



检测报告

编号: 2022HYYFX-01933

项目名称: 中国电信陕西公司 2021 年 5G 三期咸阳无线
网主设备工程移动通信基站电磁辐射环境检
测

委托单位: 中国电信股份有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发 李铁球
审核 孙浩波
编制 张力



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 6月 21日

注意事项

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

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树 145 号

通讯地址：北京 234 信箱 102 分箱

邮政编码：101149

单位网址：www.fenxilab.com

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

目录

1. 咸阳_兴平_159891 宝塔山油漆厂_DTBMCT.....	5
2. 咸阳_兴平_160388 饲料厂_DTBFLT.....	10
3. 咸阳_兴平_160396 庄头小学_DTBFLT.....	15
4. 咸阳_兴平_41250 兴平信合_DTBFLM.....	20
5. 咸阳_兴平_160401 兴化宾馆_DTBMLT.....	25
6. 咸阳_兴平_160389 东堡花园_DTBFLX.....	30
7. 咸阳_兴平_159848 物资_ATBFCU.....	35
8. 咸阳_兴平_159897 西吴_DTBFCU.....	40
9. 咸阳_兴平_160415 大阜村_DTBFLT.....	45
10. 咸阳_兴平_159896 正西村_ATBMCT.....	50
11. 咸阳_兴平_41093 立交_DTB8LM.....	55
12. 咸阳_兴平_159895 周村_DTBMCT.....	59
13. 咸阳_兴平_159795 兴化集团 2_DTBFLT.....	64
14. 咸阳_兴平_160390 渭管局_DTBFLT.....	68
15. 咸阳_兴平_159845 兴化厂_DTBMCT.....	72
16. 咸阳_兴平_160404 电信局_ATBMLT.....	77
17. 咸阳_兴平_41612 图书馆综合机房_DTBFLM.....	82
18. 咸阳_兴平_41632 北门堡(水泵厂高层)_DTBFLM.....	87
19. 咸阳_兴平_161466 缝纫机厂_DTBFCU.....	92
20. 兴平北塘台村.....	97
21. 咸阳_兴平_159804 西城分局_ATBMCT.....	102
22. 咸阳_兴平_160399 南汤台村_DTBFLT.....	107
23. 咸阳_兴平_41624 金丽名都_DTBFLM.....	112
24. 咸阳_兴平_41631 恒宇家园_DTBFLM.....	117
25. 咸阳_兴平_160377 潘村北_DTBFLT.....	121
26. 咸阳_兴平_160407 金城明珠酒店_DTBMLT.....	125
27. 咸阳_兴平_159844 建行_ATBMCT.....	129
28. 咸阳_兴平_41053 温泉宾馆_DTBMLM.....	134
29. 咸阳_兴平_160392 金岭大厦_DTBFLT.....	139
30. 咸阳_兴平_160412 秦岭分局_DTBFLT.....	144
31. 咸阳_兴平_159843 秦岭煤厂_DTBMCU.....	149
32. 咸阳_兴平_160380 北仁村_DTBFLT.....	154
33. 咸阳_兴平_160402 十二所_DTBMCT.....	159
34. 咸阳_兴平_160397408 医院_DTBFLT.....	164
35. 咸阳_秦汉_恒大文化旅游城_DMB8CT.....	169
36. 咸阳_秦汉_恒大童世界二_DTBFLX.....	173
37. 咸阳_秦汉_恒大童世界一_DTBFLX.....	177
38. 咸阳秦汉恒大汉风五路东.....	181
39. 咸阳_渭城_160264 北杜北里_DTBFLM.....	185
40. 咸阳_渭城_41134 西咸空港一_DTBFLT.....	189
41. 咸阳_渭城_159827 北杜_DMBFCT.....	193
42. 咸阳_渭城_160932 北杜水泥厂_DTBFLU.....	198

43. 咸阳_渭城_41230 空港五_DTBFLM..... 202

44. 咸阳_渭城_159836 秦龙养殖场_DMBMCT..... 207

45. 咸阳渭城韩家湾孙家村综合机房..... 211

46. 咸阳_渭城_41251 机场高速 17K_DTBFLX.....215

47. 咸阳_渭城_159931 底张官村_DMBFLT..... 219

48. 咸阳_渭城_974171 岳家庄金顶公司_DTBFLM.....223

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

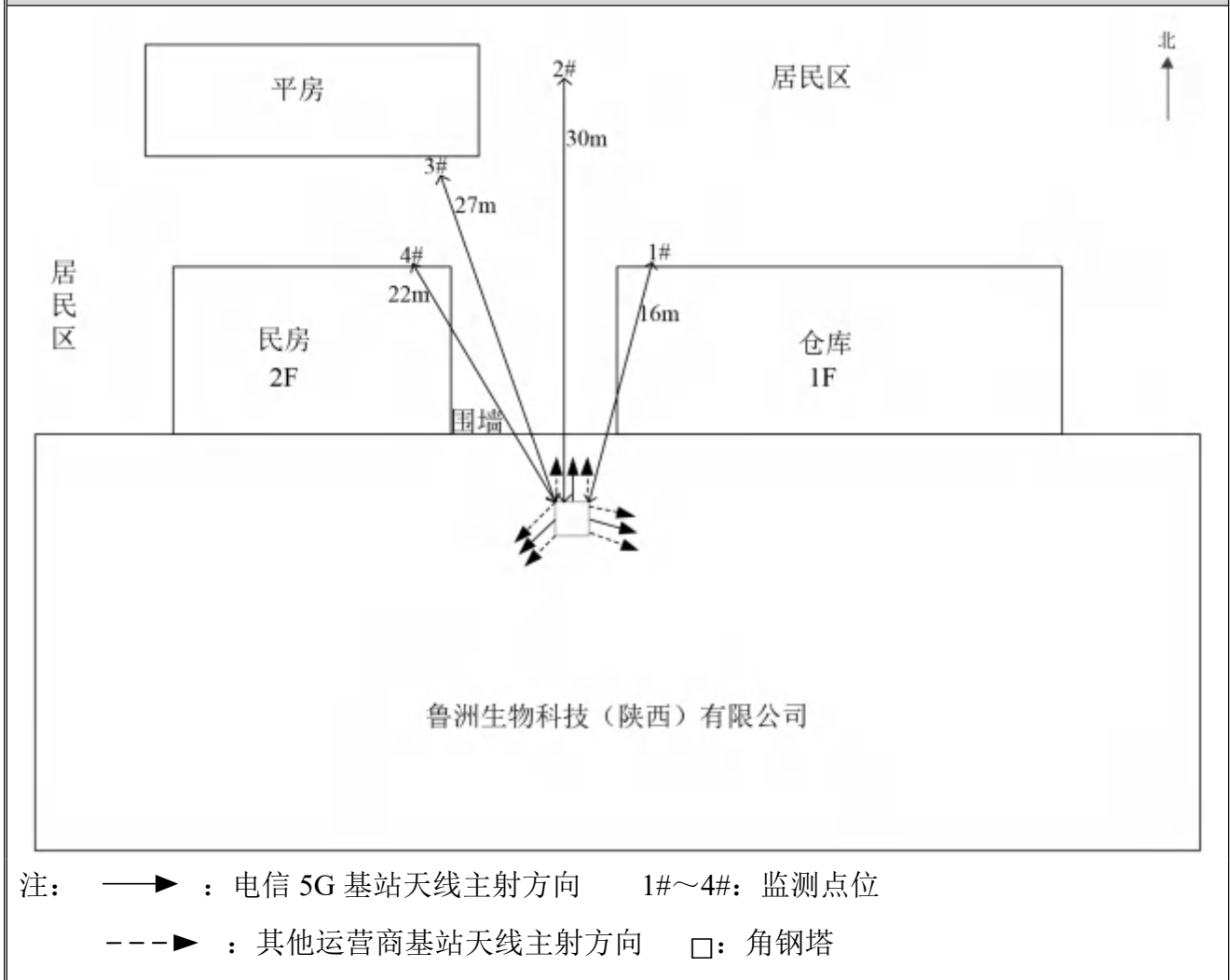
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159891 宝塔山油漆厂_DTBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159891 宝塔山油漆厂_DTBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市鲁洲生物科技（陕西）有限公司北侧			
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	40m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 57 分~09 时 28 分	阴	2~4	74~79
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_159891 宝塔山油漆厂_DTBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

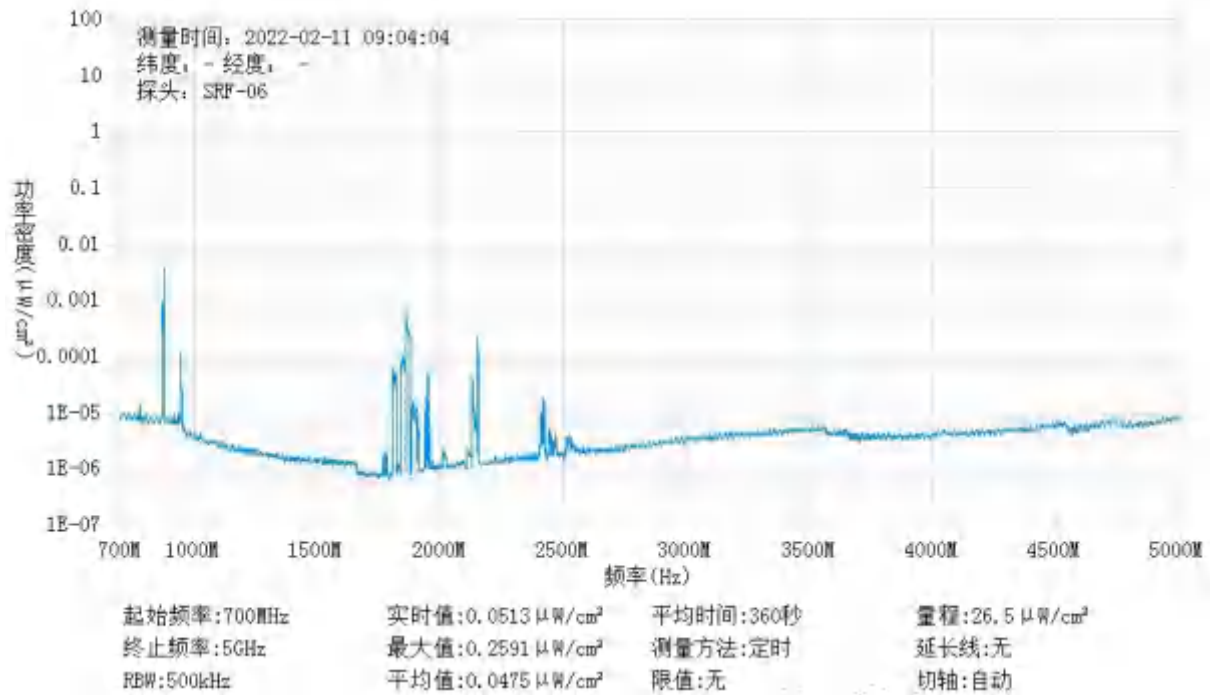
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基东北侧仓库门口	40	16	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.048
2	塔基北侧 30m	40	30	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.080
3	塔基西北侧平房门口	40	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.047
4	塔基西北侧民房 1 层门口	40	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.048

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

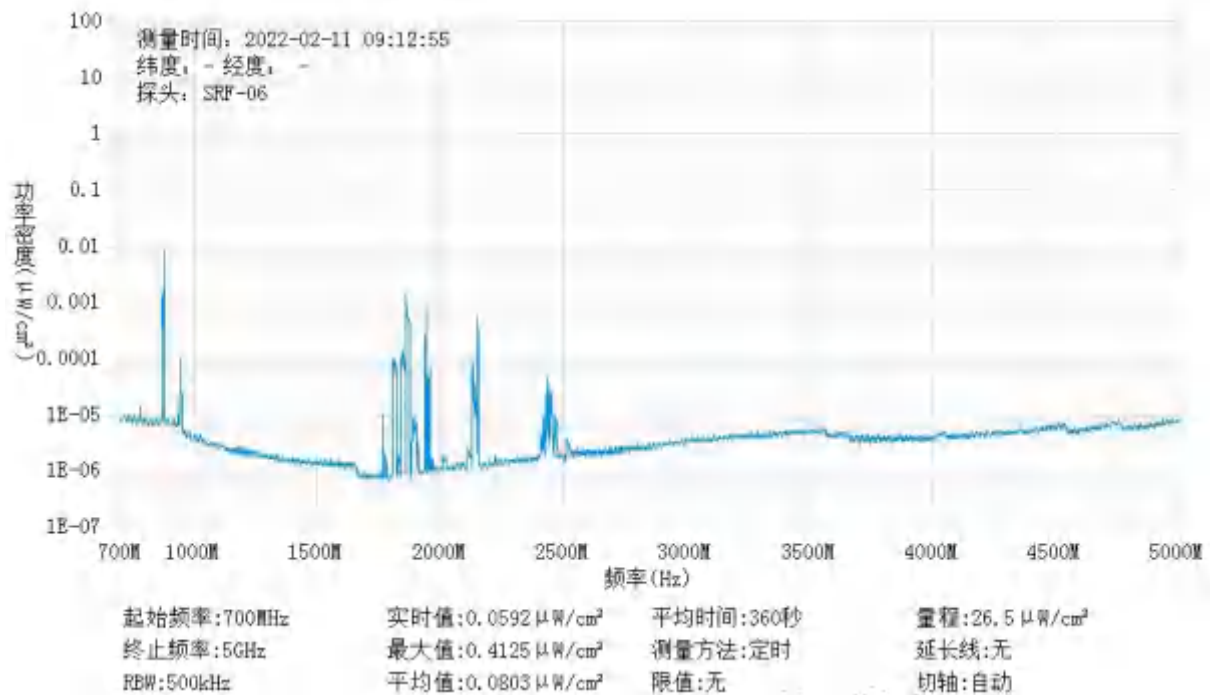
基站电磁辐射环境检测点位示意图



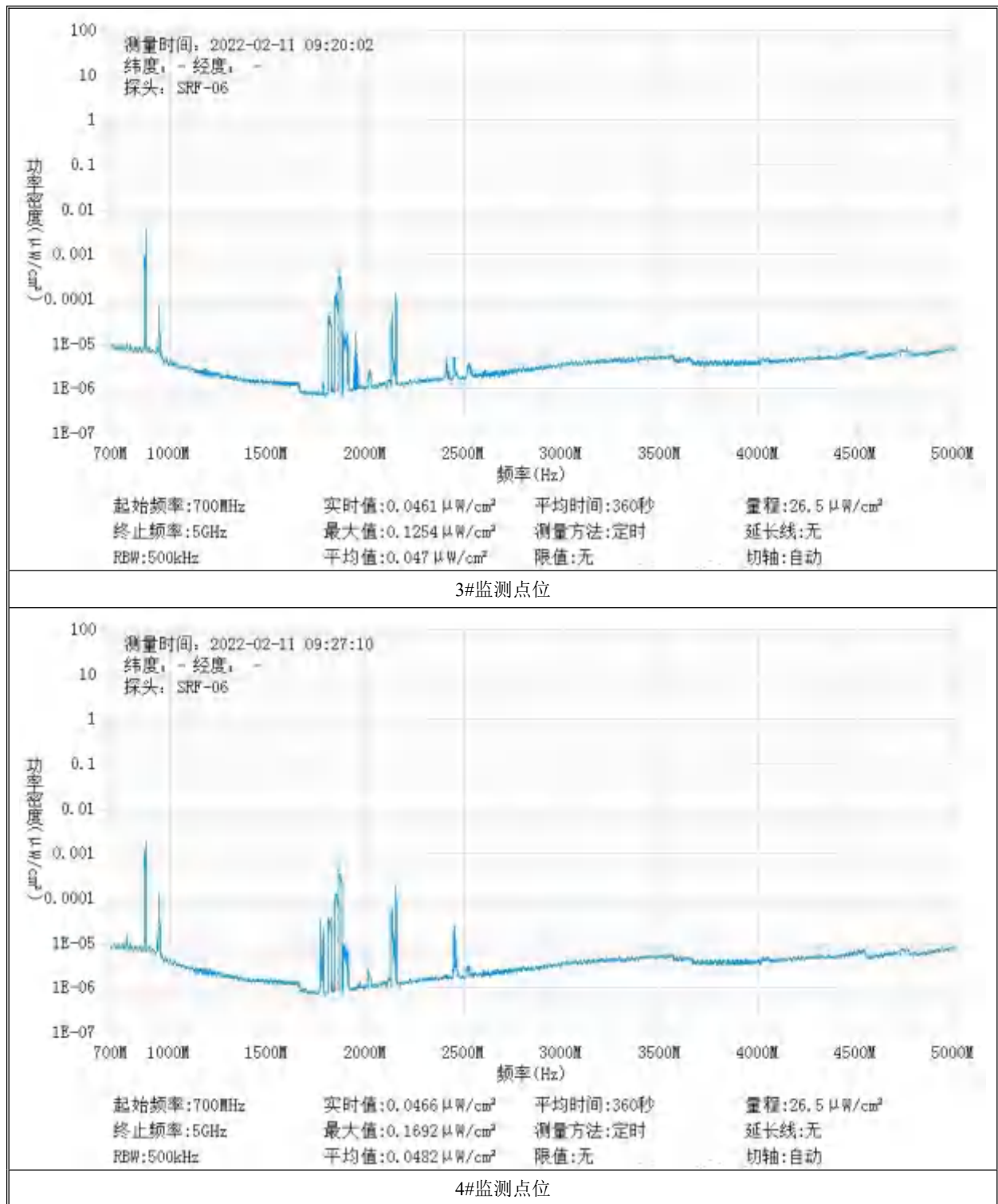
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

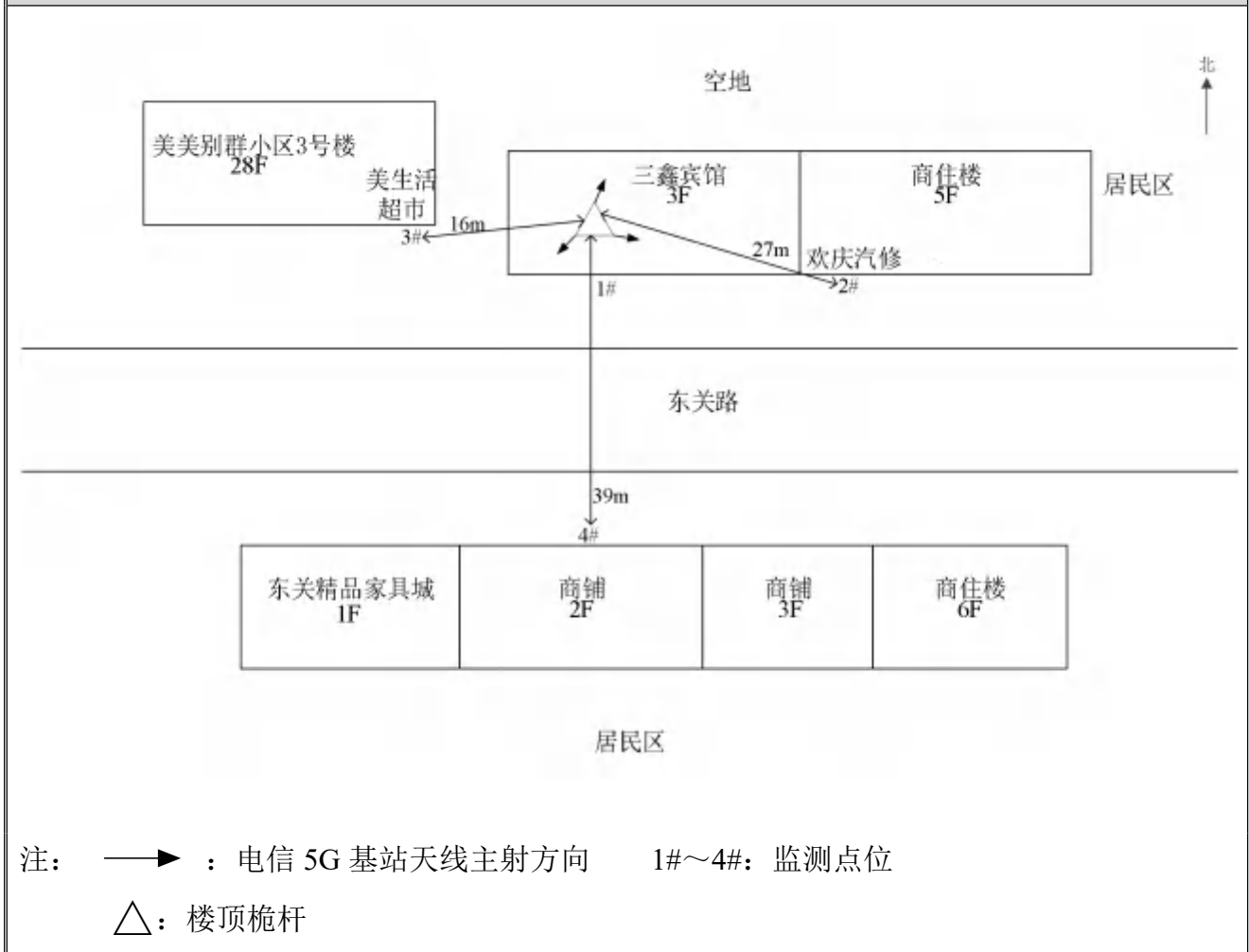
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160388 饲料厂_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160388 饲料厂_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东关路美美别群小区 3 号楼东侧三鑫宾馆楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	22m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 33 分~10 时 04 分	阴	2~4	71~77
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160388 饲料厂_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

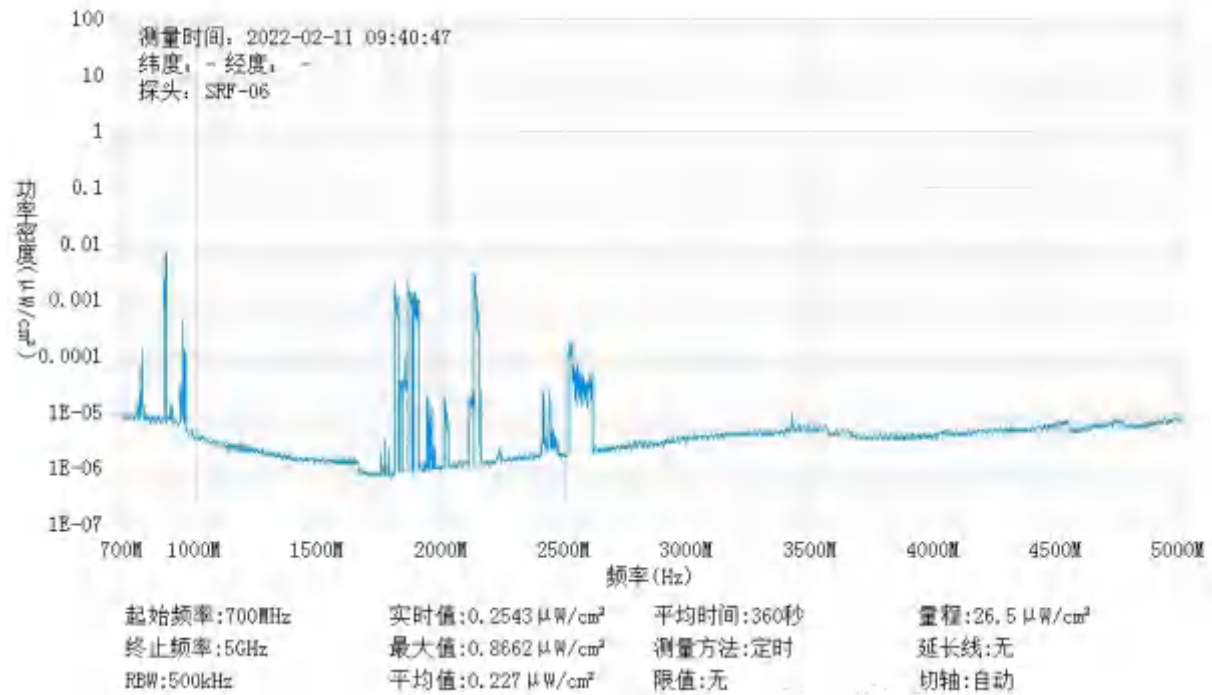
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	三鑫宾馆 1 层门口	22	4	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.227
2	欢庆汽修 1 层门口	22	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.220
3	美生活超市 1 层门口	22	16	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.326
4	基站南侧 商铺 1 层门口	22	39	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.363

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

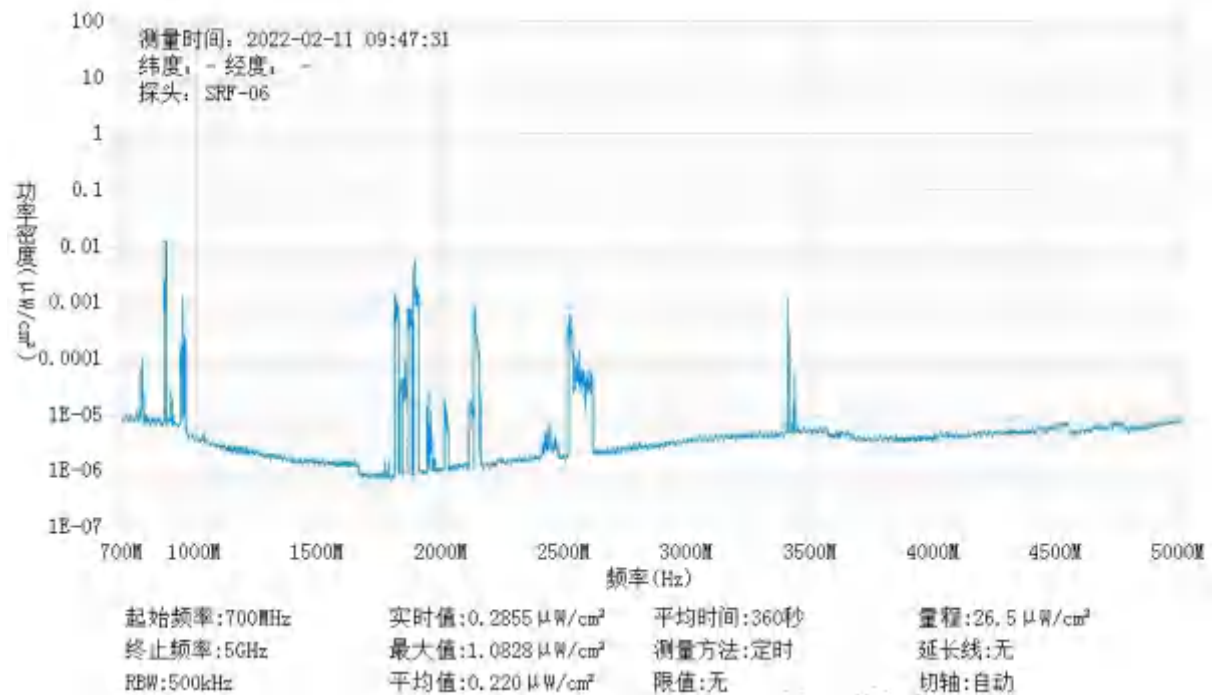
基站电磁辐射环境检测点位示意图



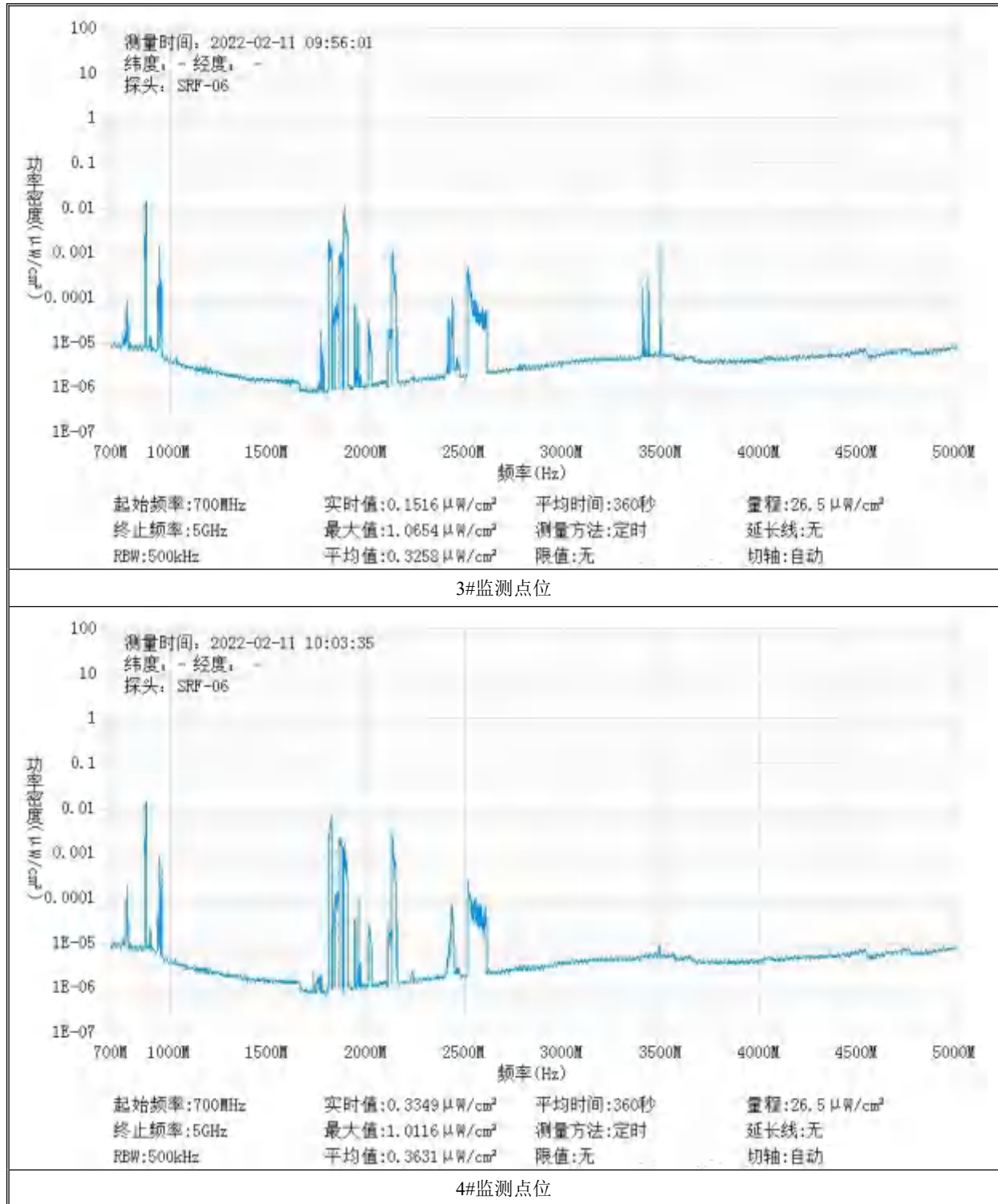
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

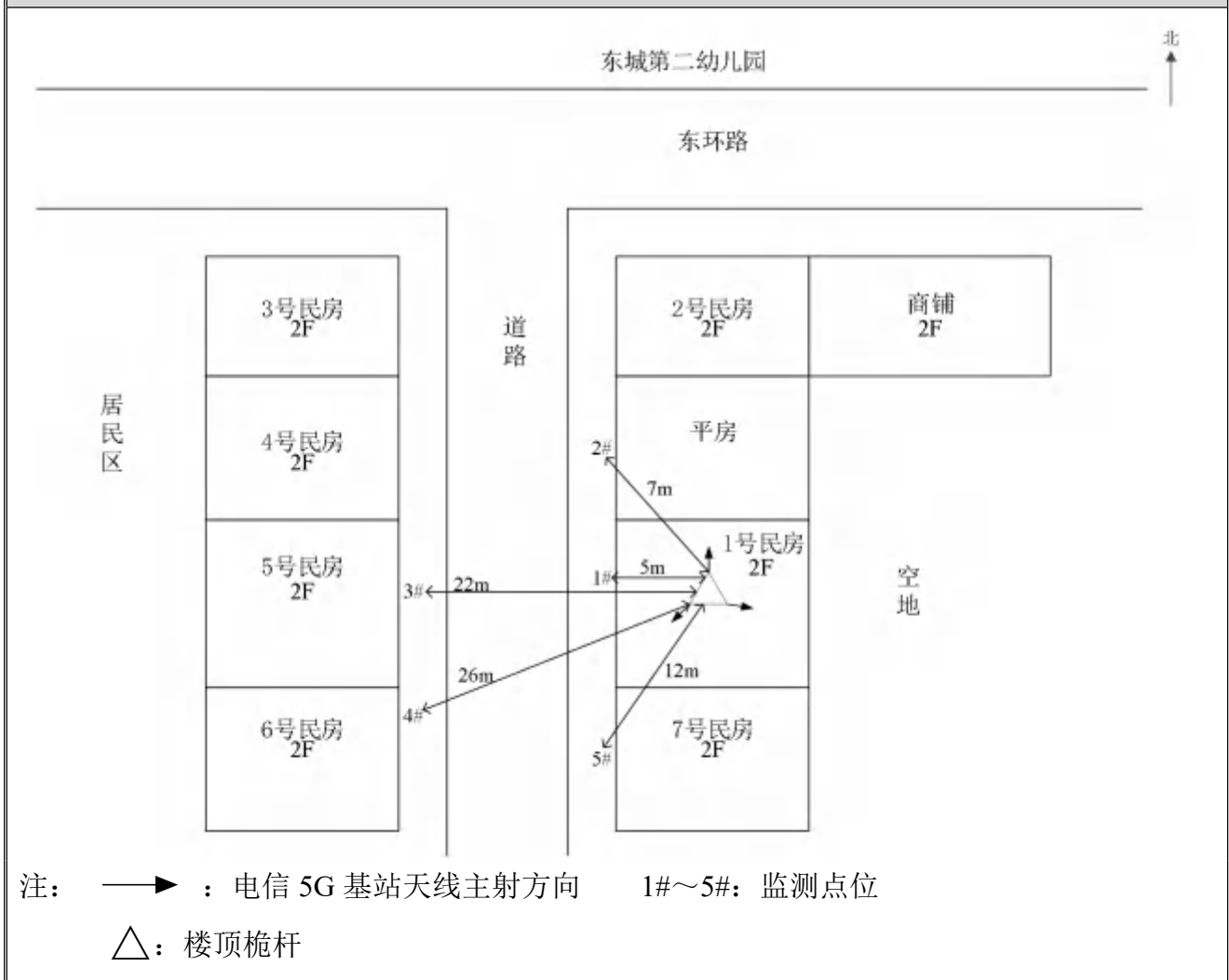
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160396 庄头小学_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160396 庄头小学_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东环路东城第二幼儿园南侧			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 07 分~10 时 43 分	阴	2~4	72~78
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160396 庄头小学_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

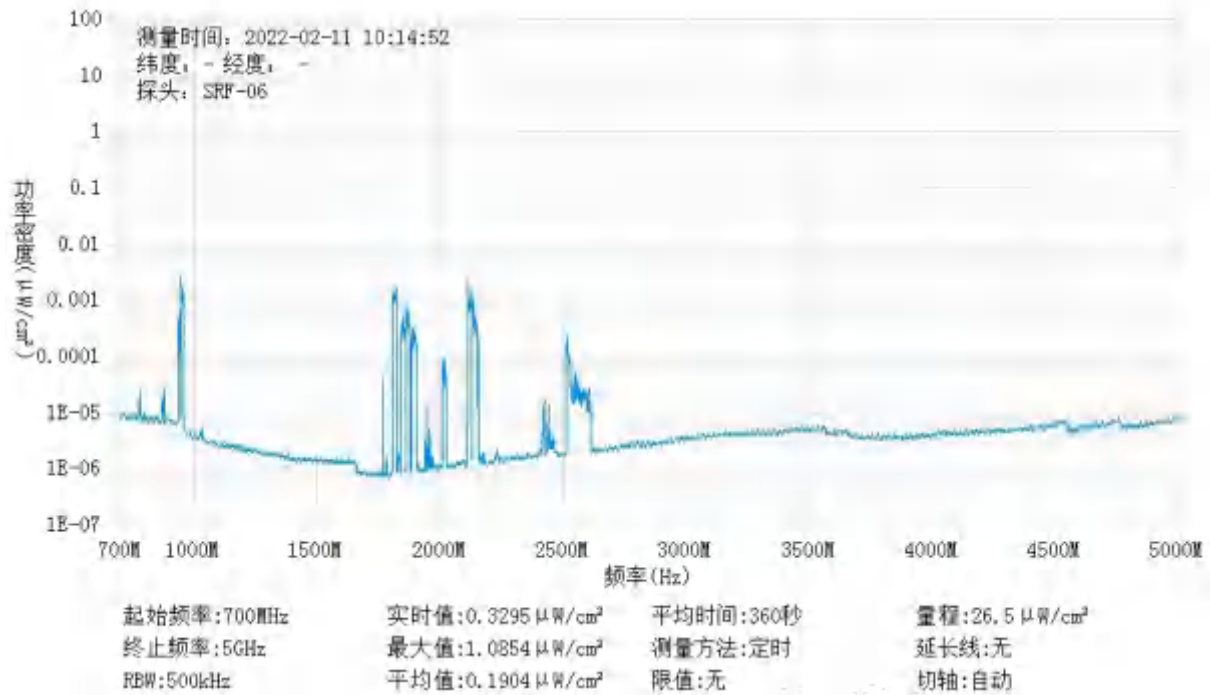
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号民房 1 层门口	15	5	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.190
2	平房门口	15	7	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.245
3	5 号民房 1 层门口	15	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.703
4	6 号民房 1 层门口	15	26	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.734
5	7 号民房 1 层门口	15	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.247

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

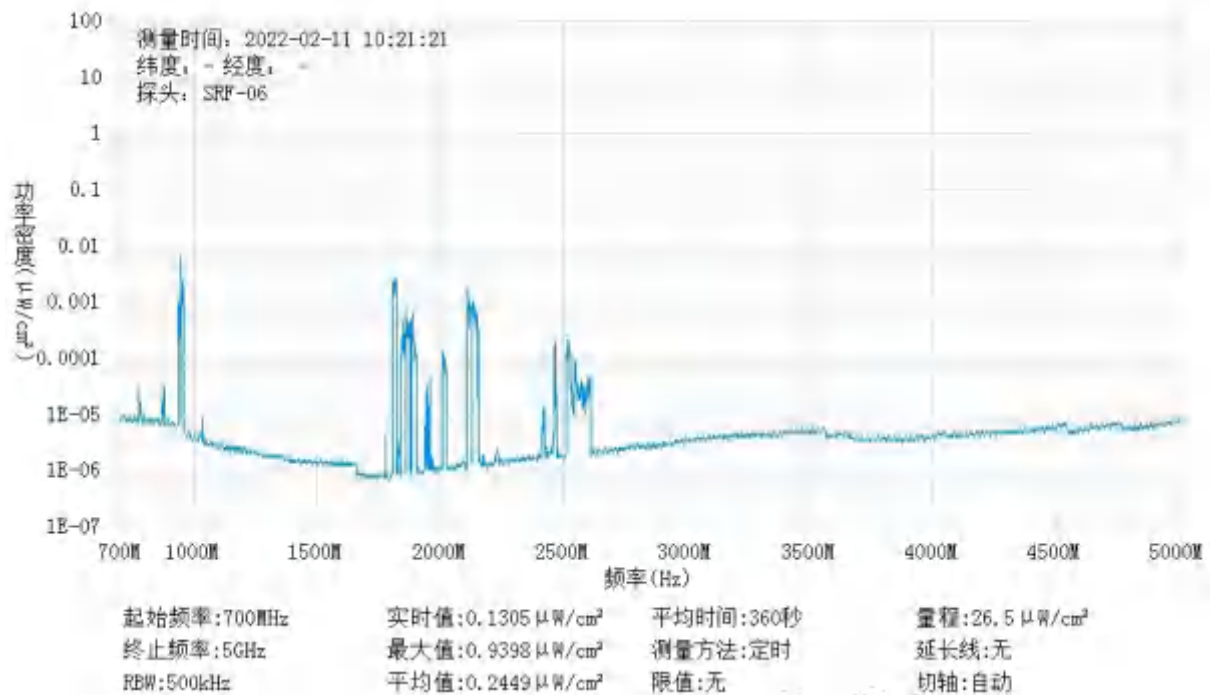
基站电磁辐射环境检测点位示意图



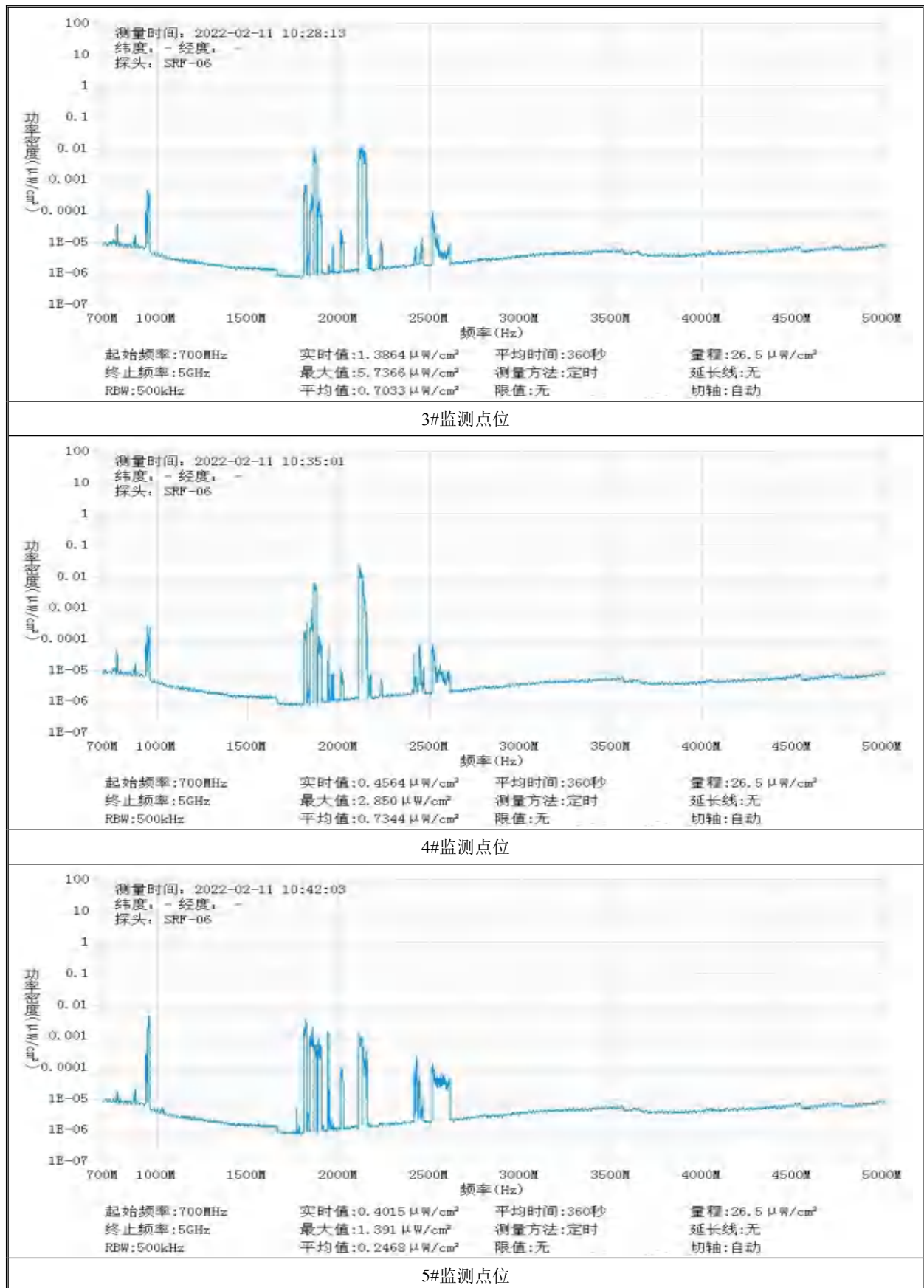
监测点位监测频谱分布图



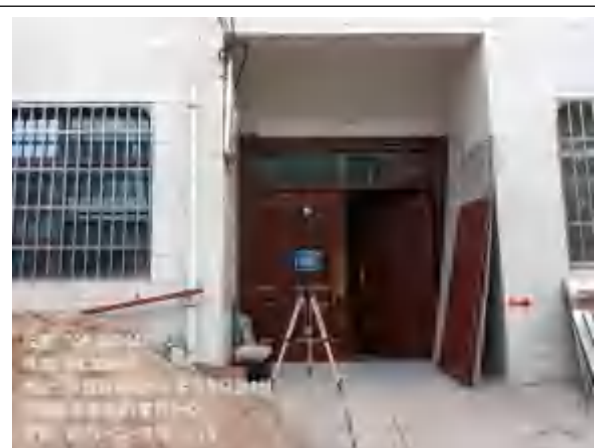
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

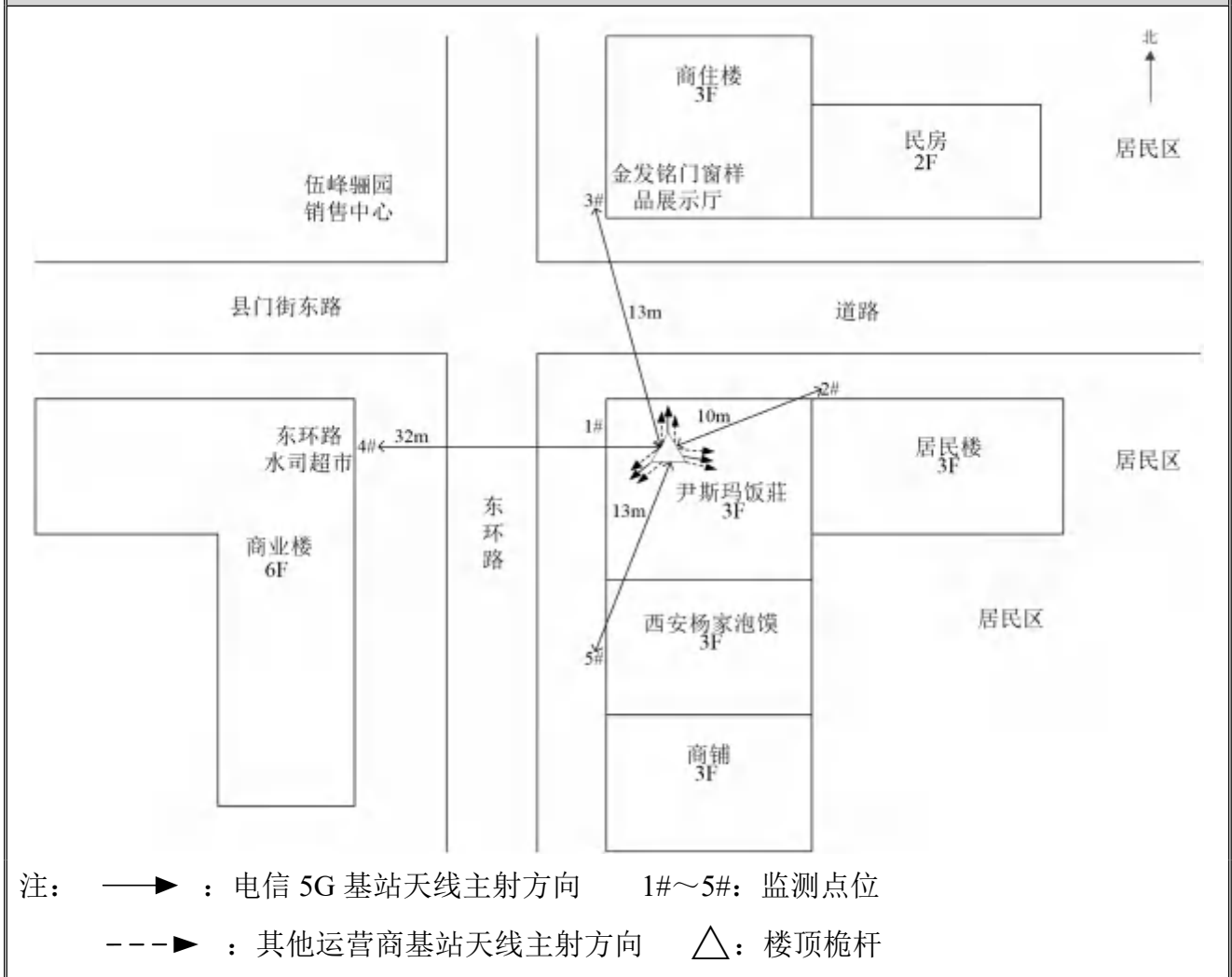
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41250 兴平信合_DTBFLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41250 兴平信合_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东环路县门街东路交叉口东南角尹斯玛饭莊楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	21m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	10 时 46 分~11 时 23 分	多云	3~5	68~75
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_41250 兴平信合_DTBFLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ； 3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

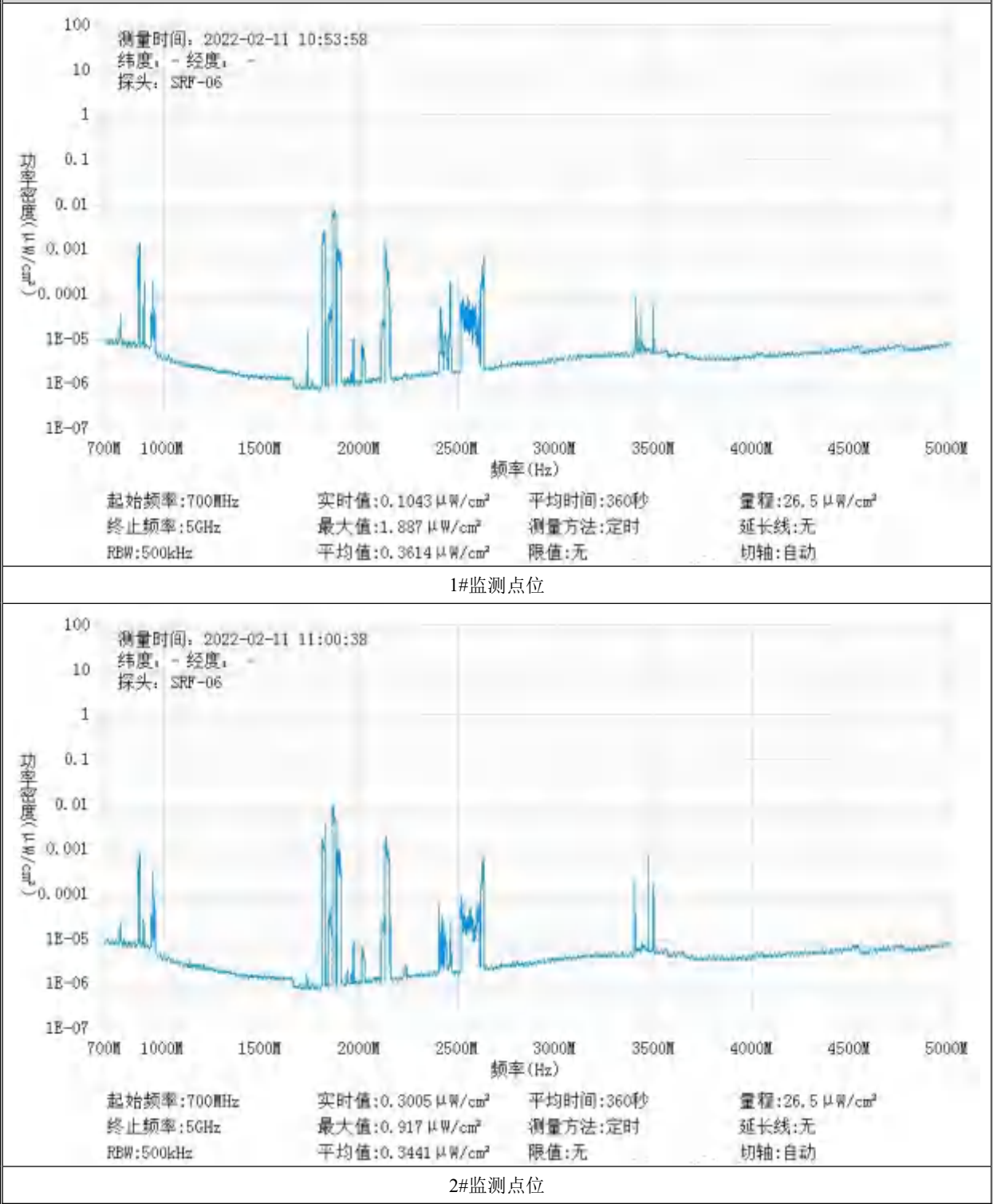
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	尹斯玛饭莊 1 层门口	21	1	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.361
2	3 层居民楼 1 层门口	21	10	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.344
3	金发铭门窗 样品展示厅 1 层门口	21	13	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.718
4	东环路水司 超市 1 层门口	21	32	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.429
5	西安杨家 泡馍 1 层门口	21	13	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.305

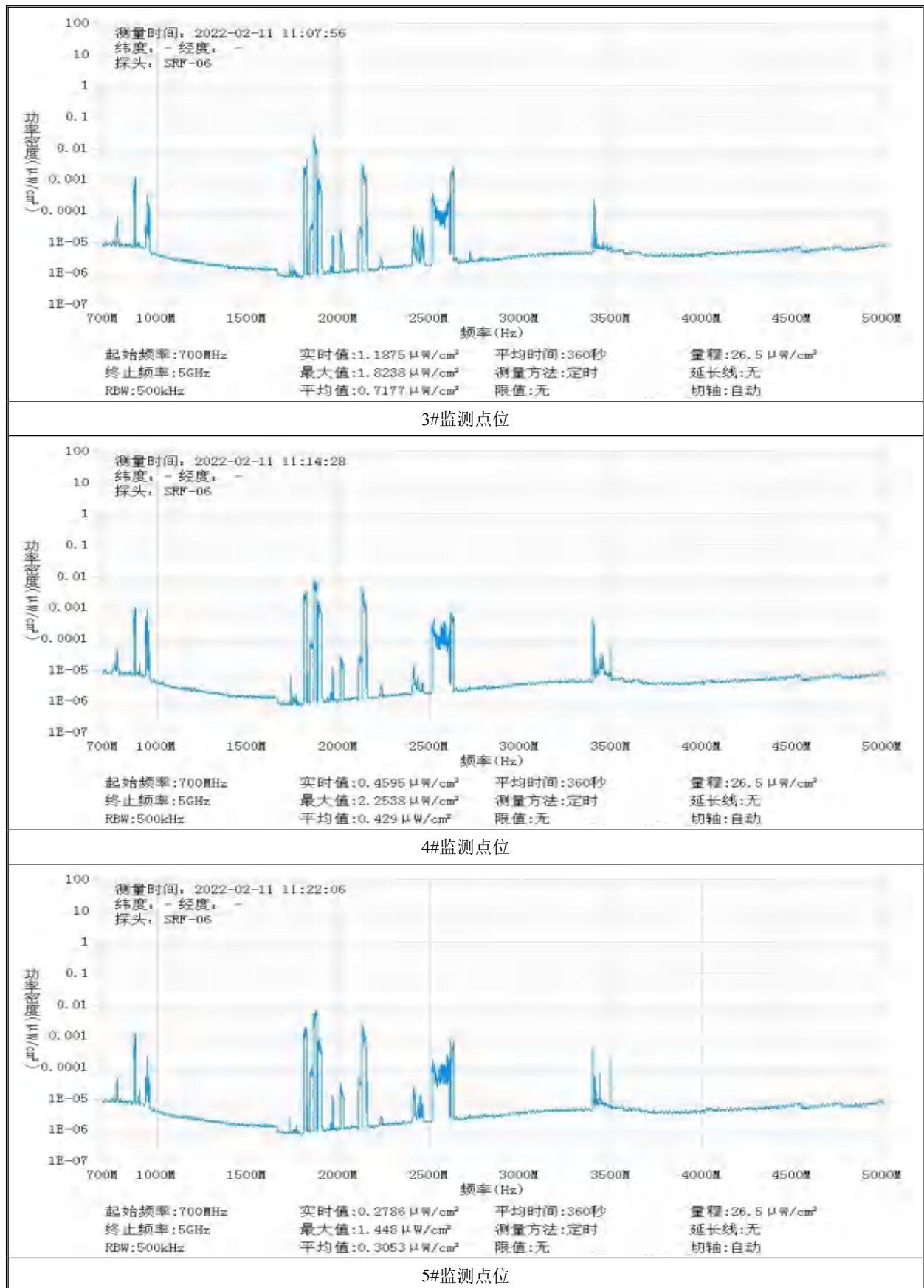
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

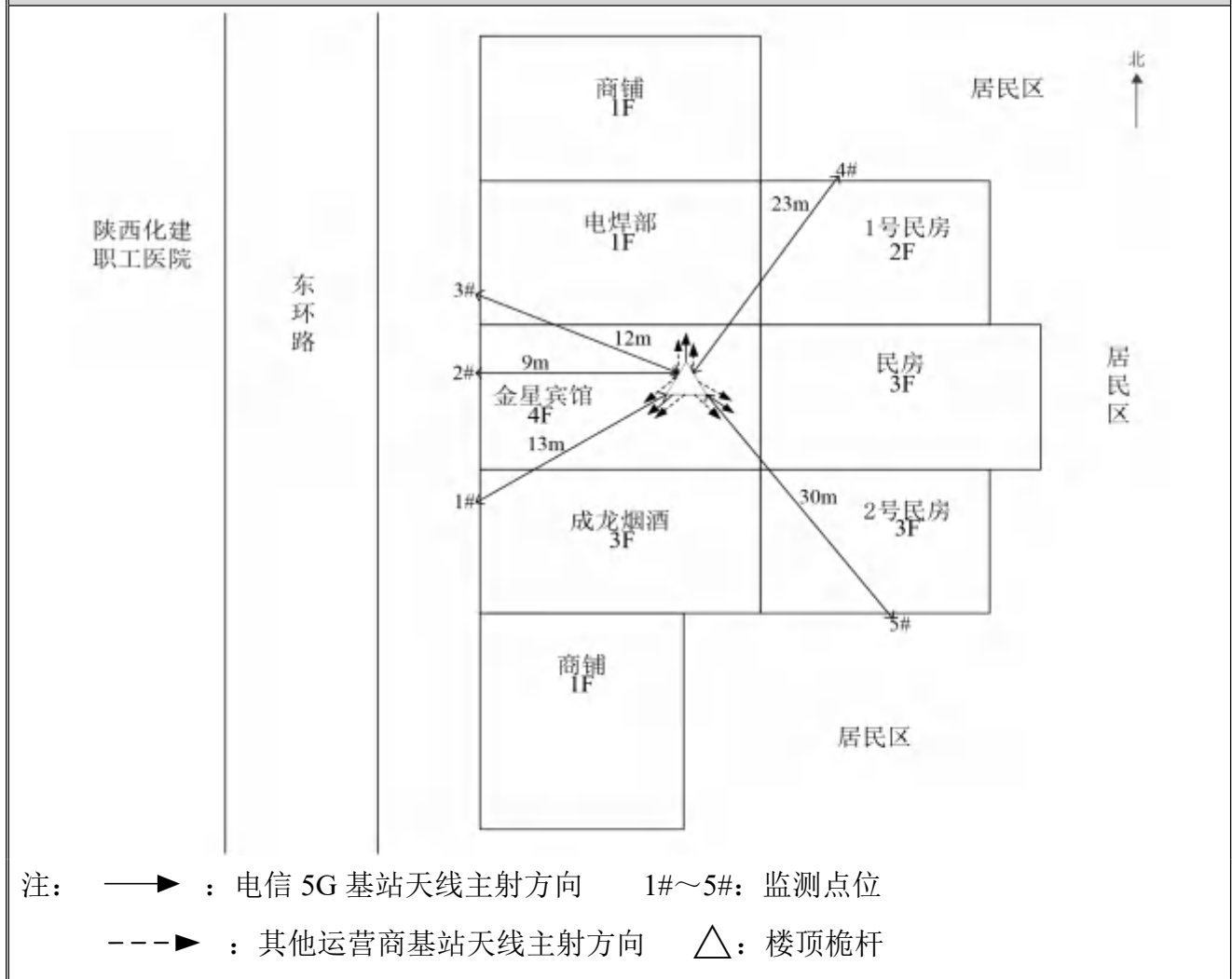
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160401 兴化宾馆_DTBMLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160401 兴化宾馆_DTBMLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东环路金星宾馆楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 27 分~12 时 07 分	晴	5~7	57~63
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160401 兴化宾馆_DTBMLT 基站检测点位布设在基站发射 天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果 表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制 限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ； 3000MHz~15000MHz 频率 范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

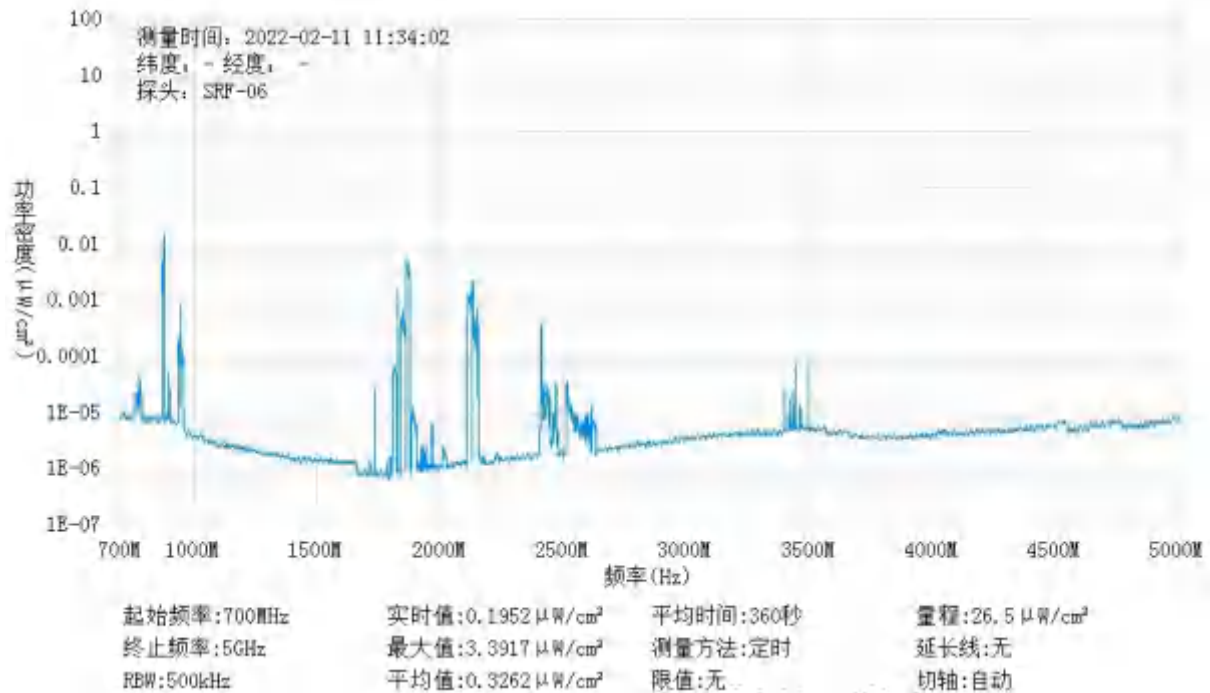
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	成龙烟酒 1 层门口	25	13	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.326
2	金星宾馆 1 层门口	25	9	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.625
3	电焊部 1 层门口	25	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.465
4	1 号民房 1 层门口	25	23	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.280
5	2 号民房 1 层门口	25	30	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.493

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

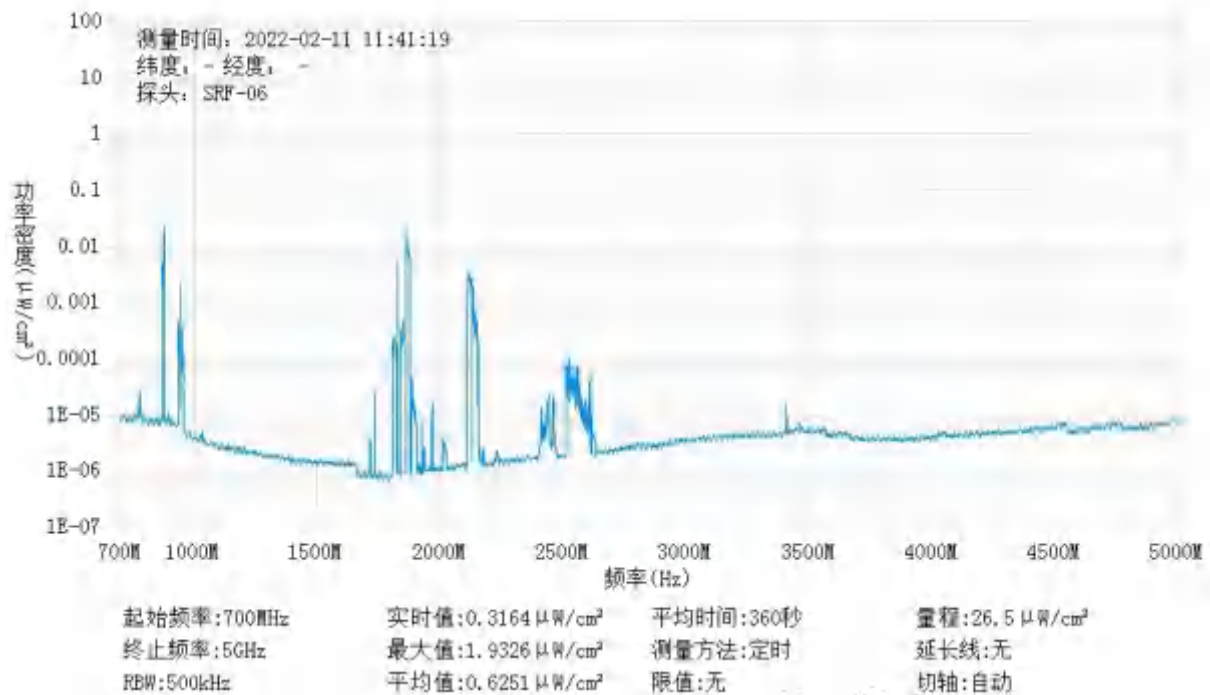
基站电磁辐射环境检测点位示意图



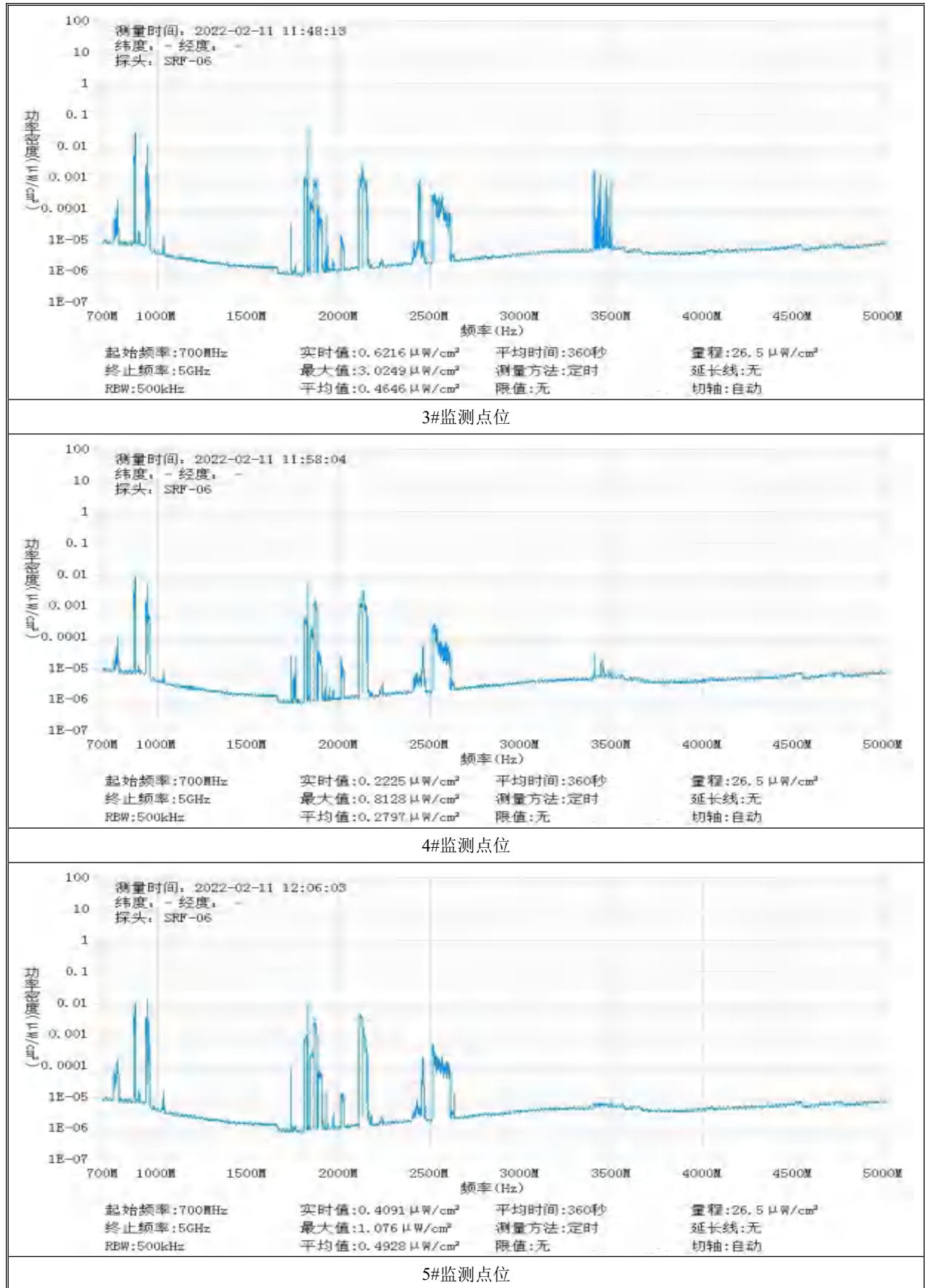
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



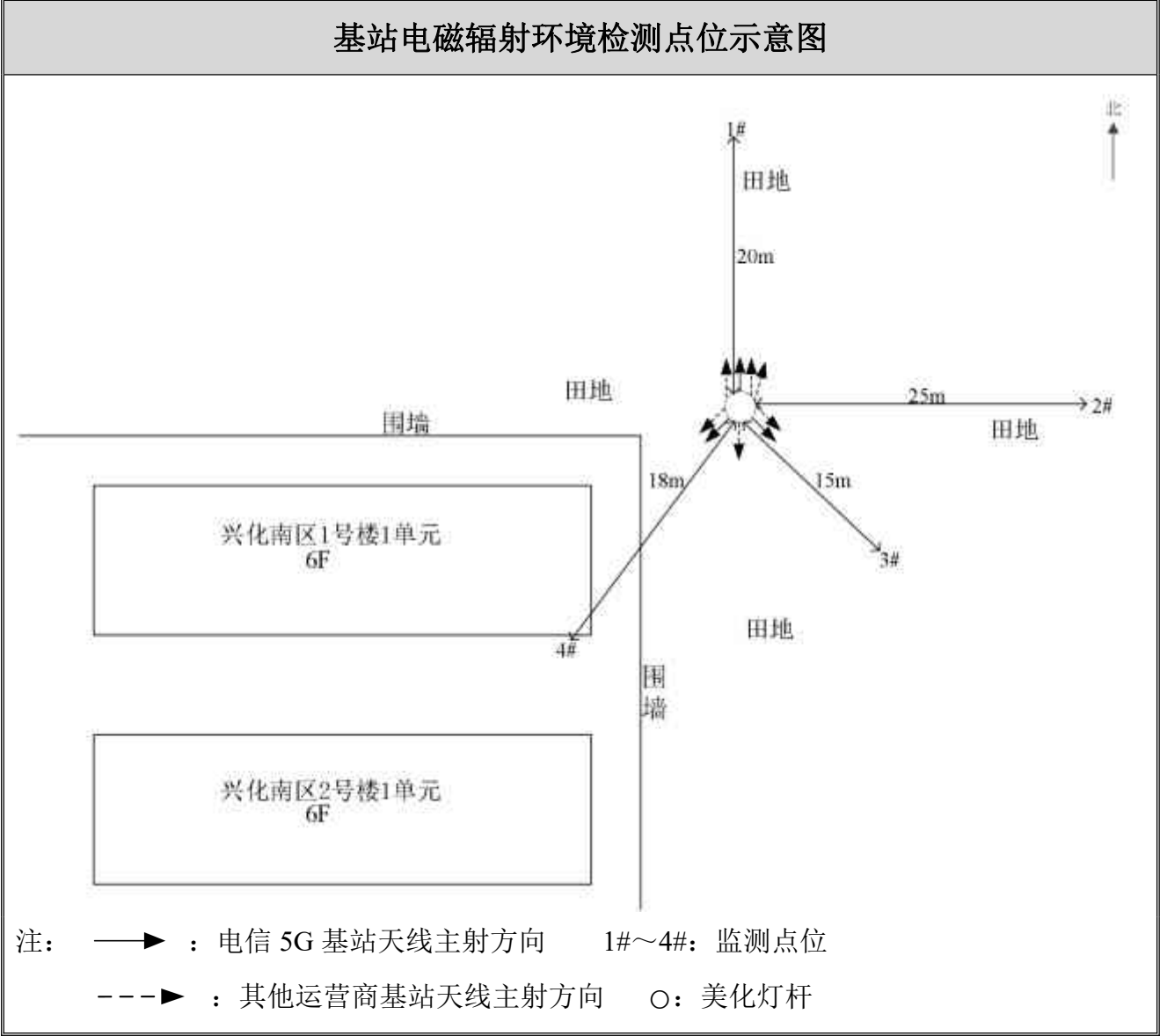
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

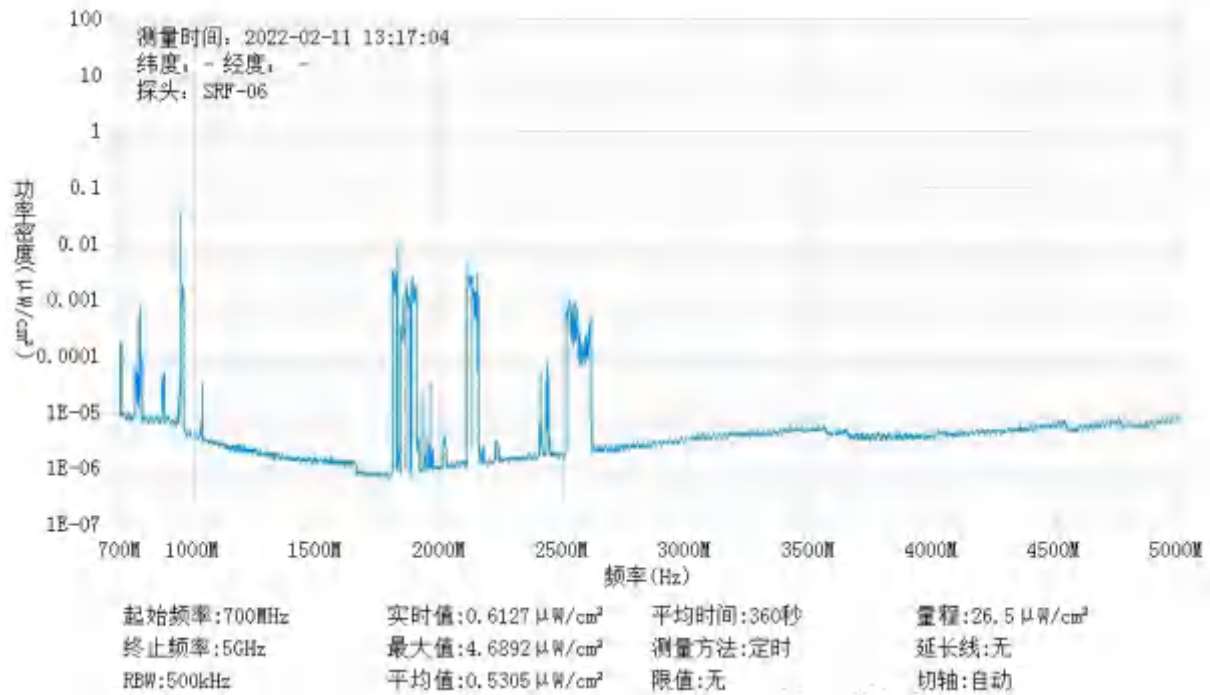
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160389 东堡花园_DTBFLX			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160389 东堡花园_DTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市兴化南区 1 号楼东北侧			
天线架设方式	美化灯杆	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	13 时 10 分~13 时 43 分	晴	5~7	57~65
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160389 东堡花园_DTBFLX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基北侧 20m	30	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.531
2	塔基东侧 25m	30	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.676
3	塔基东南侧 15m	30	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.543
4	兴化南区 1 号楼 1 单元 1 层单元口	30	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.160

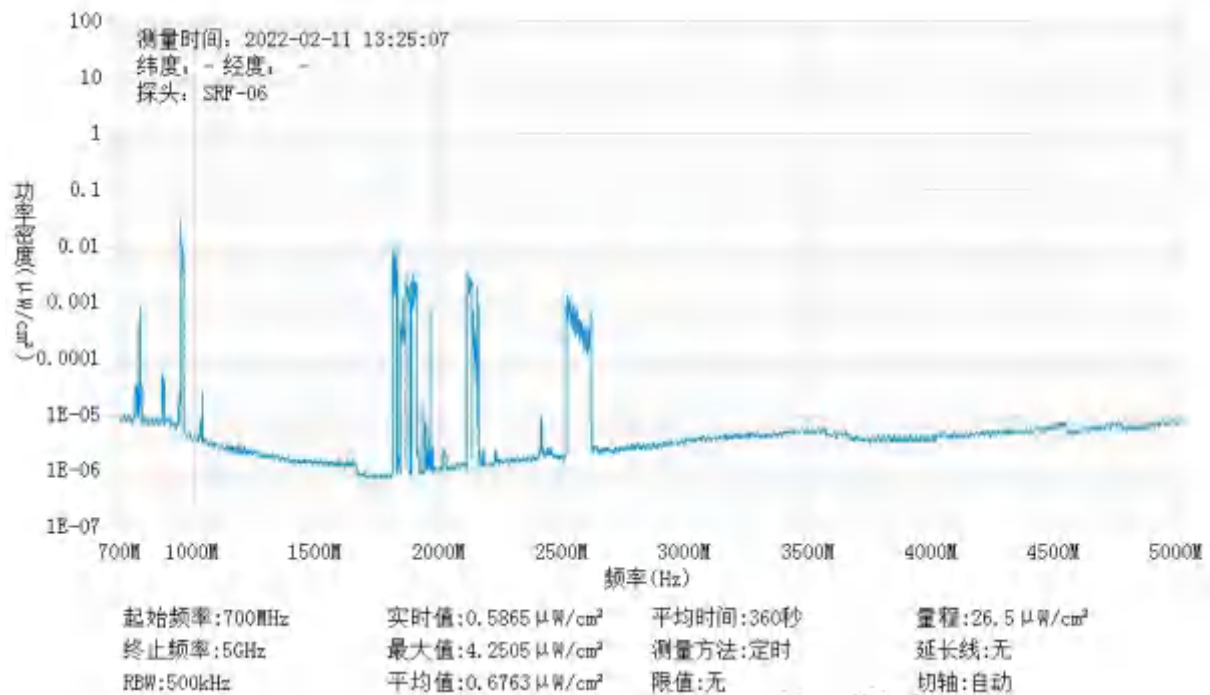
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



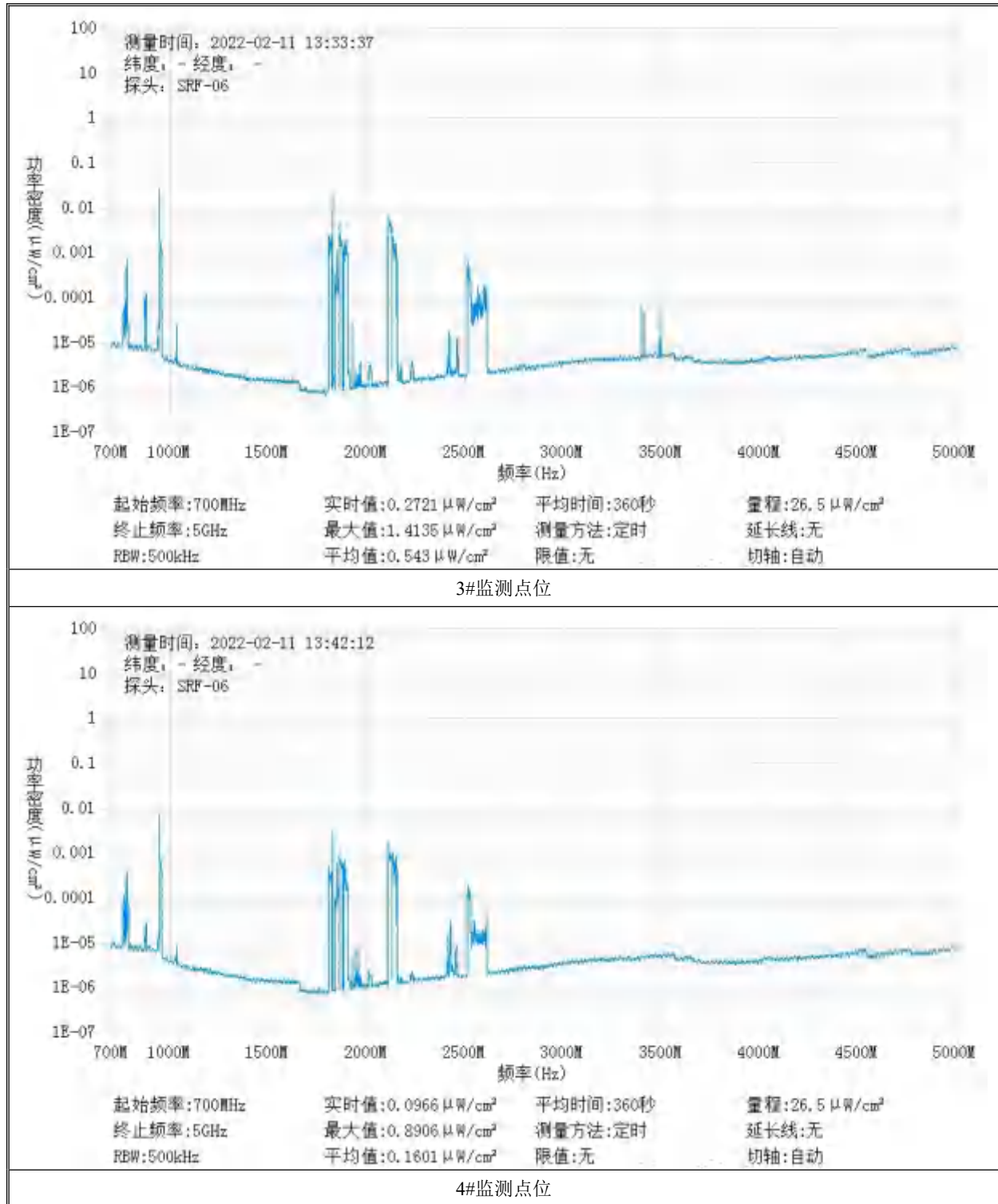
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



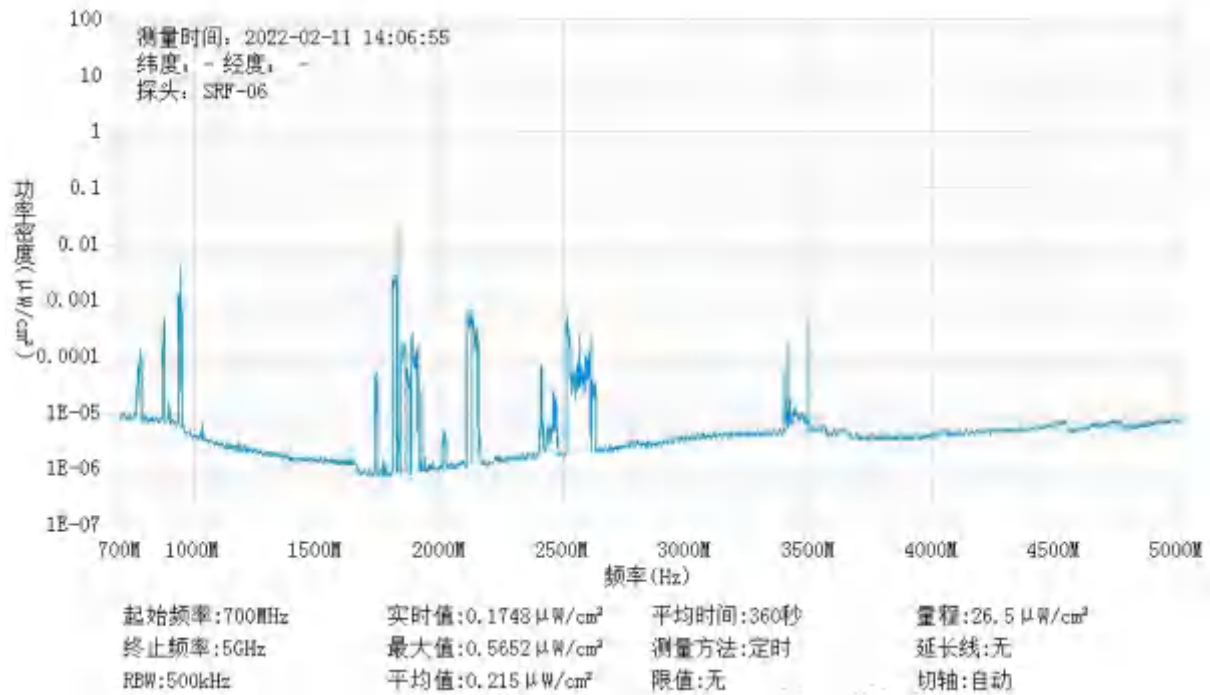
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

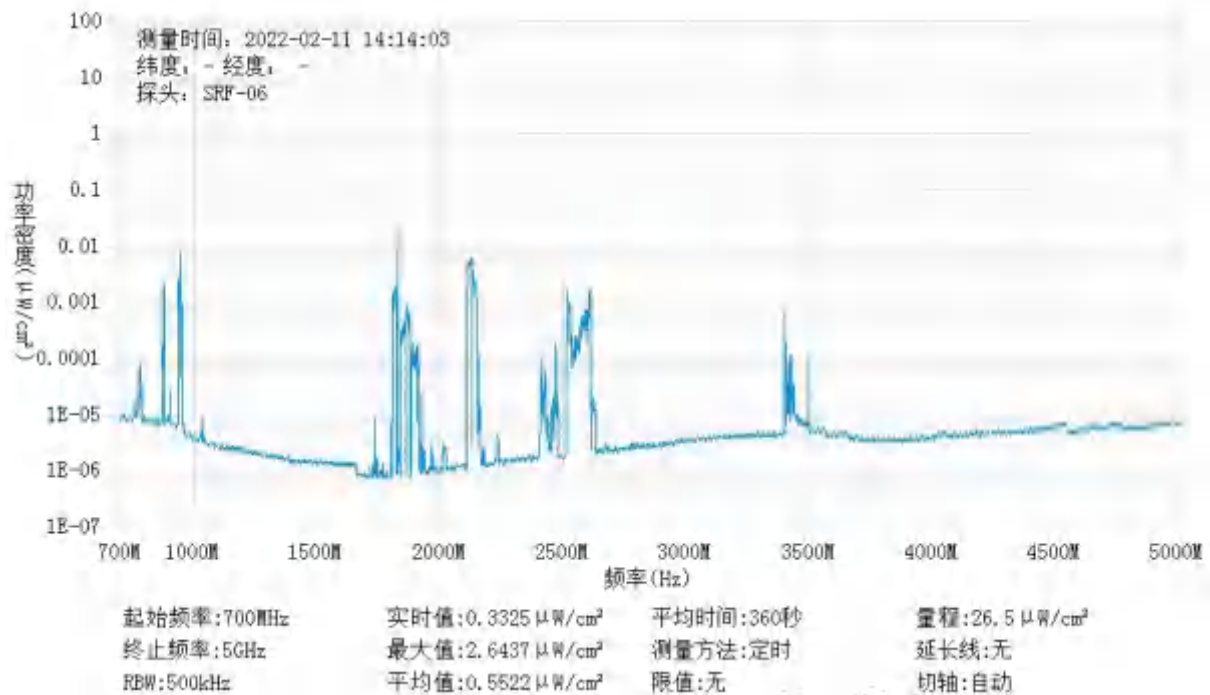
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159848 物资_ATBFCU			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159848 物资_ATBFCU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市兴化路钻石年华楼顶			
天线架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	13 时 58 分~14 时 39 分	晴	5~7	38~45
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_159848 物资_ATBFCU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



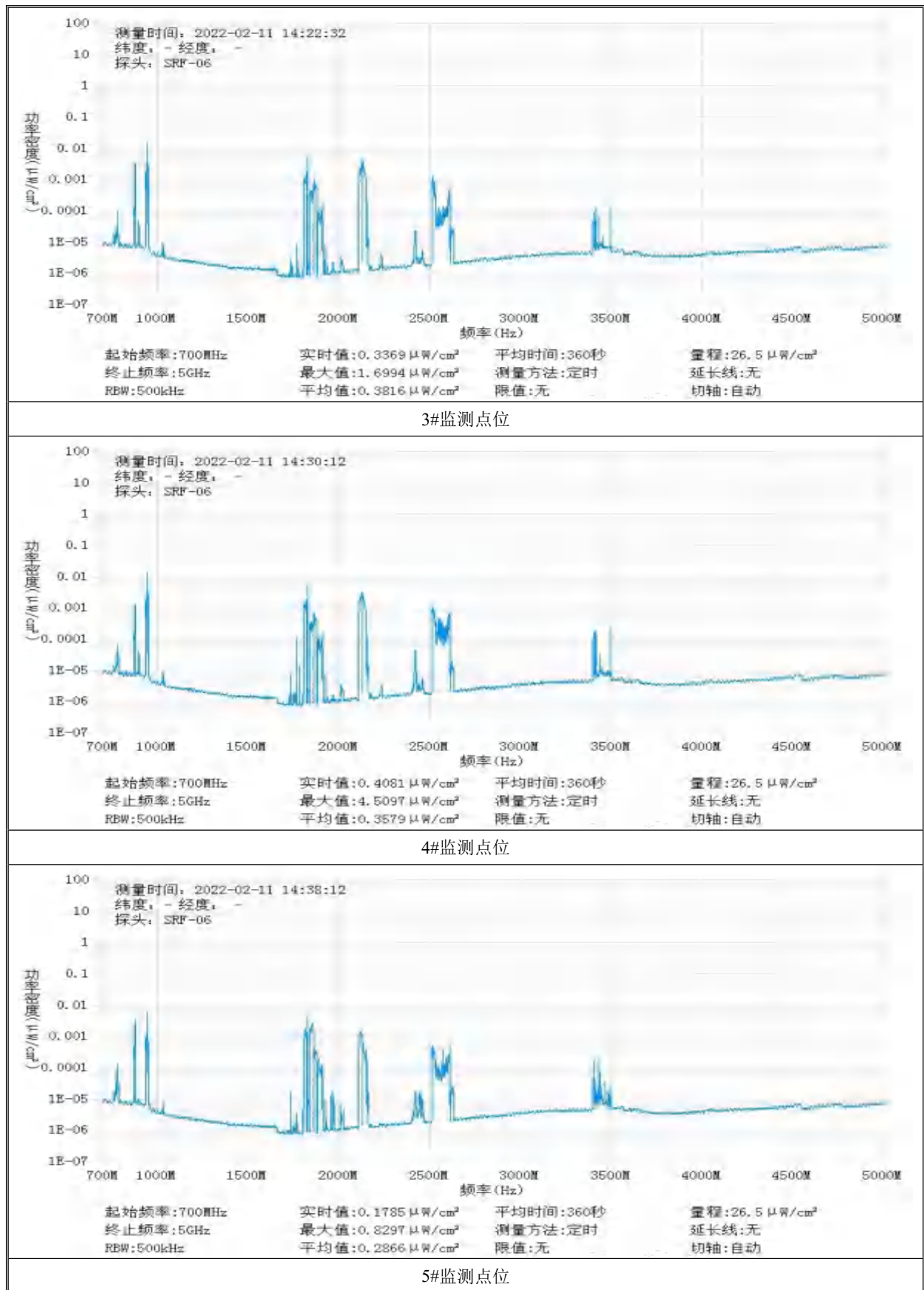
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



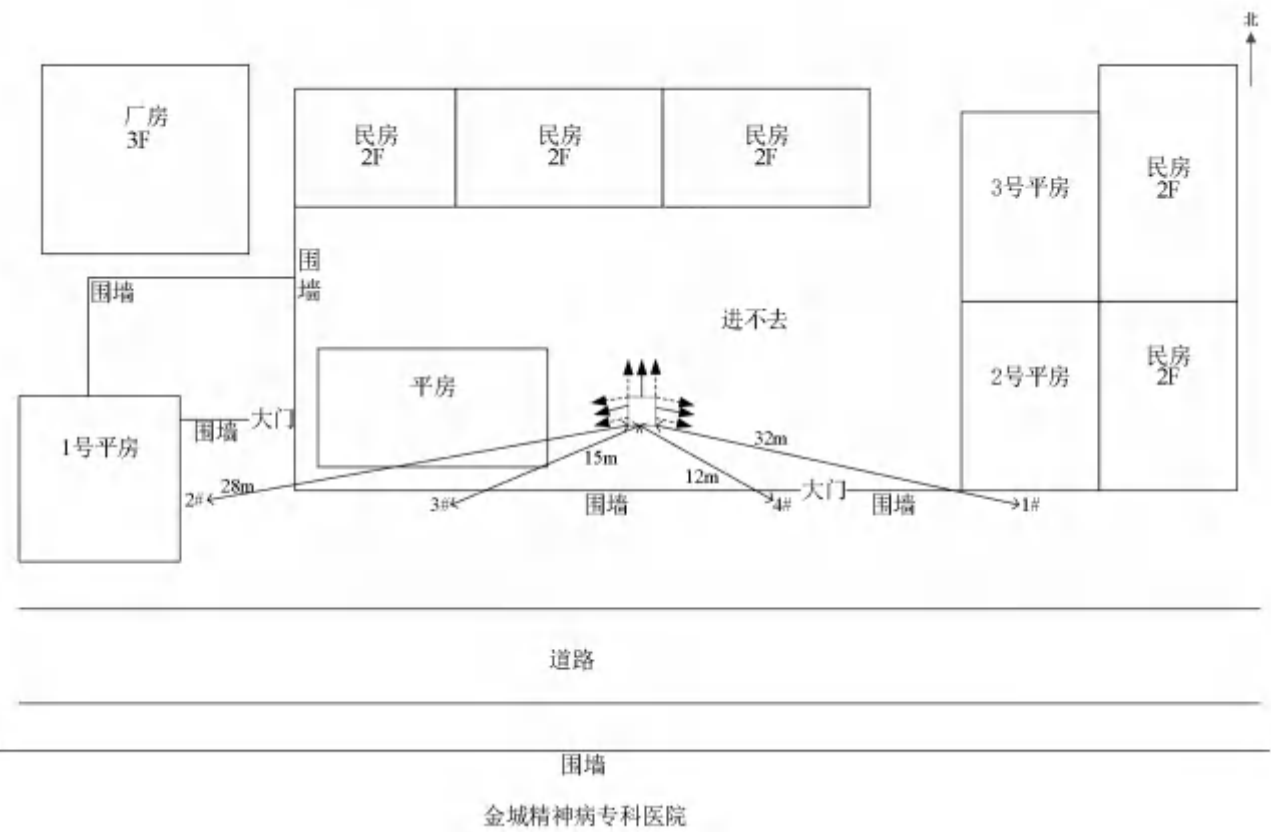
基站检测现场照片



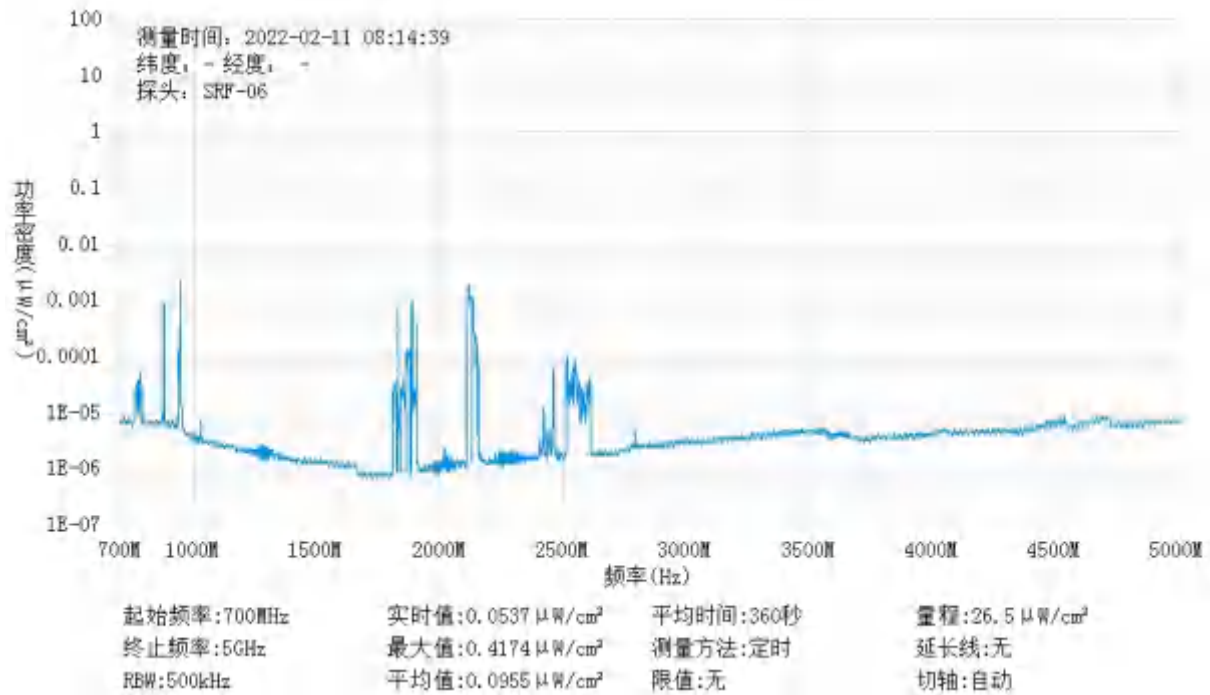
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

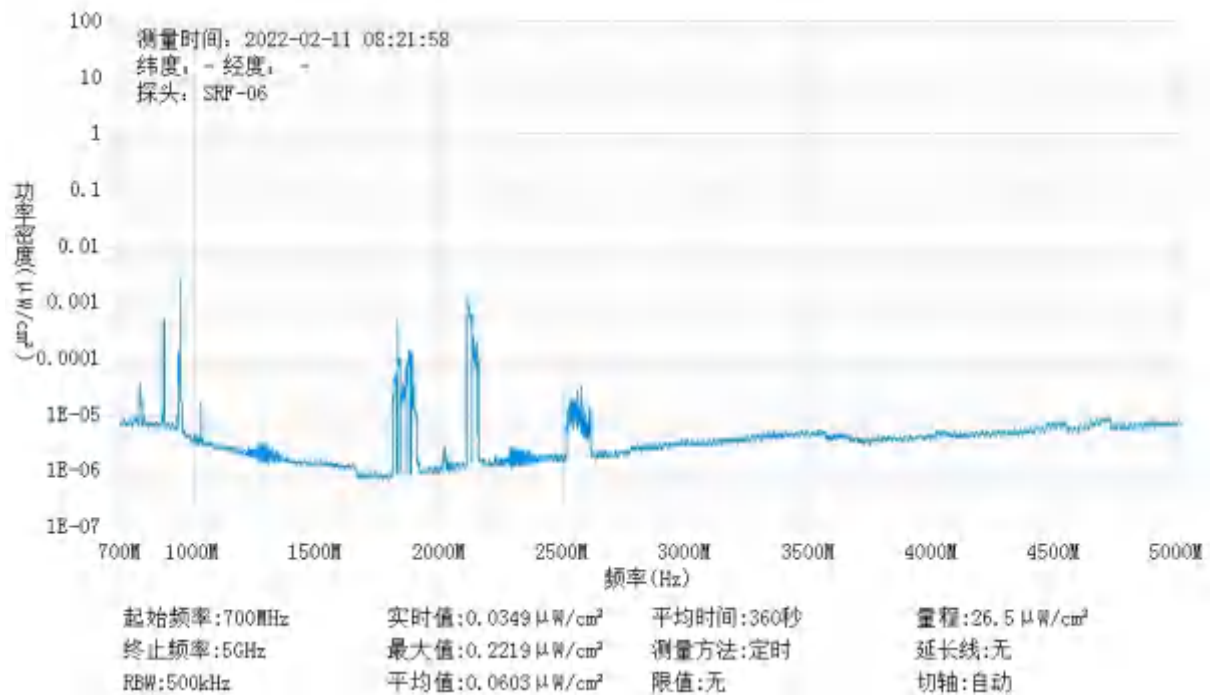
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159897 西吴_DTBFCU			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159897 西吴_DTBFCU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市西吴街道西吴街道附件			
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	45m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	08 时 07 分~08 时 42 分	阴	2~4	78~84
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159897 西吴_DTBFCU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	2 号平房南侧	45	32	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.096
2	1 号平房门口	45	28	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.060
3	塔基西南侧 15m	45	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.070
4	塔基东南侧 12m	45	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.079
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： ———▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~4#：监测点位 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 □：角钢塔									

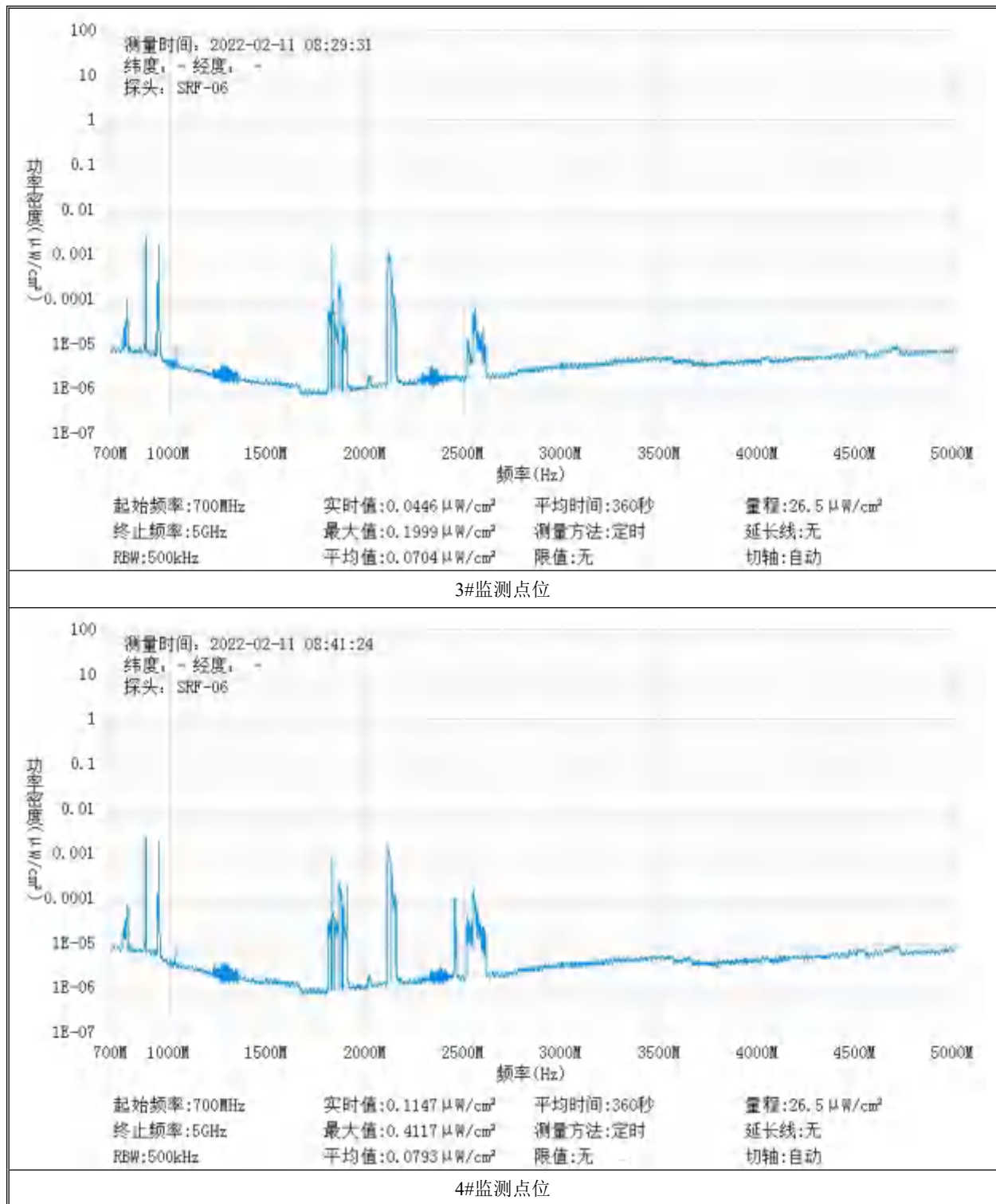
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



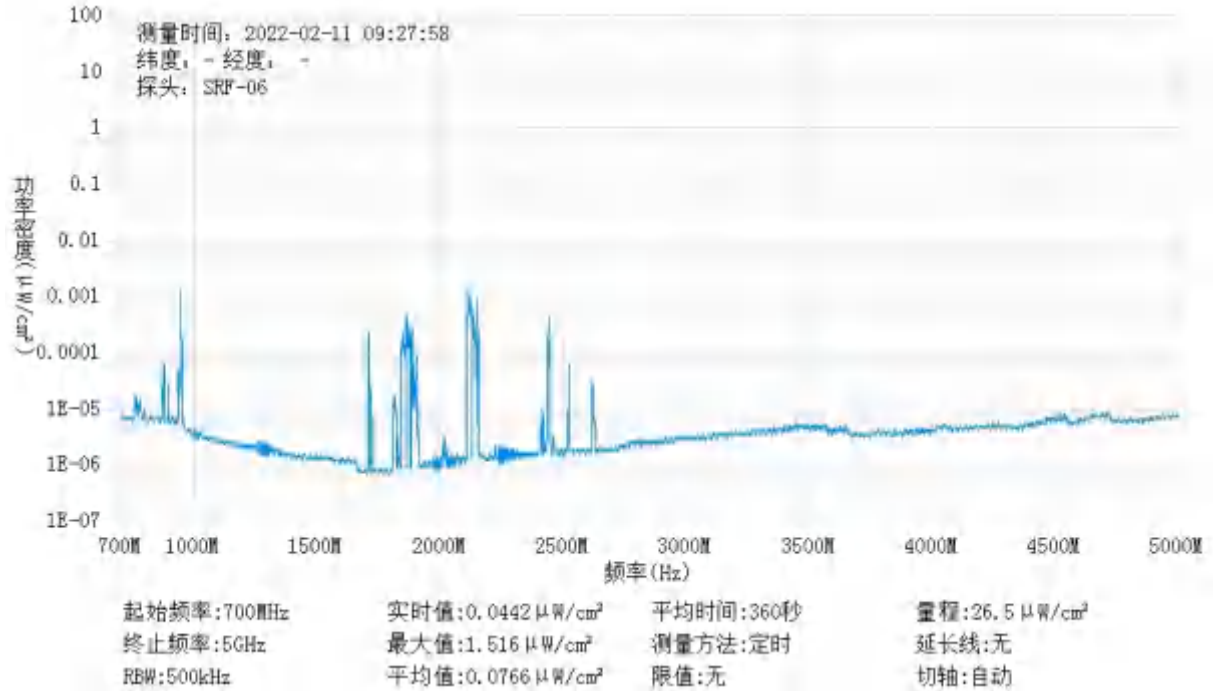
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

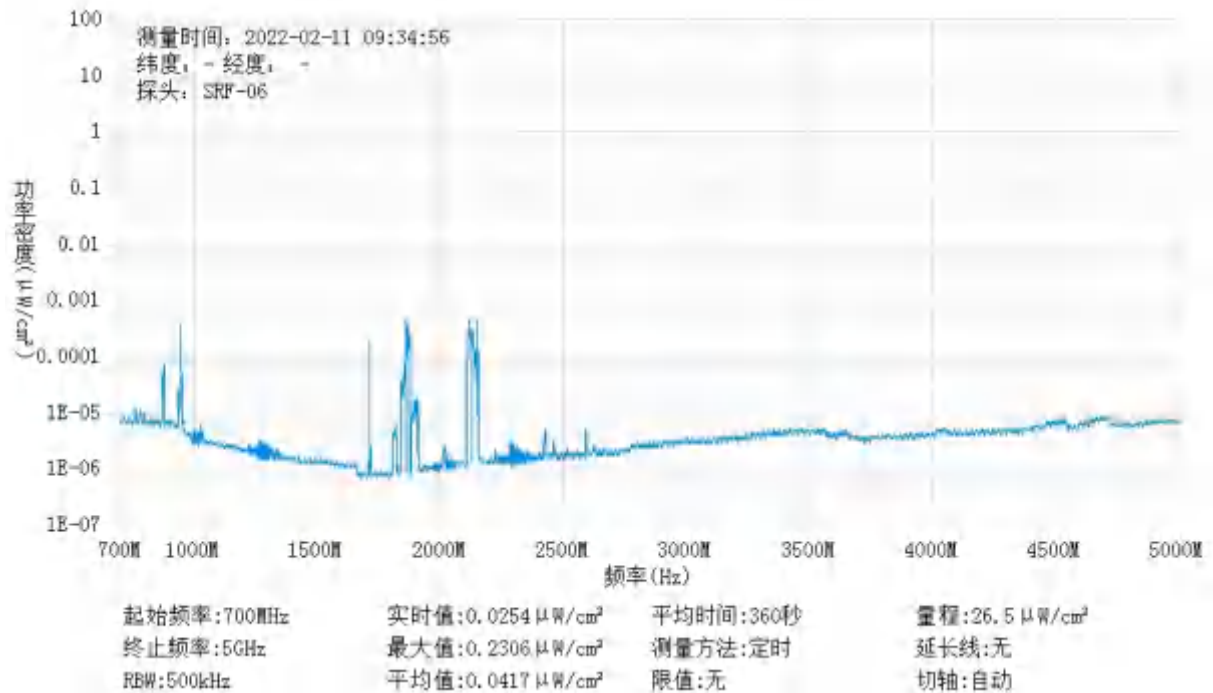
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160415 大阜村_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160415 大阜村_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	兴平市东城街道 S104（咸兴璐）在陕西兴平启运汽车销售有限公司附近			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	12m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 20 分～09 时 52 分	阴	2~4	73~79
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28～2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160415 大阜村_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	2 号民房 1 层门口	12	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.077
2	2 号民房 1 层室内	12	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.042
3	平房门口	12	28	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.047
4	3 号民房门口	12	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.037
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<p>注： —▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~4#：监测点位 △：楼顶桅杆</p>									

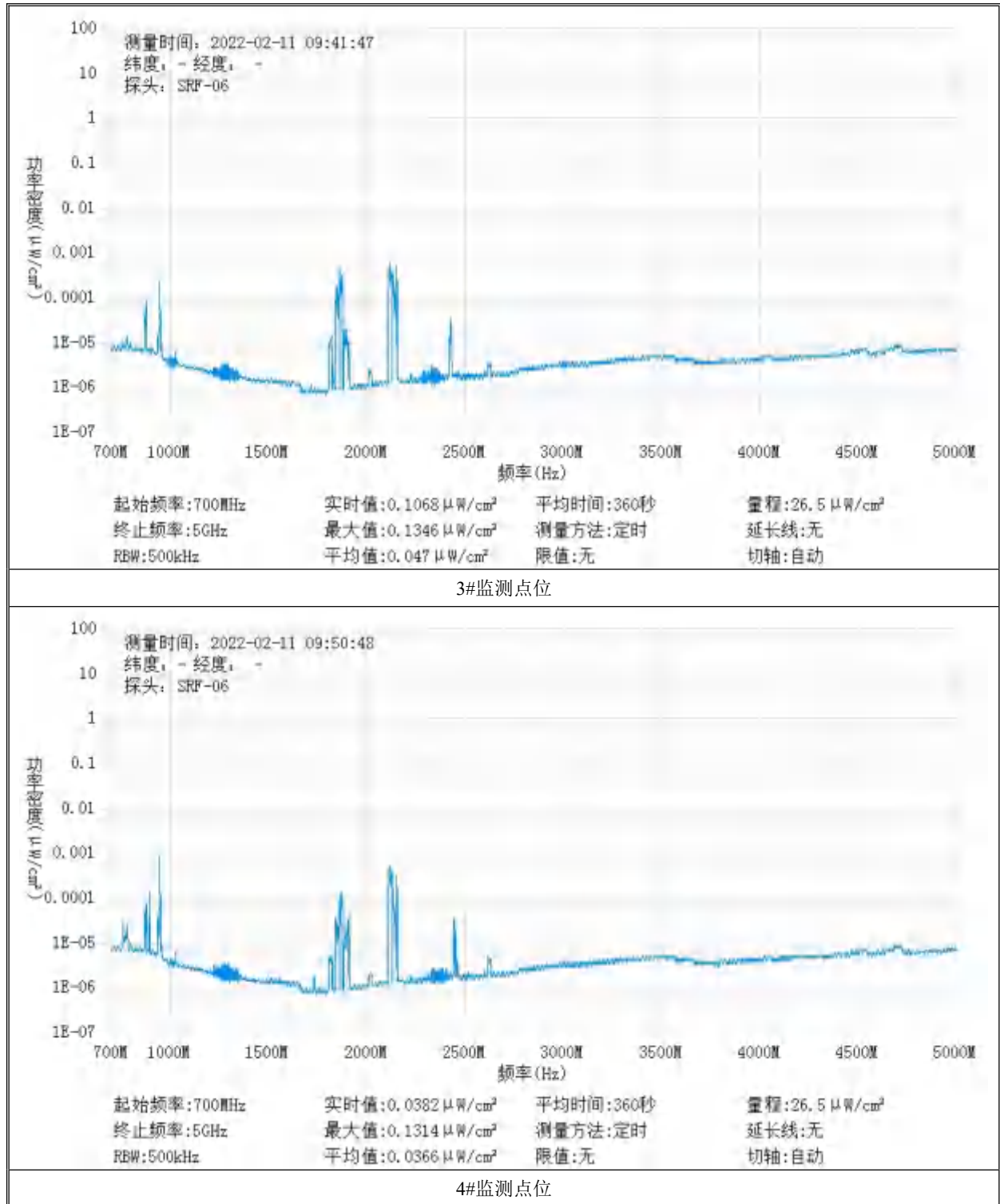
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



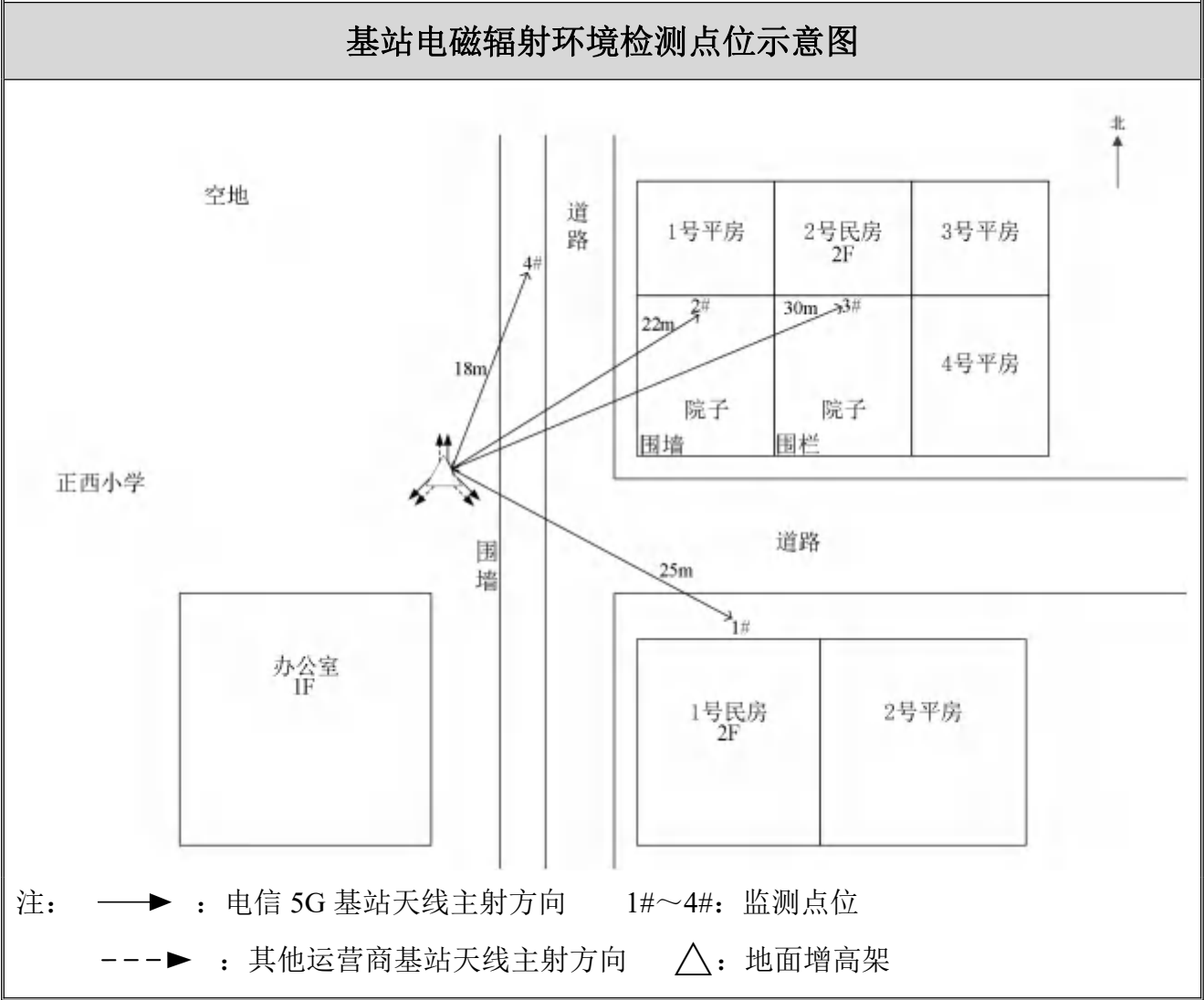
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

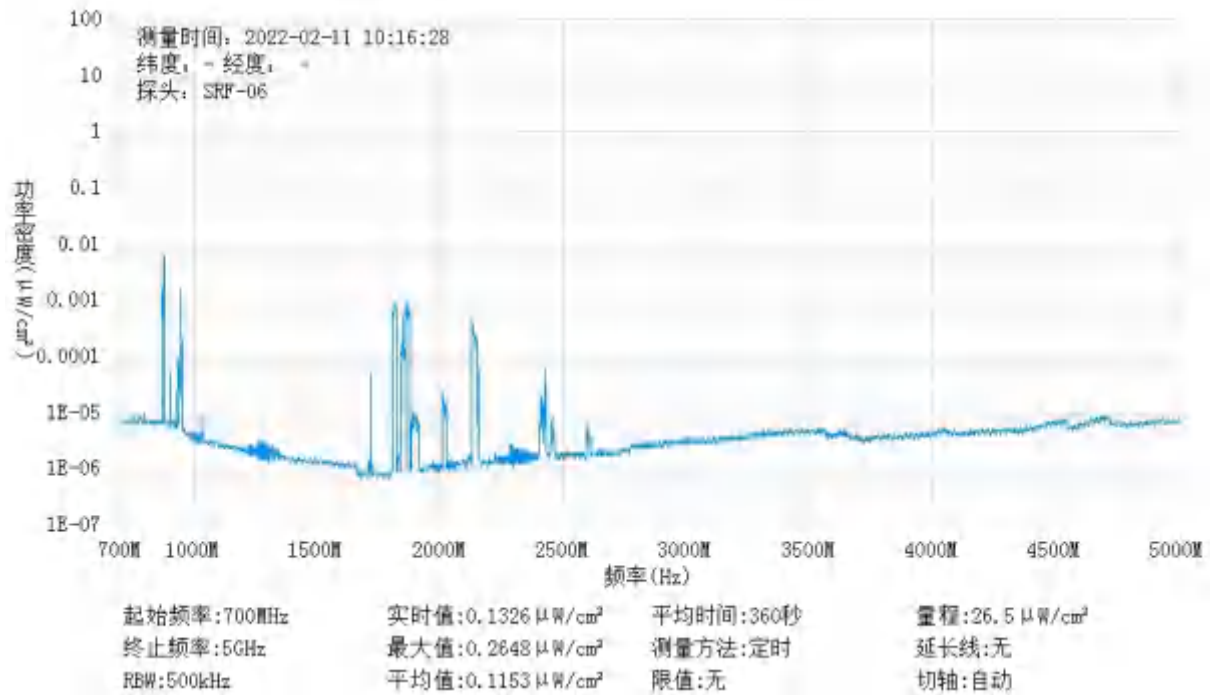
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159896 正西村_ATBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159896 正西村_ATBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道在正西小学附近			
天线架设方式	地面增高架	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	10 时 09 分~10 时 44 分	阴	2~4	71~77
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159896 正西村_ATBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号民房 1 层门口	24	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.115
2	1 号平房门口	24	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.176
3	2 号民房 1 层门口	24	30	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.079
4	塔基东北侧 18m	24	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.084

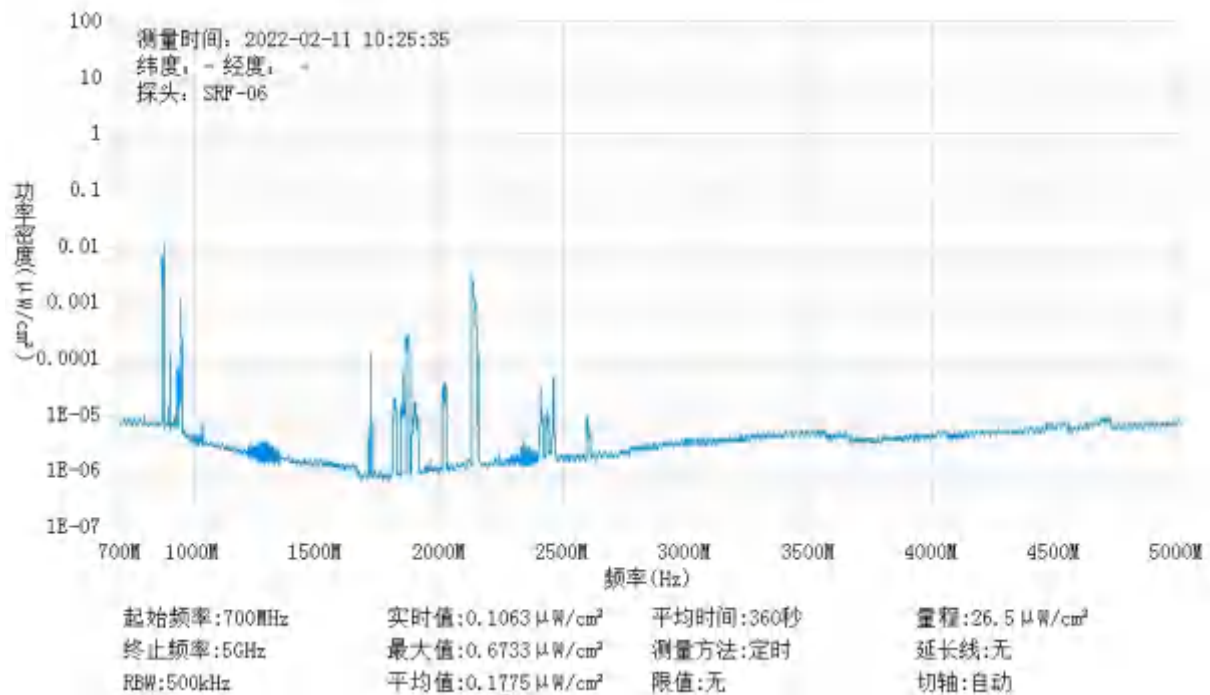
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



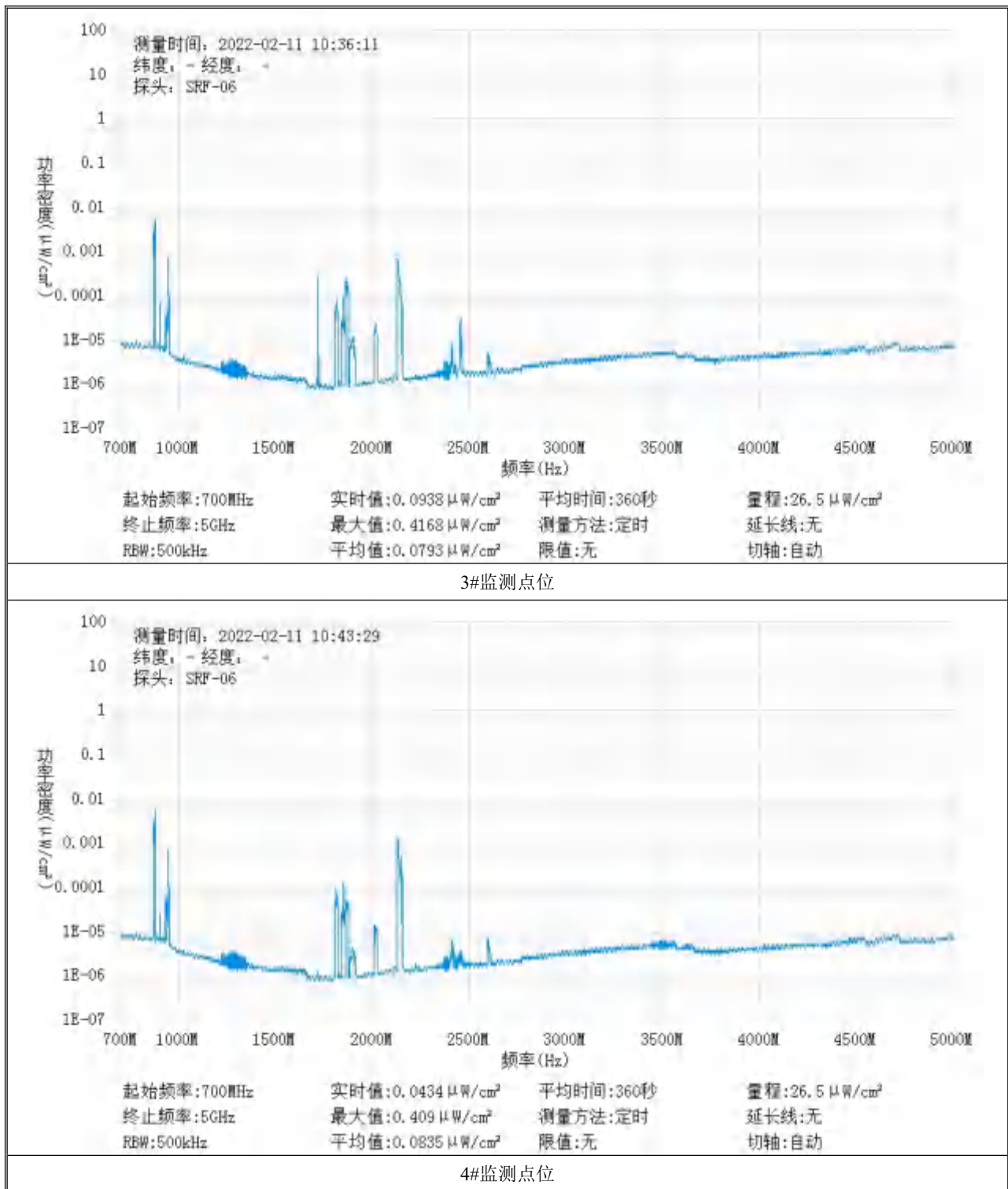
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



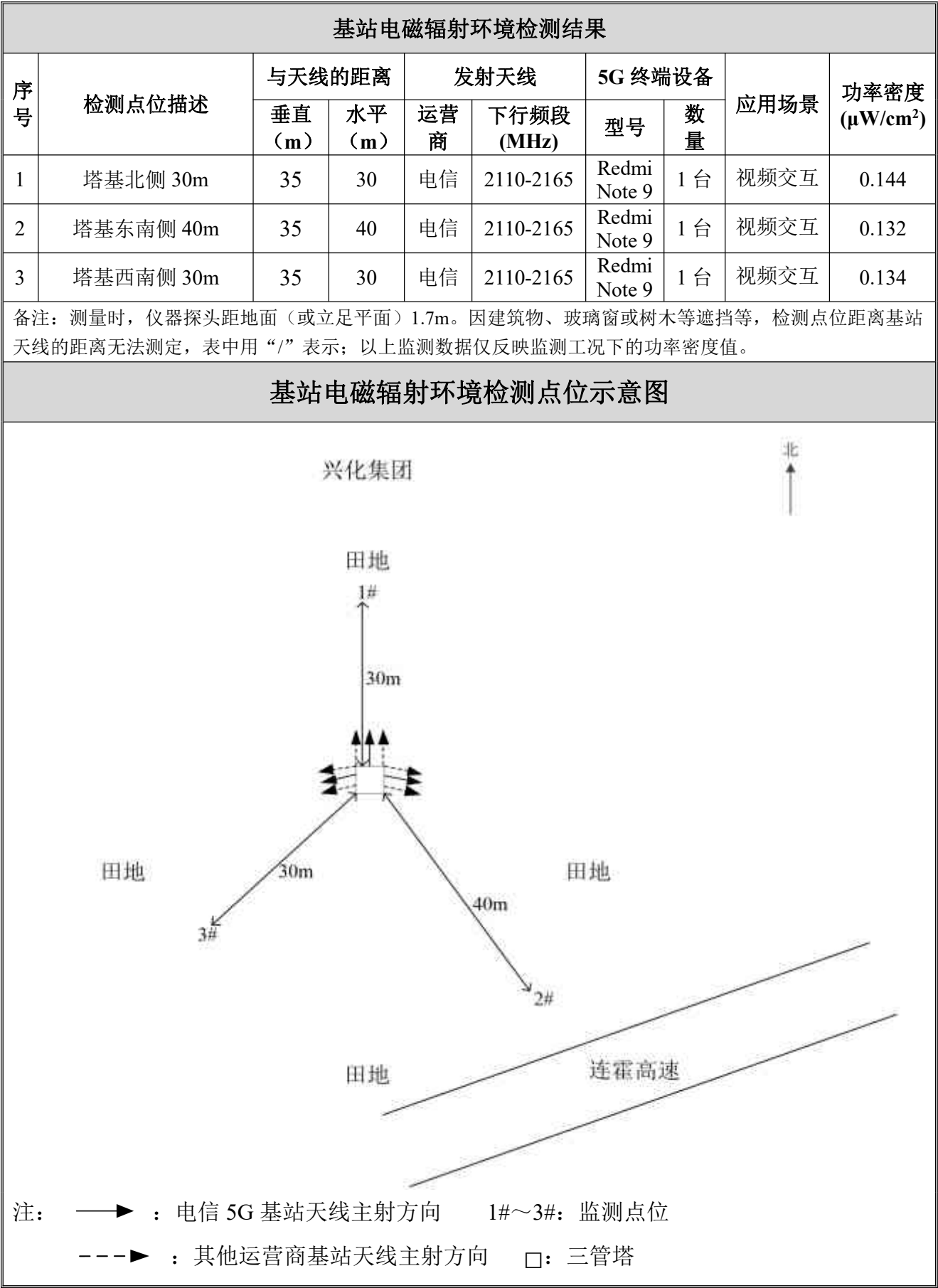
基站检测现场照片



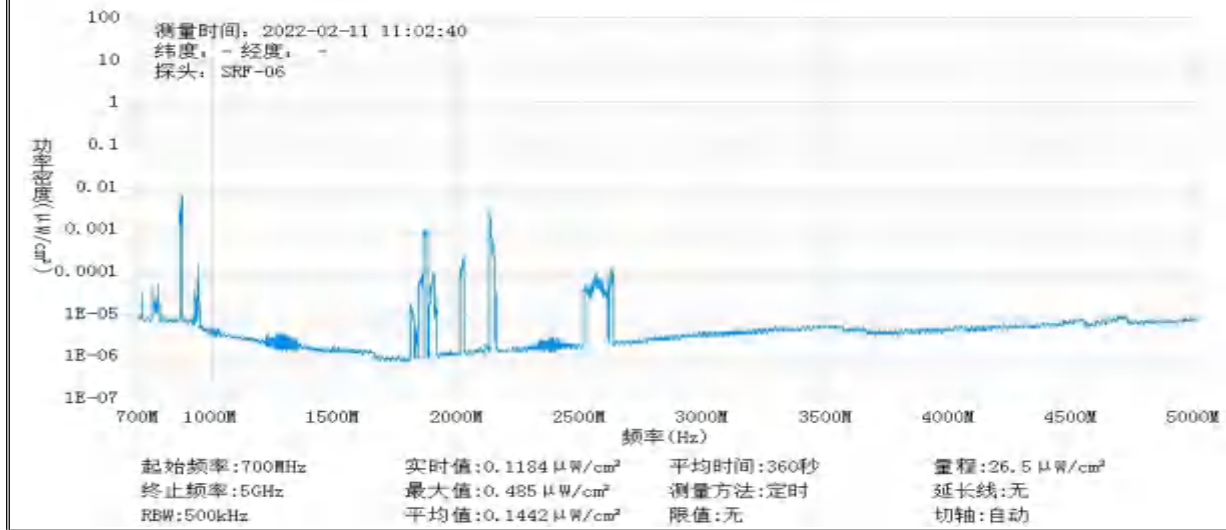
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

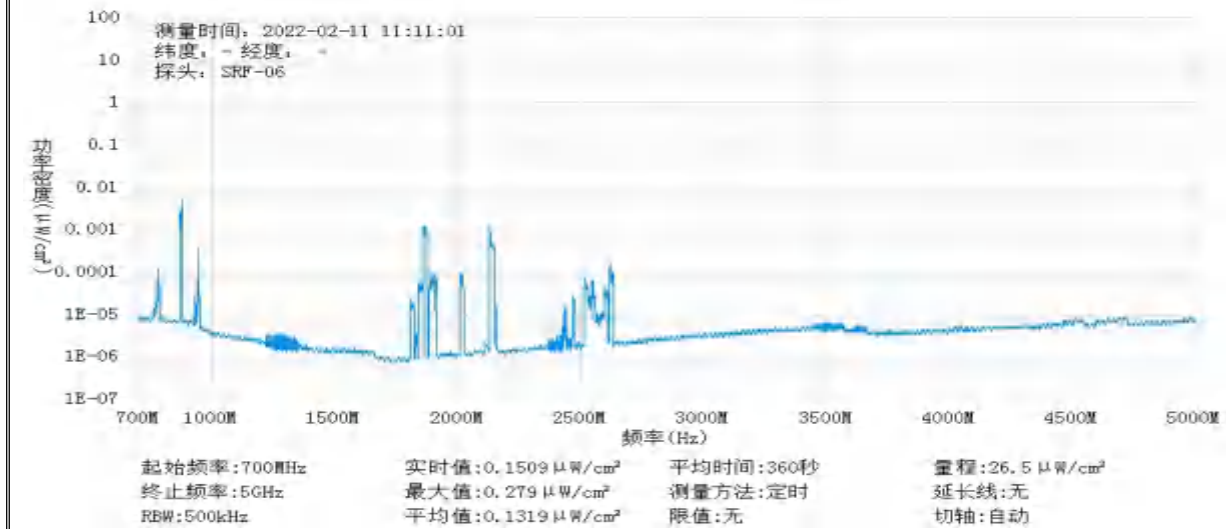
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41093 立交_DTB8LM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41093 立交_DTB8LM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道南环路在陕西兴化集团公司附近			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	10 时 56 分~11 时 19 分	多云	3~5	64~70
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_41093 立交_DTB8LM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



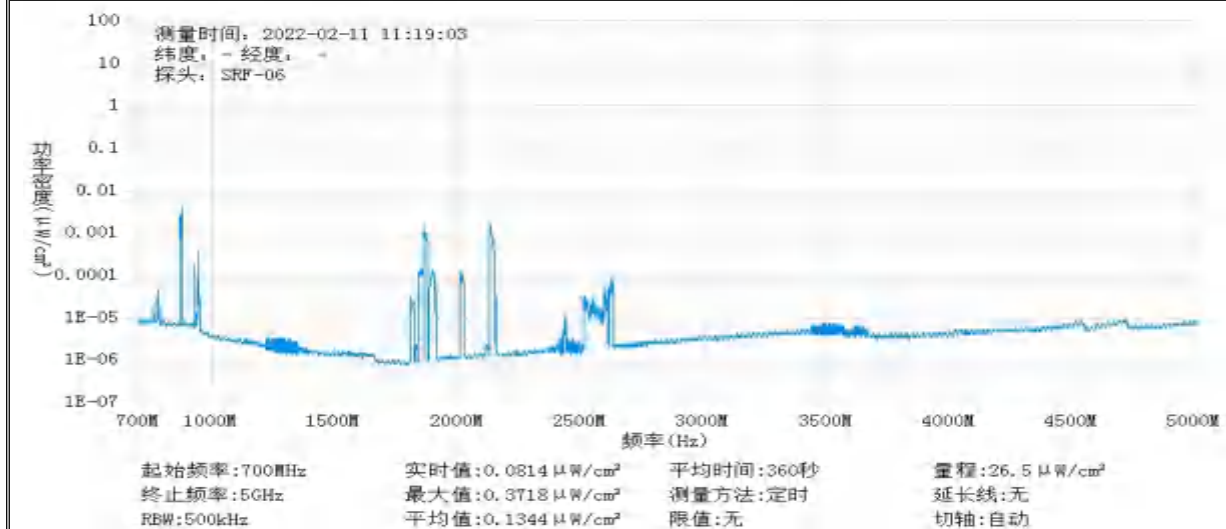
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片	
 <p>经度：108.5027169 纬度：34.2761030 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:05:30</p>	 <p>经度：108.5027277 纬度：34.2758380 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:06:51</p>
 <p>经度：108.5027802 纬度：34.2757987 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:07:00</p>	 <p>经度：108.5027569 纬度：34.2758069 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:07:07</p>
 <p>经度：108.5027622 纬度：34.2758152 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:07:11</p>	 <p>经度：108.5027015 纬度：34.2760907 地址：咸阳市兴平市东城街道 南环路在陕西兴化集团 公司附近 时间：2022-02-11 11:05:17</p>

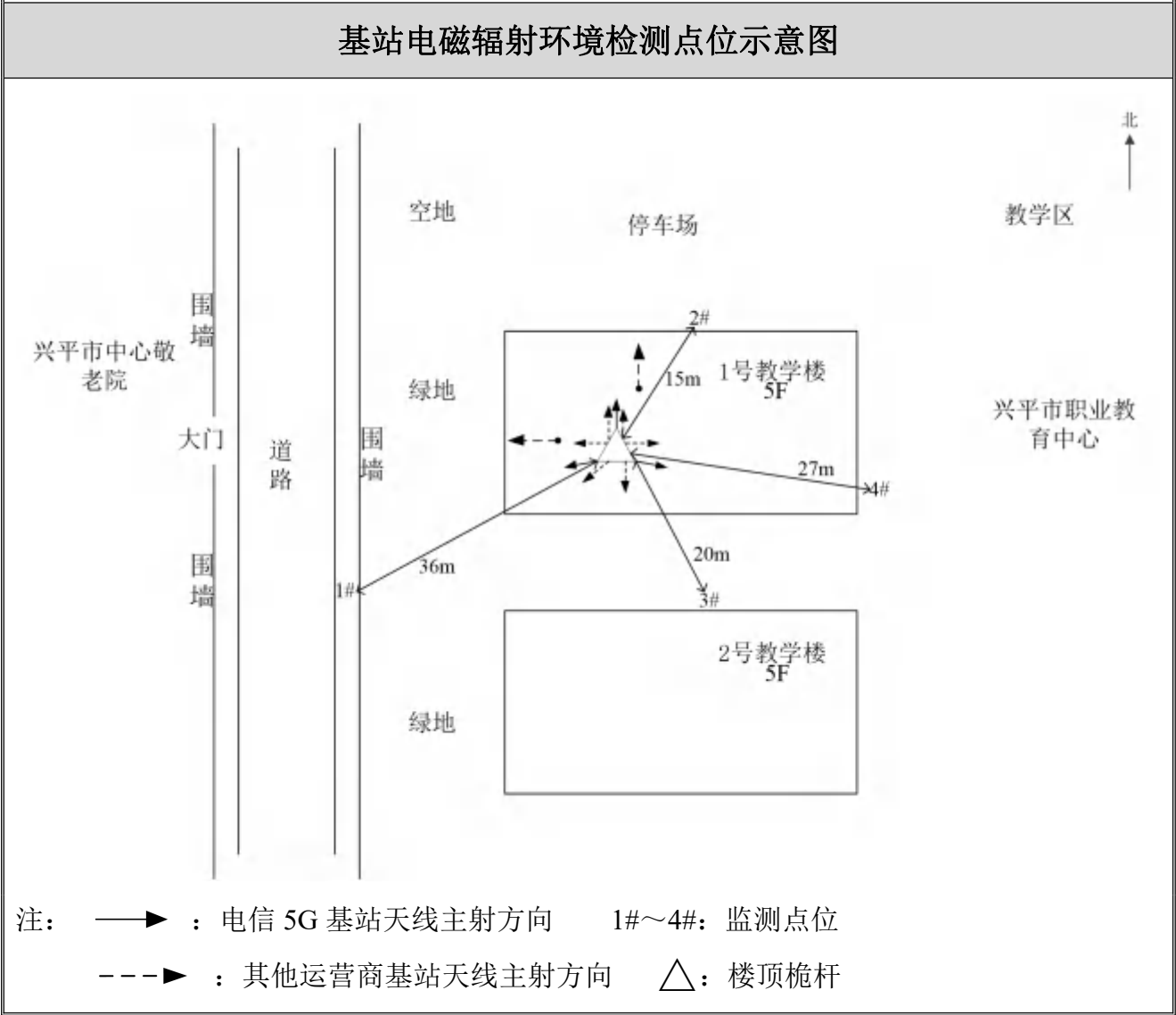
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

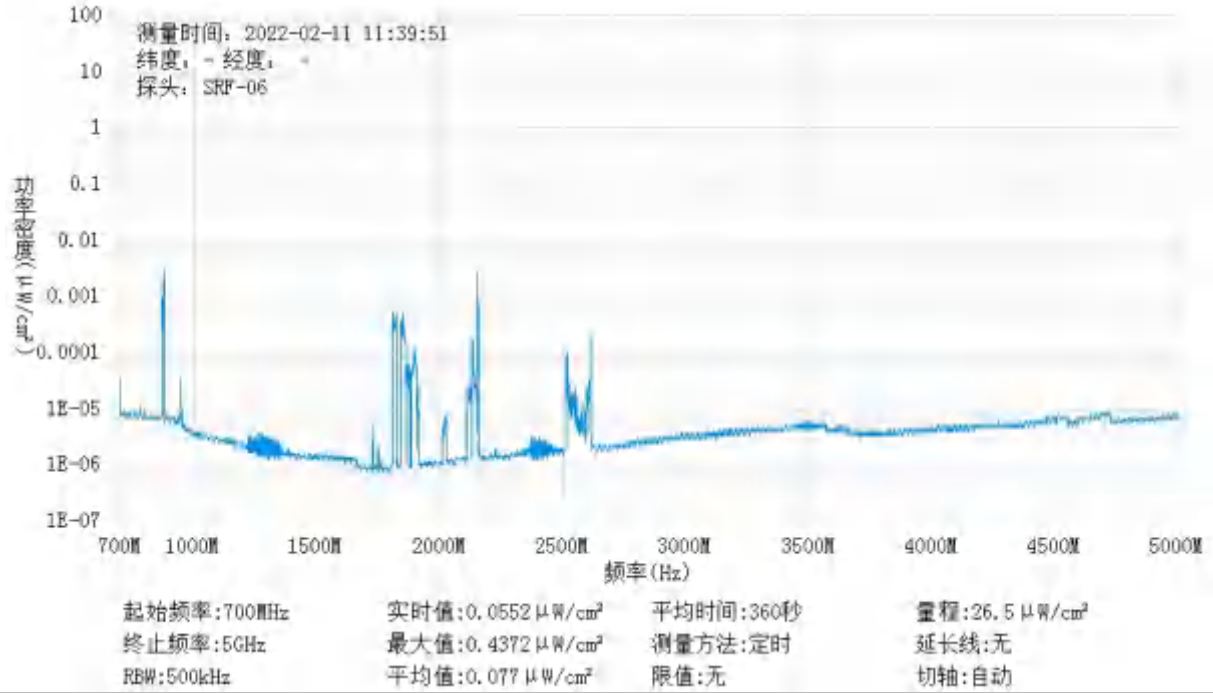
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159895 周村_DTBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159895 周村_DTBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市职业教育中心教学楼楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 31 分~12 时 08 分	多云	5~7	57~63
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159895 周村_DTBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 36m	25	36	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.077
2	兴平市职业教育中心 1 号教学楼 1 层门口	25	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.082
3	兴平市职业教育中心 2 号教学楼 1 层门口	25	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.096
4	兴平市职业教育中心 1 号教学楼东南角	25	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.073

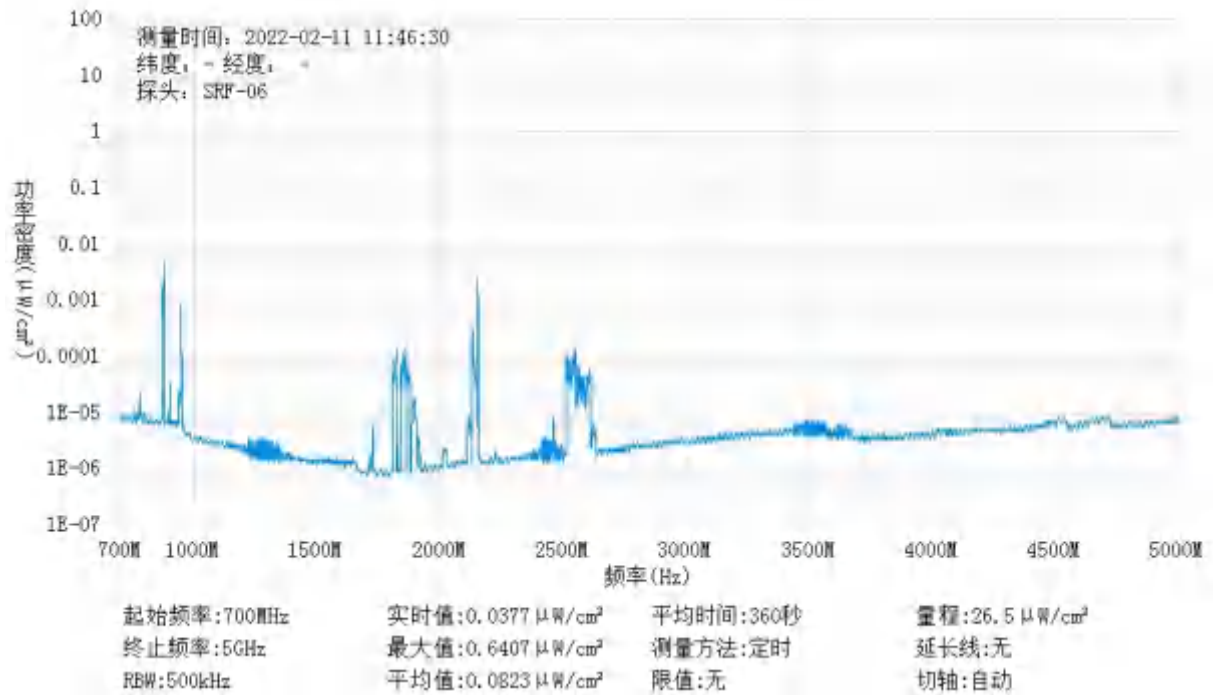
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



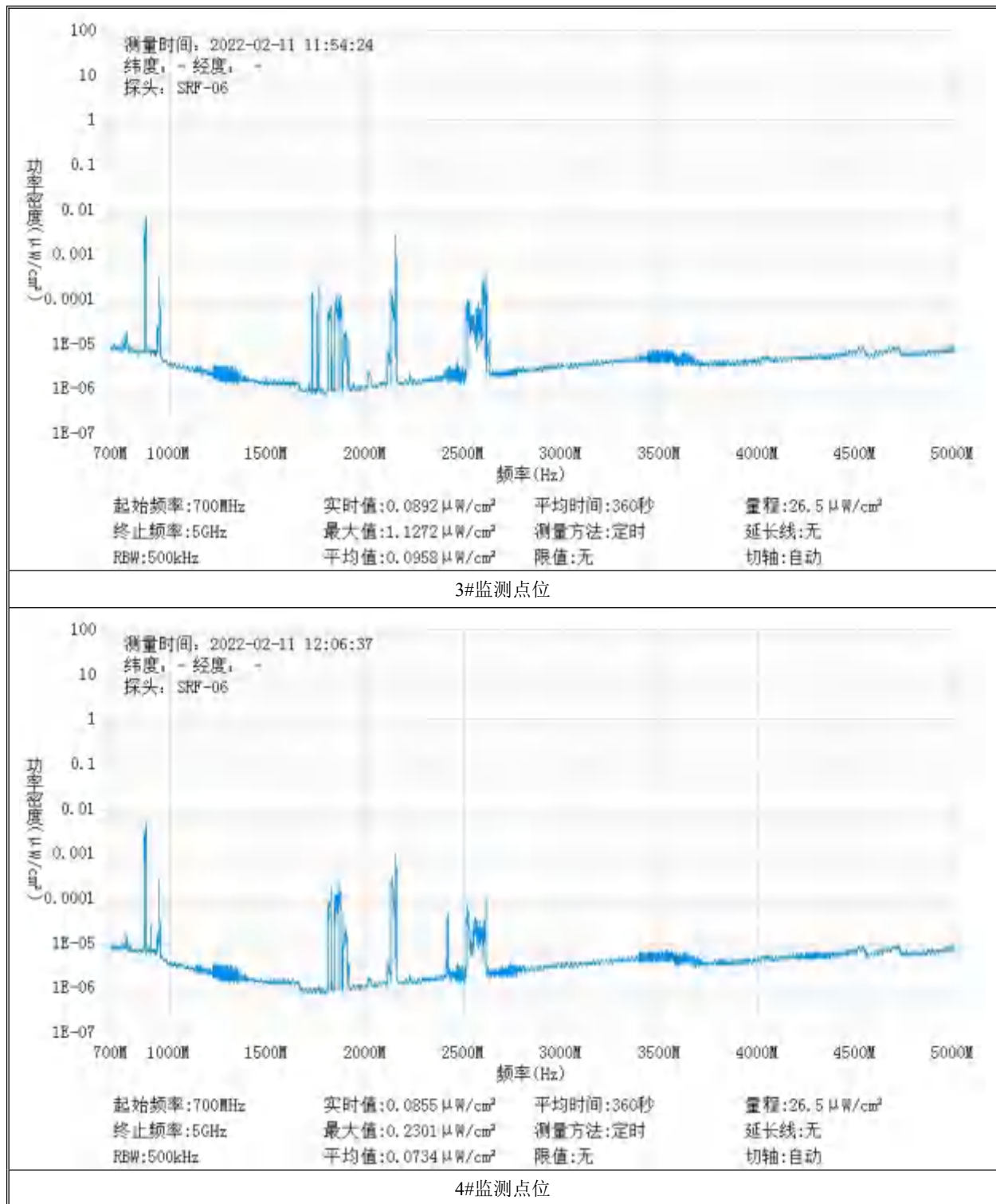
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



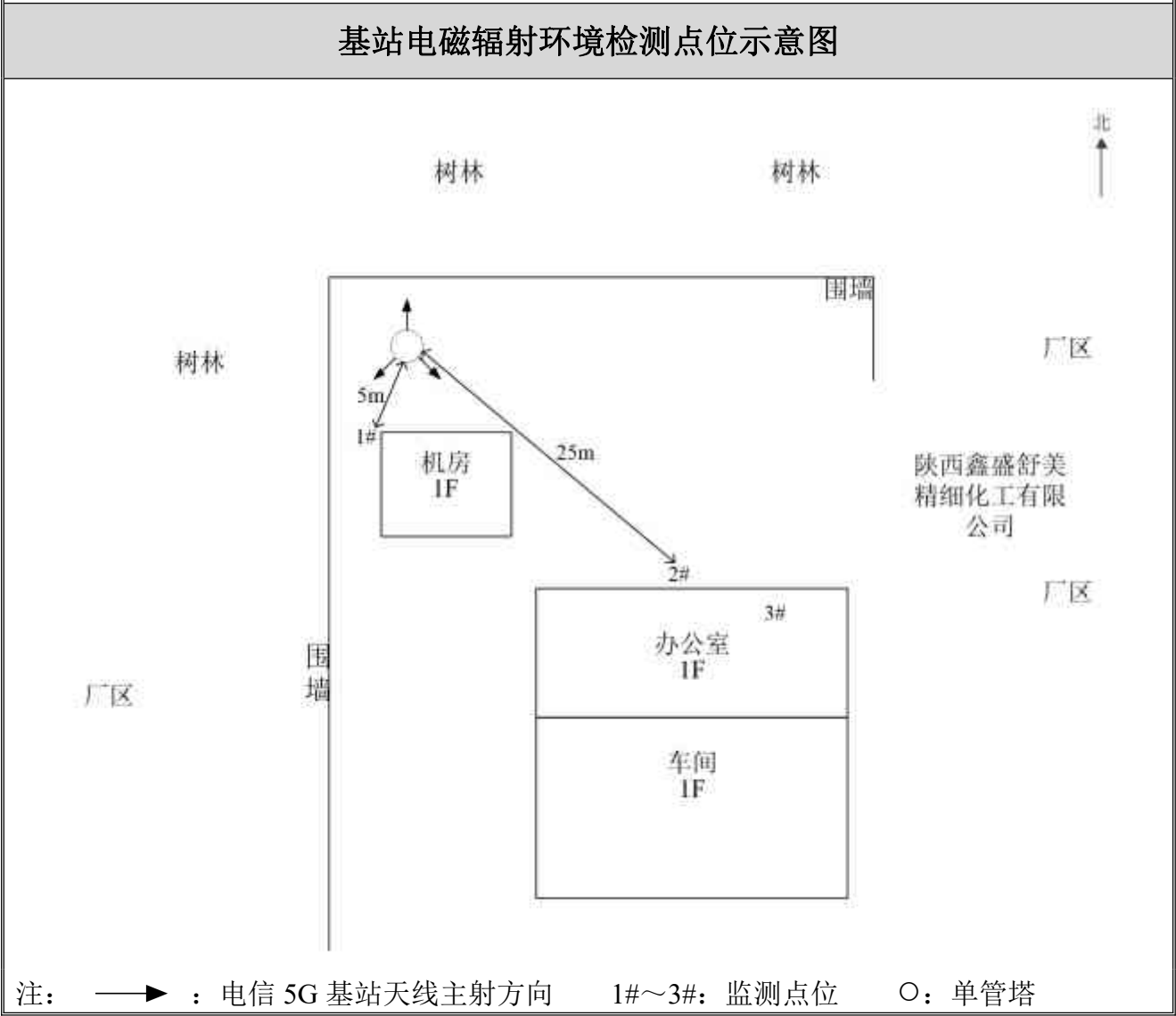
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

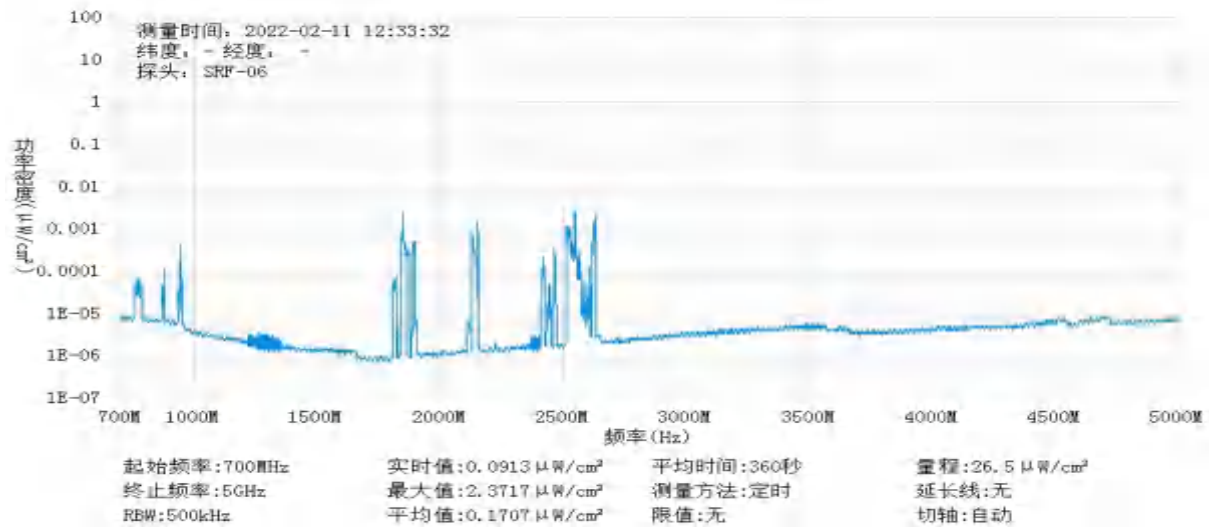
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159795 兴化集团 2_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159795 兴化集团 2_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道在兴平市东城一中附近			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 26 分~12 时 50 分	多云	5~7	57~63
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159795 兴化集团 2_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基西南侧 5m	35	5	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.171
2	陕西鑫盛舒美精细化工有限公司办公室门口	35	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.200
3	陕西鑫盛舒美精细化工有限公司办公室室内	35	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.078

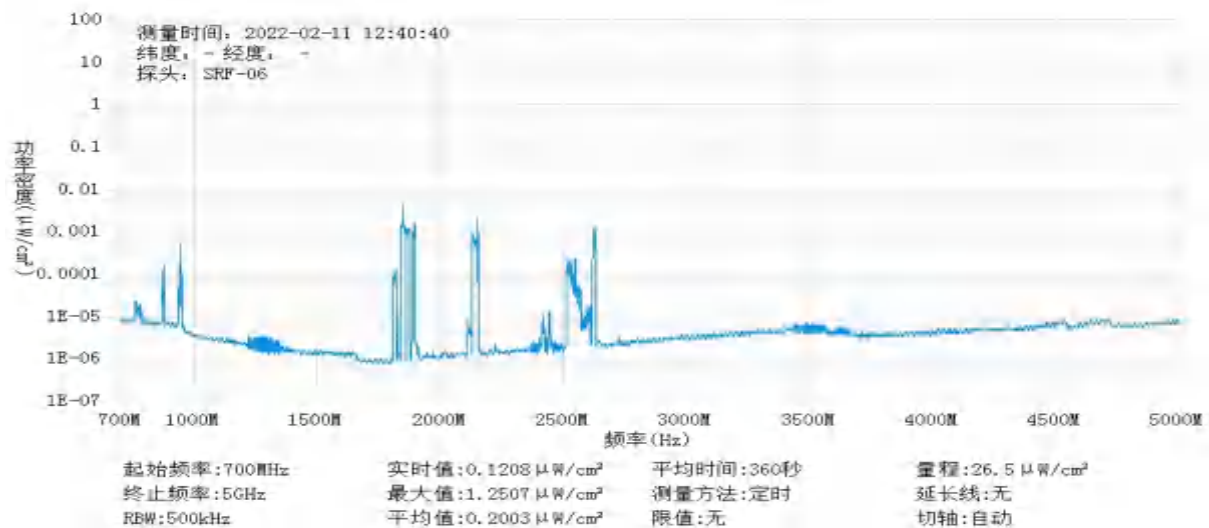
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



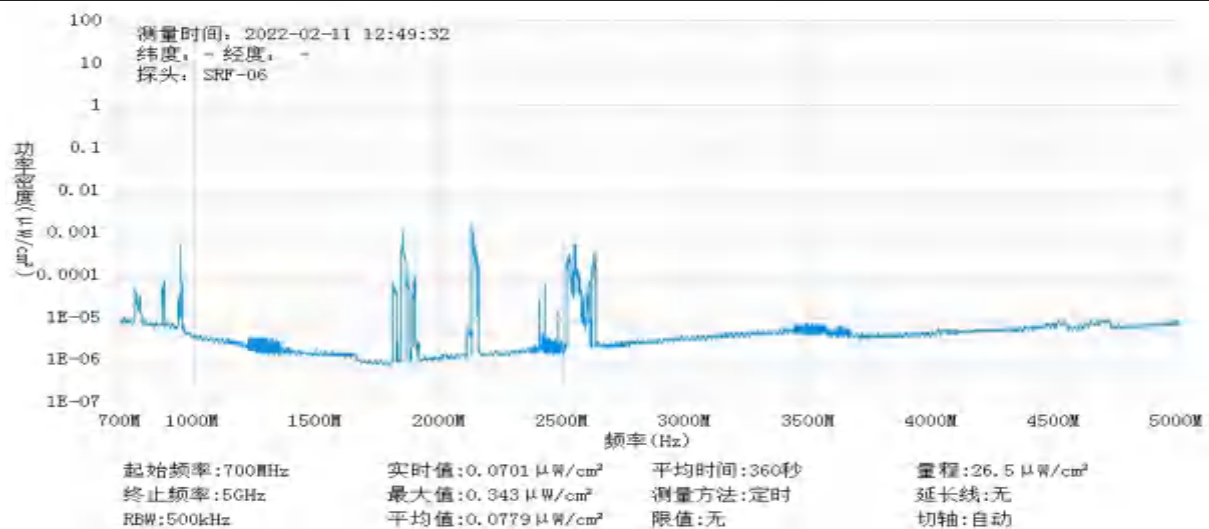
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

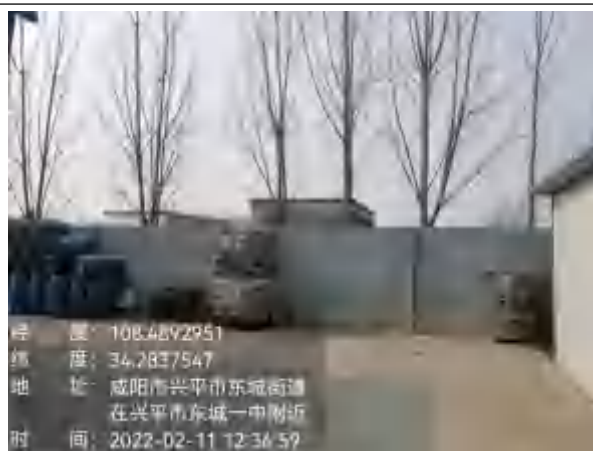


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



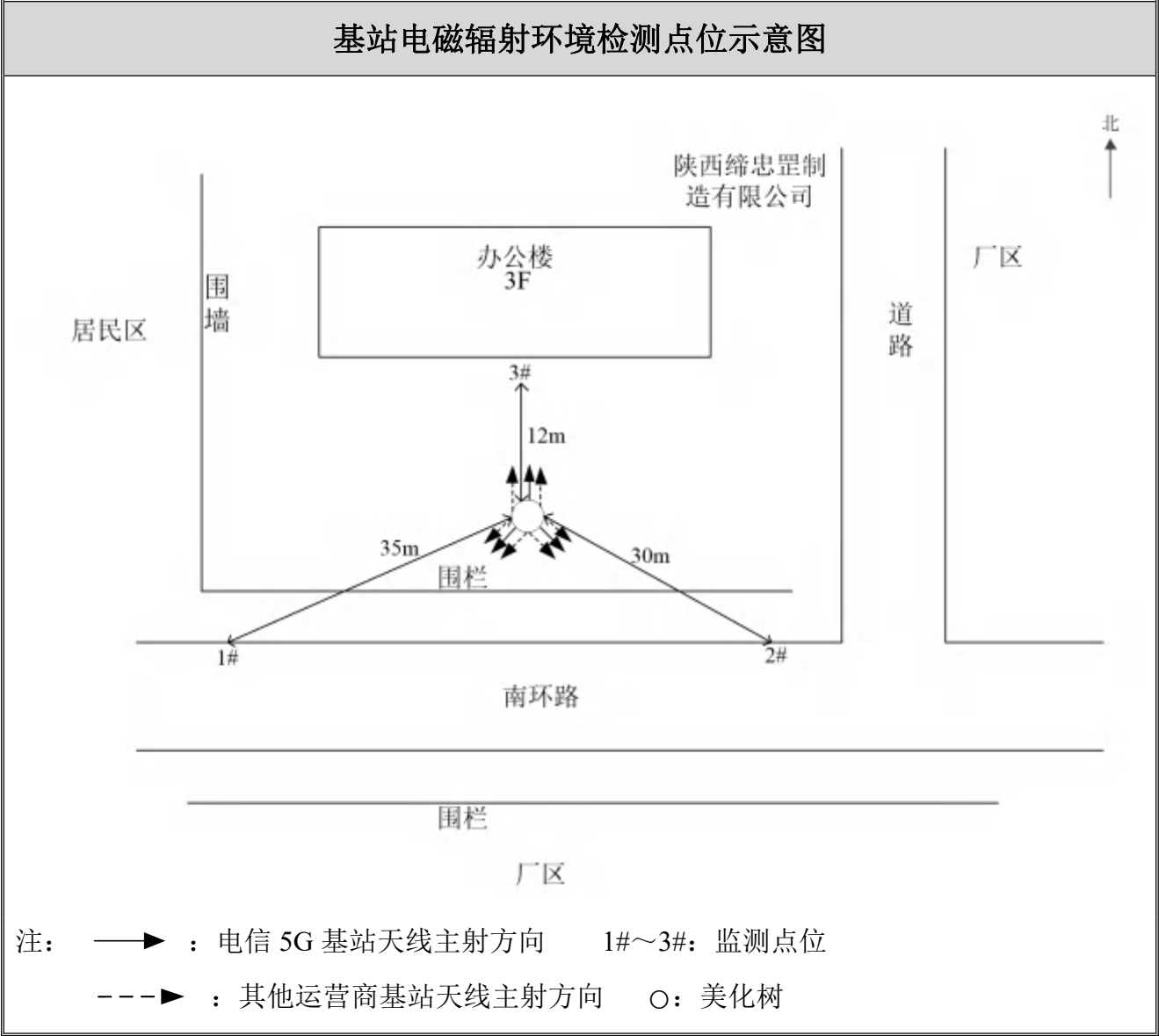
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

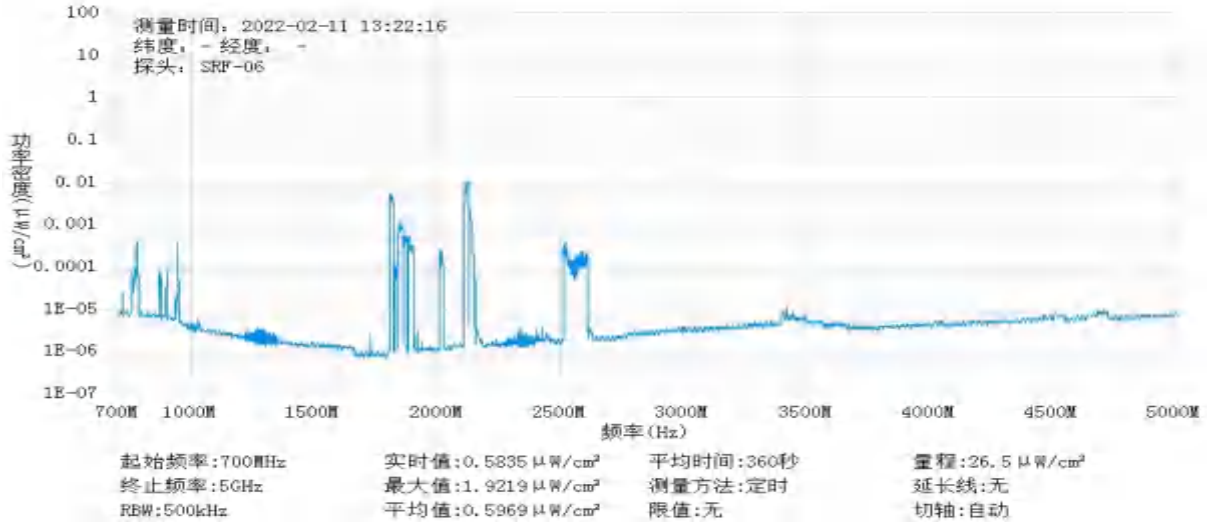
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160390 渭管局_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160390 渭管局_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东城街道 G344（南环路）在兴平站附近			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 15 分~13 时 38 分	多云	6~8	51~57
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160390 渭管局_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	塔基西南 35m	25	35	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.597
2	塔基东南 30m	25	30	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.288
3	陕西缔忠罡制造 有限公司办公楼南侧	25	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.289

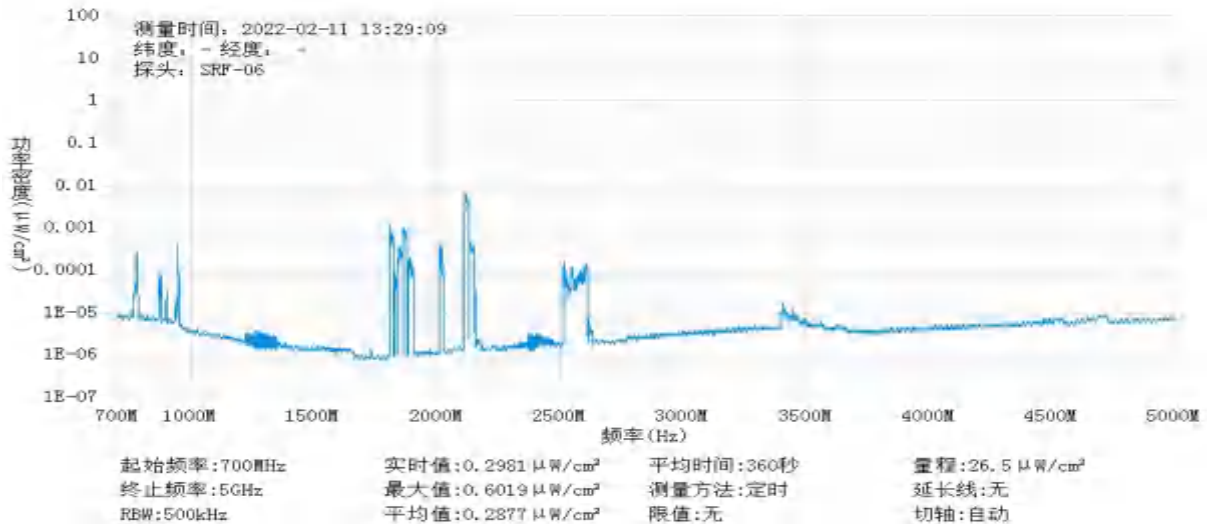
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



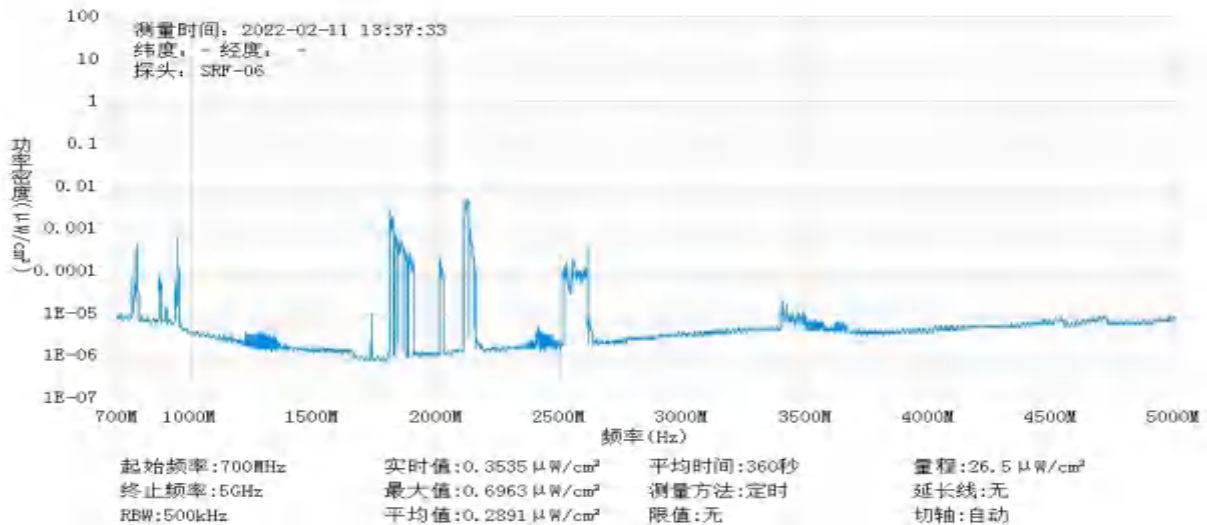
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

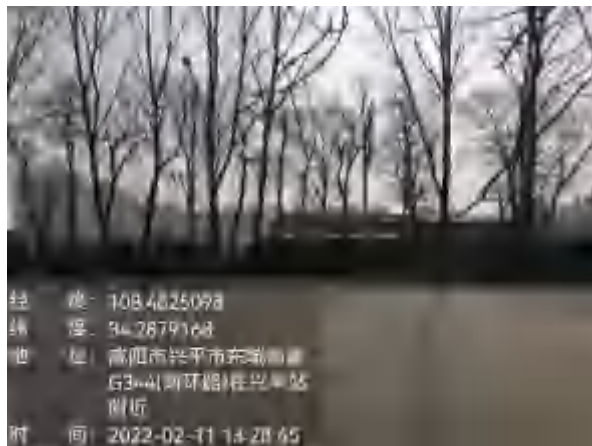


2#监测点位



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

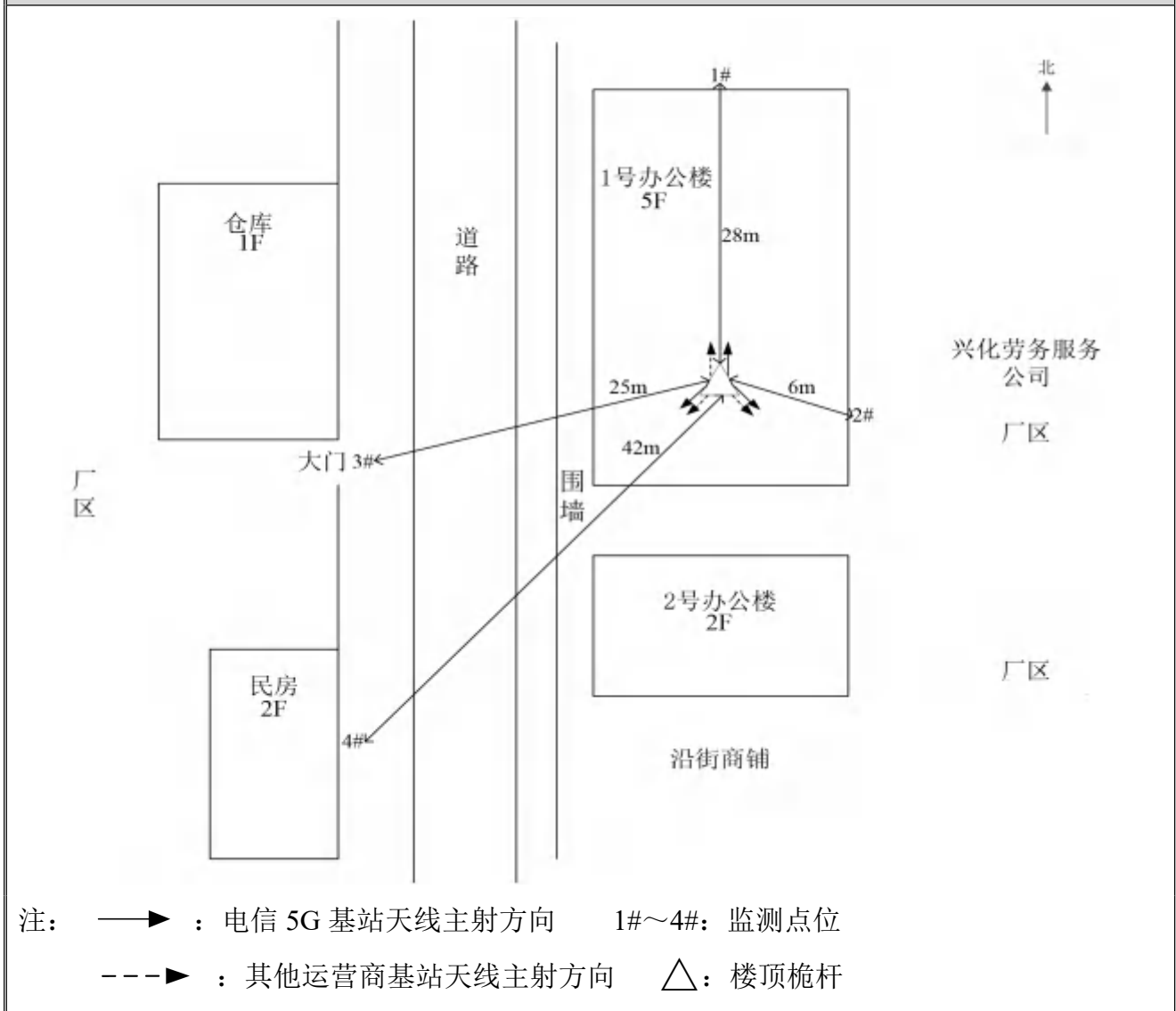
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159845 兴化厂_DTBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159845 兴化厂_DTBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 11 日			
检测地点	咸阳市兴平市东城街道 G344（南环路）在鑫福小区（南环路）附近			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	22m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 53 分~14 时 25 分	多云	5~7	38~44
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159845 兴化厂_DTBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ； 3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

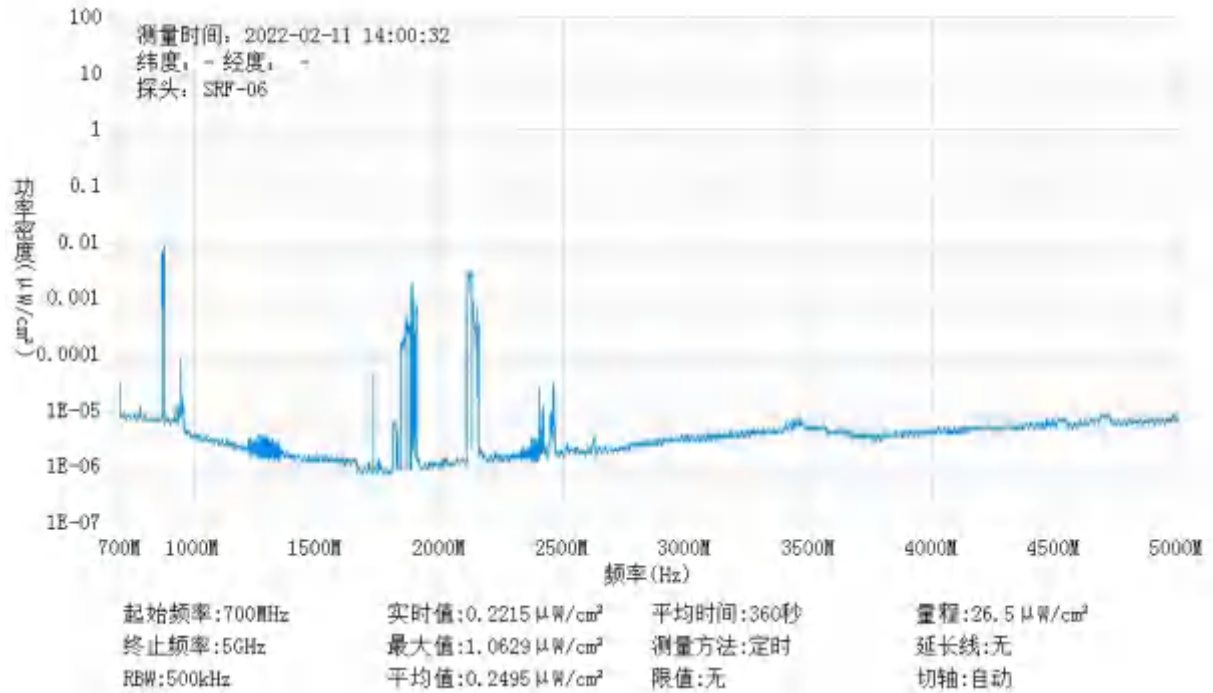
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号办公楼北侧	22	28	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.250
2	兴化劳务服务公司 1 号办公楼 1 层门口	22	6	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.345
3	仓库东南角大门口	22	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.109
4	民房 1 层门口	22	42	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.347

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

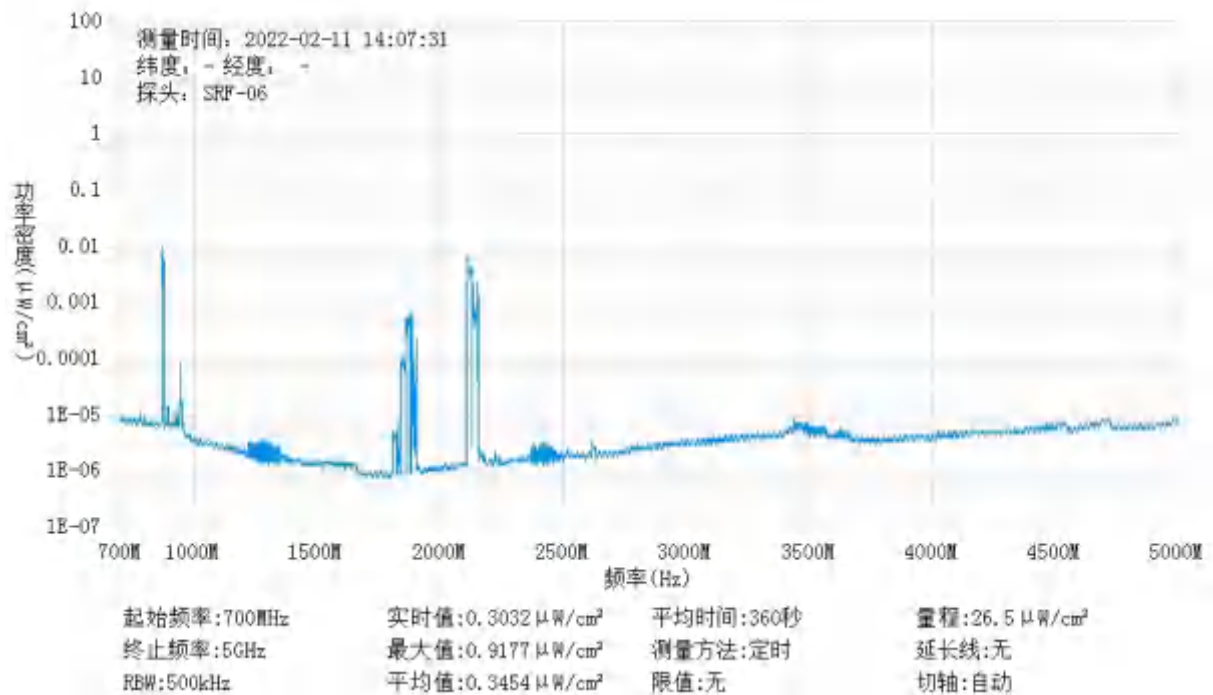
基站电磁辐射环境检测点位示意图



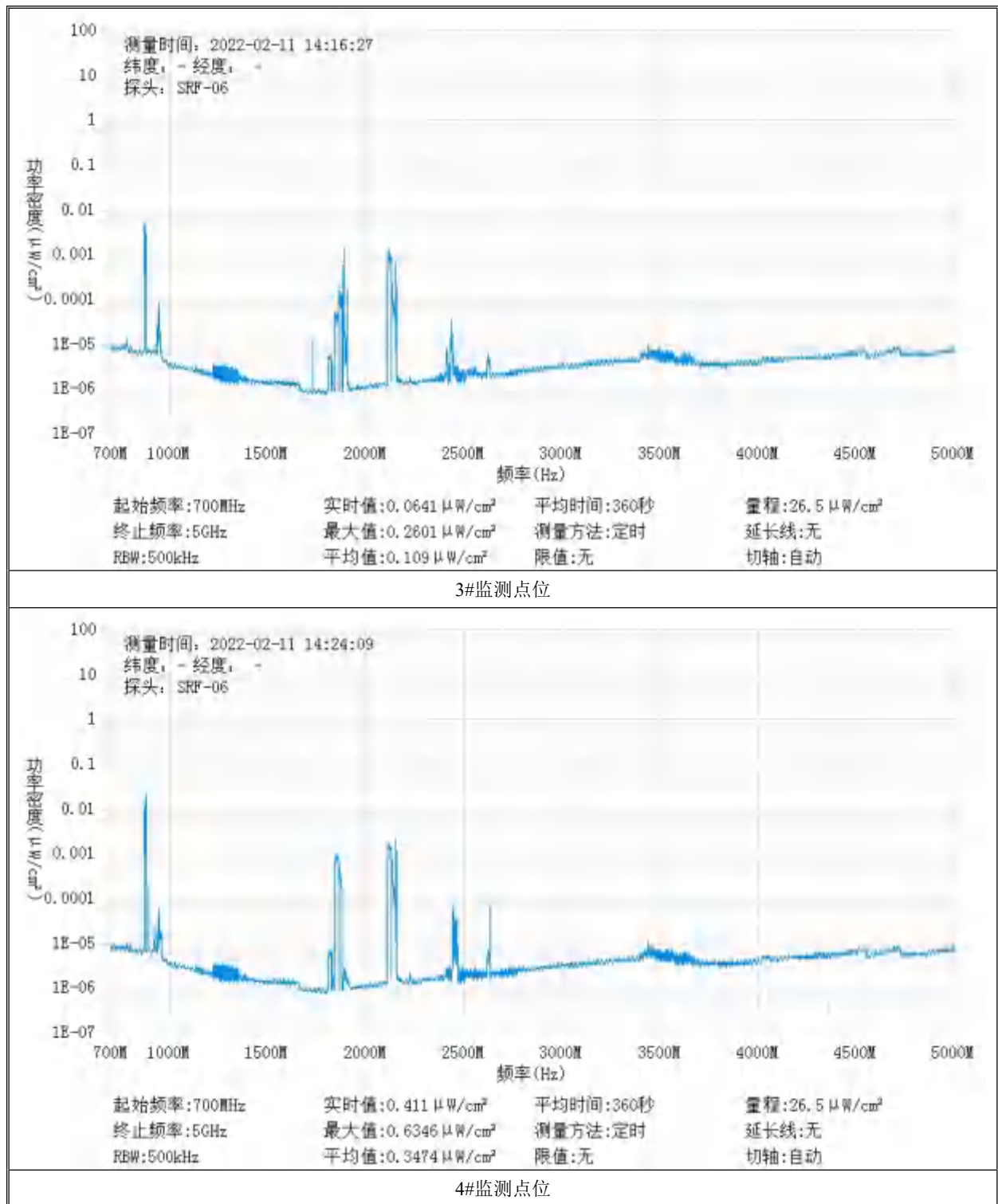
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

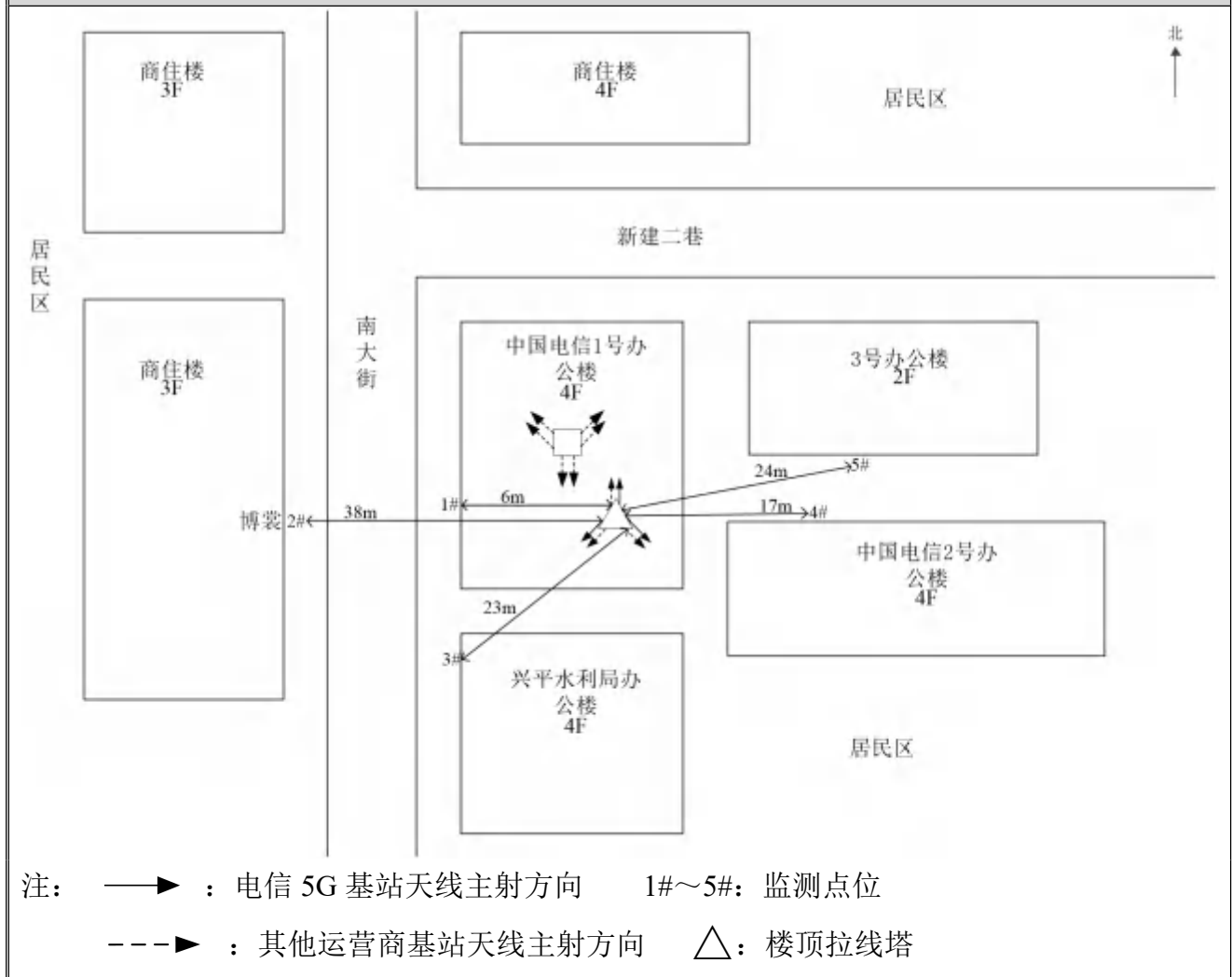
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160404 电信局_ATBMLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160404 电信局_ATBMLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市南大街中国电信办公楼楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 41 分~09 时 19 分	多云	1~3	73~79
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160404 电信局_ATBMLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

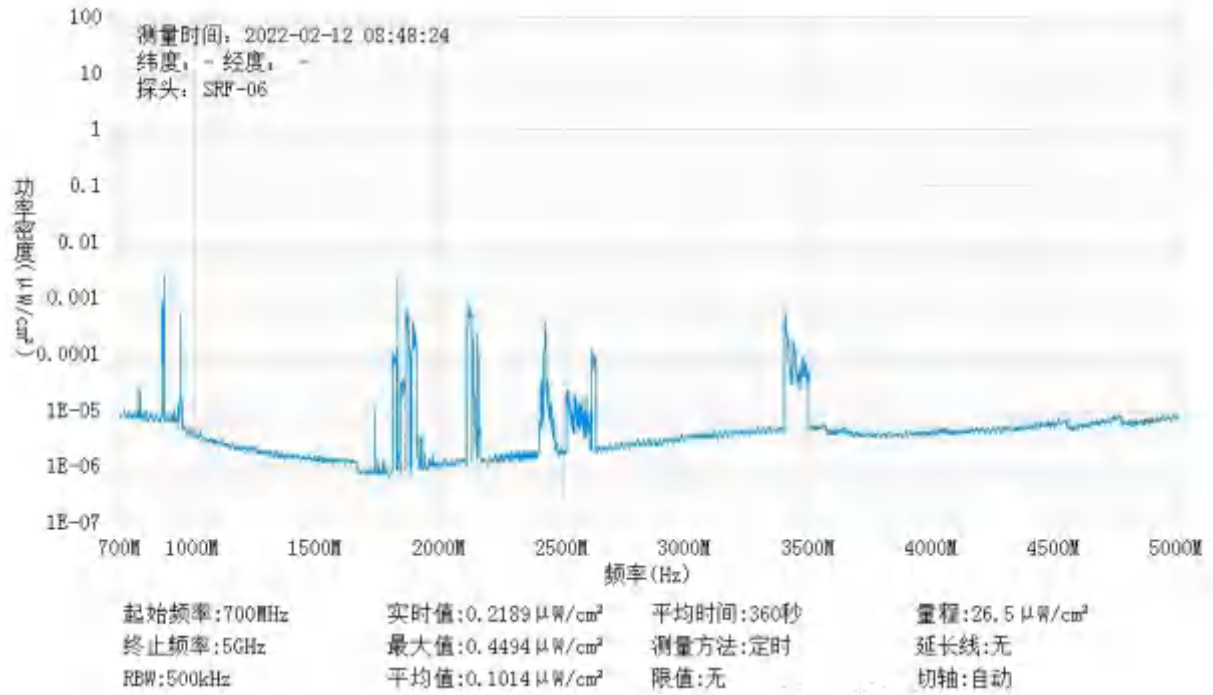
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	中国电信营业厅门口	25	6	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.101
2	博裳 1 层门口	25	38	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.152
3	兴平水利局 办公楼 1 层门口	25	23	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.135
4	中国电信 2 号办公楼 1 层门口	25	17	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.196
5	中国电信 3 号办公楼 1 层门口	25	24	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.272

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

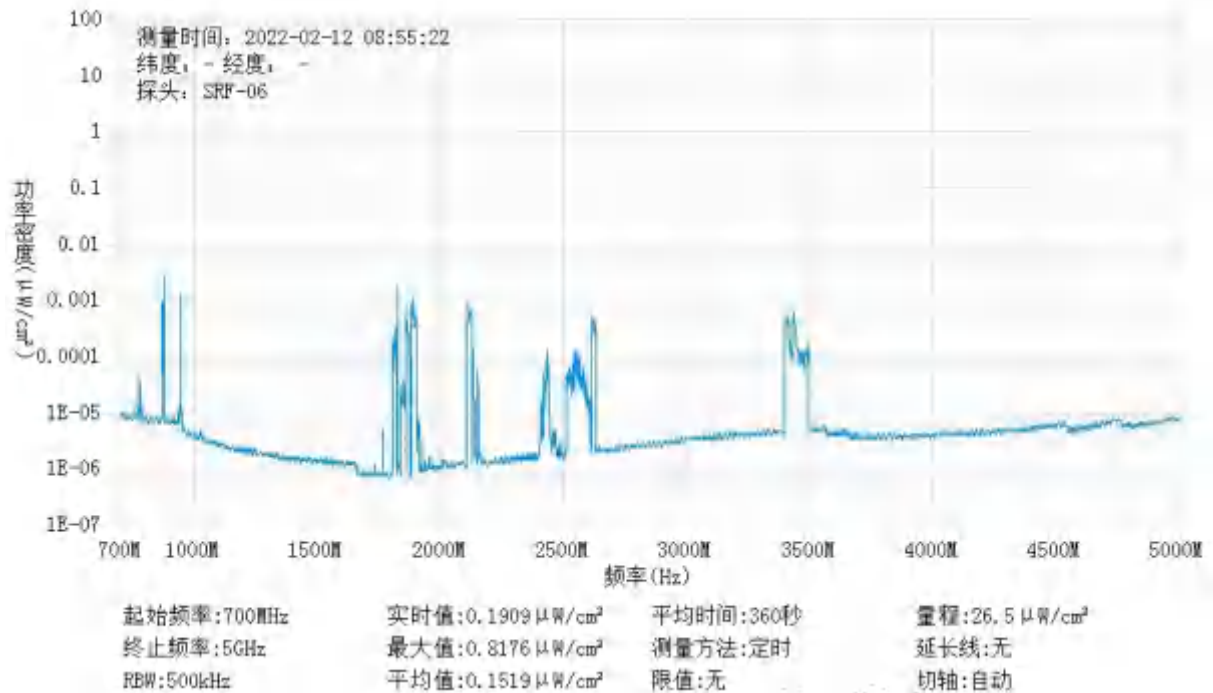
基站电磁辐射环境检测点位示意图



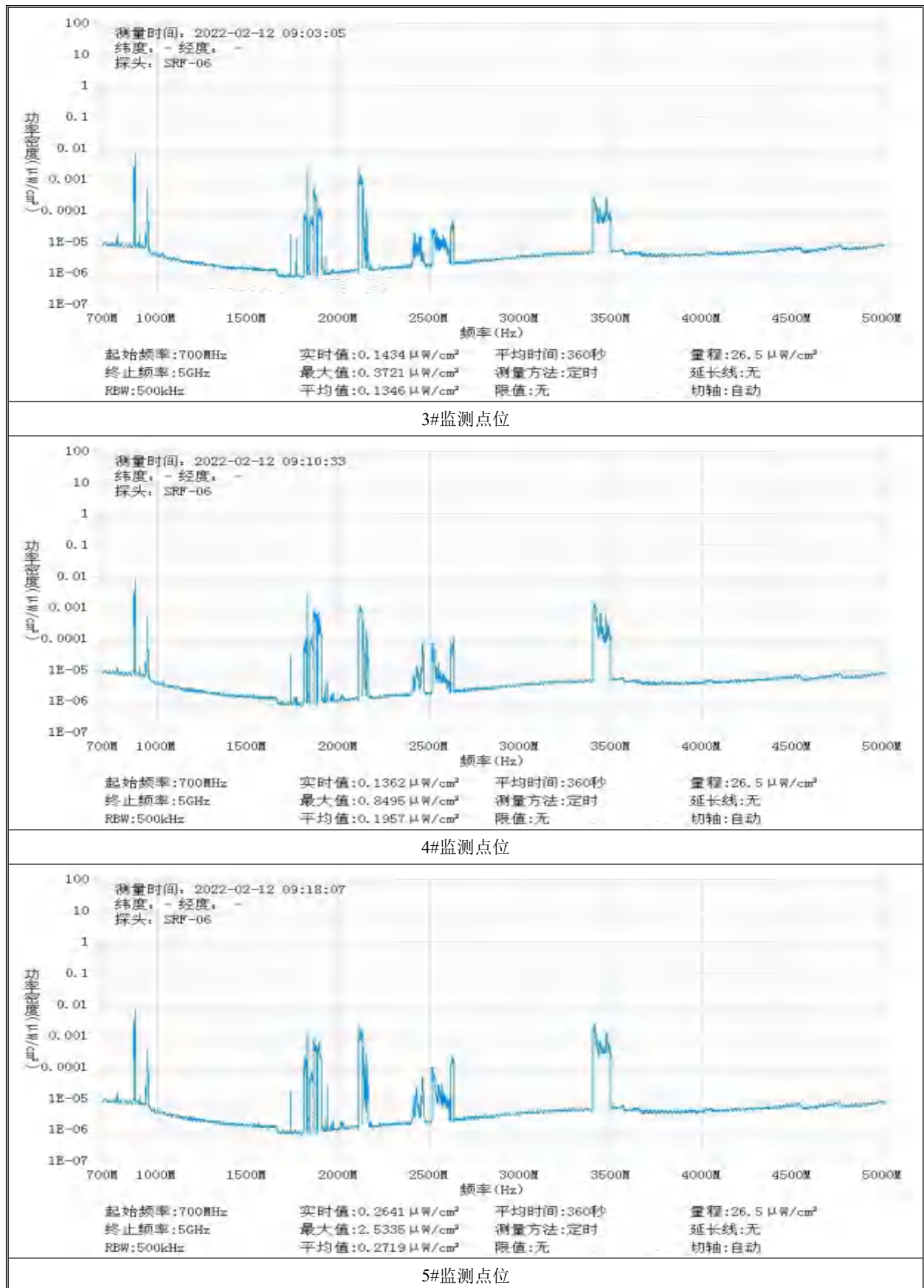
监测点位监测频谱分布图



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

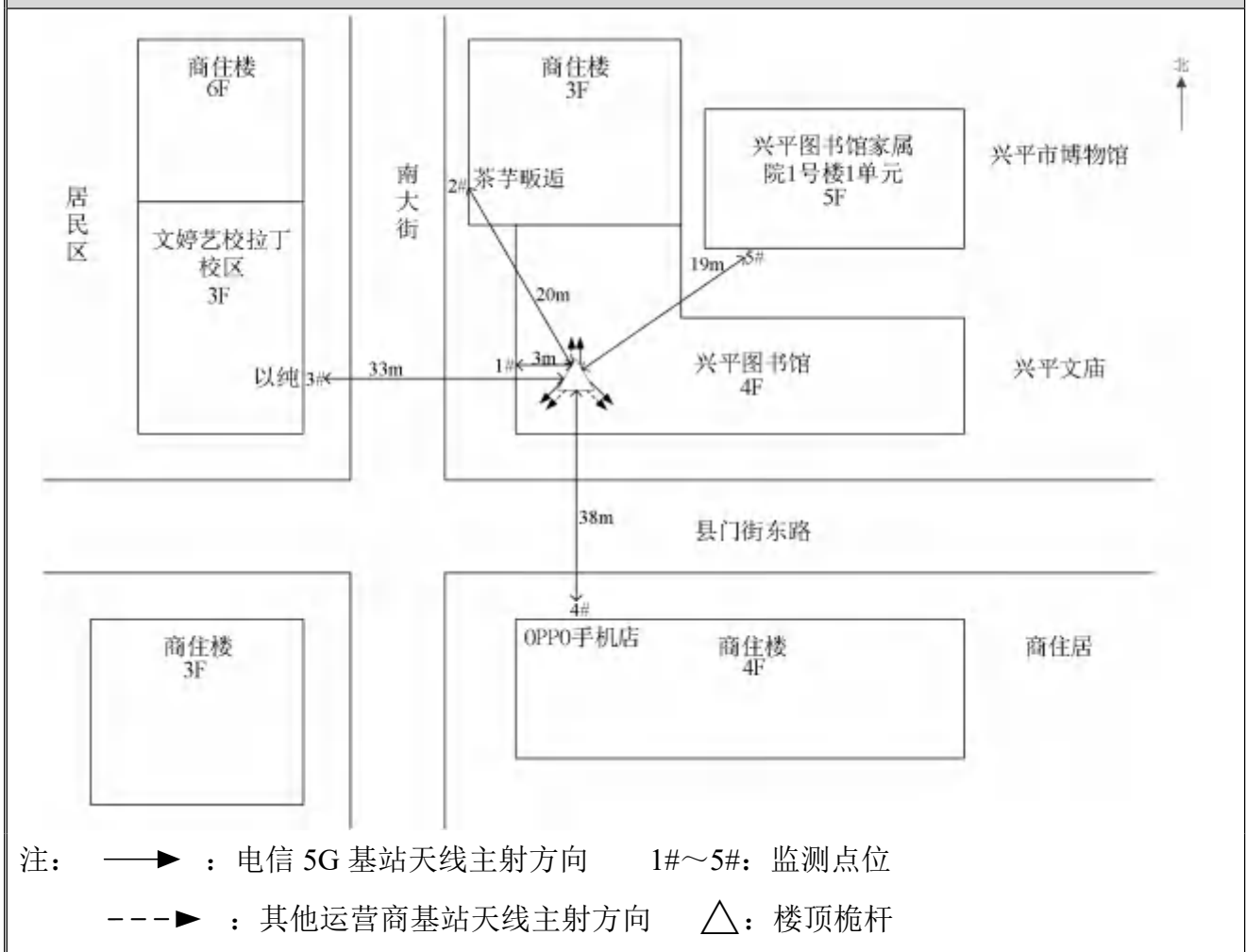
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41612 图书馆综合机房_DTBFLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41612 图书馆综合机房_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市兴平图书馆楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	09 时 19 分~09 时 57 分	多云	2~4	69~77
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_41612 图书馆综合机房_DTBFLM 基站检测点位布设在基站 发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测 结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境 控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~ 3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~ 15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果

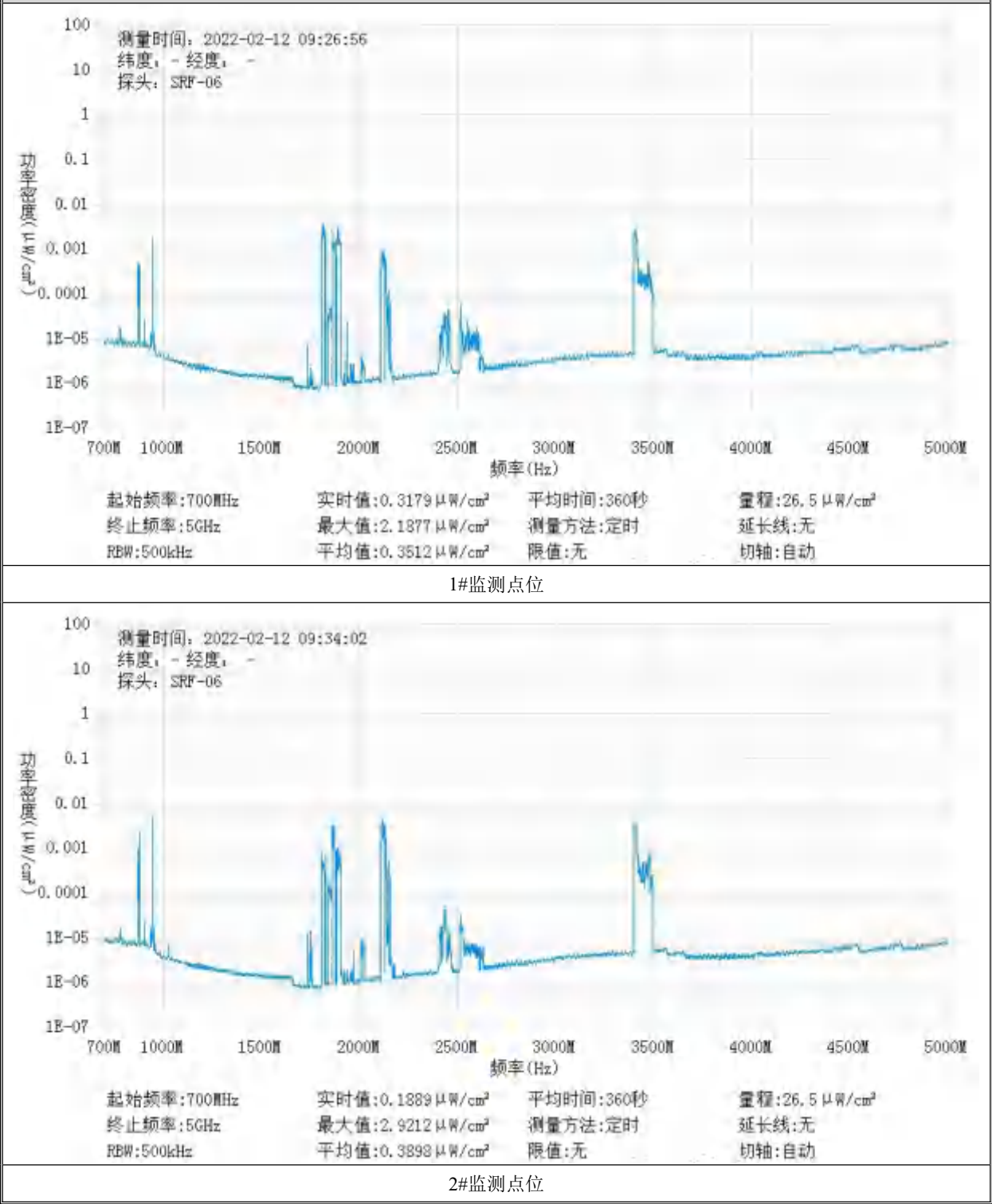
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兴平图书馆 1 层门口	24	3	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.351
2	茶芋贩逅 1 层门口	24	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.390
3	文婷艺校拉丁校区 (以纯) 1 层门口	24	33	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.486
4	OPPO 手机店 1 层门口	24	38	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.292
5	兴平图书馆 家属院 1 号楼 1 单元 1 层单元口	24	19	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.358

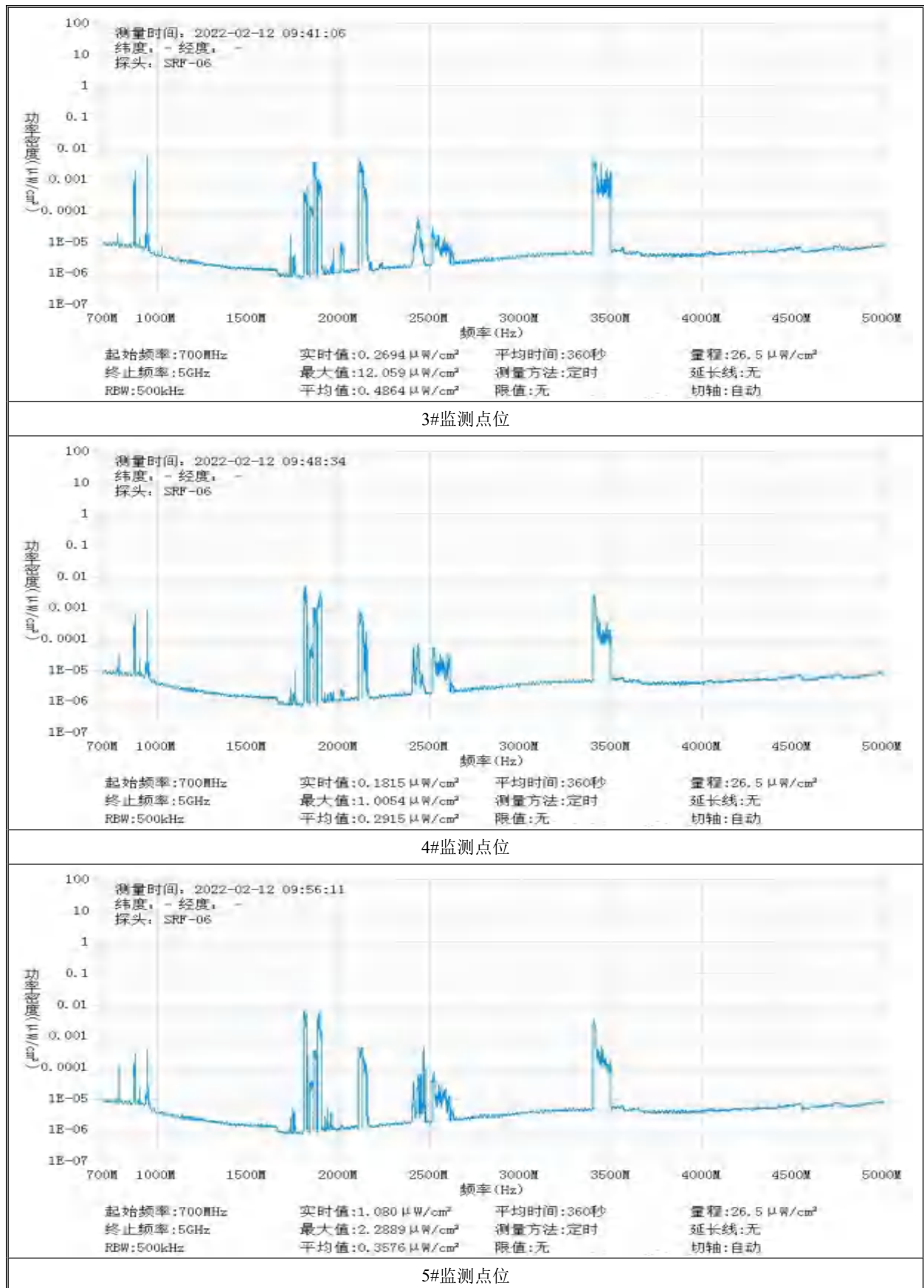
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

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





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

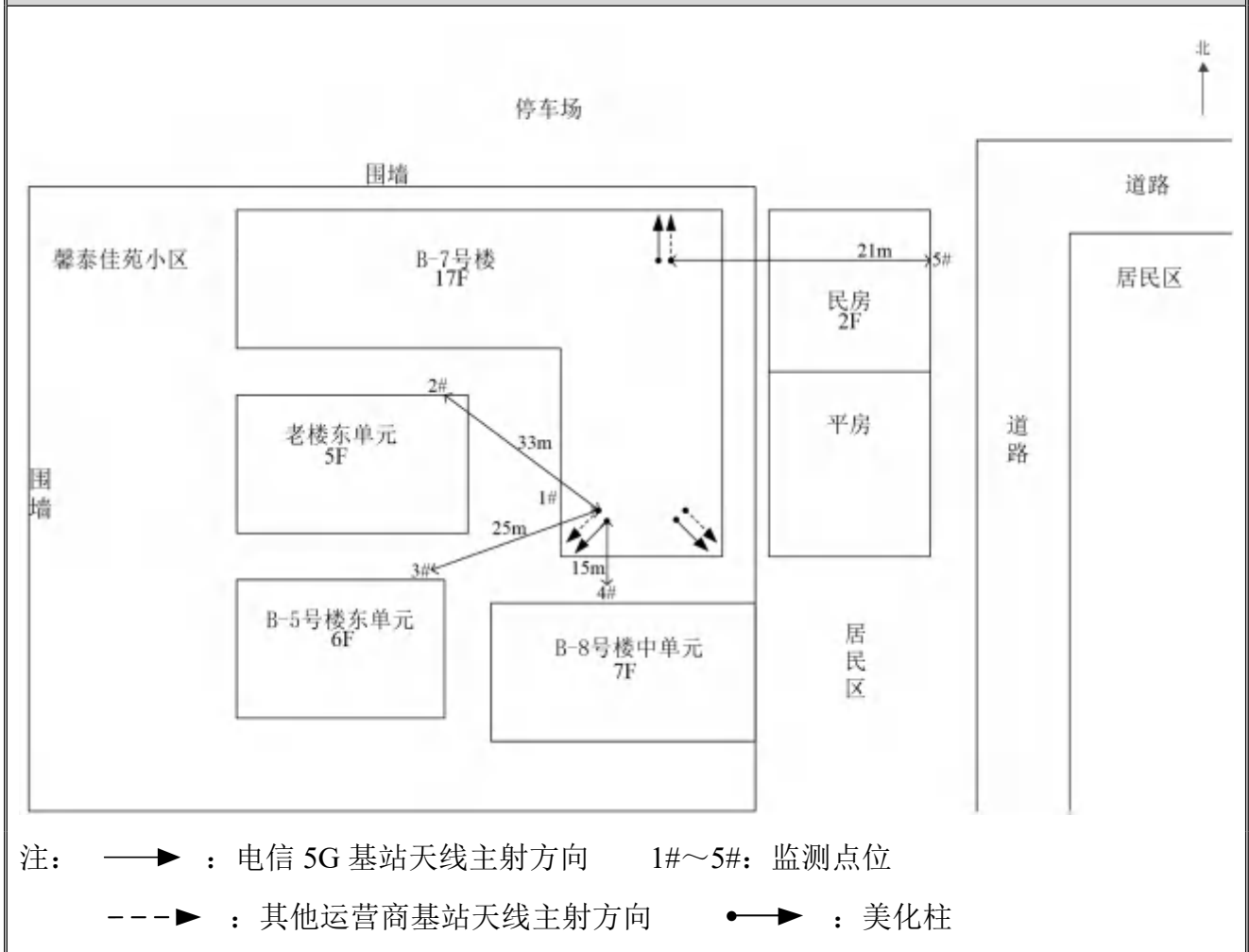
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41632 北门堡(水泵厂高层)_DTBFLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41632 北门堡(水泵厂高层)_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市馨泰佳苑 B-7 号楼楼顶			
天线架设方式	美化柱	天线离地高度	54m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	09 时 58 分~10 时 38 分	多云	4~6	53~59
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_41632 北门堡(水泵厂高层)_DTBFLM 基站检测点位布设在 基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处， 检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁 环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(30MHz~ 3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~ 15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ²)。			

基站电磁辐射环境检测结果

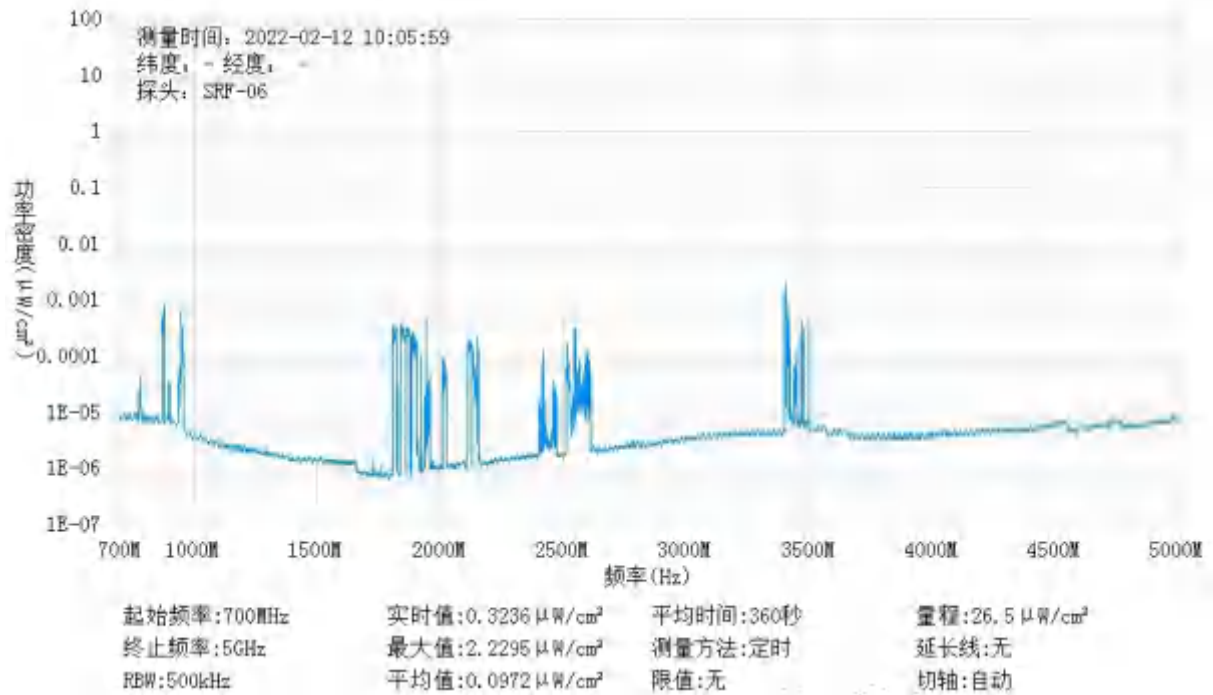
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	馨泰佳苑 B-7 号楼 C 单元 1 层单元口	54	6	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.097
2	馨泰佳苑老楼 东单元 1 层单元口	54	32	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.043
3	馨泰佳苑 B-5 号楼 东单元 1 层单元口	54	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.039
4	馨泰佳苑 B-8 号楼 中单元 1 层单元口	54	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.114
5	2 层民房 1 层门口	54	21	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.088

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

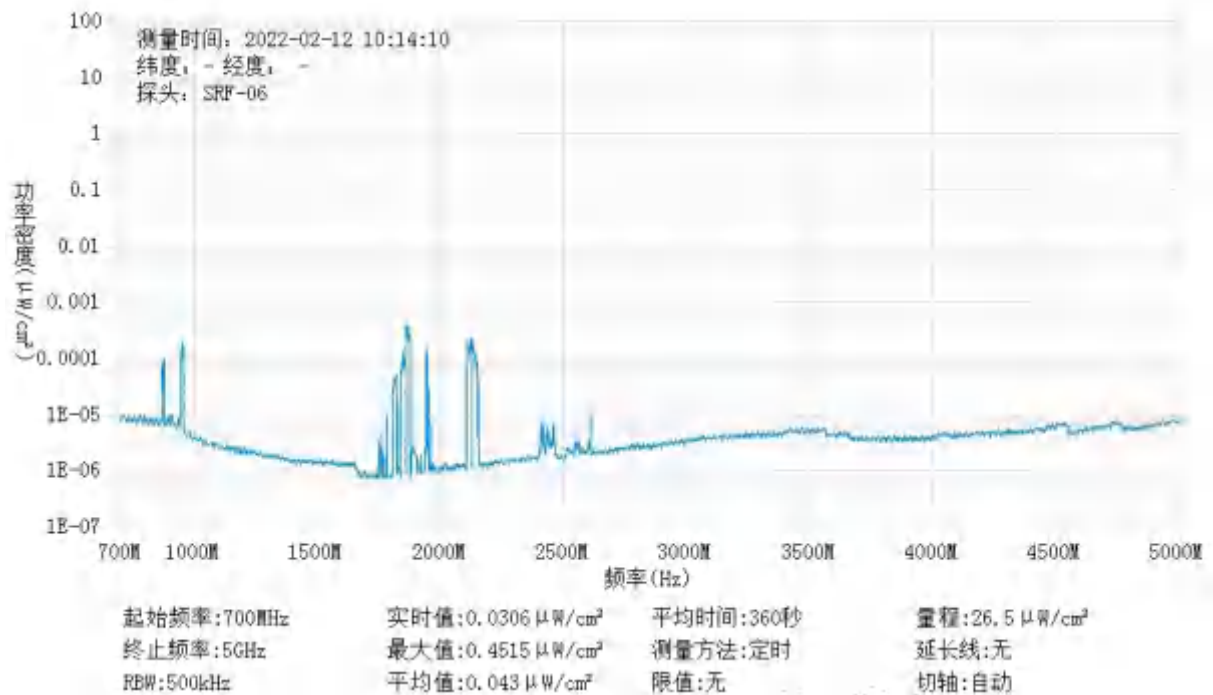
基站电磁辐射环境检测点位示意图



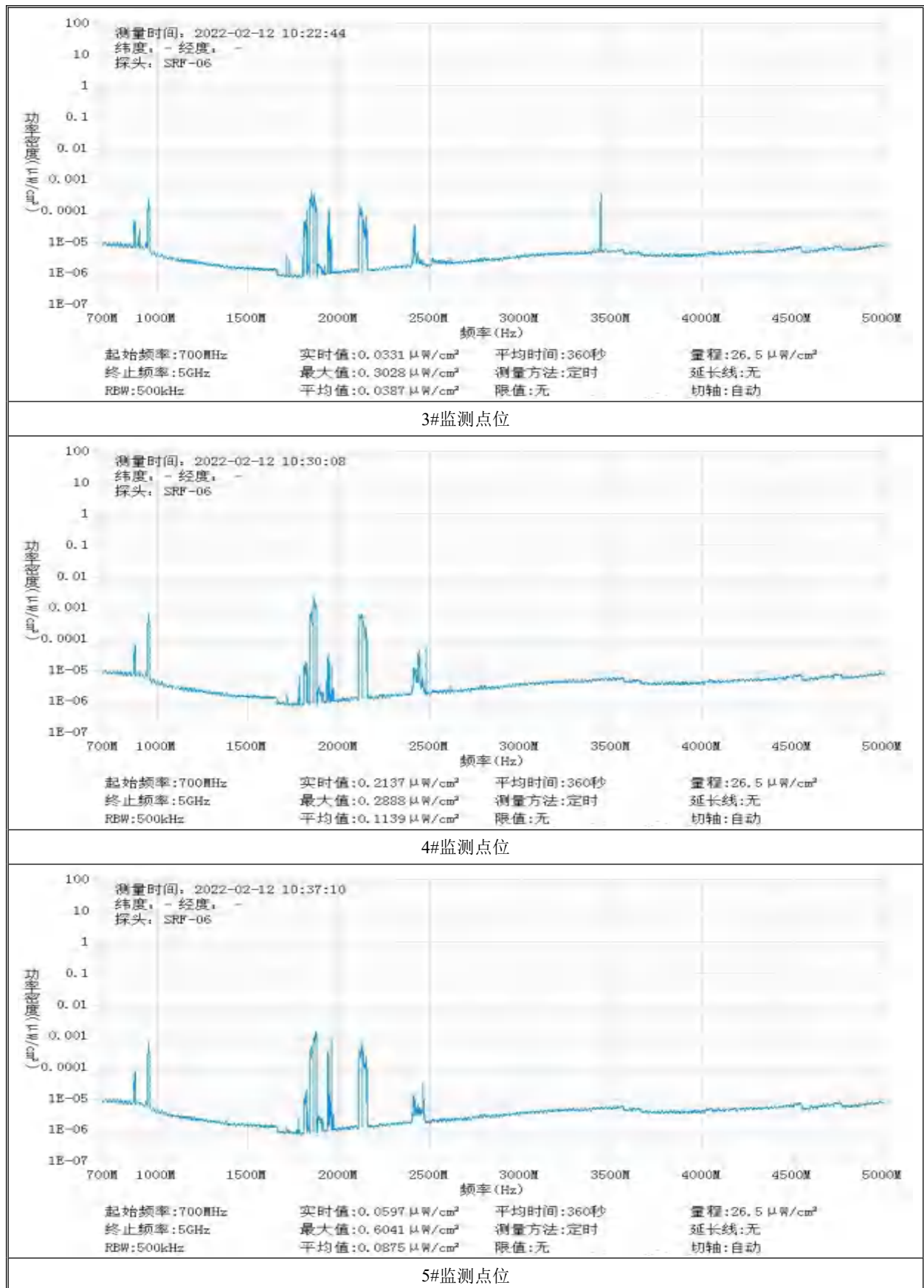
监测点位监测频谱分布图



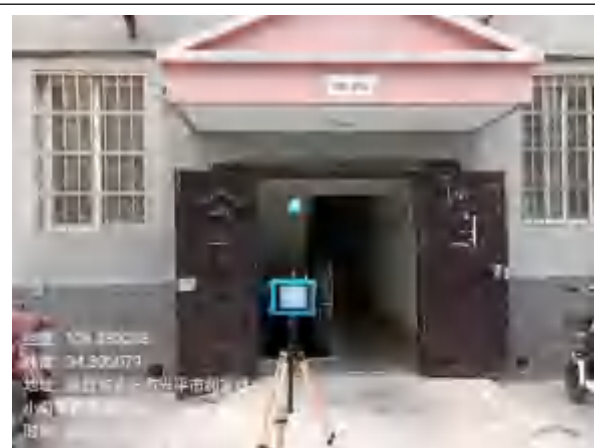
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

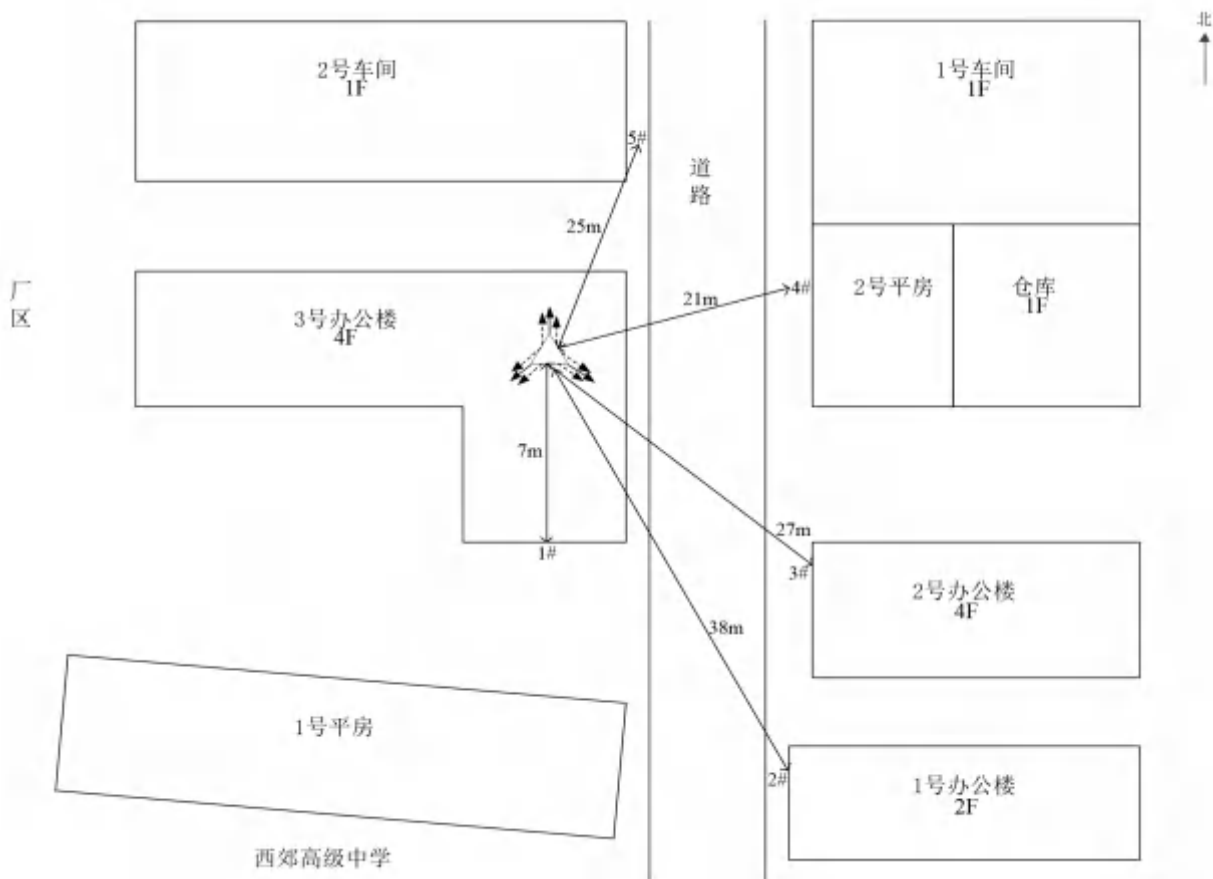
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心


铁塔基站名称	咸阳_兴平_161466 缝纫机厂_DTBFCU			
运营商基站名称	咸阳_兴平_161466 缝纫机厂_DTBFCU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市西郊高级中学北侧			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 55 分~12 时 32 分	多云	5~7	49~55
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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_161466 缝纫机厂_DTBFCU 基站检测点位布设在基站发射 天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果 表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制 限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ； 3000MHz~15000MHz 频率 范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 (μW/cm²)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	3 号办公楼 1 层门口	24	7	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.063
2	1 号办公楼 1 层门口	24	38	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.235
3	2 号办公楼 1 层门口	24	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.243
4	2 号平房门口	24	21	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.476
5	2 号车间门口	24	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.459

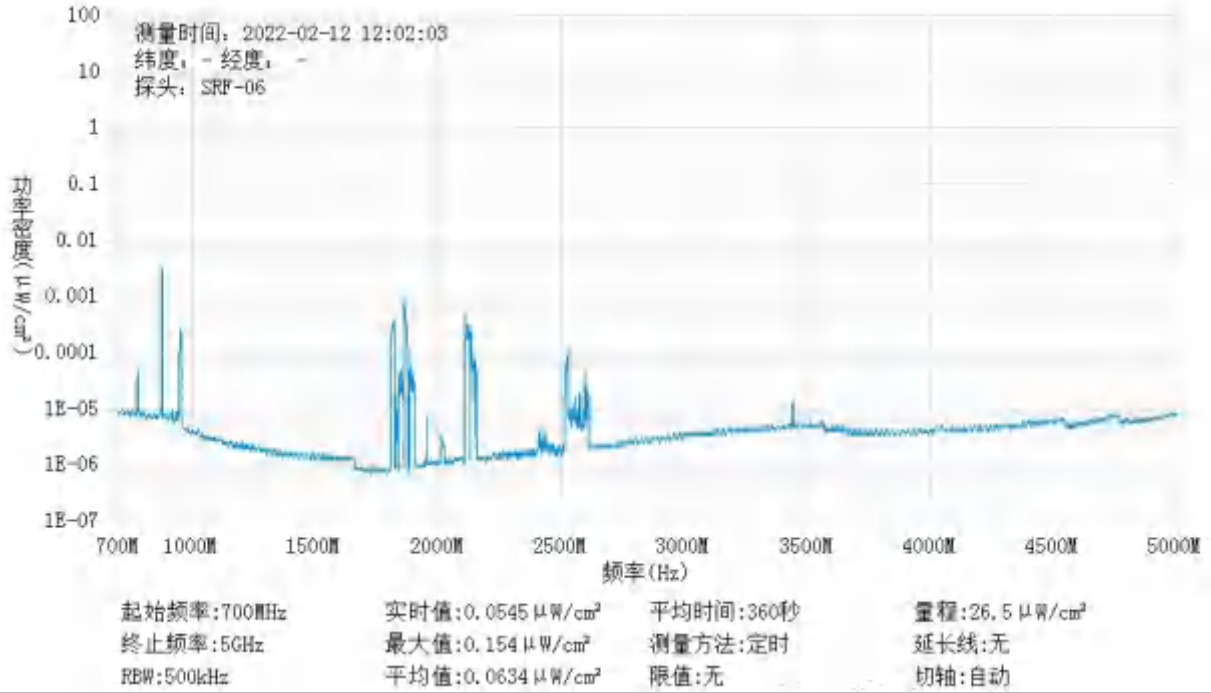
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

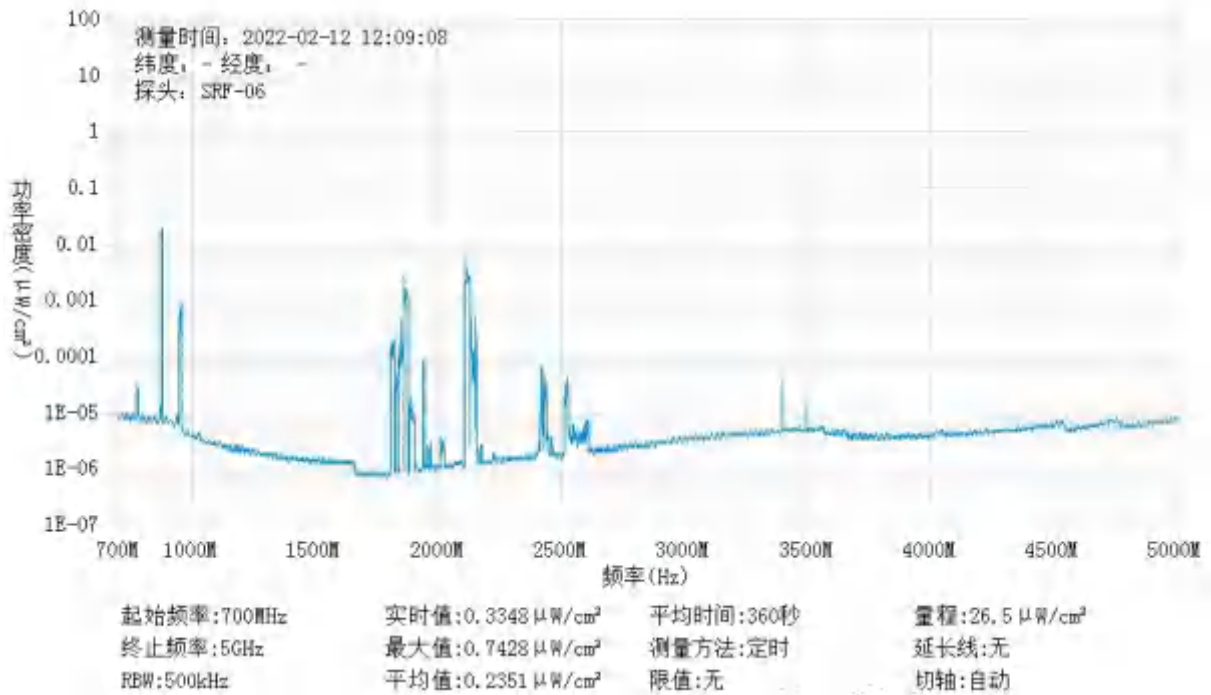


注： ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~5#：监测点位
：其他运营商基站天线主射方向 ：楼顶桅杆

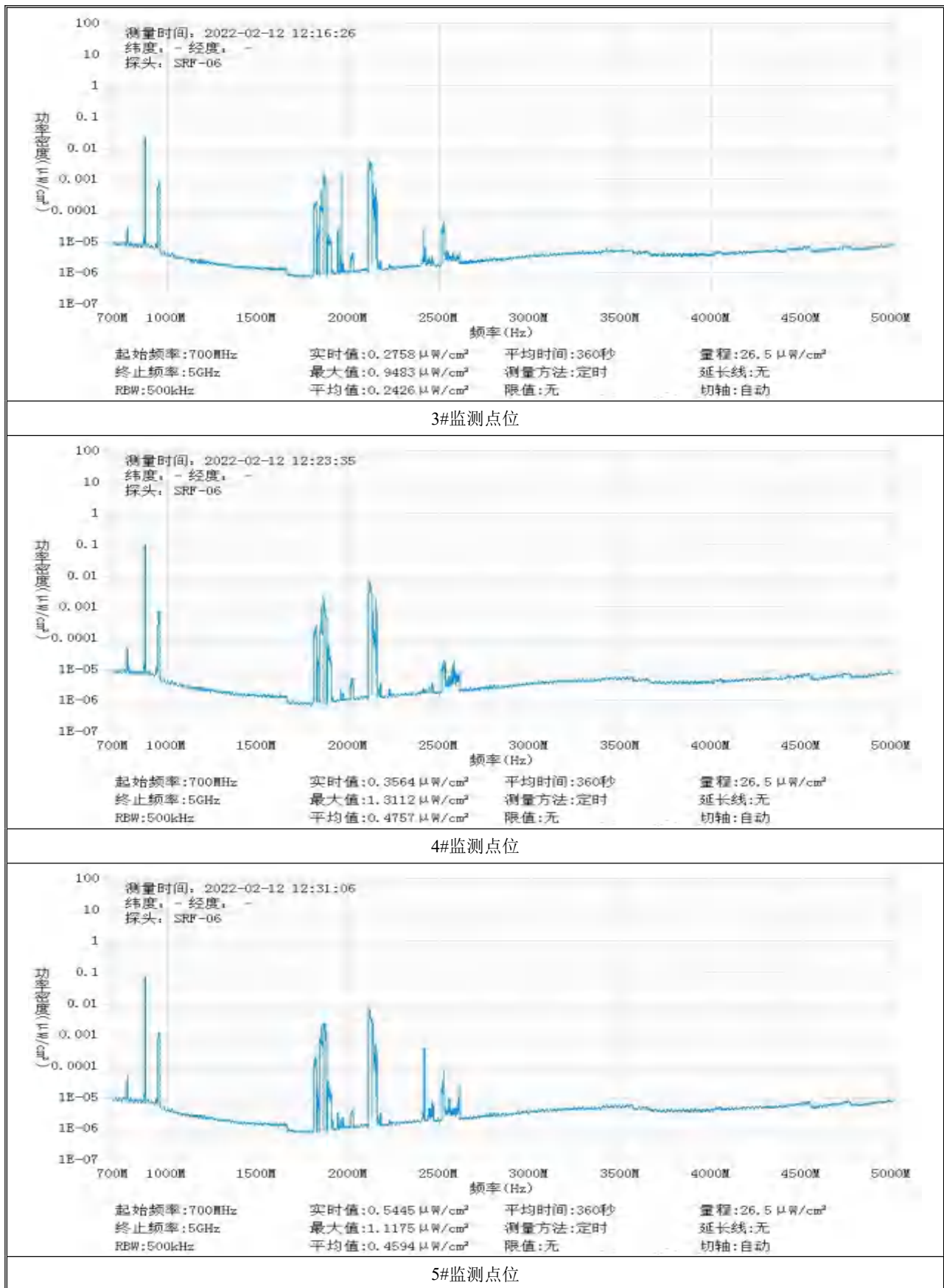
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



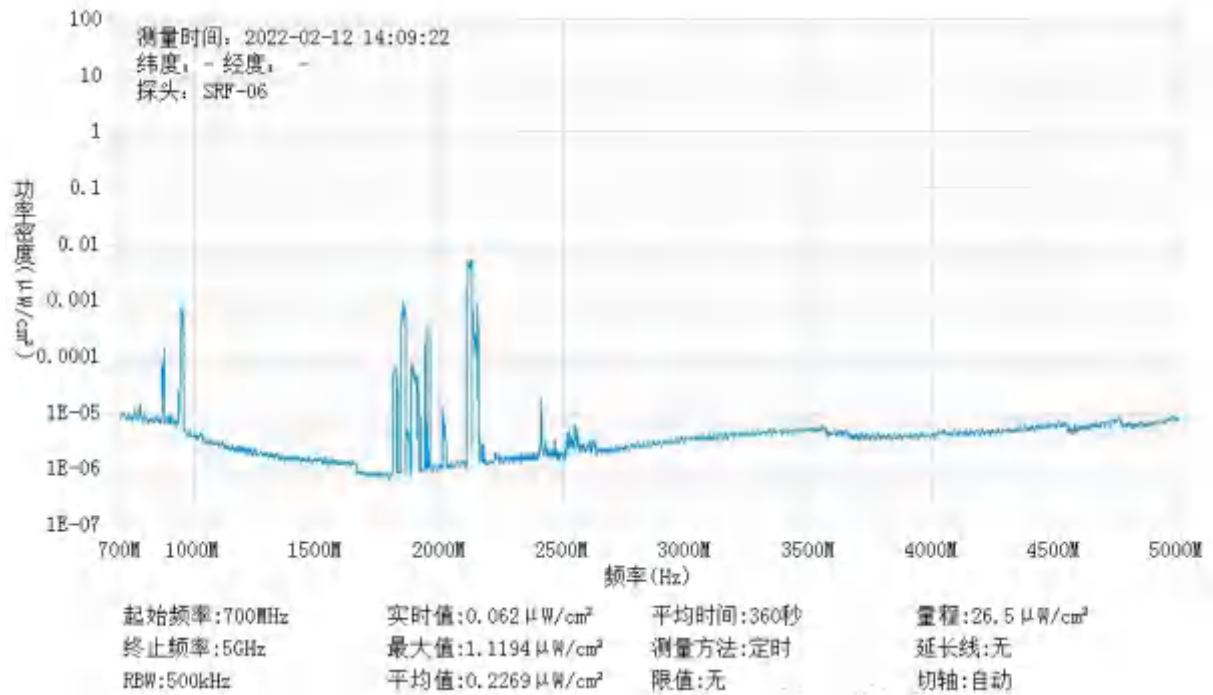
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

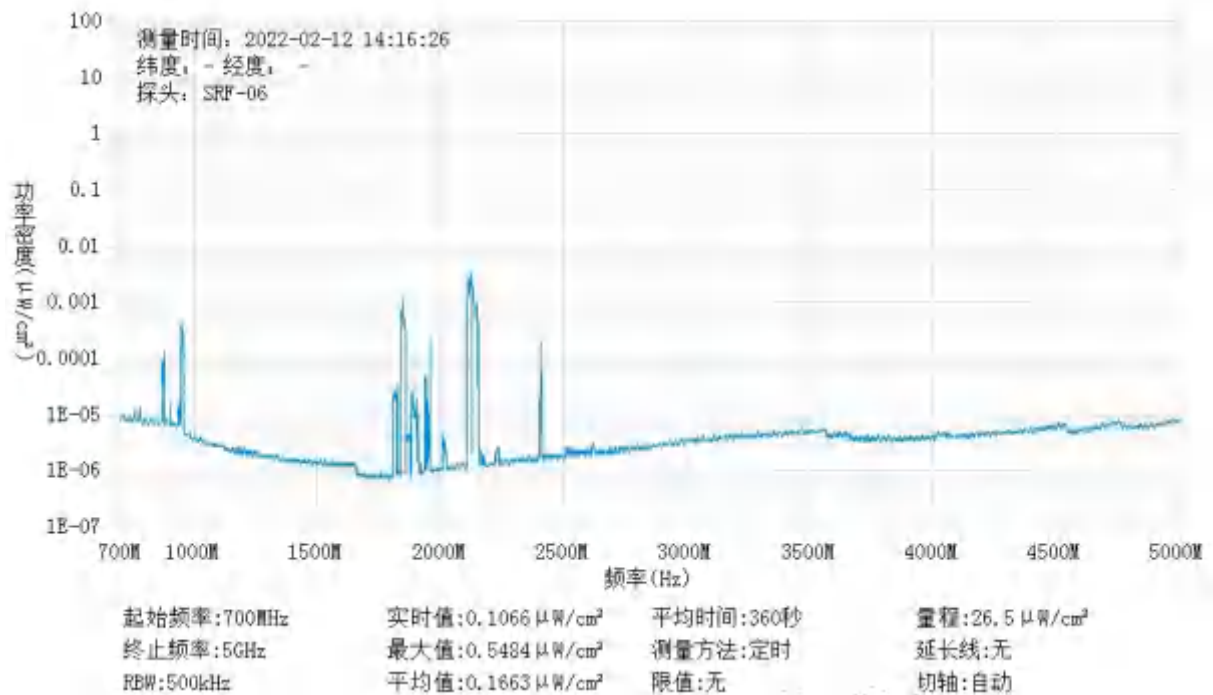
铁塔基站名称	兴平北塘台村			
运营商基站名称	兴平北塘台村			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市十三街小区西北侧			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	40m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 02 分～14 时 42 分	多云	7~9	39~45
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	兴平北塘台村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号平房门口	40	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.227
2	2 号平房门口	40	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.166
3	3 号平房门口	40	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.207
4	2 号民房 1 层门口	40	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.090
5	十三街小区 29 号楼 4 单元 1 层单元口	40	44	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.066
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<div><p>注：——▶：电信 5G 基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 ---▶：其他运营商基站天线主射方向 ○：单管塔</p></div>									

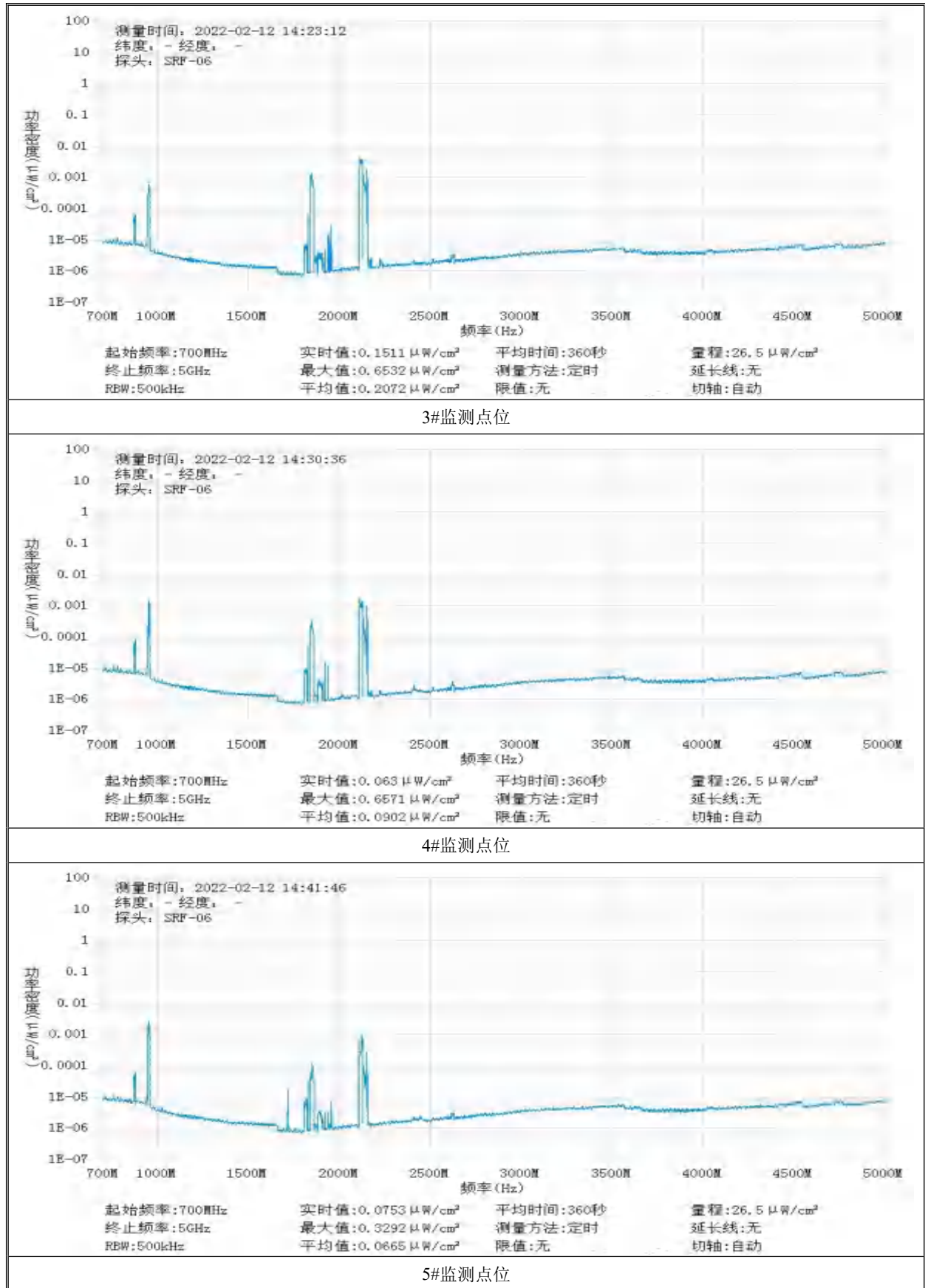
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



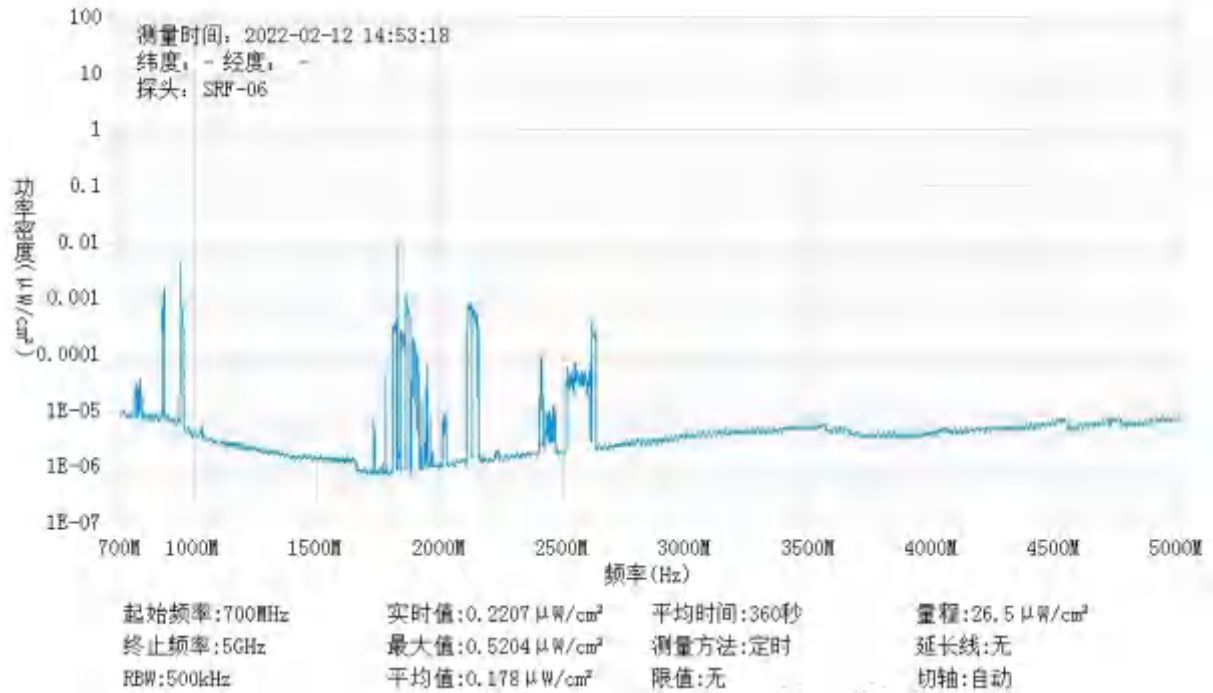
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

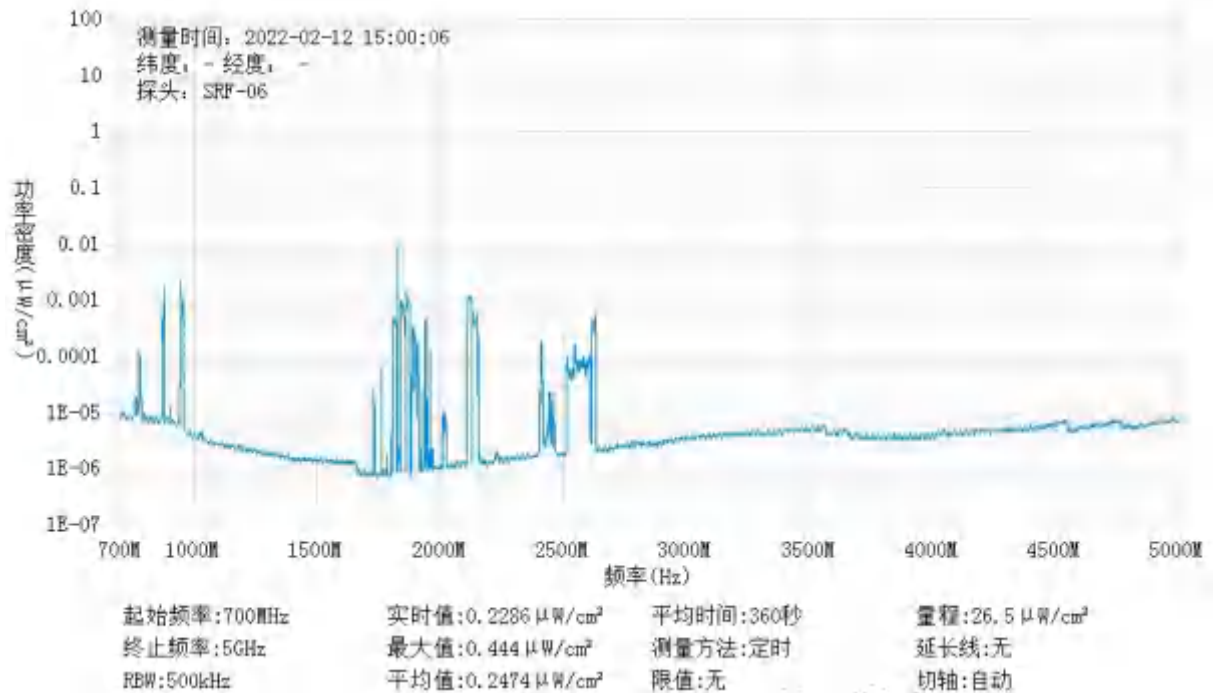
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159804 西城分局_ATBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159804 西城分局_ATBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市文化西路电信公司办公楼楼顶			
天线架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 46 分～15 时 24 分	多云	7~9	37~43
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29～2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_159804 西城分局_ATBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	锦苑小区 1 号楼 1 单元 1 层单元口	30	10	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.178
2	基站西北侧 民房 1 层门口	30	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.247
3	邮政储蓄办公室门口	30	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.158
4	电信公司 2 号办公楼 1 层门口	30	4	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.246
5	电信公司 1 号办公楼 1 层门口	30	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.072
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<div><div>居民区</div><div><div><div>民房 3F</div><div>邮政储蓄办公室 1F</div><div>院子</div><div>围墙</div><div>锦苑小区 1 号楼 1 单元 6F</div><div>电信公司 2 号办公楼 4F</div><div>电信公司 1 号办公楼 3F</div></div><div>在建居民楼 8F</div><div>空地</div></div><div>文化西路</div><div>北</div></div> <div>注： ———▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 □：楼顶角钢塔</div>									

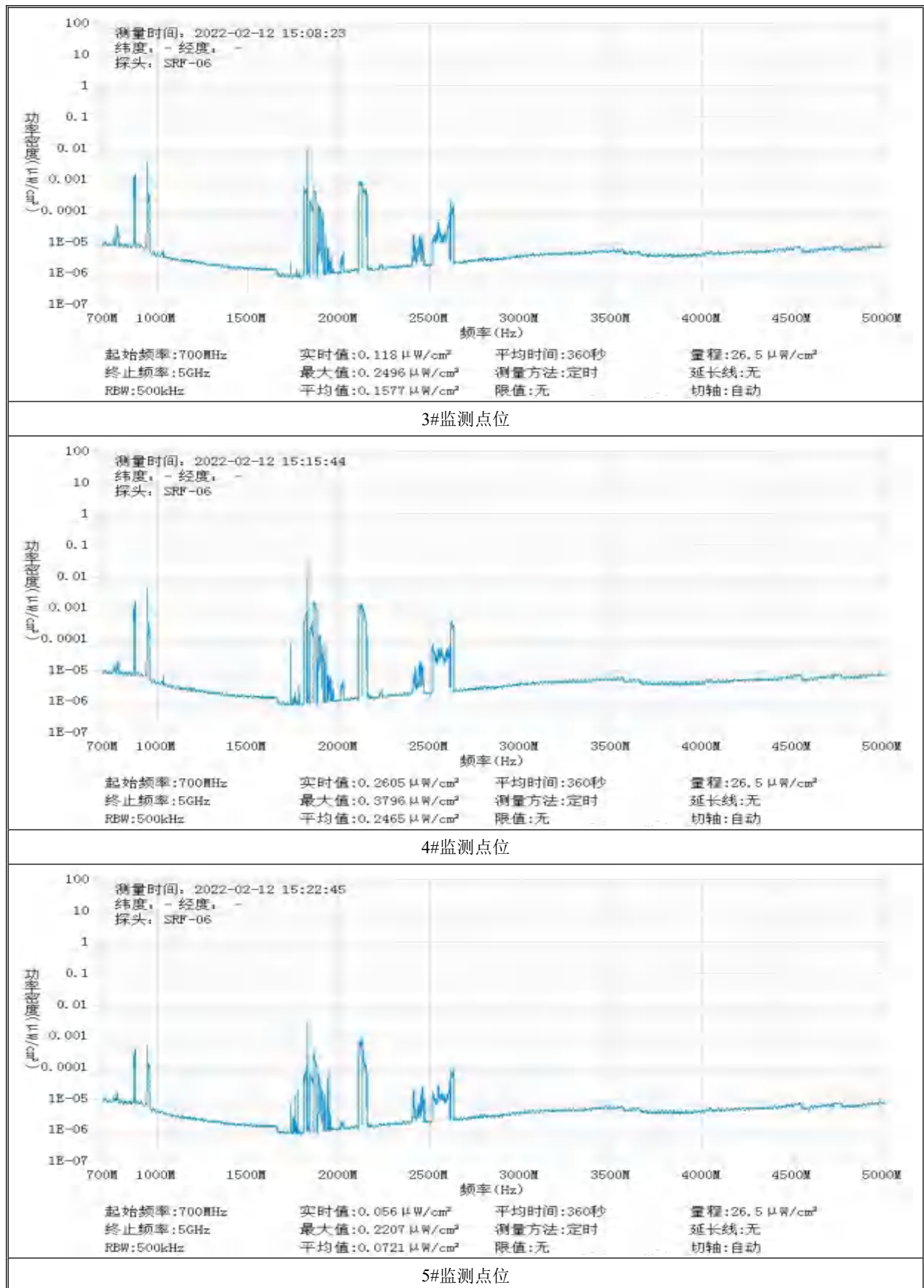
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



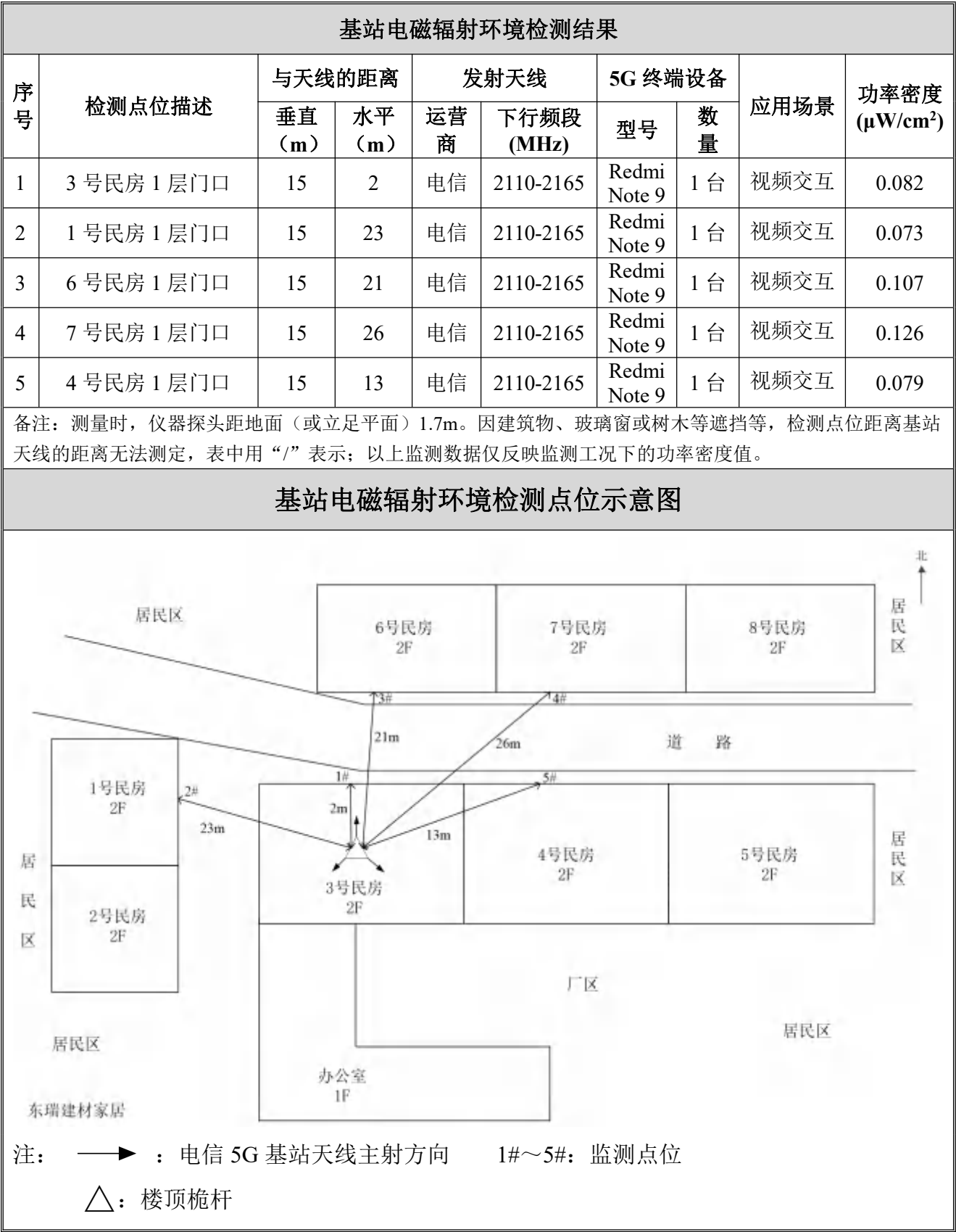
基站检测现场照片



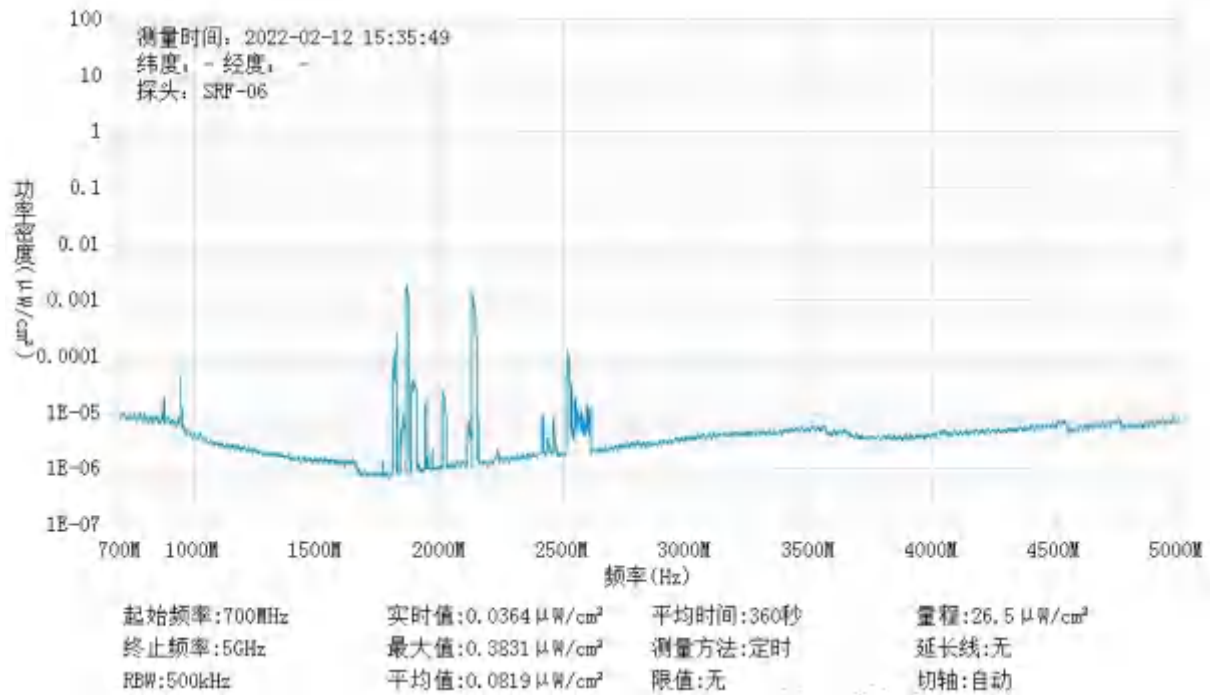
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

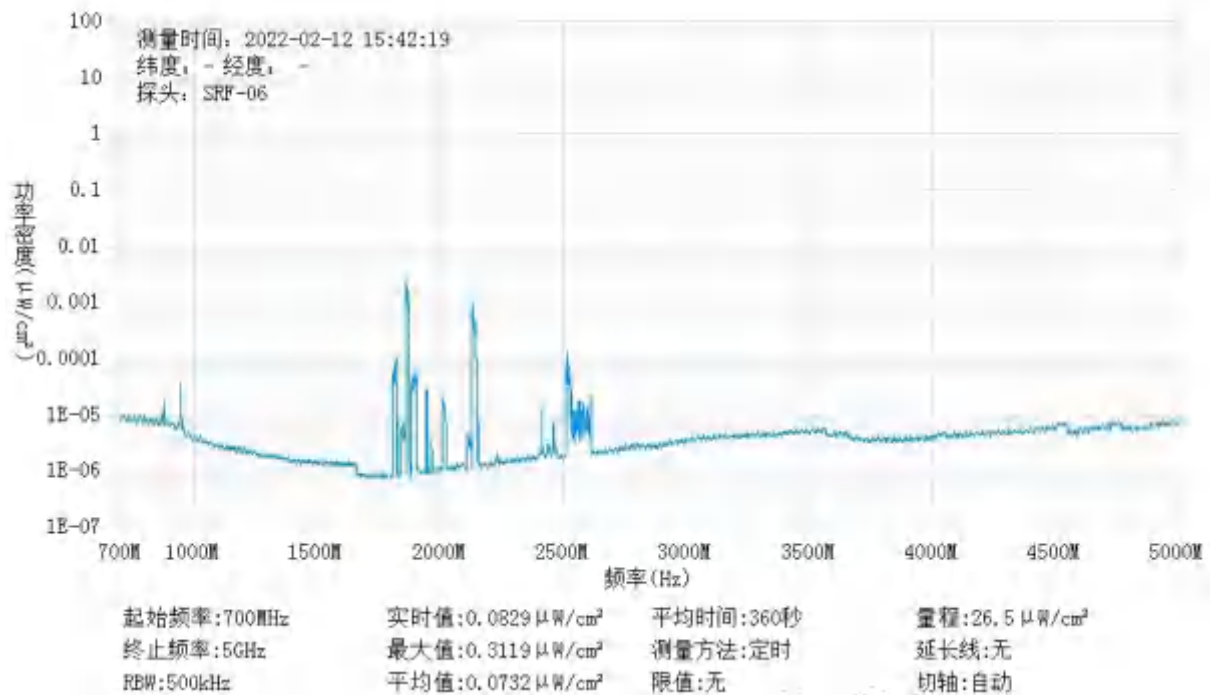
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160399 南汤台村_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160399 南汤台村_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市东瑞建材家居东北民房楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	15 时 28 分~16 时 03 分	多云	7~9	36~42
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160399 南汤台村_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



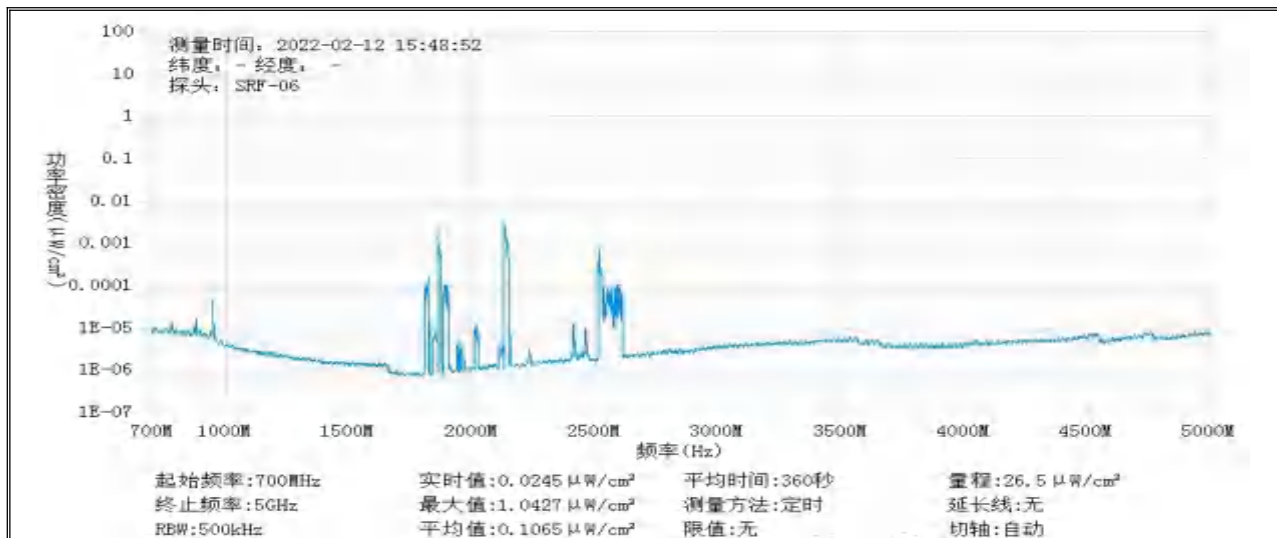
监测点位监测频谱分布图



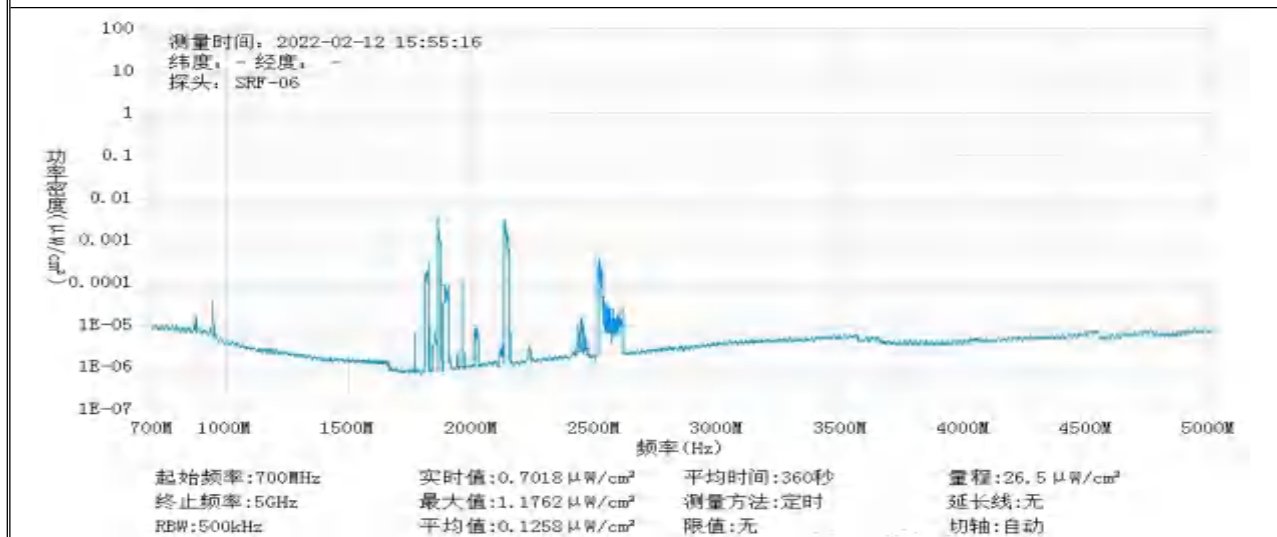
1#监测点位



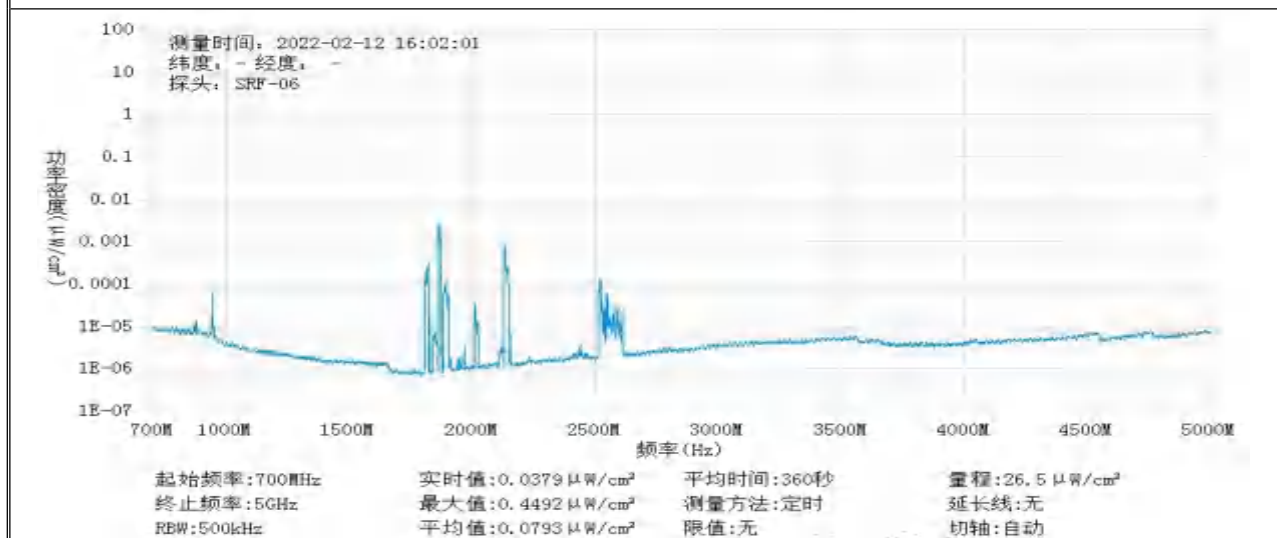
2#监测点位



3#监测点位

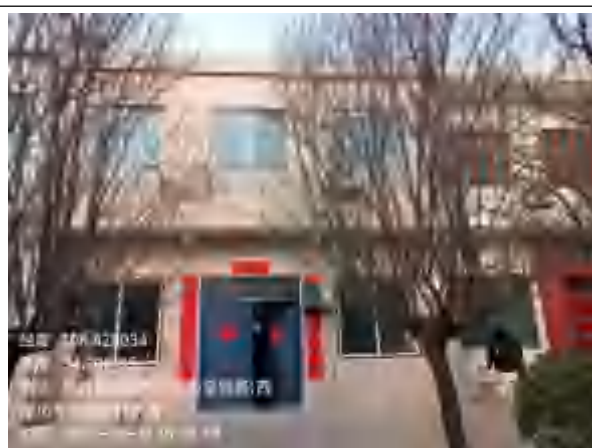


4#监测点位



5#监测点位

基站检测现场照片



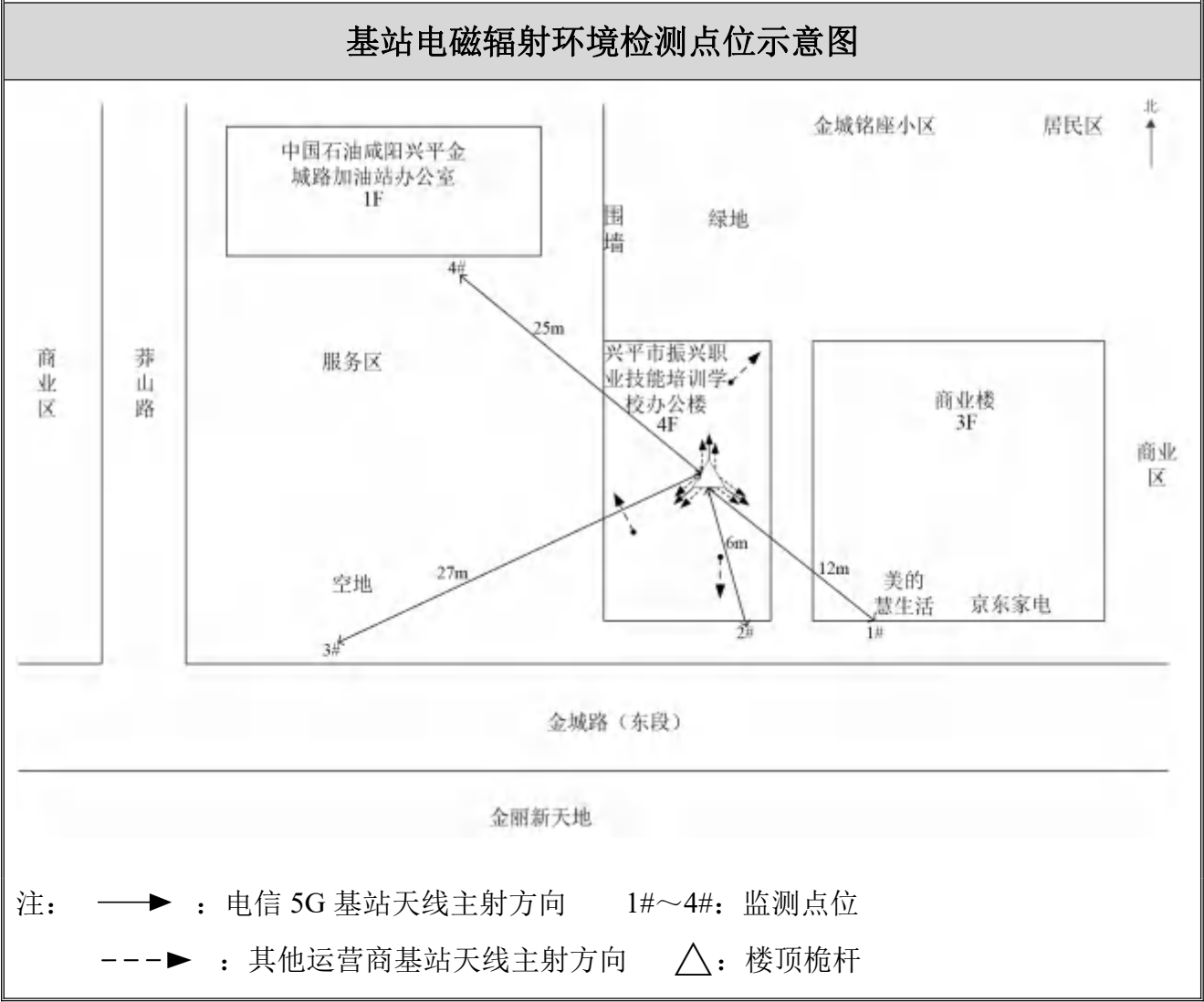
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

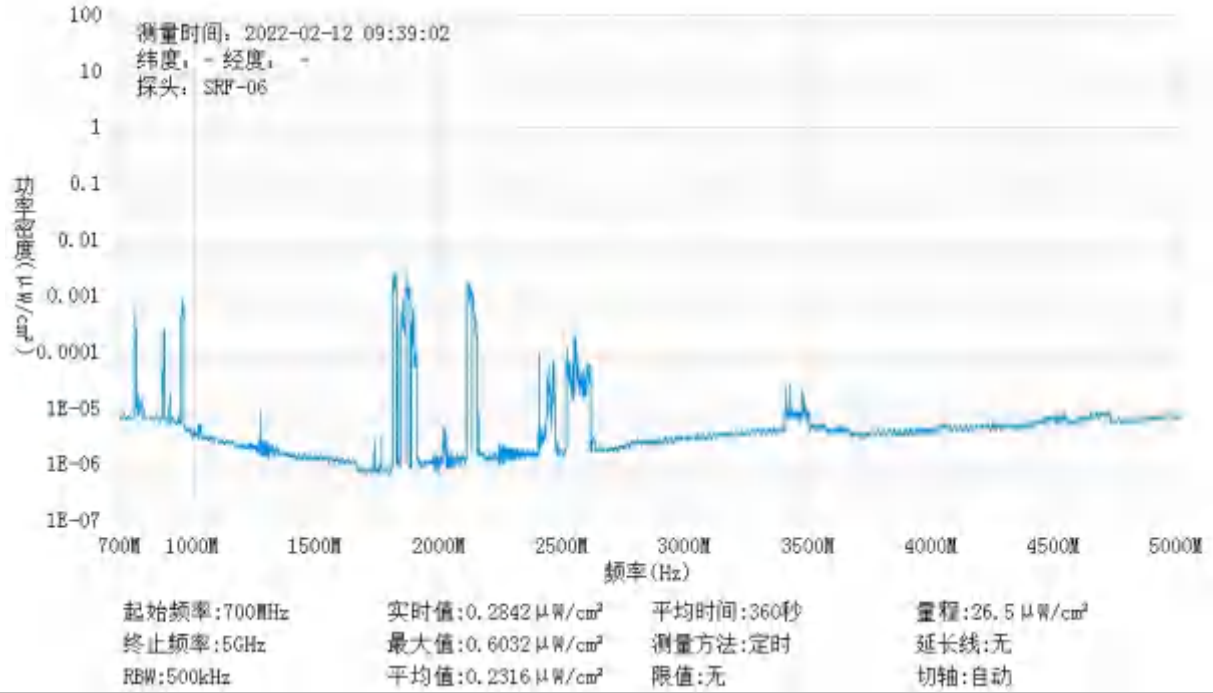
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41624 金丽名都_DTBFLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41624 金丽名都_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市振兴职业技能培训学校办公楼楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	09 时 32 分~10 时 05 分	多云	2~4	70~76
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_41624 金丽名都_DTBFLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	美的惠生活店门口	15	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.232
2	兴平市振兴职业技能培训学校 1 层门口	15	6	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.111
3	振兴职业技能培训学校办公楼西南空地	15	27	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.356
4	咸阳兴平金城路加油站办公室南侧	15	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.434

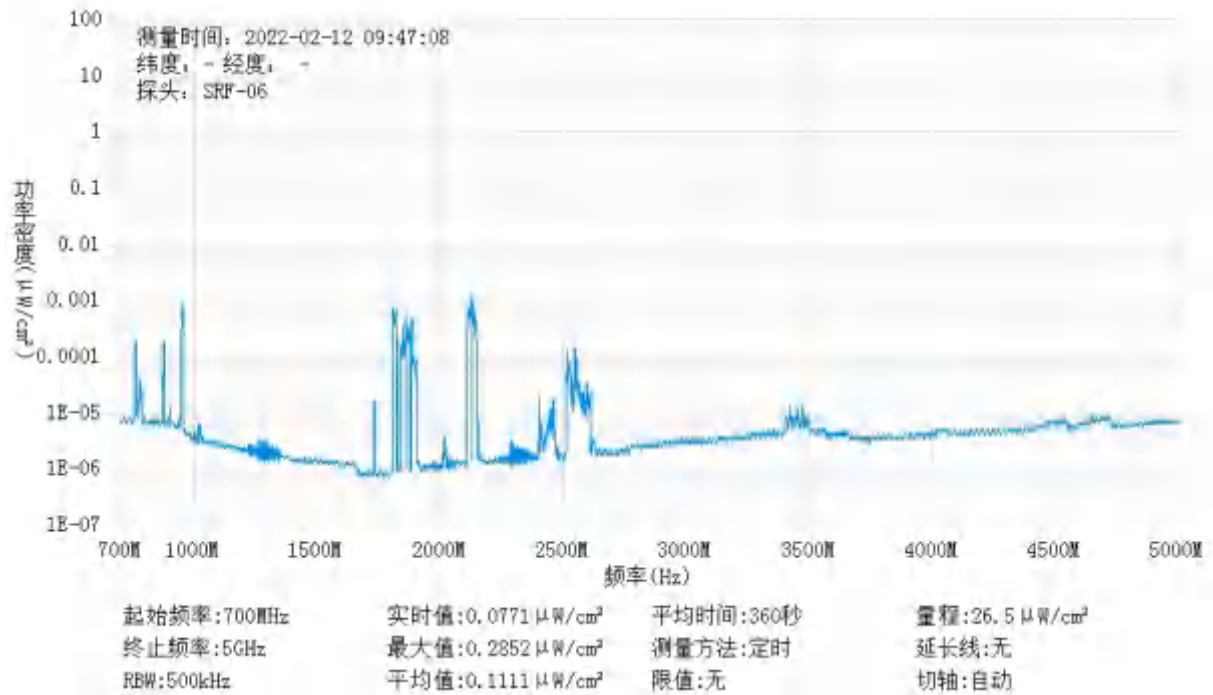
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



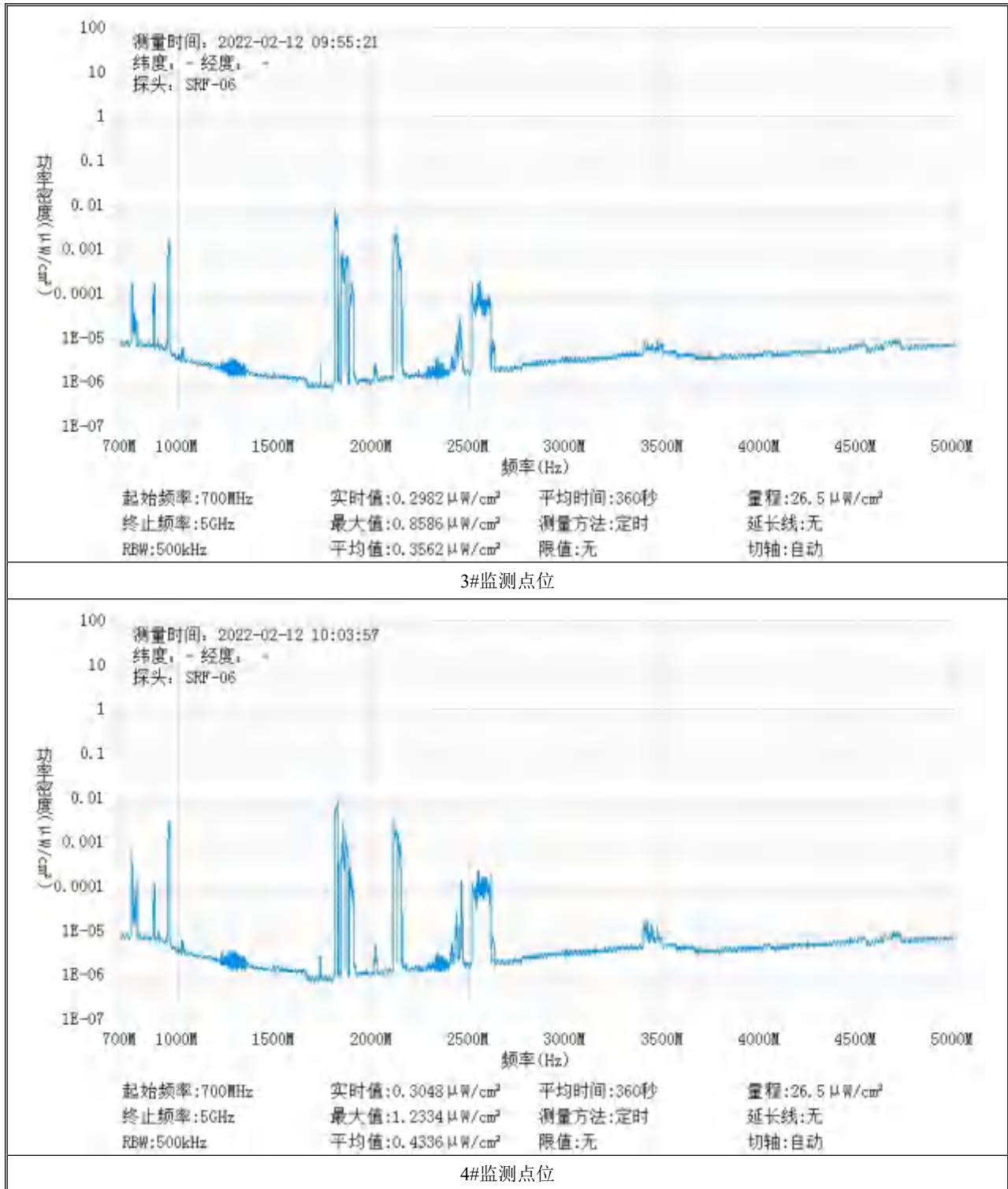
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



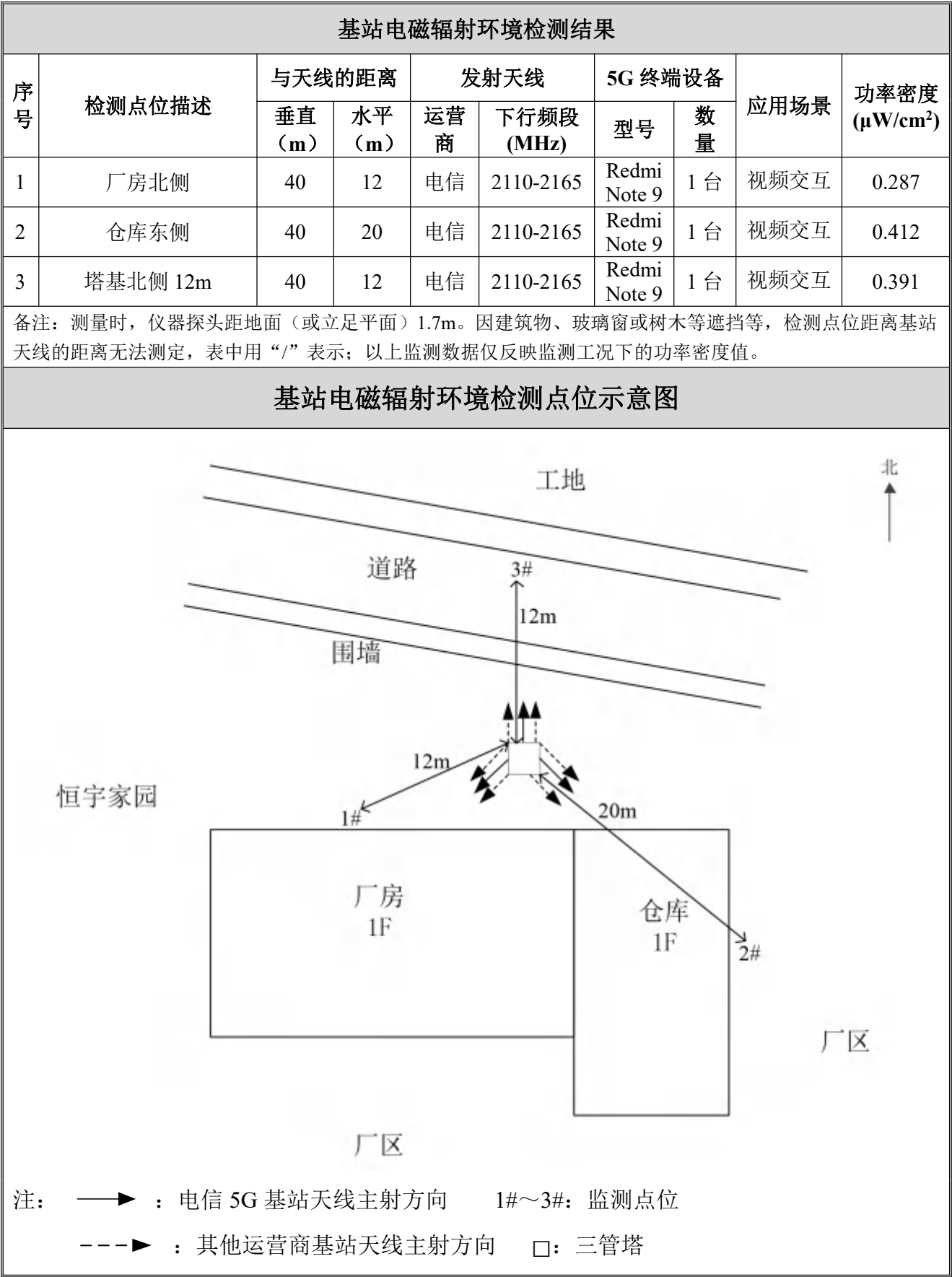
基站检测现场照片



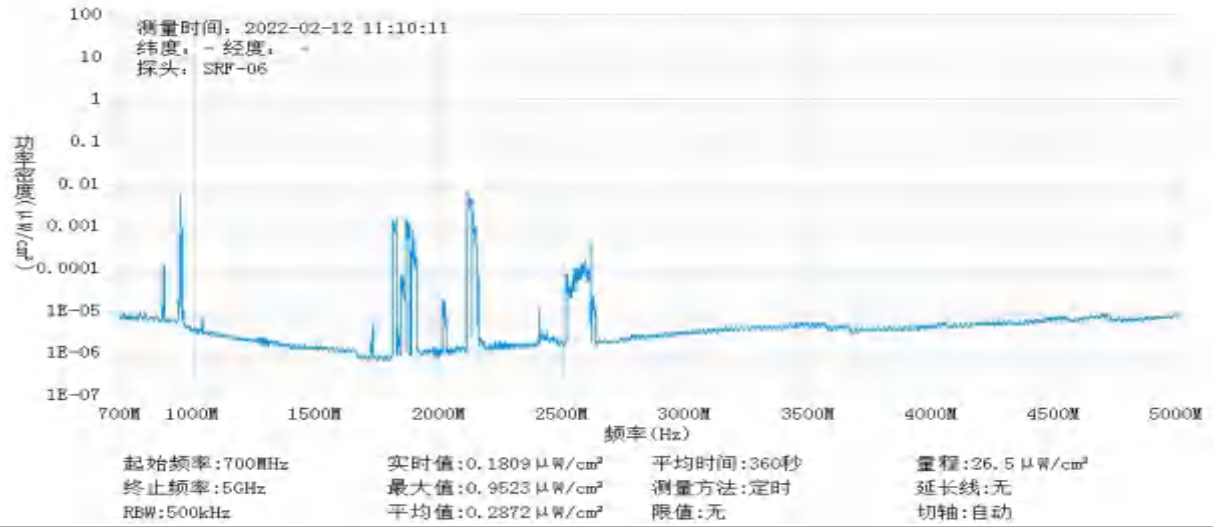
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

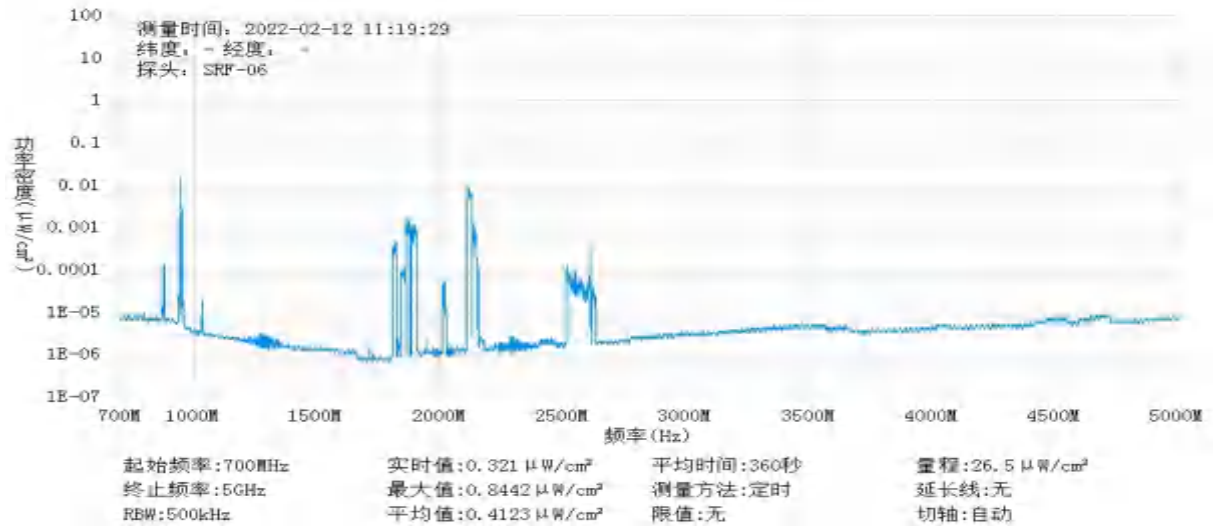
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41631 恒宇家园_DTBFLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41631 恒宇家园_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市恒宇家园东侧			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	40m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 02 分~11 时 29 分	多云	4~6	50~56
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_41631 恒宇家园_DTBFLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



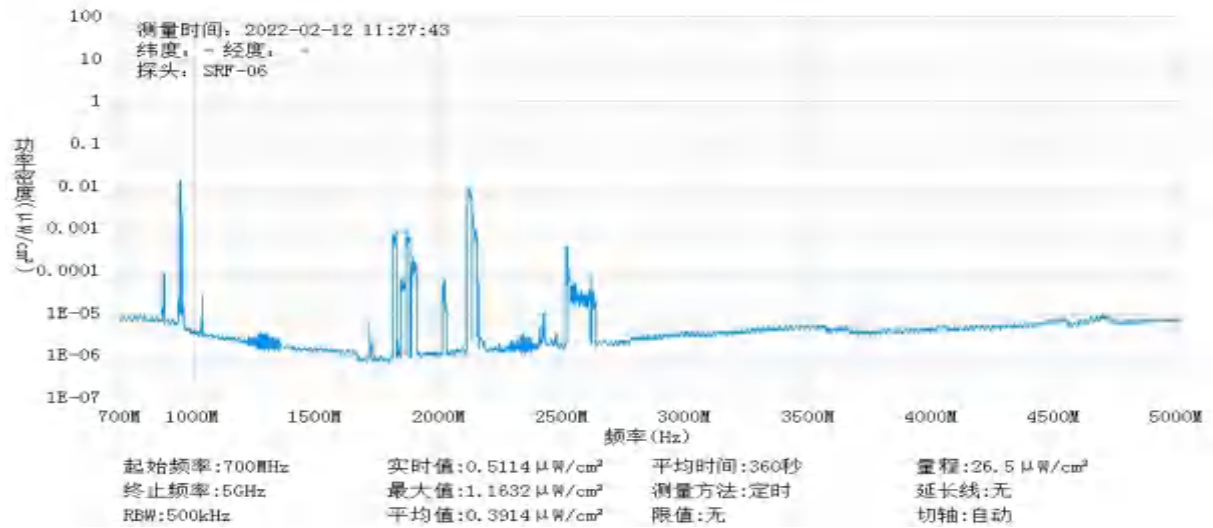
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

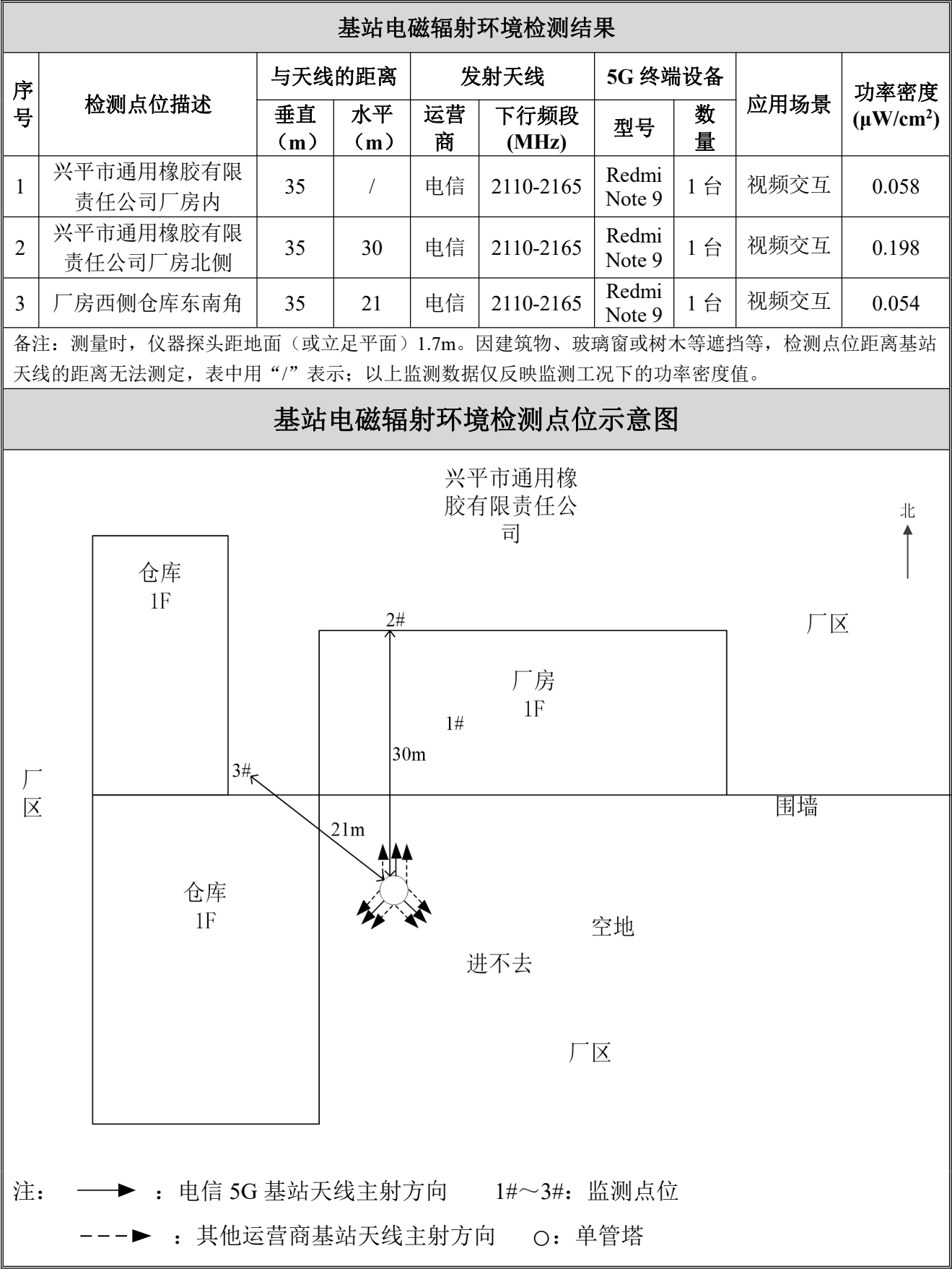
基站检测现场照片



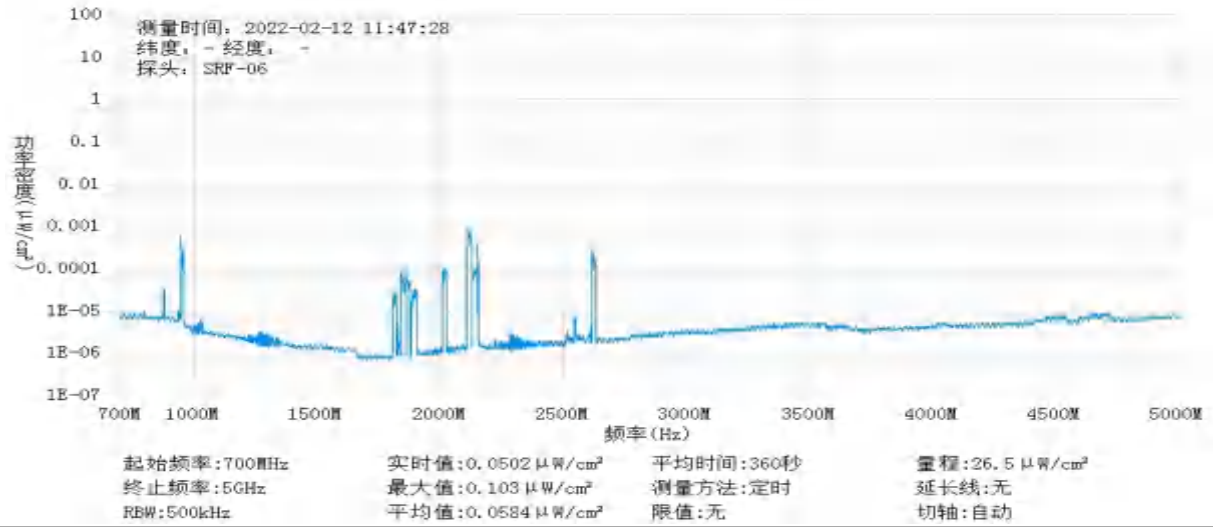
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

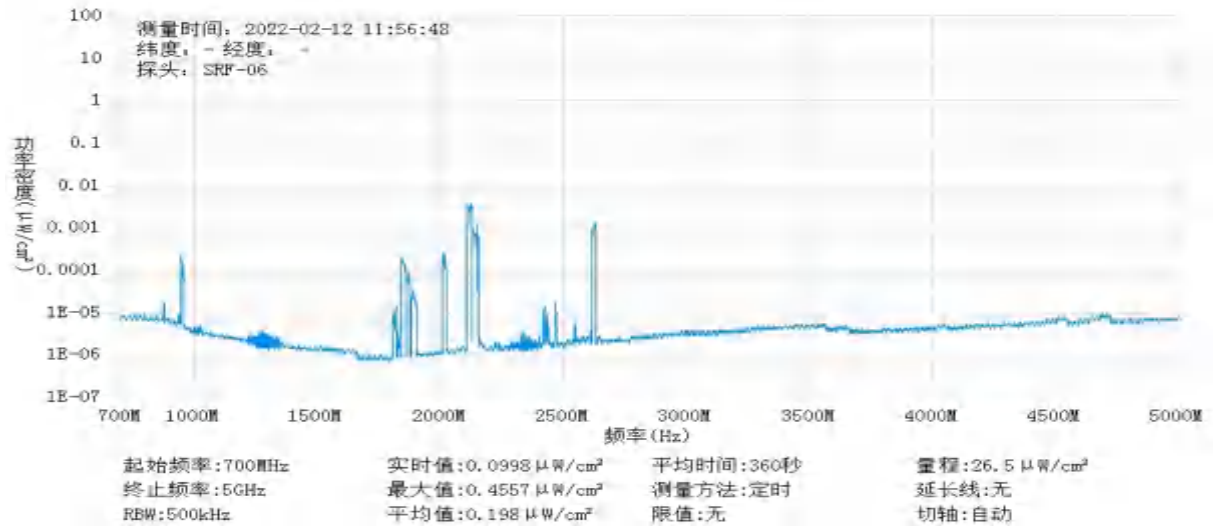
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160377 潘村北_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160377 潘村北_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市通用橡胶有限责任公司厂房南侧			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 40 分~12 时 06 分	多云	4~6	50~56
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160377 潘村北_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			



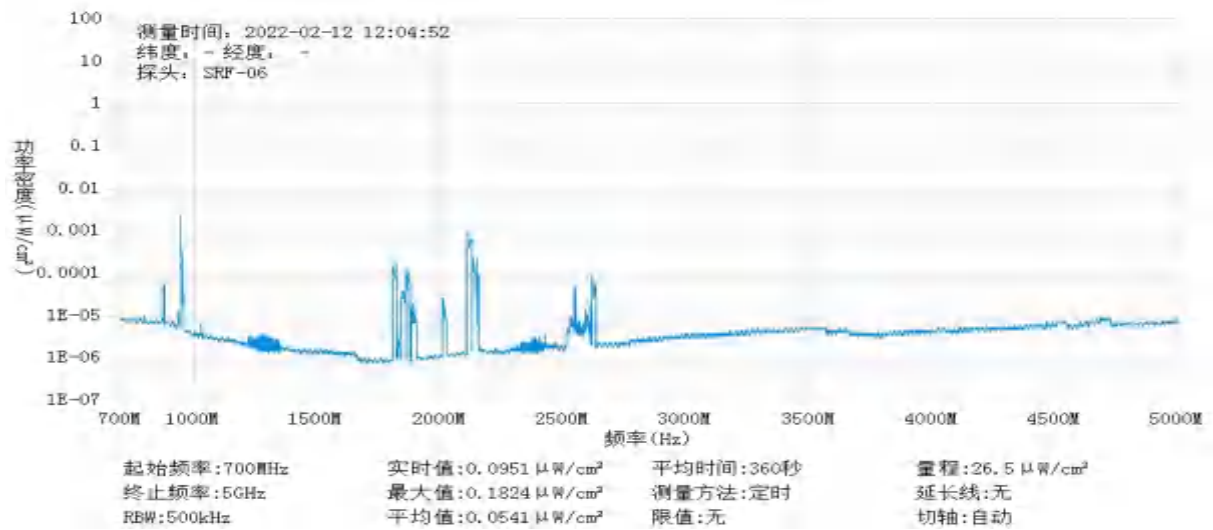
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

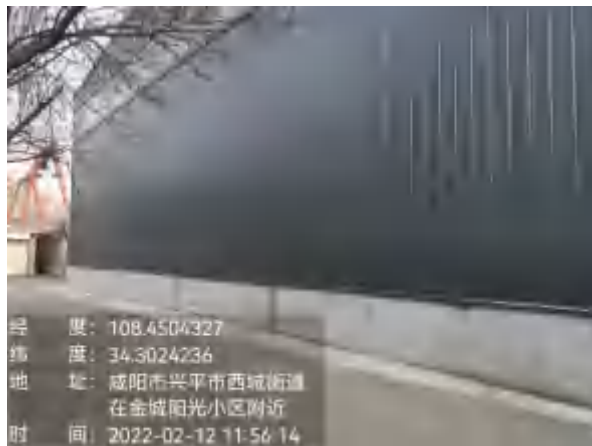


2#监测点位



3#监测点位

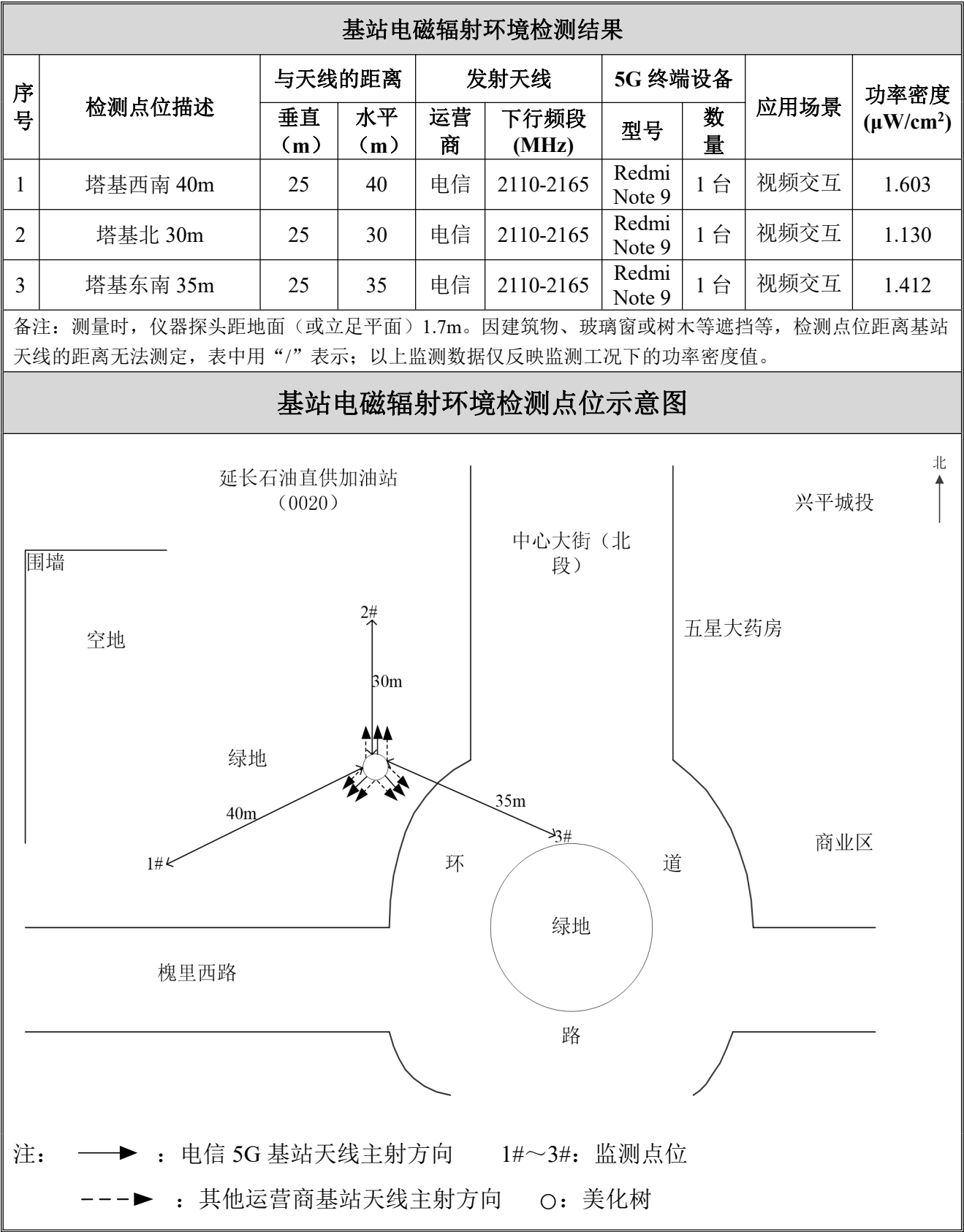
基站检测现场照片



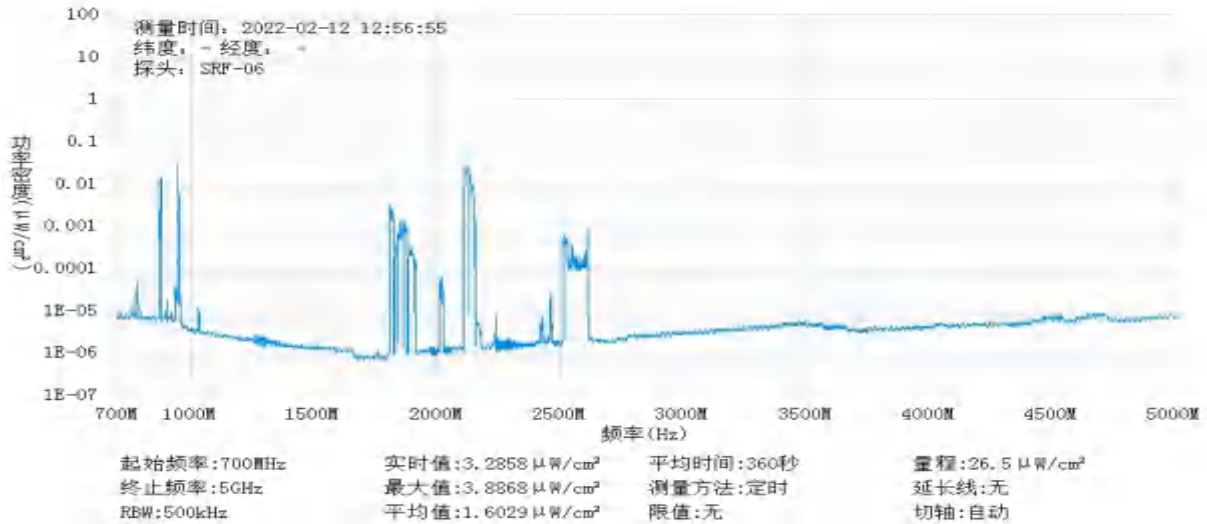
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

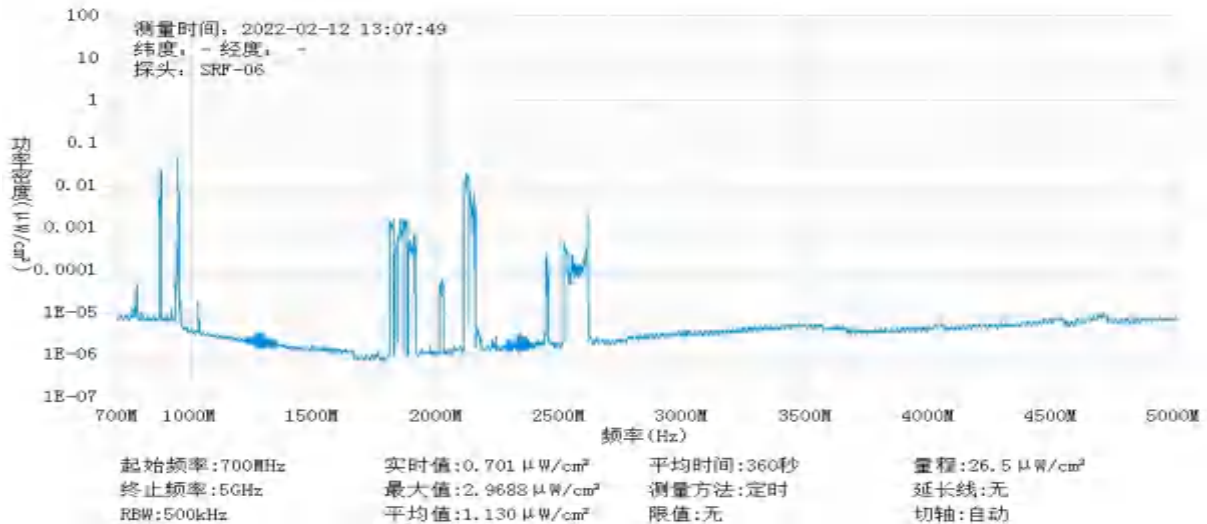
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160407 金城明珠酒店_DTBMLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160407 金城明珠酒店_DTBMLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市延长石油直供加油站（0020）南侧			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 49 分～13 时 16 分	多云	6～8	44～50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28～2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160407 金城明珠酒店_DTBMLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			



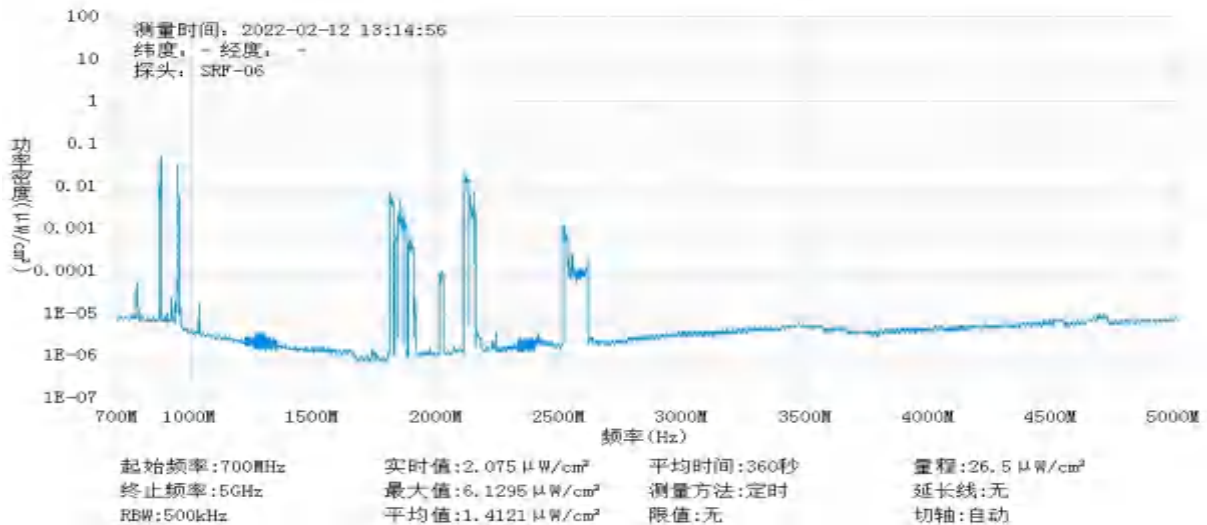
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



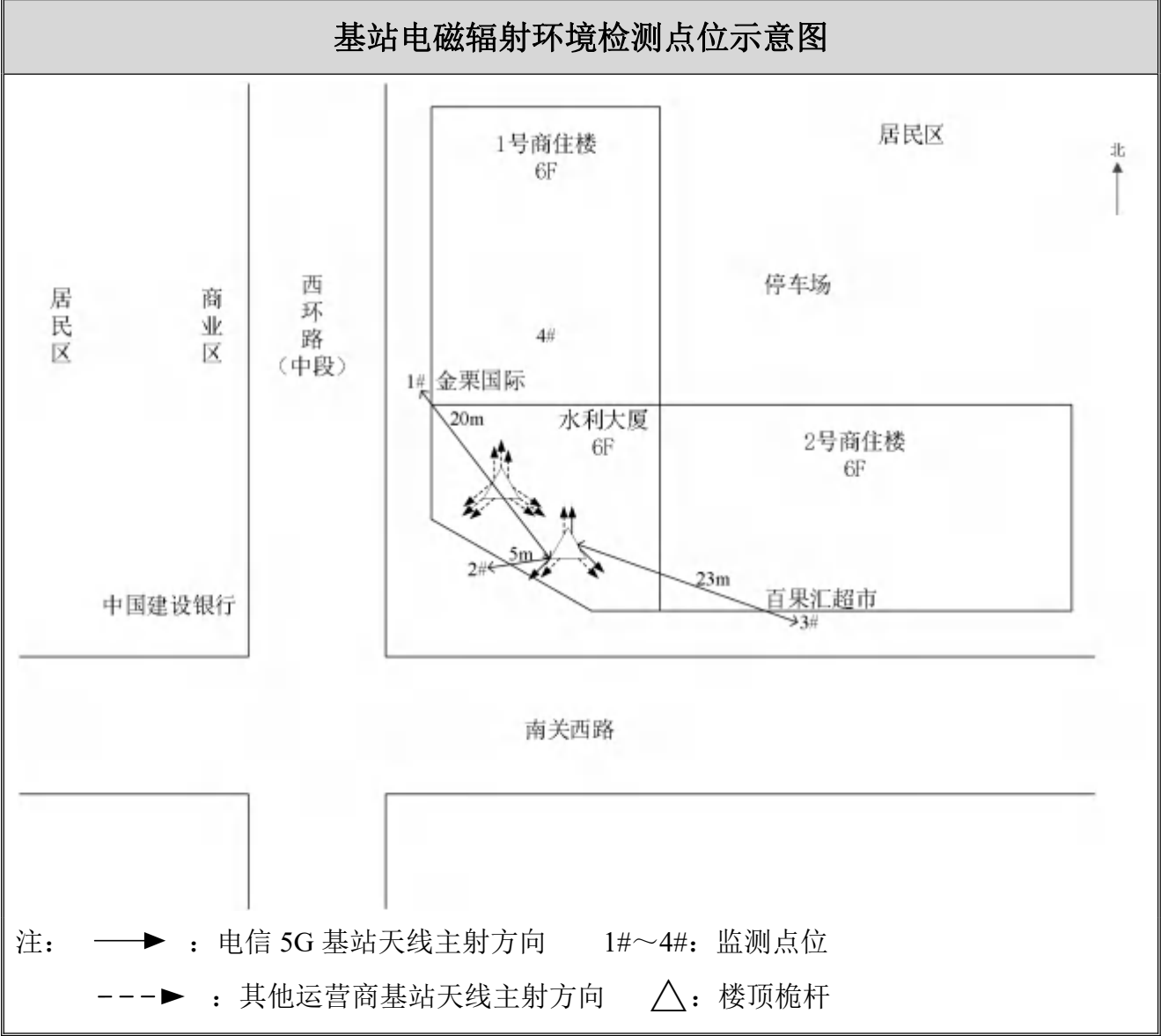
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

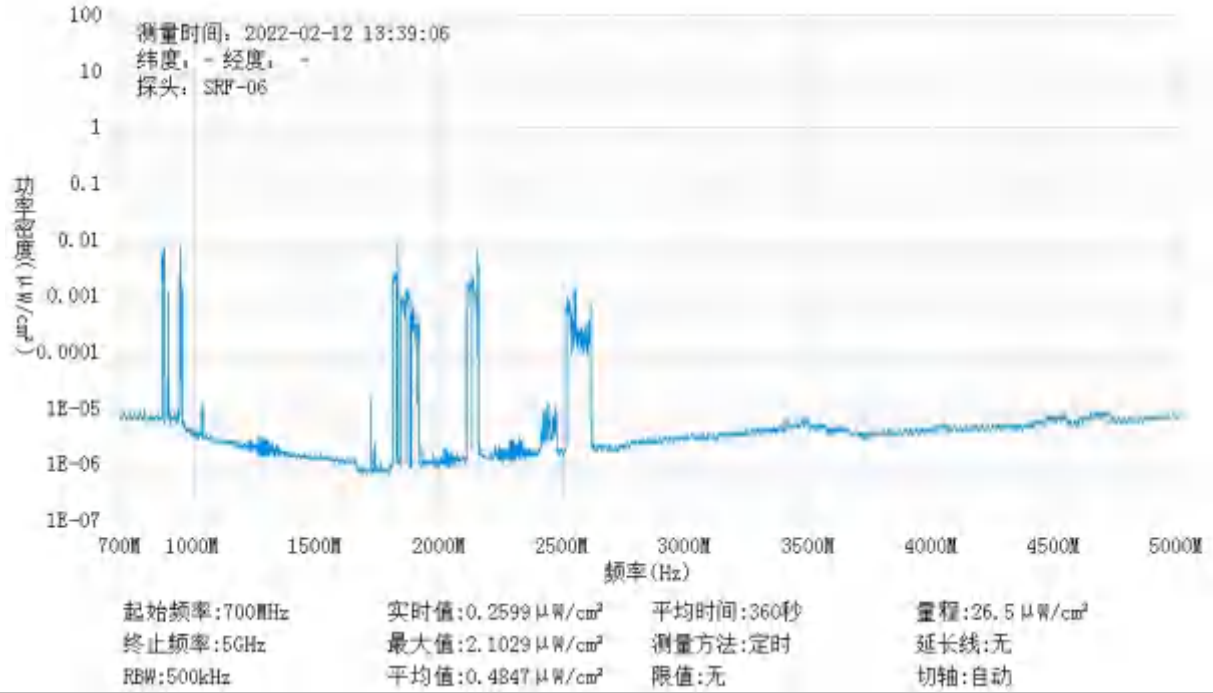
铁塔基站名称	咸阳_兴平_159844 建行_ATBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159844 建行_ATBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市水利大厦楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 32 分～14 时 06 分	多云	7~9	41~47
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28～2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159844 建行_ATBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	金栗国际店门口	24	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.485
2	五金水暖日杂店门口	24	5	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.149
3	百果汇超市门口	24	23	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.253
4	1 号商住楼 6 楼走廊	9	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.070

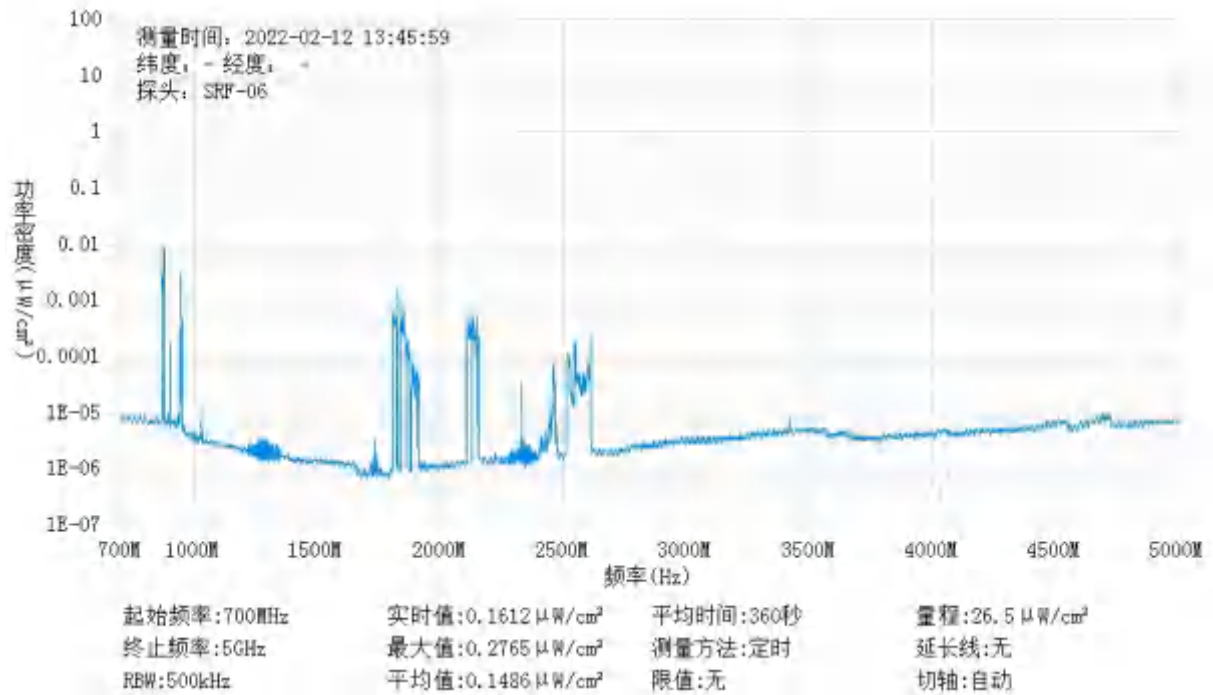
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



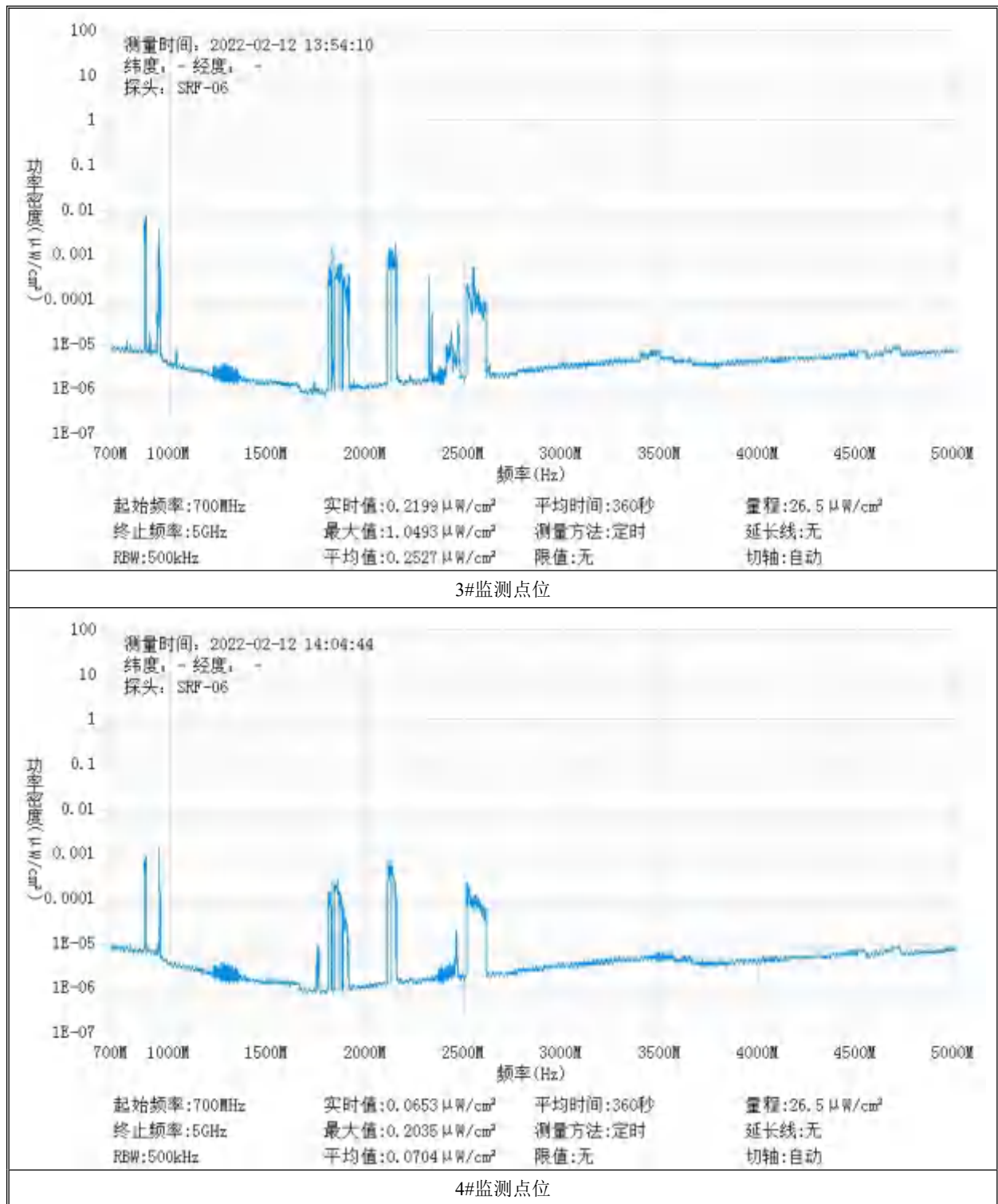
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



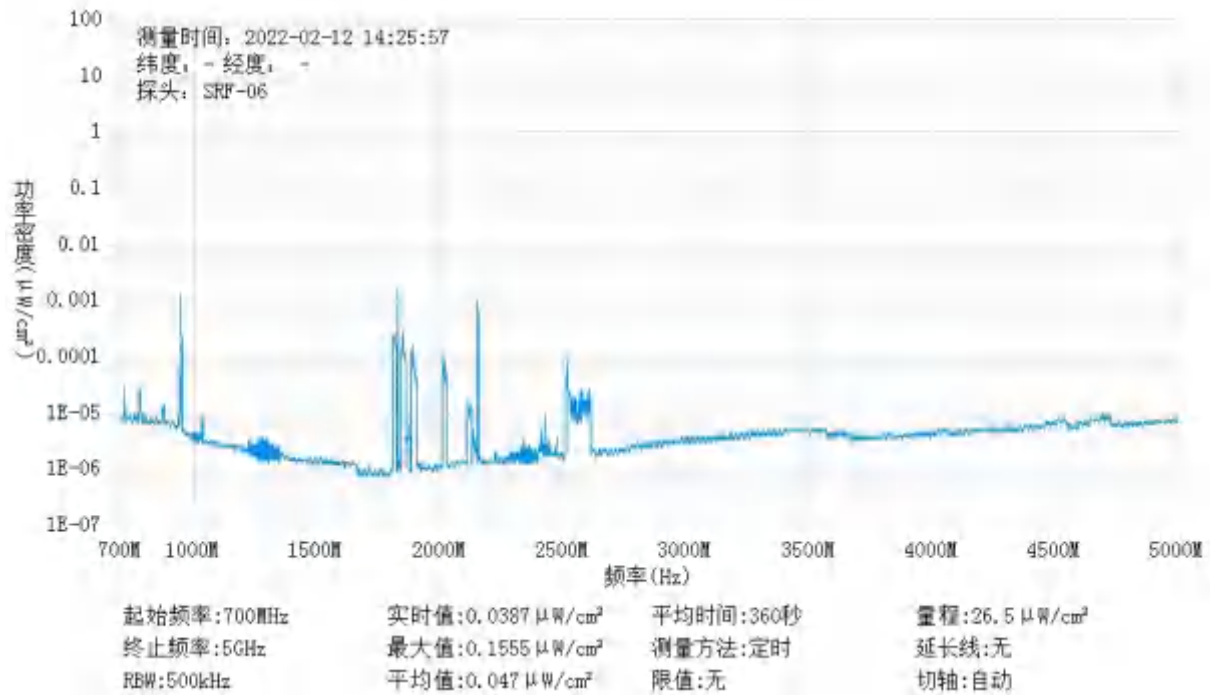
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

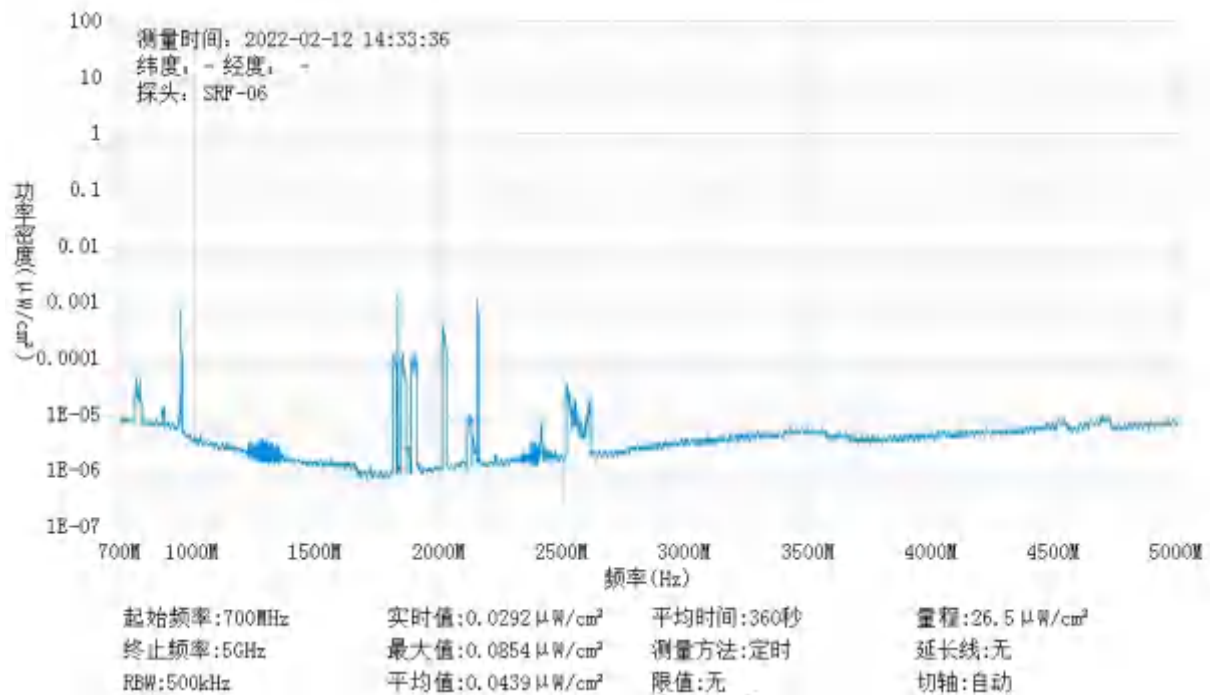
铁塔基站名称	咸阳_兴平_41053 温泉宾馆_DTBMLM			
运营商基站名称	咸阳_兴平_41053 温泉宾馆_DTBMLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市地热水开发实业总公司办公楼西侧			
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	26m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14 时 18 分~14 时 56 分	多云	7~9	41~47
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_41053 温泉宾馆_DTBMLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号仓库南侧	26	3	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.047
2	2 号仓库北侧	26	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.044
3	供水房门口	26	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.027
4	1 号民房 1 层门口	26	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.049
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<div></div> <p>注： ———▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~4#：监测点位 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 □：角钢塔</p>									

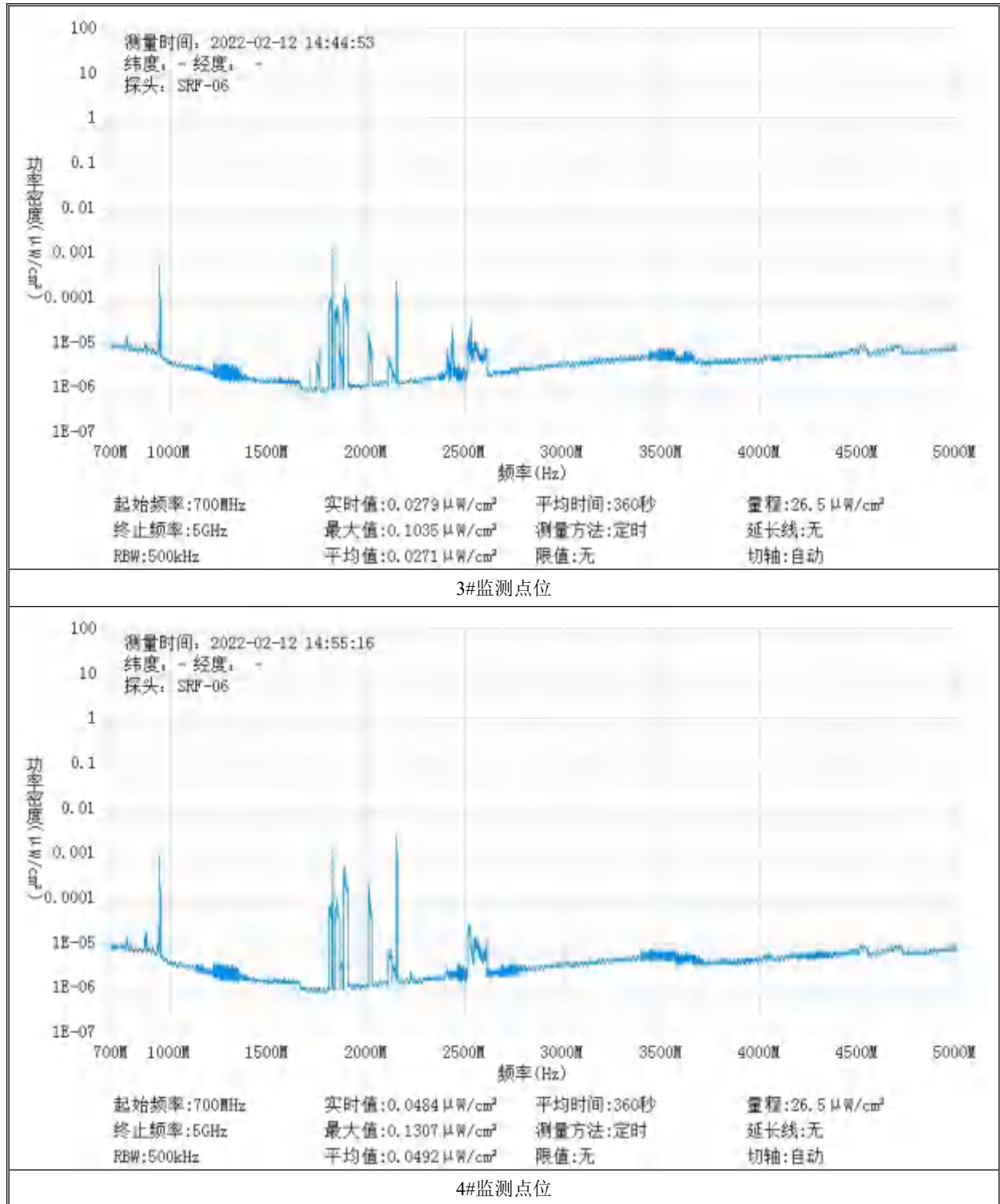
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片

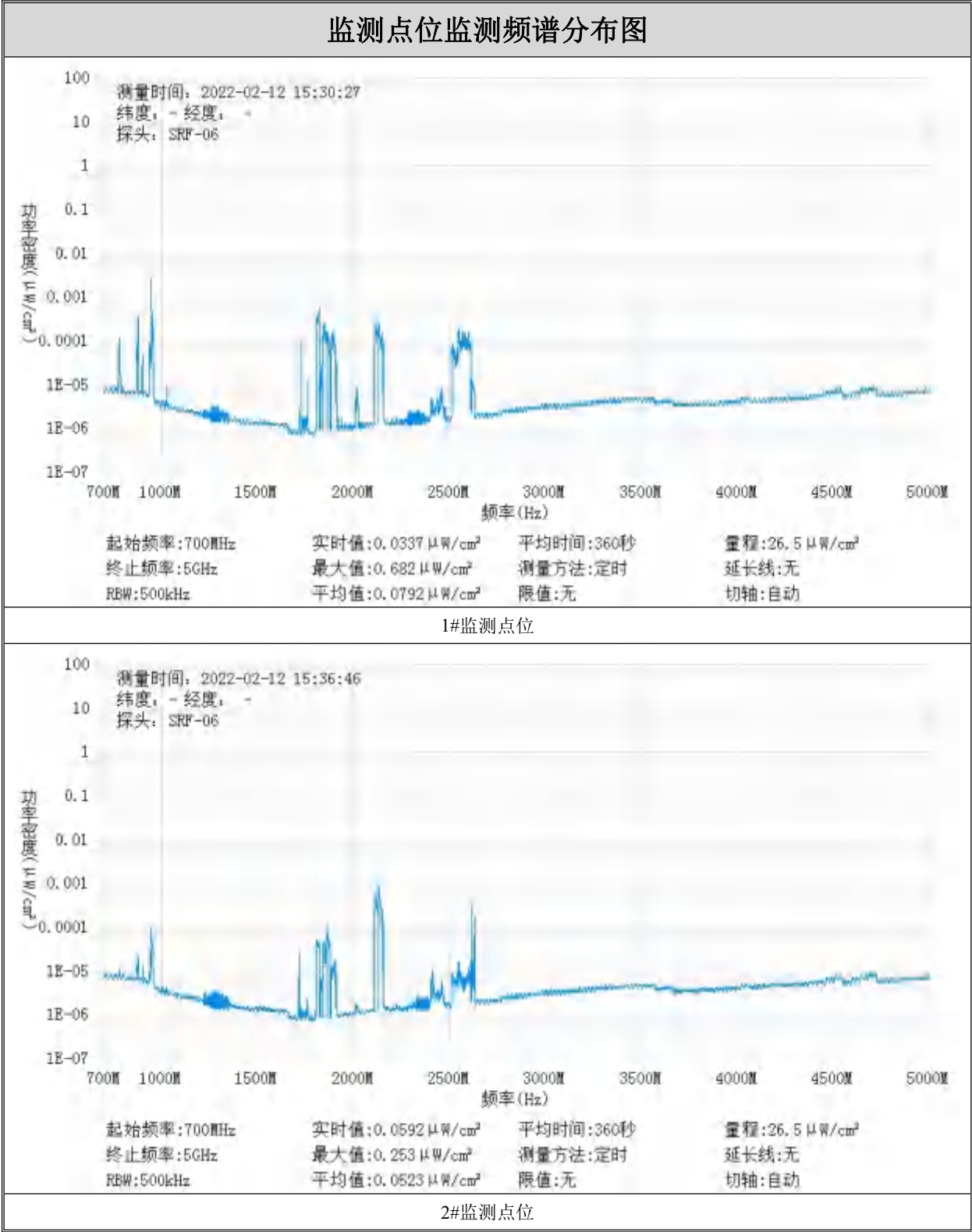


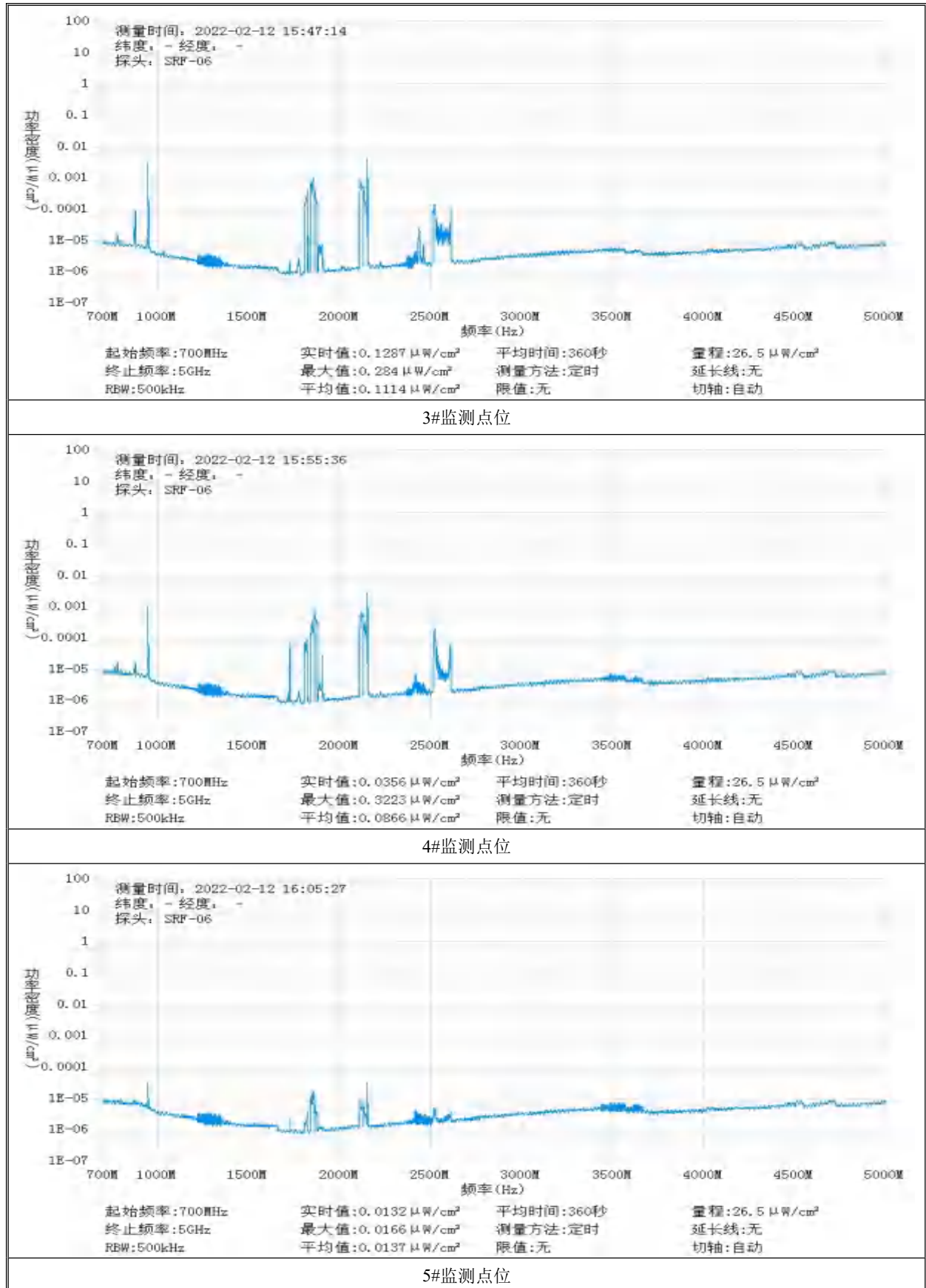
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	咸阳_兴平_160392 金岭大厦_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160392 金岭大厦_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市虹桥雅居 1 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	56m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15 时 23 分~16 时 06 分	多云	7~9	37~43
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160392 金岭大厦_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	虹桥雅居 1 号楼 3 单元 1 层入口	56	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.079
2	虹桥雅居 3 号楼 1 单元 1 层入口	56	25	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.052
3	虹桥雅居 2 号楼西南侧	56	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.111
4	虹桥雅居 1 号楼 1 单元 1 层入口	56	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.087
5	虹桥雅居 1 号楼 2 单元 18 楼走廊	5	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.014
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<div><div>商业区</div><div>中心大街南段</div><div>绿地</div><div>道路</div><div>虹桥雅居</div><div>1号楼 18F</div><div>1单元 4# 18m</div><div>2单元 22m</div><div>3单元 1# 15m</div><div>2号楼 7F</div><div>1单元 25m</div><div>3号楼 7F</div><div>5#</div><div>北</div></div> <div>注：  ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~5#：监测点位  ：楼顶抱杆</div>									





基站检测现场照片



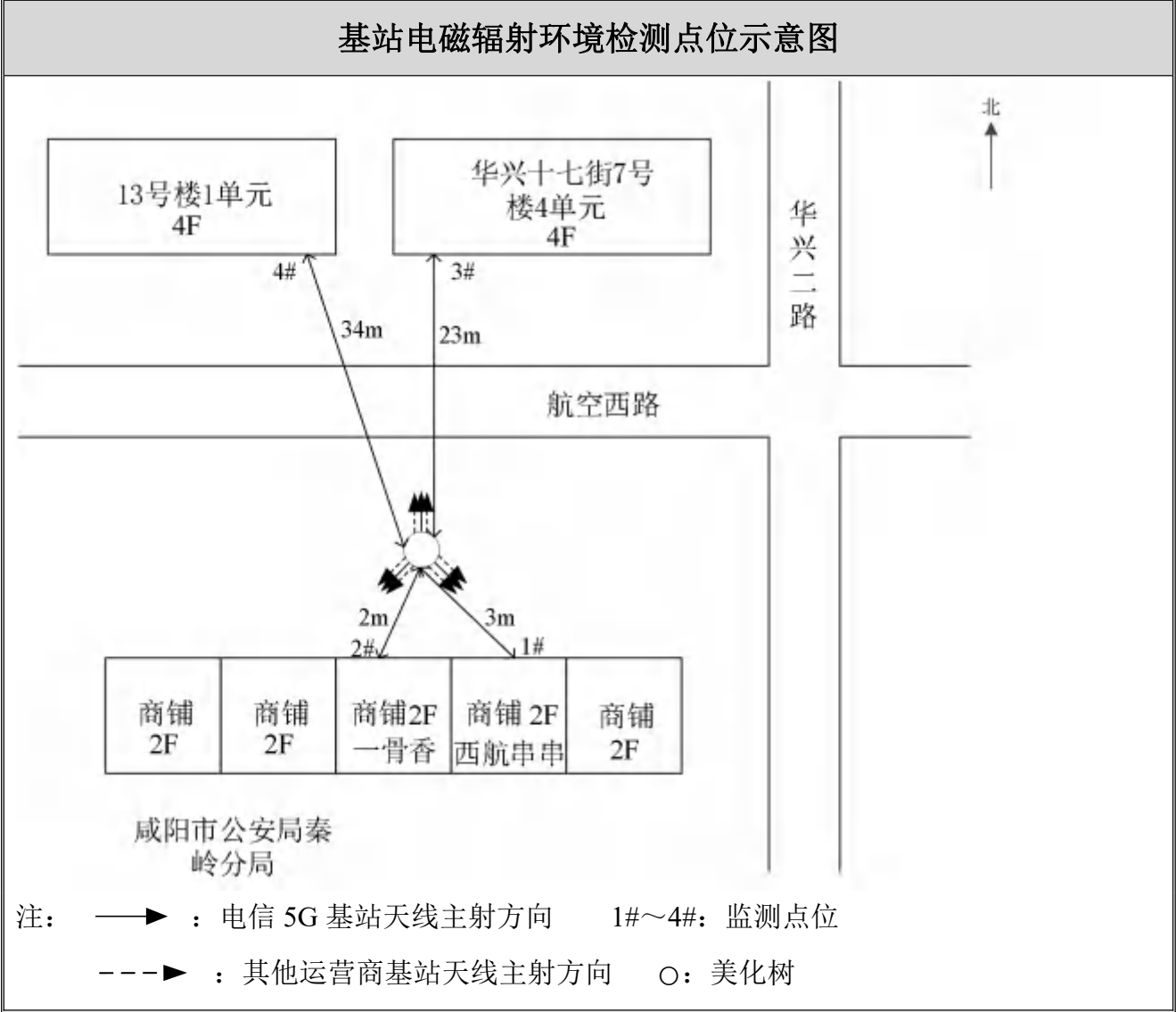
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

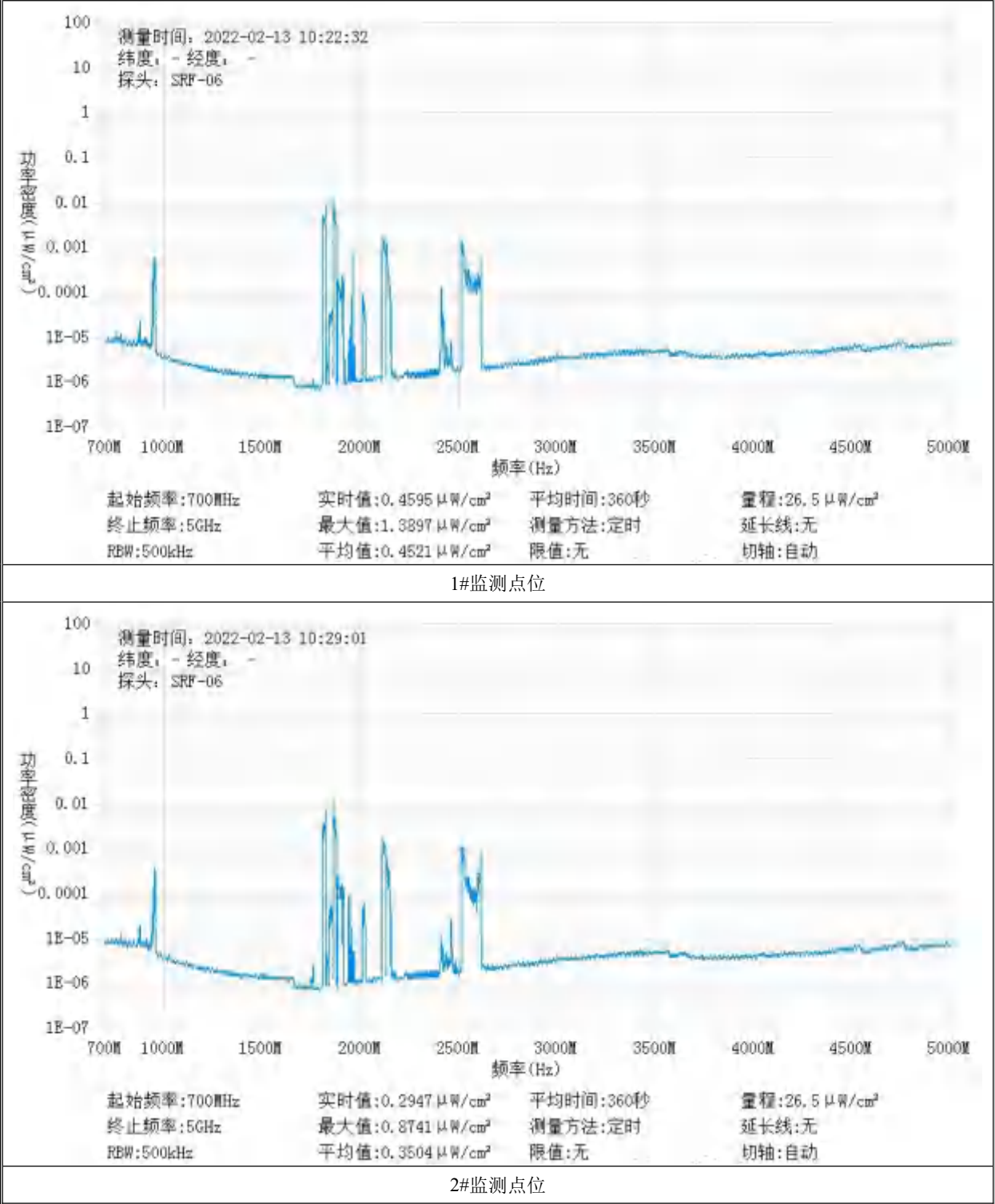
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160412 秦岭分局_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160412 秦岭分局_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市航空西路华兴十七街 7 号楼南侧			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	10 时 14 分~10 时 45 分	多云	2~4	70~76
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0122；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.29~2022.09.28； 校准证书编号：XDdj2021-14176			
备注	咸阳_兴平_160412 秦岭分局_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

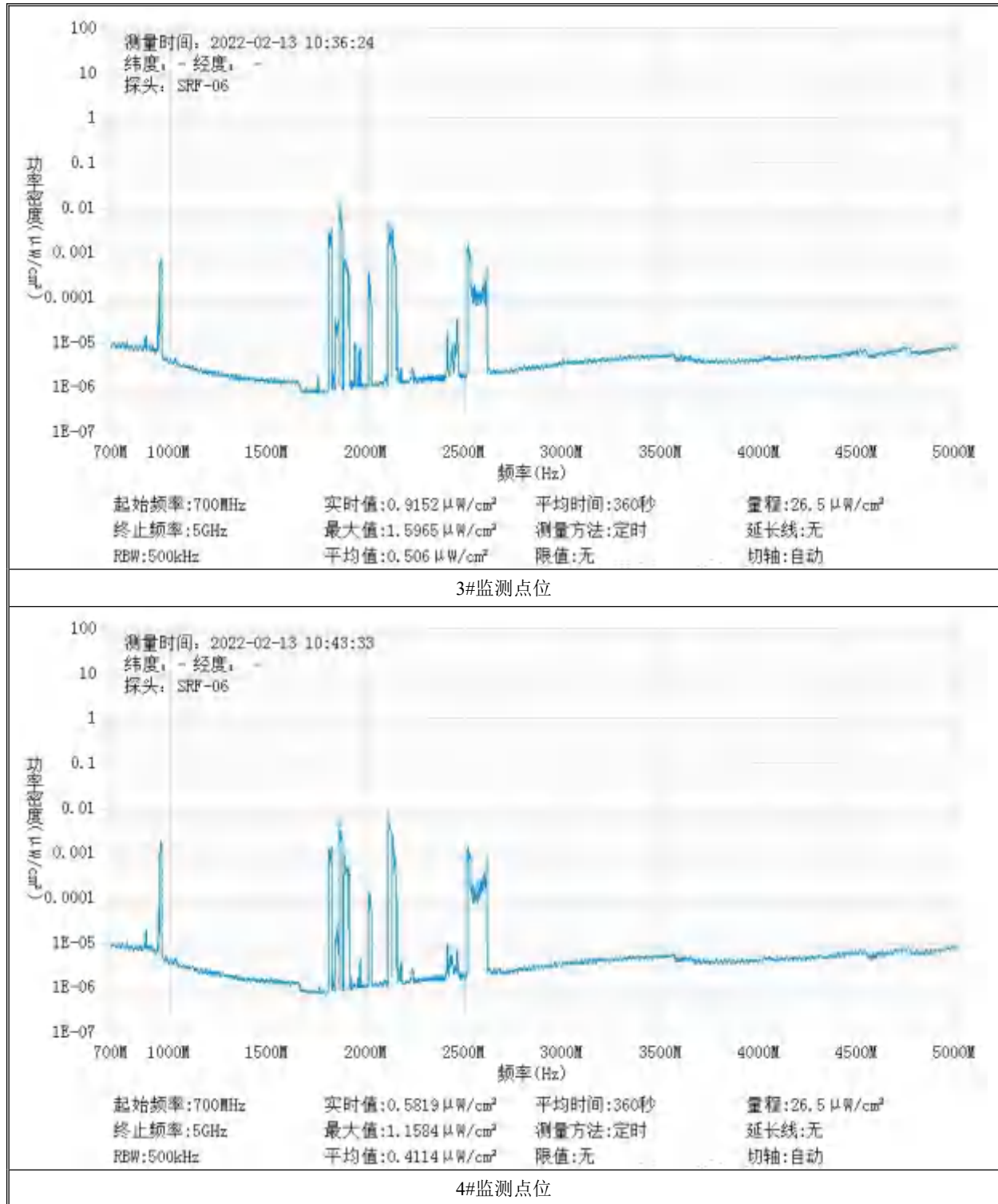
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	西航串串 1 层门口	25	3	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.452
2	一骨香 1 层门口	25	2	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.350
3	华兴十七街 7 号楼 4 单元 1 层南侧	25	23	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.506
4	华兴十七街 13 号楼 1 单元 1 层南侧	25	34	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.411

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





基站检测现场照片

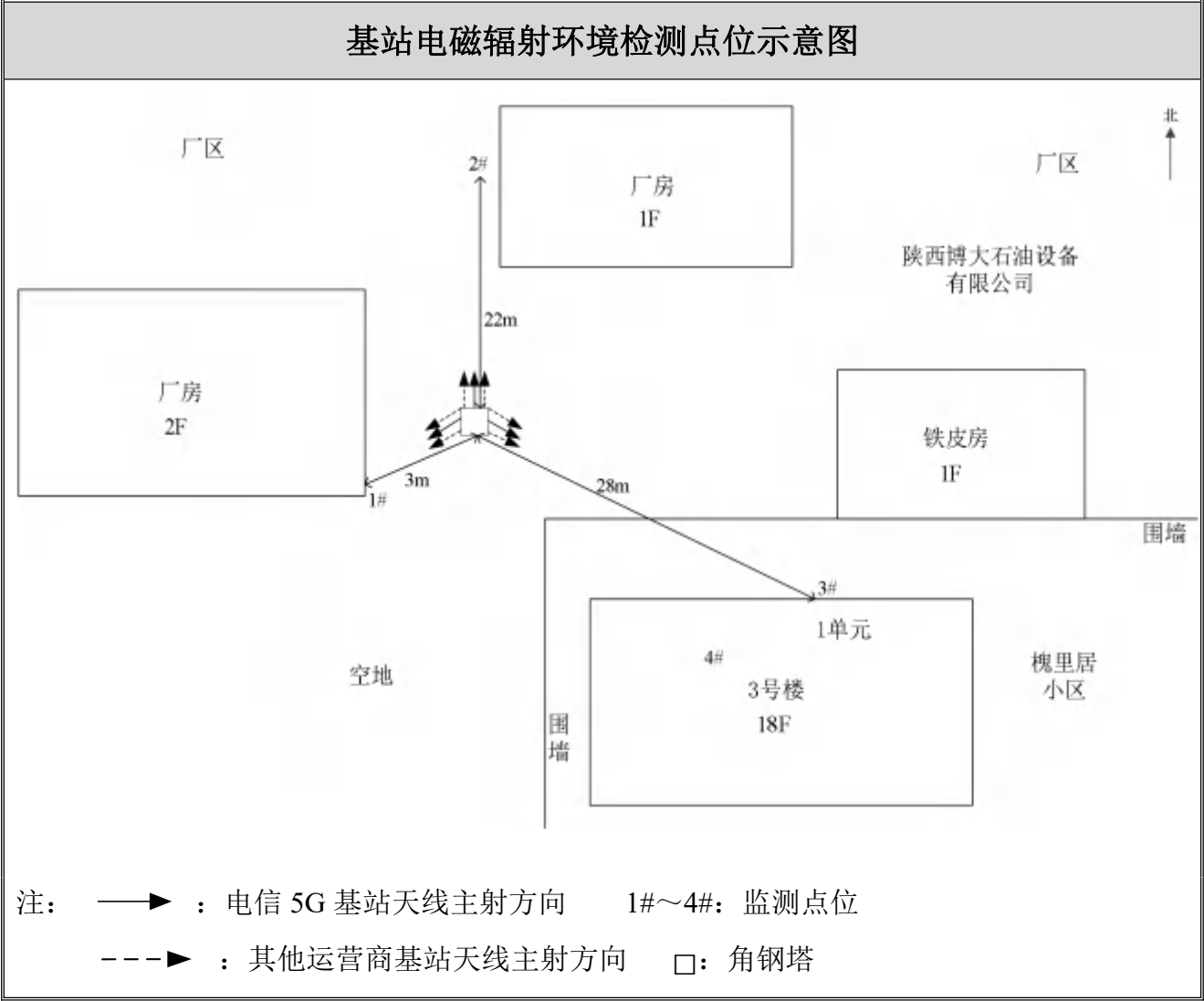


中核化学计量检测中心

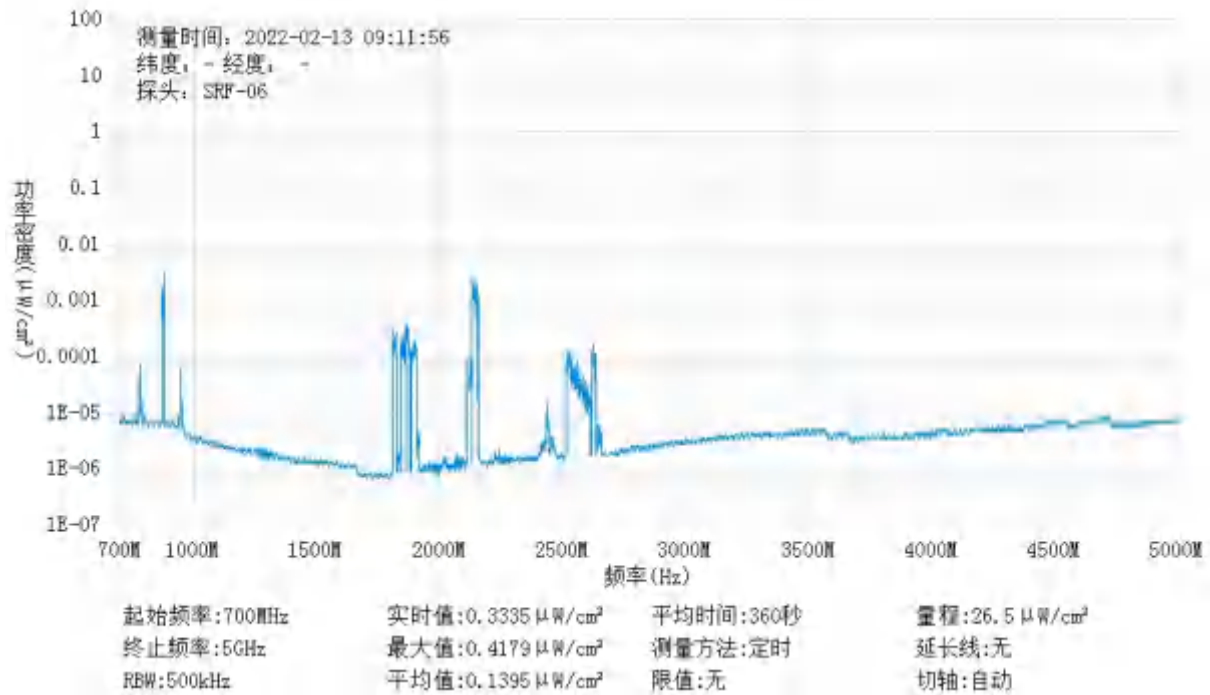
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	咸阳_兴平_159843 秦岭煤厂_DTBMCU			
运营商基站名称	咸阳_兴平_159843 秦岭煤厂_DTBMCU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市槐里居小区西北侧			
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	50m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 04 分～09 时 39 分	晴	-1~1	82~88
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28～2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_159843 秦岭煤厂_DTBMCU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ； 3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			

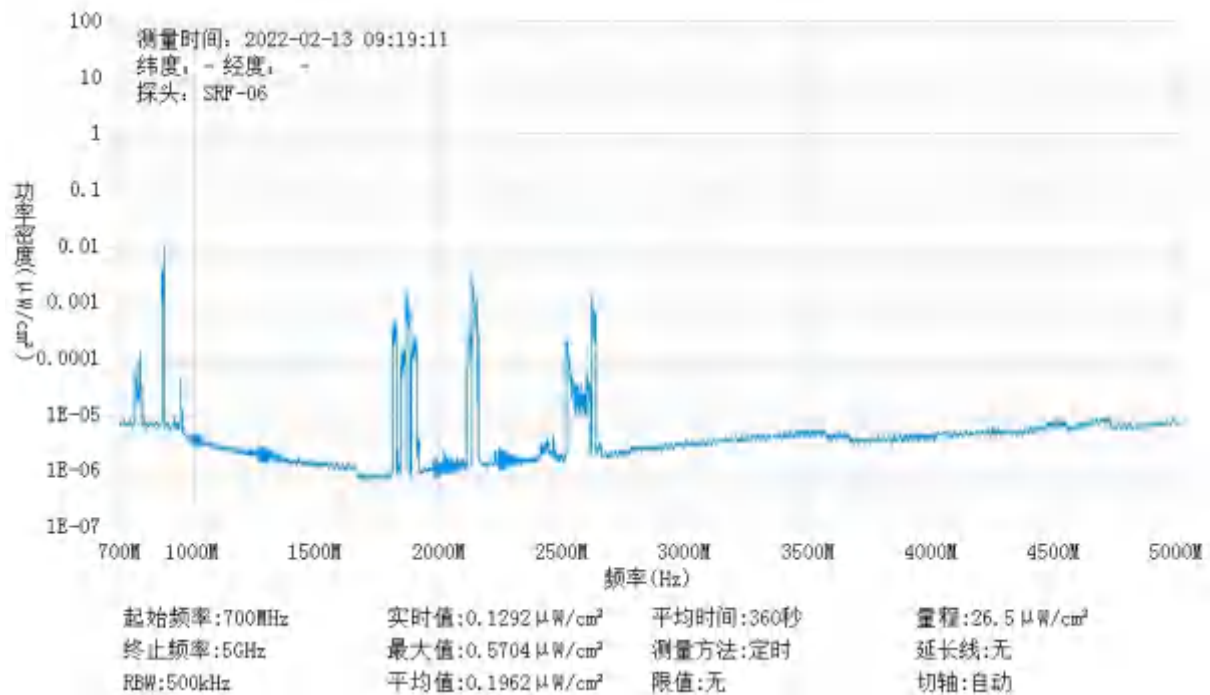
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	2 层厂房东角	50	3	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.140
2	1 层厂房西侧	50	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.196
3	槐里居小区 3 号楼 1 单元入口	50	28	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.030
4	槐里居小区 3 号楼 1 单元 8 楼走廊	50	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.018
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									



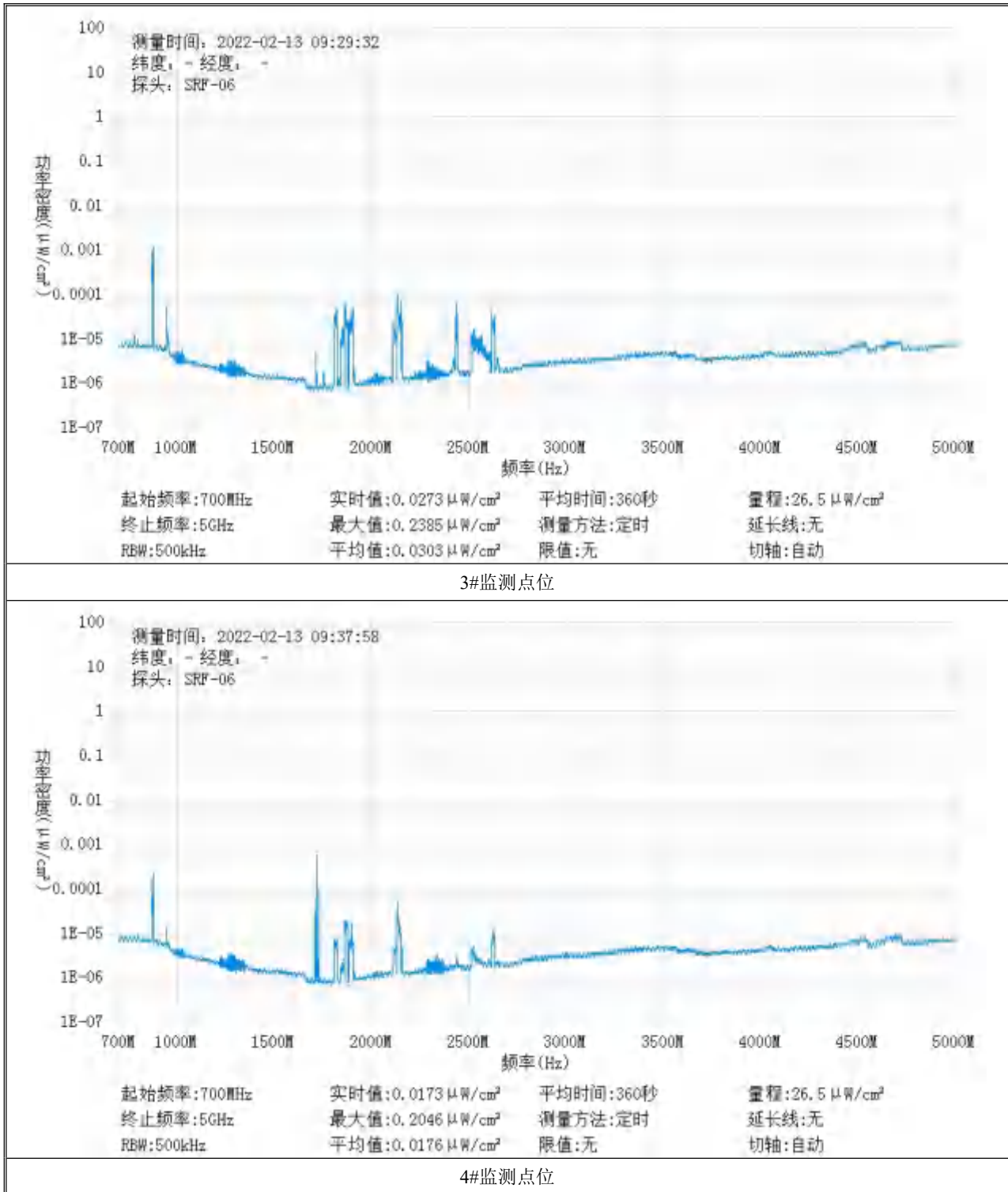
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

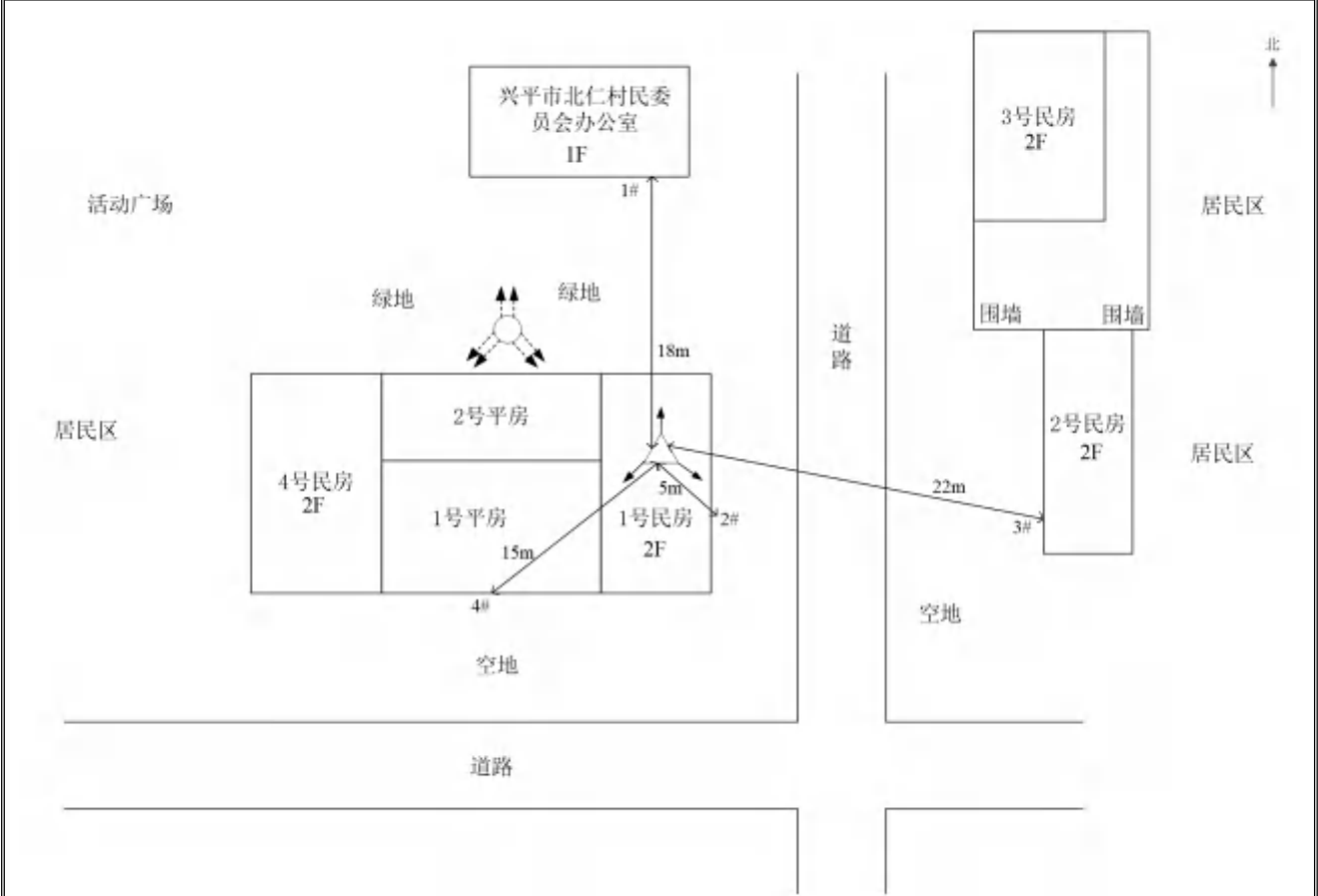
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	咸阳_兴平_160380 北仁村_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160380 北仁村_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市北仁村民委员会办公室南侧			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	12m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	09 时 53 分~10 时 28 分	晴	1~3	77~83
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160380 北仁村_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	兴平市北仁村民委员会办公室南侧	12	18	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.397
2	1 号民房 1 层门口	12	5	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.101
3	2 号民房 1 层门口	12	22	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.649
4	1 号平房门口	12	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.033

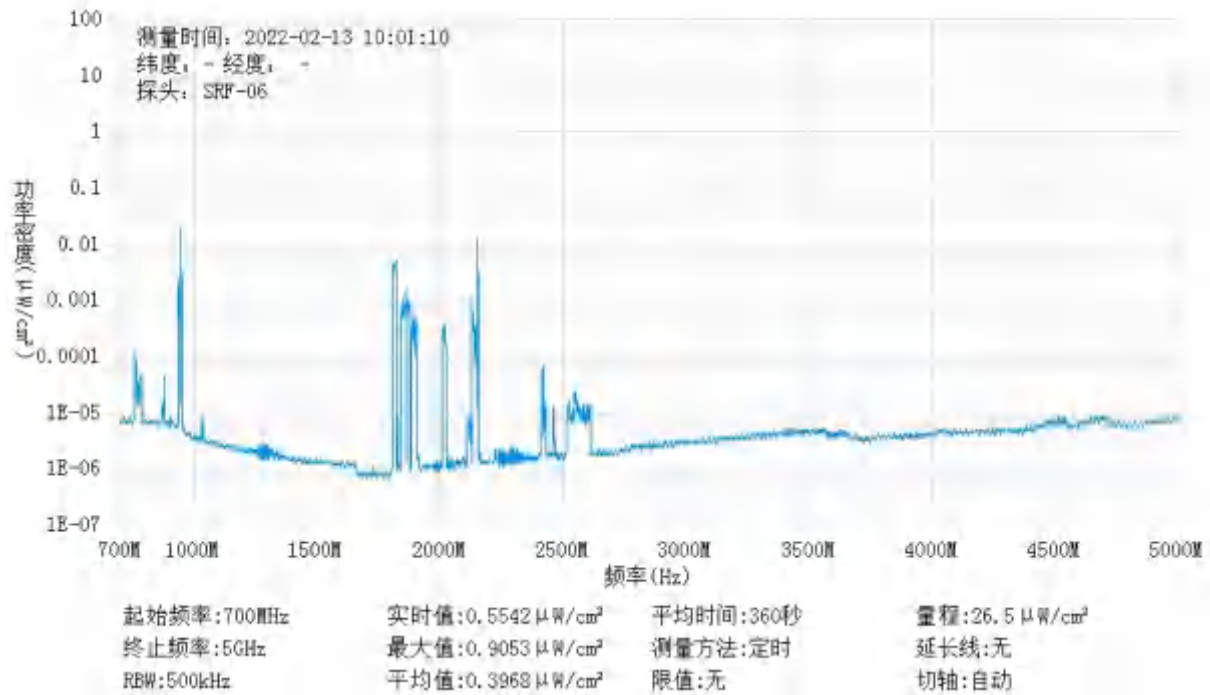
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

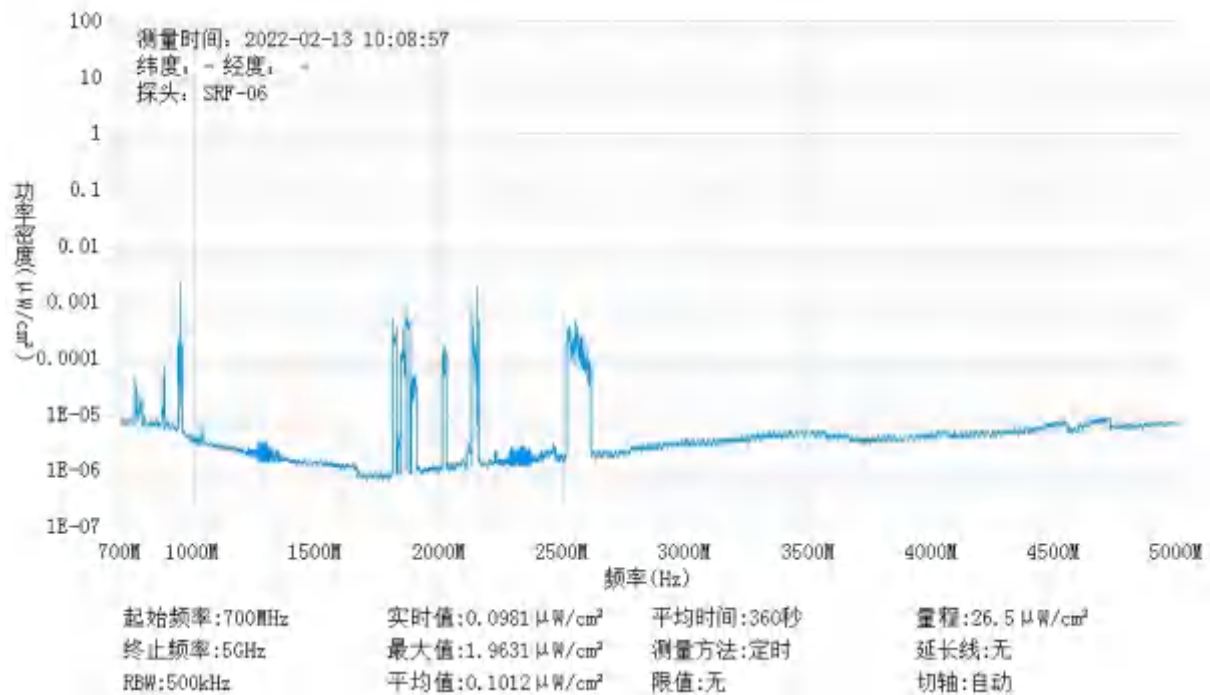


注： —▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~4#：监测点位
△：楼顶桅杆

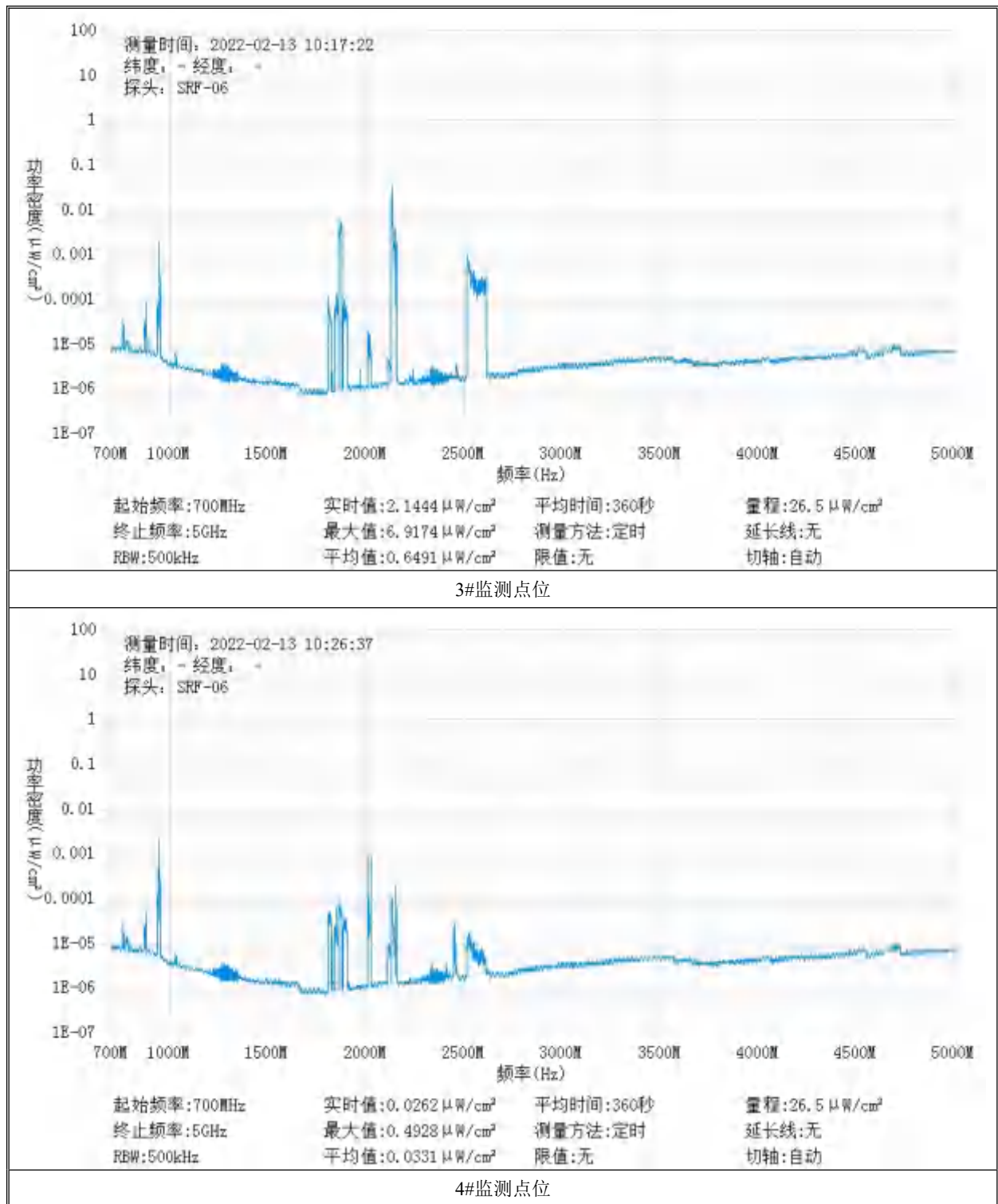
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

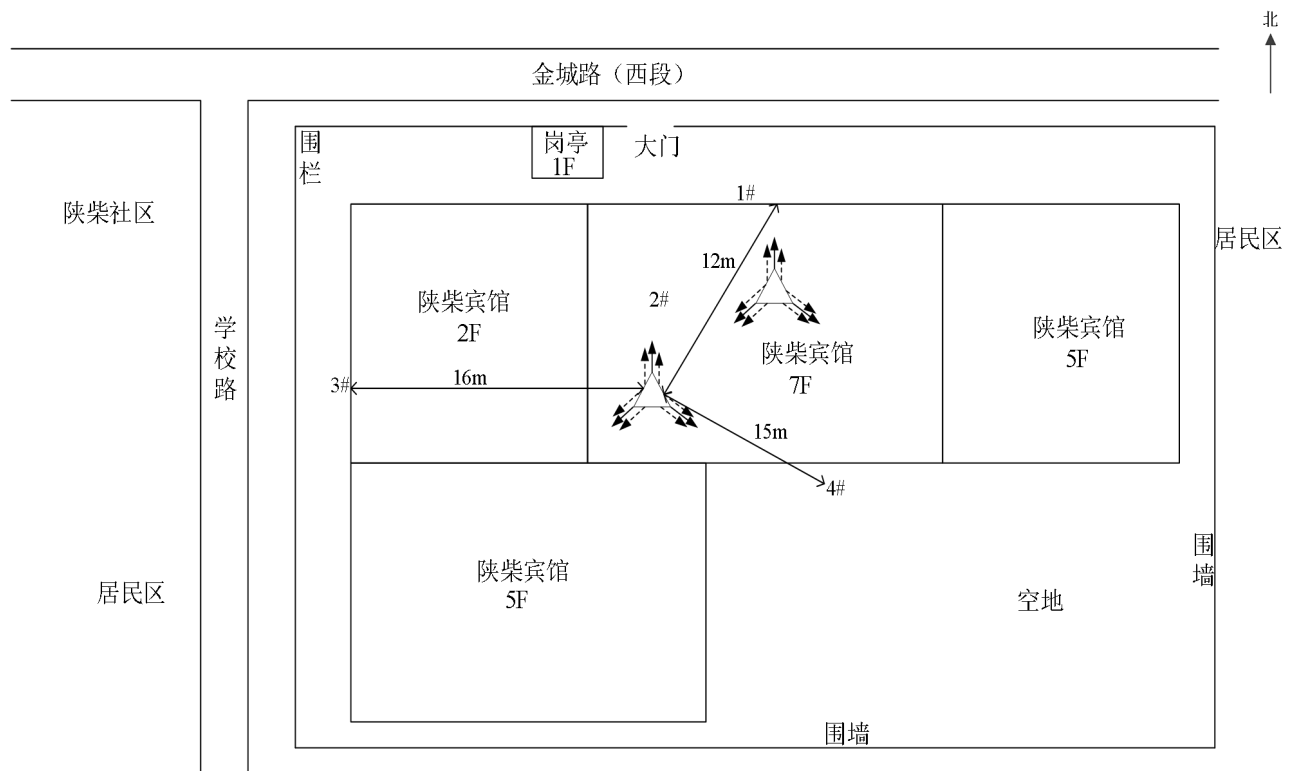
铁塔基站名称	咸阳_兴平_160402 十二所_DTBMCT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160402 十二所_DTBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市陕柴宾馆楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	26m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 36 分～11 时 08 分	晴	2~4	68~74
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28～2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160402 十二所_DTBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ～200 μW/cm ² ）。			




基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 (μW/cm²)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陕柴宾馆 1 层入口	26	12	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.165
2	陕柴宾馆 7 楼走廊	8	/	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.080
3	陕柴宾馆西侧	26	16	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.088
4	陕柴宾馆南侧	26	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.464

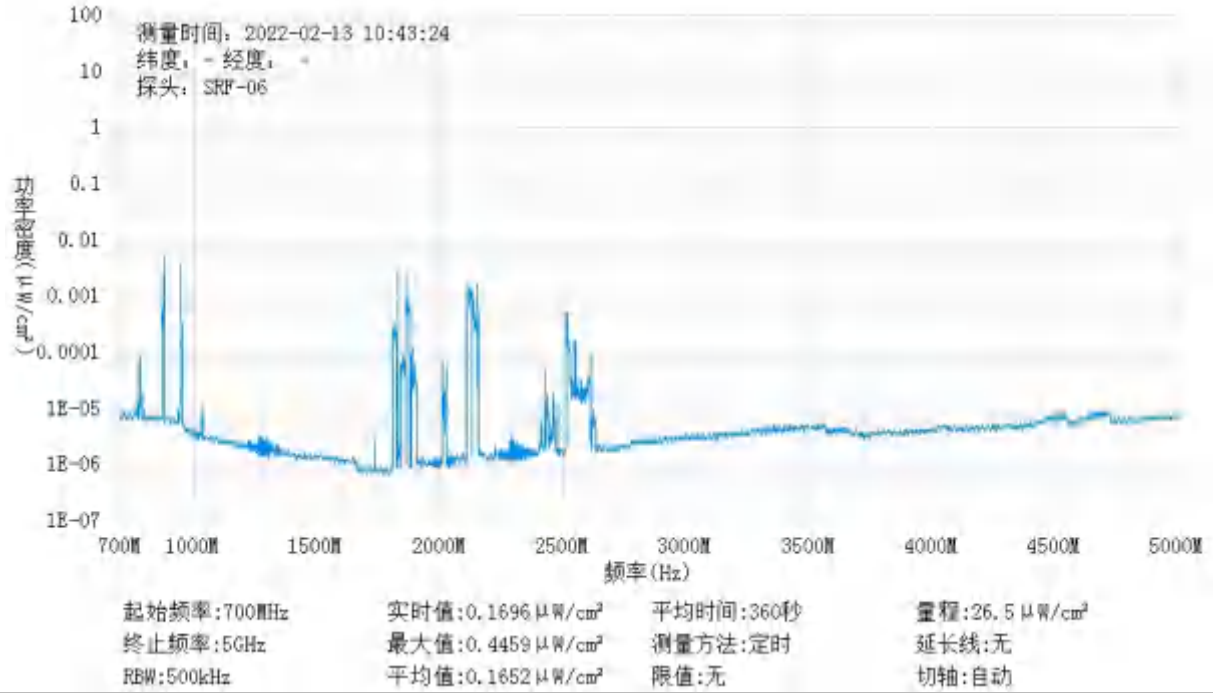
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

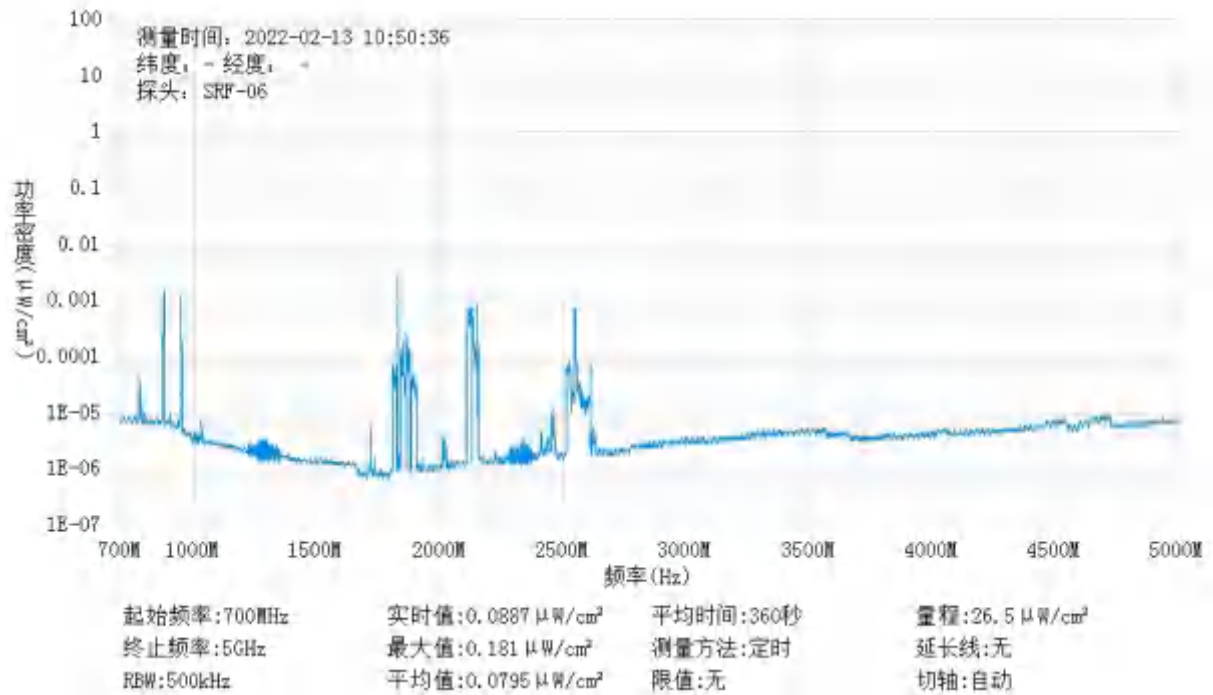


注： ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~4#：监测点位
：其他运营商基站天线主射方向 ：楼顶桅杆

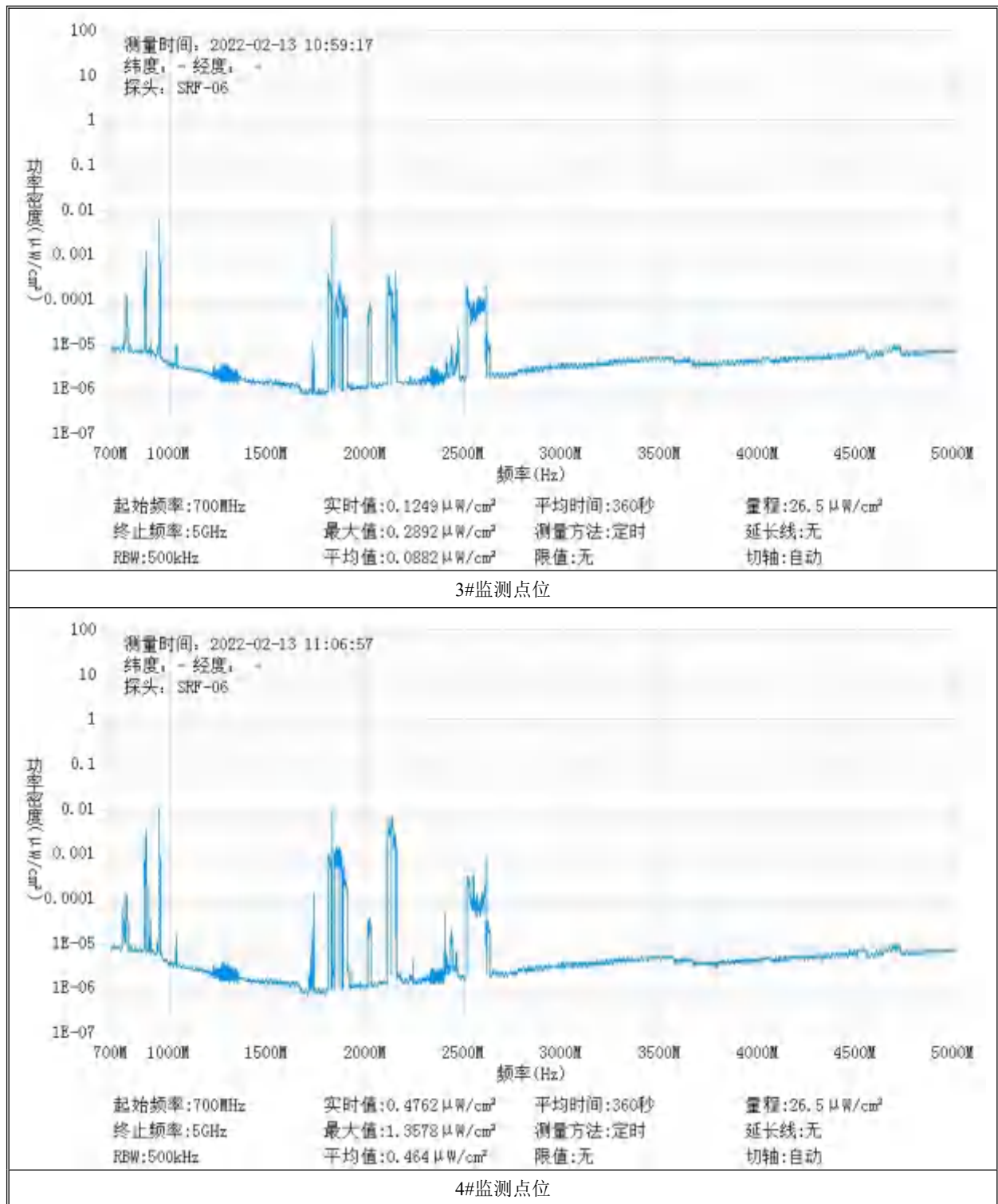
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



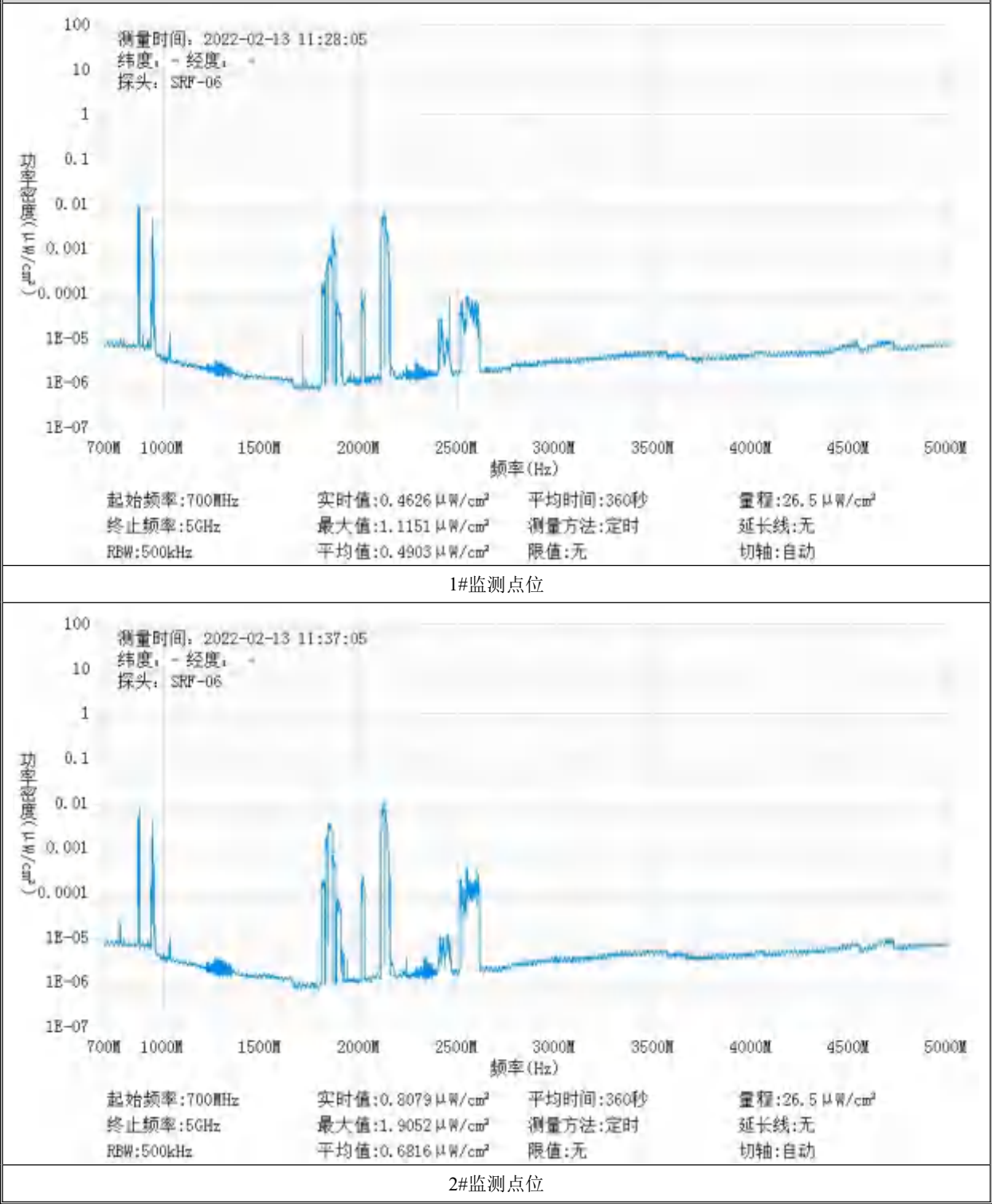
中核化学计量检测中心

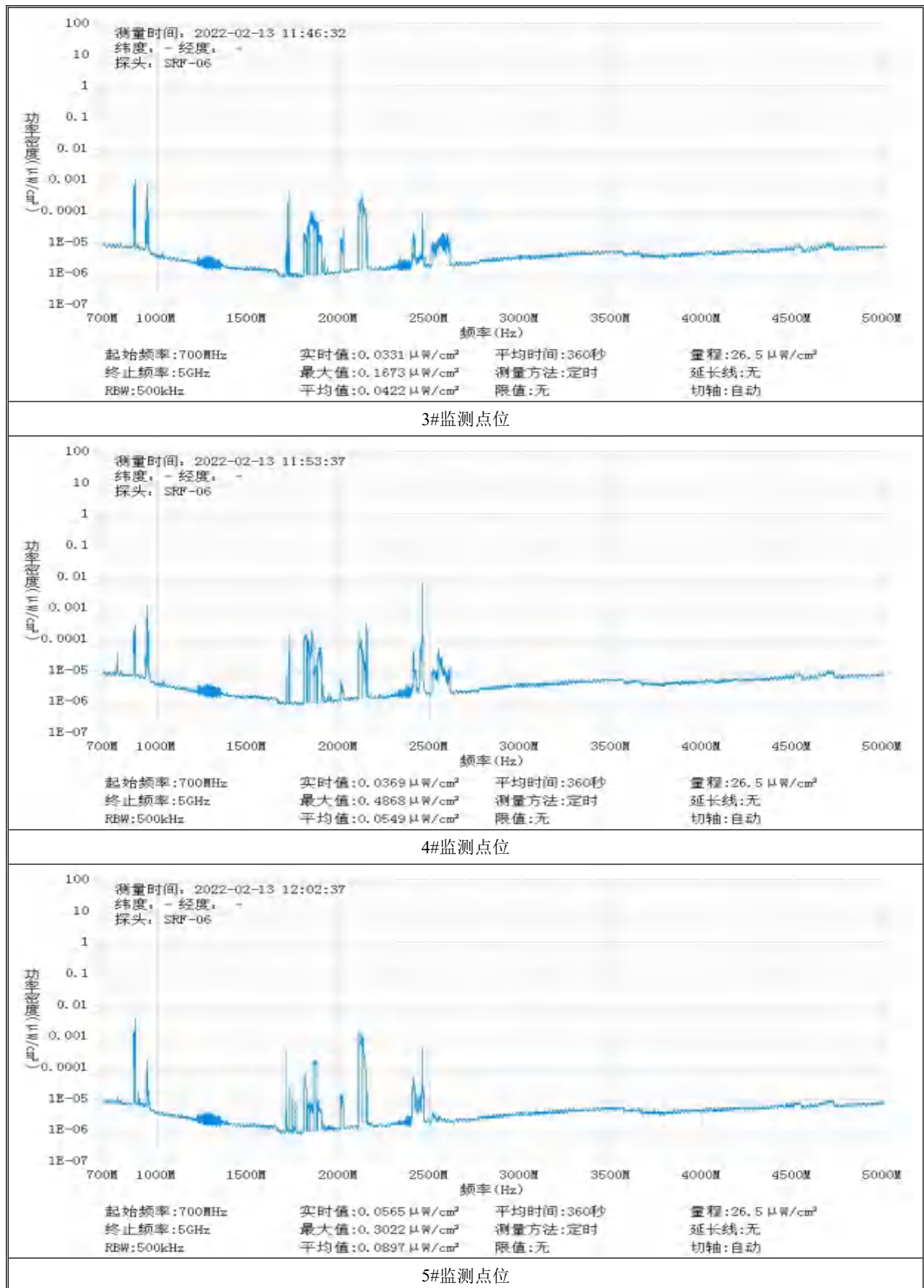
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	咸阳_兴平_160397408 医院_DTBFLT			
运营商基站名称	咸阳_兴平_160397408 医院_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市兴平市陕柴重工四 O 八医院住院部楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 21 分~12 时 04 分	晴	3~5	60~66
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-0123；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.10.28~2022.10.27； 校准证书编号：XDdj2021-14641			
备注	咸阳_兴平_160397408 医院_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	陕柴四〇八医院 门诊部 1 层门口	20	23	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.490
2	住院部东侧地面	20	20	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.682
3	陕柴四〇八医院 住院部 1 层门口	20	8	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.042
4	5 层住院部北侧	20	10	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.055
5	5 层住院部南侧	20	15	电信	2110-2165	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.090
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
<div><p>空地</p><p>围墙</p><p>平房</p><p>住院部 3F</p><p>住院部 5F</p><p>绿地</p><p>陕柴408 医院</p><p>绿地</p><p>门诊部 2F</p><p>门诊部 2F</p><p>居民区</p><p>围墙</p><p>北</p><p>10m</p><p>15m</p><p>8m</p><p>20m</p><p>23m</p><p>1#</p><p>2#</p><p>3#</p><p>4#</p><p>5#</p></div> <p>注： ———▶ ：电信 5G 基站天线主射方向 1#~5#：监测点位 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 △：楼顶桅杆</p>									

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

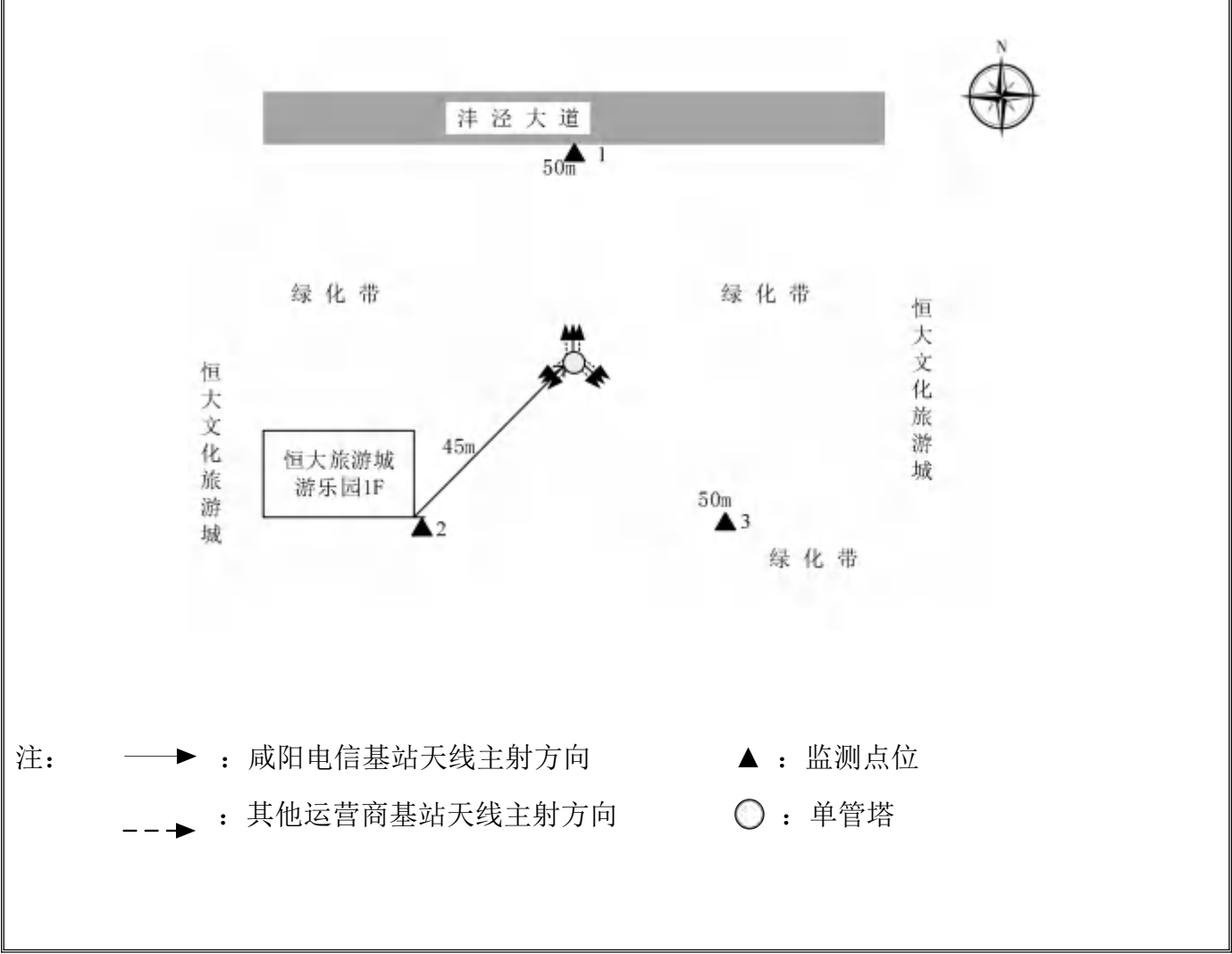
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_秦汉_恒大文化旅游城_DMB8CT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市秦汉区沣泾大道南恒大文化旅游城			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14:57~15:22	晴	6~8	37~43
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_秦汉_恒大文化旅游城_DMB8CT 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 ）。			

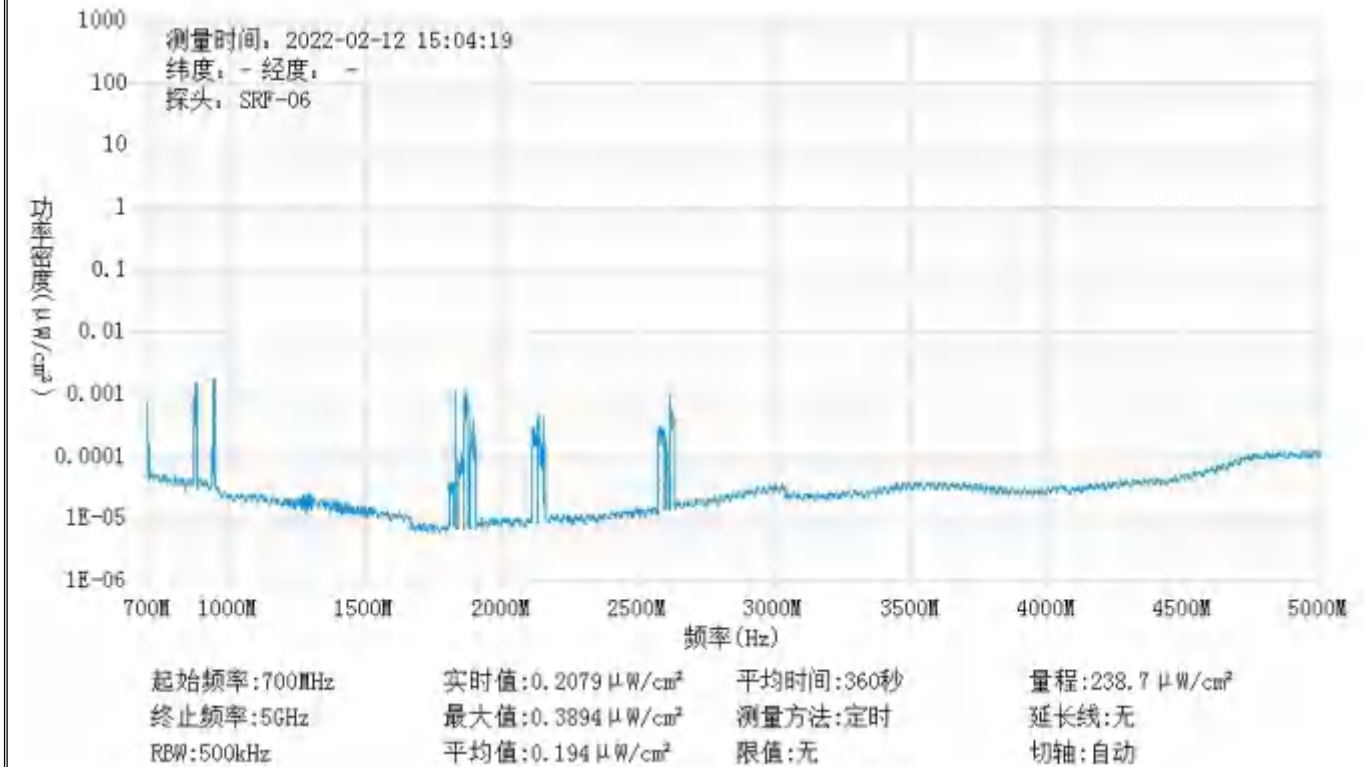
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站北侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.194
2	恒大旅游城 游乐园 1F 东南侧角	35	45	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.204
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.202

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

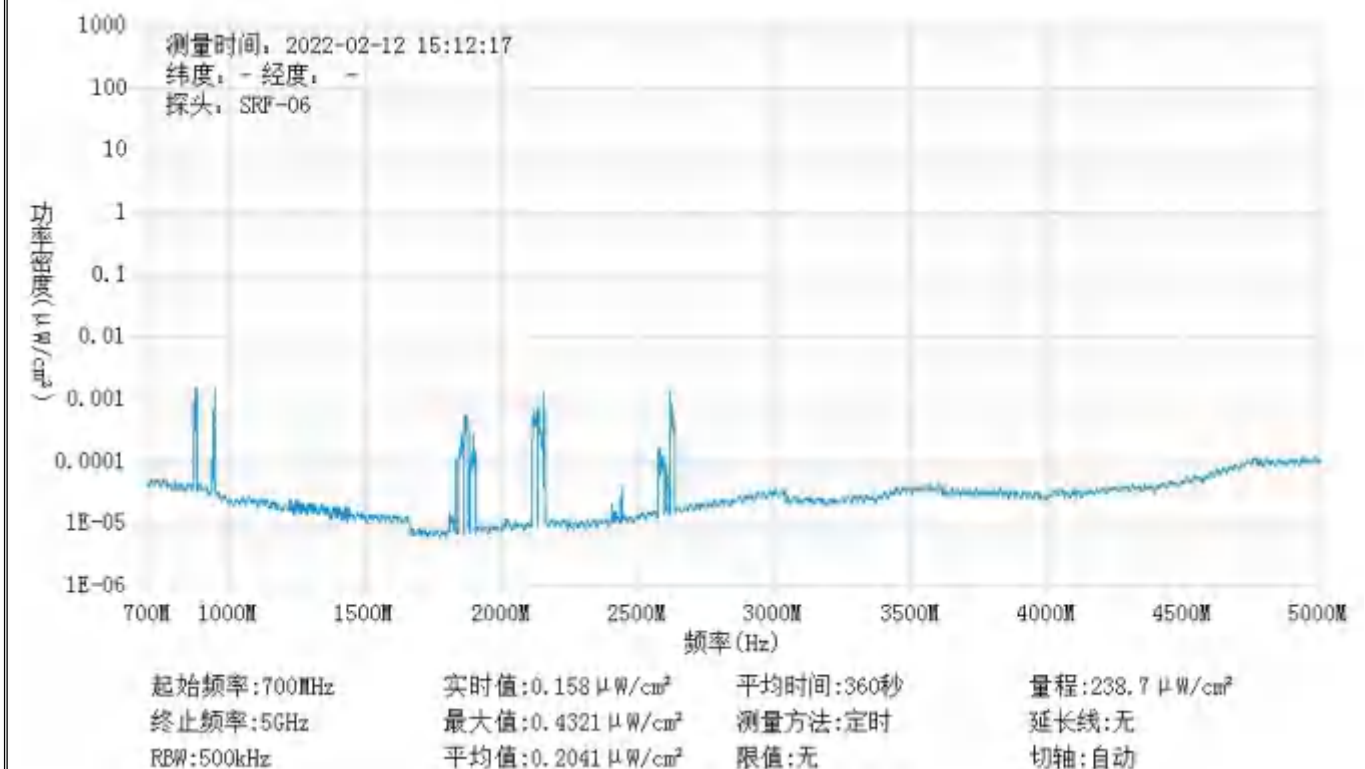
基站电磁辐射环境检测点位示意图



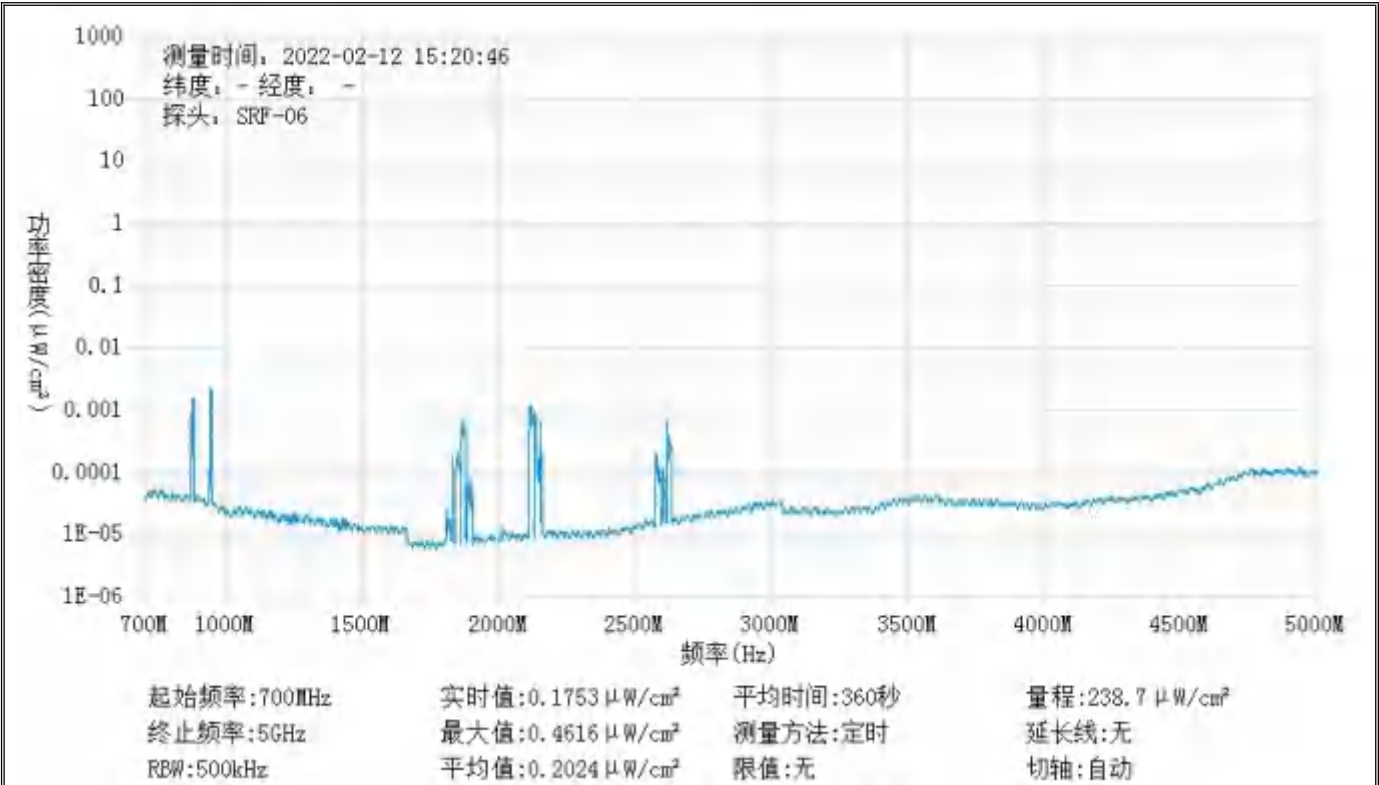
监测点位监测频谱分布图



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

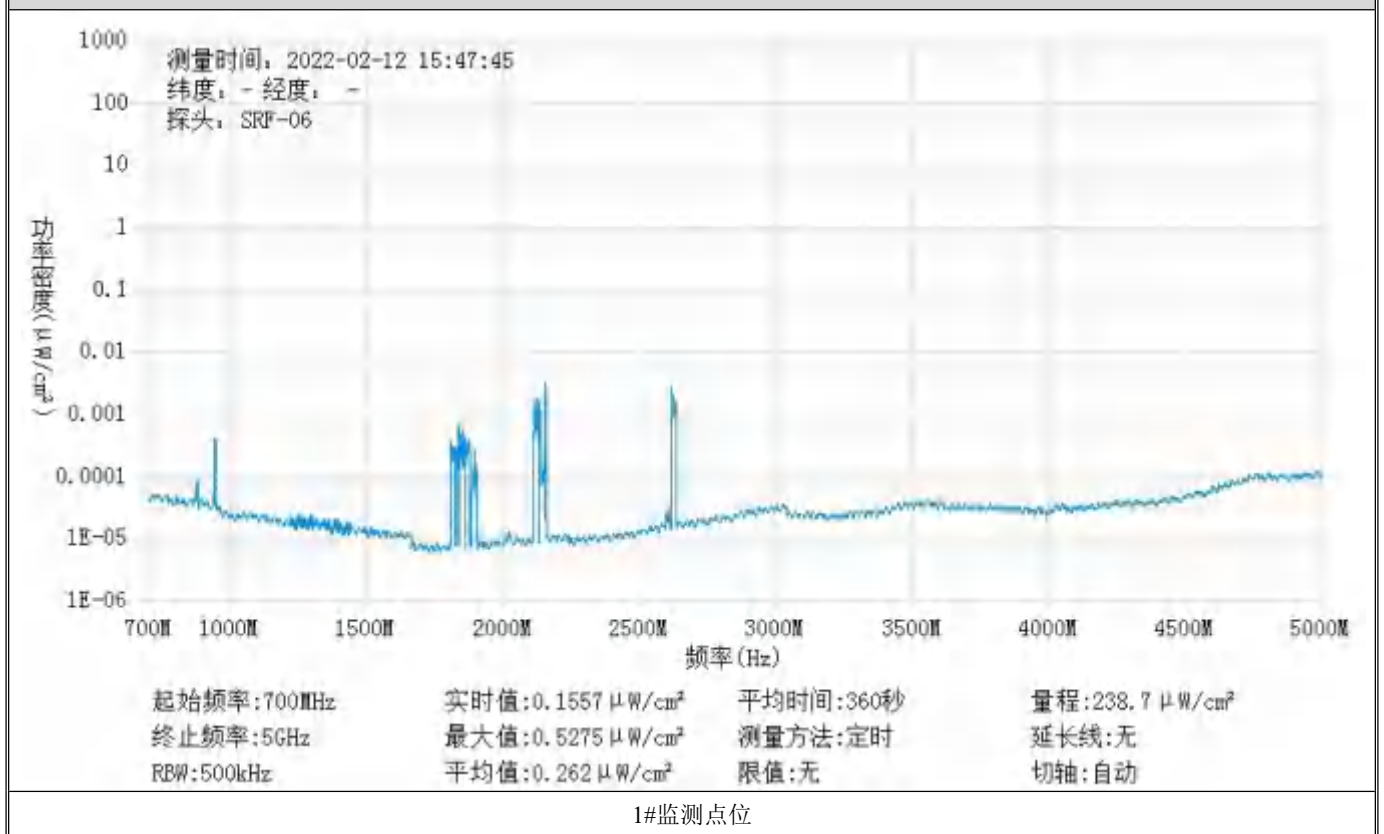
基站名称	咸阳_秦汉_恒大童世界二_DTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市秦汉区西安恒大文化旅游城绿化带西南角			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	15:40~16:07	晴	6~8	37~43
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_秦汉_恒大童世界二_DTBFLX 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 ）。			

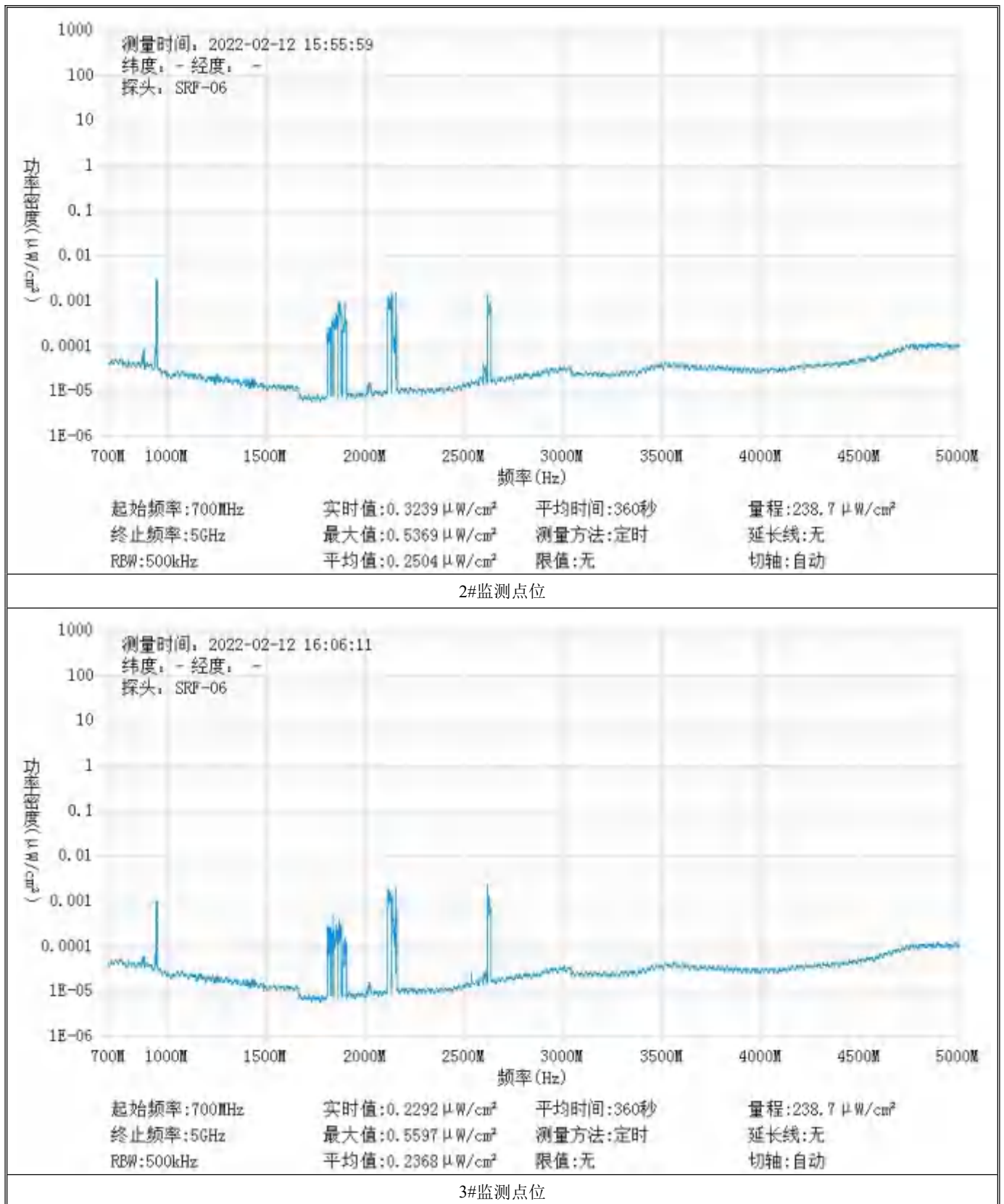
基站电磁辐射环境检测结果

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	基站北侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.262
2	西南侧简易房 1F 门口	30	35	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.250
3	基站东南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.237

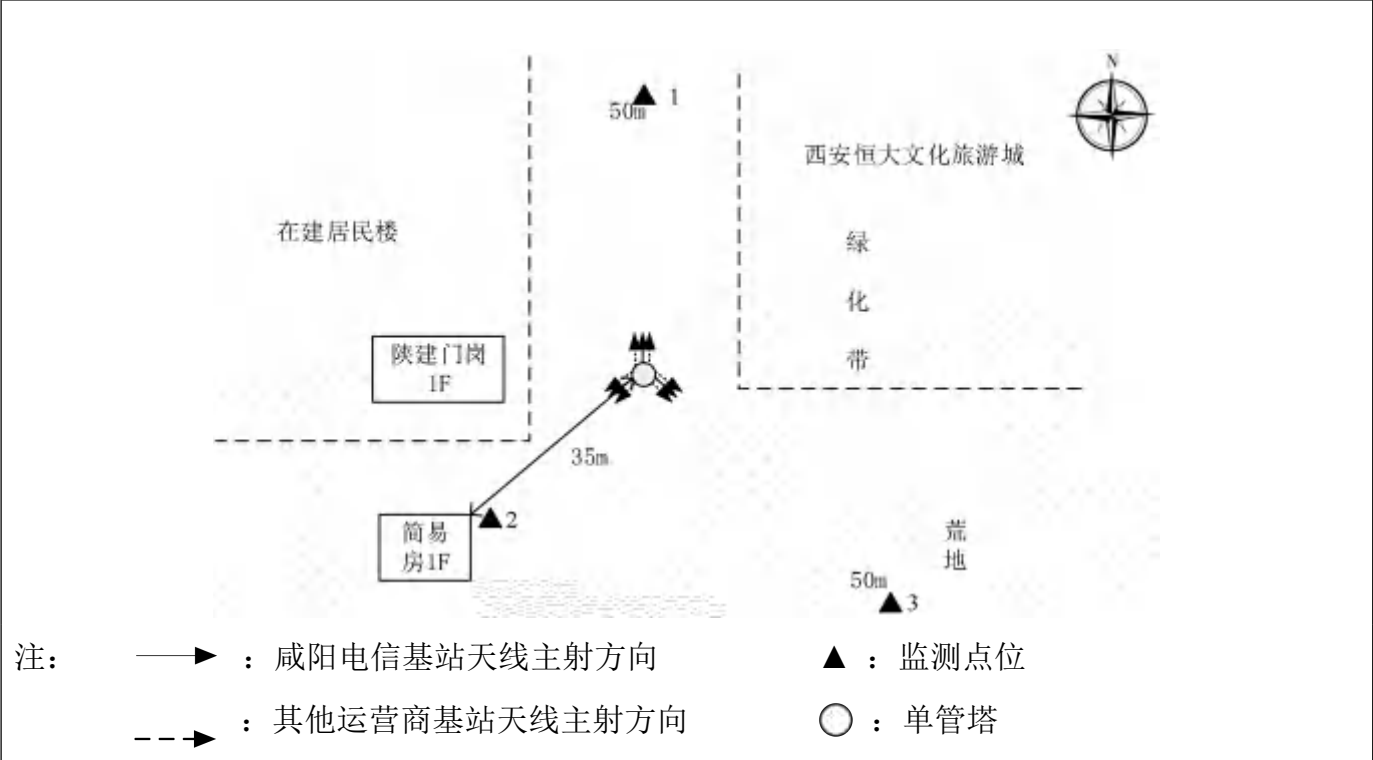
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



基站检测现场照片

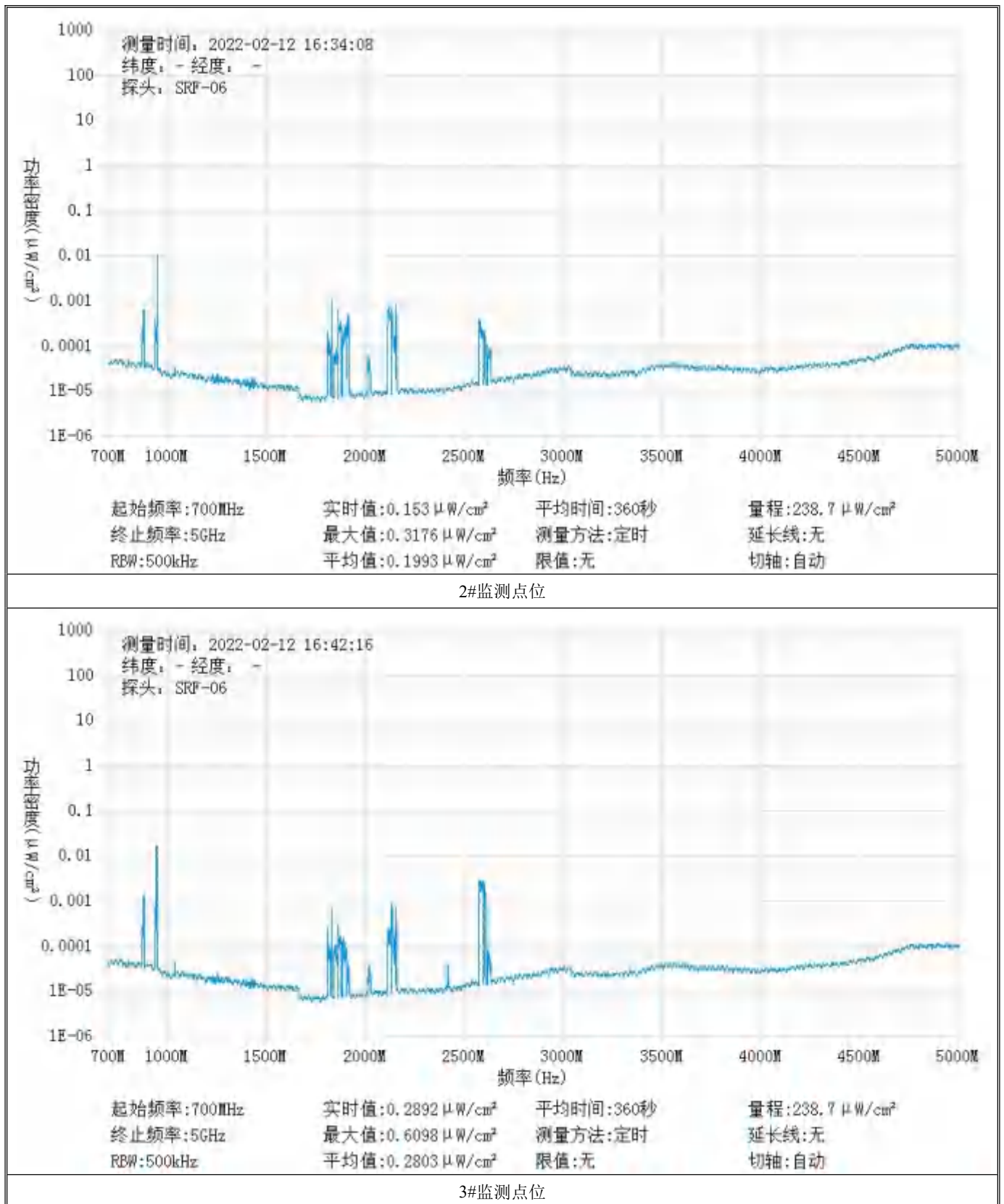


中核化学计量检测中心

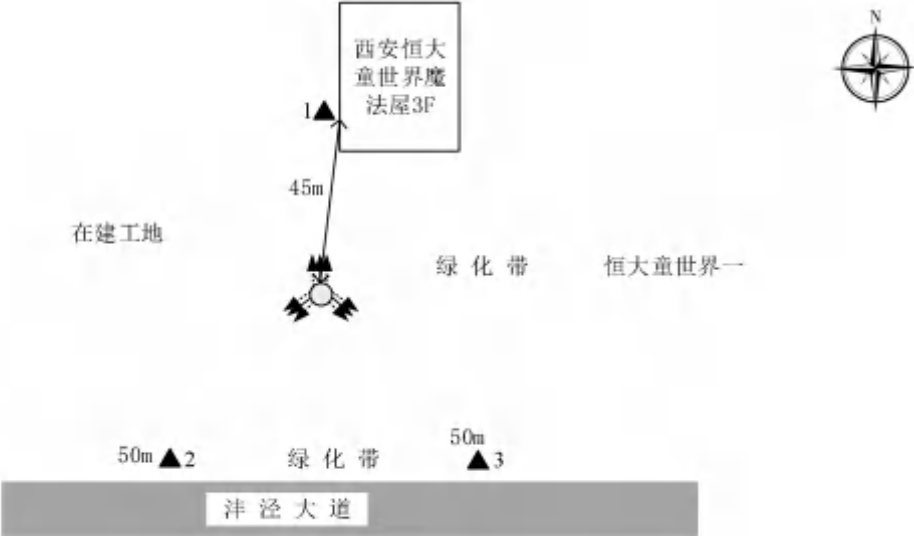
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_秦汉_恒大童世界一_DTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市秦汉区沣泾大道北恒大童世界-绿化带内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度		35m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）		2110-2165
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16:19~16:43	晴	6~8	37~43
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_秦汉_恒大童世界一_DTBFLX 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	西安恒大童世界魔法屋 1F 西侧门口	35	45	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.198
2	基站西南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.199
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.280
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
监测点位监测频谱分布图									
<div><div><div>1000</div><div>100</div><div>10</div><div>1</div><div>0.1</div><div>0.01</div><div>0.001</div><div>0.0001</div><div>1E-05</div><div>1E-06</div></div><div>功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)</div><div>700M1000M1500M2000M2500M3000M3500M4000M4500M5000M</div><div>频率(Hz)</div><div>测量时间: 2022-02-12 16:26:04 纬度: - 经度: - 探头: SRF-06</div><div><div>起始频率: 700MHz 终止频率: 5GHz RBW: 500kHz</div><div>实时值: 0.1744 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 最大值: 0.3404 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均值: 0.1982 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>平均时间: 360秒 测量方法: 定时 限值: 无</div><div>量程: 238.7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 延长线: 无 切轴: 自动</div></div></div>									
1#监测点位									



基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ：咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 ○ ：单管塔

基站检测现场照片

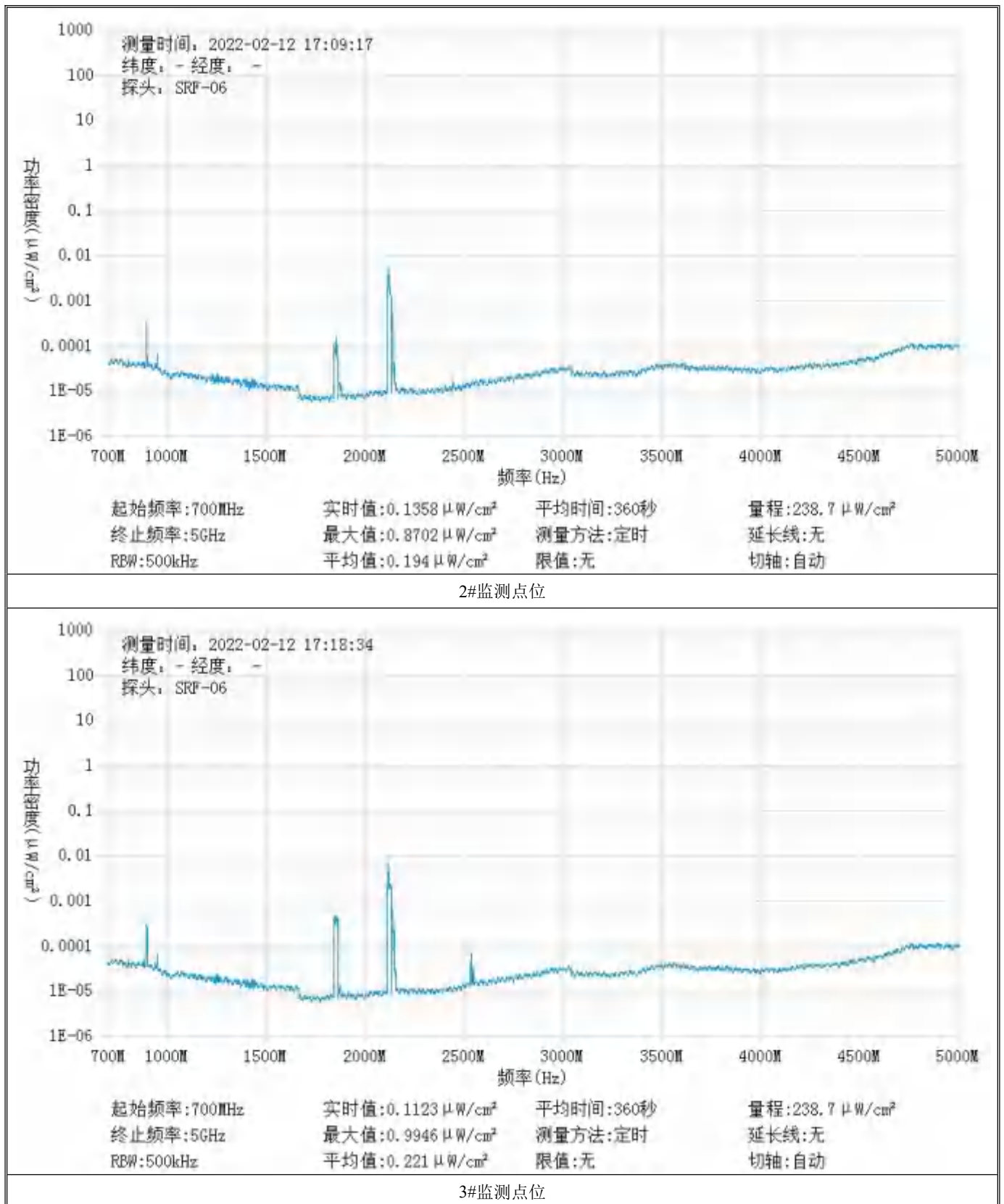


中核化学计量检测中心

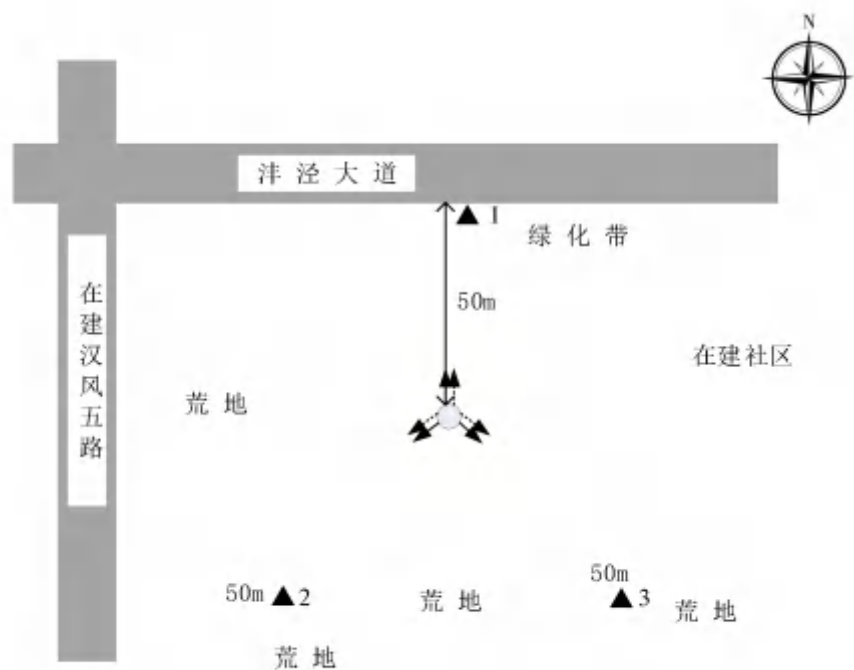
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳秦汉恒大汉风五路东			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2022 年 02 月 12 日			
检测地点	陕西省咸阳市秦汉区沣泾大道与（在建）汉风五路交叉口东南侧荒地内			
天线架设方式	景观塔	天线离地高度		35m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）		2110-2165
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16:54~17:19	晴	5~7	37~44
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳秦汉恒大汉风五路东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	基站北侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.204
2	基站西南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.194
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.221
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
监测点位监测频谱分布图									
<div><div><div><div>1000</div><div>100</div><div>10</div><div>1</div><div>0.1</div><div>0.01</div><div>0.001</div><div>0.0001</div><div>1E-05</div><div>1E-06</div></div><div>功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)</div><div>700M1000M1500M2000M2500M3000M3500M4000M4500M5000M</div><div>频率(Hz)</div><div>测量时间: 2022-02-12 17:01:35 纬度: - 经度: - 探头: SRF-06</div><div><div>起始频率:700MHz 终止频率:5GHz RBW:500kHz</div><div>实时值:0.1356 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 最大值:0.6948 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均值:0.2037 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>平均时间:360秒 测量方法:定时 限值:无</div><div>量程:238.7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 延长线:无 切轴:自动</div></div></div></div>									
1#监测点位									



基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 ---▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 ○ ： 景观塔

基站检测现场照片

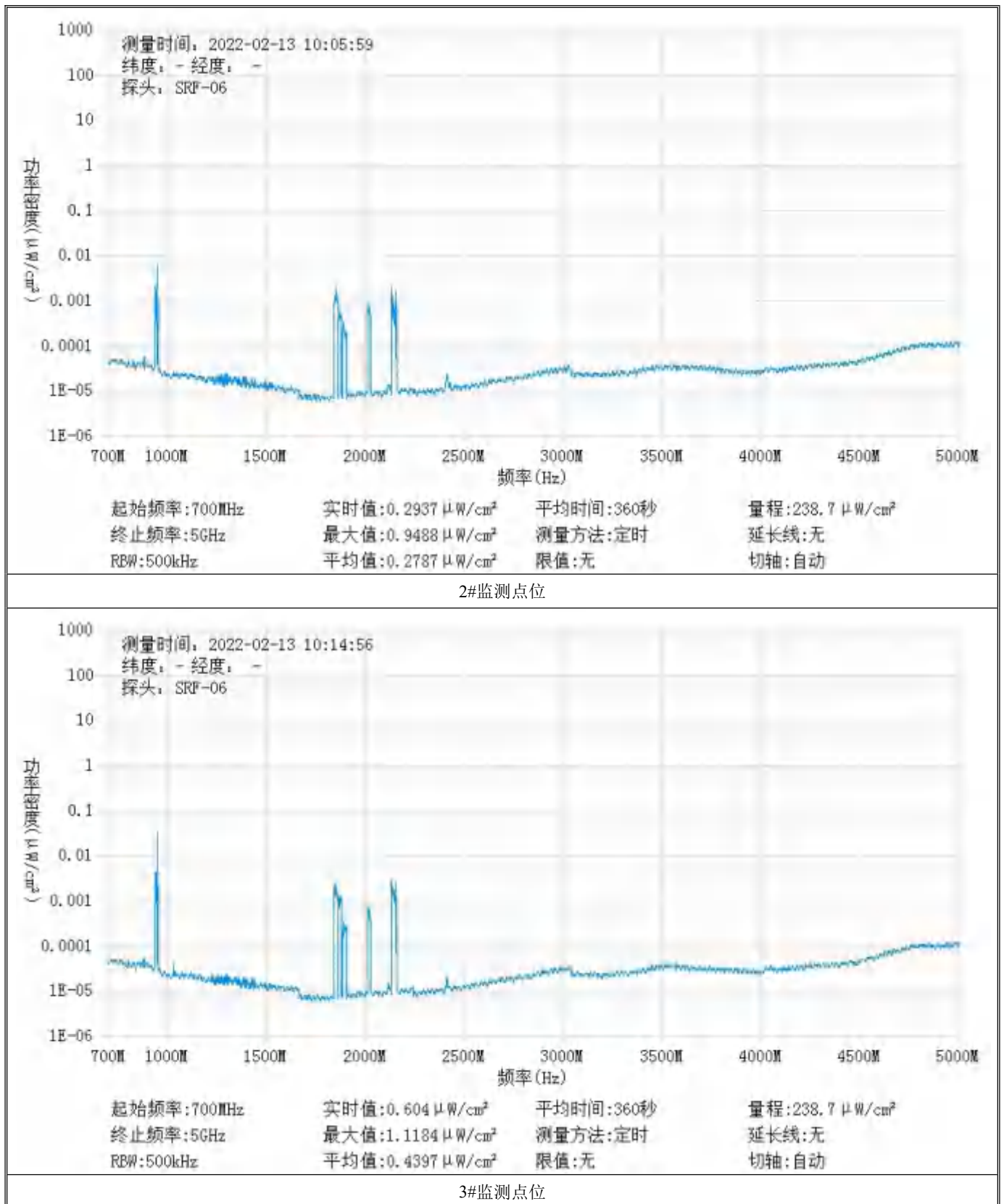


中核化学计量检测中心

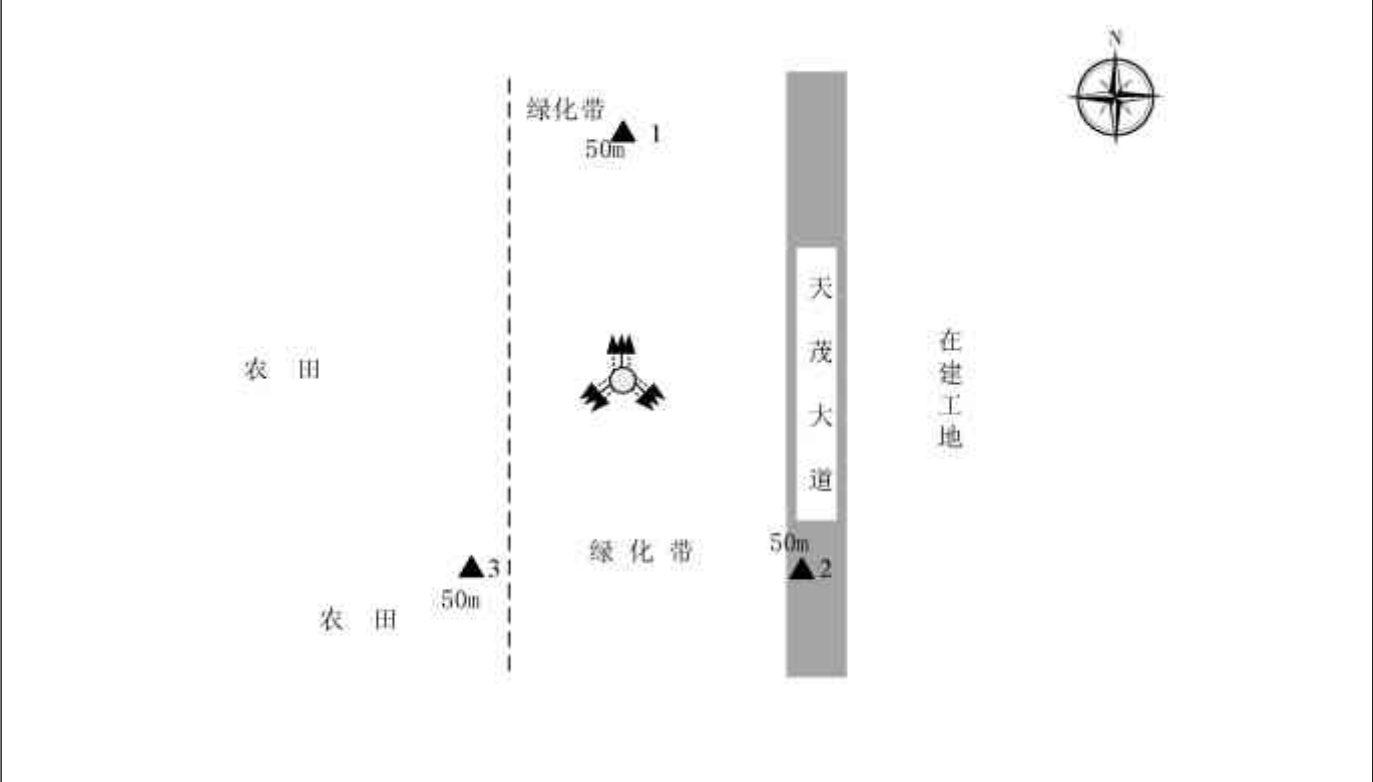
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_渭城_160264 北杜北里_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市空港天茂大道西侧绿化带内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	09:51~10:16	晴	2~4	64~70
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_160264 北杜北里_DTBFLM 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	基站北侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.172
2	基站东南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.279
3	基站西南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.440
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
监测点位监测频谱分布图									
<div><div><div>1000</div><div>100</div><div>10</div><div>1</div><div>0.1</div><div>0.01</div><div>0.001</div><div>0.0001</div><div>1E-05</div><div>1E-06</div></div><div>功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)</div><div>测量时间: 2022-02-13 09:58:05 纬度: - 经度: - 探头: SRF-06</div><div><div>700M</div><div>1000M</div><div>1500M</div><div>2000M</div><div>2500M</div><div>3000M</div><div>3500M</div><div>4000M</div><div>4500M</div><div>5000M</div></div><div>频率(Hz)</div><div><div>起始频率: 700MHz 终止频率: 5GHz RBW: 500kHz</div><div>实时值: 0.1832 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 最大值: 0.4897 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均值: 0.172 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>平均时间: 360秒 测量方法: 定时 限值: 无</div><div>量程: 238.7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 延长线: 无 切轴: 自动</div></div></div>									
1#监测点位									



基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 ---▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 ○ ： 单管塔

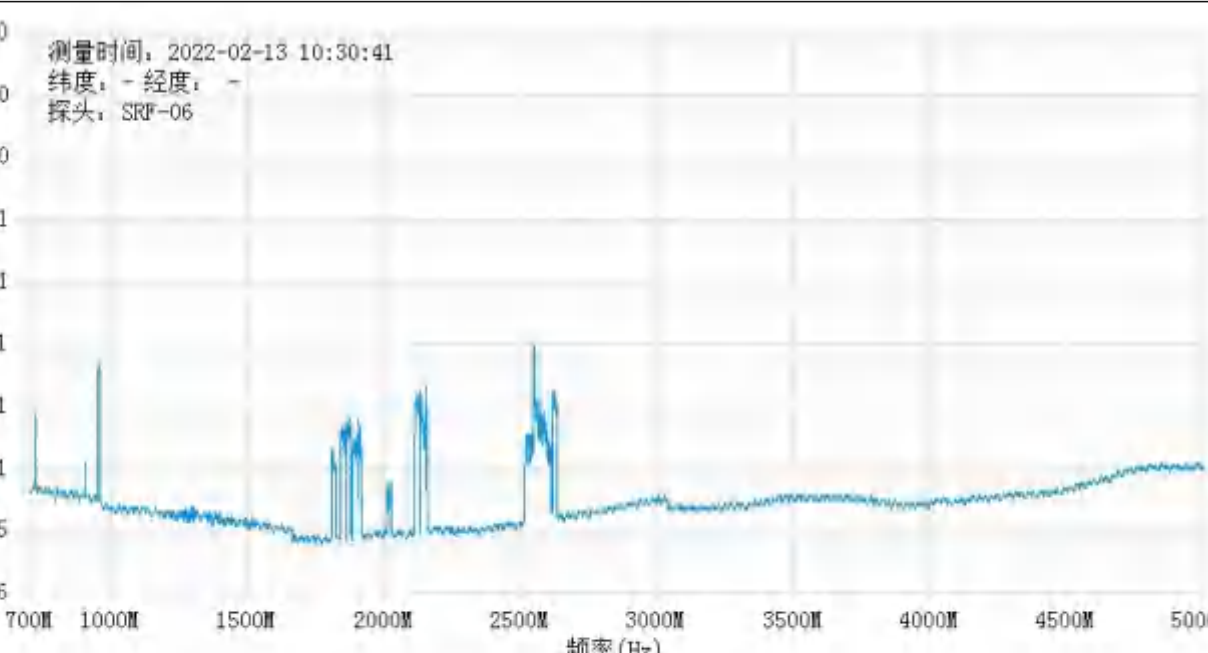
基站检测现场照片

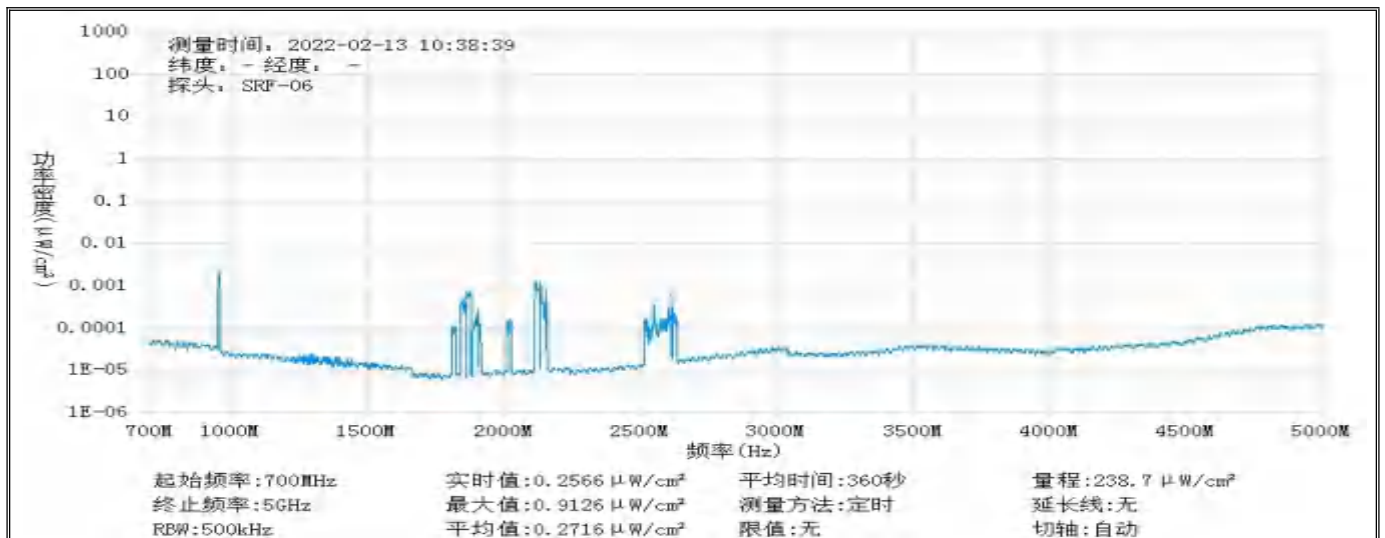


中核化学计量检测中心

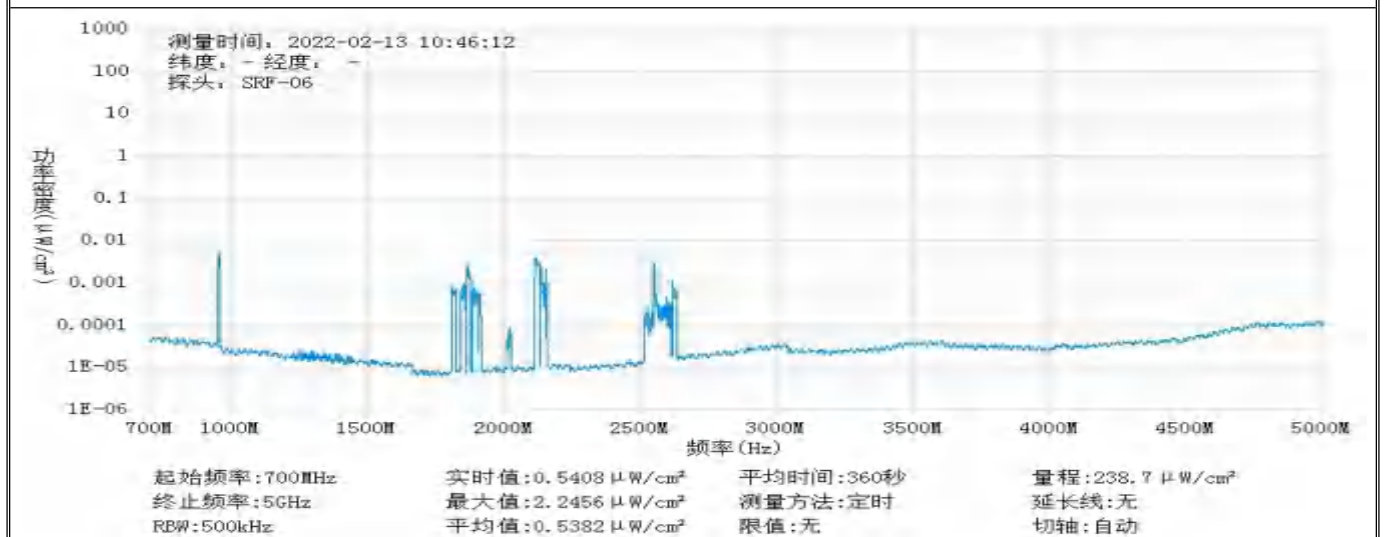
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_渭城_41134 西咸空港一_DTBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市渭城区自贸大道与北杜北街交叉口西北角绿化带内			
天线架设方式	景观塔	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	10:23~10:55	晴	3~5	63~69
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_41134 西咸空港一_DTBFLT 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 ）。			

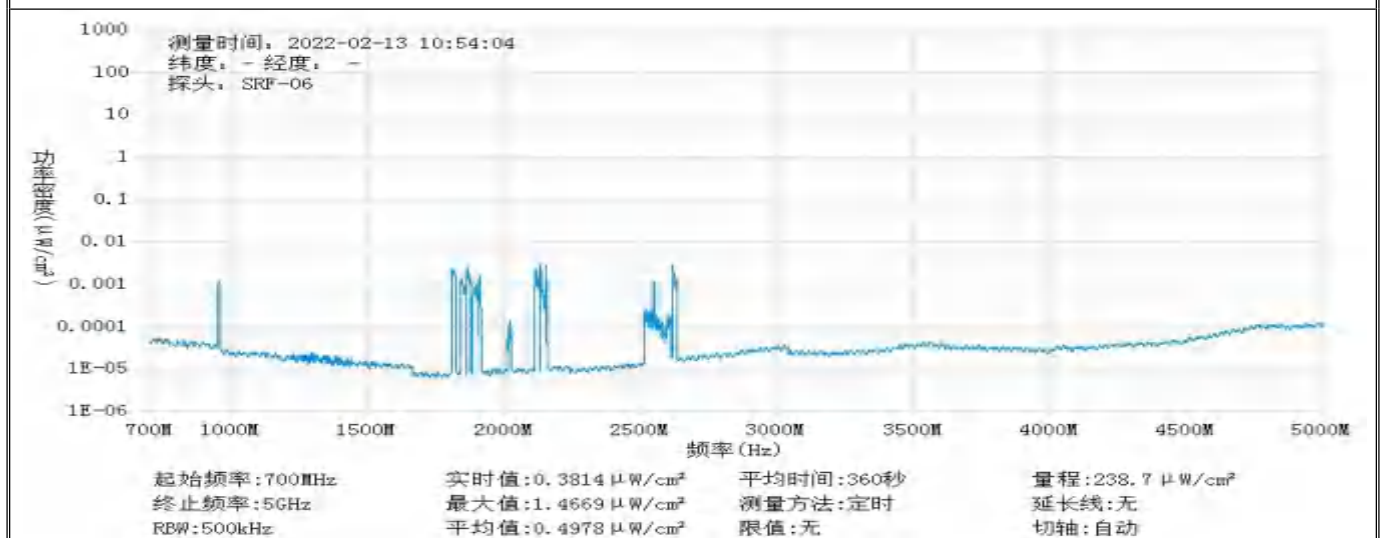
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm²)
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站北侧 50m	25	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.461
2	空港新城北港医院楼 1F 门口	25	55	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.272
3	基站东南侧 50m	25	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.538
4	基站西南侧 50m	25	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.498
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
监测点位监测频谱分布图									
<div><div><div>1000</div><div>100</div><div>10</div><div>1</div><div>0.1</div><div>0.01</div><div>0.001</div><div>0.0001</div><div>1E-05</div><div>1E-06</div></div><div>功率谱密度(μW/cm²)</div><div>测量时间: 2022-02-13 10:30:41 纬度: - 经度: - 探头: SRF-06</div><div></div><div>频率(Hz)</div><div><div>起始频率:700MHz 终止频率:5GHz RBW:500kHz</div><div>实时值:0.3002 μW/cm² 最大值:6.1928 μW/cm² 平均值:0.4614 μW/cm²</div><div>平均时间:360秒 测量方法:定时 限值:无</div><div>量程:238.7 μW/cm² 延长线:无 切轴:自动</div></div></div>									
1#监测点位									



2#监测点位

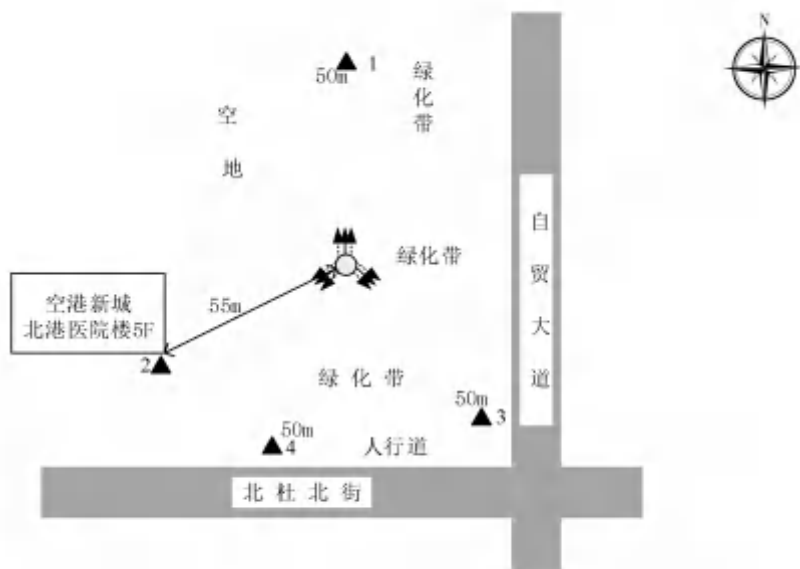


3#监测点位



4#监测点位

基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 - - - -▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 ○ ： 景观塔

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

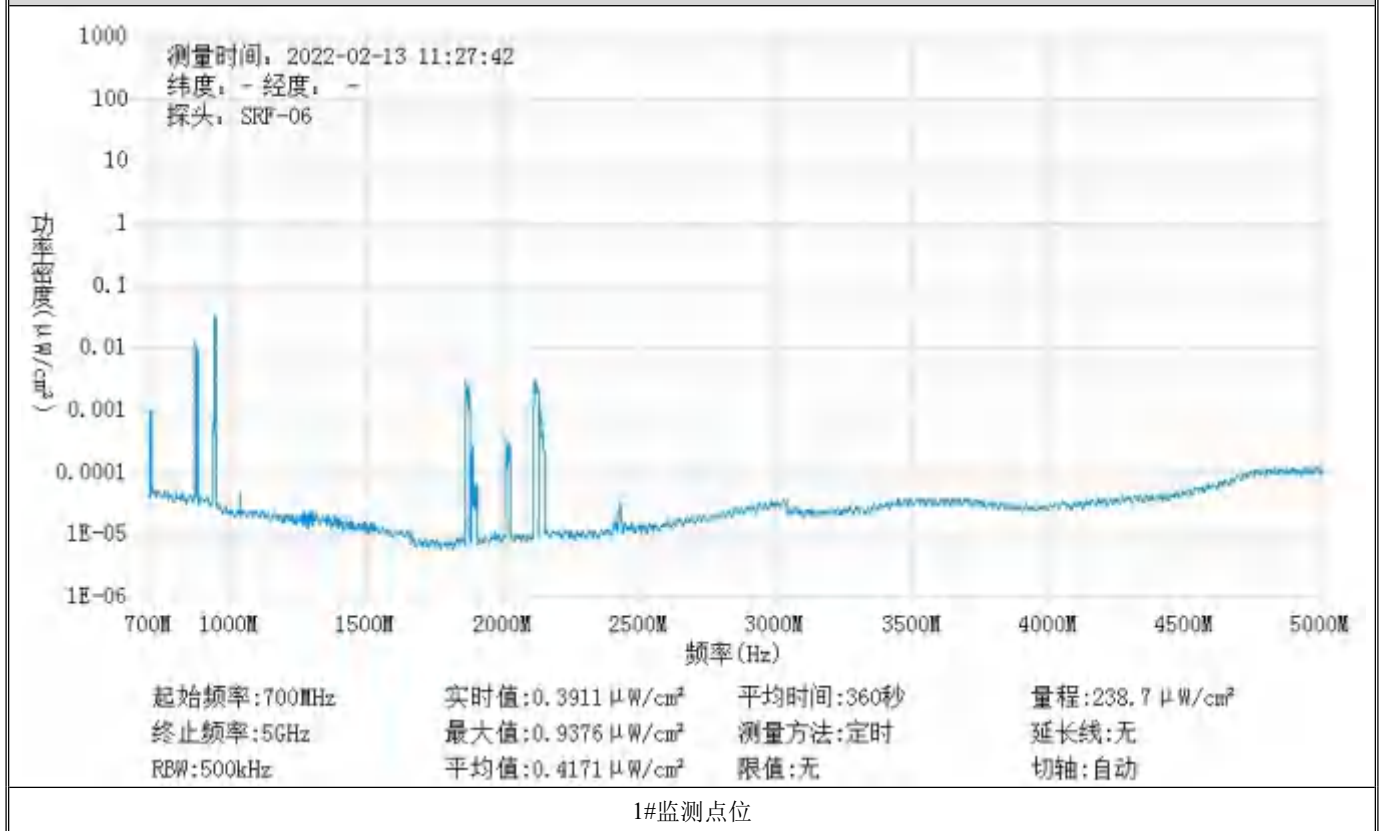
基站名称	咸阳_渭城_159827 北杜_DMBFCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市东西一号线南侧南方家具楼顶			
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11:20~12:03	晴	4~6	55~62
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_159827 北杜_DMBFCT 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 ）。			

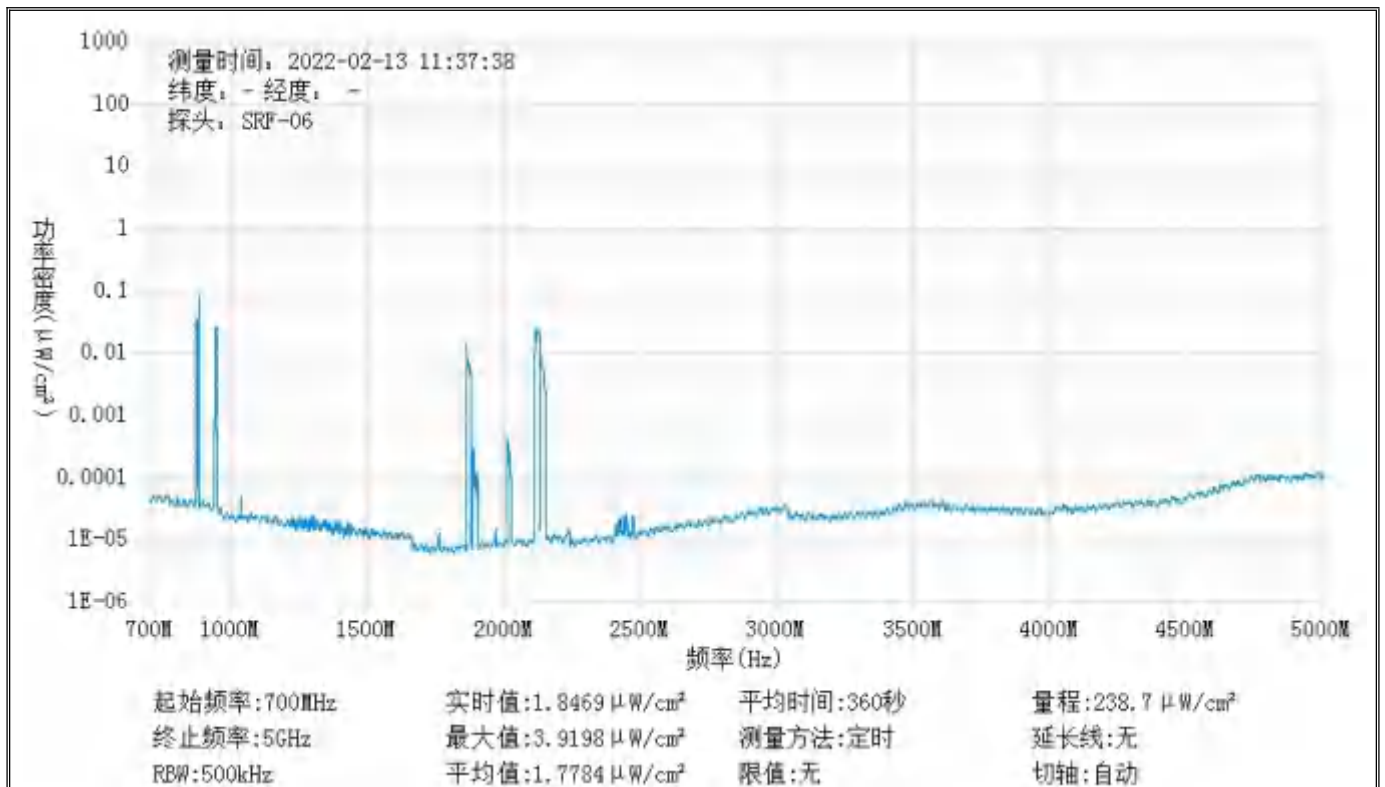
基站电磁辐射环境检测结果

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	南方家居 1F 门口	15	0	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.417
2	温馨百货商店 1F 门口	15	10	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	1.778
3	鲜艳服装店 1F 门口	15	10	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	2.372
4	王芳窗帘店 1F 门口	15	17	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	1.134
5	张记羊杂店 1F 门口	15	17	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	2.037

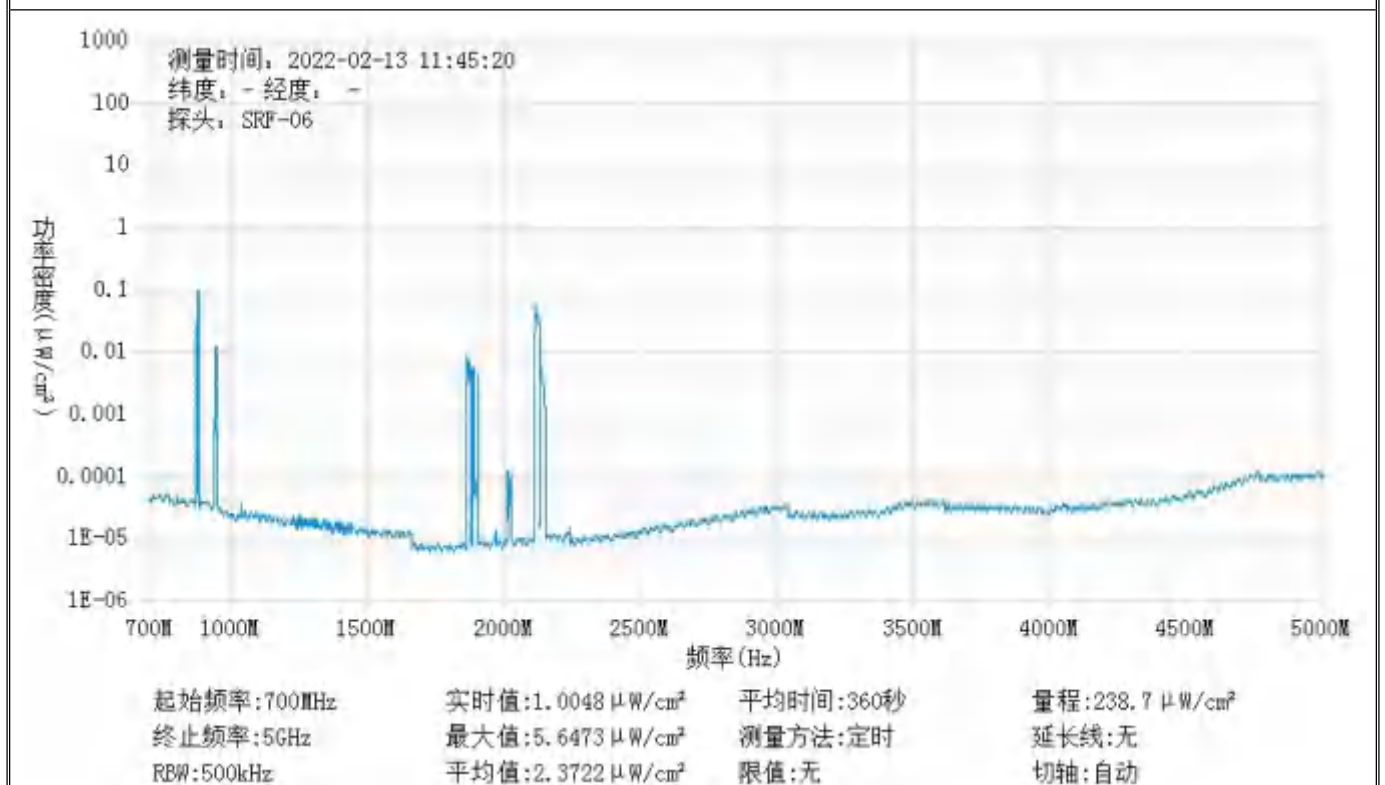
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图

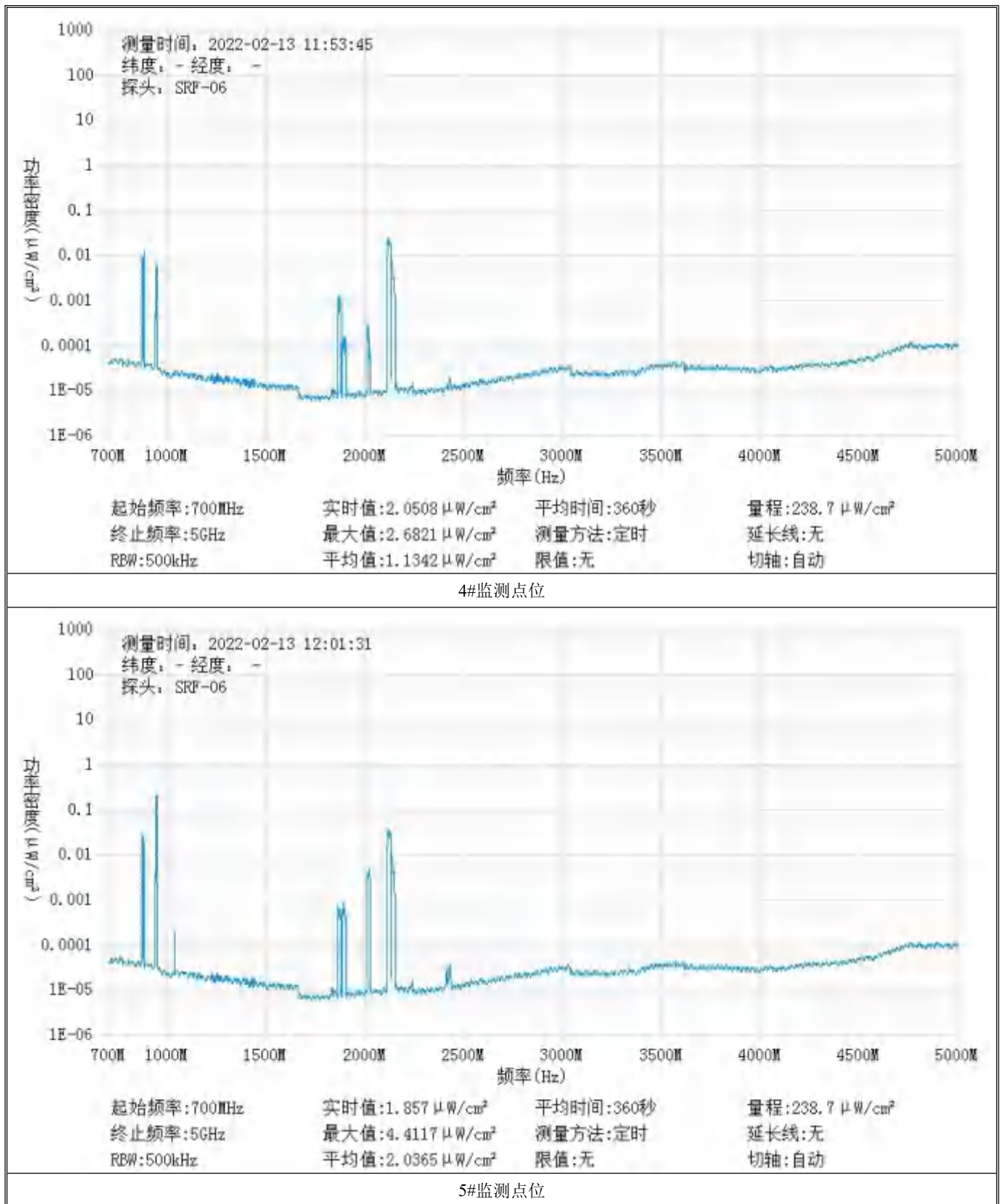




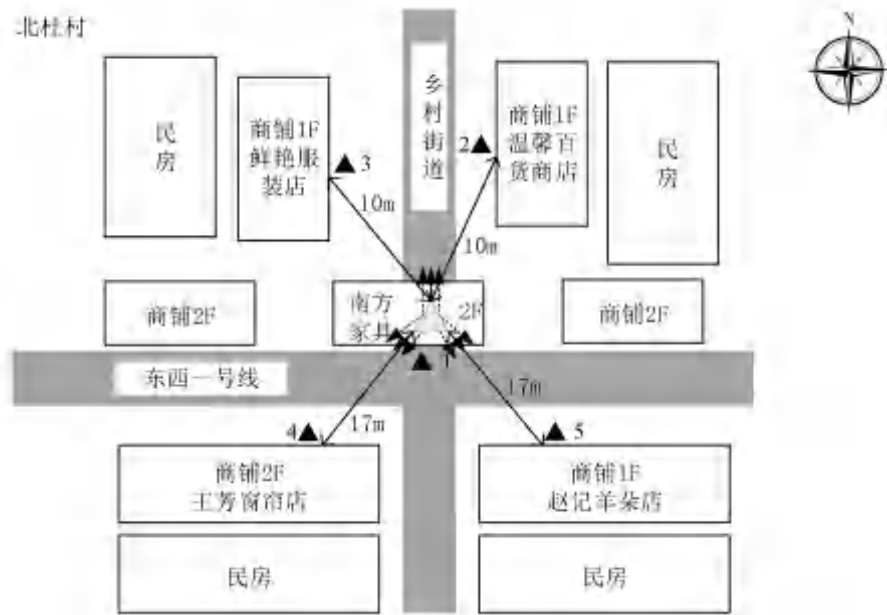
2#监测点位



3#监测点位



基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ：咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
 - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 △ ：楼顶桅杆

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

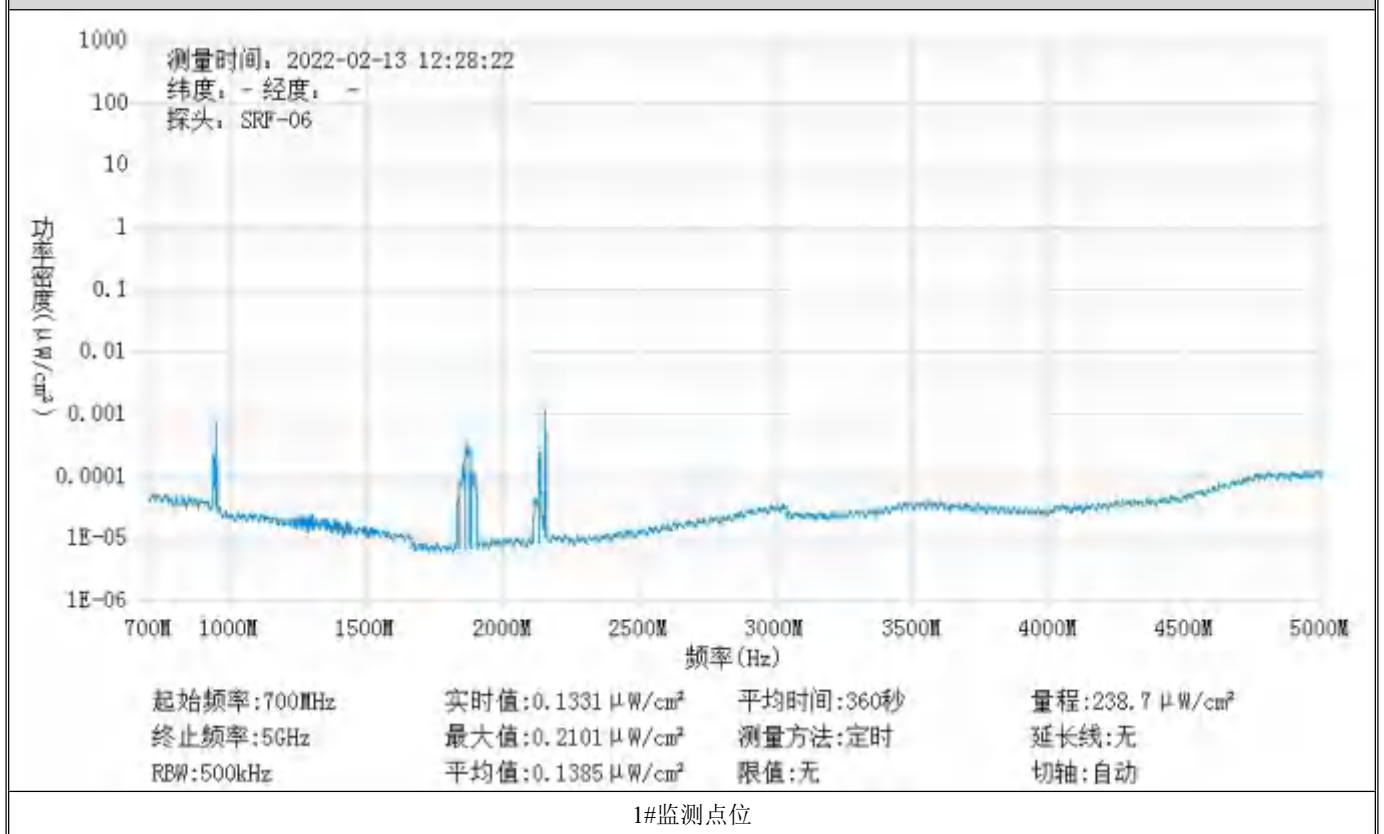
基站名称	咸阳_渭城_160932 北杜水泥厂_DTBFLU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市空港區 323 县道南侧废弃厂房（北杜水泥厂）院内			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	40m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12:21~12:46	晴	5~7	50~56
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_160932 北杜水泥厂_DTBFLU 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 ）。			

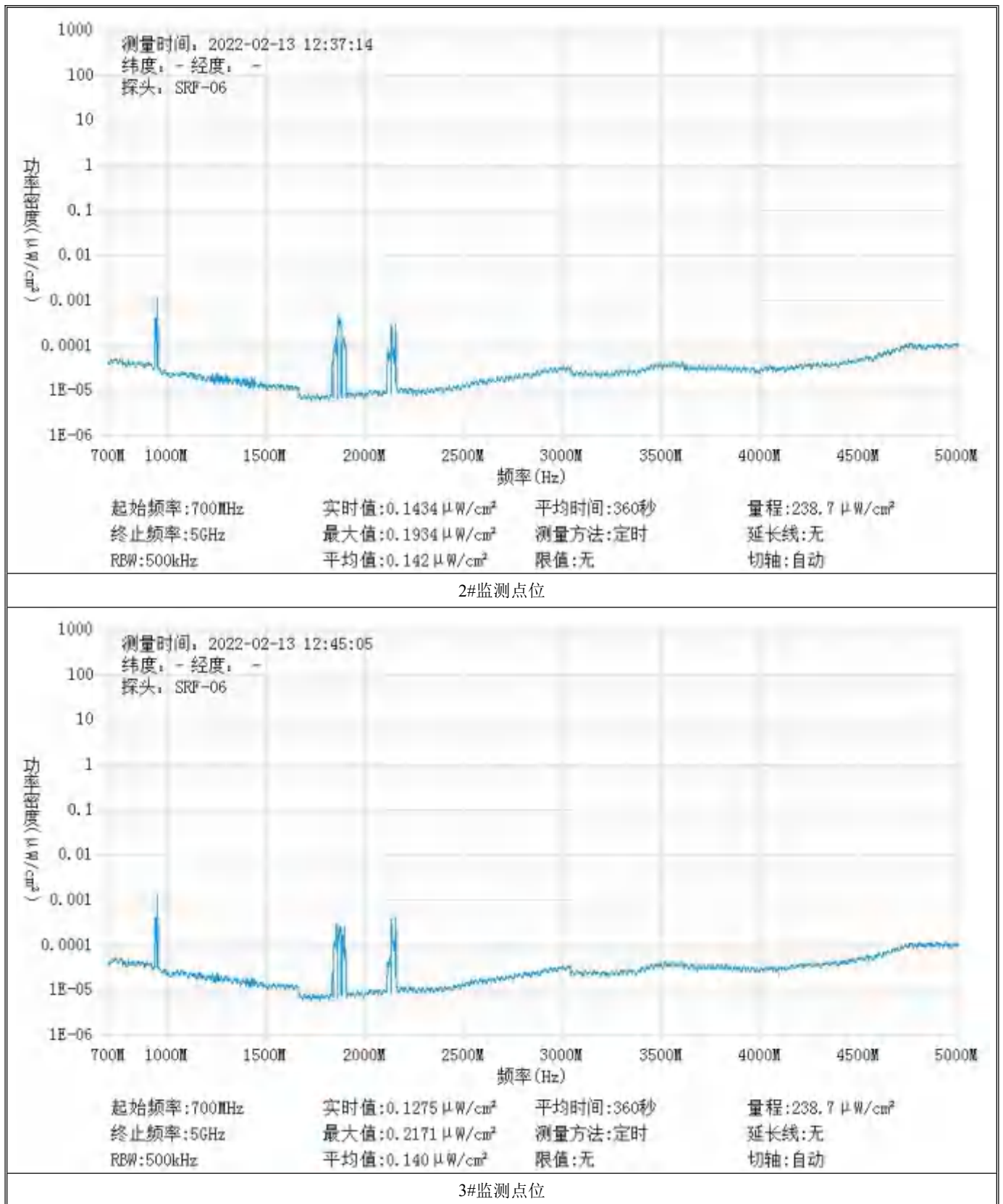
基站电磁辐射环境检测结果

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	闲置厂房 1F 门口	40	21	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.139
2	闲置车间 1F 门口	40	10	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.142
3	基站西南侧 50m	40	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.140

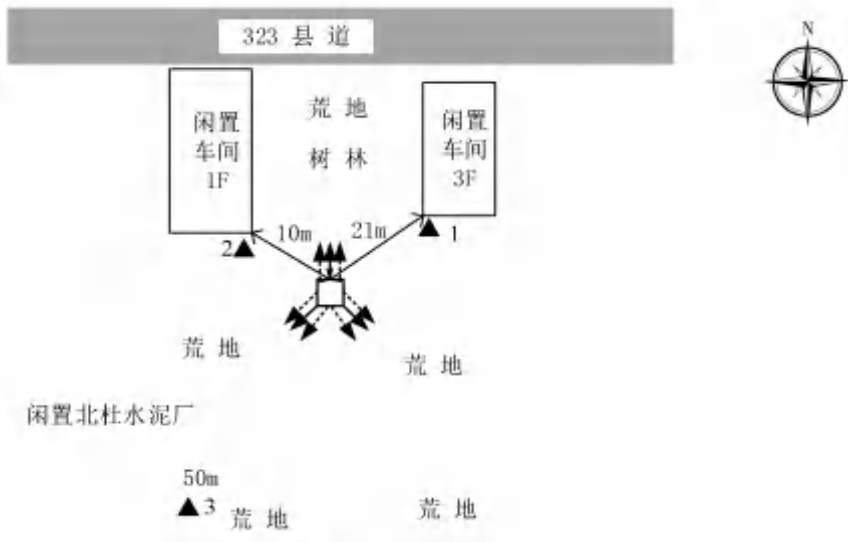
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 ---▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 □ ： 三管塔

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

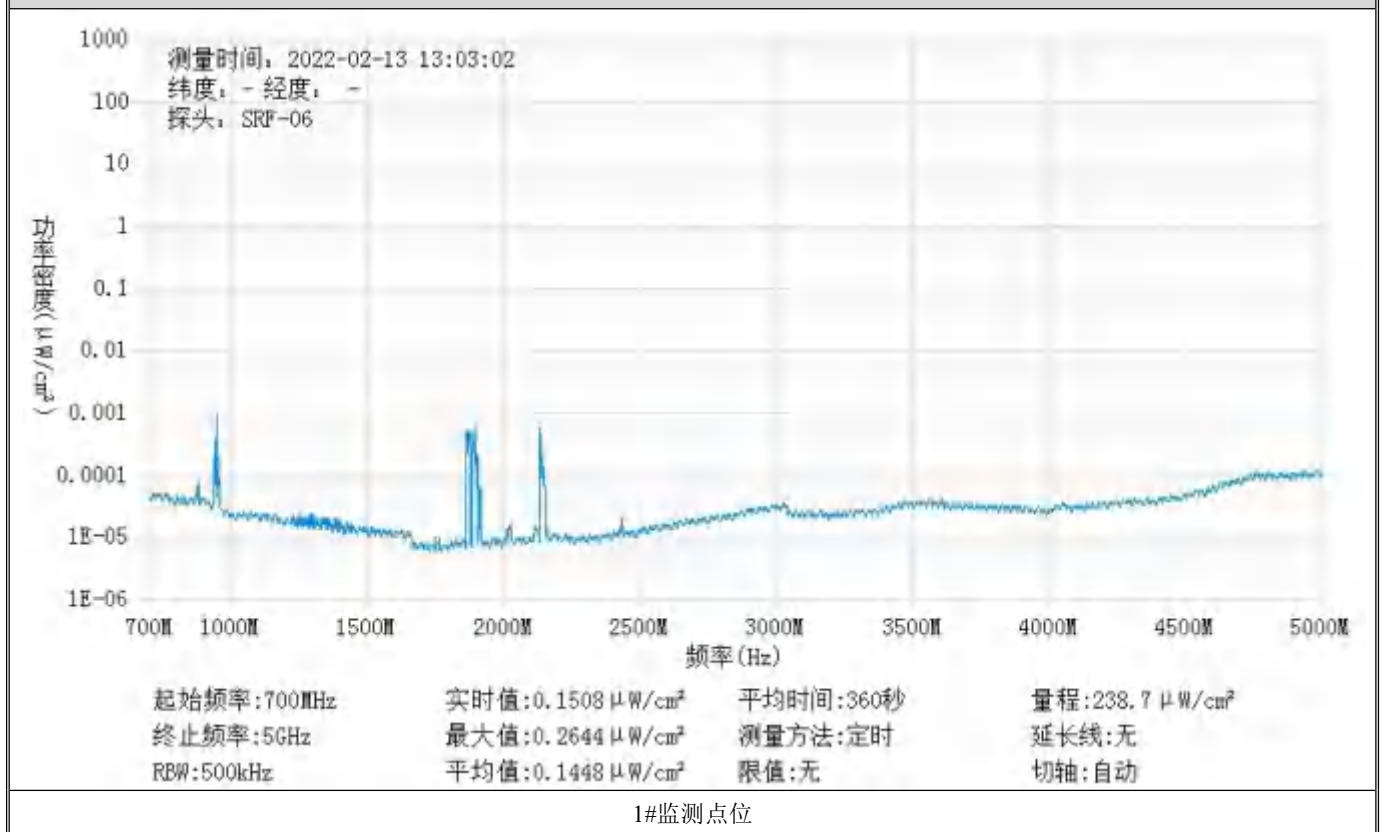
基站名称	咸阳_渭城_41230 空港五_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市空港新区翼通一路东侧空港新城临空产业园 7 号楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	12:56~13:27	晴	6~8	48~54
检测所依据的技术文件 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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_41230 空港五_DTBFLM 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 ）。			

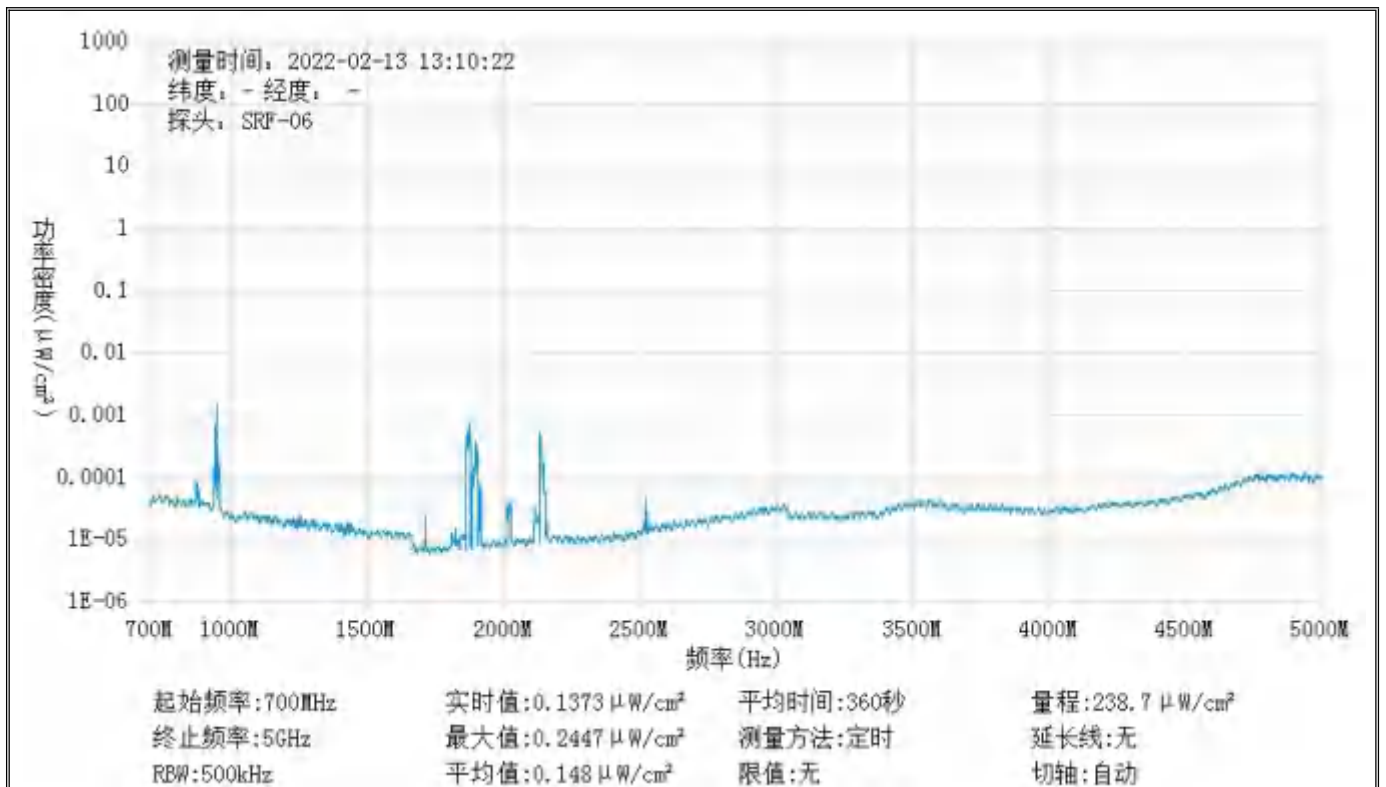
基站电磁辐射环境检测结果

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	空港新城临空产业园 7号楼 1F 楼道口	15	0	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.145
2	空港新城临空产业园 9号楼西侧	15	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.148
3	空港新城临空产业园 9号楼 1F 楼道口	15	27	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.165
4	在建办公楼 1F 门口	15	25	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.175

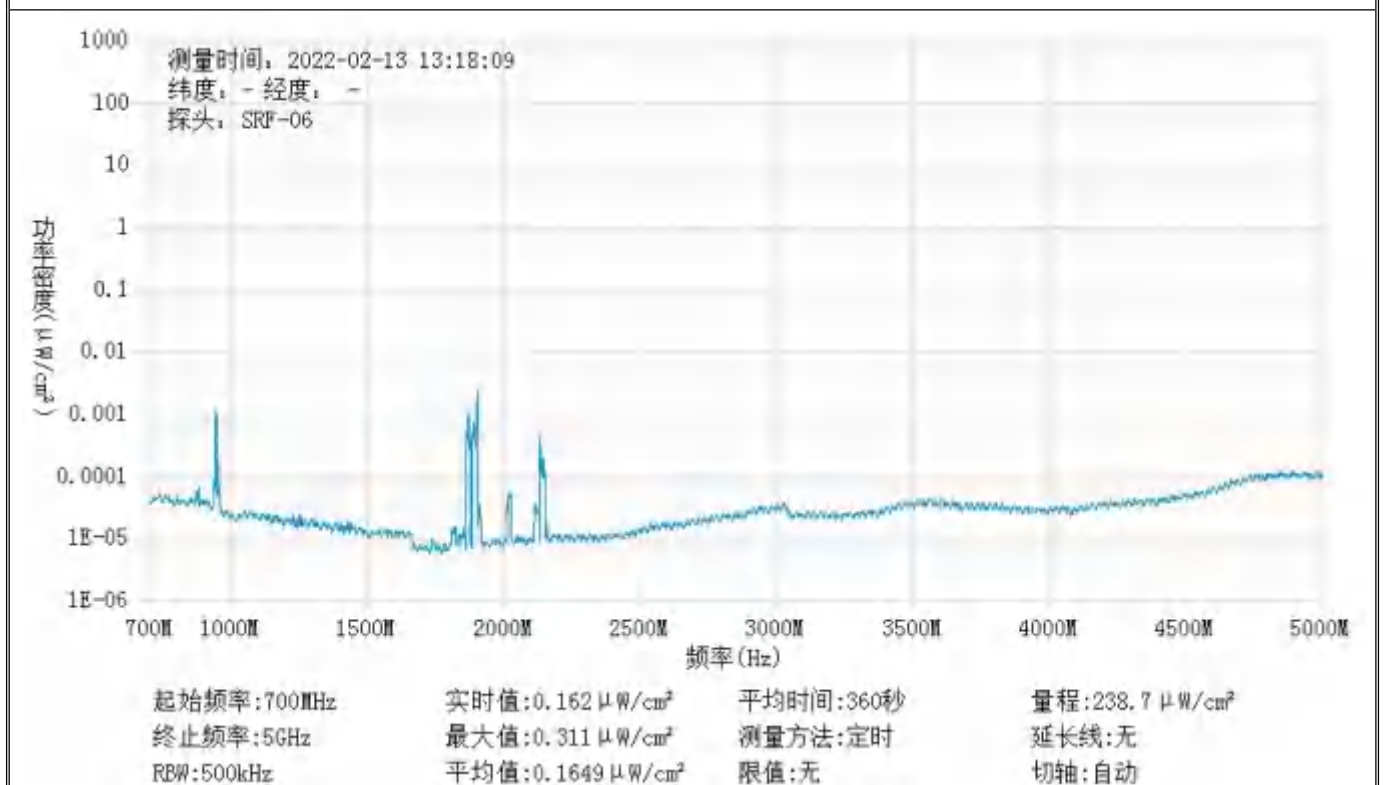
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图

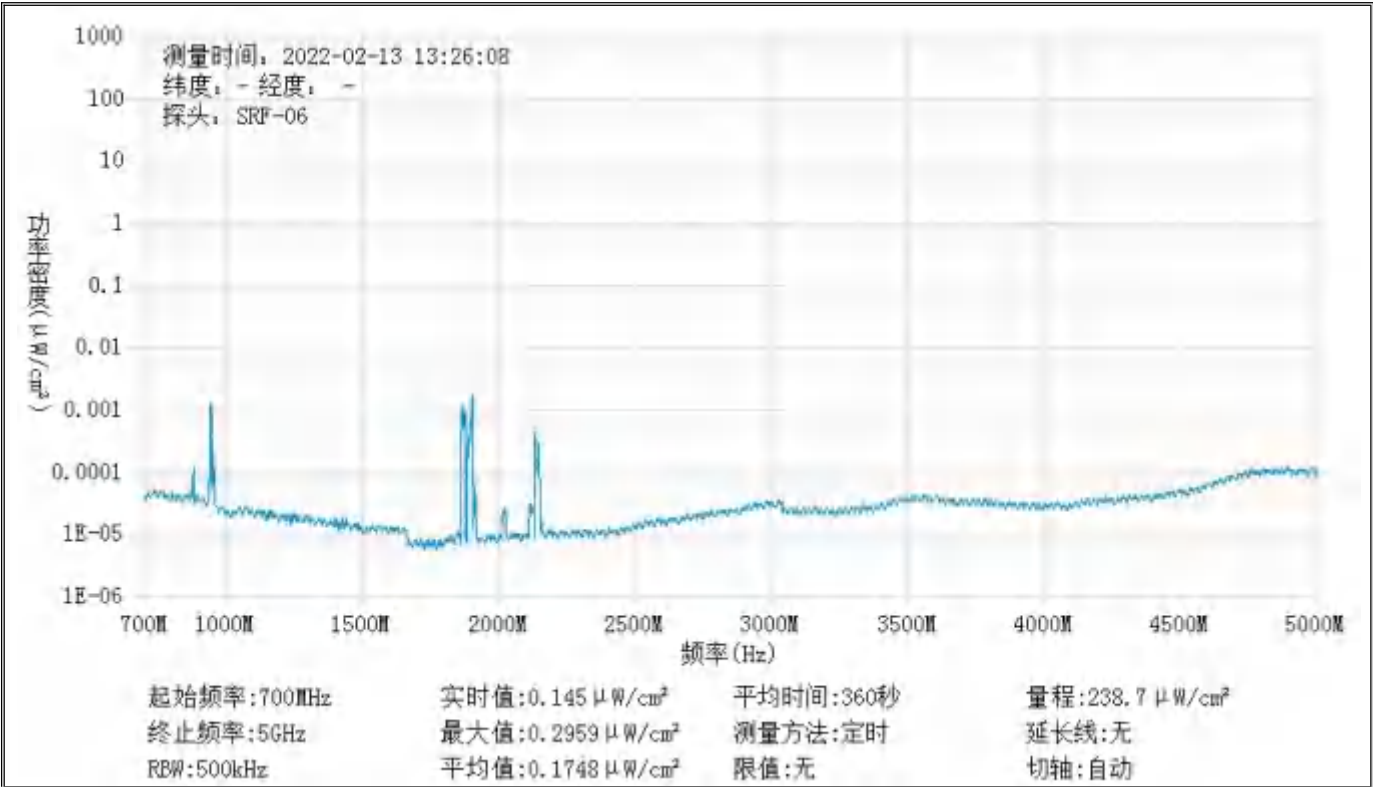




2#监测点位

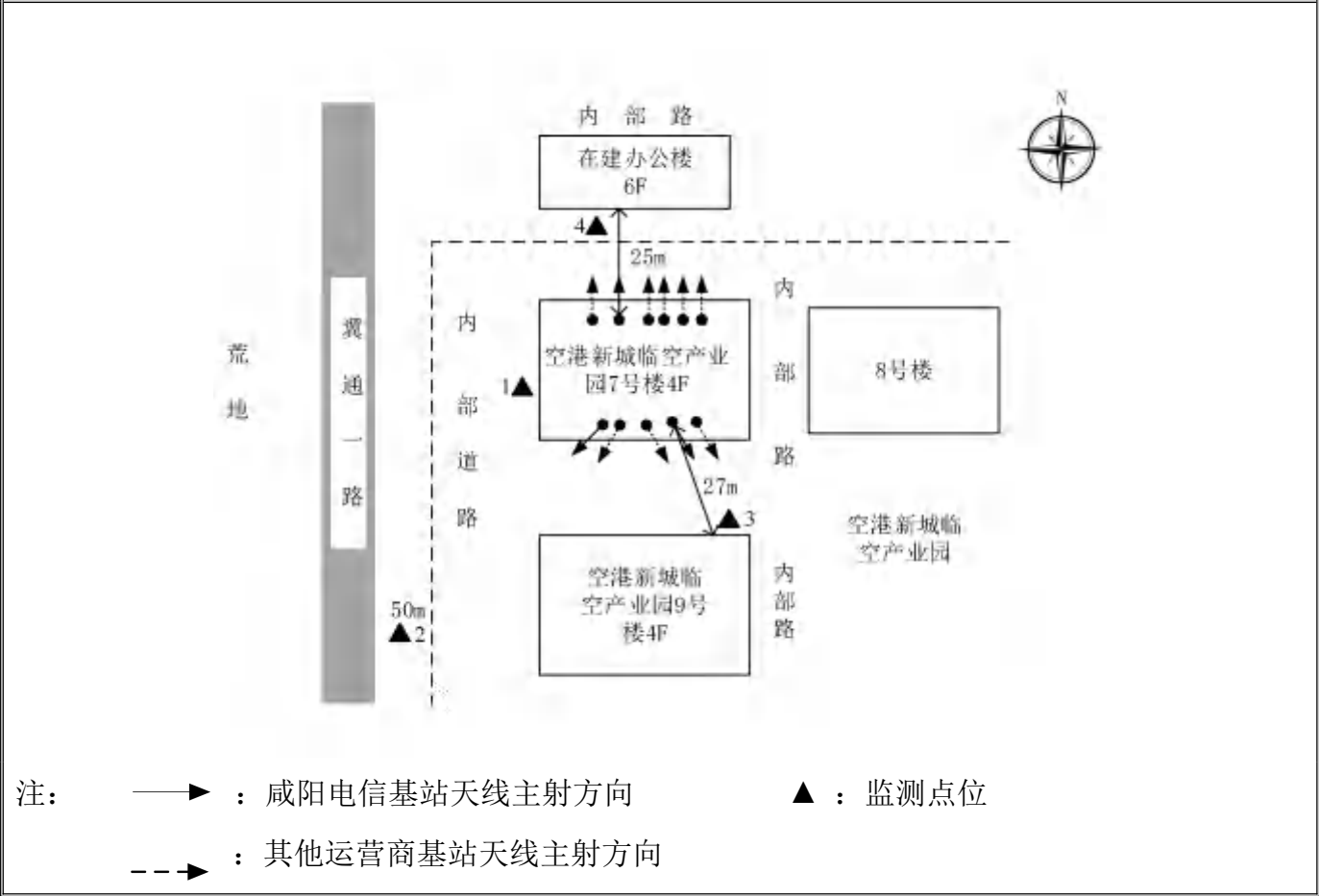


3#监测点位



4#监测点位

基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

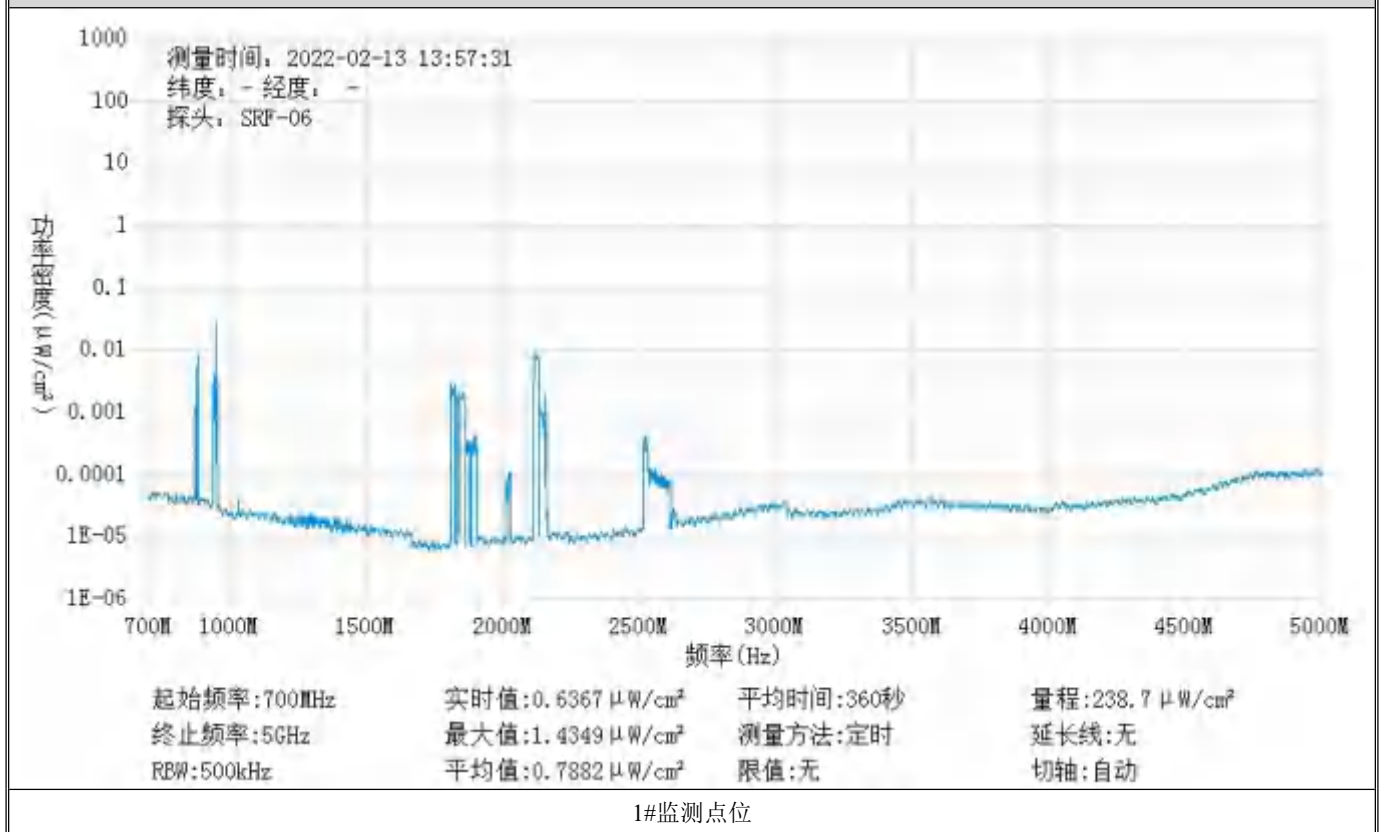
基站名称	咸阳_渭城_159836 秦龙养殖场_DMBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市空港區机场专用高速南侧荒地上			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	13:50~14:14	晴	7~9	44~50
检测所依据的技术文件 名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名 称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_159836 秦龙养殖场_DMBMCT 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 ）。			

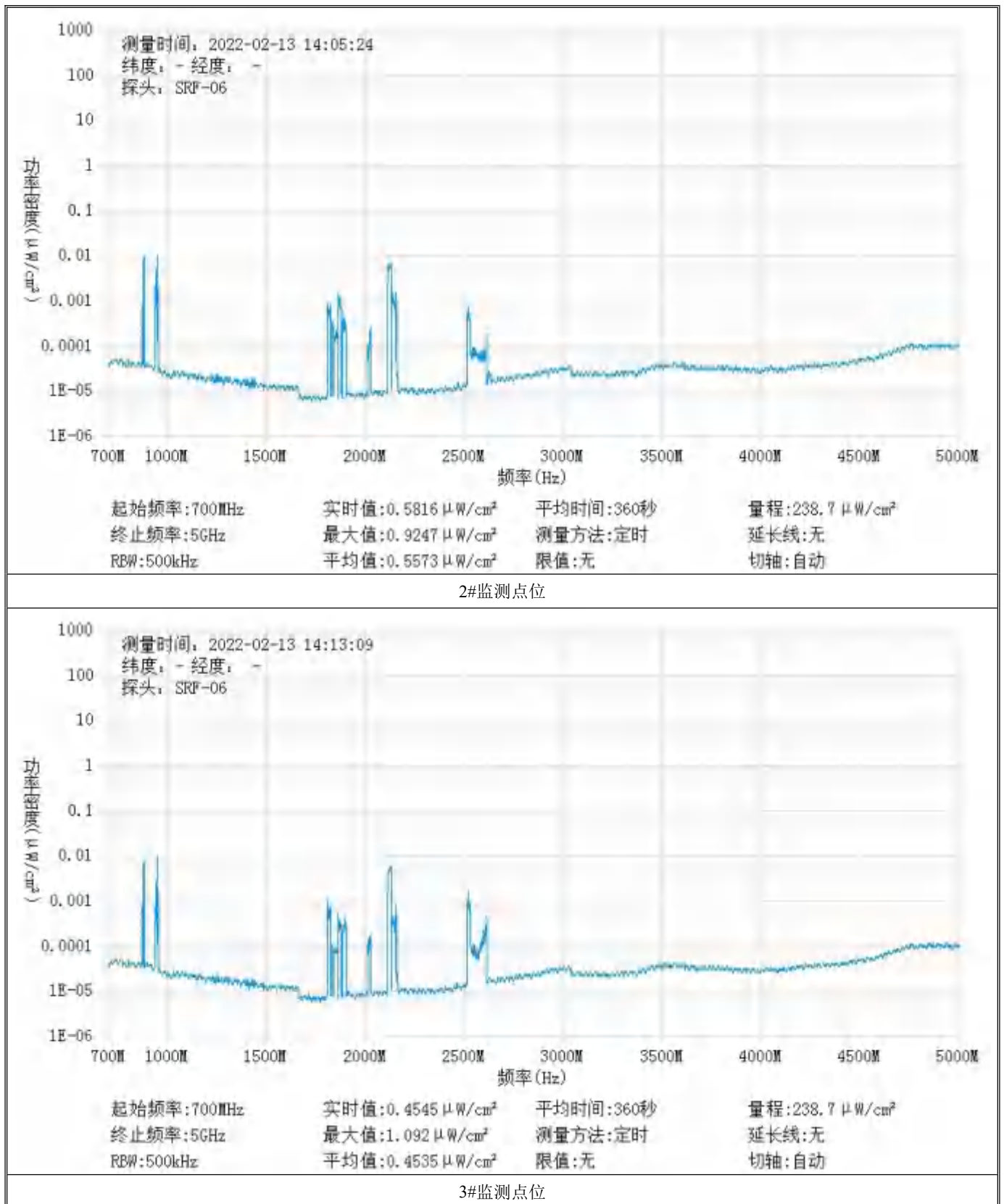
基站电磁辐射环境检测结果

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	基站北侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.788
2	基站西南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.557
3	基站东南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.454

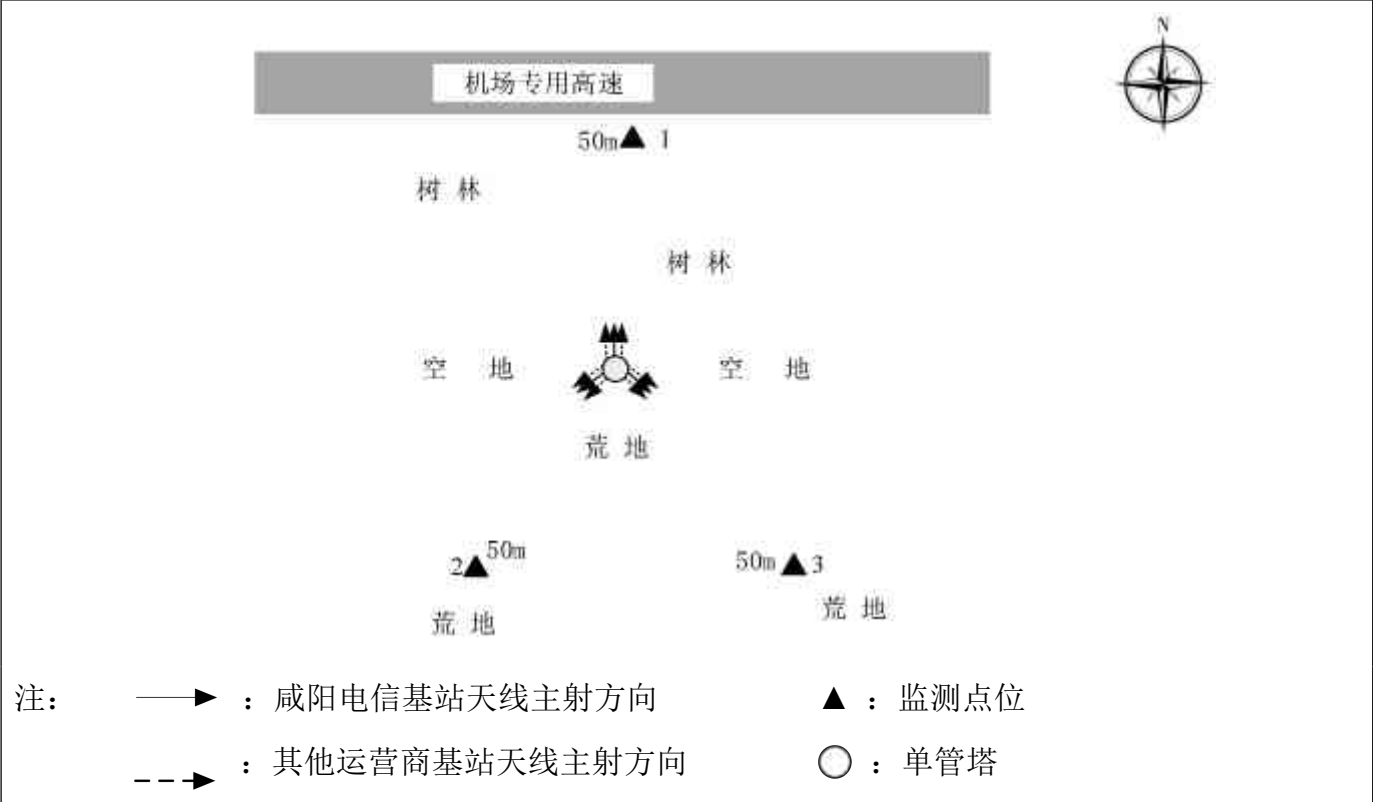
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

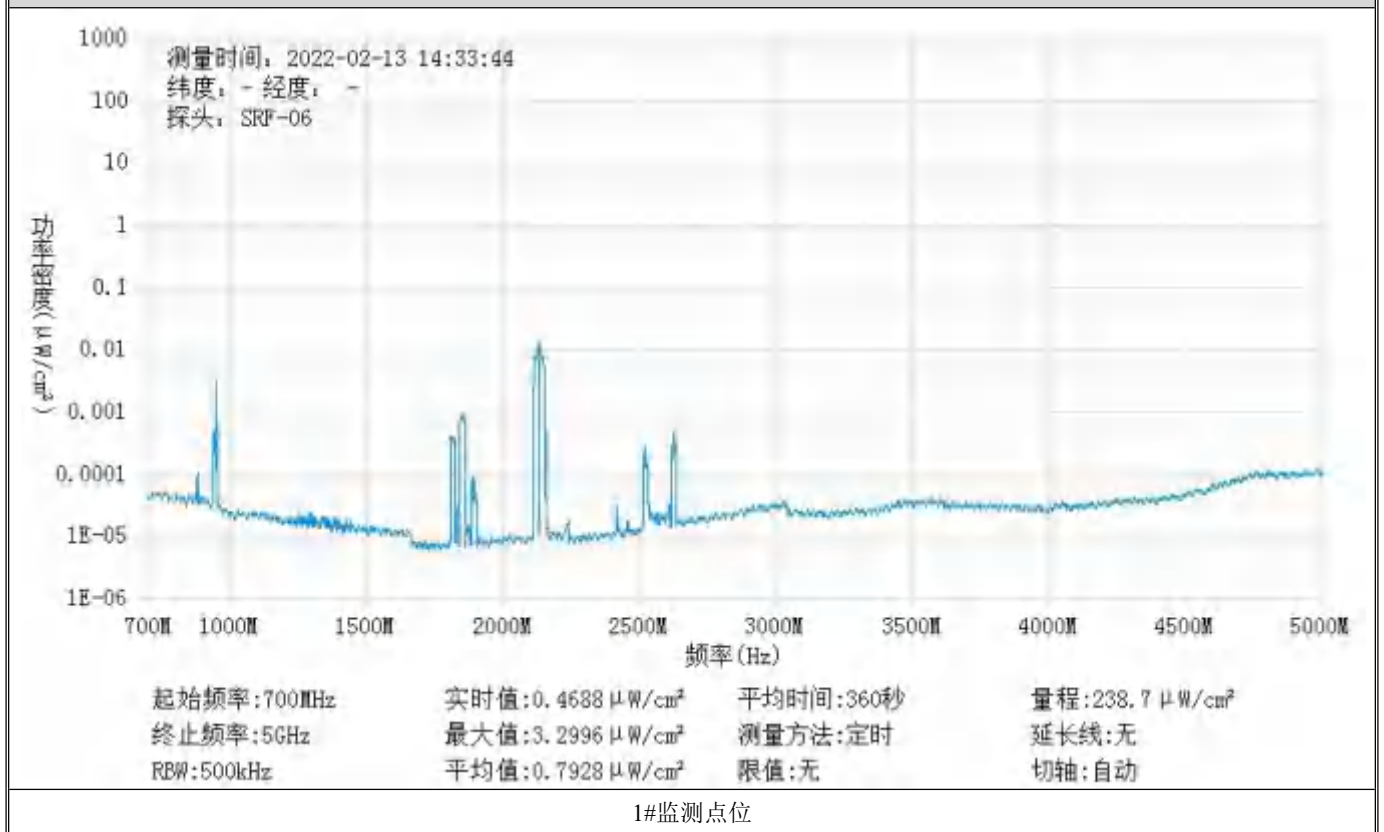
基站名称	咸阳渭城韩家湾孙家村综合机房			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市渭城区机场专用高速南侧荒地内			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	14:26~14:52	晴	7~9	44~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳渭城韩家湾孙家村综合机房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 ）。			

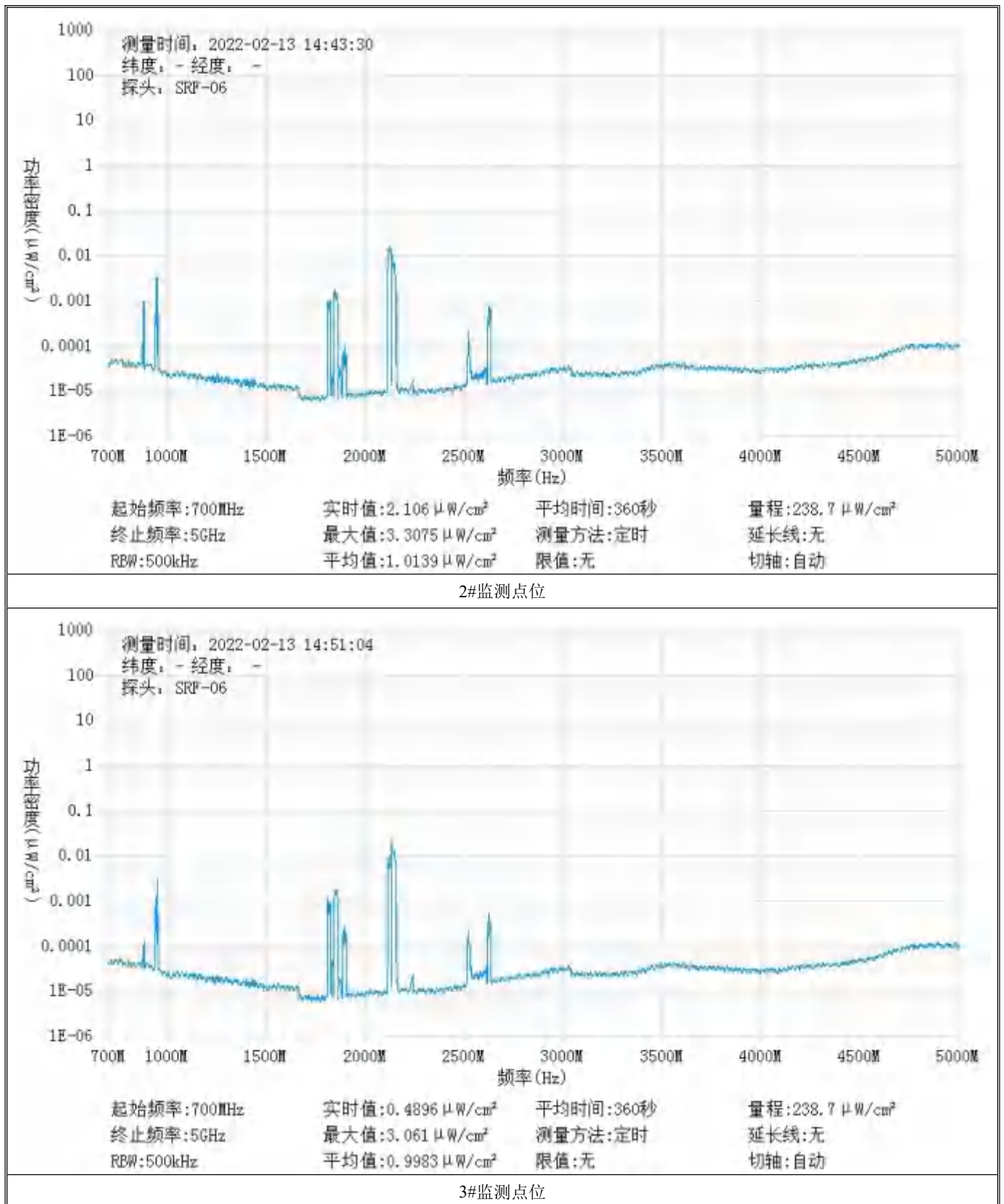
基站电磁辐射环境检测结果

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	基站北侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.793
2	闲置平房门口	35	20	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	1.014
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.998

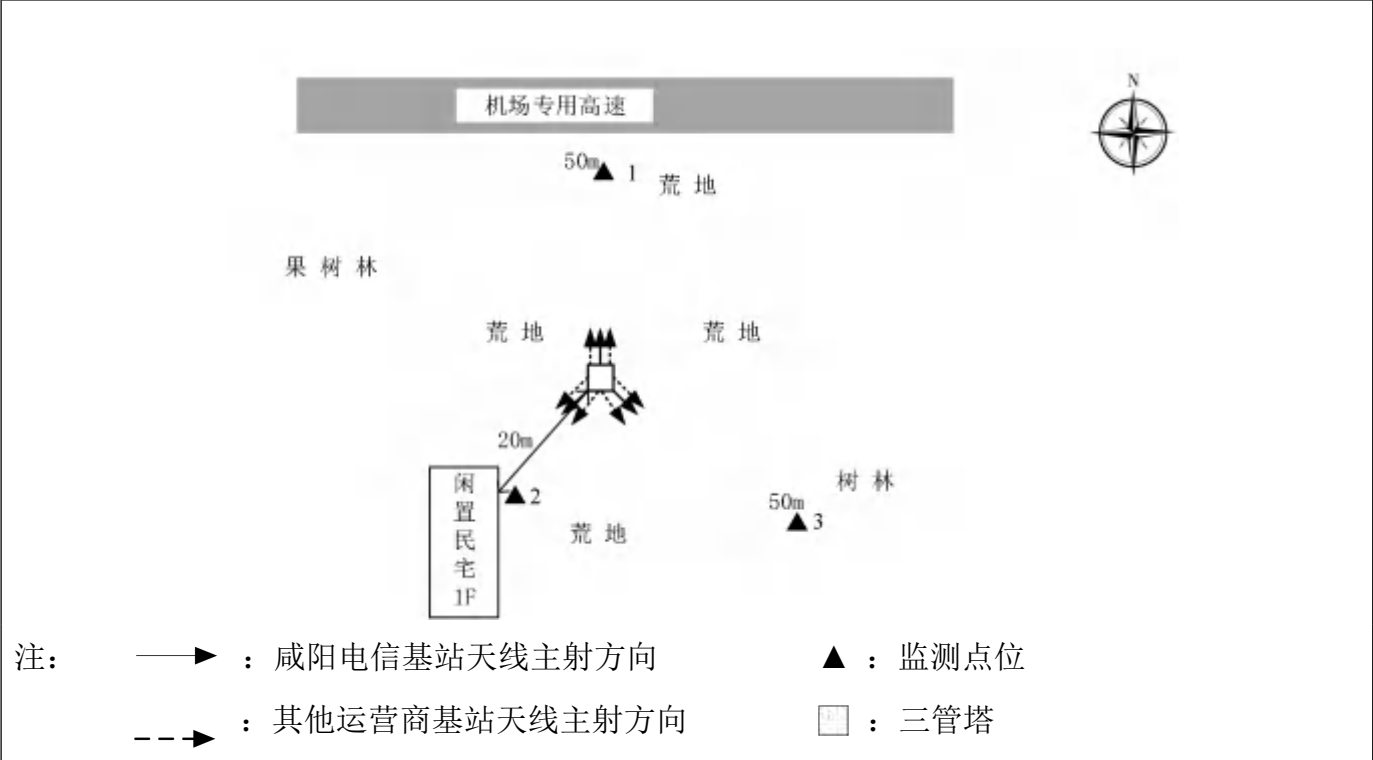
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



基站检测现场照片

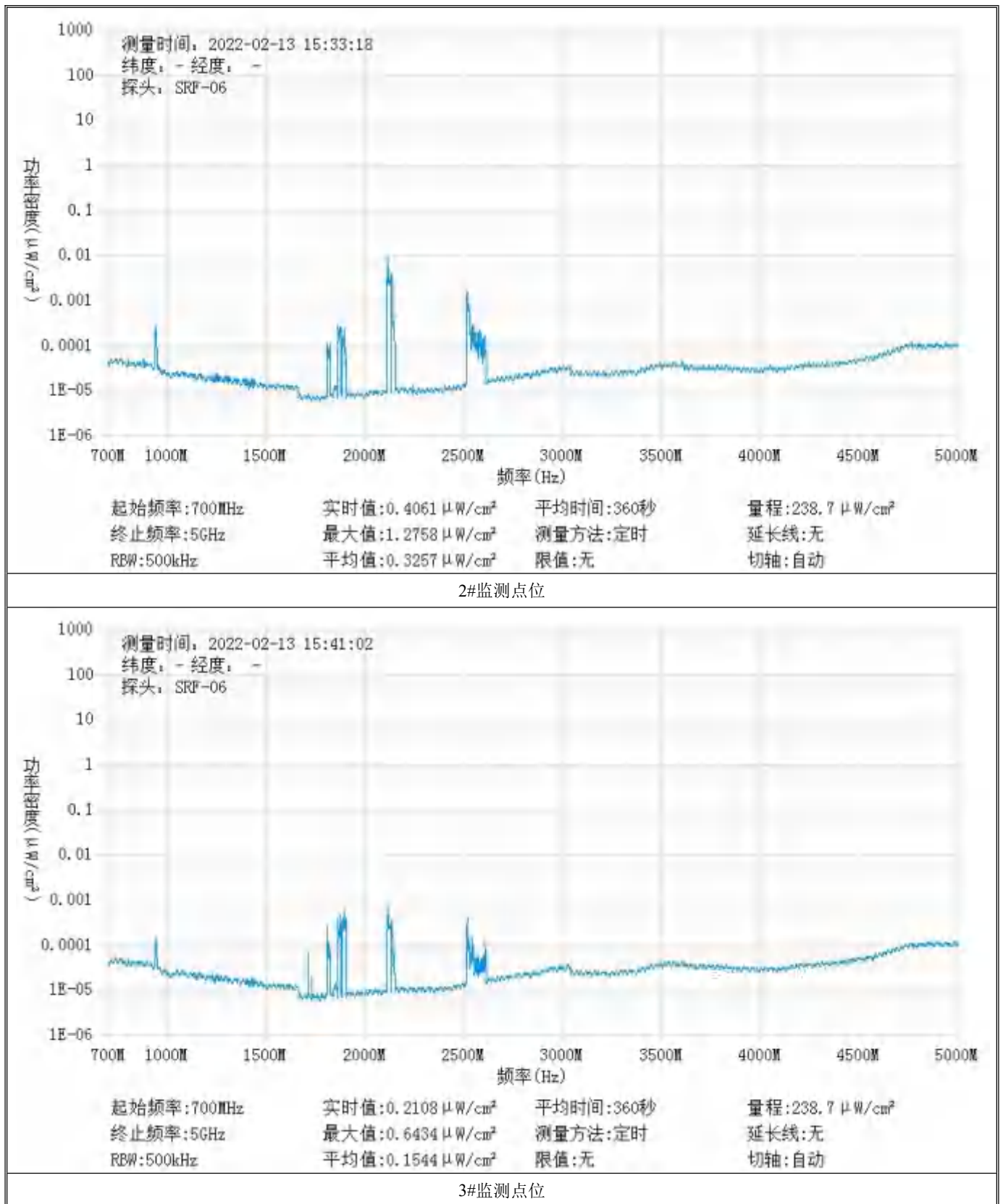


中核化学计量检测中心

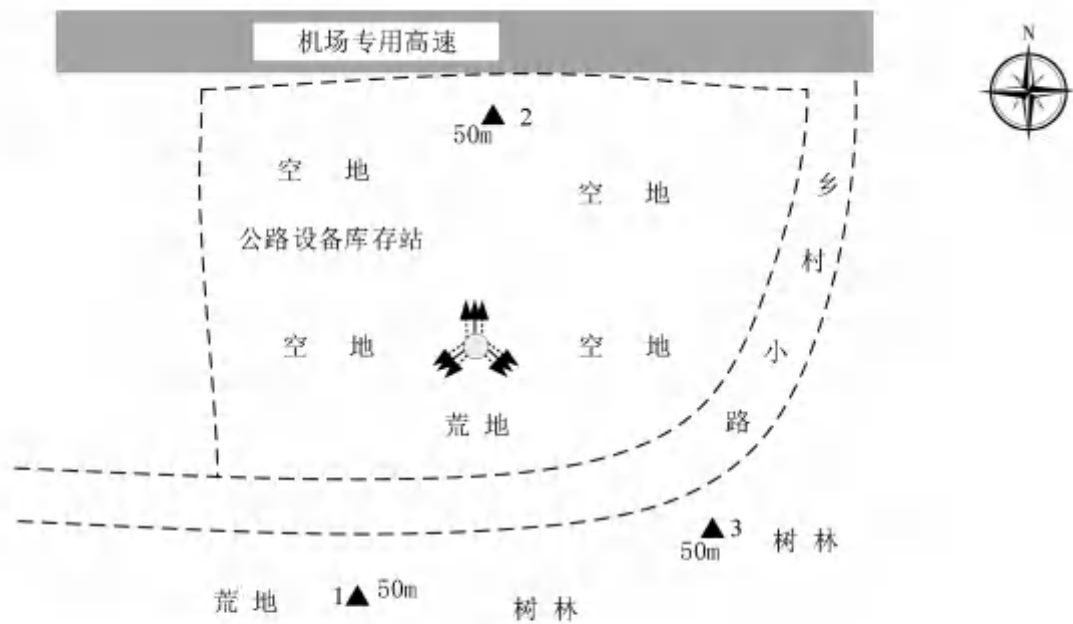
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_渭城_41251 机场高速 17K_DTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市渭城区机场专用高速 17 公里南侧公路设备库存站院内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	15:19~15:42	晴	9~11	40~46
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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_41251 机场高速 17K_DTBFLX 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	基站西南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.313
2	基站北侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.326
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.154
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
监测点位监测频谱分布图									
<div><div><div>功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)</div><div>1000</div><div>100</div><div>10</div><div>1</div><div>0.1</div><div>0.01</div><div>0.001</div><div>0.0001</div><div>1E-05</div><div>1E-06</div></div><div><div>测量时间: 2022-02-13 15:26:37</div><div>纬度: - 经度: -</div><div>探头: SRF-06</div></div><div><div>700M</div><div>1000M</div><div>1500M</div><div>2000M</div><div>2500M</div><div>3000M</div><div>3500M</div><div>4000M</div><div>4500M</div><div>5000M</div></div><div>频率(Hz)</div></div> <div><div>起始频率:700MHz</div><div>实时值:0.2987 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>平均时间:360秒</div><div>量程:238.7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>终止频率:5GHz</div><div>最大值:1.4587 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>测量方法:定时</div><div>延长线:无</div><div>RBW:500kHz</div><div>平均值:0.3126 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</div><div>限值:无</div><div>切轴:自动</div></div>									
1#监测点位									



基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 ---▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 ○ ： 单管塔

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

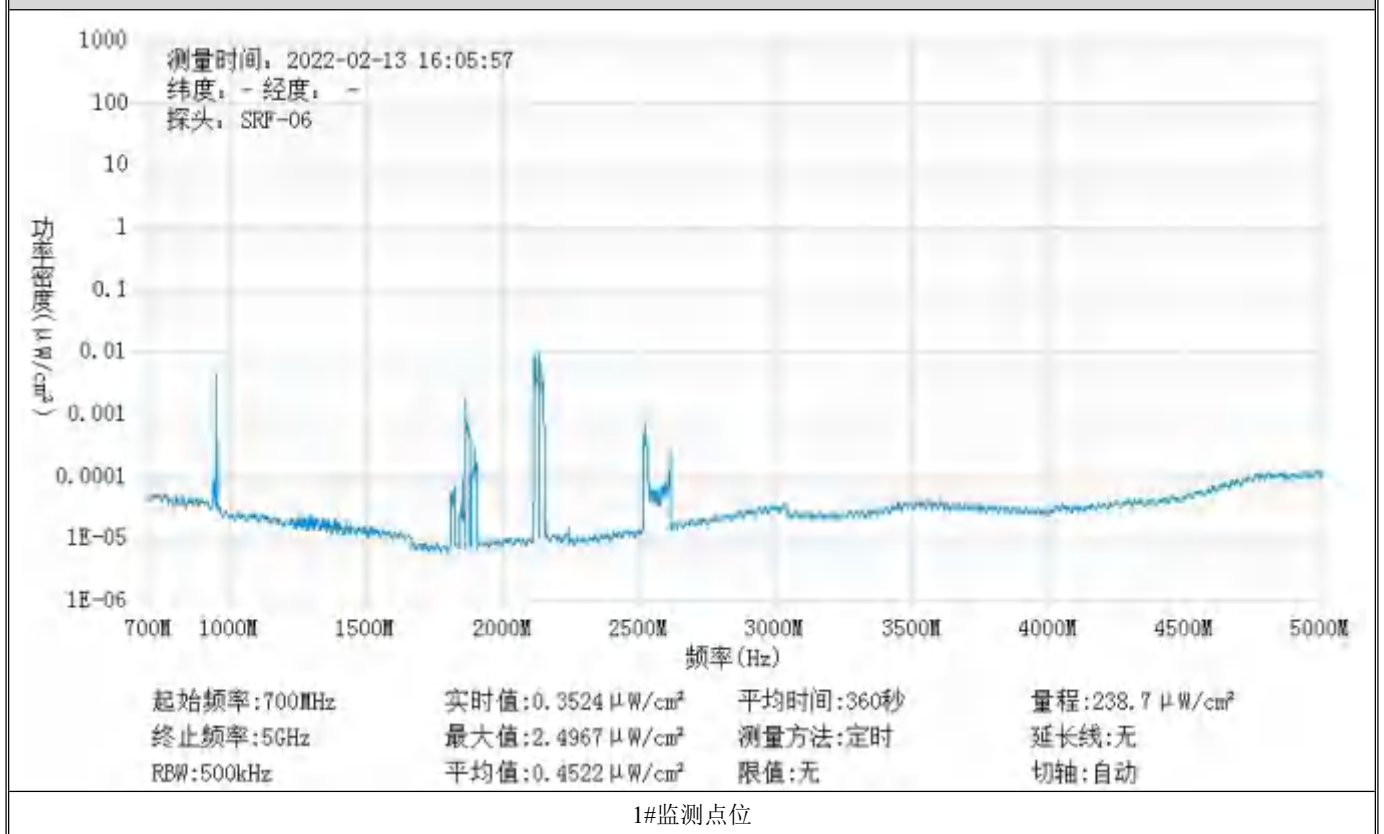
基站名称	咸阳_渭城_159931 底张官村_DMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市渭城区机场专用高速北关村西果园内			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	15:59~16:21	晴	9~11	38~43
检测所依据的技术文件 名称及代号	《5G 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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_159931 底张官村_DMBFLT 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 ）。			

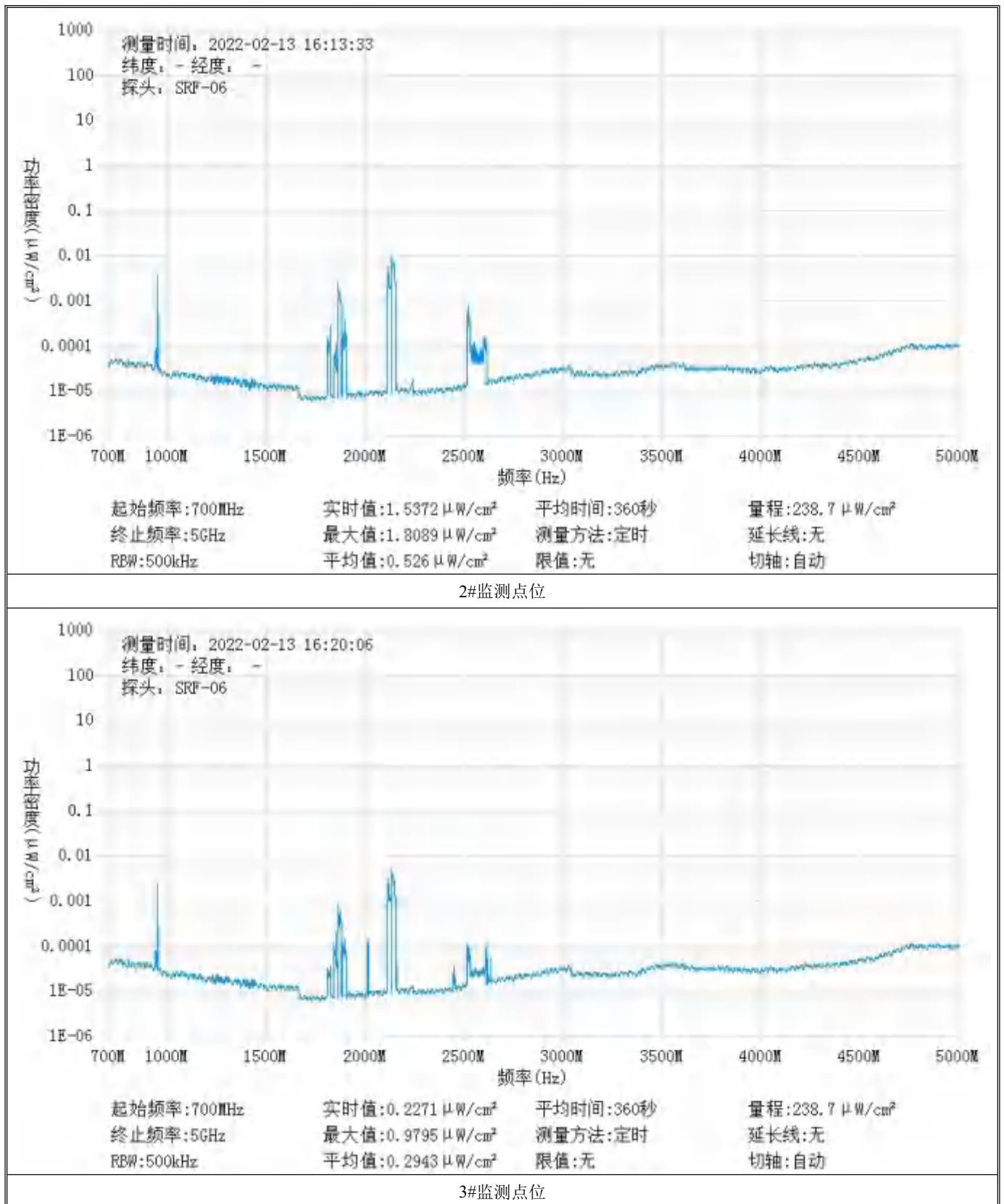
基站电磁辐射环境检测结果

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	基站北侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.452
2	基站西南侧 50m	30	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.526
3	养殖场 1F 门口	30	27	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.294

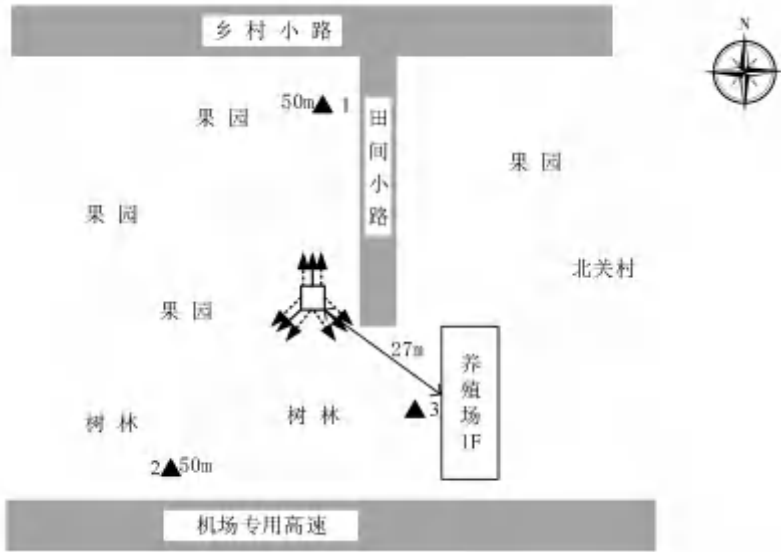
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ：咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ：监测点位
- - - - -▶ ：其他运营商基站天线主射方向 □ ：三管塔

基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

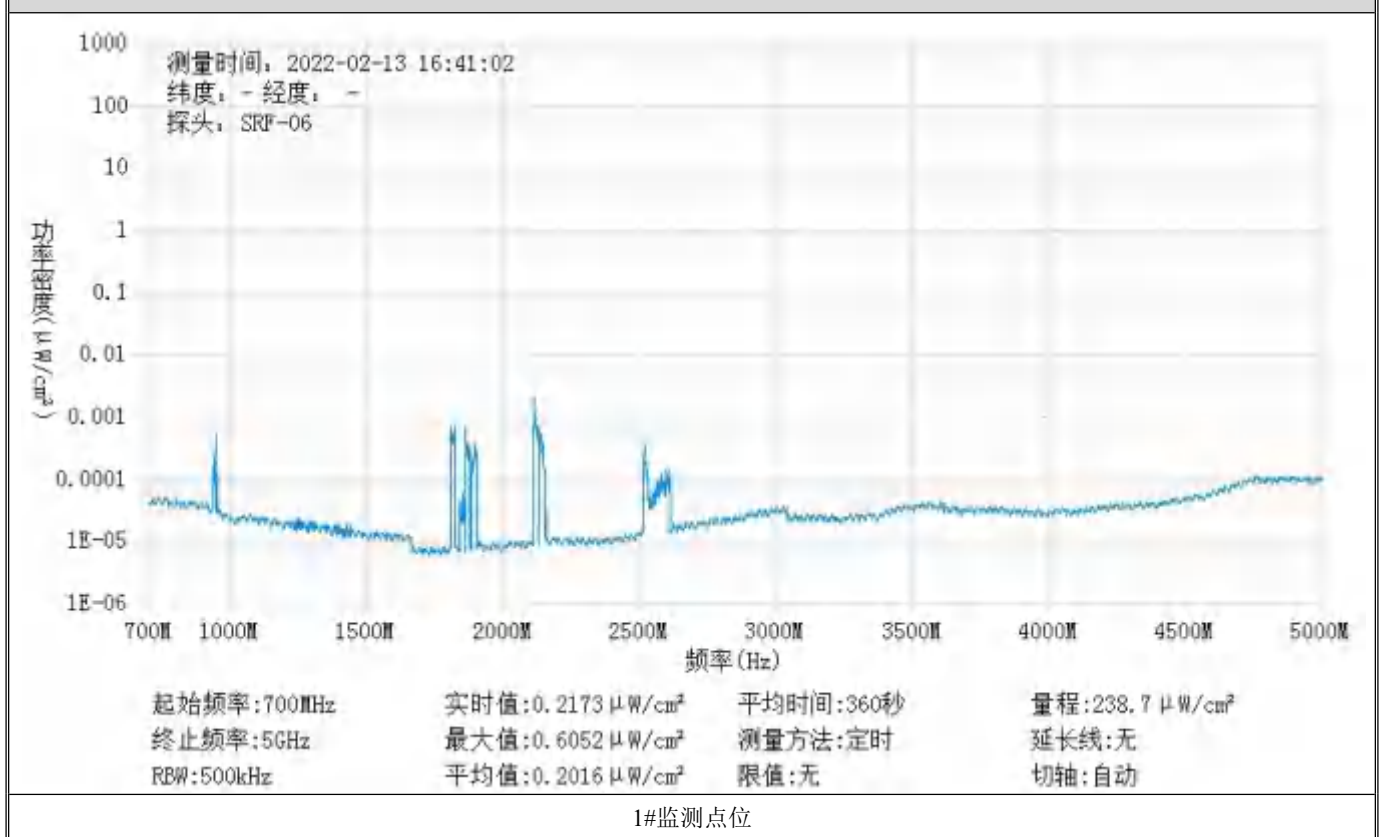
基站名称	咸阳_渭城_974171 岳家庄金顶公司_DTBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 02 月 13 日			
检测地点	陕西省咸阳市渭城区机场专用高速北岳家庄果园内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2165	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	16:34~16:57	晴	9~11	38~44
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0097；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.3.23~2022.3.22； 校准证书编号：XDdj2021-10886			
备注	咸阳_渭城_974171 岳家庄金顶公司_DTBFLM 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 ）。			

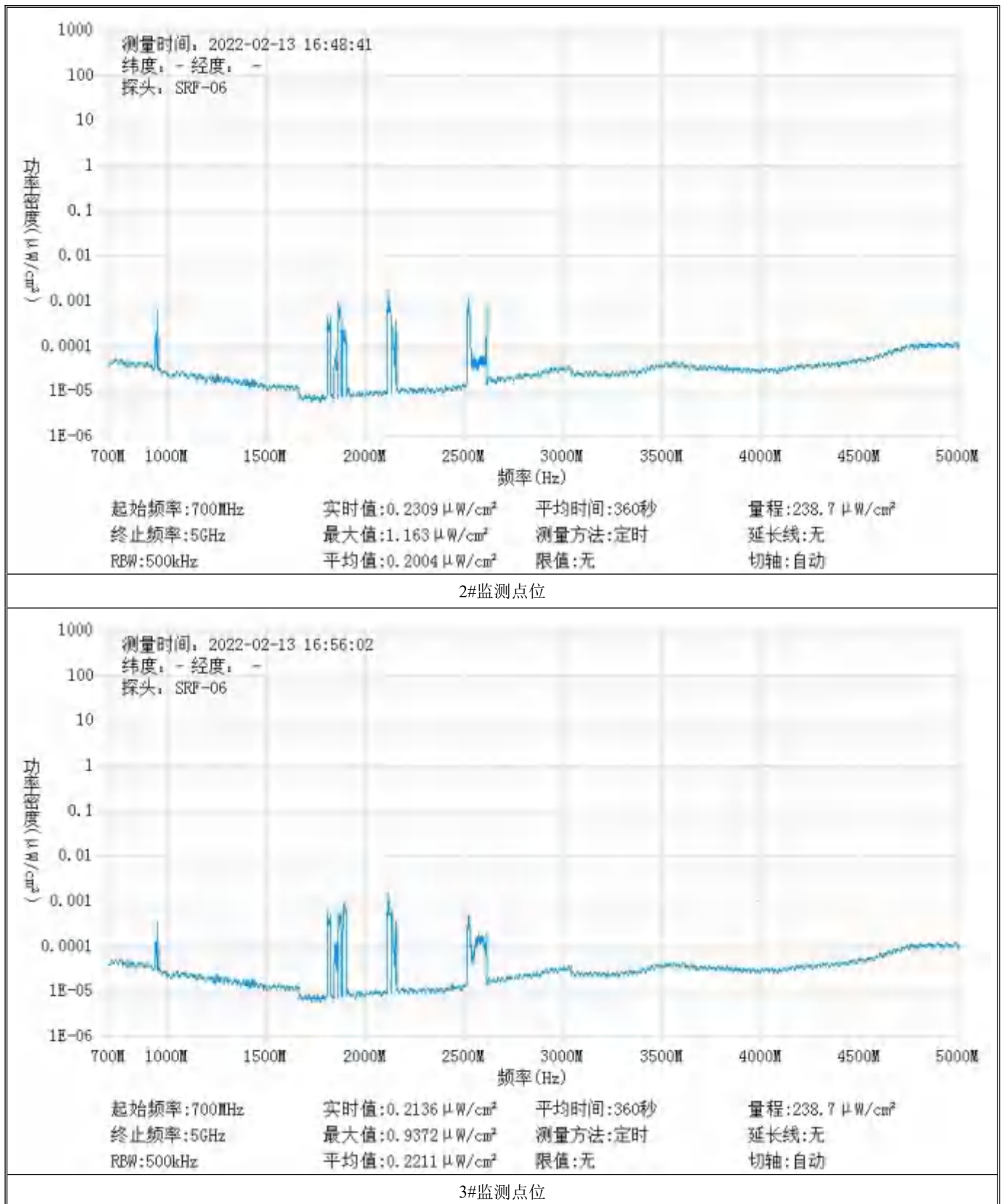
基站电磁辐射环境检测结果

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	基站北侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.202
2	平房门口	35	10	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.200
3	基站东南侧 50m	35	50	电信	2165	天翼一号	1 台	视频交互	0.221

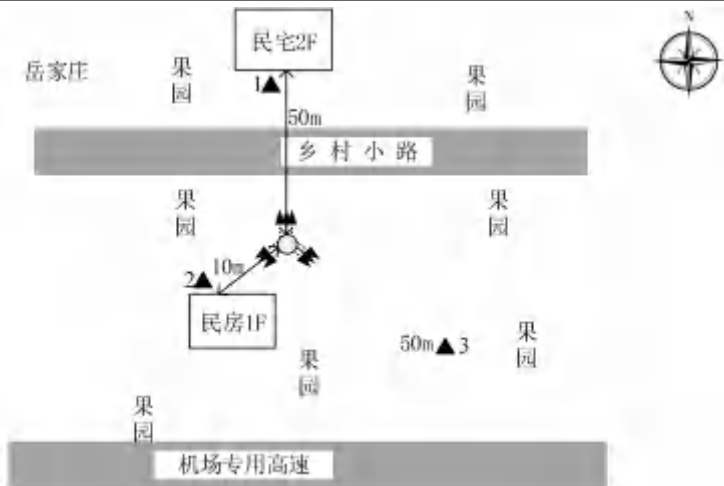
备注：因建筑玻璃窗或树物、木遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据为 700MHz~5000MHz 频段内的综合值；以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位监测频谱分布图





基站电磁辐射环境检测点位示意图



注： ———▶ ： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ ： 监测点位
 ---▶ ： 其他运营商基站天线主射方向 ○ ： 单管塔

基站检测现场照片



END