



# 检测报告

编号：2023HYAFX-01772

项目名称：中国电信陕西公司 2021 年 5G 三期  
咸阳旬邑无线网主设备工程-11  
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 梁  
审核 孙岩波  
编制 王超

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期：2023 年 11 月 13 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_旬邑_162018 连家河_CMBMCT.....	4
2. 咸阳_旬邑_161776 幽凤庭小区_CMBMLX.....	8
3. 咸阳_旬邑_974301 崔家河_CMBMCT.....	12
4. 咸阳_旬邑_161775 福运来饭庄_CMBFLX.....	16
5. 咸阳_旬邑_162258 惠普翠湖苑小区_CMBFLT.....	20
6. 咸阳_旬邑_162254 汽车站_CMBFLT.....	24
7. 咸阳_旬邑_974309 糖厂_CTB8LX.....	28
8. 咸阳_旬邑_162251 旬宝果业_CMBMLT.....	32
9. 咸阳_旬邑_161790 小塔_CMBFLU.....	36
10. 咸阳_旬邑_162055 中学_CMBFLM.....	40
11. 旬邑-翠湖苑.....	44
12. 咸阳_旬邑_42466 县医院_BTTC.....	48
13. 咸阳_旬邑_162252 城区地税局_CMBFLT.....	52
14. 咸阳_旬邑_162256 电信局_AMBFLT.....	56
15. 咸阳_旬邑_162137 电信局宿舍楼_AMBFLT.....	60
16. 咸阳_旬邑_161660 民政局_CTBFLX.....	64
17. 咸阳_旬邑_162255 粮食局_CMBFLT.....	68
18. 咸阳_旬邑_162253 安居工程 6 号楼_CMBFLT.....	72
19. 咸阳_旬邑_162204 旬矿集团邮政局_CMBFLT.....	76
20. 咸阳_旬邑_161931 小塔一_CMBMLM.....	80
21. 咸阳旬邑新增 2.....	84
22. 咸阳_旬邑_162261 百度商务酒店_CMBMCT.....	88
23. 咸阳_旬邑_162130 三水雅居内_CMBFCU.....	92
24. 咸阳_旬邑_162263 职教中心_AMBFCT.....	96
25. 咸阳_旬邑_161795 彬旬公路北门坡_CMBMLM.....	100

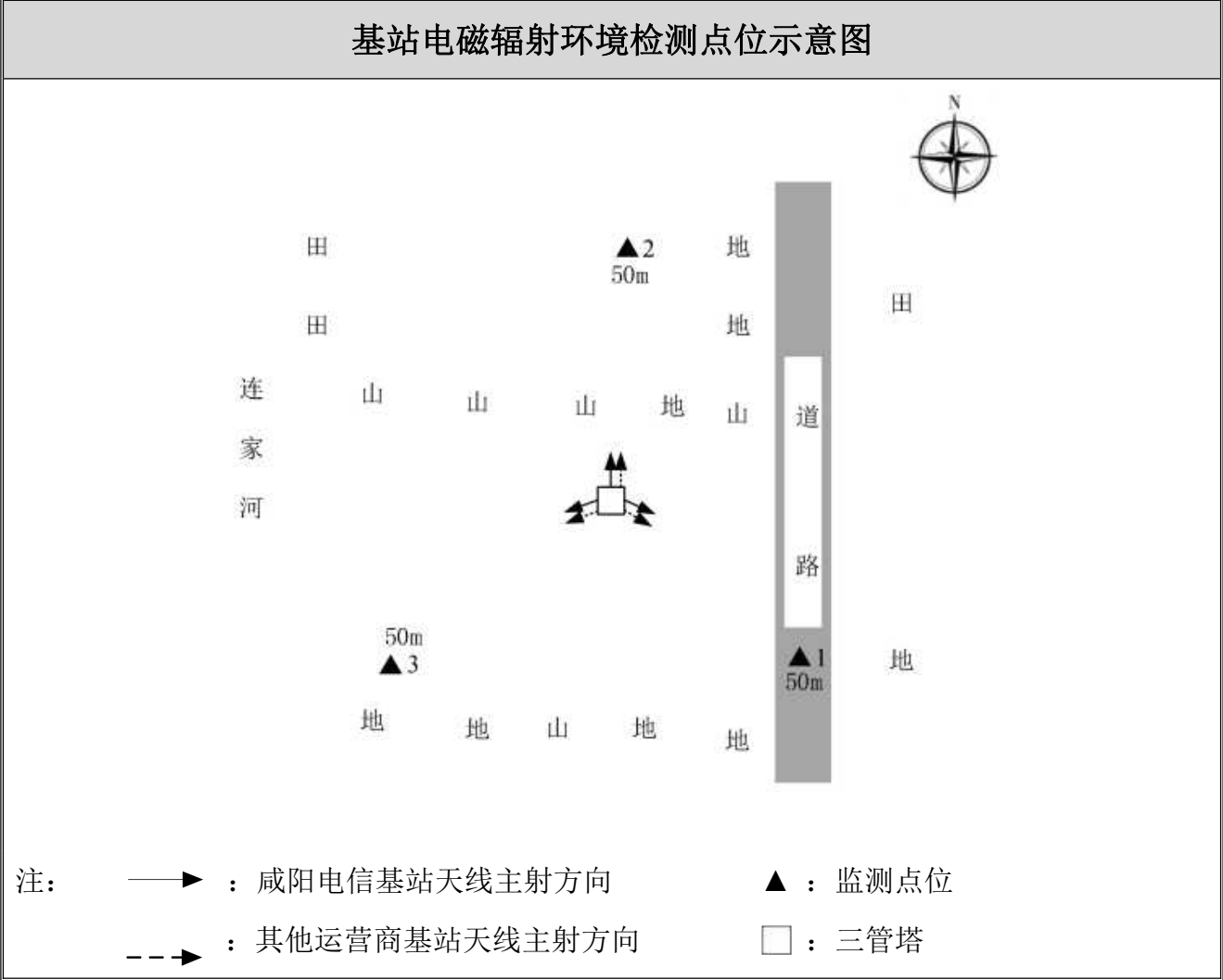
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

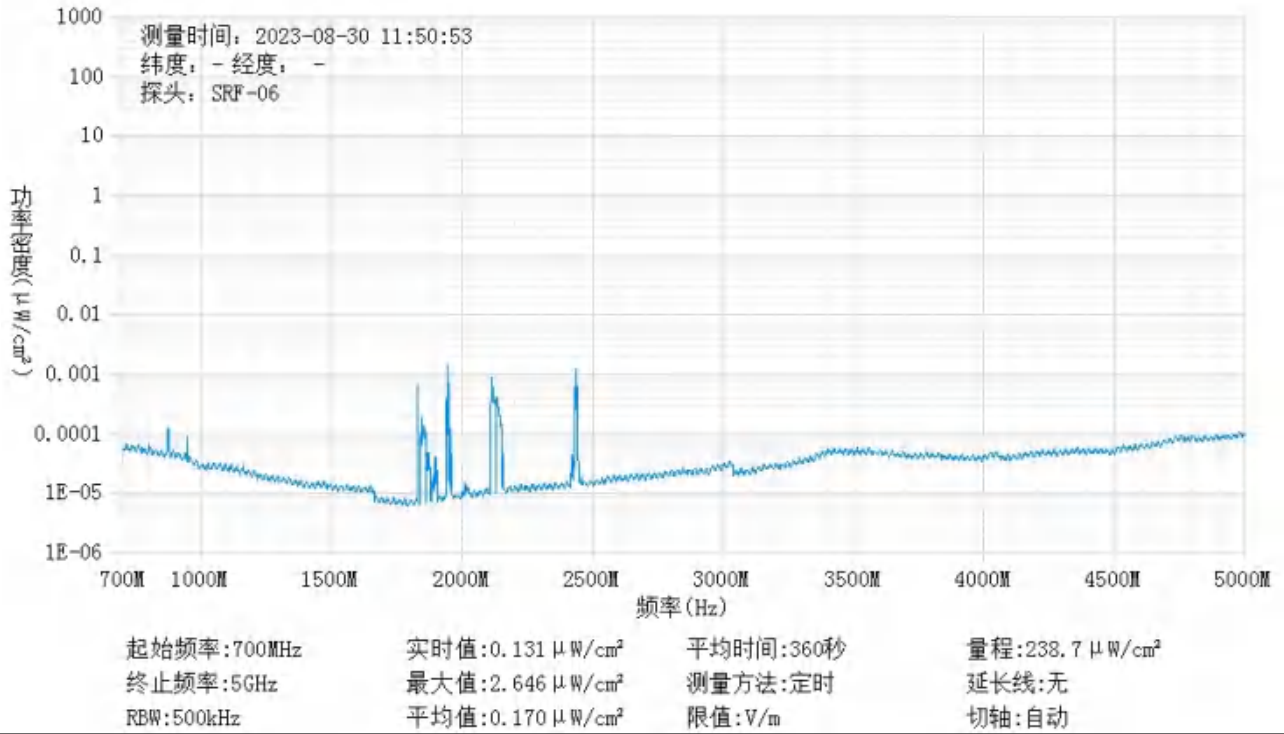
基站名称	咸阳_旬邑_162018 连家河_CMBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县连家河山地上			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	50m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 44 分～12 时 05 分	晴	22～24	52～54
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_162018 连家河_CMBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

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	50	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.170
2	基站北侧 50m	50	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.299
3	基站西南侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.325

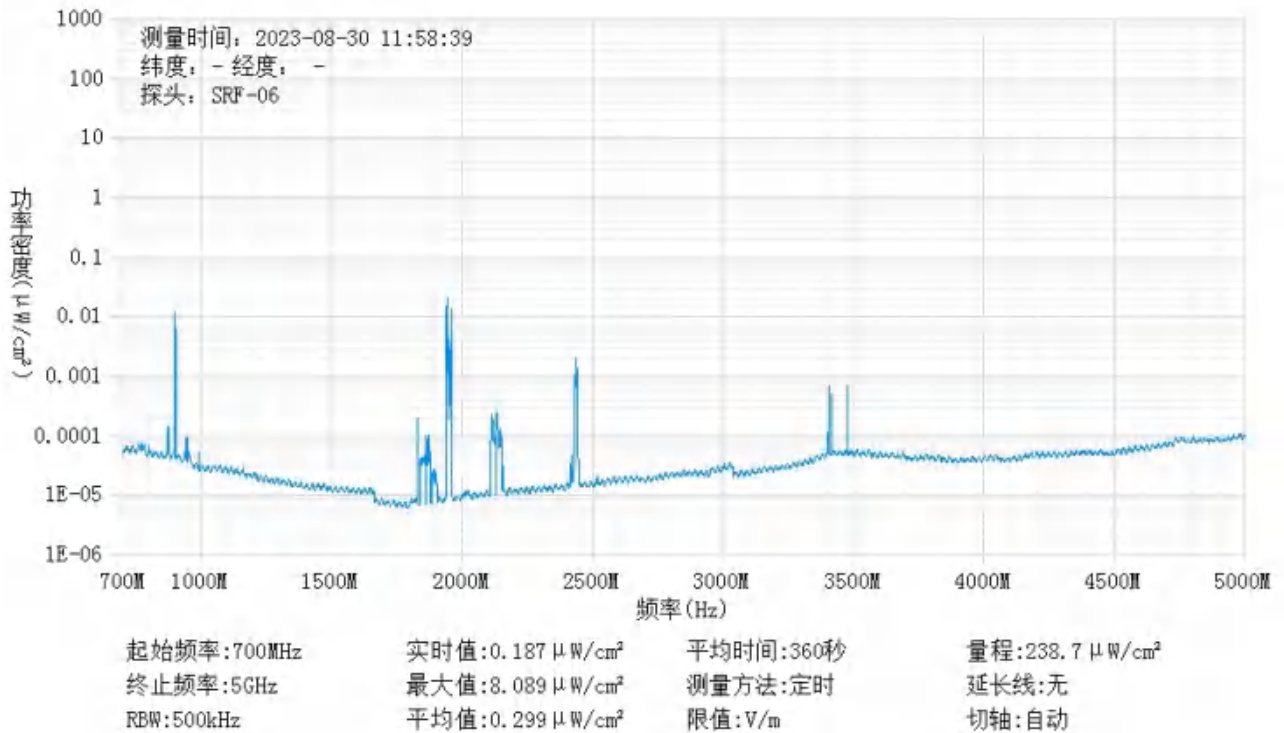
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



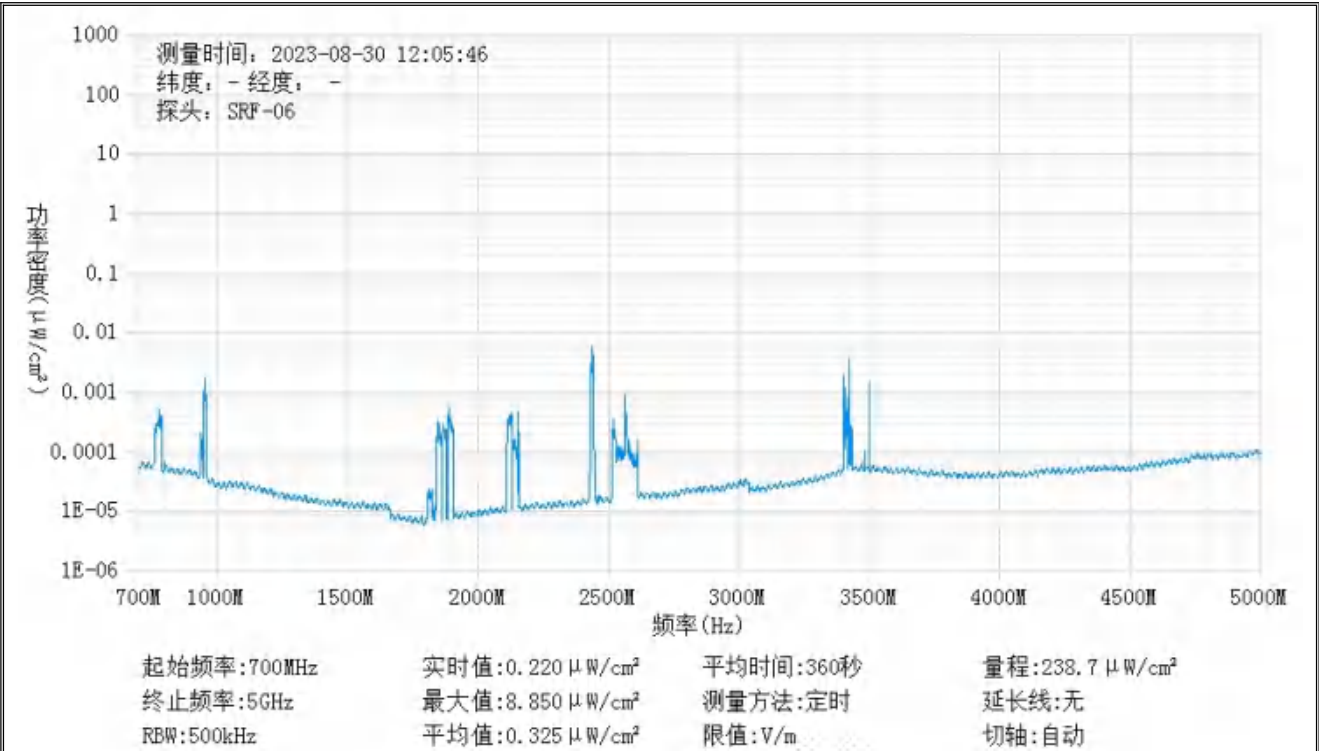
### 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

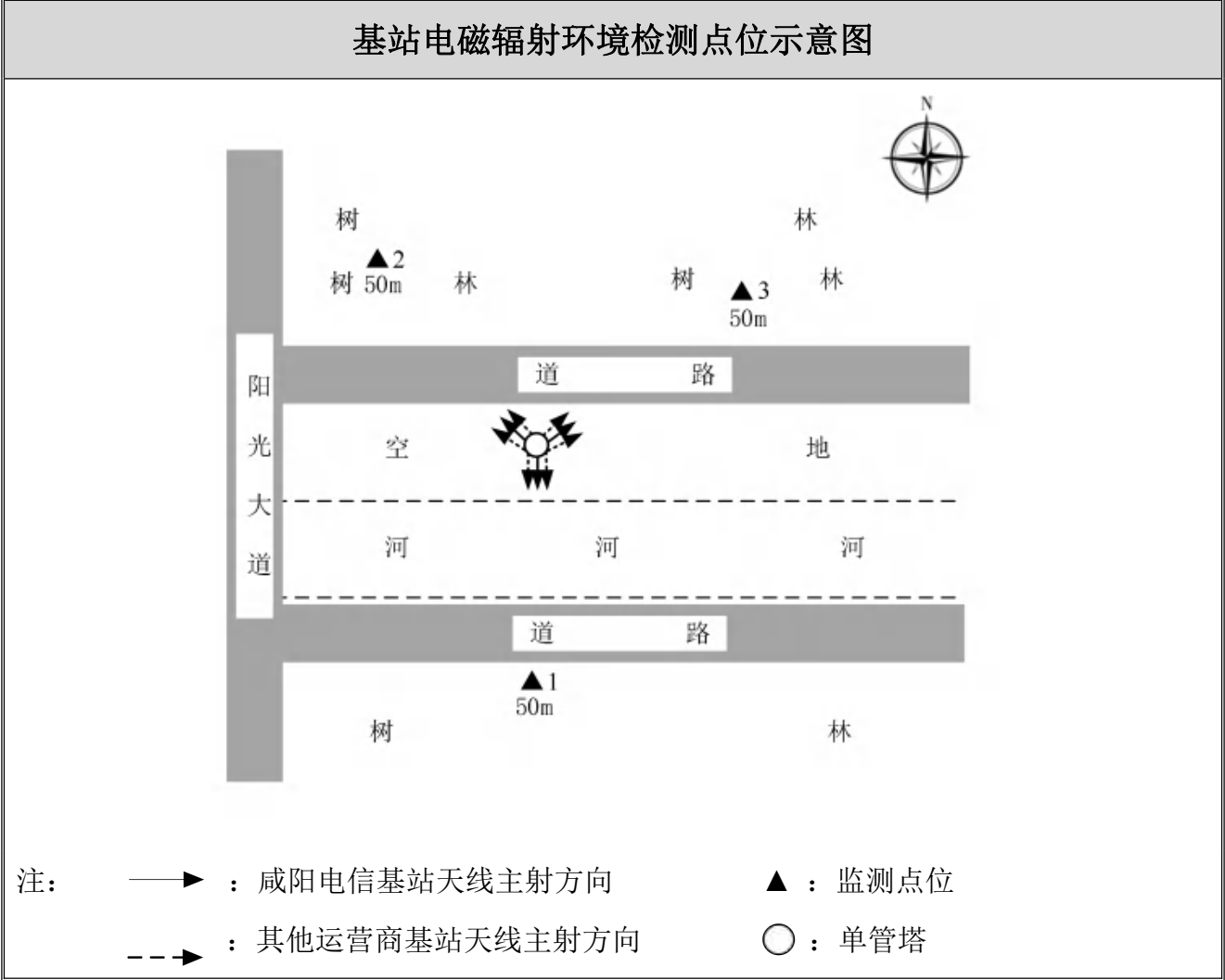
## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_161776 鹵凤庭小区_CMBMLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县阳光大道东侧空地上			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 09 分～12 时 30 分	晴	23～25	45～47
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_161776 鹵凤庭小区_CMBMLX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

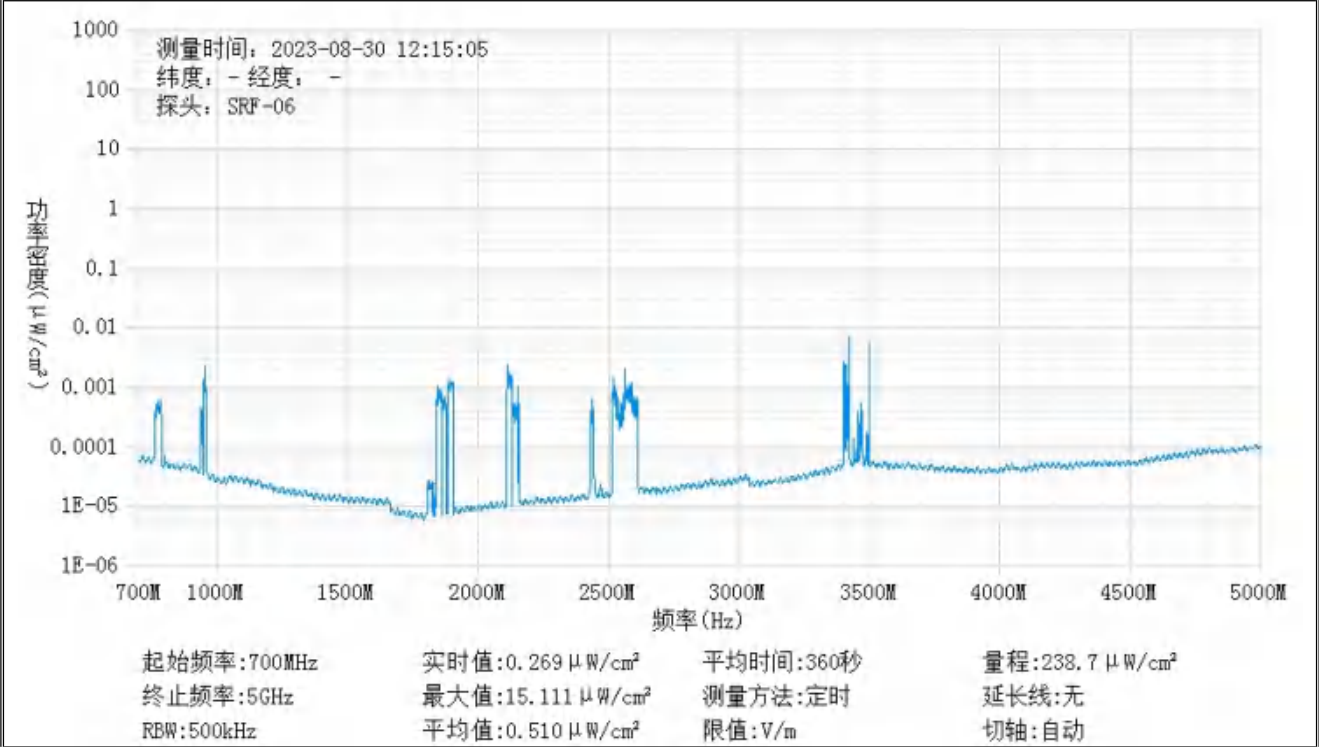


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站南侧 50m	20	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.510
2	基站西北侧 50m	20	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.396
3	基站东北侧 50m	20	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.261

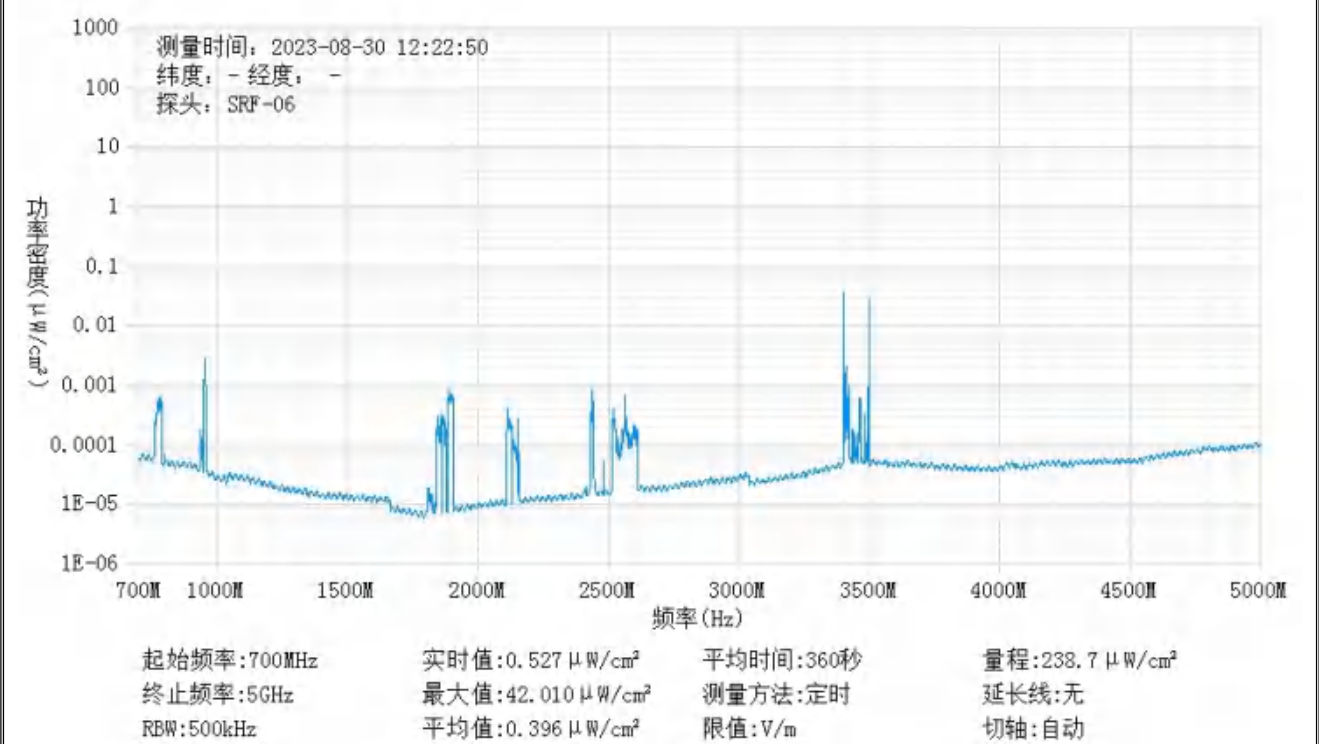
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



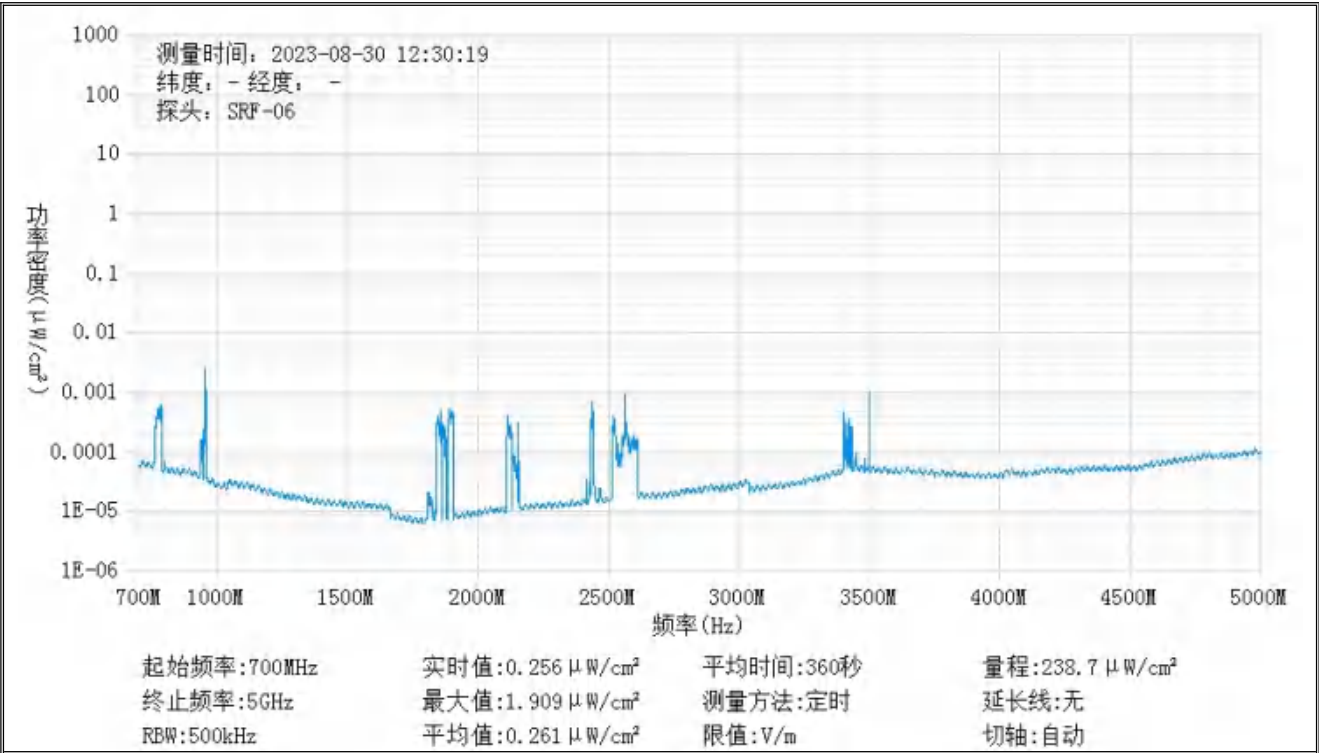
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



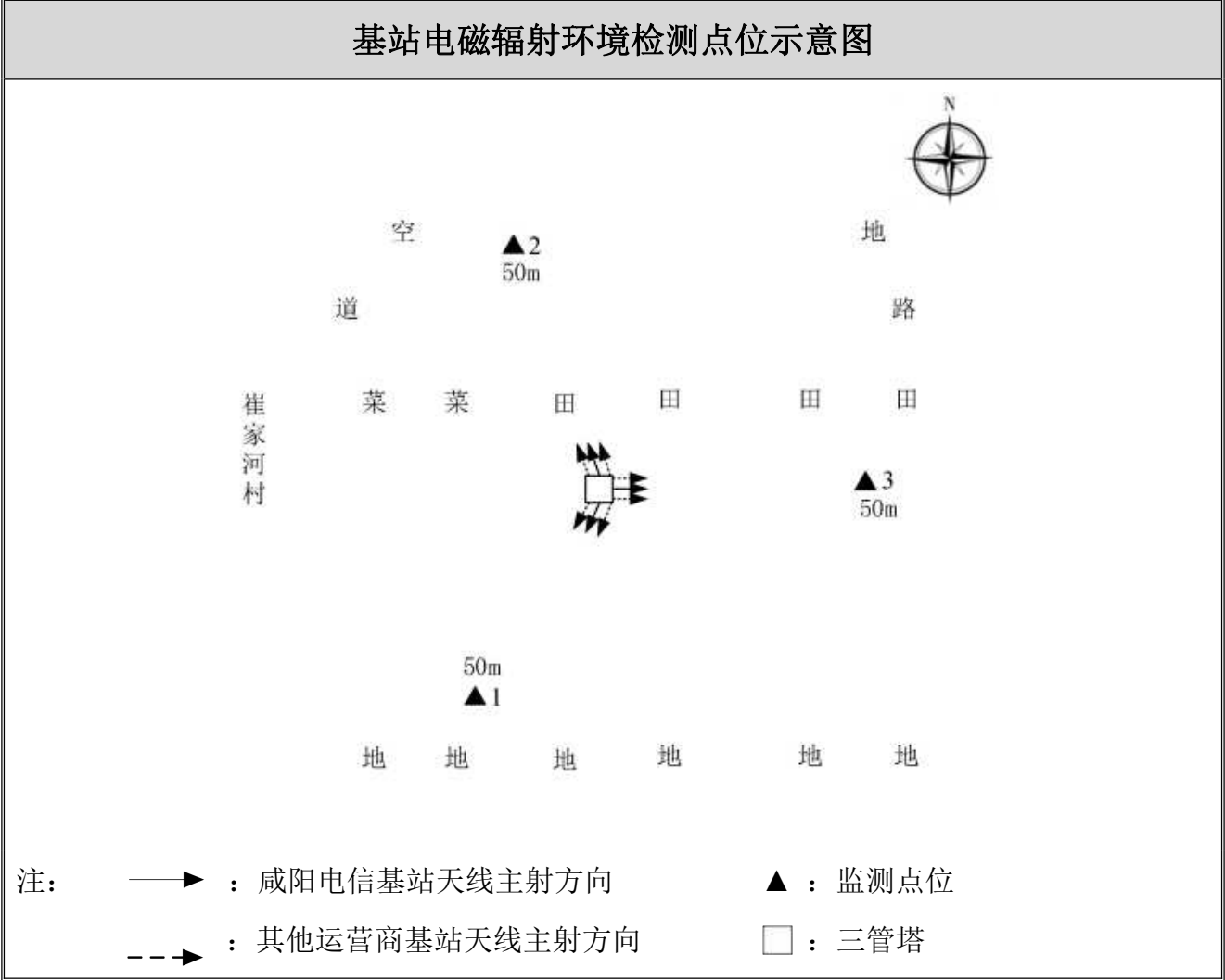
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

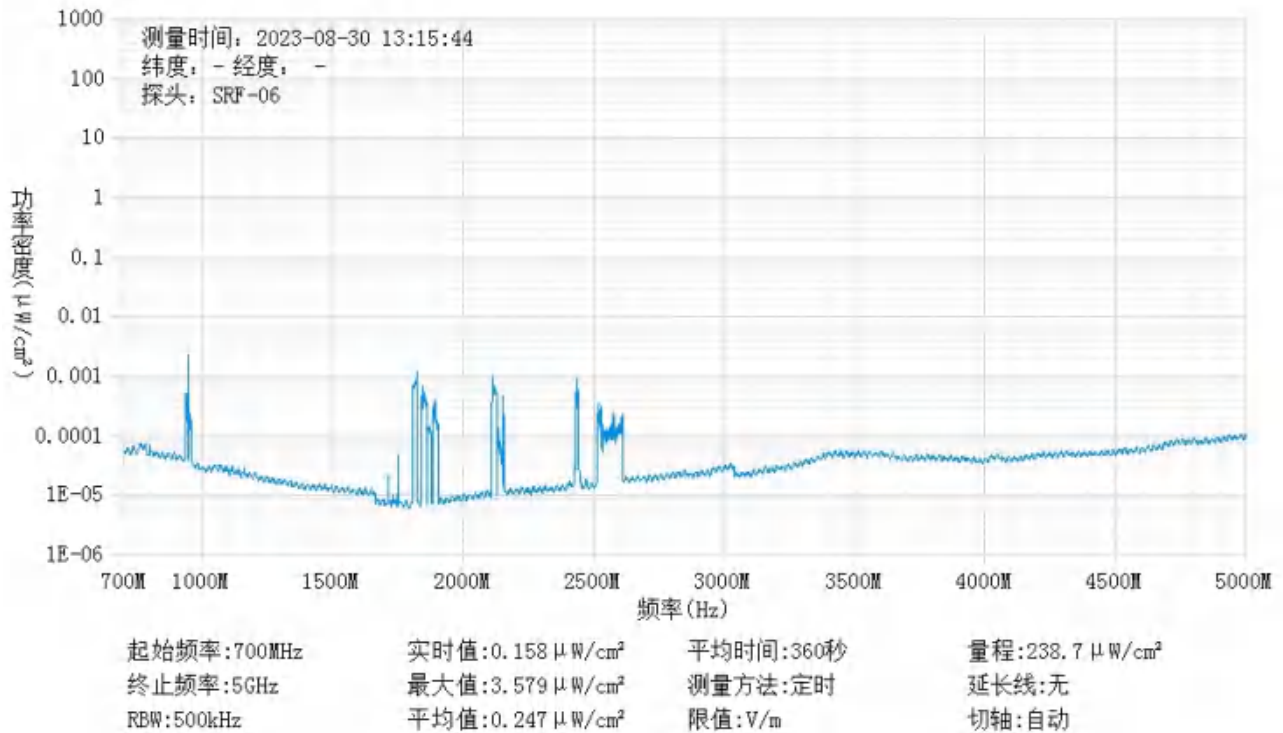
基站名称	咸阳_旬邑_974301 崔家河_CMBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县崔家河村田地内			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	31m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	13 时 09 分～13 时 33 分	晴	23～25	52～54
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_974301 崔家河_CMBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站西南侧 50m	31	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.247
2	基站西北侧 50m	31	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.163
3	基站东侧 50m	31	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.159

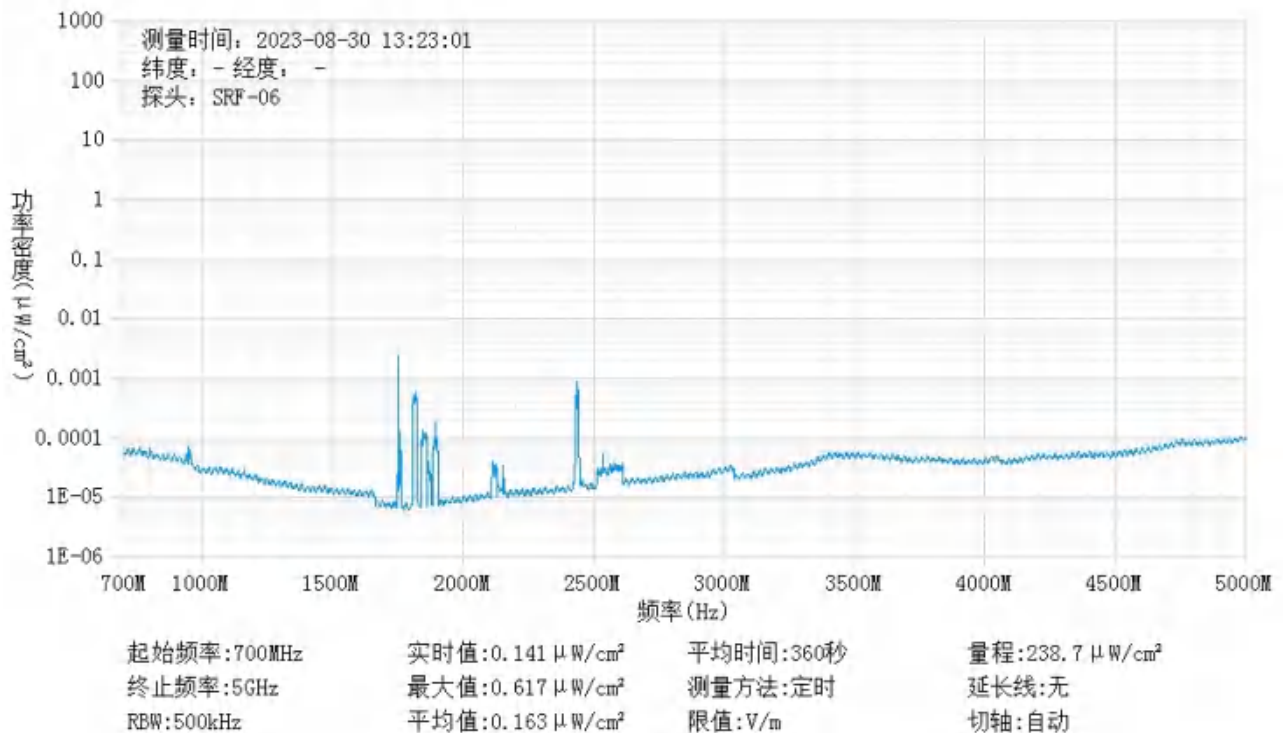
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

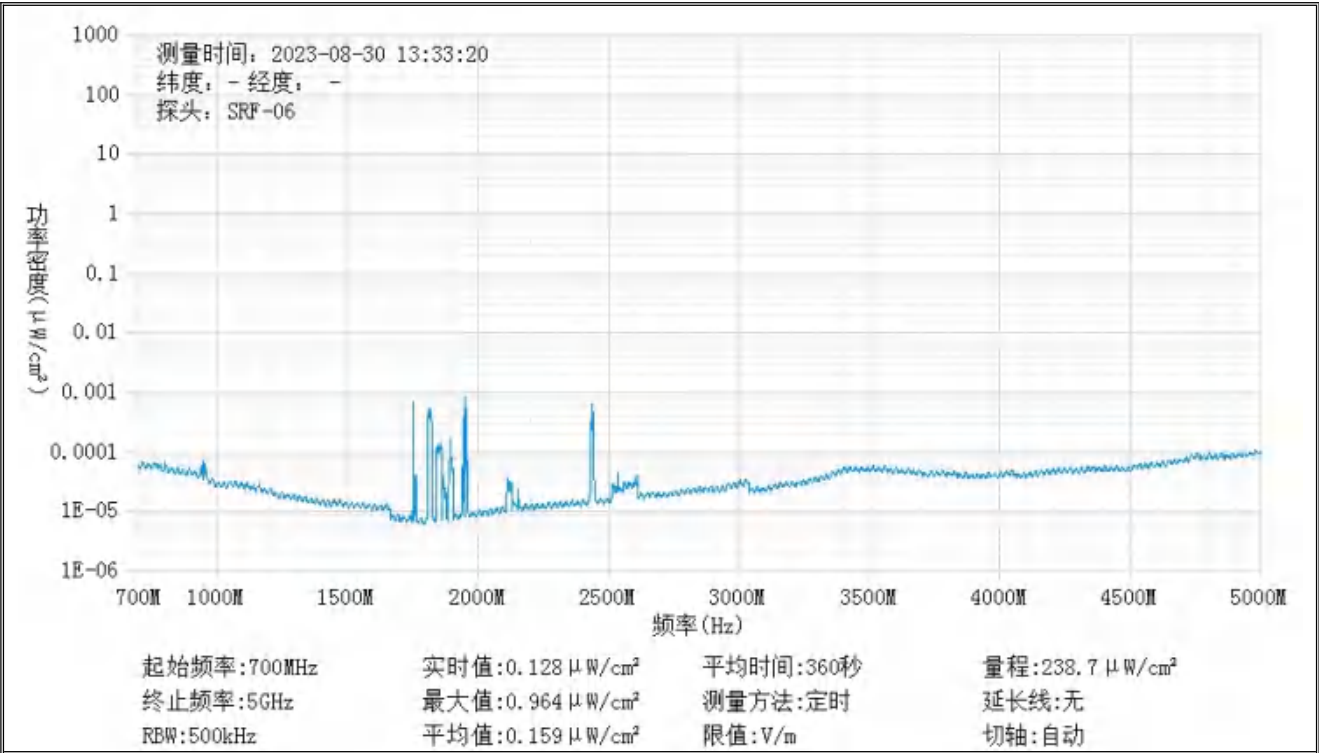


1#监测点位



2#监测点位





3#监测点位

基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

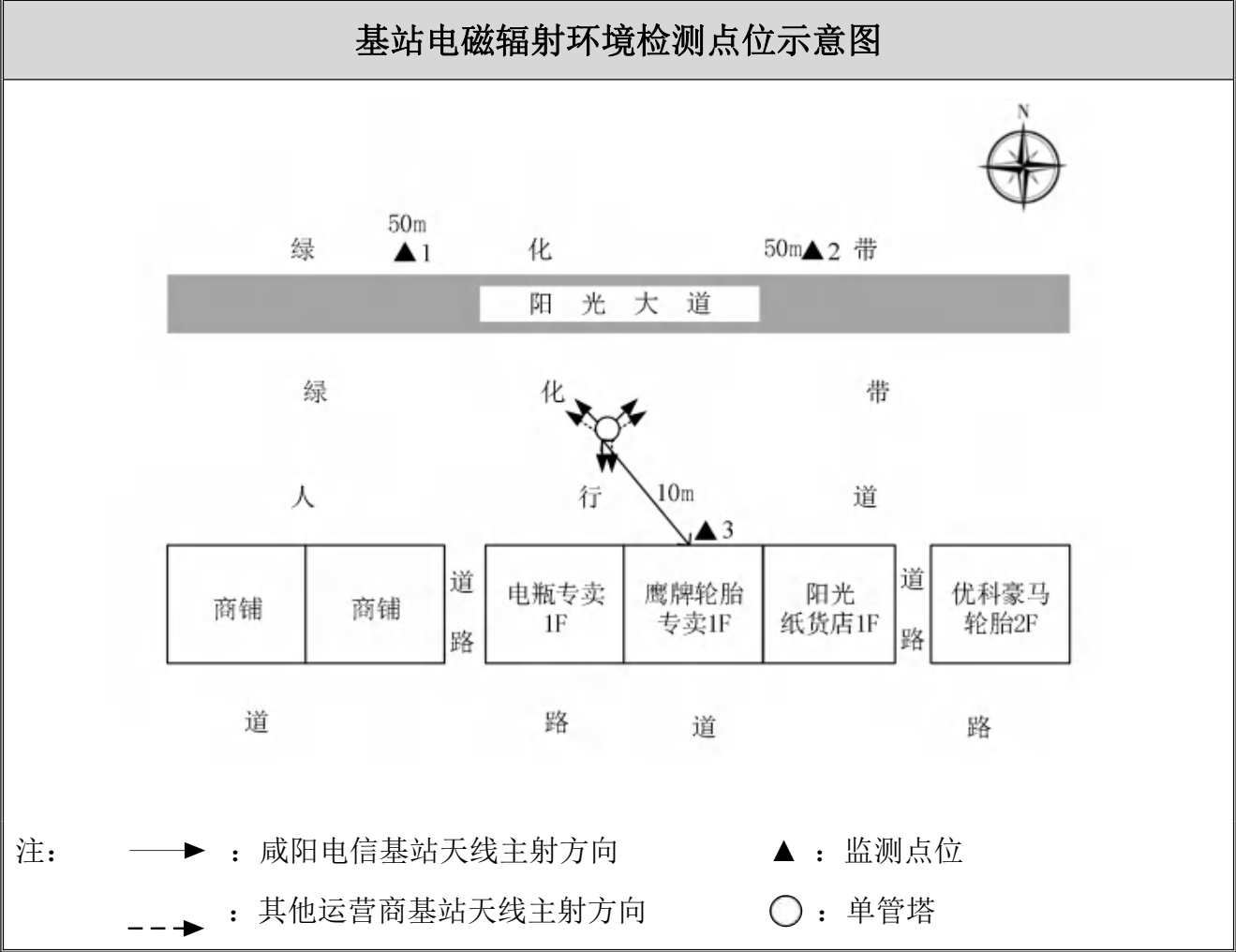
## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_161775 福运来饭庄_CMBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县阳光大道南侧绿化带内			
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）		2110-2130
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	17 时 34 分～17 时 58 分	晴	23～25	41～43
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_161775 福运来饭庄_CMBFLX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

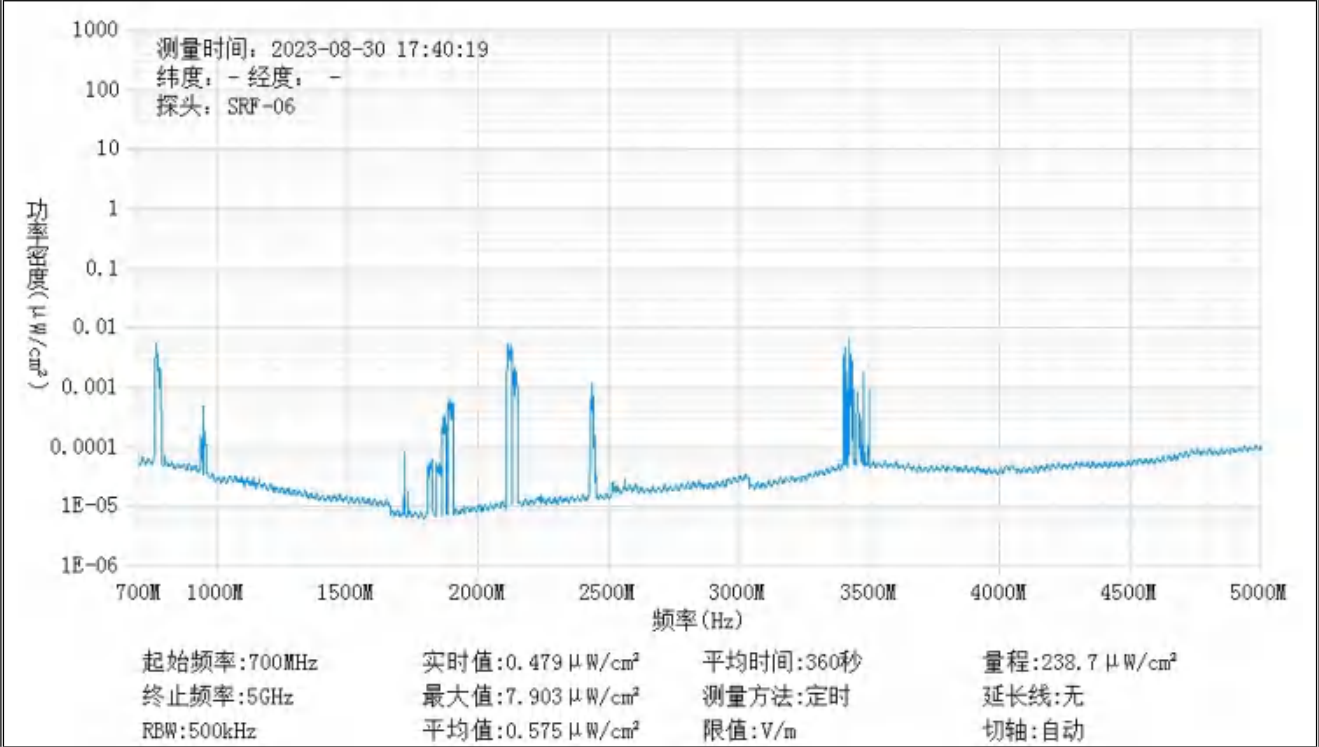


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站西北侧 50m	21	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.575
2	基站东北侧 50m	21	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.540
3	鹰牌轮胎专卖 1F 门口	21	10	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.502

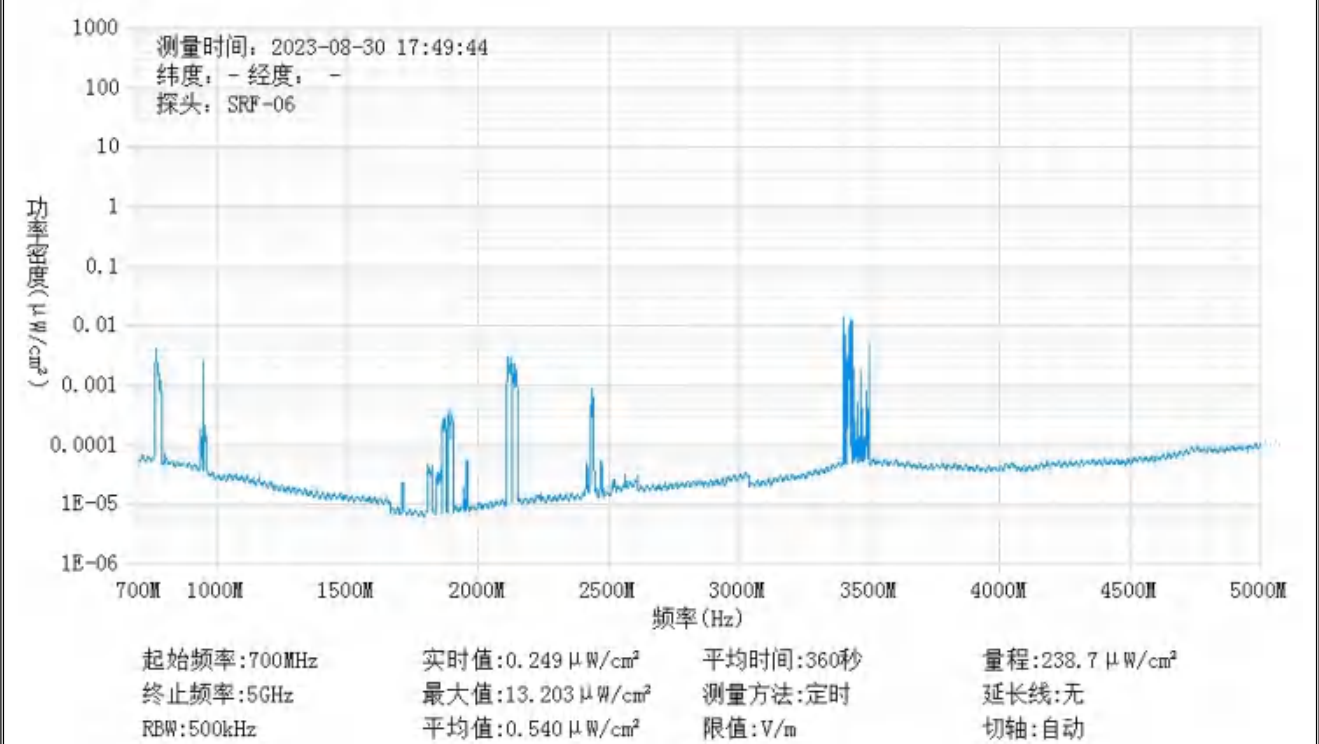
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



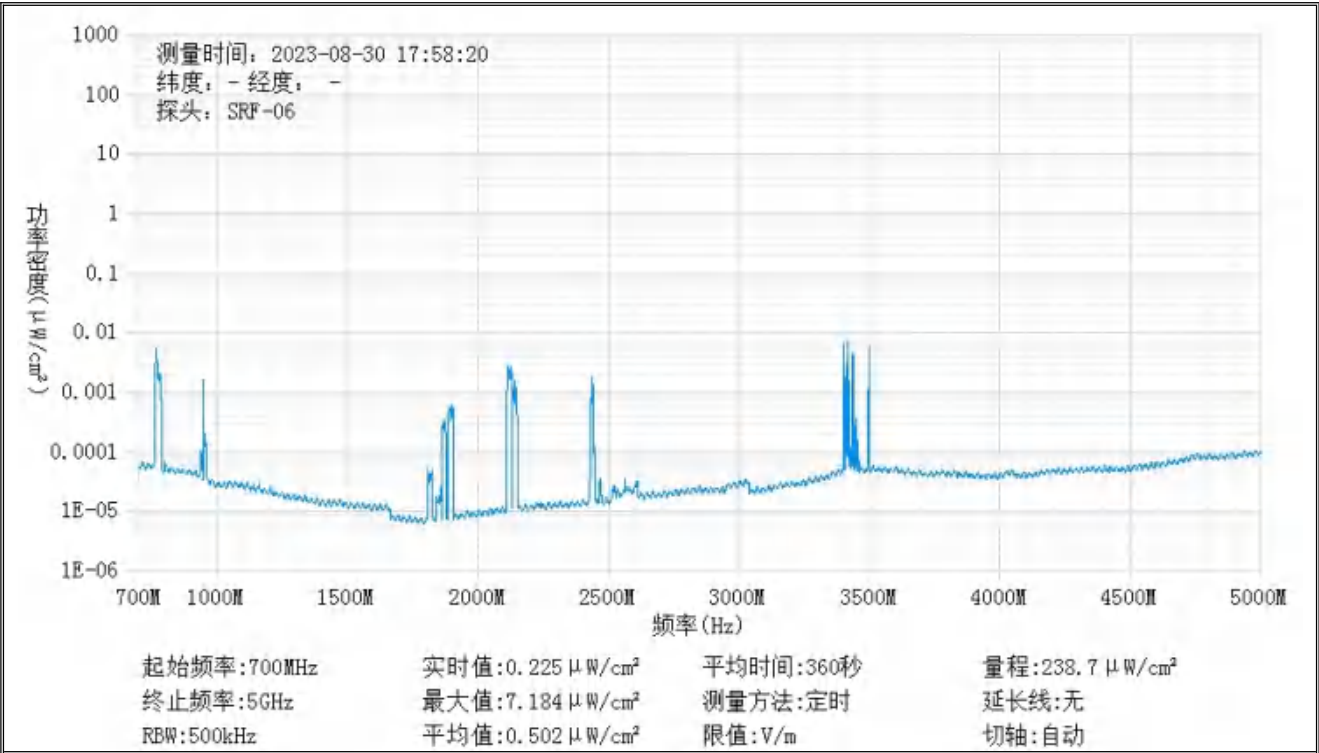
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



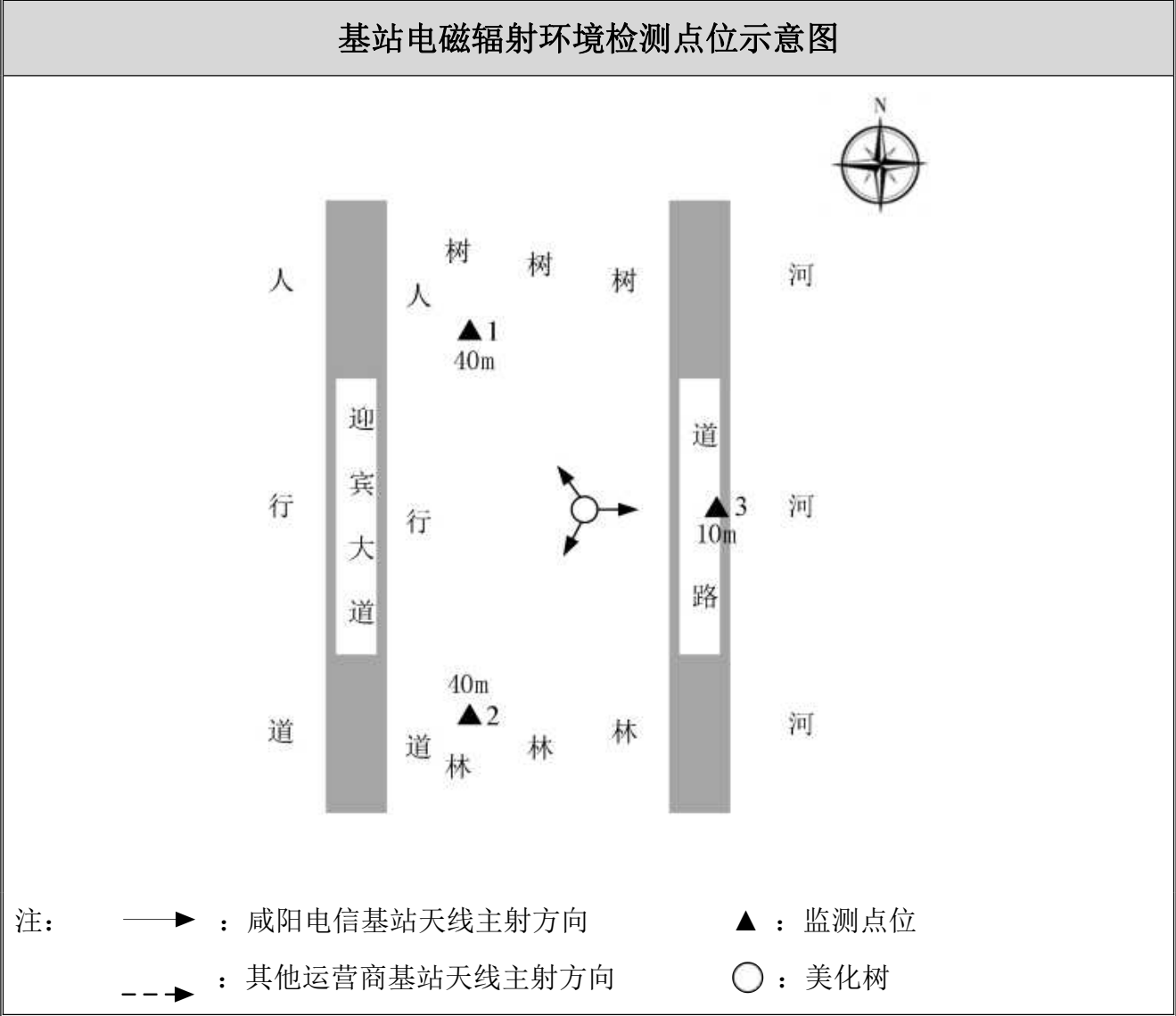
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

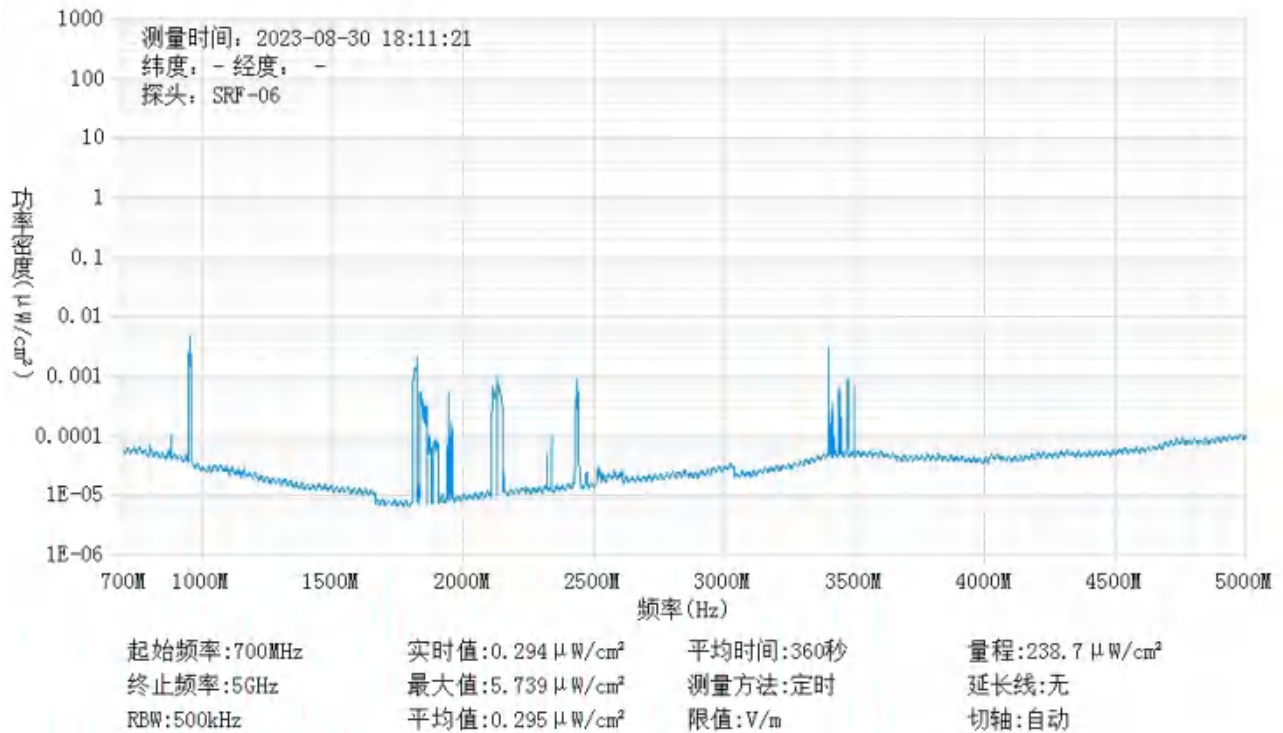
基站名称	咸阳_旬邑_162258 惠普翠湖苑小区_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县迎宾大道东侧树林内			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	18 时 05 分～18 时 28 分	晴	23～25	46～48
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_162258 惠普翠湖苑小区_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站西北侧 40m	18	40	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.295
2	基站西南侧 40m	18	40	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.389
3	基站东侧 10m	18	10	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.175

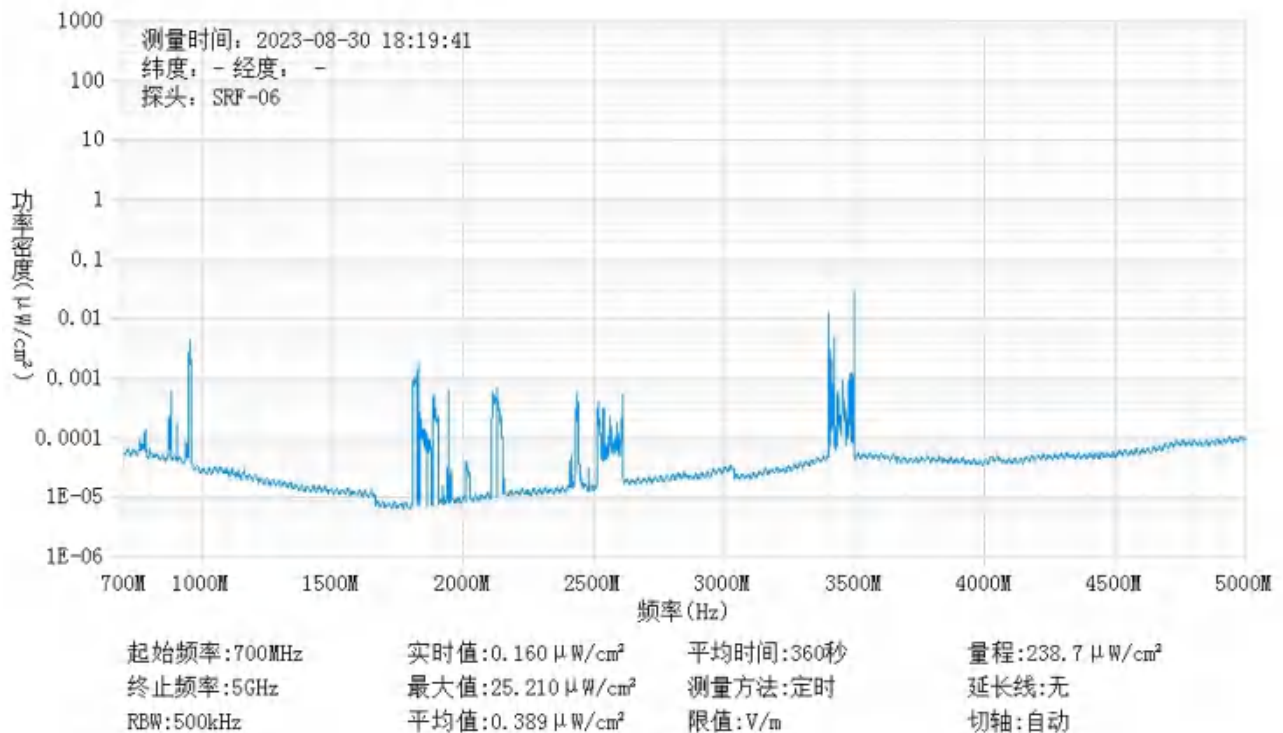
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

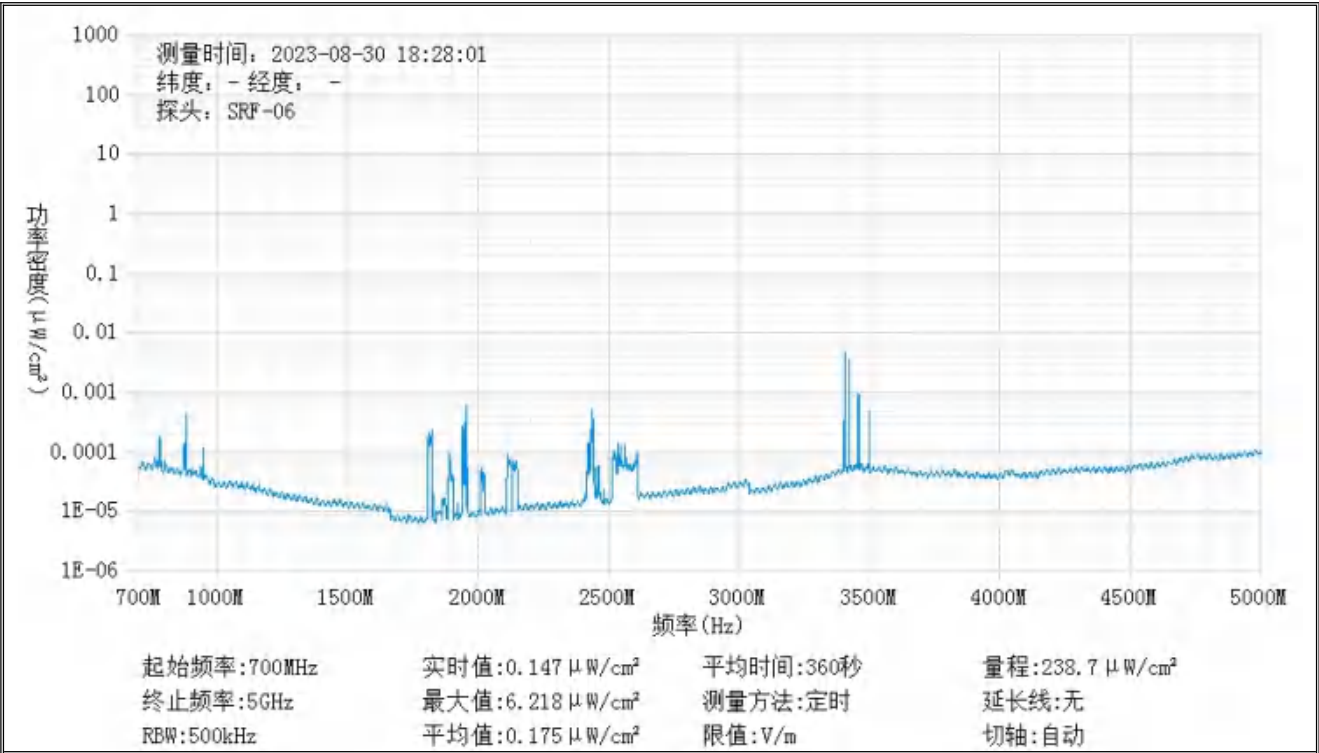


1#监测点位



2#监测点位





3#监测点位

基站检测现场照片



## 中核化学计量检测中心

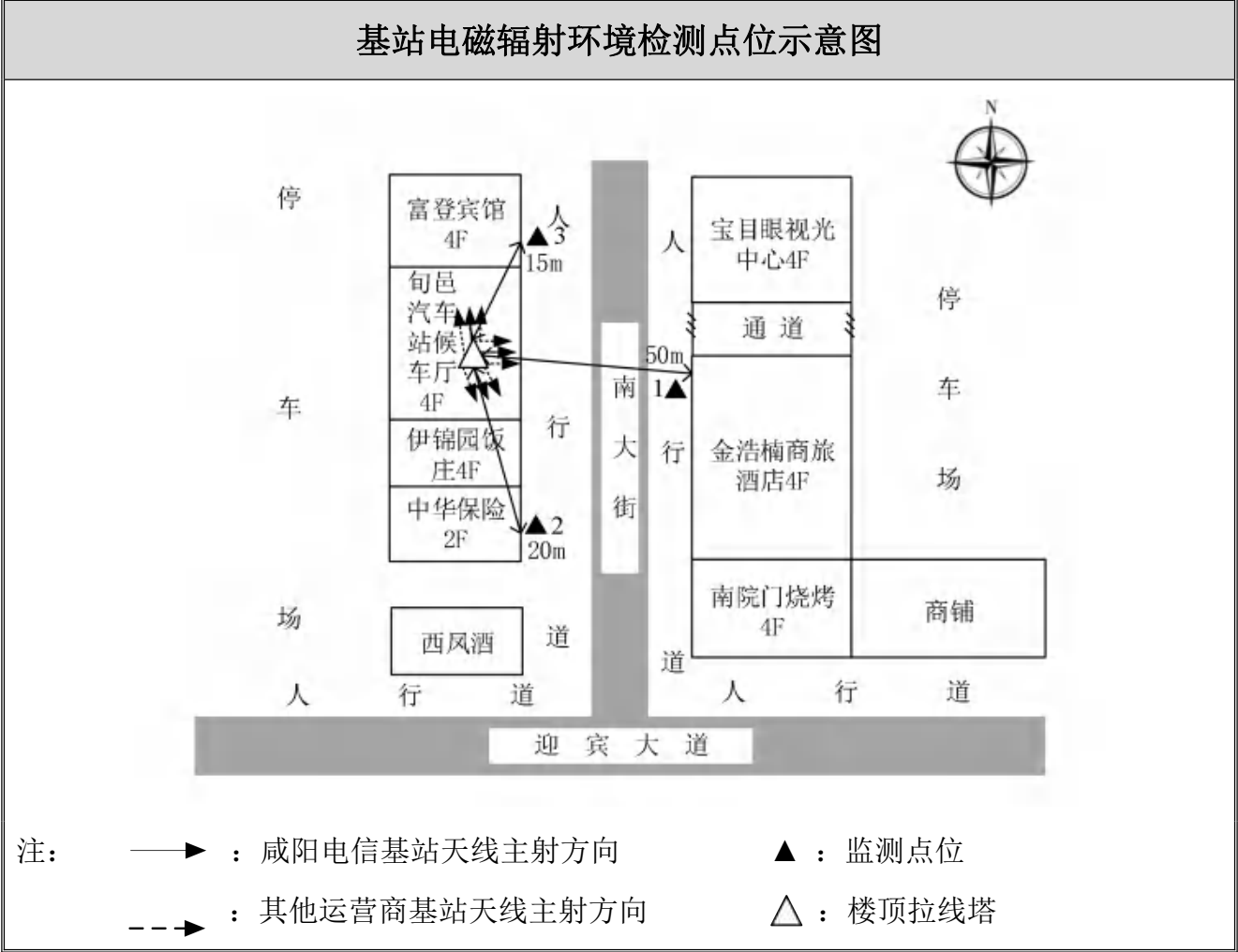
## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_162254 汽车站_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县迎宾大道与南大街交叉口西北侧旬邑汽车站候车厅楼顶			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度		20m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）		2110-2130
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	09 时 21 分～09 时 44 分	晴	19～21	63～65
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_162254 汽车站_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

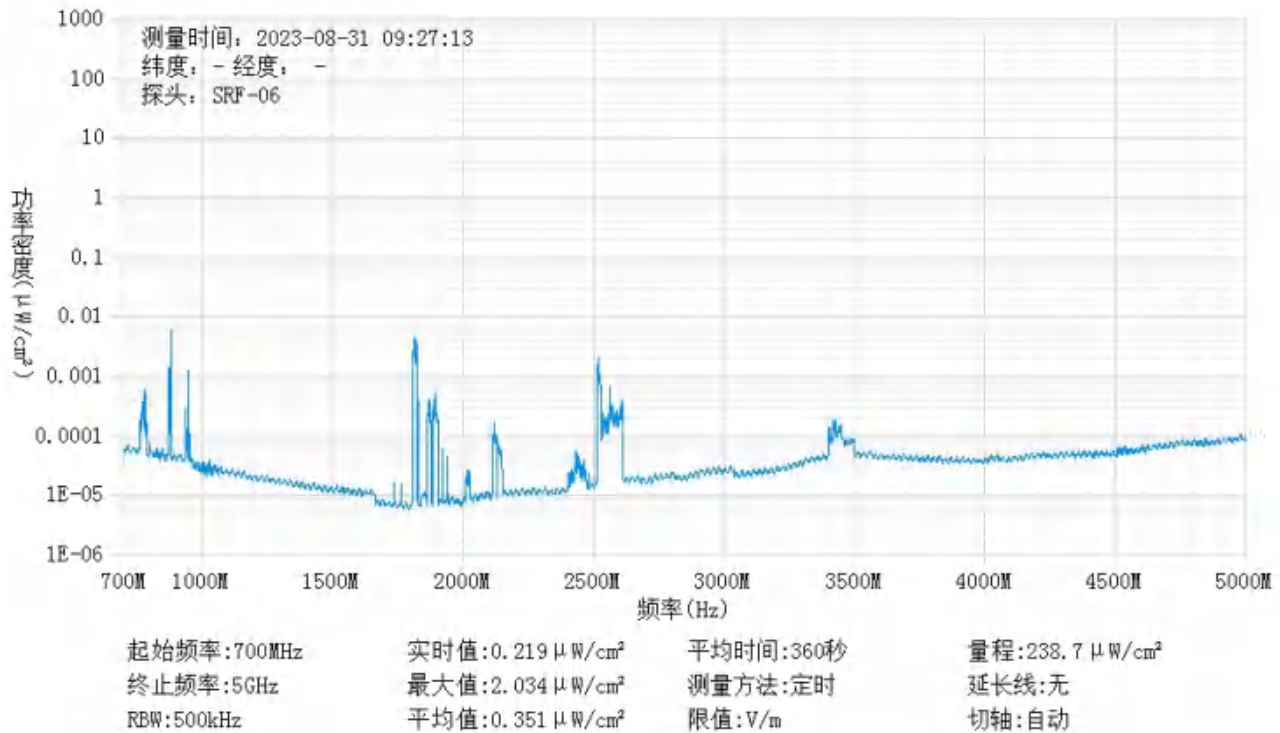


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	金浩楠商旅酒店 1F 门口	20	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.351
2	中华保险 1F 门口	20	20	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.377
3	富登宾馆 1F 门口	20	15	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.198

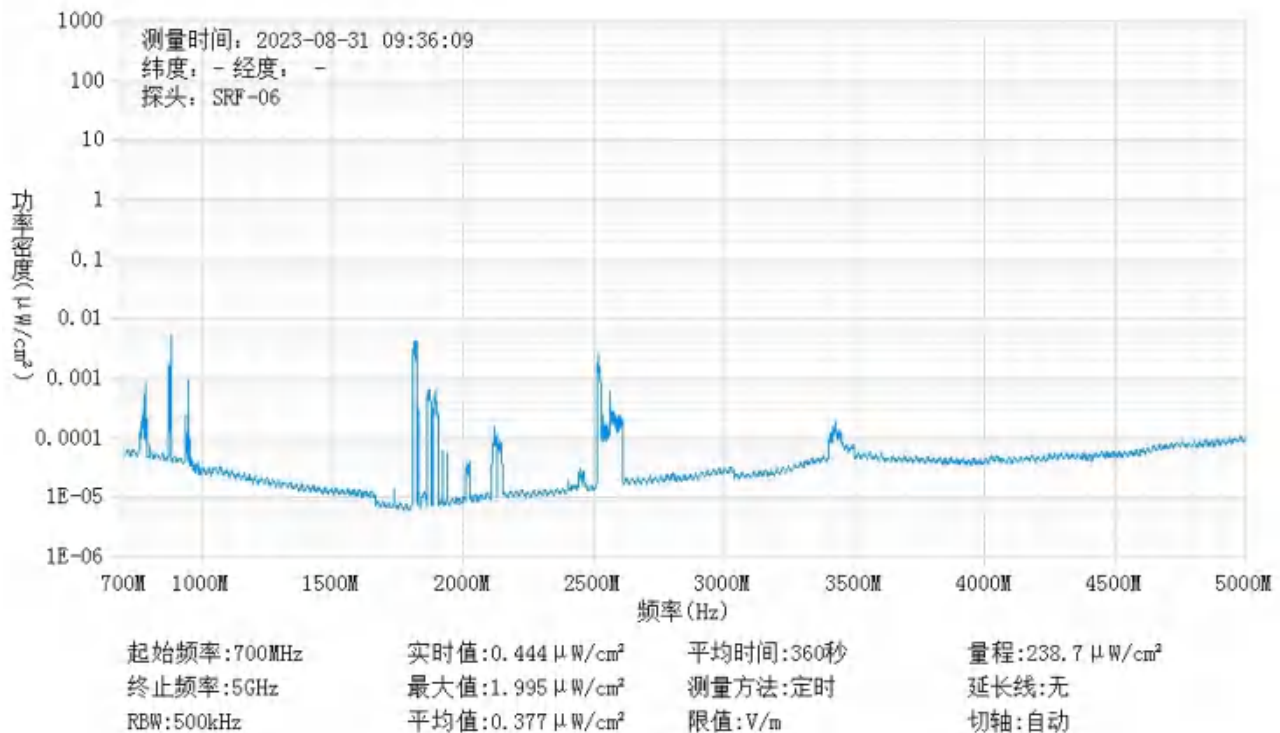
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



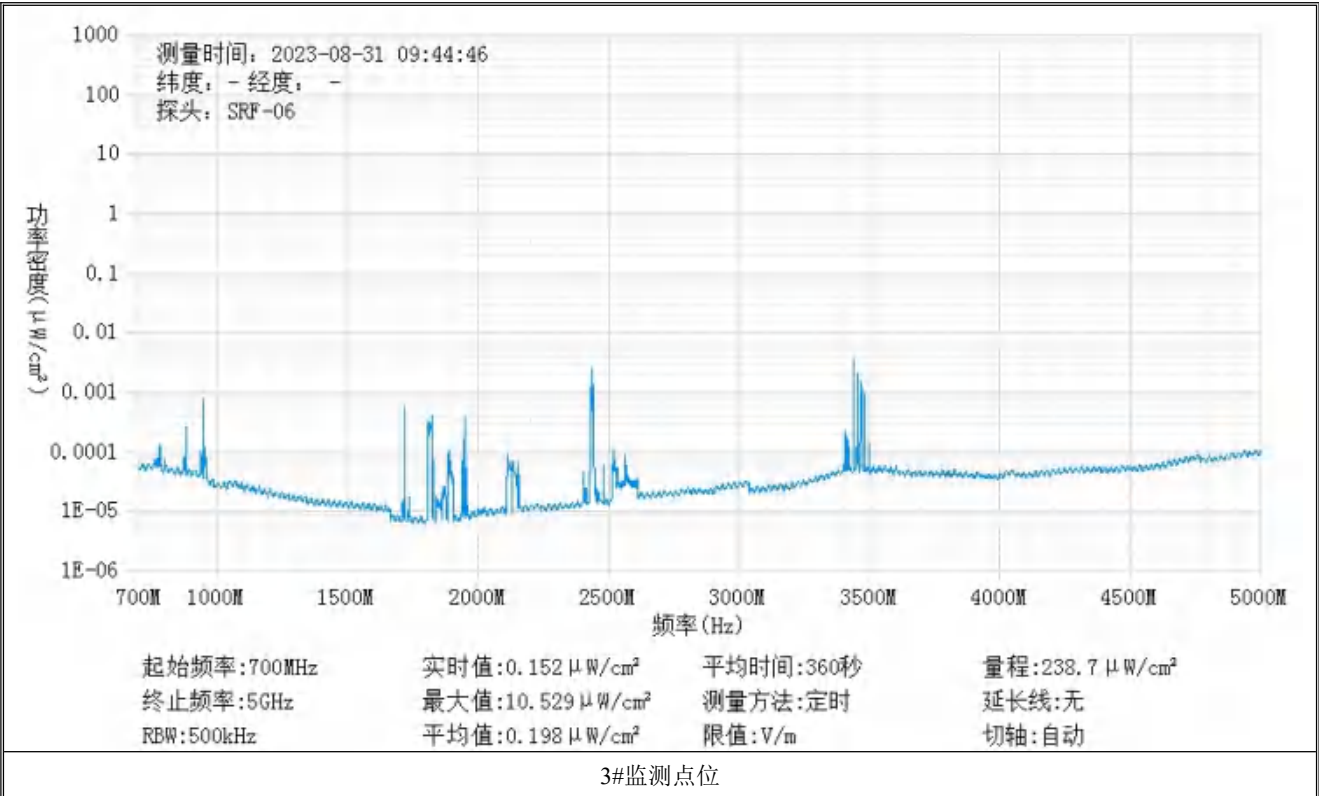
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



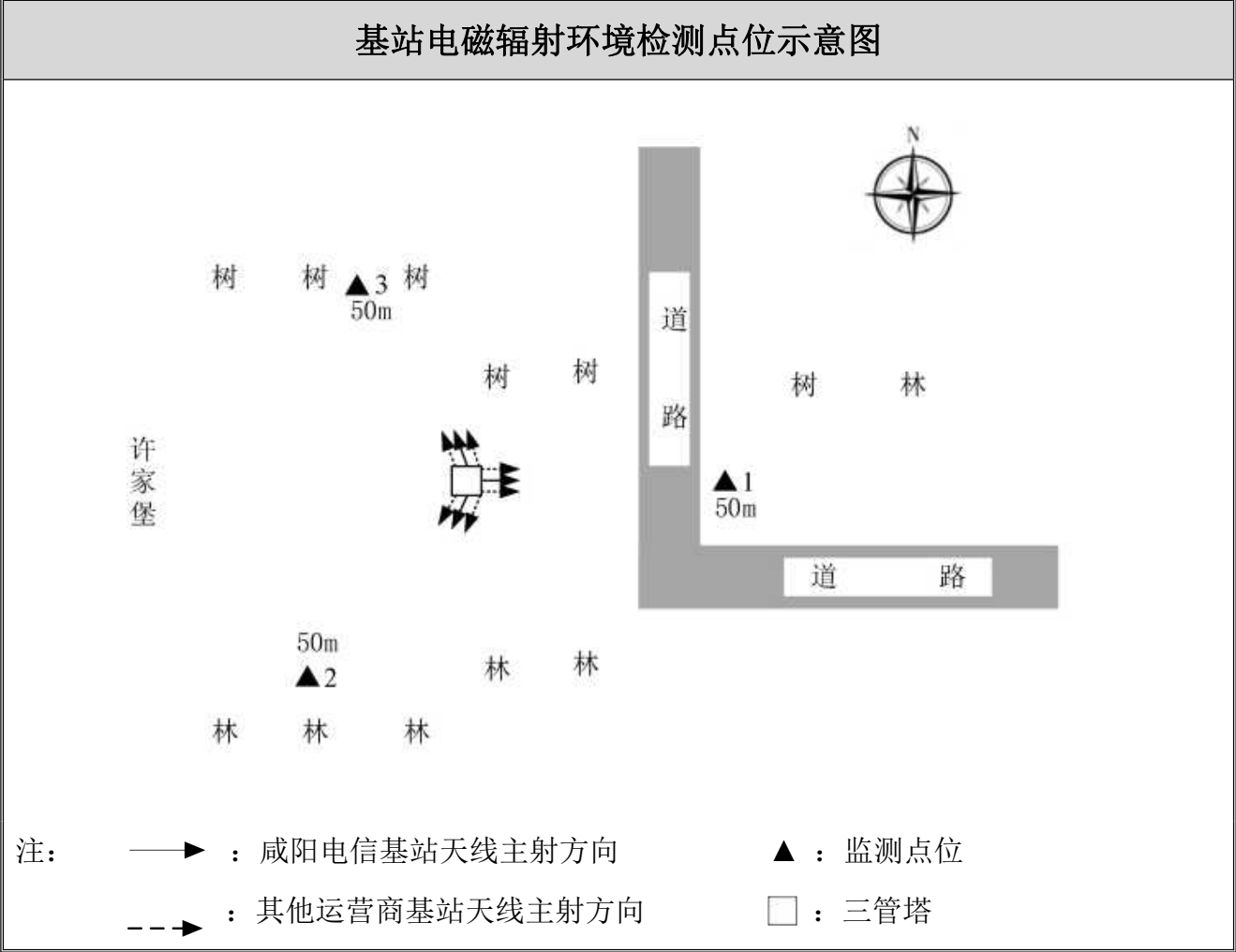
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

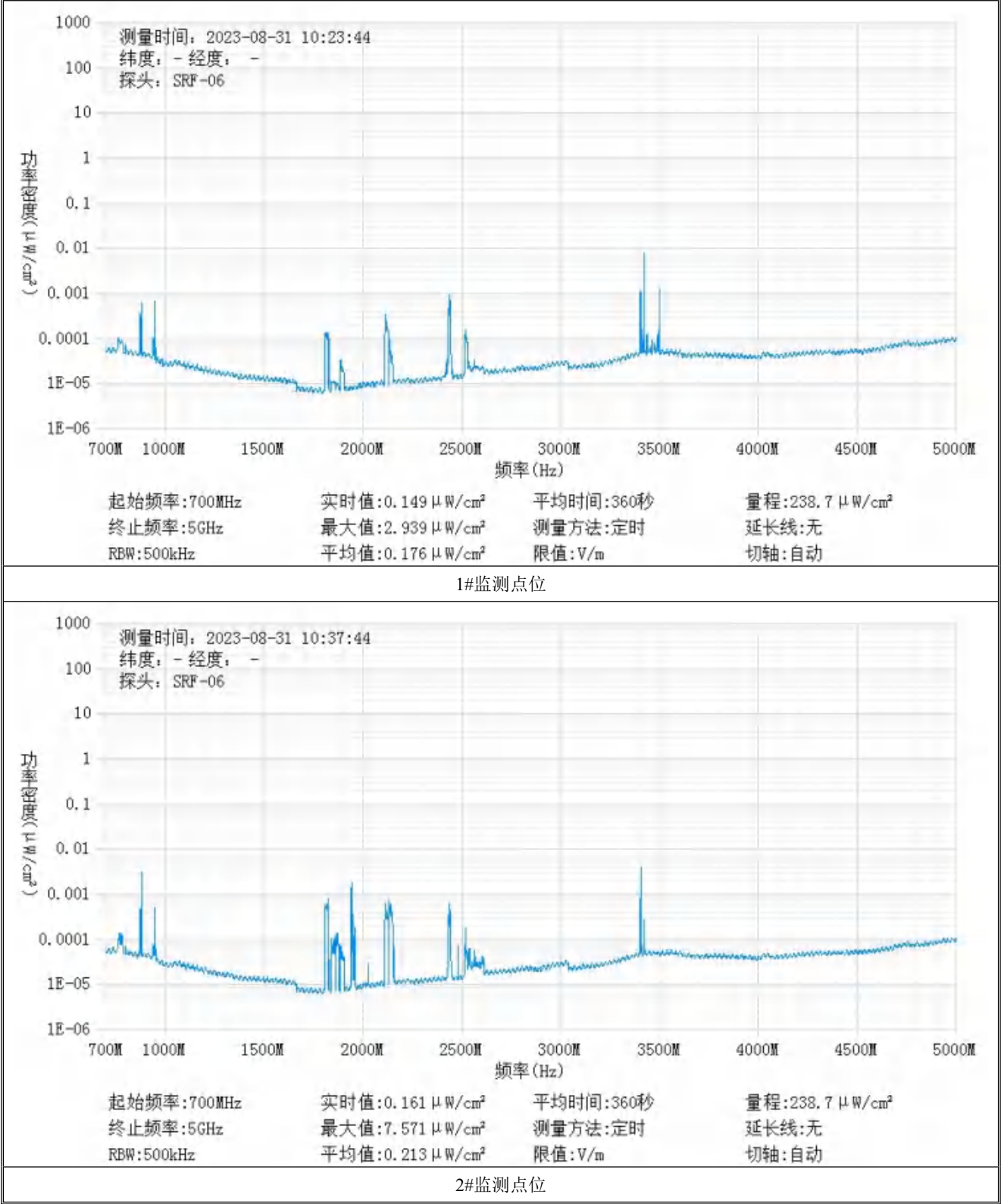
基站名称	咸阳_旬邑_974309 糖厂_CTB8LX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县许家堡树林内			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	24m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 17 分～10 时 44 分	晴	21～23	57～59
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_974309 糖厂_CTB8LX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站东侧 50m	24	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.176
2	基站西南侧 50m	24	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.213
3	基站西北侧 50m	24	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.161

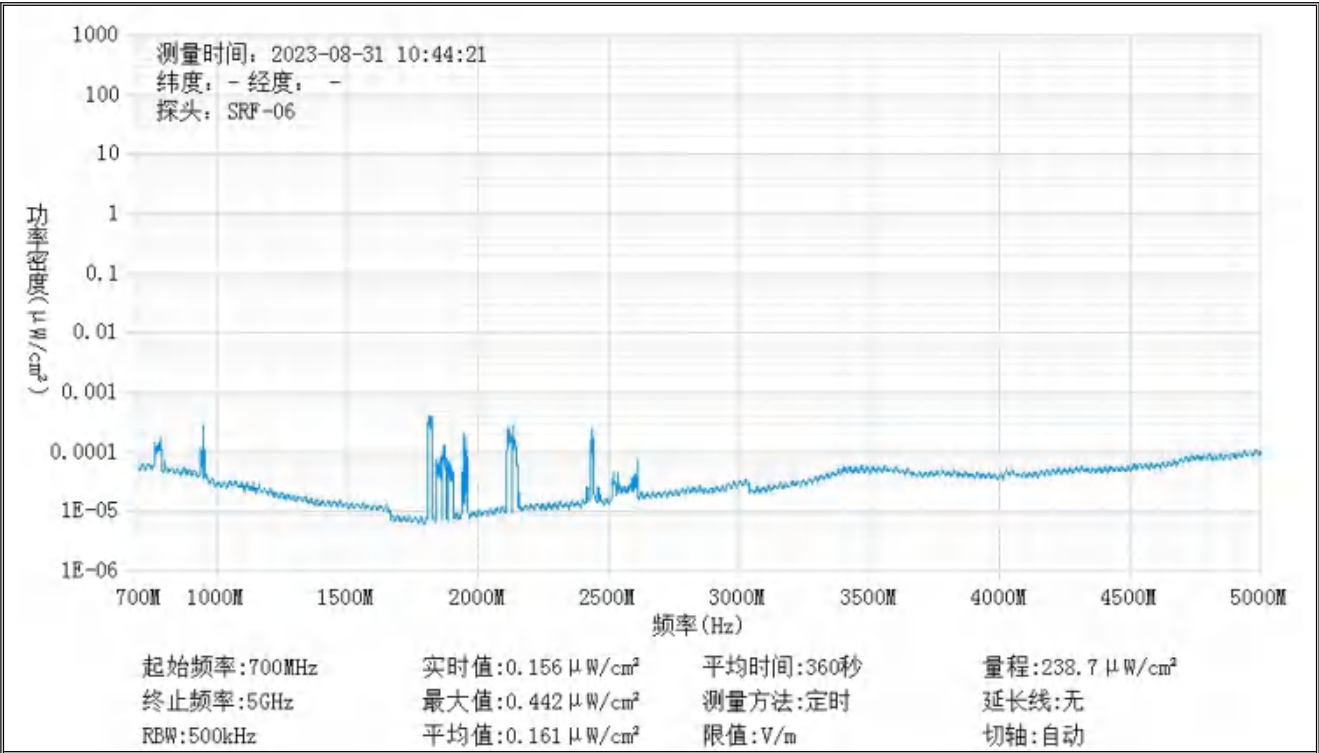
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



监测点位监测频谱分布图







3#监测点位

基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

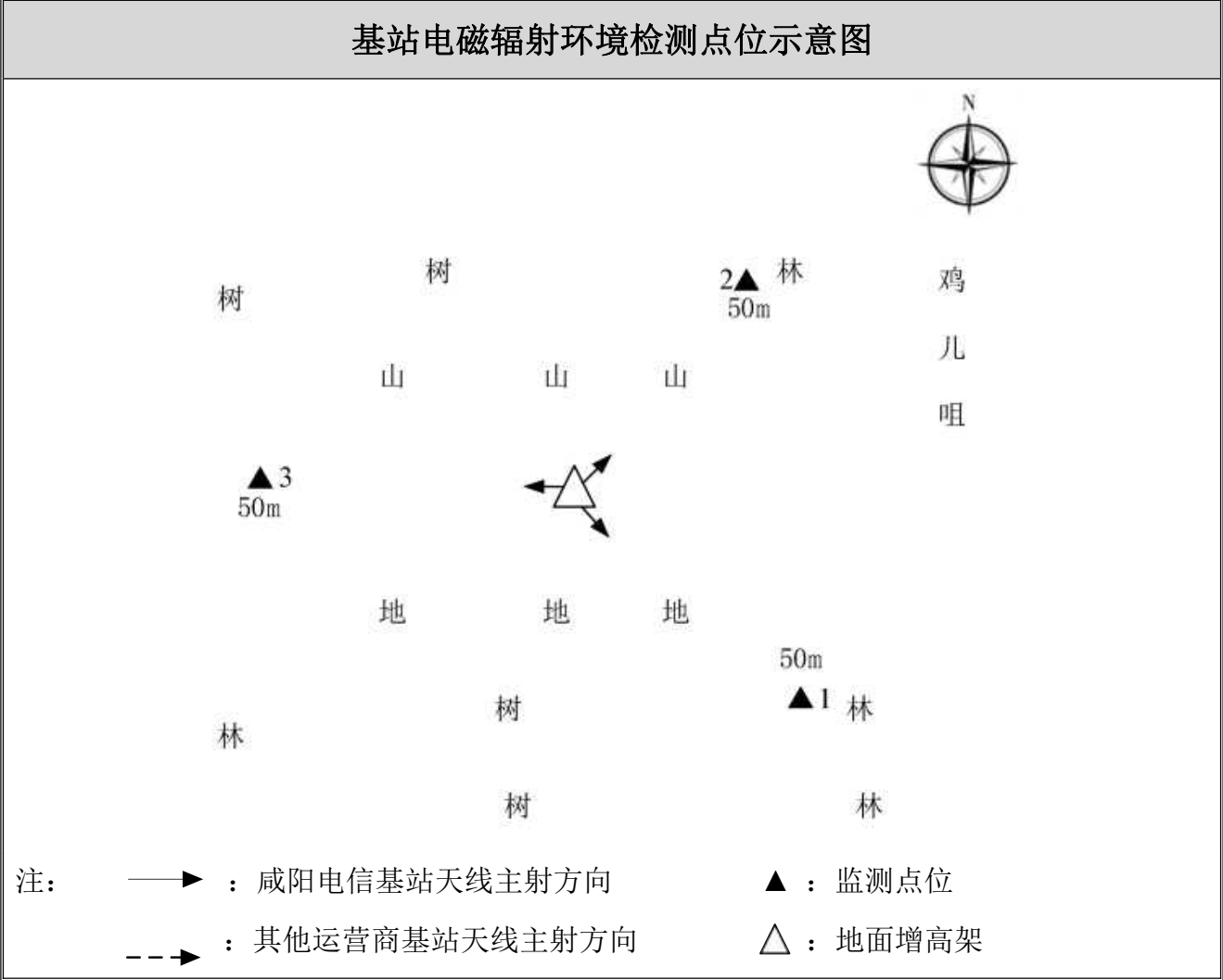
## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_162251 旬宝果业_CMBMLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县鸡儿咀山地上			
天线架设方式	地面增高架	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 19 分～11 时 40 分	晴	22～24	47～49
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-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_162251 旬宝果业_CMBMLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

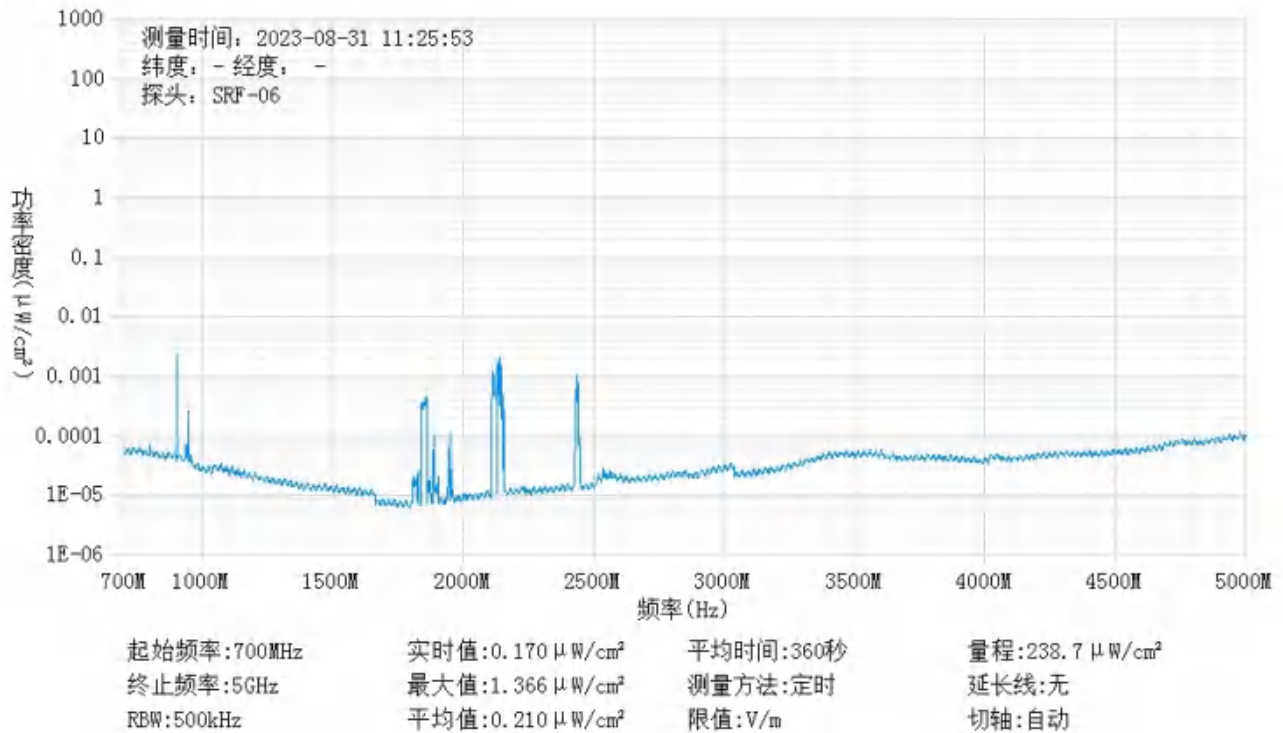


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站东南侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.210
2	基站东北侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.194
3	基站西侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.202

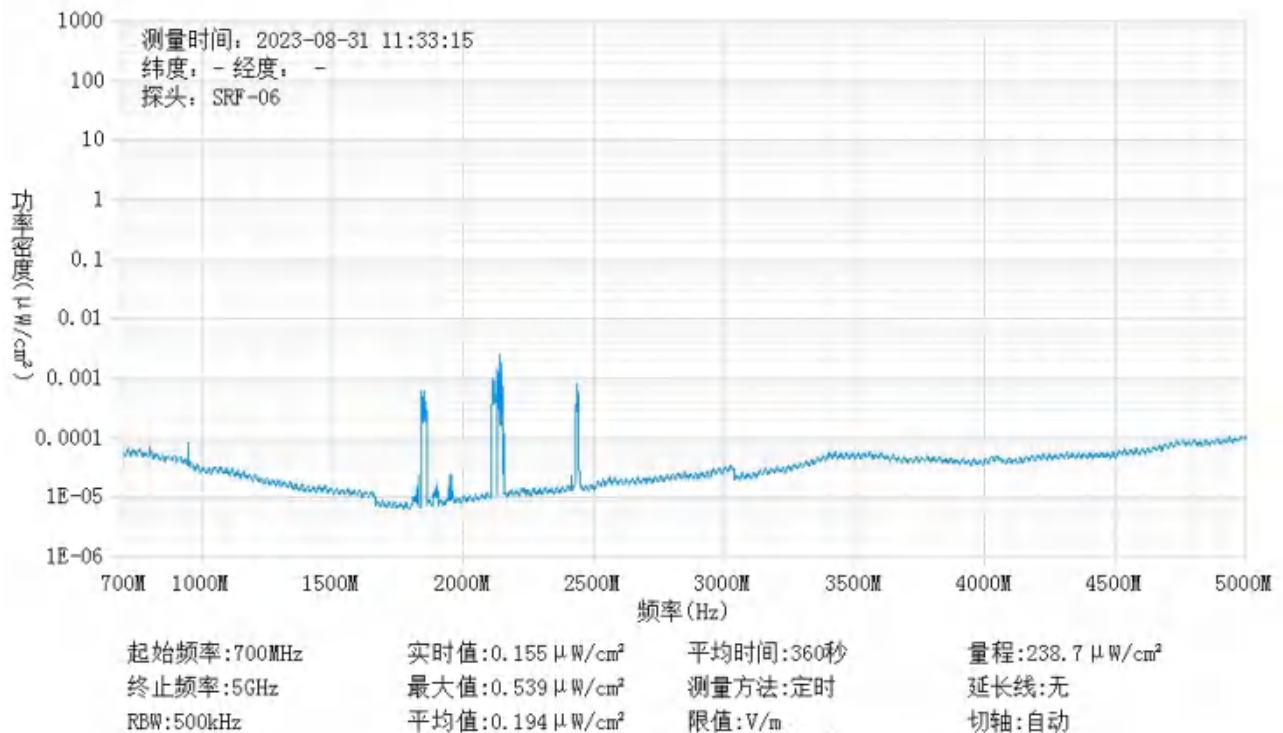
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



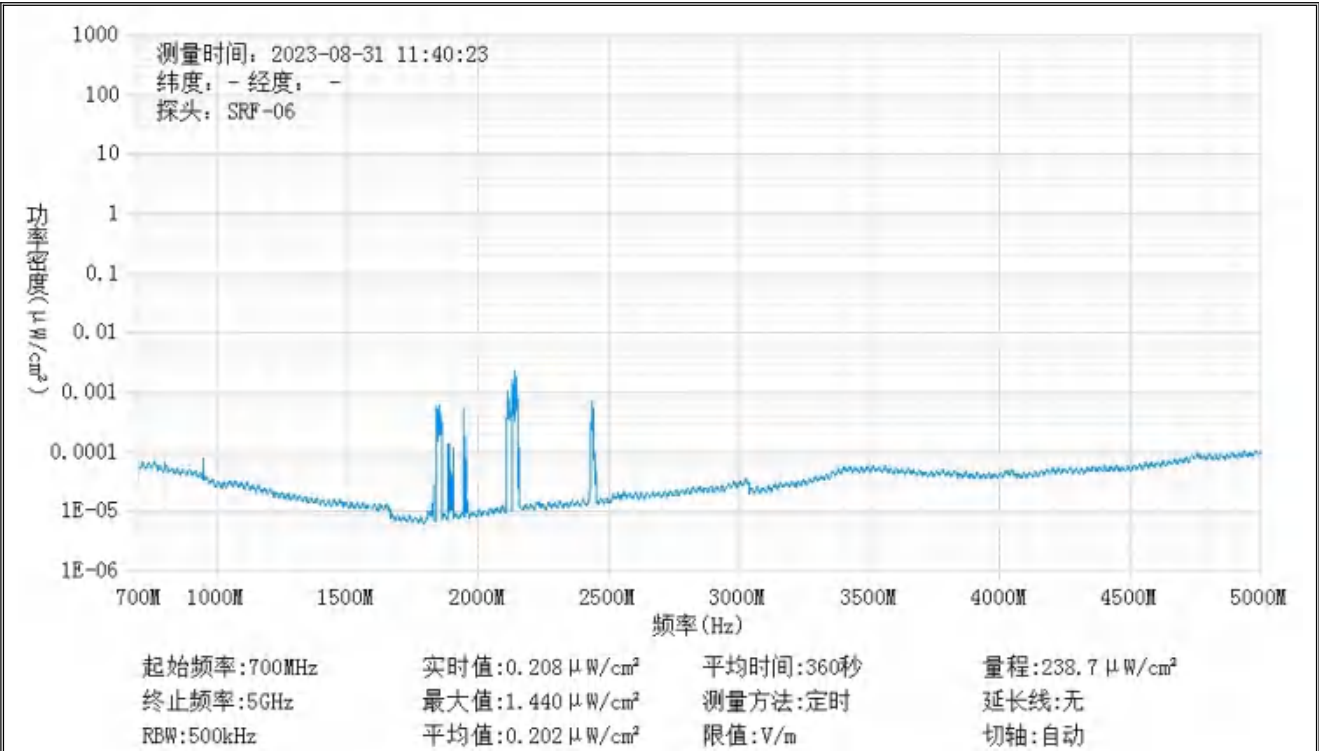
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



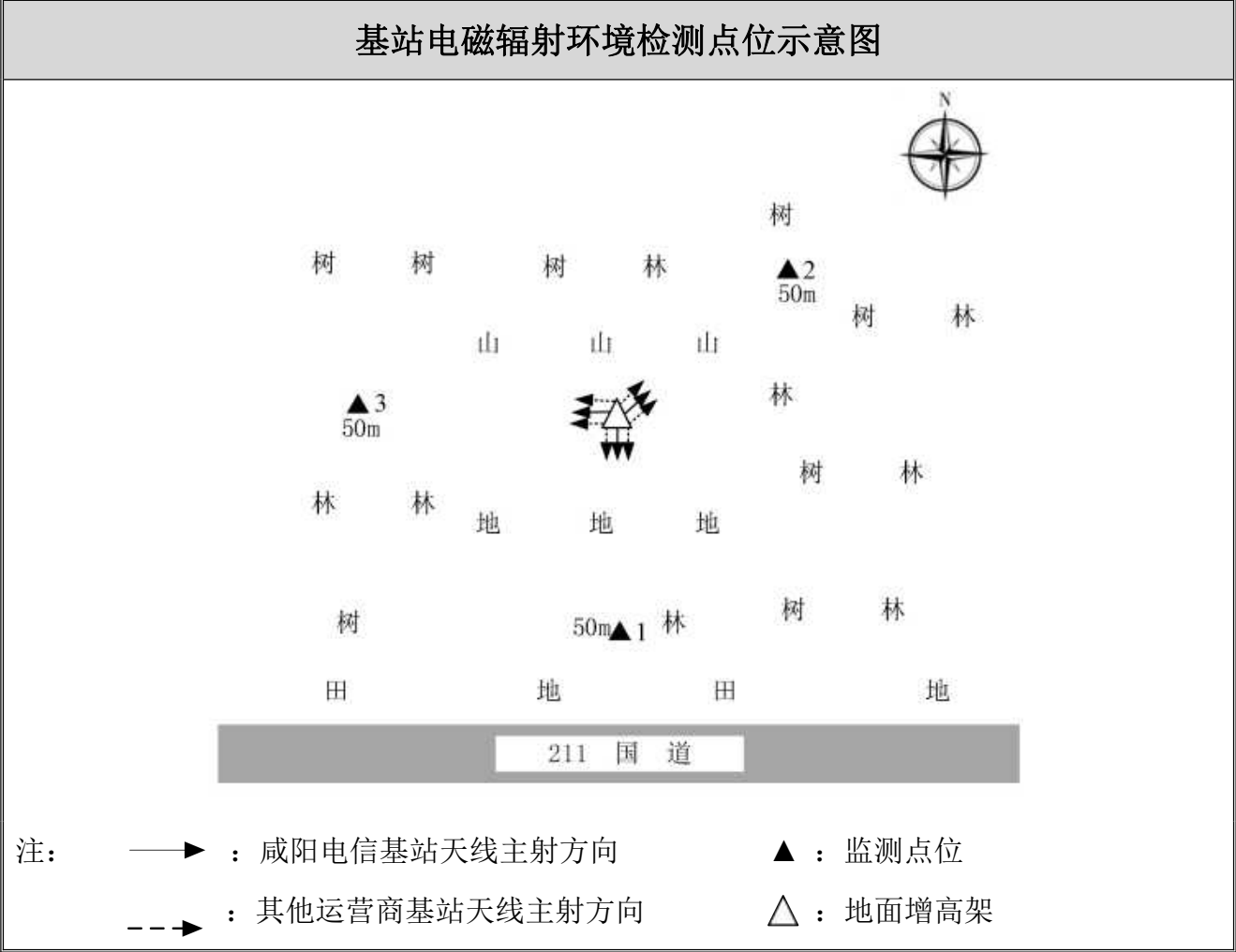
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

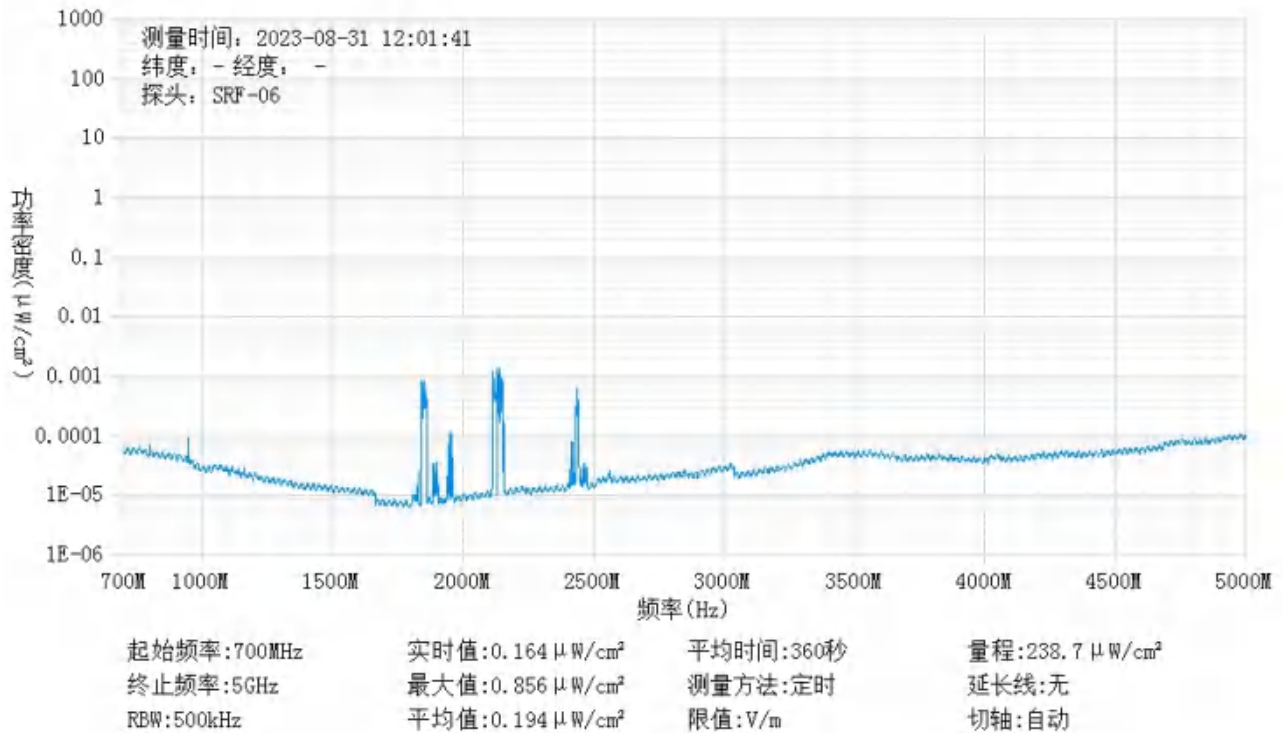
基站名称	咸阳_旬邑_161790 小塔_CMBFLU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县 211 国道北侧山地上			
天线架设方式	地面增高架	天线离地高度	35m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 55 分～12 时 22 分	晴	22～24	46～48
检测所依据的技术文件名称及代号	《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-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_161790 小塔_CMBFLU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站南侧 50m	35	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.194
2	基站东北侧 50m	35	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.215
3	基站西侧 50m	35	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.386

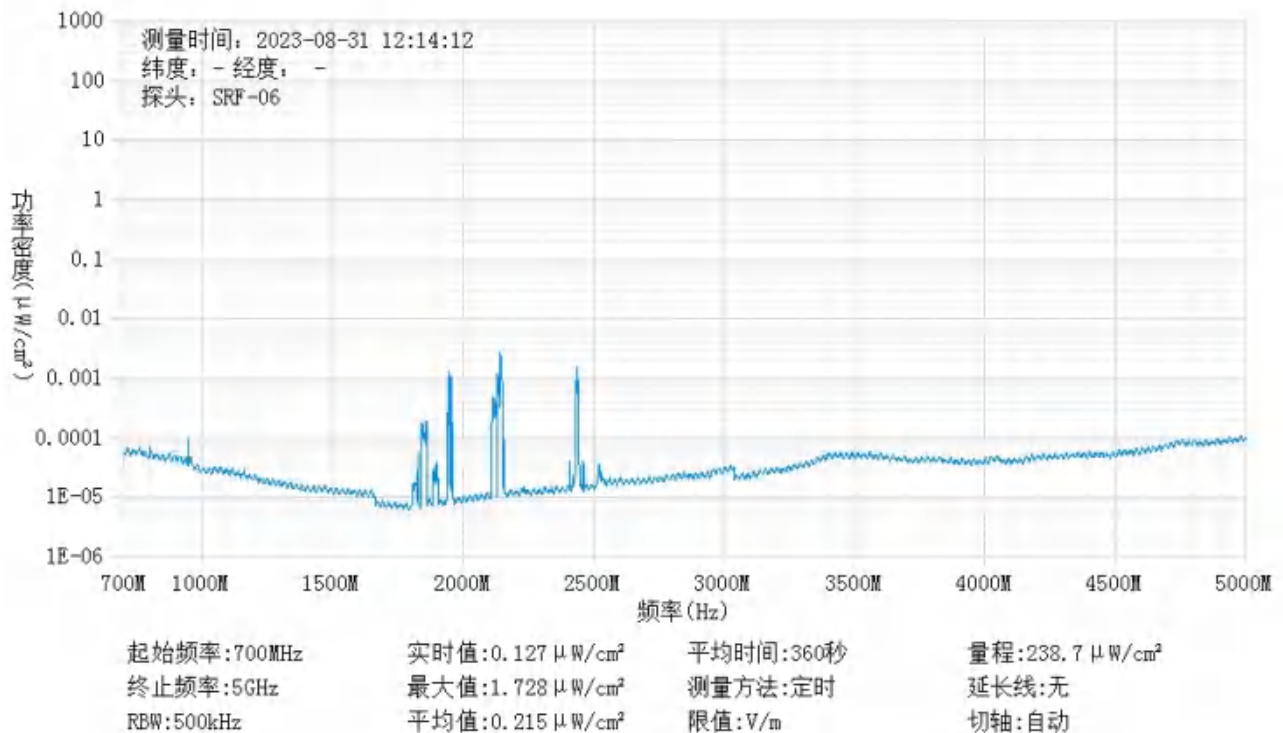
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

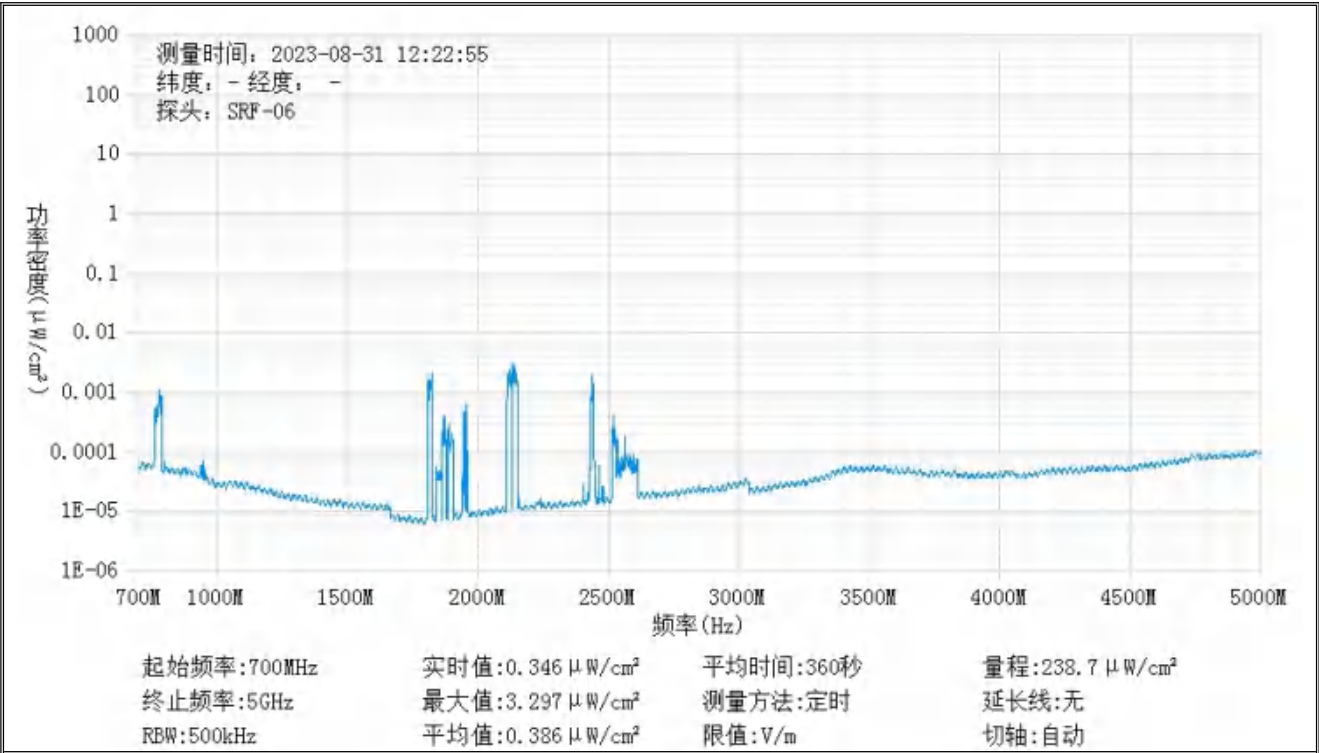


1#监测点位



2#监测点位





3#监测点位

基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

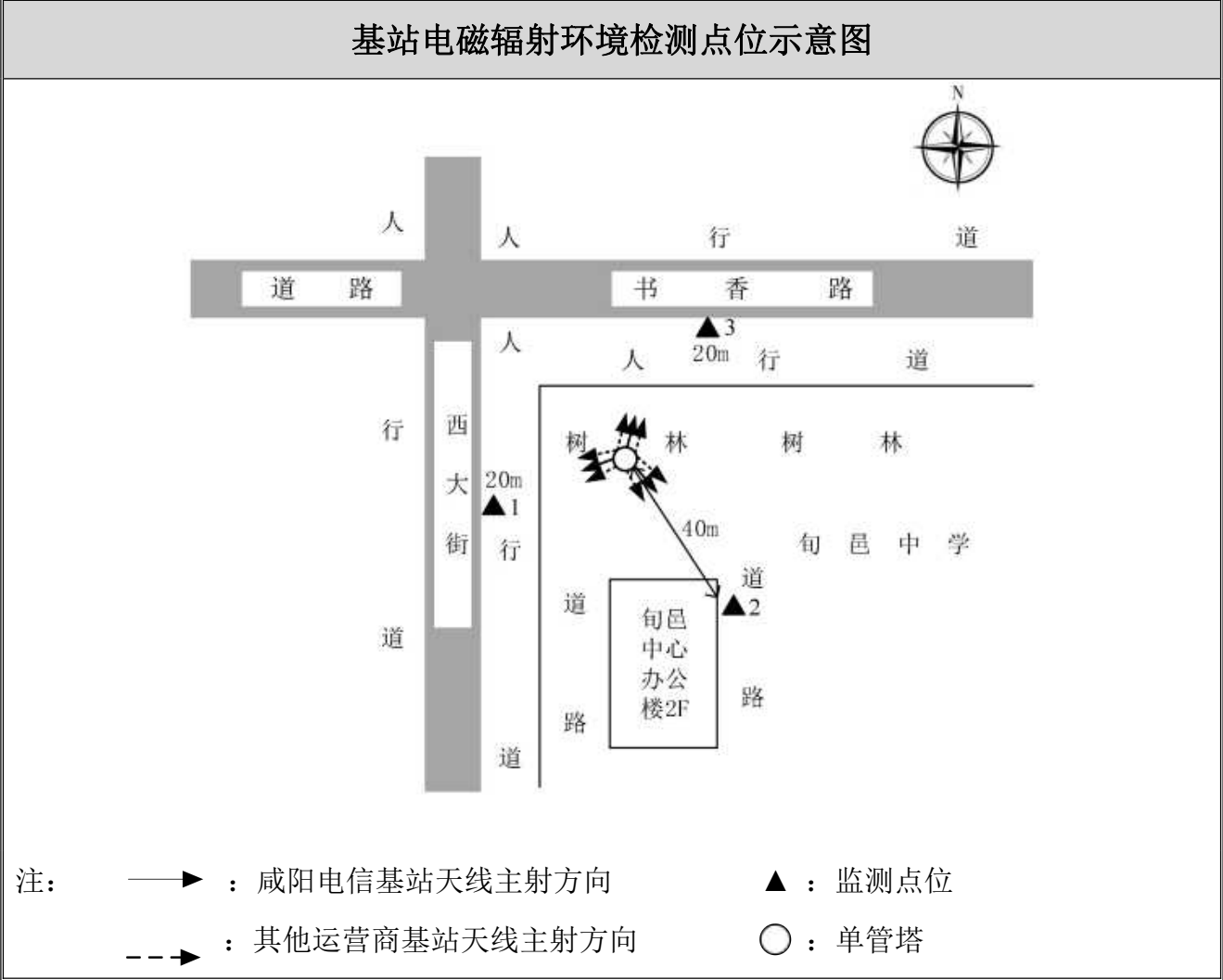
## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_162055 中学_CMBFLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县西大街与书香路交叉口东南侧树林内			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	17m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	12 时 30 分～12 时 50 分	晴	23～25	43～45
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0125；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2022.10.21～2023.10.20； 校准证书编号：J202203150809-09-0002			
备注	咸阳_旬邑_162055 中学_CMBFLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

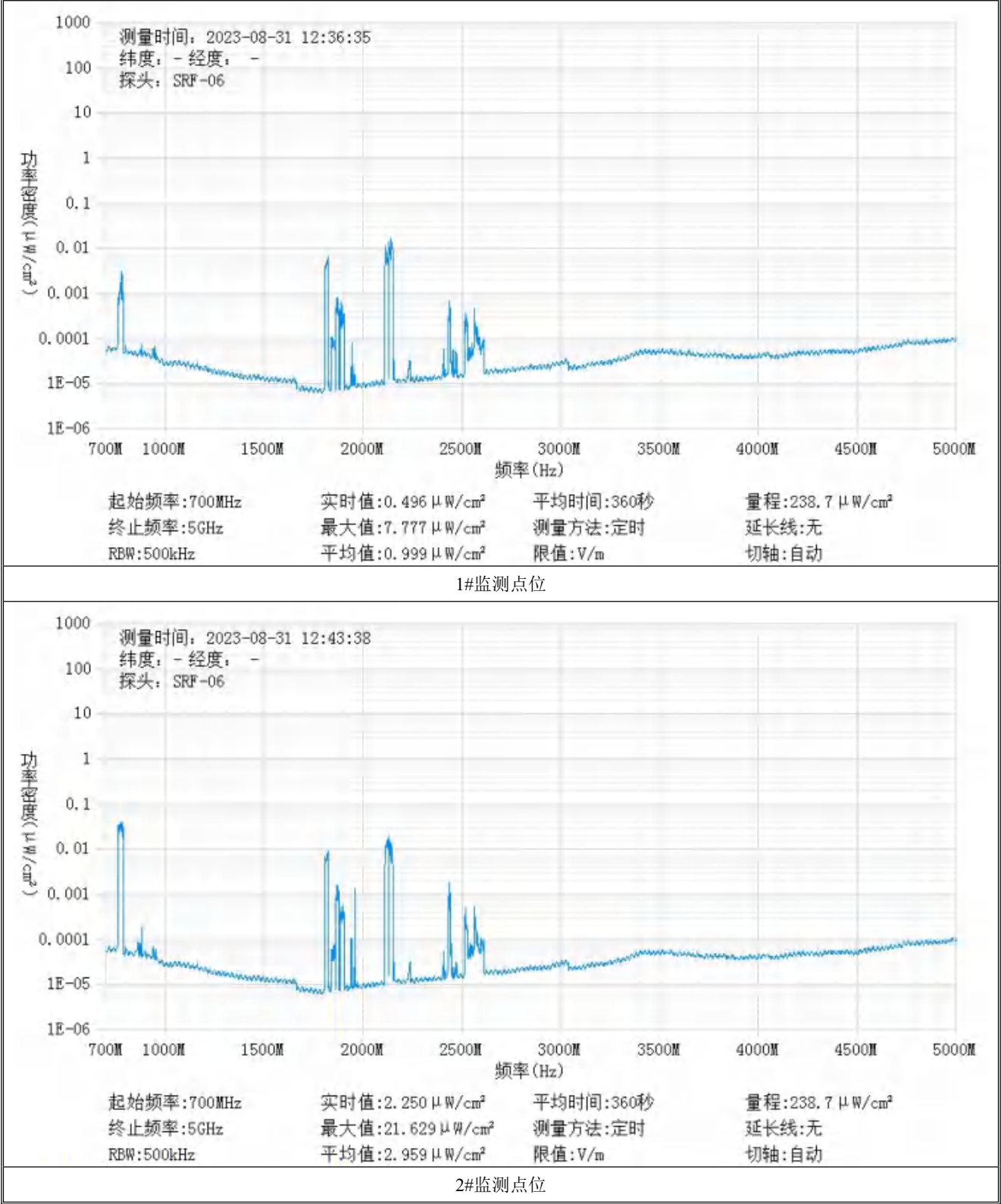


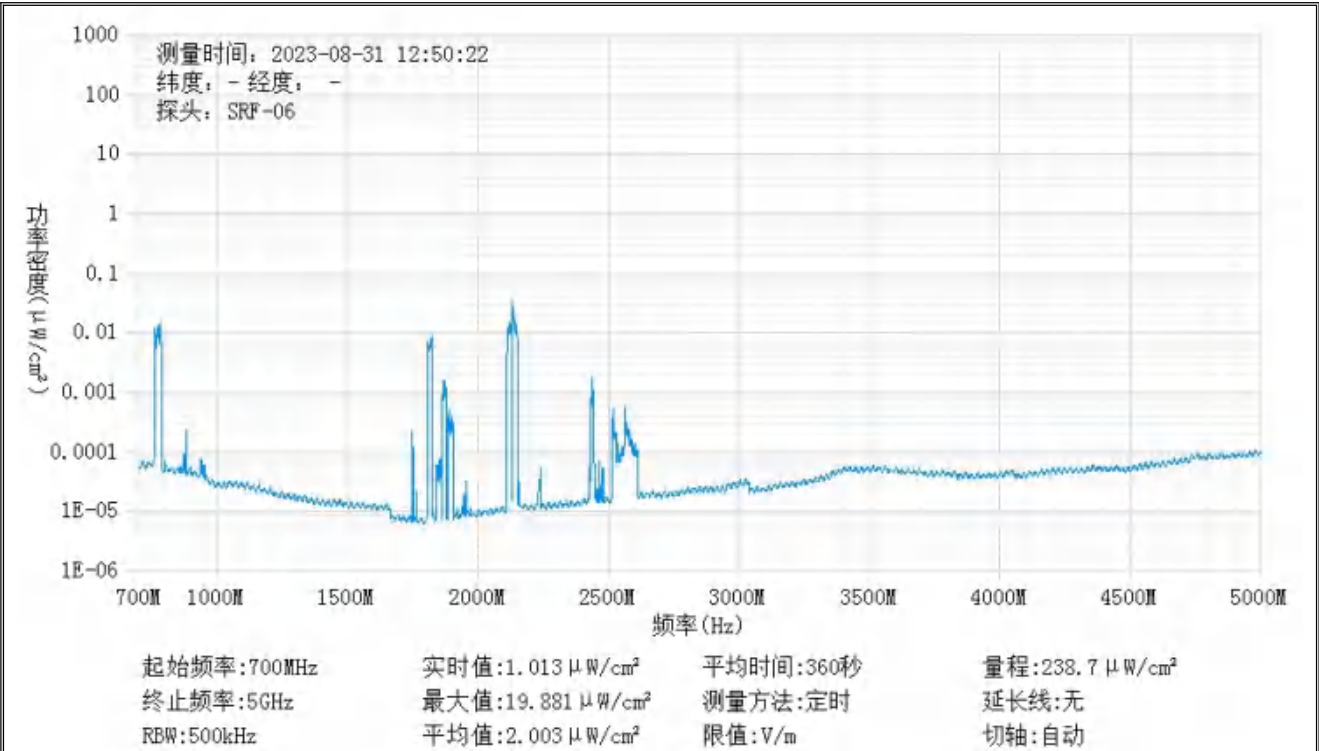
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站西南侧 20m	17	20	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.999
2	旬邑中学办公楼 1F 门口	17	40	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	2.959
3	基站东北侧 20m	17	20	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	2.003

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



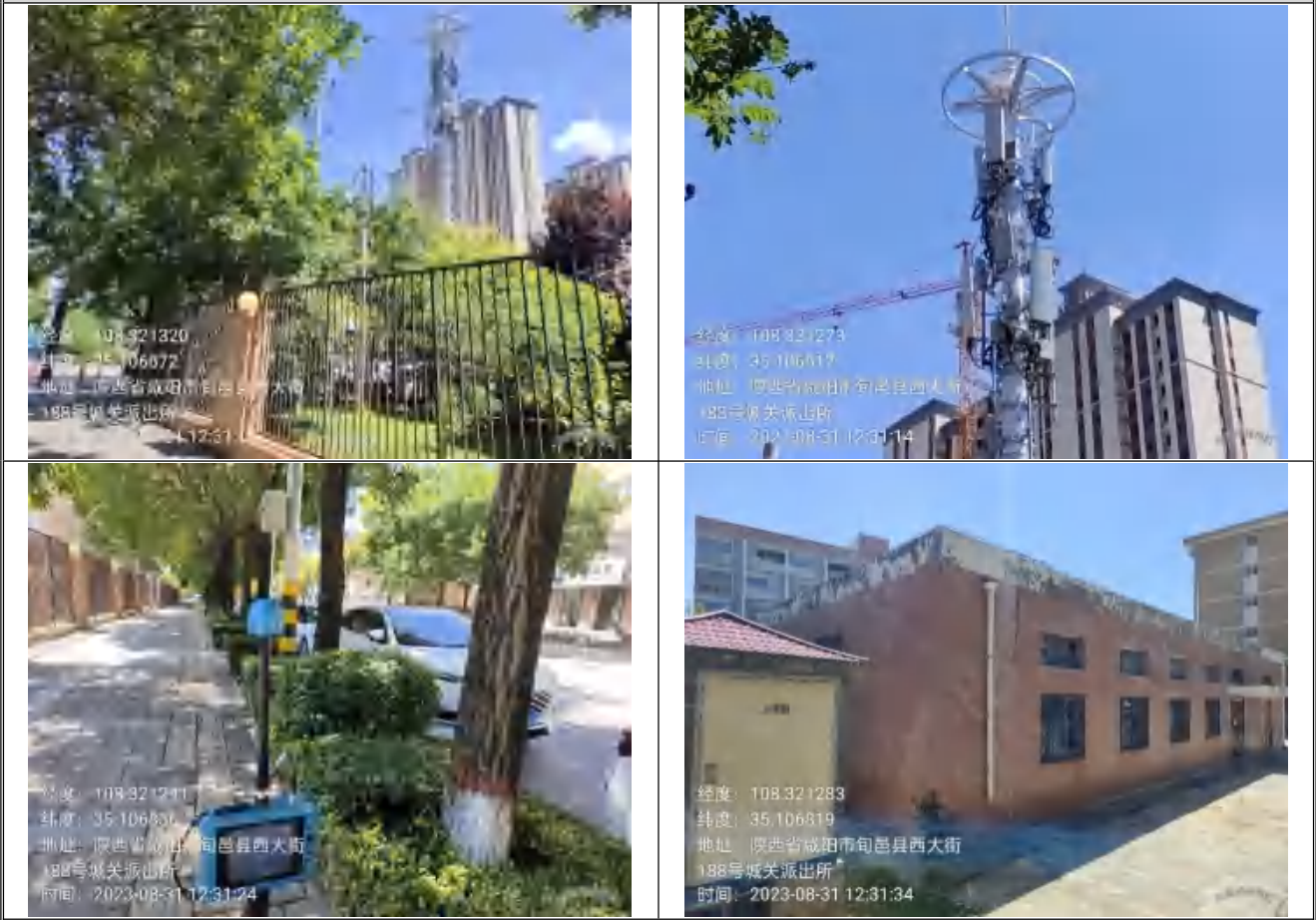
监测点位监测频谱分布图





3#监测点位

基站检测现场照片



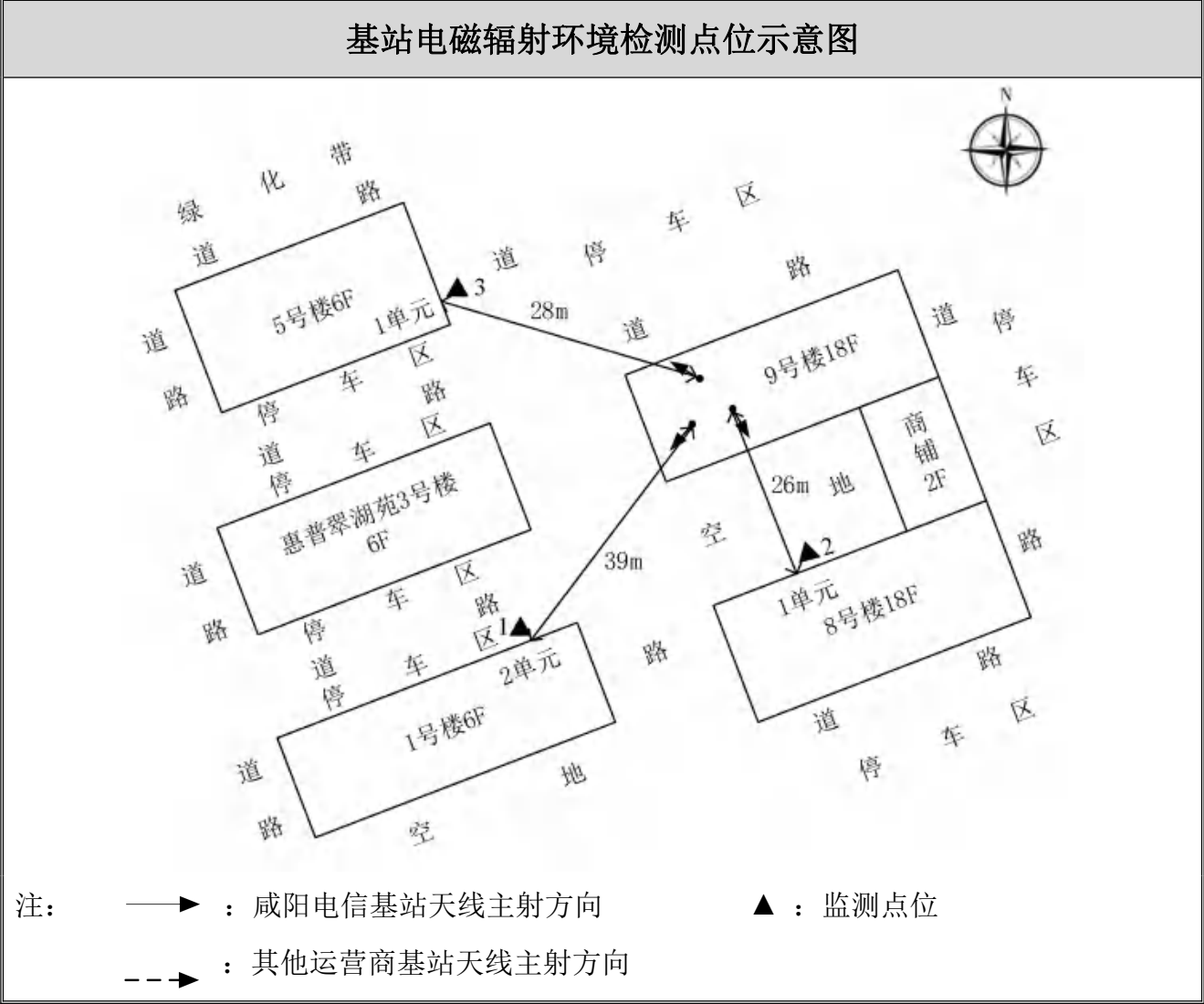
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

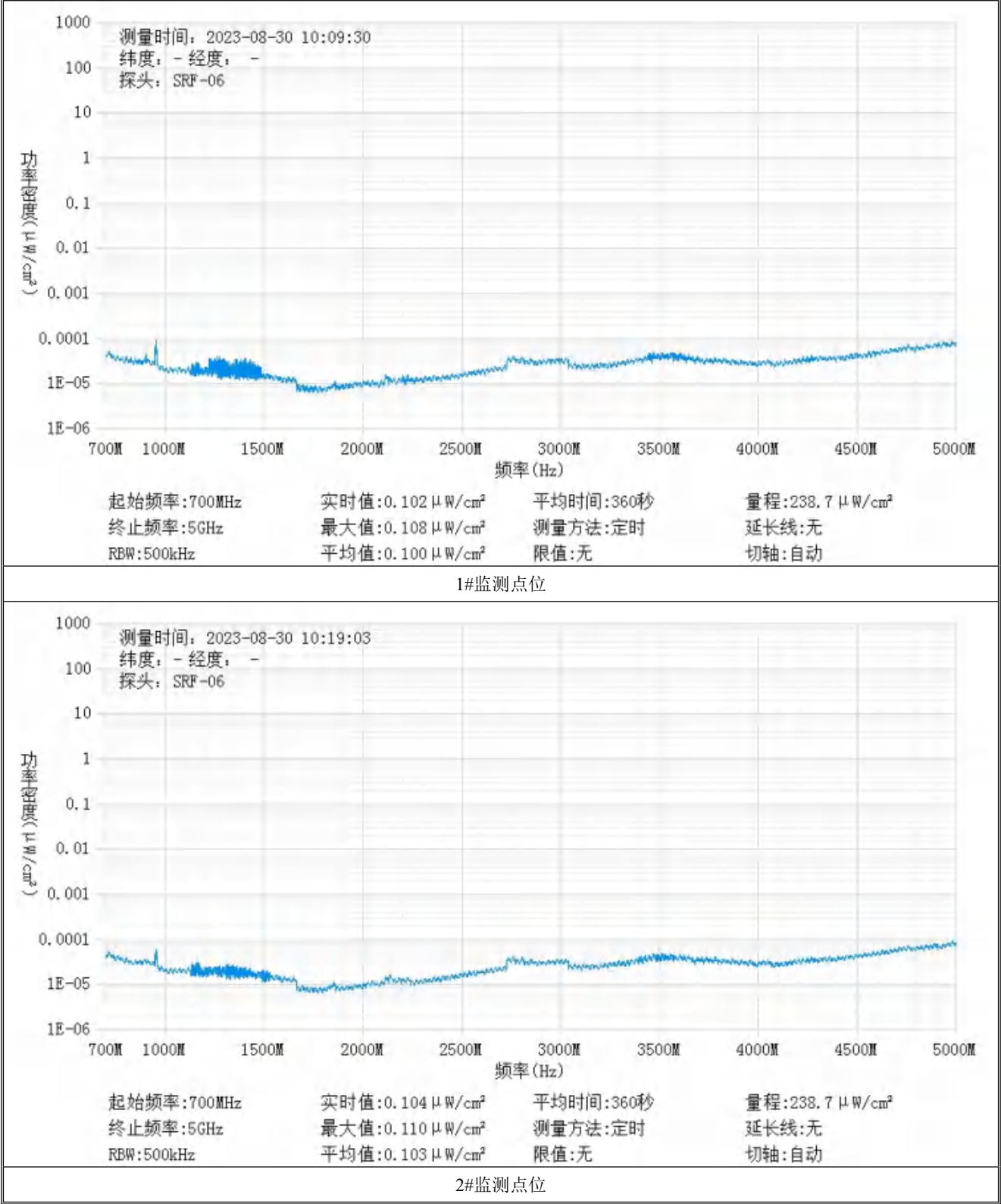
基站名称	旬邑-翠湖苑			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县惠普翠湖苑 9 号楼楼顶上			
天线架设方式	美化柱	天线离地高度		56m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）		2110-2130
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	10 时 03 分～10 时 28 分	晴	22～24	62～64
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18～2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	旬邑-翠湖苑基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	惠普翠湖苑 1 号楼 2 单元 1F 门口	56	39	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.100
2	8 号楼 1 单元 1F 门口	56	26	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.103
3	5 号楼 1 单元 1F 门口	56	28	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105

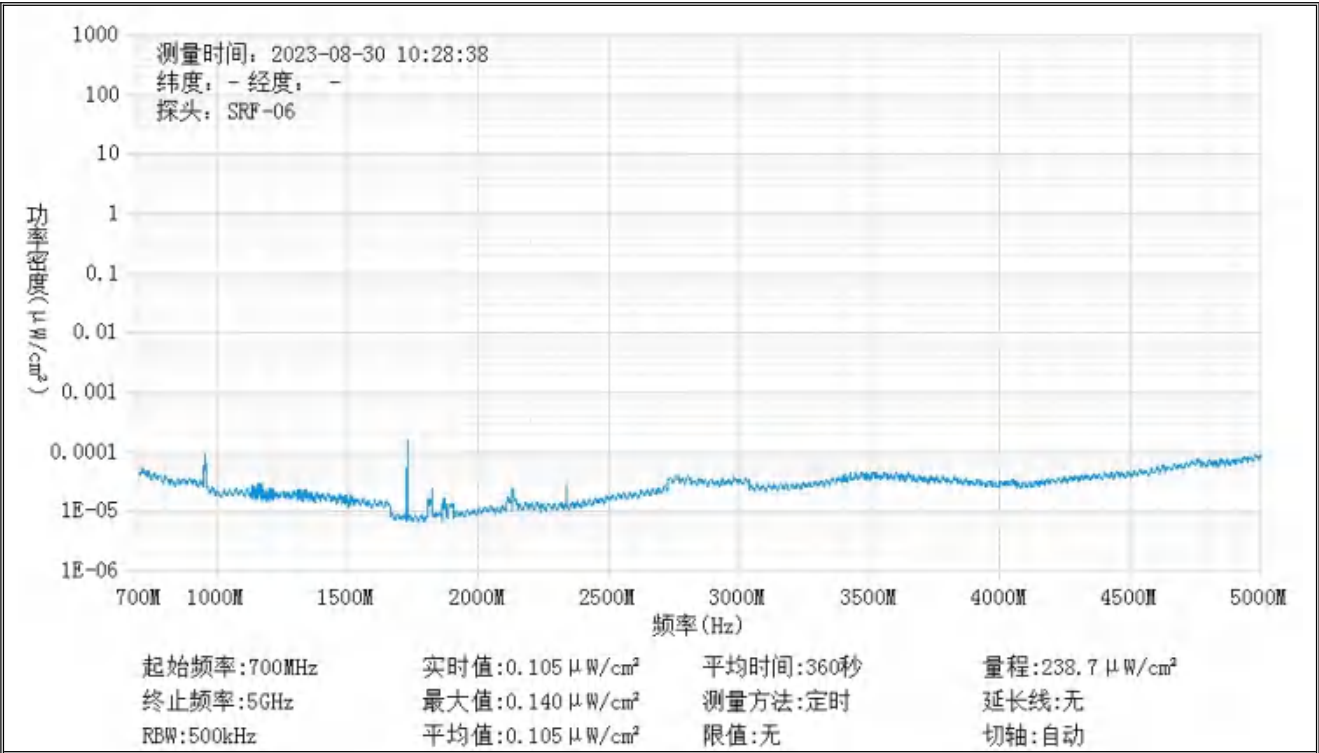
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



监测点位监测频谱分布图







3#监测点位

基站检测现场照片

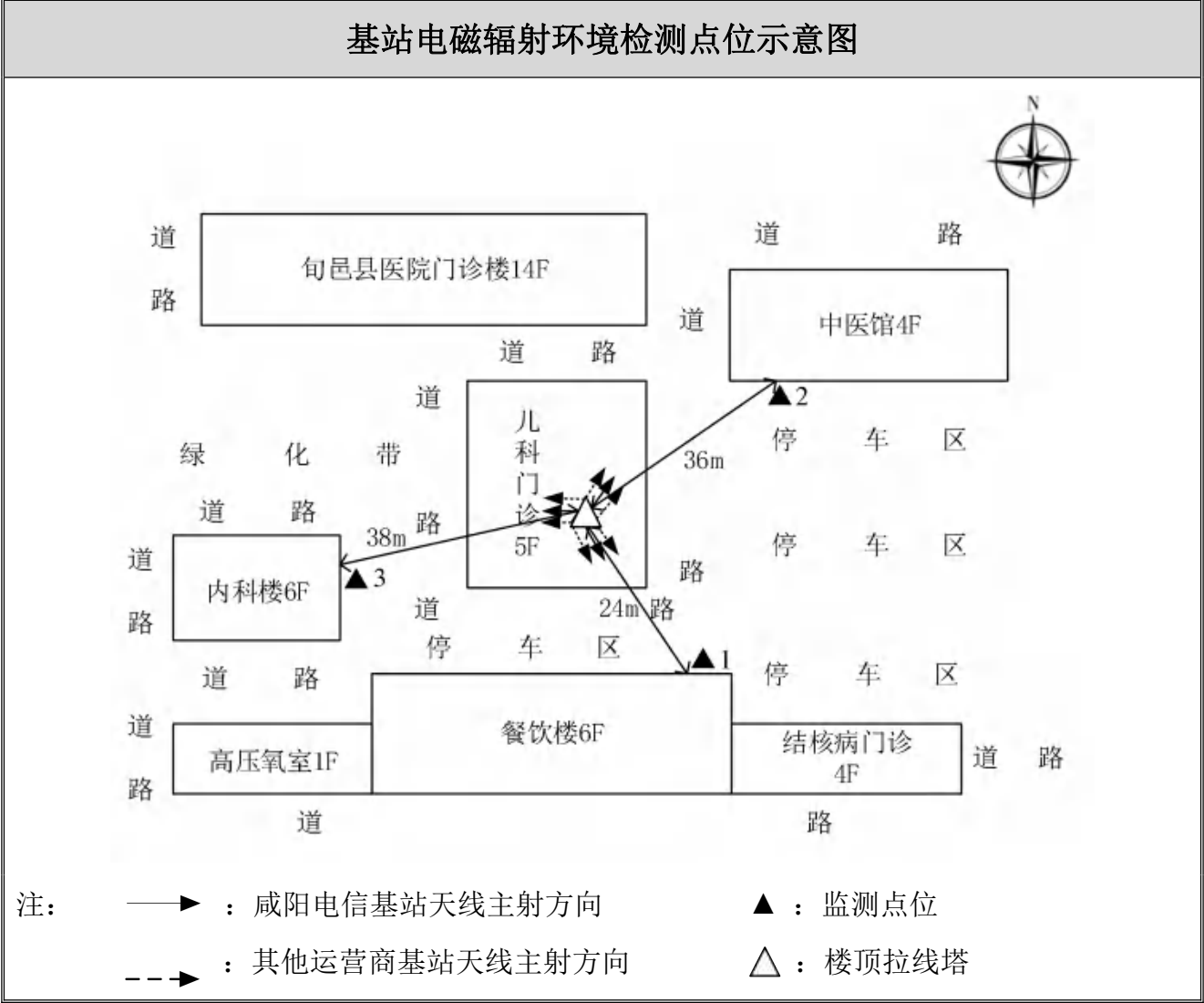


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

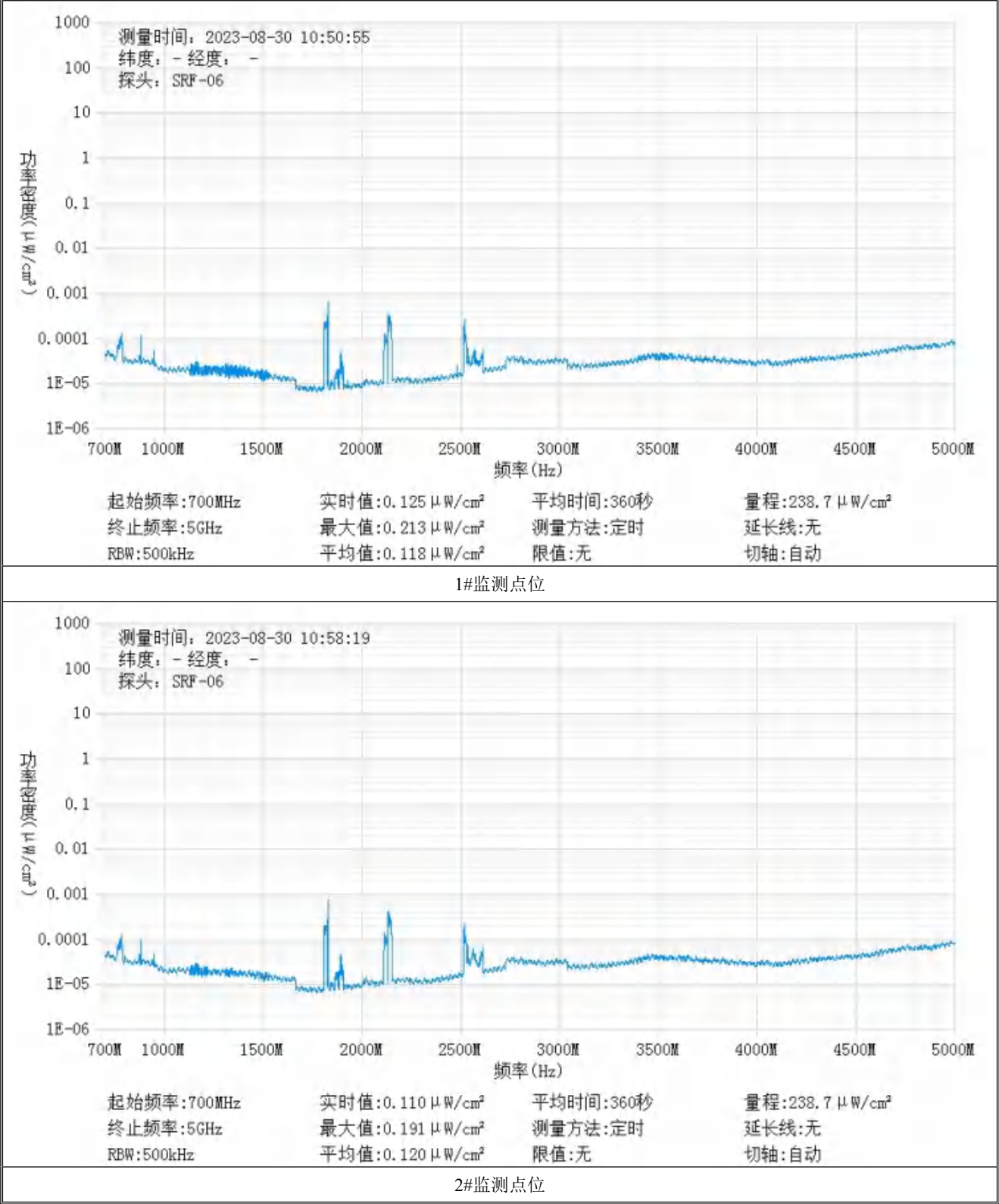
基站名称	咸阳_旬邑_42466 县医院_BTTC			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县医院儿科门诊楼楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	10 时 44 分~11 时 06 分	晴	22~24	62~64
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设 备名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_42466 县医院_BTTC 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

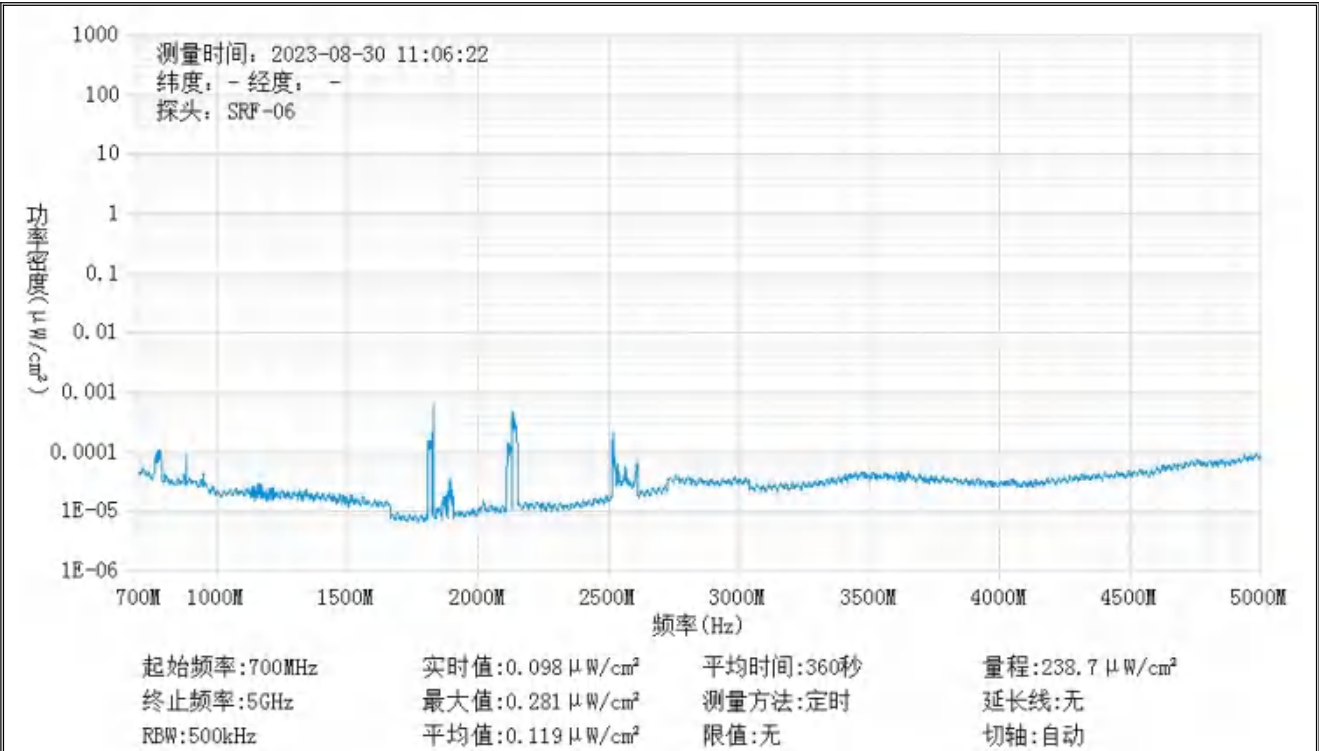
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	旬邑县医院餐饮楼 1F 门口	20	24	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.118
2	中医馆 1F 门口	20	36	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.120
3	内科楼 1F 门口	20	38	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.119

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



监测点位监测频谱分布图





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_旬邑_162252 城区地税局_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县西大街北侧旬邑县税务局办公楼楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)	相对湿度 (%)
	11 时 17 分~11 时 42 分	晴	22~24	62~64
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162252 城区地税局_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

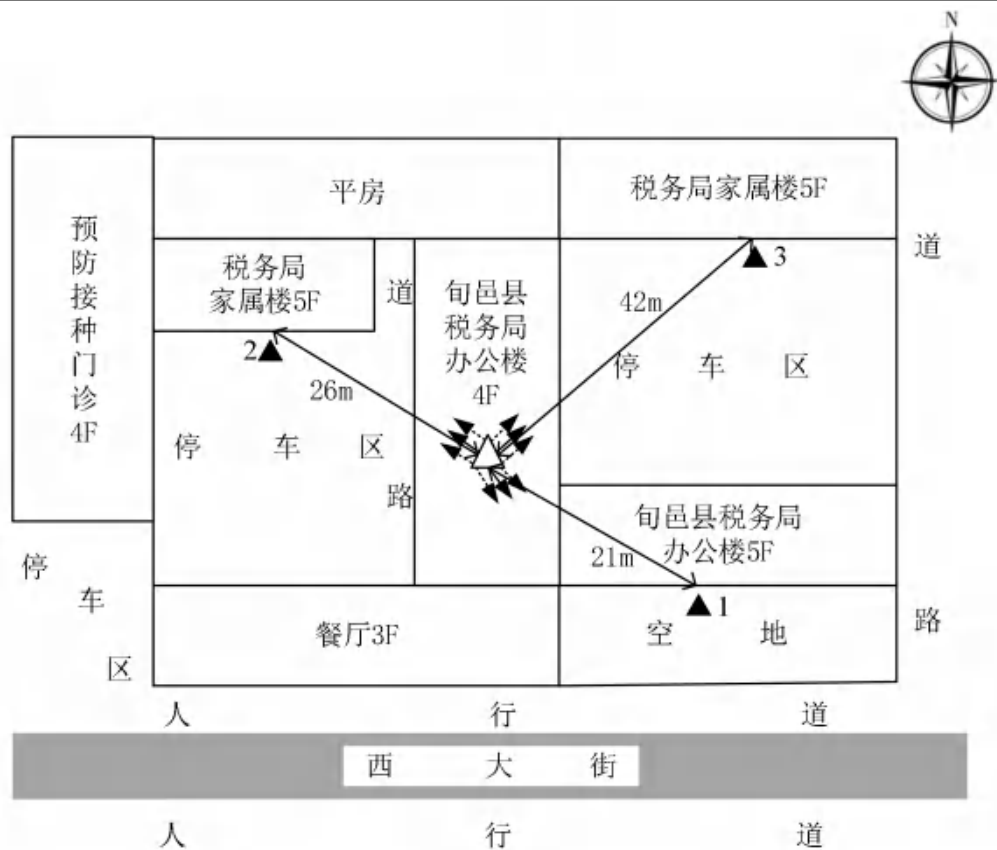


## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平	运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量		
1	旬邑县税务局办公楼 1F 门口	20	21	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
2	西北侧税务局家属楼 1F 门口	20	26	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.107
3	东北侧税务局家属楼 1F 门口	20	42	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.107

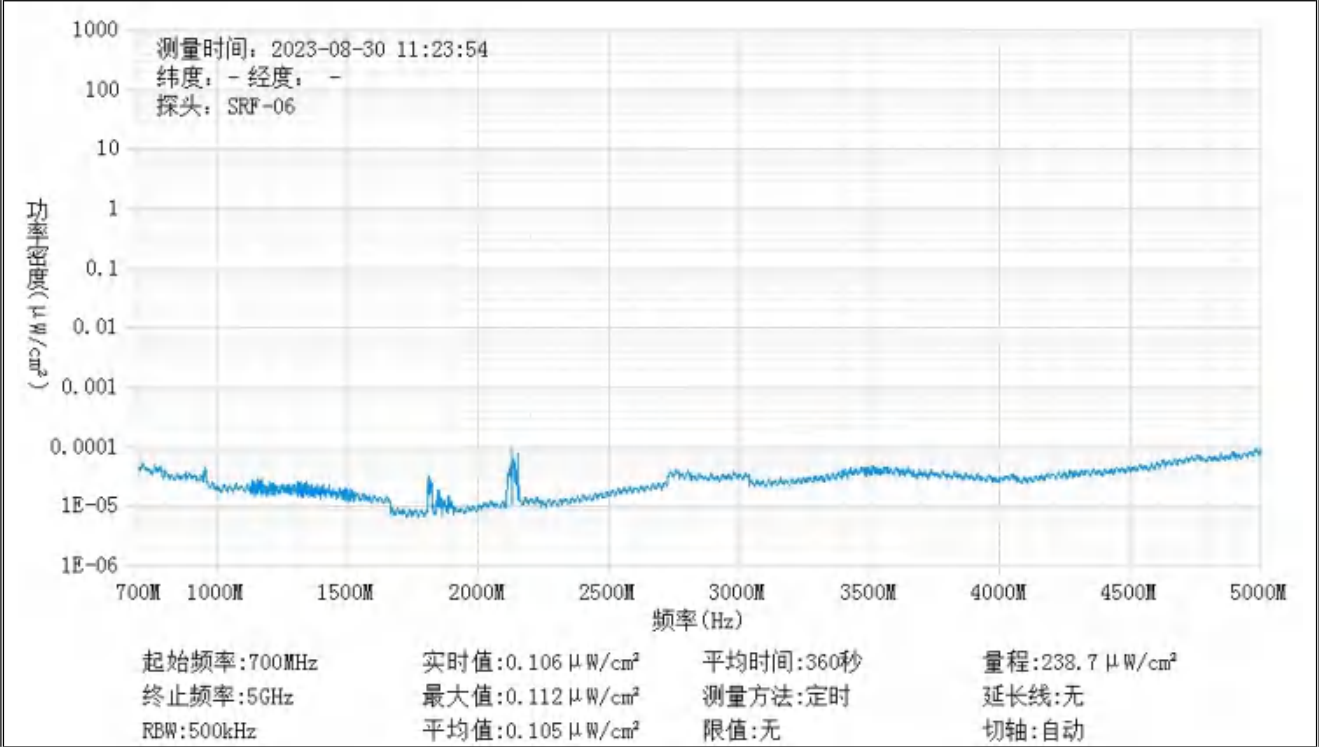
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

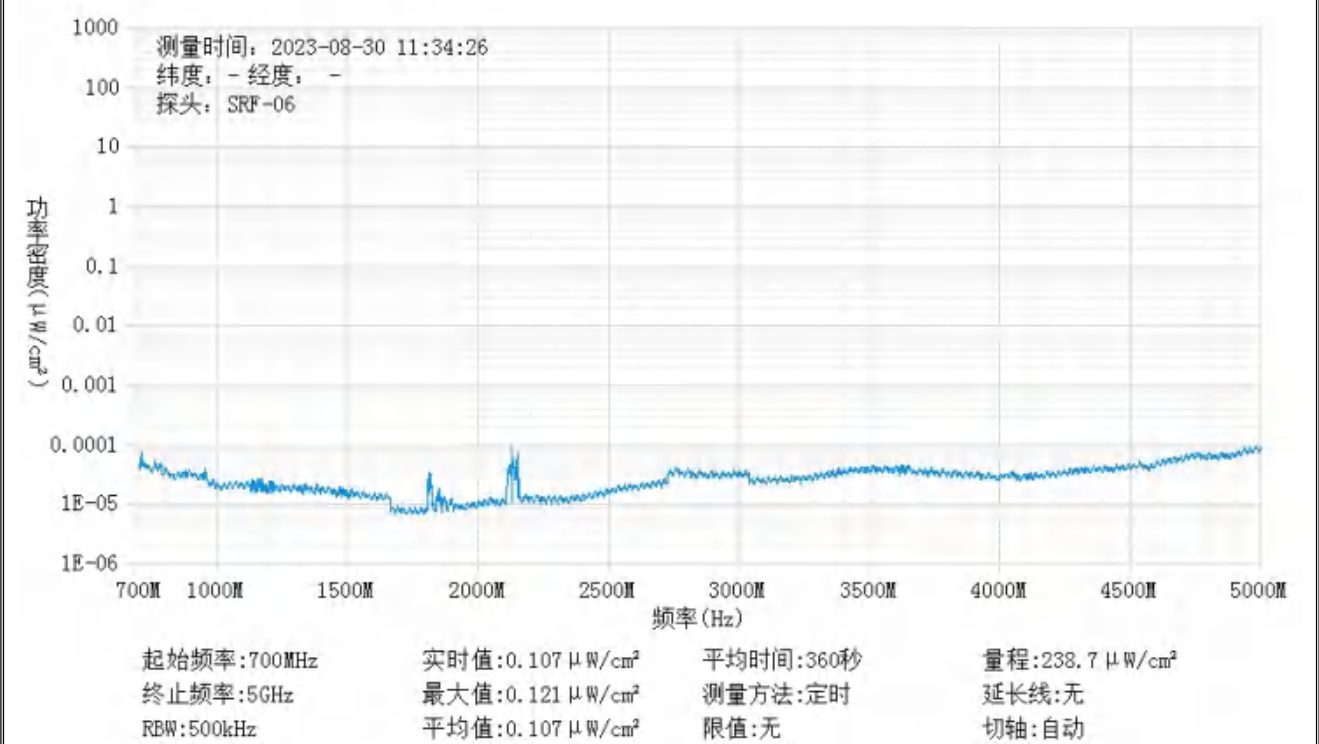


注： —►： 咸阳电信基站天线主射方向 ▲： 监测点位  
 - - ►： 其他运营商基站天线主射方向 △： 楼顶拉线塔

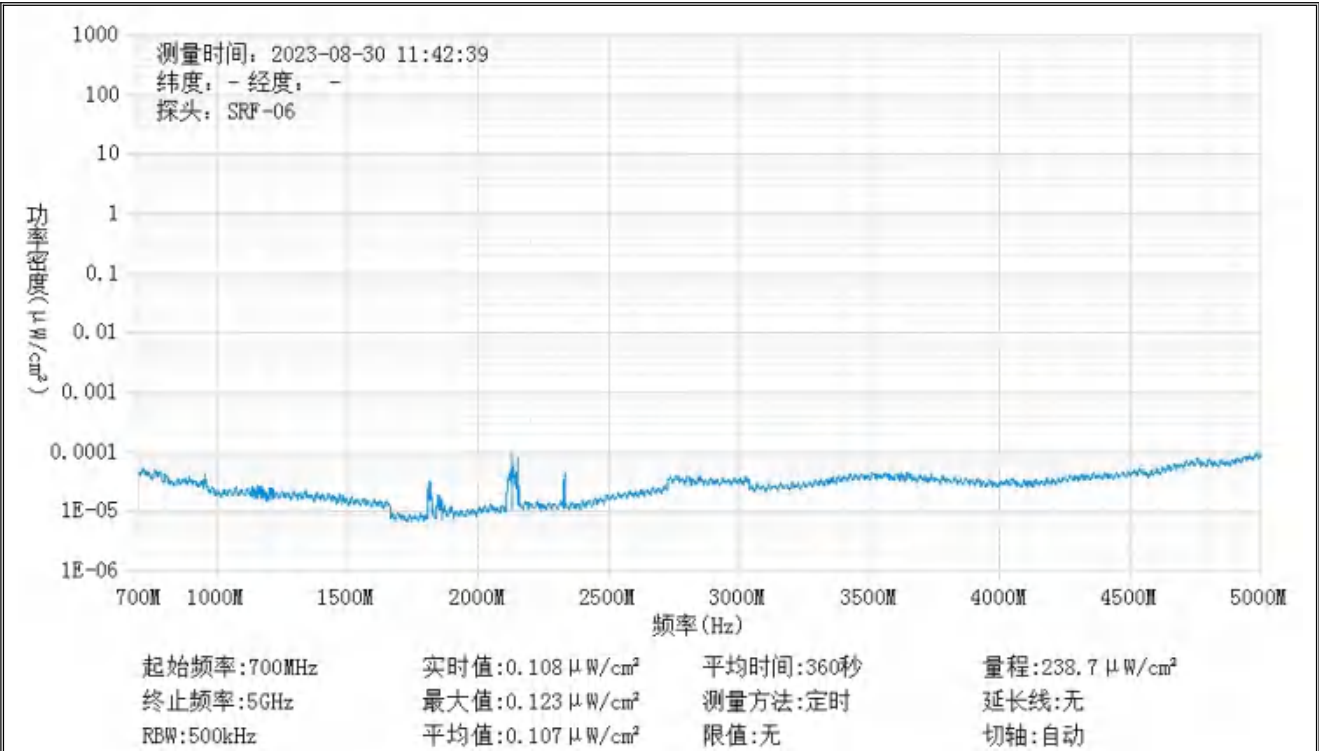
监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片

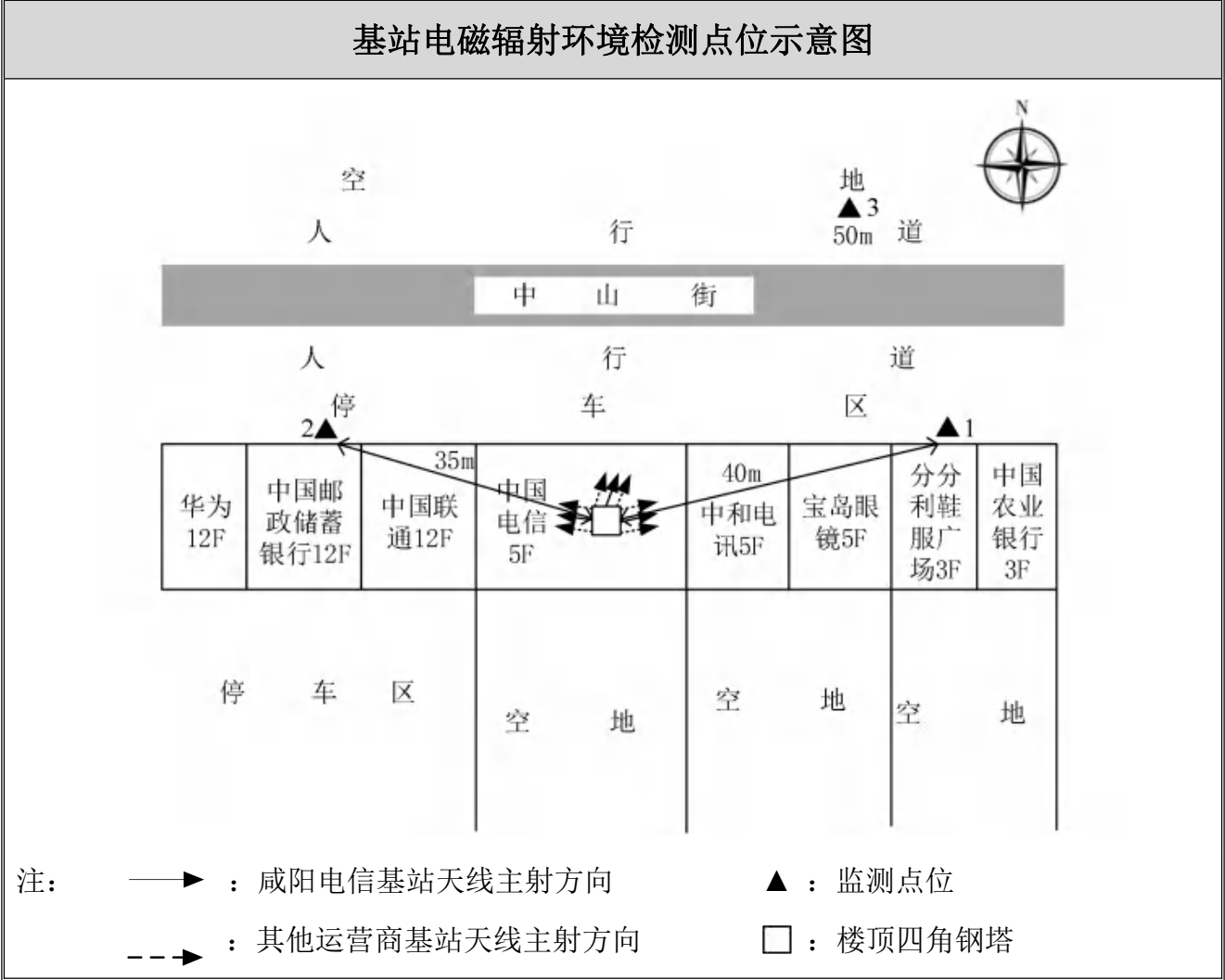


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

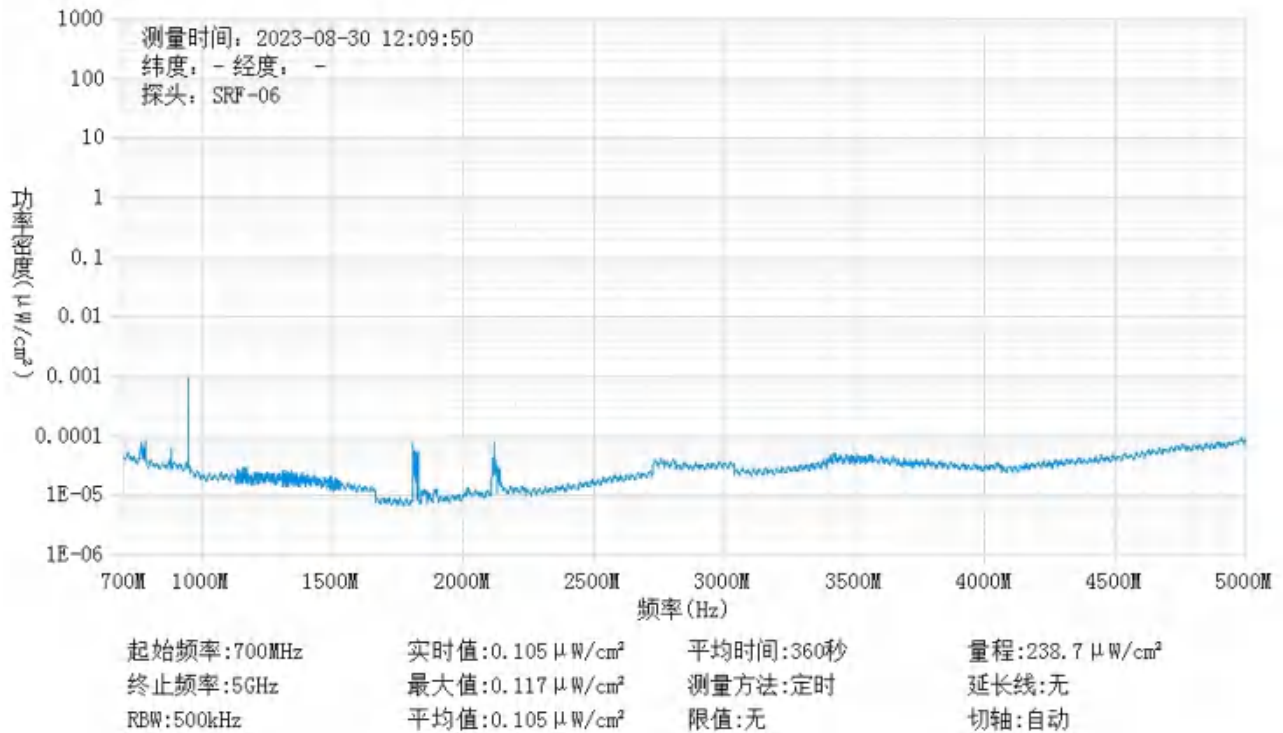
基站名称	咸阳_旬邑_162256 电信局_AMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县中山街南侧中国电信楼顶上			
天线架设方式	楼顶四角钢塔	天线离地高度	65m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	12 时 03 分~12 时 27 分	晴	25~27	50~52
检测所依据的技术 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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162256 电信局_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 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	分分利鞋服广场 1F 门口	65	40	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
2	中国邮政储蓄银行 1F 门口	65	35	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.106
3	基站东北侧 50m	65	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.107

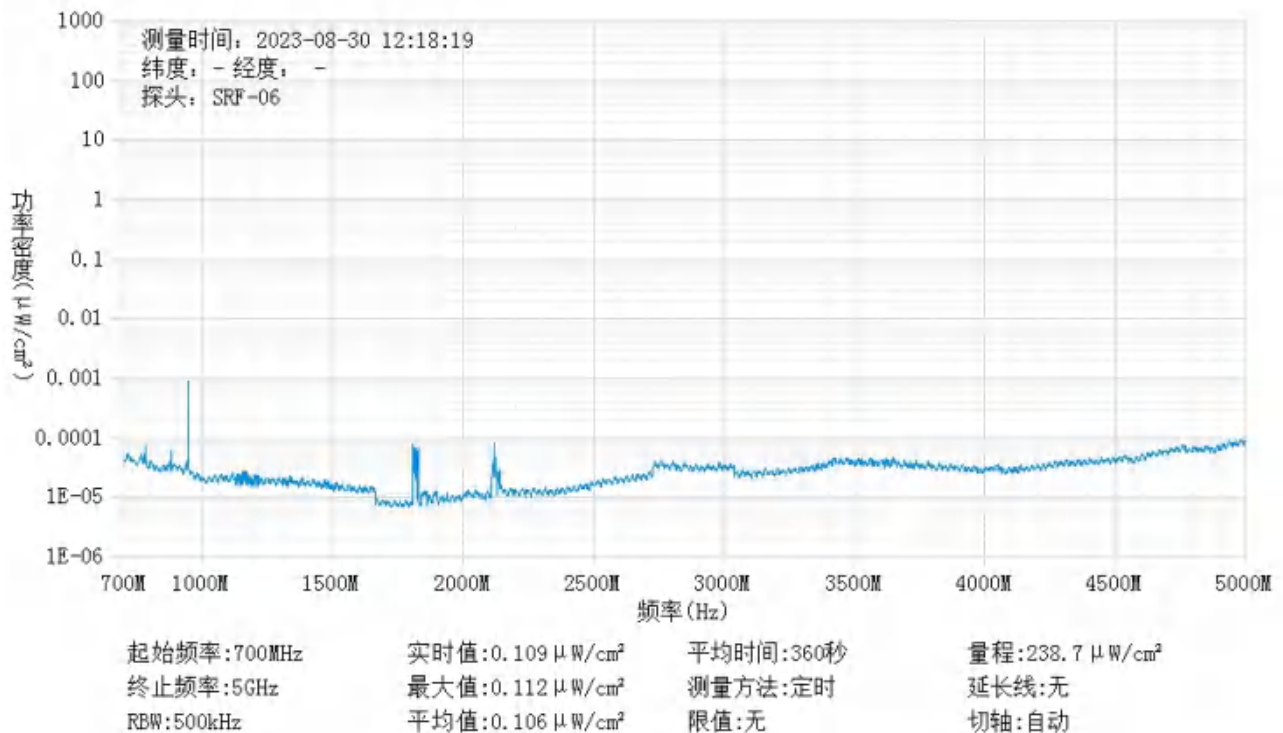
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

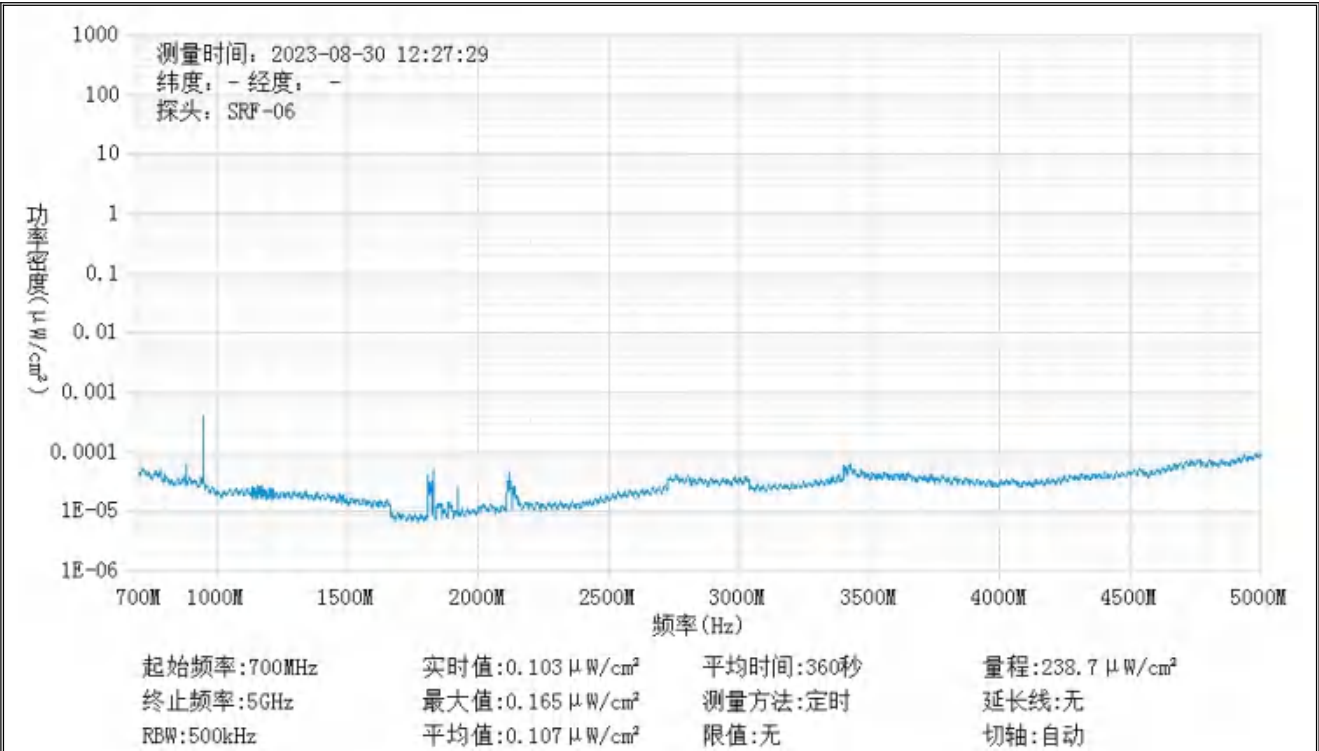


1#监测点位



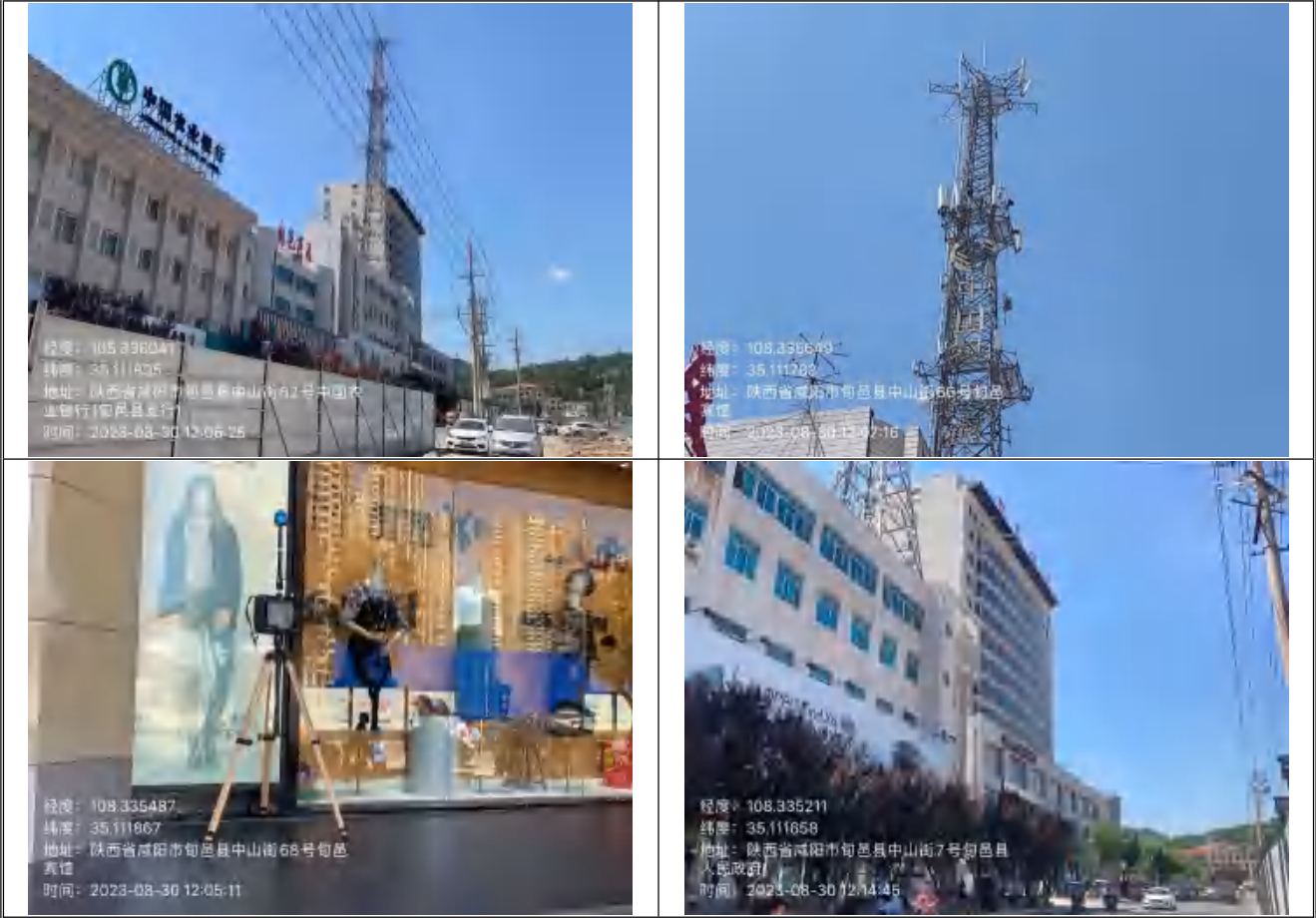
2#监测点位





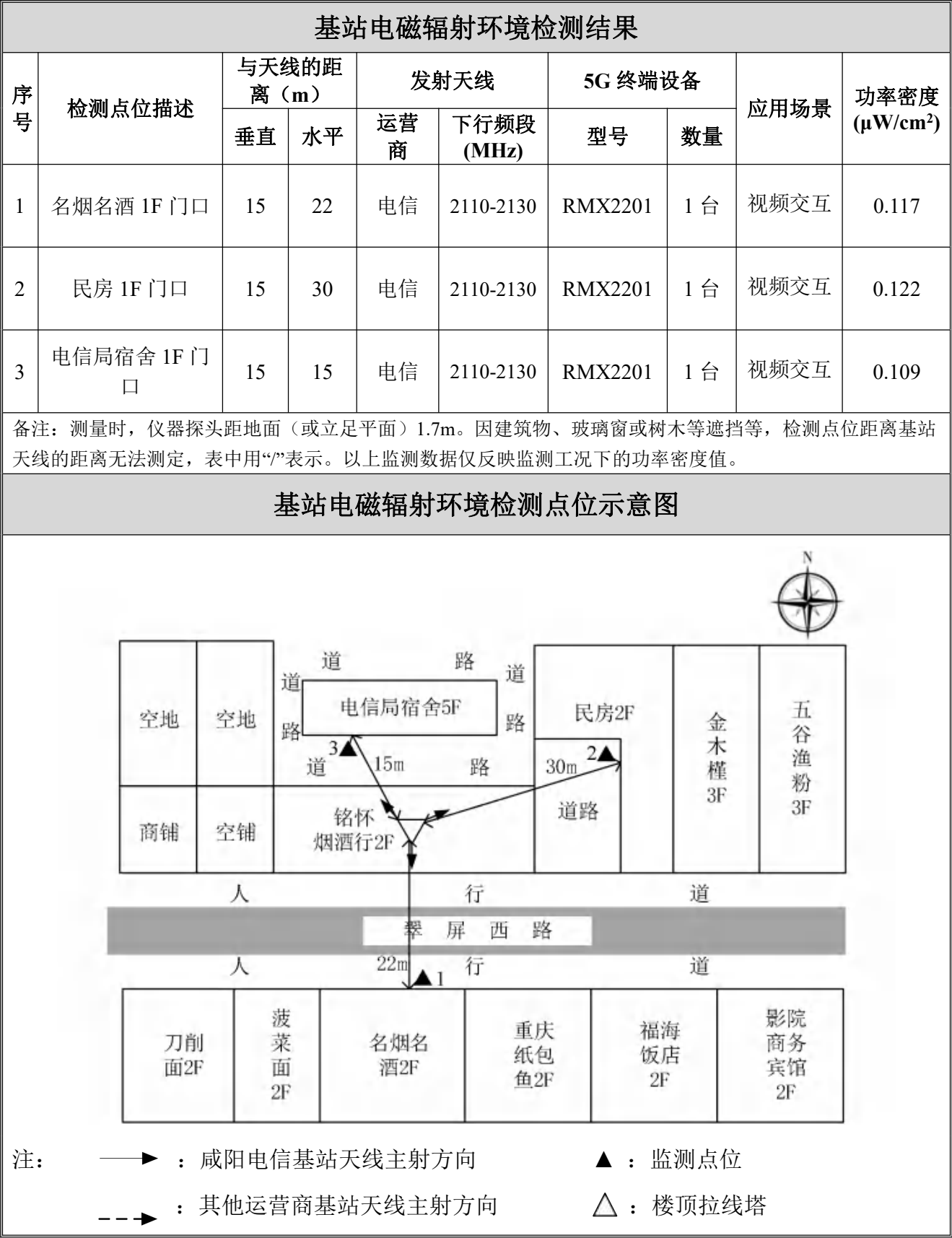
3#监测点位

基站检测现场照片

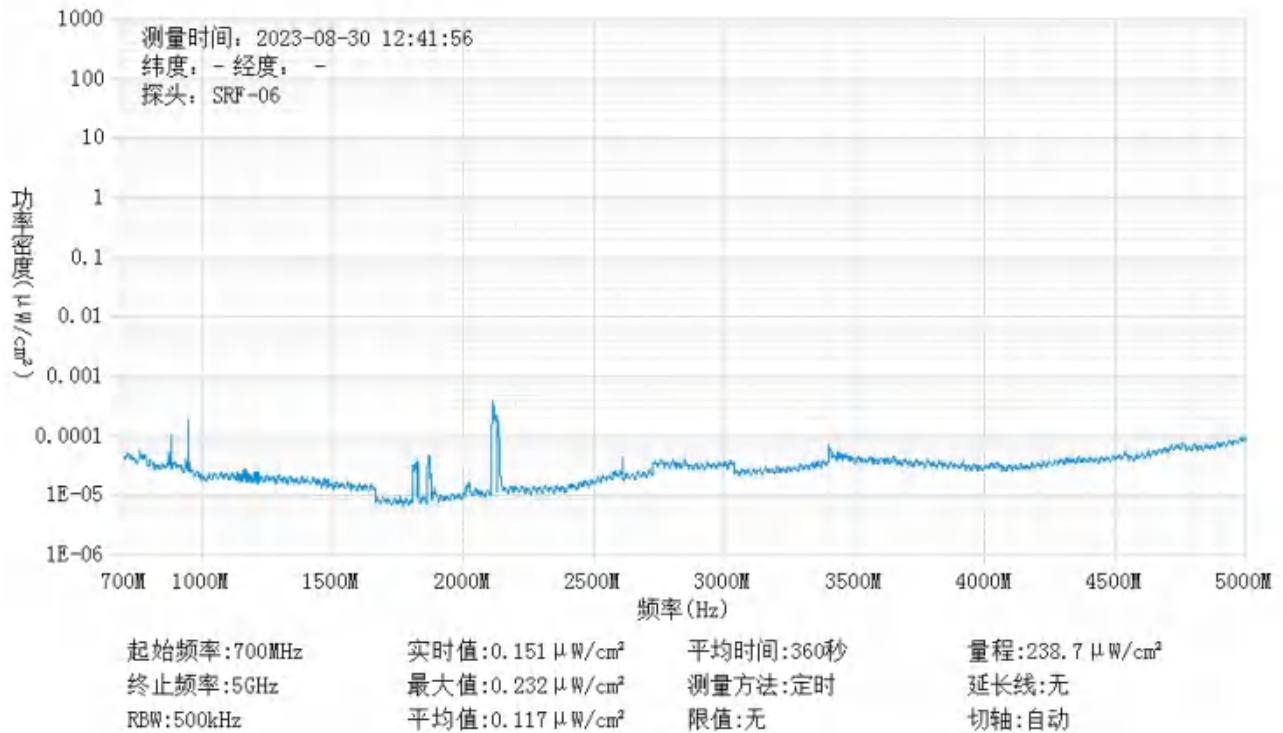


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

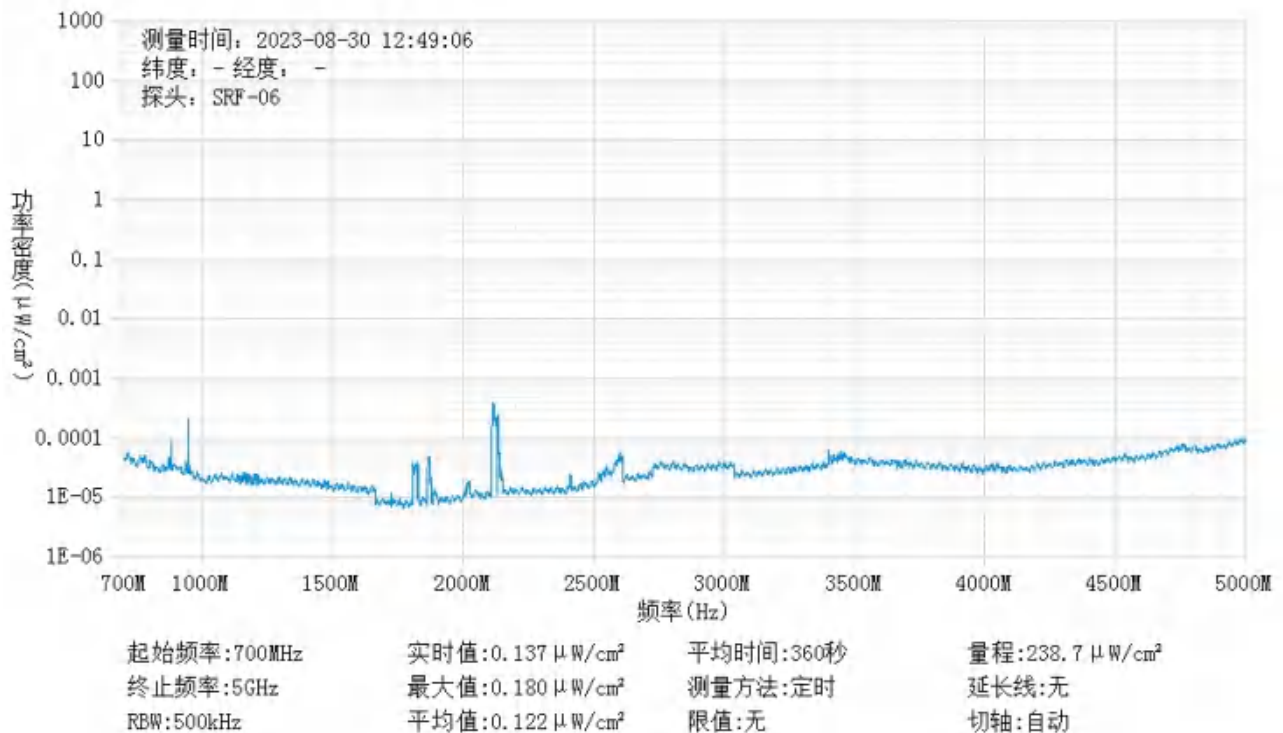
基站名称	咸阳_旬邑_162137 电信局宿舍楼_AMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县翠屏西路北侧铭怀烟酒行楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	12 时 35 分~12 时 57 分	晴	25~27	50~52
检测所依据的技术 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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162137 电信局宿舍楼_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 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			



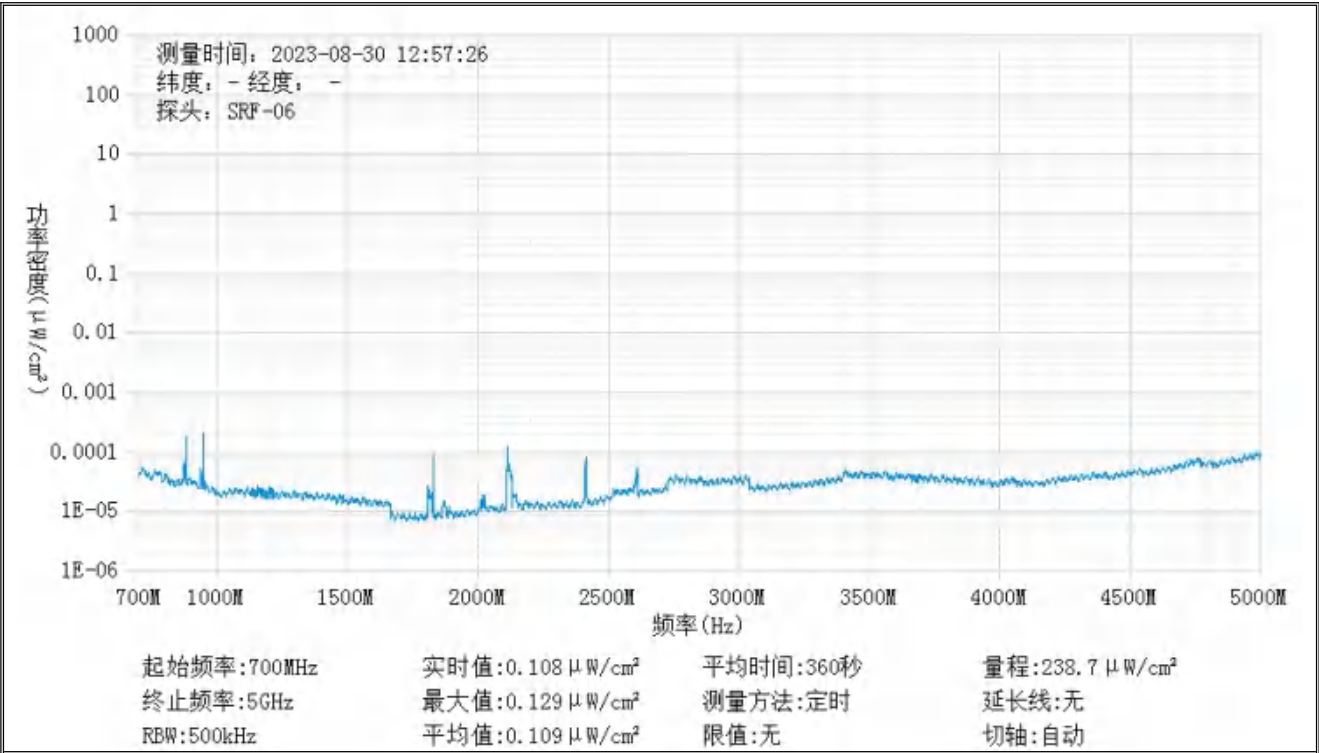
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片





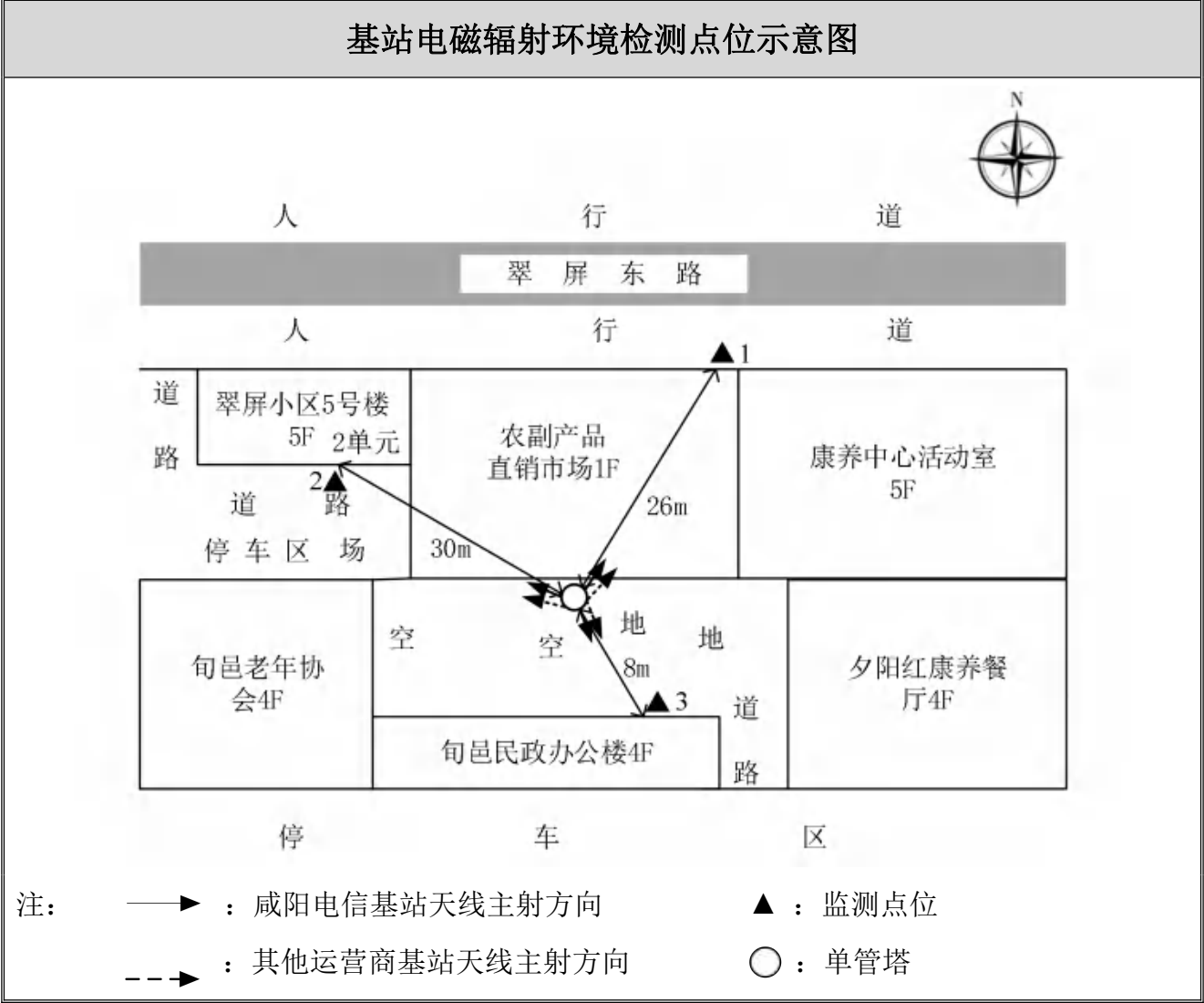
中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_161660 民政局_CTBFLX			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县翠屏东路南侧旬邑县民政局院内空地上			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	15m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	13 时 09 分~13 时 34 分	晴	25~27	50~52
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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_161660 民政局_CTBFLX 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

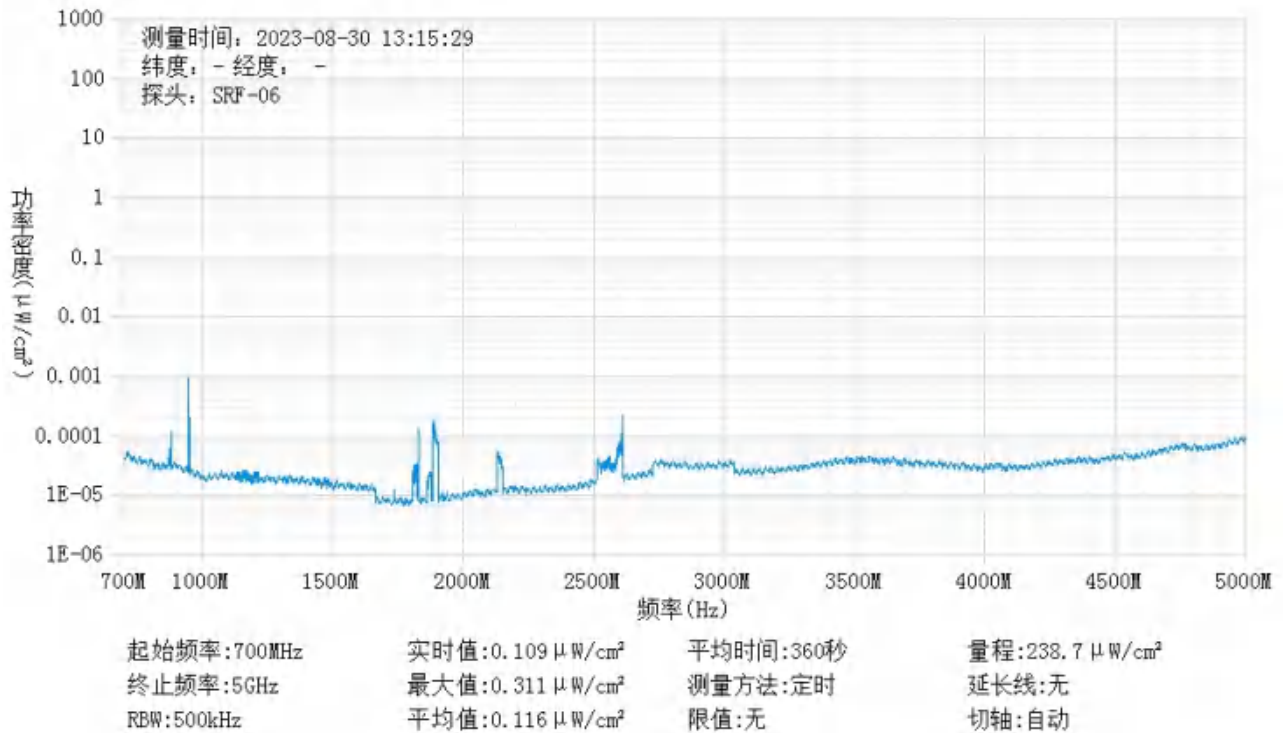


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	农副产品直销市场 1F 门口	15	26	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.116
2	翠屏小区 5 号楼 2 单元 1F 门口	15	30	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.117
3	旬邑民政办公楼 1F 门口	15	8	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.110

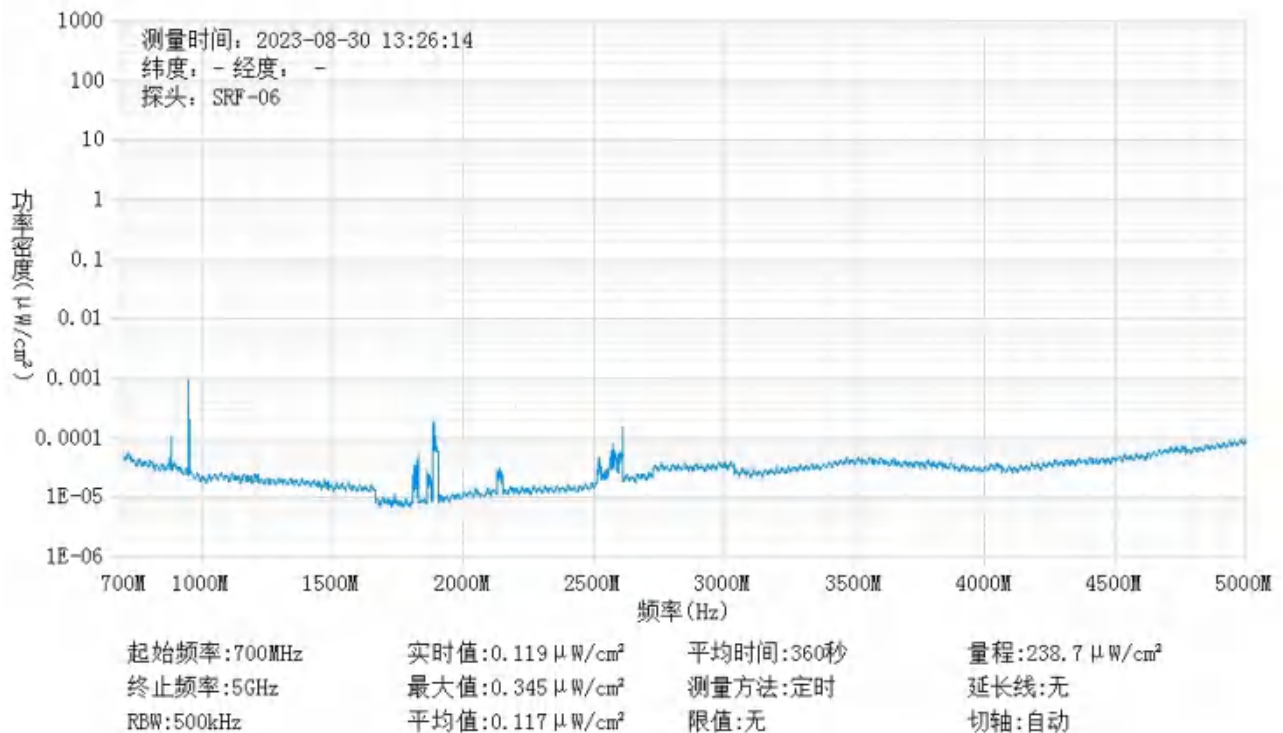
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



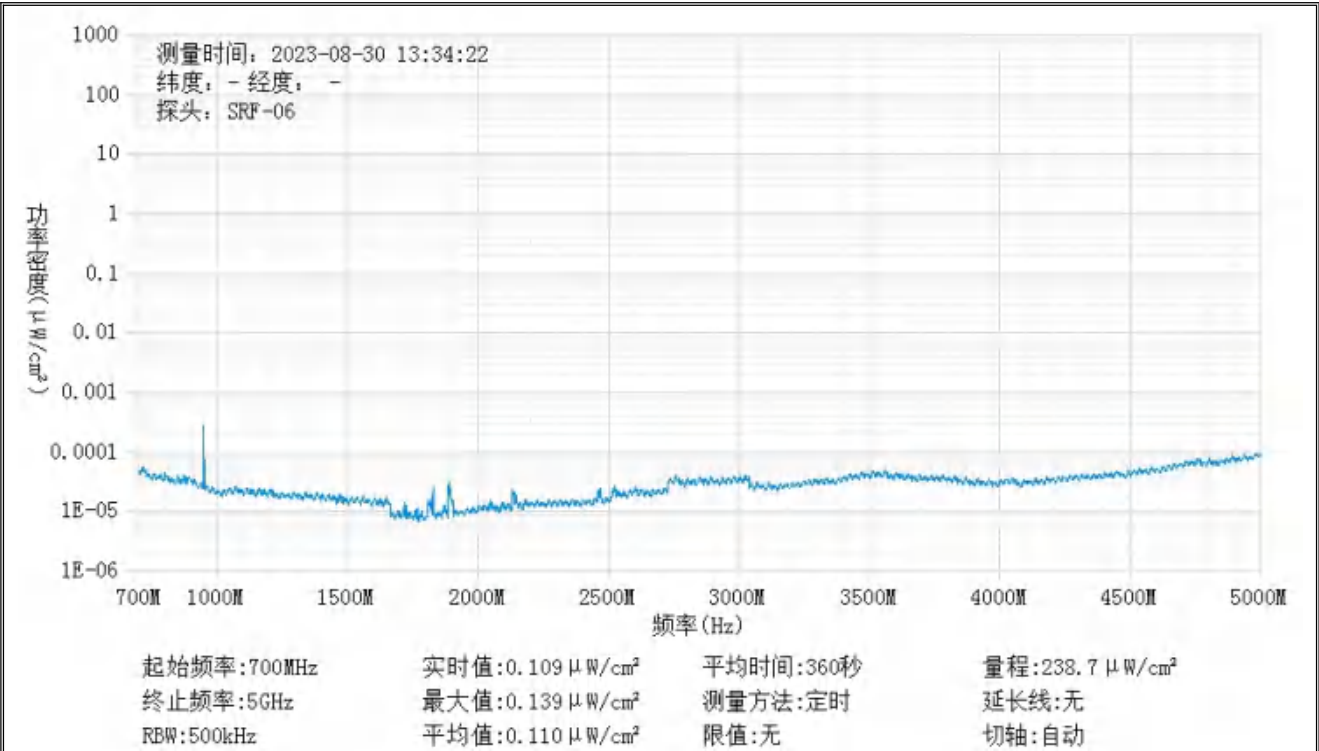
## 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片

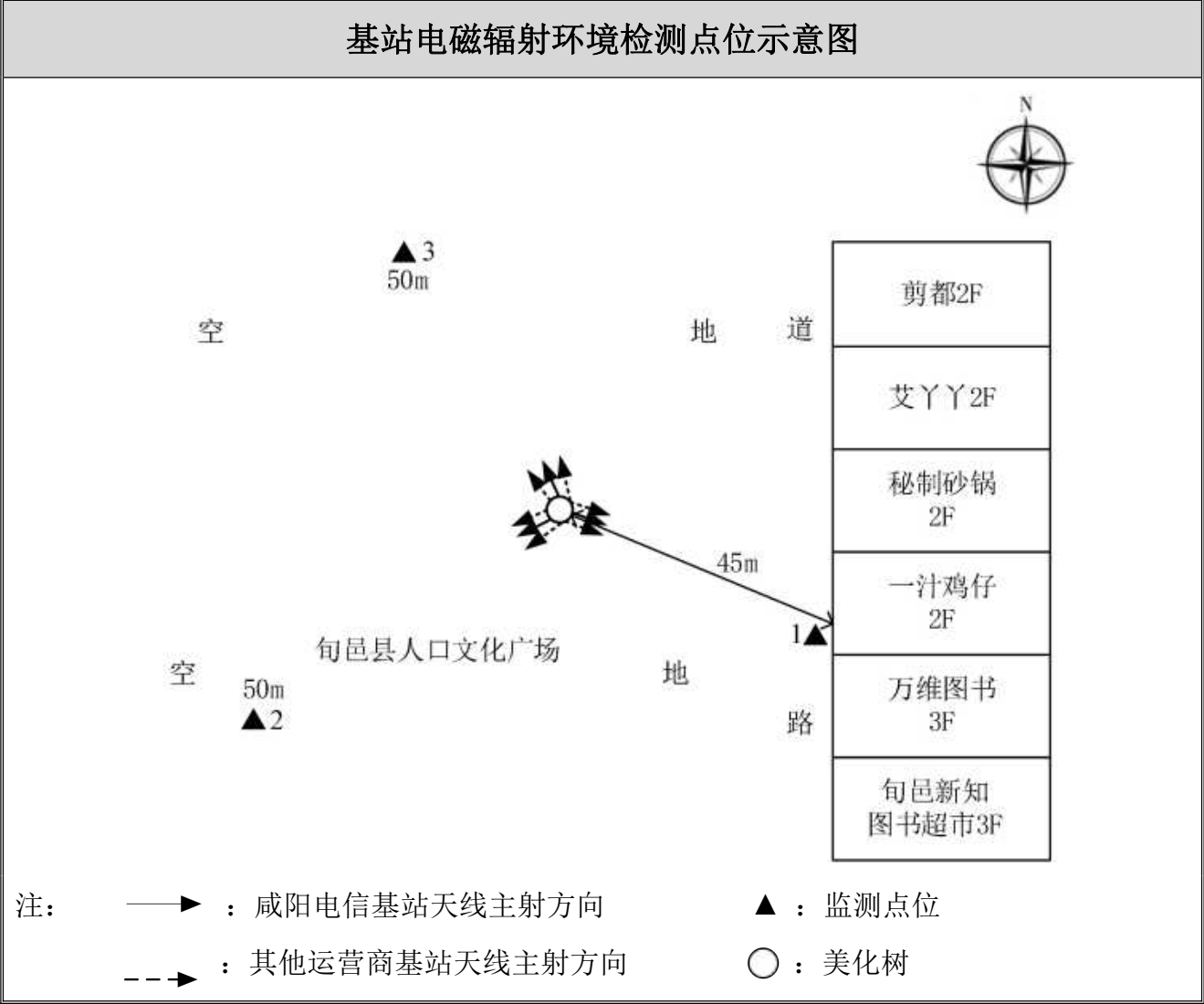


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

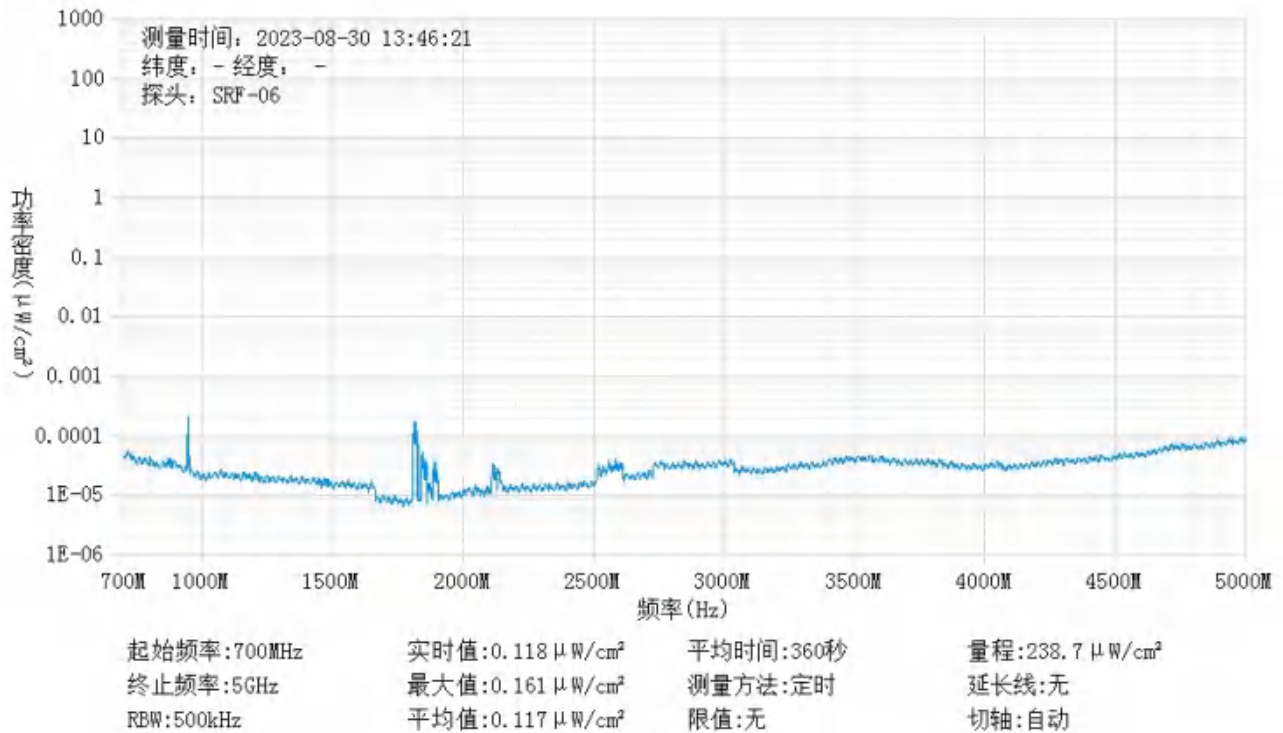
基站名称	咸阳_旬邑_162255 粮食局_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县人口文化广场空地上			
天线架设方式	美化树	天线离地高度	14m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	13 时 40 分~14 时 02 分	晴	25~27	50~52
检测所依据的技术 文件名称及代号	《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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162255 粮食局_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	一汁鸡仔 1F 门口	14	45	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.117
2	基站西南侧 50m	14	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.127
3	基站西北侧 50m	14	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.110

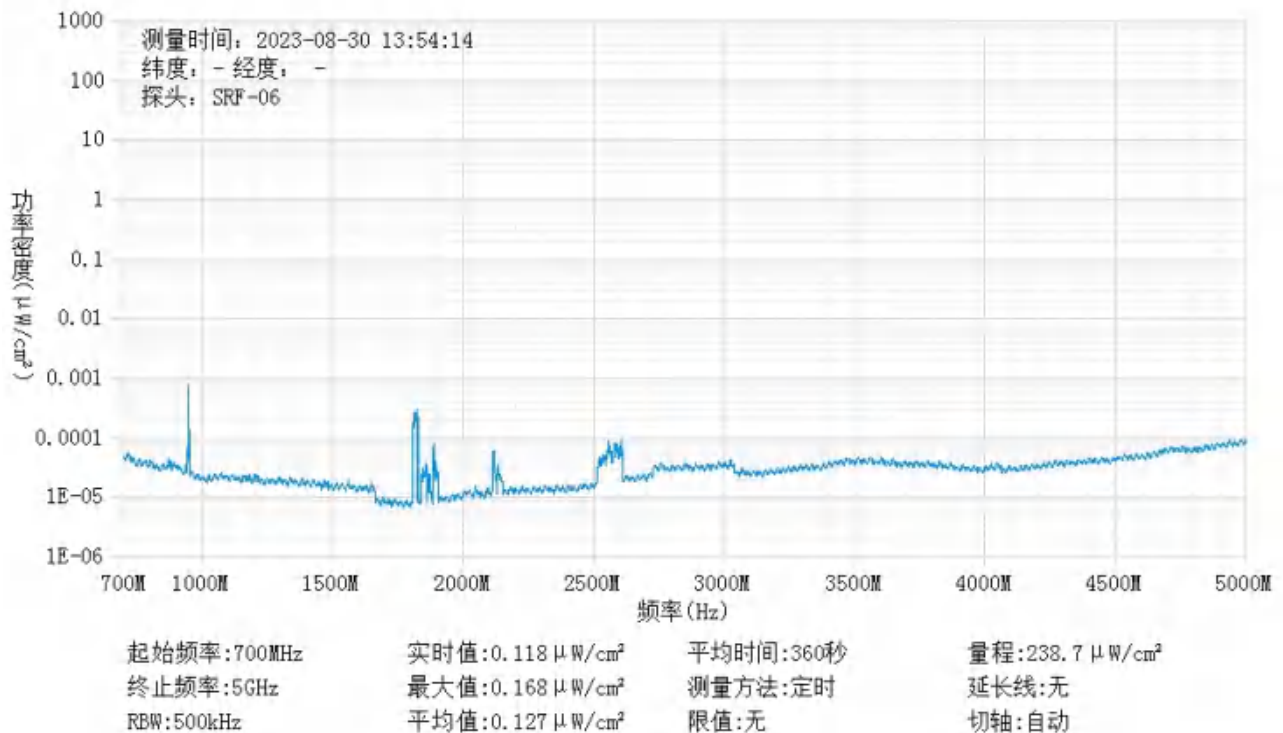
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

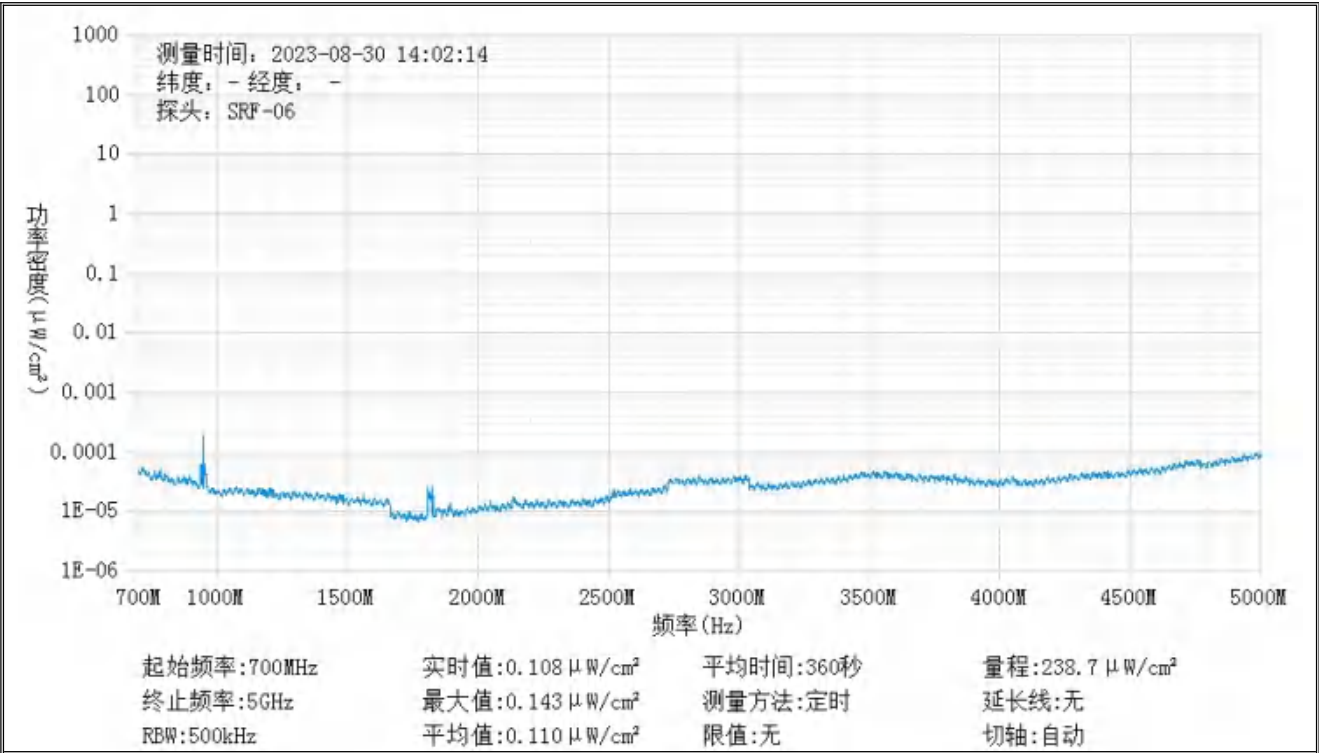


1#监测点位



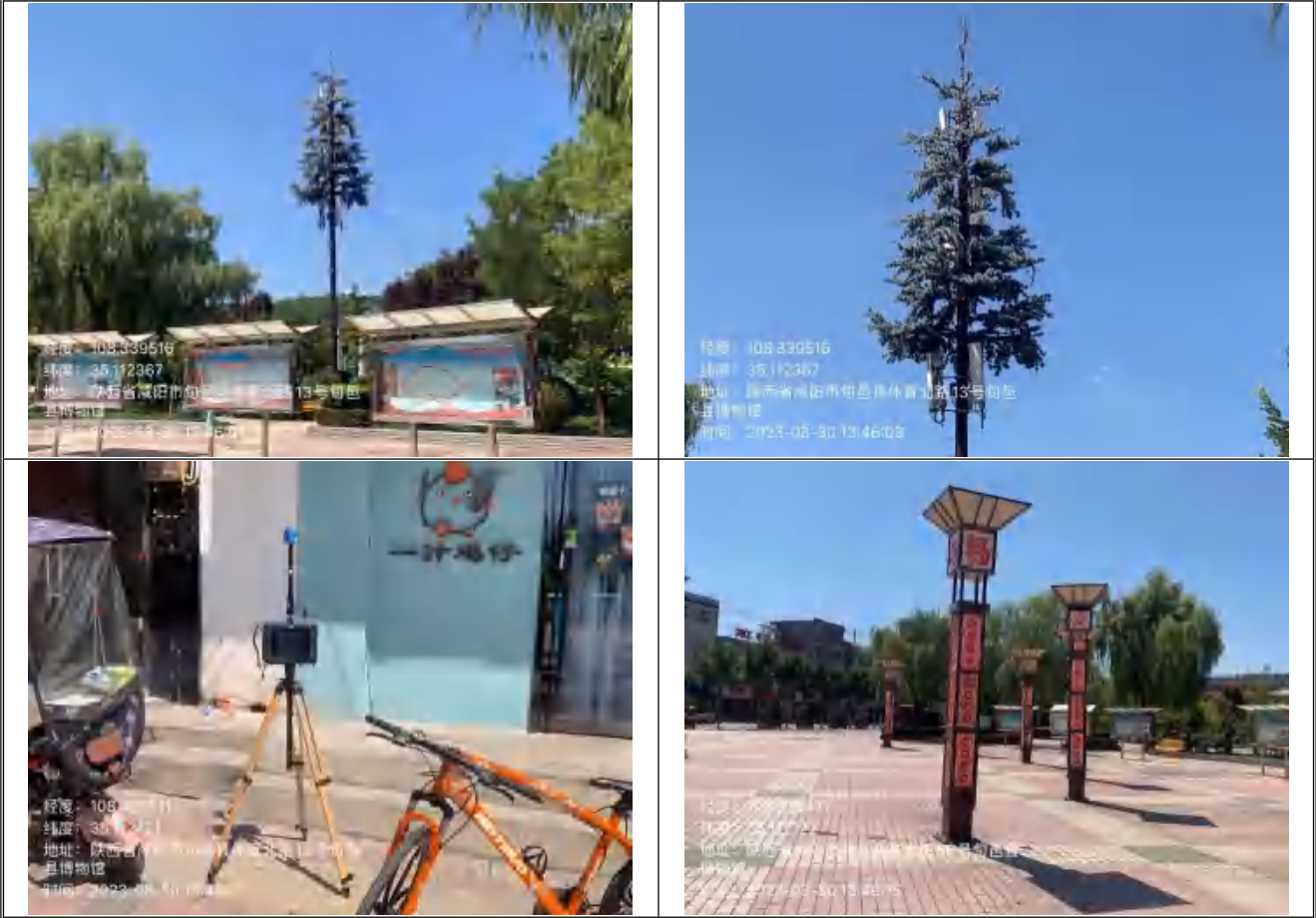
2#监测点位





3#监测点位

基站检测现场照片

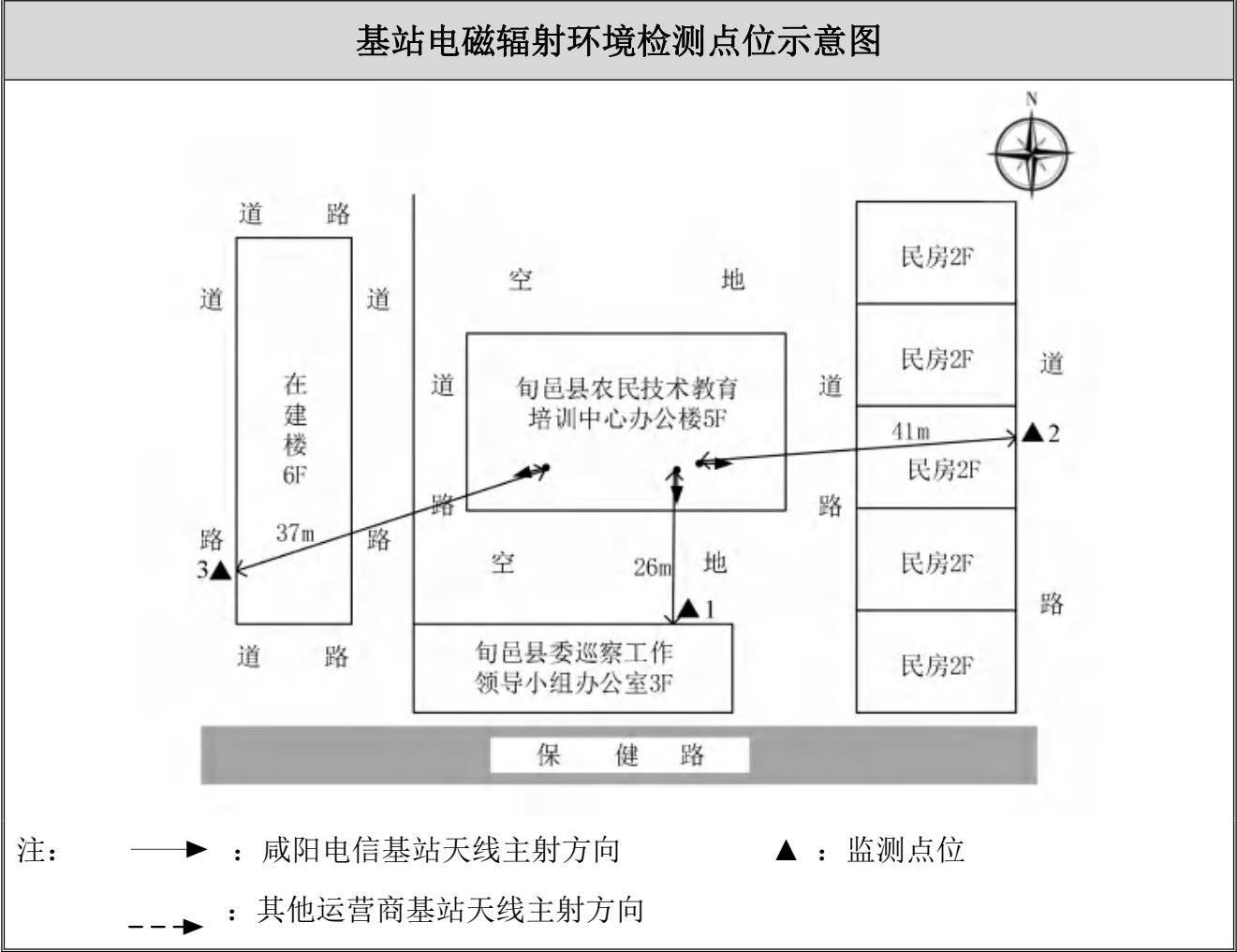


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

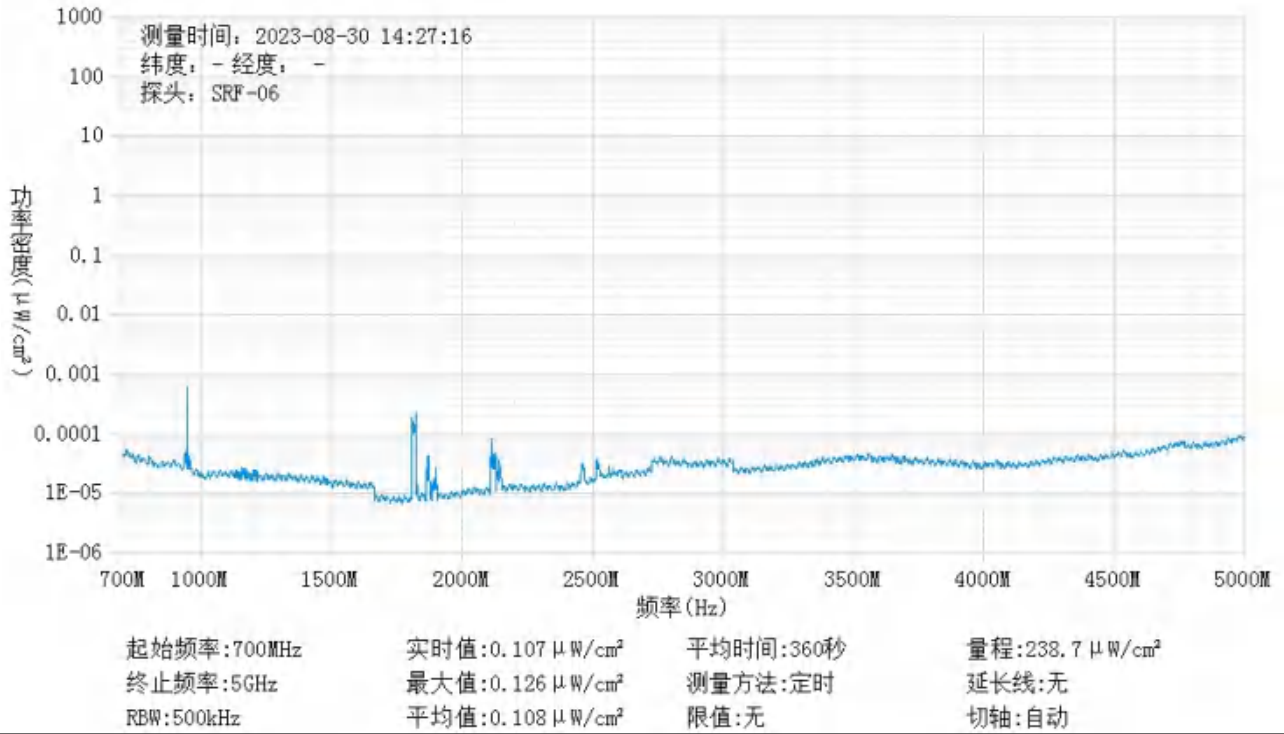
基站名称	咸阳_旬邑_162253 安居工程 6 号楼_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 30 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县保健路农民科技教育培训中心办公楼绿地上			
天线架设方式	美化方柱	天线离地高度	18m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	14 时 21 分~14 时 44 分	晴	25~27	50~52
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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162253 安居工程 6 号楼_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	旬邑县委巡察工作领导小组办公室 1F 门口	18	26	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.108
2	民房 1F 门口	18	41	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
3	在建楼 1F 门口	18	37	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.104

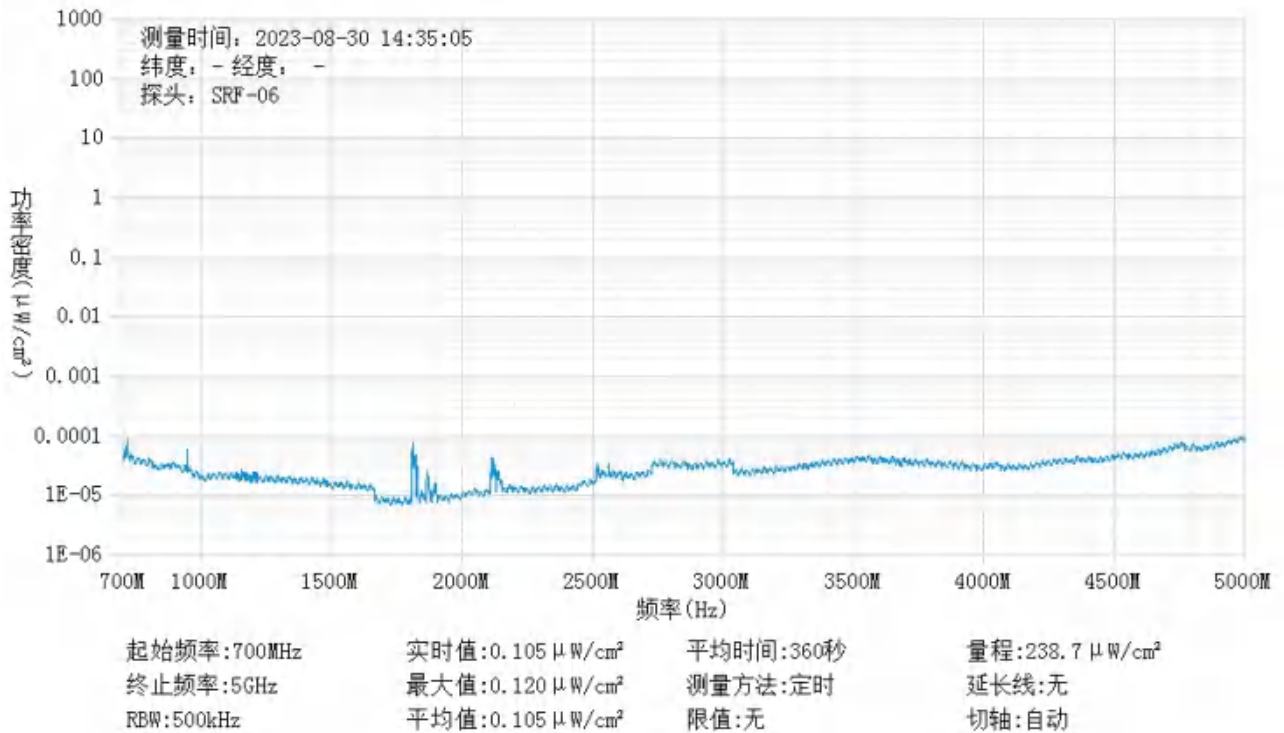
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



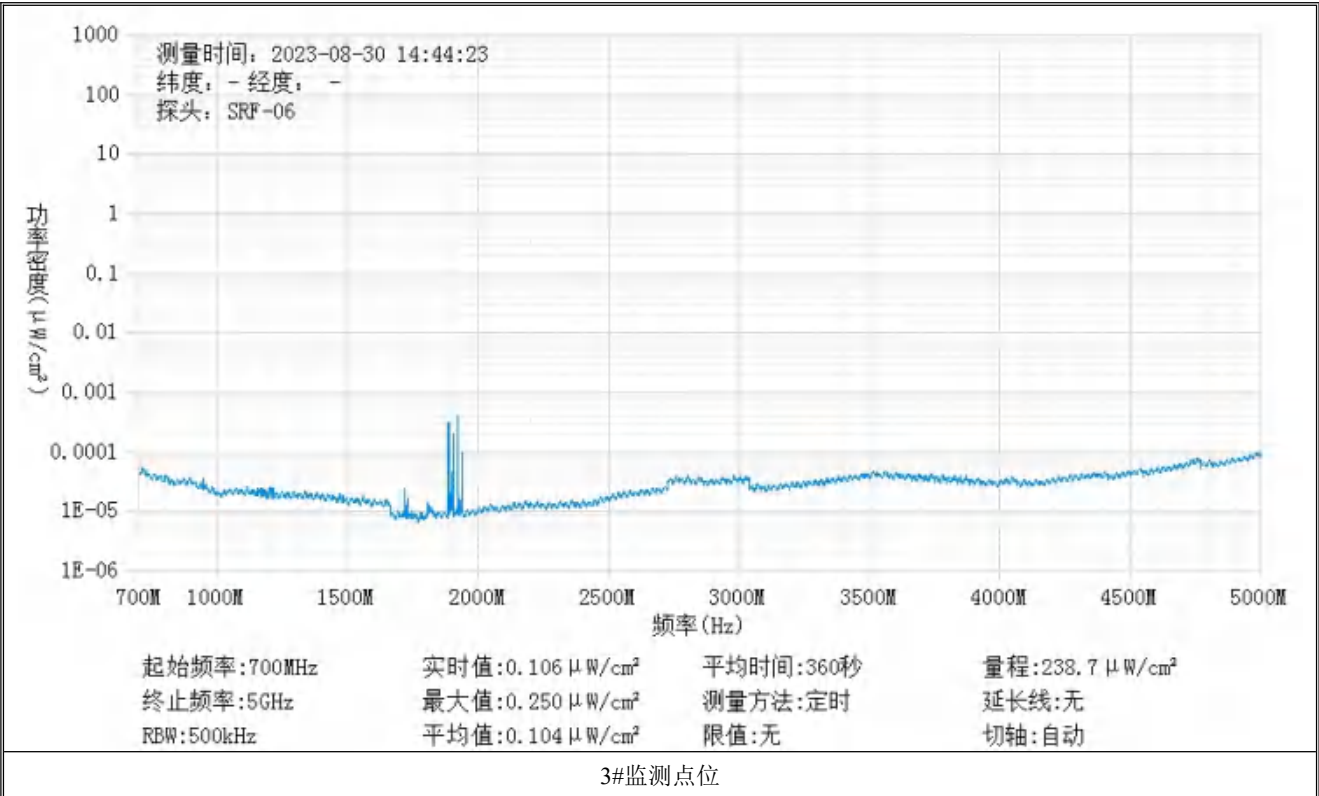
### 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位



2#监测点位



基站检测现场照片





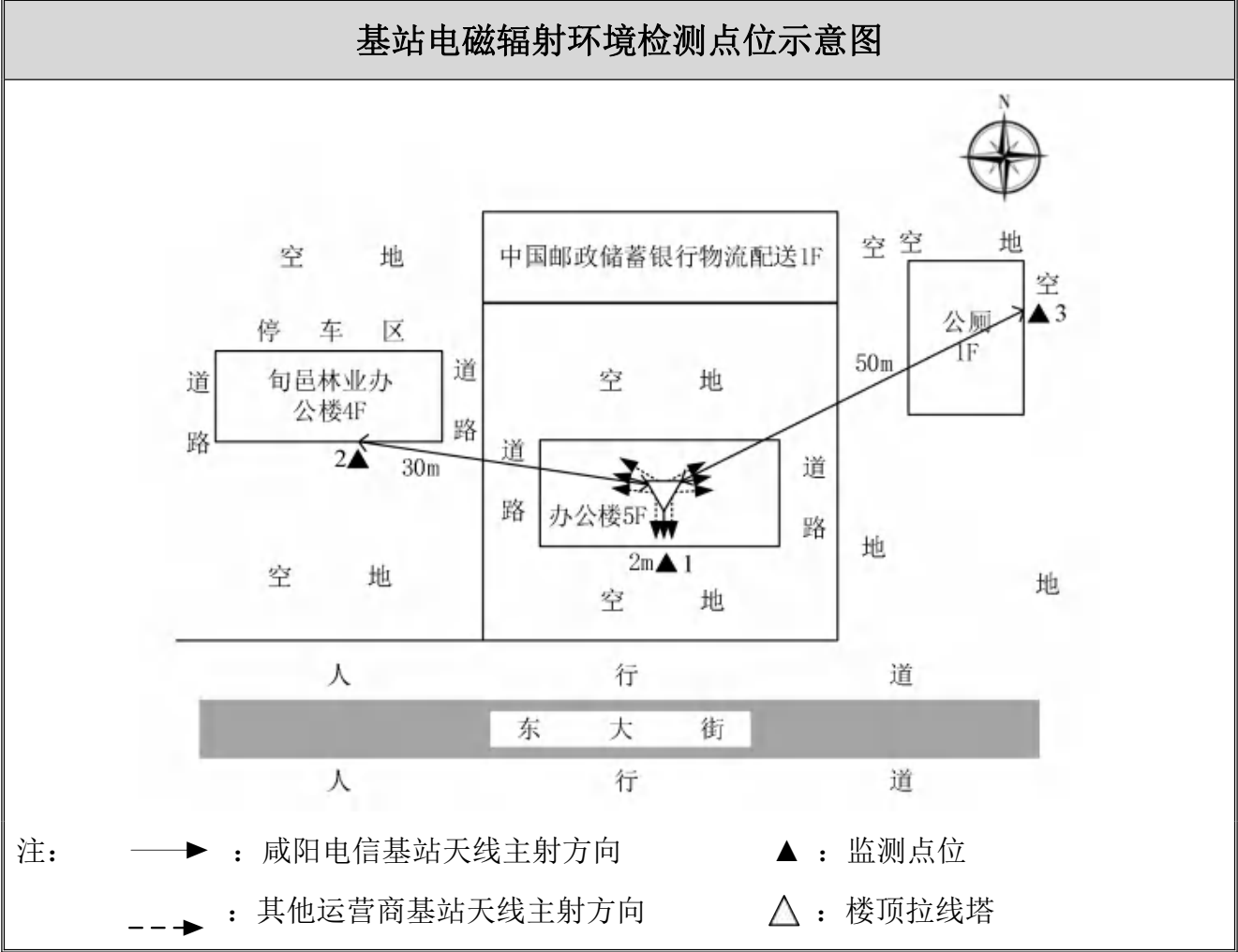
中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_162204 旬矿集团邮政局_CMBFLT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县东大街北侧中国邮政储蓄银行楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	09 时 42 分~10 时 04 分	晴	22~24	62~64
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162204 旬矿集团邮政局_CMBFLT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

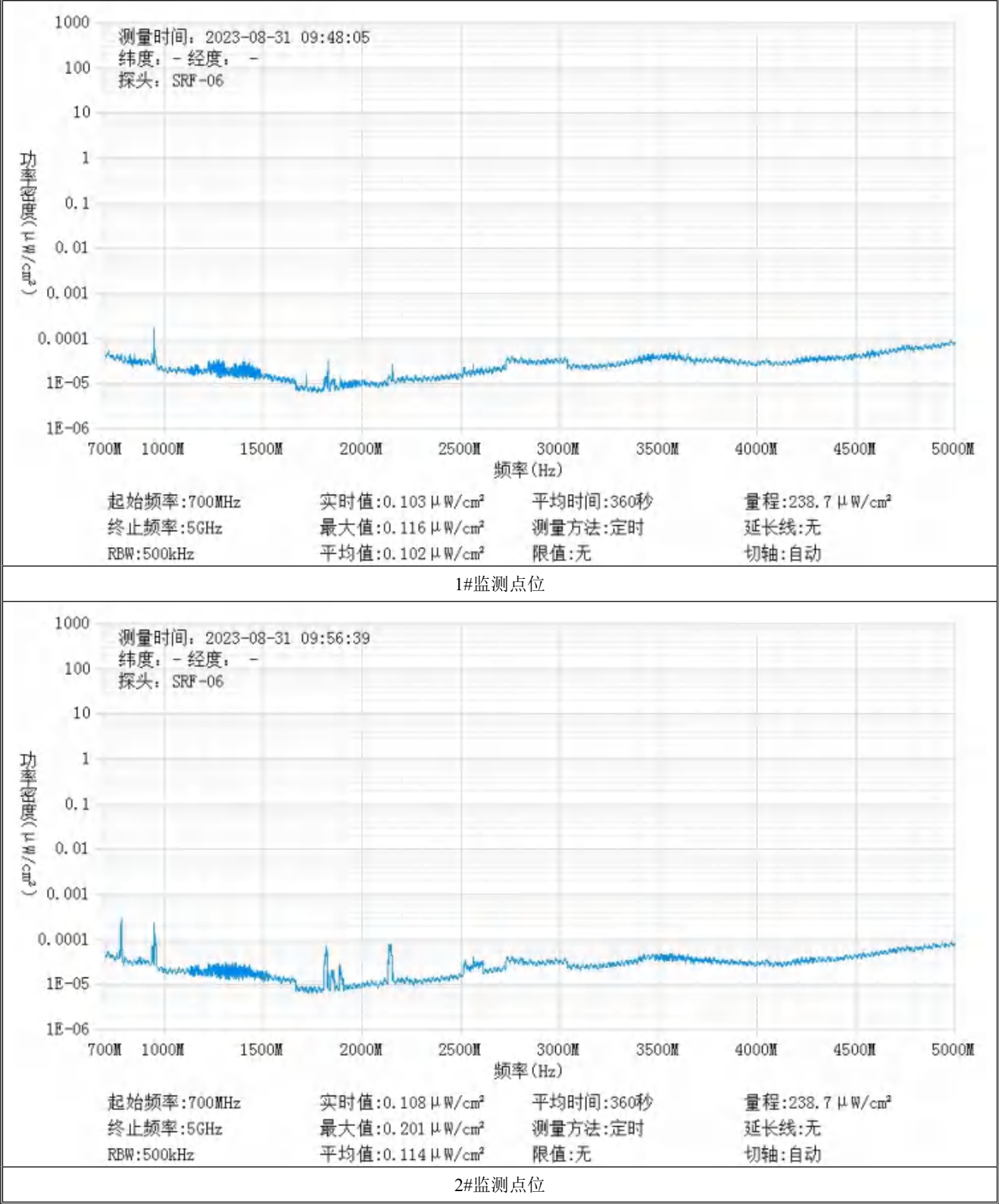


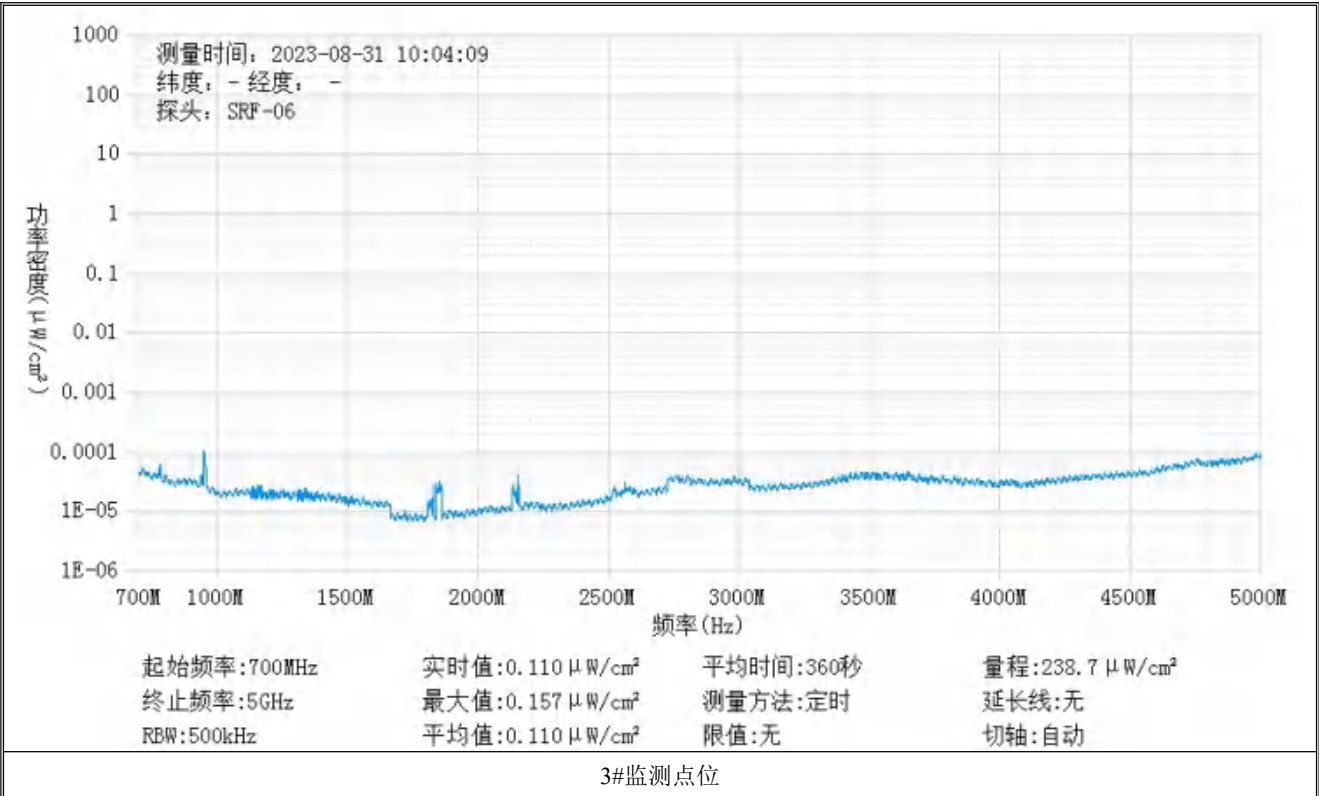
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	中国邮政储蓄银行办公楼 1F 门口	20	2	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.102
2	旬邑林业办公楼 1F 门口	20	30	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.114
3	公厕 1F 门口	20	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.110

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



监测点位监测频谱分布图





基站检测现场照片

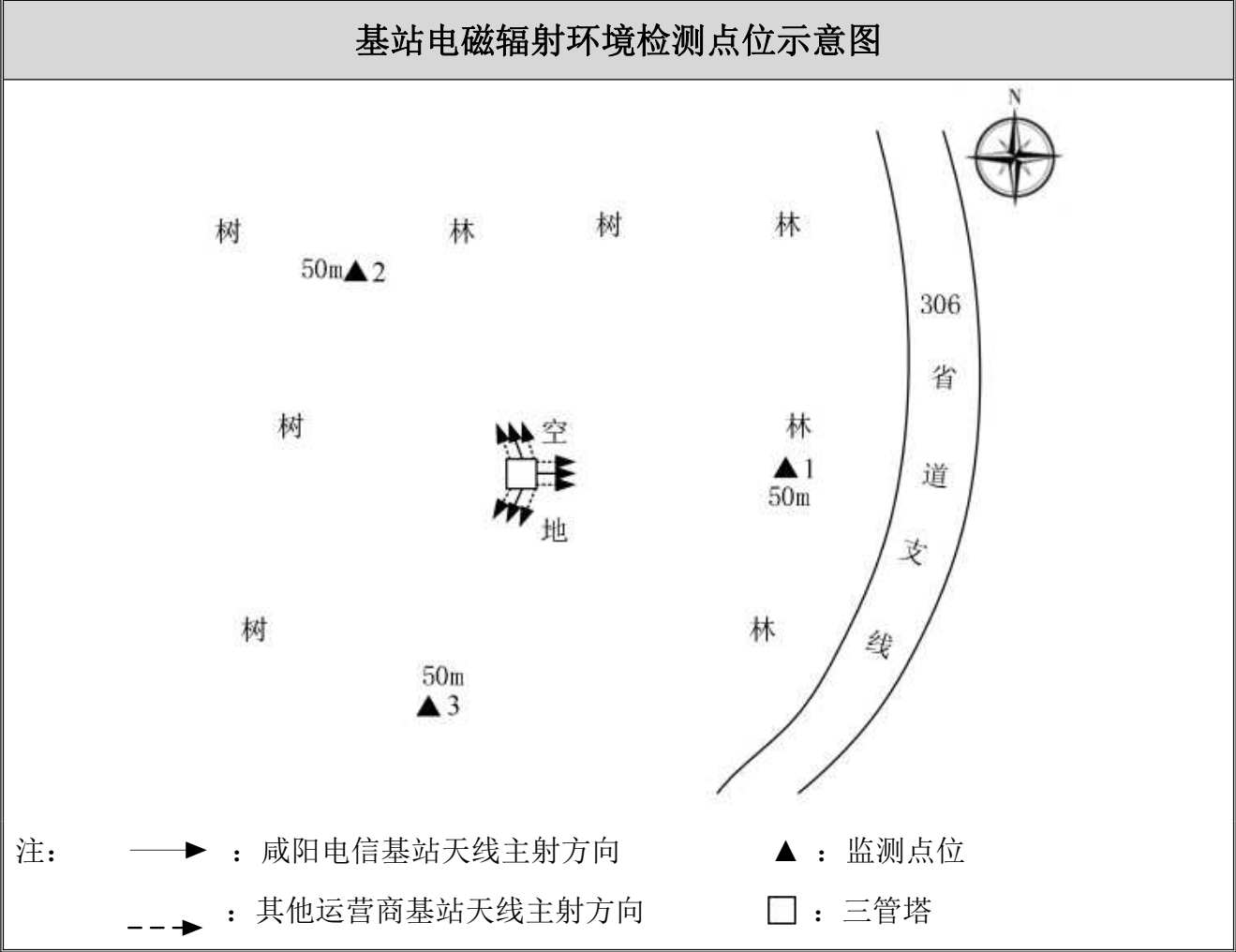


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

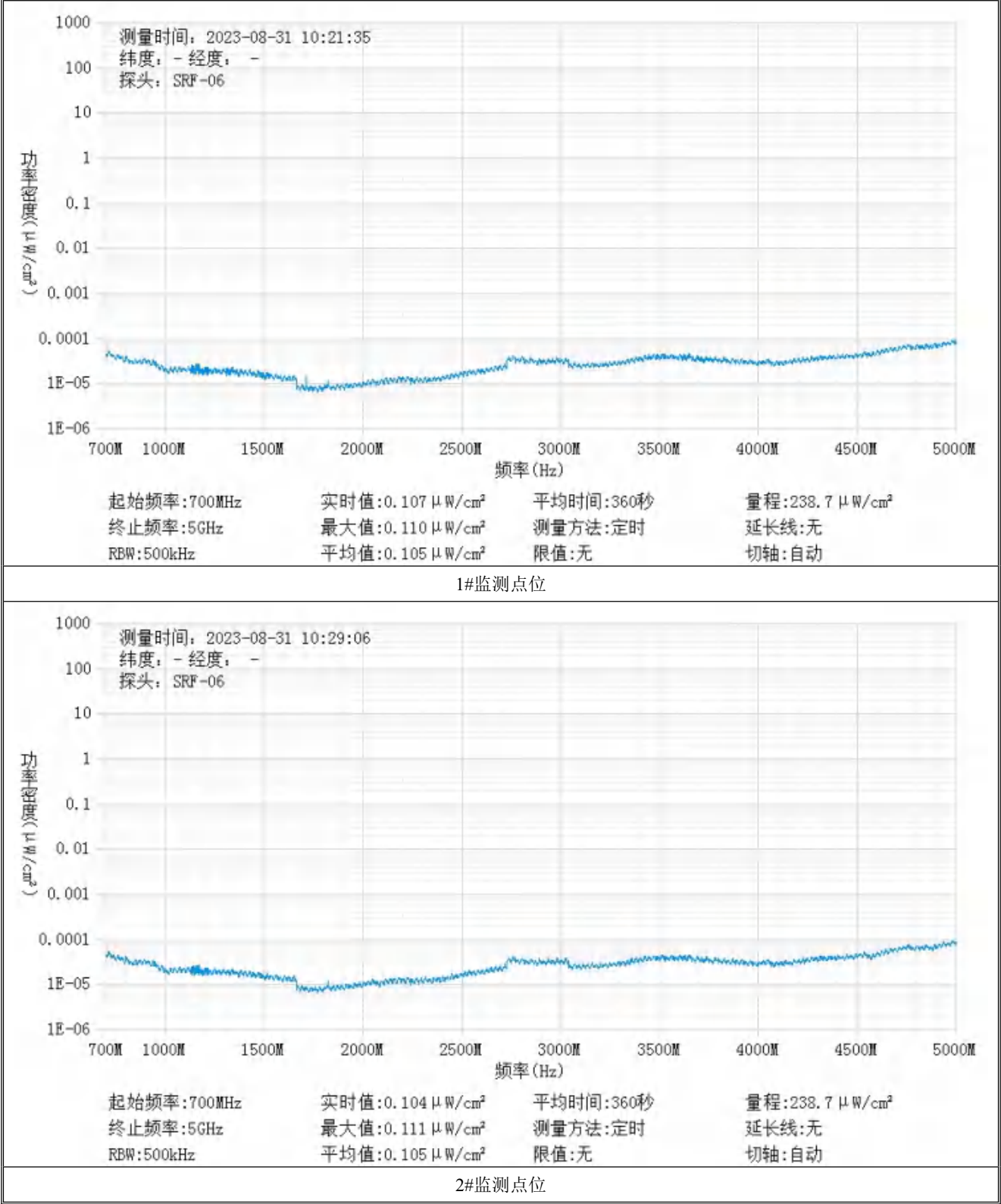
基站名称	咸阳_旬邑_161931 小塔一_CMBMLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县 306 省道支线西侧山顶上			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	10 时 15 分~10 时 37 分	晴	22~24	62~64
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_161931 小塔一_CMBMLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站东侧 50m	38	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
2	基站西北侧 50m	38	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
3	基站西南侧 50m	38	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.117

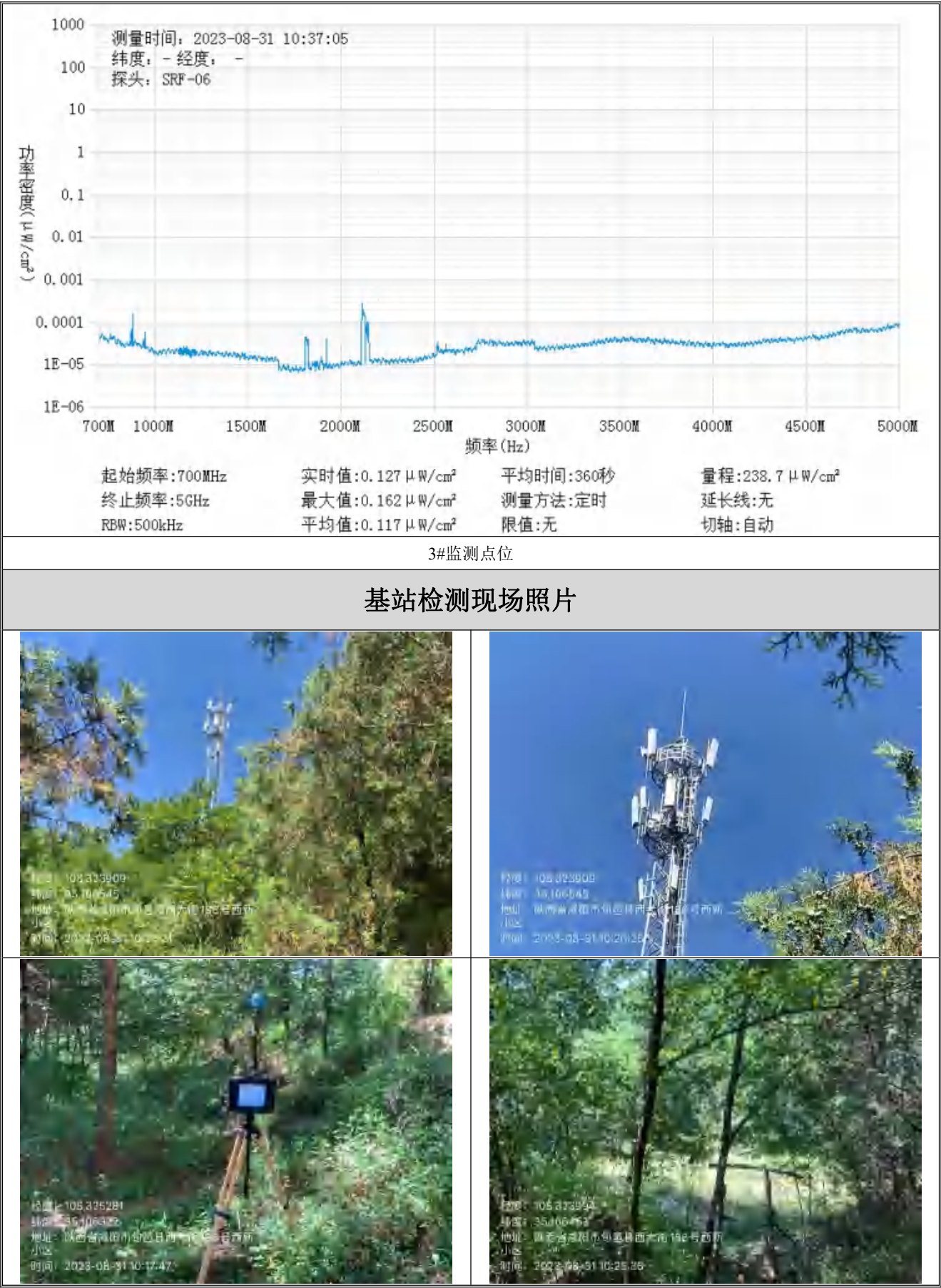
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



监测点位监测频谱分布图





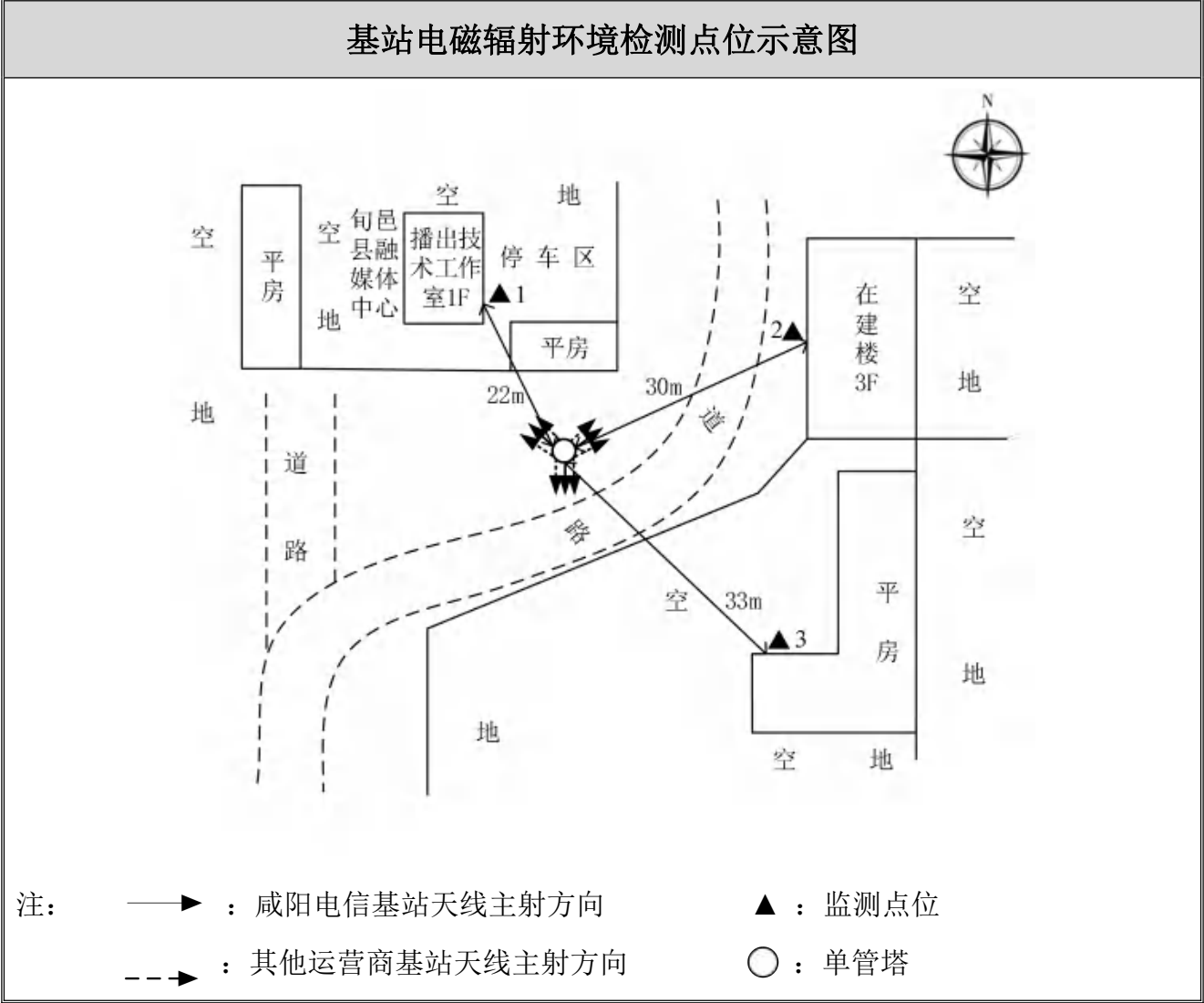


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

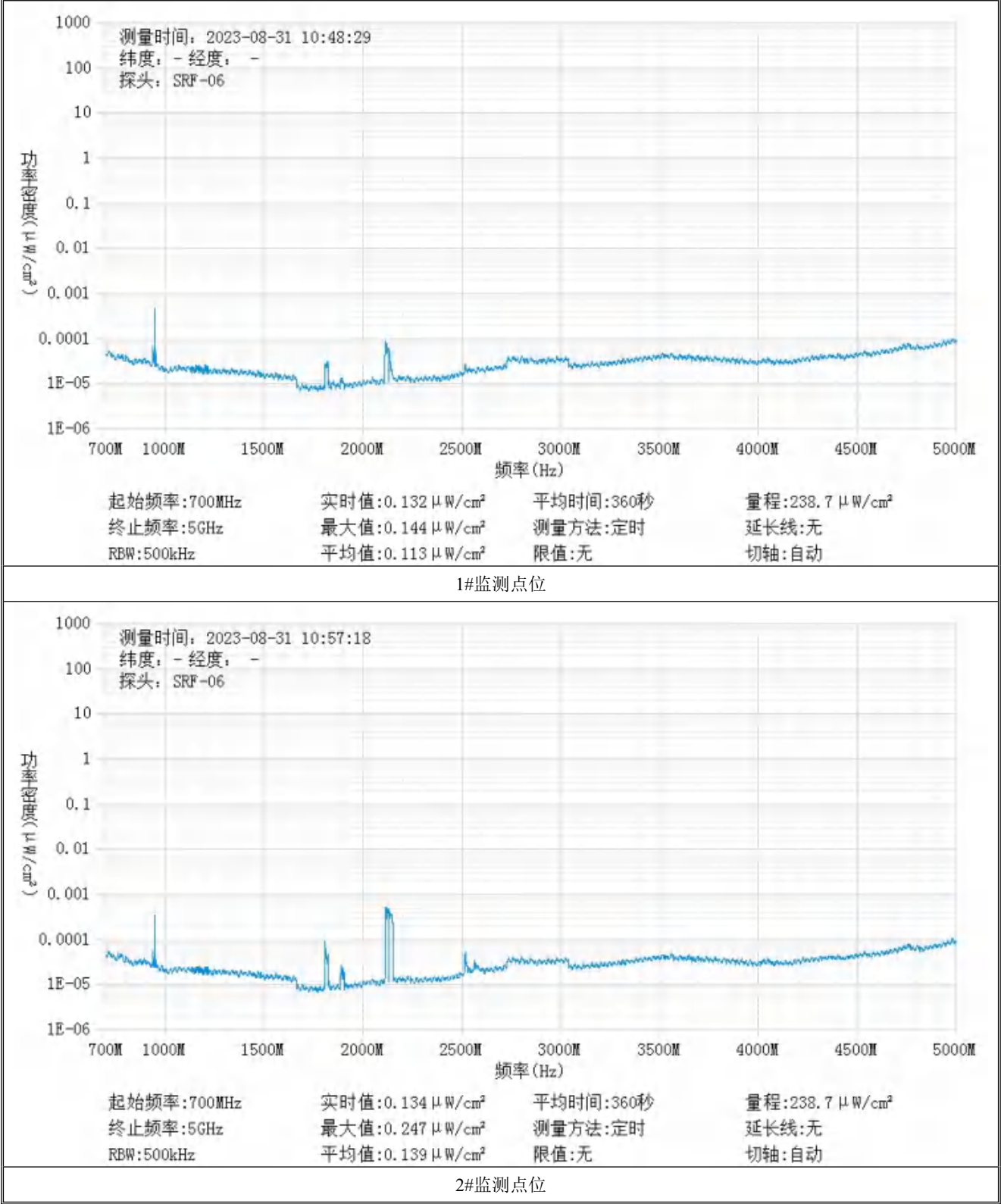
基站名称	咸阳旬邑新增 2			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县融媒体中心南侧空地上			
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	32m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	10 时 42 分~11 时 06 分	晴	22~24	62~64
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备 名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳旬邑新增 2 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

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	旬邑县融媒体中心播出技术工作室 1F 门口	32	22	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.113
2	在建楼 1F 门口	32	30	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.139
3	平房门口	32	33	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.126

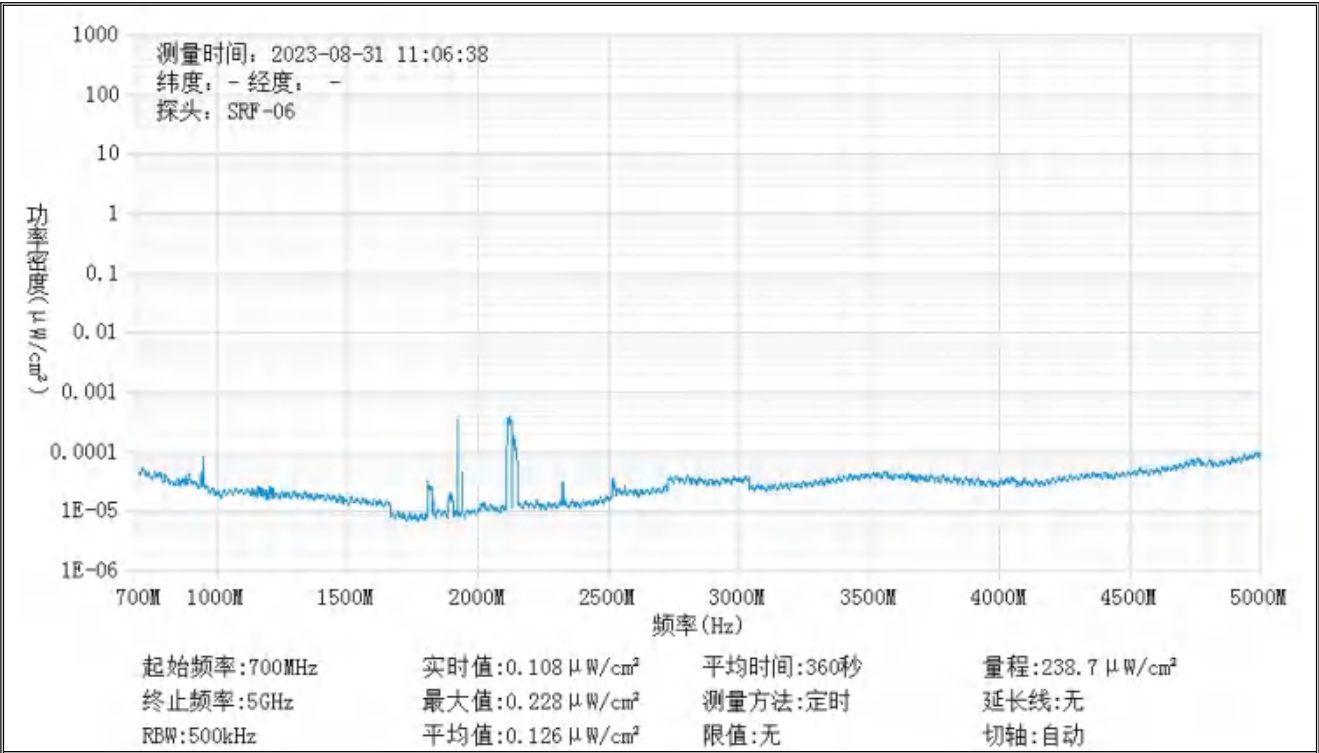
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



监测点位监测频谱分布图







3#监测点位

基站检测现场照片



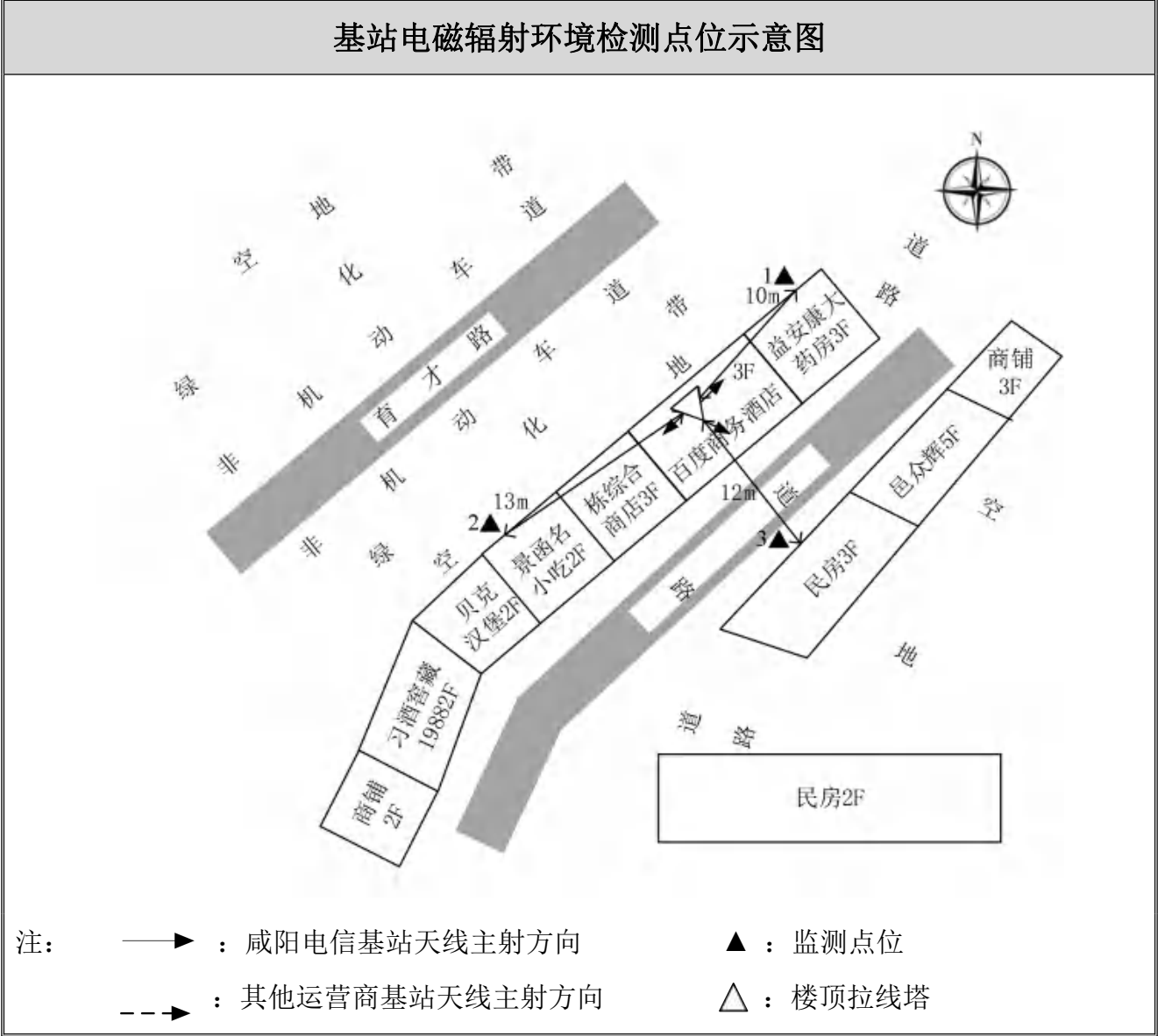
中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

基站名称	咸阳_旬邑_162261 百度商务酒店_CMBMCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县育才路东南侧百度商务酒店楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	11m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	11 时 16 分~11 时 39 分	晴	23~25	51~53
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162261 百度商务酒店_CMBMCT 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

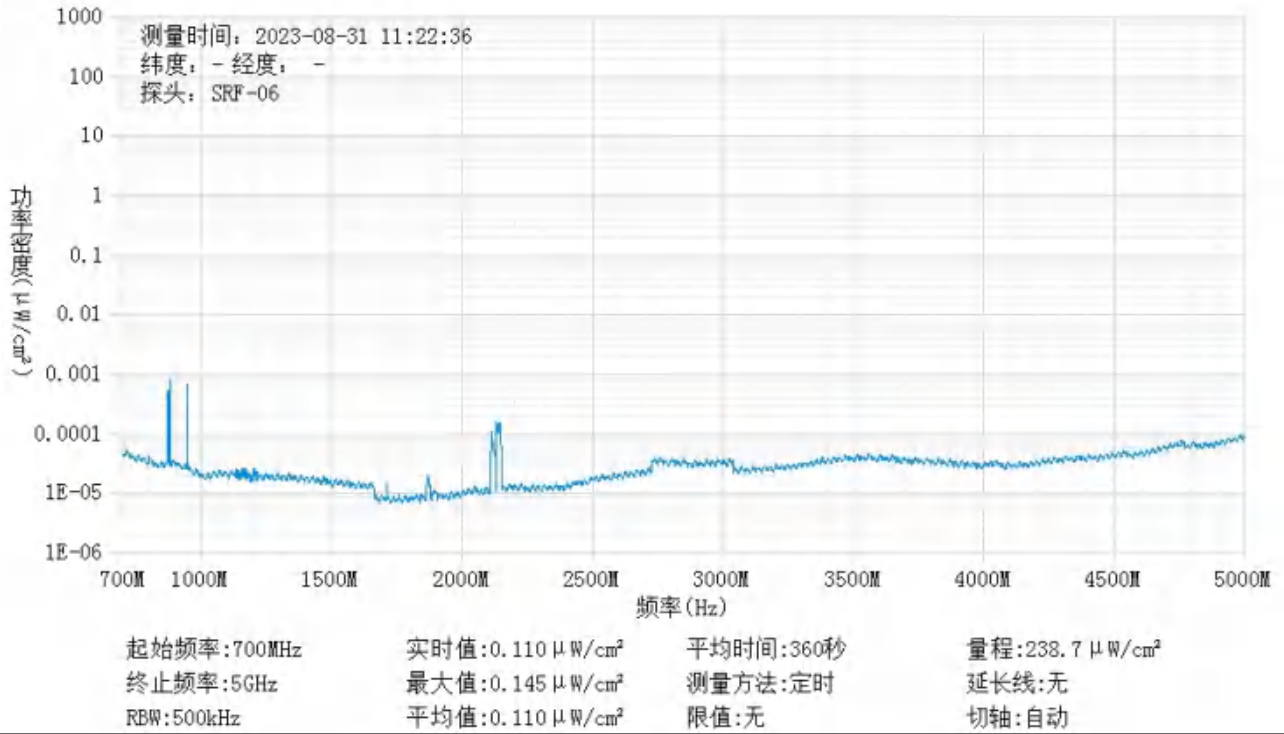


基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	益安康大药房 1F 门口	11	10	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.110
2	景函名小吃 1F 门口	11	13	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.113
3	民房 1F 门口	11	12	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.104

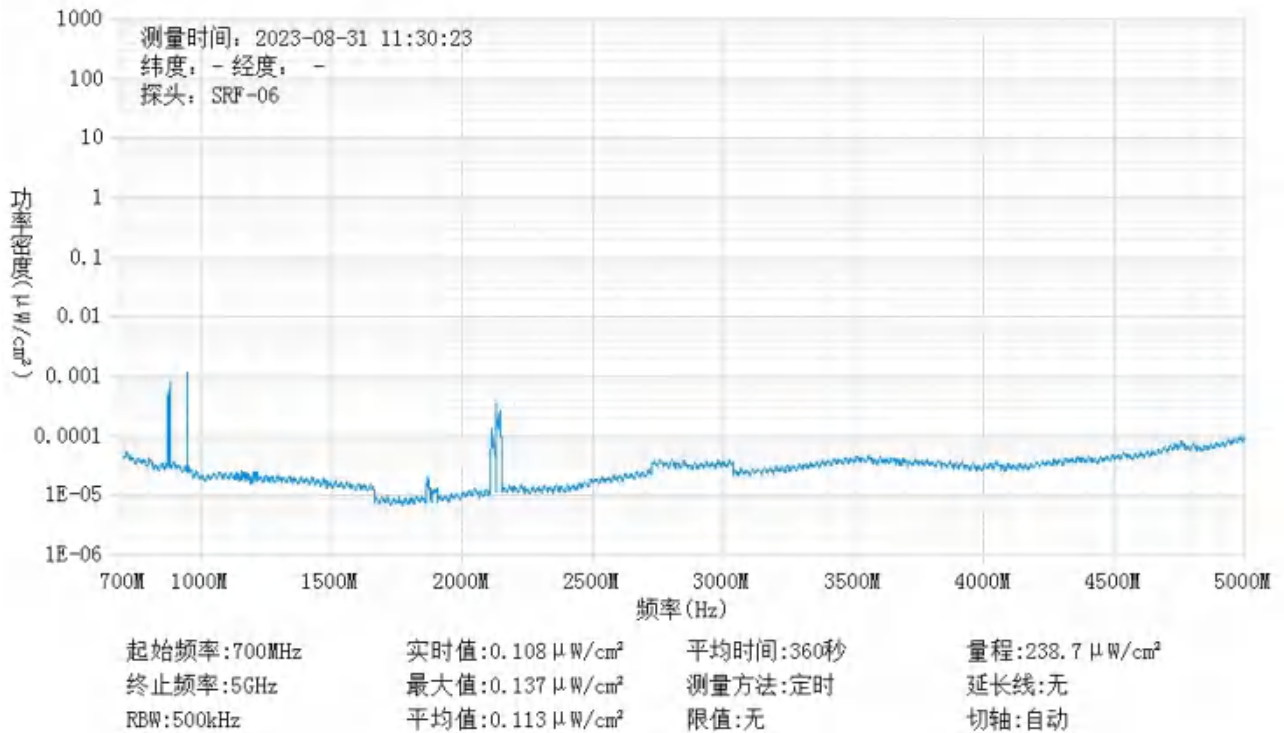
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



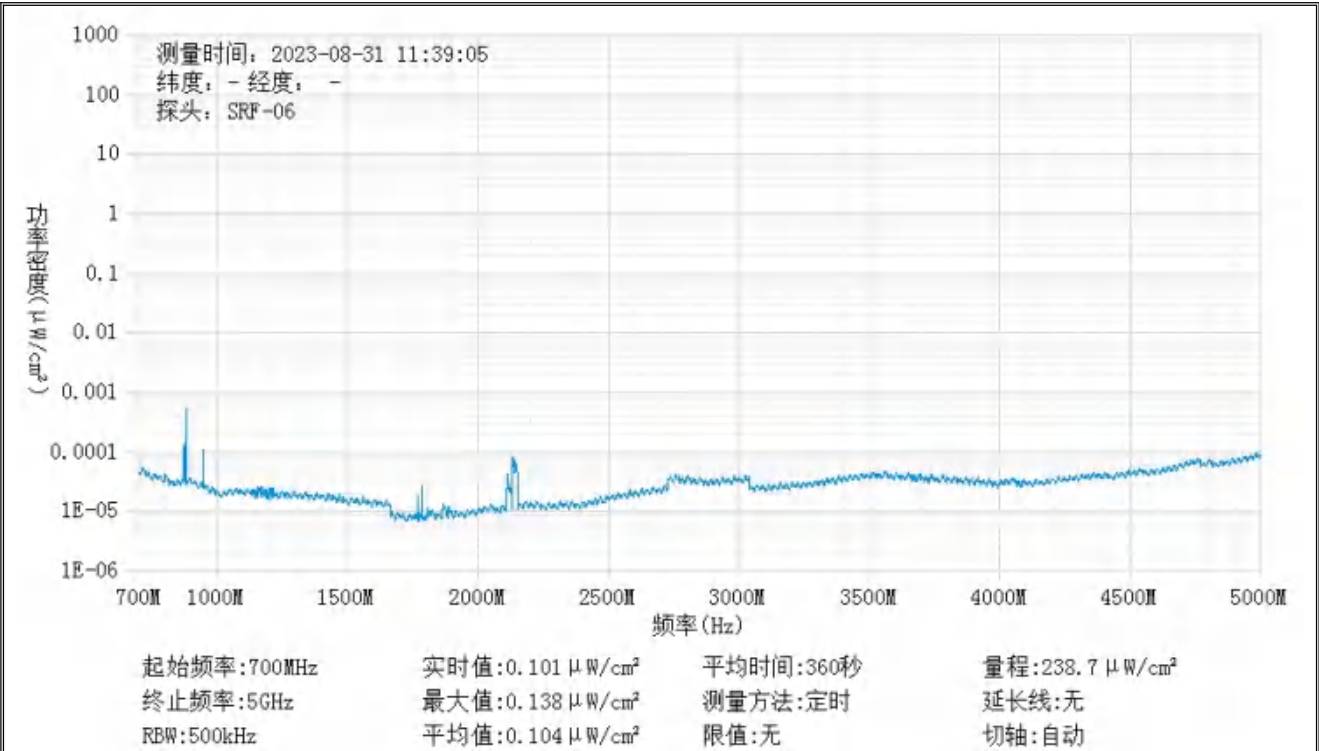
### 监测点位监测频谱分布图



1#监测点位

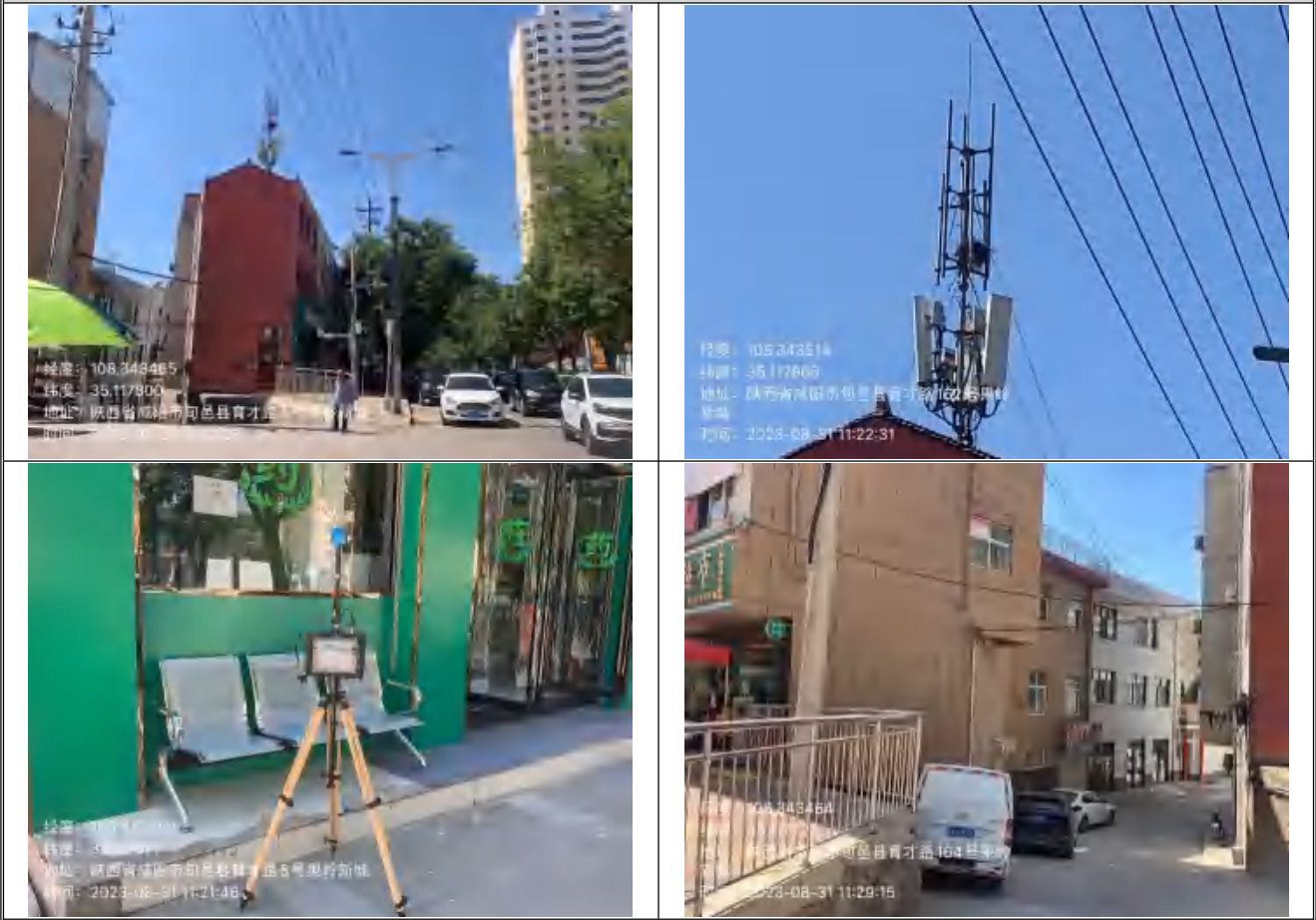


2#监测点位



3#监测点位

基站检测现场照片



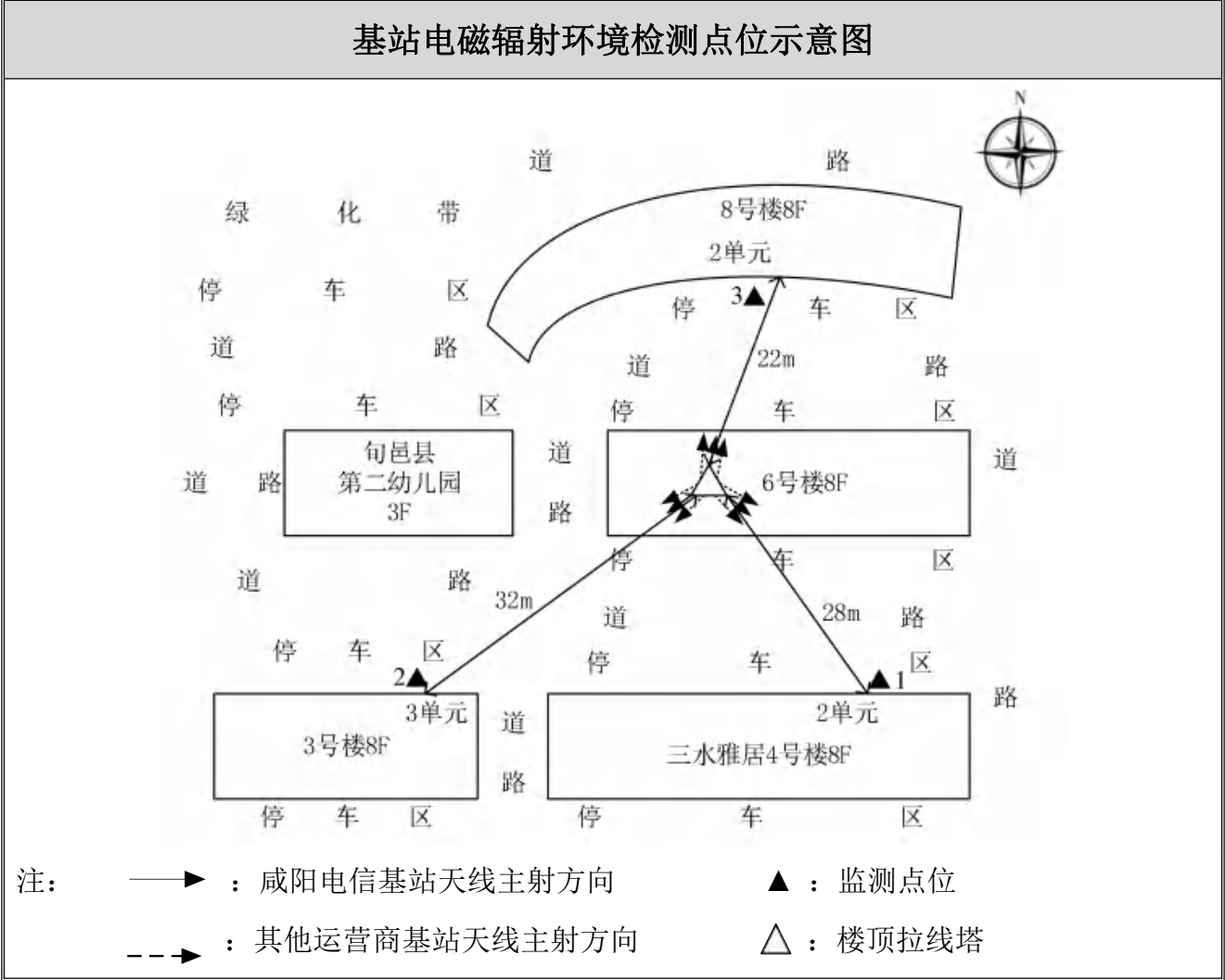
# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

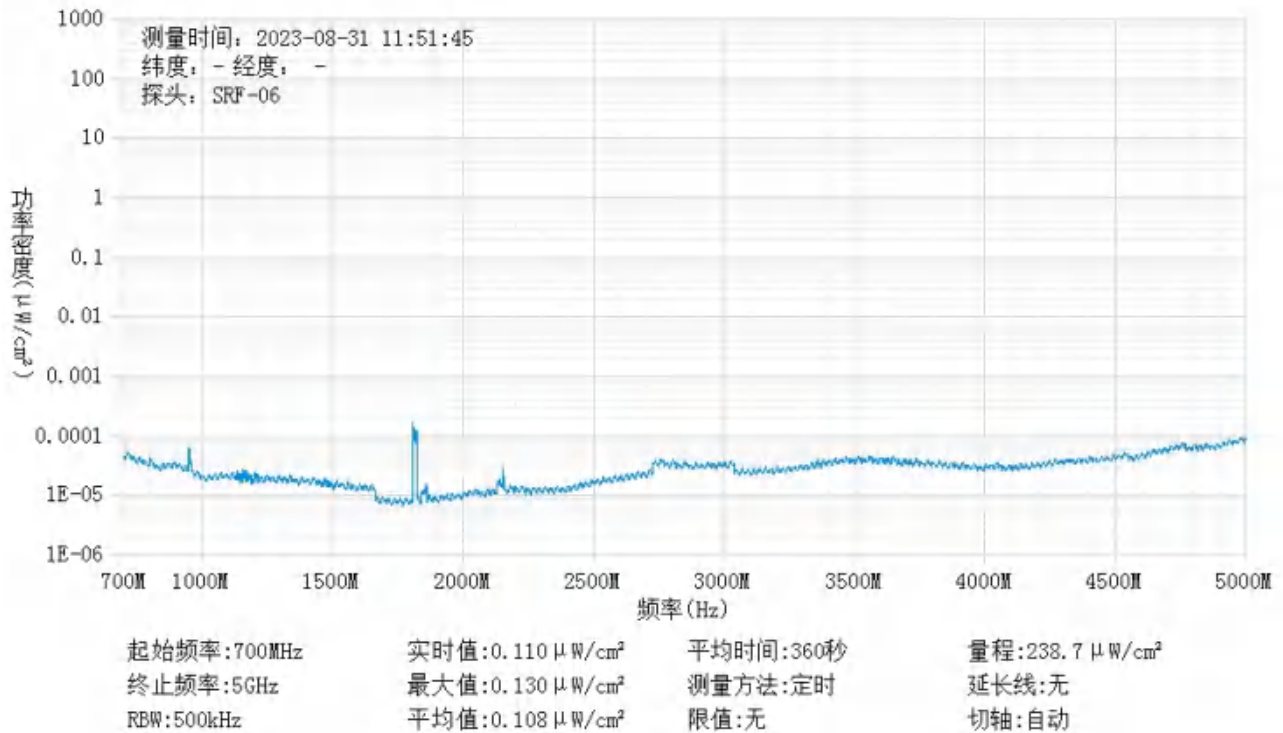
基站名称	咸阳_旬邑_162130 三水雅居内_CMBFCU			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数		功率密度
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县三水雅居 6 号楼楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度		30m
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围（MHz）		2110-2130
检测时环境情况	检测时间	天气	温度（℃）	相对湿度（%）
	11 时 45 分～12 时 07 分	晴	23～25	51～53
检测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz～6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ～23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18～2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162130 三水雅居内_CMBFCU 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz～3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz～15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ～200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

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	三水雅居 4 号楼 2 单元 1F 门口	30	28	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.108
2	3 号楼 3 单元 1F 门口	30	32	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.109
3	8 号楼 2 单元 1F 门口	30	22	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.109

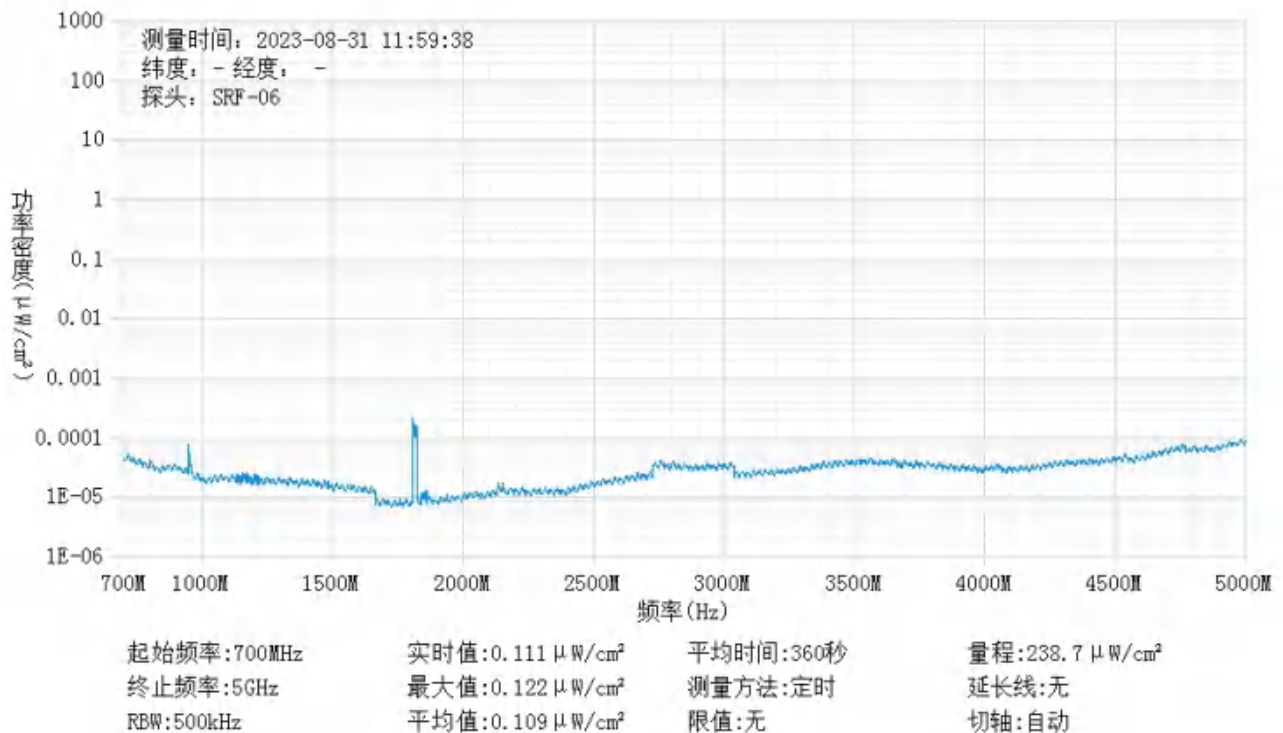
备注：测量时，仪器探头距地面（或立足平面）1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等，检测点位距离基站天线的距离无法测定，表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。



## 监测点位监测频谱分布图

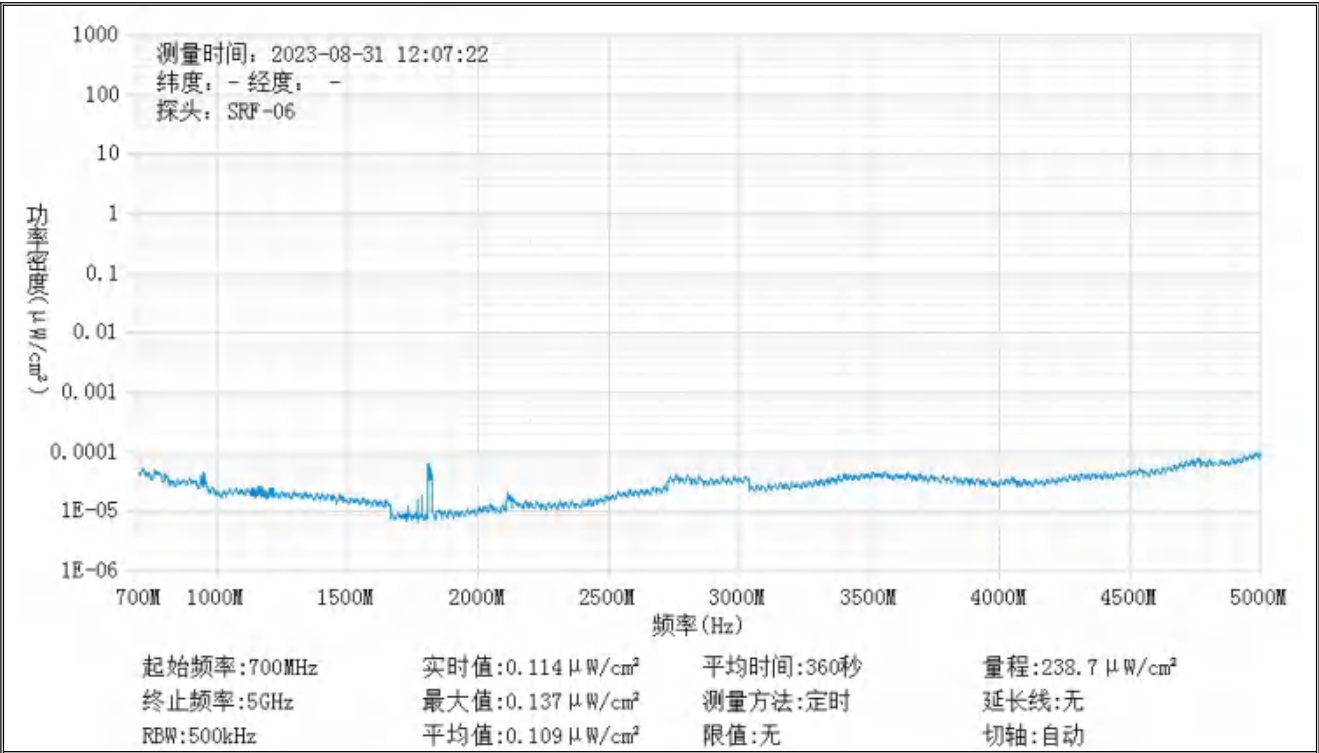


1#监测点位



2#监测点位





3#监测点位

基站检测现场照片

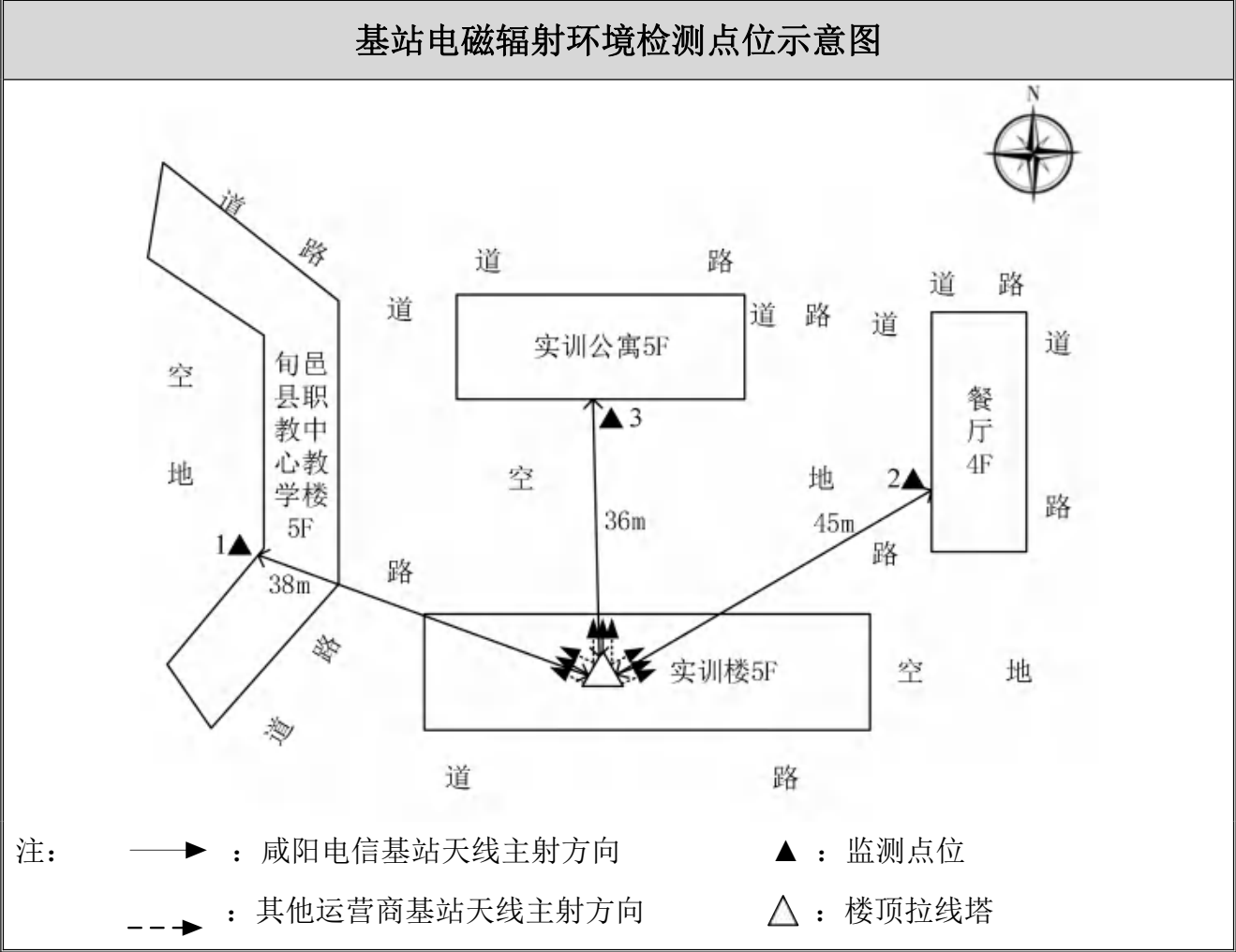


中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

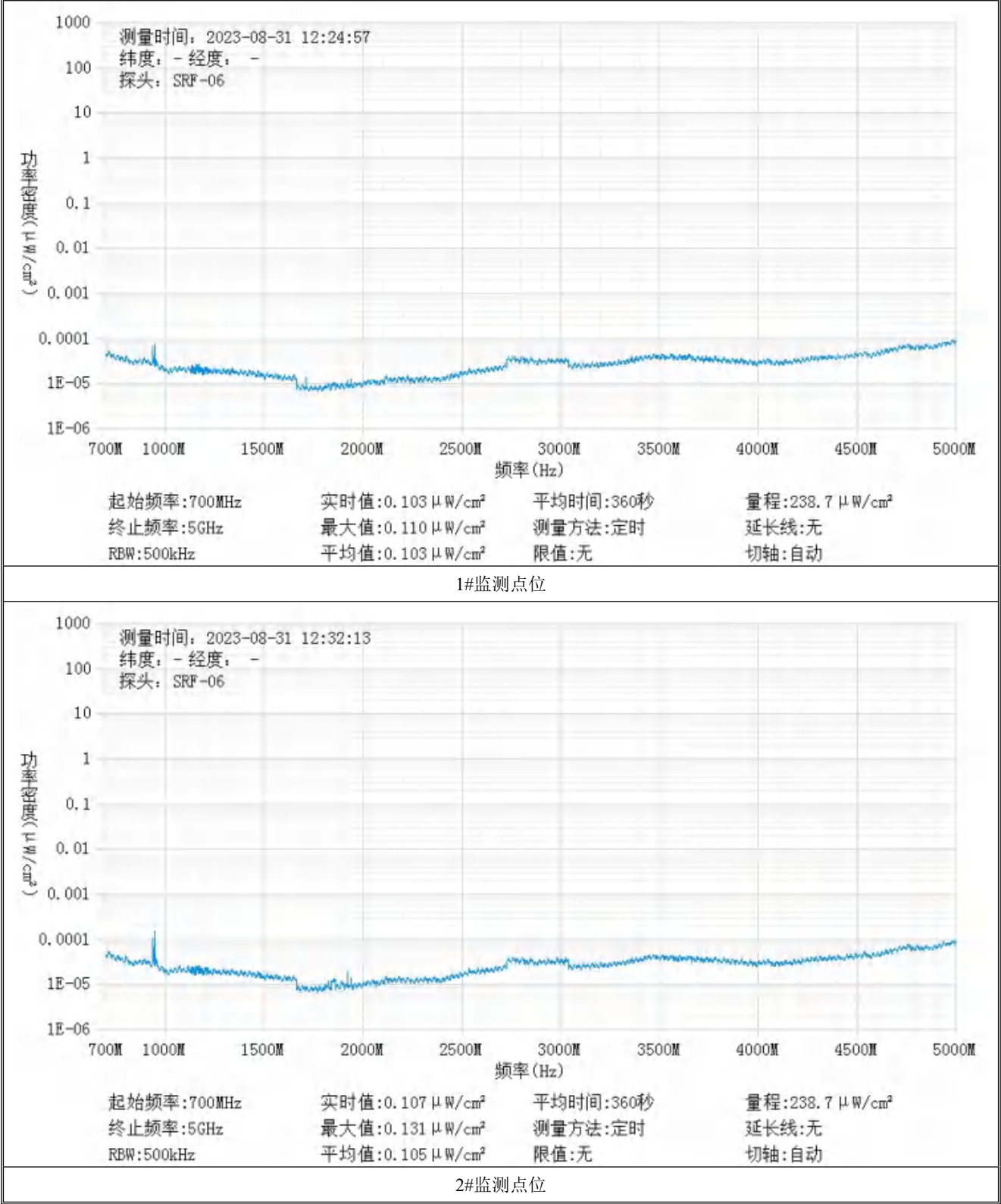
基站名称	咸阳_旬邑_162263 职教中心_AMBFCT			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县职教中心实训楼楼顶上			
天线架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度	20m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	12 时 18 分~12 时 40 分	晴	23~25	51~53
检测所依据的技术 文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及 编号	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪； 型号规格：OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头； 仪器编号：YQ-HJ-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_162263 职教中心_AMBFCT 基站检测点位布设在基站发射 天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果 表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制 限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ； 3000MHz~15000MHz 频率 范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			

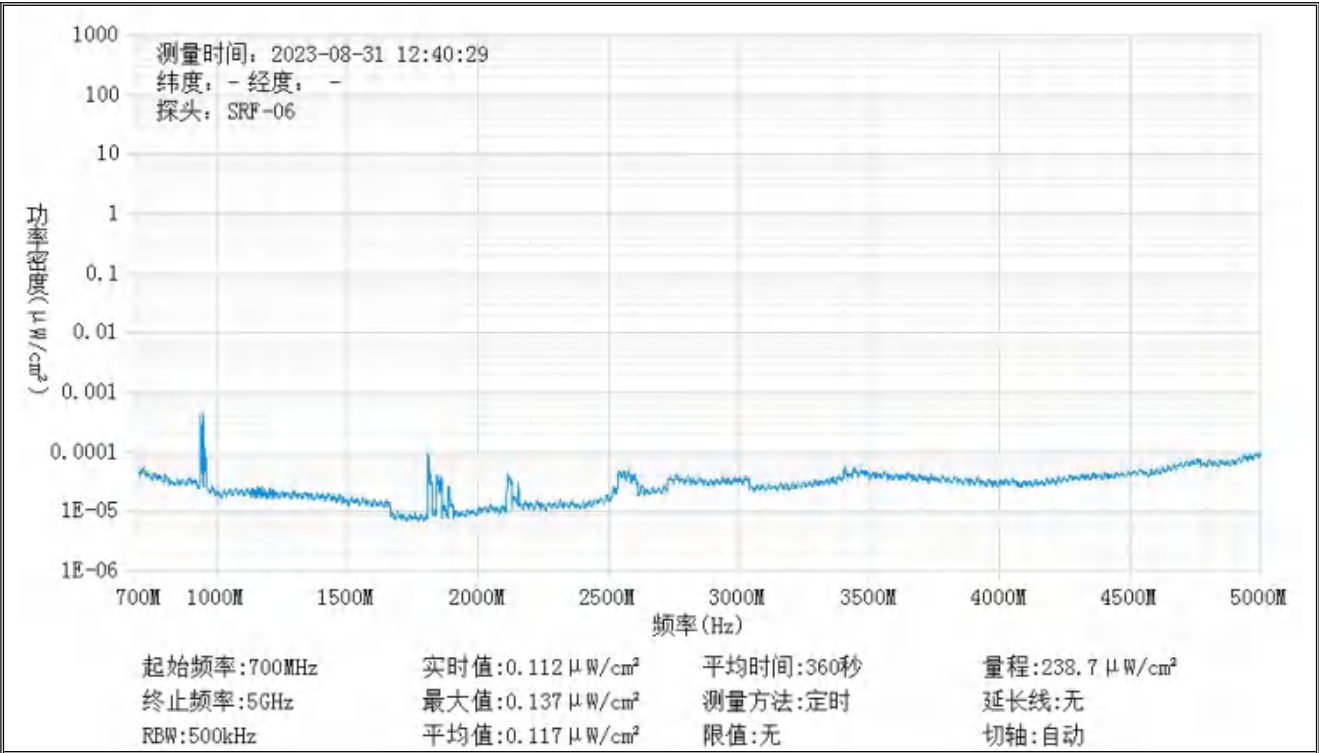
基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	旬邑县职教中心教学楼 1F 门口	20	38	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.103
2	餐厅 1F 门口	20	45	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.105
3	实训公寓 1F 门口	20	36	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.117

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



监测点位监测频谱分布图





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_旬邑_161795 彬旬公路北门坡_CMBMLM			
委托单位	中国电信股份有限公司咸阳分公司			
委托单位地址	陕西省咸阳市渭城区乐育北路 1 号			
检测性质	委托检测	检测参数	功率密度	
检测日期	2023 年 08 月 31 日			
基站建设地点	陕西省咸阳市旬邑县 211 国道东侧山坡顶上			
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	30m	
运营商、网络制式	电信、5G	发射频率范围 (MHz)	2110-2130	
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (℃)	相对湿度 (%)
	12 时 52 分~13 时 15 分	晴	25~27	46~48
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-0100；			
仪器主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ~23.8 mW/cm <sup>2</sup> ； 探头的检出限：2.6×10 <sup>-7</sup> μW/cm <sup>2</sup> ；			
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：2023.02.18~2024.02.17； 校准证书编号：J202302165024-0001。			
备注	咸阳_旬邑_161795 彬旬公路北门坡_CMBMLM 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm <sup>2</sup> ~200 μW/cm <sup>2</sup> ）。			



基站电磁辐射环境检测结果									
序号	检测点位描述	与天线的距离（m）		发射天线		5G 终端设备		应用场景	功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平	运营商	下行频段（MHz）	型号	数量		
1	基站南侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.100
2	基站东北侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.102
3	基站西北侧 50m	30	50	电信	2110-2130	RMX2201	1 台	视频交互	0.104

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



监测点位监测频谱分布图

