



检测报告

编号: 2022HYYFX-03081

项目名称: 中国电信陕西公司 2021 年 5G 三期西安杨凌
2.1G 无线网 RRU 主设备工程-1 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西安分公司

检测类别: 委托检测

签发 李 梁
审核 孙吉波
编制 王 超

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 7 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.fenxi lab.com

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

目录

1. 杨凌河堤路渭河湿地公园 002.....4

2. 杨凌河堤路渭河湿地公园 001.....9

3. XA_36773_0_LM_杨凌姚安村（NR）..... 14

4. XA_154273_0_LM_杨凌五泉安置房小区（NR）.....19

5. 西安_杨凌_157657 神农景苑小区 C 区 5 号住宅楼_DMBFLX..... 24

6. 西安_杨凌_157677 杨凌东方希望动物营养有限公司_DMIFLT..... 29

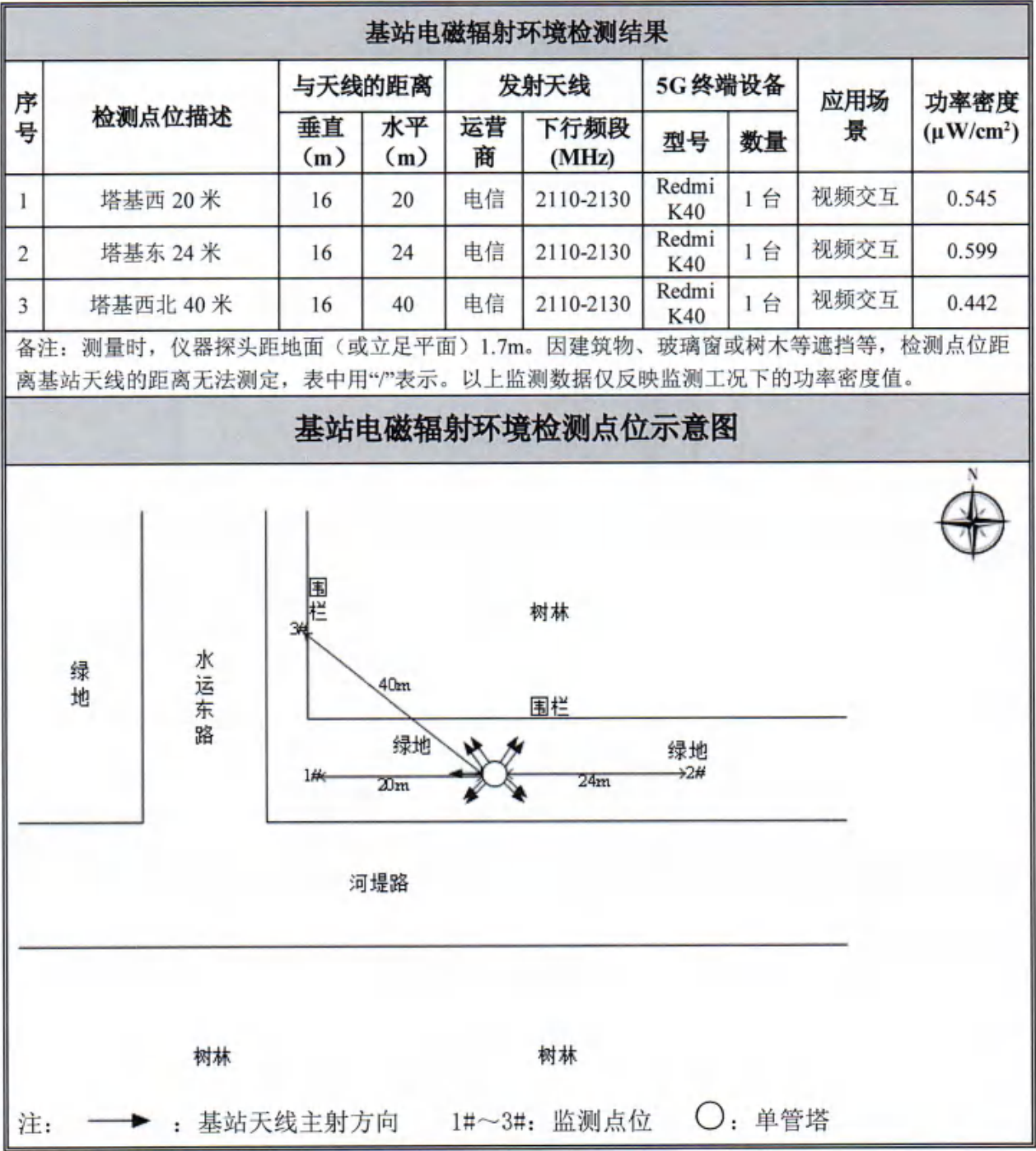
7. 西安_杨凌_157695 上川口_CMBFCX.....34

8. 杨凌锦绣豪庭..... 40

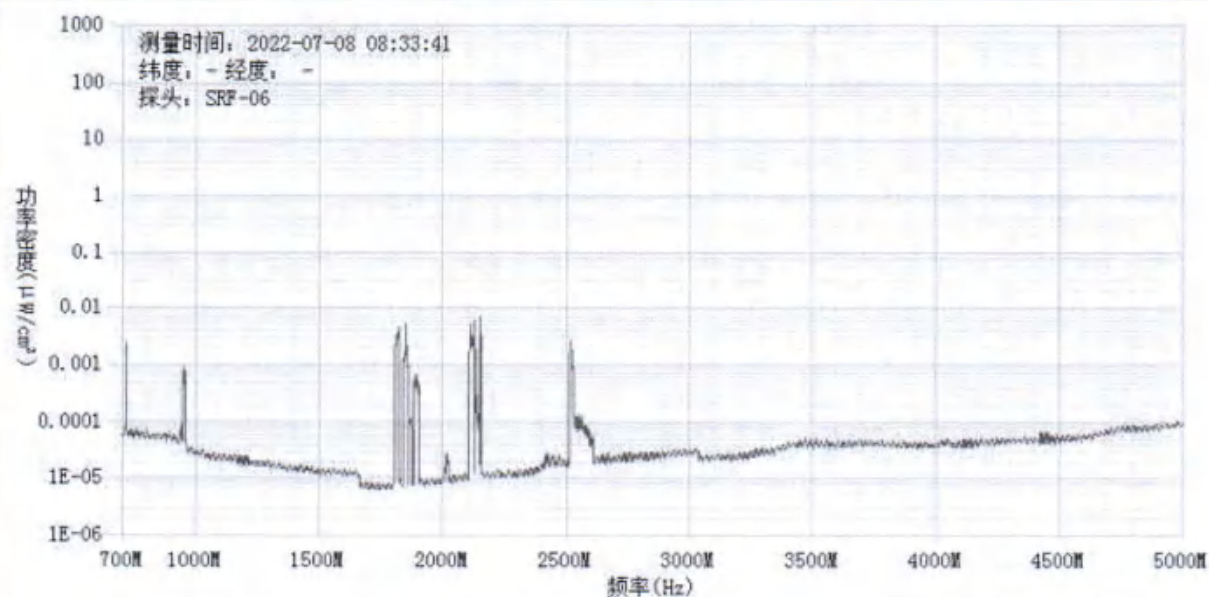
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	杨凌河堤路渭河湿地公园 002			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区李台街道水运东路与河堤路交叉口东北			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	16m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 25 分~08 时 49 分	晴	28~40	40~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0112；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13864			
备注	杨凌河堤路渭河湿地公园 002 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 ）。			

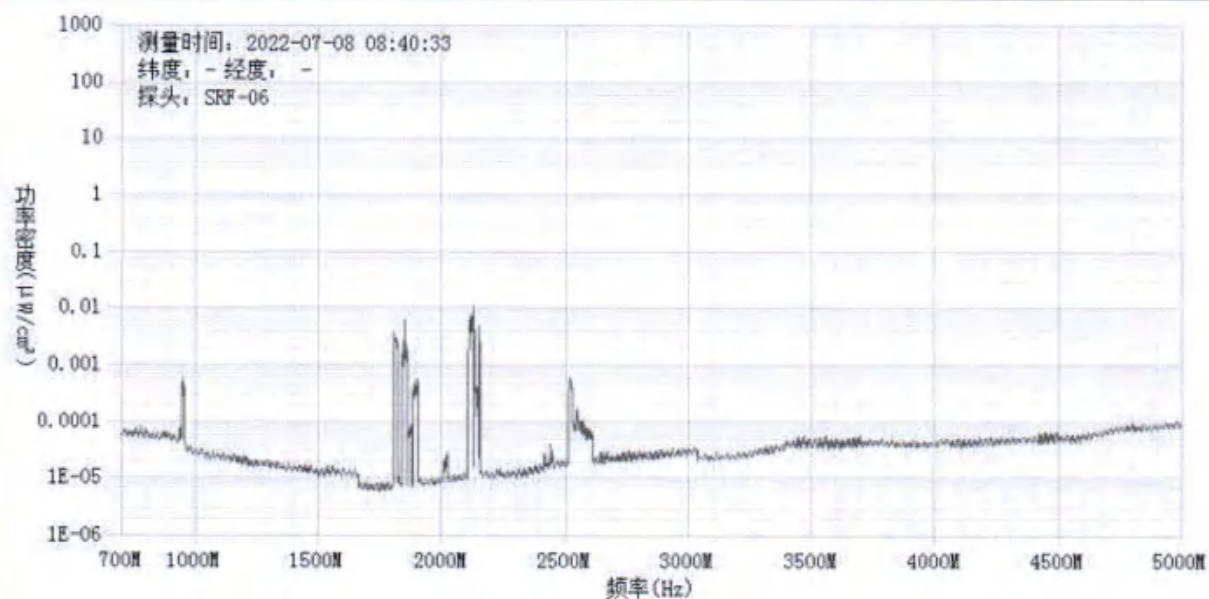


监测点位监测频谱分布图



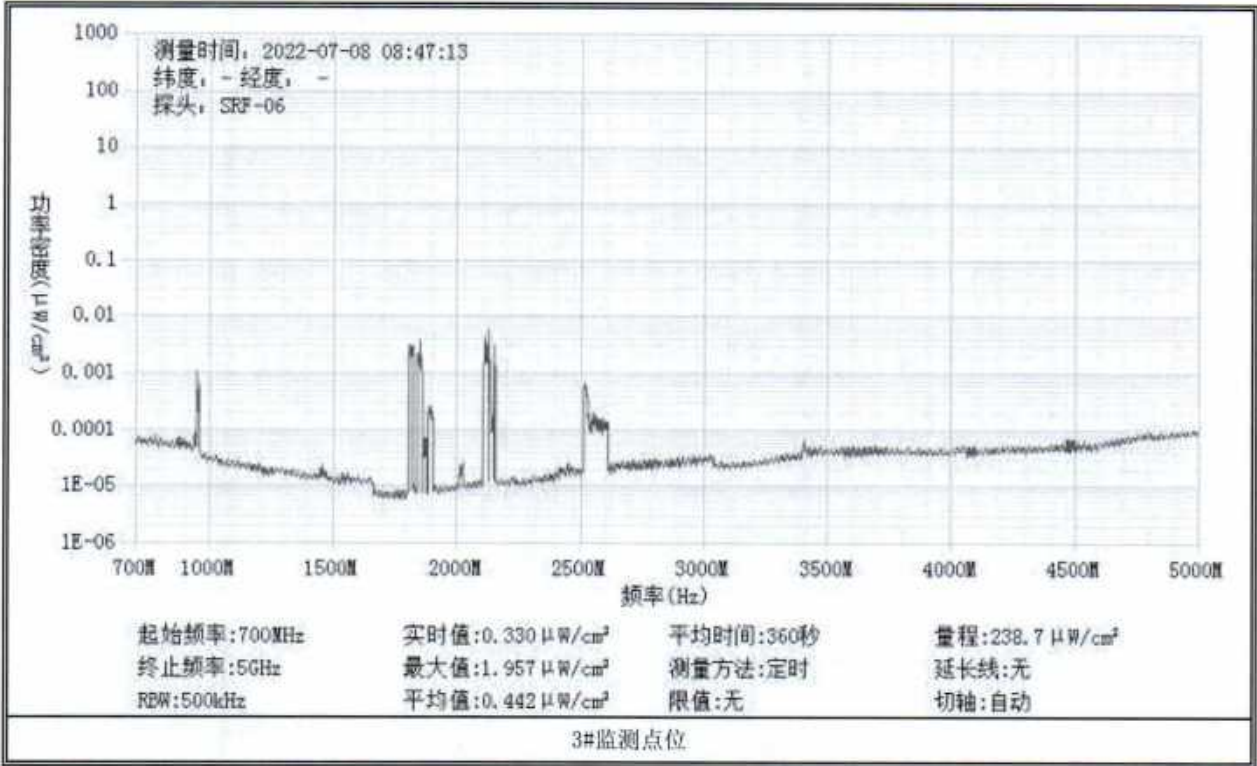
起始频率: 700MHz	实时值: $0.455 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间: 360秒	量程: $238.7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
终止频率: 5GHz	最大值: $3.964 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	测量方法: 定时	延长线: 无
RBW: 500kHz	平均值: $0.545 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	限值: 无	切轴: 自动

1#监测点位



起始频率: 700MHz	实时值: $0.478 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间: 360秒	量程: $238.7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
终止频率: 5GHz	最大值: $2.549 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	测量方法: 定时	延长线: 无
RBW: 500kHz	平均值: $0.599 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	限值: 无	切轴: 自动

2#监测点位



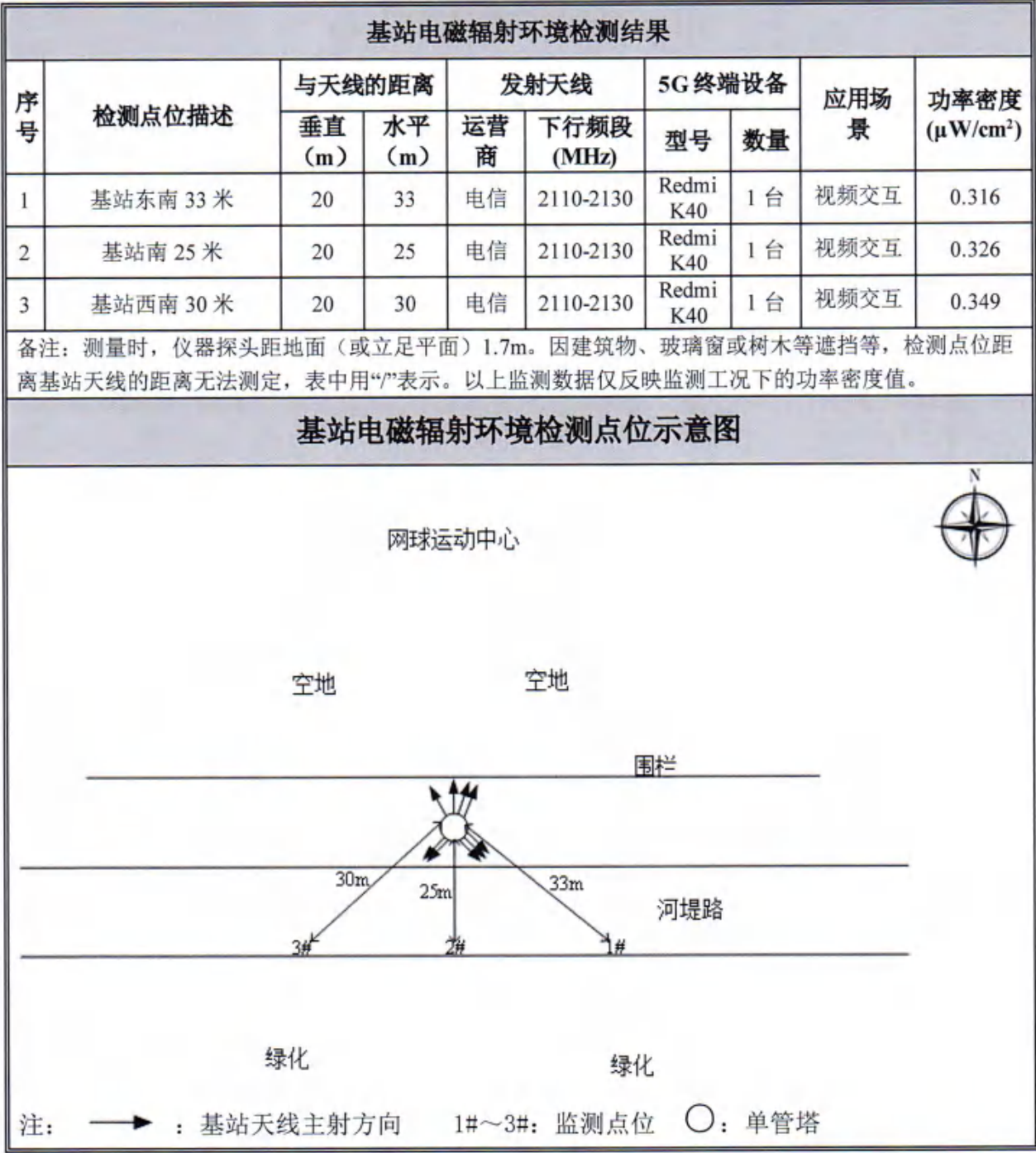
基站检测现场照片



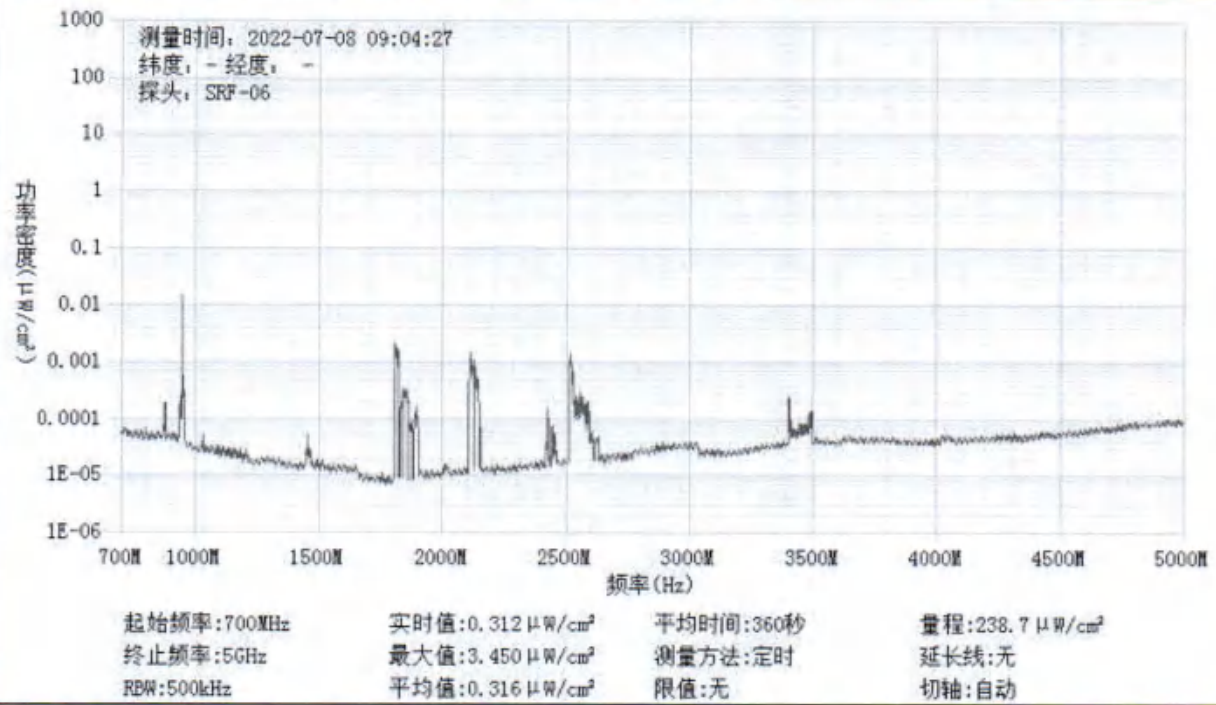
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

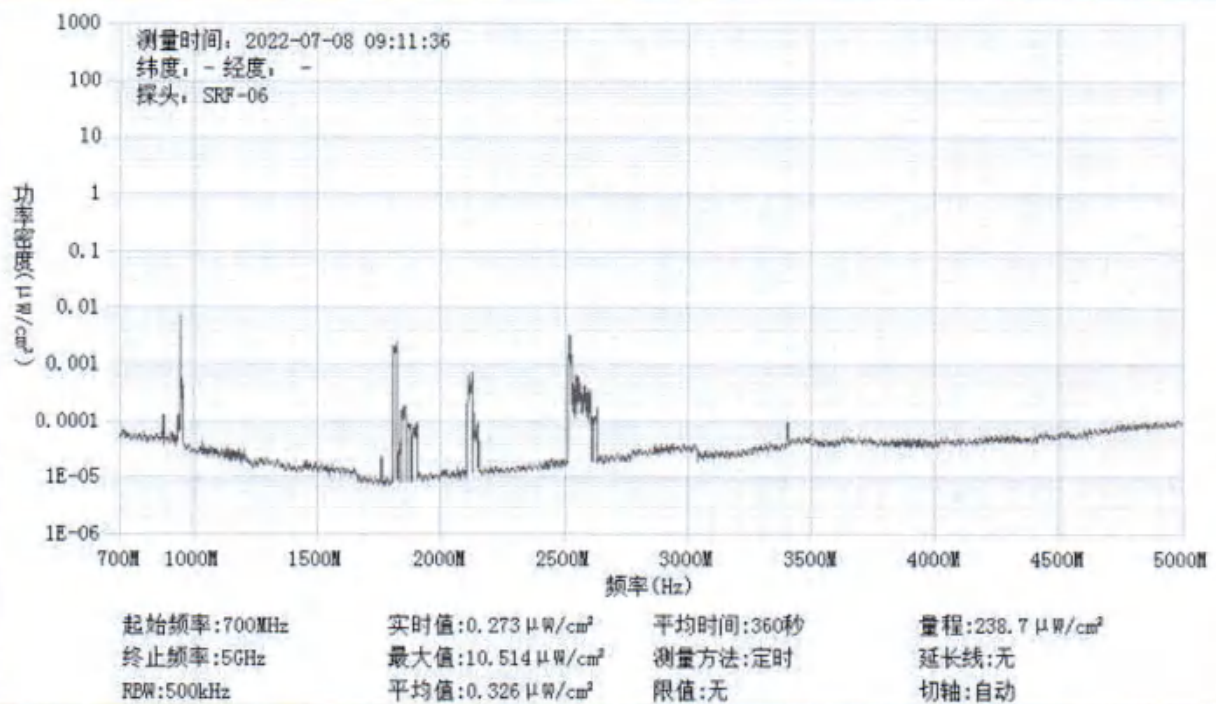
铁塔基站名称	杨凌河堤路渭河湿地公园 001			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 08 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区李台街道网球运动中心南			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 55 分~09 时 20 分	晴	29~40	40~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0109；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	杨凌河堤路渭河湿地公园 001 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 ）。			



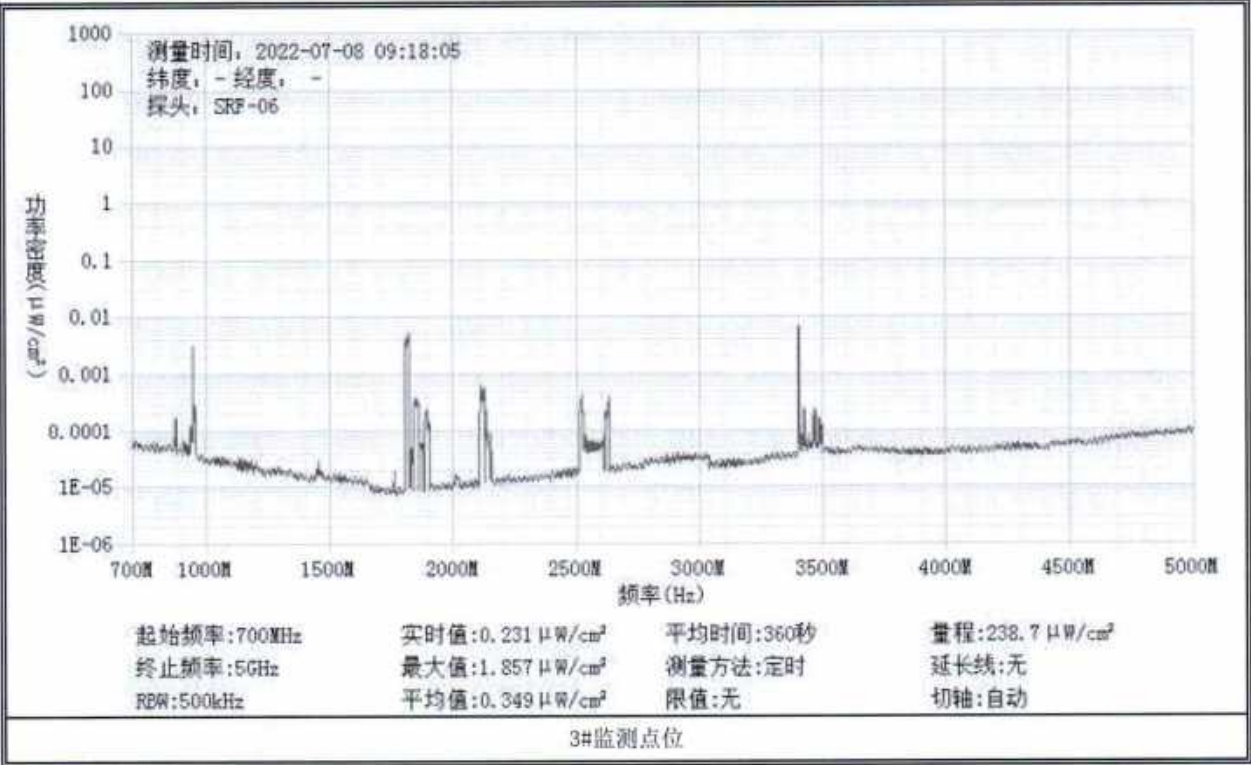
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



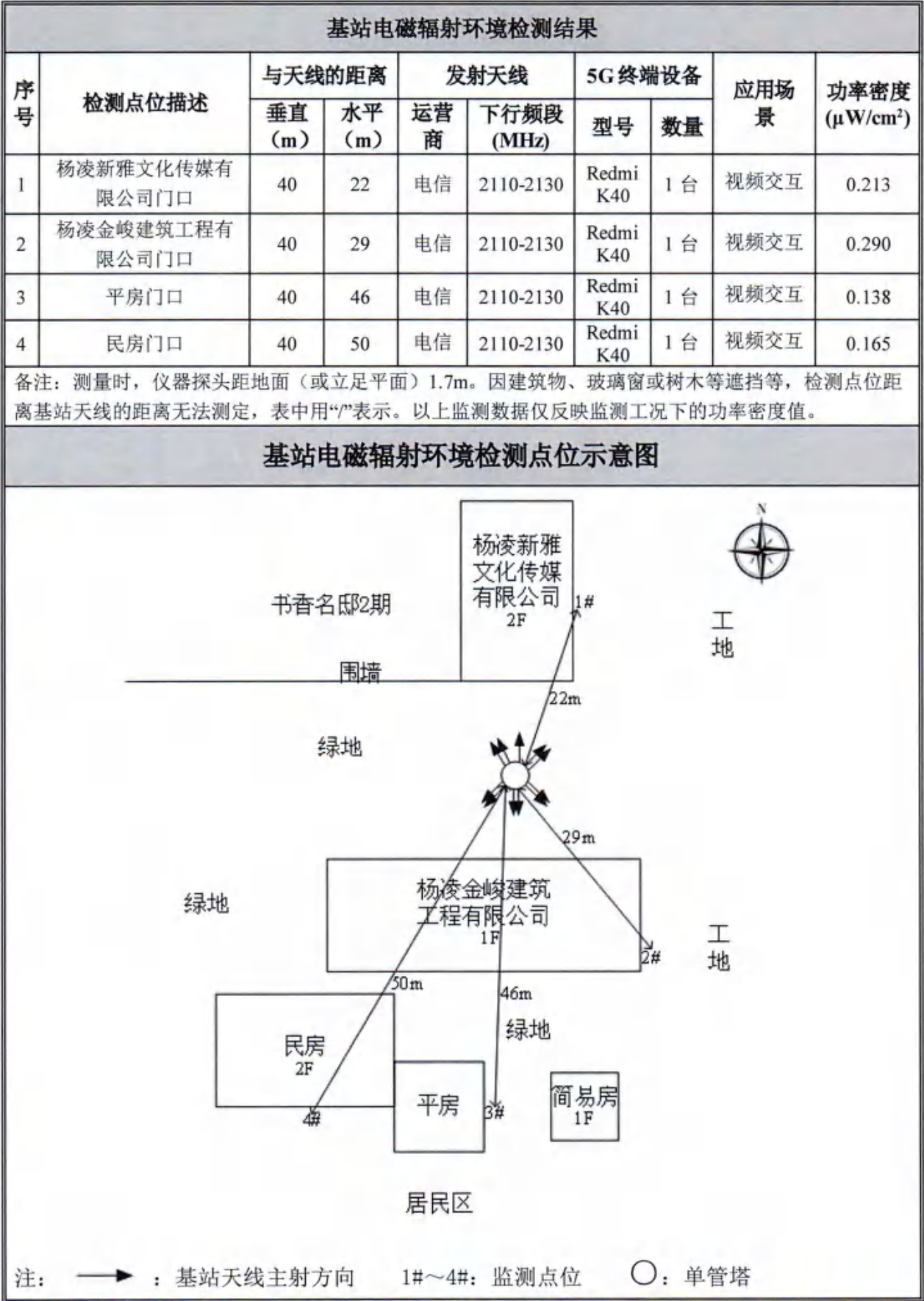
基站检测现场照片



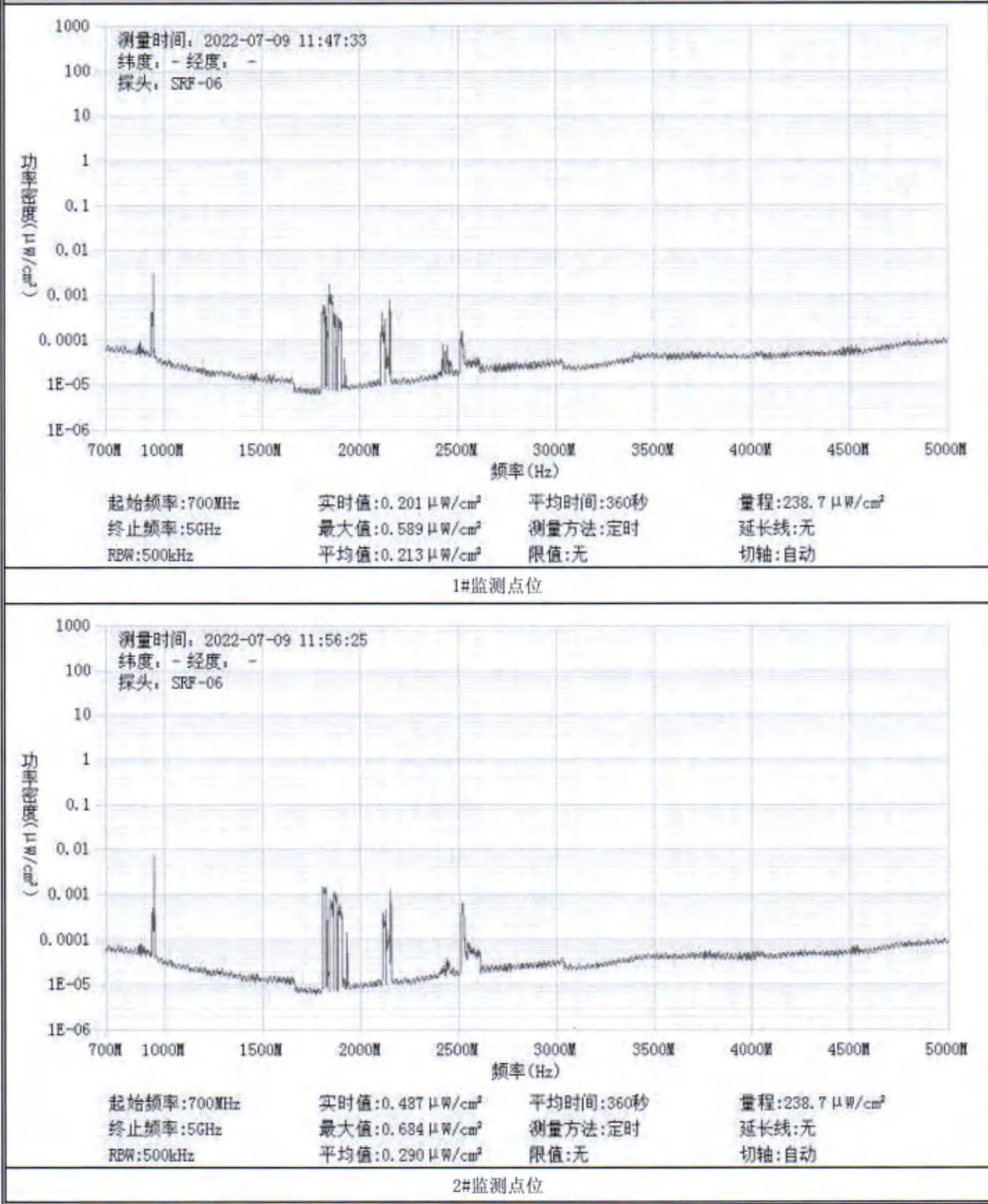
中核化学计量检测中心

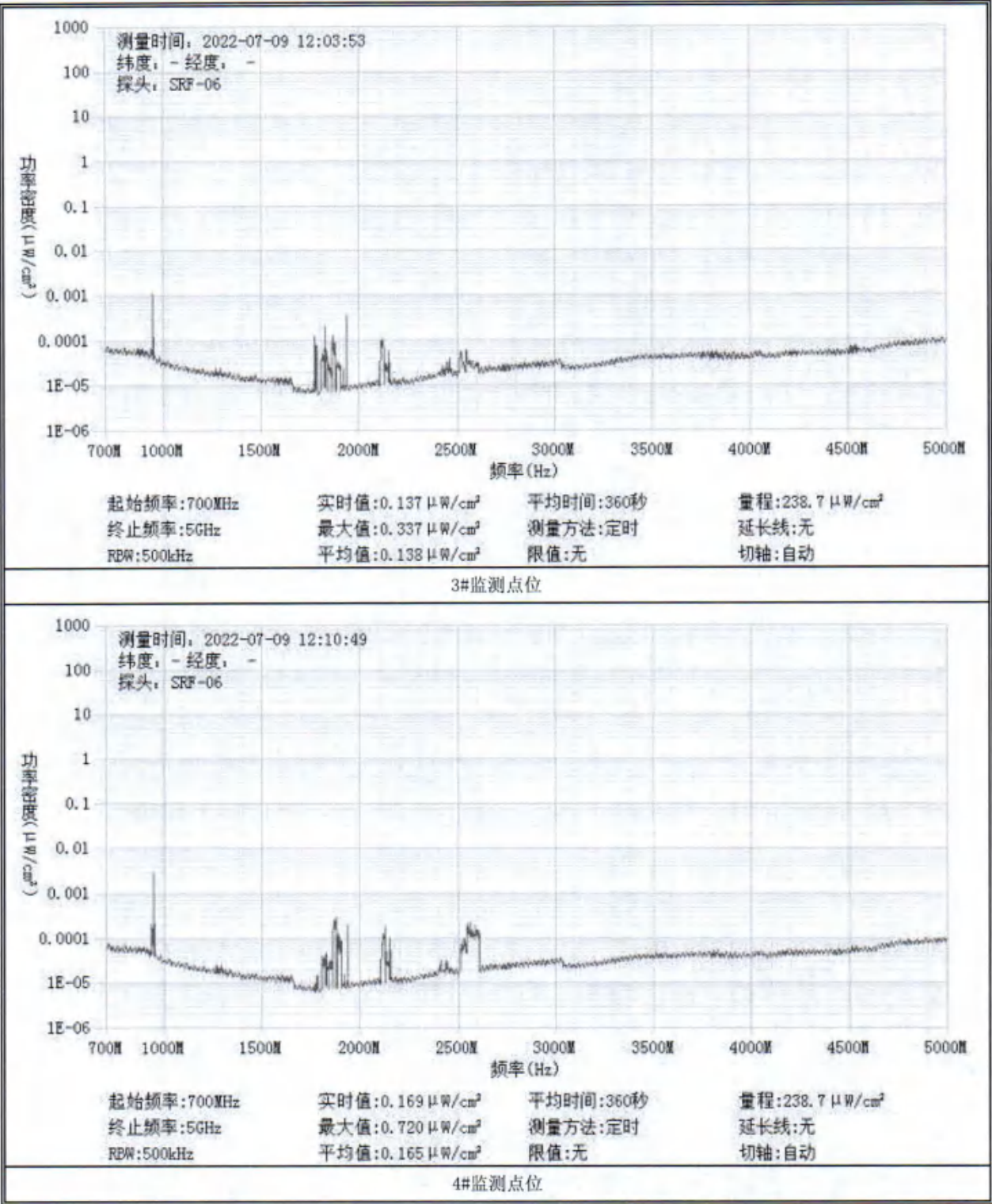
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	XA_36773_0_LM_杨凌姚安村（NR）			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 09 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区杨陵街道杨凌新雅文化传媒有限公司南			
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）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 40 分~12 时 12 分	晴	27~40	40~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0112；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13864			
备注	XA_36773_0_LM_杨凌姚安村（NR）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





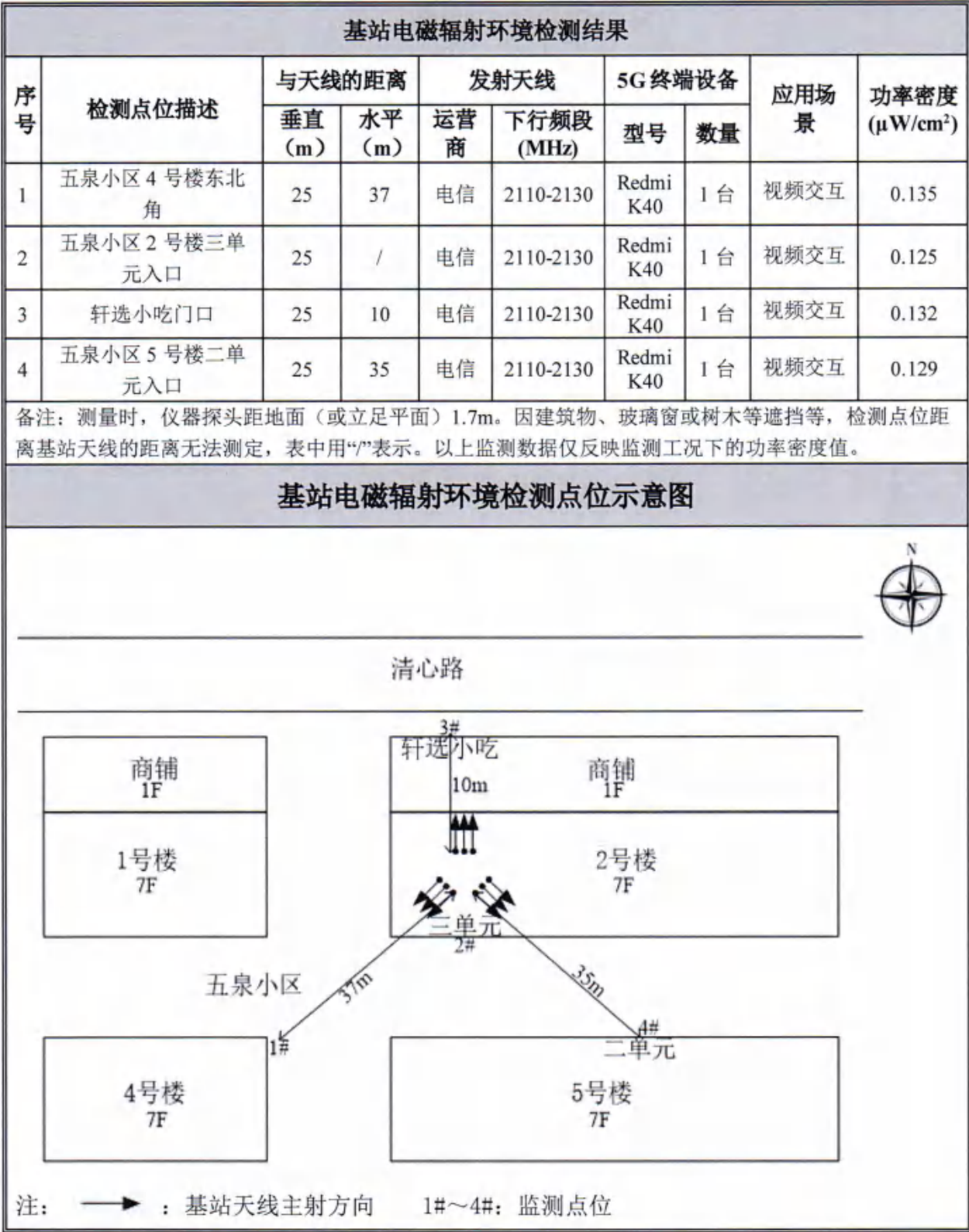
基站检测现场照片



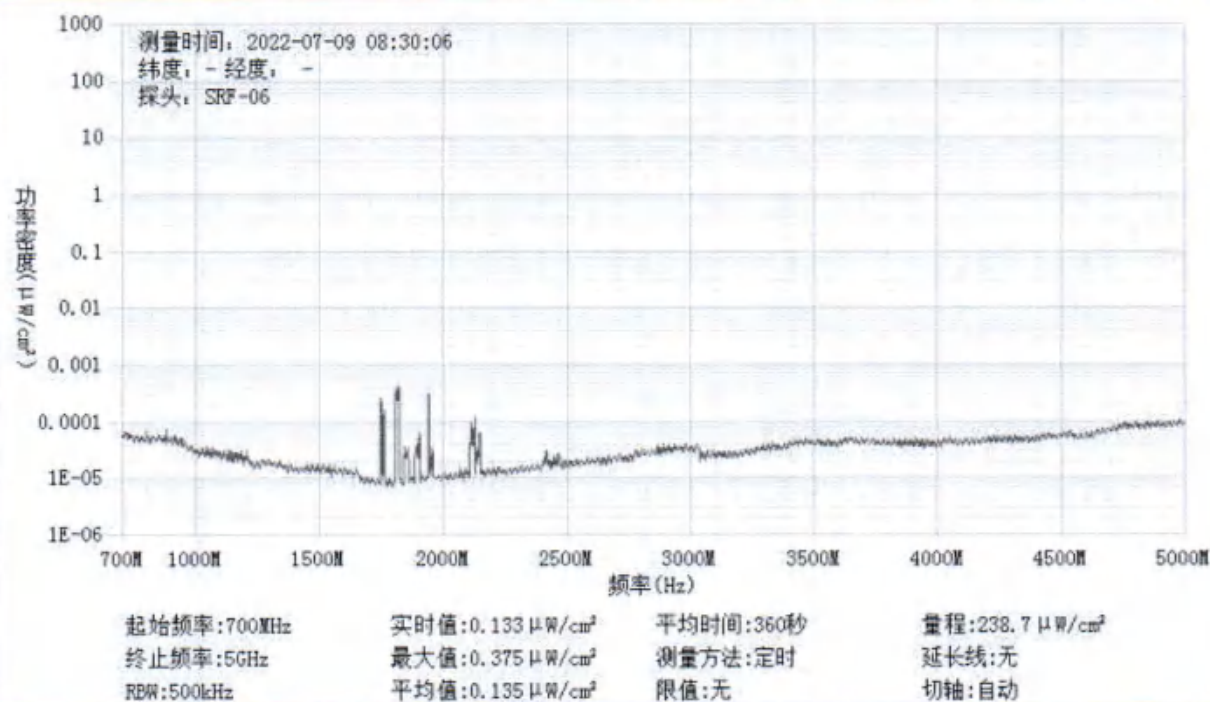
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

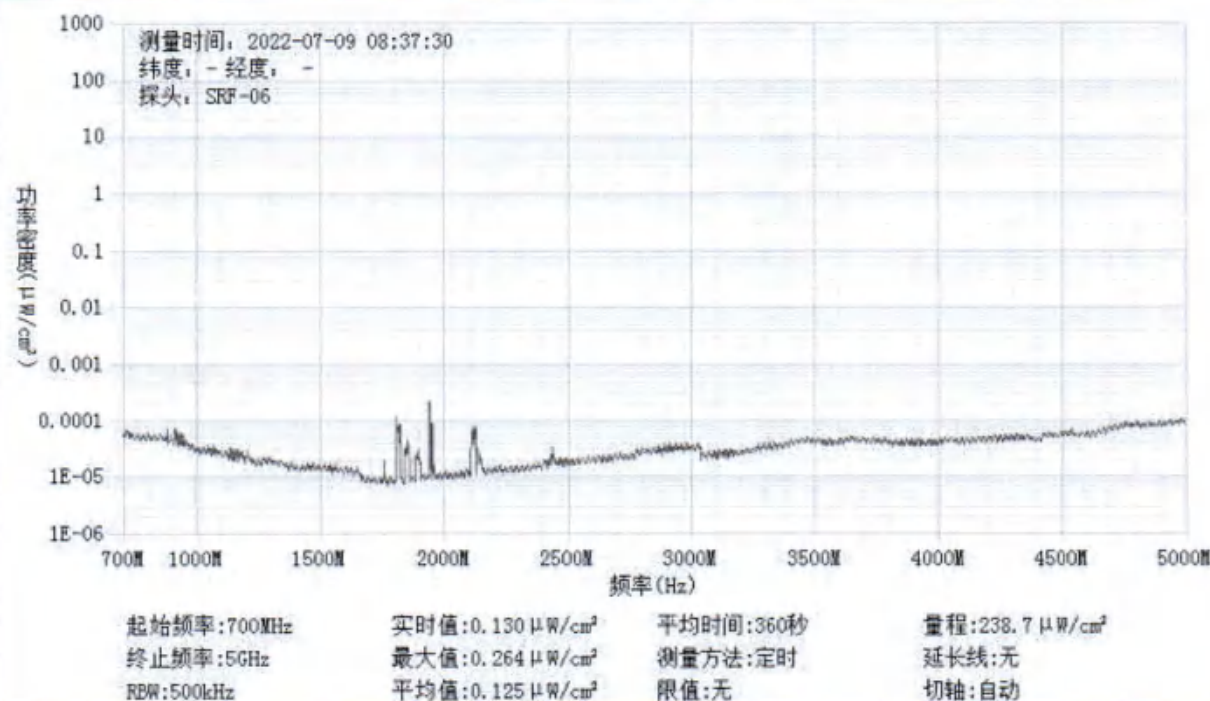
铁塔基站名称	XA_154273_0_LM_杨凌五泉安置房小区（NR）			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 09 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区五泉镇五泉小区 2 号楼楼顶			
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	25m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	08 时 21 分～08 时 53 分	晴	29~40	40~50
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0109；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ～23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02～2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	XA_154273_0_LM_杨凌五泉安置房小区（NR）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 ）。			



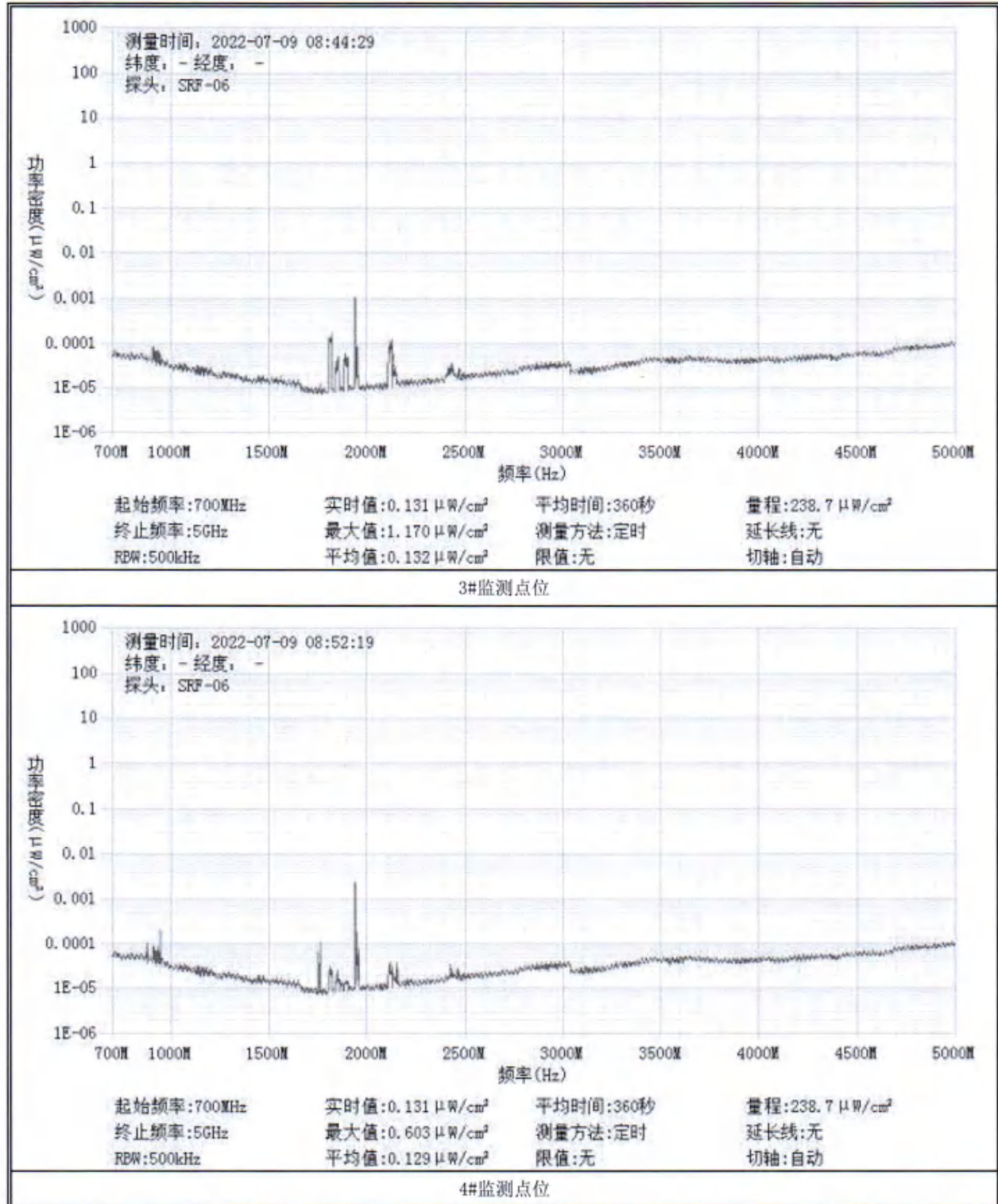
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



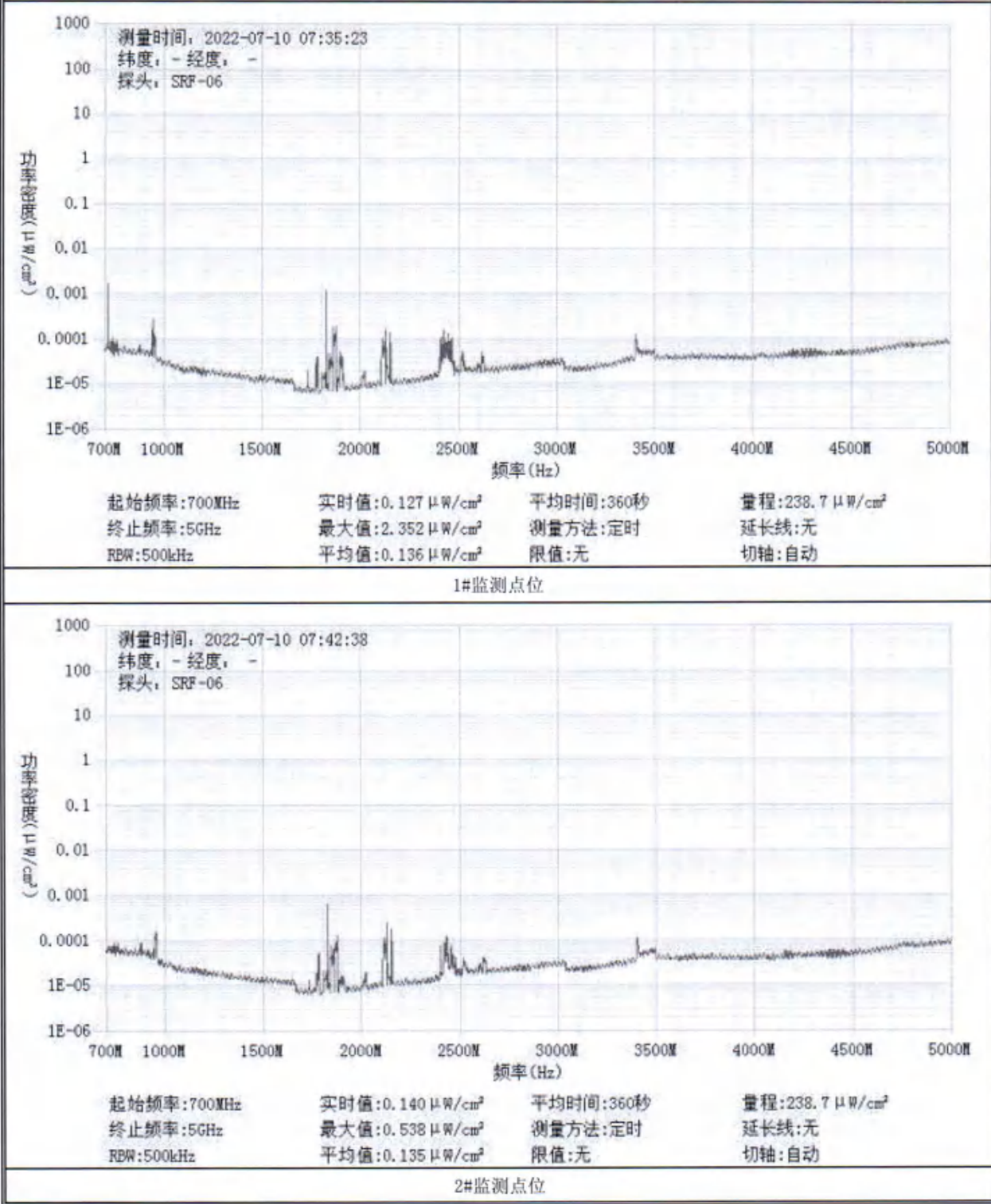
中核化学计量检测中心

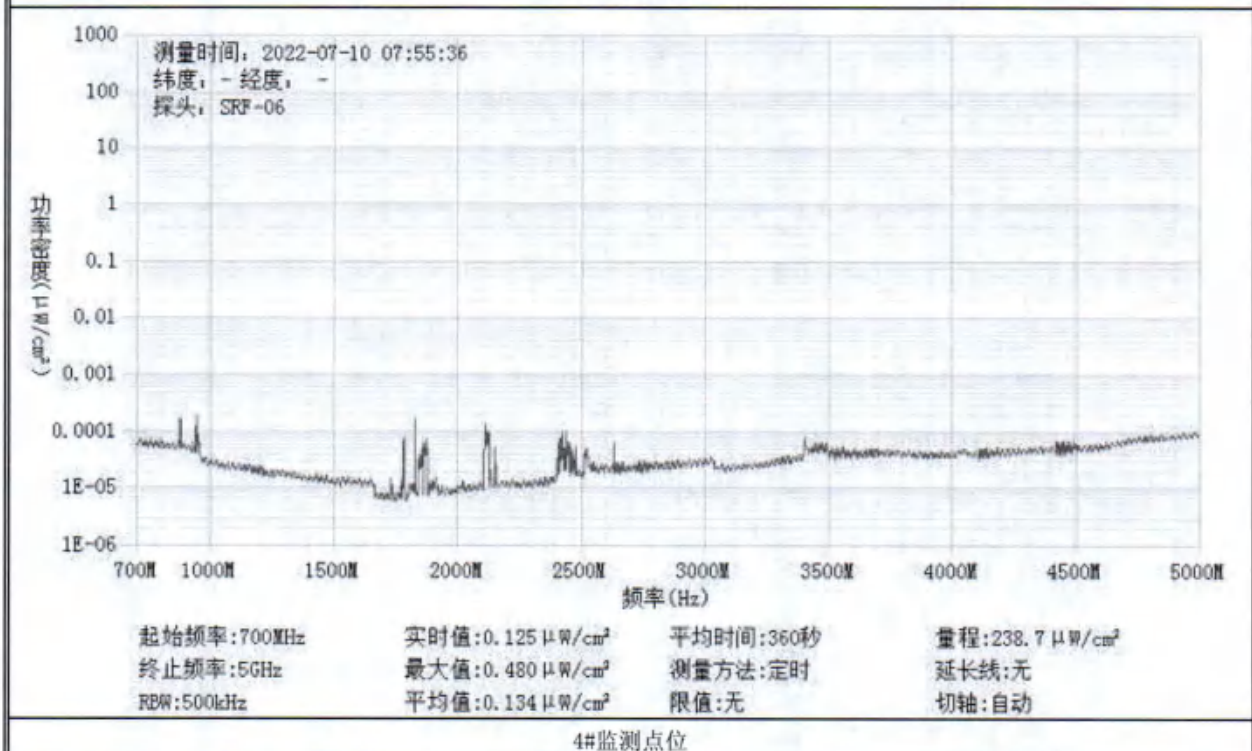
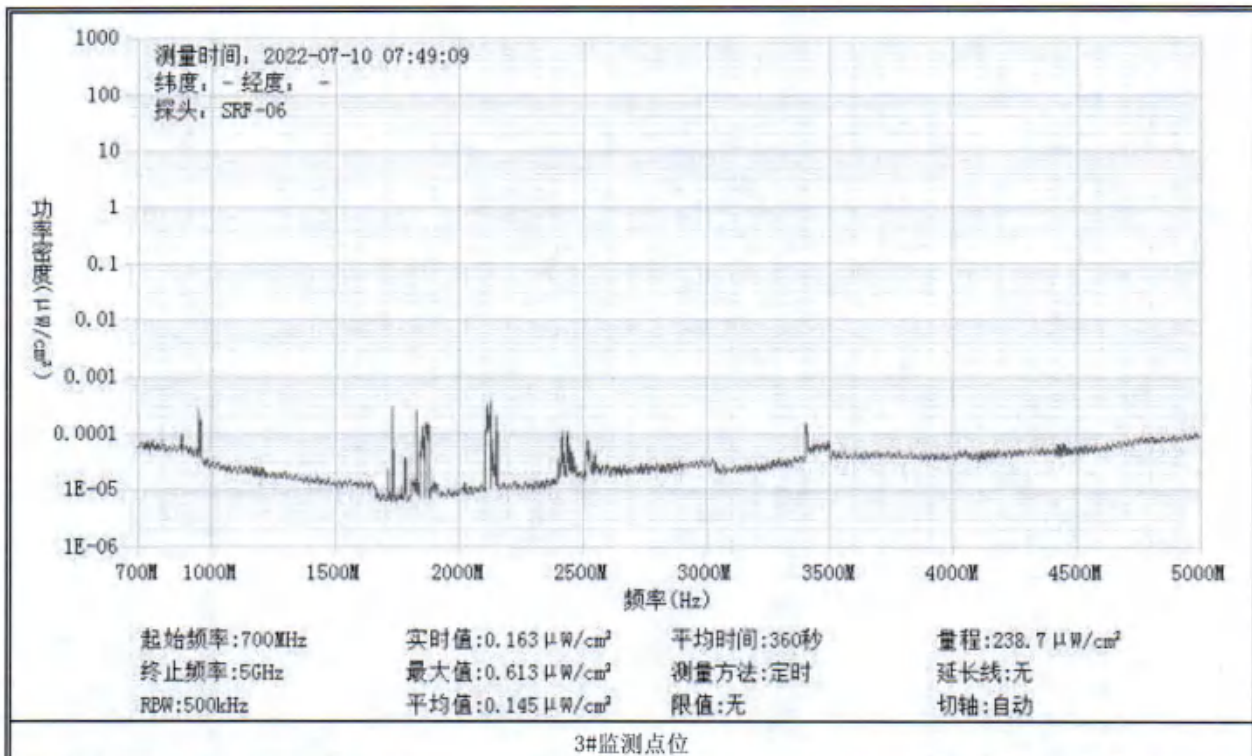
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	西安_杨凌_157657 神农景苑小区 C 区 5 号住宅楼_DMBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区李台街道五胡路杨凌增兵超市楼顶			
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	27m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	07 时 28 分~07 时 57 分	晴	29~39	55~65
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;			
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 23.8\text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;			
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864			
备注	西安_杨凌_157657 神农景苑小区 C 区 5 号住宅楼_DMBFLX 基站检测 点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏 感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家 标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限 值 (30MHz~3000MHz 频率范围内,功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内,功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2 \sim 200$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	杨凌康斯堡医药公司 门口	27	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.136
2	杨凌增兵超市门口	27	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.135
3	茜茜发艺门口	27	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.145
4	永春小吃门口	27	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.134
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。									
基站电磁辐射环境检测点位示意图									
居民区 居民区 景苑家园小区 居民区 商住楼 7F 杨凌康斯堡 医药公司 杨凌增 兵超市 茜茜发艺 永春小吃 空地 空地 五胡路 注：  ：基站天线主射方向 1#~4#：监测点位  ：桅杆									

监测点位监测频谱分布图





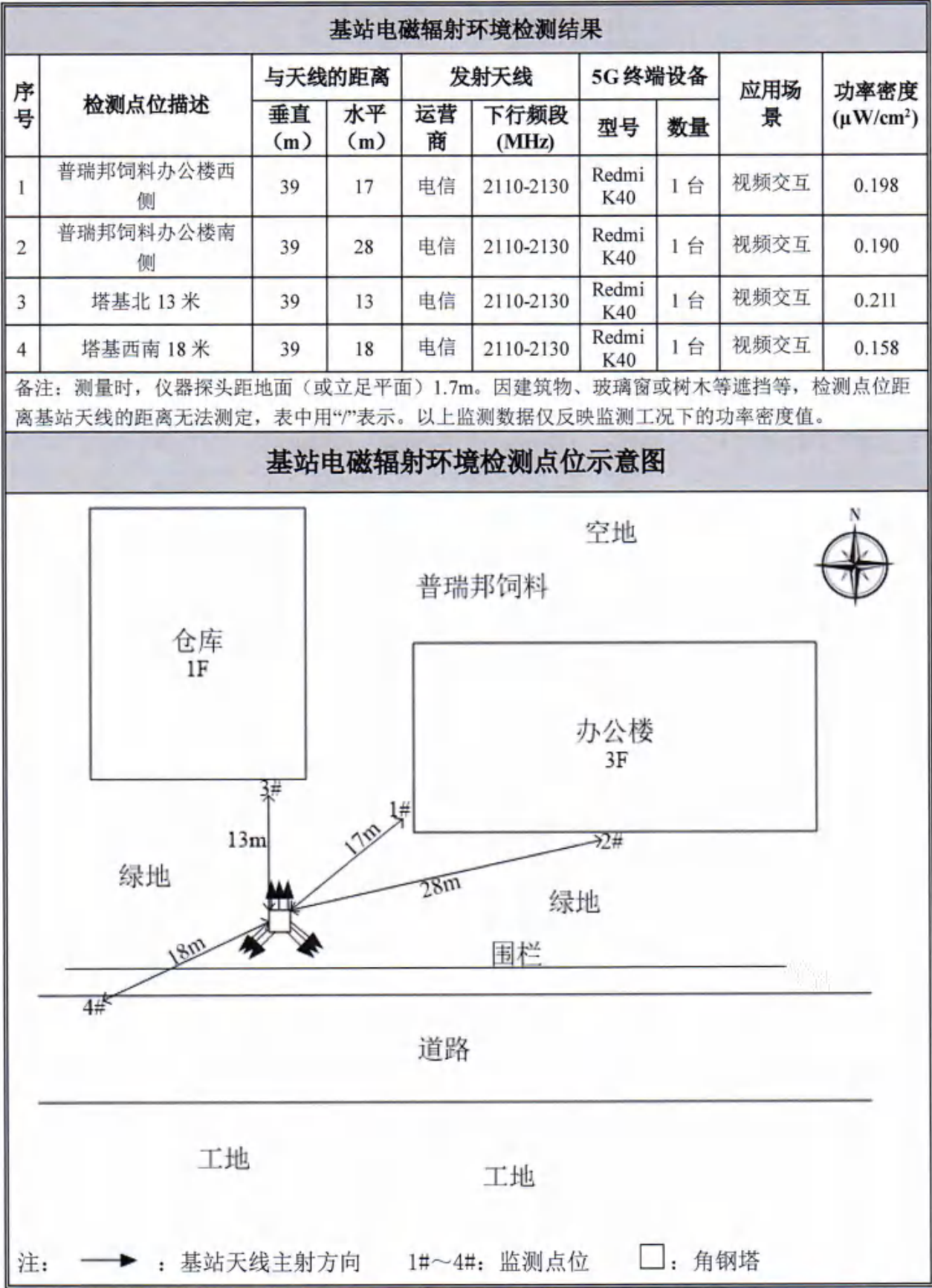
基站检测现场照片



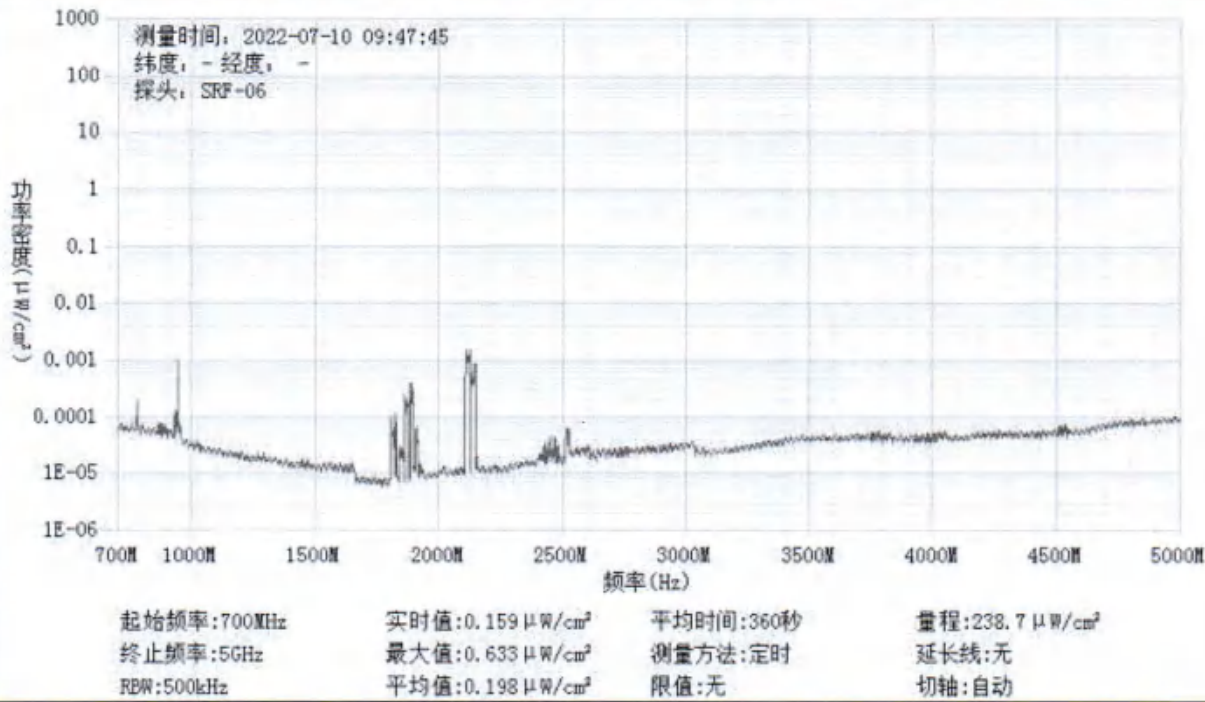
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

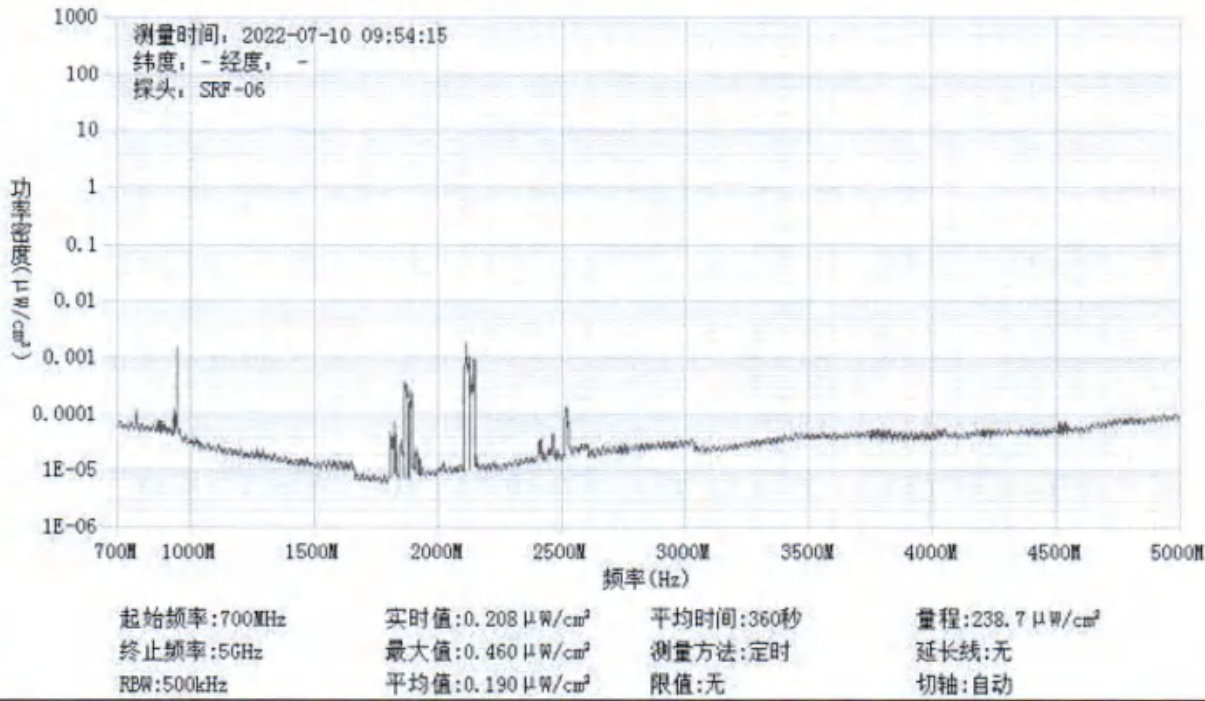
铁塔基站名称	西安_杨凌_157677 杨凌东方希望动物营养有限公司_DMIFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区李台街道普瑞邦饲料院内			
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	39m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	09 时 40 分~10 时 10 分	晴	29~39	50~60
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0112；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13864			
备注	西安_杨凌_157677 杨凌东方希望动物营养有限公司_DMIFLT 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 ）。			



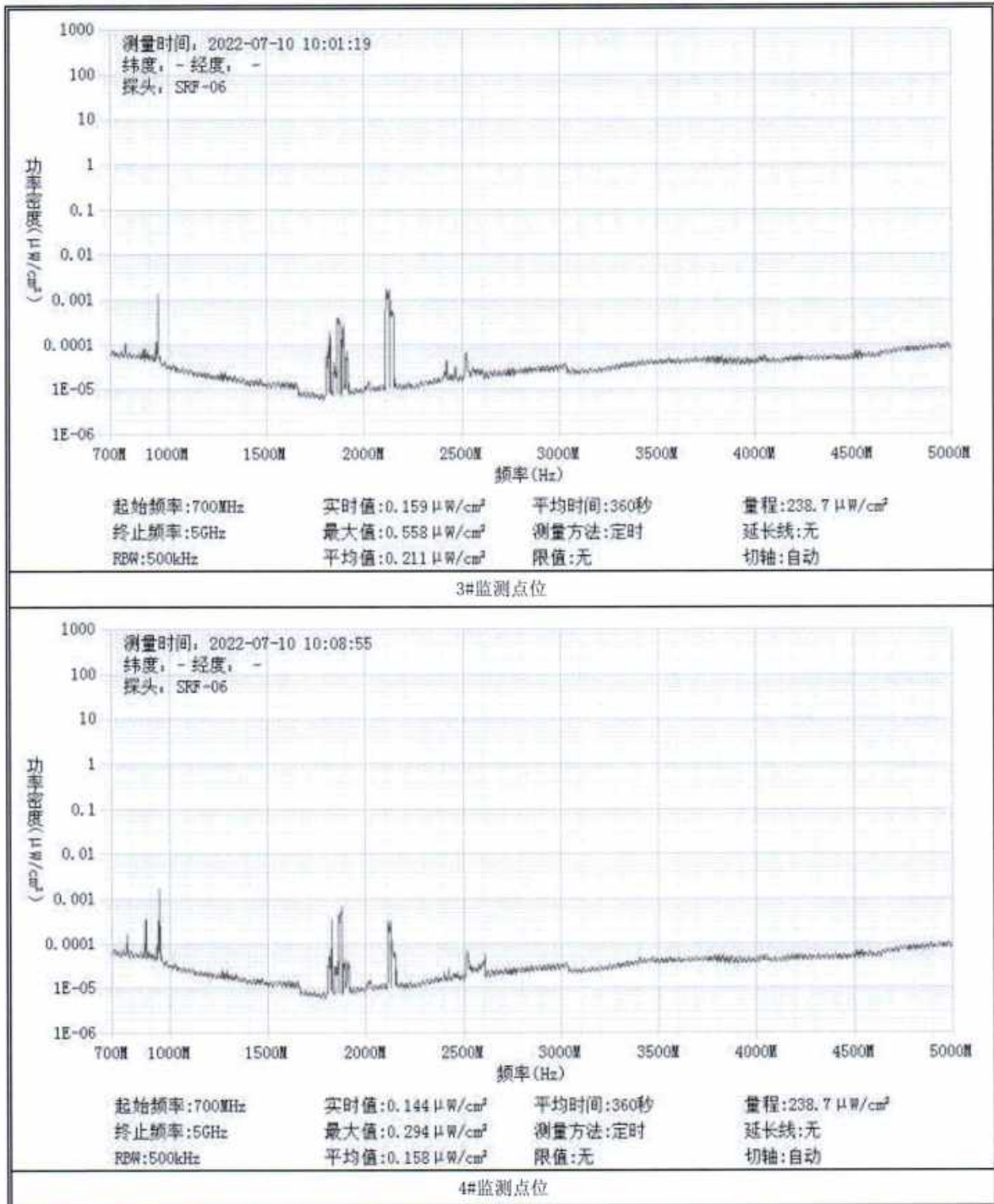
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



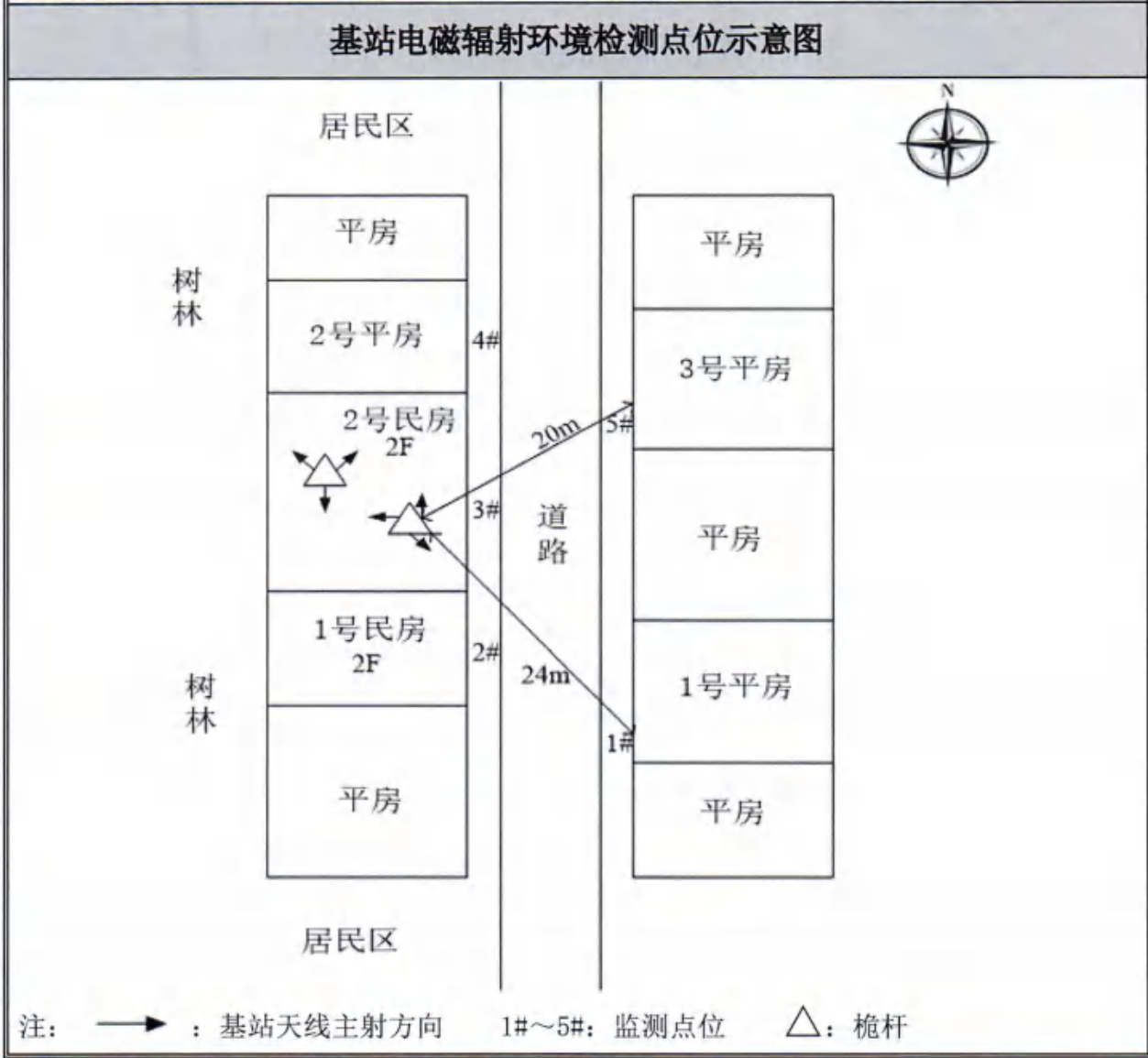
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

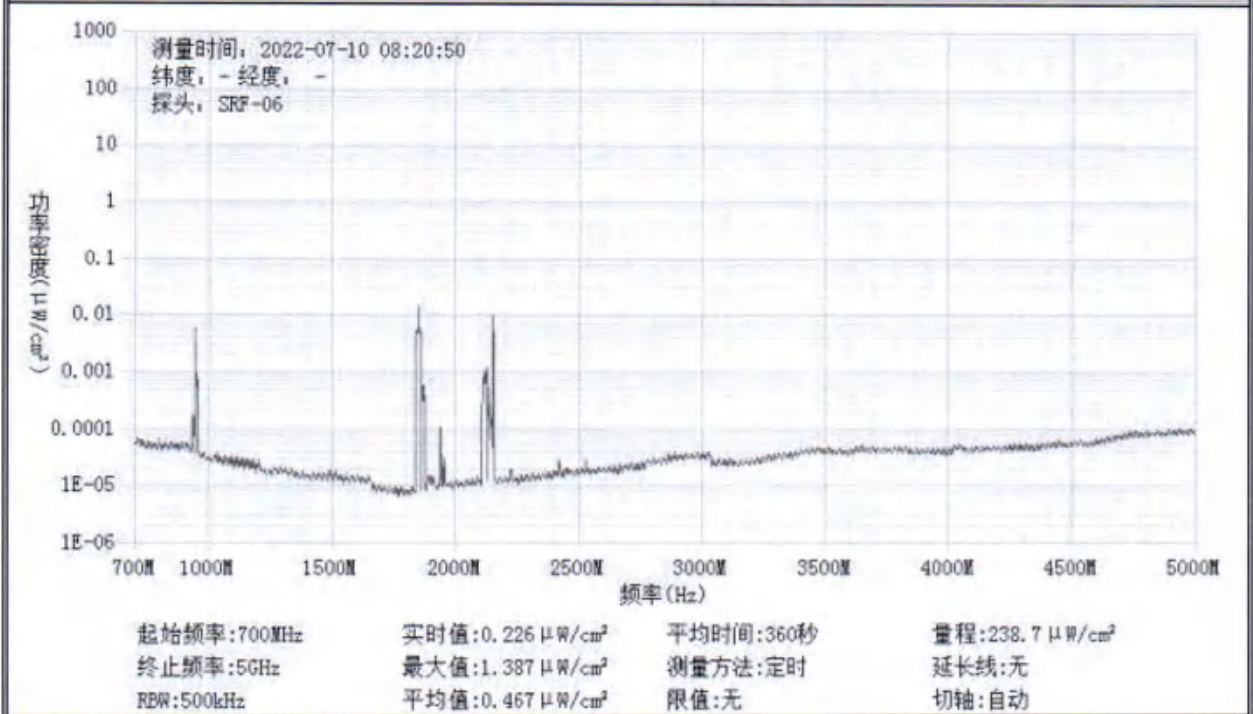
铁塔基站名称	西安_杨凌_157695 上川口_CMBFCX			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区杨陵街道半个城村内			
天线架设方式	桅杆	天线离地高度	12m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	08 时 10 分~08 时 49 分	多云	29~39	50~60
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;			
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6\times10^{-7}\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim23.8\text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6\times10^{-7}\mu\text{W}/\text{cm}^2$;			
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861			
备注	西安_杨凌_157695 上川口_CMBFCX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim200\mu\text{W}/\text{cm}^2$) 。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营 商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	1 号平房门口	12	24	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.467
2	1 号民房门口	12	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.286
3	2 号民房门口	12	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.218
4	2 号平房门口	12	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.277
5	3 号平房门口	12	20	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.385

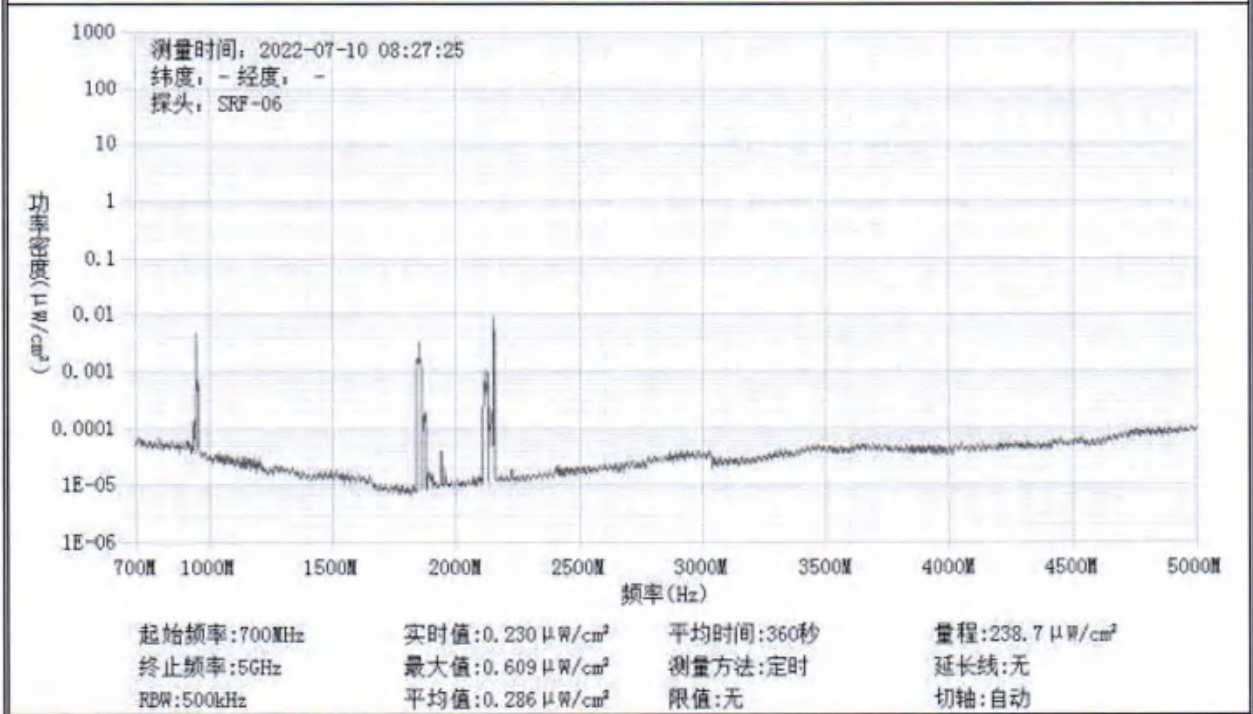
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



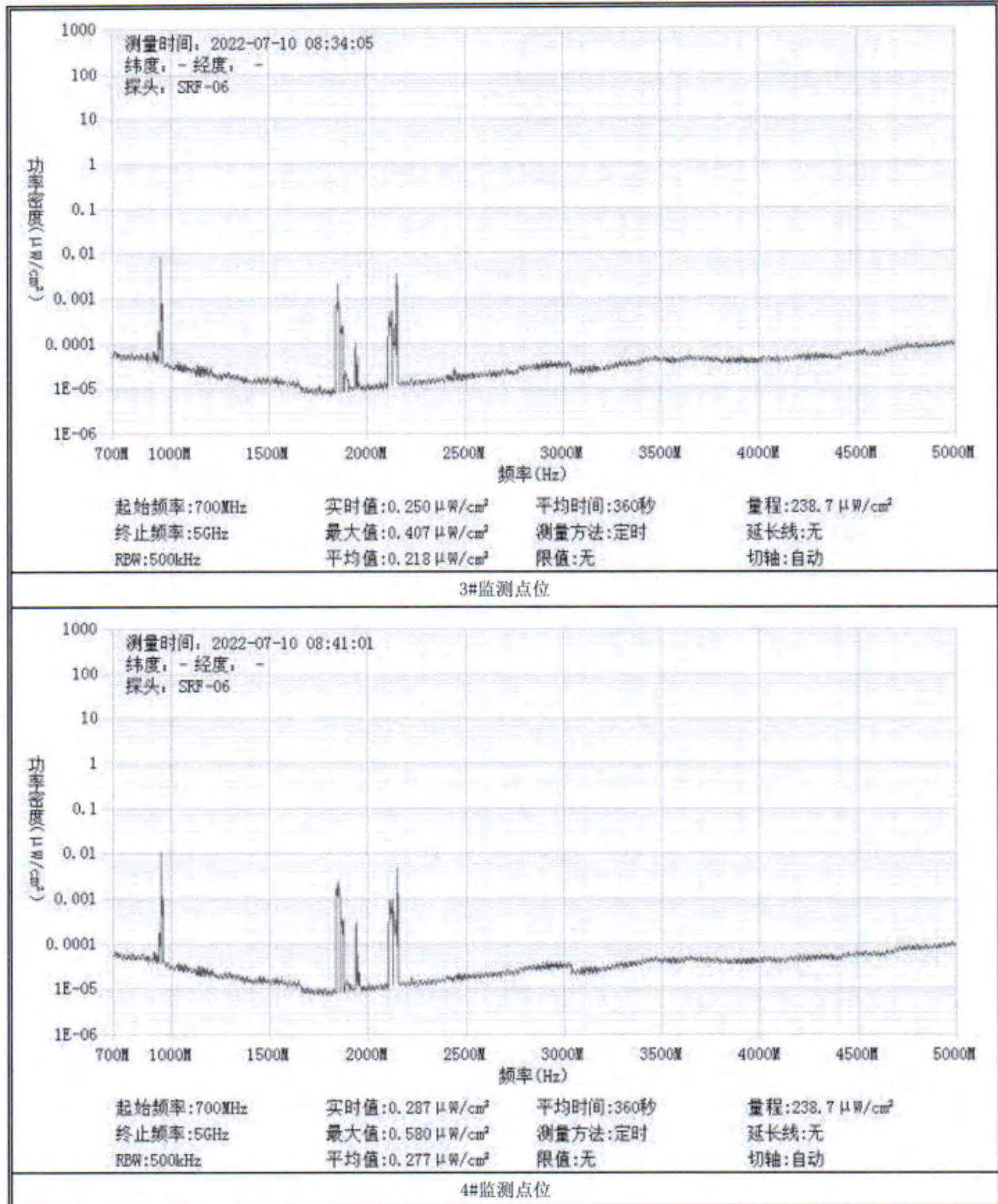
监测点位监测频谱分布图

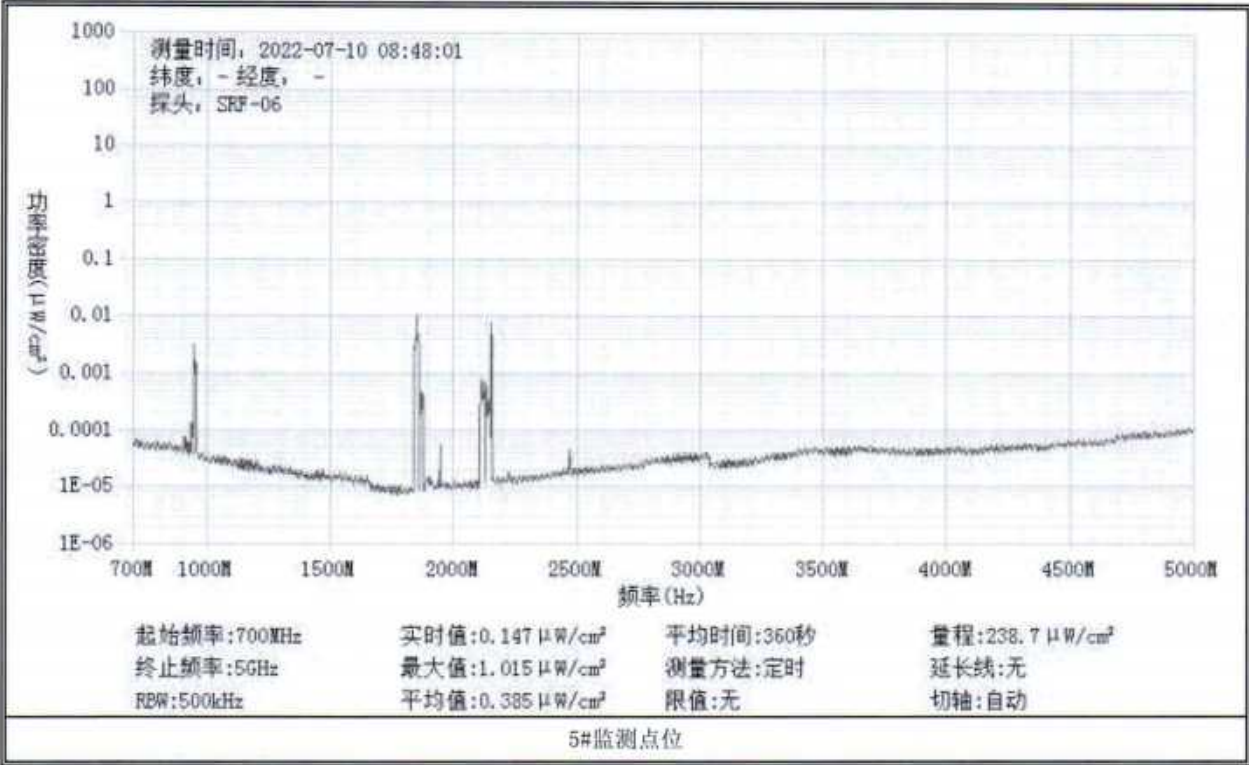


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



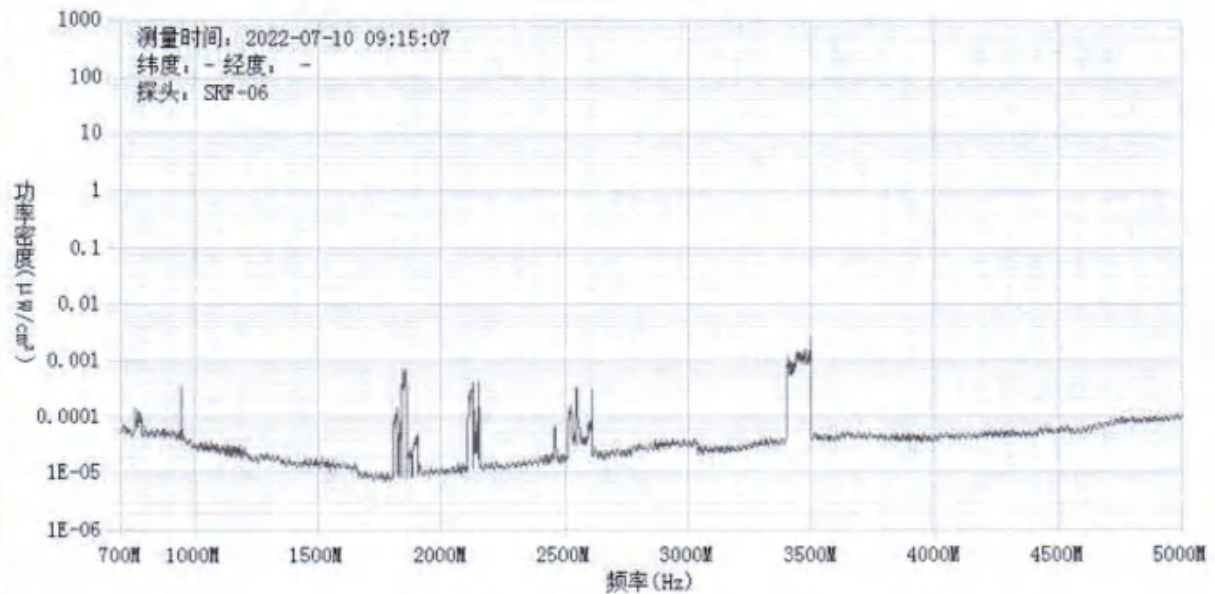
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

铁塔基站名称	杨凌锦绣豪庭			
委托单位	中国电信股份有限公司西安分公司			
委托单位地址	陕西省西安市新城区西新街 28 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2022 年 07 月 10 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市杨陵区杨陵街道锦绣豪庭 16 号楼楼顶			
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	53m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	09 时 05 分~09 时 50 分	多云	29~39	50~60
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0109；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ~23.8mW/cm ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ；			
仪器校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准有效期：2021.09.02~2022.09.01； 校准证书编号：XDdj2021-13861			
备注	杨凌锦绣豪庭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 ）。			

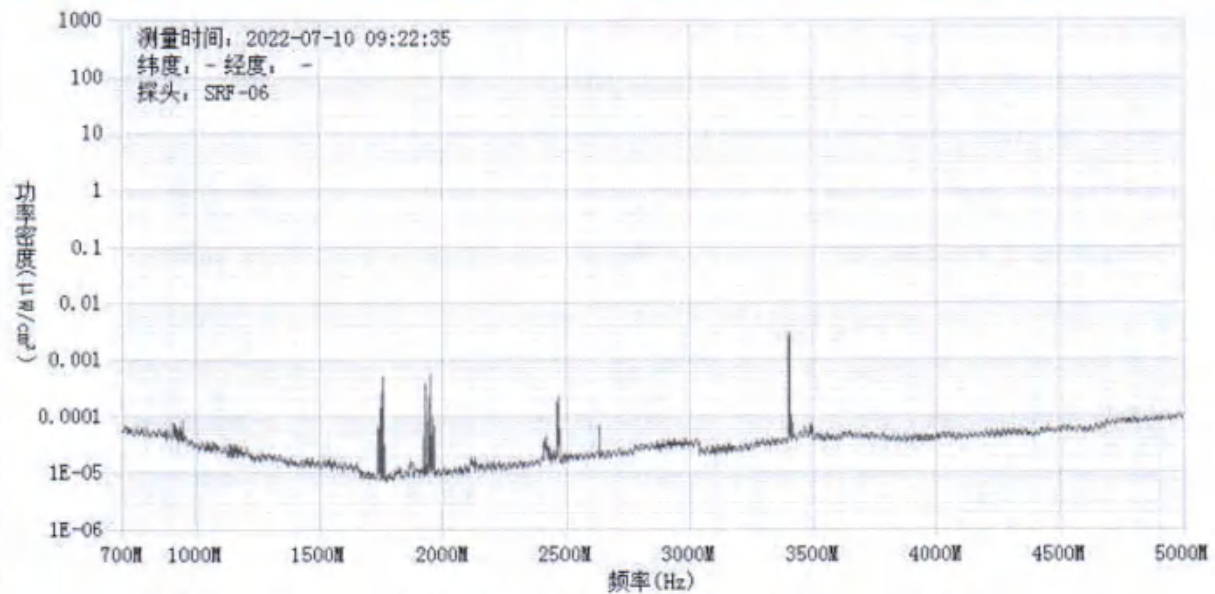
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	锦绣豪庭 8 号楼五单元门口	53	25	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.361
2	锦绣豪庭 16 号楼四单元 17 层走廊	5	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.141
3	锦绣豪庭 16 号楼一单元 17 层走廊	5	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.157
4	锦绣豪庭 8 号楼一单元门口	53	25	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.181
5	锦绣豪庭 15 号楼东侧	53	/	电信	2110-2130	Redmi K40	1 台	视频交互	0.179
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									
围墙 15号楼 12F 5# 锦绣豪庭 25m 1# 7号楼 6F 四单元 2# 16号楼 17F 一单元 3# 25m 4# 五单元 8号楼 6F 一单元 N									
注： —→ ：基站天线主射方向 1#~5#：监测点位									

监测点位监测频谱分布图



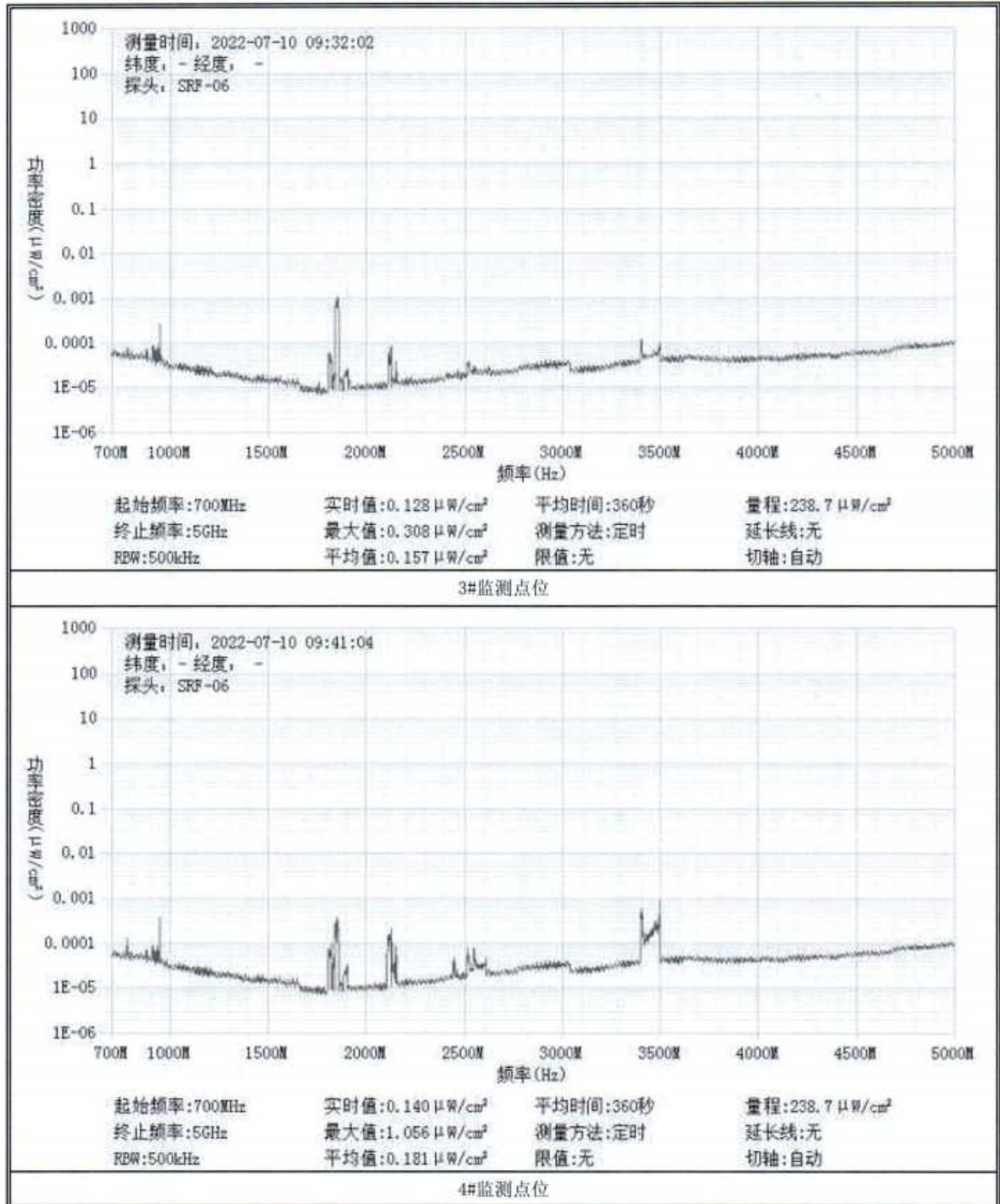
起始频率: 700MHz	实时值: $0.178 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间: 360秒	量程: $238.7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
终止频率: 5GHz	最大值: $6.081 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	测量方法: 定时	延长线: 无
RBW: 500kHz	平均值: $0.361 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	限值: 无	切轴: 自动

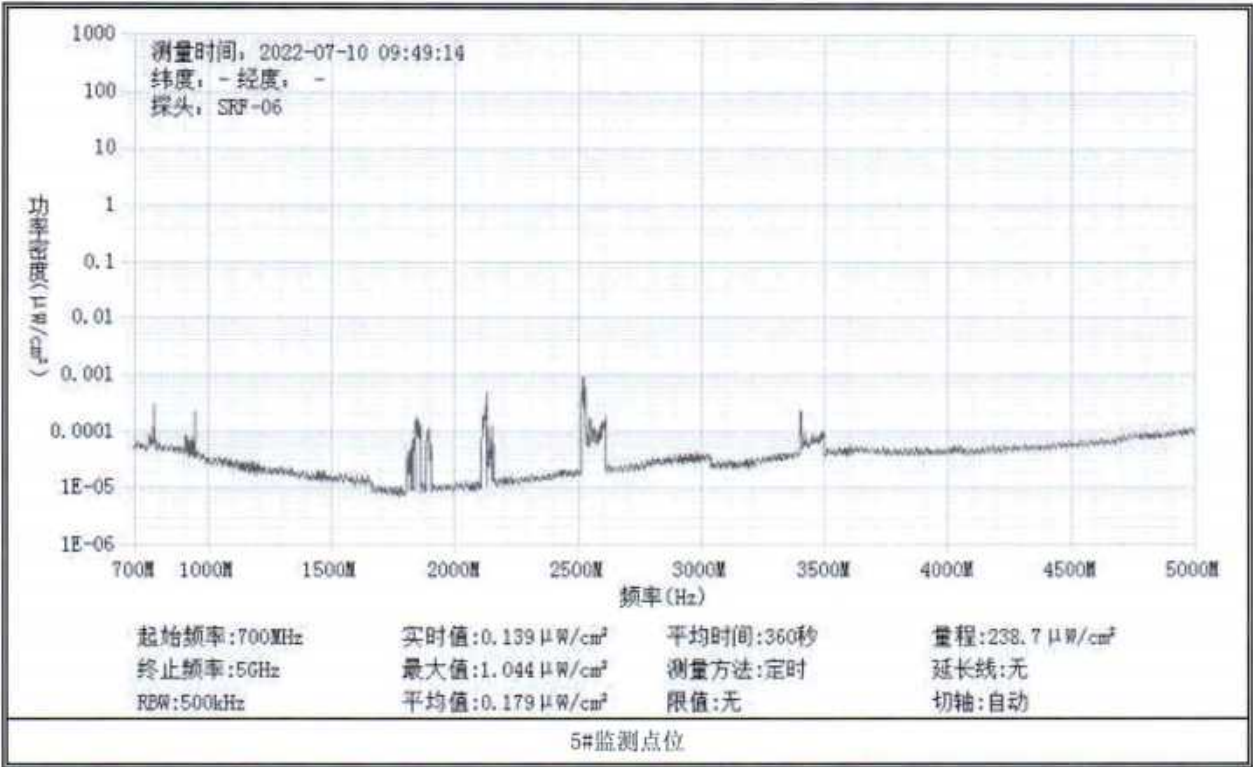
1#监测点位



起始频率: 700MHz	实时值: $0.121 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间: 360秒	量程: $238.7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
终止频率: 5GHz	最大值: $3.330 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	测量方法: 定时	延长线: 无
RBW: 500kHz	平均值: $0.141 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	限值: 无	切轴: 自动

2#监测点位





基站检测现场照片



END