



检测报告

编号: 2022HYYFX-03089

项目名称: 5G 网络二期三阶段西咸(咸阳)无线覆盖工
程移动通信基站电磁辐射环境检测

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发 李博
审核 孙吉波
编制 王立军

中核化学计量检测中心
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 27 日

注意事项

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

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树145号

通讯地址：北京 234 信箱 102 分箱

邮政编码：101149

单位网址：www.fenxilab.com

联系人：龚明明 李梁

电 话：(010) 51674334、51674270

目录

1.	咸阳渭城空港机场普洛斯-HLH-XYQO380TL (XYQO380NTTD)	4
2.	西藏民族大学秦汉校区西边十字路口西北角 (XXAO004NNTD)	9
3.	西藏民族大学秦汉校区东边十字路口东北角 (XXAO005NNTD)	14
4.	西藏民族大学秦汉校区雅园公寓楼炮楼顶 (XXAO006NNTD)	19
5.	咸阳渭城任家嘴-HLH-XYAO334TLFD (XYAO334NTTD)	24
6.	咸阳秦阳花园西美化天线共站-HLH-XYAO105TLF (XYAO105NTTD)	29
7.	咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQO287TL (XYQO287NTTD)	35
8.	咸阳泾阳泾干镇先锋东-HLH-XYHO056TL (XYHO056NTTD)	41
9.	咸阳泾阳县前村 64 号-HLH-XYBO071TL (XYBO071NTTD)	47
10.	咸阳泾阳电力局-HLH-XYAO606TLFD (XYAO606NTTD)	53
11.	咸阳泾阳县委大院-HLH-XYBO078TLFD (XYBO078NTTD)	59
12.	咸阳泾阳汽车站-HLH-XYAO611TLFD (XYAO611NTTD)	65
13.	咸阳泾阳炮房村-HLH-XYBO069TL (XYBO069NTTD)	71
14.	咸阳泾阳中心街-HLH-XYBO064TL (XYBO064NTTD)	77
15.	咸阳泾阳邮政局-HLH-XYBO065TLFD (XYBO065NTTD)	83
16.	咸阳泾阳县医院-HLH-XYBO077TLFD (XYBO077NTTD)	89
17.	咸阳泾阳角门村-HLH-XYBO058TL (XYBO058NTTD)	95
18.	咸阳泾阳紫荆花漆-HLH-XYBO076TL (XYBO076NTTD)	100
19.	咸阳泾阳南环路-HLH-XYBO063TL (XYBO063NTTD)	106
20.	咸阳泾阳先锋西-HLH-XYBO057TLFD (XYBO057NTTD)	111
21.	咸阳泾阳高庄卢家小学-HLH-XYGO015TLFD (XYGO015NTTD)	117
22.	咸阳泾阳高庄圆点新城-HLH-XYFO112TL (XYFO112NTTD)	122
23.	咸阳泾阳新视觉广告隔壁-HLH-XYQO212TL (XYQO212NTTD)	128
24.	咸阳泾阳芦家村-HLH-XYIO227TL (XYIO227NTTD)	134
25.	咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYGO018TL (XYGO018NTTD)	139
26.	咸阳泾阳石门-HLH-XYFO107TL (XYFO107NTTD)	144

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳渭城空港机场普洛斯-HLH-XYQ0380TL (XYQ0380NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区咸阳机场普洛斯园区南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 18 分~15 时 50 分	多云	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》 (HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城空港机场普洛斯-HLH-XYQ0380TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北 20 米	22	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.426
2	基站南 10 米	22	10	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.424
3	基站西北 16 米	22	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.624

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

咸阳机场普
洛斯园区

围墙

绿化

1#

2#

3#

10m

20m

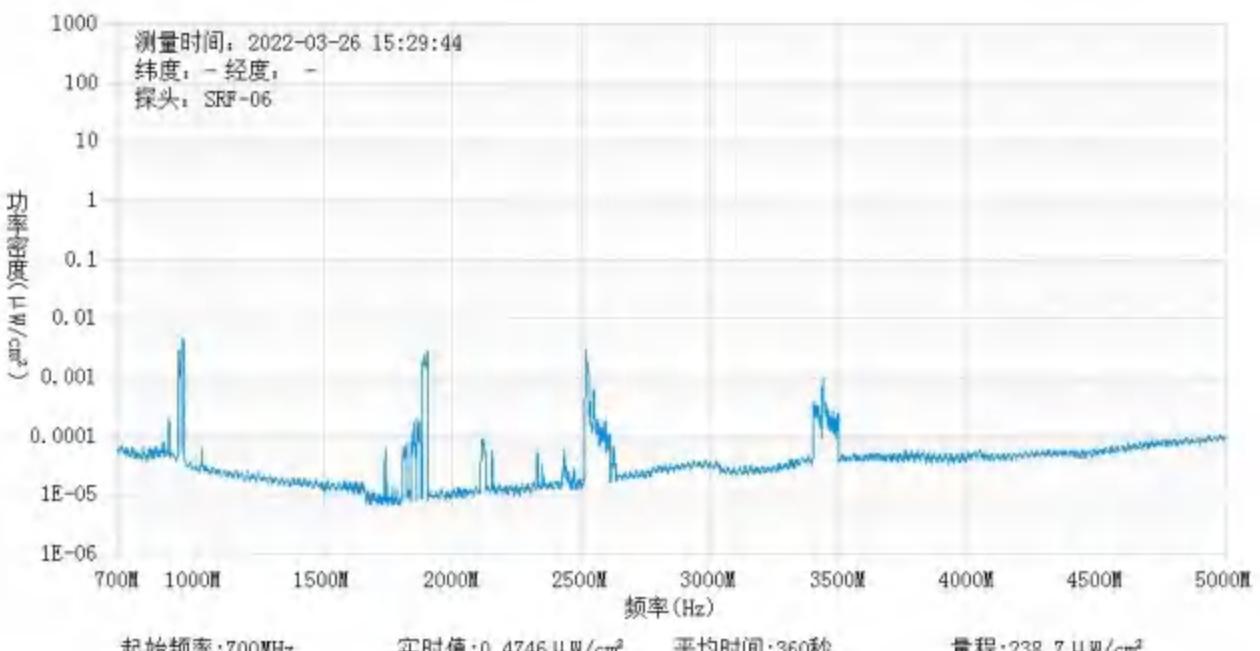
道路

绿化

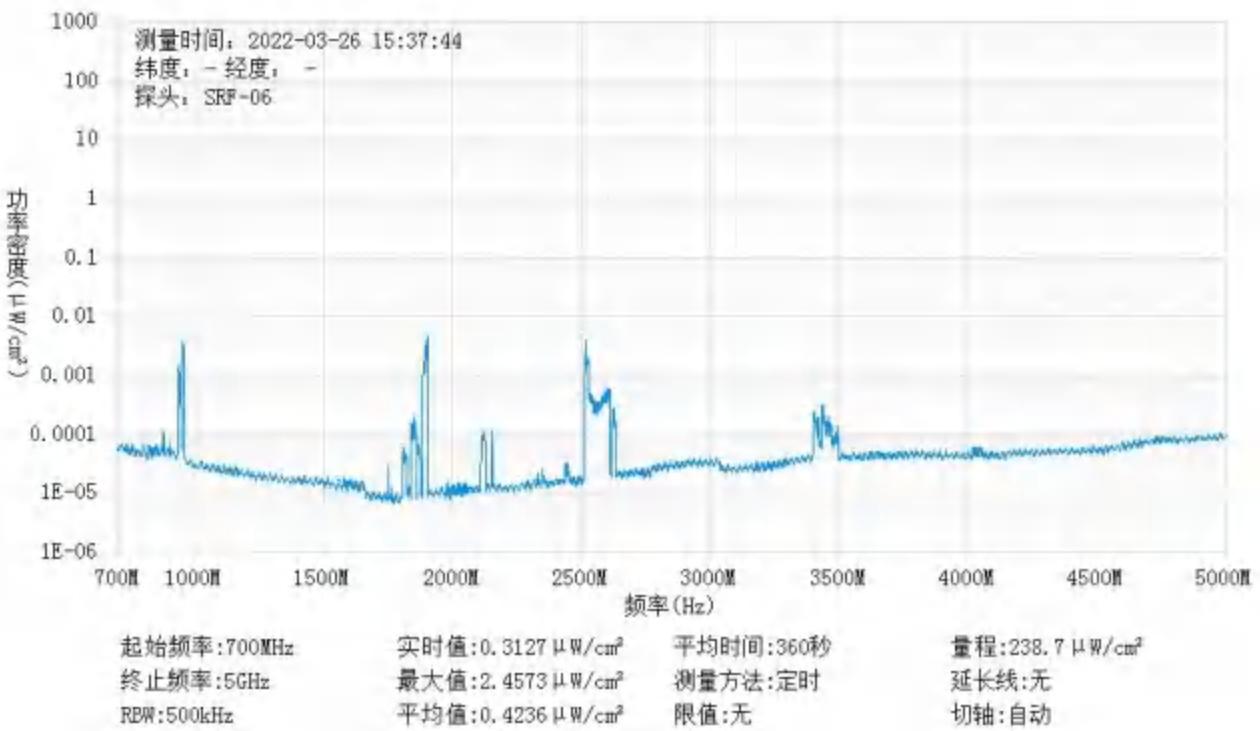
天熙大道

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

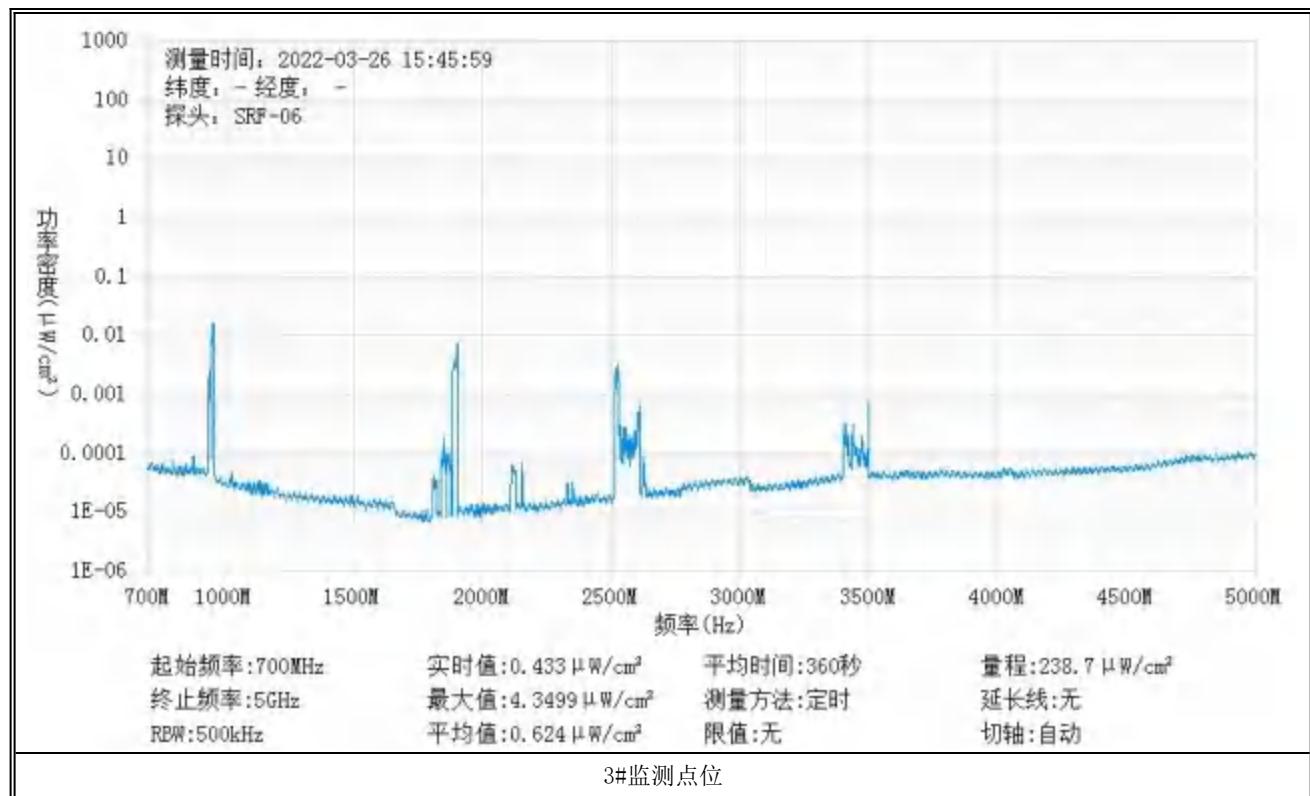
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	西藏民族大学秦汉校区西边十字路口西北角 (XXA0004NNTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 27 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池四路西段与尚智路交叉口东北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 50 分~10 时 18 分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	西藏民族大学秦汉校区西边十字路口西北角基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西北 30 米	35	30	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.348
2	基站西南 20 米	35	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.358
3	基站东南 23 米	35	23	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.275

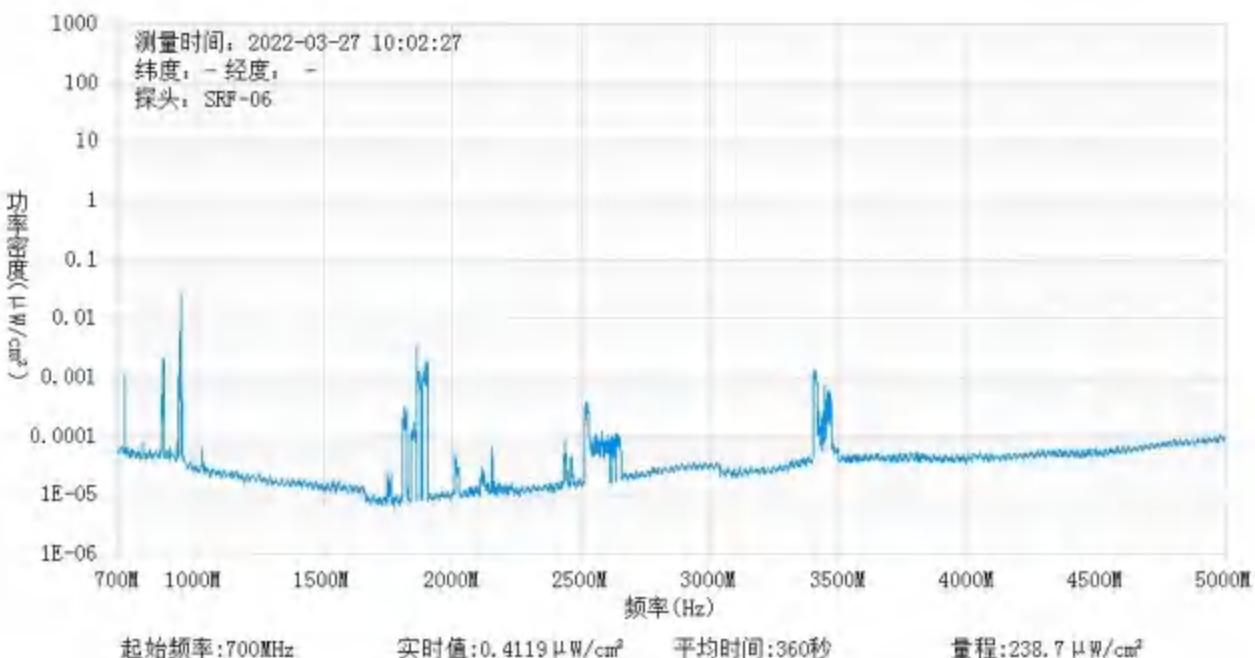
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

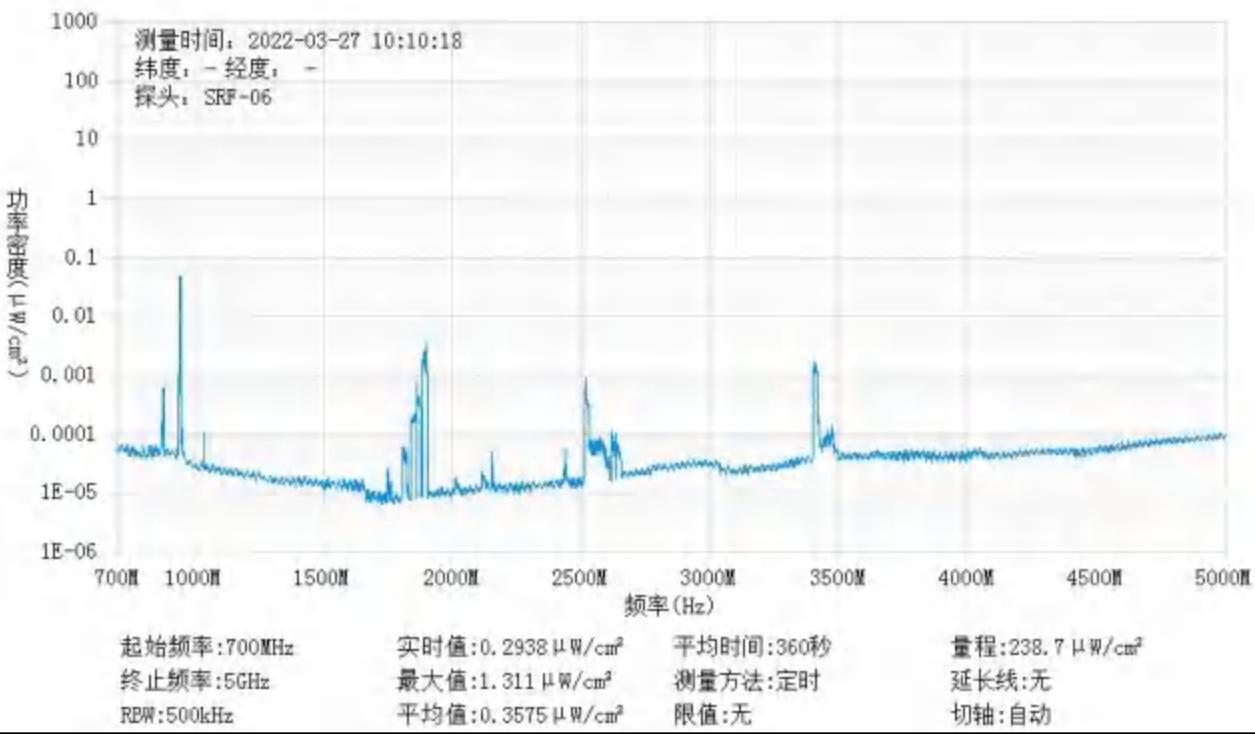
西藏民族大学
(秦汉校区)
绿化

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

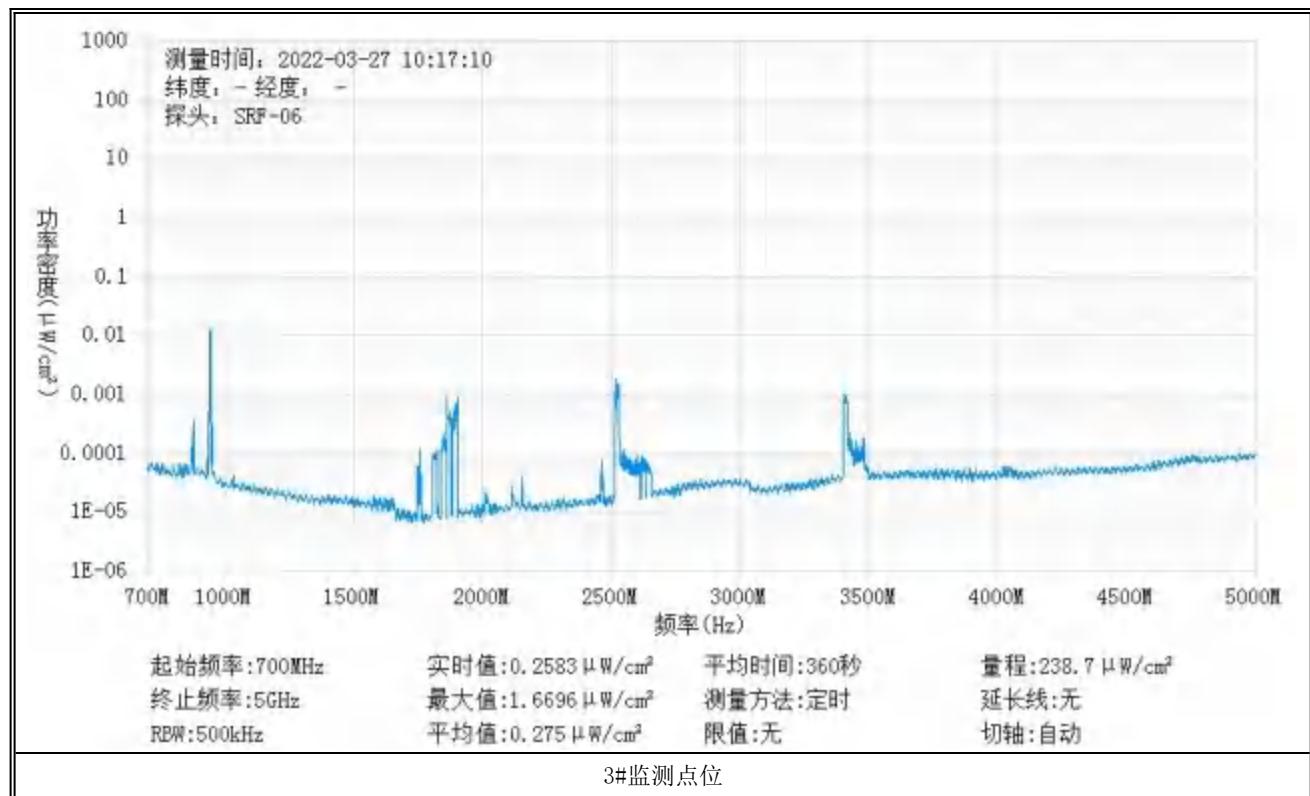
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	西藏民族大学秦汉校区东边十字路口东北角 (XXA0005NNTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 27 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区兰池四路西段与尚义路交叉口西北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 25 分~10 时 49 分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	西藏民族大学秦汉校区东边十字路口东北角基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北 35 米	35	35	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.240
2	基站东北 18 米	35	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.336
3	基站西南 21 米	35	21	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.277

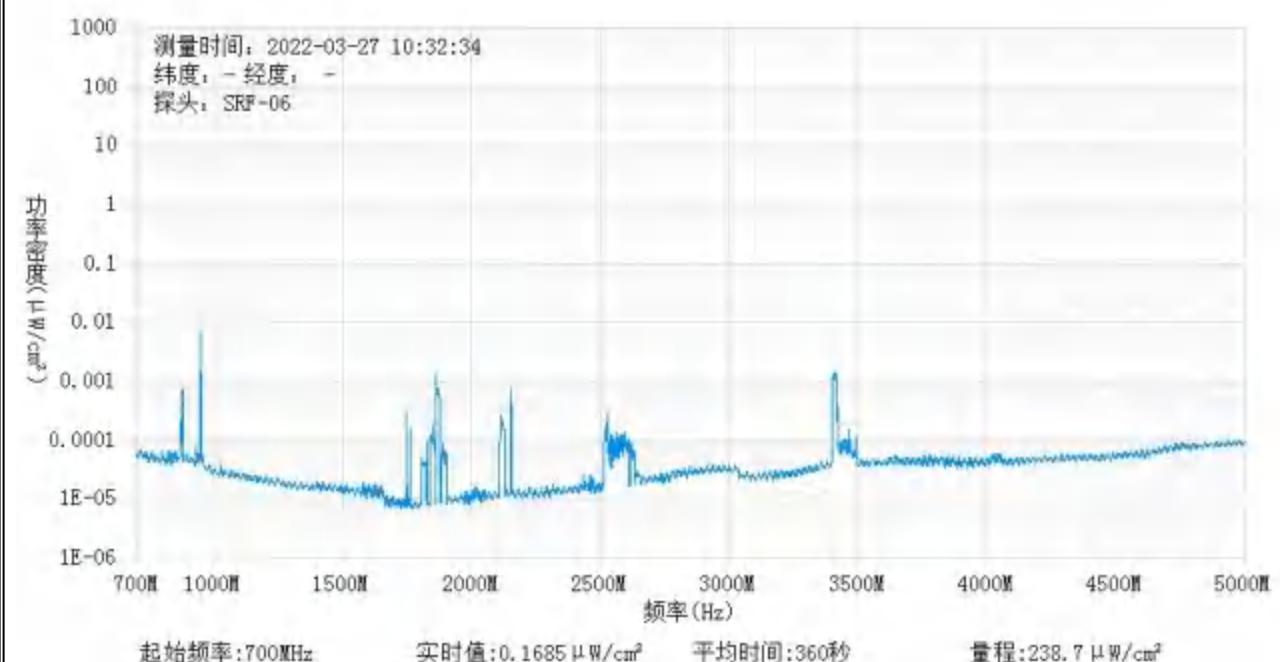
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

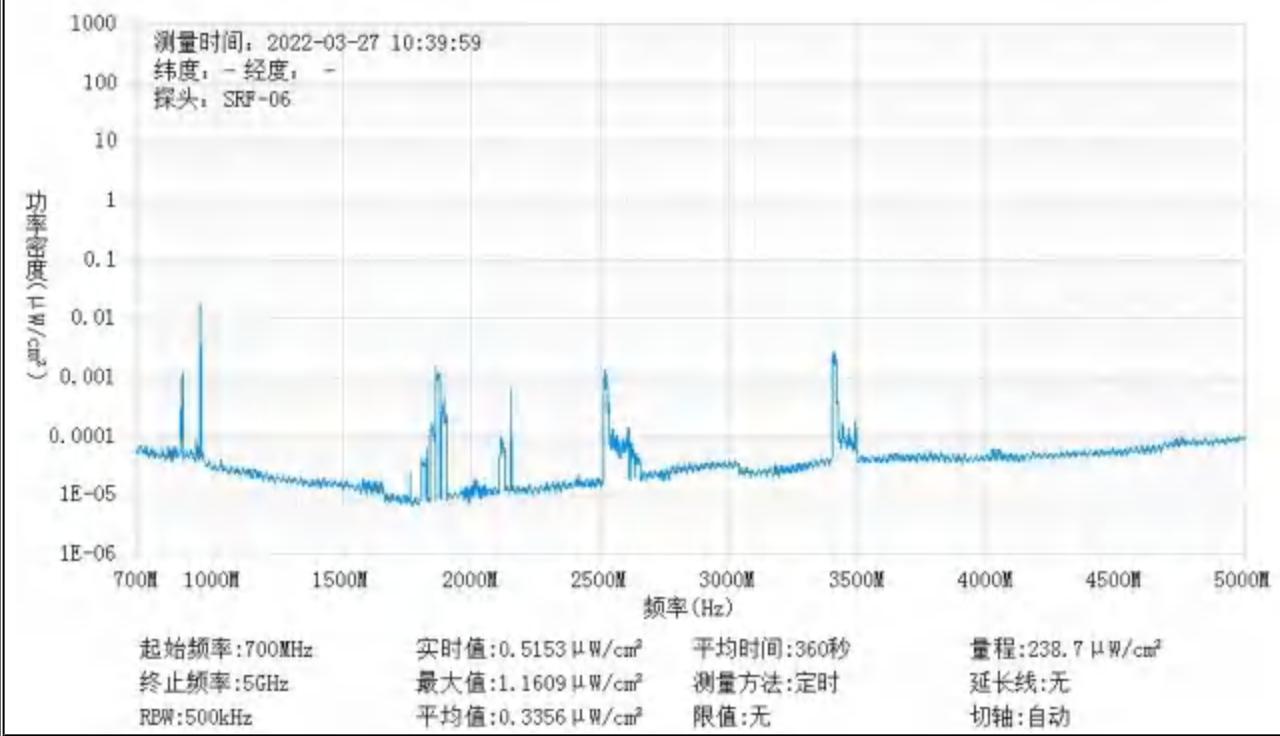
咸阳市渭城考场
西藏民族大学(秦汉校区)

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

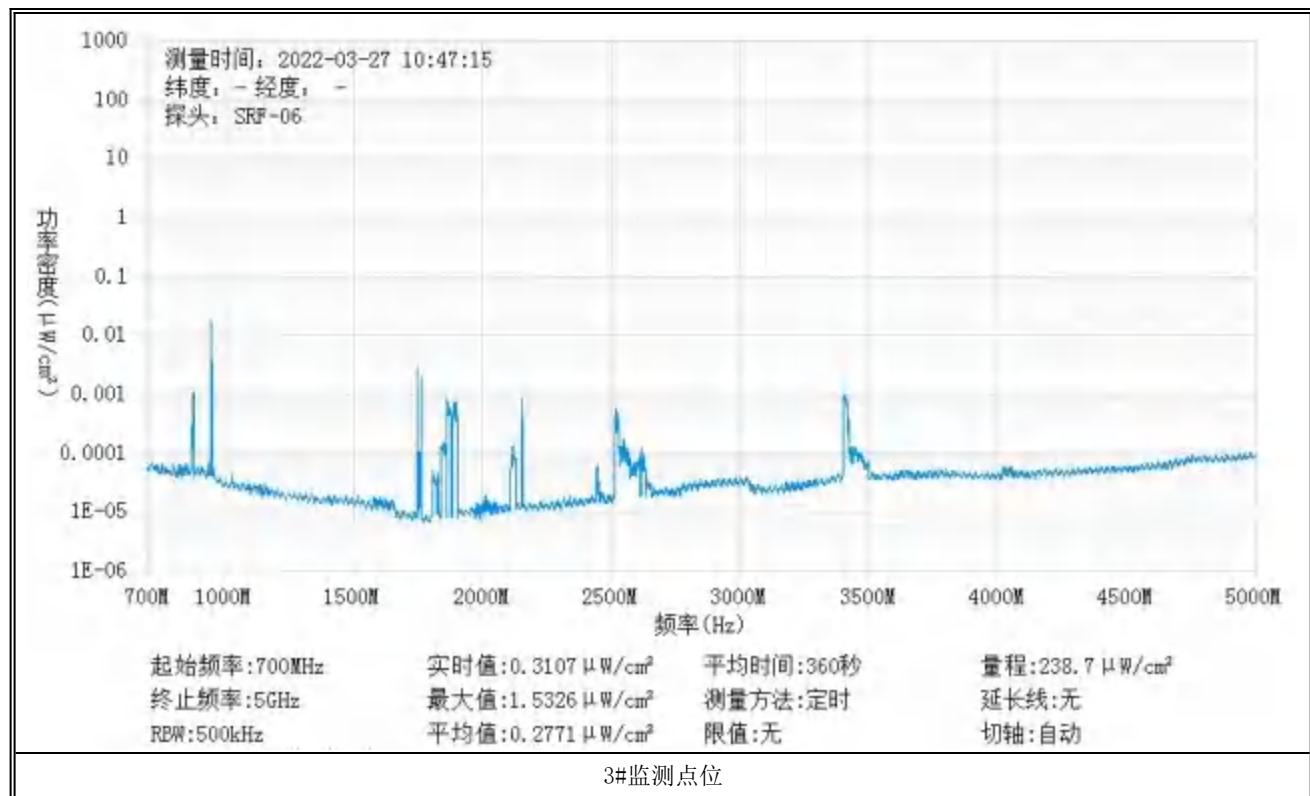
监测点位监测频谱分布图



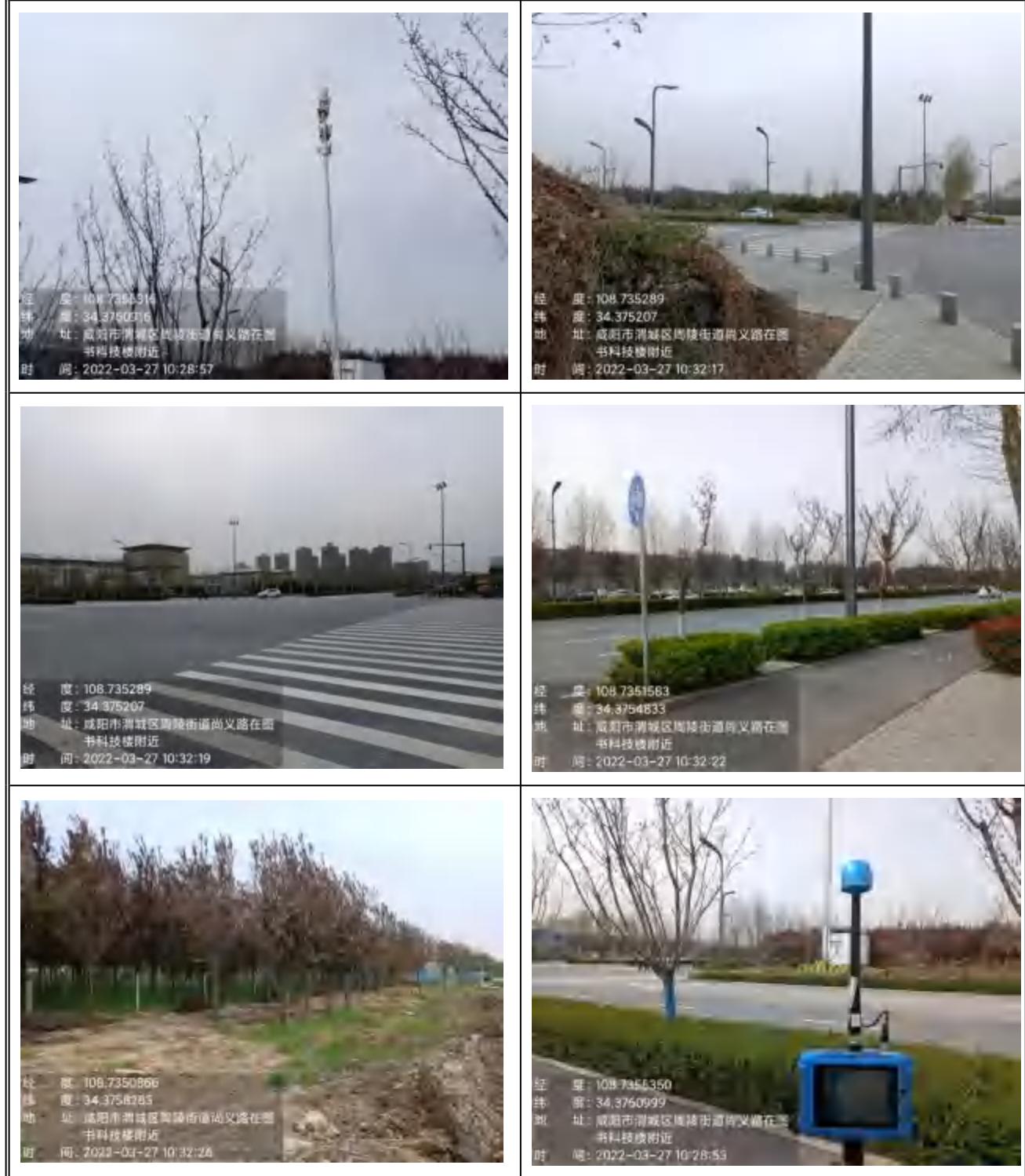
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	西藏民族大学秦汉校区雅园公寓楼炮楼顶 (XXA0006NNTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 27 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区西藏民族大学秦汉校区雅园公寓楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 55 分~11 时 18 分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	西藏民族大学秦汉校区雅园公寓楼炮楼顶基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北 37 米	35	37	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.145
2	基站西北 40 米	35	40	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.167
3	基站西北 38 米	35	38	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.178

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

基站电磁辐射环境检测点位示意图

兰池四路

围栏

3# 2# 1#

38m 40m 37m

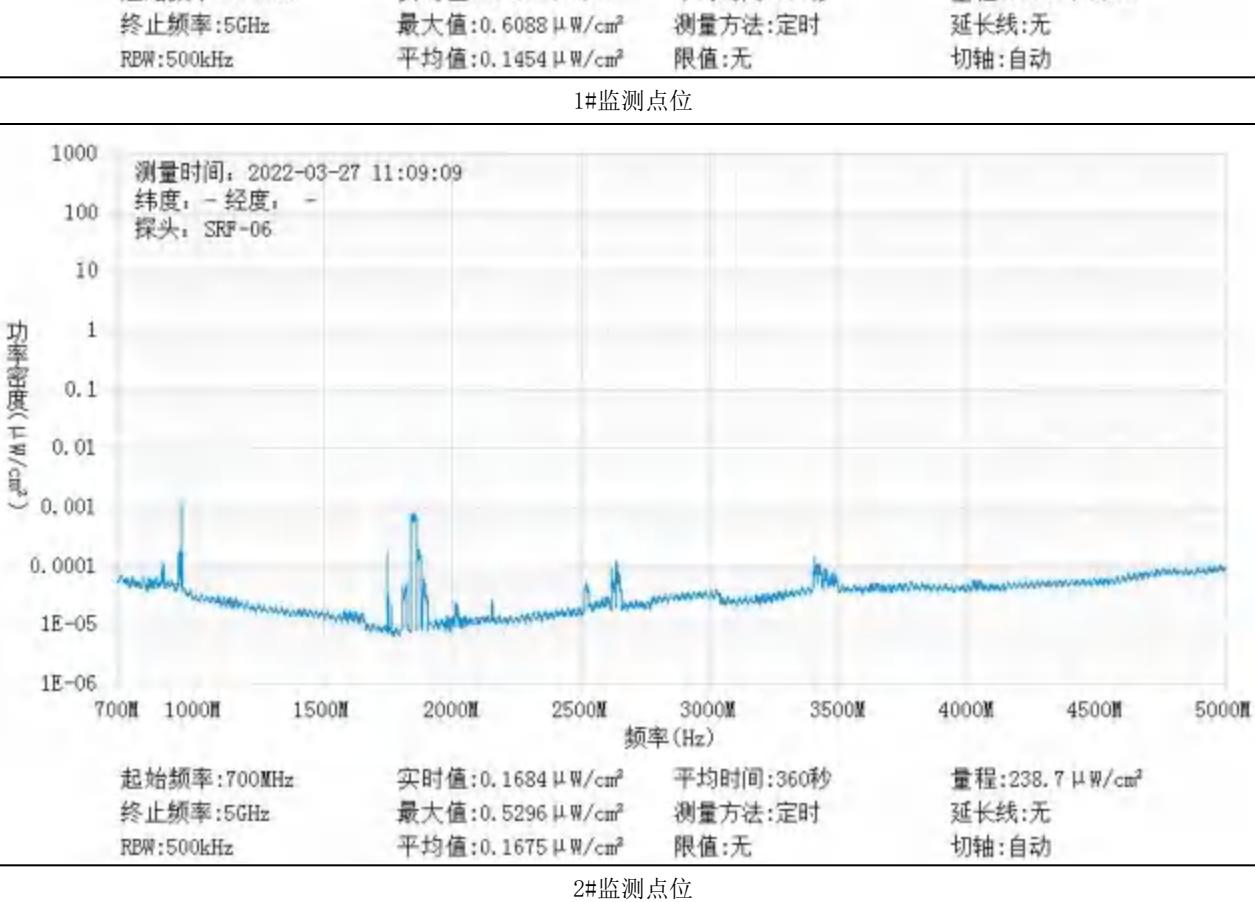
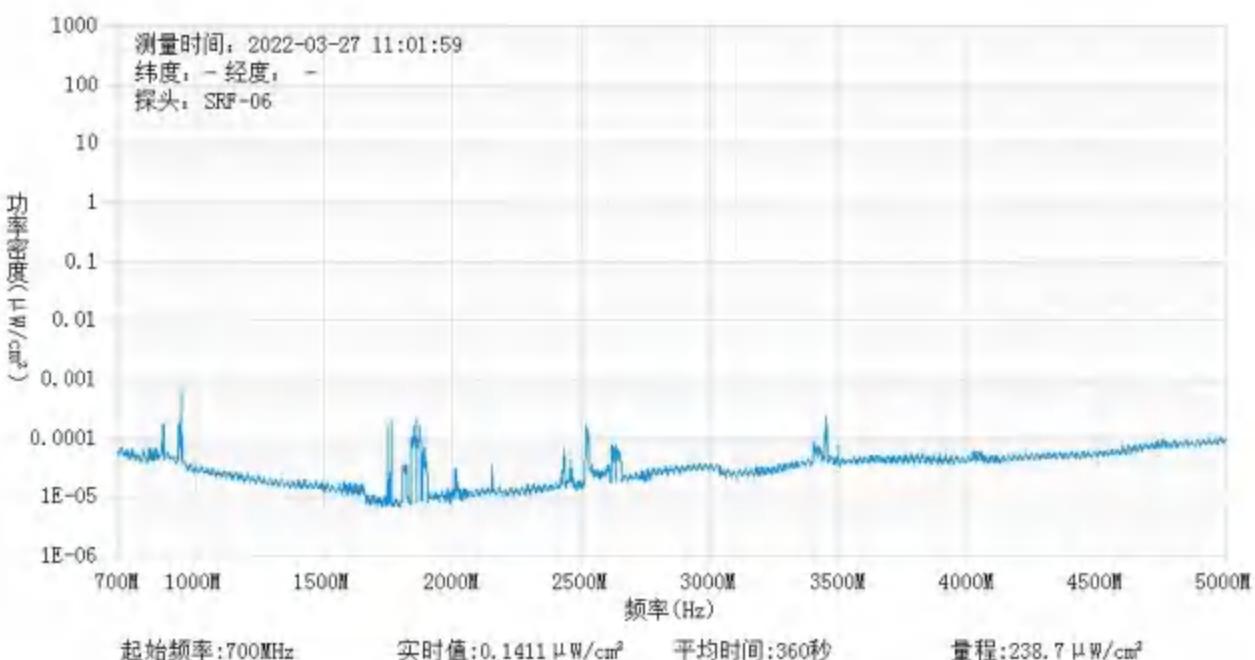
公寓楼 10F

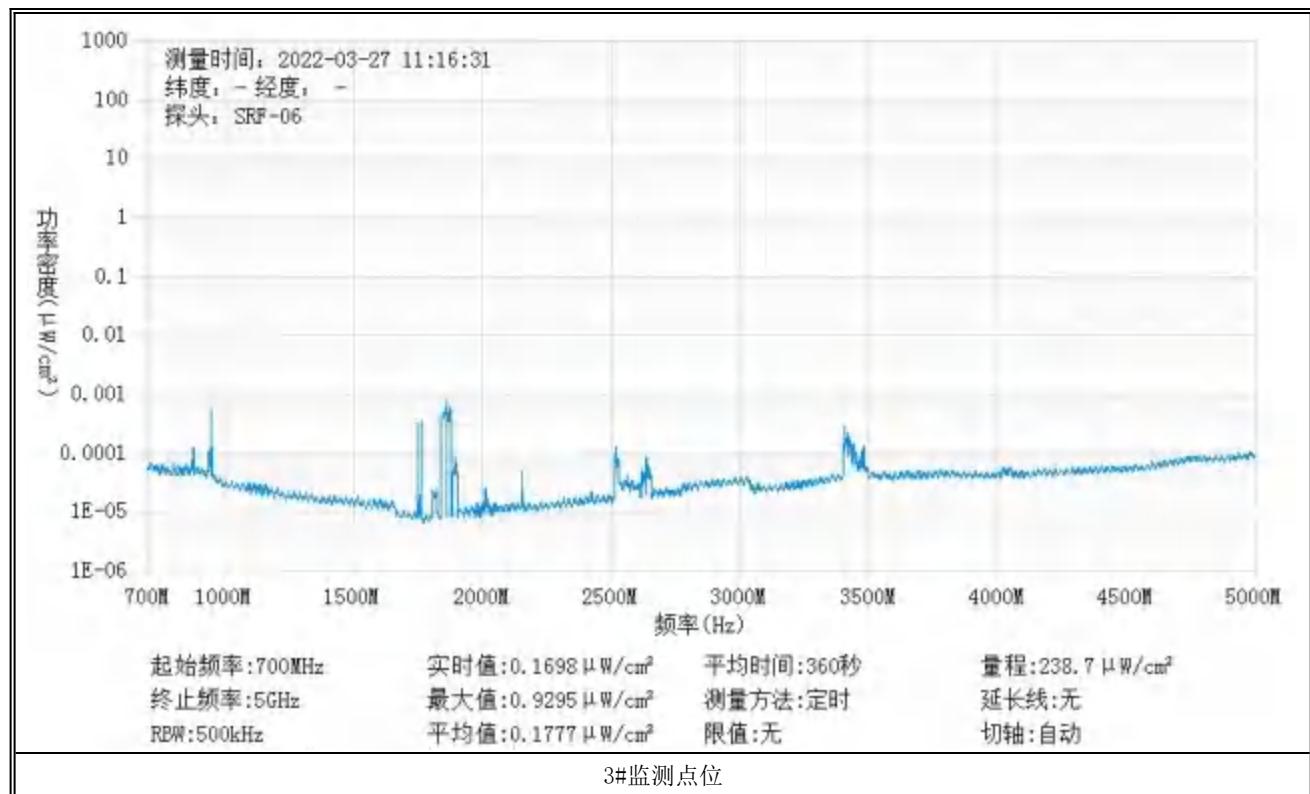
活动中心 4F

西藏民族大学 (秦汉校区)
(已封闭 不让进)

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 [grey rectangle] : 楼顶抱杆

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳渭城任家嘴-HLH-XYAO334TLFD (XYAO334NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 27 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区中国水电十五局东北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时36分~12时03分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城任家嘴-HLH-XYAO334TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

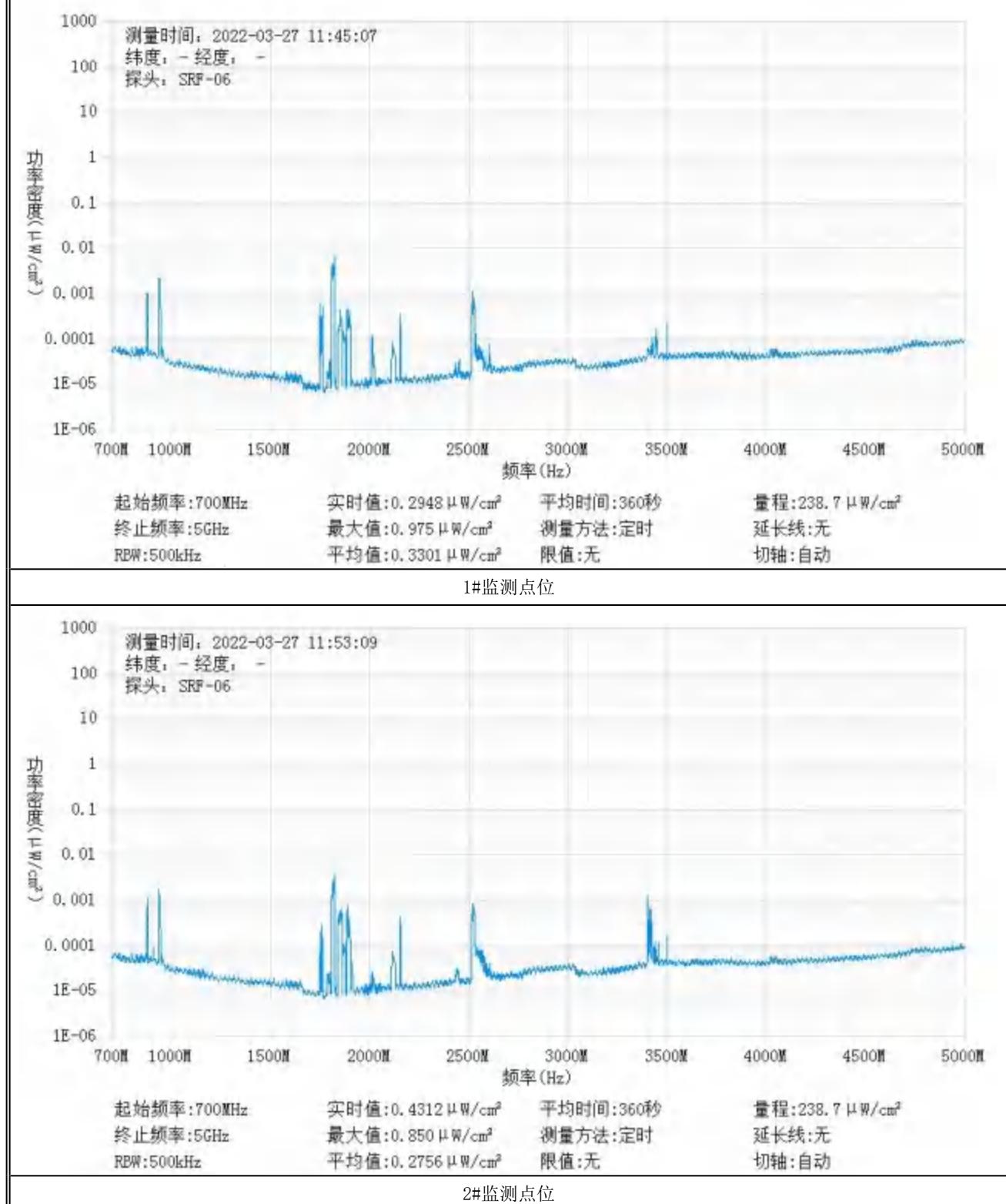
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东 16 米	35	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.330
2	基站东北 12 米	35	12	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.276
3	基站东南 13 米	35	13	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.253

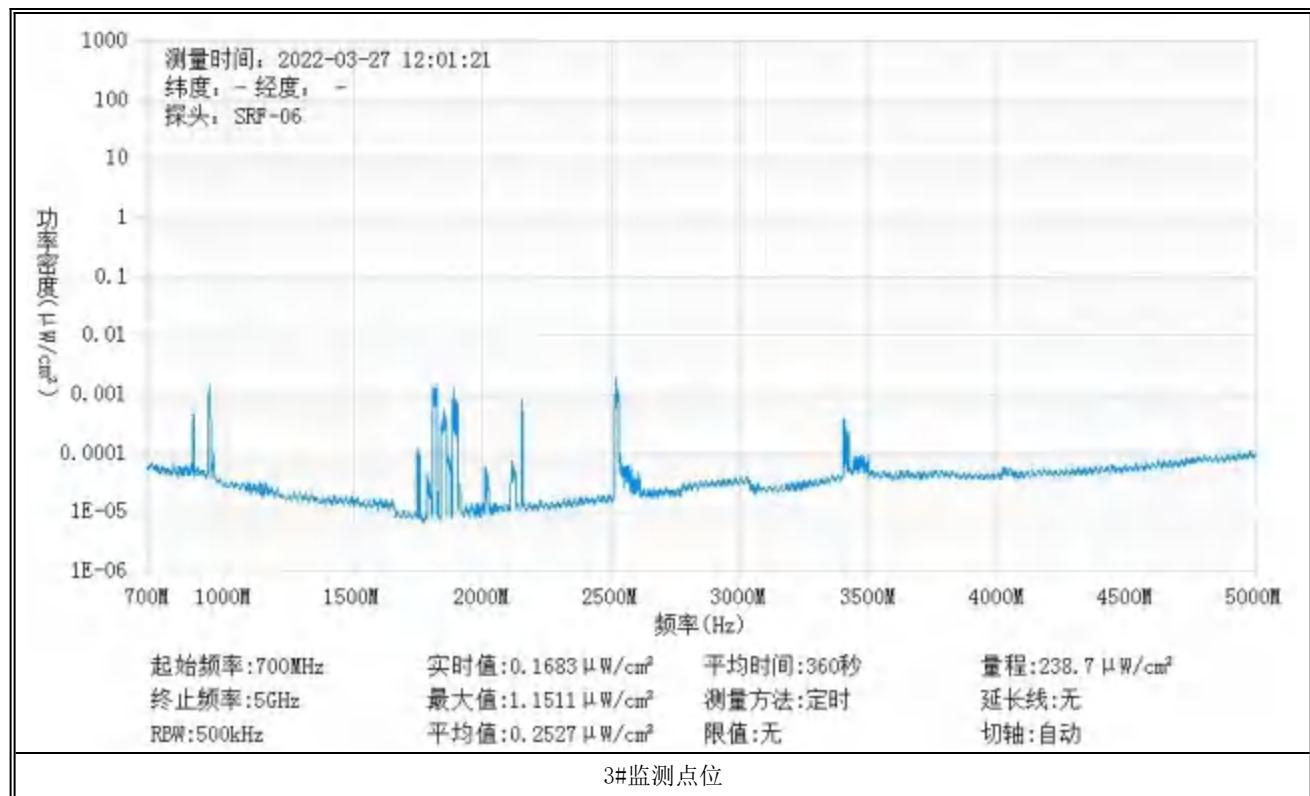
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图								

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

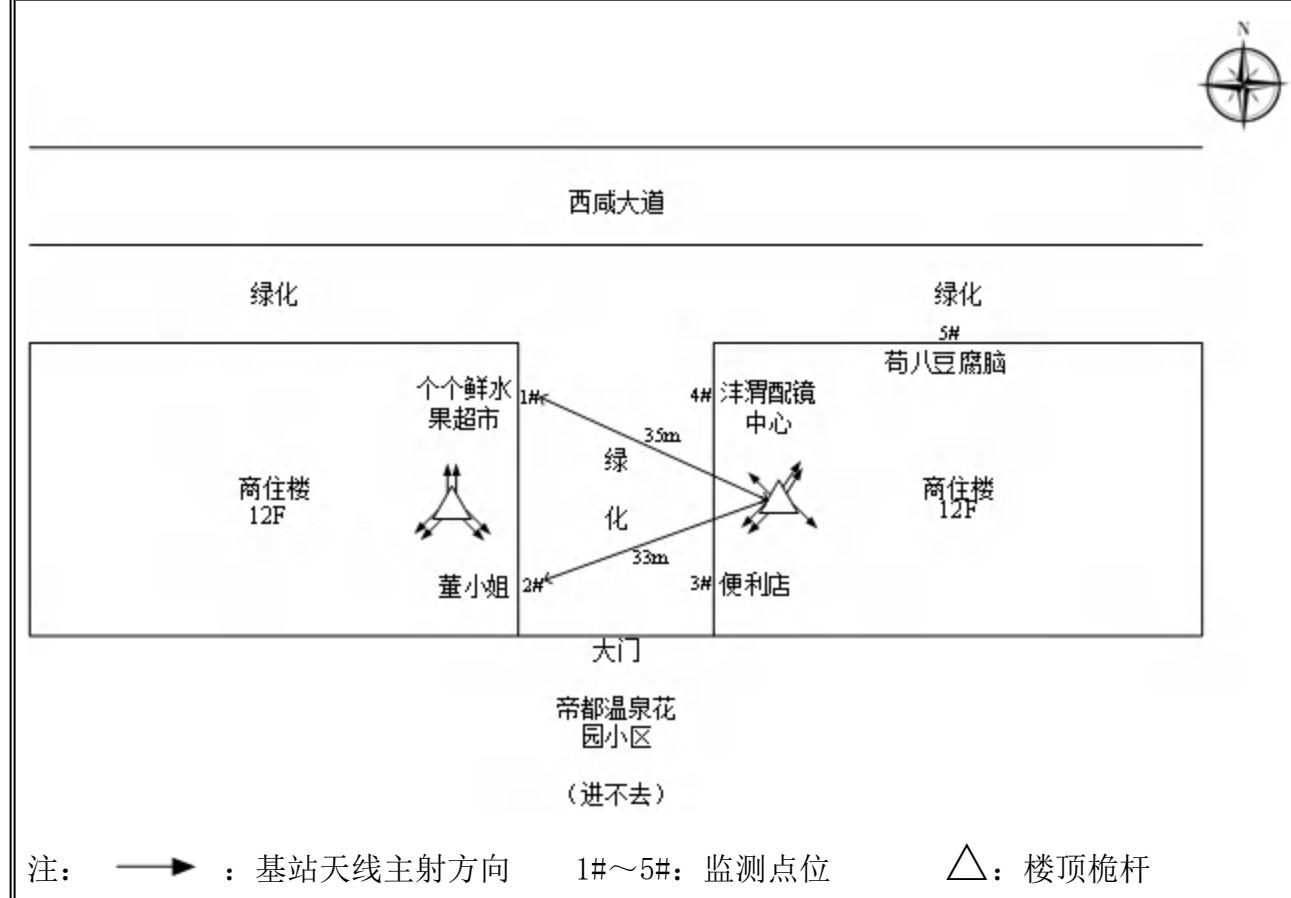
运营商基站名称	咸阳秦阳花园西美化天线共站-HLH-XYAO105TLF (XYAO105NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区帝都温泉花园小区旁沣渭配镜中心楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	49m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08 时 41 分~09 时 25 分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 (试行)》(HJ 1151-2020)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6000MHz; 量程: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 探头的检出限: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳秦阳花园西美化天线共站-HLH-XYAO105TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

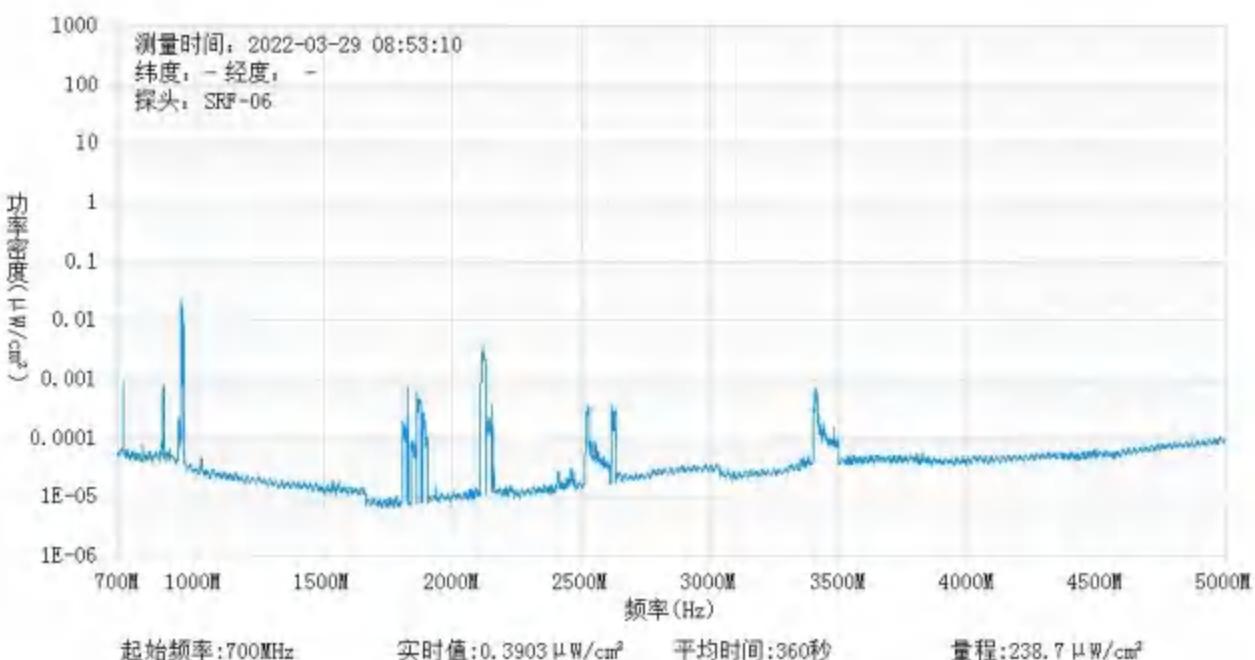
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	个个鲜水果超市门口	49	35	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.515
2	董小姐门口	49	33	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.380
3	便利店门口	49	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.321
4	沣渭配镜中心门口	49	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.334
5	苟八豆腐脑门口	49	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.430

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

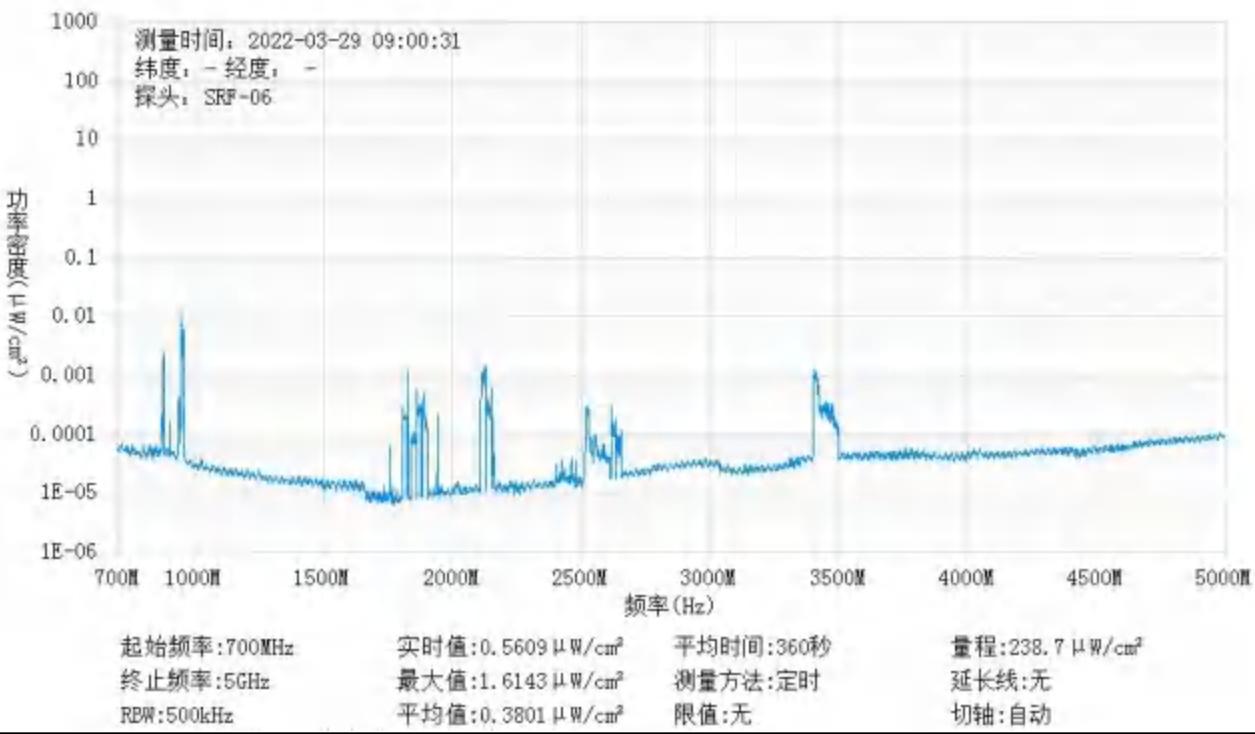
基站电磁辐射环境检测点位示意图



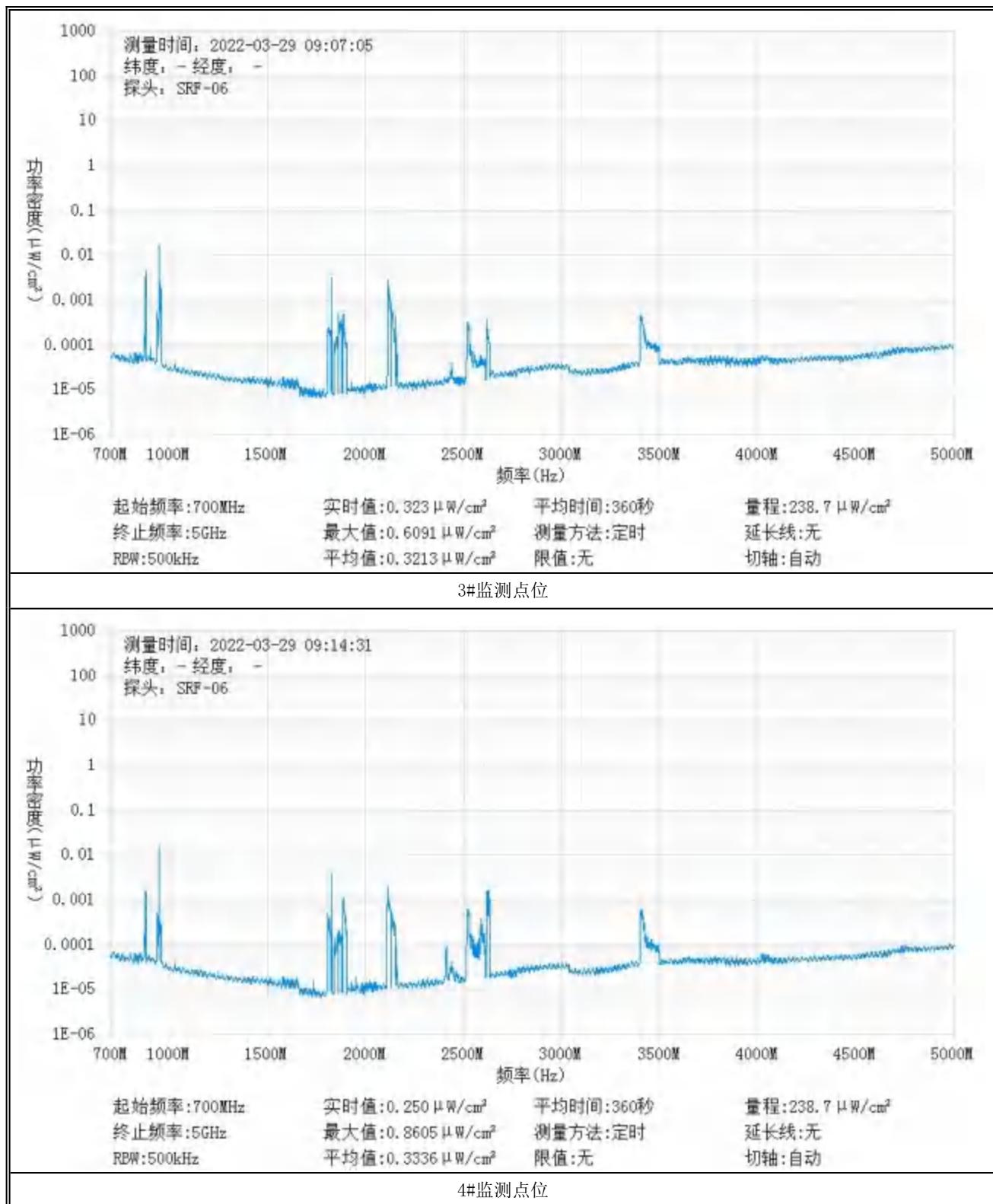
监测点位监测频谱分布图

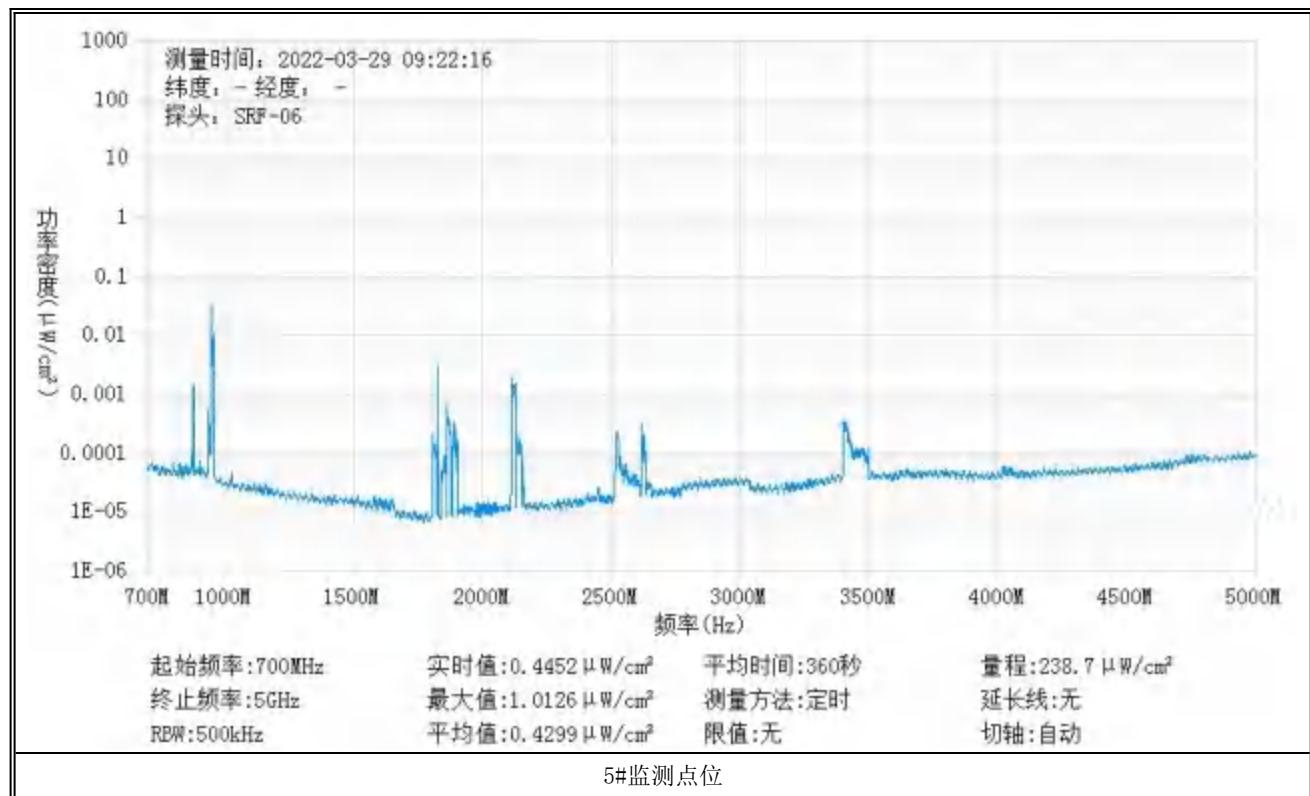


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQ0287TL (XYQ0287NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道先锋大街在鸿绸教育楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08 时 30 分~09 时 08 分	阴	8~20
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQ0287TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

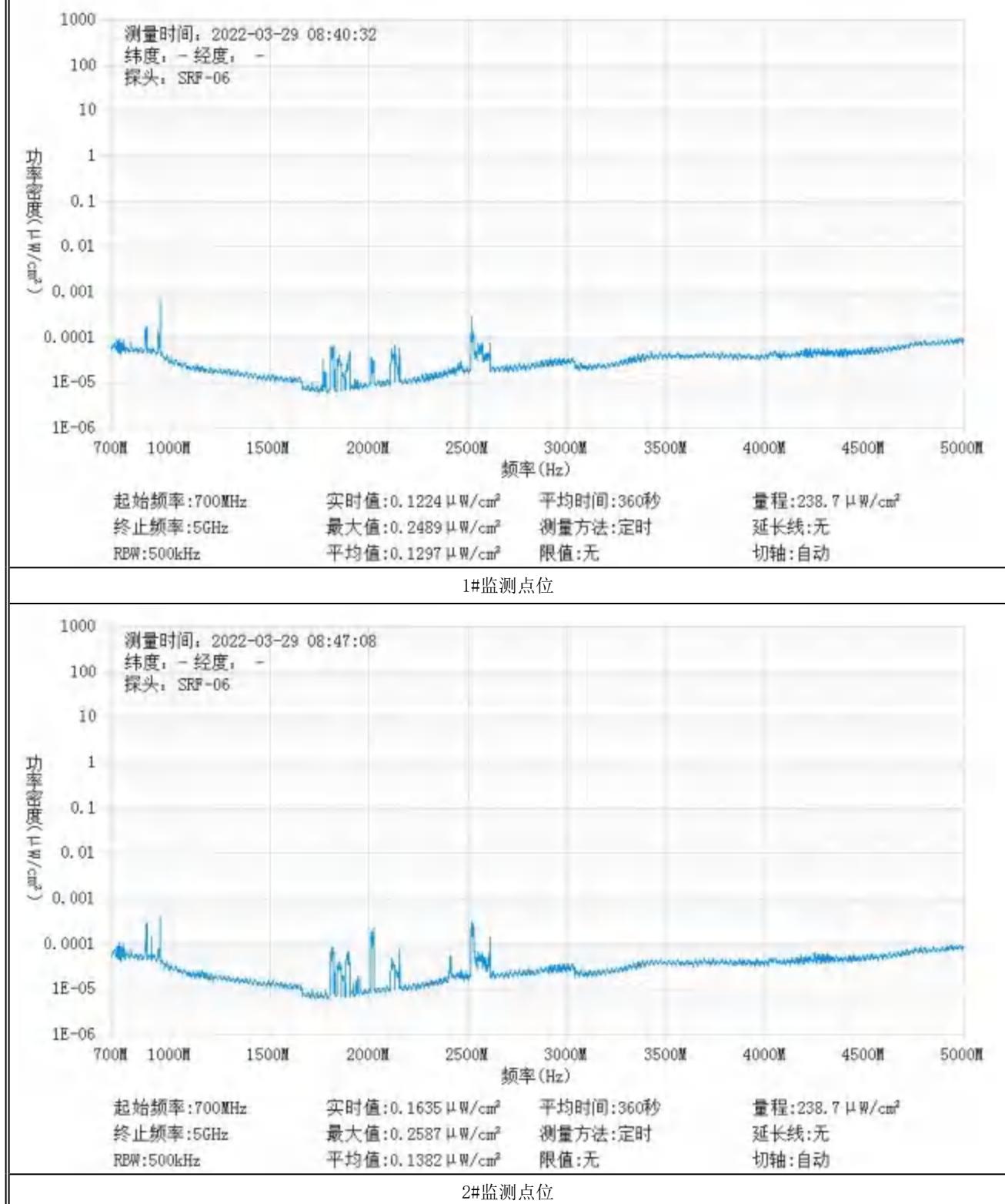
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	鸿绸教育门口	30	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.130
2	平价便利店门口	30	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.138
3	雪梅商店门口	30	26	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.149
4	中骄专升本学院泾河校区门口	30	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.136
5	零点桌球门口	30	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.138

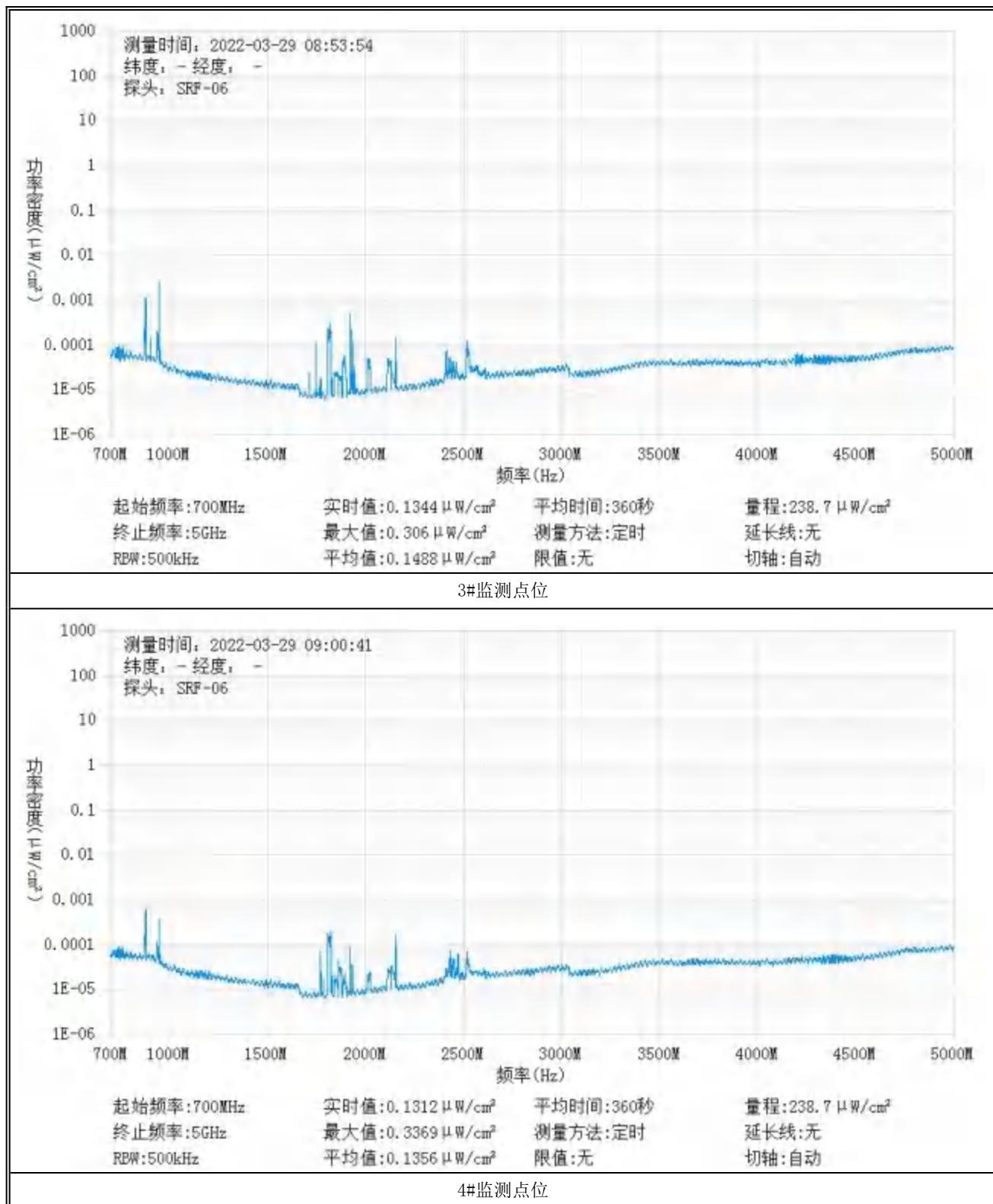
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

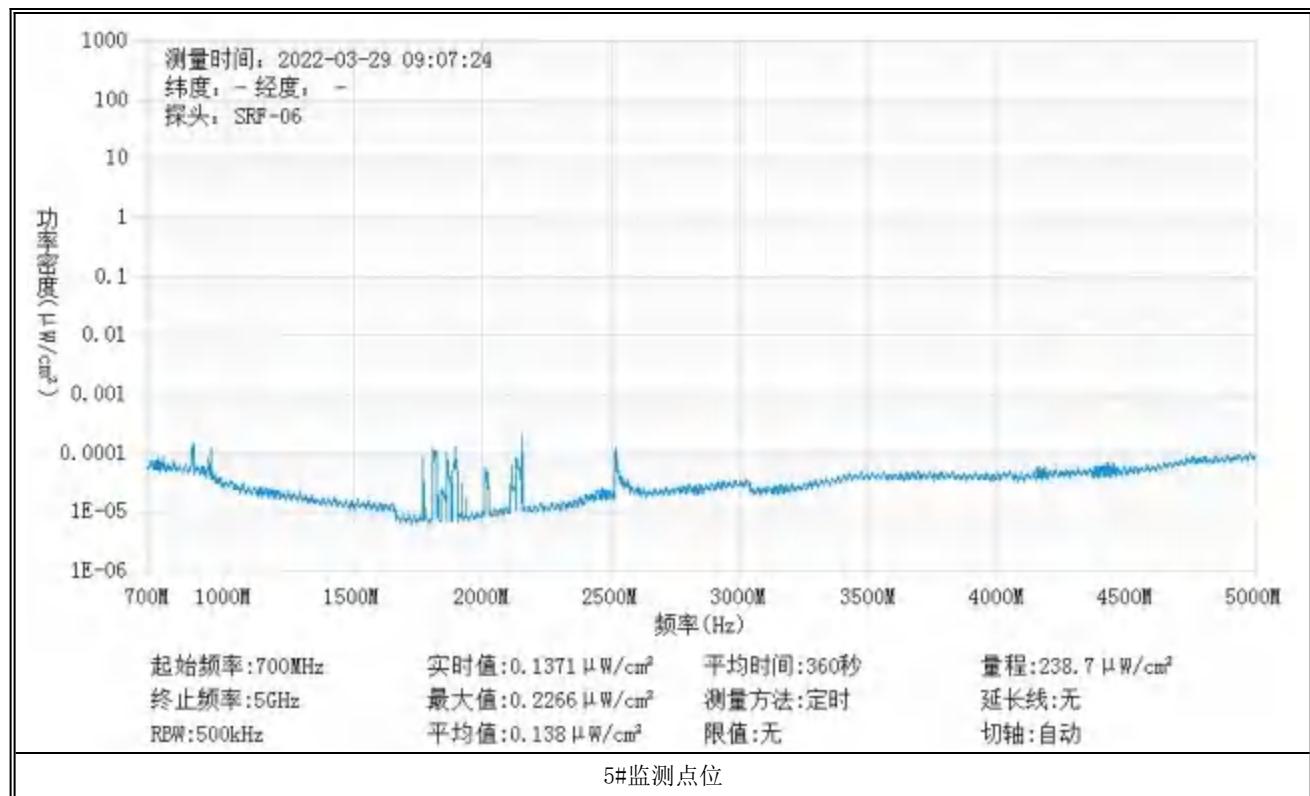
基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳泾干镇先锋东-HLH-XYH0056TL (XYH0056NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道在顺康公寓北民房楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 50 分~10 时 25 分	阴	8~20
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳泾干镇先锋东-HLH-XYH0056TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

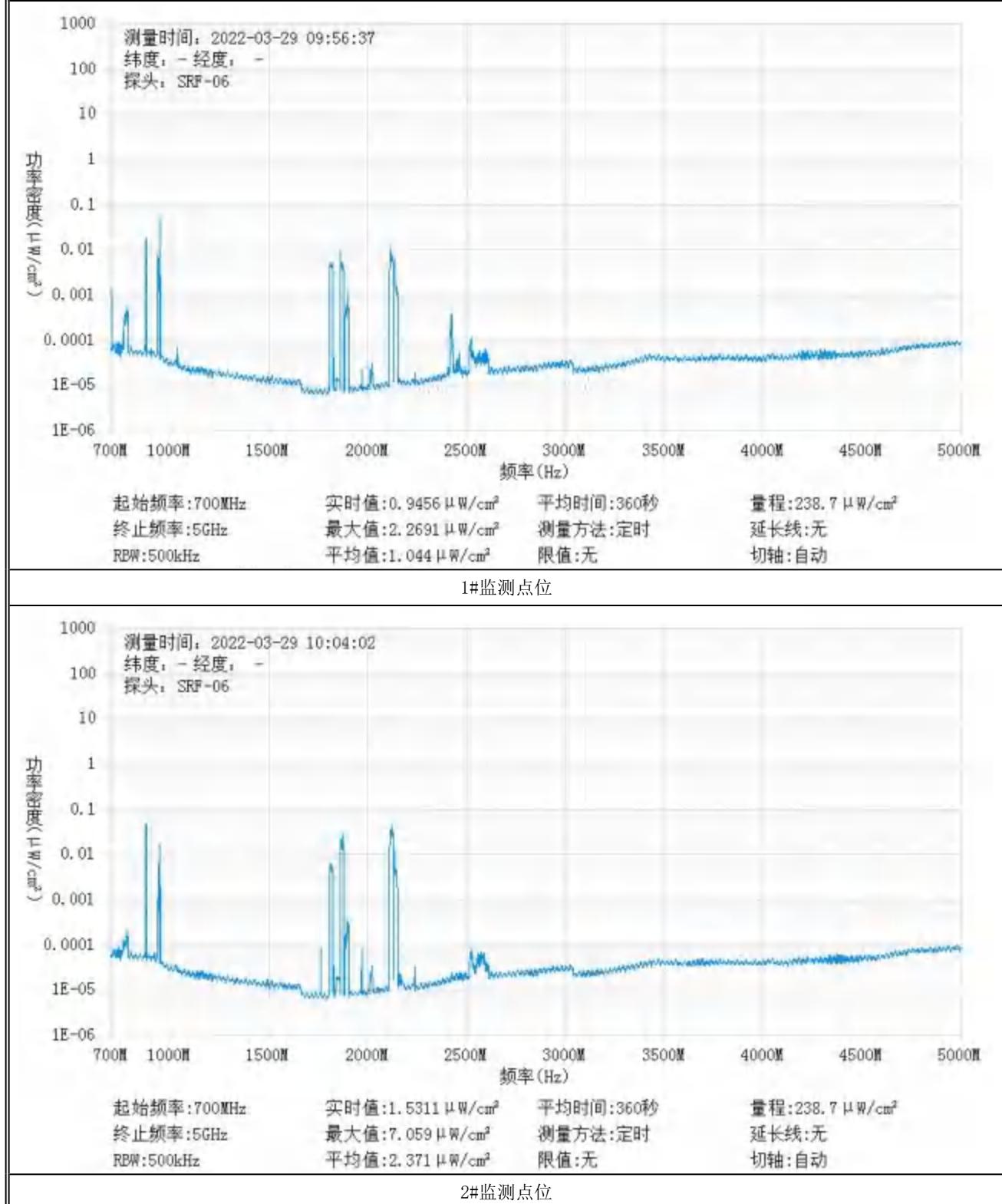
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	1号民房西北角	12	23	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	1.044
2	1号平房门口	12	24	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	2.371
3	2号民房门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.426
4	2号平房西侧	12	10	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.941
5	3号平房门口	12	12	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.841

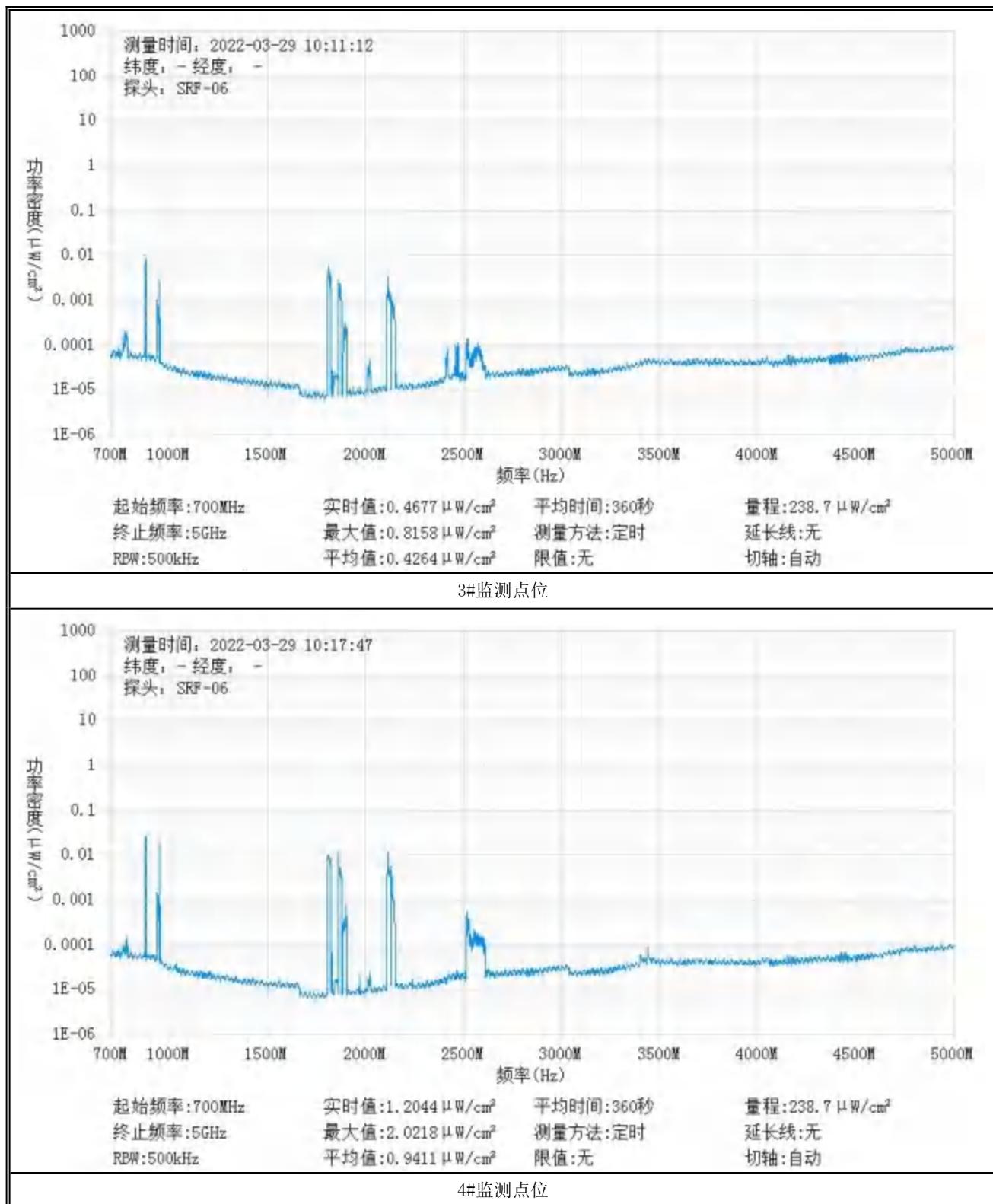
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

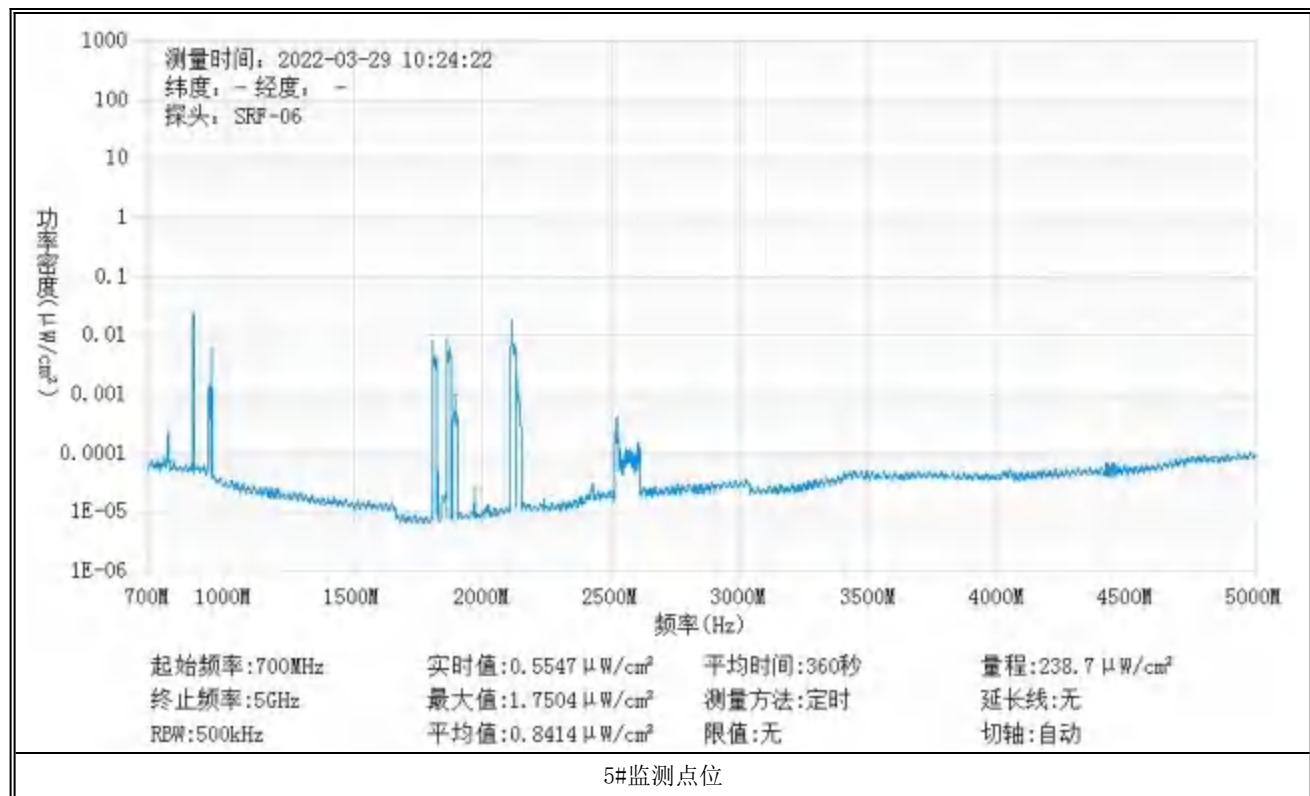
基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

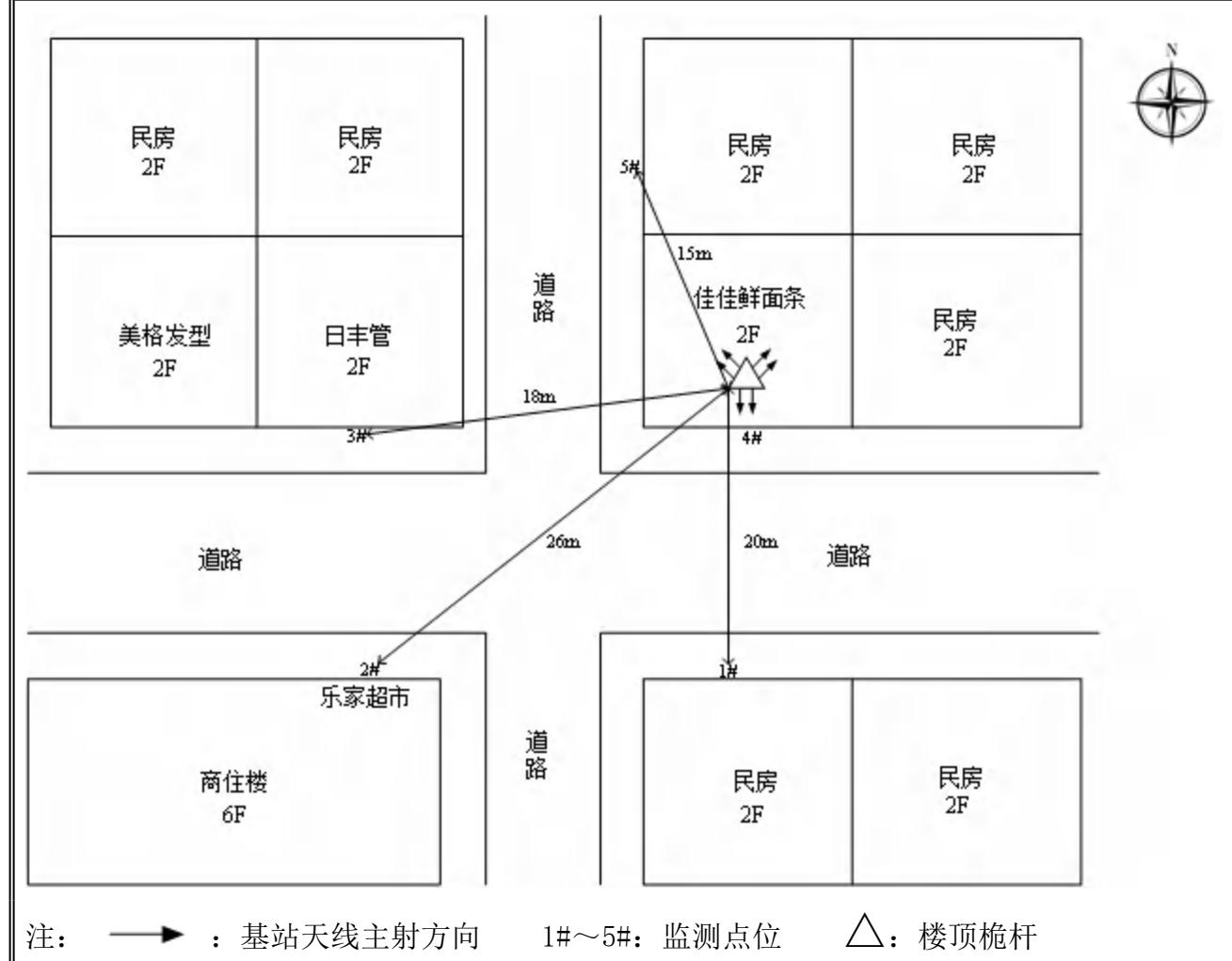
运营商基站名称	咸阳泾阳县前村 64 号-HLH-XYB0071TL (XYB0071NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道南环路佳佳鲜面条楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 35 分~11 时 15 分	阴	8~20
检测所依据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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳县前村 64 号-HLH-XYB0071TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

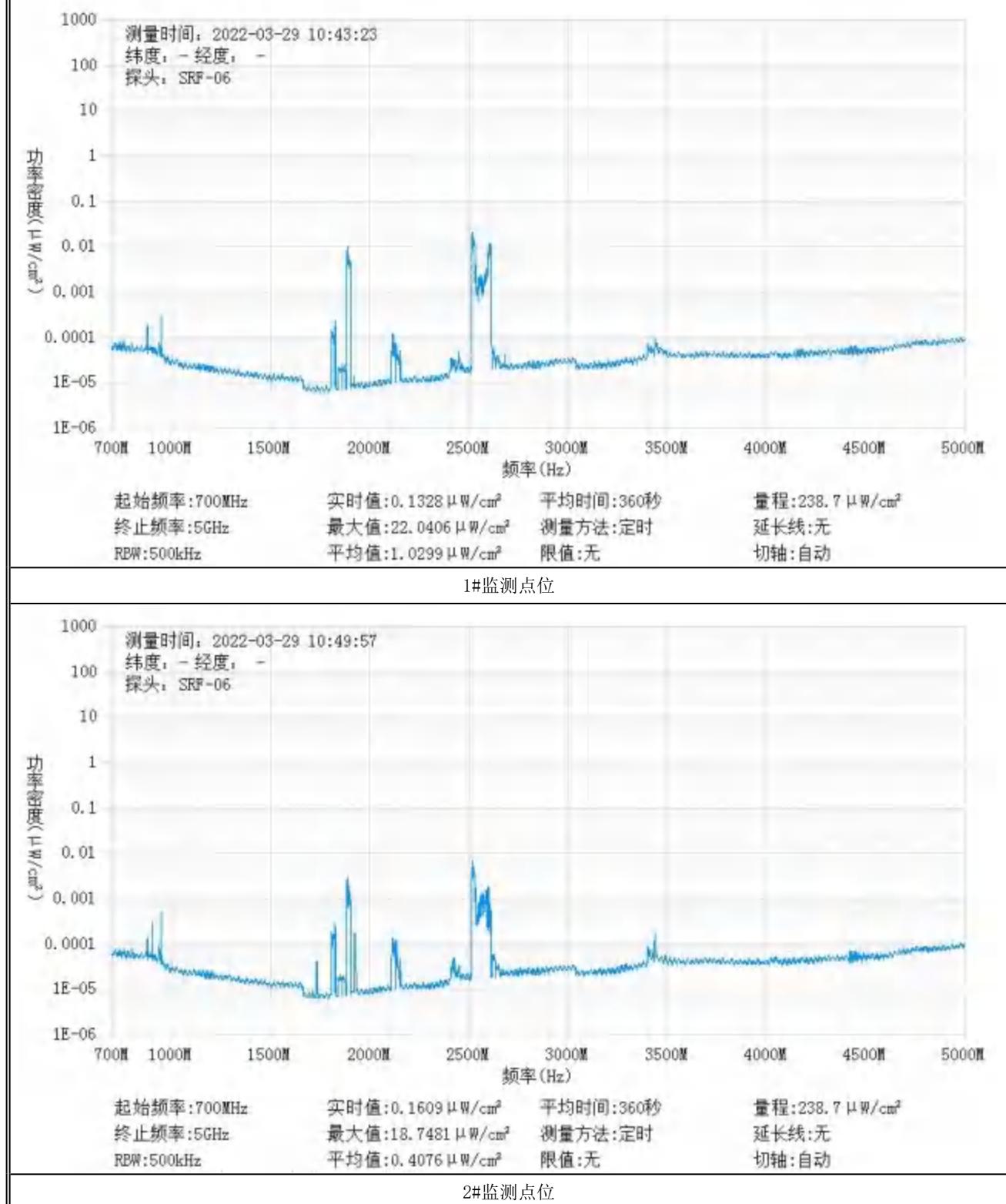
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站南 20 米	12	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	1.030
2	乐家超市门口	12	26	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.408
3	日丰管门口	12	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.396
4	佳佳鲜面条门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.282
5	基站西北 15 米	12	15	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.216

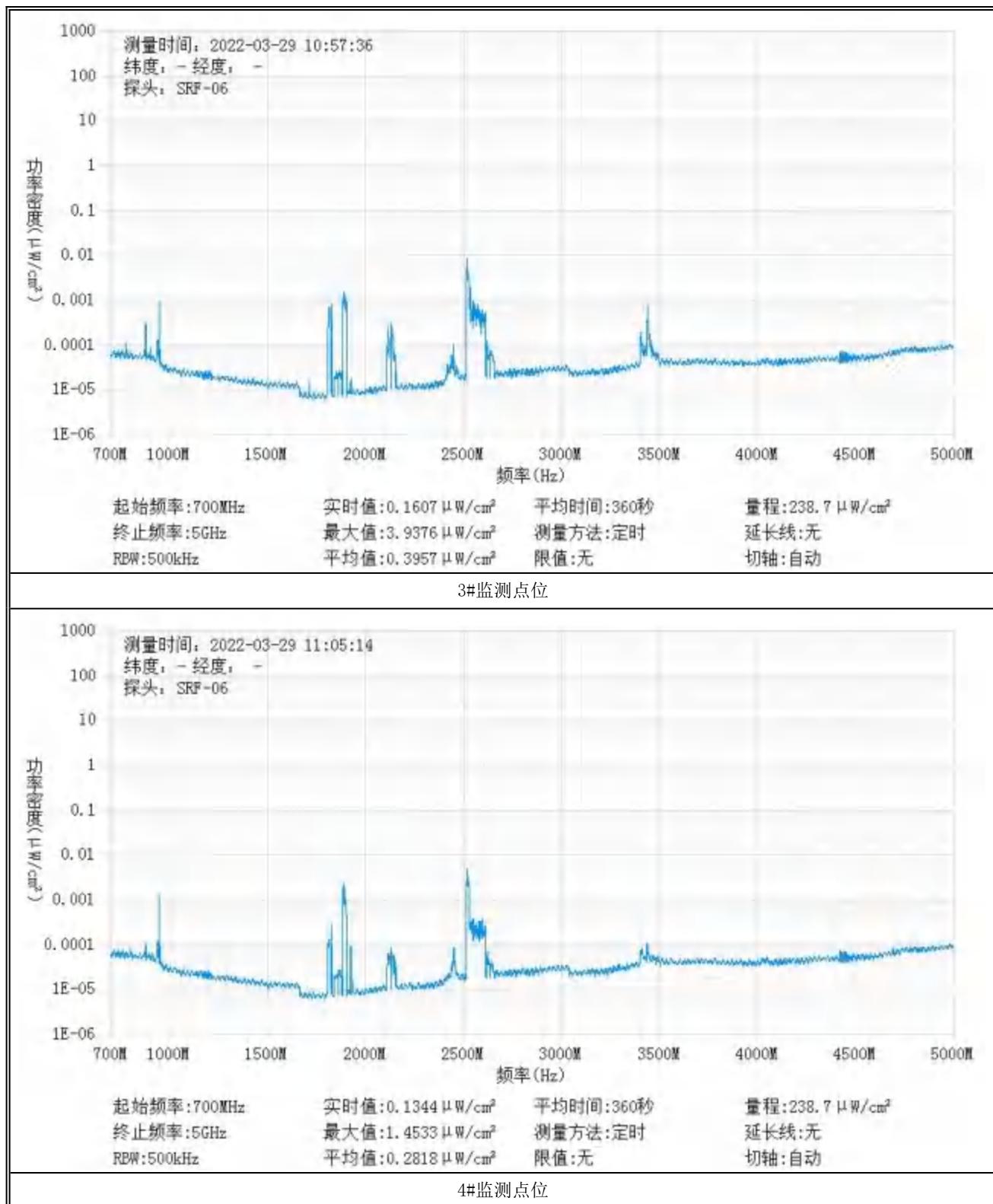
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

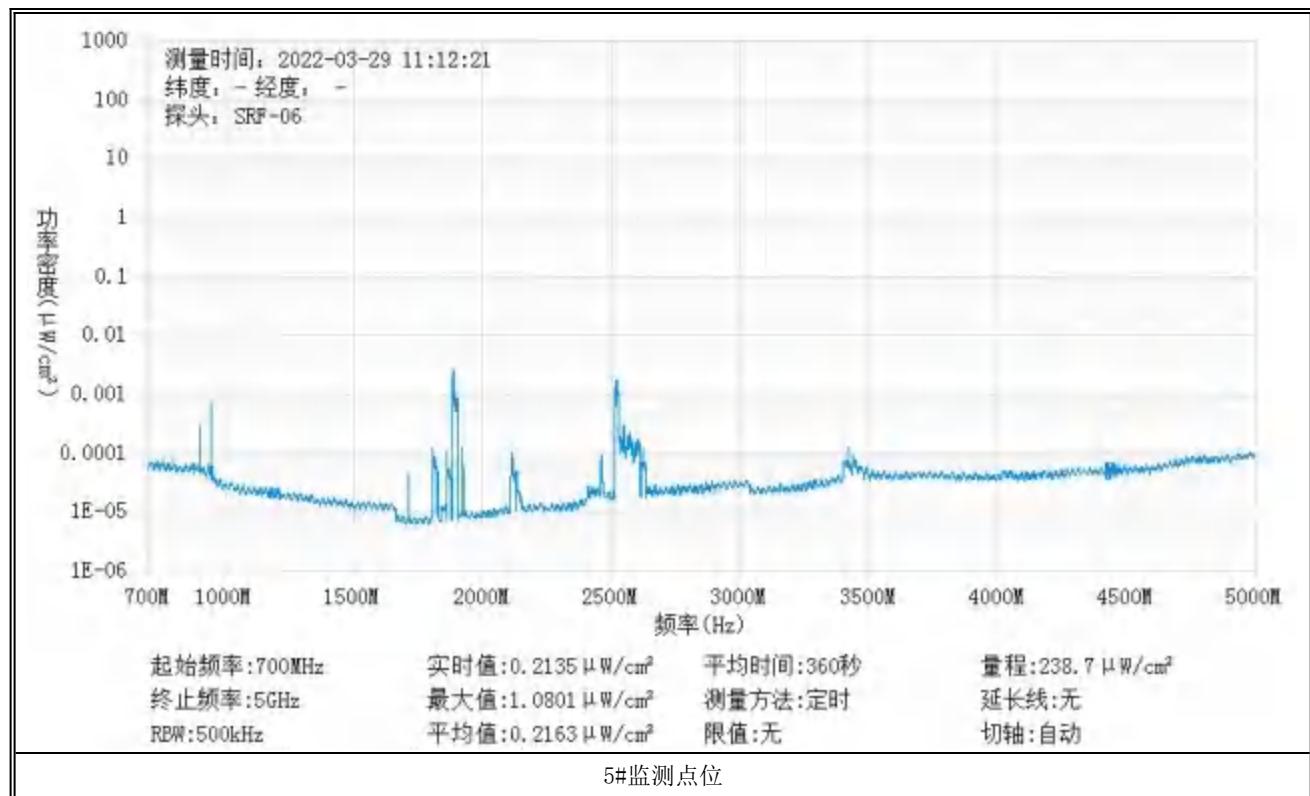
基站电磁辐射环境检测点位示意图



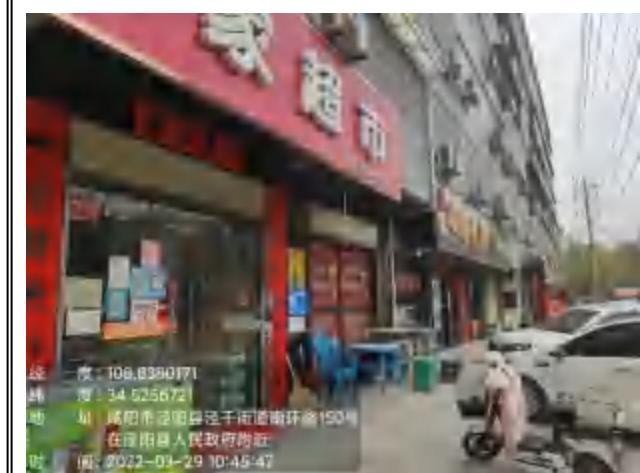
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳电力局-HLH-XYAO606TLFD (XYAO606NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾干县泾干街道中心街在泾阳县电力局楼顶		
天线架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度	54m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 38 分~12 时 16 分	阴	8~20
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳电力局-HLH-XYAO606TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	泾阳县电力局 1 号办公楼 4 层楼道	45	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.127
2	泾阳县电力局 1 号办公楼 2 层楼道	51	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.124
3	泾阳县电力局 2 号办公楼东侧	54	36	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.321
4	泾阳县电力局 3 号办公楼西侧	54	34	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.499
5	基站北 16 米	54	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.212

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

中兴街

1# 2#
1号办公楼
6F

5#
16m

3#
36m

4#
34m

泾阳县电力局

绿化

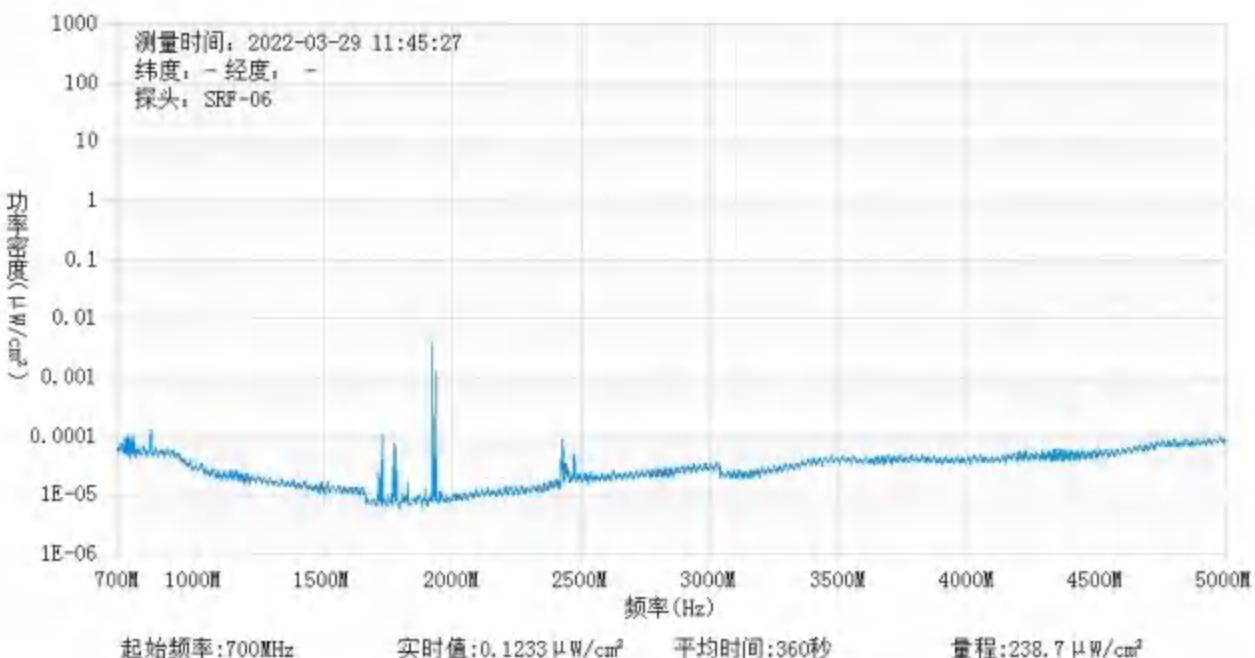
3号办公楼
2F

2号办公楼
5F

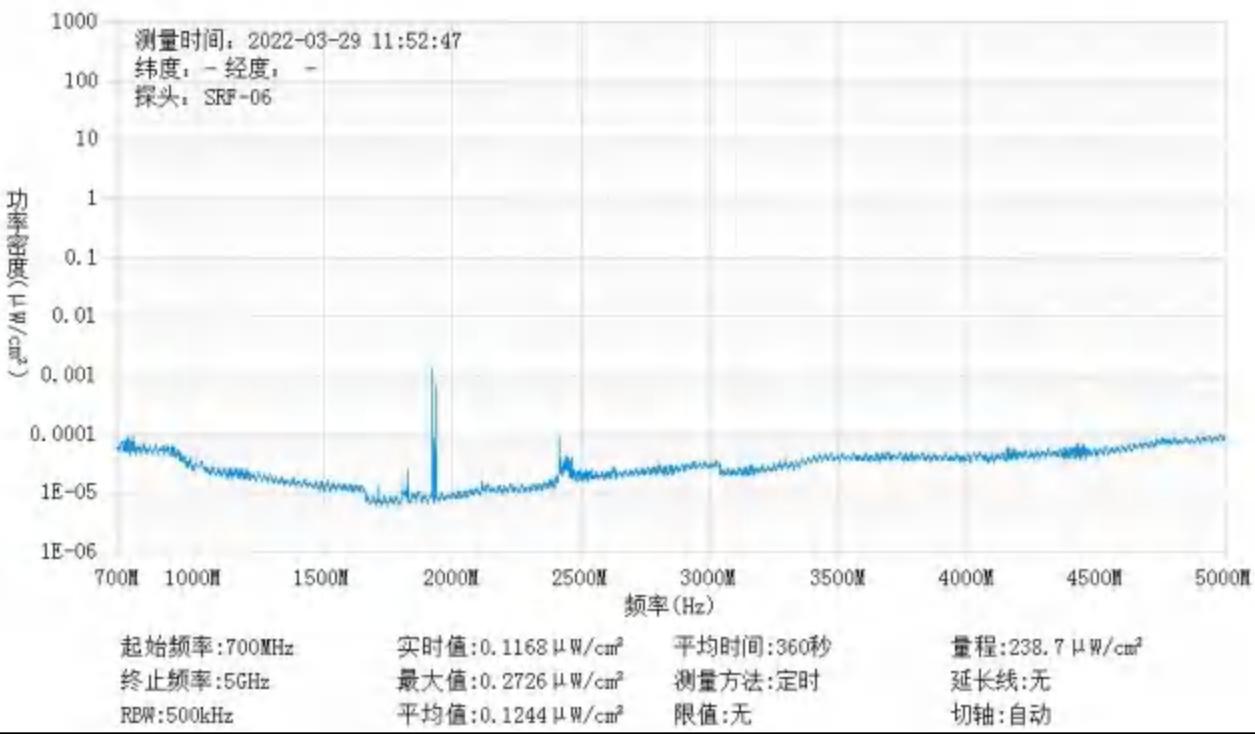
商住楼
5F

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 楼顶角钢塔

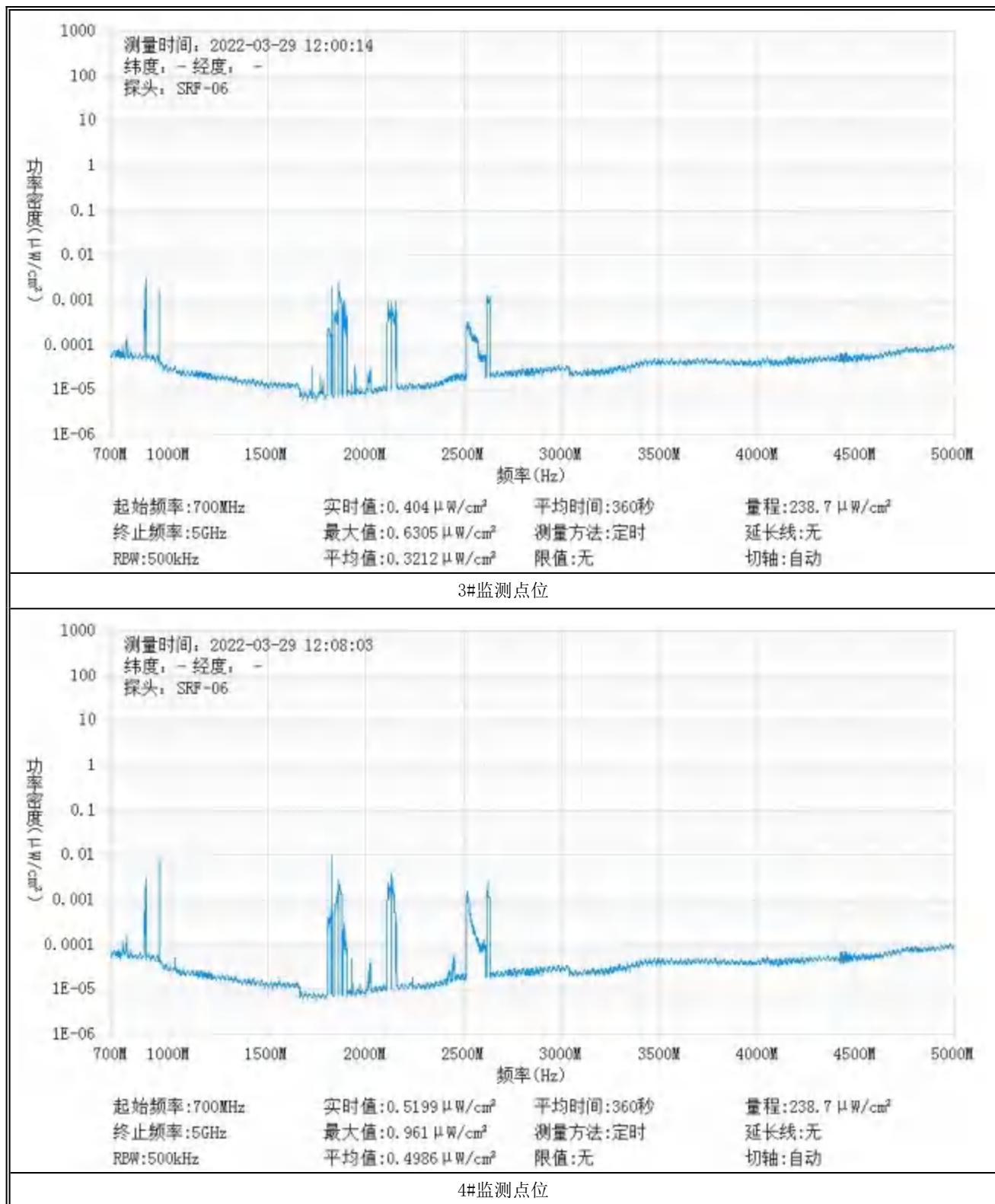
监测点位监测频谱分布图

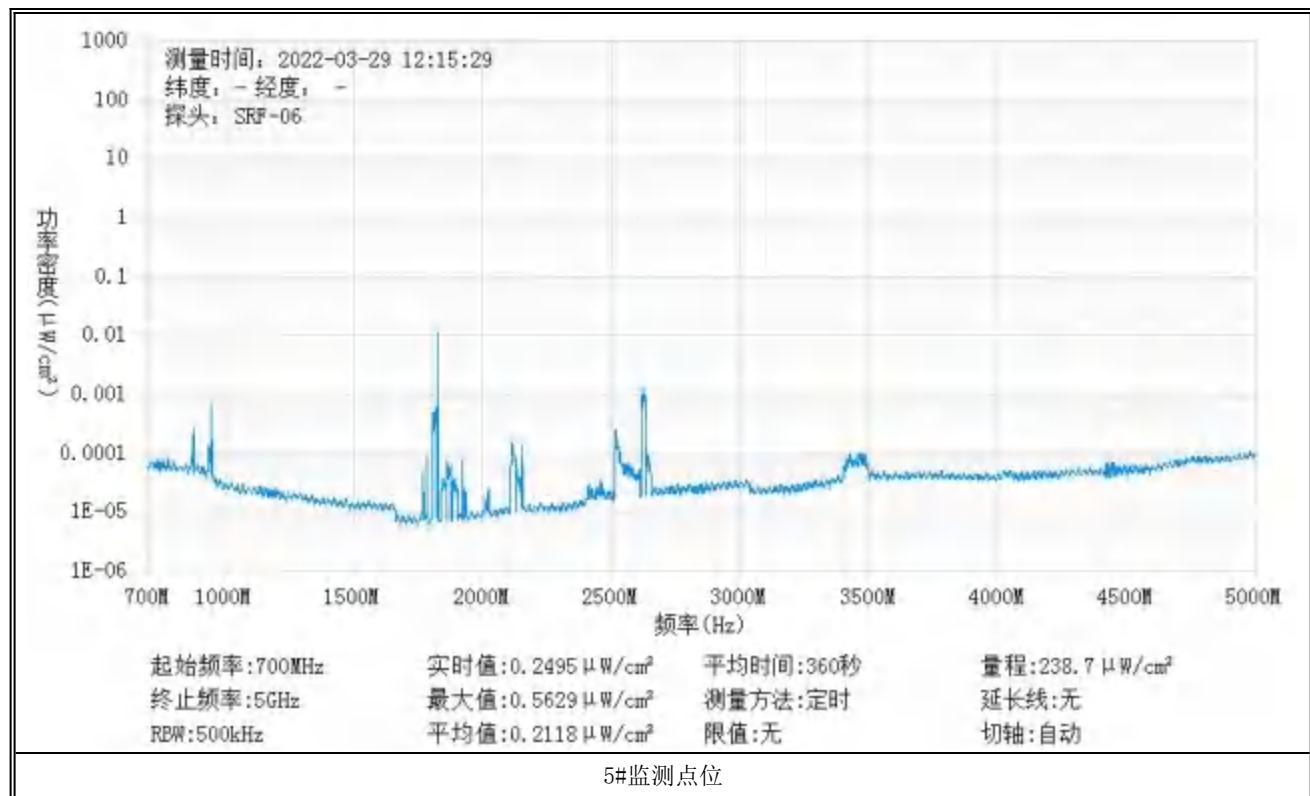


1#监测点位

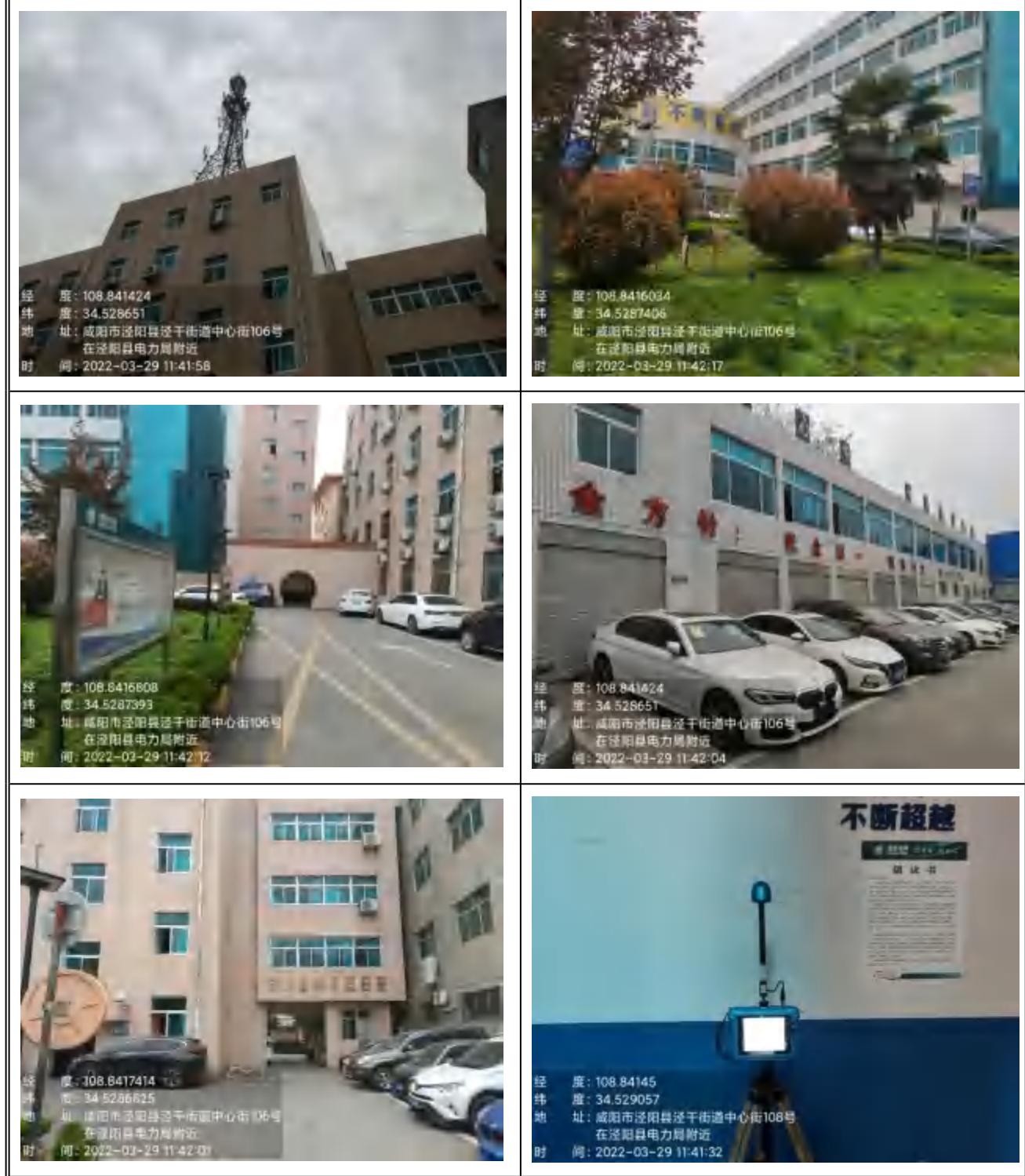


2#监测点位





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

运营商基站名称	咸阳泾阳县委大院-HLH-XYB0078TLFD (XYB0078NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道姚家巷泾阳县委大院内		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 08 分~13 时 46 分	阴	8~20
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳县委大院-HLH-XYB0078TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

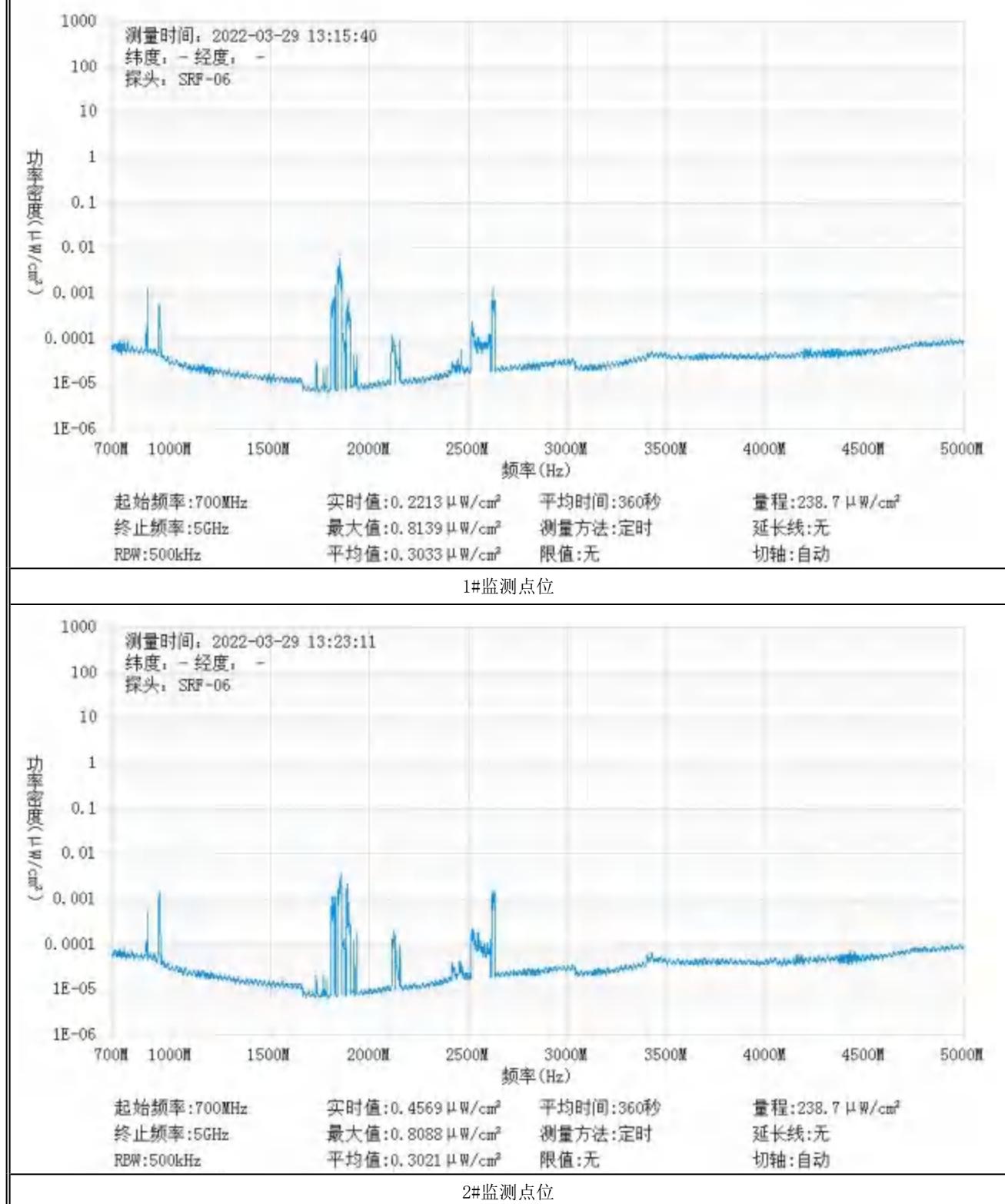
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	泾阳县纪委监委信访接待室门口	21	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.303
2	塔基北 14 米	21	14	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.302
3	味经中学门卫室南侧	21	13	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.320
4	塔基南 30 米	21	30	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.416
5	平房门口	21	34	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.483

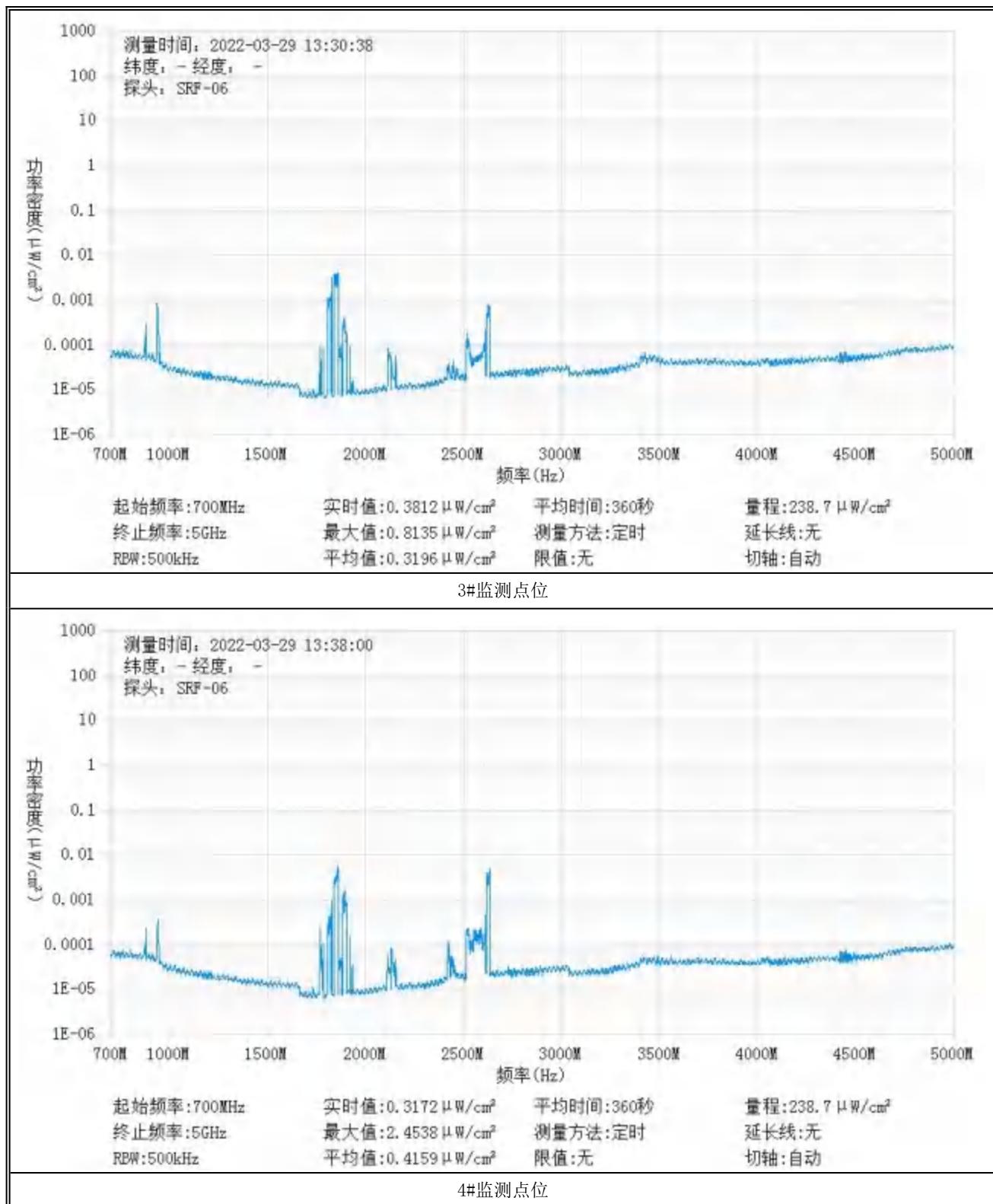
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

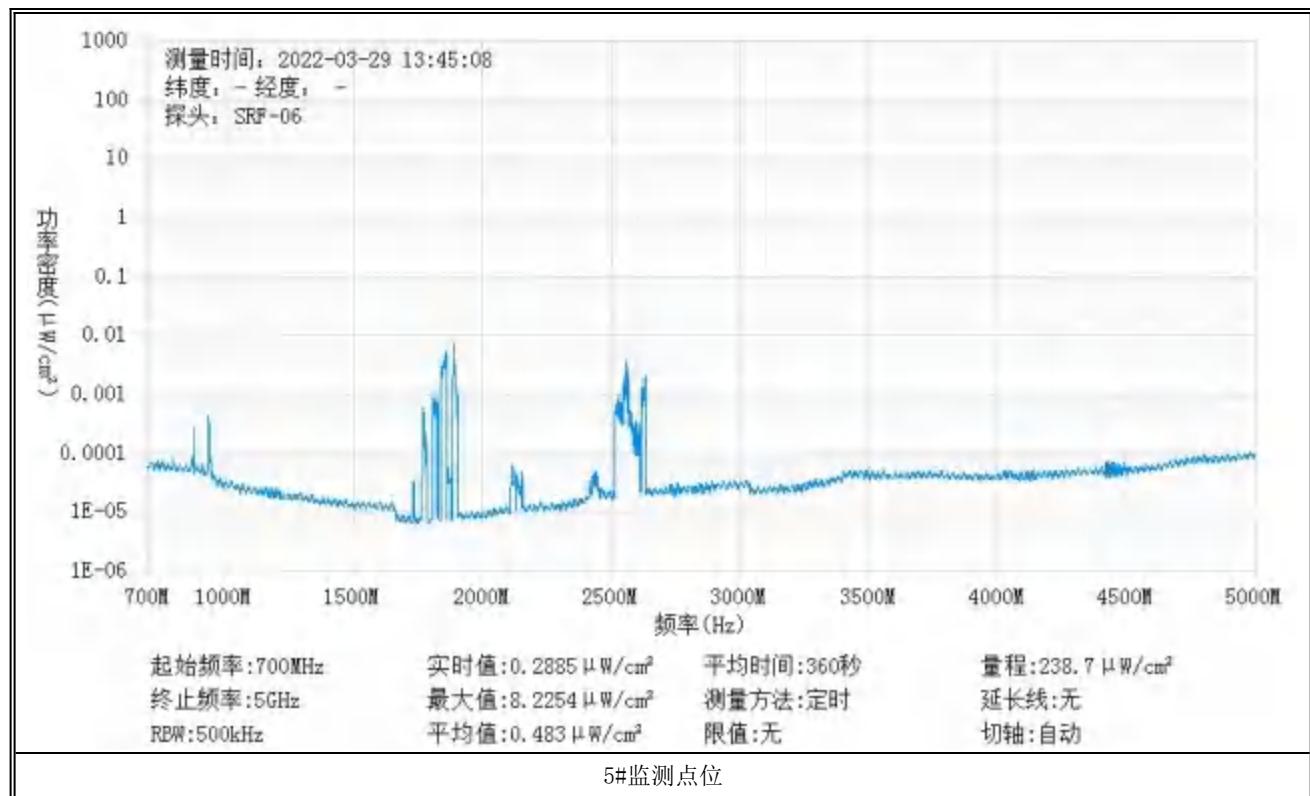
基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~5# : 监测点位 ○ : 美化树

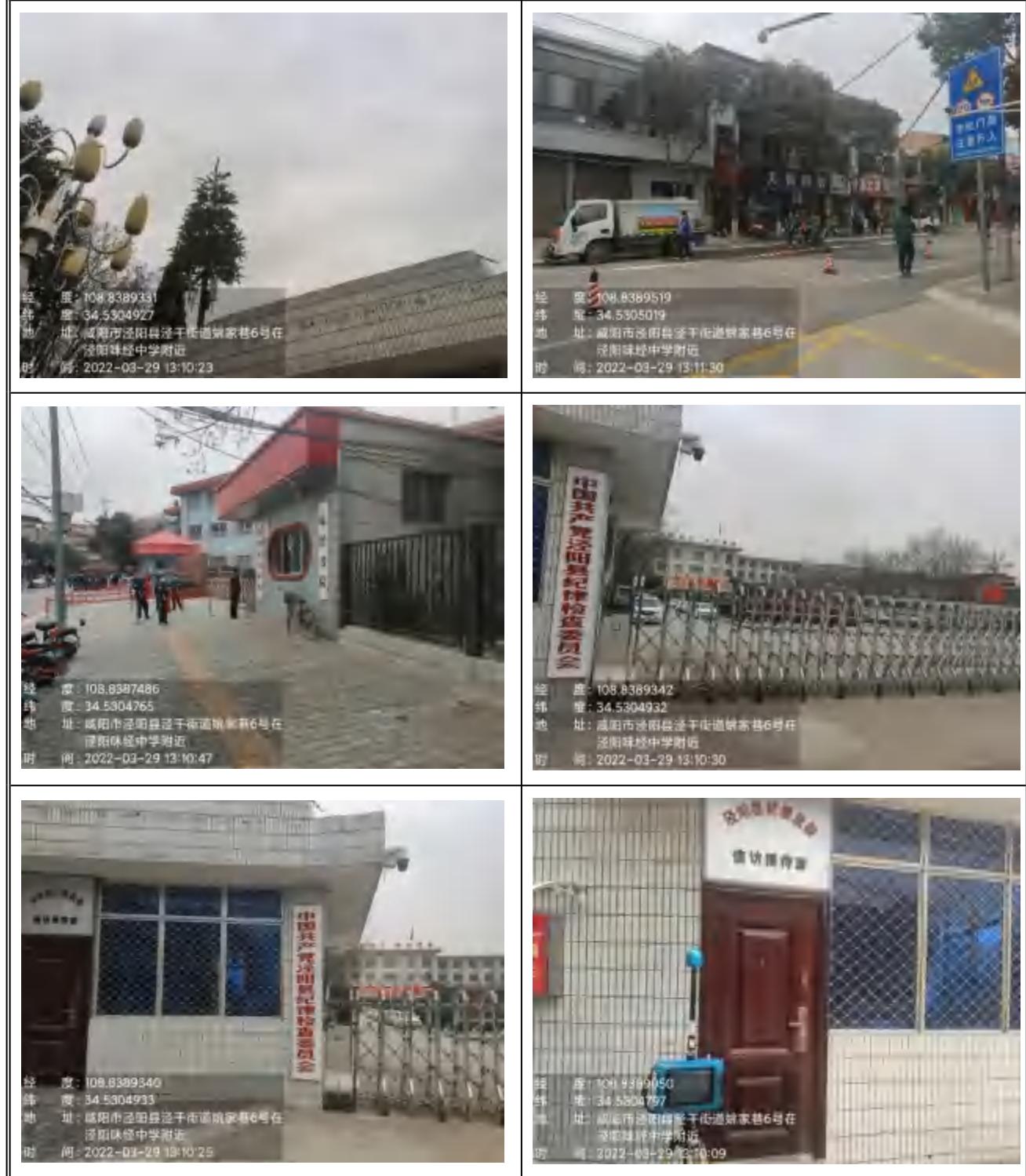
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

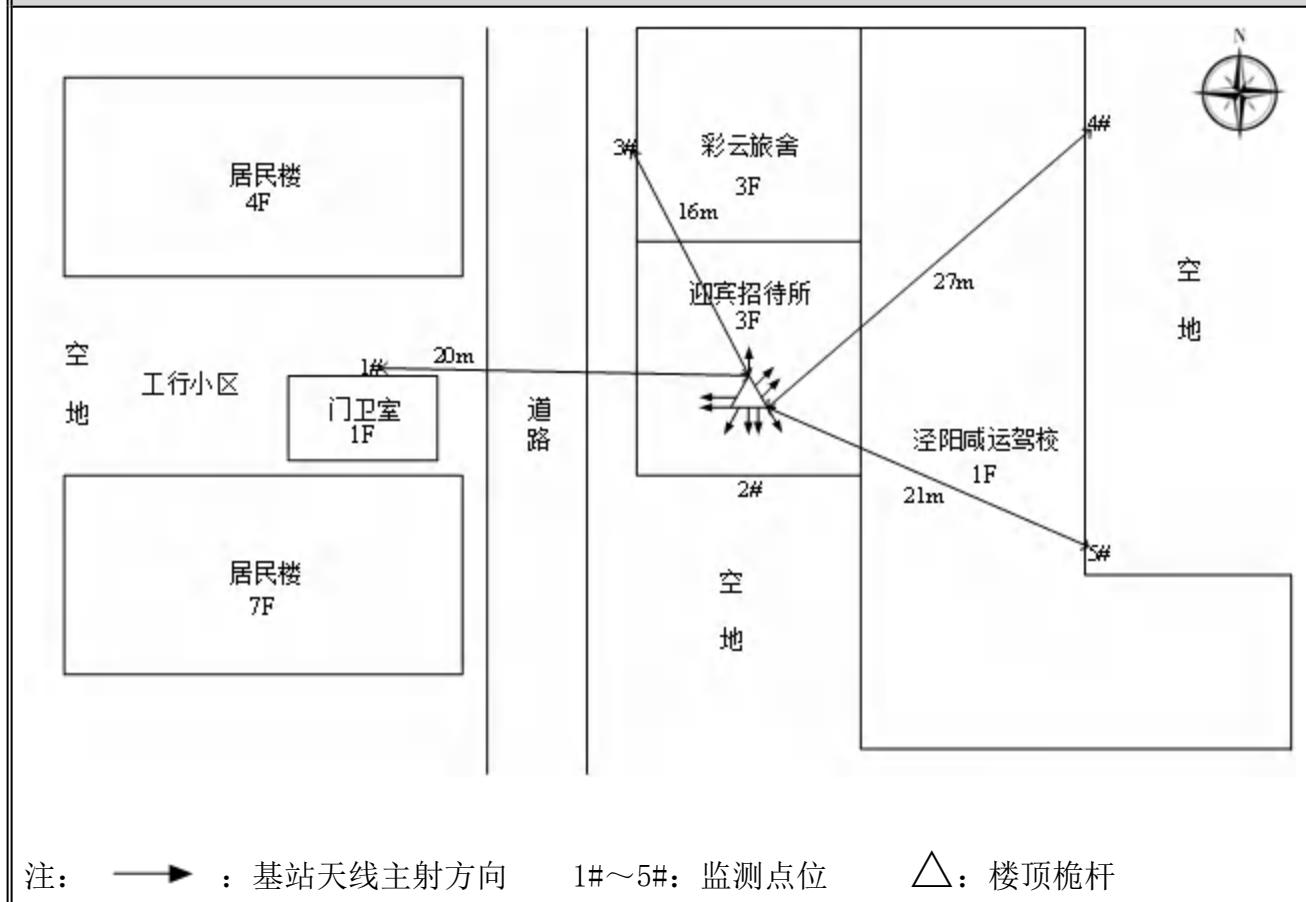
运营商基站名称	咸阳泾阳汽车站-HLH-XYAO611TLFD (XYAO611NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道泾干大街在迎宾招待所楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 02 分~14 时 40 分	阴	8~20
检测所依据的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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳汽车站-HLH-XYAO611TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

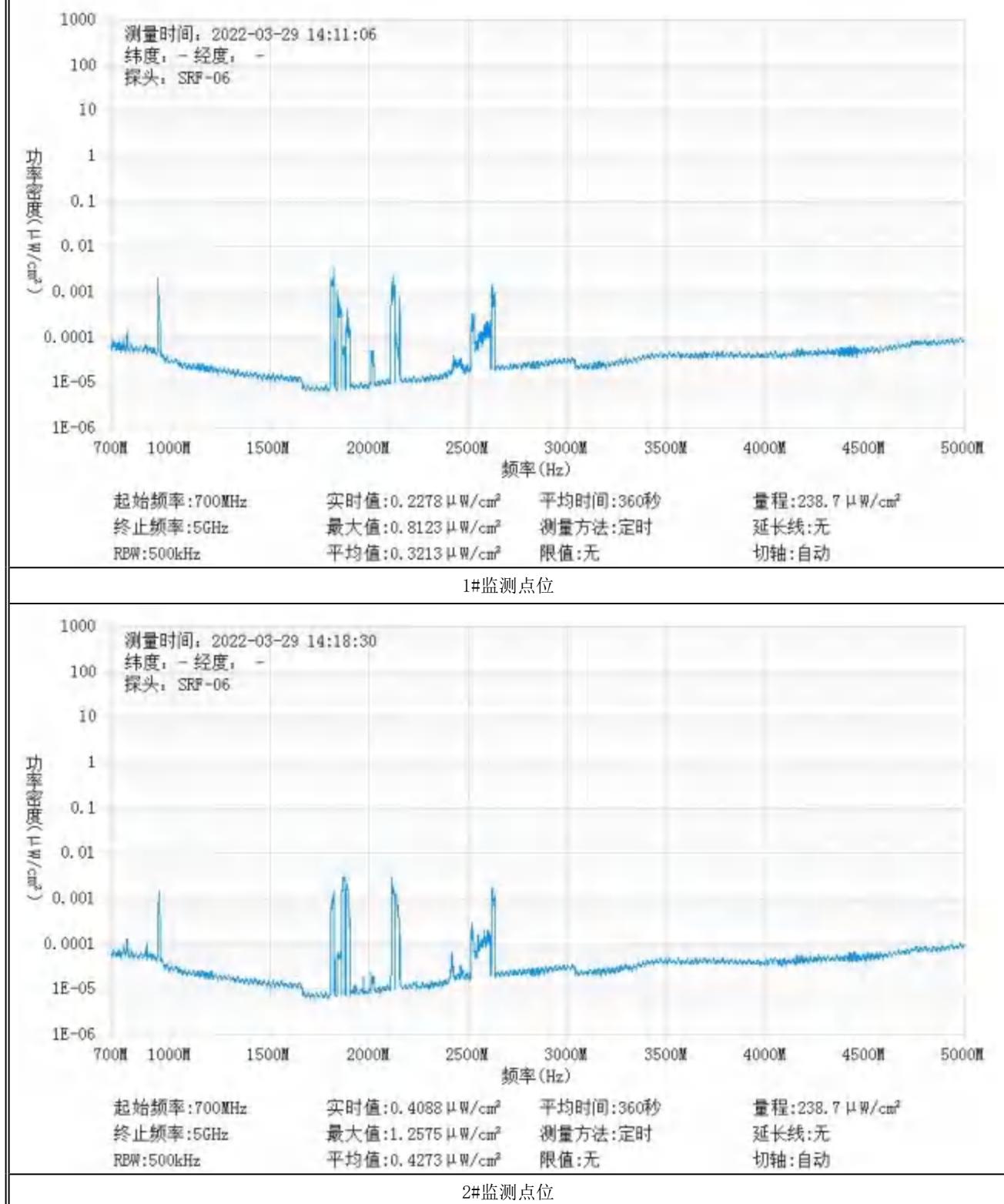
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直 (m)	水平 (m)	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	工行小区门卫室门口	20	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.321
2	迎宾招待所南侧	20	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.427
3	彩云旅舍门口	20	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.393
4	基站东北 27 米	20	27	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.194
5	基站东南 21 米	20	21	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.215

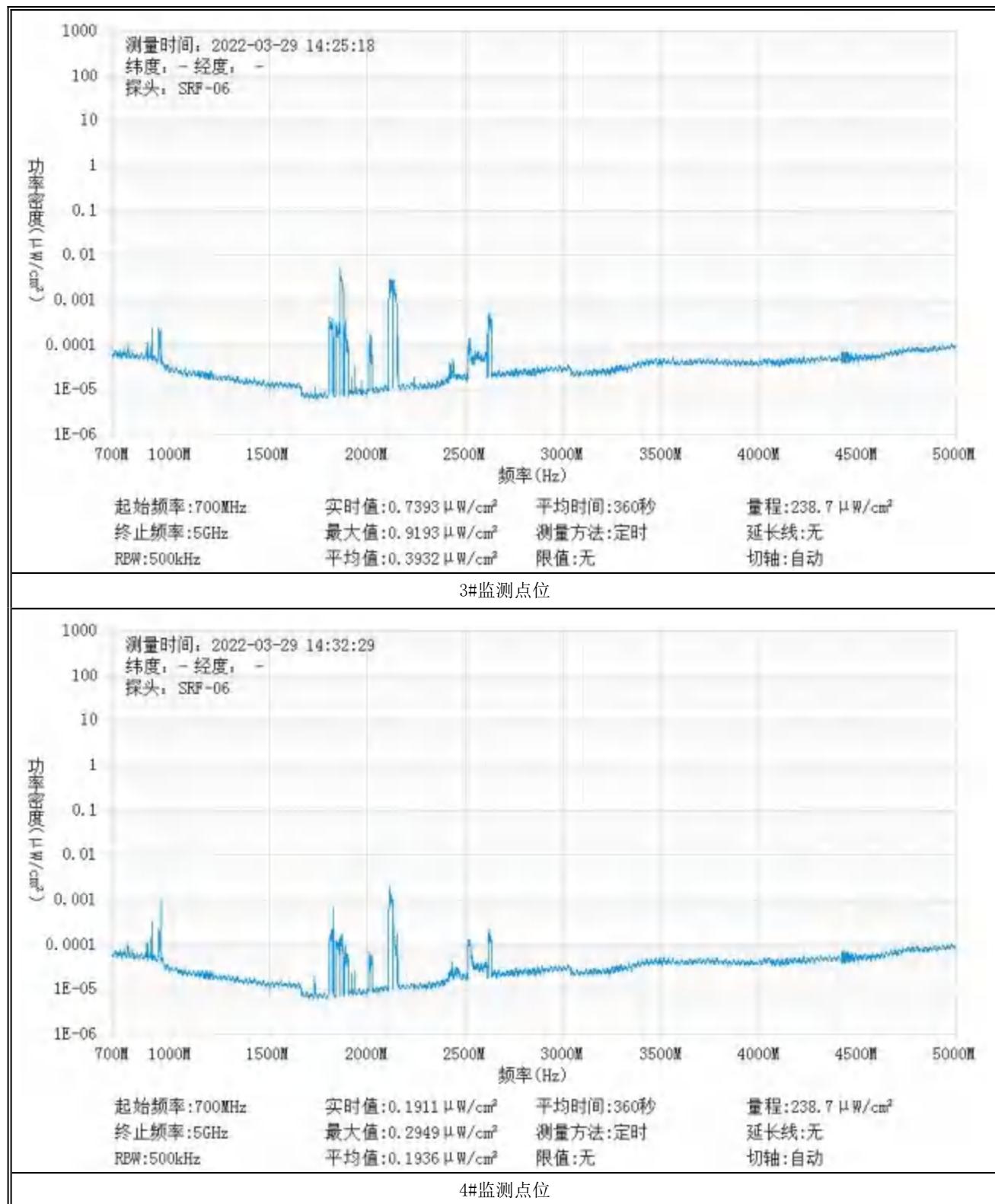
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

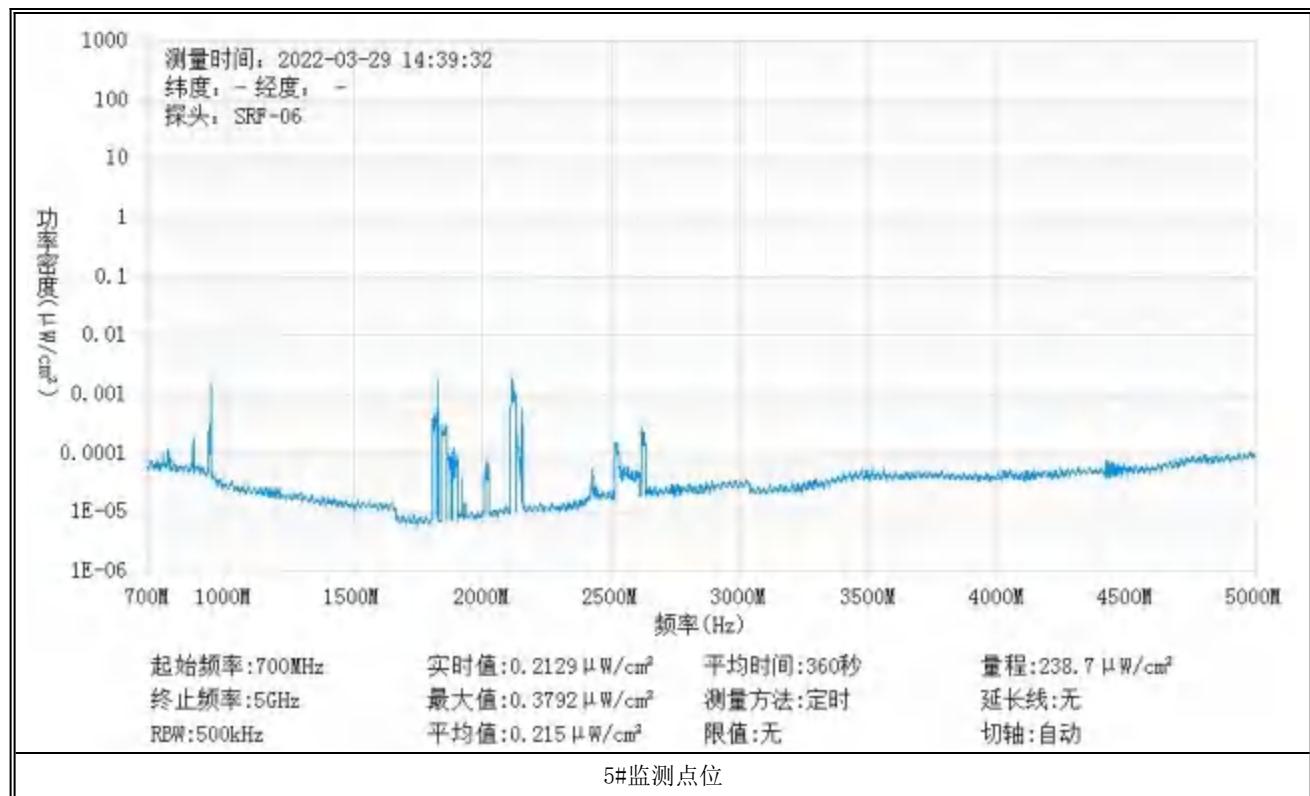
基站电磁辐射环境检测点位示意图



监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

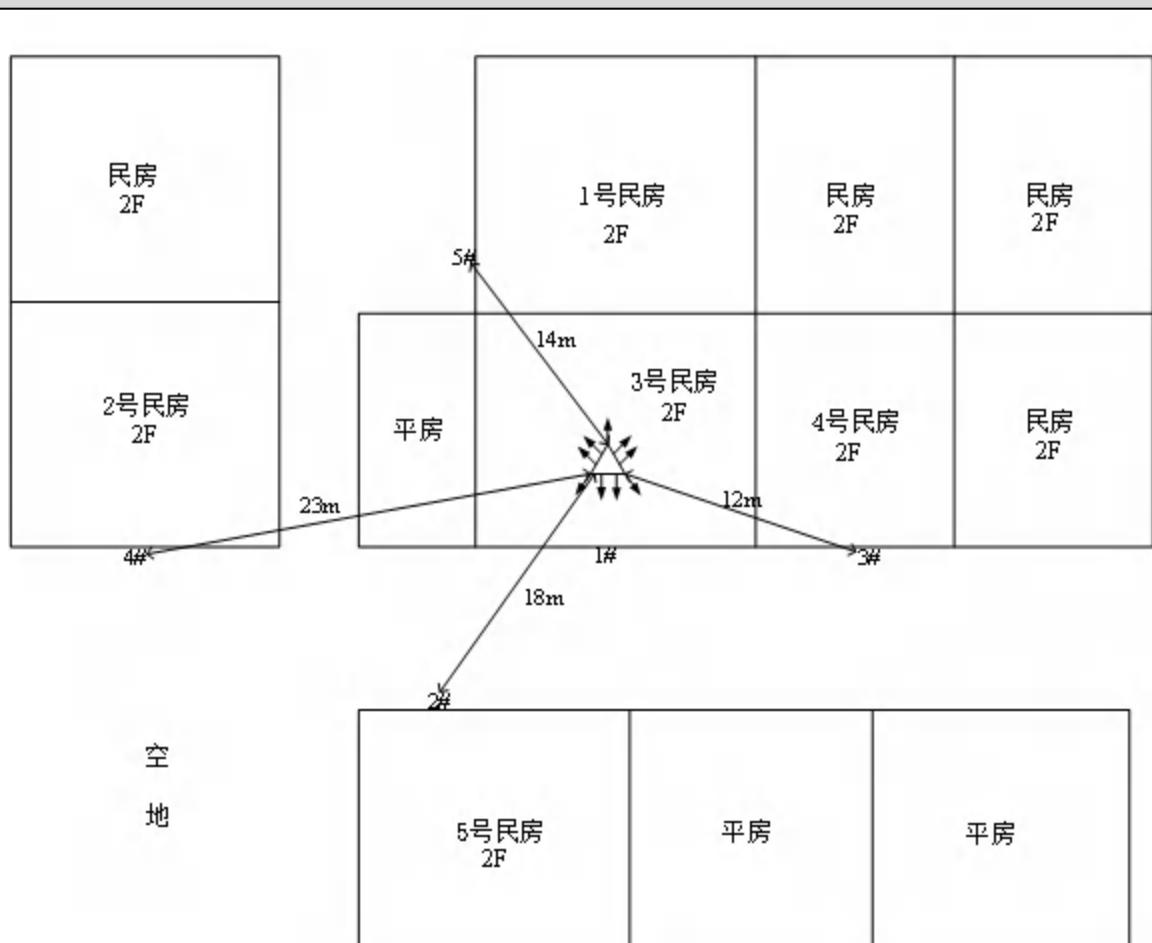
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳炮房村-HLH-XYB0069TL (XYB0069NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道南环路在炮坊村东北		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	15m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08 时 25 分~09 时 05 分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳炮房村-HLH-XYB0069TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	3号民房门口	15	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.182
2	5号民房门口	15	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.953
3	4号民房门口	15	12	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.378
4	2号民房门口	15	23	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.401
5	1号民房门口	15	14	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.214

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

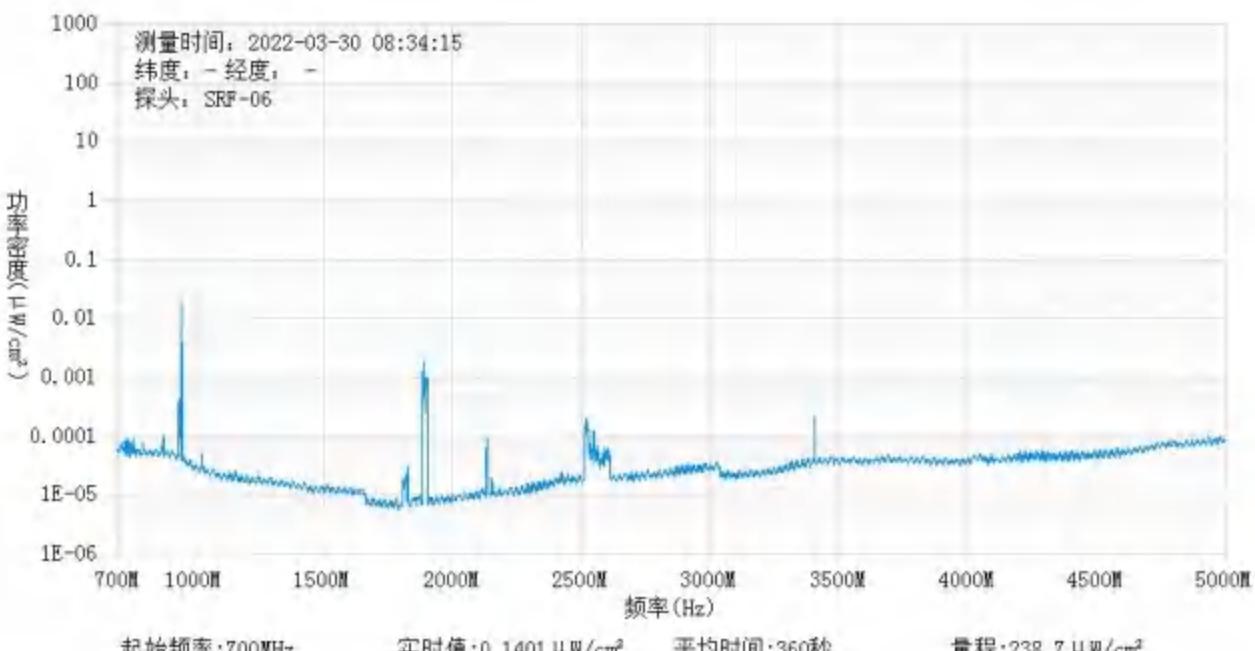
基站电磁辐射环境检测点位示意图



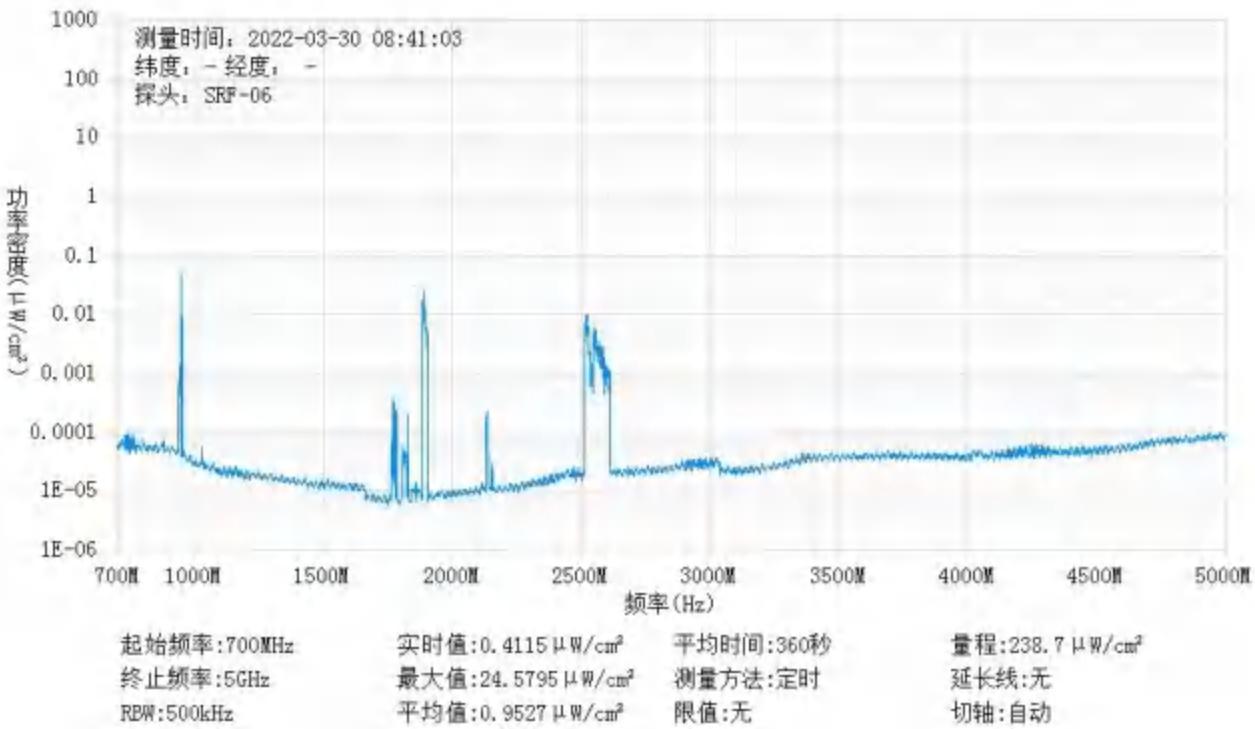
The site plan illustrates the layout of buildings and the locations of 1# to 5# measurement points. The buildings shown are: 1号民房 2F, 2号民房 2F, 3号民房 2F, 4号民房 2F, 5号民房 2F, 平房, and 民房 2F. The measurement points are marked with numbers 1# through 5# and are located near the 3号民房 2F. The distances between these points and the building are indicated: 1# is 18m, 2# is 14m, 3# is 12m, 4# is 23m, and 5# is 14m. A compass rose indicates the cardinal directions (N, S, E, W). A legend at the bottom right defines the symbols: a right-pointing arrow for the main radiation direction of the base station antenna, numbers 1# to 5# for the monitoring points, and a triangle for a roof mast.

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

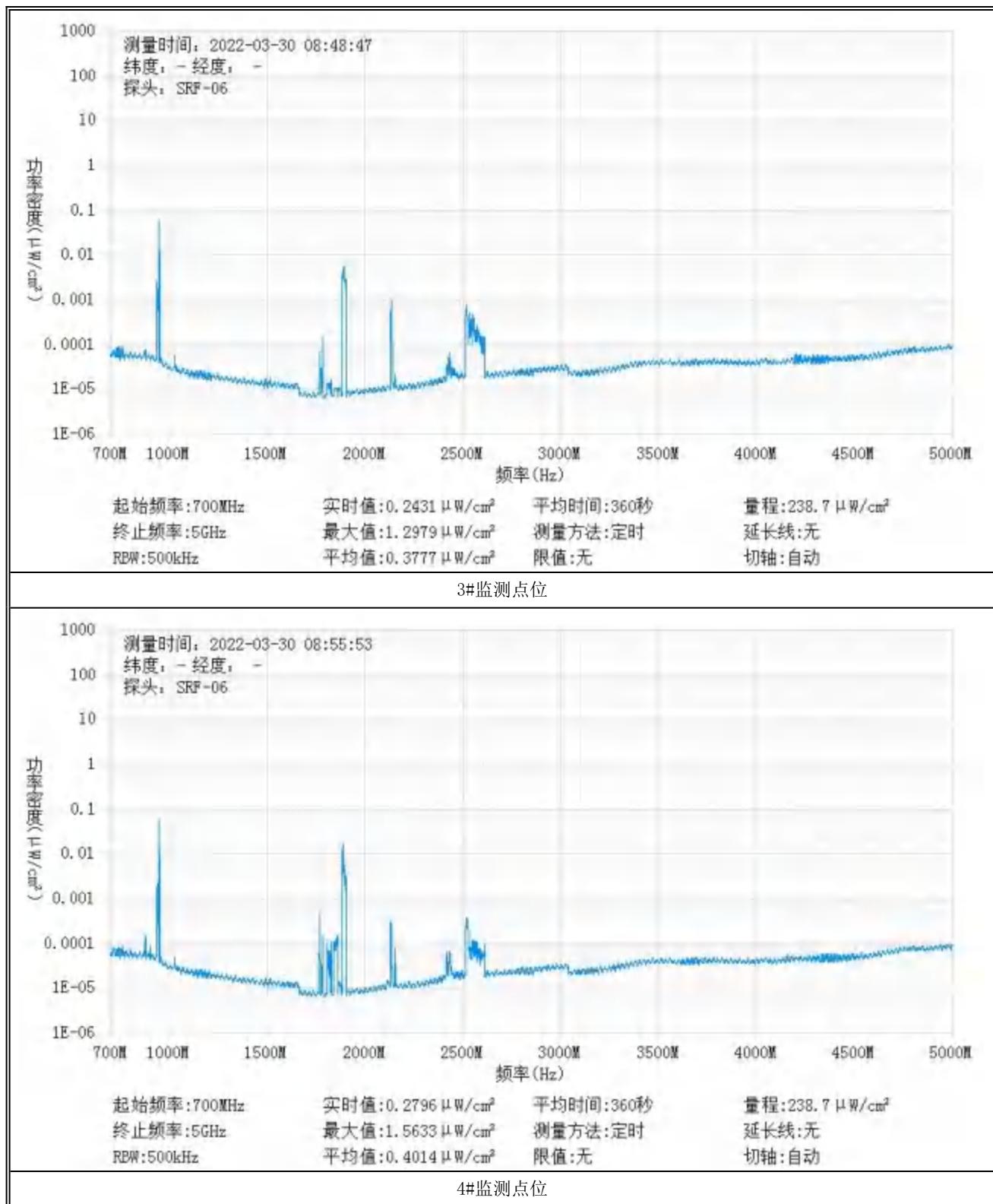
监测点位监测频谱分布图

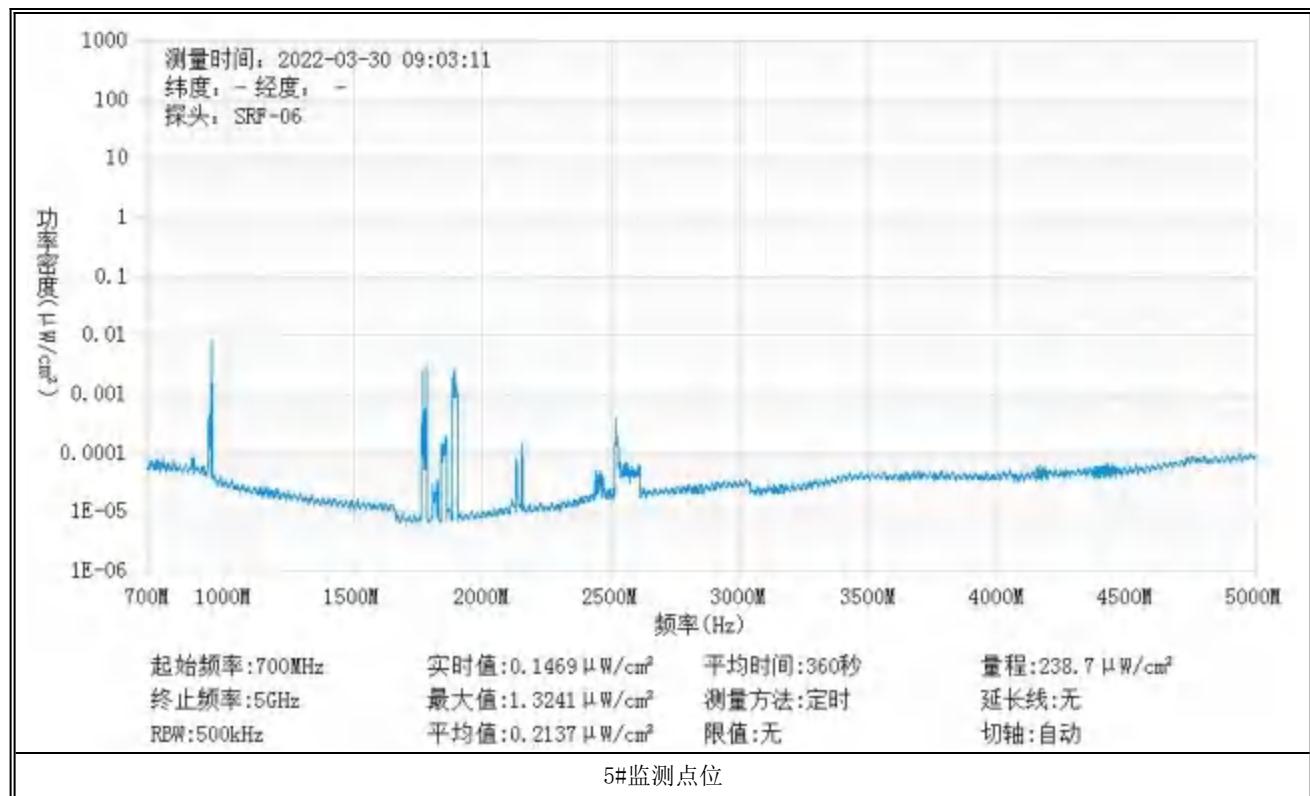


1#监测点位



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

运营商基站名称	咸阳泾阳中心街-HLH-XYB0064TL (XYB0064NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道西大街在华帝楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	17m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 15 分~09 时 50 分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳中心街-HLH-XYB0064TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西北 23 米	17	23	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.245
2	帅康门口	17	30	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.353
3	佳美嘉垂感大师窗帘 门口	17	13	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.310
4	华帝门口	17	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.276
5	1 号平房门口	17	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.183

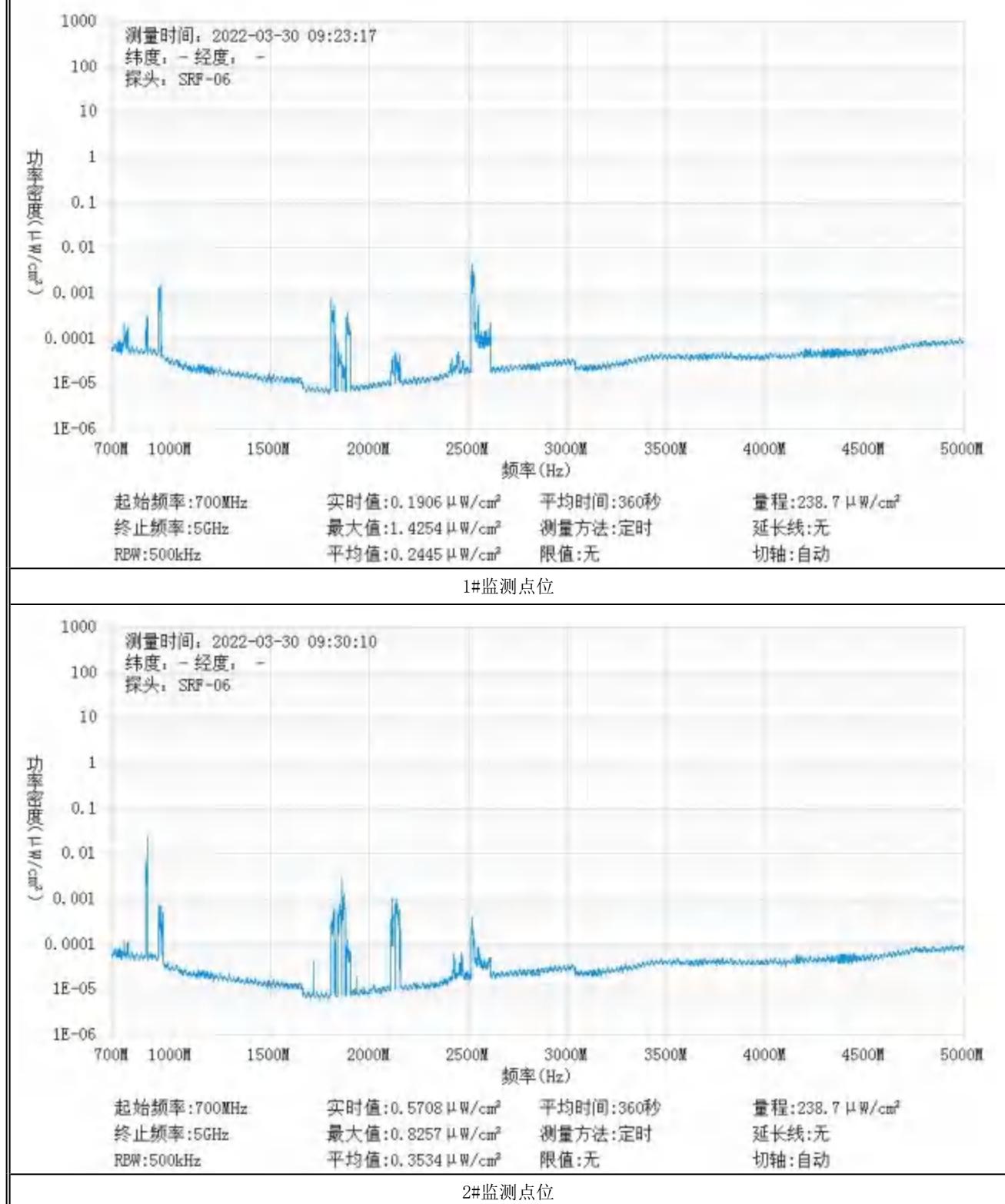
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

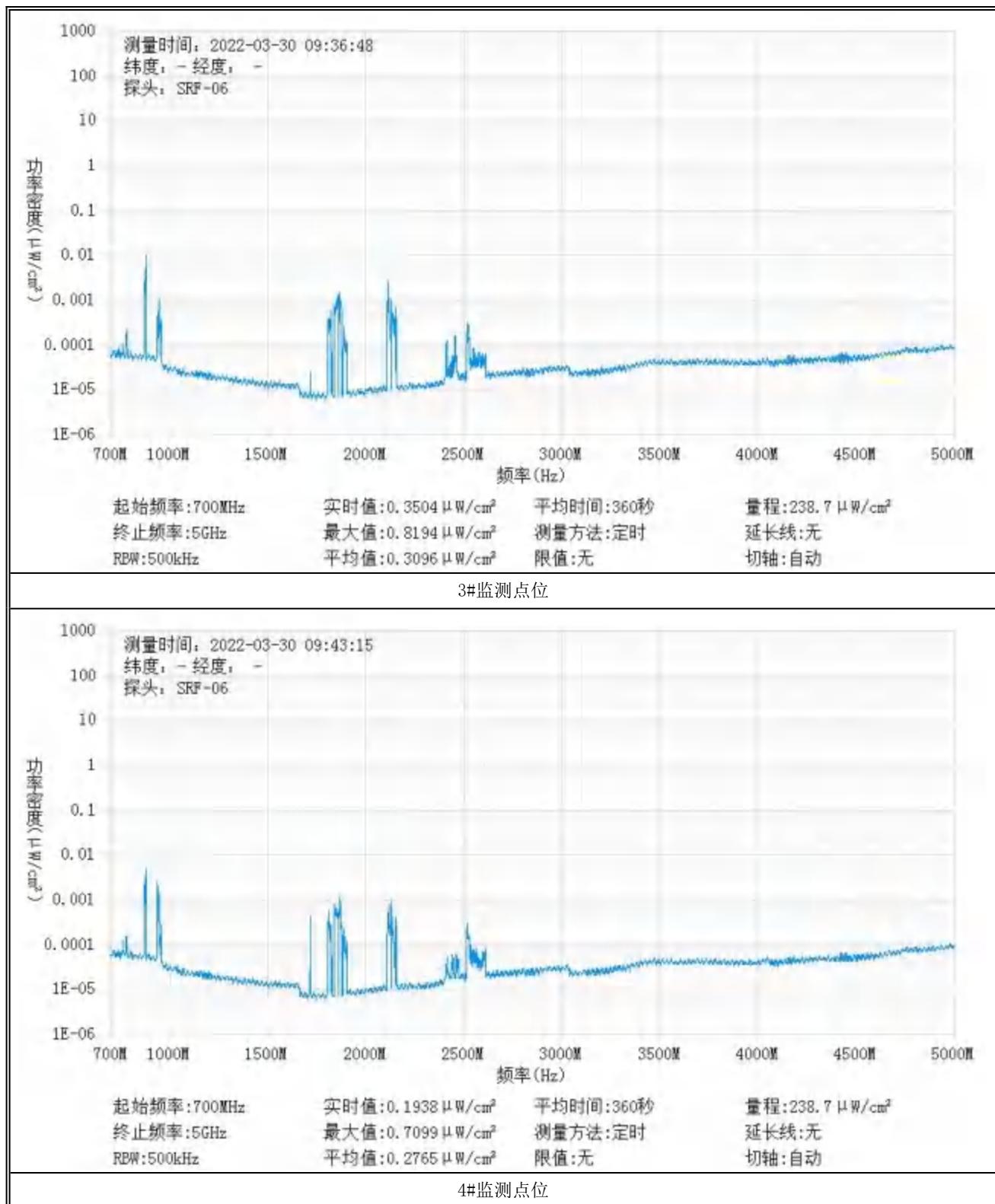
基站电磁辐射环境检测点位示意图

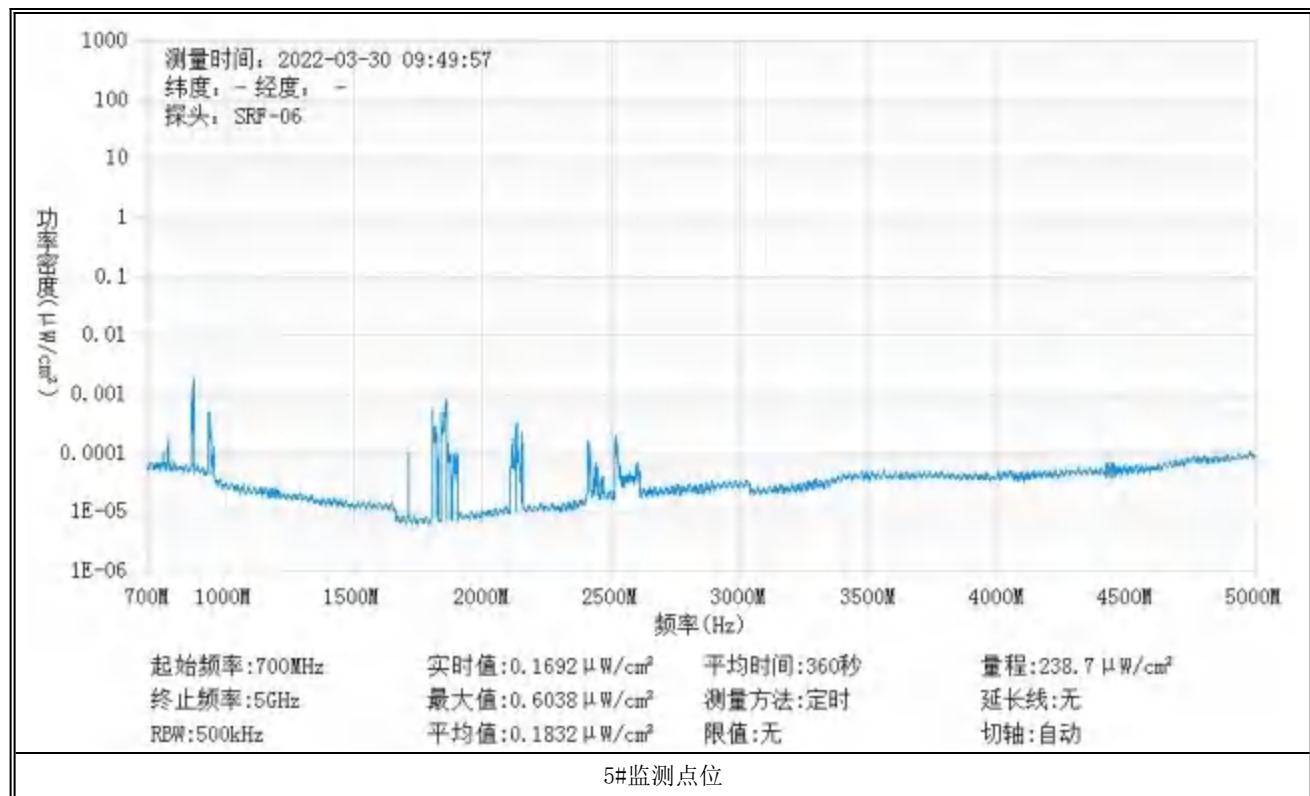
西大街

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

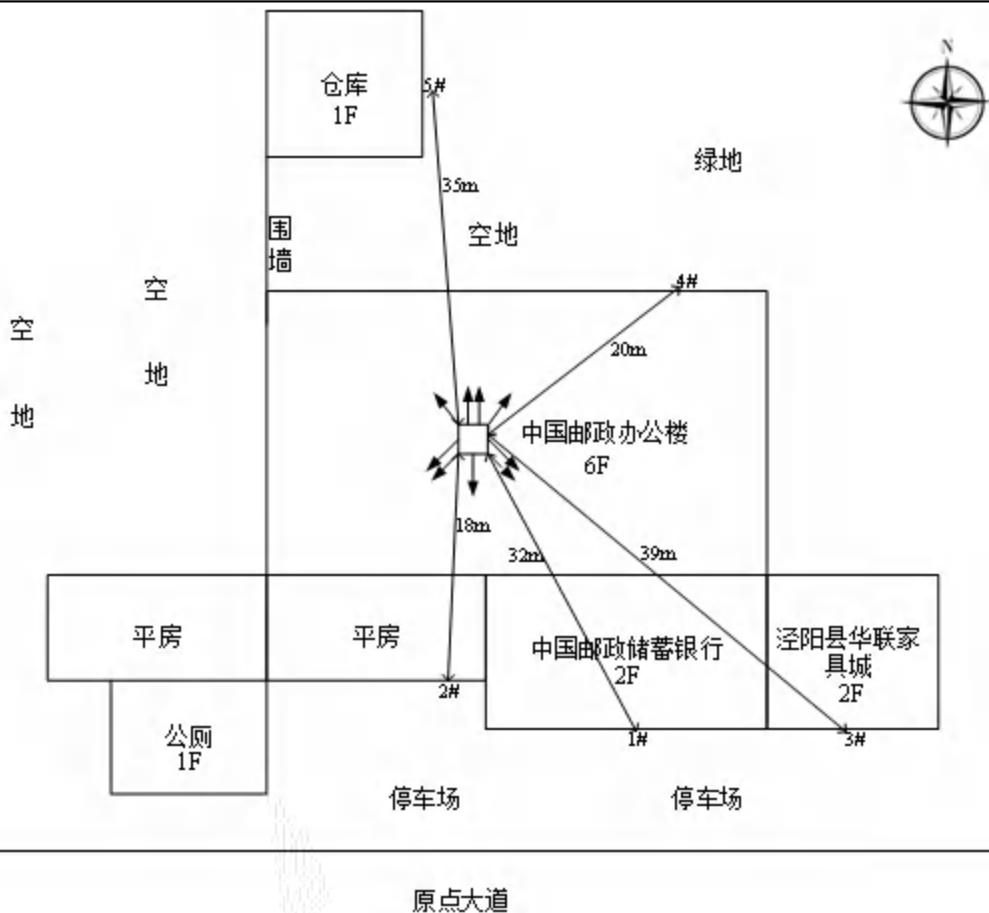
运营商基站名称	咸阳泾阳邮政局-HLH-XYB0065TLFD (XYB0065NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道原点大道中国邮政办公楼楼顶		
天线架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度	50m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 02 分~10 时 45 分	阴	10~18
检测所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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳邮政局-HLH-XYB0065TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	中国邮政储蓄银行门口	50	32	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.220
2	塔基南 18 米	50	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.526
3	泾阳县华联家具城门口	50	39	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.293
4	塔基东北 20 米	50	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.160
5	仓库东侧	50	35	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.185

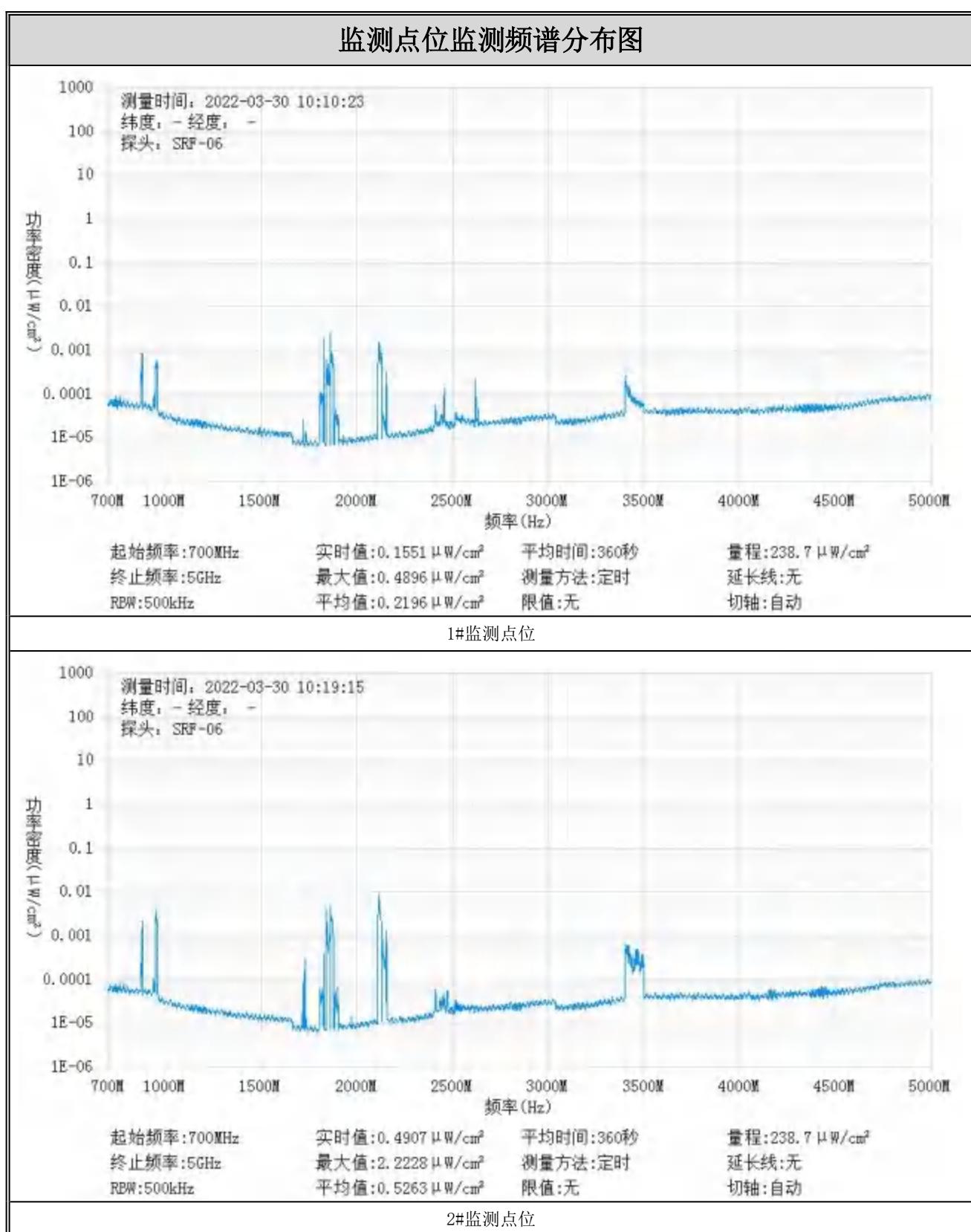
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

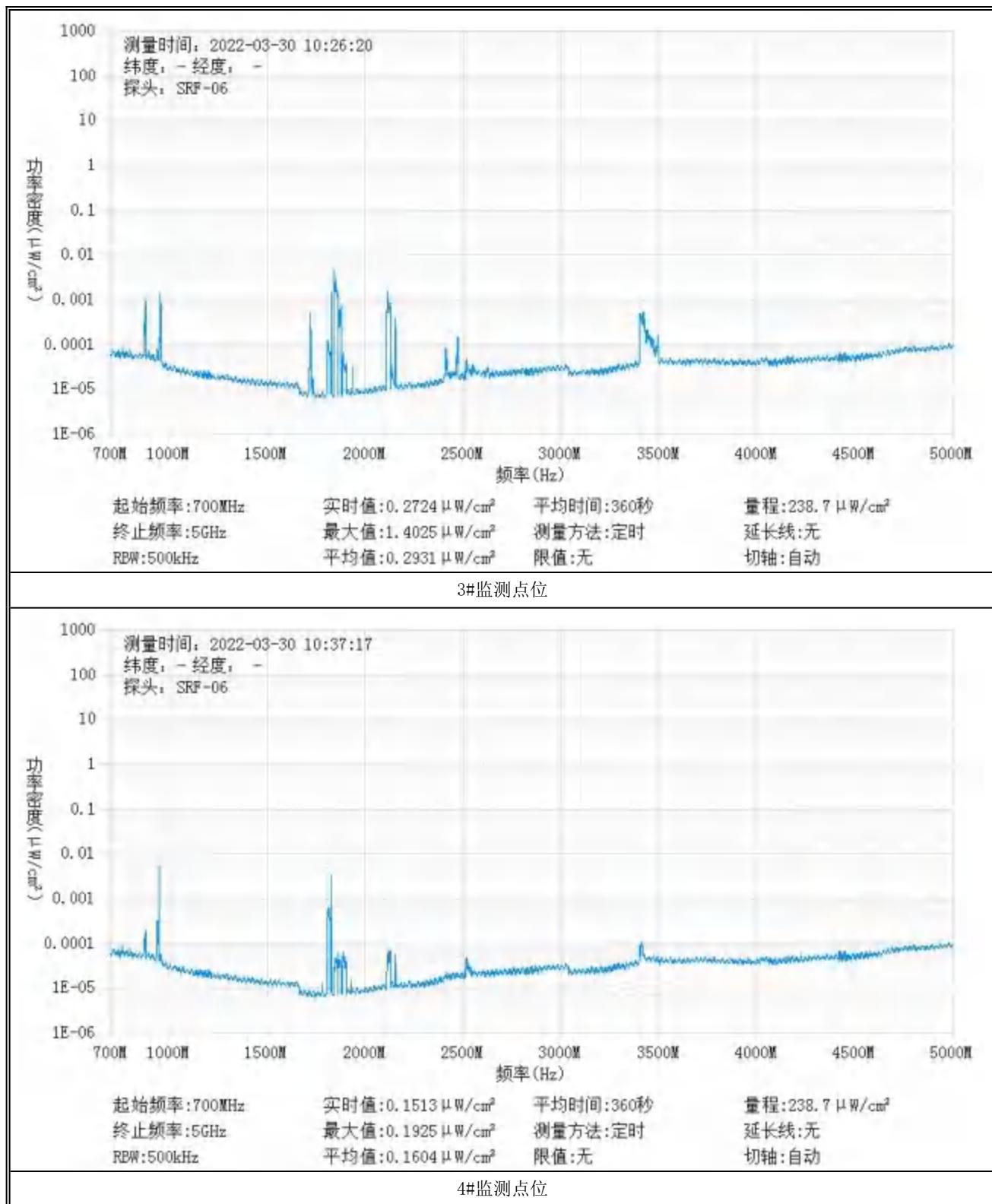
基站电磁辐射环境检测点位示意图

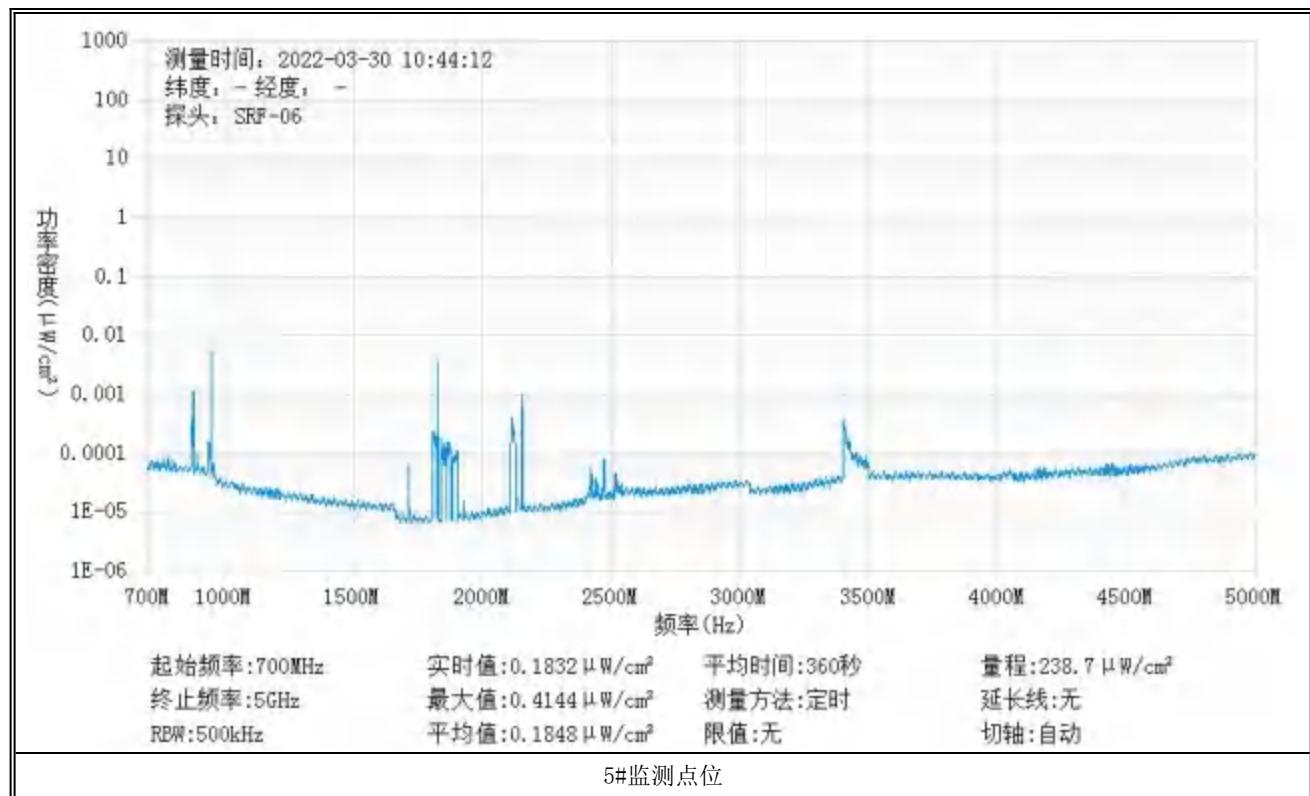


注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 楼顶角钢塔

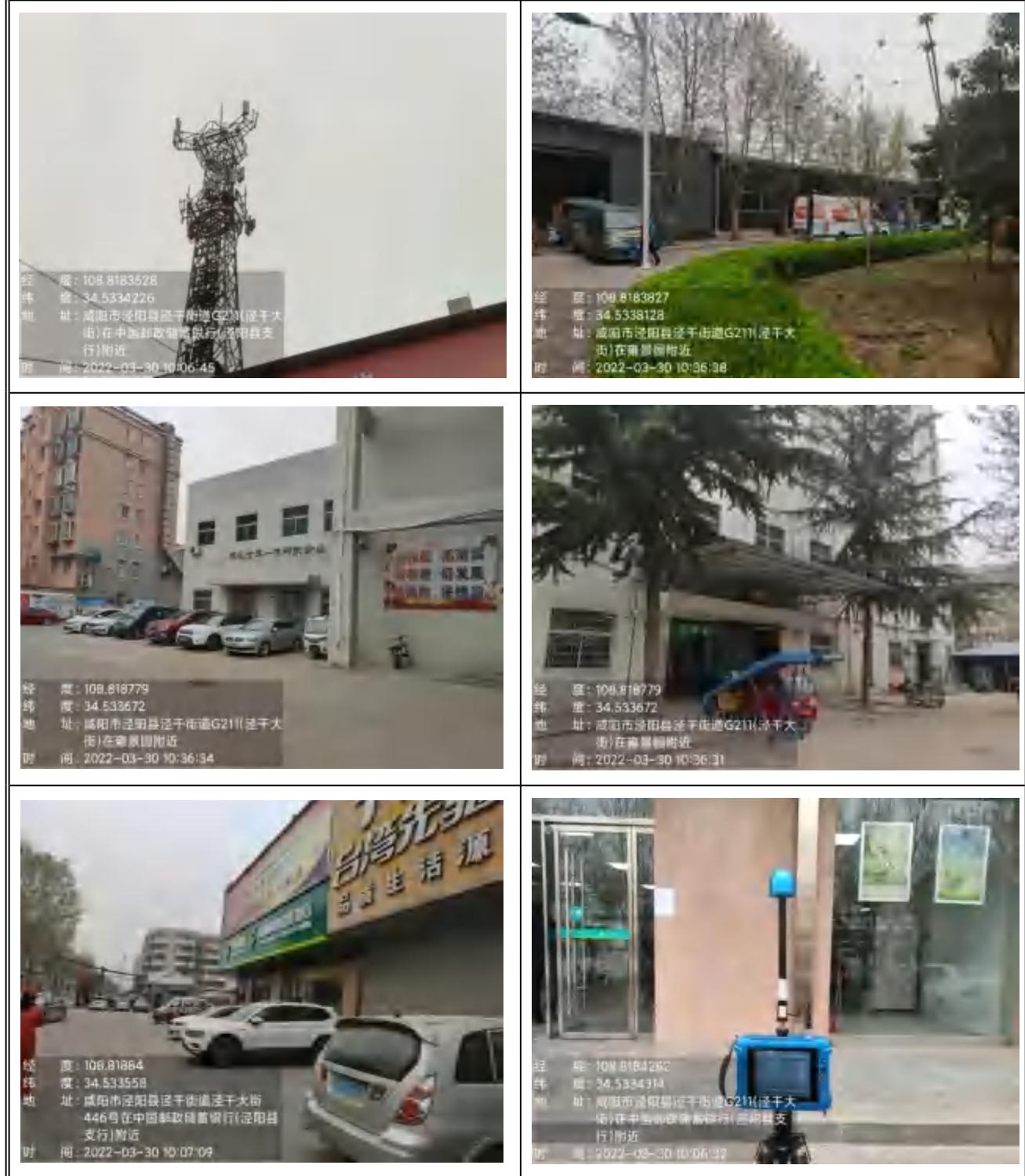
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳县医院-HLH-XYBO077TLFD (XYBO077NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道北极宫大街在泾阳县医院住院部楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 05 分~11 时 45 分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳县医院-HLH-XYBO077TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	1号民房西南角	28	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.267
2	泾阳县医院住院部南侧	28	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.266
3	泾阳县医院总务楼1层楼道	28	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.128
4	泾阳县医院总务楼2层走廊	25	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.127
5	基站西北26米	28	26	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.438

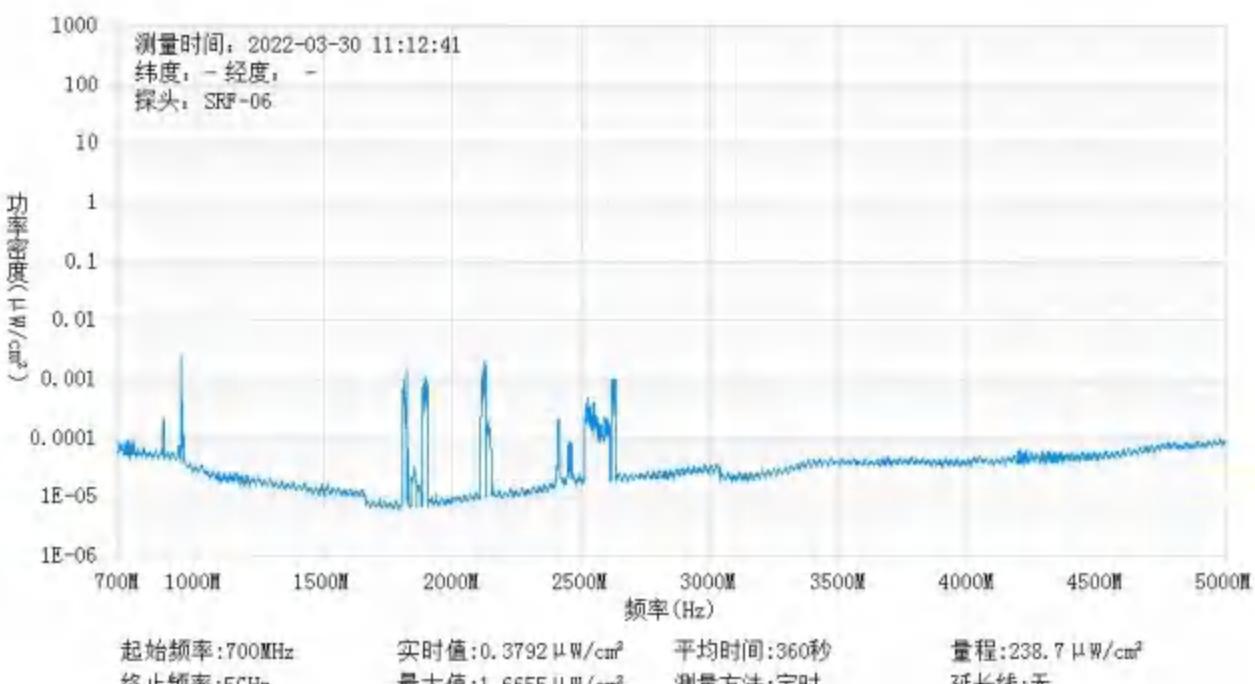
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

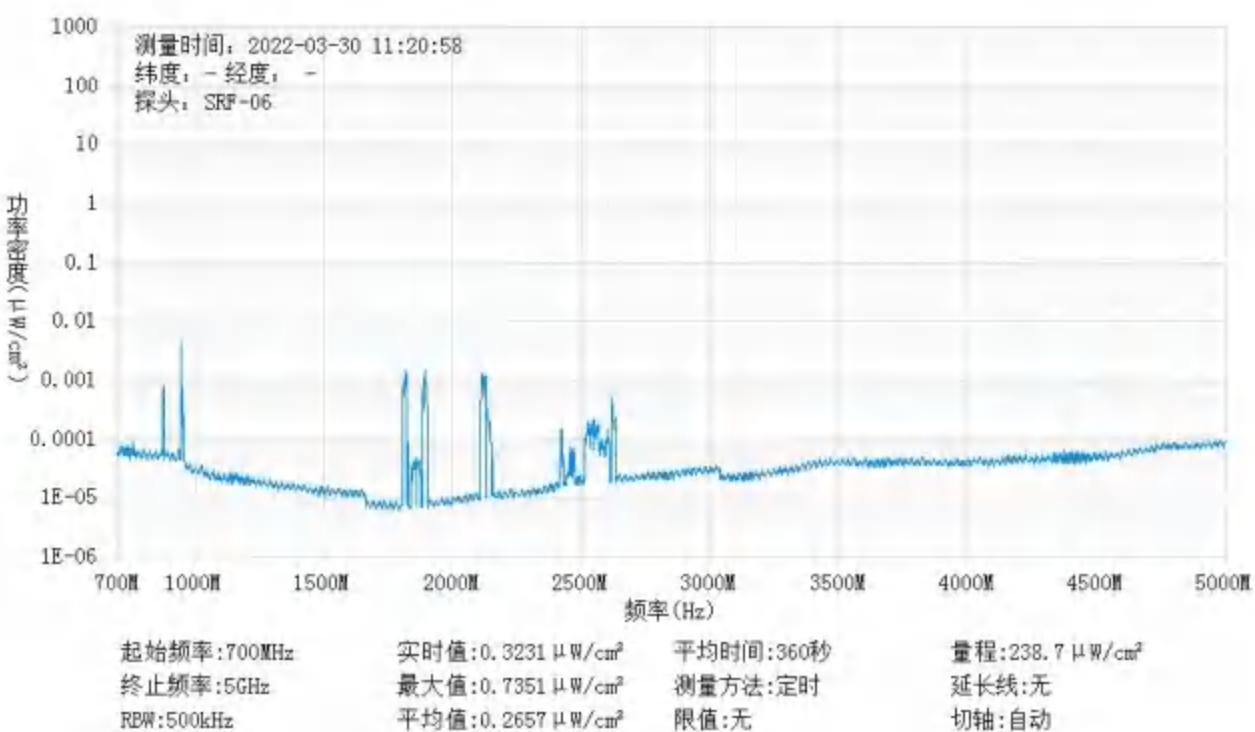
The site plan illustrates the layout of the hospital and the locations of the monitoring points. The base station antenna is located on the roof of the '住院部 7F' (Inpatient Department, 7th Floor). Monitoring point 5# is at the '空调机房 1F' (Air Conditioning Room, 1st Floor), 26m away from the antenna. Monitoring points 1# to 4# are located on the '总务楼 4F' (General Service Building, 4th Floor), specifically at the '1号民房 2F' (1st Residential Building, 2nd Floor) and '2号民房 2F' (2nd Residential Building, 2nd Floor). The plan also shows the '住院部 6F' (Inpatient Department, 6th Floor) and '民房 2F' (Residential Building, 2nd Floor). A compass rose indicates the cardinal directions (N, S, E, W). A legend at the bottom right shows a right-pointing arrow for the antenna direction and a triangle for a mast pole.

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

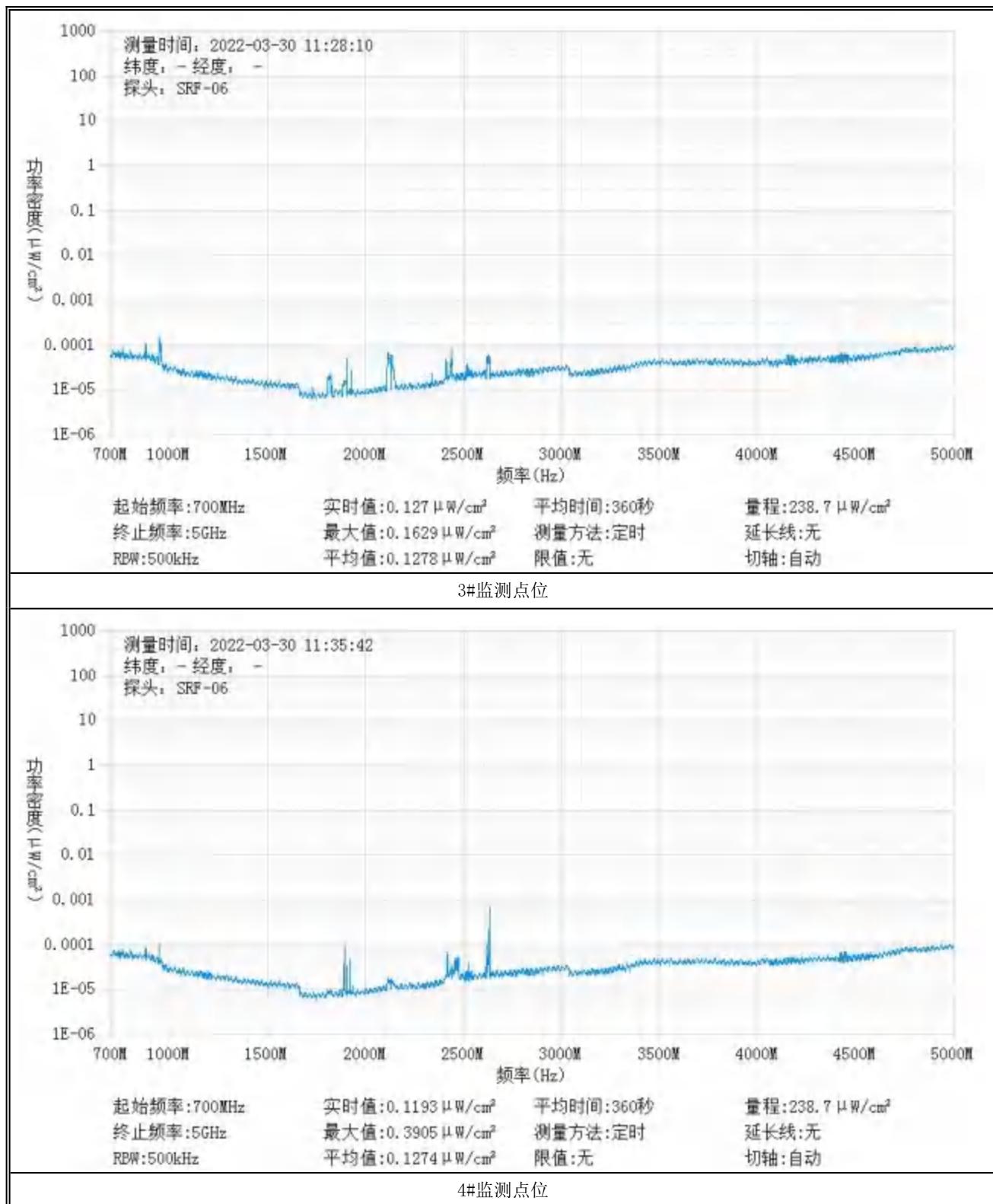
监测点位监测频谱分布图

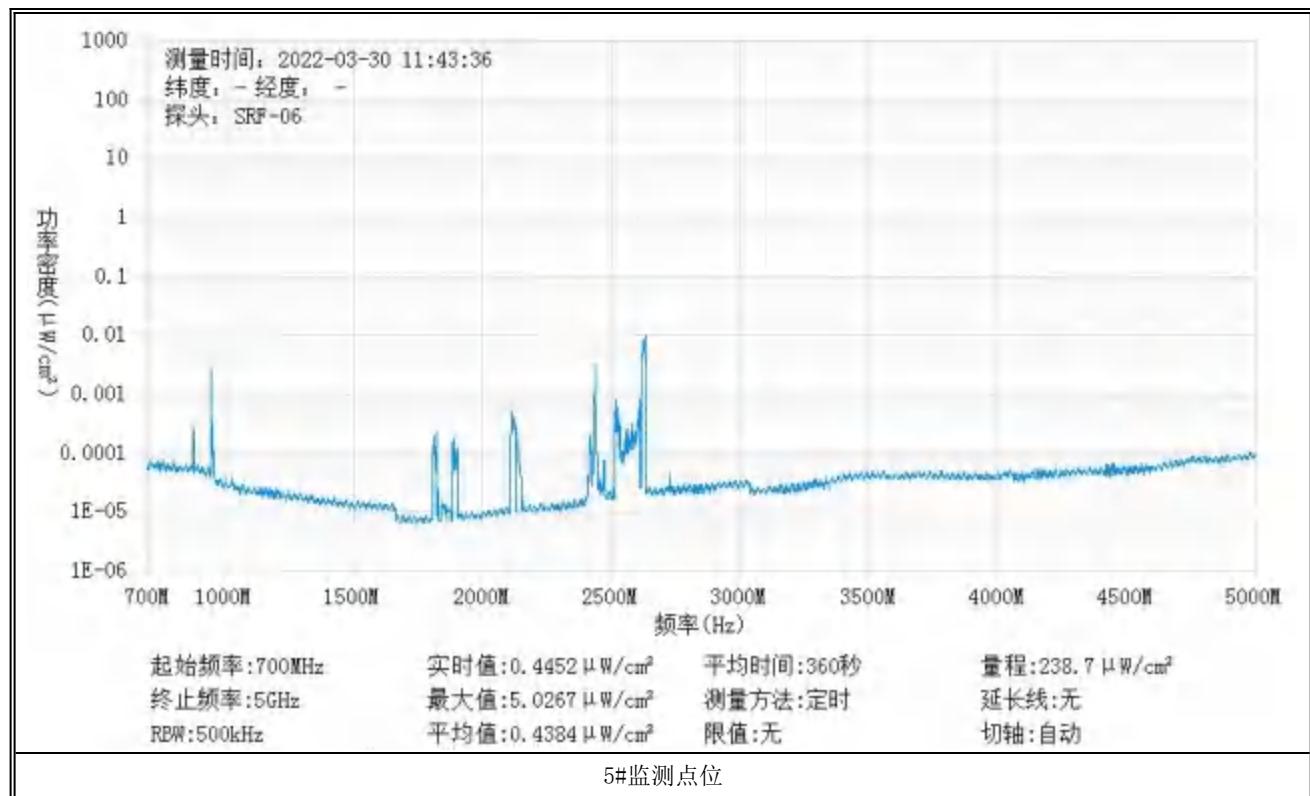


1#监测点位

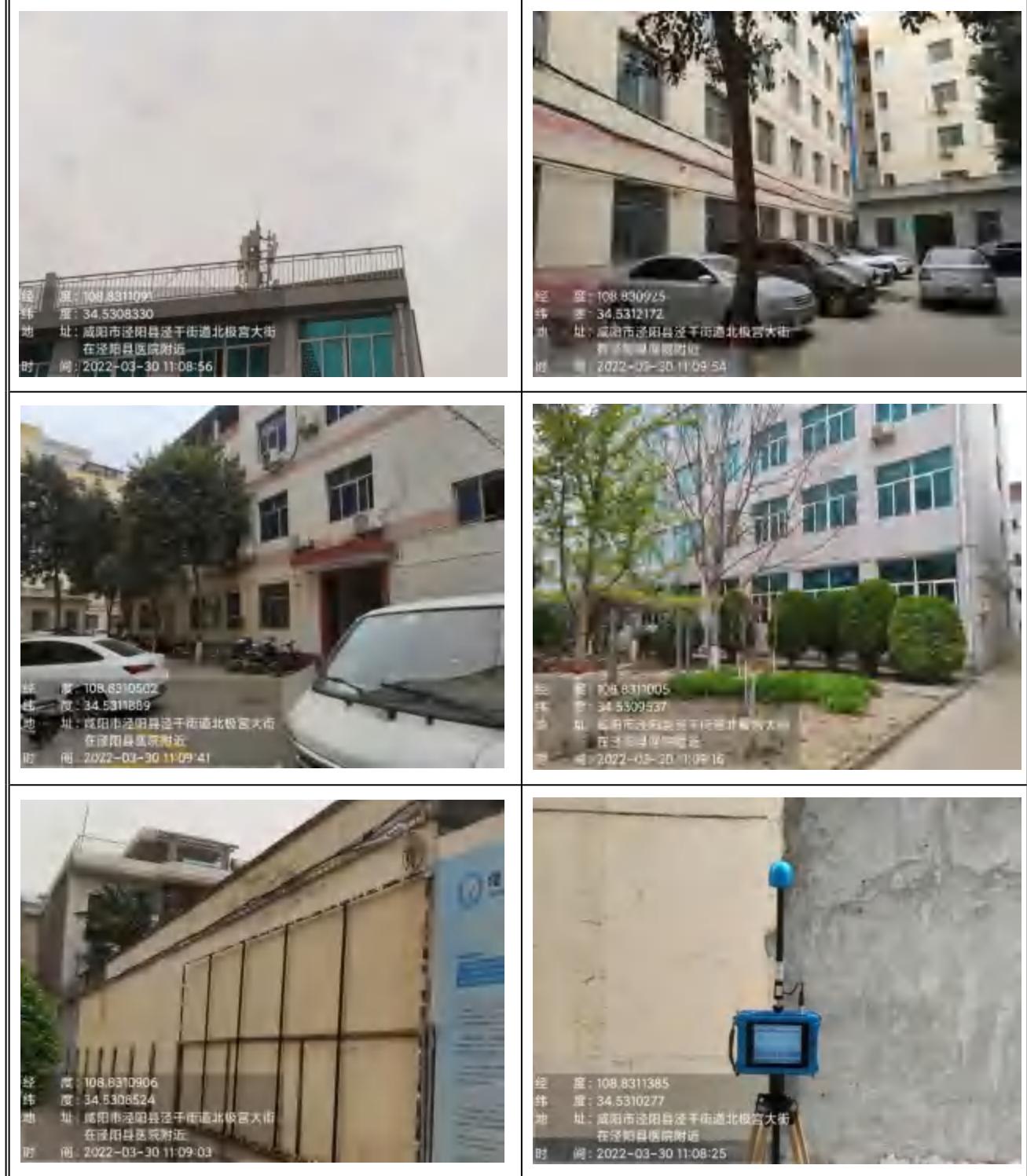


2#监测点位





基站检测现场照片



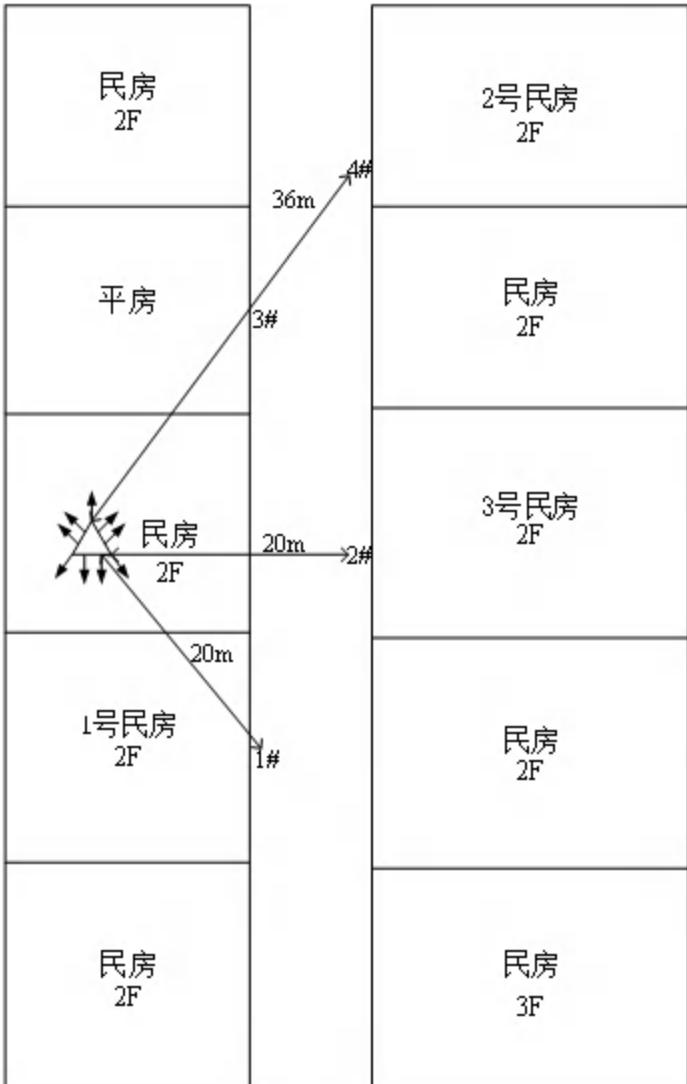
中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳角门村-HLH-XYBO058TL (XYBO058NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道宗师推拿南侧民房楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	13m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时35分~13时05分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳角门村-HLH-XYBO058TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

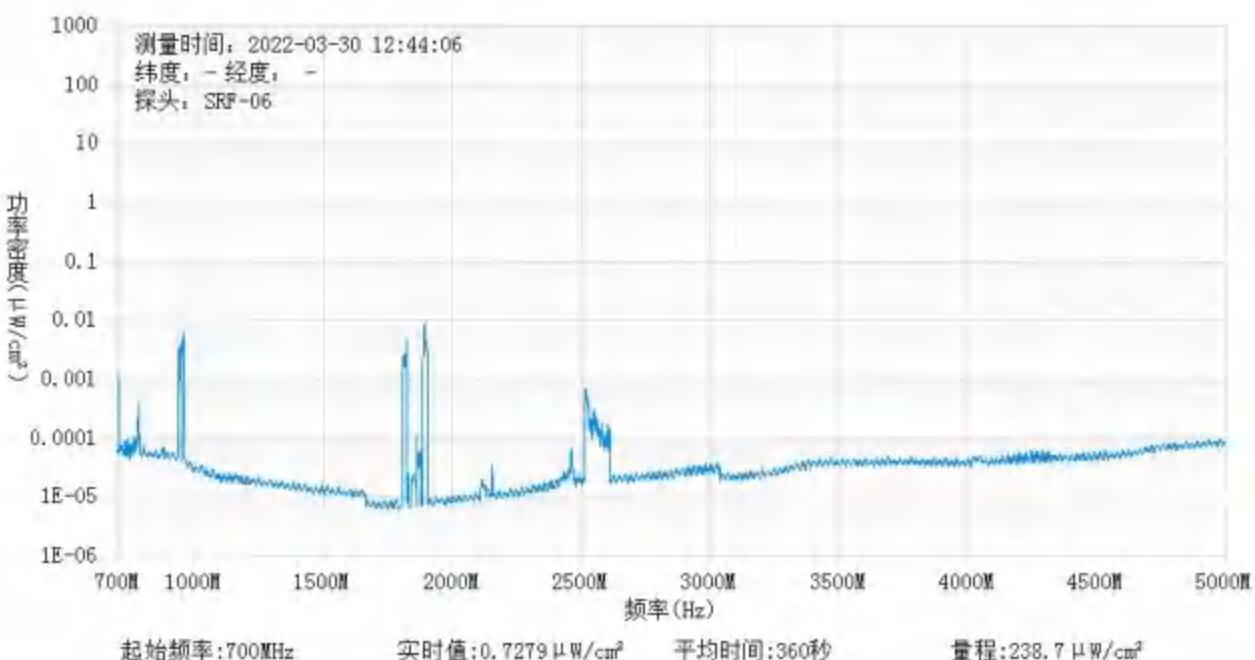
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	1号民房门口	13	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.500
2	3号民房门口	13	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.232
3	平房门口	13	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.208
4	2号民房门口	13	36	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.313

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

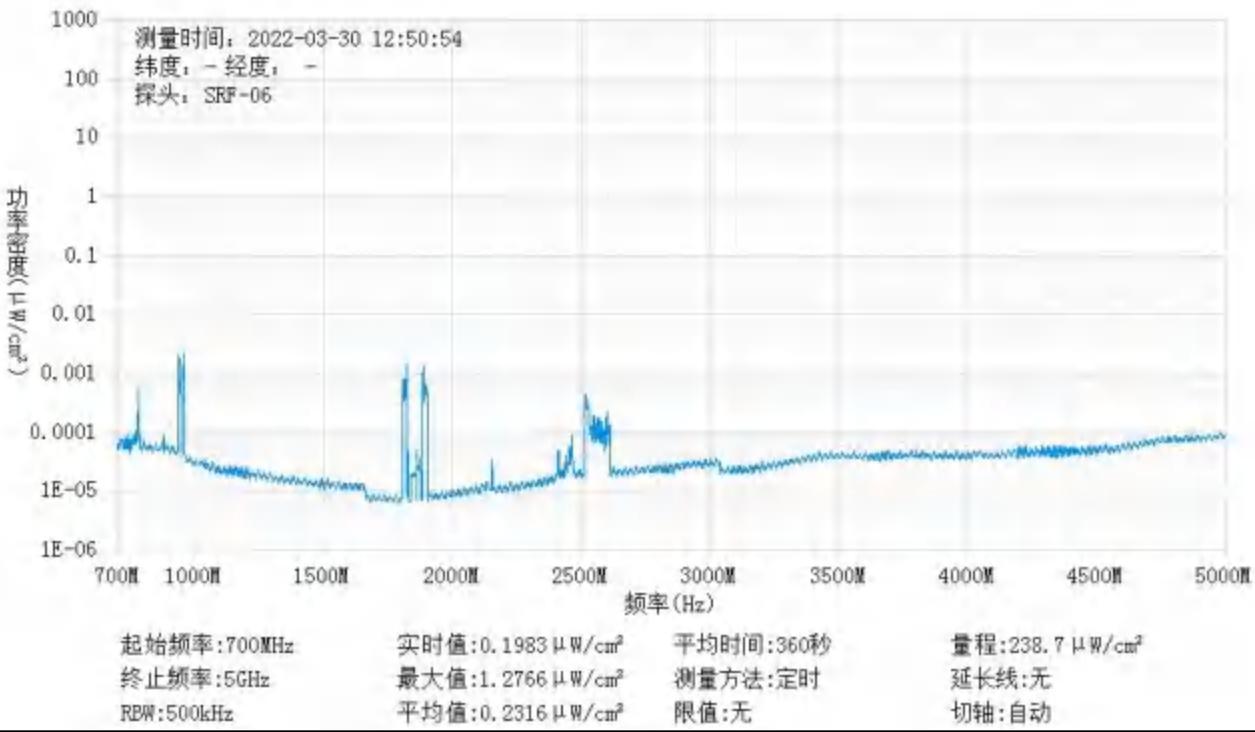
基站电磁辐射环境检测点位示意图								
								

注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

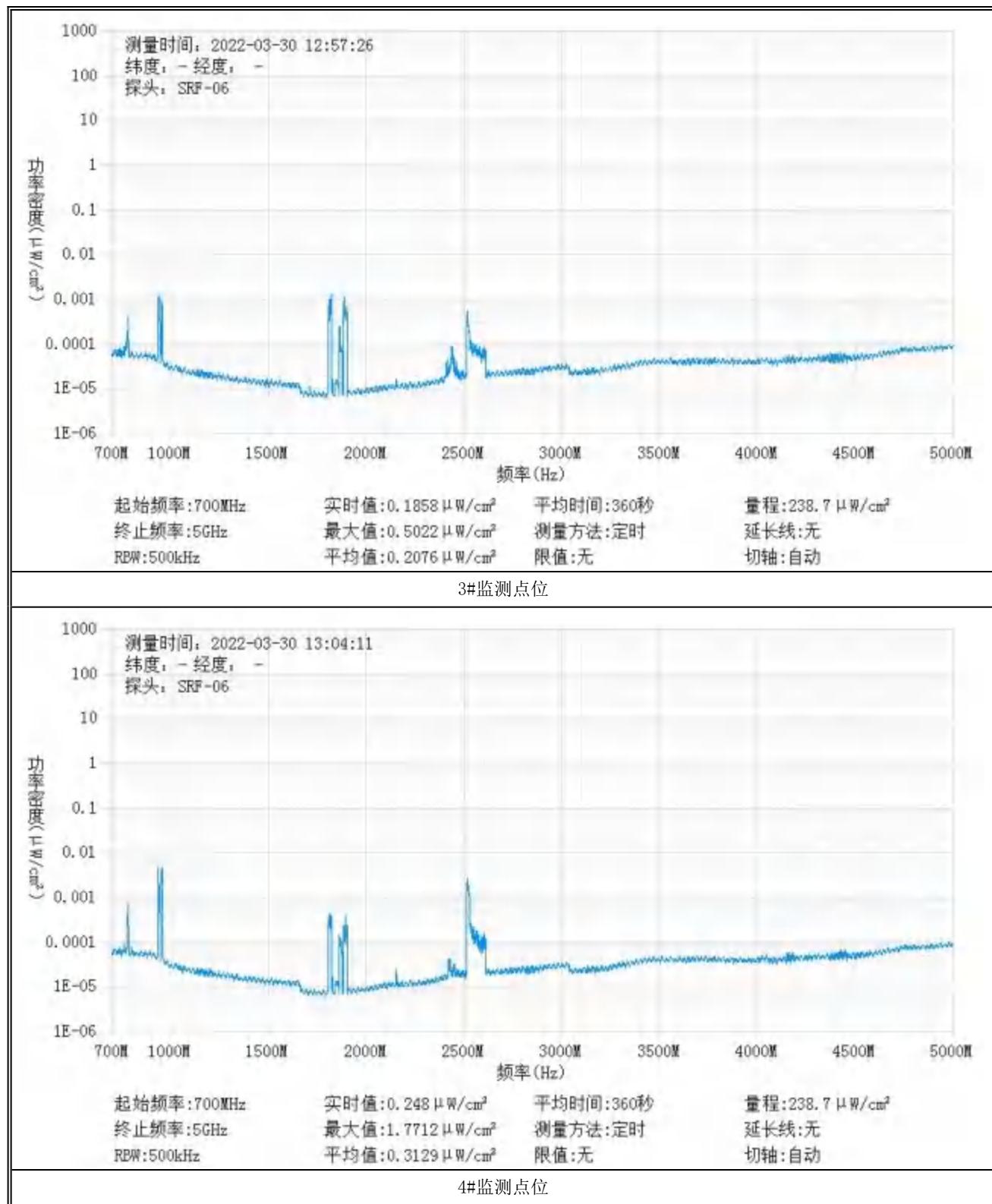
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳紫荆花漆-HLH-XYB0076TL (XYB0076NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道中心街赛维健康洗衣生活馆楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13时28分~14时03分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳紫荆花漆-HLH-XYB0076TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	大家乐浴池门口	18	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.739
2	便利店门口	18	11	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	1.046
3	赛维健康洗衣生活馆门口	18	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.765
4	菜鸟驿站门口	18	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.633
5	基站东南 20 米	18	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.966

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

中心街

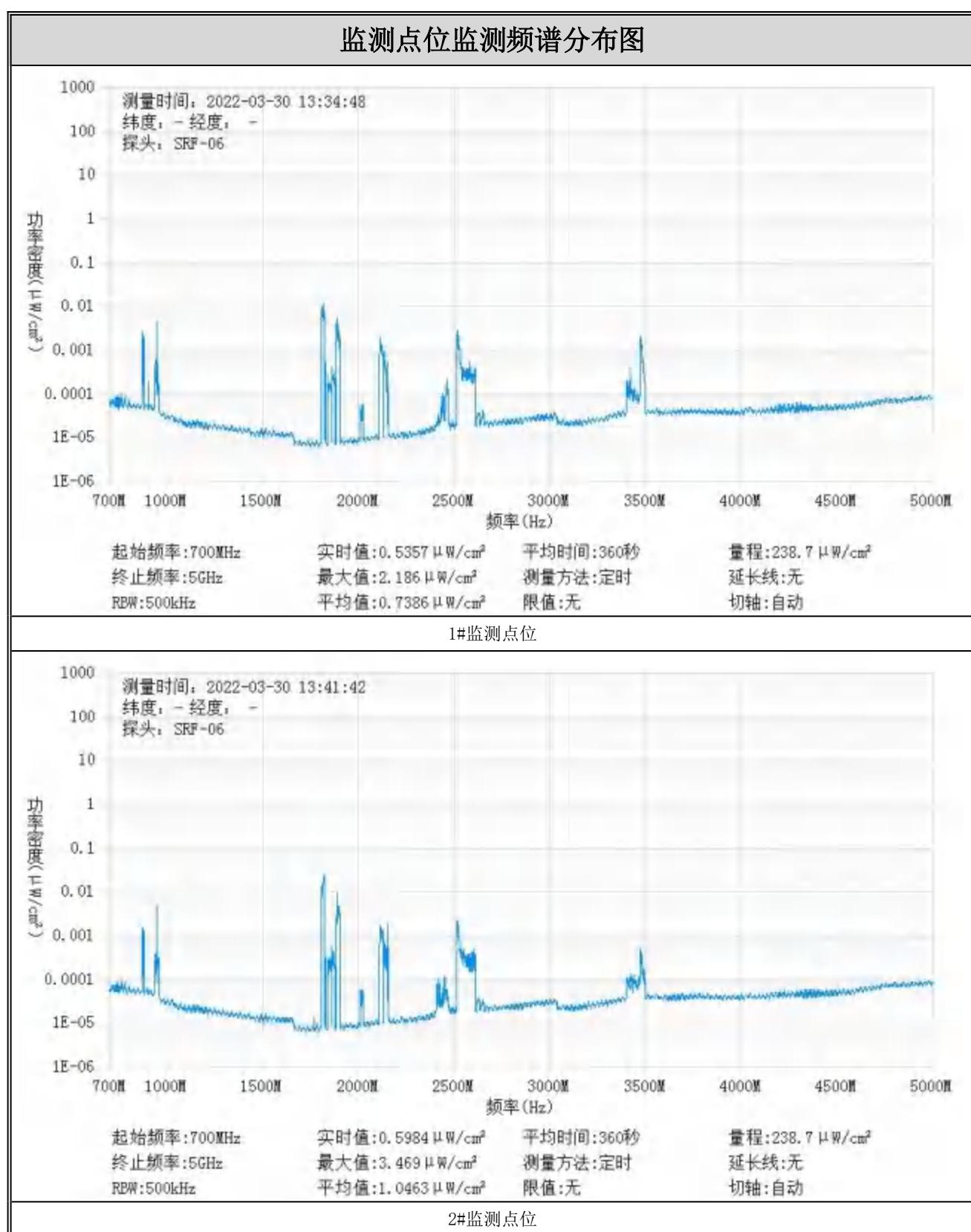
4# 菜鸟驿站 3# 赛维健康洗衣生活馆 2# 便利店 1# 大家乐浴池

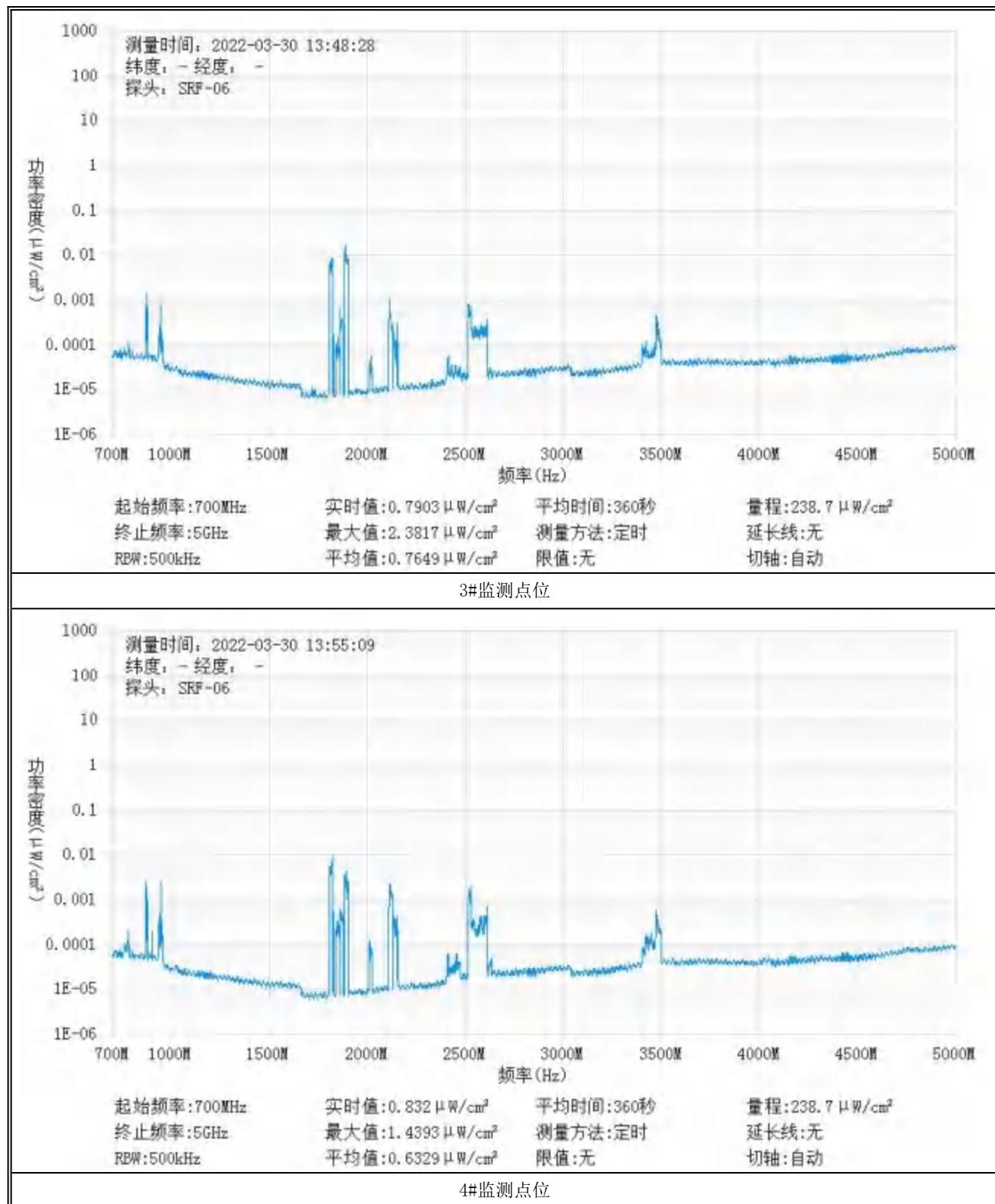
商住楼 2F 民房 2F 民房 3F

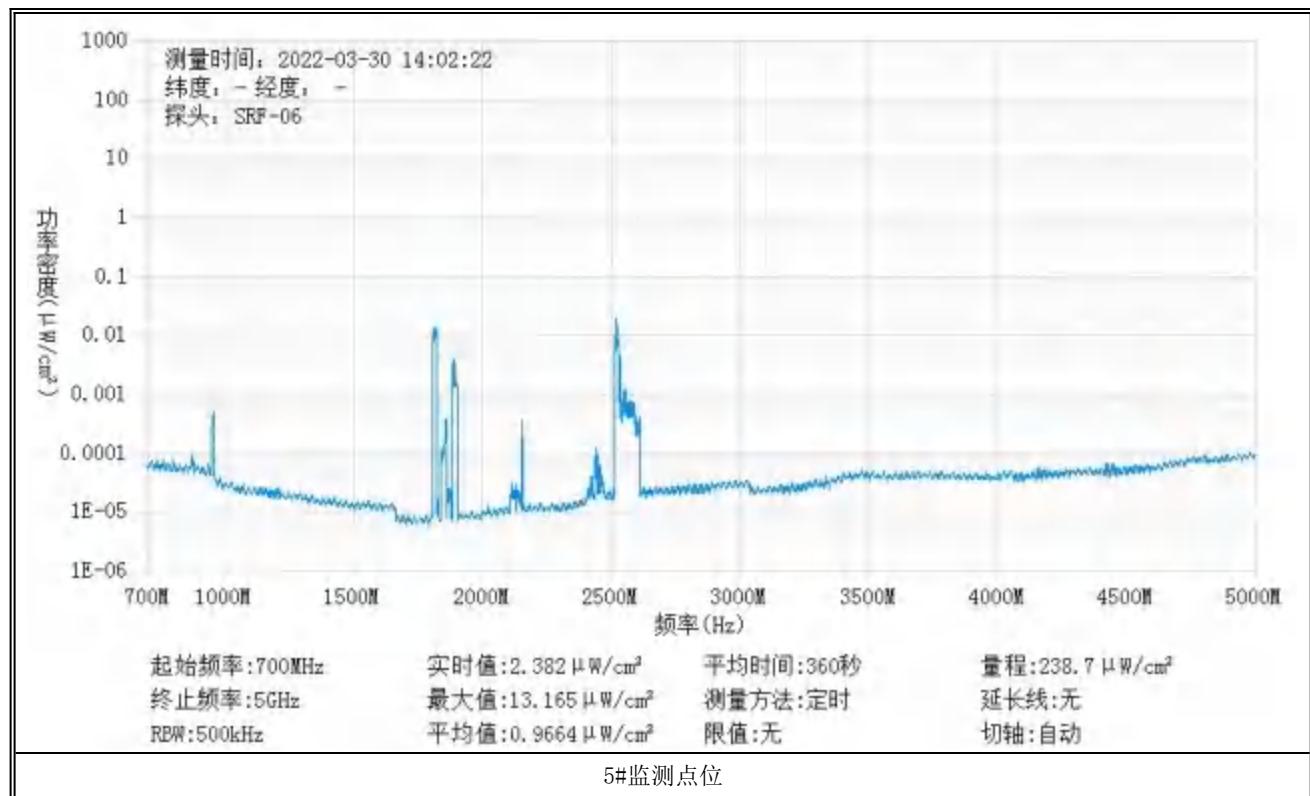
1#～5#：监测点位

△：楼顶桅杆

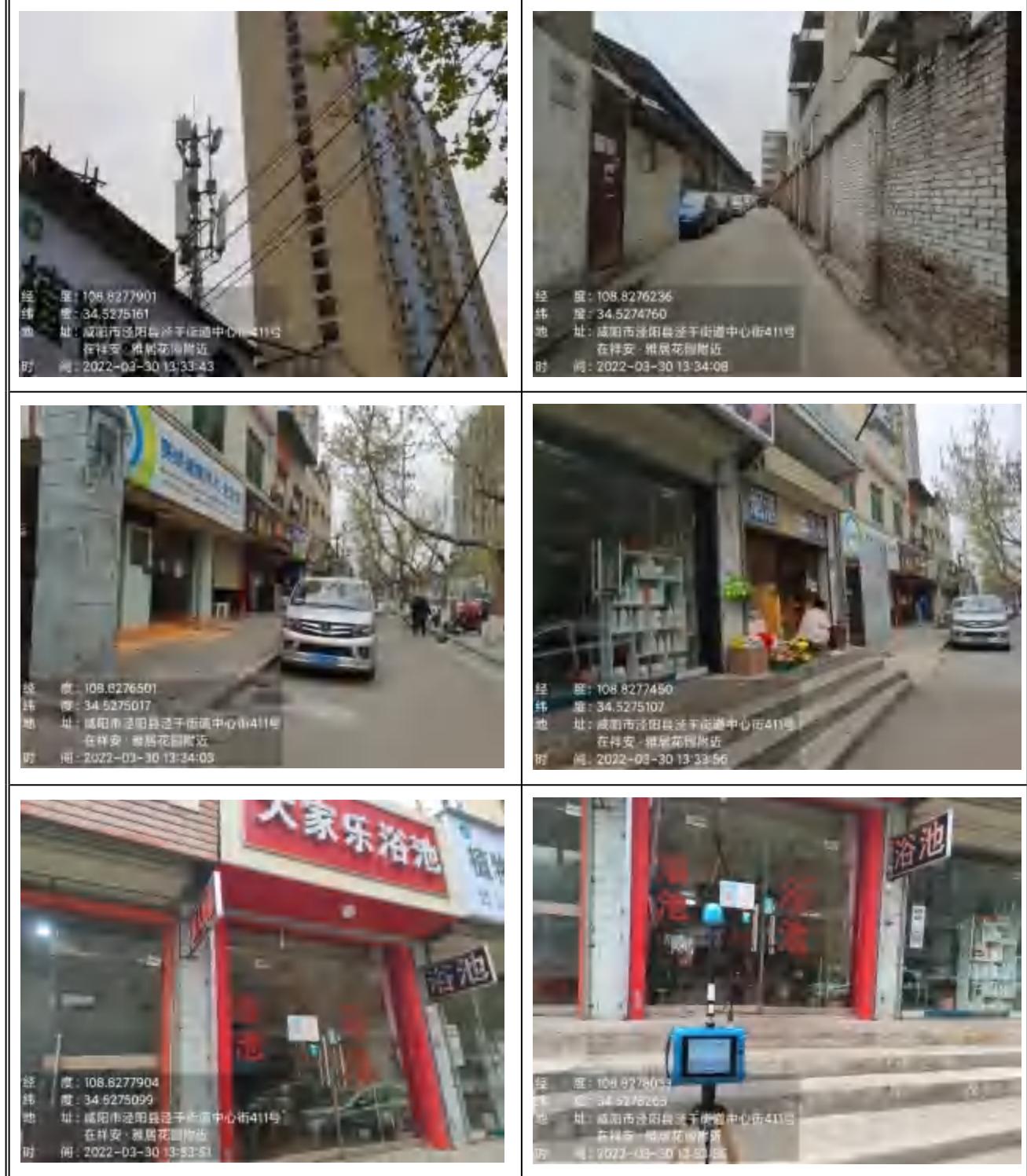
监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳南环路-HLH-XYB0063TL (XYB0063NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道南环路门窗加工部西侧楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时16分~14时46分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳南环路-HLH-XYB0063TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站南 20 米	18	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.198
2	1 号民房门口	18	28	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.588
3	御康堂产后修复门口	18	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.203
4	南环路门窗加工部门口	18	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.139

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

御康堂产后修复 2F

民房 2F

南环路门窗加工部 2F

3# 28m 20m 4#

2# 1#

1号民房 3F

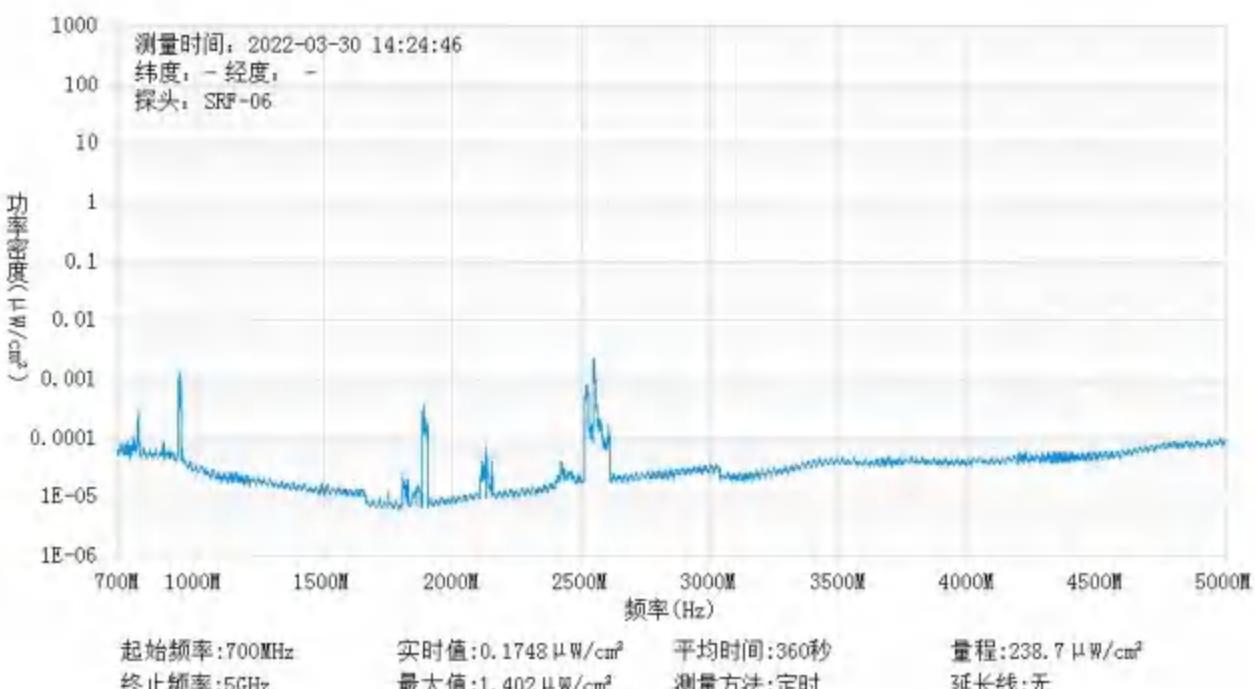
平房

平房

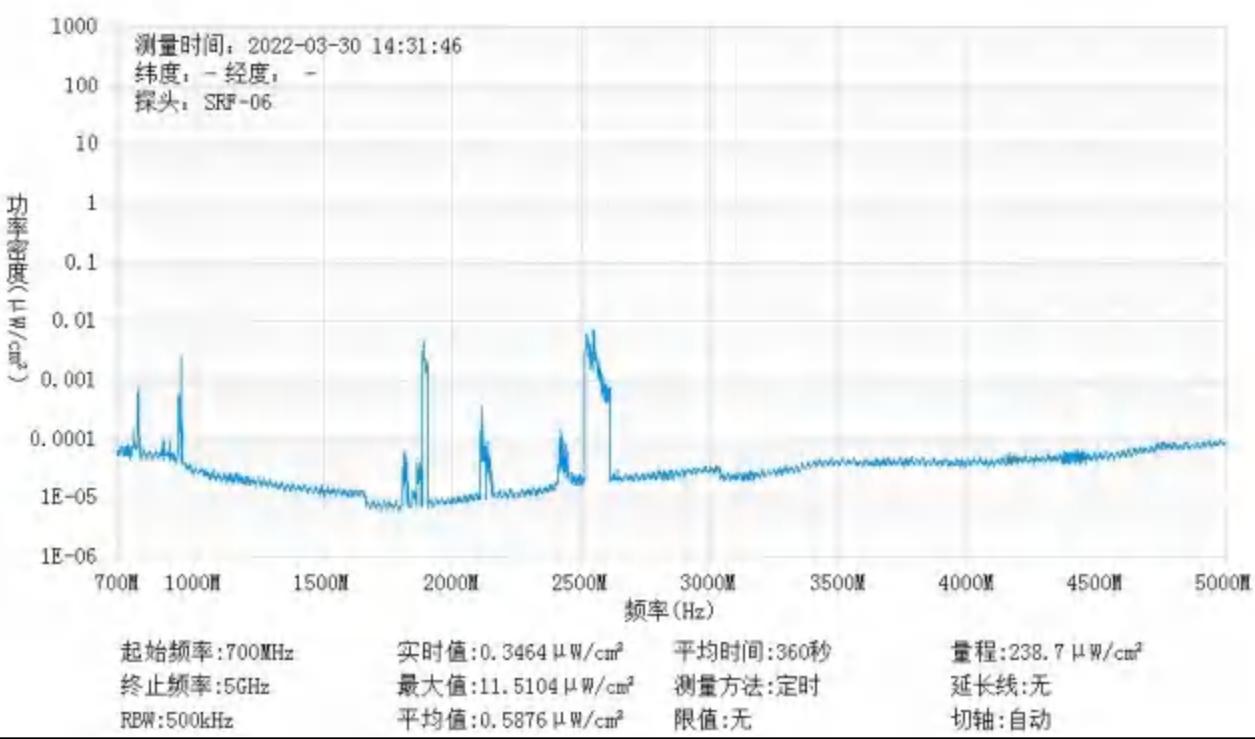
N

注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

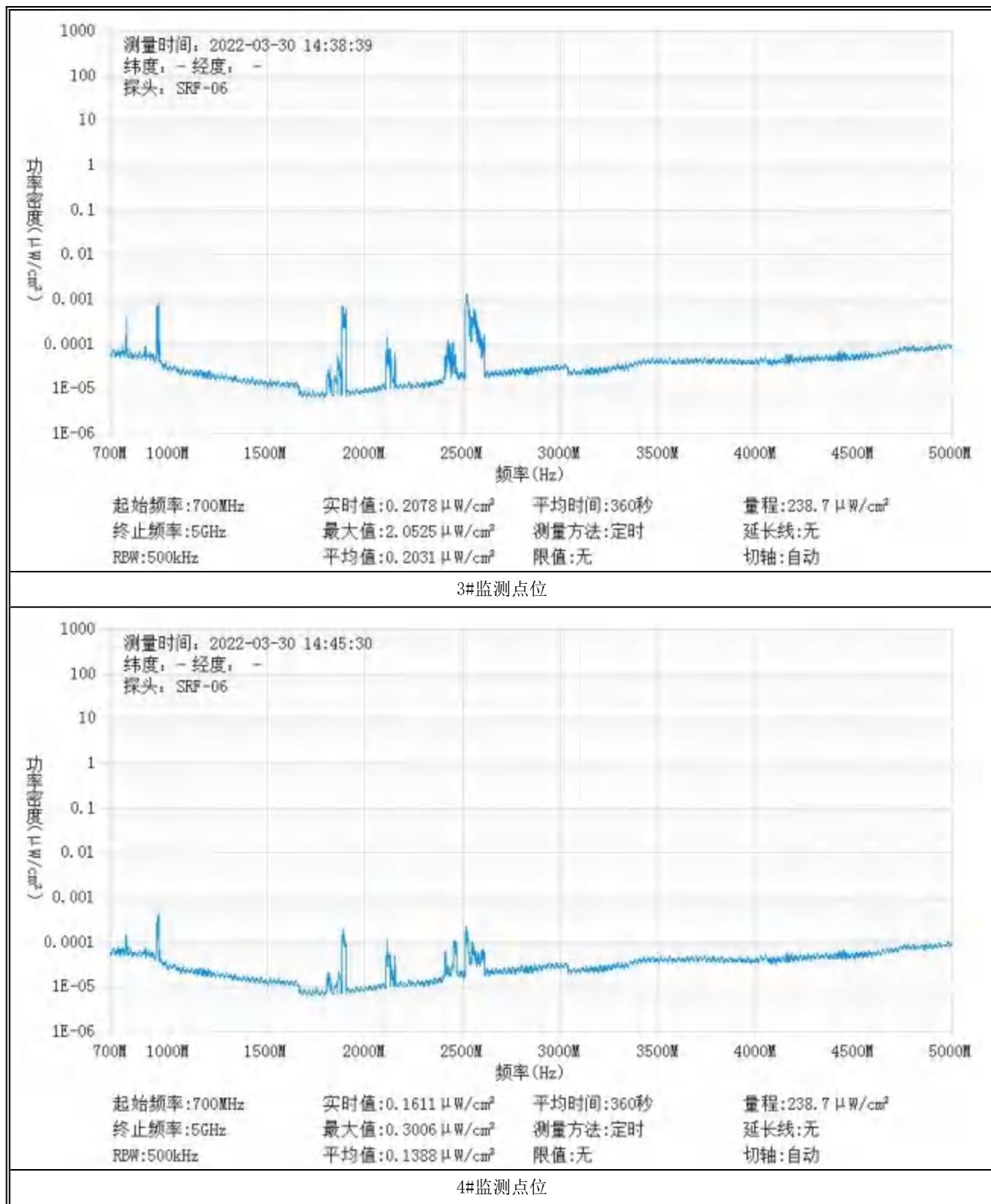
监测点位监测频谱分布图



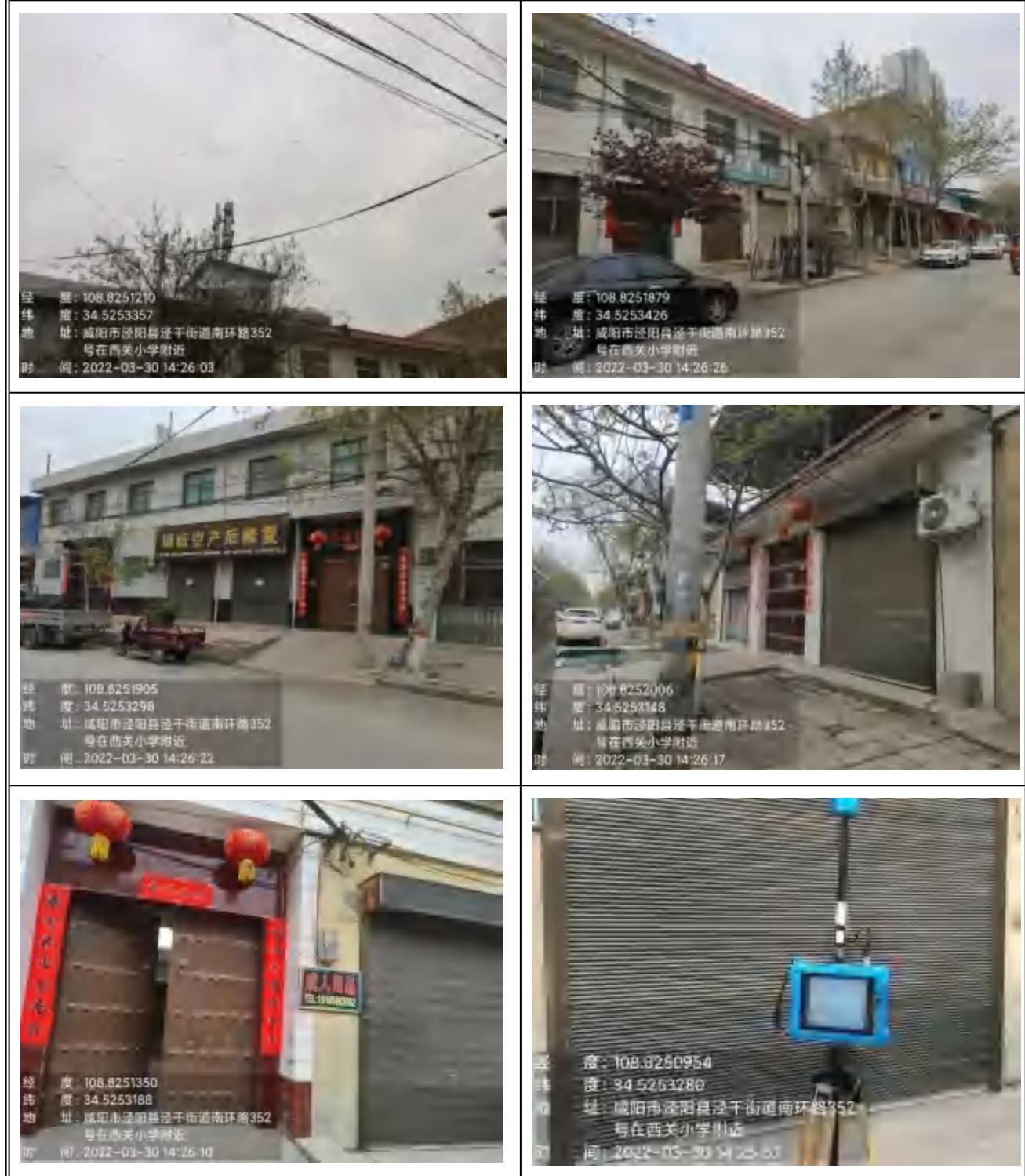
1#监测点位



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

运营商基站名称	咸阳泾阳先锋西-HLH-XYBO057TLFD (XYBO057NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 30 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道西四路在文定天下附近		
天线架设方式	增高架	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 58 分~15 时 35 分	阴	10~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳先锋西-HLH-XYBO057TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

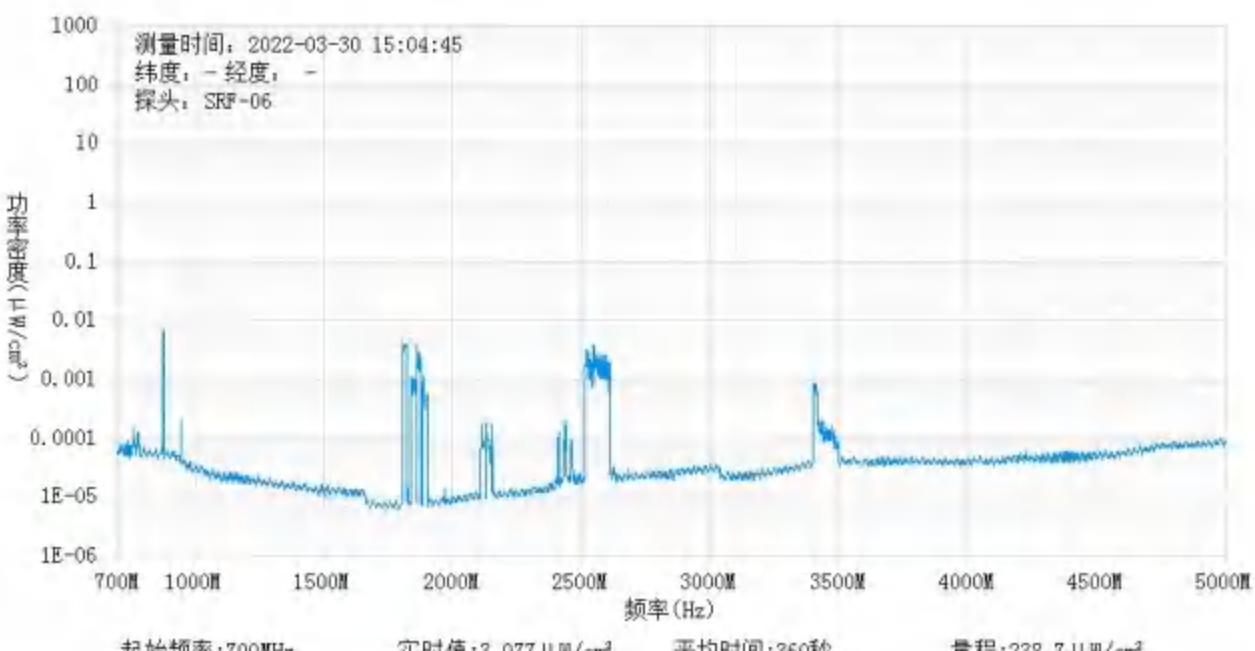
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	2号平房门口	18	26	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.749
2	1号平房门口	18	16	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.542
3	2号民房门口	18	20	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.545
4	3号平房门口	18	13	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.302
5	1号民房门口	18	14	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.201

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

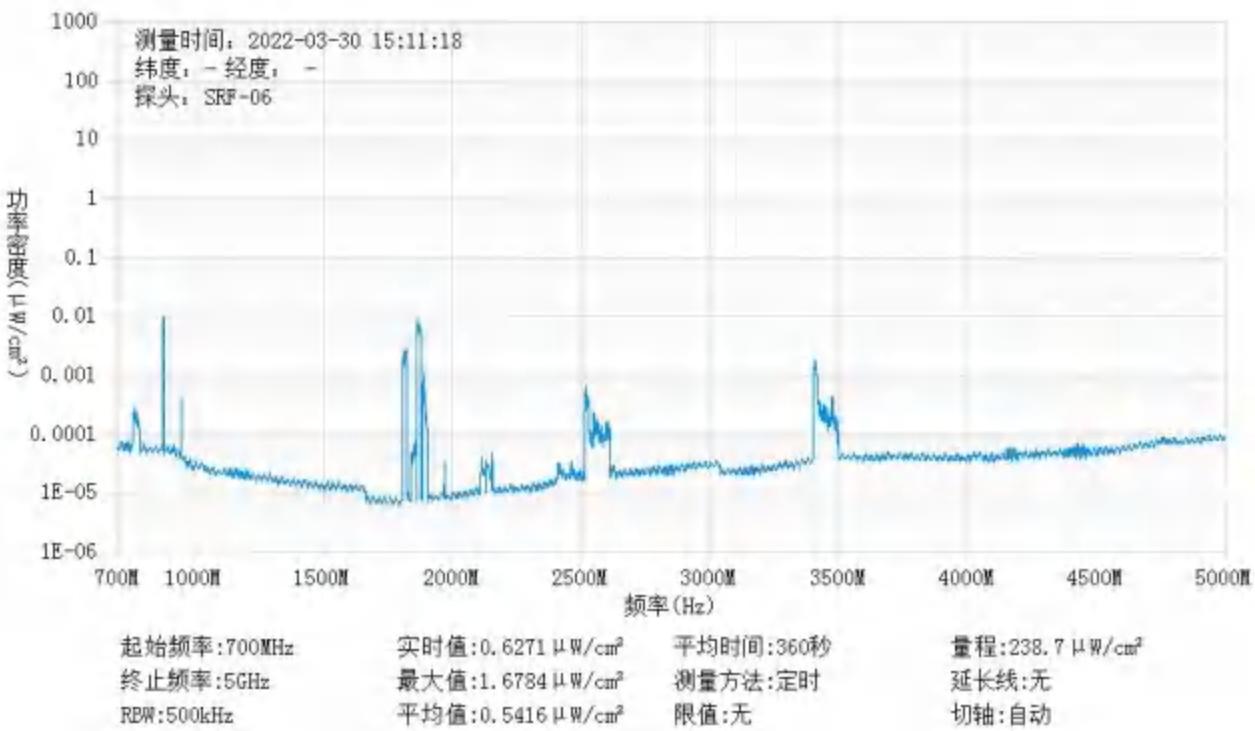
基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 增高架

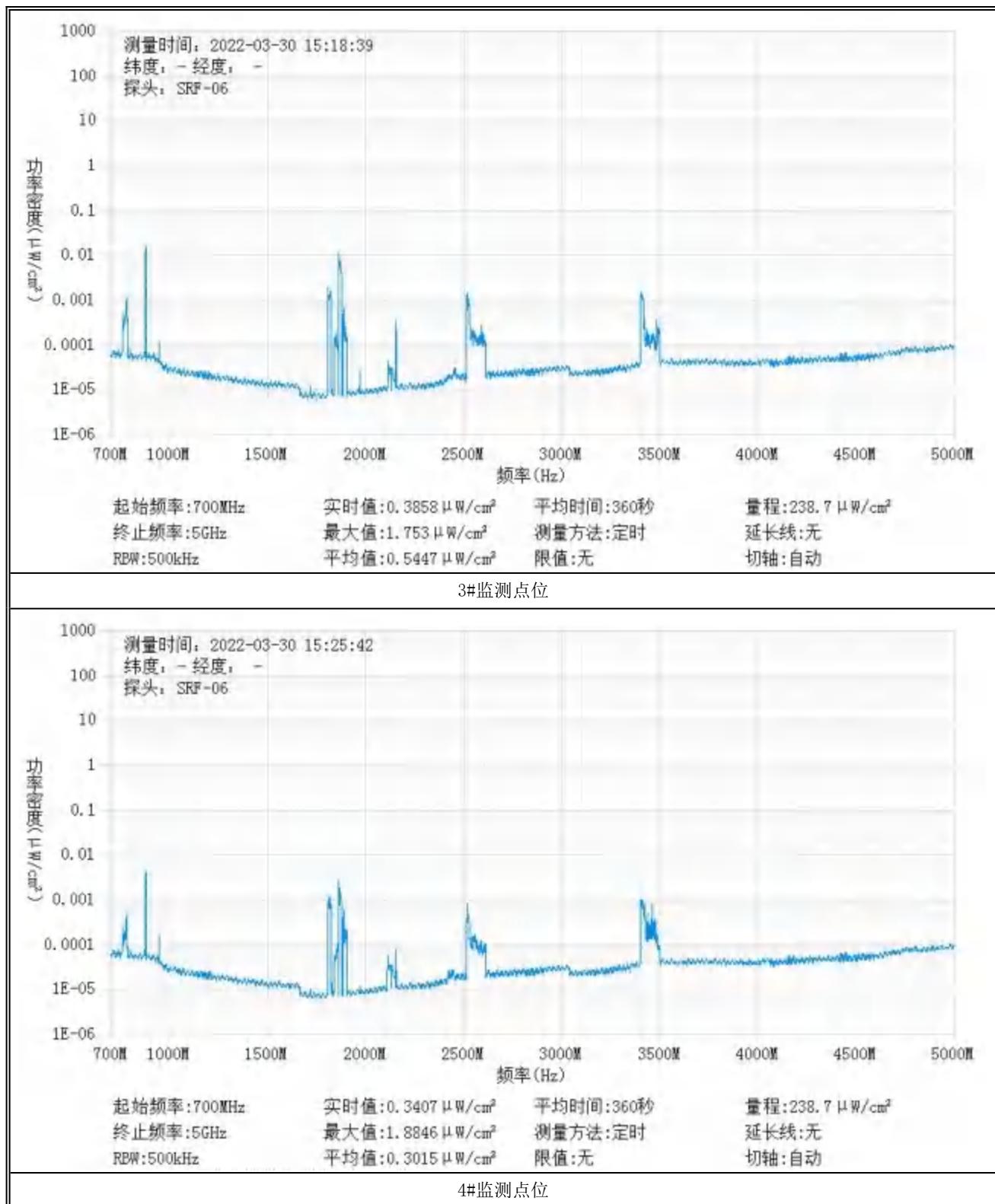
监测点位监测频谱分布图

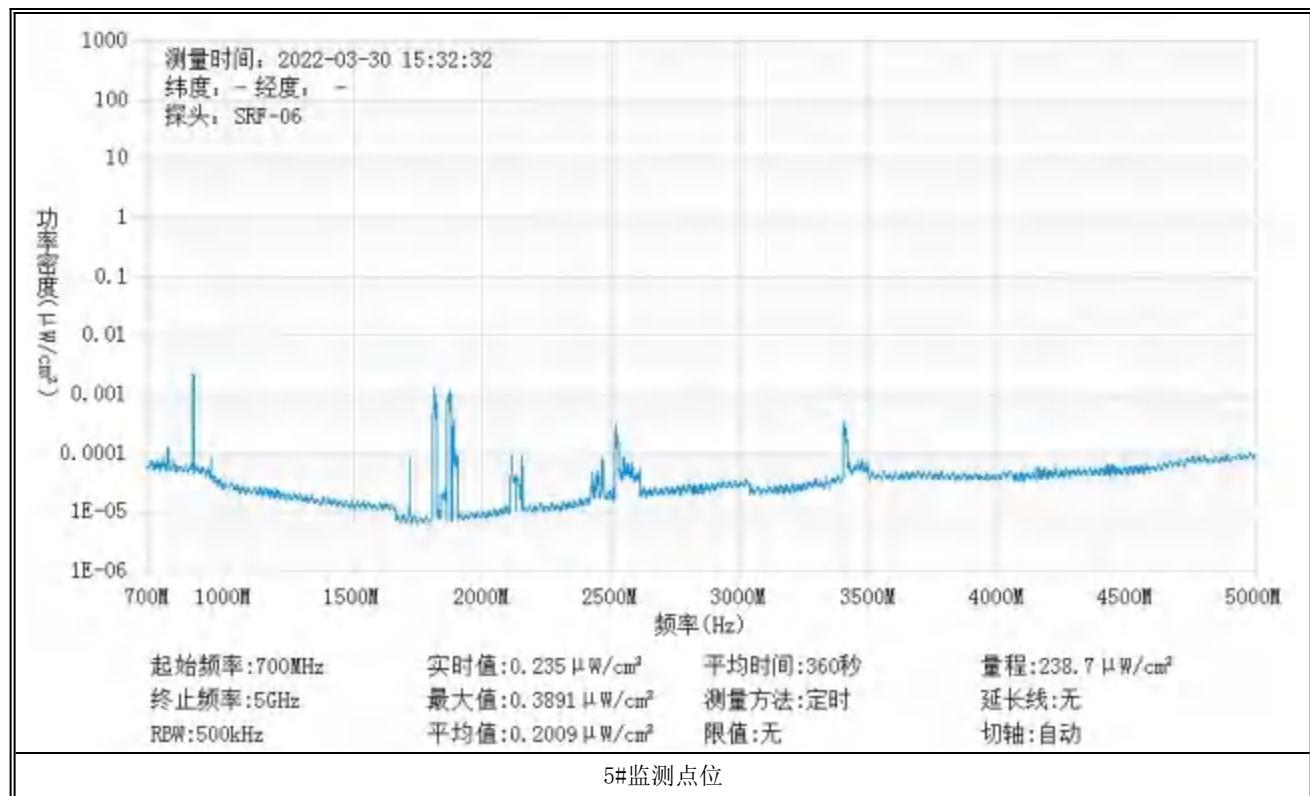


1#监测点位



2#监测点位





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳高庄卢家小学-HLH-XYG0015TLFD (XYG0015NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇原点国际建材家居广场北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 52 分~10 时 22 分	阴	9~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳高庄卢家小学-HLH-XYG0015TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

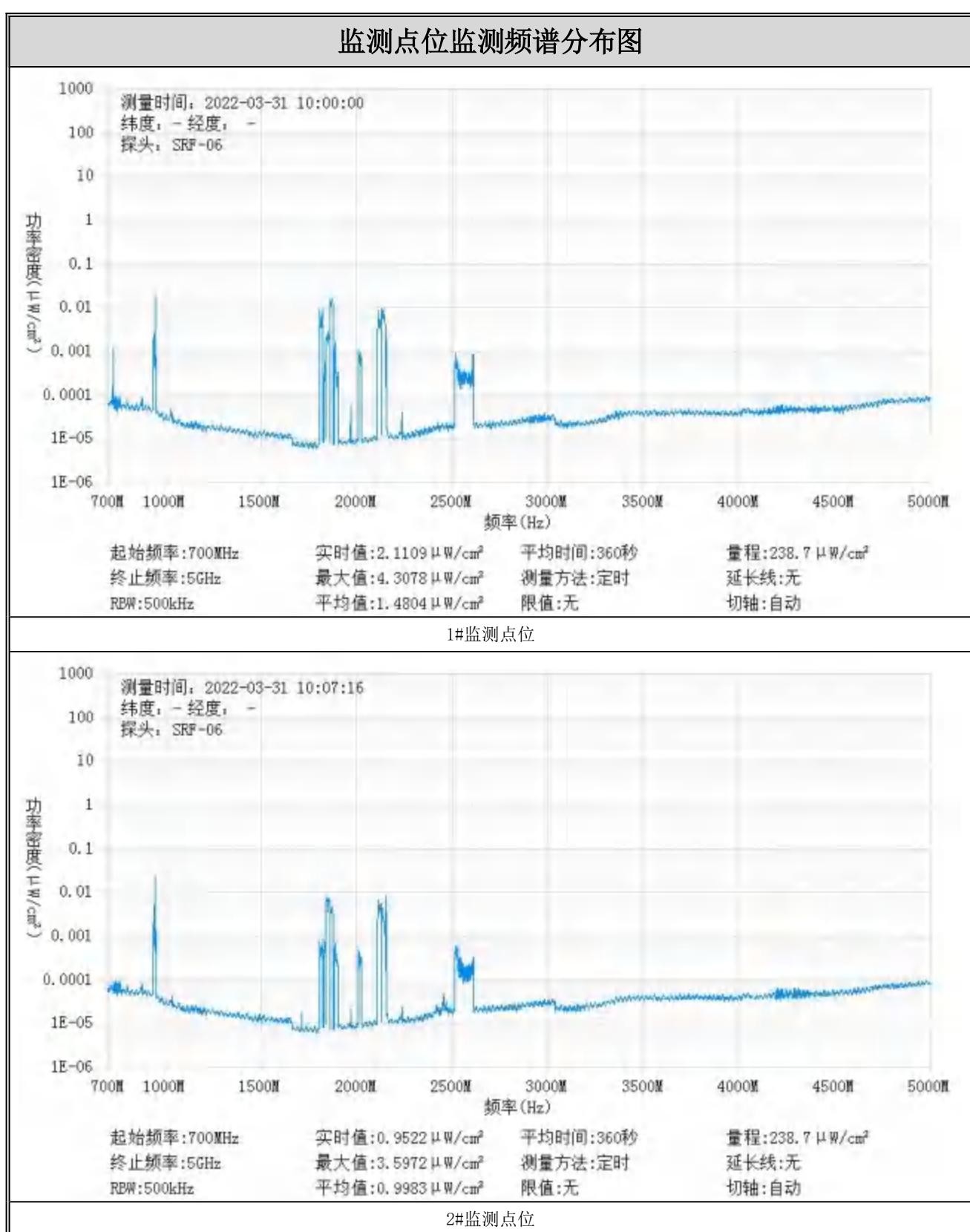
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基南 35 米	22	35	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	1.480
2	塔基西南 48 米	22	48	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.998
3	塔基东南 50 米	22	50	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	1.143
4	塔基东北 46 米	22	46	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.746

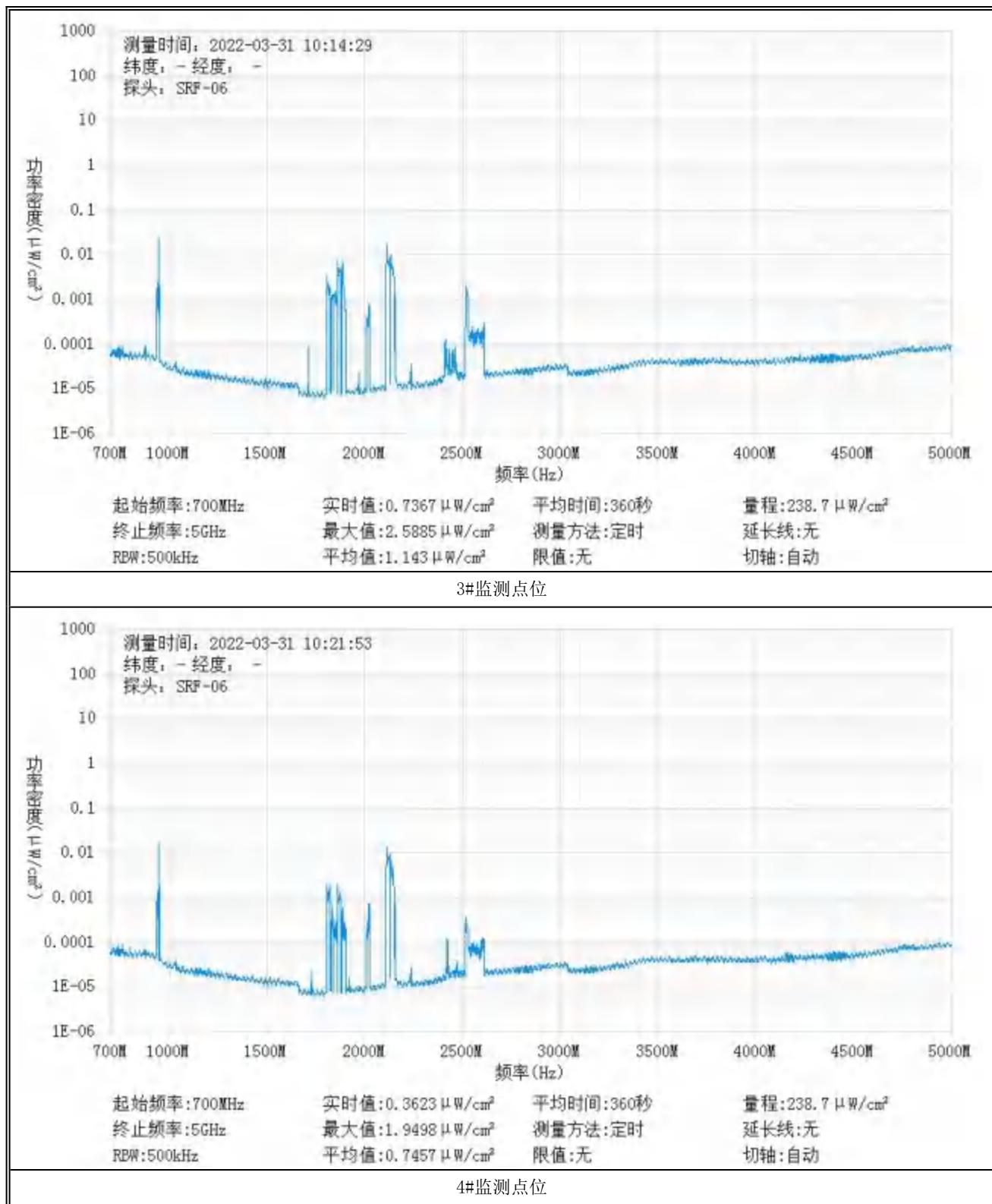
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

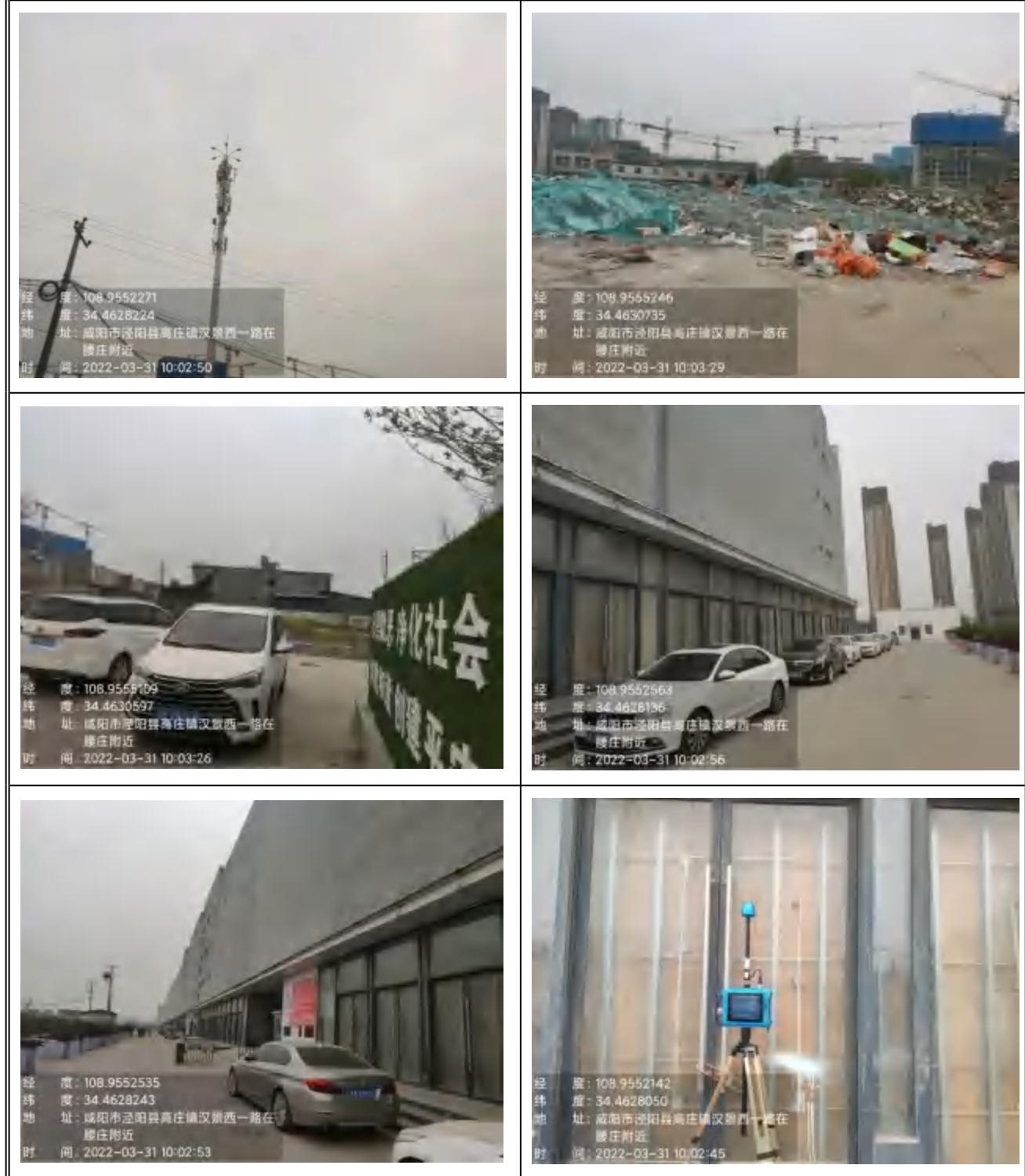
注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 ○: 单管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳高庄圆点新城-HLH-XYF0112TL (XYF0112NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇西安鑫尚水塑胶南		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 35 分~12 时 12 分	阴	9~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳高庄圆点新城-HLH-XYF0112TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

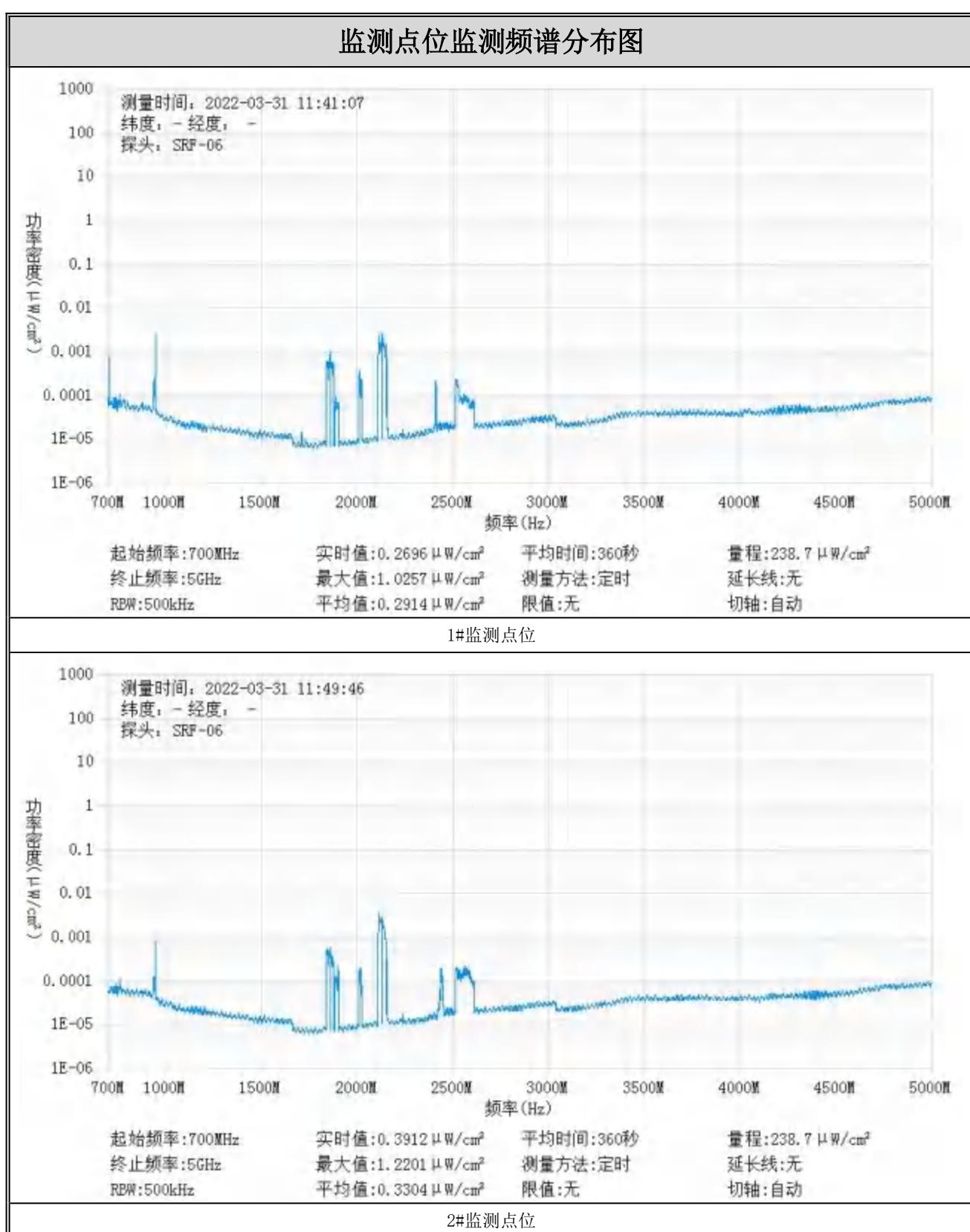
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基西南 13 米	40	13	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.291
2	塔基南 18 米	40	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.330
3	塔基东北 27 米	40	27	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.180
4	浙江华锦焊机门口	40	30	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.183
5	西安鑫尚水塑胶门口	40	40	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.309

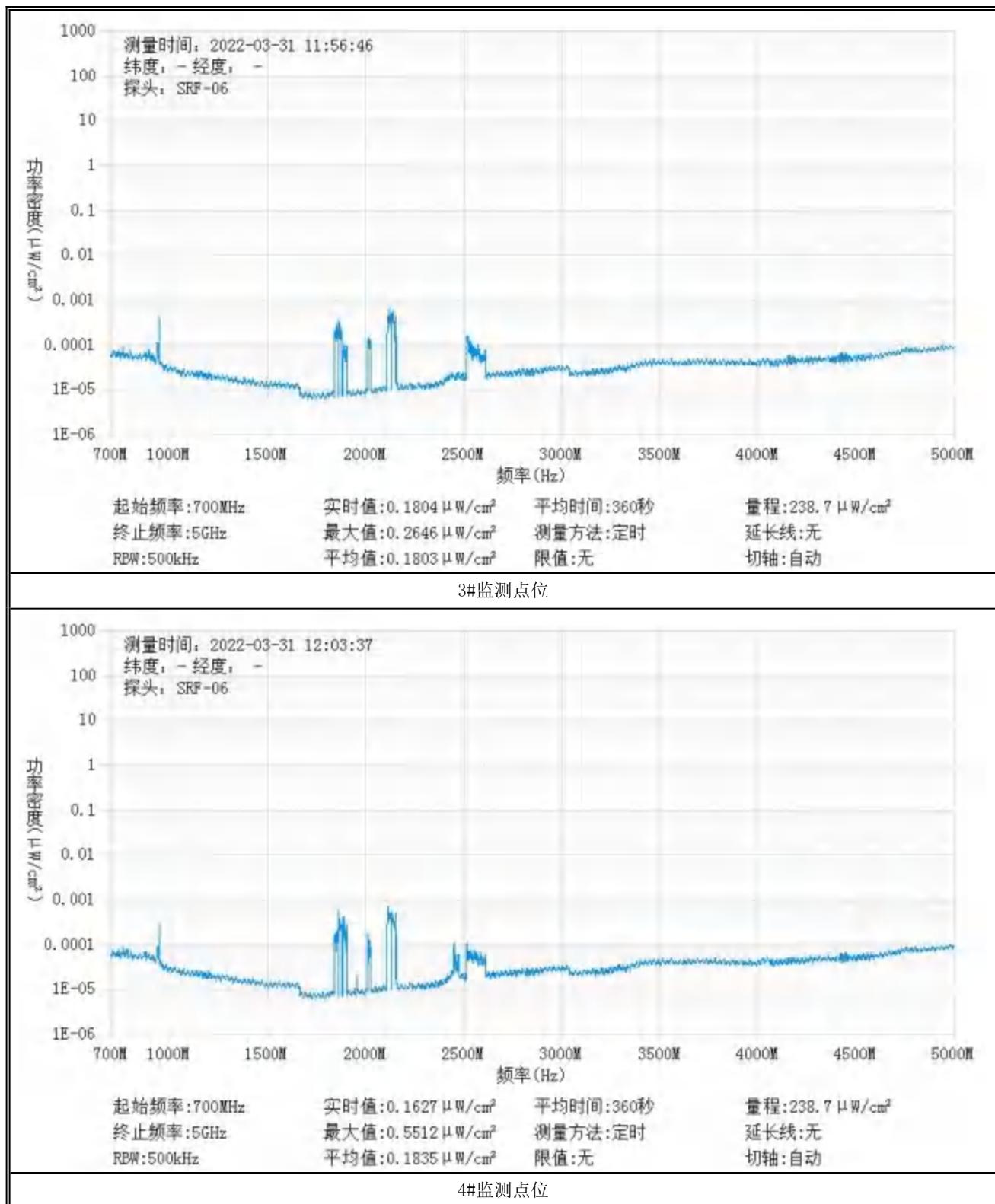
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

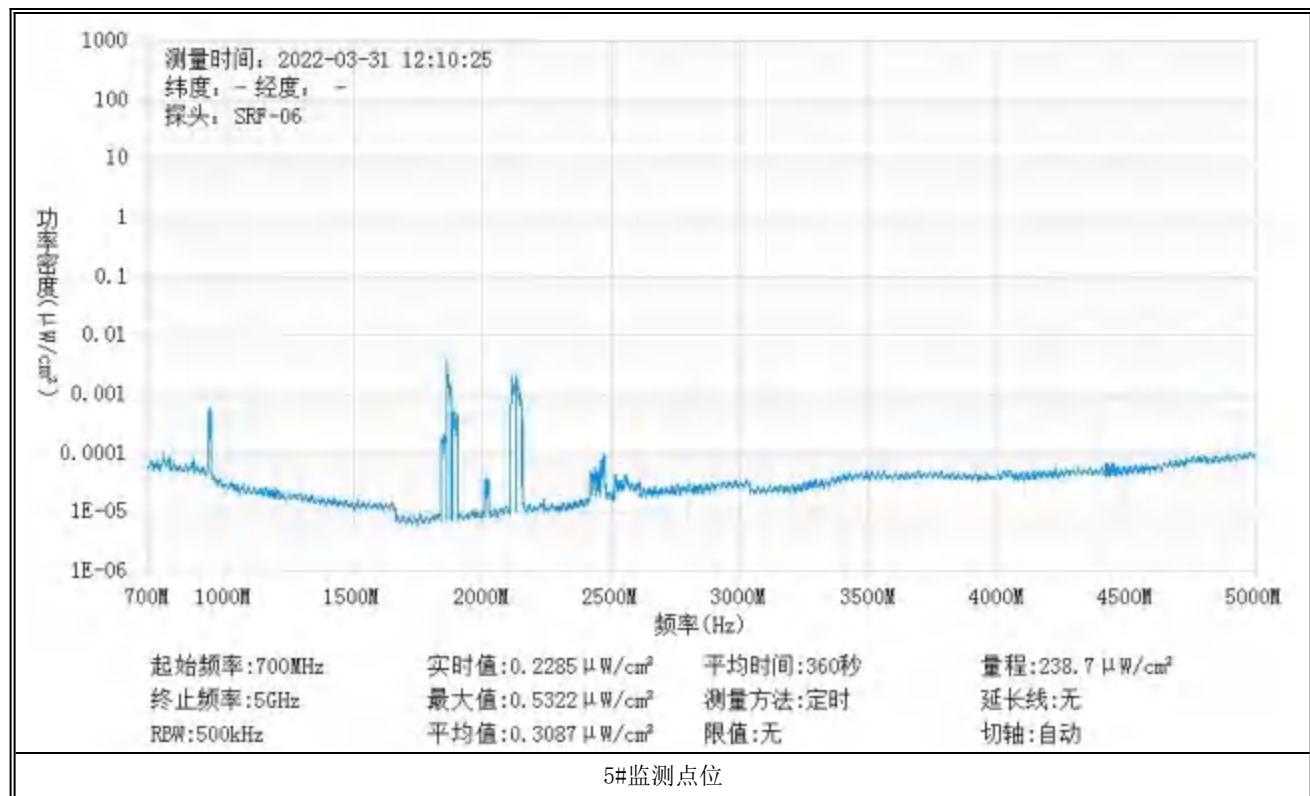
基站电磁辐射环境检测点位示意图

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 角钢塔

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳新视觉广告隔壁-HLH-XYQ0212TL (XYQ0212NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 03 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇汉景东街新视觉广告楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	12m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 36 分~15 时 15 分	阴	9~18
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳新视觉广告隔壁-HLH-XYQ0212TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	中通快运门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.303
2	新视觉广告门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.591
3	便利店门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.296
4	1号民房门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.264
5	2号民房门口	12	/	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.211

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

铁皮棚 铁皮棚

3# 便利店 2# 新视觉广告 1# 中通快运

商场

居 民 区

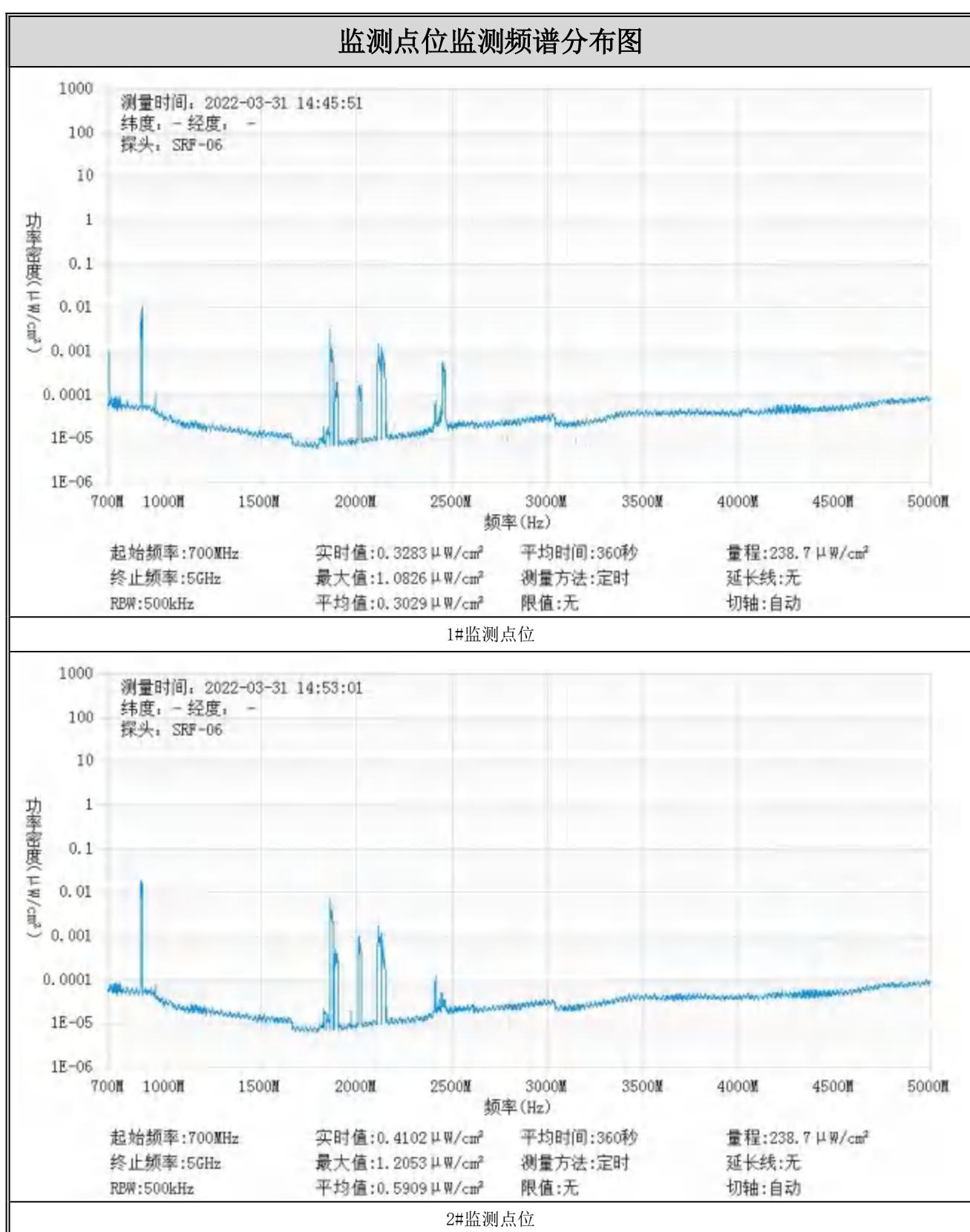
1号民房 2F 2号民房 3F 民房 2F

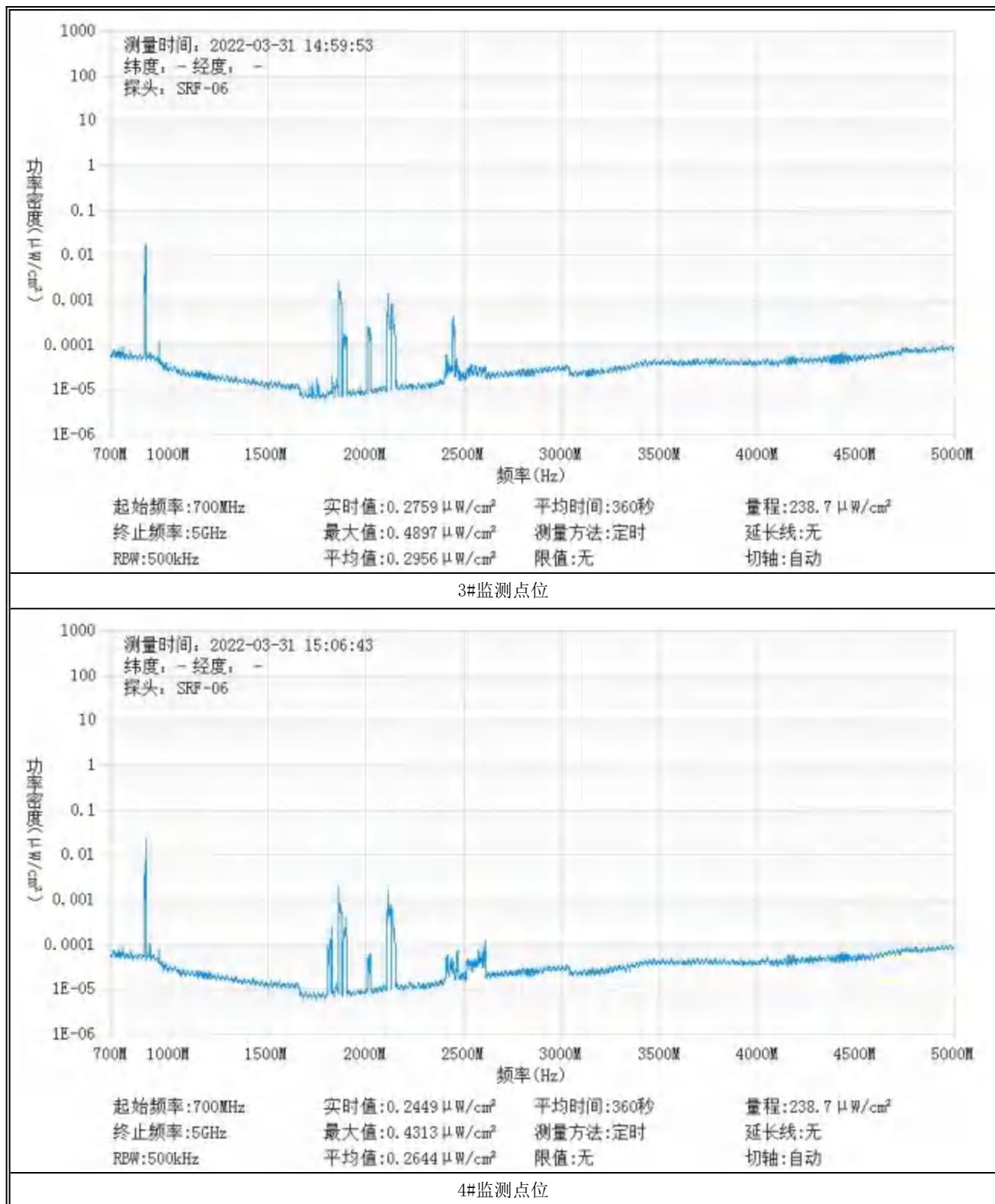
4# 5#

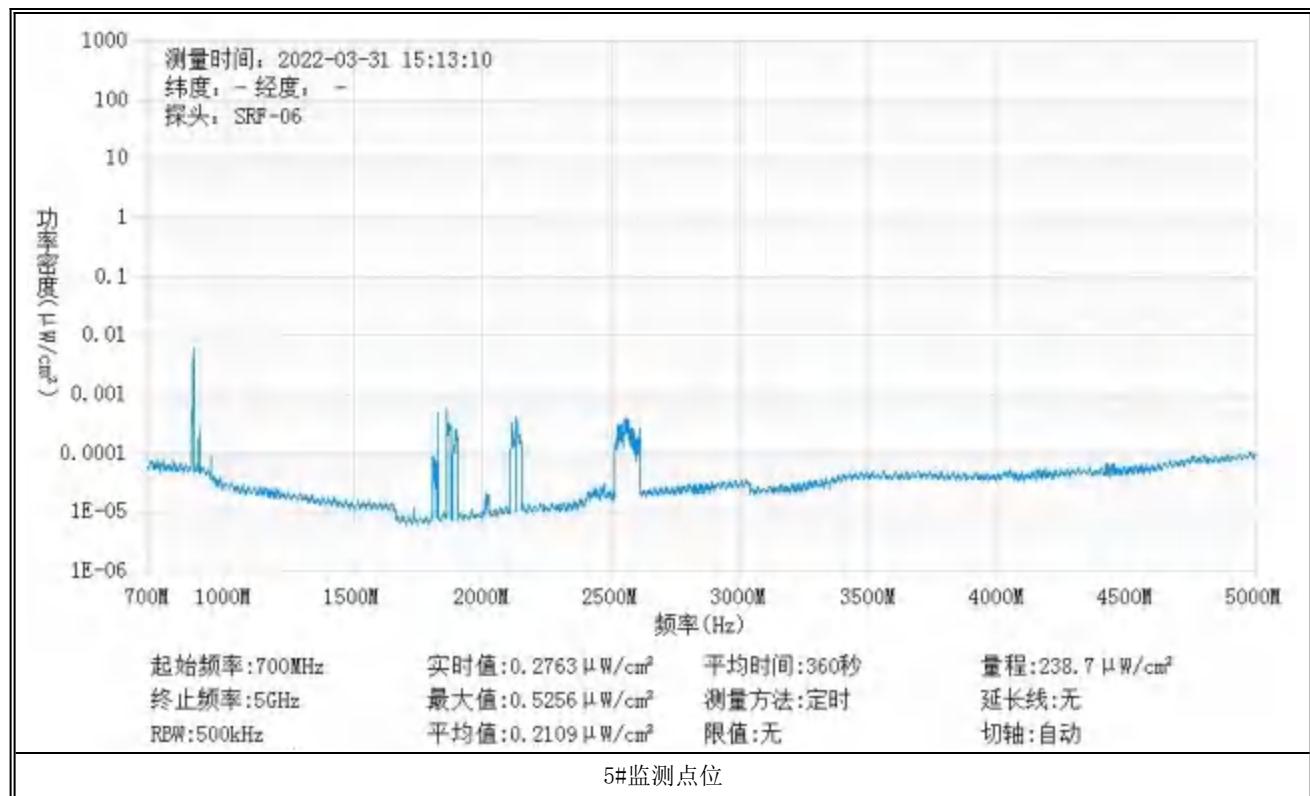
铁皮棚

注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 △: 楼顶桅杆

监测点位监测频谱分布图







基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳芦家村-HLH-XYI0227TL (XYI0227NTTD)					
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司					
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼					
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度			
检测日期	2022 年 03 月 31 日					
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇原点管业批发基地（北区）内					
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	30m			
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675			
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)		
	15 时 35 分~16 时 10 分	阴	9~18	45~85		
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）					
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0112；					
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$ ； 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	咸阳泾阳芦家村-HLH-XYI0227TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）。					

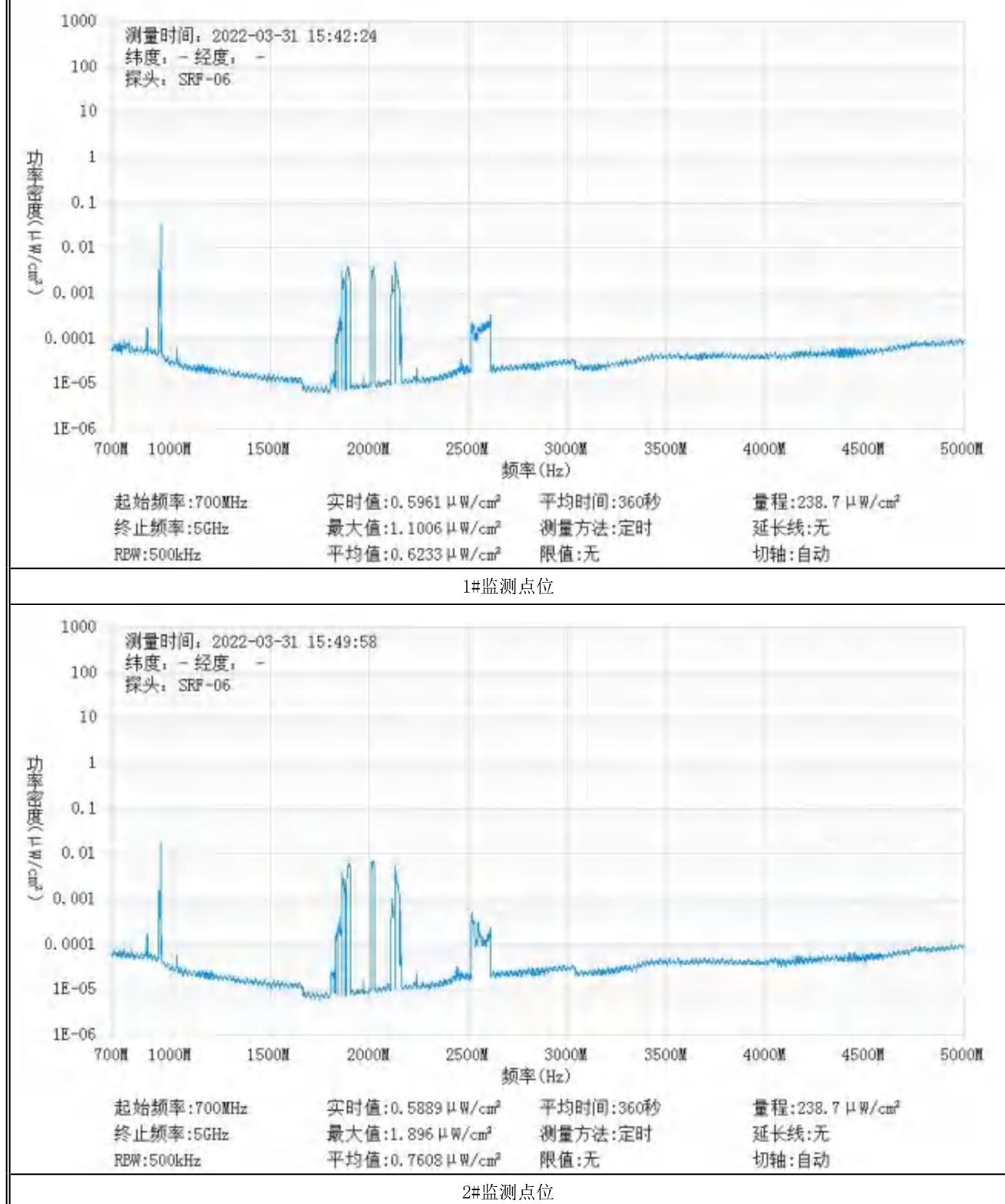
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	2号商住楼东南角	30	28	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.623
2	3号商住楼东北角	30	26	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.761
3	简易房门口	30	11	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.572
4	1号商住楼东南角	30	40	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1台	视频交互	0.856

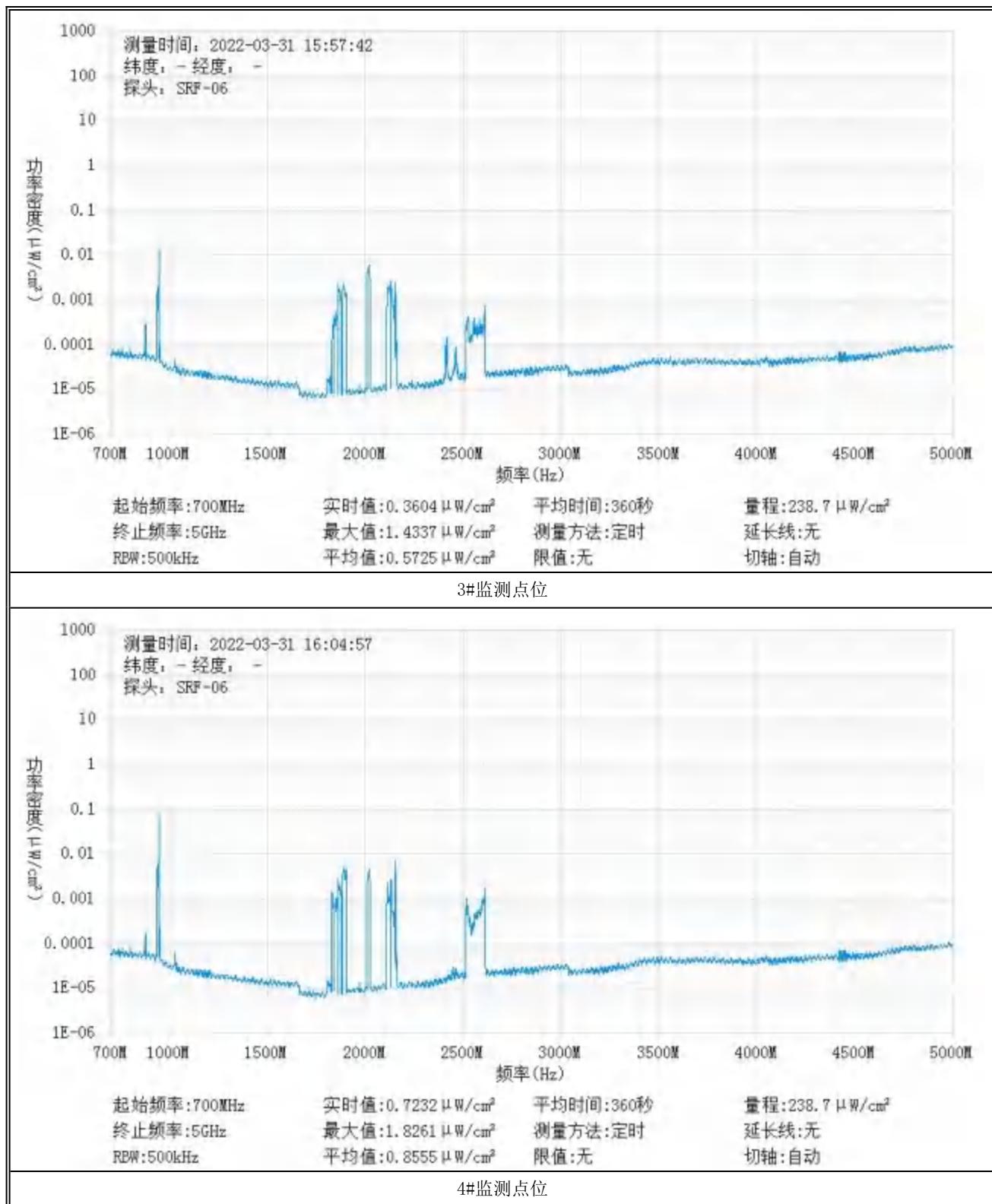
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

基站电磁辐射环境检测点位示意图

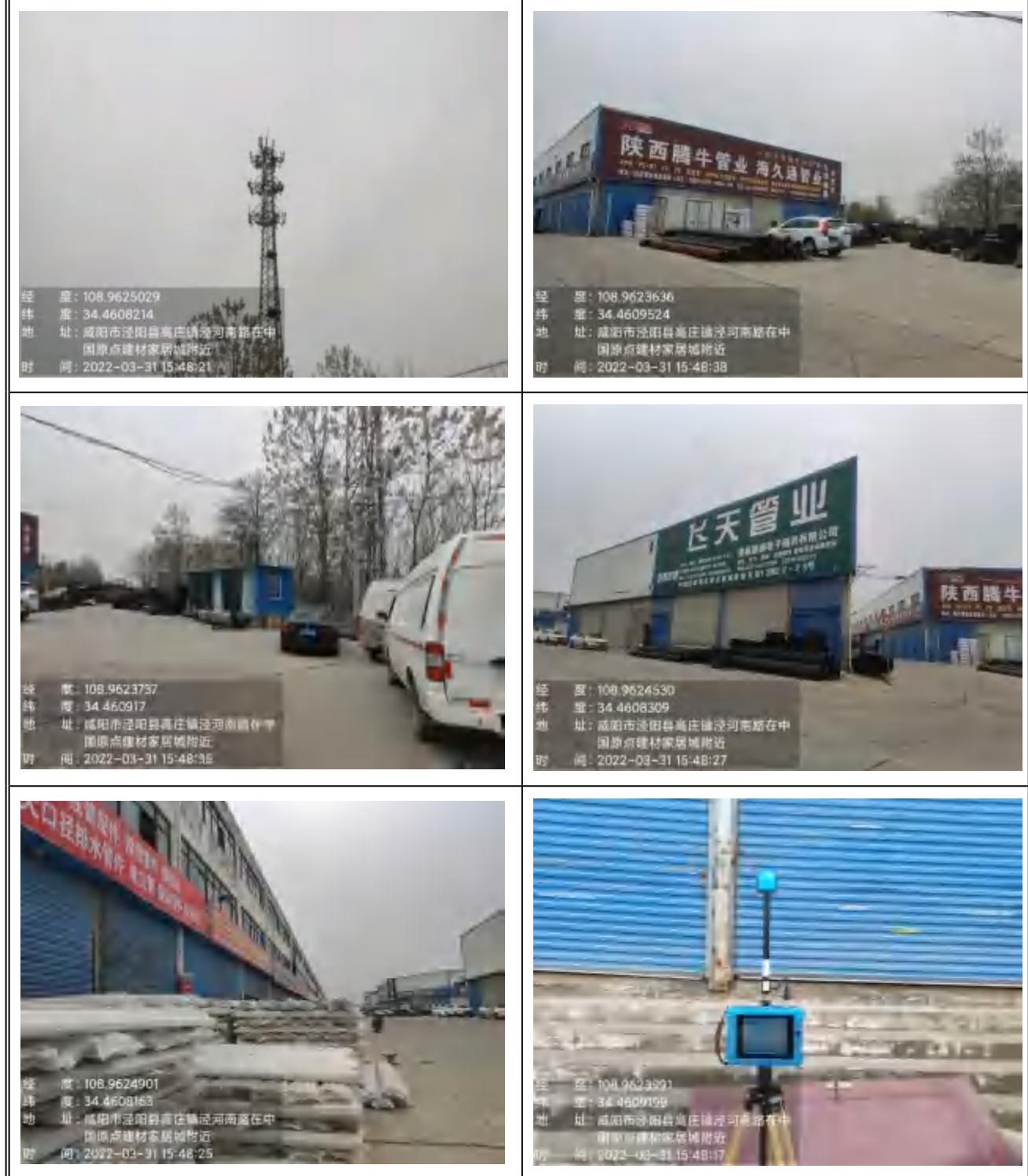
注: → : 基站天线主射方向 1#~4#: 监测点位 □: 三管塔

监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

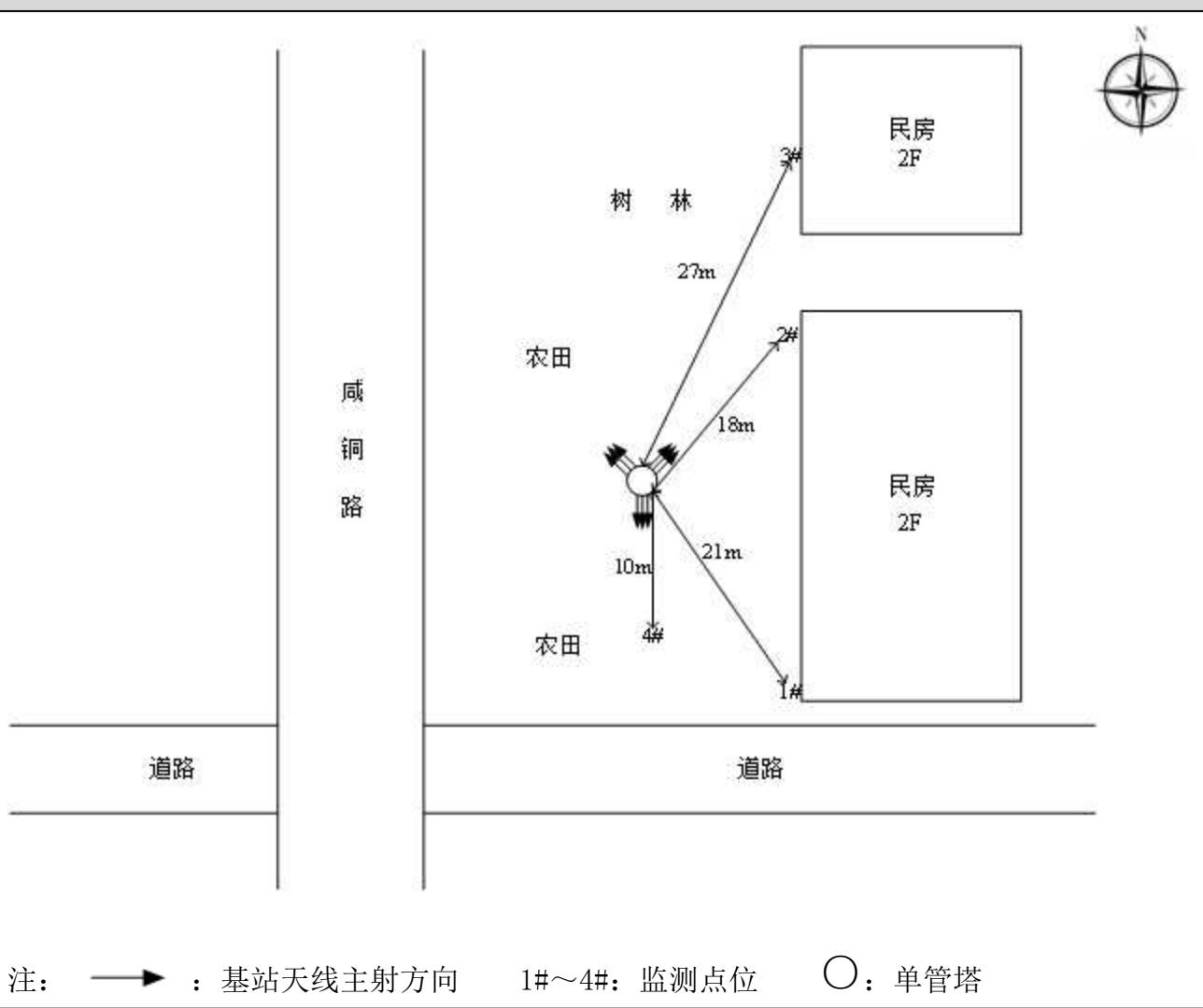
运营商基站名称	咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYG0018TL (XYG0018NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 04 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇崇文环路在北华庄附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	36m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 55 分~11 时 30 分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYG0018TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果

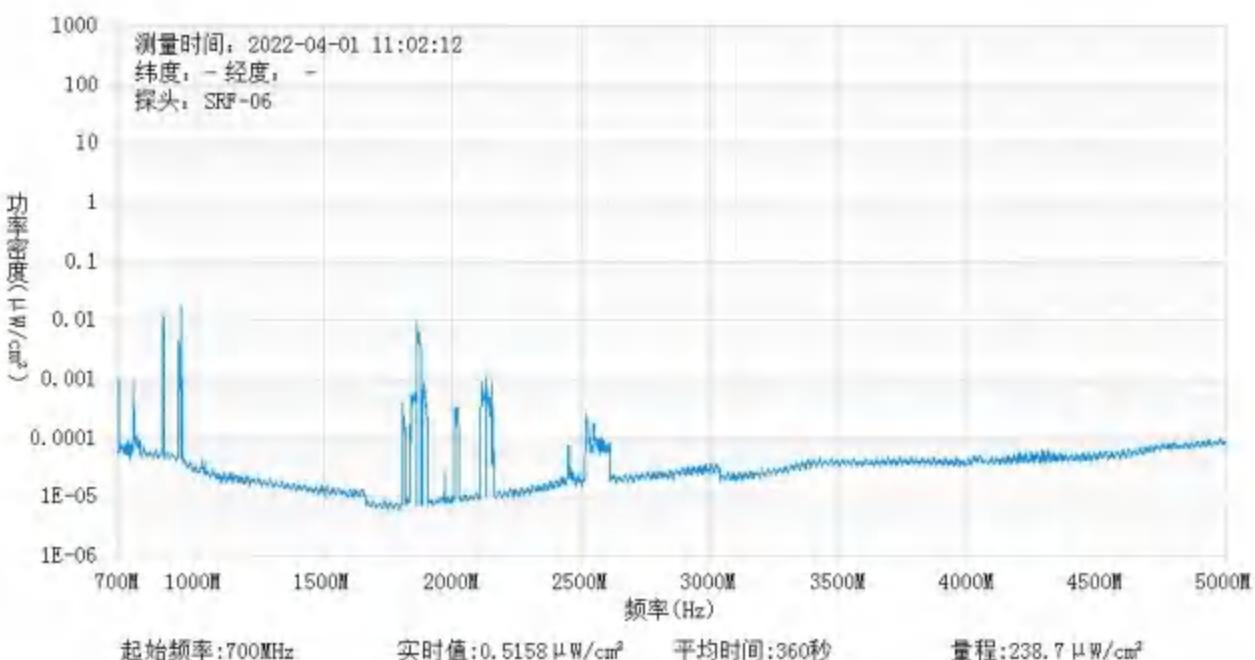
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基东南 21 米	36	21	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.516
2	塔基东北 18 米	36	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.654
3	塔基东北 27 米	36	27	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.960
4	塔基南 10 米	36	10	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.428

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

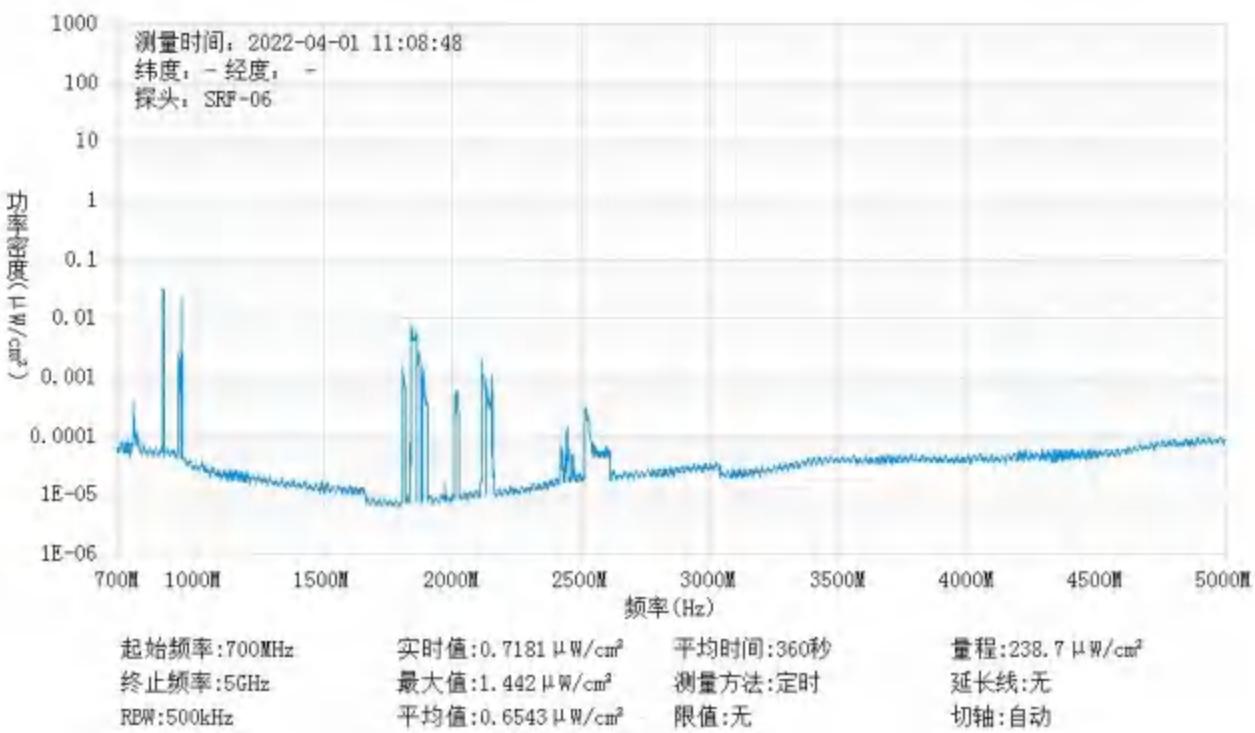
基站电磁辐射环境检测点位示意图



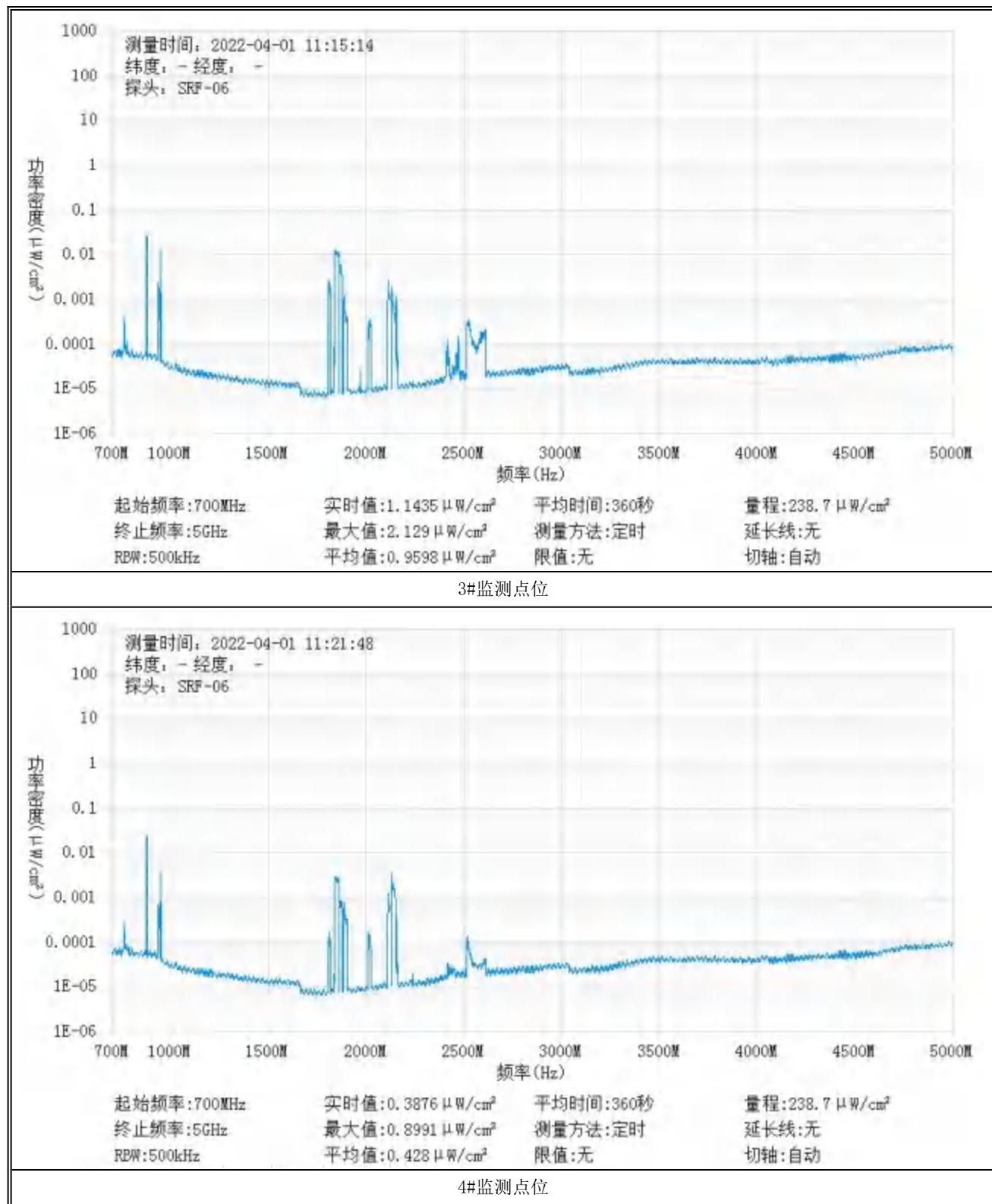
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳石门-HLH-XYFO107TL (XYFO107NTTD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2022 年 04 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇泾河新城崇文社区卫生服务中心西南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、5G	发射频率范围 (MHz)	2525-2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 10 分~12 时 32 分	阴	4~20
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: $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{mW}/\text{cm}^2$; 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	咸阳泾阳石门-HLH-XYFO107TL 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$)。		

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直(m)	水平(m)	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	塔基东南 18 米	30	18	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.455
2	塔基南 15 米	30	15	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.422
3	塔基东北 15 米	30	15	移动	2525-2675	Redmi Note 9	1 台	视频交互	0.617

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

正阳大道

空地

空地

3#

15m

围栏

1#

15m

2#

崇文二路

泾河新城崇文社区
卫生服务中心
2F

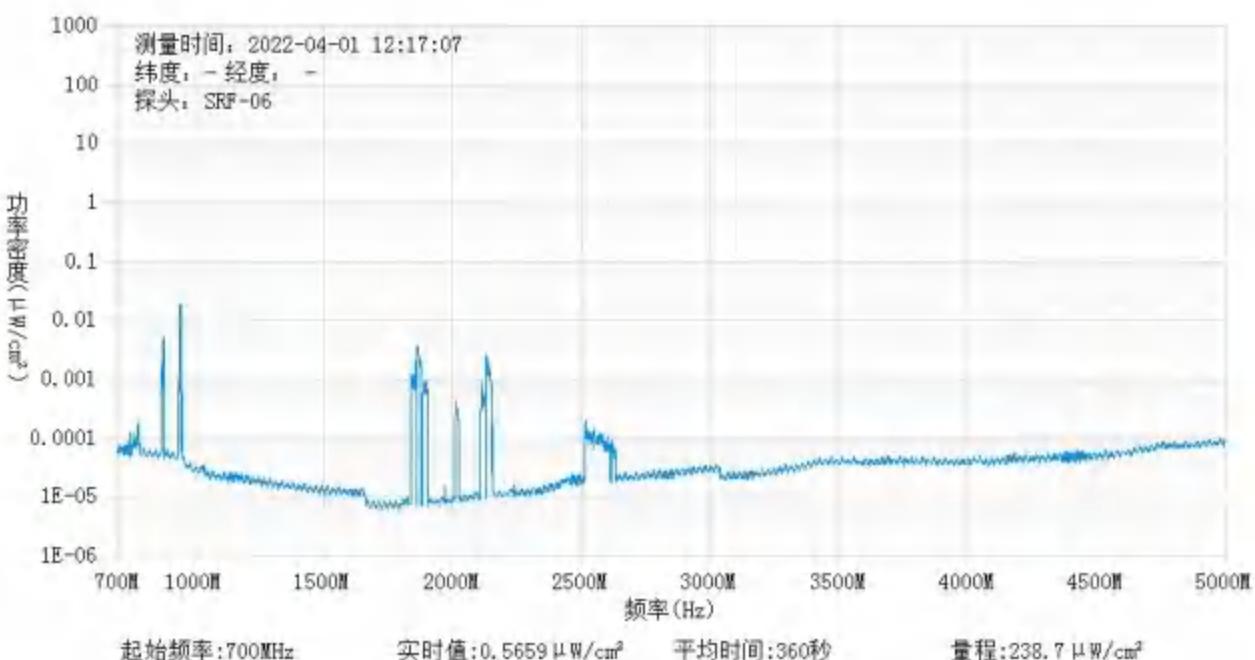
(不让进)

围栏

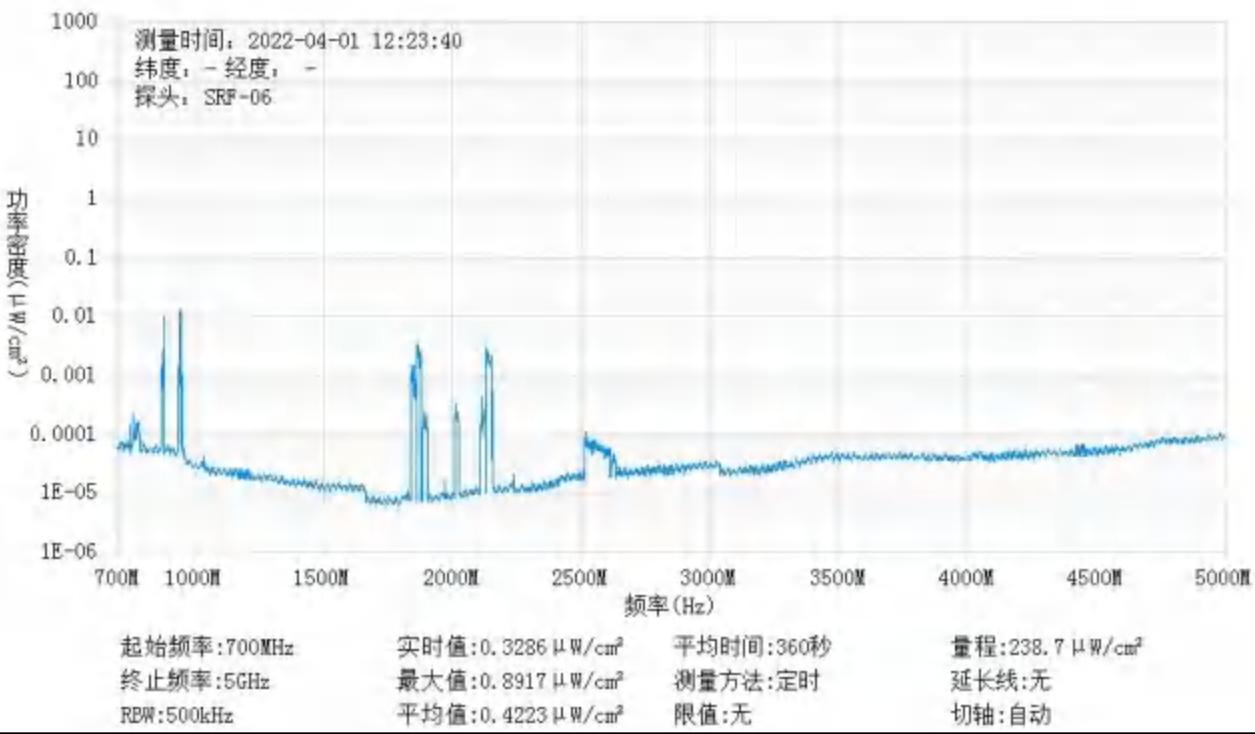
N

注: → : 基站天线主射方向 1#~3#: 监测点位 ○: 单管塔

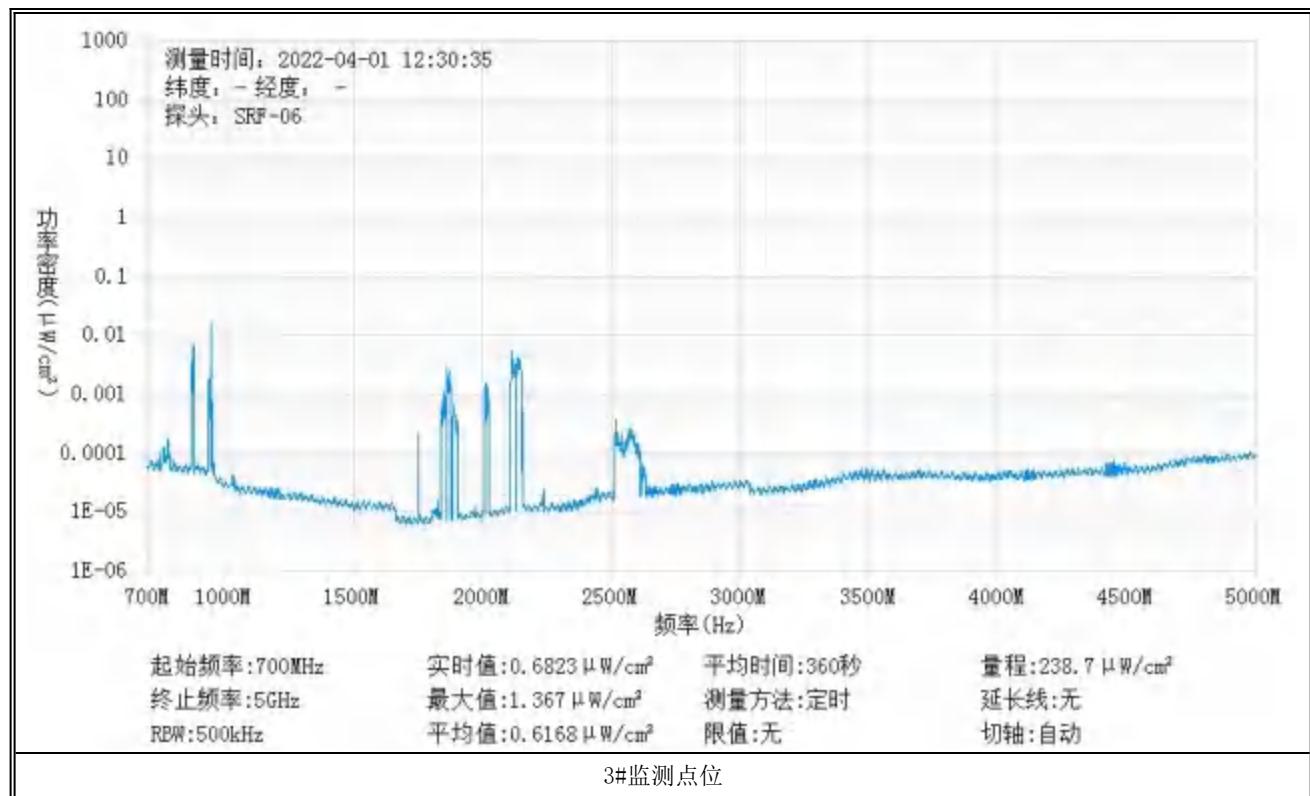
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



-----END-----