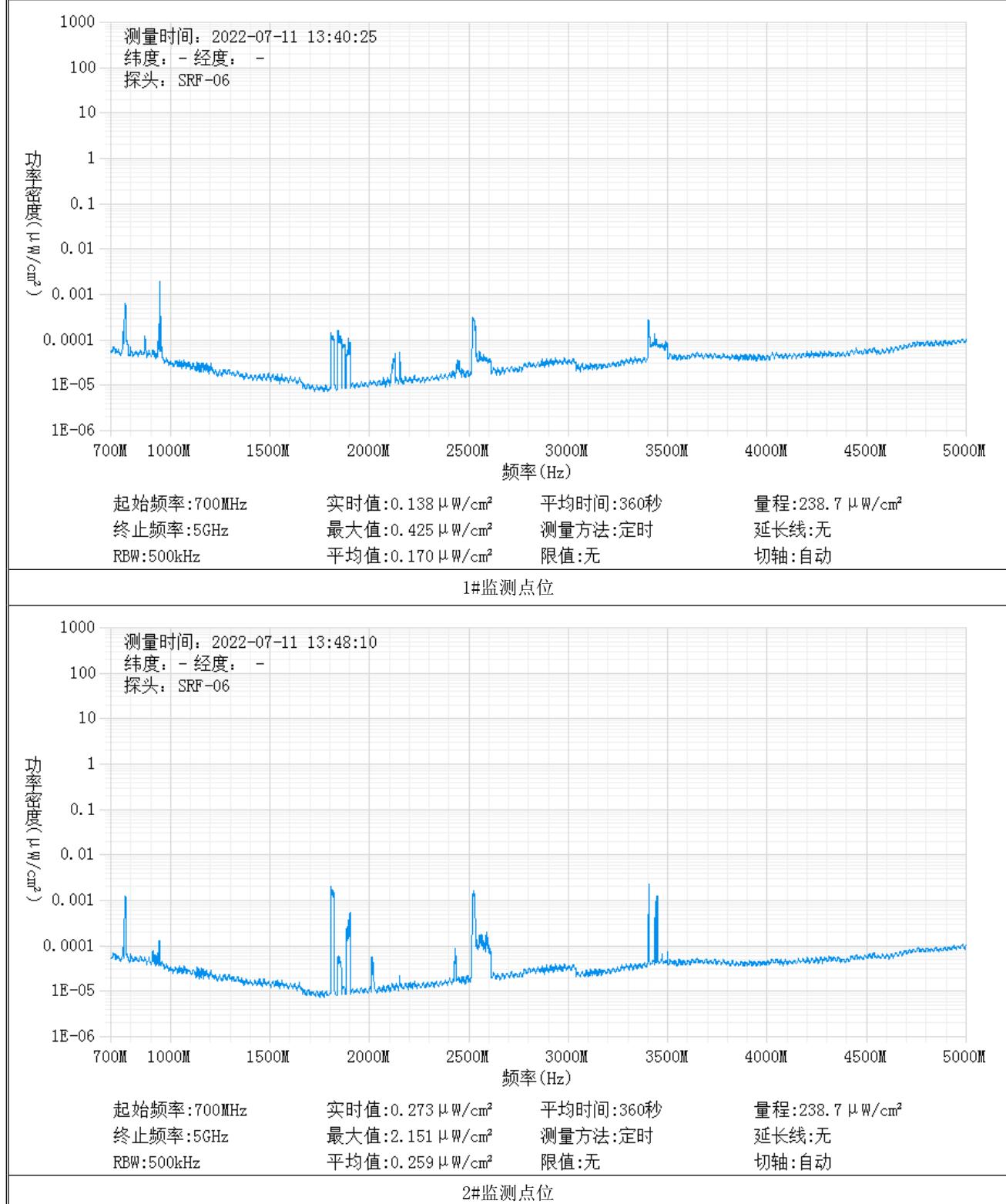
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	12	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.170
2	2号民房门口	12	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.259
3	居民楼1层入口	12	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.165
4	3号民房门口	12	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.176

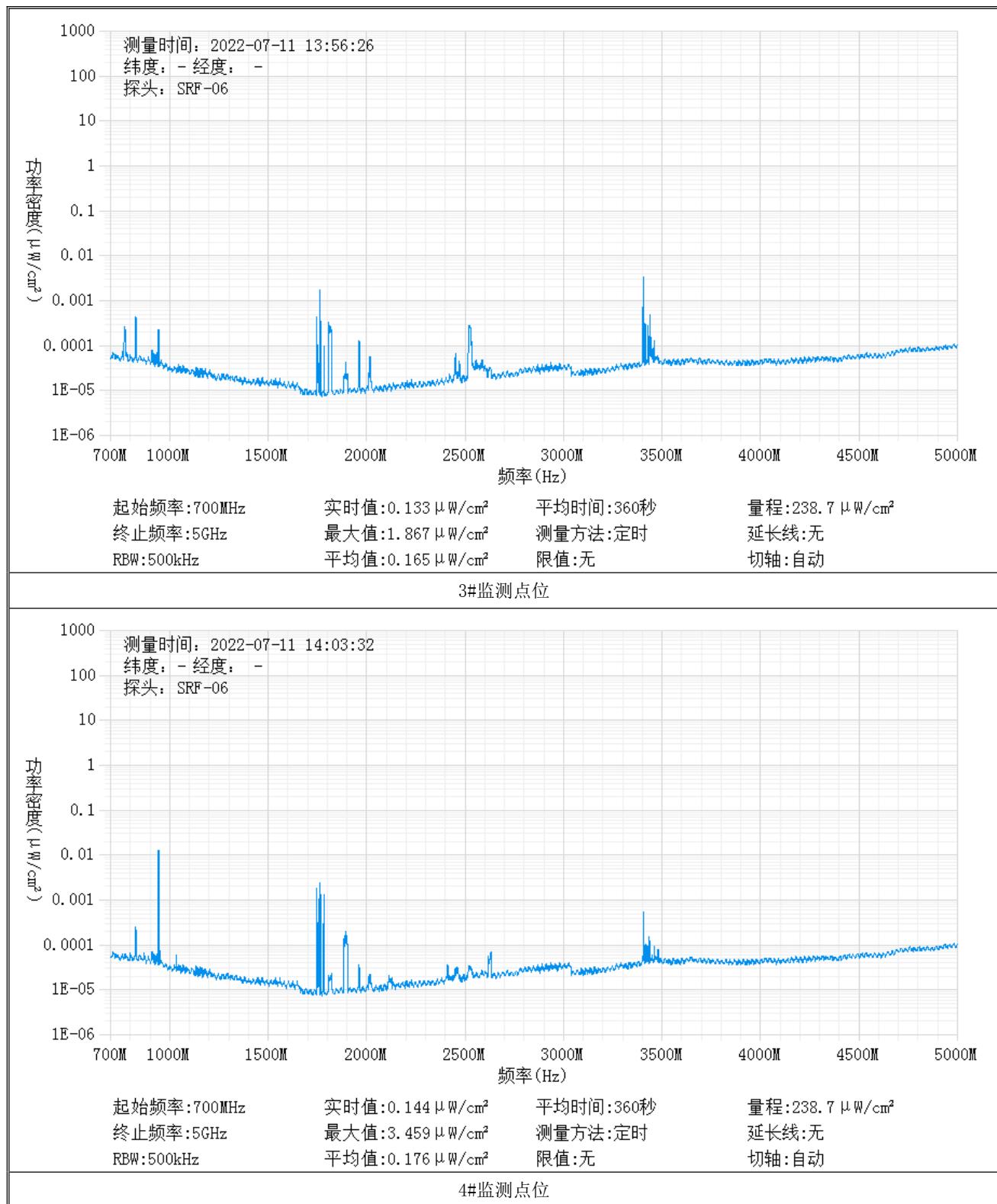
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





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

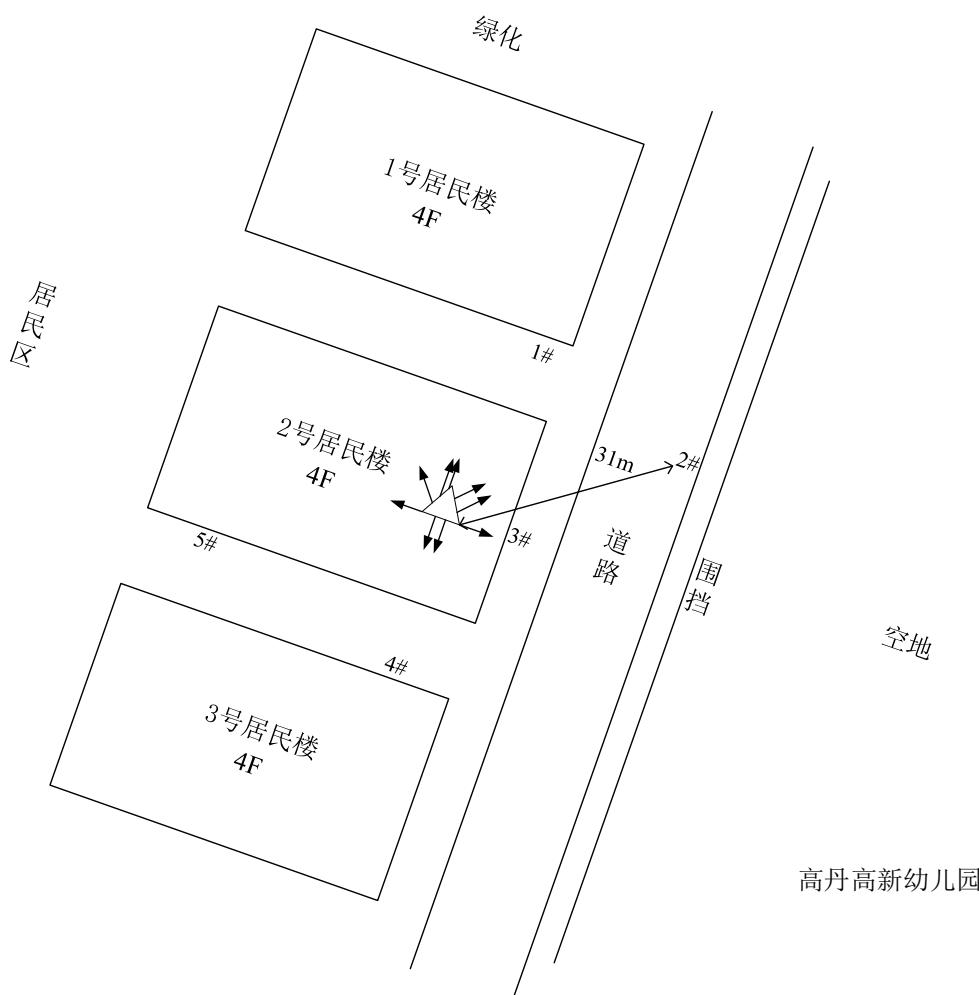
运营商基站名称	商洛商州刘湾预制厂-HLH-SLC0246TLFD (SLA0054N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区刘湾街道商丹高新幼儿园西北		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	14 时 13 分~14 时 55 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州刘湾预制厂-HLH-SLC0246TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼1层入口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.254
2	基站东北31米	20	31	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.892
3	2号居民楼东侧	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.381
4	3号居民楼1层入口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.296
5	2号居民楼1层入口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.246

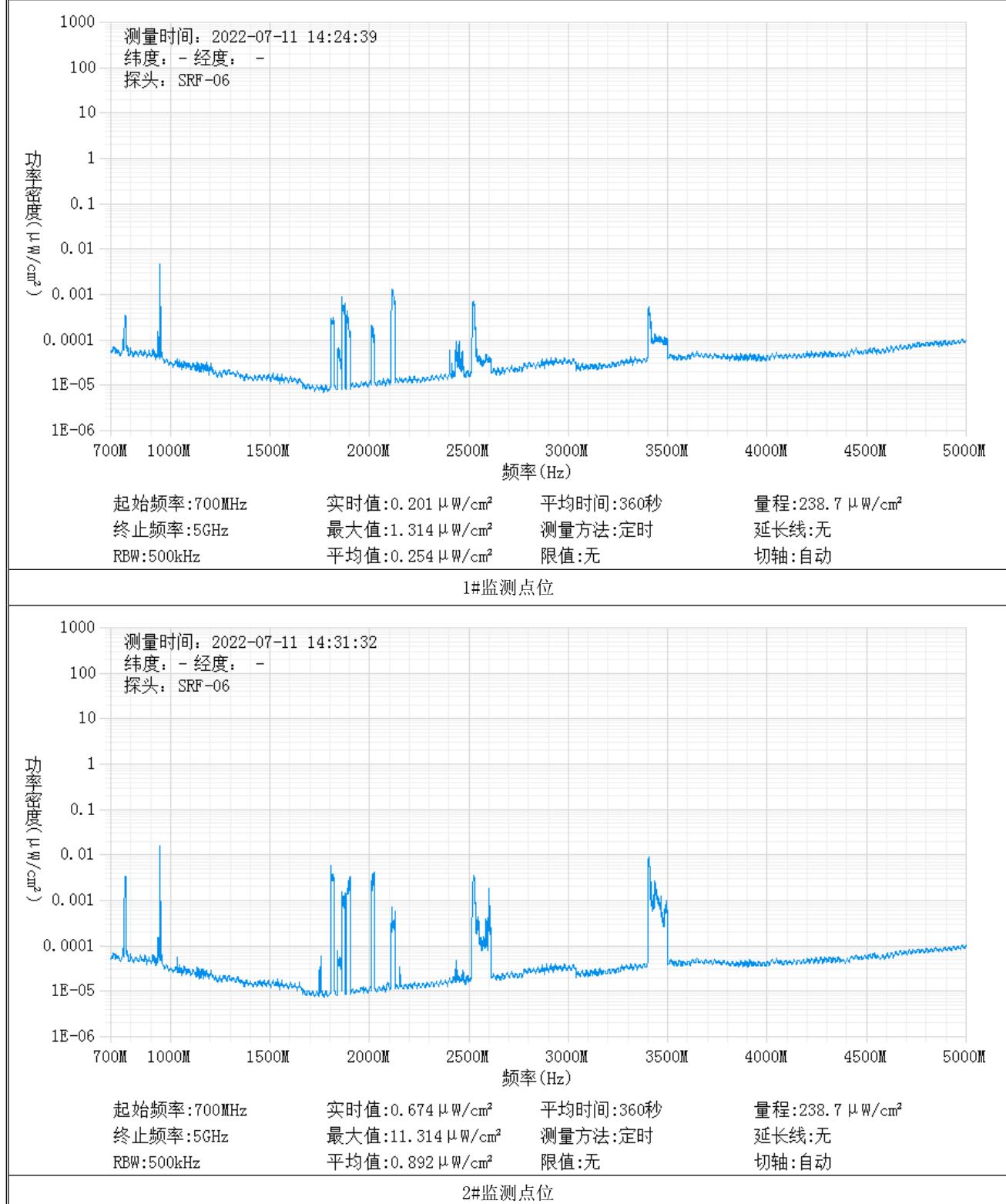
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

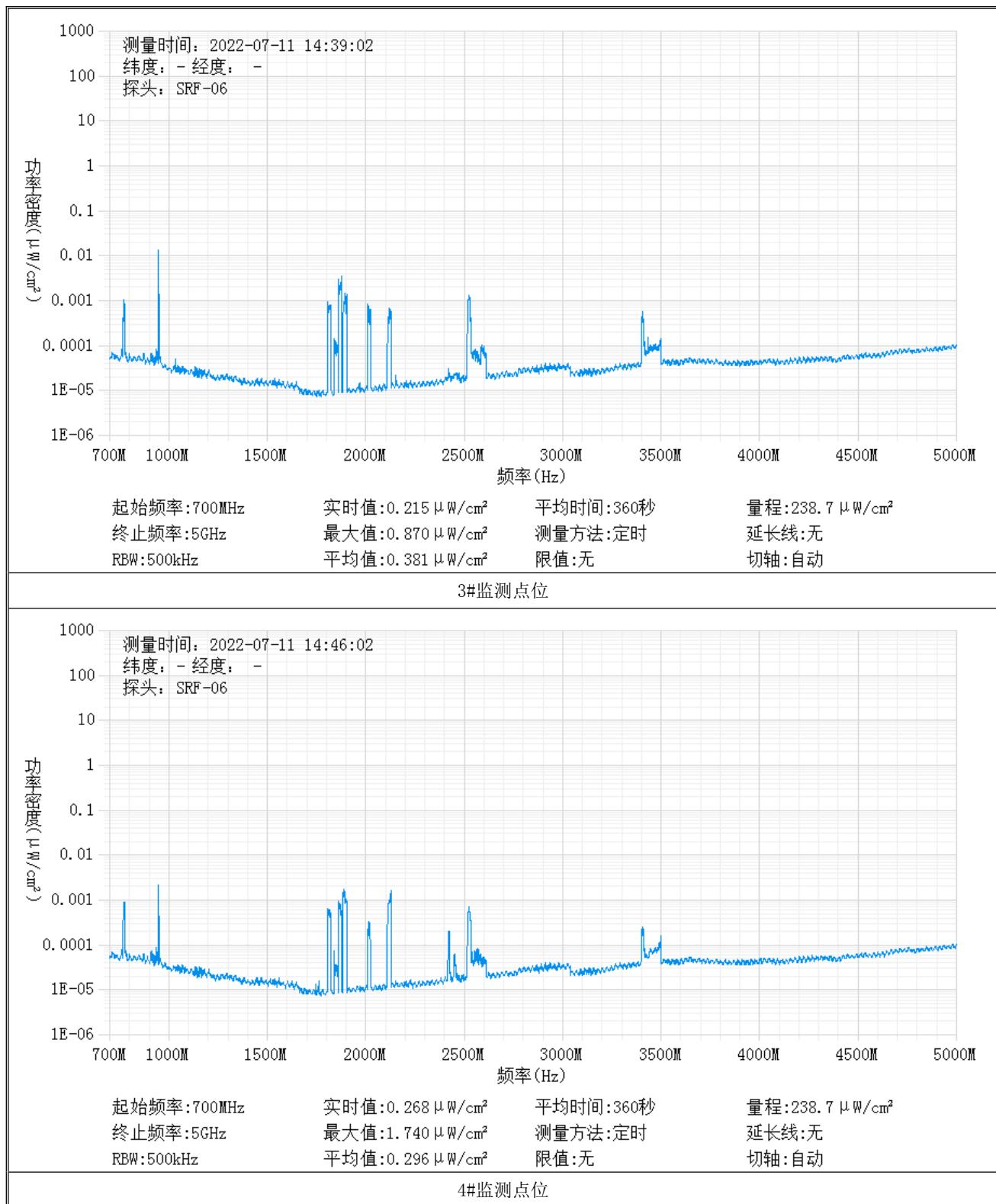
基站电磁辐射环境检测点位示意图

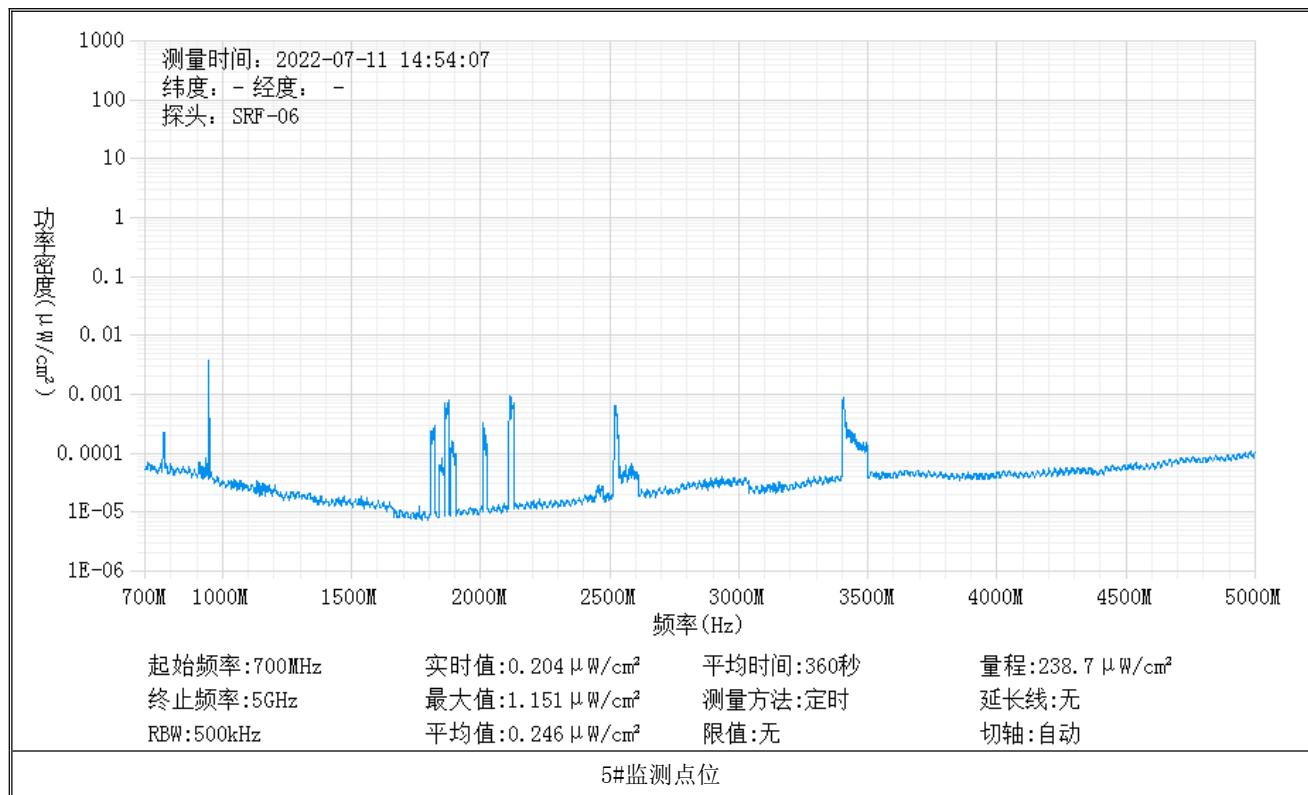


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

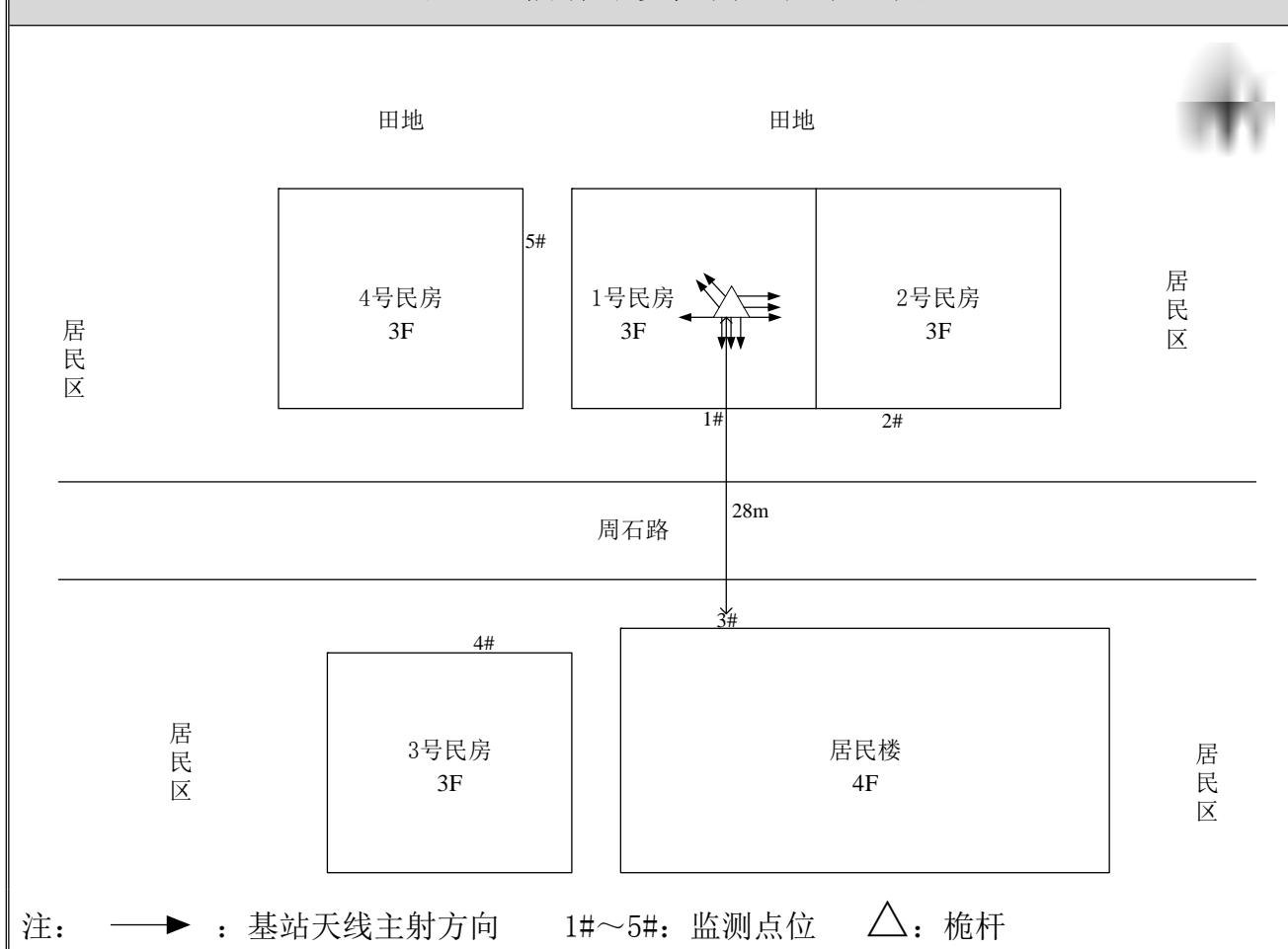
运营商基站名称	商洛商州刘湾二站-HLH-SLC0162TL (SLA0008N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区周石路刘湾村内		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	15时02分~15时41分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州刘湾二站-HLH-SLC0162TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

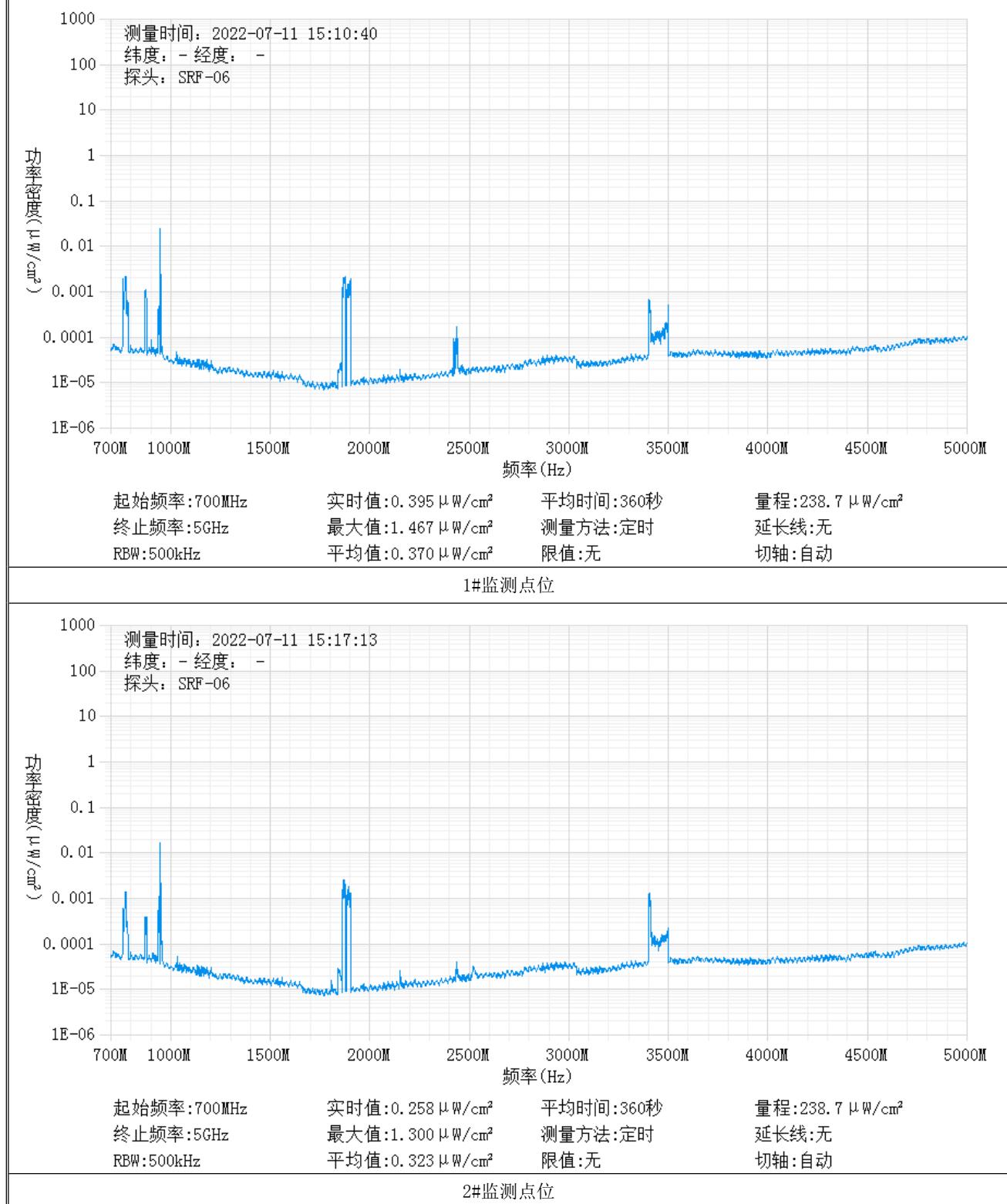
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.370
2	2号民房门口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.323
3	居民楼1层入口	20	28	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.190
4	3号民房门口	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.238
5	4号民房东侧	20	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.272

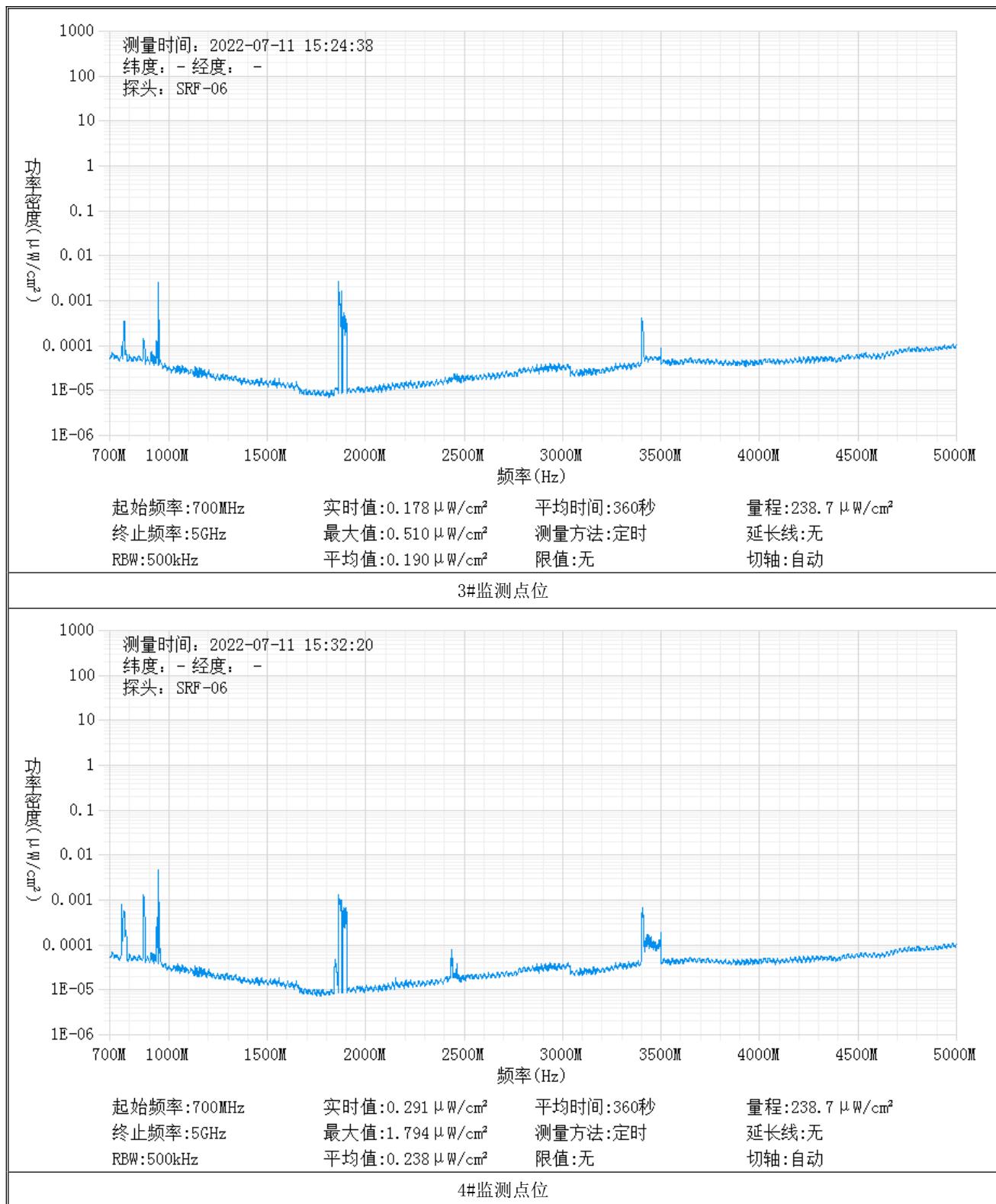
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

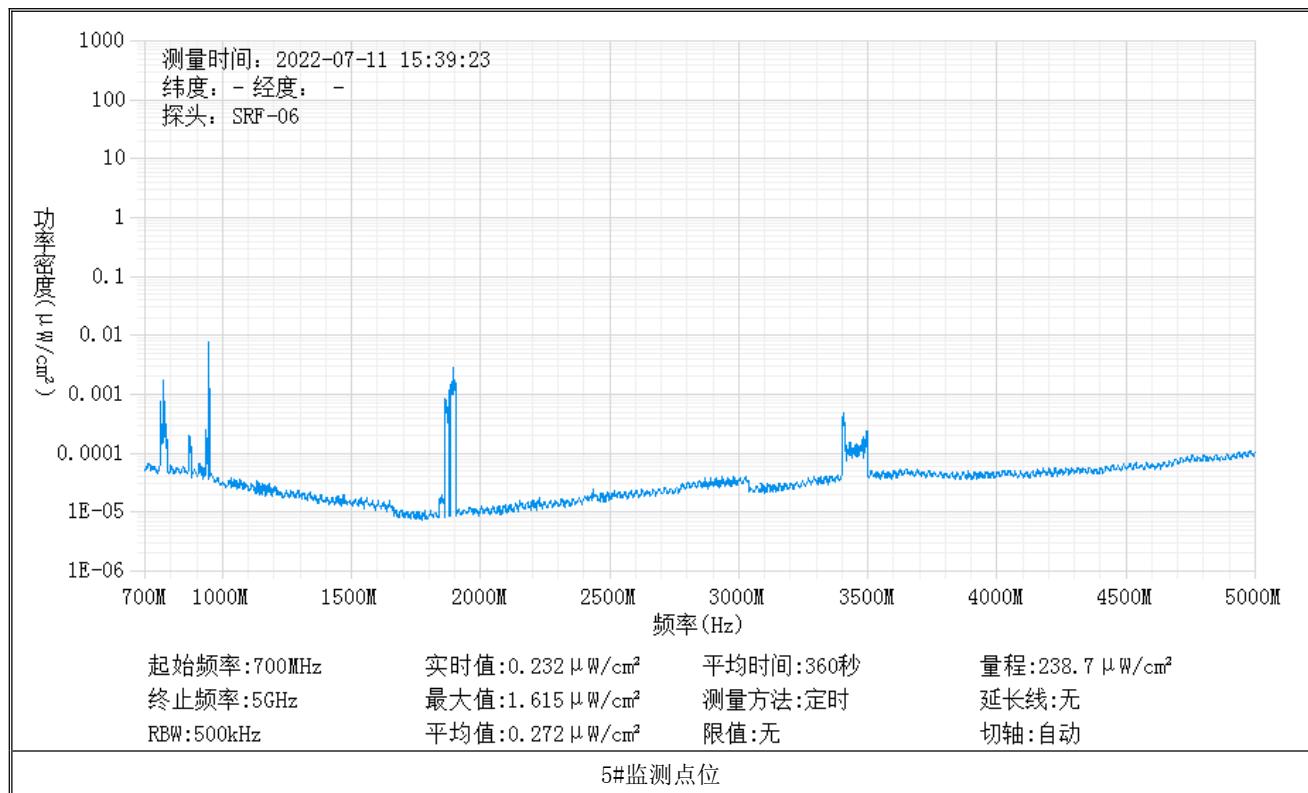
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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

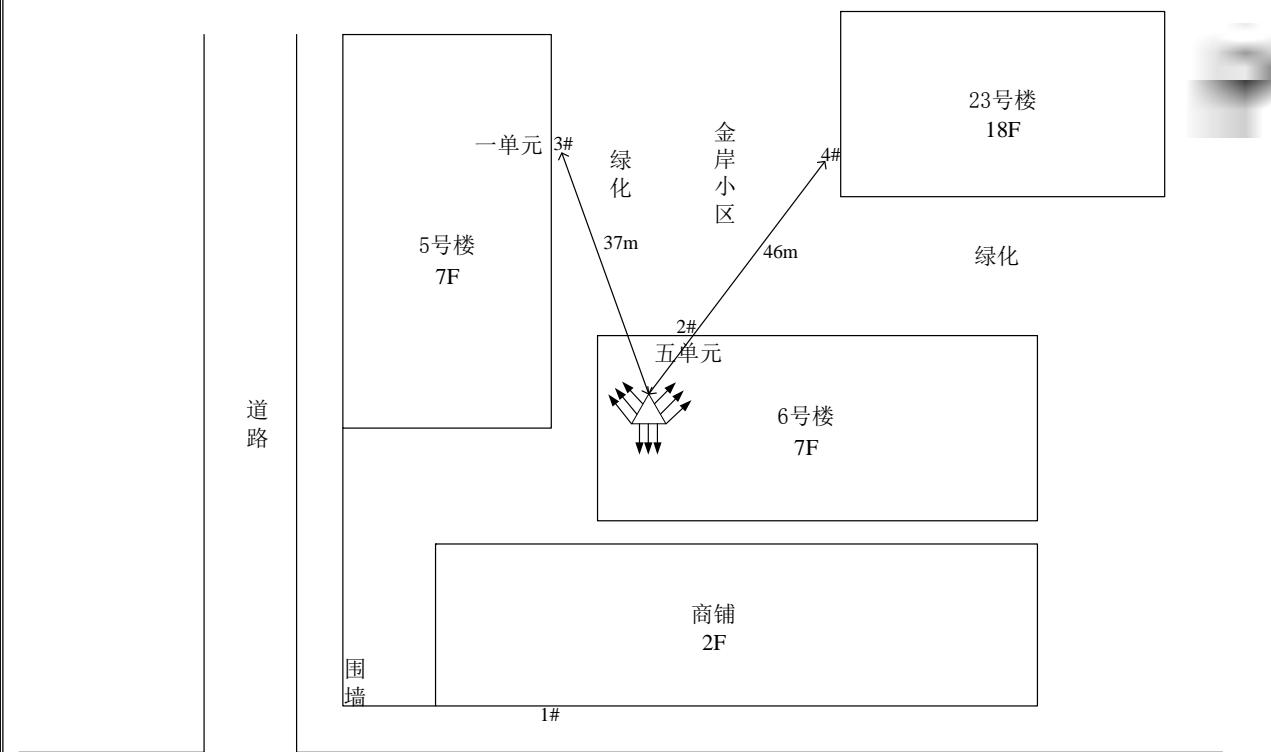
运营商基站名称	商洛商州侯塬安居小区 6 号楼-HLH-SLE0003TLFD (SLA0013N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 11 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区龟山大道金岸小区 6 号楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	15 时 50 分~16 时 25 分	阴	25~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州侯塬安居小区 6 号楼-HLH-SLE0003TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	商铺南侧	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.293
2	金岸小区 6 号楼五单元门口	31	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.218
3	金岸小区 5 号楼一单元门口	31	37	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.278
4	金岸小区 23 号楼西侧	31	46	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.335

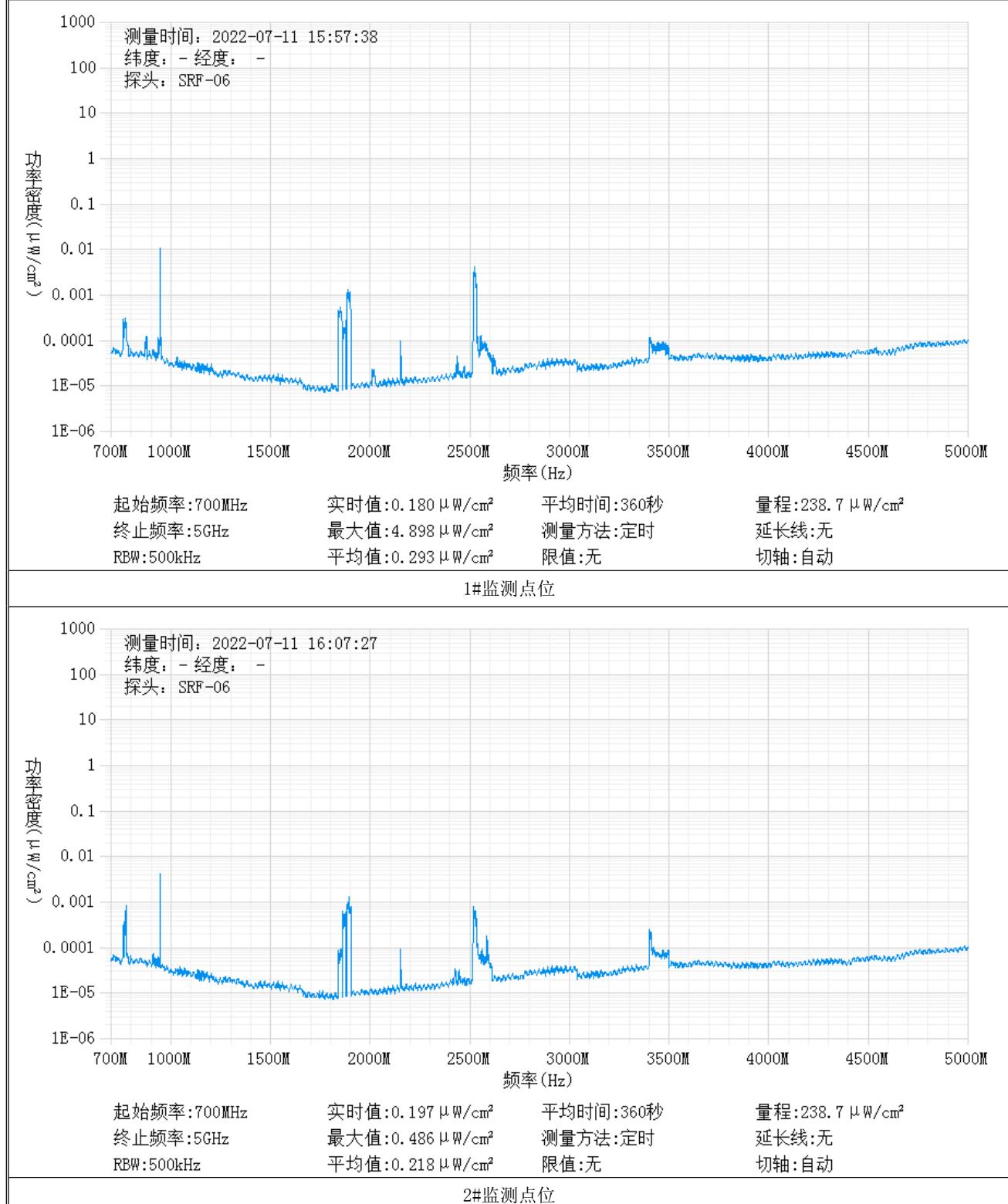
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

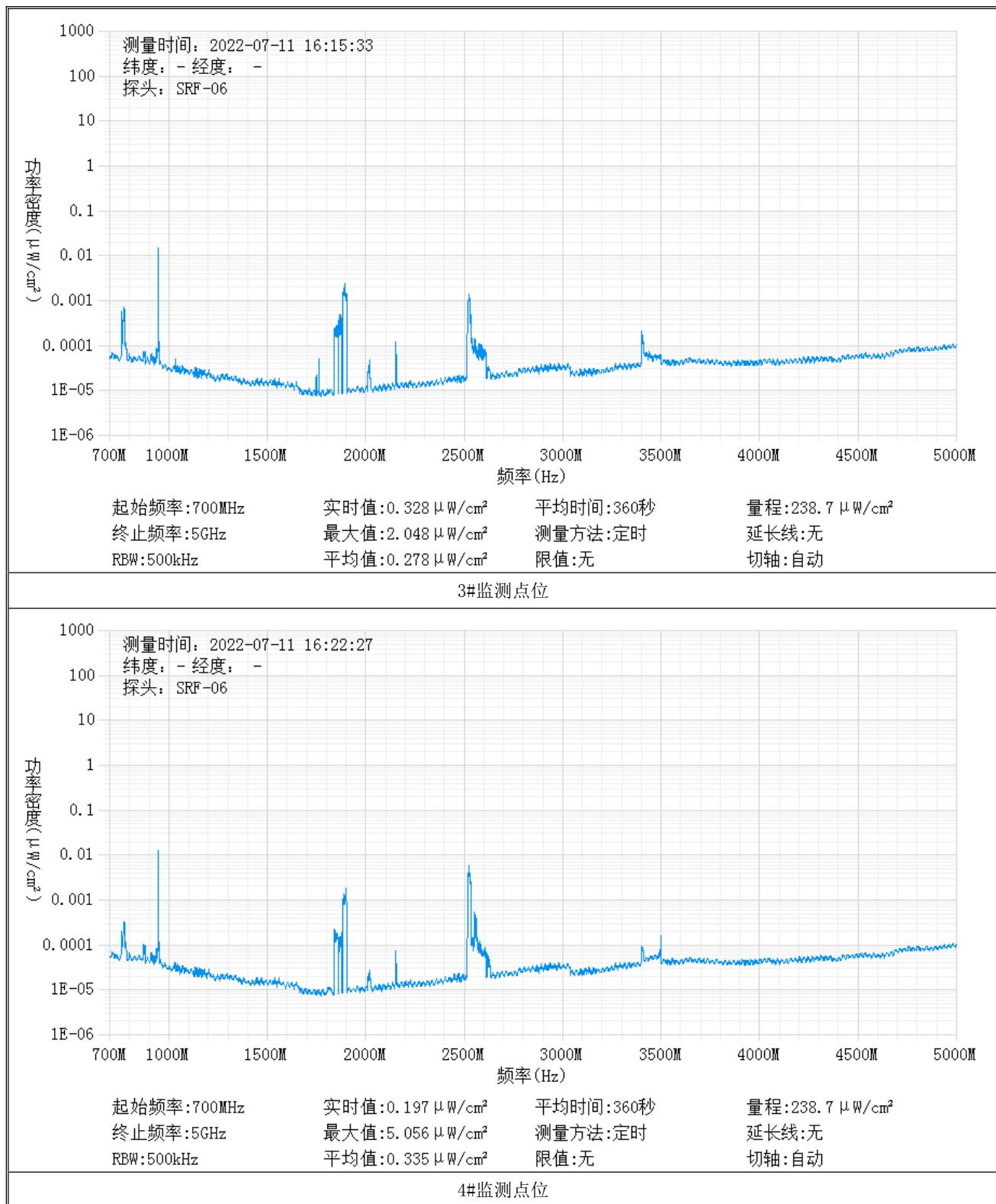
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

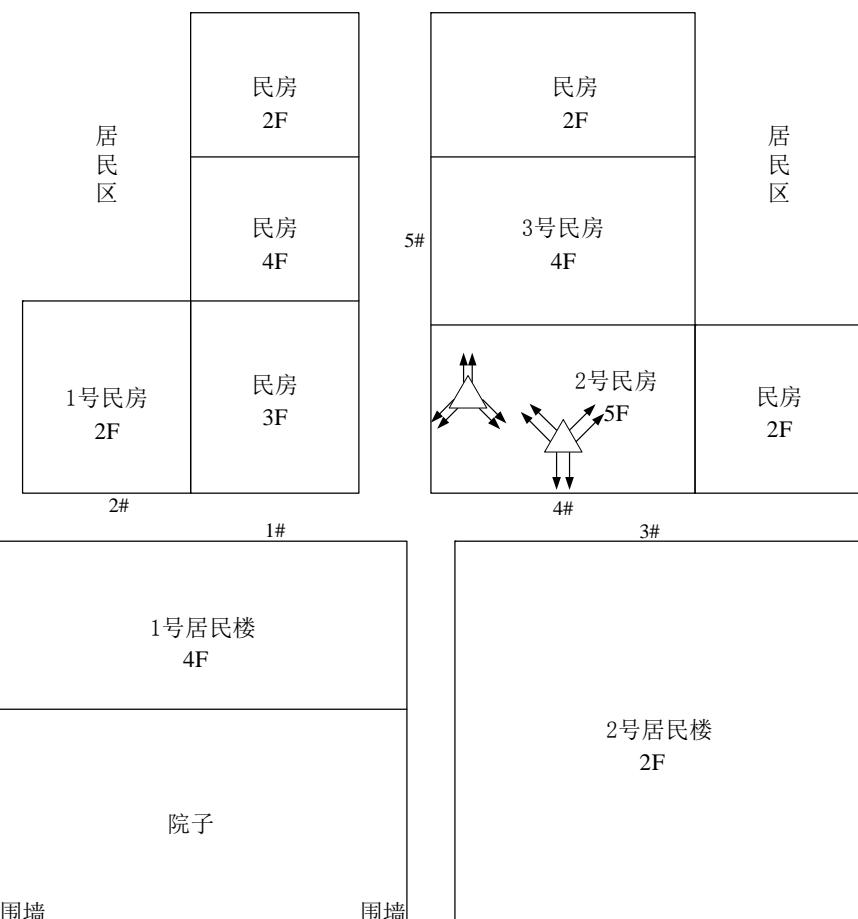
运营商基站名称	商洛商州莲湖公园南门-HLH-SLA0030TLFD (SLA0004N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区江滨北路胜利修车东北		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 06 分~12 时 43 分	阴	30~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州莲湖公园南门-HLH-SLA0030TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼北侧	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.177
2	1号民房门口	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.163
3	2号居民楼北侧	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.145
4	2号民房门口	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.142
5	3号民房门口	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.126

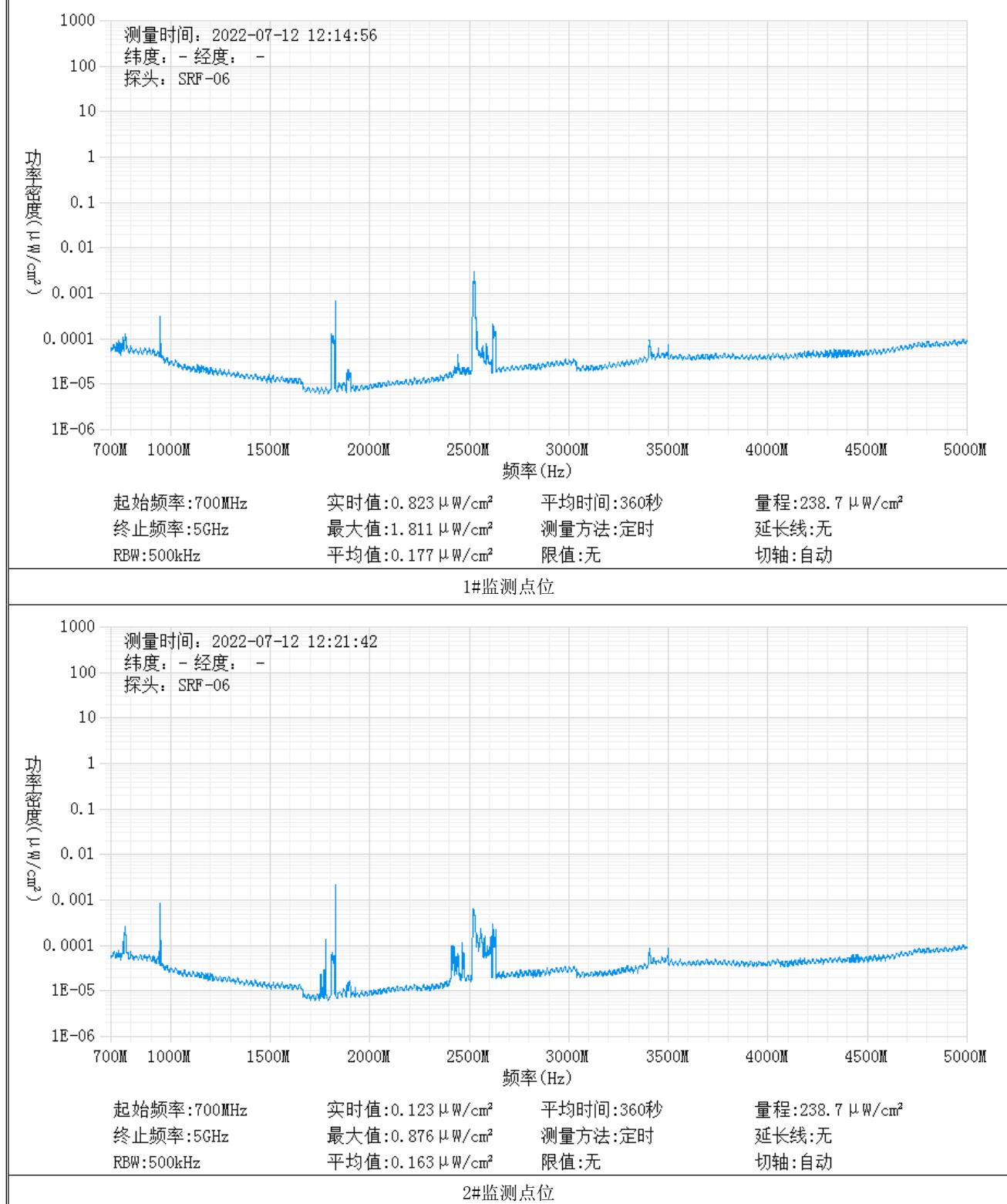
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

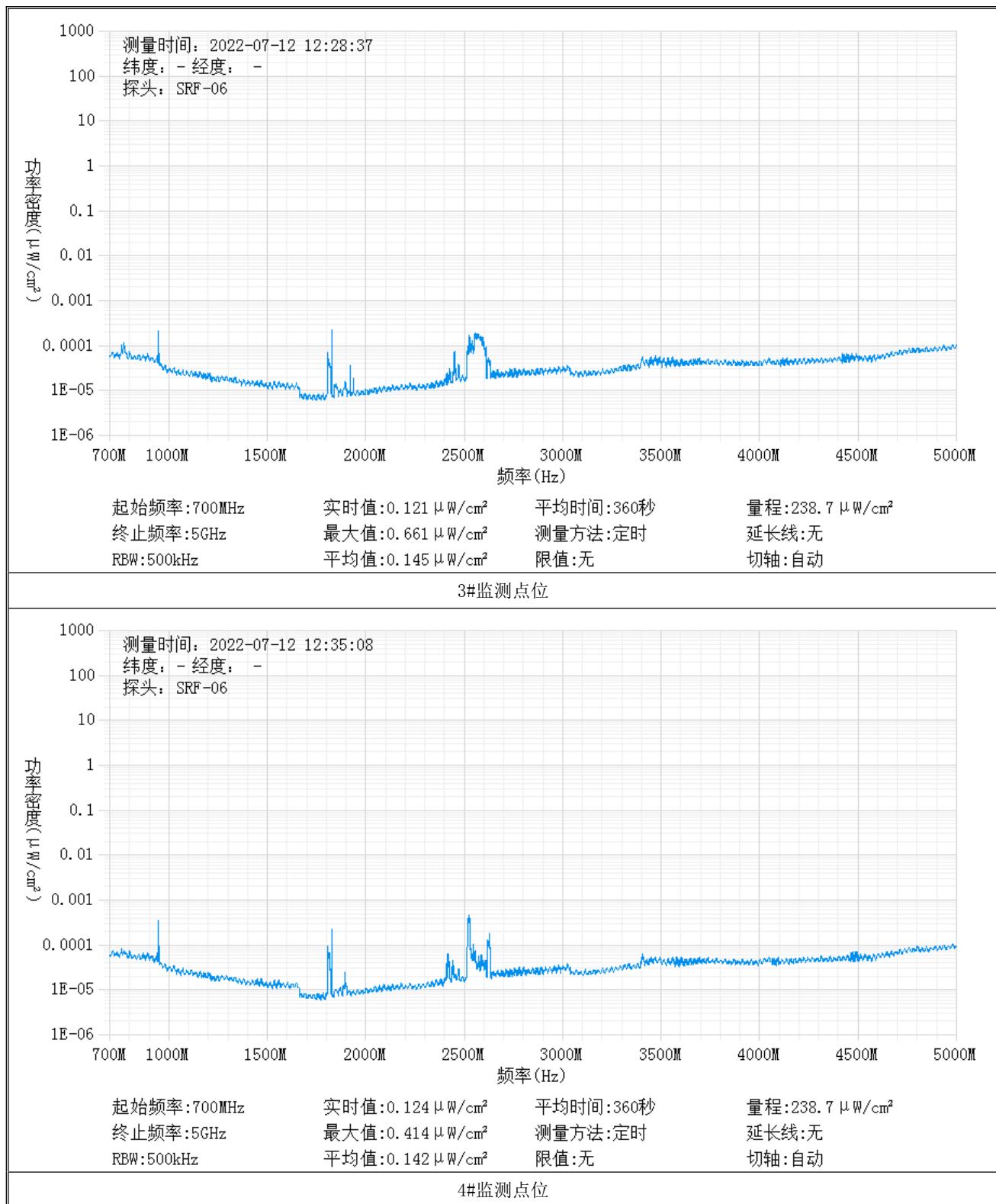
基站电磁辐射环境检测点位示意图

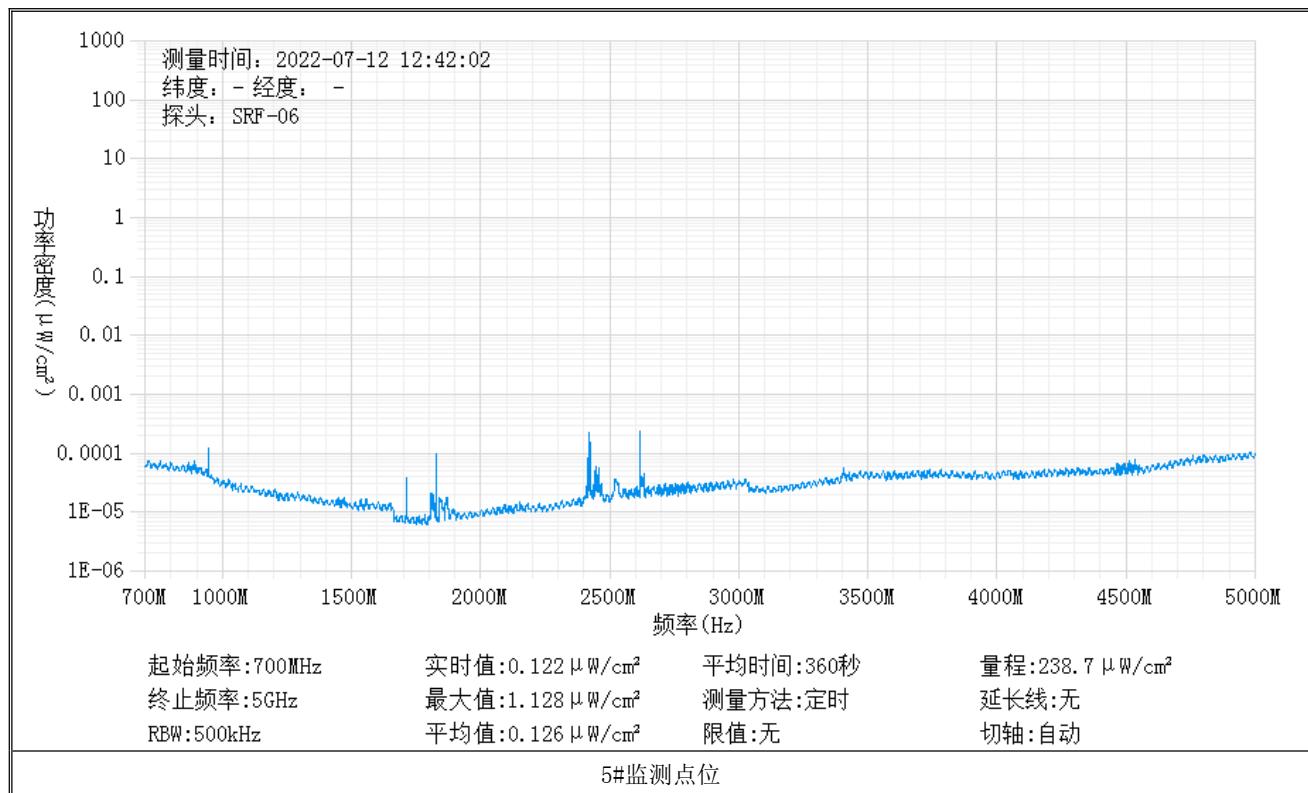


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

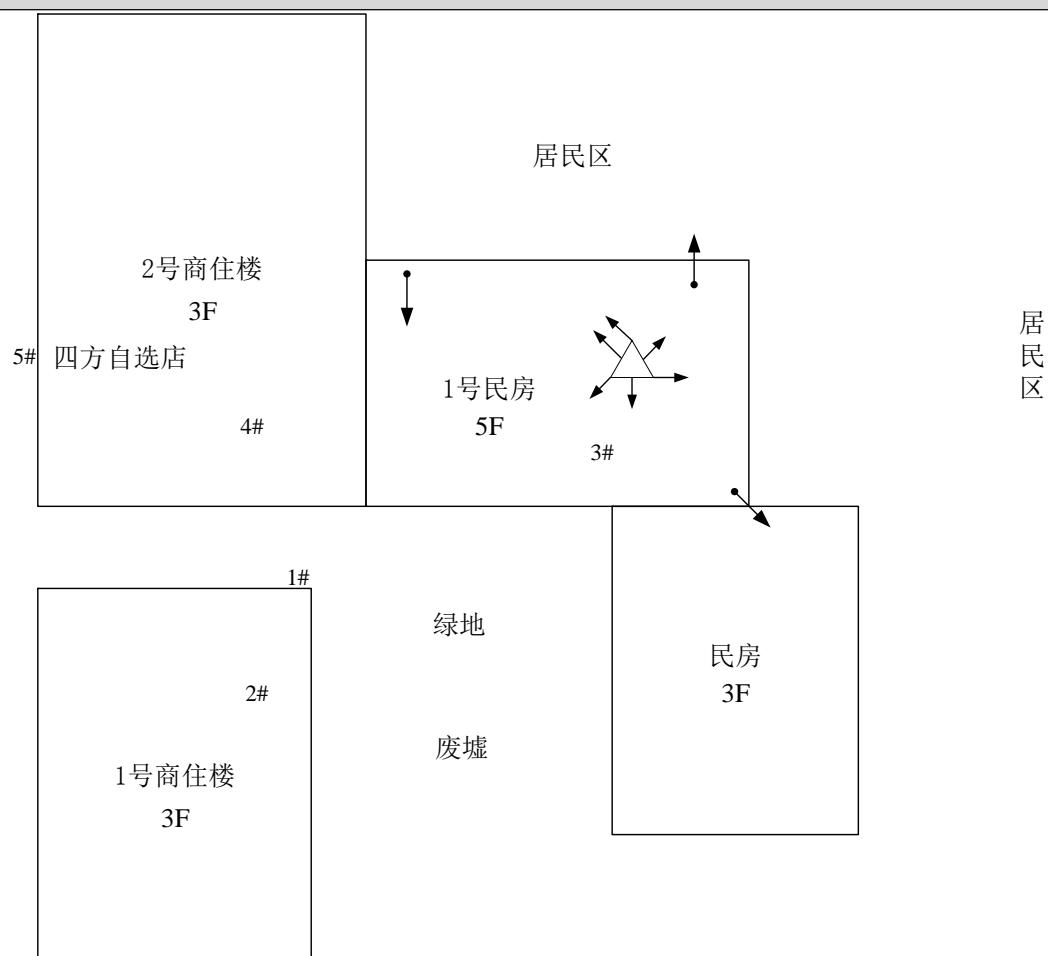
运营商基站名称	商洛商州市第一小区-HLH-SLA0006TLFD (SLA0060N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区中心街四方自选店东		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 48 分~13 时 35 分	阴	30~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	商洛商州市第一小区-HLH-SLA0006TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	1号商住楼东北角	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.157
2	1号商住楼3层楼道	13	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.147
3	1号民房1层楼道	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.130
4	2号商住楼1层楼道	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.133
5	四方自选店门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互 0.612

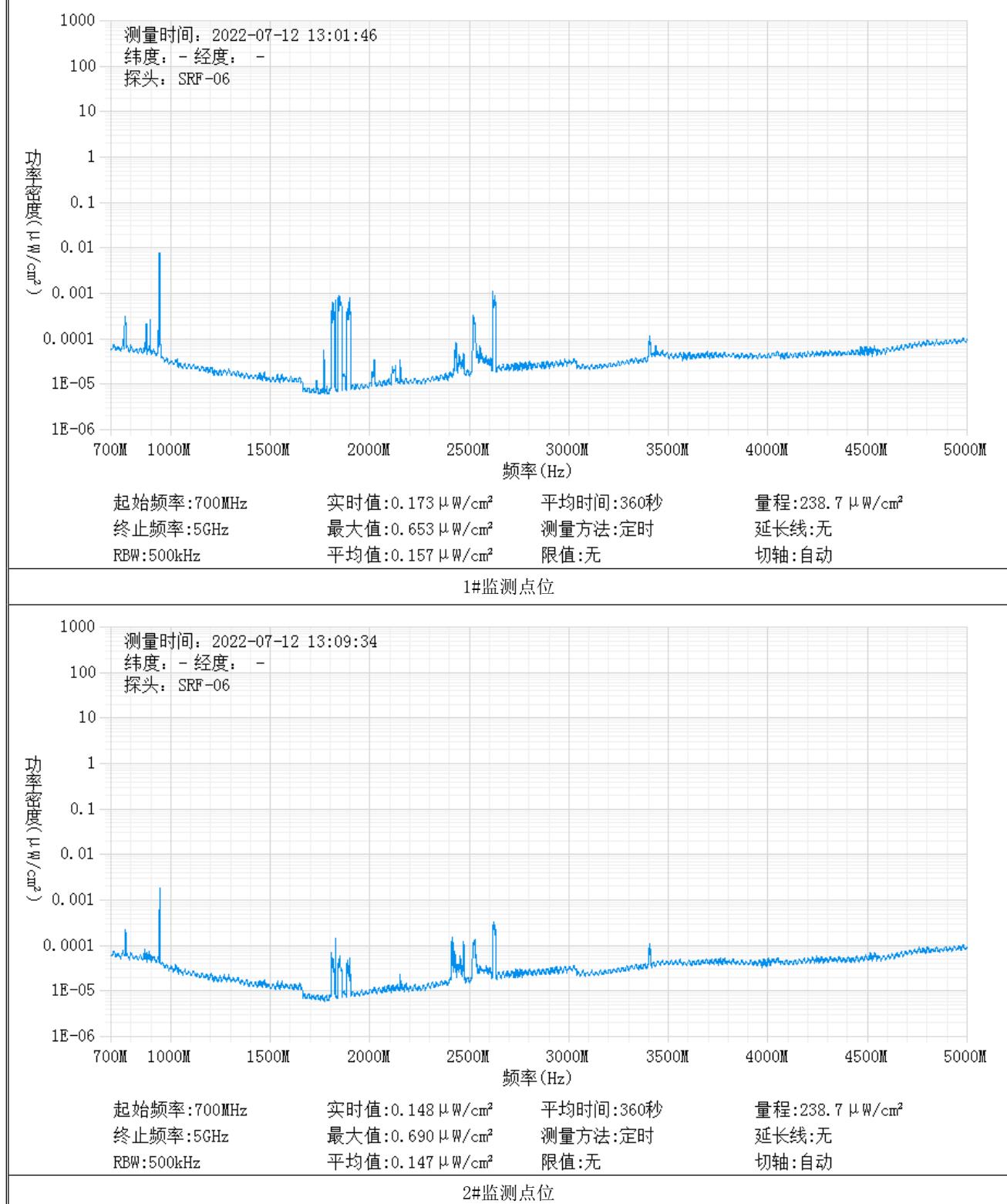
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

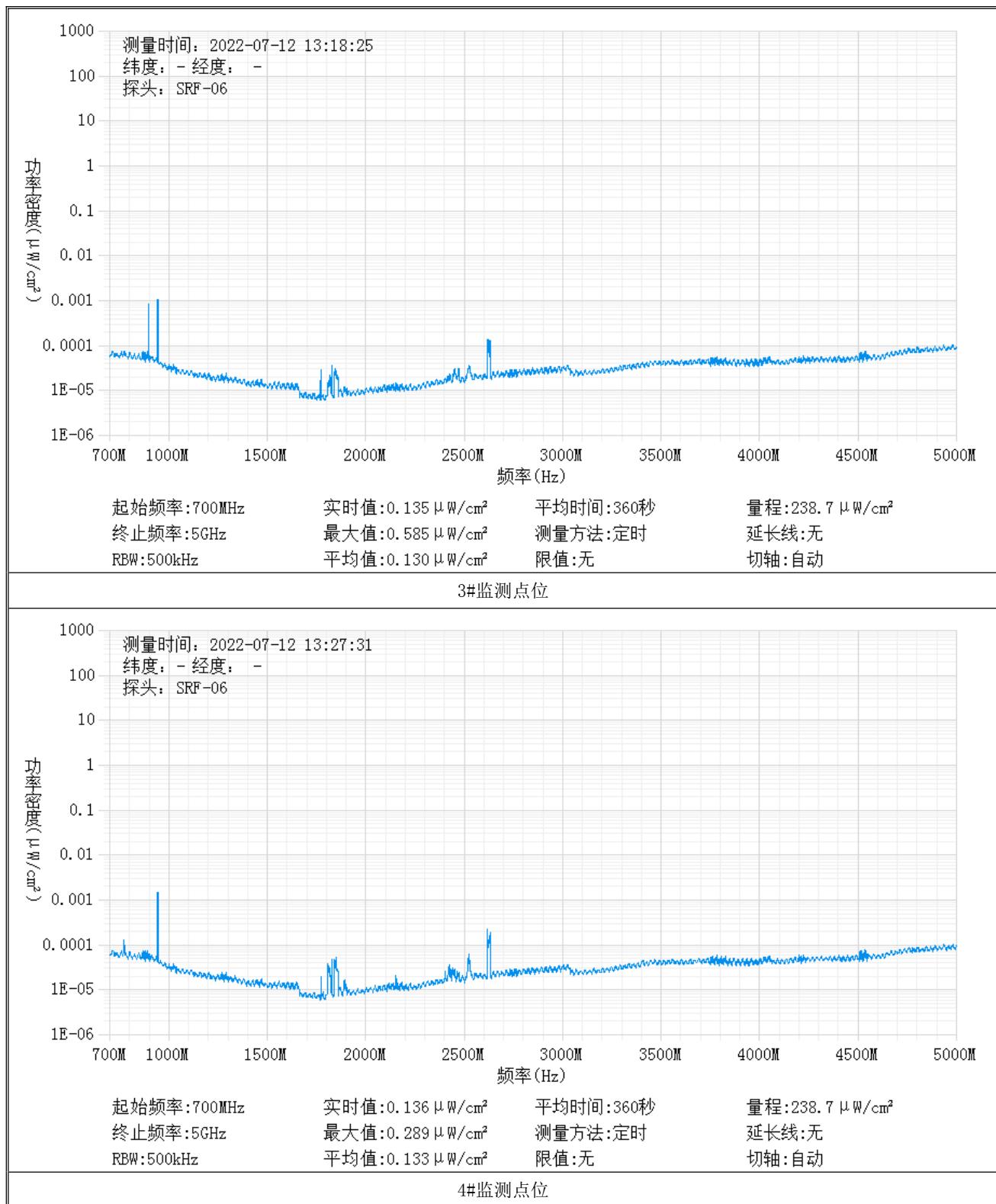
基站电磁辐射环境检测点位示意图

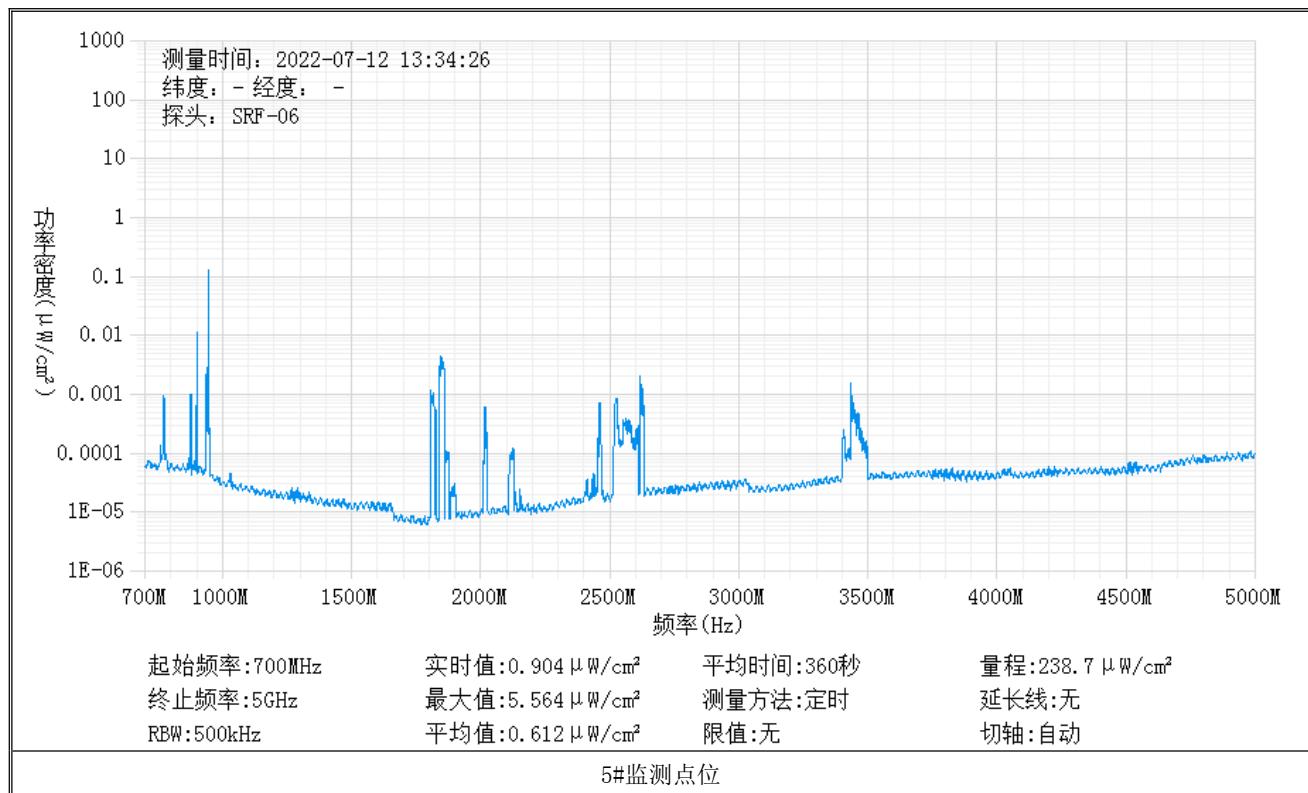


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

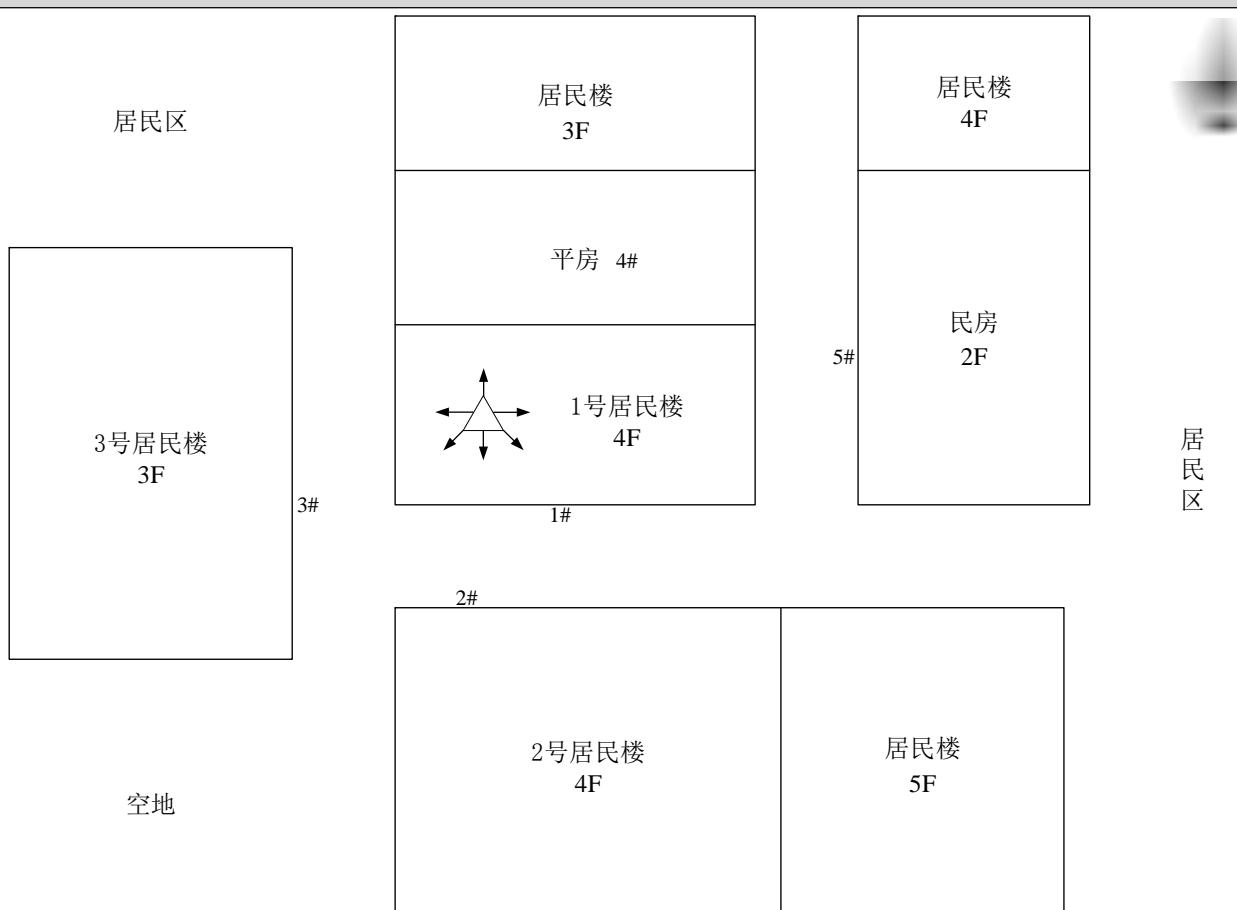
运营商基站名称	商洛商州东街小巷子 51 号楼顶-HLH-SLA0035NBG (SLA0057N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区东街小巷子 51 号楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	15m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 30 分~13 时 12 分	阴	30~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州东街小巷子 51 号楼顶-HLH-SLA0035NBG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼门口	15	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.146
2	2号居民楼北侧	15	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.149
3	3号居民楼门口	15	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.197
4	平房内	51	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.230
5	民房门口	15	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.404

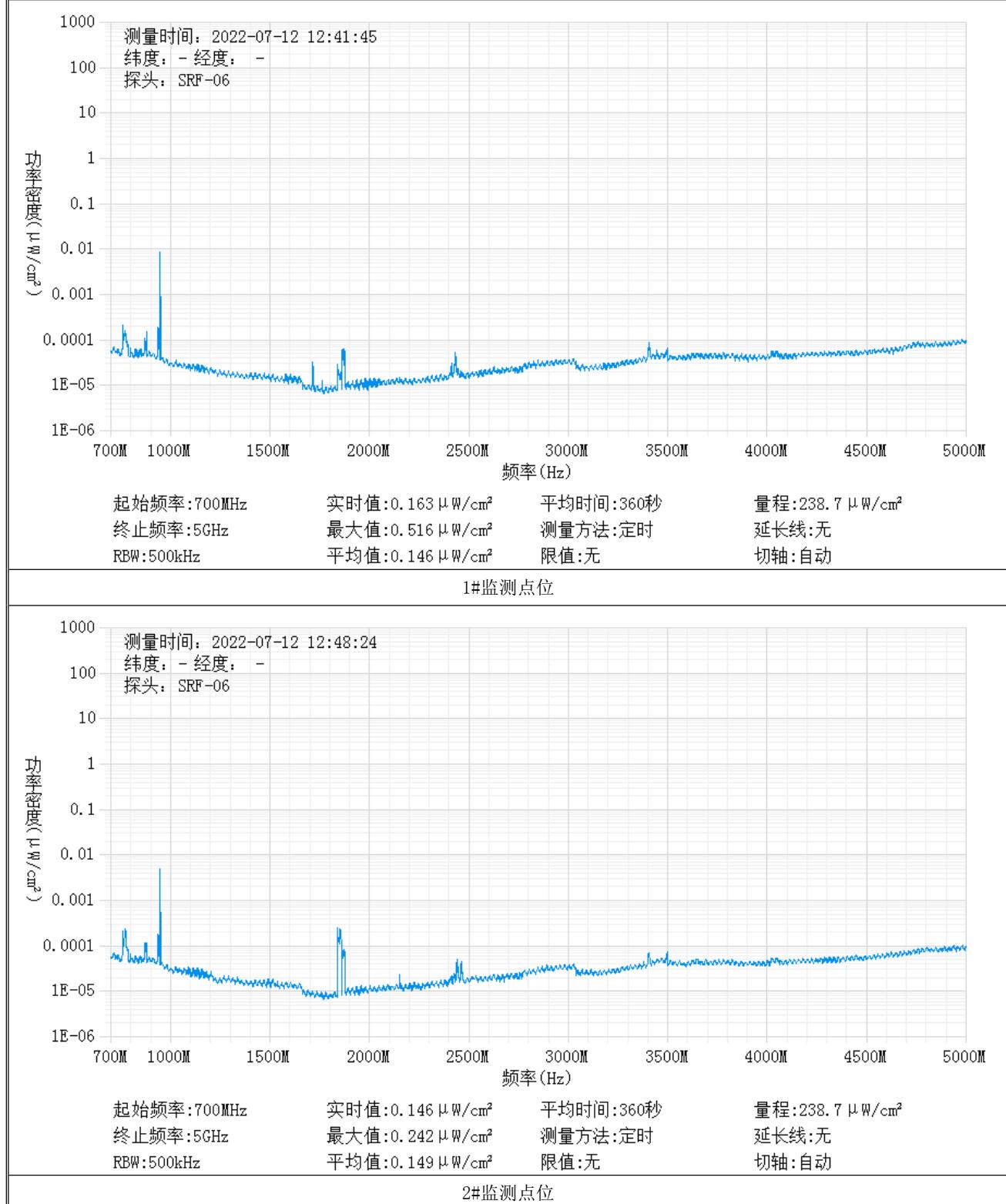
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

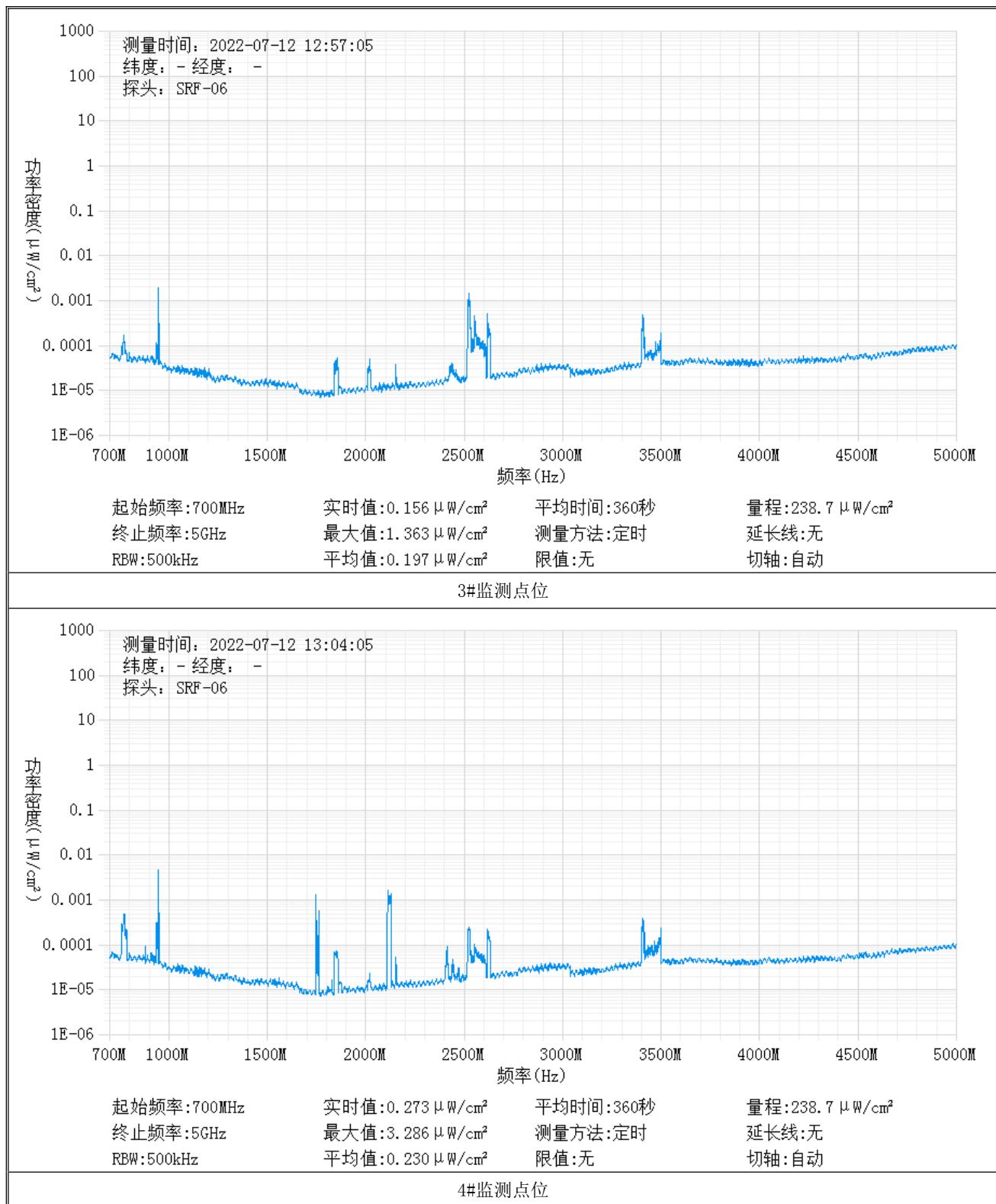
基站电磁辐射环境检测点位示意图

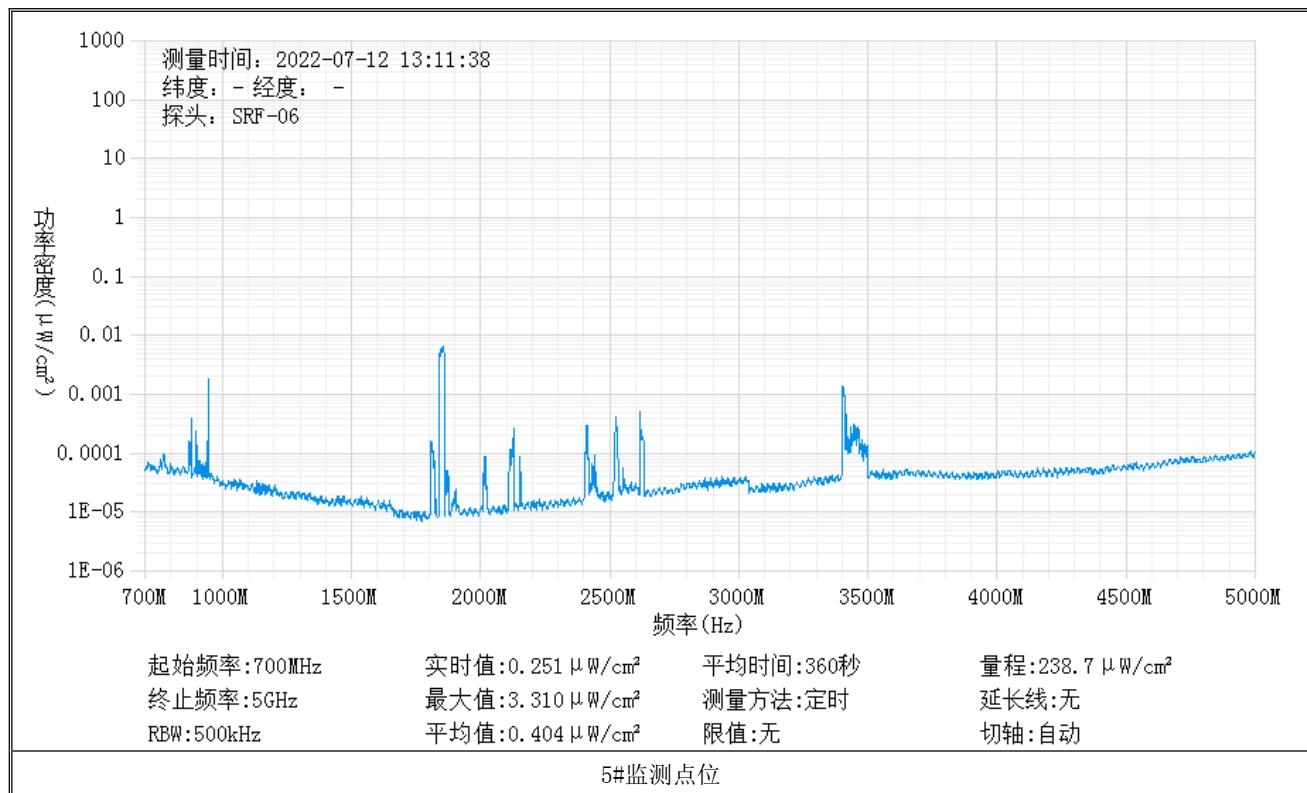


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

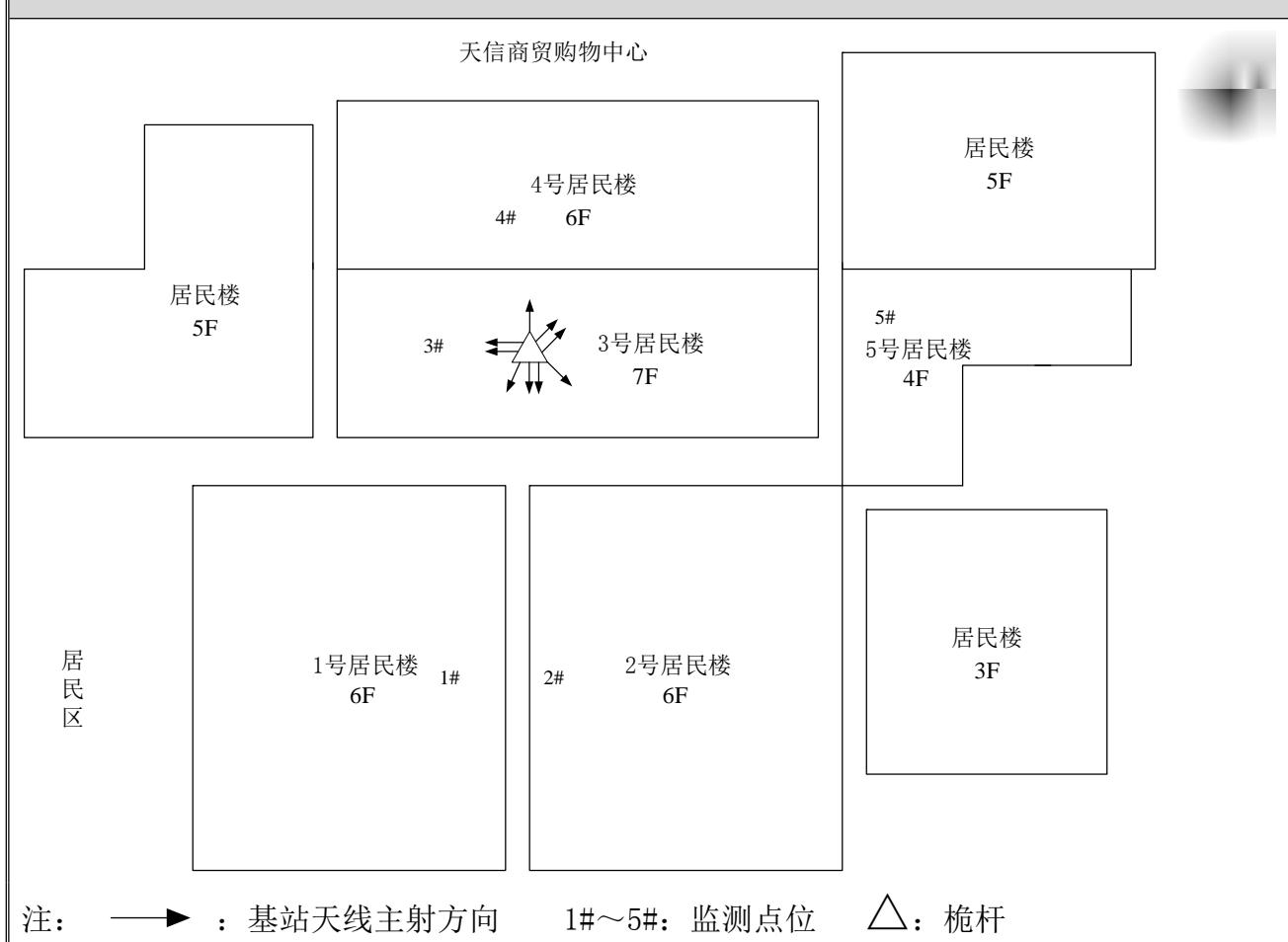
运营商基站名称	商洛商州商贸楼-HLH-SLA0020TLFD (SLA0066N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区城关街道天信商贸购物中心南		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 25 分~14 时 11 分	阴	30~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州商贸楼-HLH-SLA0020TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

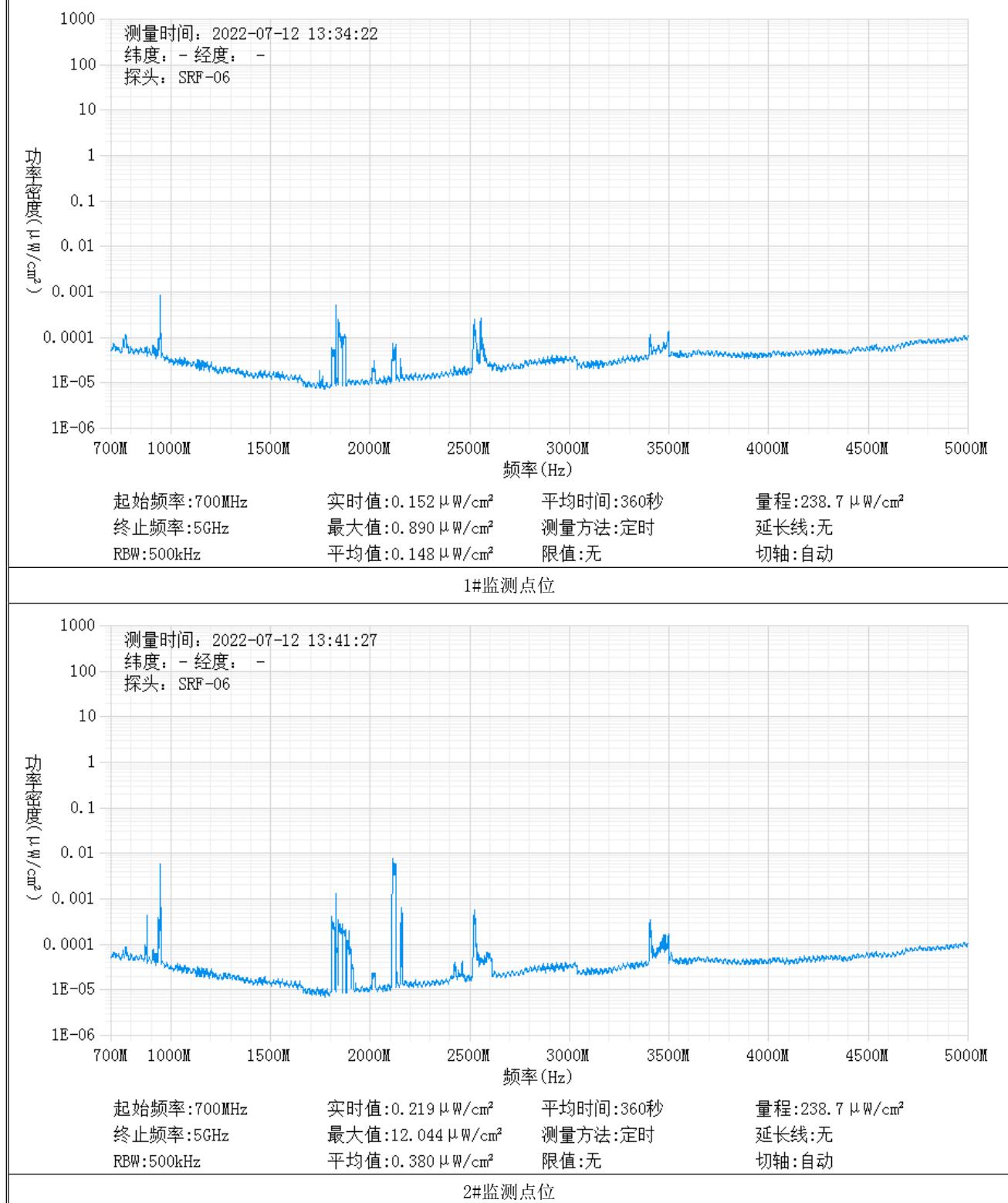
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼5层走廊	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.148
2	2号居民楼3层走廊	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.380
3	3号居民楼5层走廊	16	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.254
4	4号居民楼2层走廊	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.225
5	5号居民楼2层走廊	25	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.278

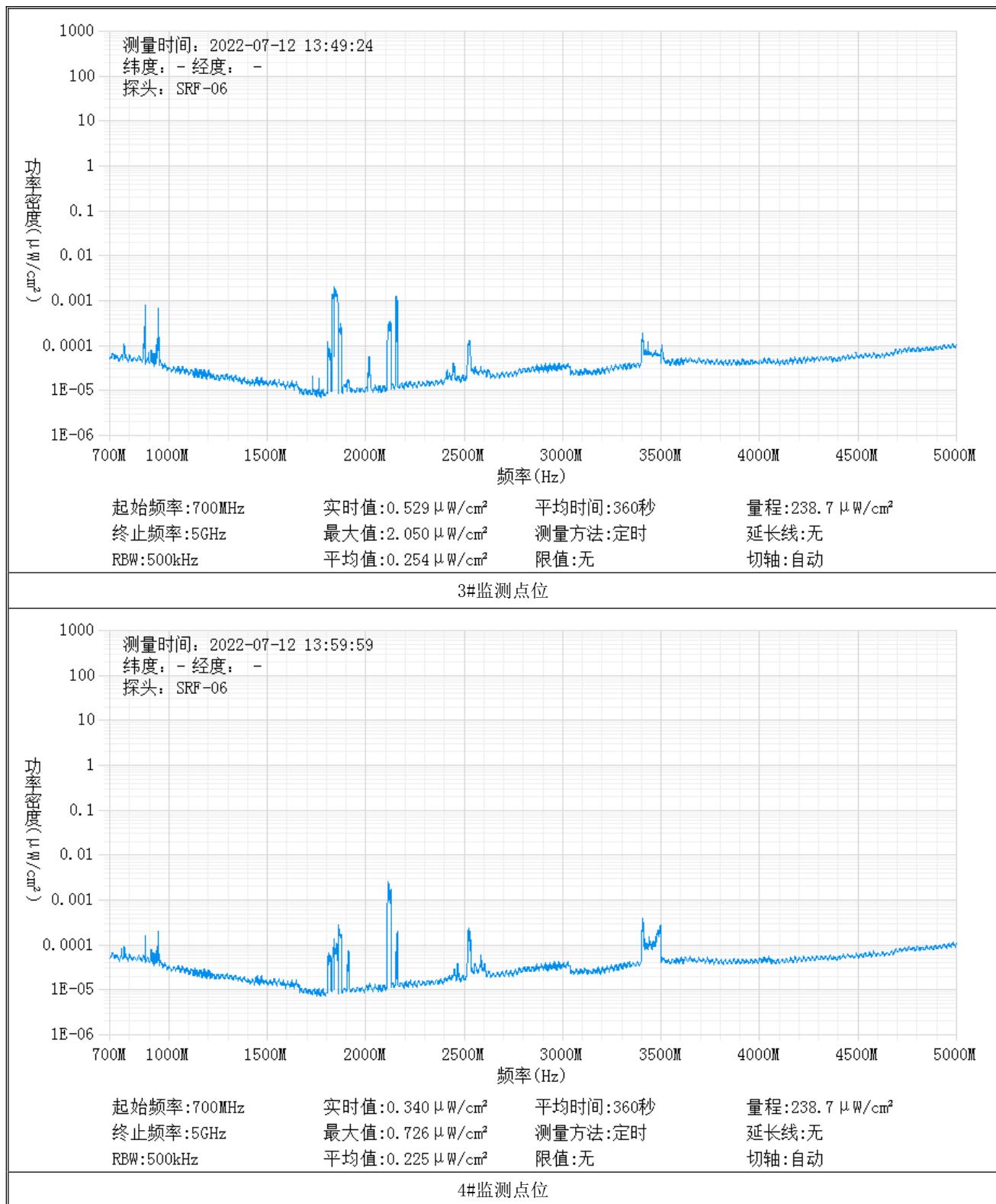
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

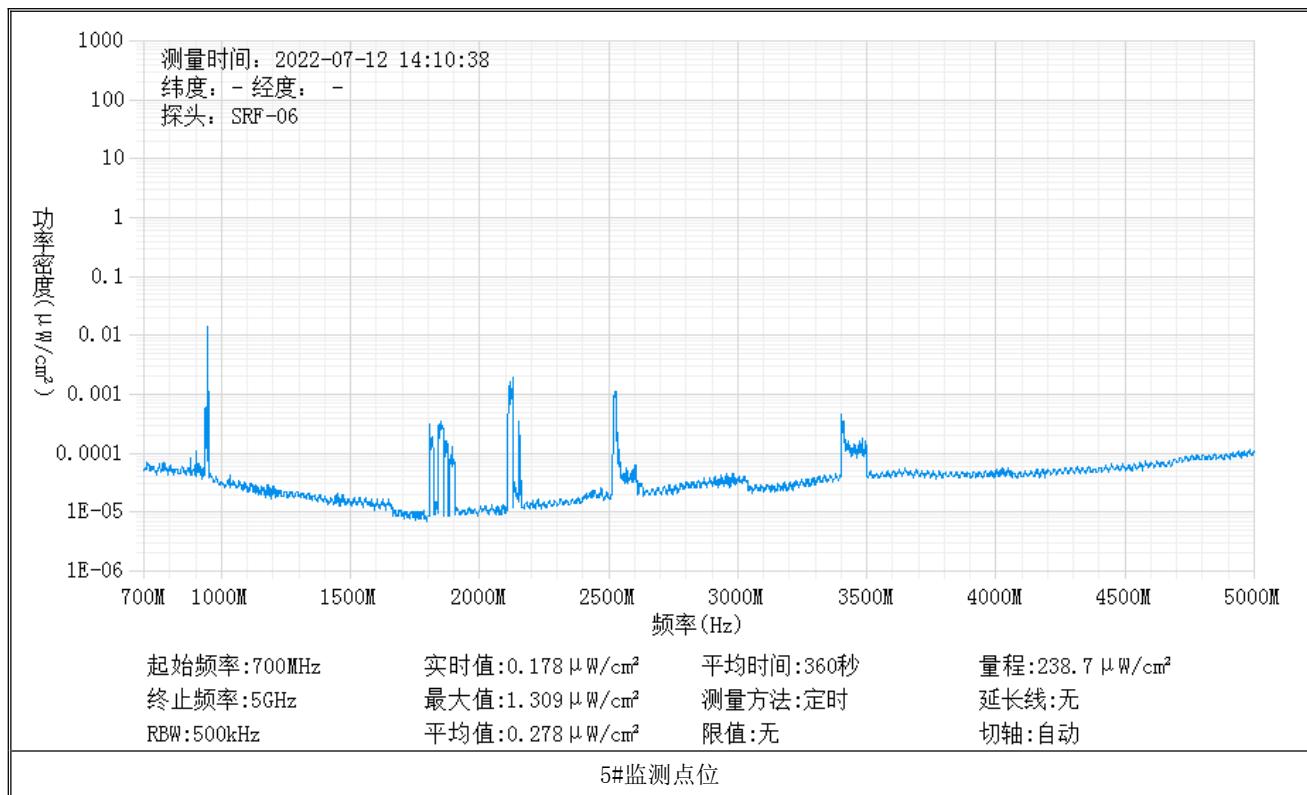
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







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

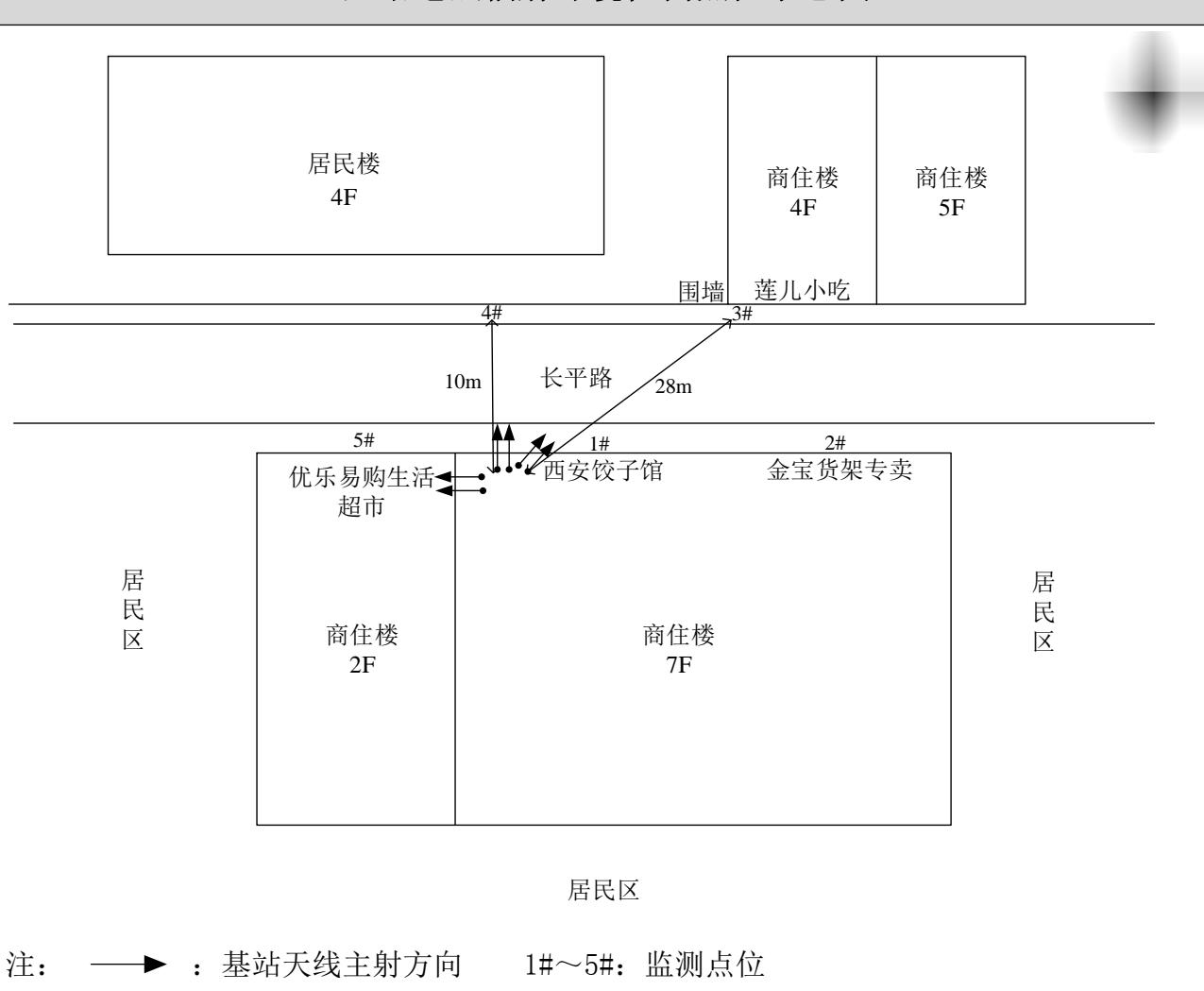
运营商基站名称	商洛商州牛斜西村-HLH-SLC0180TND (SLA0078N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区长平路西安饺子馆楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	14 时 30 分~15 时 13 分	阴	30~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	商洛商州牛斜西村-HLH-SLC0180TND 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

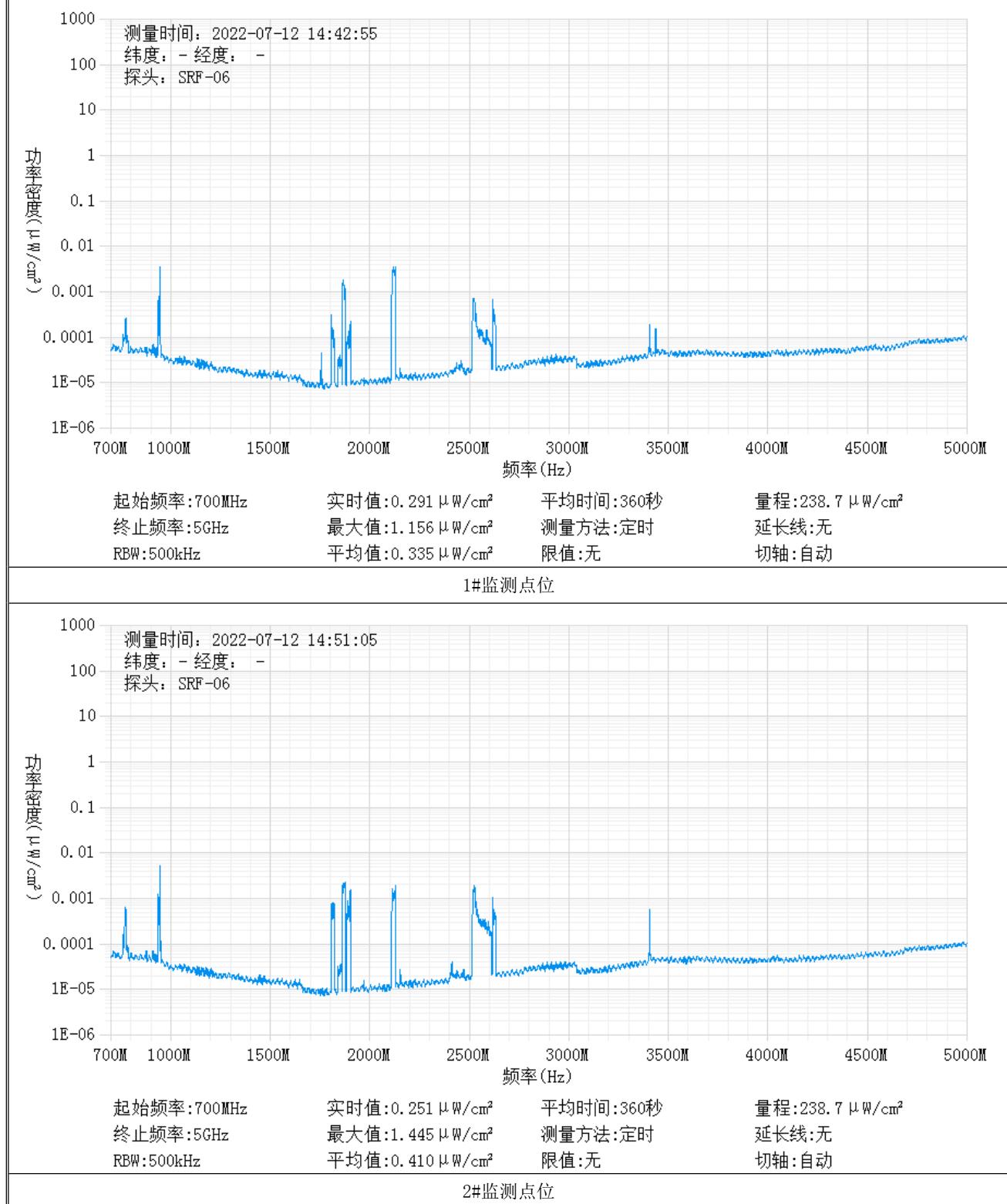
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西安饺子馆门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.335
2	金宝货架专卖门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.410
3	莲儿小吃门口	22	28	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.345
4	基站北 10 米	22	10	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.395
5	优乐易购生活超市门口	22	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互	0.438

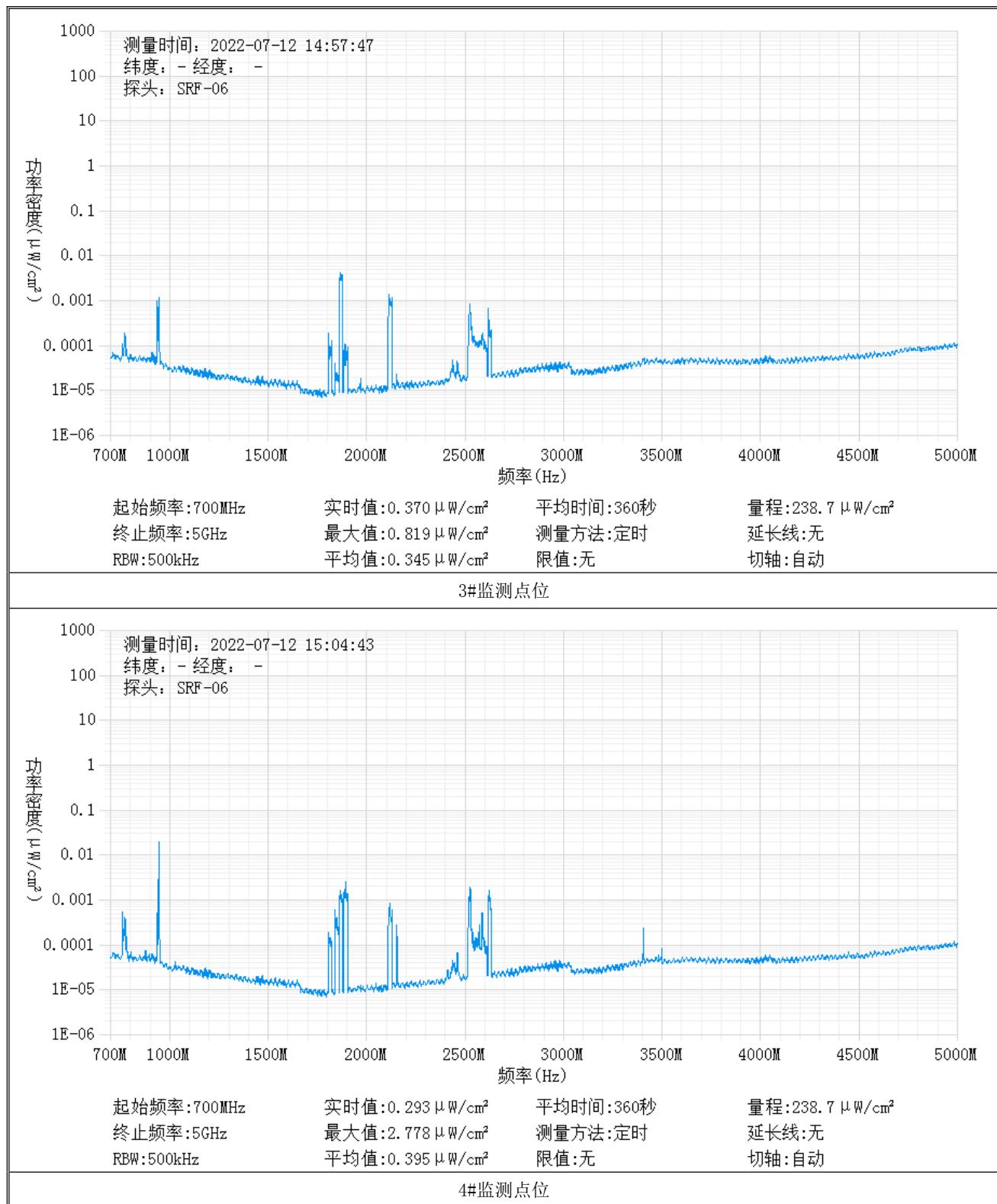
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

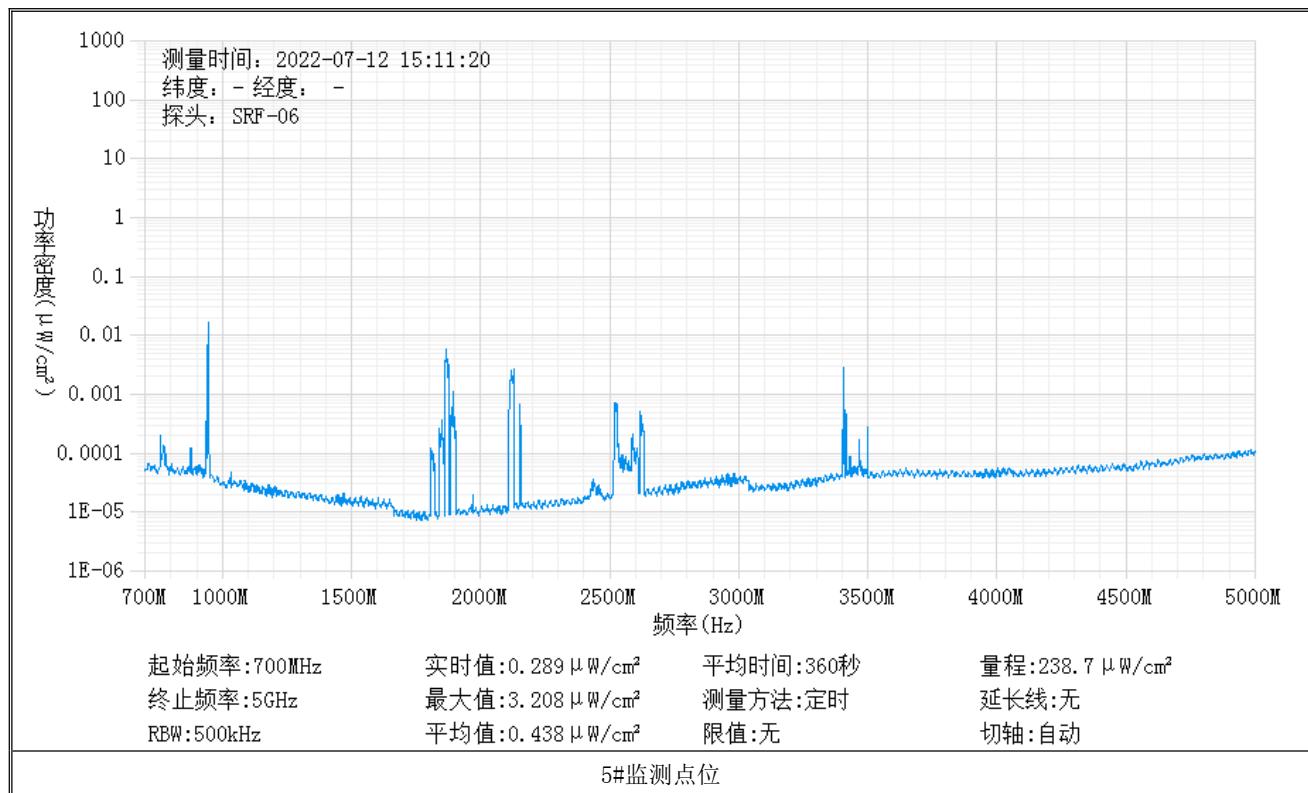
基站电磁辐射环境检测点位示意图



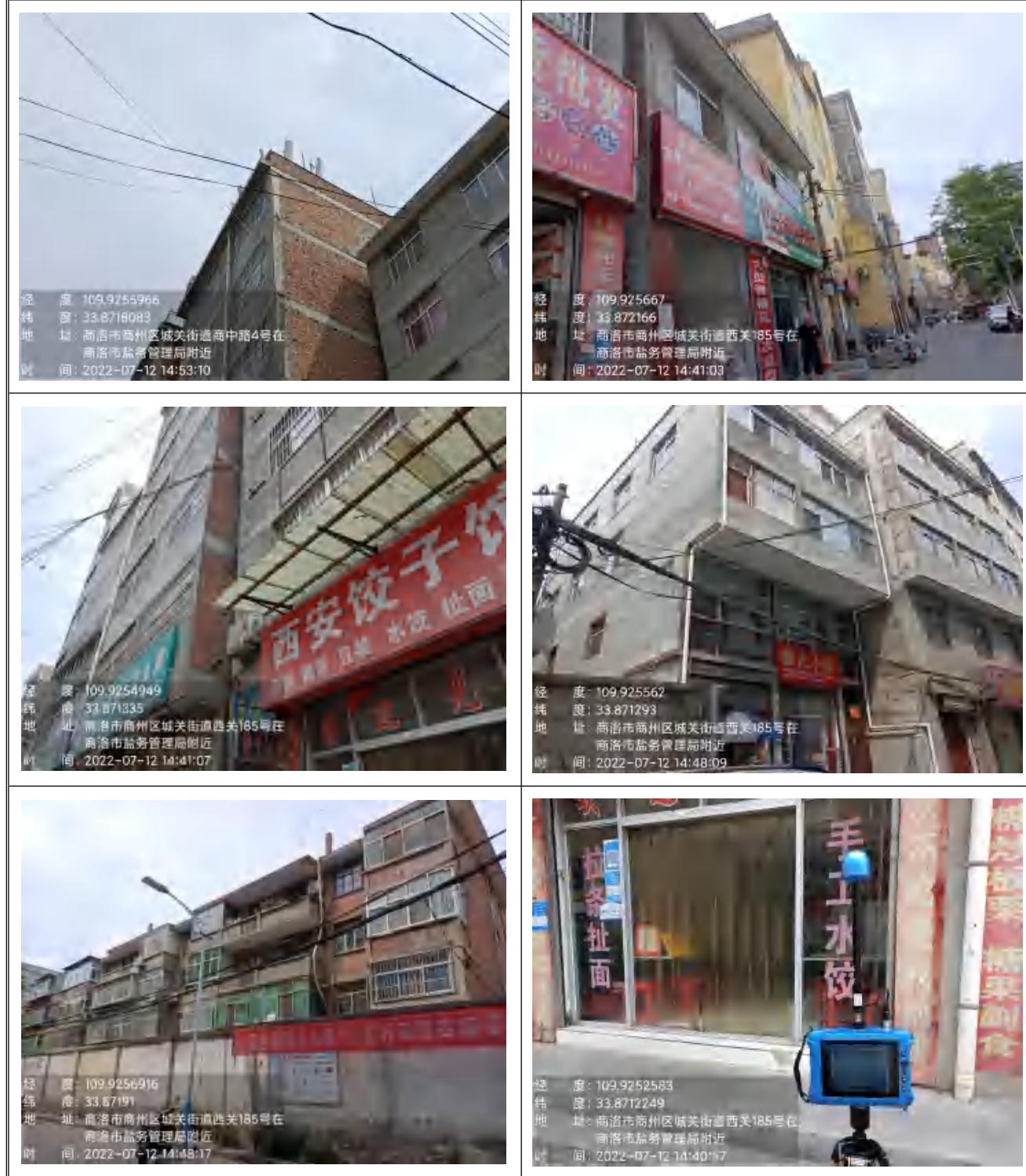
监测点位监测频谱分布图







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

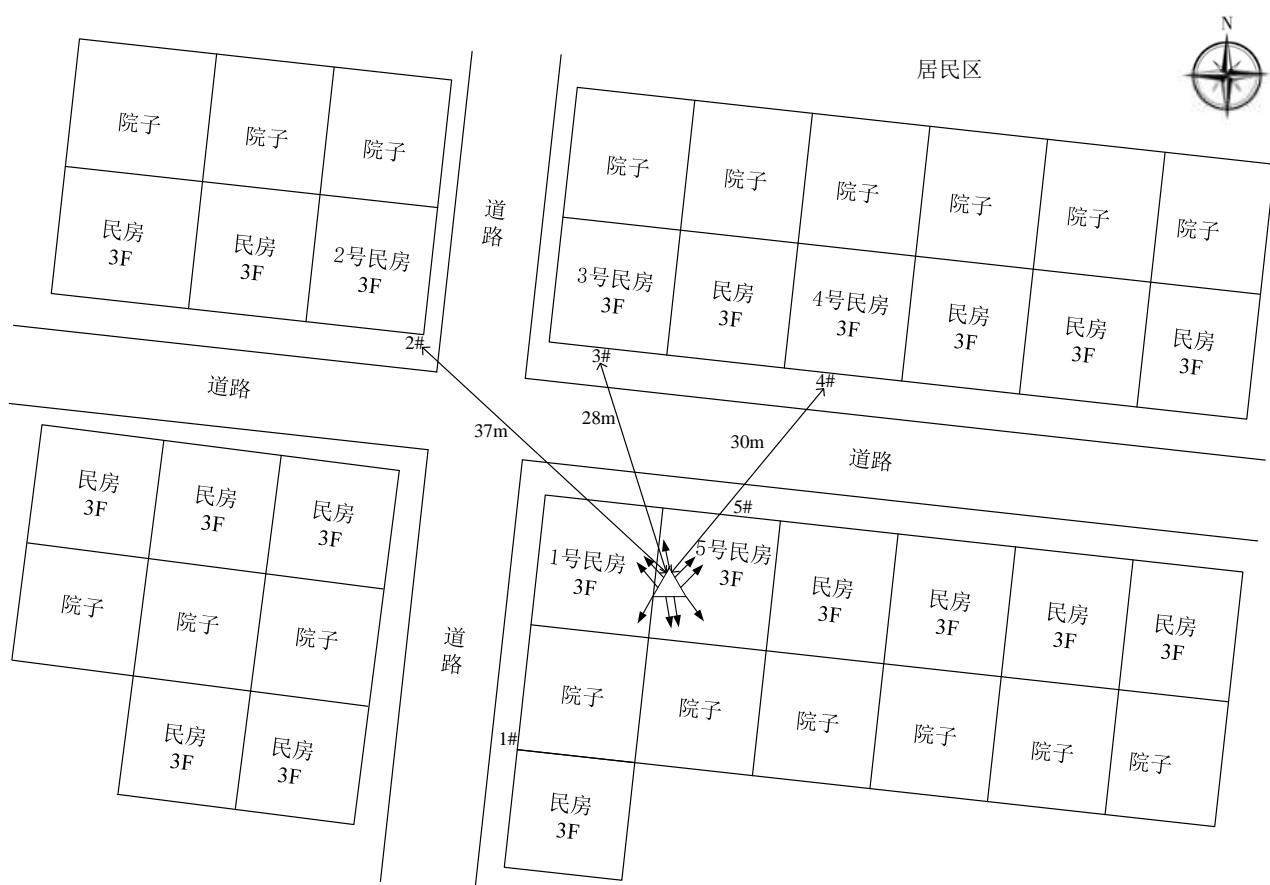
运营商基站名称	商洛商州候塬新村-HLH-SLB0071TLFD (SLA0005N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区龟山大道怡香宾馆附近民房楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	12 时 10 分~12 时 50 分	阴	29~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州候塬新村-HLH-SLB0071TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号民房院子门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.752
2	2号民房东南角	19	37	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.776
3	3号民房门口	19	28	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.676
4	4号民房门口	19	30	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.775
5	5号民房门口	19	/	移动	758-803	Redmi K40	1台	视频交互	0.531

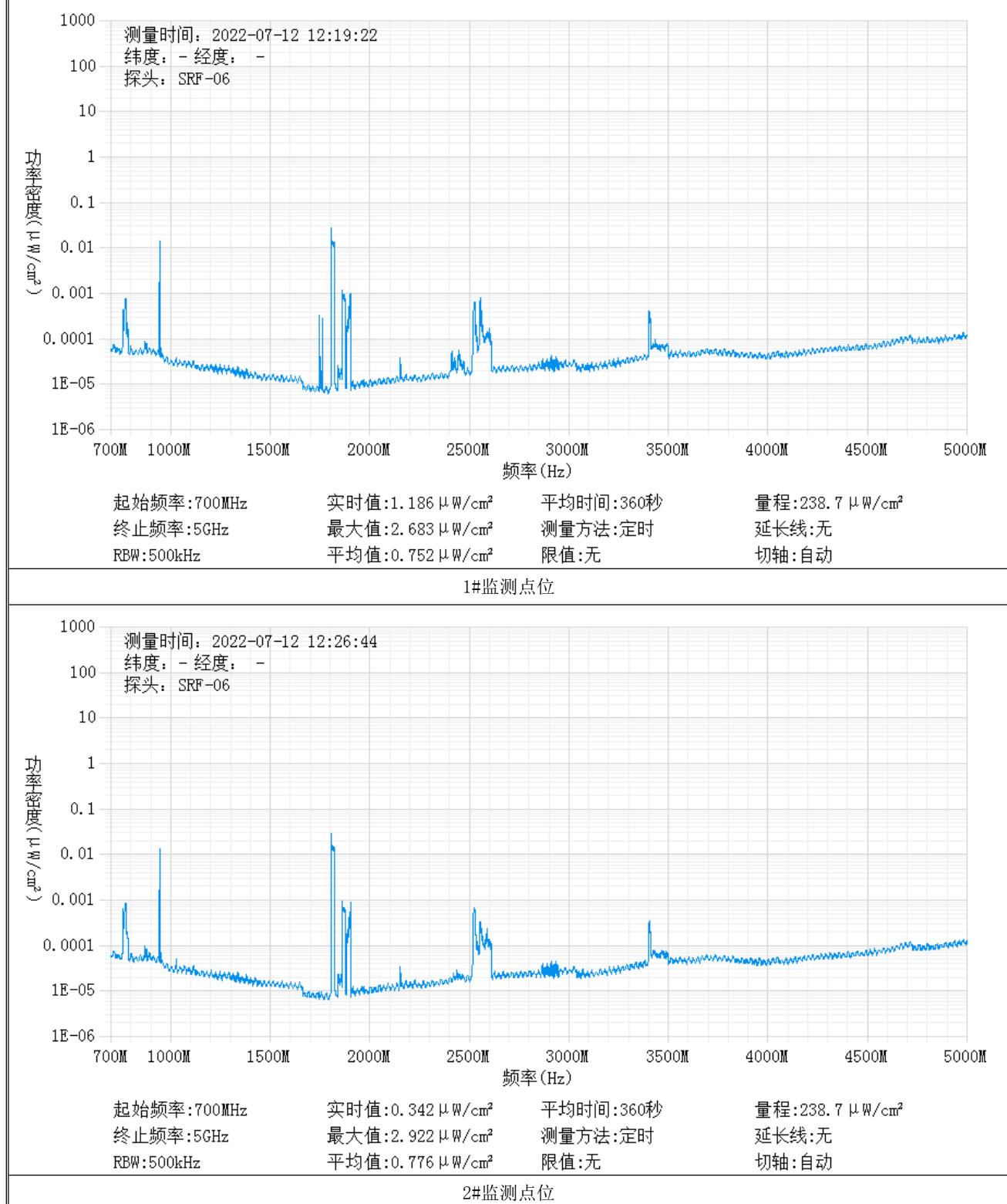
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

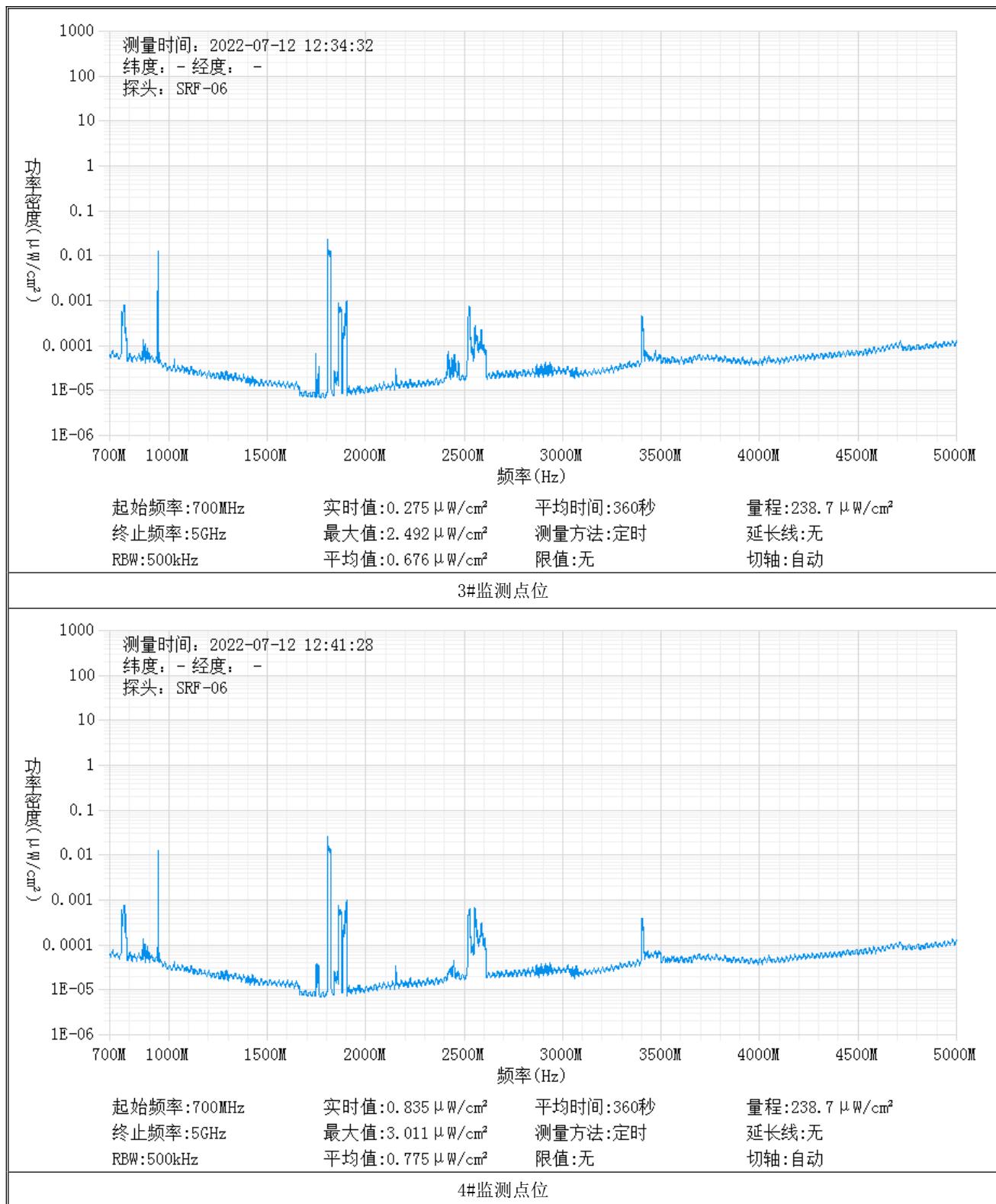
基站电磁辐射环境检测点位示意图

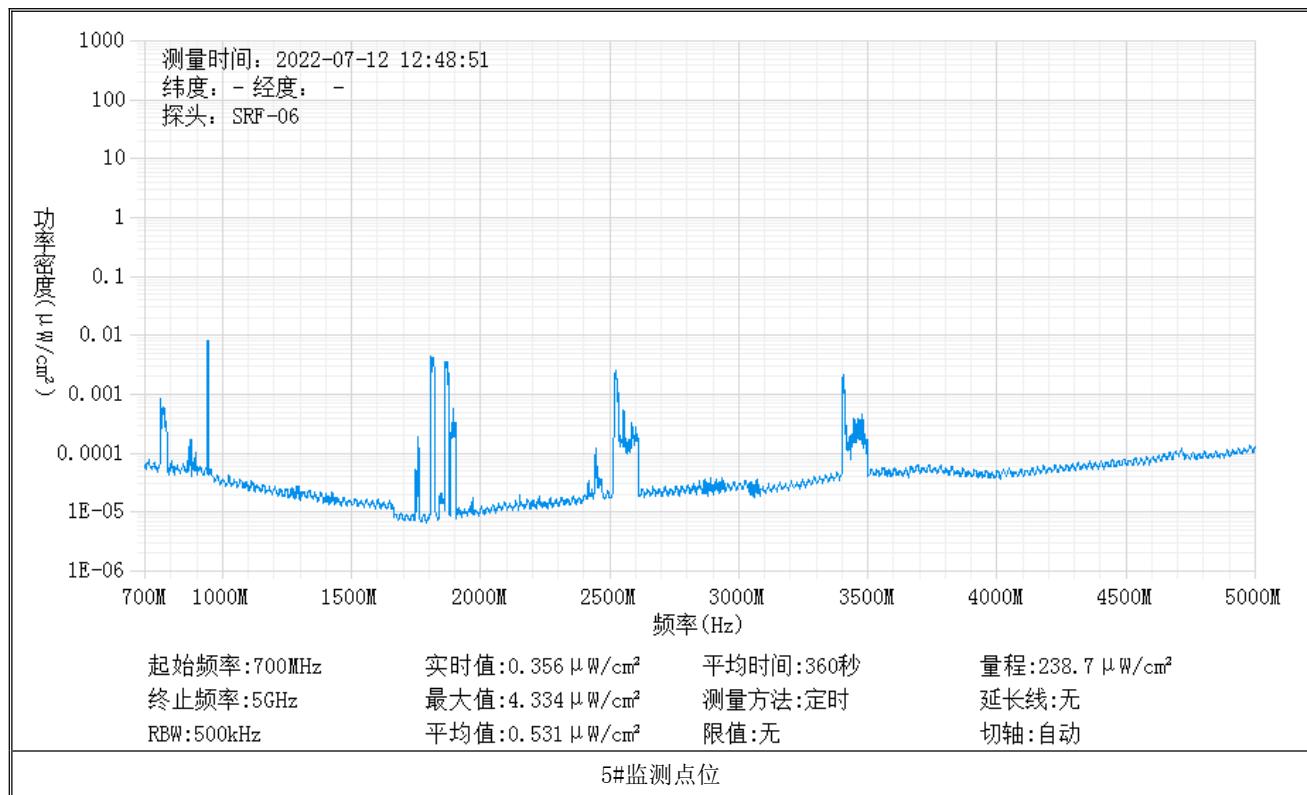


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 桩杆

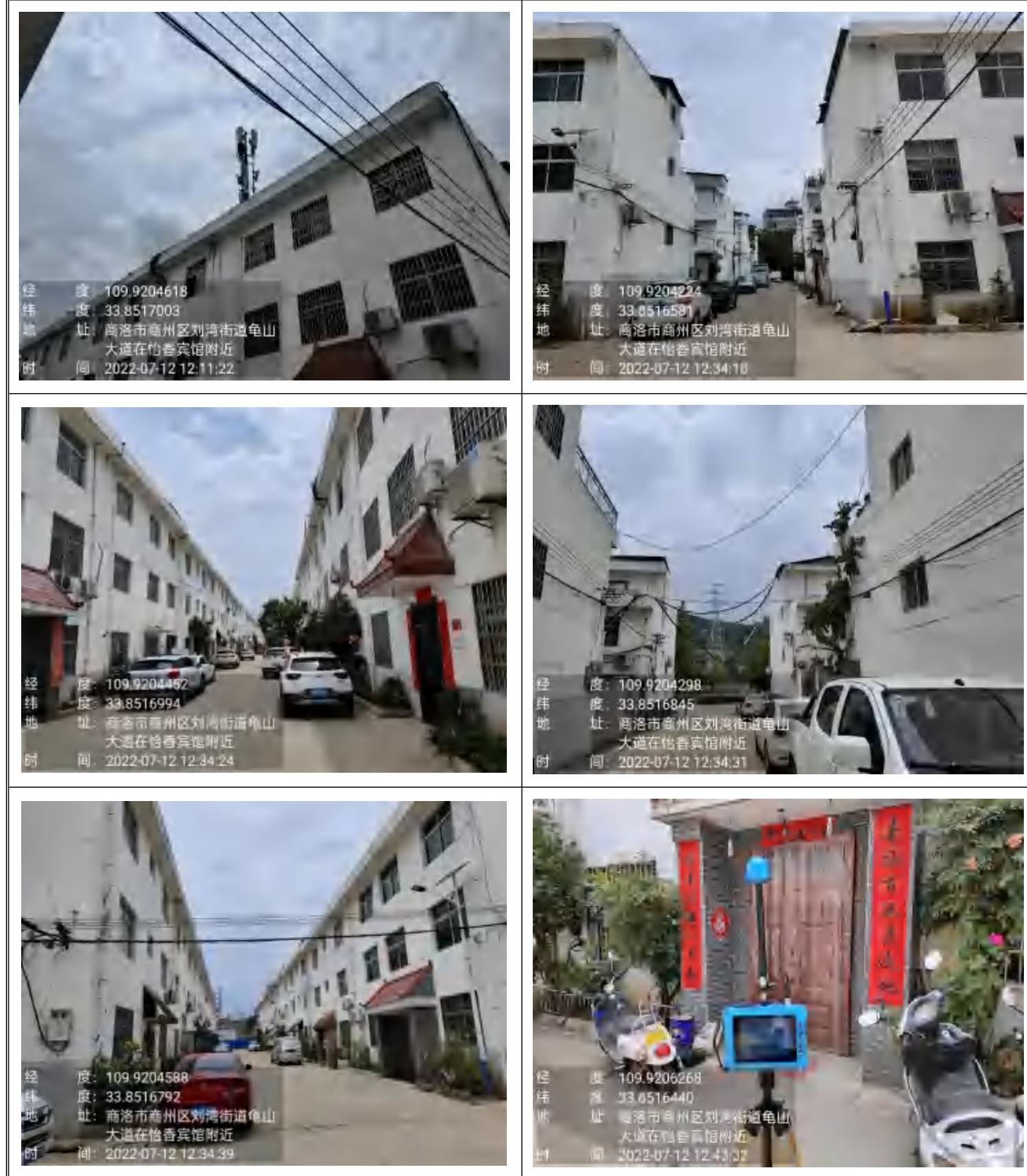
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

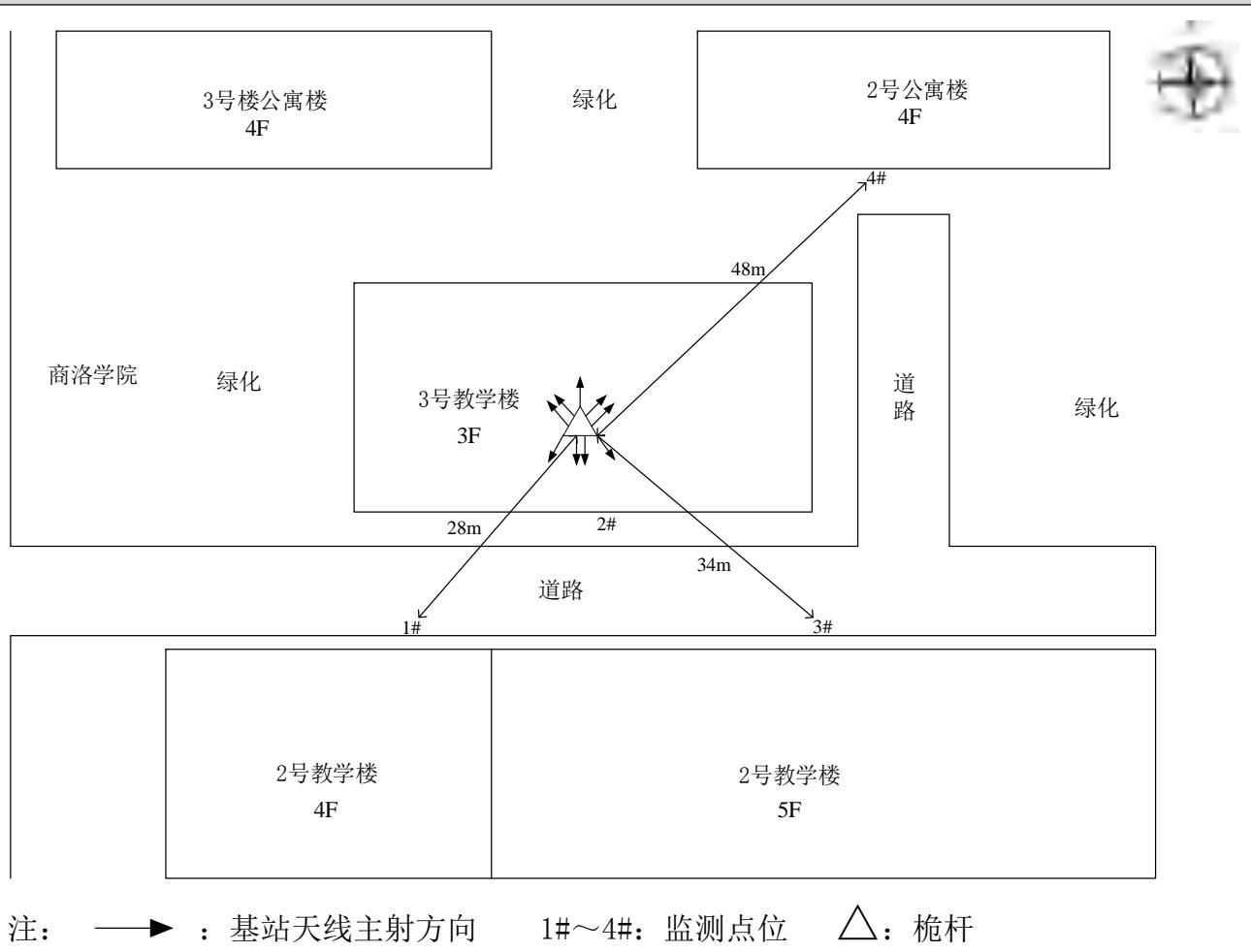
运营商基站名称	商洛商州商洛学院-HLH-SLA0015TLFD (SLA0046N)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司商洛分公司		
委托单位地址	陕西省商洛市商州区通信路		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 07 月 12 日		
基站建设地点	陕西省商洛市商州区北新街商洛学院 3 号教学楼楼顶		
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	17m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	703-748/758-803
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)
	13 时 14 分~13 时 50 分	阴	29~33
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0110;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13862		
备注	商洛商州商洛学院-HLH-SLA0015TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

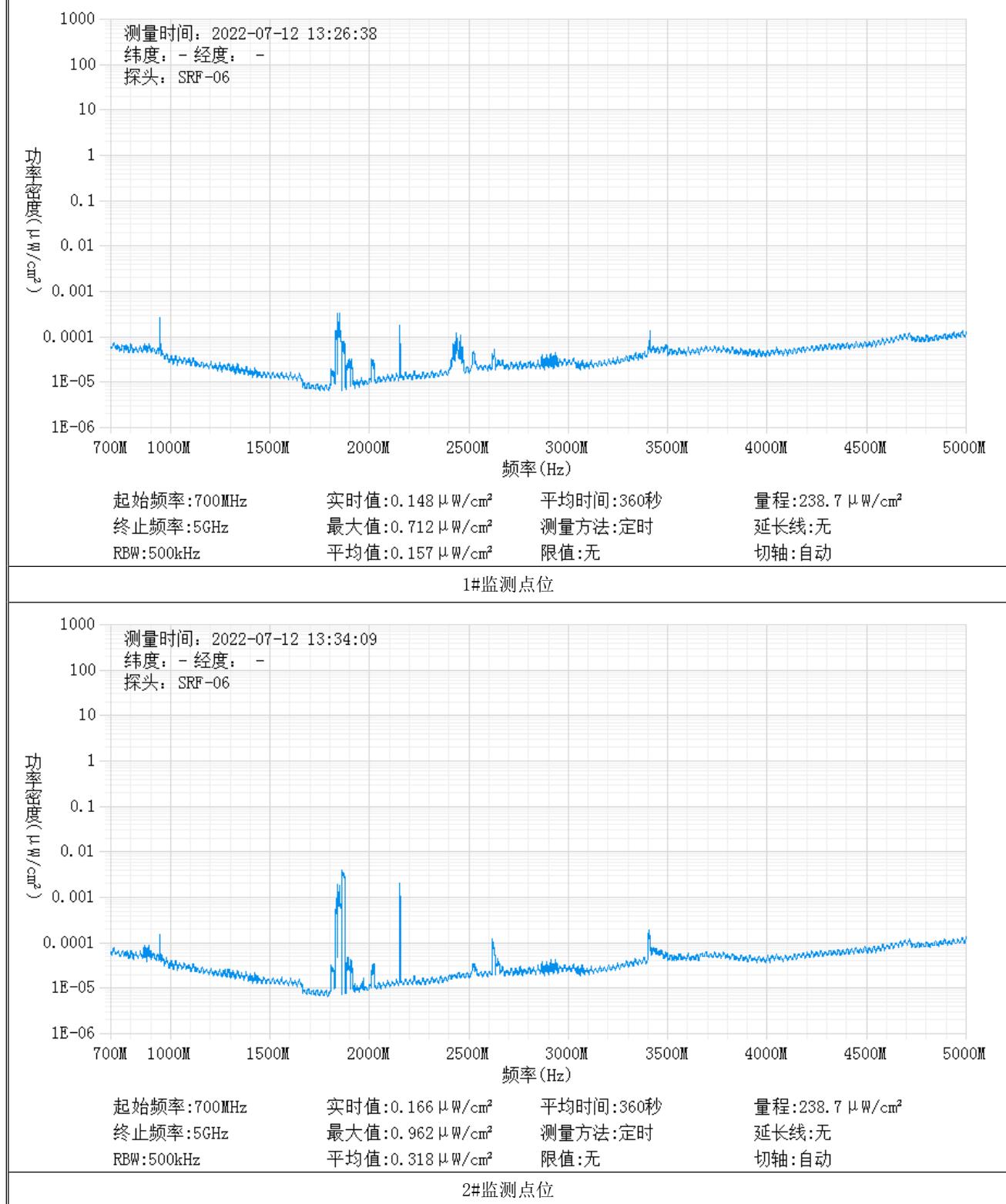
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备	应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)			
1	基站西南 28 米	17	28	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.157
2	3 号教学楼门口	17	/	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.318
3	基站东南 34 米	17	34	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.263
4	2 号公寓楼门口	17	48	移动	758-803	Redmi K40	1 台	视频交互 0.182

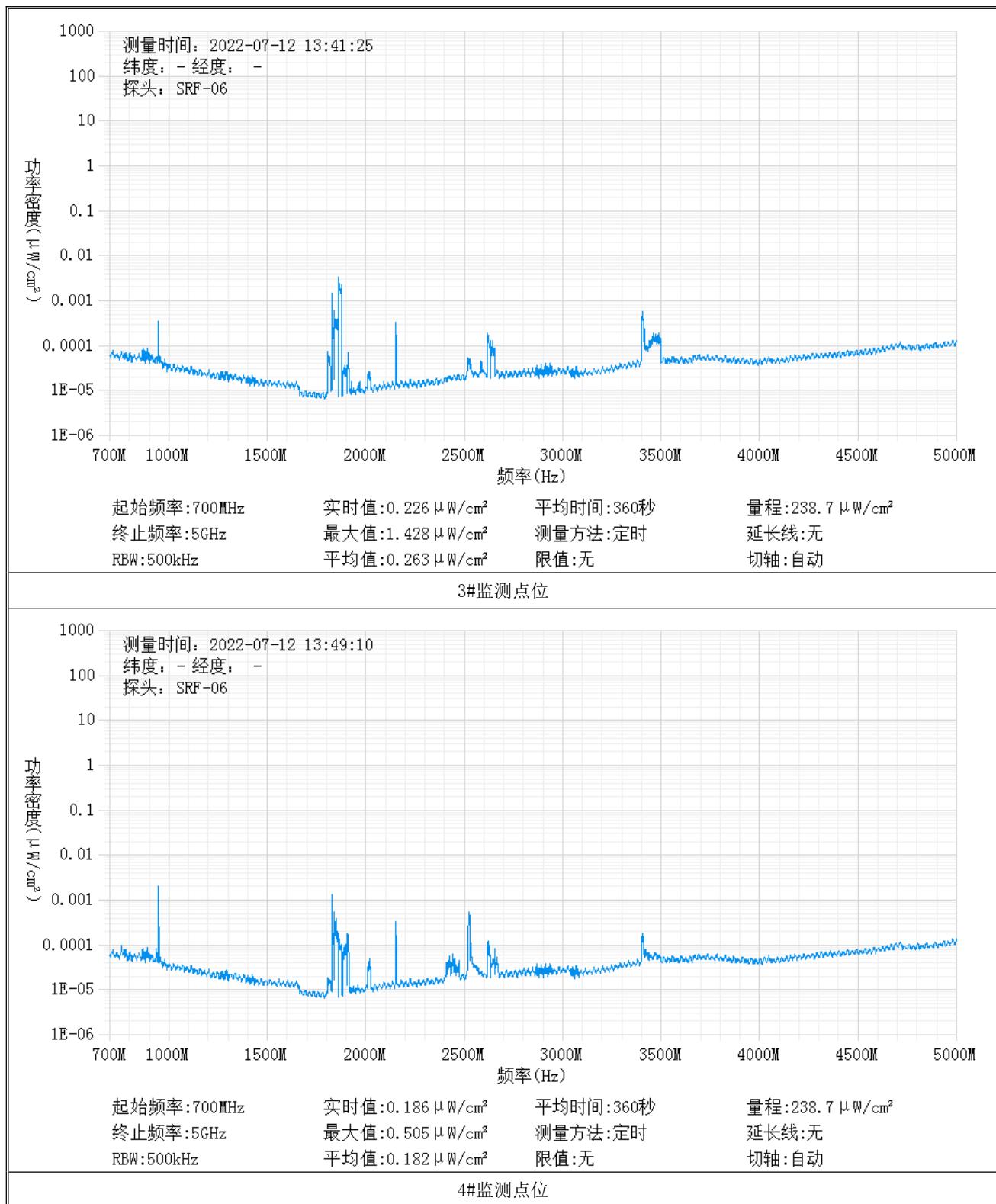
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



-----END-----