



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

李梁

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

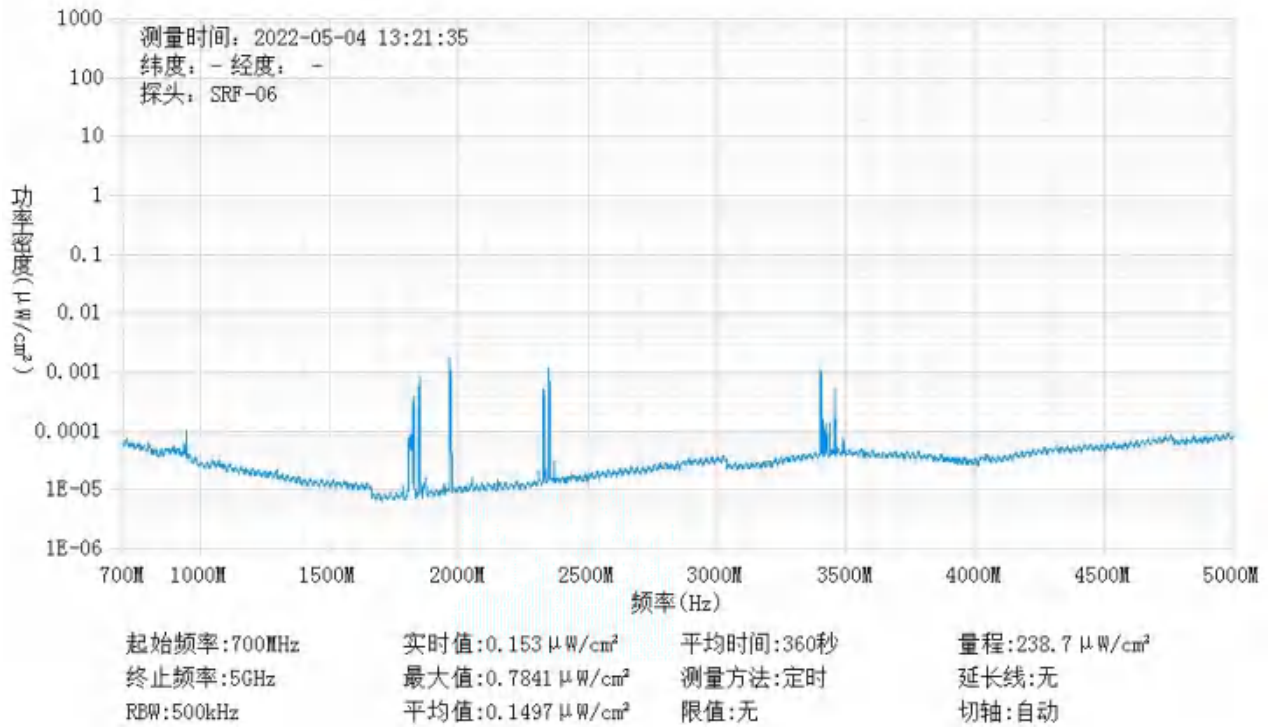
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

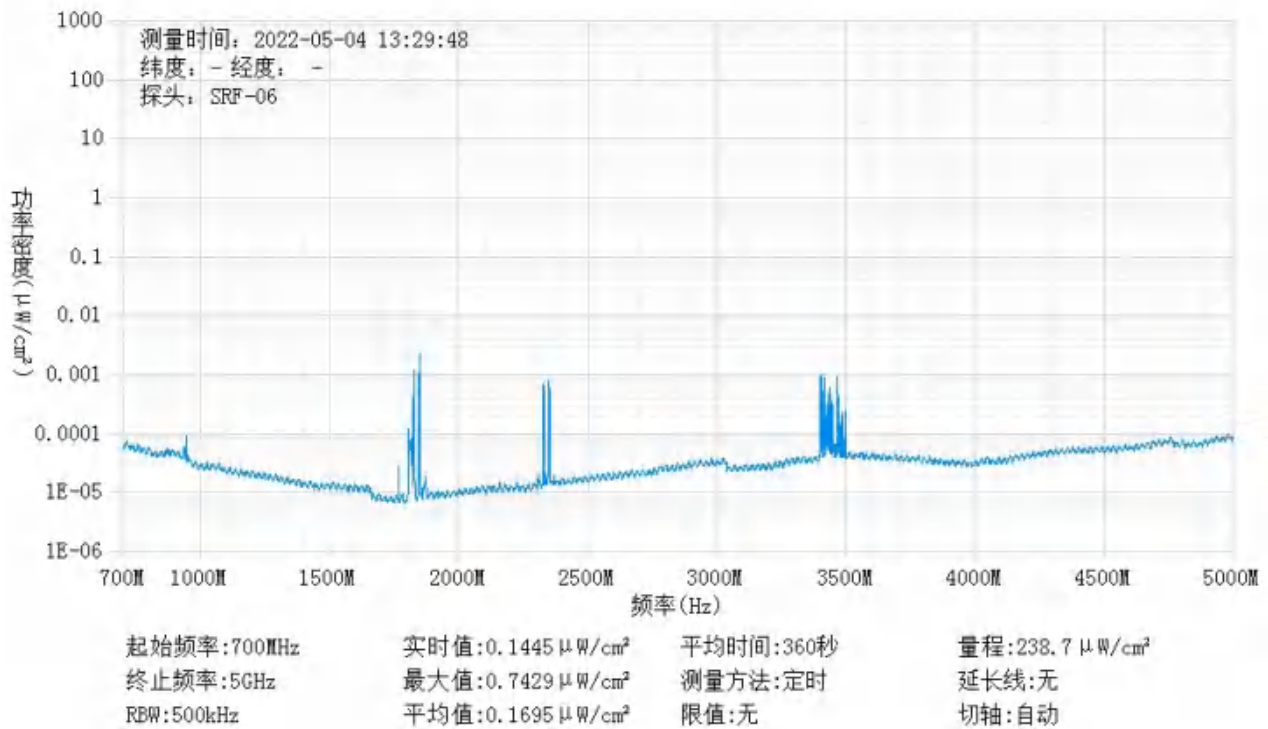
运营商基站名称	咸阳秦都枫叶国际学校			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区永和路与渊亨大街交叉口东南角			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 12 分～13 时 46 分	晴	19~28	26~31
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



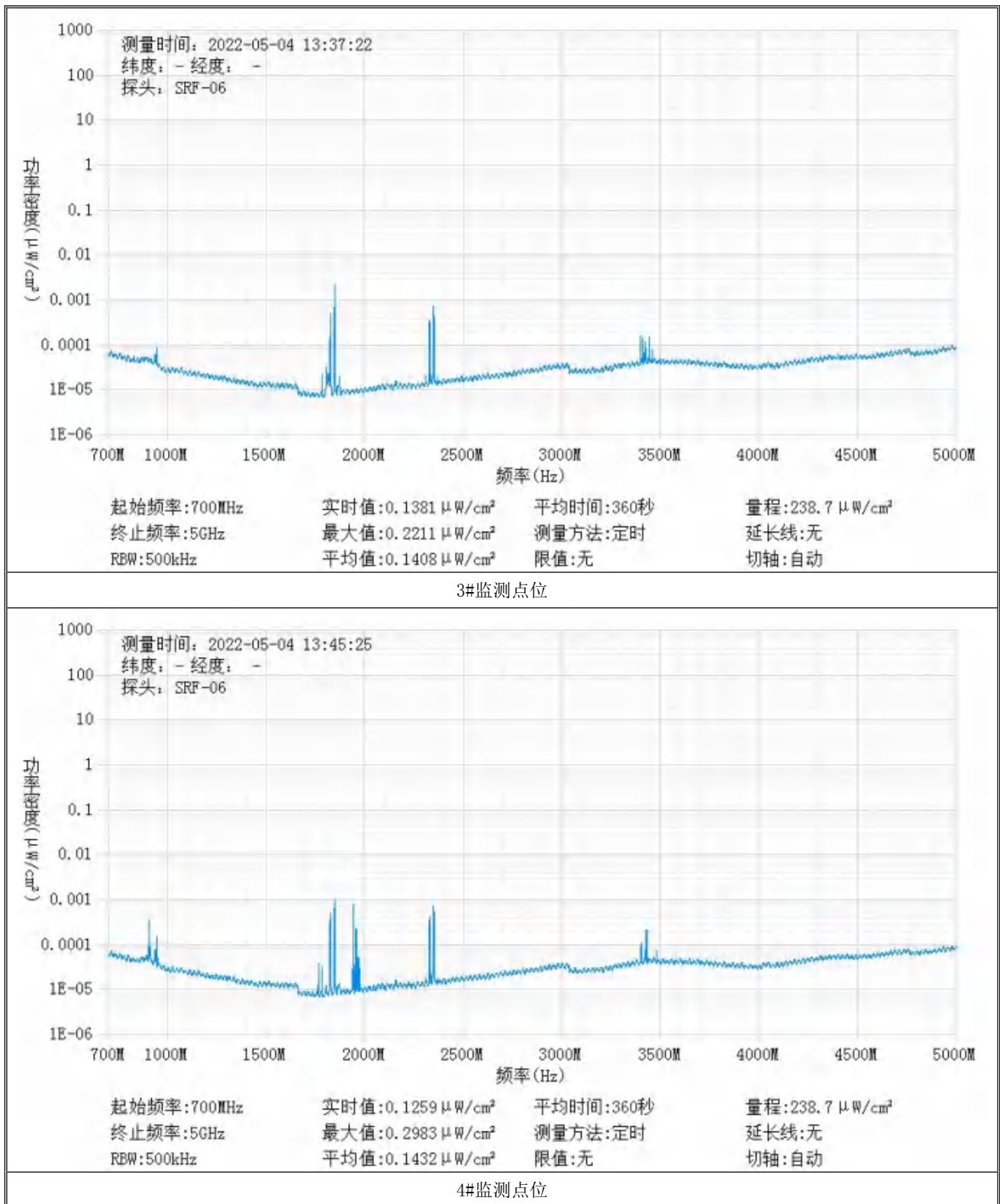
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

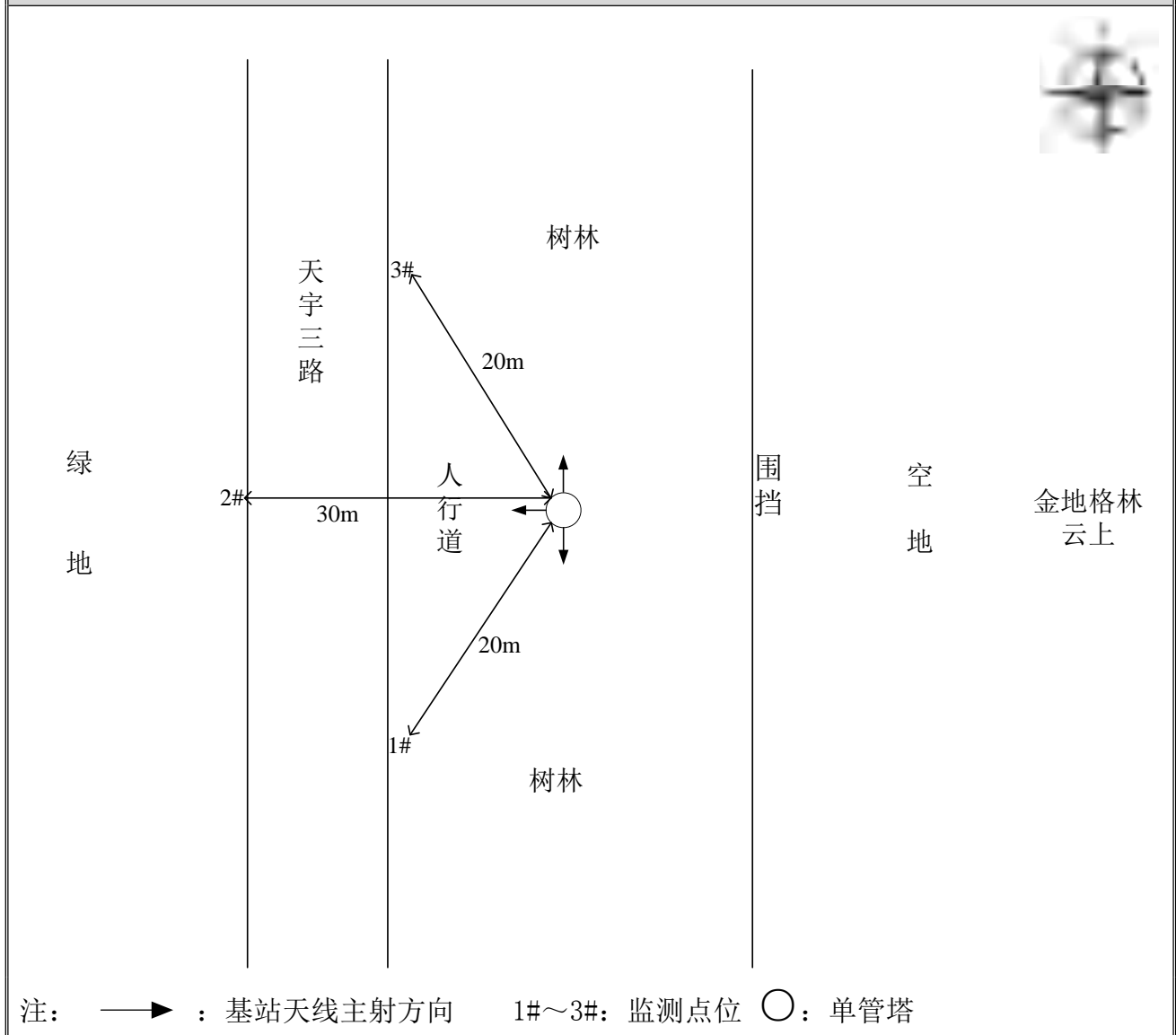
运营商基站名称	咸阳渭城金地格林西北			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道金地格林云上西侧			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 52 分～14 时 16 分	晴	19~28	23~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

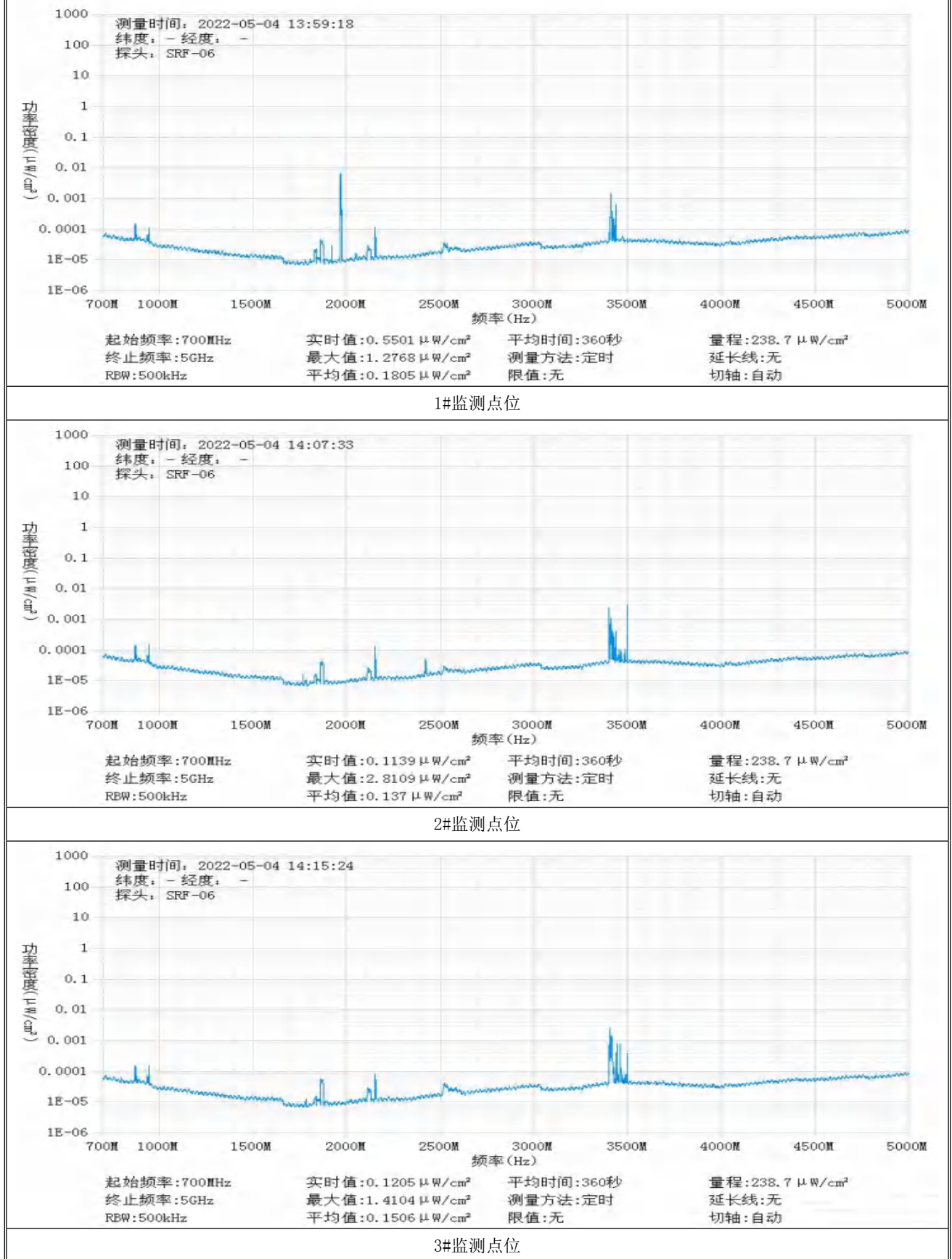
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基西南 20 米	30	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.181
2	塔基西 30 米	30	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.137
3	塔基西北 20 米	30	20	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.151

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



监测点位监测频谱分布图



基站检测现场照片



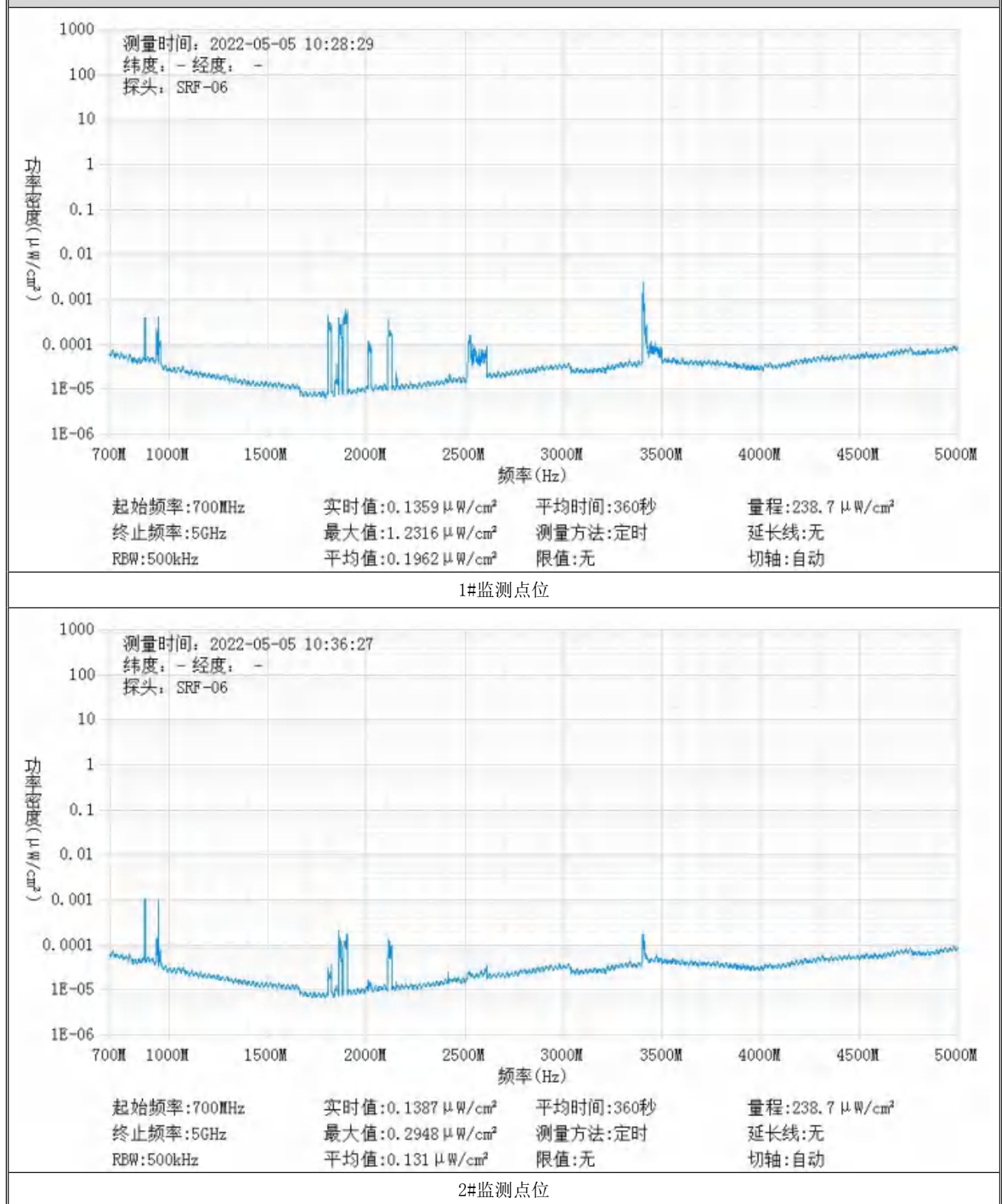
中核化学计量检测中心

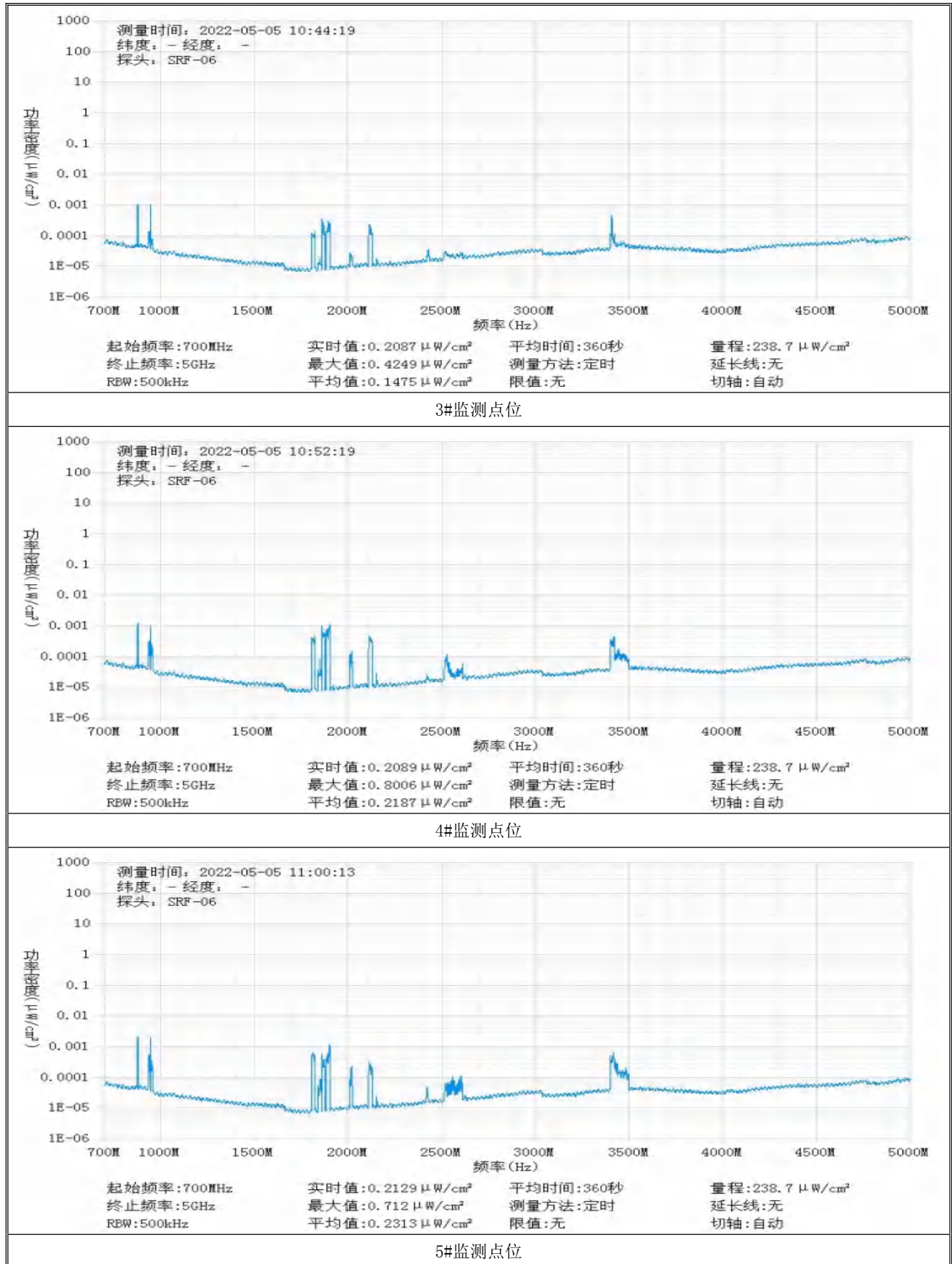
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<p>The diagram illustrates the layout of the monitoring area. It includes the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none">Buildings: B座 3F, A座 5F, 36号楼 16F, 28号楼 16F, 26号楼 16F, and 27号楼 16F.Monitoring Points: 1# (at 28号楼 1单元), 2# (at 36号楼 1单元), 3# (at 26号楼 1单元), 4# (at 27号楼 2单元), and 5# (at A座 1层东侧).Distances: 29m from 28号楼 to 26号楼, 25m from 28号楼 to 27号楼, and 46m from A座 to 28号楼.Other Labels: 秦汉创新中心, 渭柳佳苑畅厦园, 秦柳路, 商住区, 居民区, 围栏.Antenna Direction: Indicated by arrows pointing from the 28号楼 towards the monitoring points.									
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

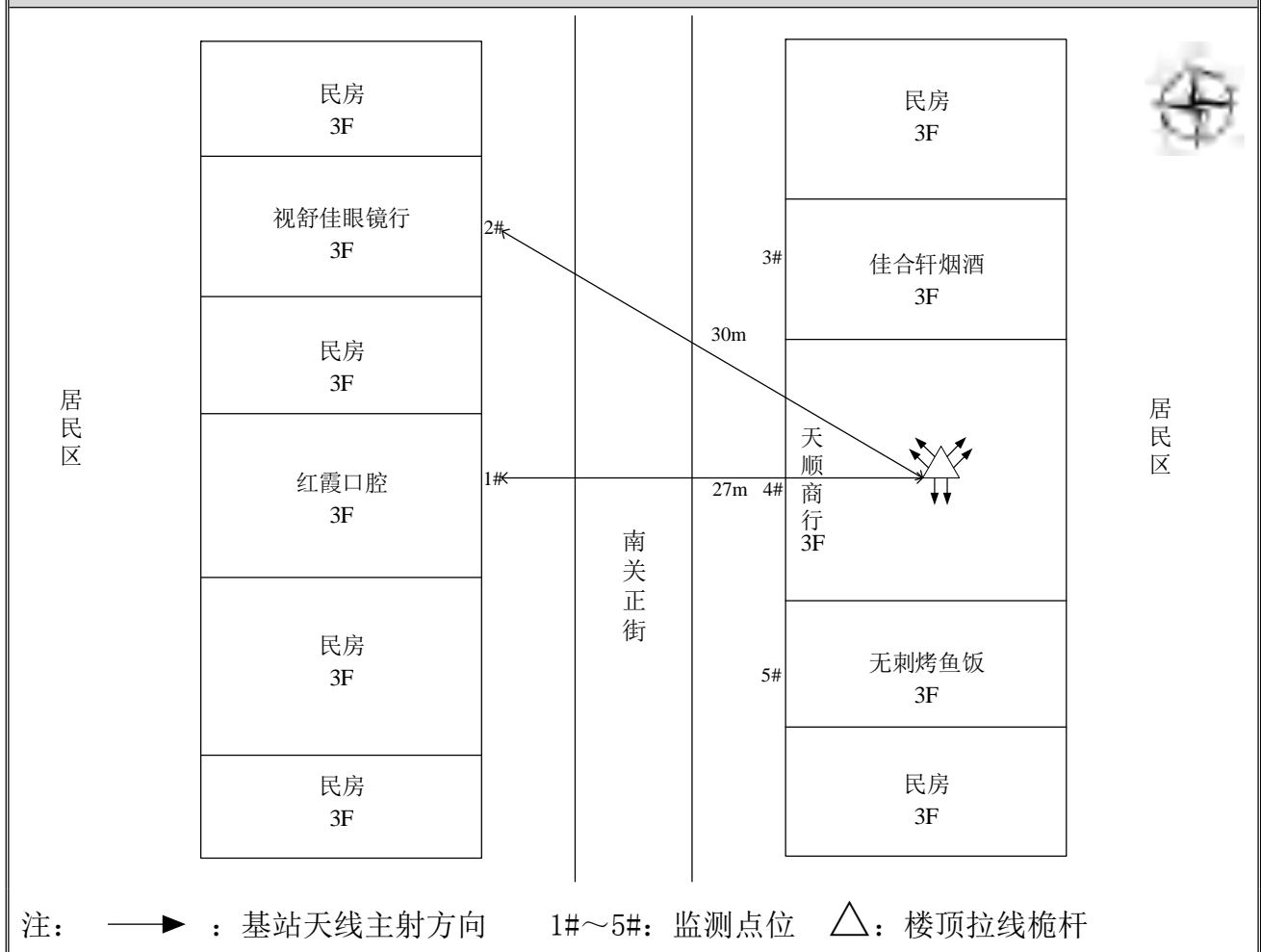
运营商基站名称	咸阳三原天顺商行-HLH-XYB0086TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县南关街道天顺商行楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	17m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 25 分～11 时 05 分	晴	17~29	35~45
检测所依据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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	咸阳三原天顺商行-HLH-XYBO086TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

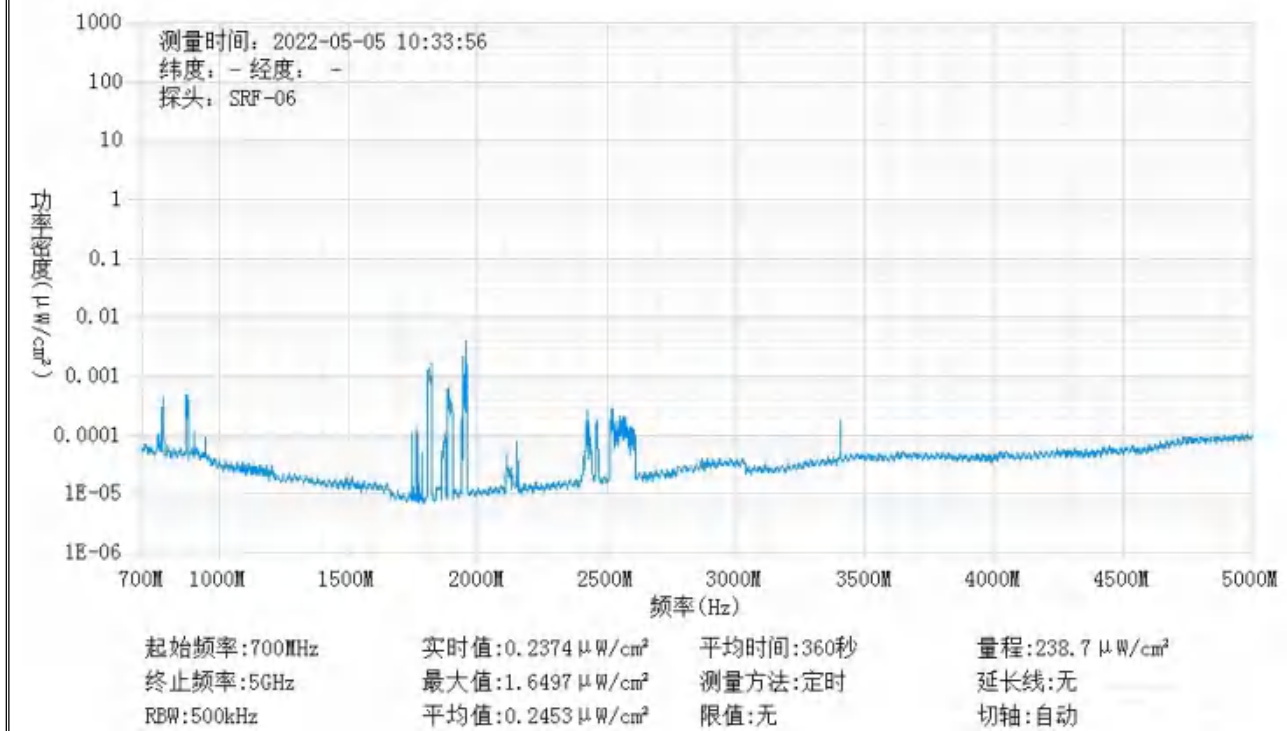
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	红霞口腔门口	17	27	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.245
2	视舒佳眼镜行门口	17	30	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.269
3	佳合轩烟酒门口	17	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.239
4	天顺商行门口	17	/	移动	2515-2615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

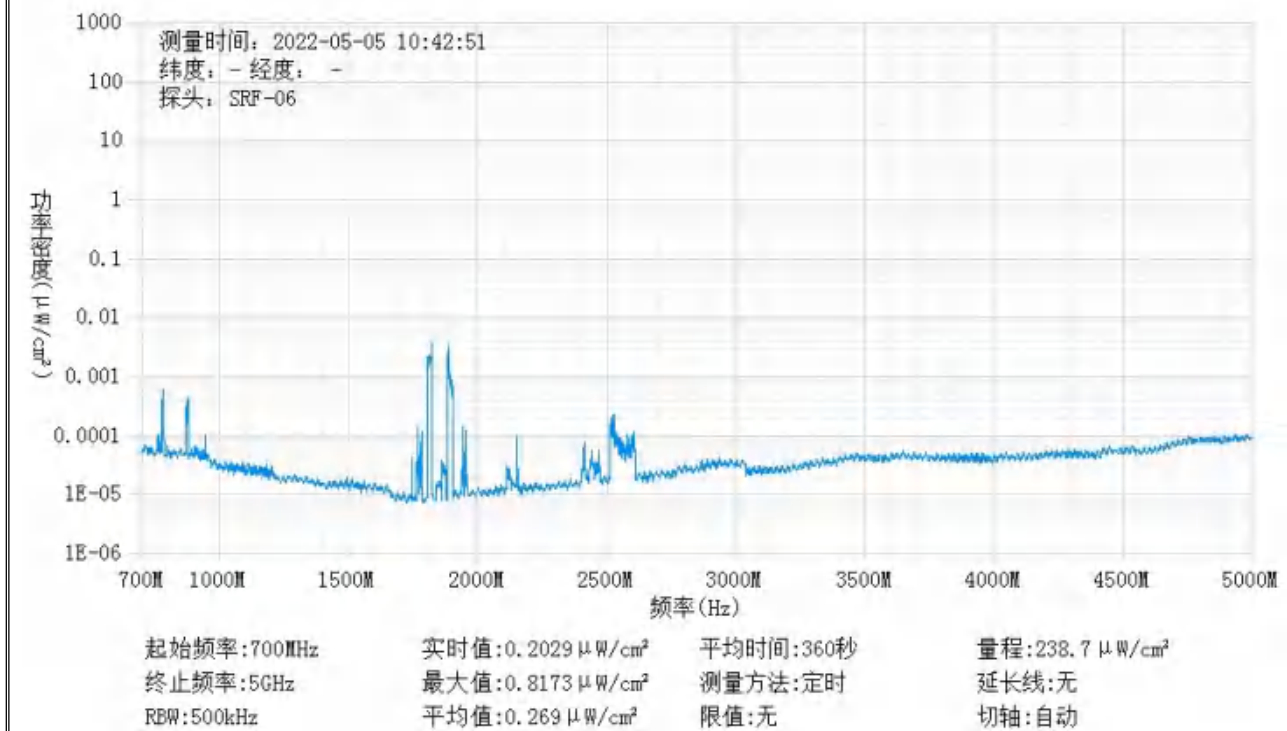
基站电磁辐射环境检测点位示意图



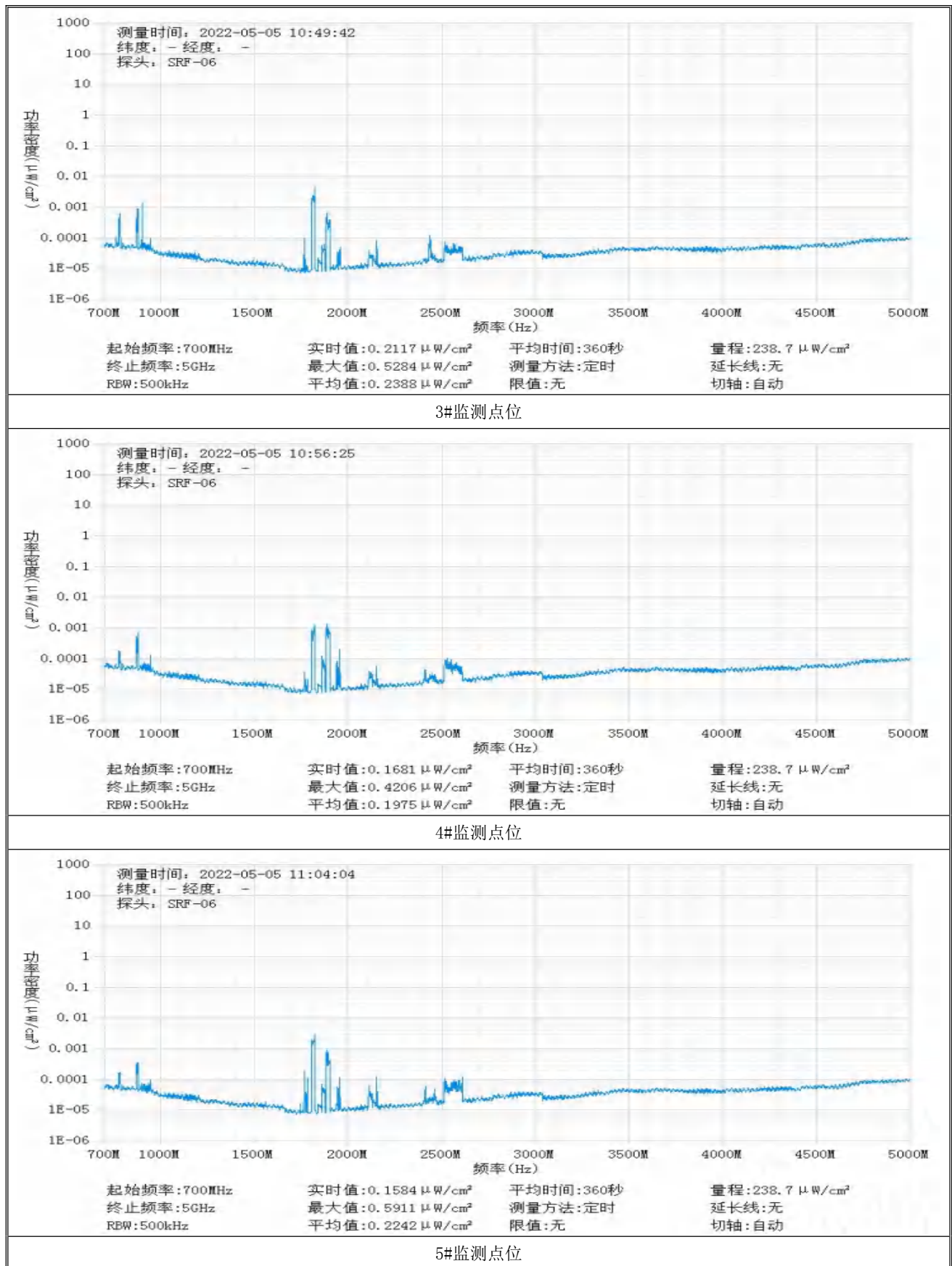
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

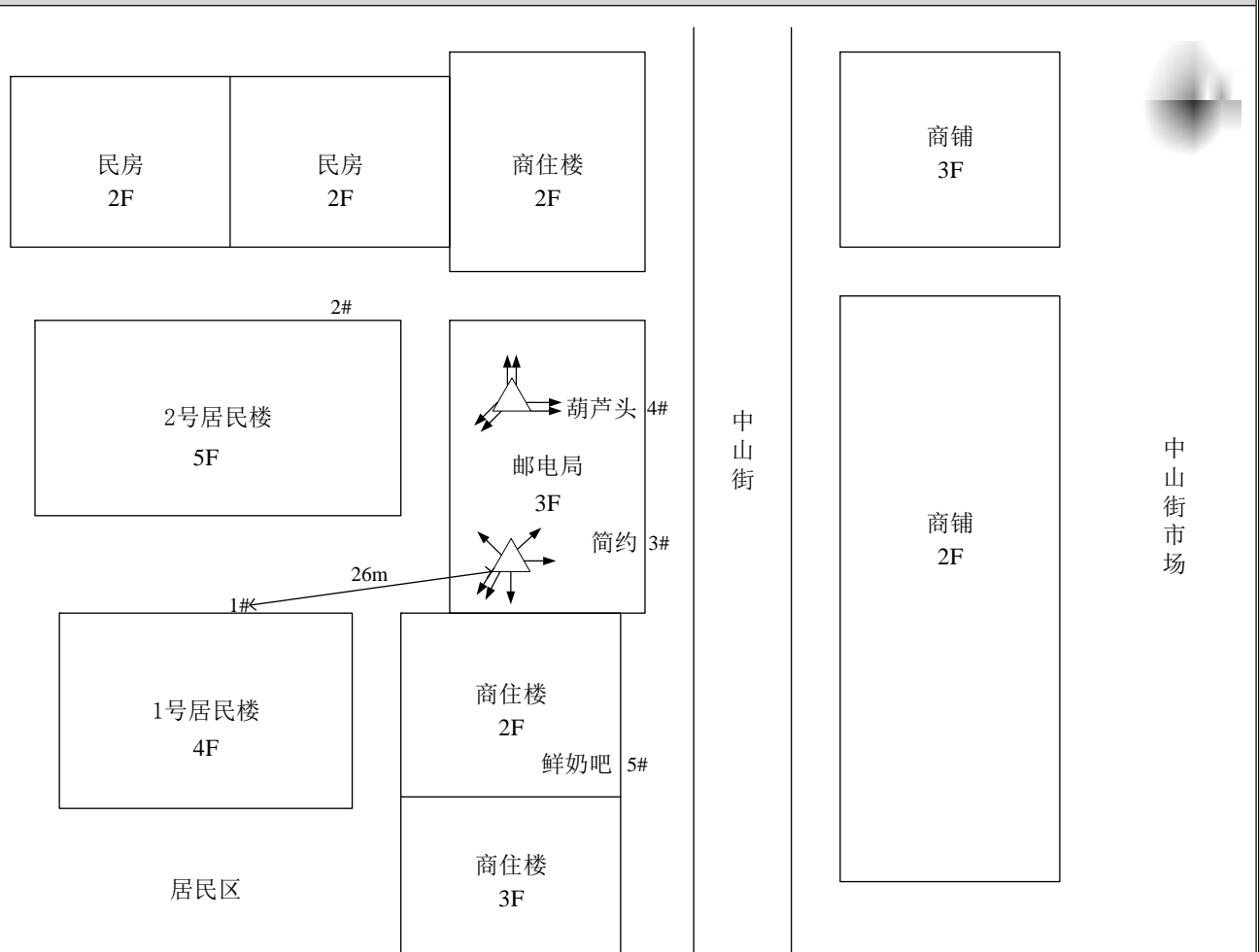
运营商基站名称	咸阳三原中山街小学-ZLH-XYA0413FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县中山街邮电局楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	19m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 15 分~11 时 59 分	晴	17~29	35~45
检测所依据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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz ~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

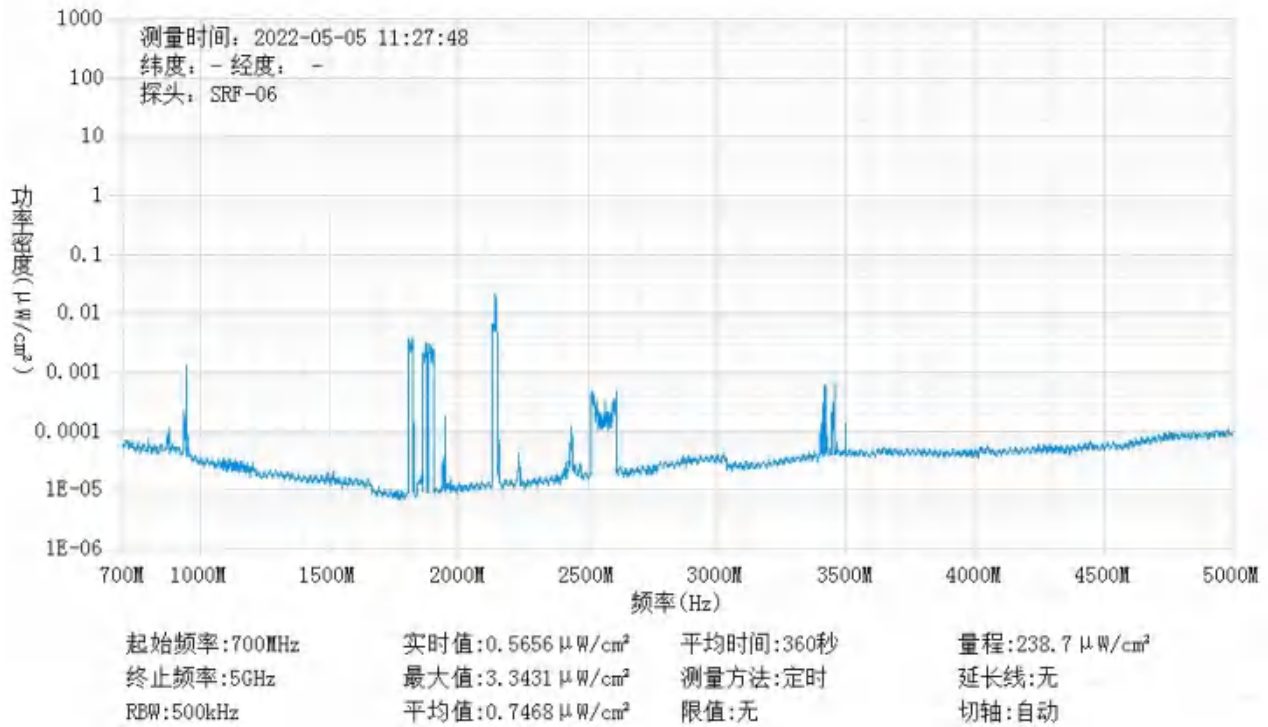
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

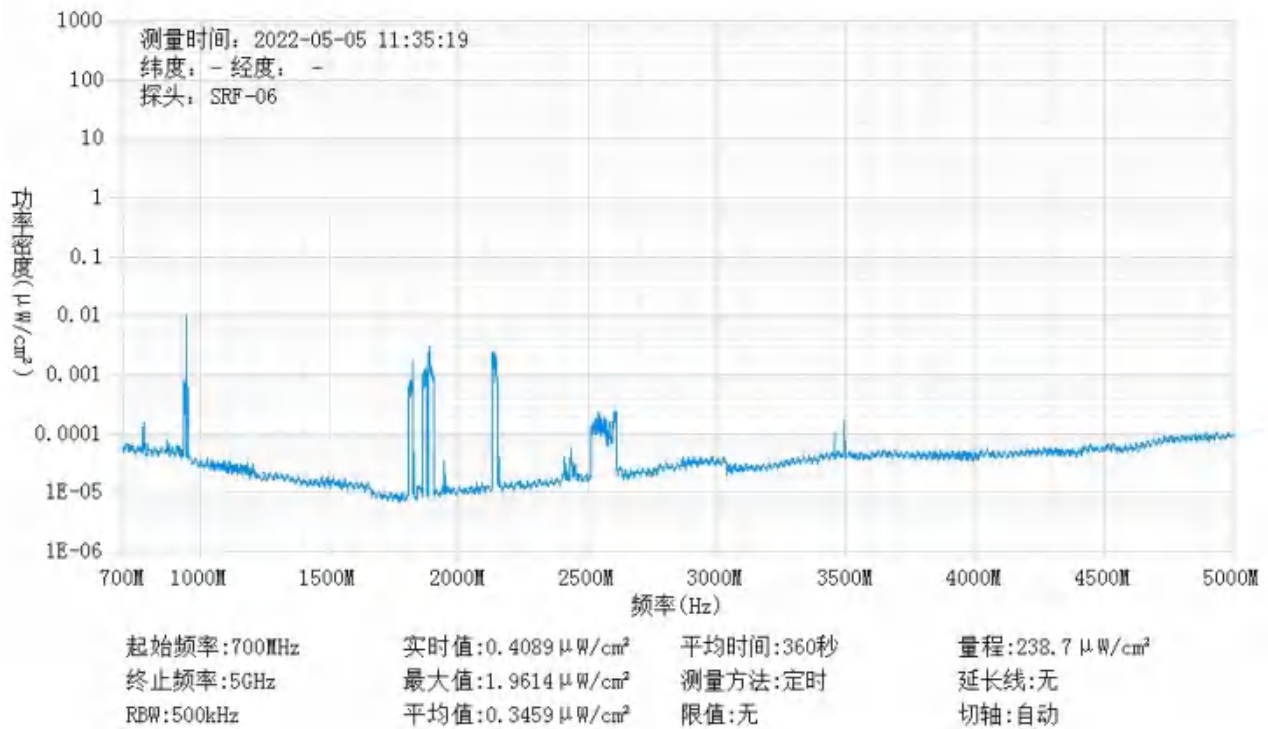


注： —▶：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 △：楼顶拉线桅杆

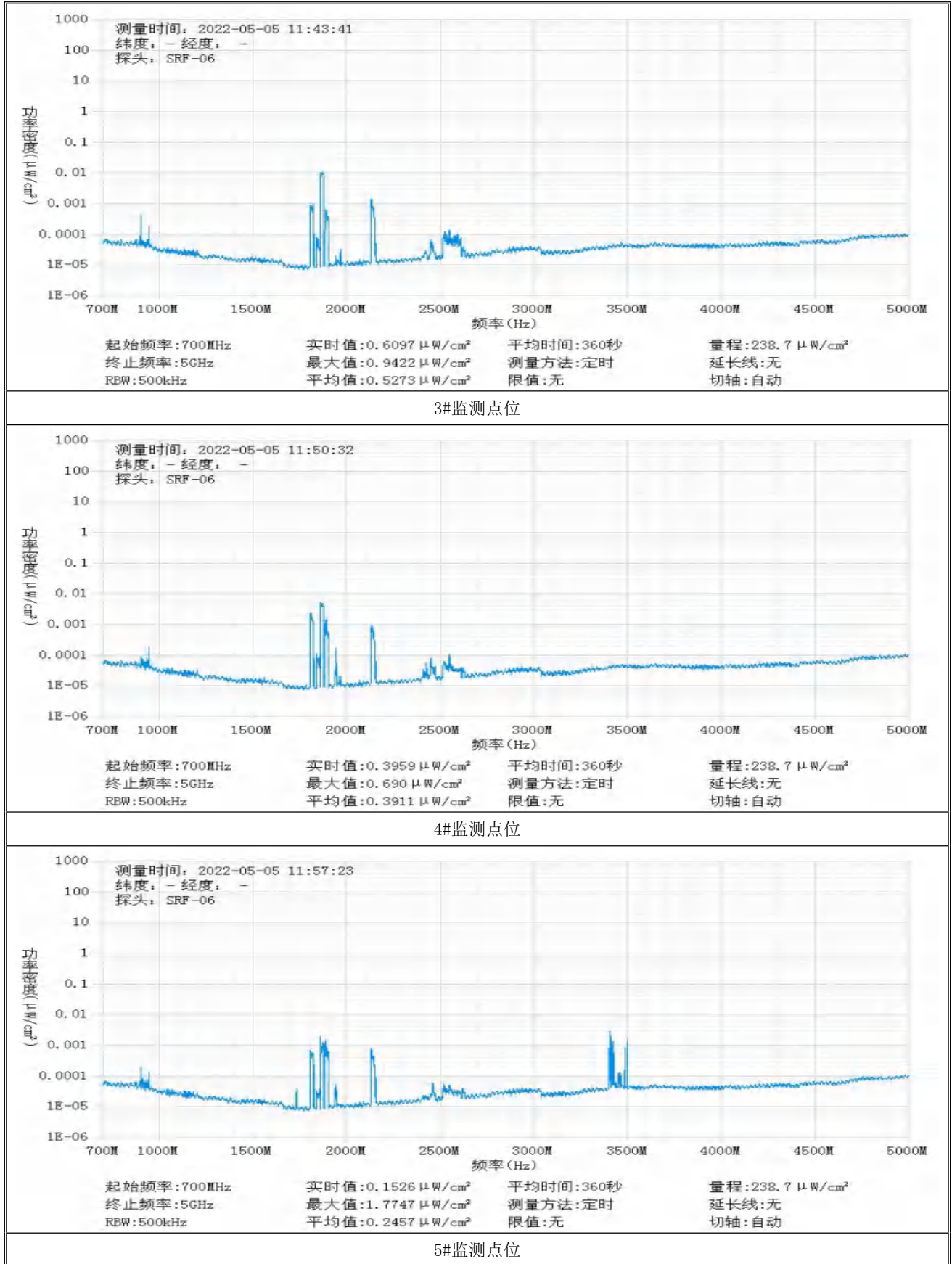
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

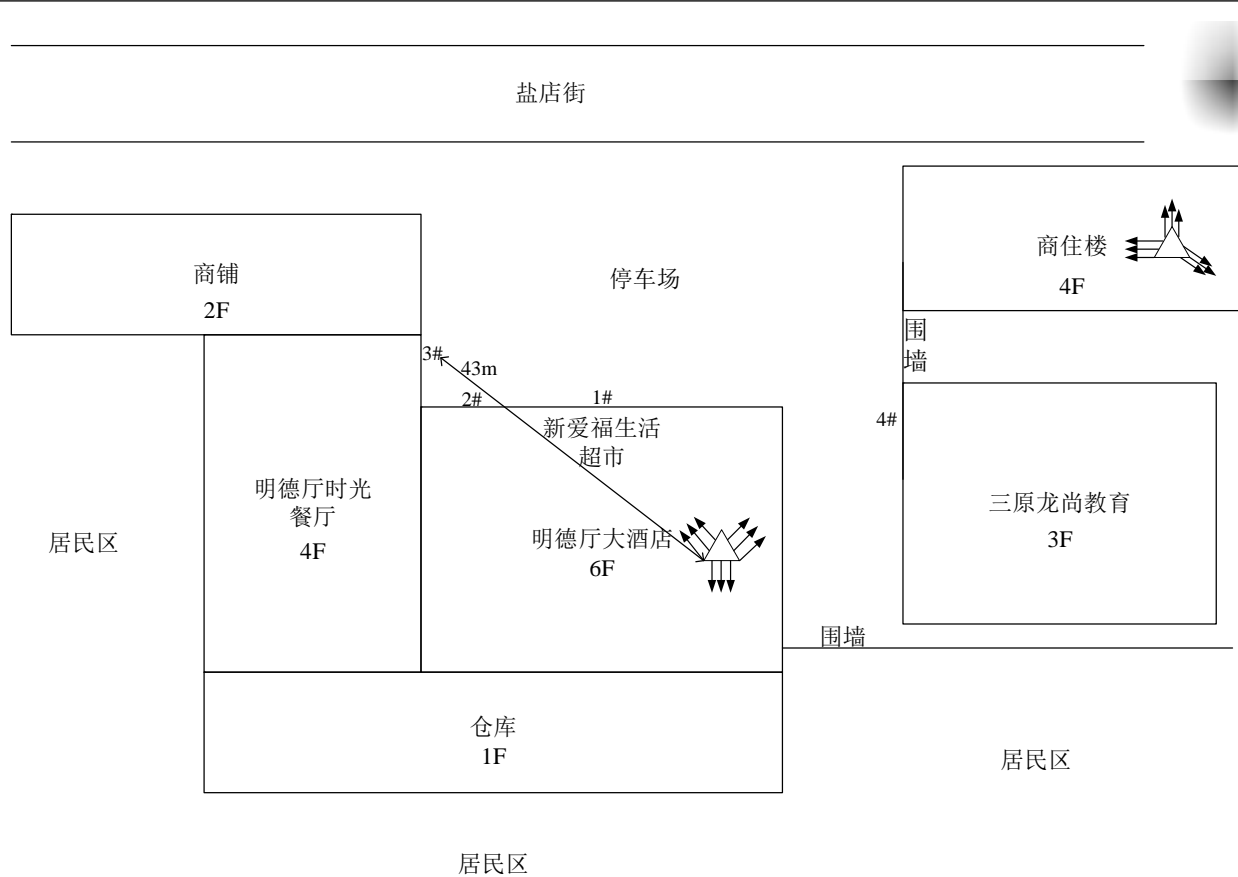
运营商基站名称	咸阳三原客都超市-HLH-XYA0599TLFD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县盐店街明德亨大酒店楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 25 分～13 时 02 分	晴	17~29	35~45
检测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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	咸阳三原客都超市-HLH-XYA0599TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

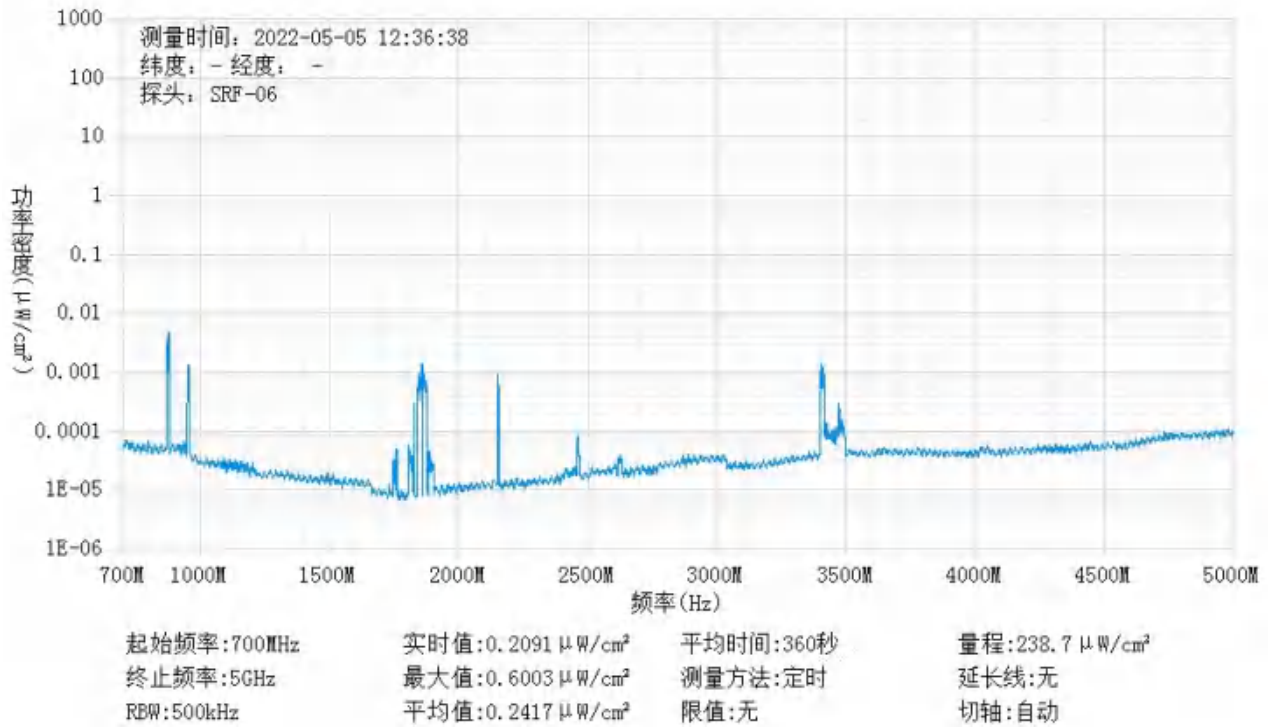
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

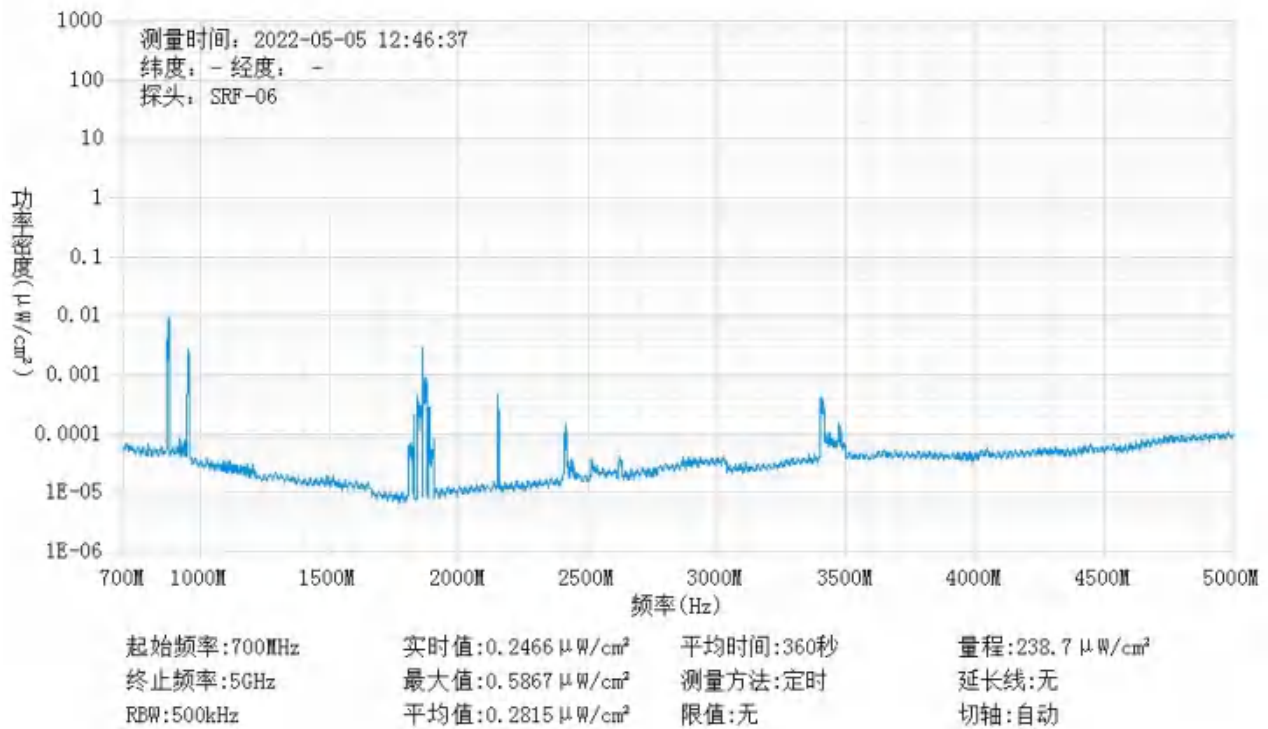


注： ———▶ ：基站天线主射方向 1#~4#：监测点位 △：楼顶拉线桅杆

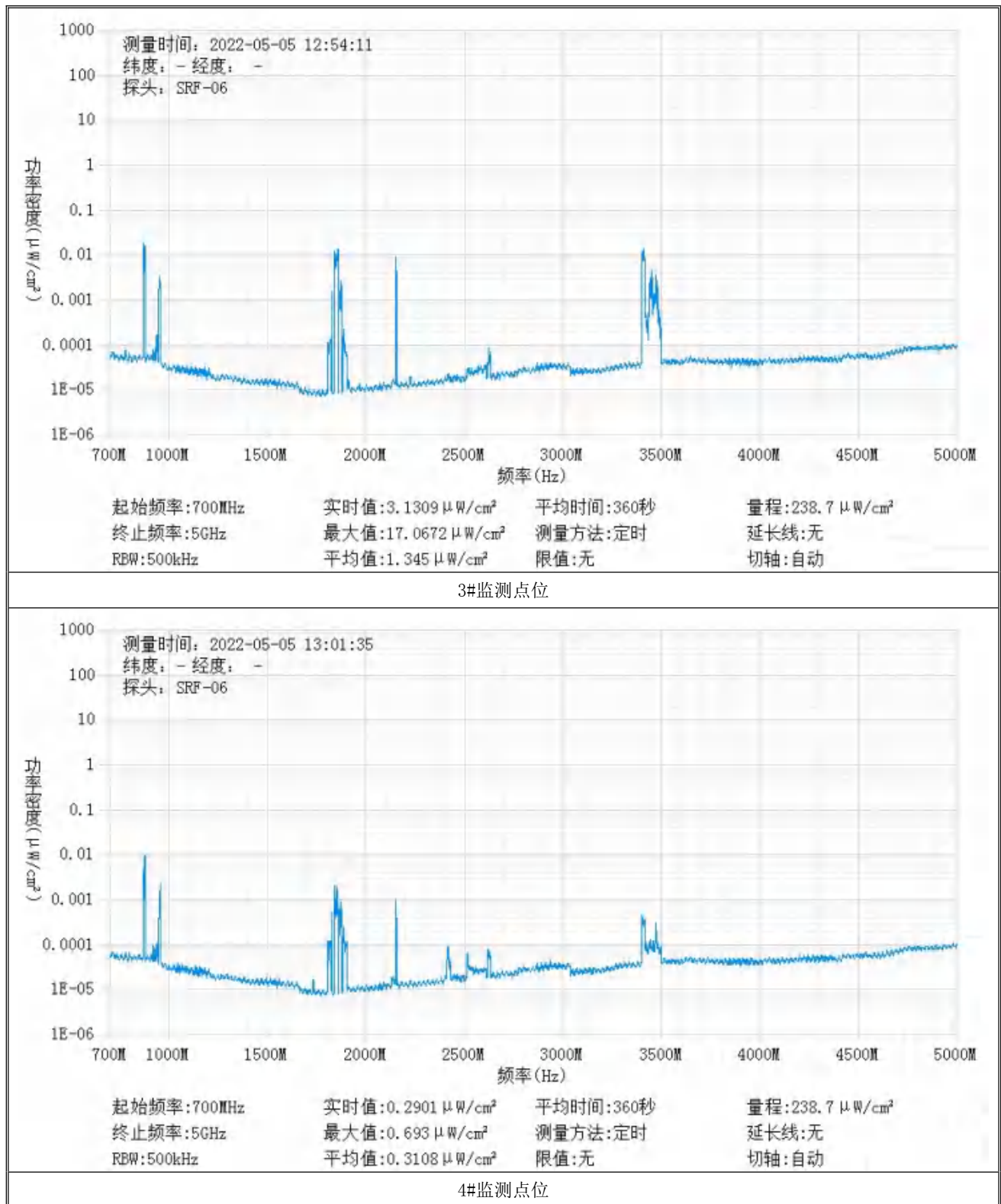
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

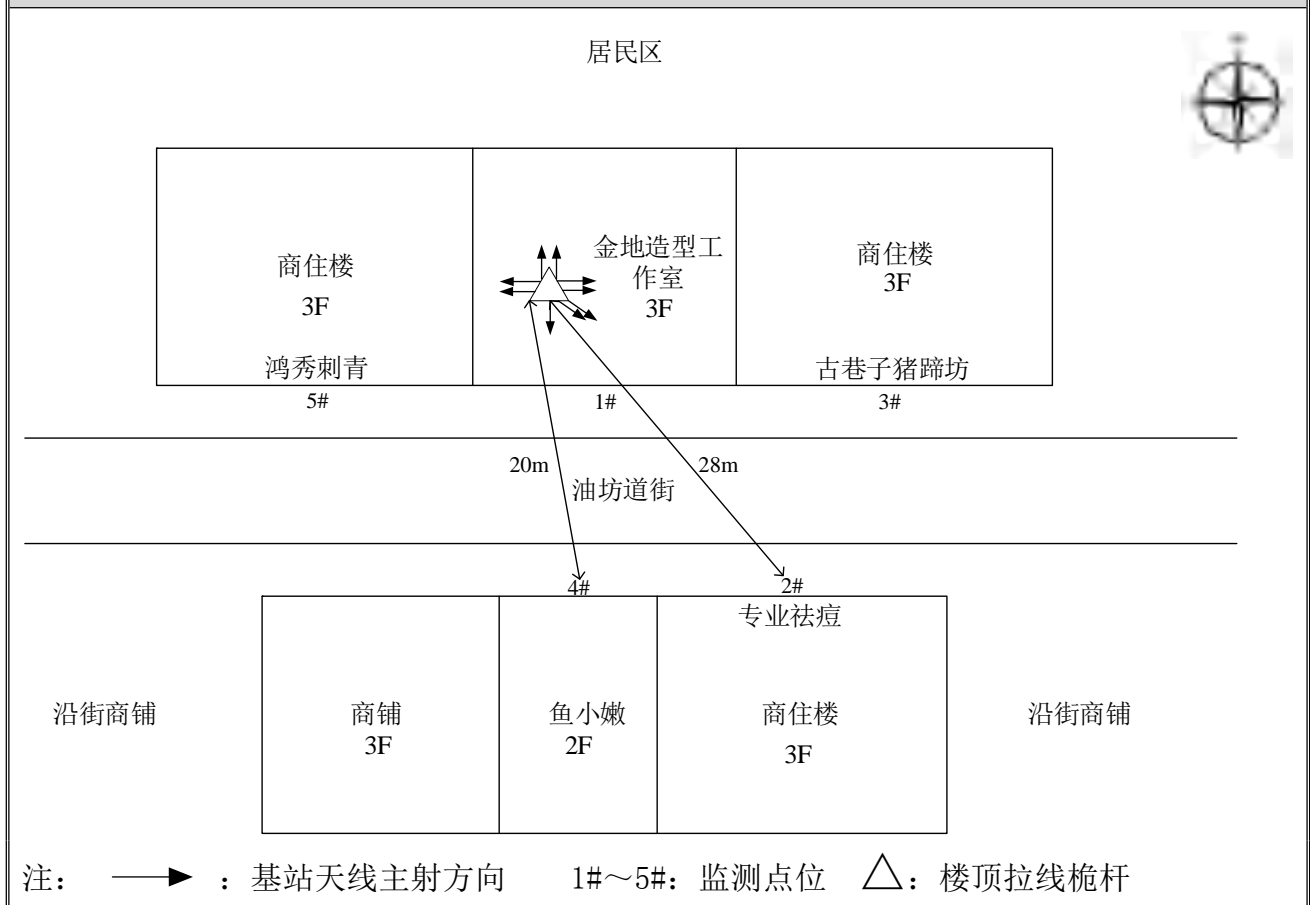
运营商基站名称	咸阳三原油坊道八号-ZLH-XYA0836FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县油坊道街金地造型工作室楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	13m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 12 分~13 时 53 分	晴	17~29	25~35
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	咸阳三原油坊道八号-ZLH-XYAO836FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

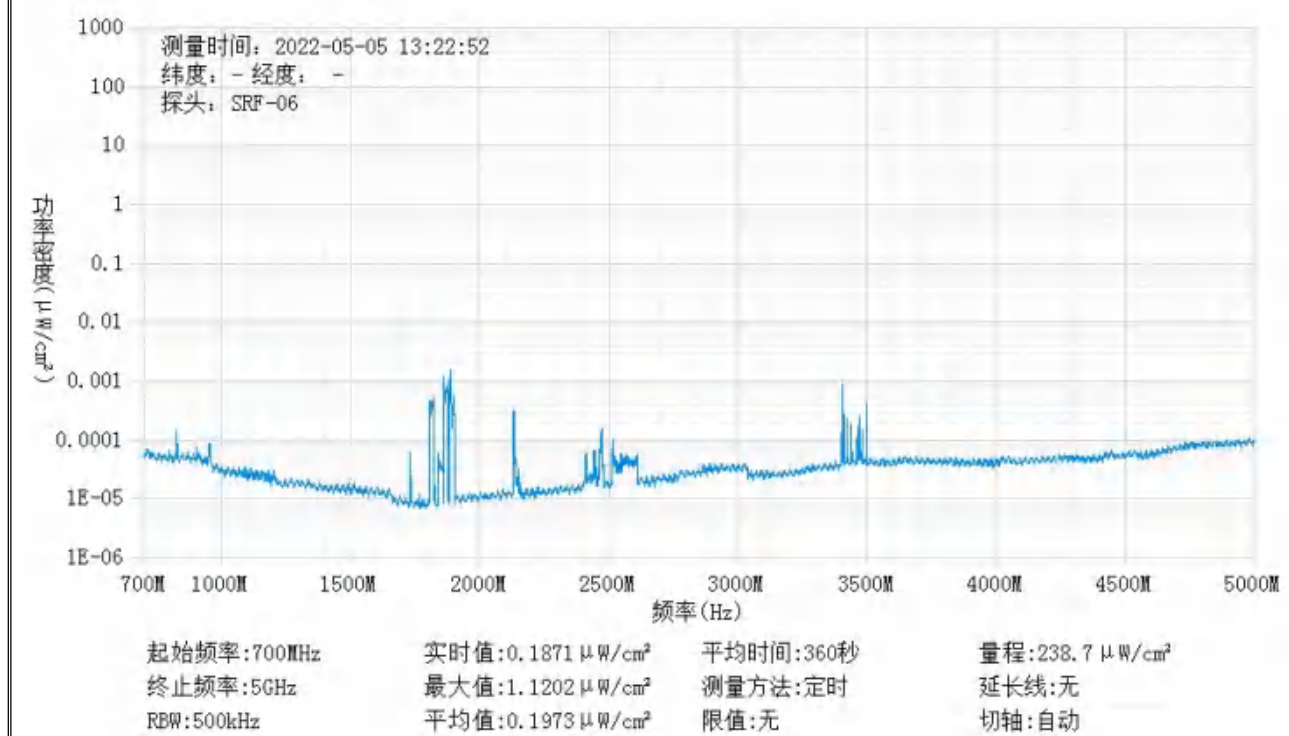
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	金地造型工作室门口	13	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.197
2	专业祛痘门口	13	28	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.462
3	古巷子猪蹄坊门口	13	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.264
4	鱼小嫩门口	13	20	移动	2515-2615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

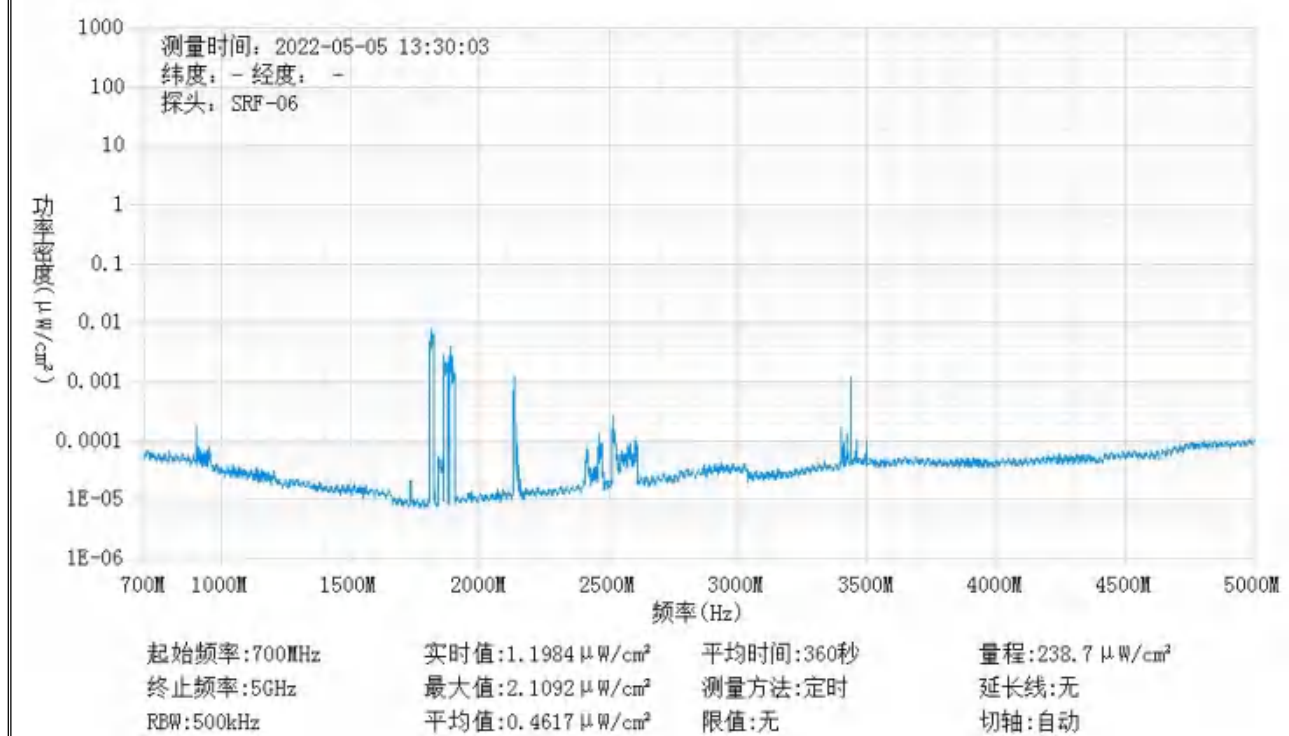
基站电磁辐射环境检测点位示意图



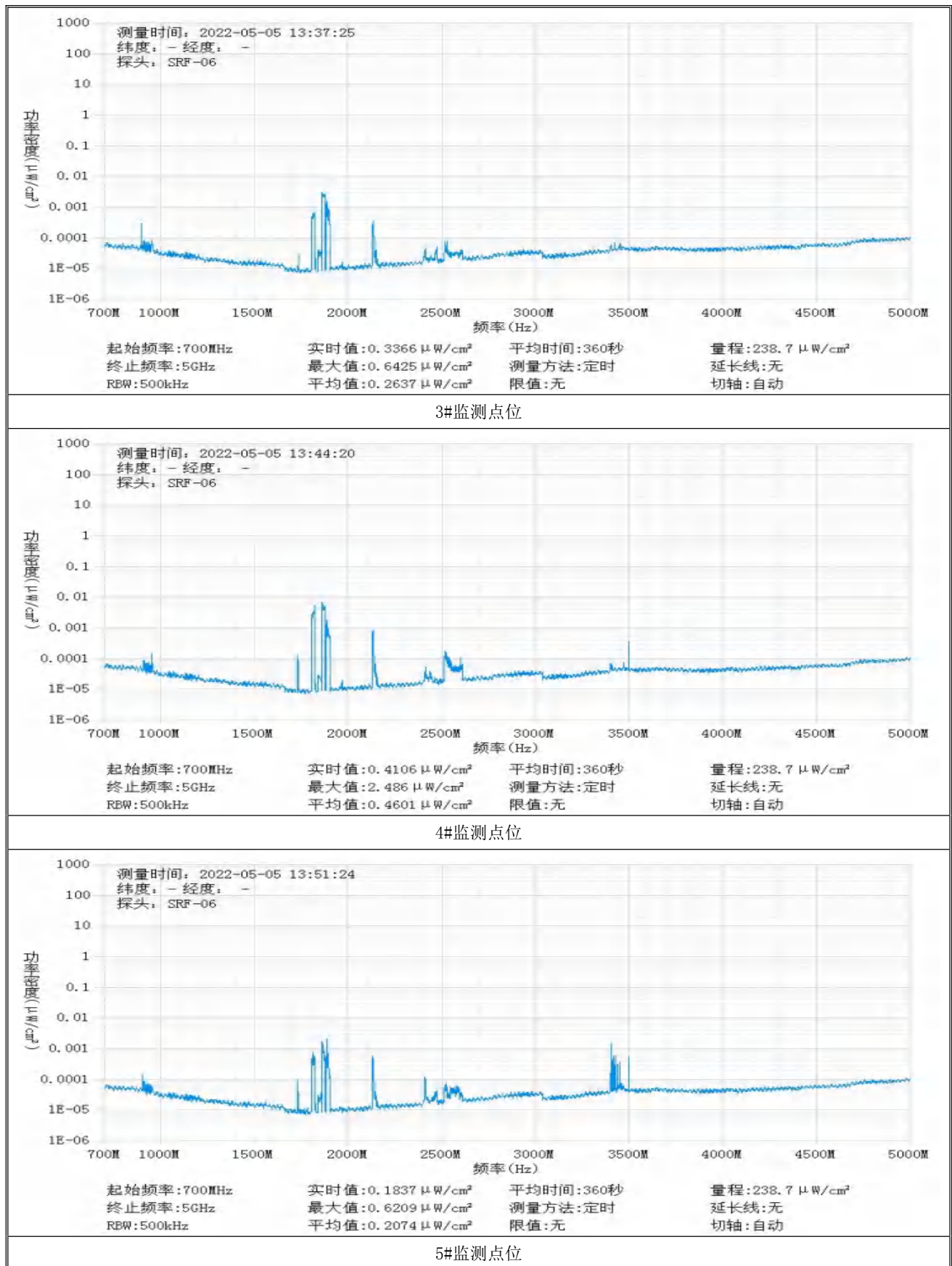
监测点位监测频谱分布图



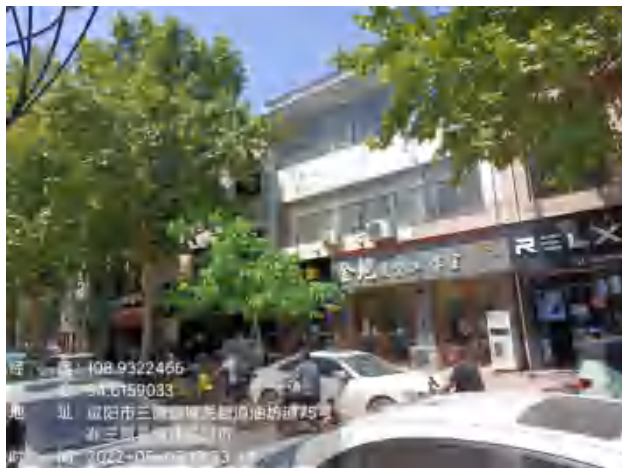
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

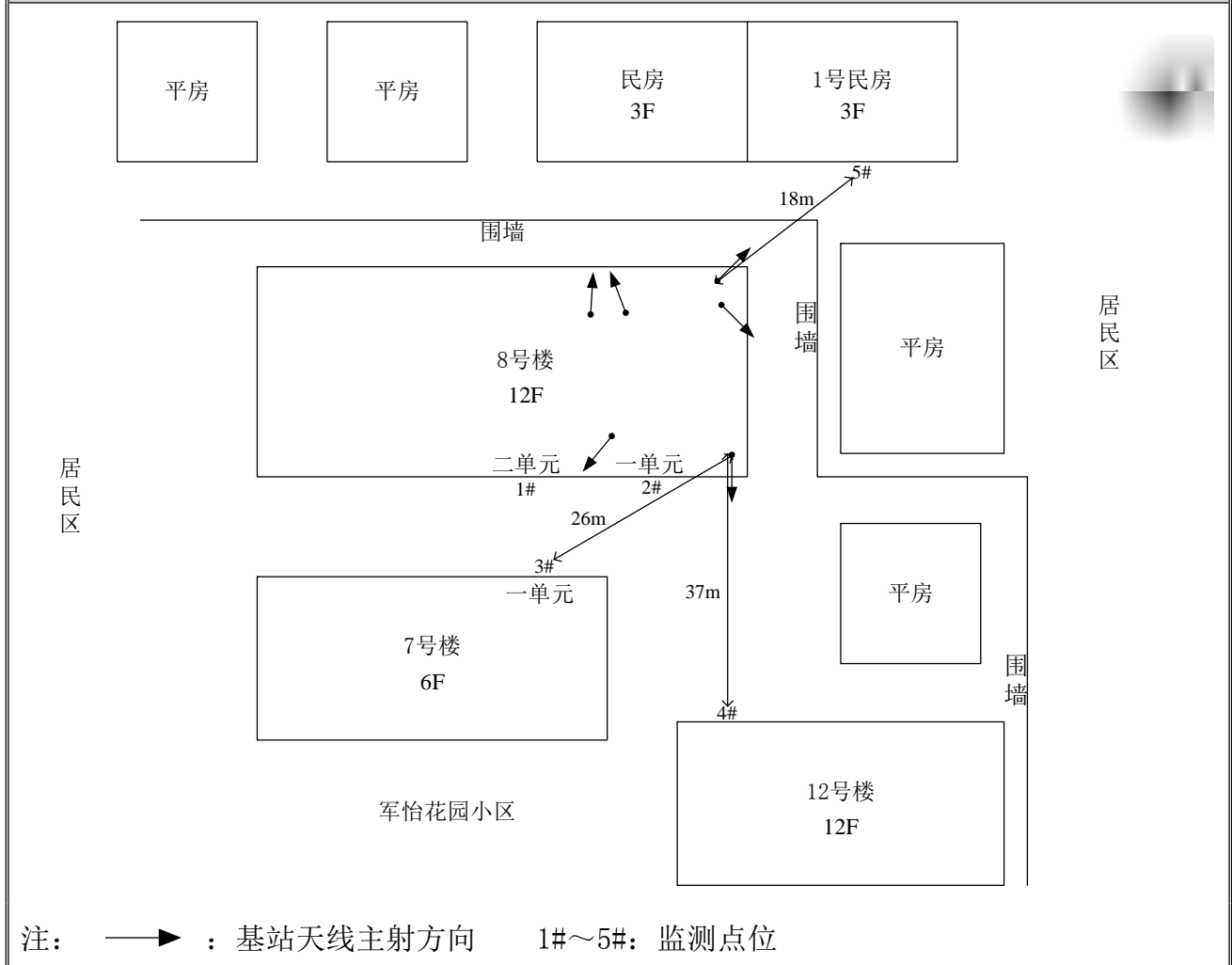
运营商基站名称	咸阳二炮家属院			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县军怡花园小区 8 号楼楼顶			
天线架设方式	附墙抱杆	天线离地高度	38m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 08 分～14 时 57 分	晴	17~29	25~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

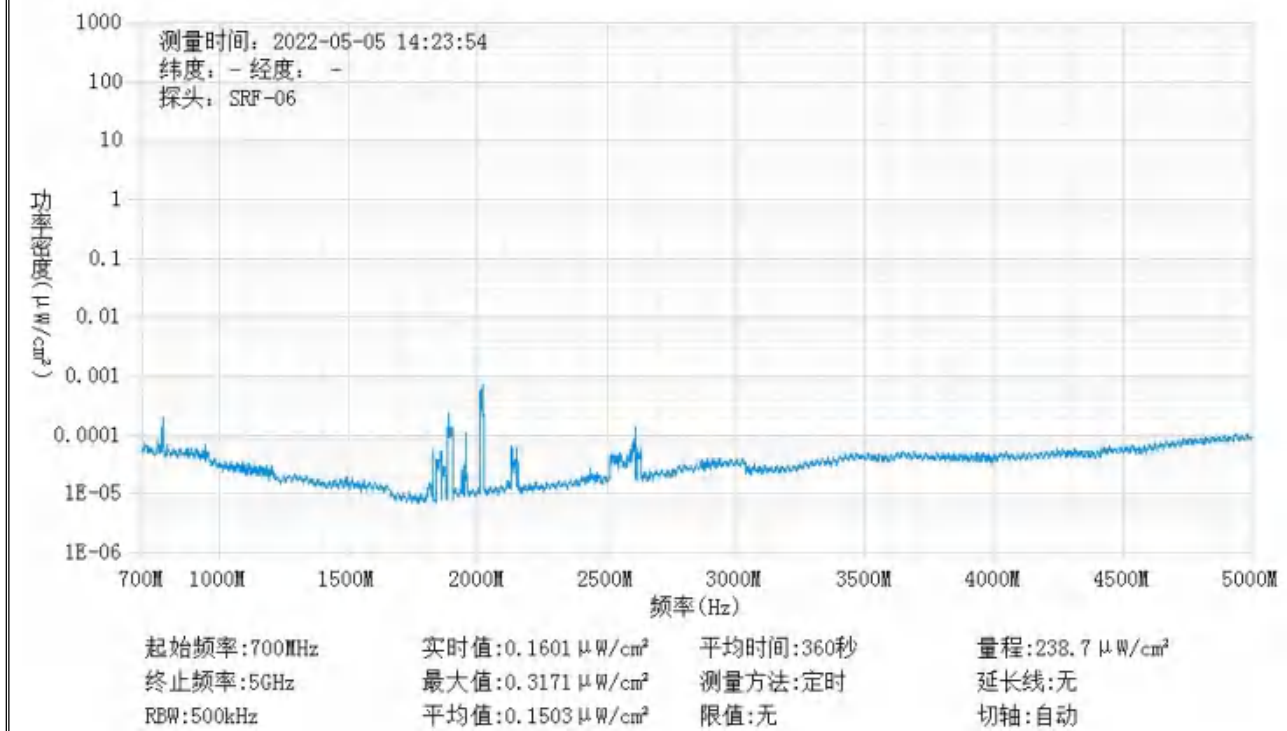
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	军怡花园小区 8 号楼 二单元口	38	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.150
2	军怡花园小区 8 号楼 一单元口	38	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.140
3	军怡花园小区 7 号楼 一单元口	38	26	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.180
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。

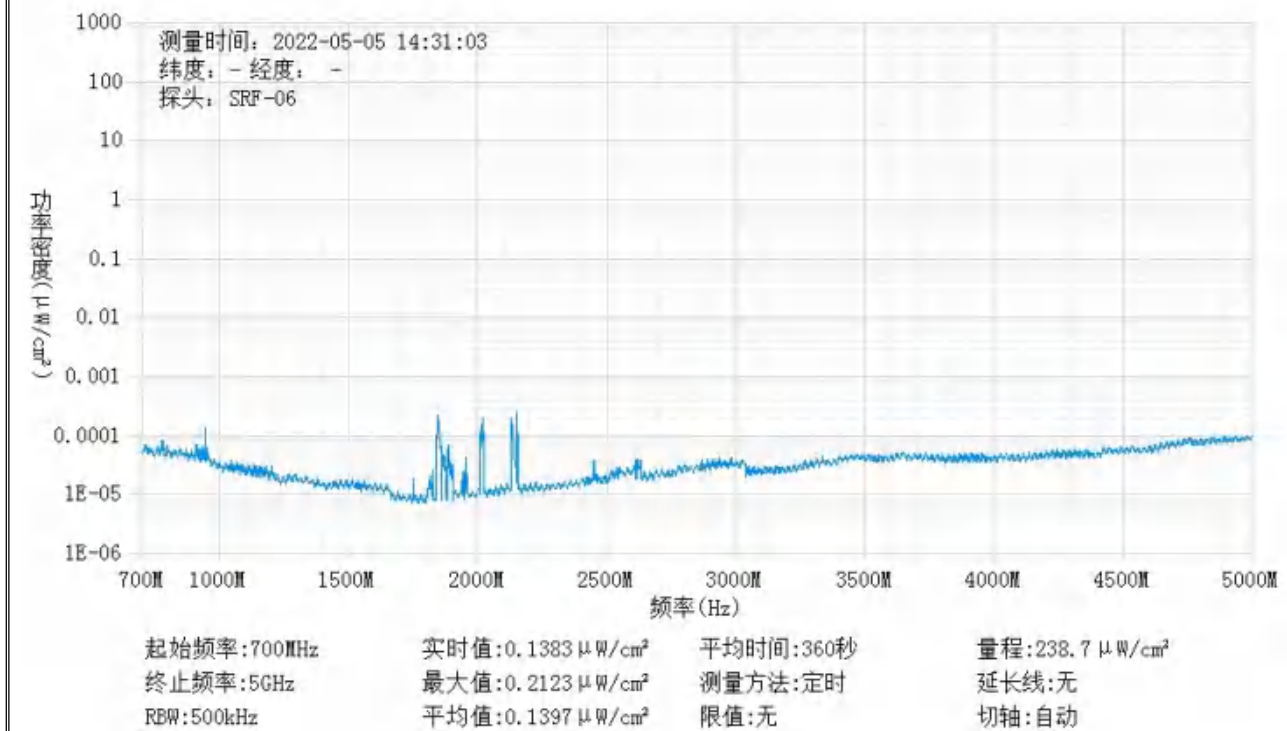
基站电磁辐射环境检测点位示意图



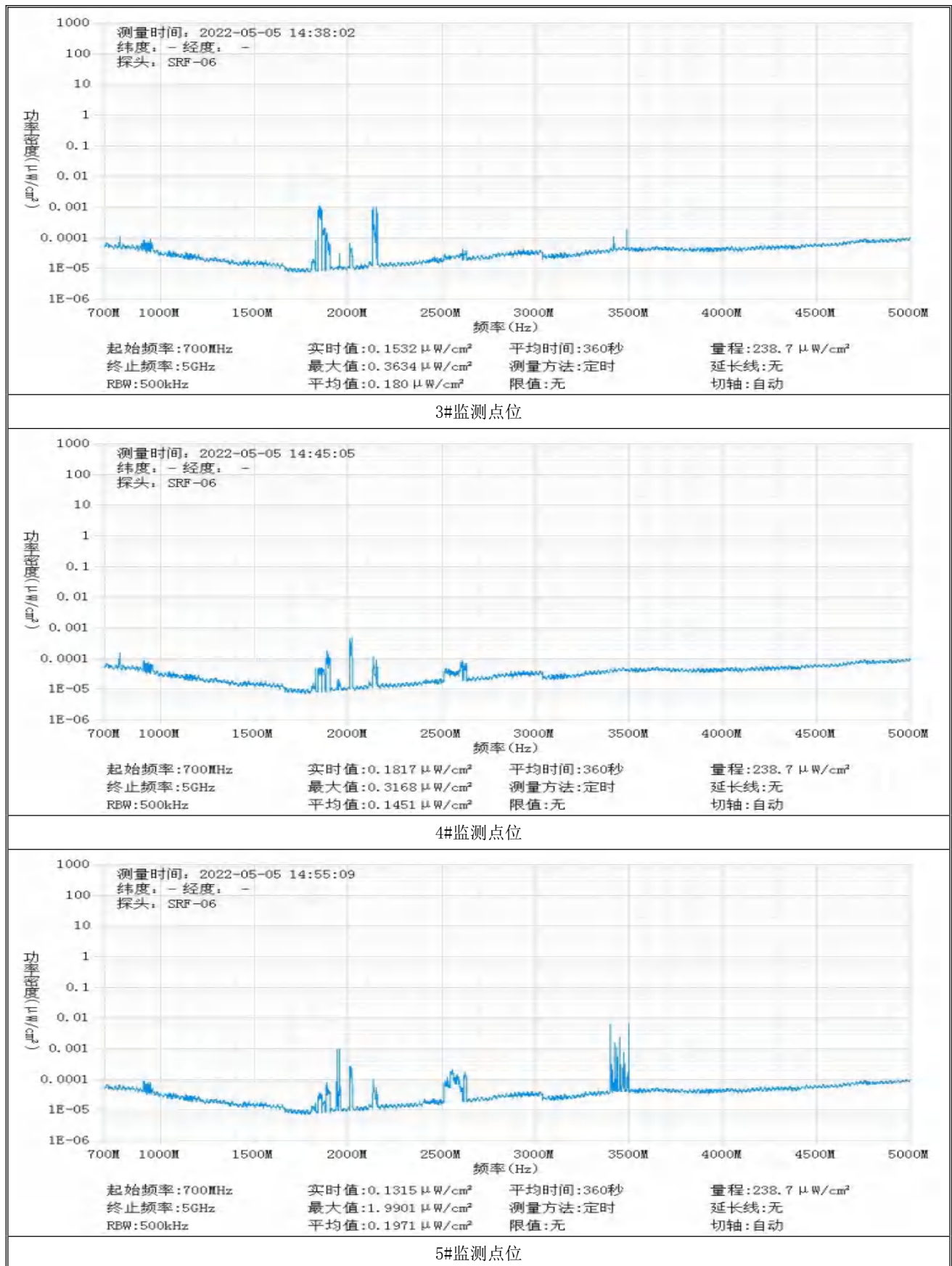
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

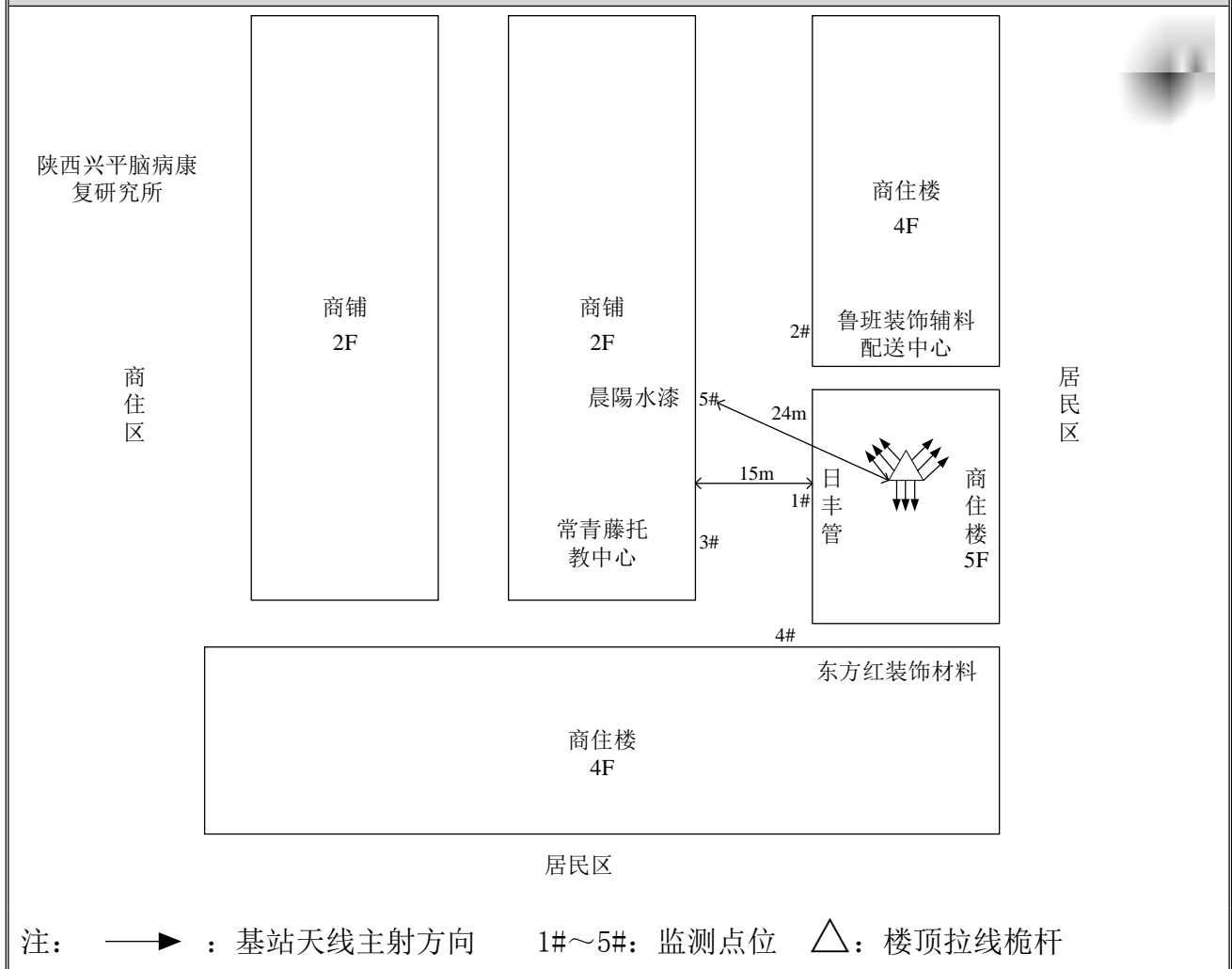
运营商基站名称	咸阳兴平建材市场-ZLH-XYA0575FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道陕西兴平脑病康复研究所东南			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	27m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 16 分~08 时 55 分	晴	17~32	77~85
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

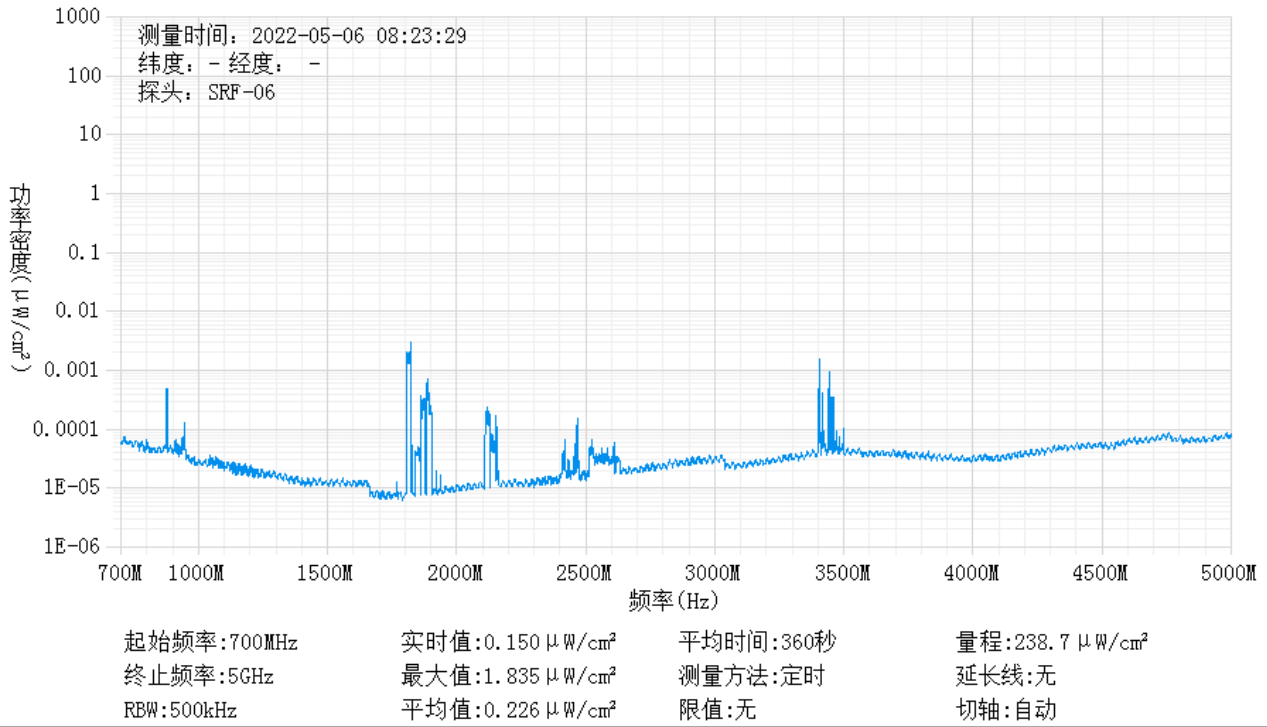
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	日丰管门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.226
2	鲁班装饰辅料配送中心门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.155
3	常青藤托教中心门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.178
4	东方红装饰材料门口	27	/	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

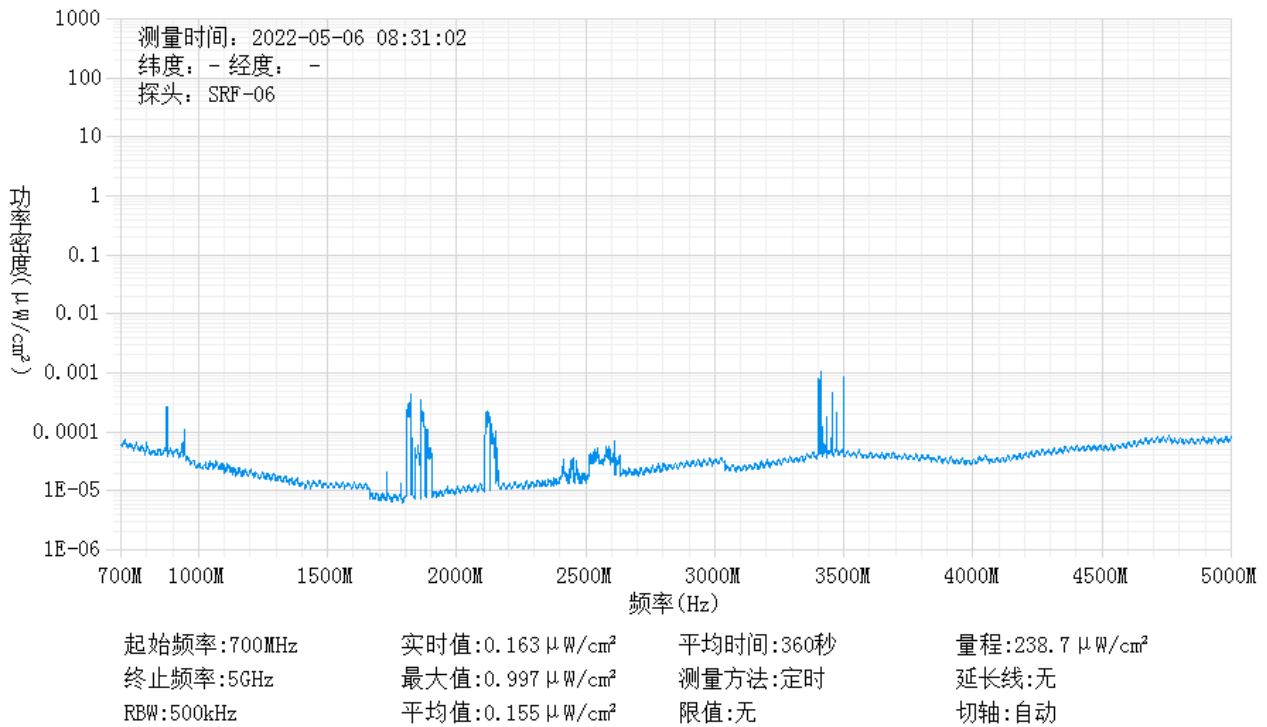
基站电磁辐射环境检测点位示意图



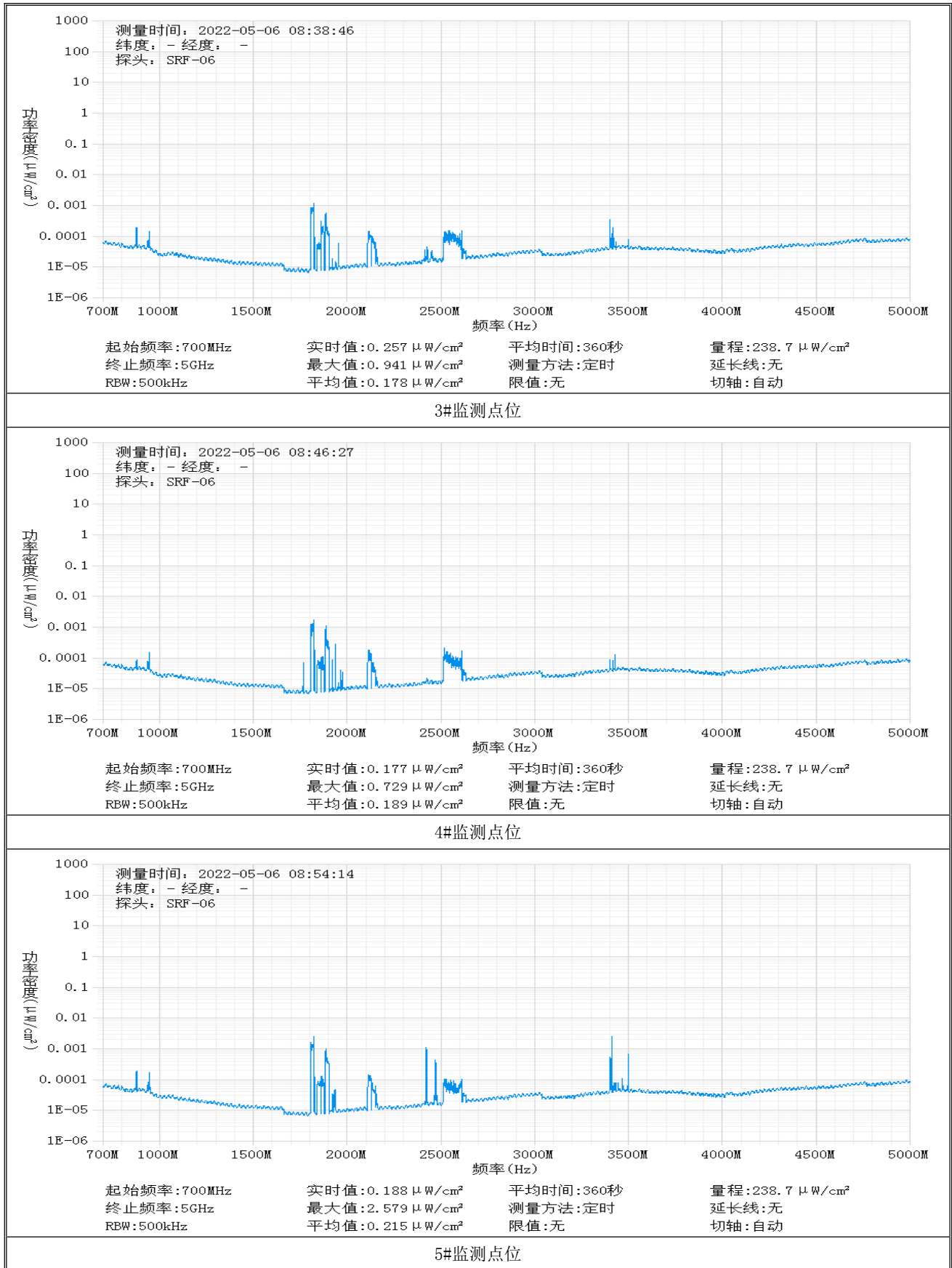
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片

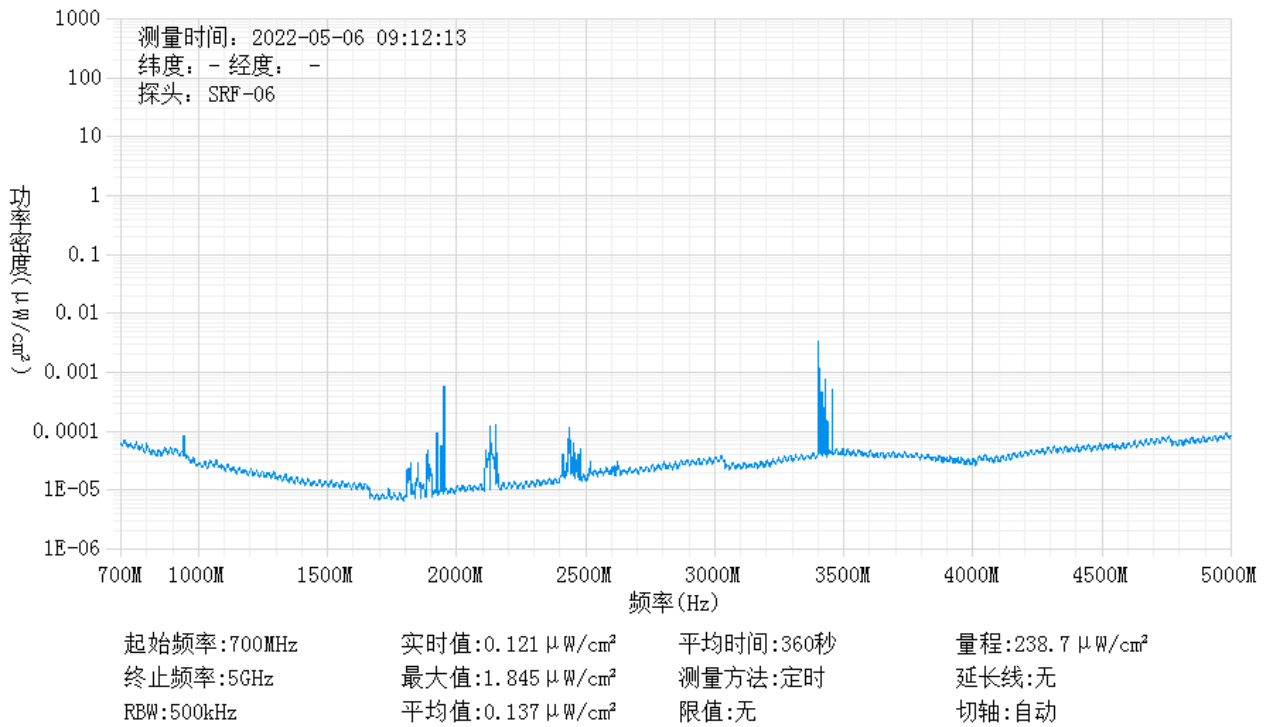


中核化学计量检测中心

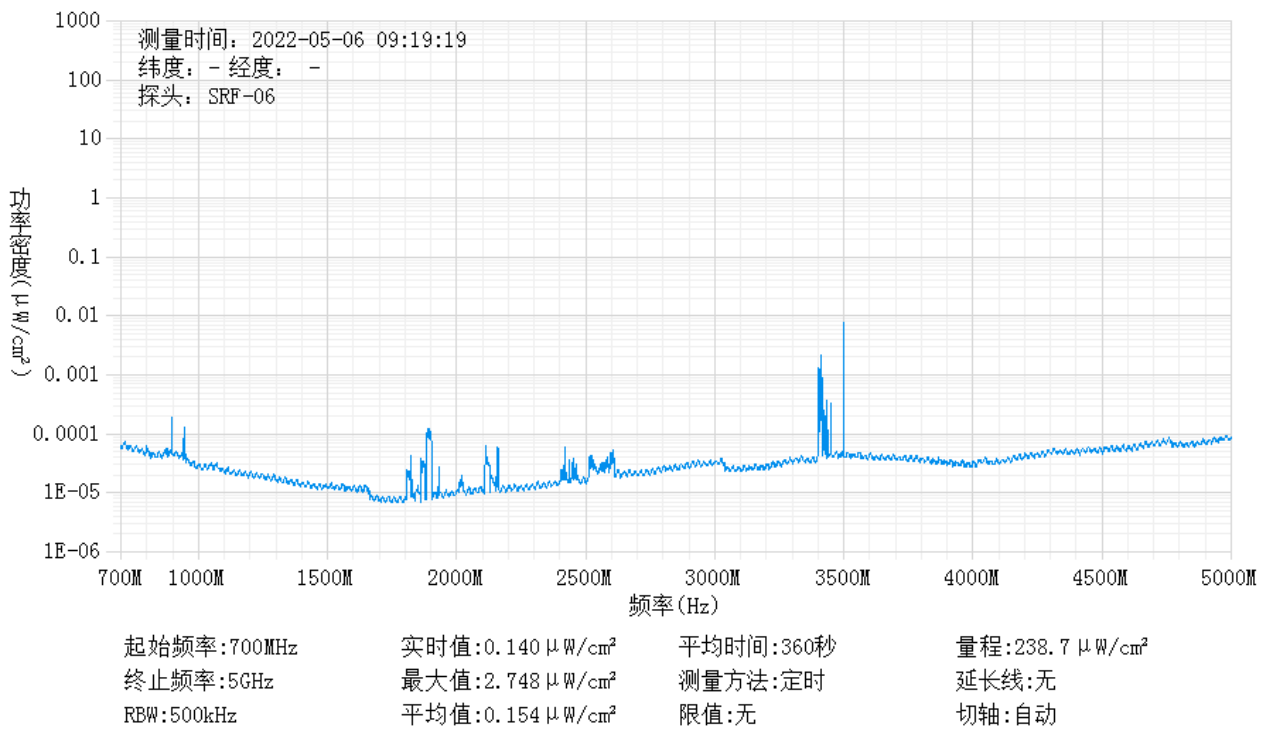
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳兴平百货公司家属院-HLH-XYAO582TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

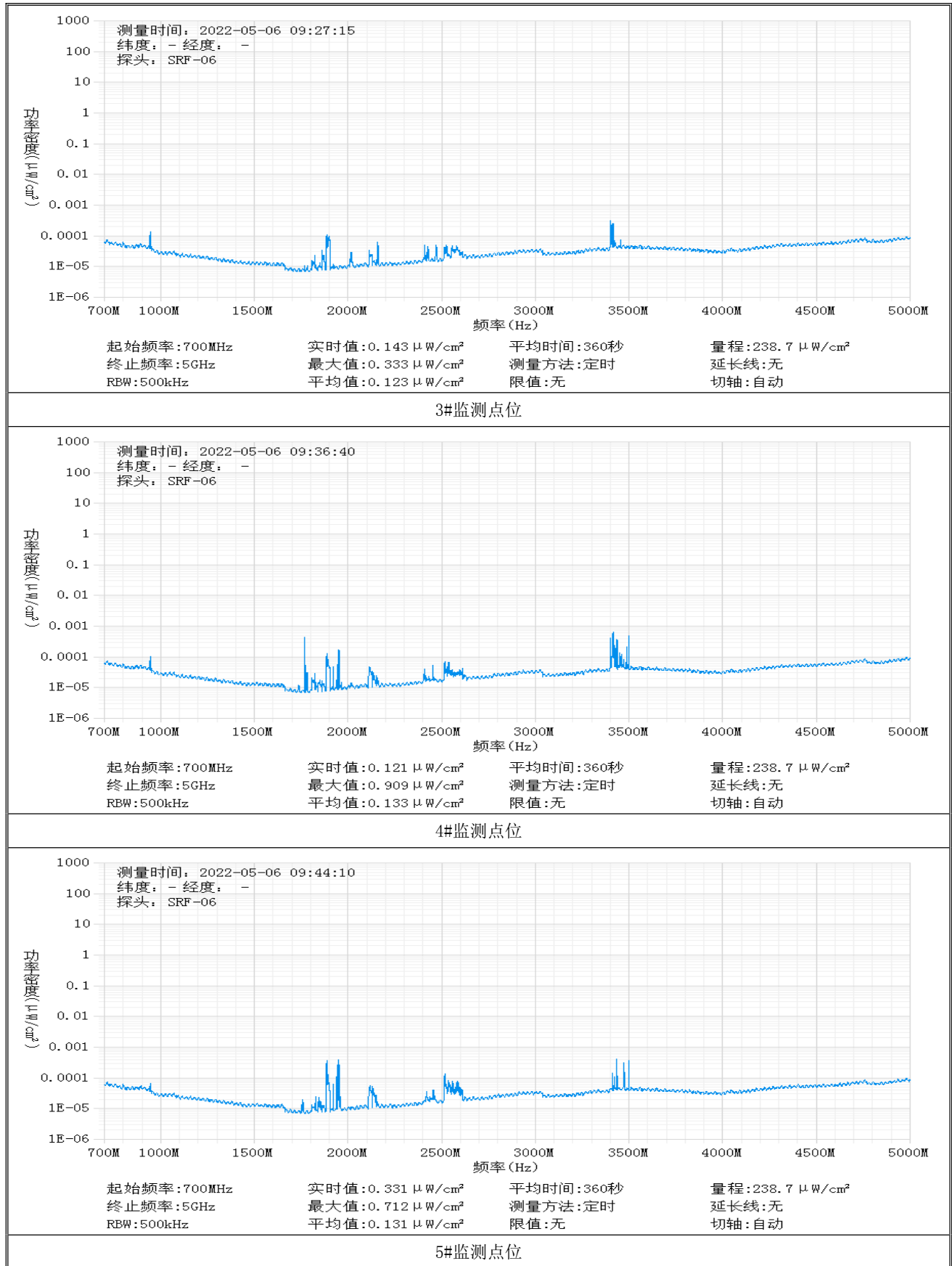
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

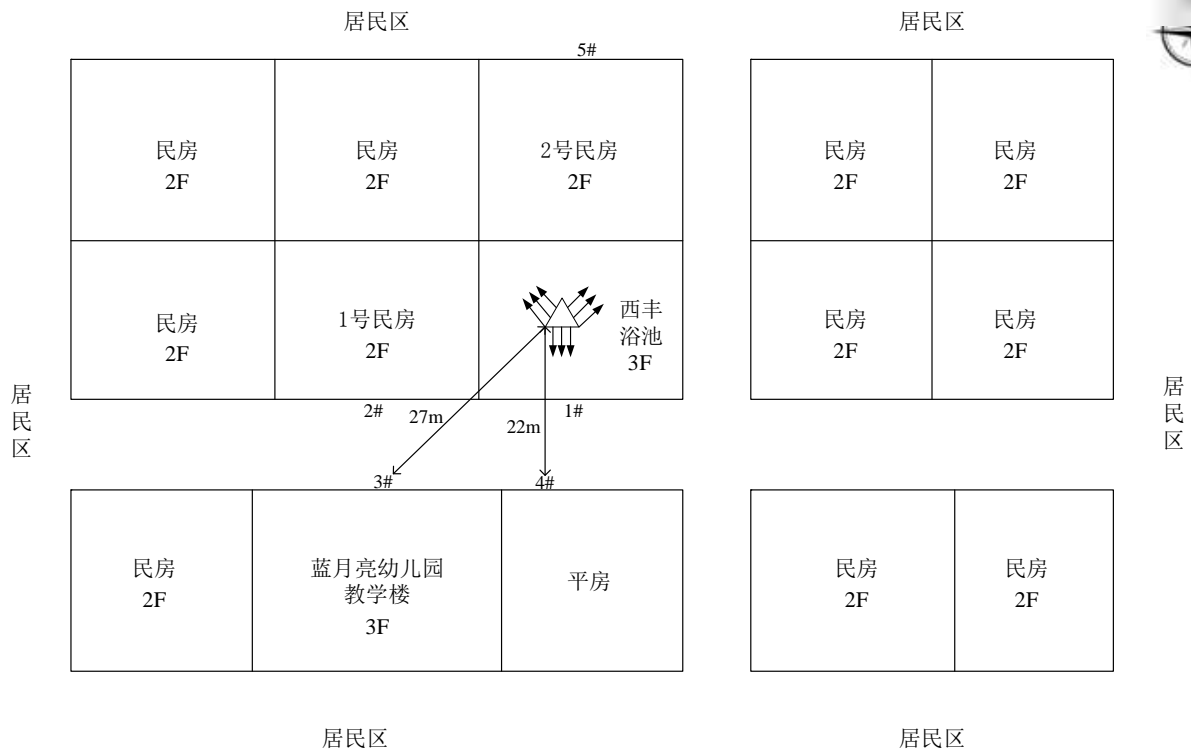
运营商基站名称	咸阳兴平西丰村一组-ZLH-XYA0782FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道蓝月亮幼儿园东北			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 06 分～10 时 44 分	晴	17~32	77~83
检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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳兴平西丰村一组-ZLH-XYAO782FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

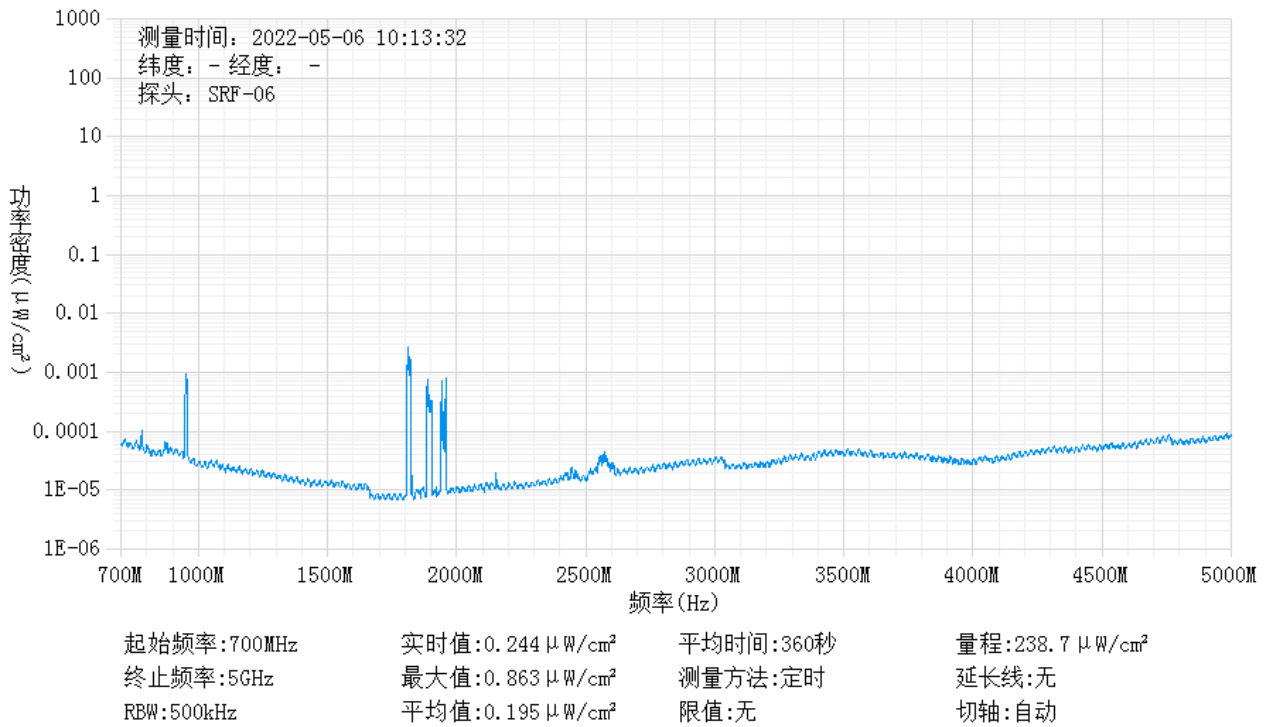
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

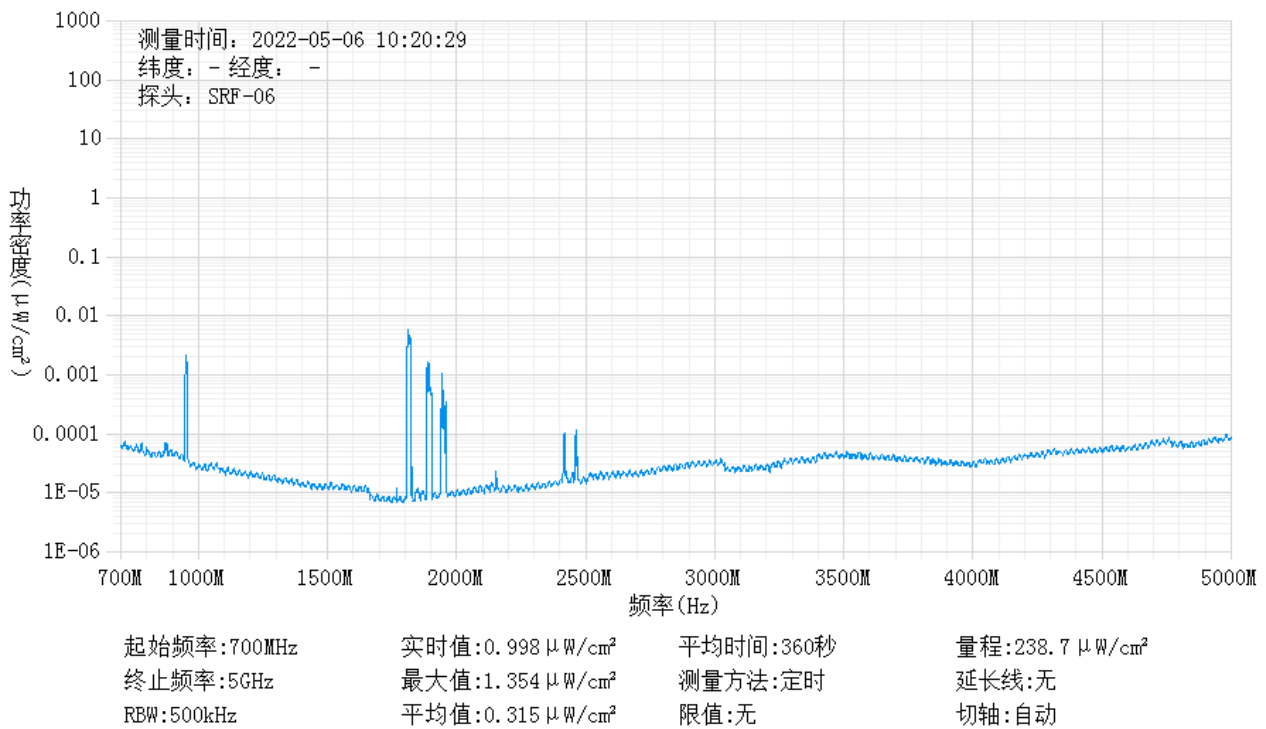


注： —▶ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 △：楼顶拉线桅杆

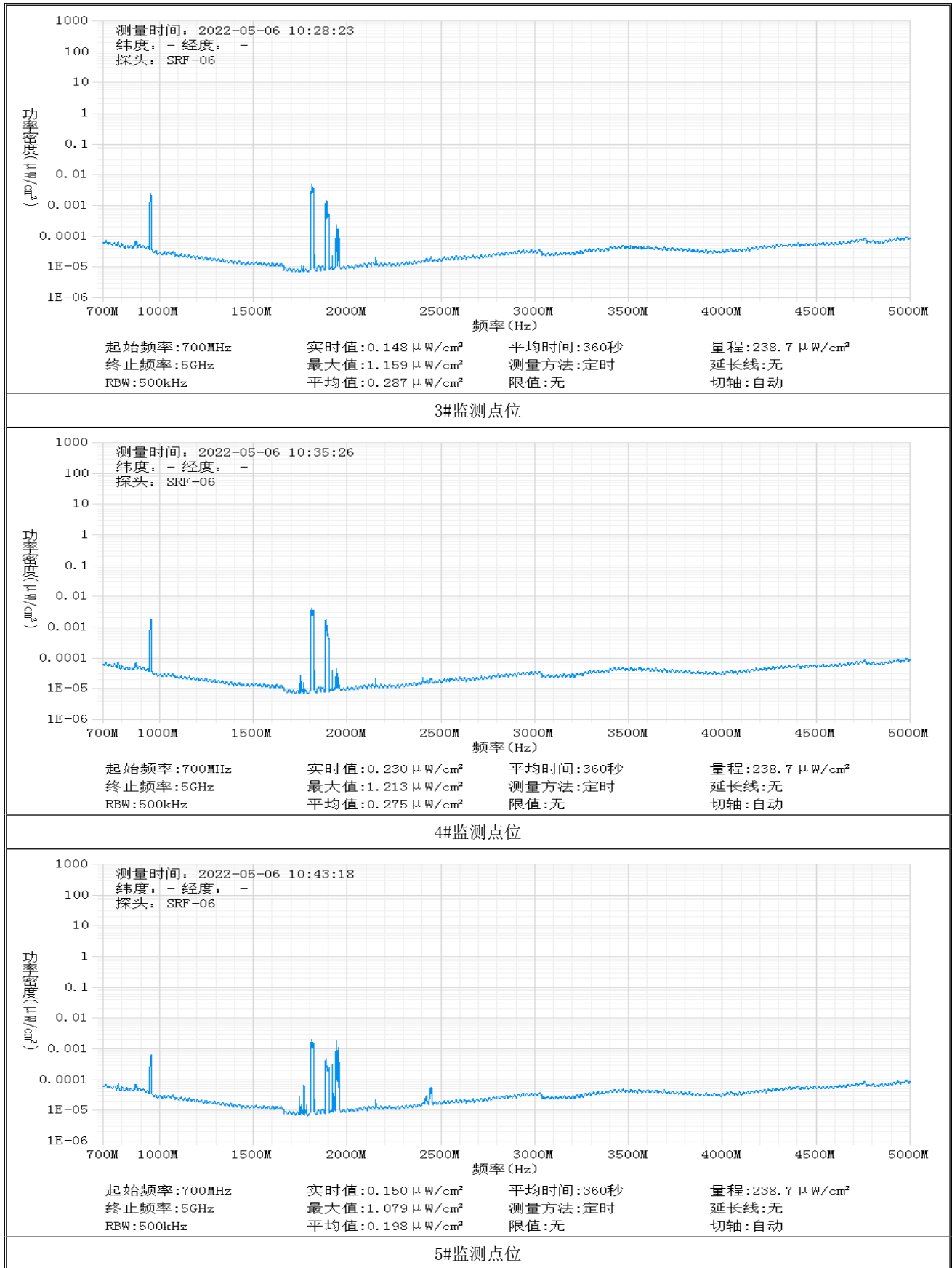
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

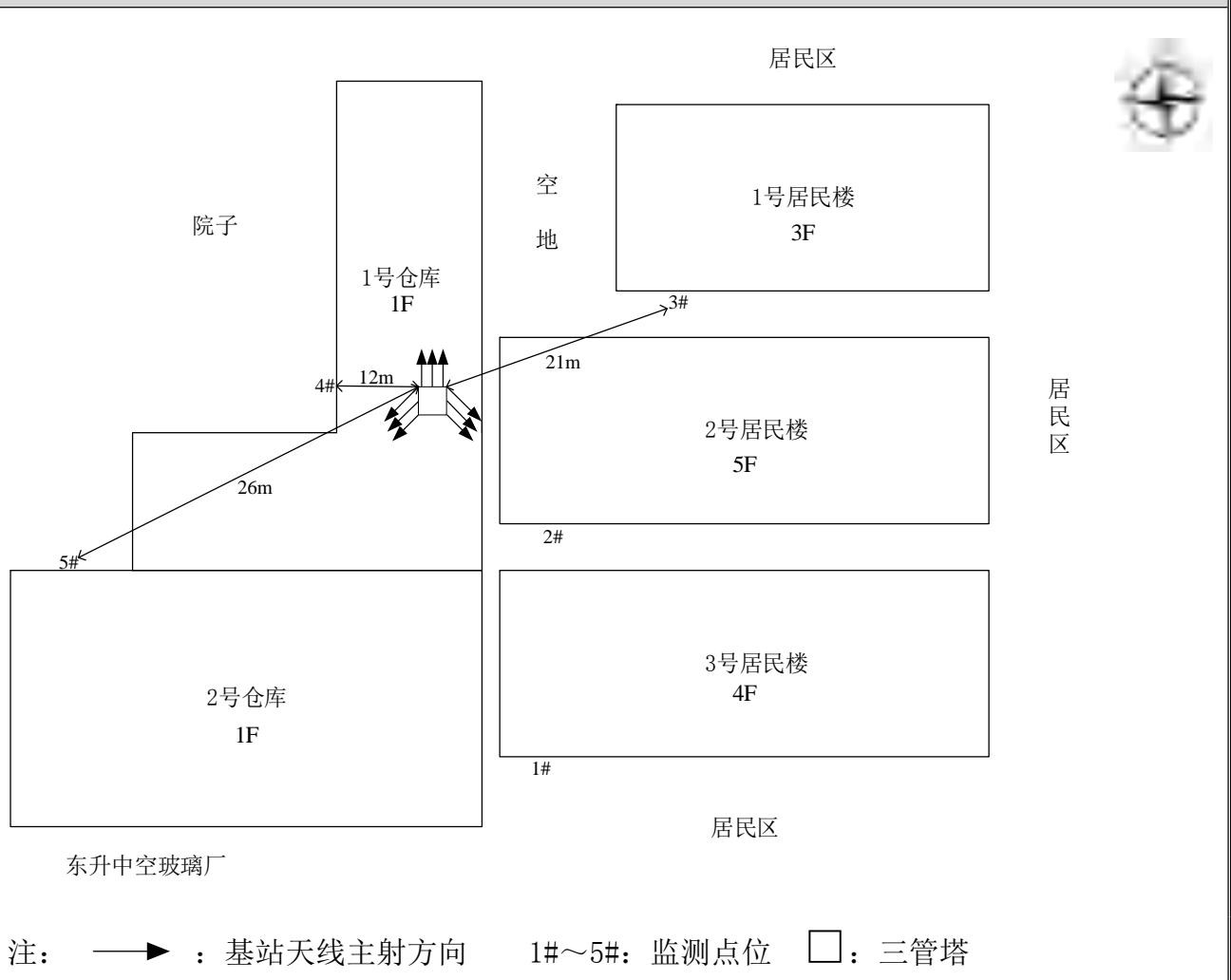
运营商基站名称	咸阳兴平五-HLH-XYA0566TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道东升中空玻璃厂东北			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	16m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 50 分～11 时 29 分	晴	17~32	55~61
检测所依据的技术文件名称及代号	《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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳兴平五-HLH-XYA0566TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

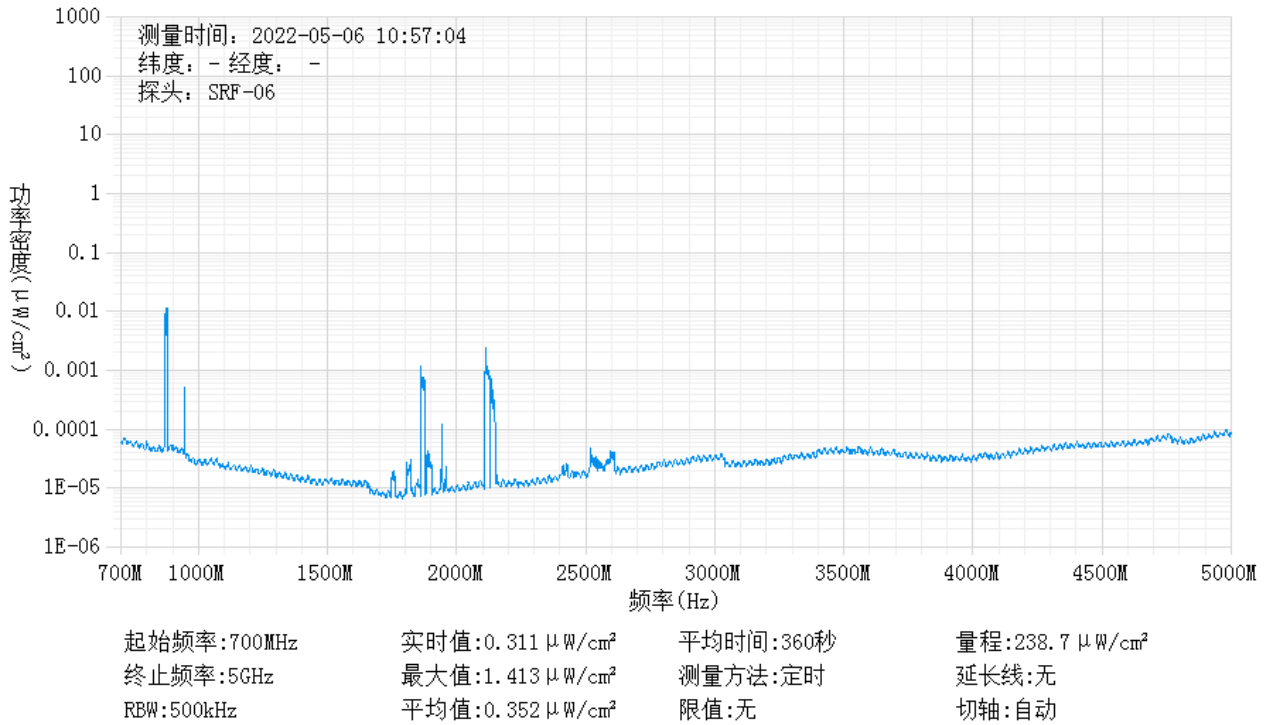
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	3号居民楼1层门口	16	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.352
2	2号居民楼1层门口	16	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.398
3	1号居民楼1层门口	16	21	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.386
4	1号仓库门口	16	12	移动	2515-2615	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。

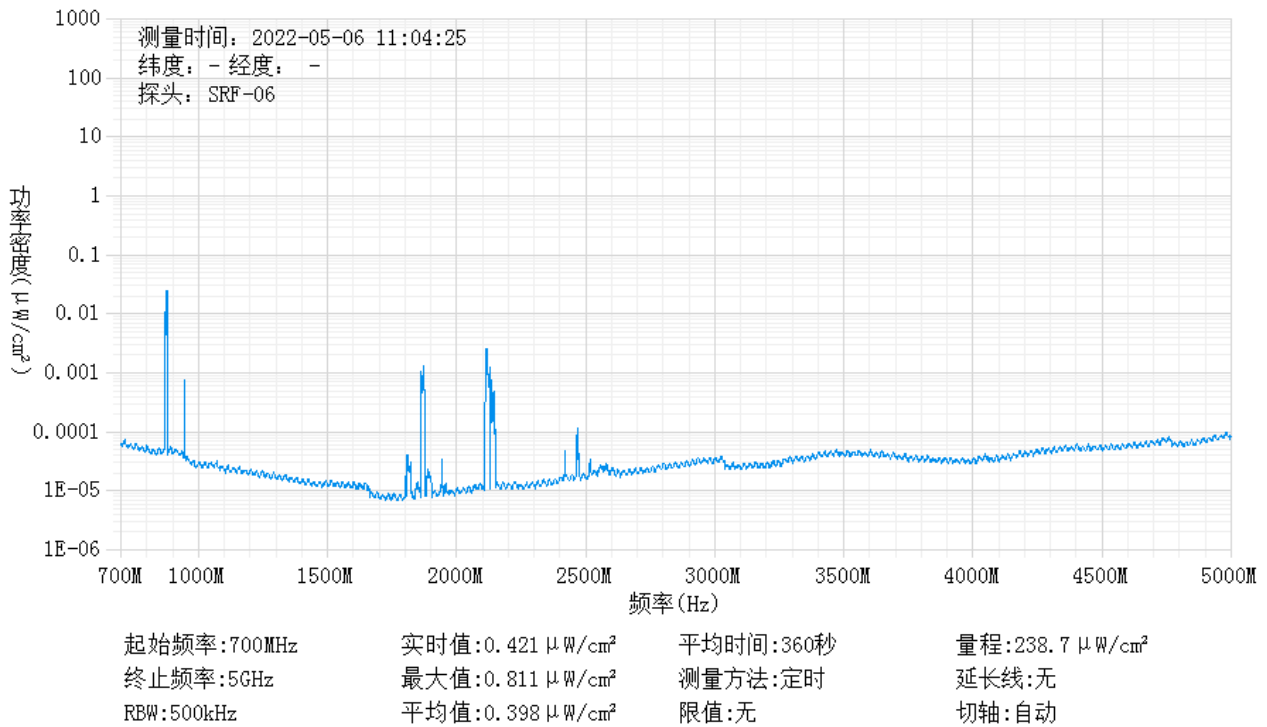
基站电磁辐射环境检测点位示意图



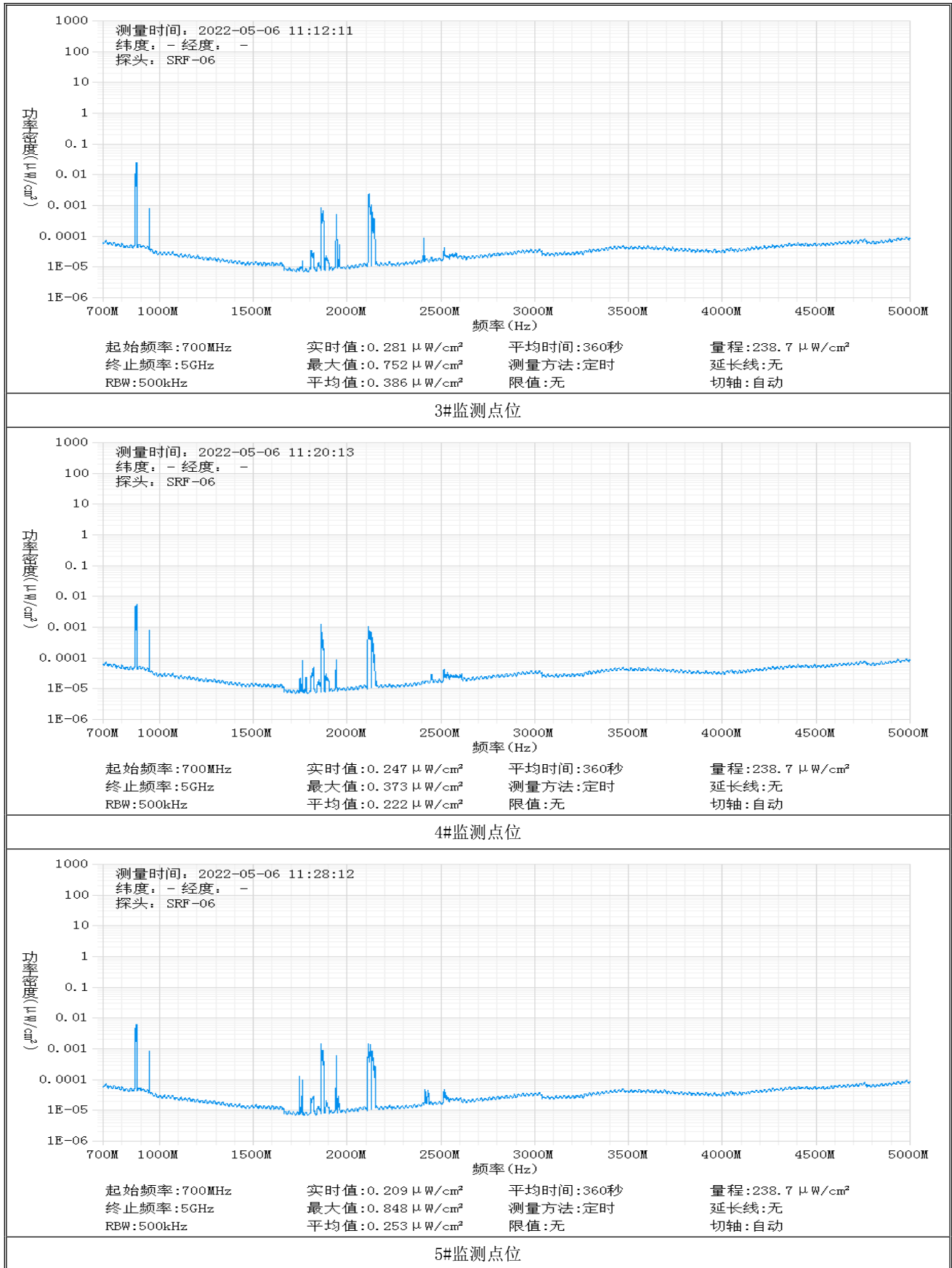
监测点位监测频谱分布图



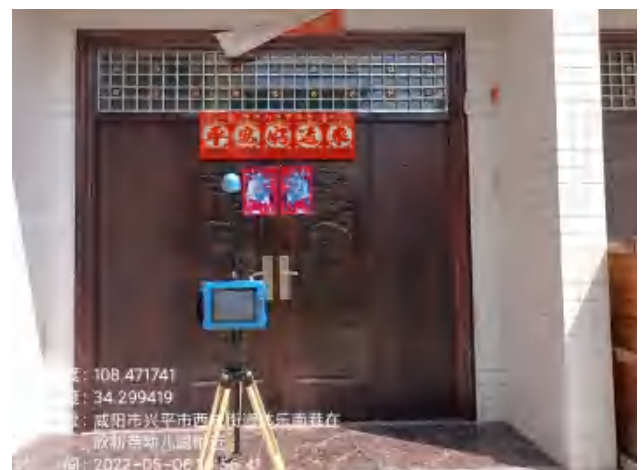
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

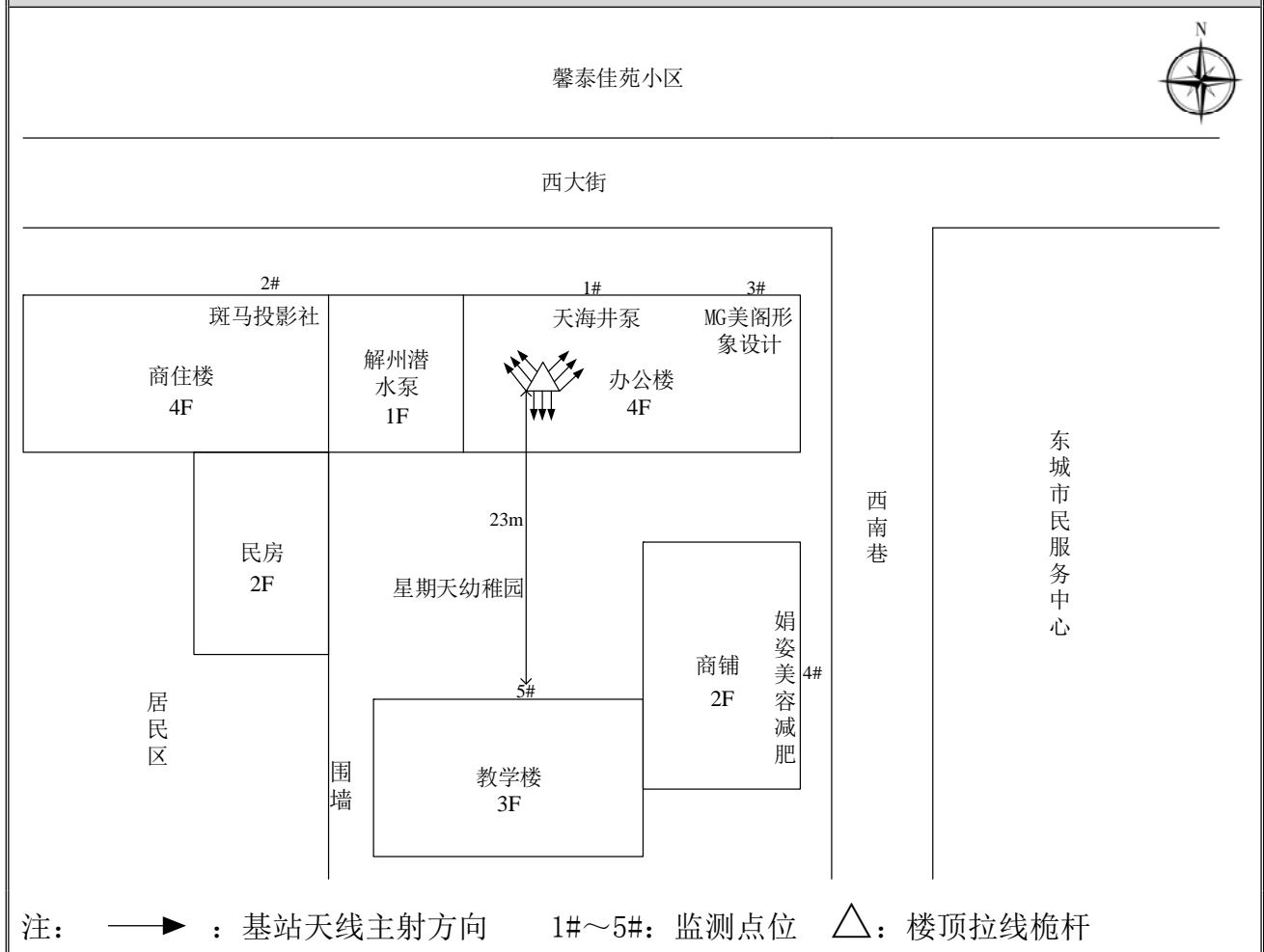
运营商基站名称	咸阳兴平西大街东城社区-ZLH-XYA0872FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西大街星期天幼稚园办公楼楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	27m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 38 分~12 时 17 分	晴	17~32	54~60
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

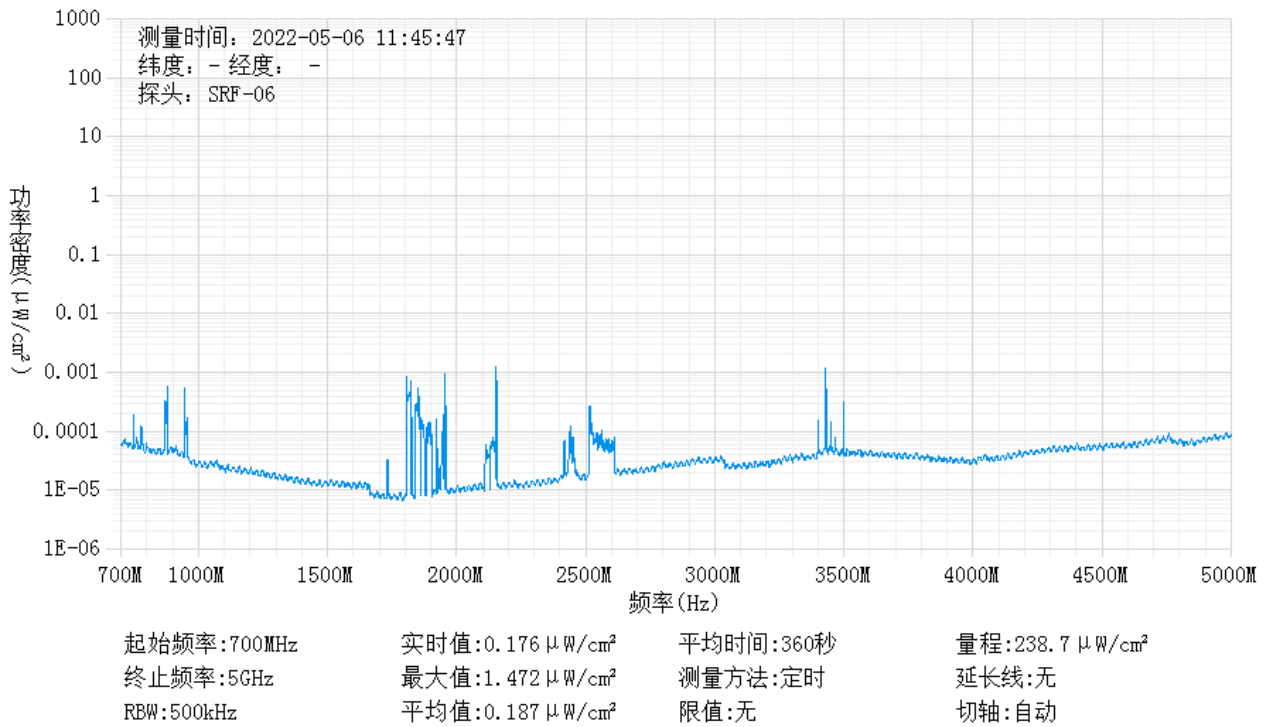
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	天海井泵门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.187
2	斑马童影社门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.197
3	MG 美阁形象设计门口	27	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.182
4	娟姿美容减肥门口	27	/	移动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

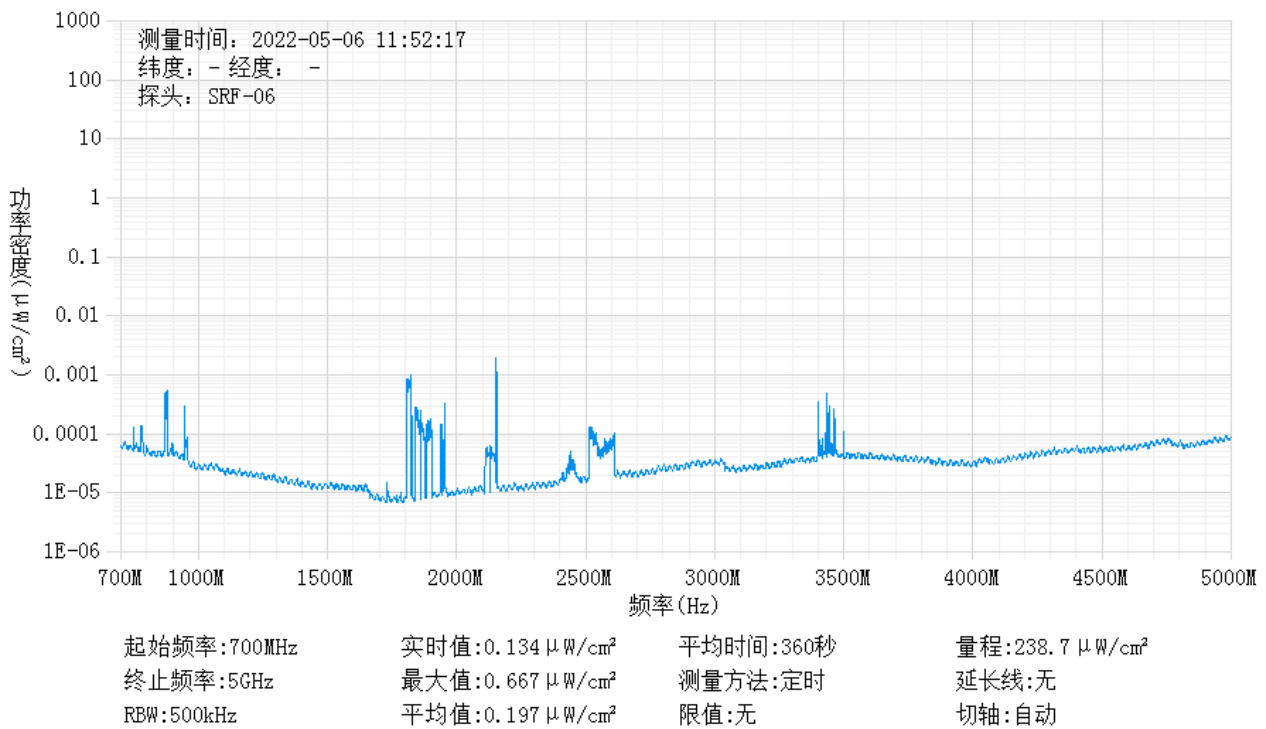
基站电磁辐射环境检测点位示意图



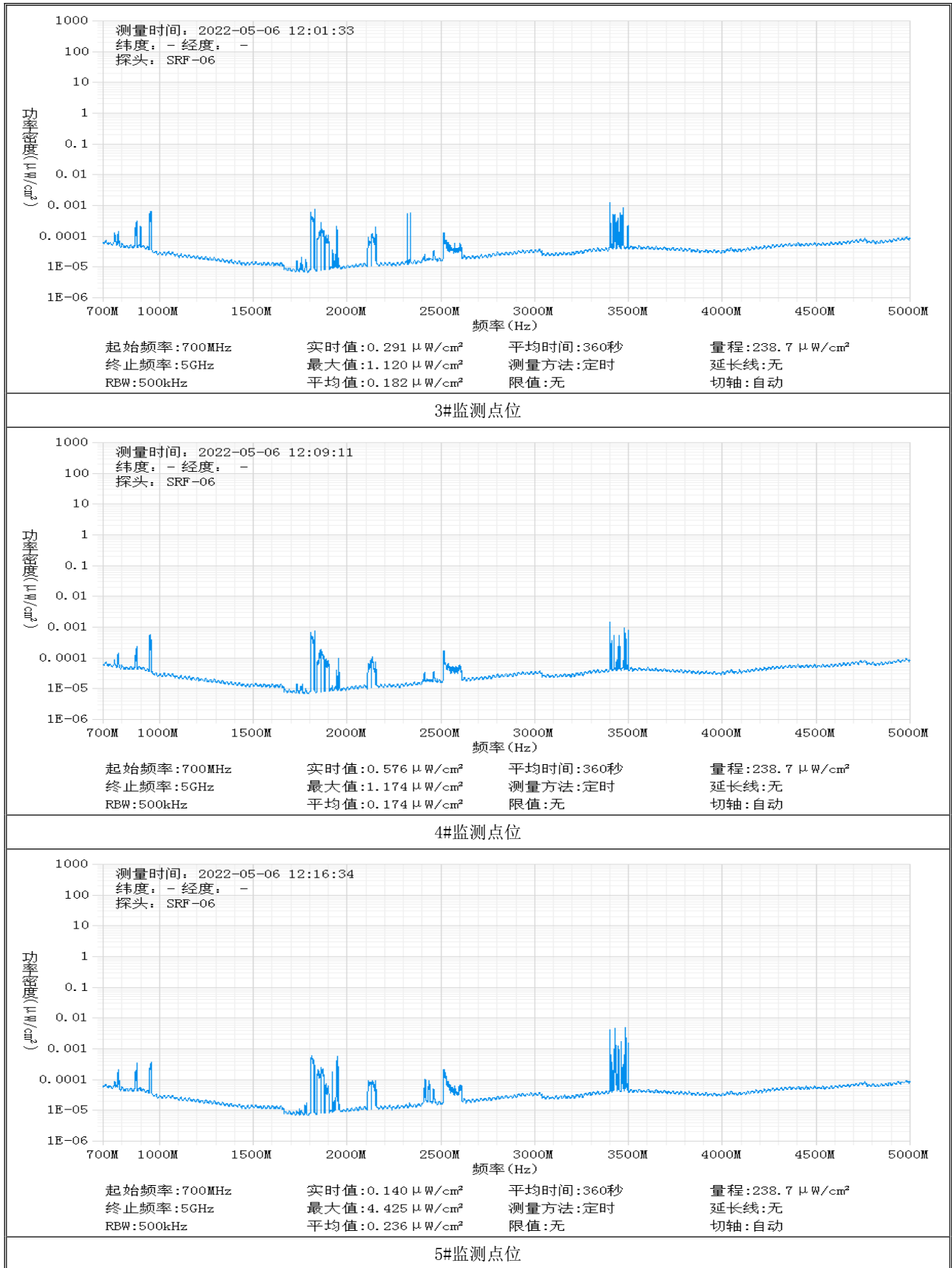
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



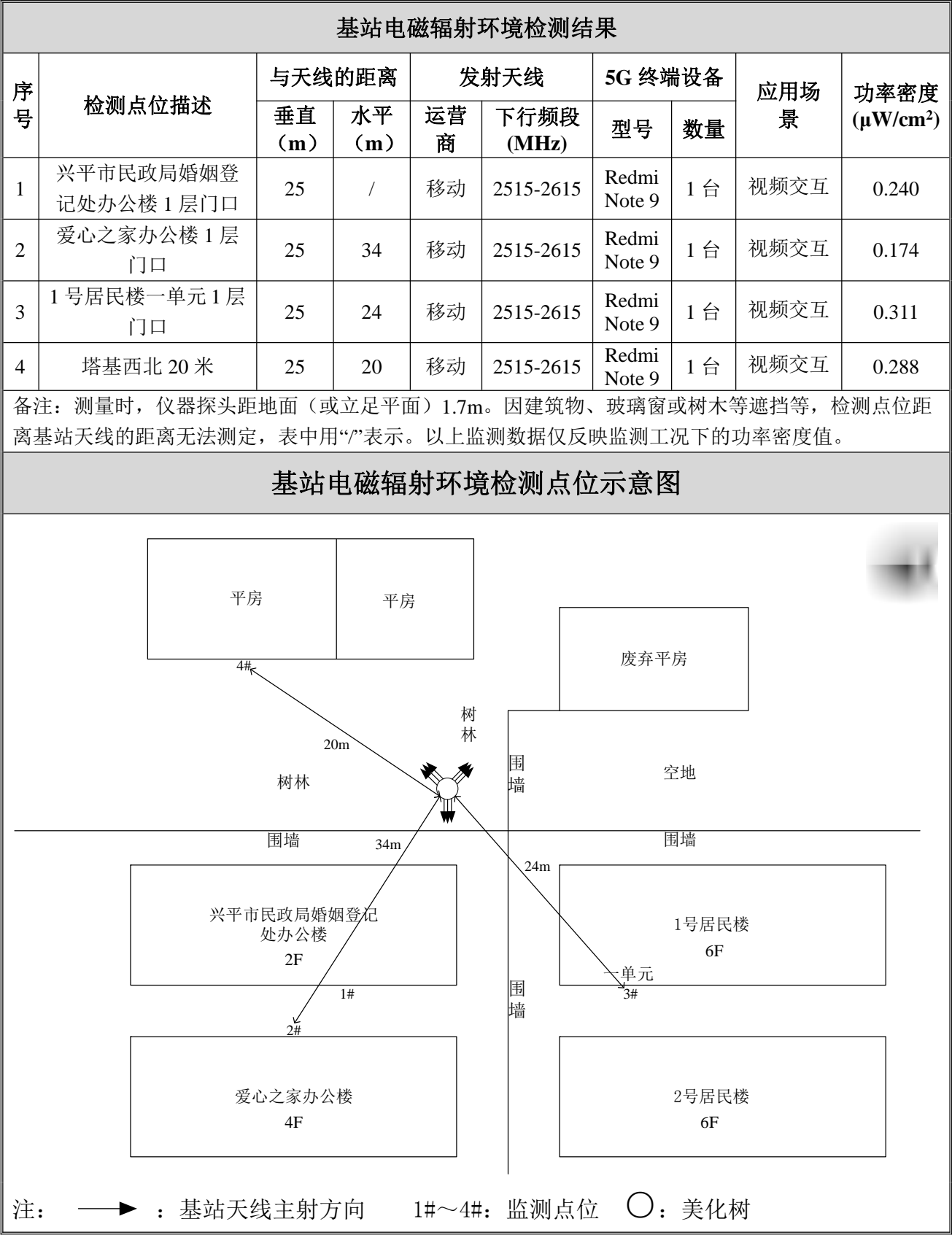
基站检测现场照片



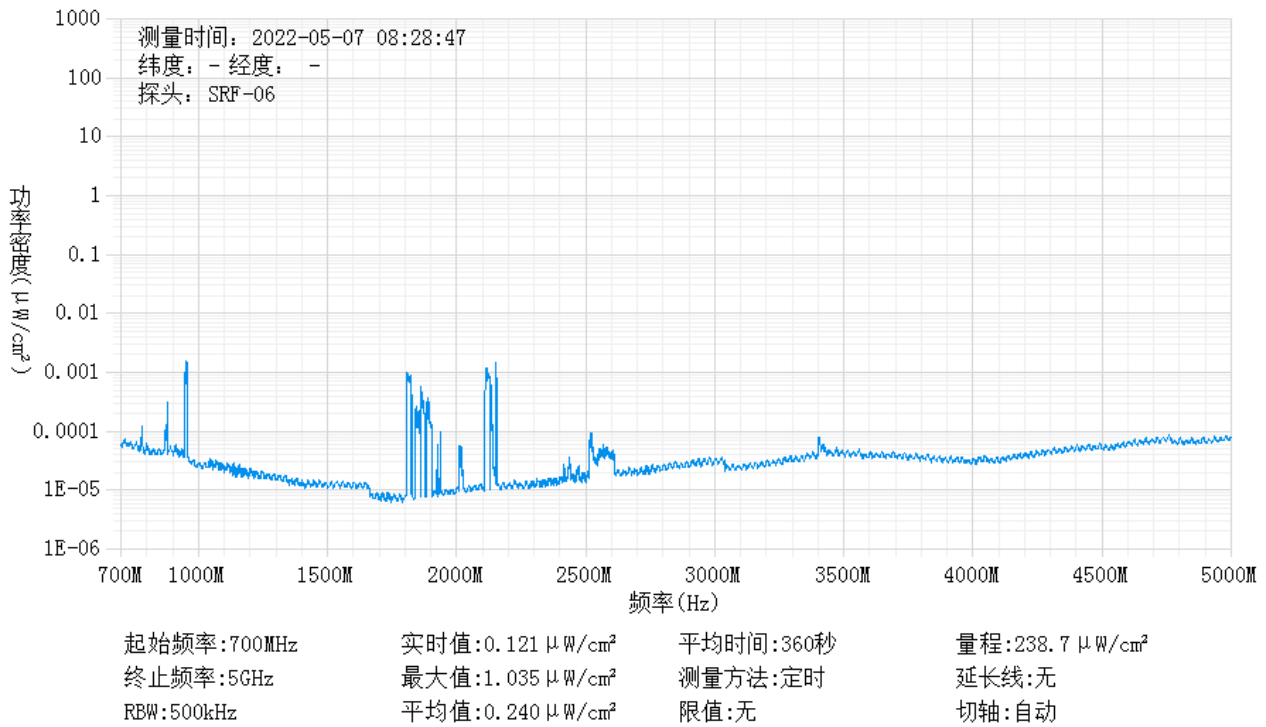
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

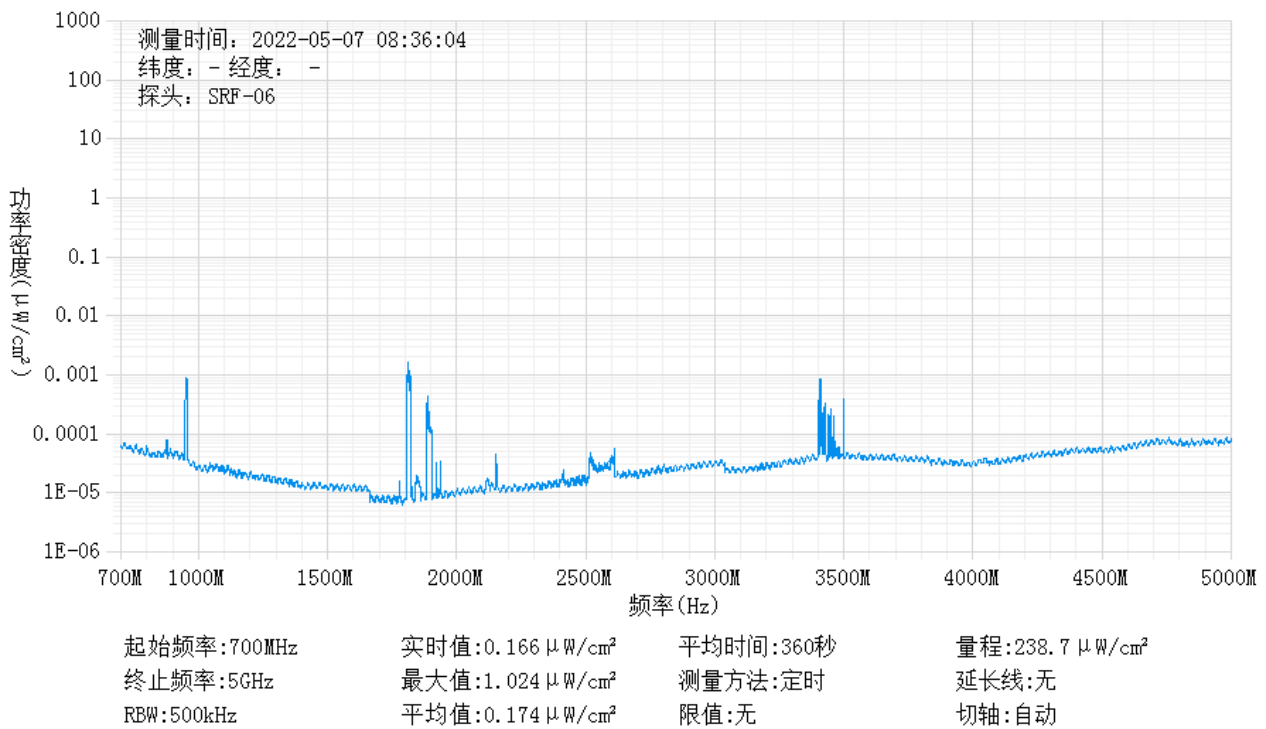
运营商基站名称	咸阳兴平汇豪天下-ZLH-XYA0920FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市兴西城街道兴平市民政局婚姻登记处东北			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 20 分～08 时 53 分	晴	20~31	67~75
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳兴平汇豪天下-ZLH-XYAO920FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



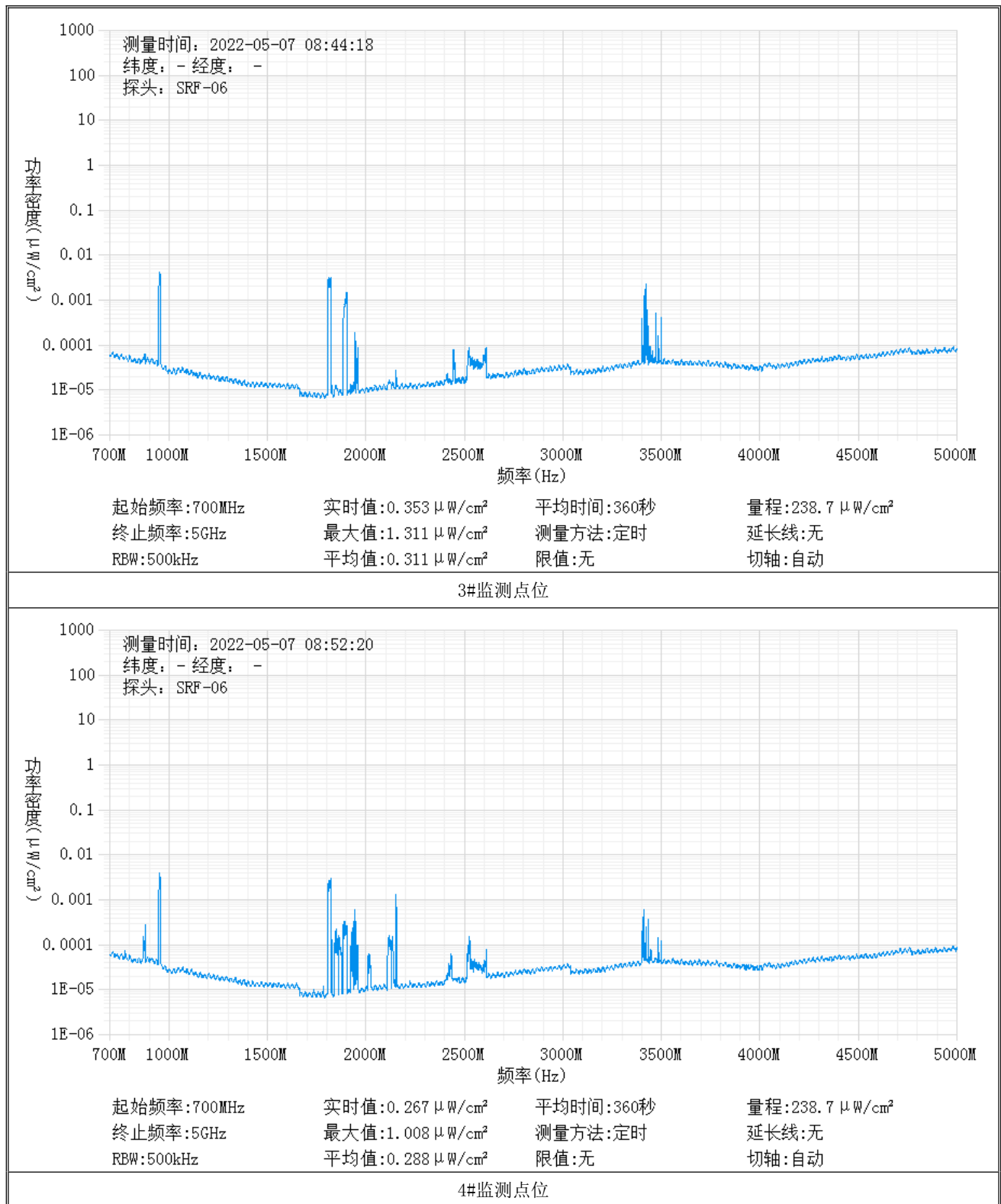
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

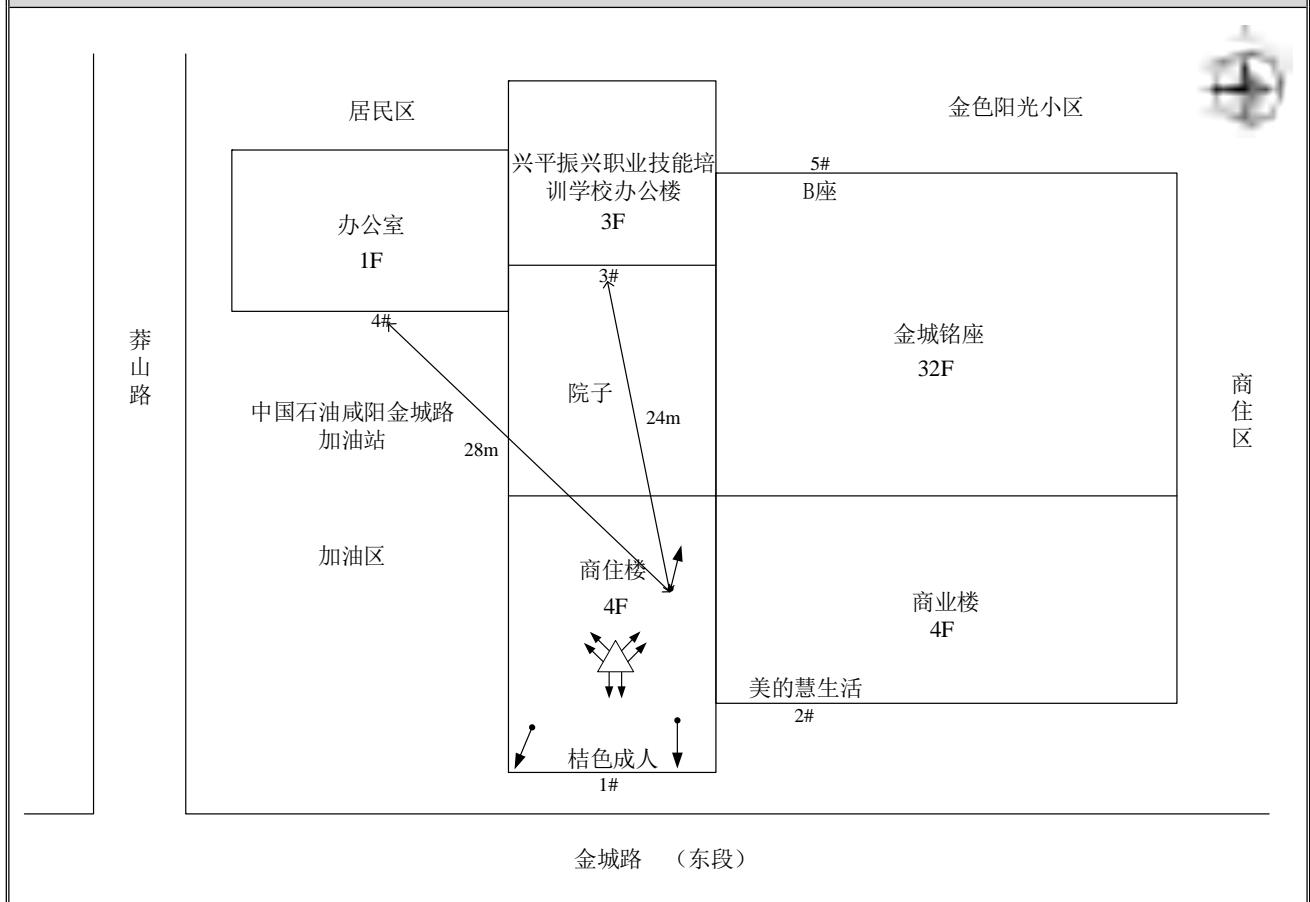
运营商基站名称	咸阳兴平莽山路口-ZLH-XYA0828FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西城街道莽山路与金城路（东段）交叉口东北			
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 57 分~09 时 37 分	晴	20~31	67~75
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

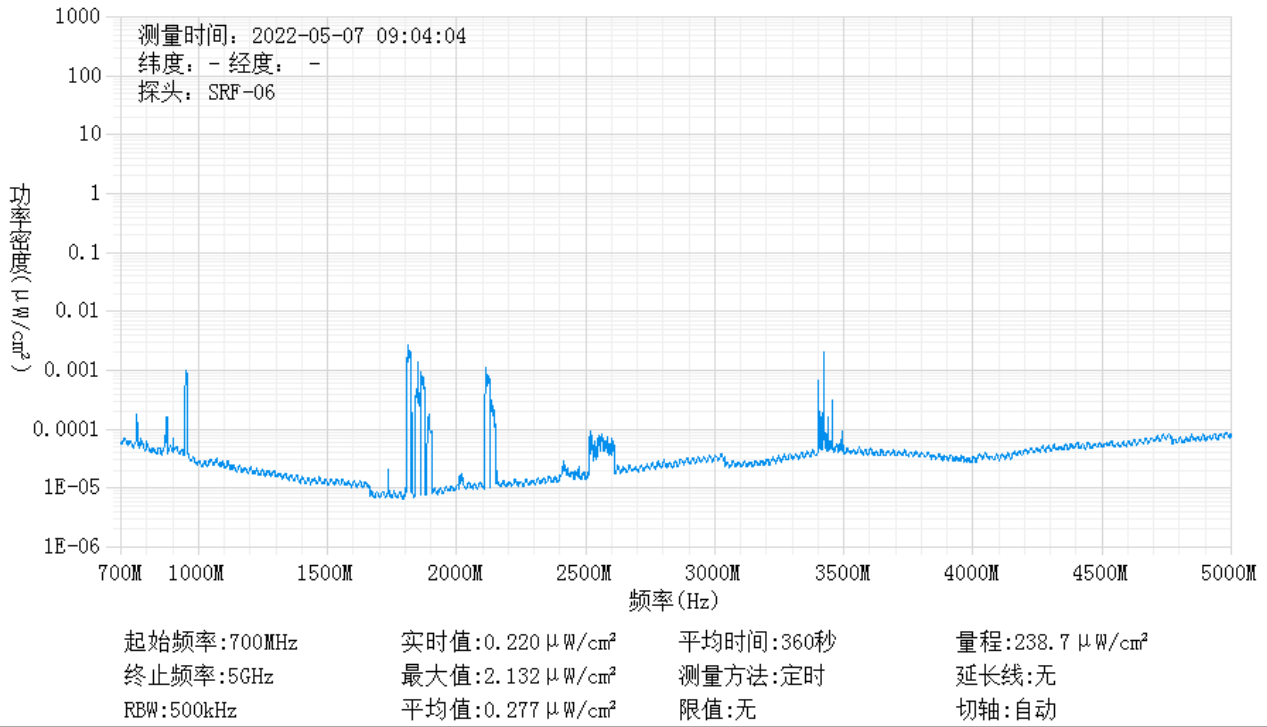
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

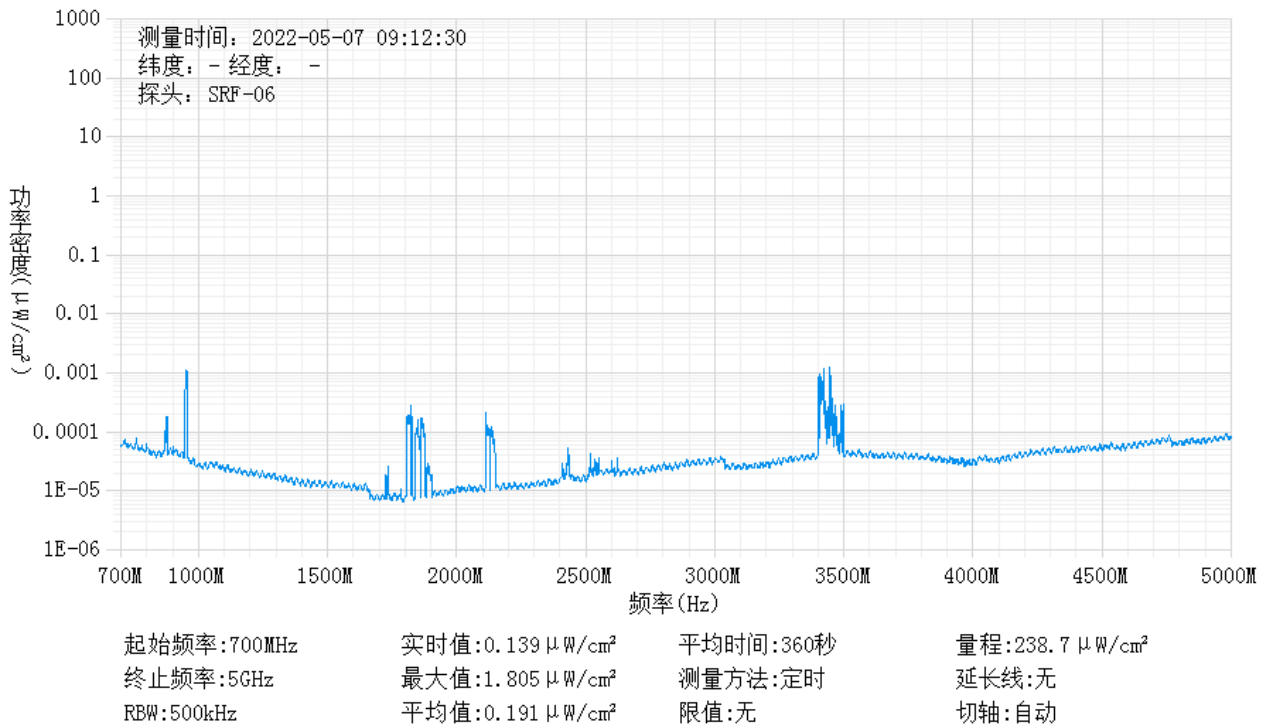


注： —► ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位

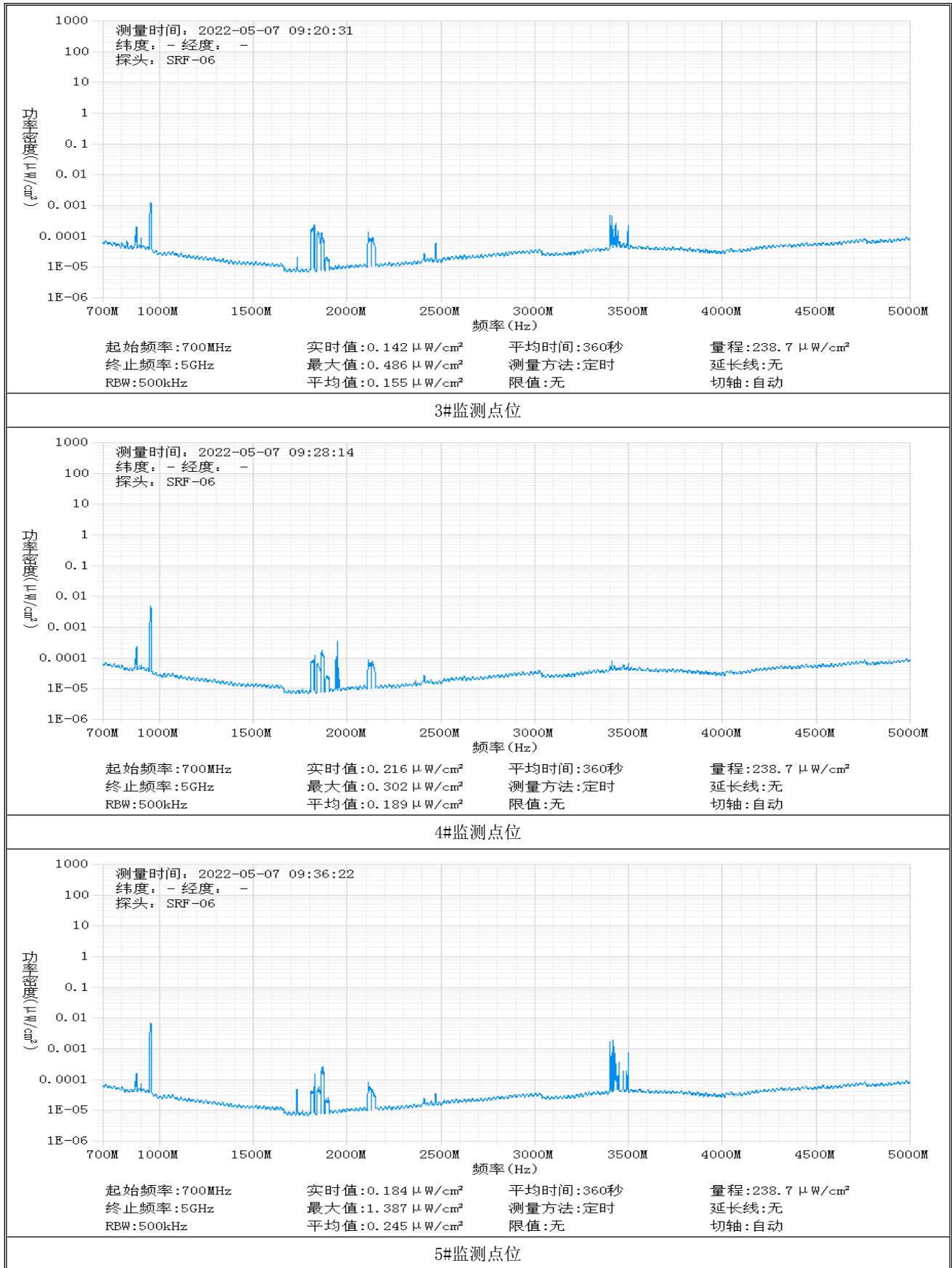
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



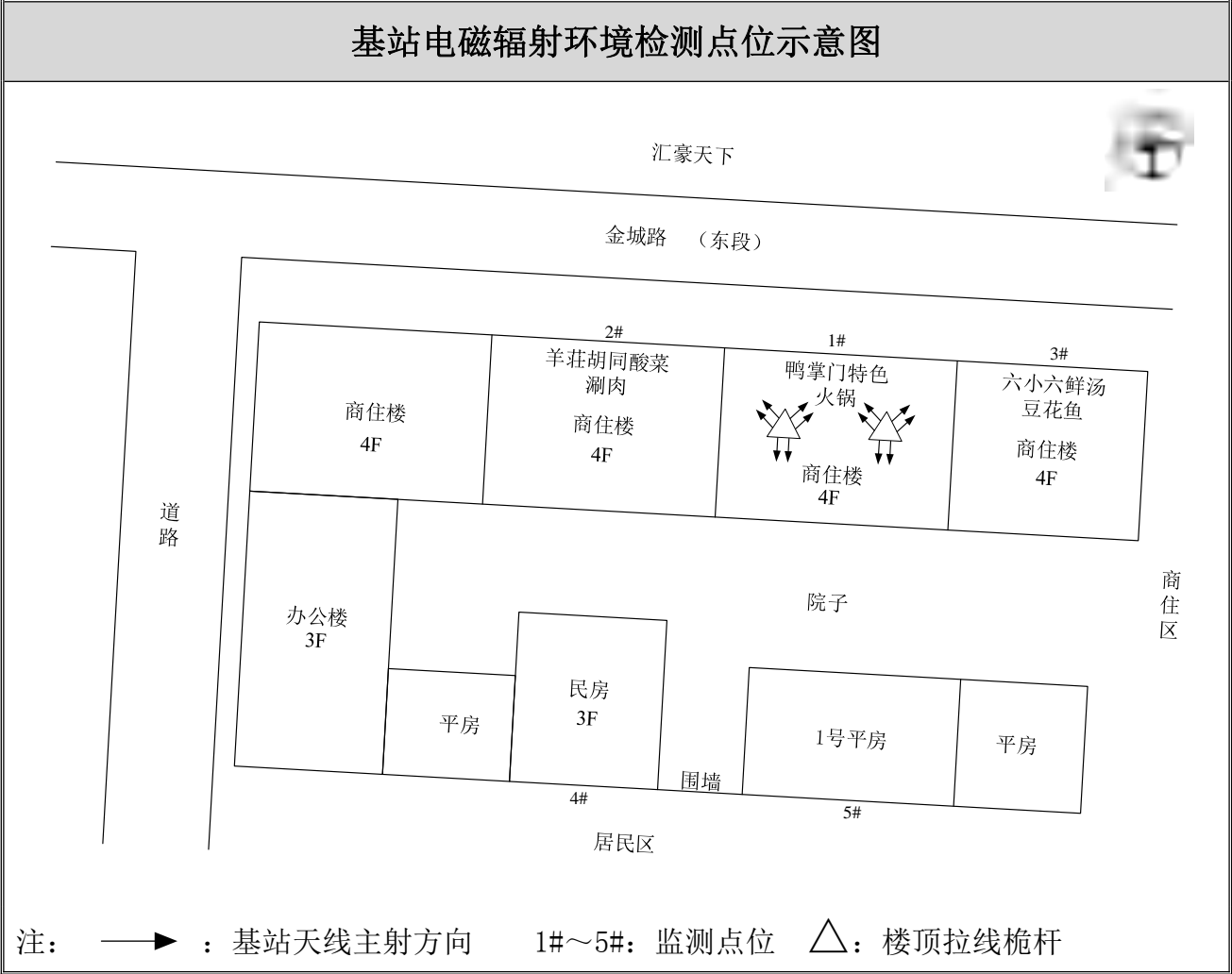
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

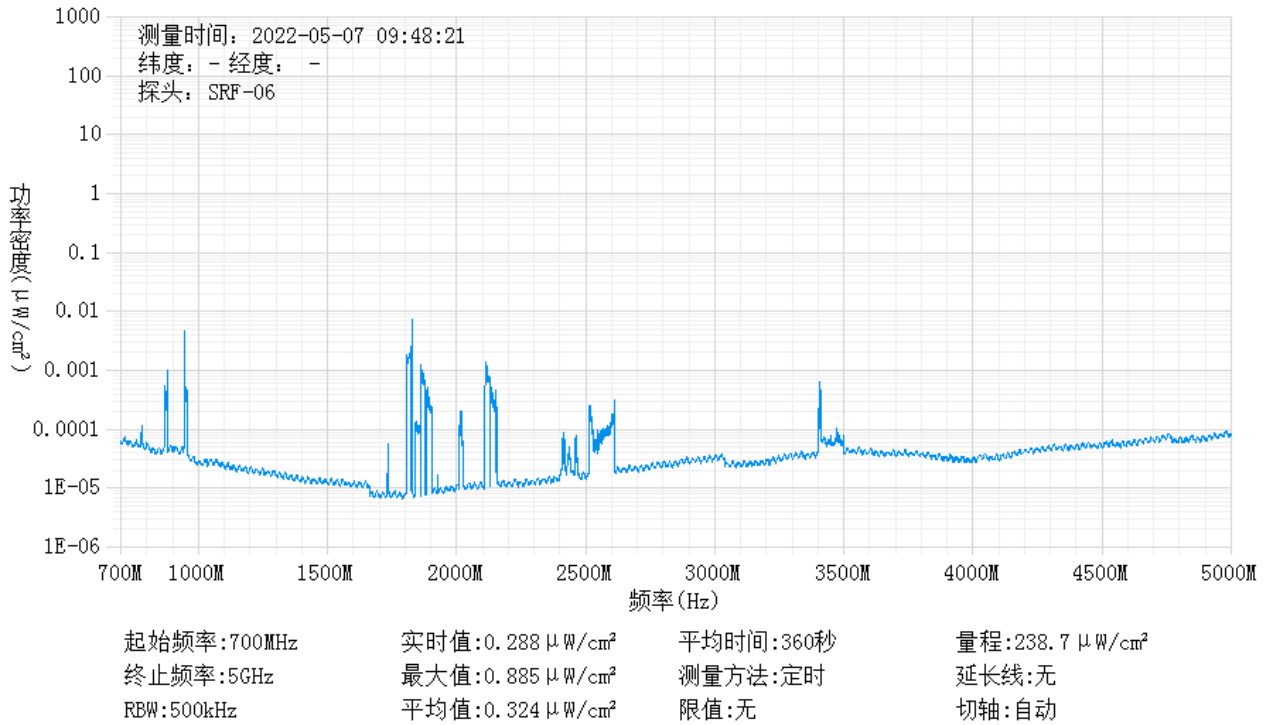
运营商基站名称	咸阳兴平丽景烧烤园-HLH-XYB0011TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市金城路（东段）鸭掌门特色火锅楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 41 分～10 时 22 分	晴	20~31	66~74
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳兴平丽景烧烤园-HLH-XYBO011TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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

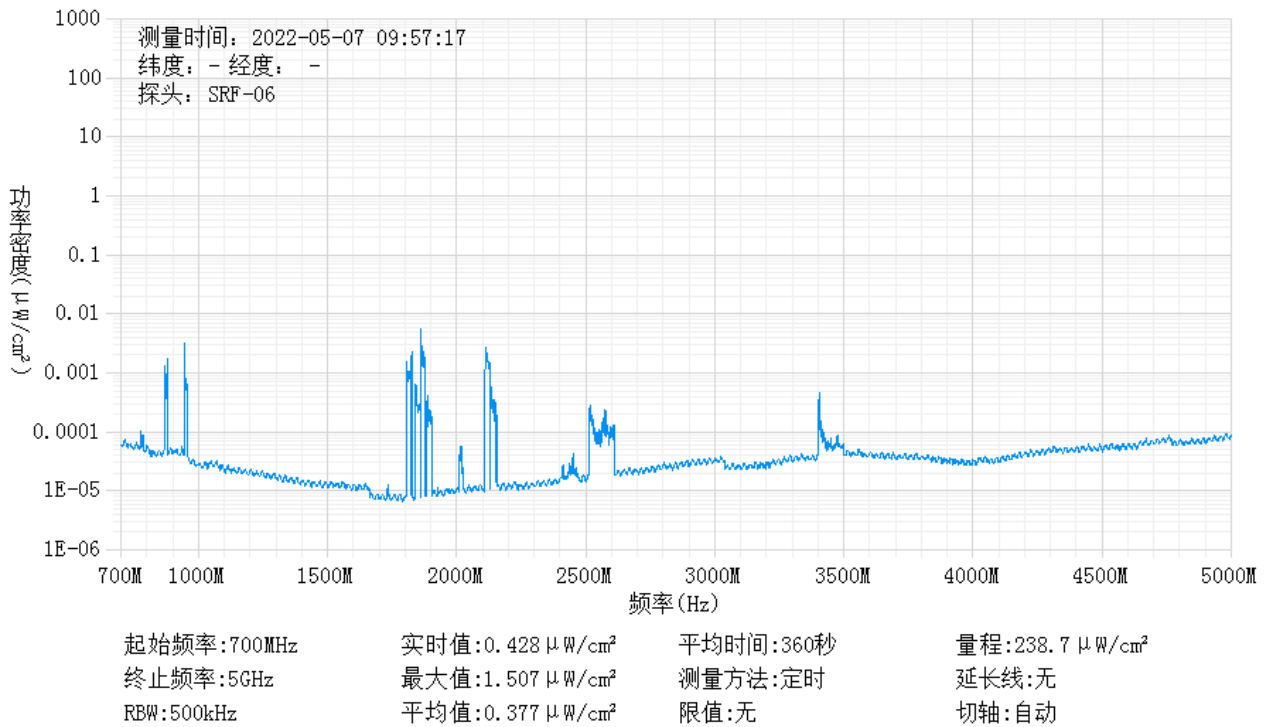
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



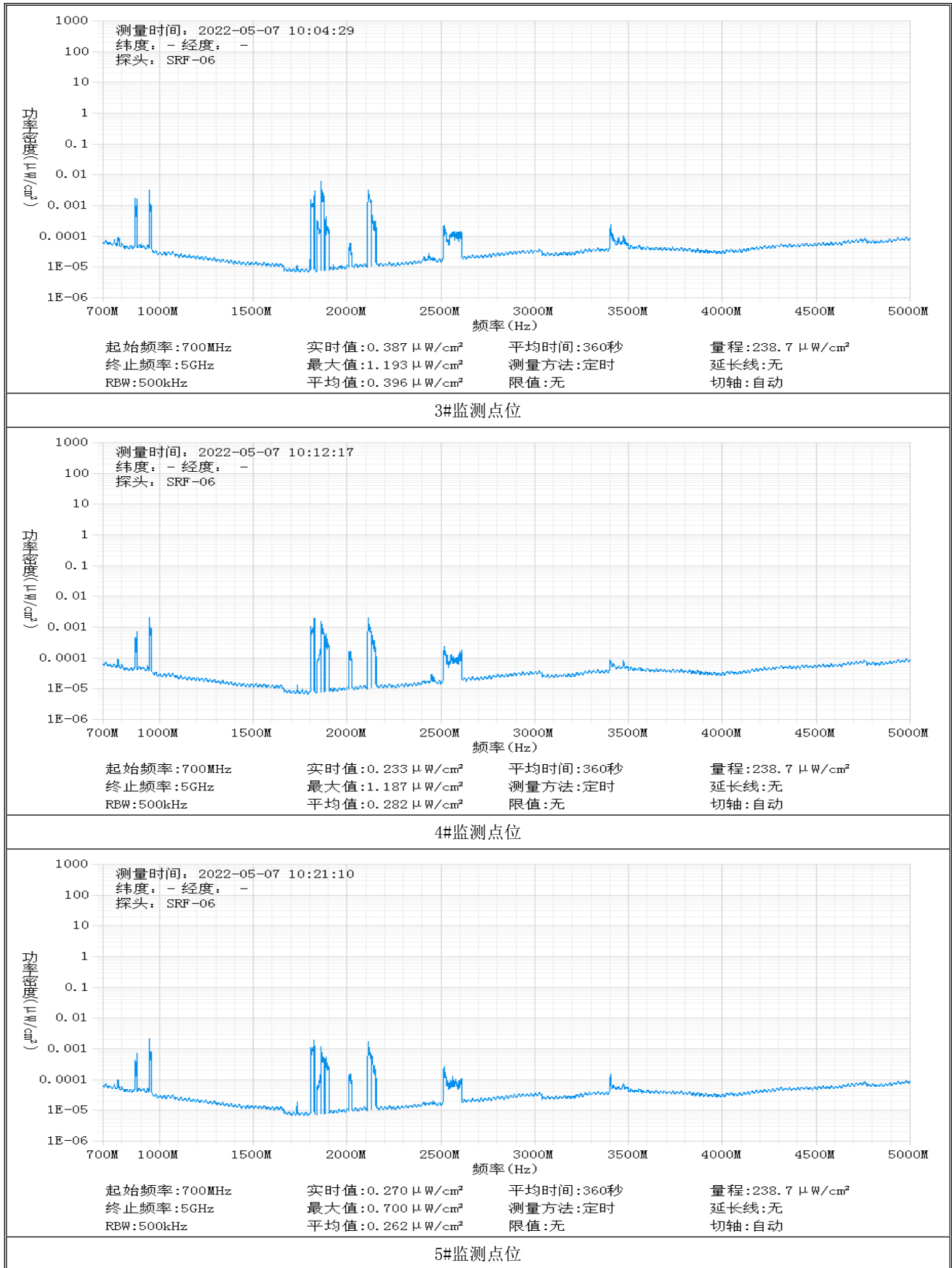
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



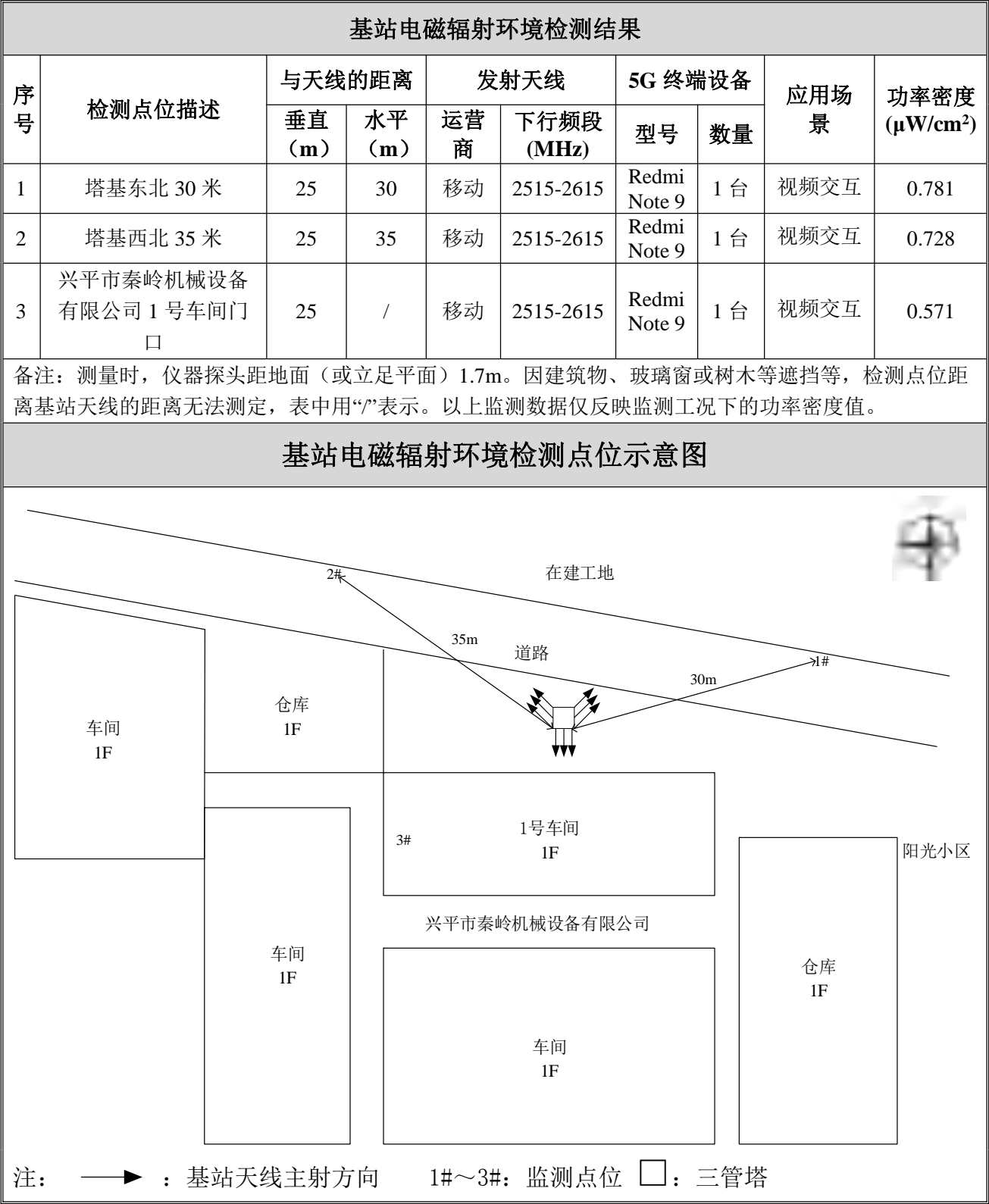
基站检测现场照片



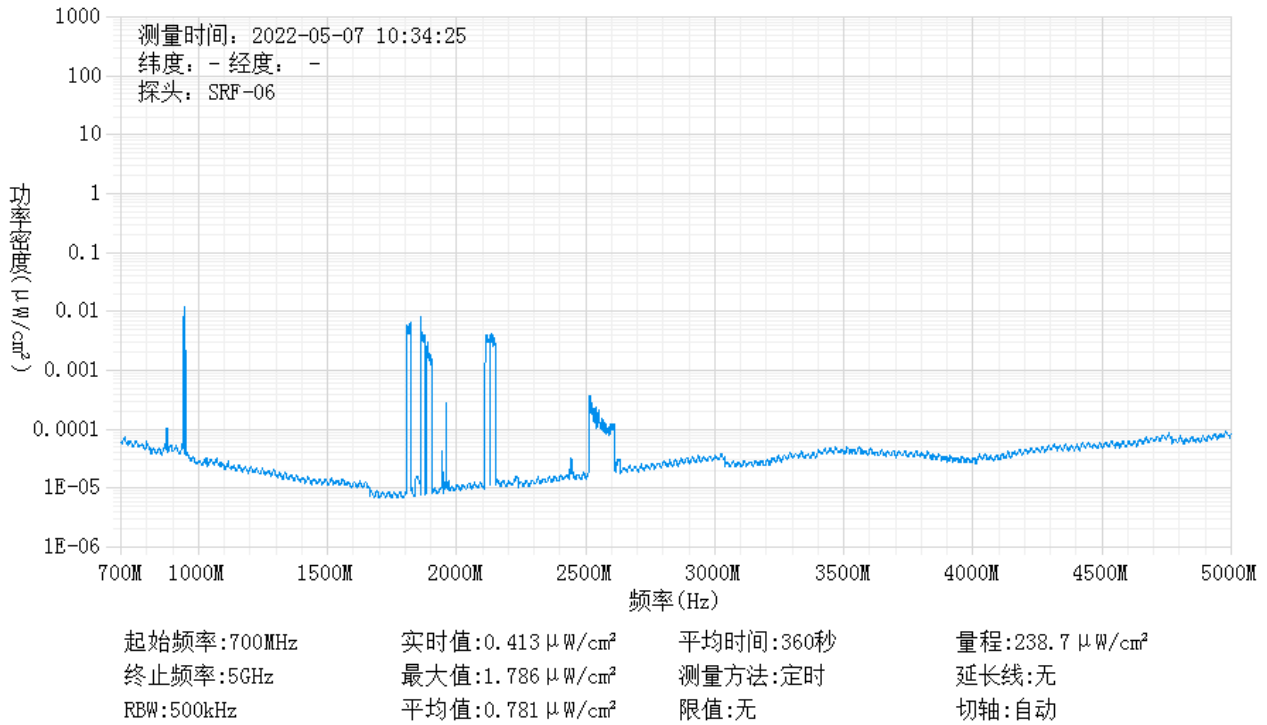
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

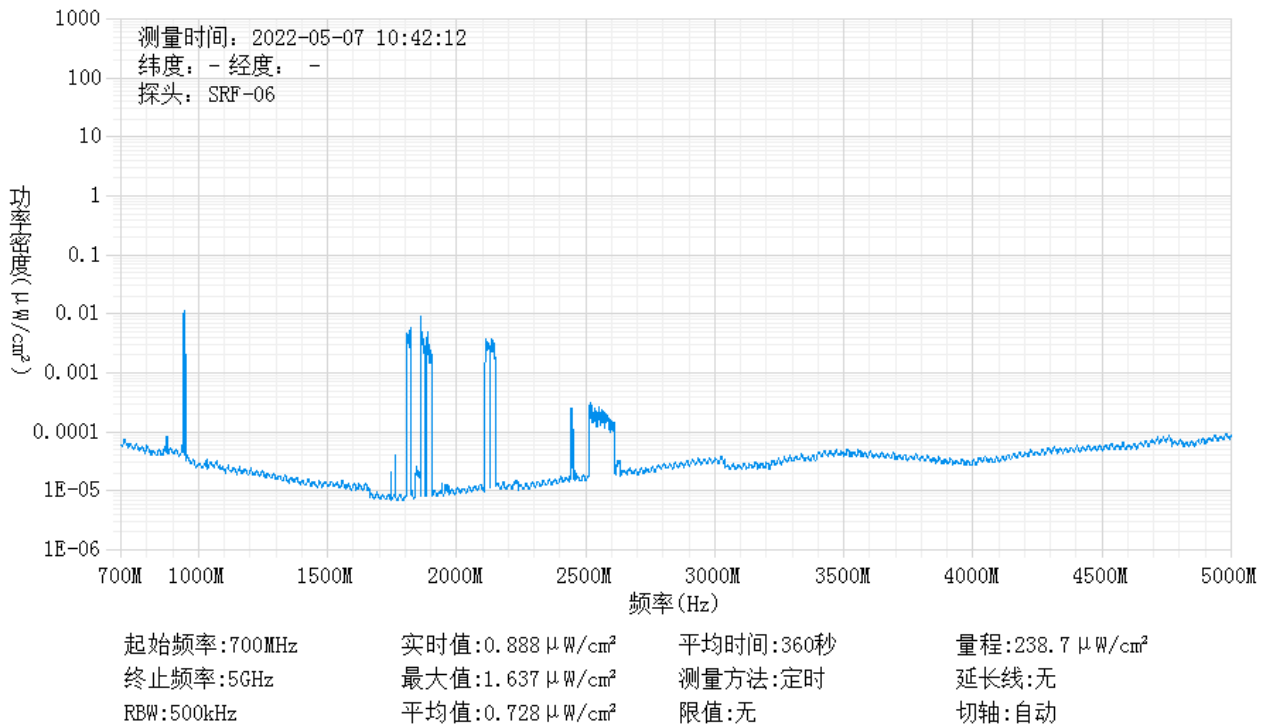
运营商基站名称	咸阳兴平金城一号-ZLH-XYA0829FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市西城街道阳光小区西北			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 27 分~10 时 51 分	晴	20~31	61~70
检测所依据的技术文件名称及代号	《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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



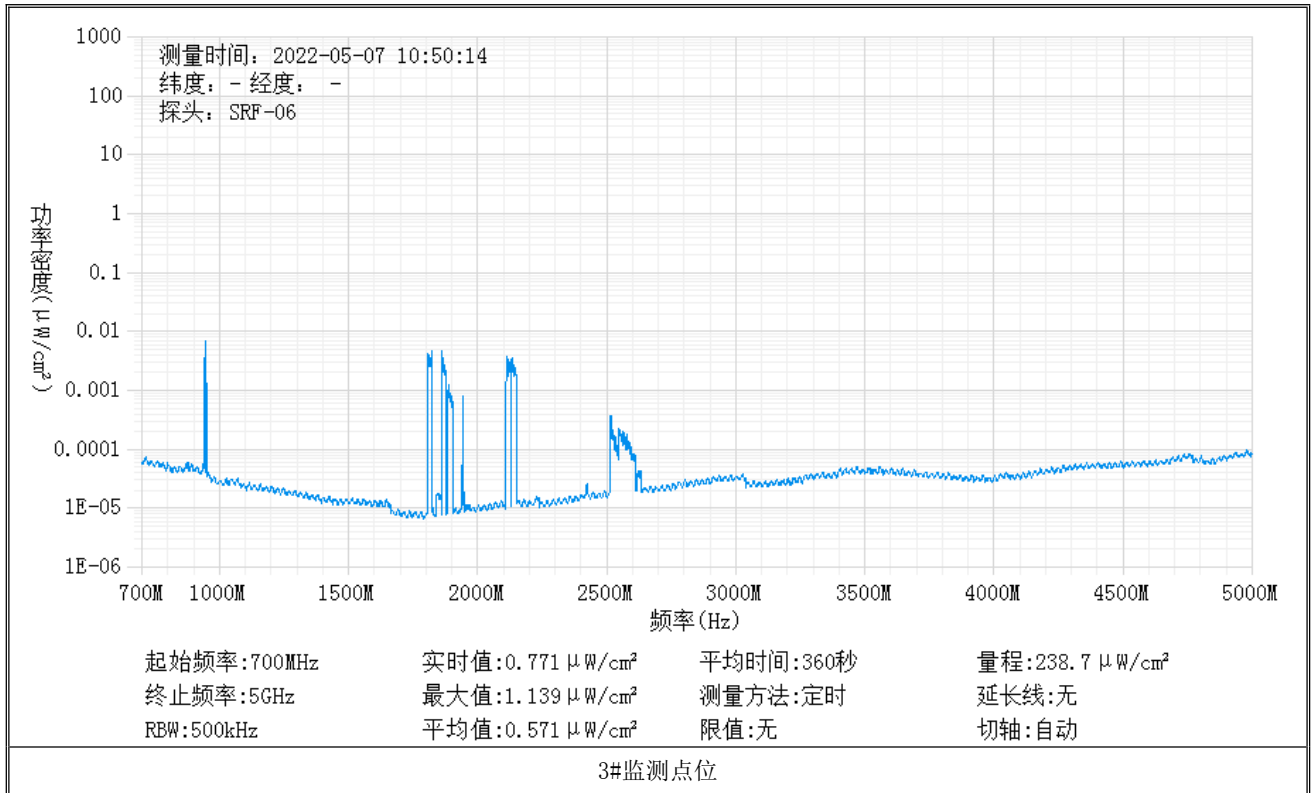
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

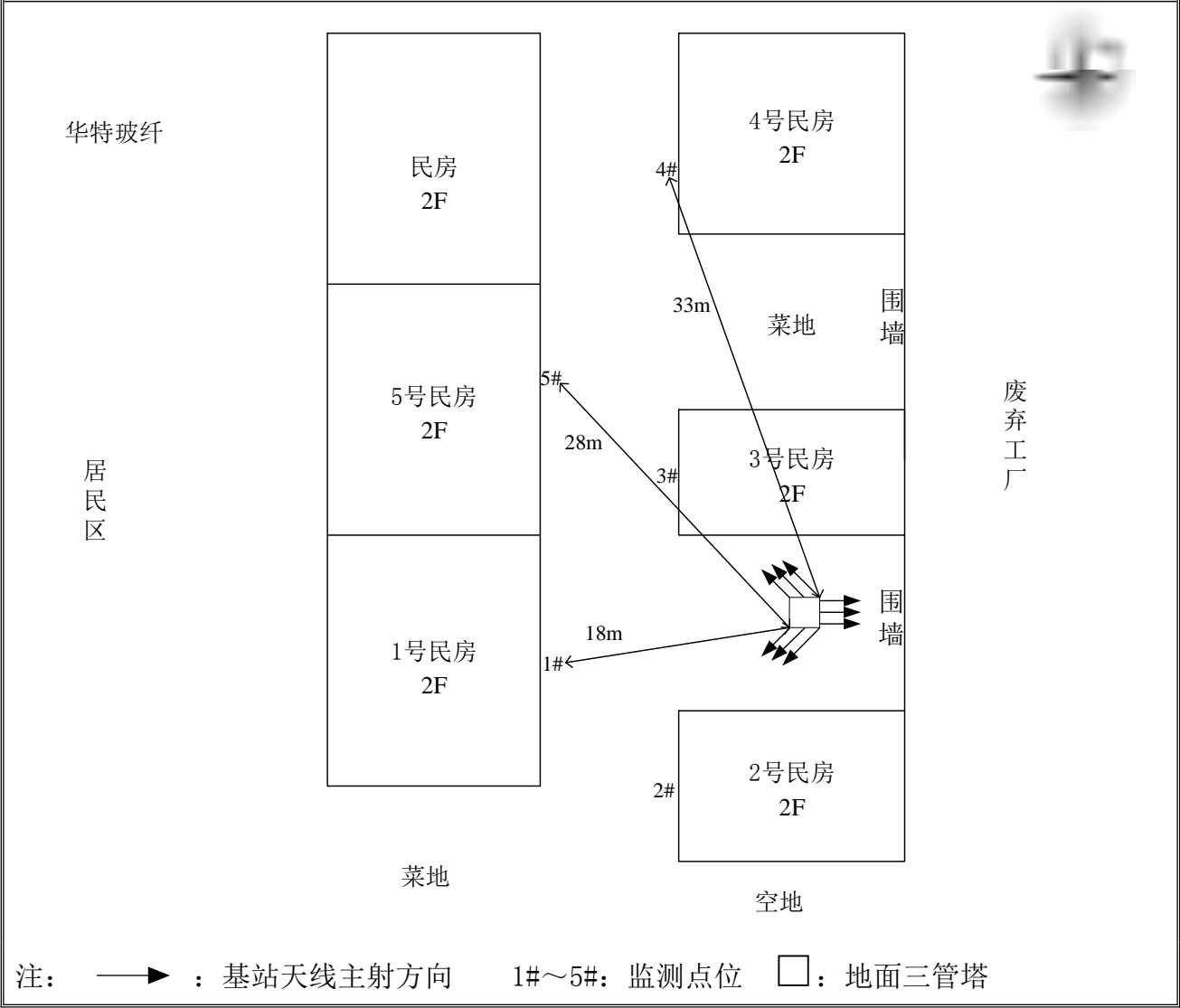
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳兴平纤维厂东区-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（℃）	相对湿度（%）
	09 时 51 分~10 时 30 分	晴	20~31	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-0109；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	咸阳兴平纤维厂东区-ZLH-XYAO880FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

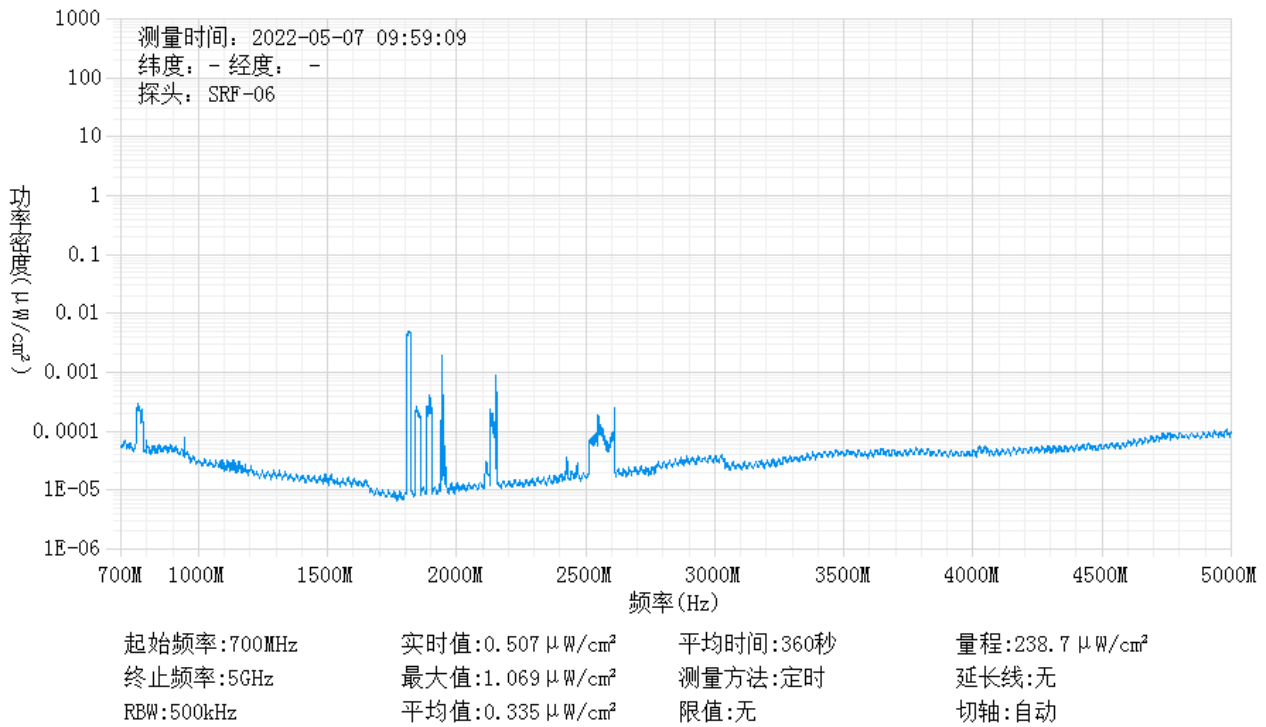
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号民房门口	28	18	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.335
2	2 号民房门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.189
3	3 号民房门口	28	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.195
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。

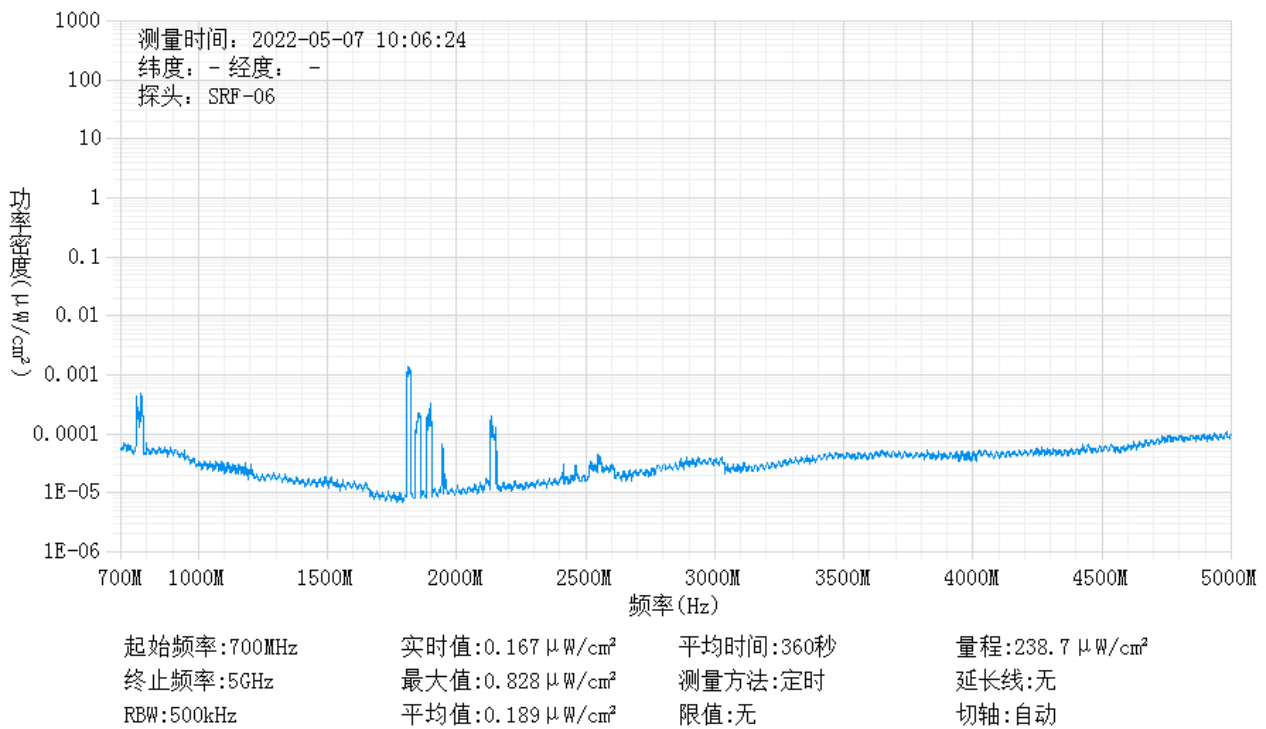
基站电磁辐射环境检测点位示意图



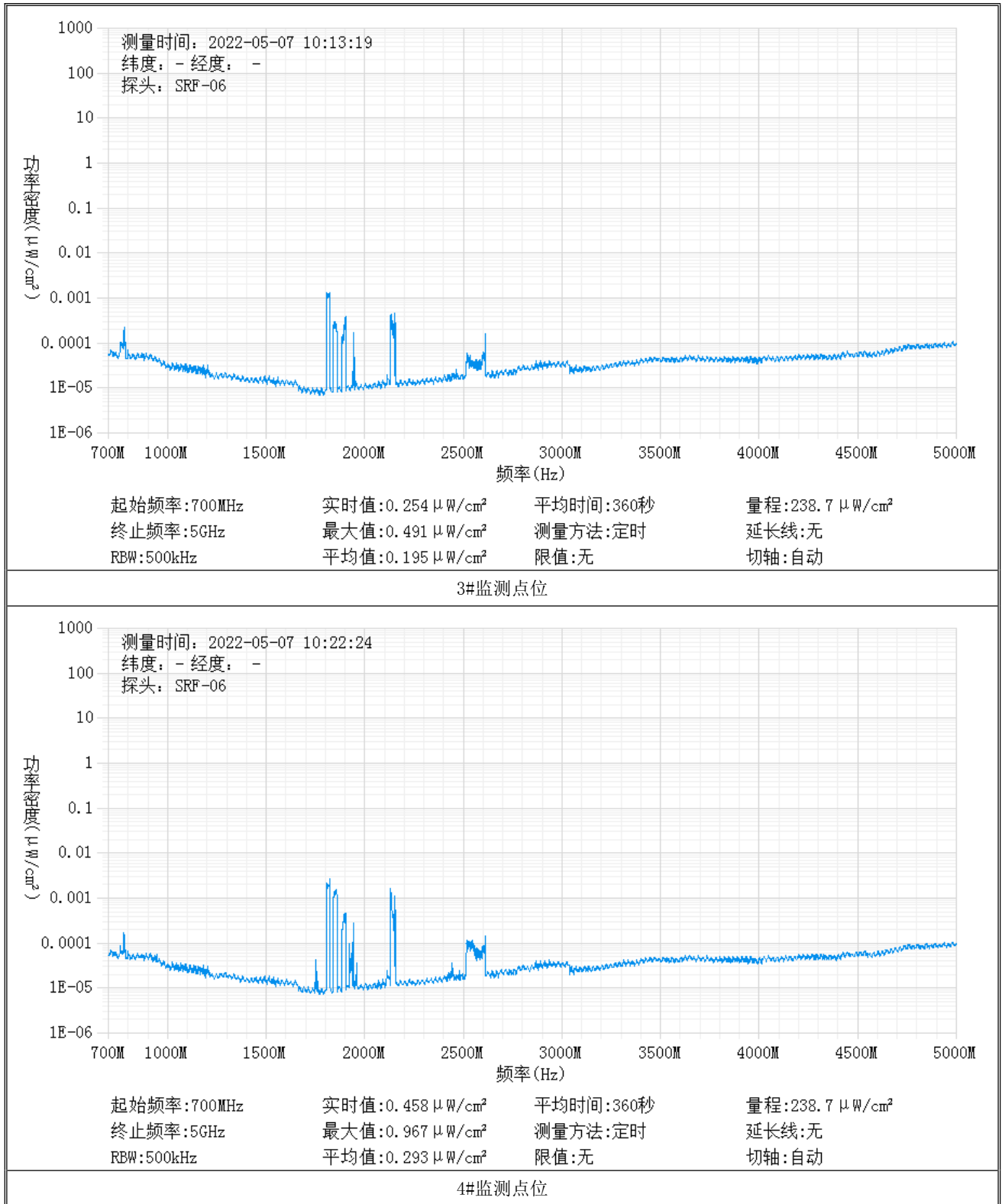
监测点位监测频谱分布图

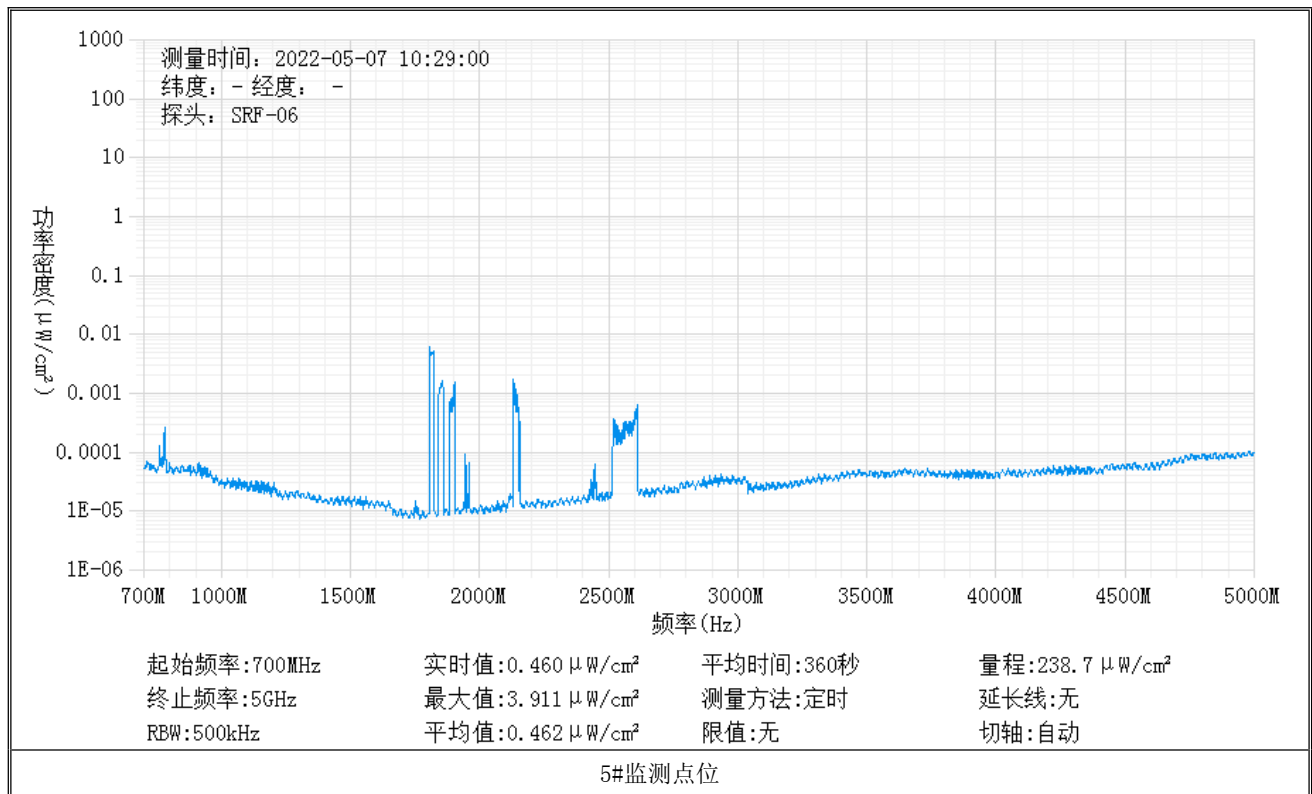


1#监测点位



2#监测点位





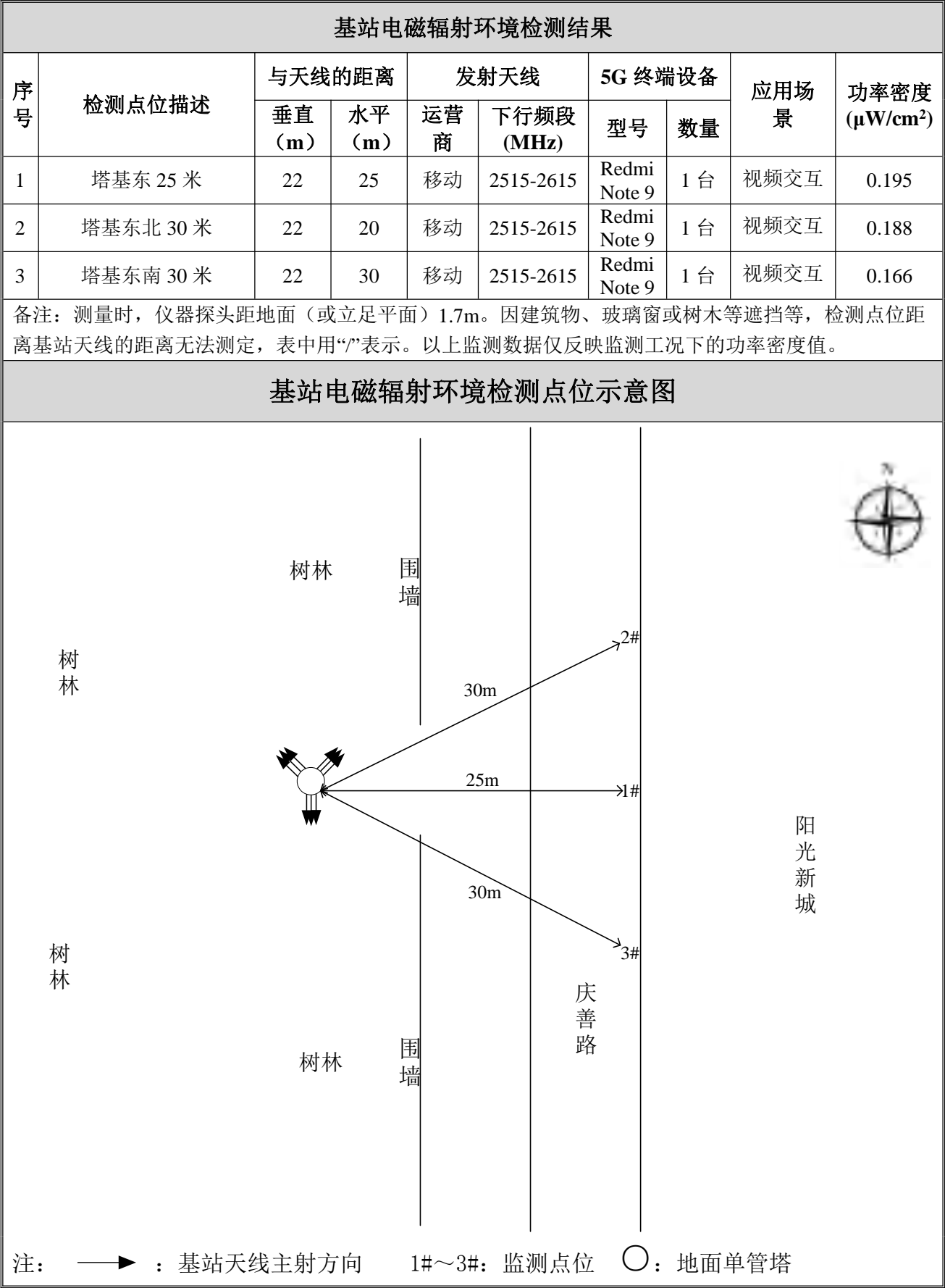
基站检测现场照片



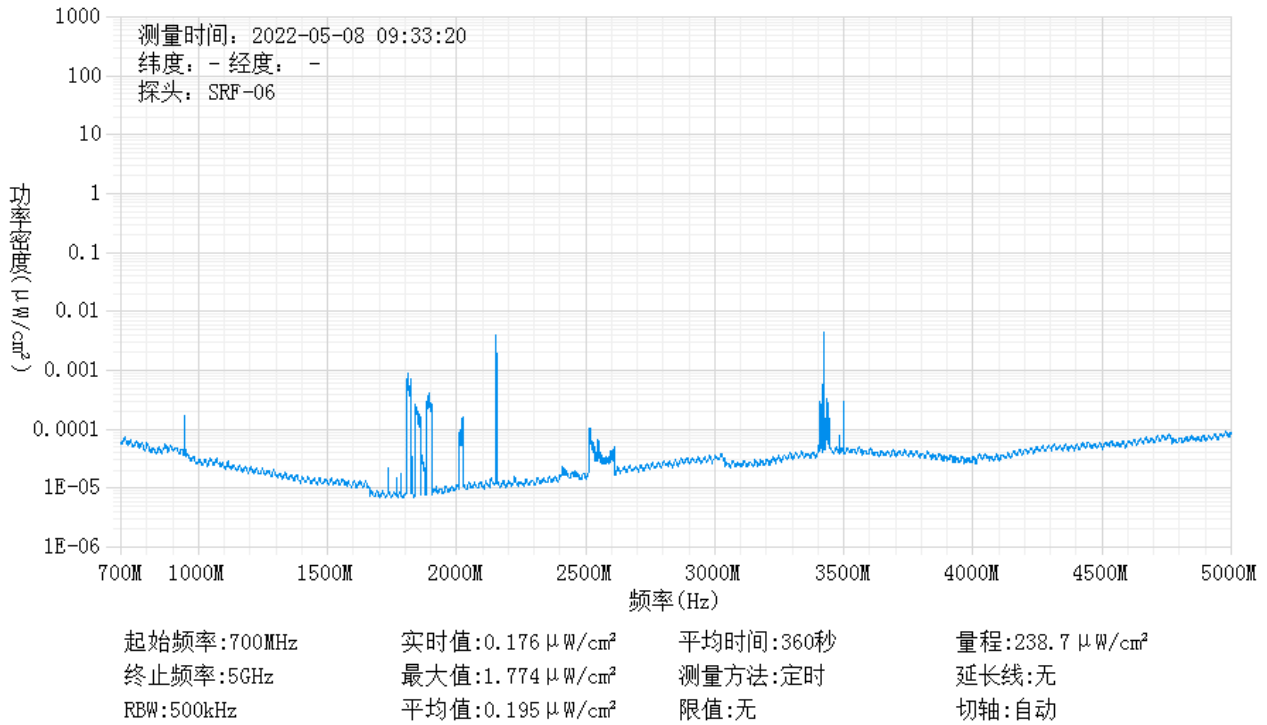
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

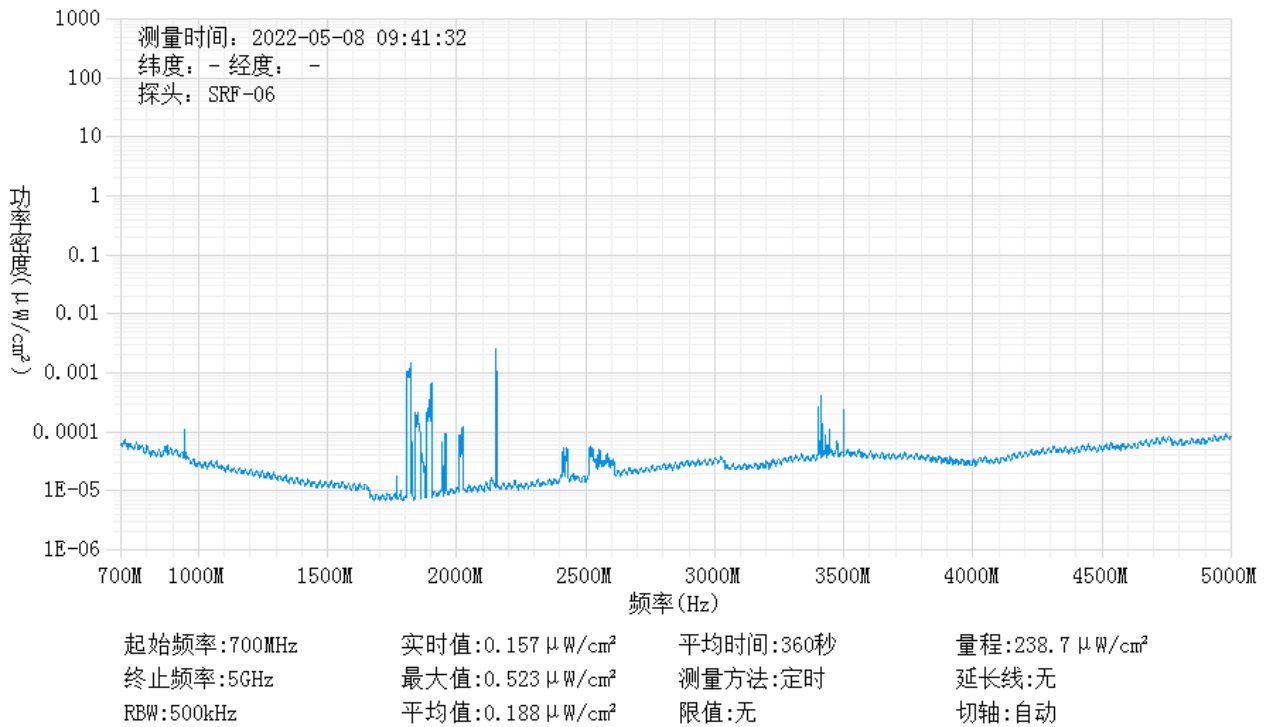
运营商基站名称	咸阳武功普集镇新兴路-ZLH-XYA0811FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县普集街道阳光新城西侧			
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	22m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 26 分～09 时 50 分	晴	16~27	67~76
检测所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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



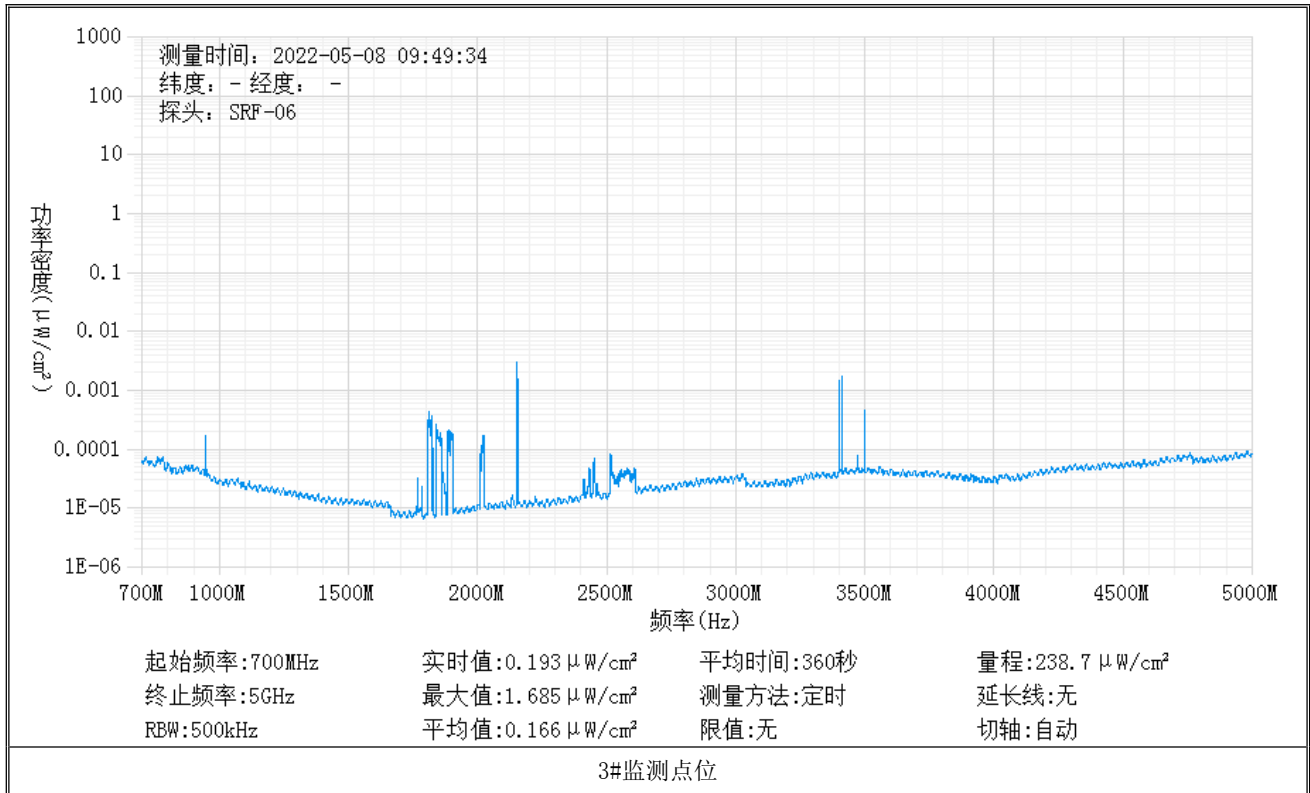
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



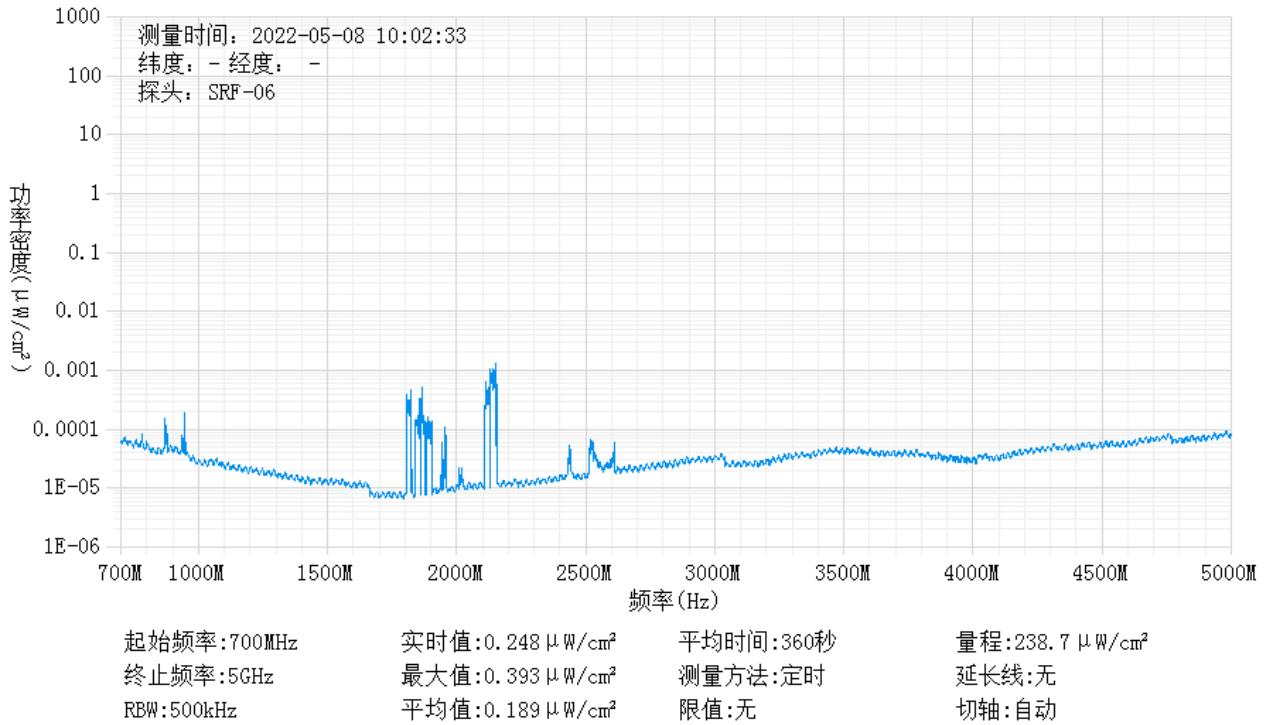
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

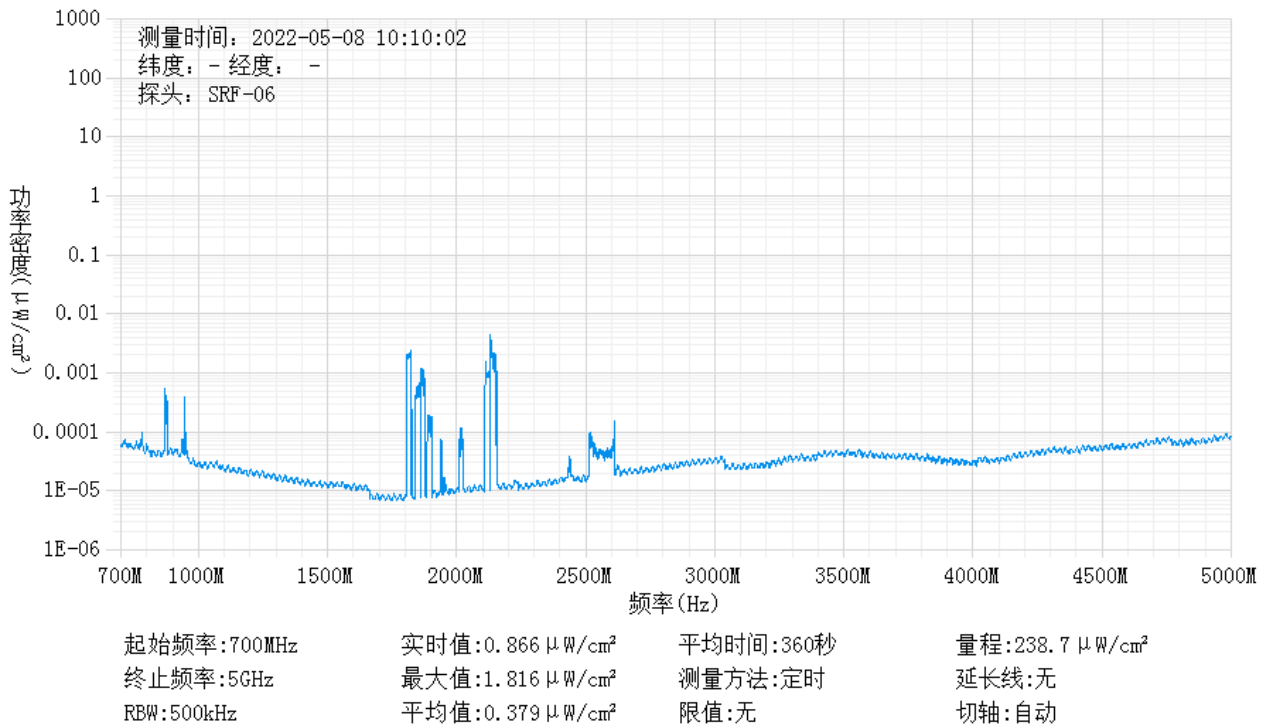
运营商基站名称	咸阳武功军工粮站-ZLH-XYA0597FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县后稷中路武功县农业农林局家属院西侧			
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 55 分～10 时 36 分	晴	16~27	63~73
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<div><div>后稷中路</div><div><div><div><div>2号办公室 1F</div><div>院子</div><div>仓库 1F</div><div>电信公司老家属院 5F</div></div><div>武功县金砾清淤疏浚环保工程有限公司</div><div>1号办公室 1F</div><div>院子</div><div>2号楼 5F</div></div><div><div>1号楼 6F</div><div>二单元</div><div>院子</div><div>2号楼 5F</div></div></div><div>居民区</div><div>空地</div><div>停车场</div><div>围墙</div><div>围墙</div><div>围墙</div><div>5# 一单元</div><div>4# 二单元</div><div>3#</div><div>2#</div><div>1#</div><div>14m</div><div>28m</div><div>22m</div><div>15m</div></div>									
注： —▶ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 ○：地面单管塔									

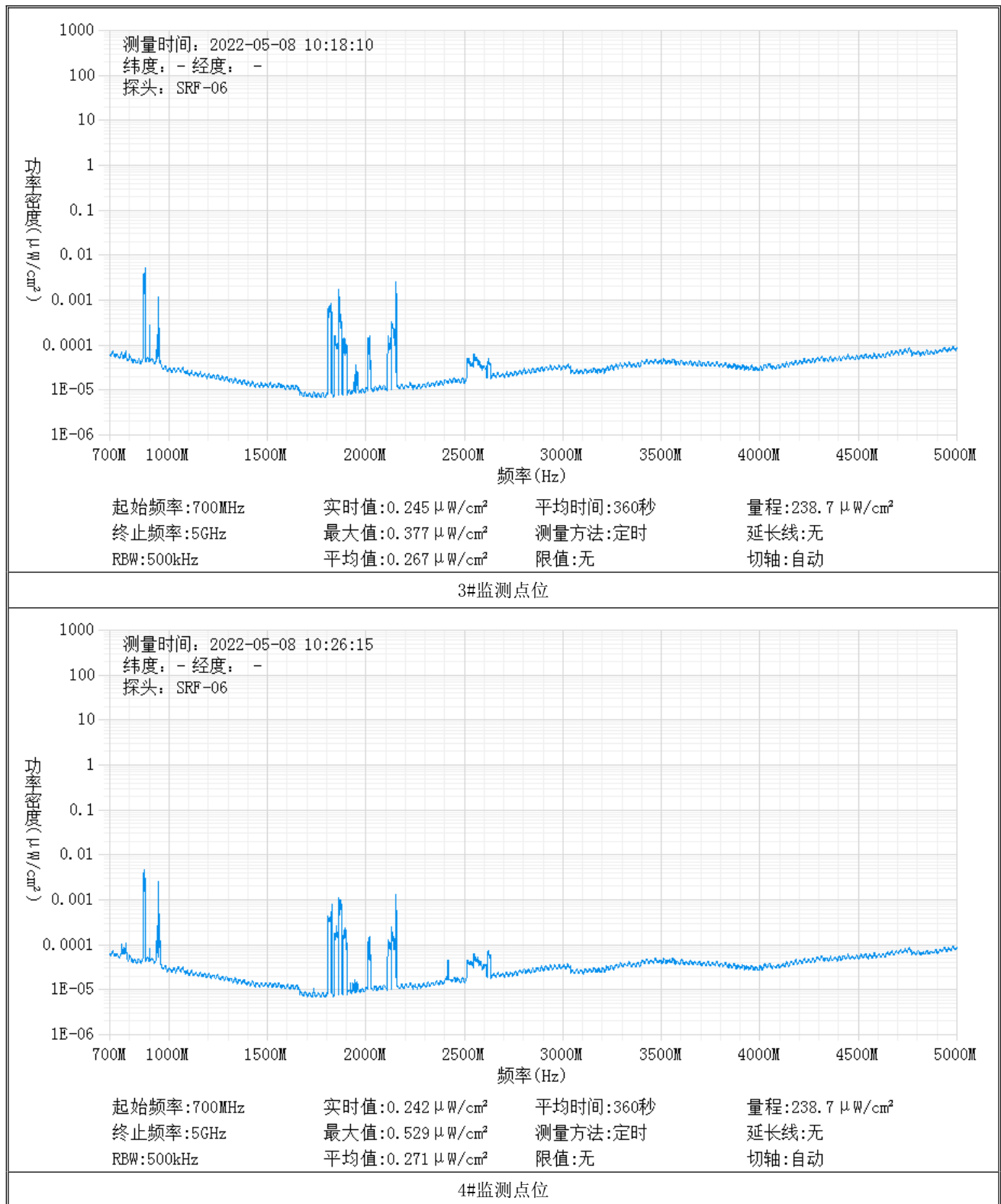
监测点位监测频谱分布图

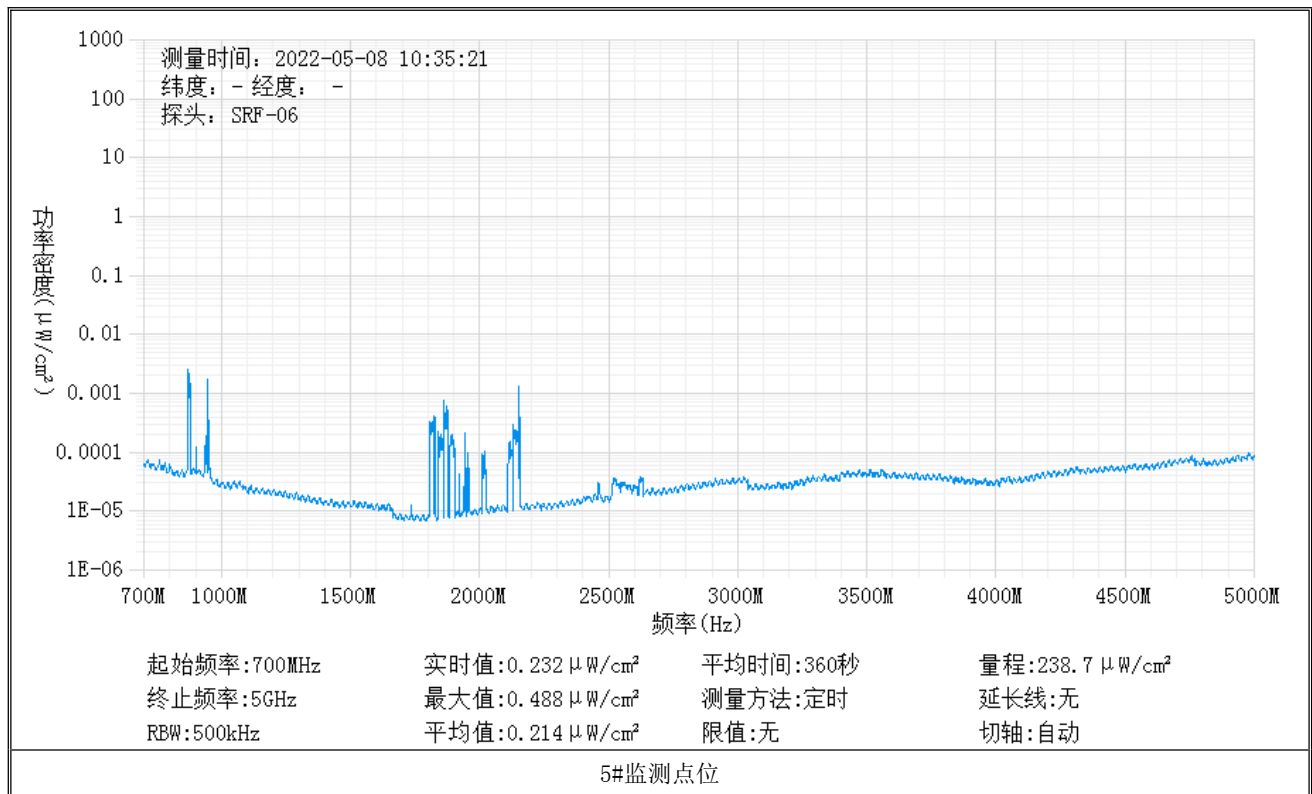


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



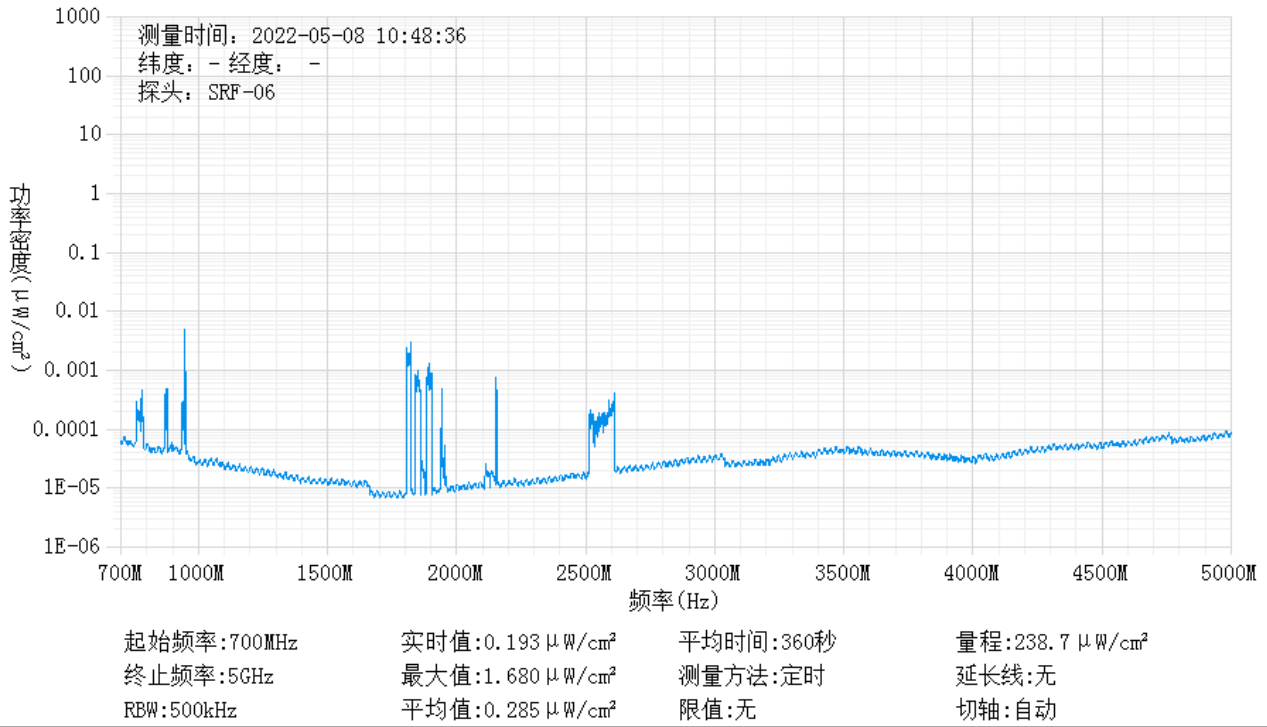
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

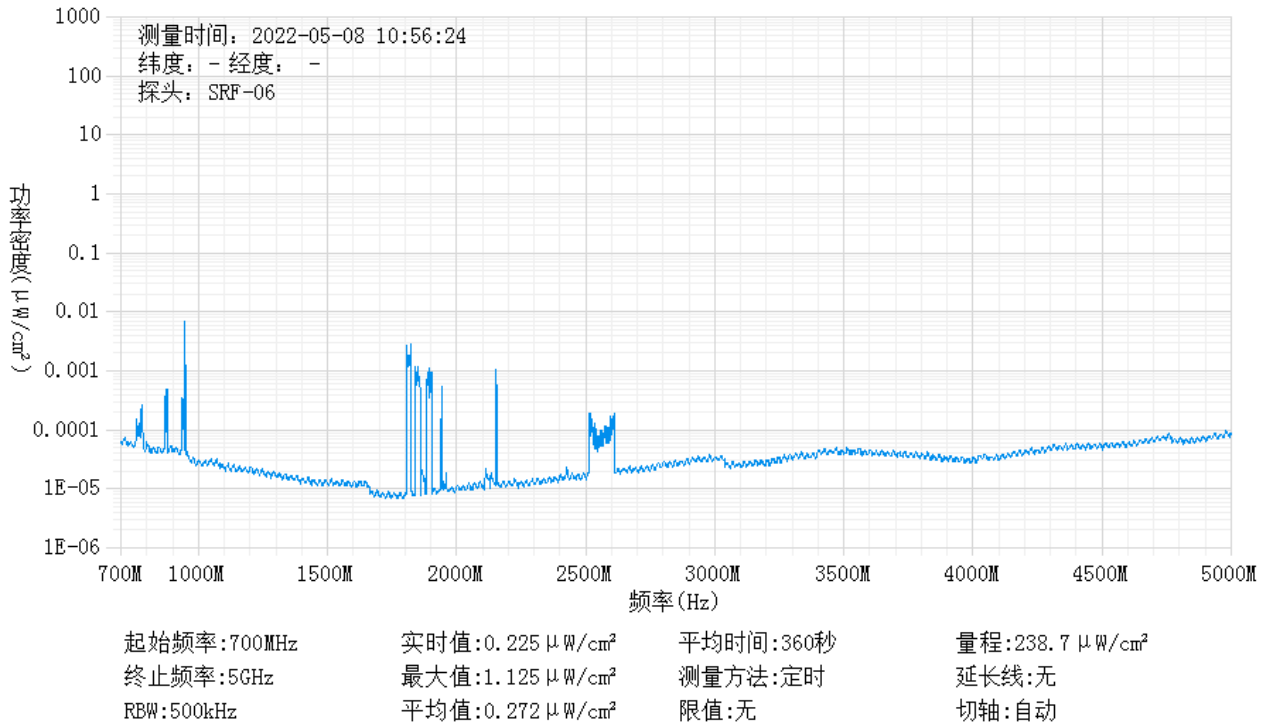
运营商基站名称	咸阳武功普集镇秦阳纸厂-ZLH-XYA0916FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市武功县普集街道瑞祥（西宝中线）西侧			
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 41 分～11 时 05 分	晴	16~27	63~73
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<div><div>武功县佳颖气体 有限责任公司</div><div>安居路</div><div><div>1#</div><div>30m</div><div>广场</div><div>公园 绿化</div><div>瑞祥小区 (西宝中线)</div><div>30m</div><div>绿化</div><div>35m</div><div>2#</div><div>3#</div><div>渭惠路</div></div></div>									
注： —▶ ：基站天线主射方向 1#~3#：监测点位 ○：地面单管塔									

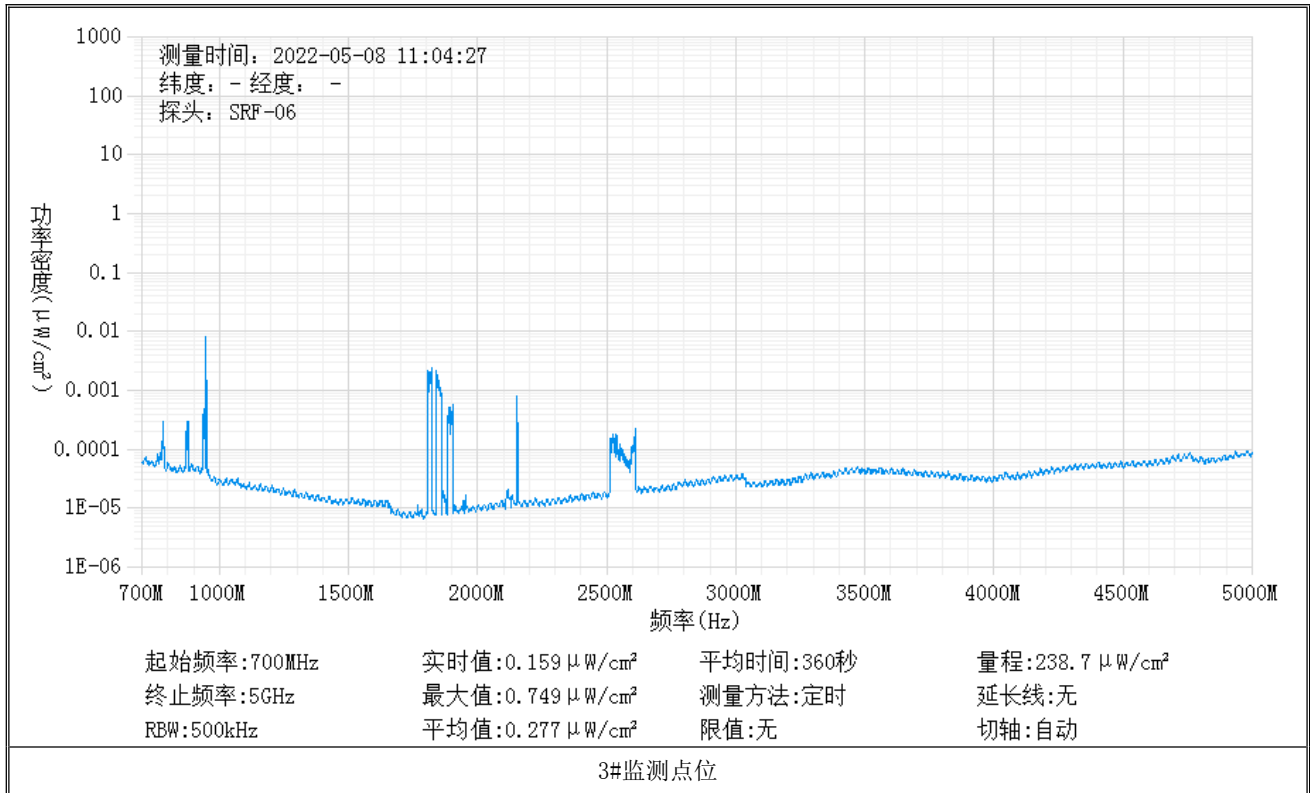
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



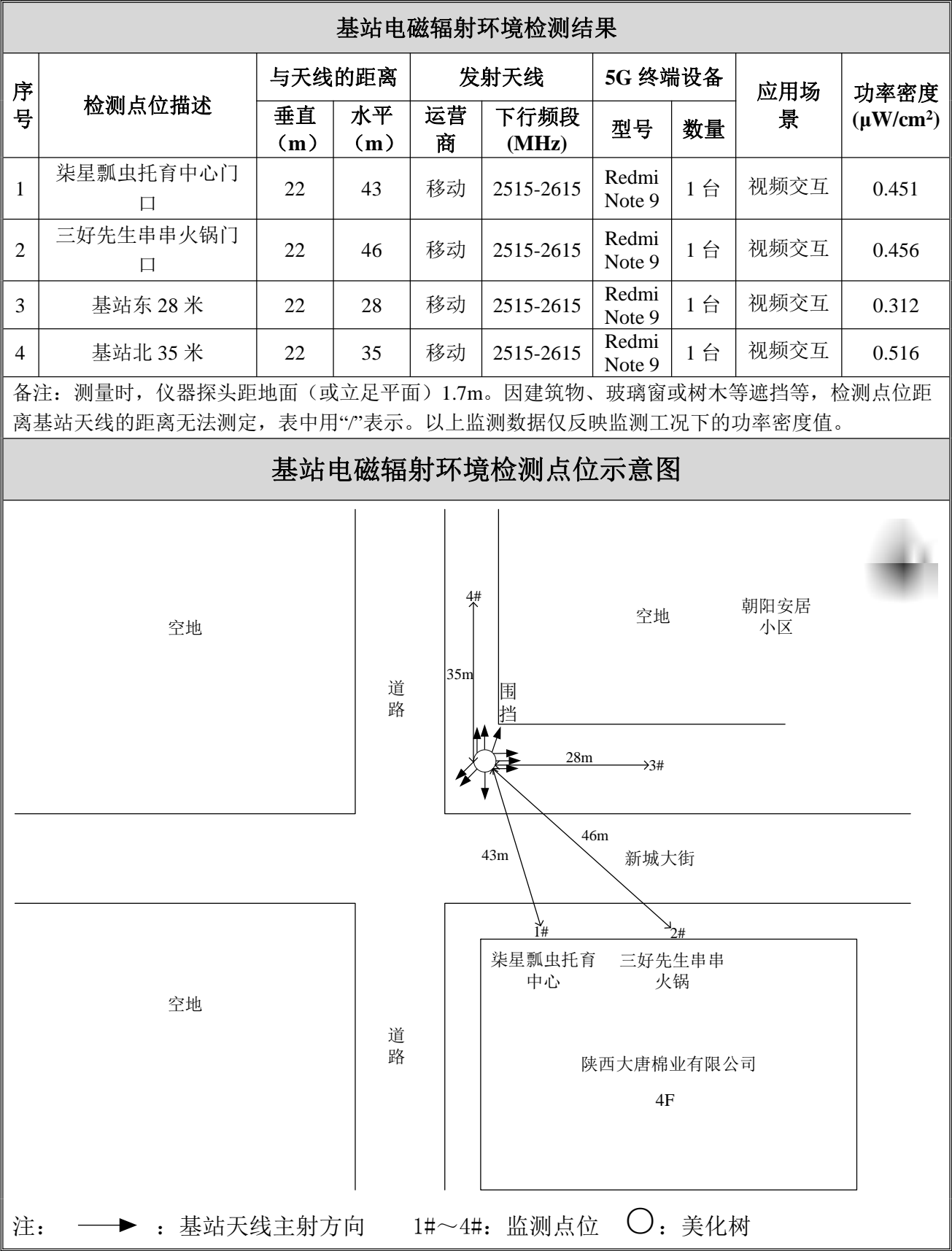
基站检测现场照片



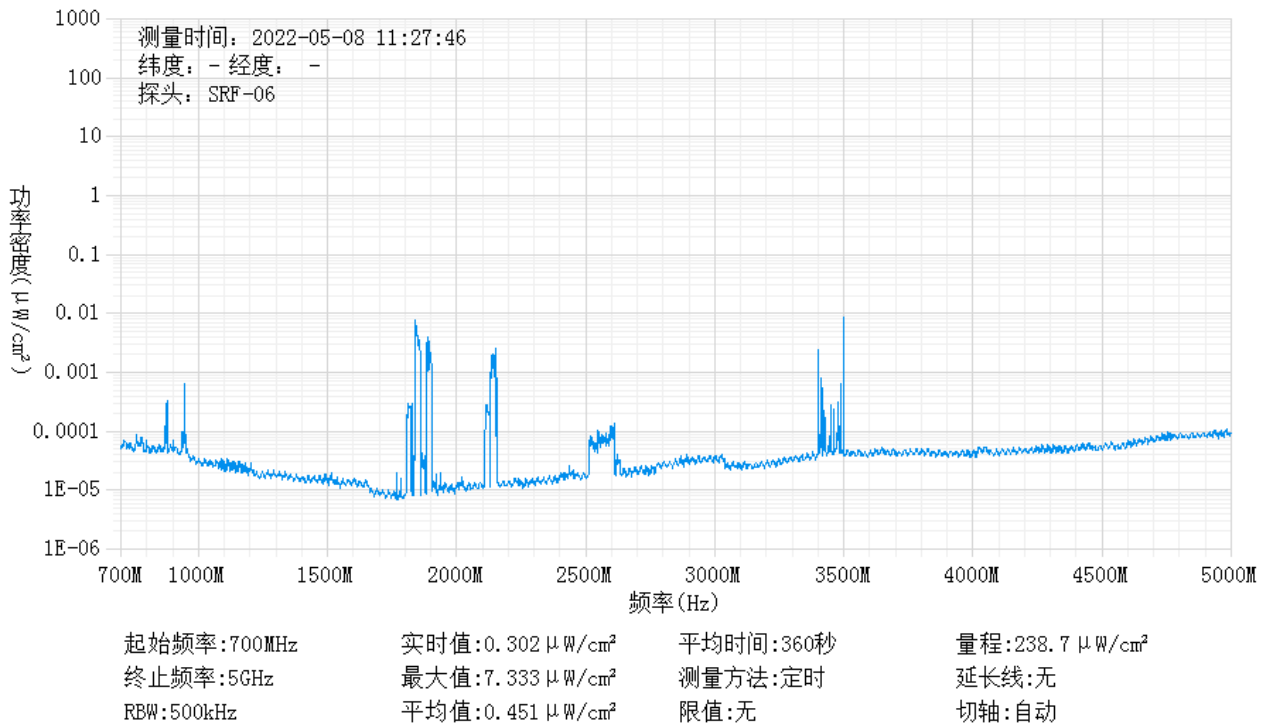
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

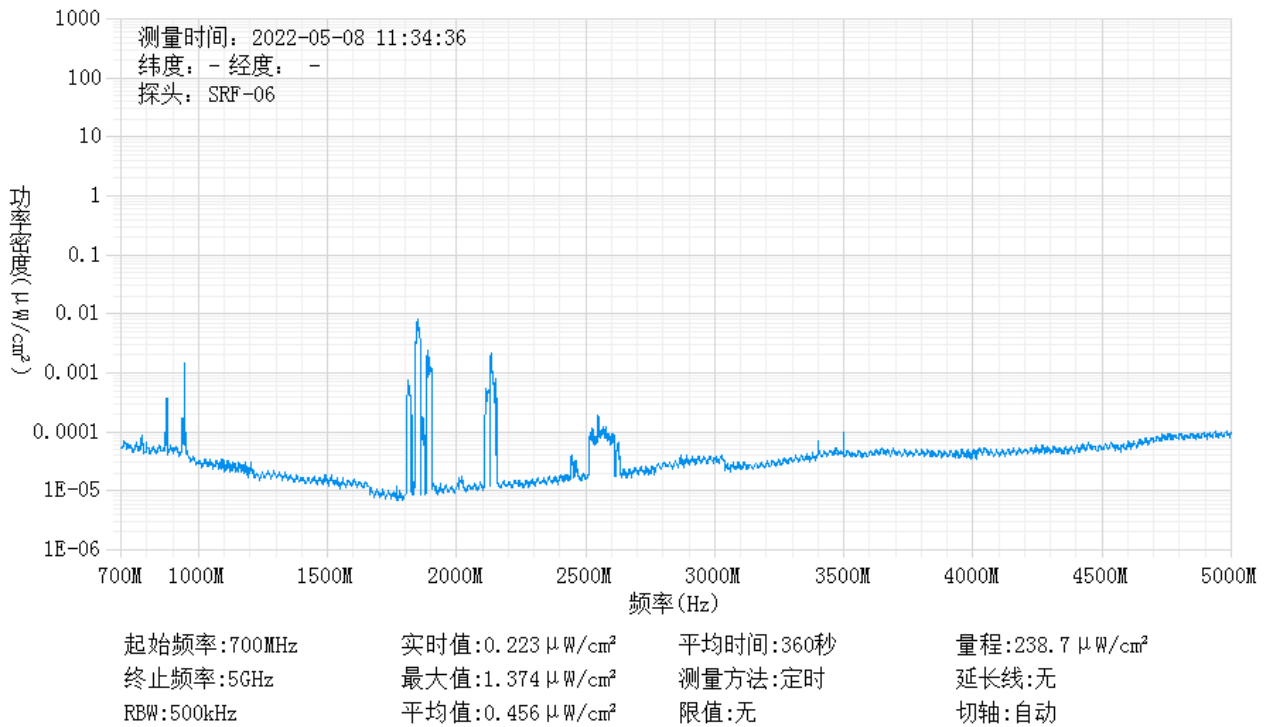
运营商基站名称	咸阳乾县东新街-HLH-XYB0196TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县新城大街陕西大唐棉业有限公司北			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	22m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 18 分~11 时 51 分	晴	16~27	50~60
检测所依据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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



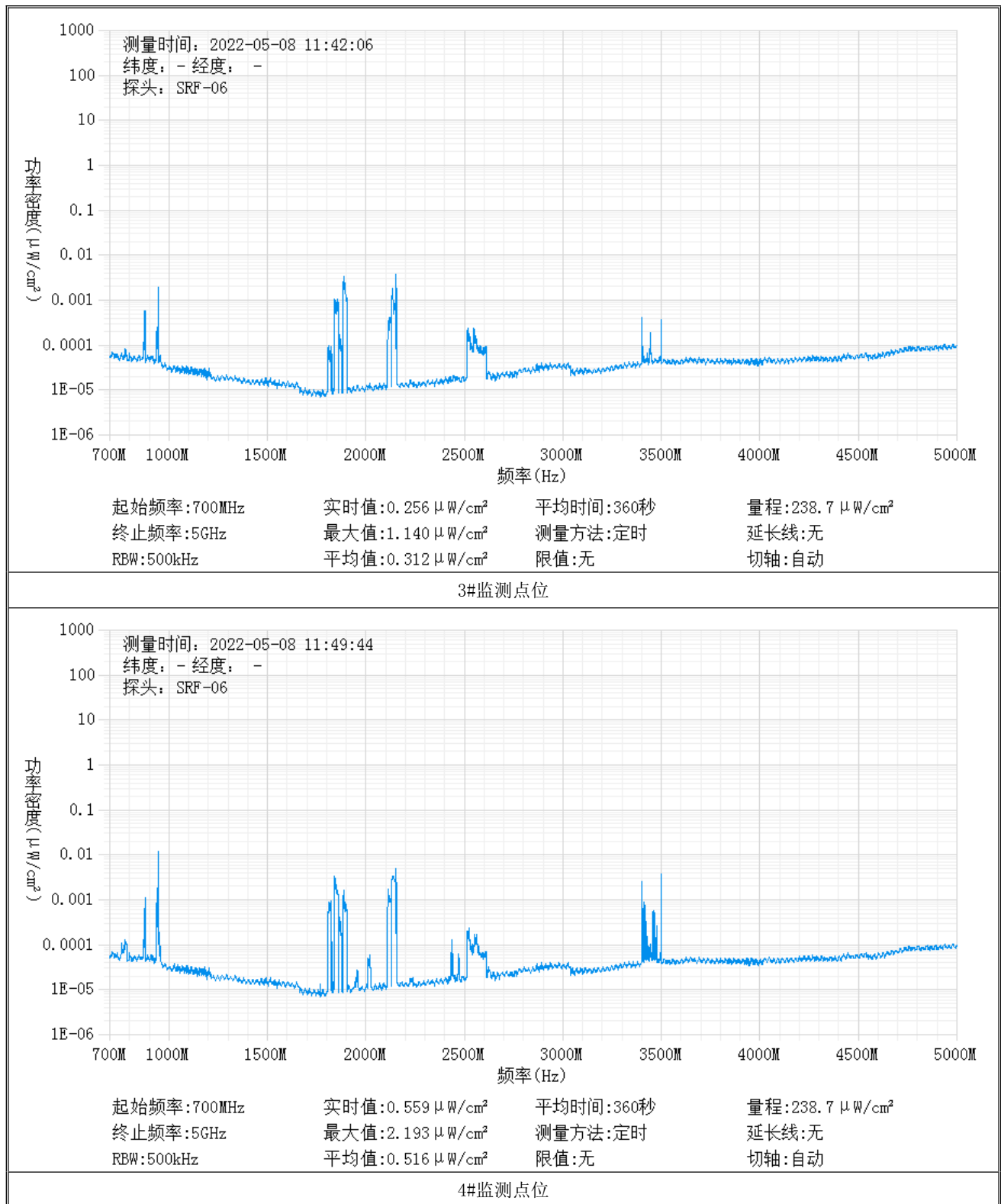
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



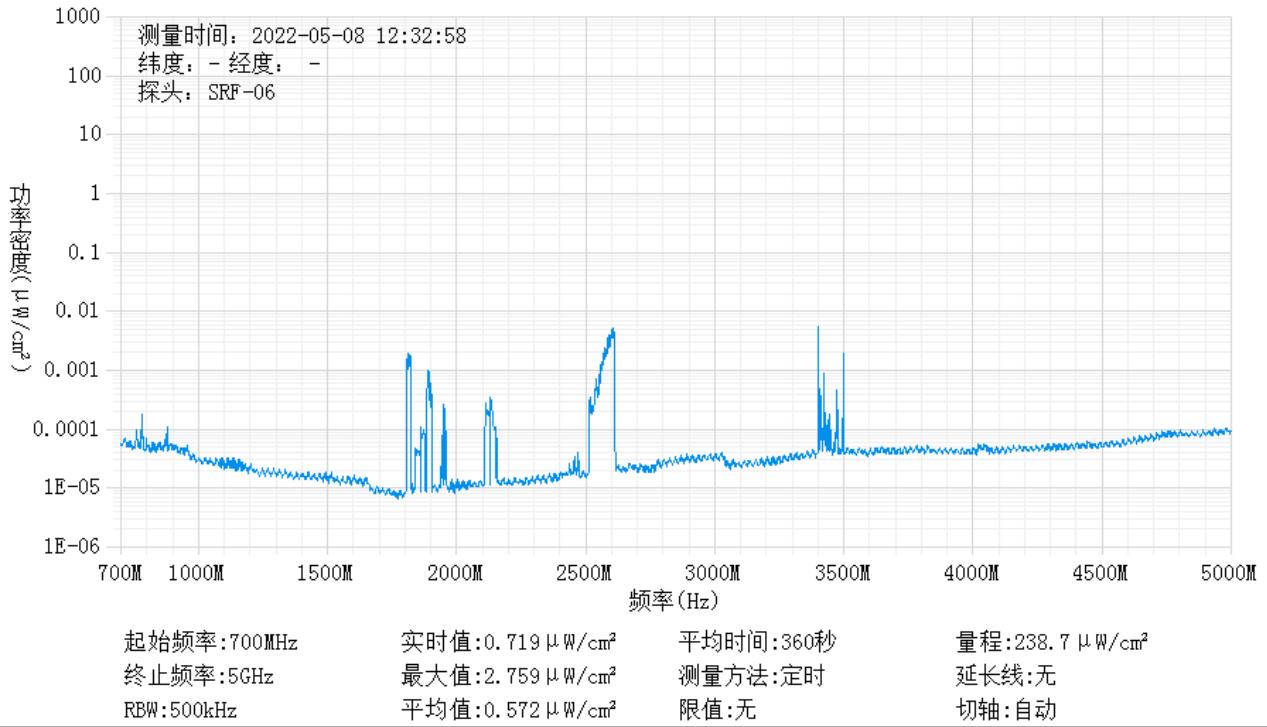
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

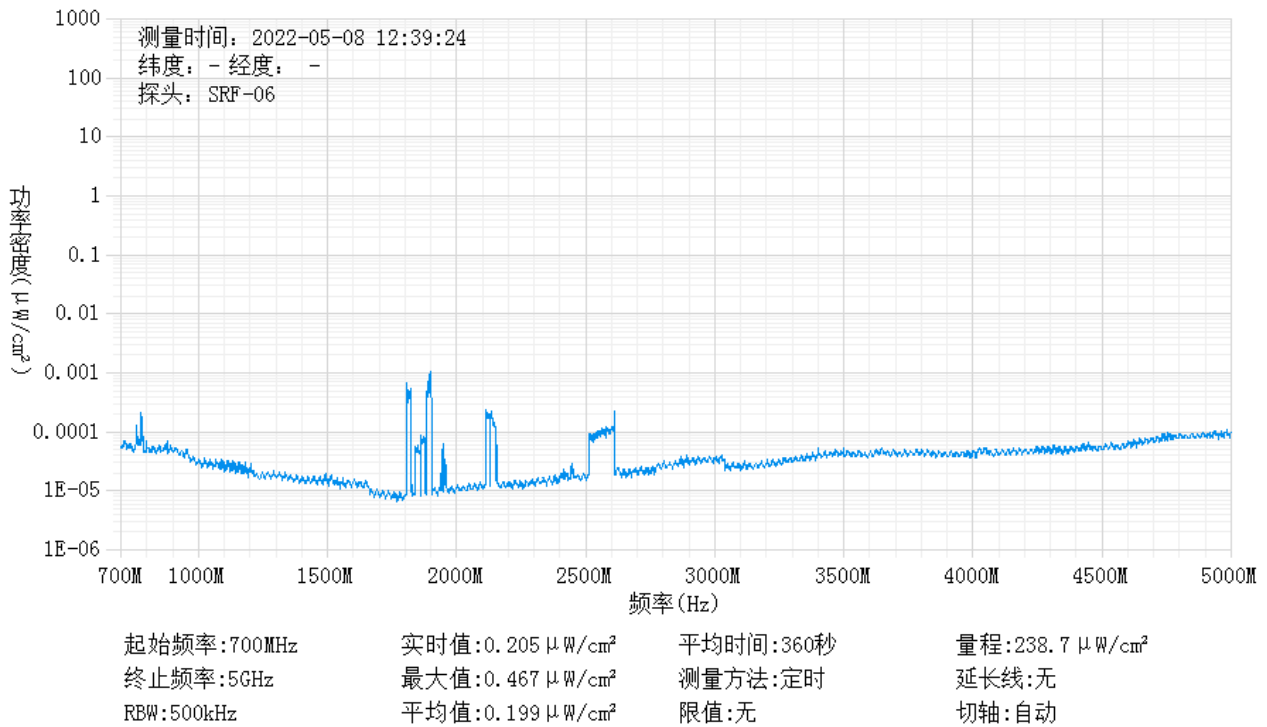
运营商基站名称	咸阳乾县东新街东-HLH-XYB0188TLFD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县新城大街酸菜铜锅涮羊肉楼顶			
天线架设方式	楼顶配重杆	天线离地高度	17m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 20 分～13 时 04 分	晴	16~27	50~60
检测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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<div><div>新城大街</div><div><div><div><div><div>2#</div><div>百草堂足浴 3F</div></div><div><div>1#</div><div>酸菜铜锅涮羊肉 3F</div></div><div><div>3#</div><div>蓝尚海商务酒店 3F</div></div></div><div><div>大唐足道 3F</div></div><div><div>在建居民楼</div></div></div><div><div>院子</div><div>25m</div><div>院子</div></div><div><div>居民区</div><div><div>2号居民楼 4F</div><div>1号居民楼 3F</div></div><div><div>空地</div><div><div>平房</div><div>简易房 1F</div></div></div></div><div><div>居民区</div></div></div><div><div>注：  ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位  ：楼顶配重杆</div></div></div>									

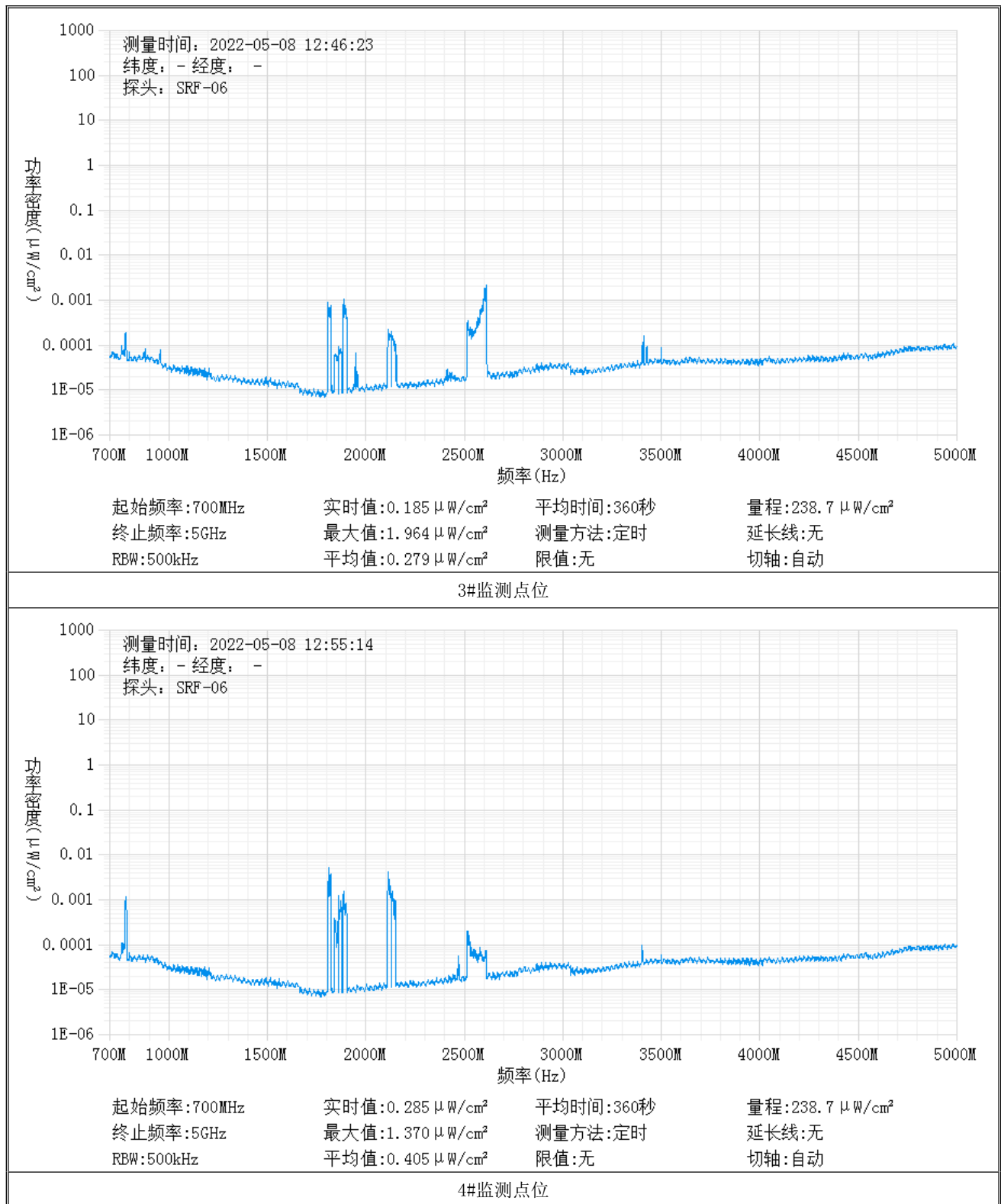
监测点位监测频谱分布图

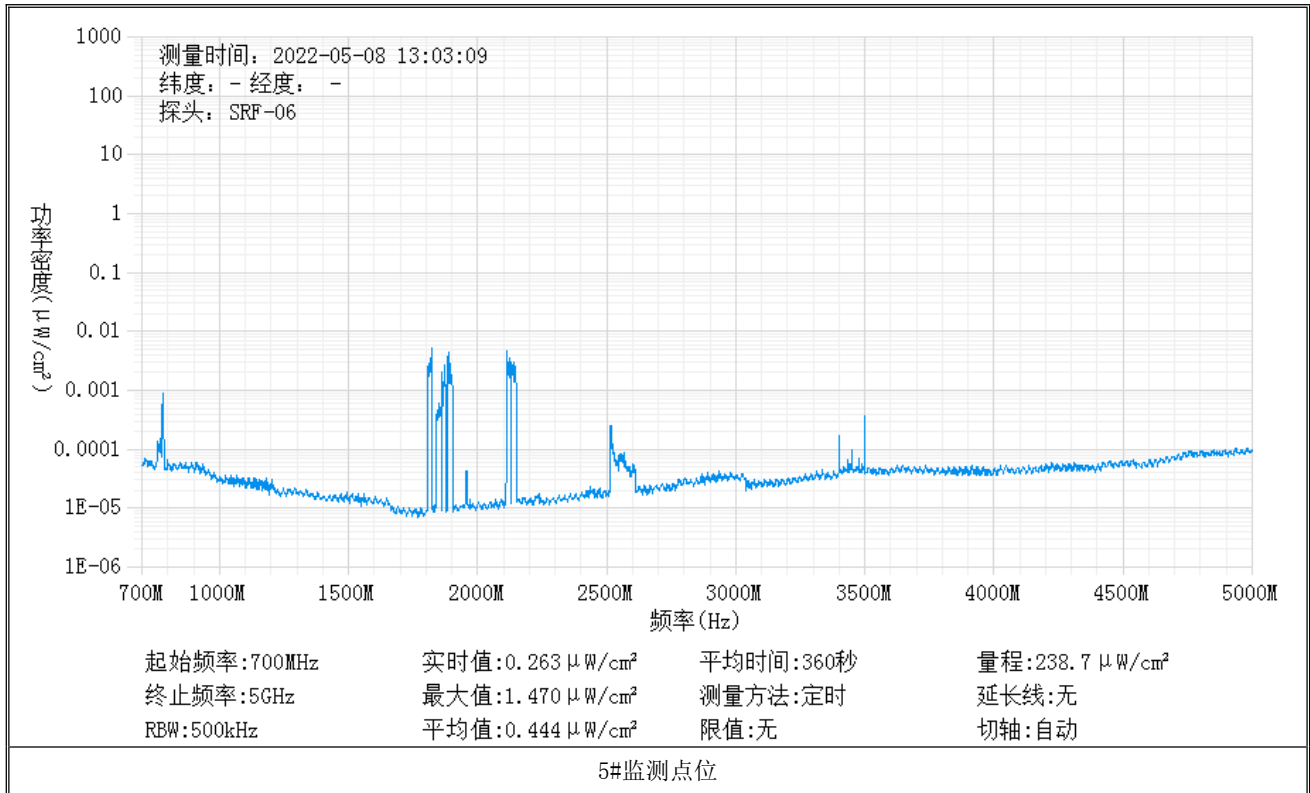


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

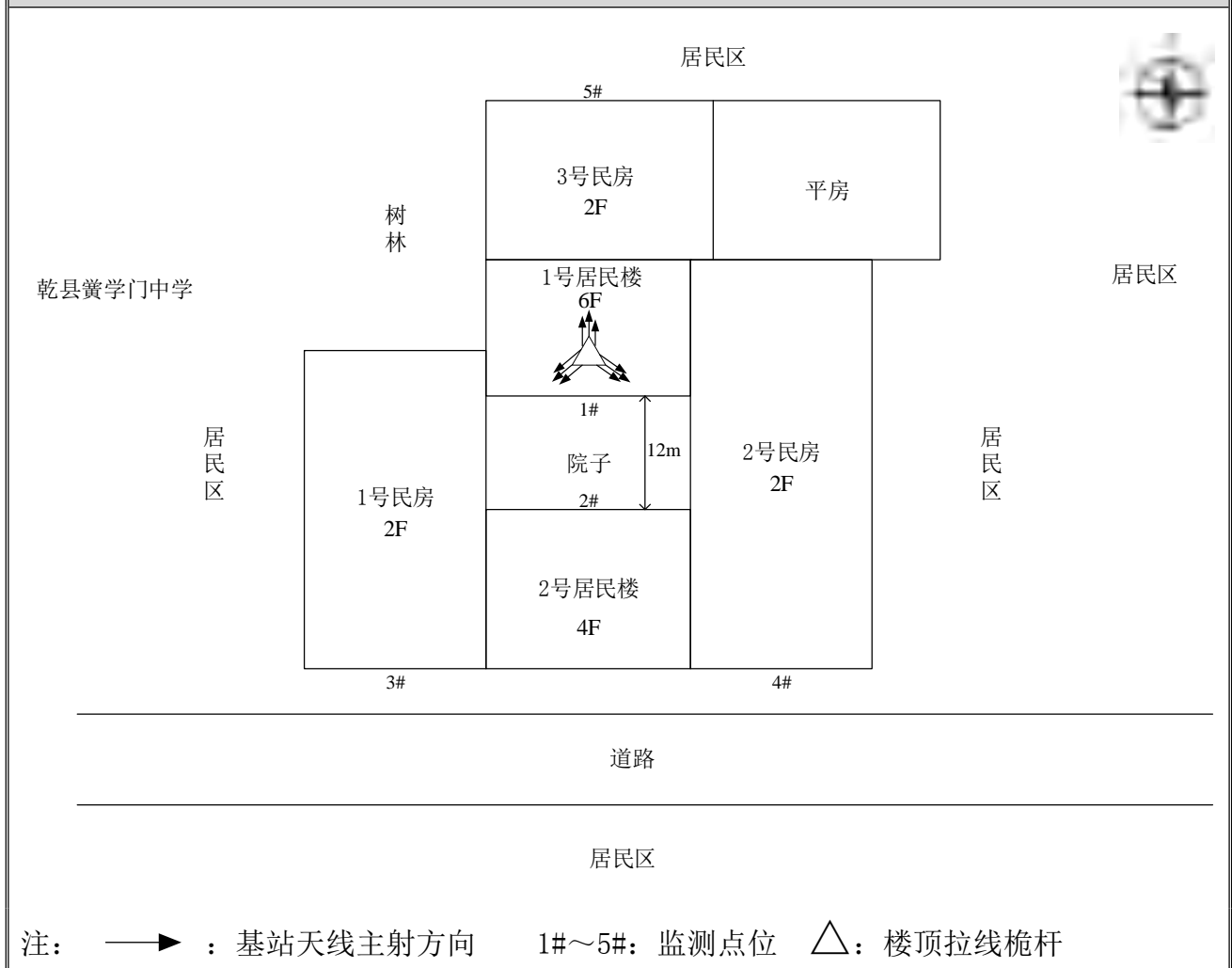
运营商基站名称	咸阳乾县文明巷-ZLH-XYA0921FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县城关街道乾县黄学门中学东侧			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	26m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	07 时 54 分~08 时 35 分	多云	13~22	78~86
检测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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳乾县文明巷-ZLH-XYA0921FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

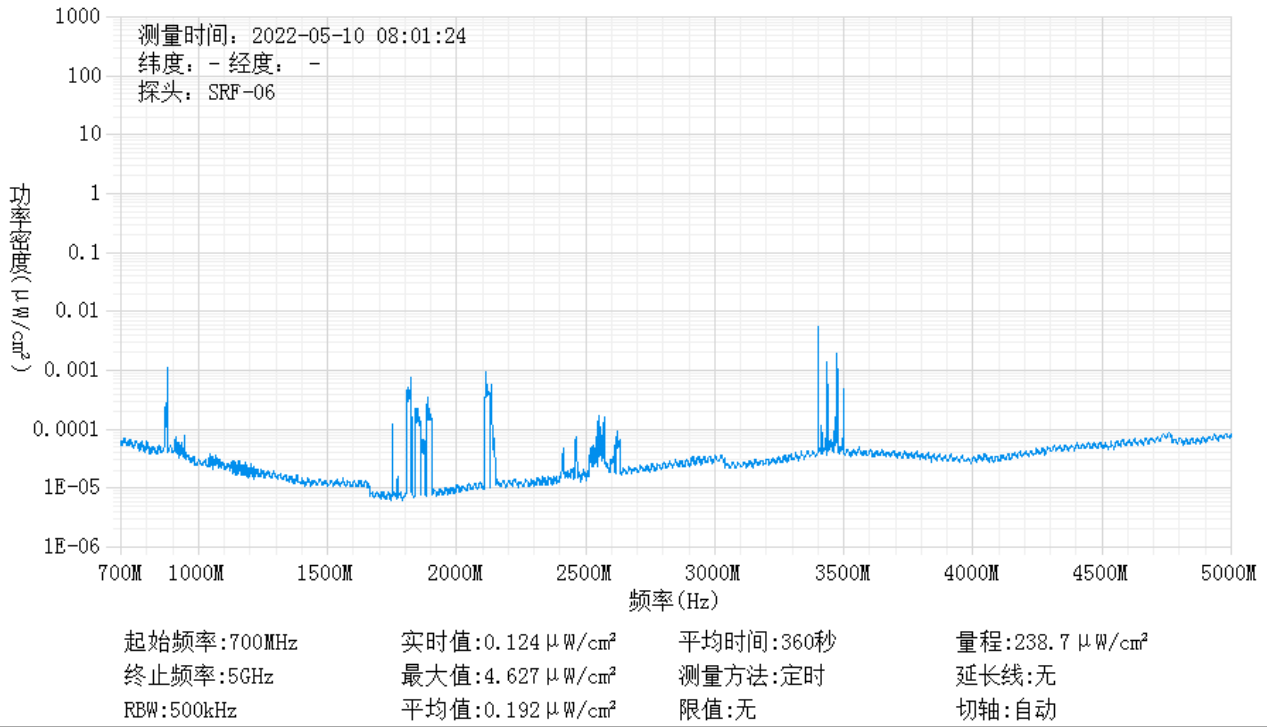
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1号居民楼1层门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.192
2	2号居民楼1层门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.170
3	1号民房1层大门口	26	/	移动	2515-2615	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.137
4	2号民房1层大门口	26	/	移动	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。

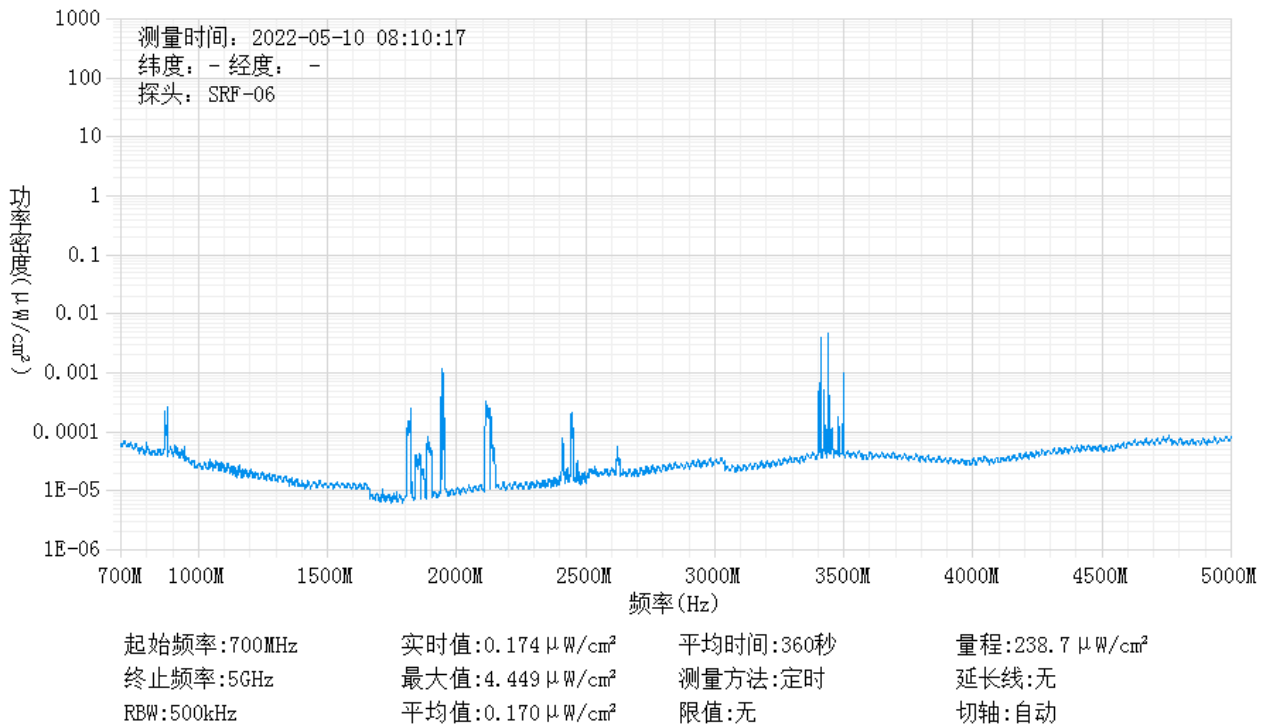
基站电磁辐射环境检测点位示意图



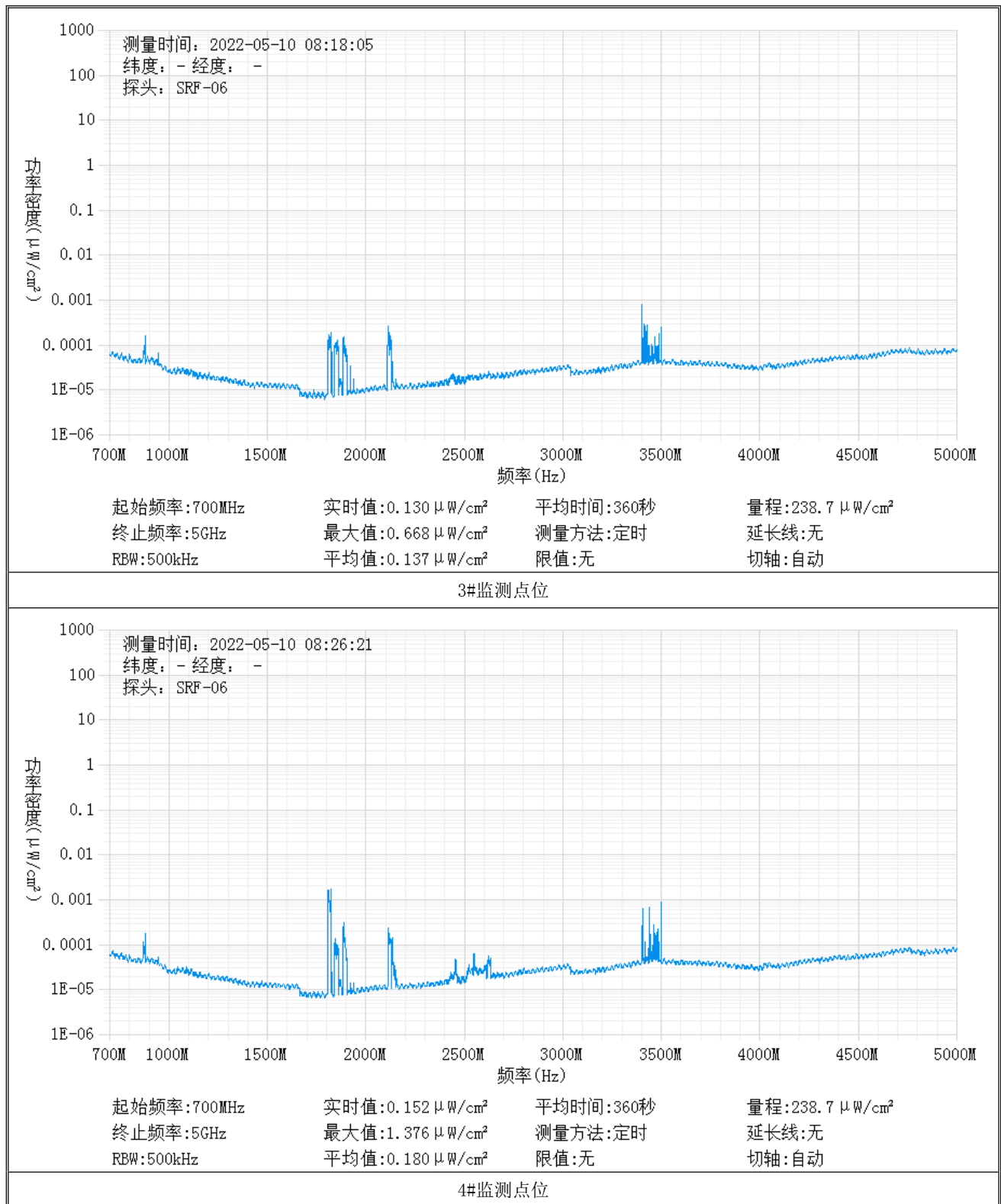
监测点位监测频谱分布图

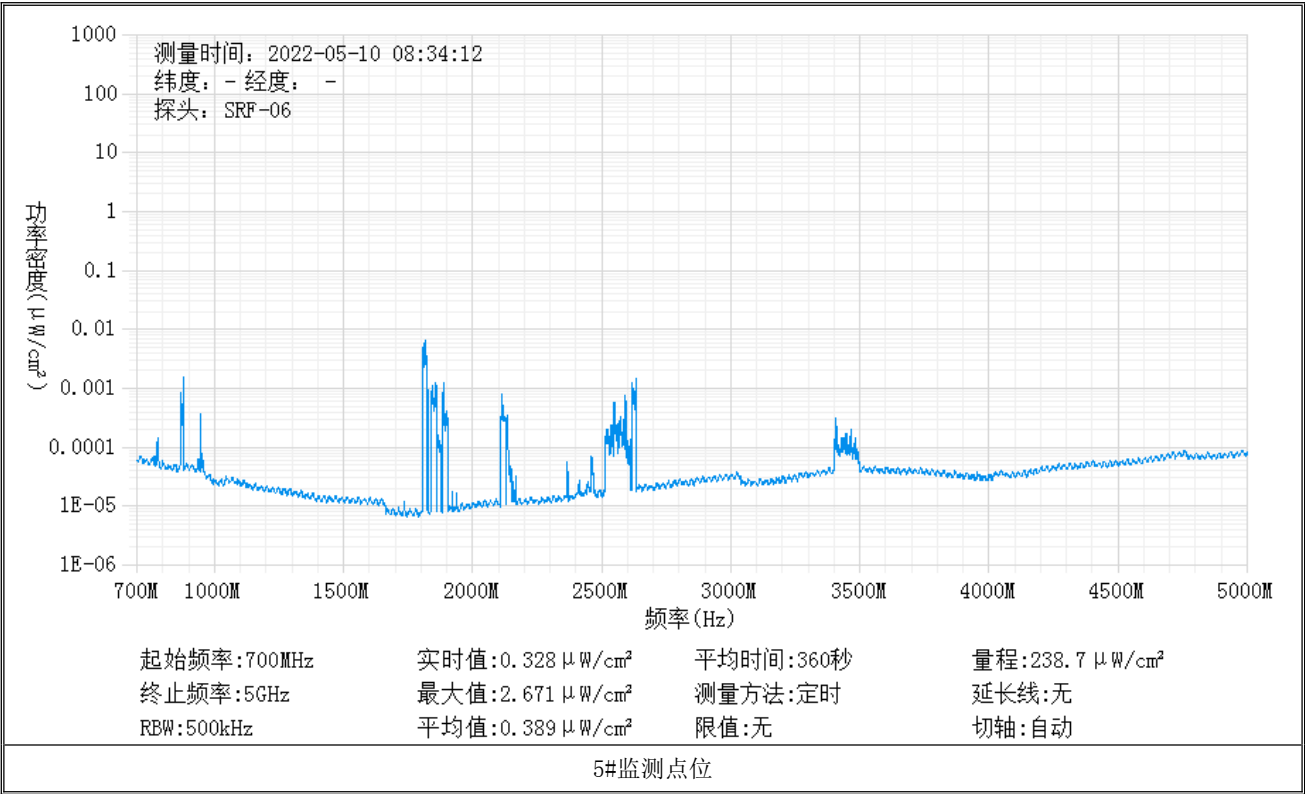


1#监测点位



2#监测点位





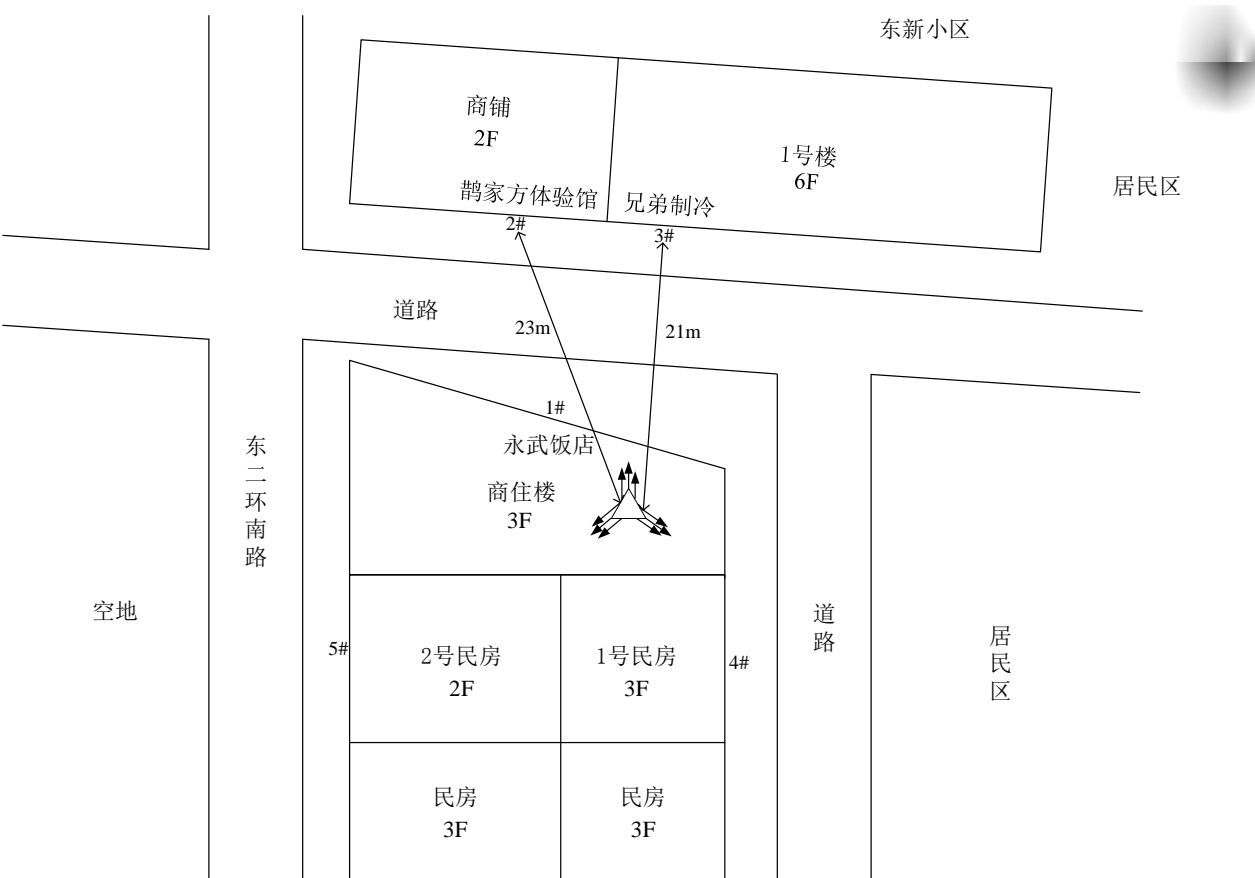
基站检测现场照片



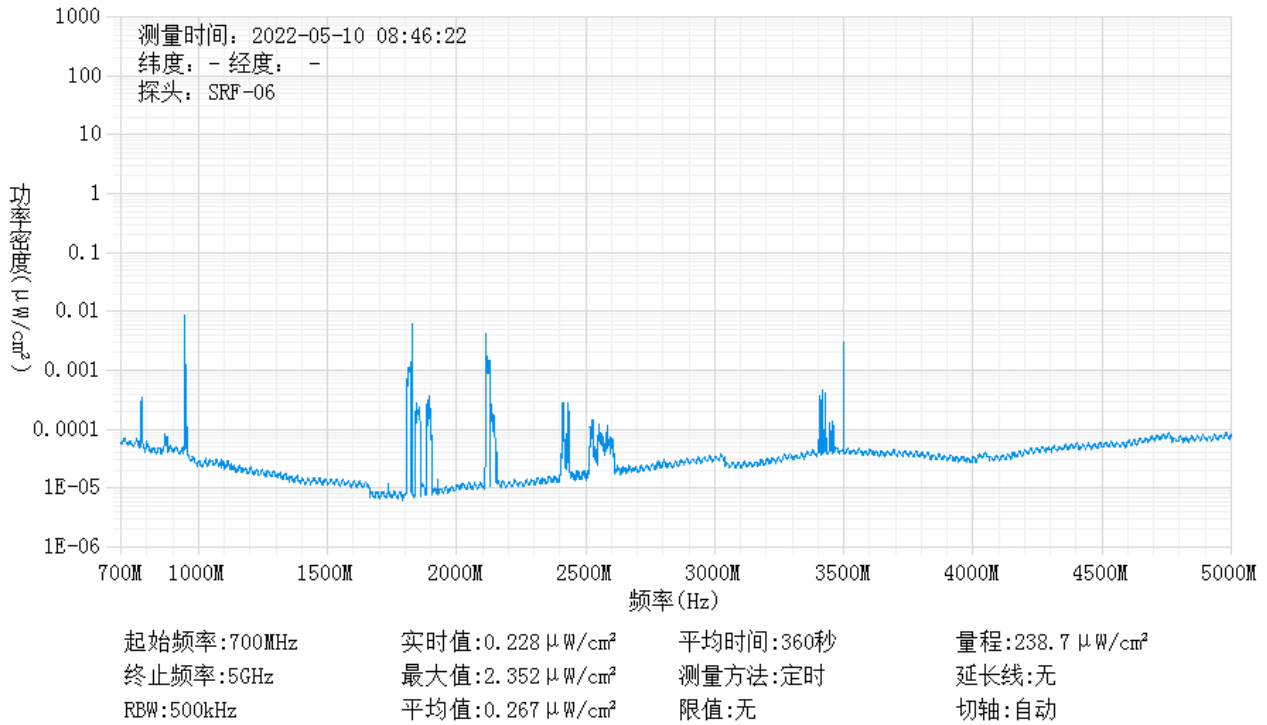
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

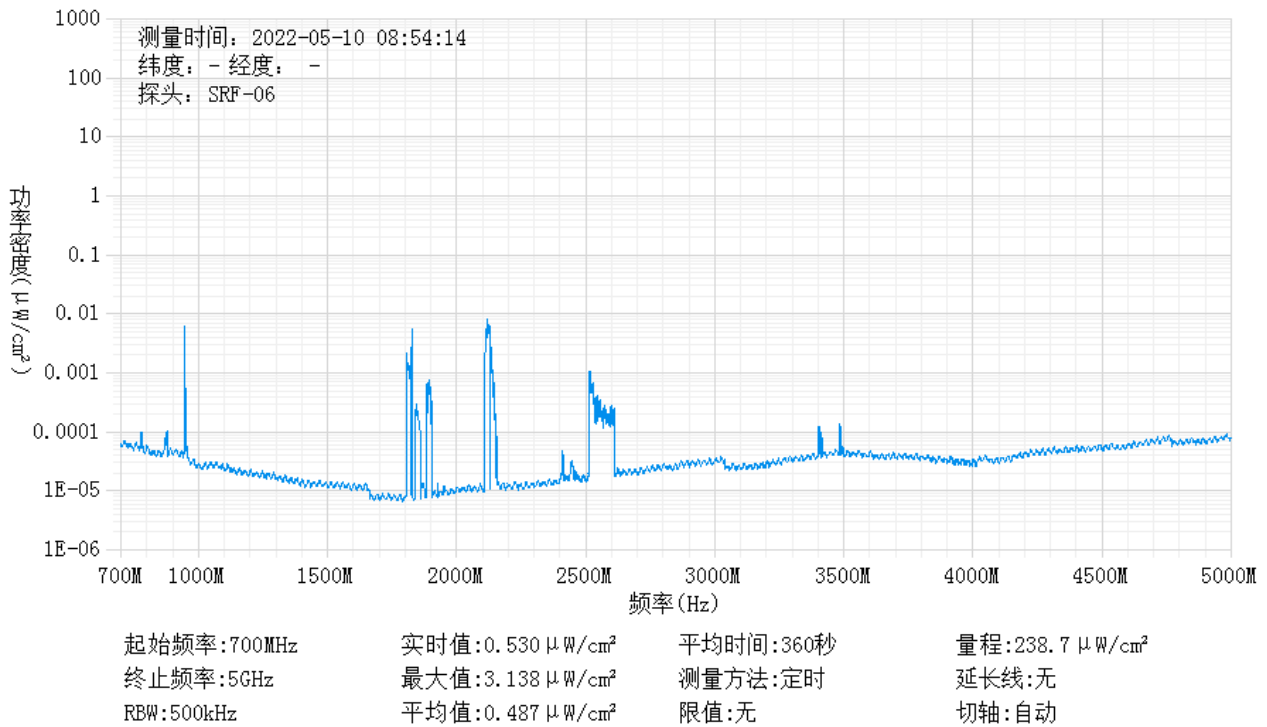
运营商基站名称	咸阳乾县高庙新村北-HLH-XYQ0297TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县城关街道东新小区西南侧			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 39 分～09 时 18 分	多云	13~22	78~86
检测所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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									

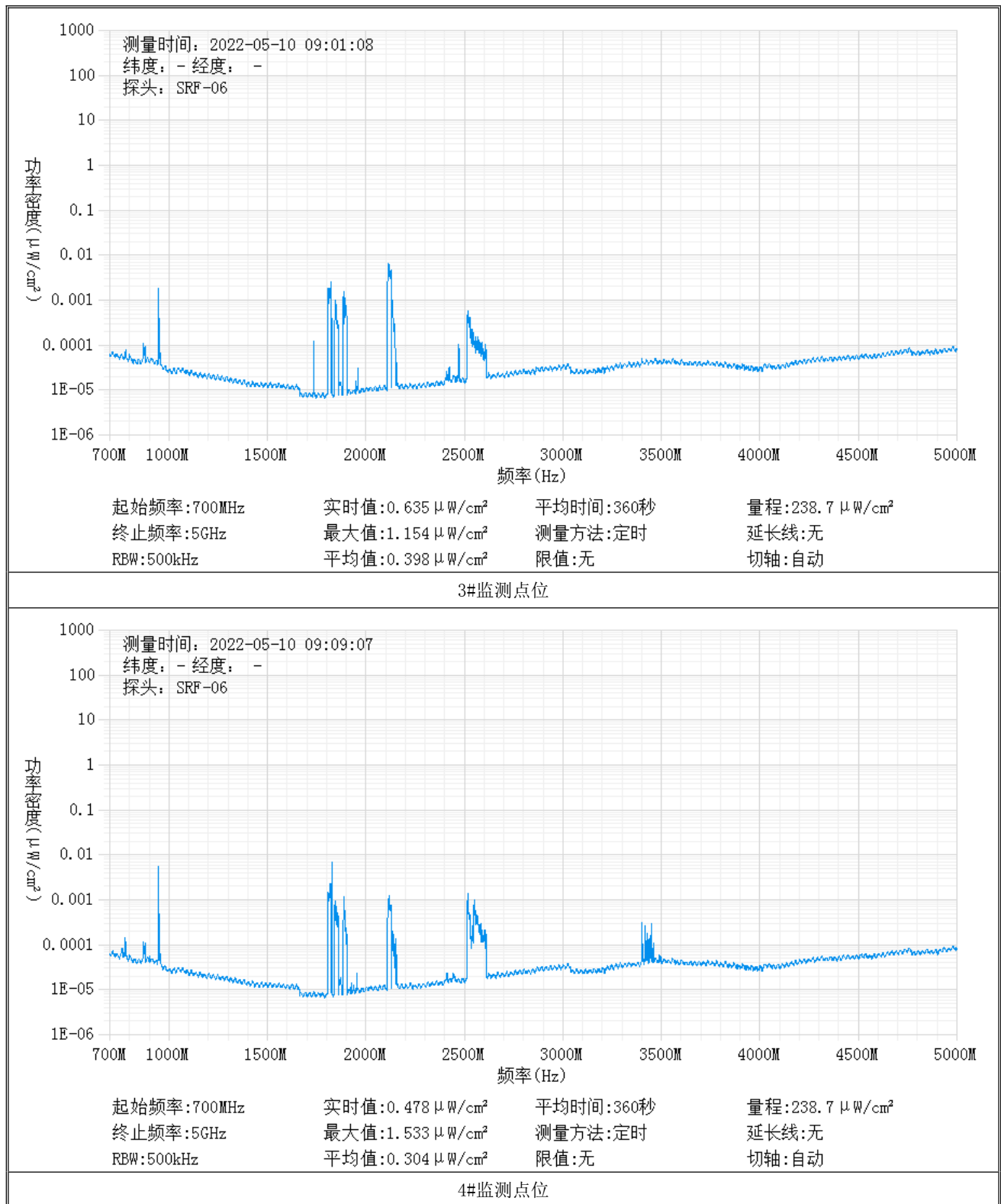
监测点位监测频谱分布图

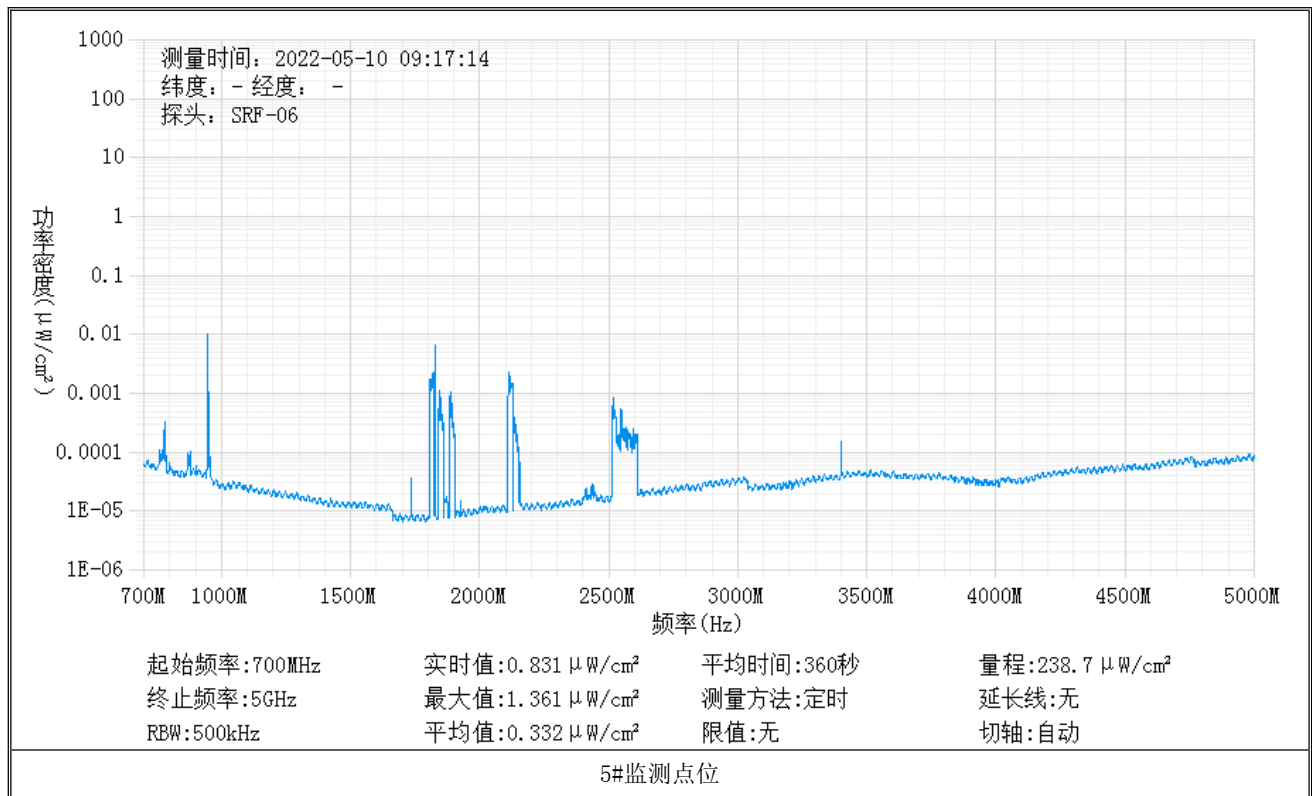


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

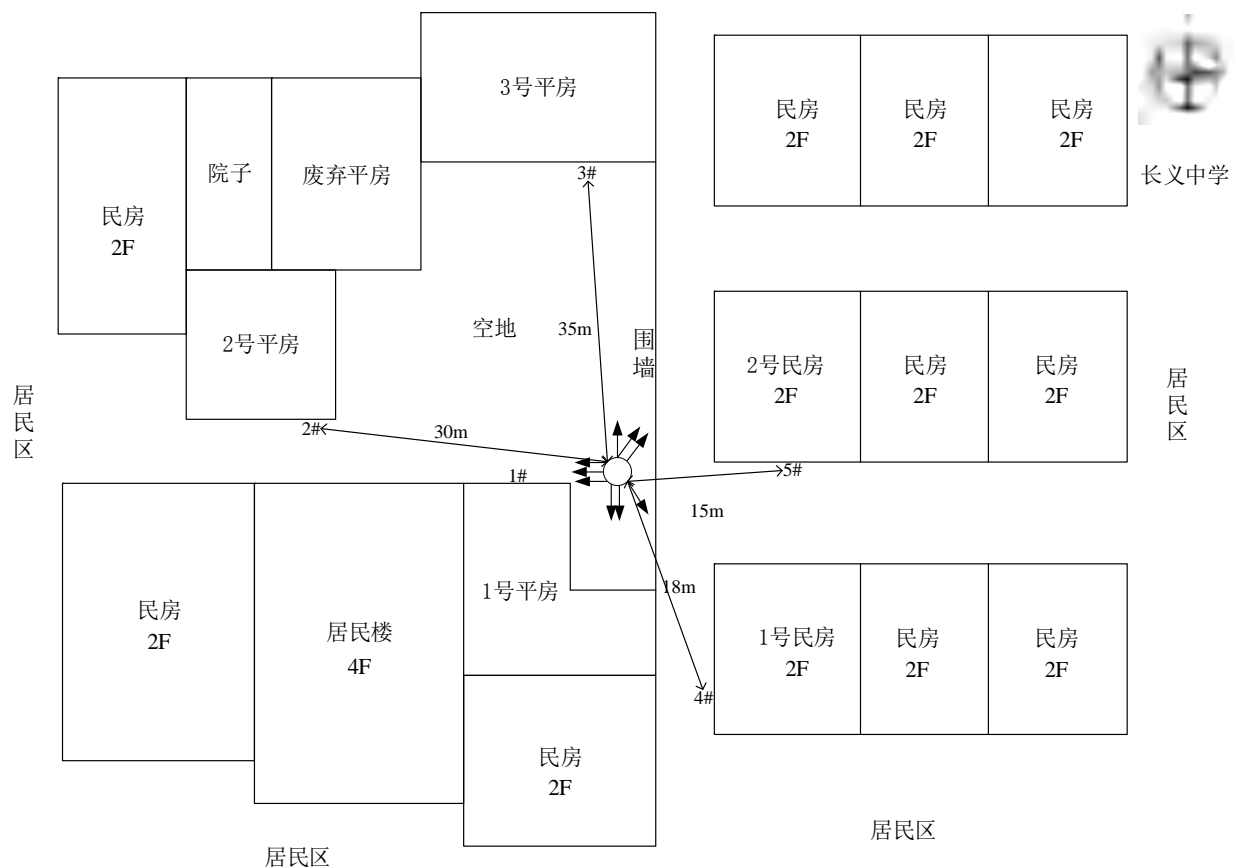
运营商基站名称	咸阳乾县三元村-ZLH-XYA0326FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县长义中学西南			
天线架设方式	地面单管塔	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	07 时 56 分～08 时 43 分	多云	13~22	80~90
检测所依据的技术文件名称及代号	《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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

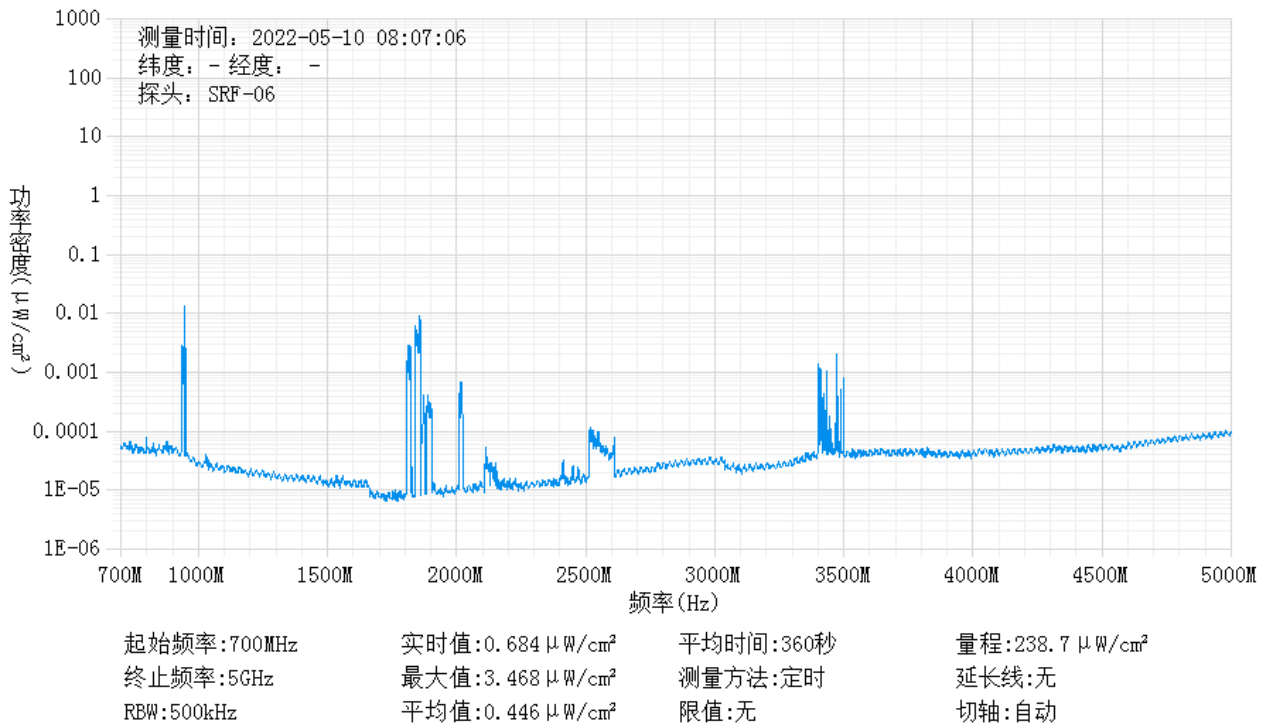
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

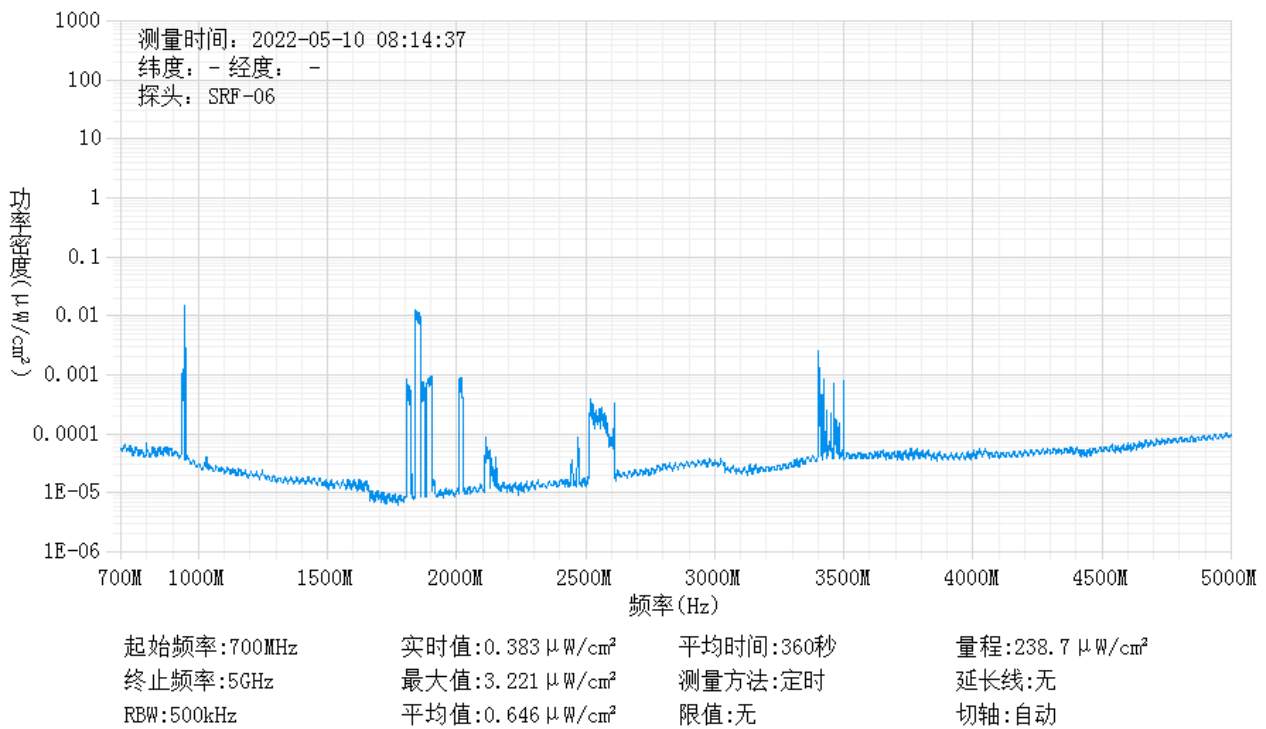


注： ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 ：地面单管塔

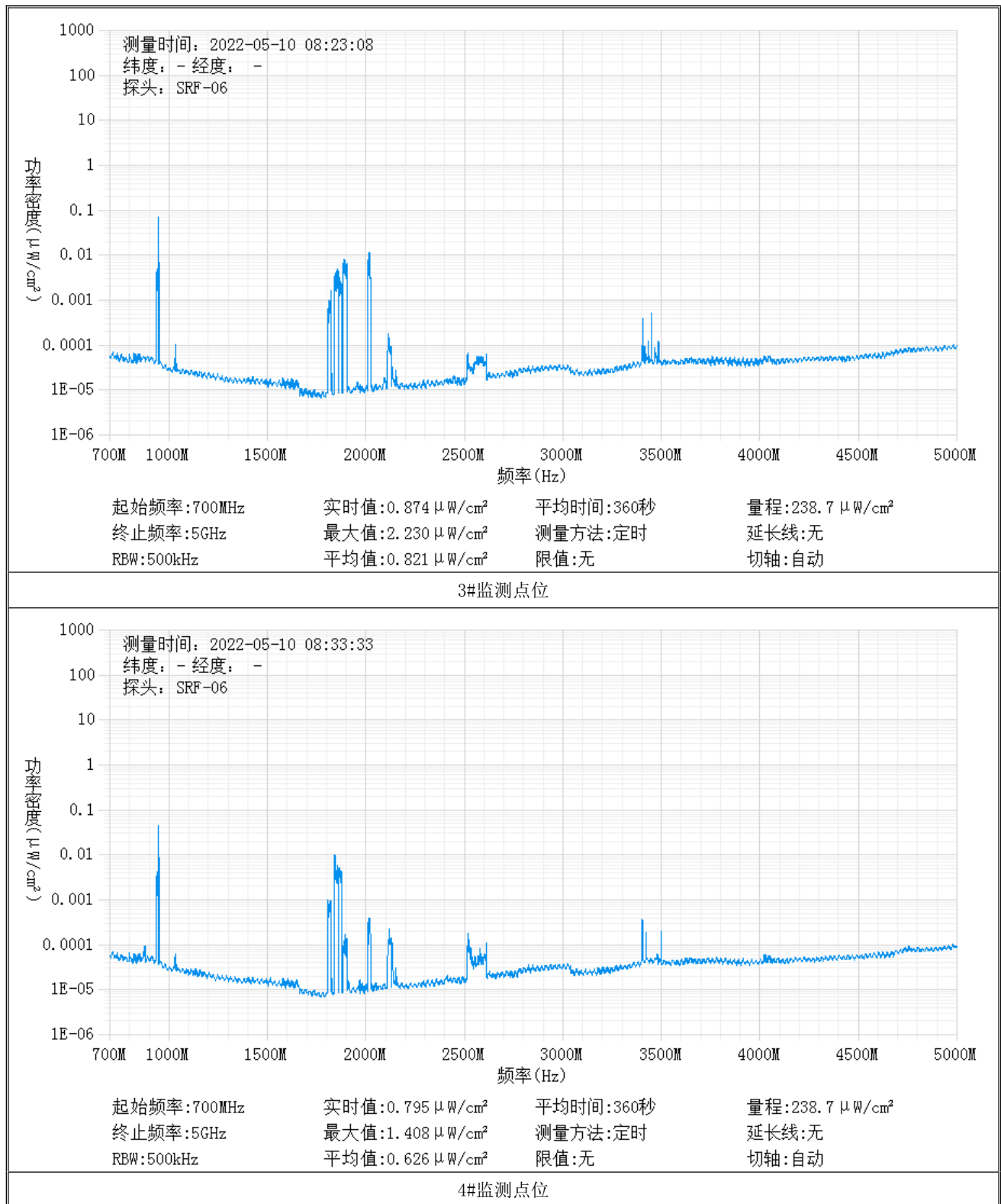
监测点位监测频谱分布图

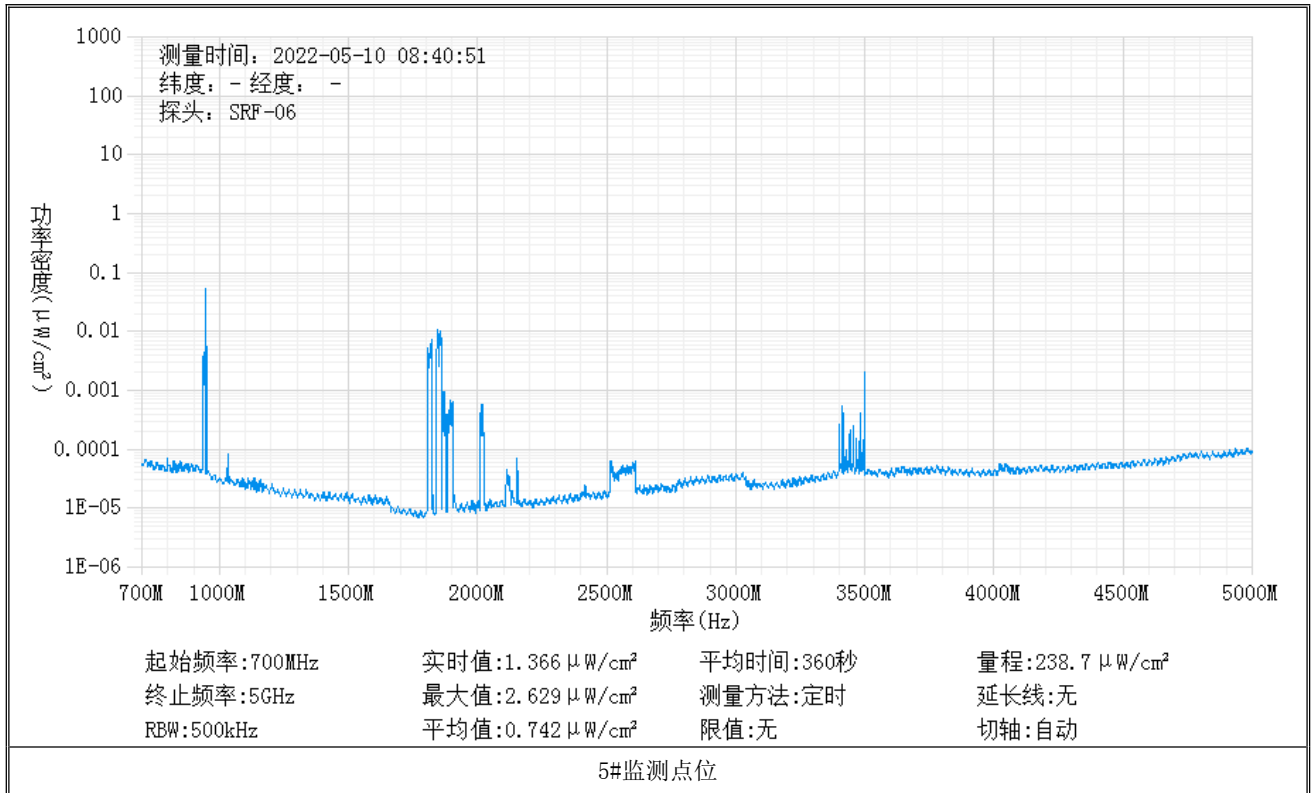


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



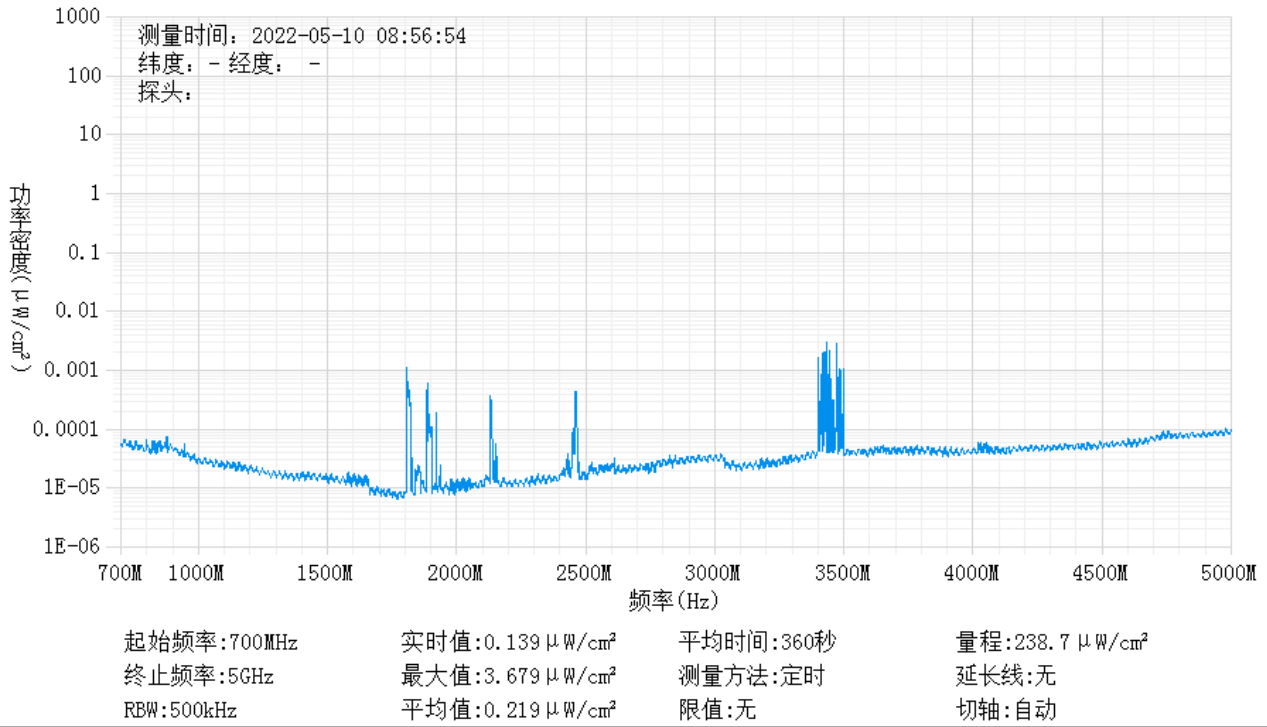
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

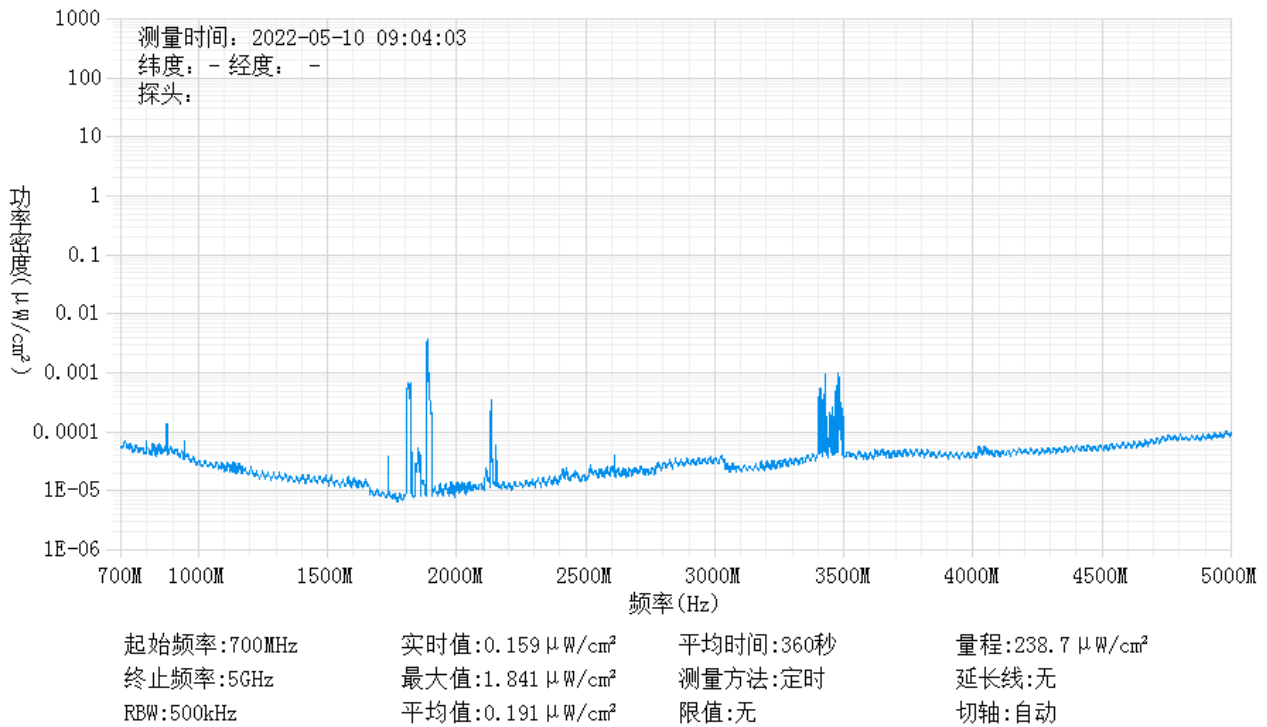
运营商基站名称	咸阳乾县新开巷-HLH-XYB0184TLFD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市乾县二中西北			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 49 分～09 时 26 分	多云	13~22	80~90
检测所依据的技术文件名称及代号	《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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<div><div><div>居民区</div><div>树林</div><div>院子</div><div>平房</div><div>院子</div><div>1号民房 2F</div><div>1#</div><div>2号民房 2F</div><div>21m</div><div>院子</div><div>1号平房</div><div>3#</div><div>民房 2F</div><div>居民区</div></div><div>新开巷</div><div>居民区</div><div>平房</div><div>2号平房</div><div>平房</div><div>3号民房 2F</div><div>4#</div><div>平房</div><div>平房</div><div>居民区</div><div>乾县二中</div></div> <div>注： —▶ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 △：楼顶拉线桅杆</div>									

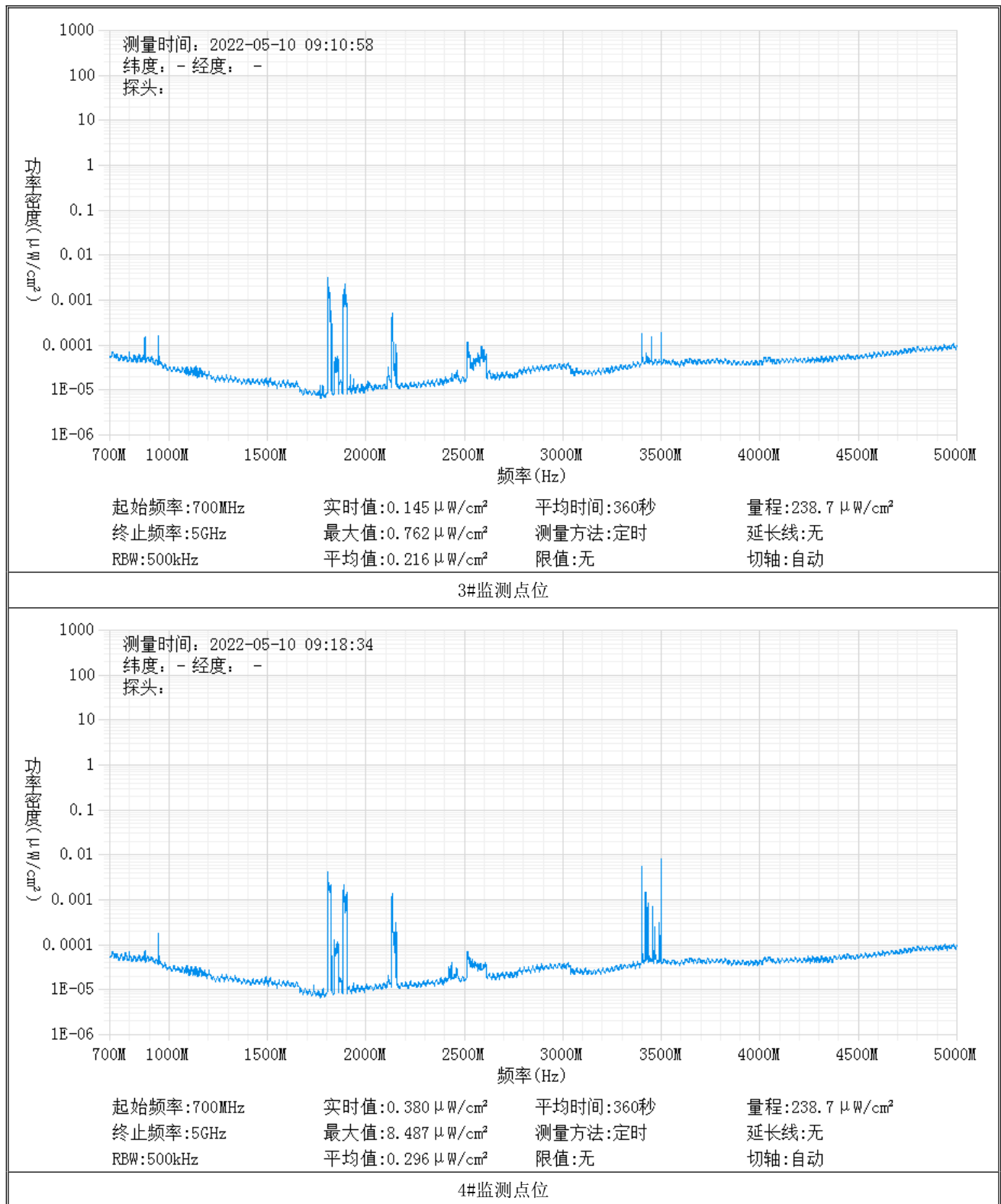
监测点位监测频谱分布图

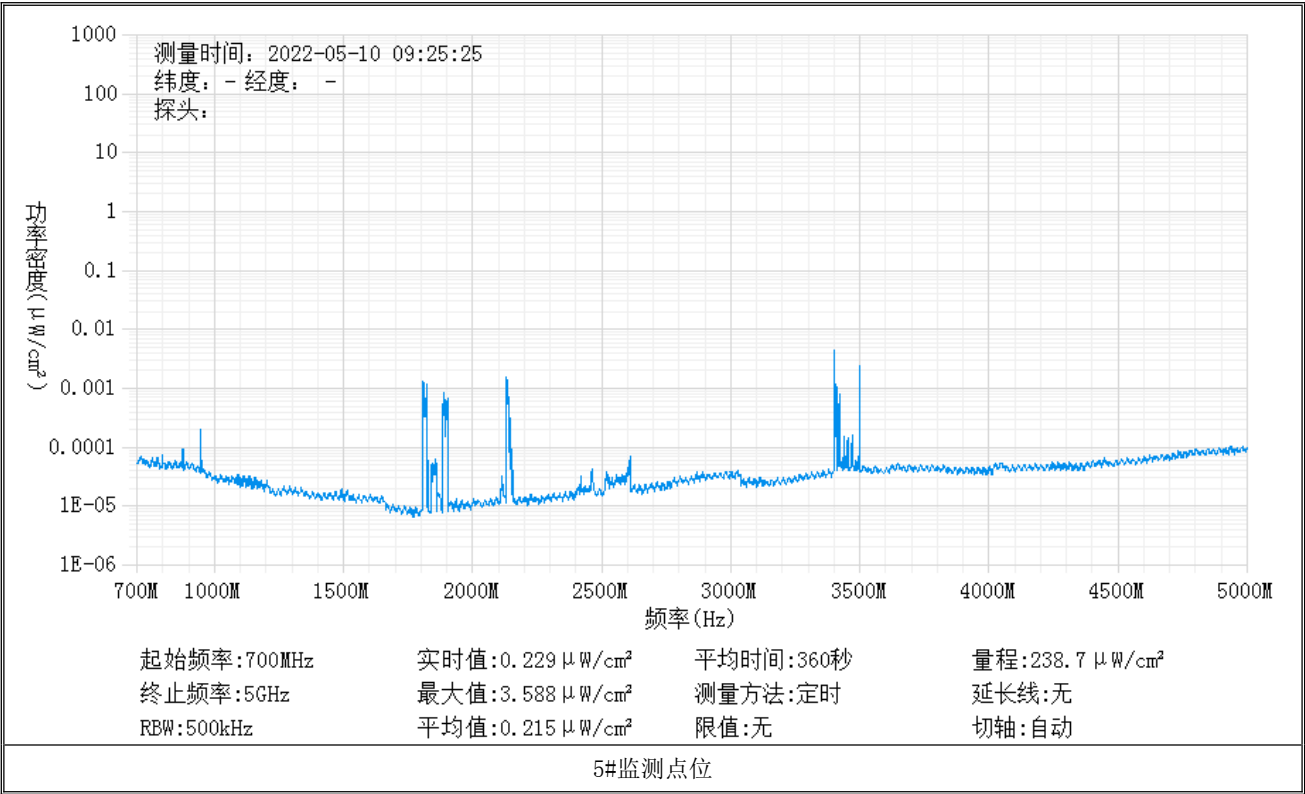


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

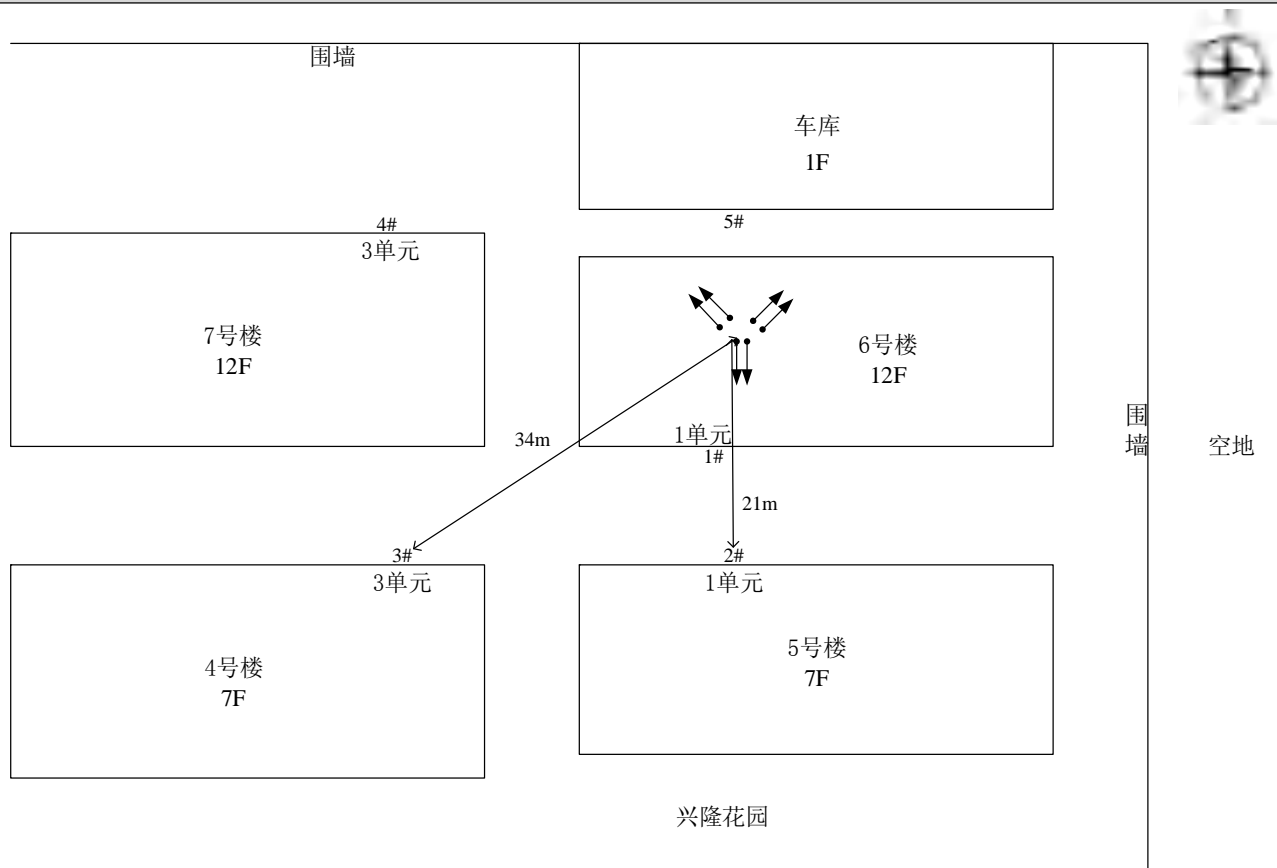
运营商基站名称	咸阳三原兴隆花园-ZLH-XYA0934FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 16 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县渠岸镇兴隆花园 6 号楼楼顶			
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	39m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 48 分～14 时 29 分	晴	15~24	28~35
检测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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳三原兴隆花园-ZLH-XYAO934FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		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

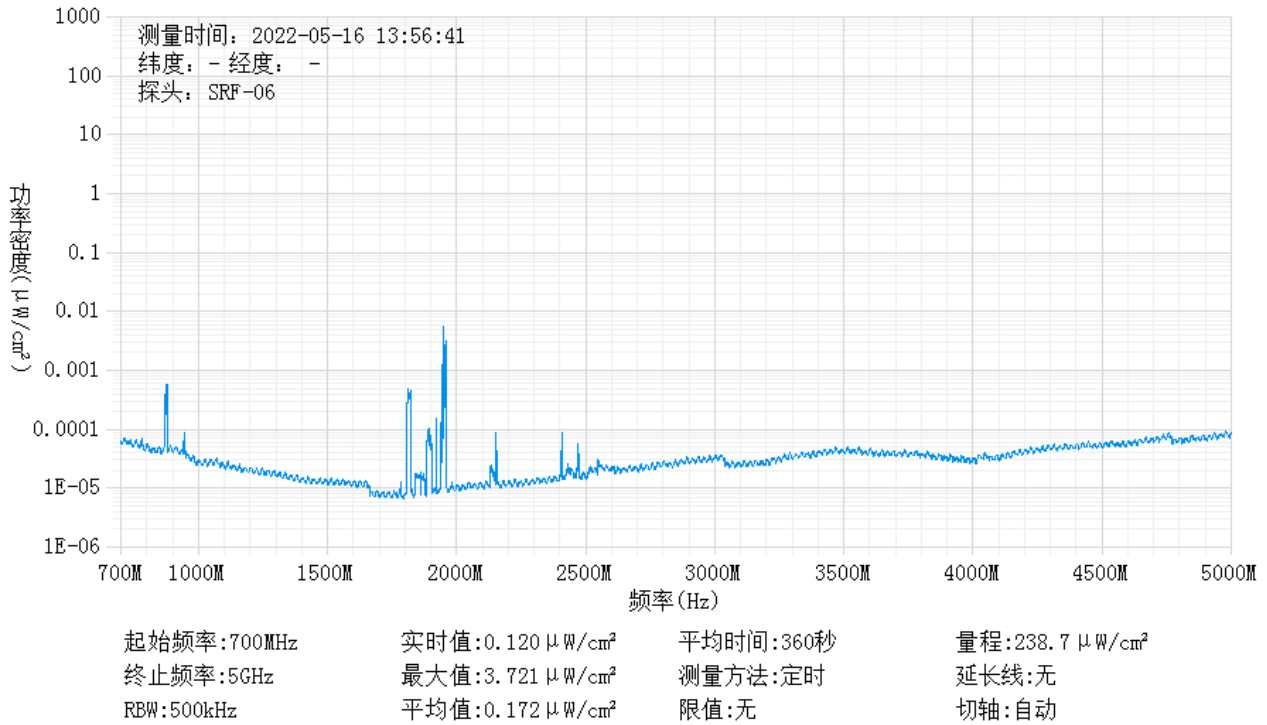
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

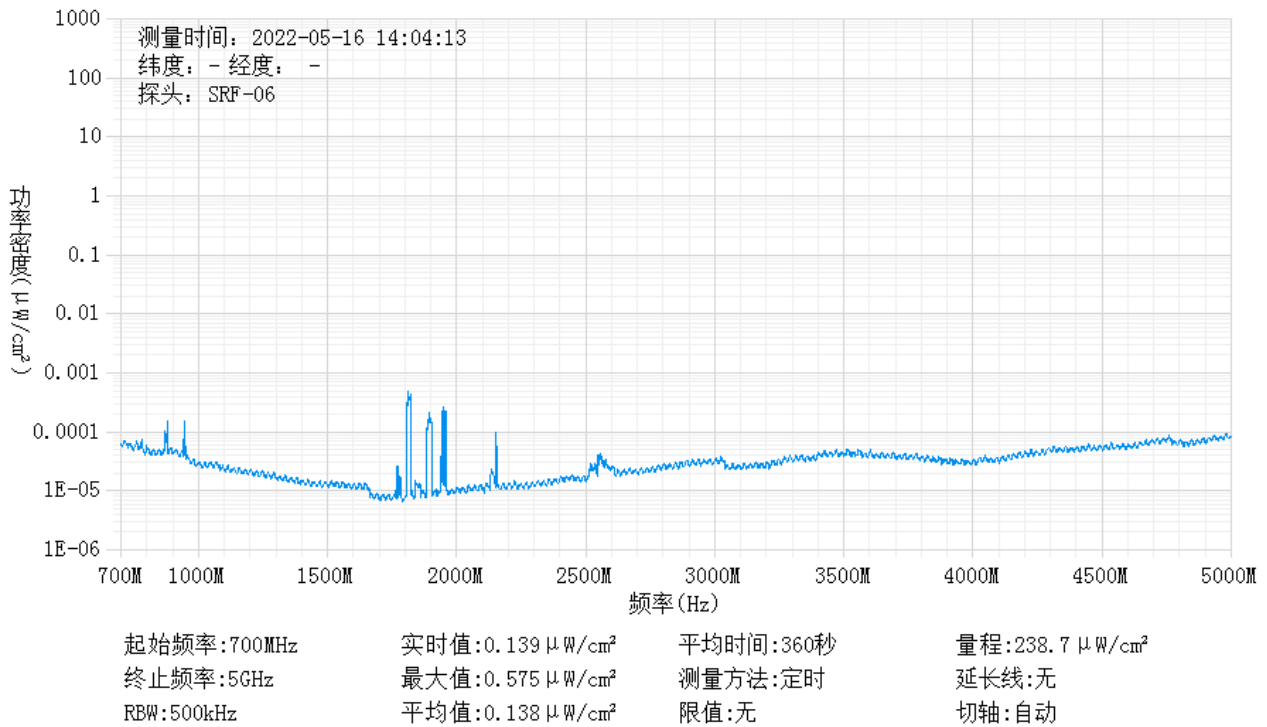


注： —▶ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位

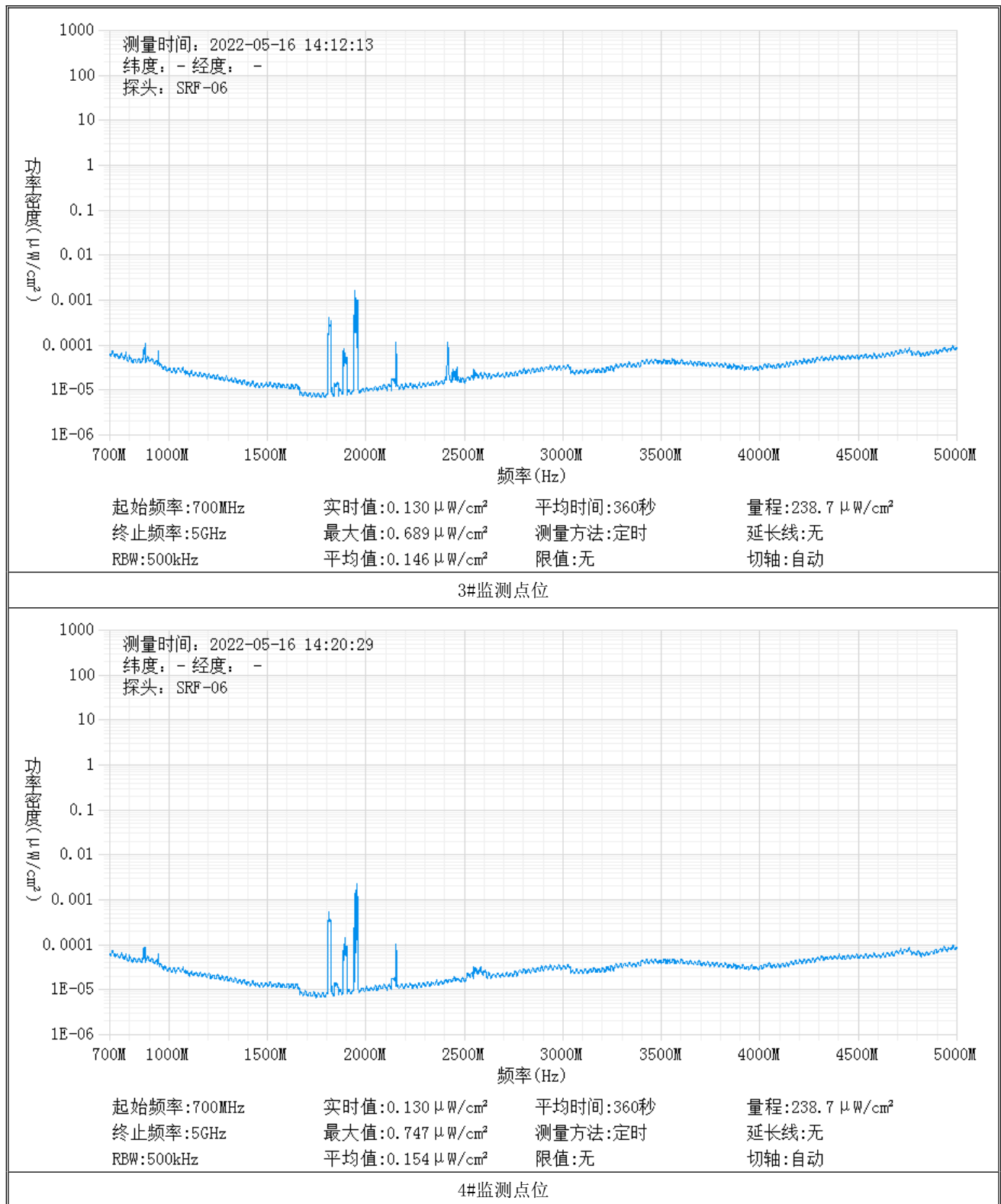
监测点位监测频谱分布图

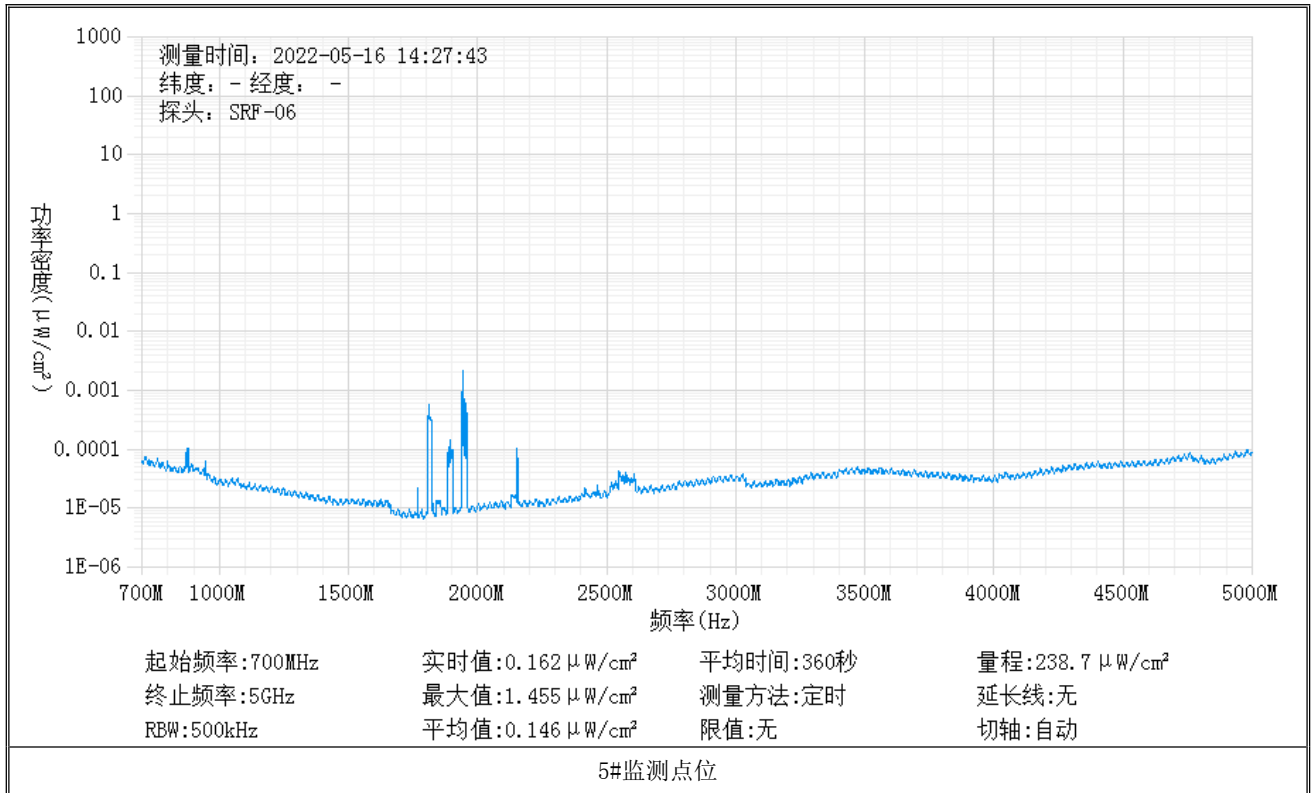


1#监测点位

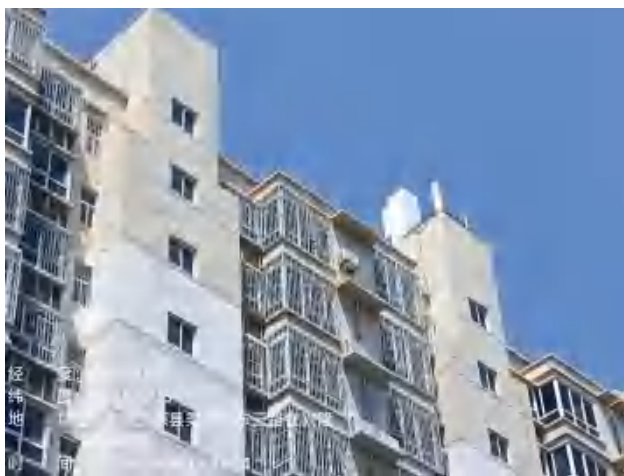


2#监测点位





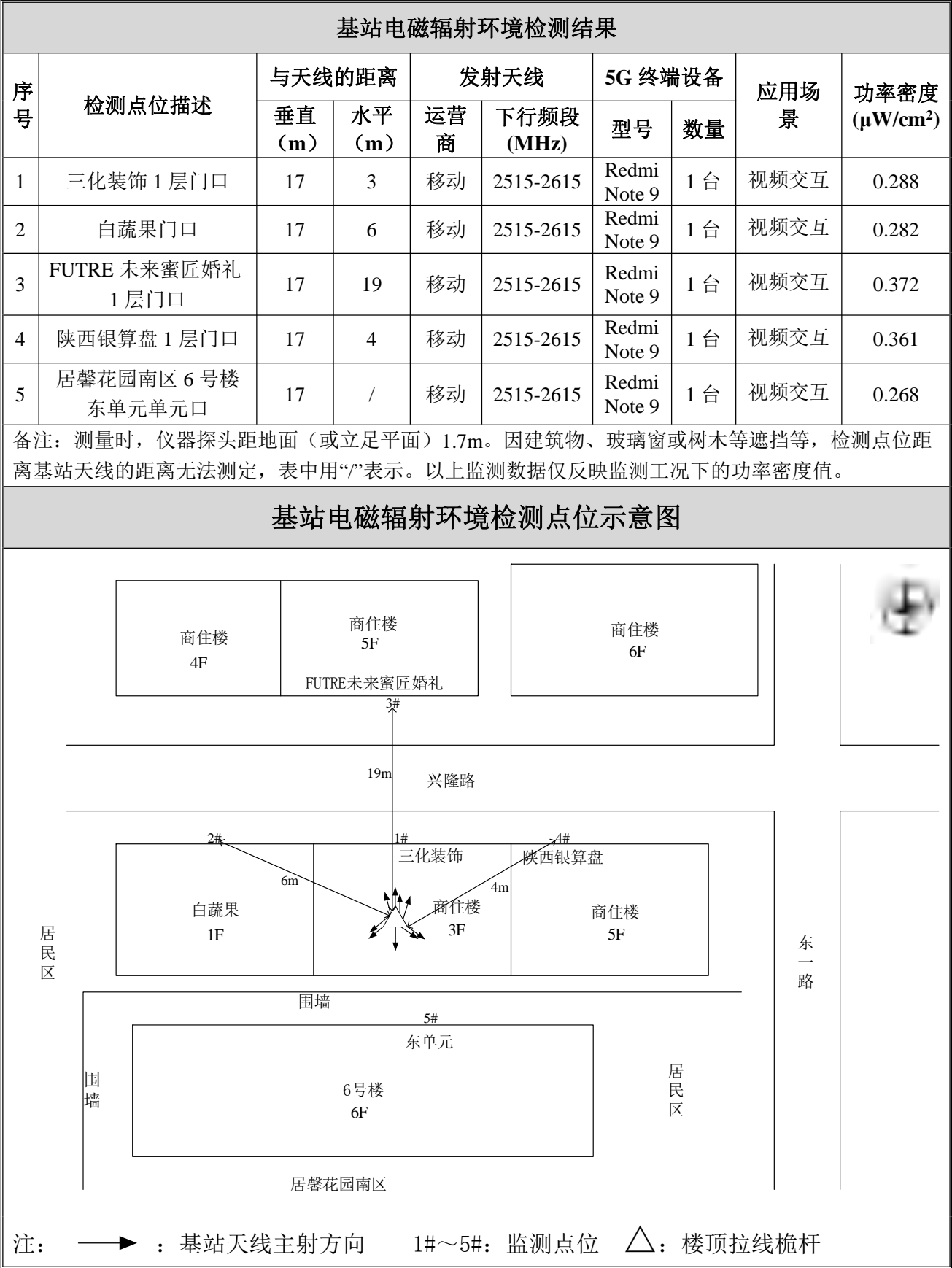
基站检测现场照片



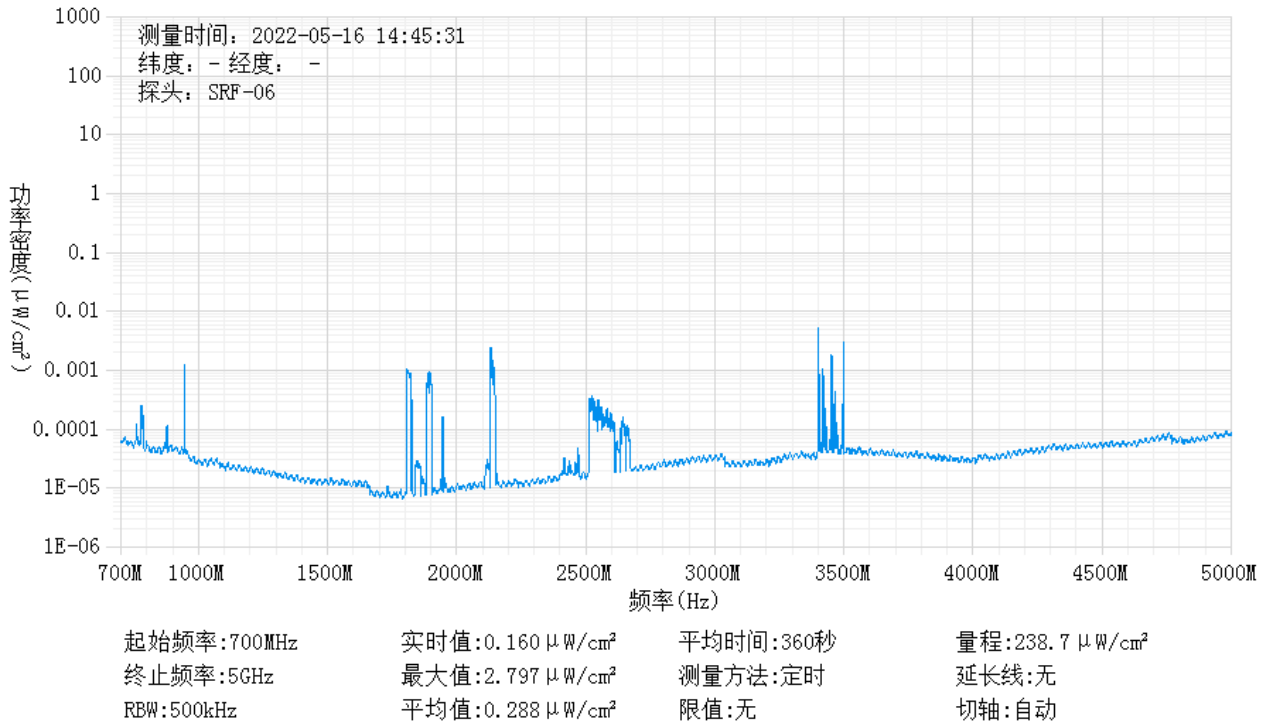
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

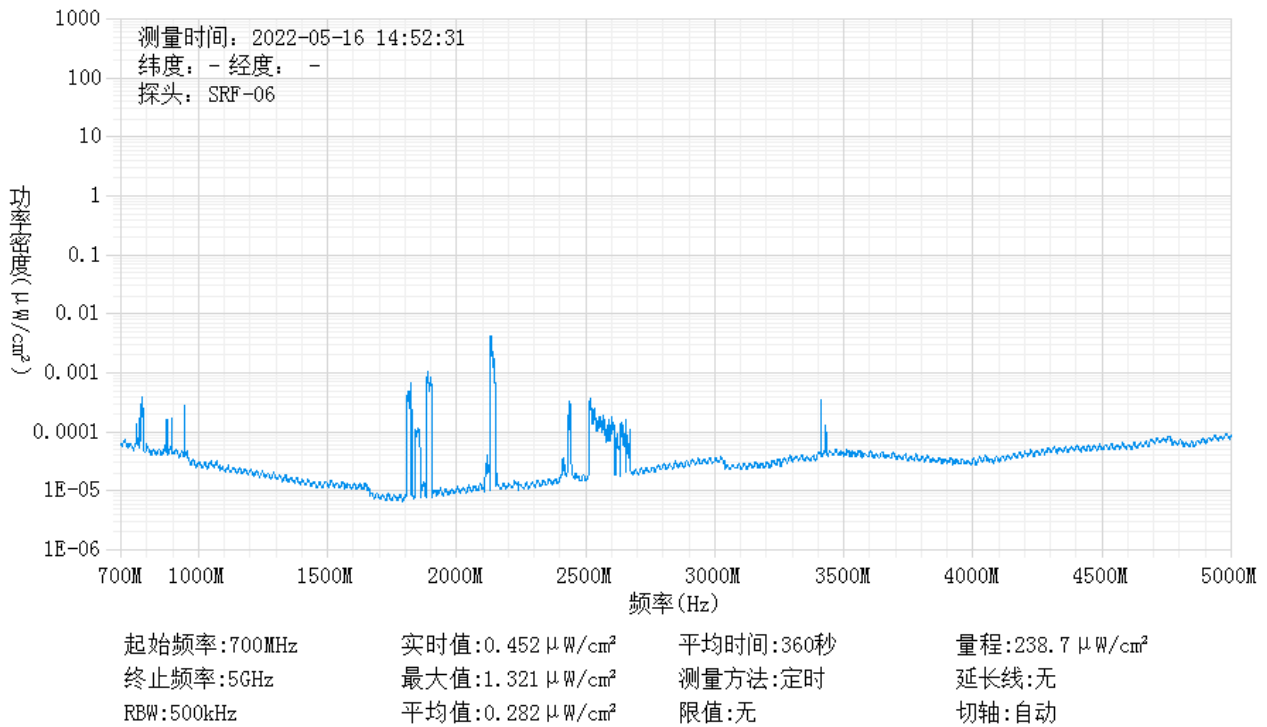
运营商基站名称	咸阳三原兴隆巷四组-ZLH-XYA0771FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 16 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市三原县兴隆路东一路交叉口西南侧			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	17m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 38 分～15 时 20 分	晴	15~24	28~35
检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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



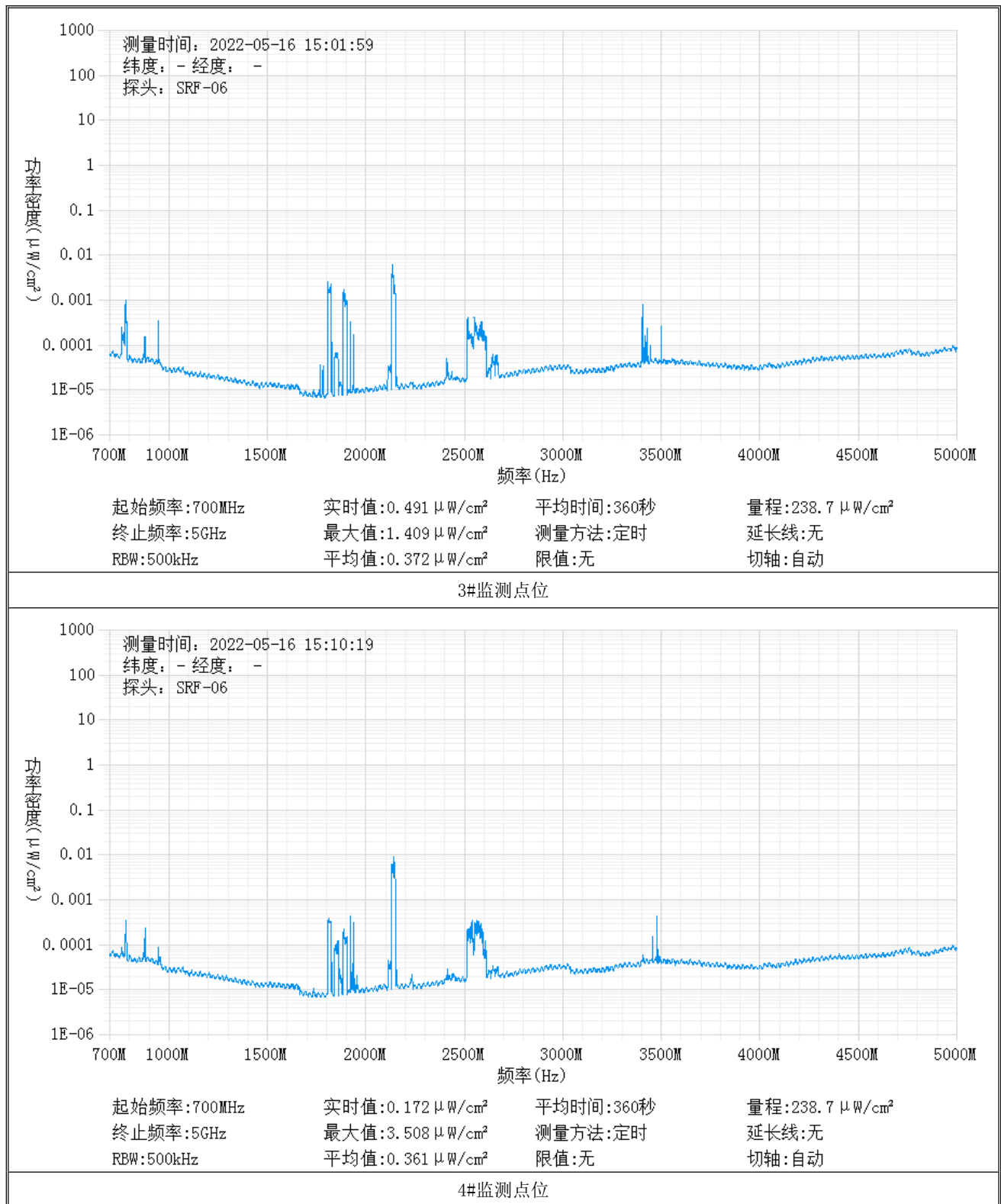
监测点位监测频谱分布图

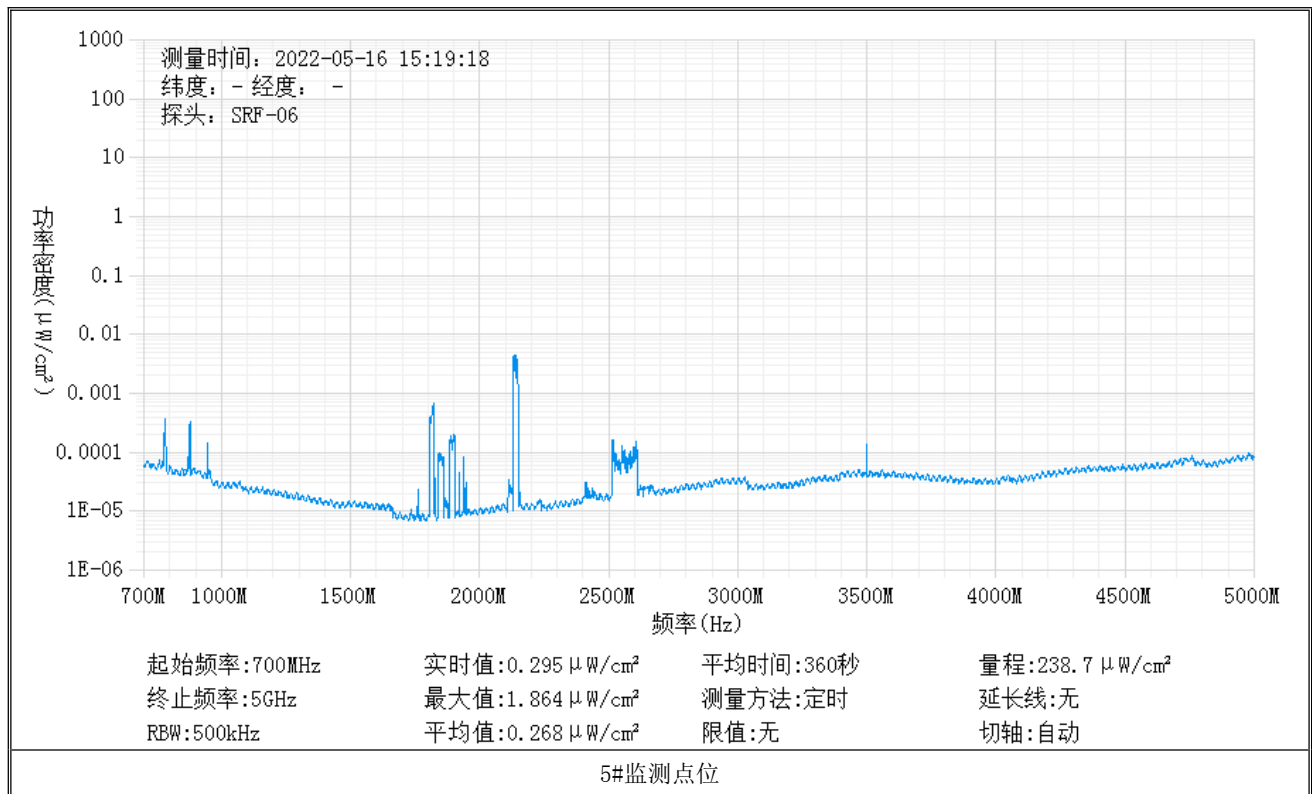


1#监测点位



2#监测点位





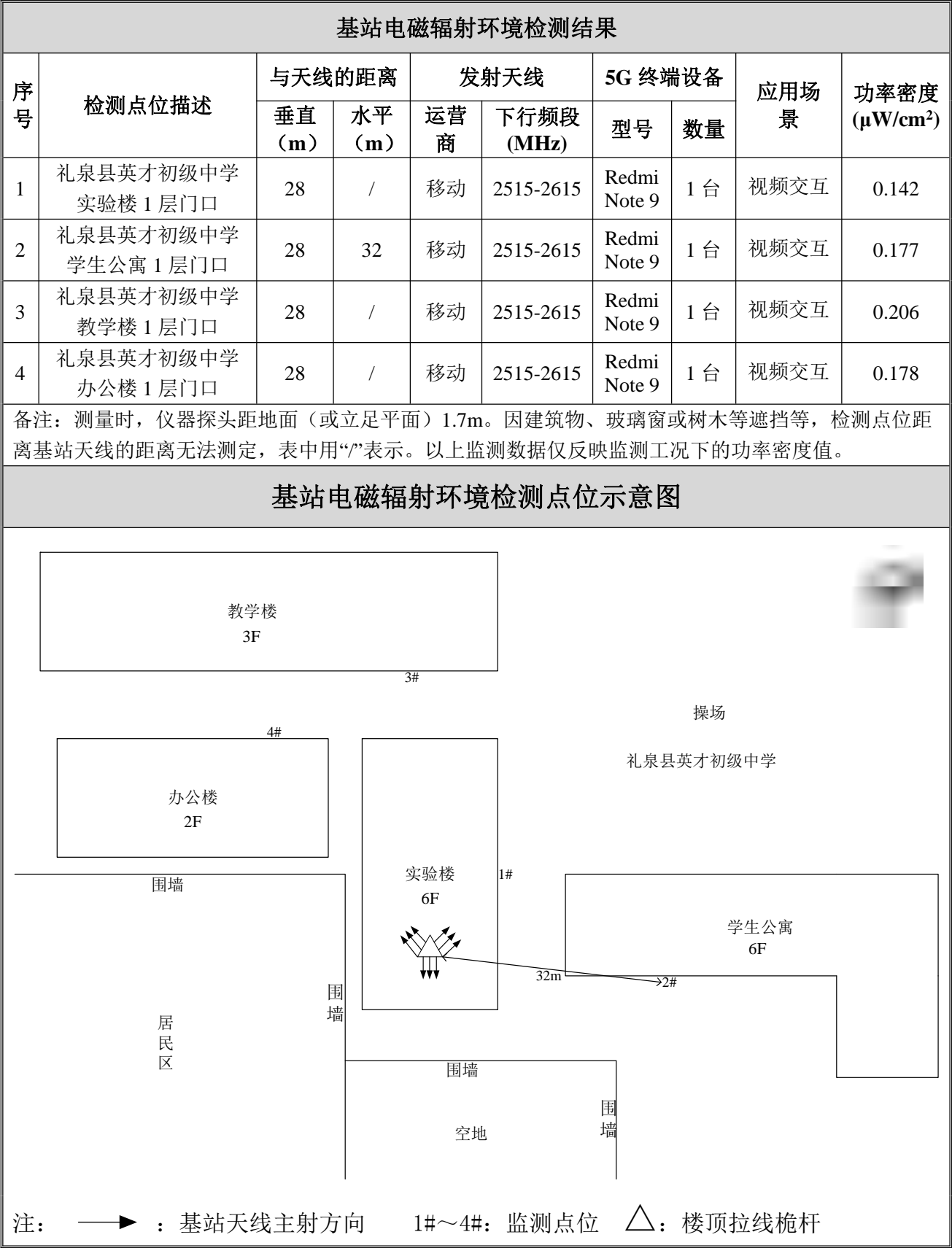
基站检测现场照片



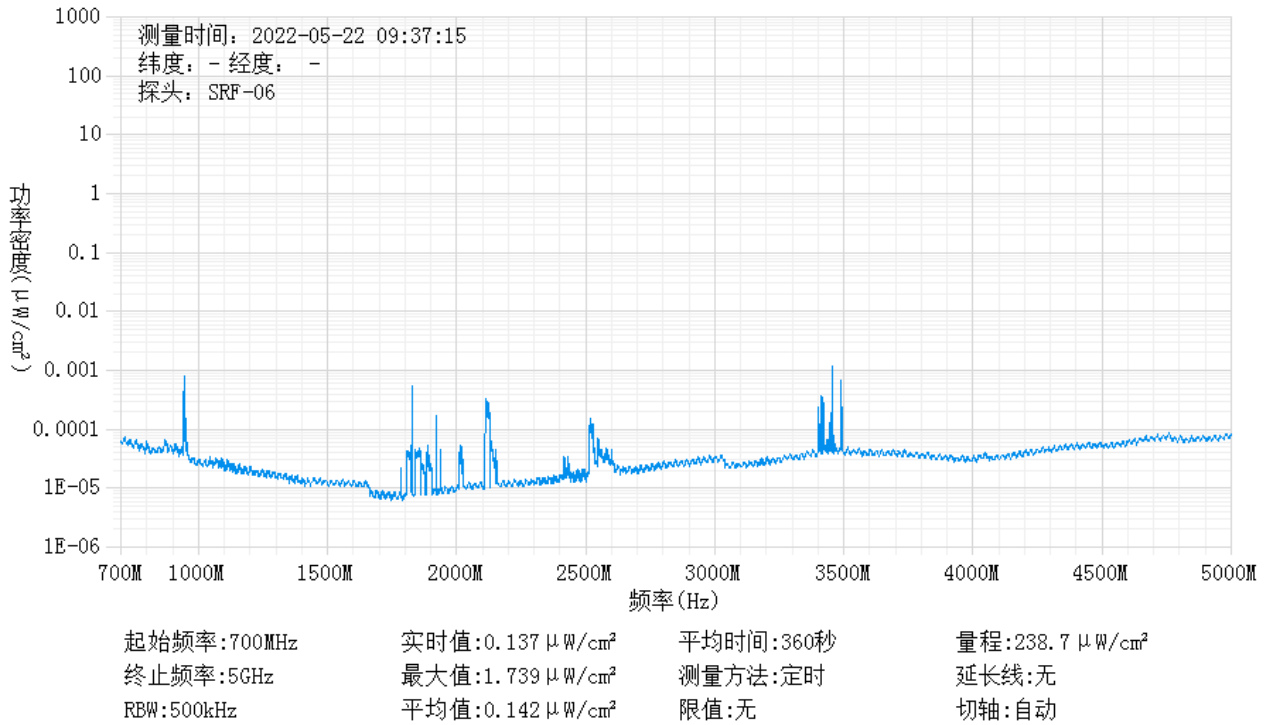
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

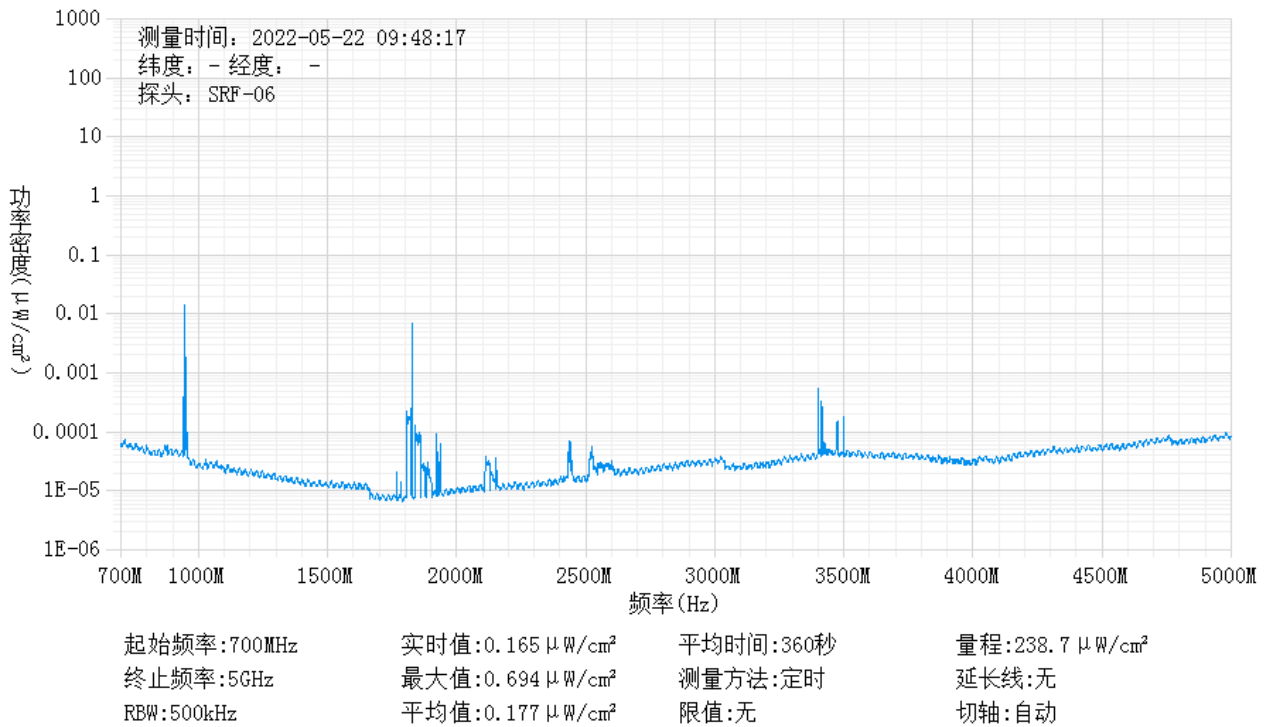
运营商基站名称	礼泉二中 DCS-ZLH-XYA0133FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 22 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县城关街道礼泉县英才初级中学实验楼楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 30 分～10 时 04 分	晴	21~30	65~75
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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	礼泉二中 DCS-ZLH-XYAO133FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



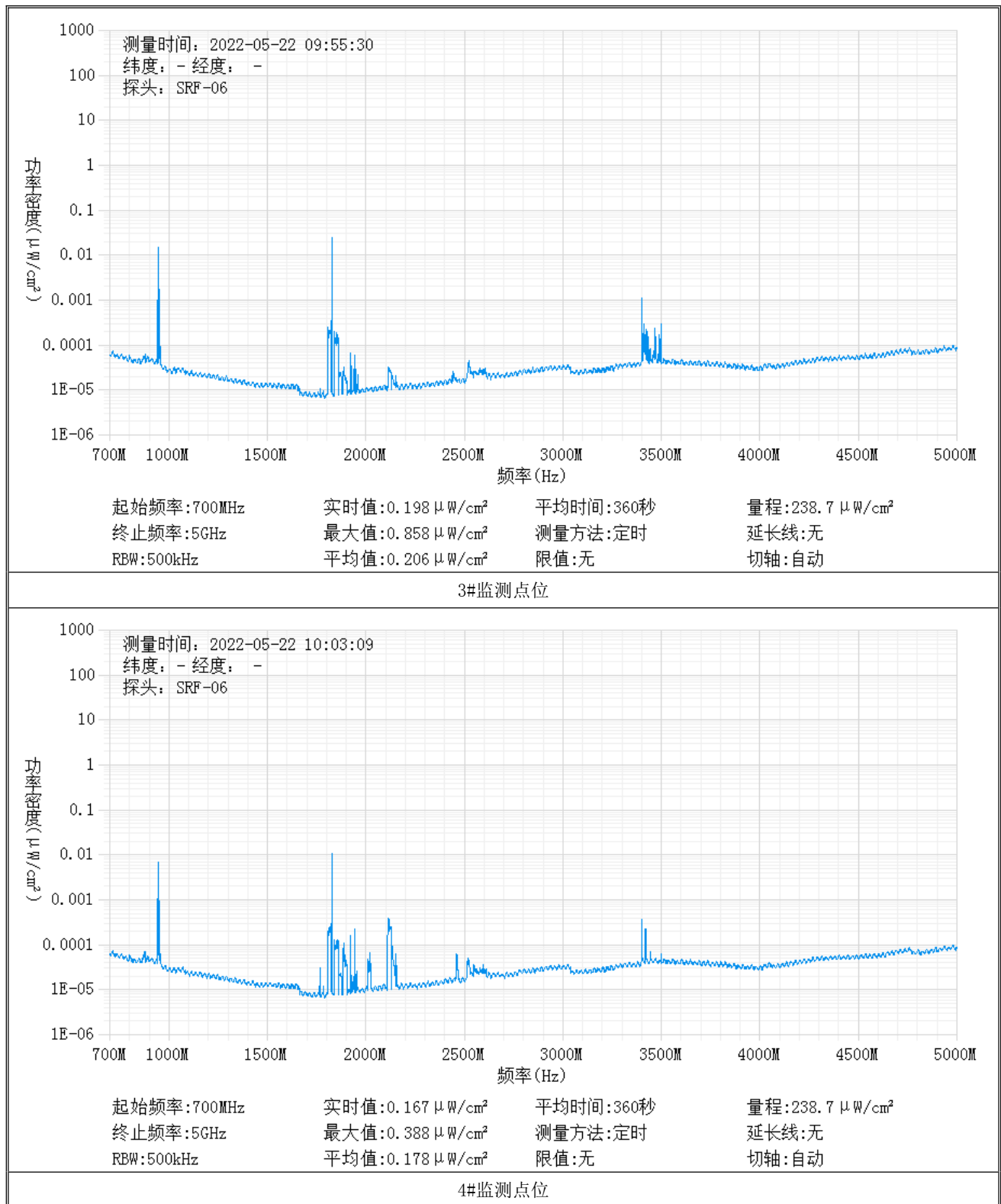
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



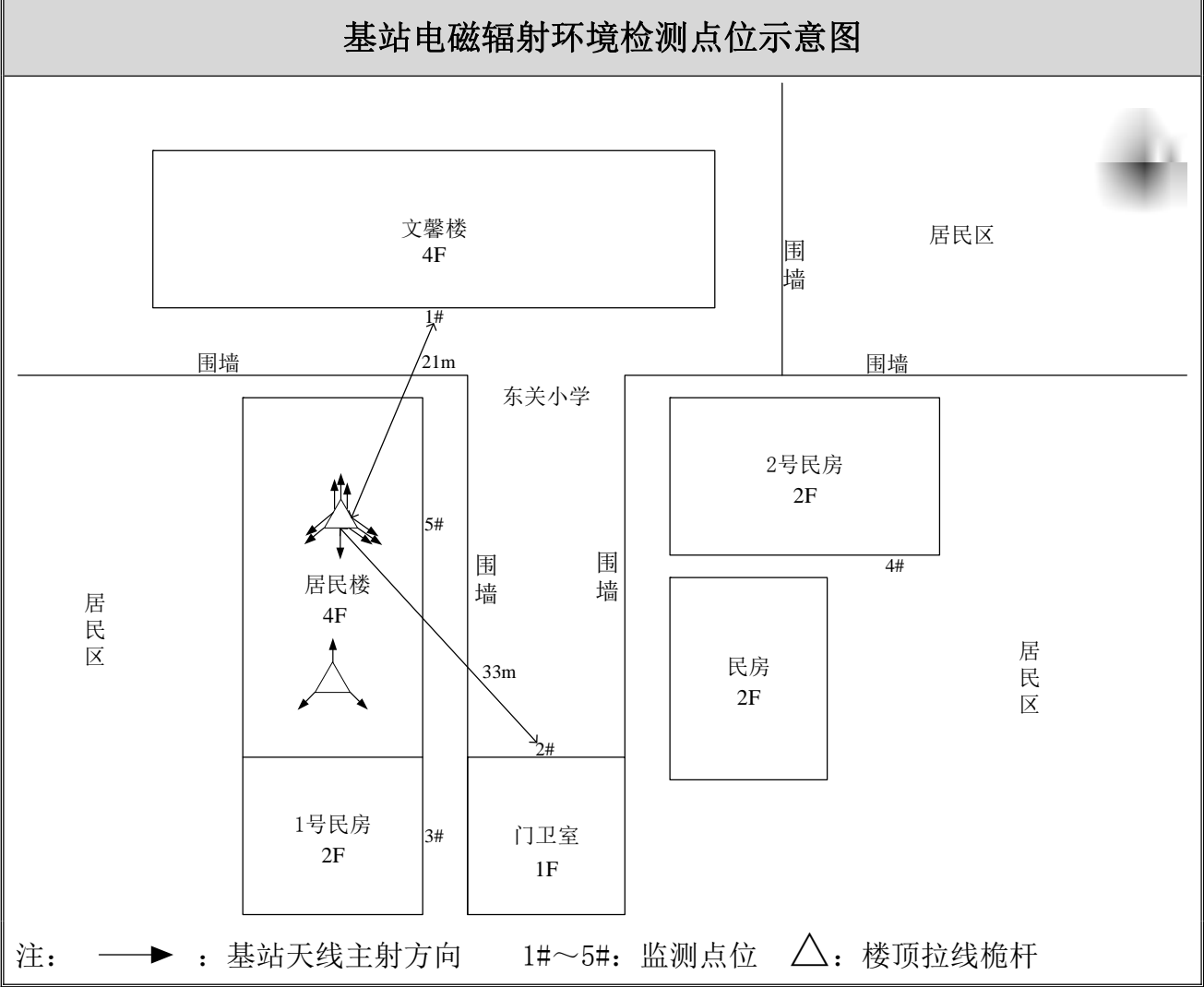
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

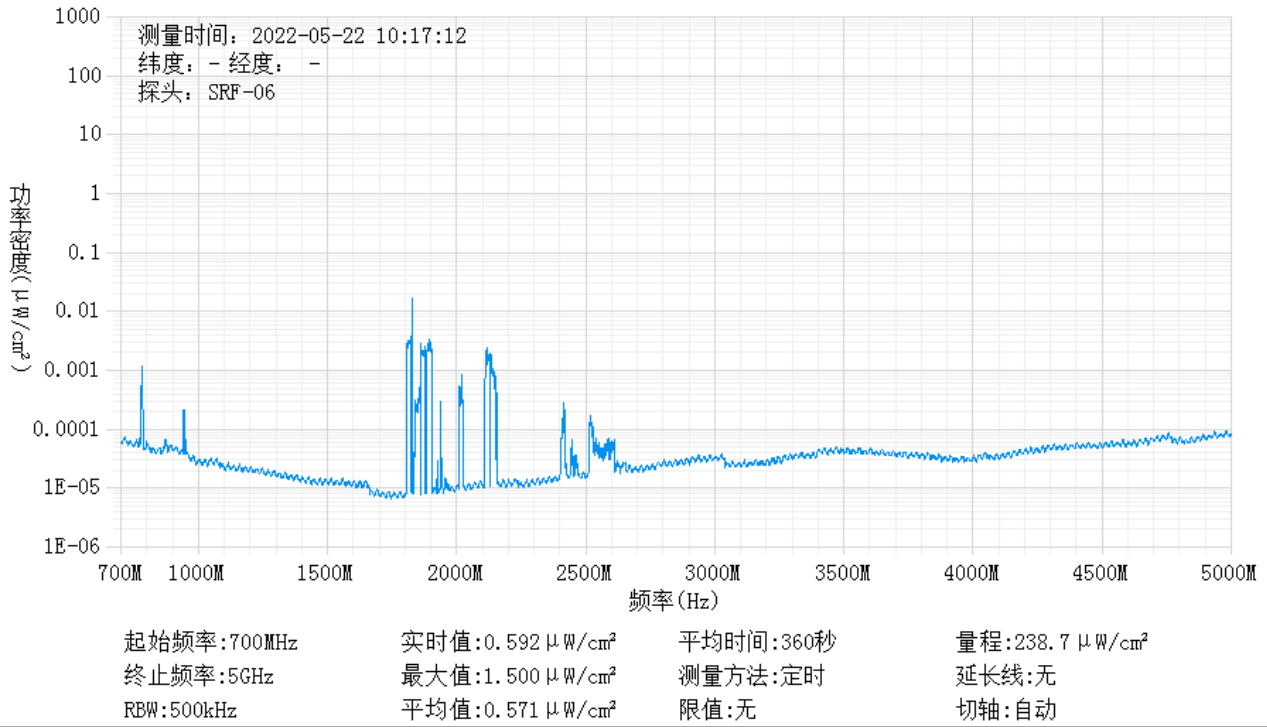
运营商基站名称	东关中学-ZLH-XYA0130FLD			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 22 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市礼泉县城关街道东关小学西南			
天线架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度	21m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 10 分～10 时 49 分	晴	21~30	60~70
检测所依据的技术文件名称及代号	《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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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

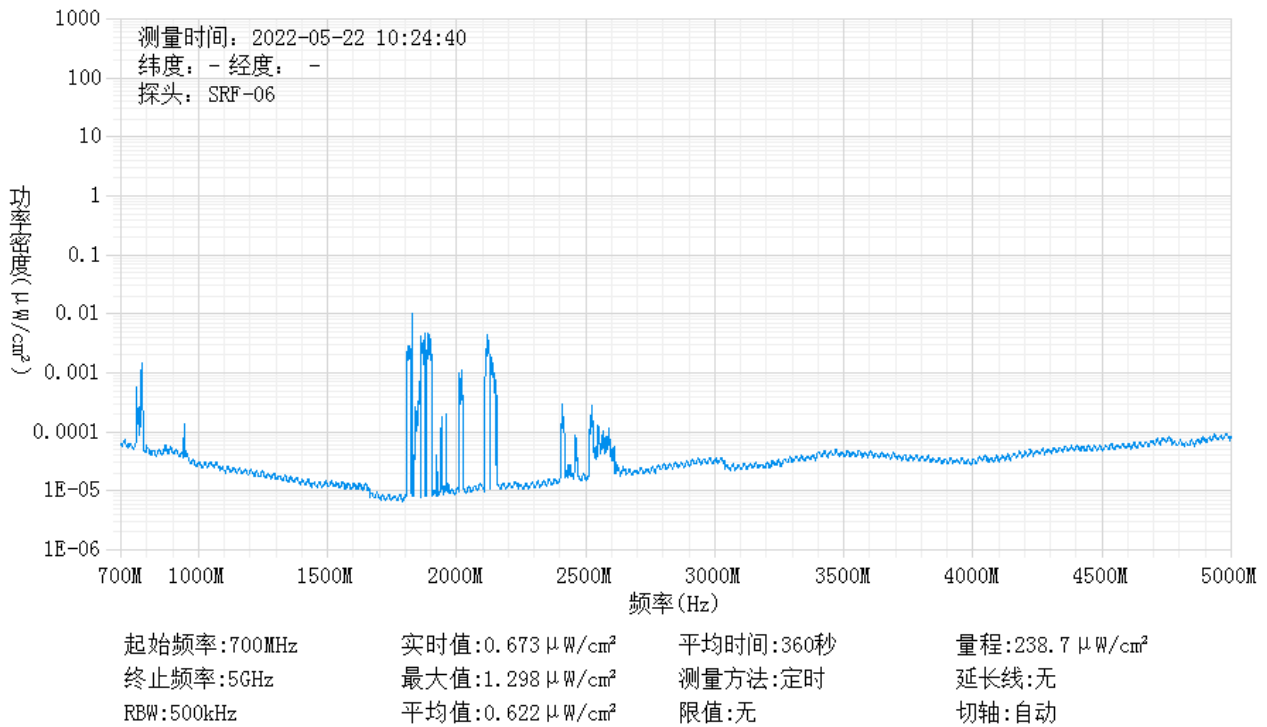
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



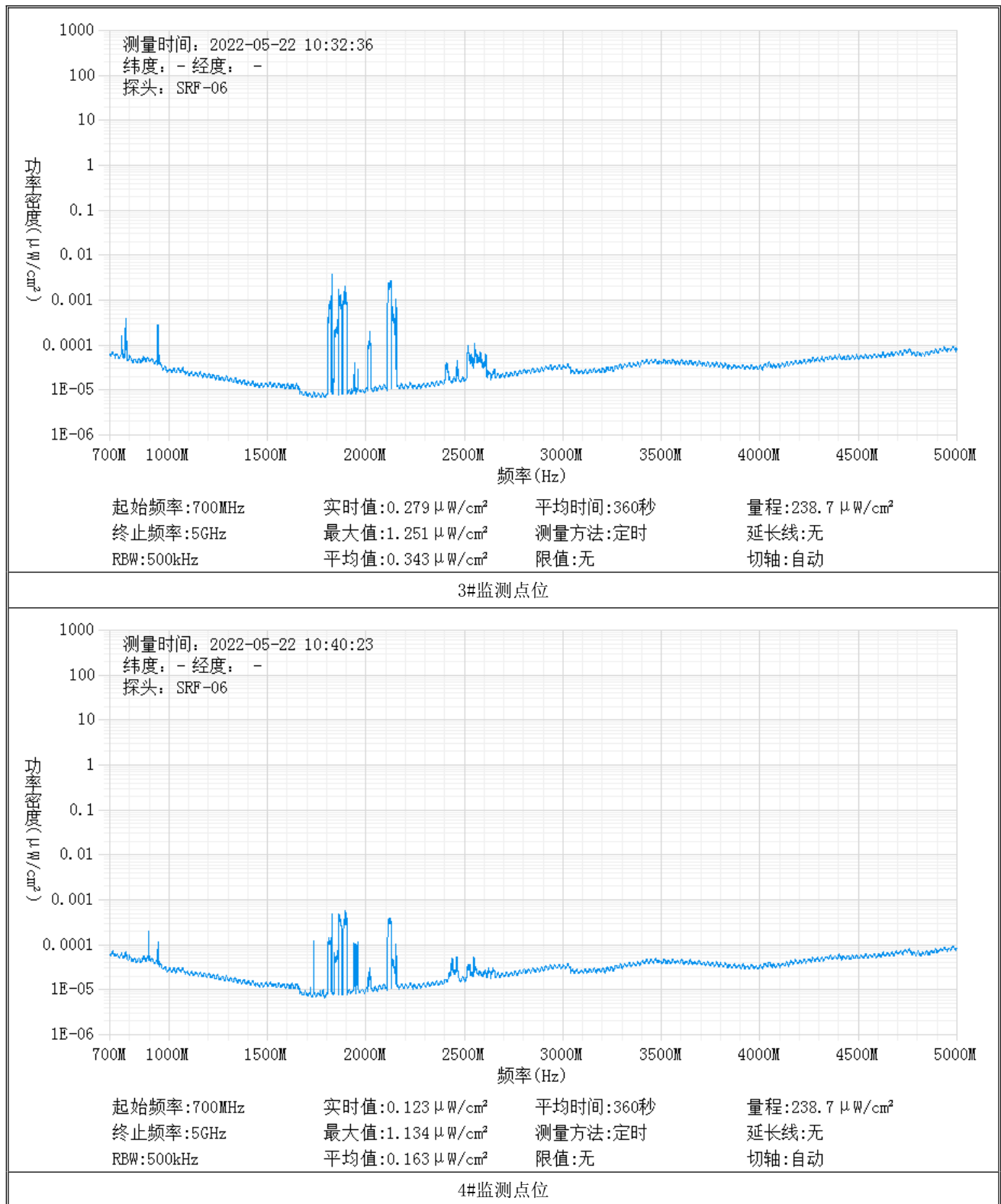
监测点位监测频谱分布图

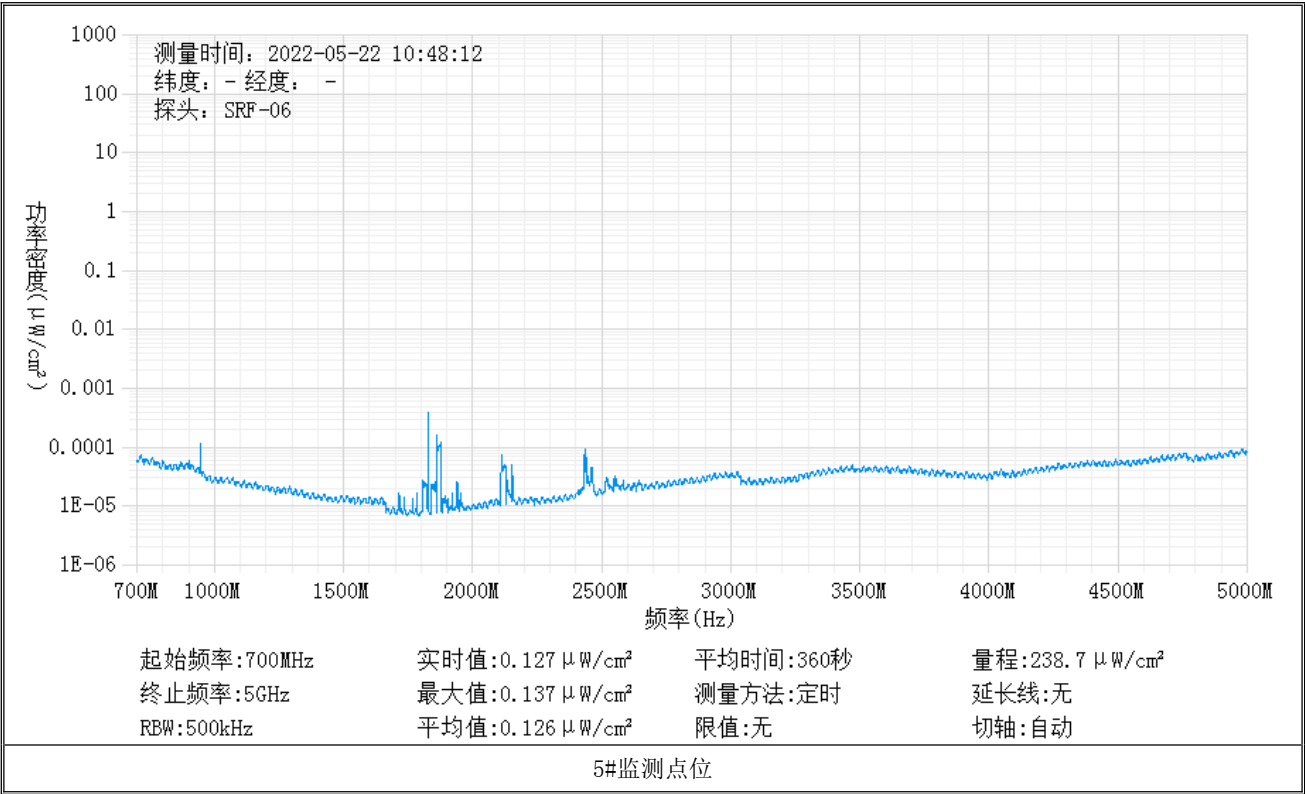


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



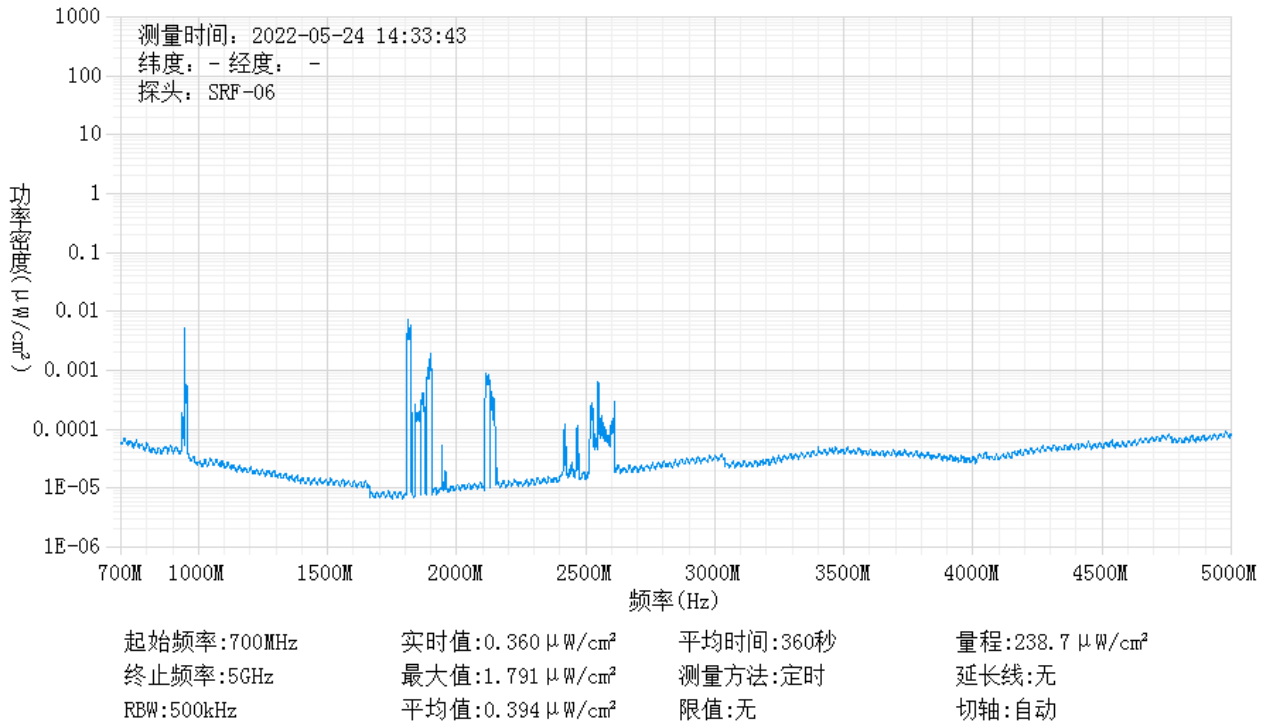
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

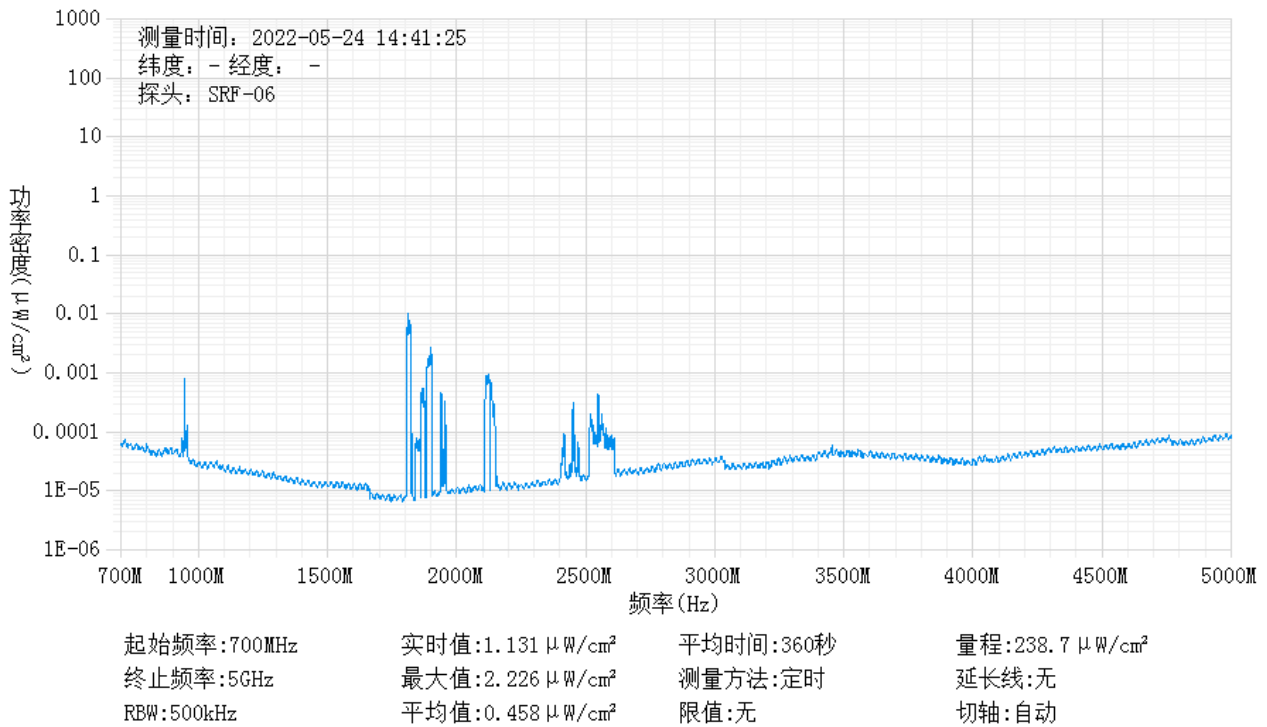
运营商基站名称	咸阳旬邑旬邑中学东面居民区-HLH-XYK0069TL			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 05 月 24 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑市城关街道中共旬邑县委党校办公楼楼顶			
天线架设方式	楼顶美化方柱	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围（MHz）	2515-2615	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 26 分～15 时 05 分	晴	17~29	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：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 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 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		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									
<div></div> <p>注： ———▶ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位</p>									

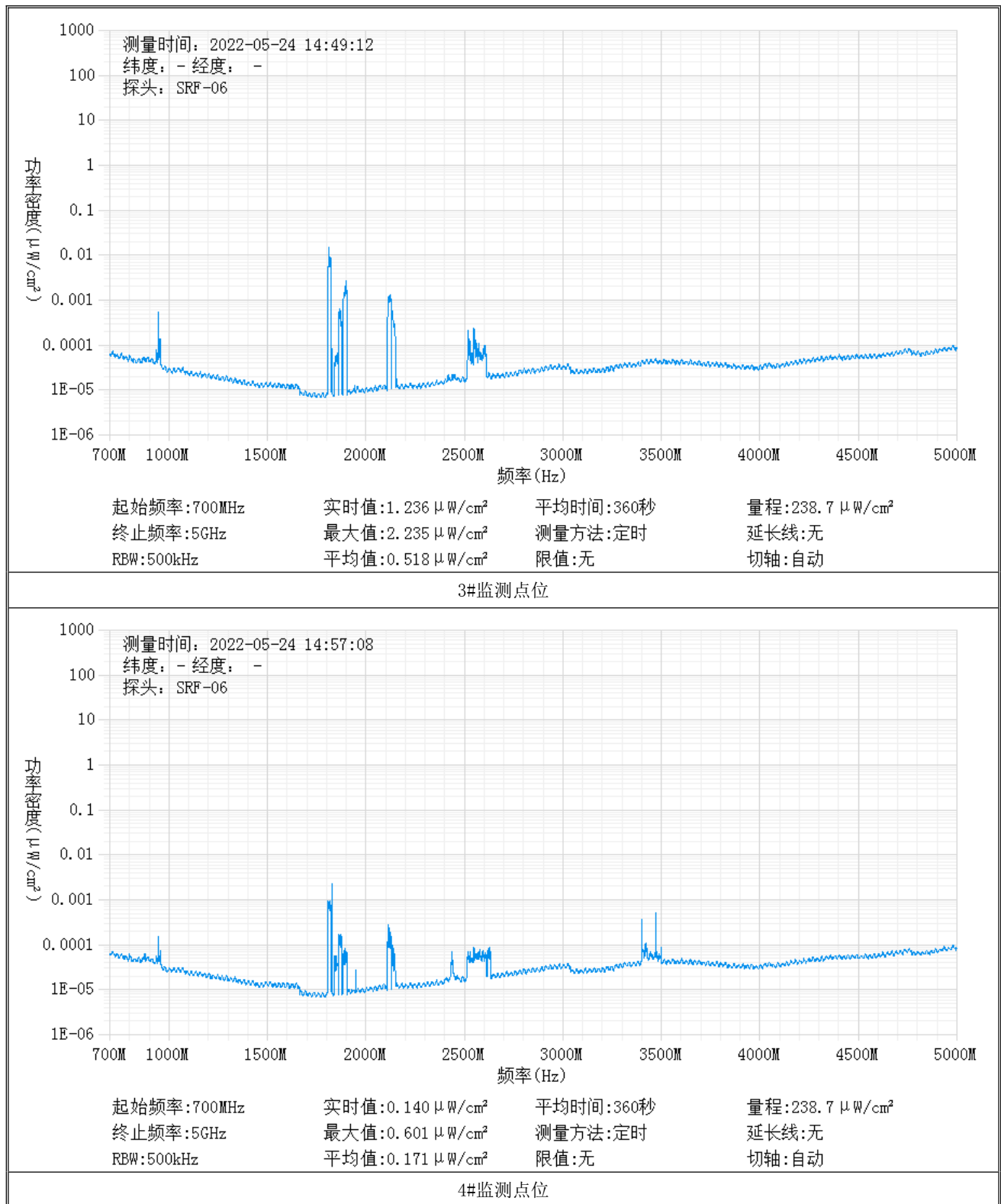
监测点位监测频谱分布图

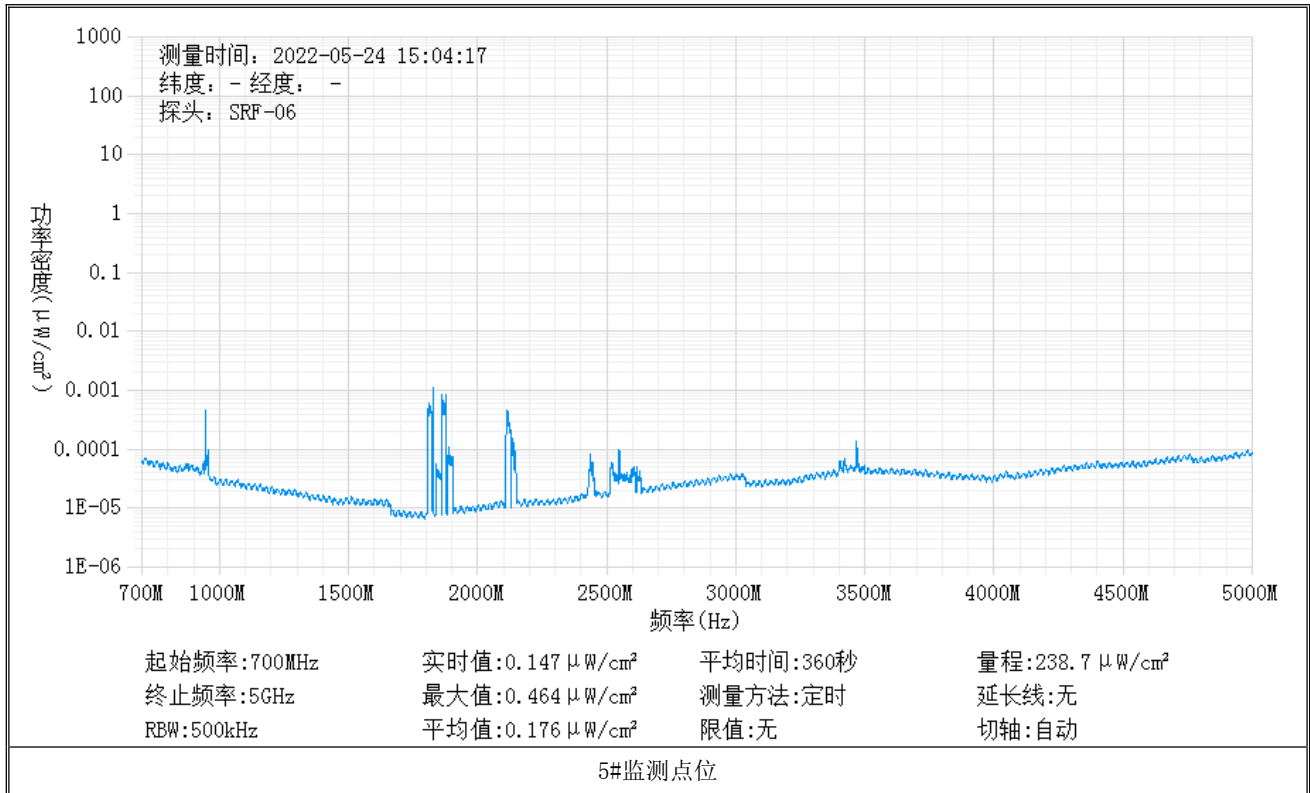


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



END