



检测报告

编号: 2022HYYFX-03121

项目名称: 陕西移动 2022 年咸阳室内深度覆盖一阶段工程
移动通信基站电磁辐射环境检测

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发 李东
审核 孙岩波
编制 王超

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 27 日

注意事项

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

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树 145 号

通讯地址：北京 234 信箱 102 分箱

邮政编码：101149

单位网址：www.fenxilab.com

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

目 录

1. 万科大都会 BBU3.....	5
2. 万科大都会 BBU4.....	9
3. 万科大都会 BBU5.....	13
4. 万科大都会 BBU6.....	17
5. 万科大都会 BBU1.....	21
6. 万科大都会 BBU2.....	25
7. 万科大都会 BBU7.....	29
8. 万科大都会 BBU9.....	33
9. 同德晨曦园 BBU1.....	37
10. 同德晨曦园 BBU2.....	41
11. 同德晨曦园 BBU3.....	45
12. 同德晨曦园 BBU4.....	49
13. 陈杨新界 BBU1.....	53
14. 陈杨新界 BBU2.....	57
15. 陈杨新界 BBU2.....	61
16. 陈杨新界 BBU3.....	65
17. 林凯城二期 BBU4.....	69
18. 林凯城二期 BBU3.....	73
19. 林凯城二期 BBU1.....	77
20. 林凯城二期 BBU2.....	81
21. 兰池佳苑 BBU5.....	85
22. 兰池佳苑 BBU6.....	89
23. 兰池佳苑 BBU3.....	93
24. 兰池佳苑 BBU2.....	97
25. 兰池佳苑 BBU1.....	101
26. 兰池佳苑 BBU4.....	105
27. 泾阳崇文佳苑小区 BBU2.....	109
28. 泾阳崇文佳苑小区 BBU3.....	113
29. 泾阳崇文佳苑小区 BBU3.....	117
30. 泾阳崇文佳苑小区 BBU1.....	121
31. 泾阳崇文佳苑小区 BBU9.....	125
32. 泾阳崇文佳苑小区 BBU8.....	129
33. 泾阳崇文佳苑小区 BBU10.....	133
34. 泾阳崇文佳苑小区 BBU5.....	137
35. 泾阳崇文佳苑小区 BBU7.....	141
36. 泾阳崇文佳苑小区 BBU6.....	145
37. 星河湾二期 BBU1.....	149
38. 秦韵佳苑 BBU1.....	153
39. 秦韵佳苑 BBU2.....	157
40. 秦韵佳苑 BBU5.....	161
41. 秦韵佳苑 BBU3.....	165
42. 秦韵佳苑 BBU4.....	169

43. 渭柳佳苑秋园 BBU5.....	173
44. 渭柳佳苑秋园 BBU6.....	177
45. 渭柳佳苑秋园 BBU1.....	181
46. 渭柳佳苑秋园 BBU2.....	185
47. 渭柳佳苑秋园 BBU3.....	189
48. 渭柳佳苑秋园 BBU4.....	193
49. 星河湾二期 BBU2.....	197
50. 渭城区周礼佳苑 BBU2.....	201
51. 渭城区周礼佳苑 BBU1.....	205
52. 渭城区周礼佳苑 BBU3.....	209
53. 渭城区周礼佳苑 BBU4.....	213
54. 秦兴佳苑一期 BBU1.....	217
55. 秦兴佳苑一期 BBU2.....	221
56. 珠泉新城二期 BBU1.....	225
57. 珠泉新城二期 BBU2.....	229
58. 珠泉新城二期 BBU3.....	233
59. 珠泉新城二期 BBU4.....	237
60. 珠泉新城二期 BBU5.....	241
61. 恒大帝景 BBU3.....	245
62. 恒大帝景 BBU2.....	249
63. 恒大帝景 BBU1.....	253
64. 龙湖丽彩 BBU3.....	257
65. 龙湖丽彩 BBU2.....	261
66. 龙湖丽彩 BBU4.....	265
67. 龙湖丽彩 BBU1.....	269

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

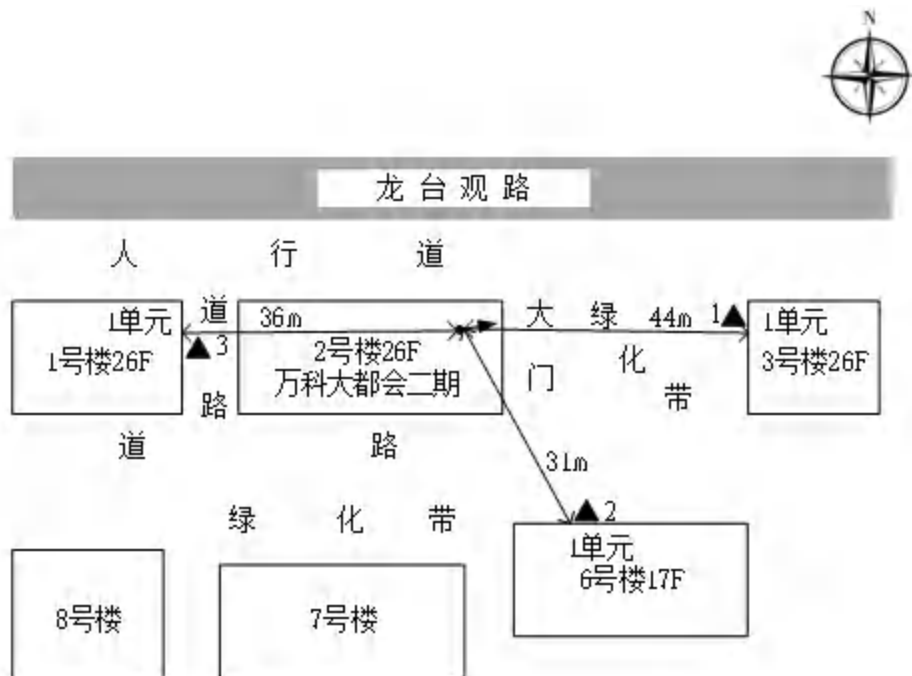
基站名称	万科大都会 BBU3（XYCN187NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙台观路南侧万科大都会 2 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	80m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 41 分～10 时 01 分	阴	16～17	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会二期 3号楼1单元1F 西侧	80	44	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.279
2	6号楼1单元1F 北侧	80	31	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.304
3	1号楼1单元1F 东侧	80	36	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.299

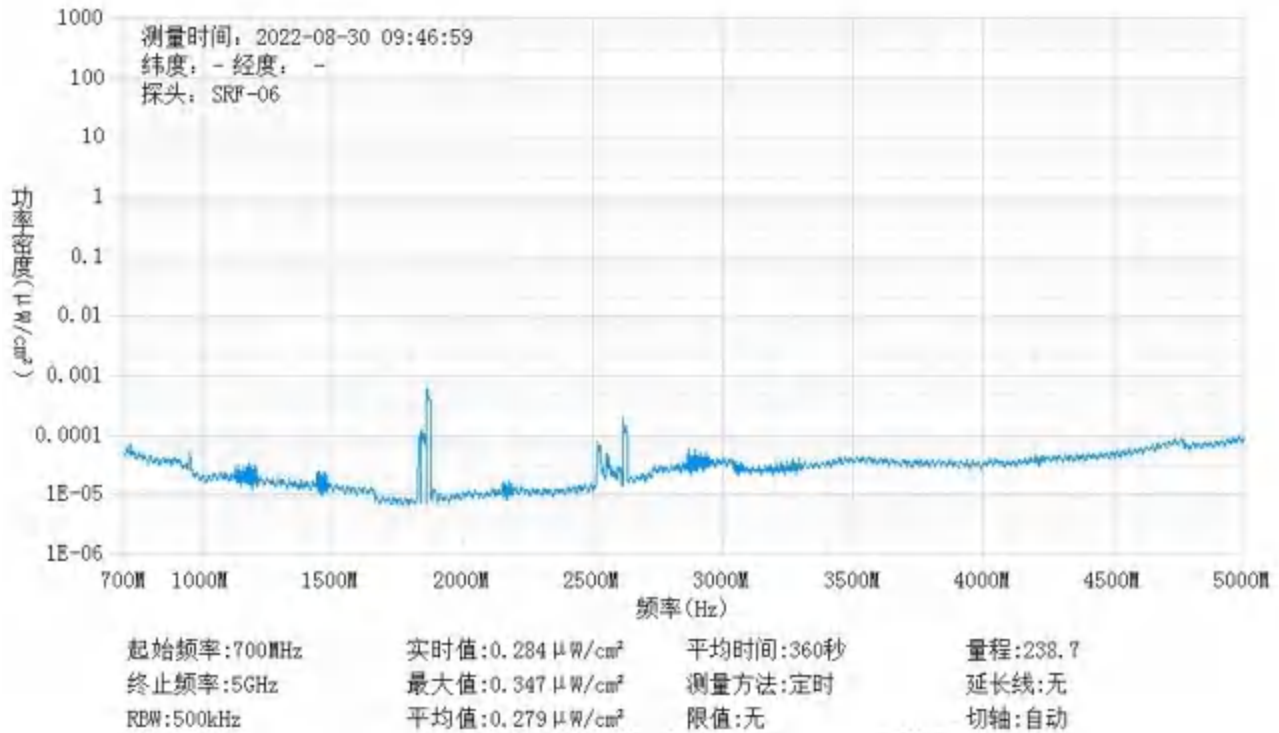
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

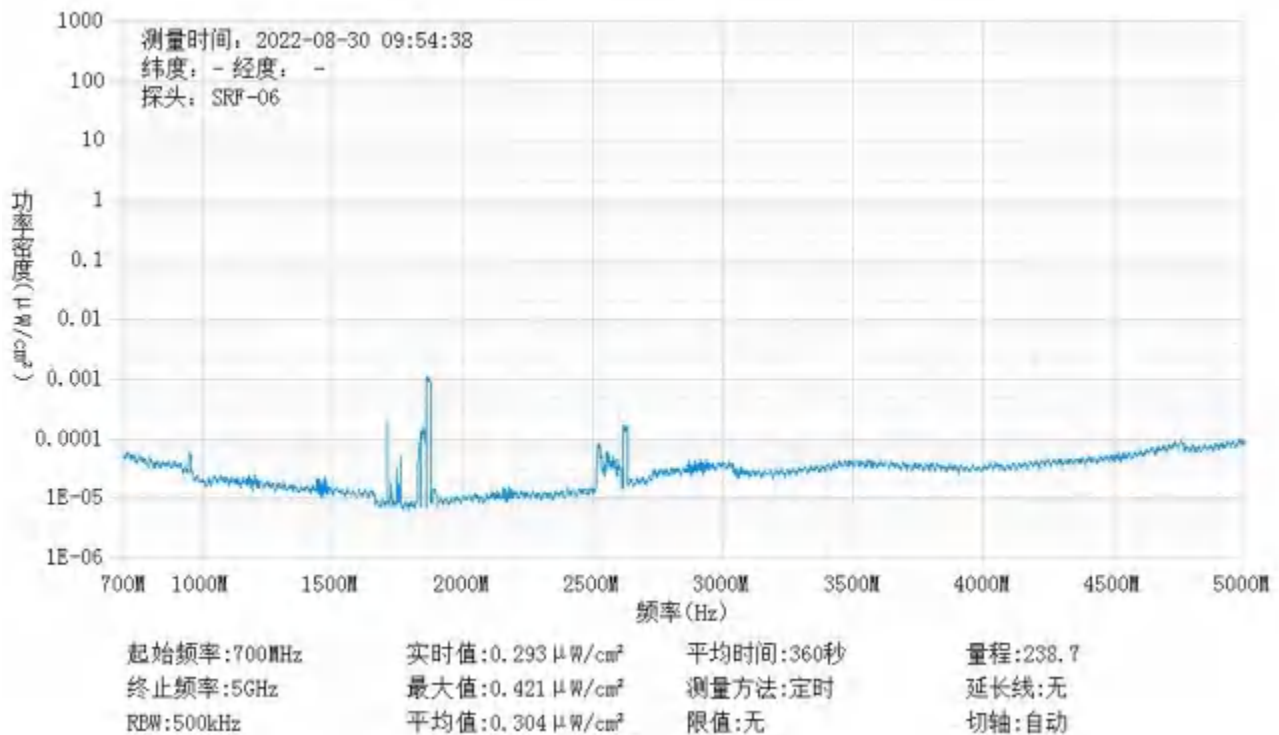


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

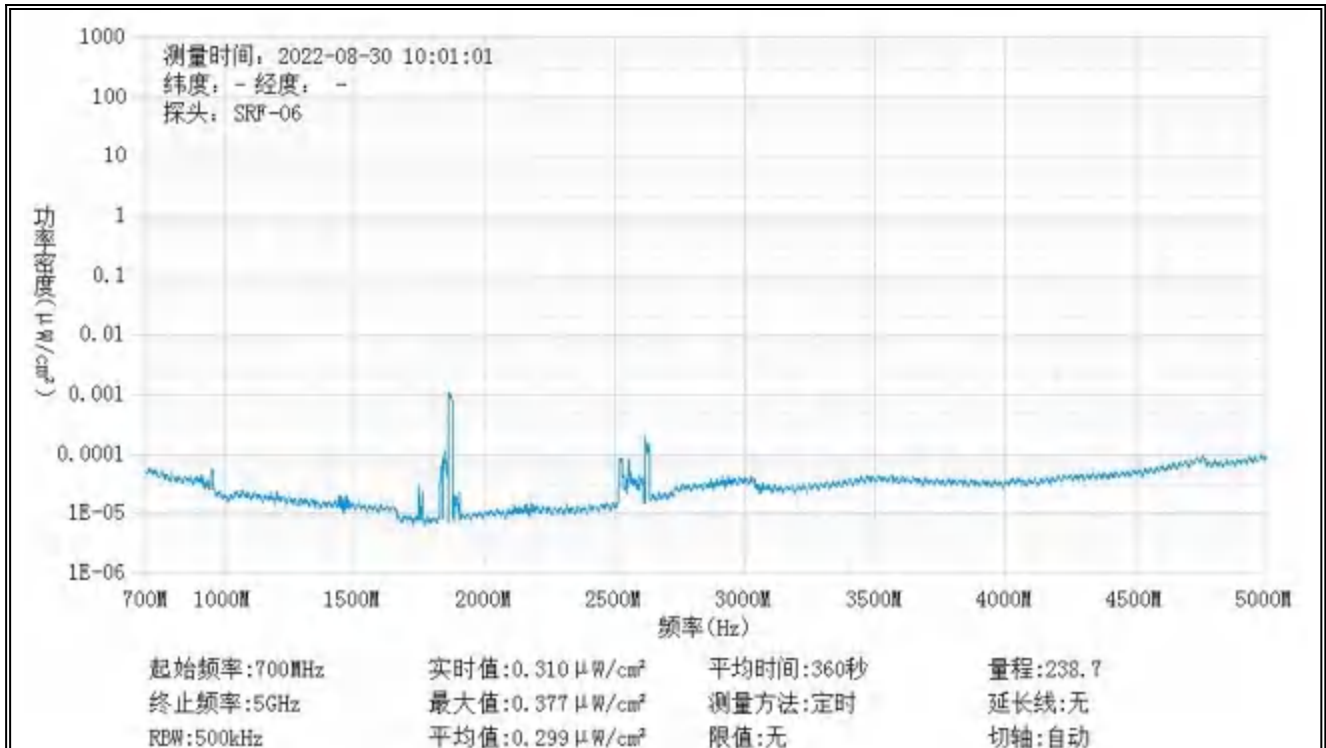
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

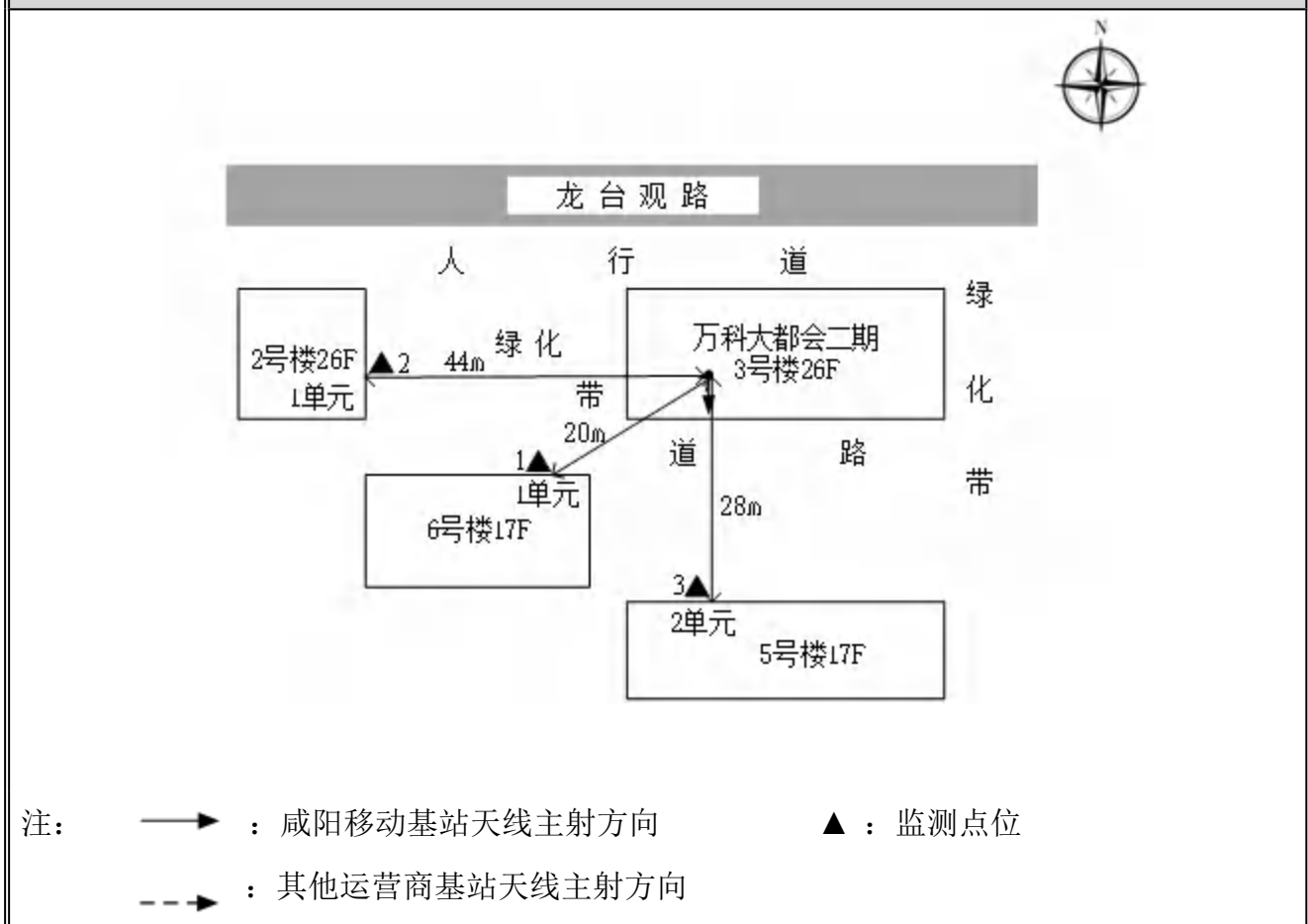
基站名称	万科大都会 BBU4（XYCN188NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙台观路南侧万科大都会二期 3 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	80m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 02 分～10 时 22 分	阴	16～17	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

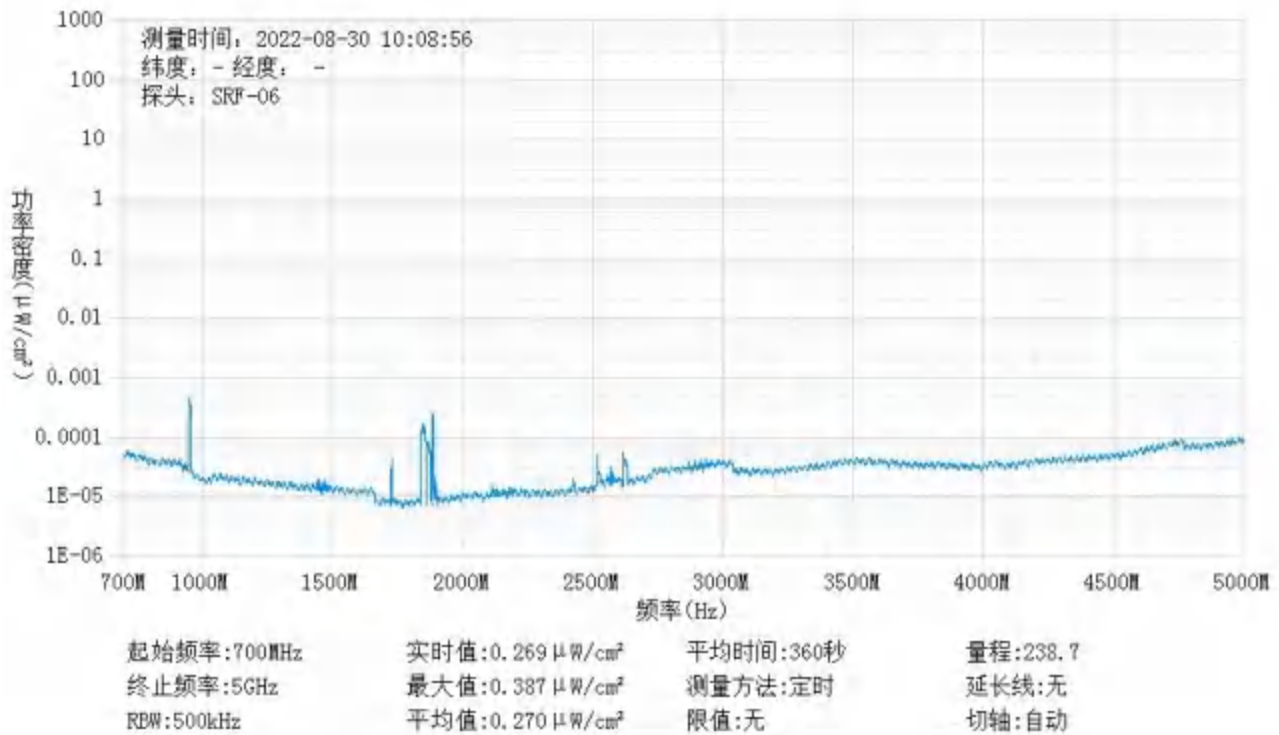
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会二期 6号楼1单元1F 北侧	80	20	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.270
2	2号楼1单元1F 东侧	80	44	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.271
3	5号楼2单元1F 门口	80	28	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.300

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。

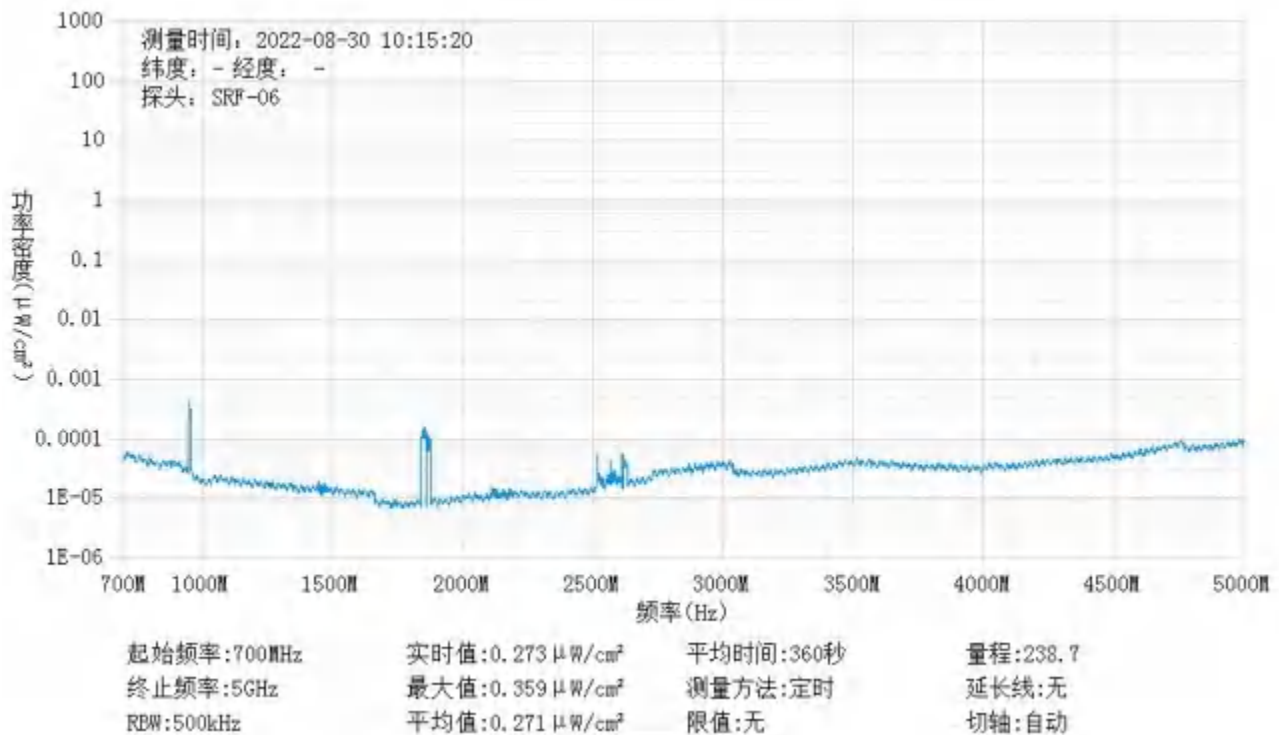
基站电磁辐射环境检测点位示意图



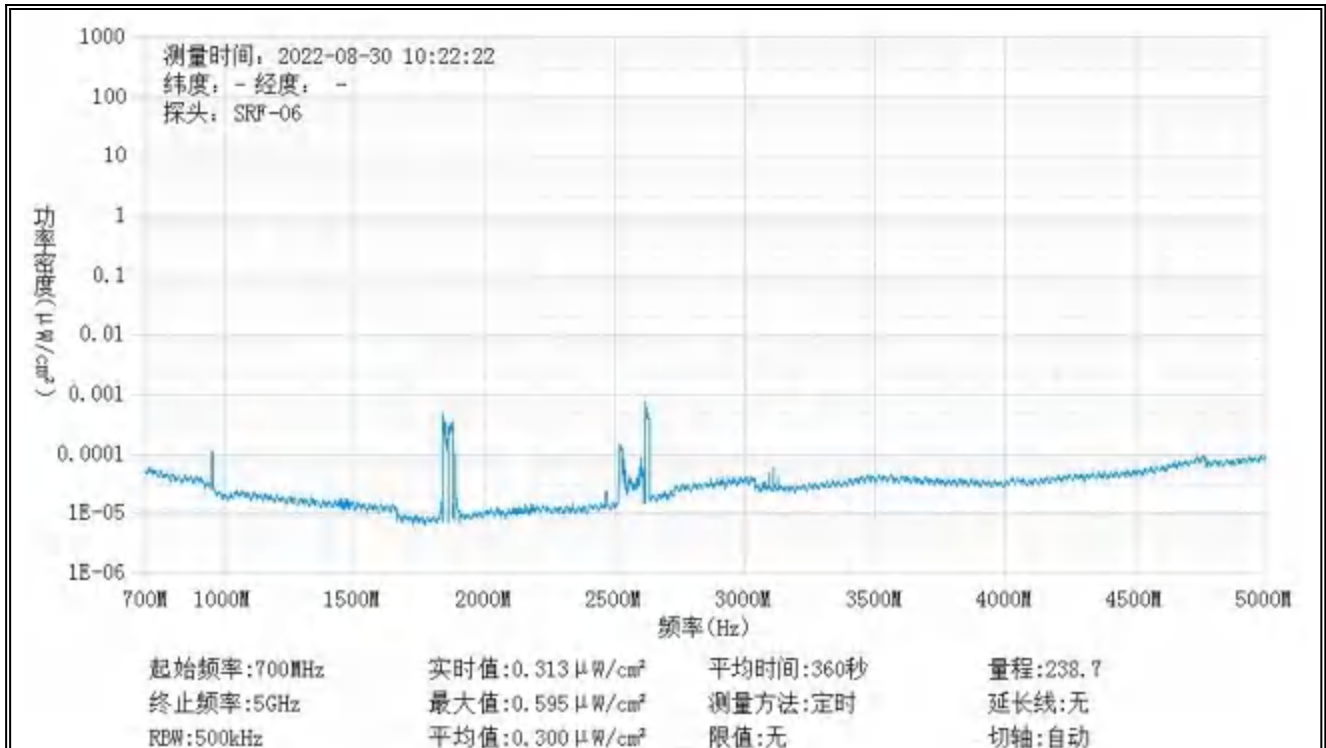
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

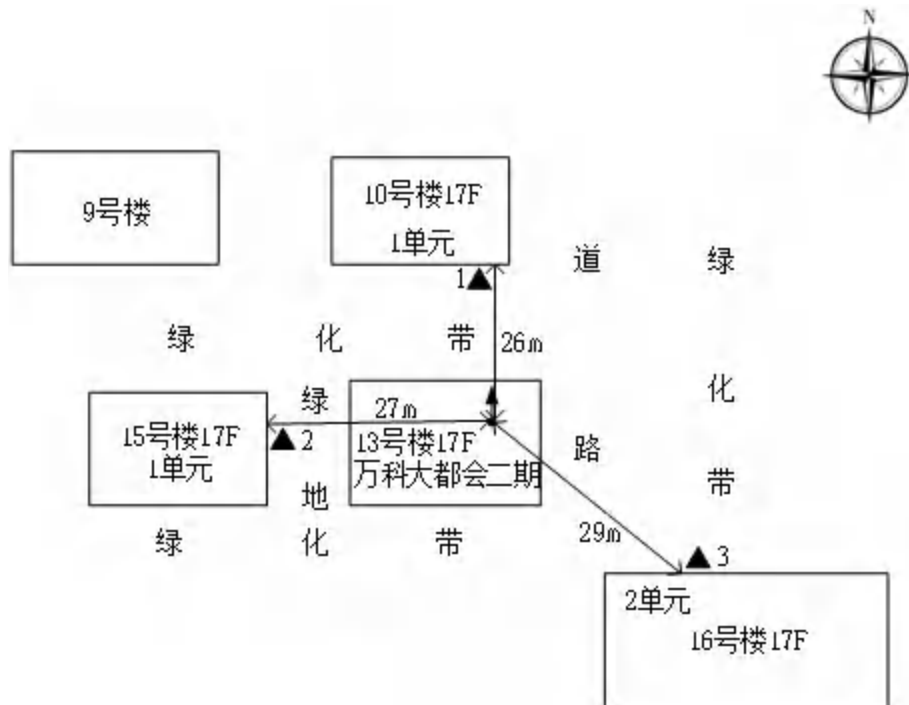
基站名称	万科大都会 BBU5（XYCN189NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区万科大都会二期 13 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	51m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 24 分～10 时 44 分	阴	16～17	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会 10 号楼 1 单元 1F 门口	51	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.300
2	15 号楼 1 单元 1F 东侧	51	27	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.312
3	16 号楼 2 单元 1F 门口	51	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.282

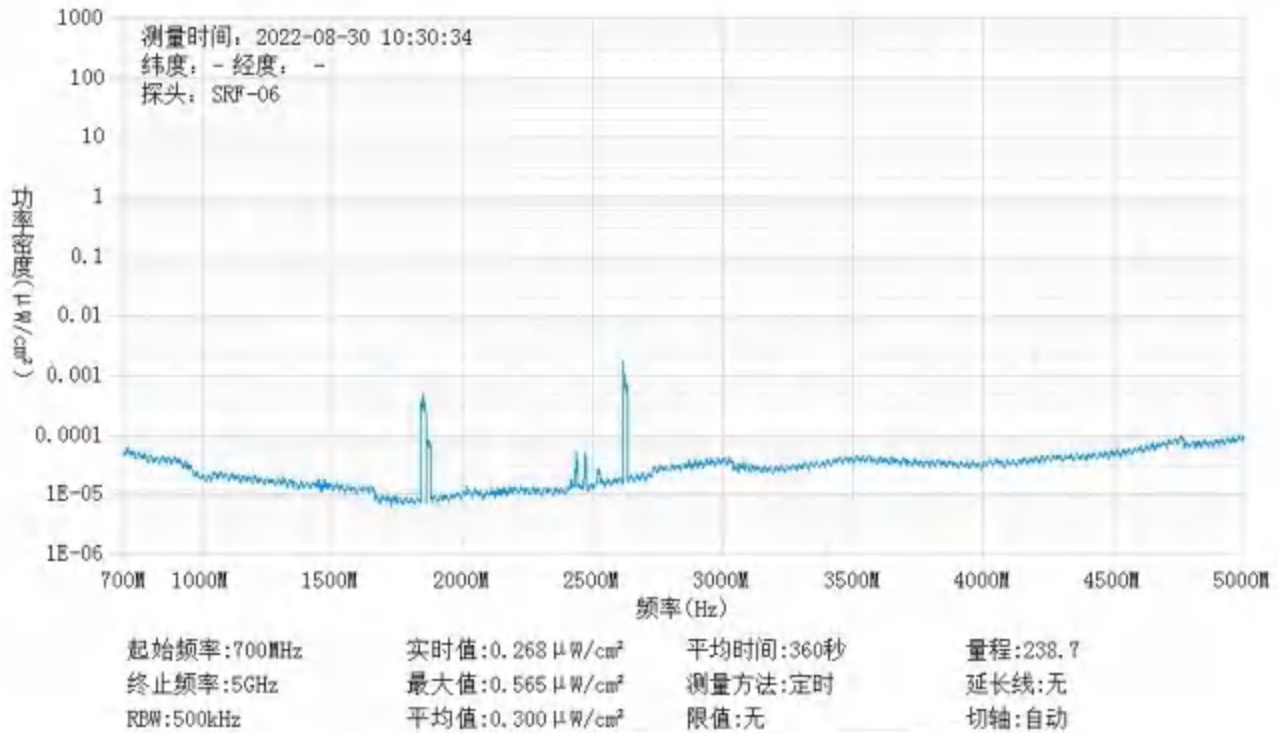
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

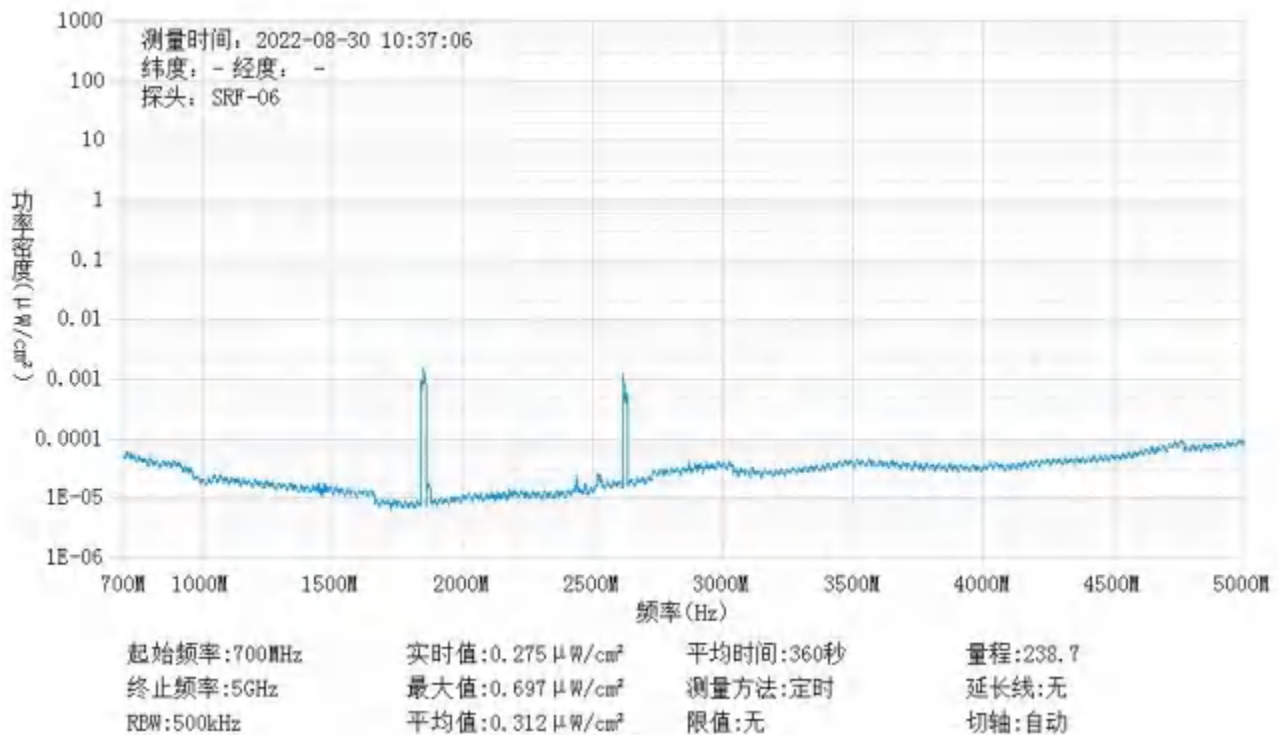


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

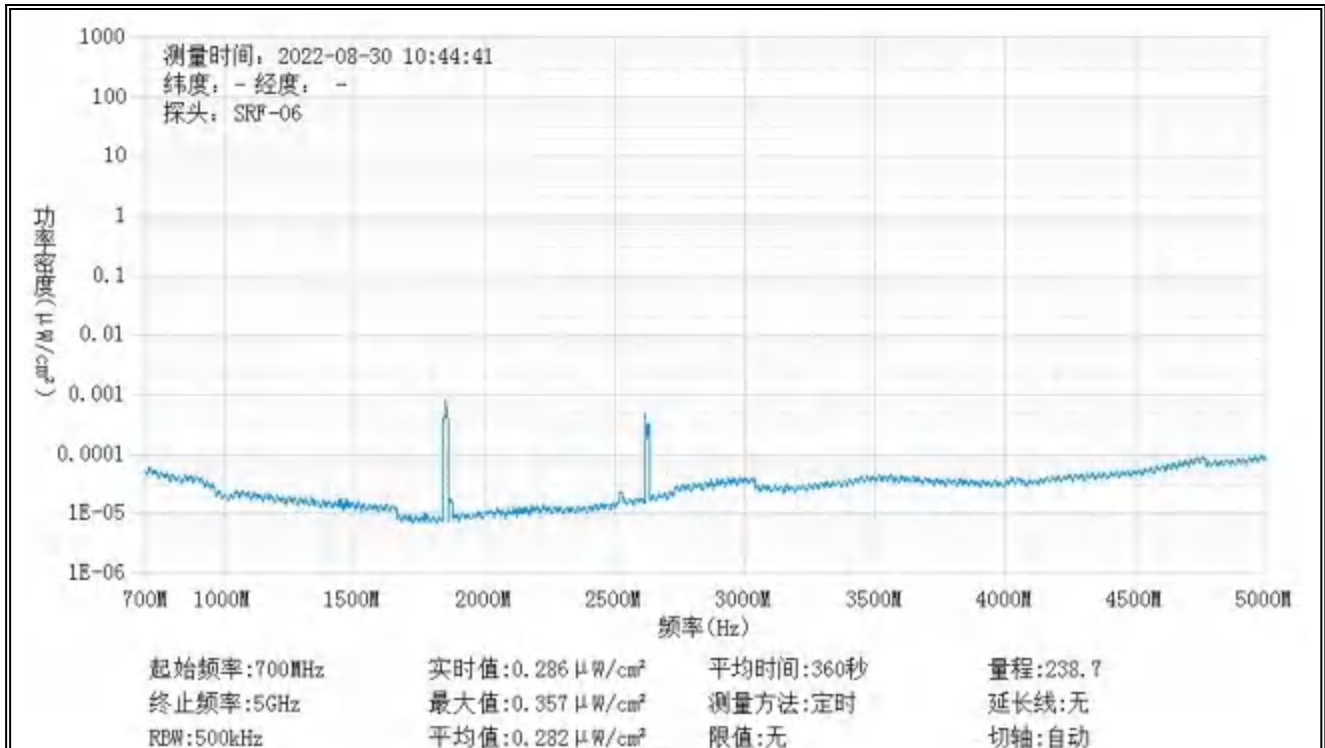
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

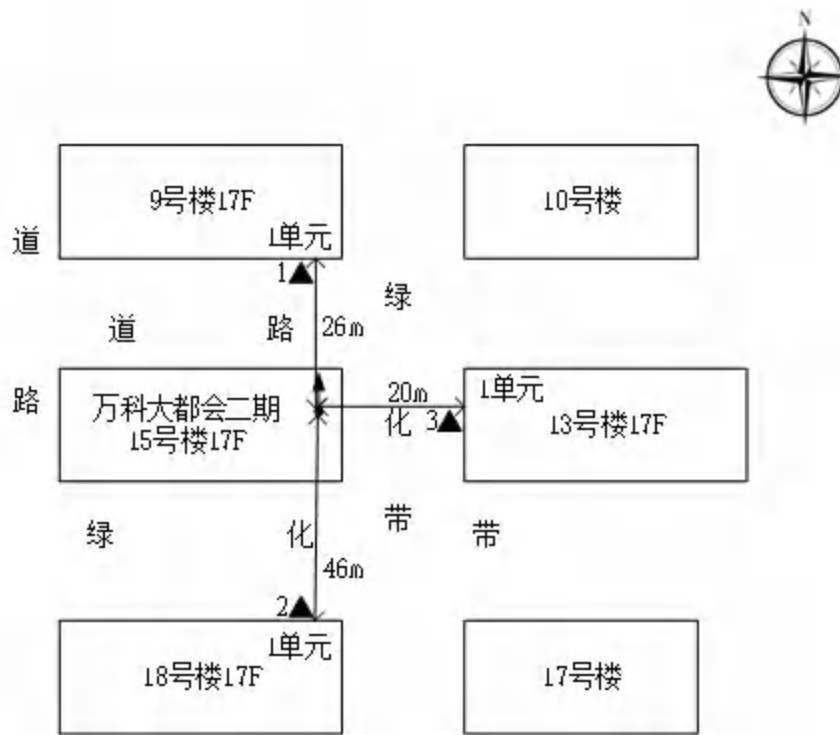
基站名称	万科大都会 BBU6（XYCN190NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区万科大都会二期 15 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	51m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 47 分～11 时 07 分	阴	16～17	77～79
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU6 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会二期 9 号楼 1 单元 1F 门口	51	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
2	18 号楼 1 单元 1F 北侧	51	46	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.282
3	13 号楼 1 单元 1F 西侧	51	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.284

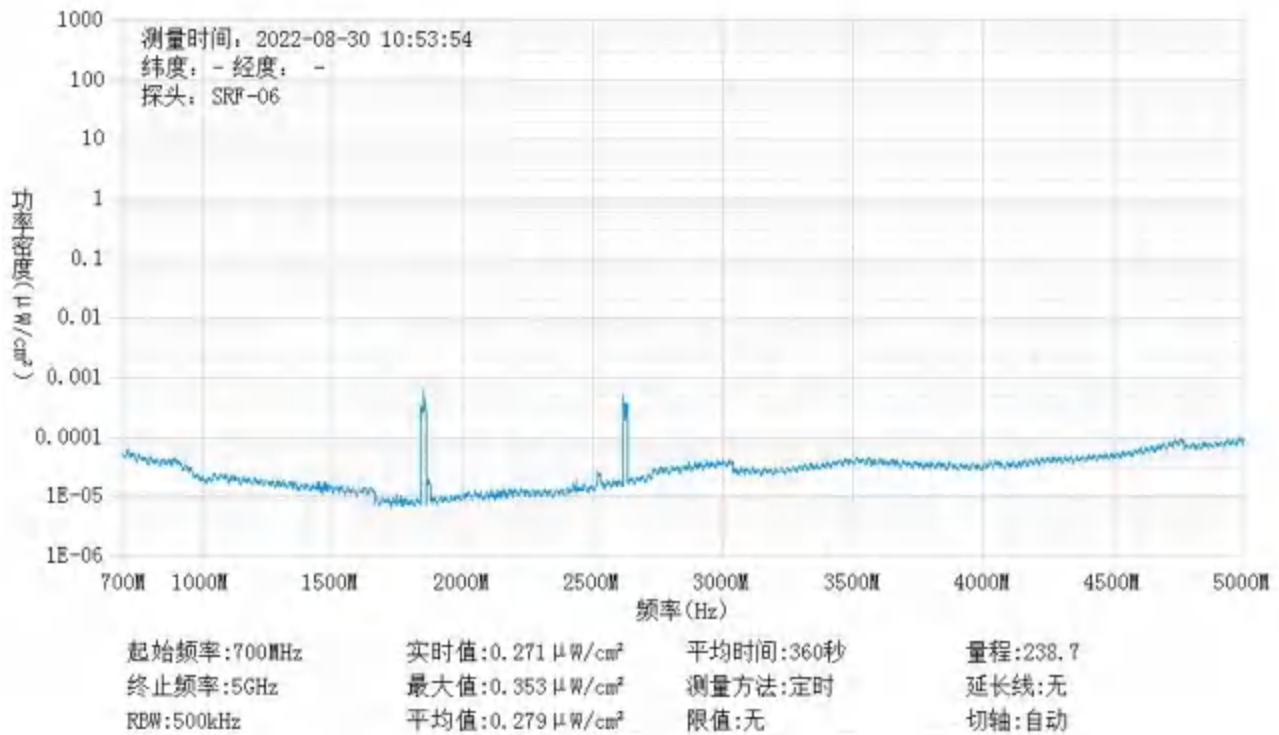
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

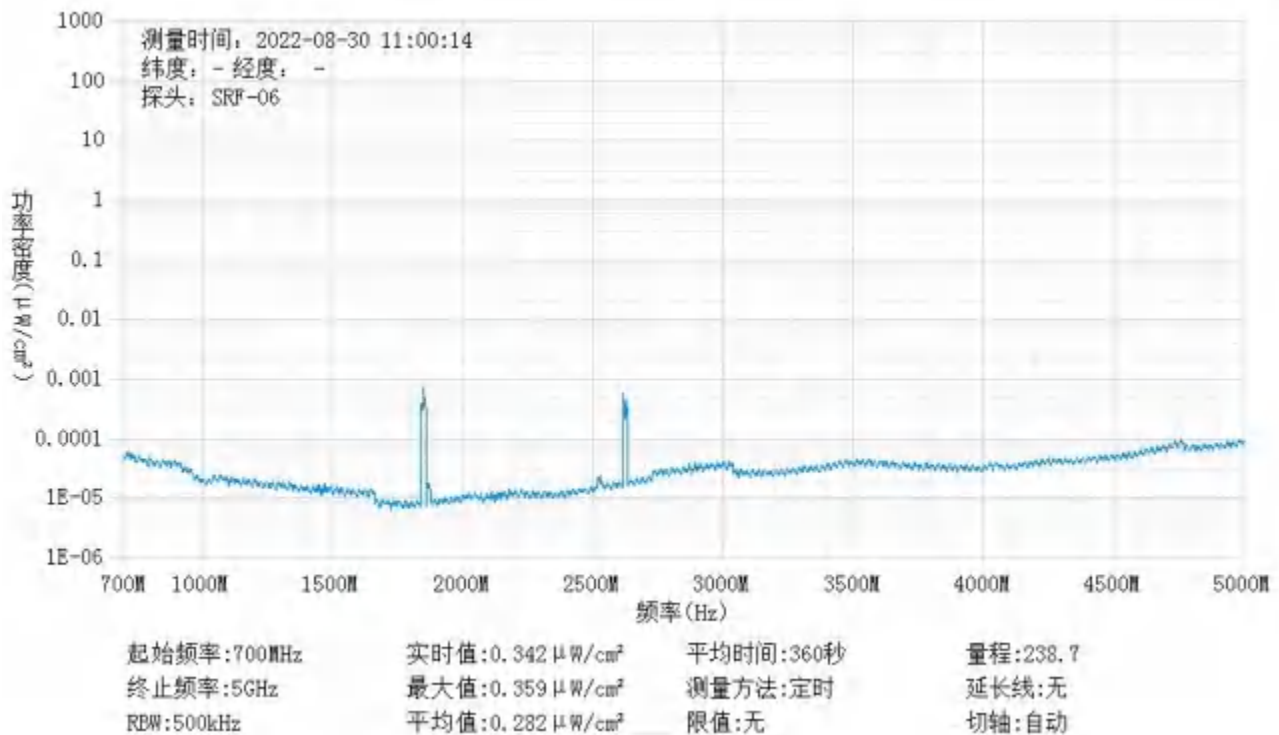


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

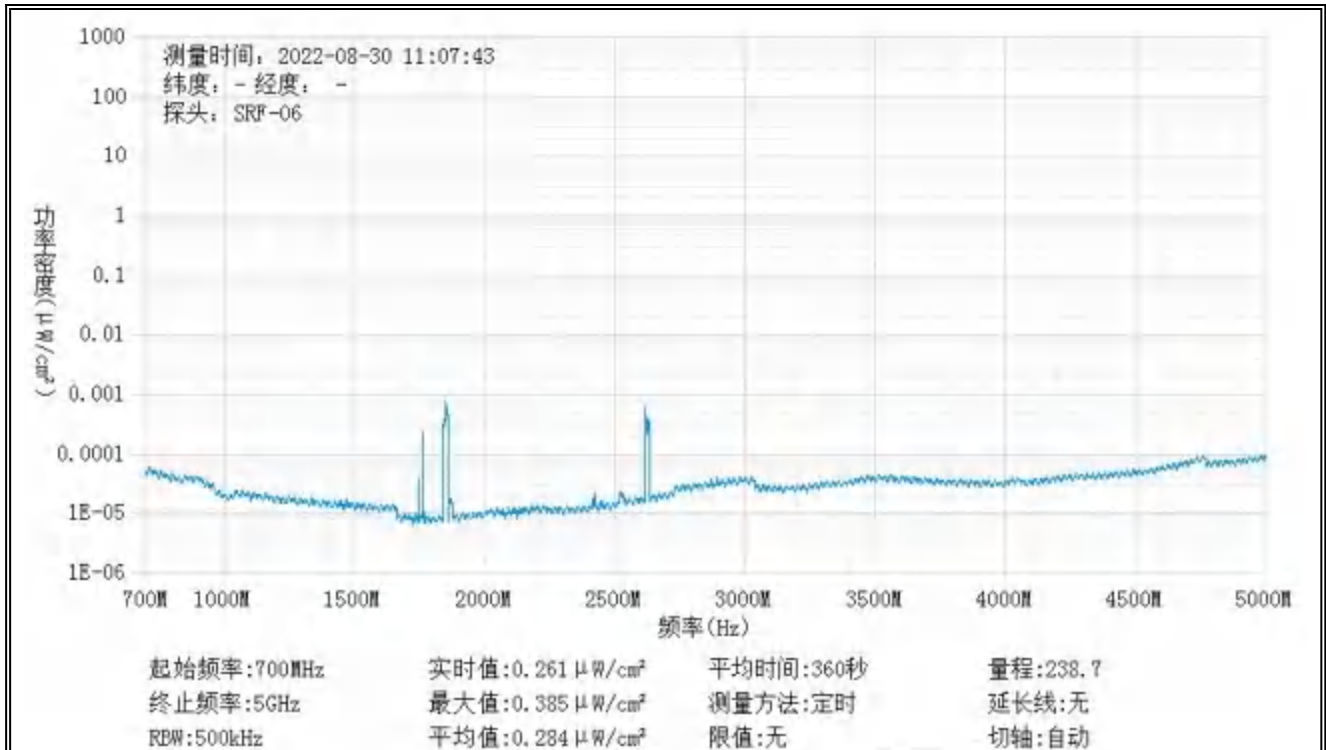
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

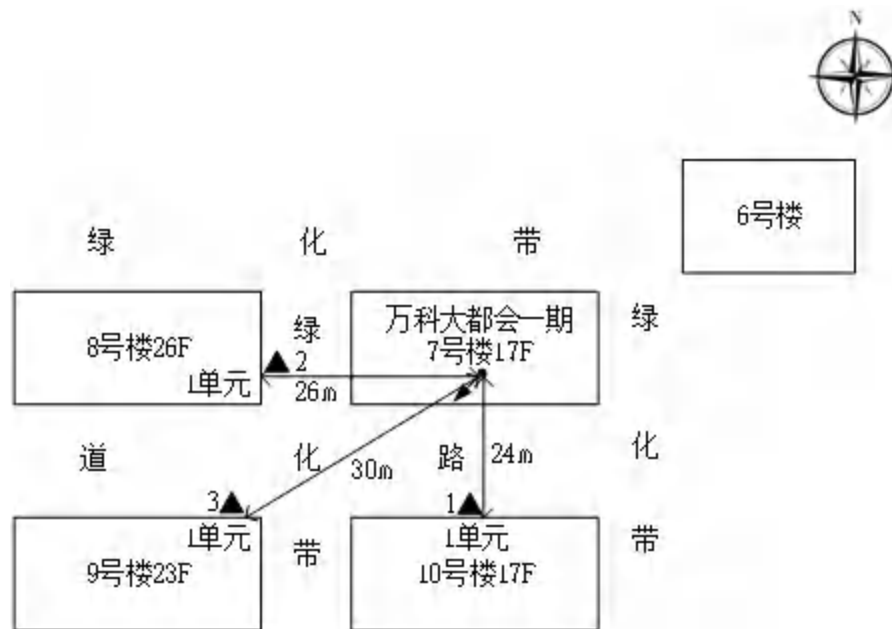
基站名称	万科大都会 BBU1（XYCN185NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区万科大都会一期 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	51m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 09 分～11 时 29 分	阴	16～18	76～78
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会一期 10 号楼 1 单元 1F 北侧	51	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.283
2	8 号楼 1 单元 1F 东侧	51	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.284
3	9 号楼 1 单元 1F 门口	51	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.280

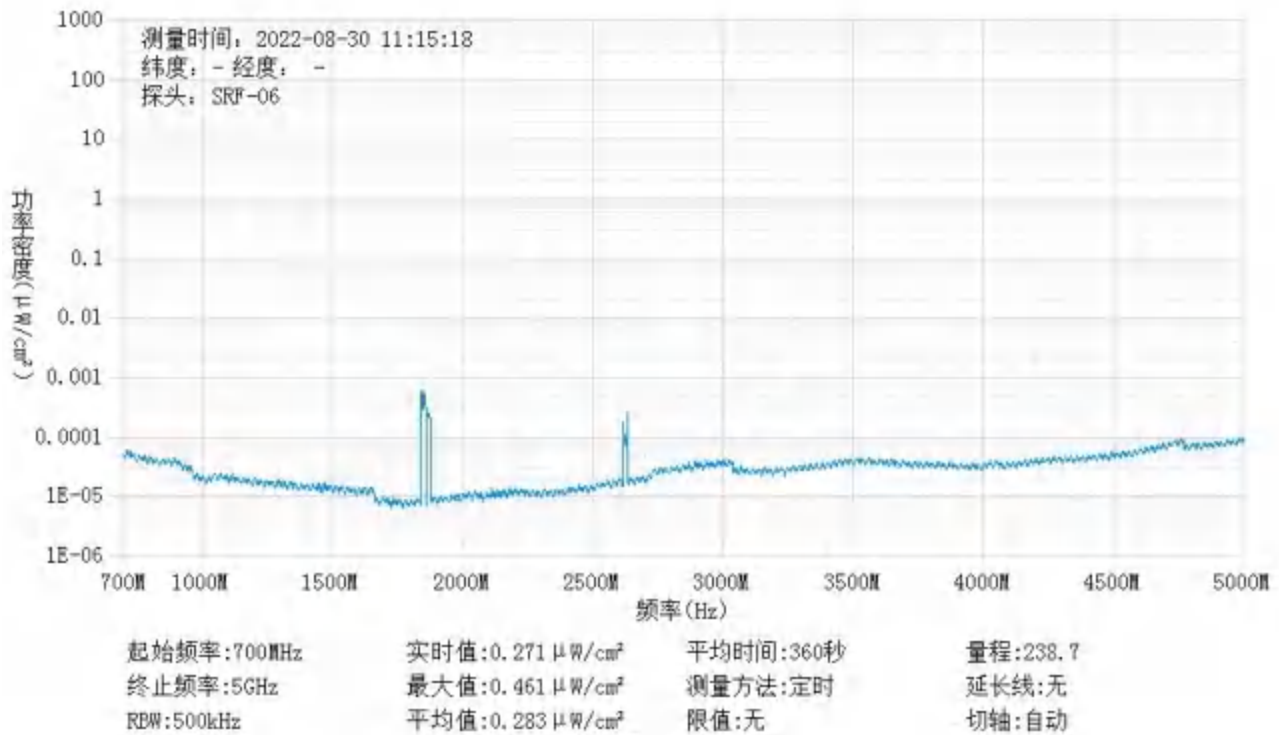
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

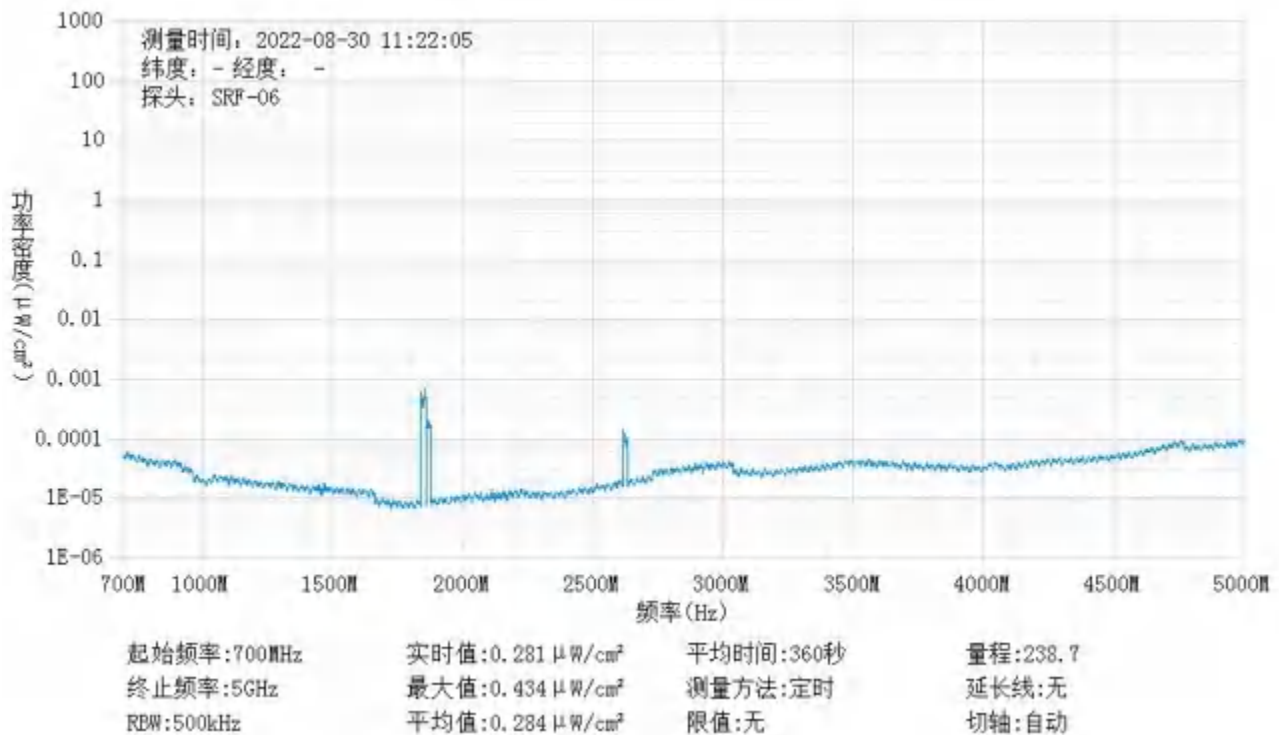


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

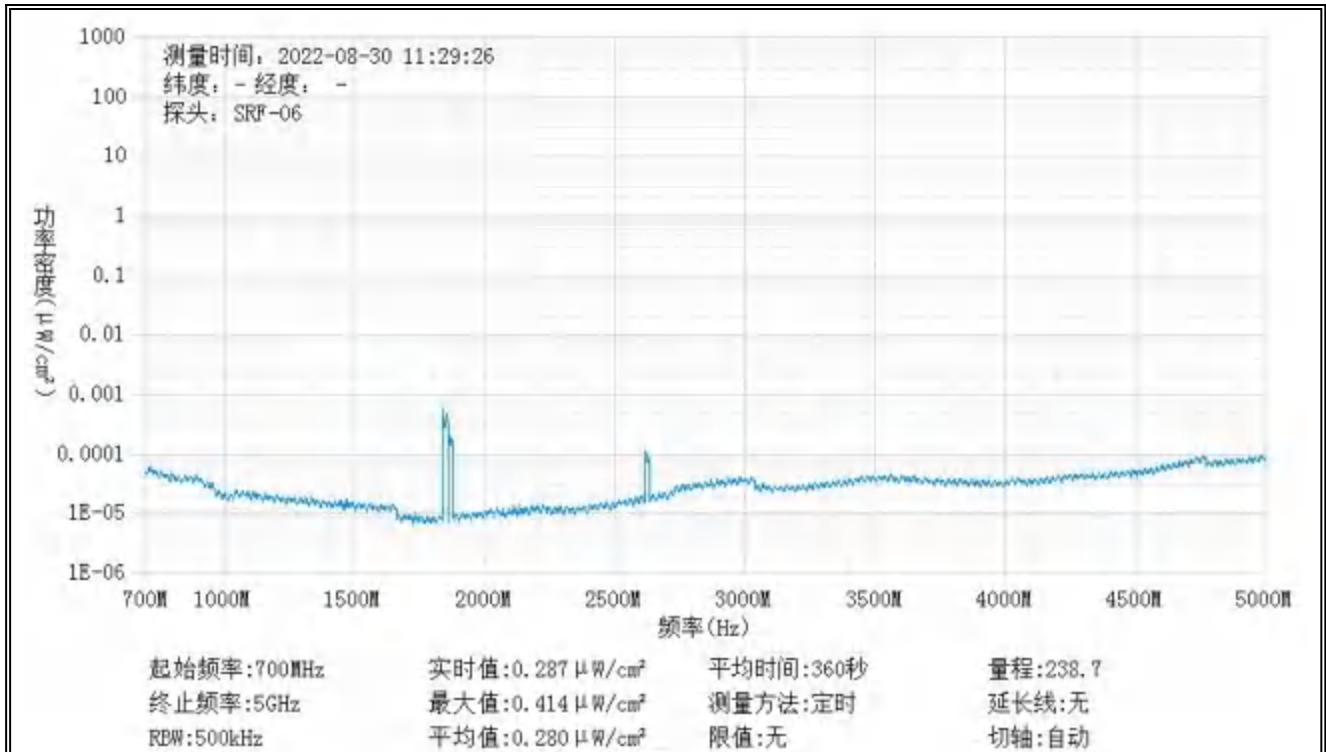
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

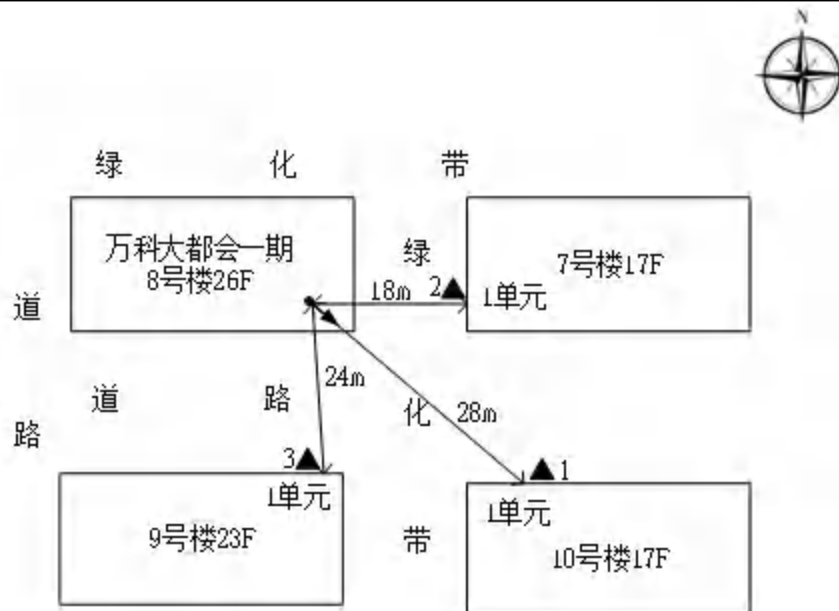
基站名称	万科大都会 BBU2（XYCN186NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区万科大都会一期 8 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	80m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 30 分～11 时 50 分	阴	17～18	76～78
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会一期 10 号楼 1 单元 1F 北侧	80	28	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.295
2	7 号楼 1 单元 1F 西侧	80	18	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
3	9 号楼 1 单元 1F 北侧	80	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.282

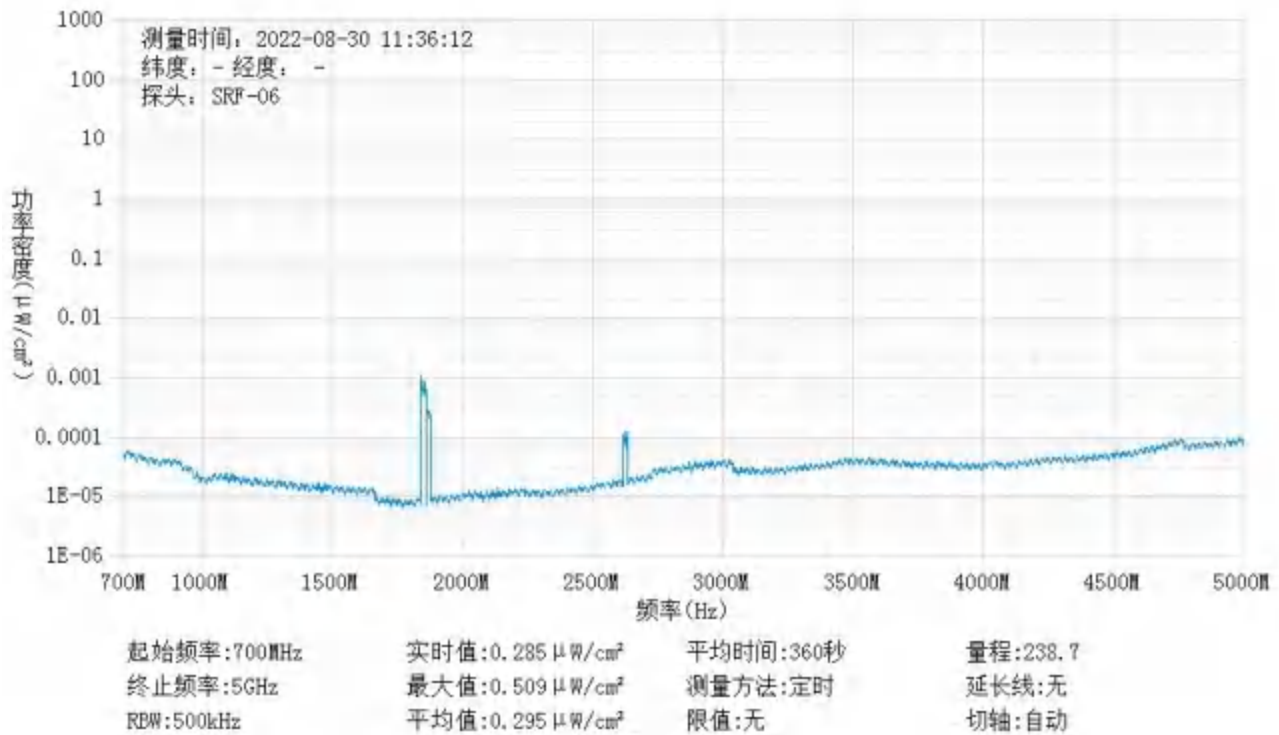
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

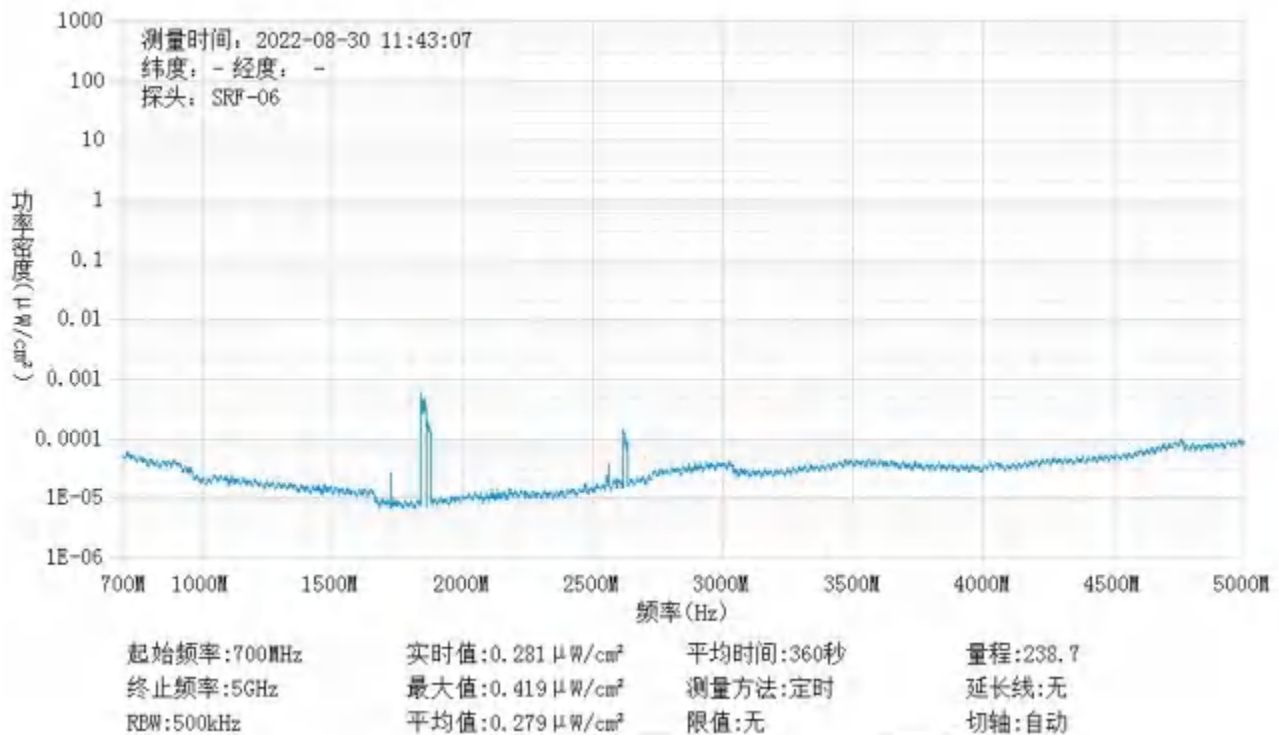


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

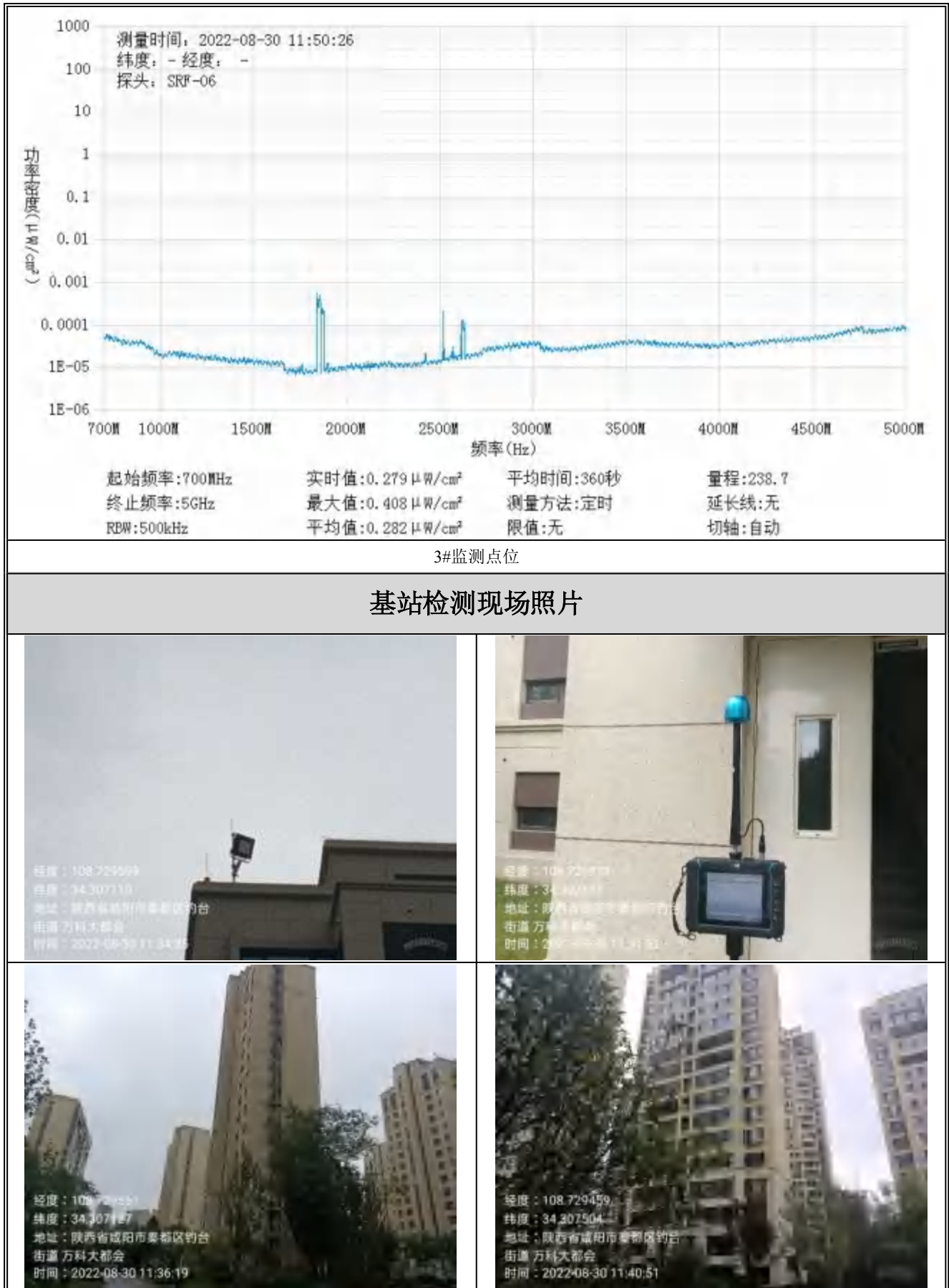
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

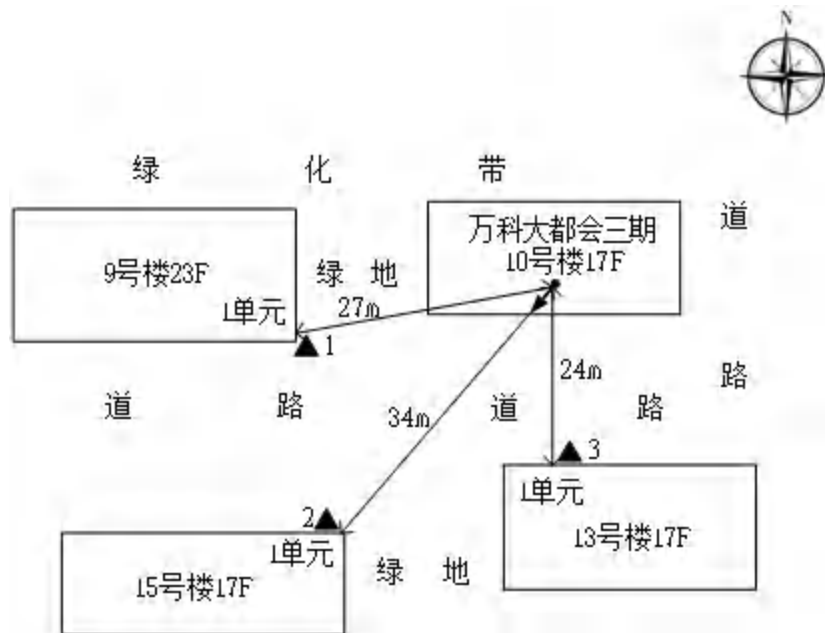
基站名称	万科大都会 BBU7（XYCN191NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区万科大都会三期 10 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	51m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 52 分～12 时 12 分	阴	16～17	77～79
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU7 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会三期 9号楼1单元1F 东侧	51	27	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.312
2	15号楼1单元1F 北侧	51	34	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.350
3	13号楼1单元1F 北侧	51	24	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.316

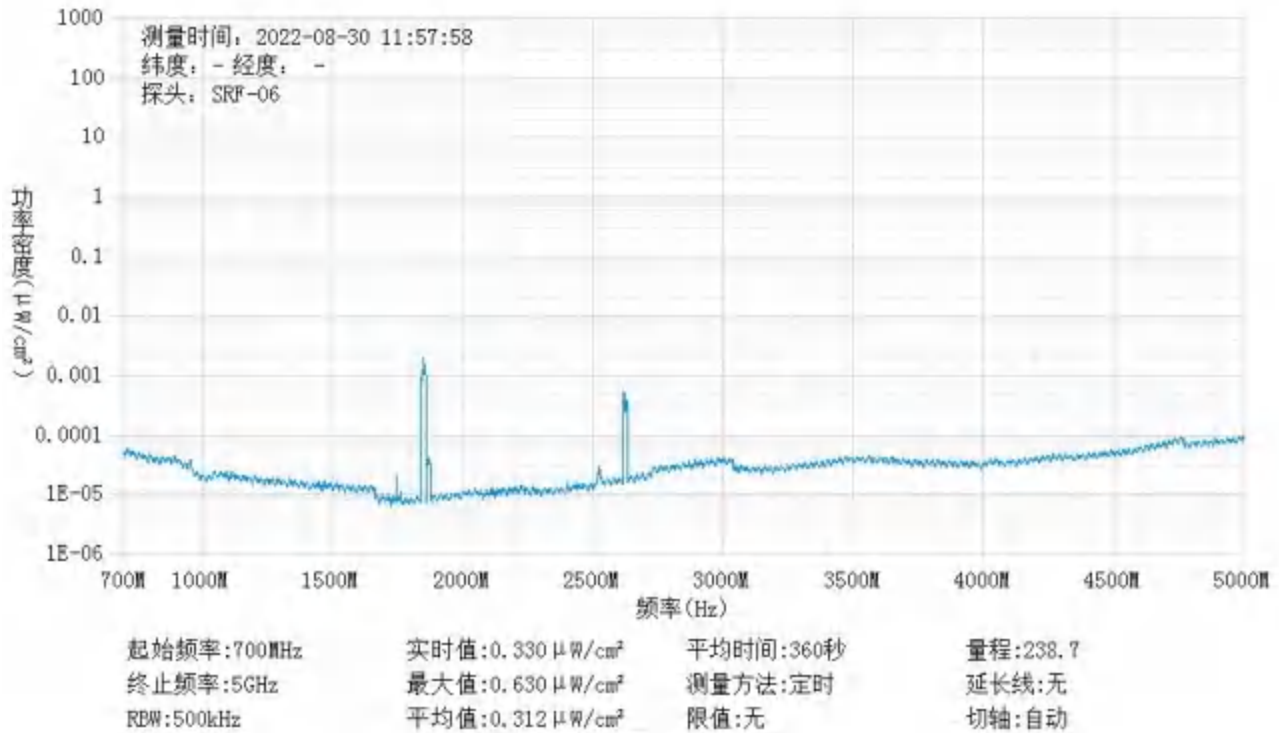
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

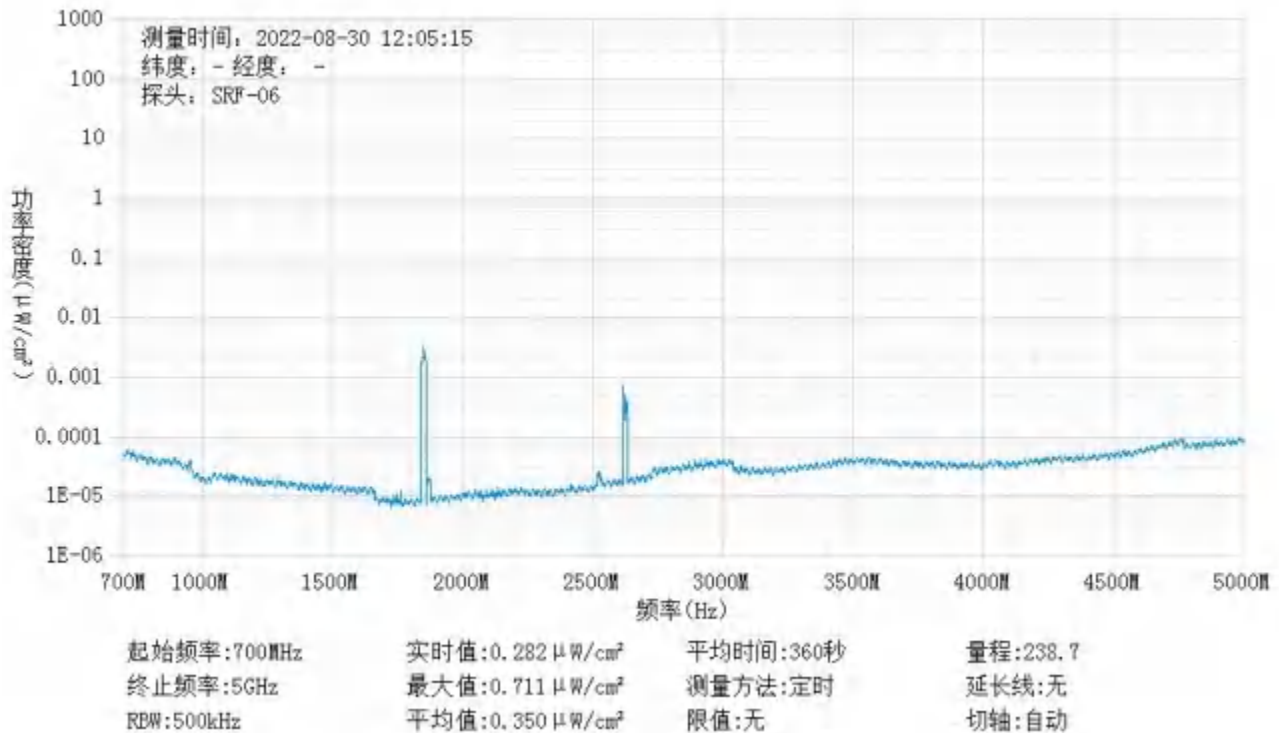


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

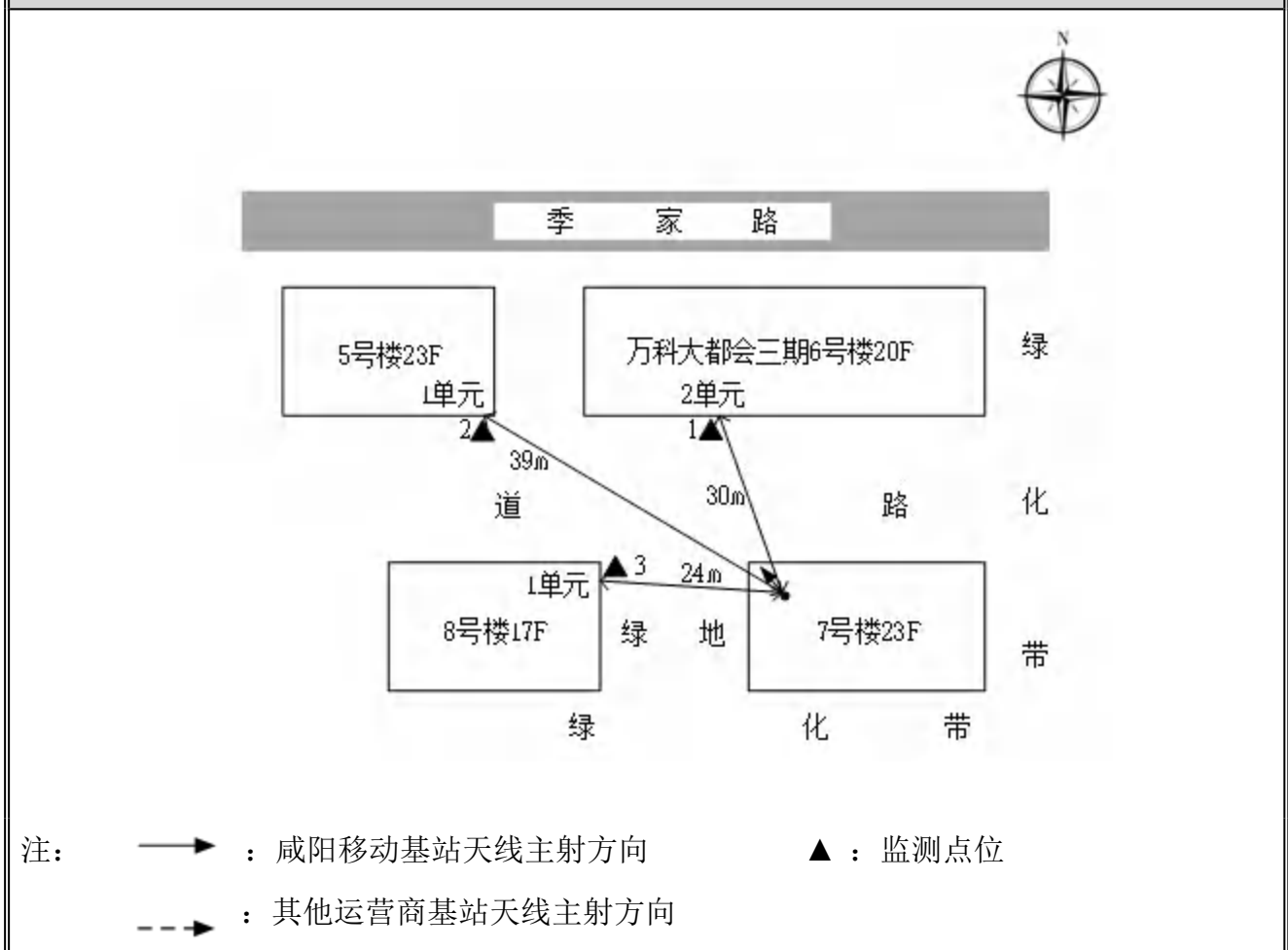
基站名称	万科大都会 BBU9（XYCN193NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区季家路万科大都会三期 6 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	76m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 14 分～09 时 34 分	多云	16～17	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	万科大都会 BBU9 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

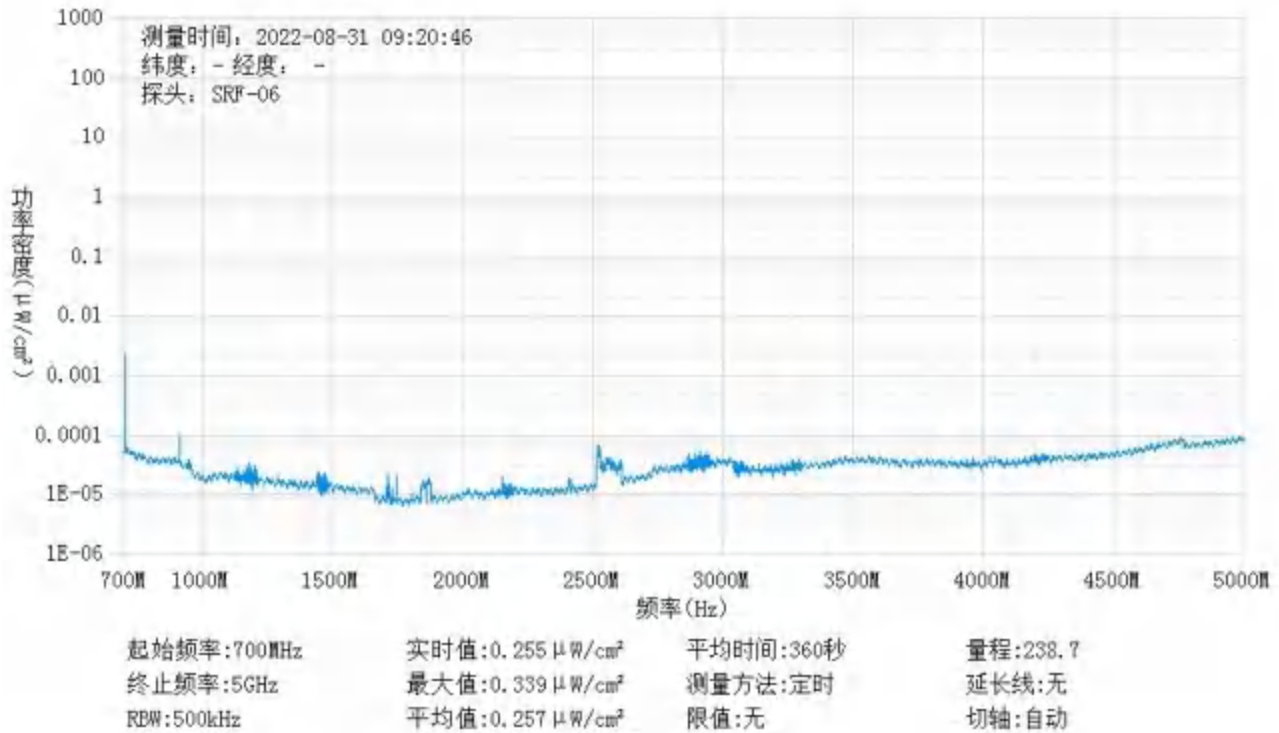
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	万科大都会三期6号楼2单元1F门口	76	30	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.257
2	5号楼1单元1F门口	76	39	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.260
3	8号楼1单元1F东侧	76	24	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.263

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。

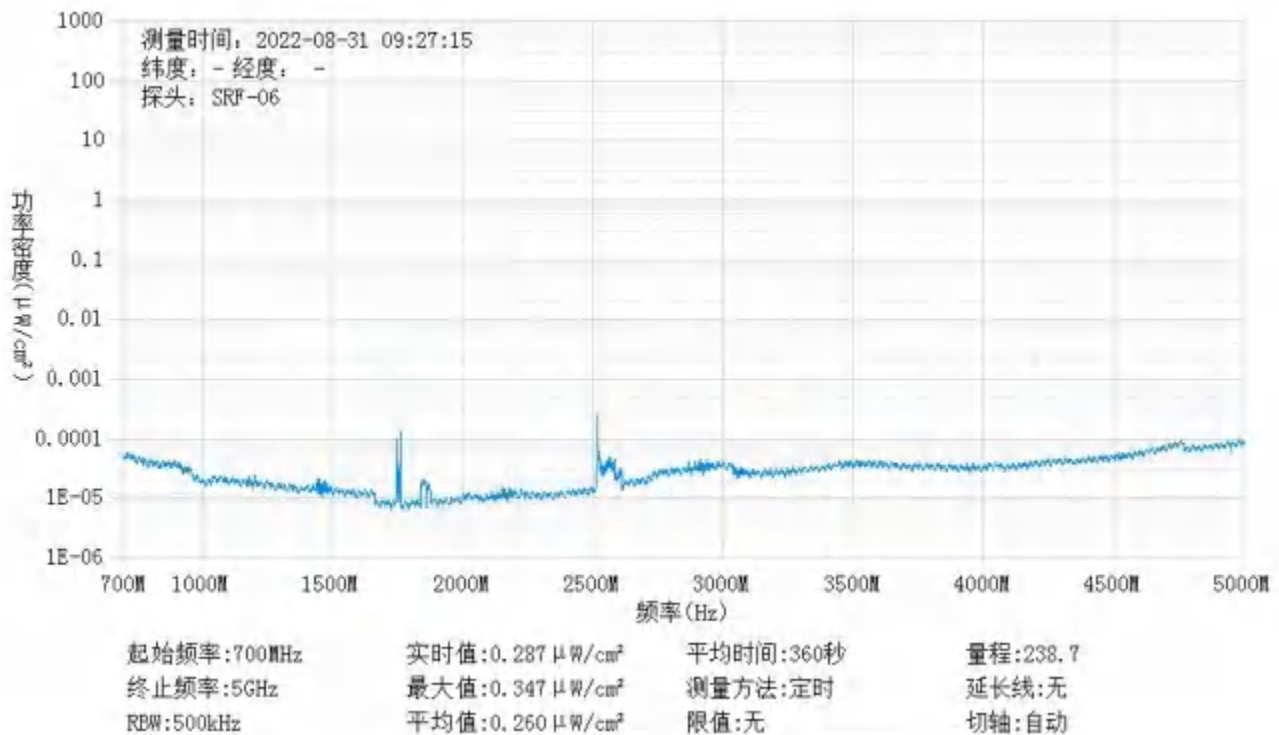
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

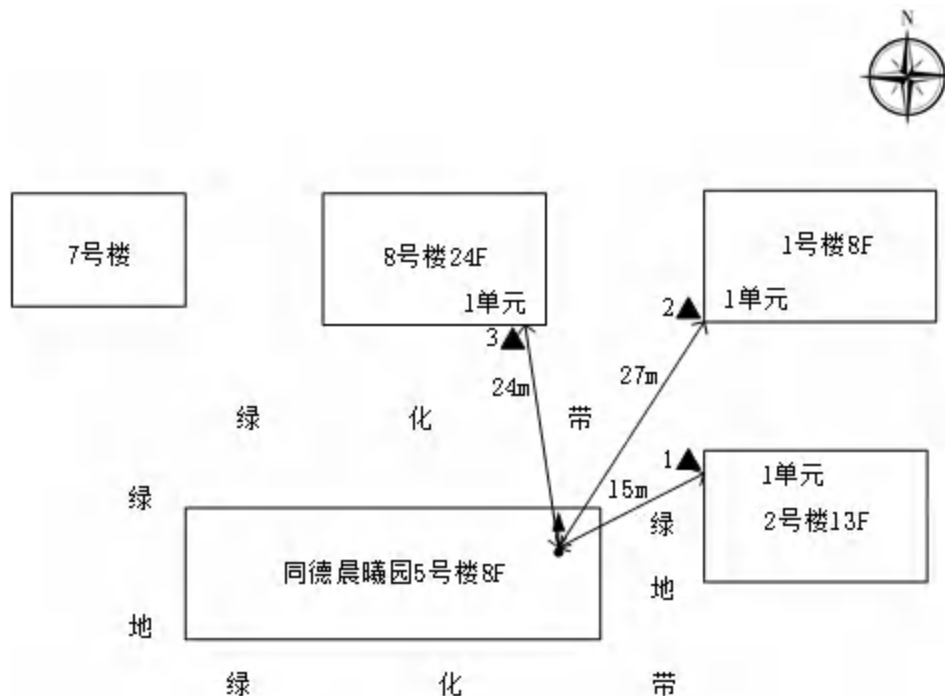
基站名称	同德晨曦园 BBU1（XYCN168NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区同德晨曦园 5 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	26m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 00 分～10 时 20 分	多云	18～19	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	同德晨曦园 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	同德晨曦园2号楼1单元1F西侧	26	15	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.290
2	1号楼1单元1F西侧	26	27	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.290
3	8号楼1单元1F南侧	26	24	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.292

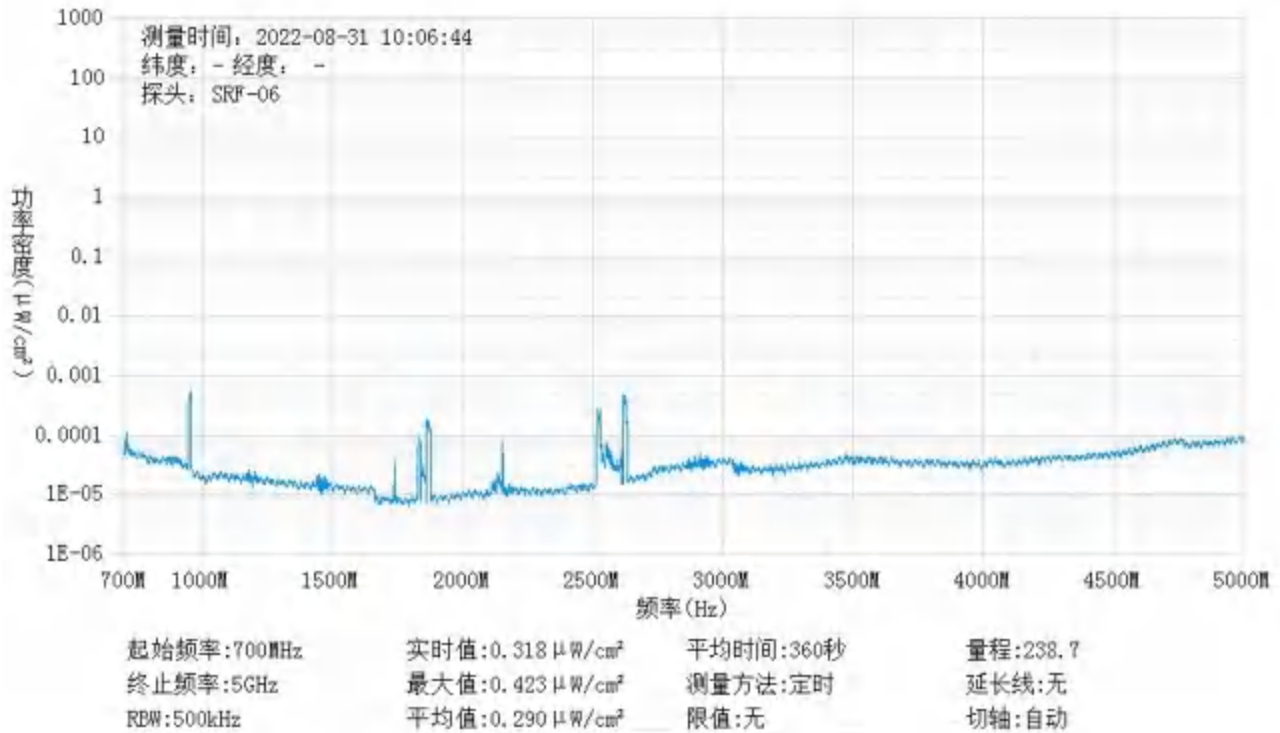
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

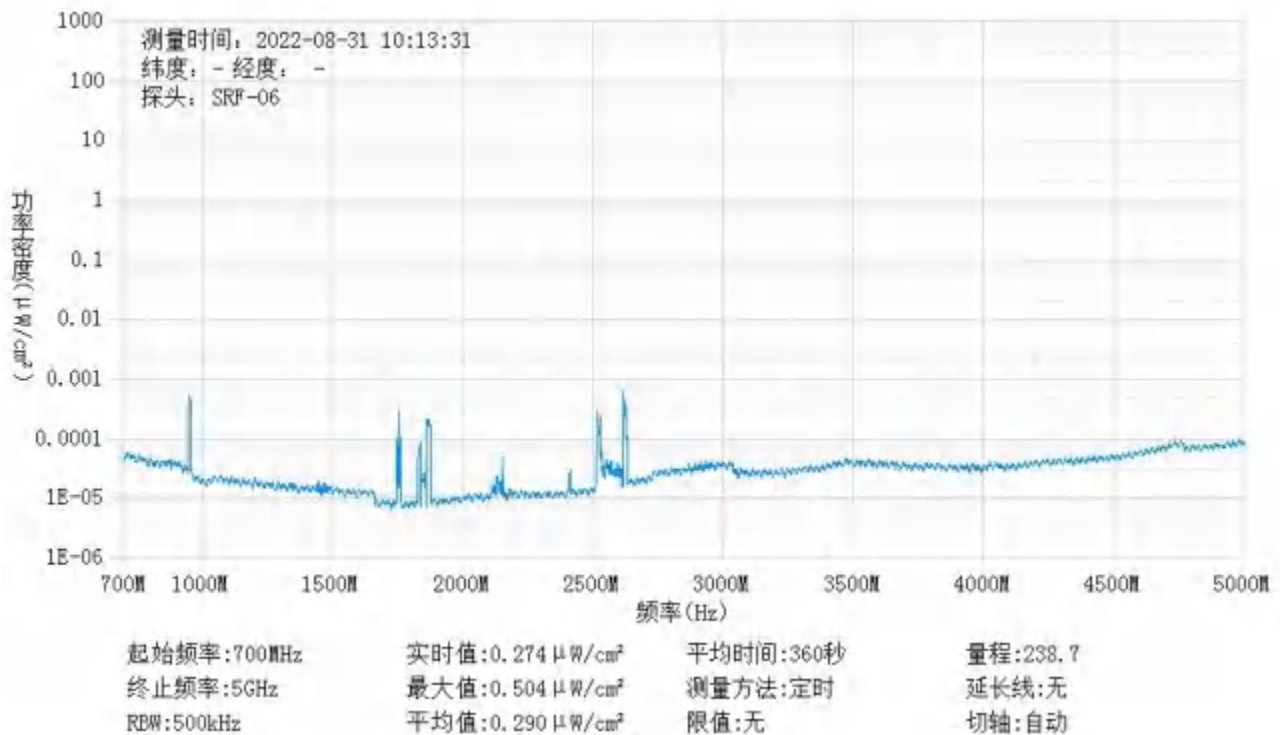


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

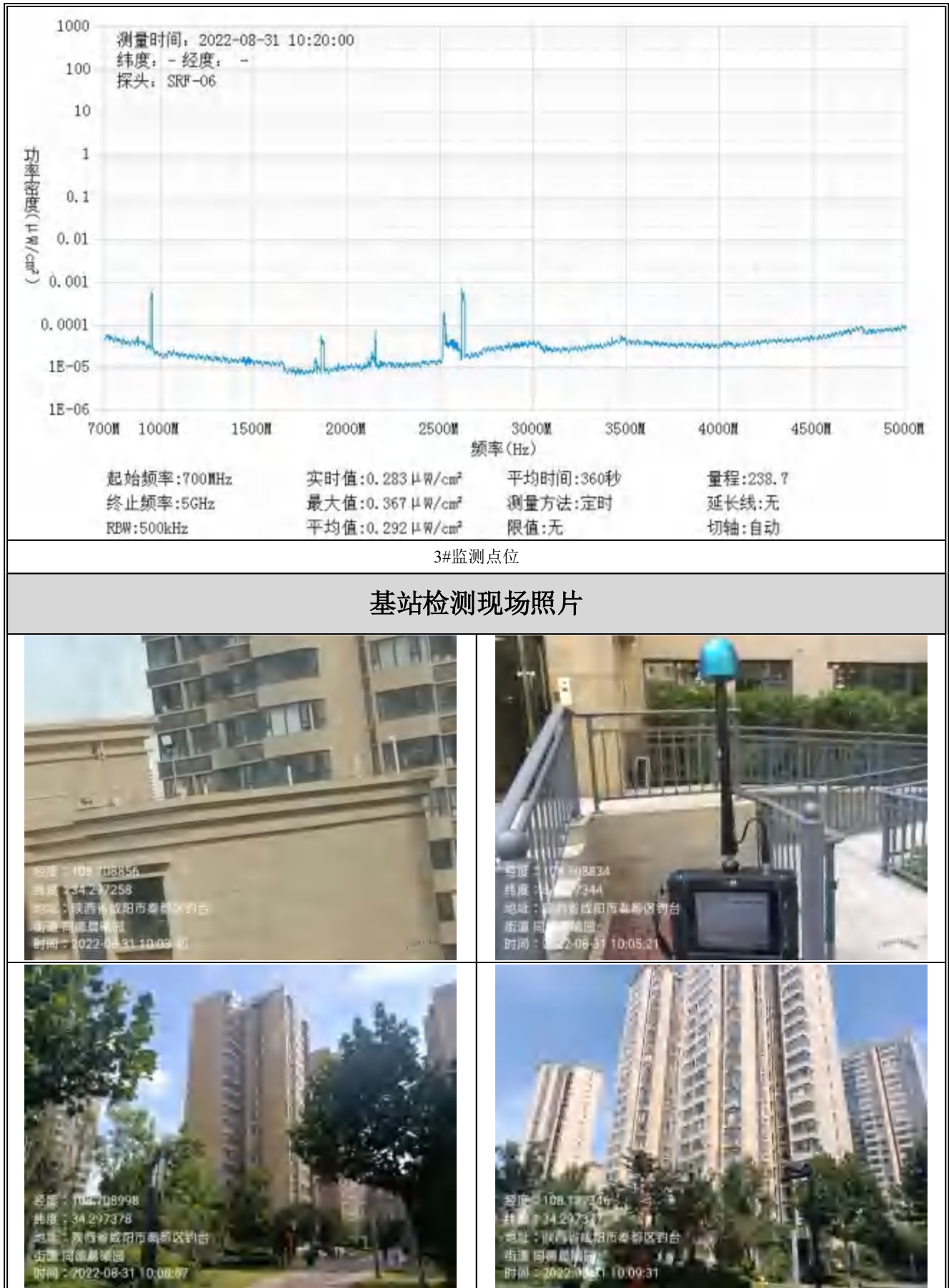
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

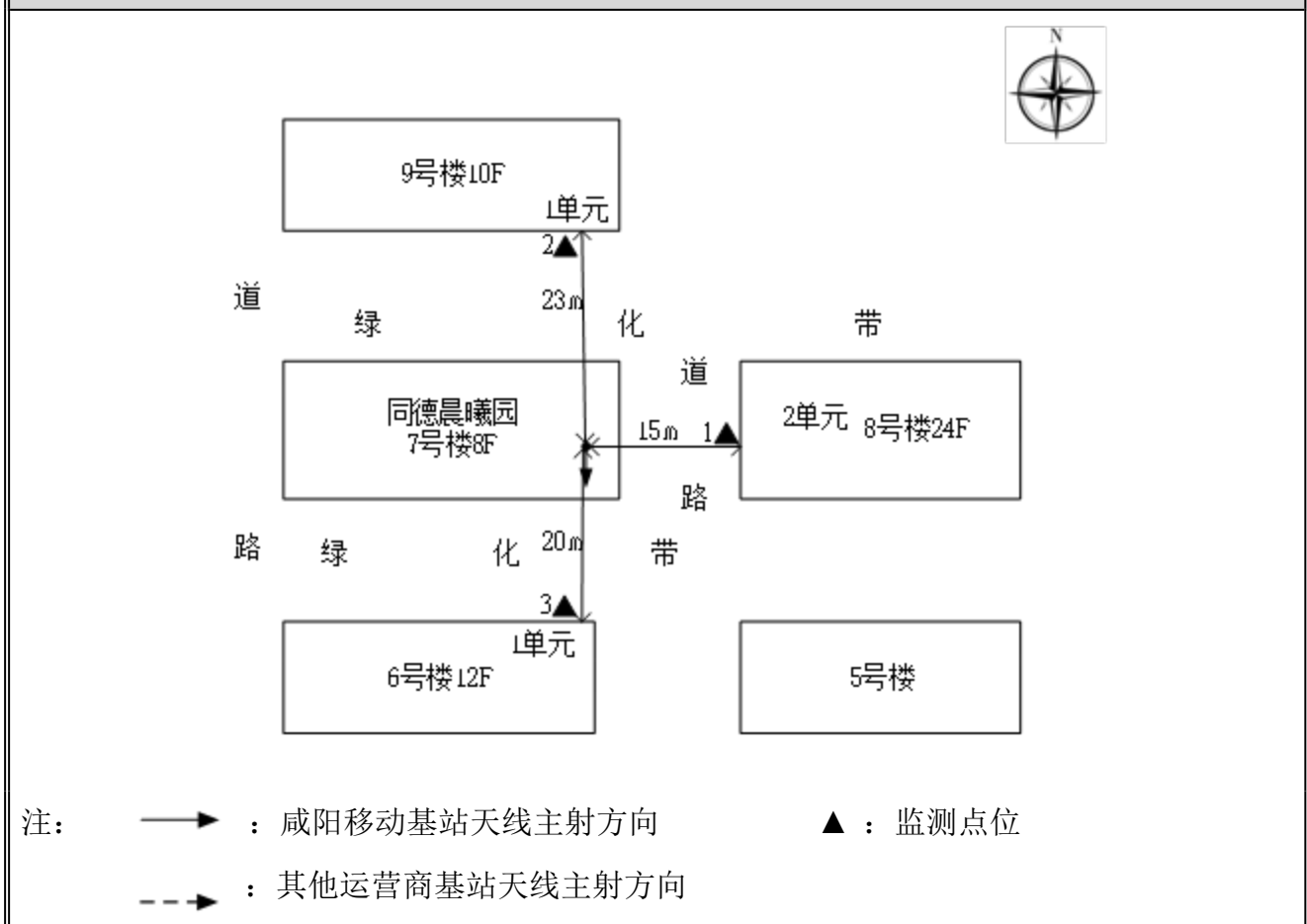
基站名称	同德晨曦园 BBU2（XYCN169NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区同德晨曦园 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	26m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 21 分～10 时 41 分	多云	19～20	80～82
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	同德晨曦园 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

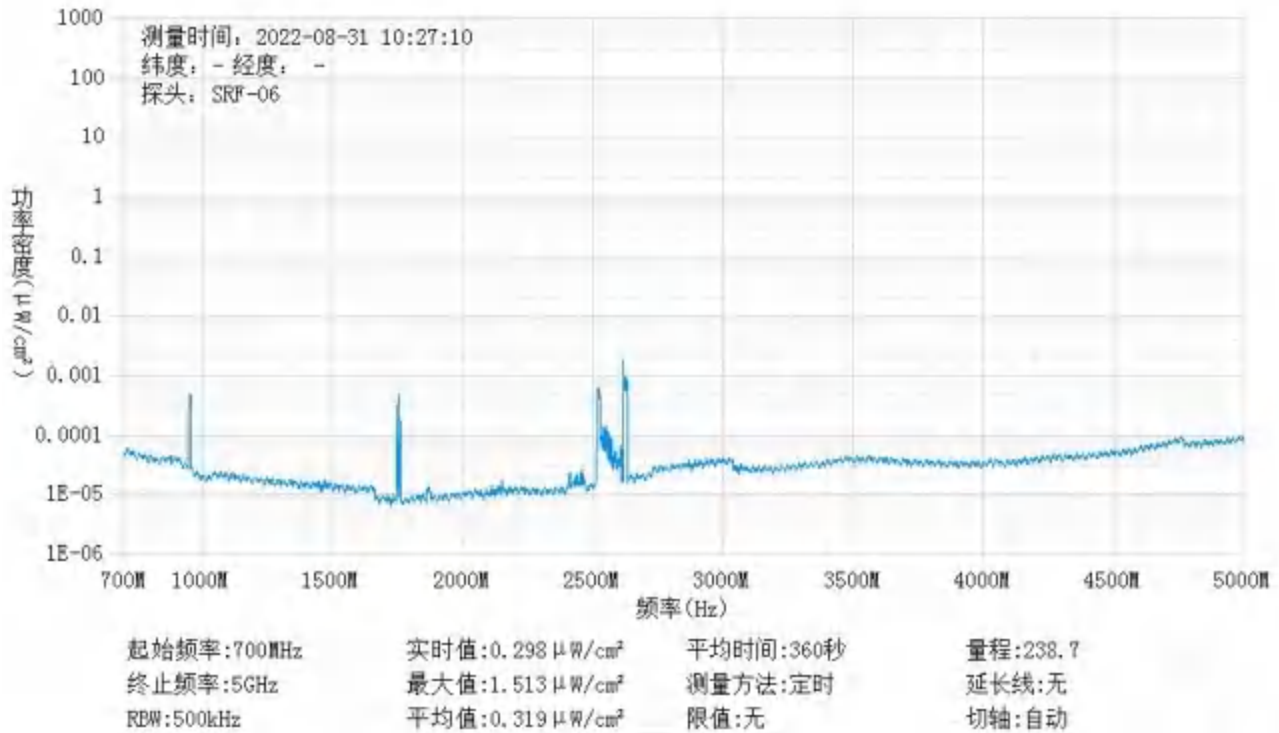
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	同德晨曦园 8 号 2 单元 1F 西侧	26	15	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.319
2	9 号楼 1 单元 1F 南侧	26	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.303
3	6 号楼 1 单元 1F 门口	26	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.342

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。

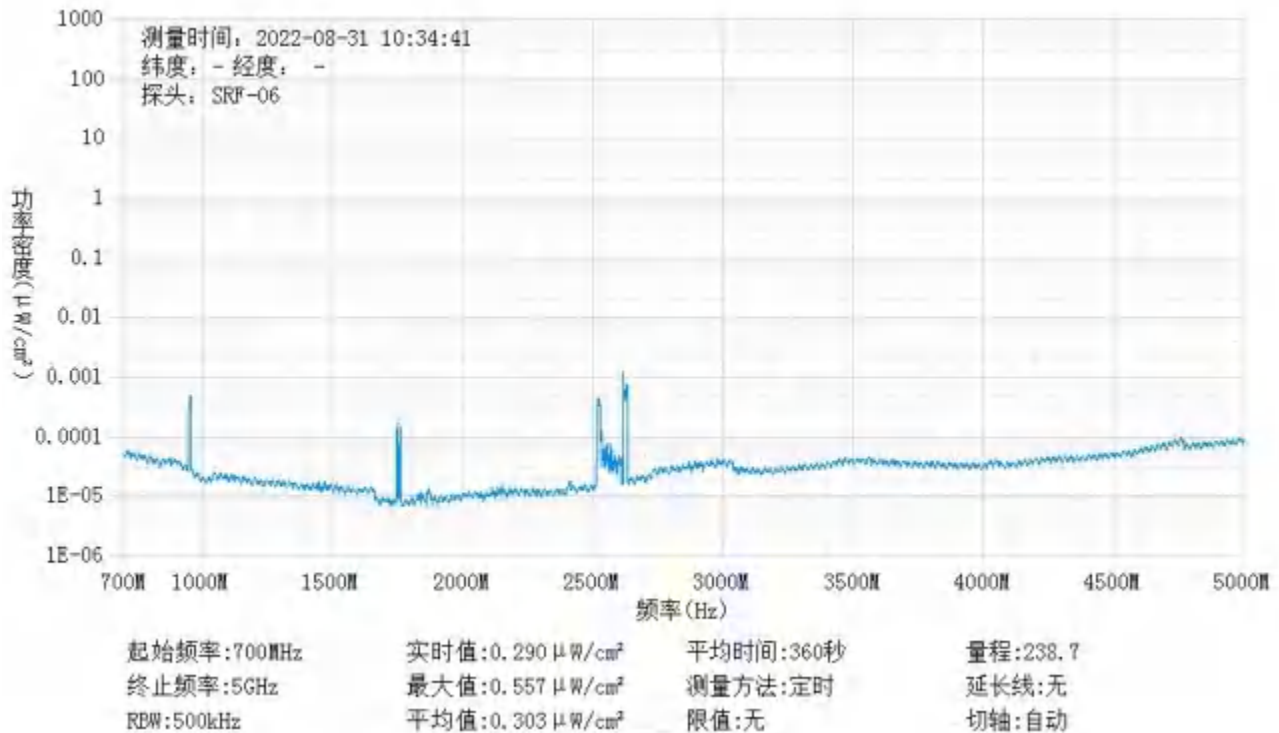
基站电磁辐射环境检测点位示意图



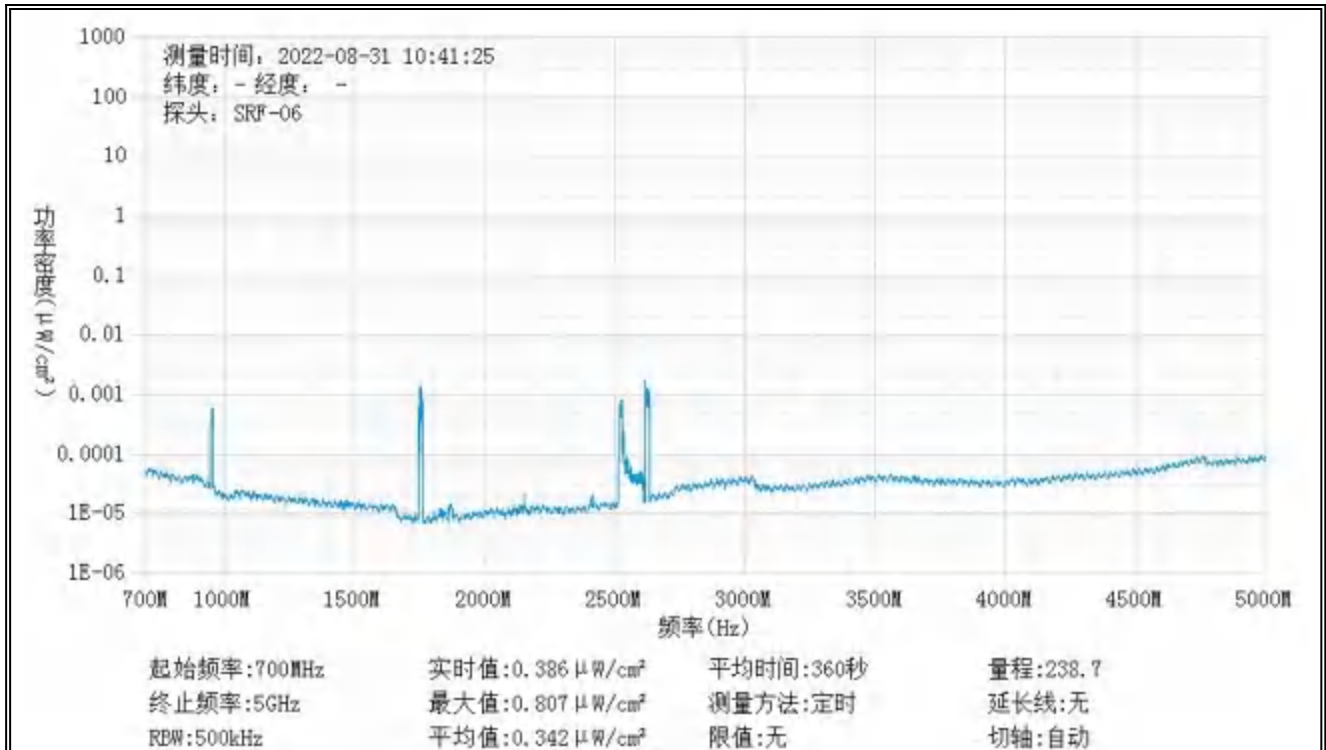
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

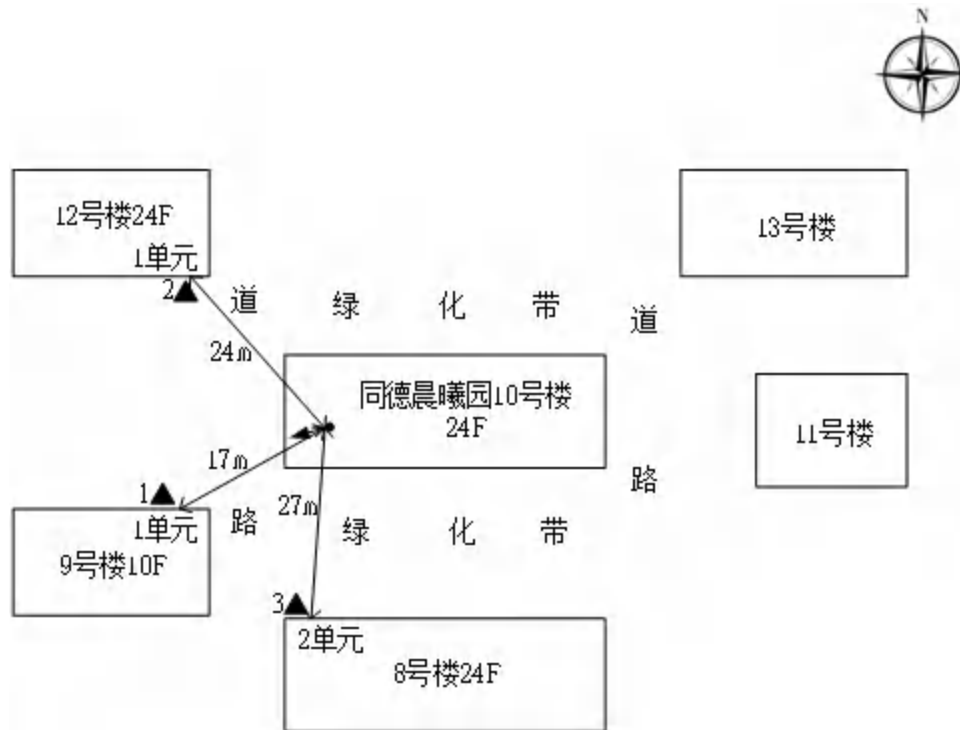
基站名称	同德晨曦园 BBU3（XYCN170NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区同德晨曦园 10 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	76m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 42 分～11 时 02 分	多云	19～20	80～82
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	同德晨曦园 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	同德晨曦园 9 号楼 1 单元 1F 门口	76	17	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.278
2	12 号楼 1 单元 1F 南侧	76	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.274
3	8 号楼 2 单元 1F 门口	76	27	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.280

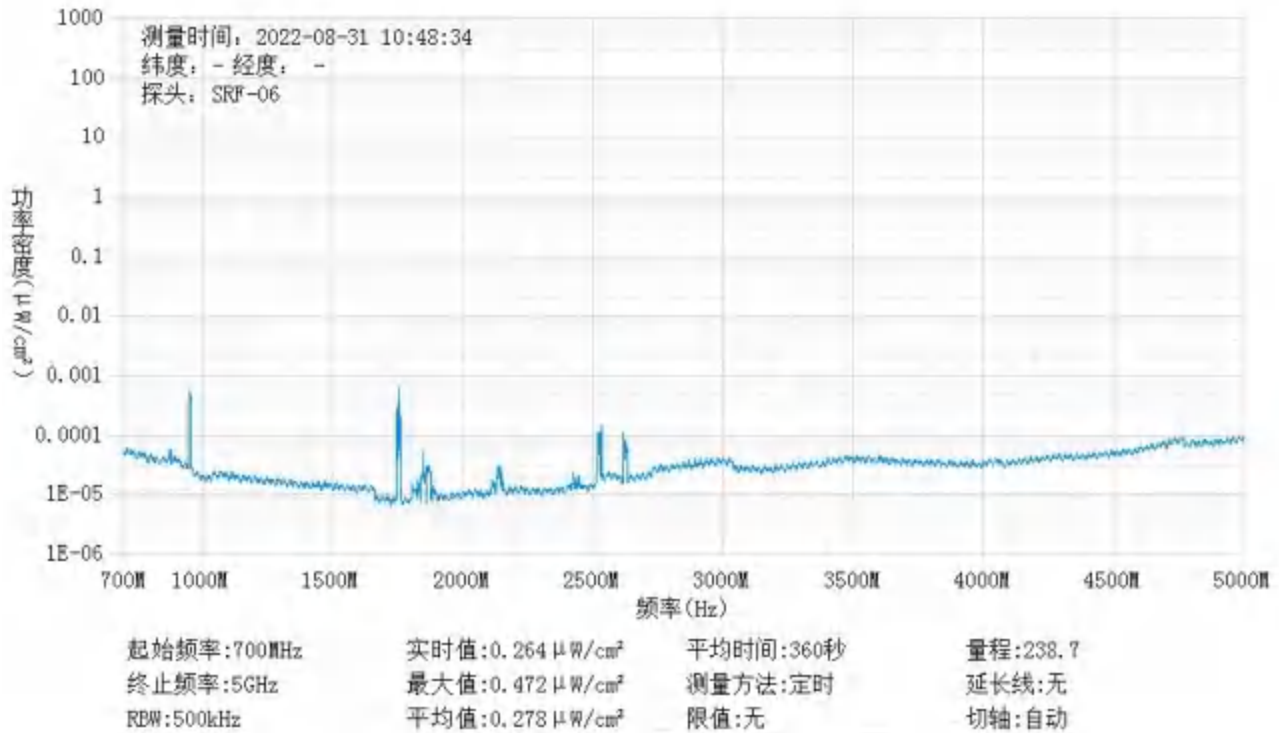
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

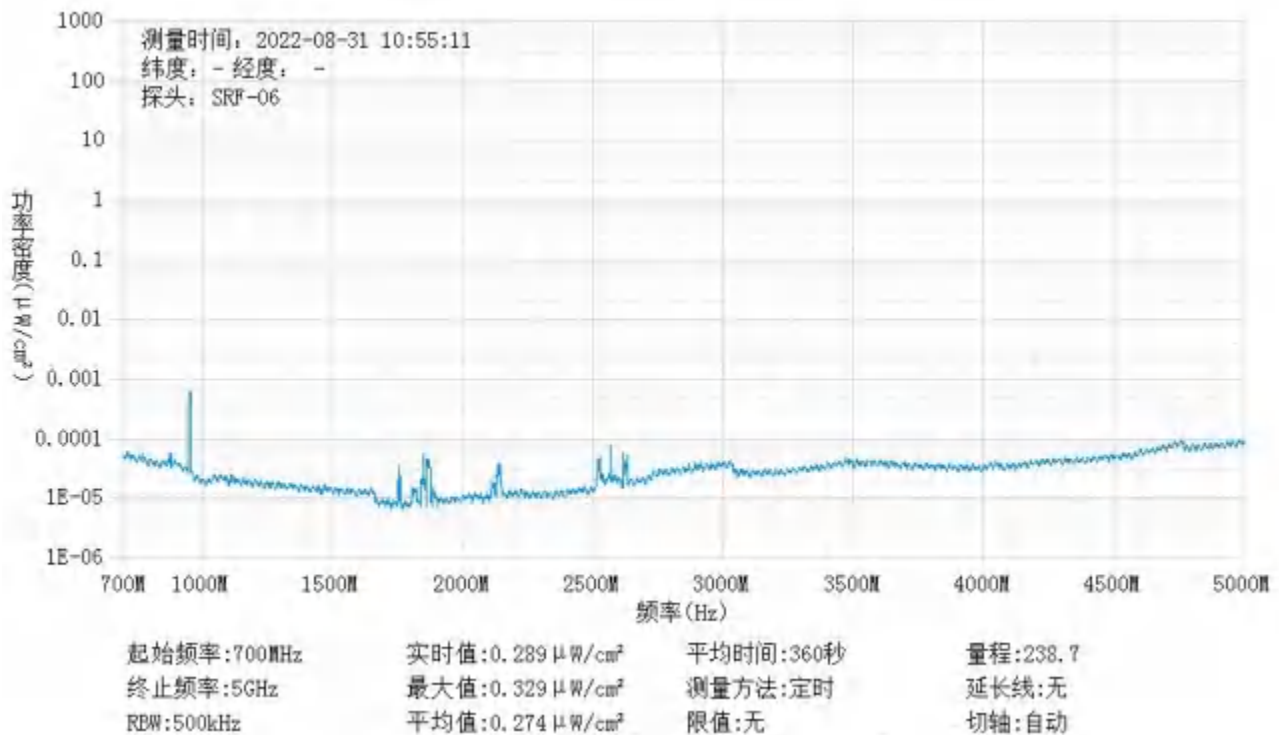


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

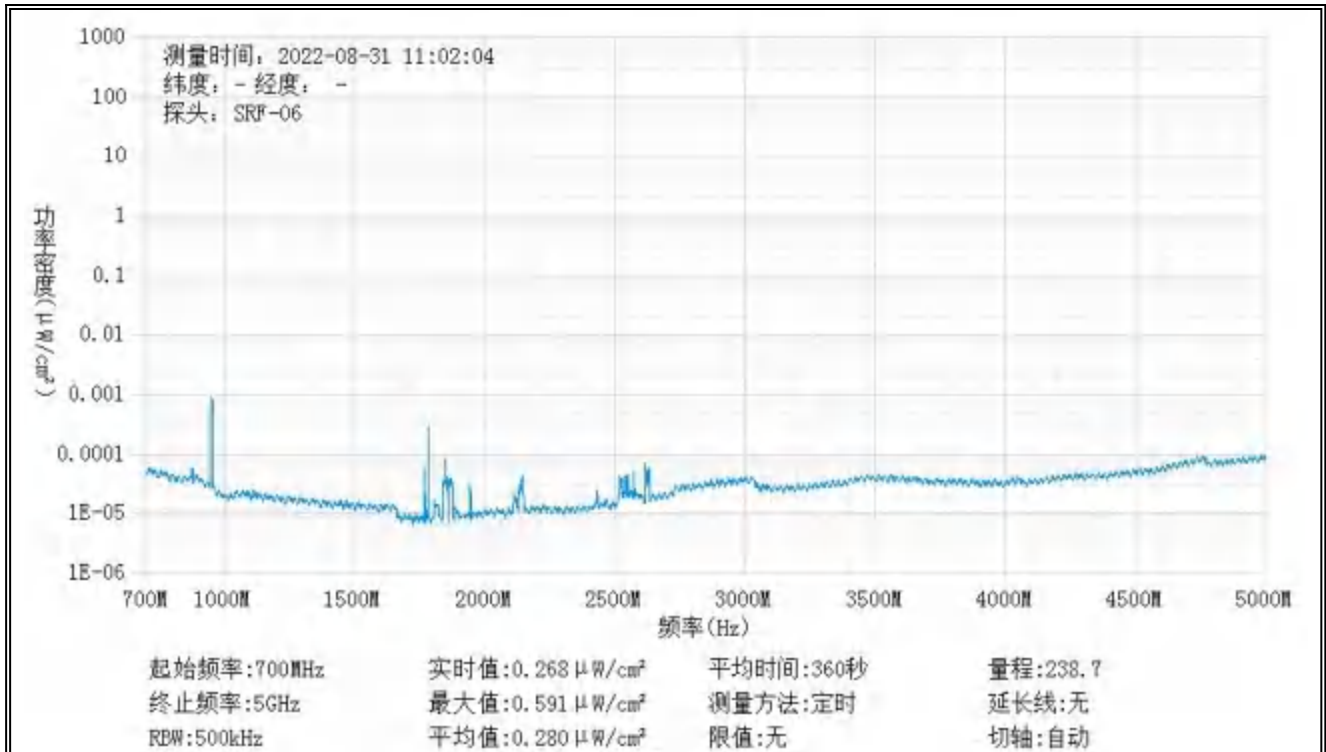
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

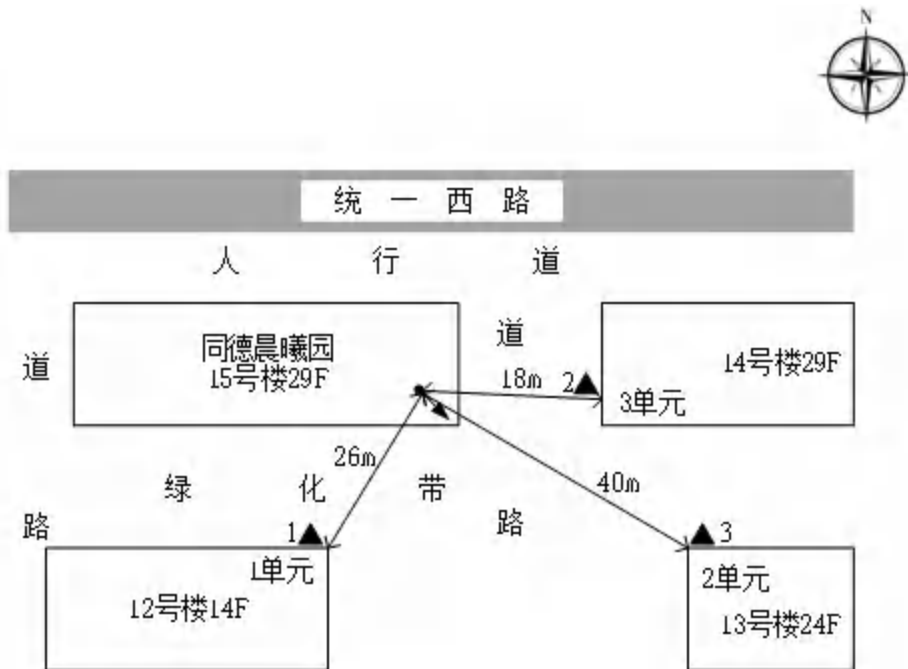
基站名称	同德晨曦园 BBU4（XYCN171NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区同德晨曦园 15 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	87m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 03 分～11 时 23 分	多云	20～21	82～83
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	同德晨曦园 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	同德晨曦园 12 号楼 1 单元 1F 门口	87	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.287
2	14 号楼 3 单元 1F 西侧	87	18	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.288
3	13 号楼 2 单元 1F 门口	87	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.273

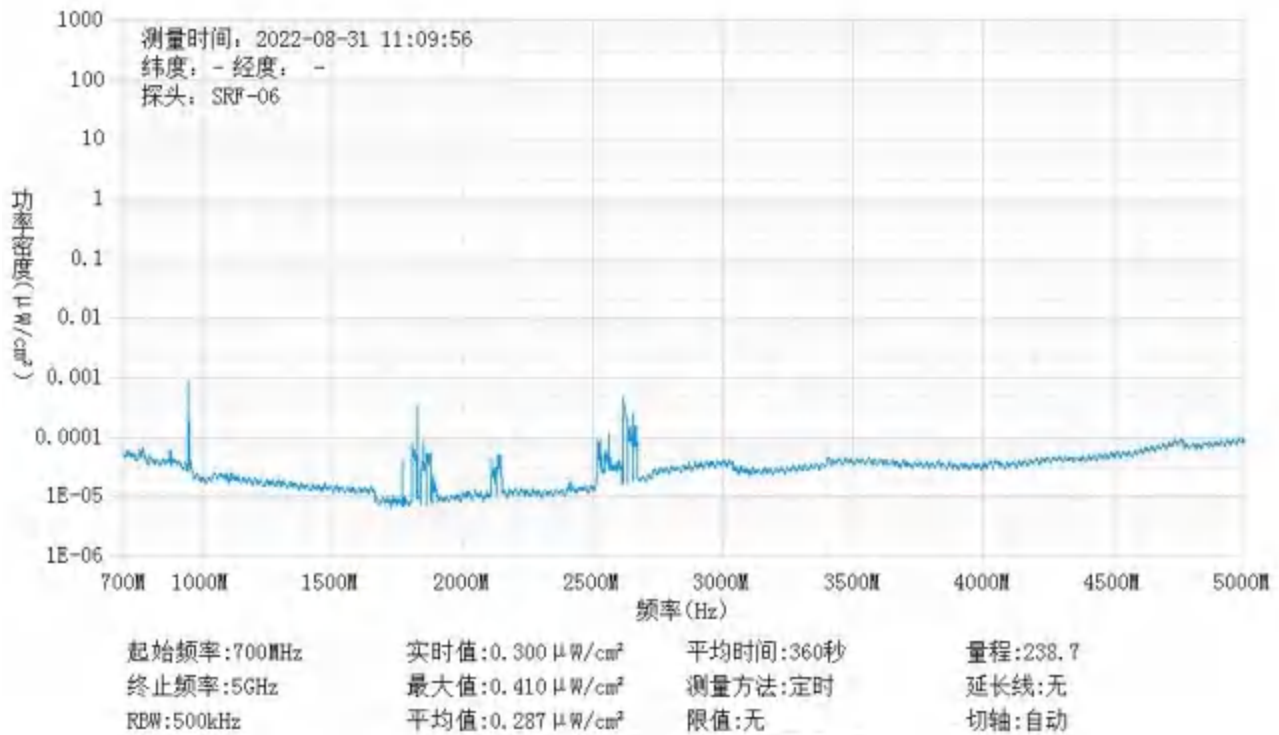
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

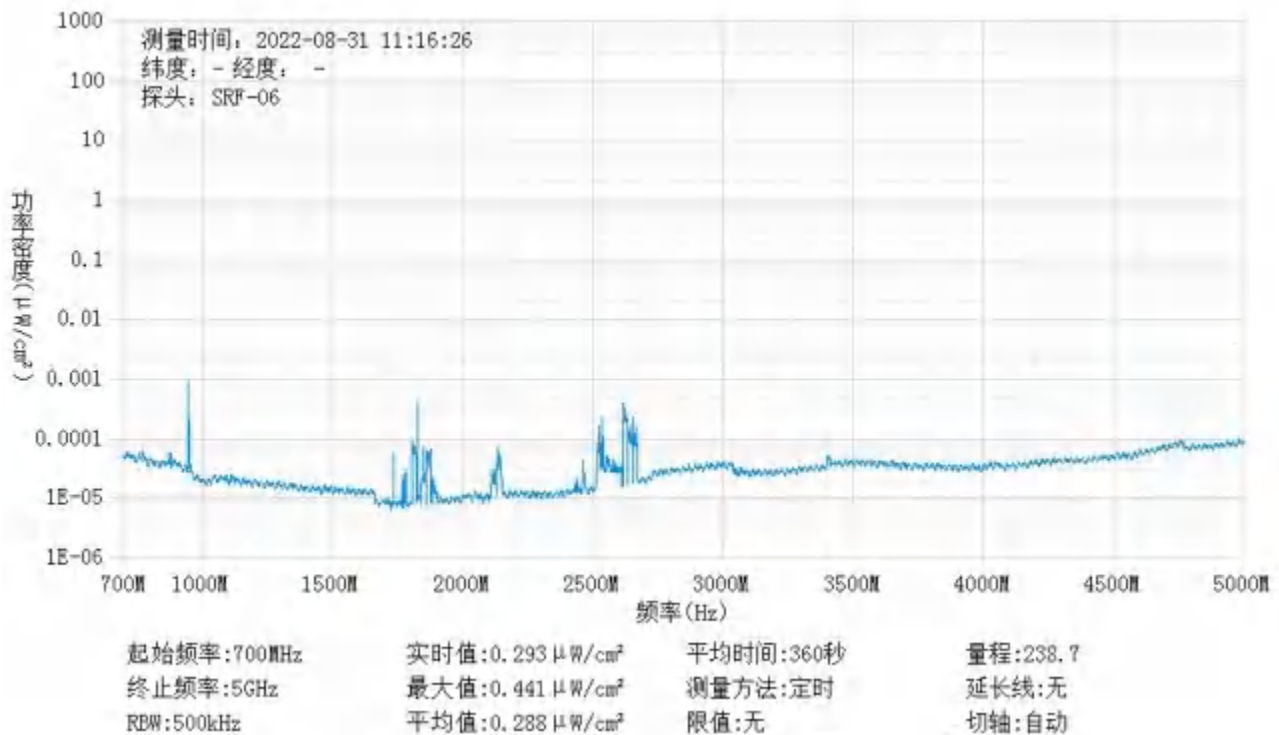


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

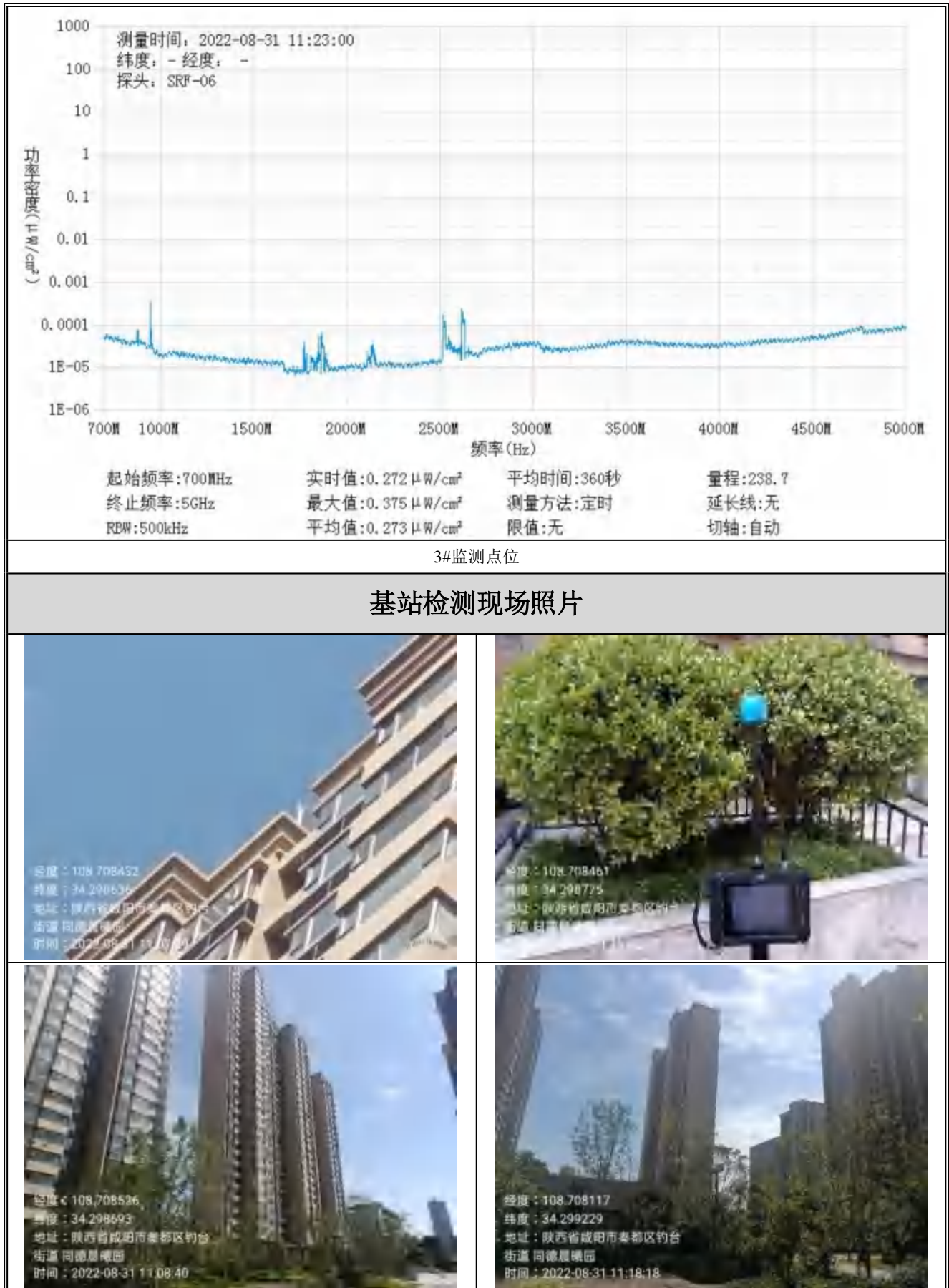
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	陈杨新界 BBU1（XYCN179NTTD）			
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 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区陈杨新界 6 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	107m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 01 分～14 时 22 分	多云	23～24	63～65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	陈杨新界 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陈杨新界 3 号楼 1 单元 1F 西侧	107	15	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.373
2	5 号楼 1 单元 1F 门口	107	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.431
3	4 号楼 1 单元 1F 门口	107	25	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.412

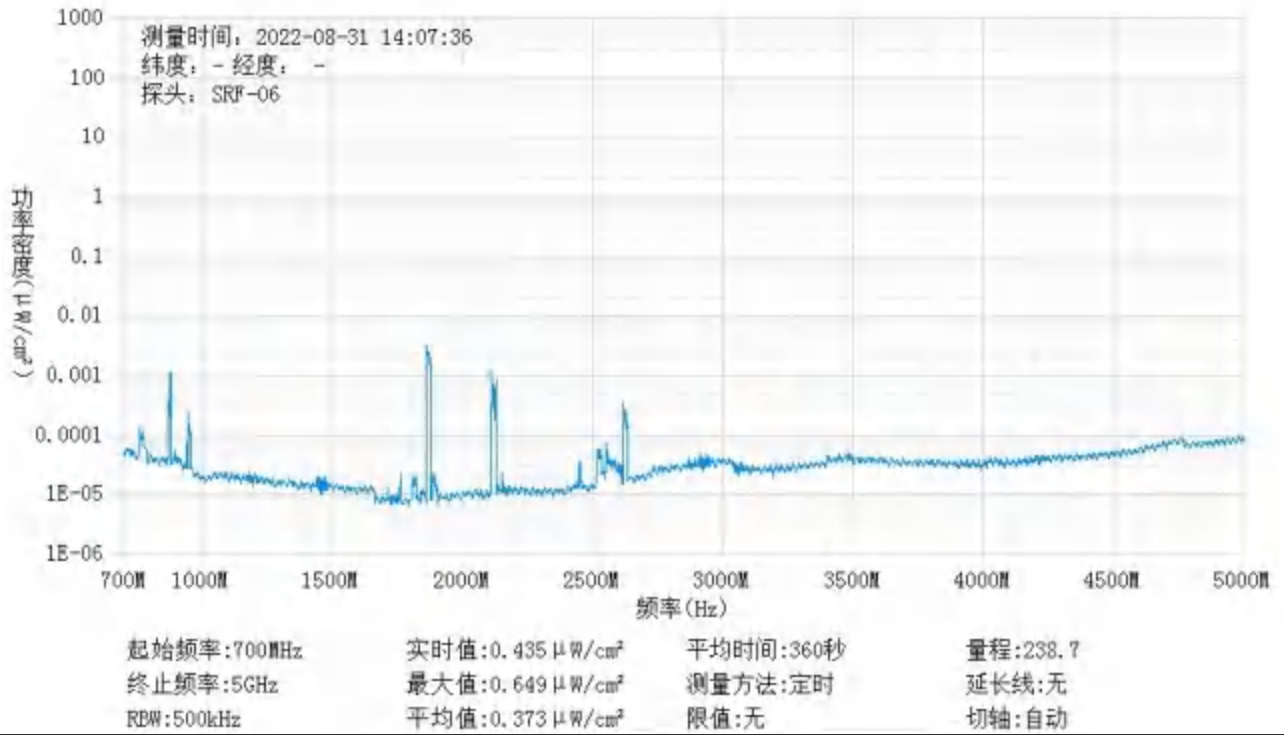
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

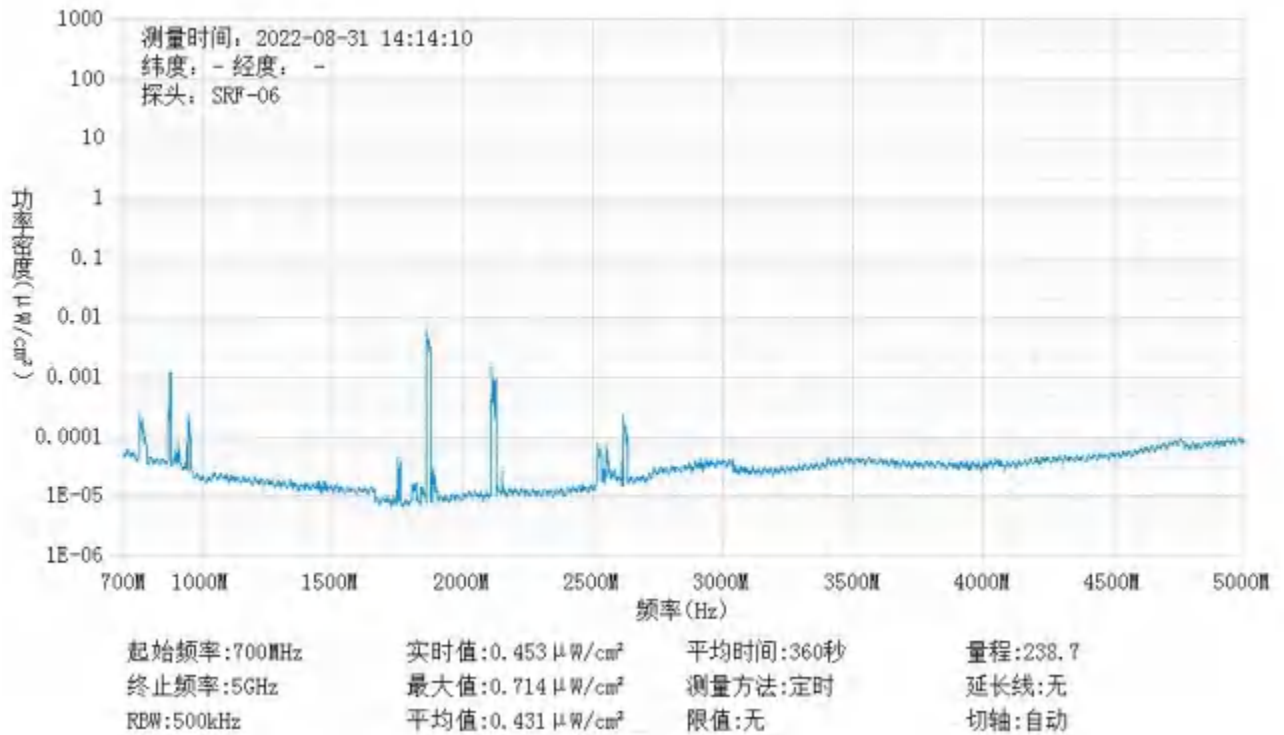


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

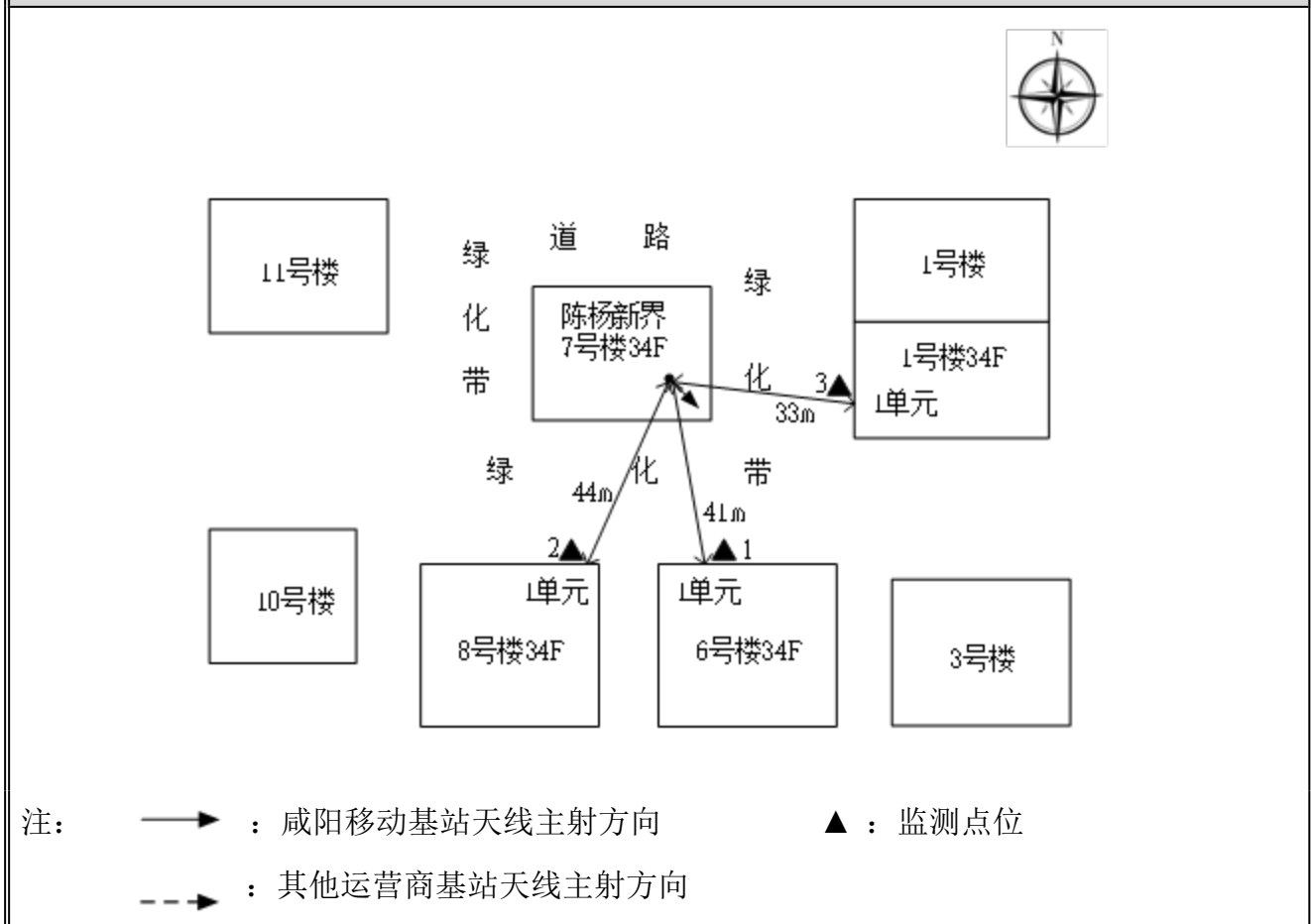
基站名称	陈杨新界 BBU2（XYCN180NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区陈杨新界 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	107m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 23 分～14 时 43 分	多云	25～26	61～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	陈杨新界 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

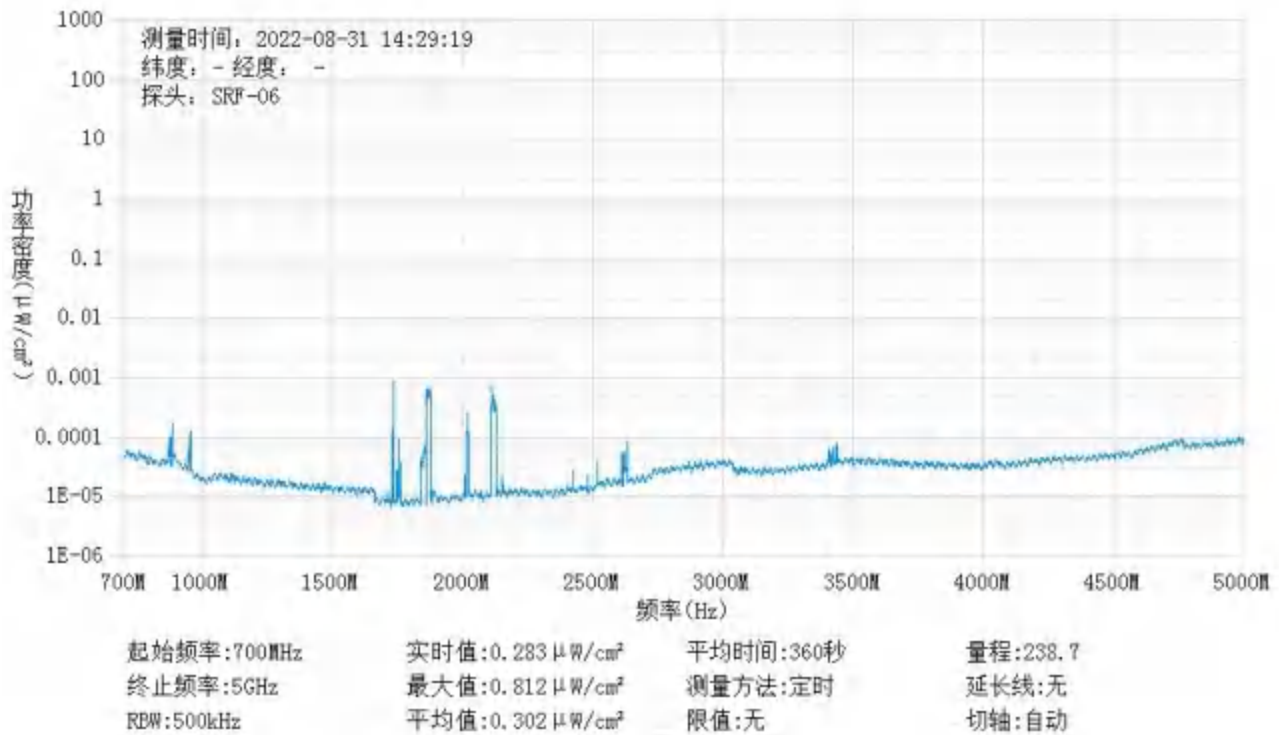
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陈杨新界 6 号楼 1 单元 1F 门口	107	41	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.302
2	8 号楼 1 单元 1F 门口	107	44	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.303
3	1 号楼 1 单元 1F 门口	107	33	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.330

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。

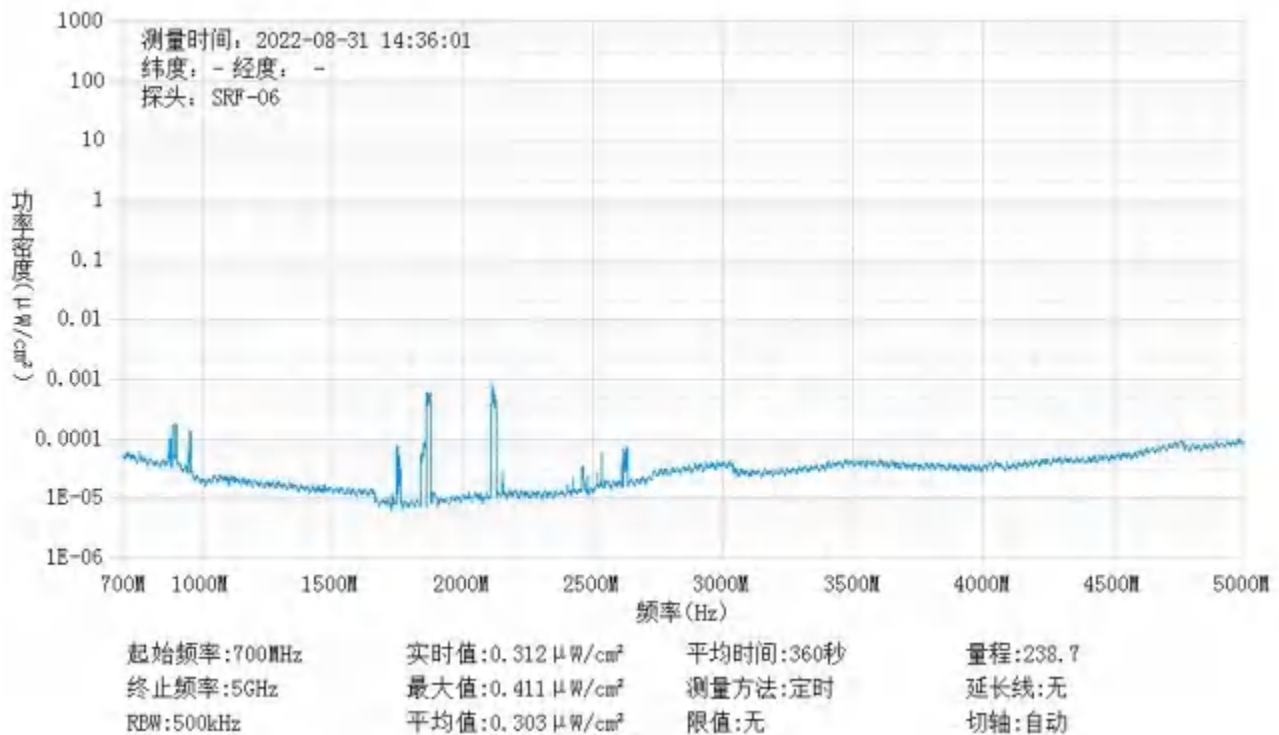
基站电磁辐射环境检测点位示意图



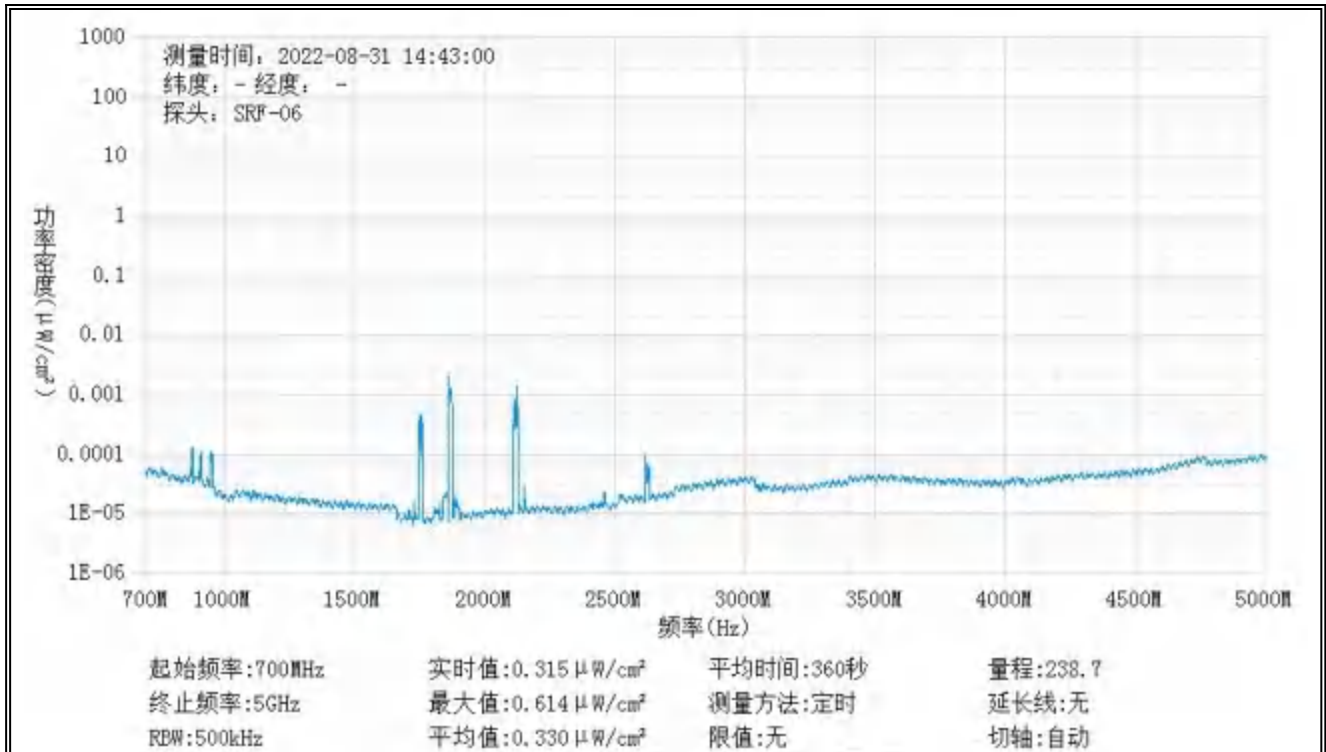
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

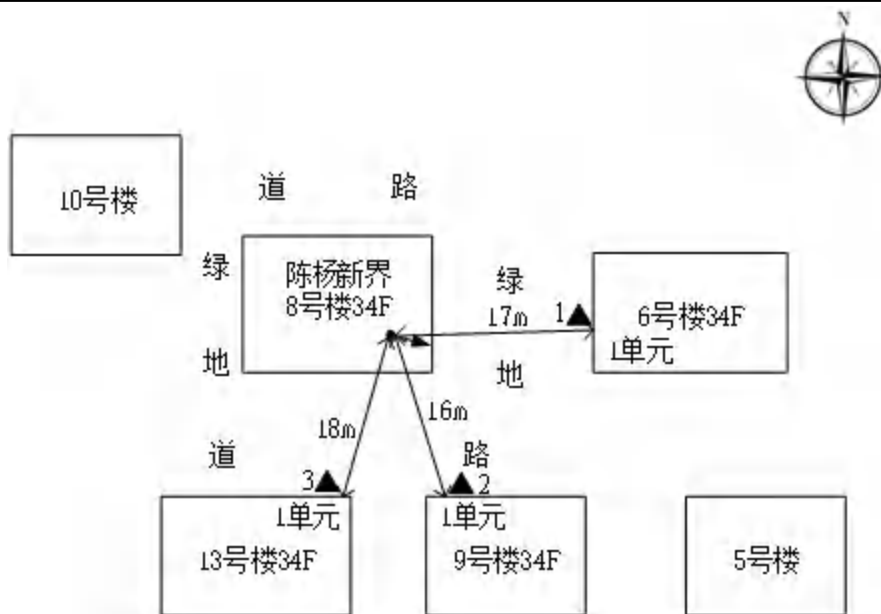
基站名称	陈杨新界 BBU2（XYCN180NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区陈杨新界 8 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	107m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 45 分～15 时 05 分	多云	25～26	61～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	陈杨新界 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陈杨新界 6 号楼 1 单元 1F 西侧	107	17	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.336
2	9 号楼 1 单元 1F 门口	107	16	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.309
3	13 号楼 1 单元 1F 门口	107	18	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.341

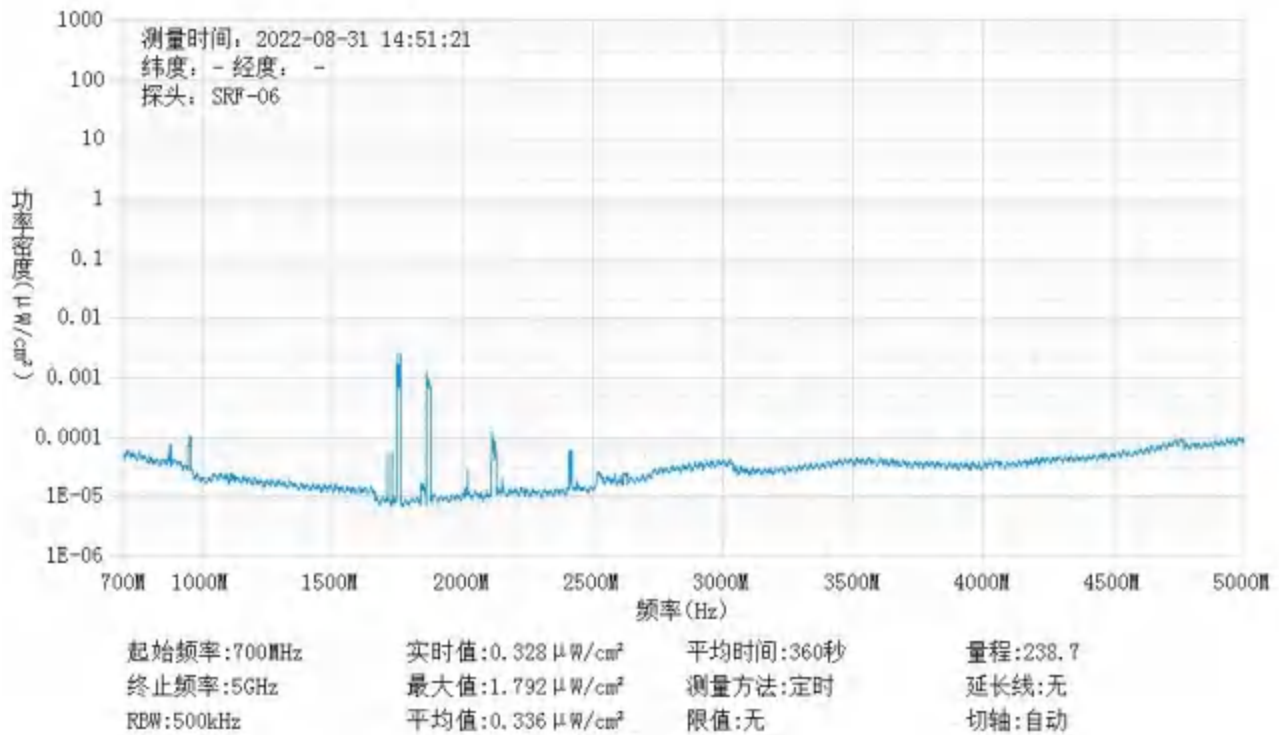
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

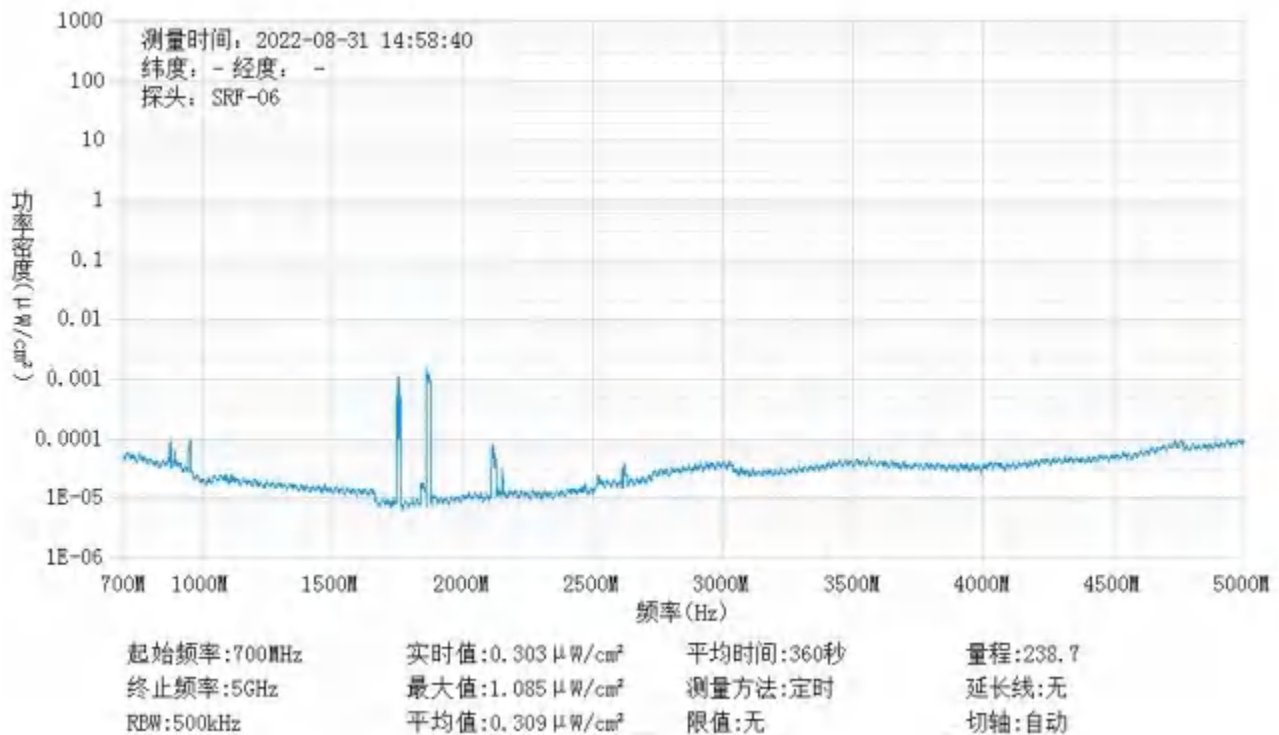


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

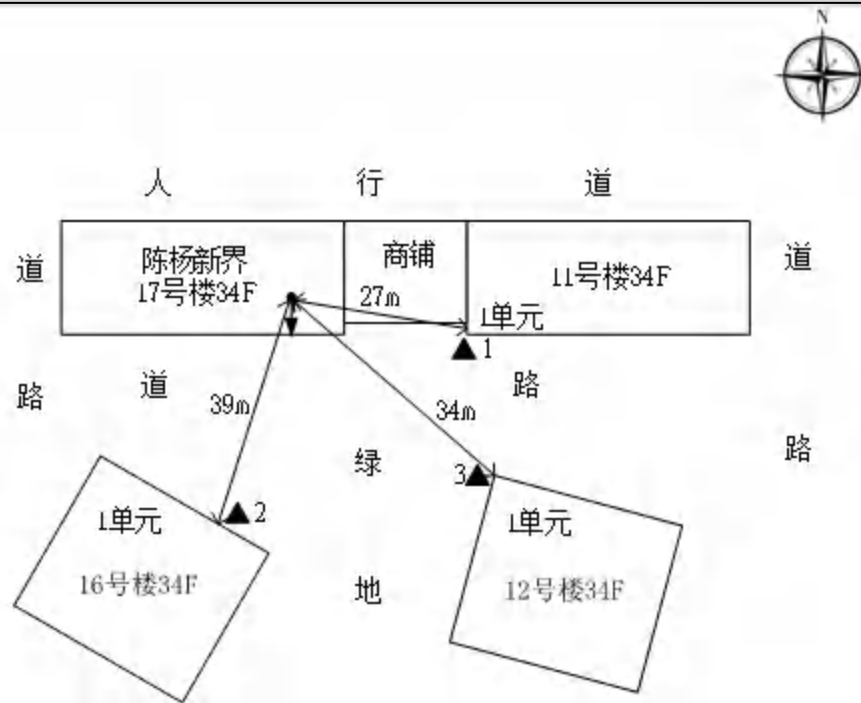
基站名称	陈杨新界 BBU3（XYCN181NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区陈杨新界 17 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	107m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 08 分～15 时 32 分	多云	26～27	62～64
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	陈杨新界 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陈杨新界 11 号楼 1 单元 1F 门口	107	27	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.347
2	16 号楼 1 单元 1F 东侧	107	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	1.724
3	12 号楼 1 单元 1F 北侧	107	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	1.944

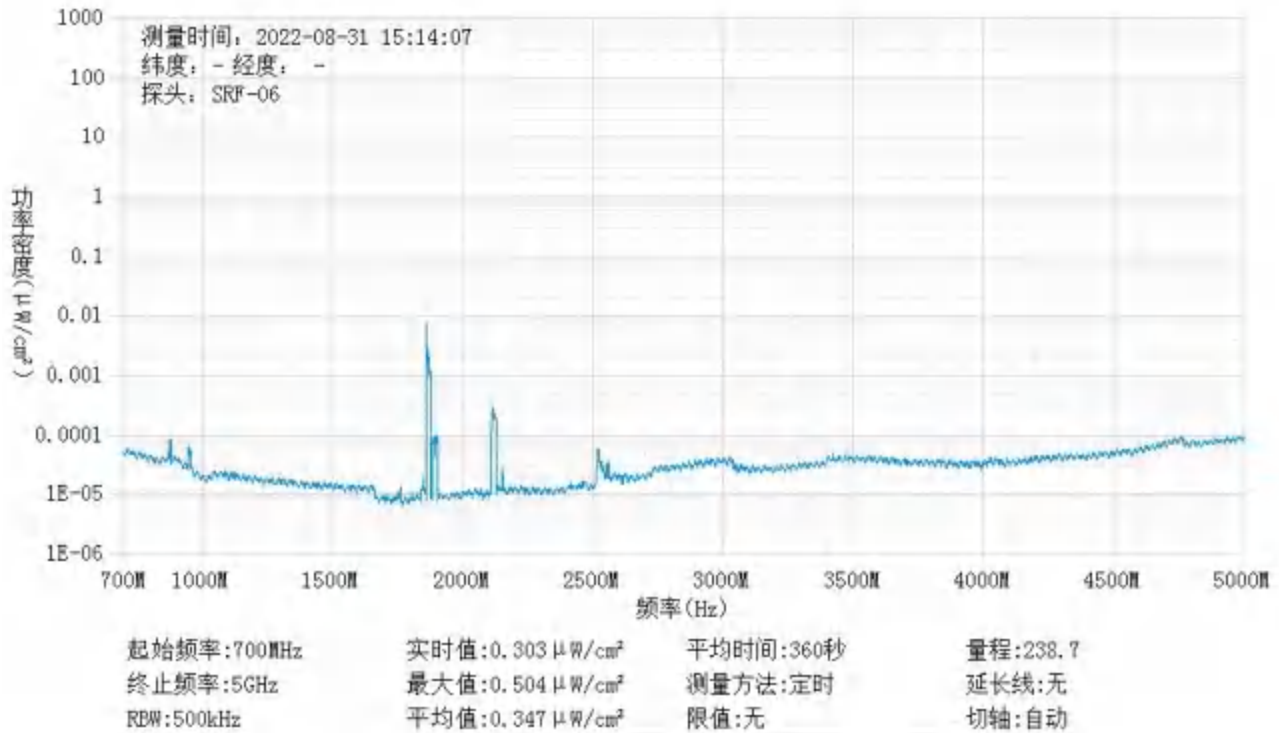
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

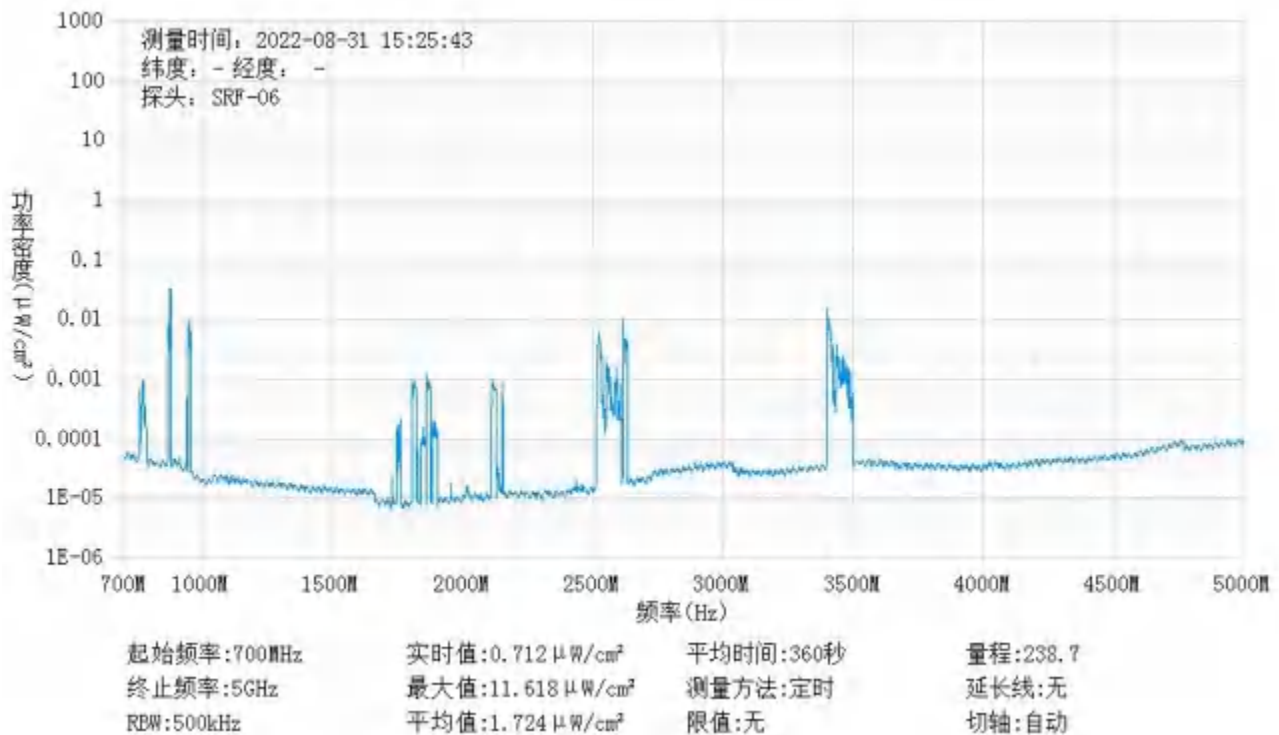


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

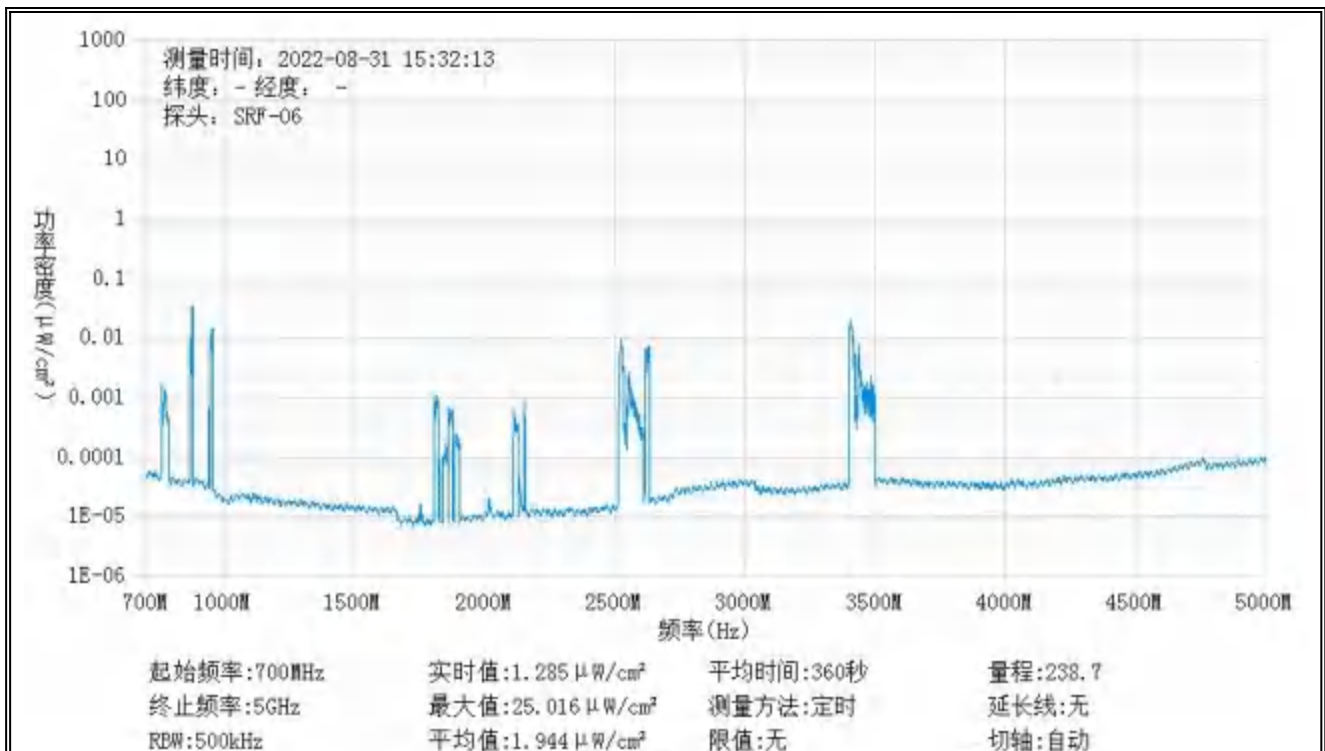
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

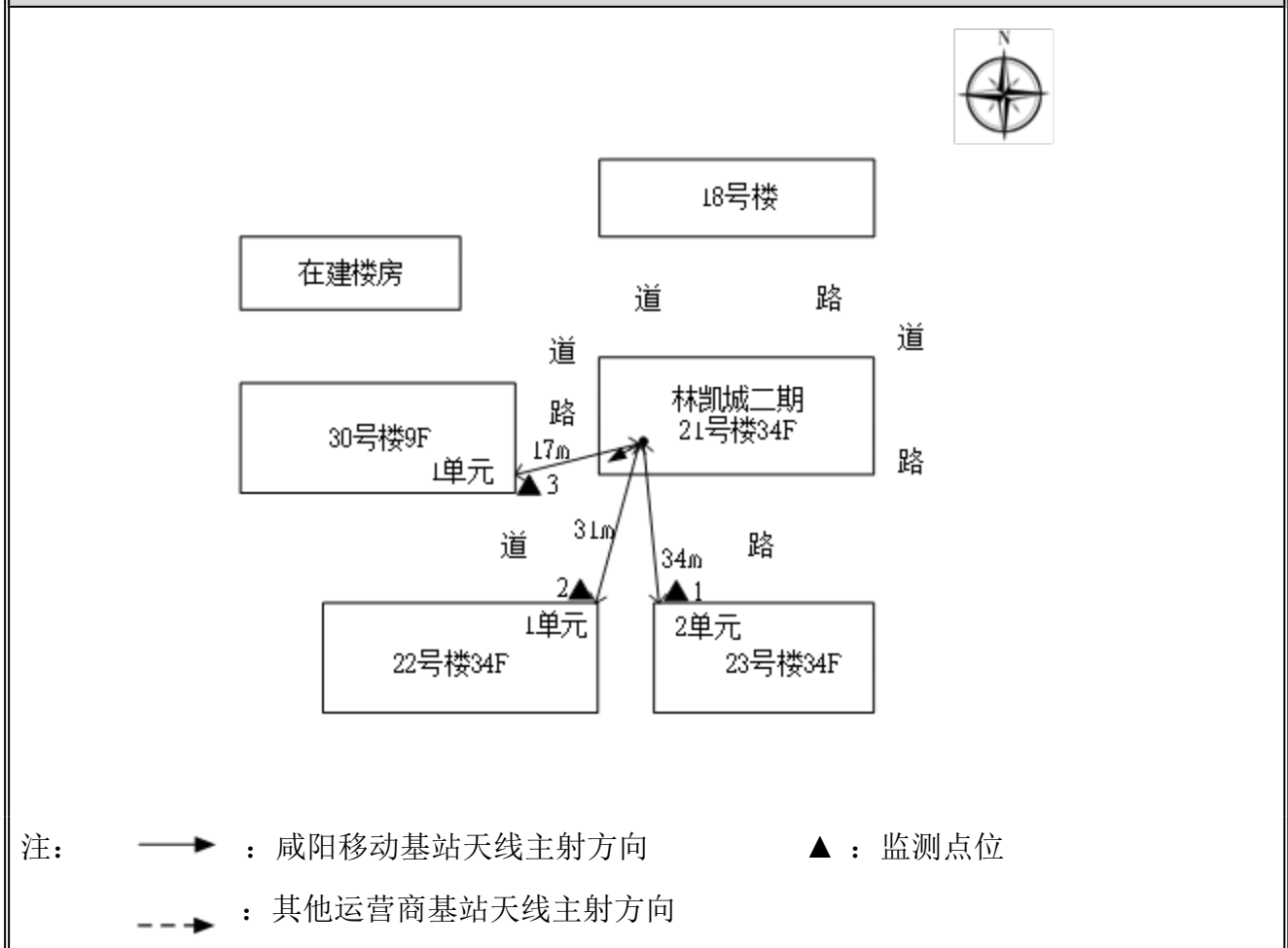
基站名称	林凯城二期 BBU4（XYCN178NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区林凯城二期 21 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	100m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16 时 14 分～16 时 34 分	多云	26～27	62～64
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	林凯城二期 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

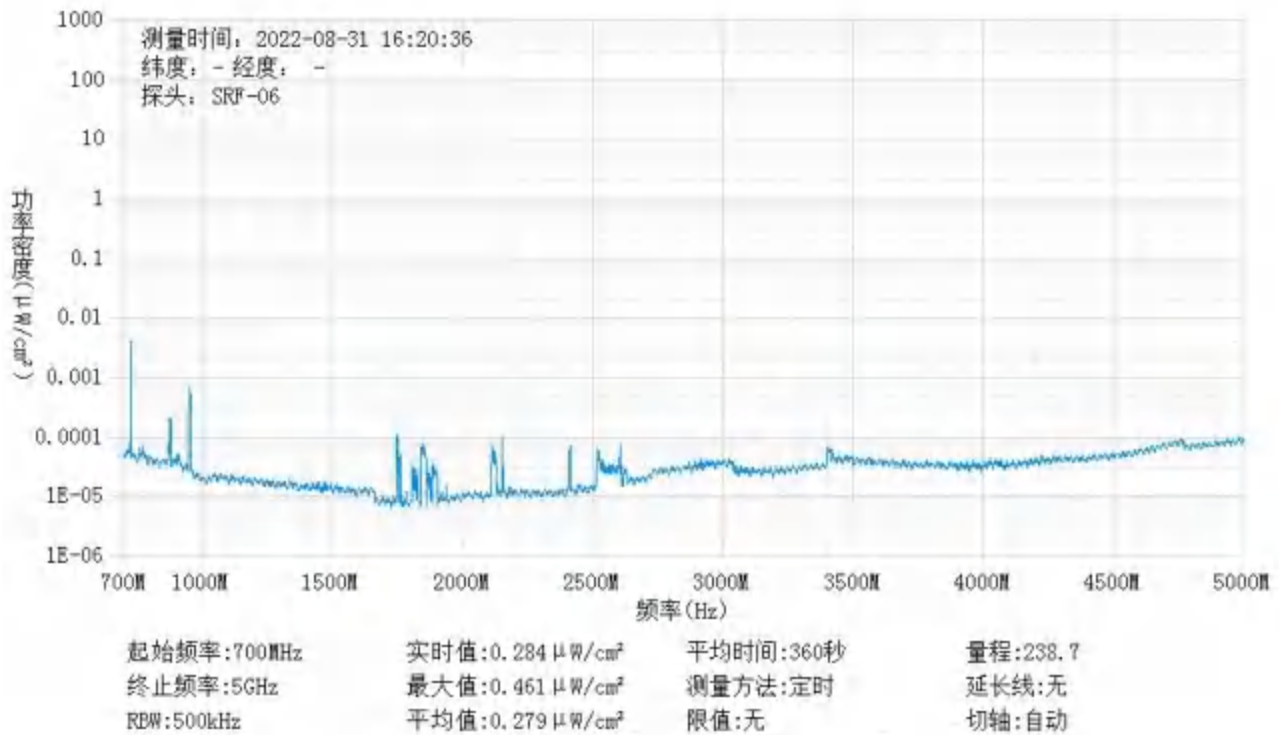
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	林凯城二期 23 号楼 2 单元 1F 门口	100	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
2	22 号楼 1 单元 1F 门口	100	31	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.427
3	30 号楼 1 单元 1F 东侧	100	17	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.684

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。

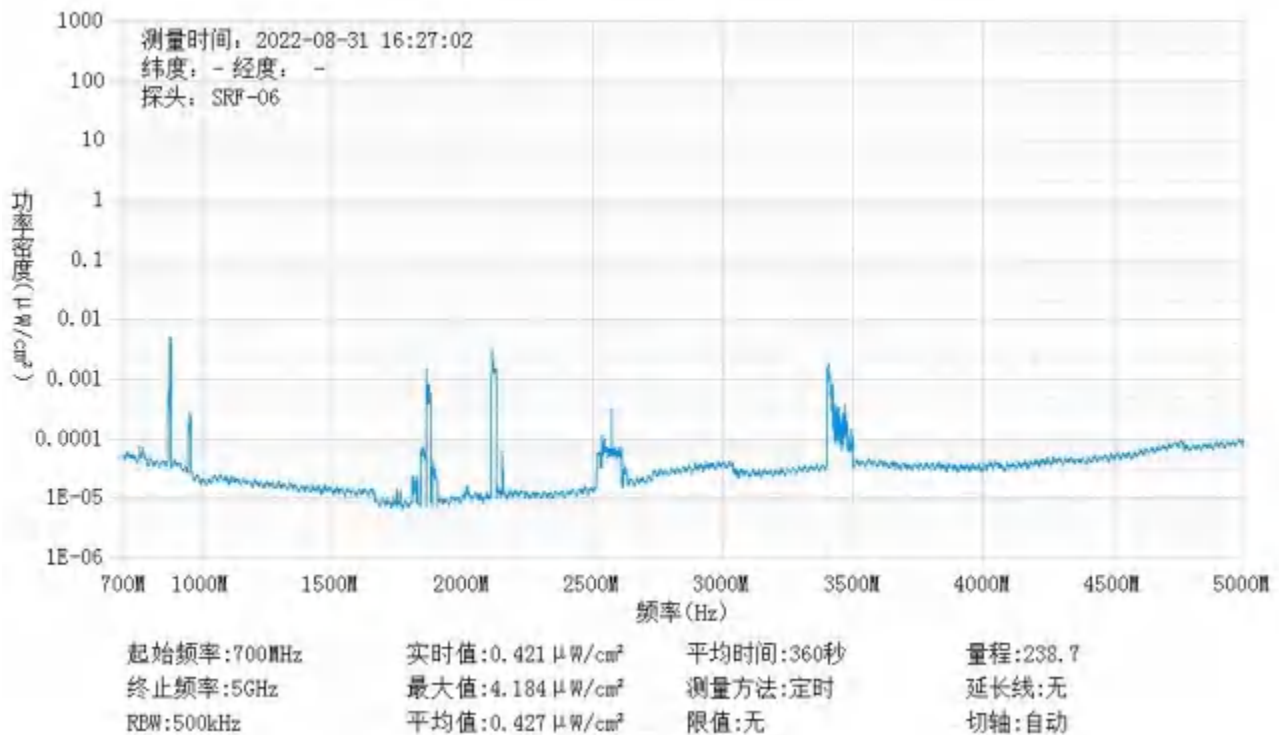
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

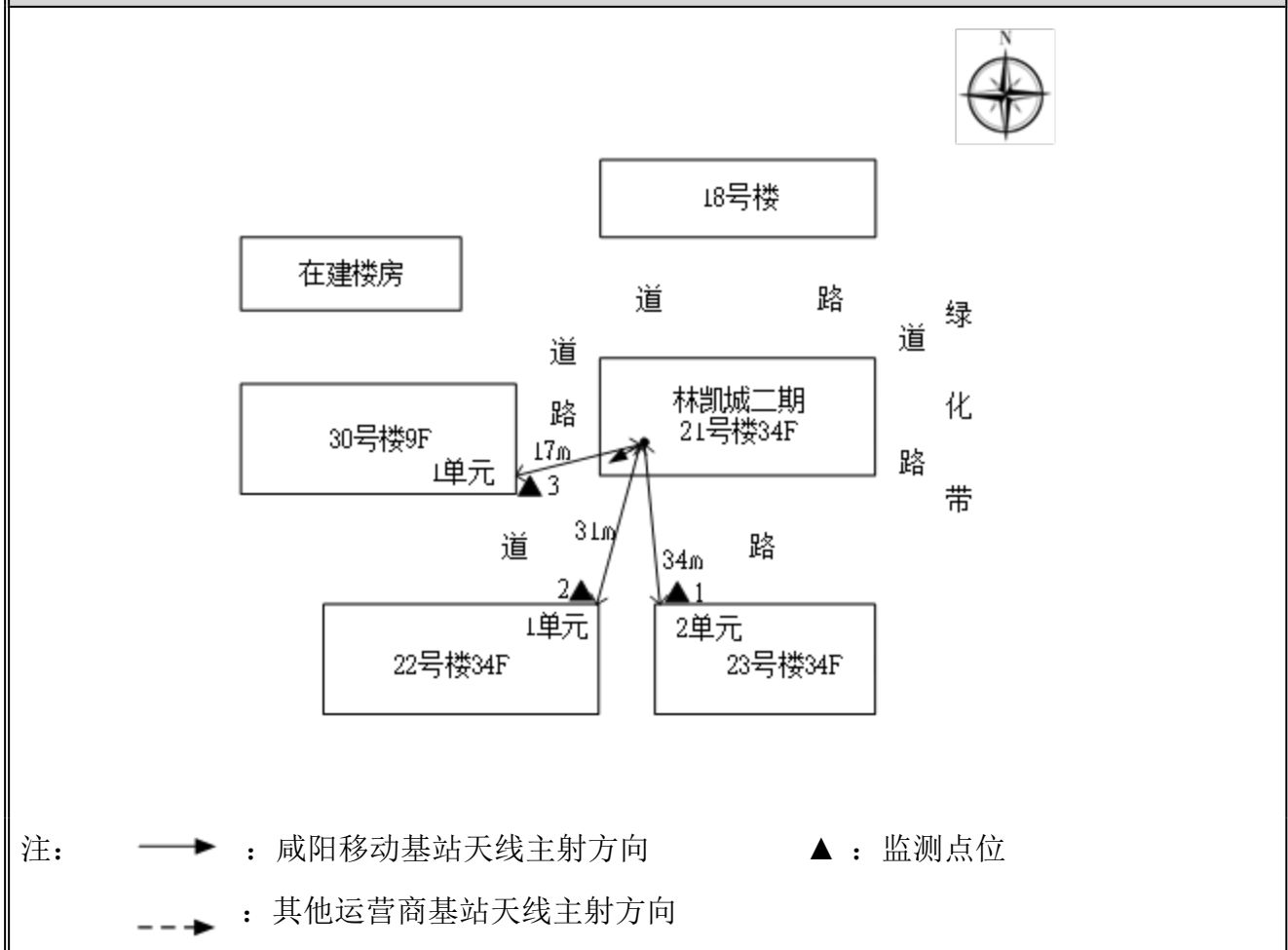
基站名称	林凯城二期 BBU3（XYCN177NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区林凯城二期 21 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	100m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16 时 14 分～16 时 34 分	多云	26～27	62～64
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	林凯城二期 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

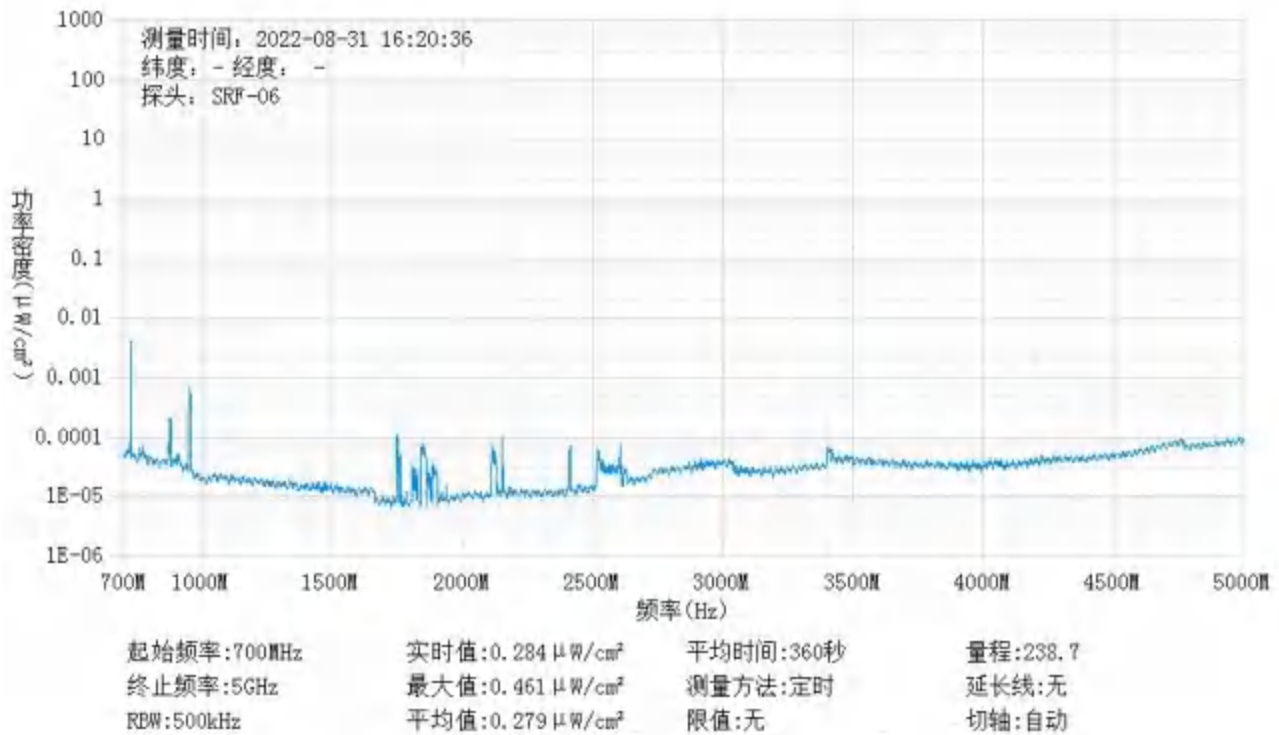
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	林凯城二期 23 号楼 2 单元 1F 门口	100	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
2	22 号楼 1 单元 1F 门口	100	31	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.427
3	30 号楼 1 单元 1F 东侧	100	17	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.684

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。

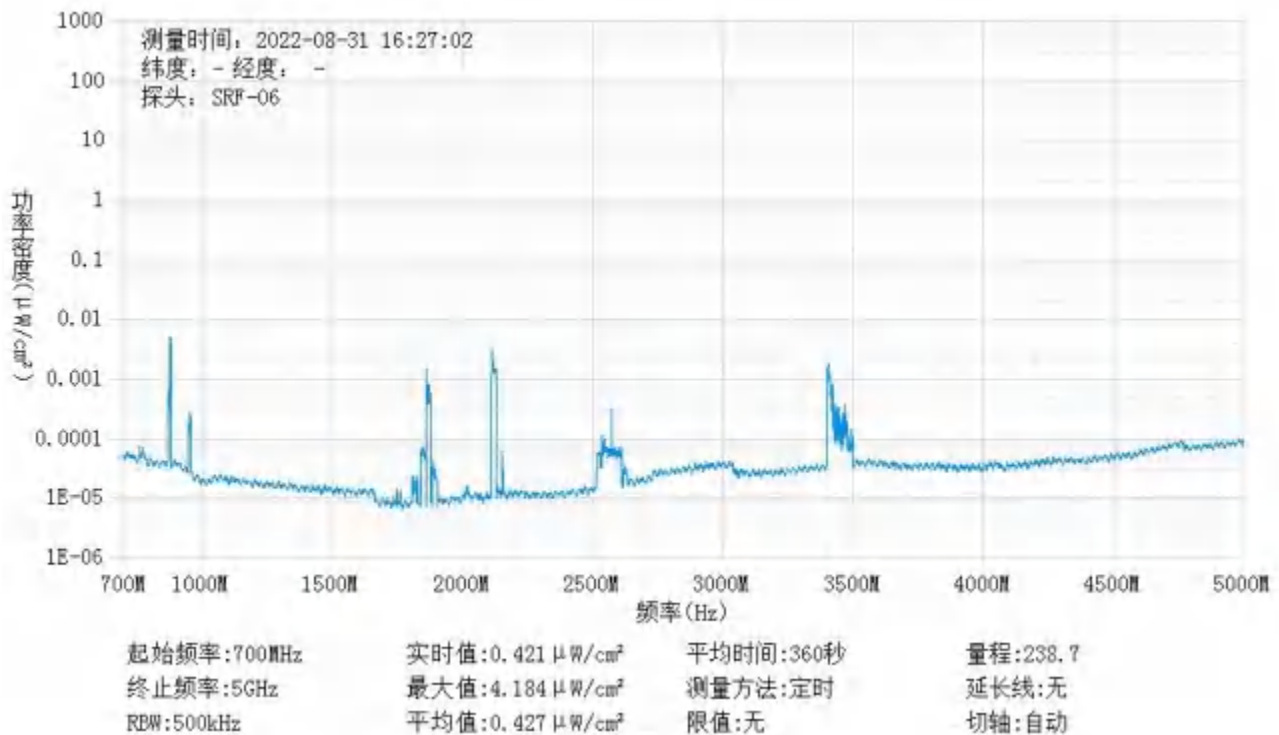
基站电磁辐射环境检测点位示意图



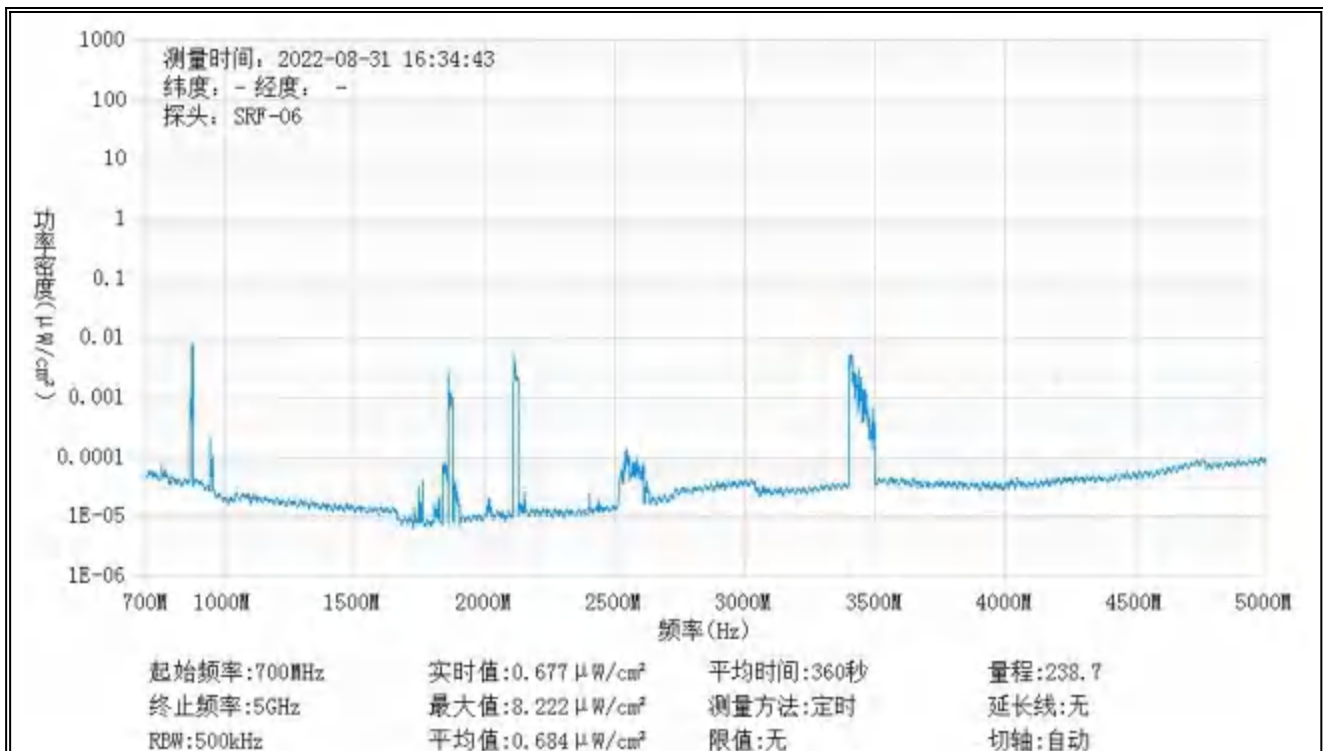
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

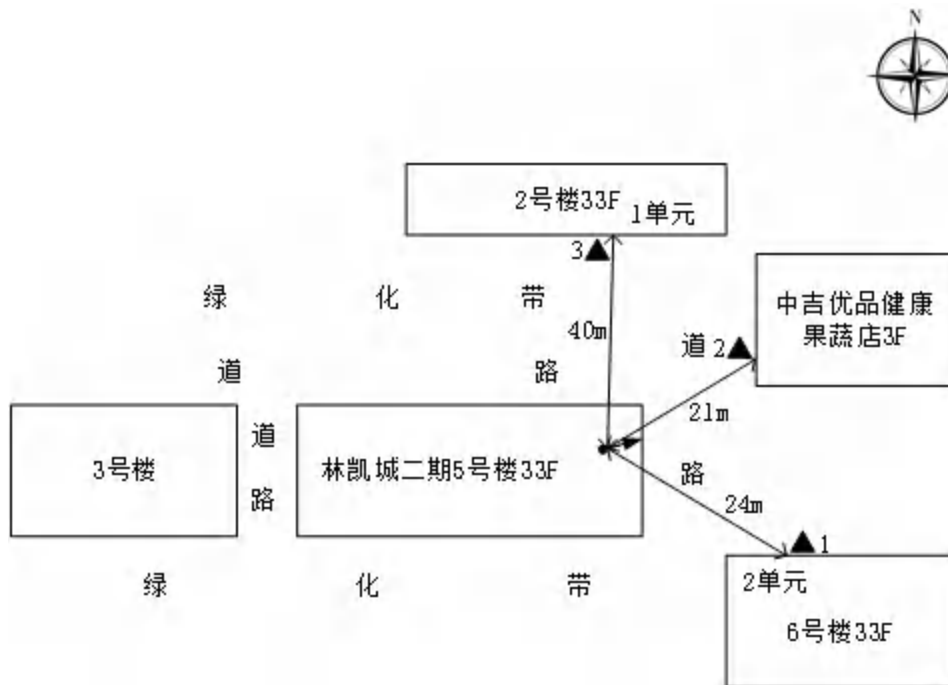
基站名称	林凯城二期 BBU1（XYCN175NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区林凯城二期 5 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	100m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16 时 48 分～17 时 14 分	多云	26～27	56～58
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	林凯城二期 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	林凯城二期6号2单元1F门口	100	24	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.342
2	中吉优品健康果蔬店1F门口	100	21	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.346
3	2号楼1单元1F门口	100	40	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.287

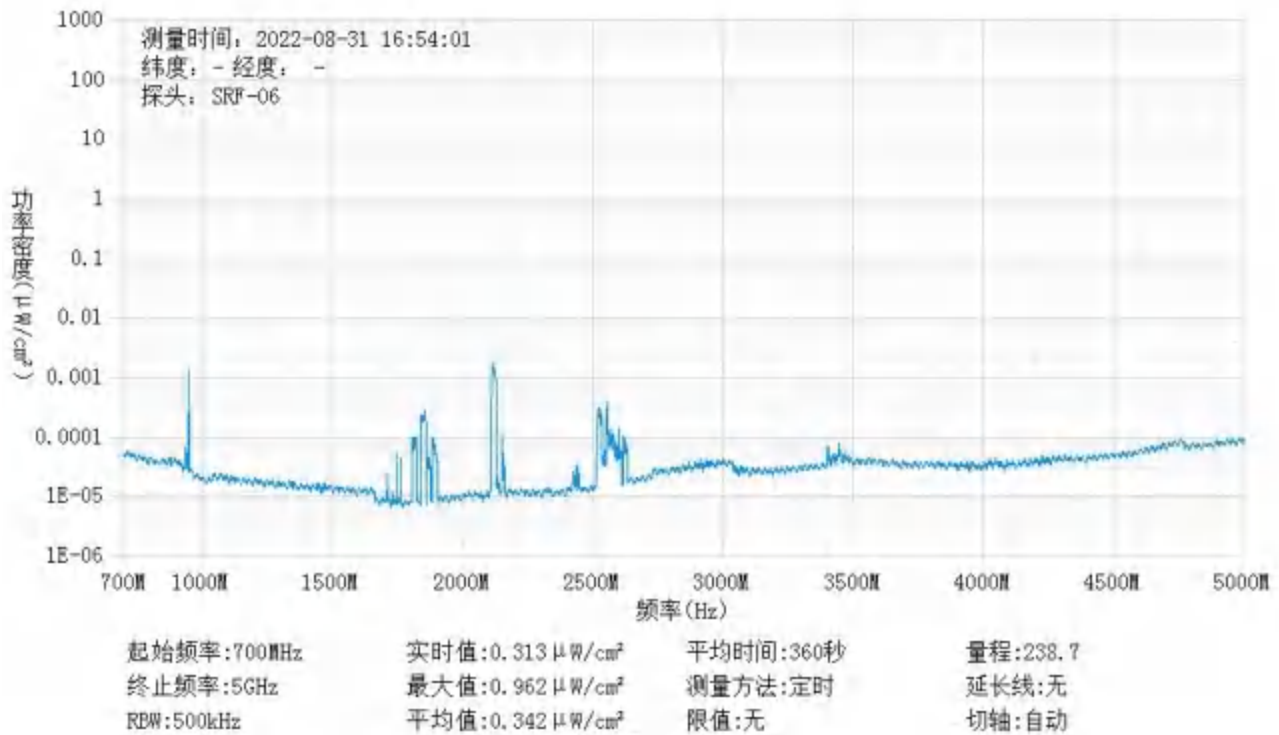
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

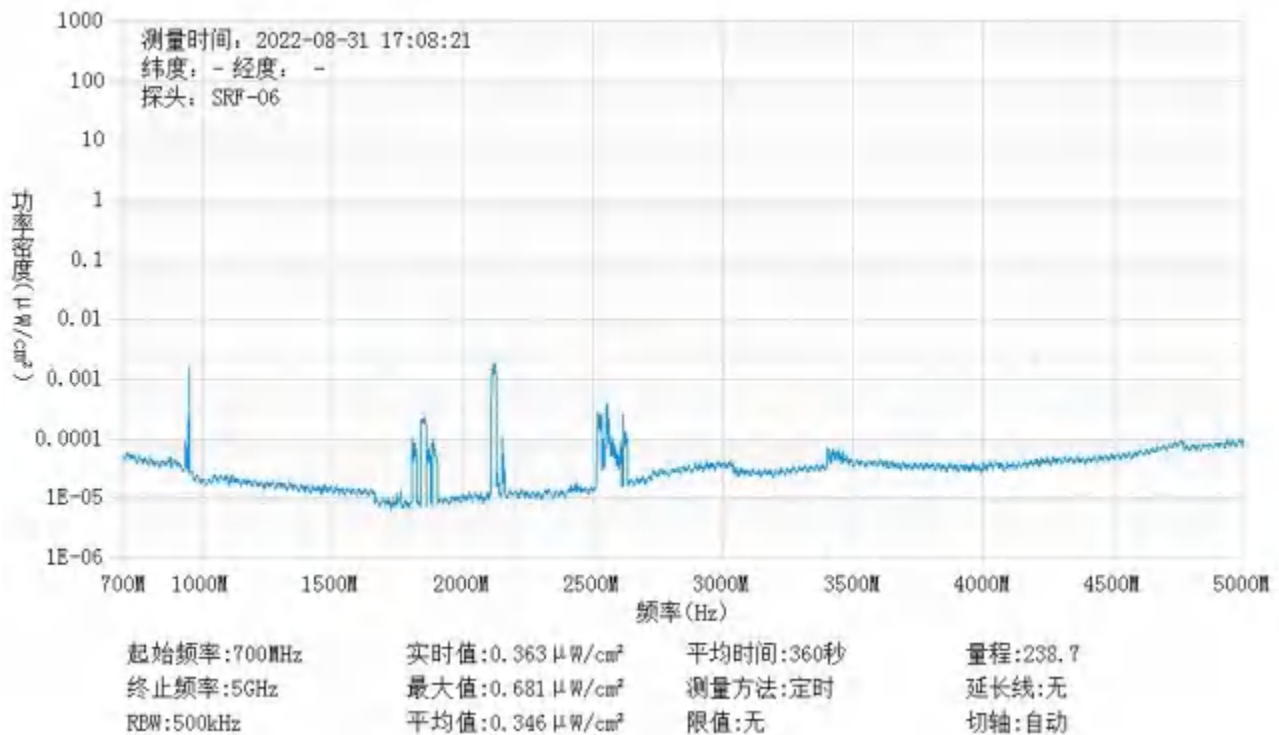


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

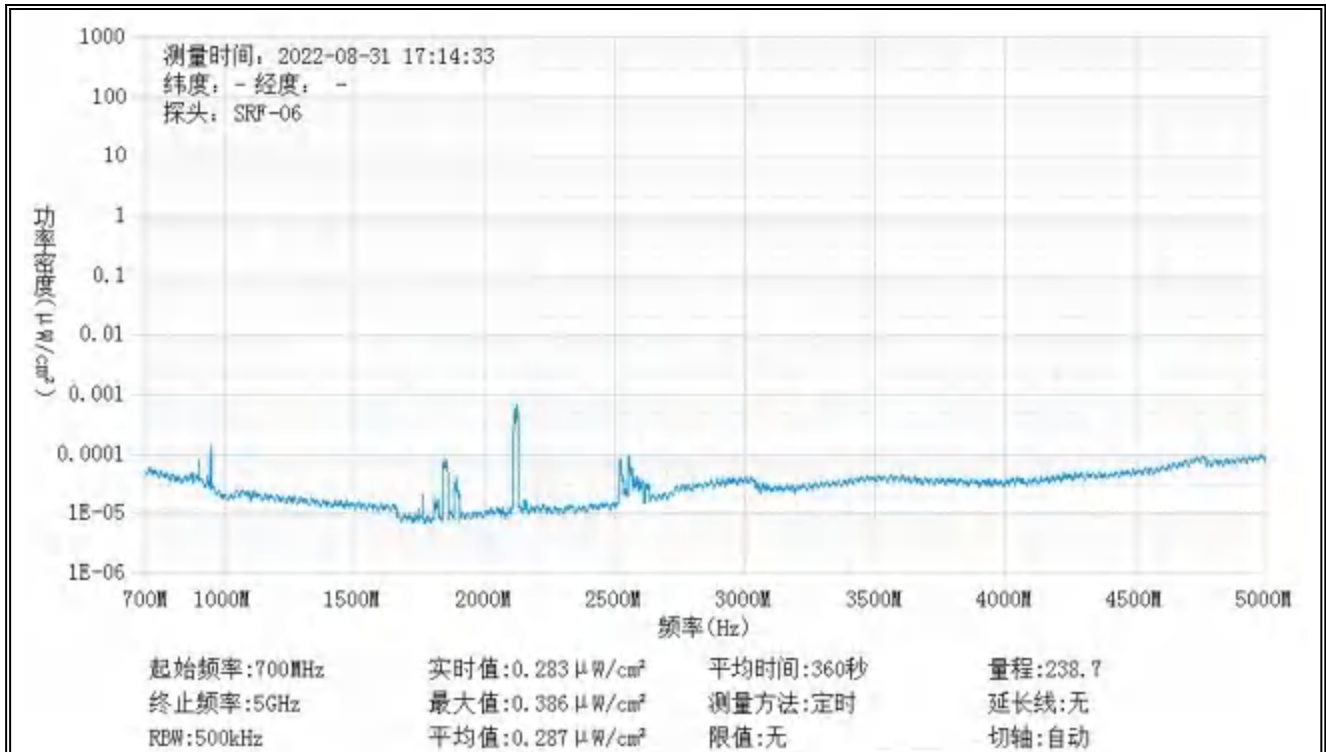
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

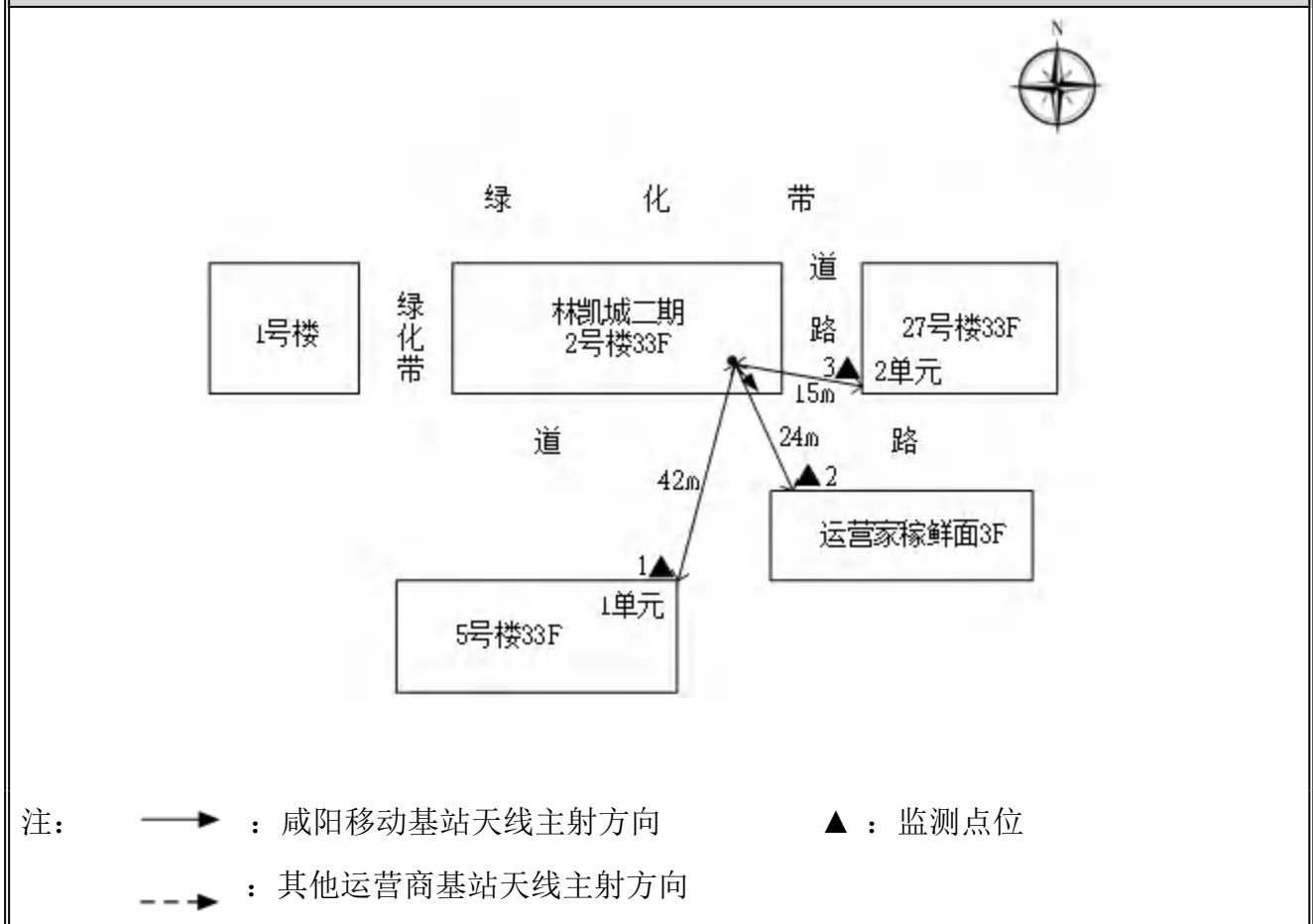
基站名称	林凯城二期 BBU2（XYCN176NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区林凯城二期 2 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	100m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	17 时 15 分～17 时 35 分	多云	26～27	54～56
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	林凯城二期 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

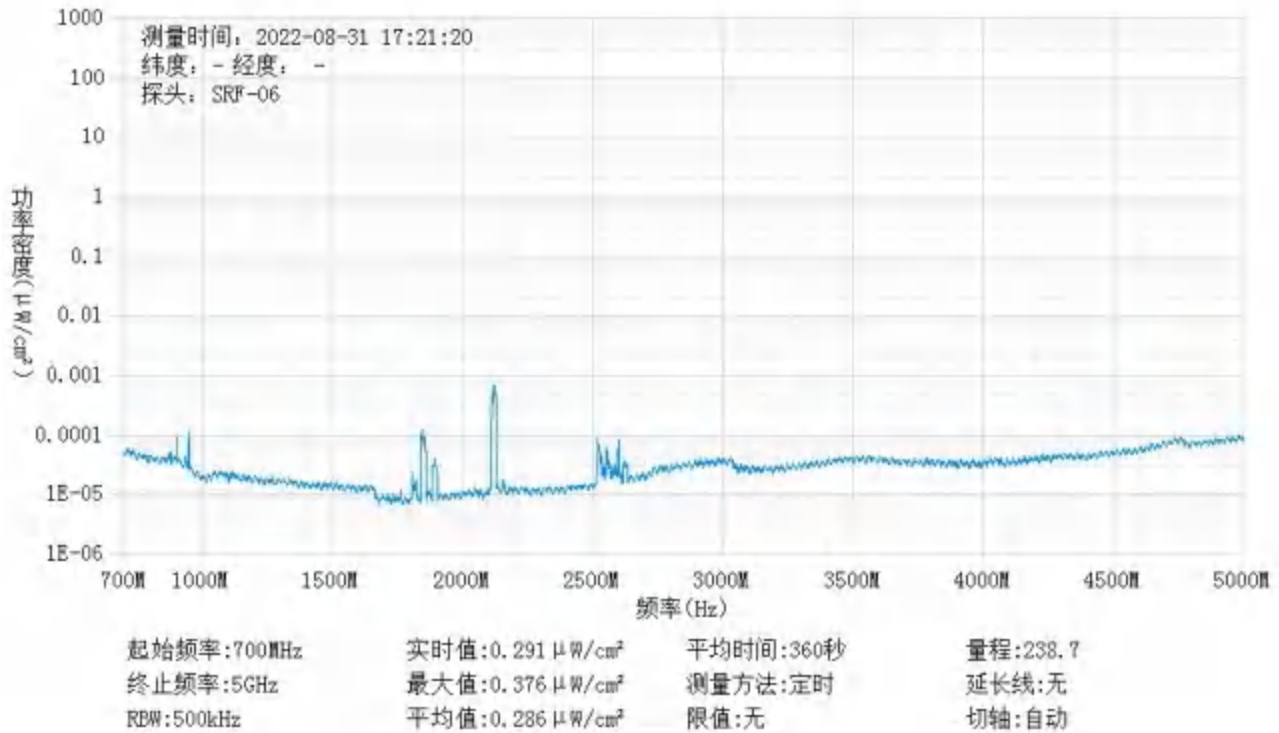
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	林凯城二期5号楼1单元1F门口	100	42	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.286
2	运营家稼鲜面1F门口	100	24	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.293
3	27号楼2单元1F门口	100	15	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.297

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。

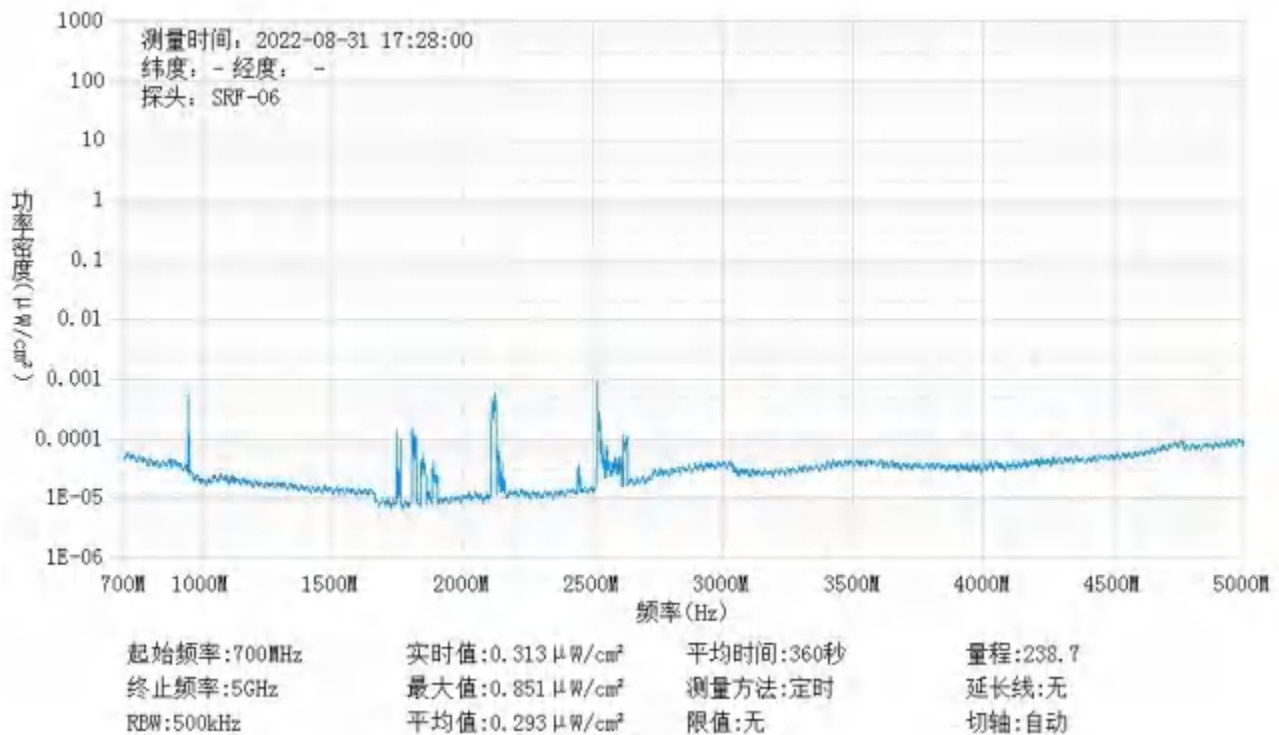
基站电磁辐射环境检测点位示意图



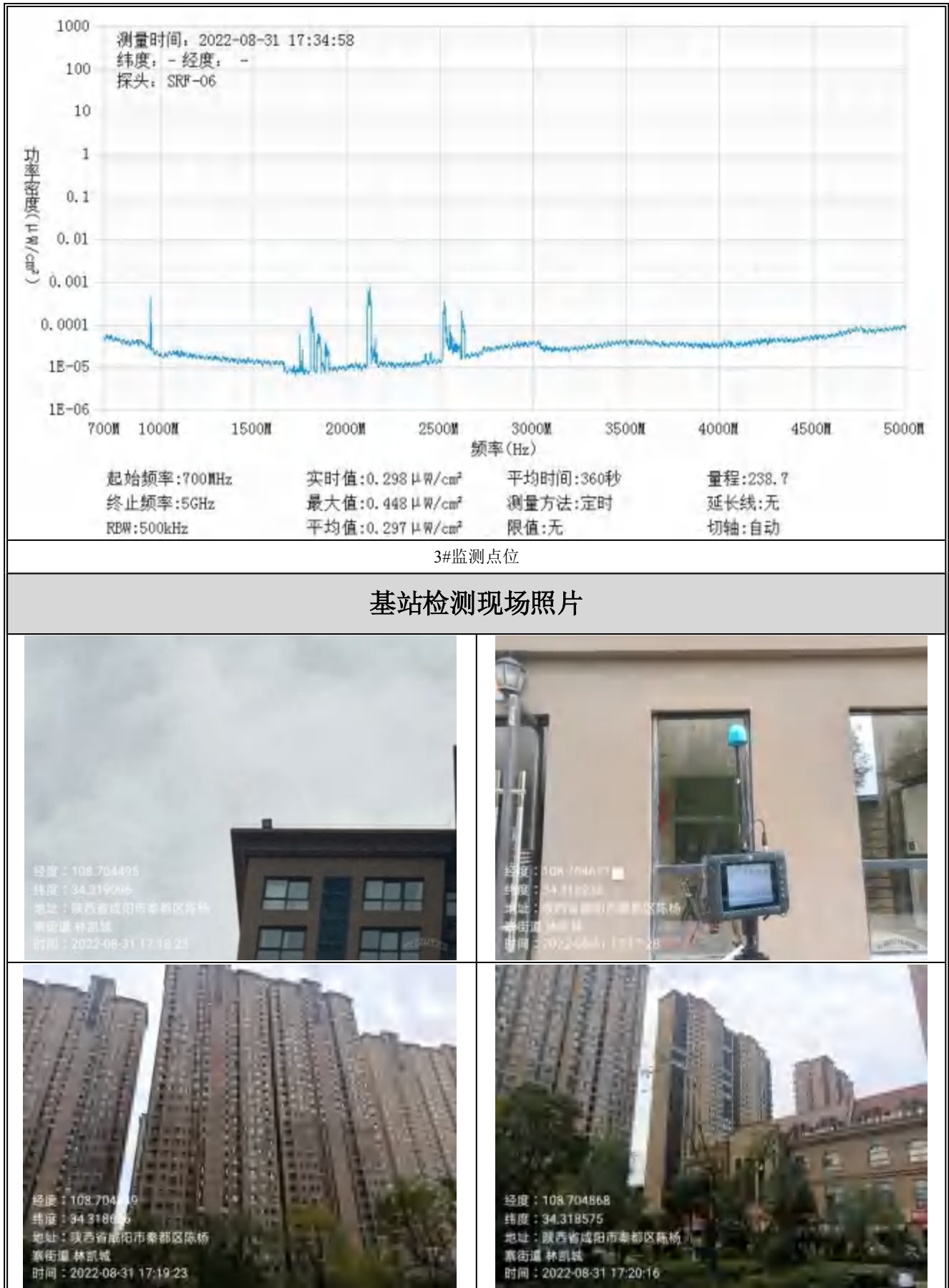
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

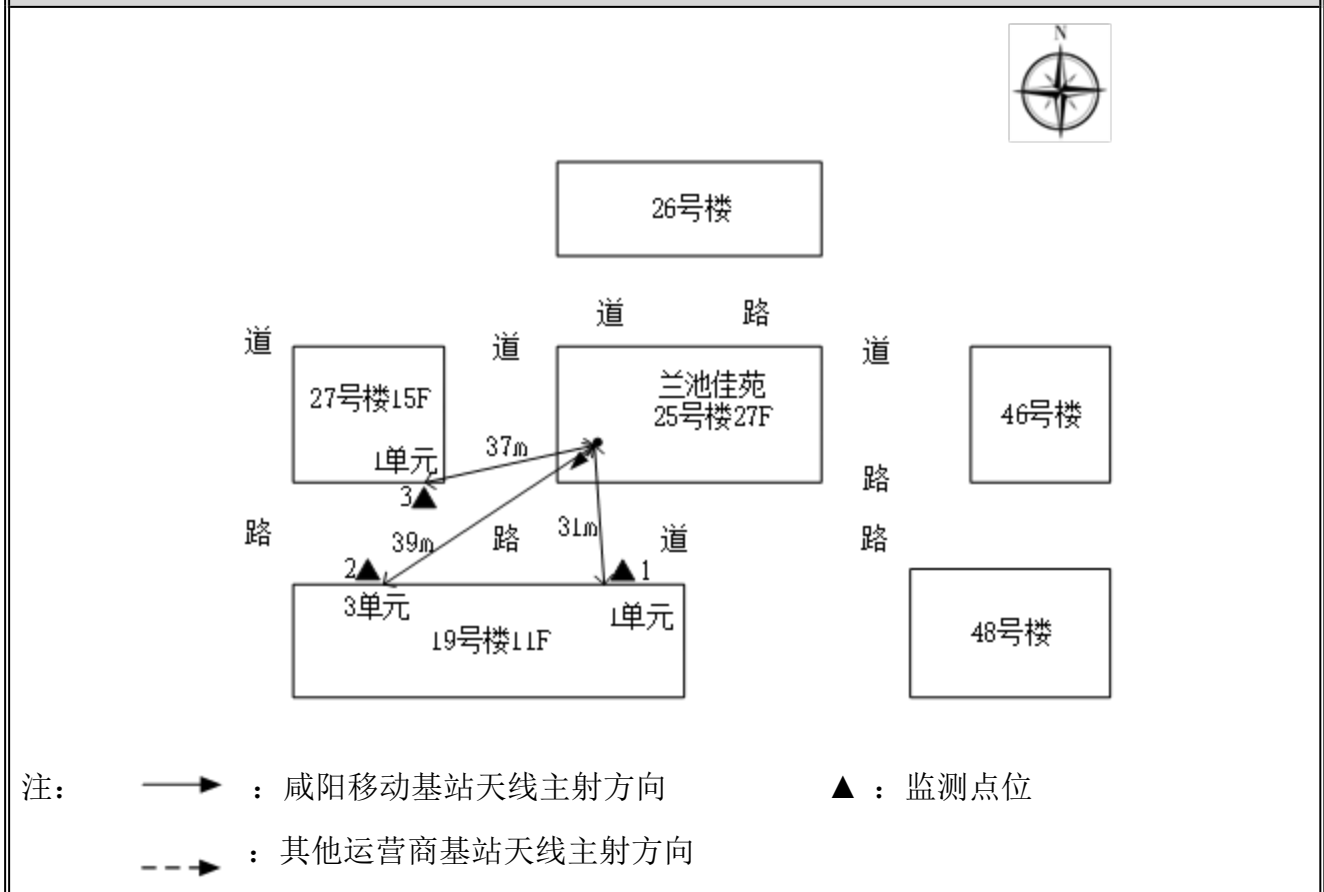
基站名称	兰池佳苑 BBU5（XYCN151NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 25 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	93m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 04 分～13 时 27 分	阴	24～26	58～60
检测所依据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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

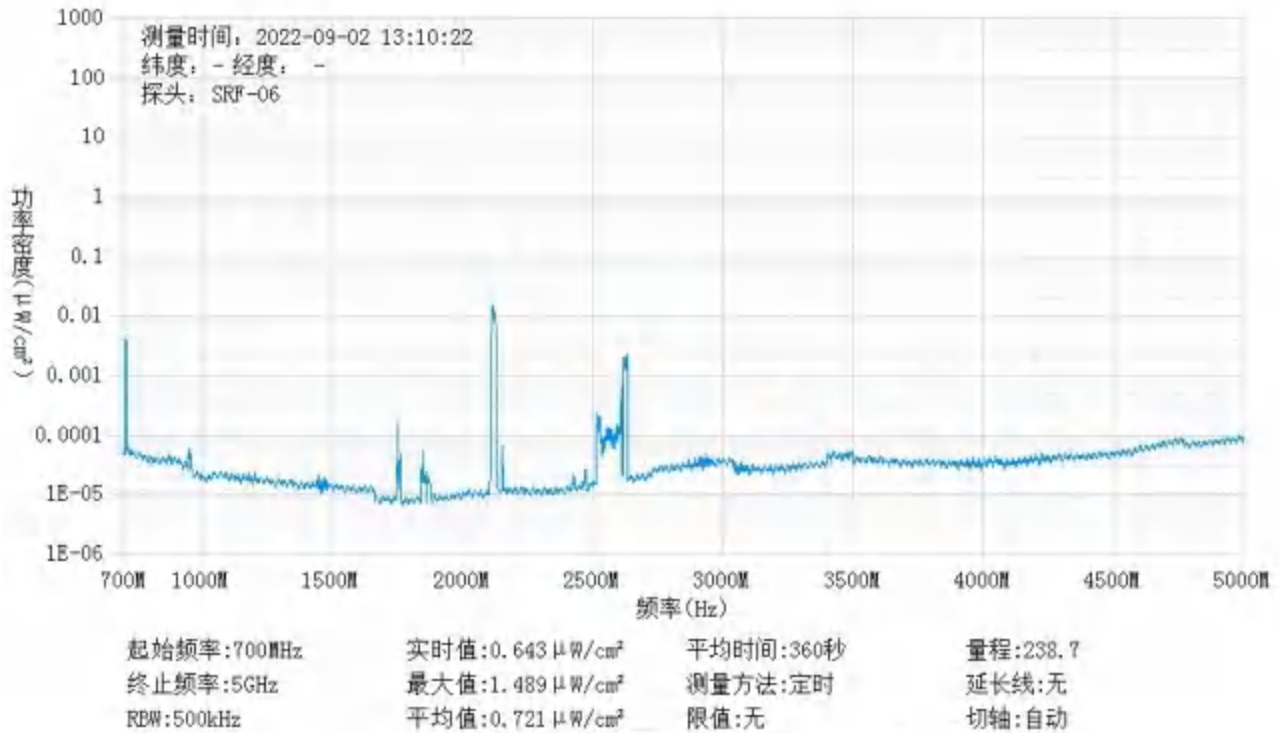
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兰池佳苑 19 号楼 1 单元 1F 门口	93	31	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.721
2	19 号楼 3 单元 1F 门口	93	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.657
3	27 号楼 1 单元 1F 门口	93	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.642

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。

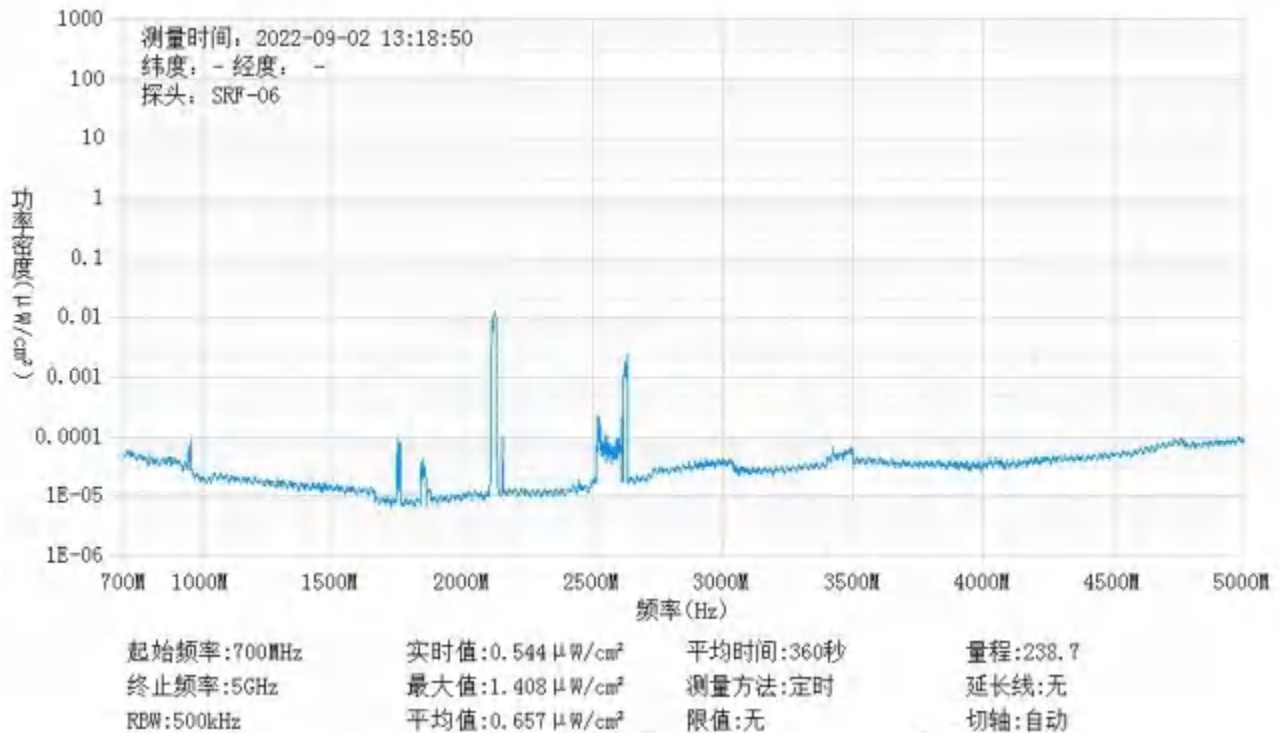
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

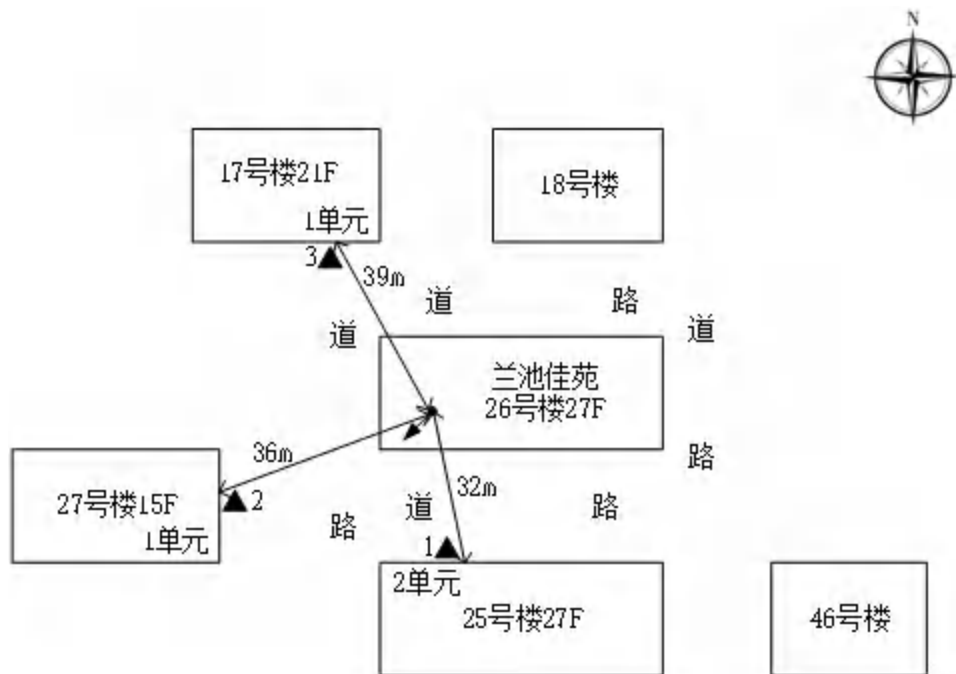
基站名称	兰池佳苑 BBU6（XYCN152NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 26 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	84m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 31 分～13 时 55 分	阴	24～26	52～56
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU6 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兰池佳苑 25 号楼 2 单元 1F 门口	84	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
2	27 号楼 1 单元 1F 东侧	84	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
3	17 号楼 1 单元 1F 门口	84	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.319

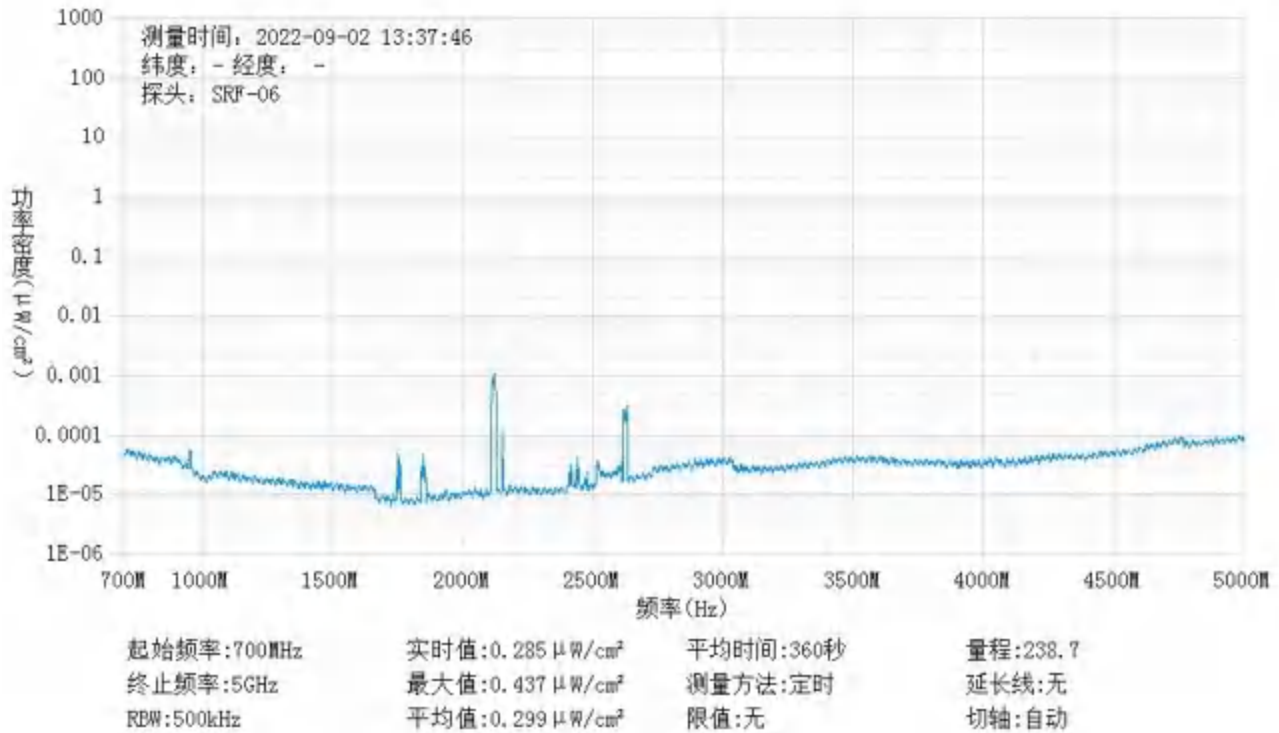
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

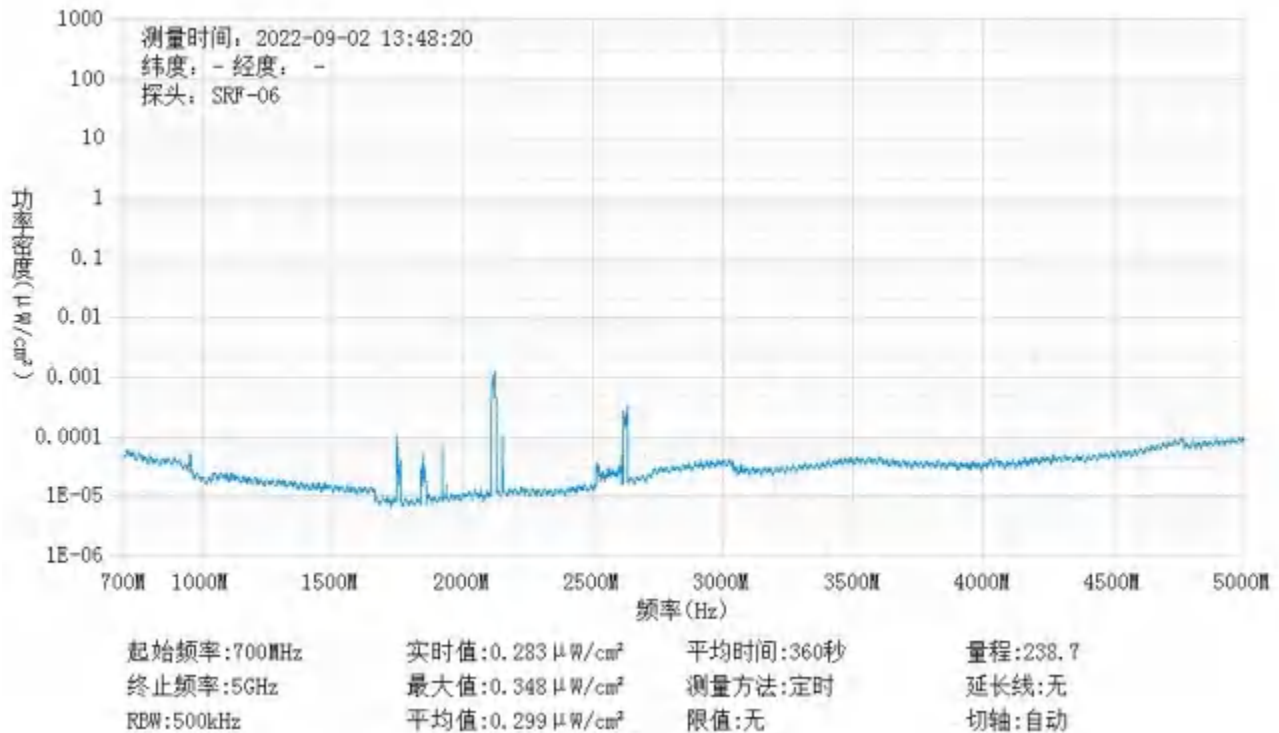


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

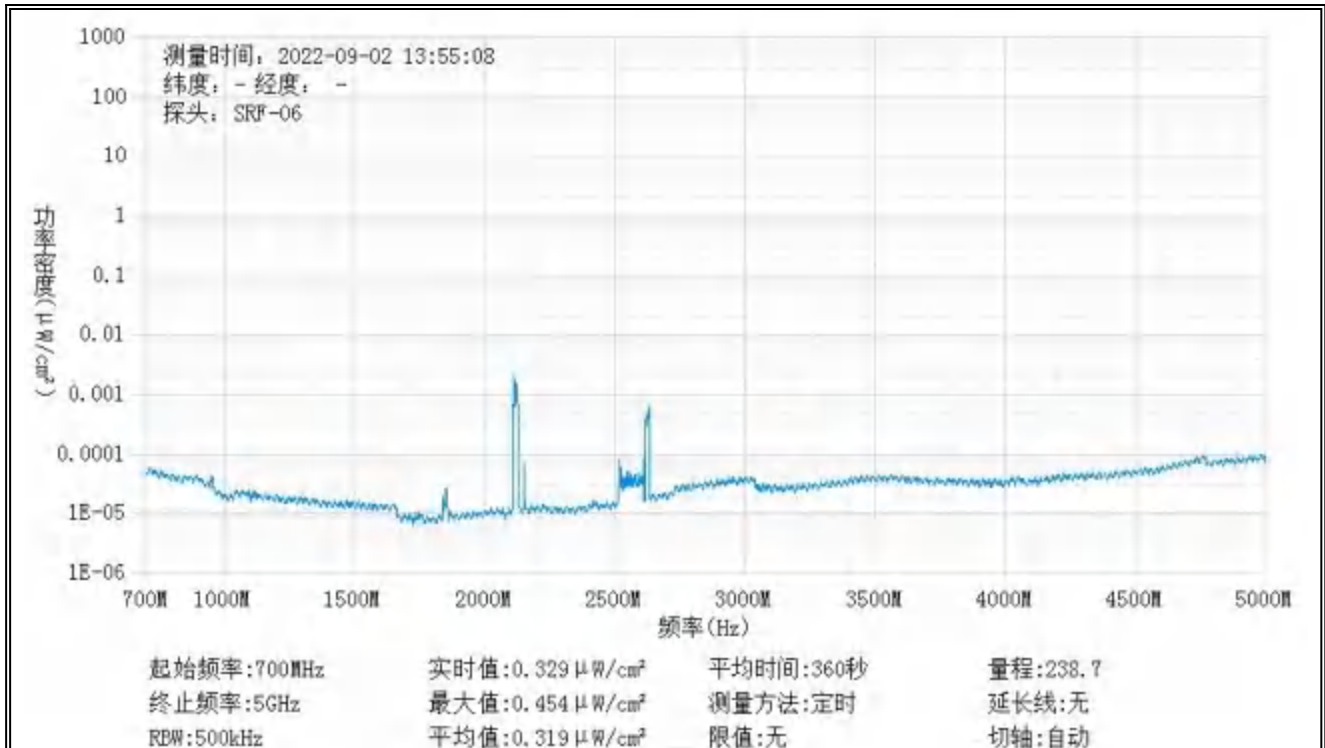
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

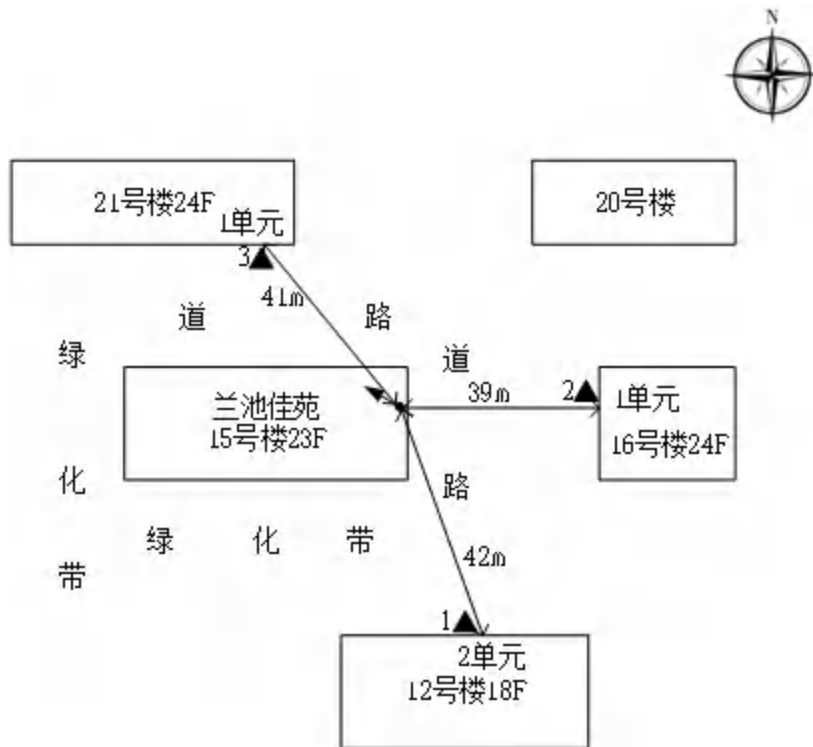
基站名称	兰池佳苑 BBU3（XYCN149NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 15 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	75m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 59 分～14 时 20 分	阴	24～26	52～54
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兰池佳苑 12 号楼 2 单元 1F 门口	75	42	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.436
2	16 号楼 1 单元 1F 东侧	75	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.436
3	21 号楼 1 单元 1F 门口	75	41	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.481

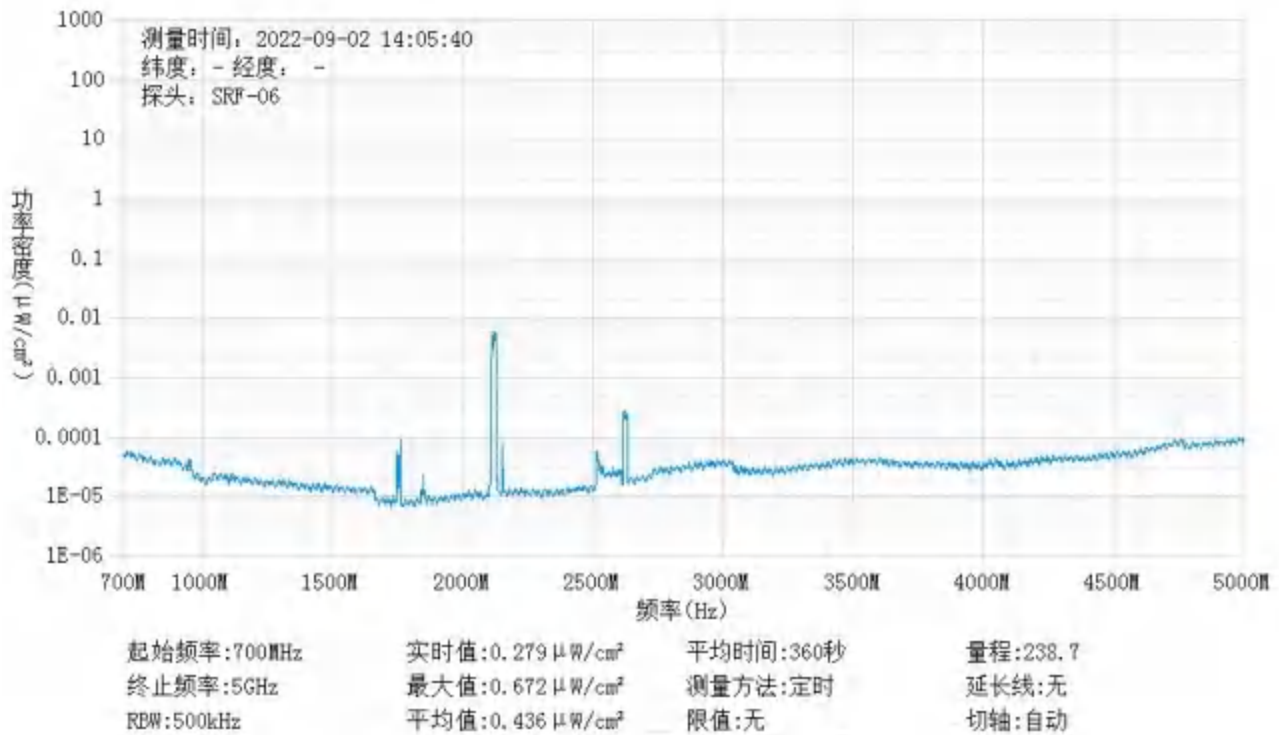
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

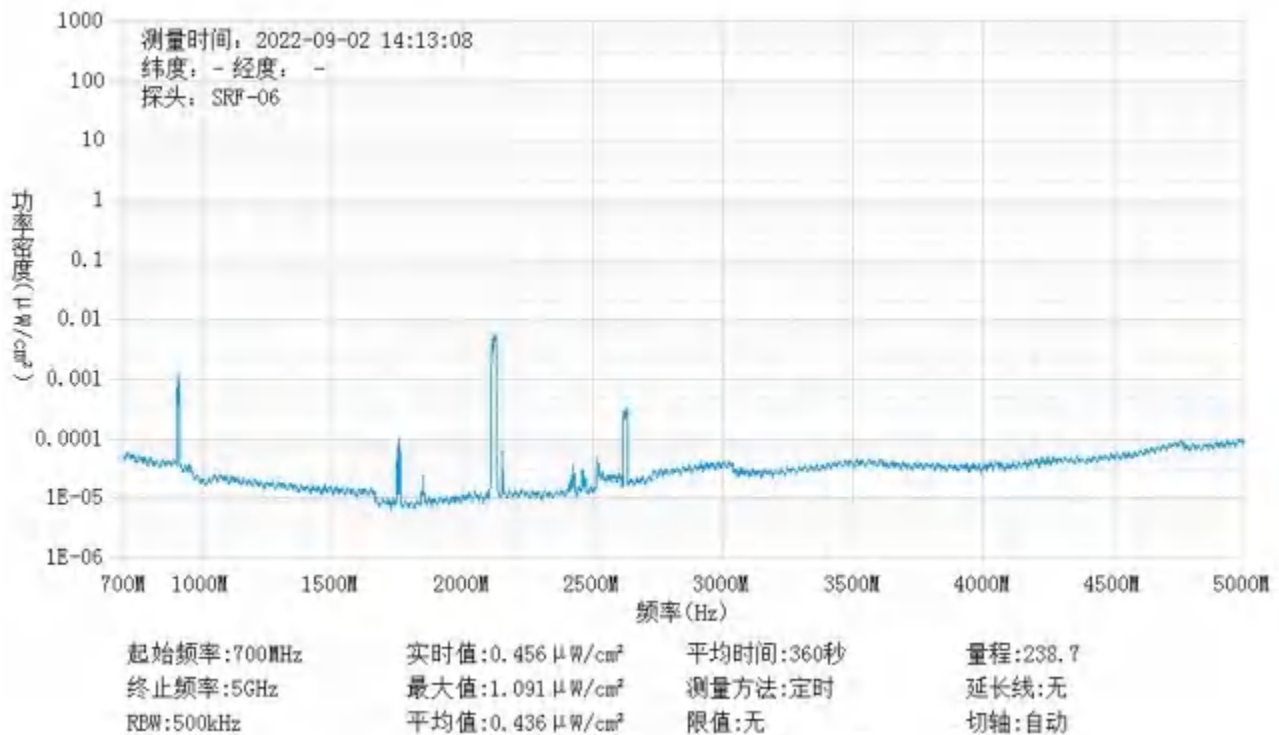


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

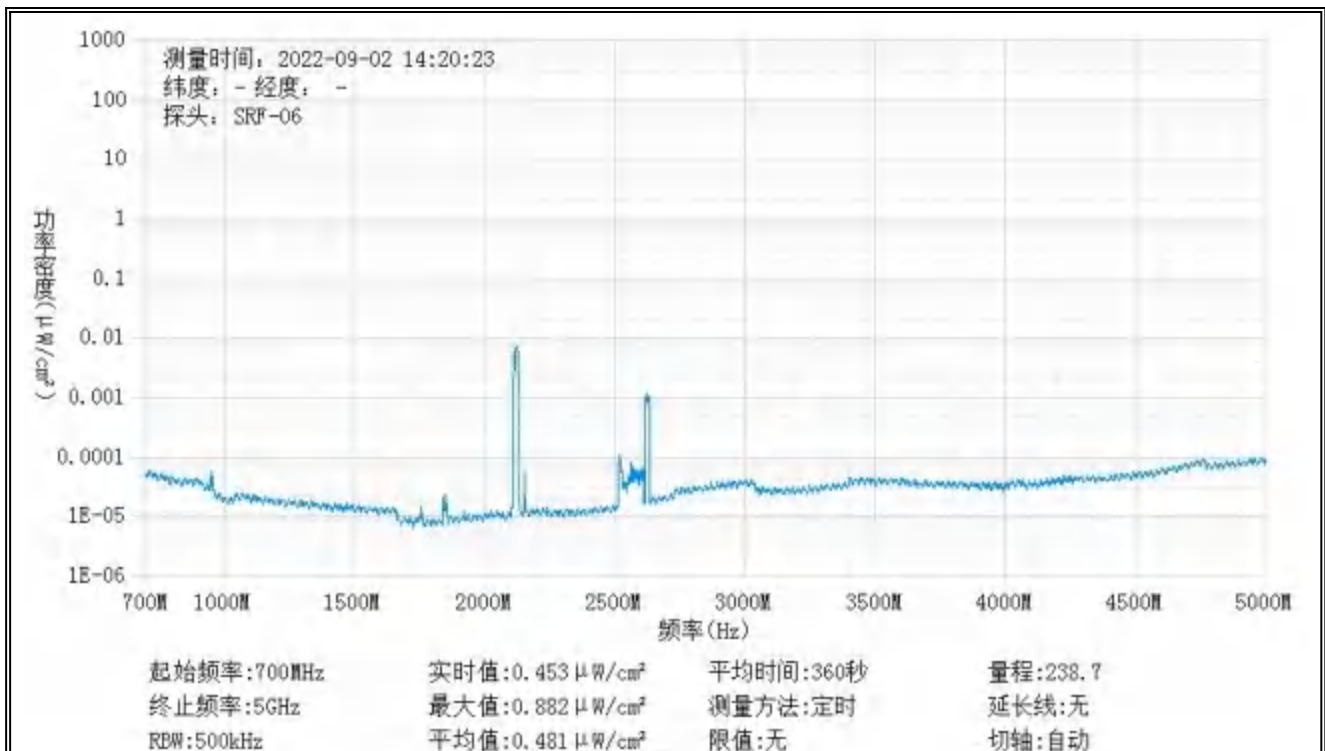
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

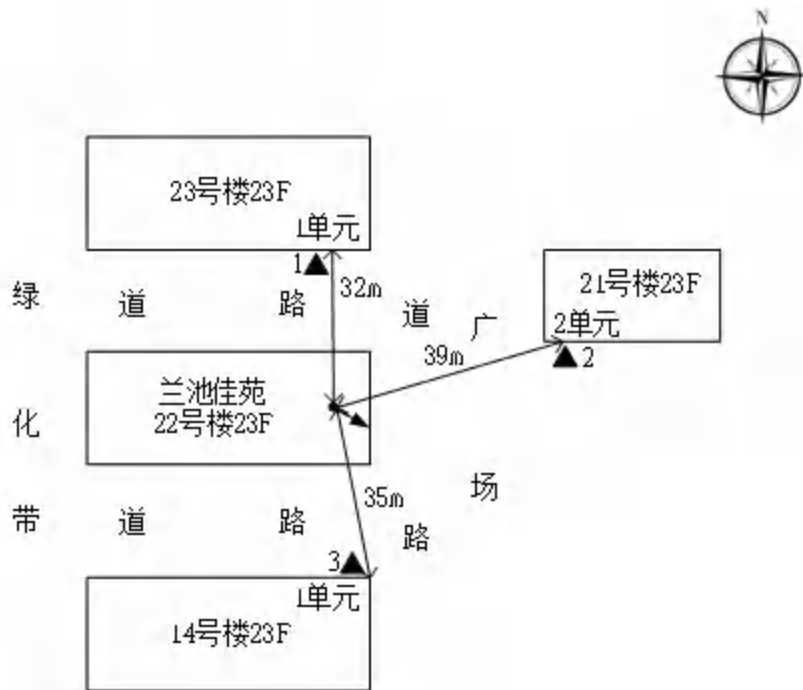
基站名称	兰池佳苑 BBU2（XYCN148NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 22 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	66m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 25 分～14 时 46 分	阴	24～26	51～53
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兰池佳苑 23 号楼 1 单元 1F 门口	66	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
2	21 号楼 2 单元 1F 门口	66	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
3	14 号楼 1 单元 1F 门口	66	35	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.287

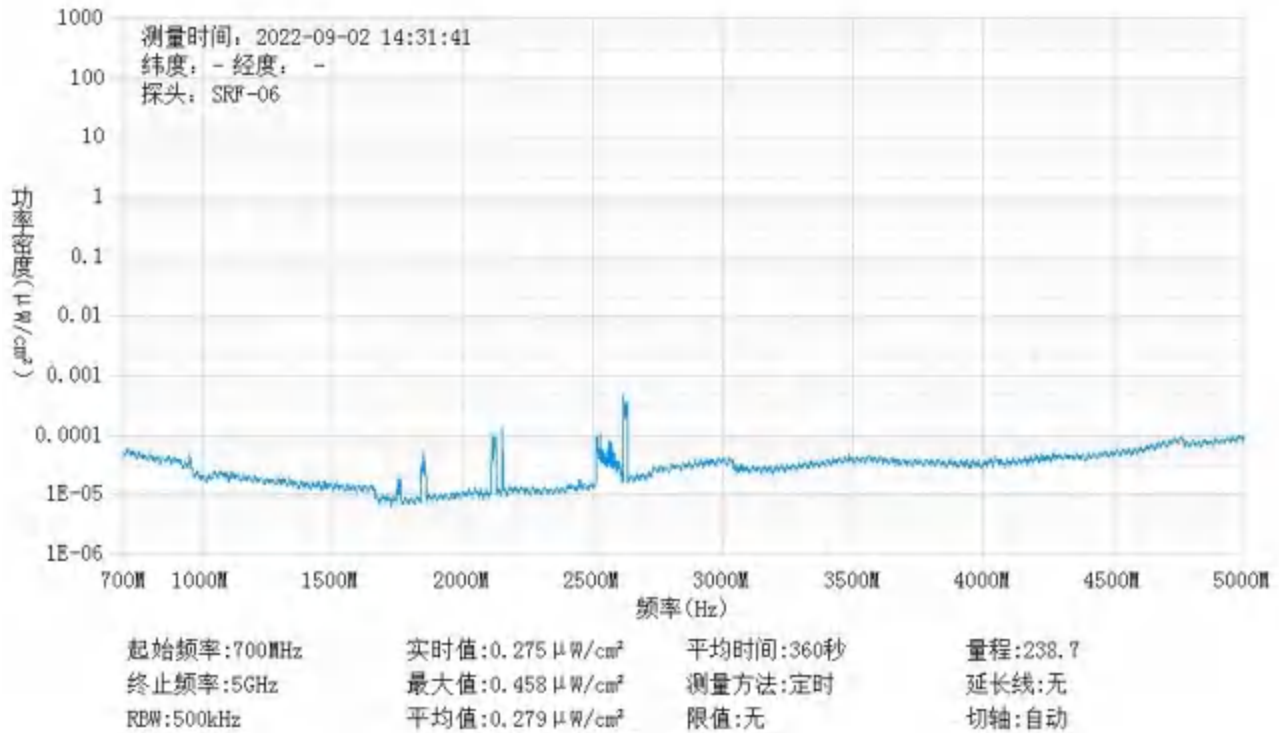
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

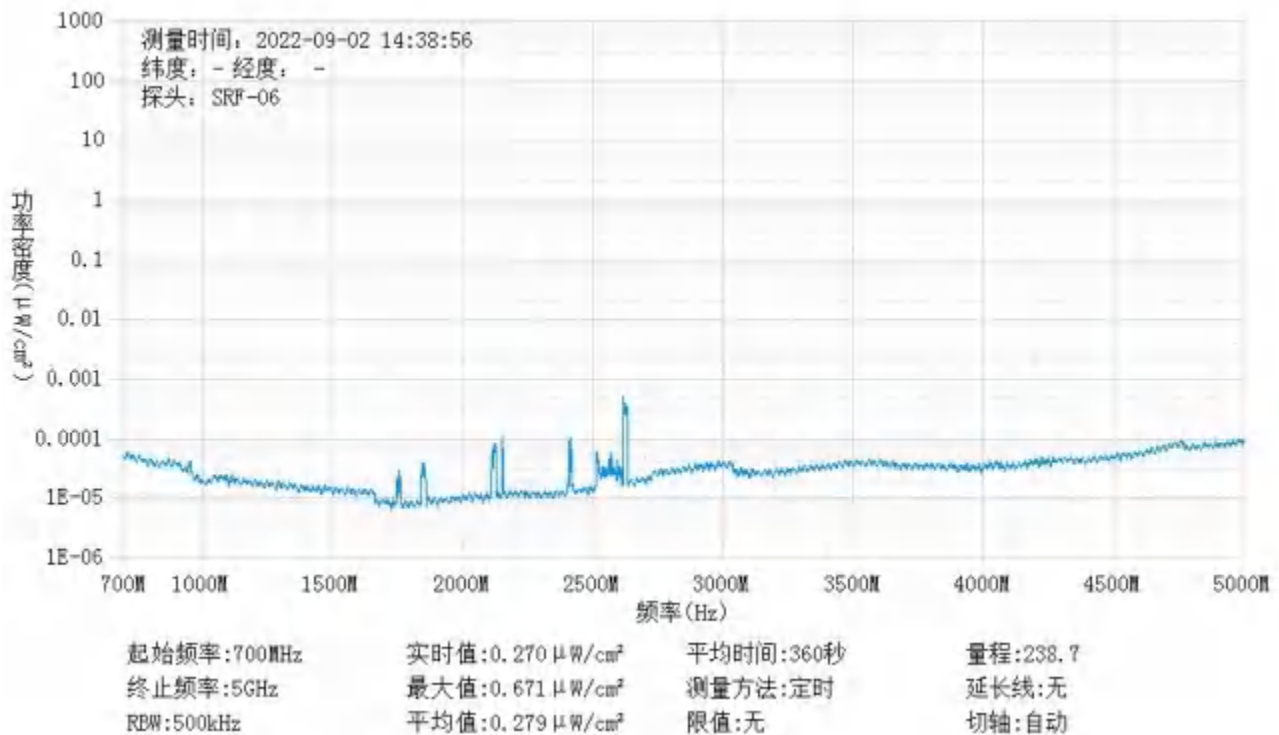


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

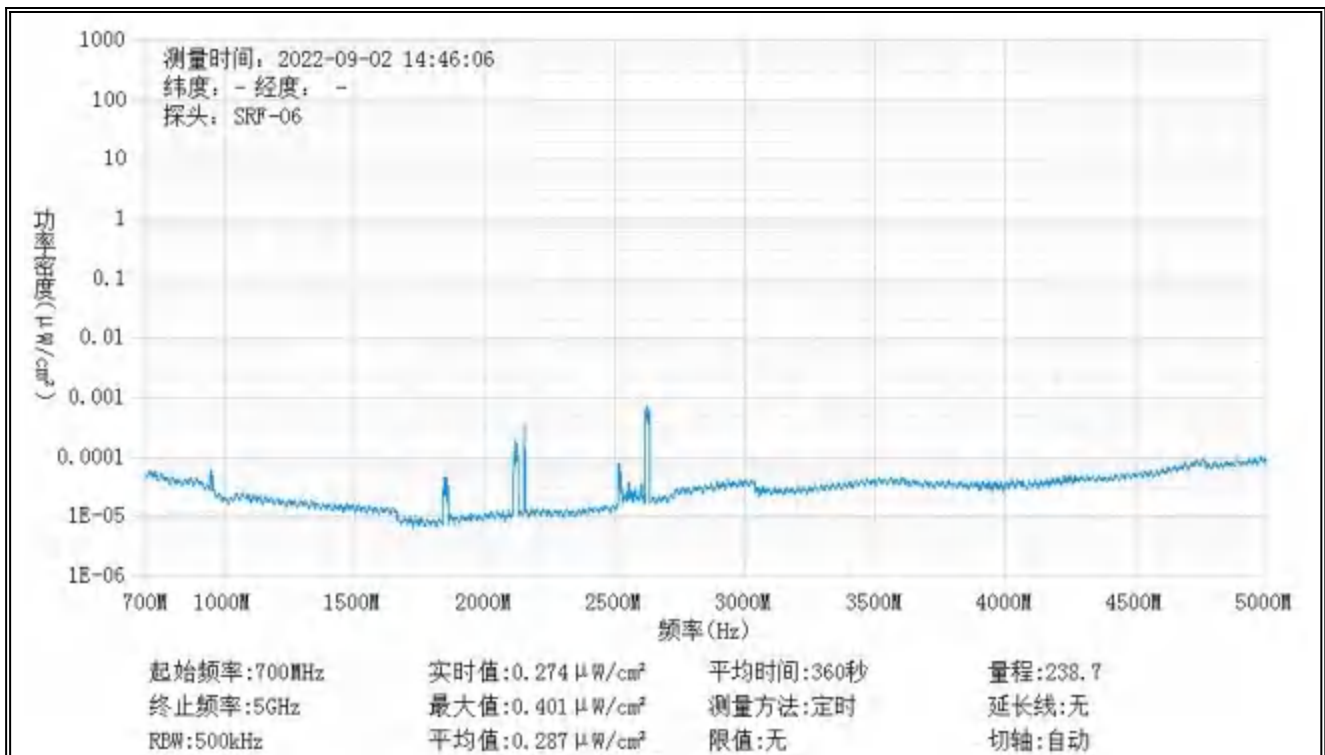
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

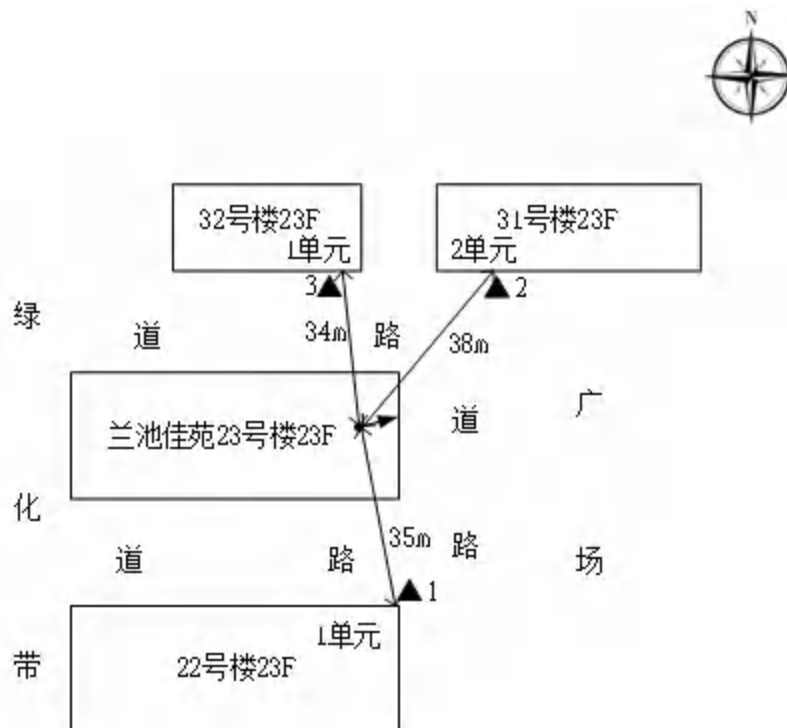
基站名称	兰池佳苑 BBU1（XYCN147NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 23 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	75m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 47 分～15 时 07 分	阴	24～26	51～53
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兰池佳苑 22 号楼 1 单元 1F 门口	75	35	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.277
2	31 号楼 2 单元 1F 门口	75	38	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.312
3	32 号楼 1 单元 1F 门口	75	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.294

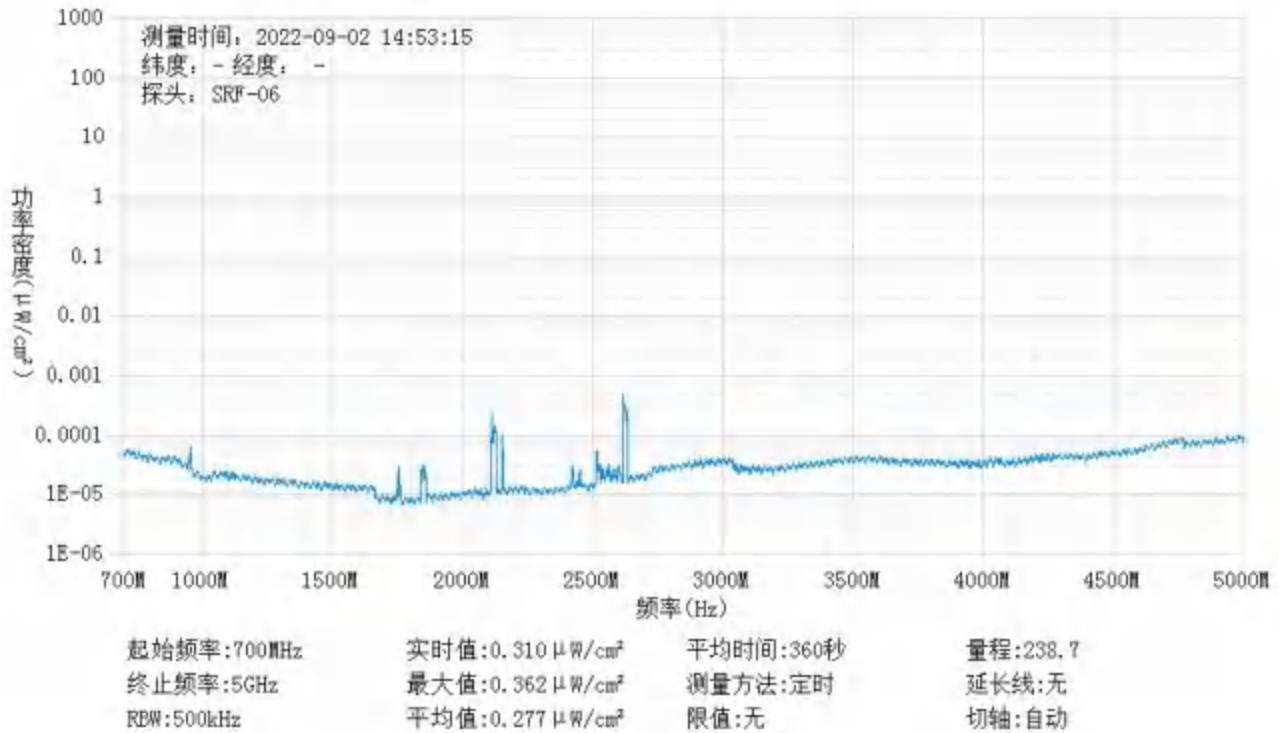
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

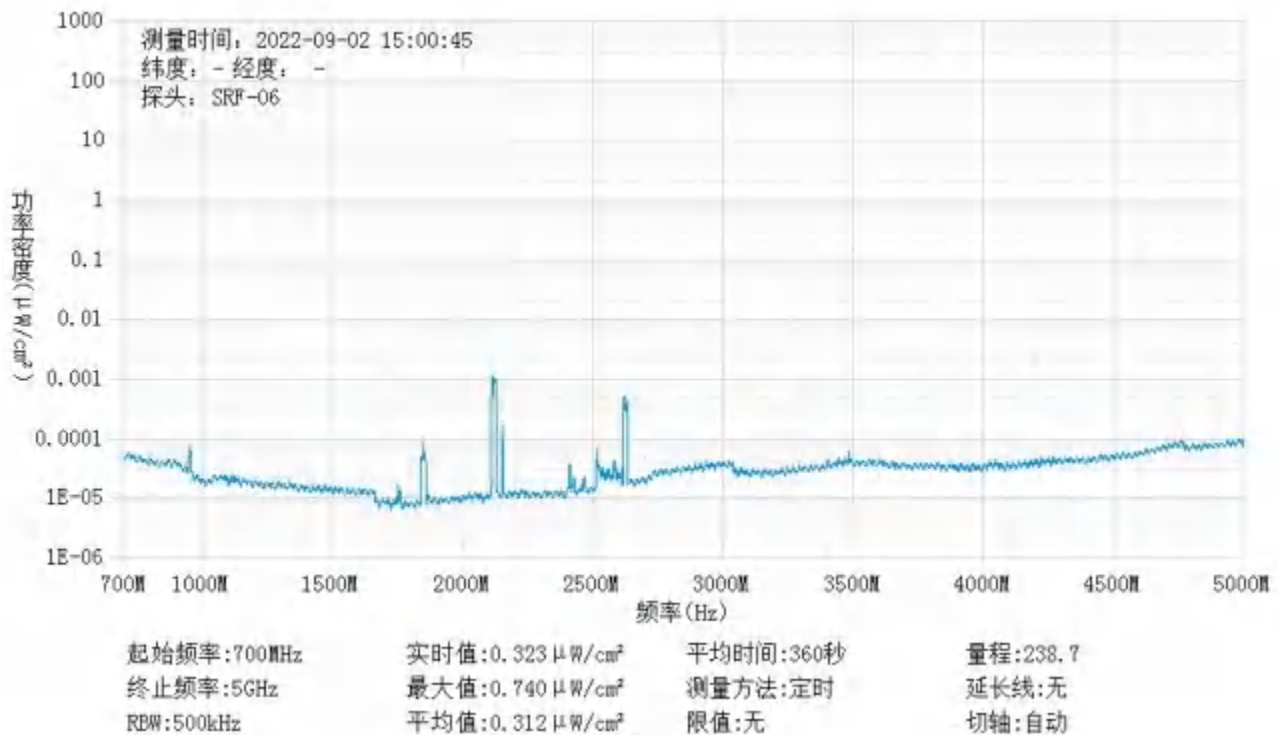


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

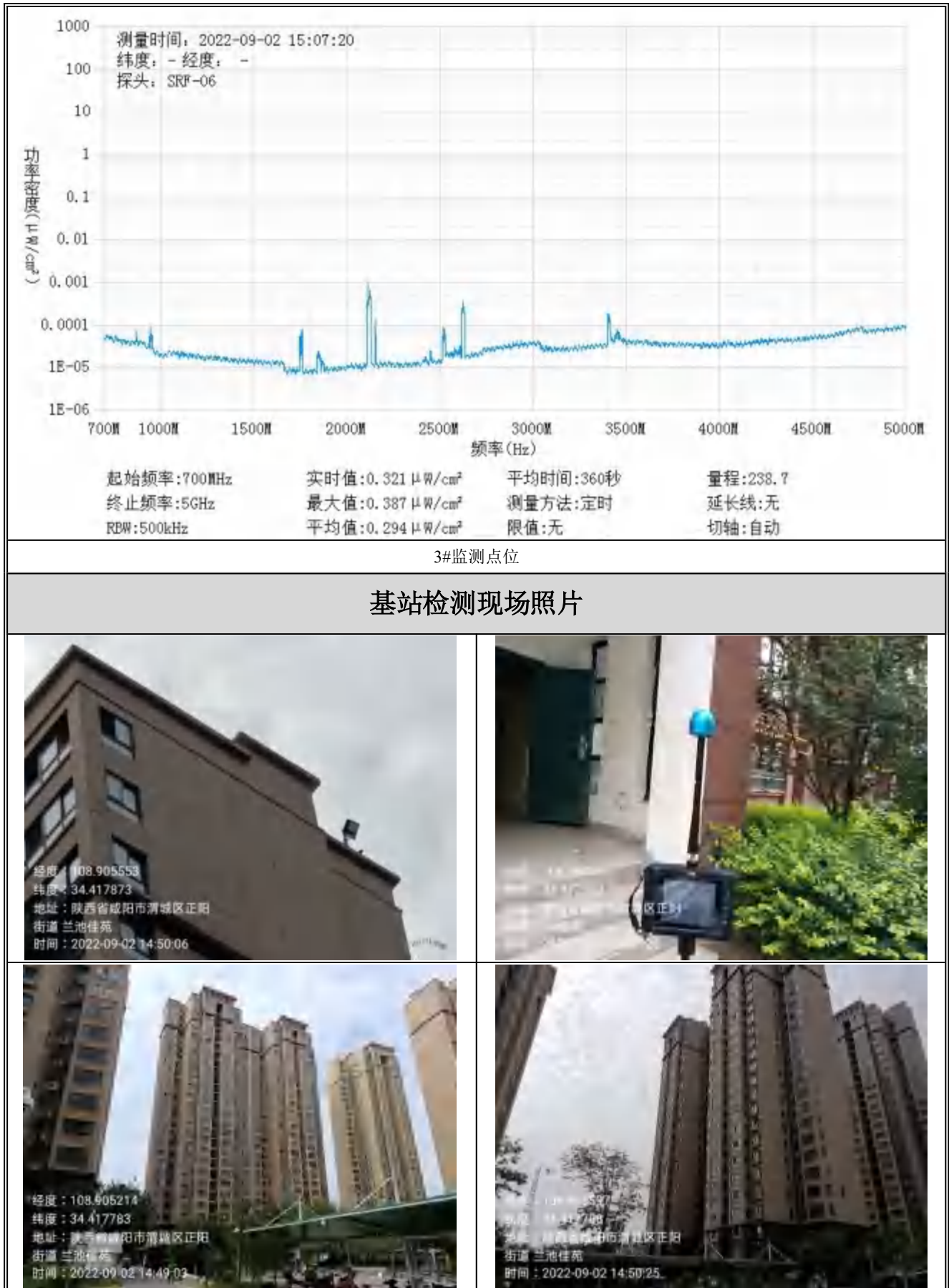
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

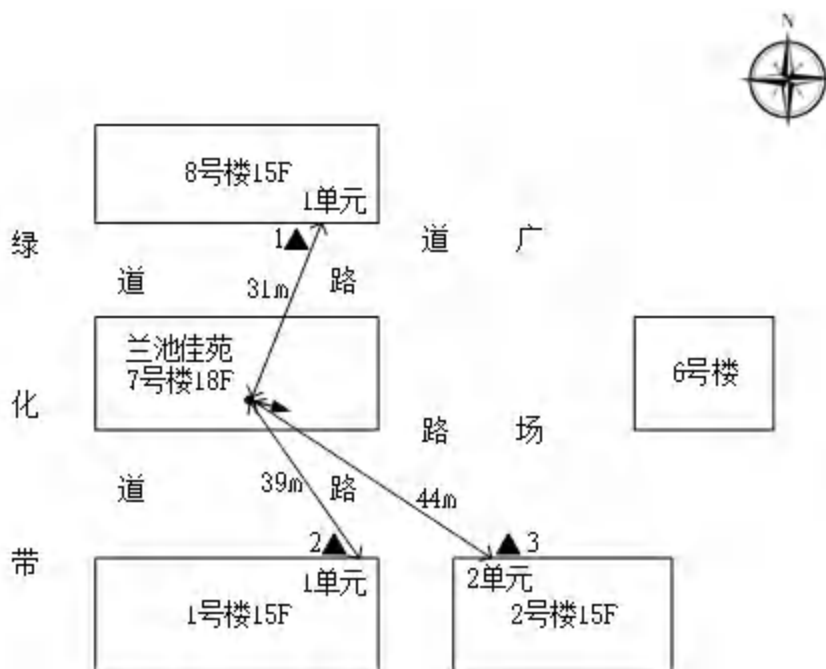
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心




基站名称	兰池佳苑 BBU4（XYCN150NTTD）			
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 09 月 02 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池佳苑 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 09 分～15 时 29 分	阴	24～27	51～53
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	兰池佳苑 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	兰池佳苑 8 号楼 1 单元 1F 门口	57	31	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.297
2	1 号楼 1 单元 1F 门口	57	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.403
3	2 号楼 2 单元 1F 门口	57	44	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.340

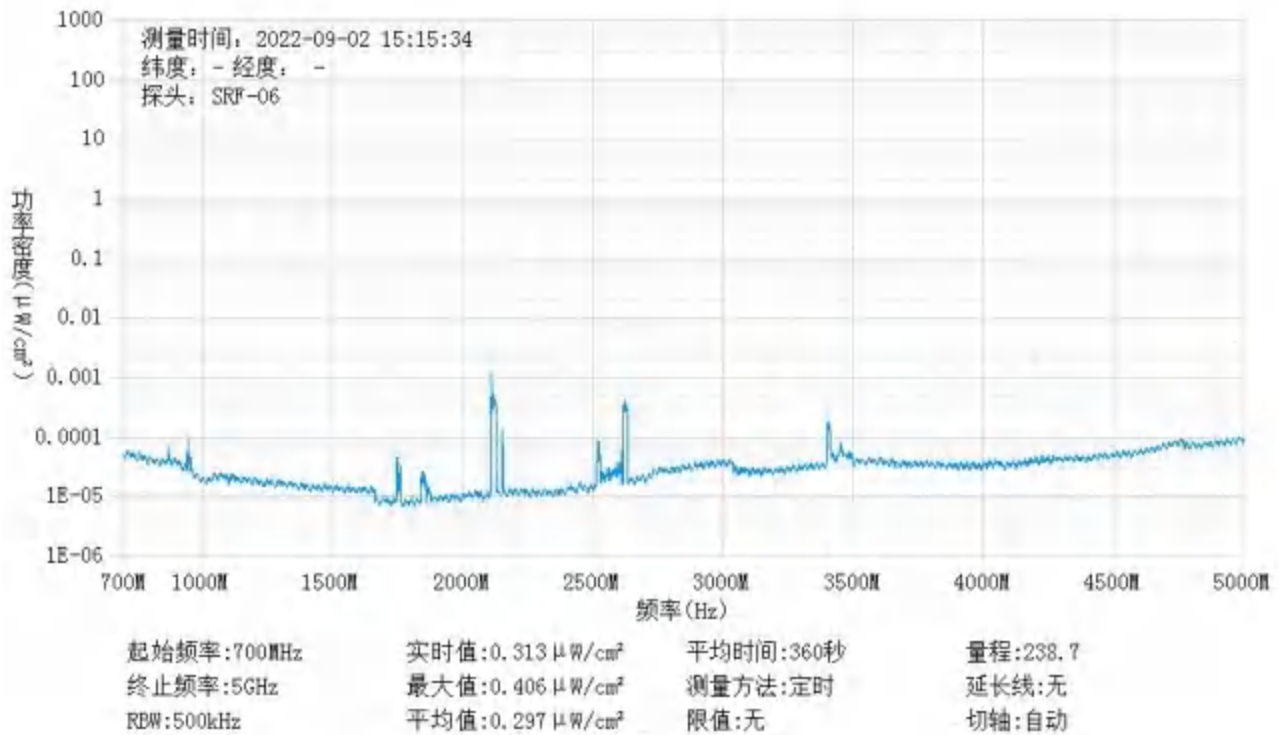
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

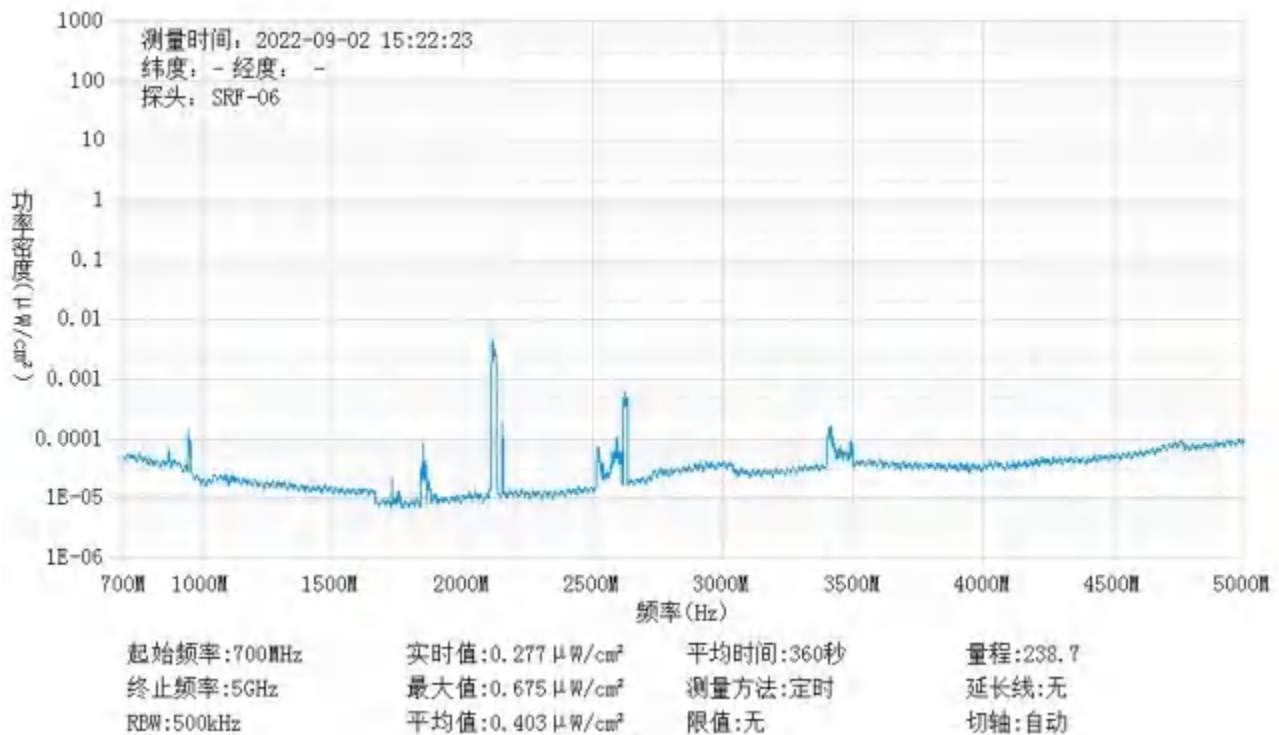


注：  ：咸阳移动基站天线主射方向  ：监测点位
 ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

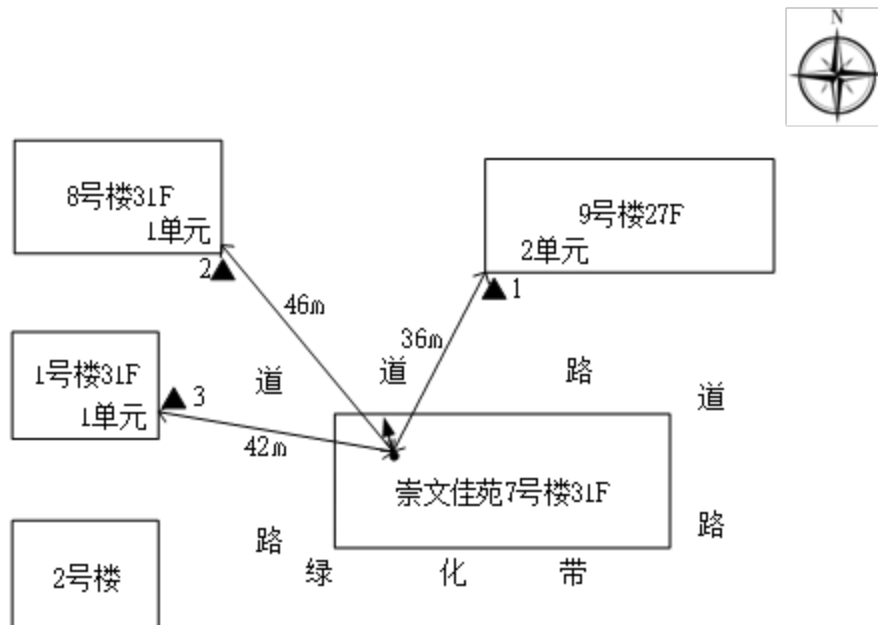
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU2（XYCN132NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	96m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 04 分～10 时 24 分	阴	18～19	83～85
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 9 号楼 2 单元 1F 南侧	96	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	1.890
2	8 号楼 1 单元 1F 南侧	96	46	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	1.048
3	1 号楼 1 单元 1F 门口	96	42	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	1.085

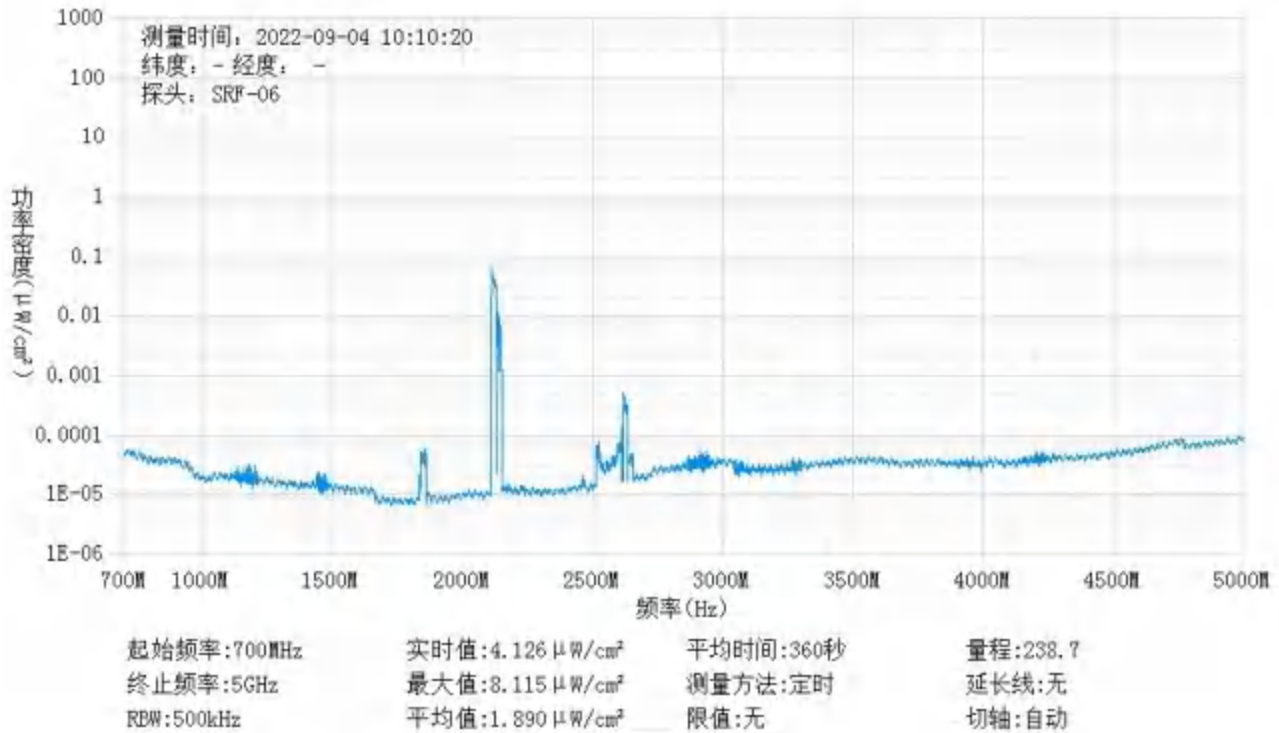
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

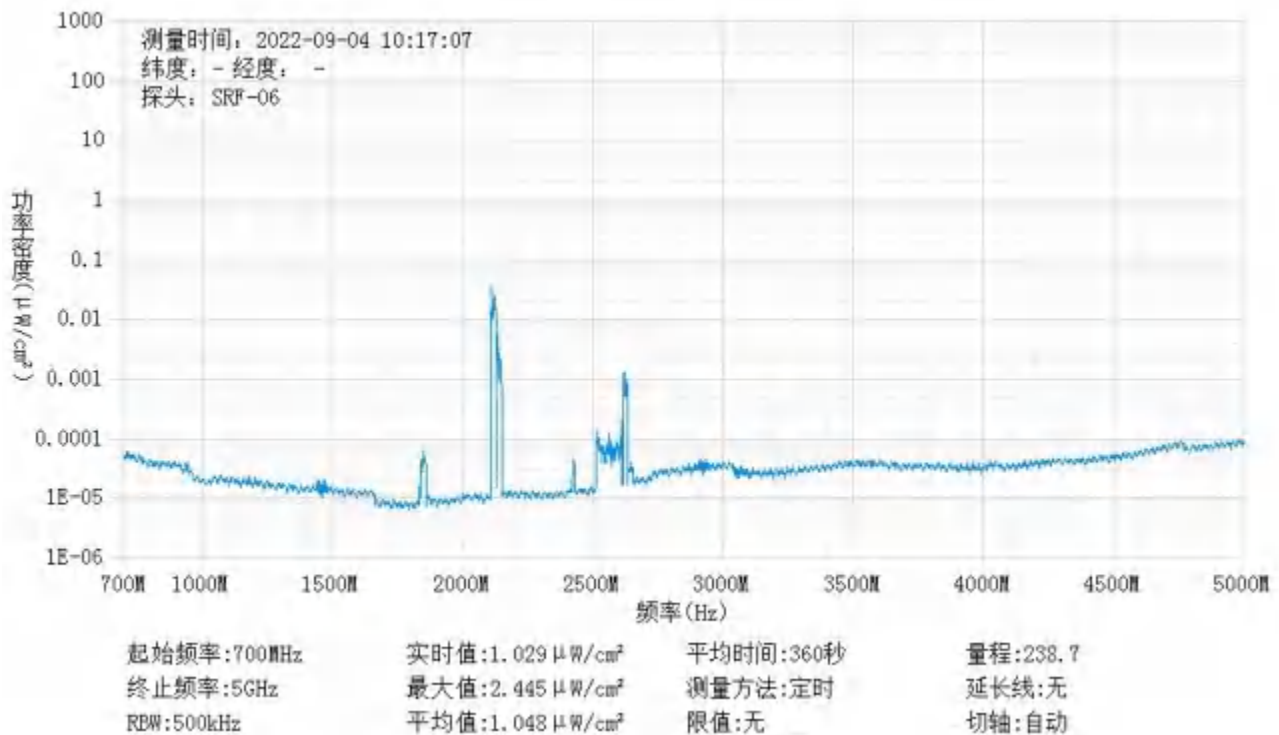


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

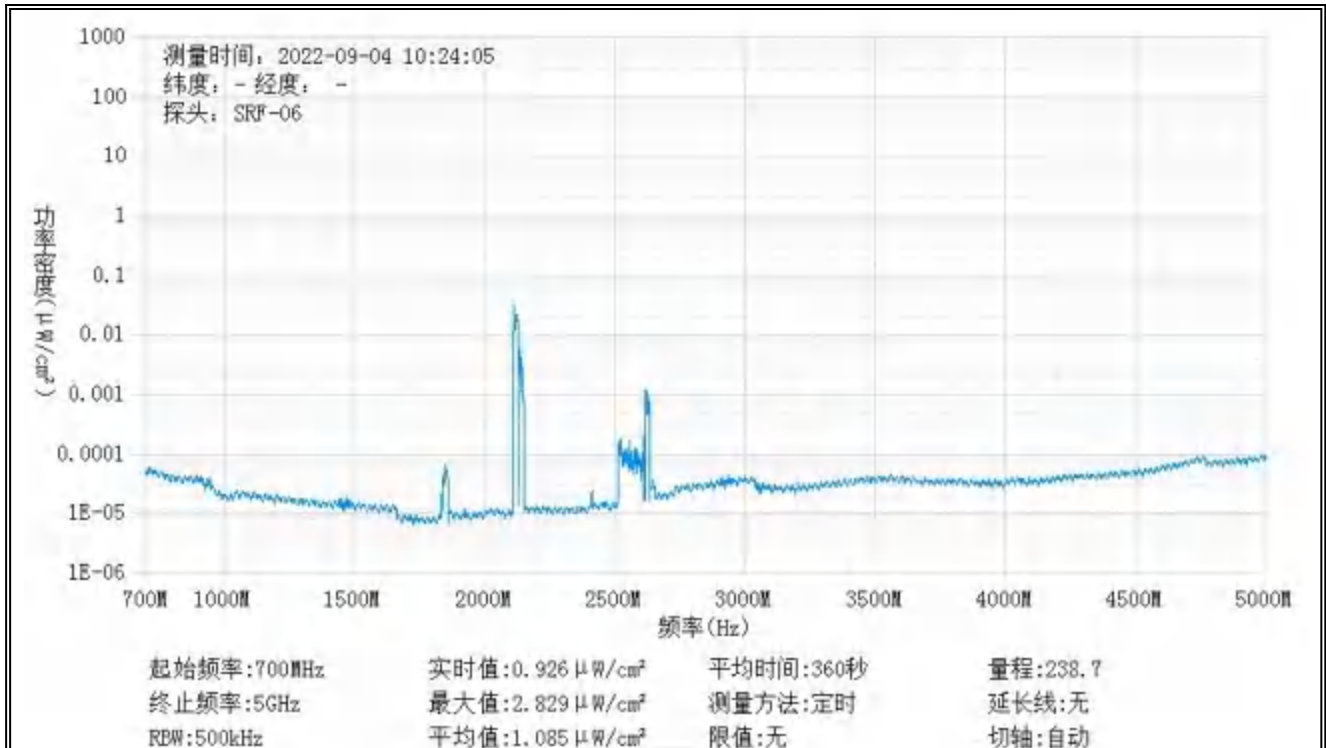
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

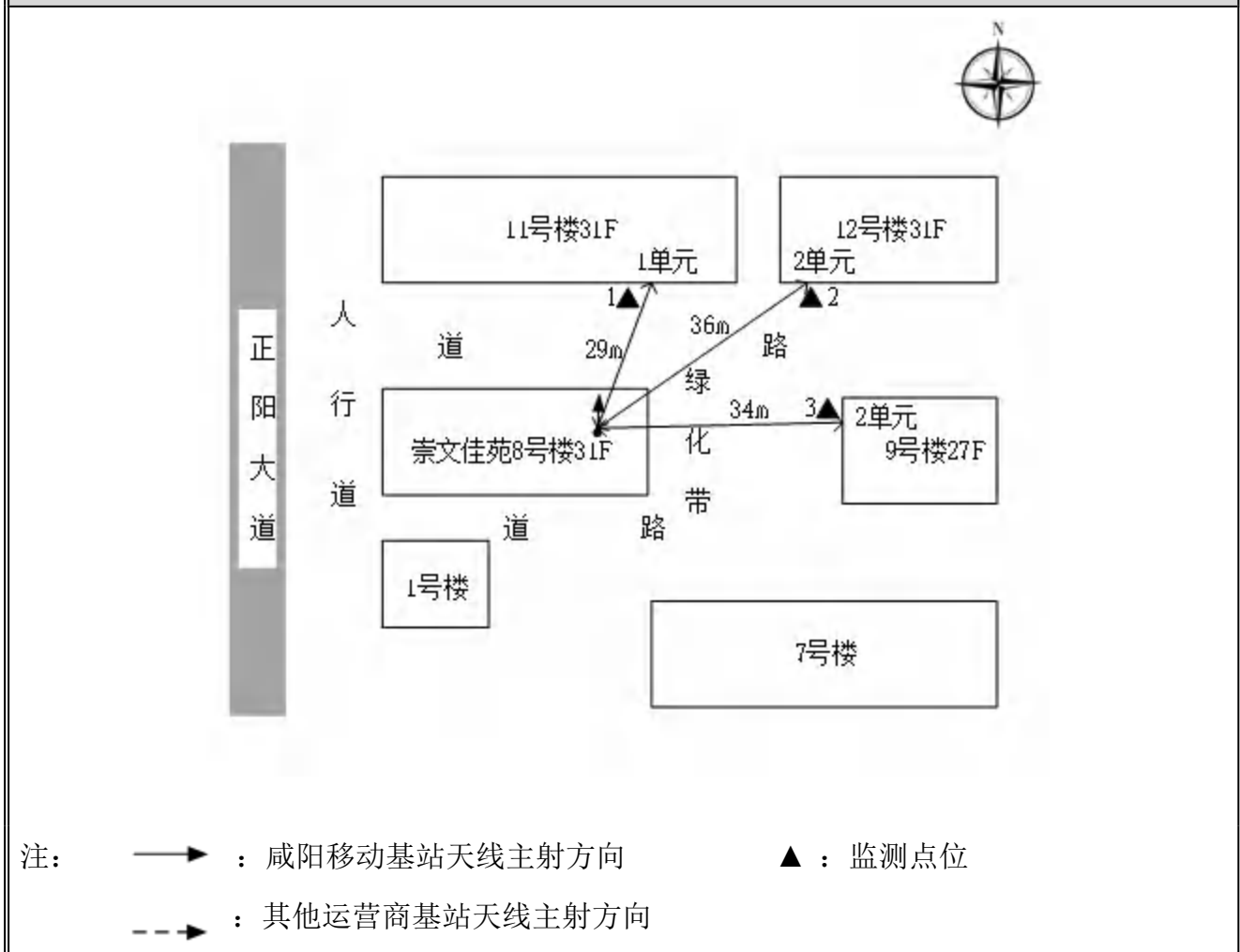
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU3（XYCN133NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县正阳大道东侧崇文佳苑 8 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	96m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 25 分～10 时 45 分	阴	19～20	85～87
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

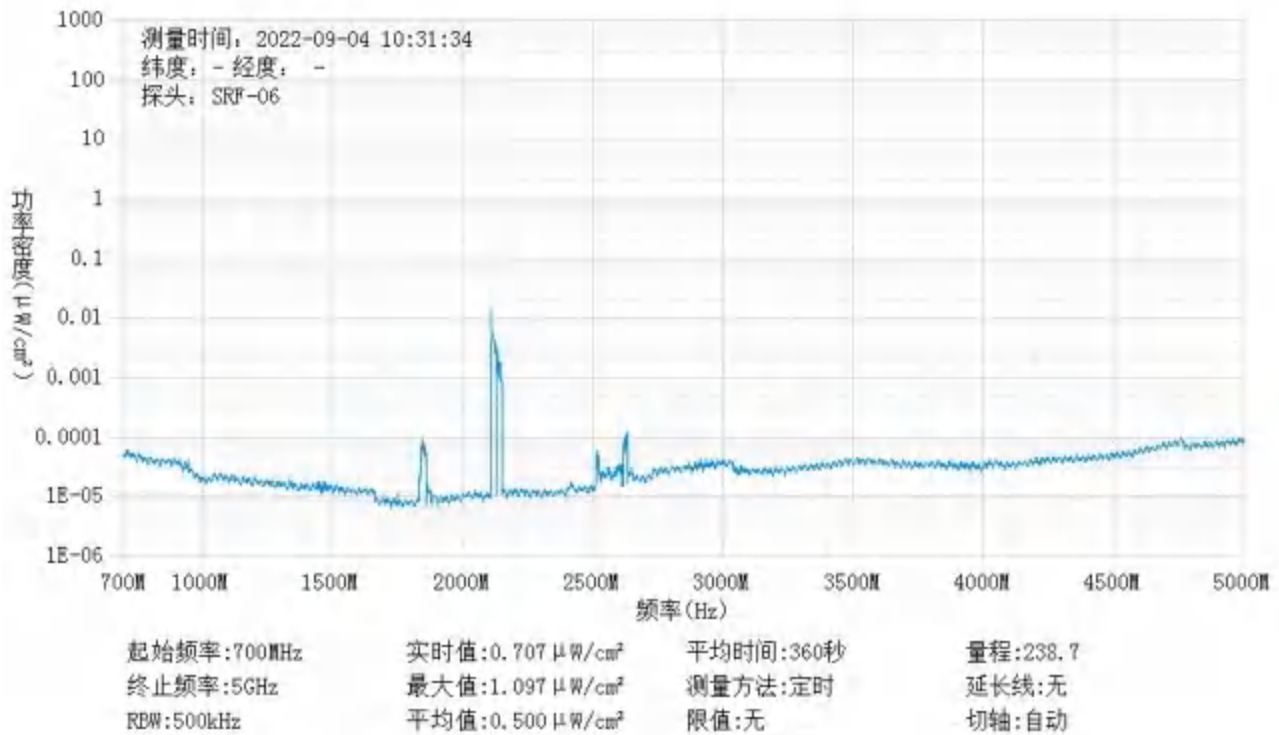
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 11 号楼 1 单元 1F 门口	96	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.500
2	12 号楼 2 单元 1F 门口	96	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.498
3	9 号楼 2 单元 1F 西侧	96	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.939

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。

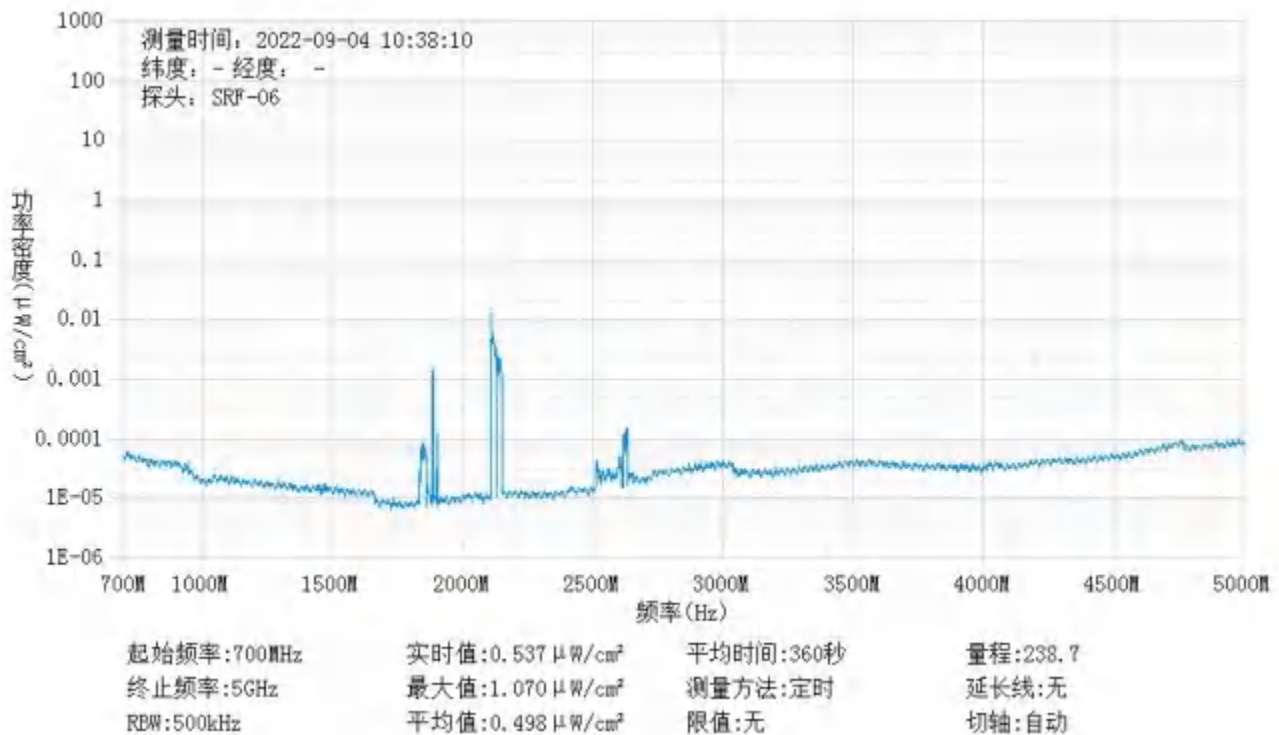
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

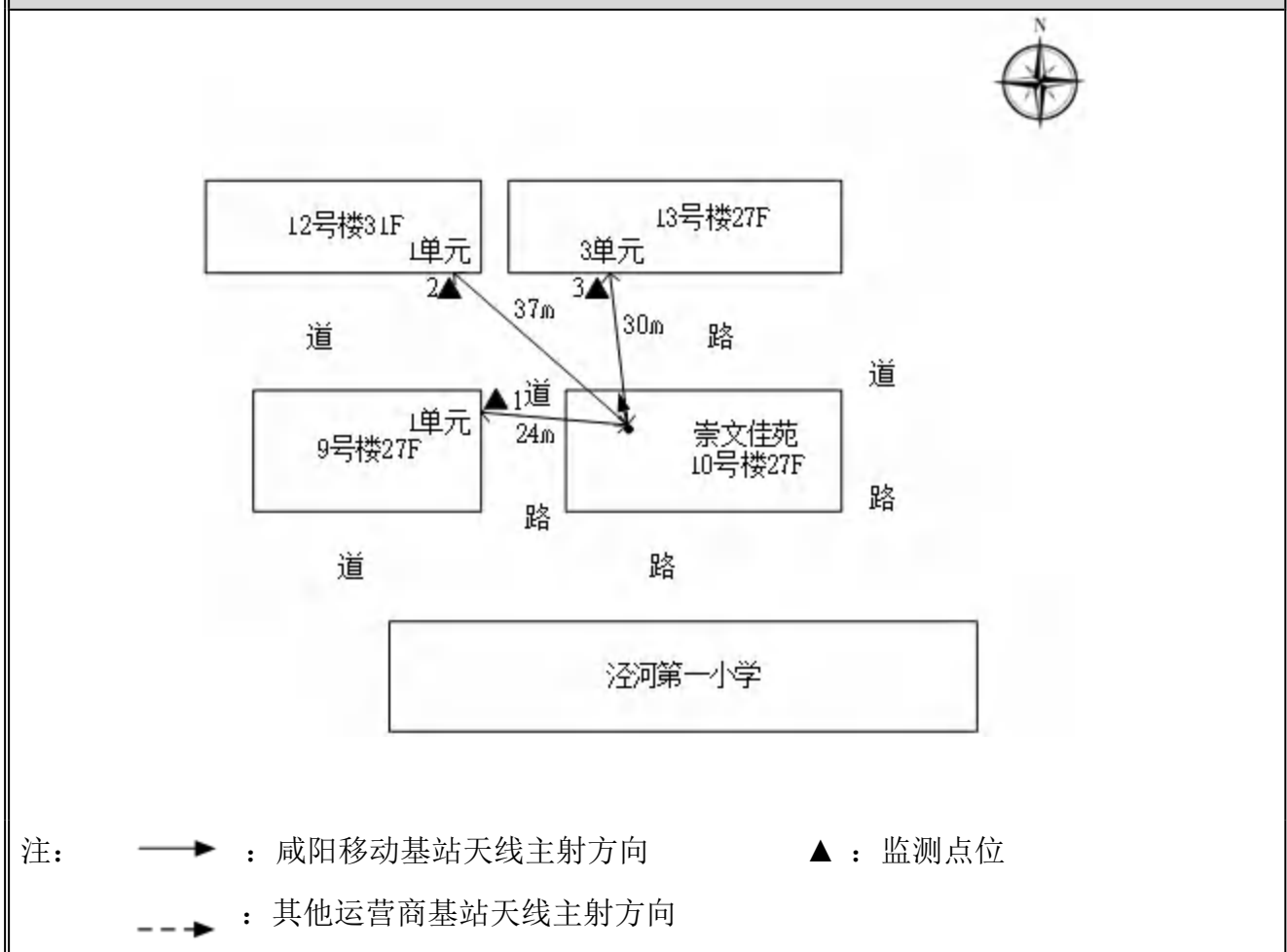
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU3（XYCN134NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 10 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	74m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 46 分～11 时 06 分	阴	19～20	85～87
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

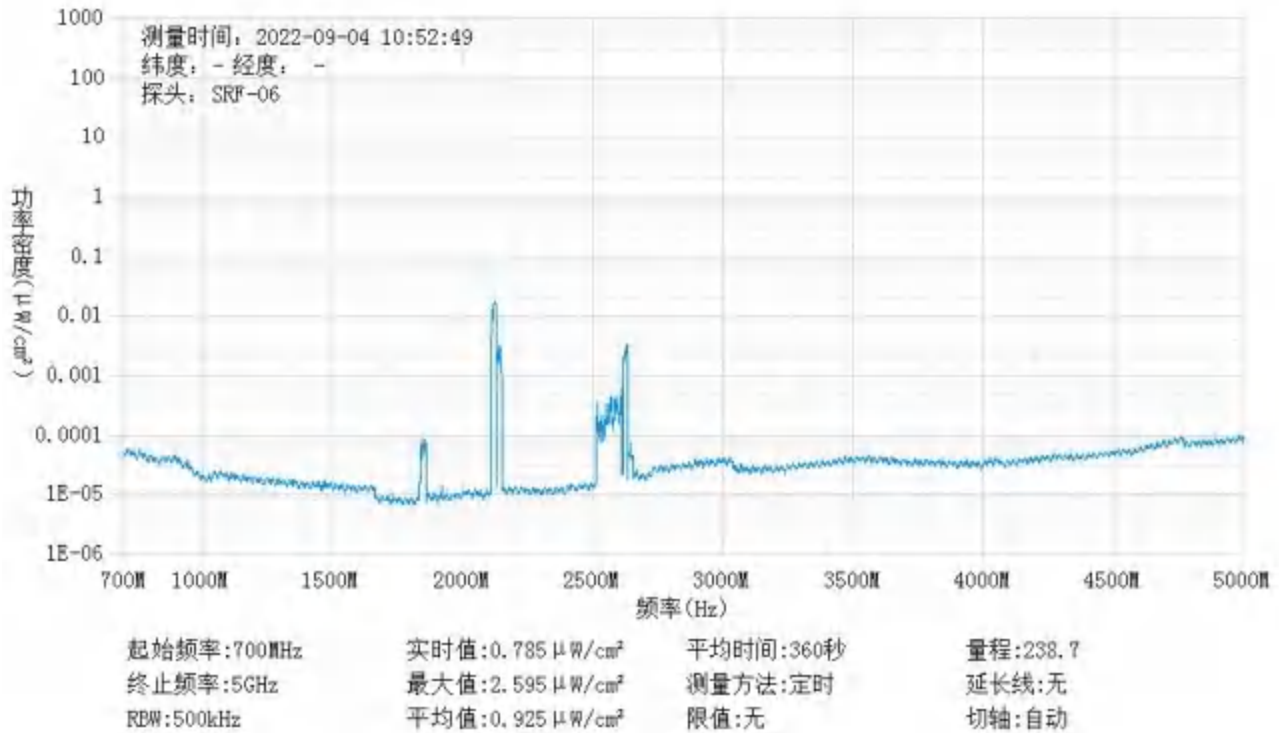
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 9 号楼 1 单元 1F 东侧	74	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.925
2	12 号楼 1 单元 1F 门口	74	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.955
3	13 号楼 2 单元 1F 门口	74	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.717

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。

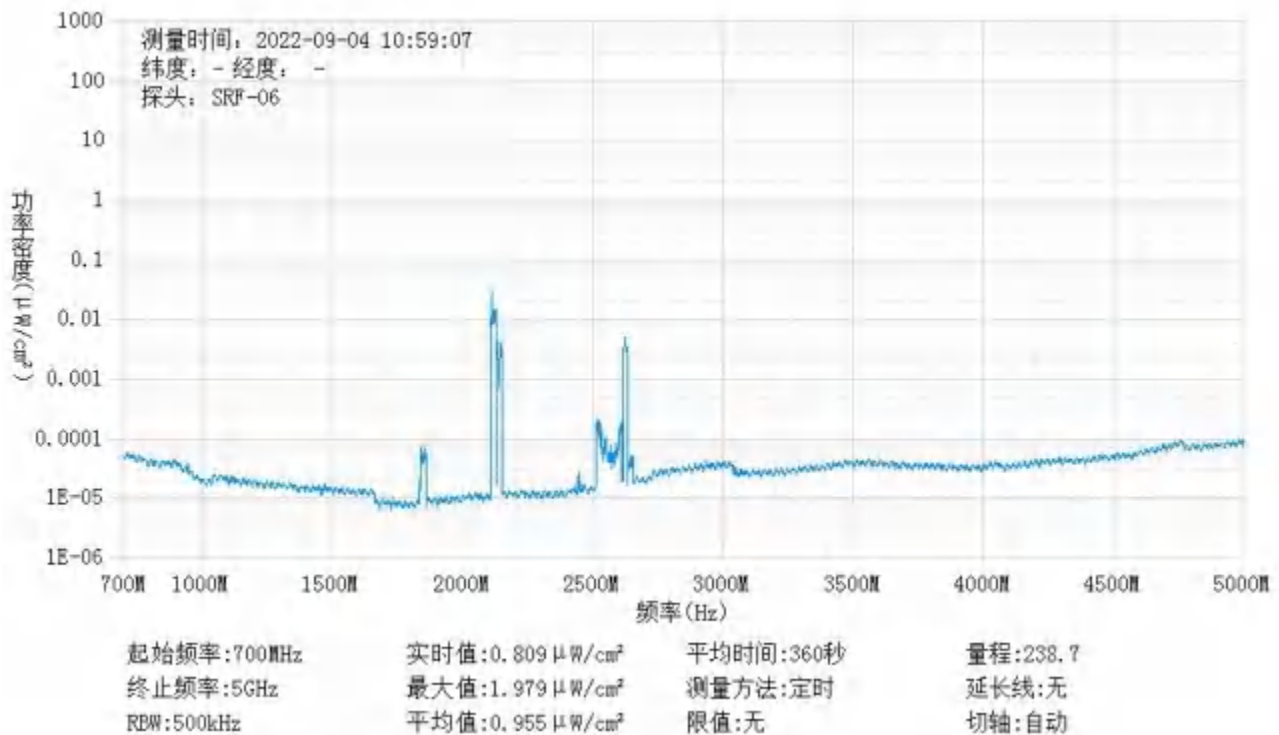
基站电磁辐射环境检测点位示意图



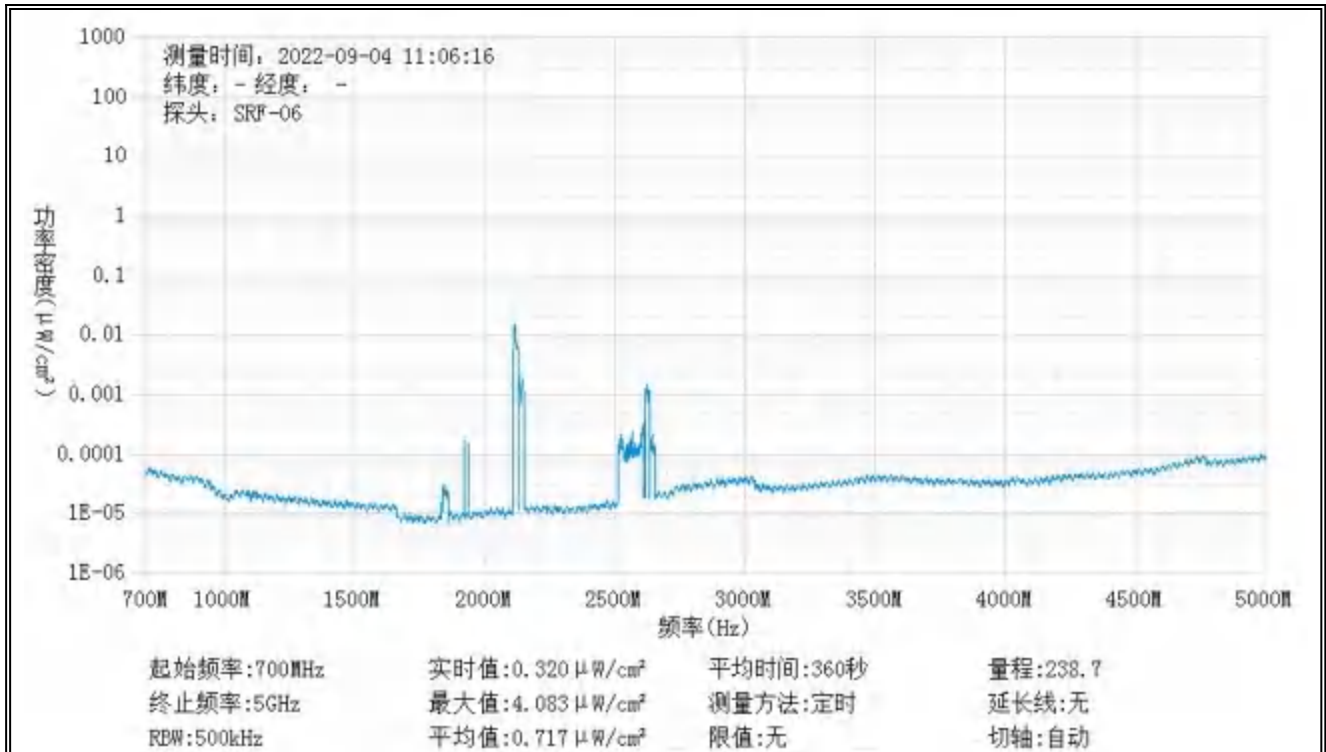
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

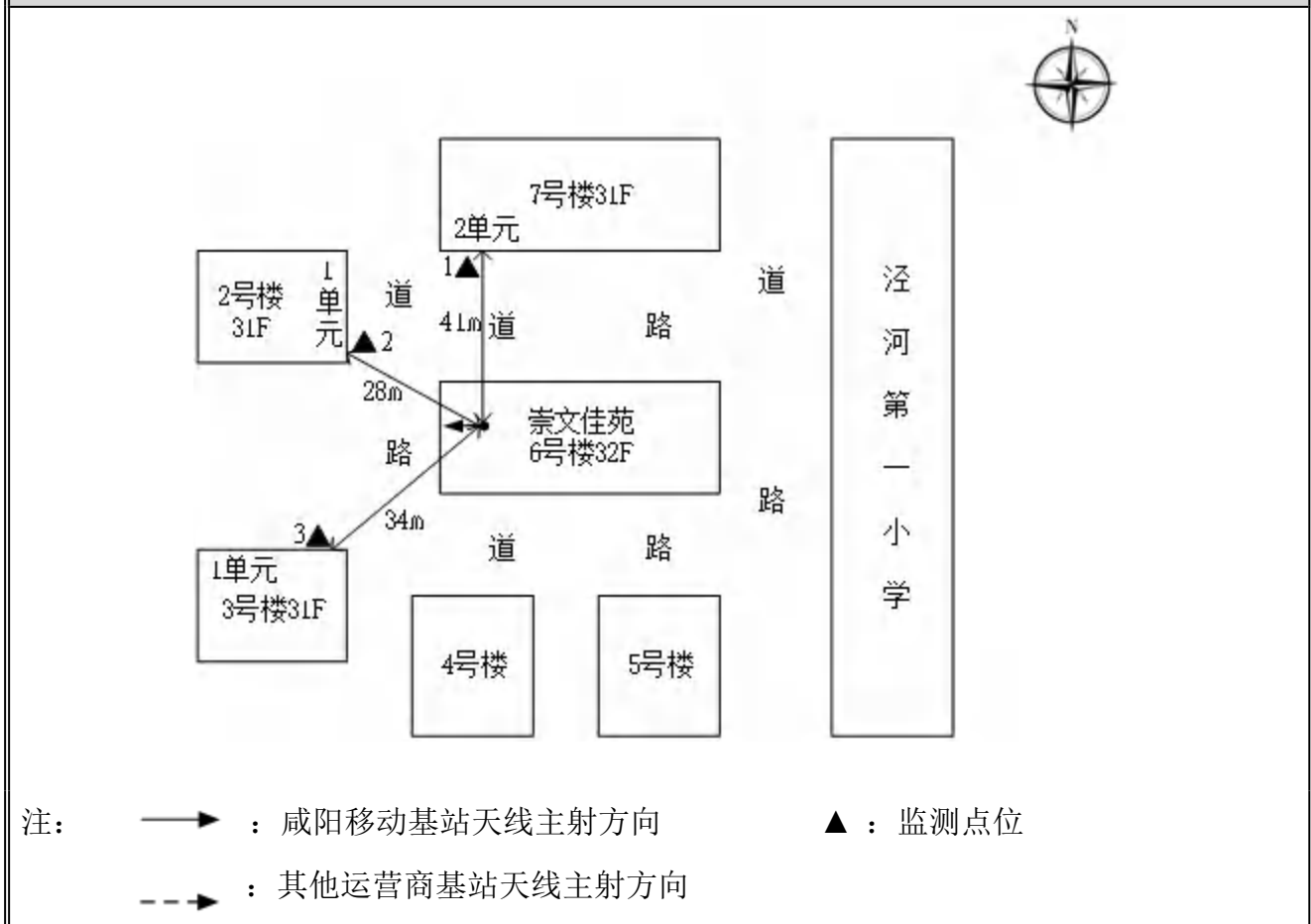
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU1（XYCN131NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 6 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	96m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 08 分～11 时 28 分	阴	20～21	85～87
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

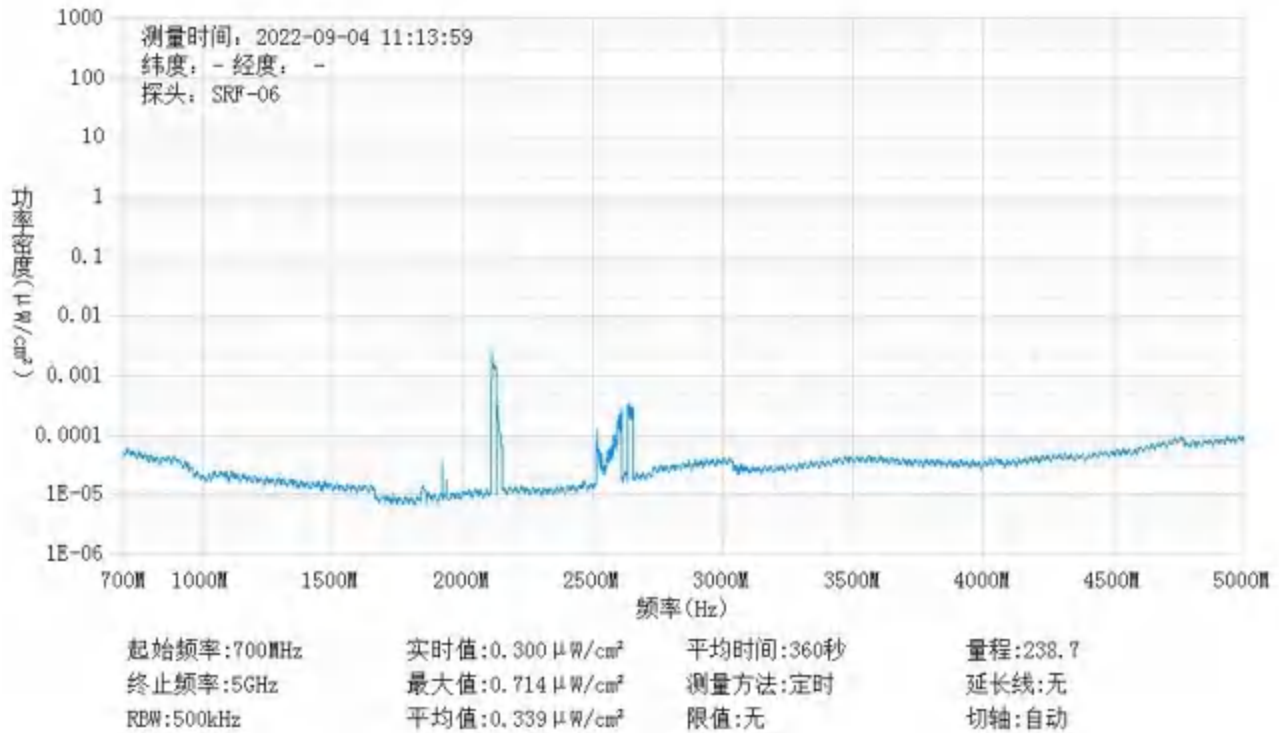
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 7 号楼 2 单元 1F 南侧	96	41	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.339
2	2 号楼 1 单元 1F 门口	96	28	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.337
3	3 号楼 1 单元 1F 北侧	96	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.856

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。

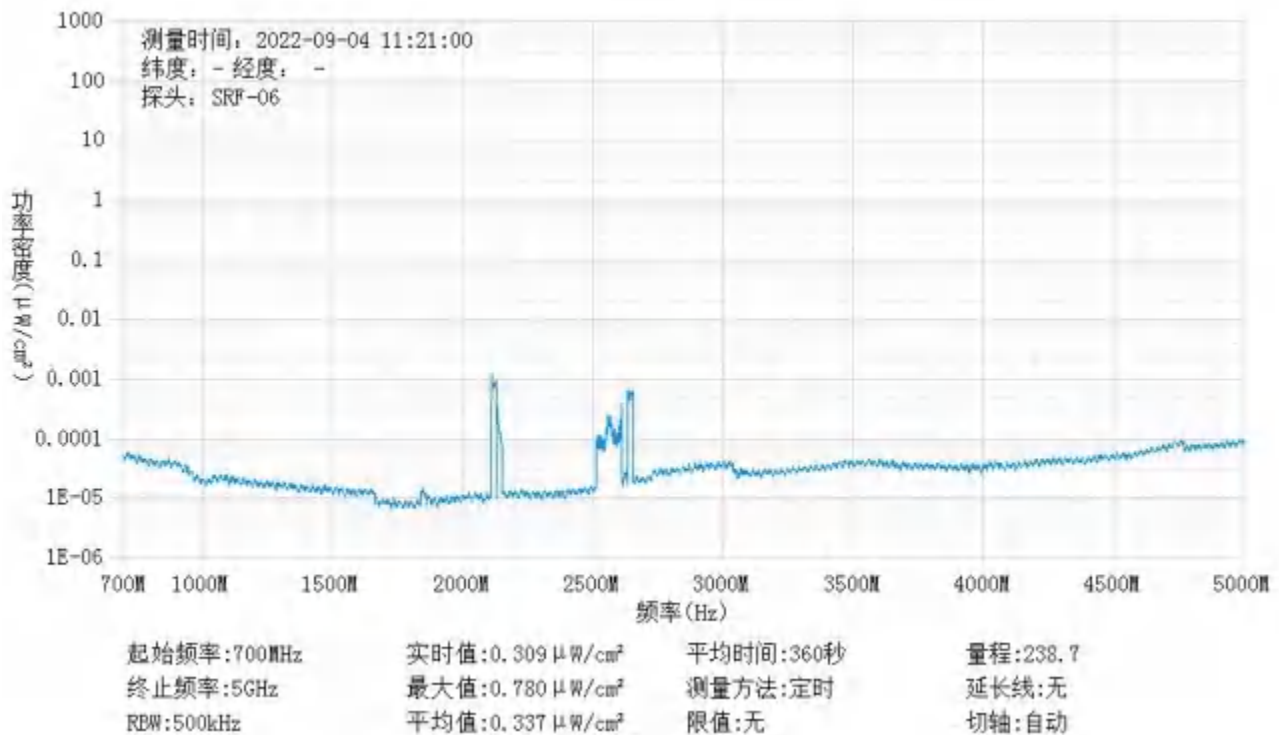
基站电磁辐射环境检测点位示意图



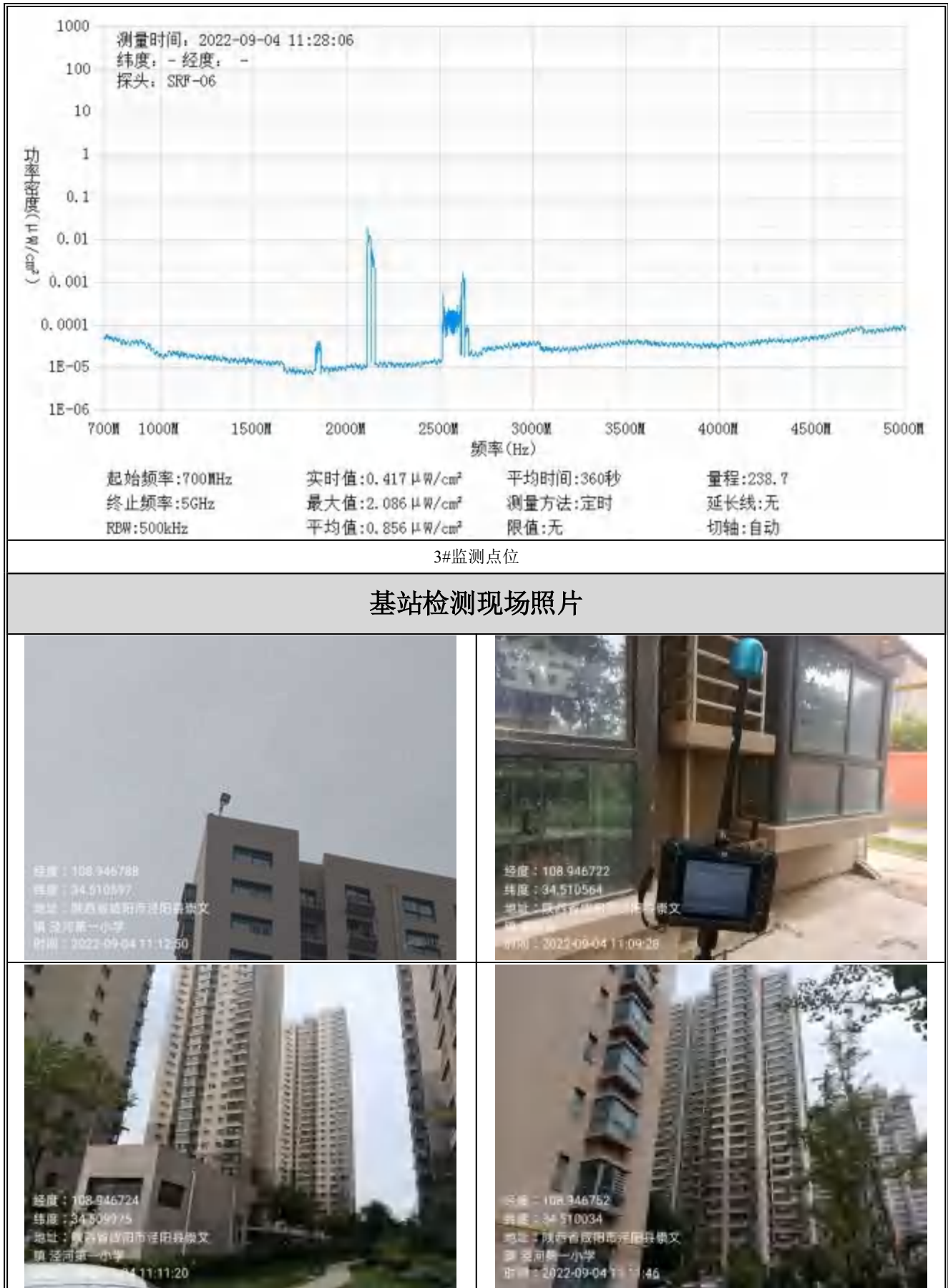
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

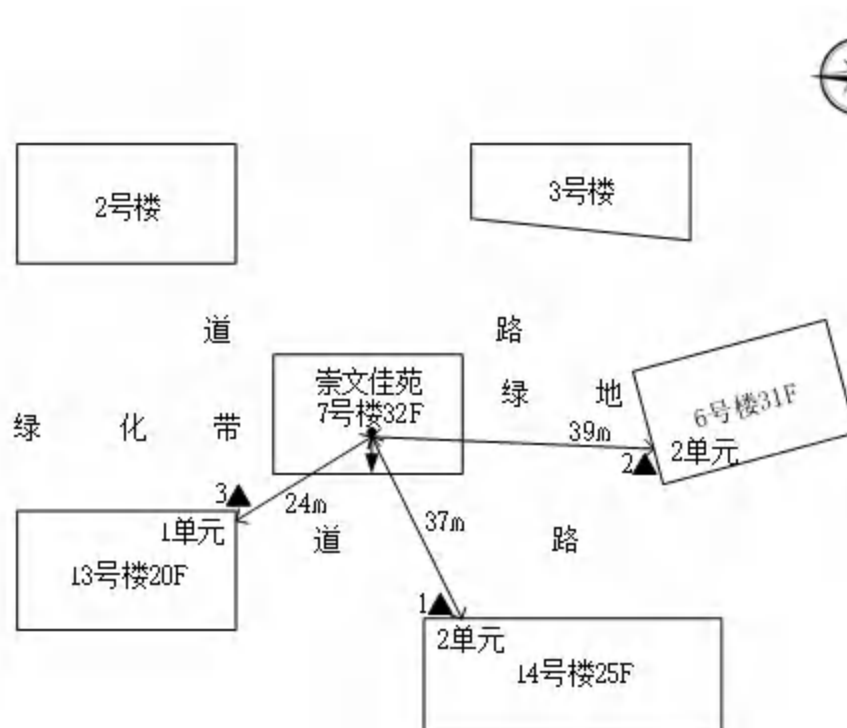
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU9（XYCN139NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	99m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 11 分～12 时 31 分	阴	21～22	68～70
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU9 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 14 号楼 2 单元 1F 门口	99	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.261
2	6 号楼 2 单元 1F 西侧	99	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.263
3	13 号楼 1 单元 1F 东侧	99	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.264

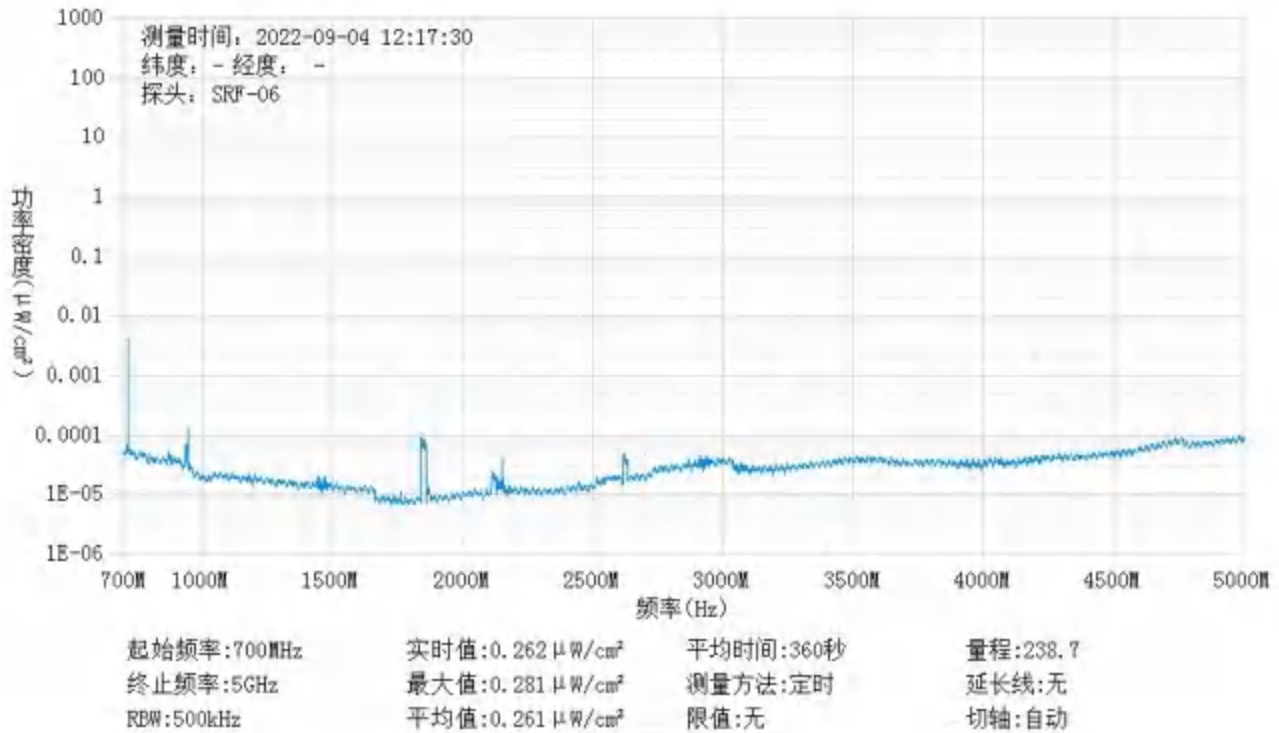
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

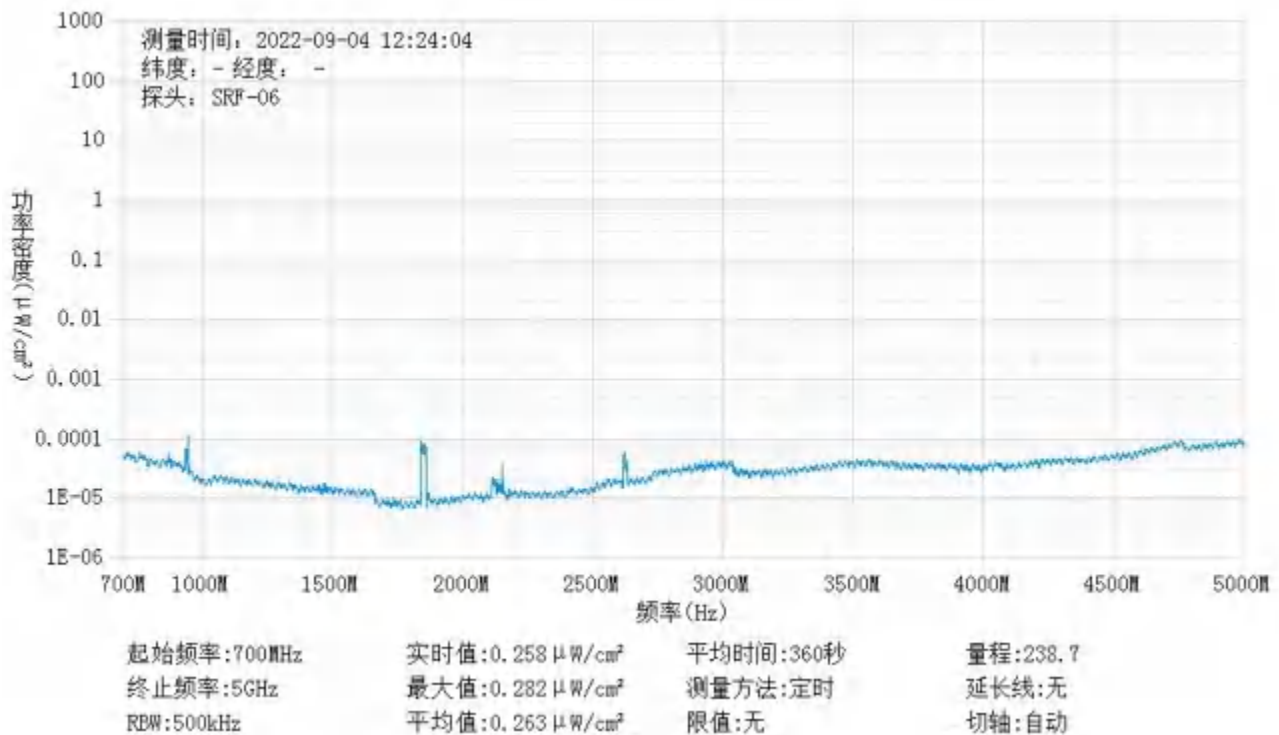


注：——→：咸阳移动基站天线主射方向 ▲：监测点位
 - - ->：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

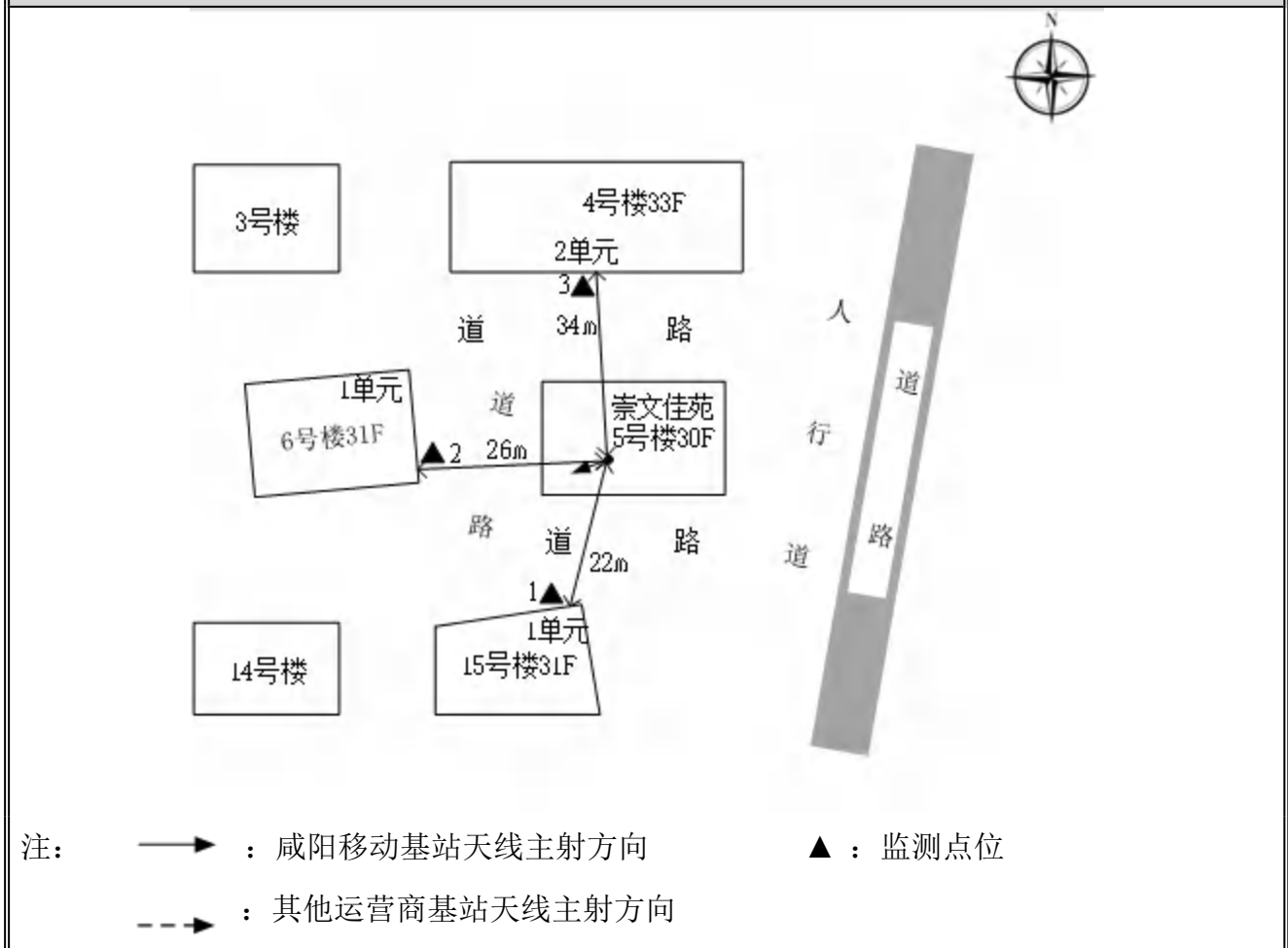
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU8（XYCN138NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 5 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	91m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 32 分～12 时 52 分	阴	22～23	68～70
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU8 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

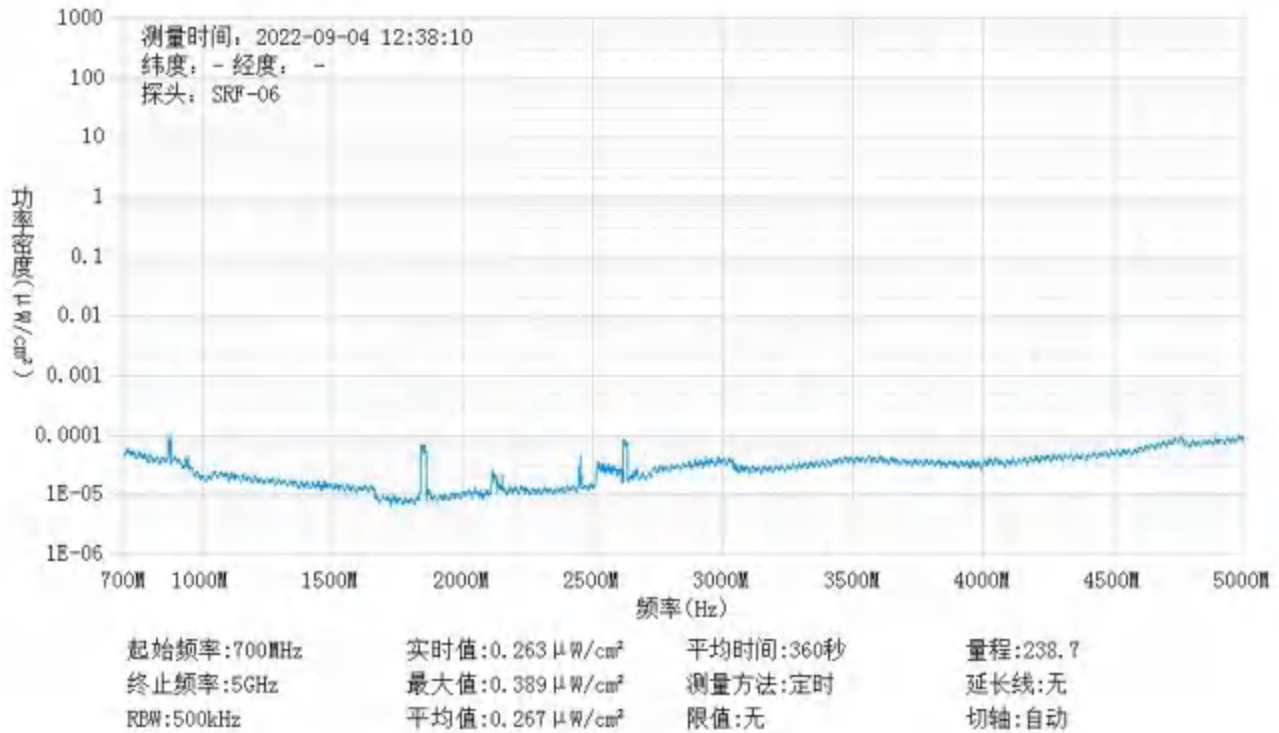
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 15 号楼 1 单元 1F 门口	91	22	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.267
2	6 号楼 1 单元 1F 东侧	91	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.267
3	4 号楼 2 单元 1F 门口	91	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.268

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。

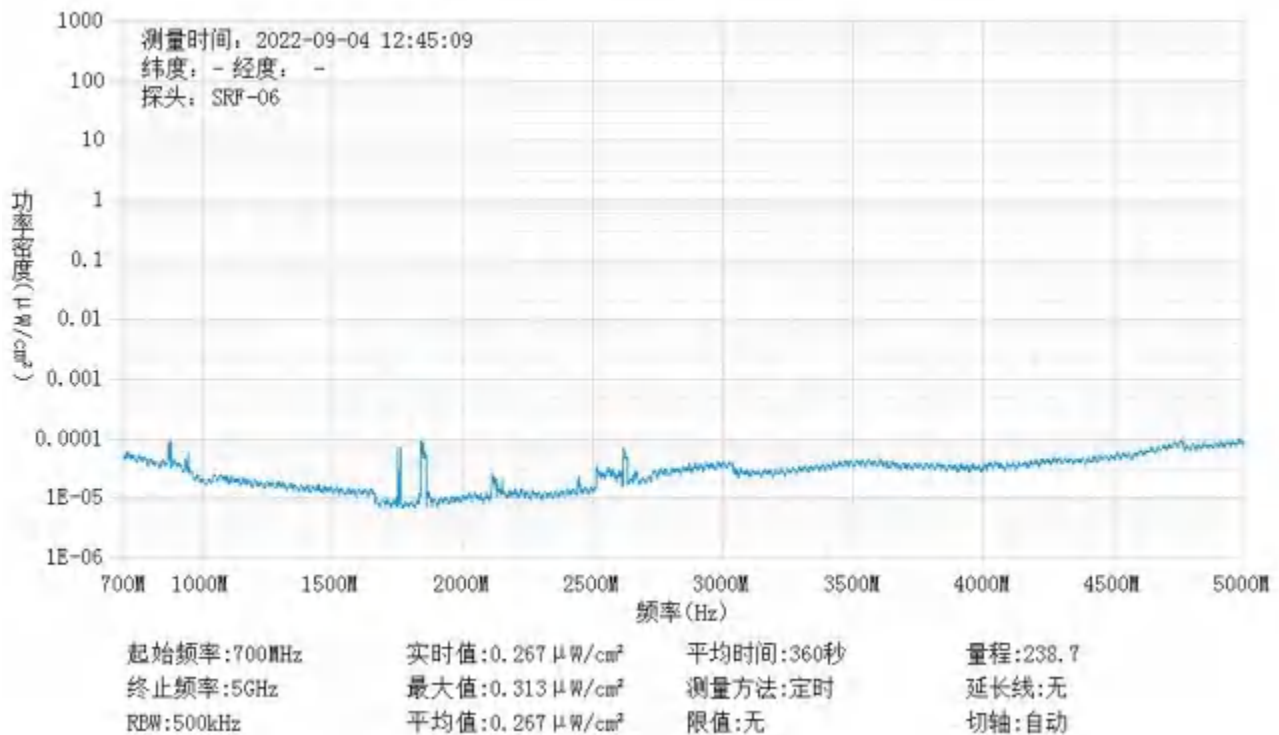
基站电磁辐射环境检测点位示意图



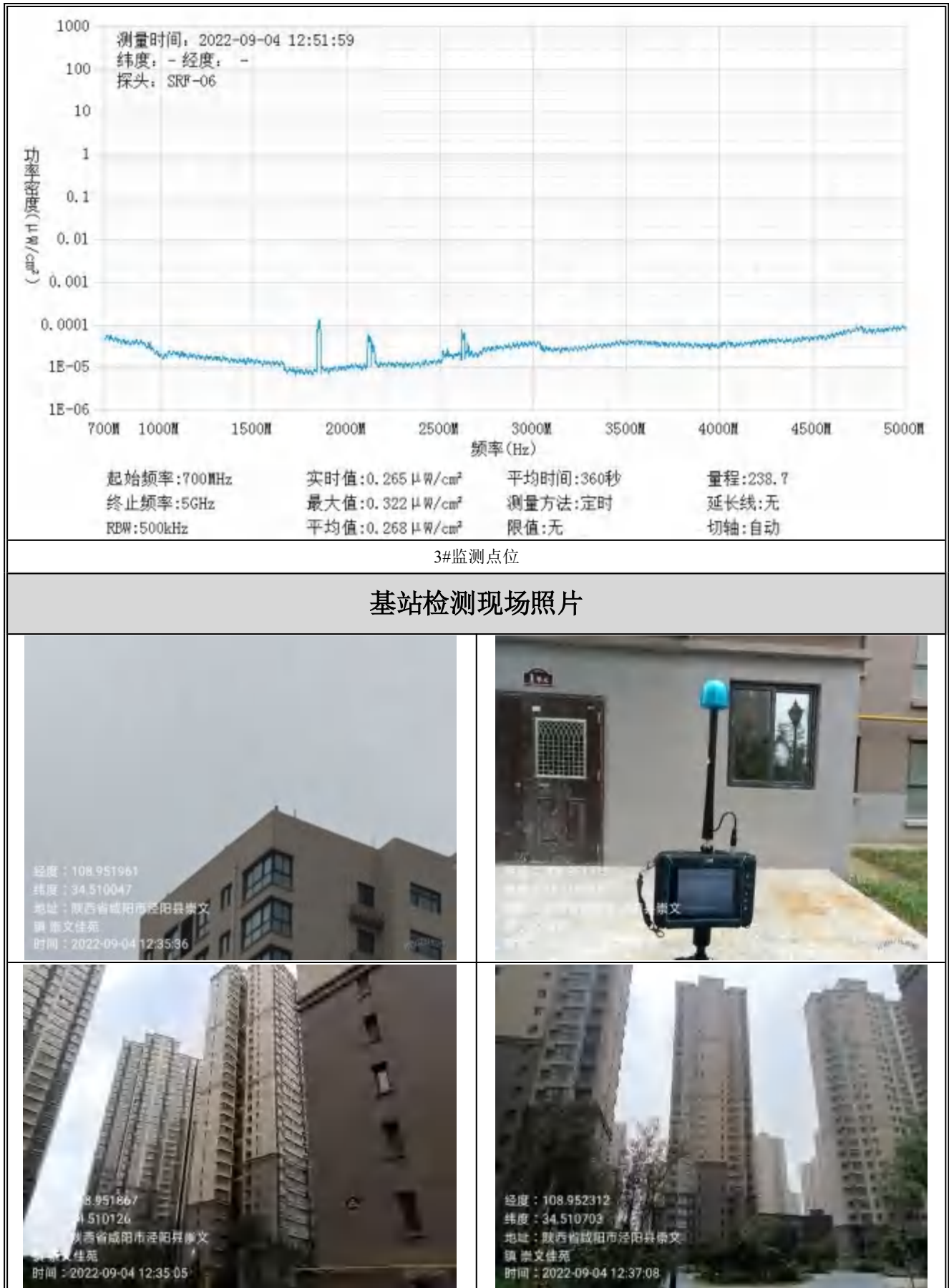
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

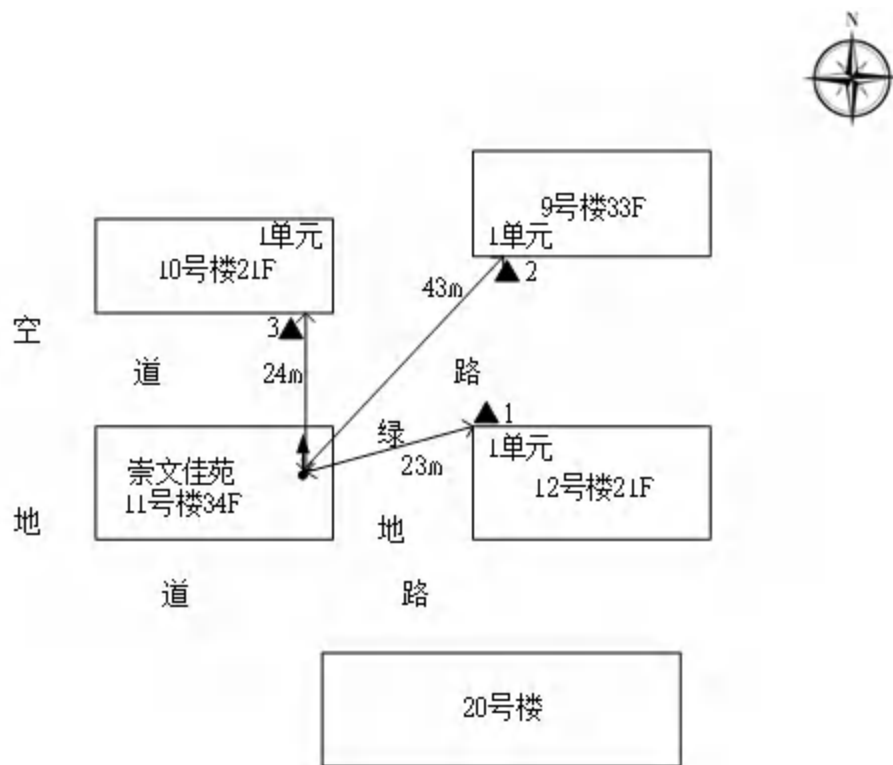
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU10（XYCN140NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 11 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	99m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 53 分～13 时 13 分	阴	22～23	70～72
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU10 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 12 号楼 1 单元 1F 门口	99	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.265
2	9 号楼 1 单元 1F 南侧	99	43	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.267
3	10 号楼 1 单元 1F 南侧	99	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.265

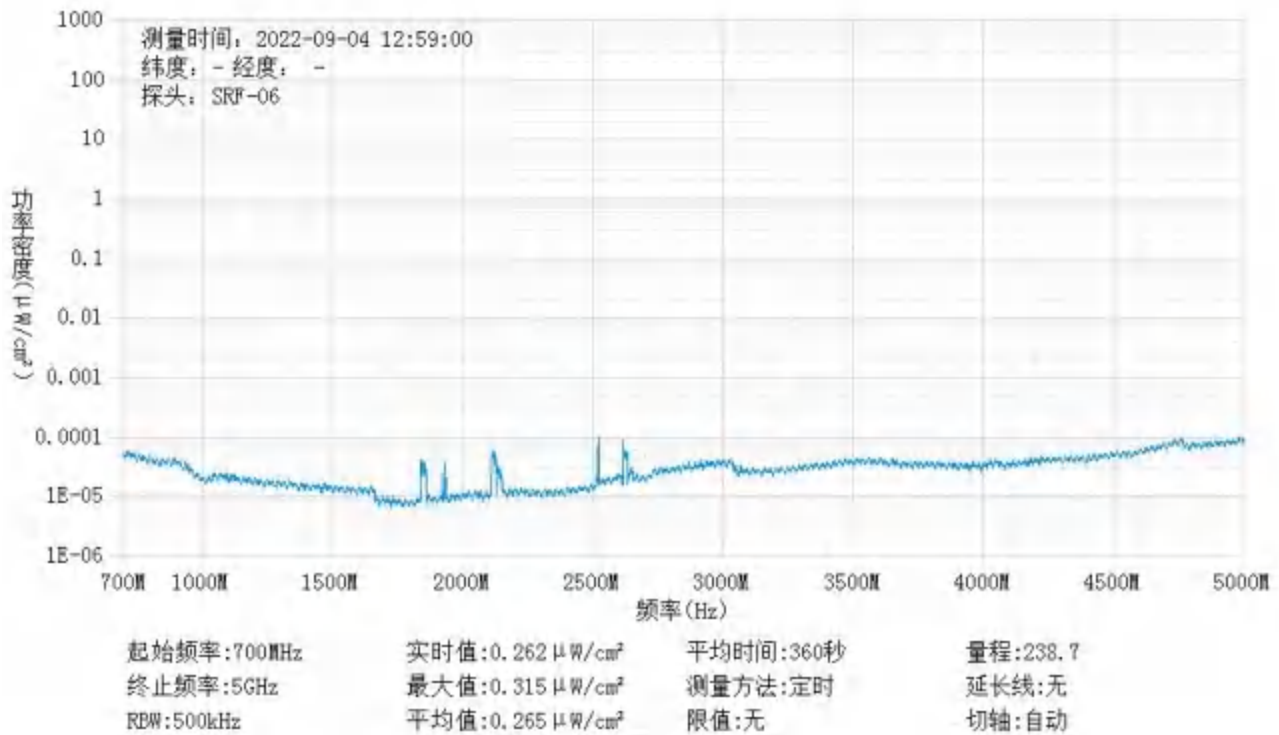
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

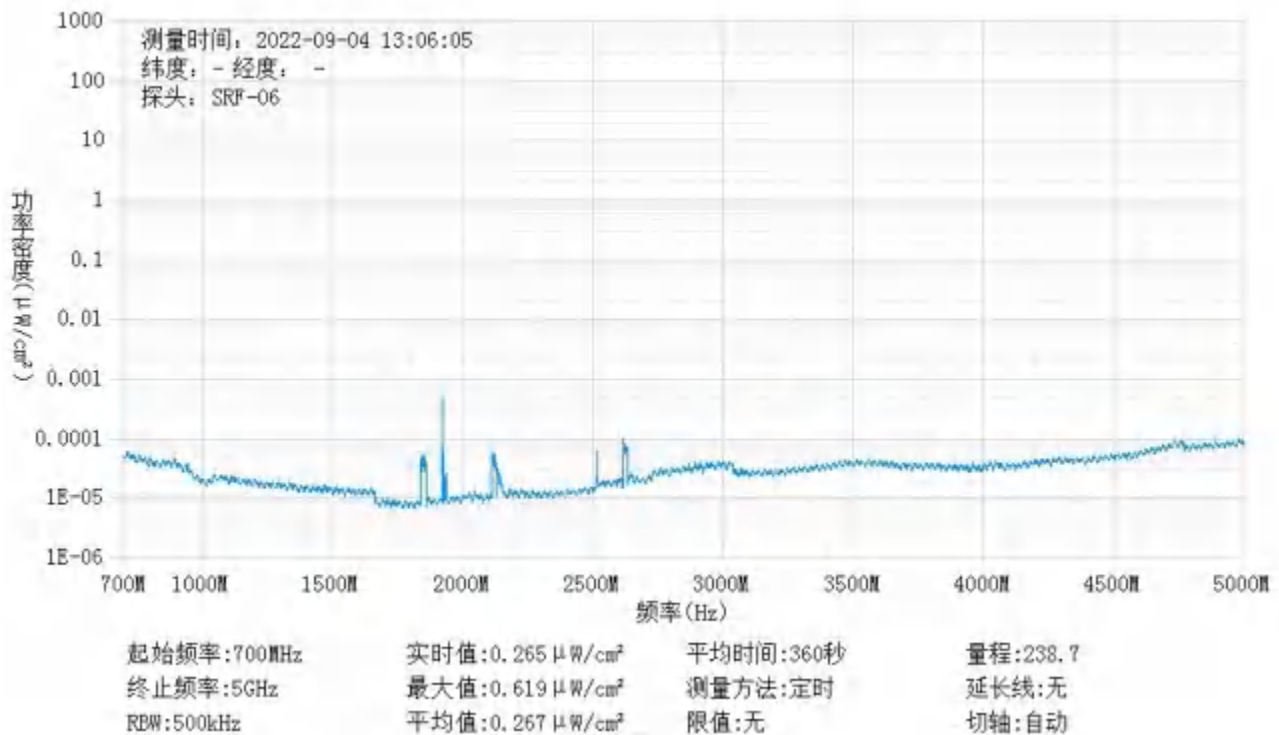


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

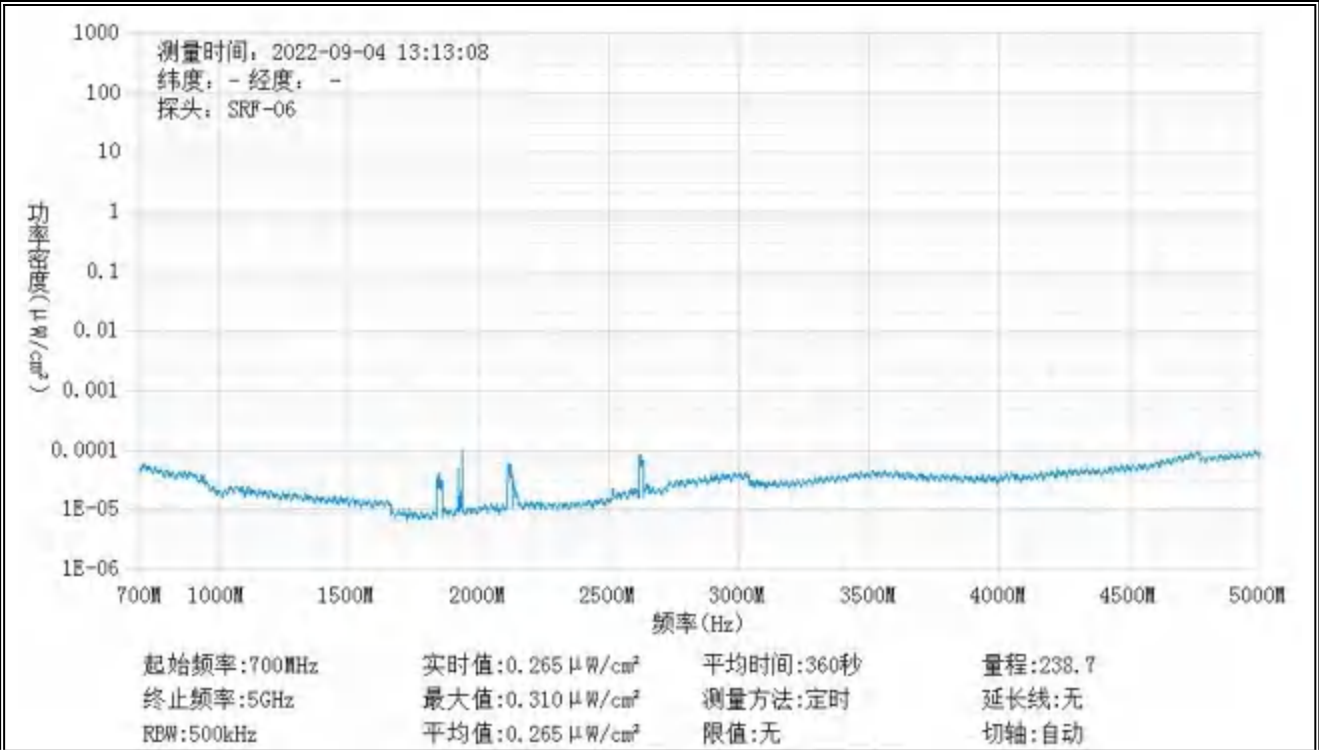
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

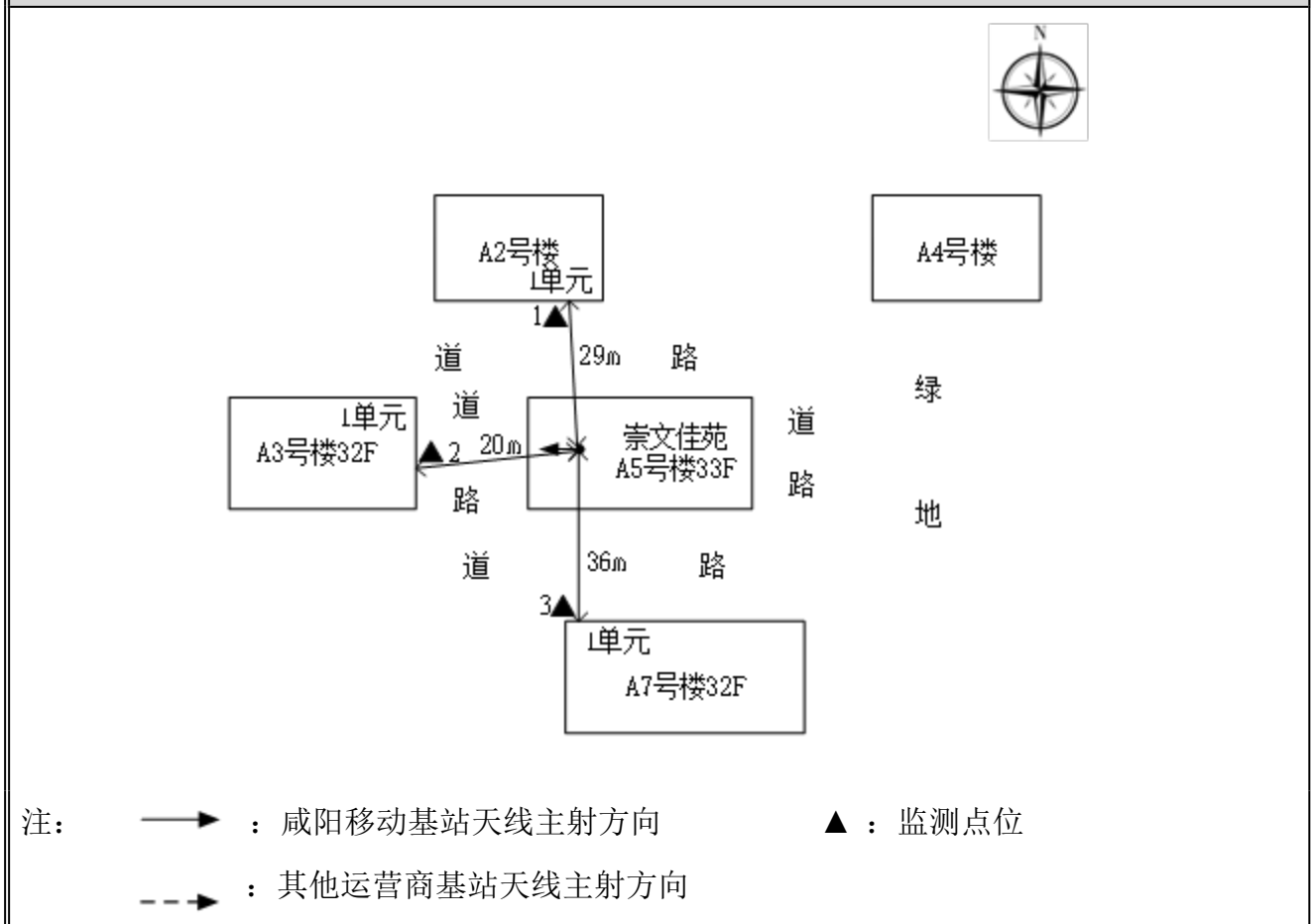
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU5（XYCN135NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳 A5 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	102m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 18 分～15 时 38 分	阴	24～25	61～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

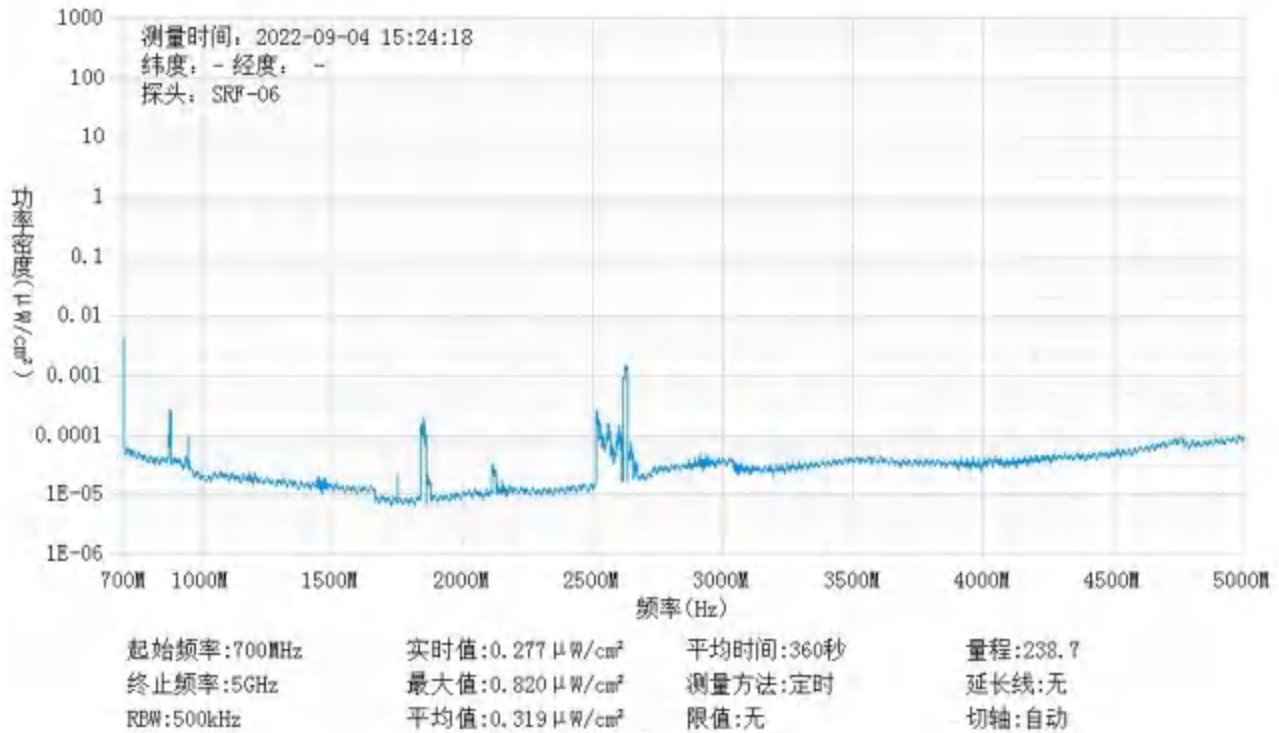
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 A2 号楼 1 单元 1F 南侧	102	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.319
2	A3 号楼 1 单元 1F 东侧	102	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.317
3	A7 号楼 1 单元 1F 门口	102	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.329

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。

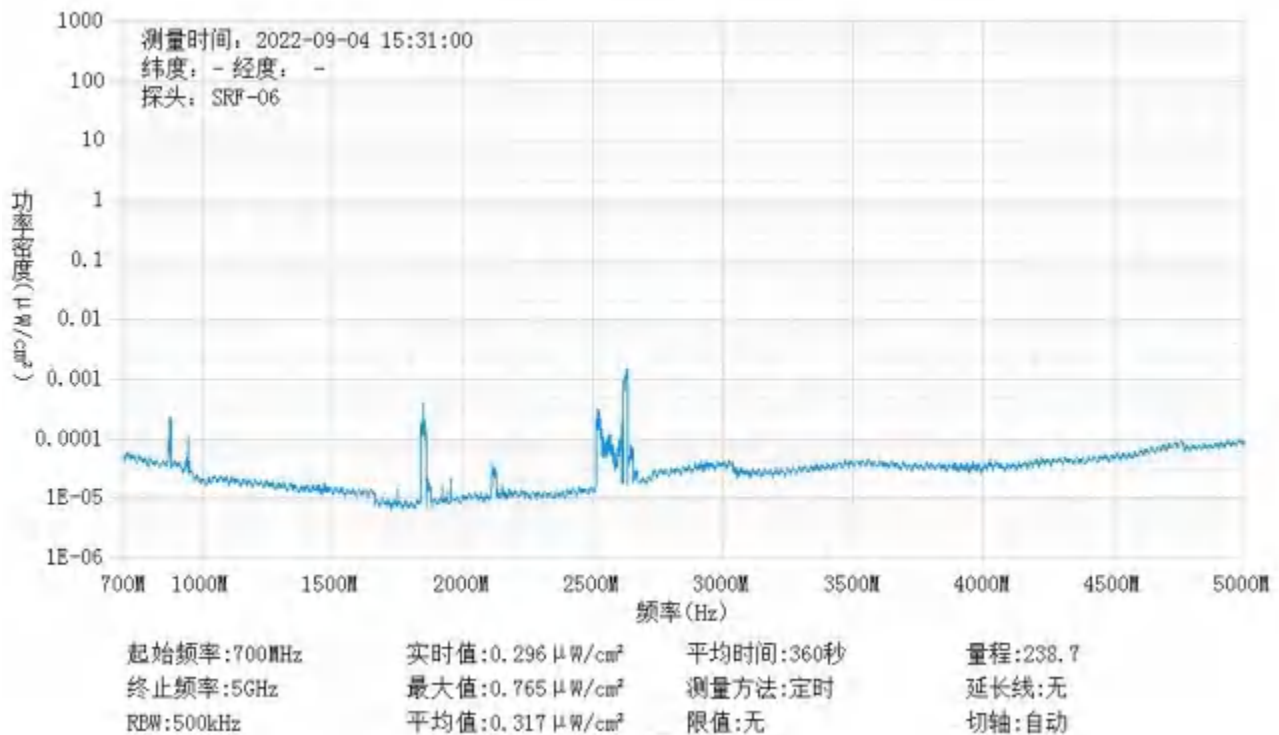
基站电磁辐射环境检测点位示意图



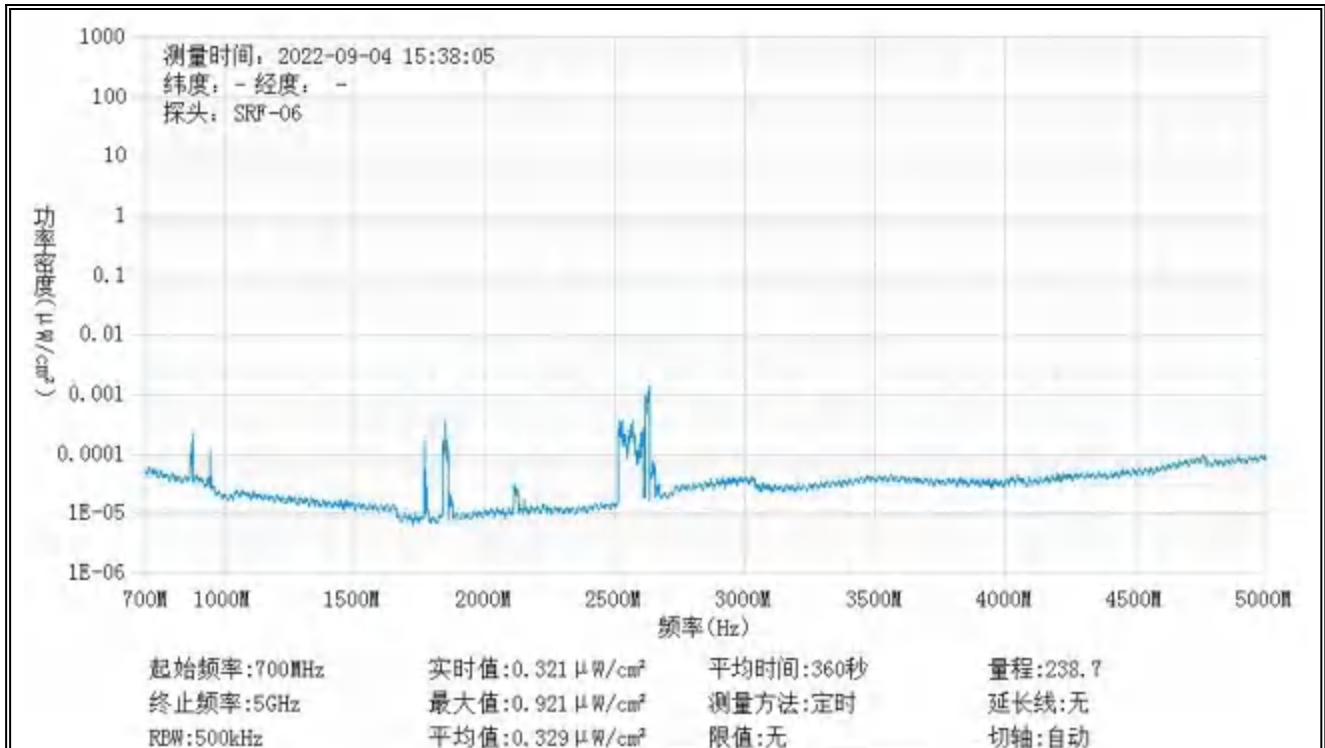
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

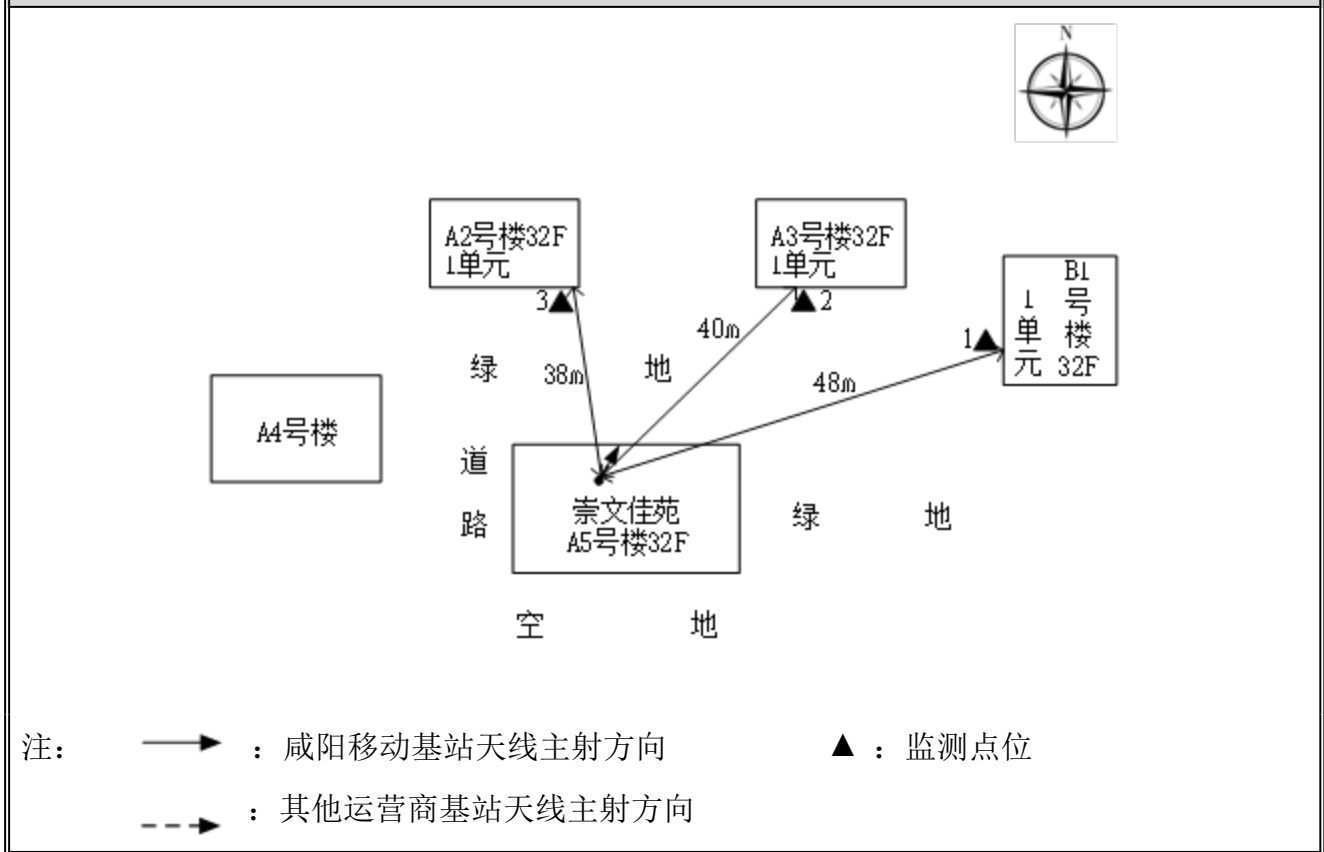
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU7（XYCN137NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 A5 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	99m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 46 分～16 时 06 分	阴	25～26	61～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU7 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

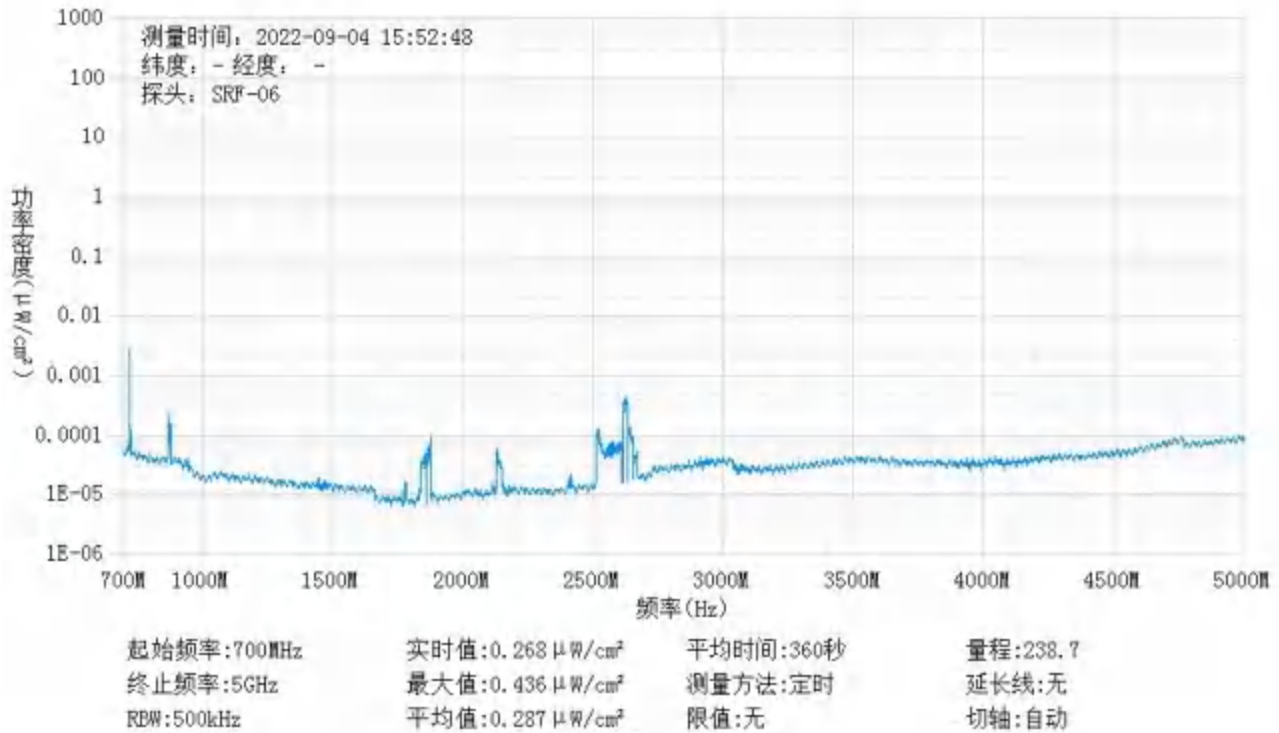
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 B1 号楼 1 单元 1F 门口	99	48	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.287
2	A3 号楼 1 单元 1F 门口	99	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.292
3	A2 号楼 1 单元 1F 门口	99	38	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.326

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。

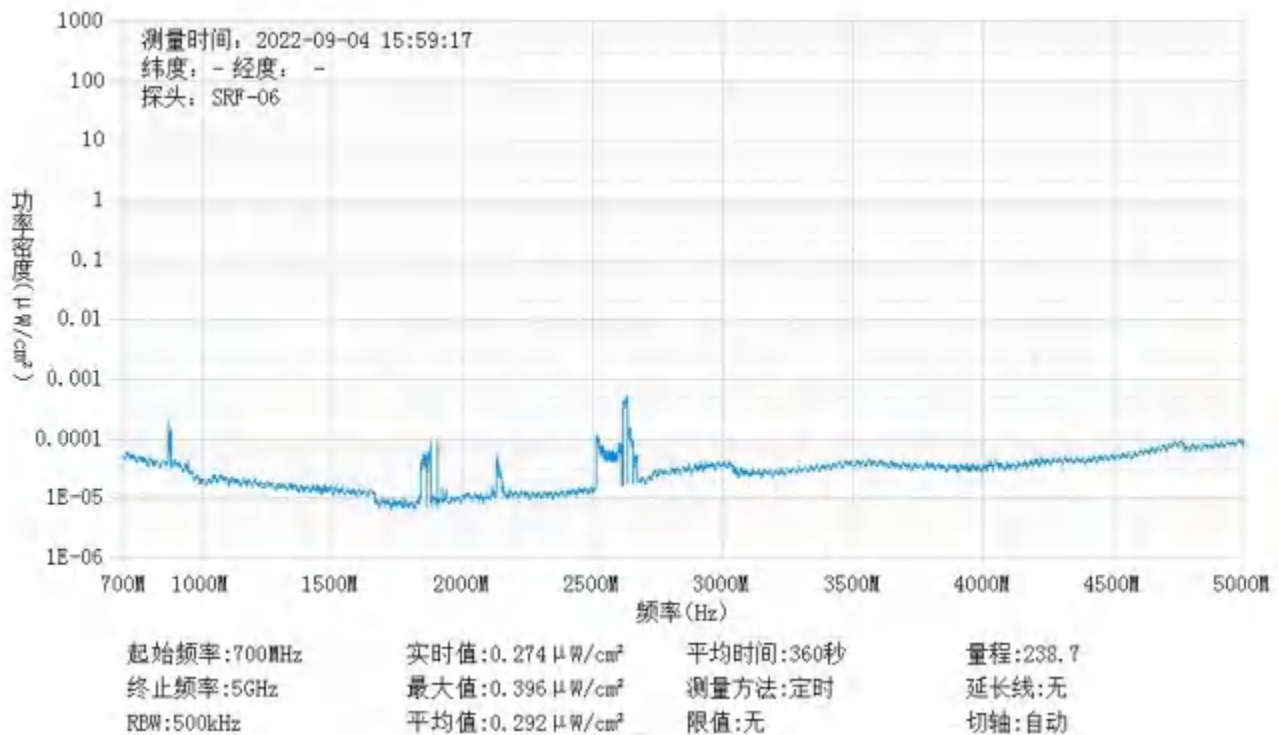
基站电磁辐射环境检测点位示意图



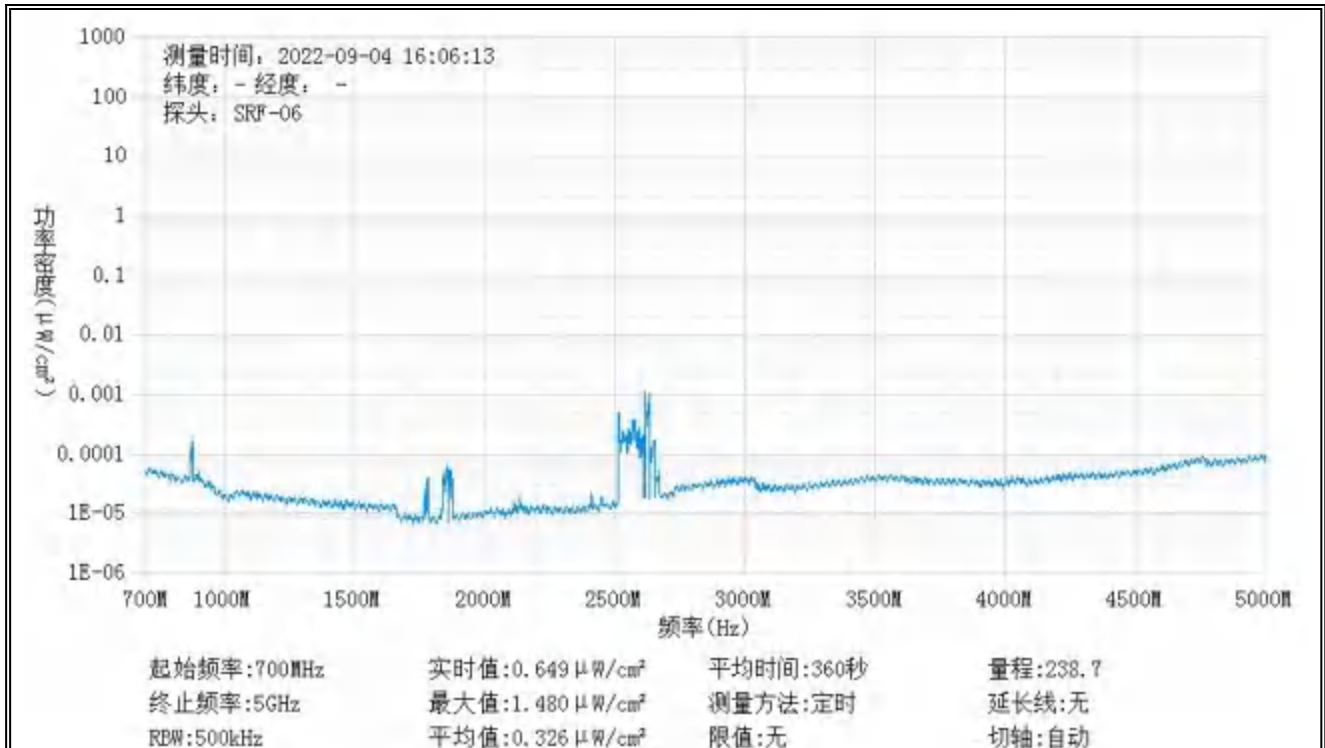
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

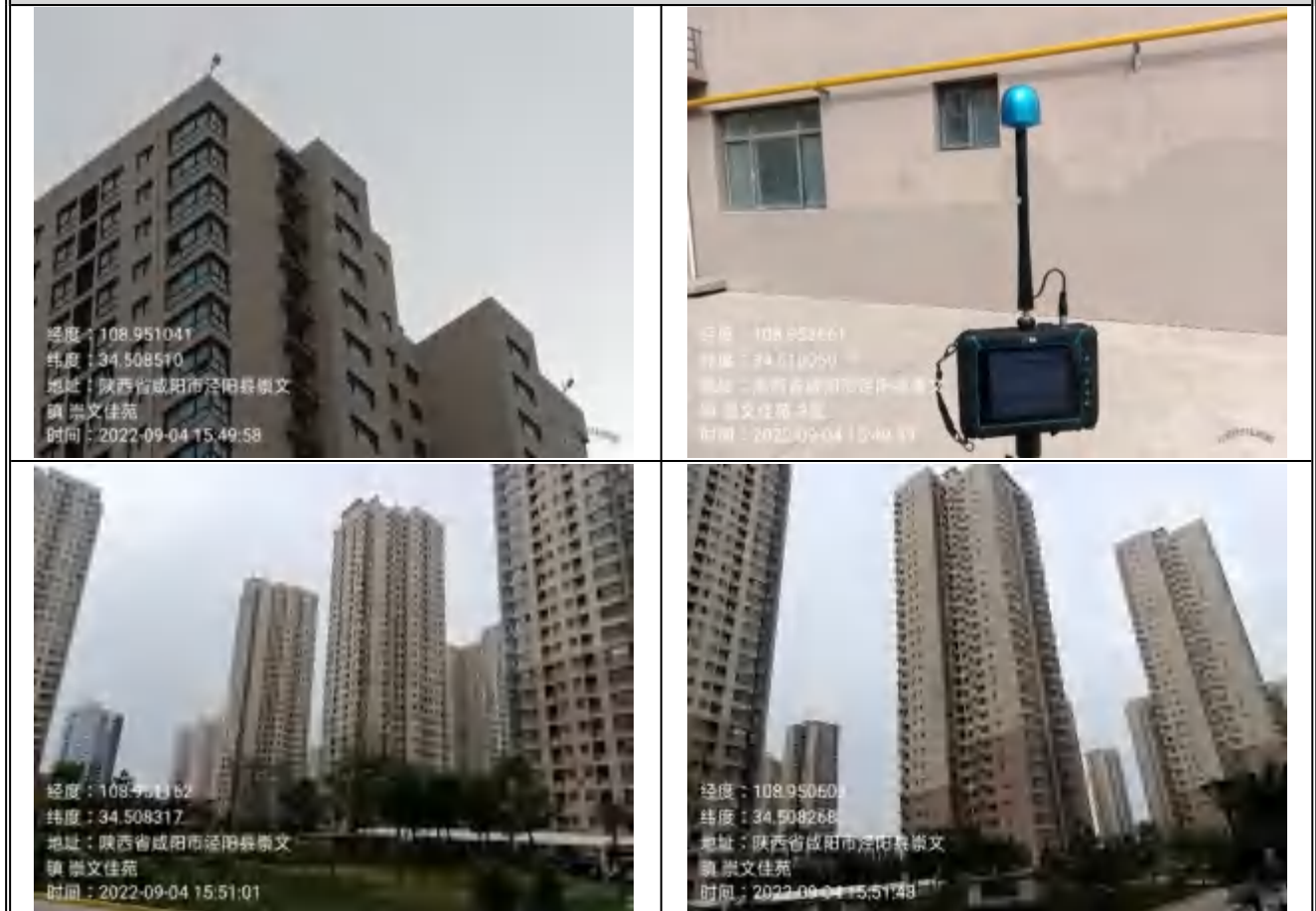


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

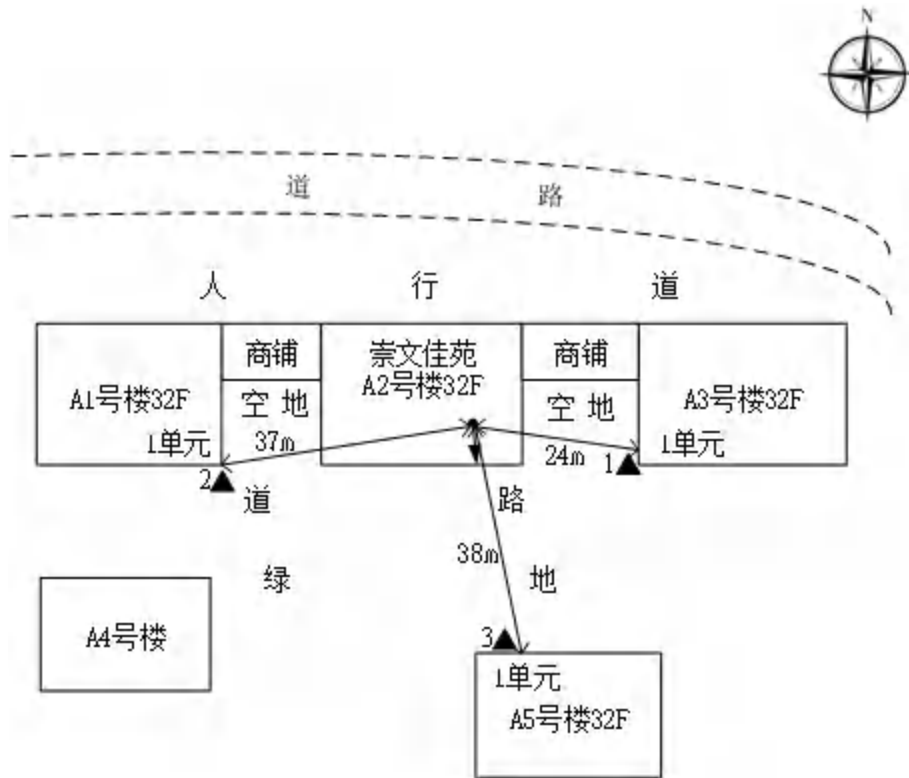
基站名称	泾阳崇文佳苑小区 BBU6（XYCN136NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文佳苑 A2 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	99m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16 时 07 分～16 时 27 分	阴	25～26	61～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	泾阳崇文佳苑小区 BBU6 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	崇文佳苑 A3 号楼 1 单元 1F 门口	99	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.431
2	A1 号楼 1 单元 1F 门口	99	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.339
3	A5 号楼 1 单元 1F 门口	99	38	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.371

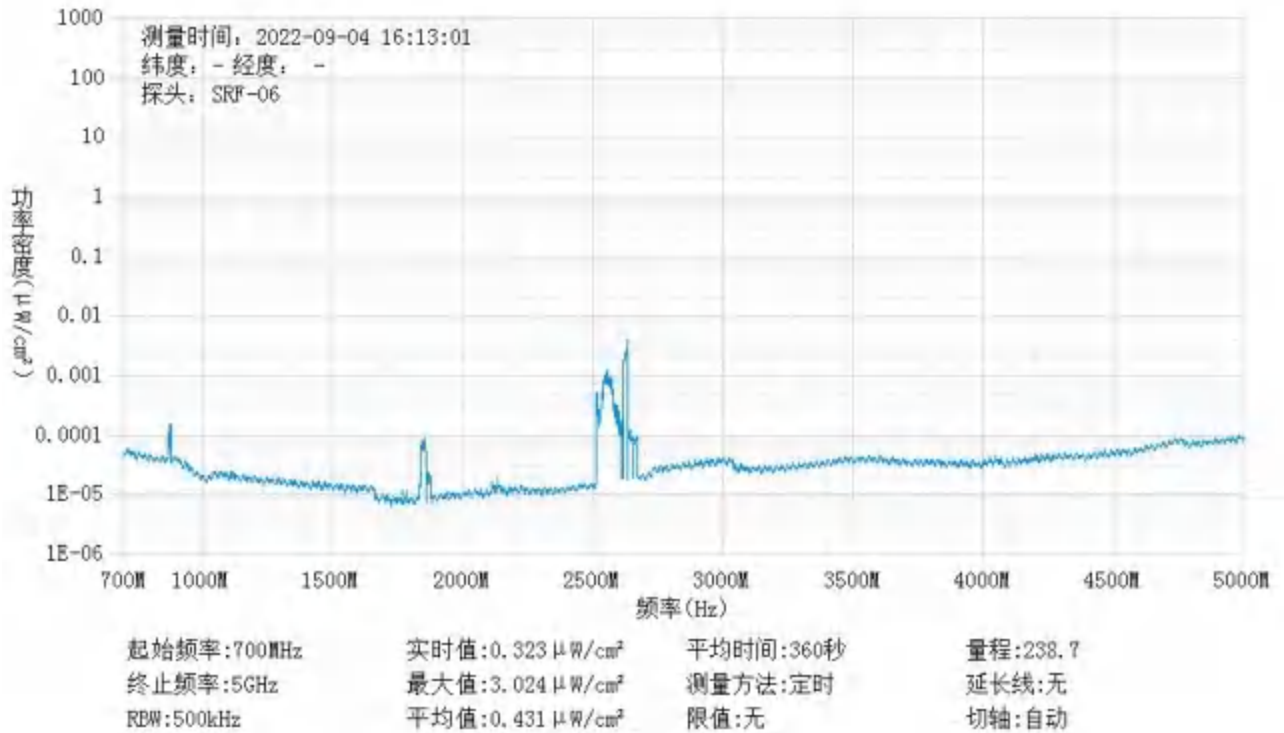
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

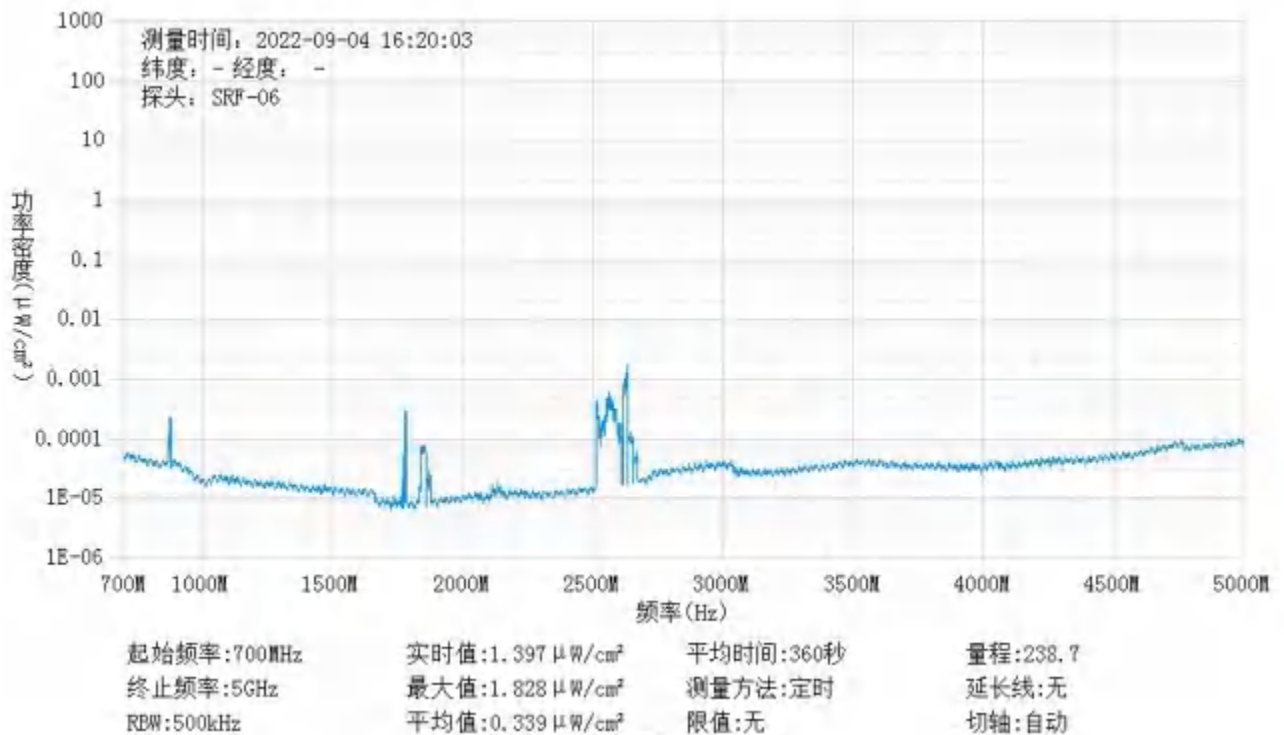


注：——→：咸阳移动基站天线主射方向 ▲：监测点位
 - - ->：其他运营商基站天线主射方向

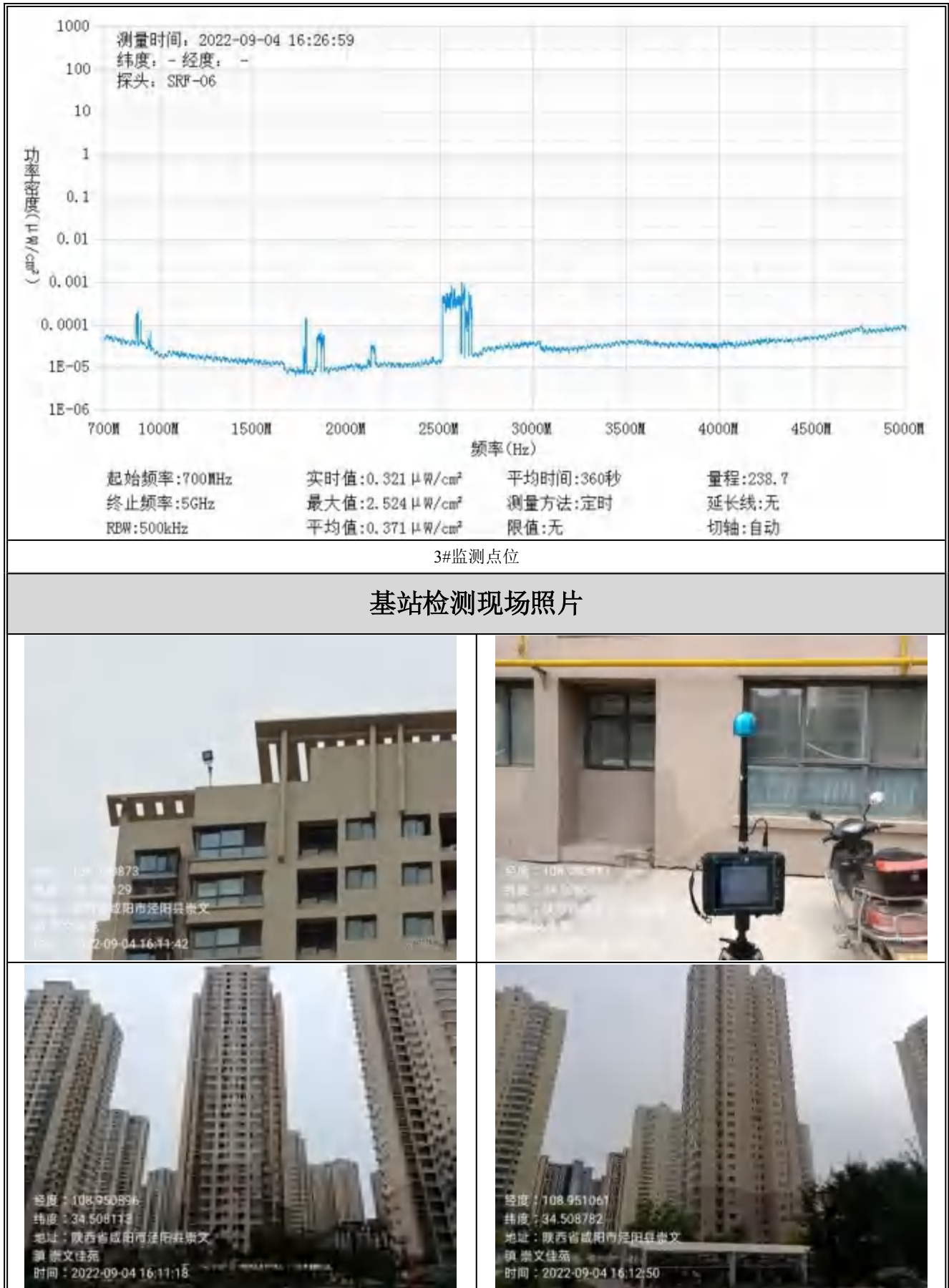
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

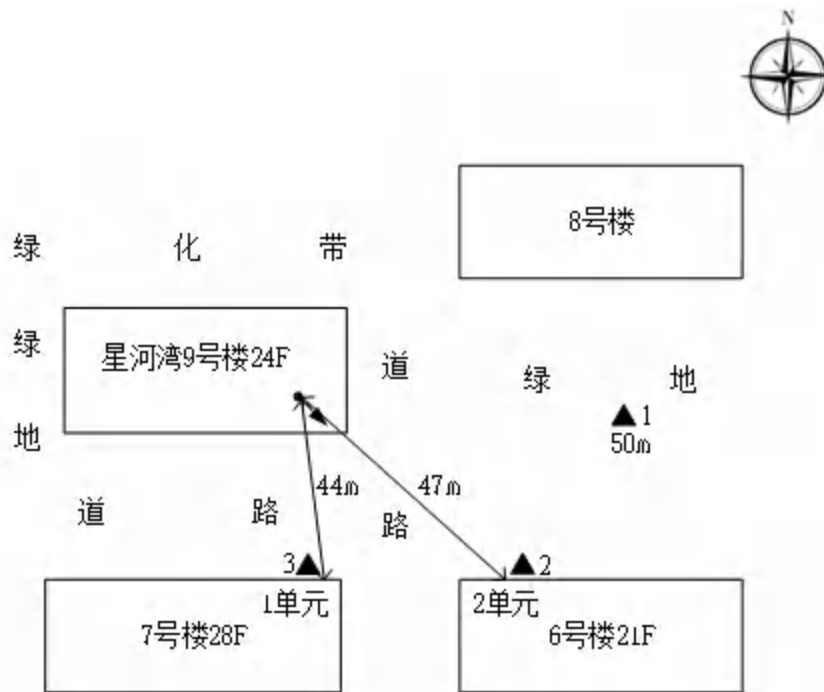
基站名称	星河湾二期 BBU1（XYCN204NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 04 日			
基站建设地点	陕西省西安市渭城区星河湾 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	77m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	17 时 05 分～17 时 25 分	阴	24～25	63～65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	星河湾二期 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东侧 50m	77	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.290
2	星河湾6号楼2单元 1F 门口	77	47	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.292
3	7号楼1单元 1F 门口	77	44	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.303

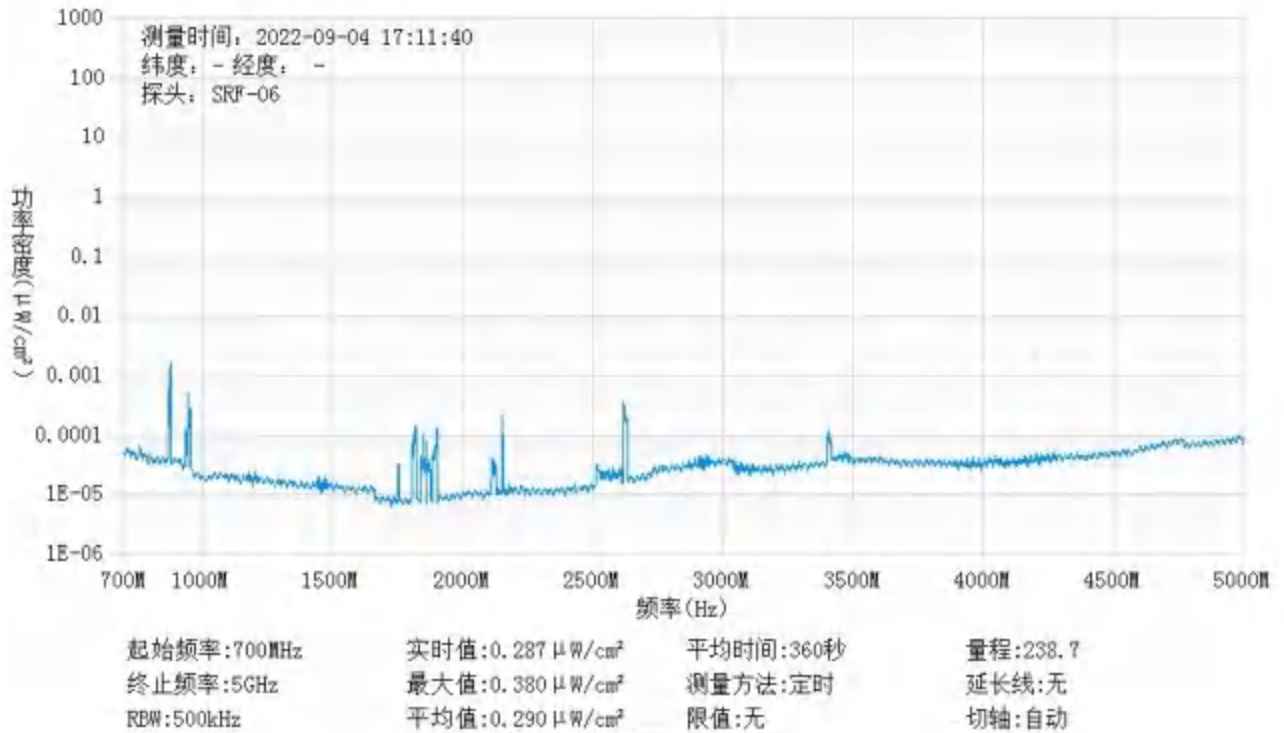
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

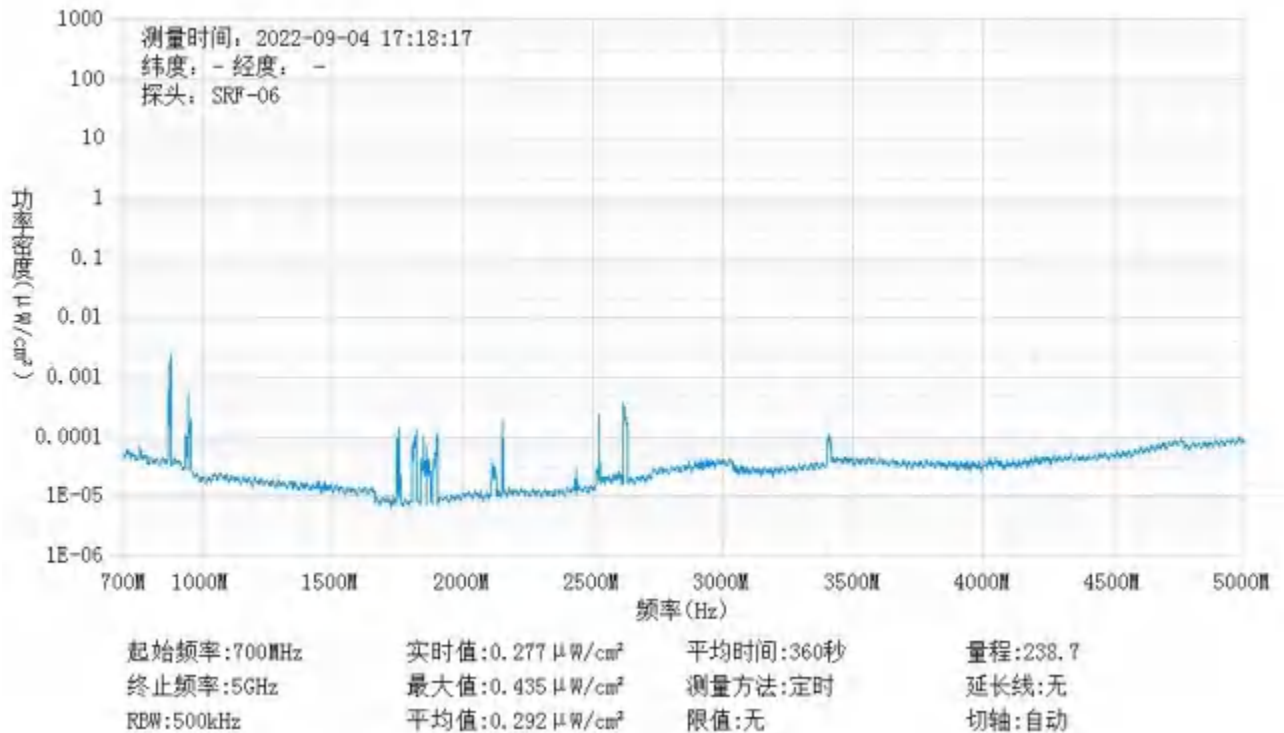


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

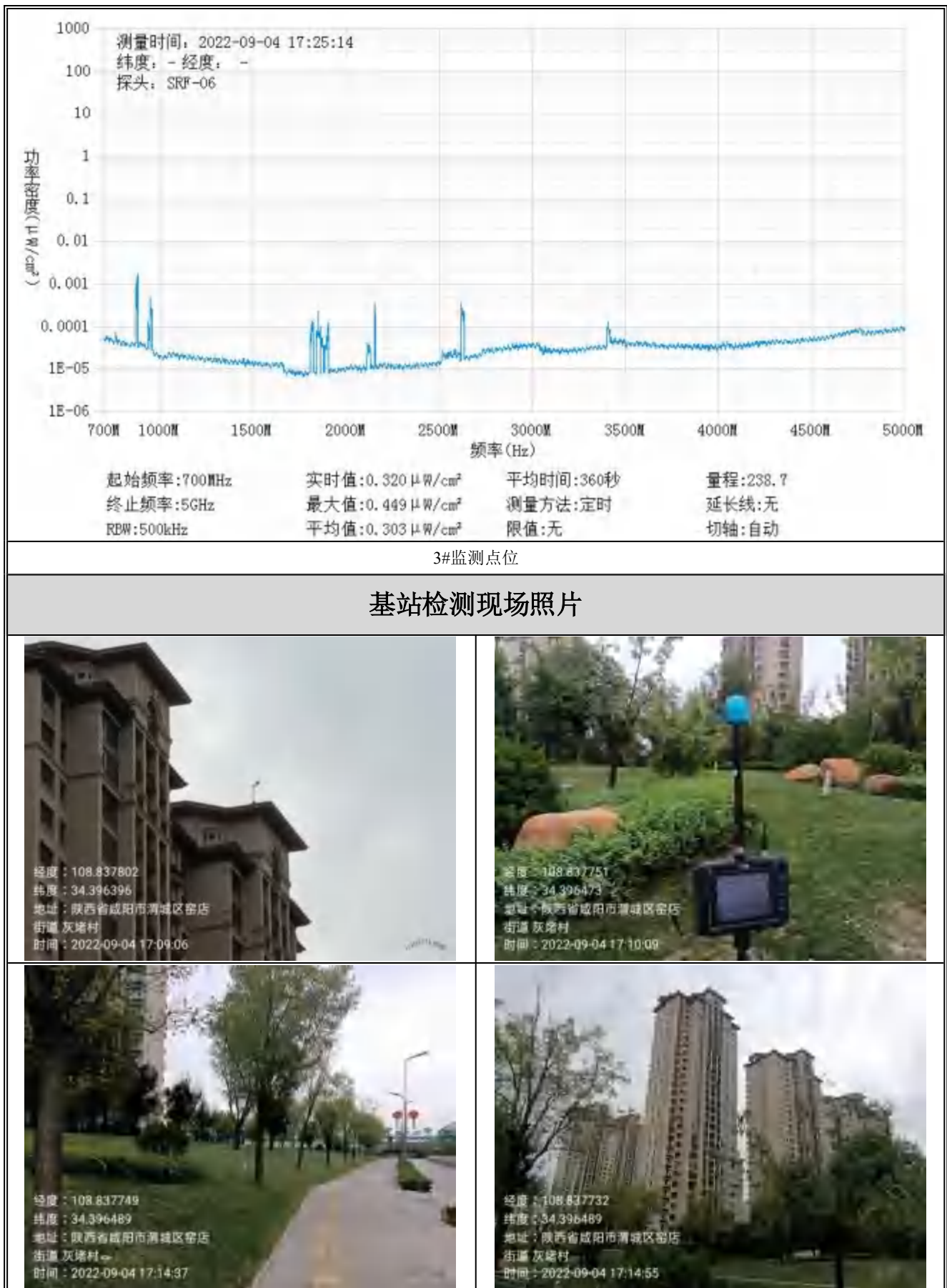
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

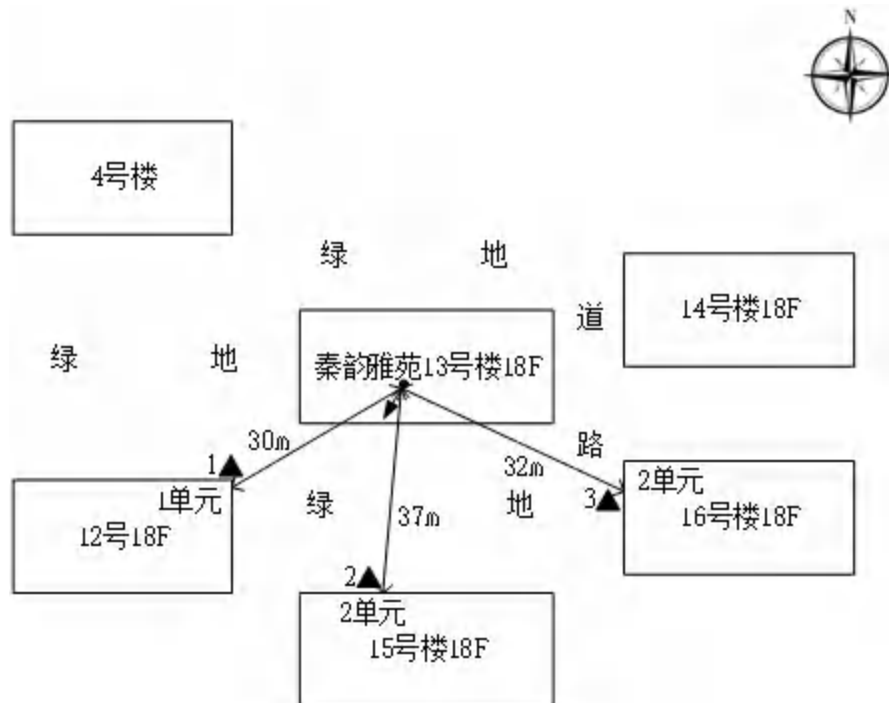
基站名称	秦韵佳苑 BBU1（XYCN159NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦韵佳苑 13 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 30 分～09 时 50 分	晴	19～20	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦韵佳苑 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦韵佳苑 12 号楼 1 单元 1F 东侧	57	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.354
2	15 号楼 2 单元 1F 门口	57	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.351
3	16 号楼 2 单元 1F 西侧	57	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.358

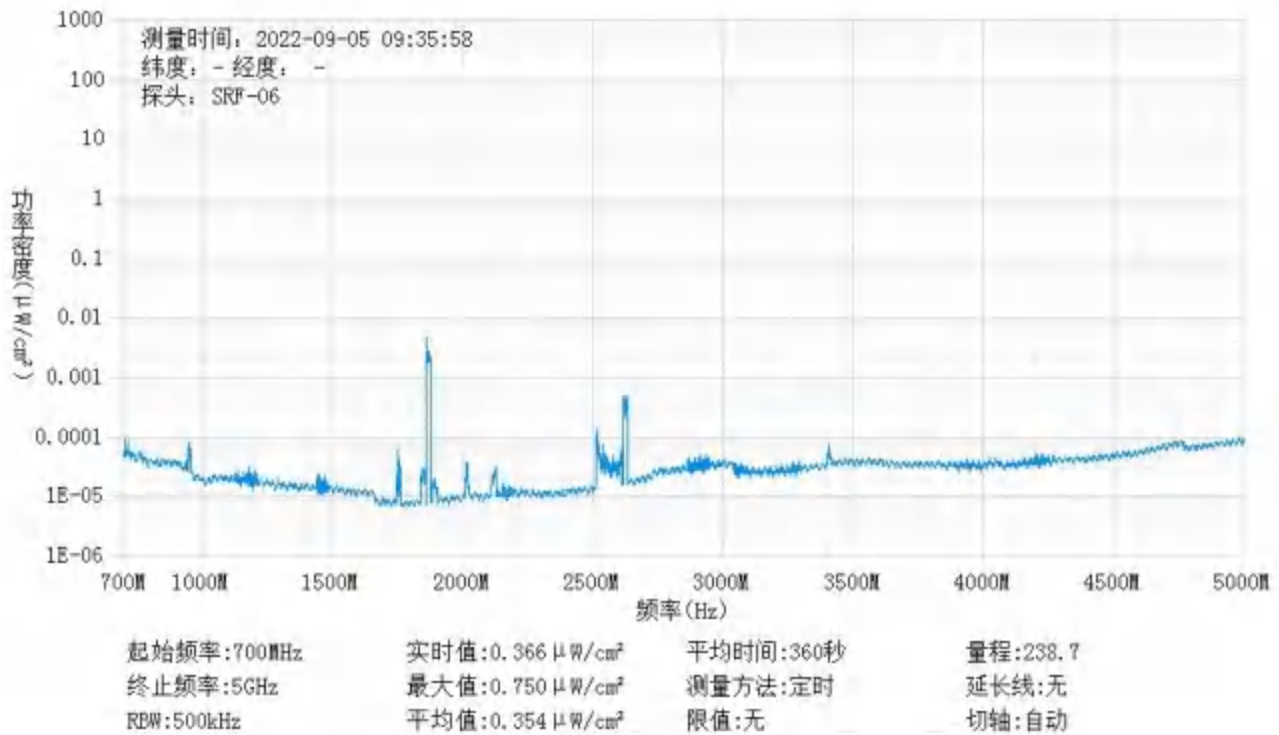
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

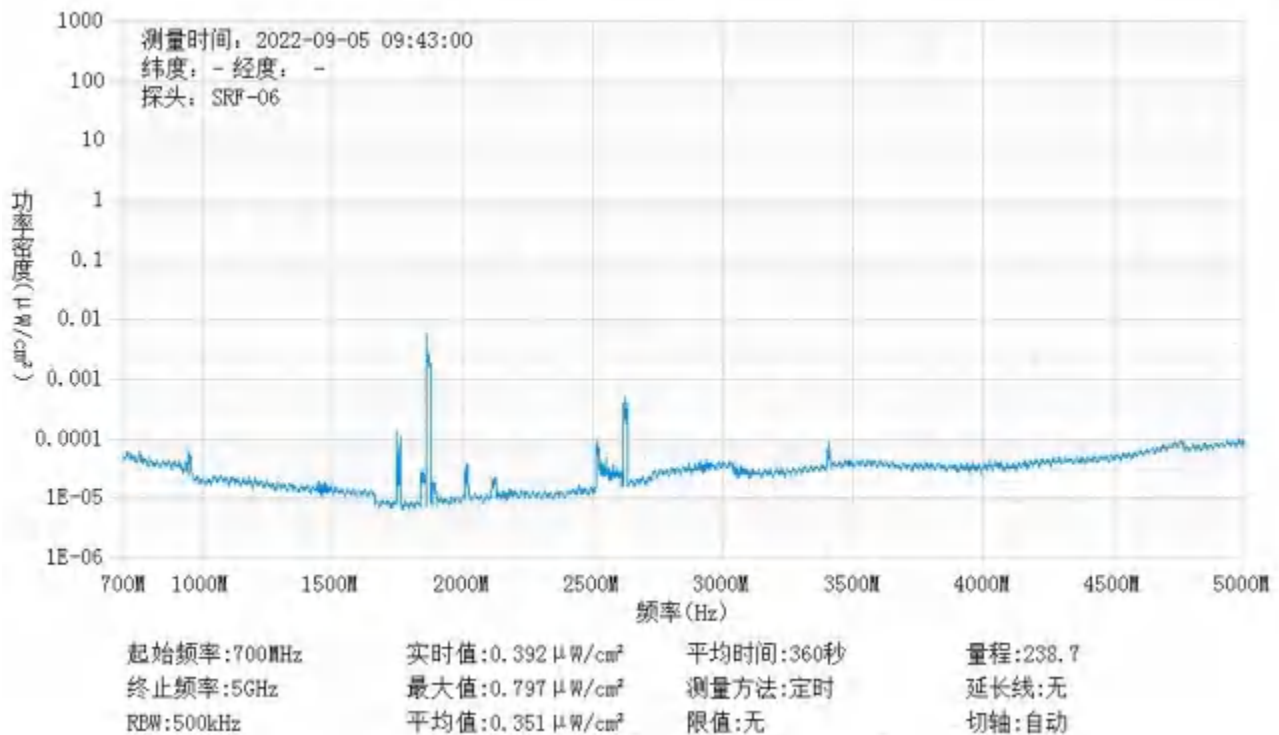


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

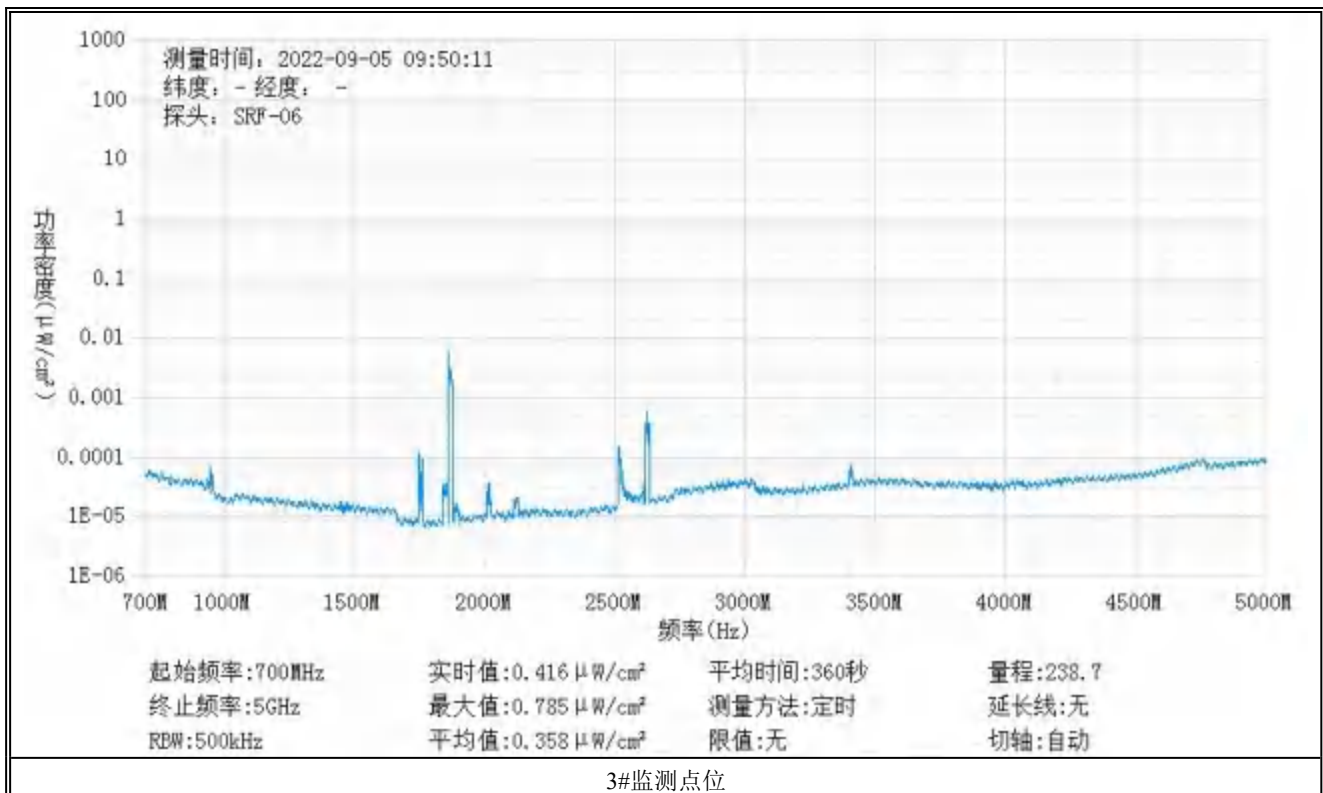
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

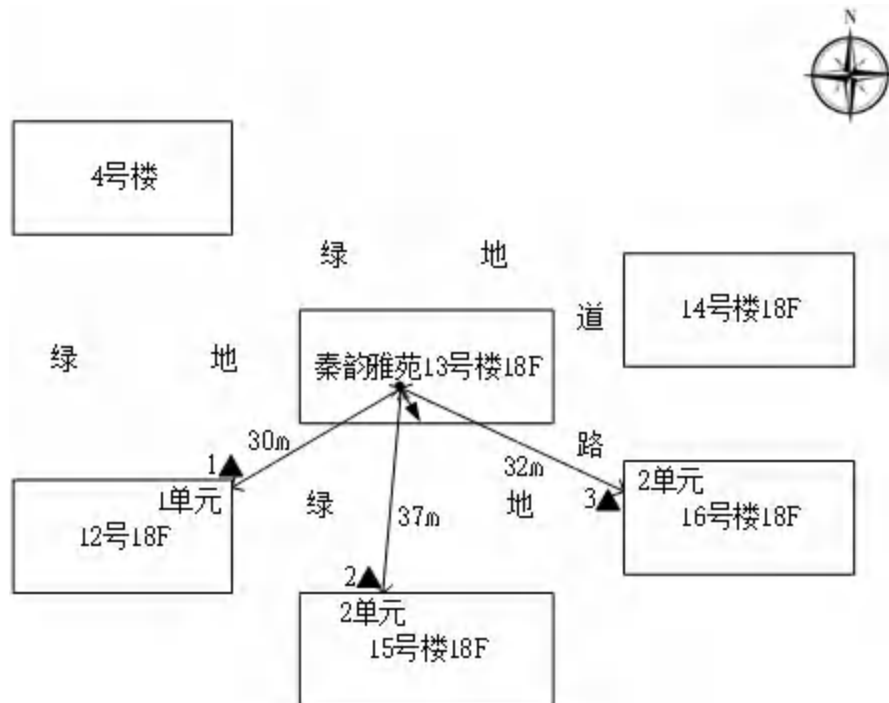
基站名称	秦韵佳苑 BBU2（XYCN160NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦韵佳苑 13 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 30 分～09 时 50 分	晴	19～20	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦韵佳苑 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦韵佳苑 12 号楼 1 单元 1F 东侧	57	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.354
2	15 号楼 2 单元 1F 门口	57	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.351
3	16 号楼 2 单元 1F 西侧	57	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.358

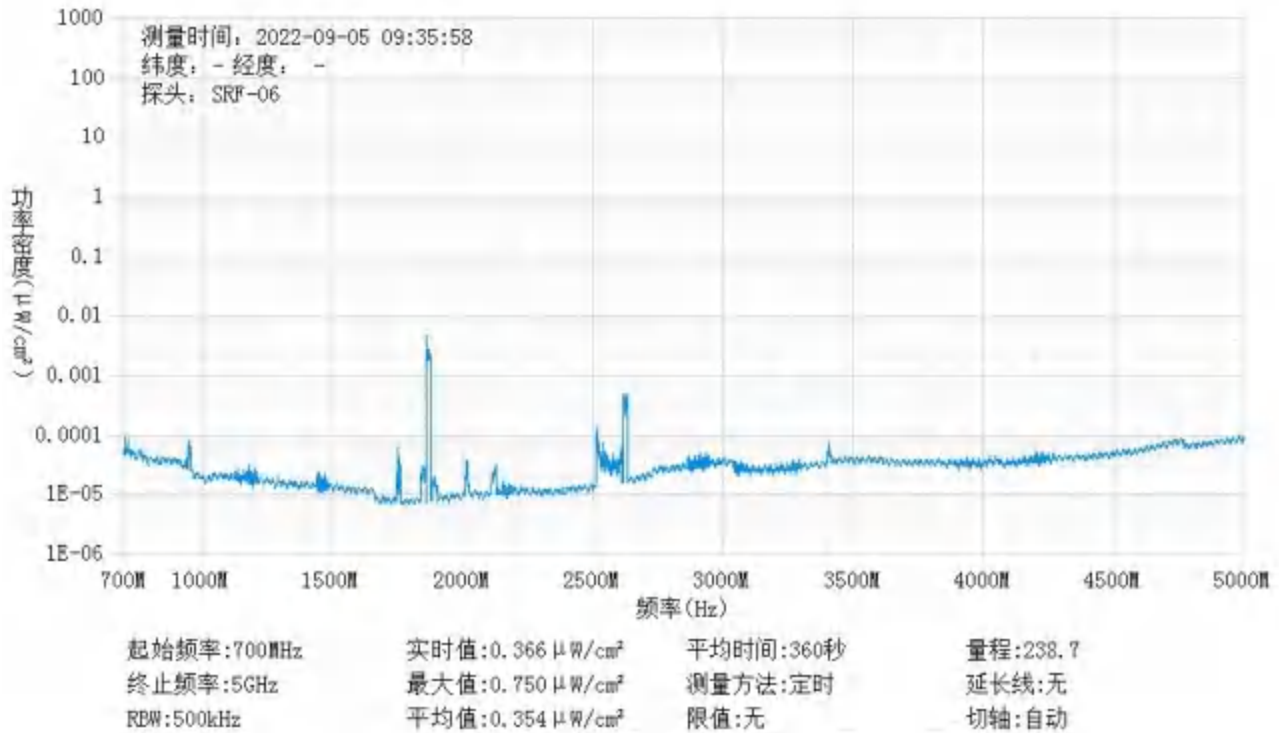
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

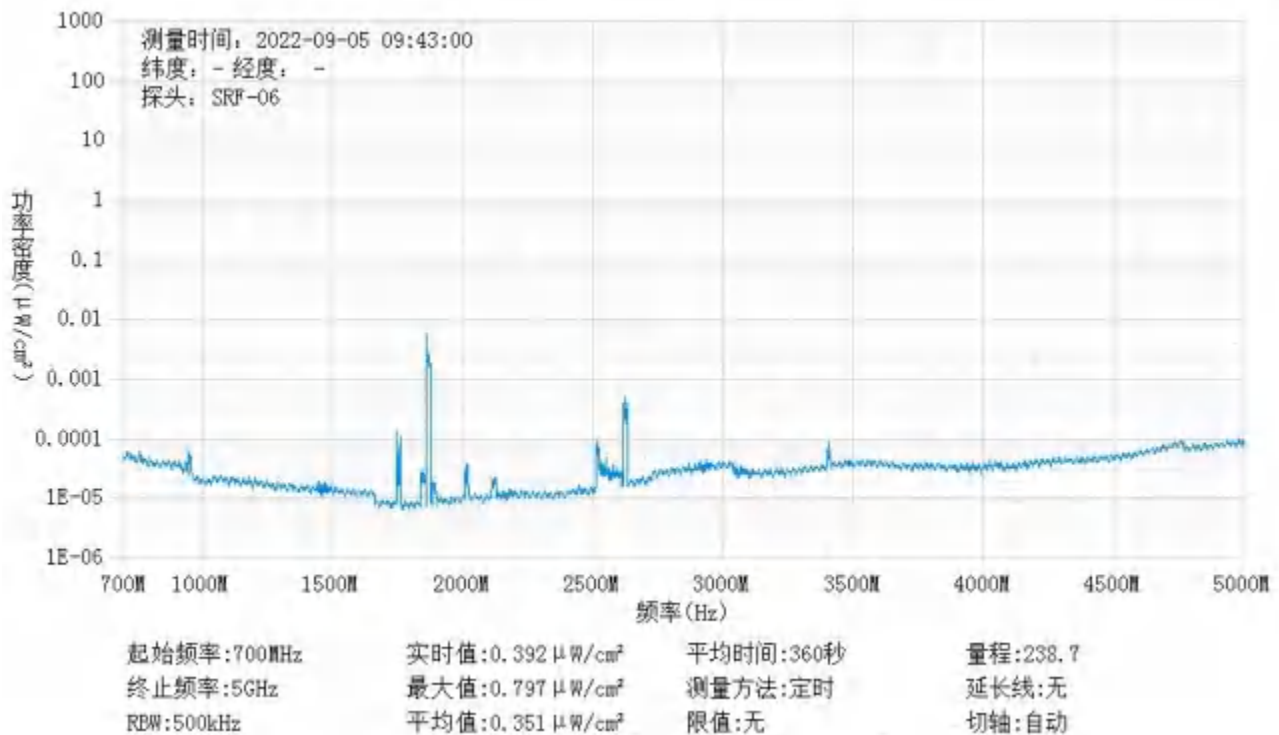


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

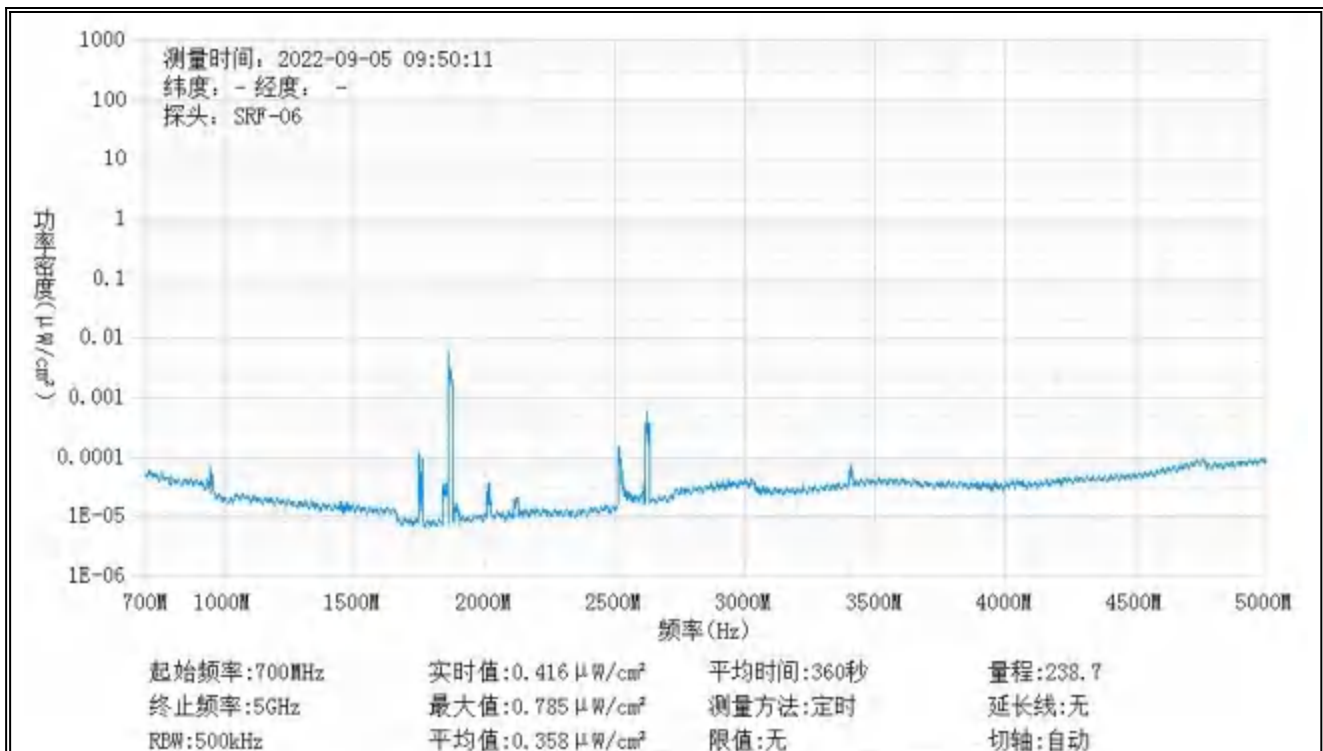
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

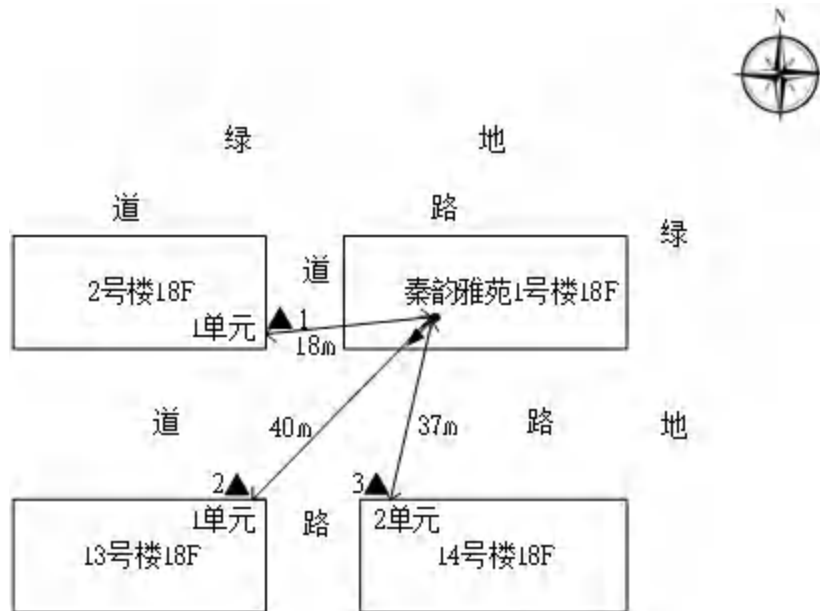
基站名称	秦韵佳苑 BBU5（XYCN163NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省西安市渭城区秦韵佳苑 1 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 52 分～10 时 12 分	晴	19～20	78～80
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦韵佳苑 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦韵佳苑 2 号楼 1 单元 1F 东侧	57	18	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.623
2	13 号楼 1 单元 1F 门口	57	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.445
3	14 号楼 2 单元 1F 门口	57	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.409

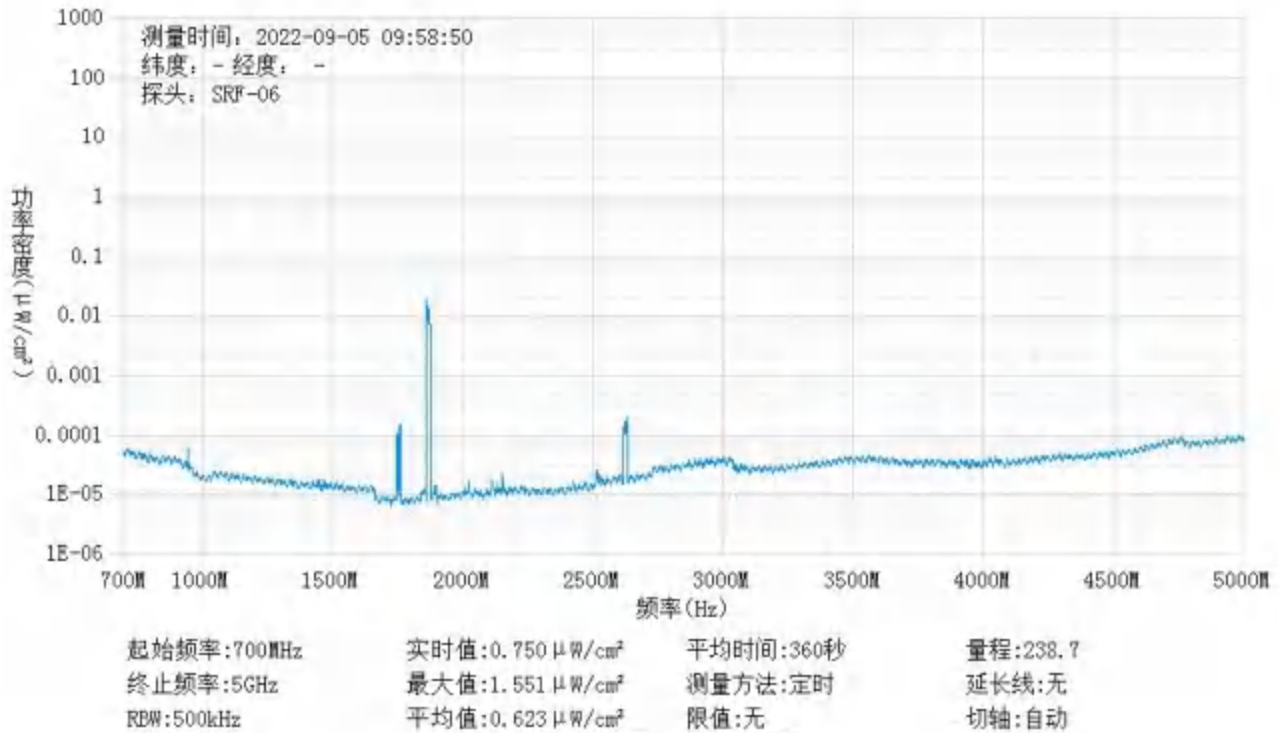
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

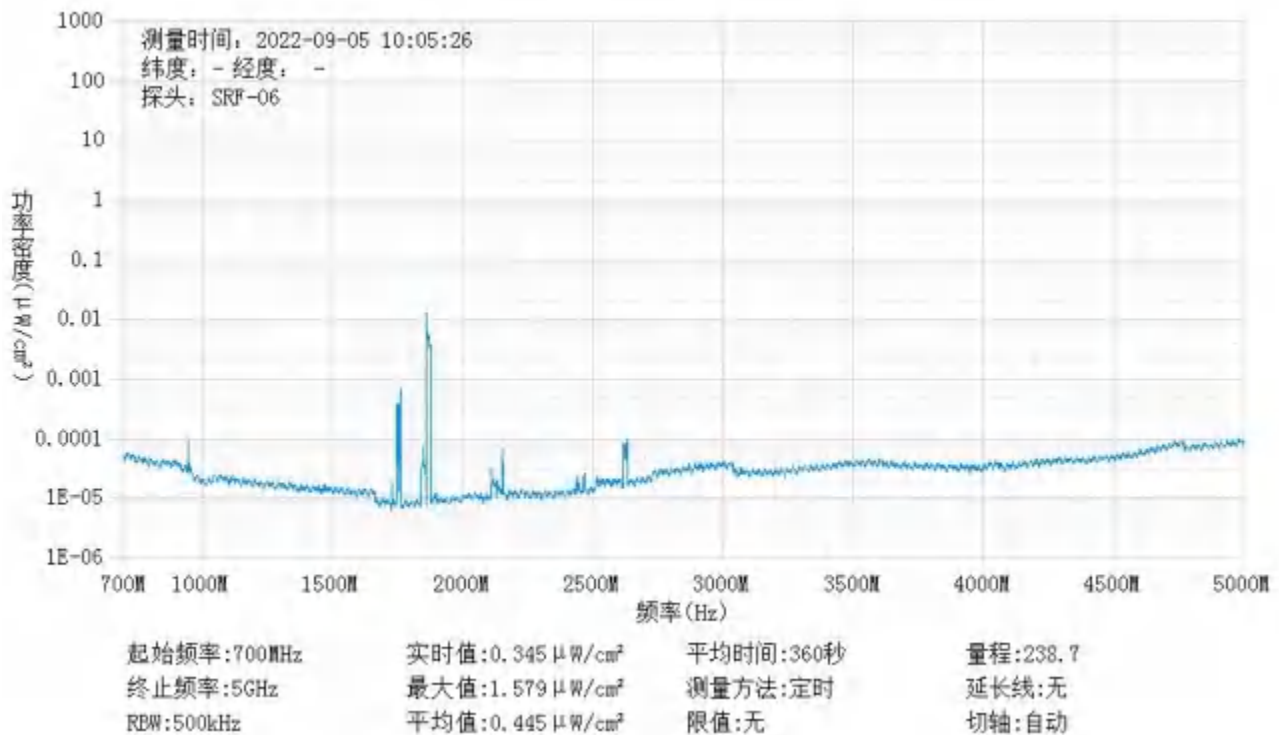


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

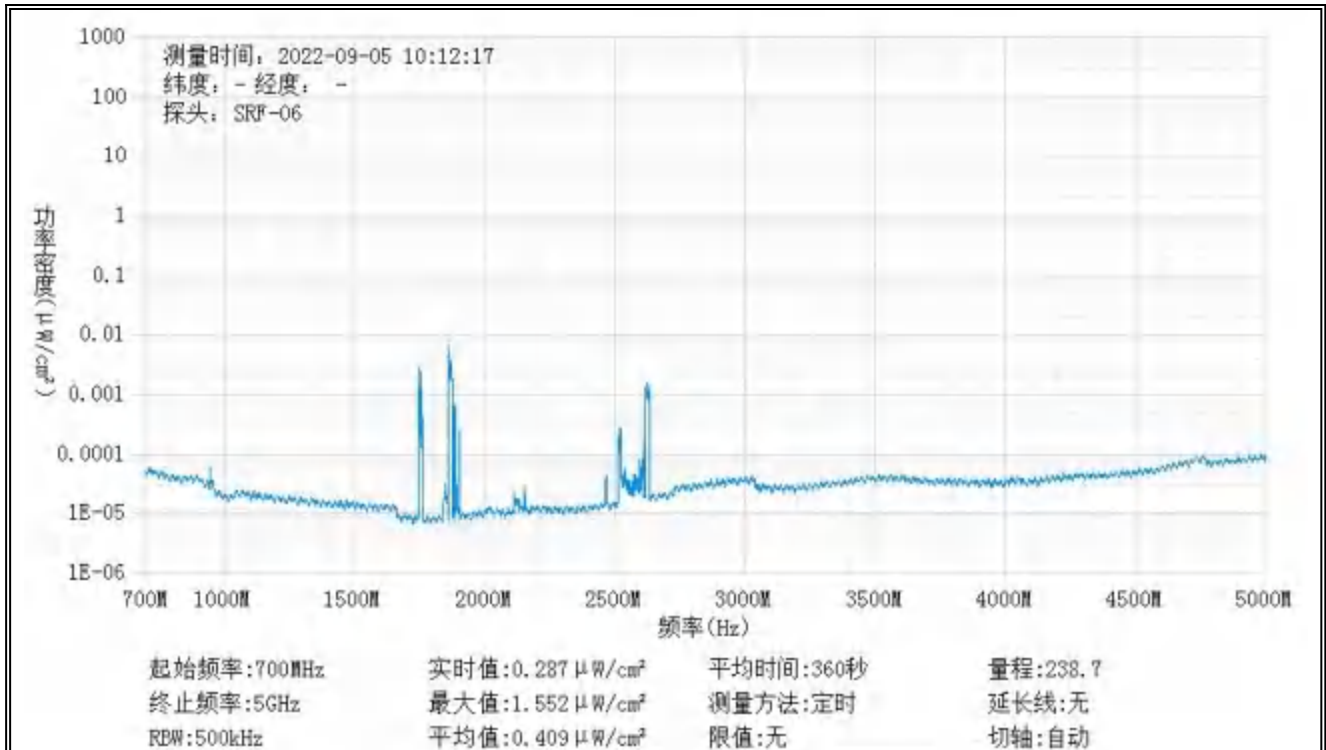
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

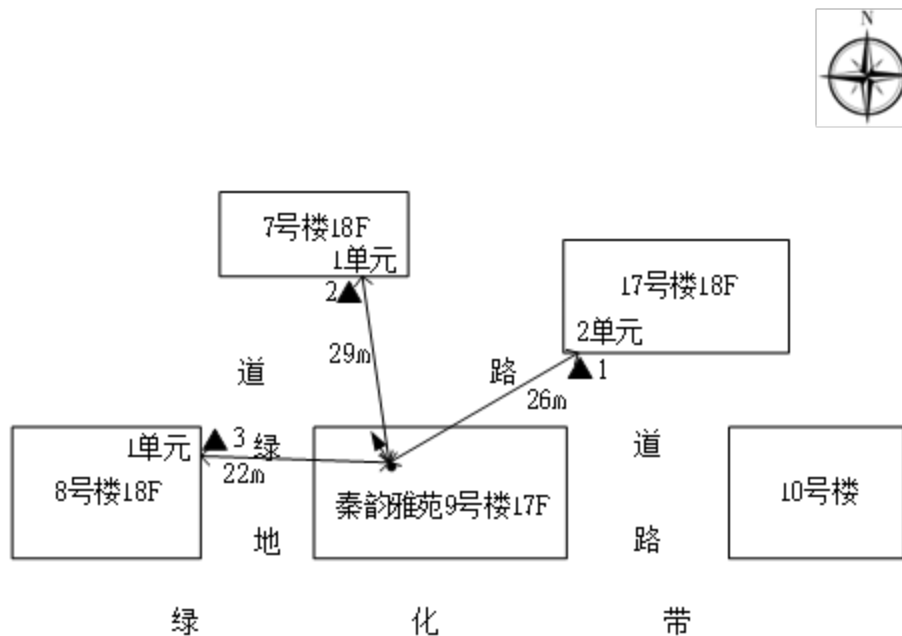
基站名称	秦韵佳苑 BBU3（XYCN161NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦韵佳苑 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 14 分～10 时 34 分	晴	20～21	72～74
检测所依据的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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦韵佳苑 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦韵佳苑 17 号楼 2 单元 1F 南侧	57	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.313
2	7 号楼 1 单元 1F 门口	57	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.355
3	8 号楼 1 单元 1F 东侧	57	22	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.362

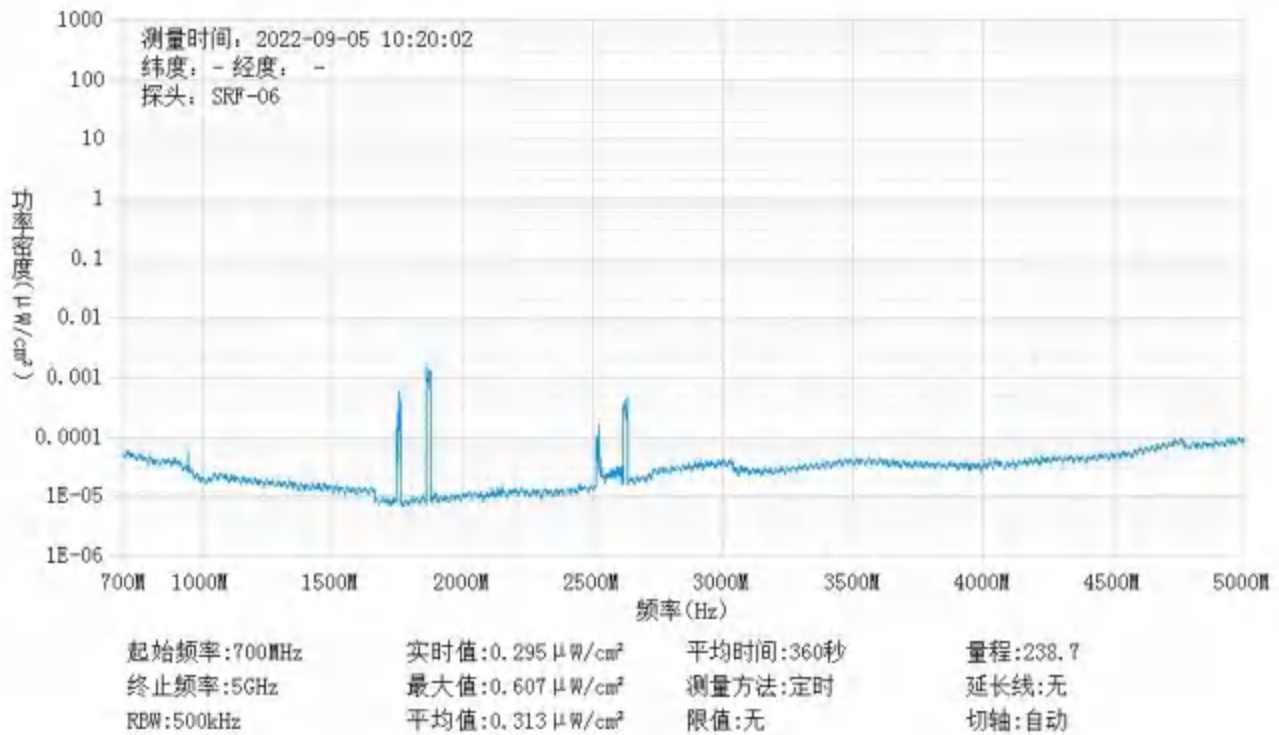
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

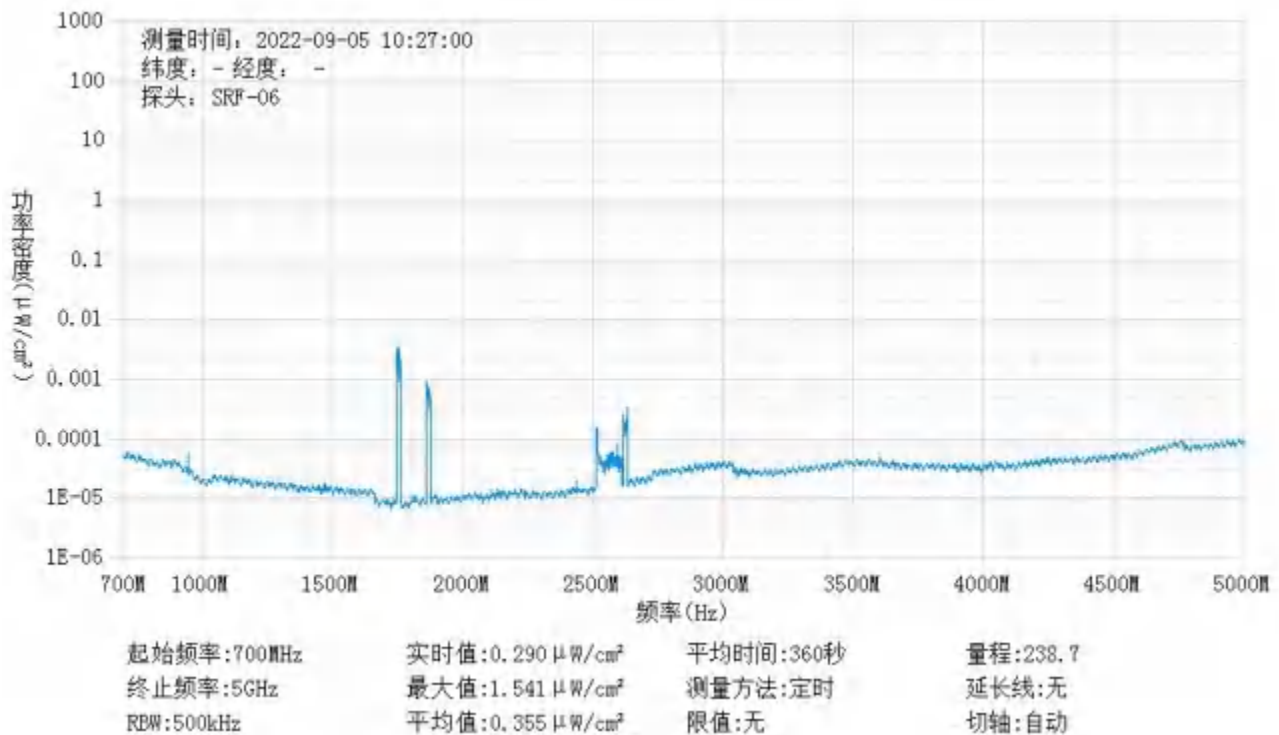


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

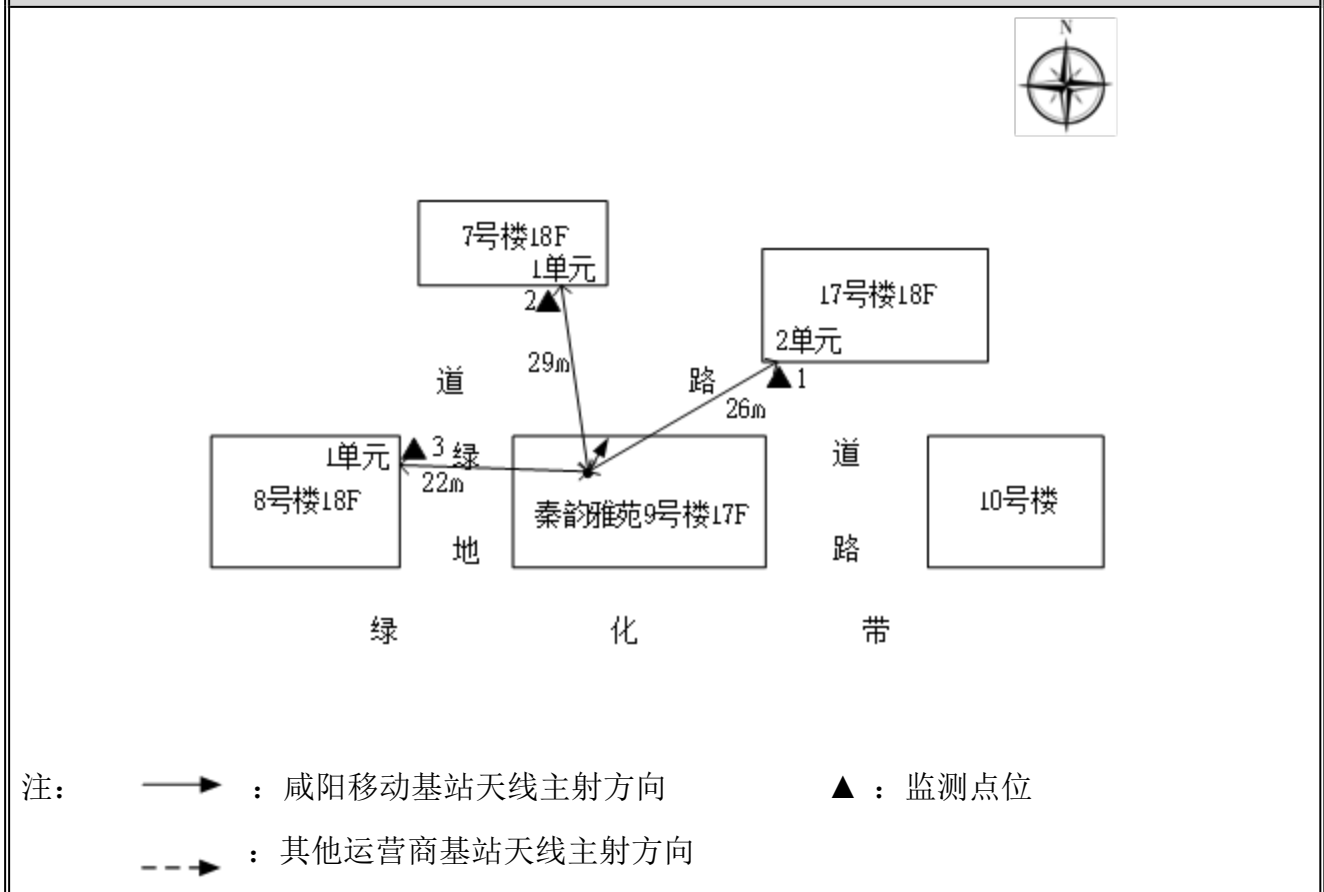
基站名称	秦韵佳苑 BBU4（XYCN162NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦韵佳苑 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	57m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 14 分～10 时 34 分	晴	20～21	72～74
检测所依据的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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦韵佳苑 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

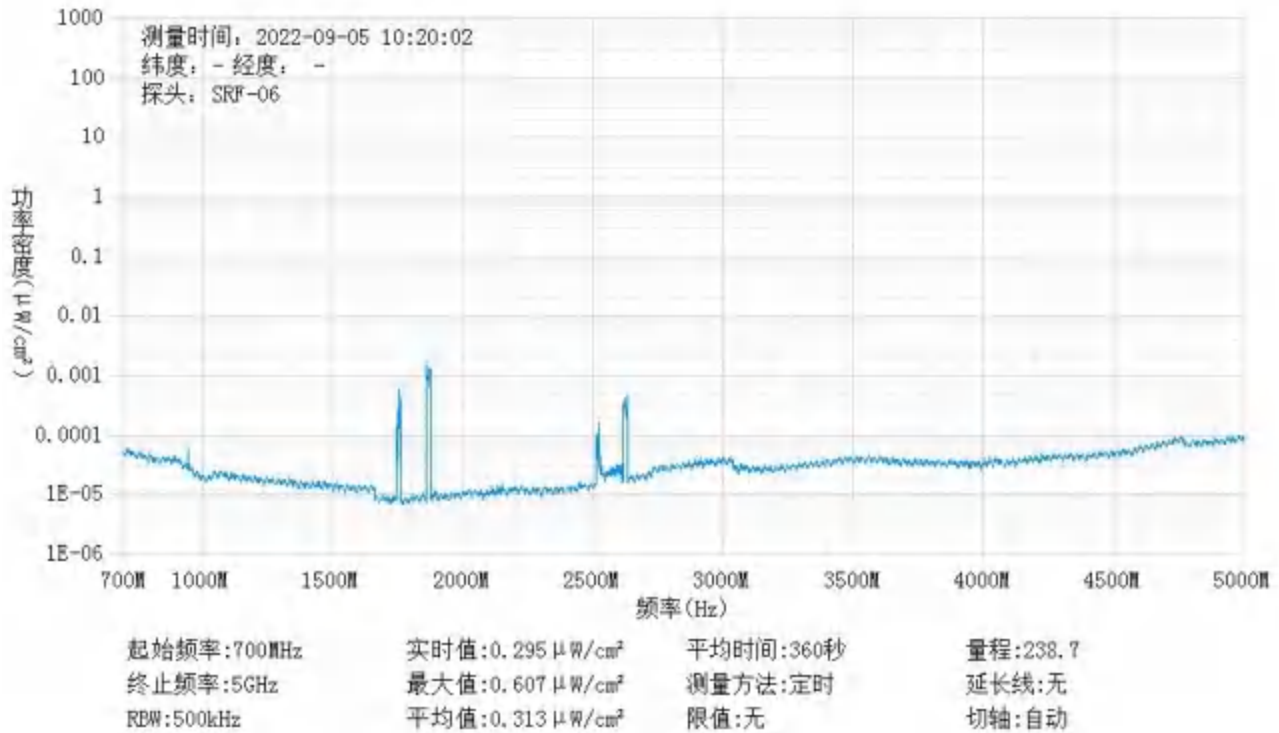
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦韵佳苑 17 号楼 2 单元 1F 南侧	57	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.313
2	7 号楼 1 单元 1F 门口	57	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.355
3	8 号楼 1 单元 1F 东侧	57	22	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.362

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。

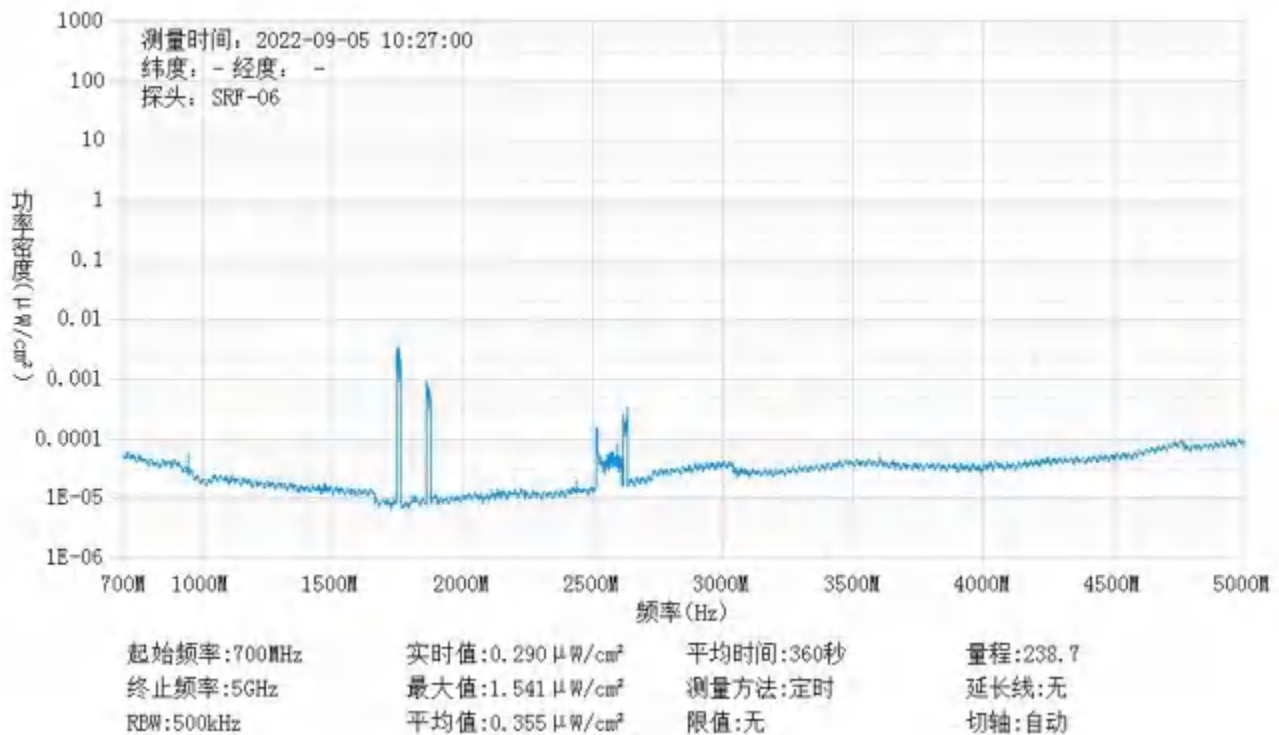
基站电磁辐射环境检测点位示意图



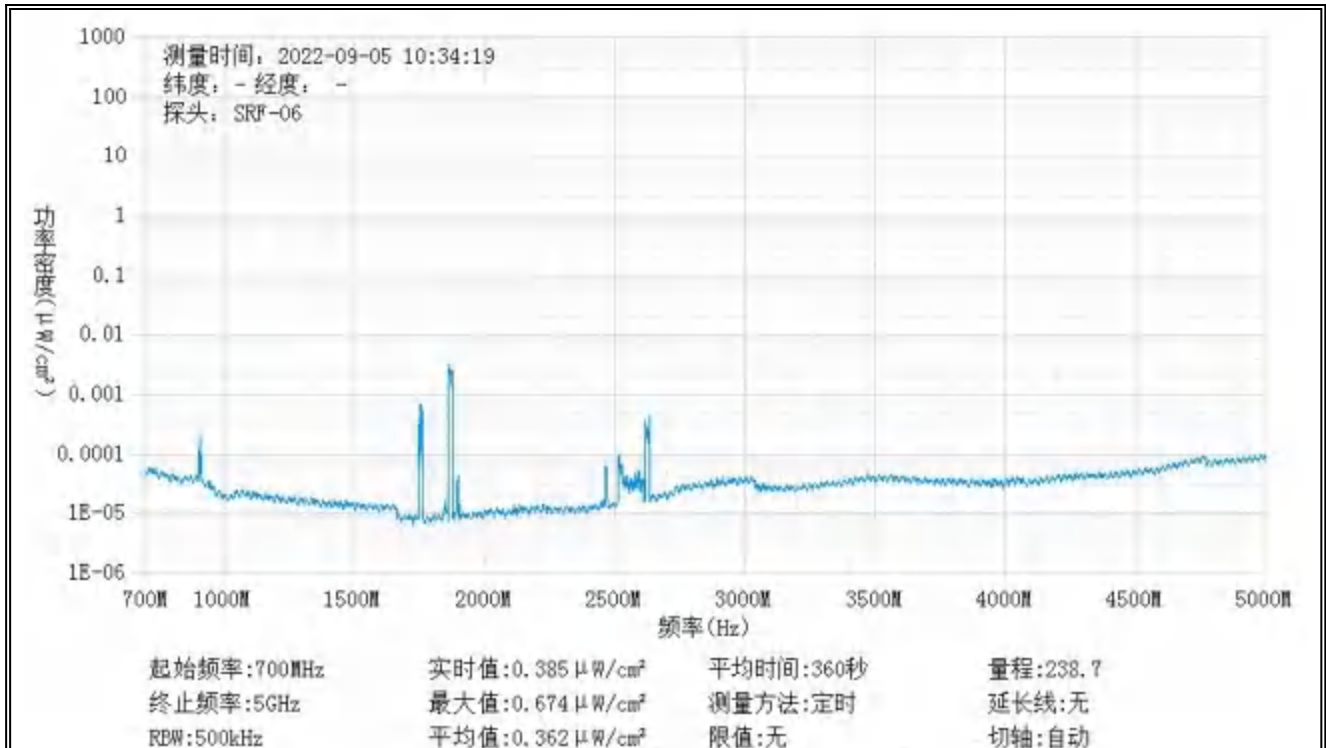
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

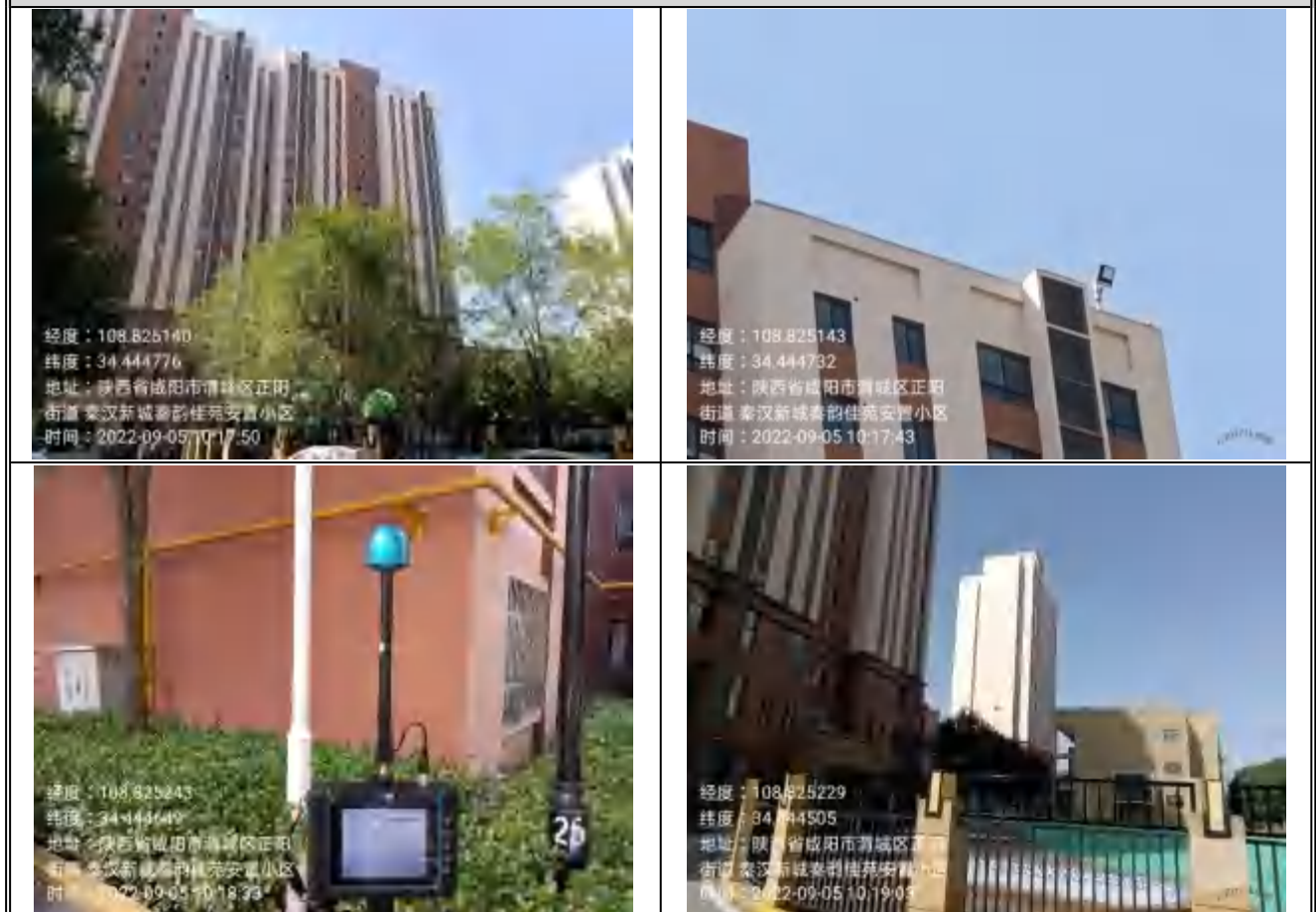


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

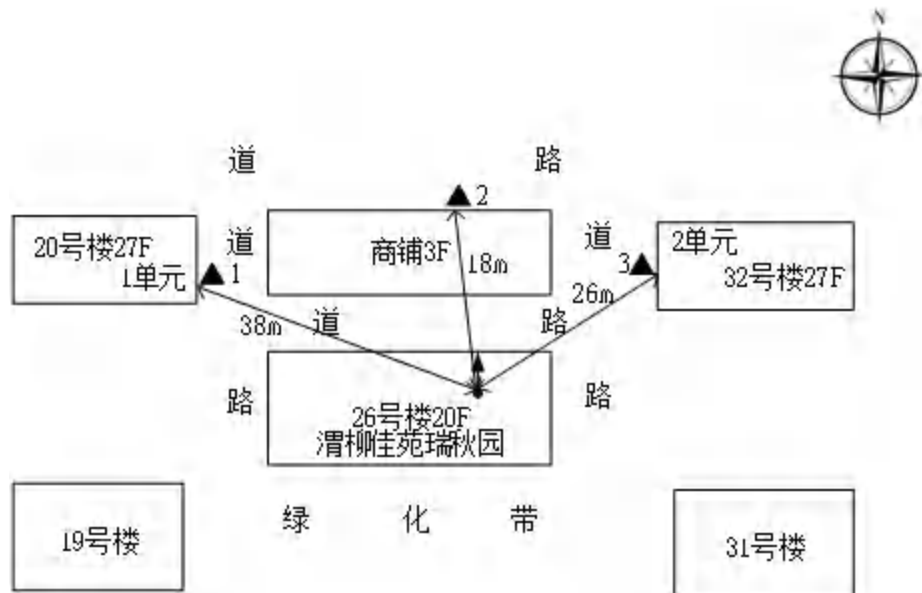
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU5（XYCN145NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 26 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	61m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 38 分～11 时 58 分	晴	23～24	66～68
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 20 号楼 1 单元 1F 东侧	61	38	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.325
2	商铺 1F 门口	61	18	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.346
3	32 号楼 2 单元 1F 西侧	61	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.435

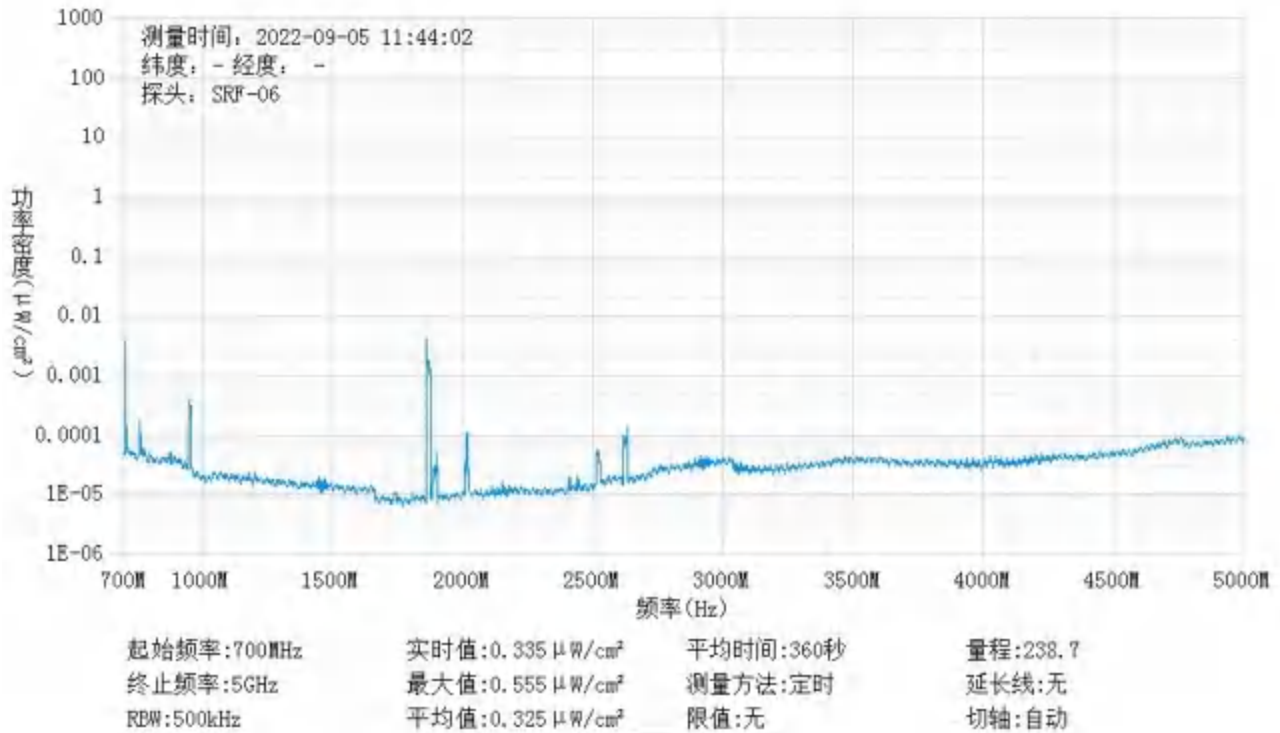
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

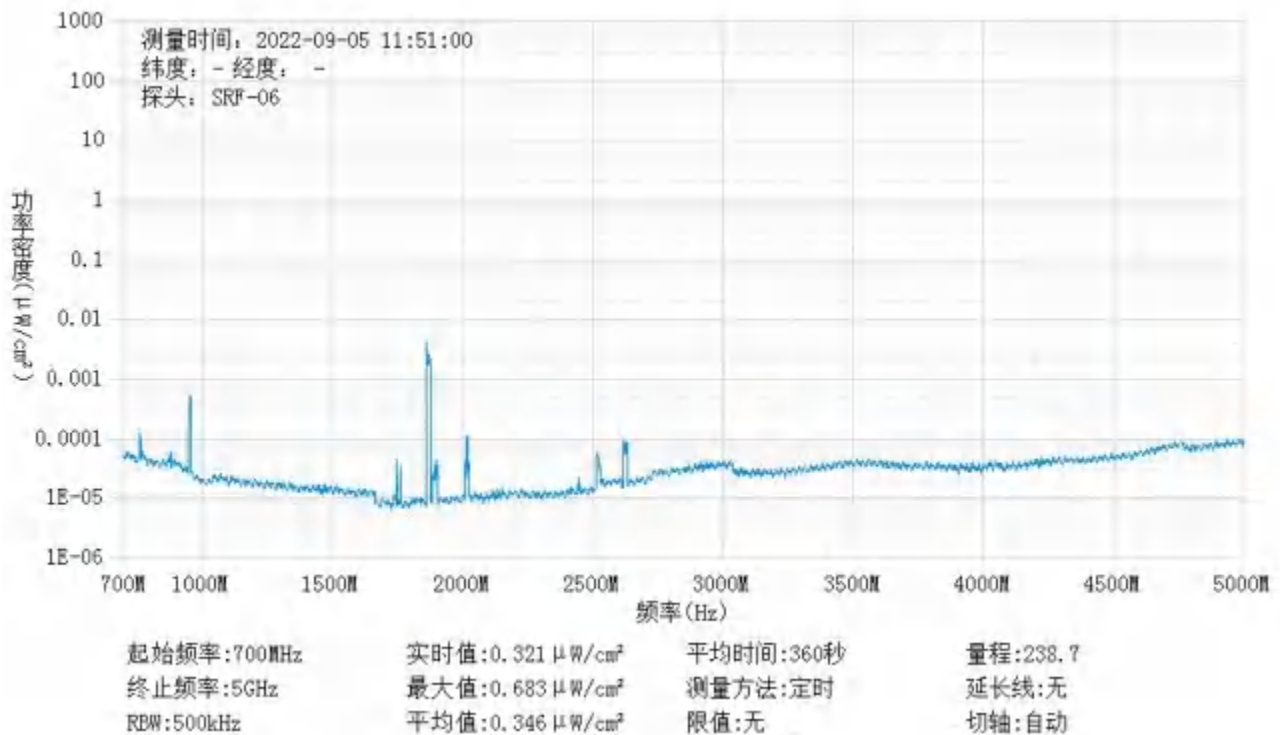


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

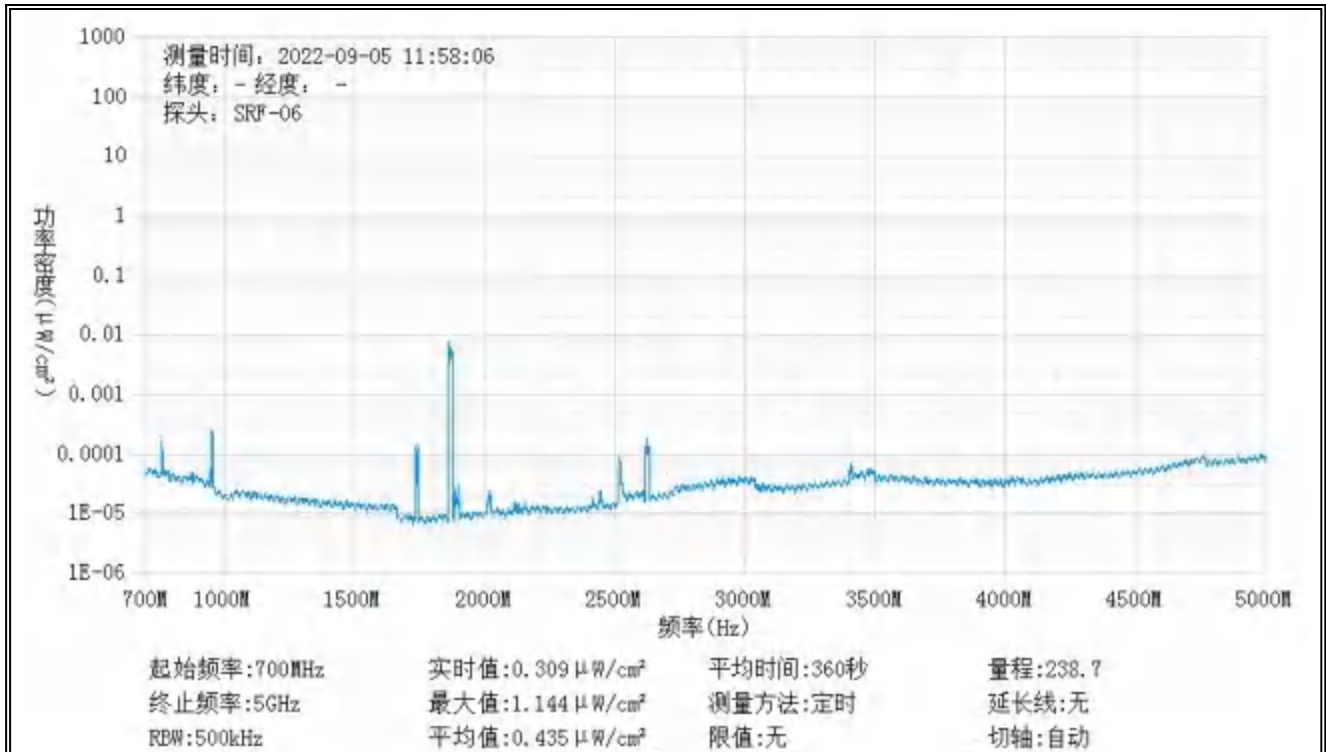
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

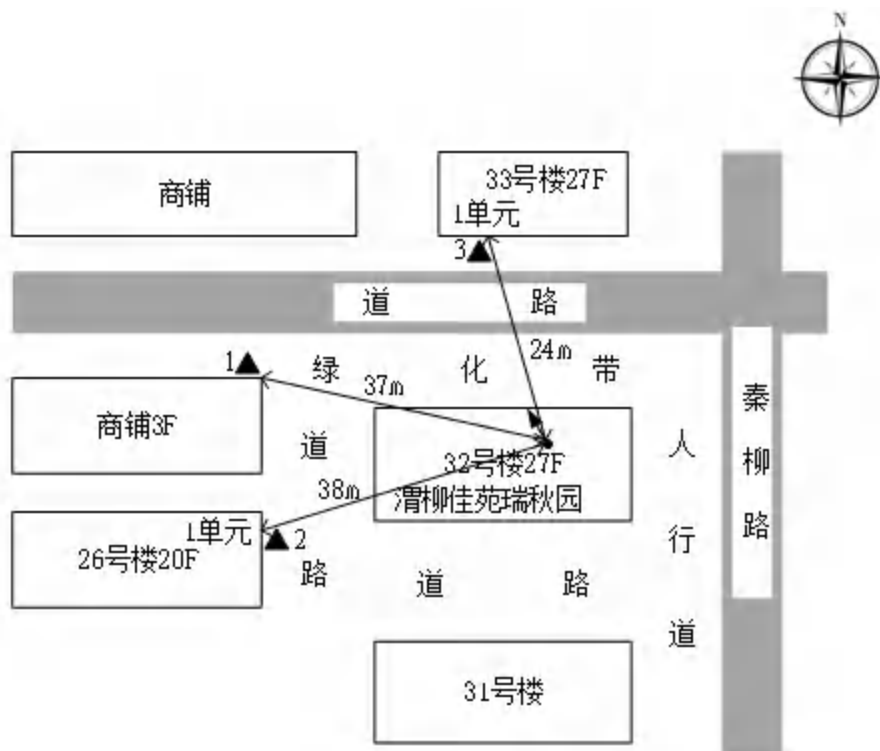
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU6（XYCN146NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 32 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	82m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 59 分～12 时 19 分	晴	24～25	66～68
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU6 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 商铺 1F 门口	82	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.440
2	26 号楼 1 单元 1F 东侧	82	38	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.359
3	33 号楼 1 单元 1F 南侧	82	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.361

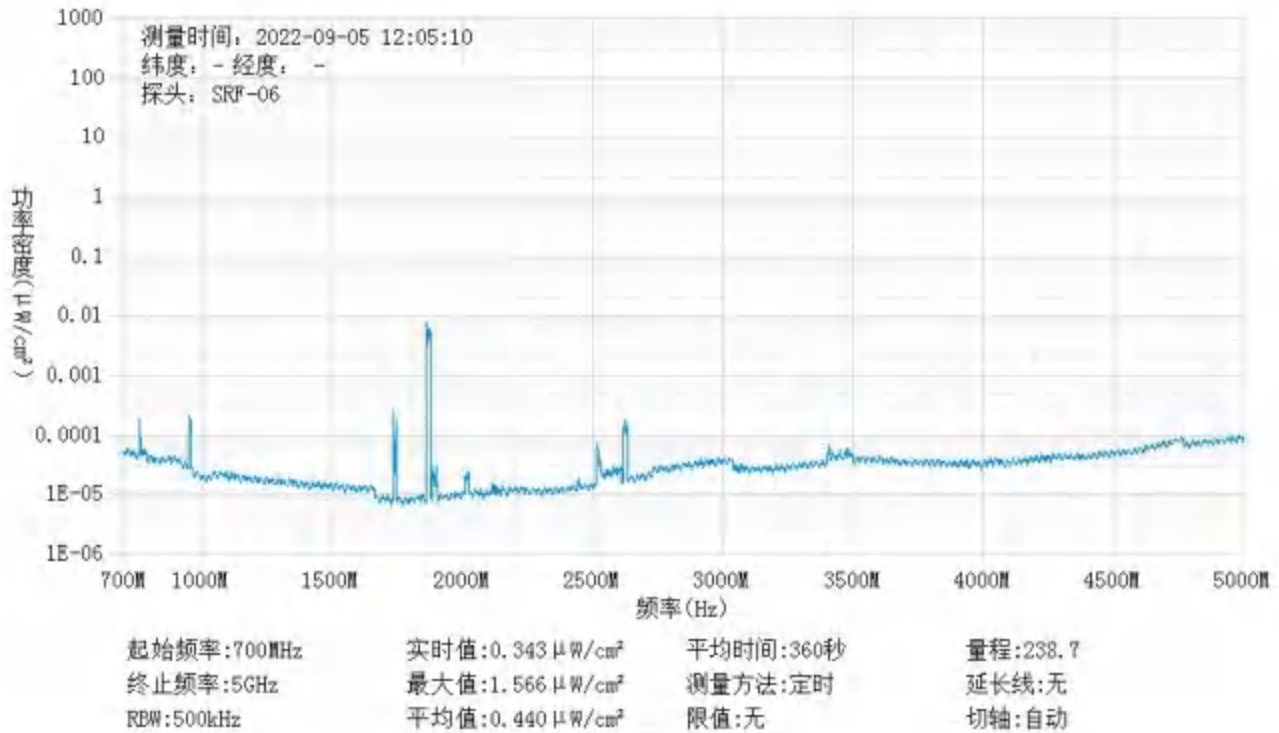
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

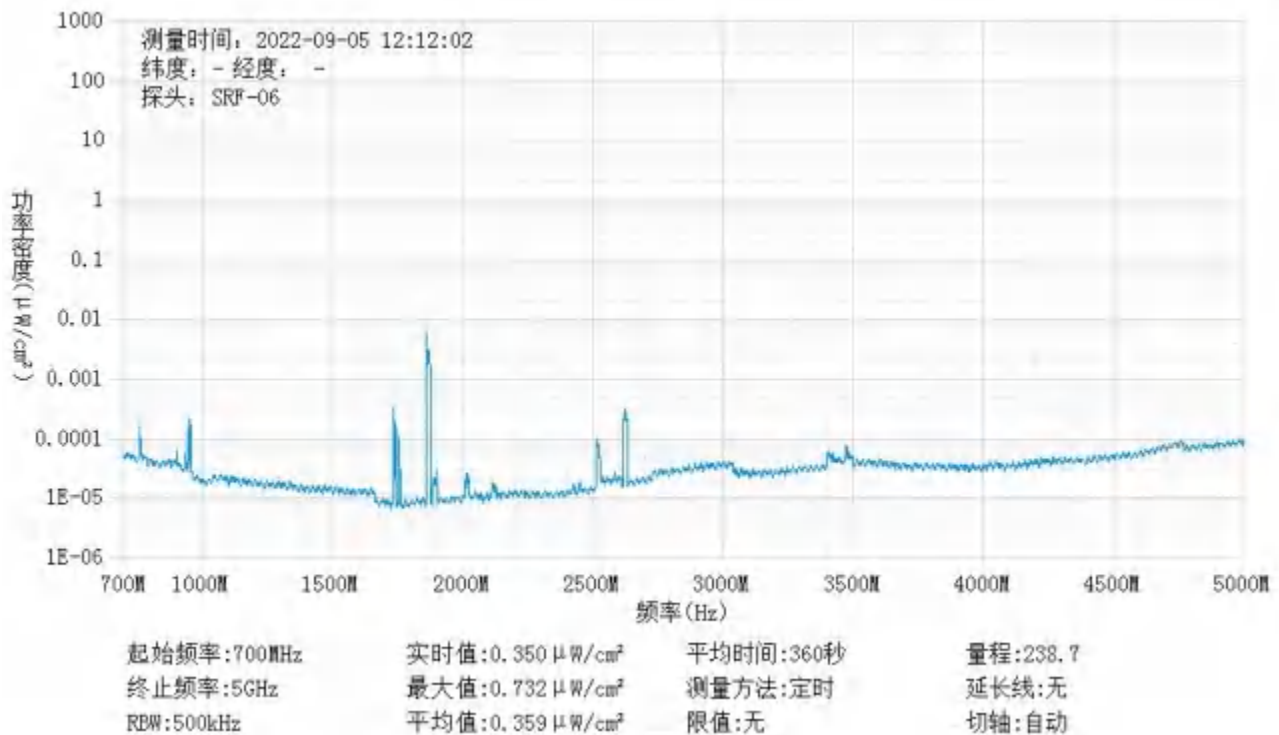


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

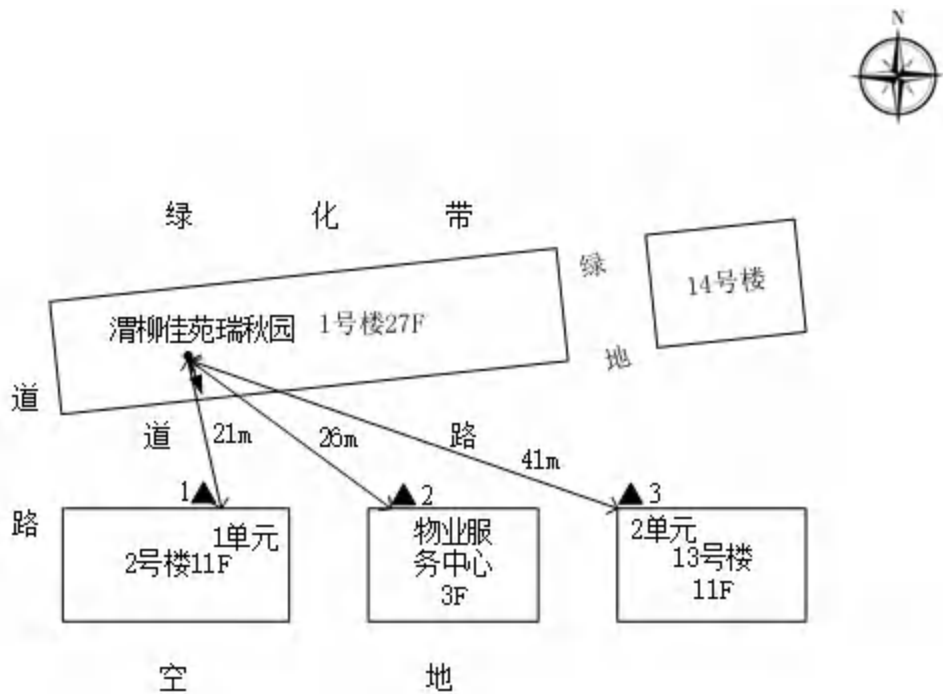
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU1（XYCN141NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 1 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	82m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 35 分～12 时 55 分	晴	26～27	57～59
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 2 号楼 1 单元 1F 门口	82	21	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.287
2	物业服务中心 1F 北侧	82	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.298
3	13 号楼 2 单元 1F 西侧	82	41	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.335

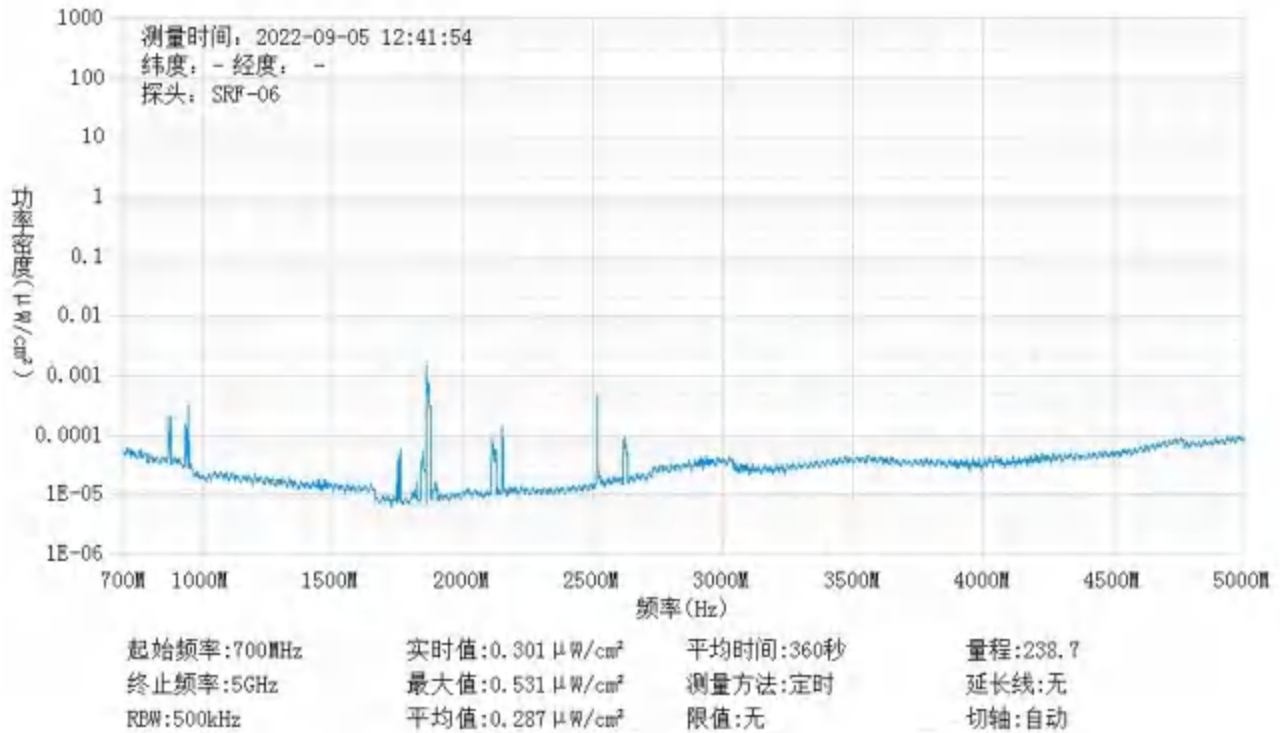
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

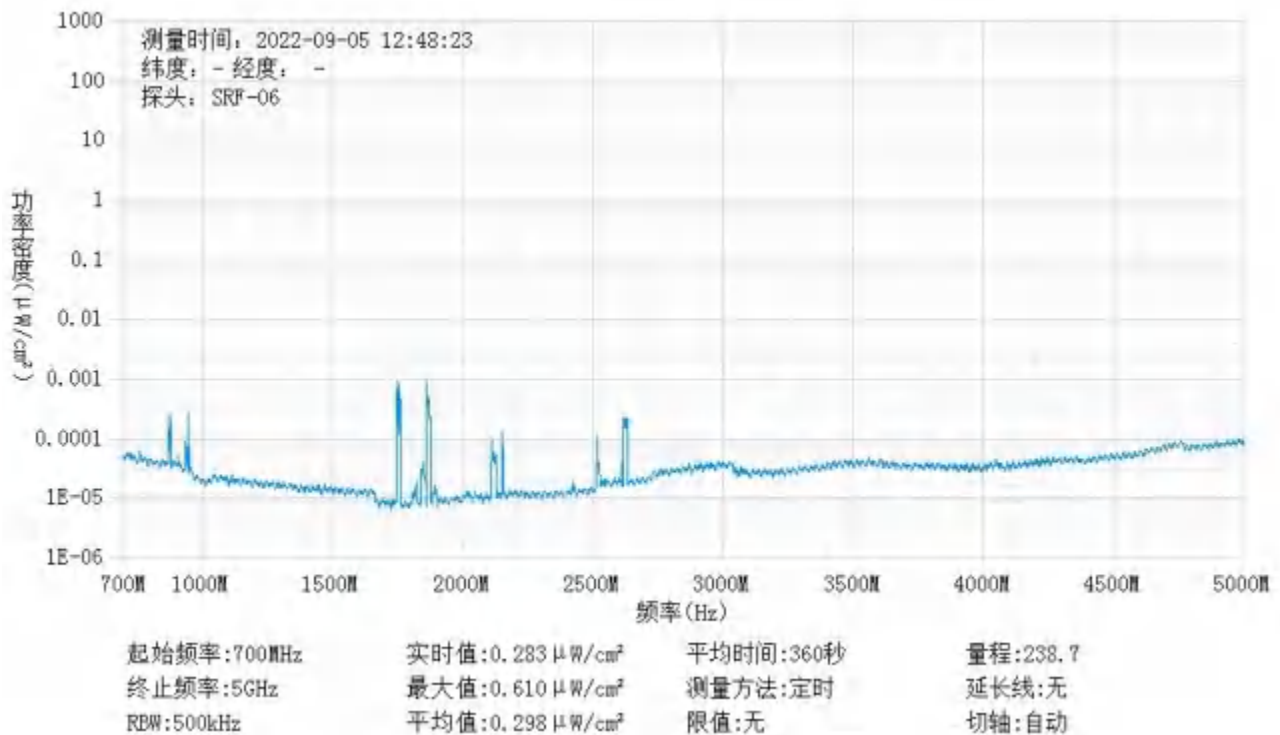


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

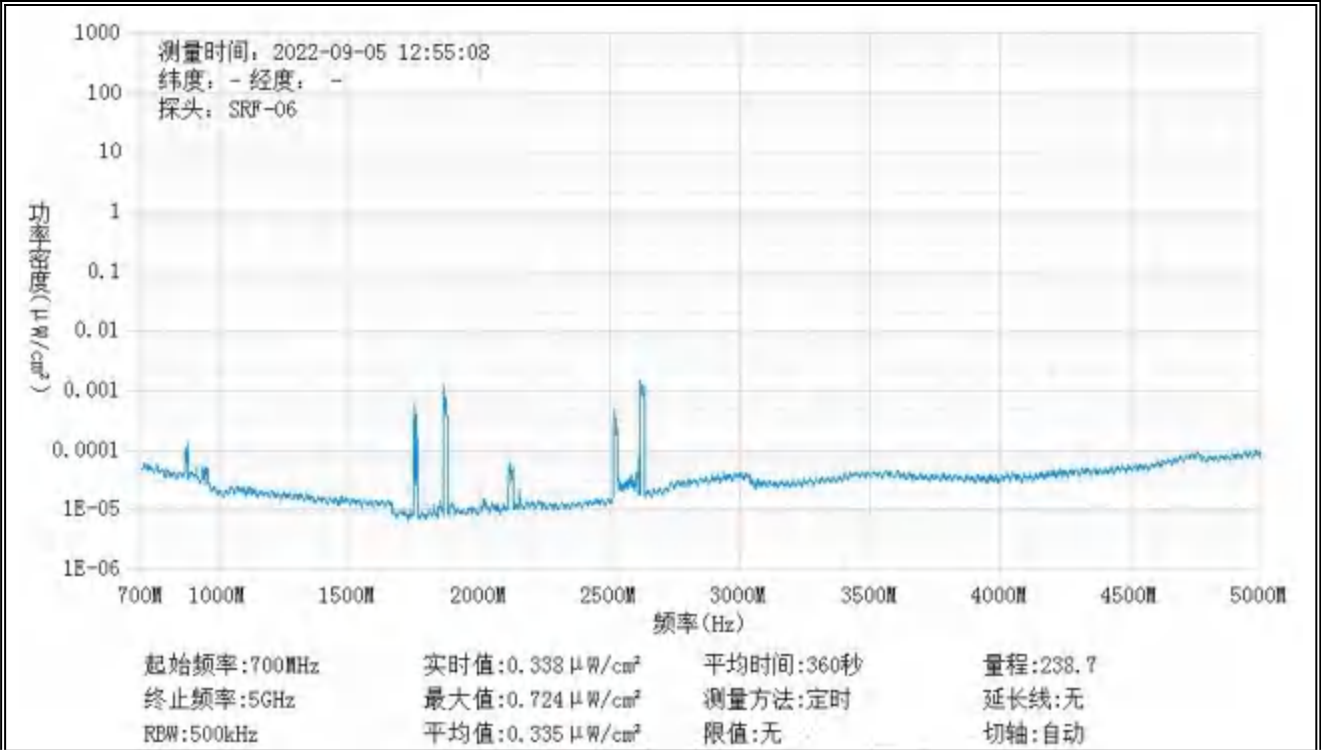
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

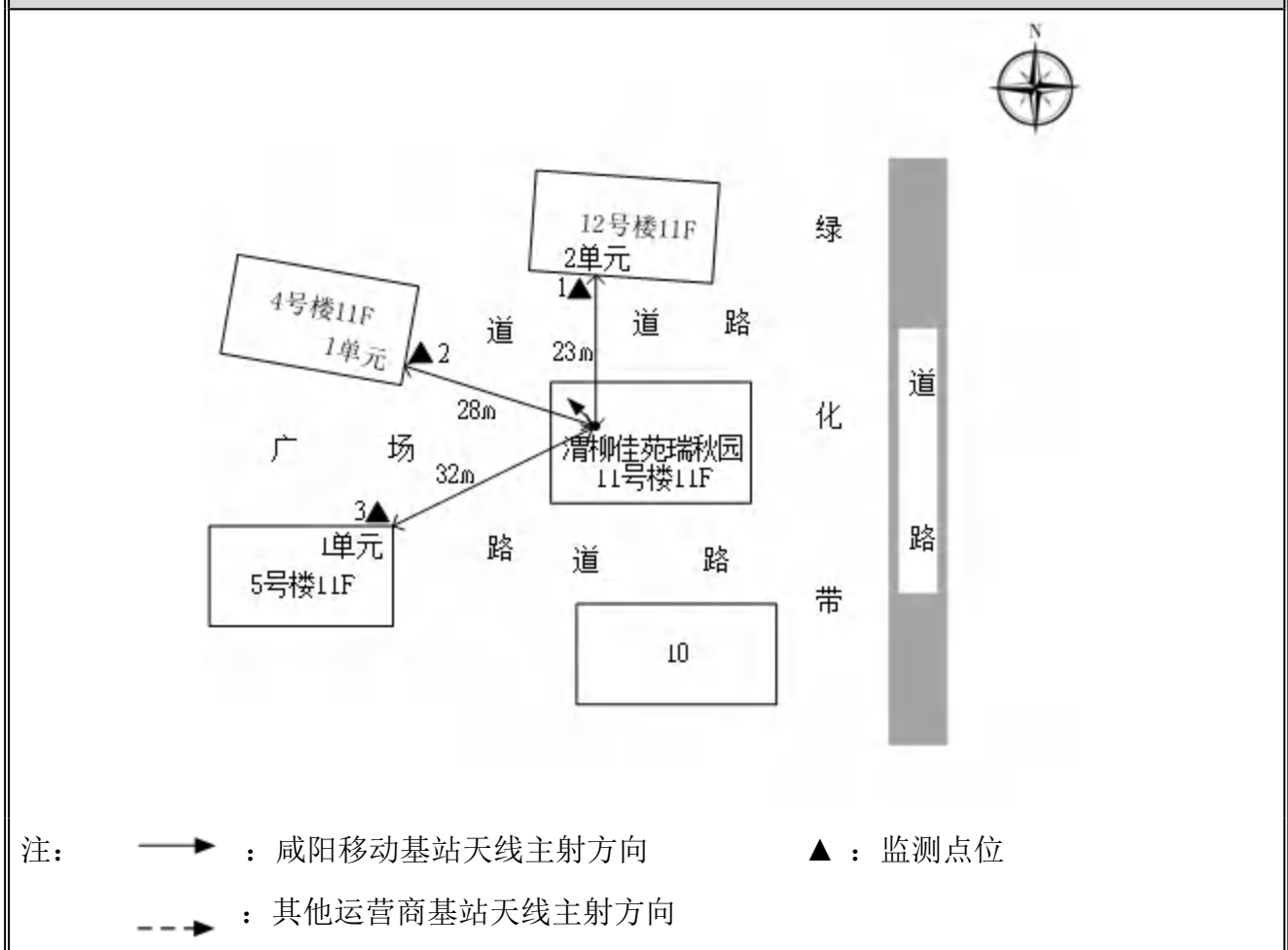
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU2（XYCN142NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 11 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	34m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 56 分～13 时 16 分	晴	26～27	57～59
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

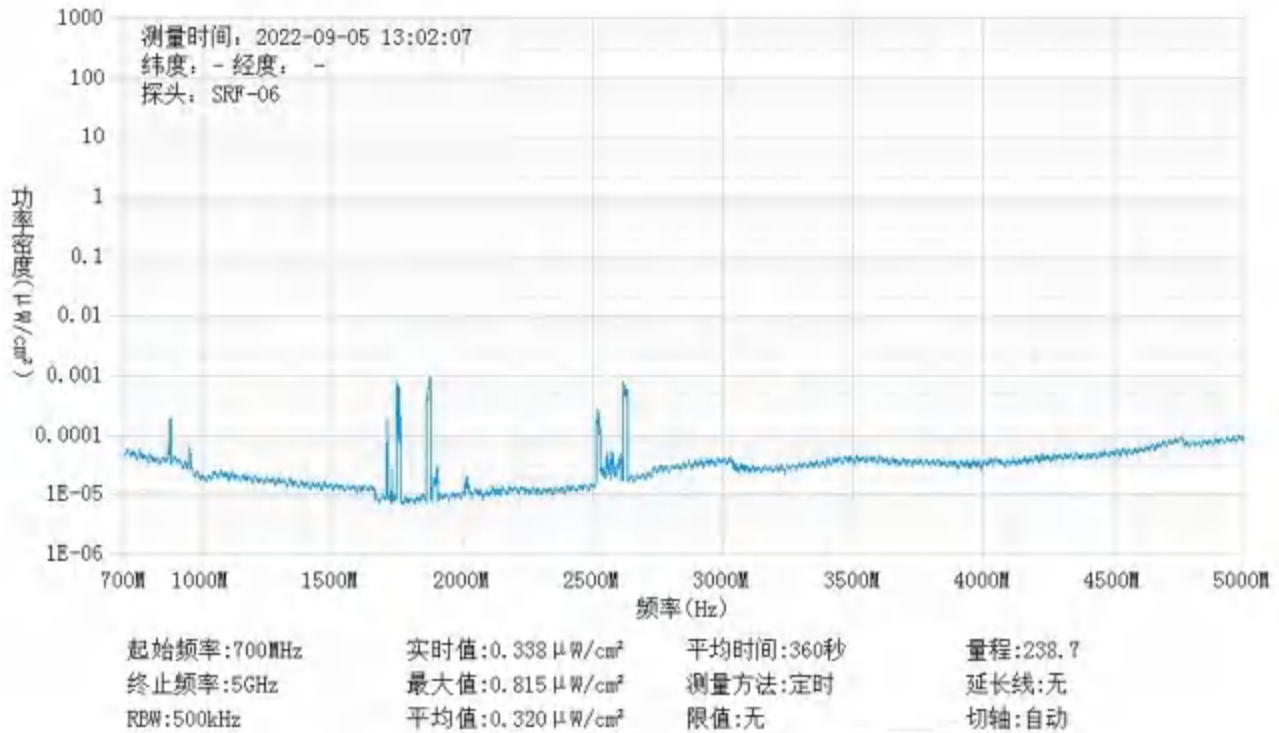
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 12 号楼 2 单元 1F 南侧	34	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.320
2	4 号楼 1 单元 1F 东侧	34	28	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.377
3	5 号楼 1 单元 1F 门口	34	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.358

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。

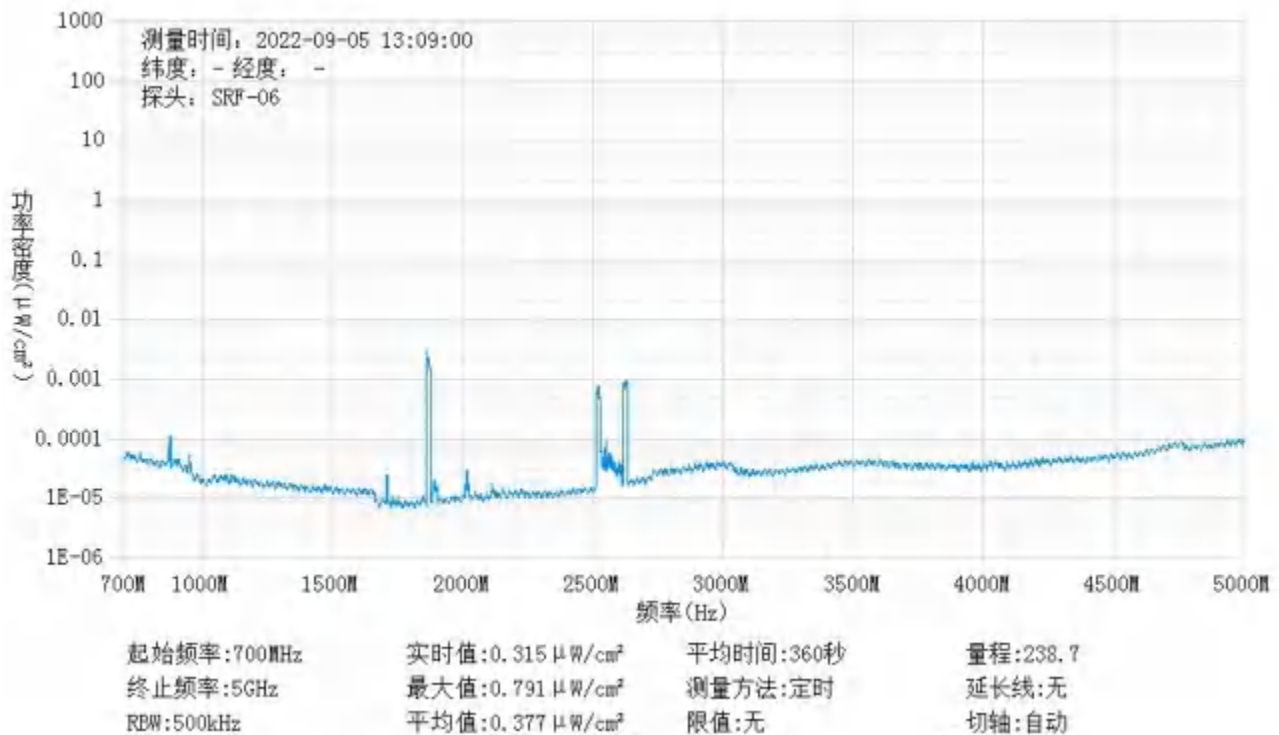
基站电磁辐射环境检测点位示意图



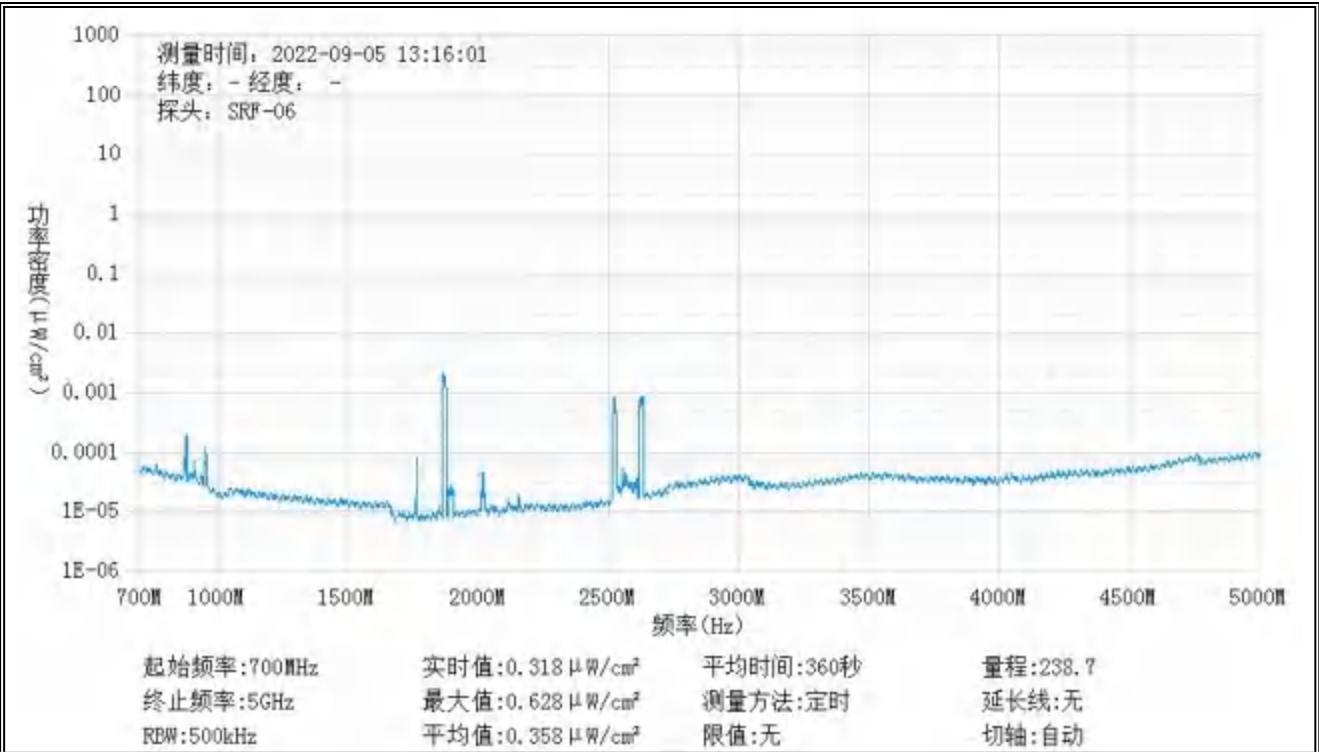
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

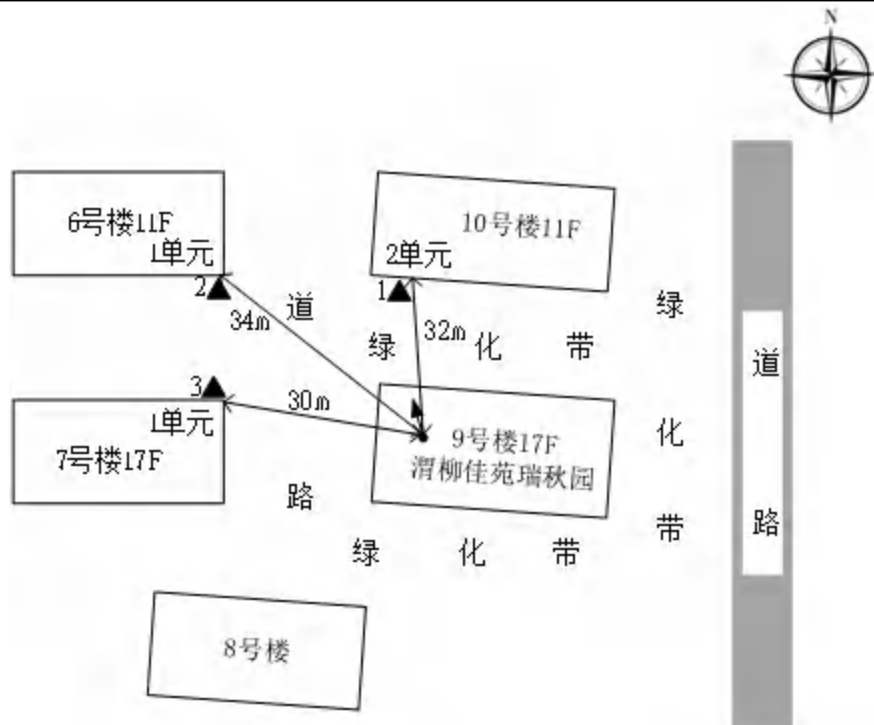
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU3（XYCN143NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	55m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 17 分～13 时 37 分	晴	26～27	49～51
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 10 号楼 2 单元 1F 南侧	55	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.338
2	6 号楼 1 单元 1F 东侧	55	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.288
3	7 号楼 1 单元 1F 门口	55	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.388

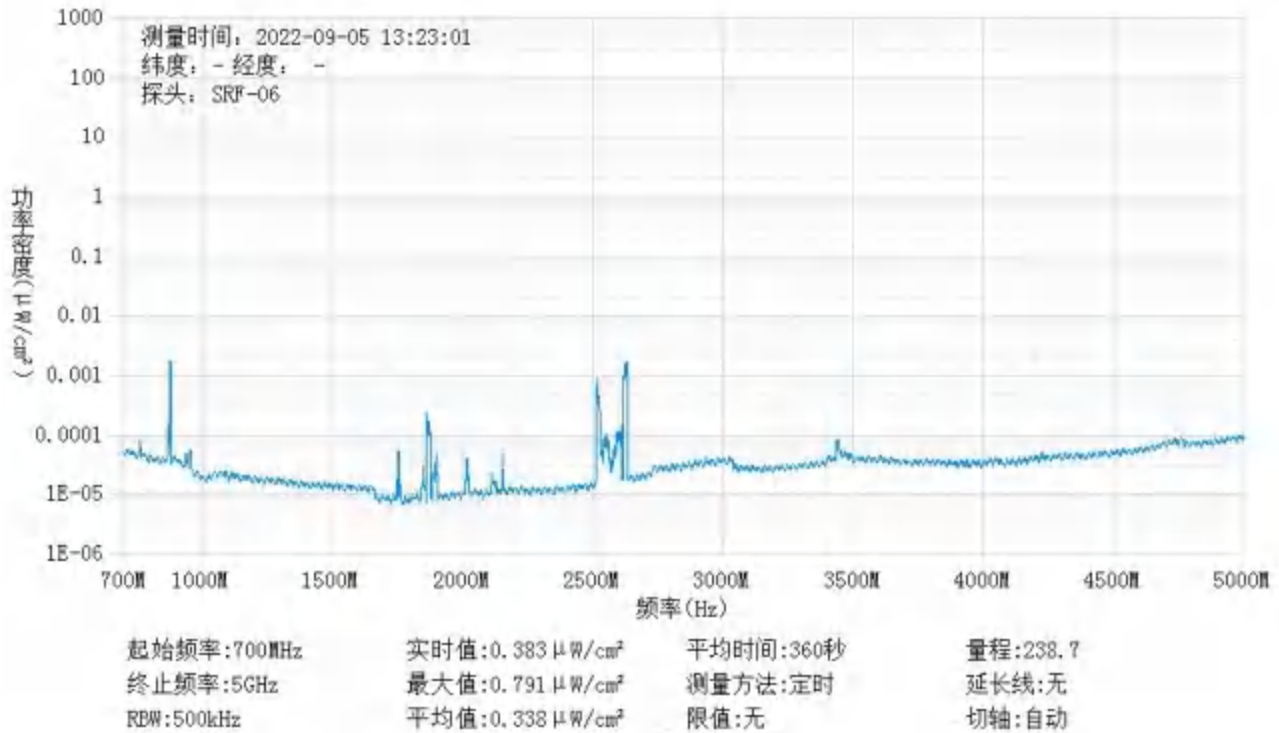
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

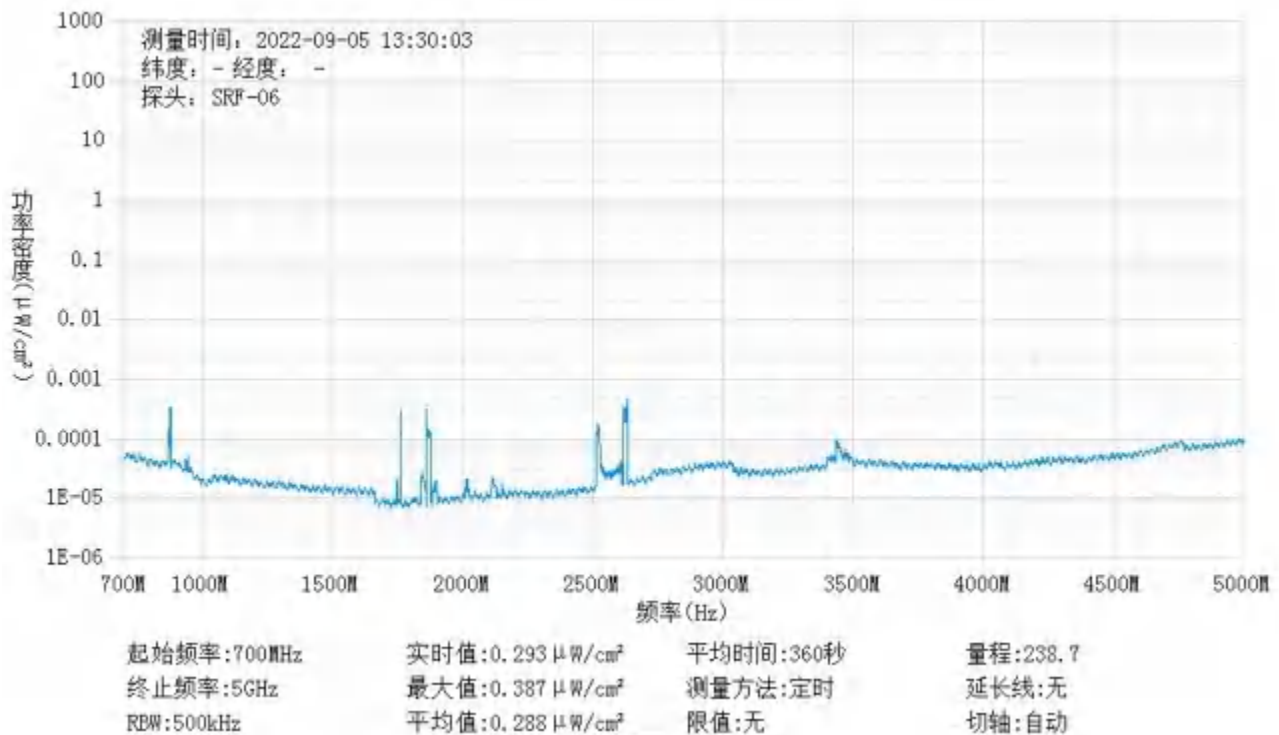


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

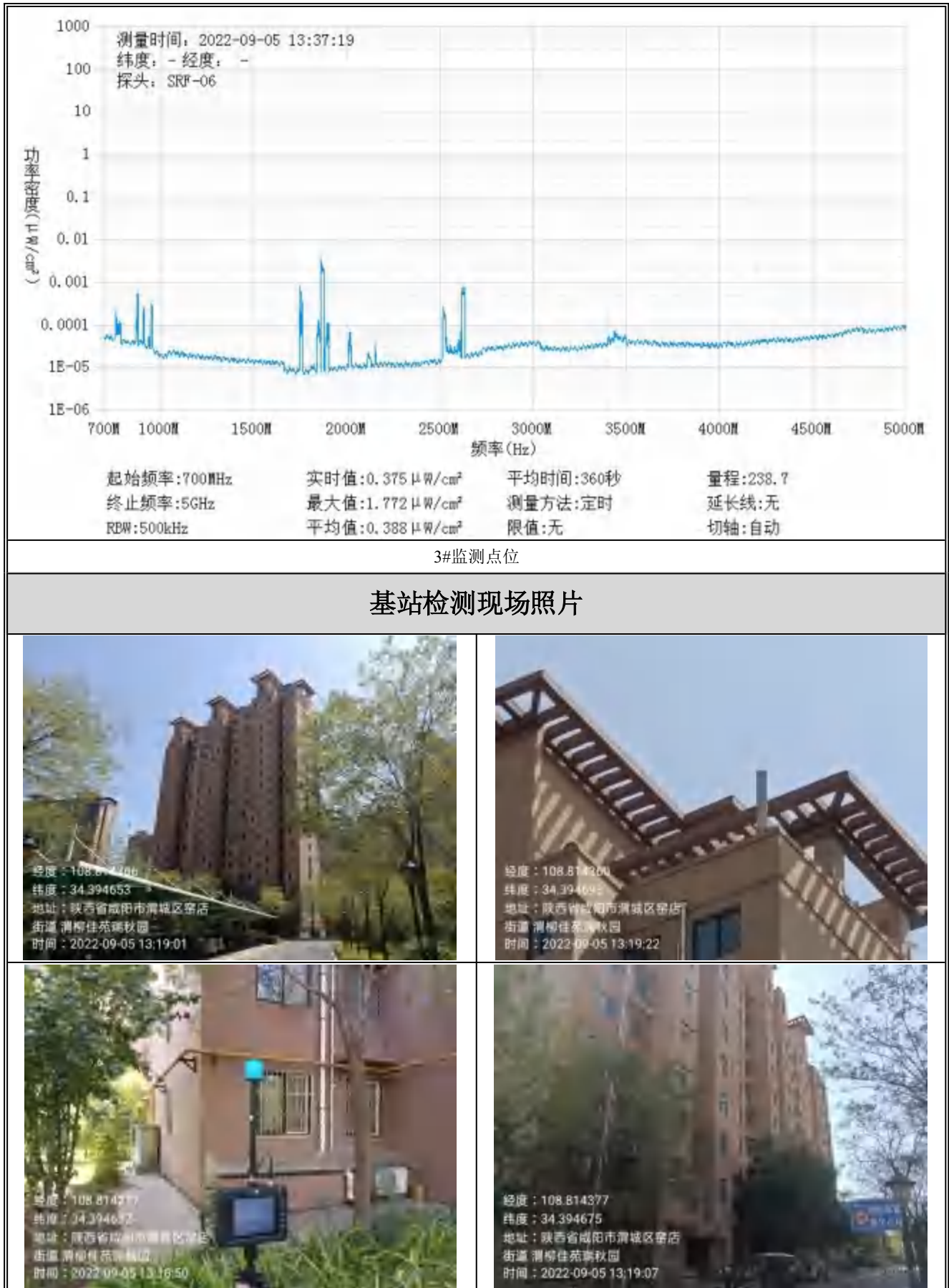
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

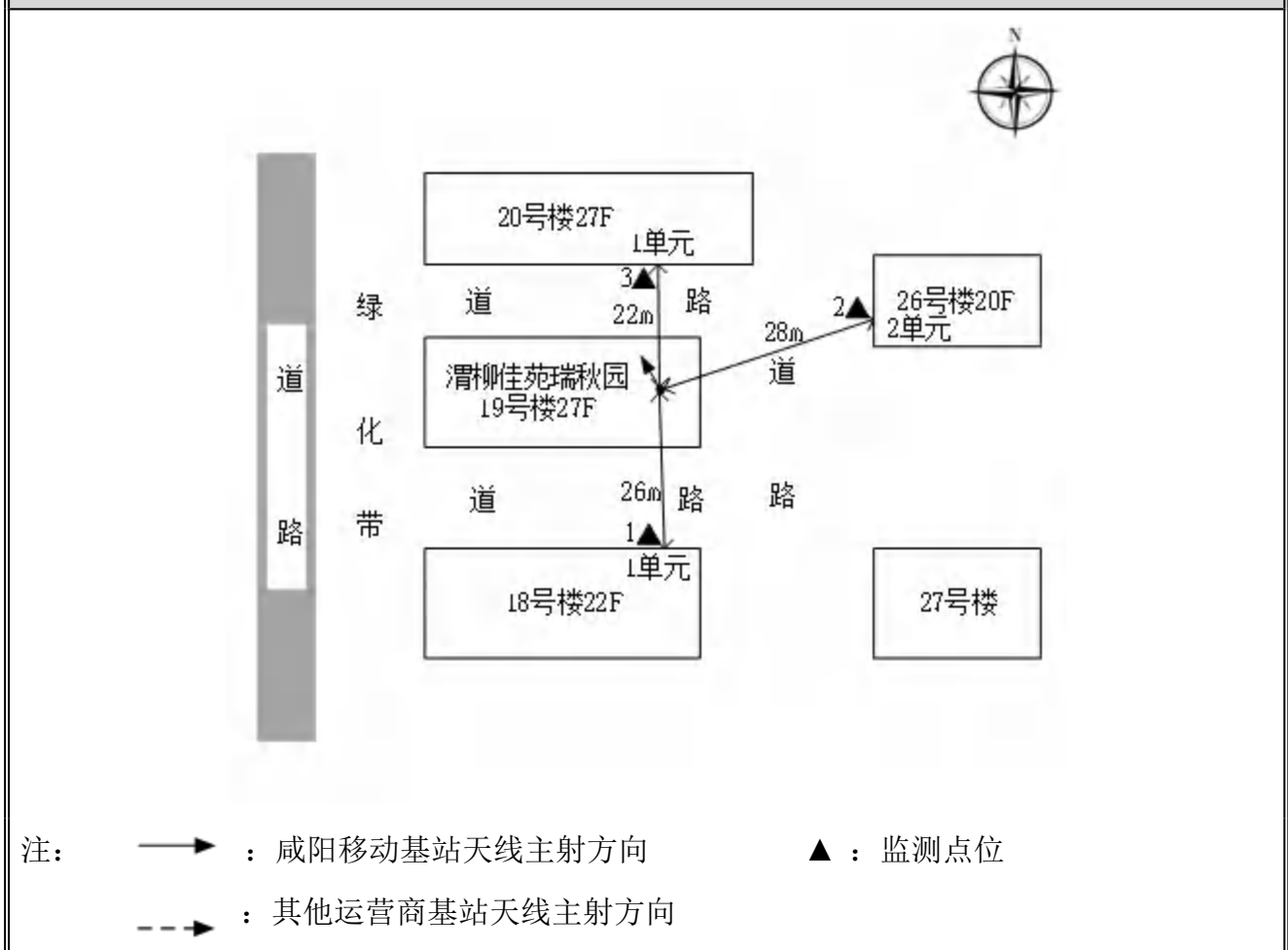
基站名称	渭柳佳苑秋园 BBU4（XYCN144NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省西安市渭城区渭柳佳苑瑞秋园 19 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	82m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 38 分～14 时 08 分	晴	27～28	49～51
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭柳佳苑秋园 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

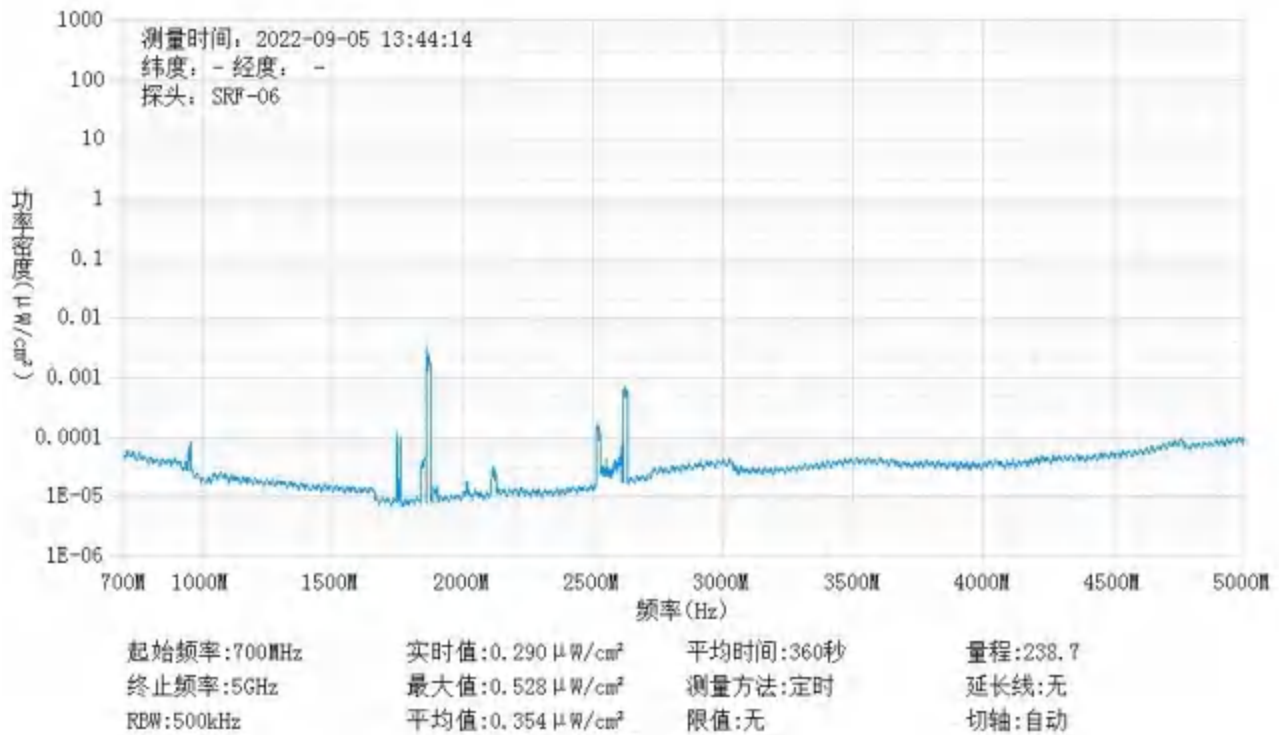
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	渭柳佳苑瑞秋园 18号楼1单元1F 门口	82	26	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.354
2	26号楼2单元1F 西侧	82	28	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.378
3	20号楼1单元1F 门口	82	22	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.275

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。

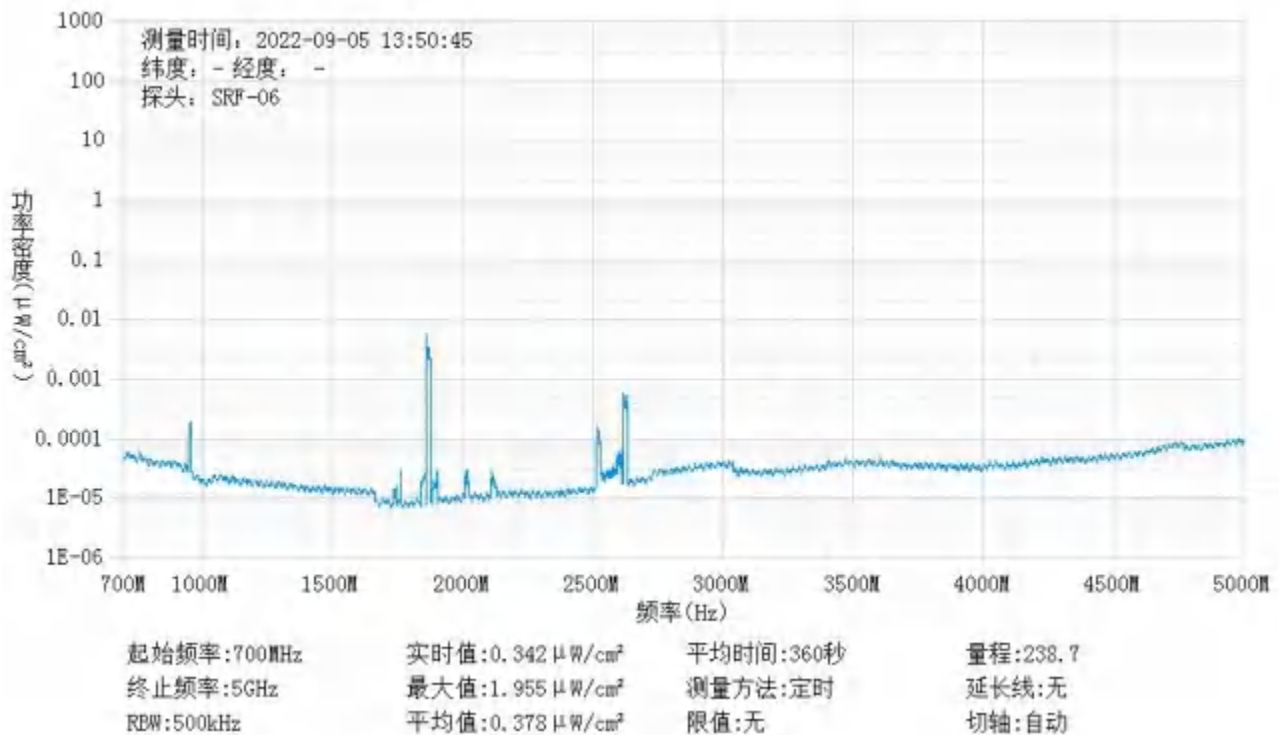
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

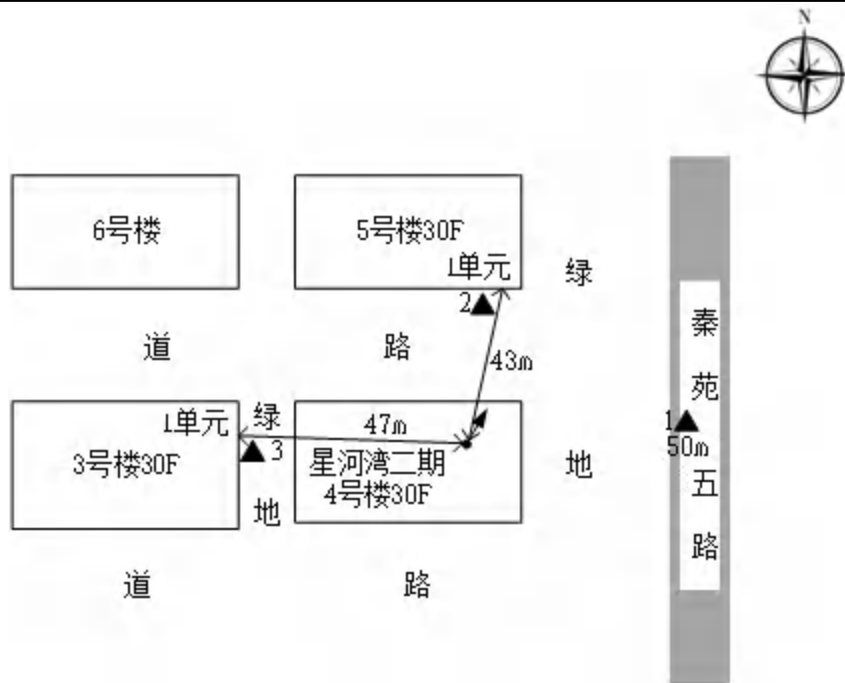
基站名称	星河湾二期 BBU2（XYCN205NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 05 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦苑五路西侧星河湾二期 4 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	91m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16 时 15 分～16 时 35 分	晴	29～30	26～28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	星河湾二期 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东侧 50m	91	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.304
2	星河湾二期 5 号楼 1 单元 1F 门口	91	43	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.310
3	3 号楼 1 单元 1F 东侧	91	47	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.309

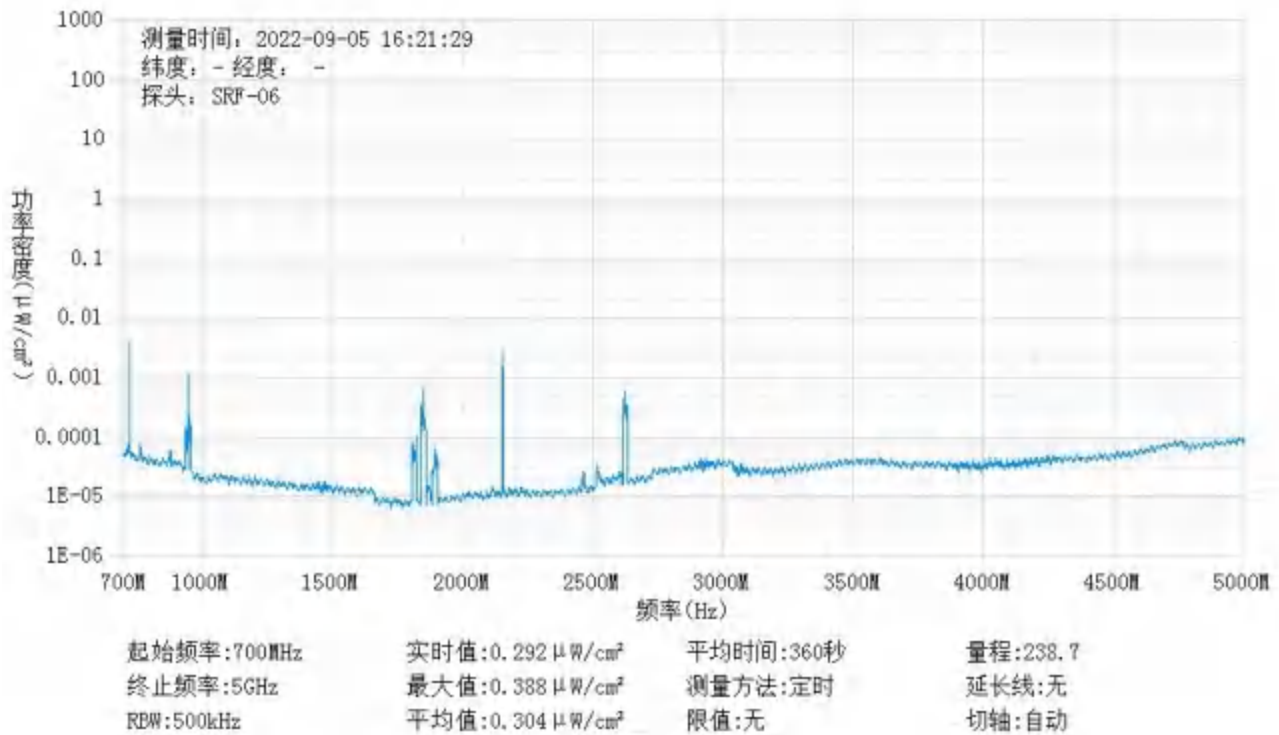
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

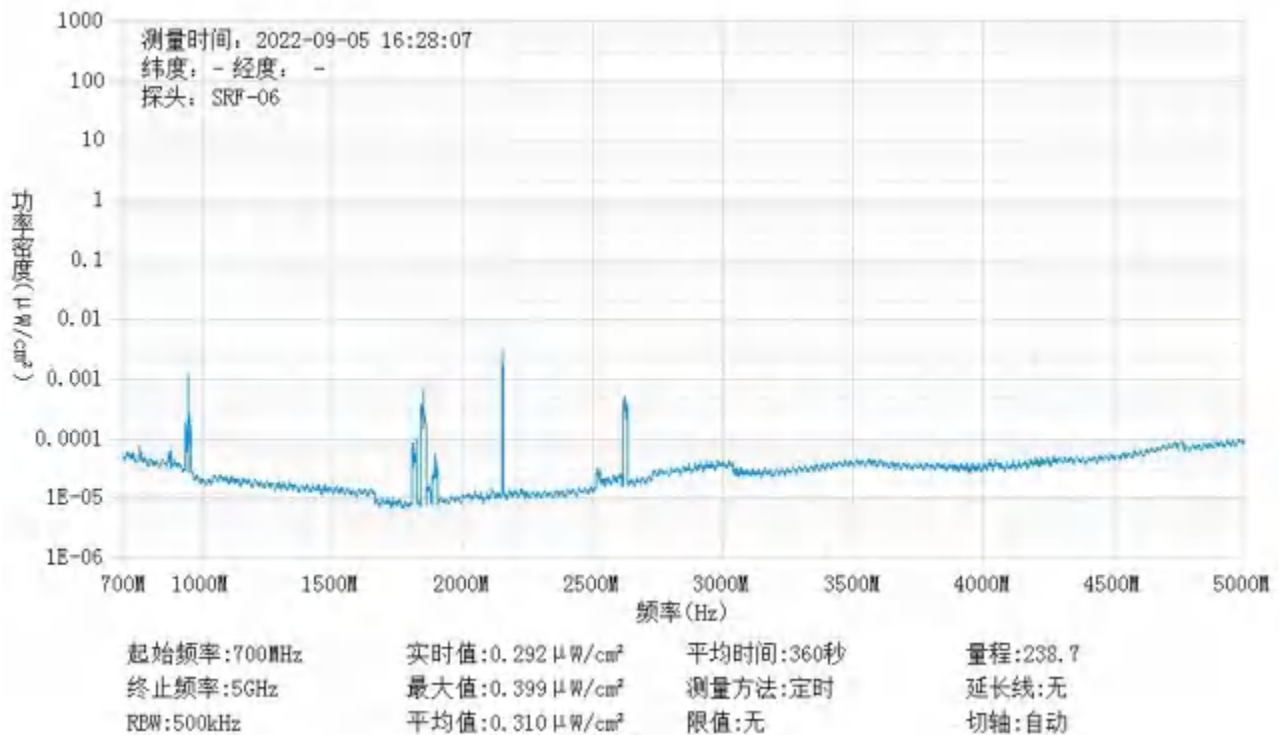


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

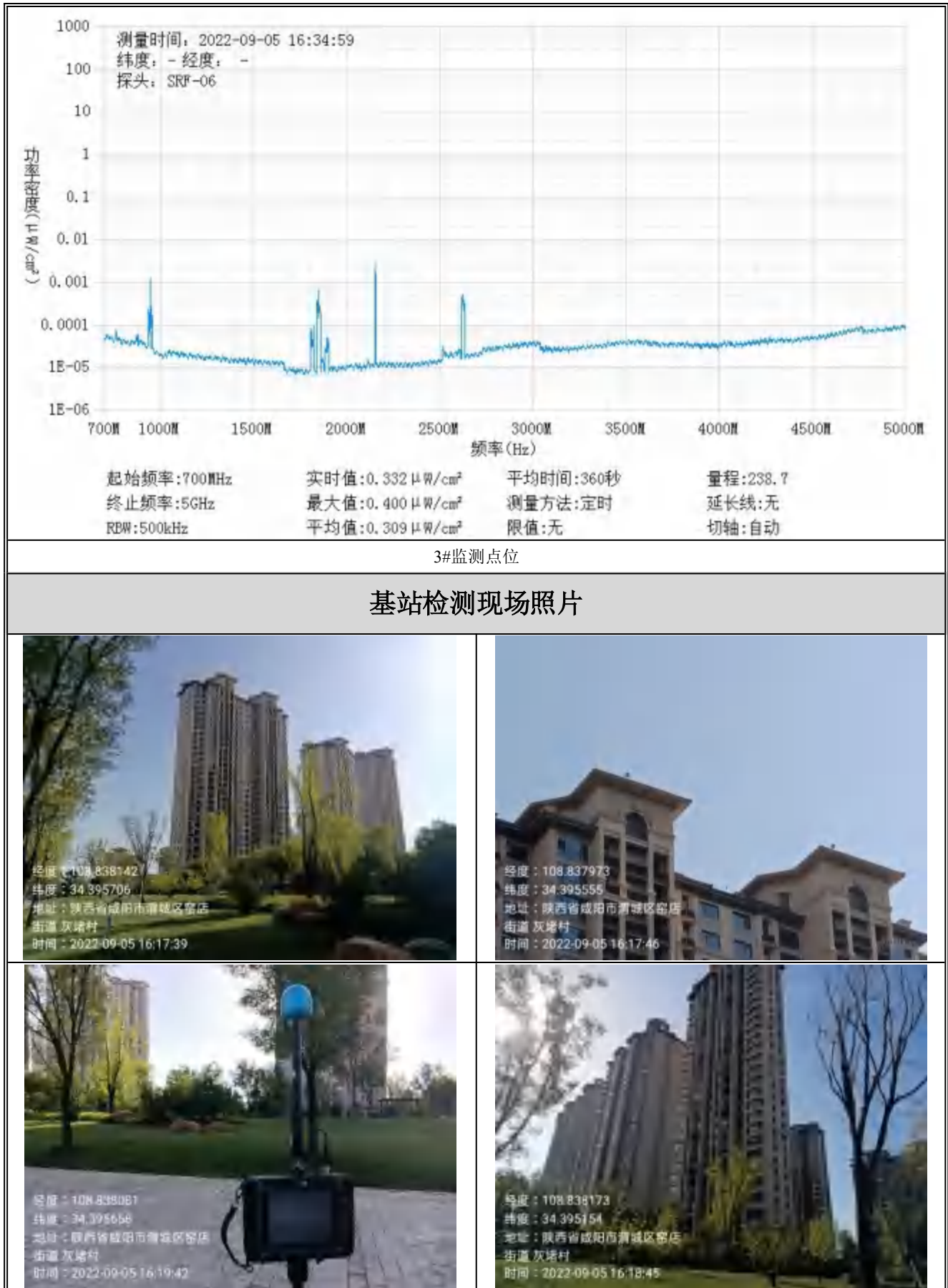
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

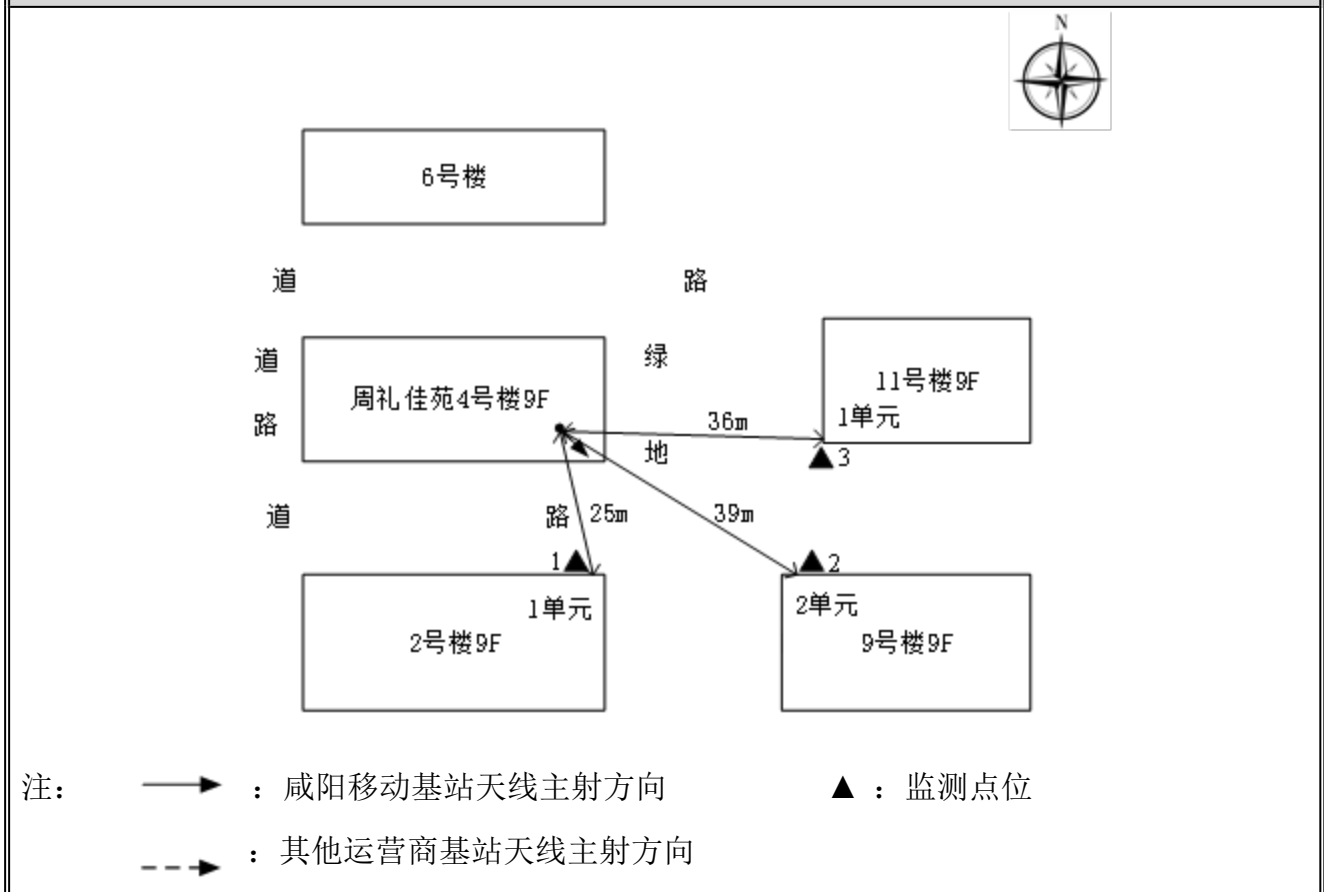
基站名称	渭城区周礼佳苑 BBU2（XYCN156NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周礼佳苑 4 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 39 分～09 时 59 分	多云	19～20	81～83
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭城区周礼佳苑 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

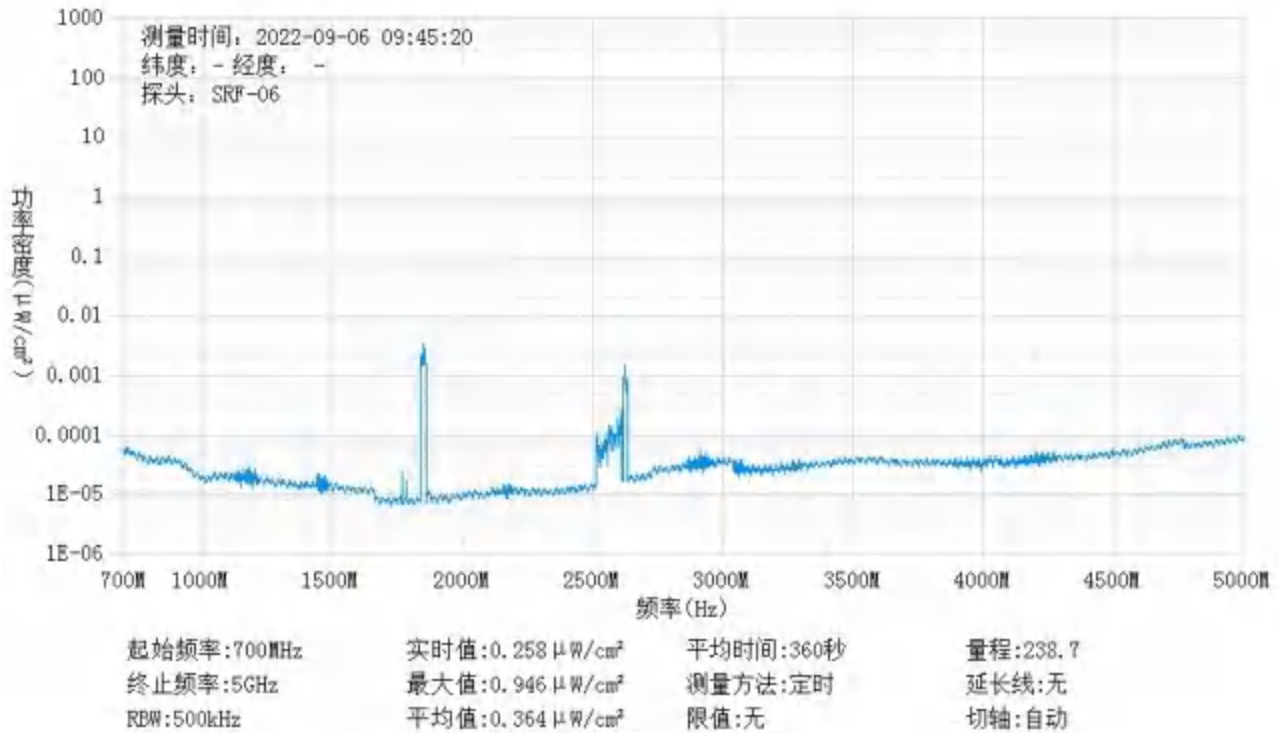
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	周礼佳苑 2 号楼 1 单元 1F 门口	28	25	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.364
2	9 号楼 2 单元 1F 门口	28	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.407
3	11 号楼 1 单元 1F 西侧	28	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.421

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。

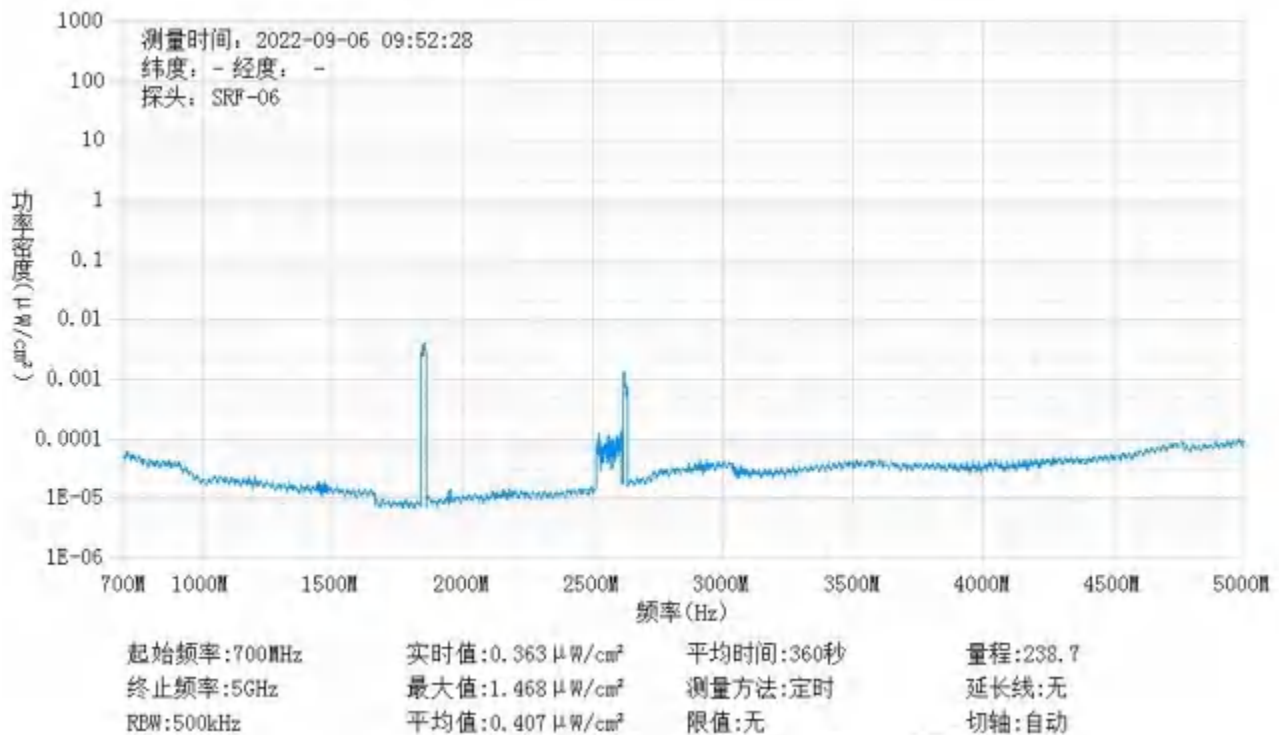
基站电磁辐射环境检测点位示意图



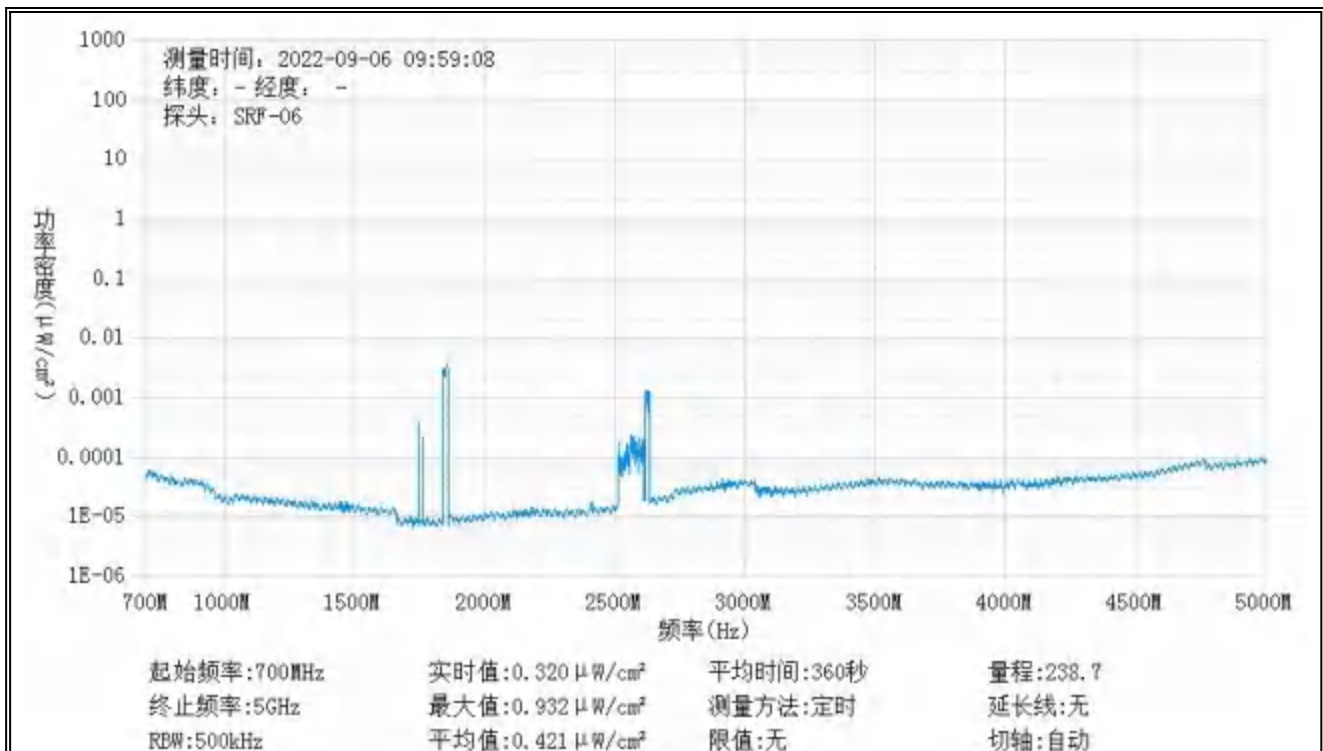
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

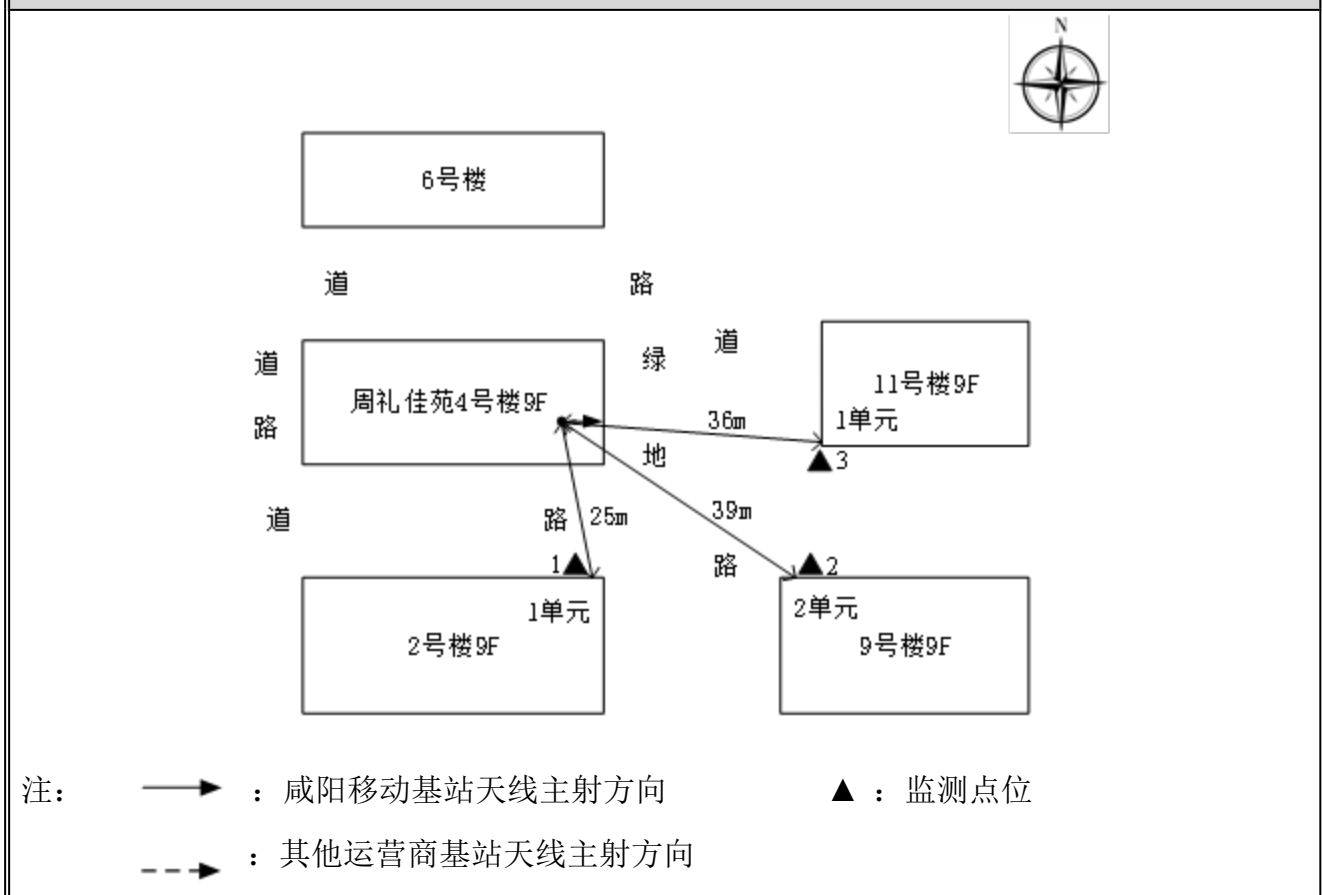
基站名称	渭城区周礼佳苑 BBU1（XYCN155NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周礼佳苑 4 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 39 分～09 时 59 分	多云	19～20	81～83
检测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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭城区周礼佳苑 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

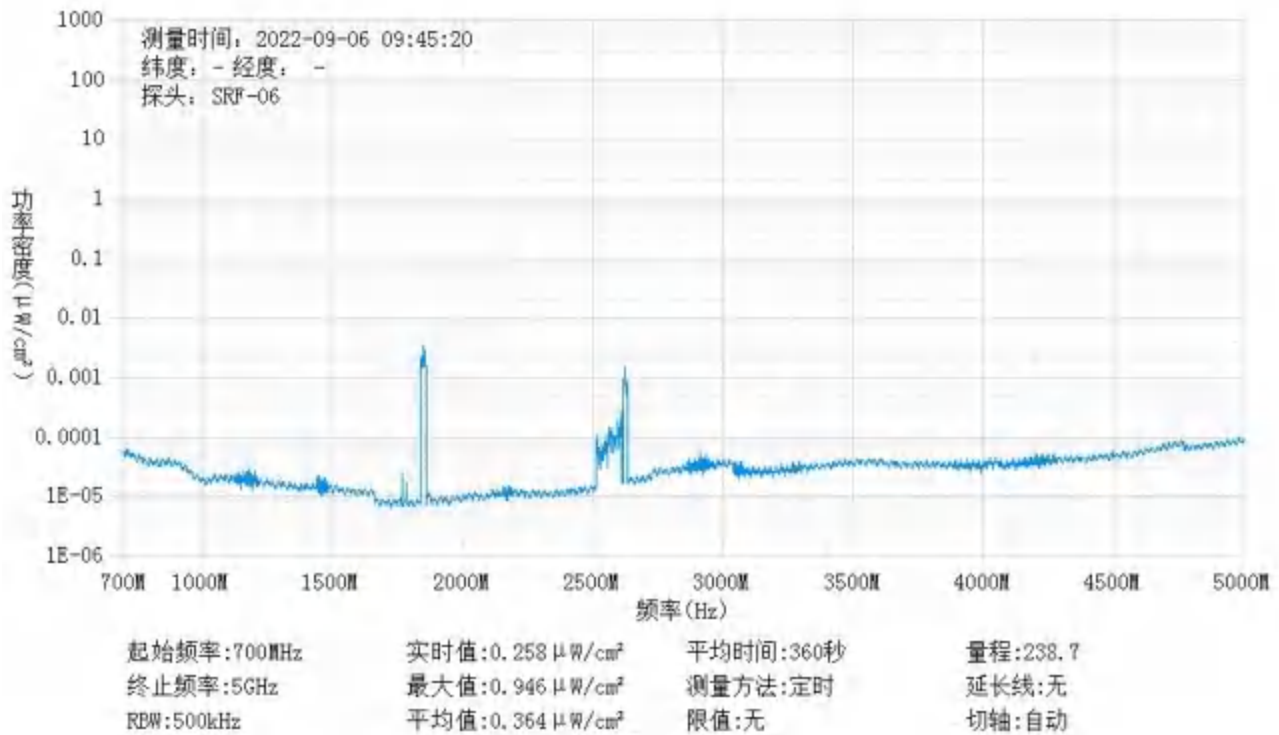
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	周礼佳苑 2 号楼 1 单元 1F 门口	28	25	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.364
2	9 号楼 2 单元 1F 门口	28	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.407
3	11 号楼 1 单元 1F 西侧	28	36	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.421

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。

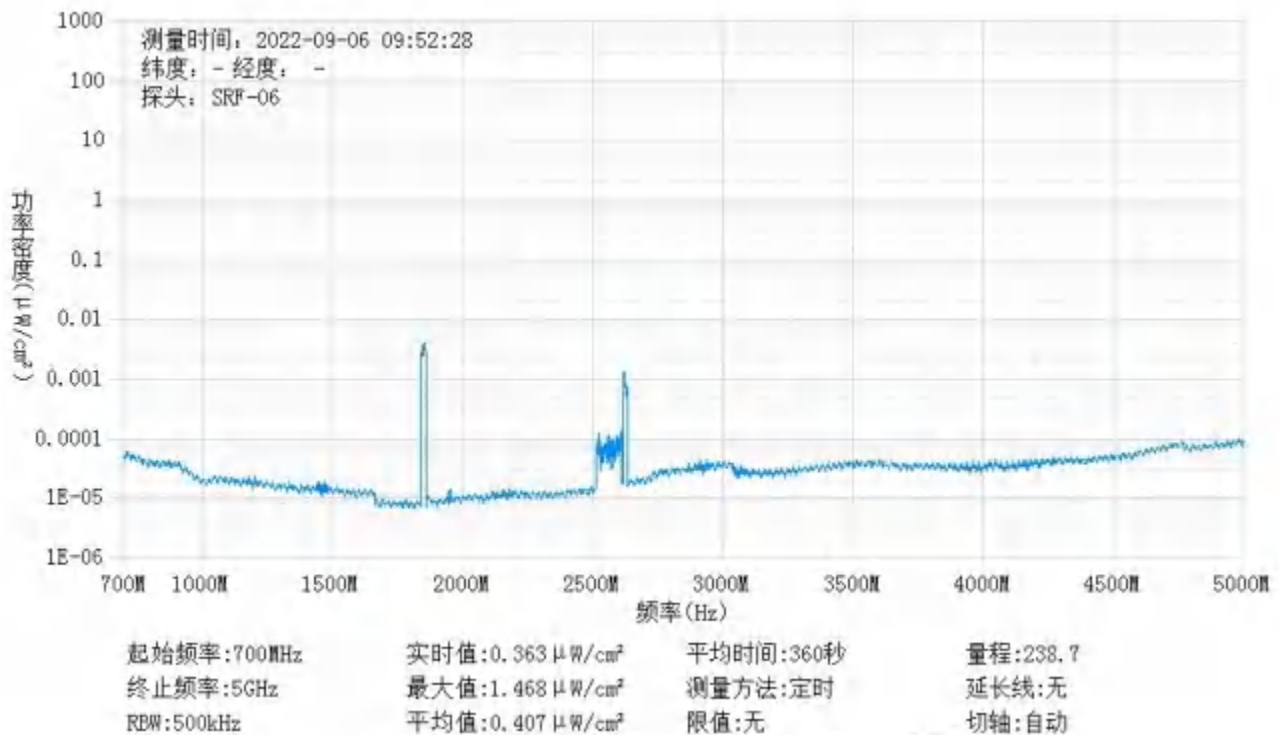
基站电磁辐射环境检测点位示意图



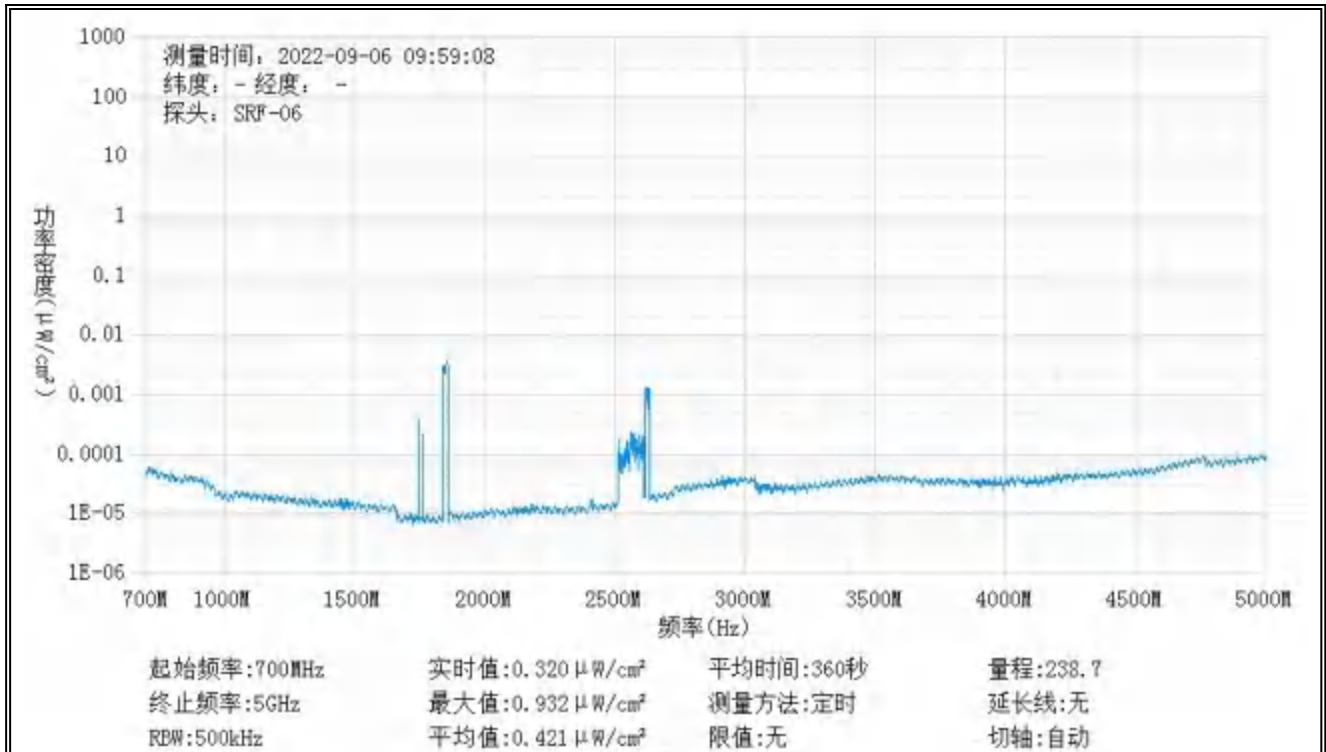
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

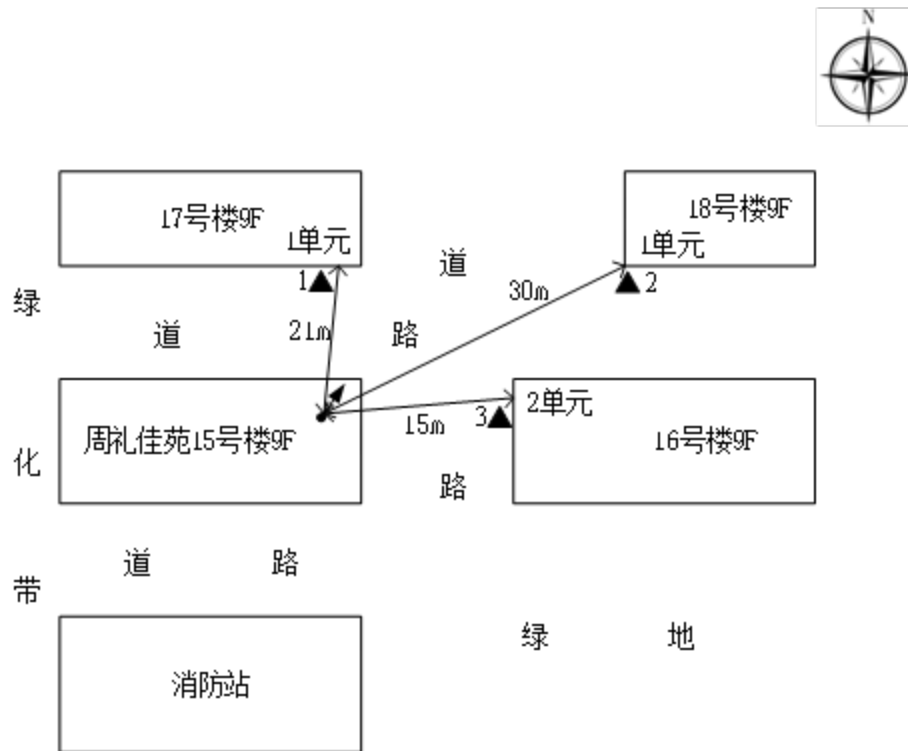
基站名称	渭城区周礼佳苑 BBU3（XYCN157NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周礼佳苑 15 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 05 分～10 时 25 分	多云	19～20	81～83
检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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭城区周礼佳苑 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	周礼佳苑 17 号楼 1 单元 1F 南侧	28	21	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.311
2	18 号楼 1 单元 1F 南侧	28	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.308
3	16 号楼 2 单元 1F 西侧	28	15	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.305

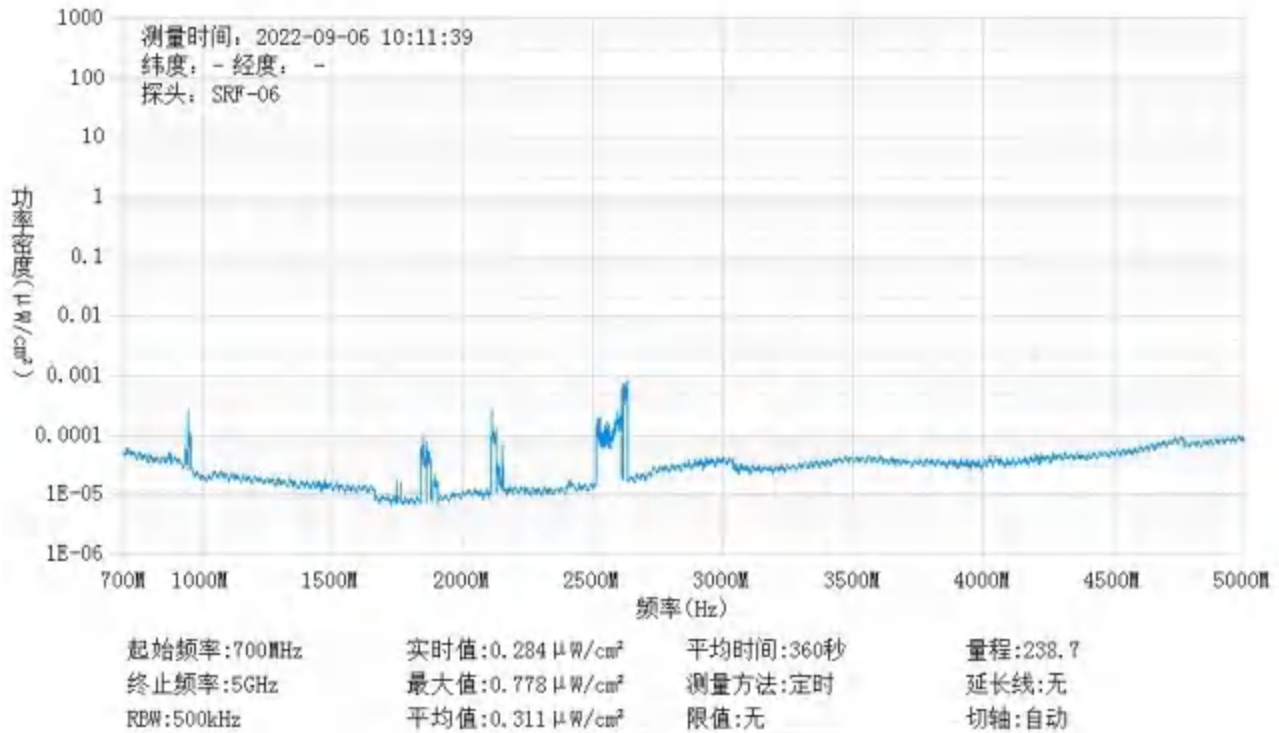
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

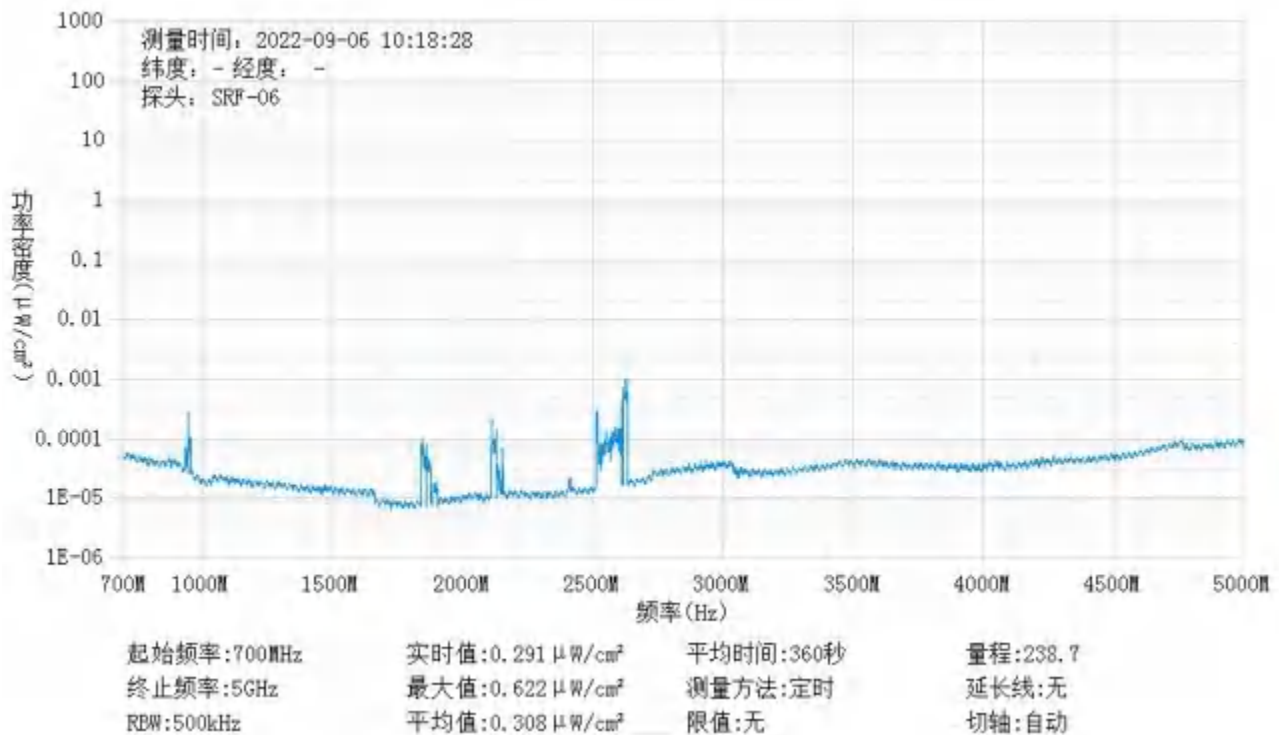


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

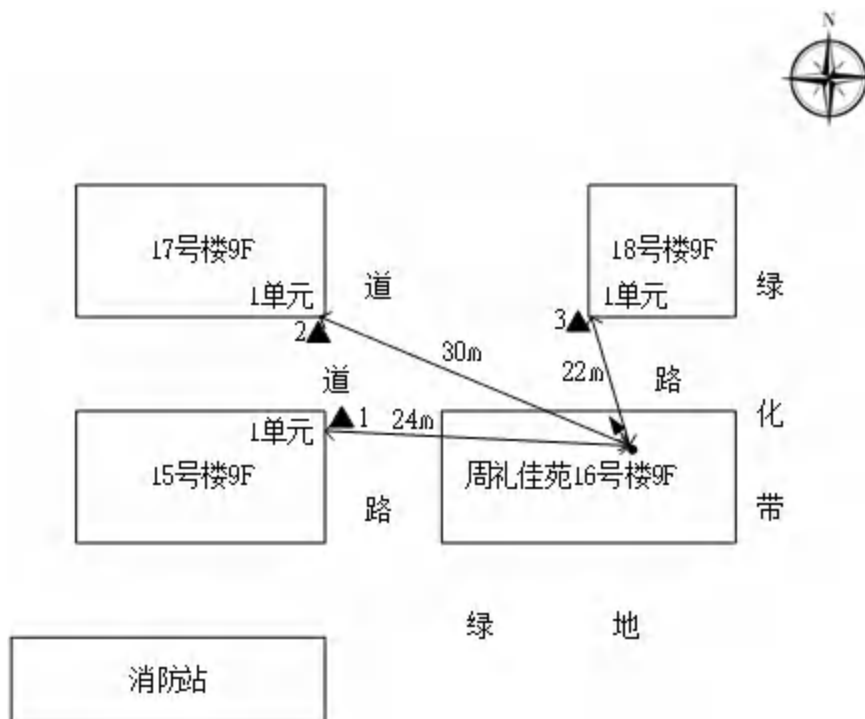
基站名称	渭城区周礼佳苑 BBU4（XYCN158NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周礼佳苑 16 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	28m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 26 分～10 时 46 分	多云	19～20	66～68
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	渭城区周礼佳苑 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	周礼佳苑 15 号楼 1 单元 1F 东侧	28	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.312
2	17 号楼 1 单元 1F 南侧	28	30	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.304
3	18 号楼 1 单元 1F 南侧	28	22	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.309

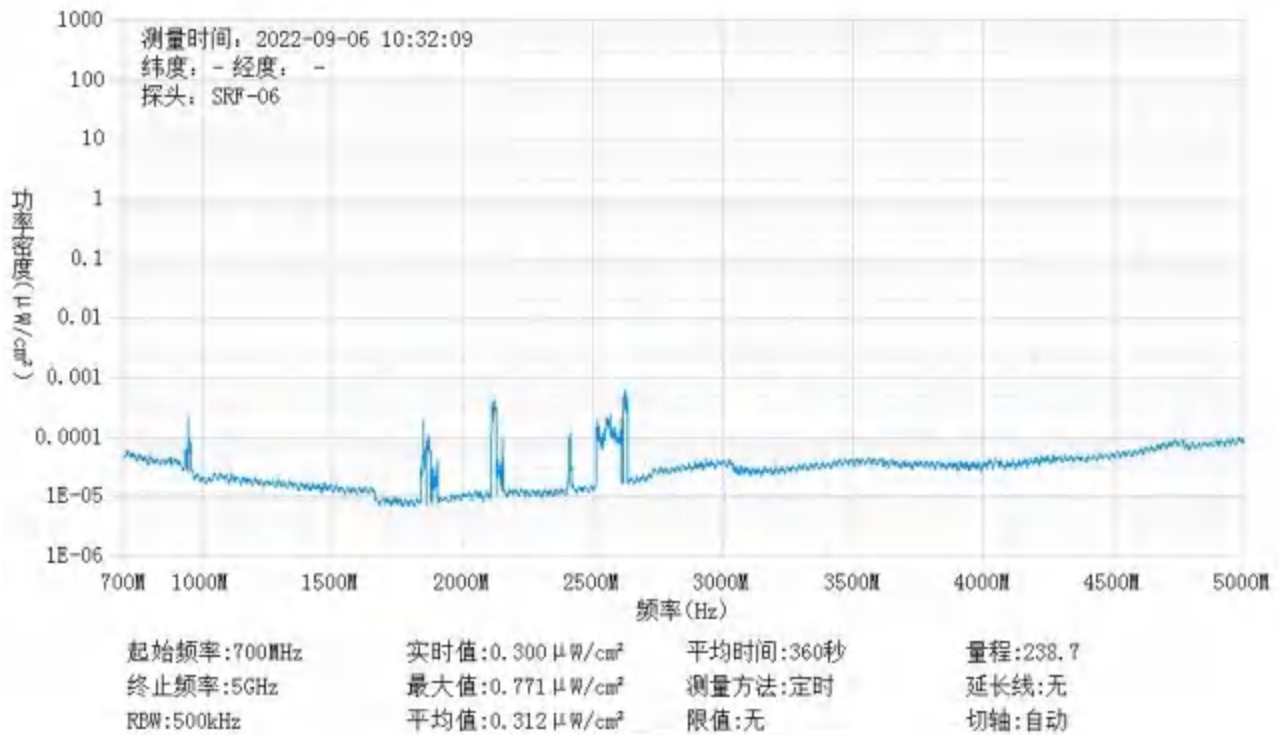
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

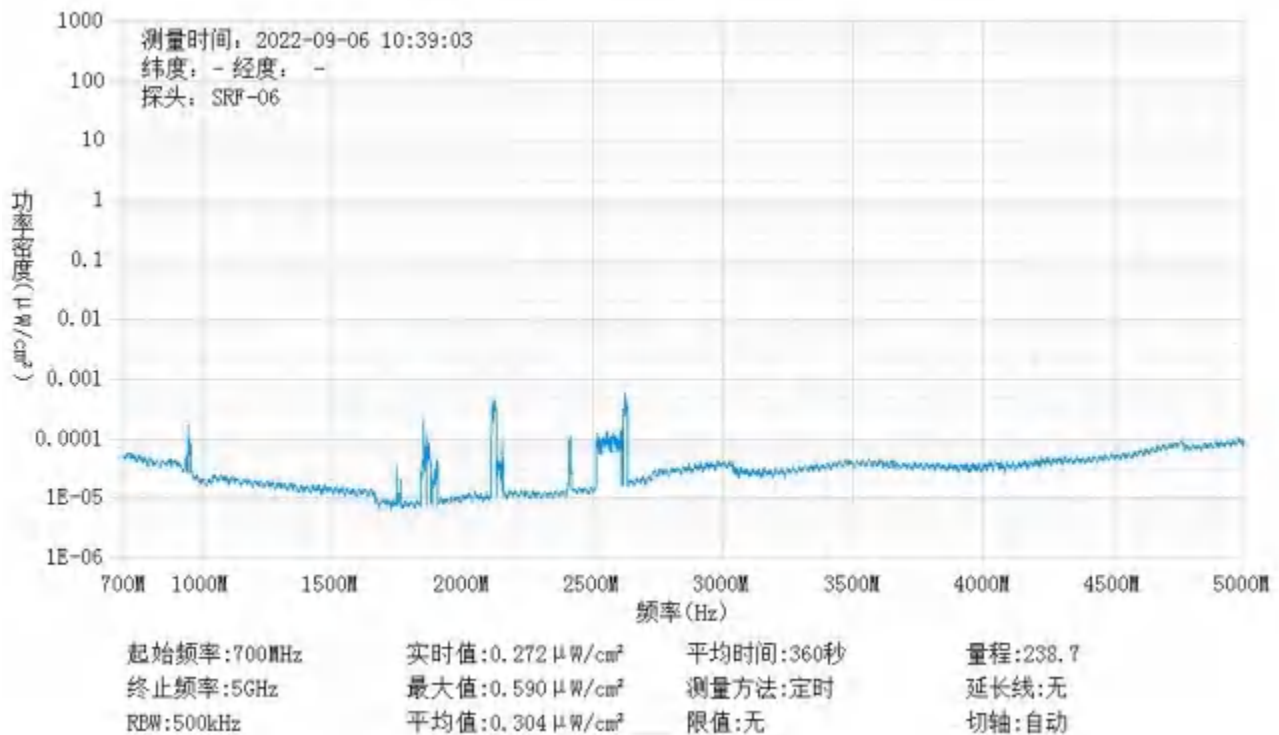


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



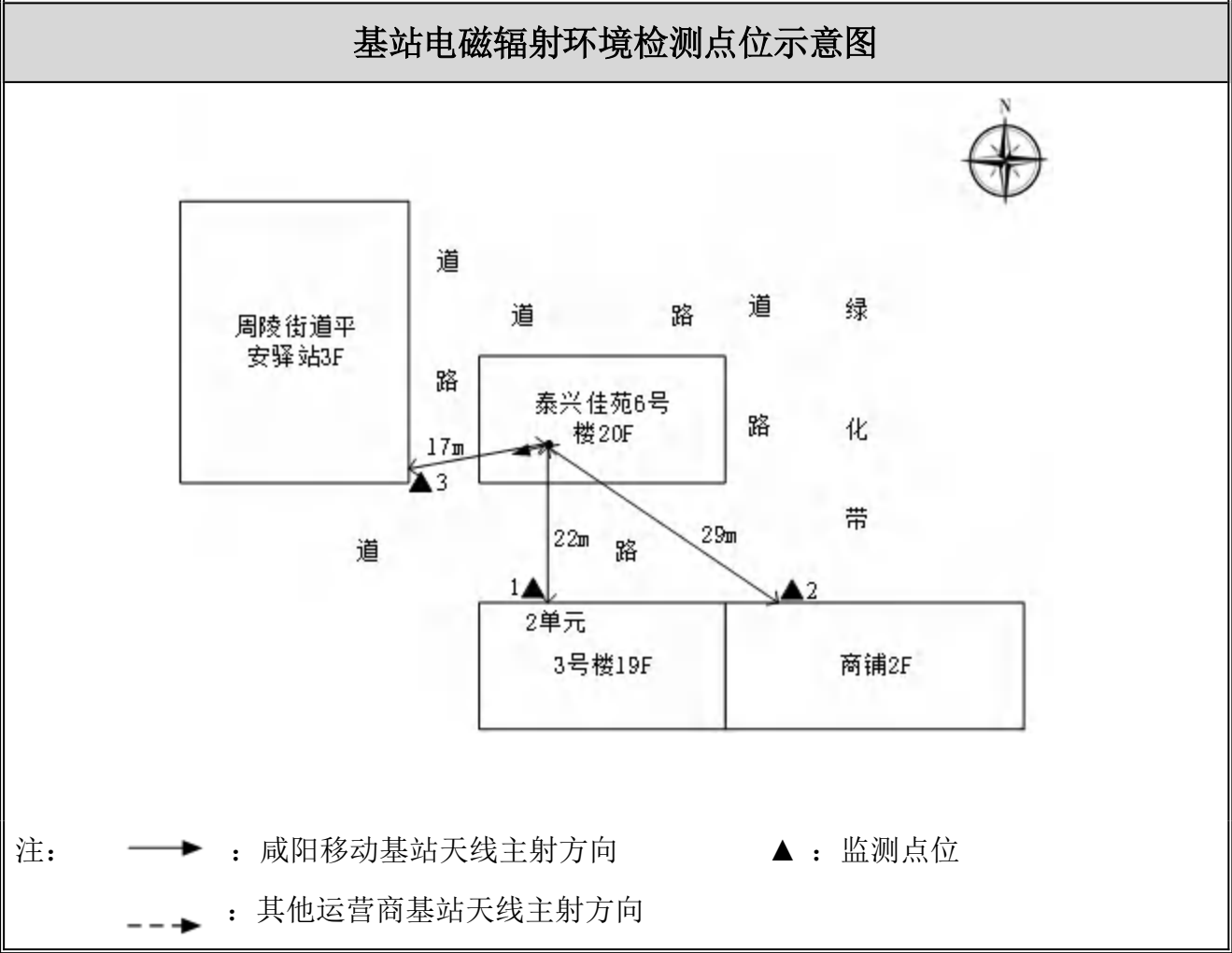
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

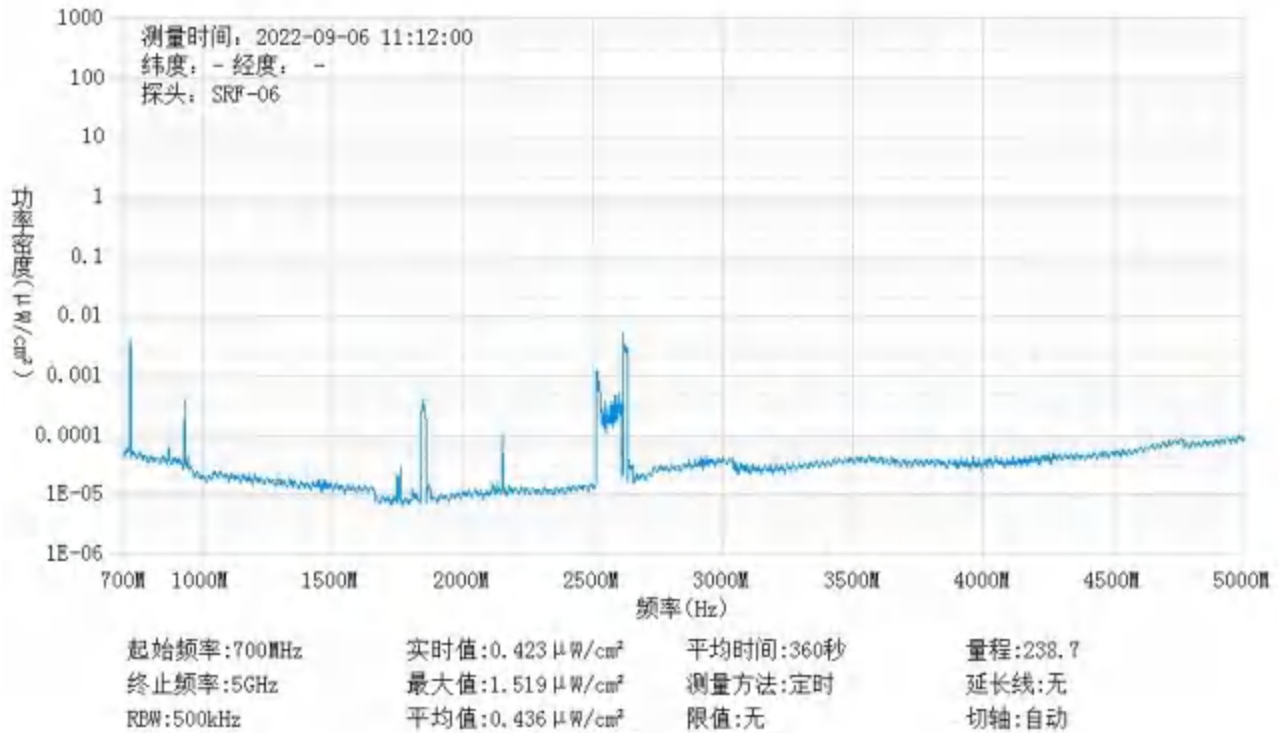
基站名称	秦兴佳苑一期 BBU1（XYCN153NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦兴佳苑 6 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	63m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 06 分～11 时 26 分	多云	21～22	66～68
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦兴佳苑一期 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	秦兴佳苑3号楼2单元1F门口	63	22	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.436
2	商铺1F门口	63	29	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.470
3	周陵街道平安驿站1F门口	63	17	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.303

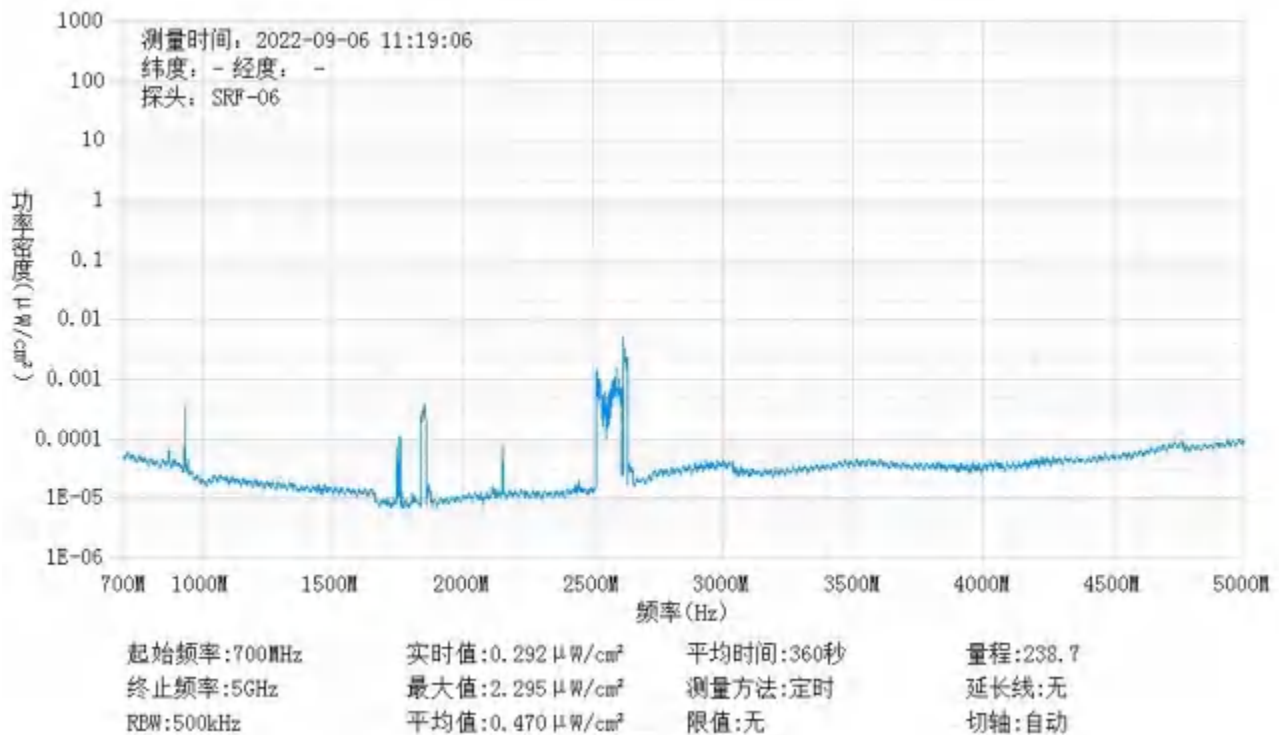
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

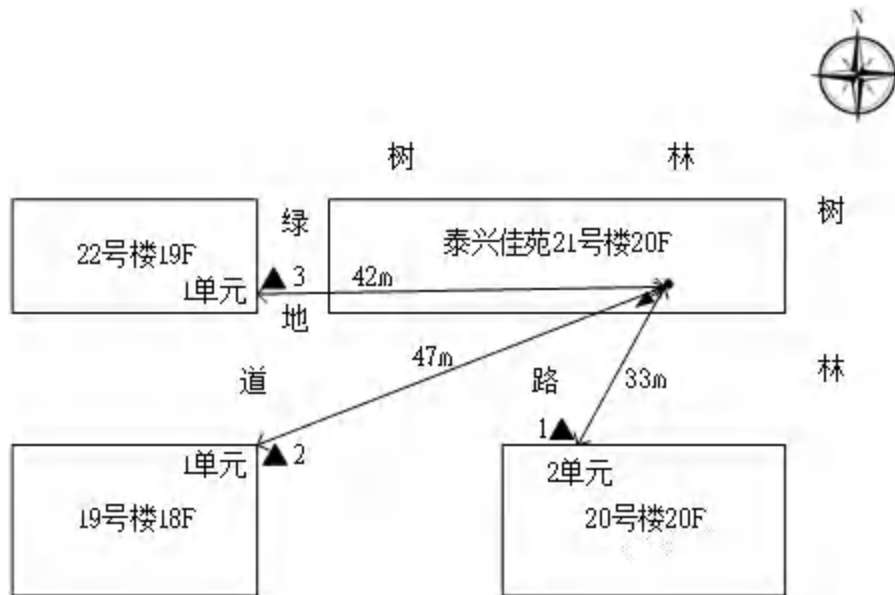
基站名称	秦兴佳苑一期 BBU2（XYCN154NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区秦兴佳苑 21 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	63m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 27 分～11 时 47 分	多云	24～25	57～59
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	秦兴佳苑一期 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	秦兴佳苑 20 号楼 2 单元 1F 门口	63	33	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.285
2	19 号楼 1 单元 1F 东侧	63	47	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.286
3	22 号楼 1 单元 1F 东侧	63	42	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.278

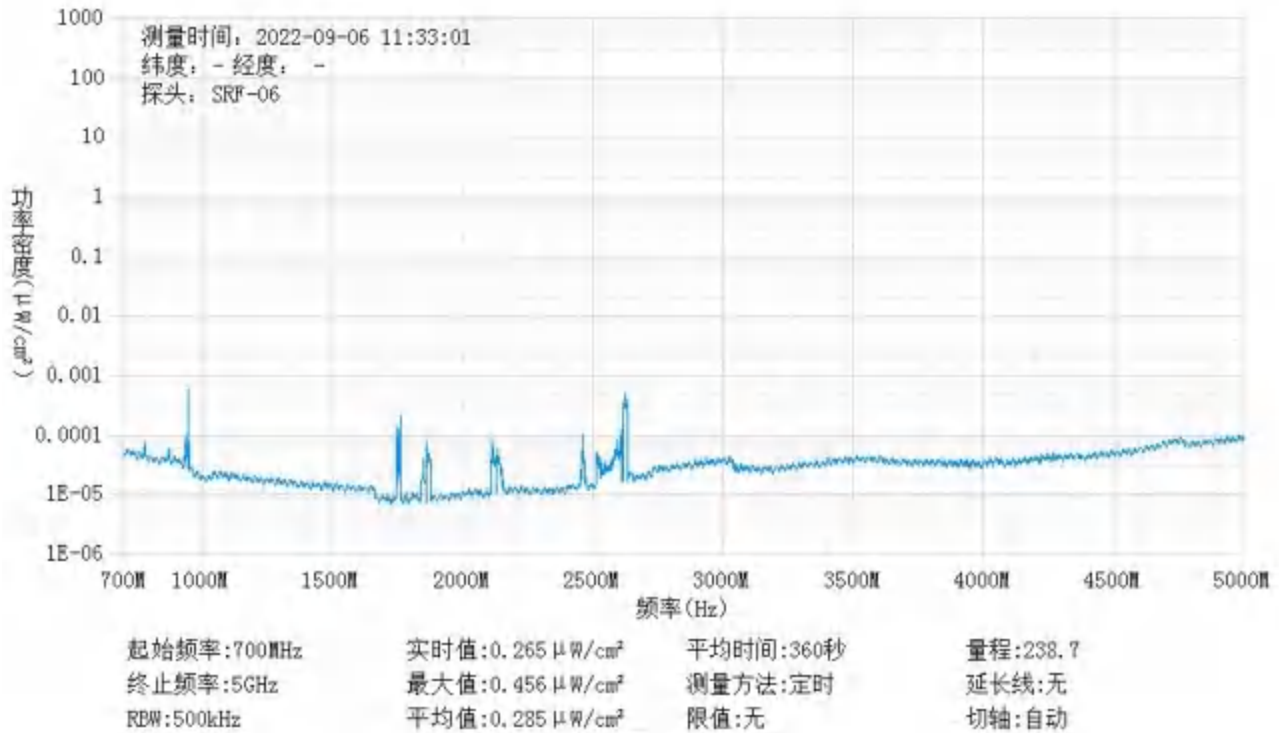
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

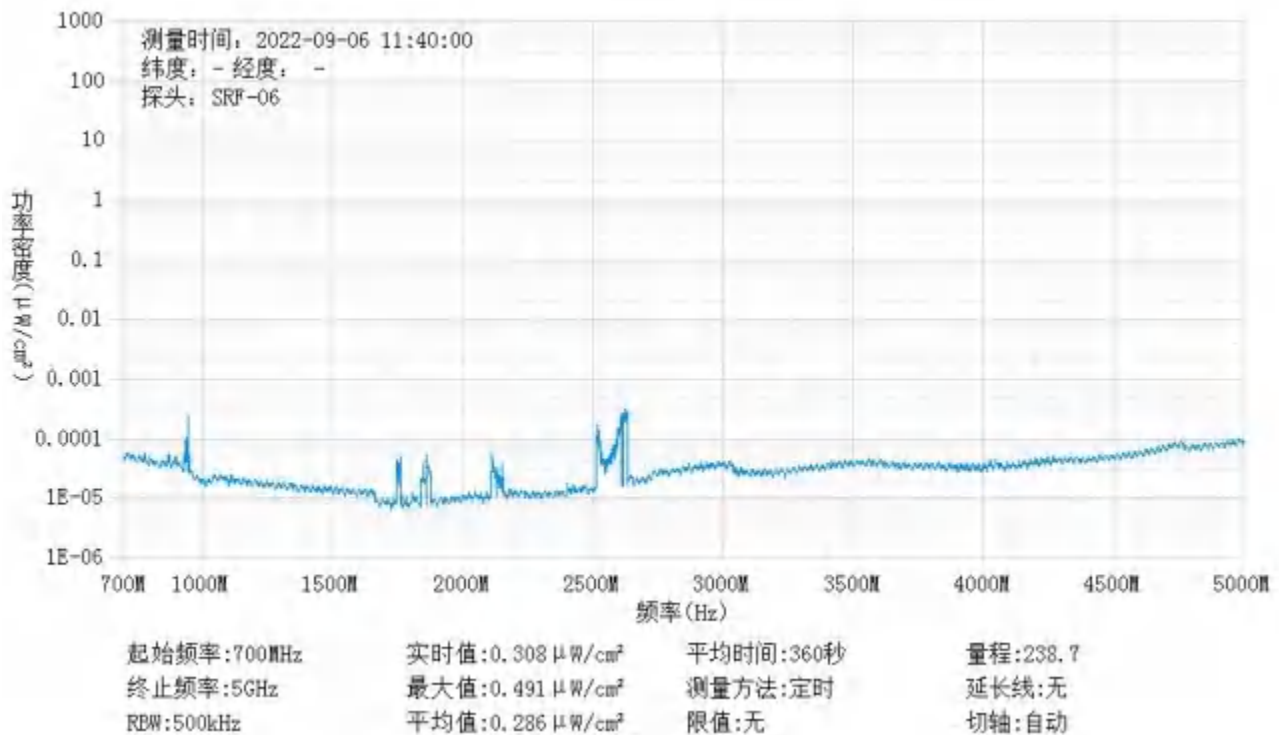


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

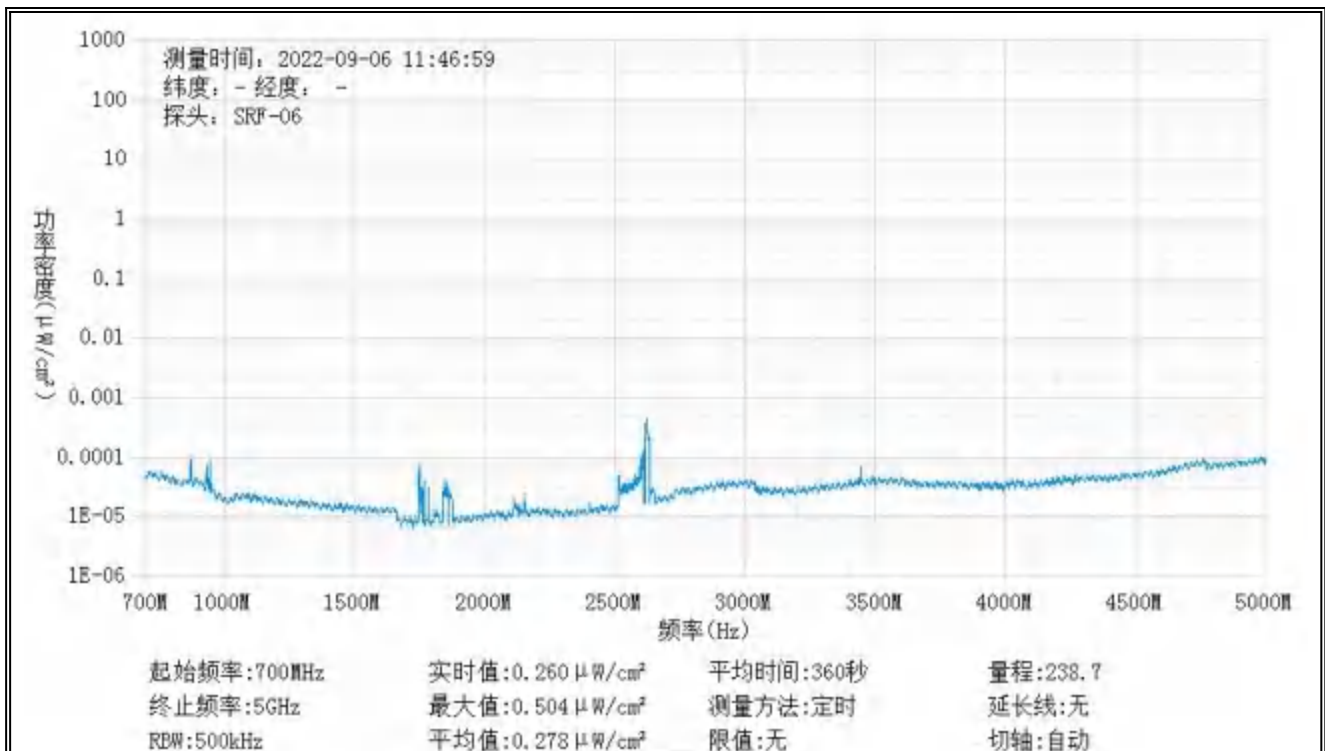
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

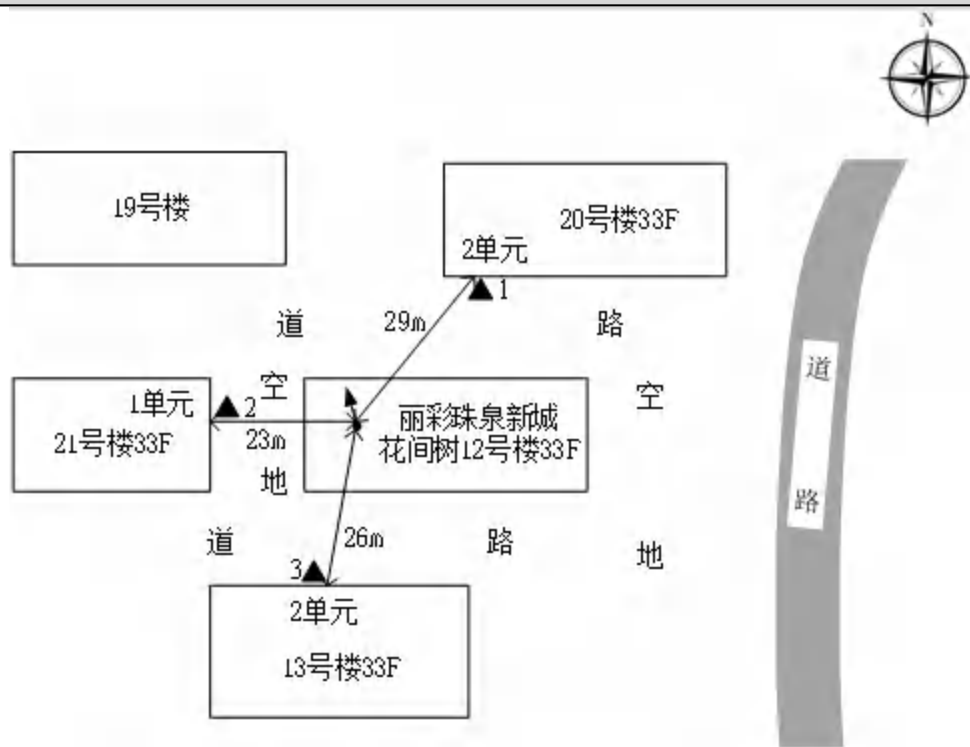
基站名称	珠泉新城二期 BBU1（XYCN194NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩珠泉新城花间树 12 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	98m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 21 分～12 时 41 分	多云	24～25	43～45
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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	珠泉新城二期 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	丽彩珠泉新城花间树 20 号楼 2 单元 1F 门口	98	29	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.614
2	21 号楼 1 单元 1F 东侧	98	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.598
3	13 号楼 2 单元 1F 门口	98	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.564

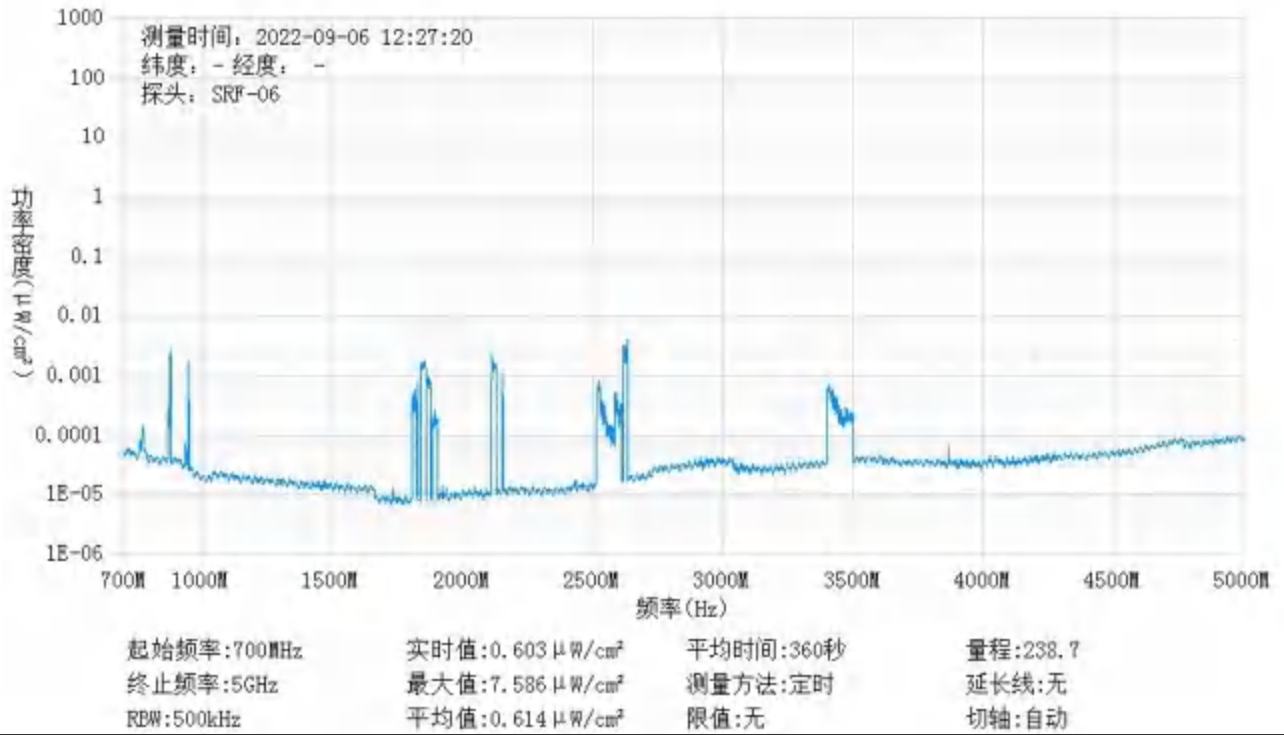
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

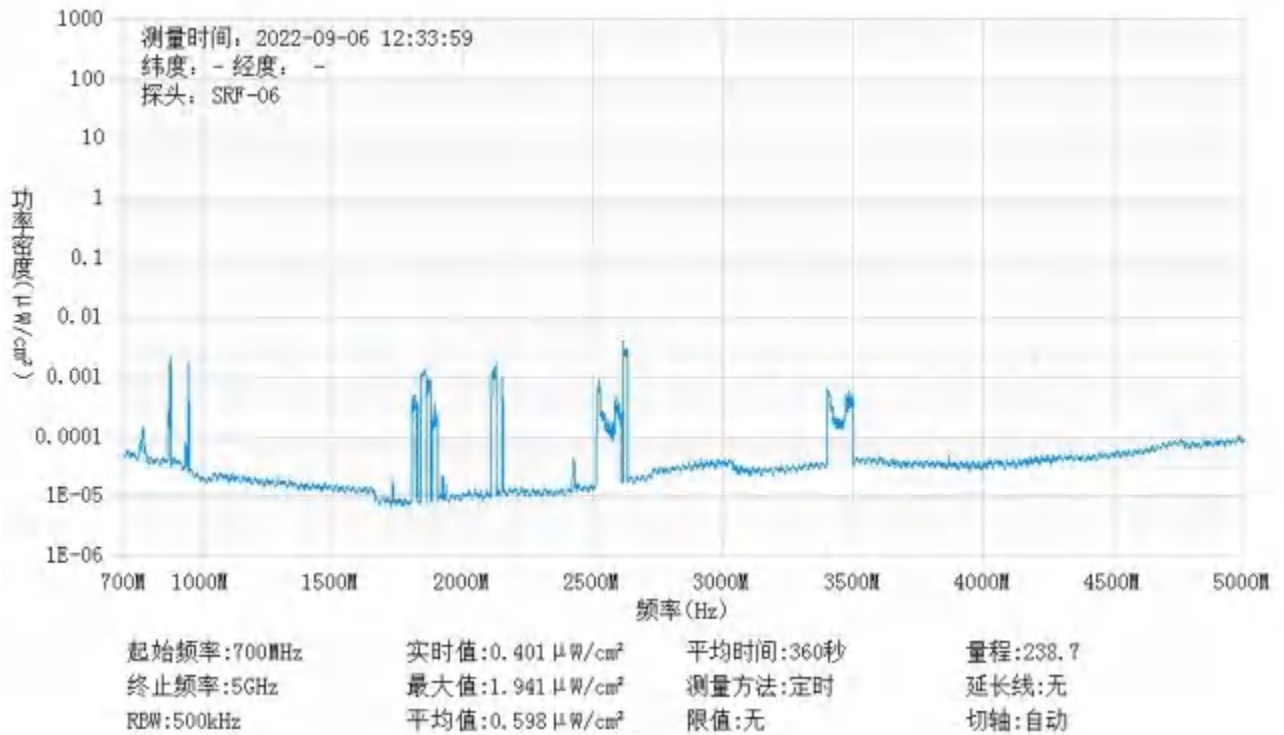


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

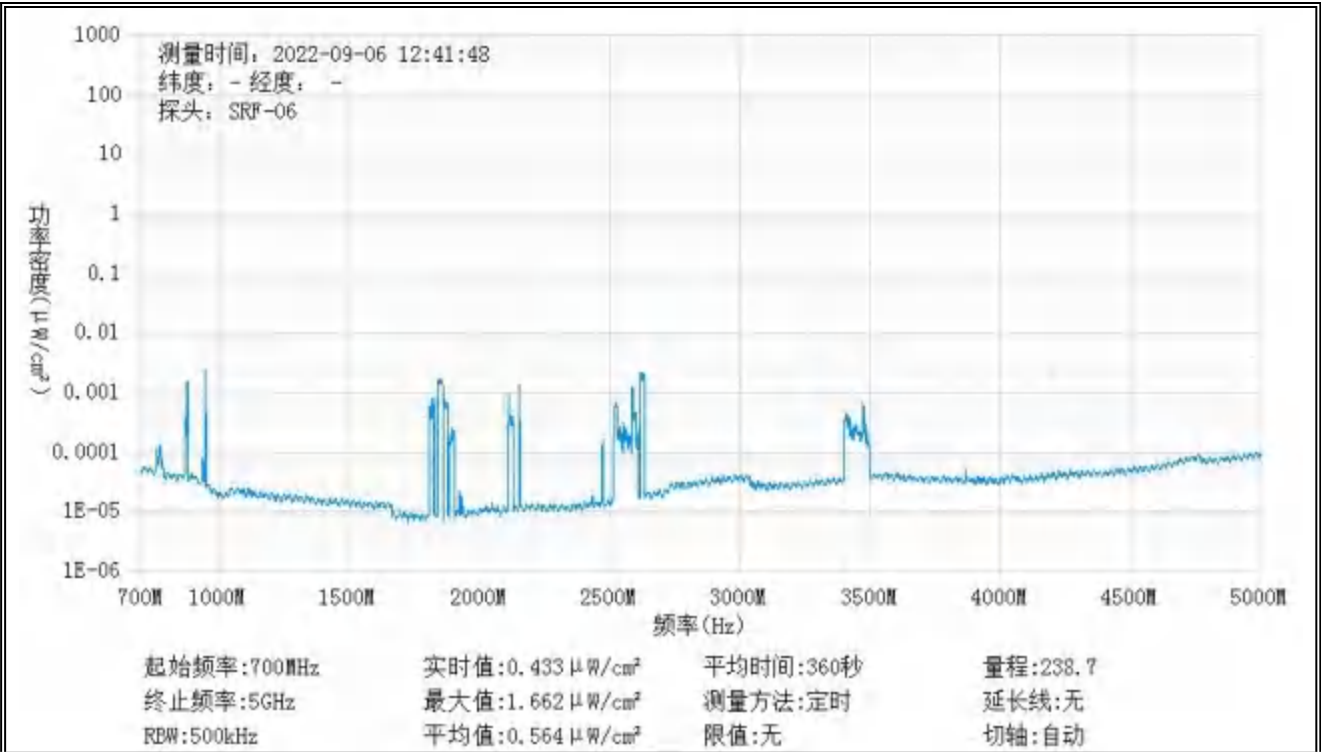
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

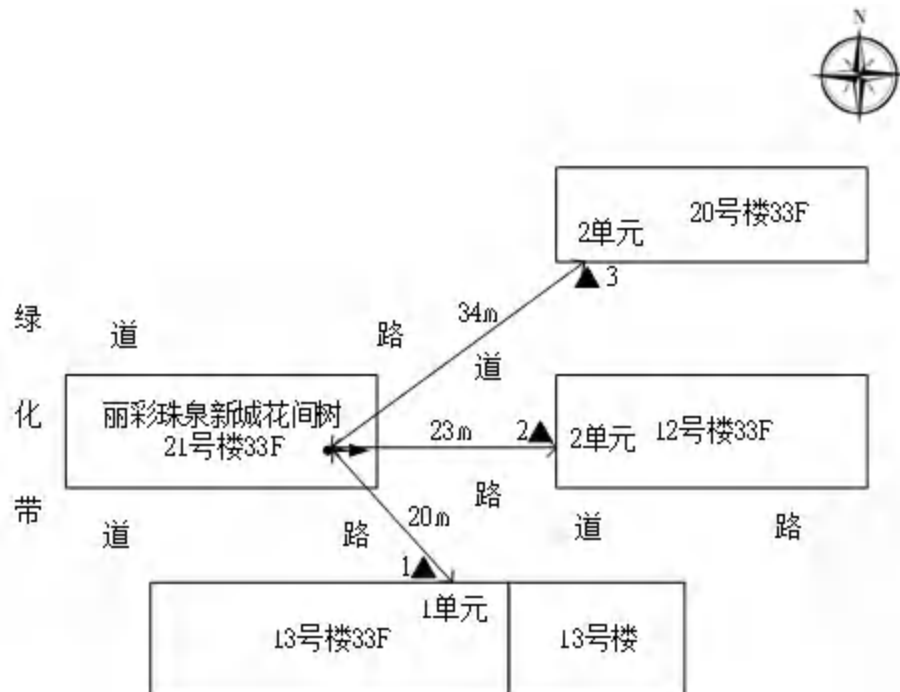
基站名称	珠泉新城二期 BBU2（XYCN195NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩珠泉新城花间树 21 号楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	98m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 42 分～13 时 06 分	多云	26～27	43～45
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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	珠泉新城二期 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	丽彩珠泉新城花间树 13 号楼 1 单元 1F 门口	98	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.503
2	12 号楼 2 单元 1F 西侧	98	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.448
3	20 号楼 2 单元 1F 南侧	98	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.447

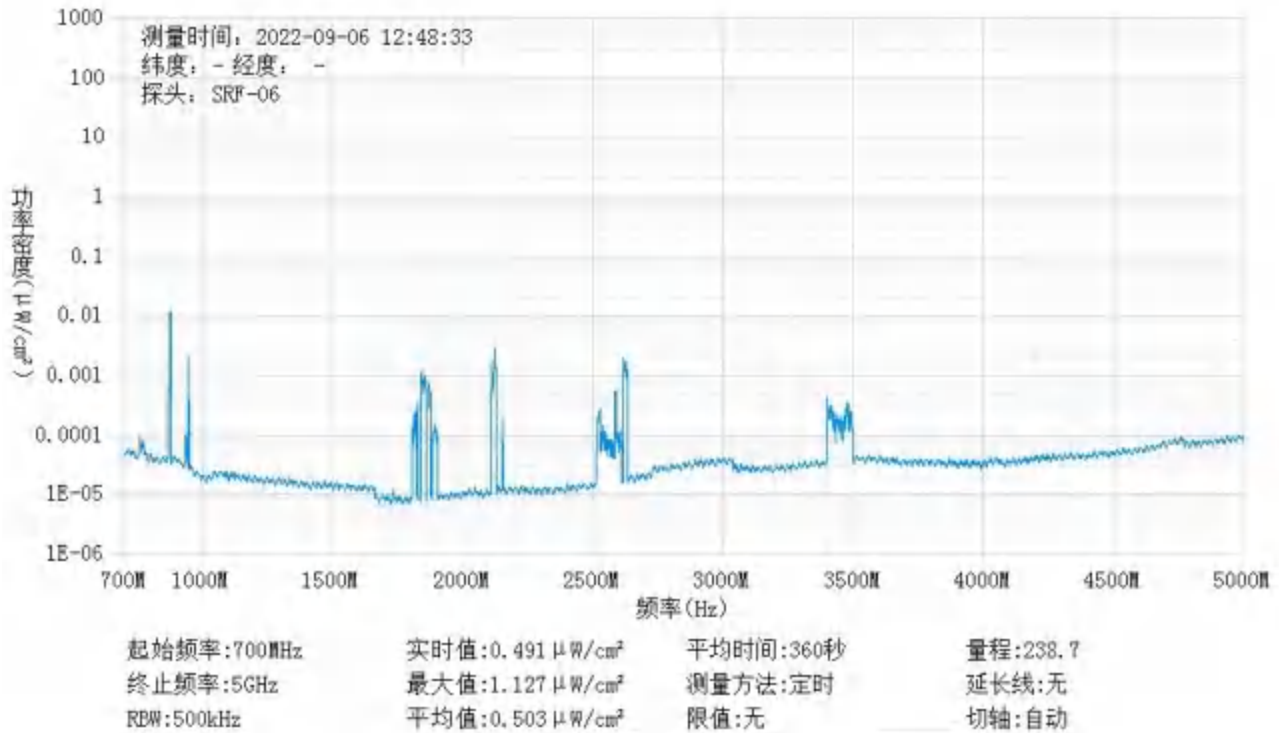
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

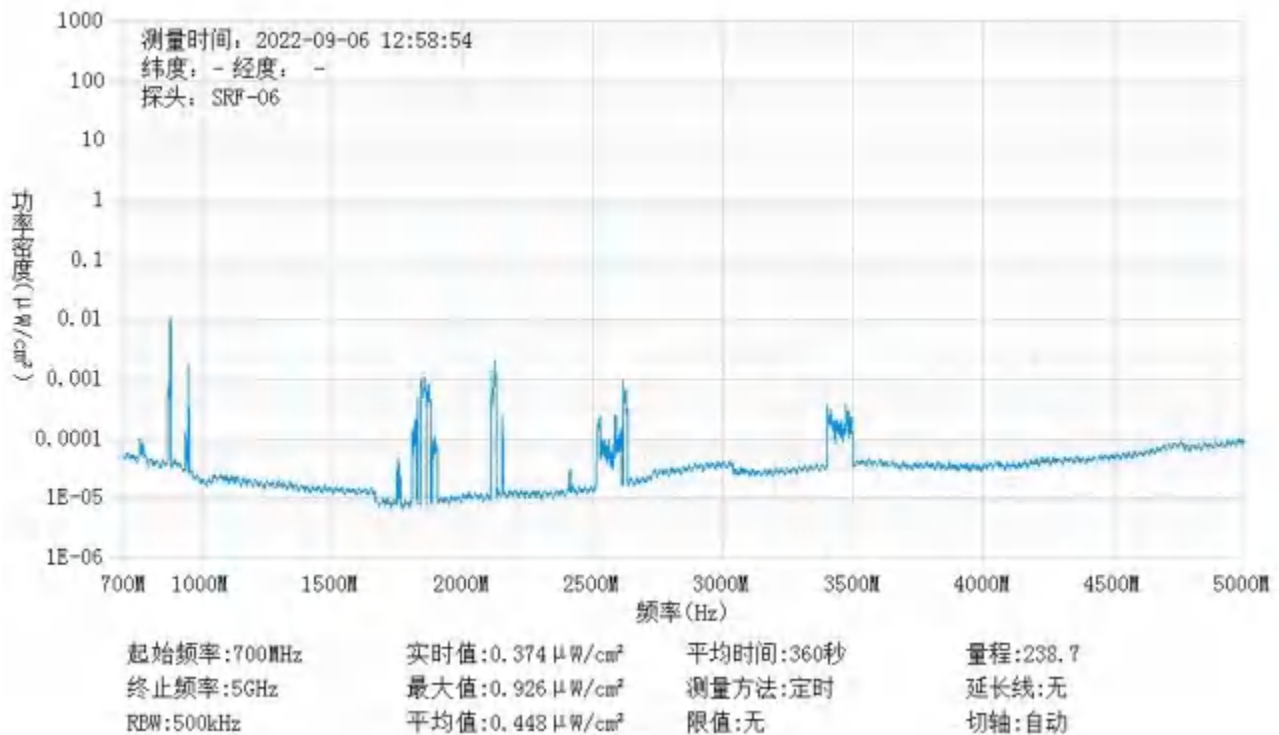


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

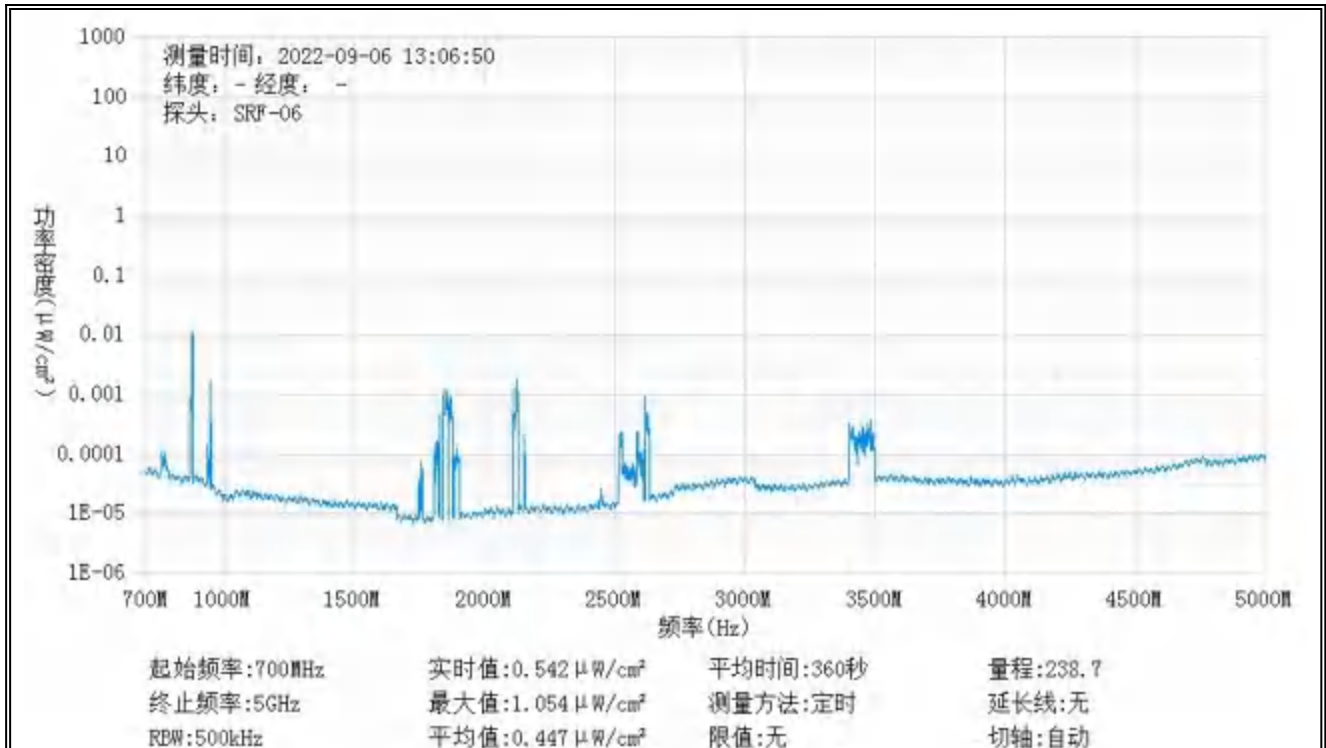
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

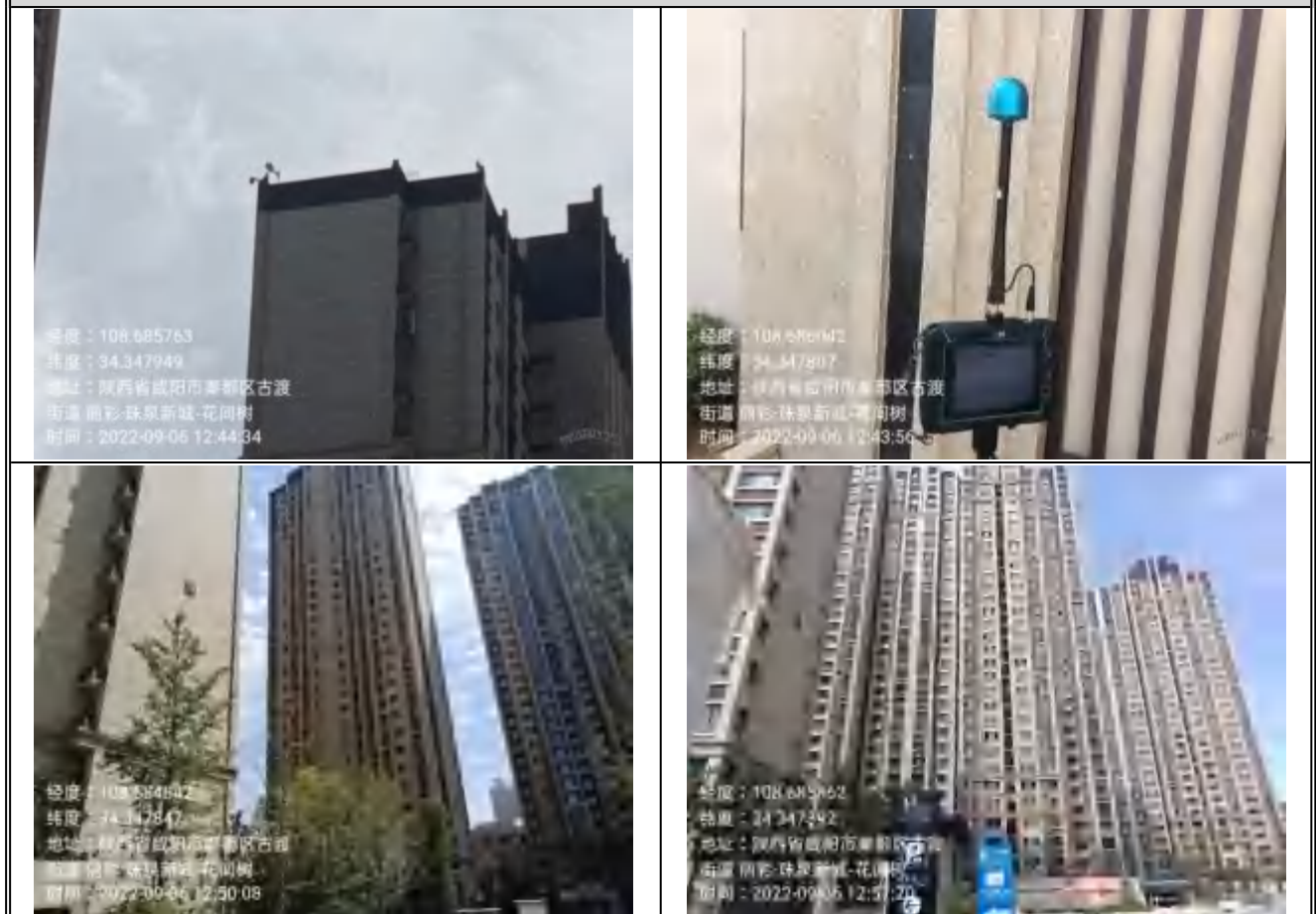


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

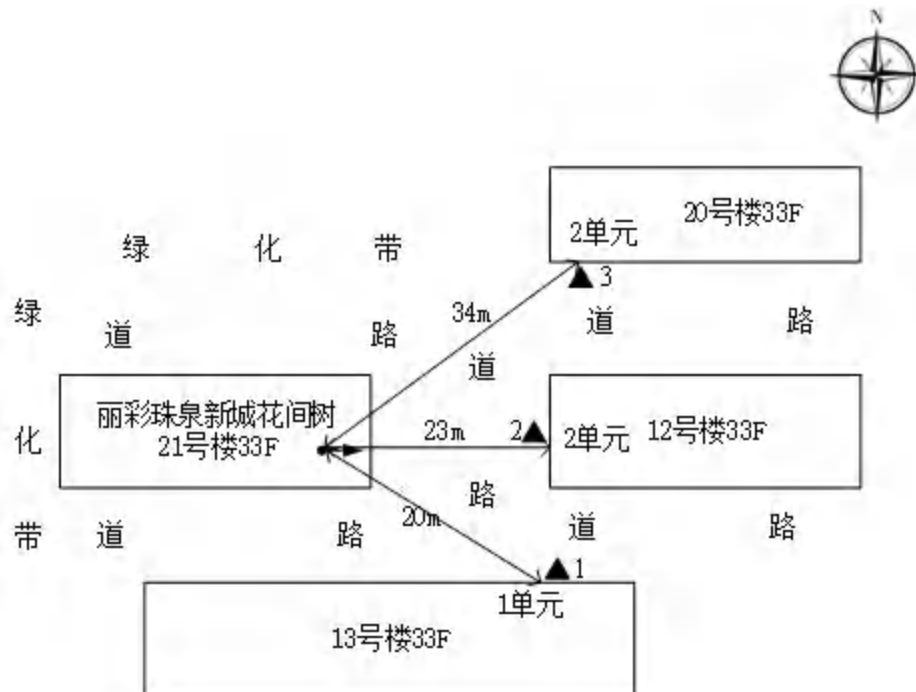
基站名称	珠泉新城二期 BBU3（XYCN196NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩珠泉新城花间树 21 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	98m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 42 分～13 时 06 分	多云	26～27	43～45
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-0096；			
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 ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	珠泉新城二期 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	丽彩珠泉新城花间树 13 号楼 1 单元 1F 门口	98	20	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.503
2	12 号楼 2 单元 1F 西侧	98	23	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.448
3	20 号楼 2 单元 1F 南侧	98	34	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.447

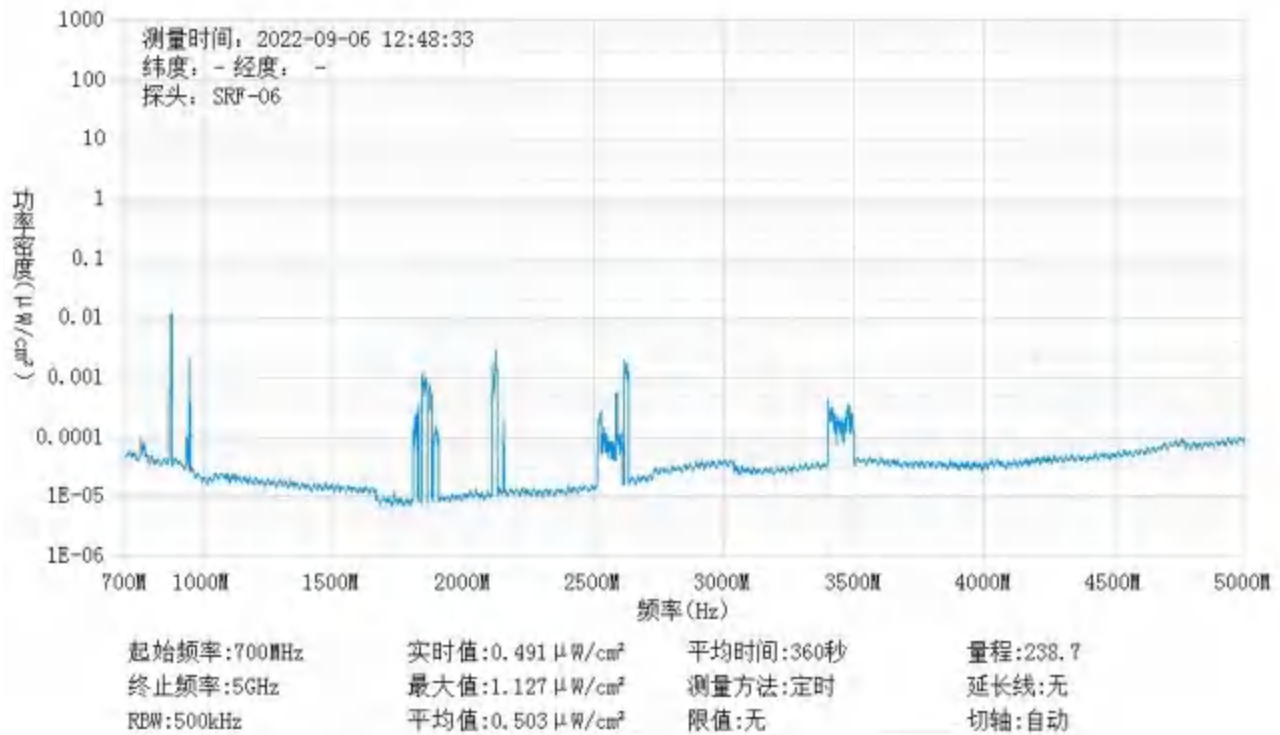
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

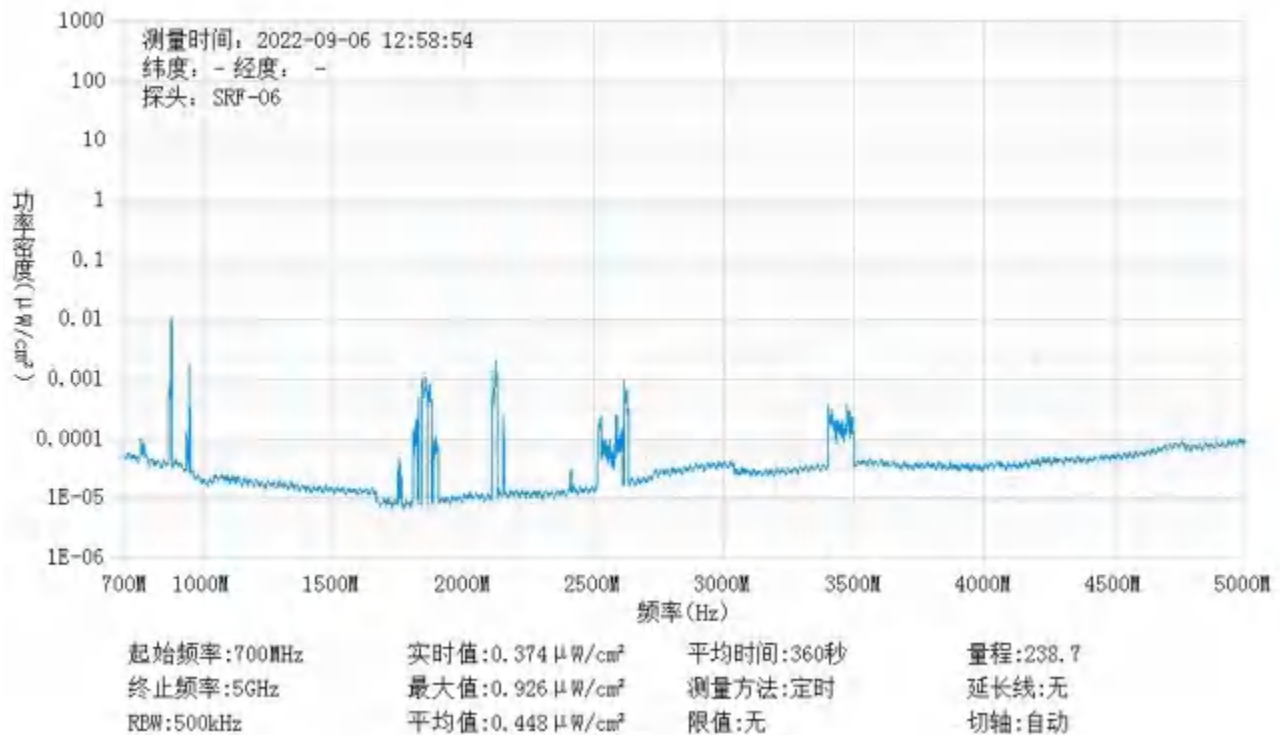


注： ———> ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

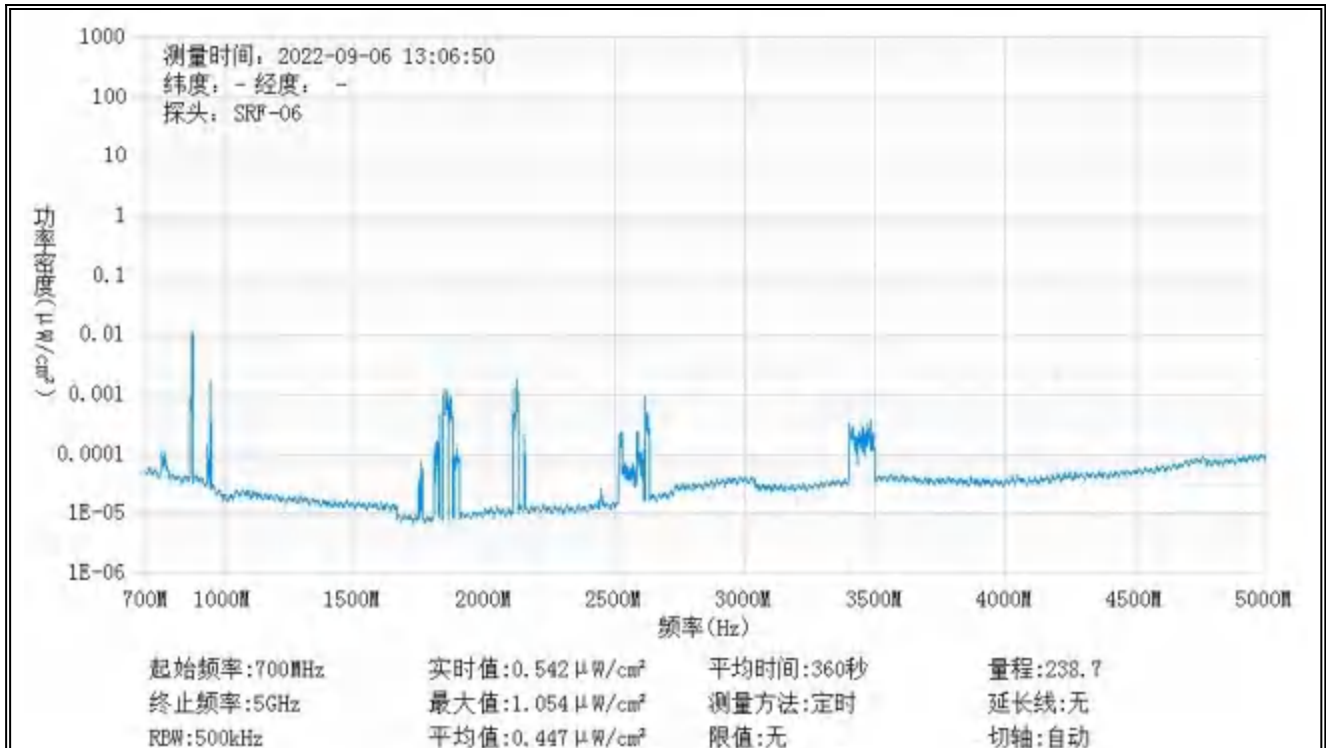
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

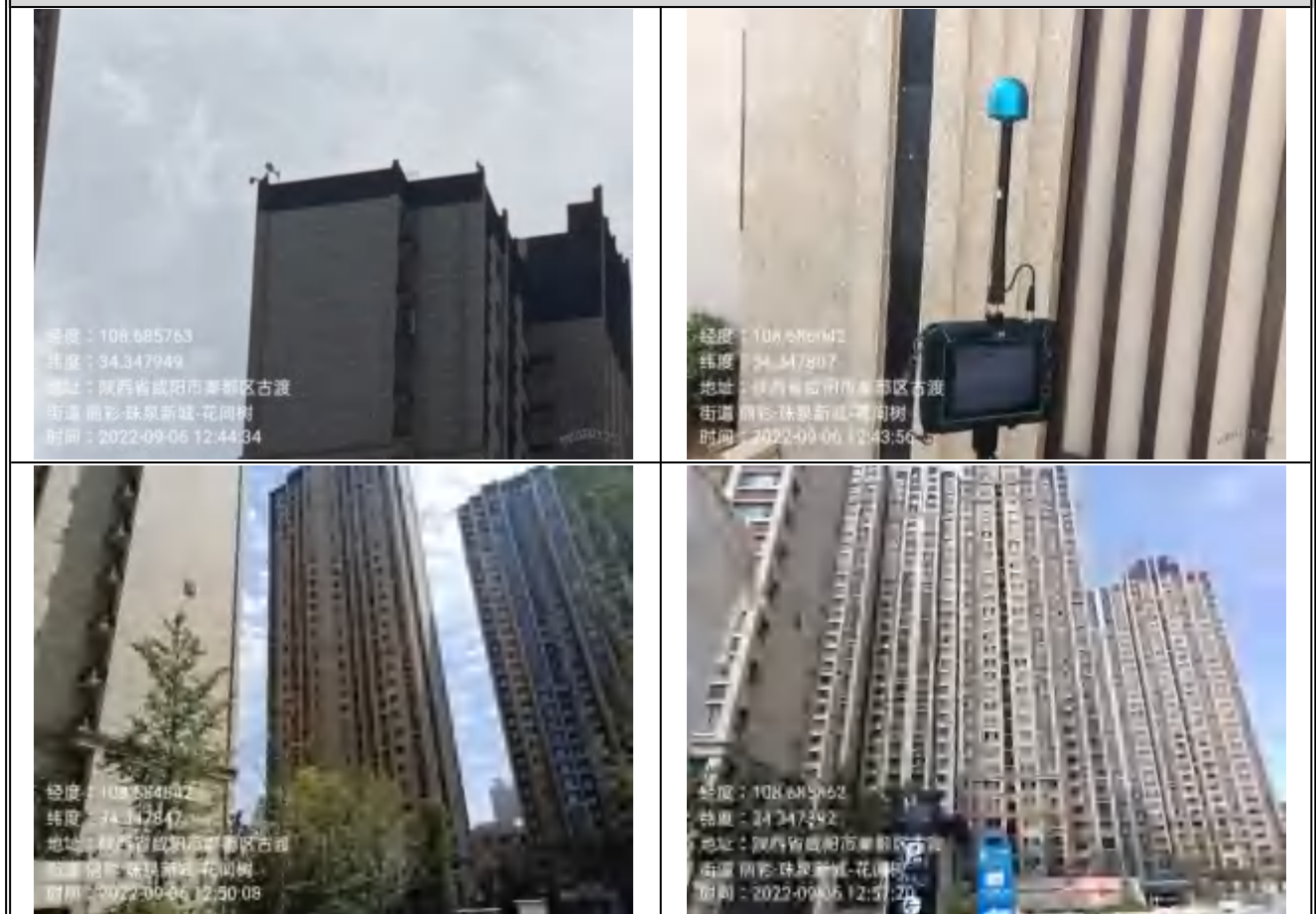


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

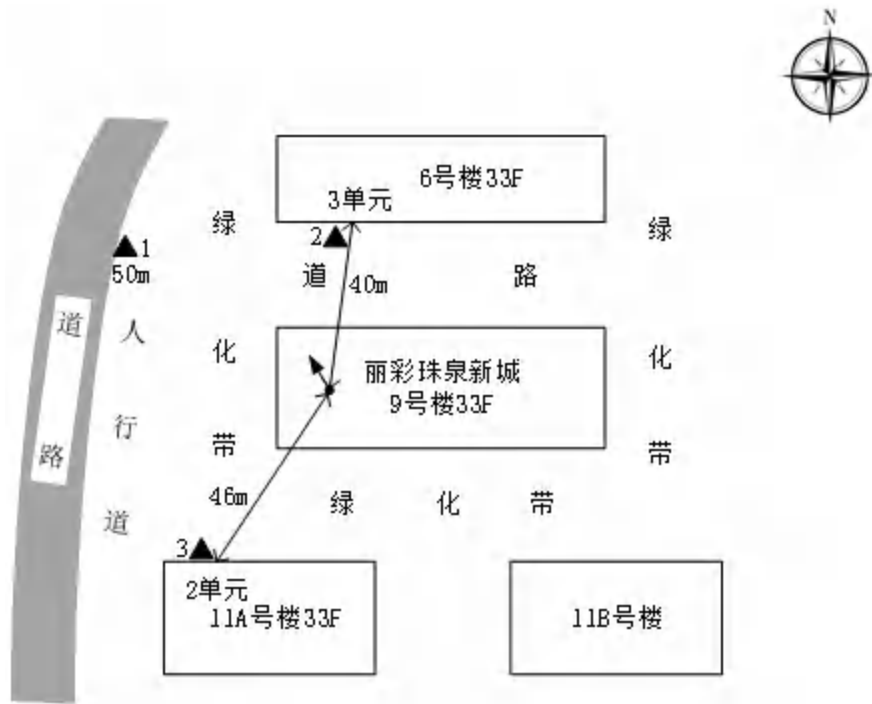
基站名称	珠泉新城二期 BBU4（XYCN197NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩珠泉新城 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	98m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 08 分～13 时 28 分	多云	26～27	37～39
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	珠泉新城二期 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	98	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.320
2	丽彩珠泉新城 6 号楼 3 单元 1F 门口	98	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.301
3	11A 号楼 2 单元 1F 门口	98	46	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.304

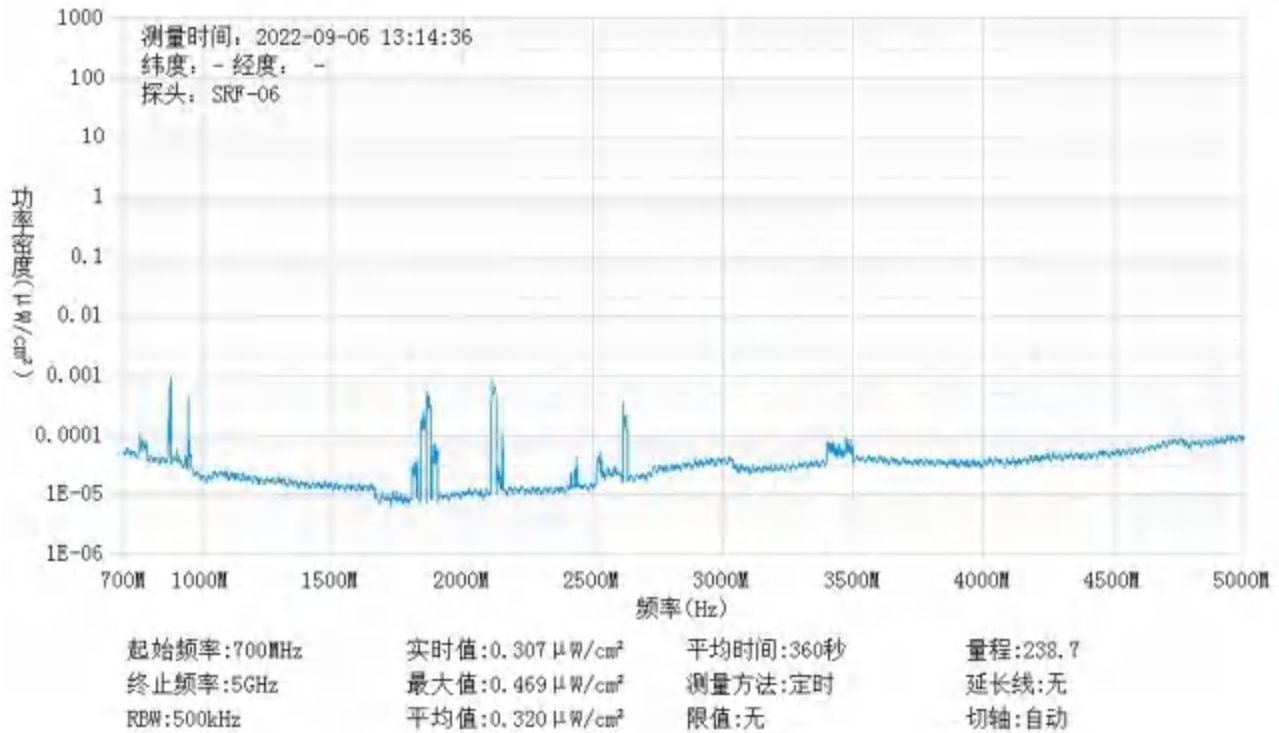
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

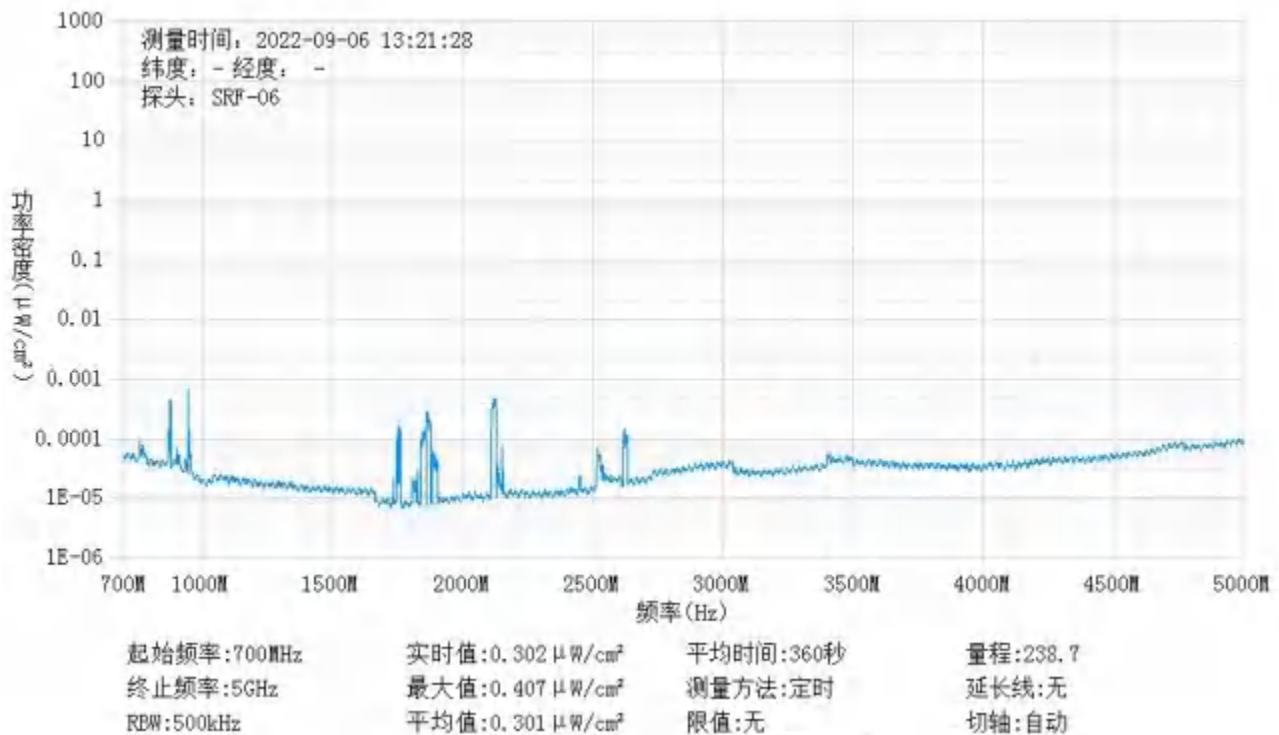


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -→ ：其他运营商基站天线主射方向

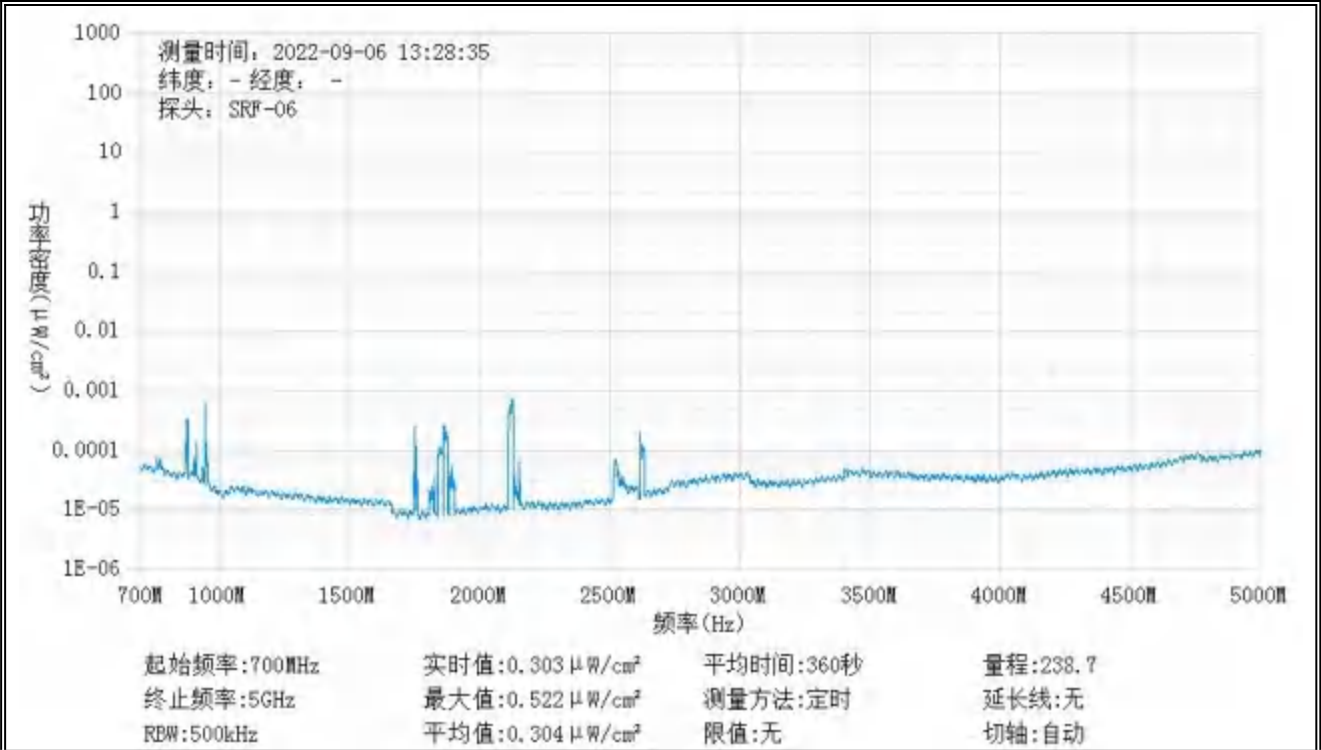
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

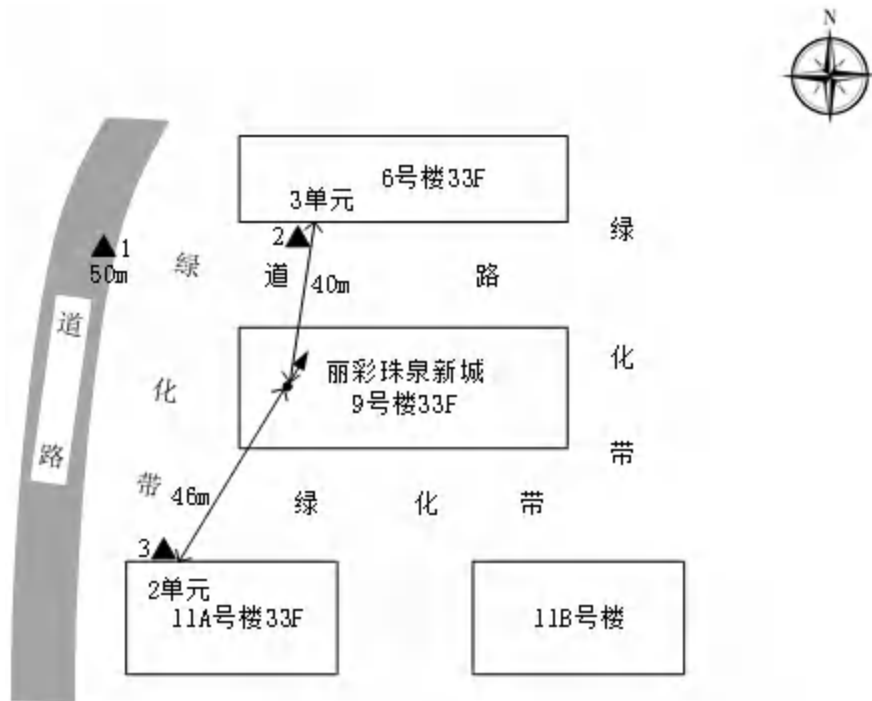
基站名称	珠泉新城二期 BBU5（XYCN198NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩珠泉新城 9 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	98m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 08 分～13 时 28 分	多云	26～27	37～39
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	珠泉新城二期 BBU5 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	98	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.320
2	丽彩珠泉新城 6 号楼 3 单元 1F 门口	98	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.301
3	11A 号楼 2 单元 1F 门口	98	46	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.304

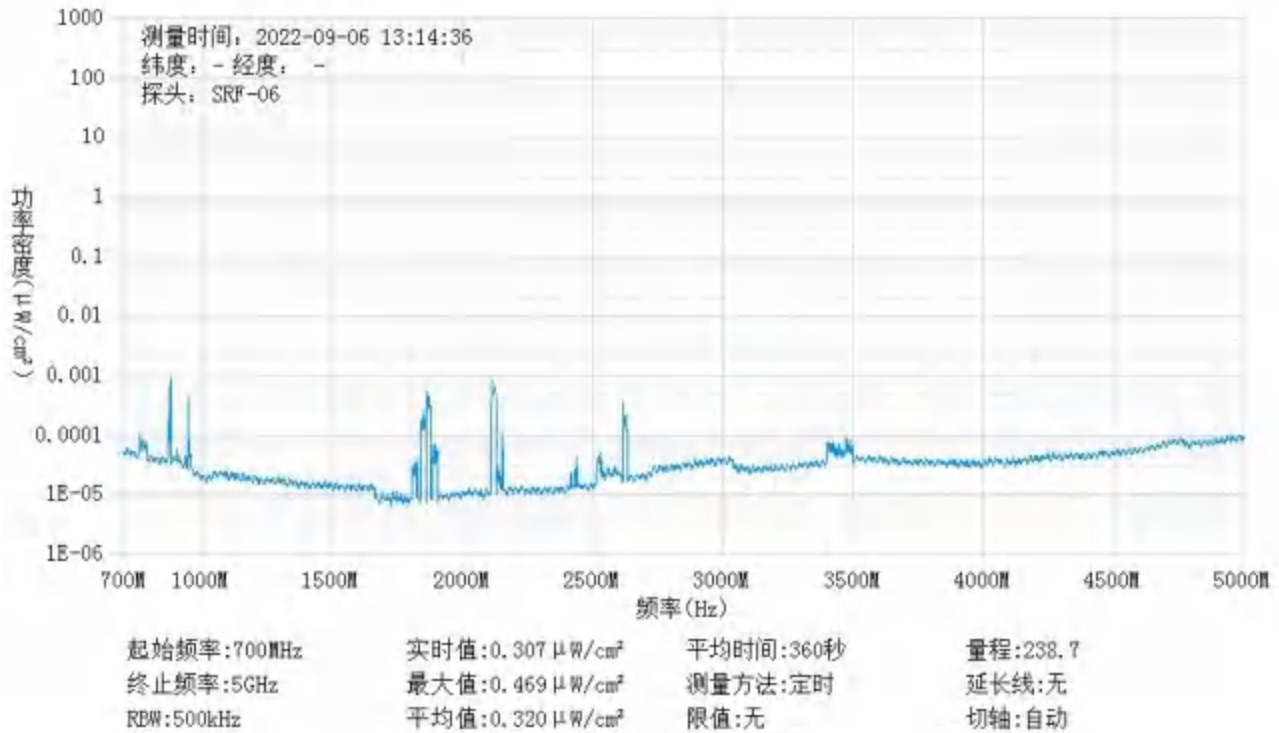
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

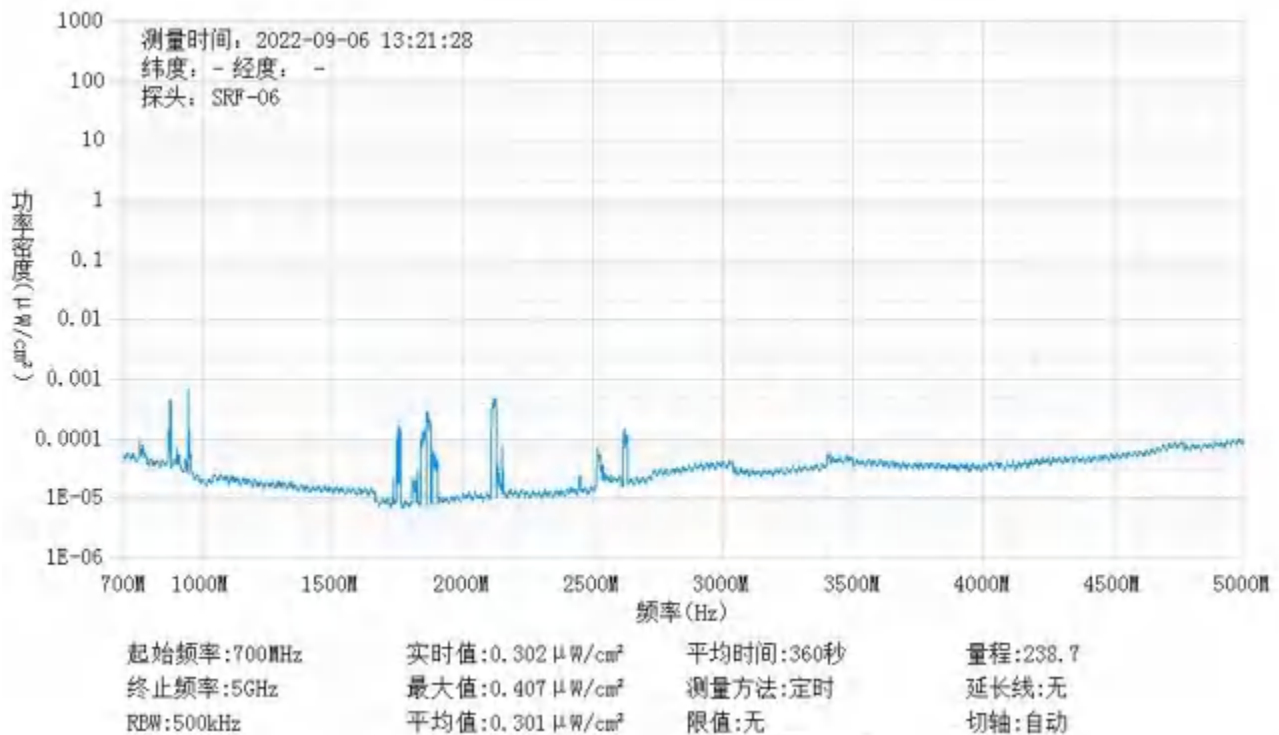


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

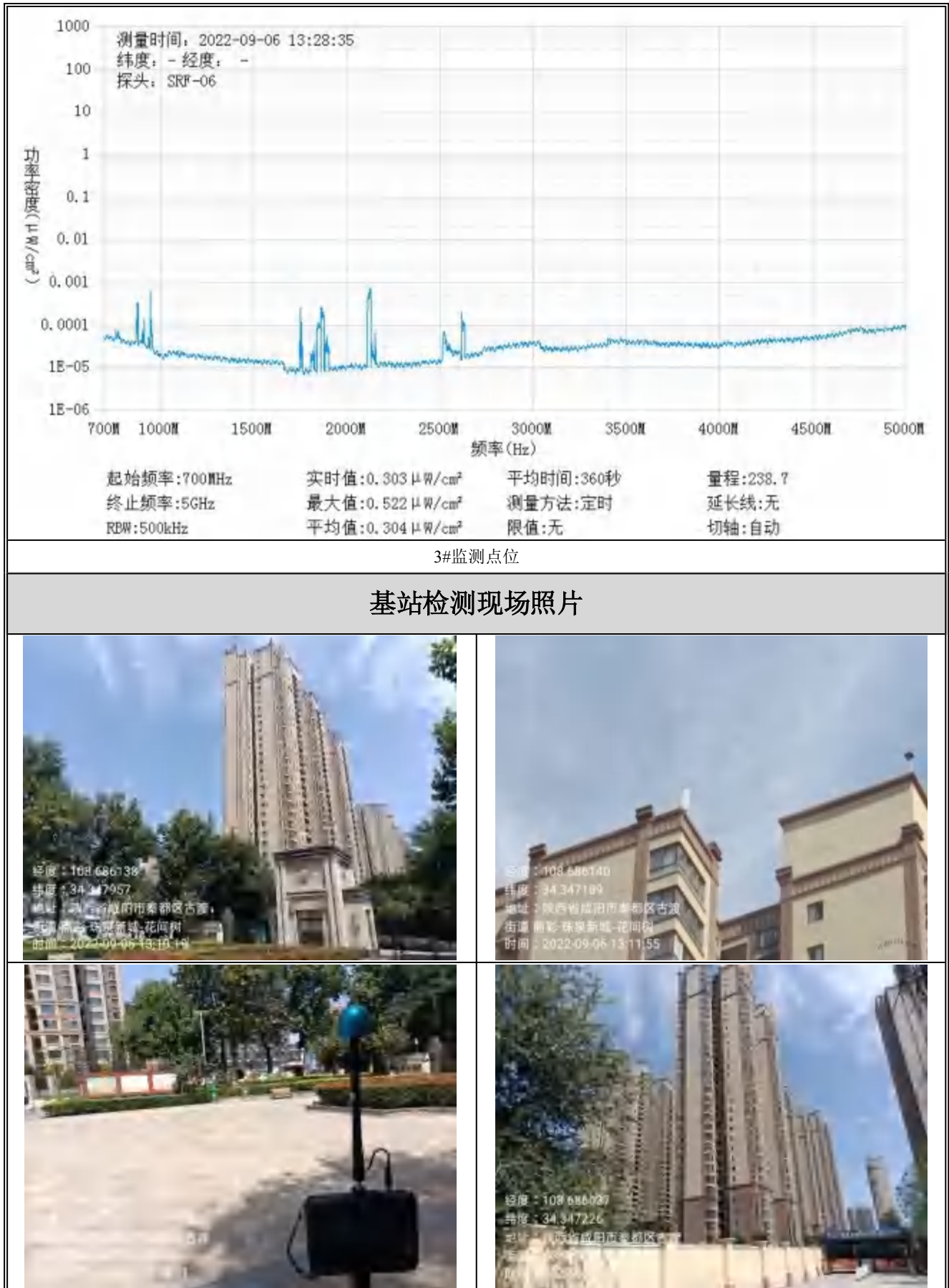
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

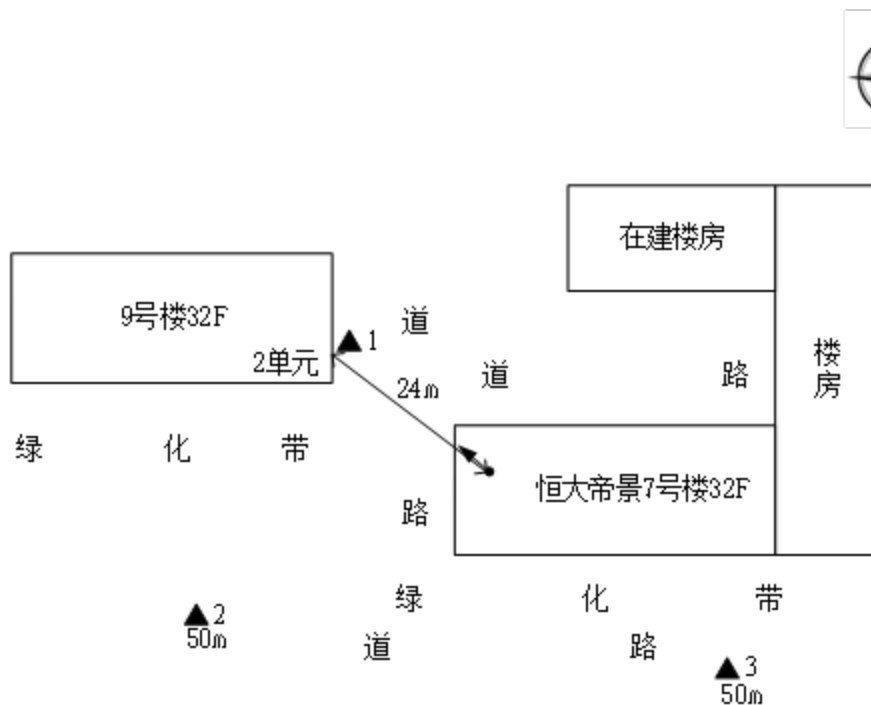
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心



基站名称	恒大帝景 BBU3（XYCN174NTTD）			
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 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区恒大帝景 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	96m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 21 分～15 时 41 分	多云	27～28	33～35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	恒大帝景 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	恒大帝景 9 号楼 2 单元 1F 东侧	96	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.266
2	基站西南侧 50m	96	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.263
3	基站东南侧 50m	96	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.435

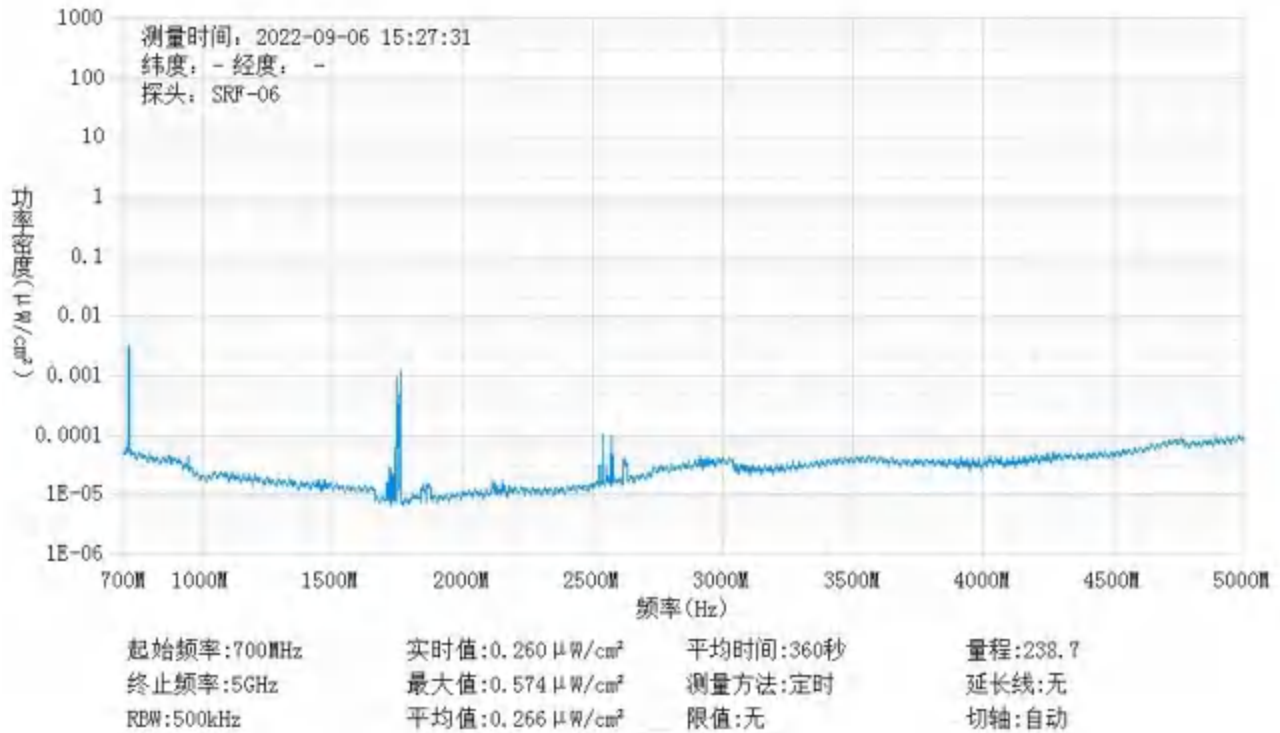
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

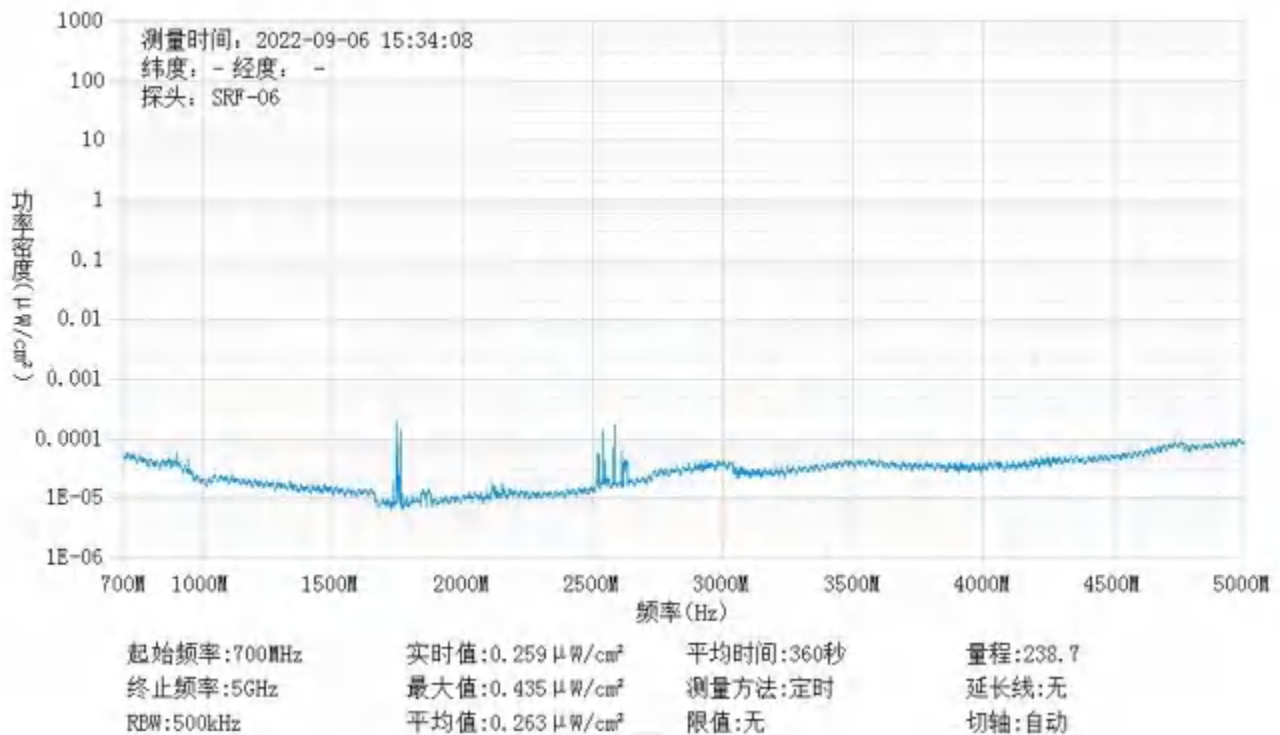


注：  ： 咸阳移动基站天线主射方向  ： 监测点位
 ： 其他运营商基站天线主射方向

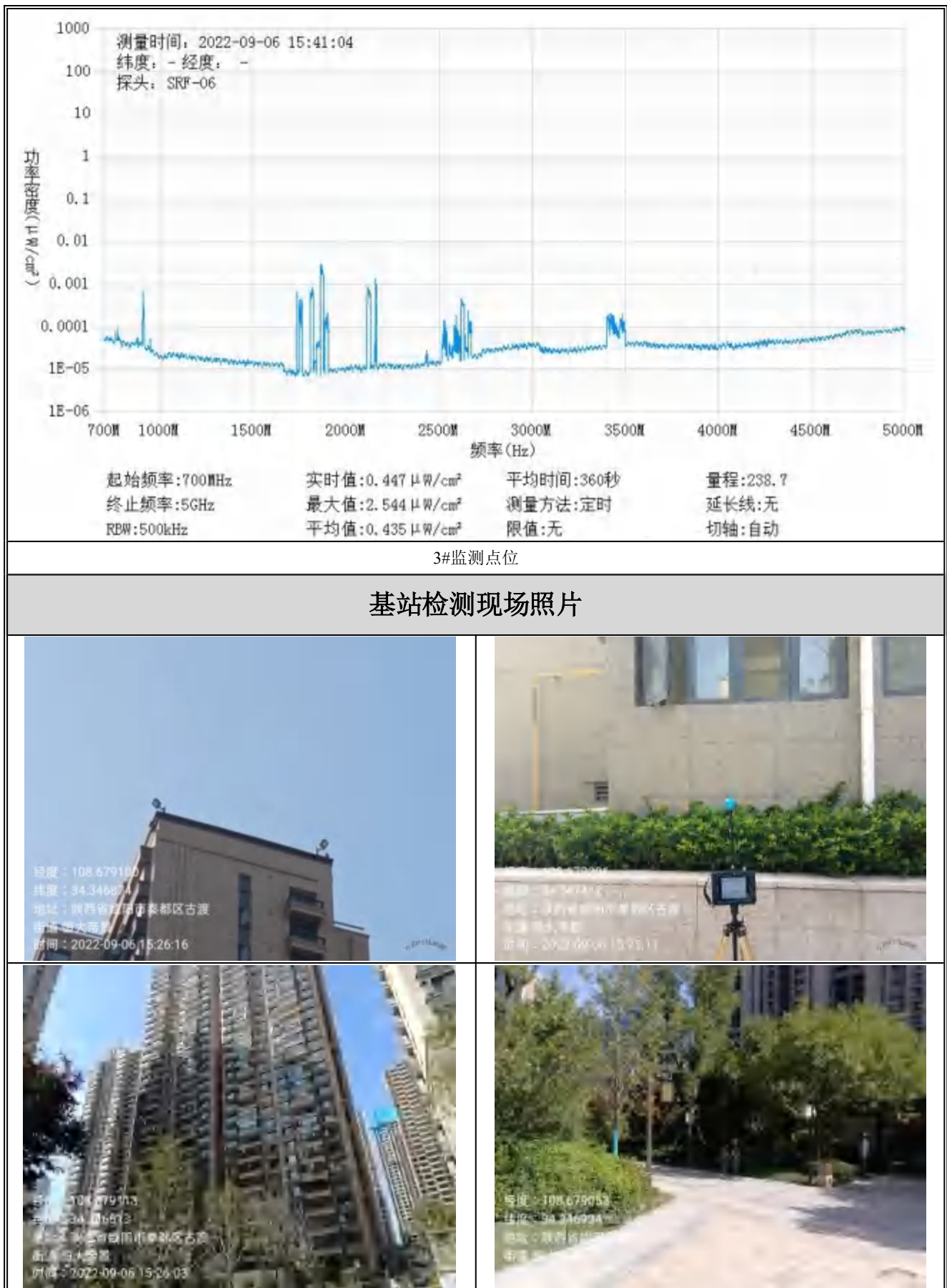
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

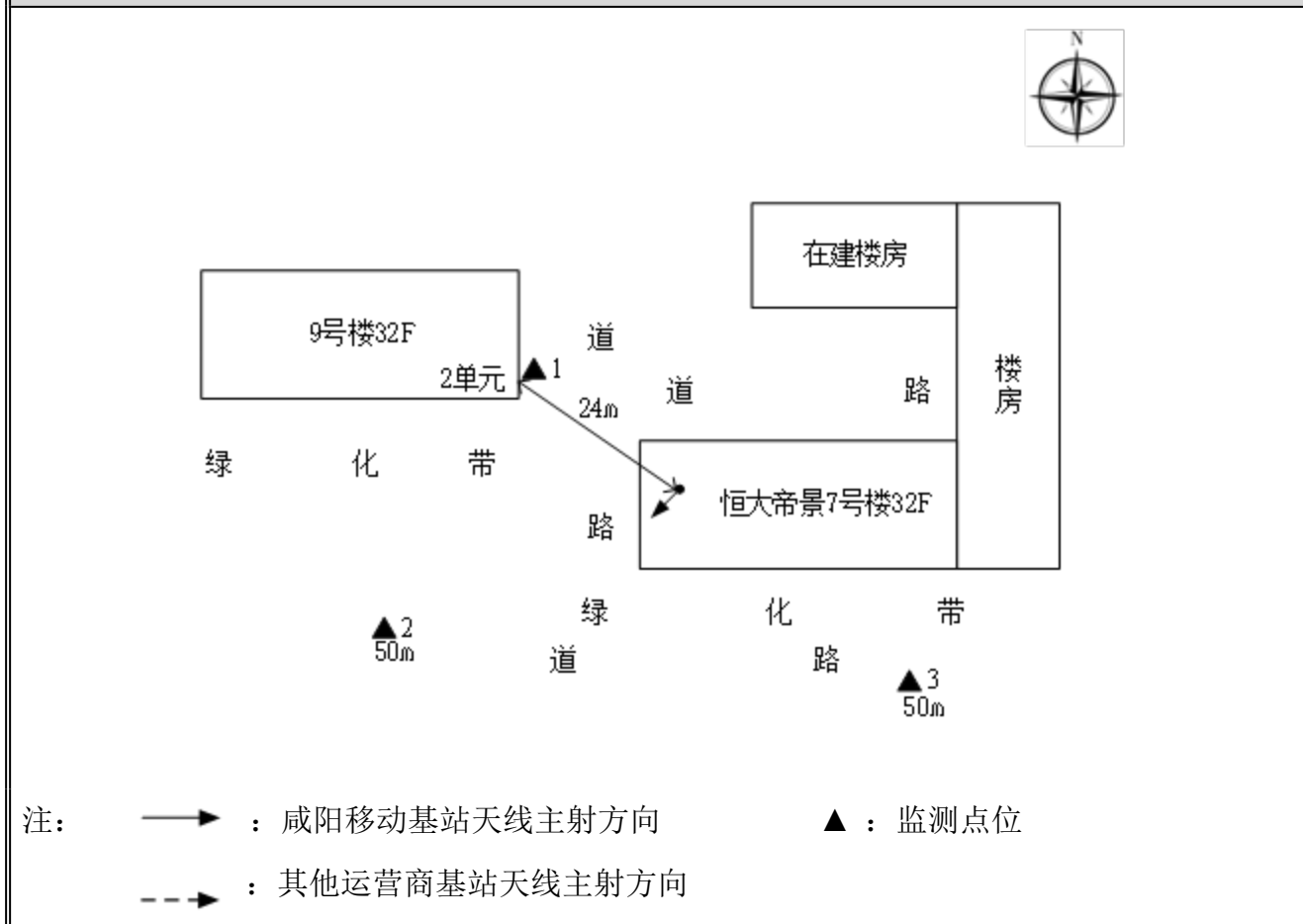
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	恒大帝景 BBU2（XYCN173NTTD）			
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 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区恒大帝景 7 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	96m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 21 分～15 时 41 分	多云	27～28	33～35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	恒大帝景 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

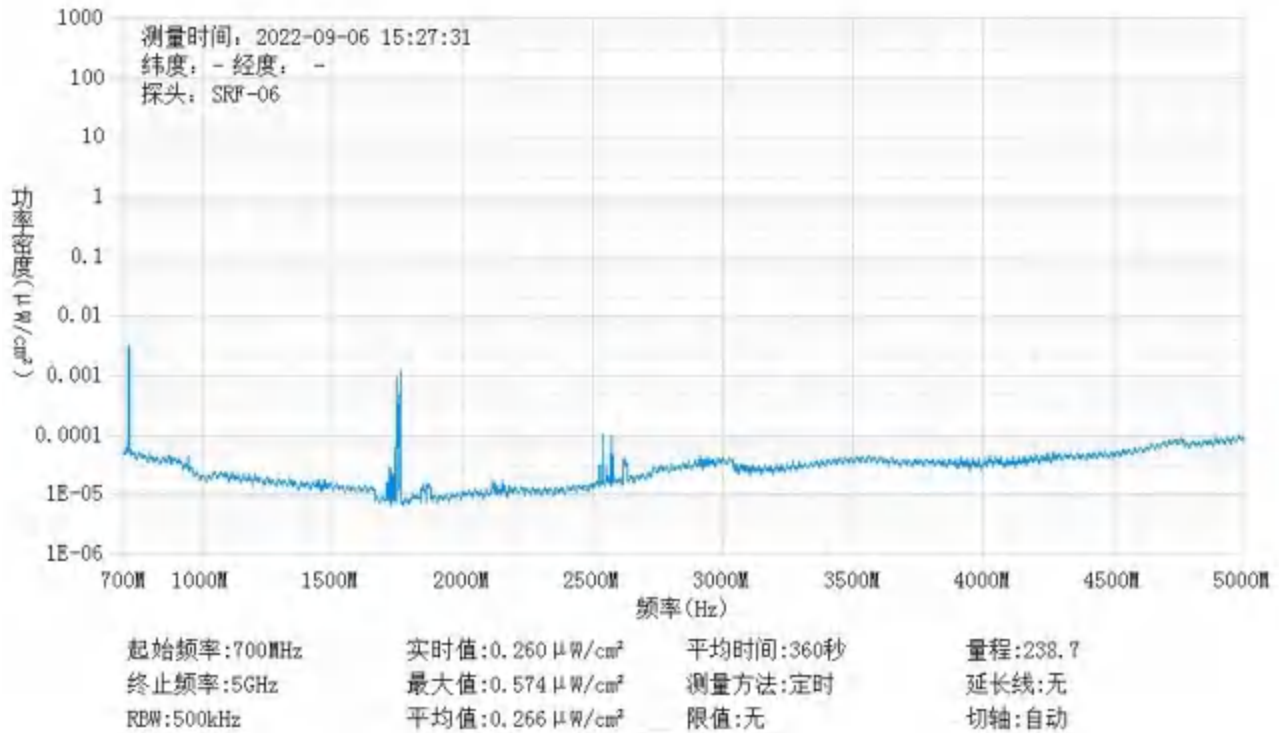
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	恒大帝景 9 号楼 2 单元 1F 东侧	96	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.266
2	基站西南侧 50m	96	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.263
3	基站东南侧 50m	96	50	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.435

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。

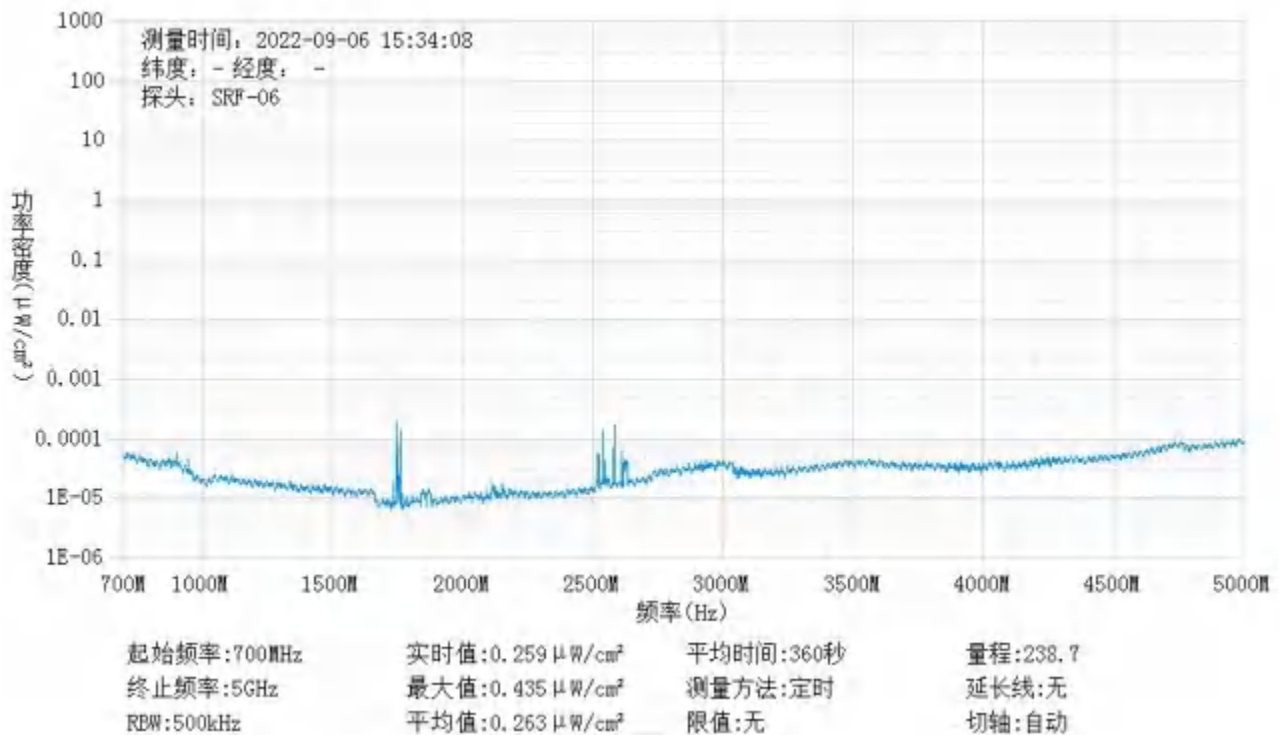
基站电磁辐射环境检测点位示意图



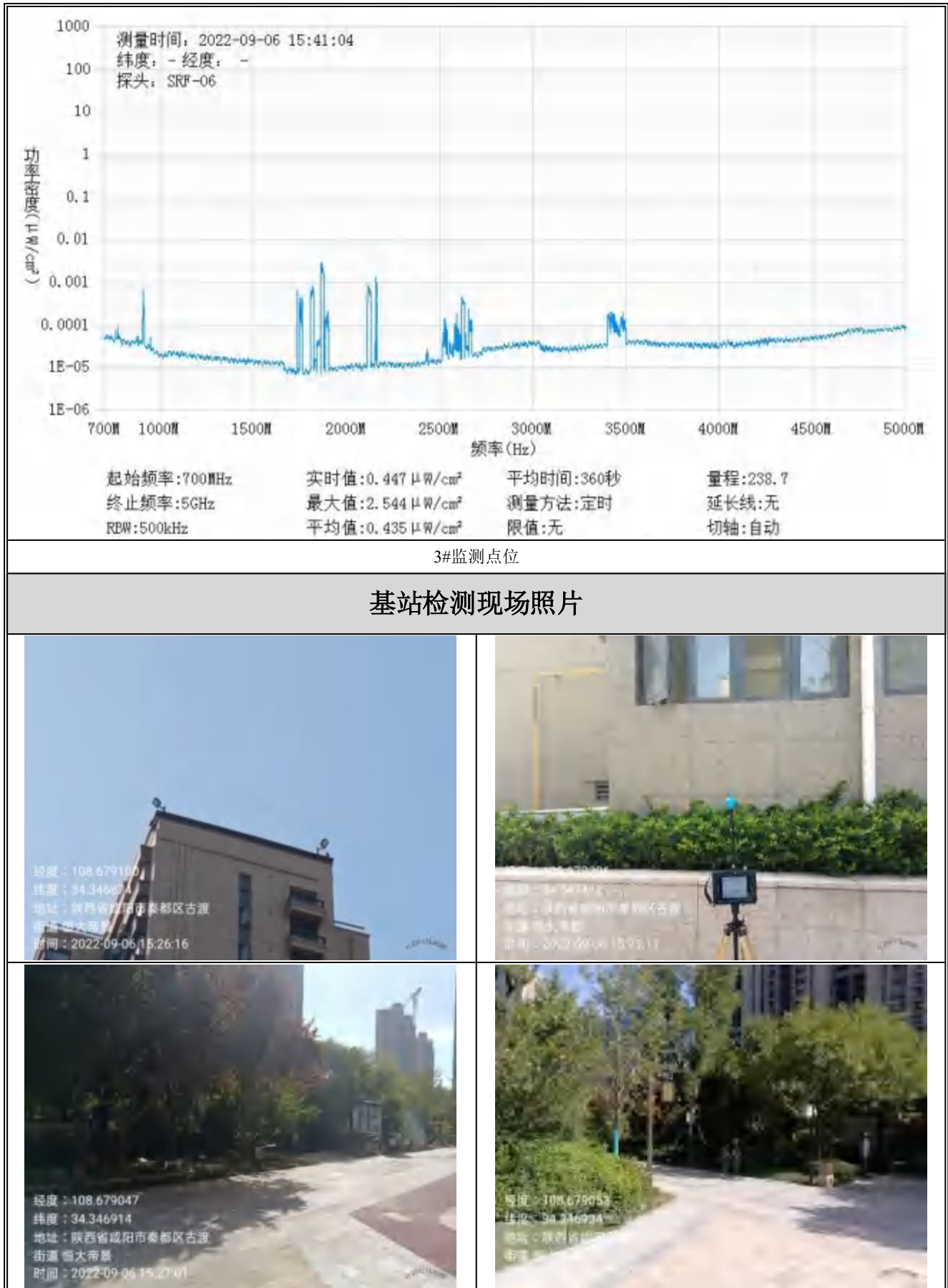
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

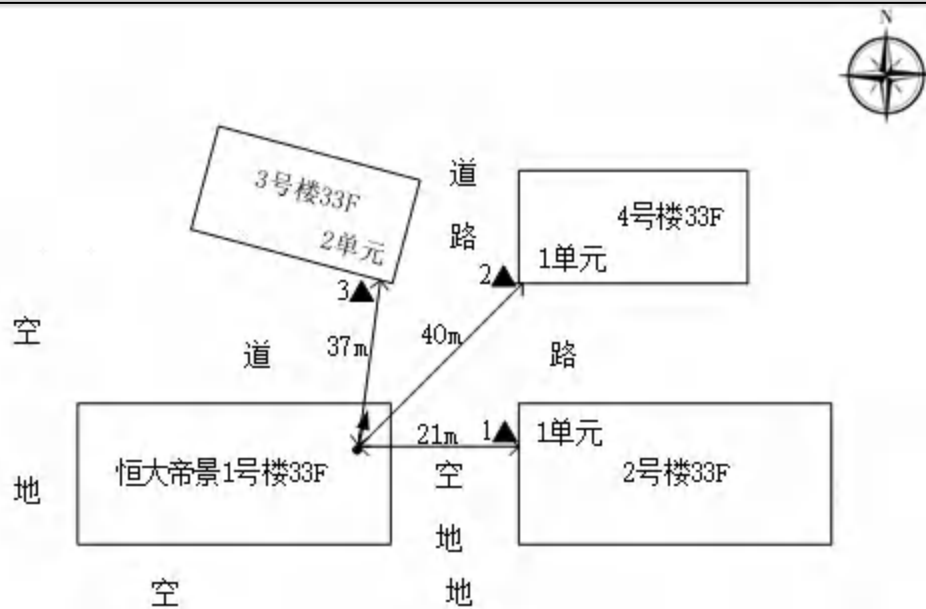
基站名称	恒大帝景 BBU1（XYCN172NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 06 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区恒大帝景 1 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	99m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 42 分～16 时 02 分	多云	27～28	33～35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	恒大帝景 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	恒大帝景 2 号楼 1 单元 1F 西侧	99	21	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.566
2	4 号楼 1 单元 1F 南侧	99	40	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.287
3	3 号楼 2 单元 1F 南侧	99	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.355

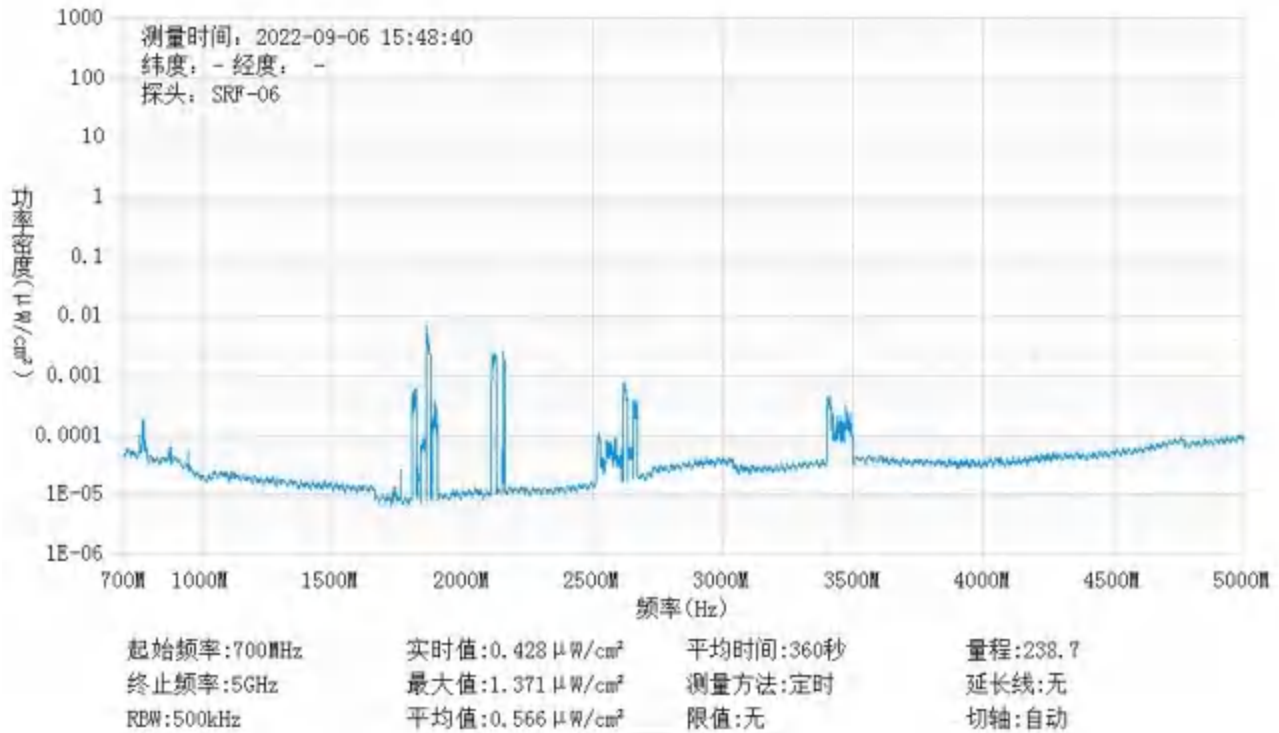
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

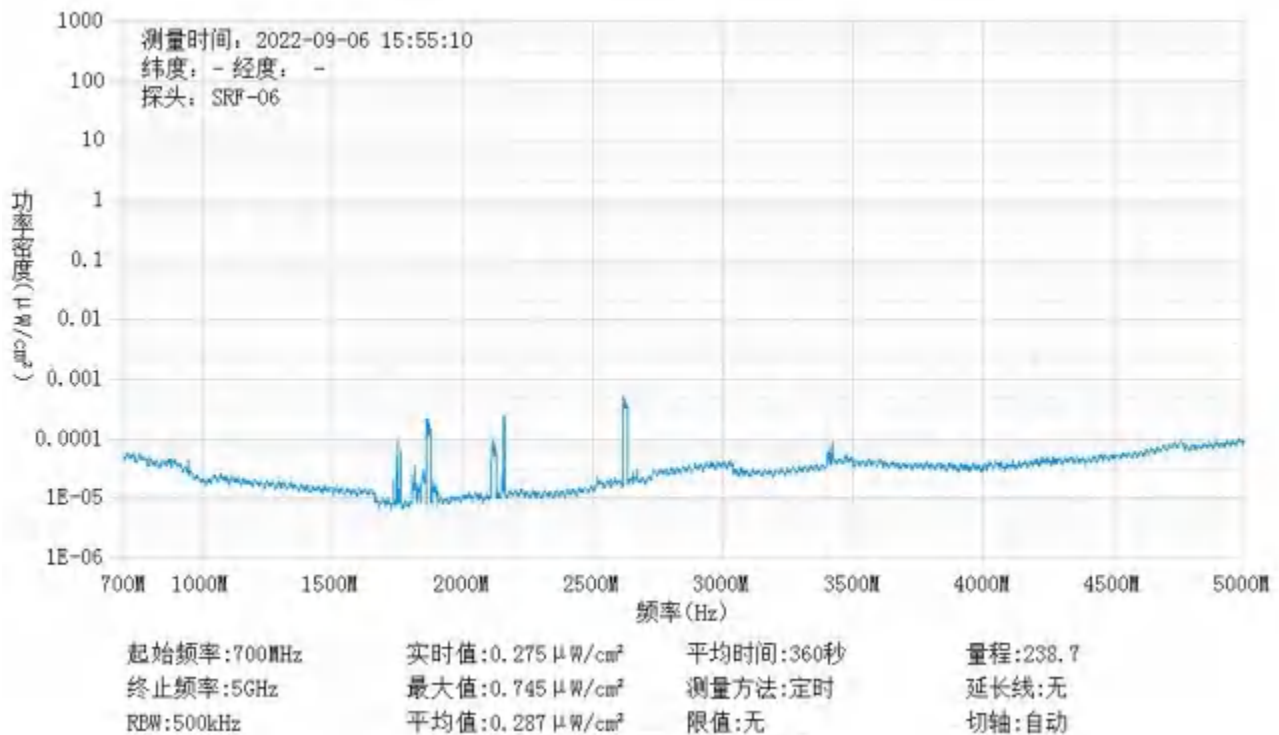


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

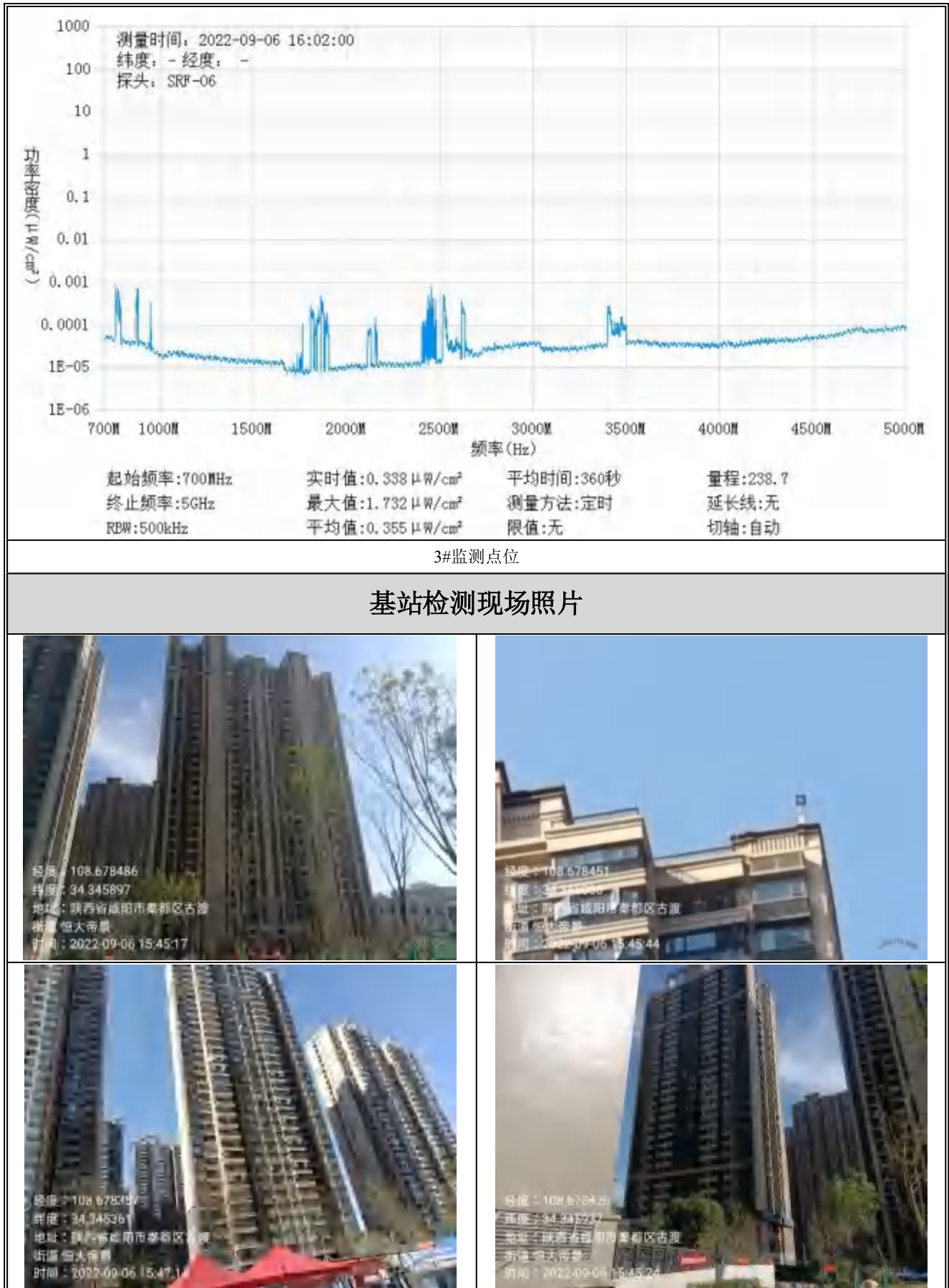
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

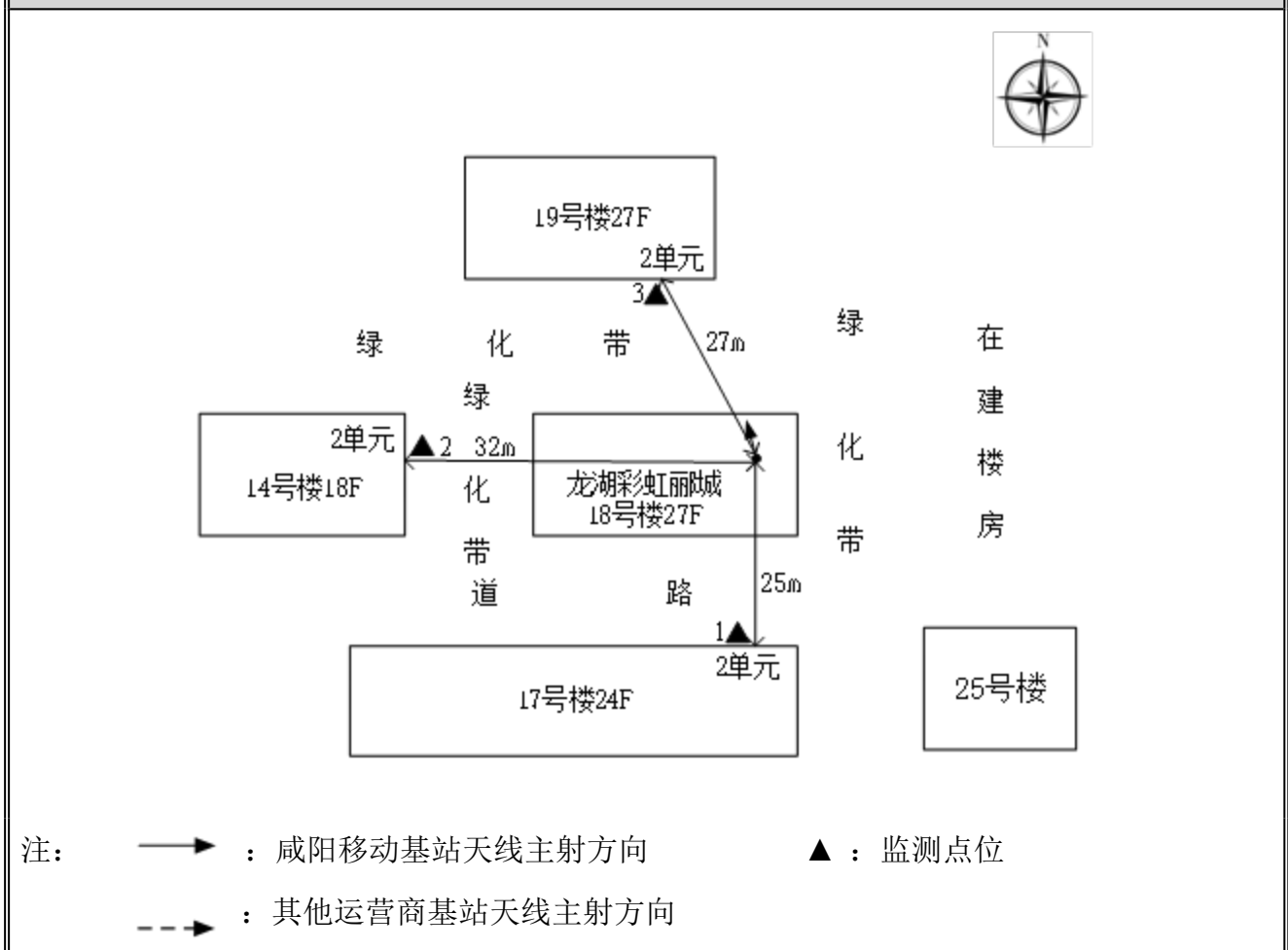
基站名称	龙湖丽彩 BBU3（XYCN208NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙湖彩虹郾城 18 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	81m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 56 分～10 时 16 分	多云	20～21	62～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	龙湖丽彩 BBU3 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

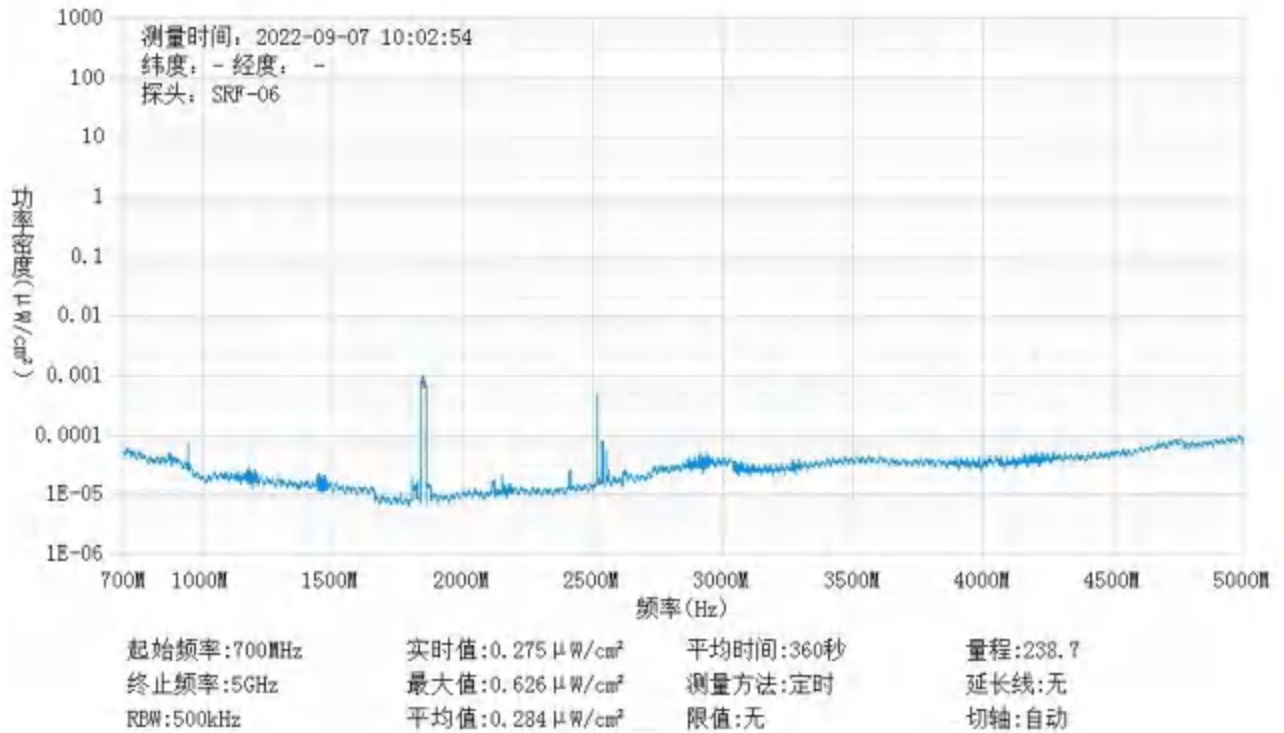
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	龙湖彩虹郦城 17 号楼 2 单元 1F 门口	81	25	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.284
2	14 号楼 2 单元 1F 东侧	81	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.280
3	19 号楼 2 单元 1F 门口	81	27	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.277

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。

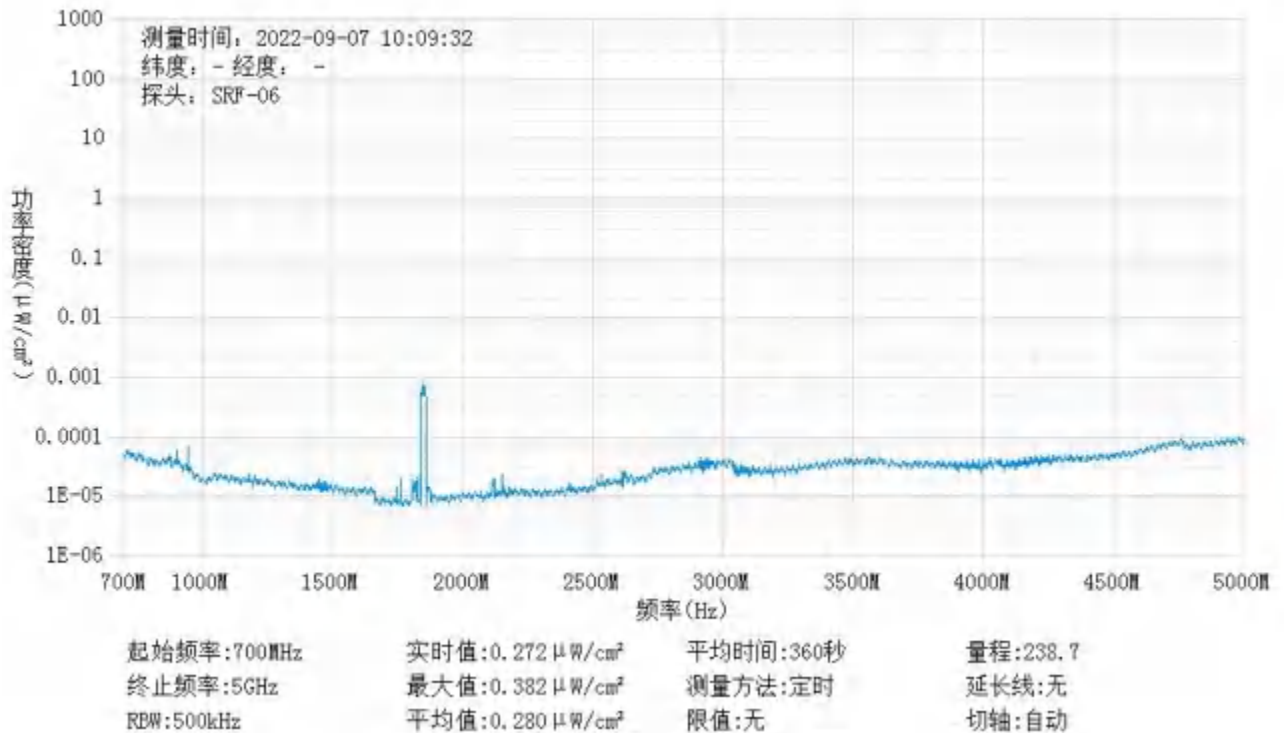
基站电磁辐射环境检测点位示意图



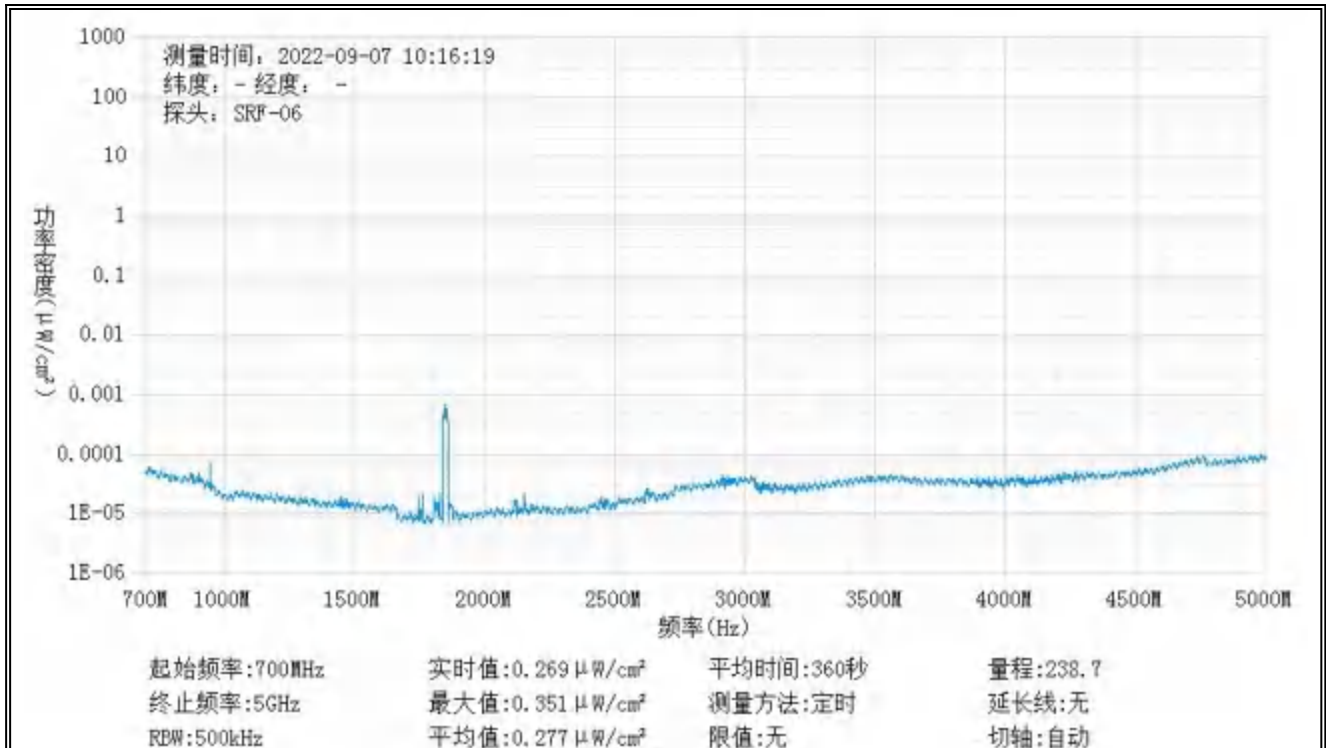
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

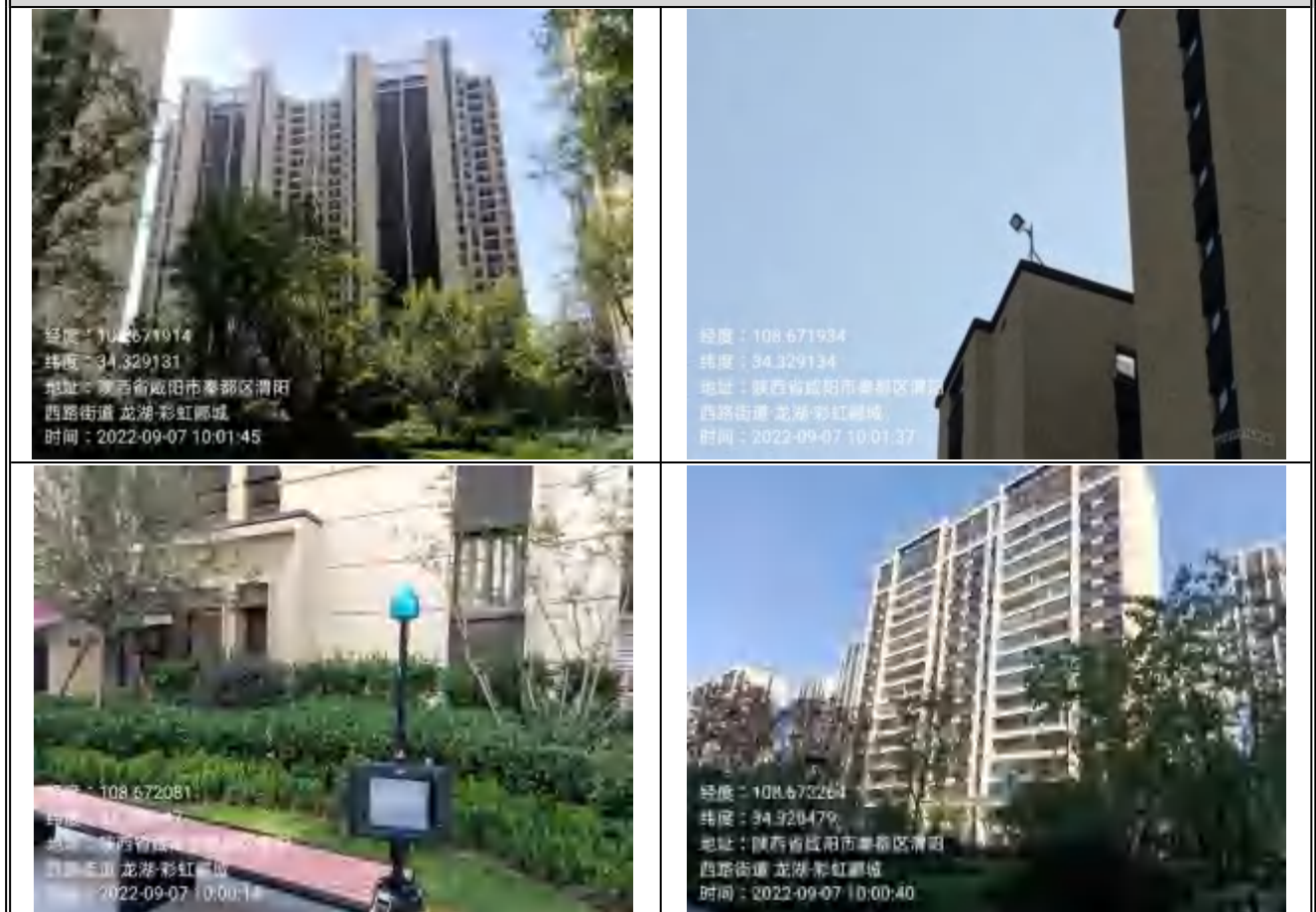


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

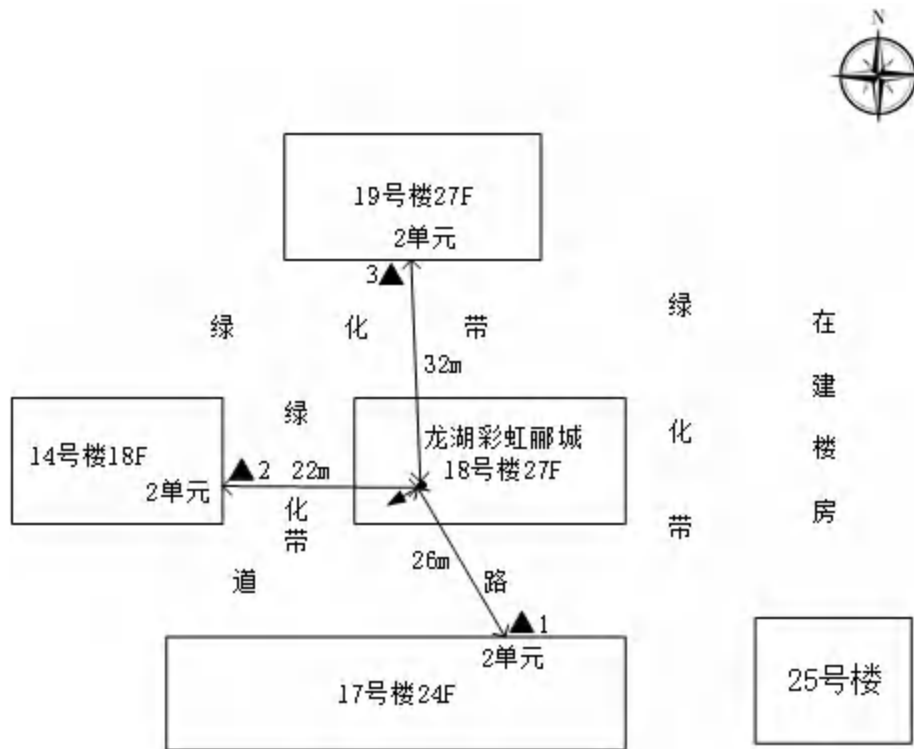
基站名称	龙湖丽彩 BBU2（XYCN207NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙湖彩虹郾城 18 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	81m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 56 分～10 时 16 分	多云	20～21	62～63
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	龙湖丽彩 BBU2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	龙湖彩虹郦城 17 号楼 2 单元 1F 门口	81	26	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.284
2	14 号楼 2 单元 1F 东侧	81	22	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.280
3	19 号楼 2 单元 1F 门口	81	32	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.277

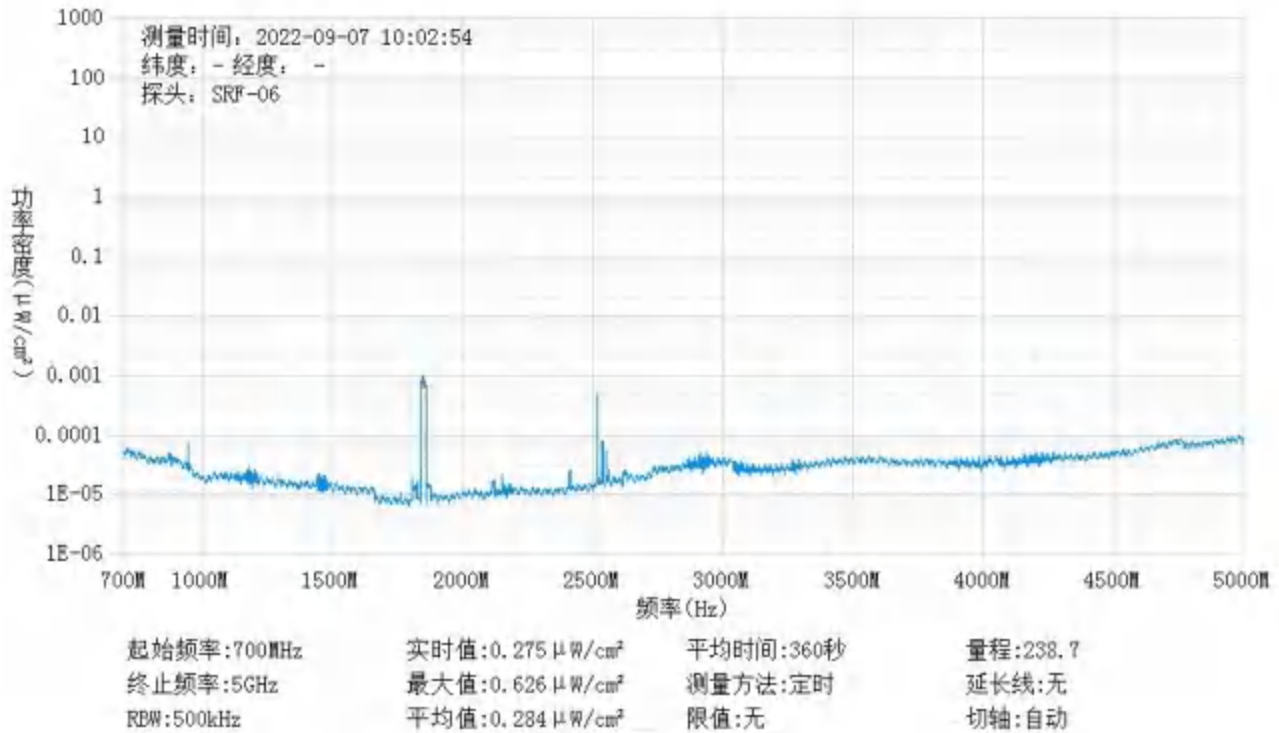
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

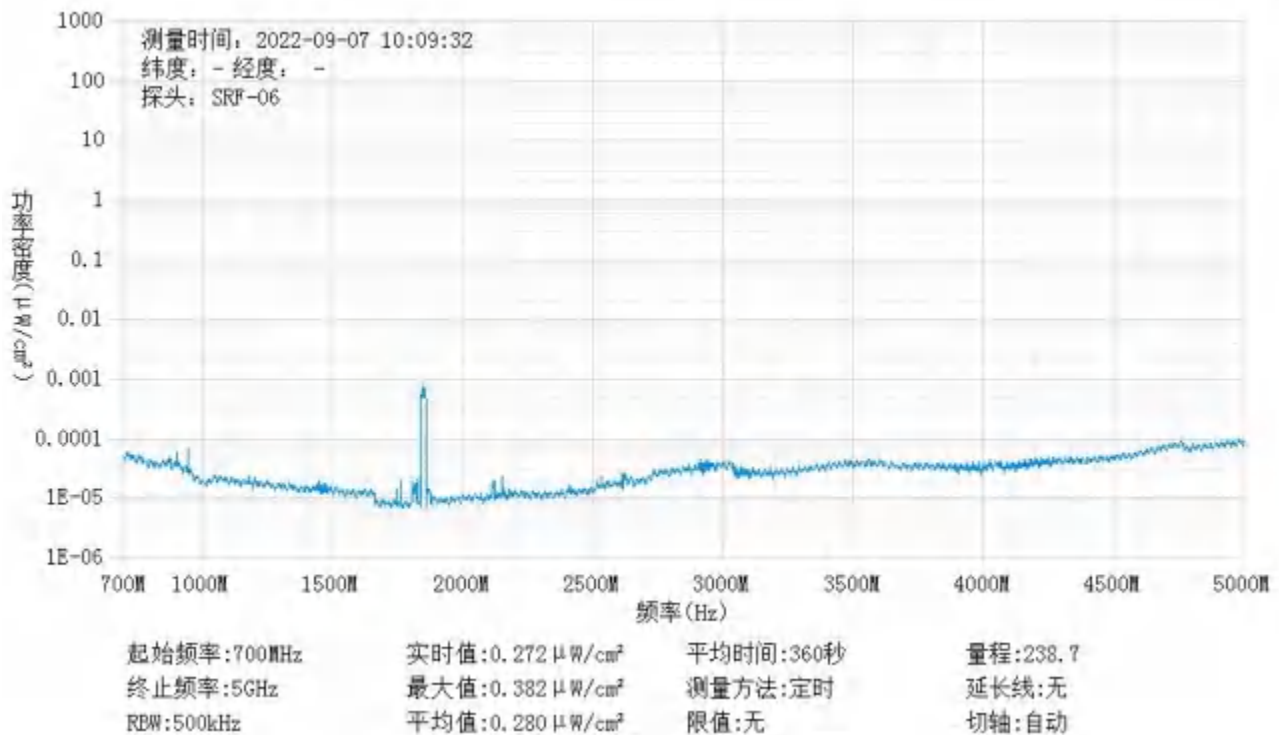


注： ———▶ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向

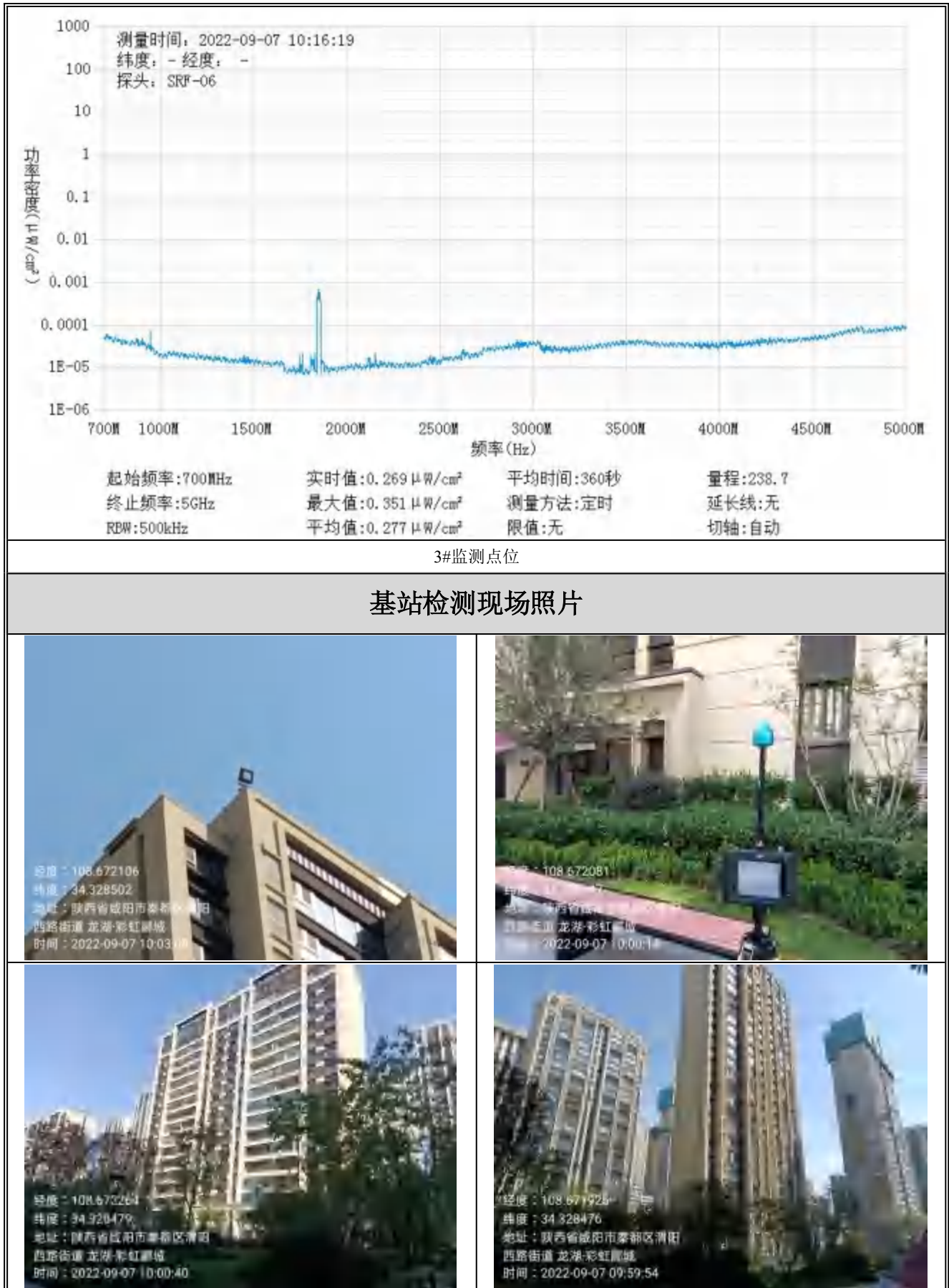
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

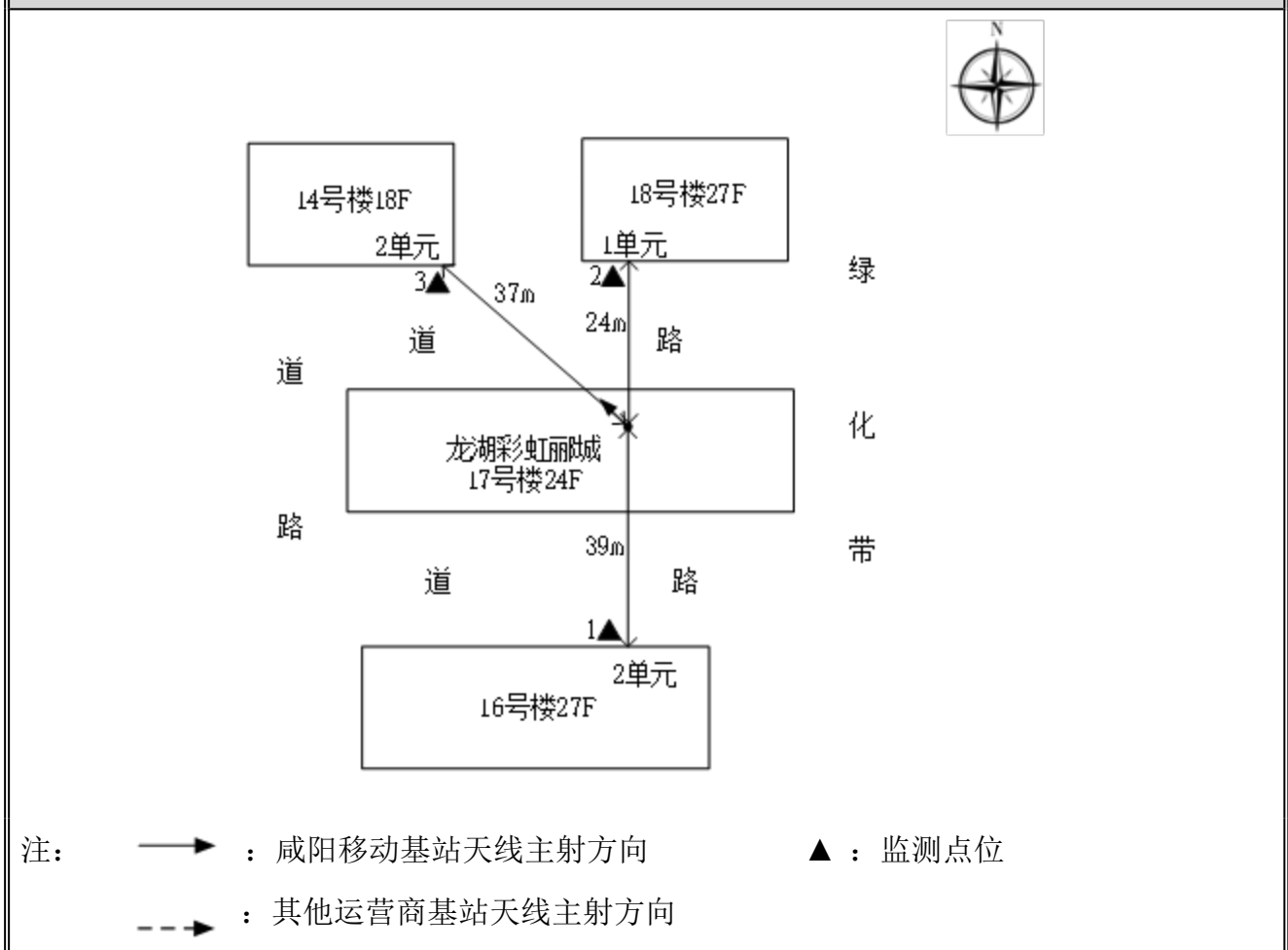
基站名称	龙湖丽彩 BBU4（XYCN209NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙湖彩虹郾城 17 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	72m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 18 分～10 时 38 分	多云	22～23	53～55
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	龙湖丽彩 BBU4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

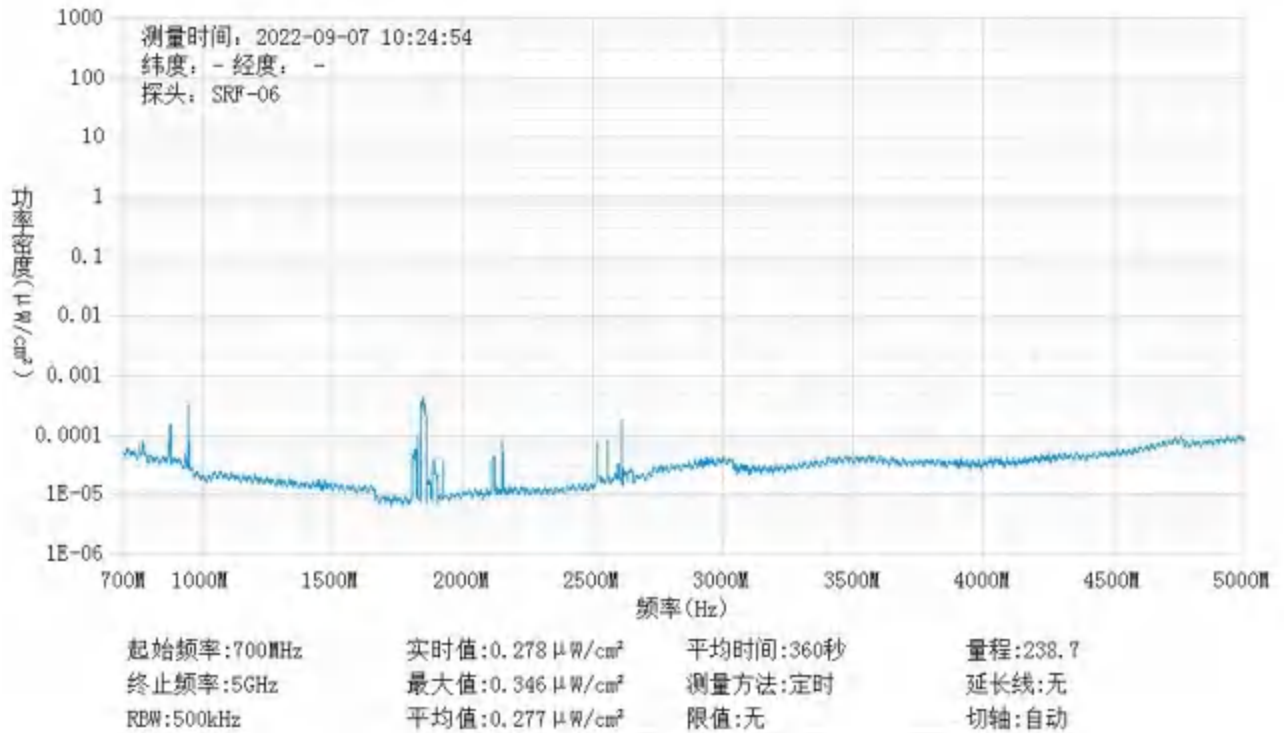
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	龙湖彩虹郦城 16 号楼 2 单元 1F 门口	72	39	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.277
2	18 号楼 1 单元 1F 门口	72	24	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.295
3	14 号楼 2 单元 1F 南侧	72	37	移动	1710-2675	RMX2201	1 台	视频交互	0.308

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。

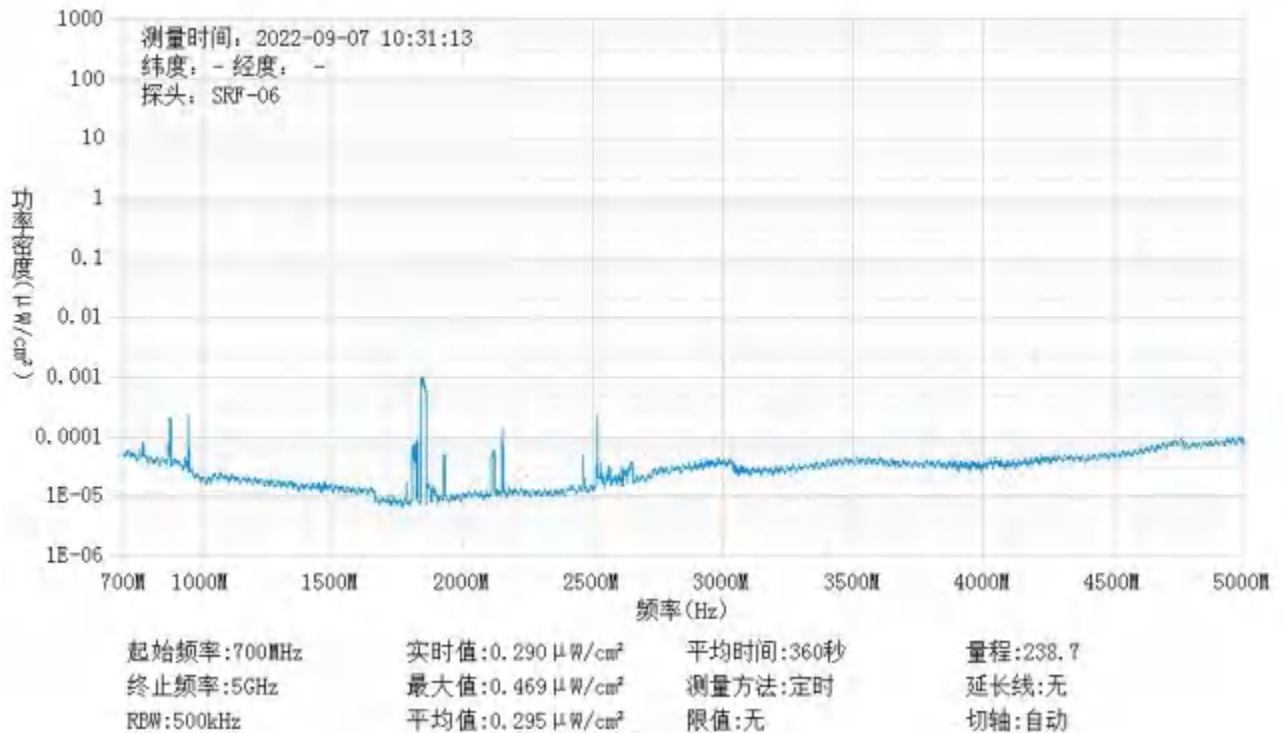
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

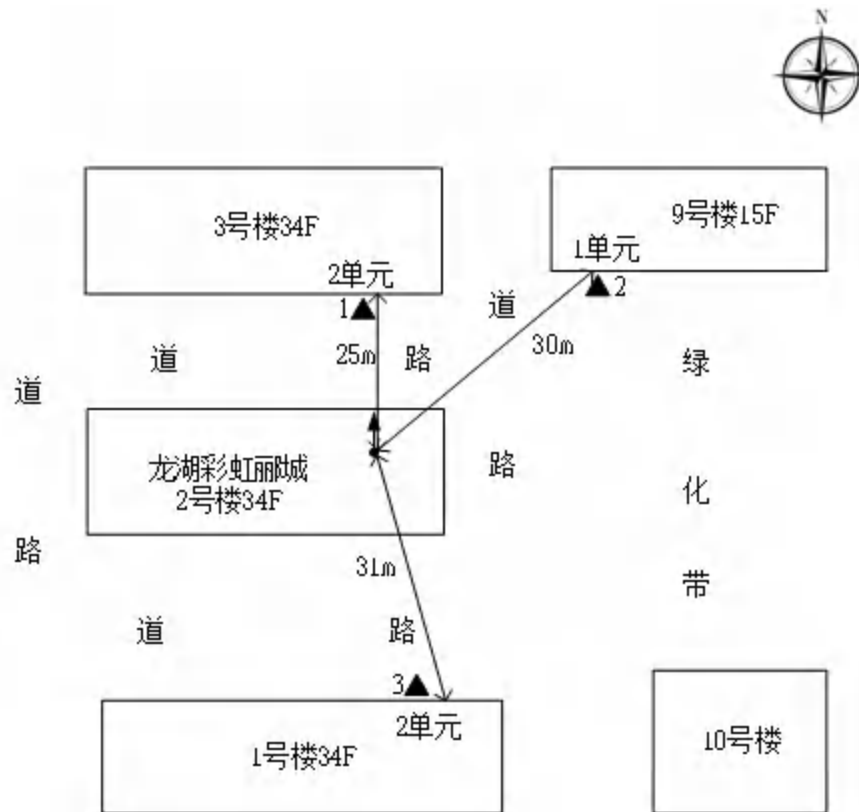
基站名称	龙湖丽彩 BBU1（XYCN206NTTD）			
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 09 月 07 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区龙湖彩虹郾城 2 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	108m	
运营商、网络制式	移动、4G/5G	发射频率范围（MHz）	1710-2675	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 40 分～11 时 00 分	多云	22～23	53～55
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8 mW/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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.3.7～2023.3.6； 校准证书编号：J202103047417-07-0002			
备注	龙湖丽彩 BBU1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	龙湖彩虹郦城 3号楼2单元1F 南侧	108	25	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.276
2	9号楼1单元1F 南侧	108	30	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.273
3	1号楼2单元1F 门口	108	31	移动	1710-2675	RMX2201	1台	视频交互	0.282

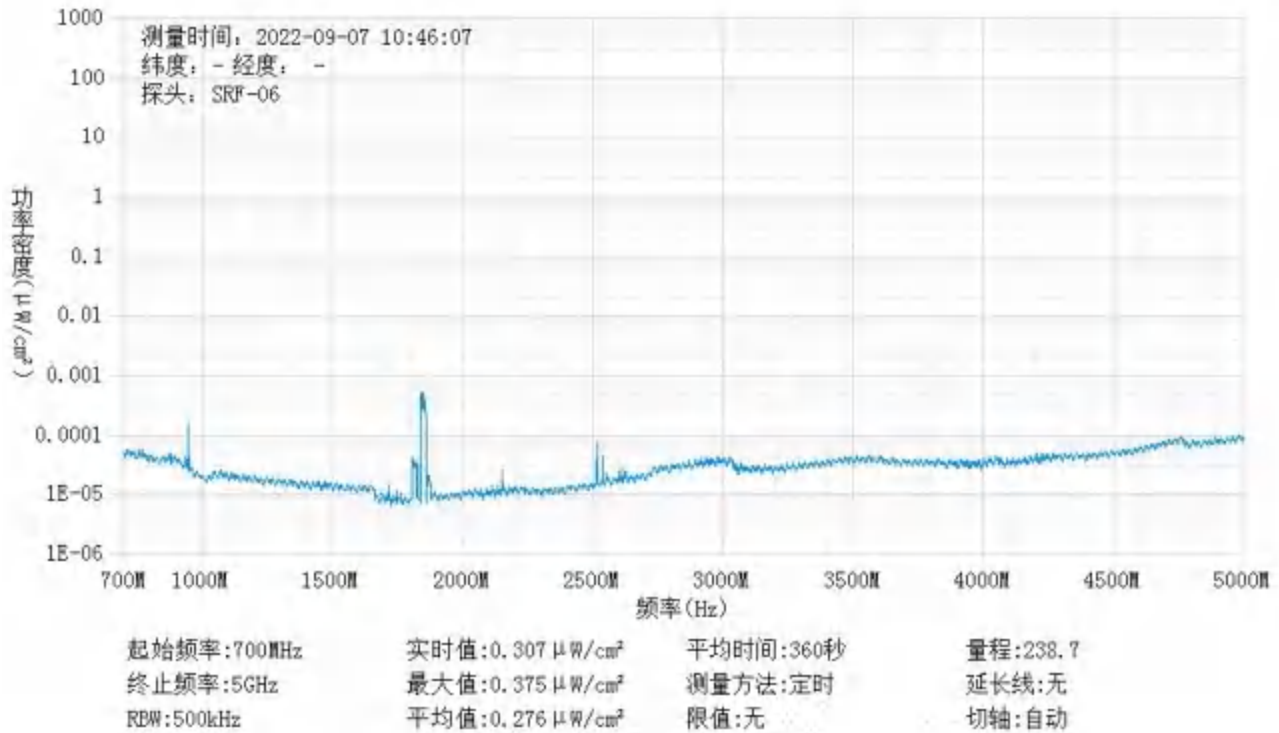
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

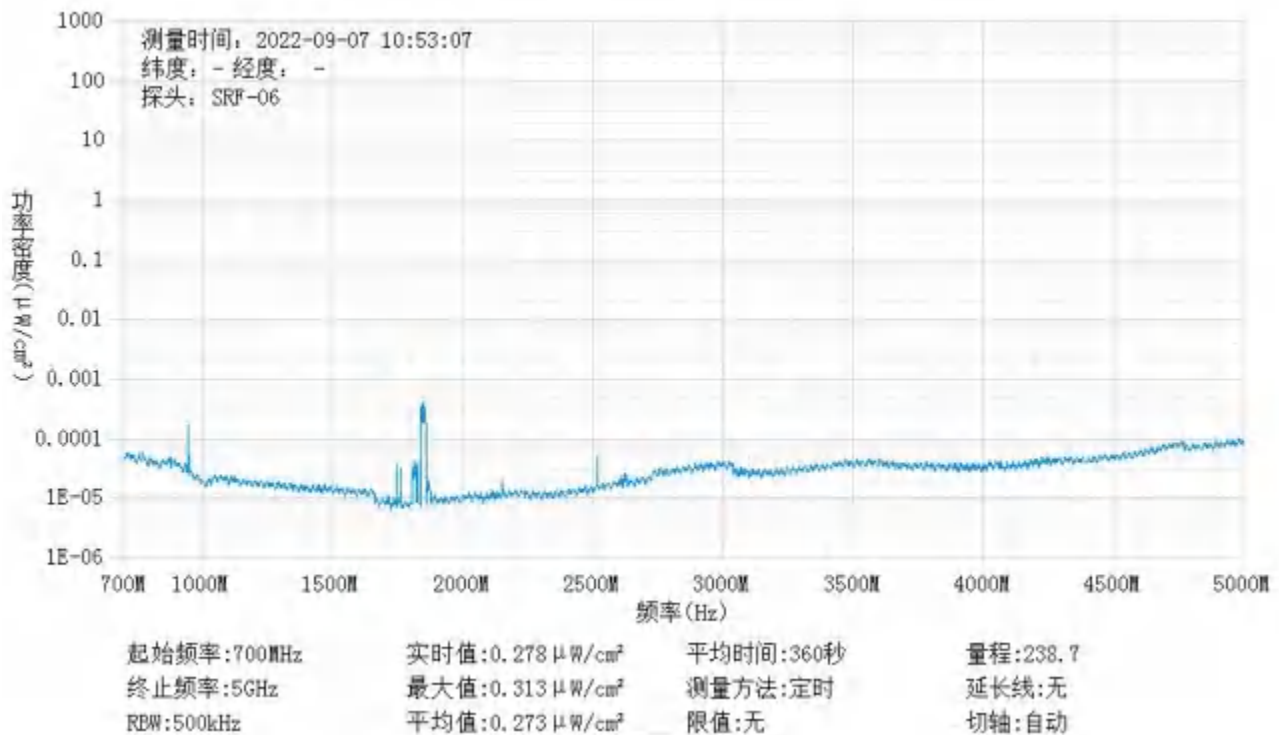


注： ———→ ：咸阳移动基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - - -> ：其他运营商基站天线主射方向

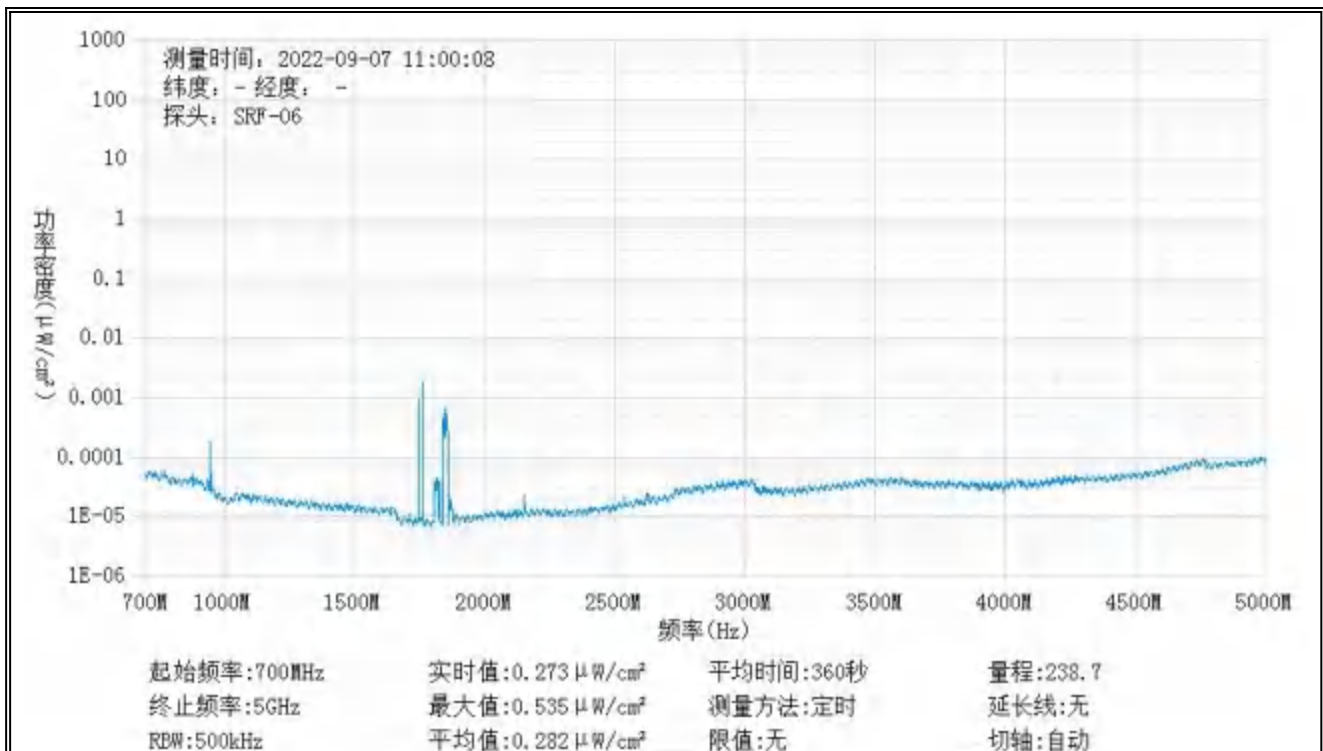
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



END