



检测报告

编号: 2022HYYFX-02807

项目名称: 陕西移动 5G 网络三期一阶段咸阳无线覆盖工
程移动通信基站电磁辐射环境检测

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发 李华
审核 孙吉波
编制 张晏宾

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. 咸阳秦都枫叶国际学校.....	4
2. 咸阳渭城金地格林西北.....	9
3. 咸阳渭城窑店渭柳家园共联通-HLH-XYKO081TLFD.....	13
4. 咸阳三原天顺商行-HLH-XYBO086TL.....	18
5. 咸阳三原中山街小学-ZLH-XYAO413FLD.....	23
6. 咸阳三原客都超市-HLH-XYAO599TLFD.....	28
7. 咸阳三原油坊道八号-ZLH-XYAO836FLD.....	33
8. 咸阳二炮家属院.....	38
9. 咸阳兴平建材市场-ZLH-XYAO575FLD.....	43
10. 咸阳兴平百货公司家属院-HLH-XYAO582TL.....	48
11. 咸阳兴平西丰村一组-ZLH-XYAO782FLD.....	53
12. 咸阳兴平五-HLH-XYAO566TL.....	58
13. 咸阳兴平西大街东城社区-ZLH-XYAO872FLD.....	63
14. 咸阳兴平汇豪天下-ZLH-XYAO920FLD.....	68
15. 咸阳兴平莽山路口-ZLH-XYAO828FLD.....	73
16. 咸阳兴平丽景烧烤园-HLH-XYBO011TL.....	78
17. 咸阳兴平金城一号-ZLH-XYAO829FLD.....	83
18. 咸阳兴平纤维厂东区-ZLH-XYAO880FLD.....	88
19. 咸阳武功普集镇新兴路-ZLH-XYAO811FLD.....	94
20. 咸阳武功军工粮站-ZLH-XYAO597FLD.....	99
21. 咸阳武功普集镇秦阳纸厂-ZLH-XYAO916FLD.....	105
22. 咸阳乾县东新街-HLH-XYBO196TL.....	110
23. 咸阳乾县东新街东-HLH-XYBO188TLFD.....	115
24. 咸阳乾县文明巷-ZLH-XYAO921FLD.....	121
25. 咸阳乾县高庙新村北-HLH-XYQO297TL.....	127
26. 咸阳乾县三元村-ZLH-XYAO326FLD.....	133
27. 咸阳乾县新开巷-HLH-XYBO184TLFD.....	139
28. 咸阳三原兴隆花园-ZLH-XYAO934FLD.....	145
29. 咸阳三原兴隆巷四组-ZLH-XYAO771FLD.....	151
30. 礼泉二中 DCS-ZLH-XYAO133FLD.....	157
31. 东关中学-ZLH-XYAO130FLD.....	162
32. 咸阳旬邑旬邑中学东面居民区-HLH-XYKO069TL.....	168

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

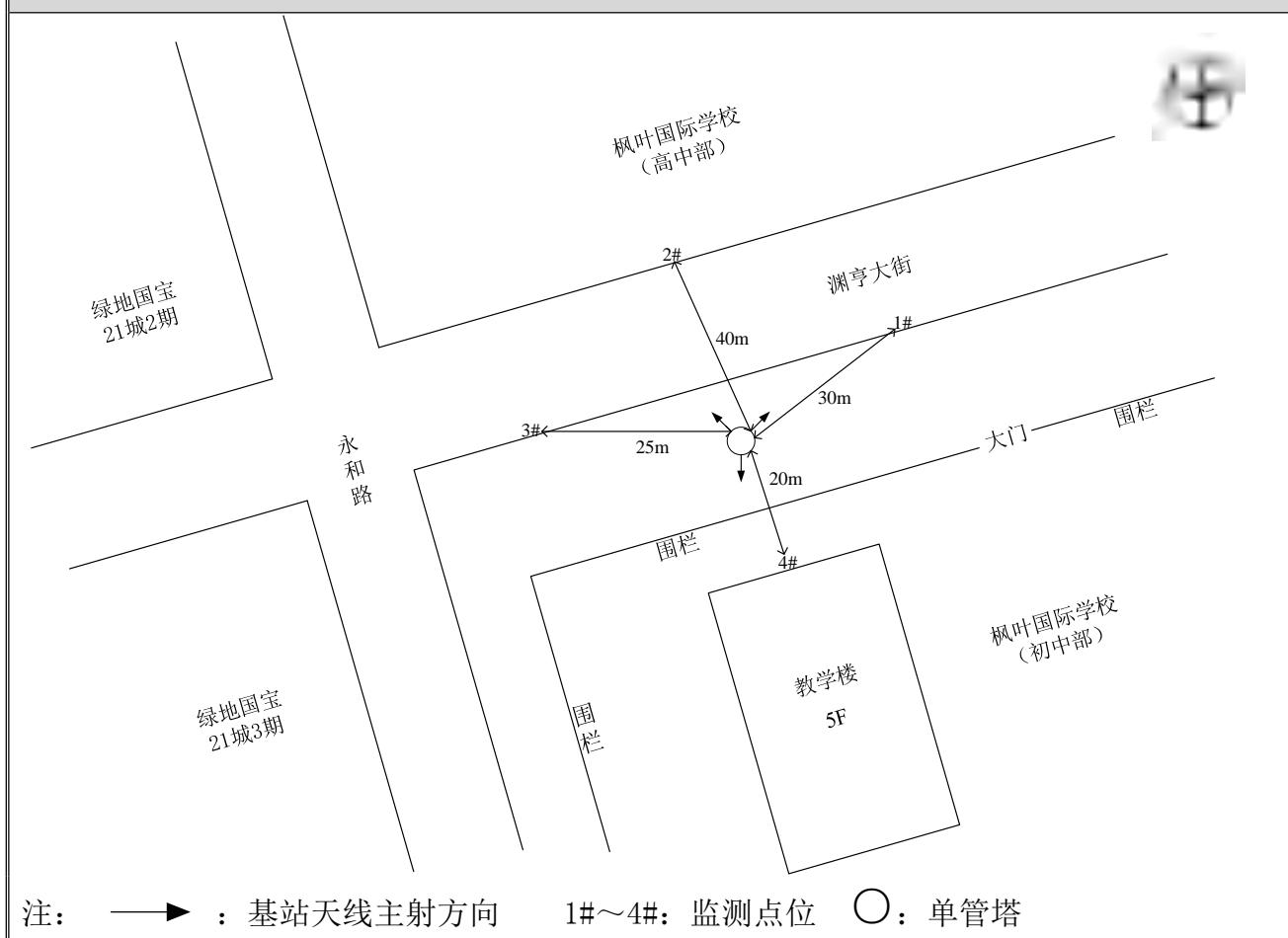
运营商基站名称	咸阳秦都枫叶国际学校		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 05 月 04 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区永和路与渊亭大街交叉口东南角		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	13 时 12 分~13 时 46 分	晴	19~28 26~31
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳秦都枫叶国际学校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）。		

基站电磁辐射环境检测结果

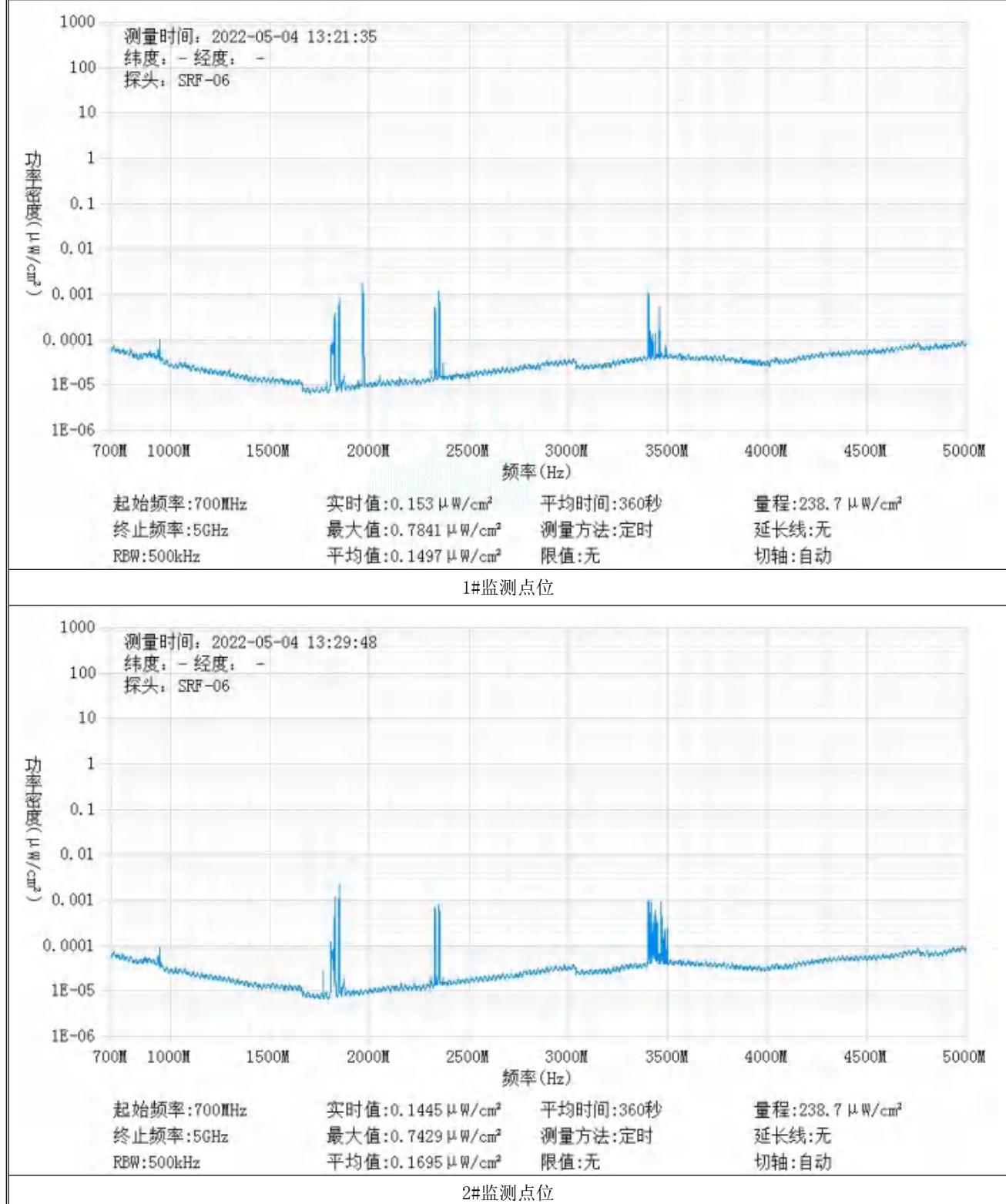
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基东北 30 米	30	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.150
2	塔基西北 40 米	30	40	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.170
3	塔基西 25 米	30	25	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.141
4	枫叶国际学校（初中部）教学楼 1 层门口	30	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.143

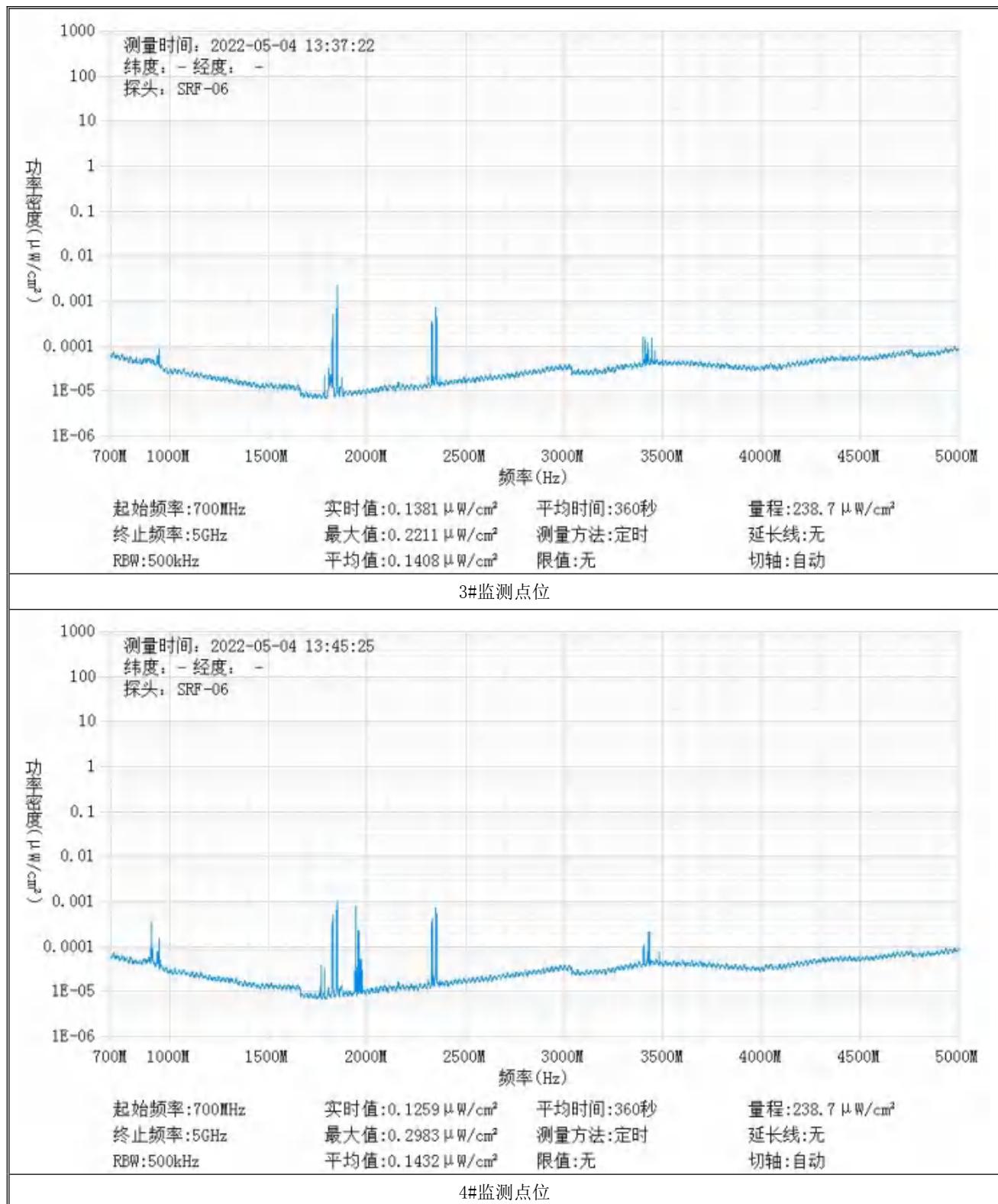
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

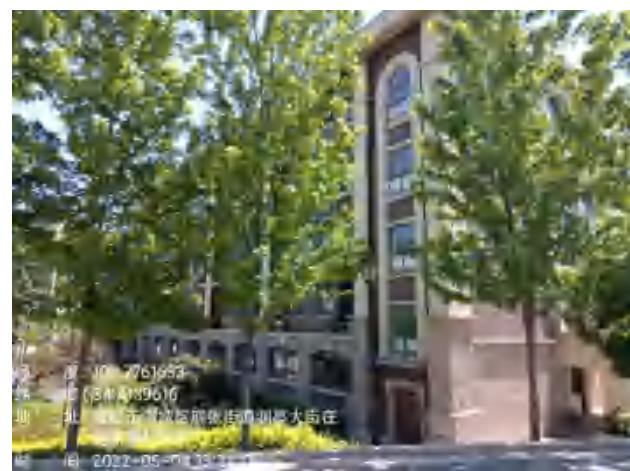


监测点位监测频谱分布图





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

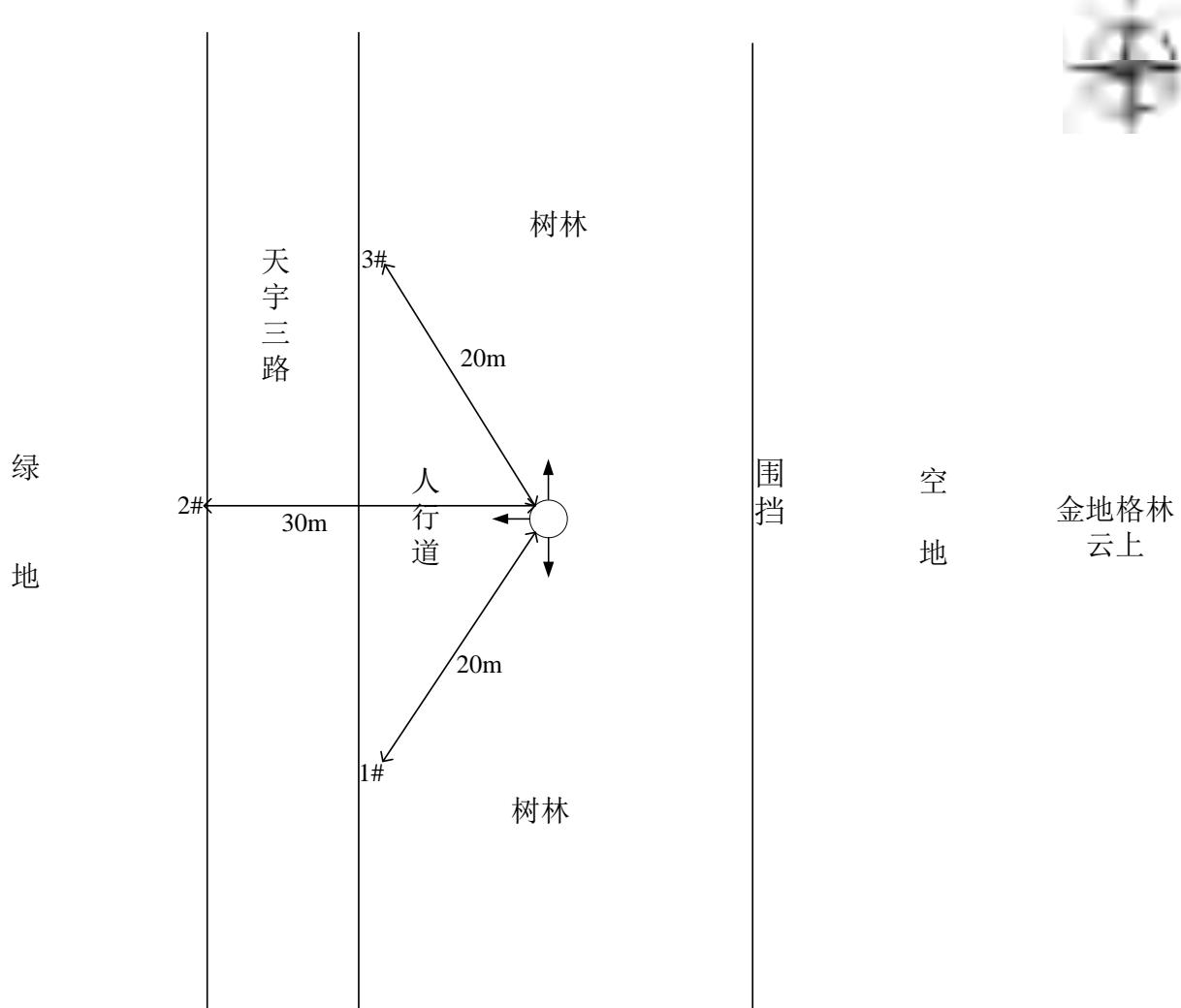
运营商基站名称	咸阳渭城金地格林西北					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月04日					
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道金地格林云上西侧					
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	13时52分~14时16分	晴	19~28	23~29		
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳渭城金地格林西北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到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	塔基西南 20 米	30	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.181
2	塔基西 30 米	30	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.137
3	塔基西北 20 米	30	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.151

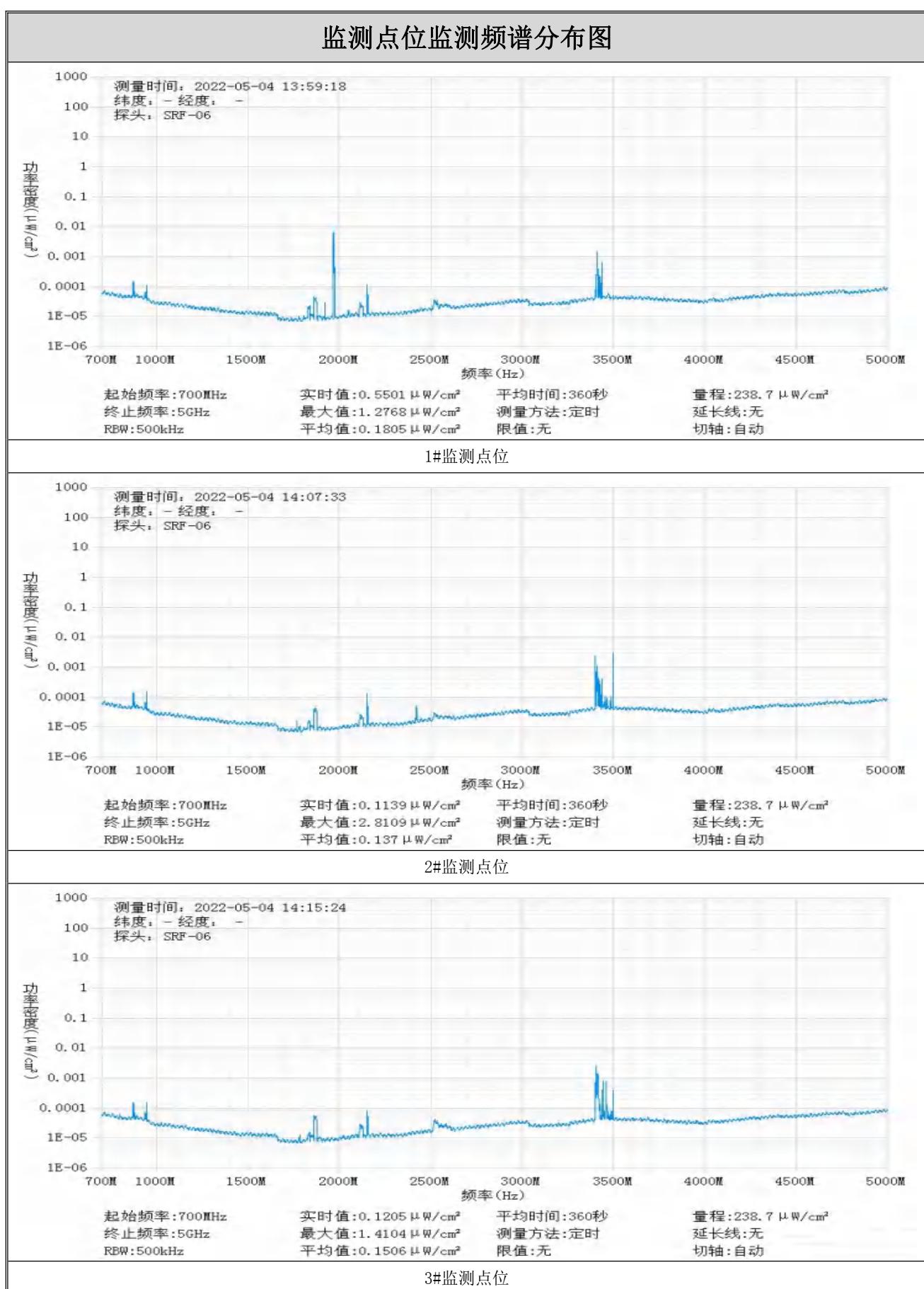
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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#~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

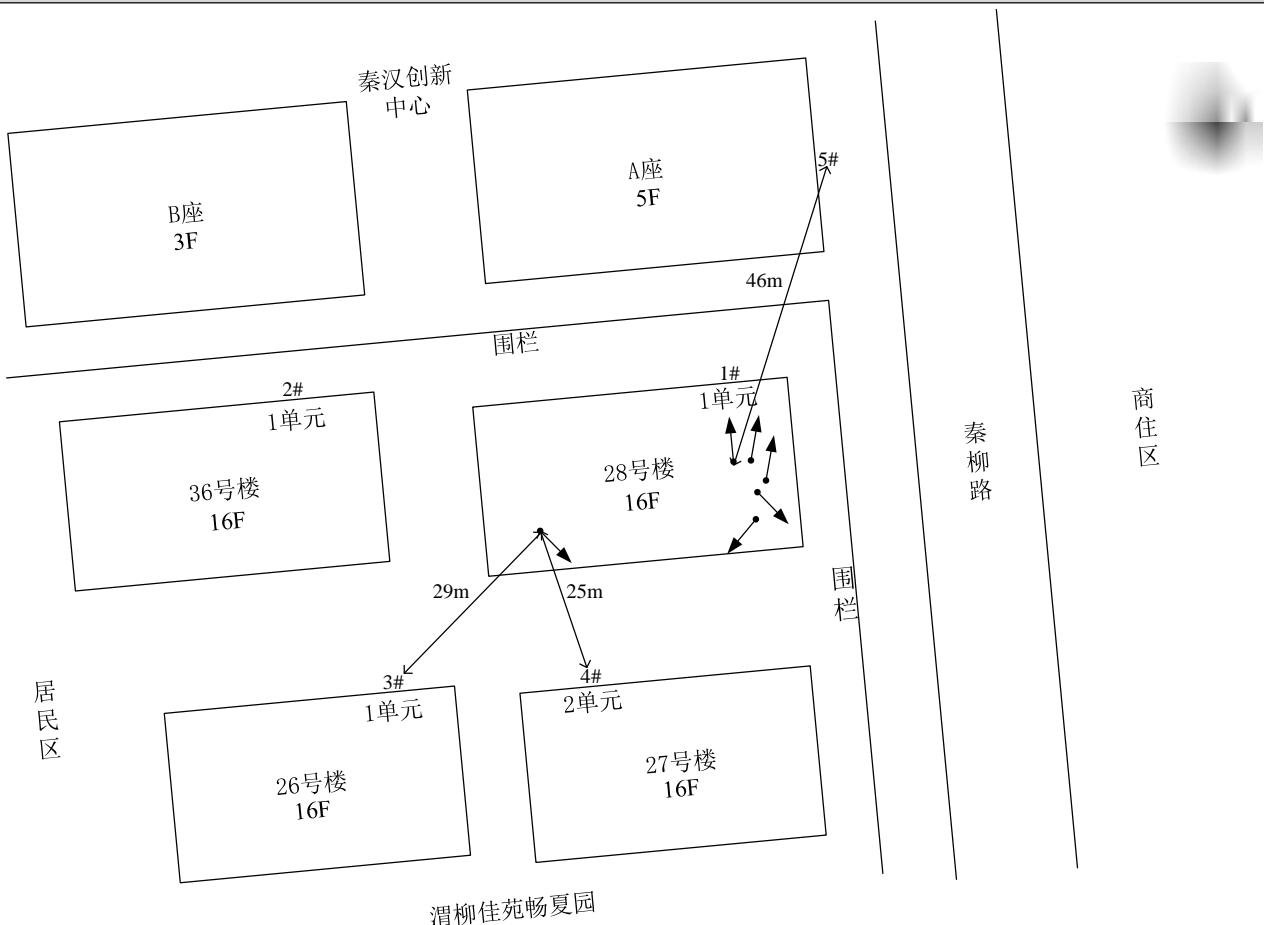
运营商基站名称	咸阳渭城窑店渭柳家园共联通-HLH-XYK0081TLFD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月05日					
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区窑店街道渭柳佳苑畅厦园 28 号楼楼顶					
天线架设方式	附墙抱杆	天线离地高度	51m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)		
	10时21分~11时01分	晴	17~29	23~29		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳渭城窑店渭柳家园共联通-HLH-XYK0081TLFD 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	渭柳佳苑畅厦园 28 号楼 1 单元单元口	51	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.196
2	渭柳佳苑畅厦园 36 号楼 1 单元单元口	51	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.131
3	渭柳佳苑畅厦园 26 号楼 1 单元单元口	51	29	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.148
4	渭柳佳苑畅厦园 27 号楼 2 单元单元口	51	25	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.219
5	秦汉创新中心 A 座 1 层东侧	51	46	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.231

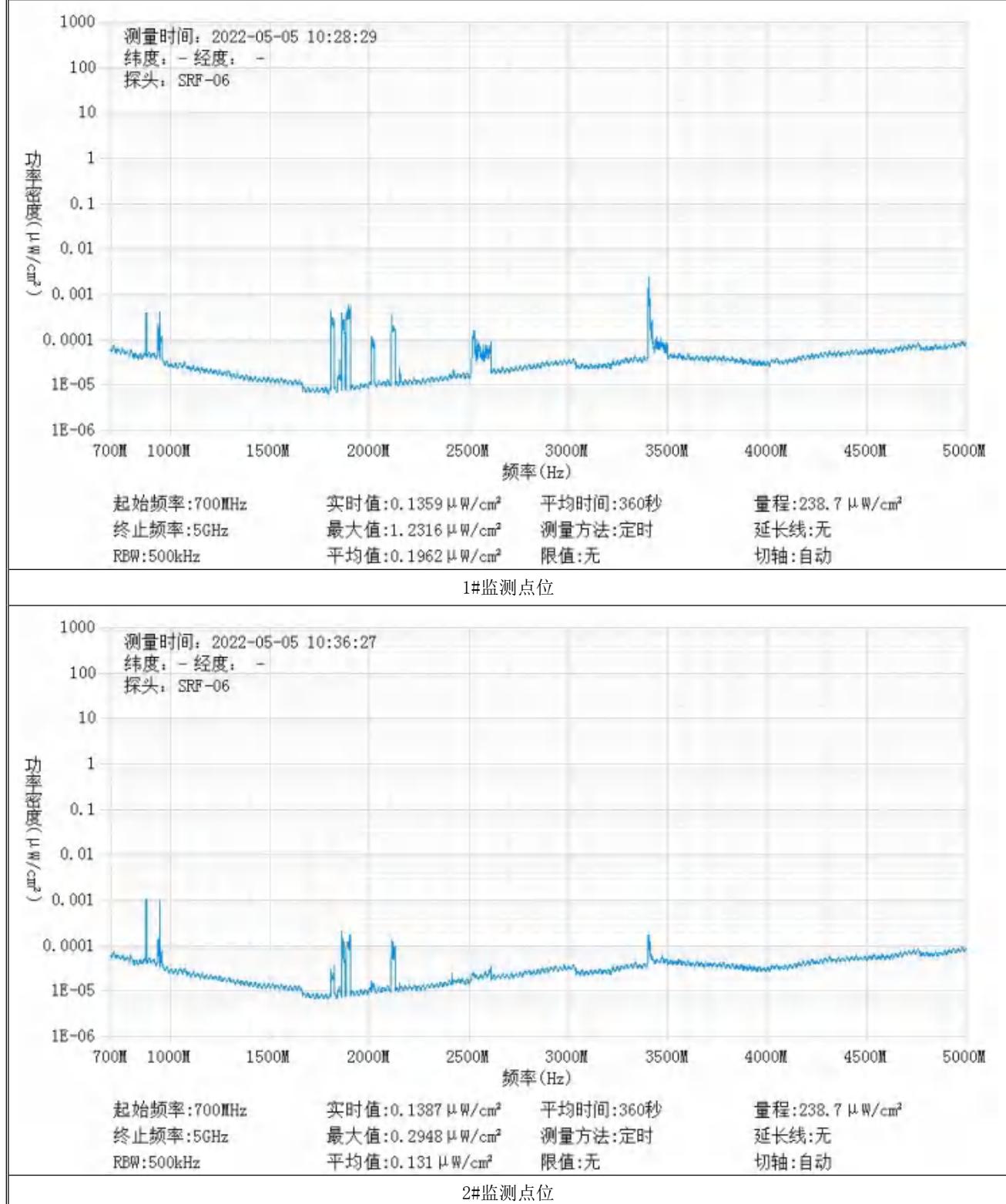
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

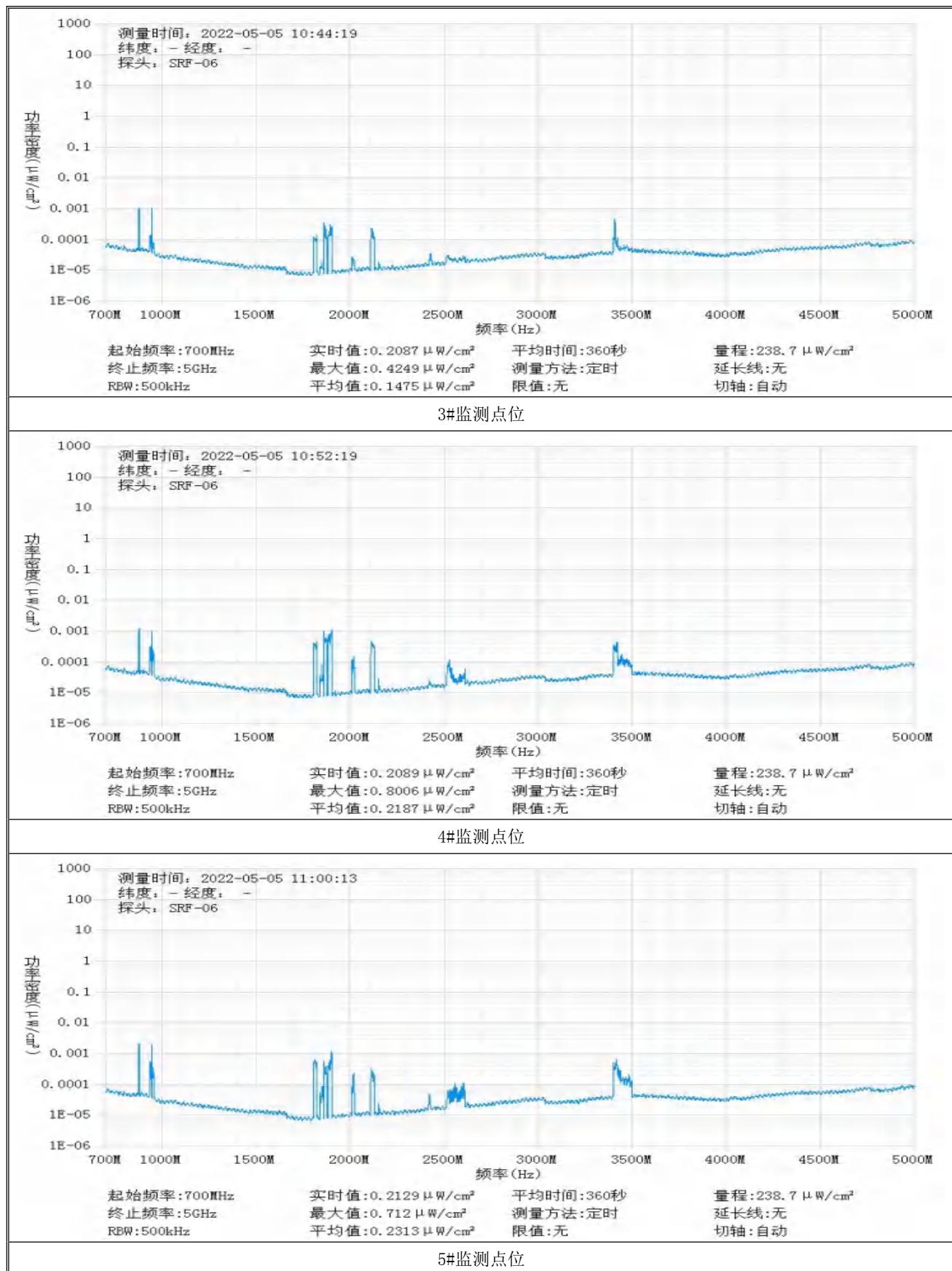
基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

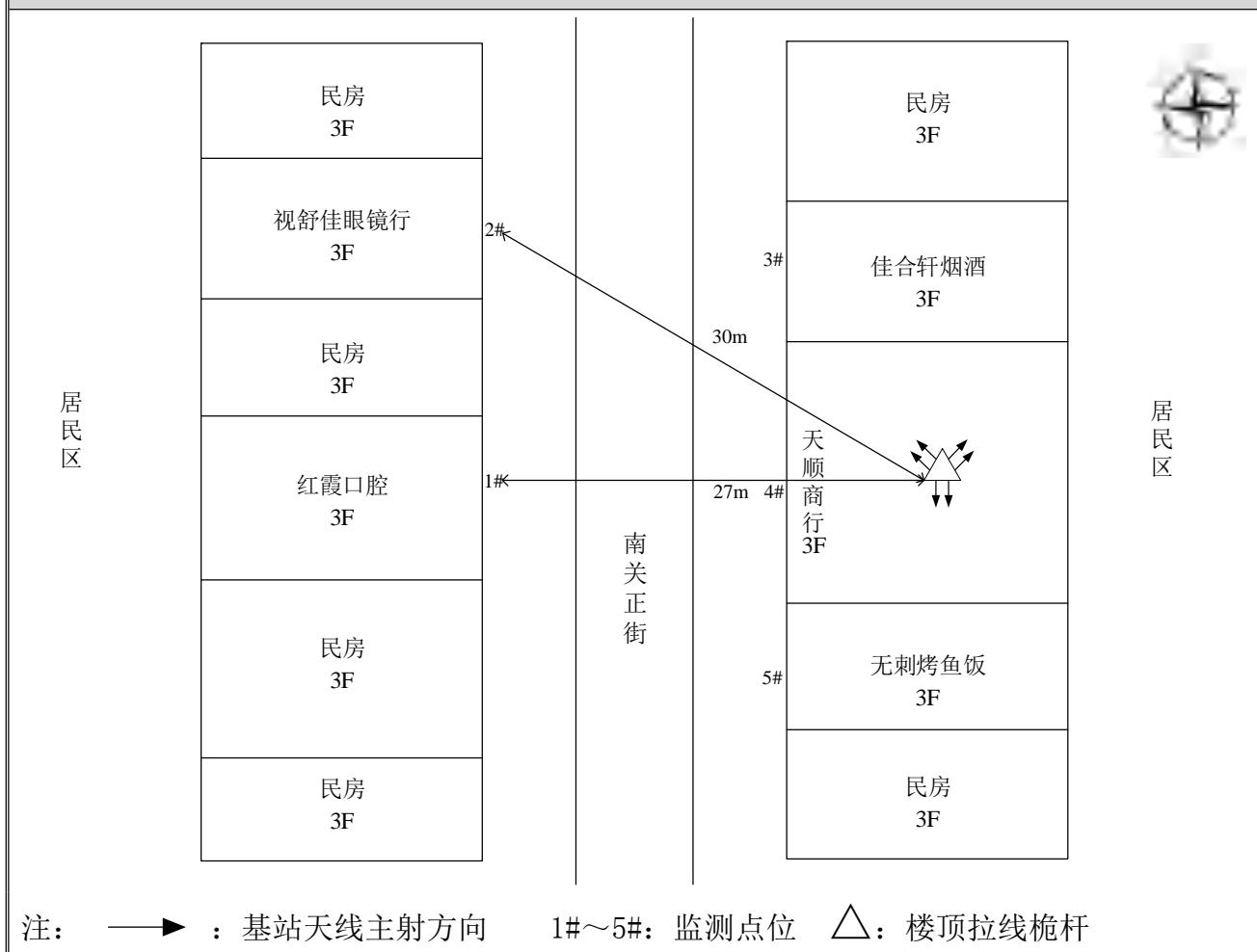
运营商基站名称	咸阳三原天顺商行-HLH-XYB0086TL		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县南关街道天顺商行楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	17m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	10时25分~11时05分	晴	17~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(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	咸阳三原天顺商行-HLH-XYB0086TL 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

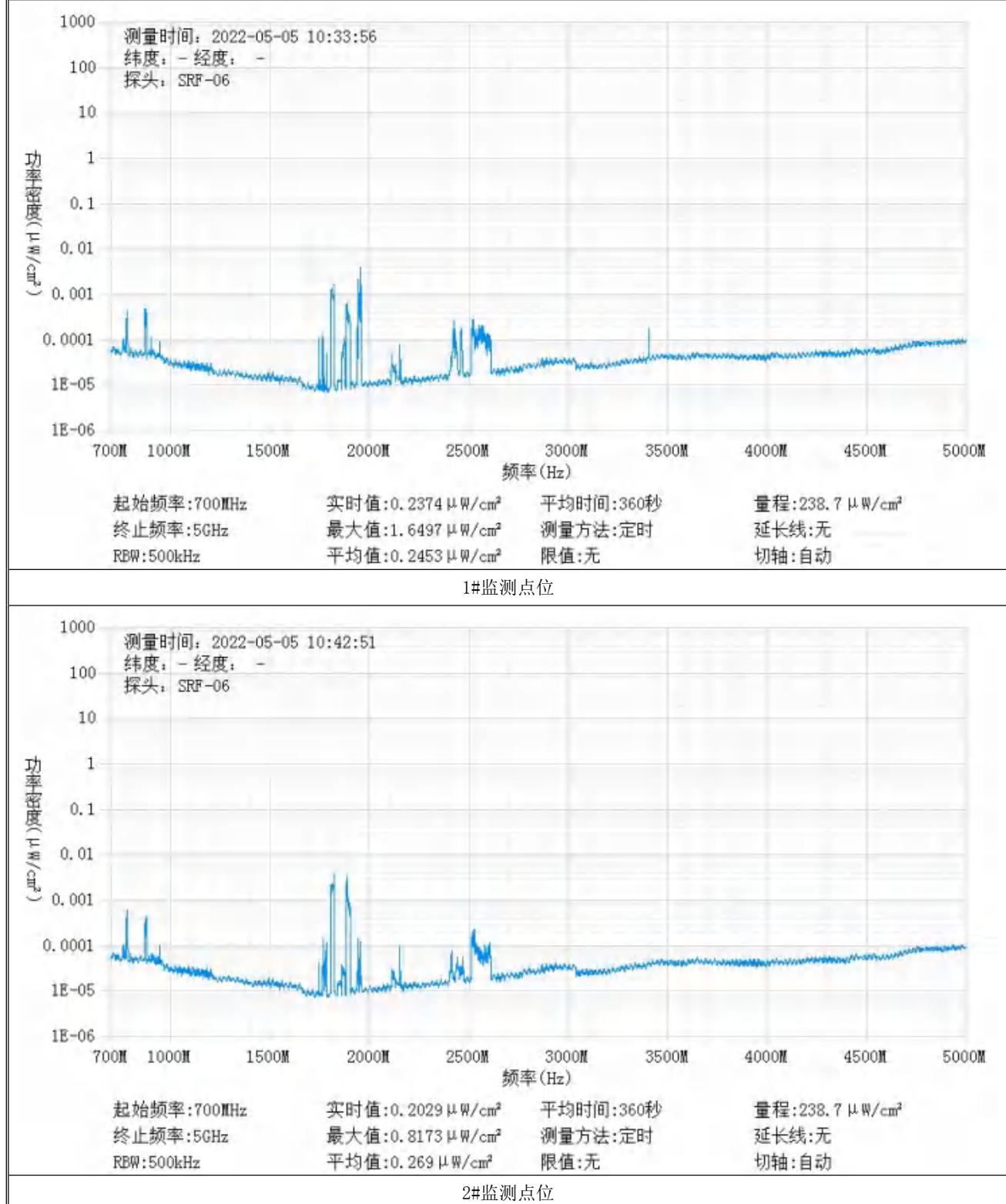
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	红霞口腔门口	17	27	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.245
2	视舒佳眼镜行门口	17	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.269
3	佳合轩烟酒门口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.239
4	天顺商行门口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.198
5	无刺烤鱼饭门口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.224

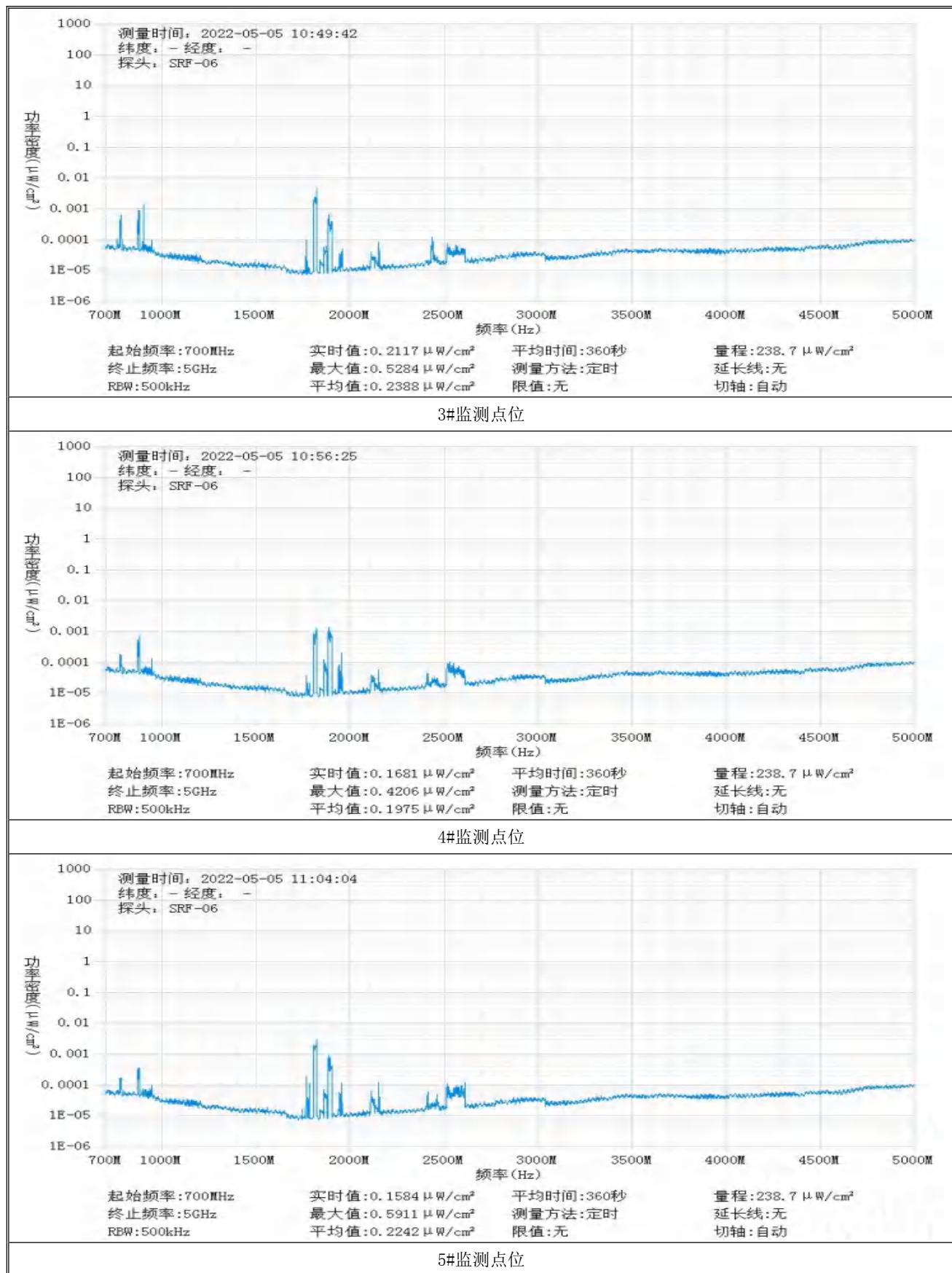
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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

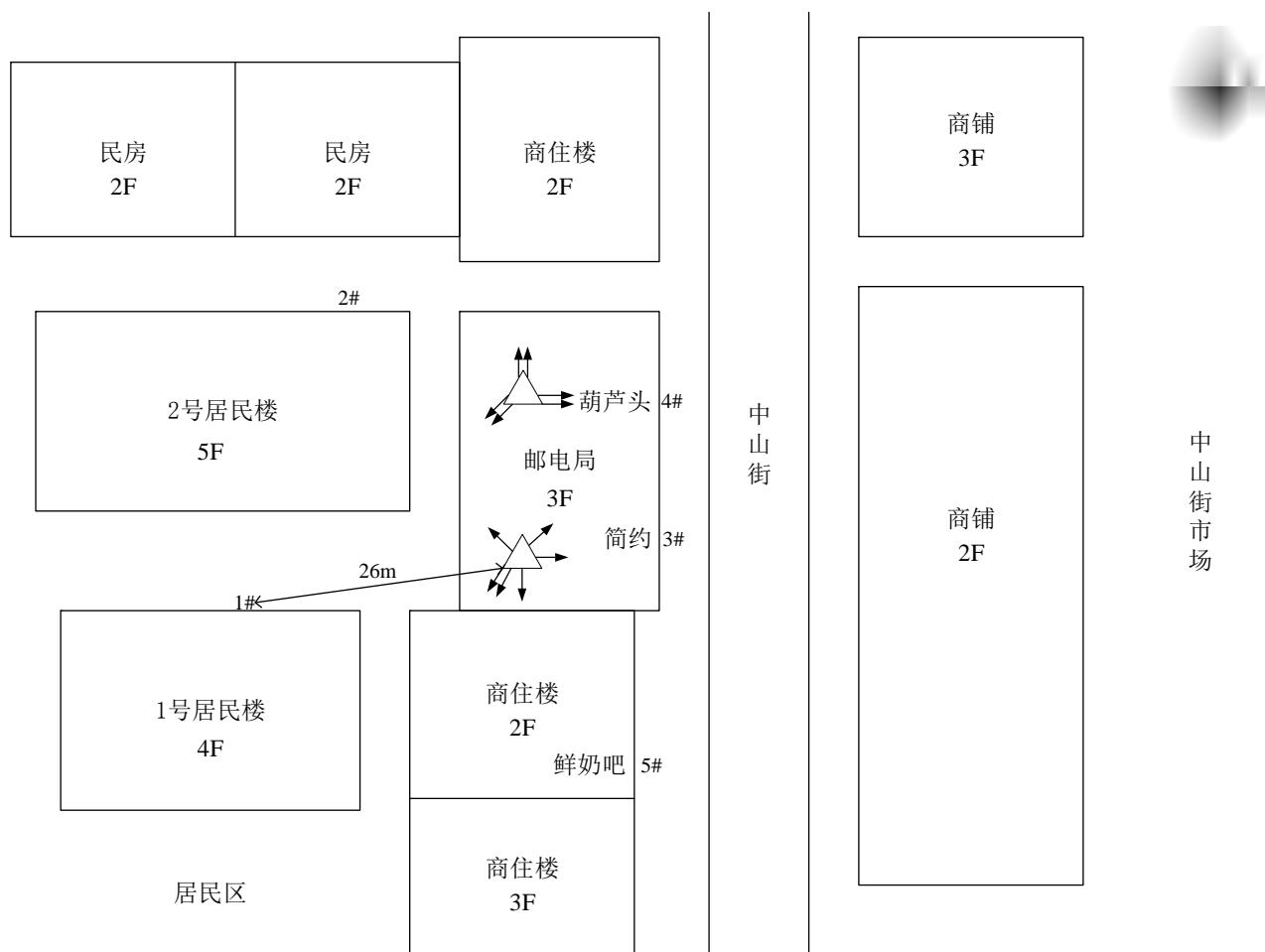
运营商基站名称	咸阳三原中山街小学-ZLH-XYAO413FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县中山街邮电局楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	19m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	11时15分~11时59分	晴	17~29 35~45
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信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	咸阳三原中山街小学-ZLH-XYAO413FLD 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	19	26	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.747
2	2号居民楼1层入口	19	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.346
3	简约门口	19	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.527
4	葫芦头门口	19	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.391
5	鲜奶吧门口	19	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.246

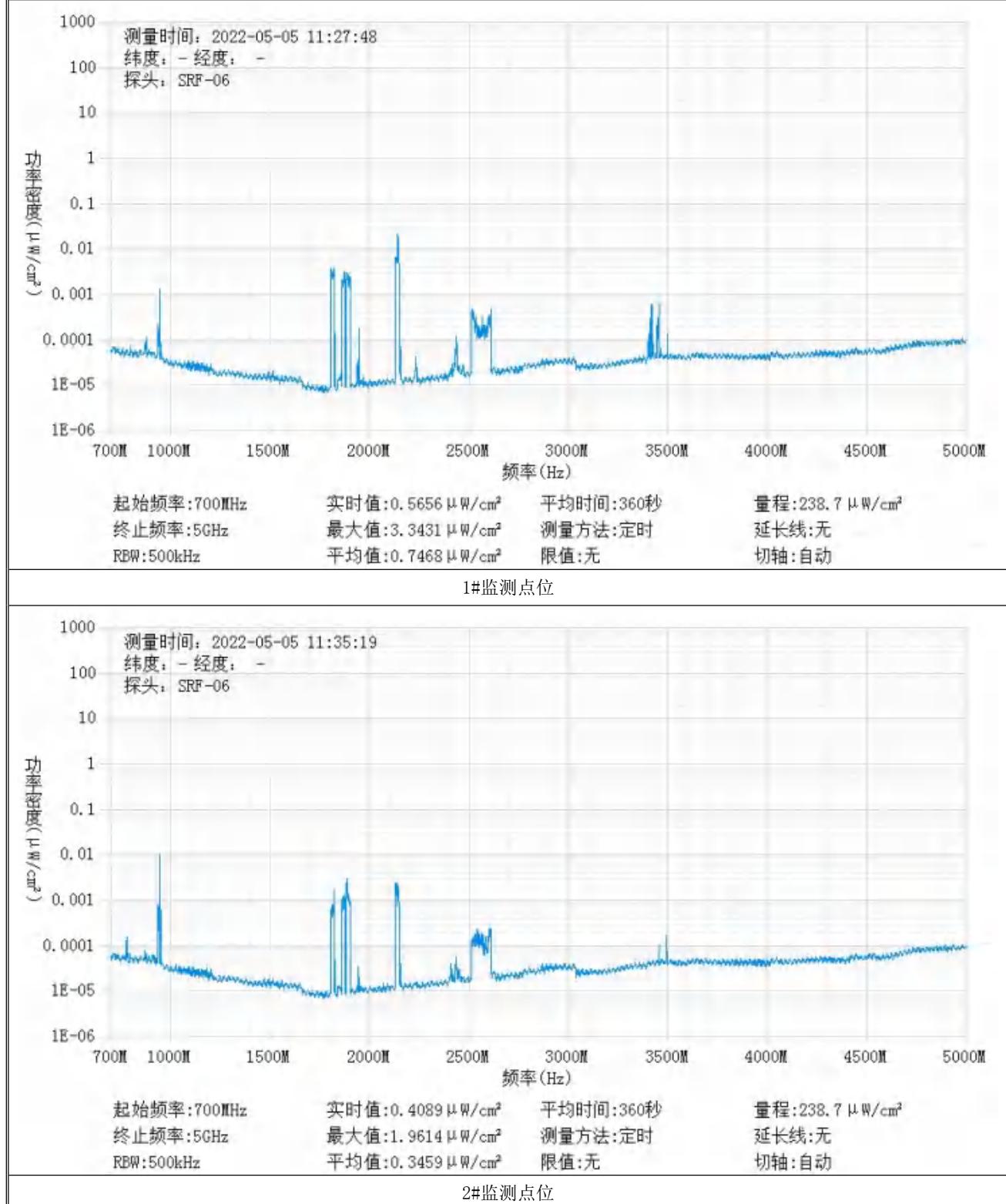
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

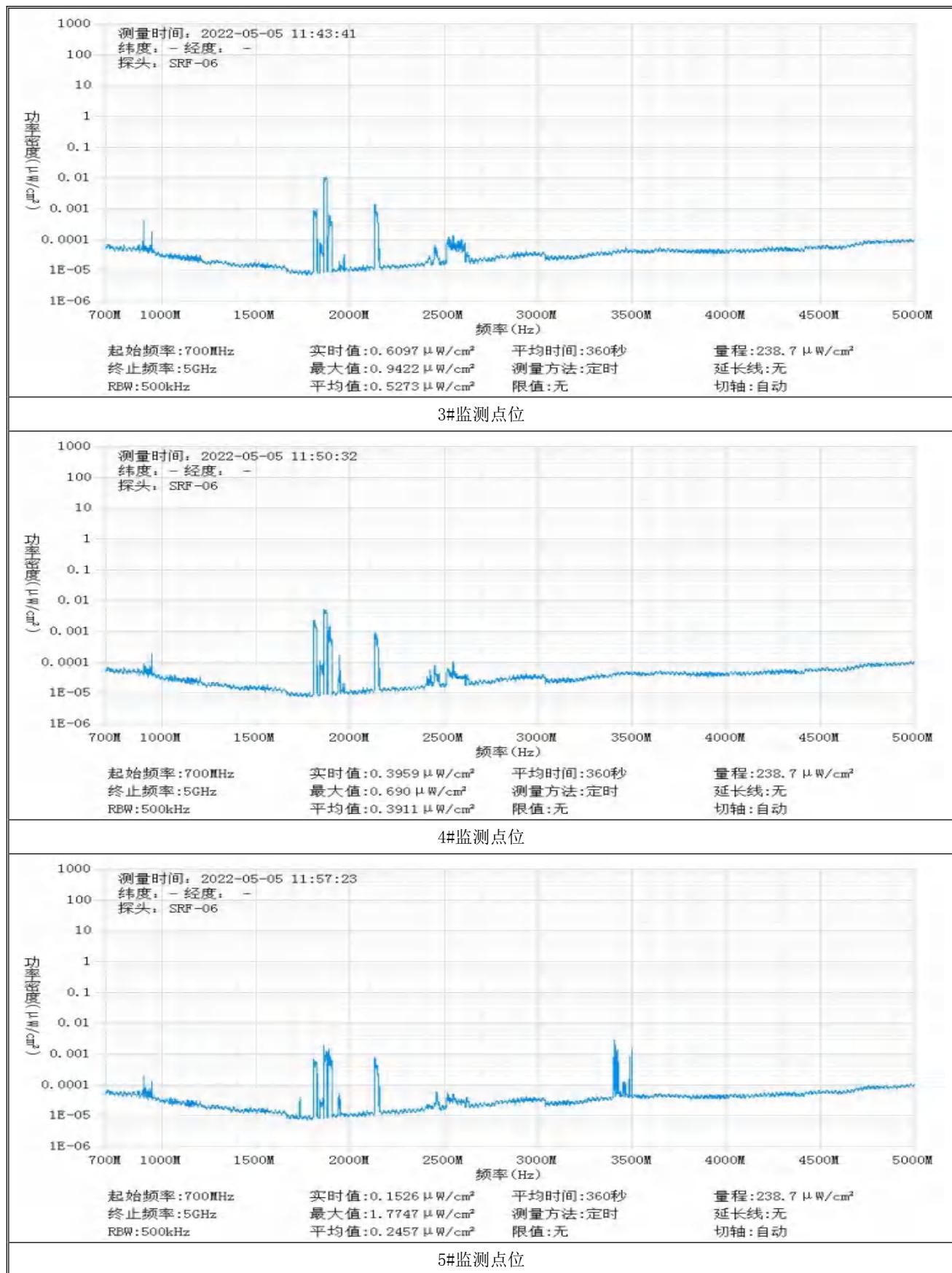
基站电磁辐射环境检测点位示意图



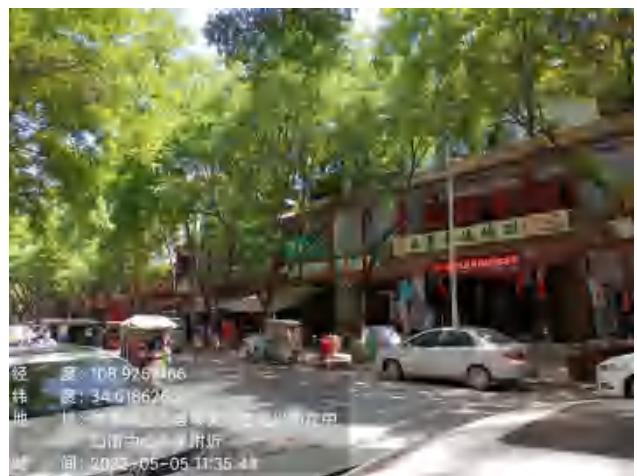
注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

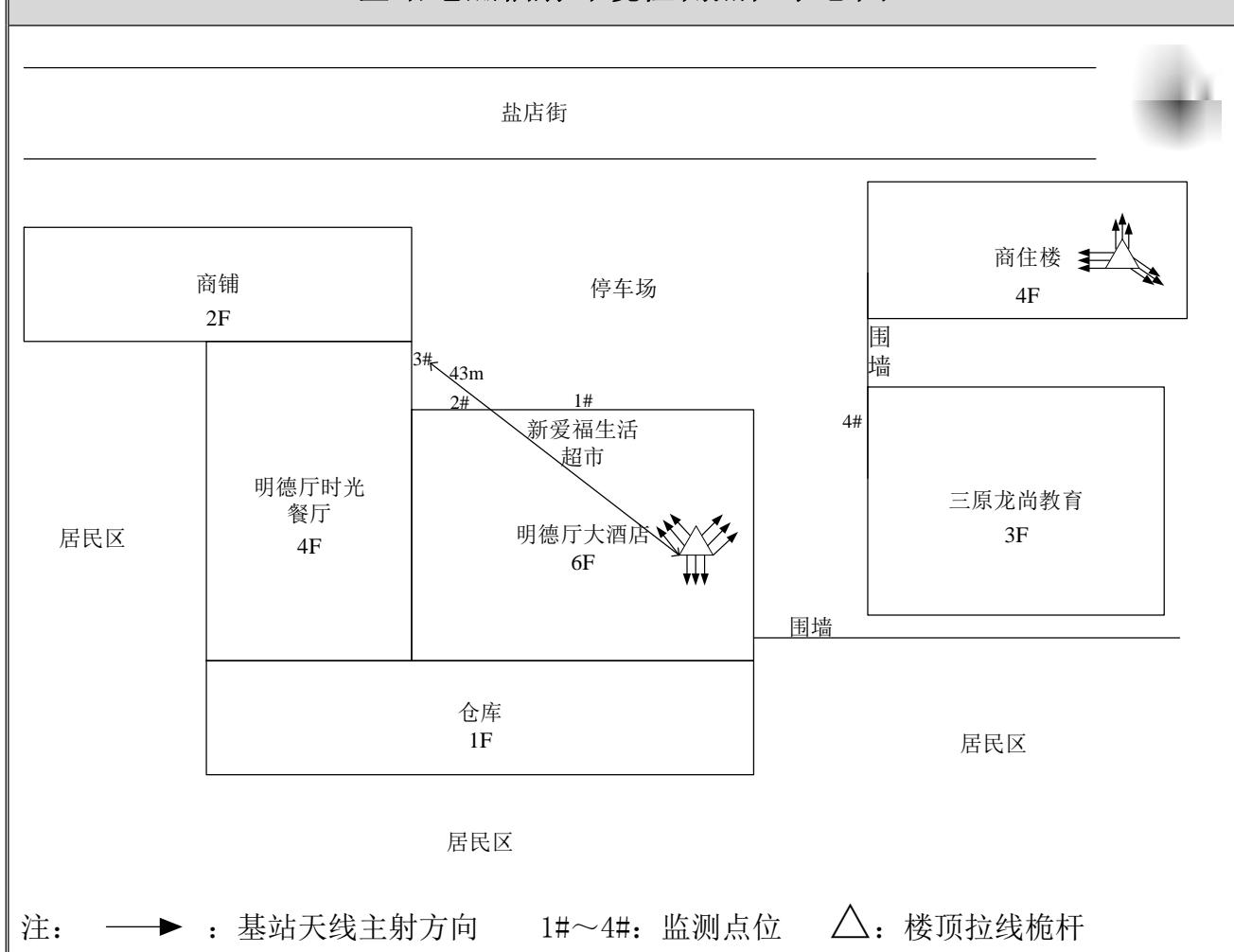
运营商基站名称	咸阳三原客都超市-HLH-XYAO599TLFD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县盐店街明德亭大酒店楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	12时25分~13时02分	晴	17~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(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	咸阳三原客都超市-HLH-XYAO599TLFD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	新爱福生活超市门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.242
2	明德亭大酒店门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.281
3	明德亭时光餐厅门口	28	43	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	1.345
4	三原龙尚教育门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.311

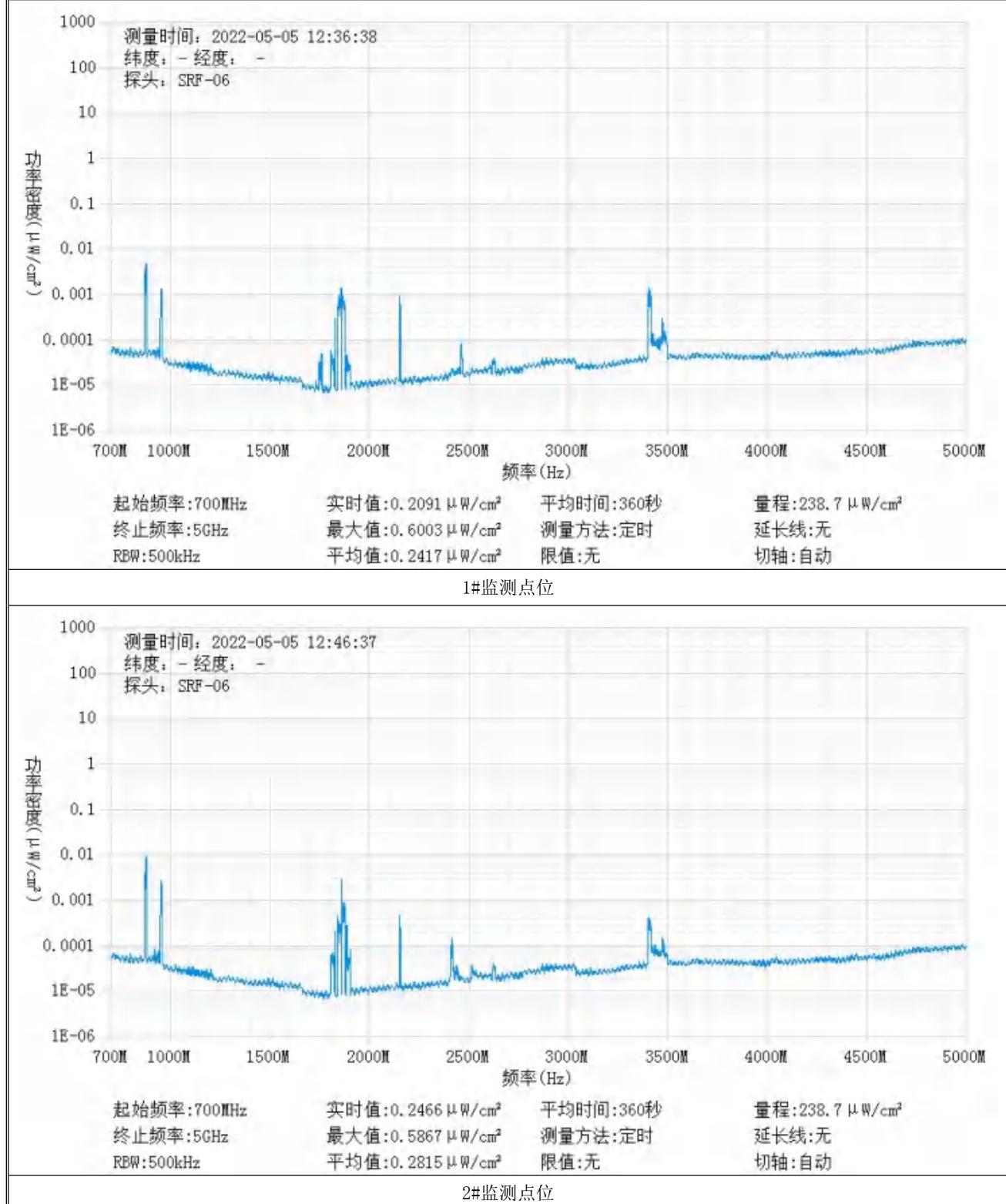
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

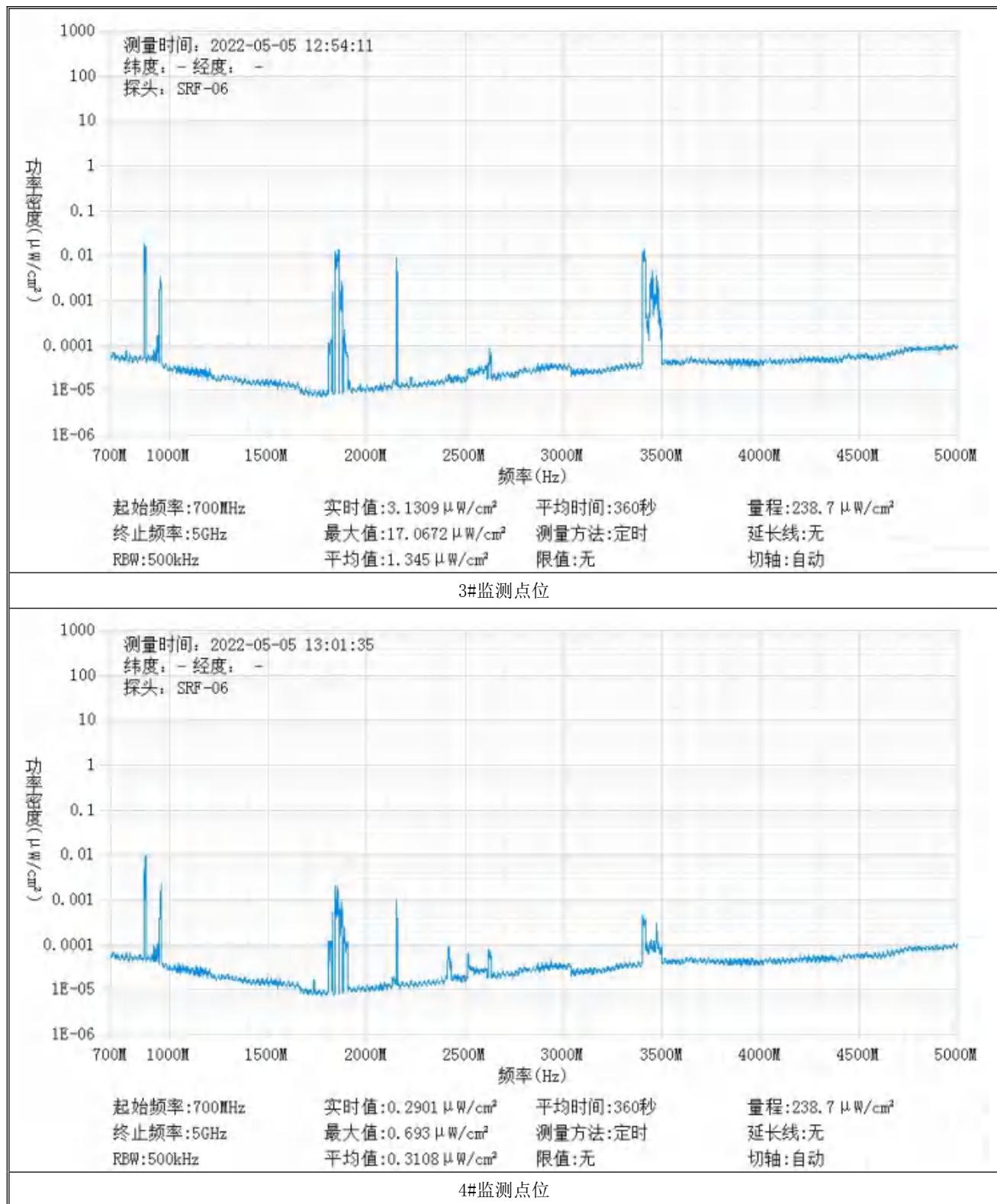
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

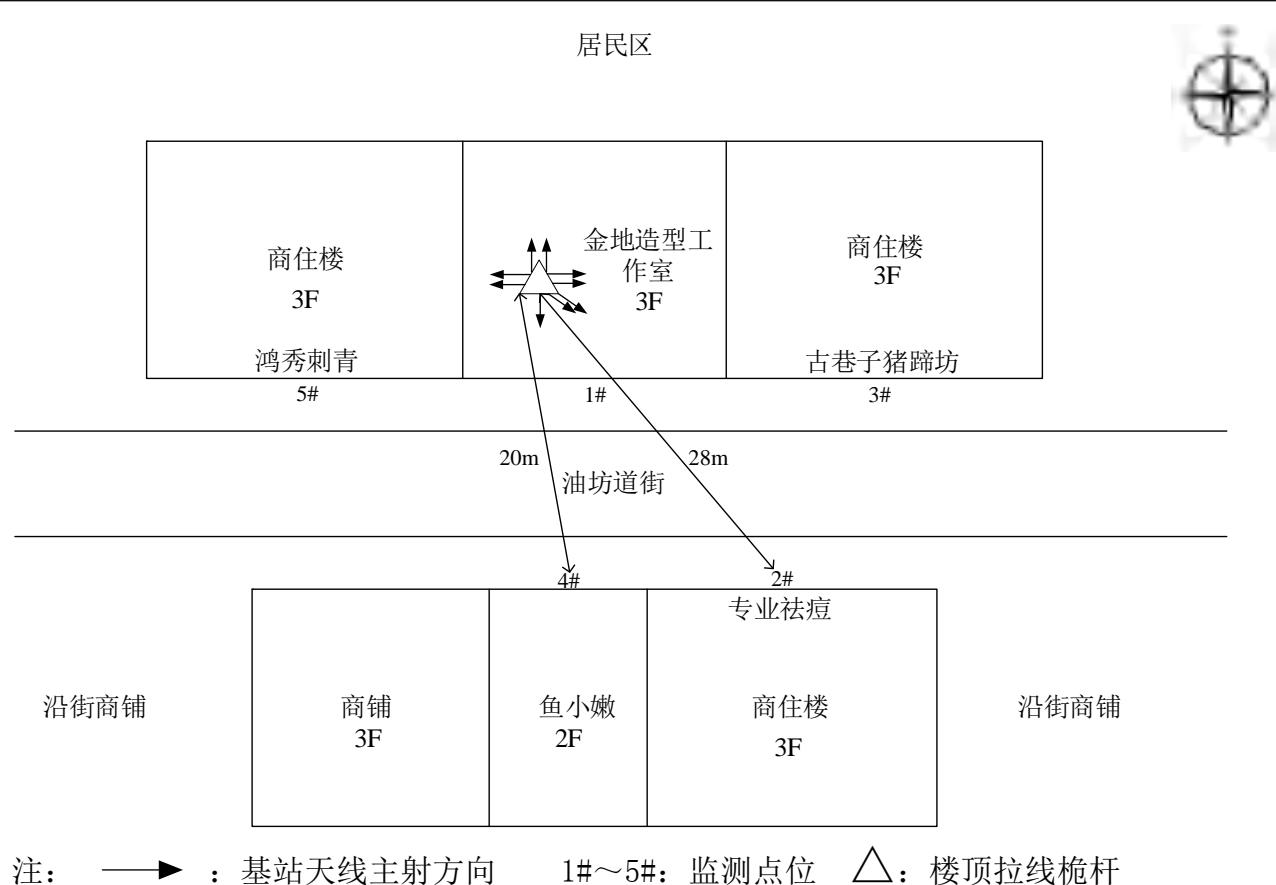
运营商基站名称	咸阳三原油坊道八号-ZLH-XYA0836FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月05日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县油坊道街金地造型工作室楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	13m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	13时12分~13时53分	晴	17~29 25~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-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	咸阳三原油坊道八号-ZLH-XYA0836FLD 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

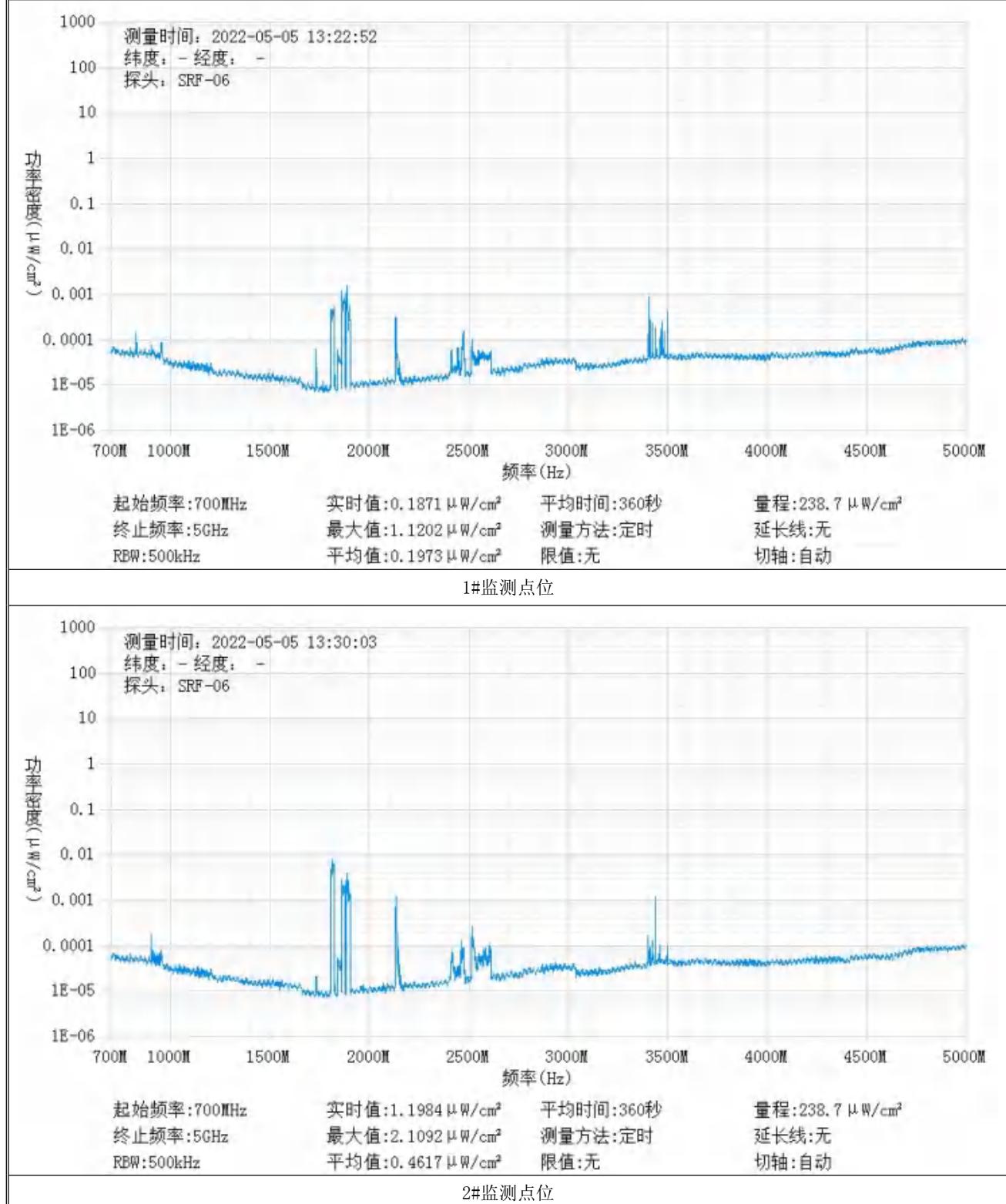
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	金地造型工作室门口	13	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.197
2	专业祛痘门口	13	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.462
3	古巷子猪蹄坊门口	13	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.264
4	鱼小嫩门口	13	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.460
5	鸿秀刺青门口	13	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.207

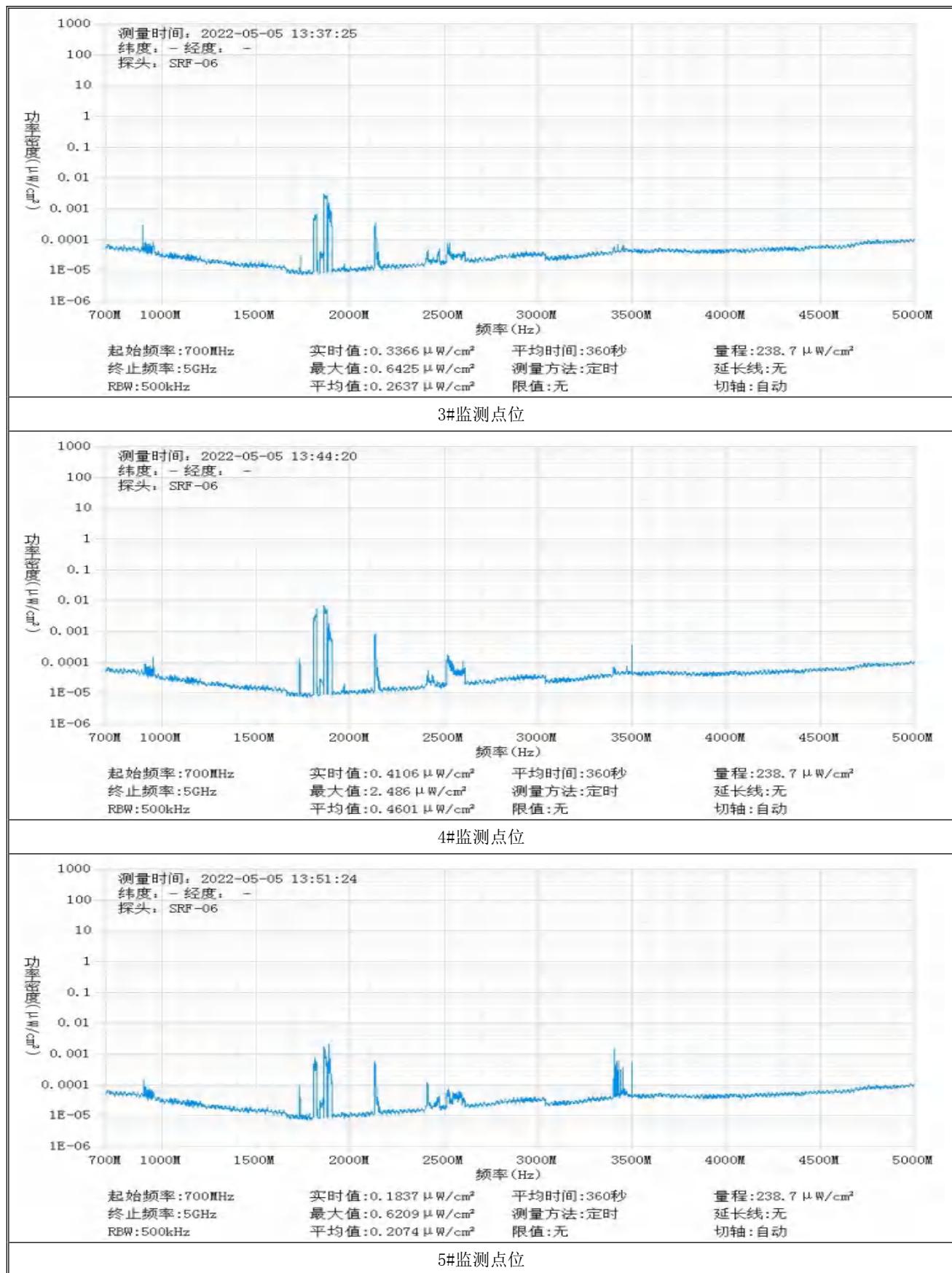
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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

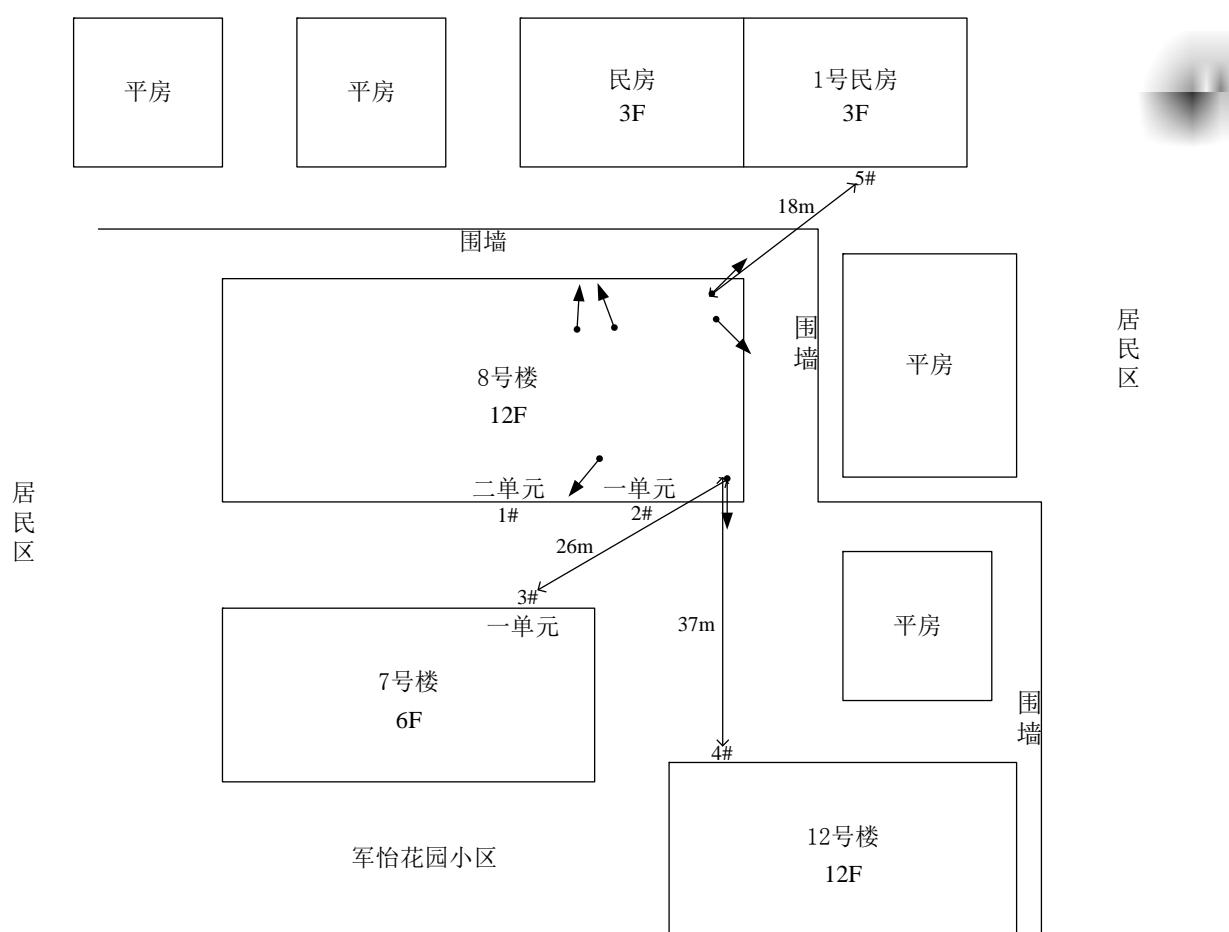
运营商基站名称	咸阳二炮家属院					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022 年 05 月 05 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县军怡花园小区 8 号楼楼顶					
天线架设方式	附墙抱杆	天线离地高度	38m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)		
	14 时 08 分~14 时 57 分	晴	17~29	25~35		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）					
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-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	咸阳二炮家属院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	军怡花园小区 8 号楼二单元口	38	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.150
2	军怡花园小区 8 号楼一单元口	38	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.140
3	军怡花园小区 7 号楼一单元口	38	26	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.180
4	军怡花园小区 12 号楼北侧	38	37	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.145
5	1 号民房门口	38	18	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.197

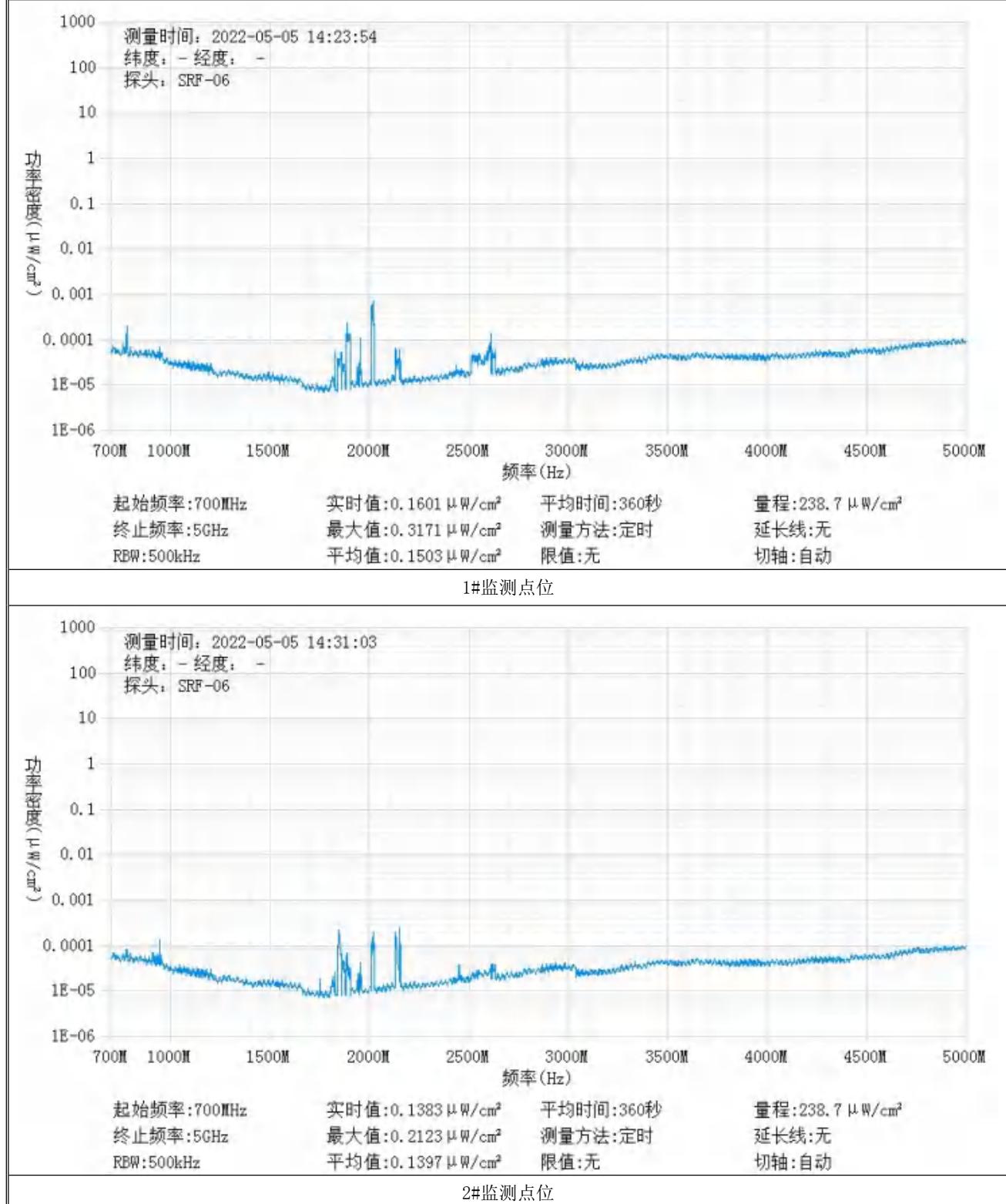
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

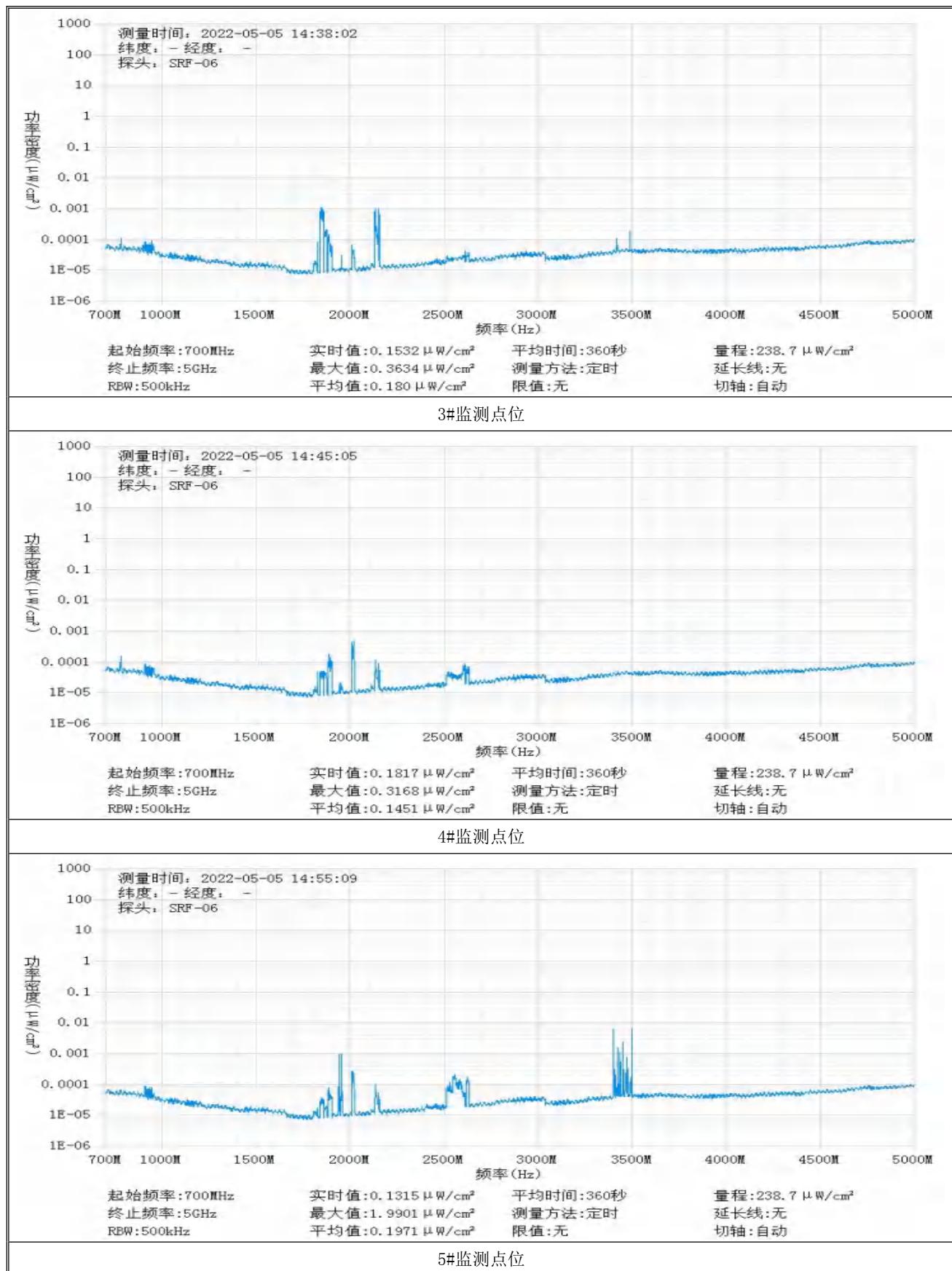
基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

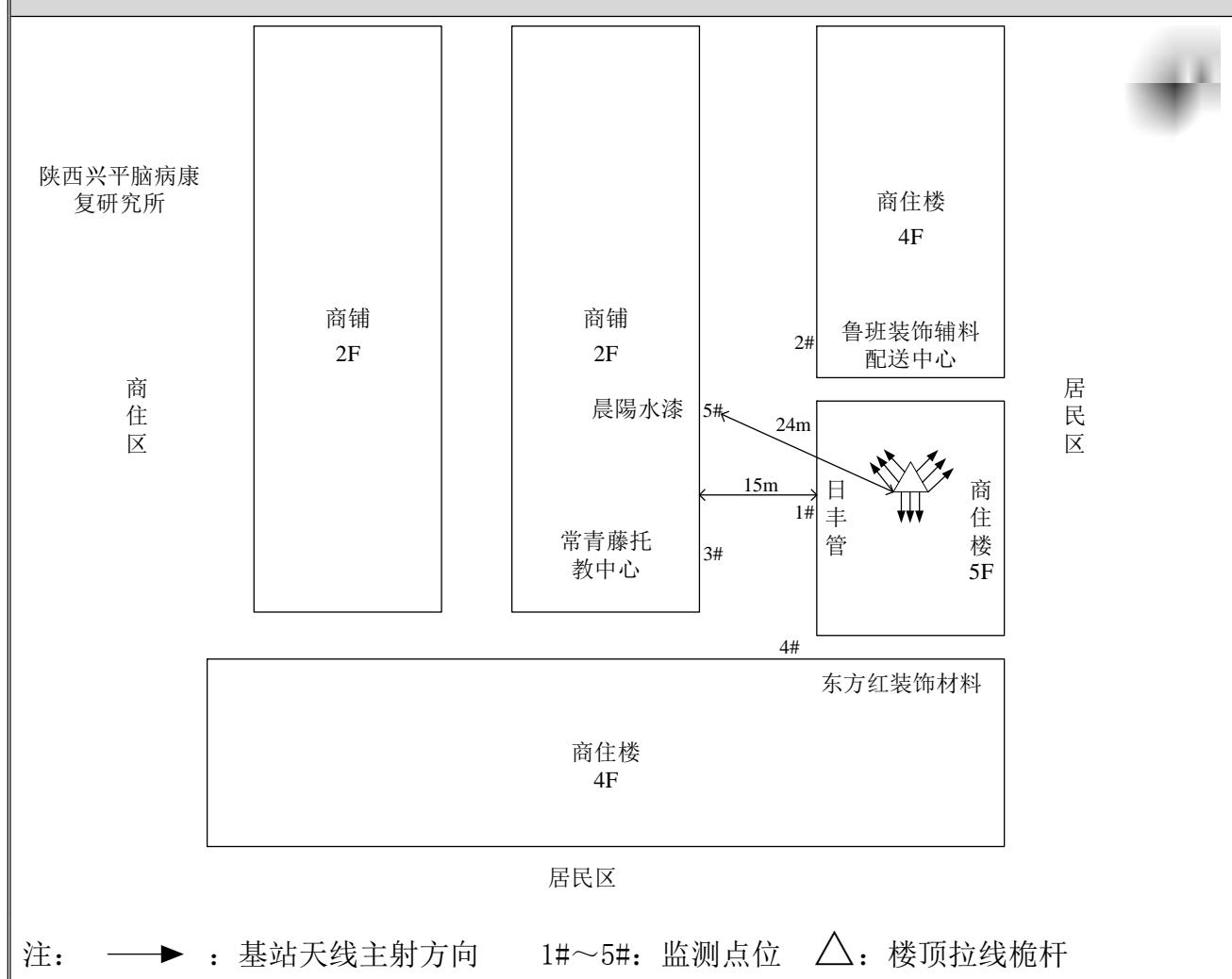
运营商基站名称	咸阳兴平建材市场-ZLH-XYA0575FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道陕西兴平脑病康复研究所东南		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	08时16分~08时55分	晴	17~32
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳兴平建材市场-ZLH-XYA0575FLD 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

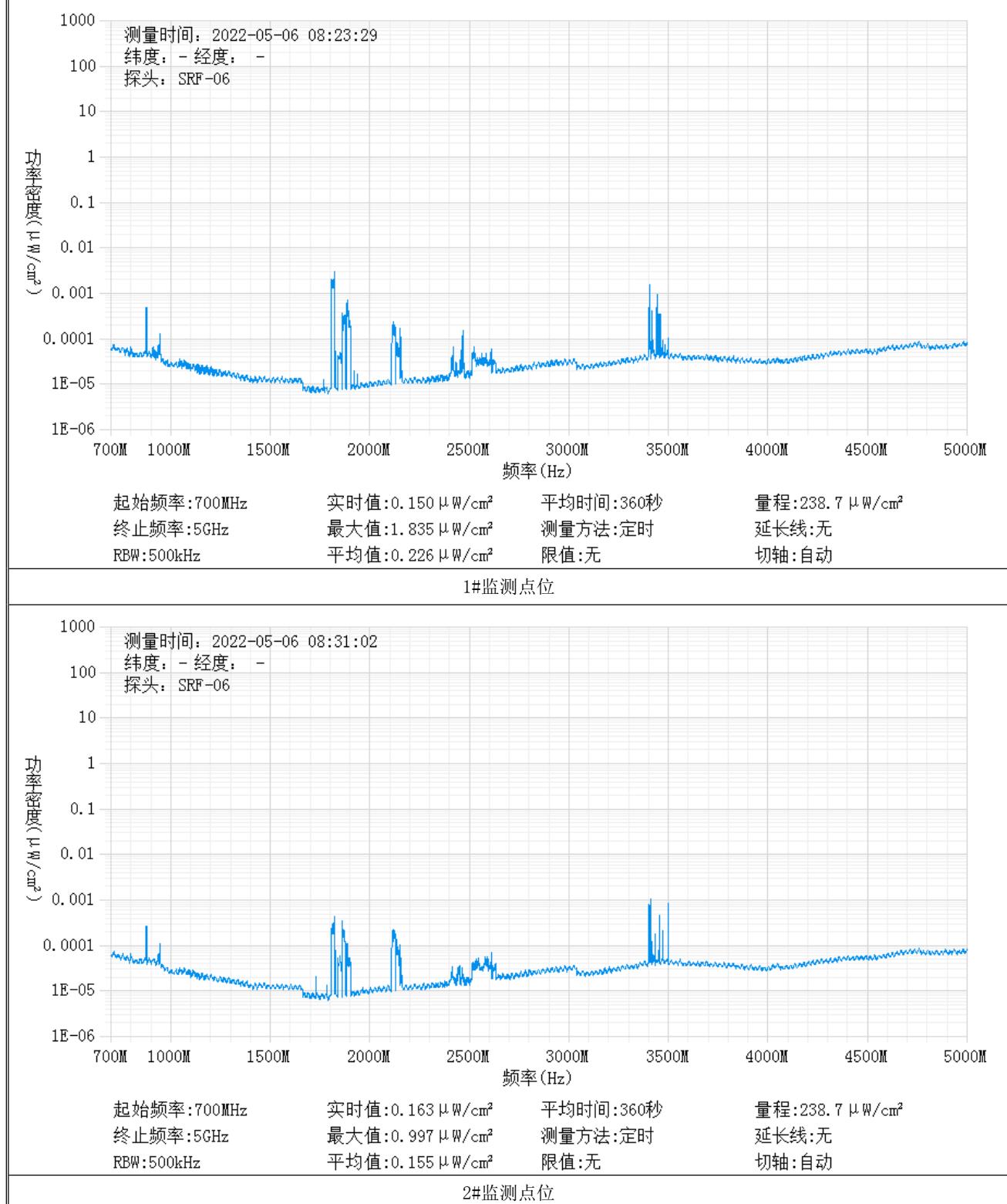
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	日丰管门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.226
2	鲁班装饰辅料配送中心门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.155
3	常青藤托教中心门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.178
4	东方红装饰材料门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.189
5	晨阳水漆门口	27	24	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.215

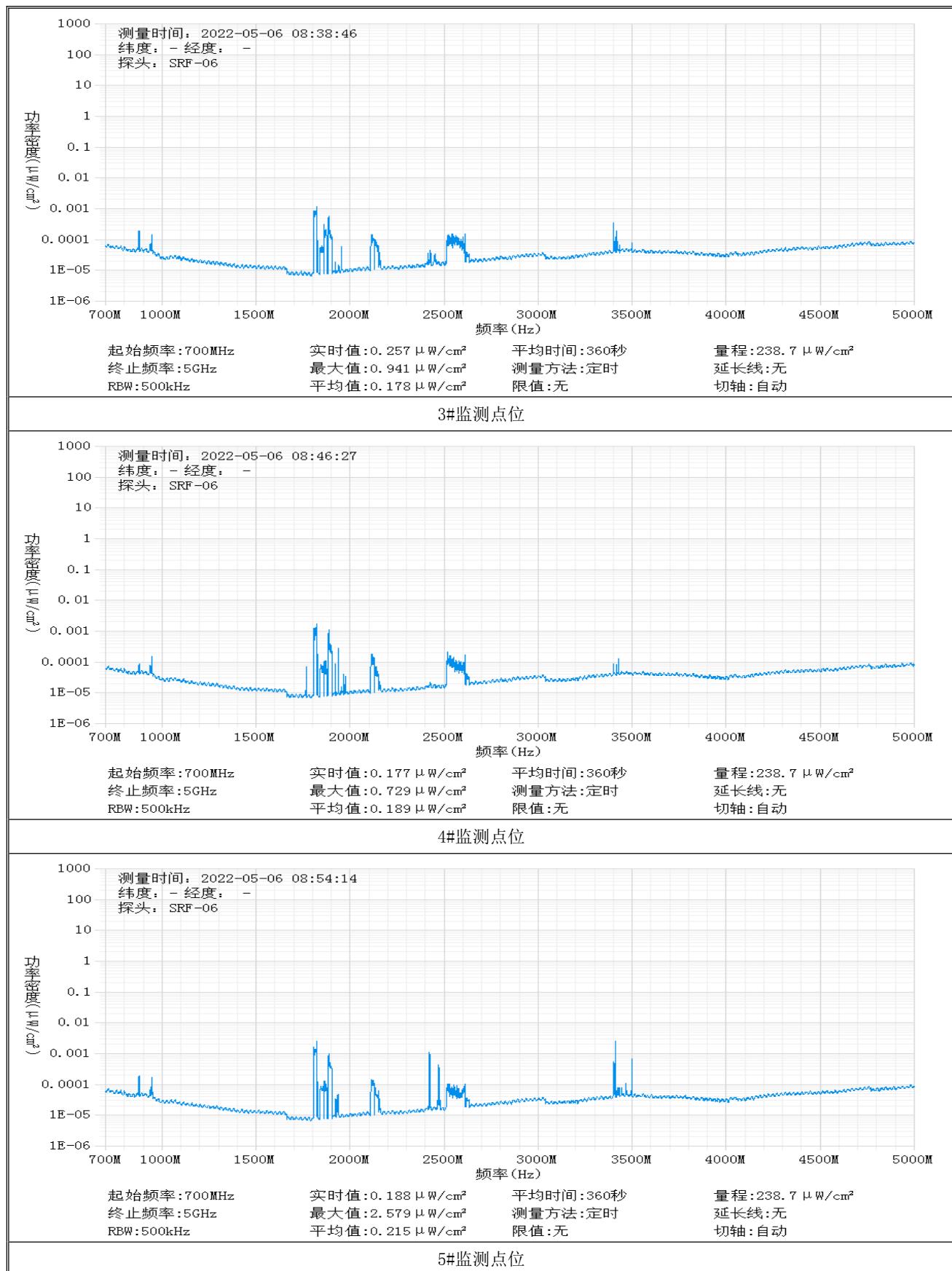
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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	咸阳兴平百货公司家属院-HLH-XYA0582TL		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道百货公司小区2号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶支撑杆	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	09时05分~09时45分	晴	17~32 73~78
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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDDj2021-14176		
备注	咸阳兴平百货公司家属院-HLH-XYA0582TL 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	百货公司小区 2 号楼 二单元单元口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.137
2	百货公司小区 1 号楼 二单元单元口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.154
3	2 号民房 1 层门口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.123
4	1 号民房 1 层门口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.133
5	盛园小区 4 号楼 1 单元 单元口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.131

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

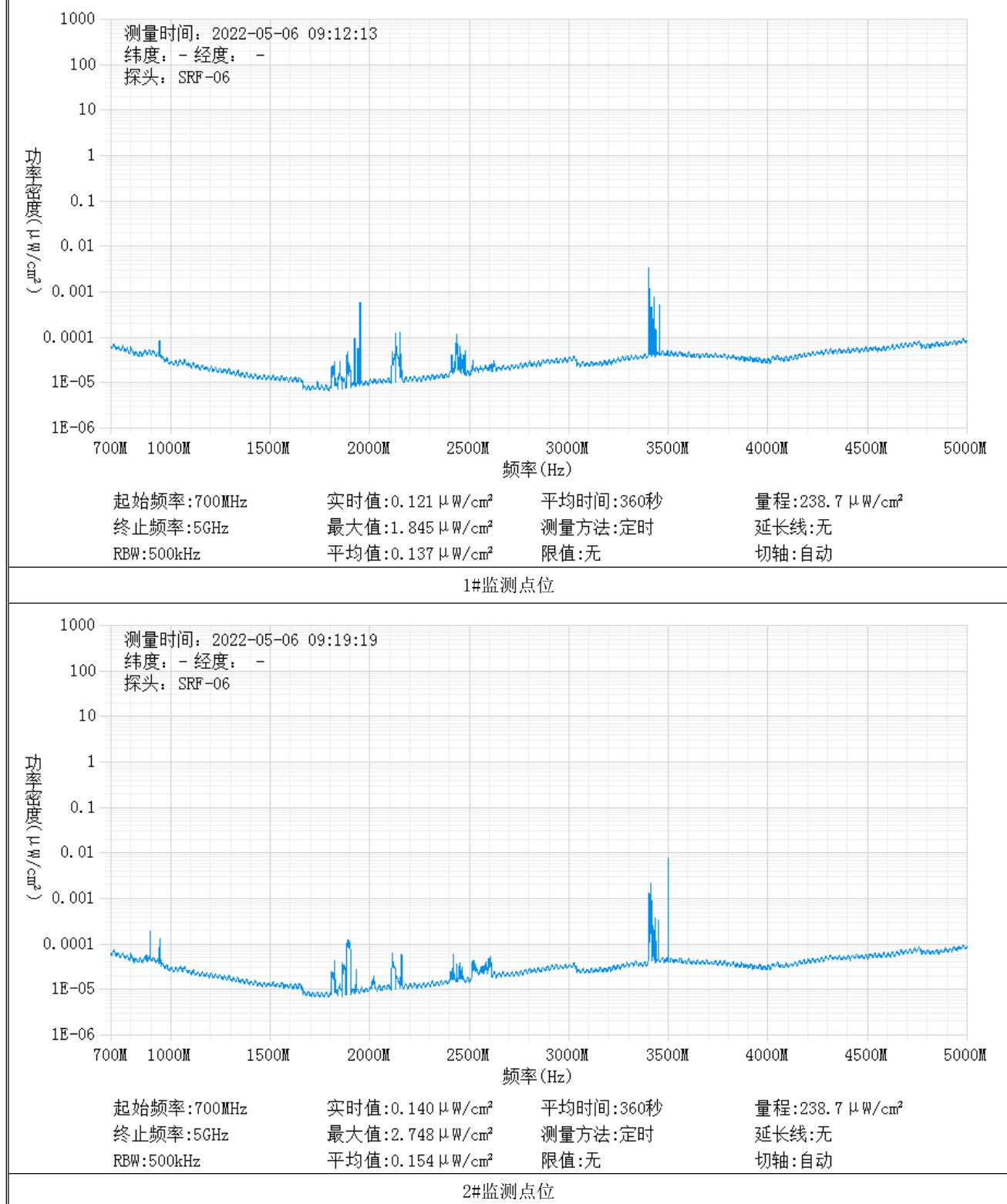
The site plan illustrates the locations of five monitoring points (1# to 5#) relative to various buildings and residential areas. The buildings shown include:

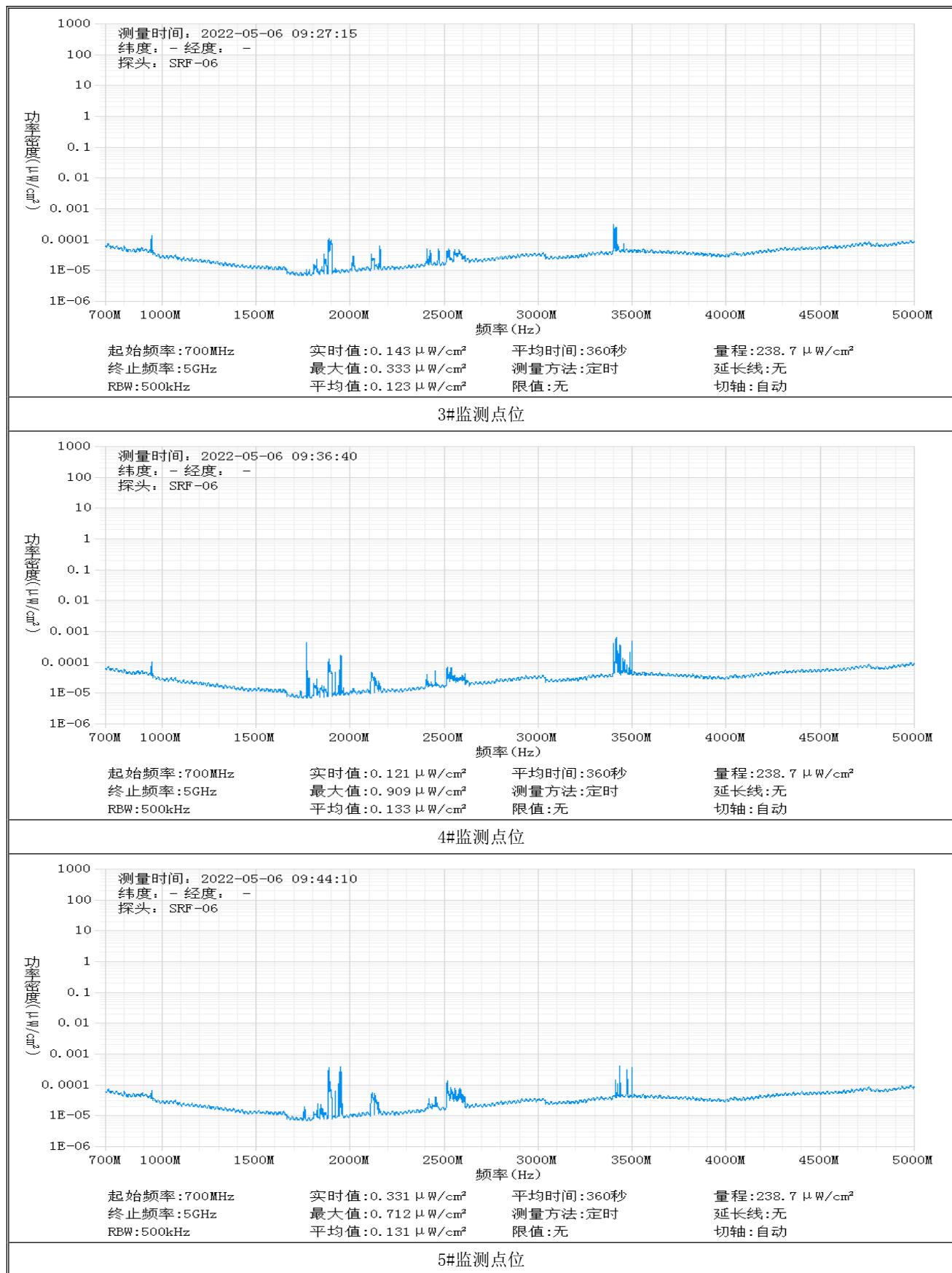
- 百货公司小区 (Baita Company Residential Area):
 - 1号楼 (Building 1): 6F, labeled "1号楼 6F".
 - 2号楼 (Building 2): 6F, labeled "2号楼 6F".
 - 2#单元 (Unit 2): Labeled "2# 二单元".
 - 3# (Building 3): Labeled "3#".
 - 4# (Building 4): Labeled "4#".
- 居民区 (Residential Area):
 - 2号民房 (Building 2): 2F, labeled "2号民房 2F".
 - 1号民房 (Building 1): 2F, labeled "1号民房 2F".
 - 民房 (Residence): 2F, labeled "民房 2F".
 - 民房 (Residence): 2F, labeled "民房 2F".
- 盛源小区 4 号楼 (Shengyuan Residential Area):
 - 1单元 (Unit 1): 6F, labeled "1单元 6F".

Monitoring points are indicated by arrows pointing to specific locations on the buildings. Point 1# is at the entrance of Building 1. Points 2# and 3# are on Building 2. Point 4# is at the entrance of Building 4. Point 5# is at the entrance of Building 1.

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶支撑杆

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

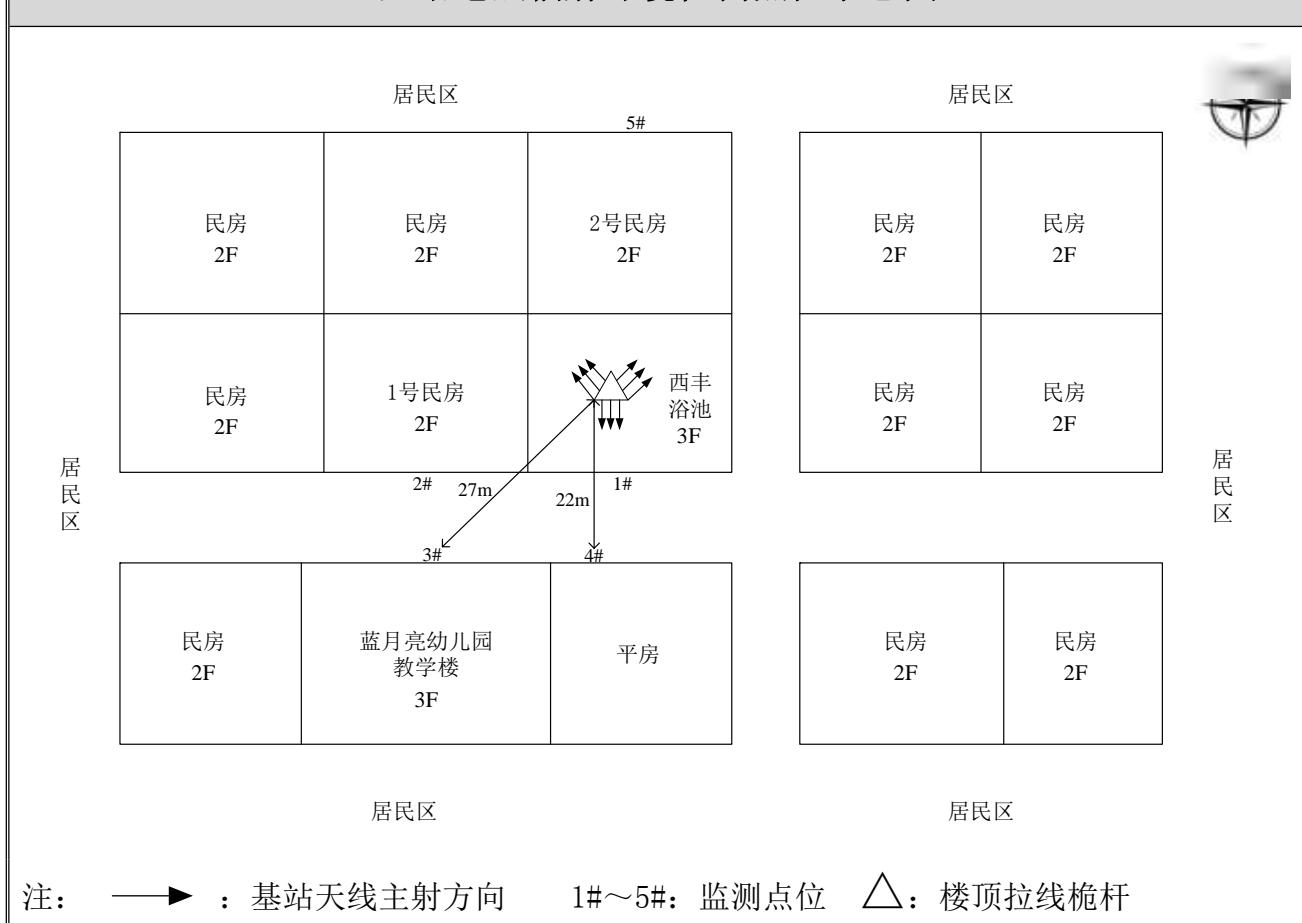
运营商基站名称	咸阳兴平西丰村一组-ZLH-XYA0782FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月06日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道蓝月亮幼儿园东北		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	10时06分~10时44分	晴	17~32 77~83
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDDj2021-14176		
备注	咸阳兴平西丰村一组-ZLH-XYA0782FLD 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

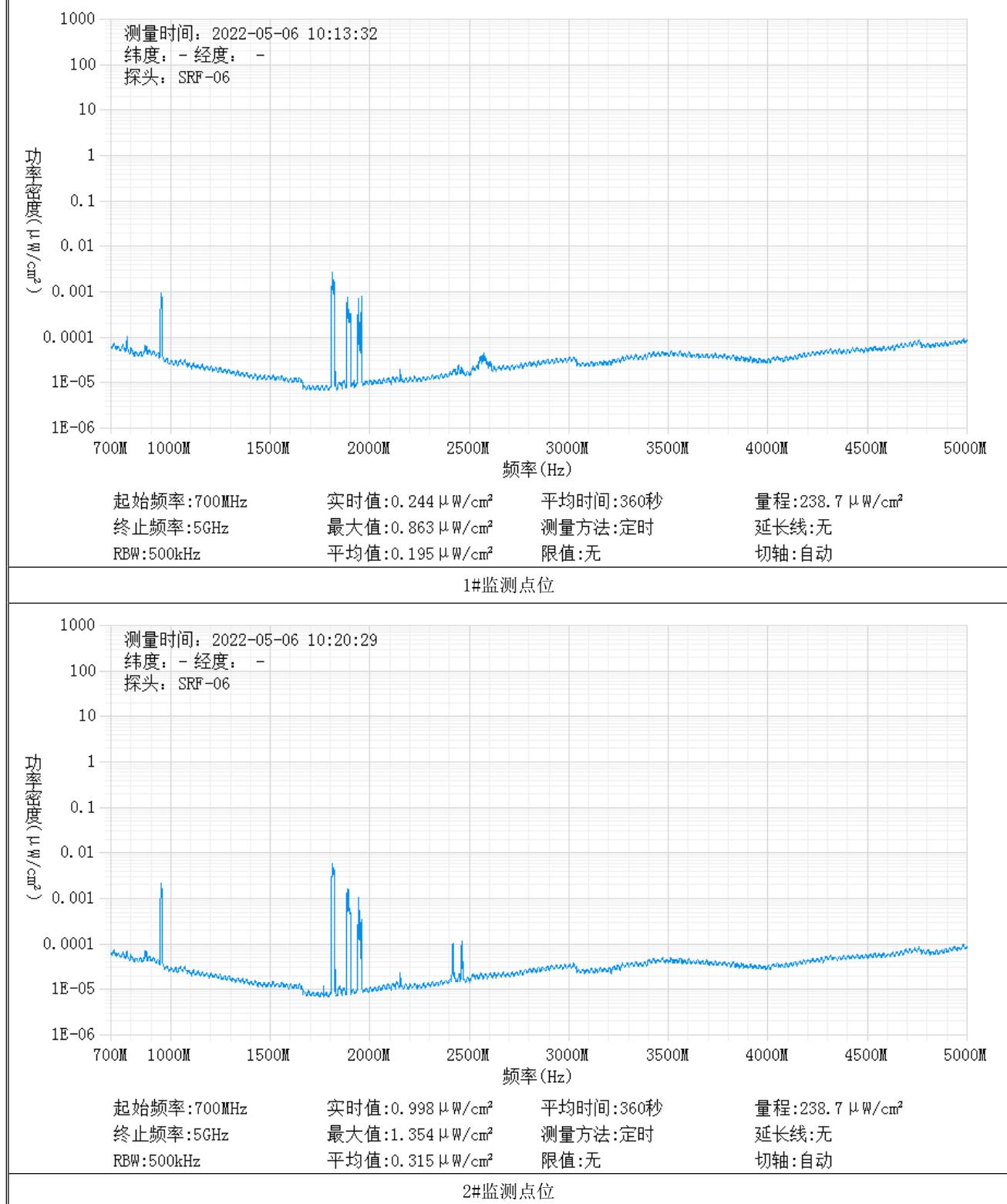
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西丰浴池门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.195
2	1号民房1层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.315
3	蓝月亮幼儿园教学楼1层门口	18	27	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.287
4	平房门口	18	22	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.275
5	2号民房1层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.198

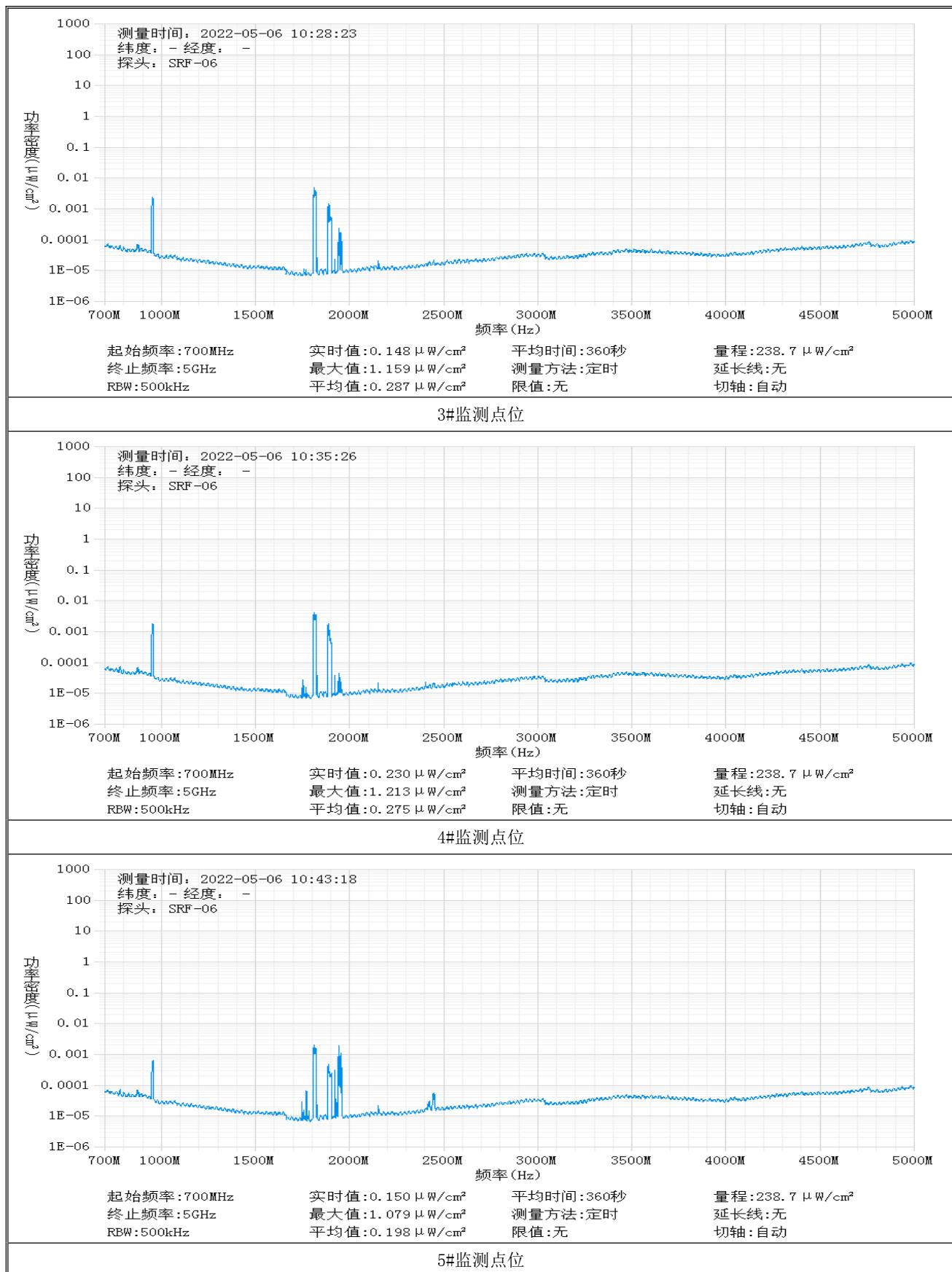
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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

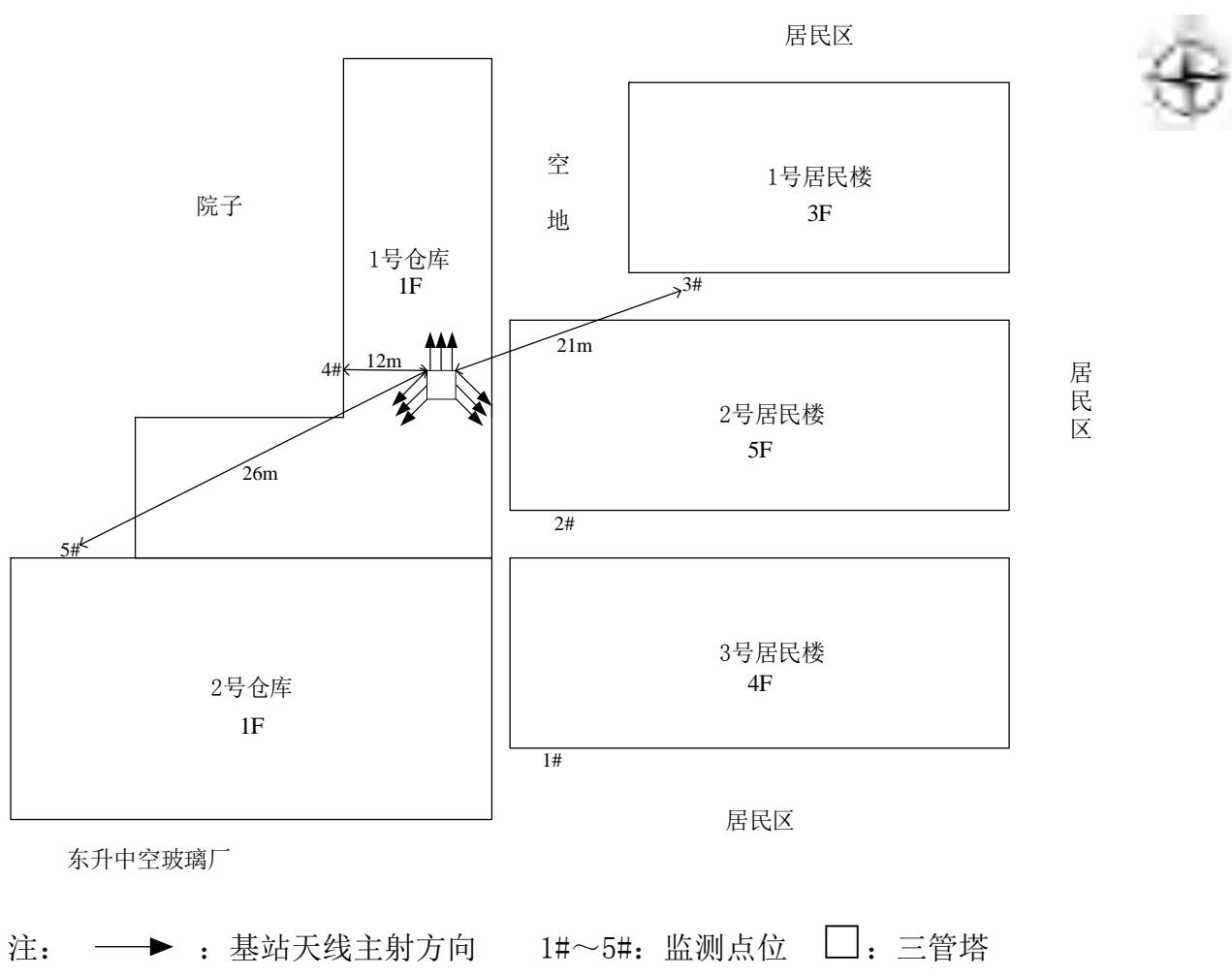
运营商基站名称	咸阳兴平五-HLH-XYAO566TL					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月06日					
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道东升中空玻璃厂东北					
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	16m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	10时50分~11时29分	晴	17~32	55~61		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳兴平五-HLH-XYAO566TL 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	3号居民楼1层门口	16	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.352
2	2号居民楼1层门口	16	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.398
3	1号居民楼1层门口	16	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.386
4	1号仓库门口	16	12	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.222
5	2号仓库门口	16	26	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.253

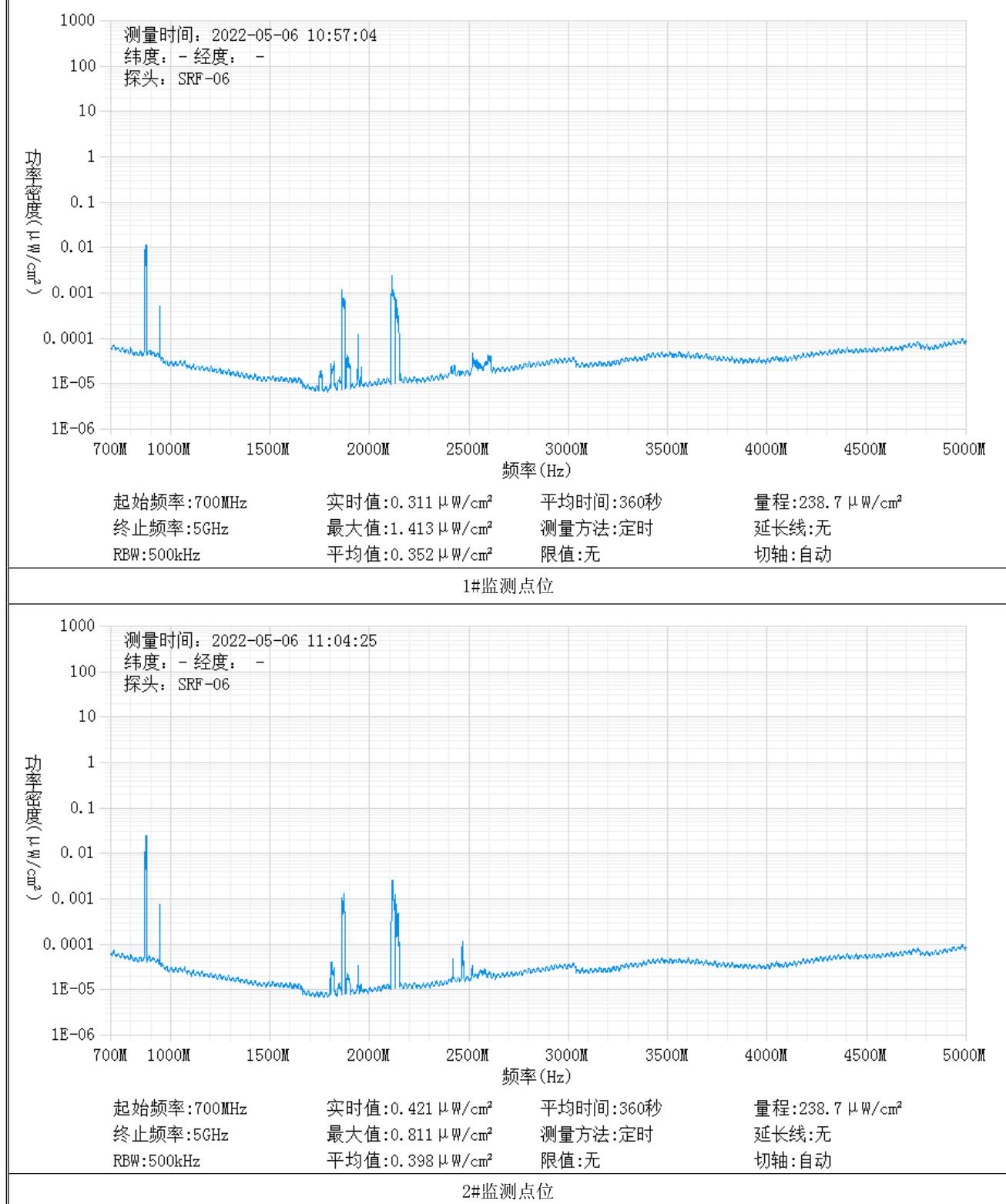
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

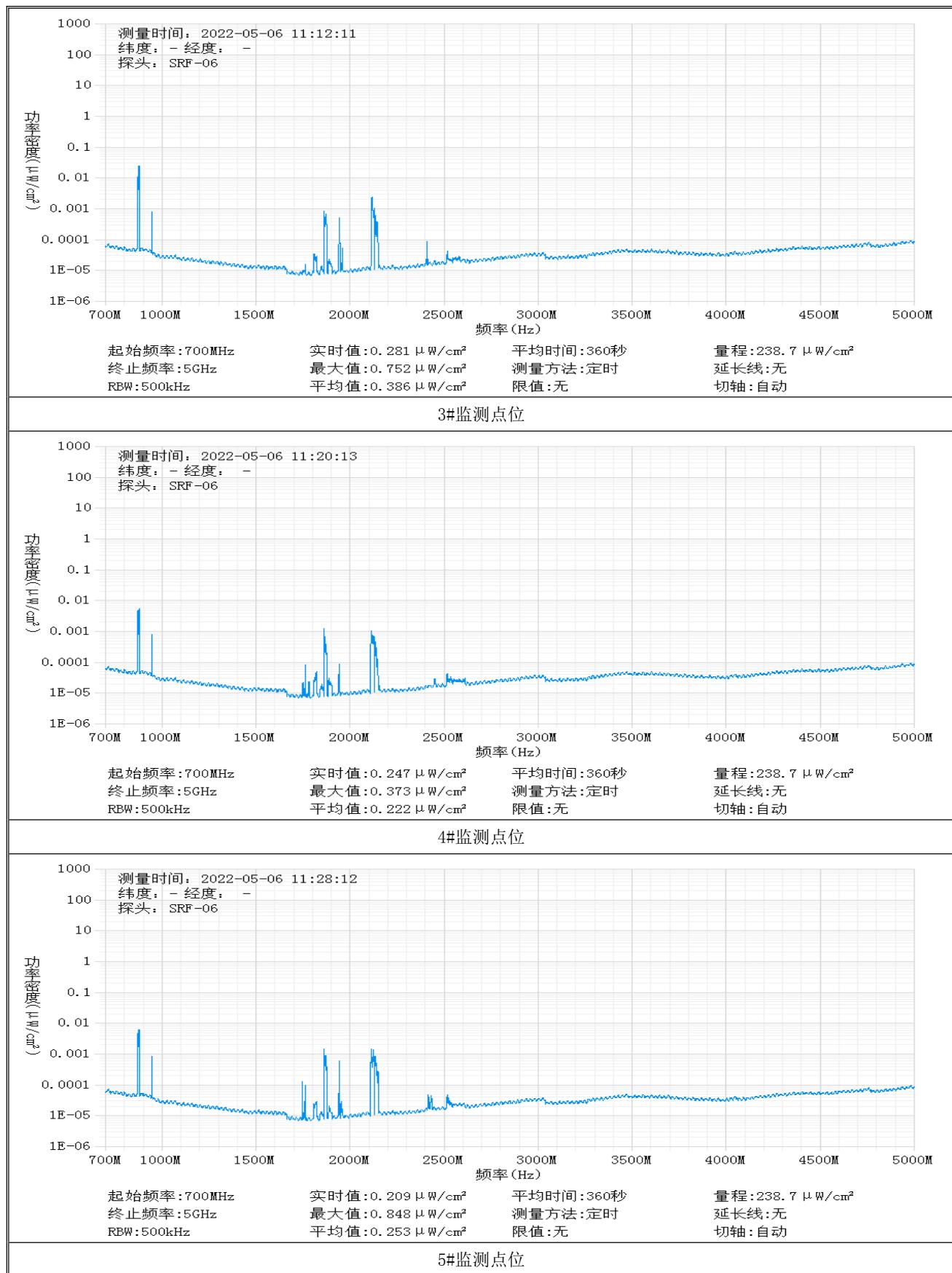
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 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

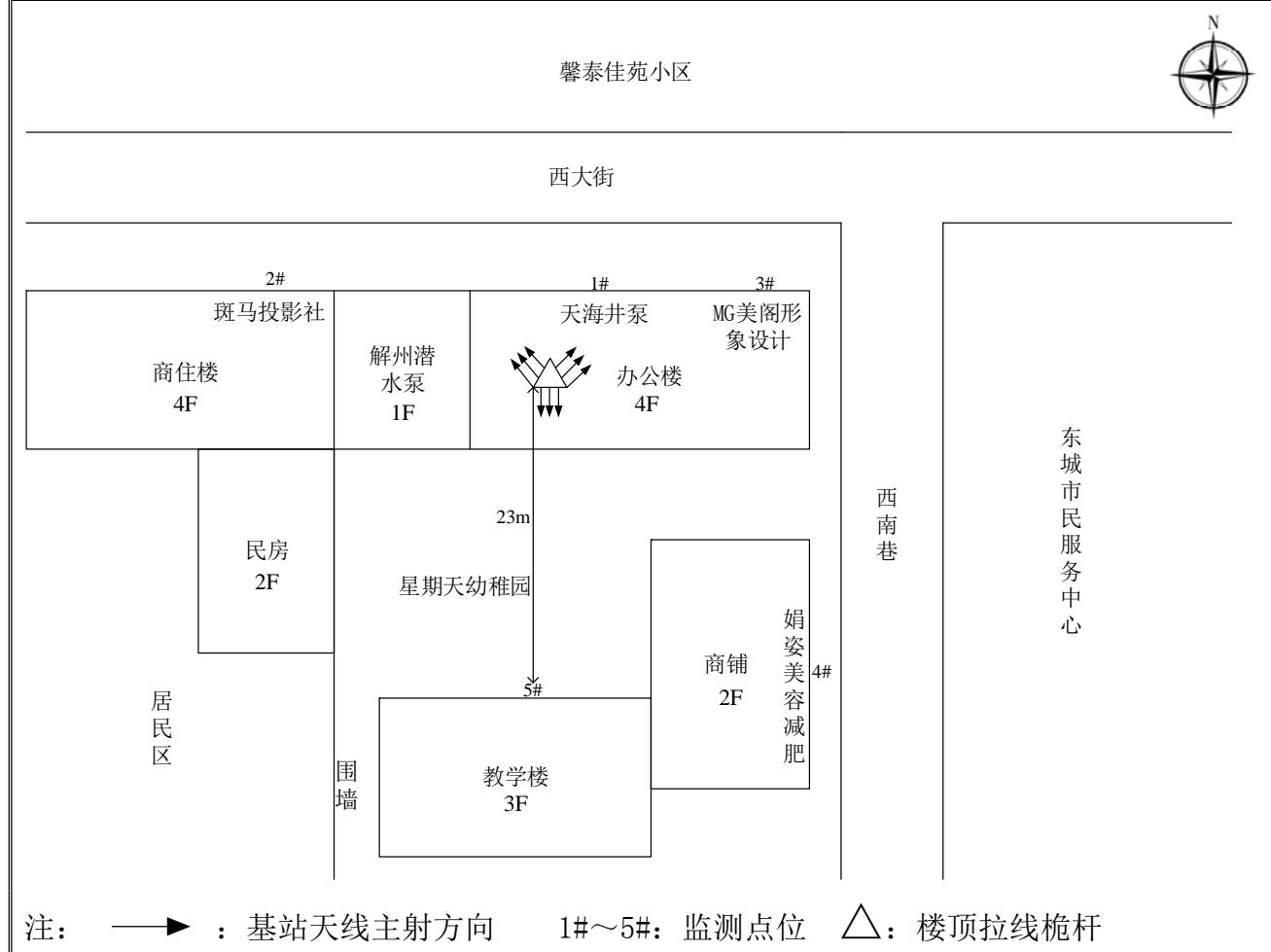
运营商基站名称	咸阳兴平西大街东城社区-ZLH-XYA0872FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月06日					
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西大街星期天幼稚园办公楼楼顶					
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	27m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	11时38分~12时17分	晴	17~32	54~60		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳兴平西大街东城社区-ZLH-XYA0872FLD 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

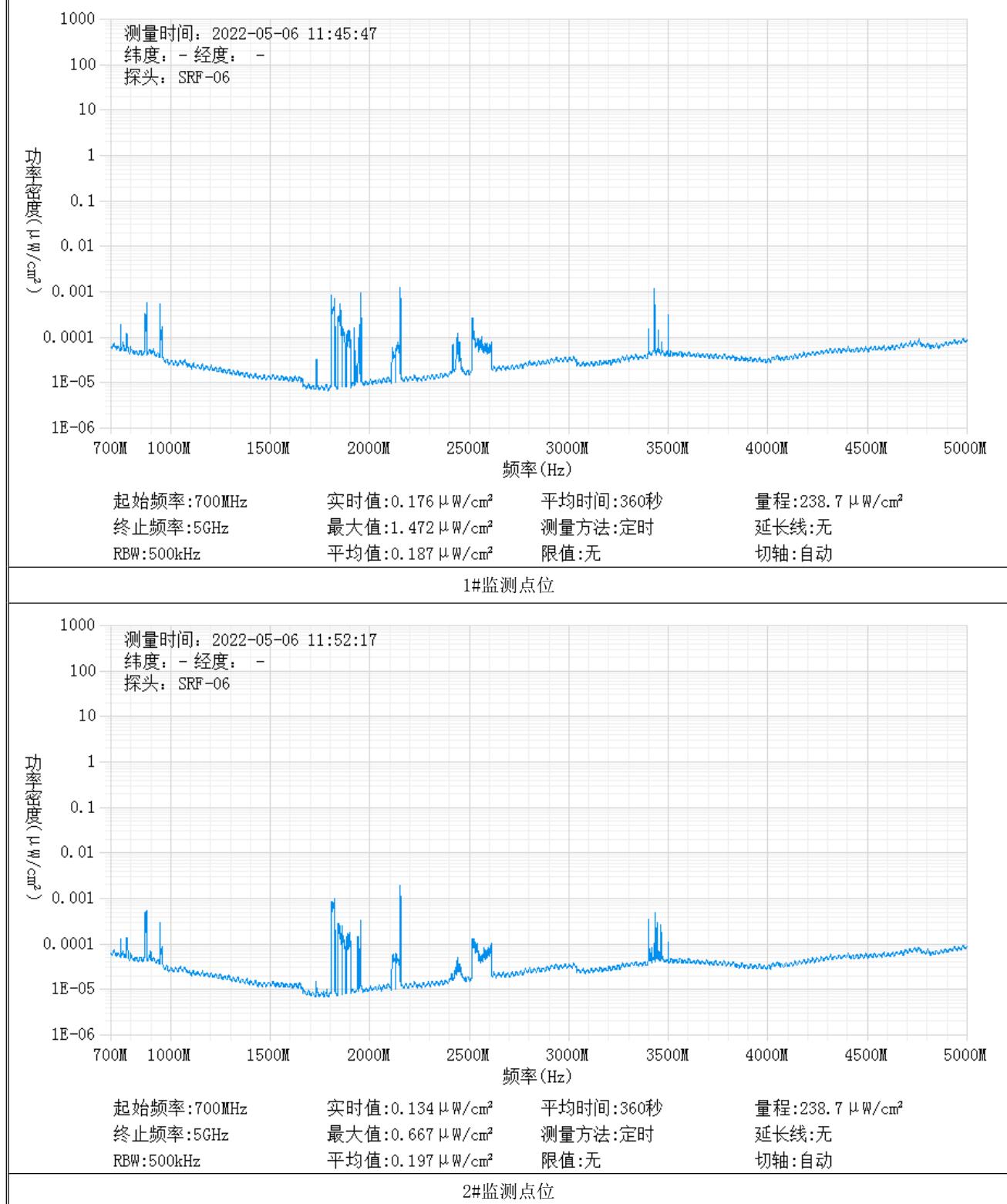
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	天海井泵门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.187
2	斑马童影社门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.197
3	MG 美阁形象设计门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.182
4	娟姿美容减肥门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.174
5	星期天幼稚园教学楼1层门口	27	23	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.236

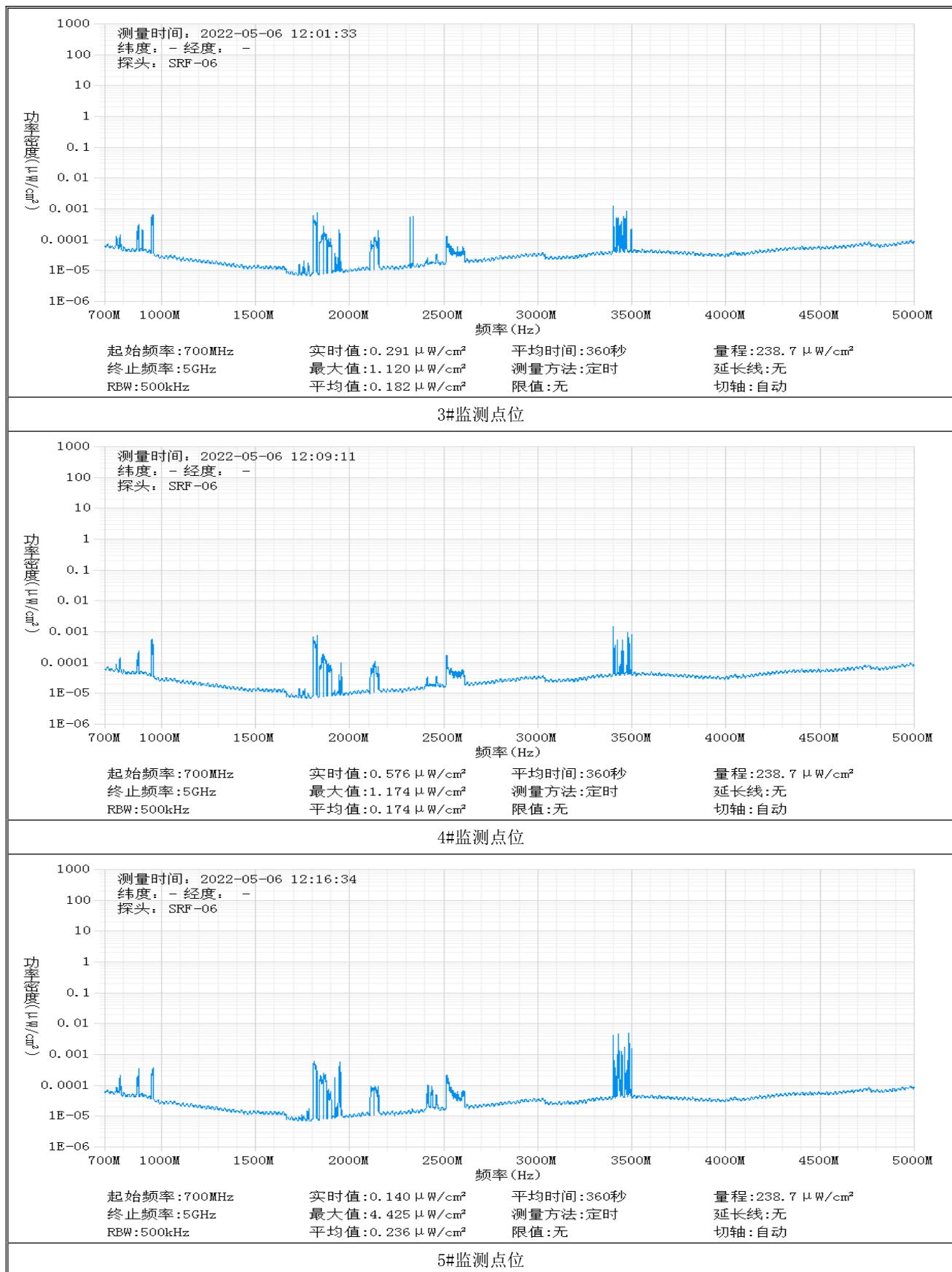
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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

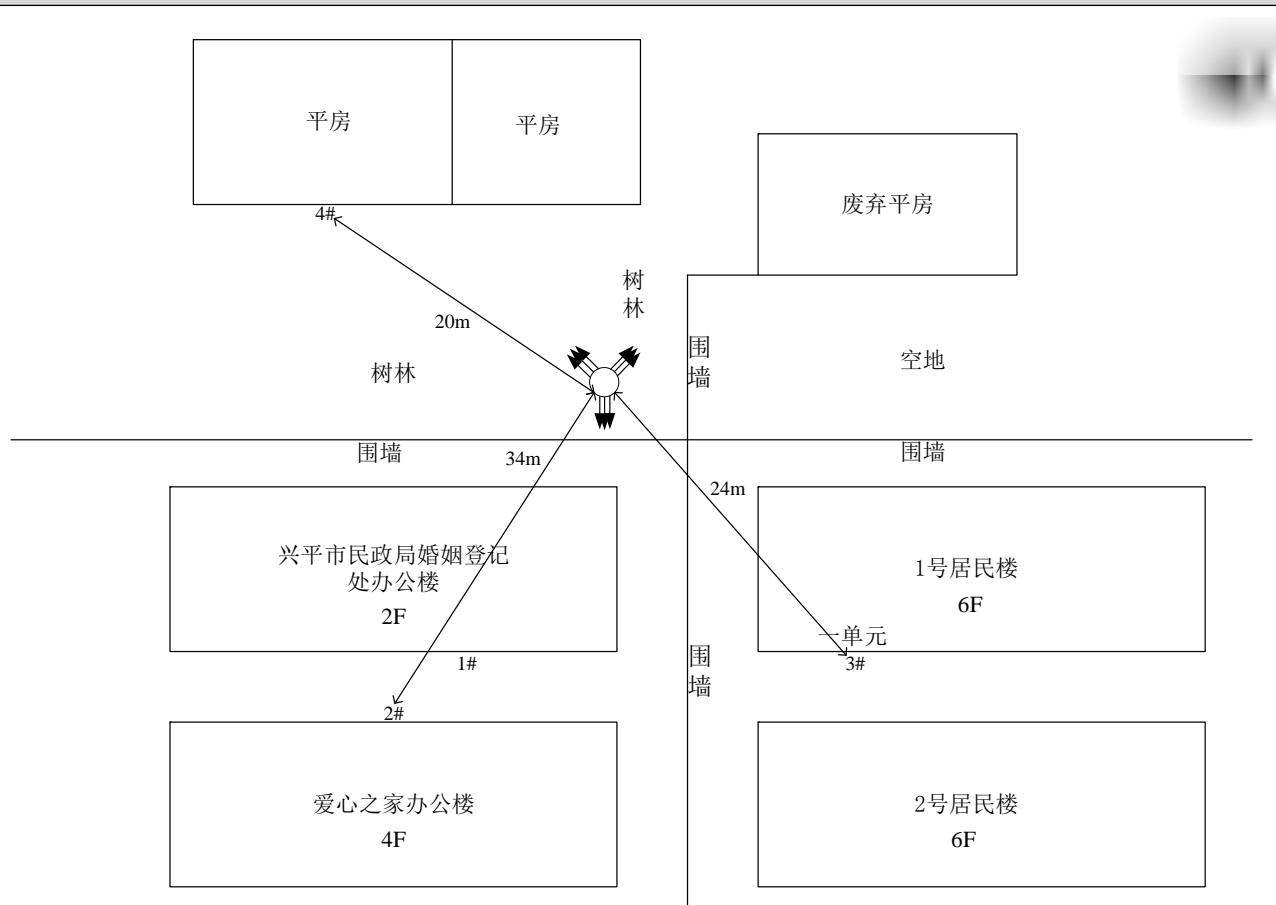
运营商基站名称	咸阳兴平汇豪天下-ZLH-XYA0920FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月07日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市兴西城街道兴平市民政局婚姻登记处东北		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	08时20分~08时53分	晴	20~31 67~75
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳兴平汇豪天下-ZLH-XYA0920FLD 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	兴平市民政局婚姻登记处办公楼 1 层门口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.240
2	爱心之家办公楼 1 层门口	25	34	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.174
3	1 号居民楼一单元 1 层门口	25	24	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.311
4	塔基西北 20 米	25	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.288

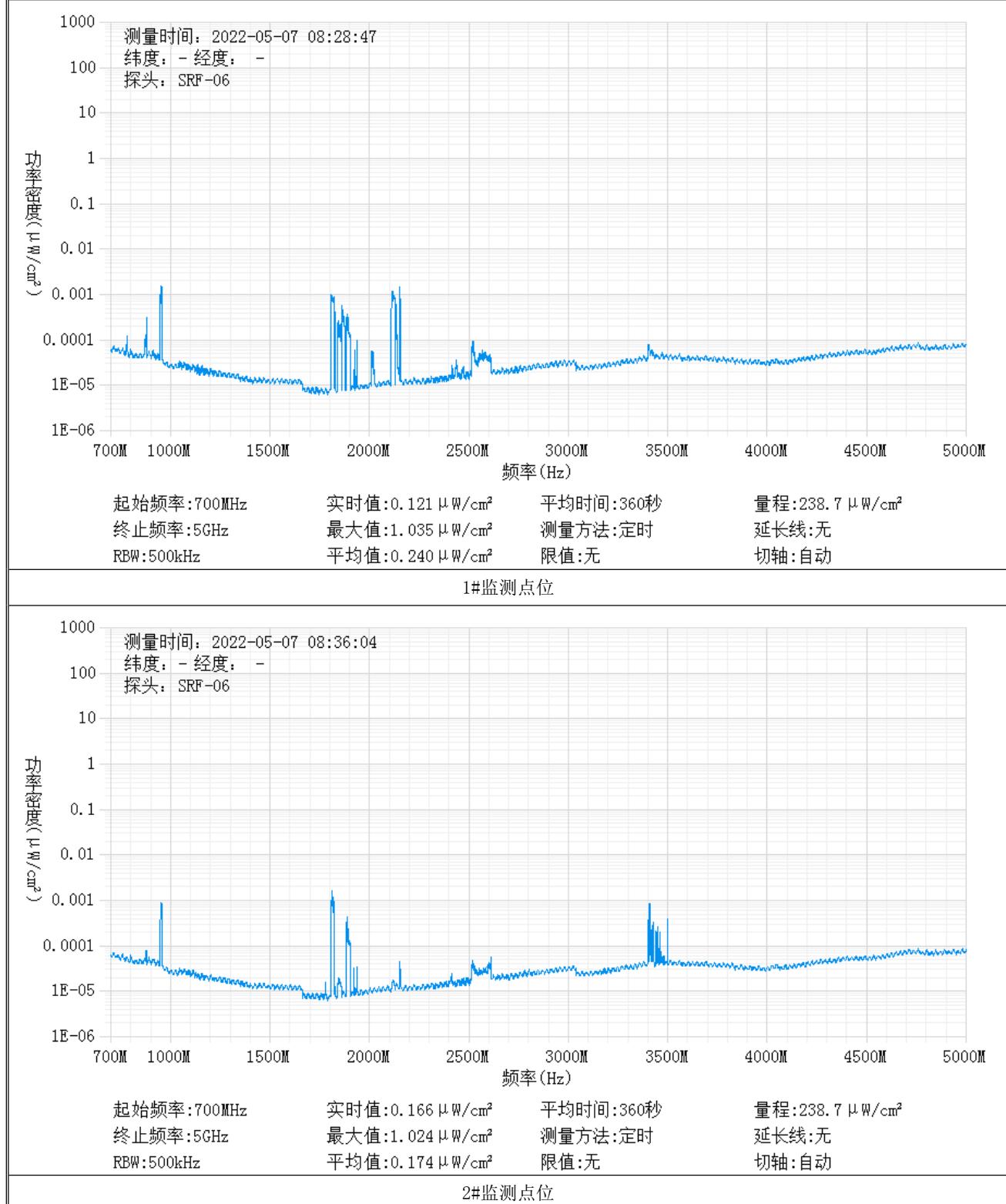
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

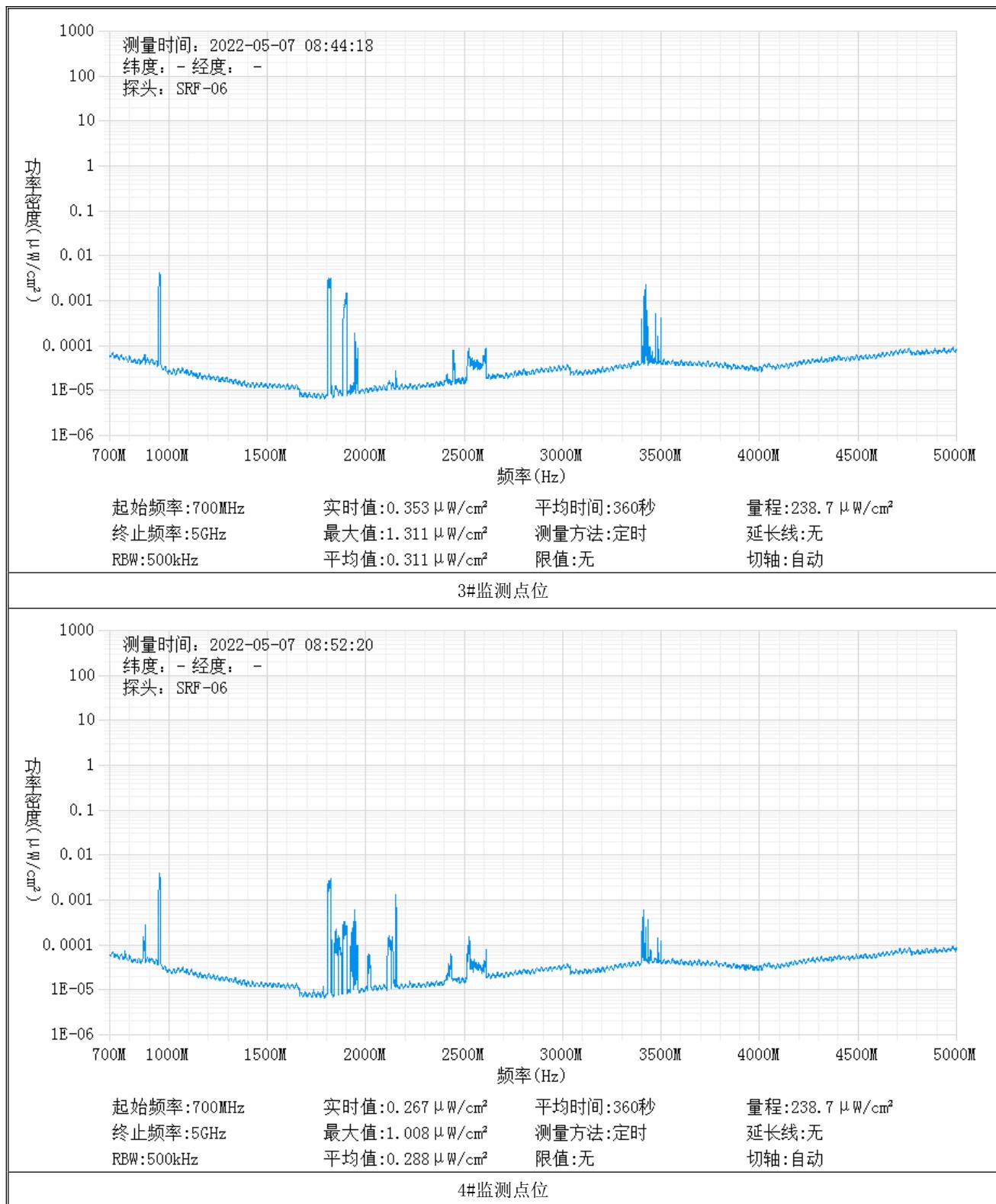
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 ○: 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

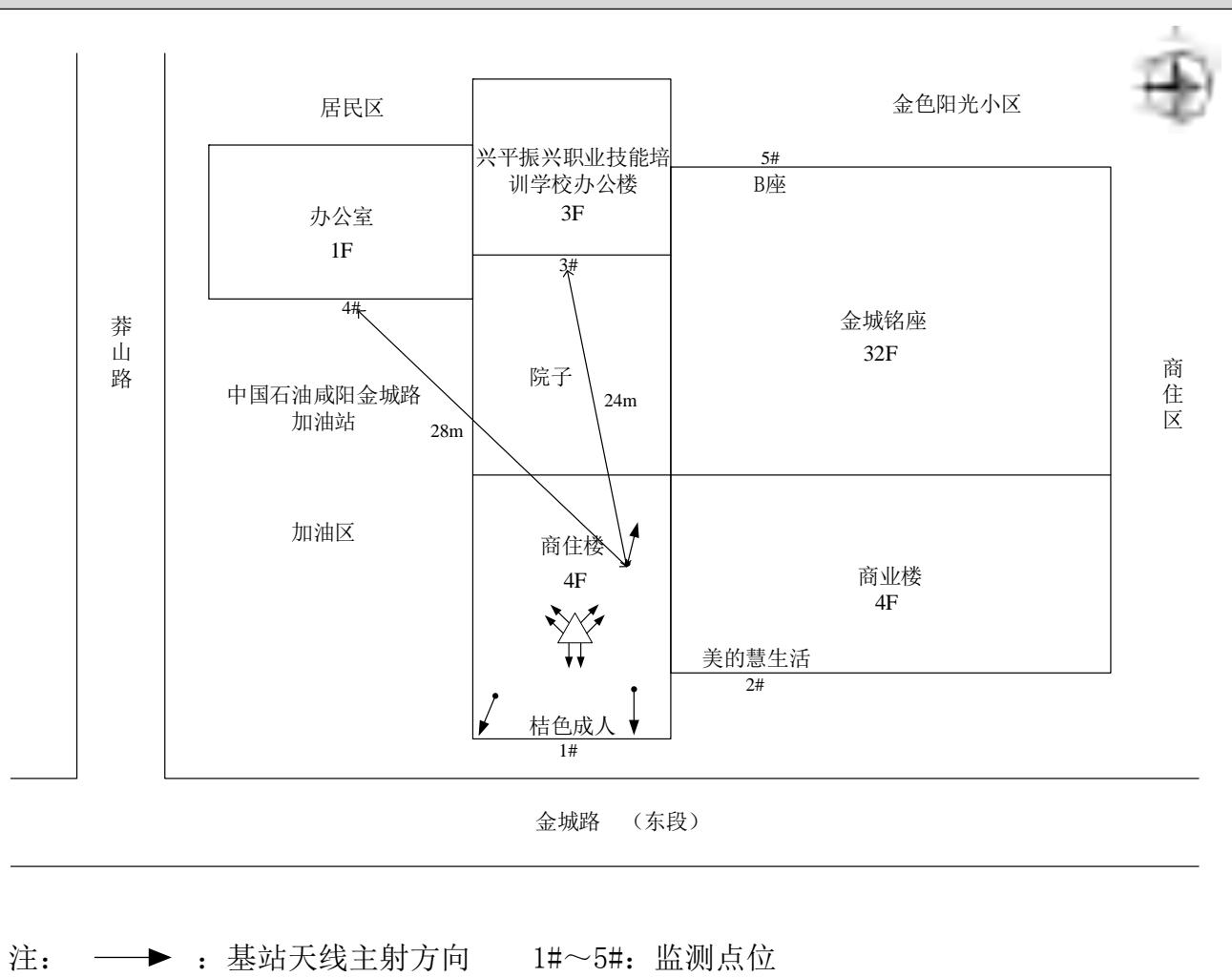
运营商基站名称	咸阳兴平莽山路口-ZLH-XYA0828FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月07日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西城街道莽山路与金城路（东段）交叉口东北		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	15m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	08时57分~09时37分	晴	20~31 67~75
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳兴平莽山路口-ZLH-XYA0828FLD 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

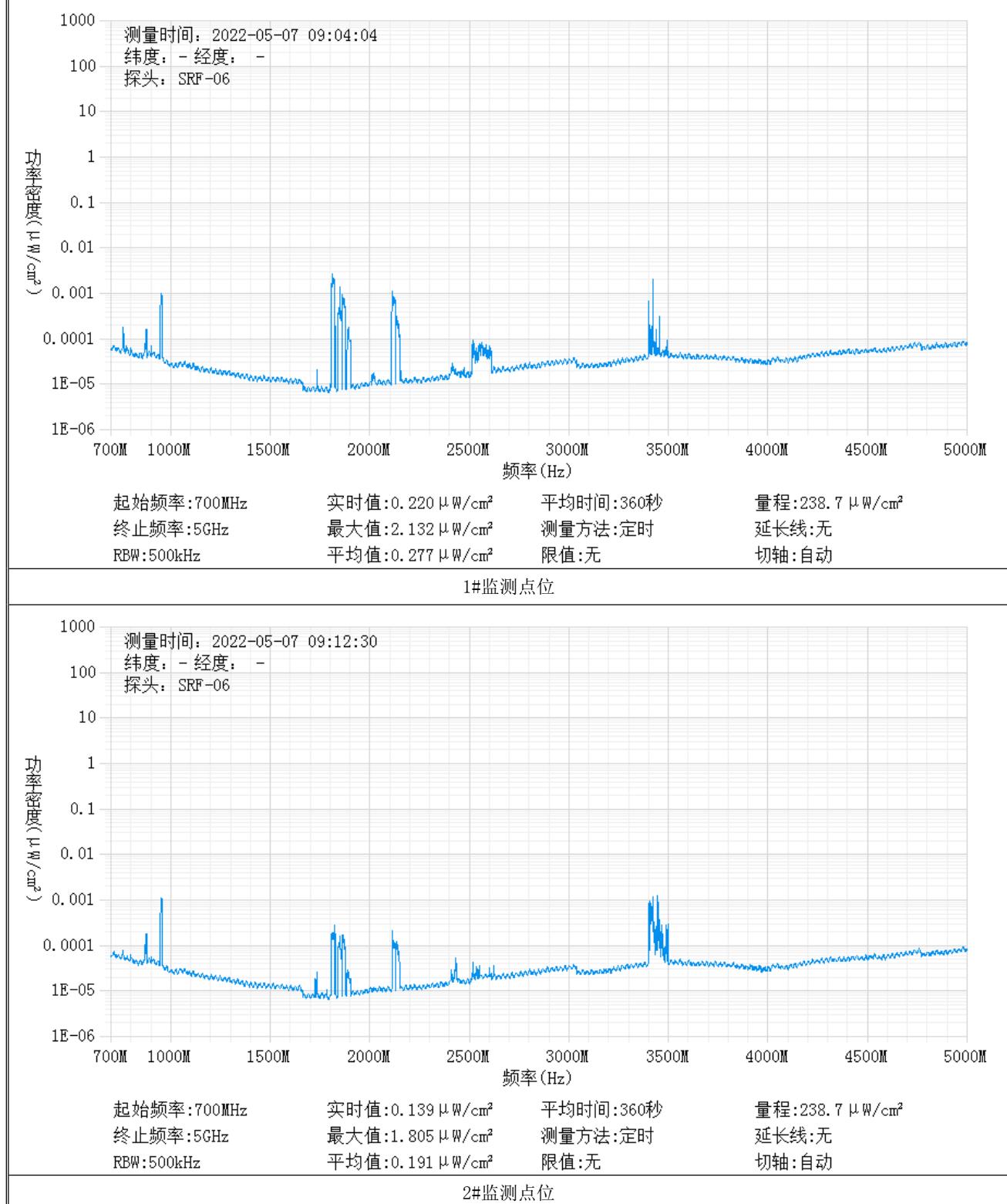
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	桔色成人门口	15	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.277
2	美的慧生活门口	15	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.191
3	兴平振兴职业技能培训学校办公楼 1 层门口	15	24	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.155
4	中国石油咸阳金城路加油站办公室门口	15	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.189
5	金城铭座 B 座 1 层单元口	15	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.245

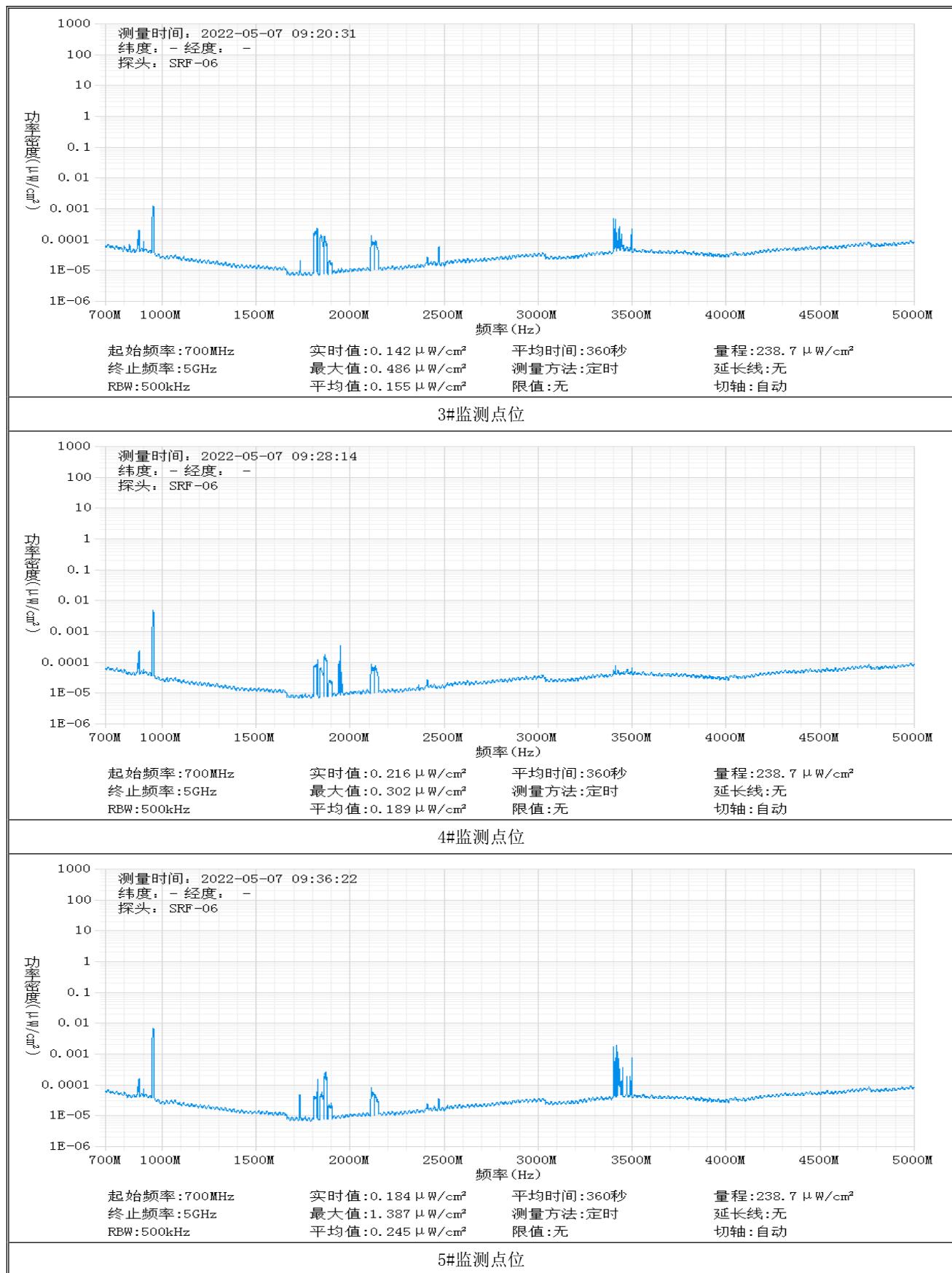
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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

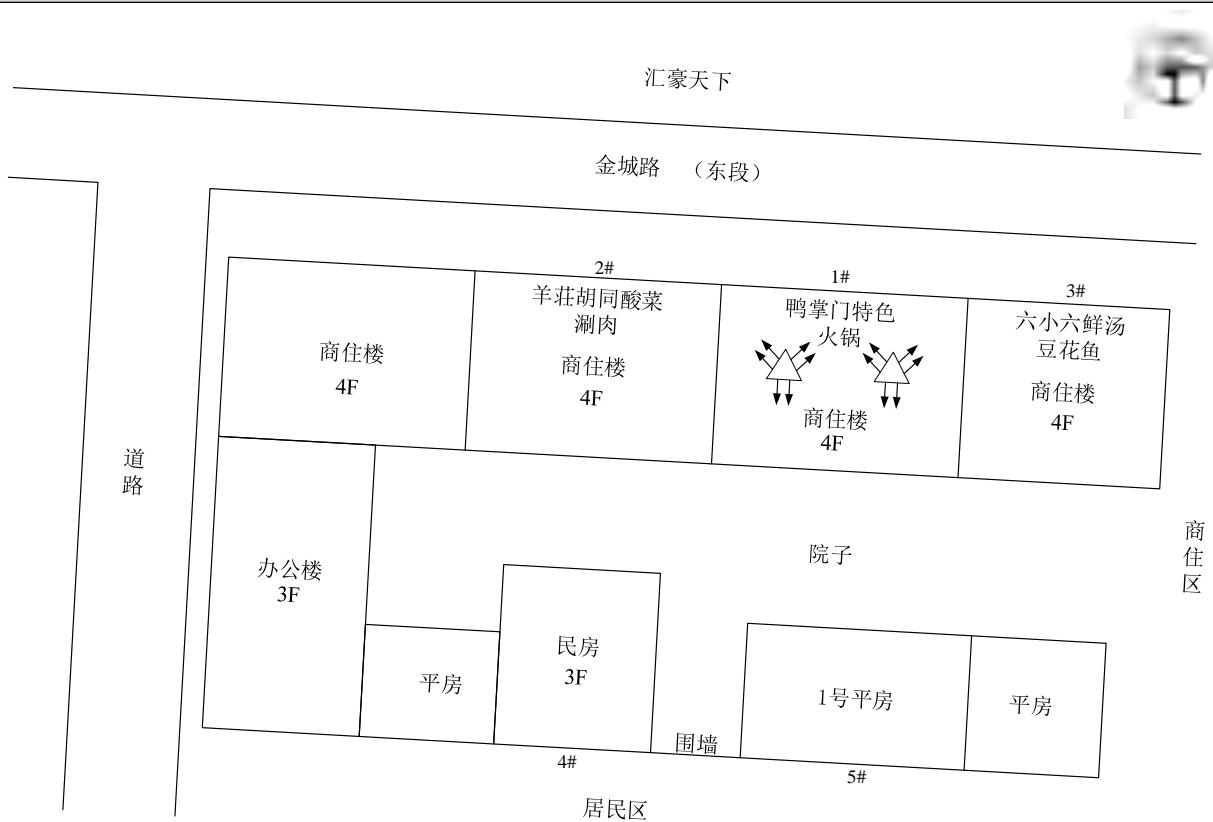
运营商基站名称	咸阳兴平丽景烧烤园-HLH-XYB0011TL					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月07日					
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市金城路（东段）鸭掌门特色火锅楼顶					
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	09时41分~10时22分	晴	20~31	66~74		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳兴平丽景烧烤园-HLH-XYB0011TL 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	鸭掌门特色火锅门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.324
2	羊莊胡同 酸辣菜涮肉门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.377
3	六小六鲜汤 豆花鱼门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.396
4	民房 1 层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.282
5	1 号平房门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.262

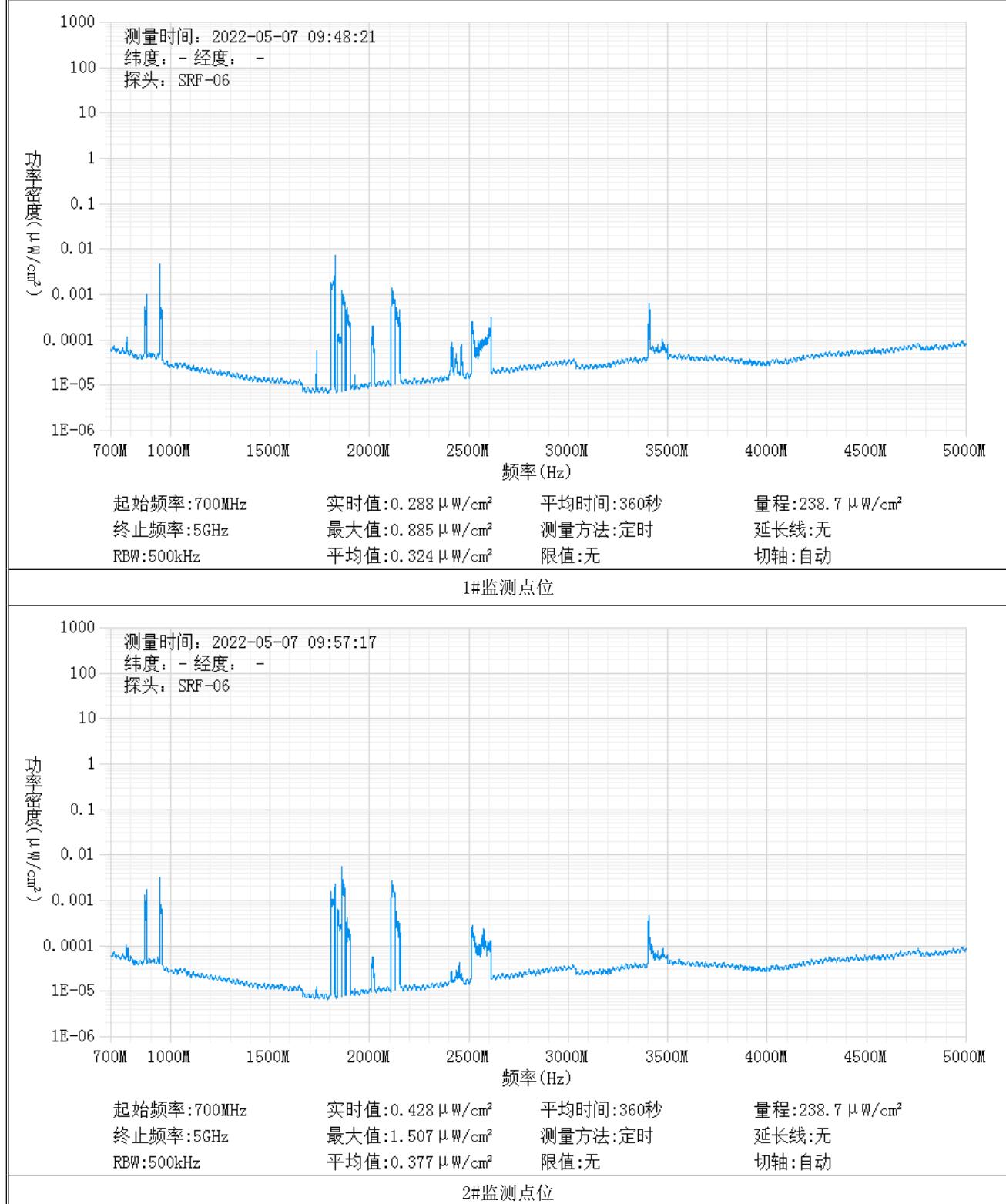
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

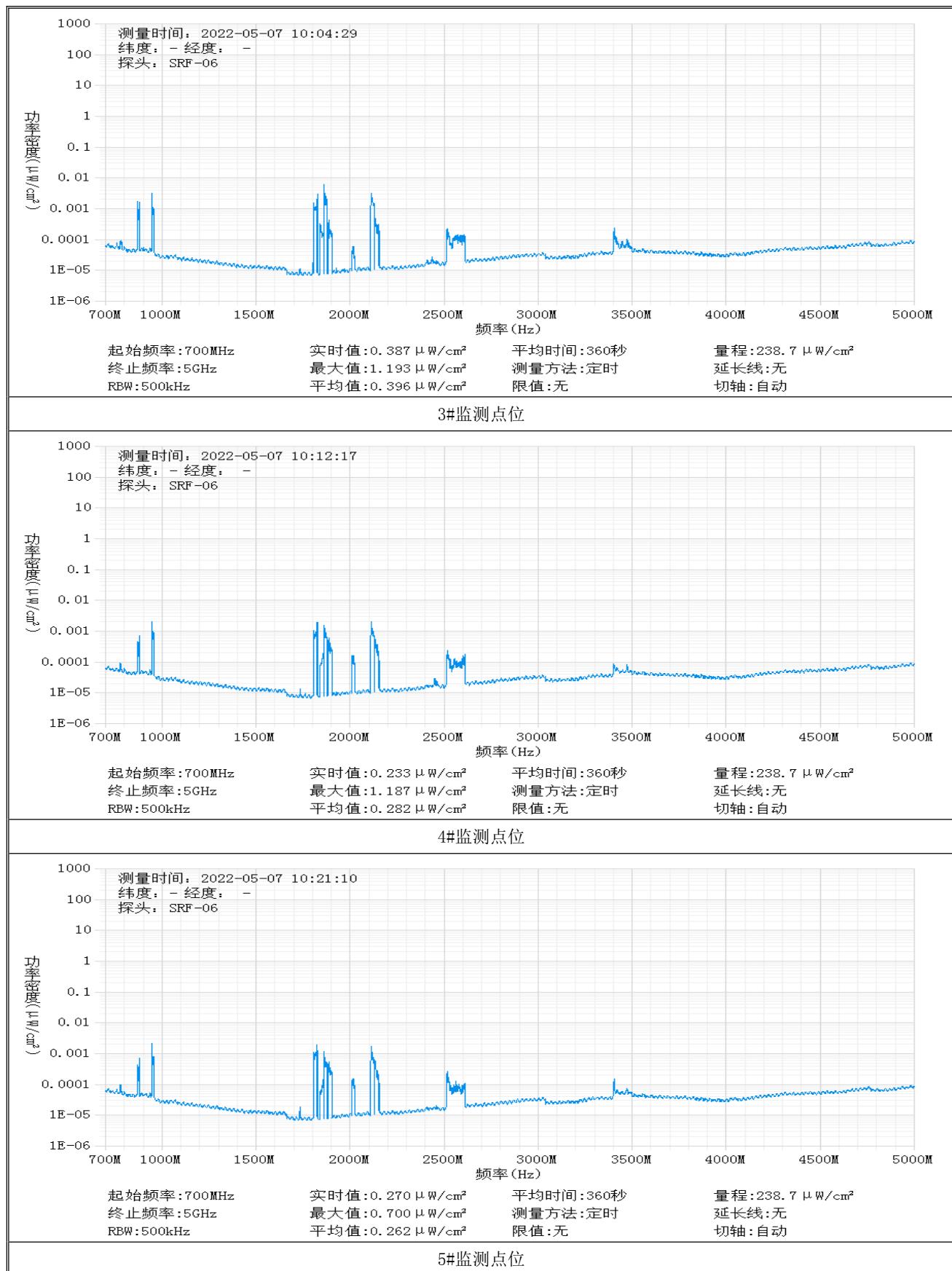
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~5# : 监测点位 △ : 楼顶拉线桅杆

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

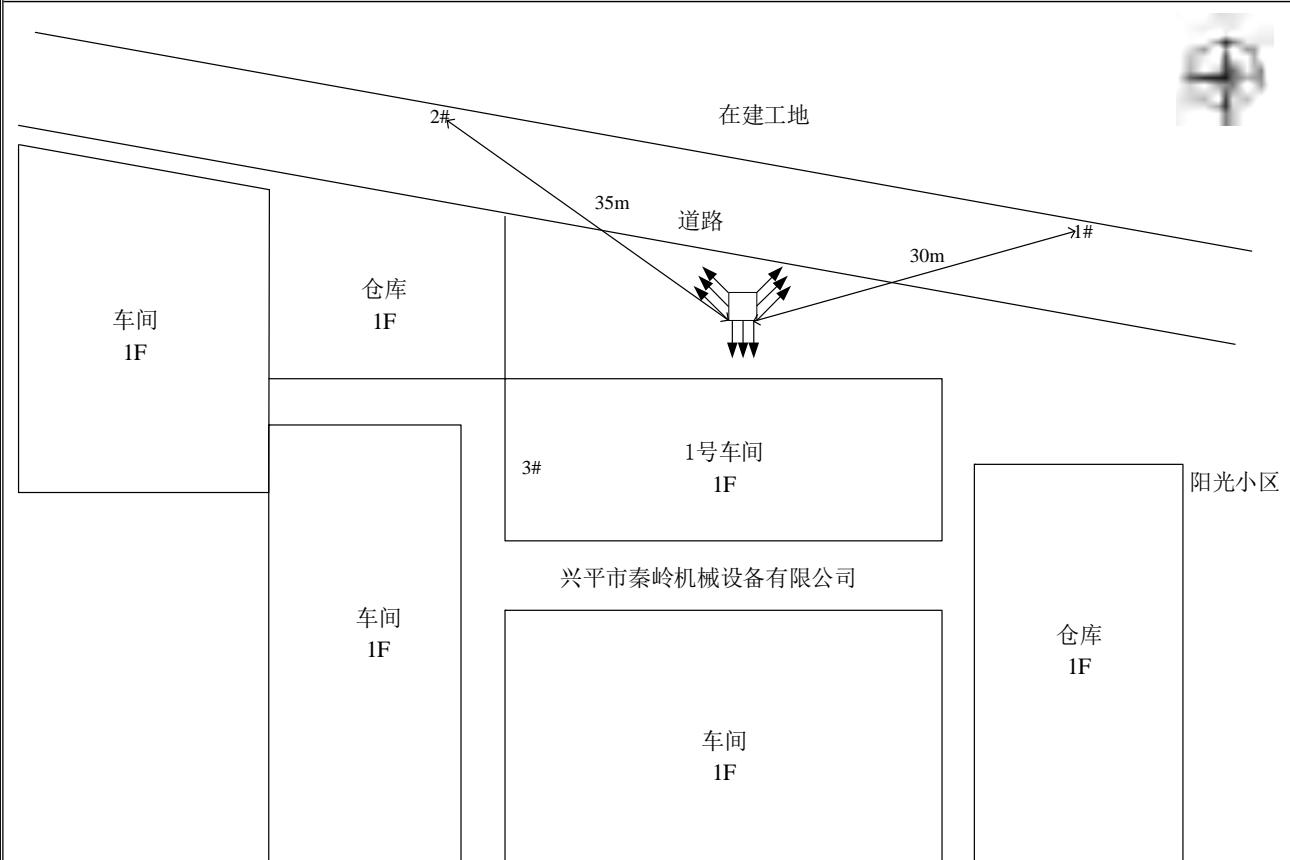
运营商基站名称	咸阳兴平金城一号-ZLH-XYA0829FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月07日					
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西城街道阳光小区西北					
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	25m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	10时27分~10时51分	晴	20~31	61~70		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳兴平金城一号-ZLH-XYA0829FLD 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	塔基东北 30 米	25	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.781
2	塔基西北 35 米	25	35	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.728
3	兴平市秦岭机械设备有限公司 1 号车间门口	25	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.571

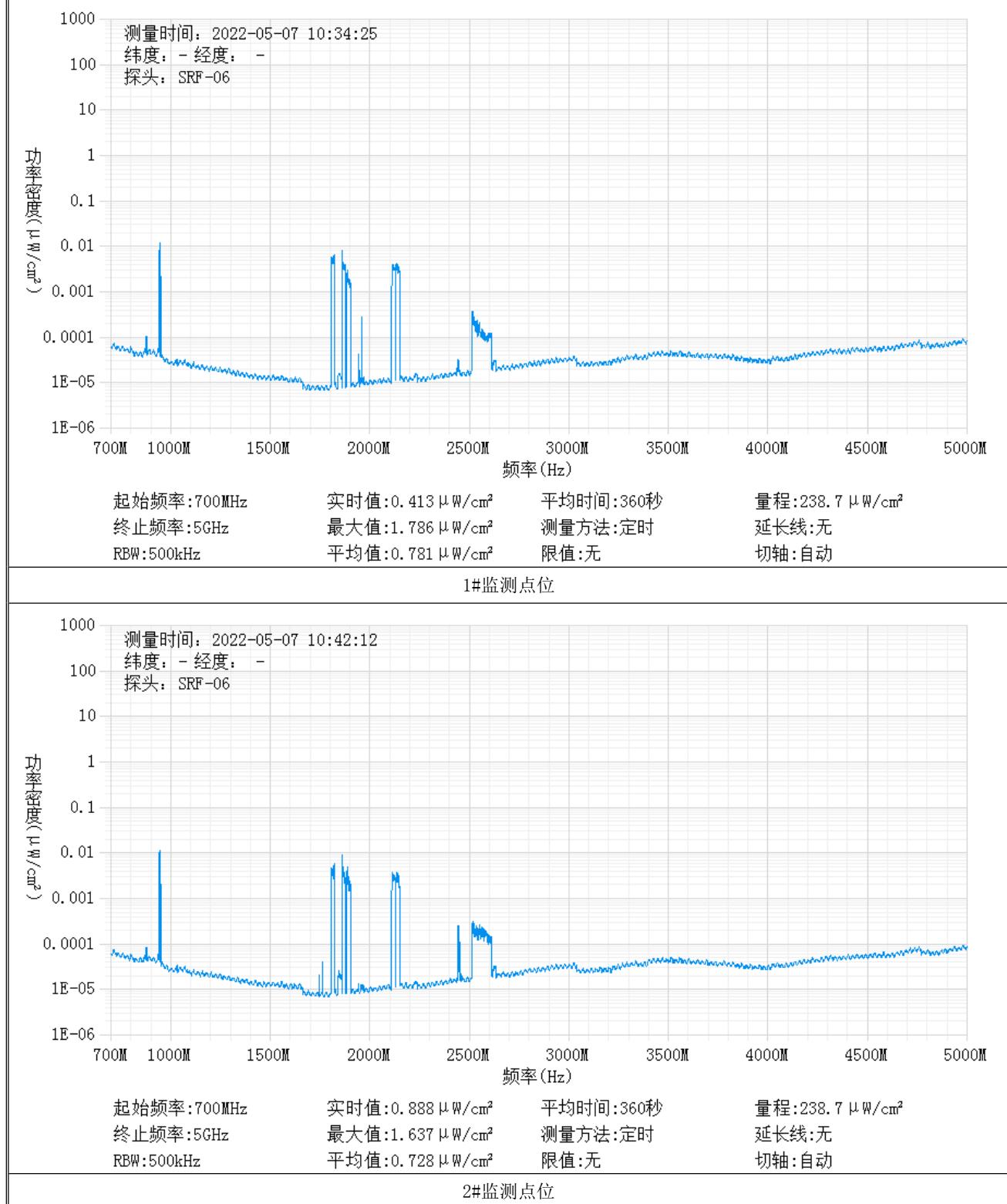
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

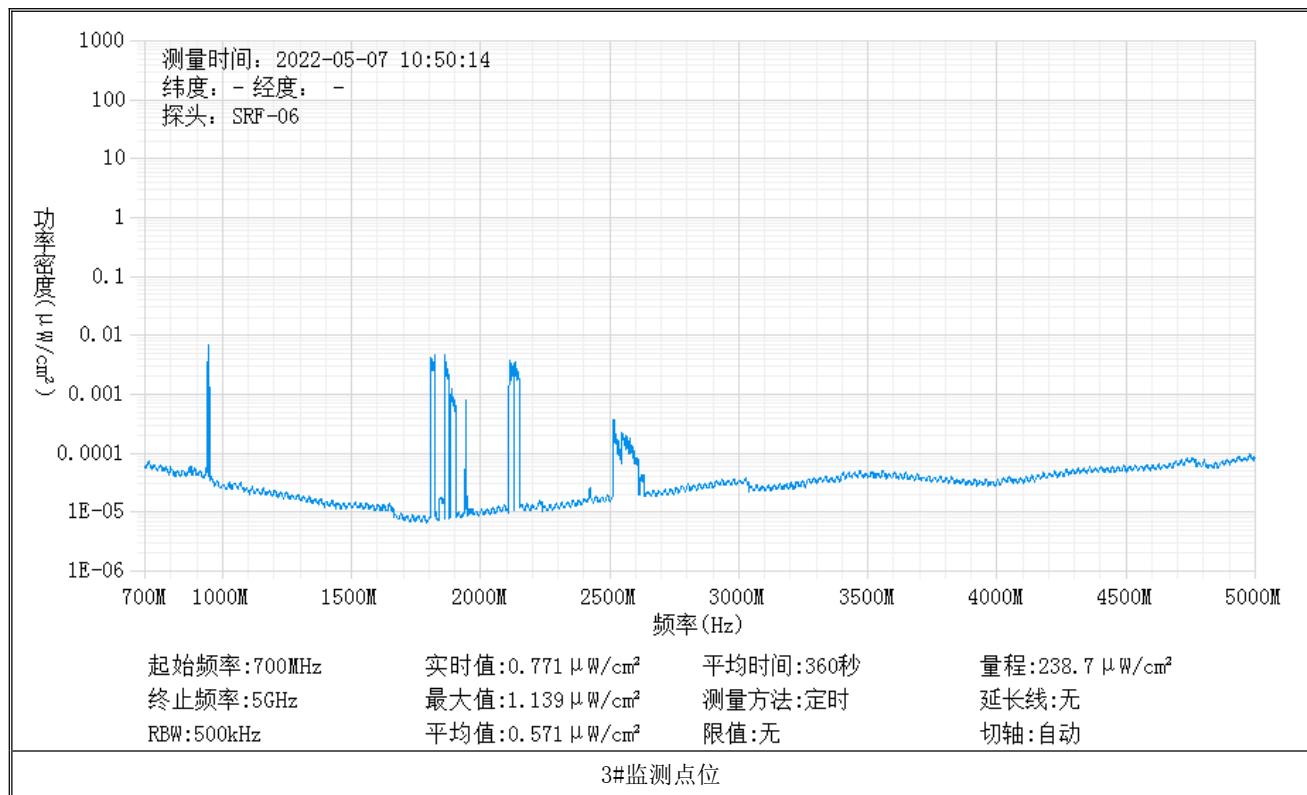
基站电磁辐射环境检测点位示意图



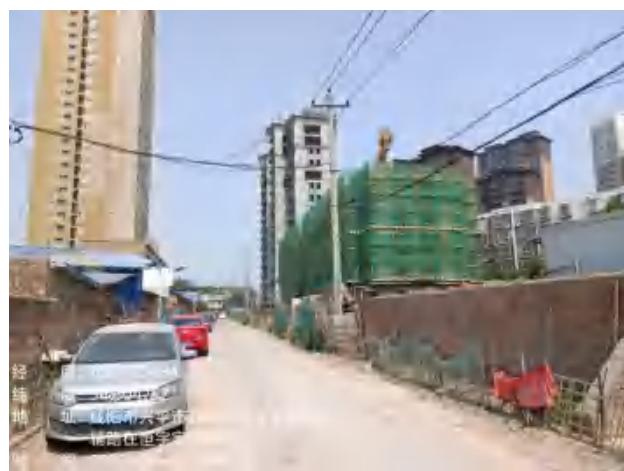
注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 □: 三管塔

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

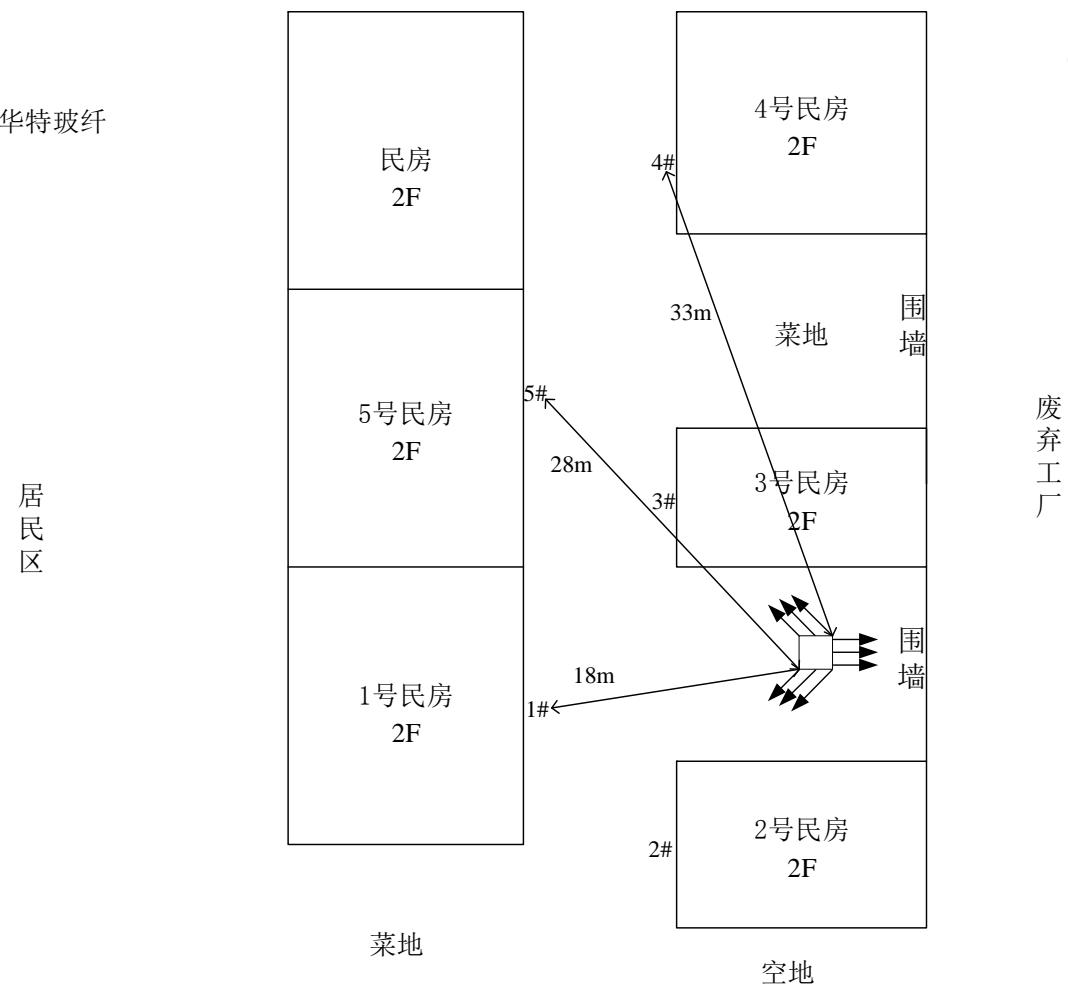
运营商基站名称	咸阳兴平纤维厂东区-ZLH-XYA0880FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月07日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西城街道华特玻纤东南		
天线架设方式	地面三管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	09时51分~10时30分	晴	20~31
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-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	咸阳兴平纤维厂东区-ZLH-XYA0880FLD 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	28	18	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.335
2	2号民房门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.189
3	3号民房门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.195
4	4号民房门口	28	33	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.293
5	5号民房门口	28	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.462

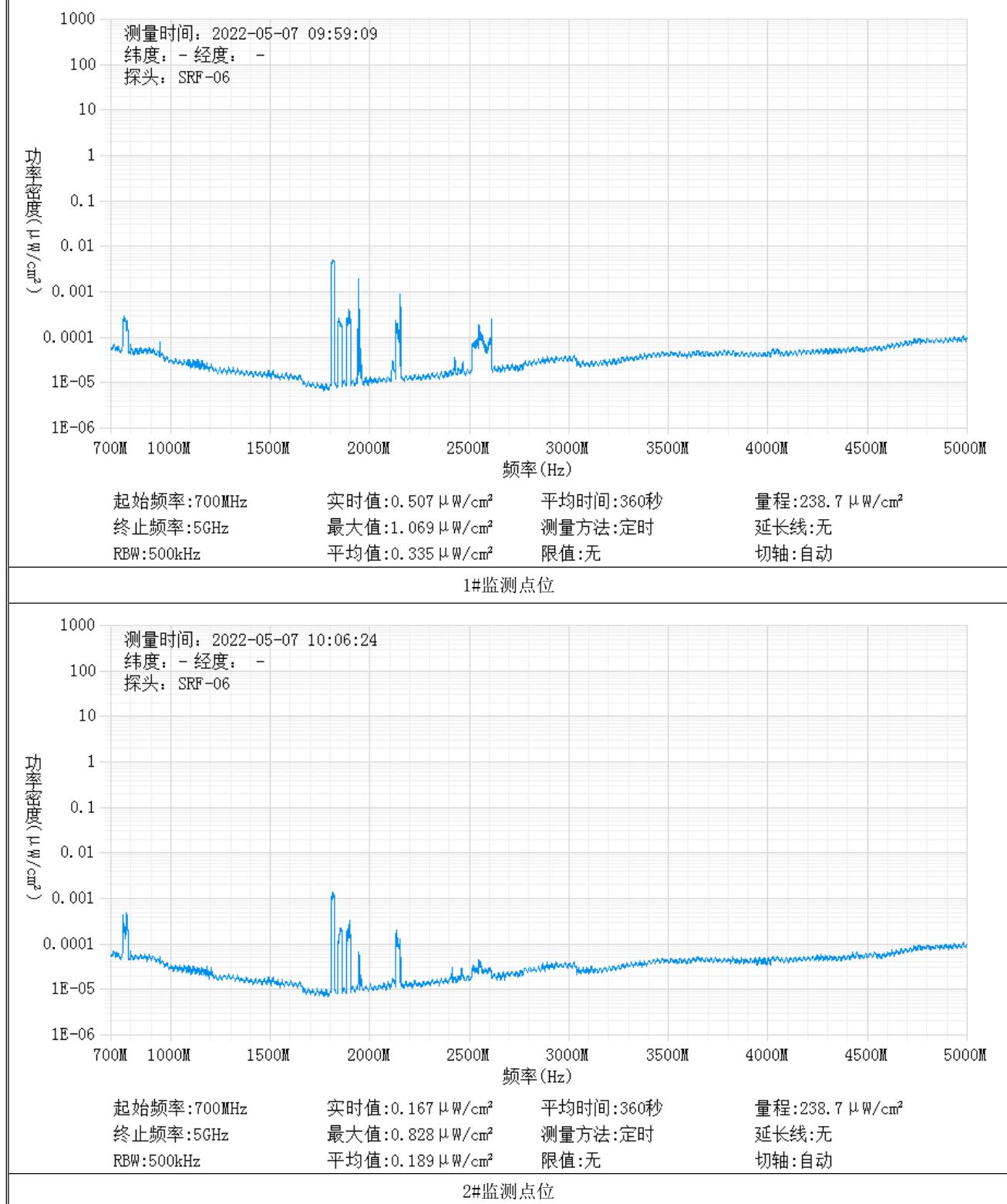
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

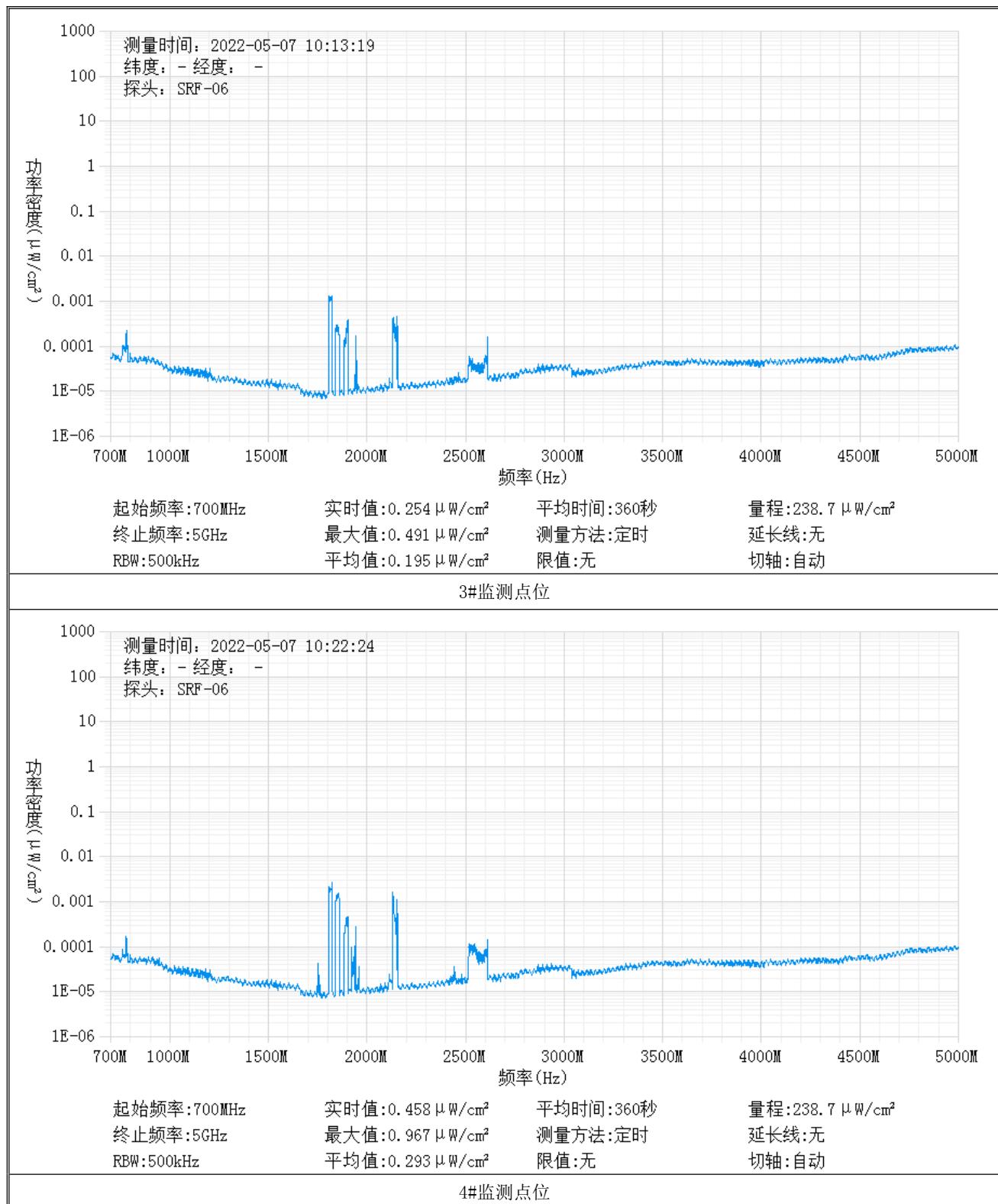
基站电磁辐射环境检测点位示意图

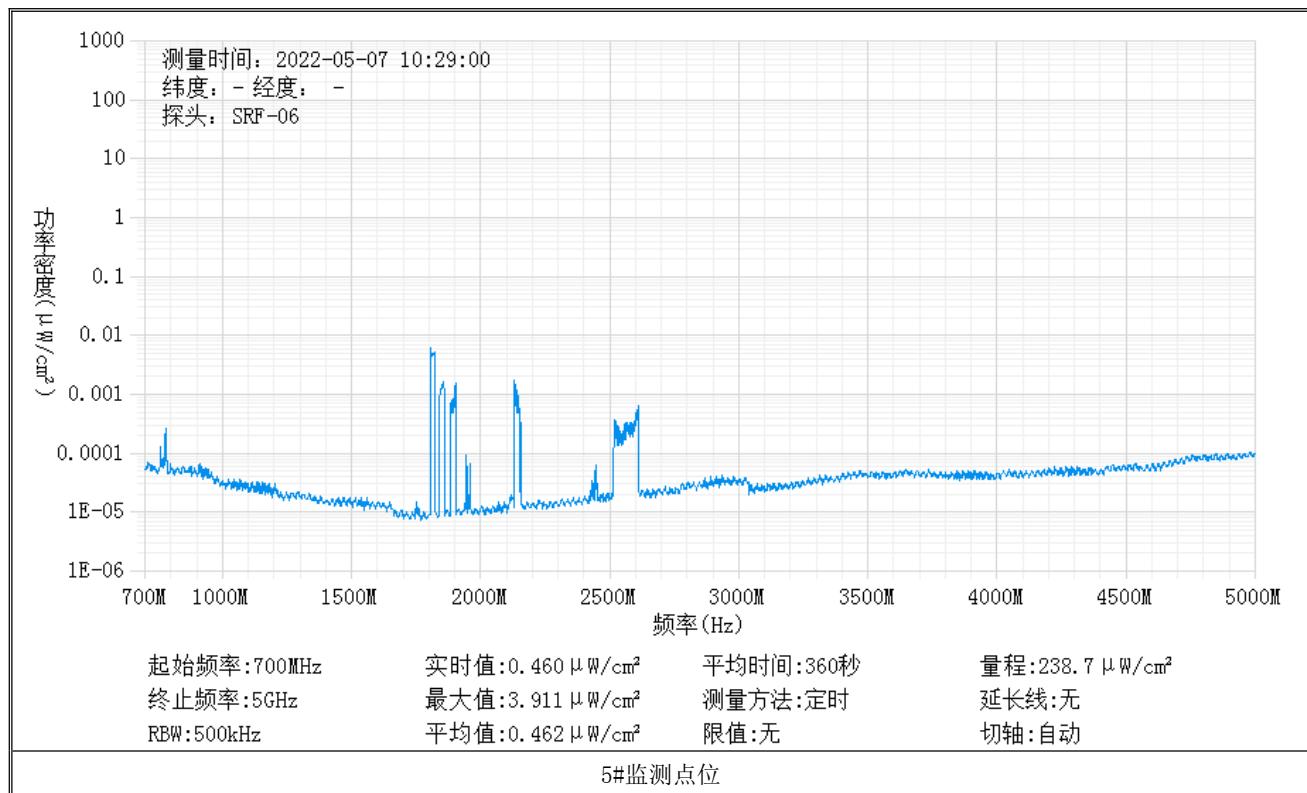


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 地面三管塔

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

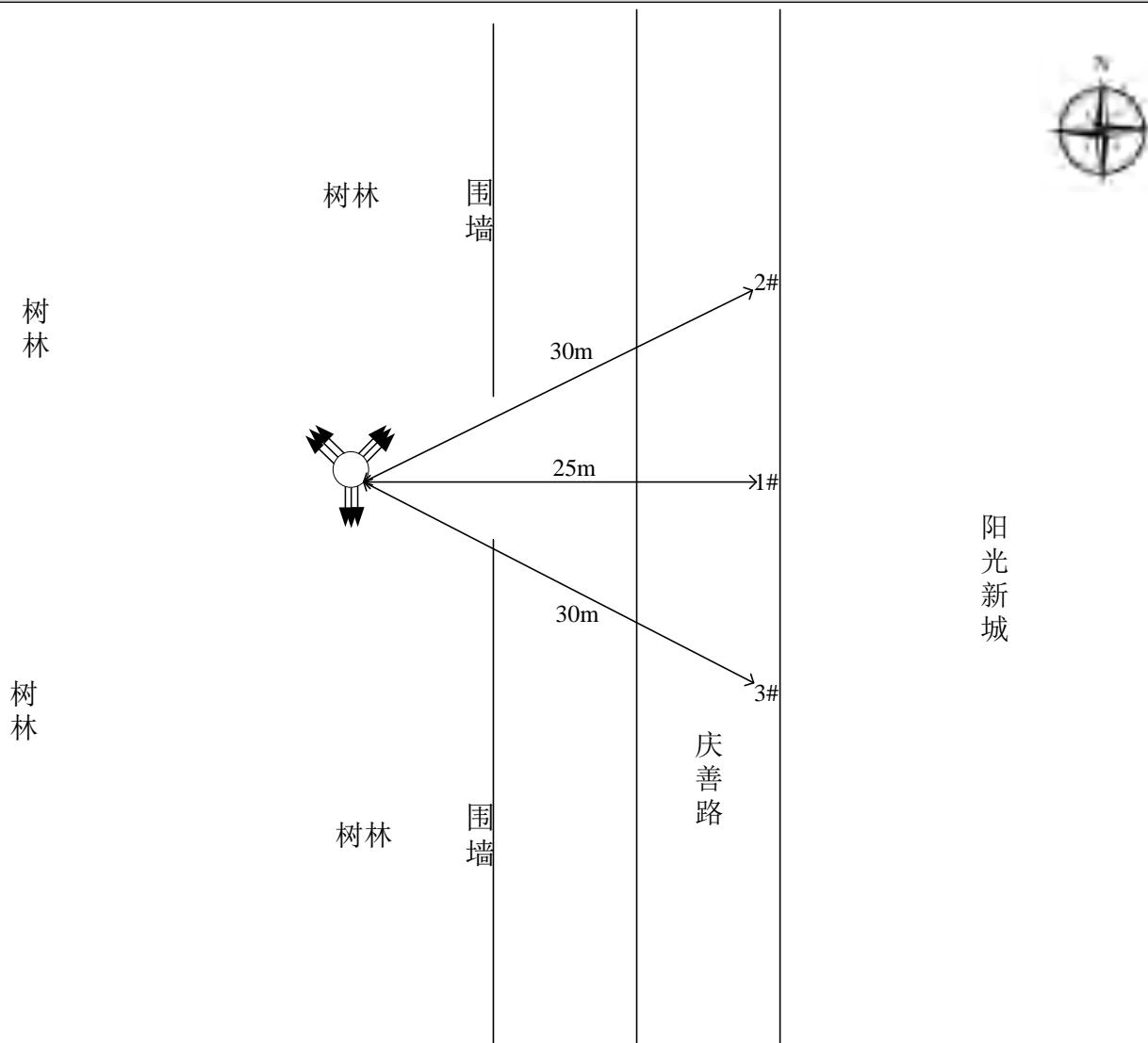
运营商基站名称	咸阳武功普集镇新兴路-ZLH-XYA0811FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月08日					
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县普集街道阳光新城西侧					
天线架设方式	地面上单管塔	天线离地高度	22m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	09时26分~09时50分	晴	16~27	67~76		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳武功普集镇新兴路-ZLH-XYA0811FLD 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	塔基东 25 米	22	25	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.195
2	塔基东北 30 米	22	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.188
3	塔基东南 30 米	22	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.166

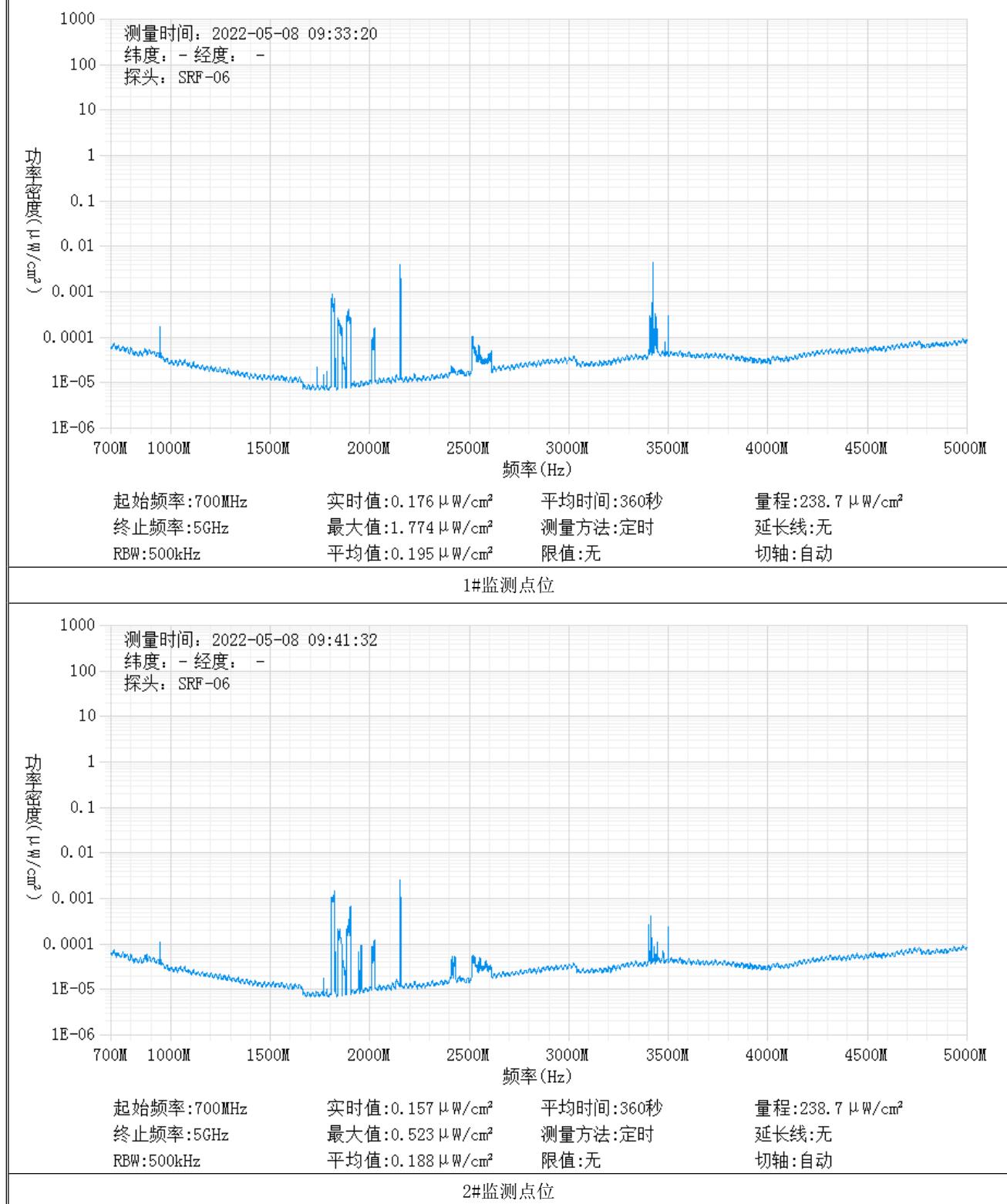
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

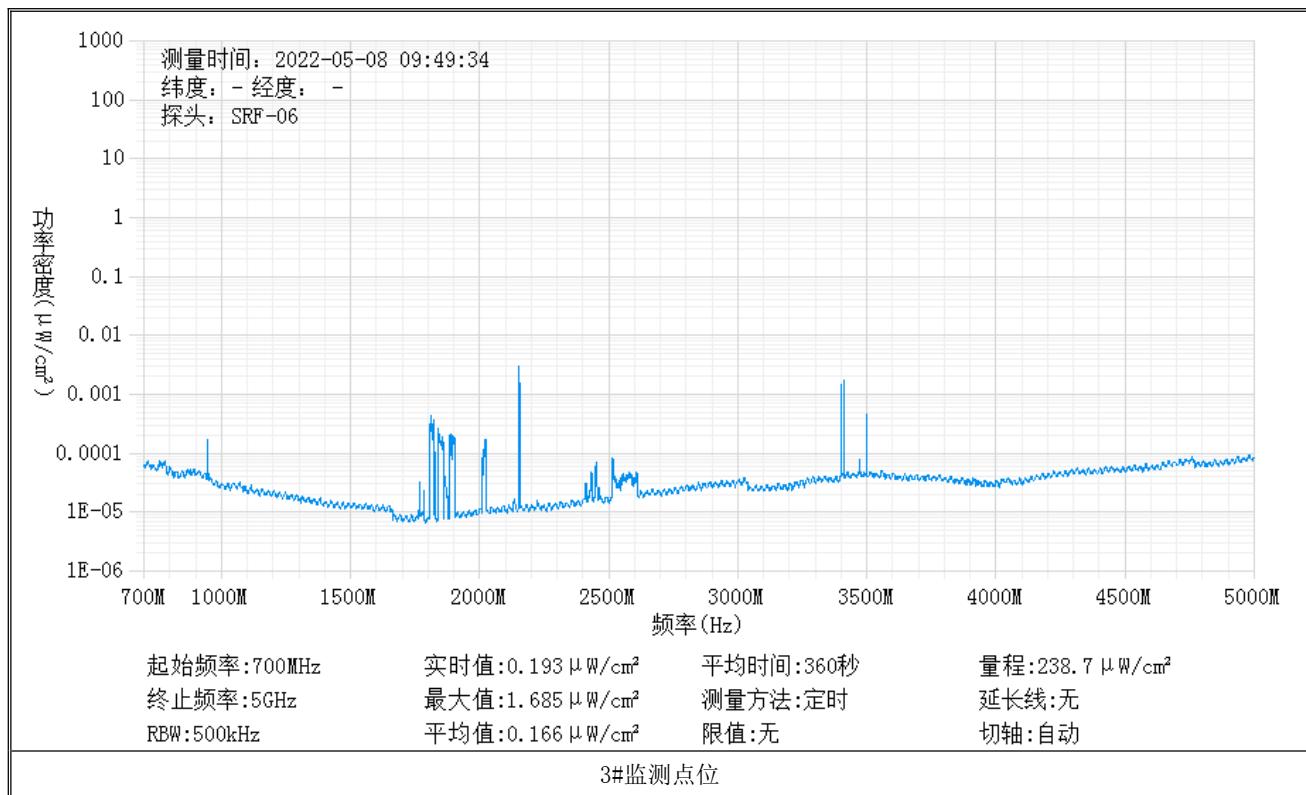
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 地面单管塔

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

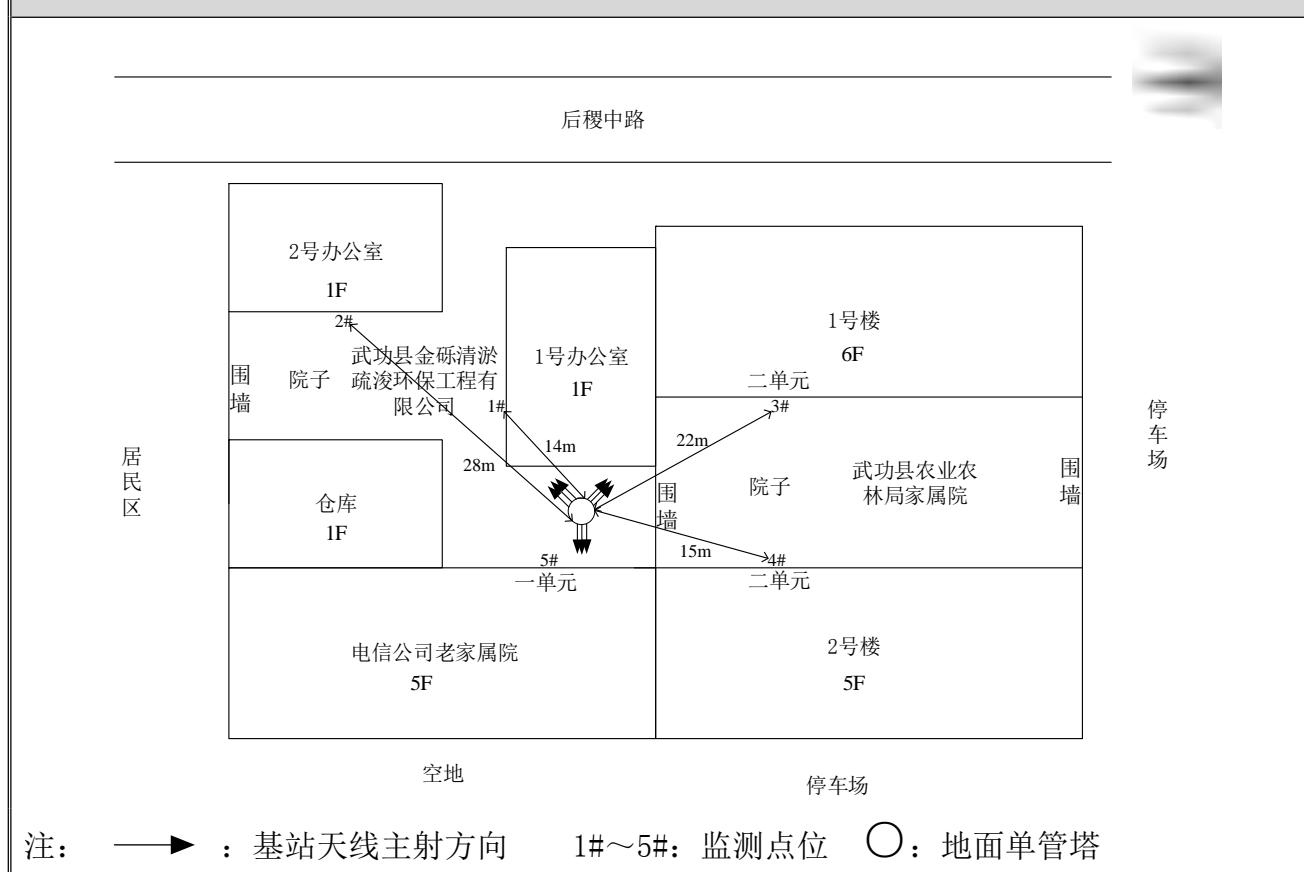
运营商基站名称	咸阳武功军工粮站-ZLH-XYA0597FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月08日		
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县后稷中路武功县农业农林局家属院西侧		
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	09时55分~10时36分	晴	16~27 63~73
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳武功军工粮站-ZLH-XYA0597FLD 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

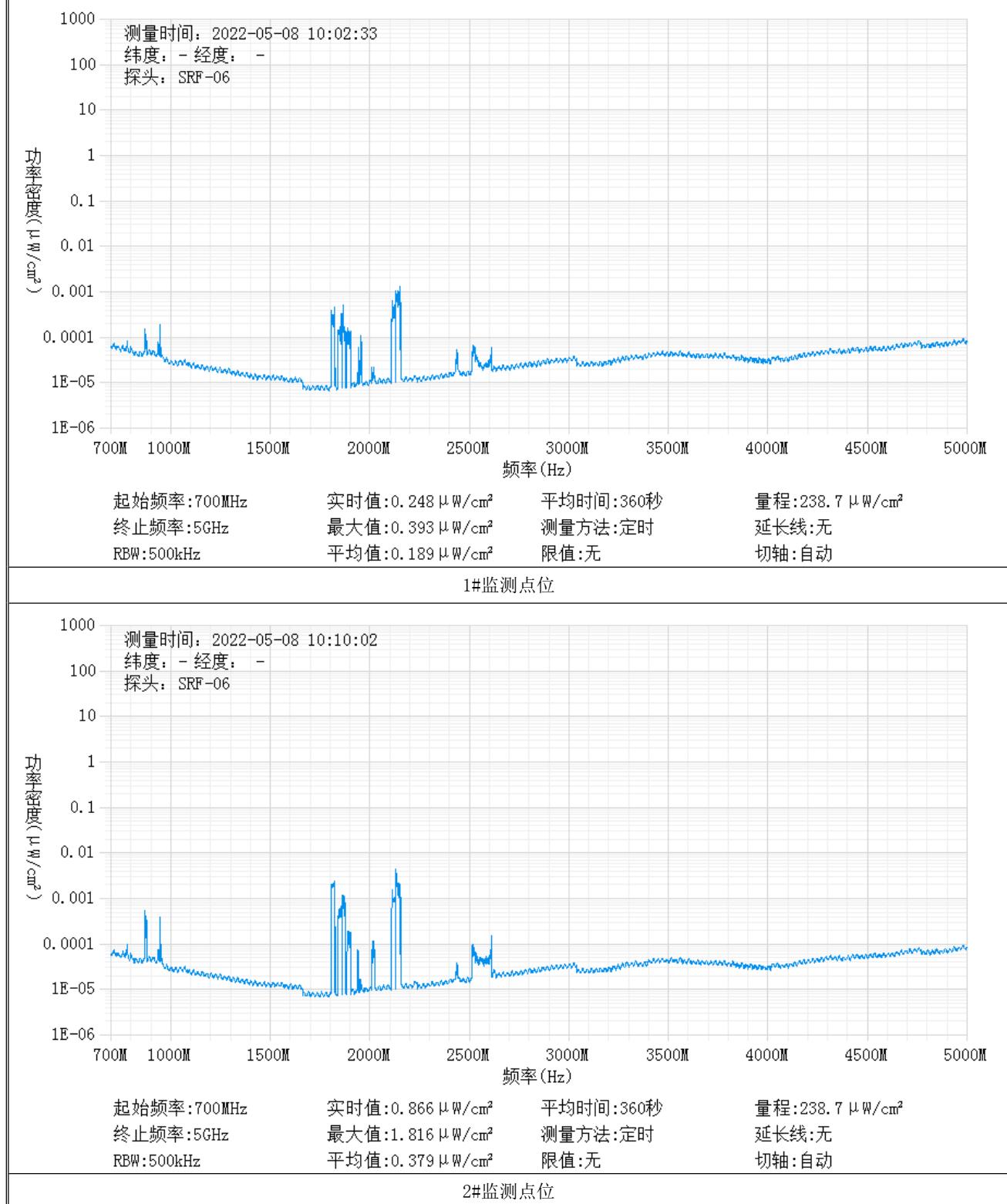
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	武功县金砾清淤疏浚环保工程有限公司 1 号办公室门口	30	14	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.189
2	武功县金砾清淤疏浚环保工程有限公司 2 号办公室门口	30	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.379
3	武功县农业农林局家属院 1 号楼二单元 1 层单元口	30	22	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.267
4	武功县农业农林局家属院 2 号楼二单元 1 层单元口	30	15	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.271
5	电信公司老家属院一单元 1 层门口	30	11	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.214

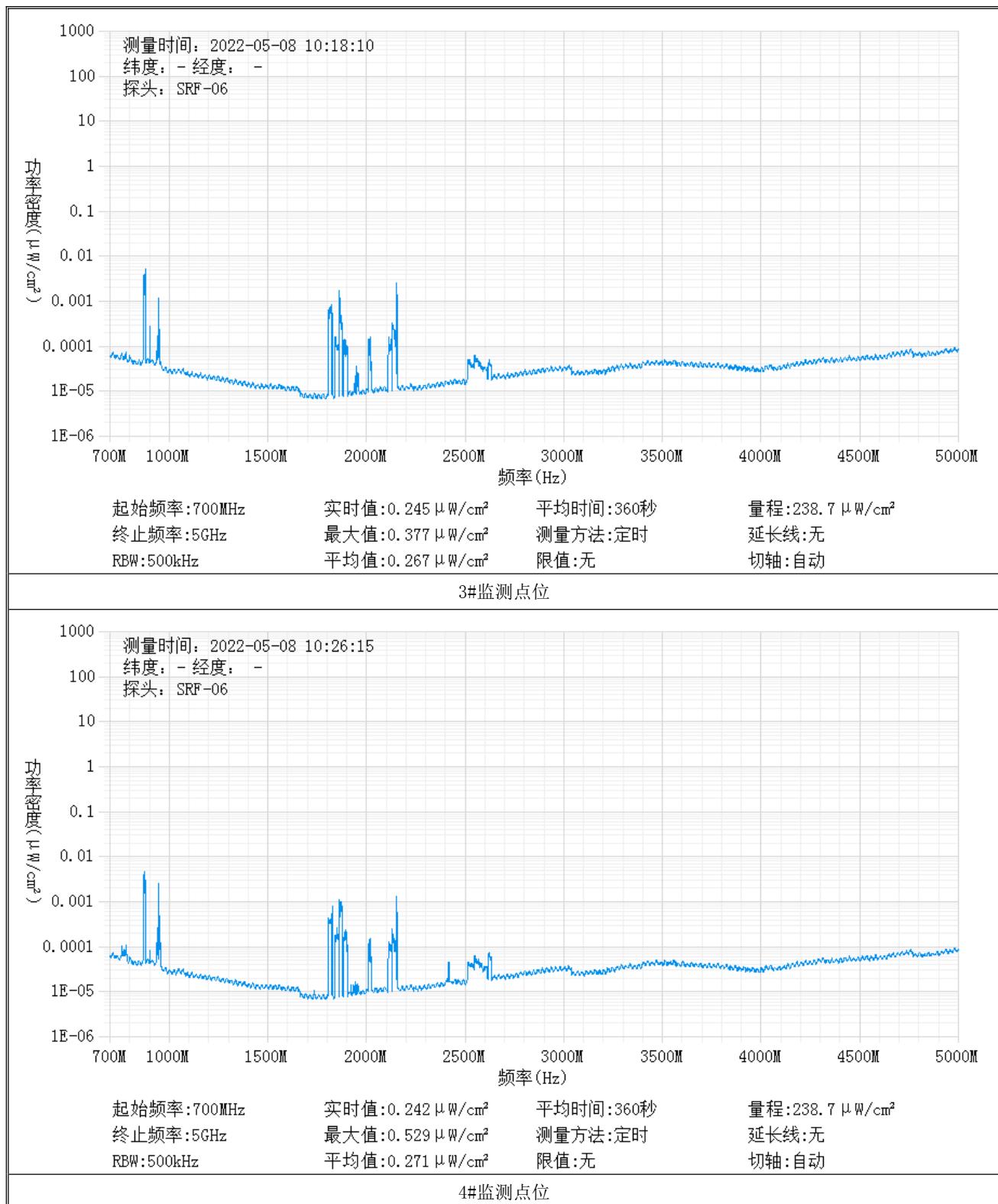
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

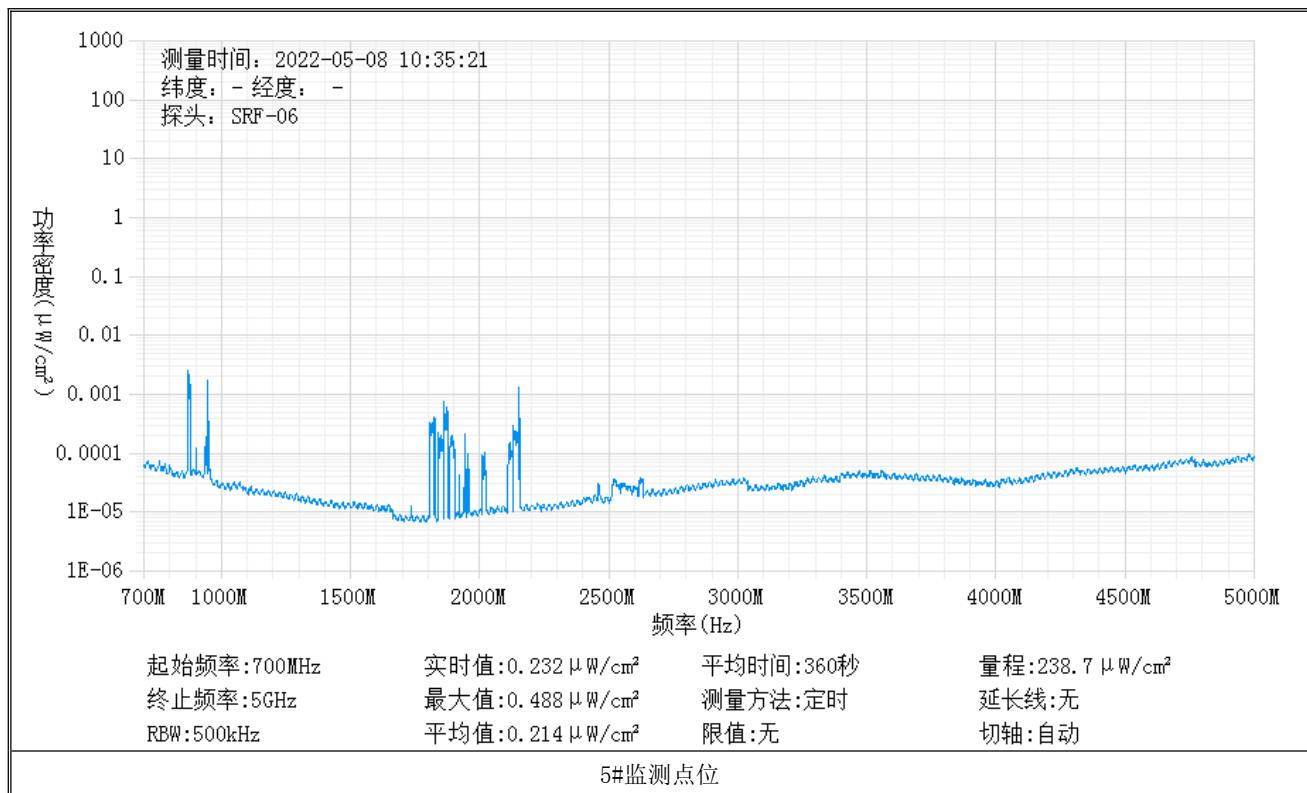
基站电磁辐射环境检测点位示意图



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	咸阳武功普集镇秦阳纸厂-ZLH-XYA0916FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月08日					
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县普集街道瑞祥（西宝中线）西侧					
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	30m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	10时41分~11时05分	晴	16~27	63~73		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	咸阳武功普集镇秦阳纸厂-ZLH-XYA0916FLD 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

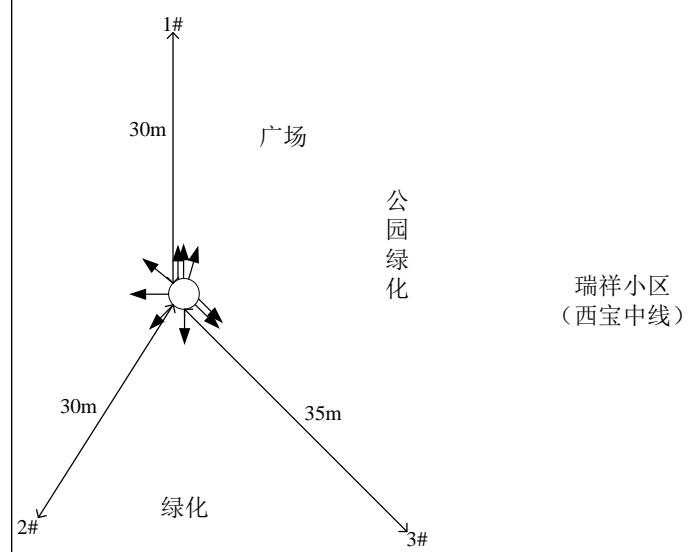
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基北 30 米	30	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.285
2	塔基西南 30 米	30	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.272
3	塔基东南 35 米	30	35	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.277

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

武功县佳颖气体
有限责任公司

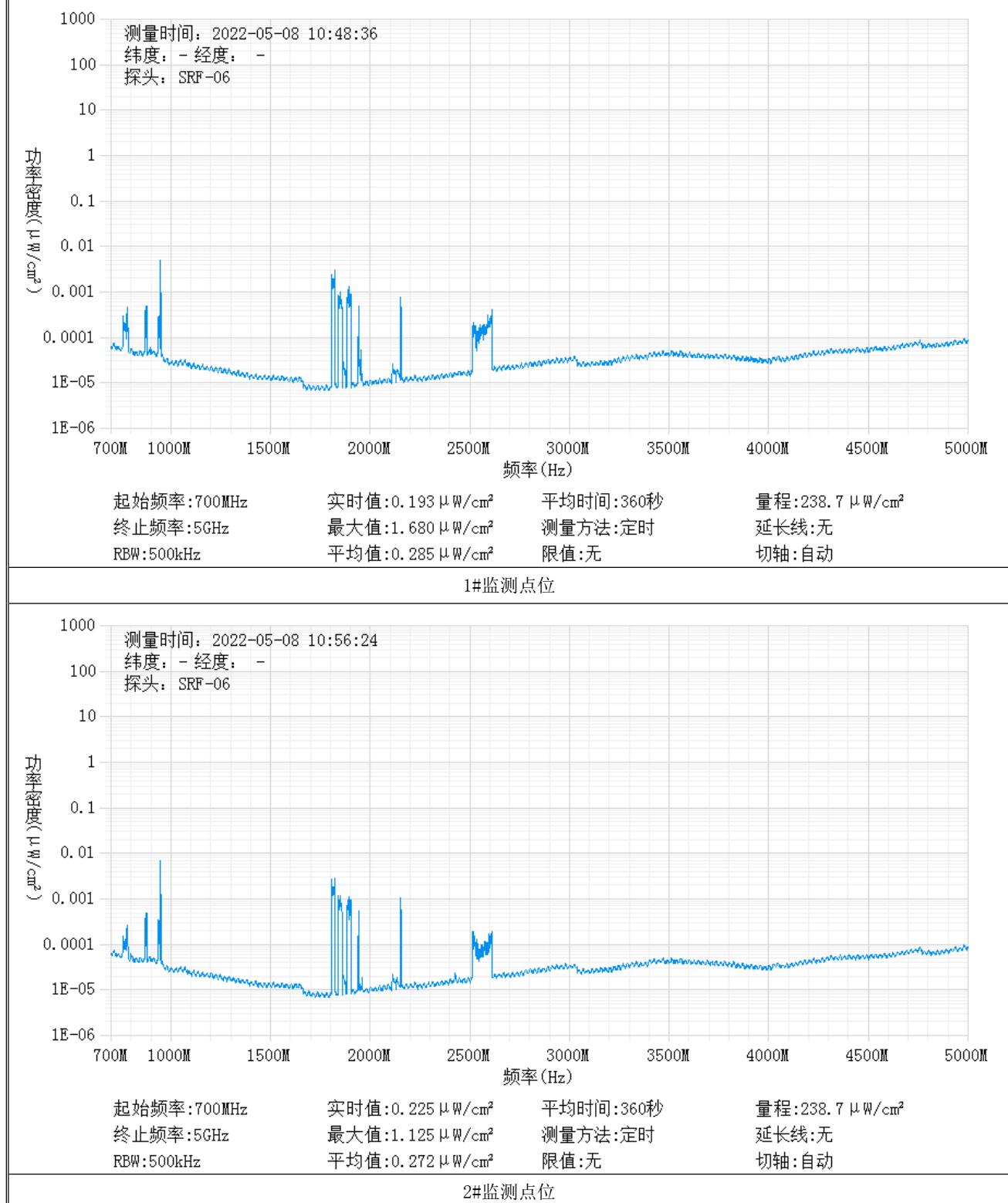
安居路

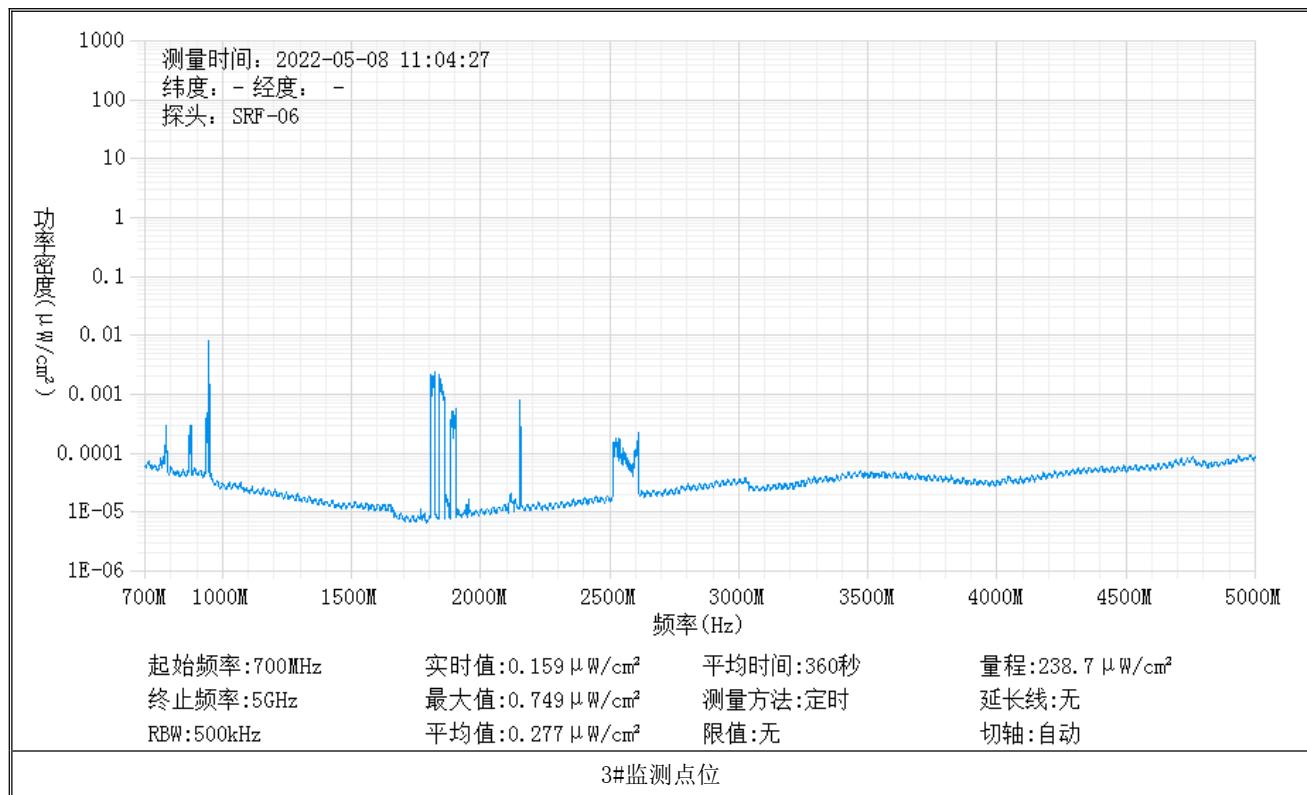


渭惠路

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 地面单管塔

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	咸阳乾县东新街-HLH-XYB0196TL					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月08日					
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县新城大街陕西大唐棉业有限公司北					
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)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	11时18分~11时51分	晴	16~27	50~60		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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	咸阳乾县东新街-HLH-XYB0196TL 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	柒星瓢虫托育中心门口	22	43	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.451
2	三好先生串串火锅门口	22	46	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.456
3	基站东 28 米	22	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.312
4	基站北 35 米	22	35	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.516

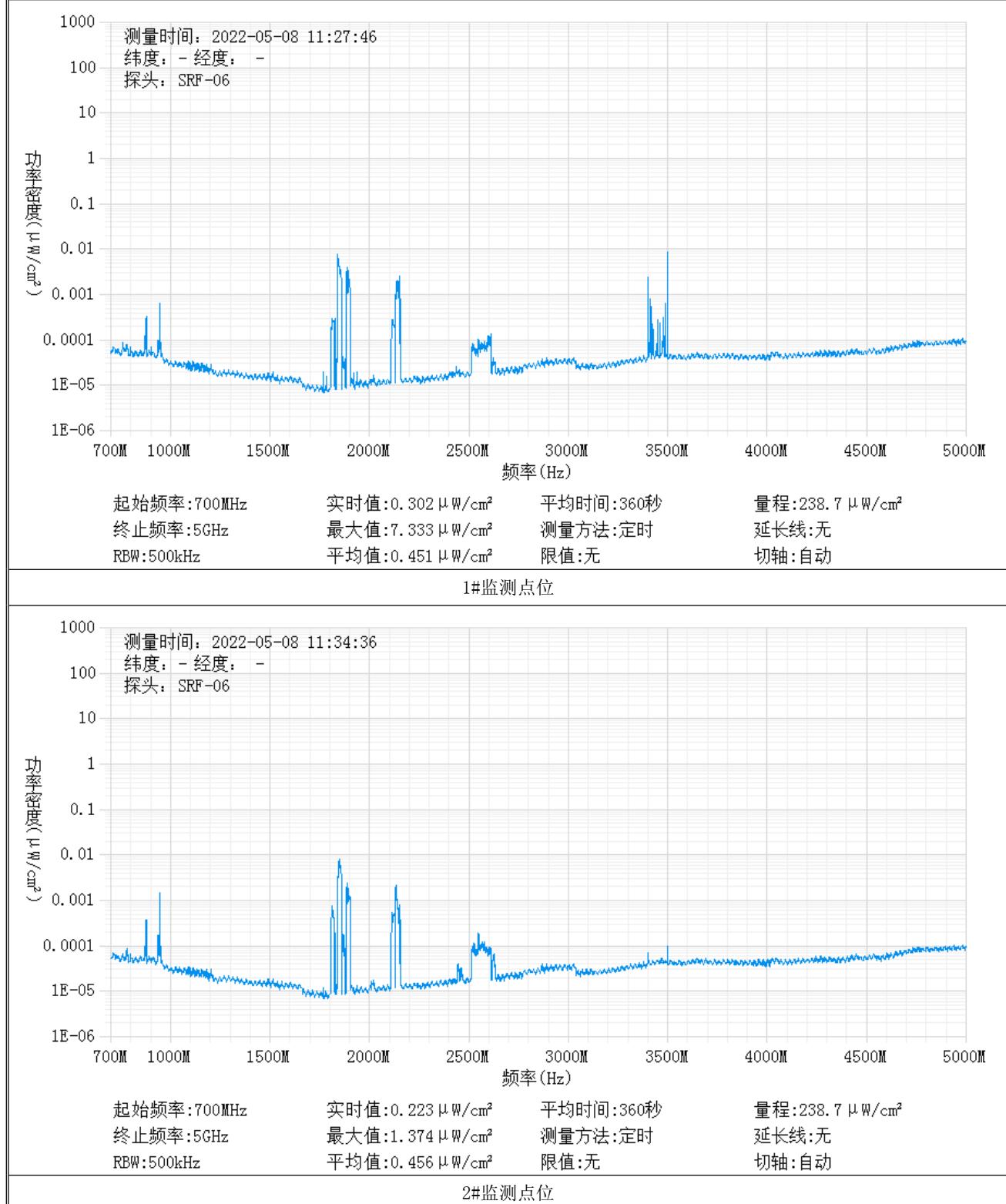
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

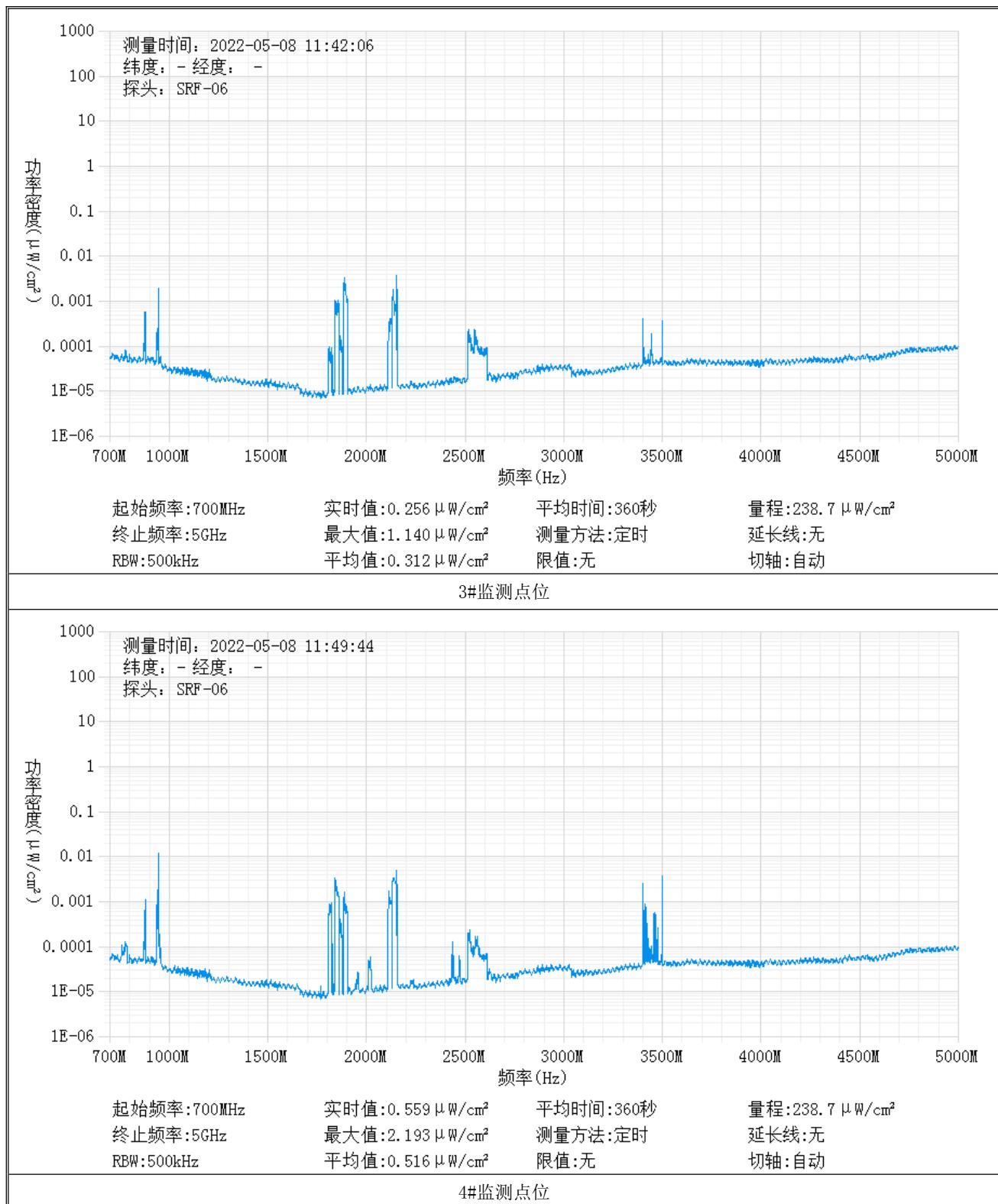
基站电磁辐射环境检测点位示意图

The diagram illustrates the layout of the检测点 (Monitoring Points) 1# through 4# around a base station. The base station is located at the bottom center. Monitoring Point 1# is positioned directly below the base station, separated by a distance of 43m. Monitoring Point 2# is located to the right of the base station, separated by a distance of 46m. Monitoring Point 3# is located to the right and slightly forward of the base station, separated by a distance of 28m. Monitoring Point 4# is located to the left and slightly forward of the base station, separated by a distance of 35m. The base station is situated between two buildings: '柒星瓢虫托育中心' (left) and '三好先生串串火锅' (right). To the right of the base station is '朝阳安居小区'. A road runs horizontally behind the base station, with '新城大街' labeled to its right. The area to the left and right of the base station is labeled '空地' (empty land).

注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 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

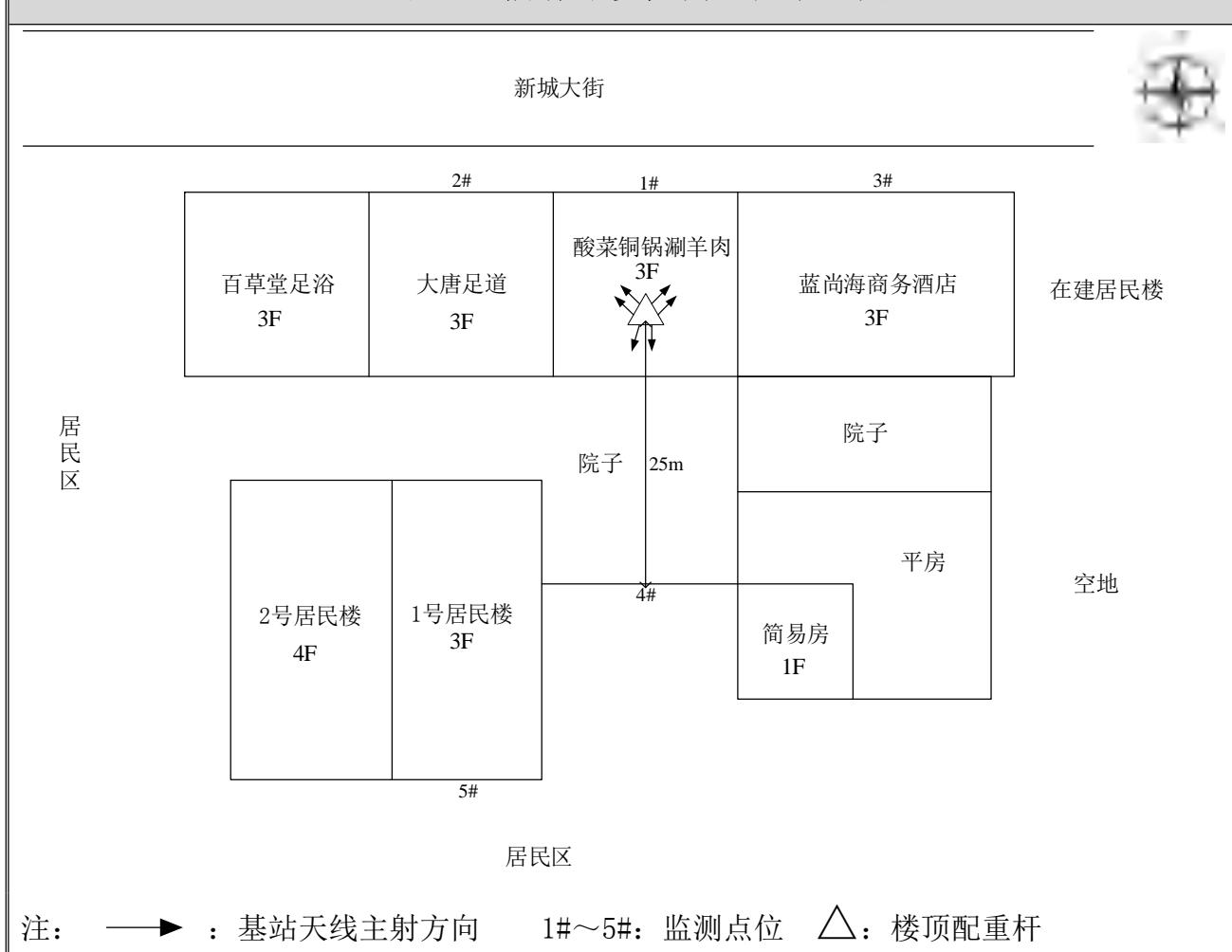
运营商基站名称	咸阳乾县东新街东-HLH-XYB0188TLFD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022年05月08日					
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县新城大街酸菜铜锅涮羊肉楼顶					
天线架设方式	楼顶配重杆	天线离地高度	17m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)	相对湿度(%)		
	12时20分~13时04分	晴	16~27	50~60		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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	咸阳乾县东新街东-HLH-XYB0188TLFD 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

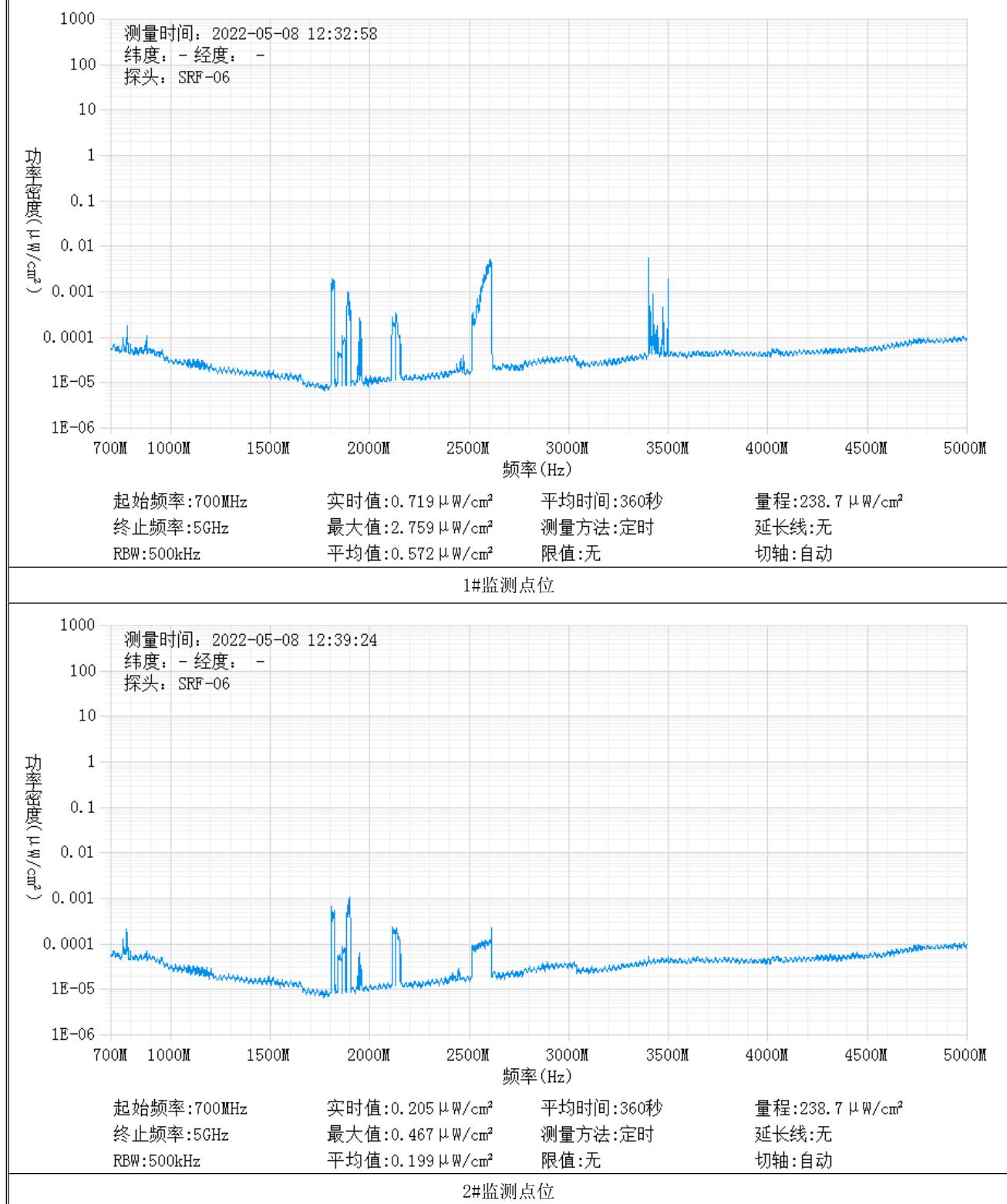
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	酸菜铜锅涮羊肉	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.572
2	大唐足道	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.199
3	蓝尚海商务酒店门口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.279
4	基站南 25 米	17	25	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.405
5	1 号居民楼 1 层入口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.444

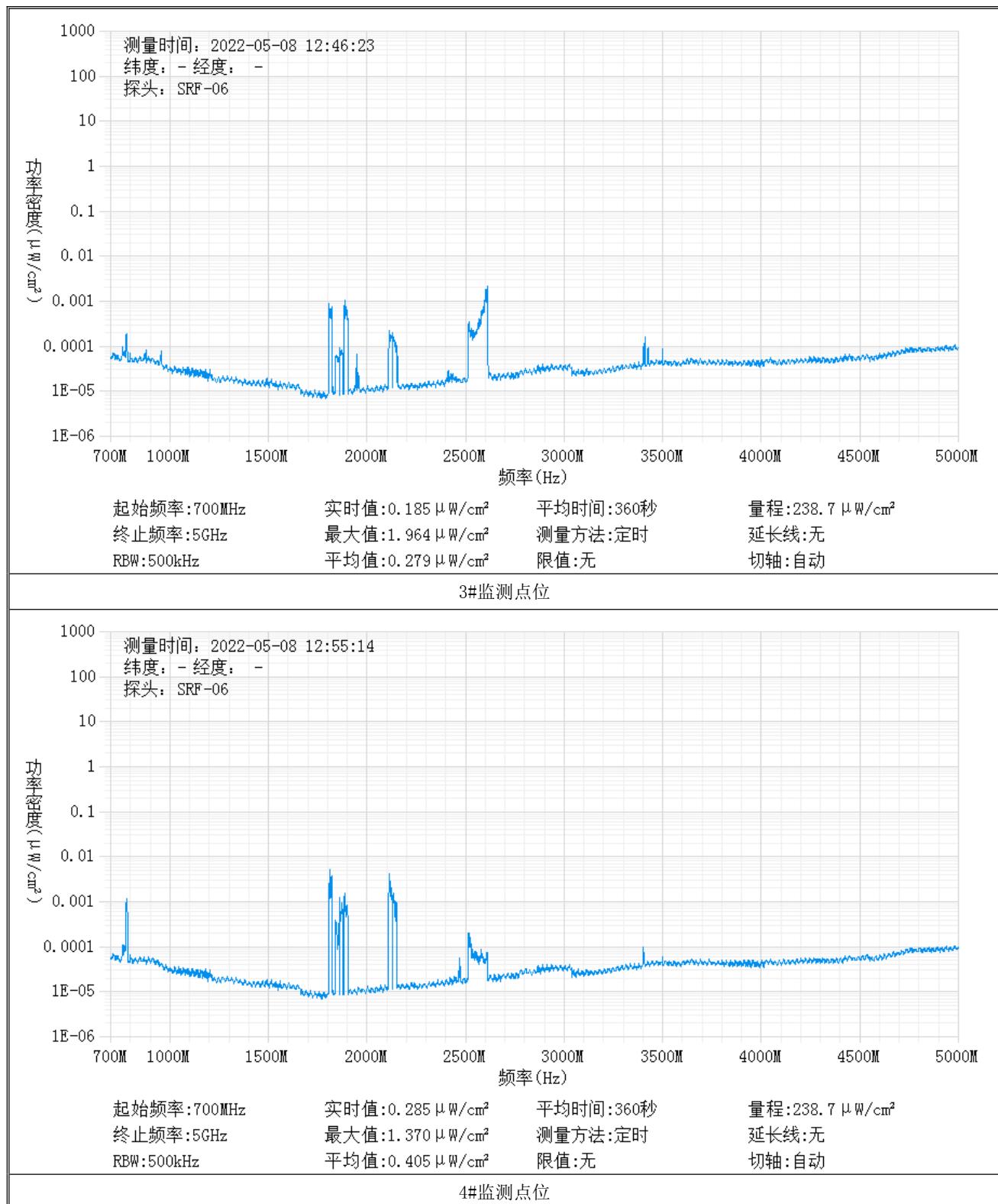
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

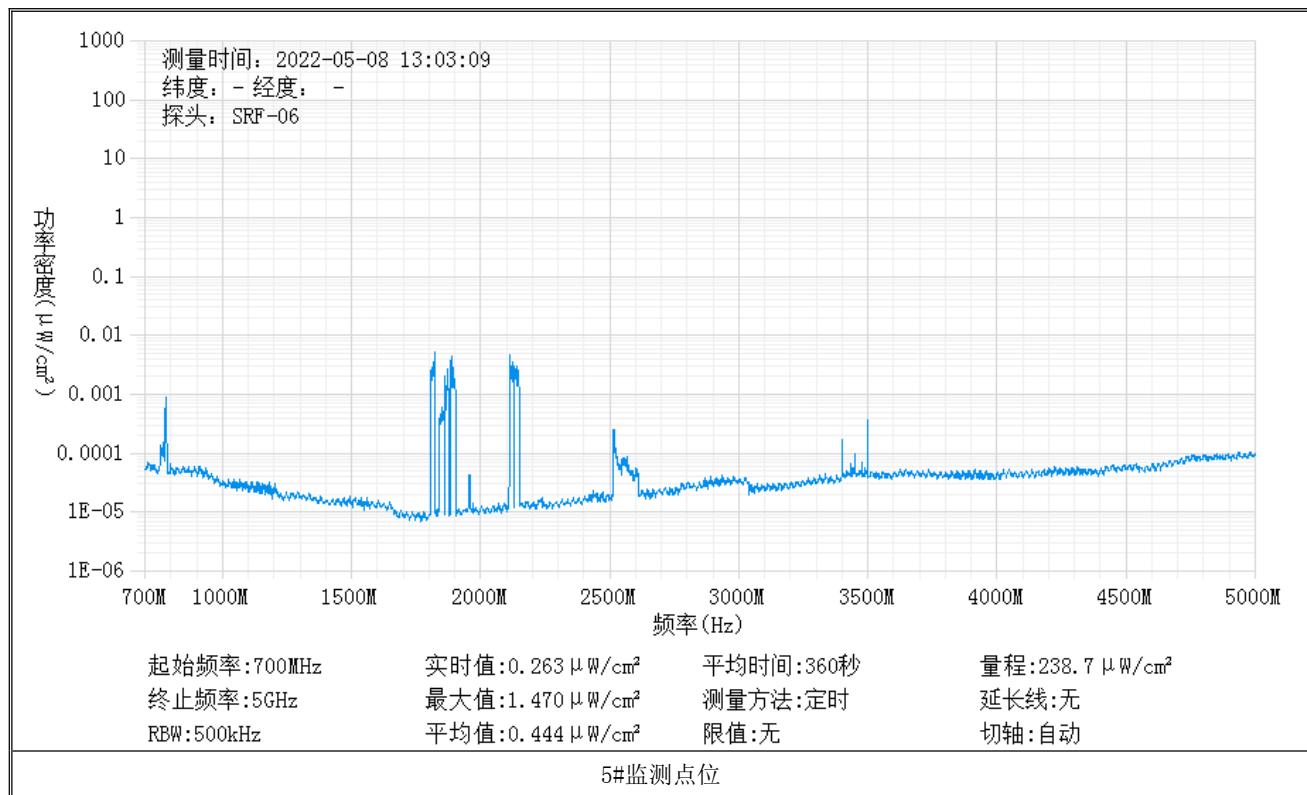
基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

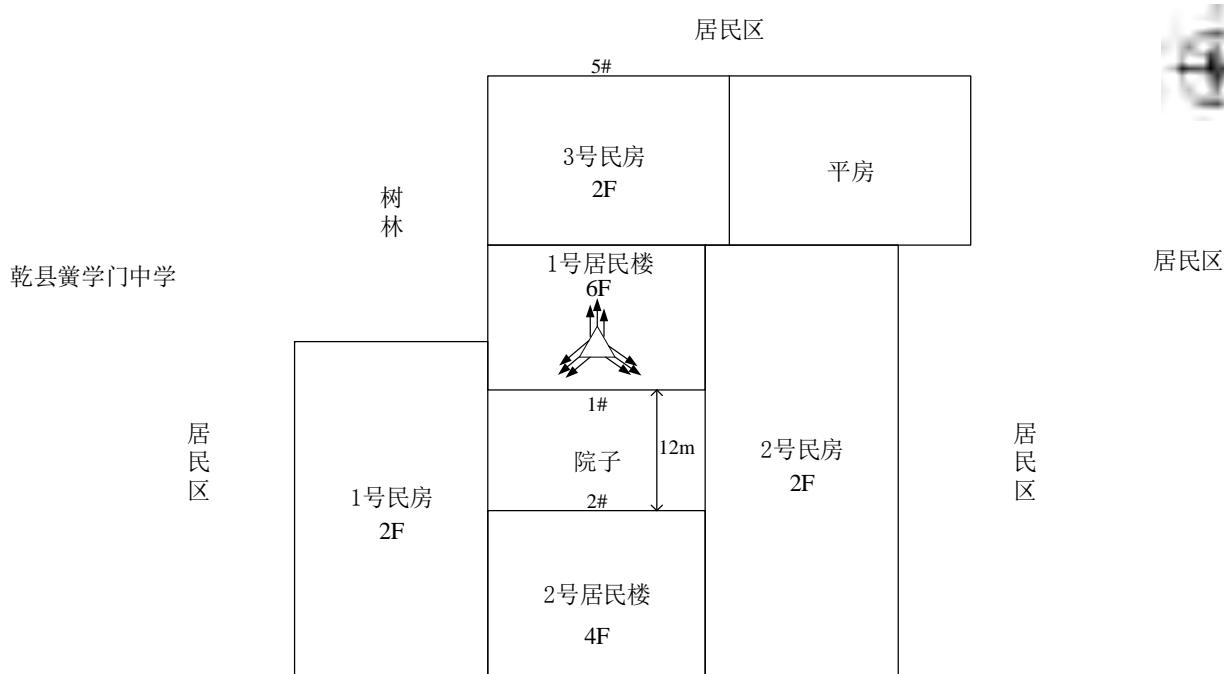
运营商基站名称	咸阳乾县文明巷-ZLH-XYAO921FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 05 月 10 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县城关街道乾县黉学门中学东侧		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	07 时 54 分~08 时 35 分	多云	13~22 78~86
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳乾县文明巷-ZLH-XYAO921FLD 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层门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.192
2	2号居民楼1层门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.170
3	1号民房1层大门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.137
4	2号民房1层大门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.180
5	3号民房门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.389

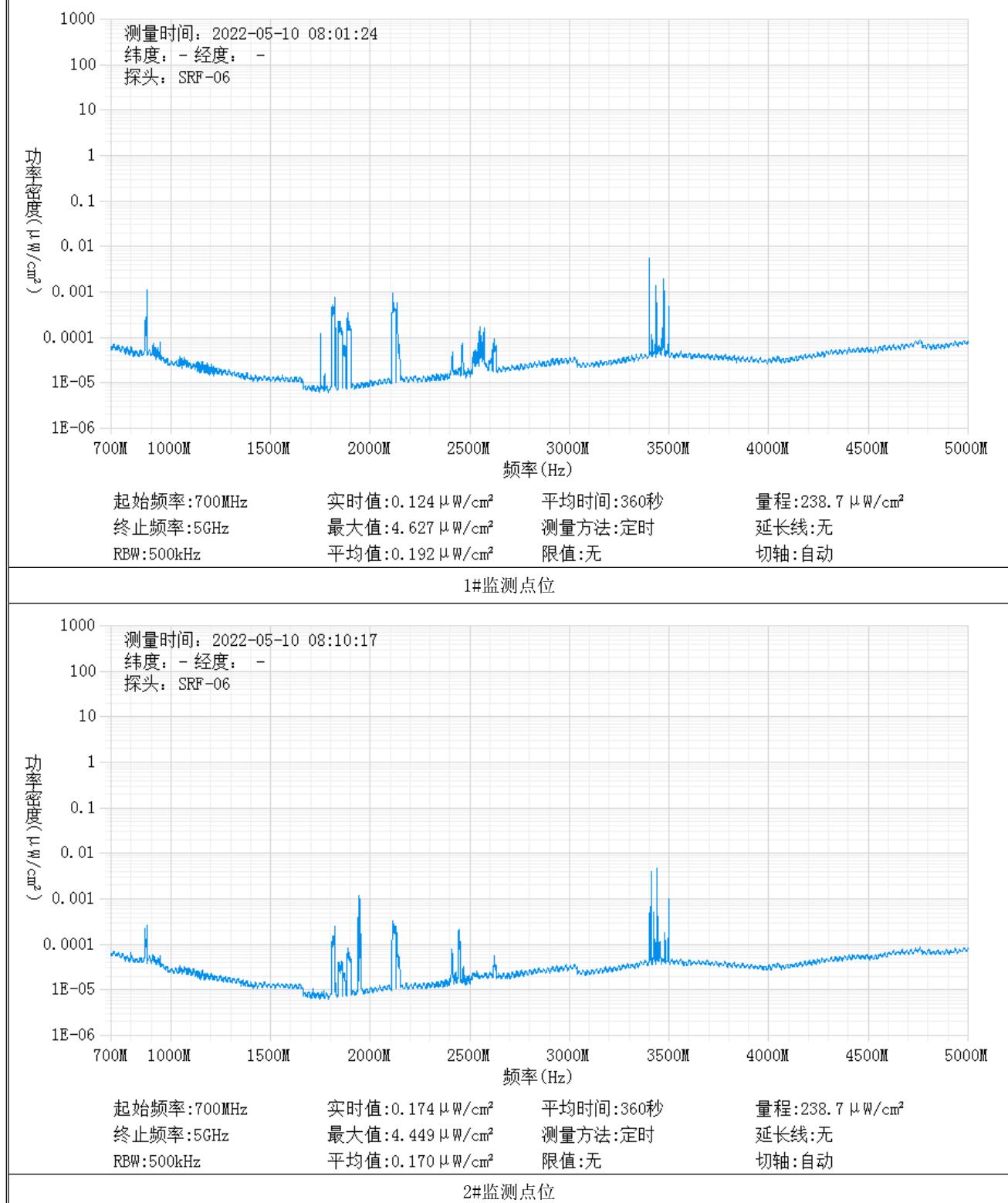
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

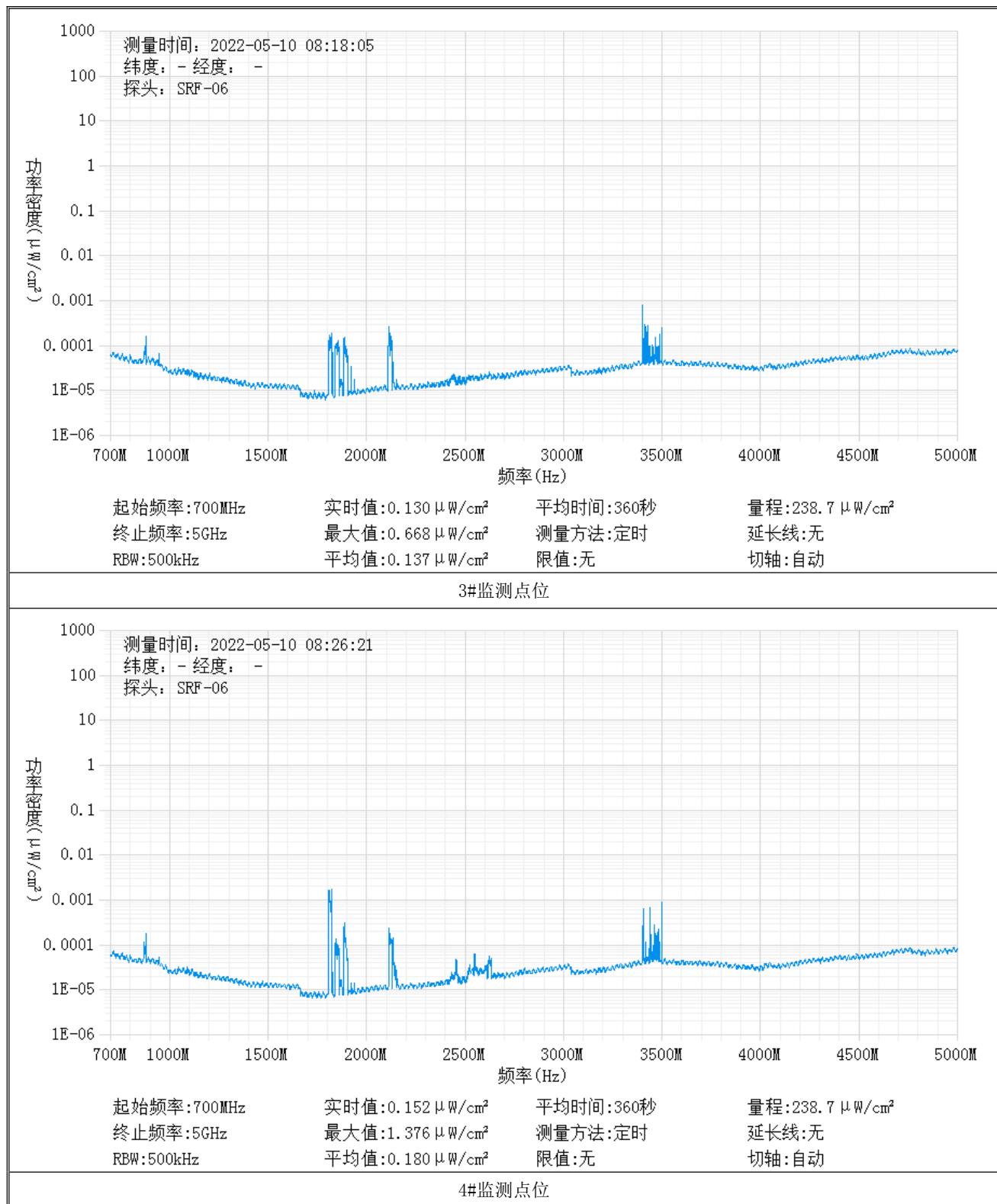
基站电磁辐射环境检测点位示意图

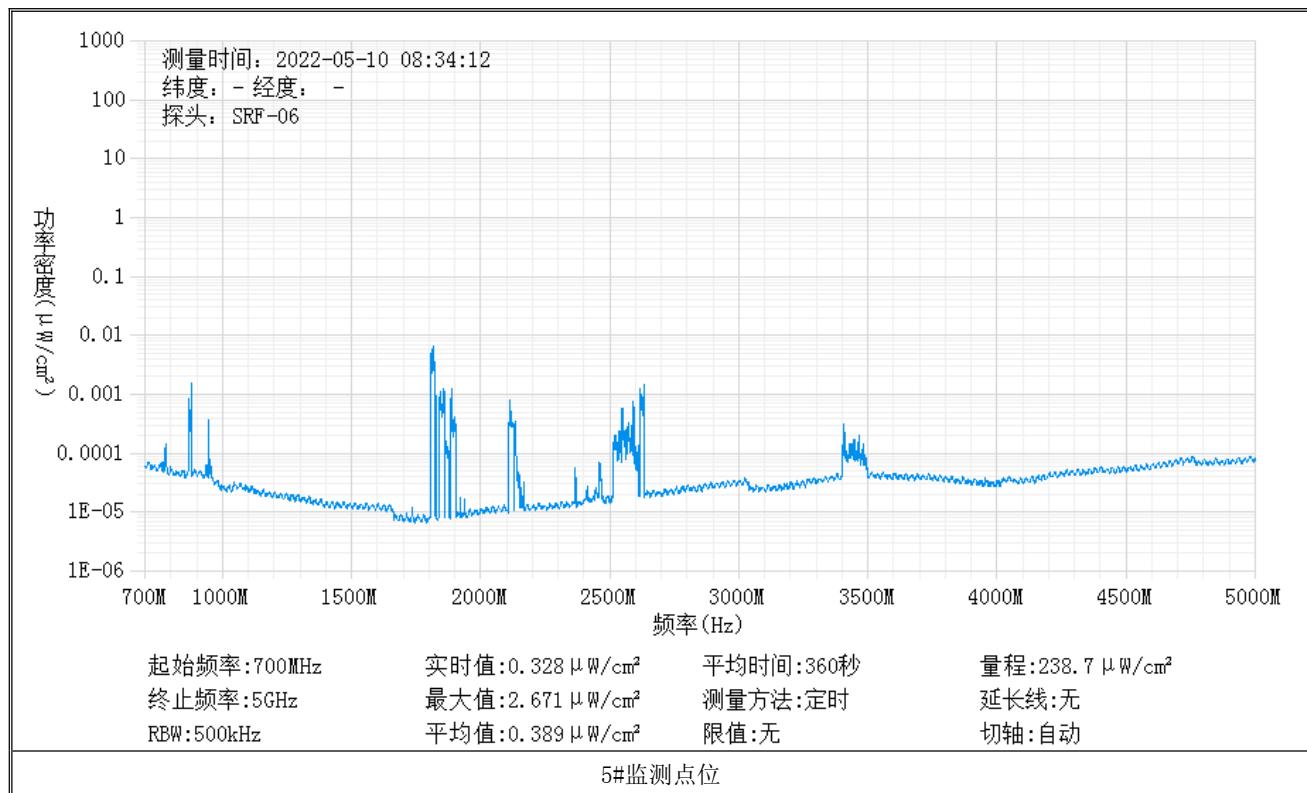


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

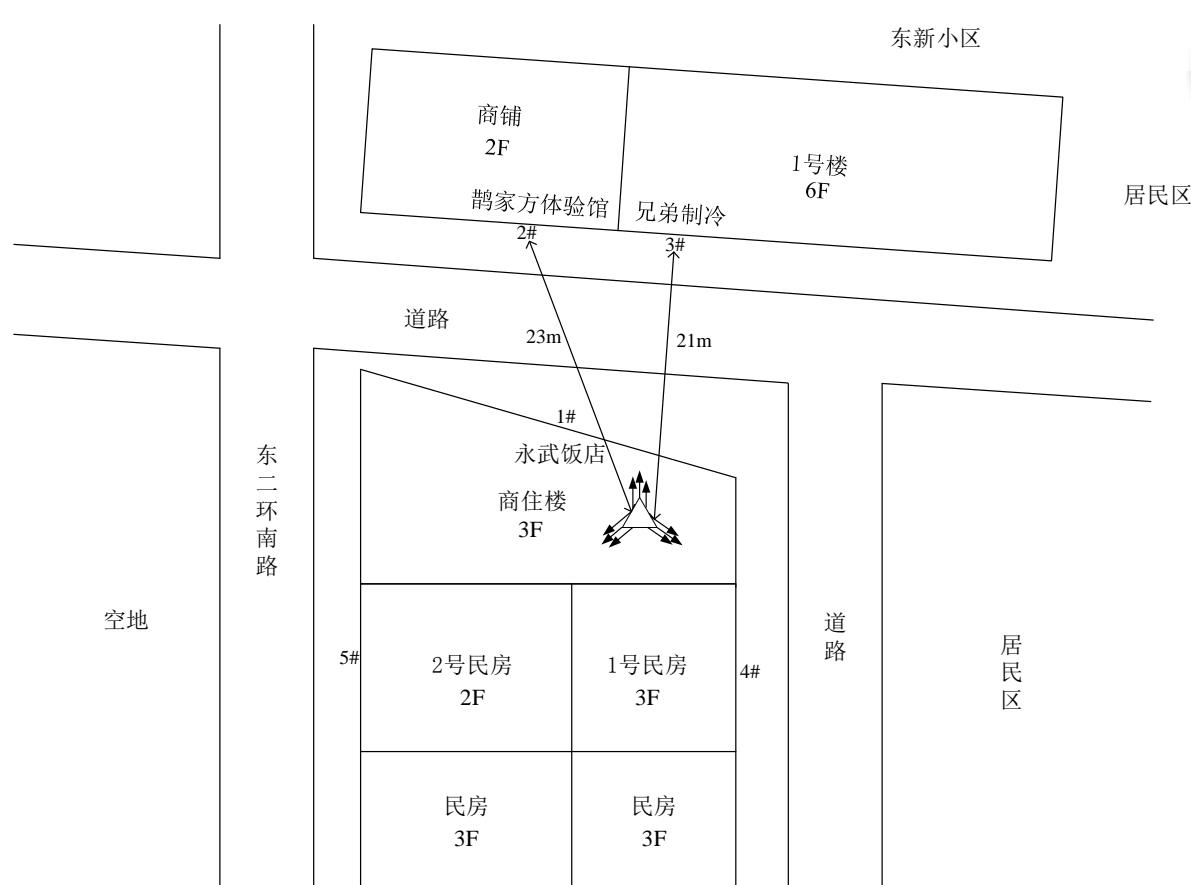
运营商基站名称	咸阳乾县高庙新村北-HLH-XYQ0297TL		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月10日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县城关街道东新小区西南侧		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃)
	08时39分~09时18分	多云	13~22
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳乾县高庙新村北-HLH-XYQ0297TL 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	永武饭店门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.267
2	鹊家方体验馆门口	18	23	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.487
3	兄弟制冷门口	18	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.398
4	1号民房1层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.304
5	2号民房1层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.332

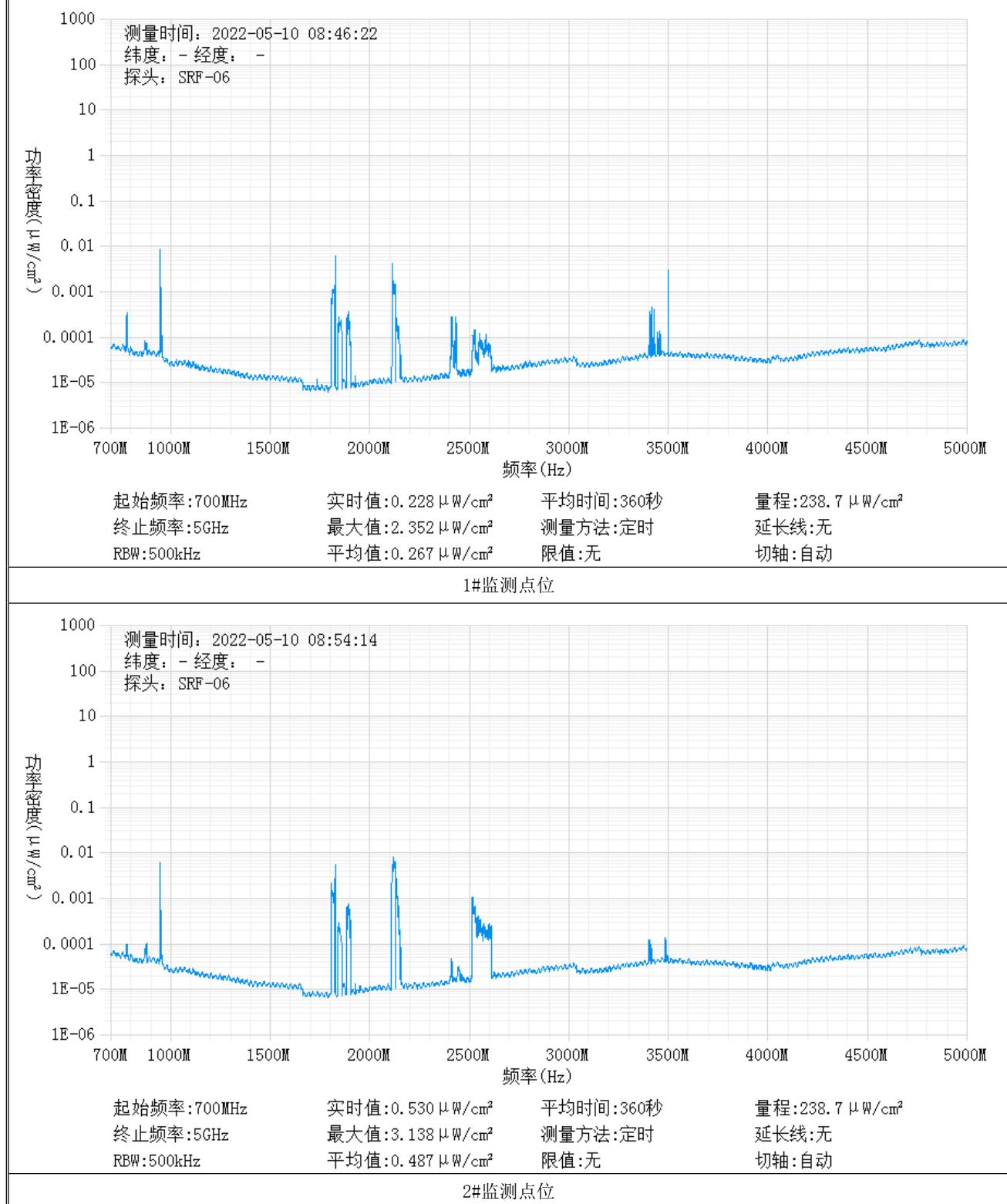
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

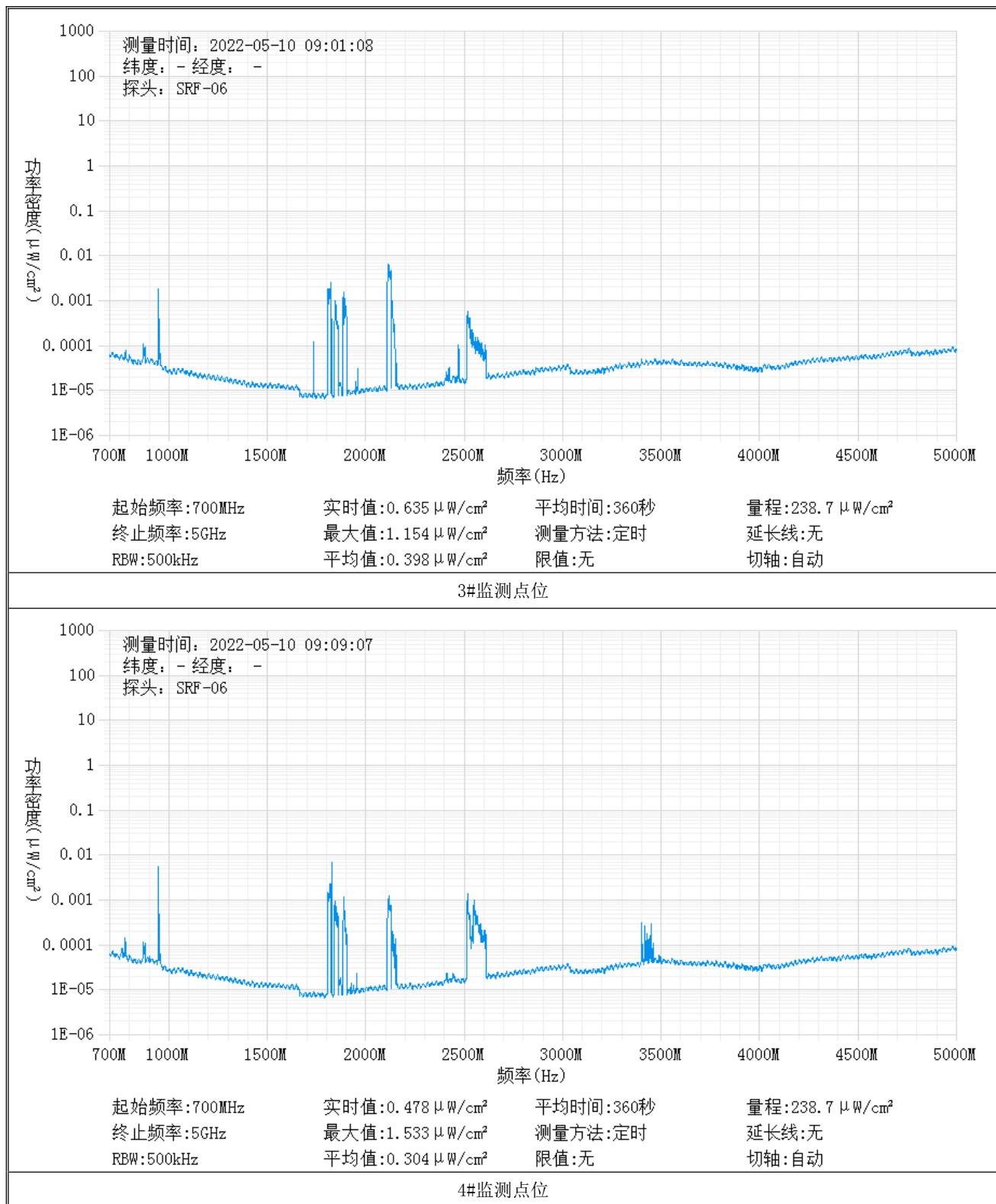
基站电磁辐射环境检测点位示意图

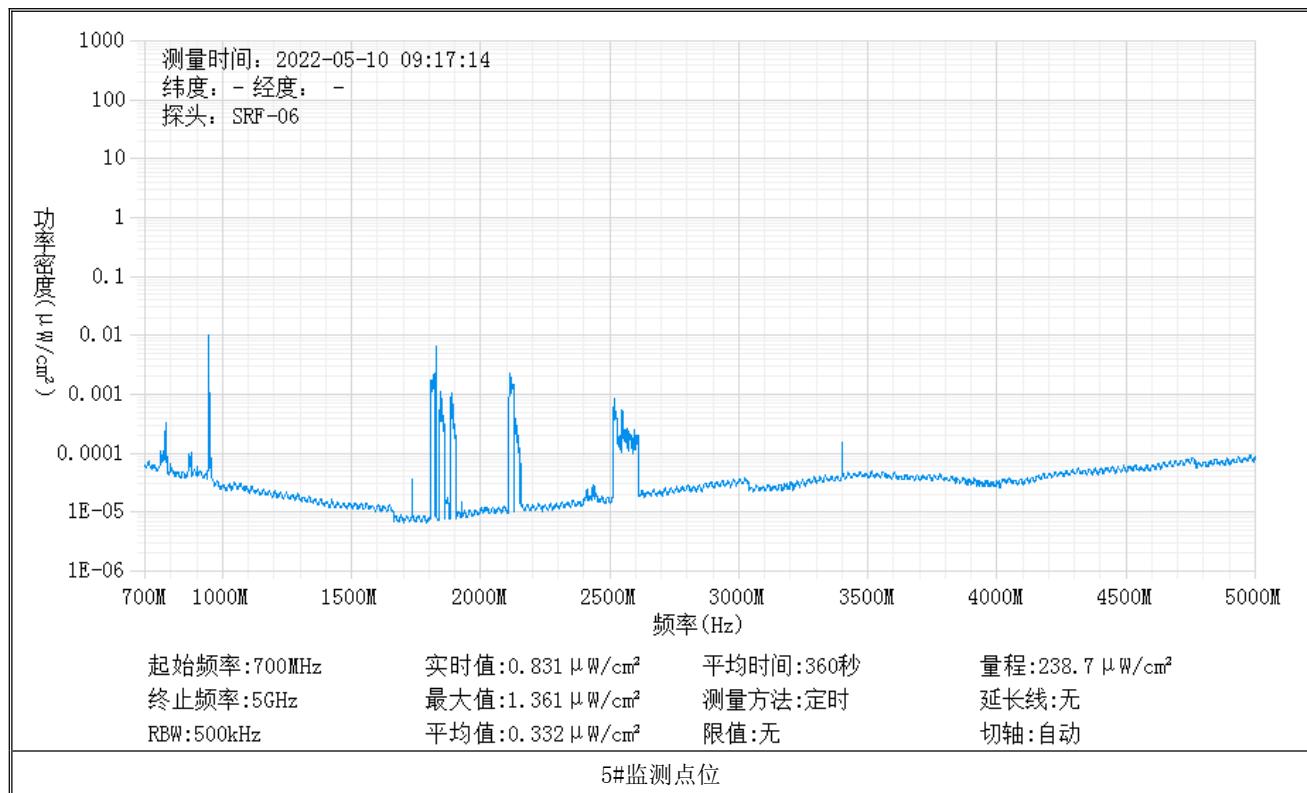


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

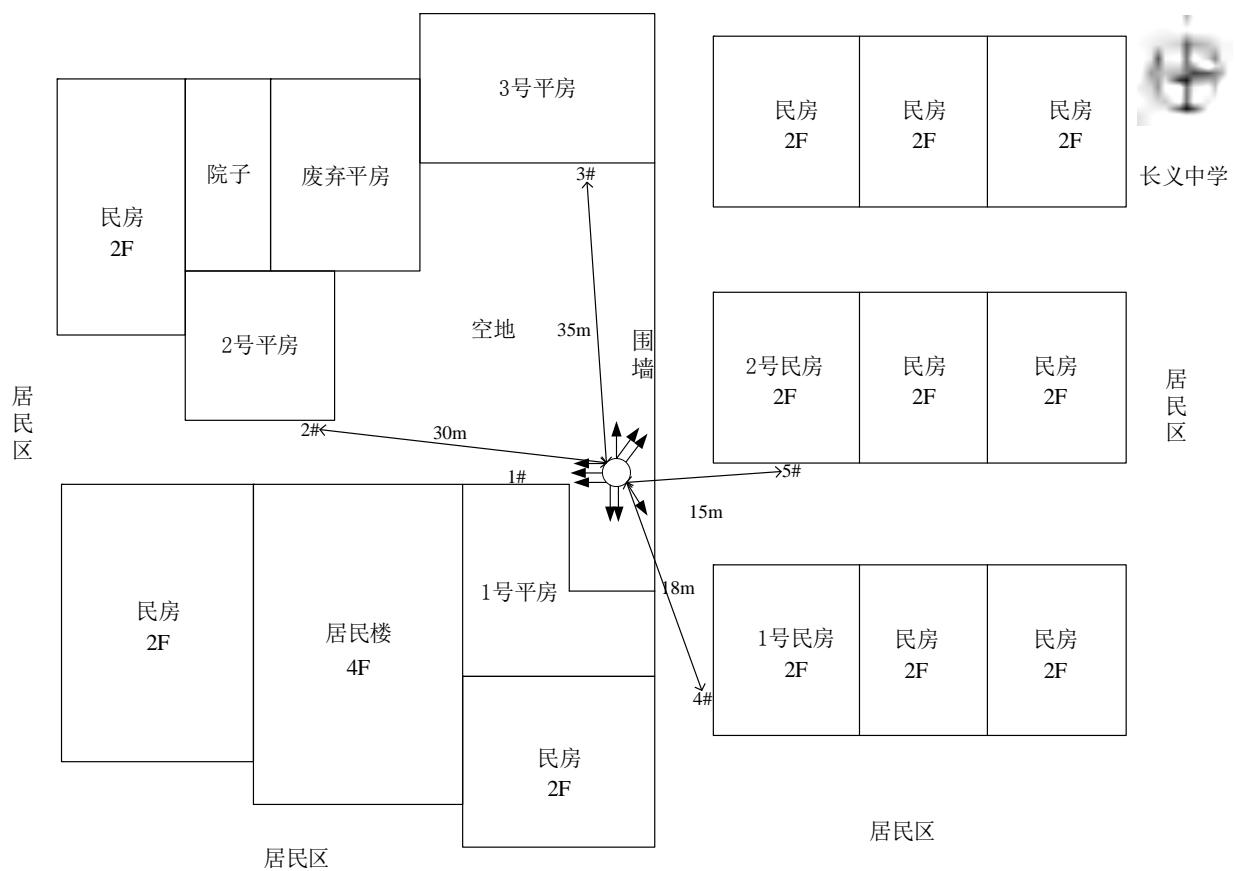
运营商基站名称	咸阳乾县三元村-ZLH-XYAO326FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 05 月 10 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县长义中学西南		
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	07 时 56 分~08 时 43 分	多云	13~22 80~90
检测所依据的技术文件名称及代号	《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	咸阳乾县三元村-ZLH-XYAO326FLD 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号平房门口	24	10	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.446
2	2号平房门口	24	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.646
3	3号平房门口	24	35	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.821
4	1号民房西侧	24	18	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.626
5	2号民房门口	24	15	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.742

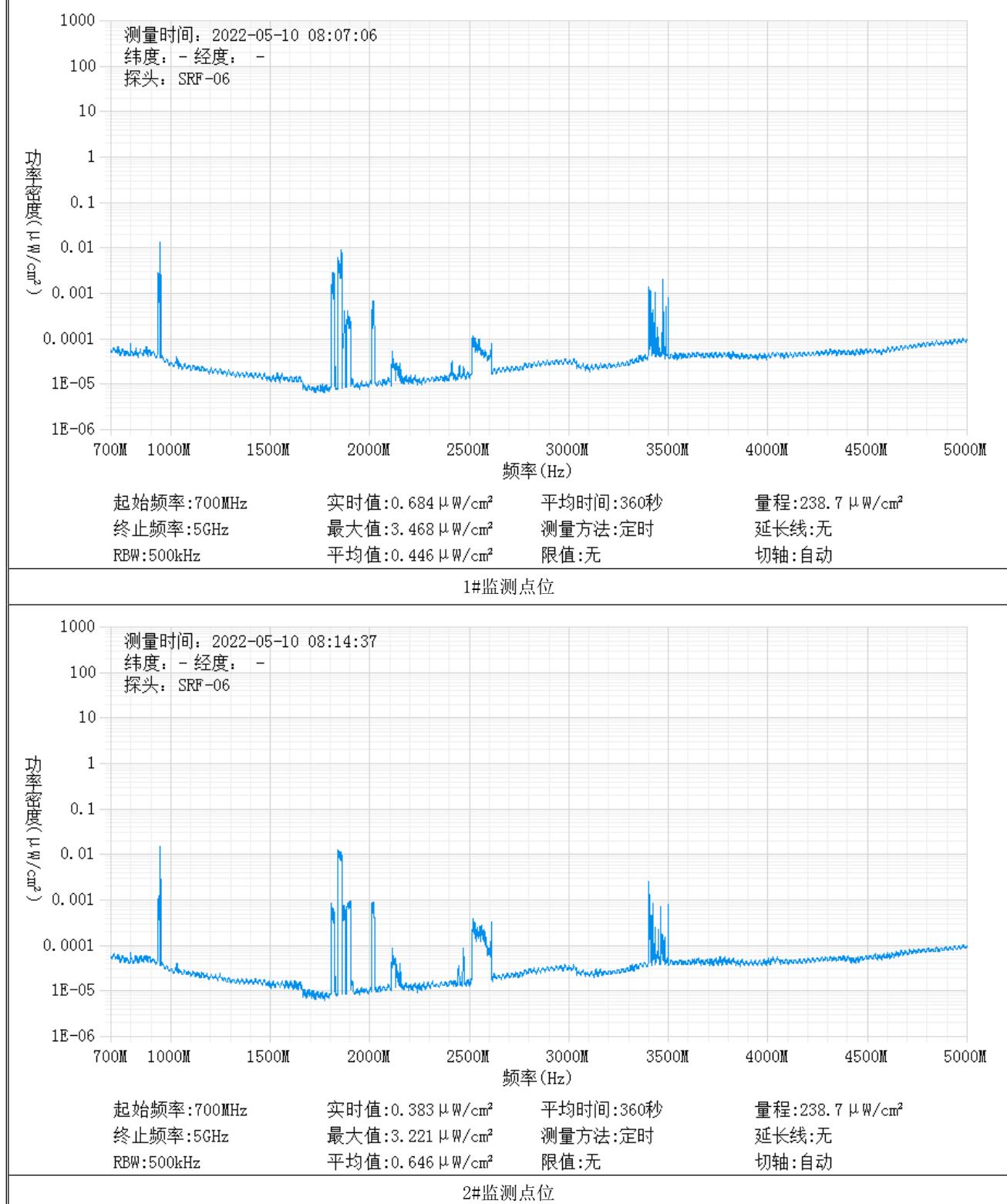
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

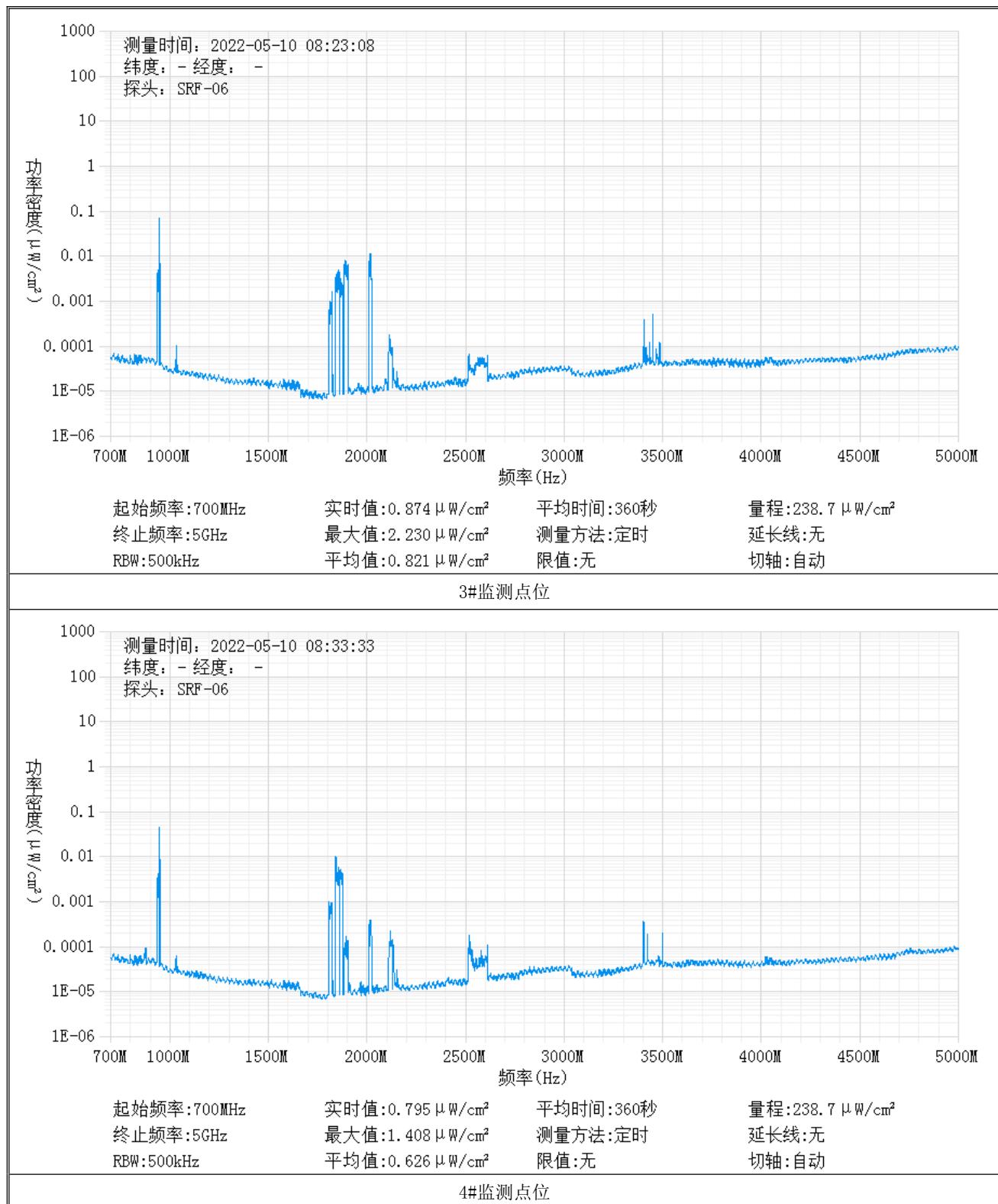
基站电磁辐射环境检测点位示意图

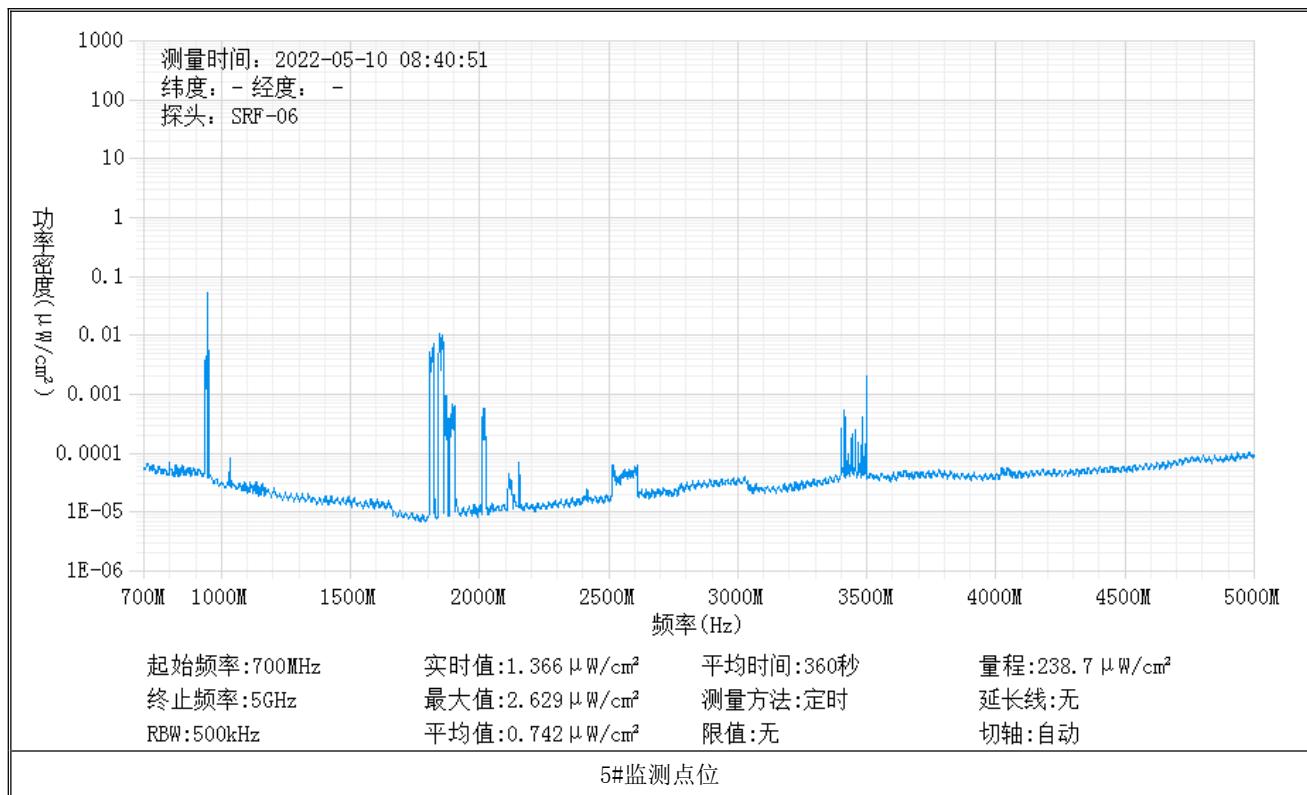


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 ○: 地面单管塔

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

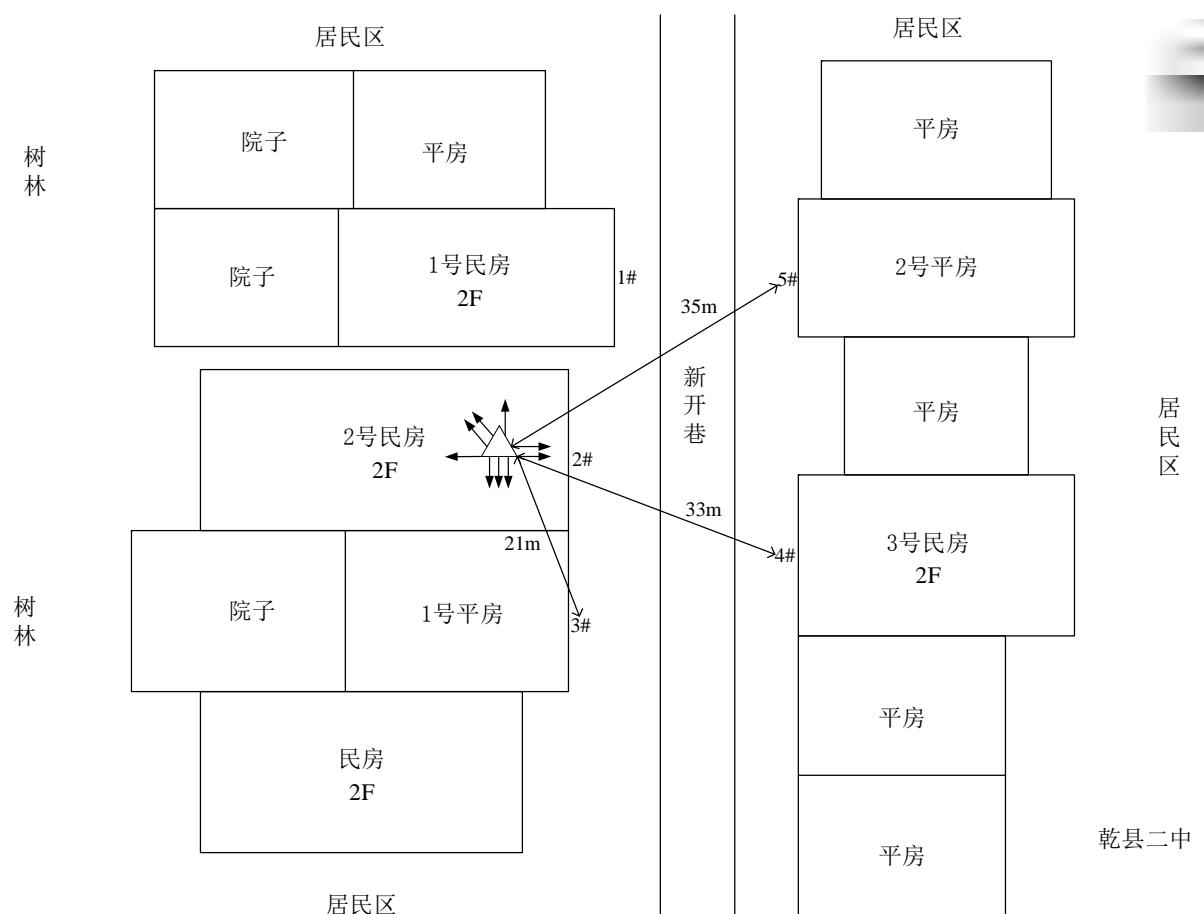
运营商基站名称	咸阳乾县新开巷-HLH-XYB0184TLFD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 05 月 10 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县二中西北		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	08 时 49 分~09 时 26 分	多云	13~22 80~90
检测所依据的技术文件名称及代号	《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	咸阳乾县新开巷-HLH-XYB0184TLFD 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	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.219
2	2号民房门口	20	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.191
3	1号平房门口	20	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.216
4	3号平房门口	20	33	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.296
5	2号平房门口	20	35	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.215

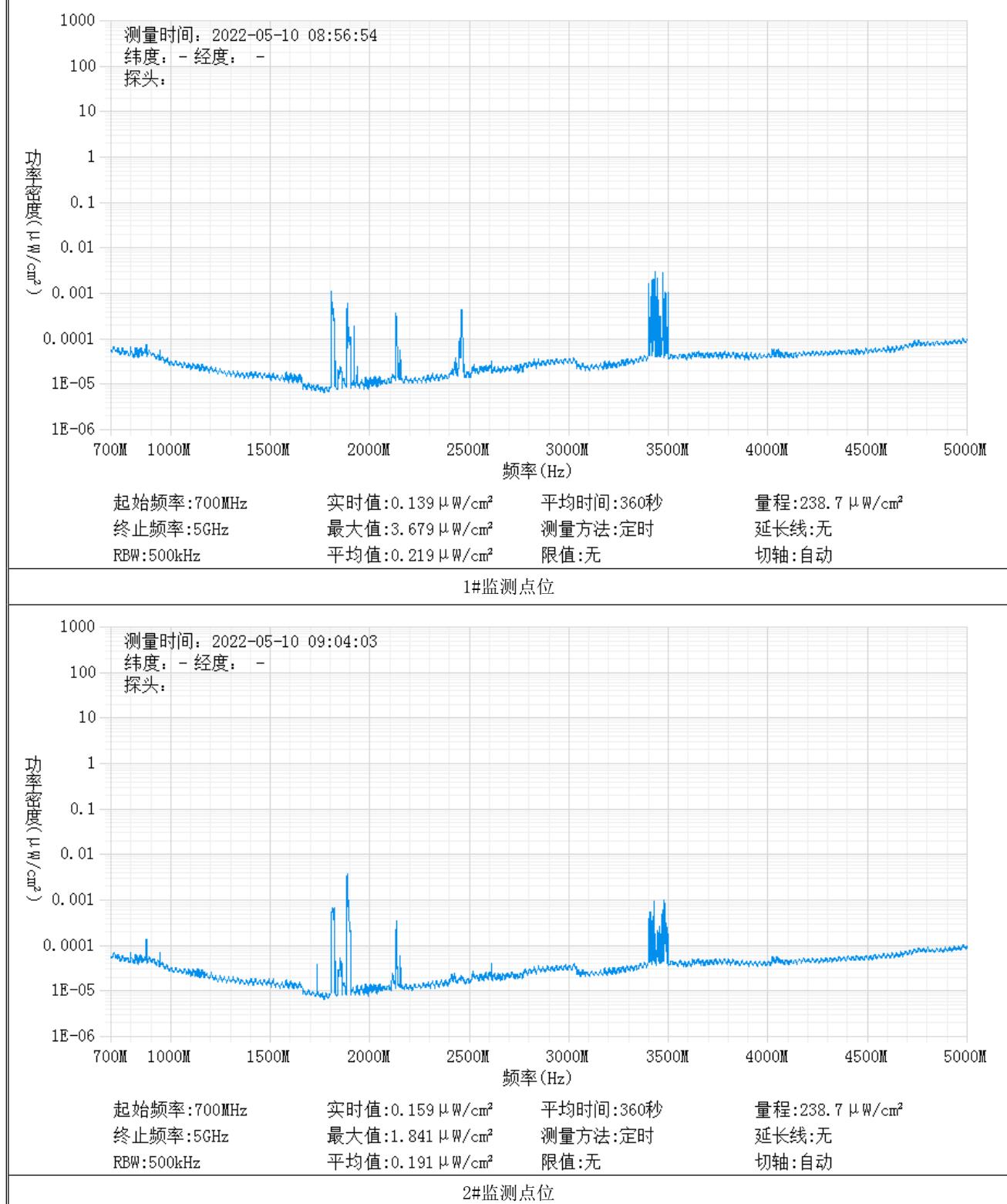
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

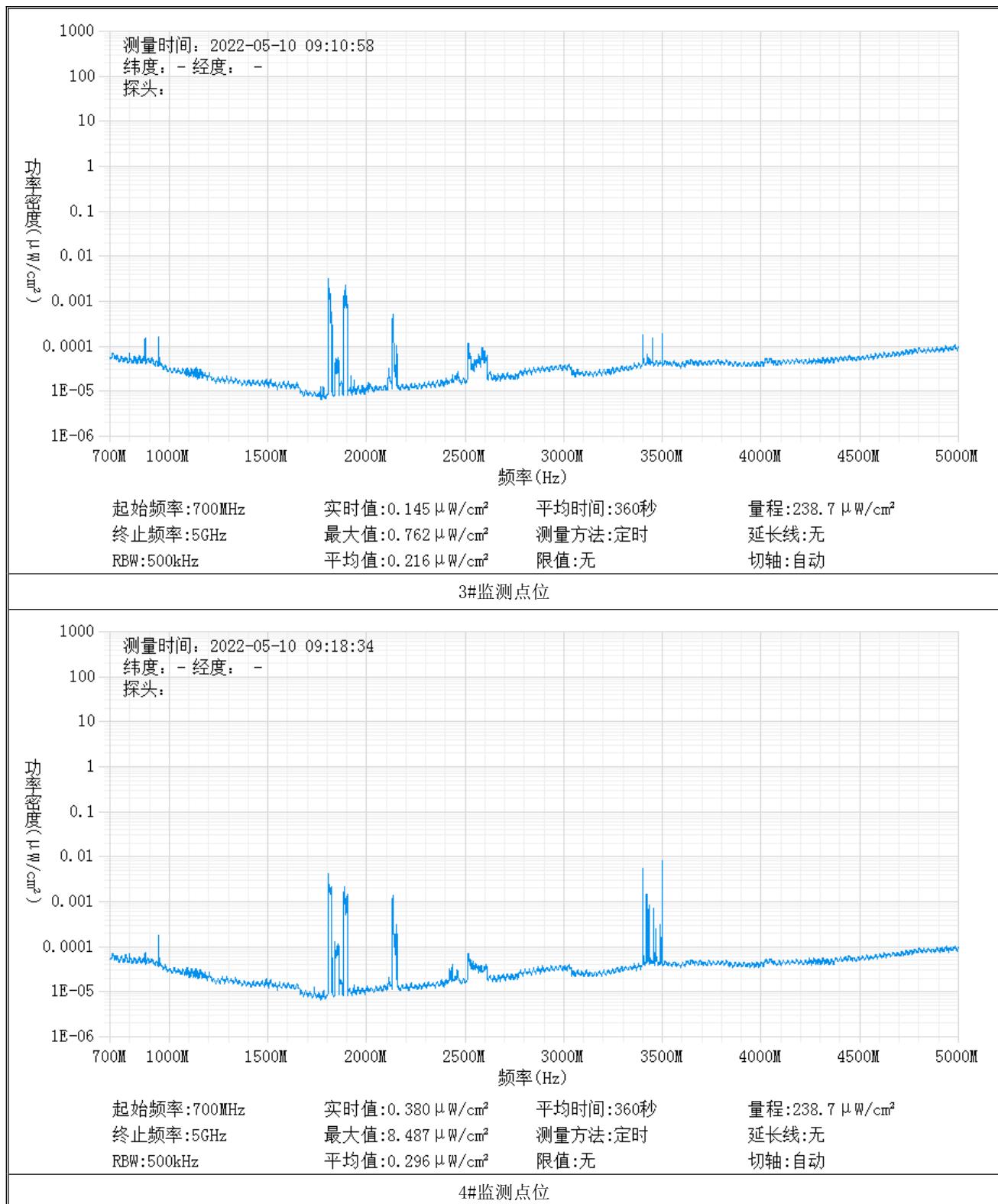
基站电磁辐射环境检测点位示意图

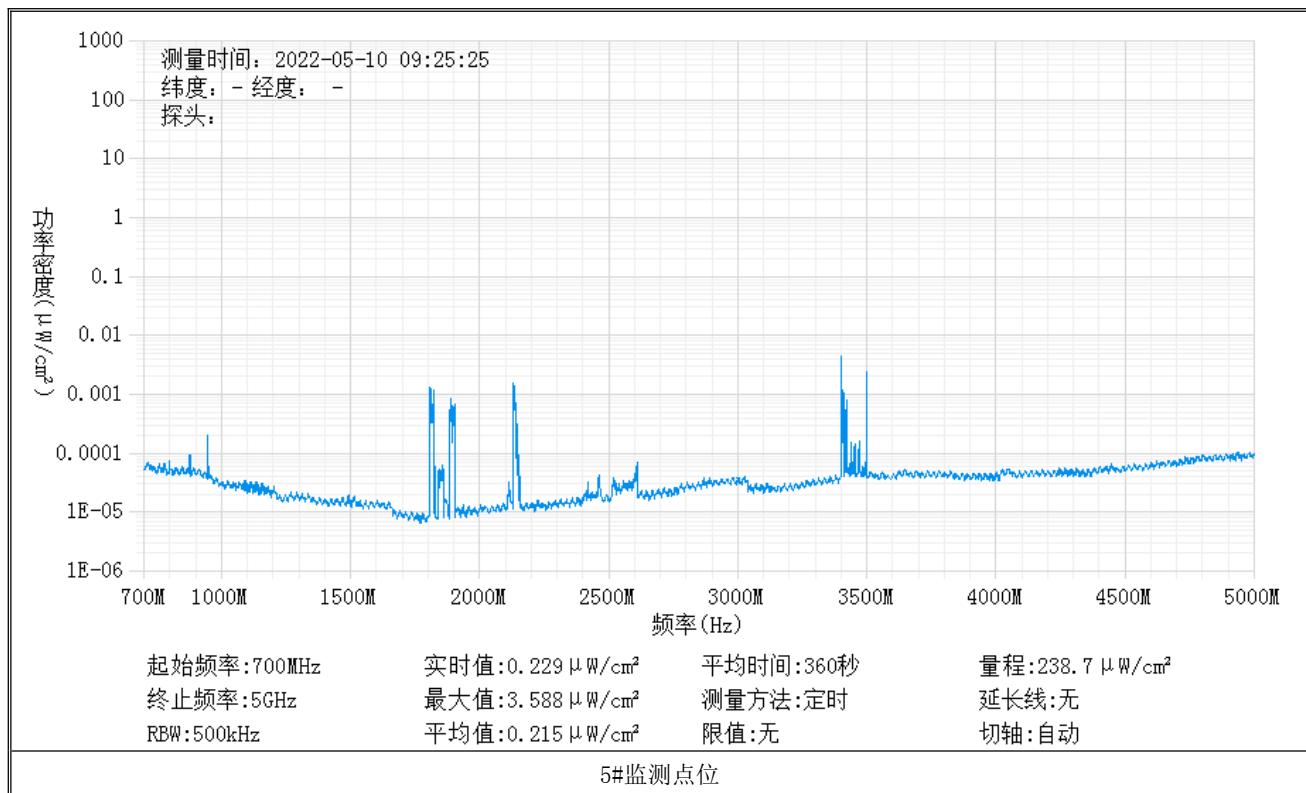


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

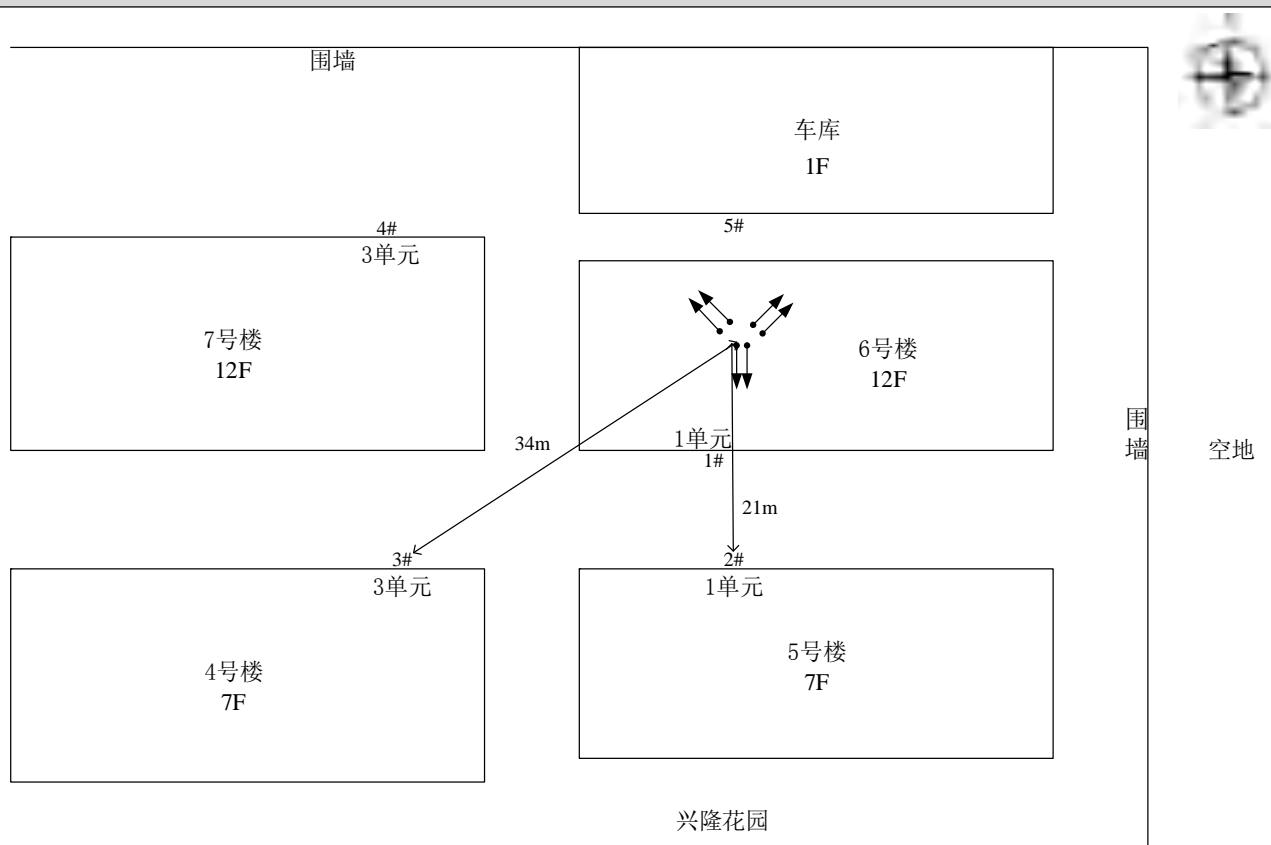
运营商基站名称	咸阳三原兴隆花园-ZLH-XYA0934FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月16日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县渠岸镇兴隆花园6号楼楼顶		
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	39m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	13时48分~14时29分	晴	15~24 28~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳三原兴隆花园-ZLH-XYA0934FLD 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	兴隆花园6号楼1单元 1层单元口	39	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.172
2	兴隆花园5号楼1单元 1层单元口	39	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.138
3	兴隆花园4号楼3单元 1层单元口	39	34	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.146
4	兴隆花园7号楼3单元 1层单元口	39	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.154
5	兴隆花园车库门口	39	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.146

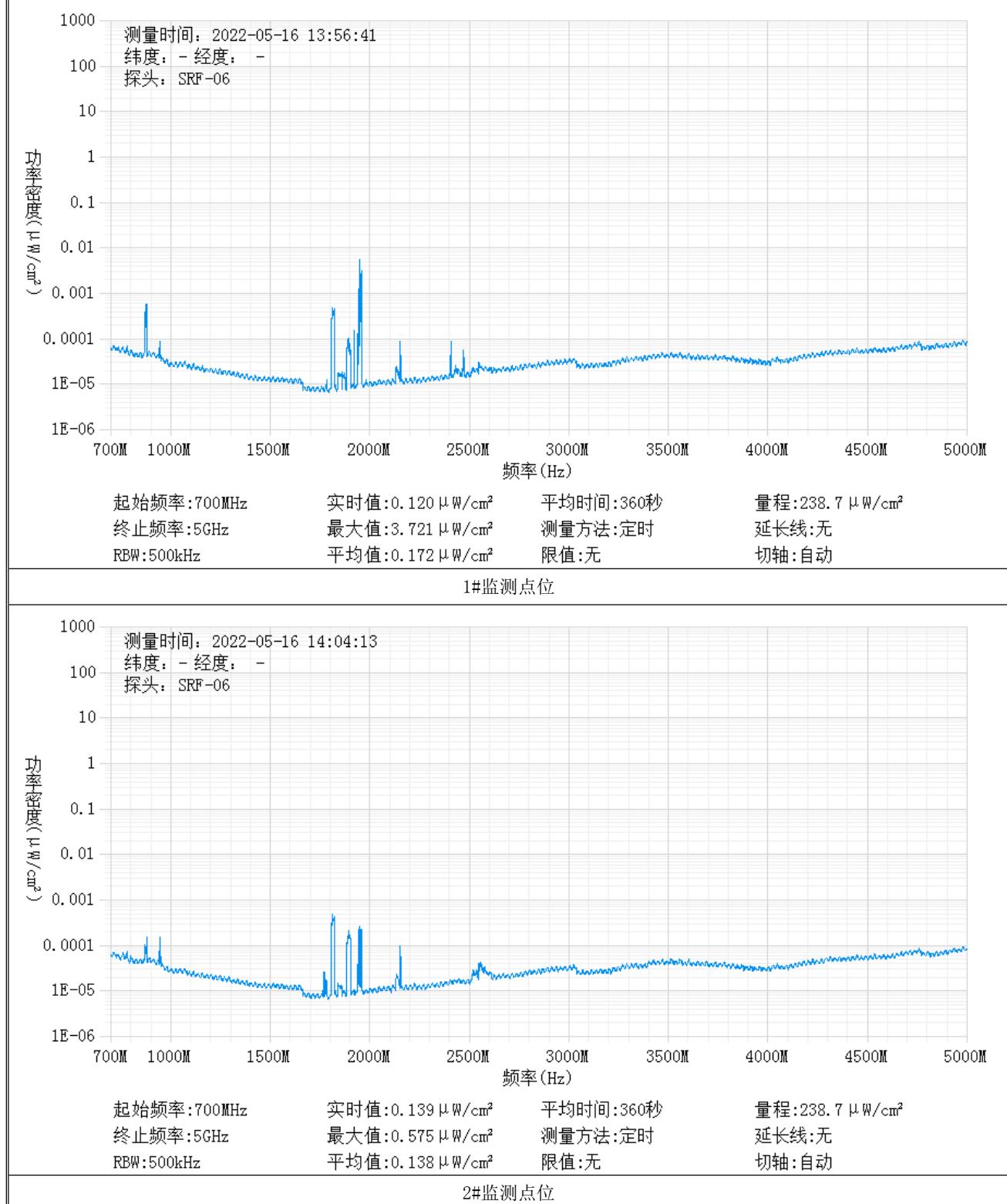
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

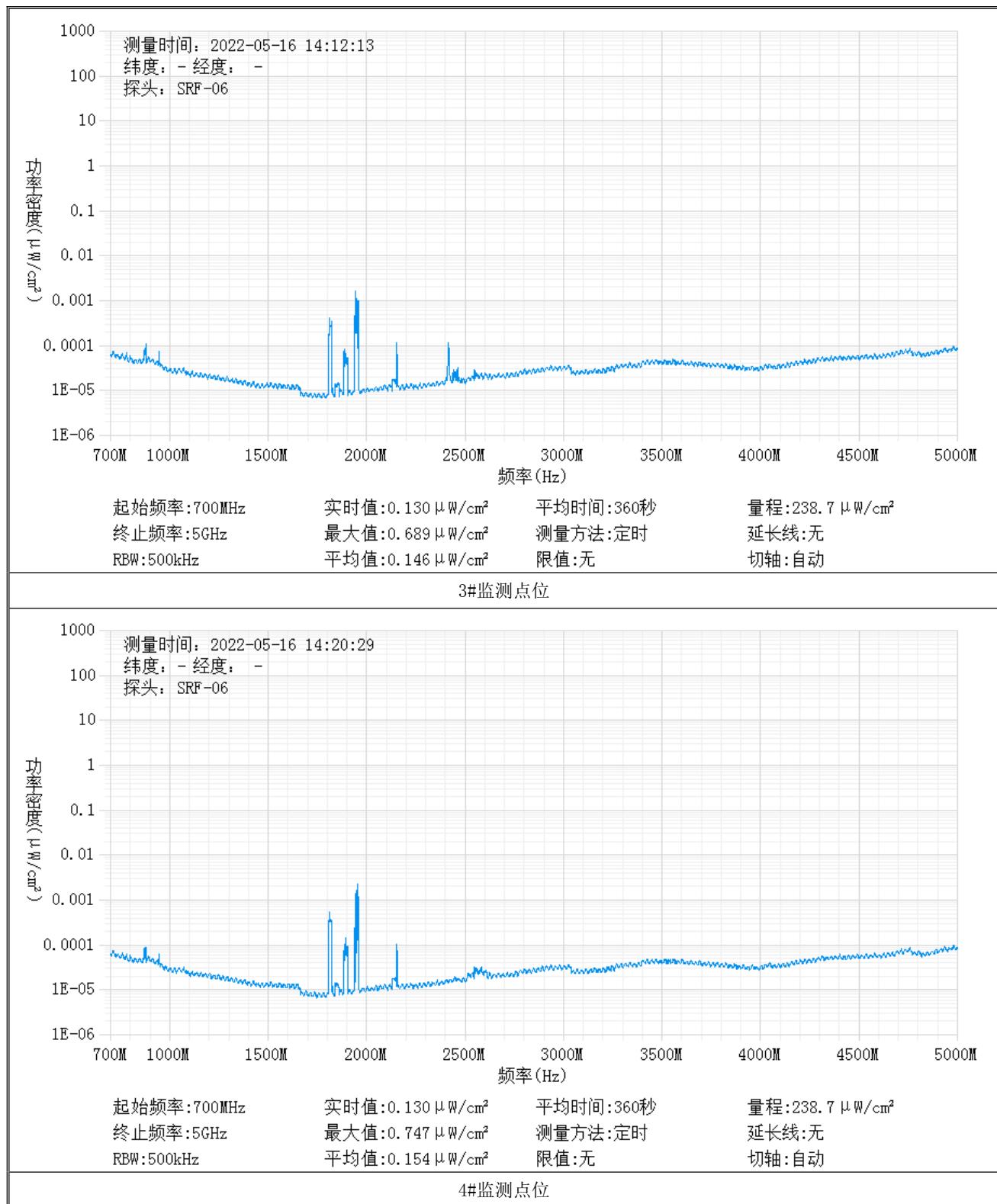
基站电磁辐射环境检测点位示意图

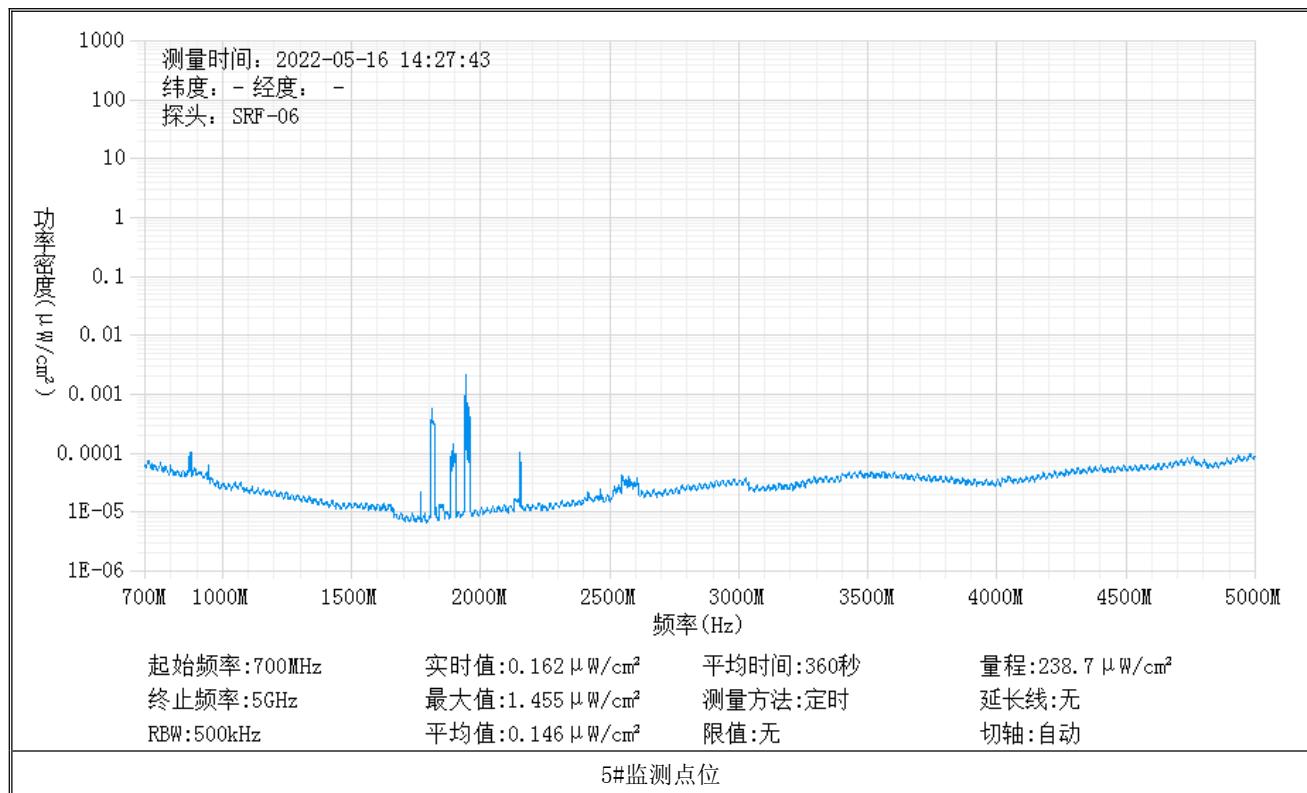


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位

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

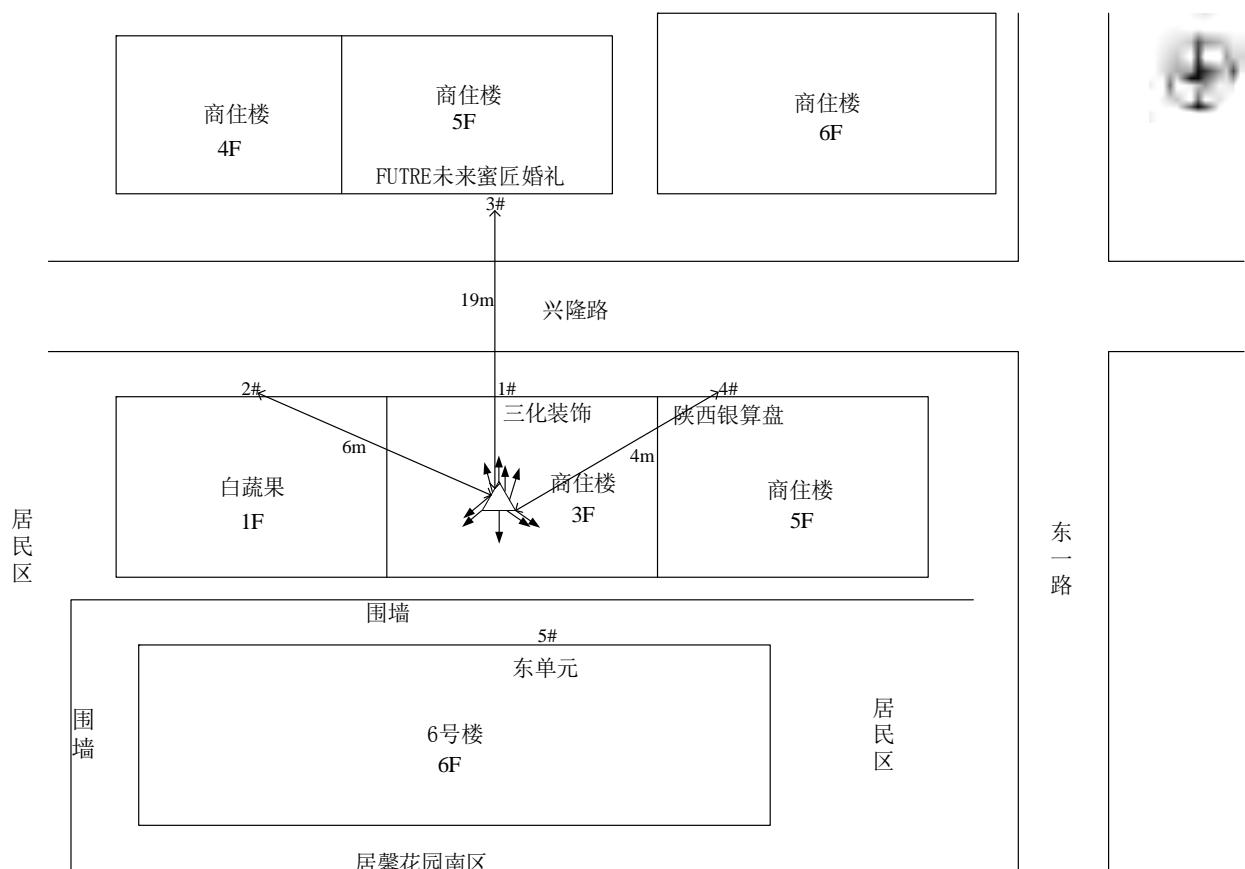
运营商基站名称	咸阳三原兴隆巷四组-ZLH-XYA0771FLD		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 05 月 16 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县兴隆路东一路交叉口西南侧		
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	17m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃) 相对湿度 (%)
	14 时 38 分~15 时 20 分	晴	15~24 28~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0122;		
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: 2021.09.29~2022.09.28; 校准证书编号: XDdj2021-14176		
备注	咸阳三原兴隆巷四组-ZLH-XYA0771FLD 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	三化装饰 1 层门口	17	3	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.288
2	白蔬果门口	17	6	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.282
3	FUTRE 未来蜜匠婚礼 1 层门口	17	19	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.372
4	陕西银算盘 1 层门口	17	4	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.361
5	居馨花园南区 6 号楼东单元单元口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.268

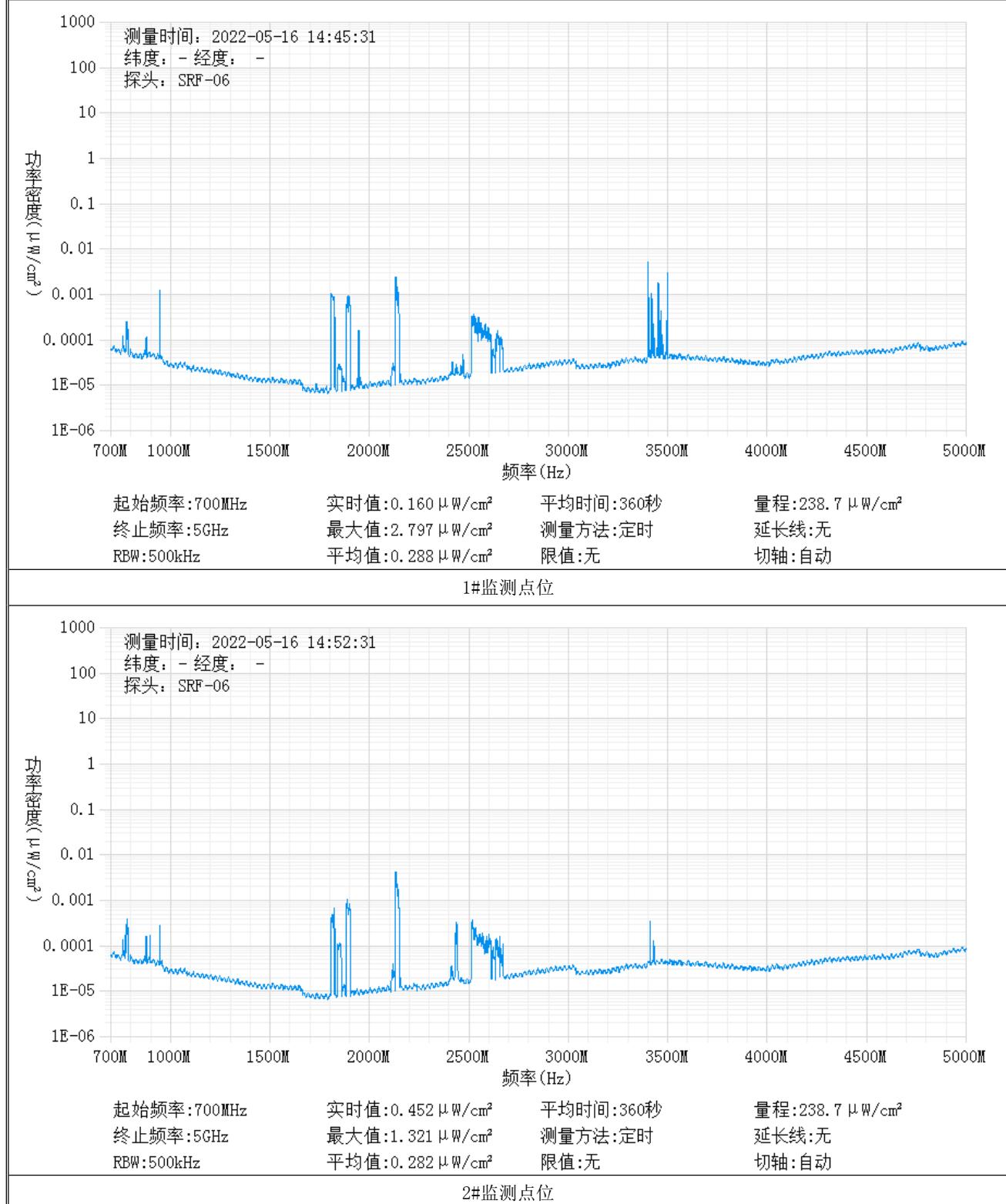
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

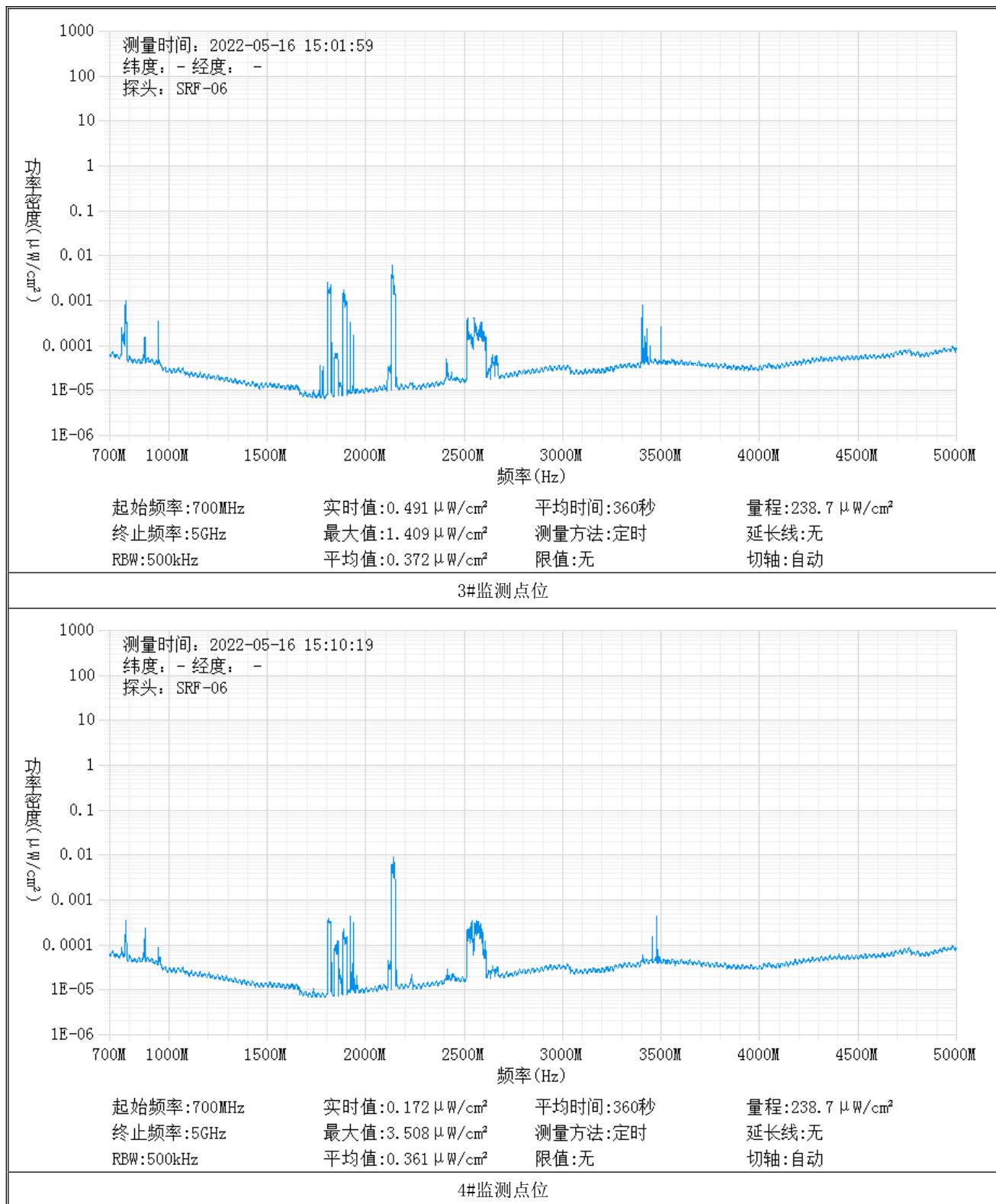
基站电磁辐射环境检测点位示意图

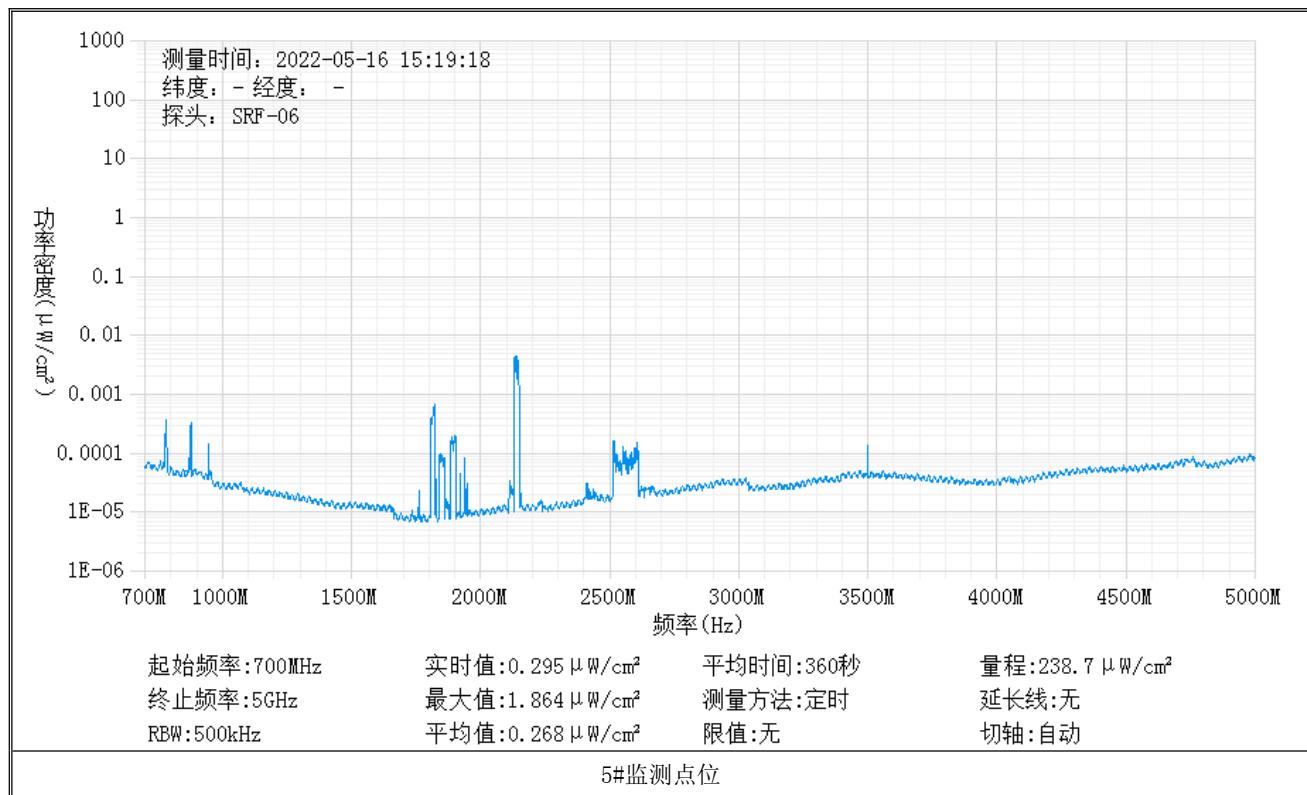


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

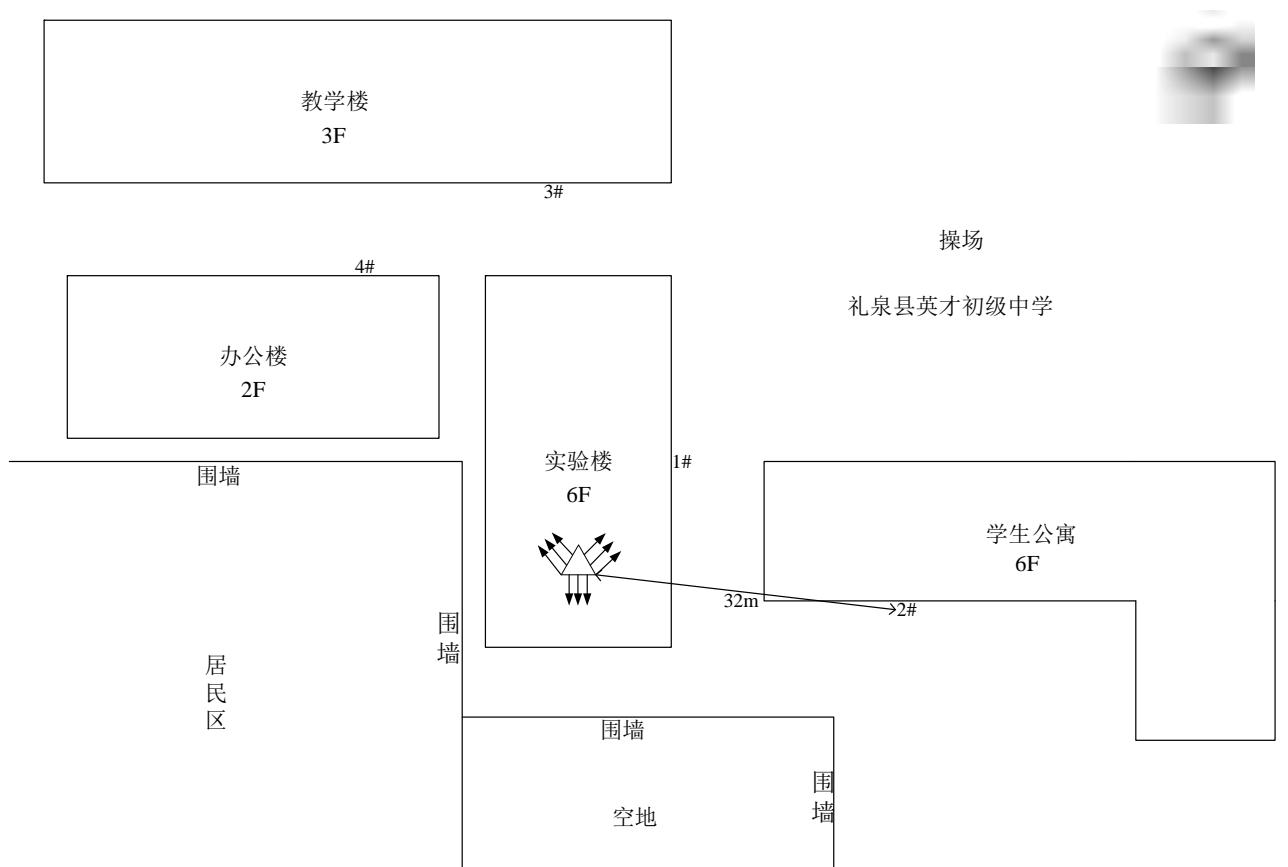
运营商基站名称	礼泉二中 DCS-ZLH-XYA0133FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022 年 05 月 22 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县城关街道礼泉县英才初级中学实验楼楼顶					
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	28m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)		
	09 时 30 分~10 时 04 分	晴	21~30	65~75		
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-0122；					
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176					
备注	礼泉二中 DCS-ZLH-XYA0133FLD 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	礼泉县英才初级中学实验楼 1 层门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.142
2	礼泉县英才初级中学学生公寓 1 层门口	28	32	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.177
3	礼泉县英才初级中学教学楼 1 层门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.206
4	礼泉县英才初级中学办公楼 1 层门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.178

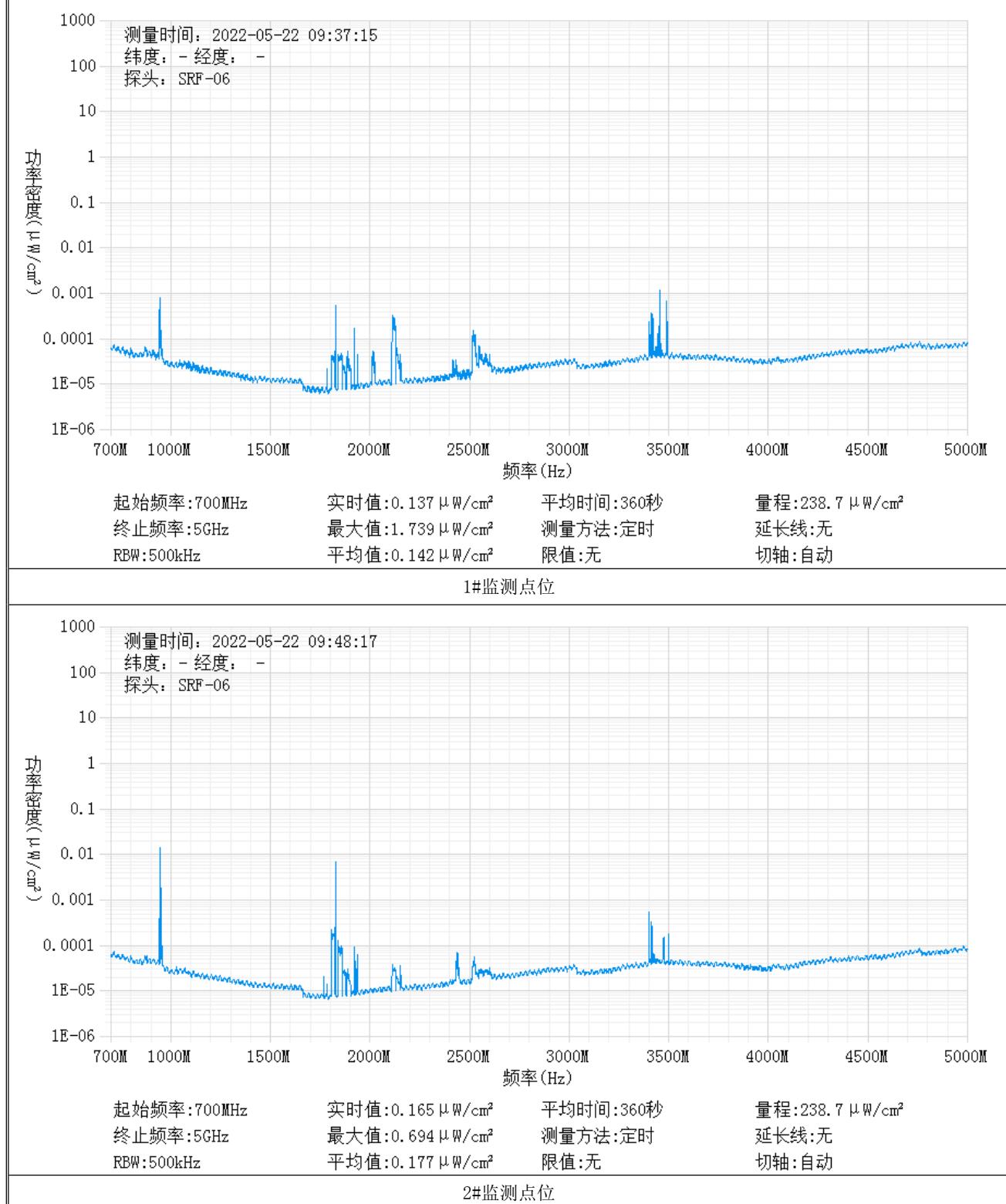
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

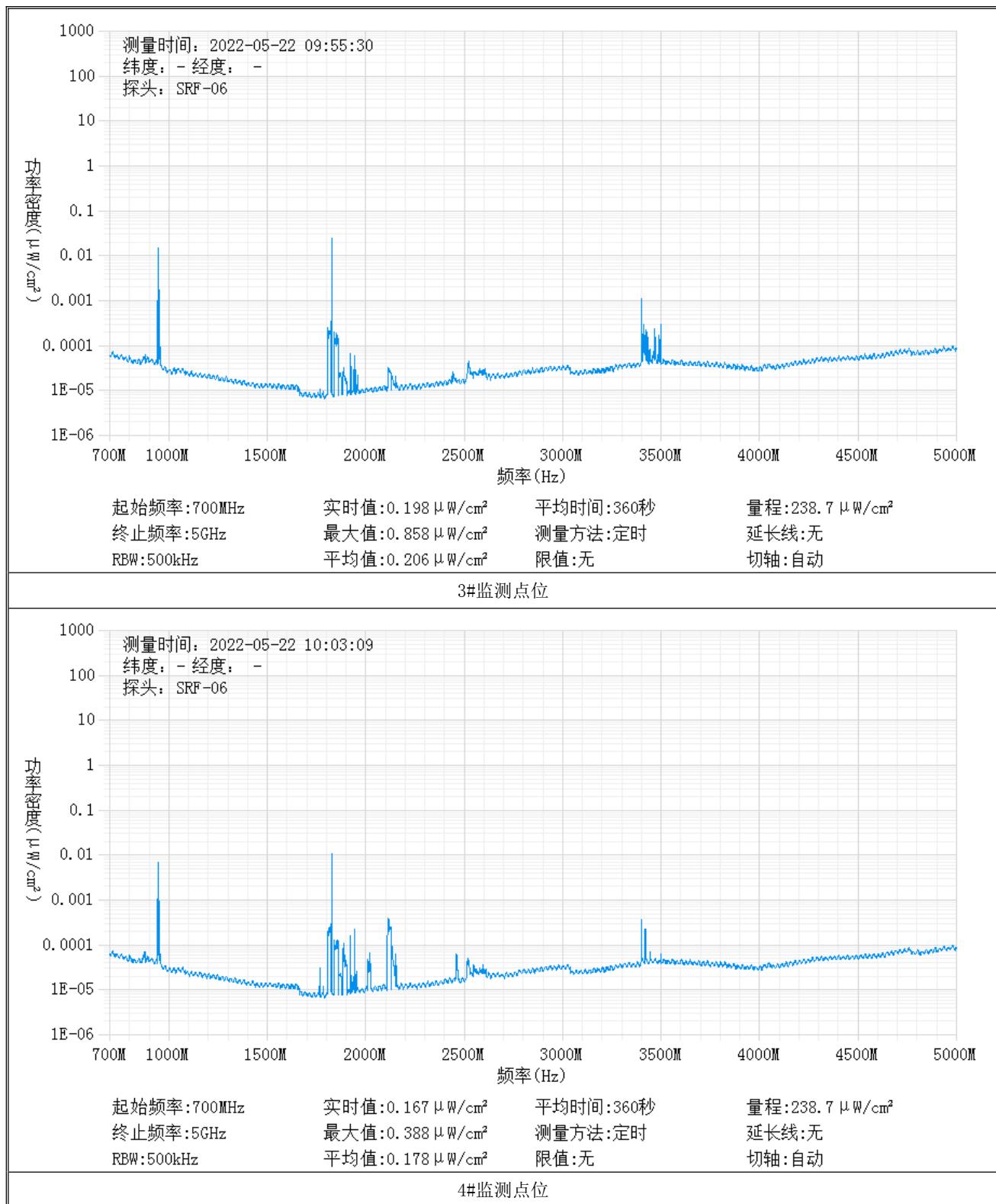
基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 楼顶拉线桅杆

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

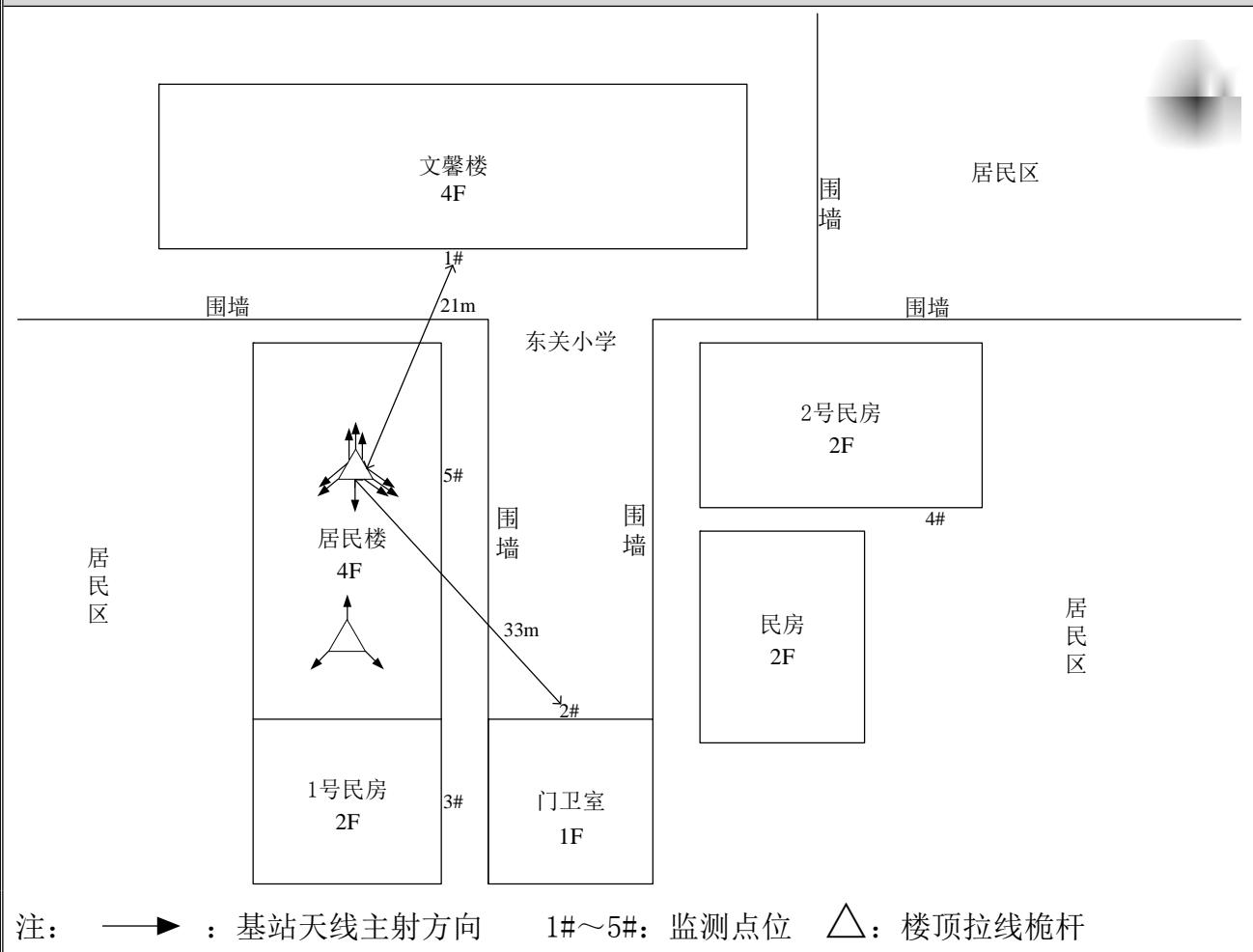
运营商基站名称	东关中学-ZLH-XYAO130FLD					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022 年 05 月 22 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县城关街道东关小学西南					
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	21m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)		
	10 时 10 分~10 时 49 分	晴	21~30	60~70		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《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-0122;					
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: 2021.09.29~2022.09.28; 校准证书编号: XDdj2021-14176					
备注	东关中学-ZLH-XYAO130FLD 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

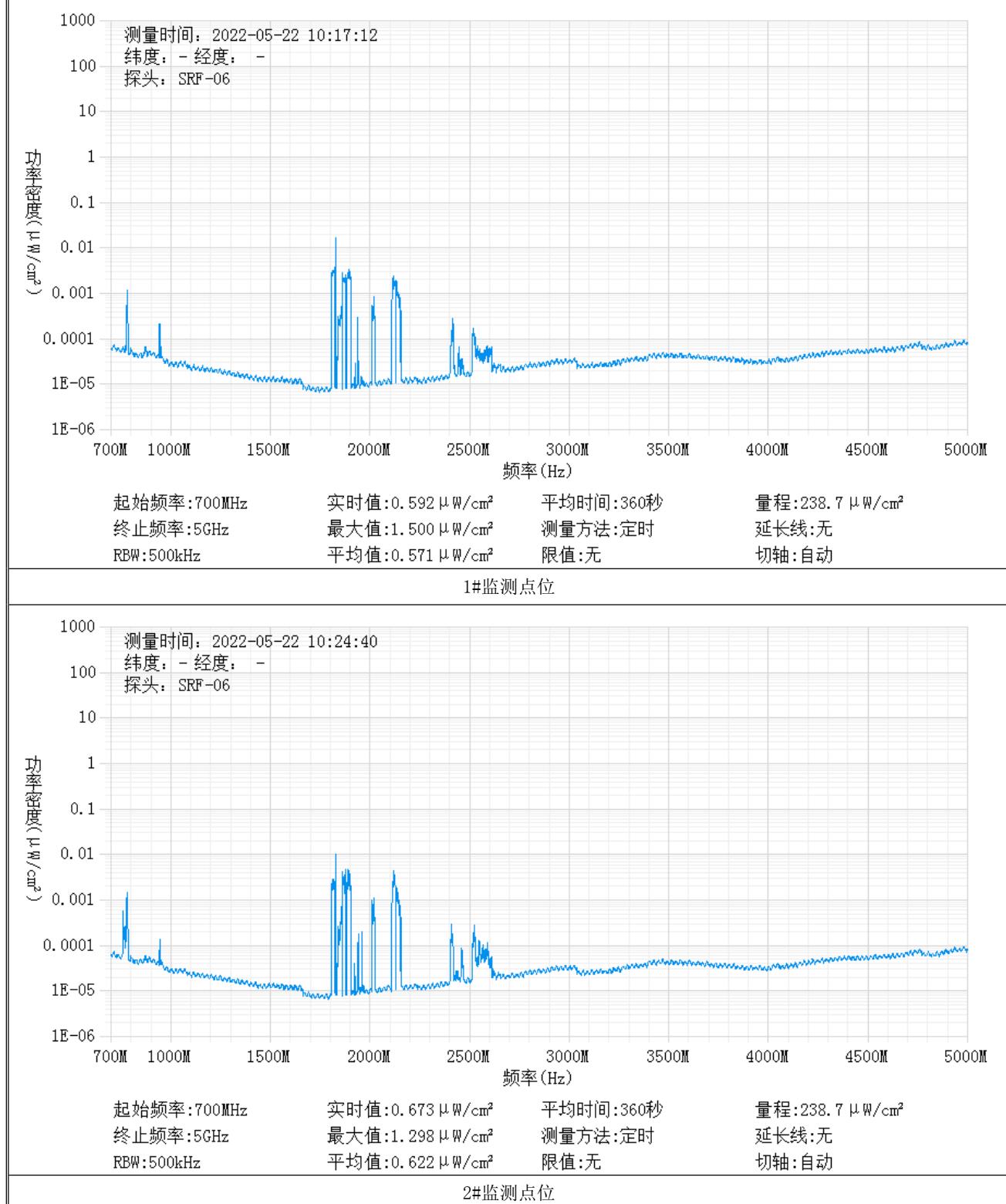
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	东关小学文馨楼 1 层门口	21	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.571
2	东关小学门卫室门口	21	33	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.622
3	1 号民房门口	21	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.343
4	2 号民房门口	21	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.163
5	居民楼 1 层入口	21	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.126

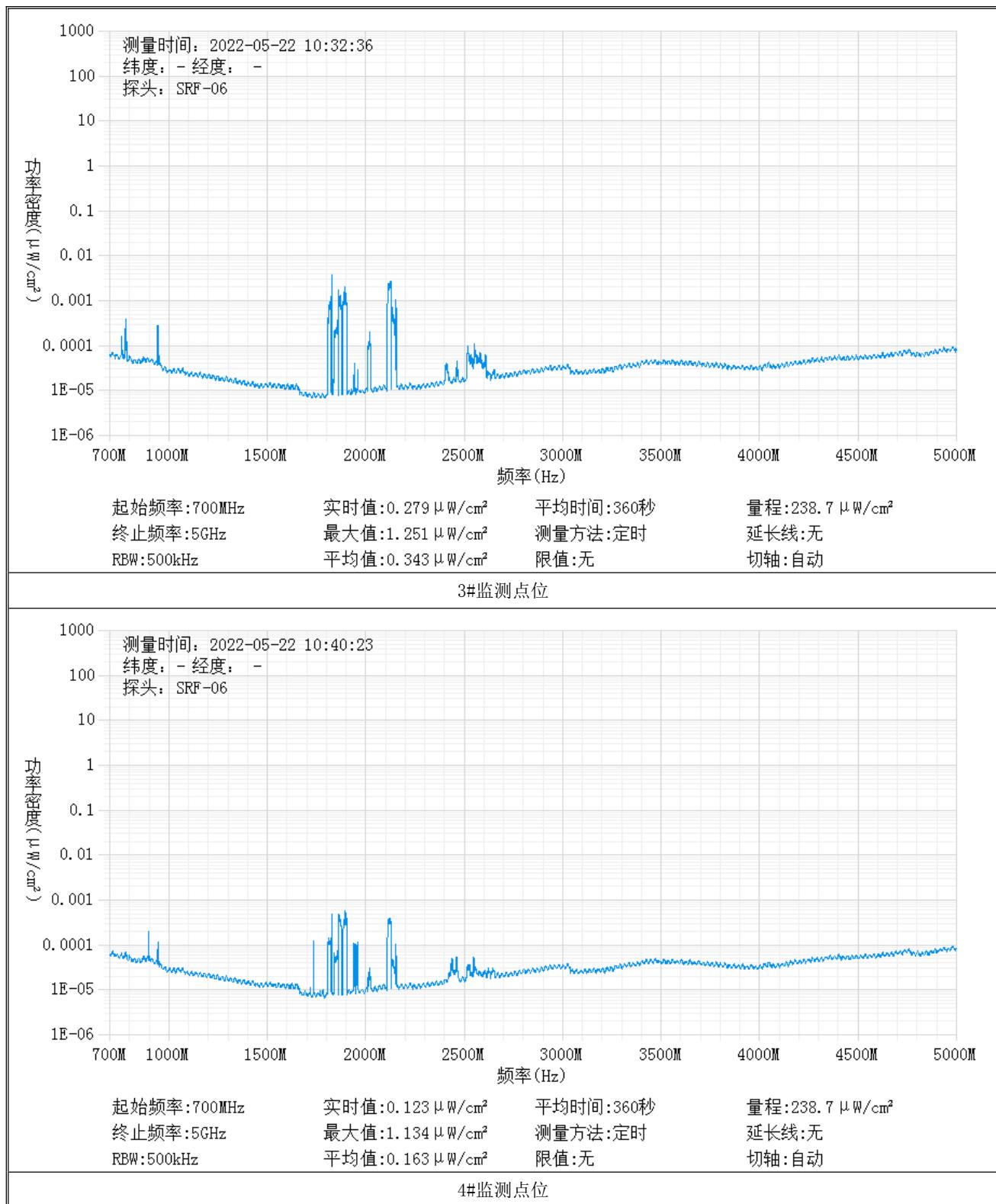
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

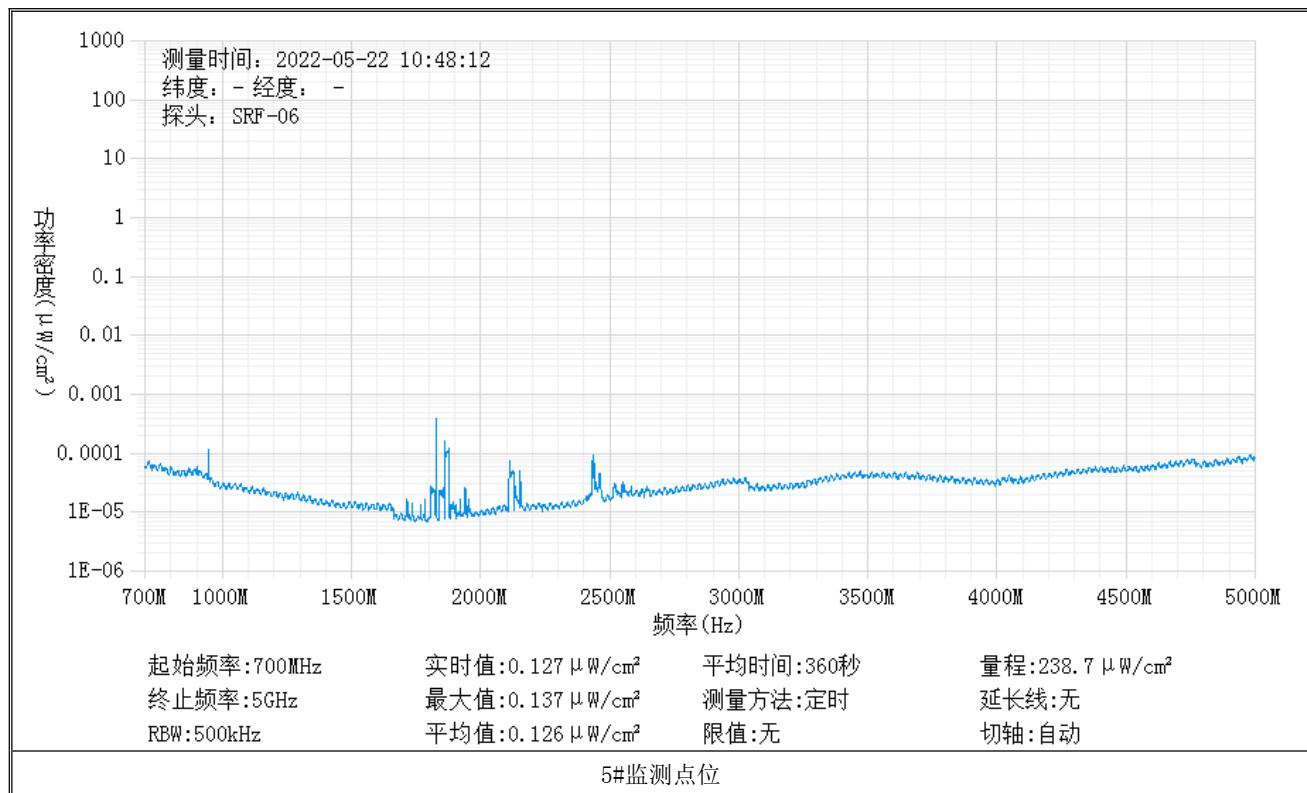
基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

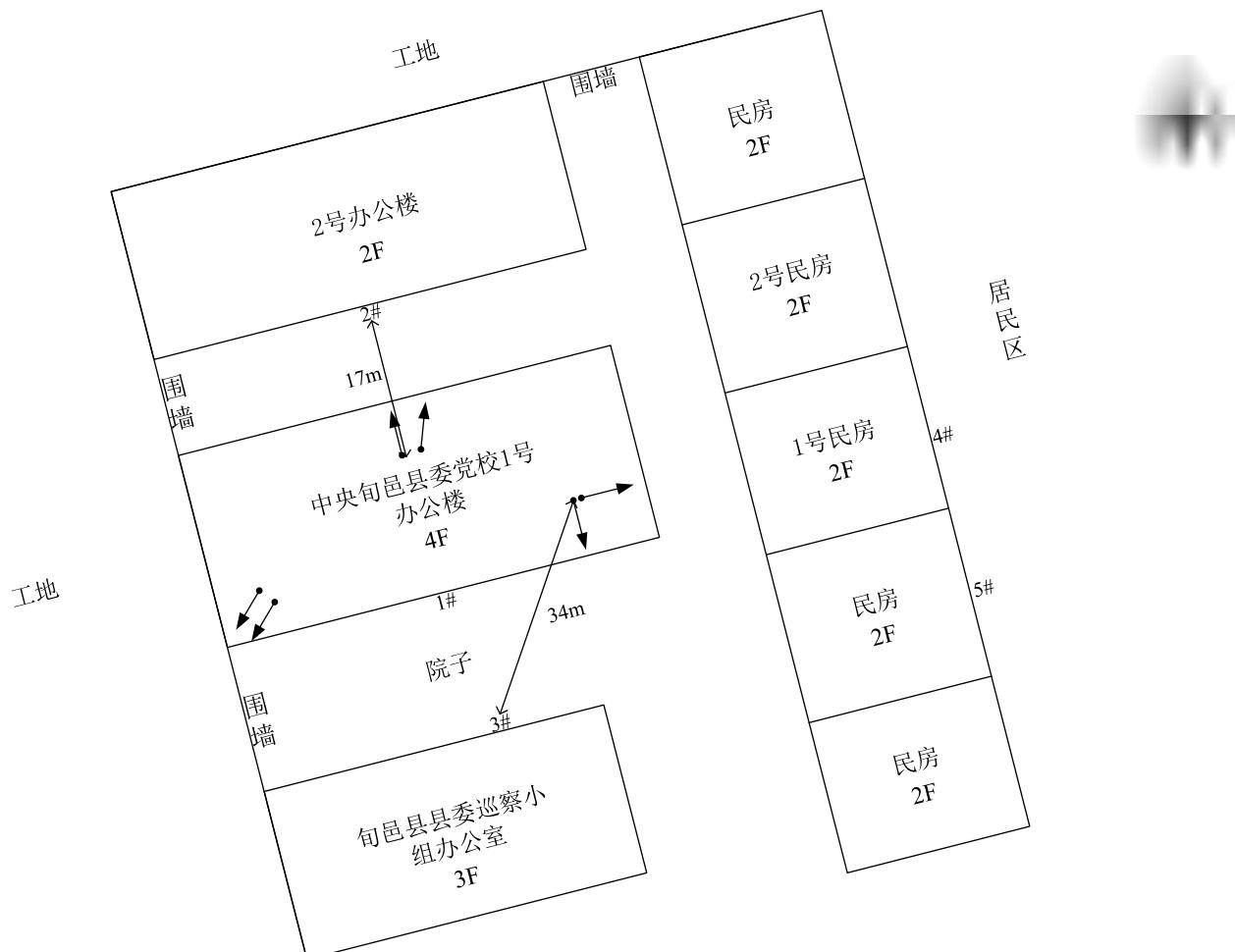
运营商基站名称	咸阳旬邑旬邑中学东面居民区-HLH-XYK0069TL		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年05月24日		
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑市城关街道中共旬邑县委党校办公楼楼顶		
天线架设方式	楼顶美化方柱	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2515-2615
检测时环境情况	检测时间	天气	温度(℃) 相对湿度(%)
	14时26分~15时05分	晴	17~29 40~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P型主机配 SRF-06型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；		
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：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176		
备注	咸阳旬邑旬邑中学东面居民区-HLH-XYK0069TL 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	中共旬邑县委党校1号办公楼1层门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.394
2	中共旬邑县委党校2号办公楼1层门口	18	17	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.458
3	旬邑县县委巡察小组办公室1层门口	18	34	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.518
4	2号民房门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.171
5	1号民房门口	18	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.176

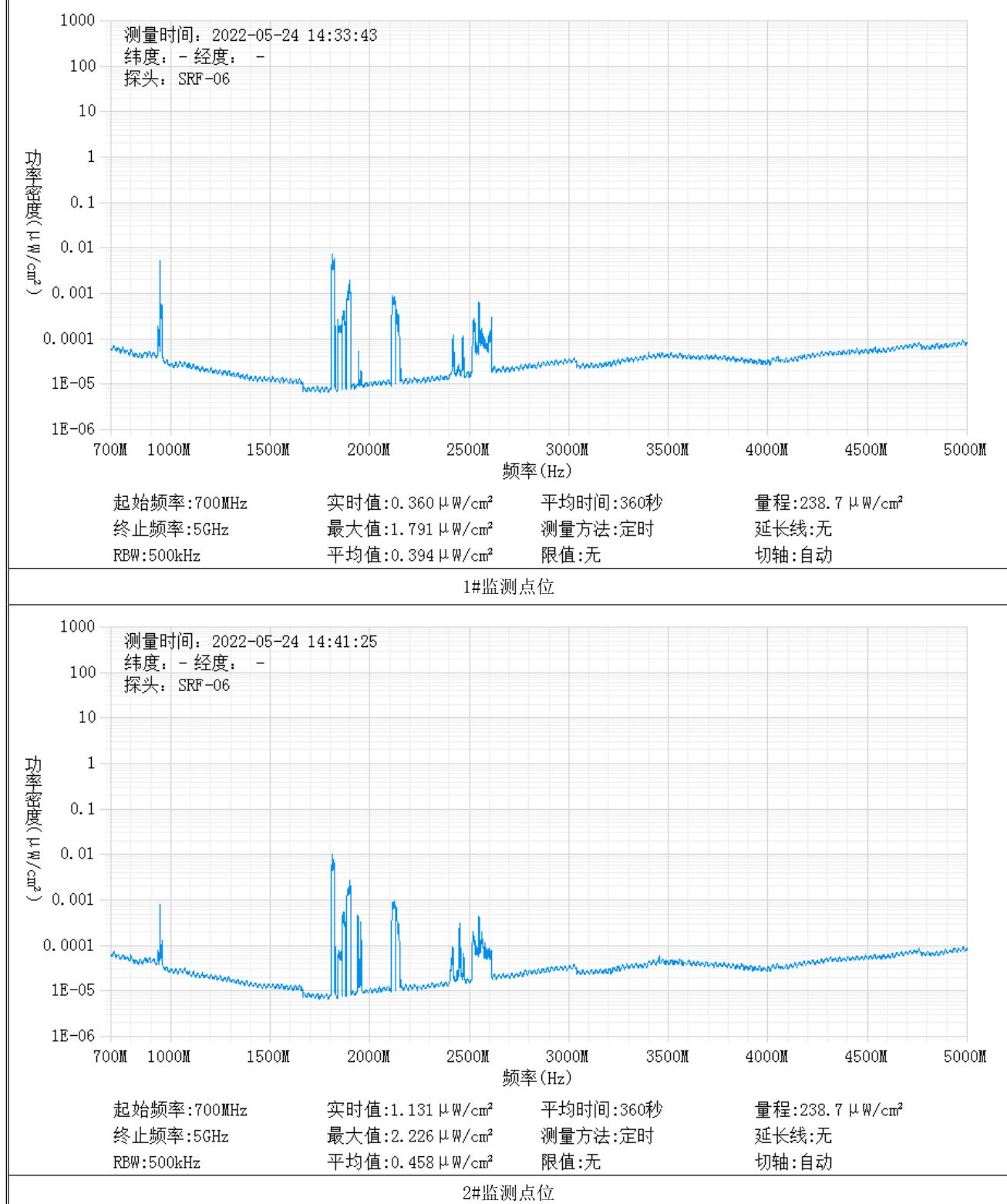
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

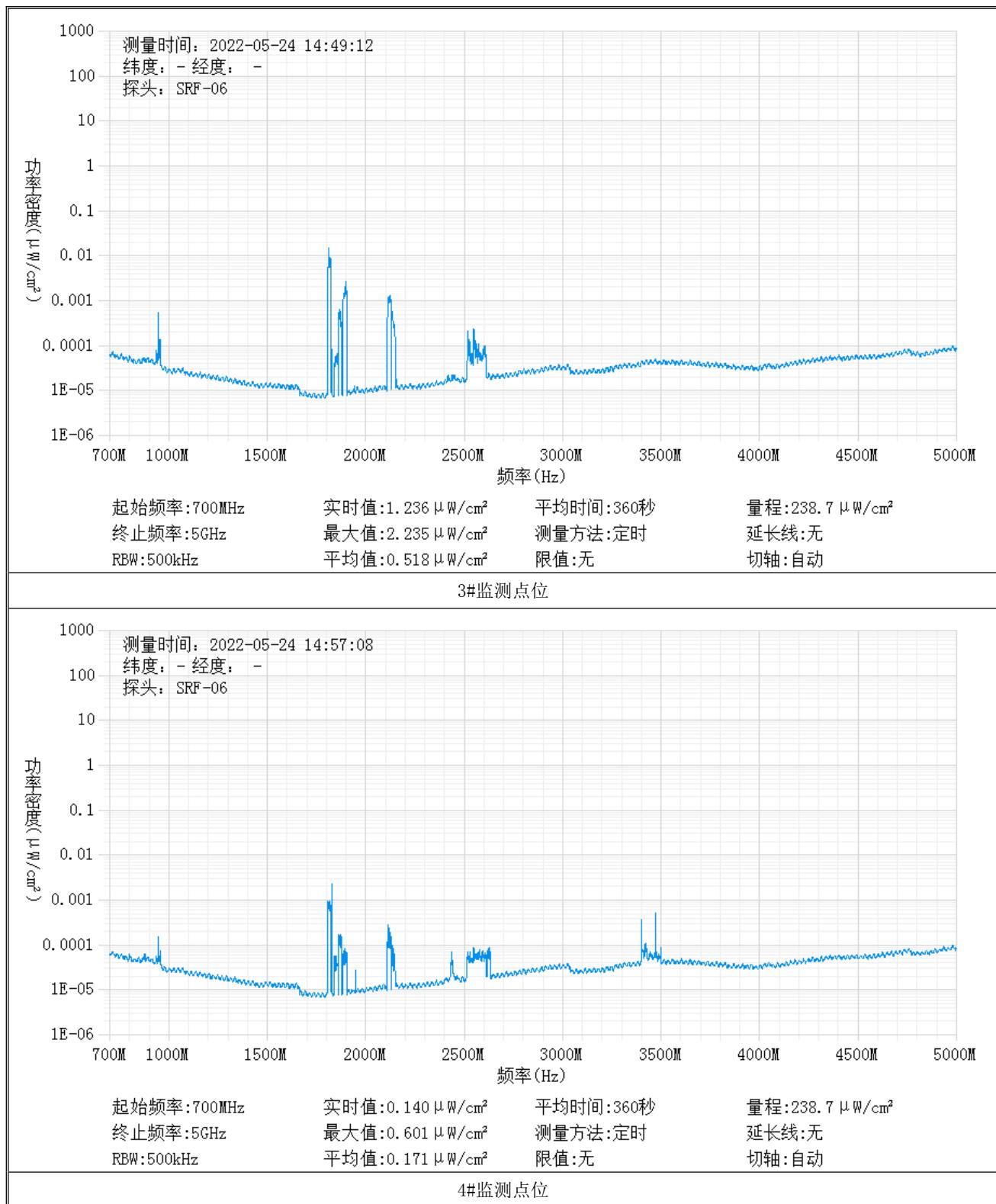
基站电磁辐射环境检测点位示意图

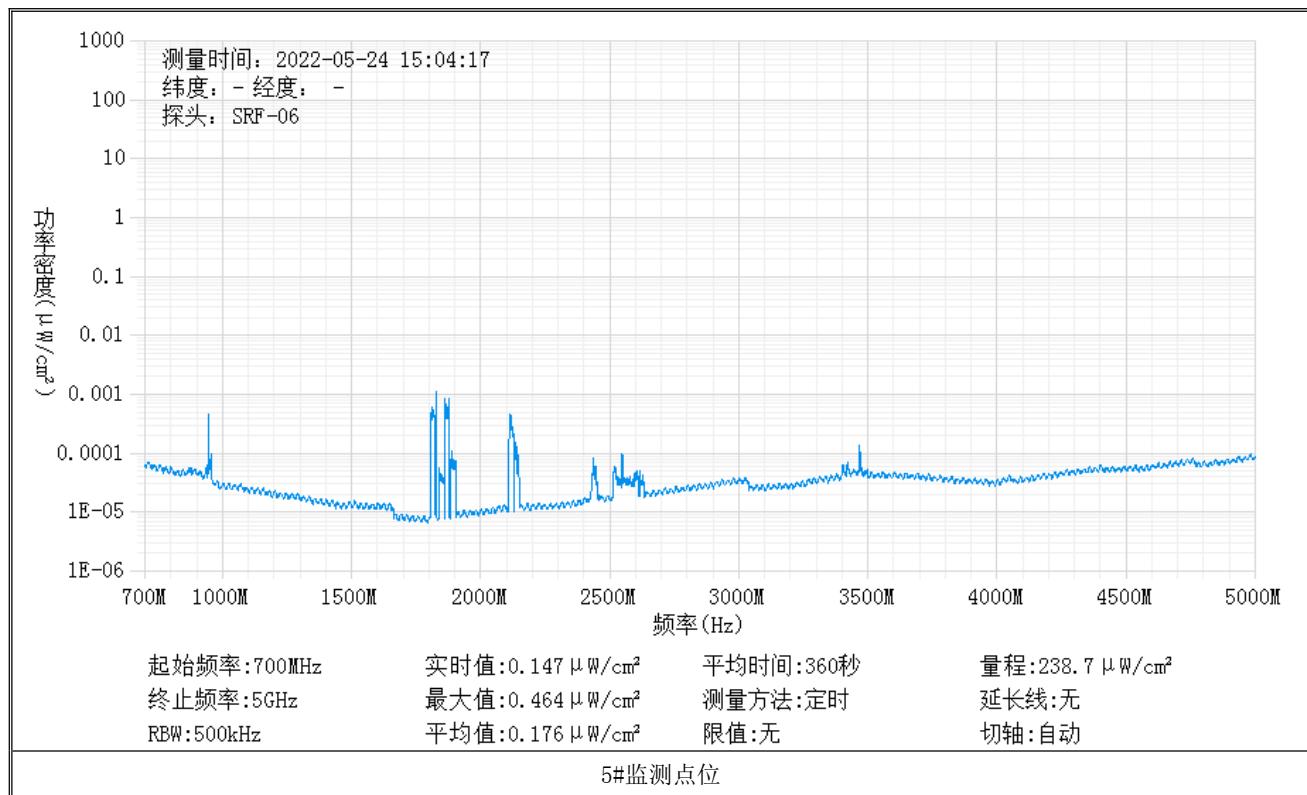


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



-----END-----