



# 检测报告

编号: 2023HYYFX-01672

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-30 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 李华  
审核 孙浩波  
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: 2023 年 11 月 1 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

联系人：龚明明 李梁

电 话：（010）51674334、51674270

## 目 录

1. 咸阳_北塬_161049 双照村东_DTBMLM.....	4
2. 咸阳_北塬_41144 双照庞家村北_DTBFLM.....	8
3. 咸阳_北塬_160103 付阳村_DMBFCT.....	12
4. 咸阳_秦都_41610 克寺村_DTBFLT.....	16
5. 咸阳_北塬_159938 大堡子翻沙场_DMBFCT.....	20
6. 咸阳_渭城_41486 宝能新能源三号宿舍楼_DTBFLX.....	24
7. 咸阳_渭城_41254 机场雷家(邮政物流)_DTBFLU.....	28
8. 咸阳_秦都_974810 北塬高铁站广场南 YXGT-042_DTBFLX.....	32
9. 咸阳_渭城_161000 驾校训练场_DTBFLM.....	36
10. 咸阳_渭城_160092 石化小区办公楼_AMBFLT.....	40
11. 咸阳_渭城_159943 望贤小区_DMBFLT.....	44
12. 咸阳_渭城_160110 际华_DMBFLT.....	48
13. 咸阳_渭城_41008 五家庄_DTBFLU.....	52
14. 咸阳_渭城_160472 王车村_DMIMCT.....	56
15. 咸阳_渭城_974208 周陵西石村_DTBFLM.....	60
16. 咸阳_沣渭_41435 秦都创新二路和沣泾大道交汇处东南_DTBFLX.....	64
17. 沣渭三千湖小区与渭河之间.....	68
18. 咸阳沣渭阳光批发市场南.....	72
19. 咸阳_沣渭_41118 渭河大桥_DTBFLM.....	76
20. 咸阳_秦都_41075 丽彩溪悦城_DTBFCX 楼顶.....	80
21. 咸阳_秦都_974294 阳光小区_DTBFLT.....	84
22. 咸阳_沣渭_41618 延长橡胶厂_DTBFLM.....	88
23. 咸阳_北塬_160967 崔家村北_DTBFLU.....	92
24. 咸阳_北塬_160044 佳美面粉厂_DMBFCT.....	96
25. 咸阳_北塬_159863 商务管理学校_DMBFLT.....	100
26. 咸阳_秦都_41046 秦都陈家台南_DTBFLM.....	104
27. 咸阳_秦都_160966 陈家台村_DTBFLM.....	108
28. 咸阳_秦都_161471 安居工程_DTBFLU.....	112
29. 咸阳_秦都_974195 壹品峰景_DTBFLX.....	116
30. 咸阳_秦都_41221 实验小学_DTBFLX.....	120

# 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

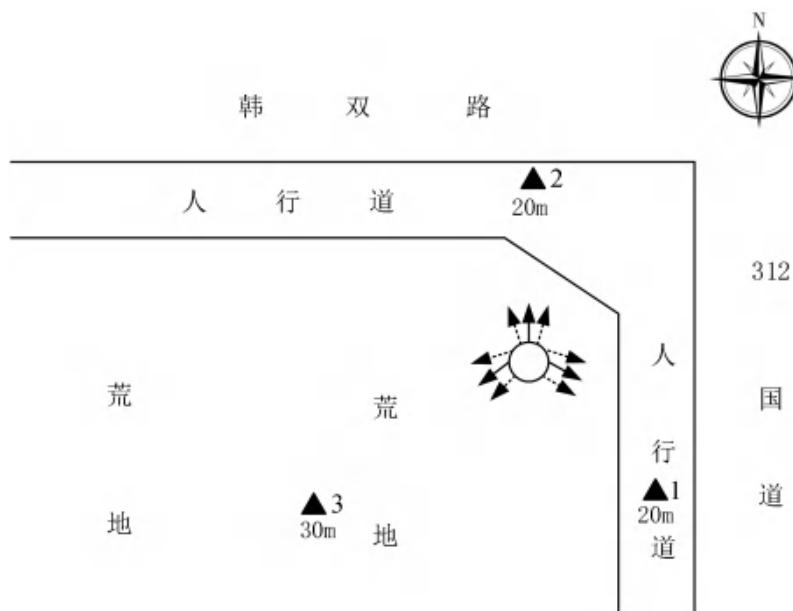
基站名称	咸阳_北塬_161049 双照村东_DTBMLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区韩双路与 312 国道交叉口西南角荒地内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 54 分~12 时 14 分	晴	26~28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_北塬_161049 双照村东_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 20m	20	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.779
2	基站北侧 20m	20	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.646
3	基站西南侧 30m	20	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.996

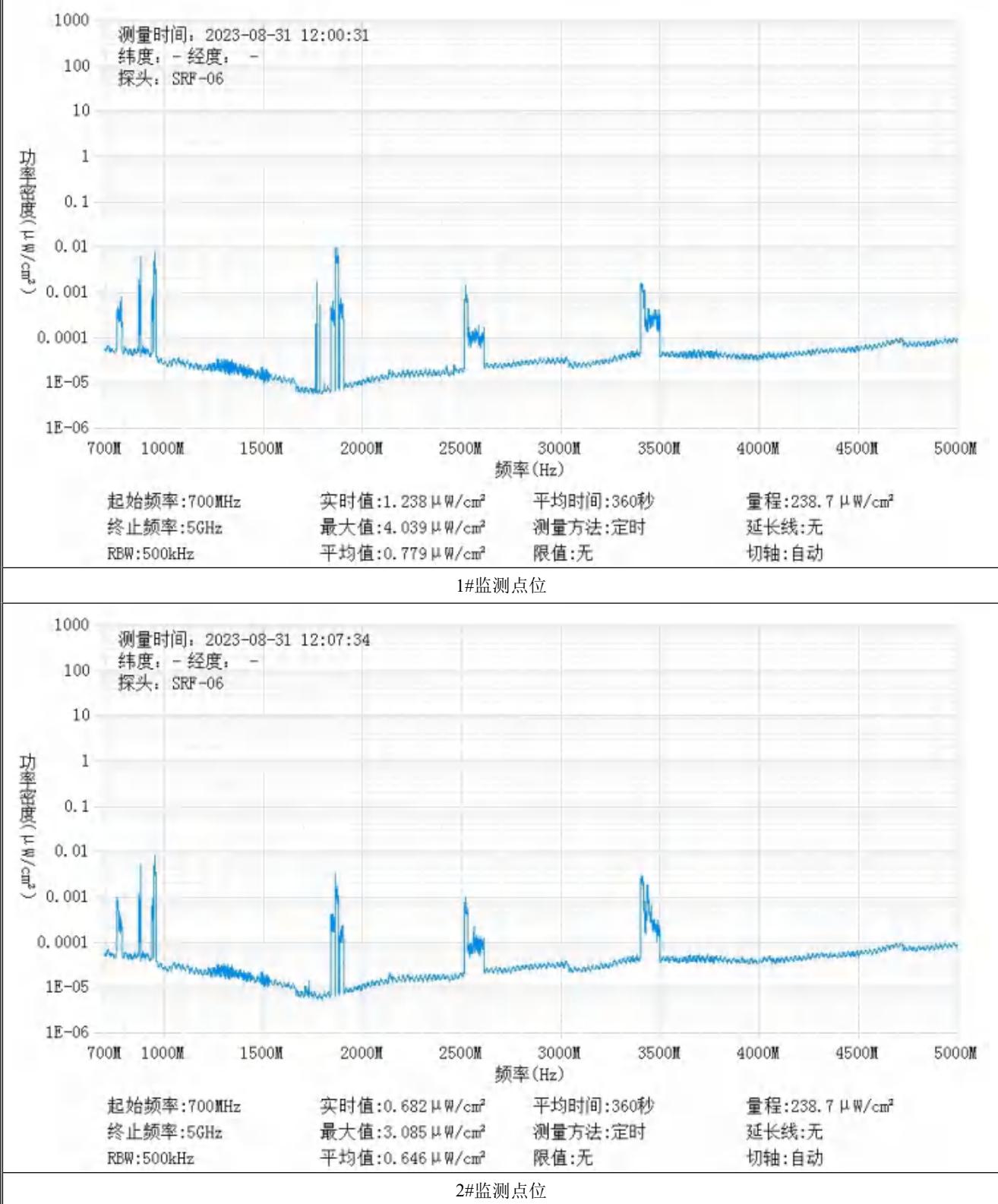
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

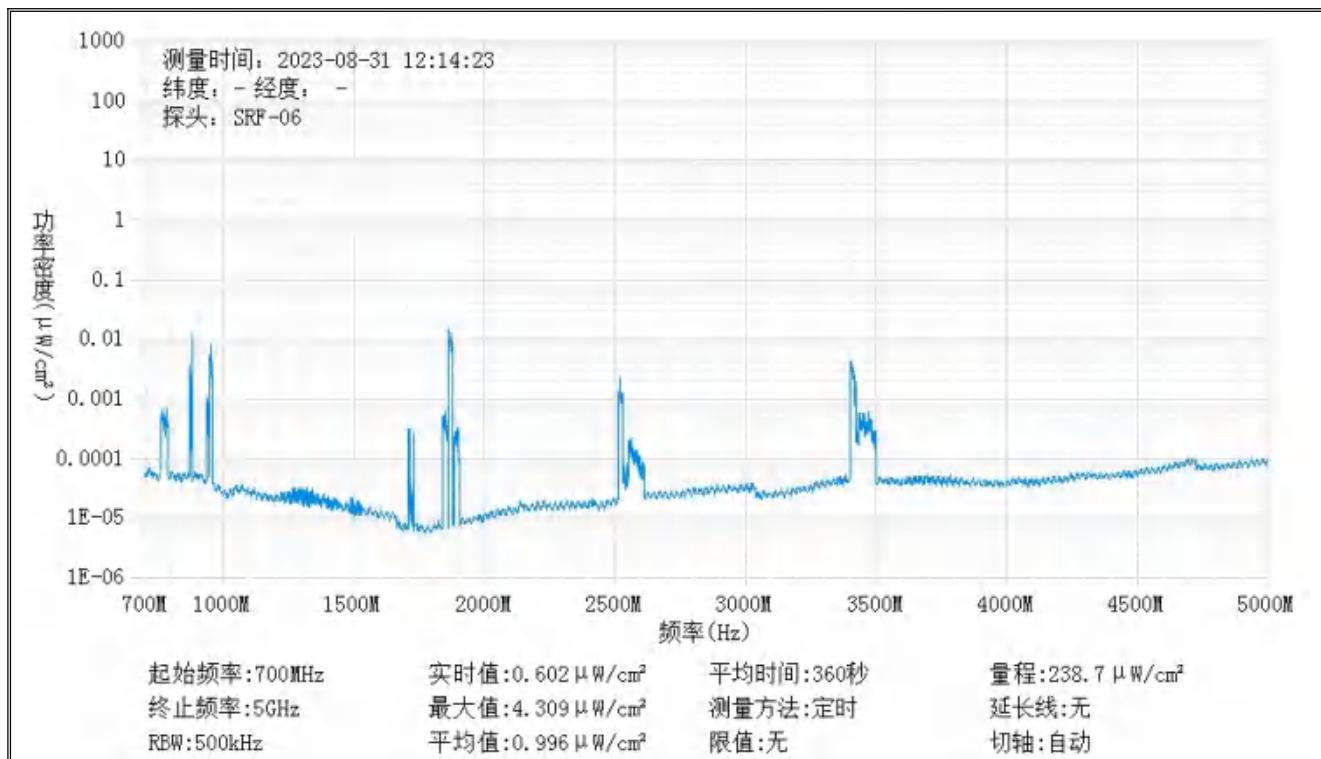
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 咸阳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

## 监测点位监测频谱分布图





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

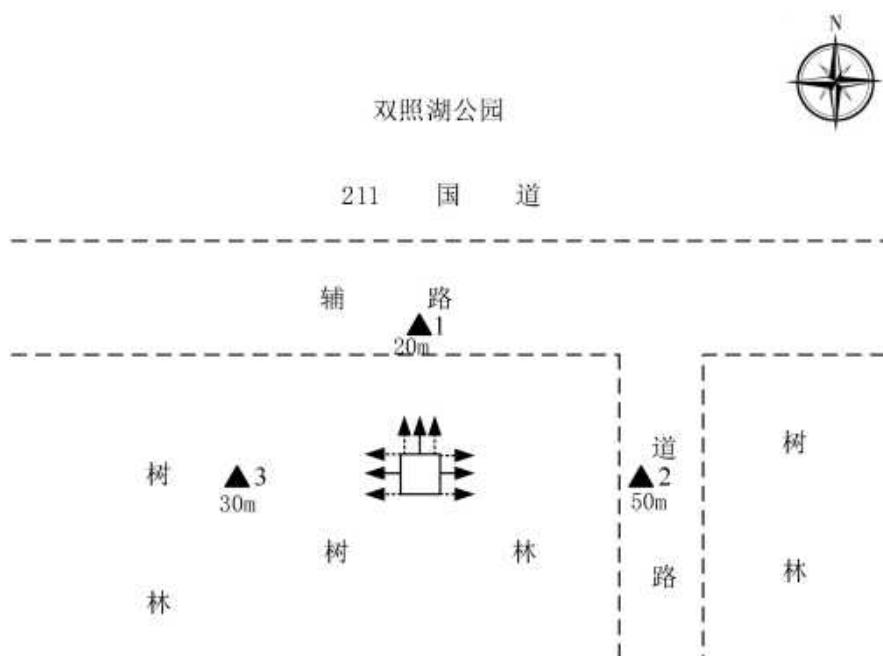
基站名称	咸阳_北塬_41144 双照庞家村北_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区 211 国道双照湖公园南侧树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 20 分~12 时 41 分	晴	26~28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_北塬_41144 双照庞家村北_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站北侧 20m	26	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.386
2	基站东侧 50m	26	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.568
3	基站西侧 30m	26	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.588

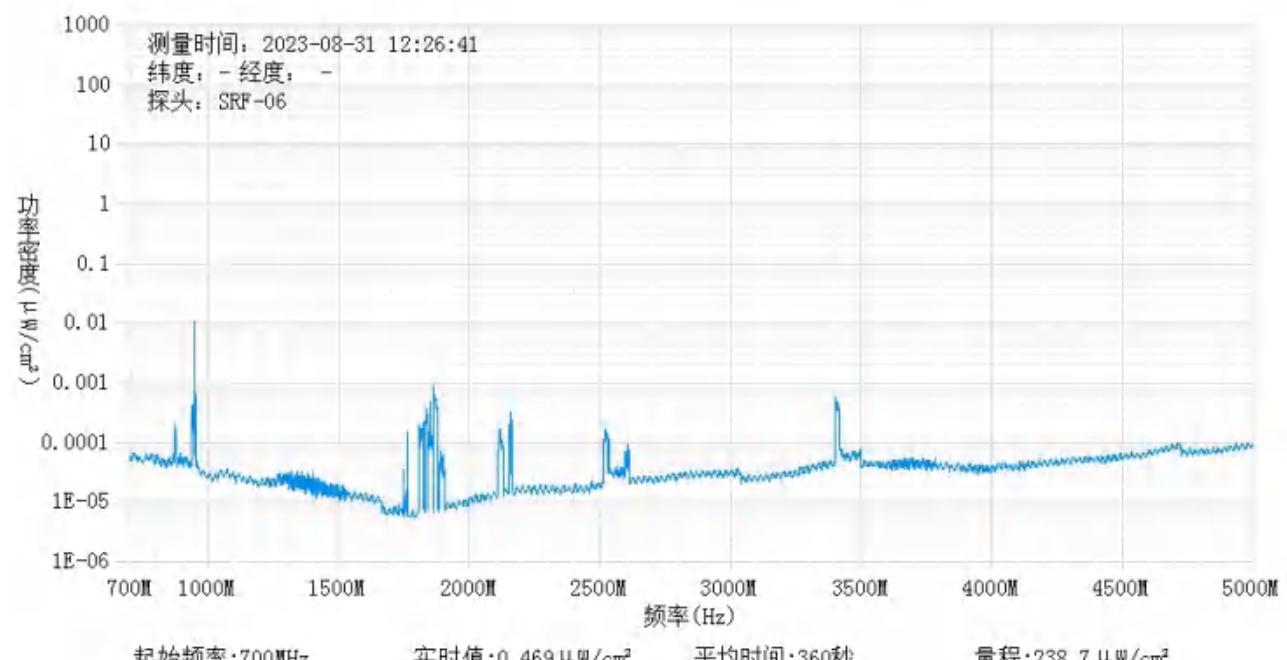
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

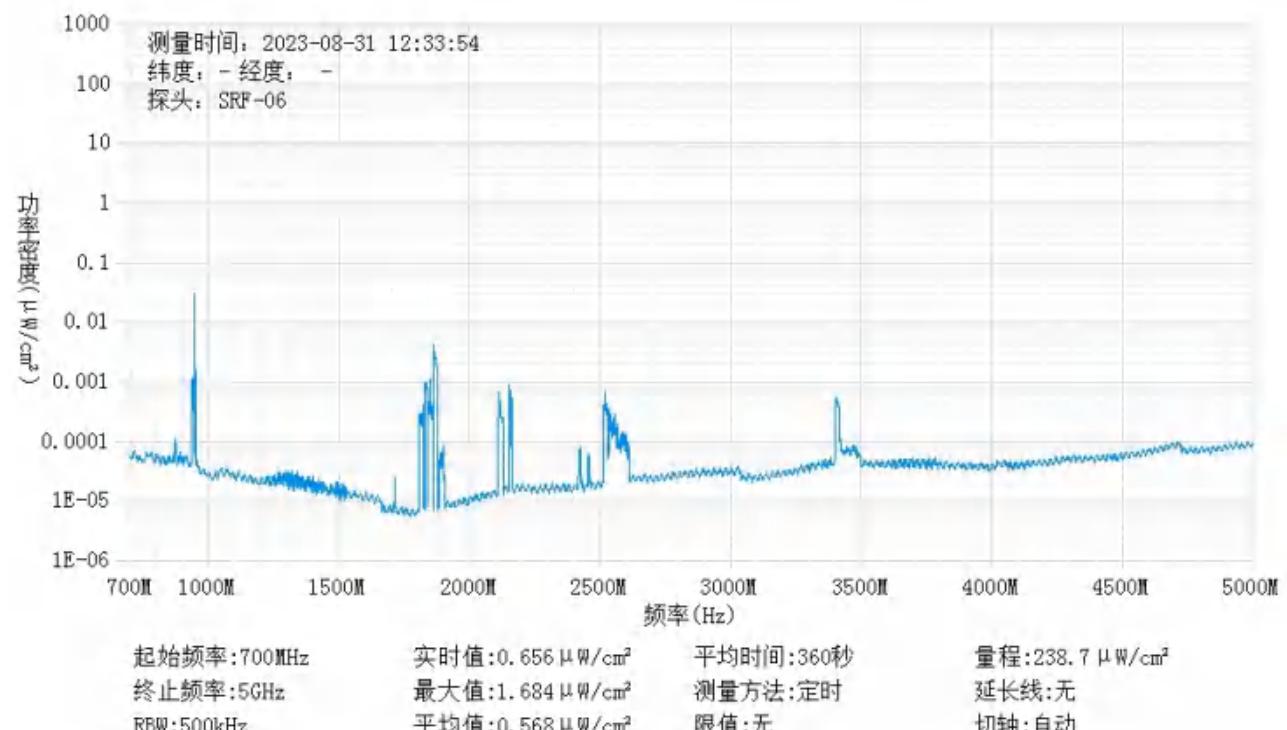


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 三管塔

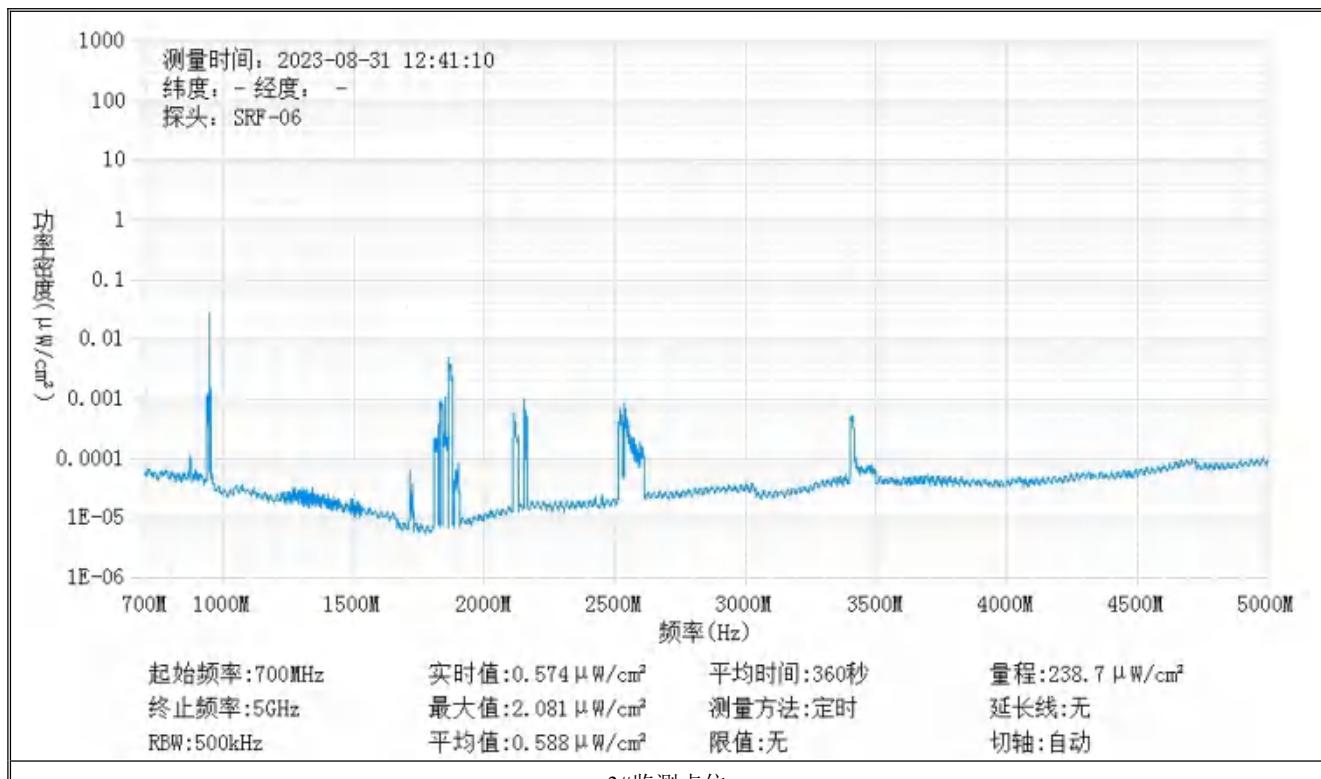
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

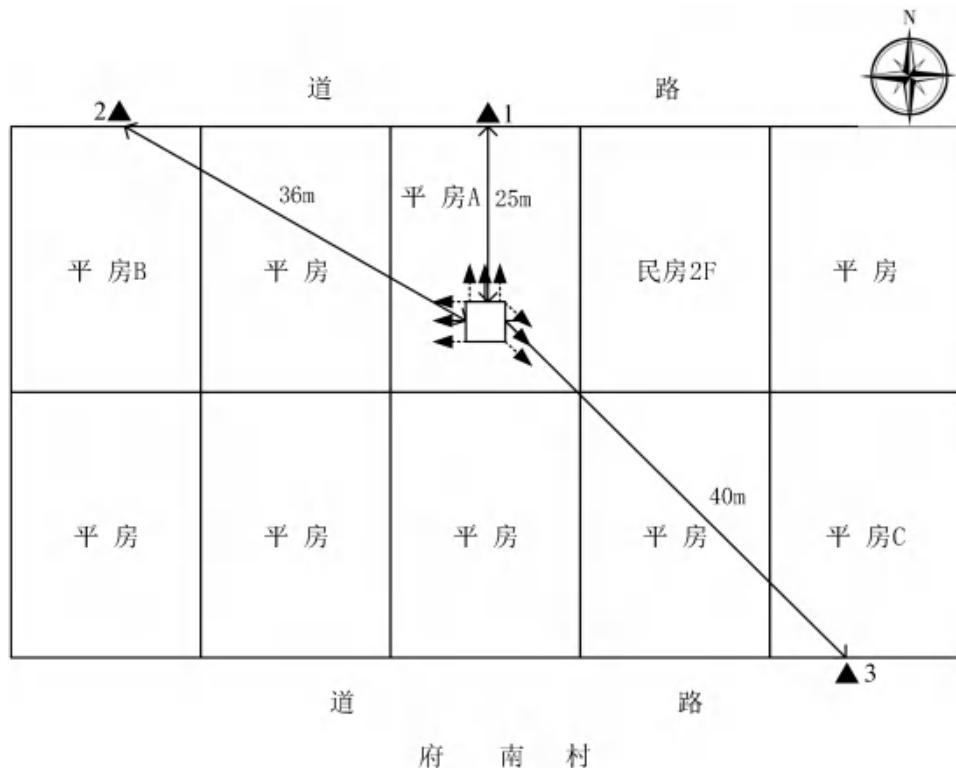
基站名称	咸阳_北塬_160103 付阳村_DMBFCT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区府南村平房院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	42m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 51 分~13 时 12 分	晴	26~28
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_北塬_160103 付阳村_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	府南村平房 A 门口	42	28	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.414
2	平房 B 门口	42	36	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.476
3	平房 C 门口	42	40	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.353

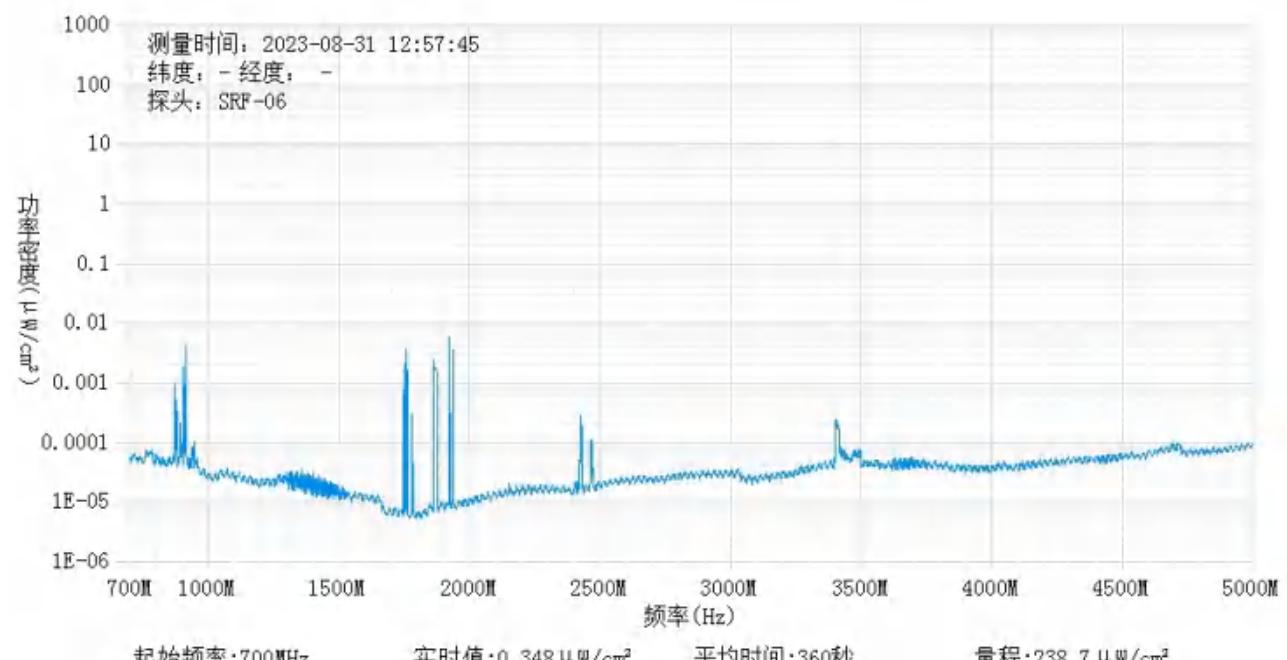
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

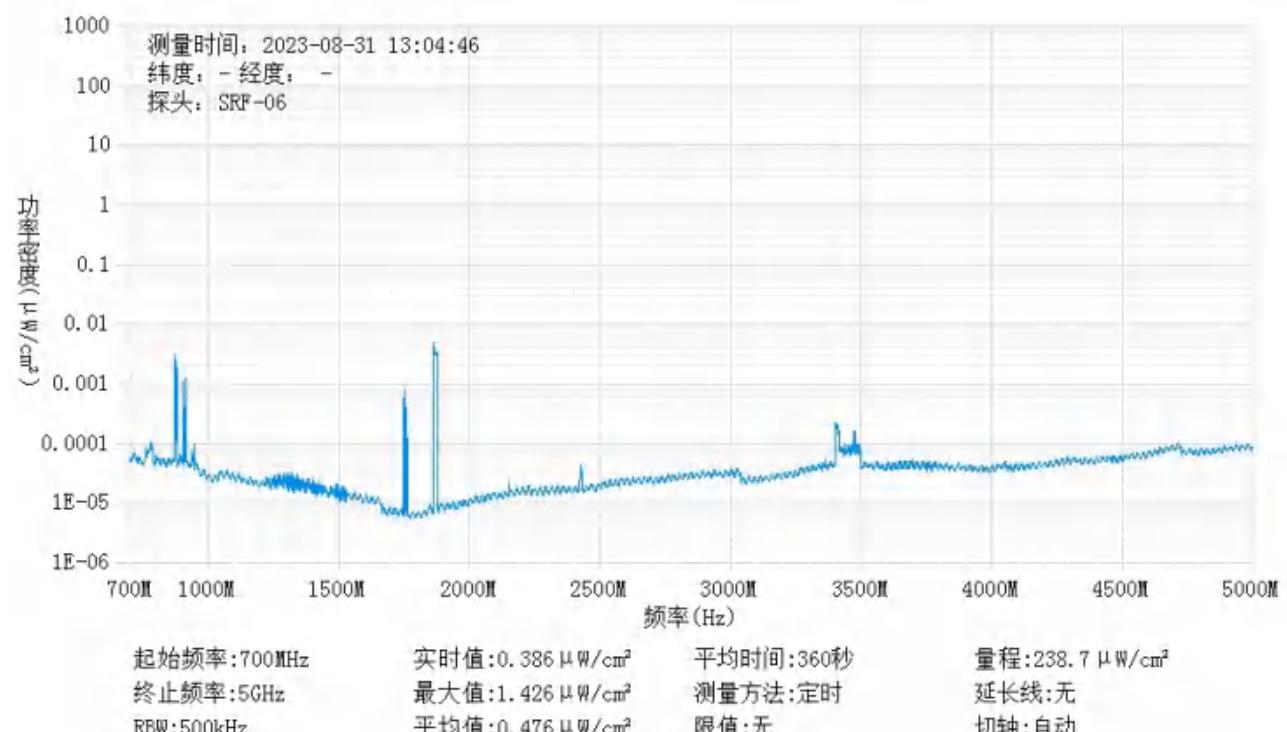


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 角钢塔

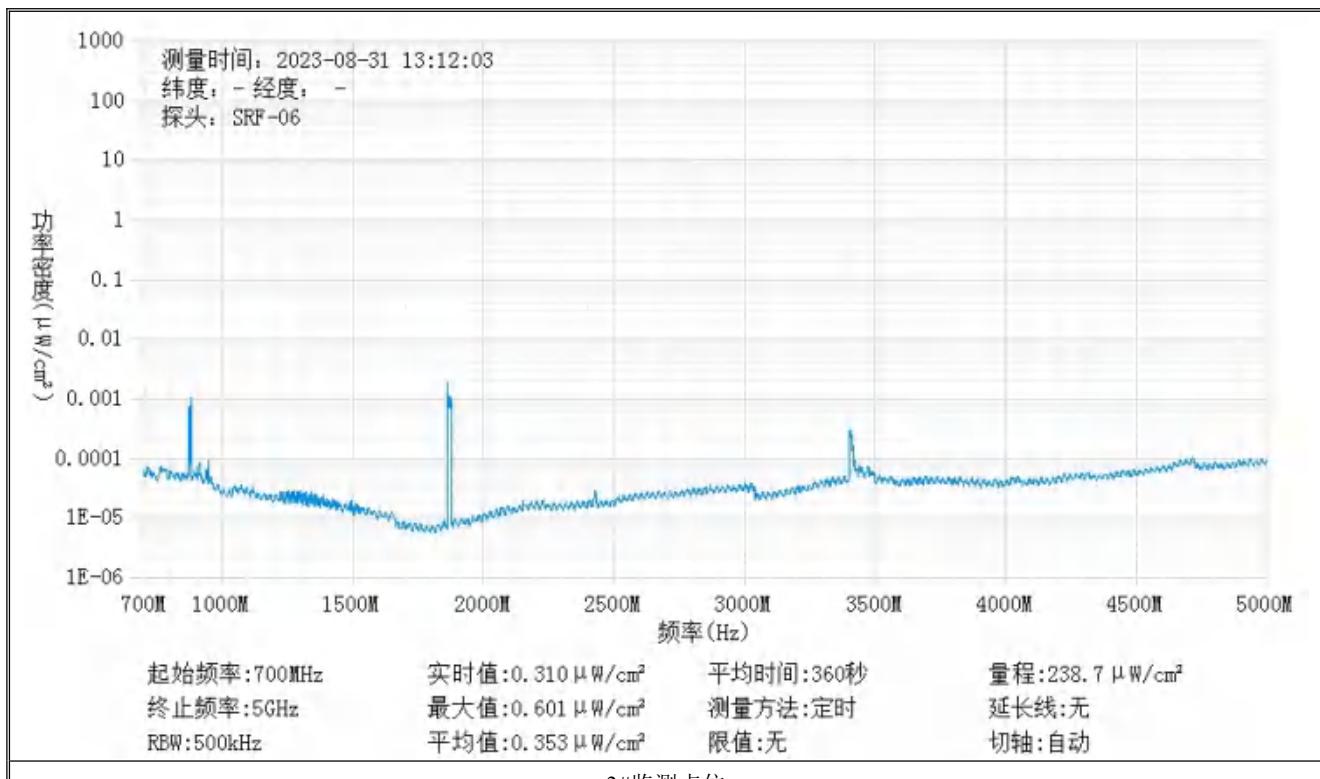
## 监测点位监测频谱分布图



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

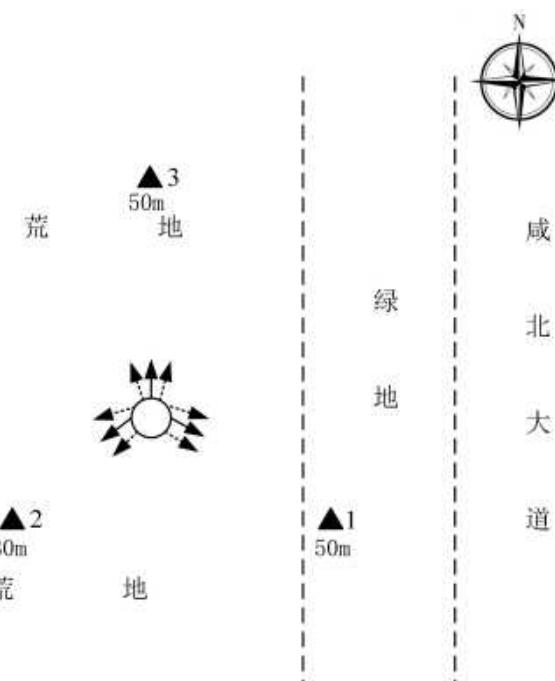
基站名称	咸阳_秦都_41610 克寺村_DTBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区咸北大道西侧荒地内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 23 分~13 时 43 分	晴	27~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_秦都_41610 克寺村_DTBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到的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 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	22	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.531
2	基站西南侧 30m	22	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.611
3	基站北侧 50m	22	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.596

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

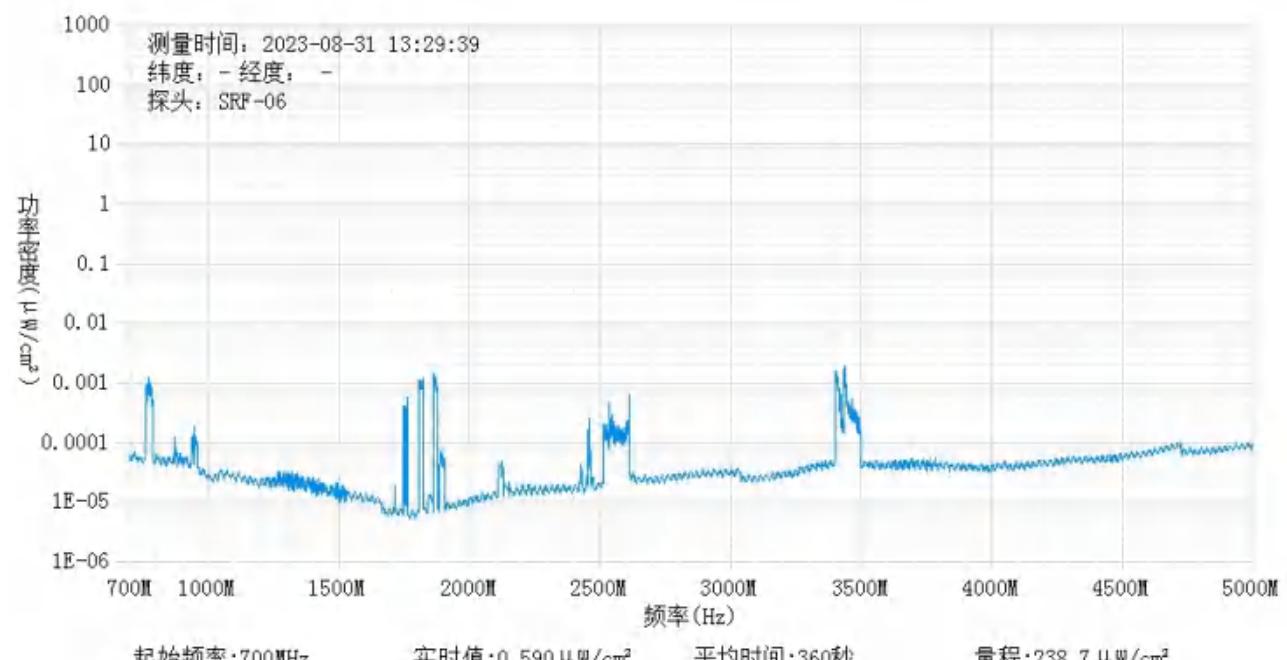
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



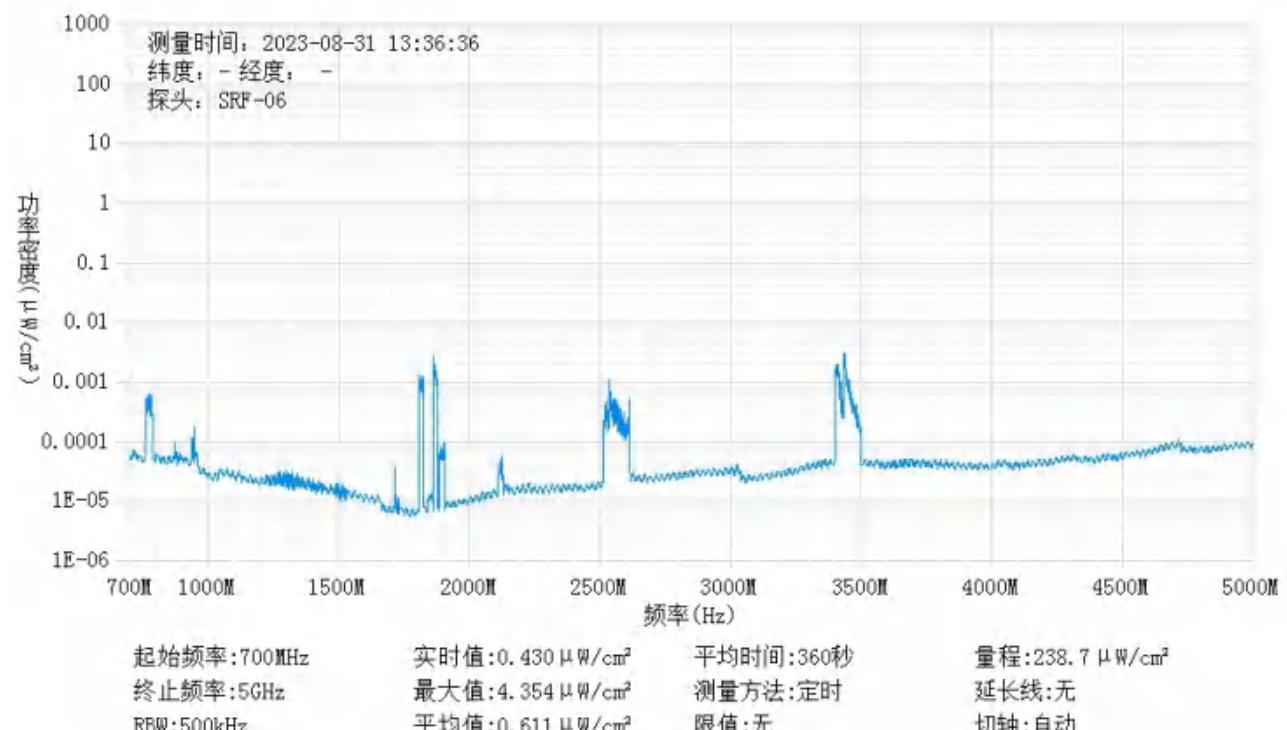
注: → : 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

→ : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

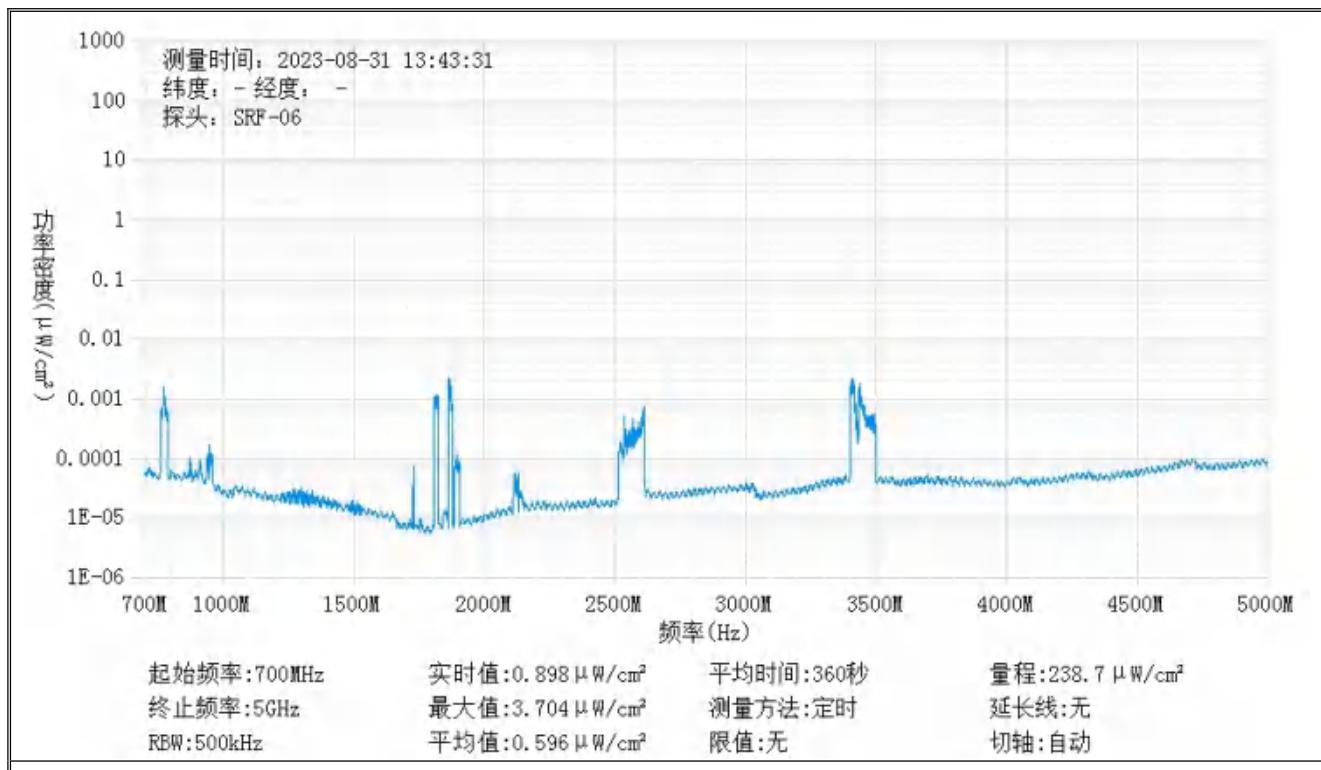
## 监测点位监测频谱分布图



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

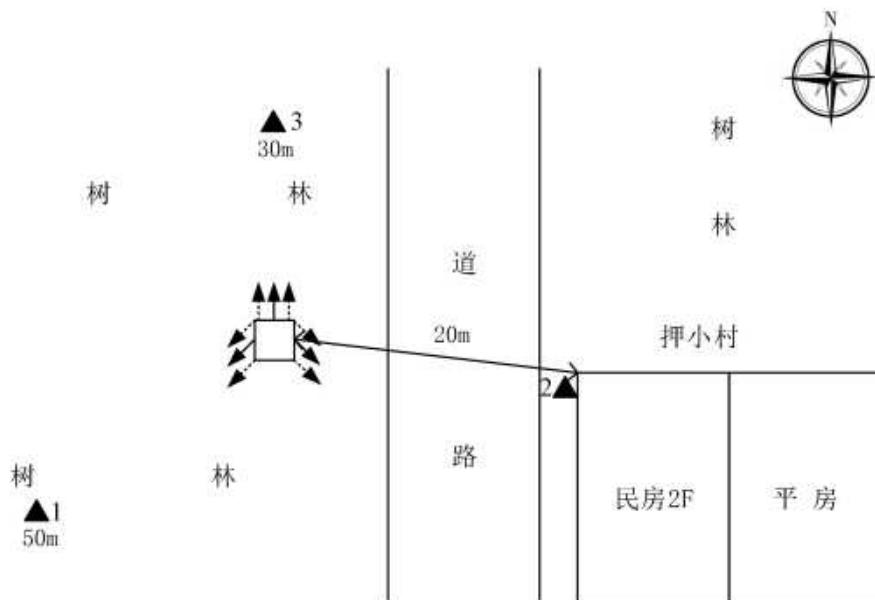
基站名称	咸阳_北塬_159938 大堡子翻沙场_DMBFCT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区押小村西南角树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 53 分~14 时 15 分	晴	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_北塬_159938 大堡子翻沙场_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 (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	25	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.527
2	押小村 民房 1F 门口	25	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.602
3	基站北侧 30m	25	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.580

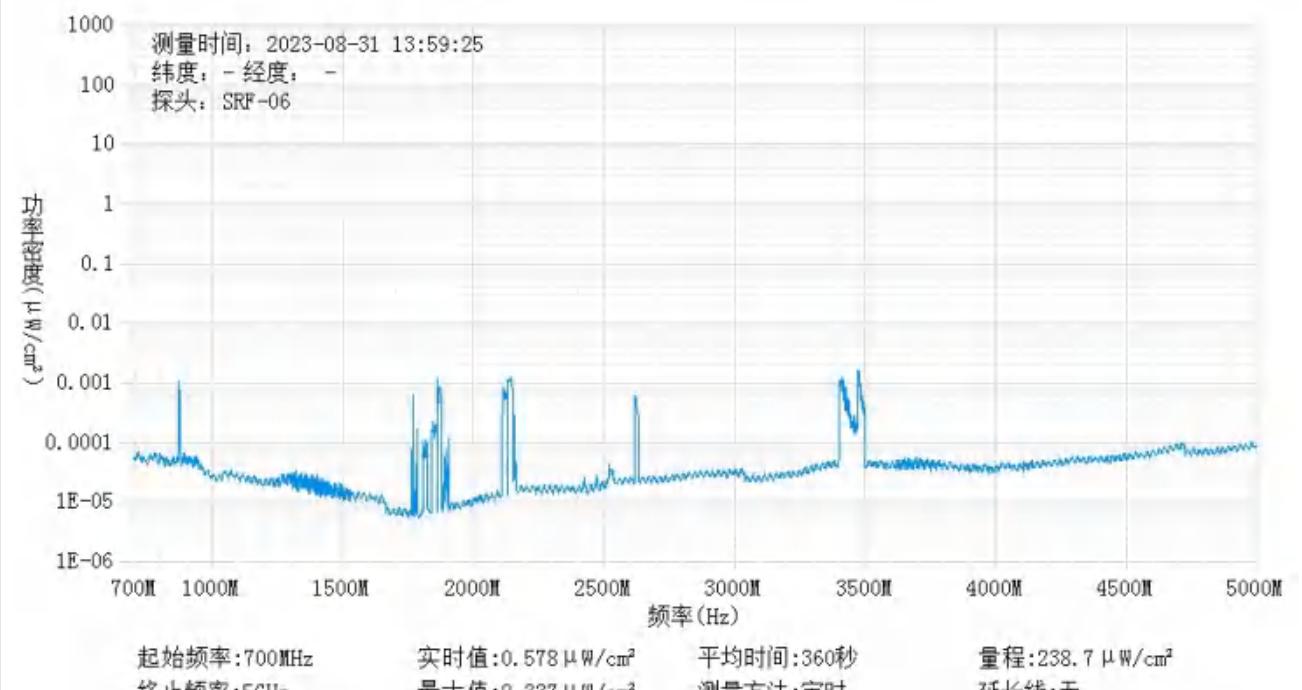
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

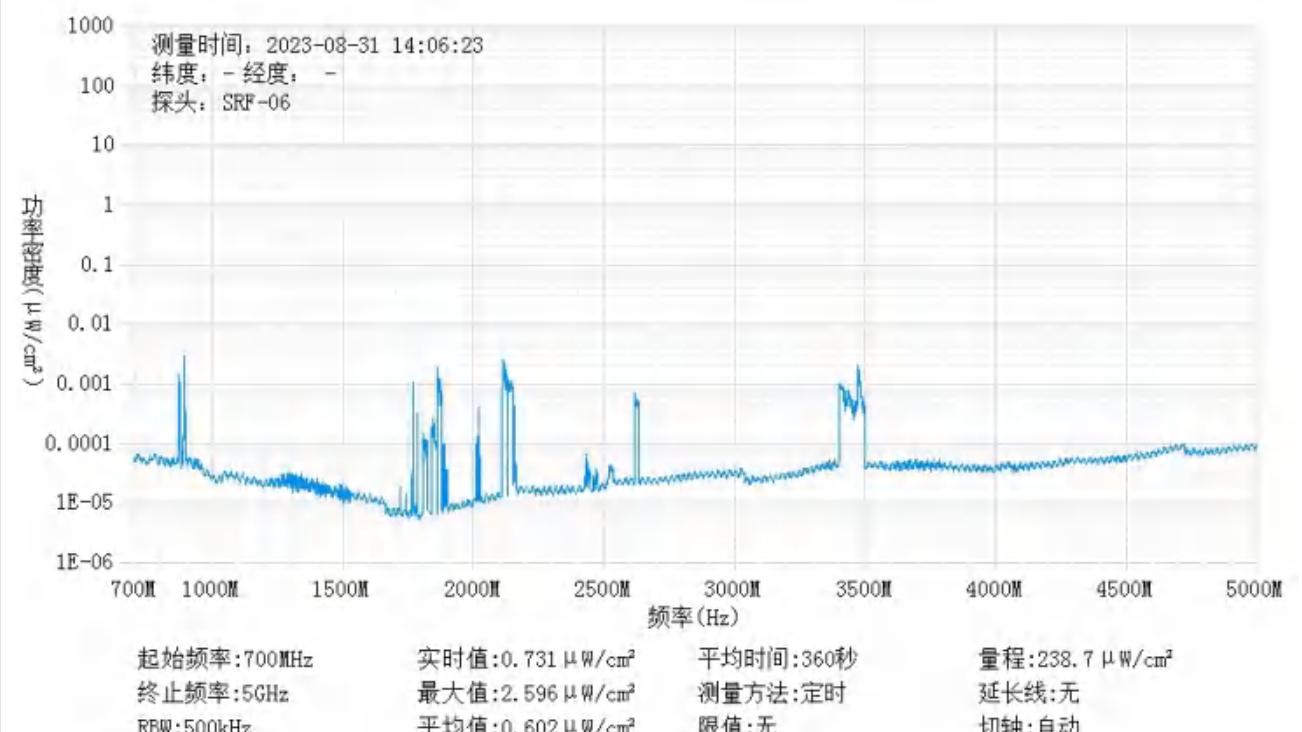


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 —→ : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 三管塔

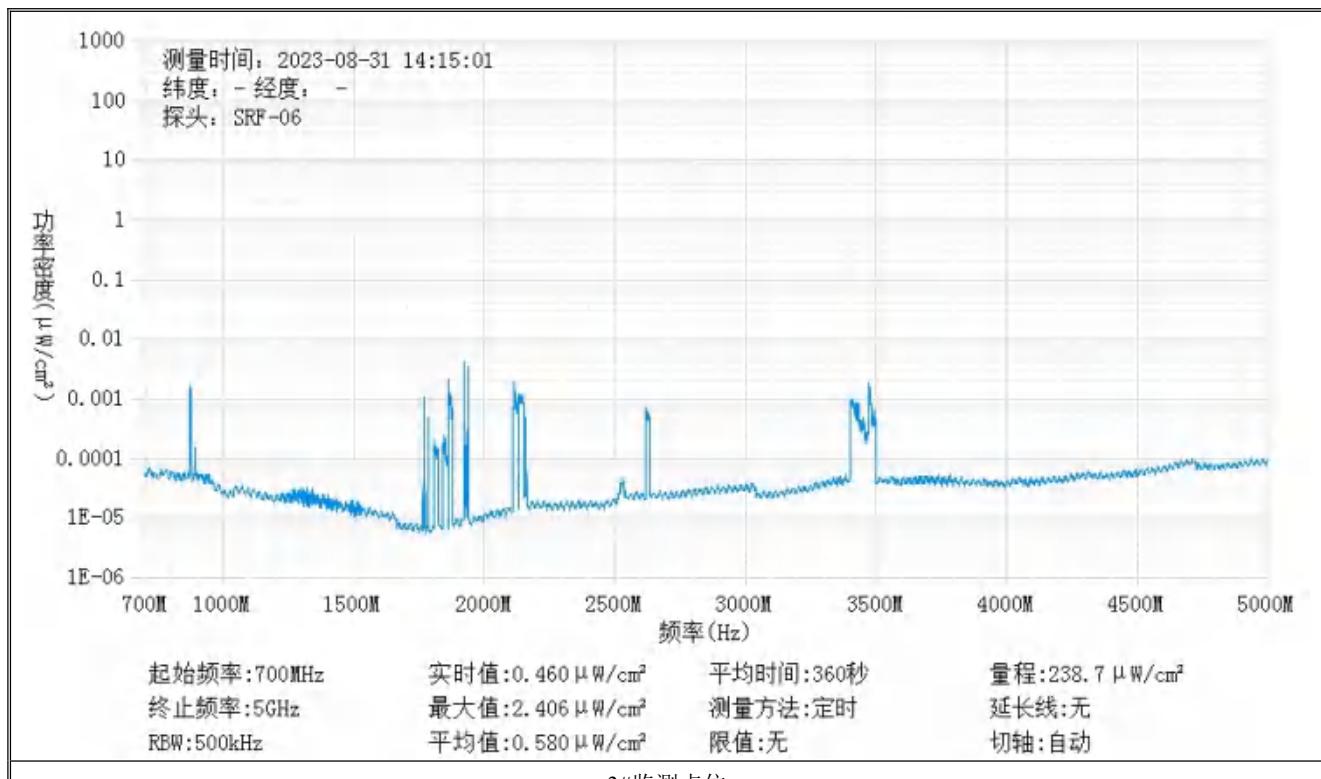
## 监测点位监测频谱分布图



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

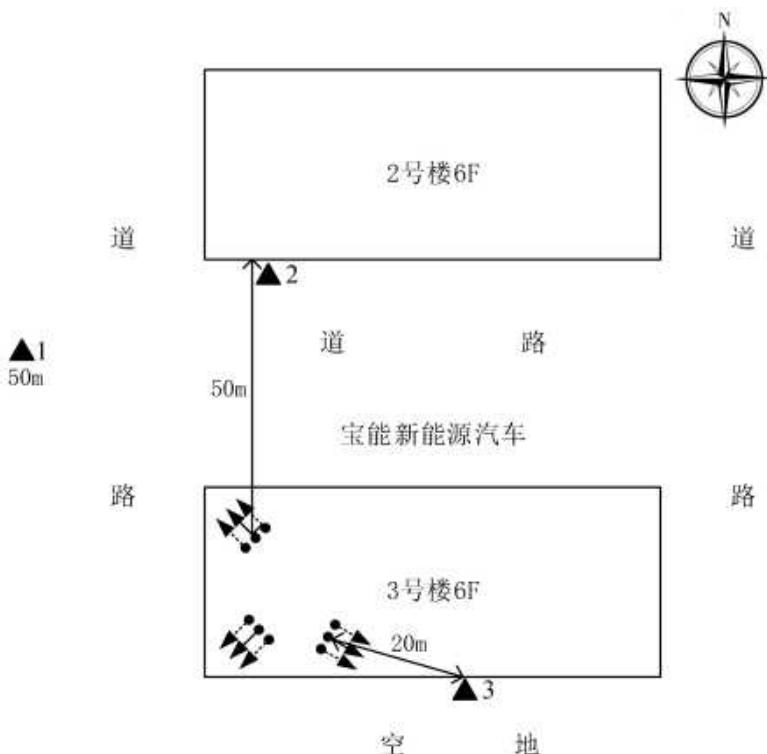
基站名称	咸阳_渭城_41486 宝能新能源三号宿舍楼_DTBFLX		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区宝能新能源汽车 3 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 24 分~14 时 44 分	晴	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_41486 宝能新能源三号宿舍楼_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	20	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.823
2	宝能新能源汽车 2号楼 1F 西南角	20	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.826
3	3号楼 1F 南侧	20	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.600

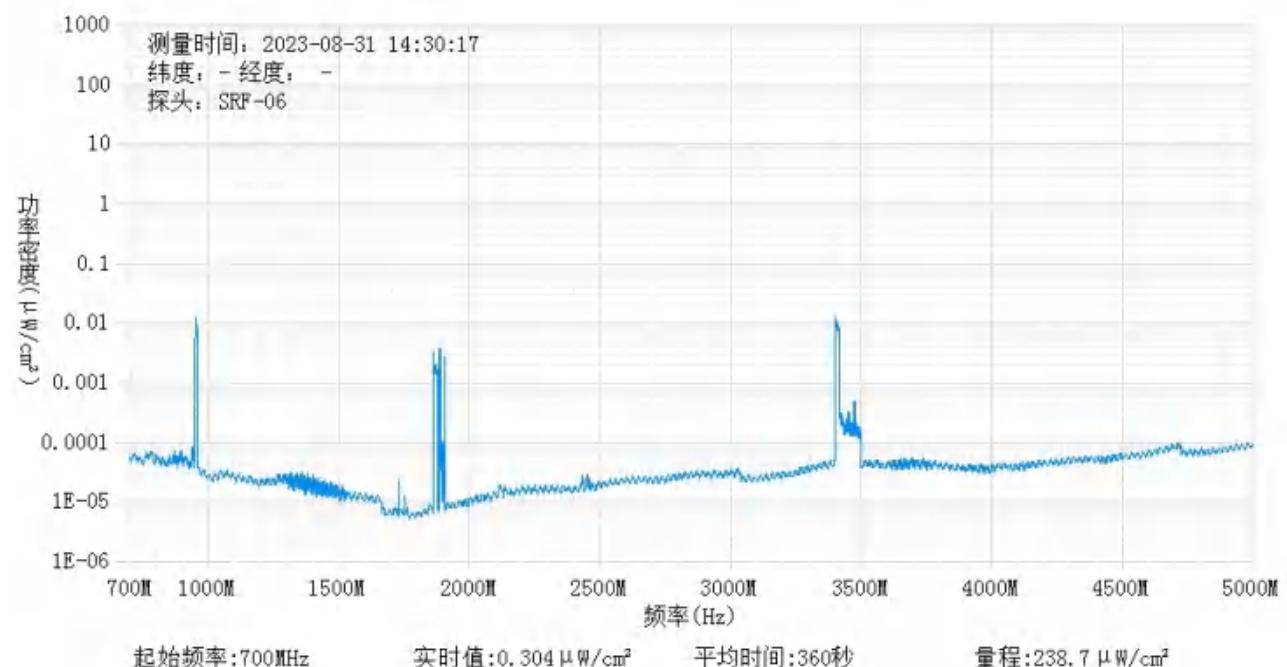
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

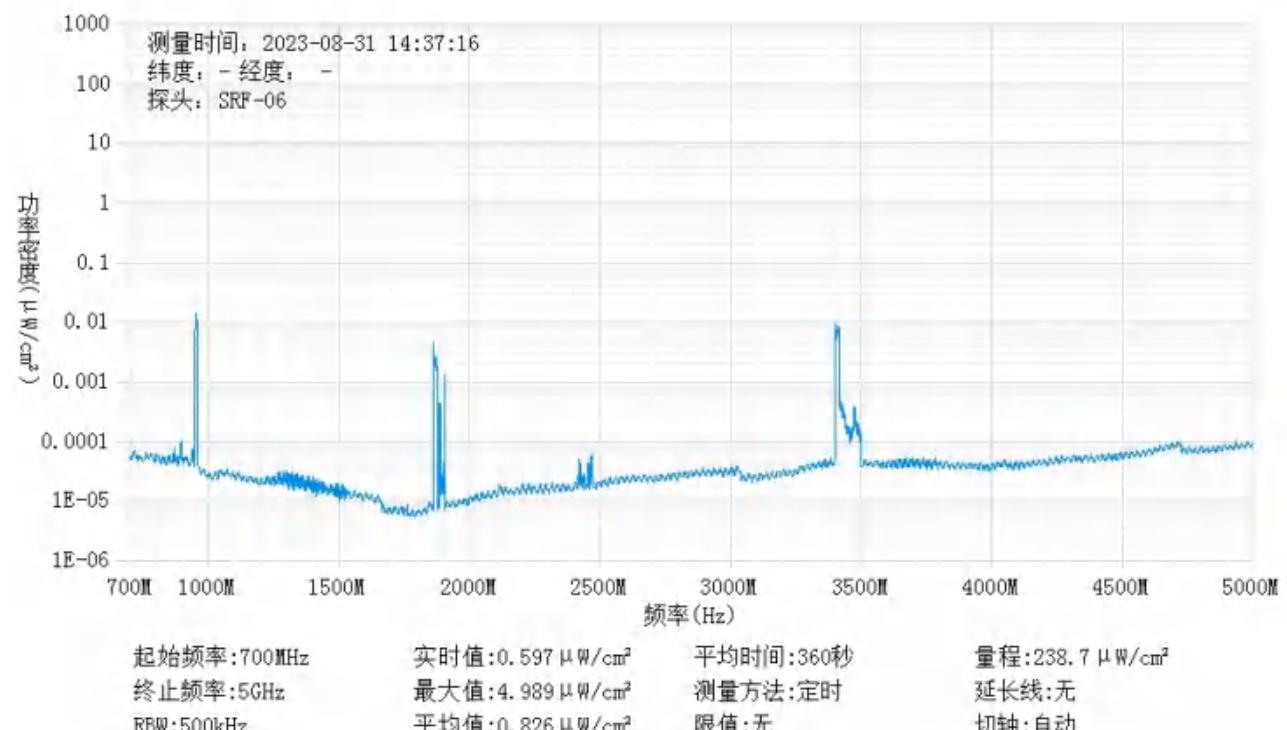


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向

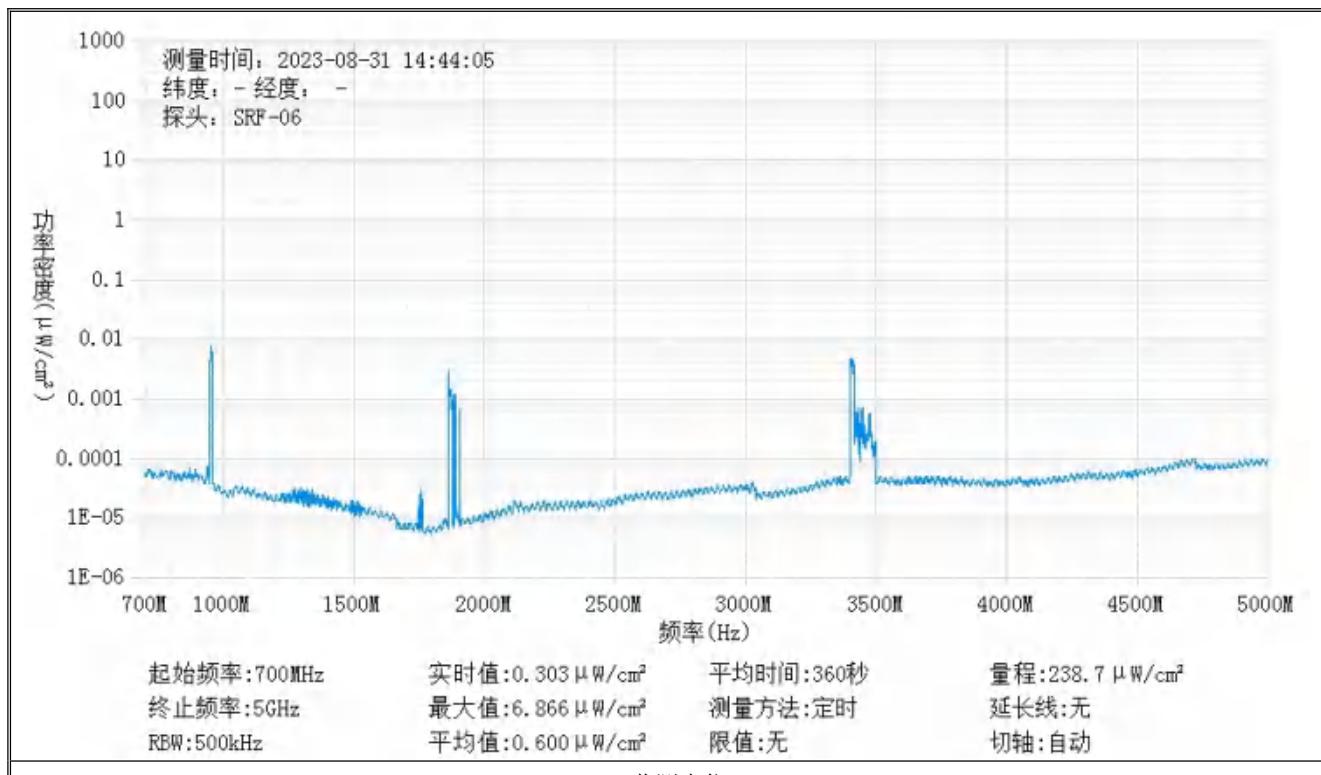
## 监测点位监测频谱分布图



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

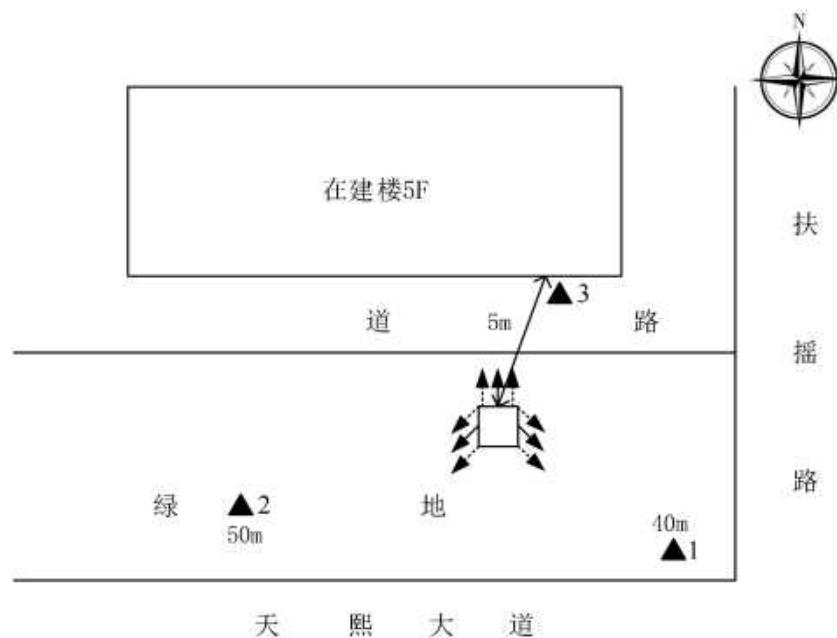
基站名称	咸阳_渭城_41254 机场雷家(邮政物流)_DTBFLU		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区天熙大道与扶摇路交叉口西北角绿地内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 27 分~15 时 48 分	晴	28~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_41254 机场雷家(邮政物流)_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 40m	22	40	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.669
2	基站西南侧 50m	22	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.828
3	在建楼 1F 门口	22	5	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.706

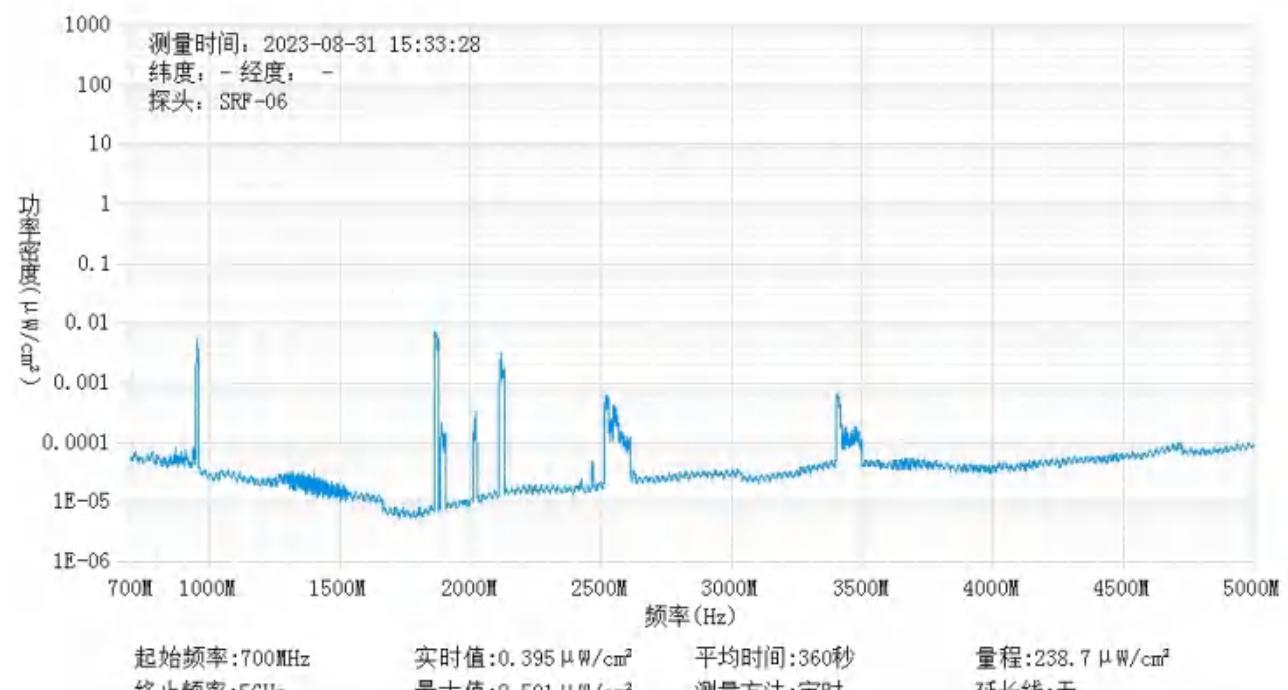
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

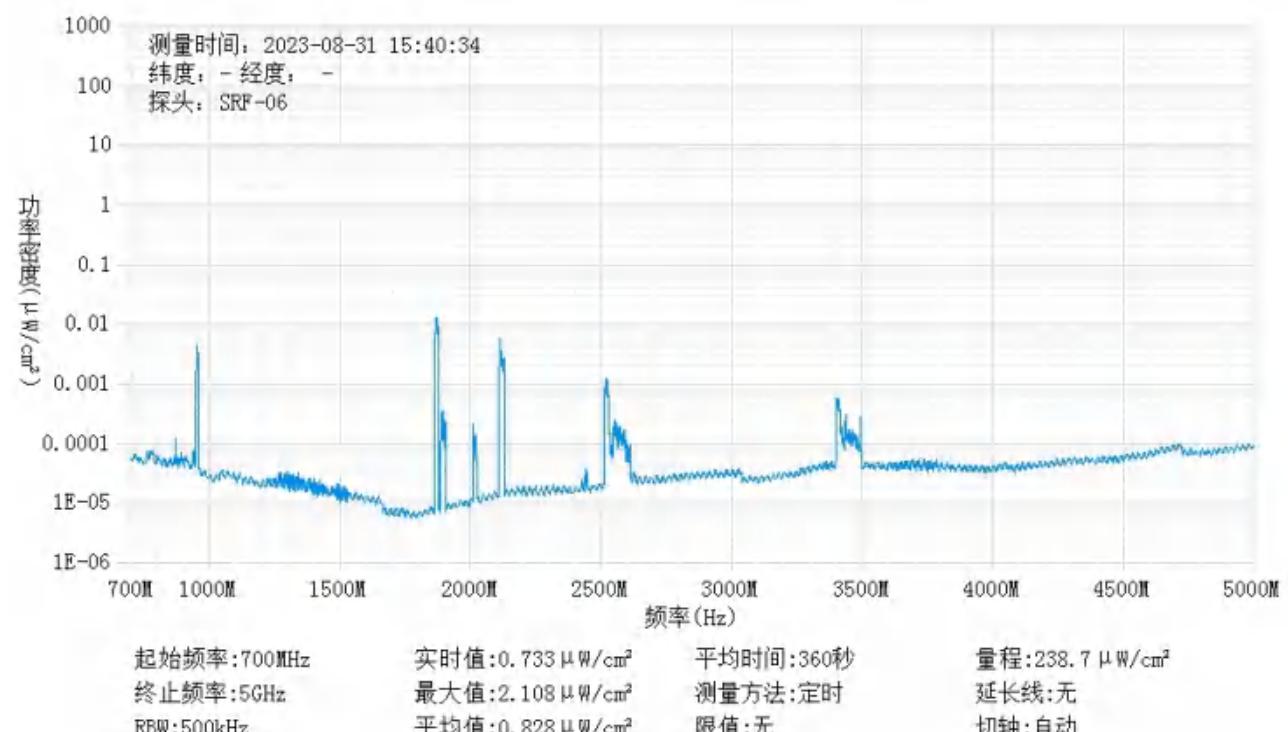


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

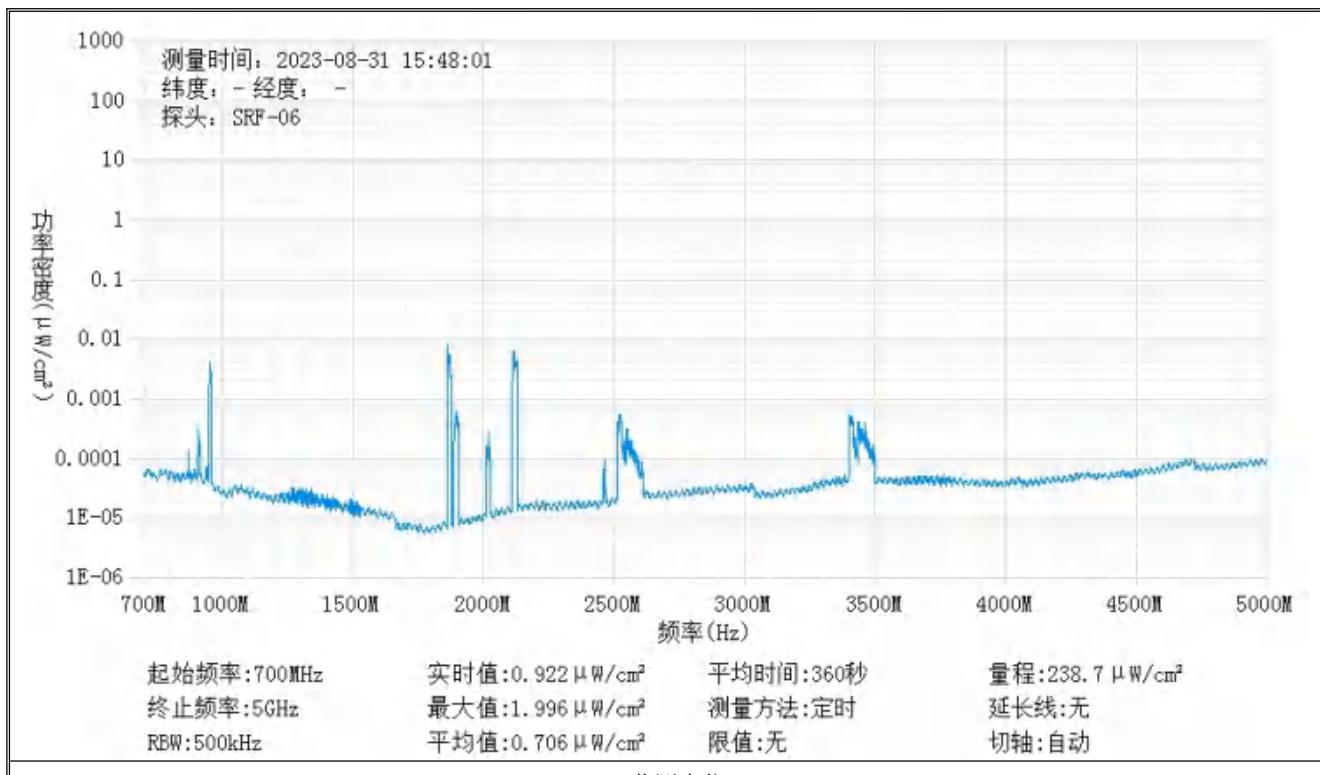
## 监测点位监测频谱分布图



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

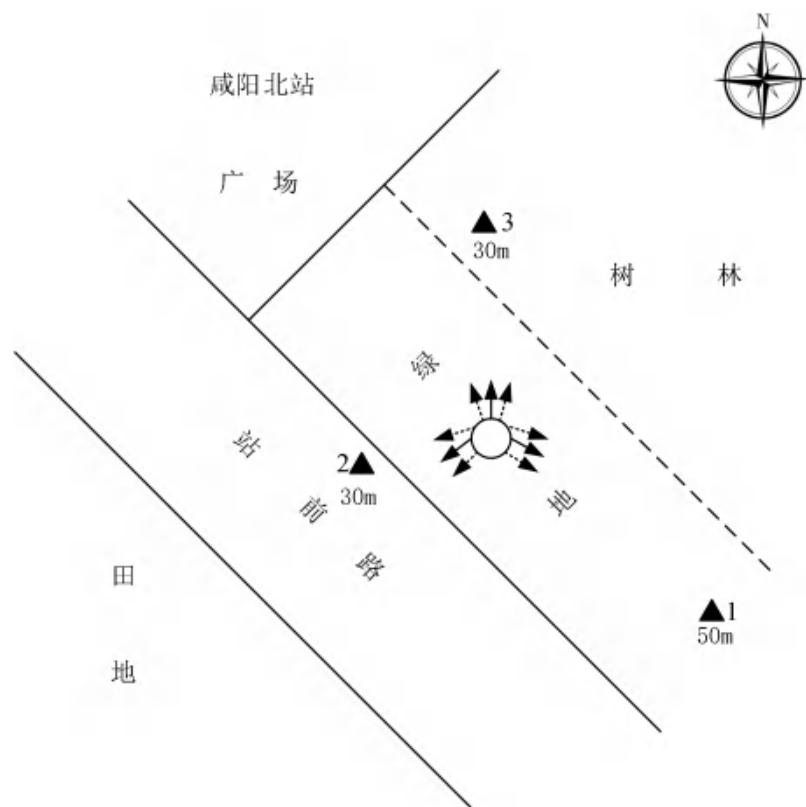
基站名称	咸阳_秦都_974810 北塬高铁站广场南 YXGT-042_DTBFLX		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区站前路咸阳北站东南角绿地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 18 分~14 时 38 分	晴	32~34
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 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）		
	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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_秦都_974810 北塬高铁站广场南 YXGT-042_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	35	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.618
2	基站西侧 30m	35	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.692
3	基站北侧 30m	35	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.641

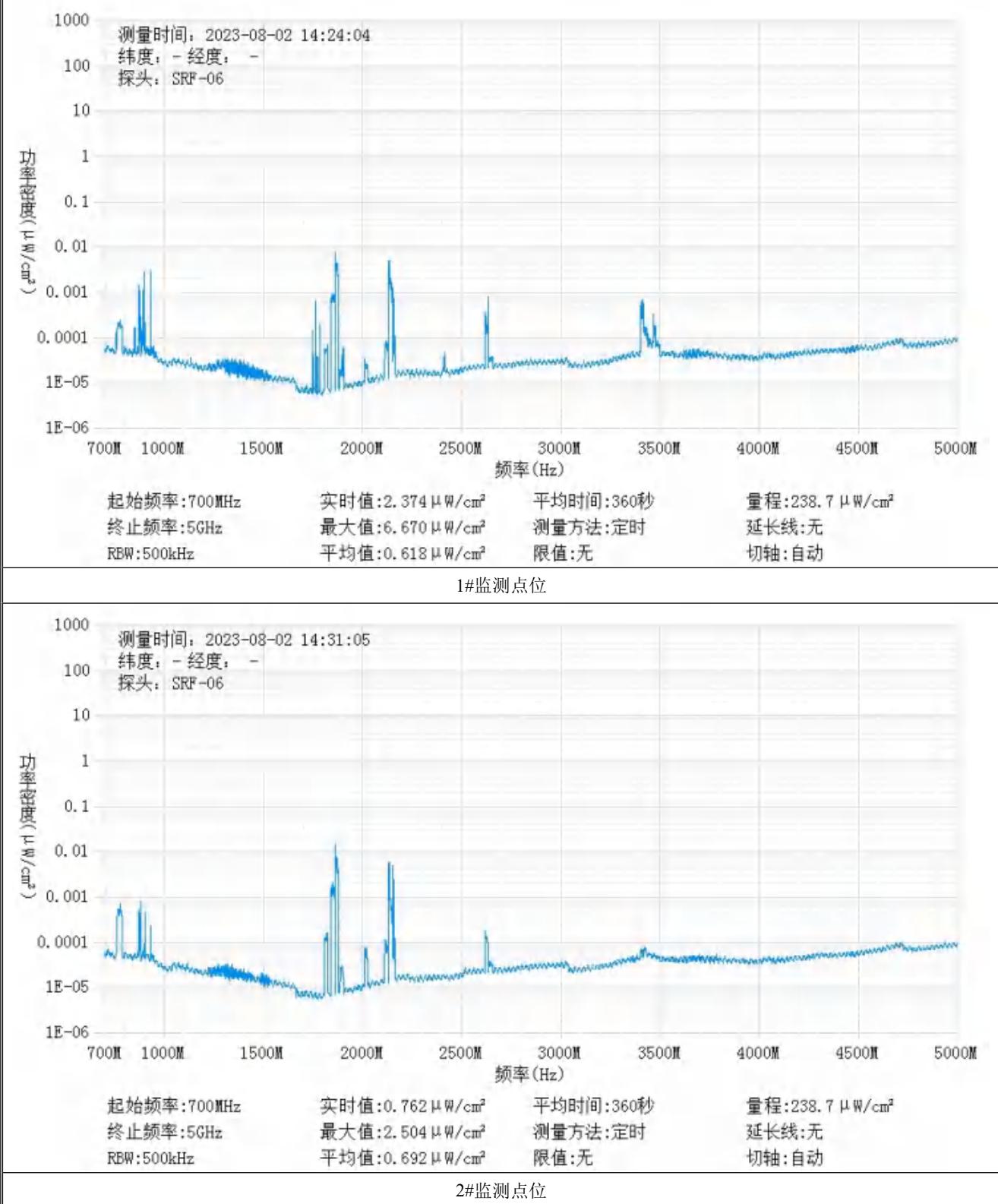
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

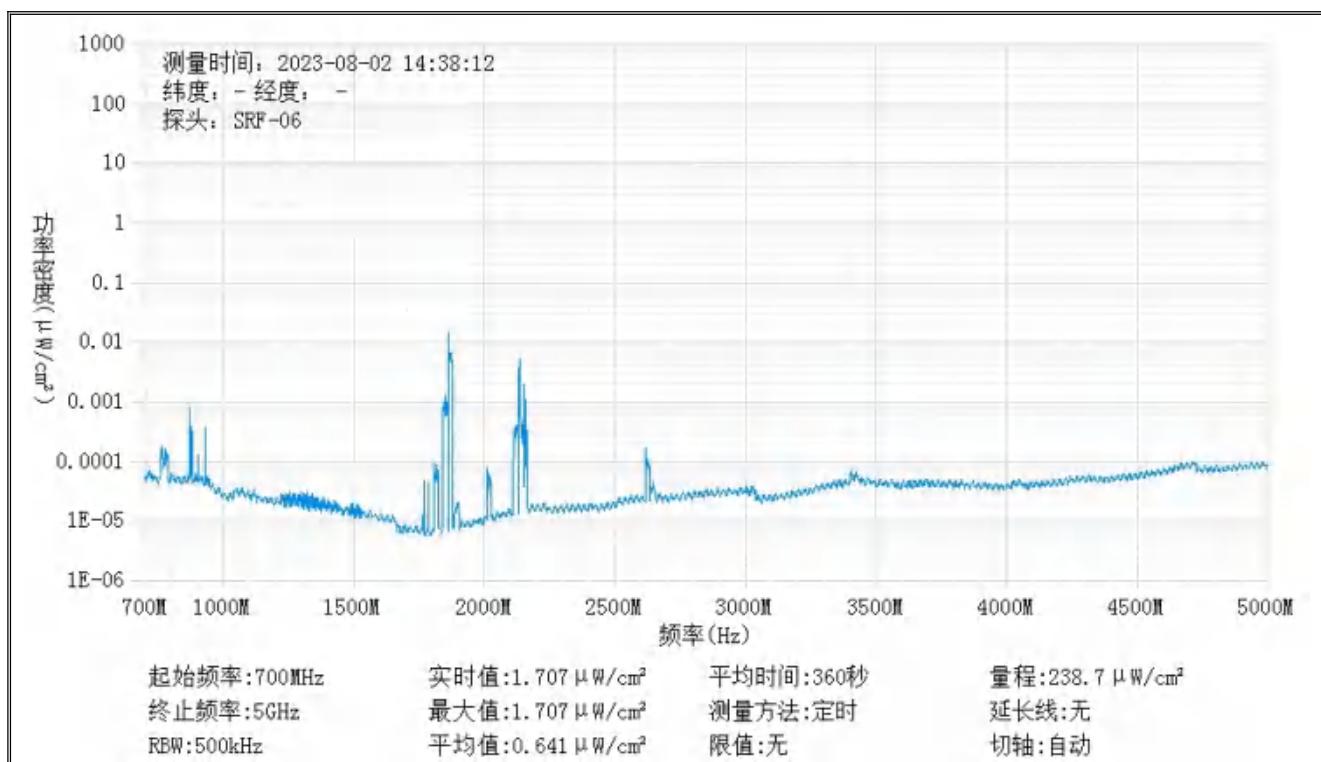
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 咸阳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

## 监测点位监测频谱分布图





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

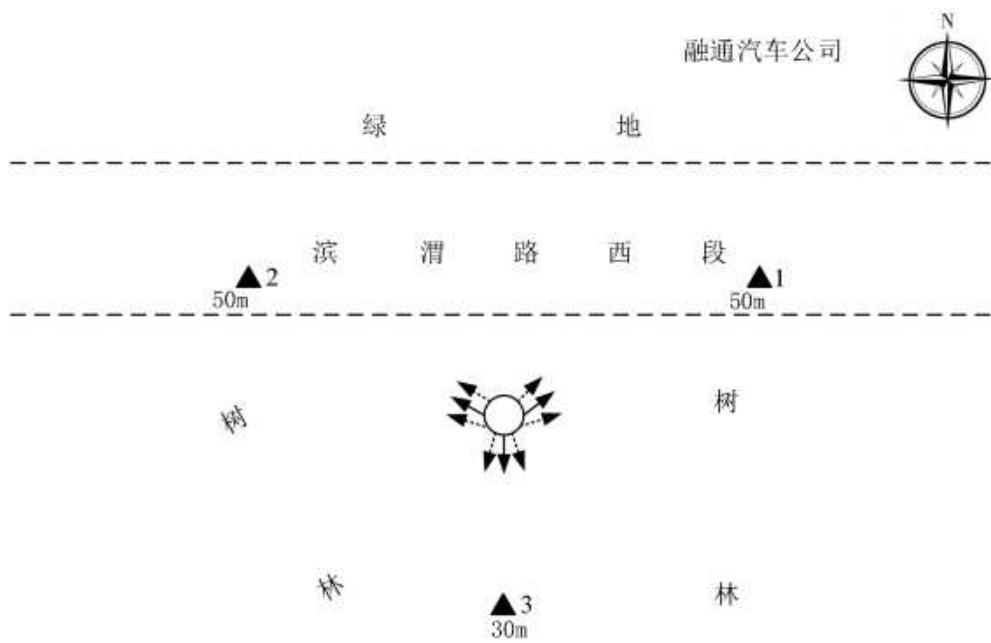
基站名称	咸阳_渭城_161000 驾校训练场_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区滨渭路西段融通汽车公司西南角树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 05 分~10 时 26 分	阴	22~24
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_161000 驾校训练场_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	20	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	3.003
2	基站西北侧 50m	20	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	2.050
3	基站南侧 30m	20	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.999

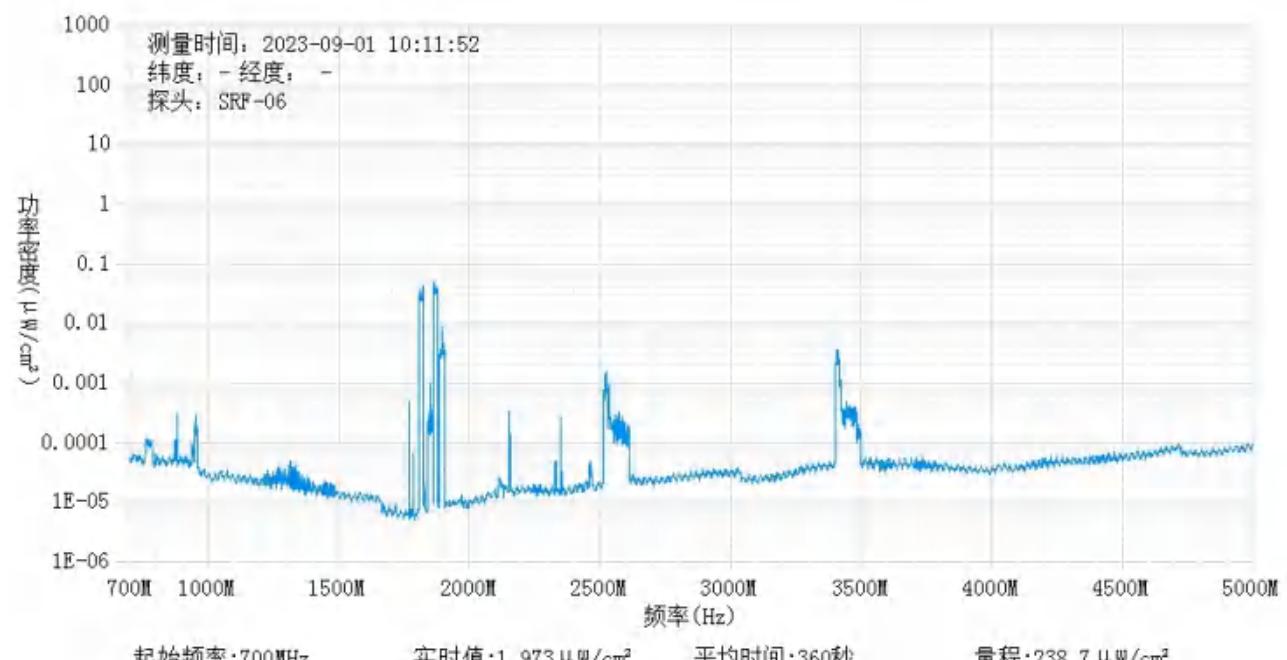
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

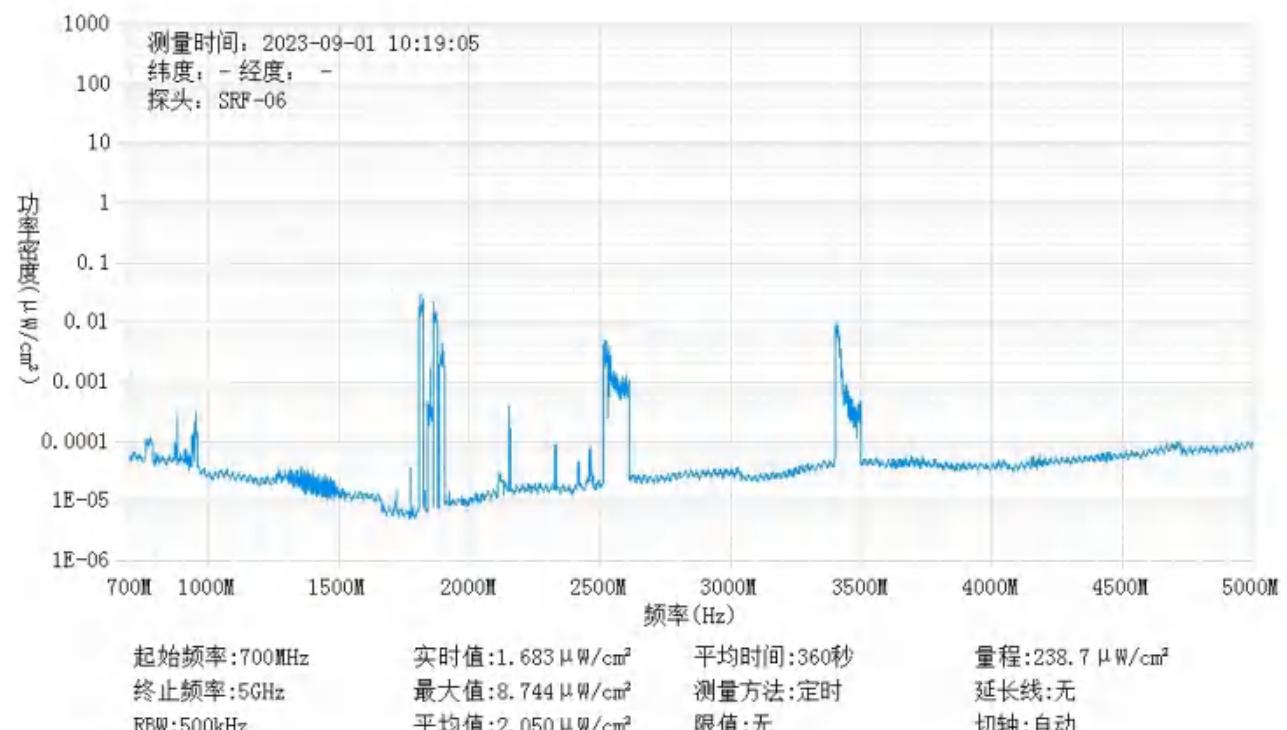


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

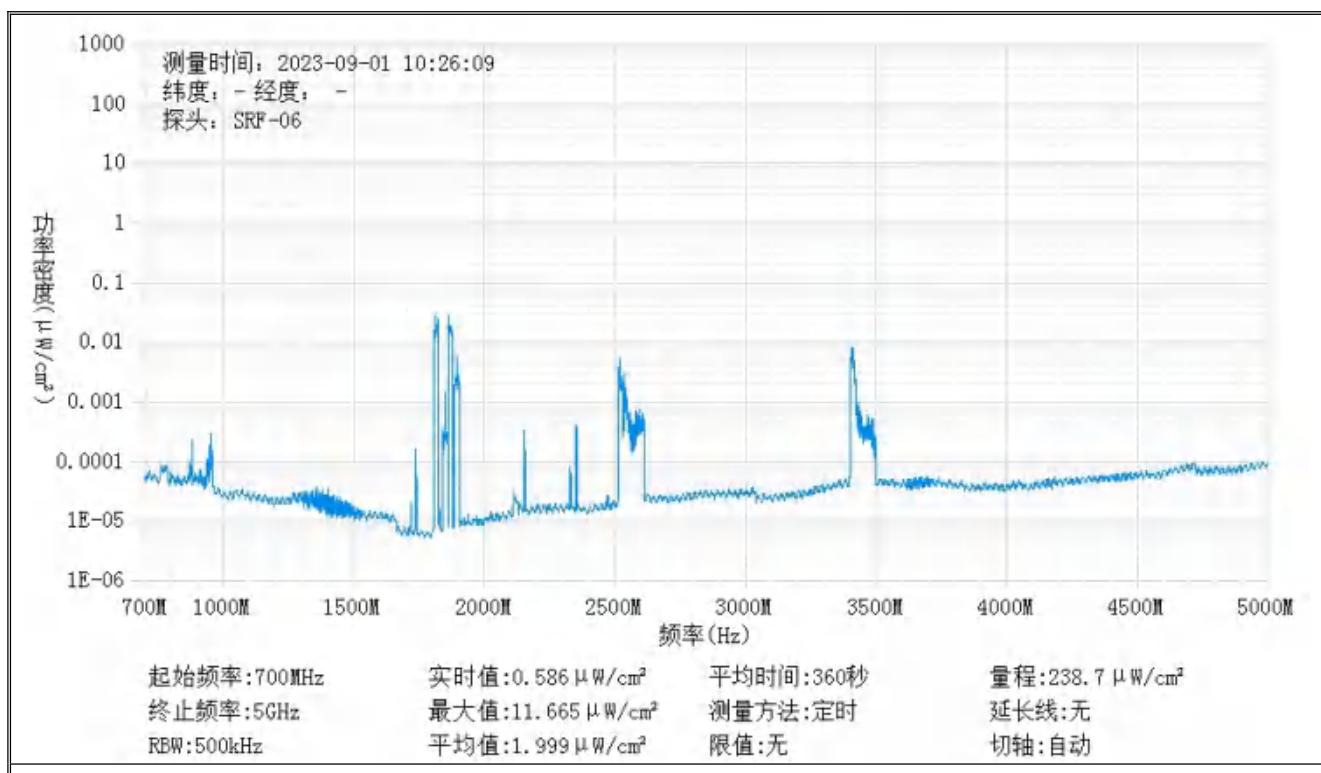
## 监测点位监测频谱分布图



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

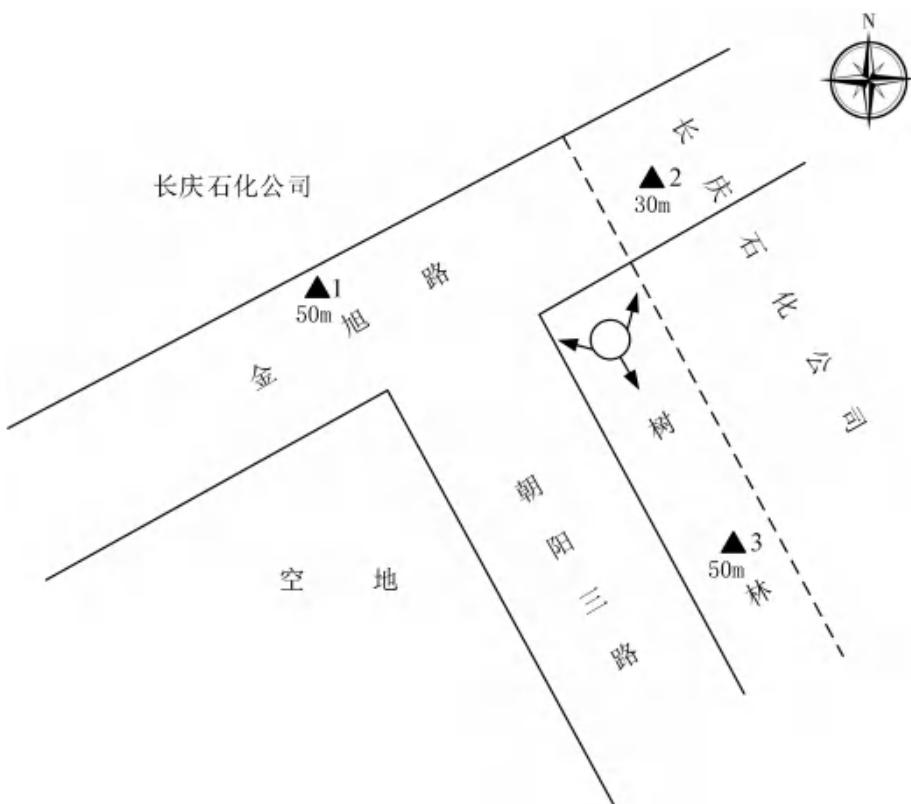
基站名称	咸阳_渭城_160092 石化小区办公楼_AMBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区金旭路与朝阳三路交叉口东侧树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 31 分~10 时 51 分	阴	22~24
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_160092 石化小区办公楼_AMBFLT 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 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	18	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.830
2	基站北侧 30m	18	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.786
3	基站东南侧 50m	18	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.207

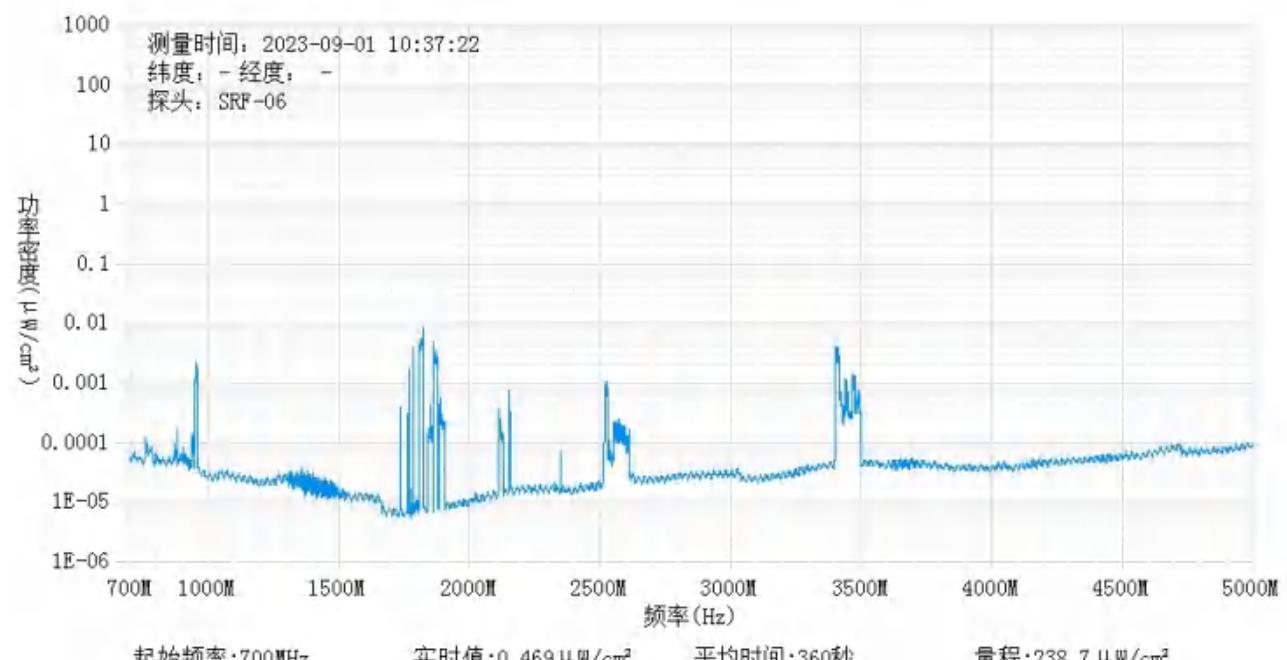
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

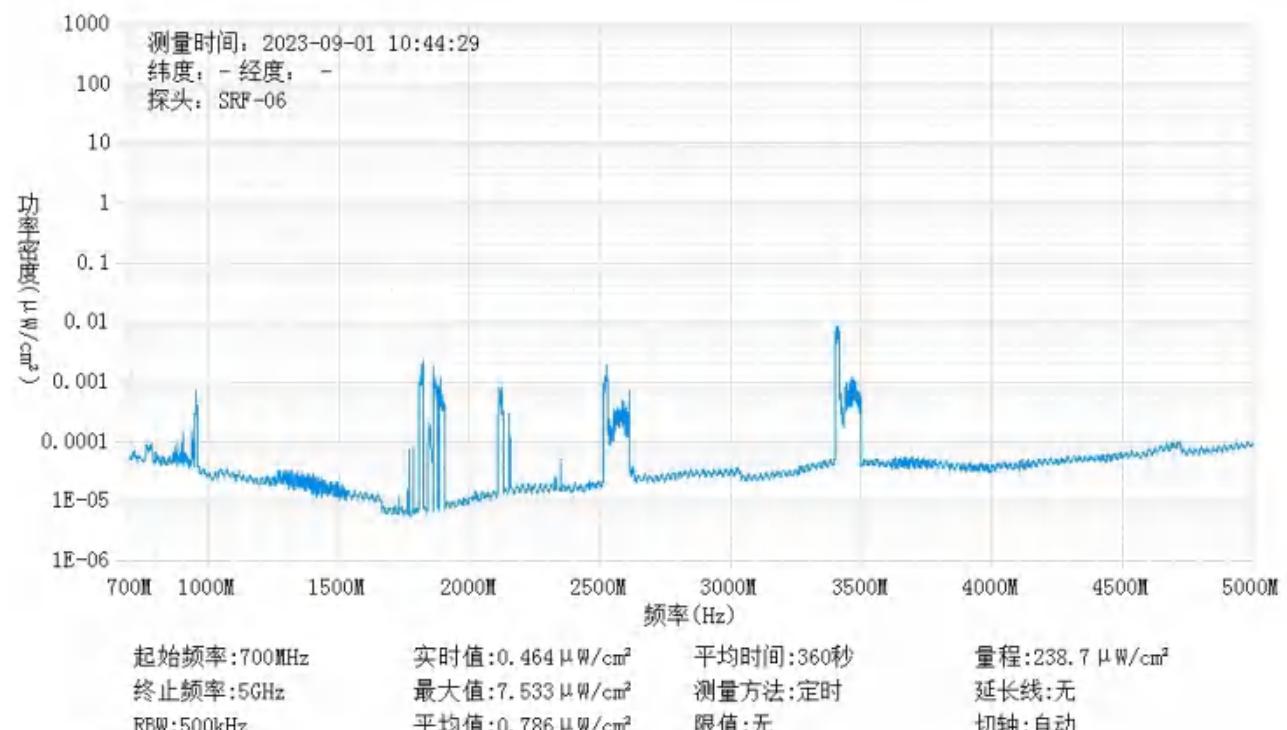


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
---→ : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

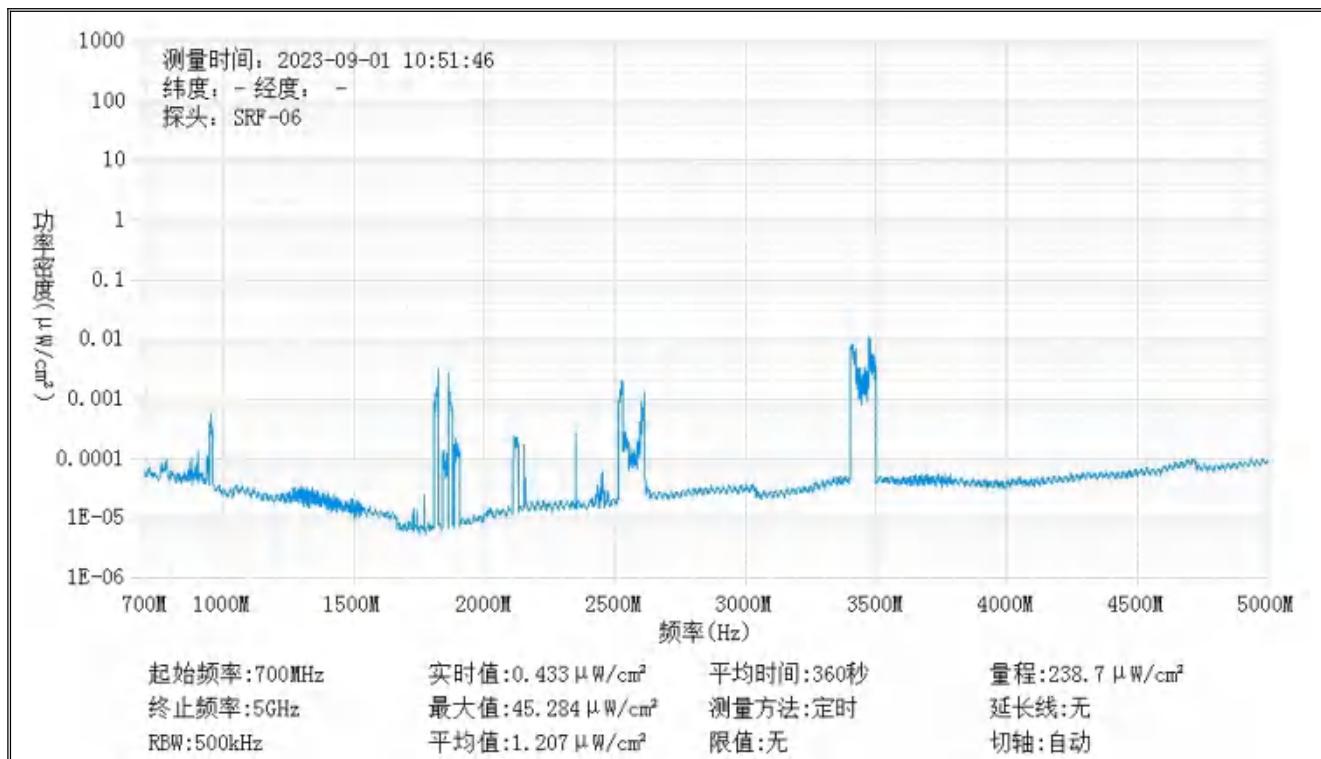
## 监测点位监测频谱分布图



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

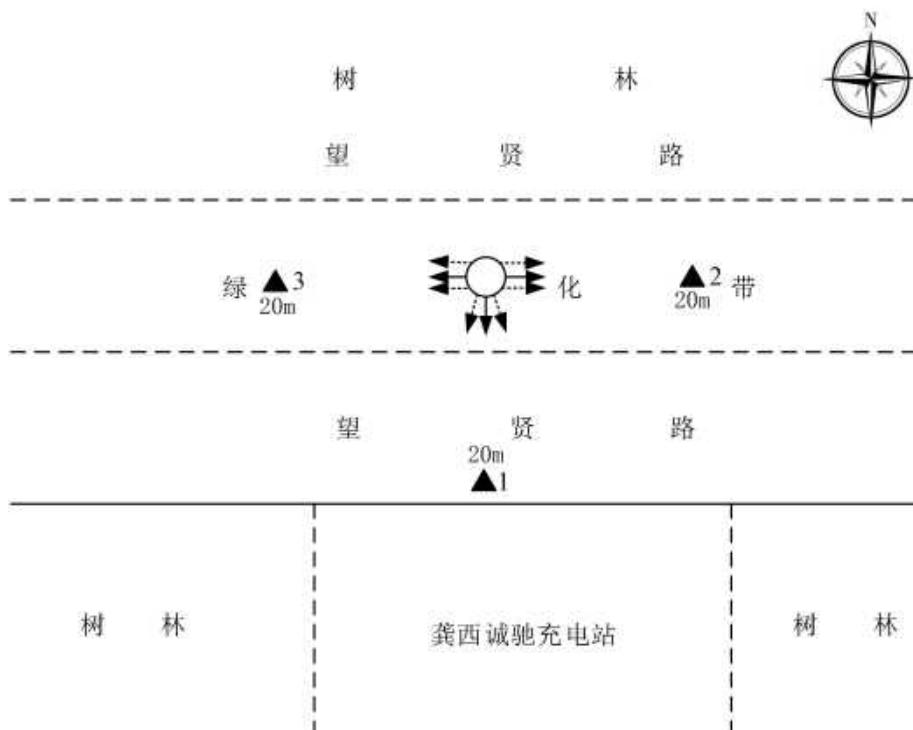
基站名称	咸阳_渭城_159943 望贤小区_DMBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区望贤路龚西诚驰充电站北侧绿化带内		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	10m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 09 分~11 时 29 分	阴	23~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站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-0117;		
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: 广州广电计量检测股份有限公司; 校准有效期: 2022.10.22~2023.10.21; 校准证书编号: J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_159943 望贤小区_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ; 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 (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	基站南侧 20m	10	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	2.138
2	基站东侧 20m	10	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.924
3	基站西侧 20m	10	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.775

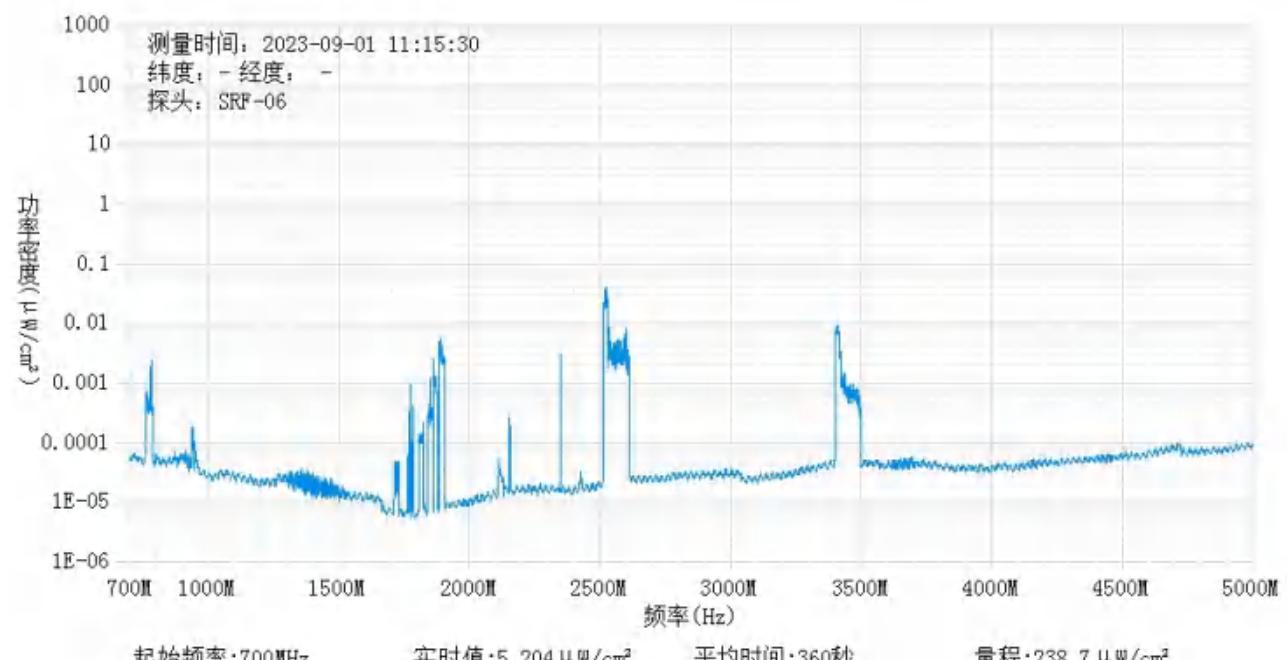
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

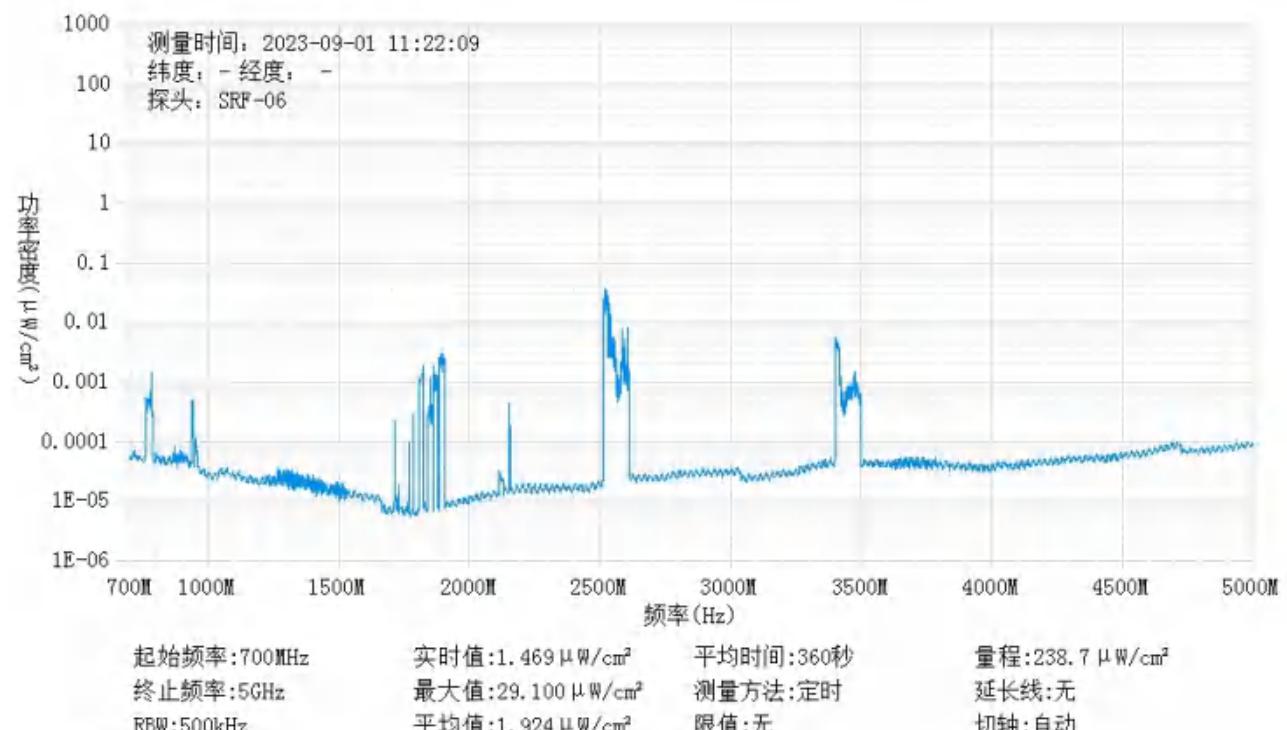


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 美化树

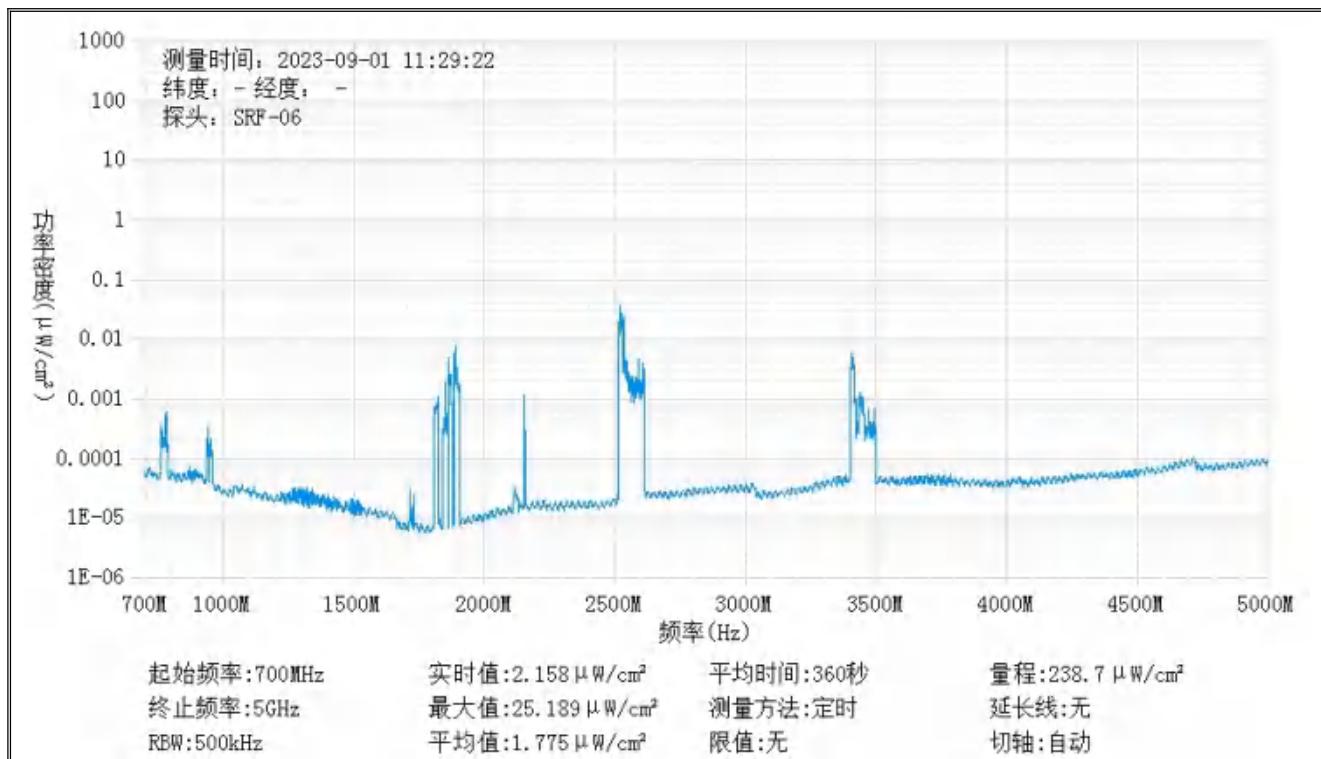
## 监测点位监测频谱分布图



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

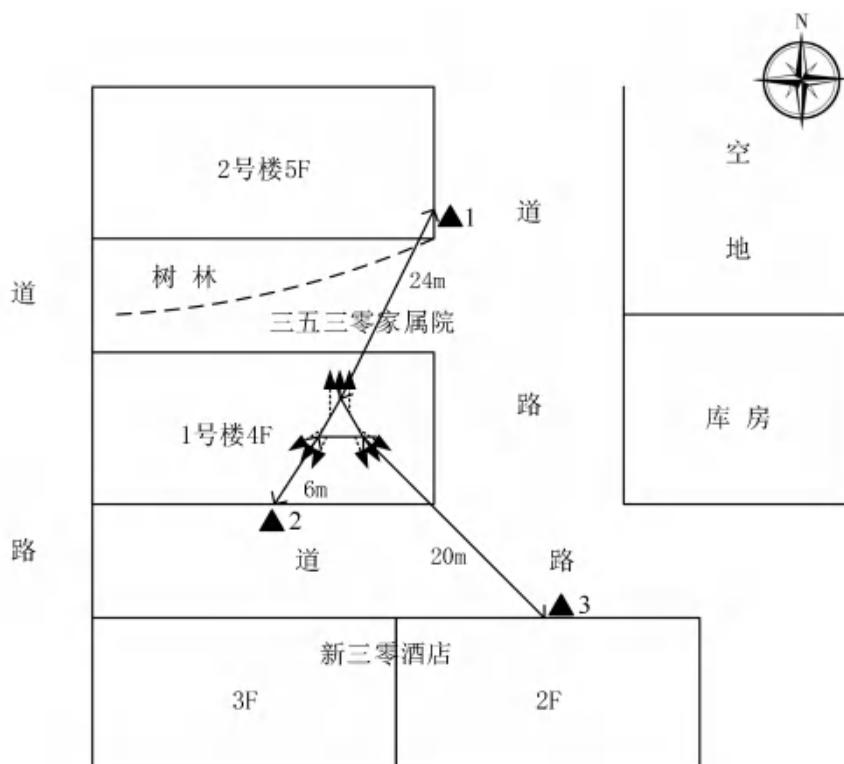
基站名称	咸阳_渭城_160110 际华_DMBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区三五三零家属院 1 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	18m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 37 分~11 时 58 分	阴	24~26
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（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-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_160110 际华_DMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到的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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	三五三零家属院 2号楼 1F 东侧	18	24	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.443
2	1号楼 1F 南侧	18	6	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.861
3	新三零酒店 1F 门口	18	20	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	1.295

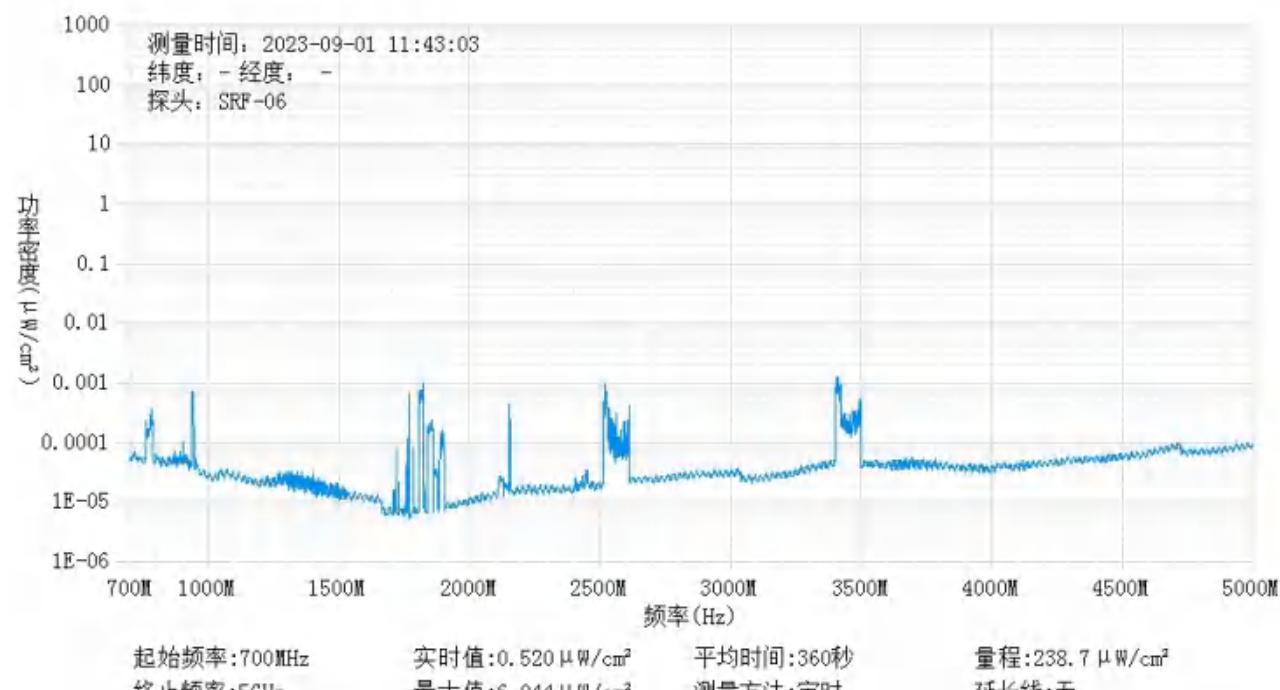
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

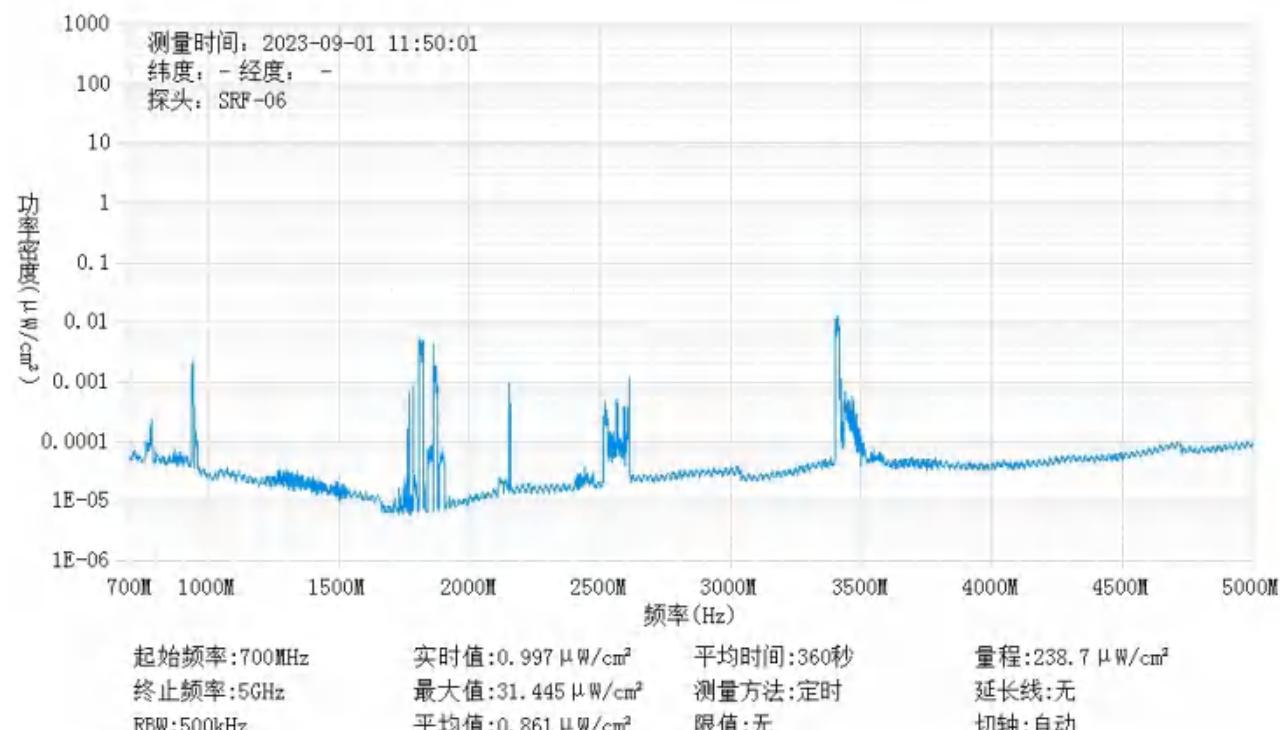


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 —→ : 其他运营商基站天线主射方向      △ : 楼顶拉线塔

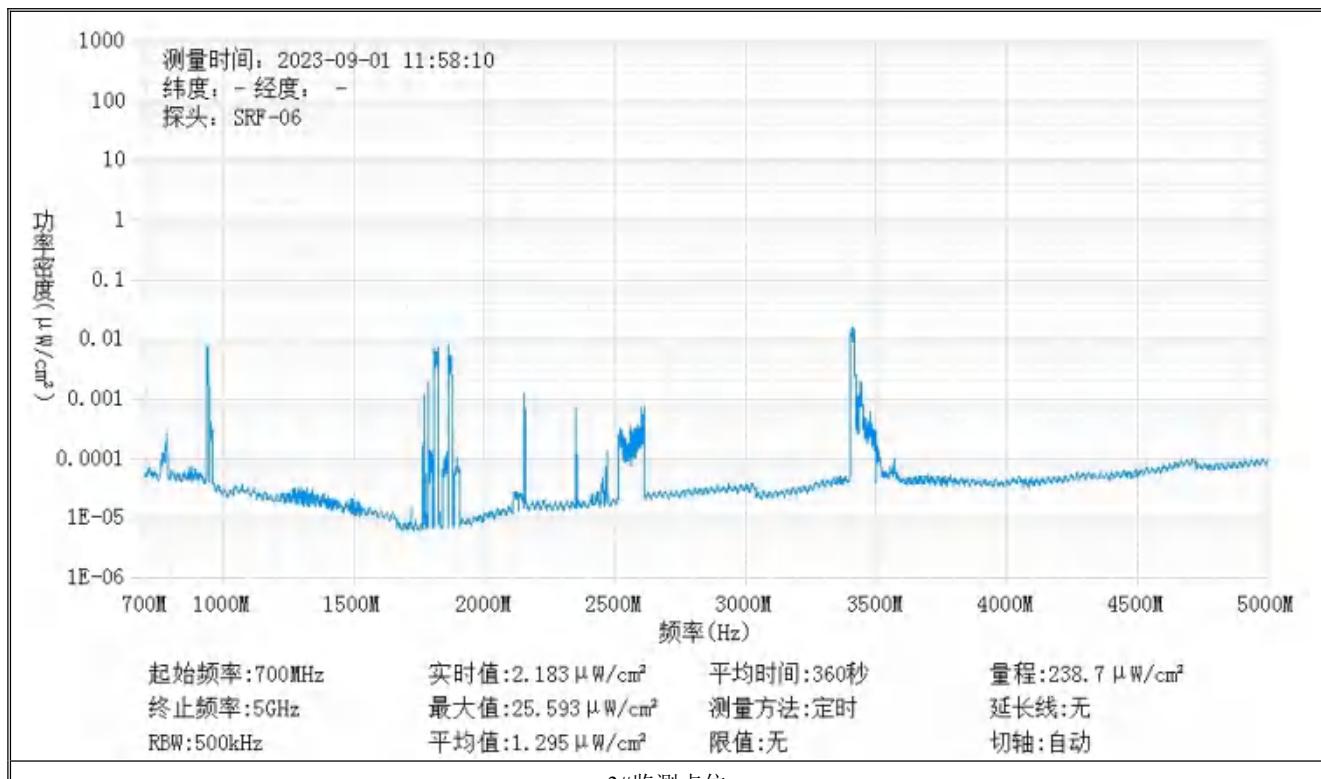
## 监测点位监测频谱分布图



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

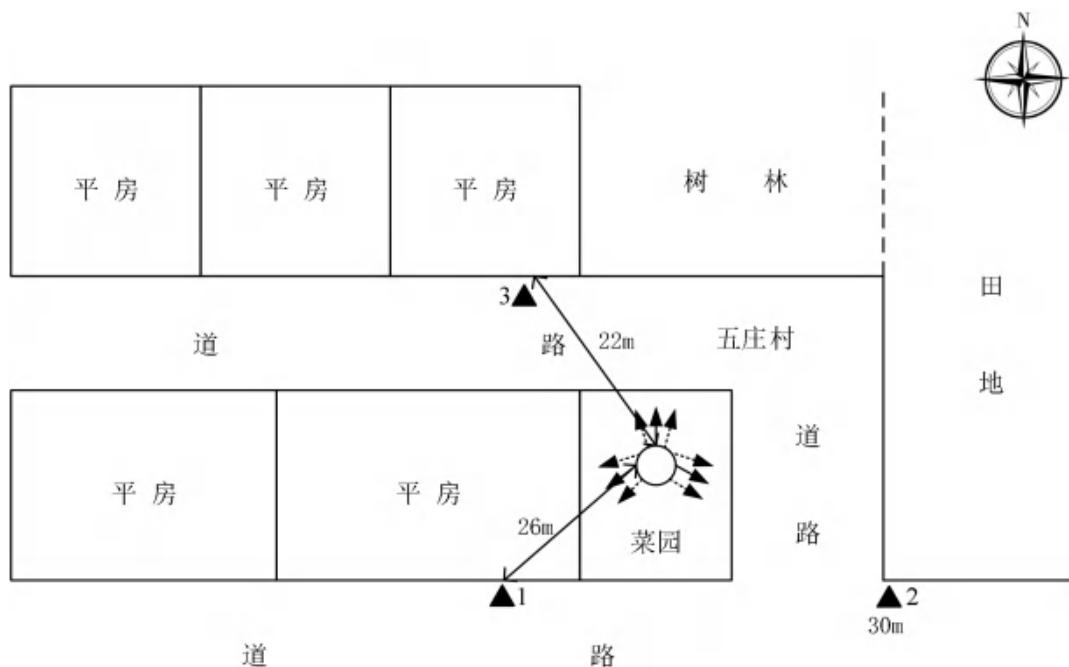
基站名称	咸阳_渭城_41008 五家庄_DTBFLU		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区五庄村菜园内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 39 分~14 时 59 分	晴	27~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_41008 五家庄_DTBFLU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到的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 (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	西侧平房门口	23	26	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.448
2	基站东南侧 30m	23	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.398
3	西北侧平房门口	23	22	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.604

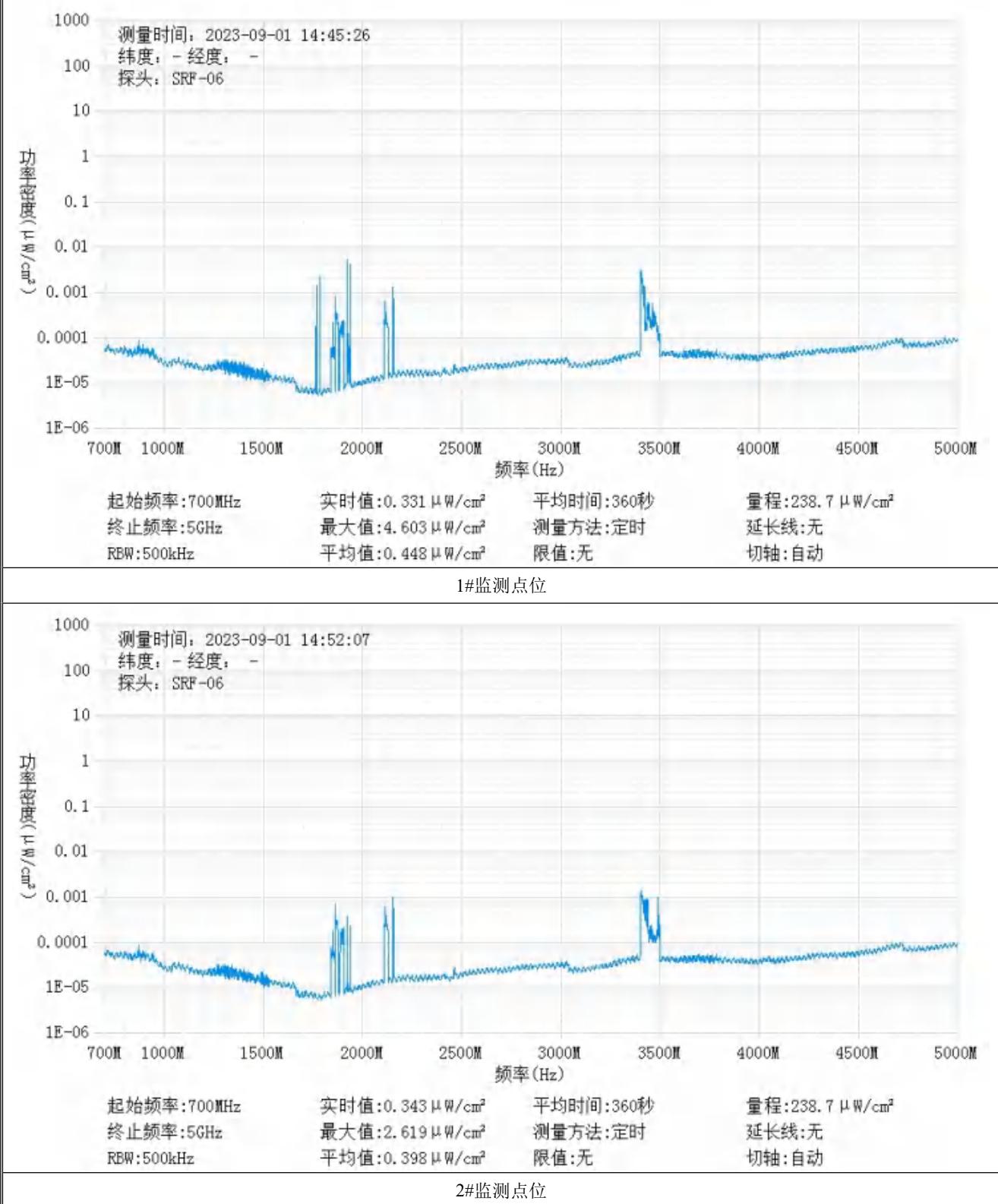
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

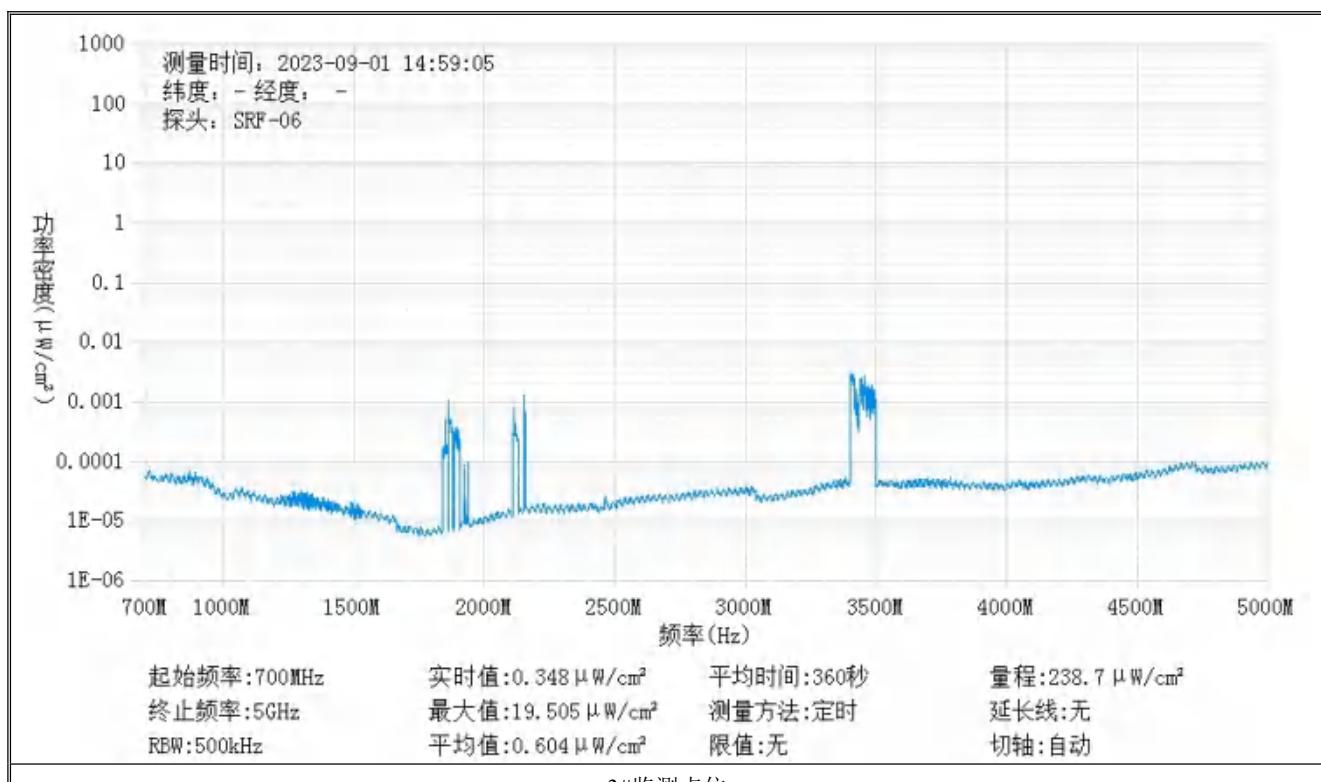
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 咸阳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

## 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

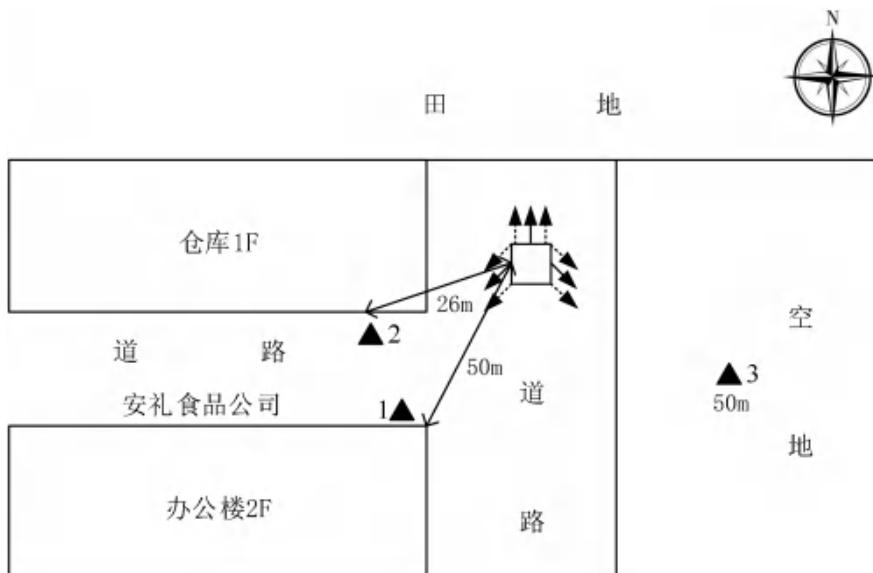
基站名称	咸阳_渭城_160472 王车村_DMIMCT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区安礼食品公司院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 10 分~15 时 31 分	晴	27~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_160472 王车村_DMIMCT 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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	安礼食品公司办公楼 1F 门口	30	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.723
2	仓库 1F 门口	30	26	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.761
3	基站东南侧 50m	30	50	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.713

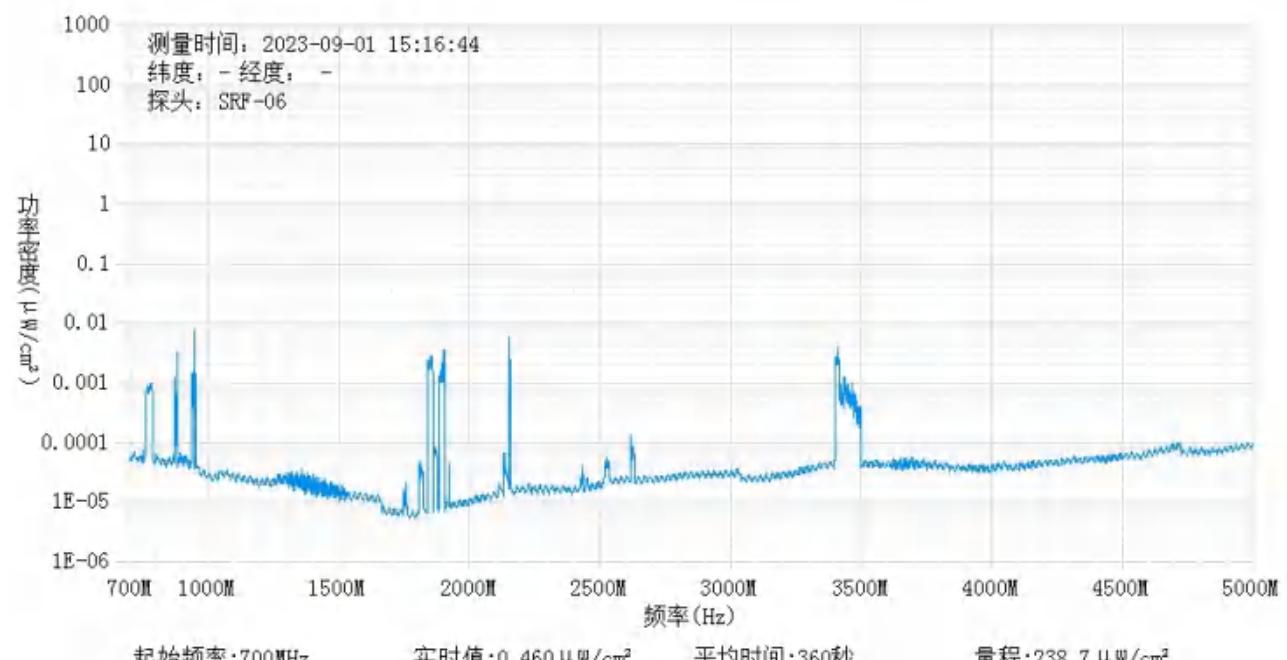
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

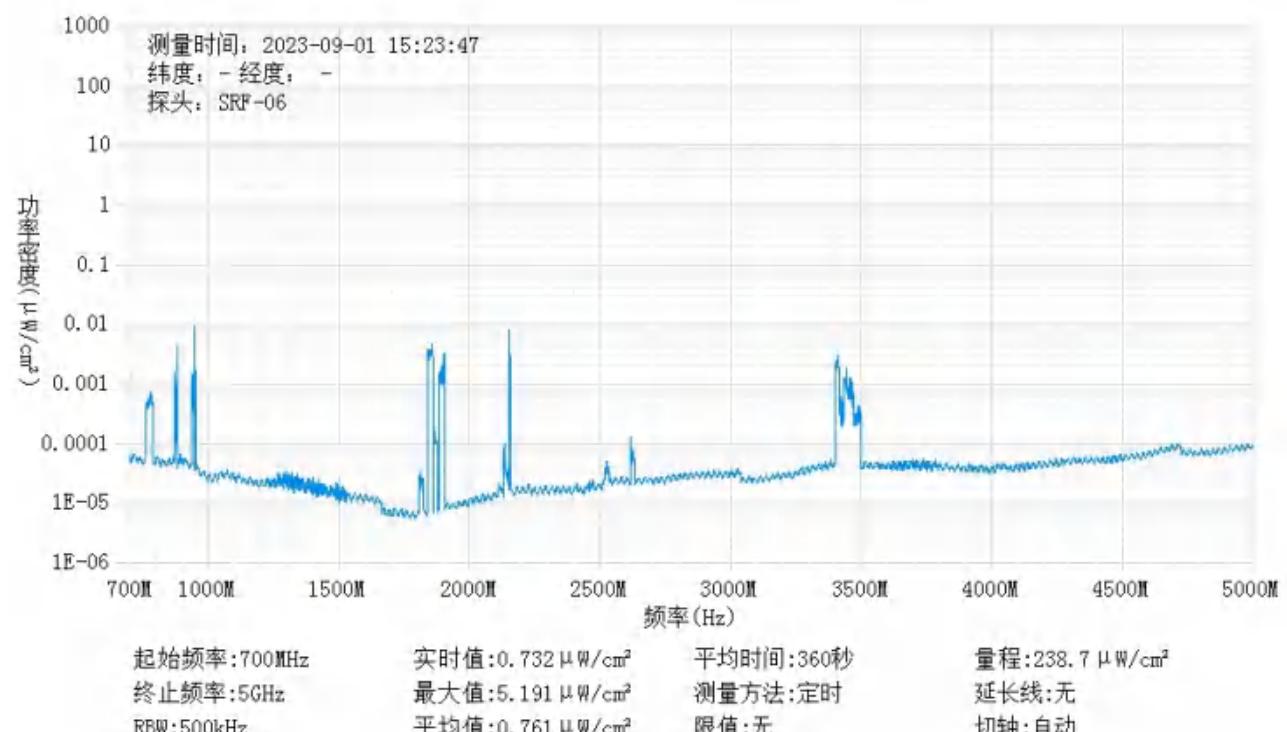


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 角钢塔

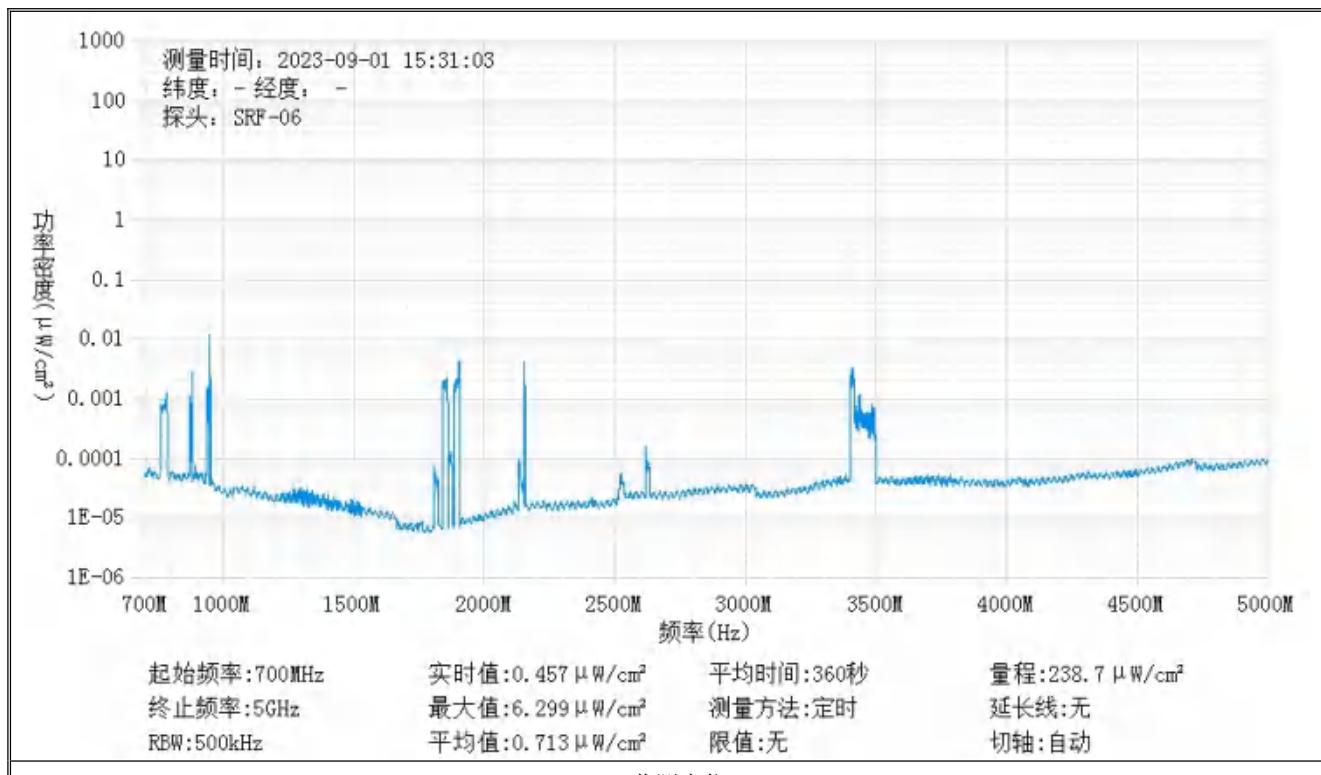
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

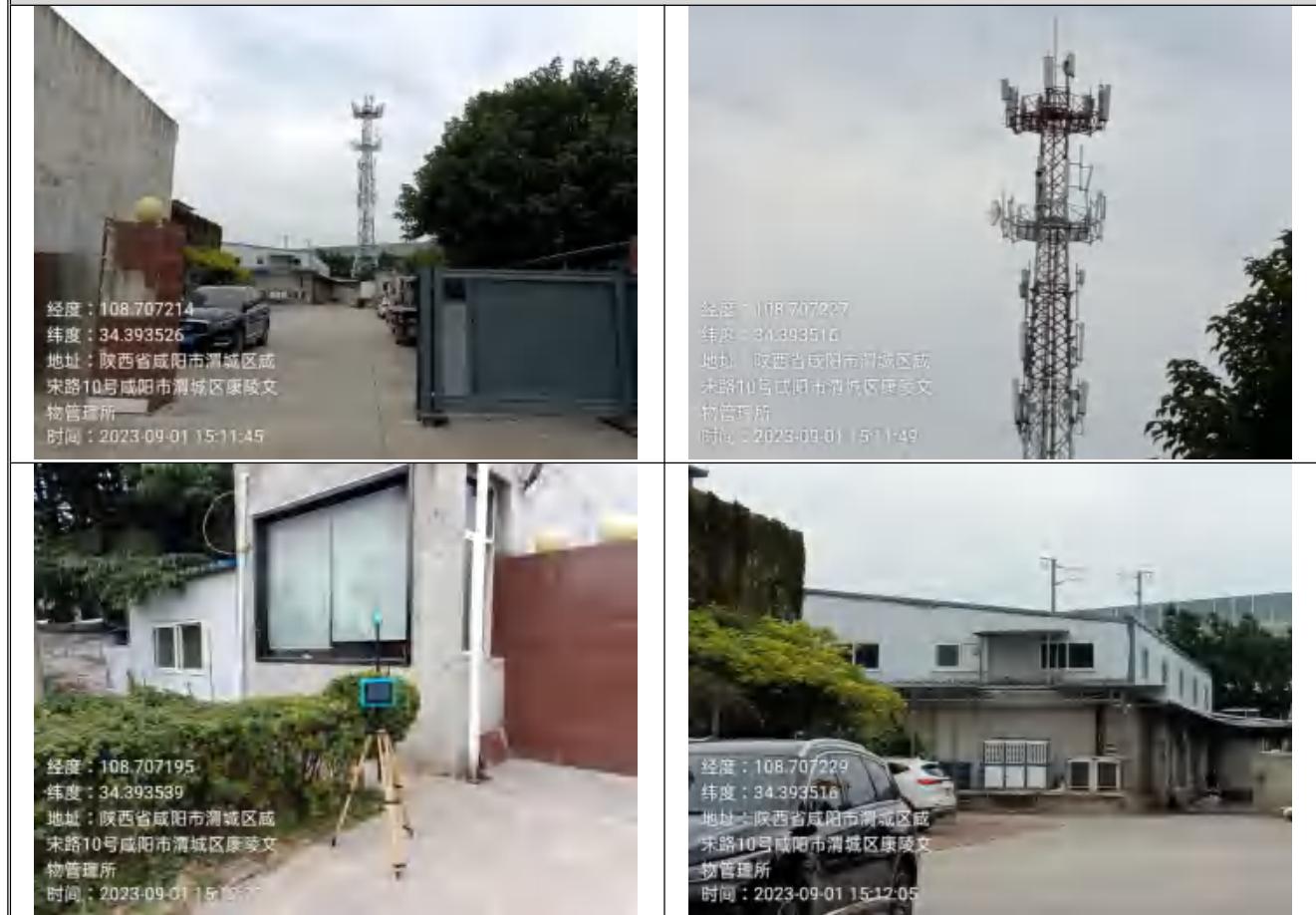


2#监测点位



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

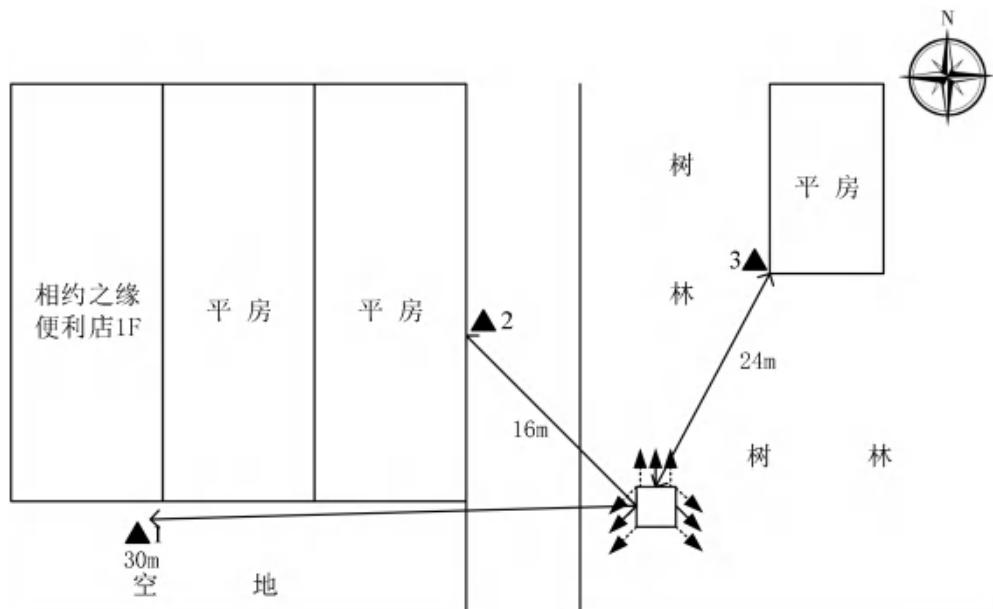
基站名称	咸阳_渭城_974208 周陵西石村_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区 106 县道相约之缘便利店东侧树林内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 37 分~15 时 57 分	晴	27~29
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0117；		
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：广州广电计量检测股份有限公司； 校准有效期：2022.10.22~2023.10.21； 校准证书编号：J202203150809-10-0001		
备注	咸阳_渭城_974208 周陵西石村_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	相约之缘便利店 1F 门口	25	30	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.464
2	西侧平房门口	25	16	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.420
3	东北侧平房门口	25	24	电信	3400-3500	BRQ-AN00	1 台	视频交互	0.420

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。

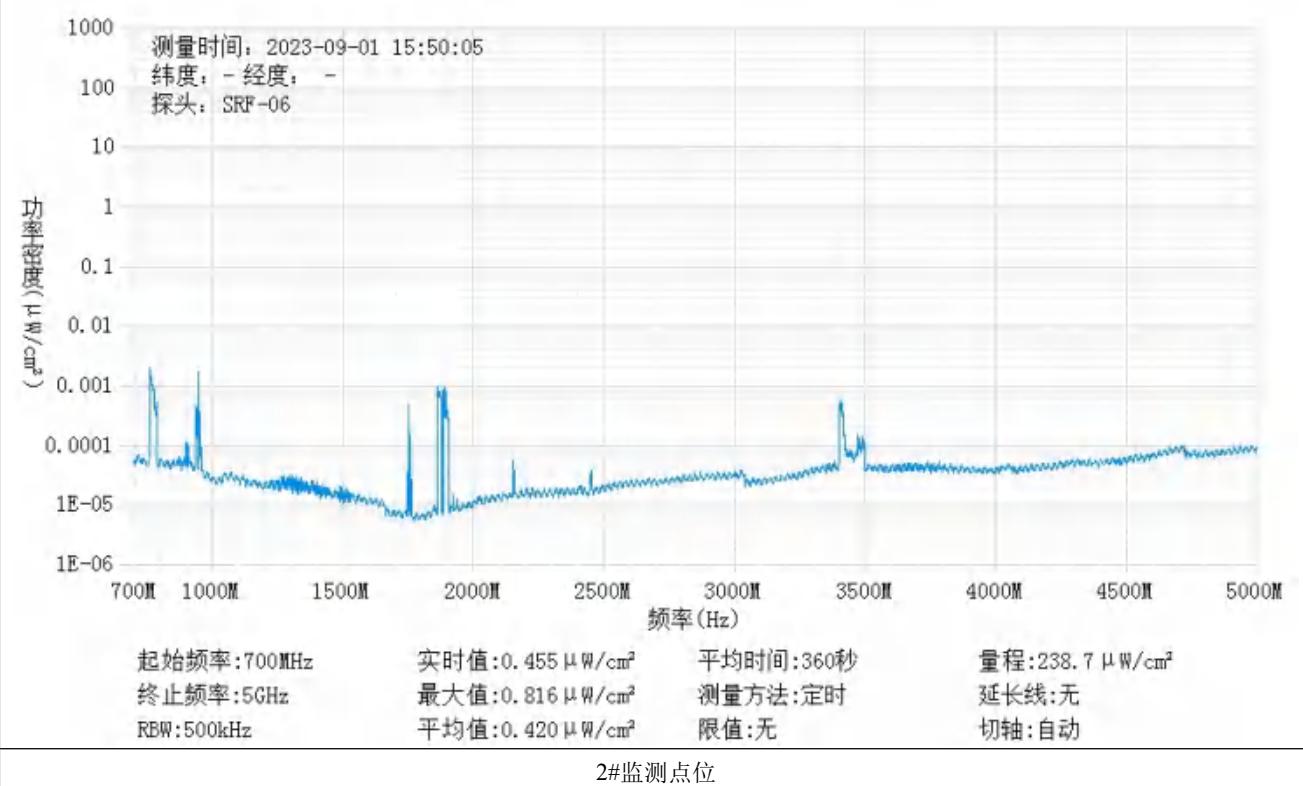
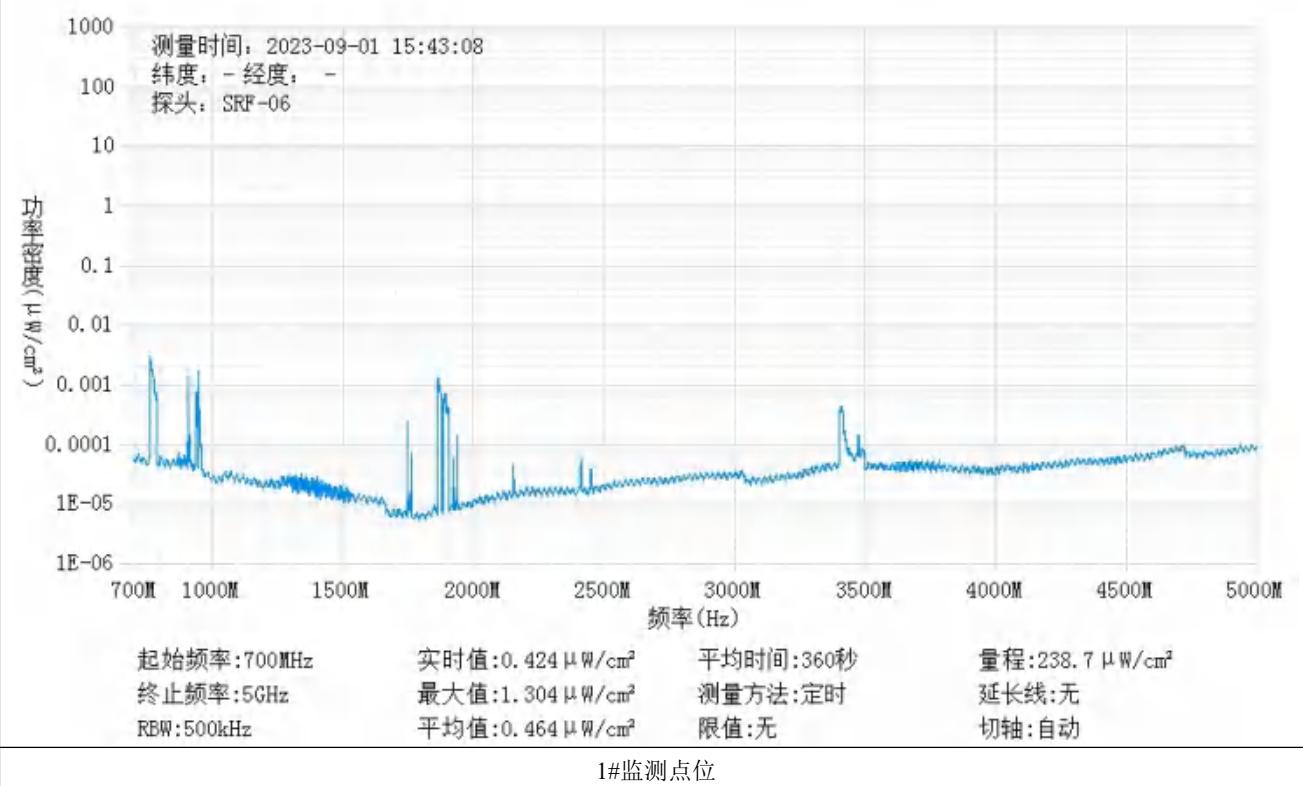
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

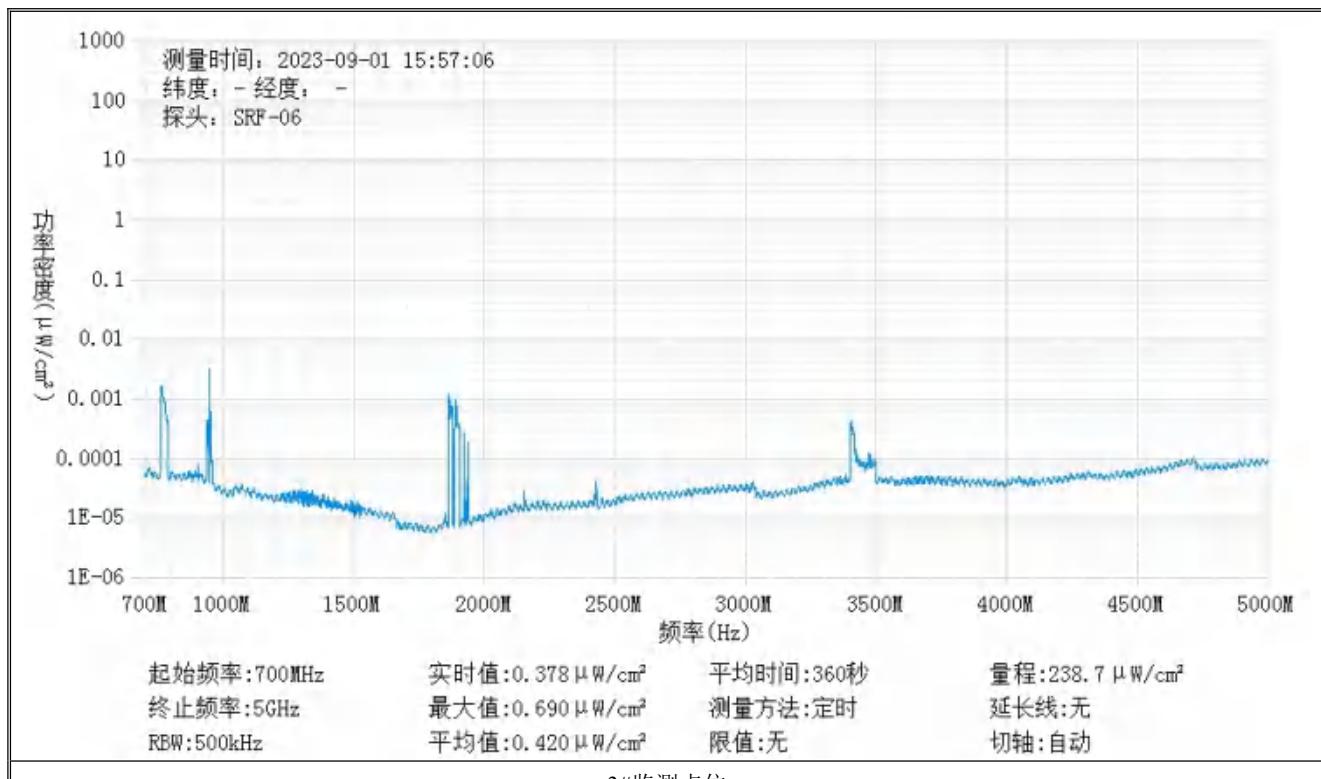


106 县道

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

## 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

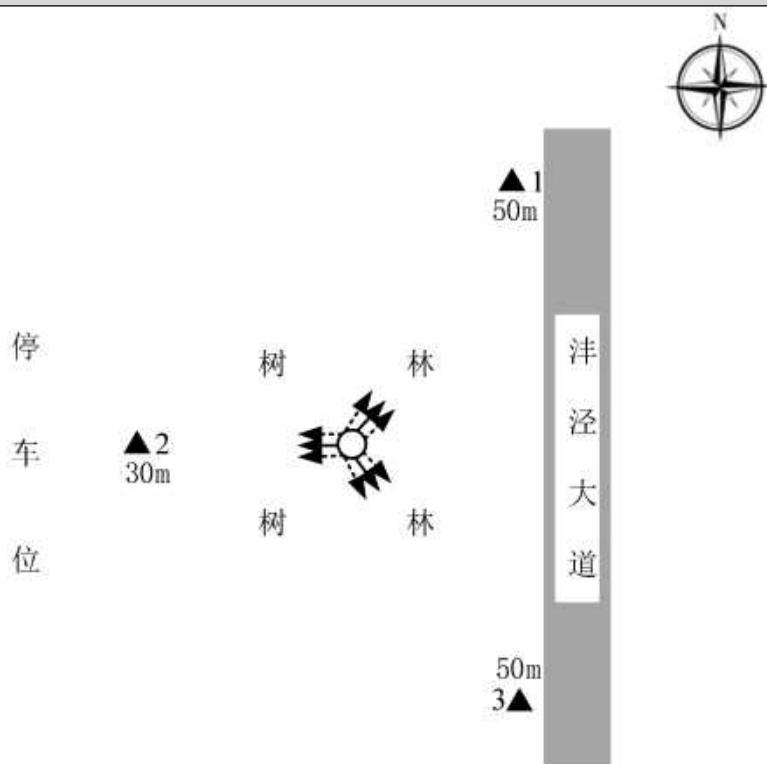
基站名称	咸阳_沣渭_41435 秦都创新二路和沣泾大道交汇处东南_DTBFLX		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沣泾大道西侧树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	24m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 40 分~12 时 00 分	晴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_沣渭_41435 秦都创新二路和沣泾大道交汇处东南_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ； 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 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	24	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.340
2	基站西侧 30m	24	30	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.311
3	基站东南侧 50m	24	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.341

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

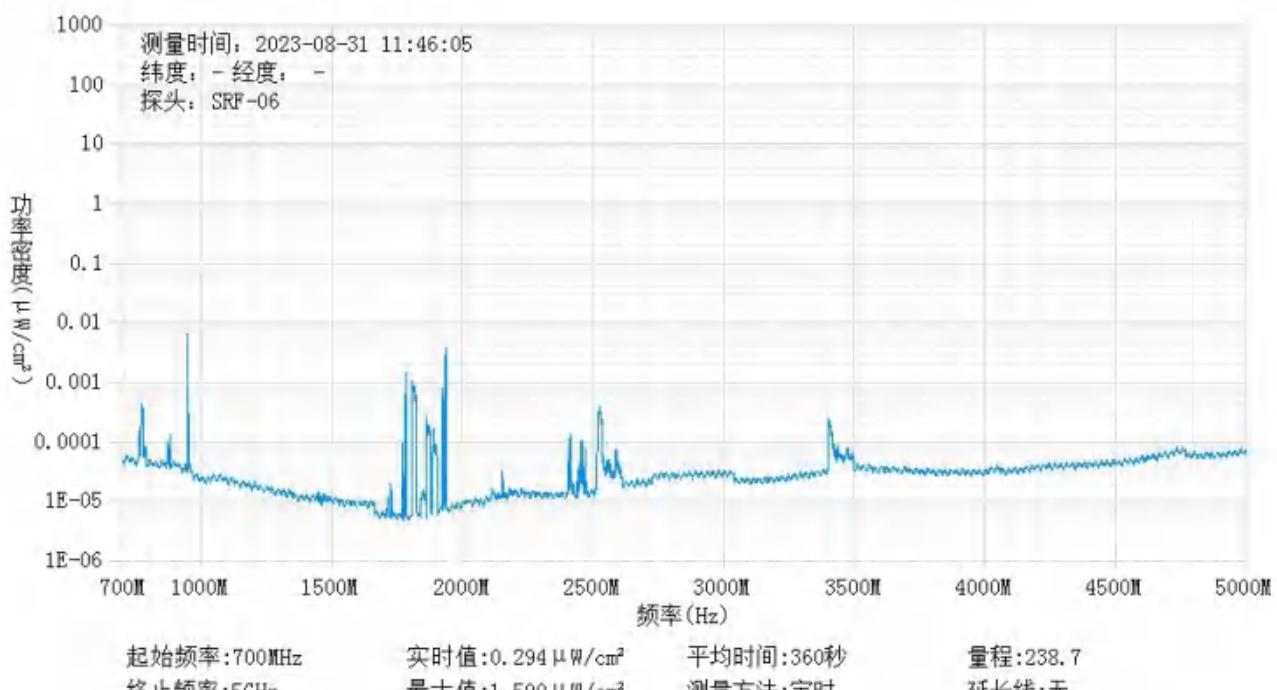
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



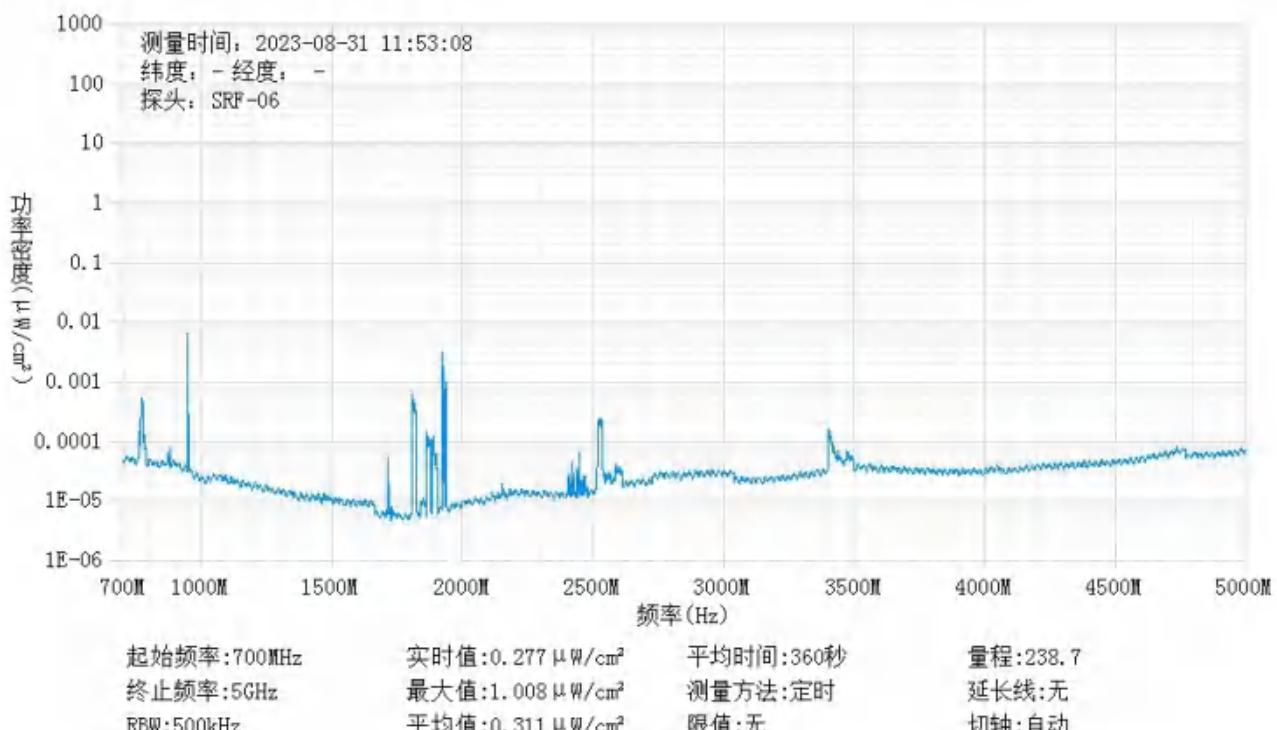
注: → : 咸阳电信基站天线主射方向 ▲ : 监测点位

→ : 其他运营商基站天线主射方向 ○ : 单管塔

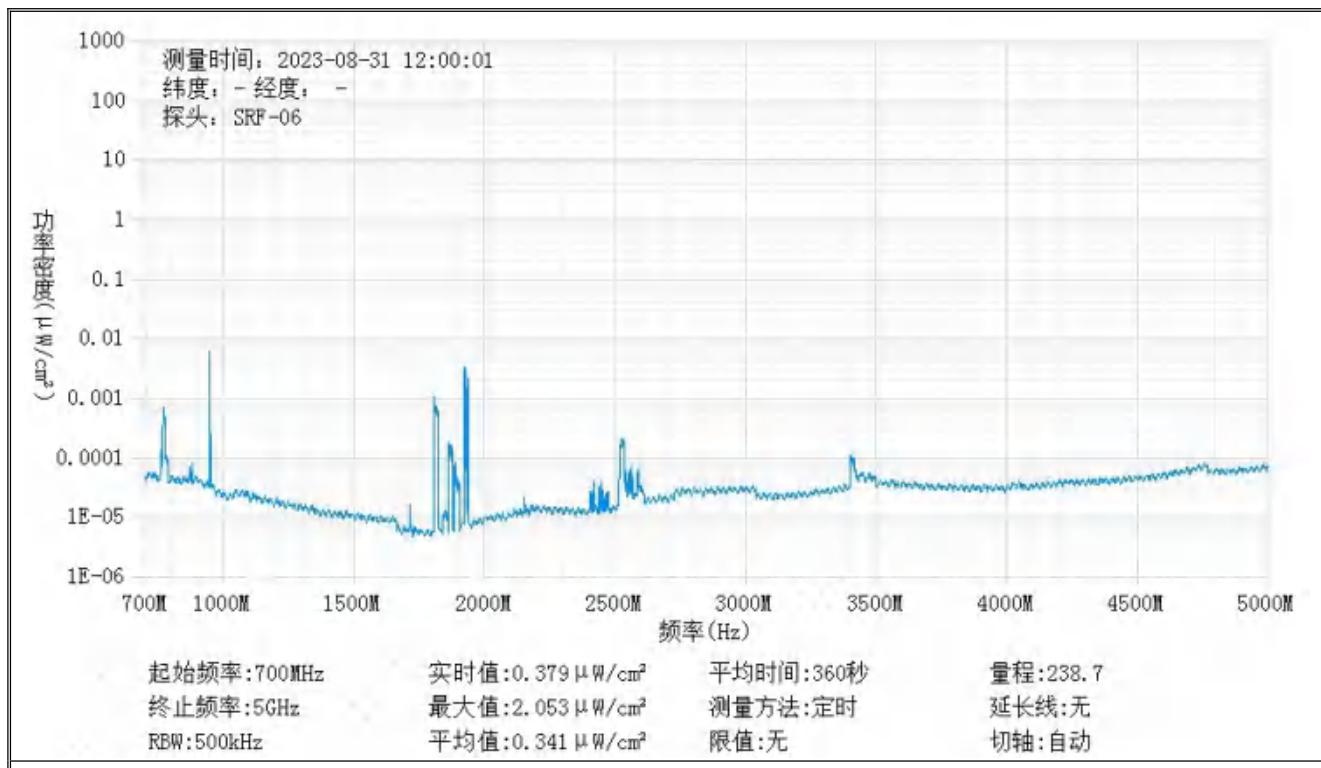
## 监测点位监测频谱分布图



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

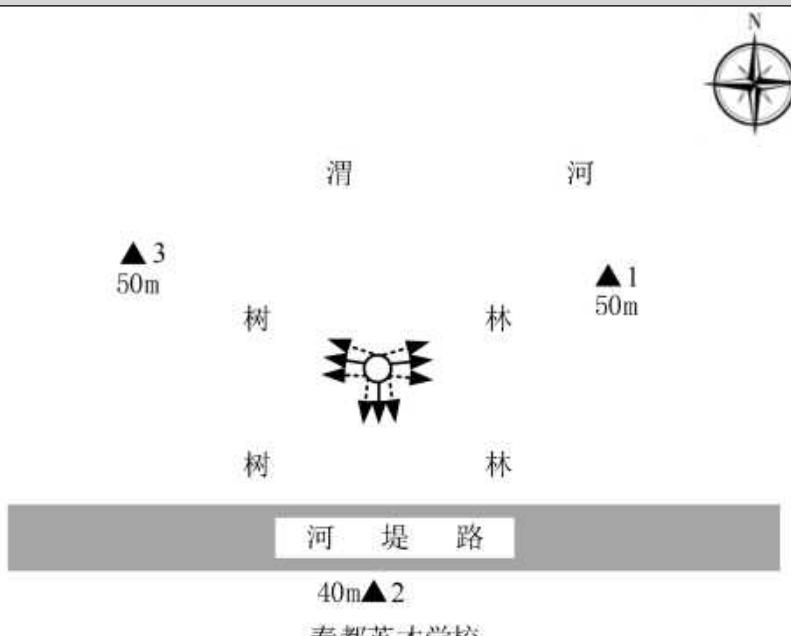
基站名称	沣渭三千湖小区与渭河之间			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区河堤路秦都英才学校北侧树林内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	21m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	15 时 54 分~16 时 14 分	晴	25~30	60~65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001			
备注	沣渭三千湖小区与渭河之间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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	21	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.344
2	基站南侧 40m	21	40	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.328
3	基站西北侧 50m	21	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.320

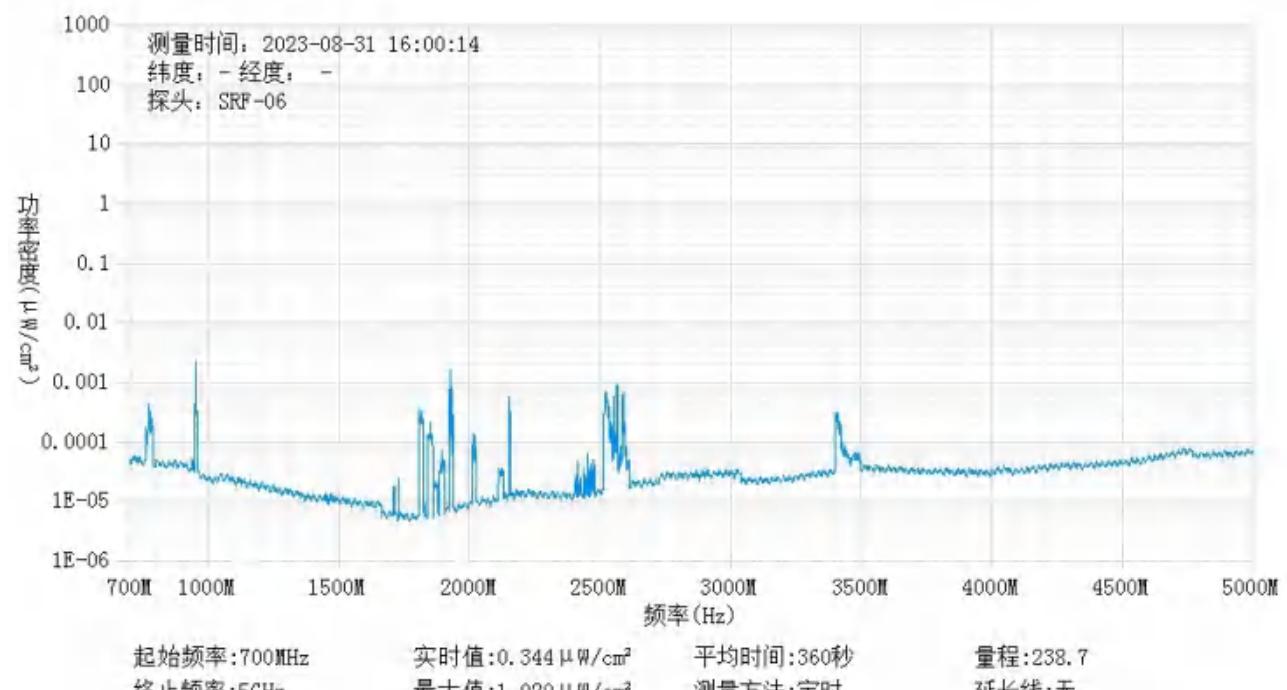
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

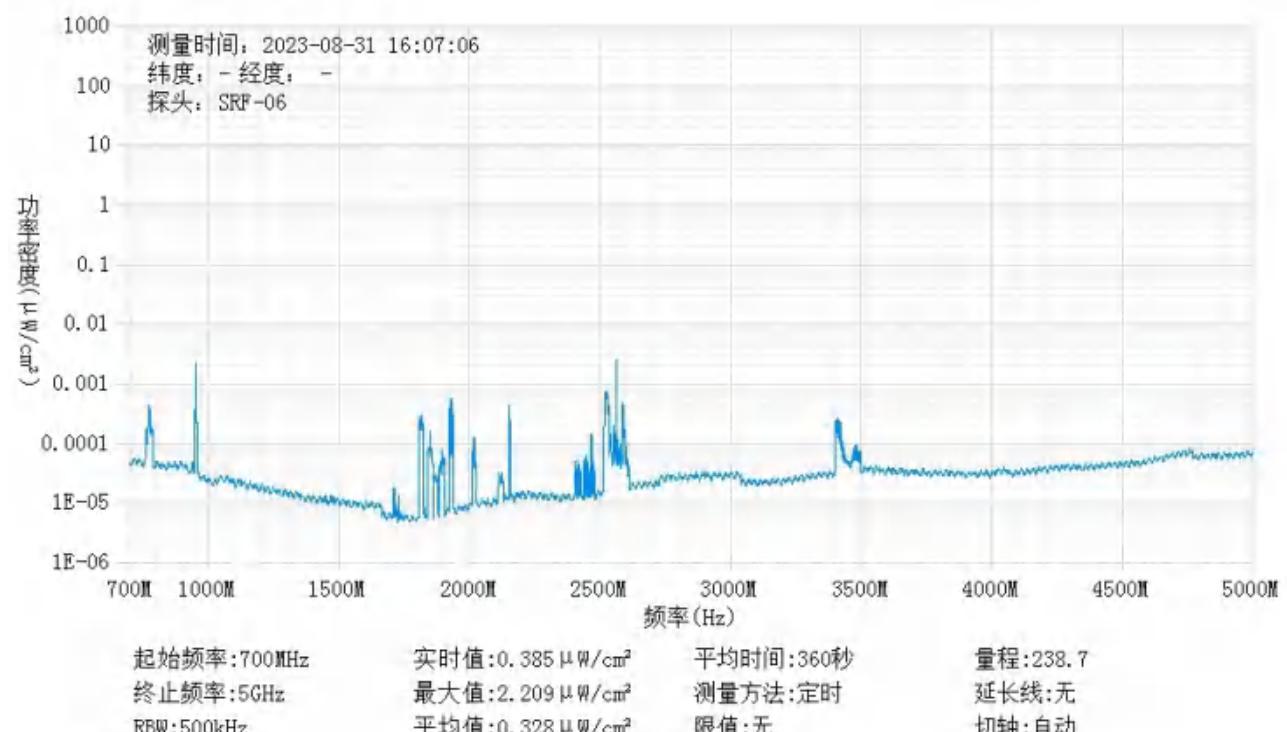


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

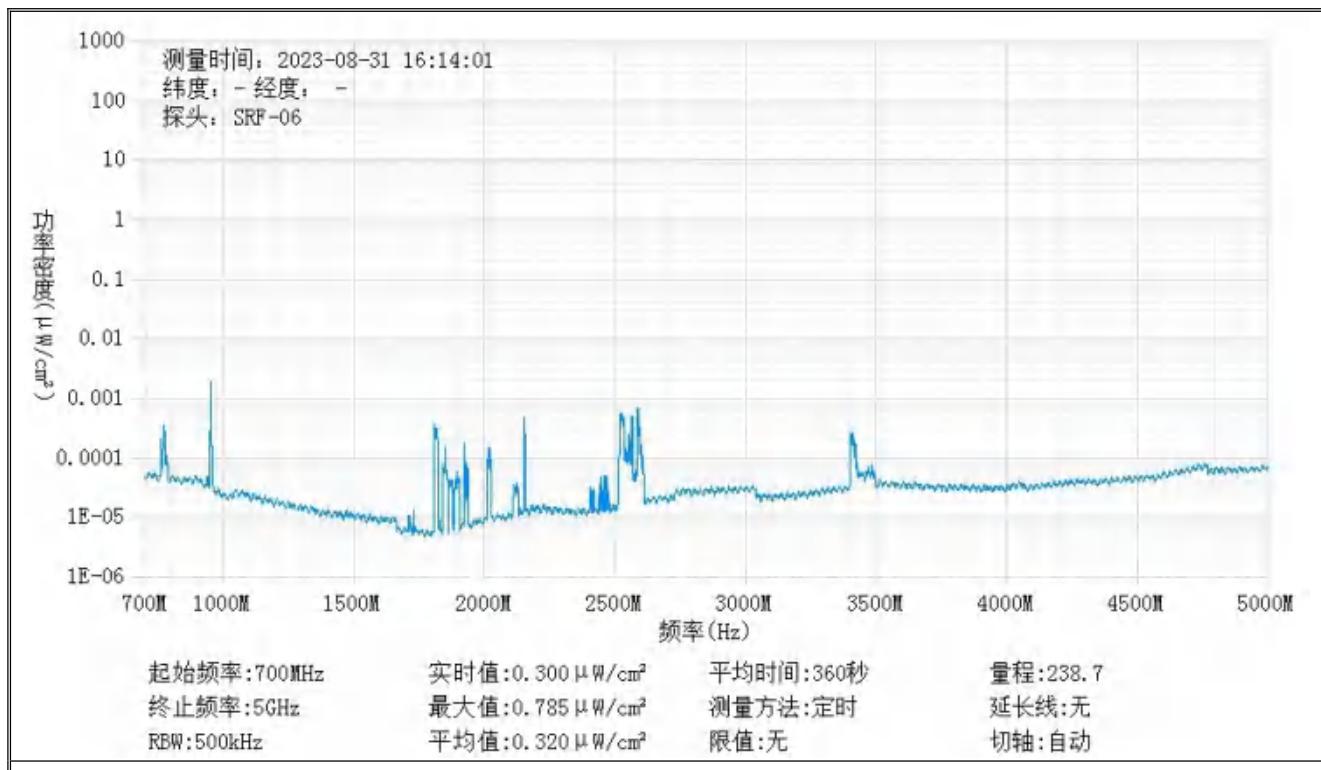
## 监测点位监测频谱分布图



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

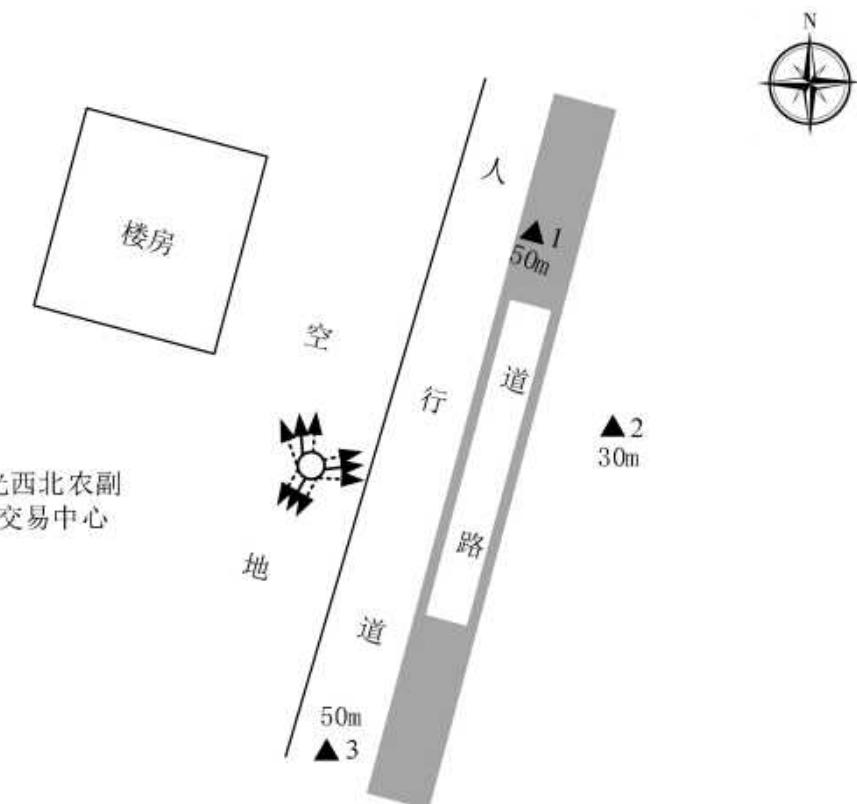
基站名称	咸阳沣渭阳光批发市场南			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 09 月 01 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区新阳光西北农副产品交易中心院内空地上			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	23m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	12 时 00 分~12 时 20 分	阴	20~25	70~75
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0096；			
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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001			
备注	咸阳沣渭阳光批发市场南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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	23	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.403
2	基站东北侧 30m	23	30	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.371
3	基站东南侧 50m	23	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.363

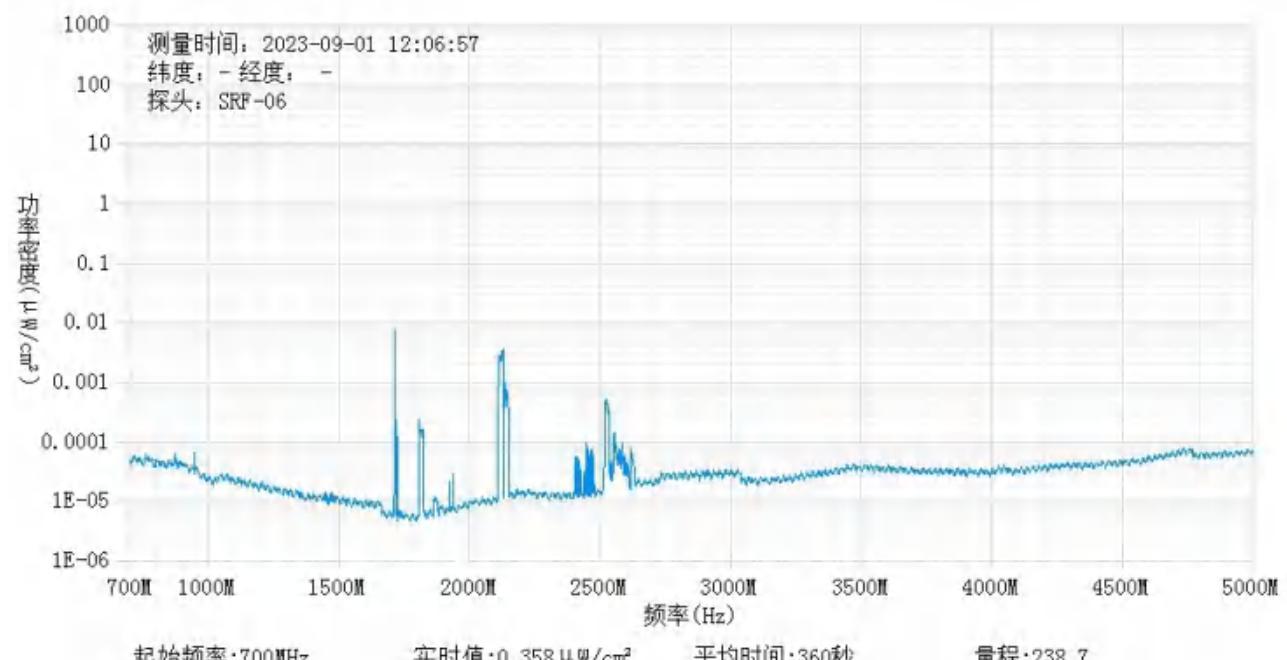
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

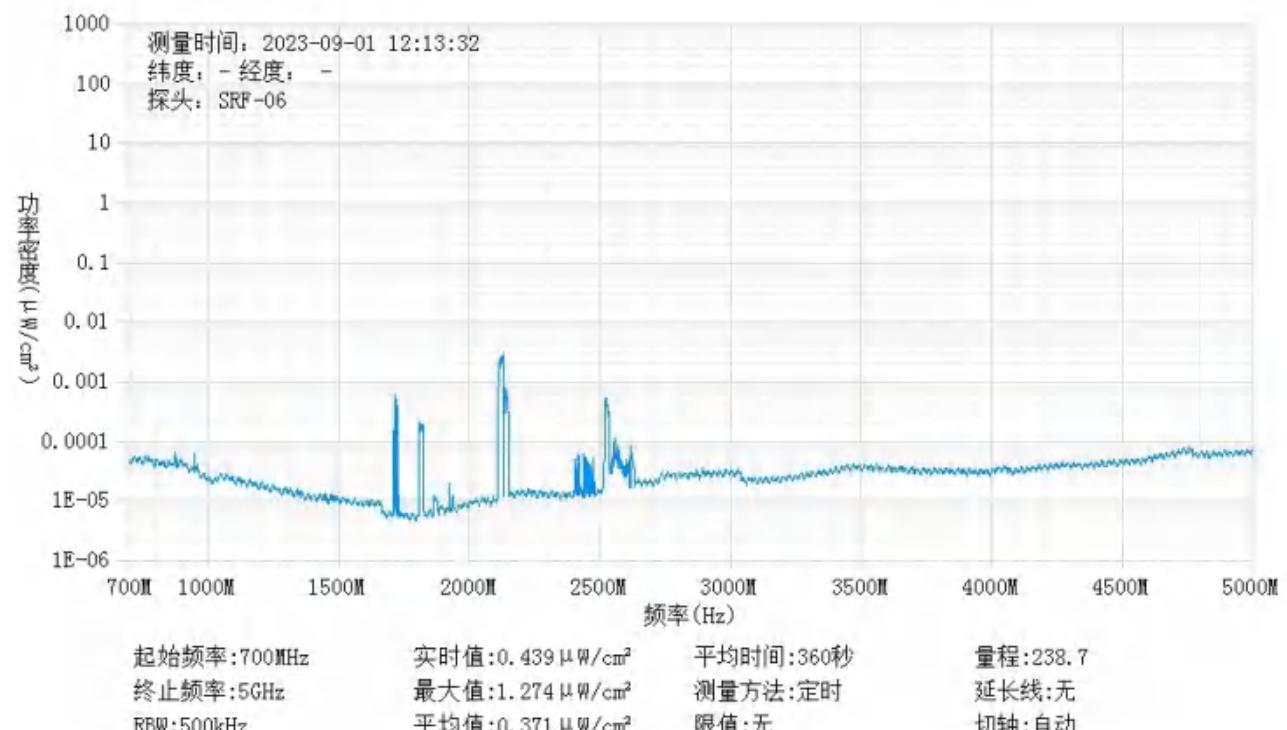


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 —→ : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

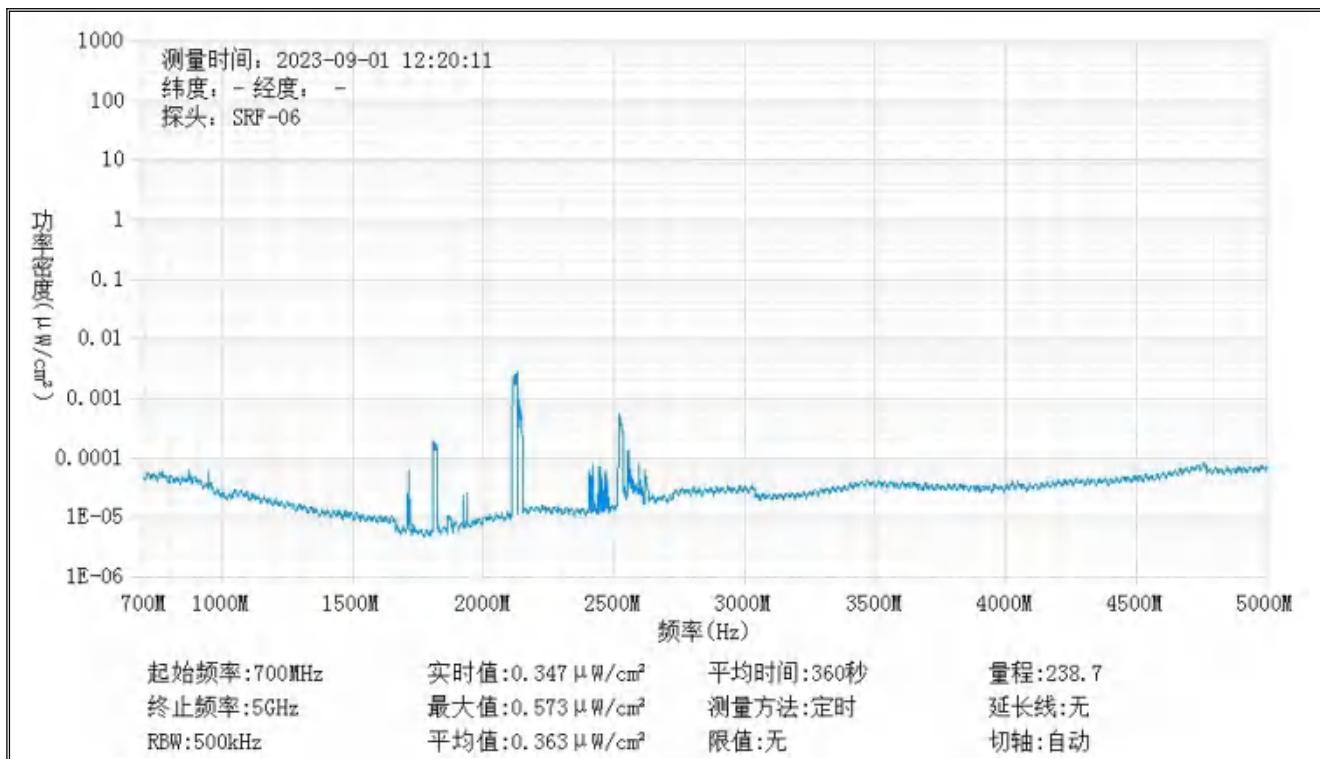
## 监测点位监测频谱分布图



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

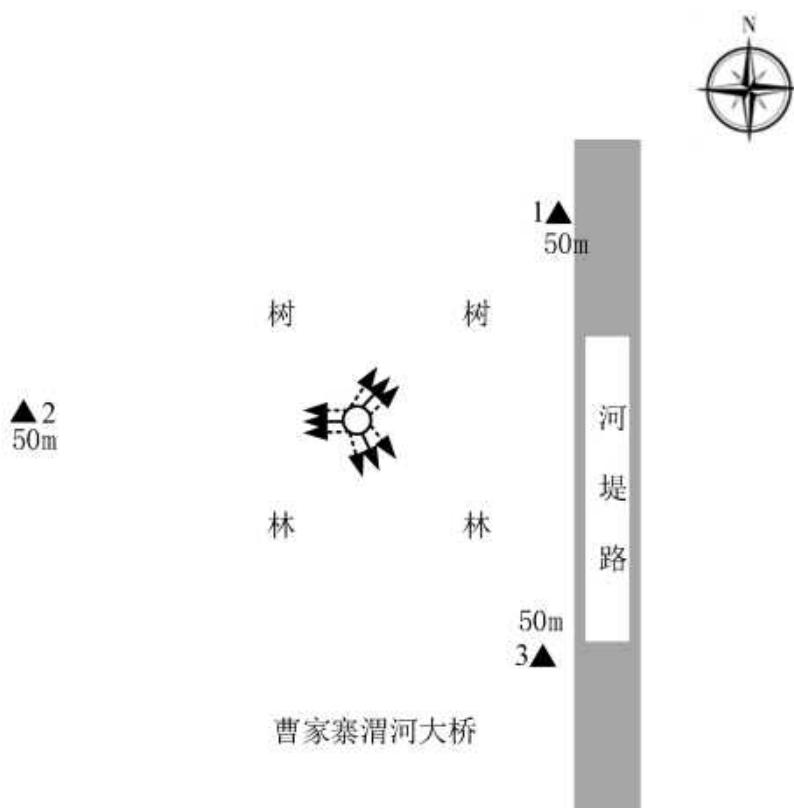
基站名称	咸阳_沣渭_41118 渭河大桥_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区河堤路曹家寨渭河大桥北侧树林内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 49 分~13 时 09 分	阴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_沣渭_41118 渭河大桥_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.266
2	基站西侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.256
3	基站东南侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.258

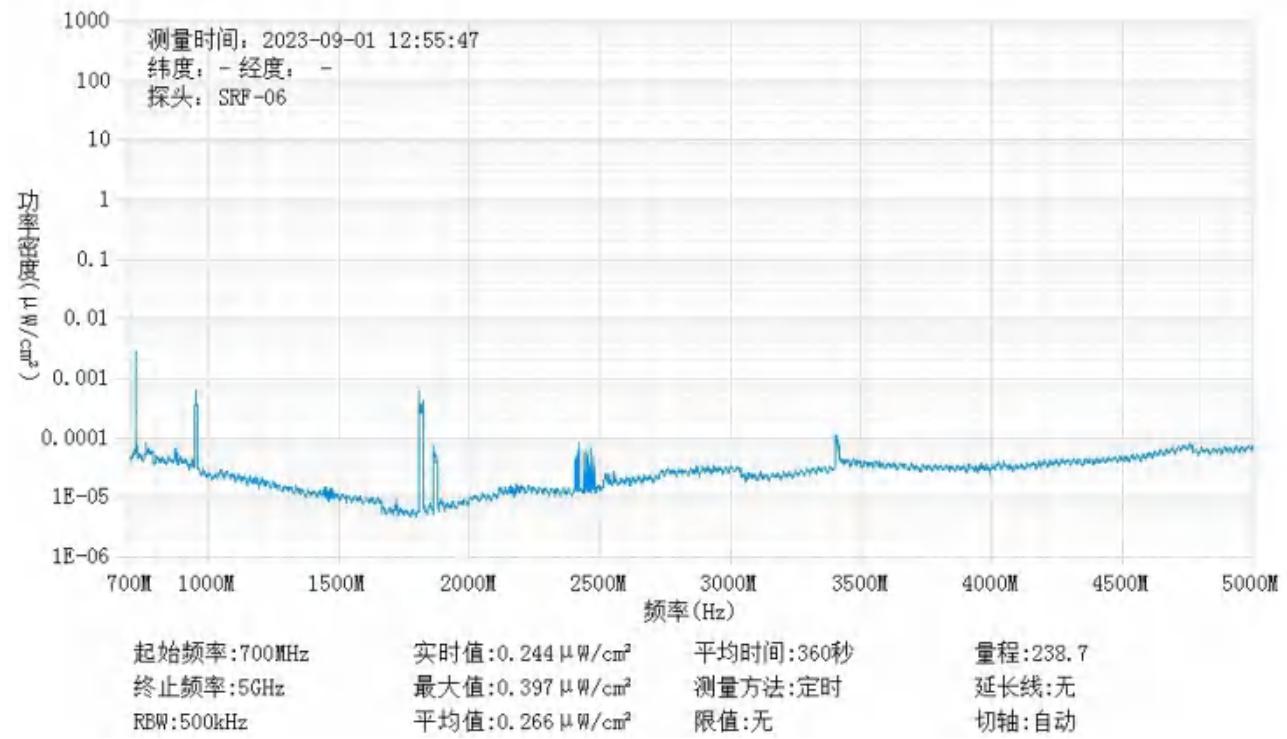
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

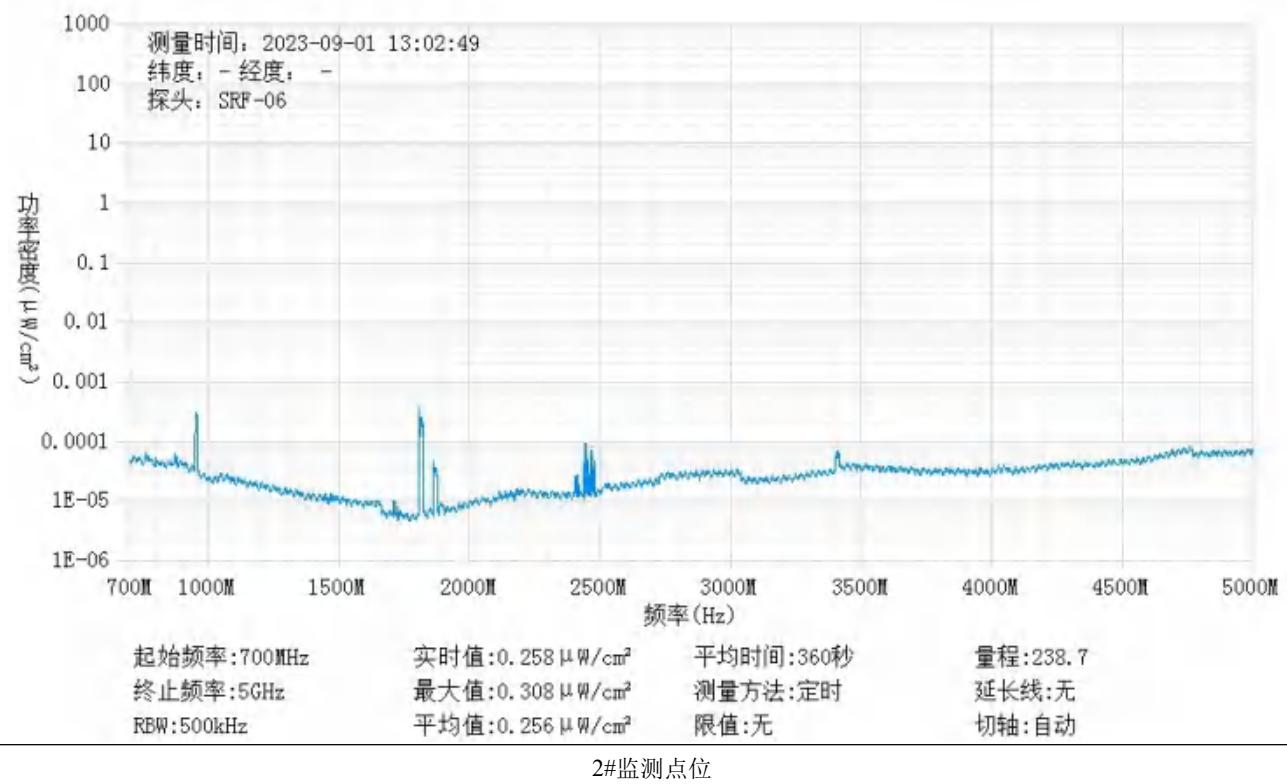


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

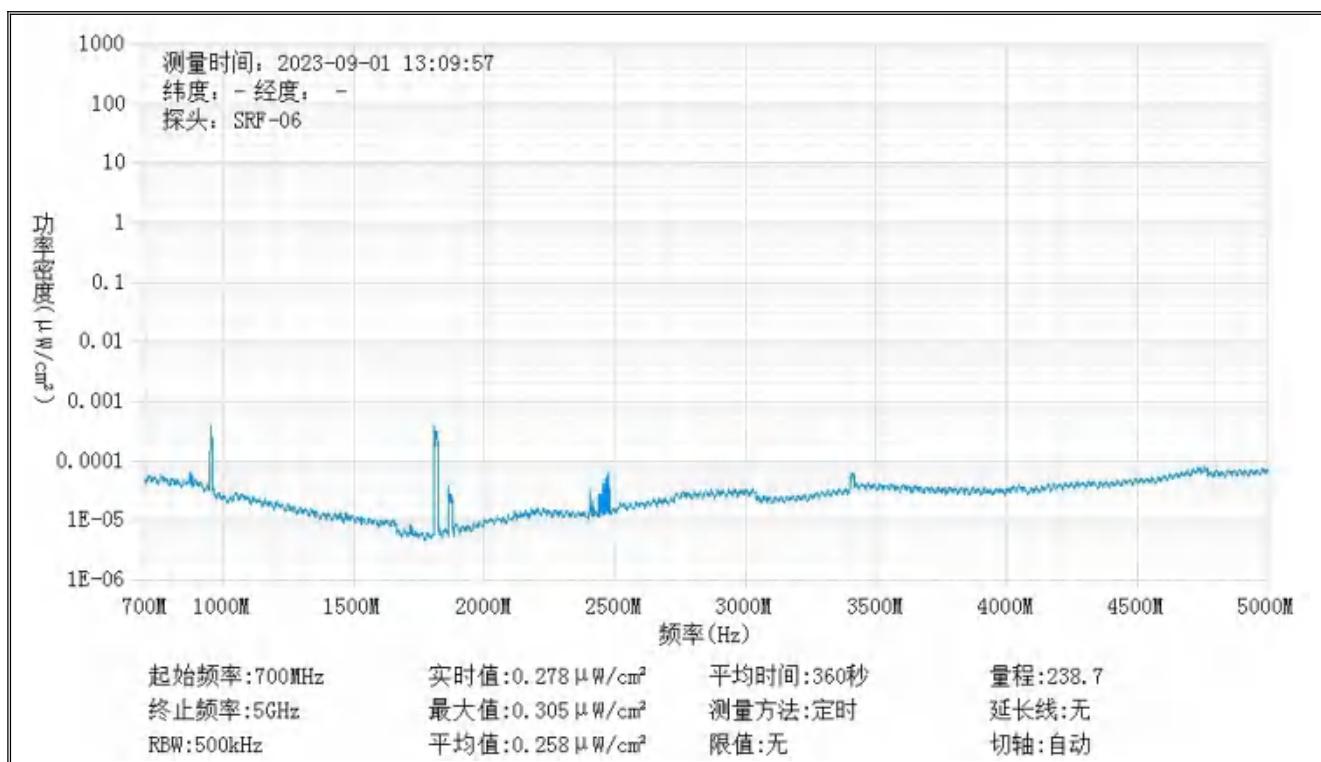
## 监测点位监测频谱分布图



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

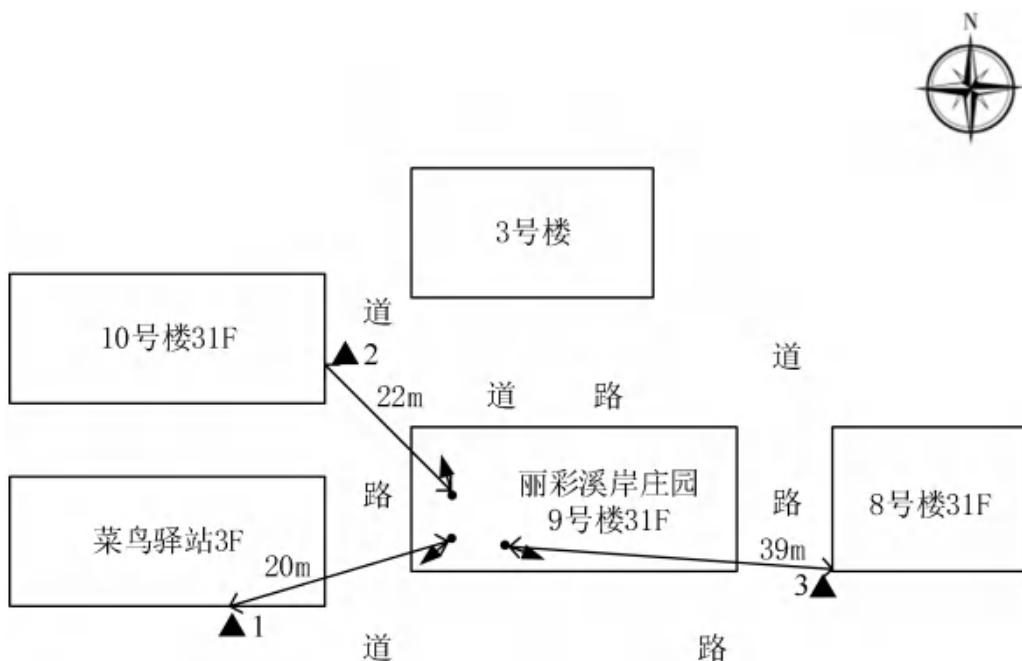
基站名称	咸阳_秦都_41075 丽彩溪悦城_DTBFCX 楼顶		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区丽彩溪岸庄园 9 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	93m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 40 分~14 时 00 分	阴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_41075 丽彩溪悦城_DTBFCX 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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	丽彩溪岸庄园菜鸟驿站 1F 门口	93	20	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.326
2	10 号楼 1F 东侧	93	22	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.275
3	8 号楼 1F 西侧	93	39	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.297

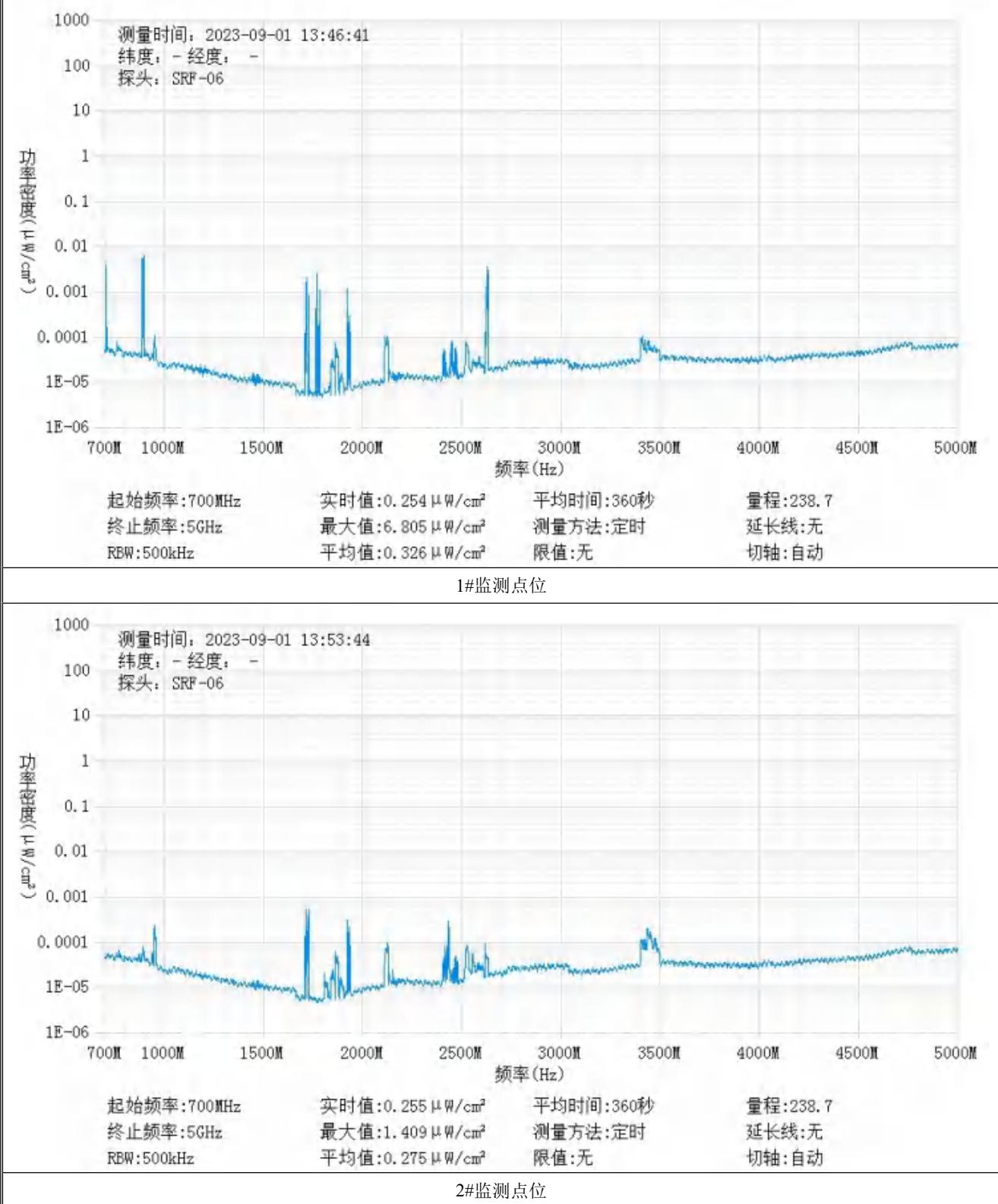
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

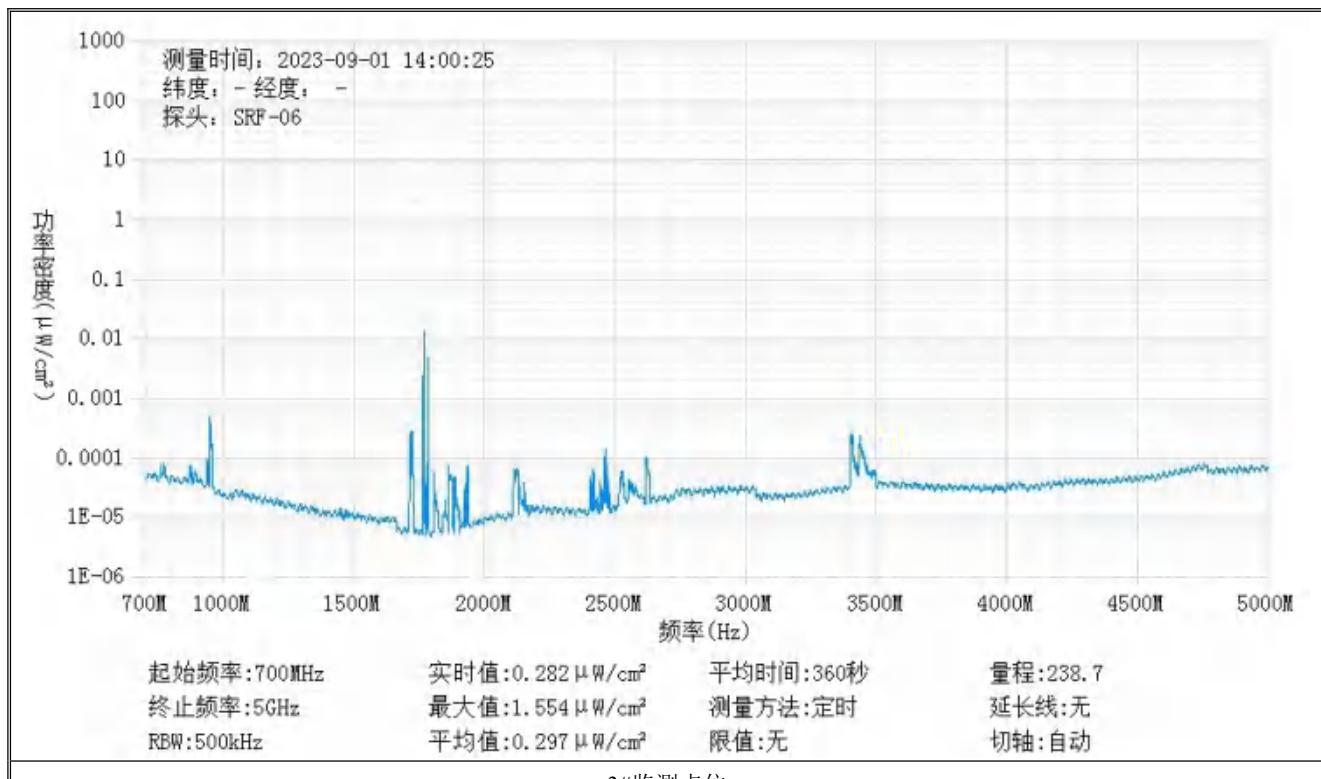
### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



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

## 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

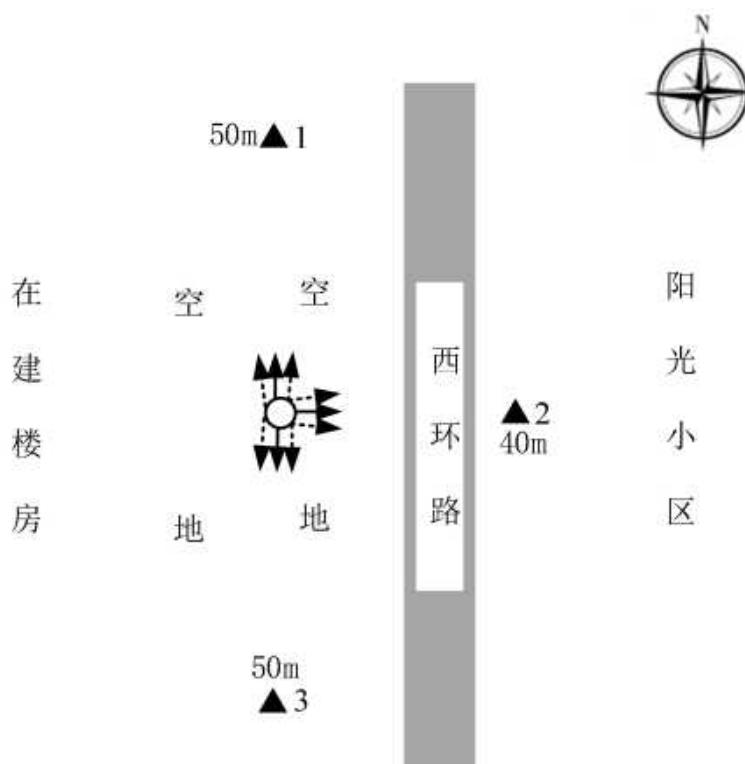
基站名称	咸阳_秦都_974294 阳光小区_DTBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区西环路阳光小区西侧空地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 22 分~15 时 42 分	阴	20~25
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_974294 阳光小区_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站北侧 50m	28	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.501
2	基站东侧 40m	28	40	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.412
3	基站南侧 50m	28	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.518

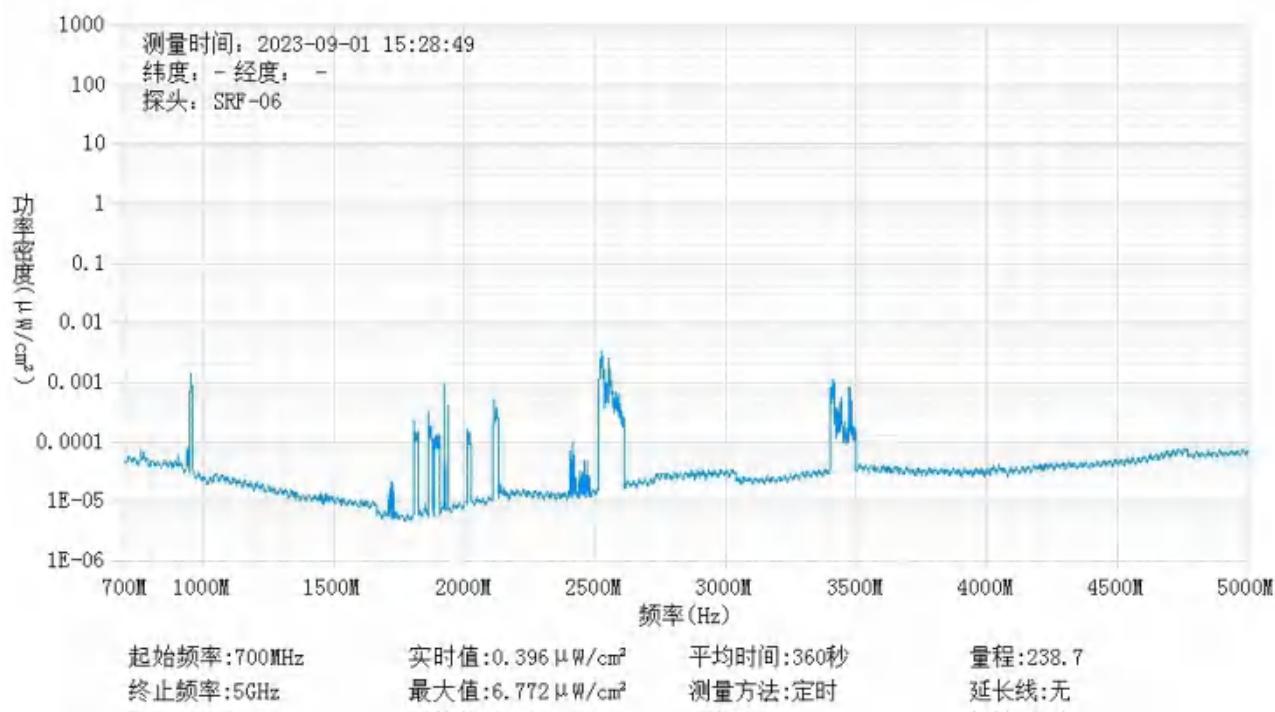
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

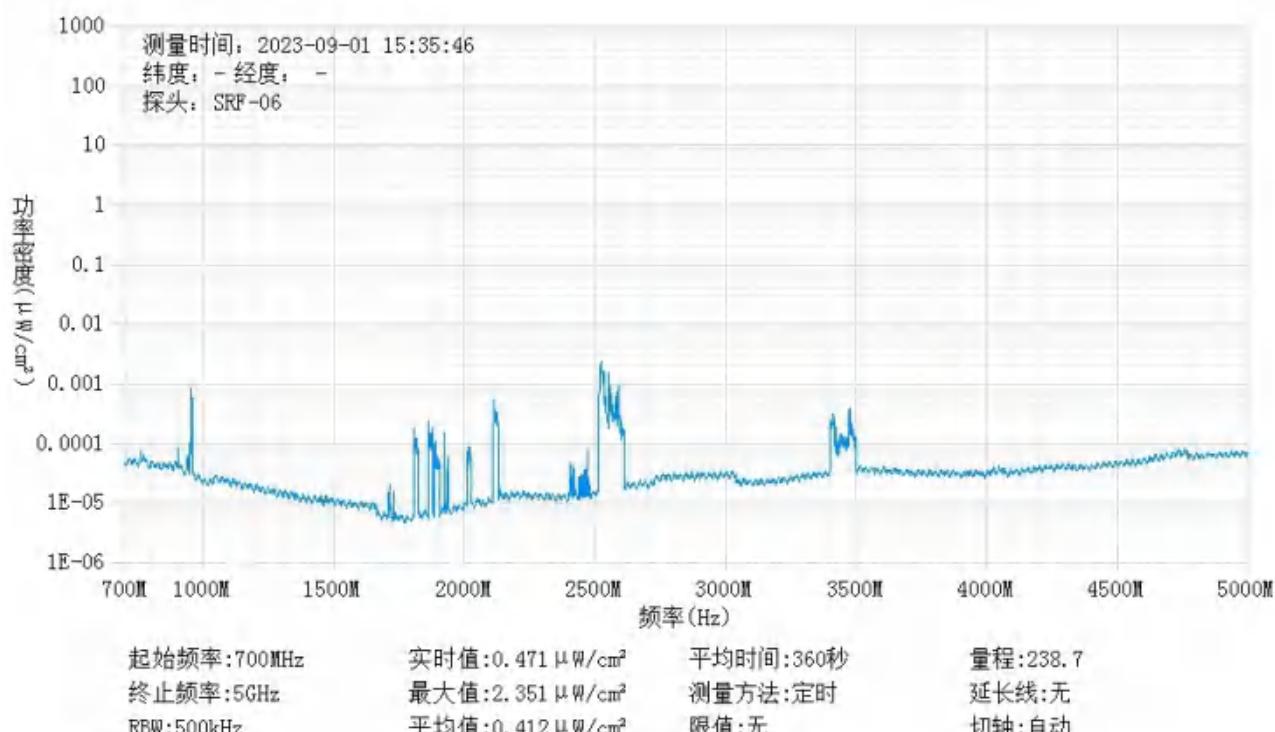


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

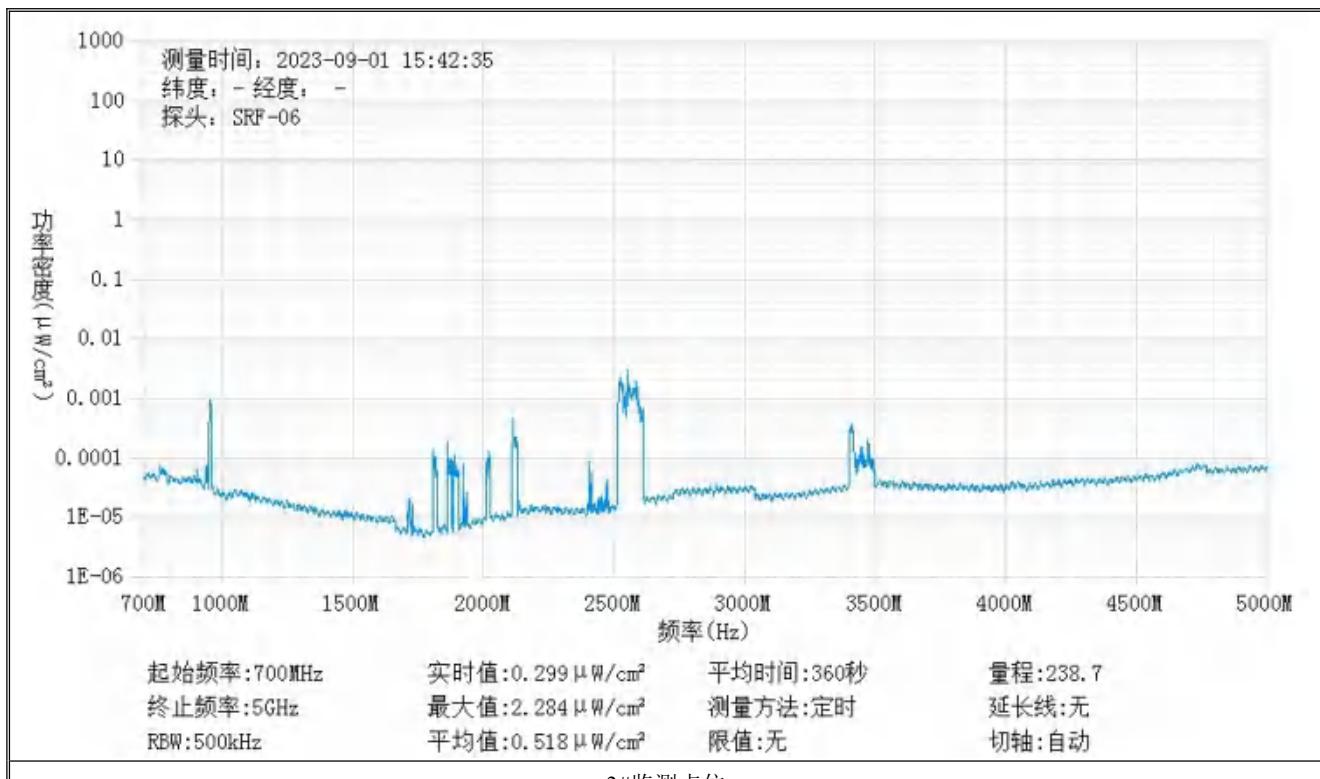
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

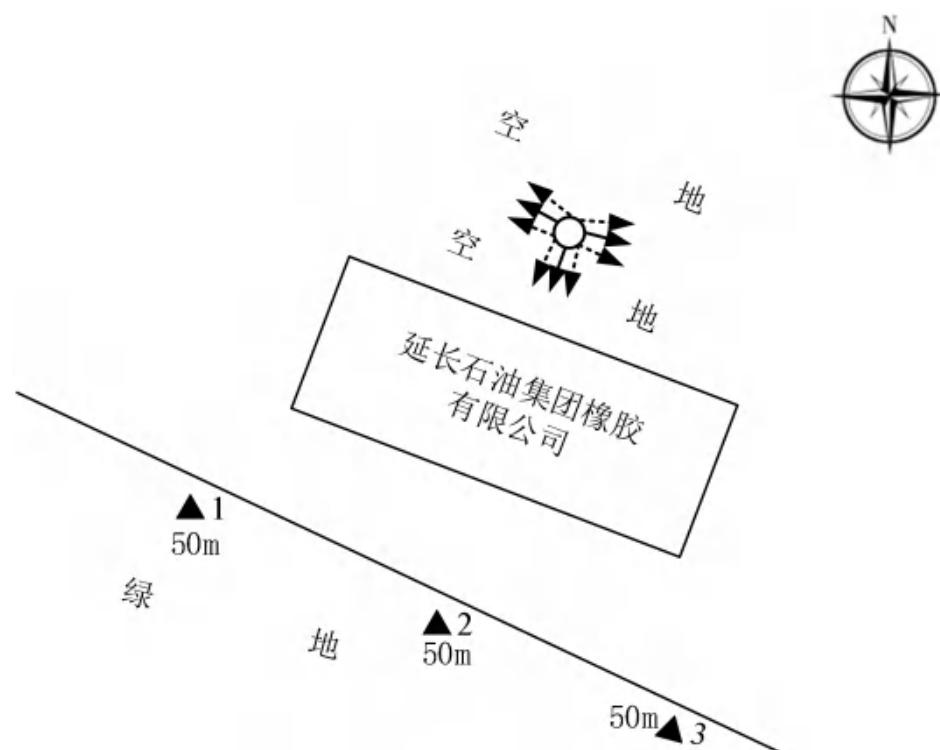
基站名称	咸阳_沣渭_41618 延长橡胶厂_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 08 月 04 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区延长石油集团橡胶有限公司空地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 57 分~16 时 18 分	晴	30~35
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_沣渭_41618 延长橡胶厂_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.425
2	基站南侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.428
3	基站东南侧 50m	26	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.378

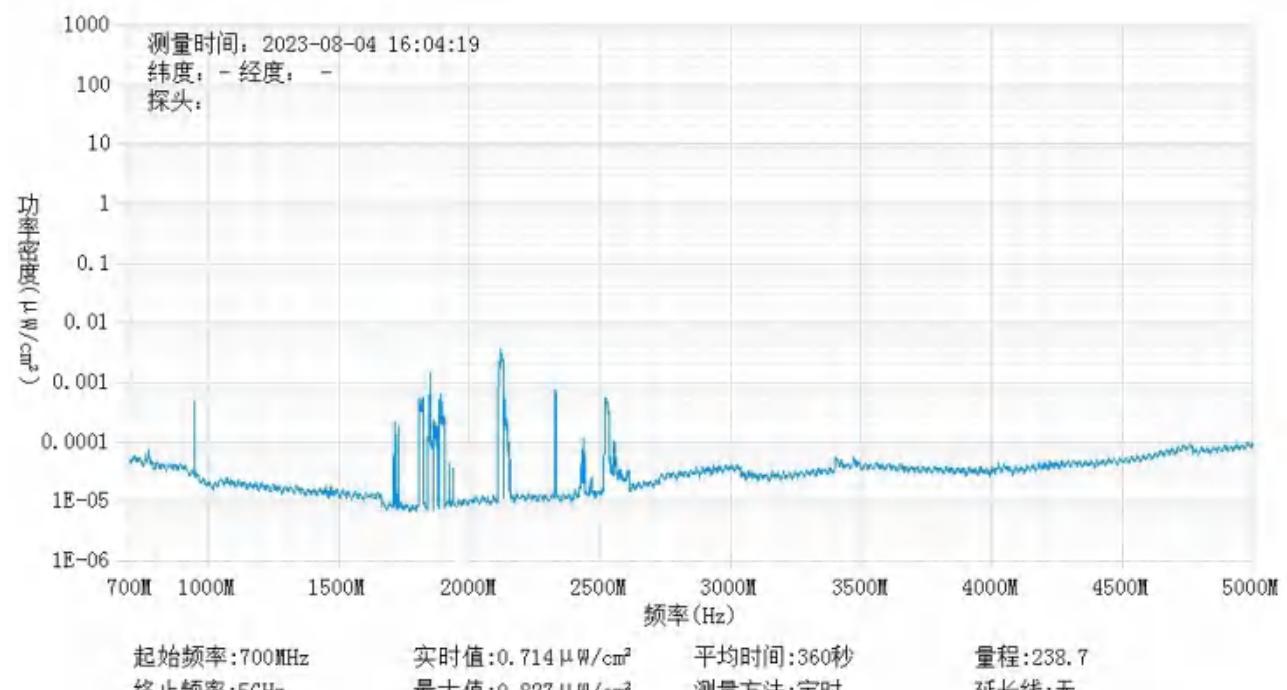
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

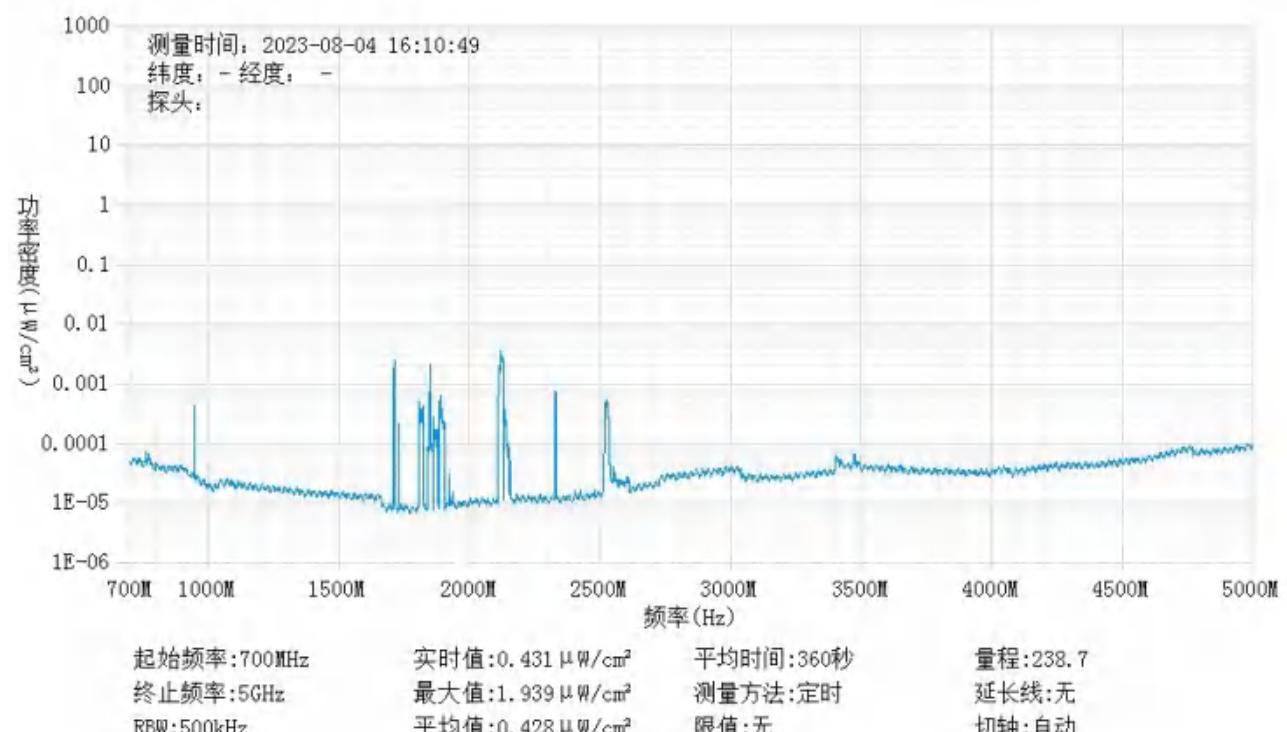


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

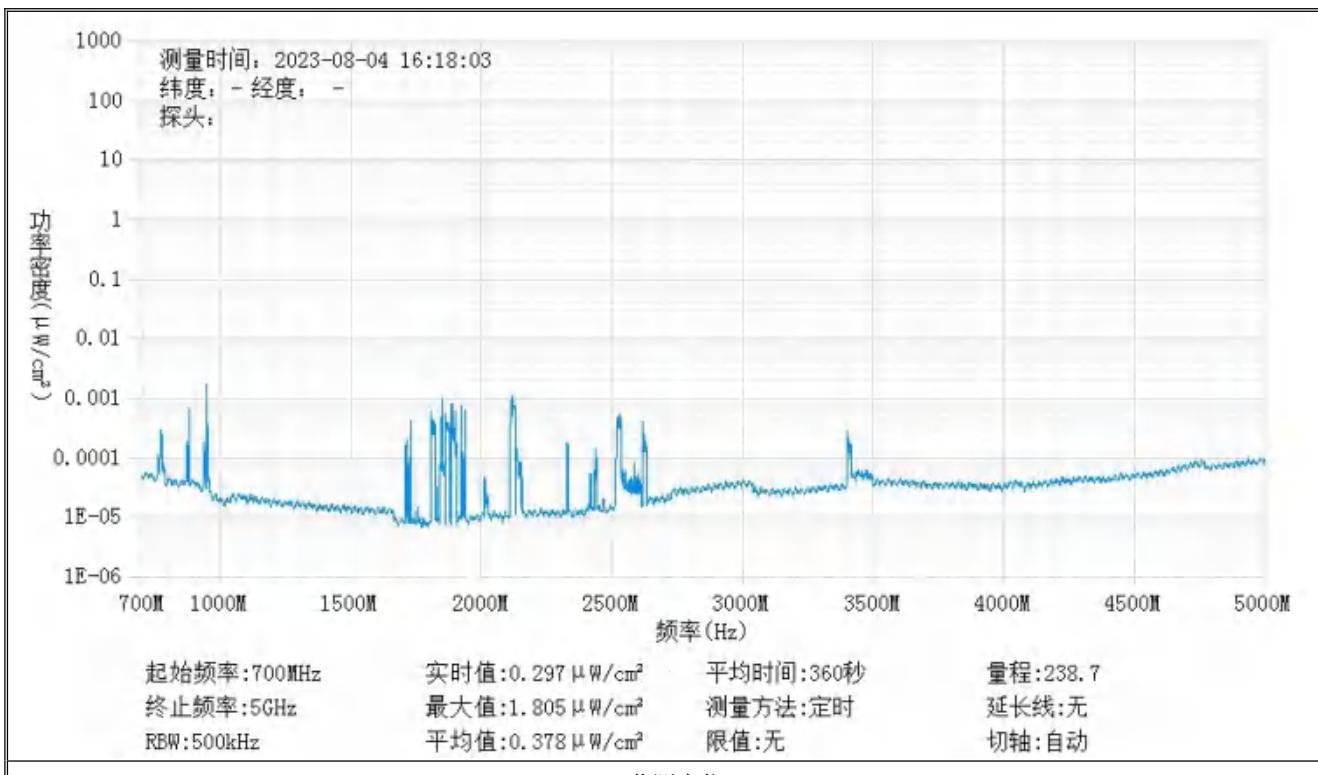
## 监测点位监测频谱分布图



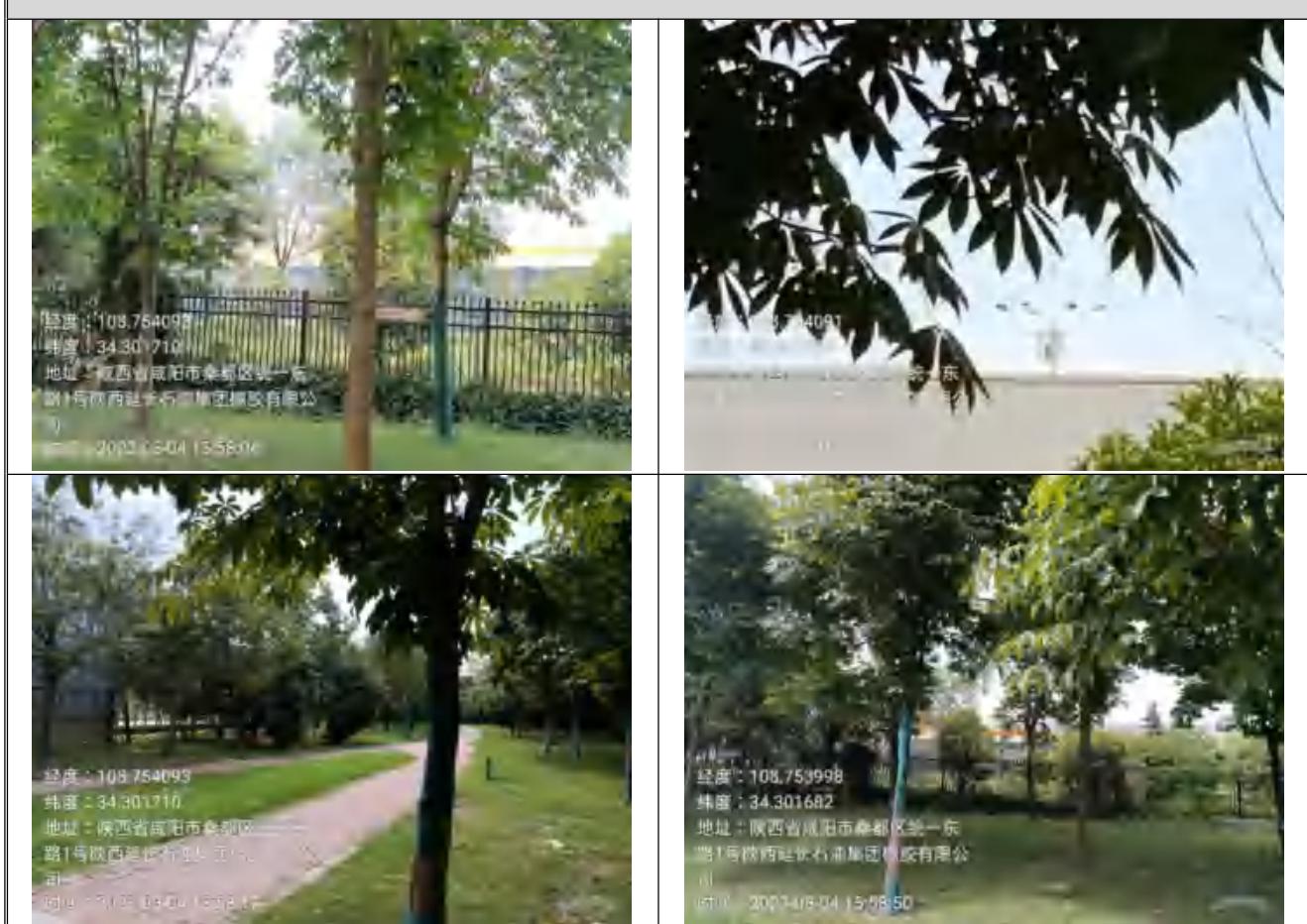
1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

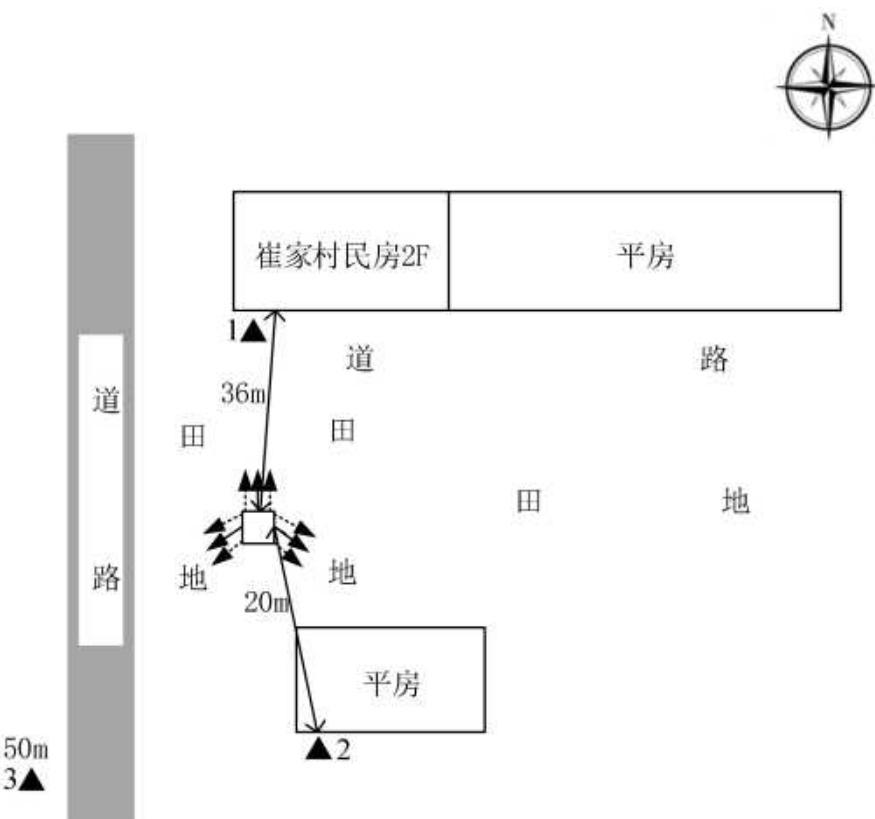
基站名称	咸阳_北塬_160967 崔家村北_DTBFLU		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区崔家村南侧田地内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 19 分~10 时 39 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_北塬_160967 崔家村北_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	崔家村民房 1F 门口	32	36	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.283
2	平房门口	32	20	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.293
3	基站西南侧 50m	32	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.280

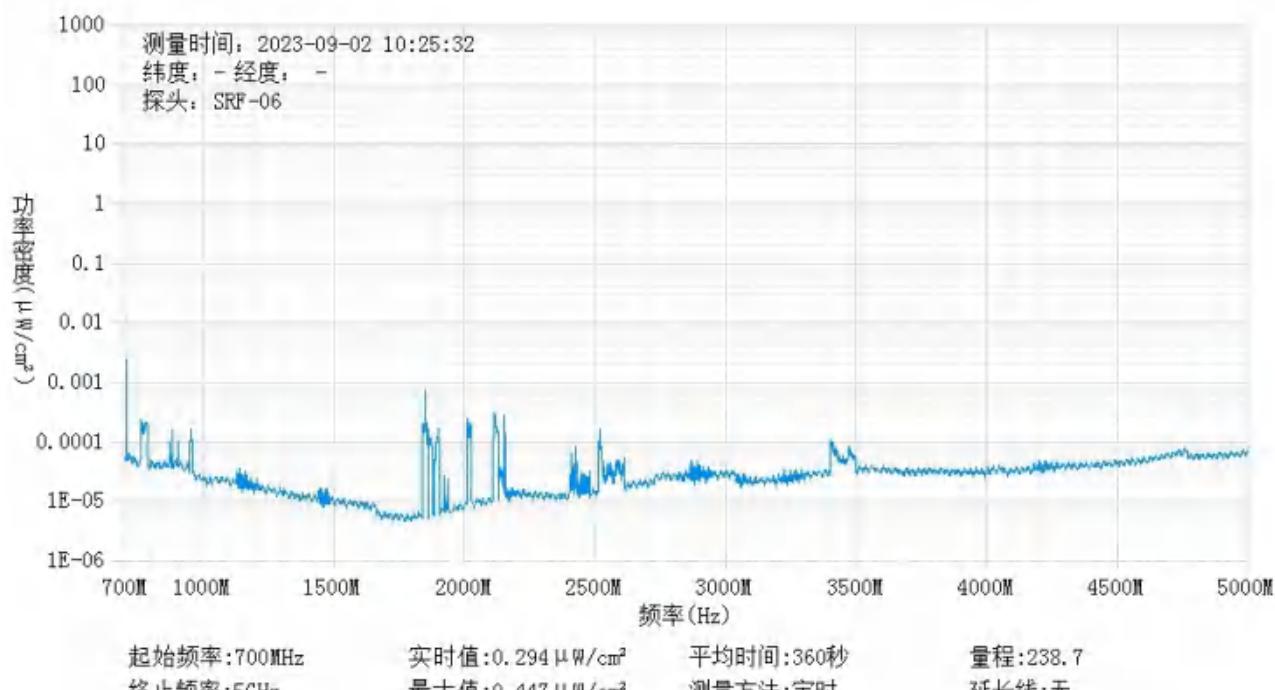
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

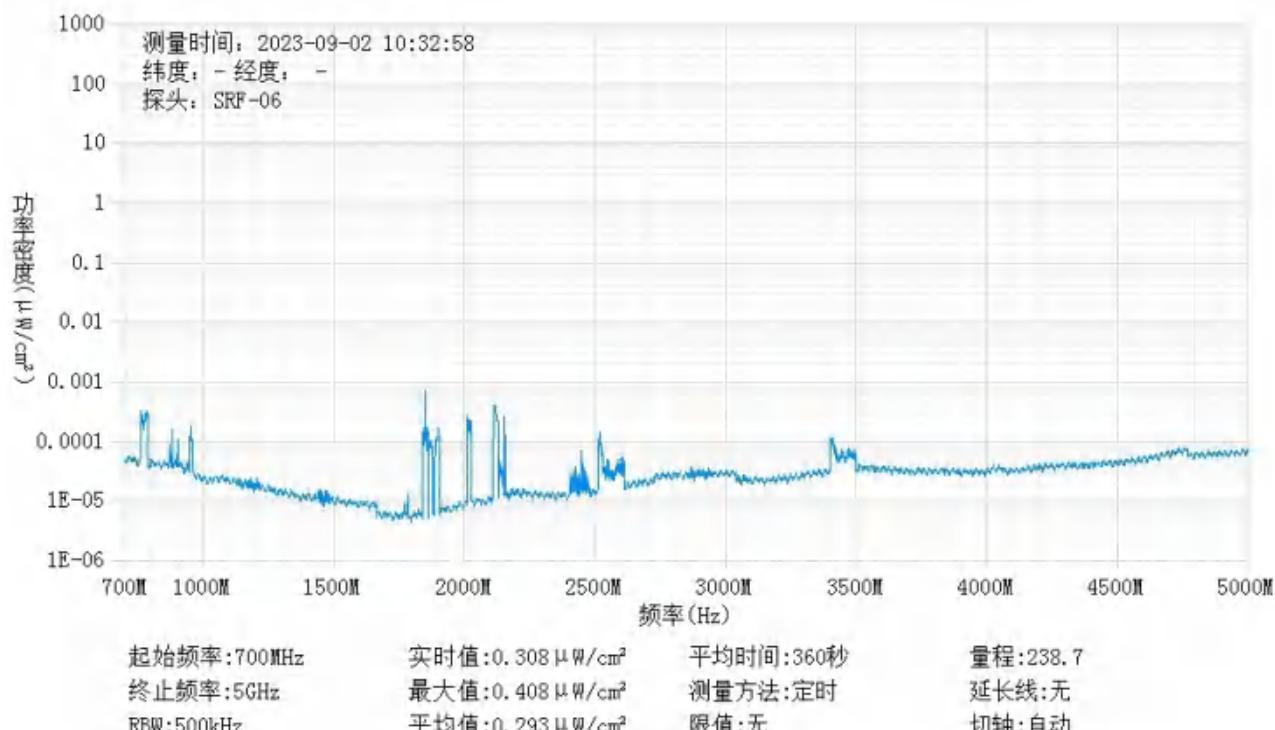


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 三管塔

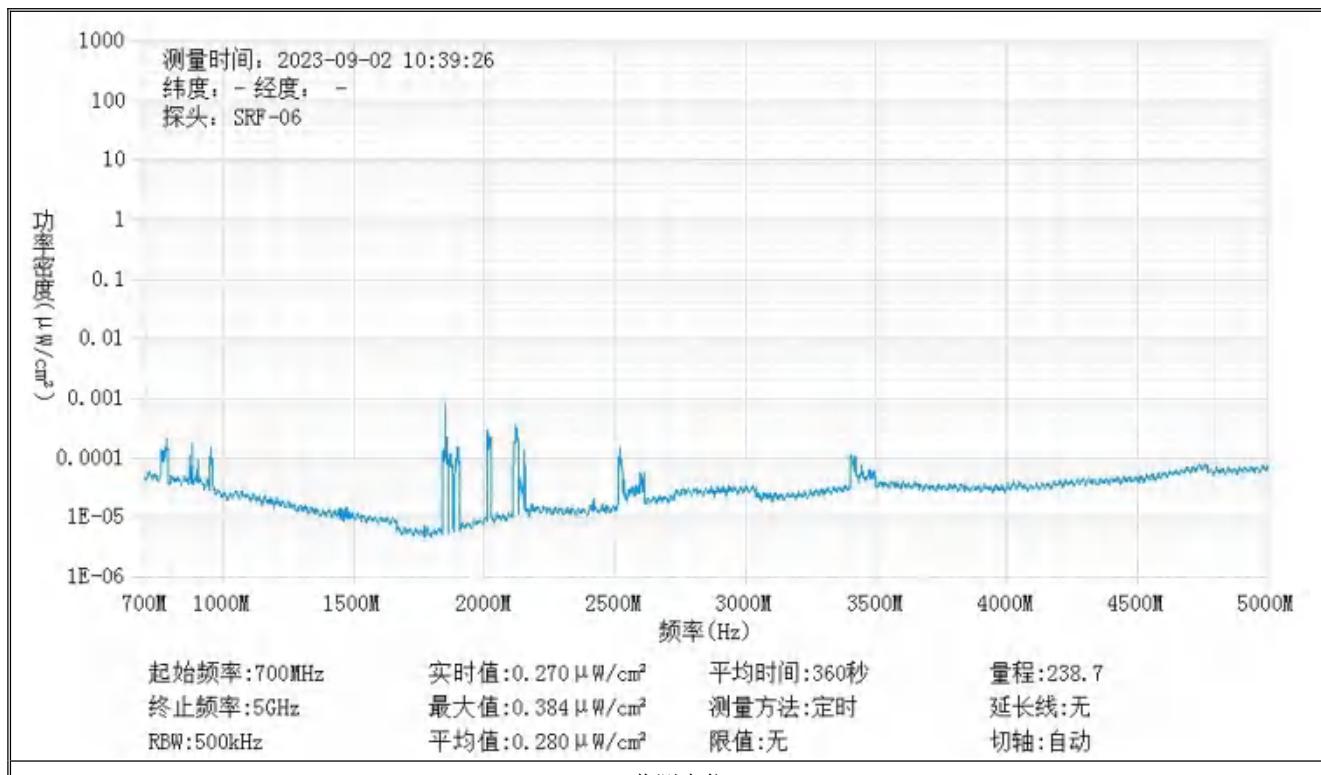
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

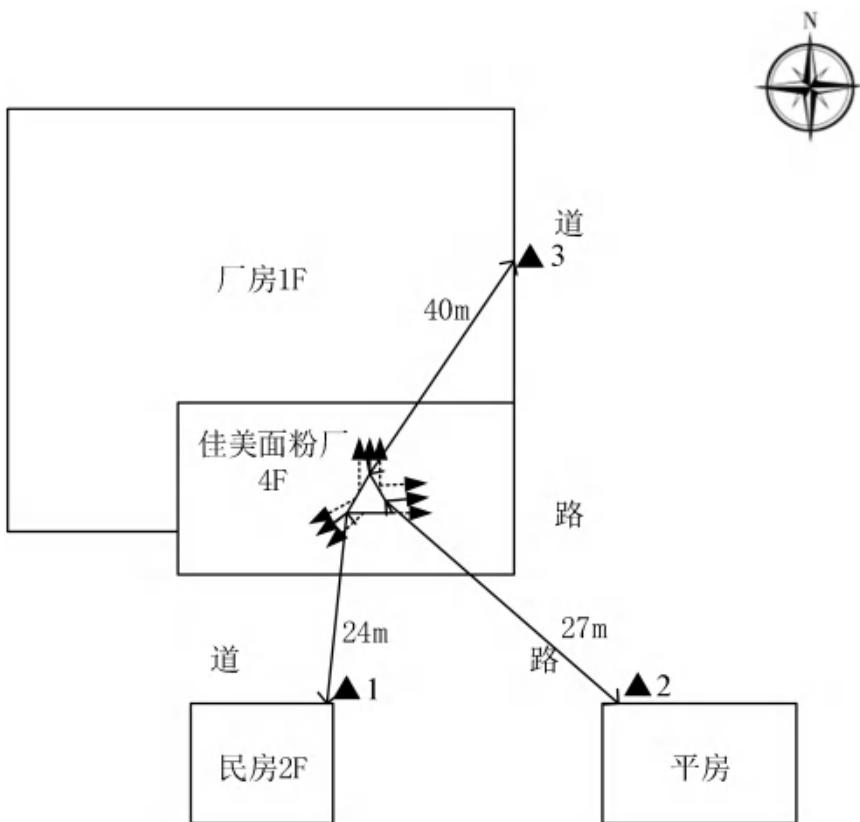
基站名称	咸阳_北塬_160044 佳美面粉厂_DMBFCT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区佳美面粉厂楼顶		
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 48 分~11 时 12 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_北塬_160044 佳美面粉厂_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	民房 1F 北侧	28	24	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.329
2	平房北侧	28	27	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.328
3	佳美面粉厂 厂房 1F 东侧	28	40	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.324

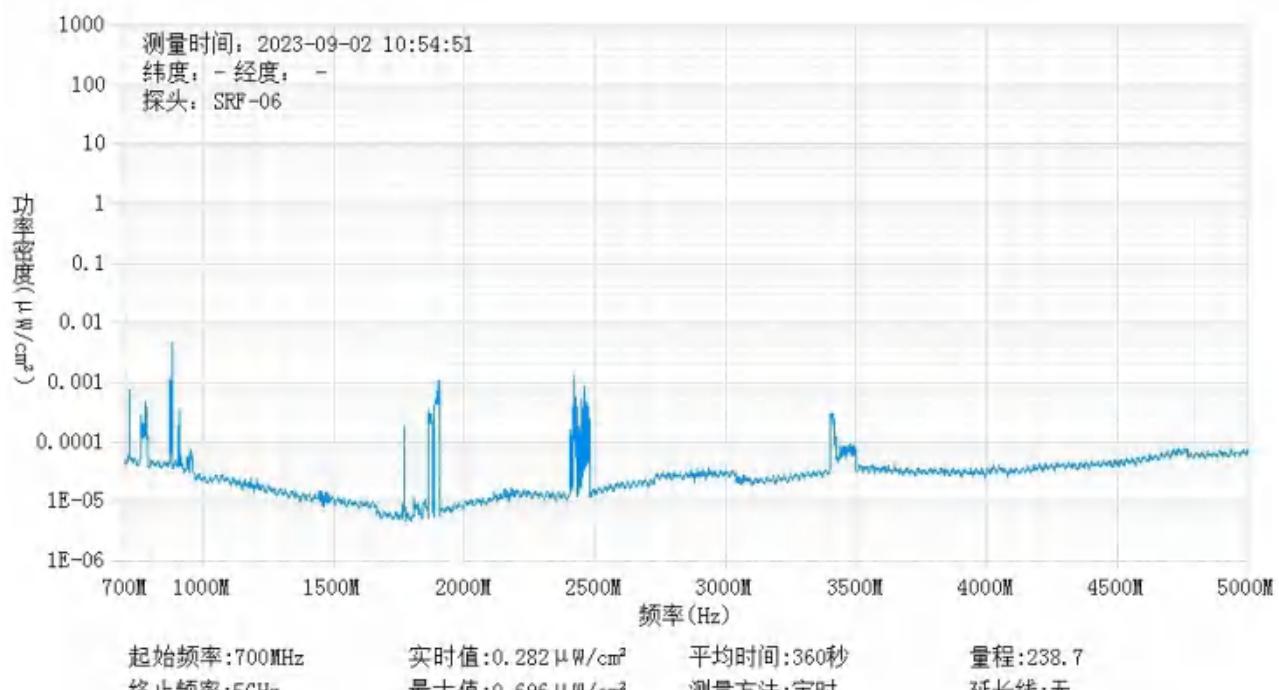
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

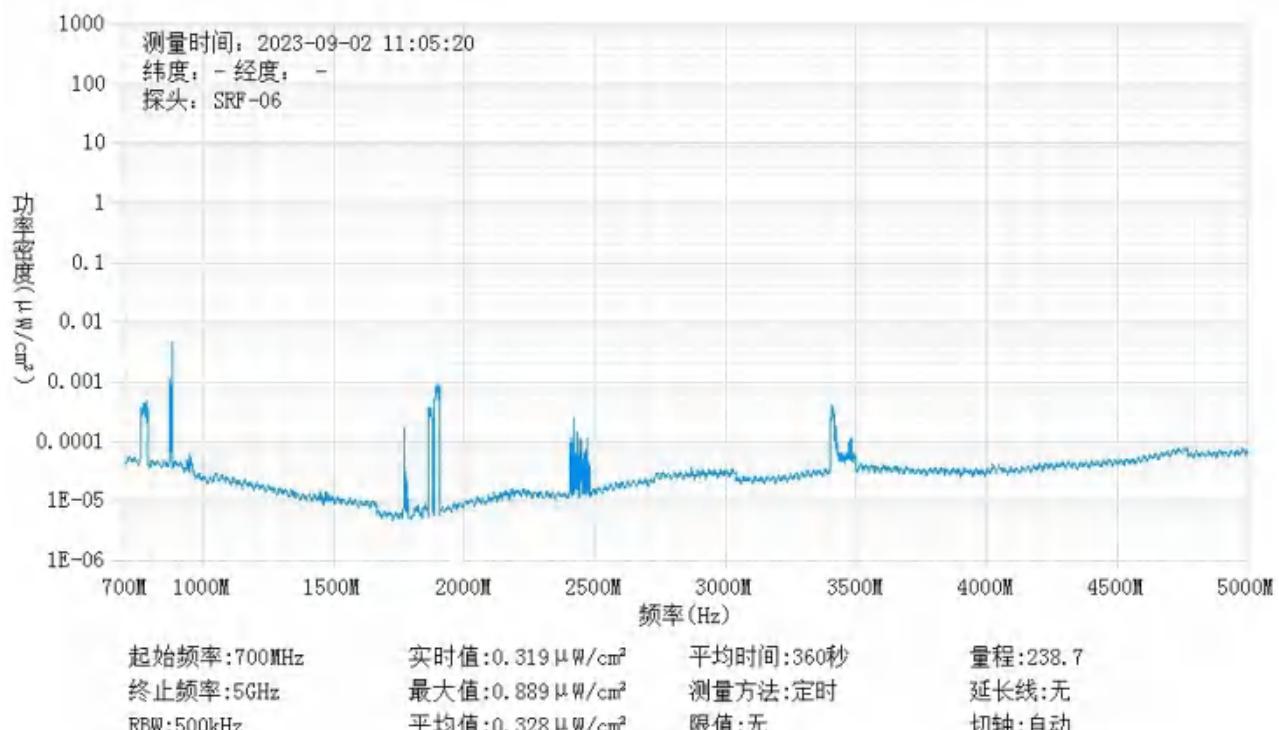


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 —→ : 其他运营商基站天线主射方向      △ : 楼顶拉线塔

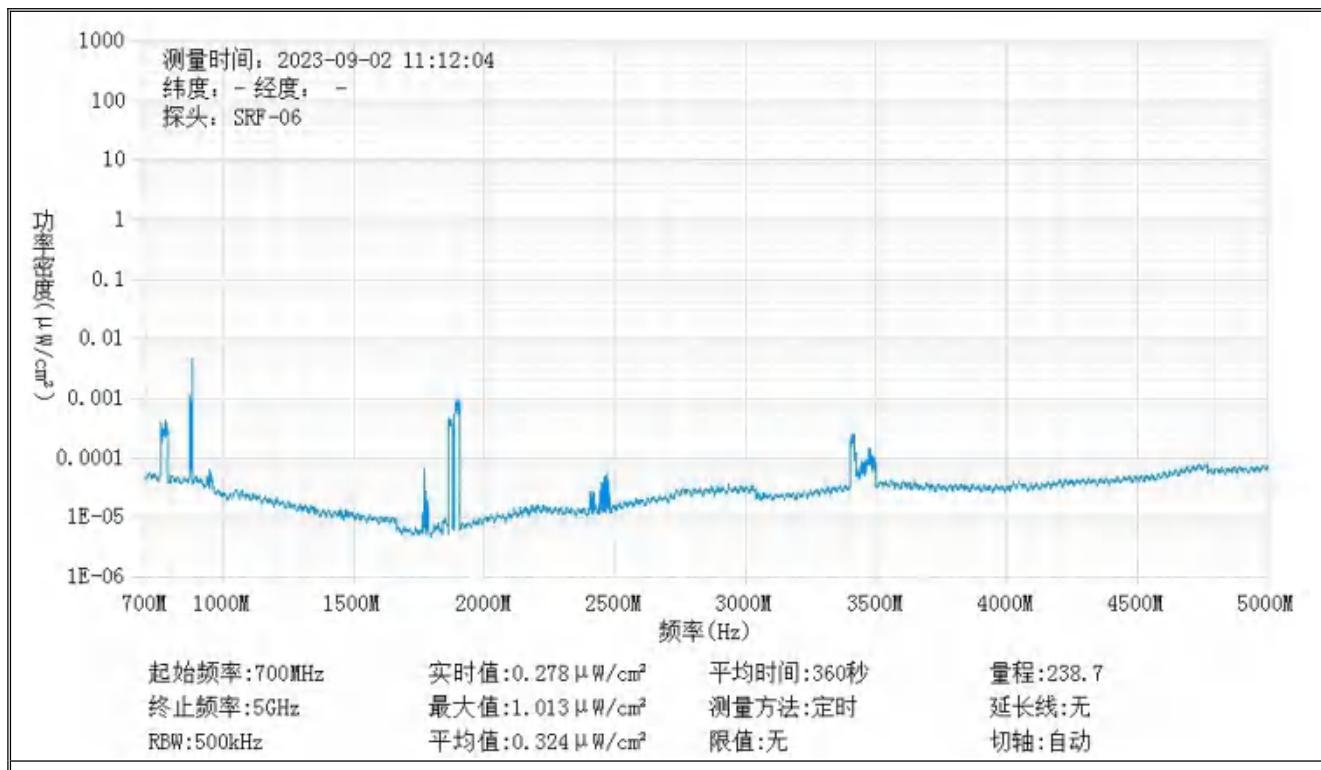
## 监测点位监测频谱分布图



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

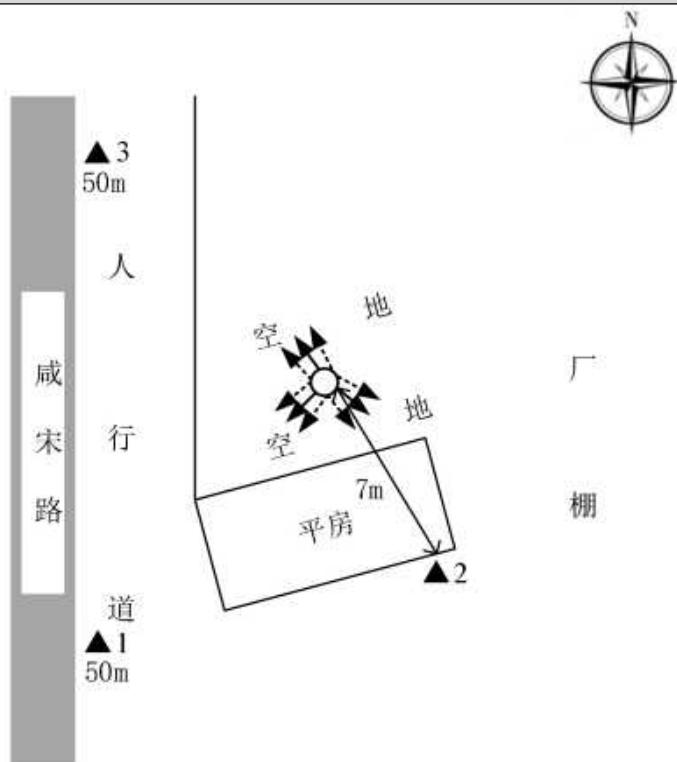
基站名称	咸阳_北塬_159863 商务管理学校_DMBFLT		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区咸宋路东侧空地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 15 分~11 时 35 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_北塬_159863 商务管理学校_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	31	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.322
2	平房门口	31	7	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.288
3	基站西北侧 50m	31	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.311

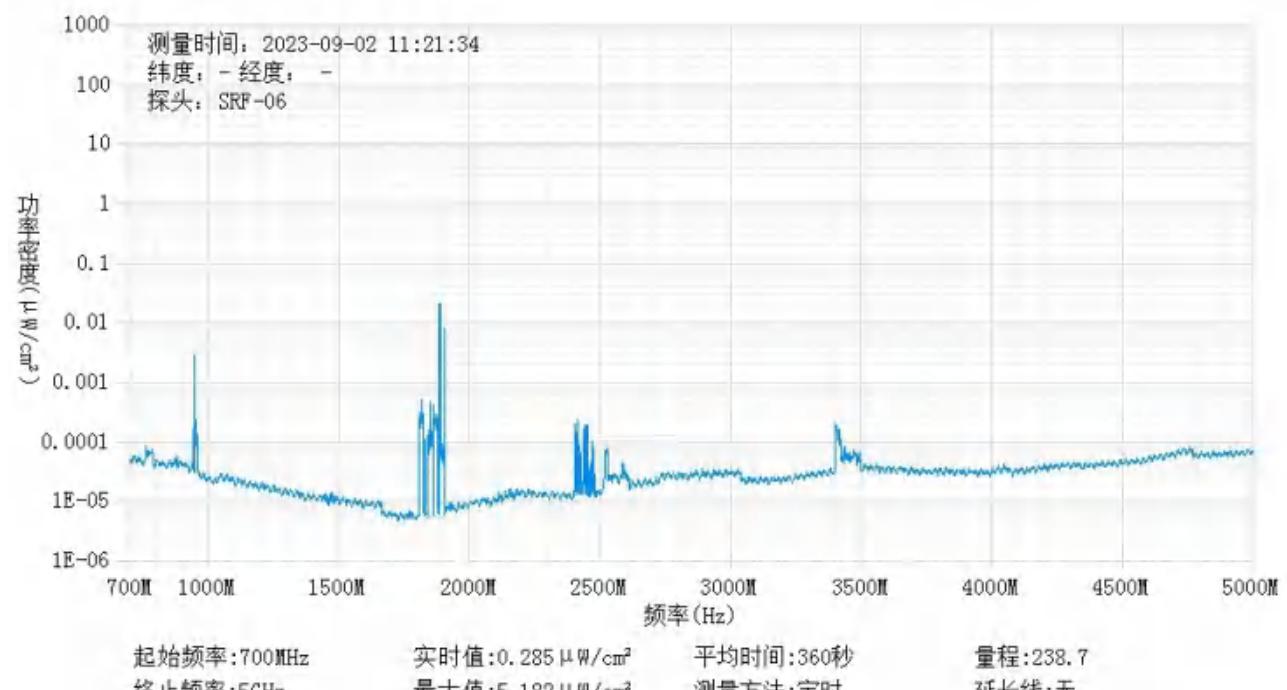
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

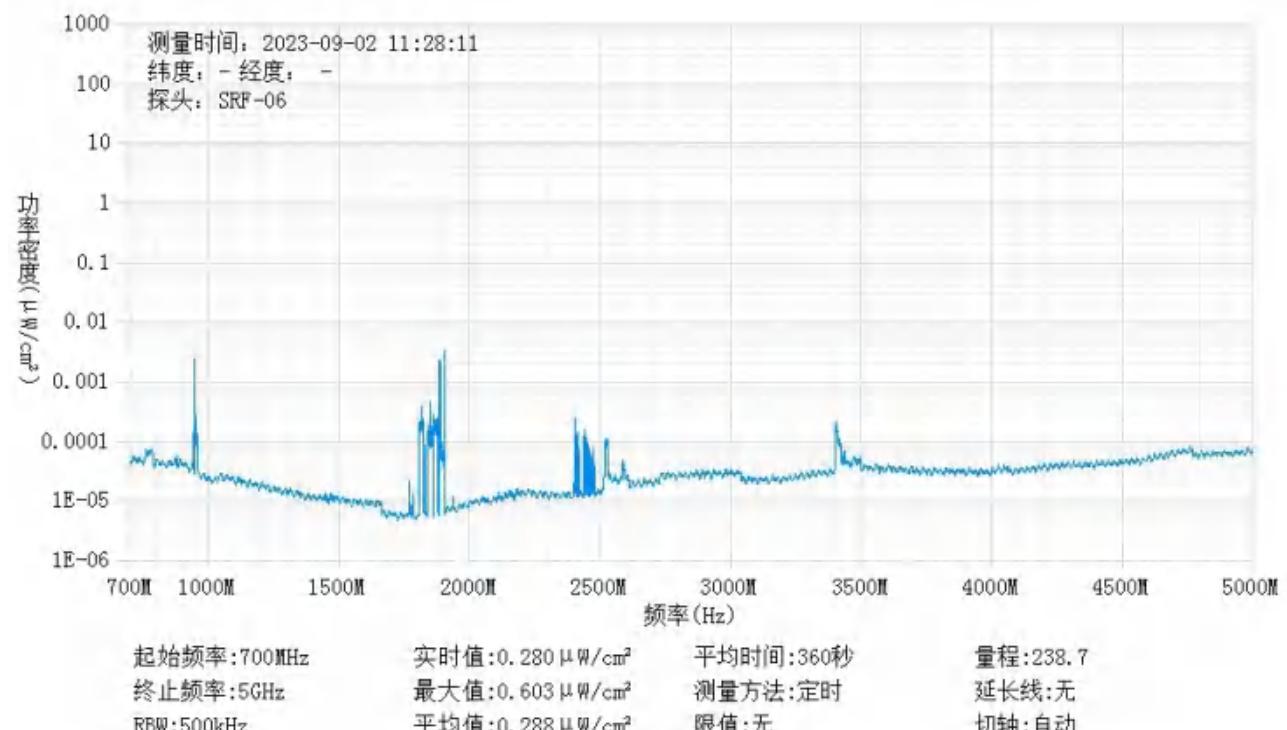


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

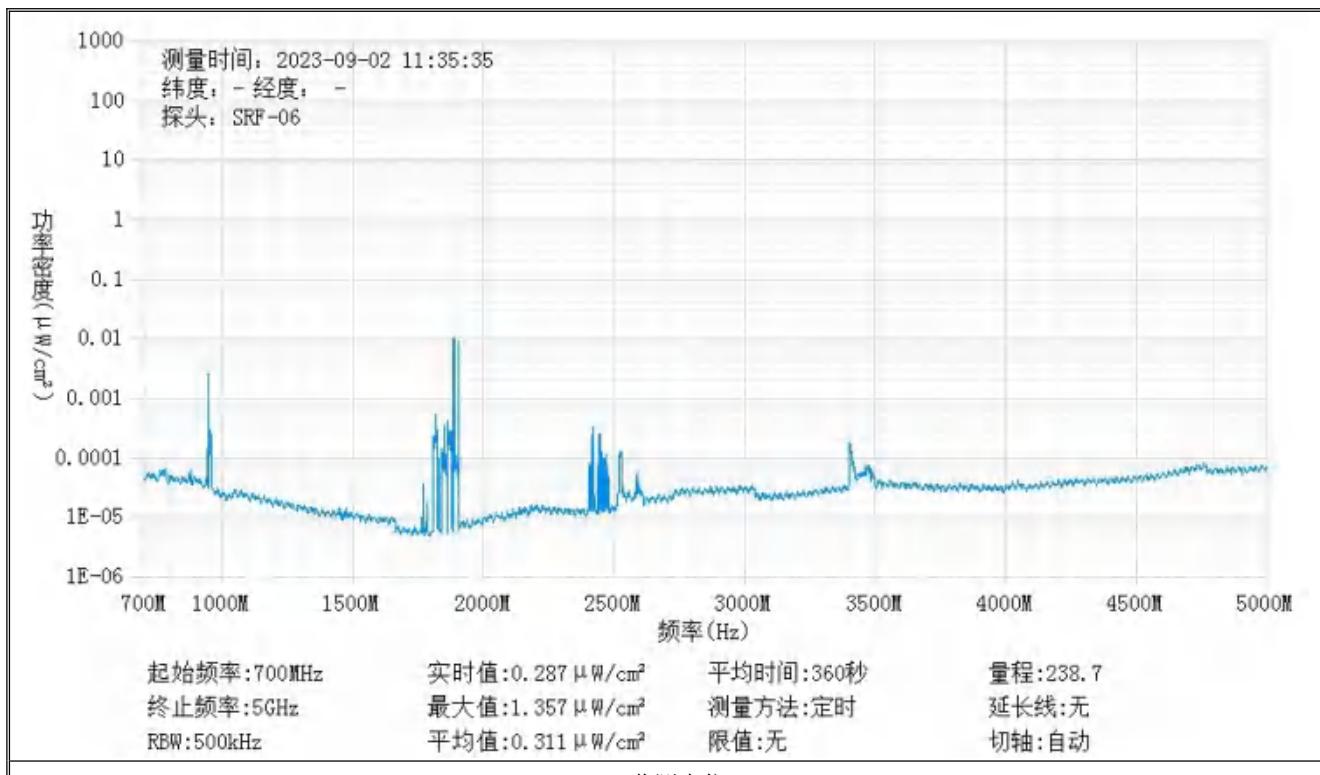
## 监测点位监测频谱分布图



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

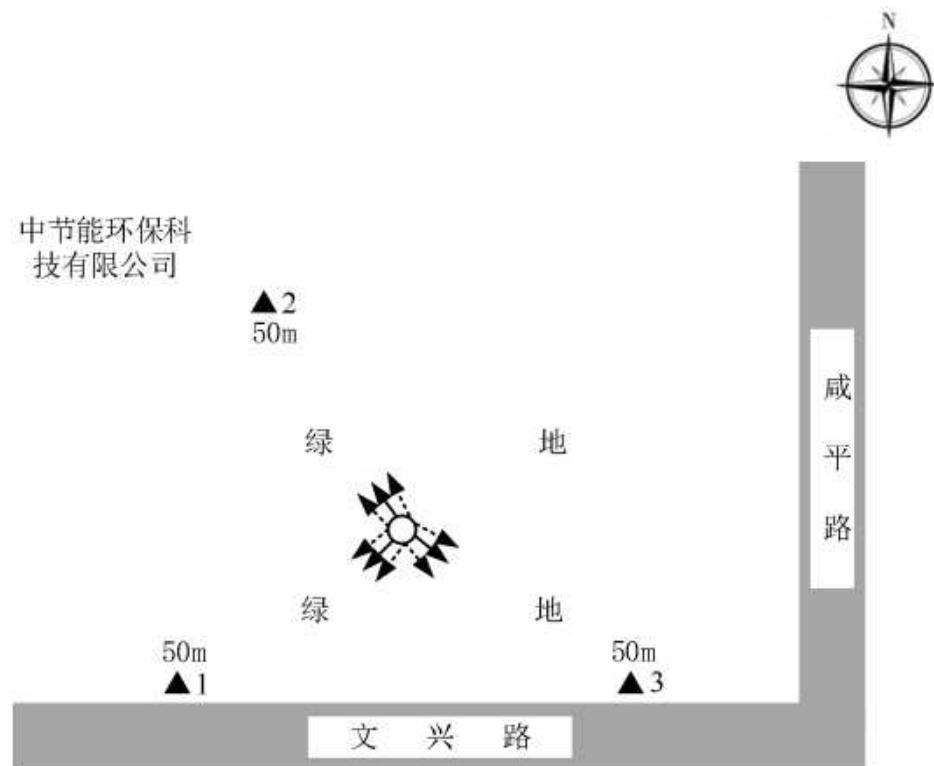
基站名称	咸阳_秦都_41046 秦都陈家台南_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区咸平路与文兴路交叉口西北侧绿地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	33m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11 时 48 分~12 时 08 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_41046 秦都陈家台南_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	33	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.384
2	基站西北侧 50m	33	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.385
3	基站东南侧 50m	33	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.382

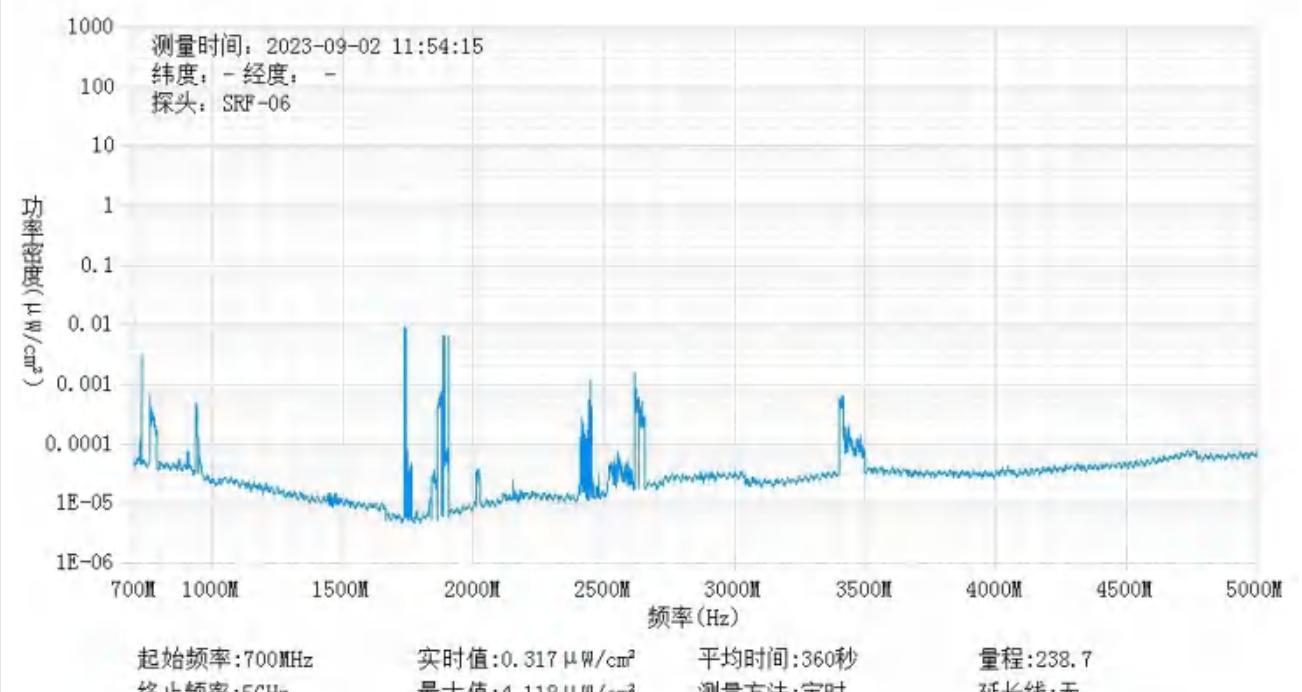
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

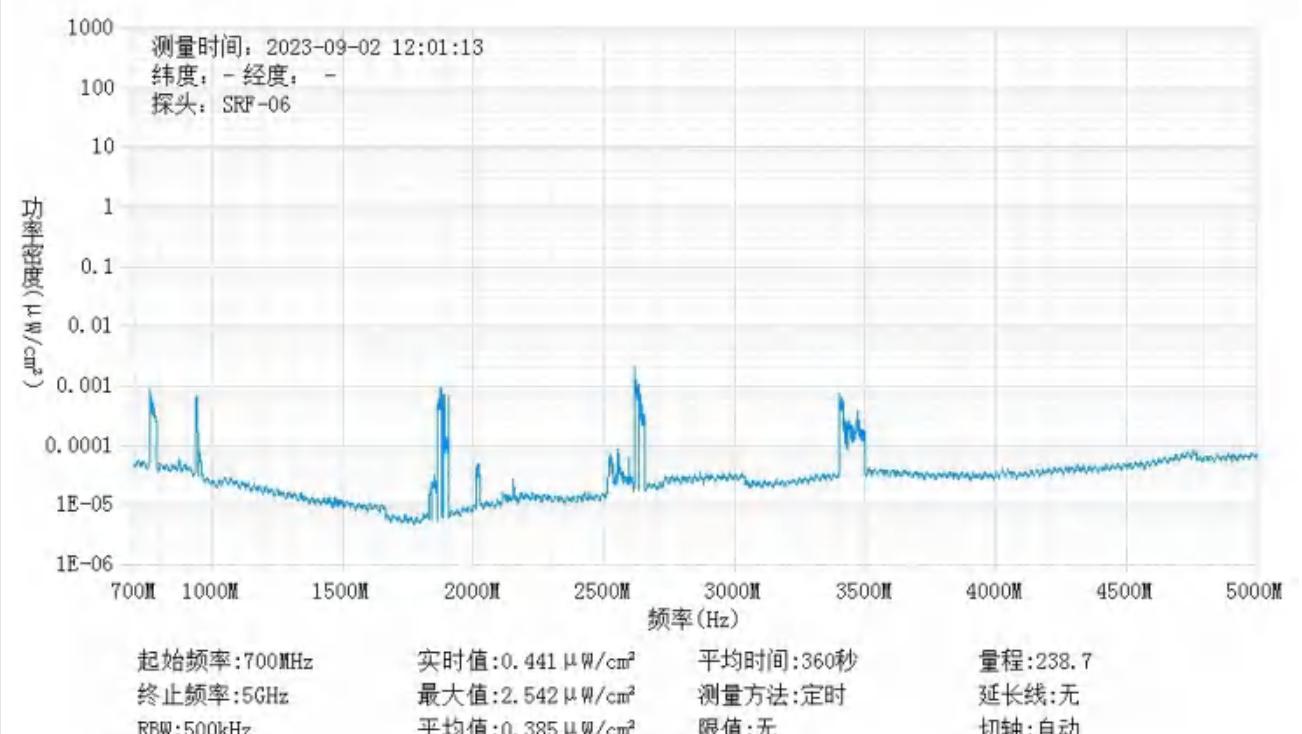


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 → : 其他运营商基站天线主射方向      ○ : 单管塔

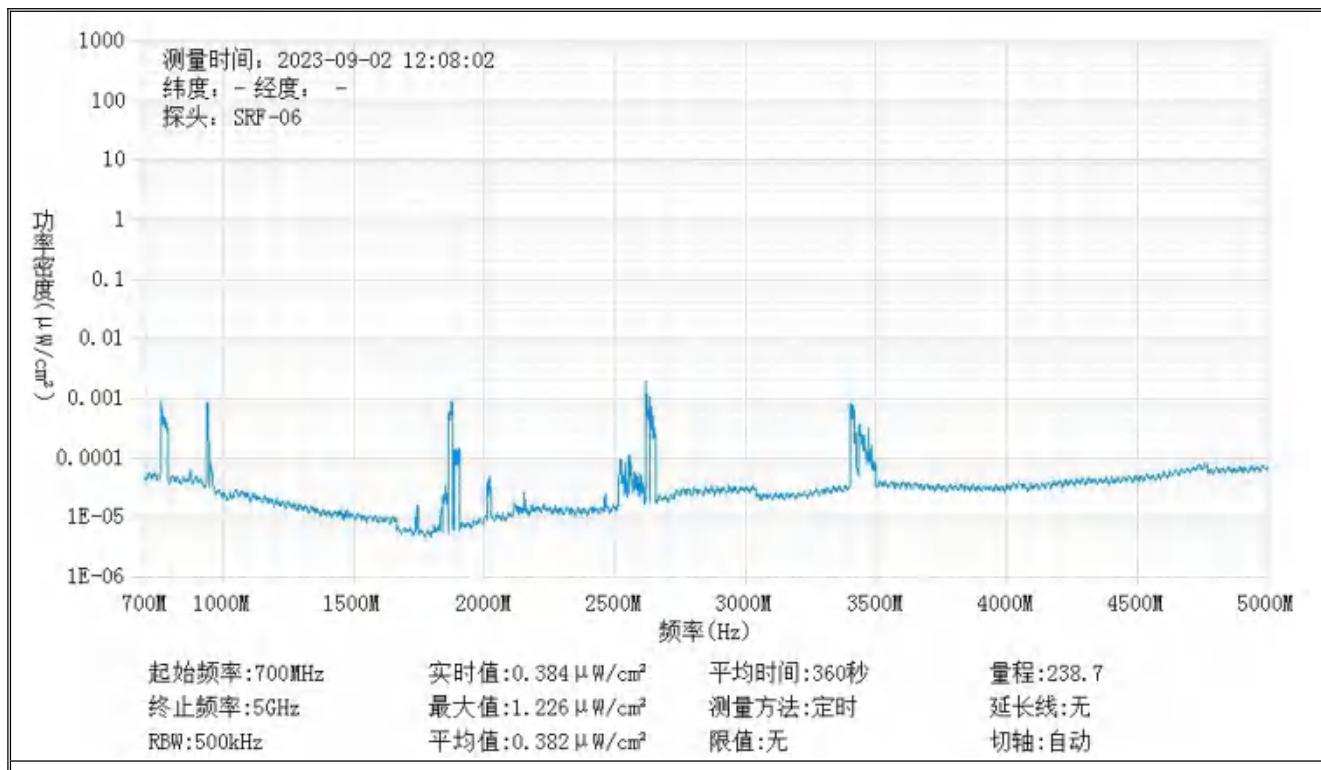
## 监测点位监测频谱分布图



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

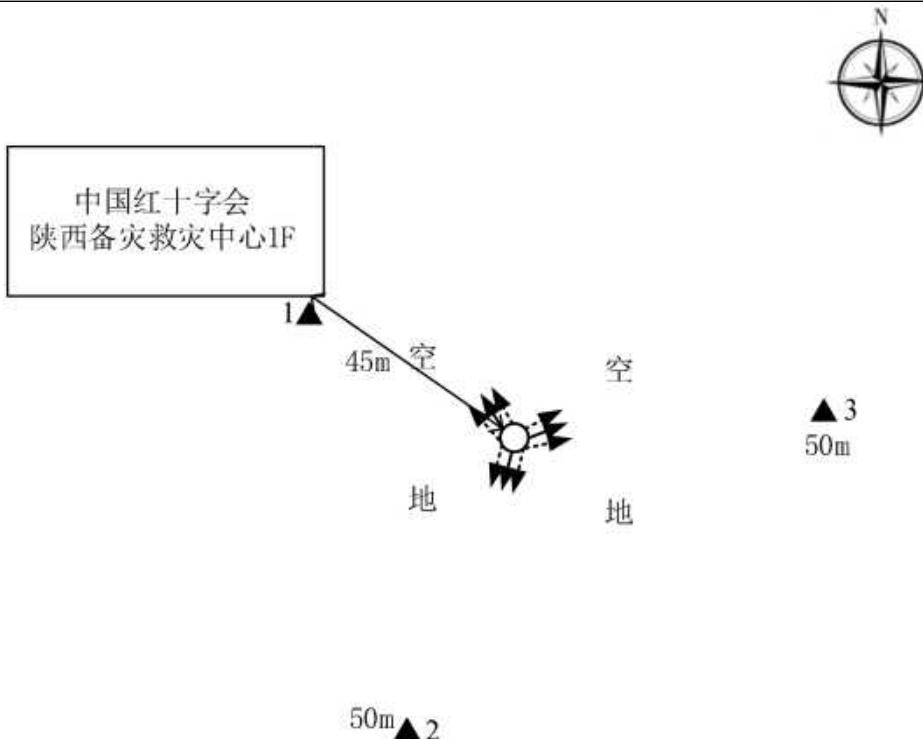
基站名称	咸阳_秦都_160966 陈家台村_DTBFLM		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区中国红十字会陕西备灾救灾中心东南侧空地上		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	34m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 15 分~12 时 35 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_160966 陈家台村_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	中国红十字会 陕西备灾救灾 中心 1F 南侧	34	45	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.314
2	基站西南侧 50m	34	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.303
3	基站东侧 50m	34	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.304

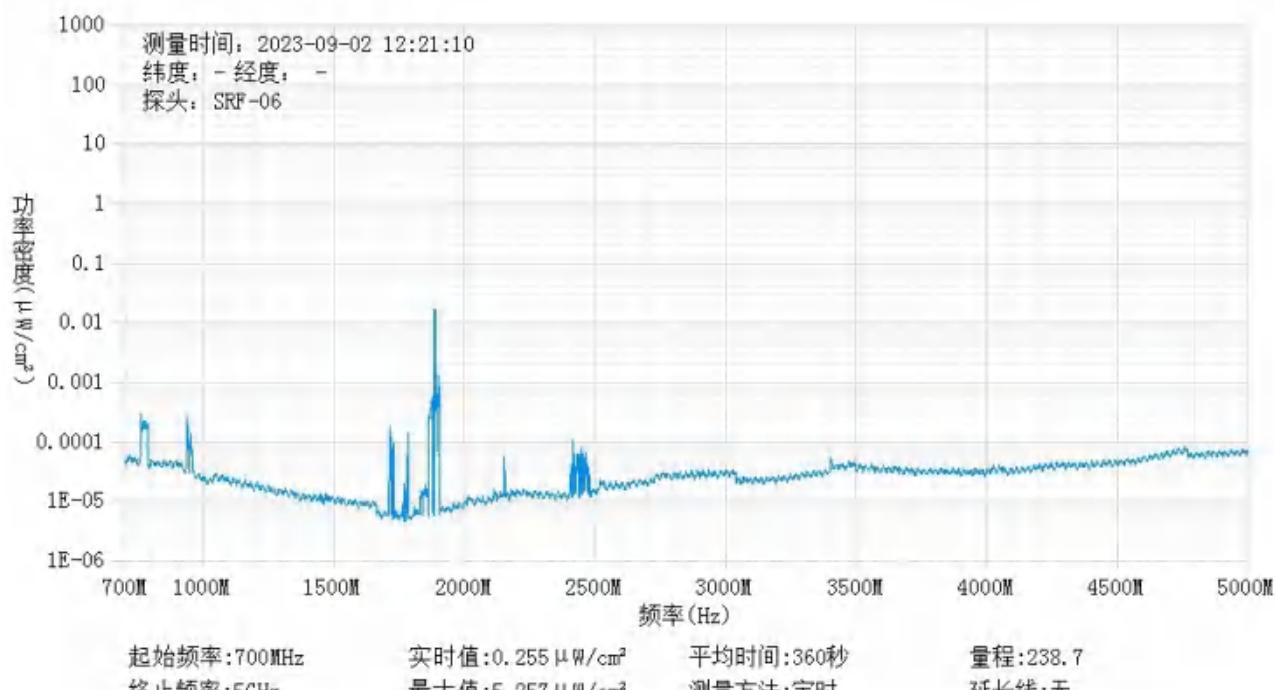
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

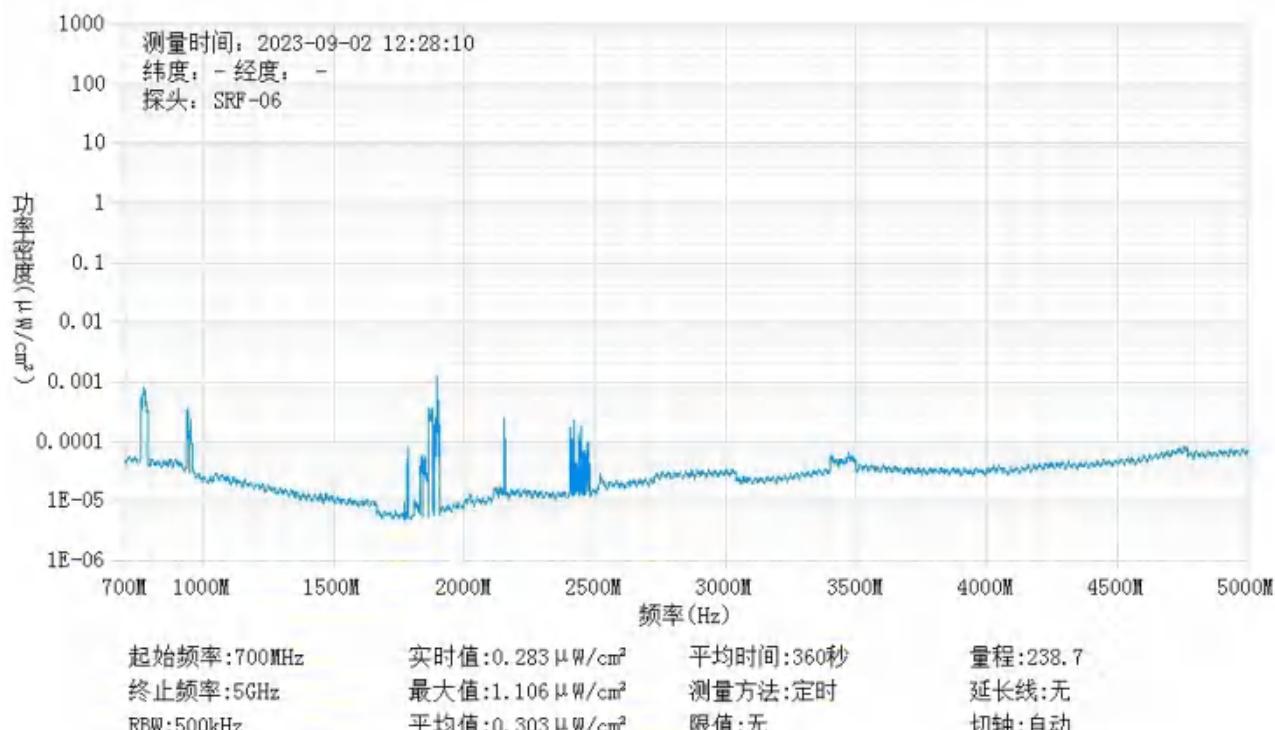


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 - - → : 其他运营商基站天线主射方向      □ : 单管塔

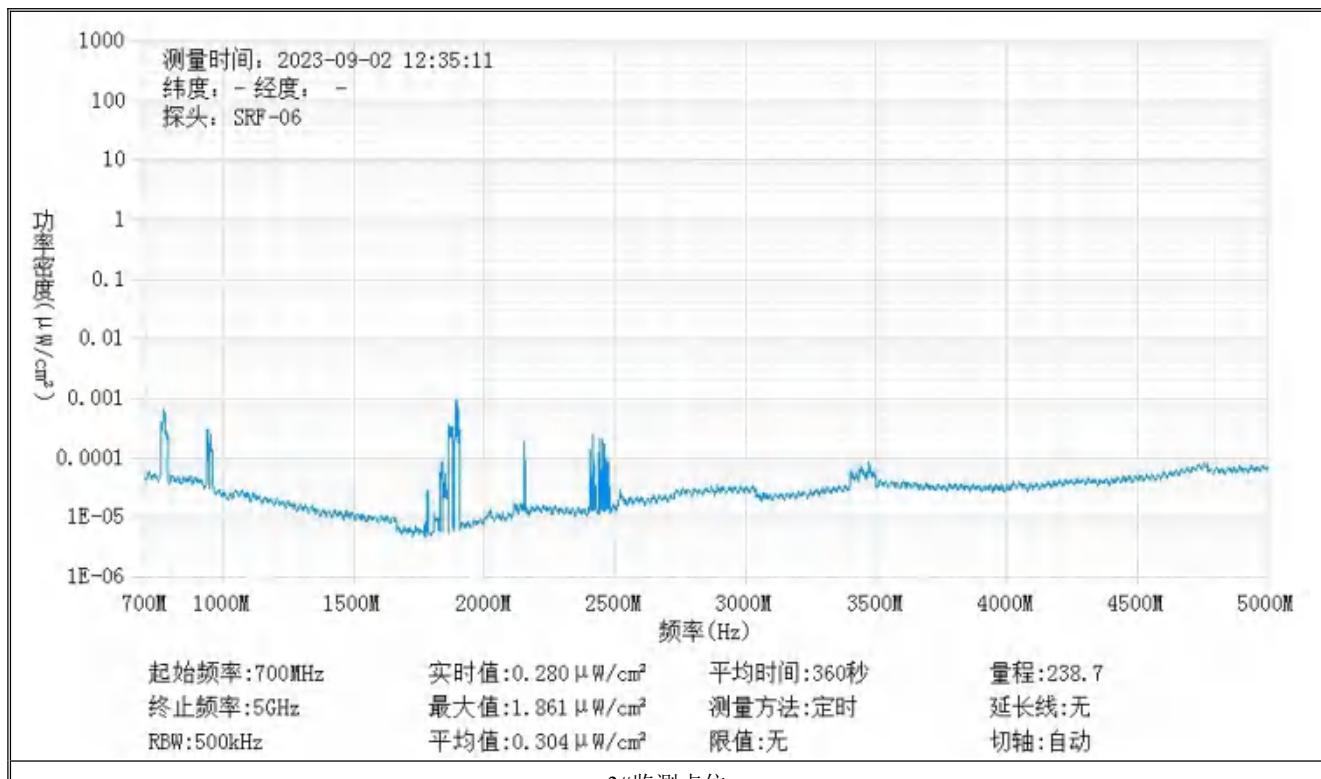
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

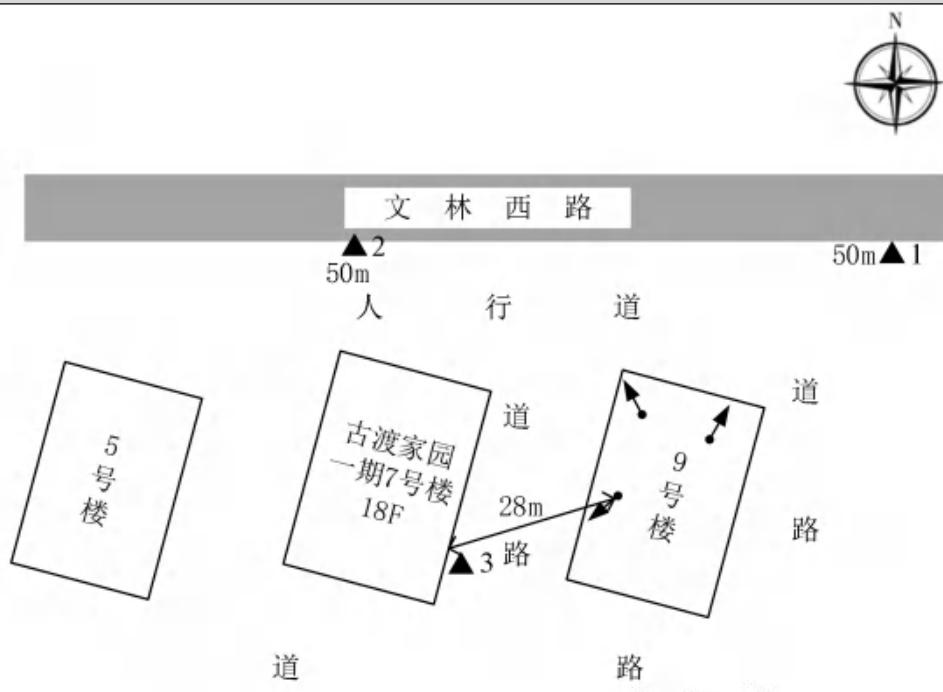
基站名称	咸阳_秦都_161471 安居工程_DTBFLU		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区文林西路南侧古渡家园一期 9 号楼楼顶		
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	56m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 43 分~13 时 03 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_161471 安居工程_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	基站东北侧 50m	56	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.296
2	基站西北侧 50m	56	50	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.279
3	古渡家园一期 7号楼 1F 东侧	56	28	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.279

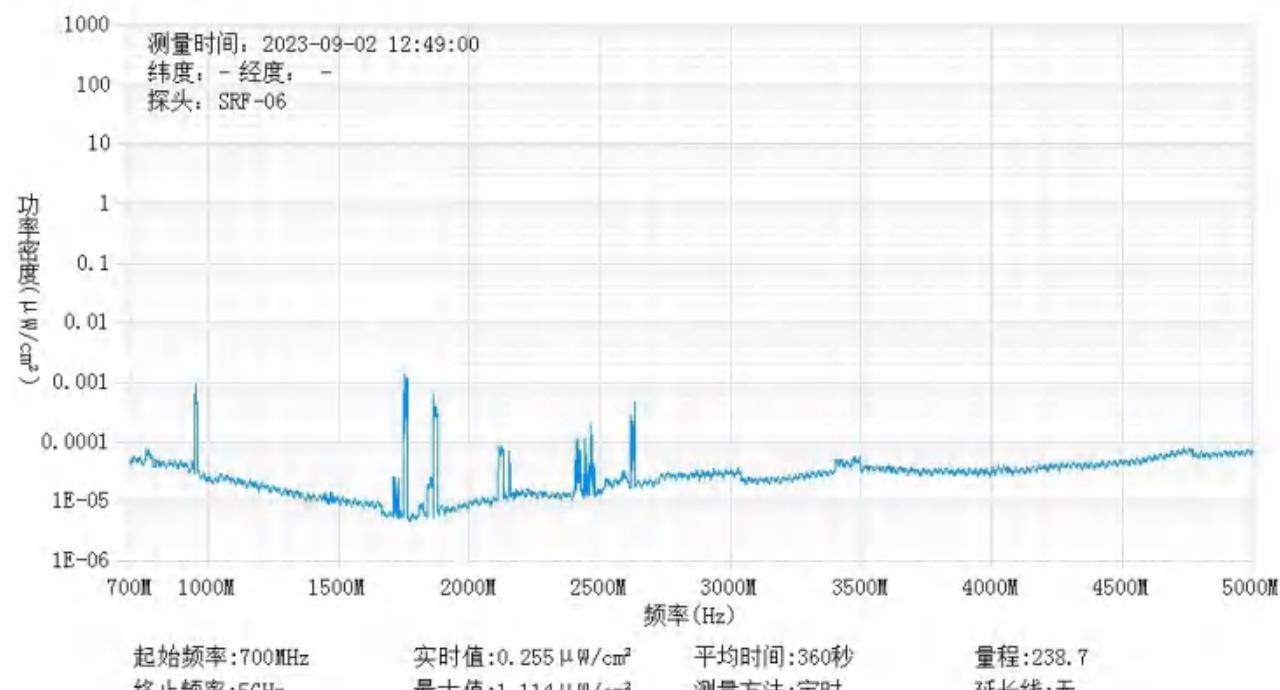
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

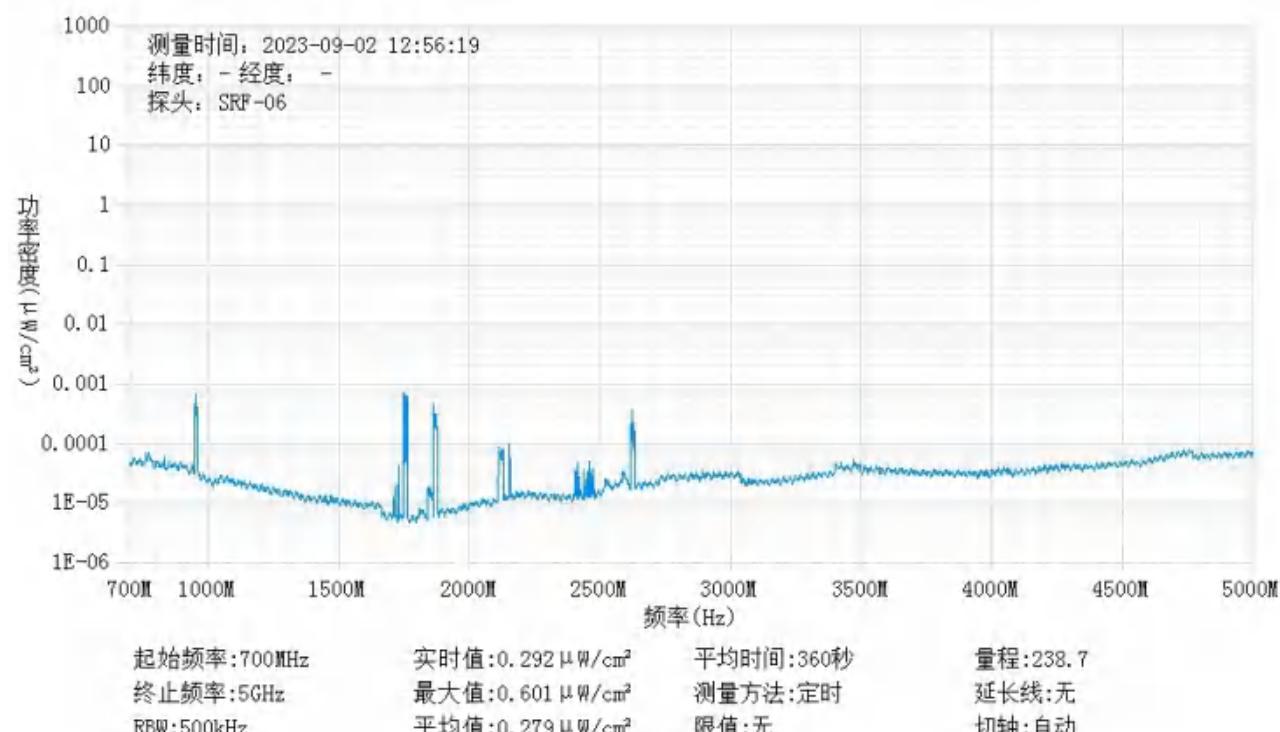


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向

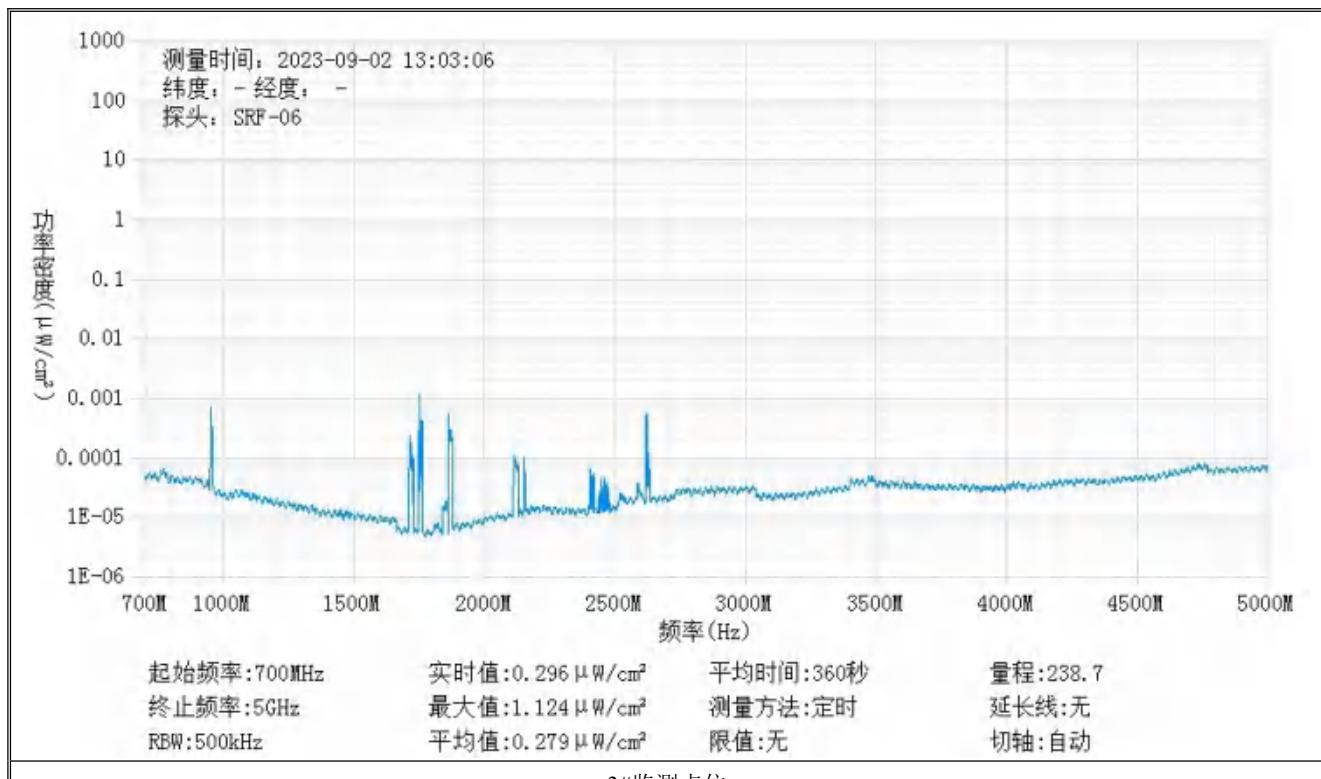
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

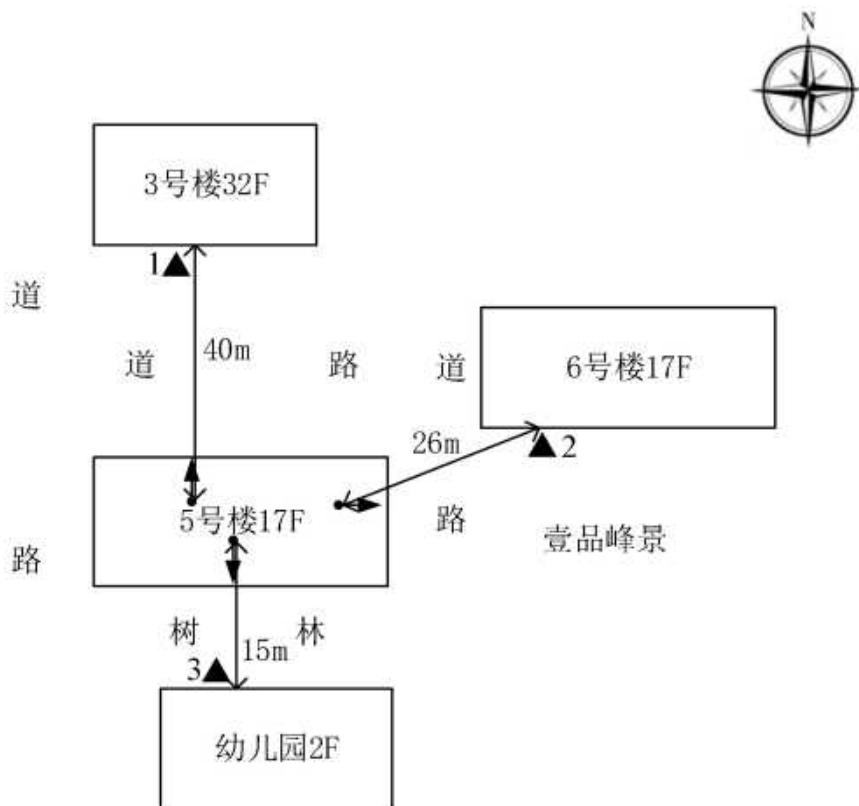
基站名称	咸阳_秦都_974195 壹品峰景_DTBFLX		
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号		
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度
检测日期	2023 年 09 月 02 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区壹品峰景 5 号楼楼顶		
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	53m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14 时 43 分~15 时 06 分	晴	25~30
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020）		
	《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；		
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001		
备注	咸阳_秦都_974195 壹品峰景_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	壹品峰景 3 号楼 1F 南侧	53	40	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.443
2	6 号楼 1F 南侧	53	26	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.418
3	幼儿园 1F 北侧	53	15	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.412

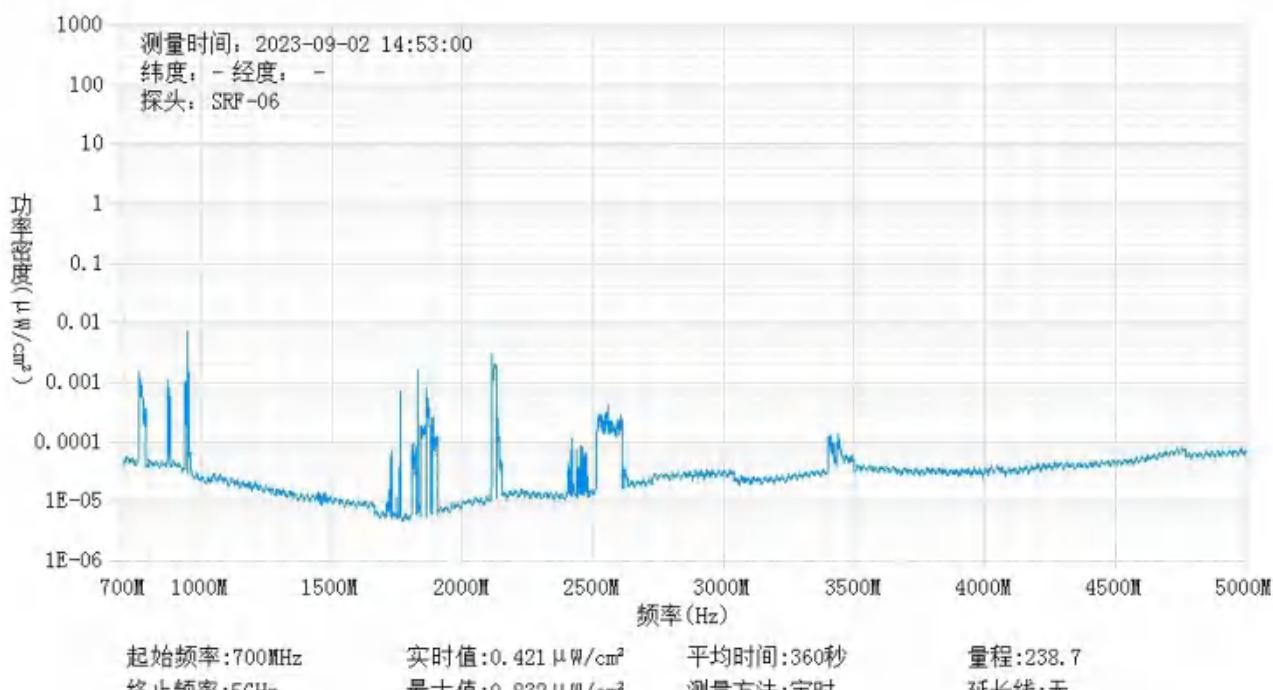
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

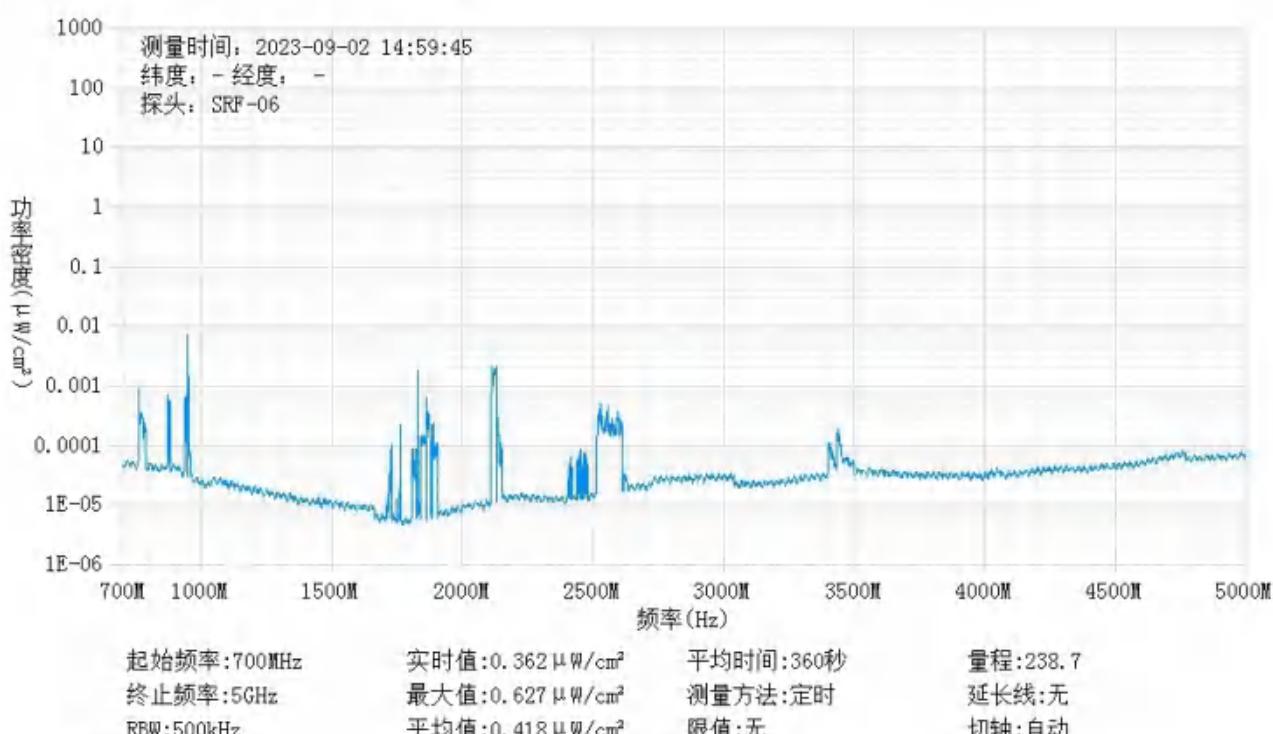


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
 --→ : 其他运营商基站天线主射方向

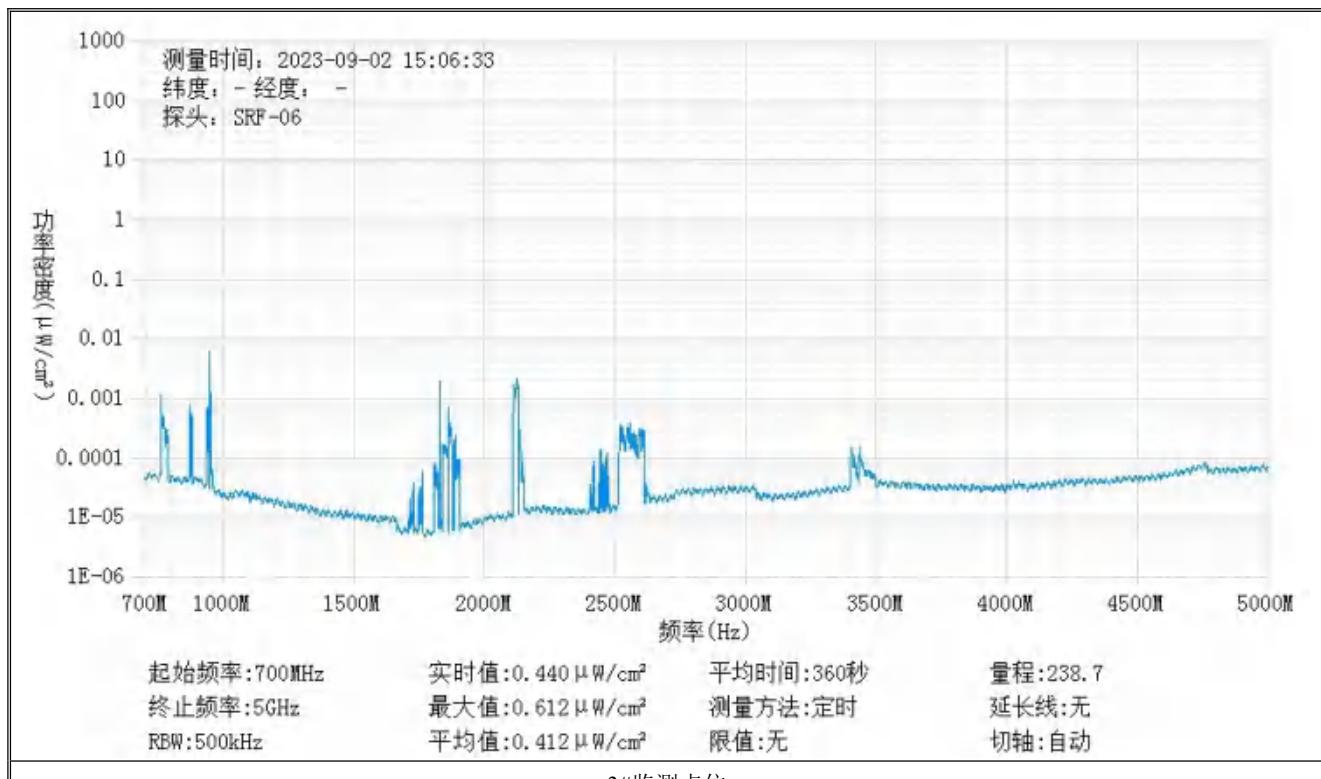
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

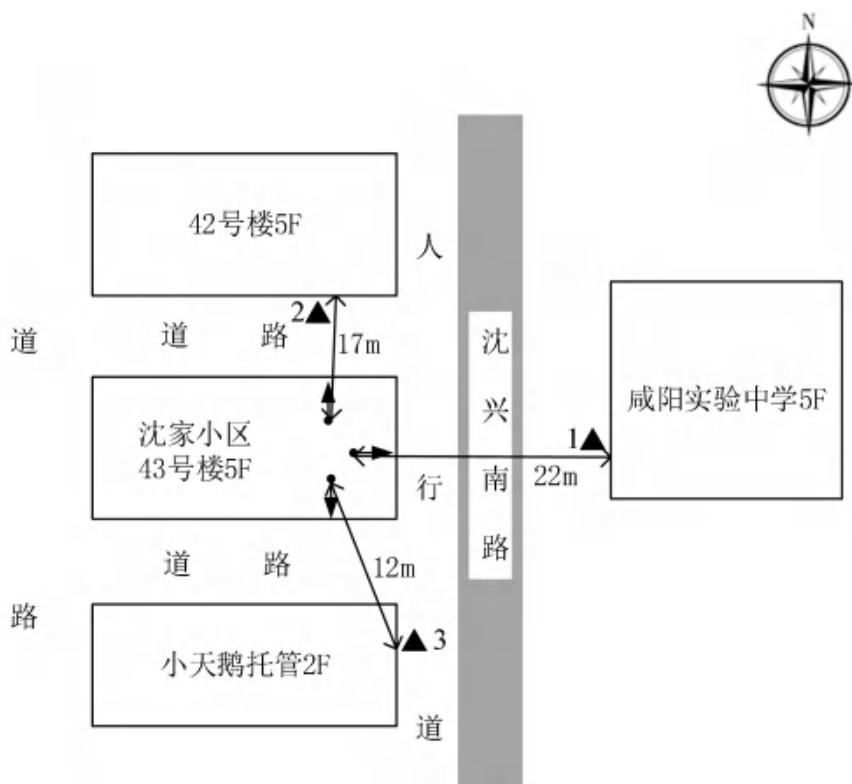
基站名称	咸阳_秦都_41221 实验小学_DTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测类别	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 09 月 03 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沈兴南路西侧沈家小区 43 号楼楼顶			
天线架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度	16m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	3400-3500	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	10 时 16 分~10 时 36 分	晴	25~30	60~65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0096；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ； 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：广电计量检测集团股份有限公司； 校准有效期：2023.03.24~2024.03.23； 校准证书编号：J202302165024-02-0001			
备注	咸阳_秦都_41221 实验小学_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 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；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(m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度(μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平	运营商	下行频段(MHz)	型号	数量		
1	咸阳市实验中学 1F 西侧	16	22	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.844
2	沈家小区 42 号楼 1F 南侧	16	17	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.752
3	小天鹅托管 1F 门 口	16	12	电信	3400-3500	RMX2201	1 台	视频交互	0.686

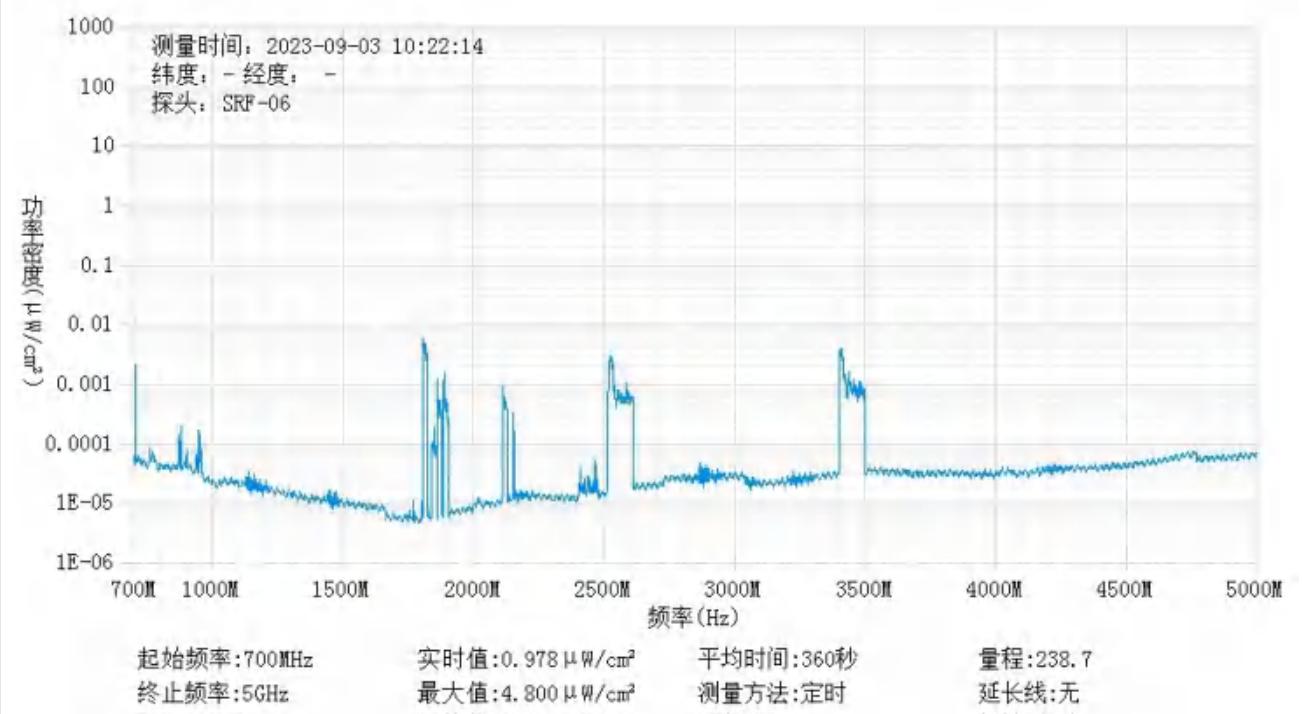
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

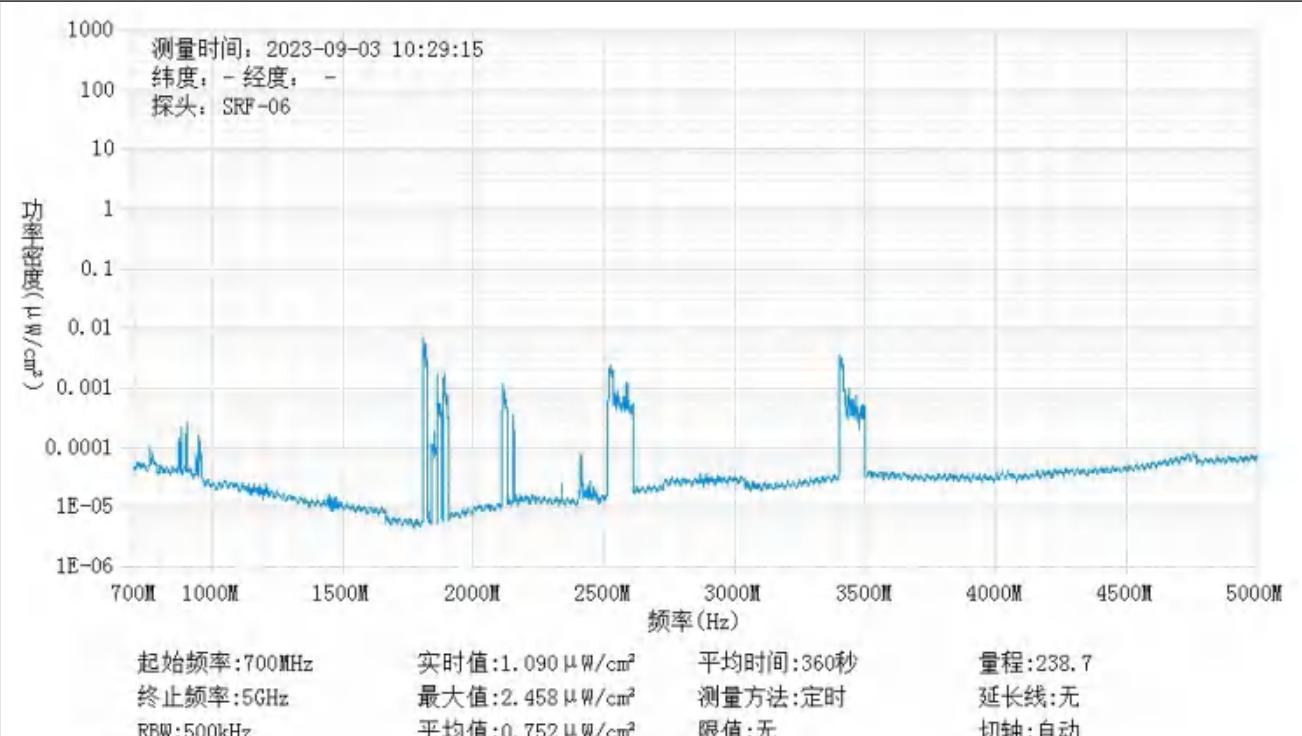


注: → : 咸阳电信基站天线主射方向      ▲ : 监测点位  
---→ : 其他运营商基站天线主射方向

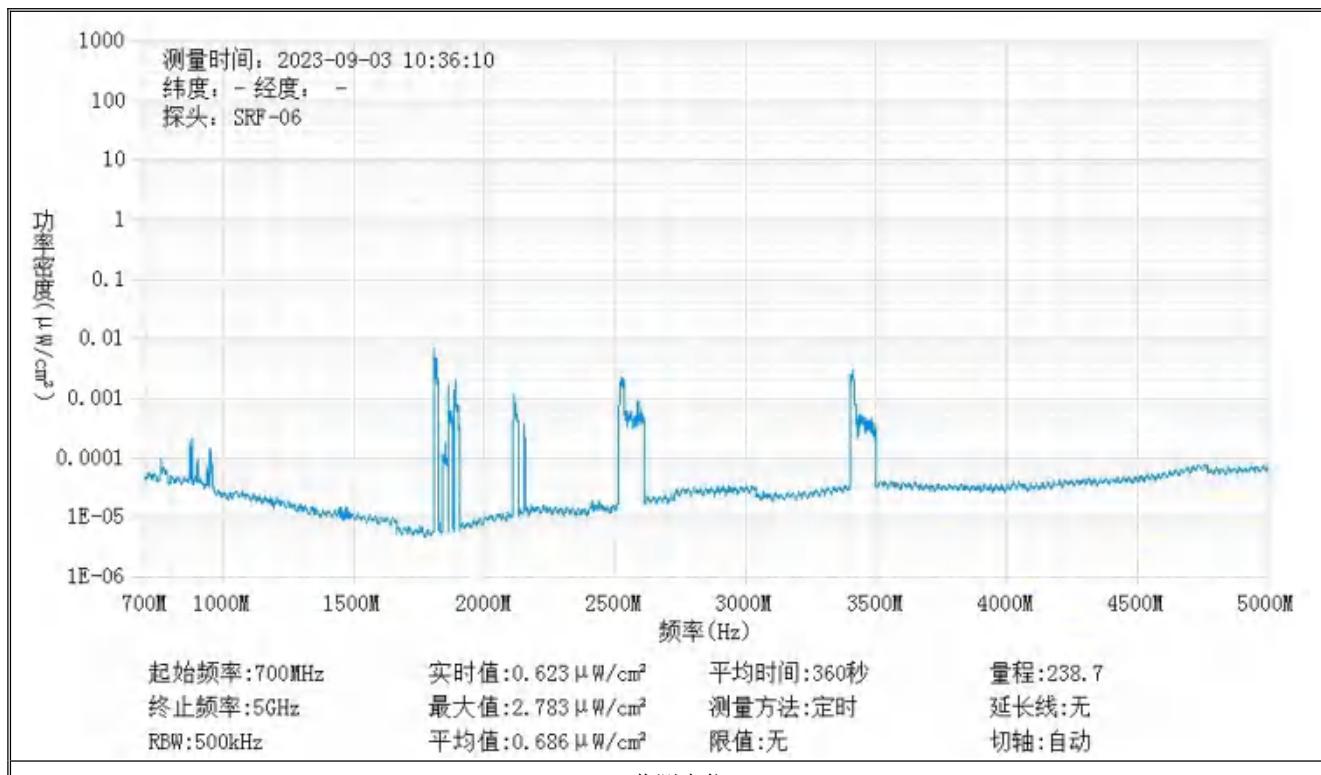
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

## 基站检测现场照片



END