



171612320624
有效期2023年11月13日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№: KC202310FS-0006

委托单位:

中国电信股份有限公司

铜川分公司

项目名称:

中国电信陕西公司 5G 三期增补第二批

铜川无线网主设备工程-1

电磁环境现状监测

监测类别:

监测专用章
委托监测

报告签发日期

2023年10月8日

地址: 河南省郑州市黄河路 125 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明

- 1、监测结果仅对本次监测负责。
- 2、报告无“检（监）测报告专用章”或检（监）测单位公章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检（监）测报告专用章”或检（监）测单位公章无效。
- 4、报告无检（监）测、审核、批准人签章无效。
- 5、对监测报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告涂改无效。



1 监测依据

- 1.1 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014);
- 1.2 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 1151-2020)

2 监测地点

监测地点：陕西省铜川市。

3 人员

监测人员： 屈江江 杨震

审核人： 王洋

批准人： 李新国

目录

1、铜川_新区_163483 杨河村_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测	1
2、铜川_印台_41896 金锁关镇石林_CMBSLX 基站电磁辐射环境监测	6
3、铜川_黄堡_222263 黄堡李家沟收费站_BMBSCT 基站电磁辐射环境监测	11
4、铜川_耀州_163221 寺沟杨河村_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测	16
5、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测	21
6、铜川_耀州_163737 惠塬工业园北门_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测	26
7、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射环境监测	31
8、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁辐射环境监测	36
9、铜川_耀州_163102 寺沟镇_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测	41
10、铜川_耀州_47348 董家河秦汉陶粒厂_CMBSCCT 基站电磁辐射环境监测	46
11、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁辐射环境监测	51
12、铜川_耀州_163266 董家河安置房小区_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测	56
13、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境监测	61
14、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测	66
15、铜川_耀州_222231 宝鉴路奶牛场_BMBSCT 基站电磁辐射环境监测	71
16、铜川_耀州_162961 孙塬镇五台村_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测	76
17、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境监测	81
18、铜川_耀州_40513 杨河村铁塔新建_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测	86
19、铜川_耀州_163102 寺沟镇_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测	91
20、铜川_耀州阳光绿都 H-2TT059 基站电磁辐射环境监测	96
21、铜川_耀州_41882 阿古社_CMBSLM 基站电磁辐射环境监测	101
22、铜川_耀州_47358 崔仙_DMBSCT 基站电磁辐射环境监测	106
23、铜川_耀州_162955 高速路口_DMBFLT 基站电磁辐射环境监测	111
24、铜川_耀州_163697 五台小区_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测	116

1、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站监测基本信息一览表

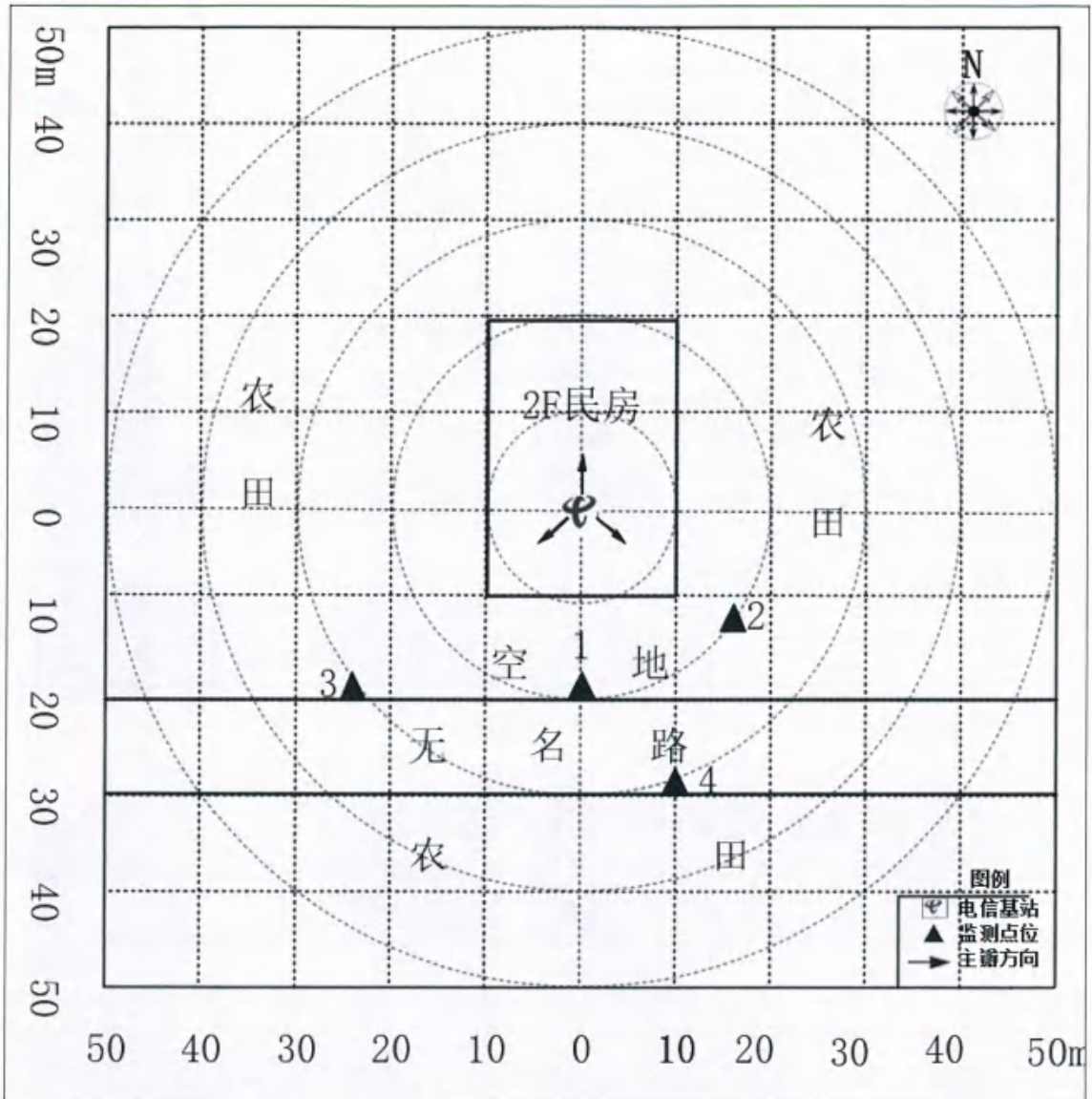
监测项目	铜川_新区_163483 杨河村_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川新区杨河村		
基站坐标	东经:	108.95	北纬: 34.923888
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	07:40-08:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23℃	湿度: 58%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站电磁辐射环境监测结果

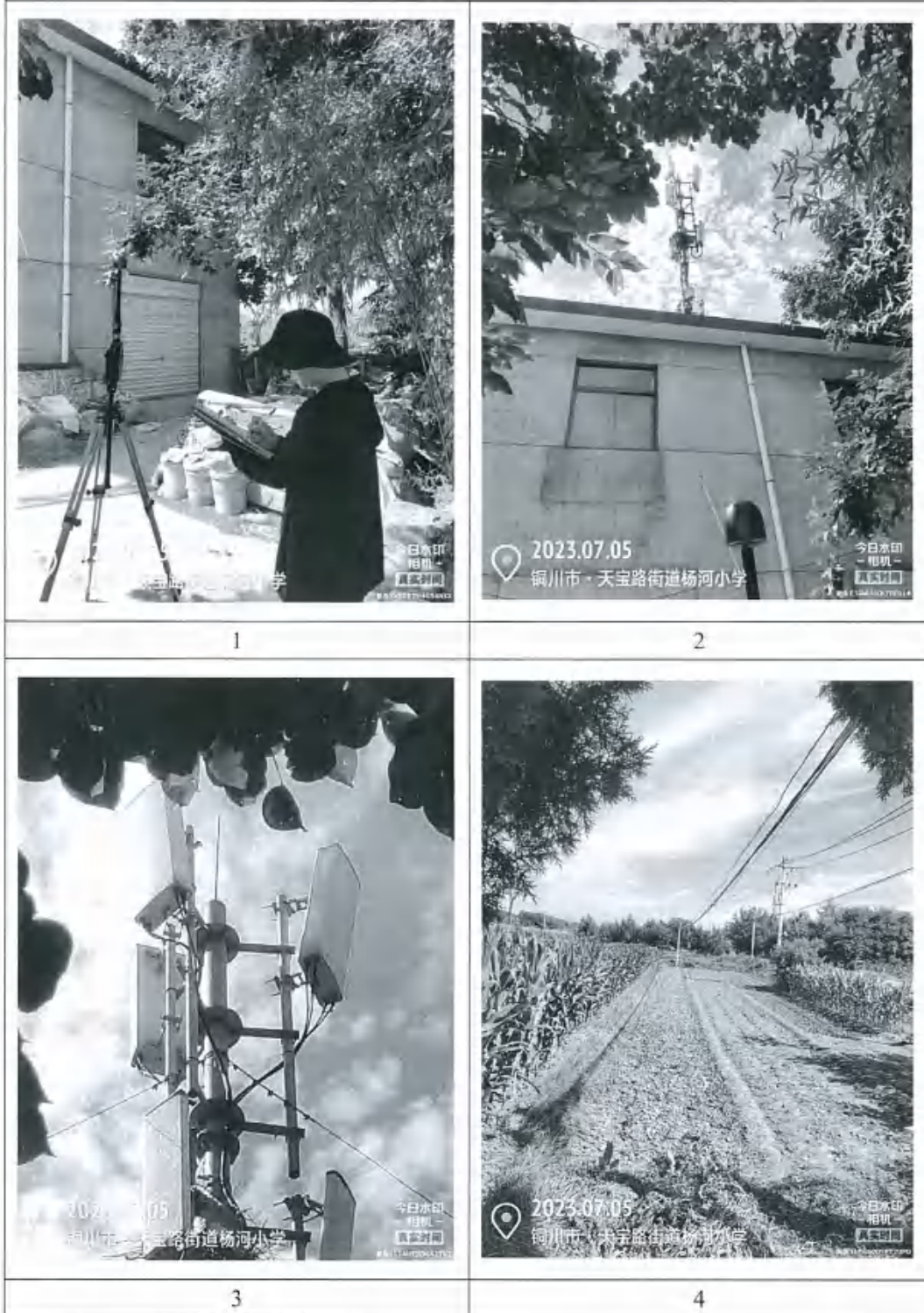
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	8	19	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.081
2	东南侧农田	8	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.073
3	道路北侧	8	31	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.069
4	道路南侧	8	31	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.065

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

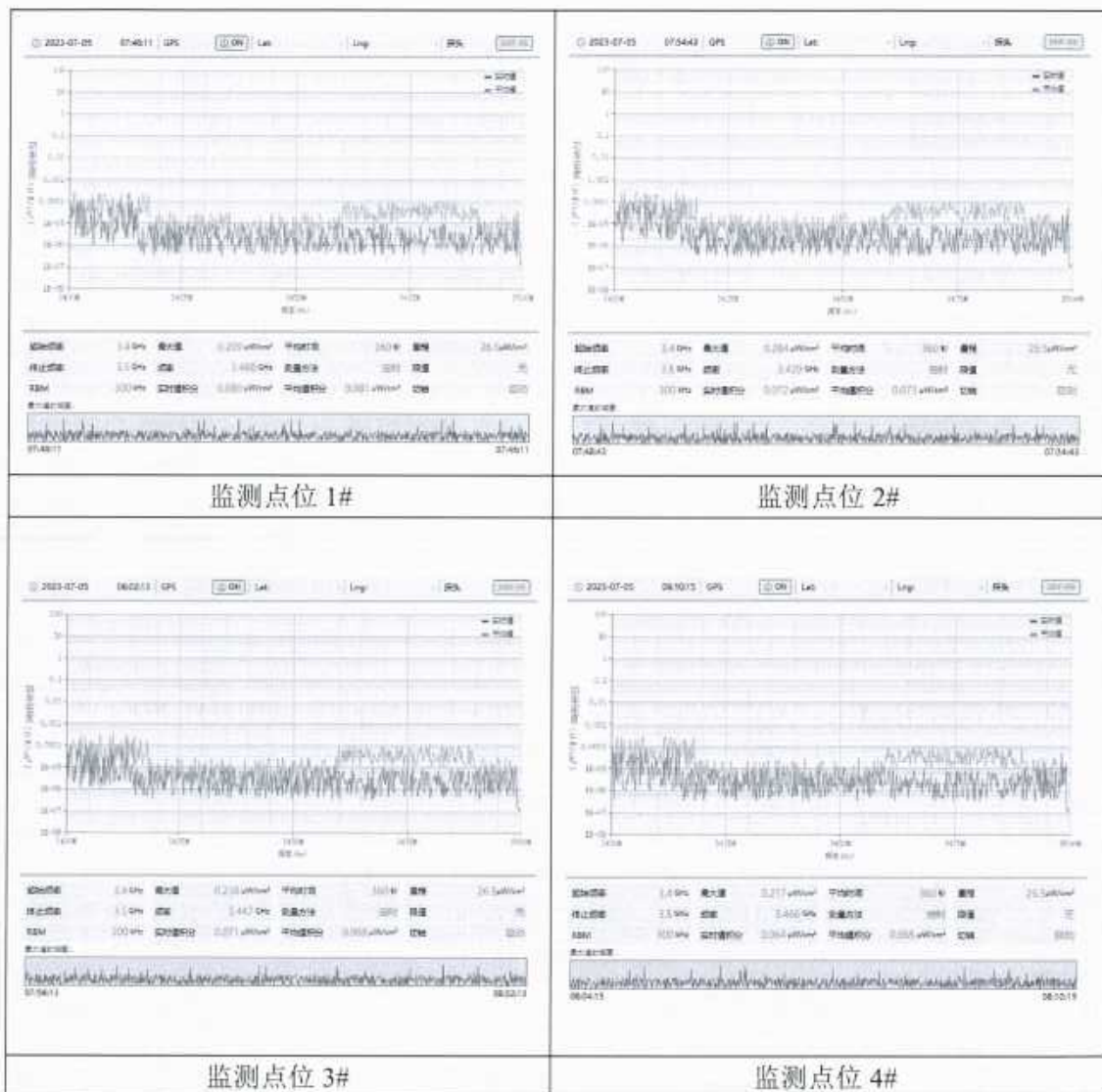
3、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_新区_163483杨河村_CMBFLT基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



2、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站电磁辐射环境监测

1、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站监测基本信息一览表

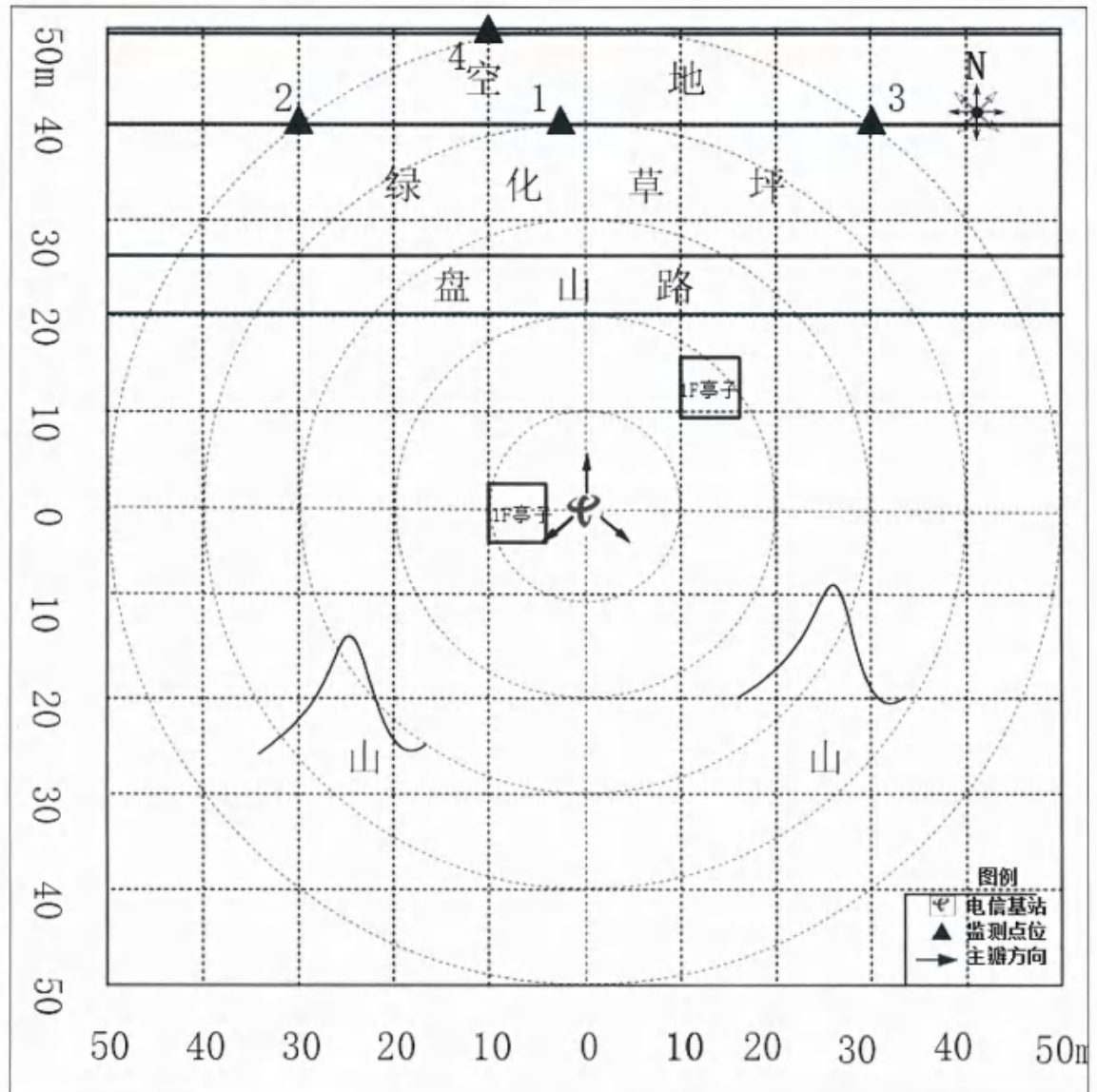
监测项目	铜川_印台_41896 金锁关镇石林_CMBSLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川印台金锁关镇石林		
基站坐标	东经:	108.994444	北纬: 35.238888
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 10 日		13:20-13:50
监测环境条件	天气: 多云	温度: 33℃	湿度: 50%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值）		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明，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制（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限制为 40 μw/cm ² ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 40 μw/cm ² ~200 μw/cm ² ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站电磁辐射环境监 测结果

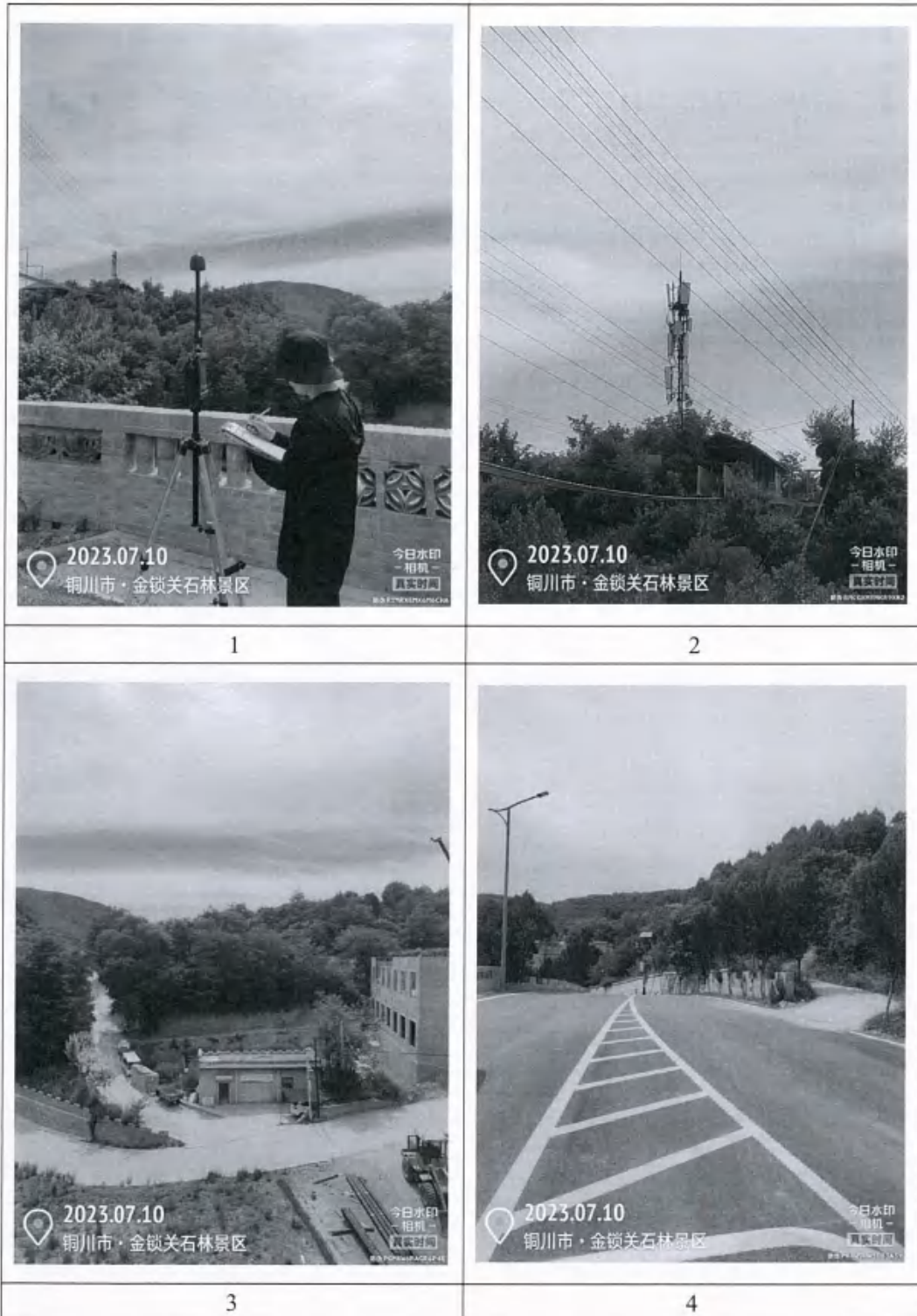
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	空地南侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.059
2	空地南侧	33	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045
3	空地南侧	33	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043
4	空地北侧	33	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

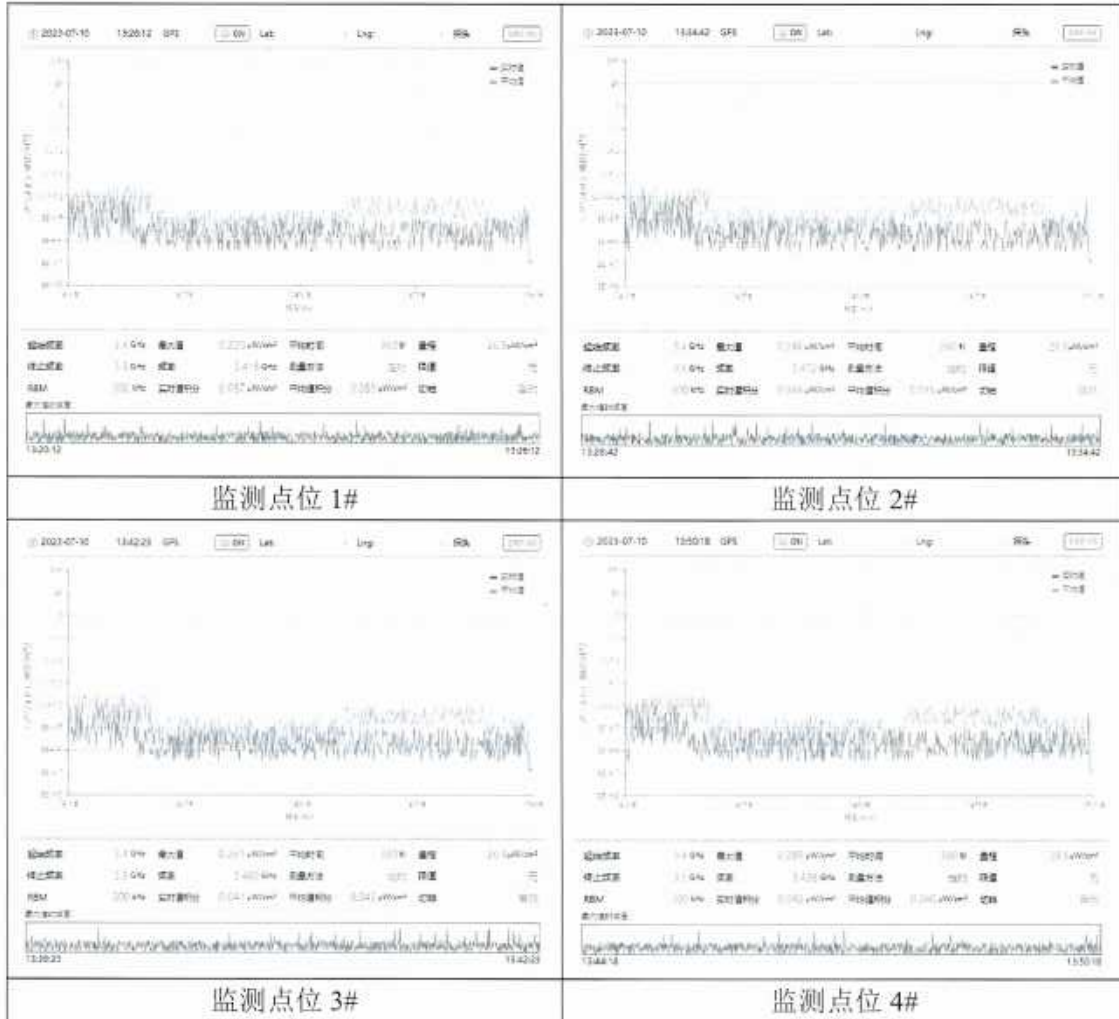
3、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_印台_41896金锁关镇石林_CMBSLX基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



3、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBSCCT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBSCCT基站监测基本信息一览表

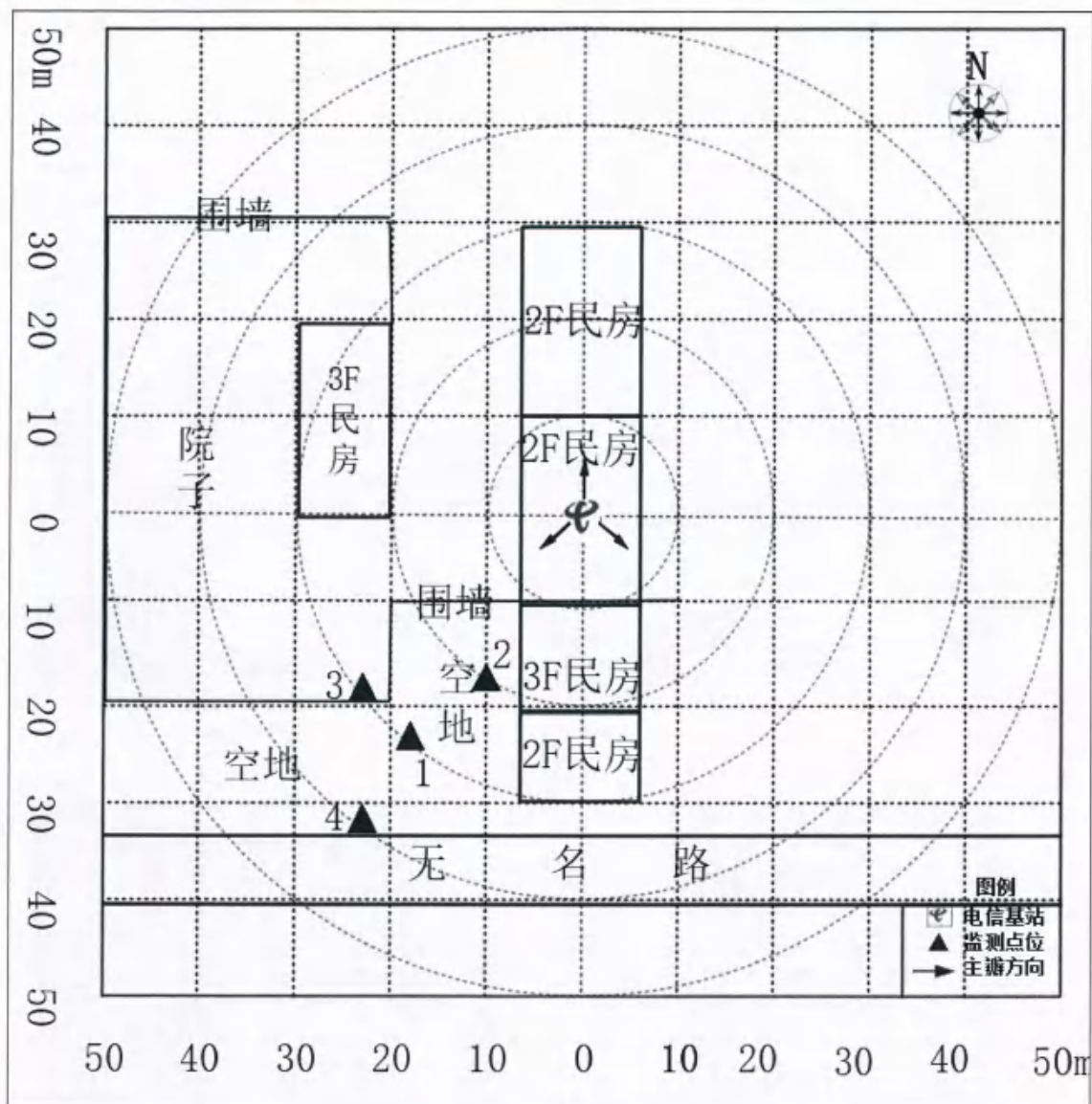
监测项目	铜川_黄堡_222263 黄堡李家沟收费站_BMBSCCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川黄堡黄堡李家沟收费站		
基站坐标	东经: 109.031388	北纬: 35.02	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 07 日	08:20-08:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25℃	湿度: 62%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBSCT基站电磁辐射 环境监测结果

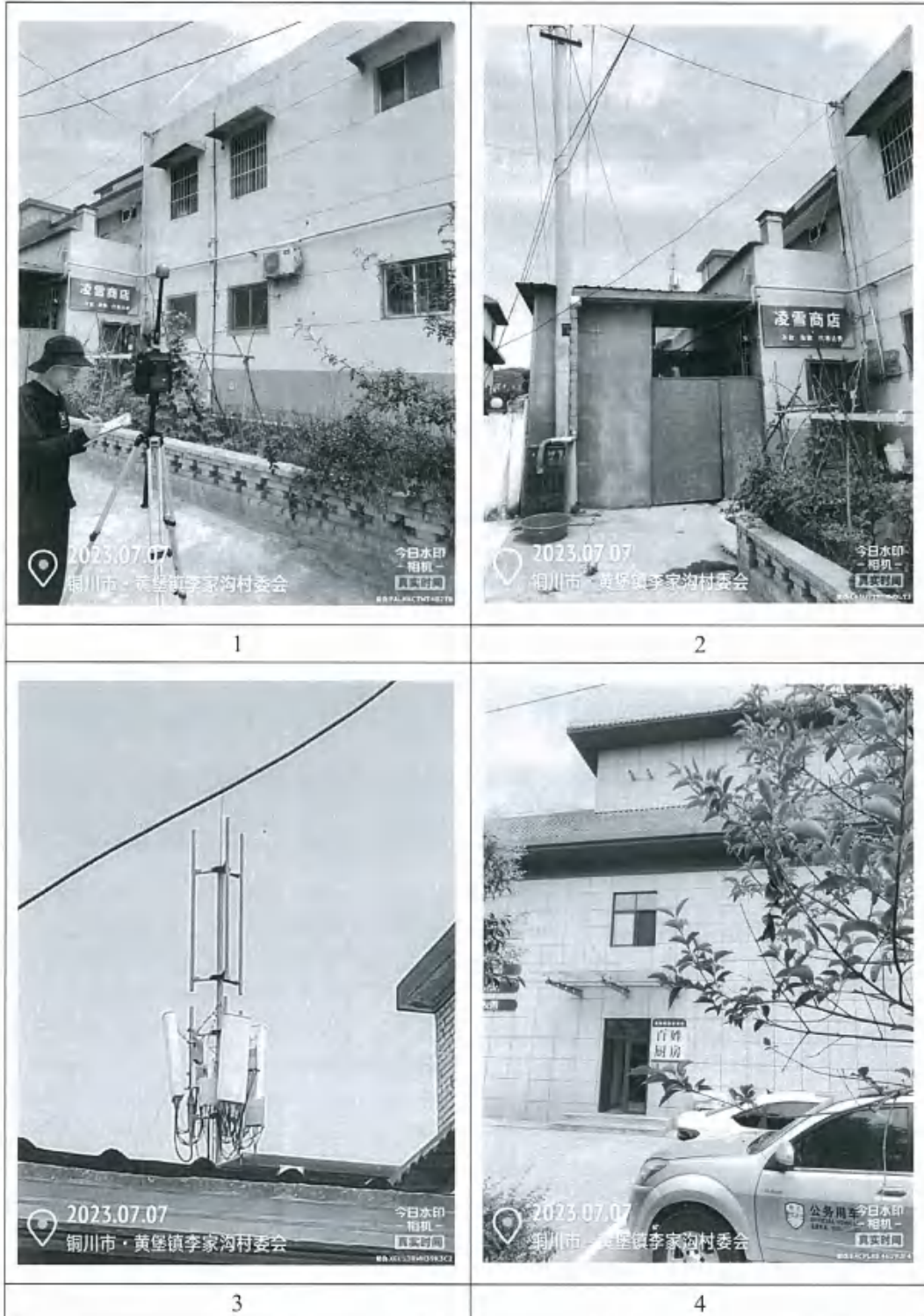
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧空地	8	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.076
2	西南侧空地	8	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.089
3	西南侧空地	8	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.077
4	道路北侧	8	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.065

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

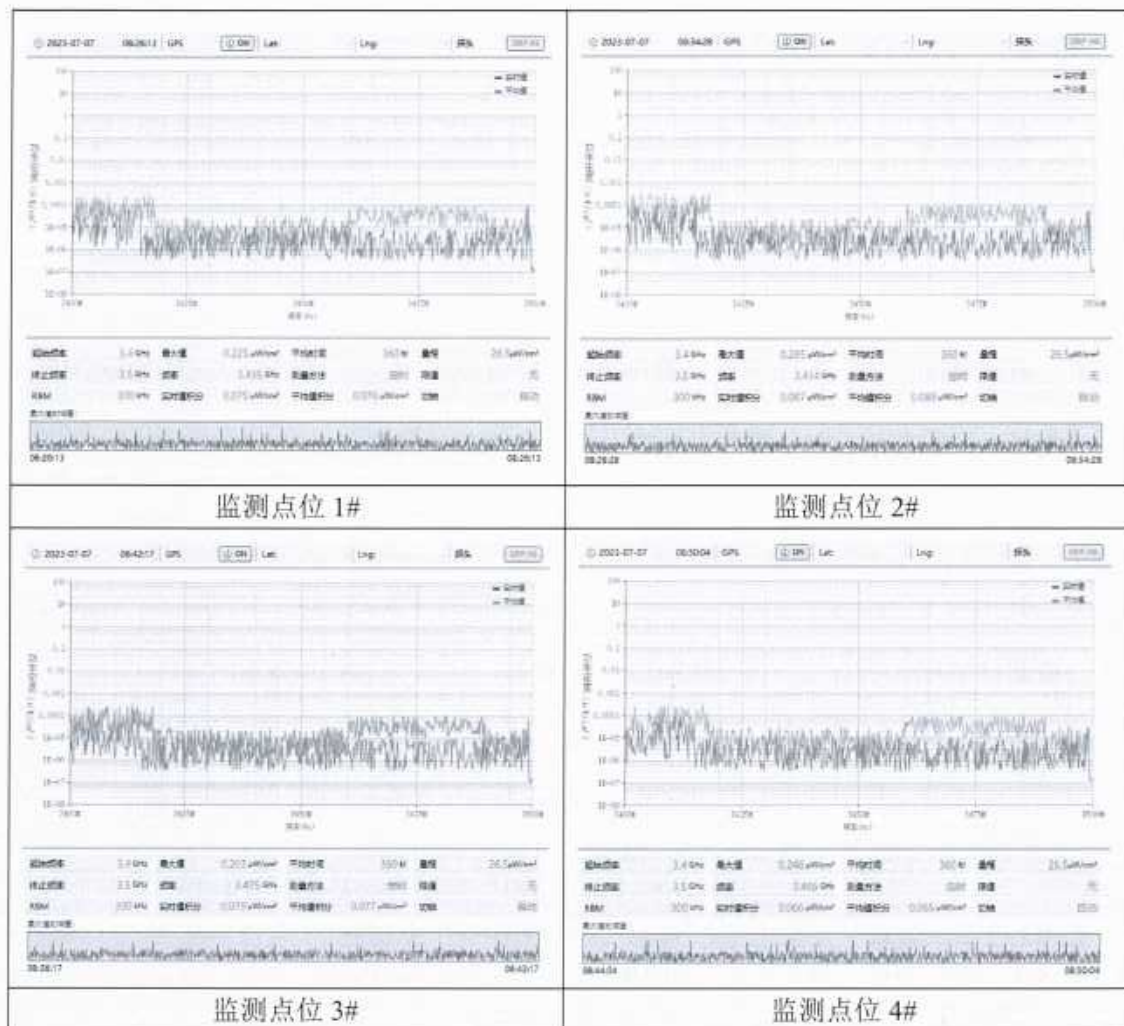
3、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBSCT基站电磁辐射 环境监测点位示意图



4、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBSCT基站电磁环境 监测周边照片



5、铜川_黄堡_222263黄堡李家沟收费站_BMBST基站电磁辐射 环境监测点位频谱分布图



4、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站监测基本信息一览表

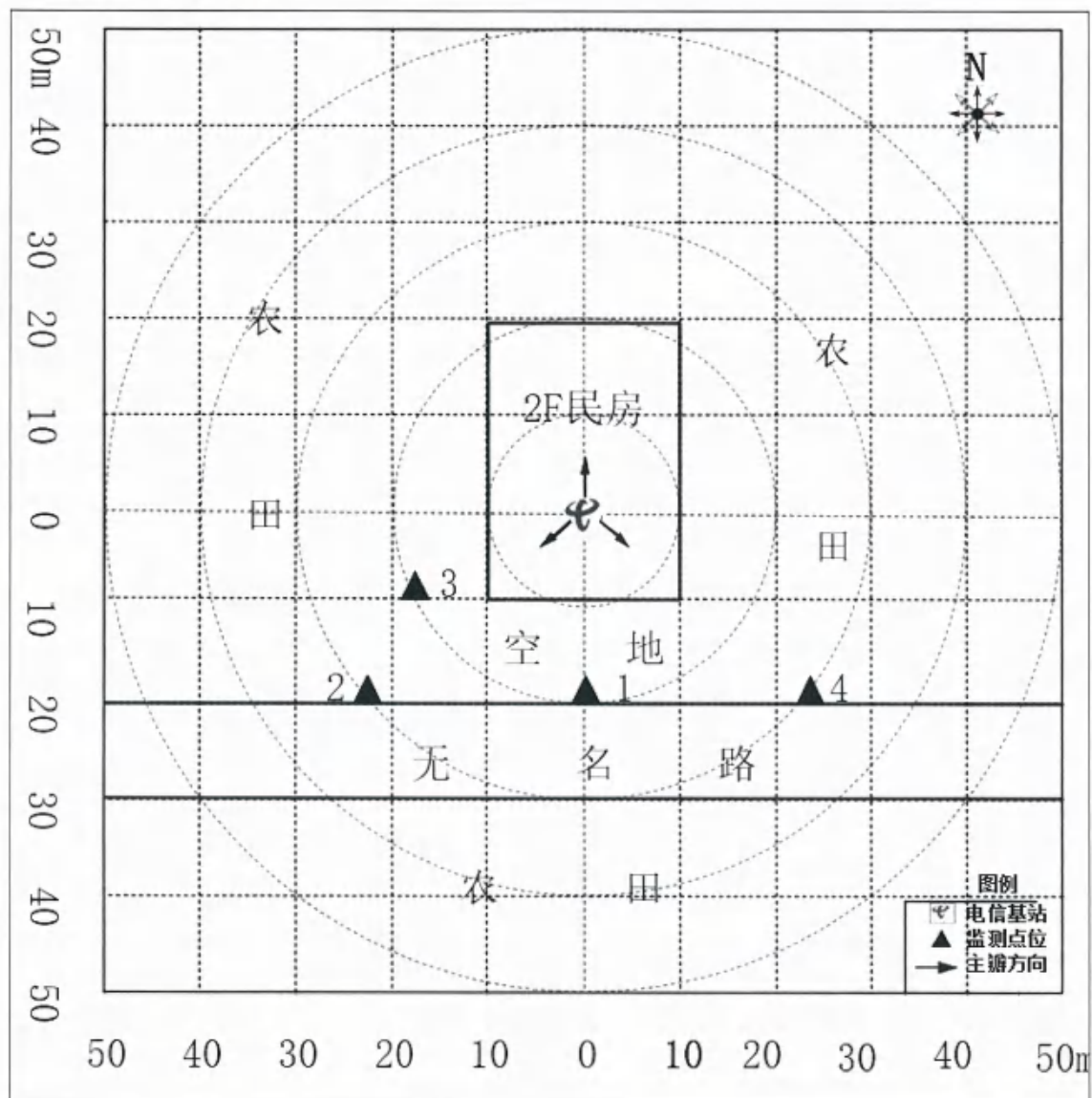
监测项目	铜川_耀州_163221 寺沟杨河村_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州寺沟杨河村		
基站坐标	东经: 108.95018306	北纬: 34.92393344	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	08:20-08:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24℃	湿度: 57%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站电磁辐射环境监
测结果

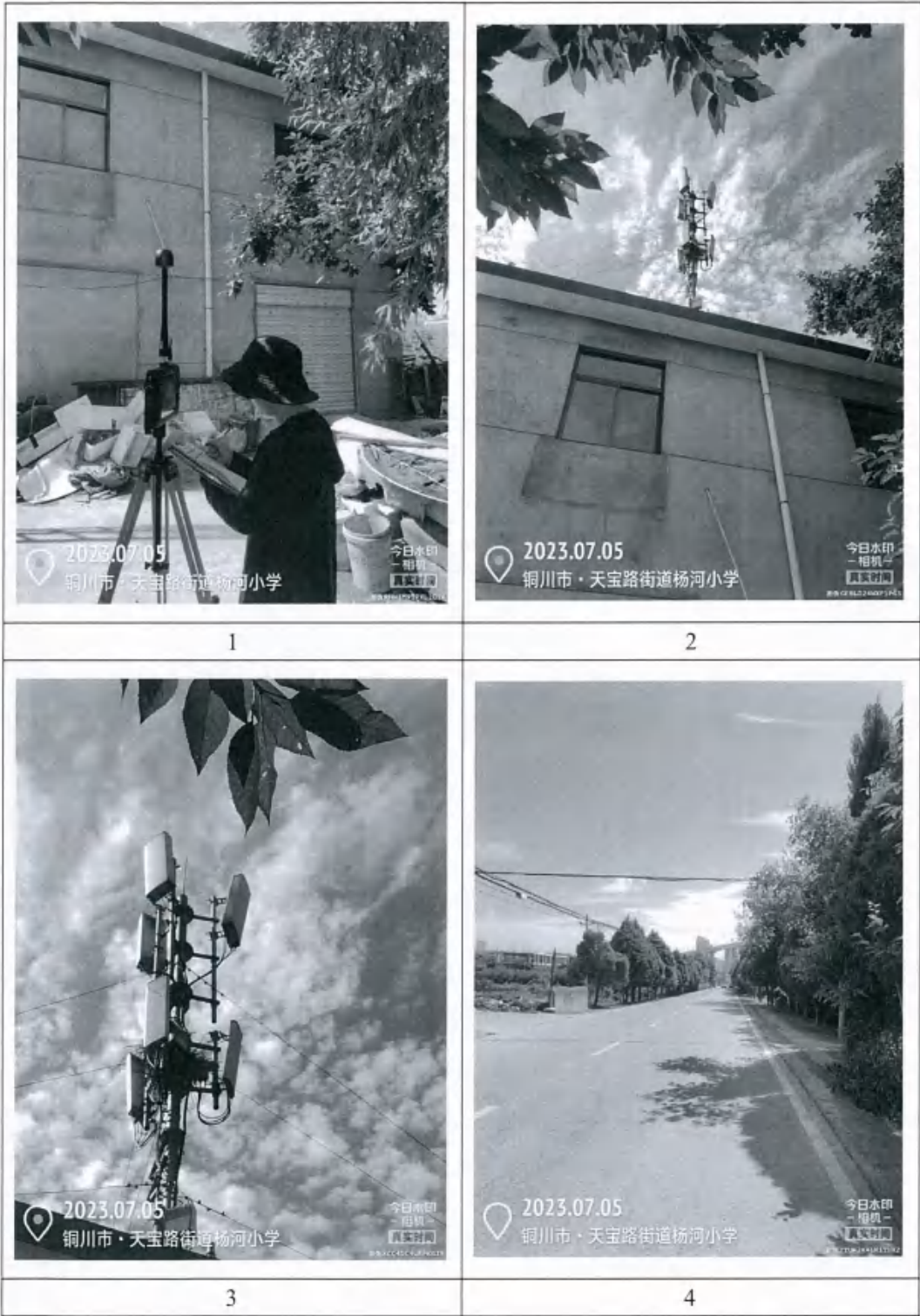
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	10	19	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.077
2	道路北侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.064
3	西南侧空地	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.075
4	道路北侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.063

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

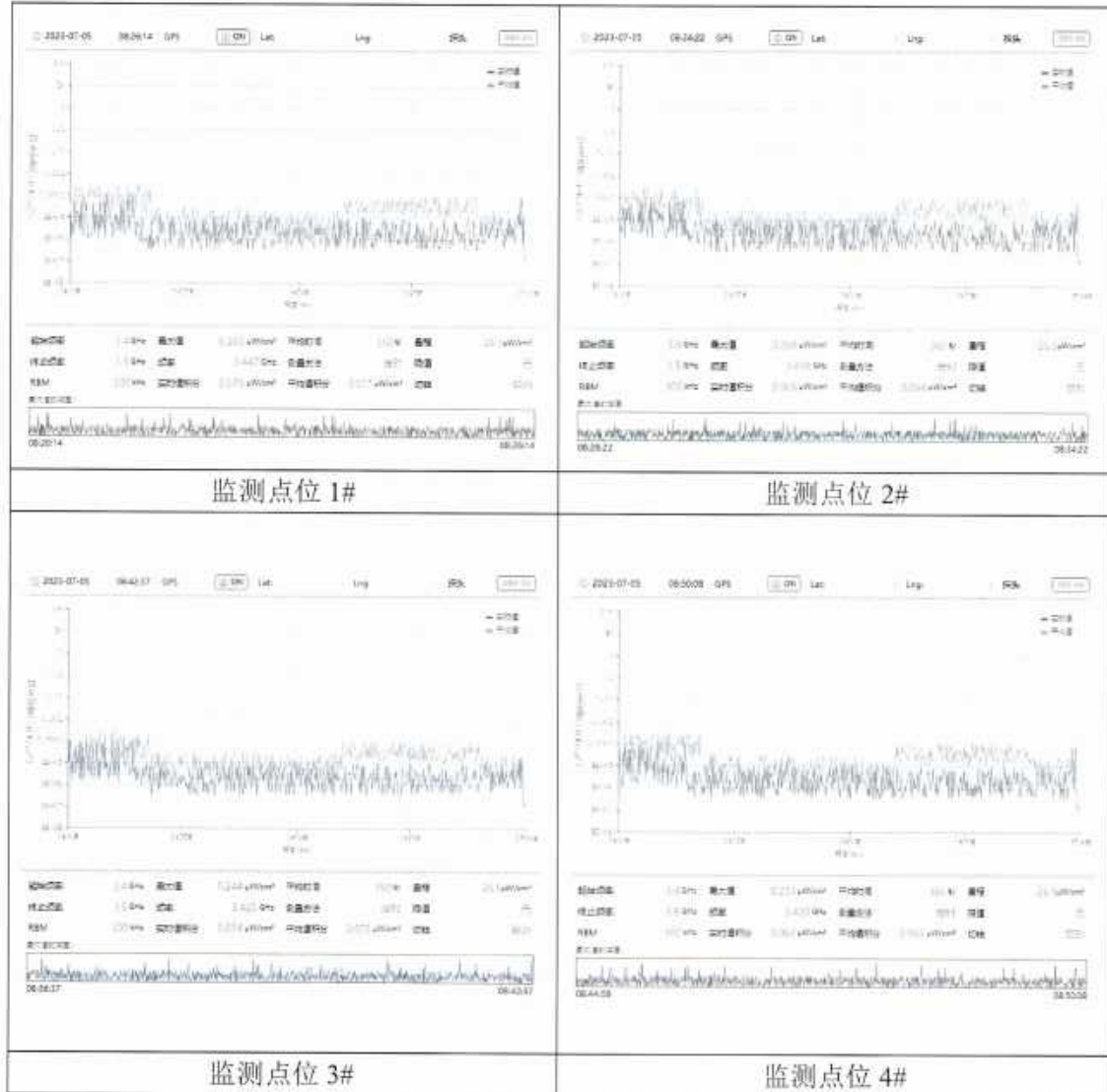
3、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站电磁环境监测周
边照片



5、铜川_耀州_163221寺沟杨河村_BMBFLT基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



5、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站监测基本信息一览表

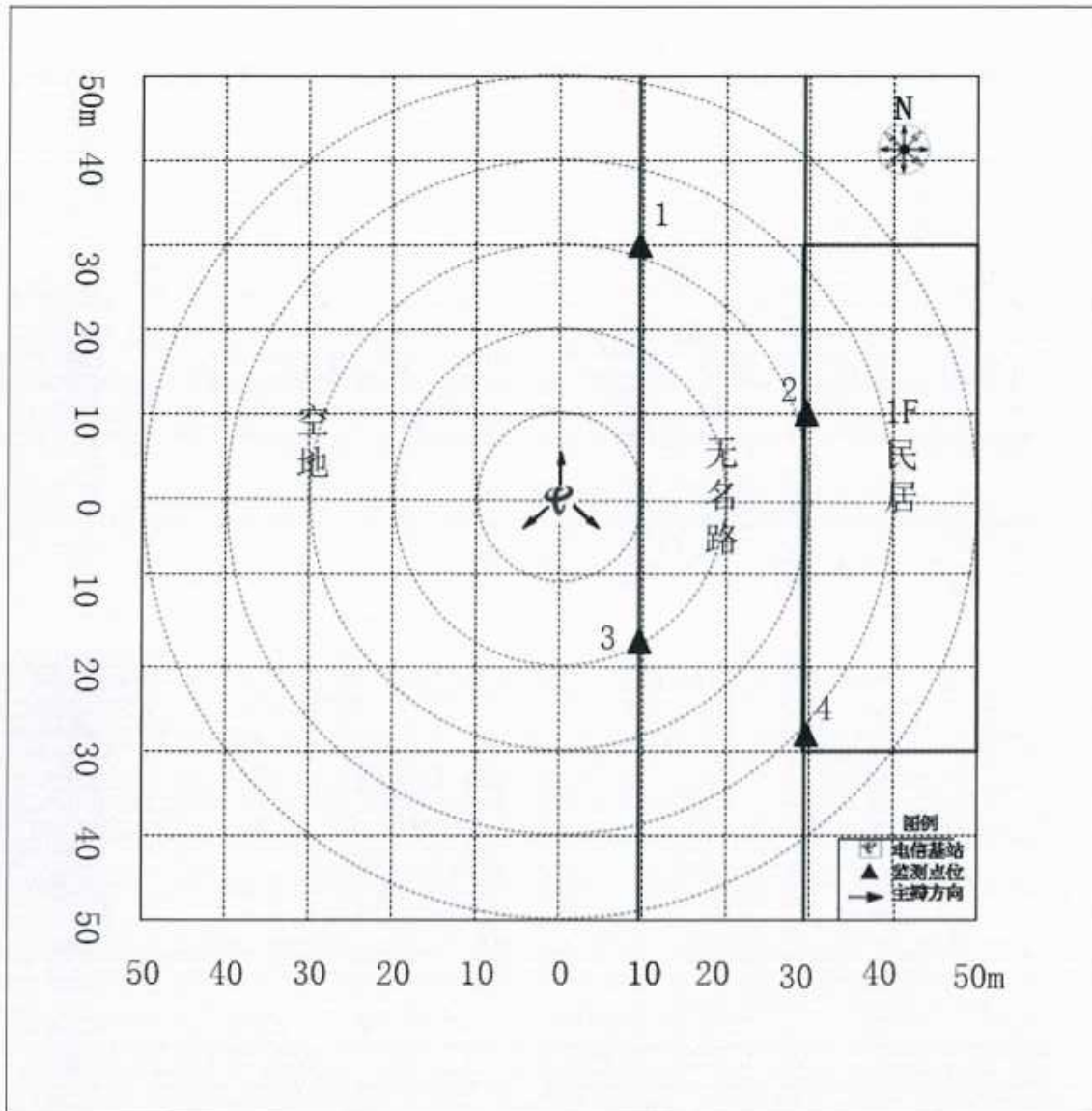
监测项目	铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河搅拌站		
基站坐标	东经: 108.97374137	北纬: 34.98292649	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 14 日	13:14-13:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24℃	湿度: 69%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境
监测结果

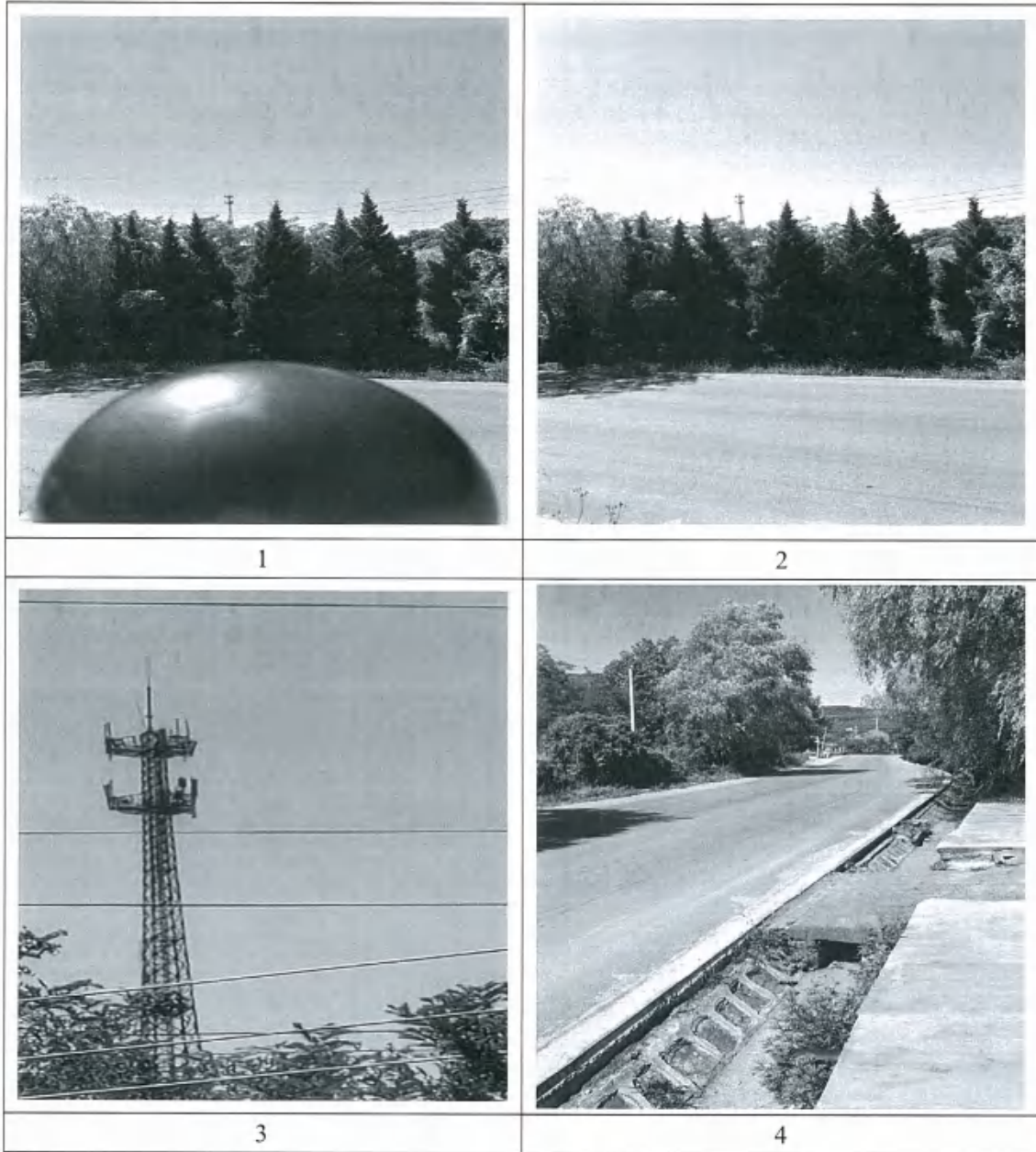
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	路边	30	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.084
2	1F 民房西侧	30	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.072
3	路边	30	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.077
4	1F 民房西侧	30	41	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.086

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

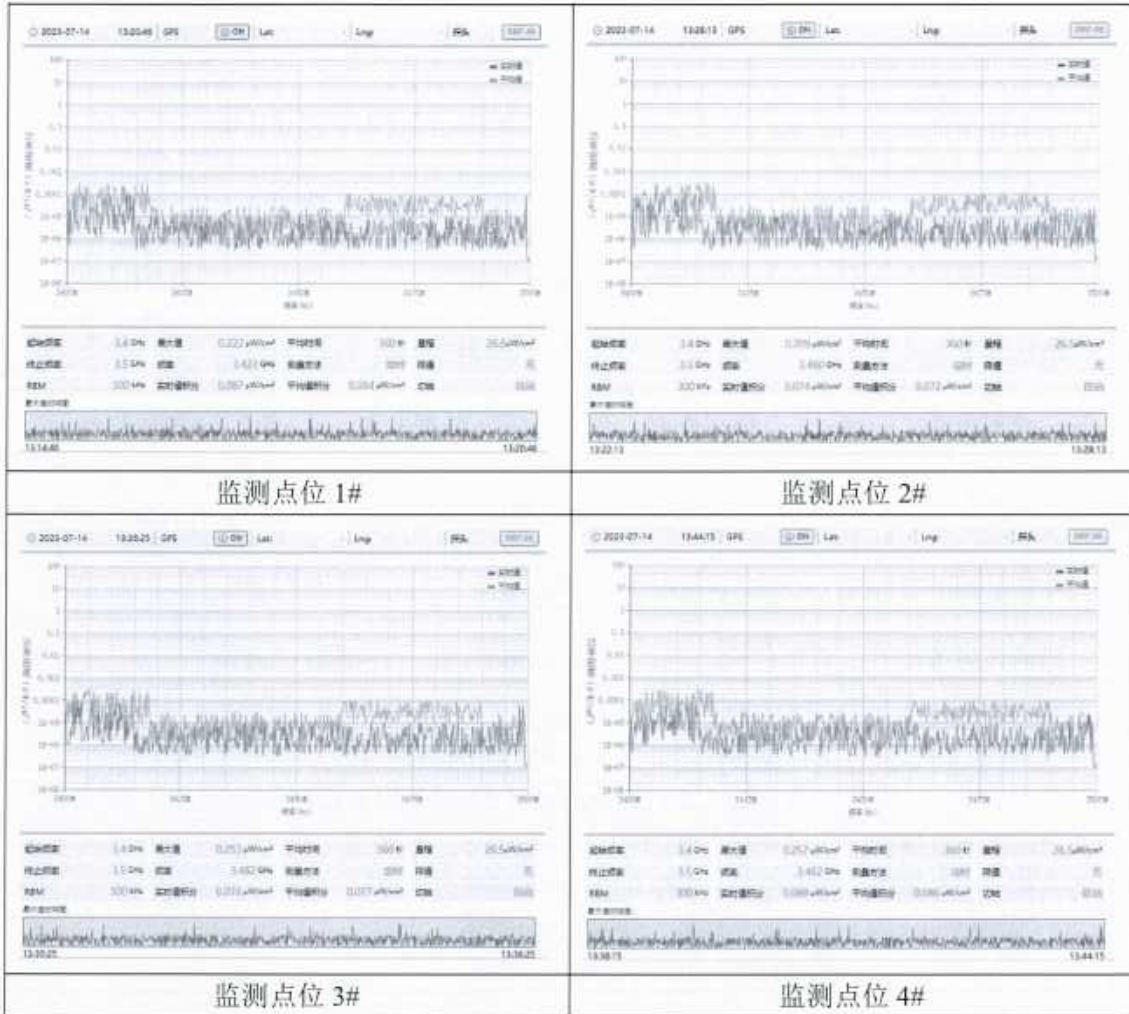
3、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁环境监测 周边照片



5、铜川_耀州_163733 董家河搅拌站_CMBFLT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



6、铜川_耀州_163737惠源工业园北门_CMBFLT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163737惠源工业园北门_CMBFLT基站监测基本信息一览表

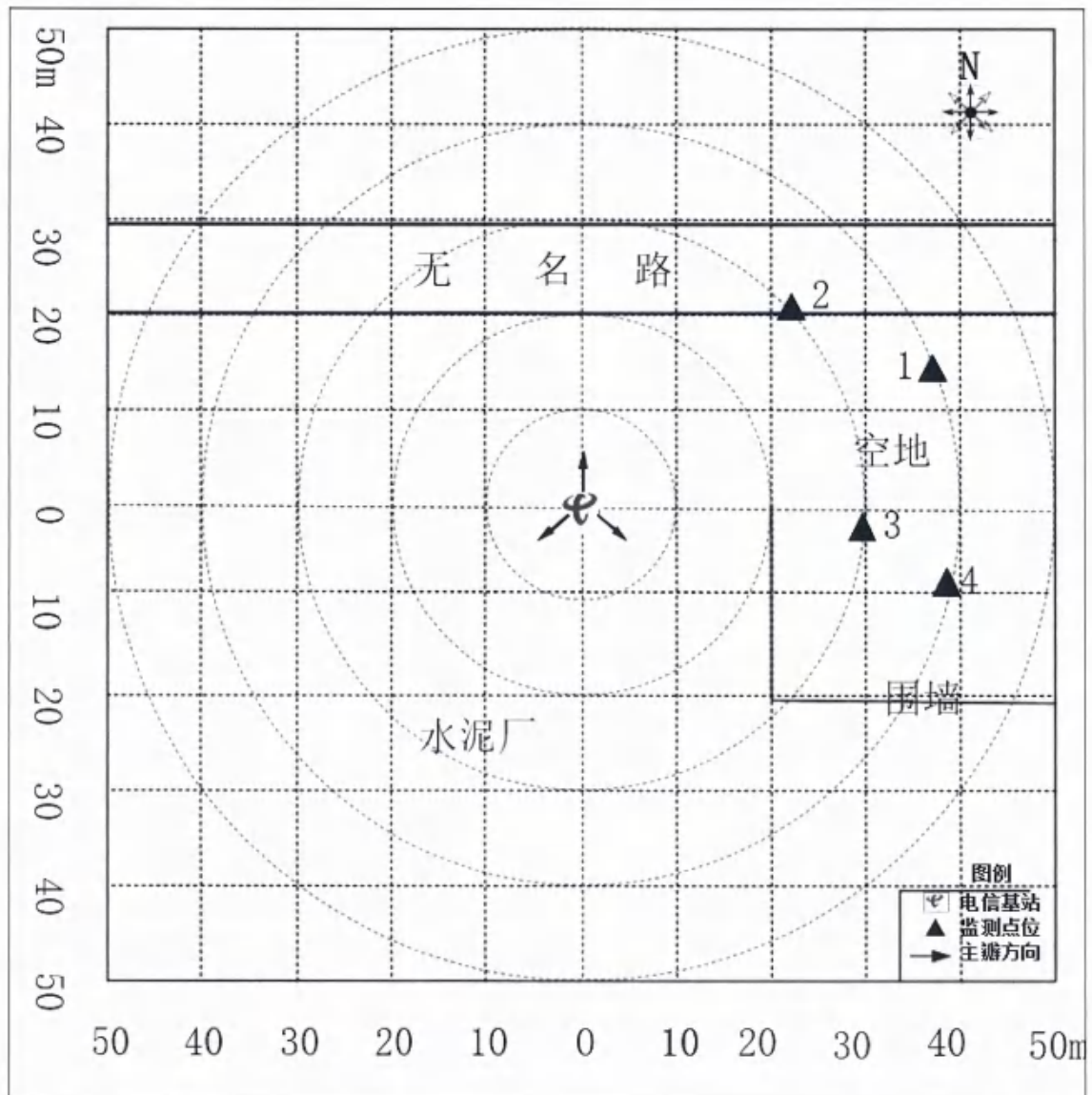
监测项目	铜川_耀州_163737 惠源工业园北门_CMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州惠源工业园北门		
基站坐标	东经: 109.054166	北纬: 34.931388	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	12:20-12:50	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 30℃ 湿度: 51%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163737惠塬工业园北门_CMBFLT基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	空地北侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.056
2	道路南侧	33	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.067
3	空地西侧	33	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.068
4	空地南侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.057

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

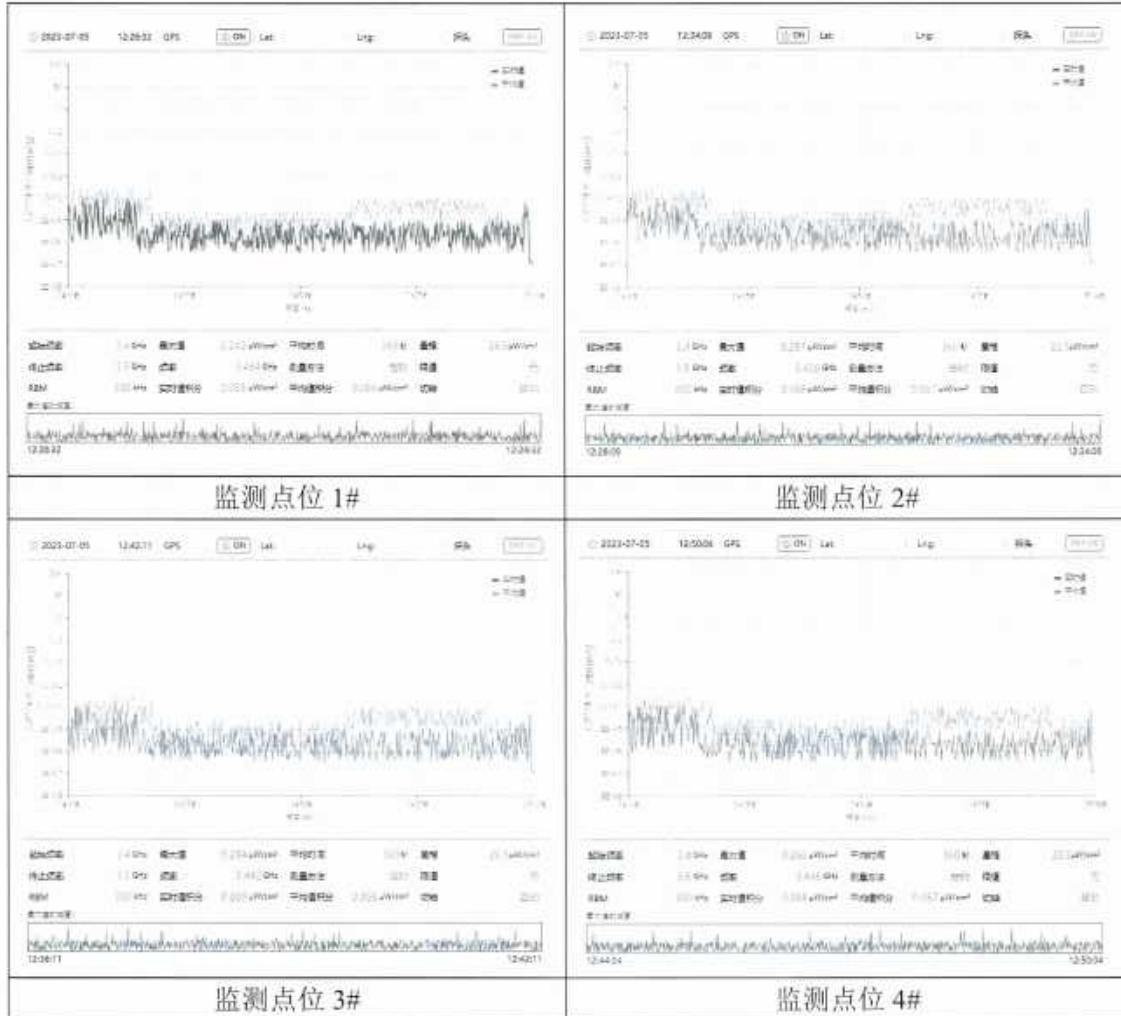
3、铜川_耀州_163737惠塬工业园北门_CMBFLT基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川_耀州_163737惠塬工业园北门_CMBFLT基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_163737惠源工业园北门_CMBFLT基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



7、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射 环境监测

1、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站监测基本 信息一览表

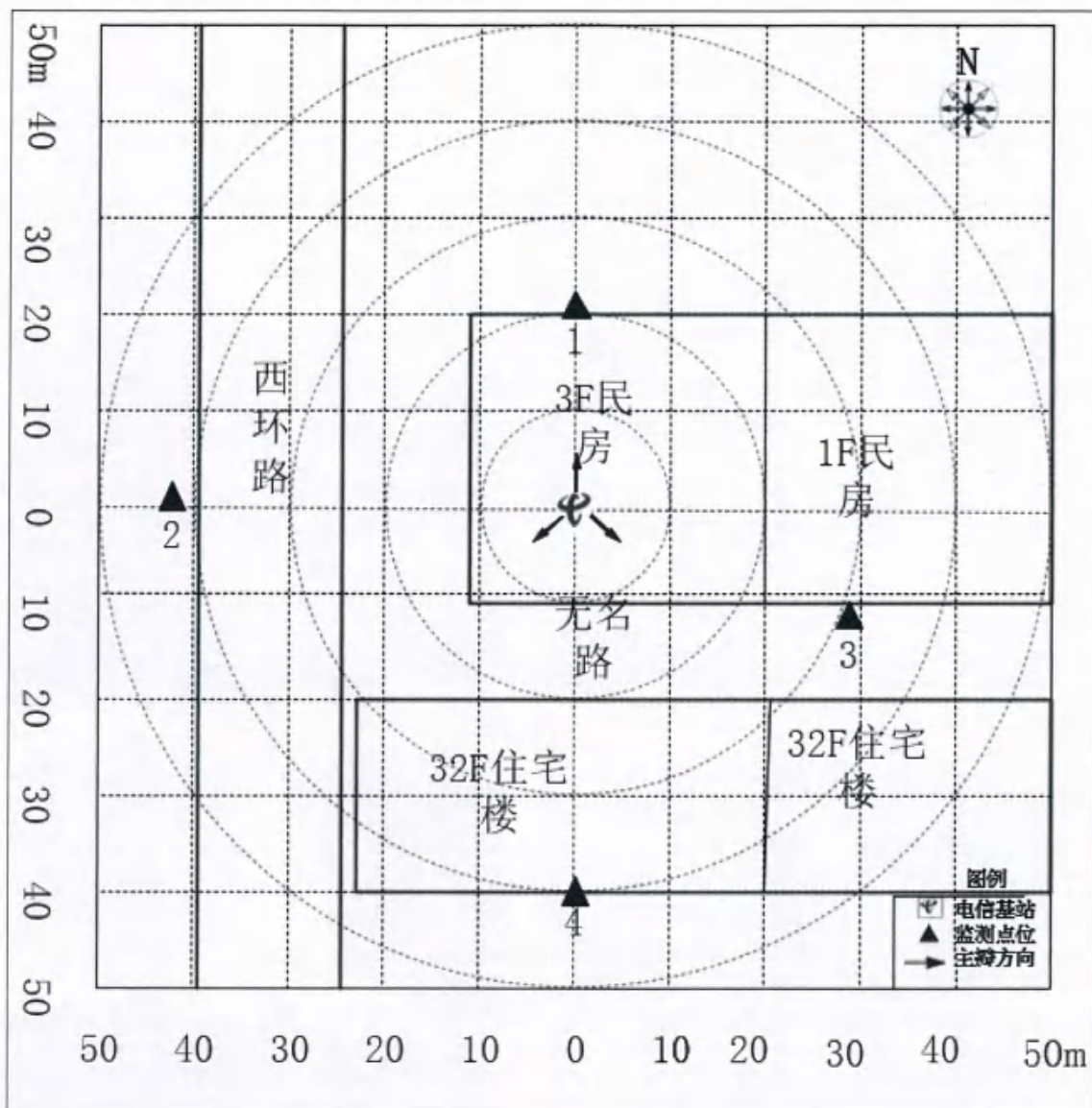
监测项目	铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射环境 监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河镇冯家桥村		
基站坐标	东经:	108.978285	北纬: 34.962712
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 14 日	12:00-12:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 30℃	湿度: 51%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射 环境监测结果

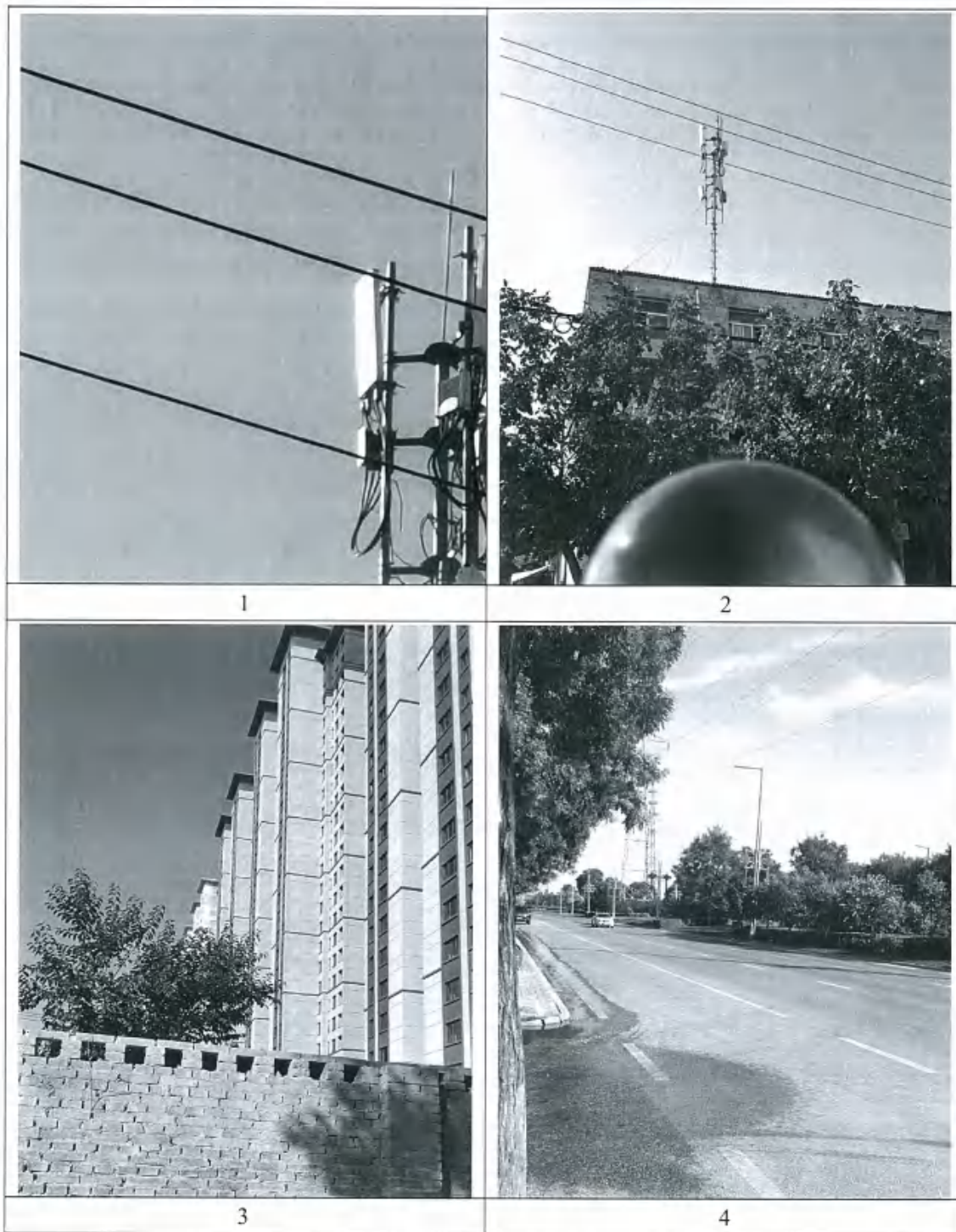
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	3F 民房北侧	13	21	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.086
2	路边	13	43	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.085
3	1F 民房南侧	13	31	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.073
4	32F 住宅楼南侧	13	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.082

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

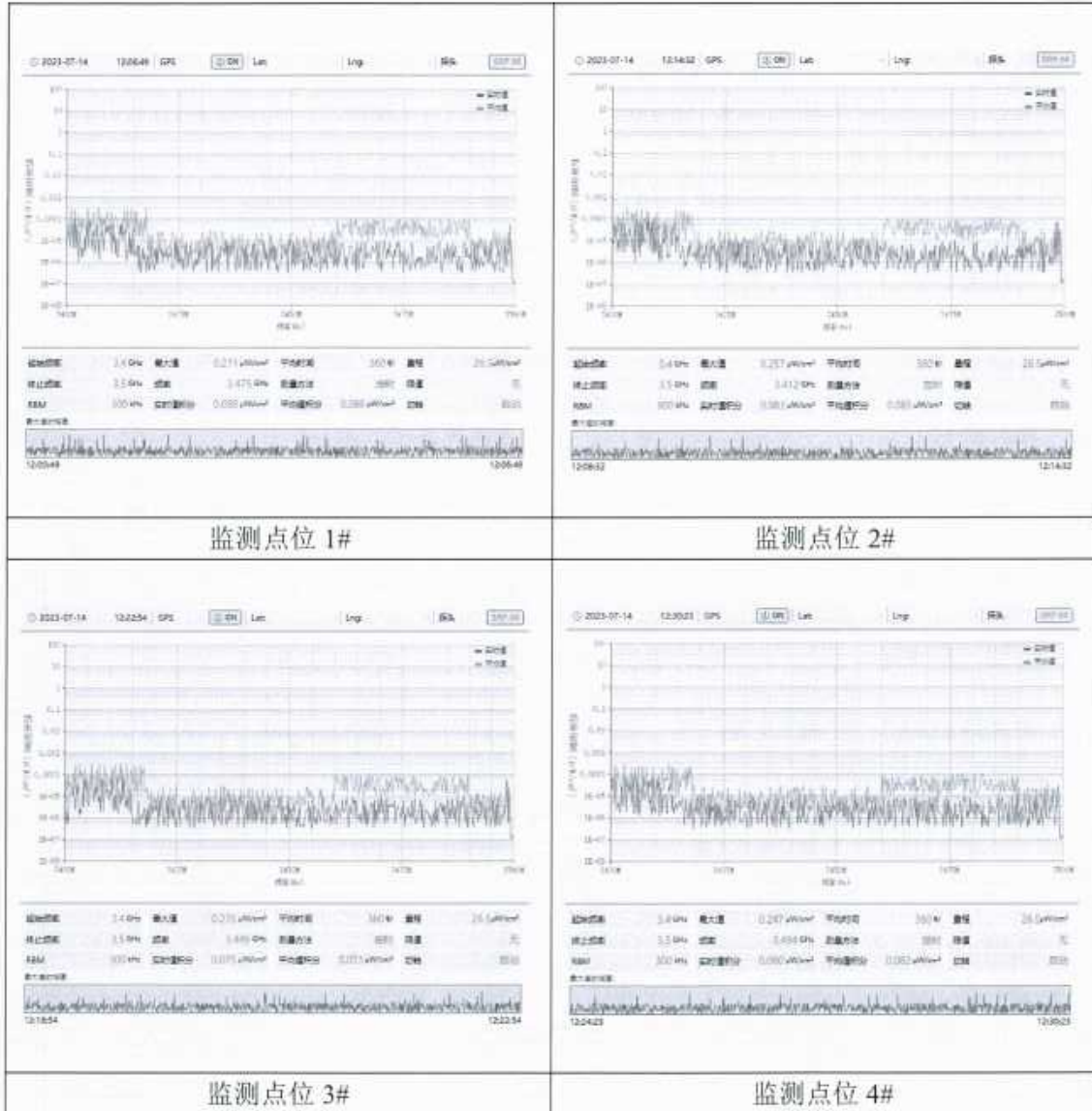
3、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁环境 监测周边照片



5、铜川_耀州_222258 董家河镇冯家桥村_BMBSCT 基站电磁辐射 环境监测点位频谱分布图



8、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁辐射环境 监测

1、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站监测基本信 息一览表

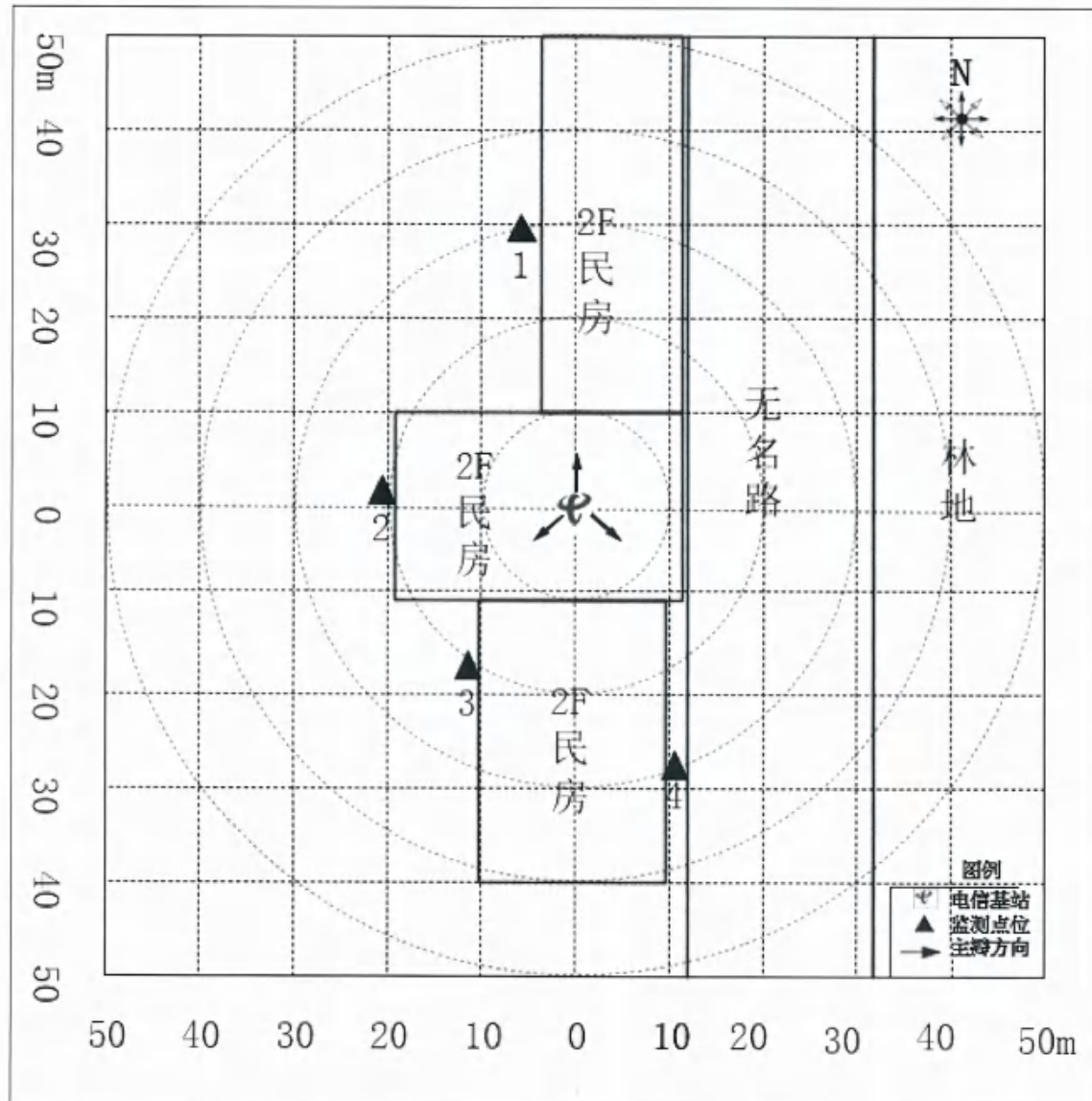
监测项目	铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁辐射环境监 测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河铭帝铝业		
基站坐标	东经: 108.98335987	北纬: 34.97549888	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 14 日	07:00-07:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20℃	湿度: 78%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁辐射环境
监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	2F 民房西侧	9	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.085
2	2F 民房西侧	9	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.076
3	2F 民房西侧	9	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.083
4	2F 民房东侧	9	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.086

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁 辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_163098 董家河铭帝铝业_CMBFCT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



9、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站监测基本信息一览表

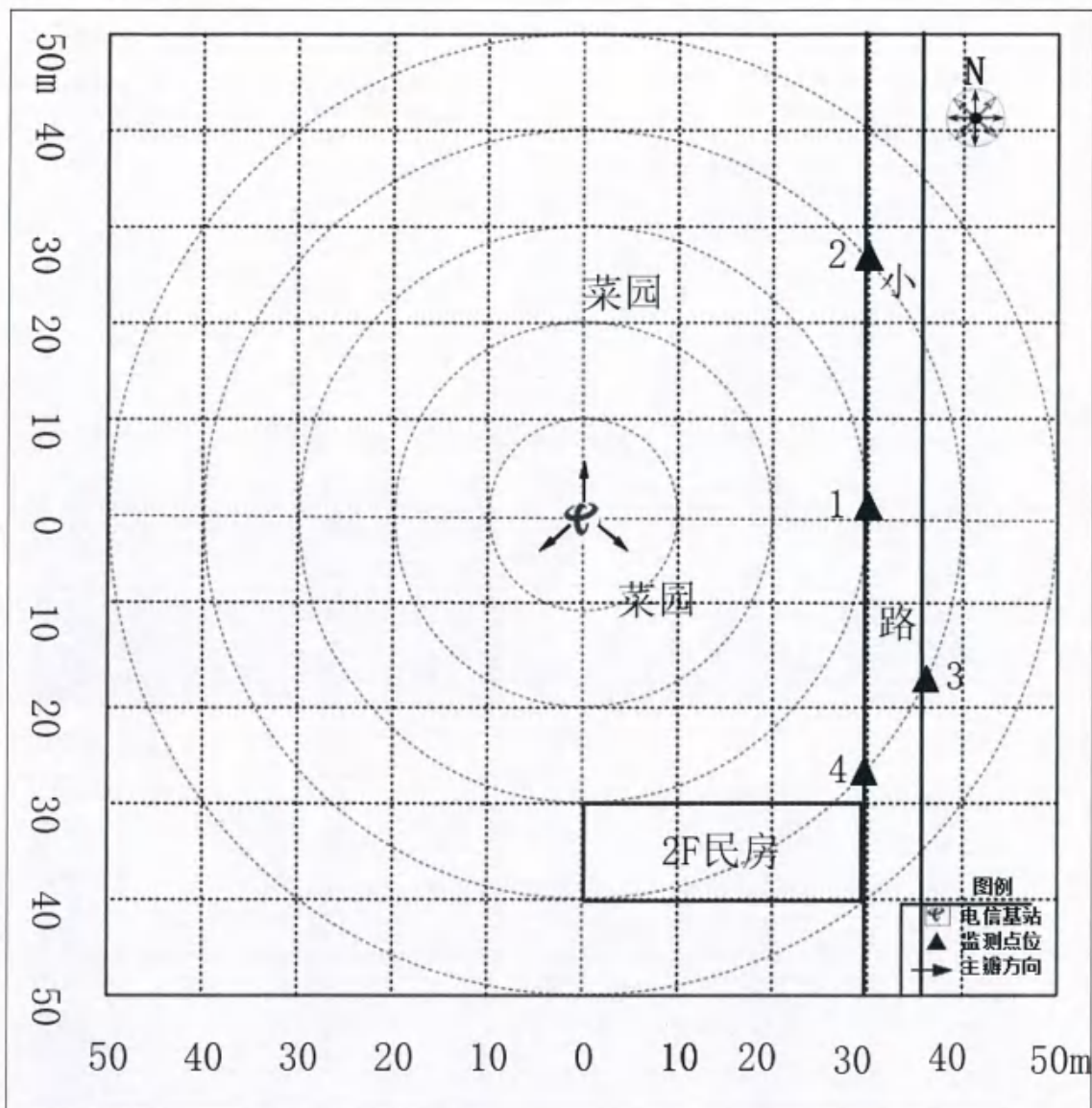
监测项目	铜川_耀州_163102 寺沟镇_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州寺沟镇		
基站坐标	东经: 108.936509	北纬: 34.938697	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 06 日	07:40-08:10	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 23℃	湿度: 58%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		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	道路西侧	19	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.055
2	道路西侧	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
3	道路东侧	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.048
4	道路西侧	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.044

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

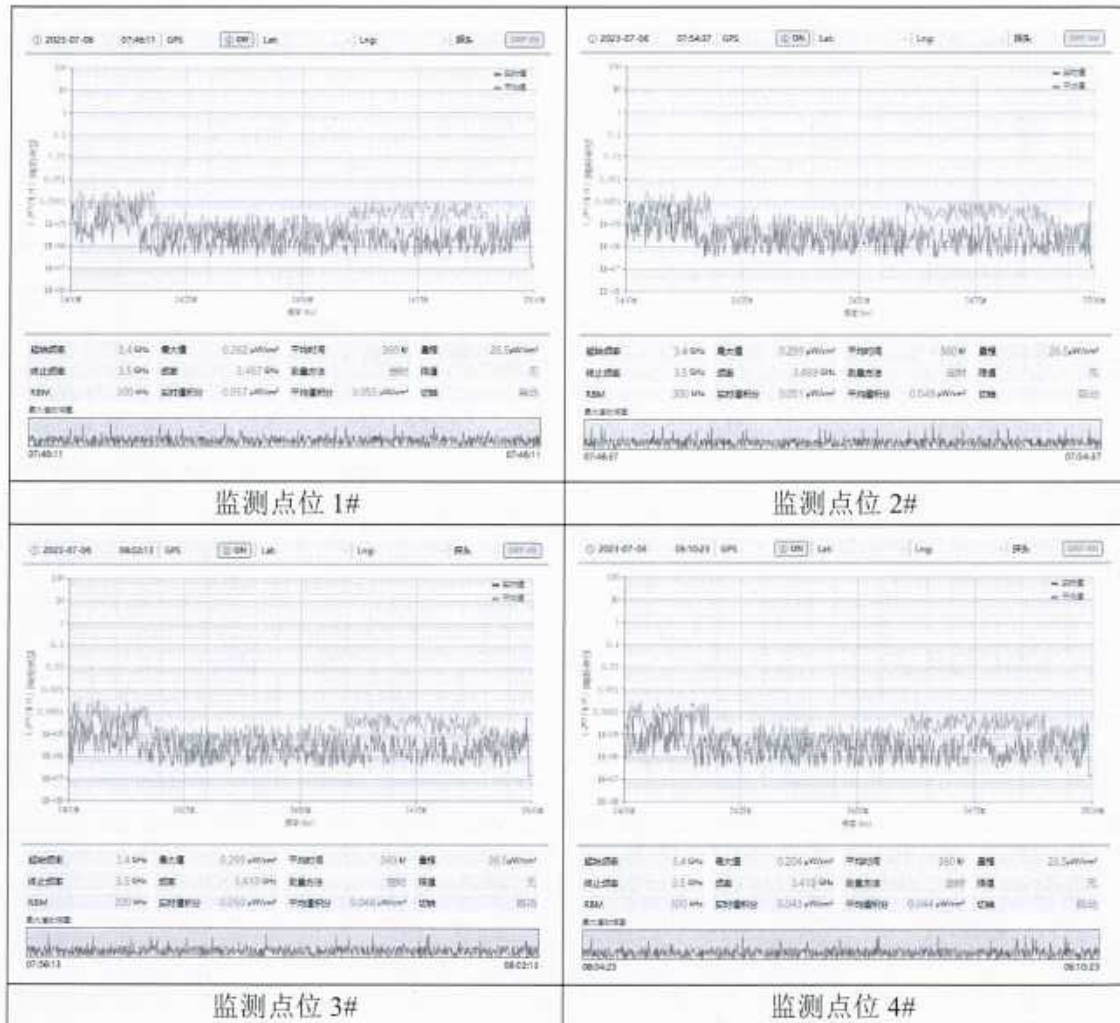
3、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



10、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBST基站电磁辐射 环境监测

1、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBST基站监测基本信 息一览表

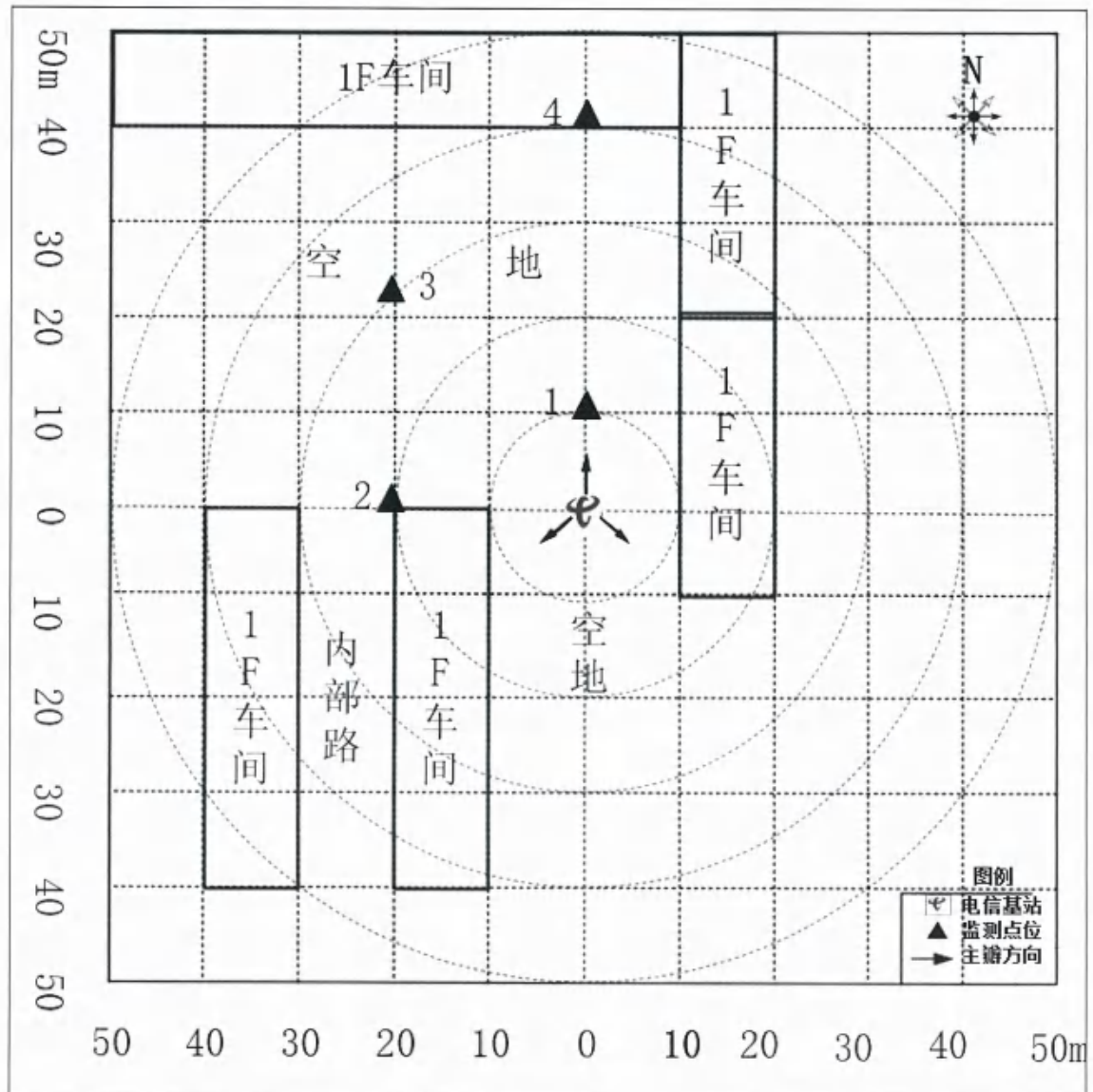
监测项目	铜川_耀州_47348 董家河秦汉陶粒厂_CMBST 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河秦汉陶粒厂		
基站坐标	东经:	108.9719122	北纬: 34.96979209
塔杆架设方式	美化灯杆	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 06 日	11:00-11:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 28℃	湿度: 53%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{ W/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{ W/cm}^2 \sim 200 \mu \text{ W/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBSC基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	北侧空地	23	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.088
2	1F 车间西北侧	23	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.076
3	西北侧空地	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.069
4	1F 车间南侧	23	41	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.052

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

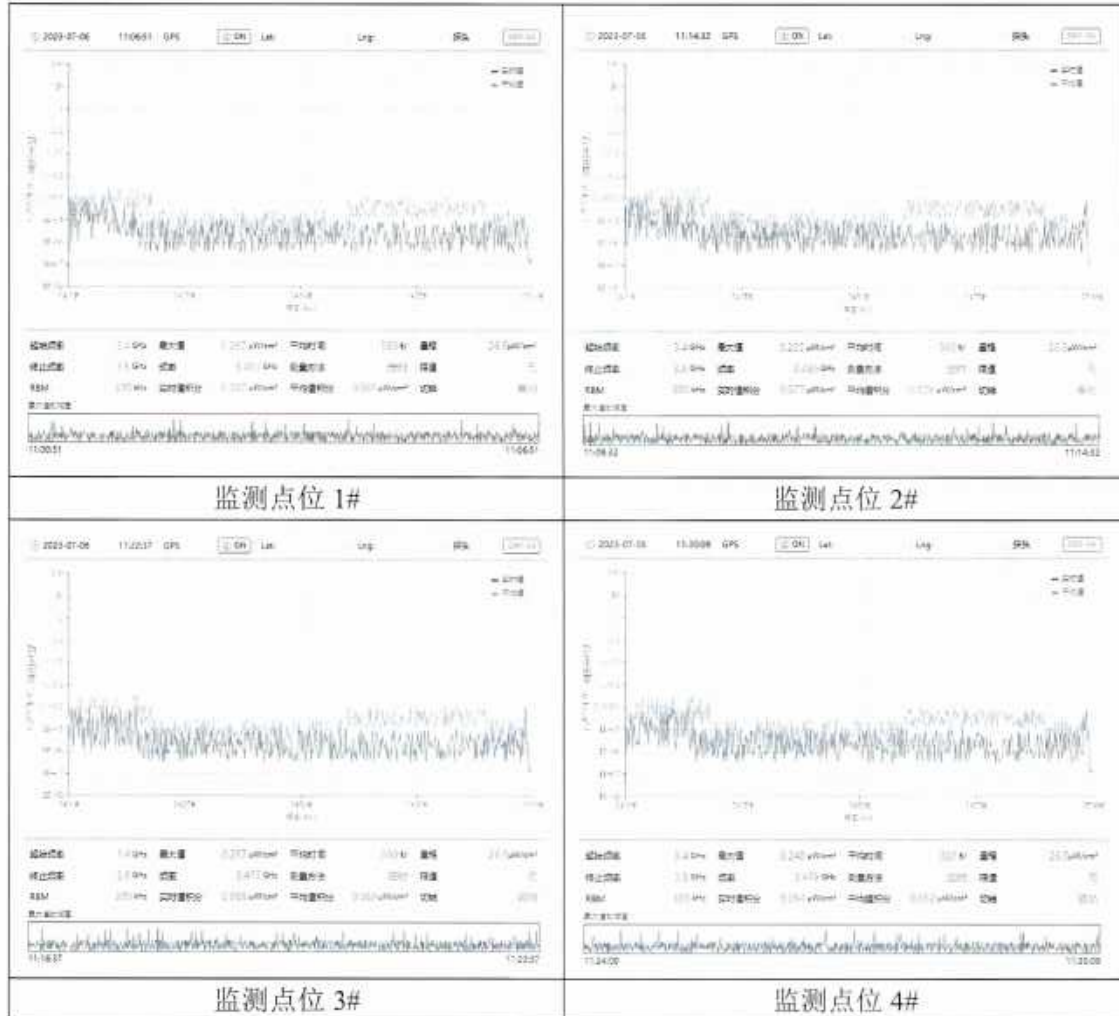
3、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBST基站电磁辐射 环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBST基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_47348董家河秦汉陶粒厂_CMBST基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



11、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁辐射 环境监测

1、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站监测基本信 息一览表

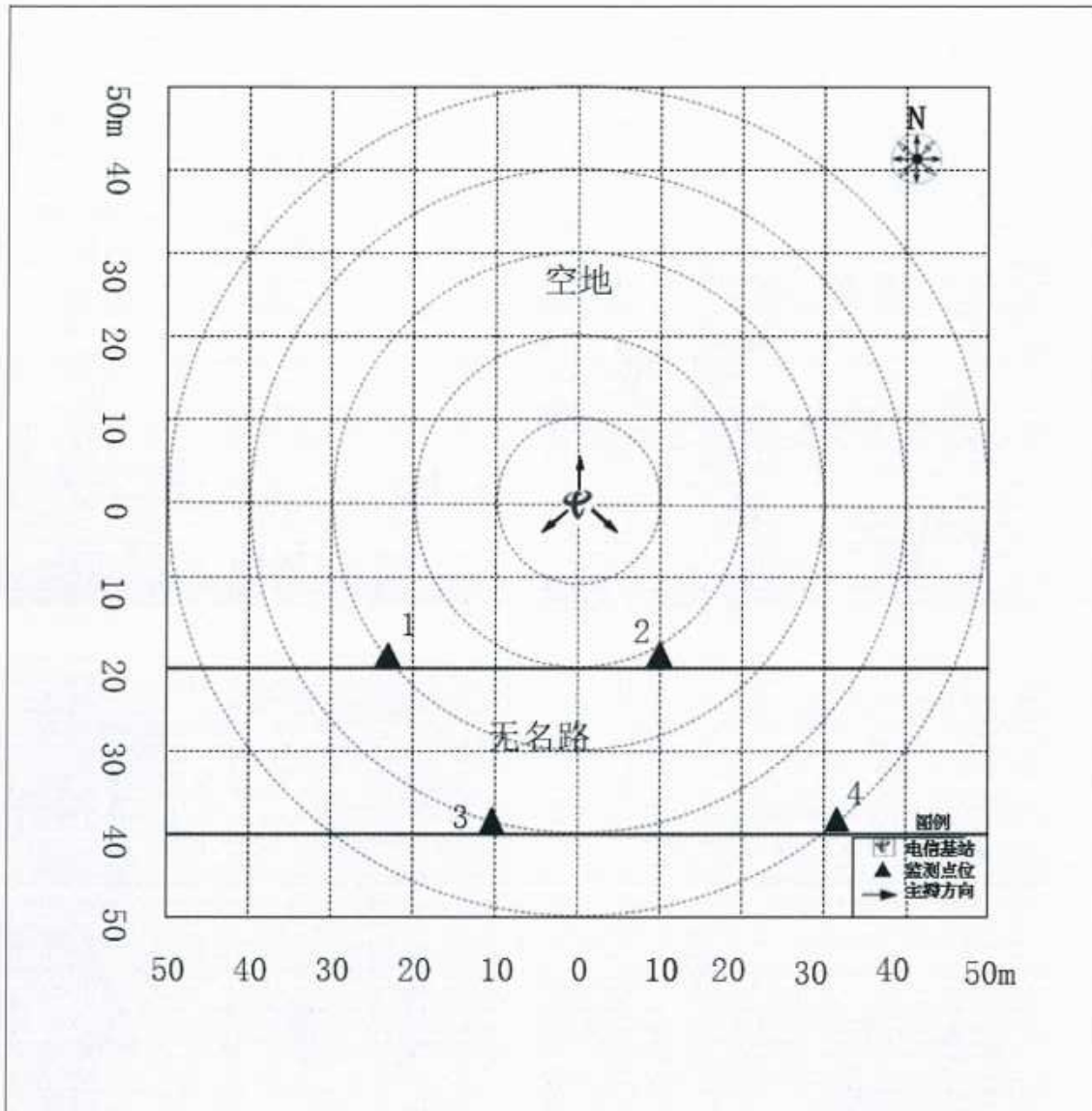
监测项目	铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河电信支局		
基站坐标	东经: 109.00463903	北纬: 34.96729309	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 15 日	12:24-12:54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20℃	湿度: 82%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁辐射环境监测结果

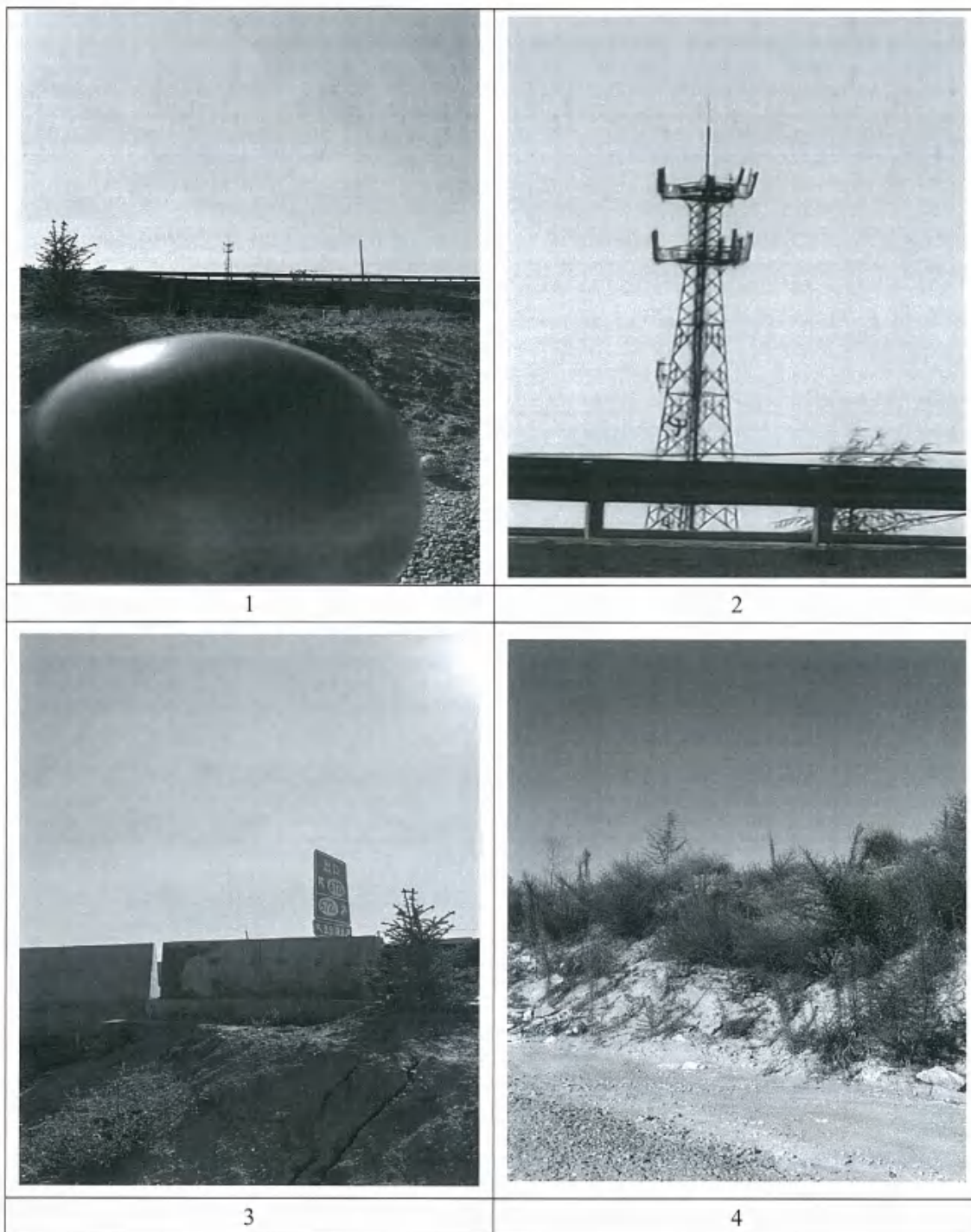
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	路边	30	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.074
2	路边	30	22	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.087
3	路边	30	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.073
4	路边	30	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.063

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

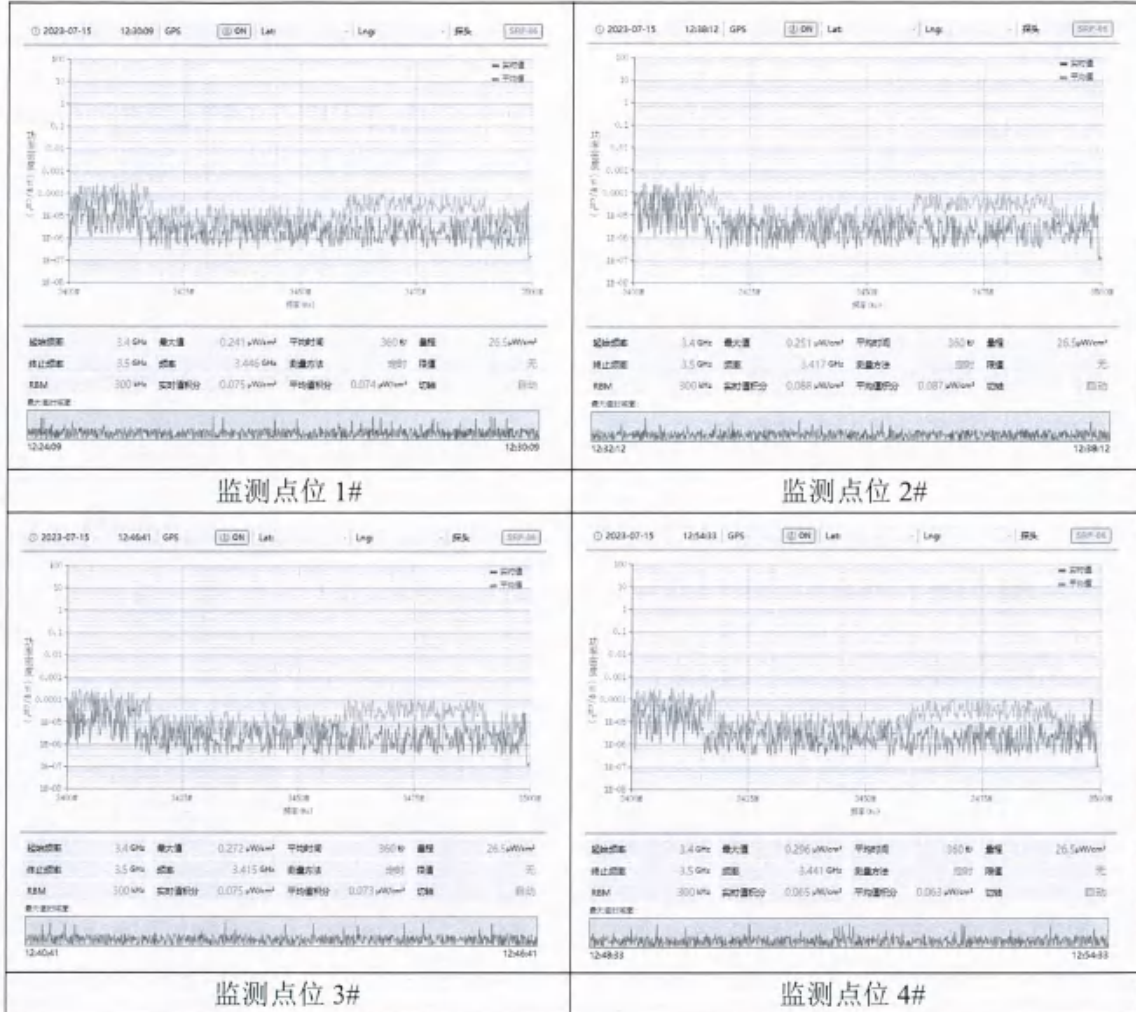
3、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁 辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_162954 董家河电信支局_DMBFCT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



12、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLX基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLX基站监测基本信息一览表

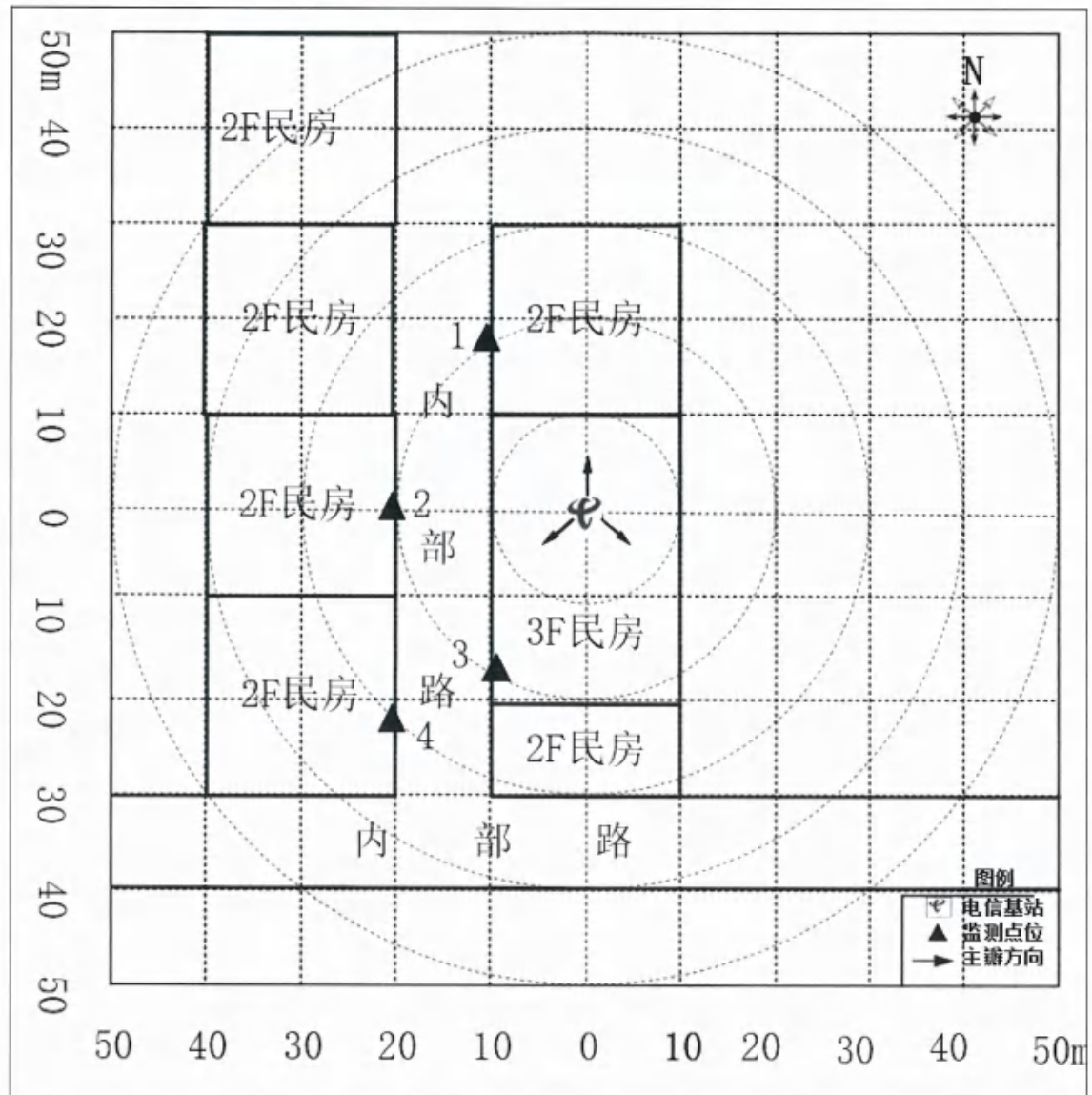
监测项目	铜川_耀州_163266 董家河安置房小区_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州董家河安置房小区		
基站坐标	东经: 108.994444	北纬: 34.963055	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 07 日	07:00-07:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23℃	湿度: 64%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLX基站电磁辐射
环境监测结果

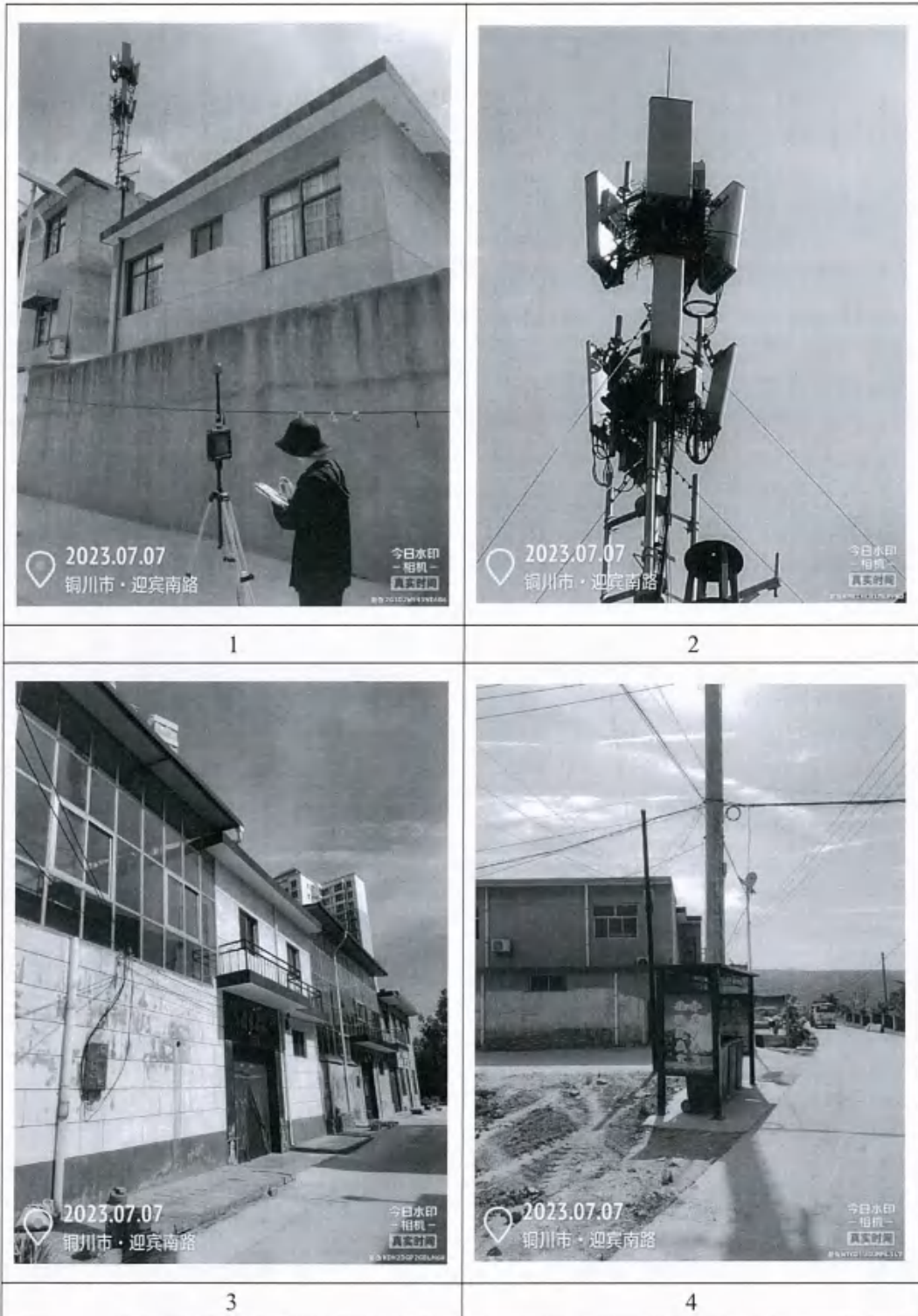
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	13	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.084
2	2F 民房东侧	13	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.086
3	3F 民房西侧	13	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.085
4	2F 民房东侧	13	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.057

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

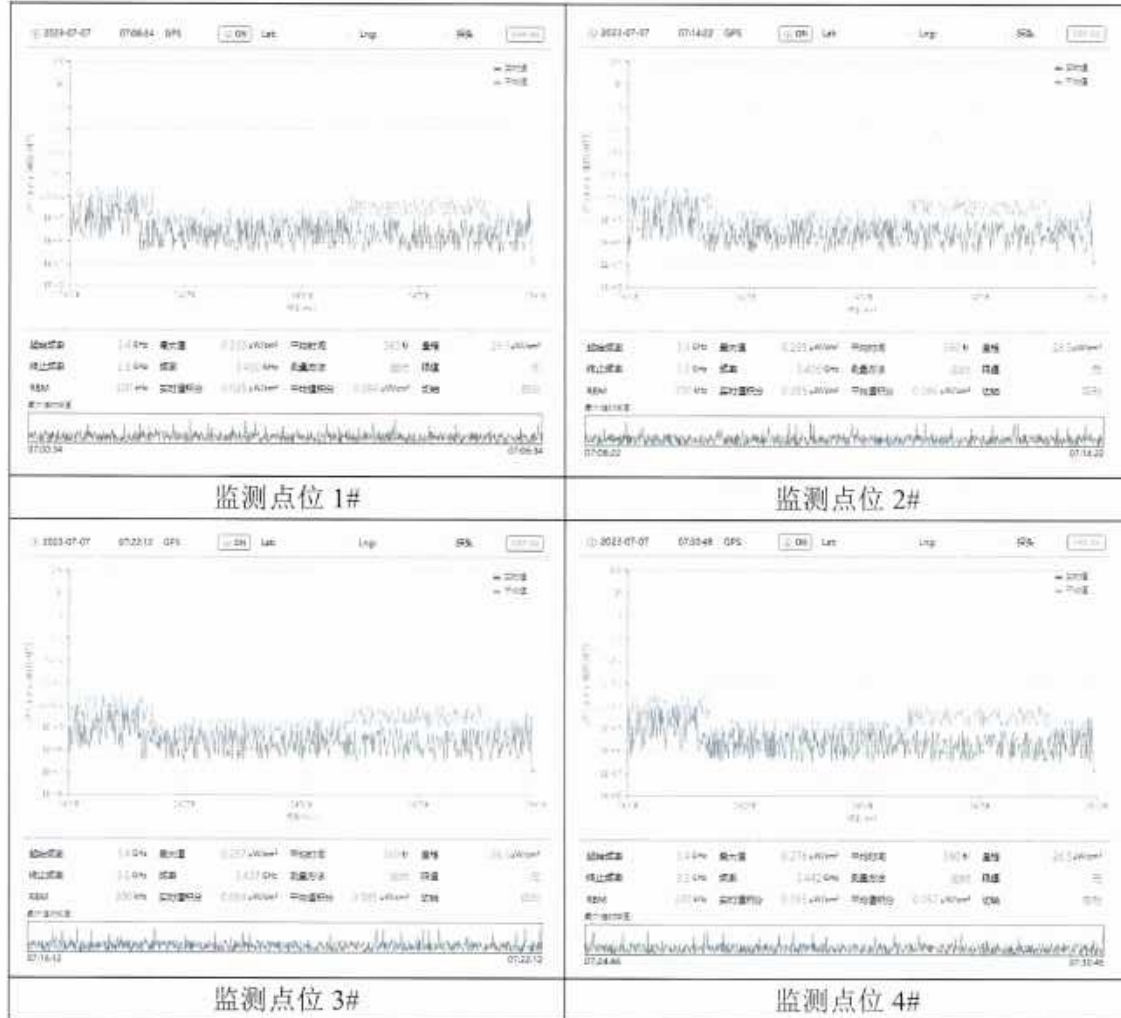
3、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLEX基站电磁辐射 环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLX基站电磁环境 监测周边照片



5、铜川_耀州_163266董家河安置房小区_CTBFLX基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



13、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境监测
1、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站监测基本信息一览表

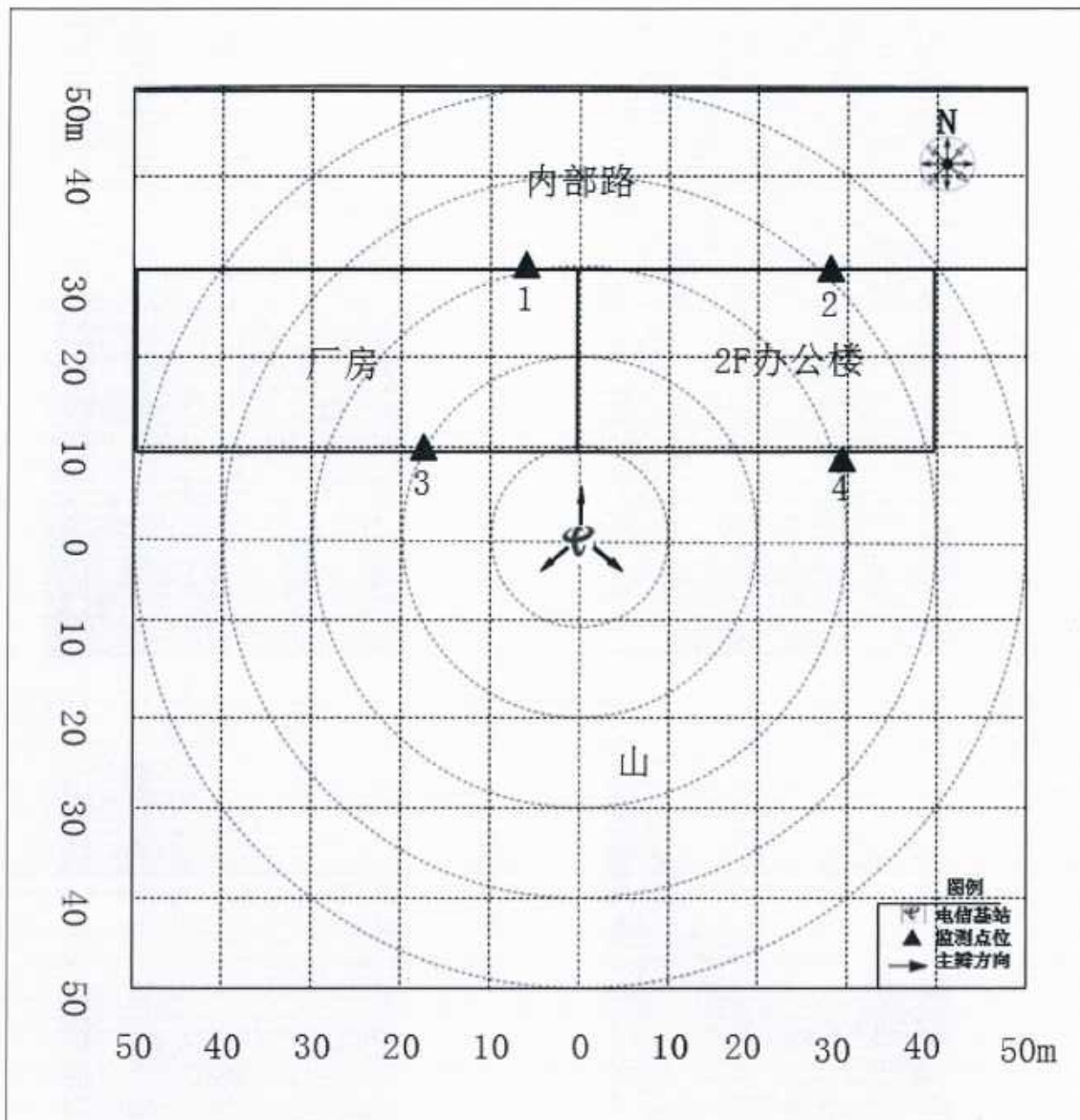
监测项目	铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州五台砖厂		
基站坐标	东经: 108.997836	北纬: 34.92339757	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 15 日	14:50-15:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24℃	湿度: 74%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境监测
结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	厂房北侧	33	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.088
2	2F 办公楼北侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.089
3	厂房南侧	33	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.072
4	2F 办公楼南侧	33	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.076

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁环境监测周边 照片



监测点位 1#



监测点位 2#

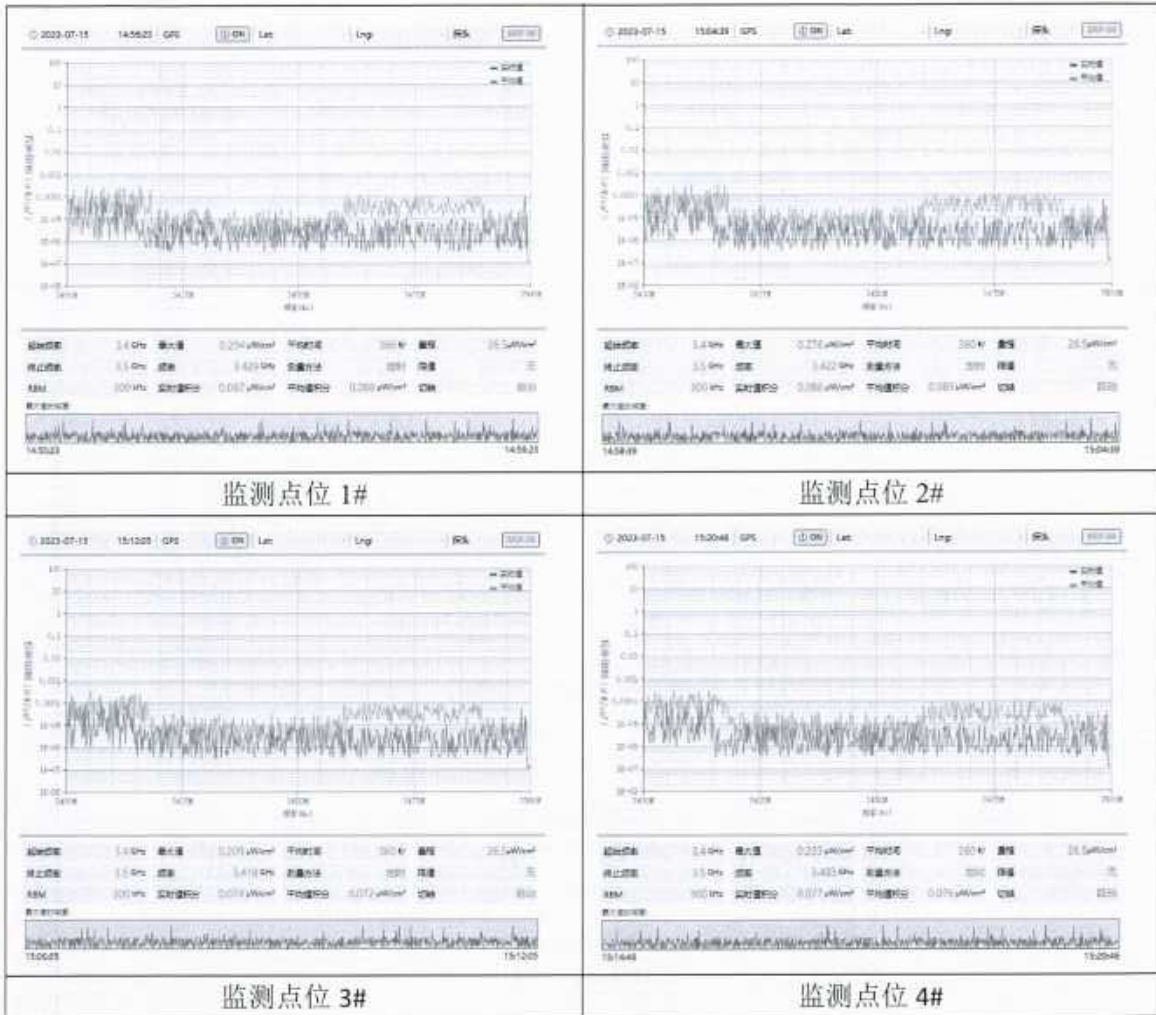


监测点位 3#



监测点位 4#

5、铜川_耀州_222251 五台砖厂_CTBSLX 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



14、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站监测基本信息一览表

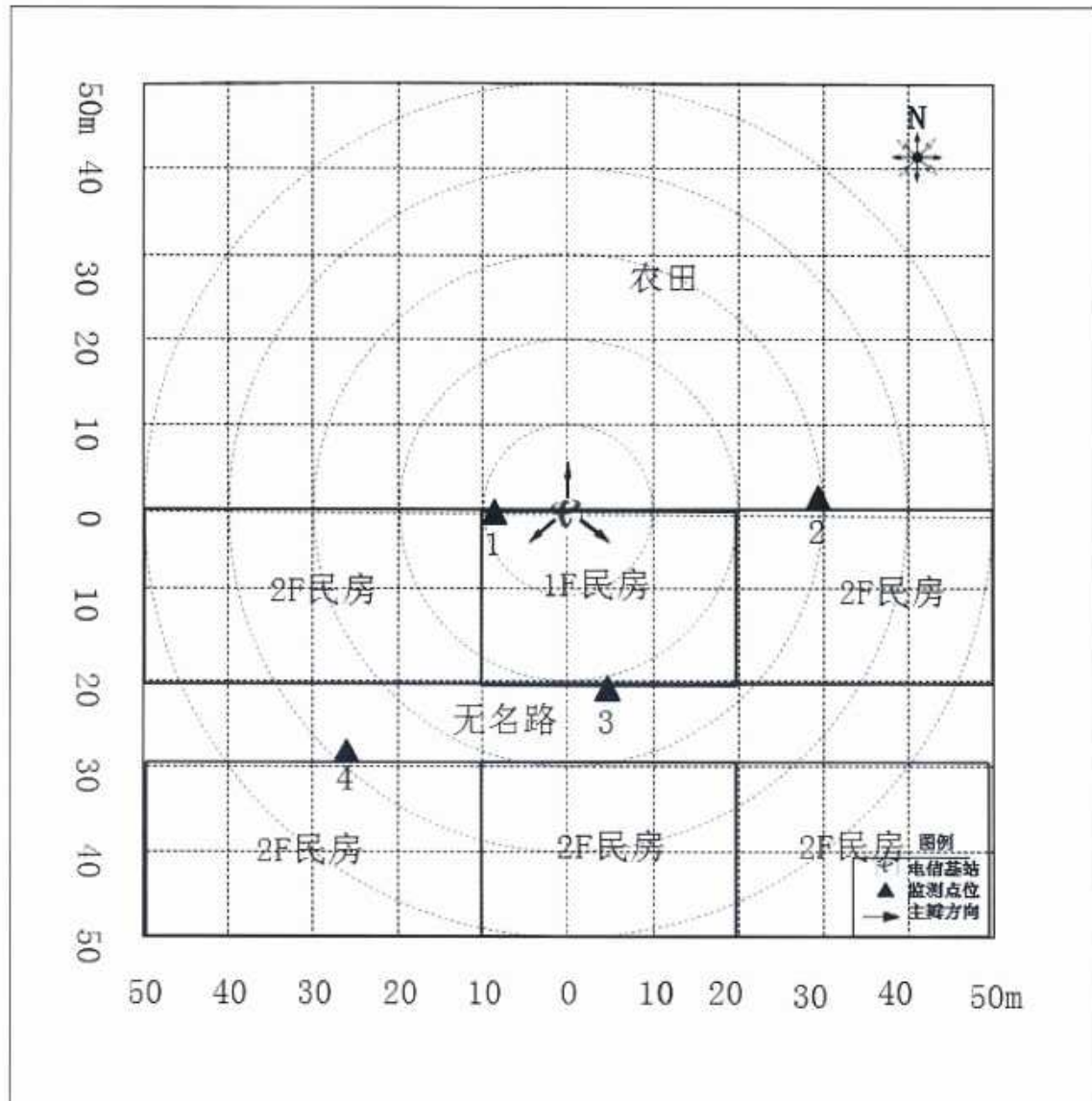
监测项目	铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州孝西		
基站坐标	东经: 108.99750403	北纬: 34.94745209	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 15 日	14:12-14:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 68%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	1F 民房北侧	28	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.084
2	2F 民房北侧	28	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.087
3	1F 民房南侧	28	21	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.074
4	2F 民房北侧	28	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.070

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

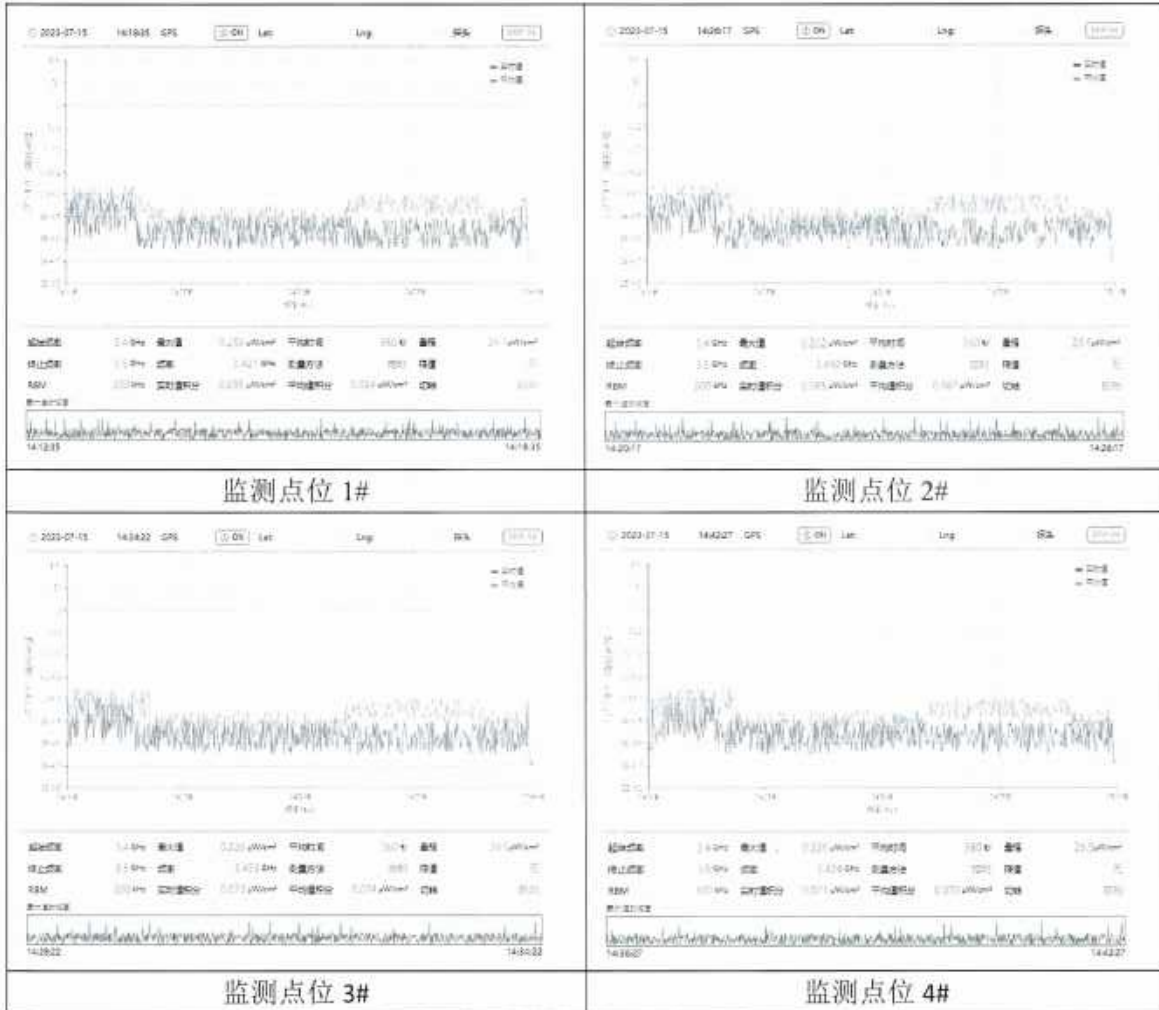
3、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁环境监测周边照片

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

5、铜川_耀州_47344 孝西_DMBSLT 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



15、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站监测基本信息一览表

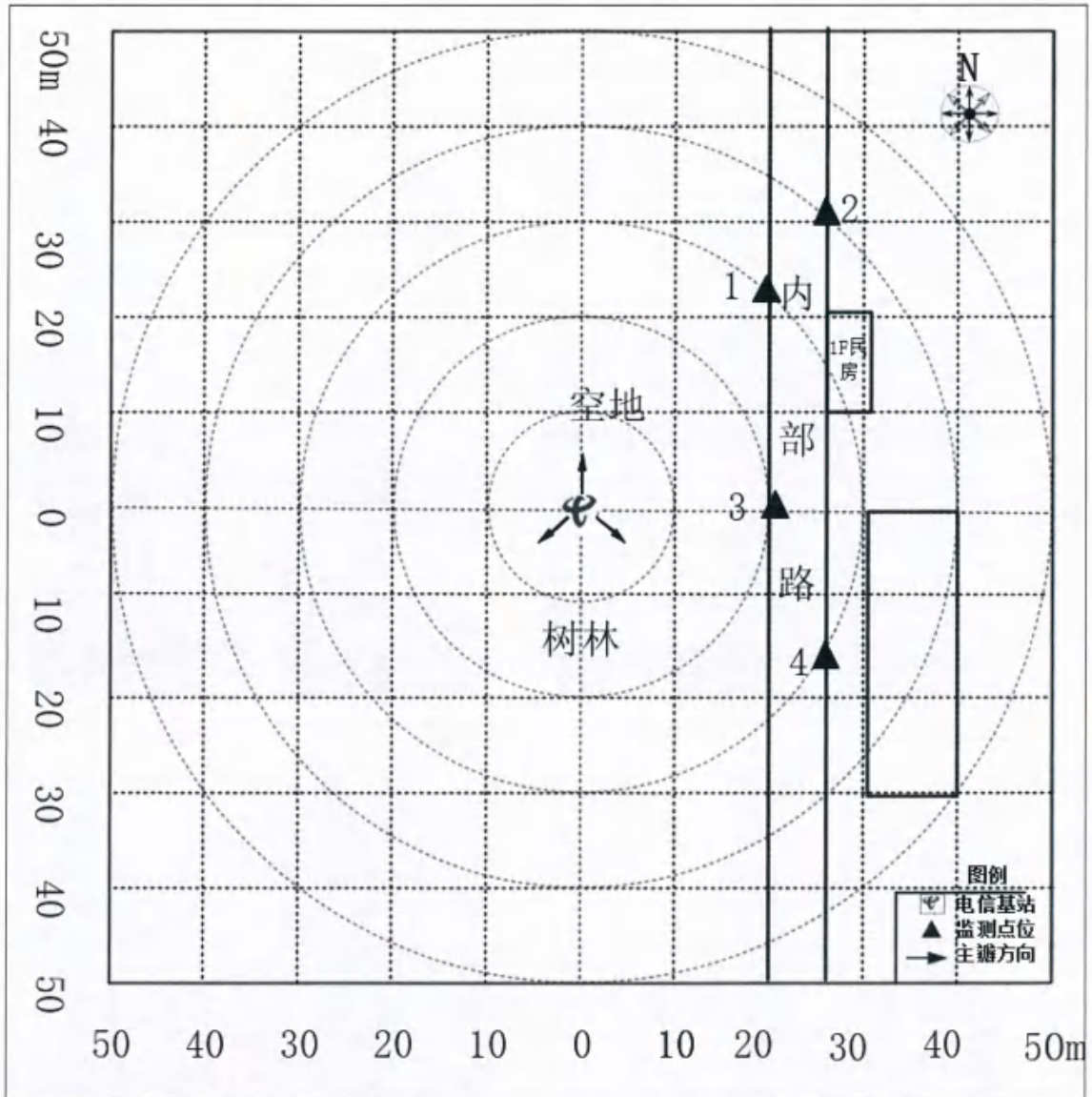
监测项目	铜川_耀州_222231 宝鉴路奶牛场_BMBSCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州宝鉴路奶牛场		
基站坐标	东经: 108.99030215	北纬: 34.89656436	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 03 日	12:20-12:50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 25℃	湿度: 56%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站电磁辐射环境 监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	道路西侧	43	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
2	道路东侧	43	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.039
3	道路西侧	43	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045
4	道路东侧	43	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.042

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

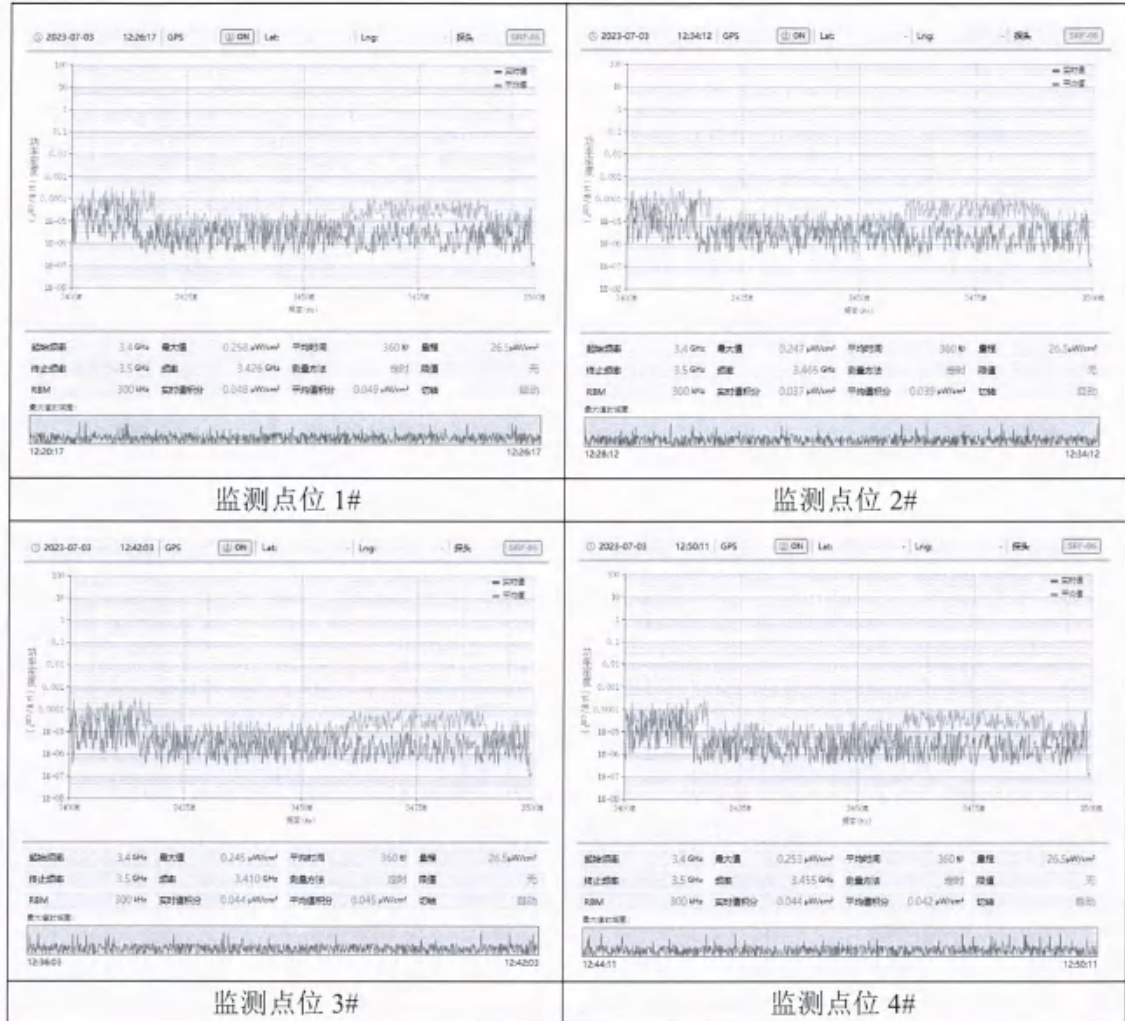
3、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站电磁环境监测 周边照片



5、铜川_耀州_222231宝鉴路奶牛场_BMBSCT基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



16、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站监测基本信息一览表

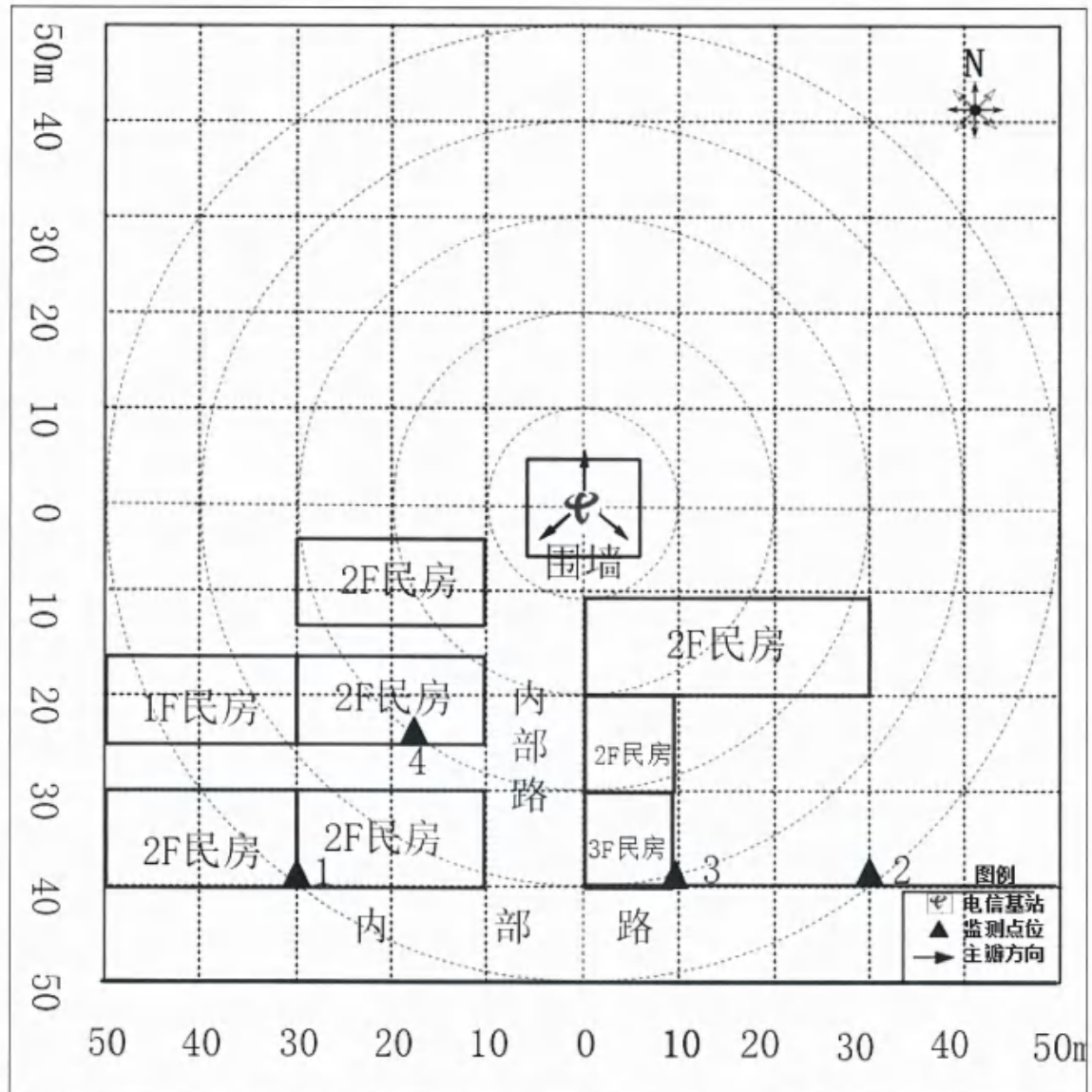
监测项目	铜川_耀州_162961 孙塬镇五台村_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州孙塬镇五台村		
基站坐标	东经:	108.990555	北纬: 34.918055
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	11:40-12:10	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 29℃	湿度: 52%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站电磁辐射环境
监测结果

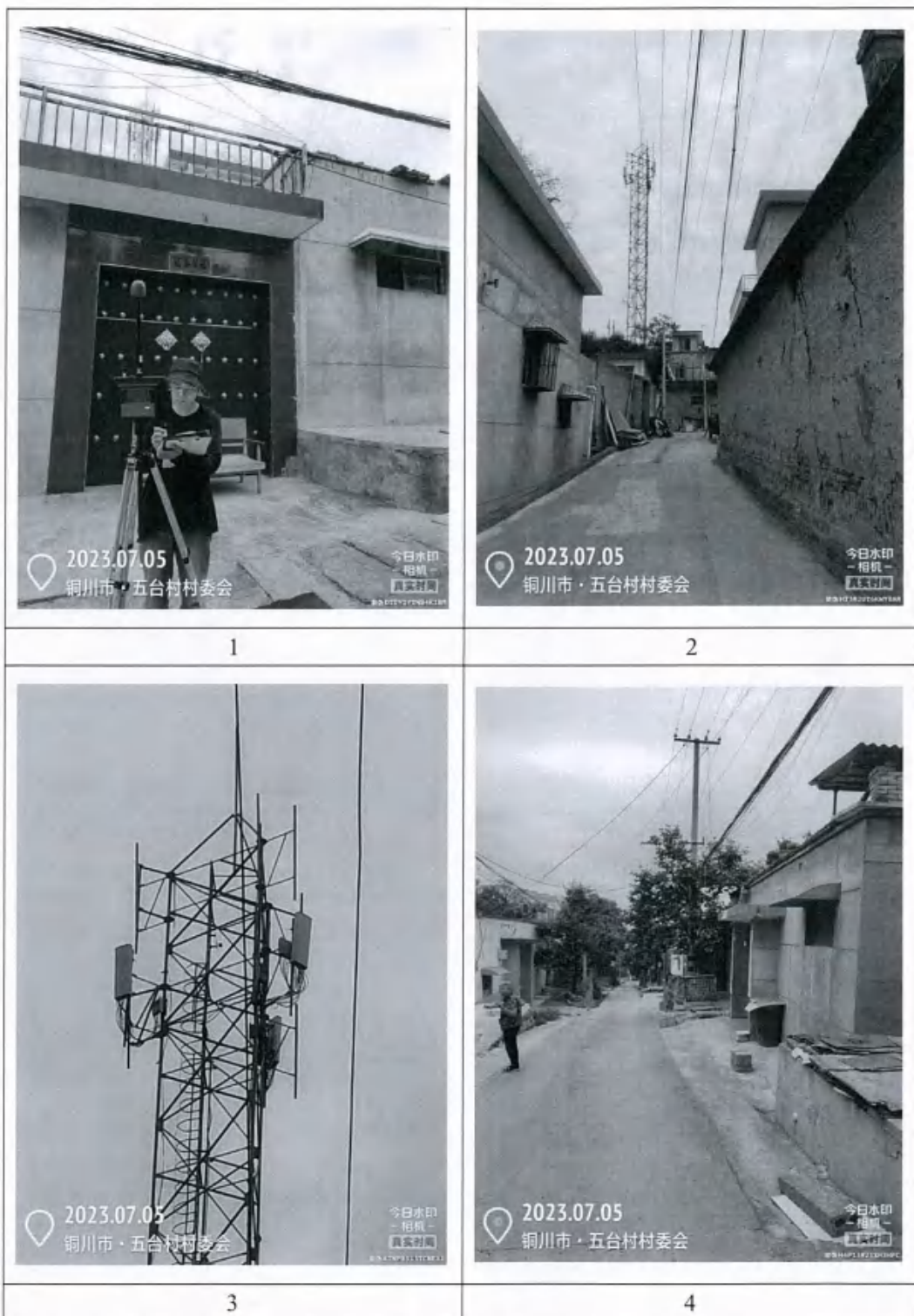
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	23	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045
2	道路北侧	23	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043
3	3F 民房东南侧	23	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.054
4	2F 民房南侧	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.067

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

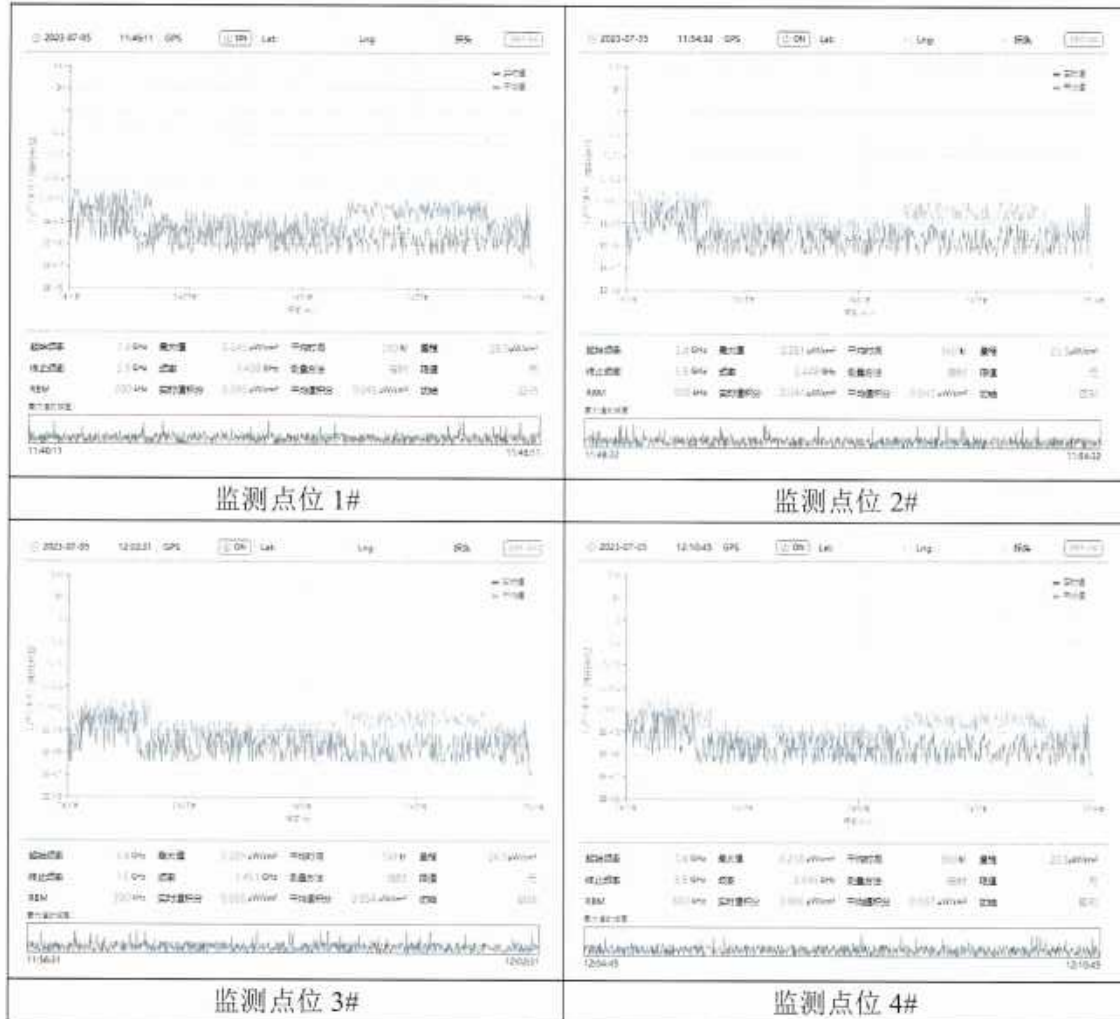
3、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站电磁环境监测 周边照片



5、铜川_耀州_162961孙塬镇五台村_BMBFCT基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



17、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境 监测

1、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站监测基本信息 一览表

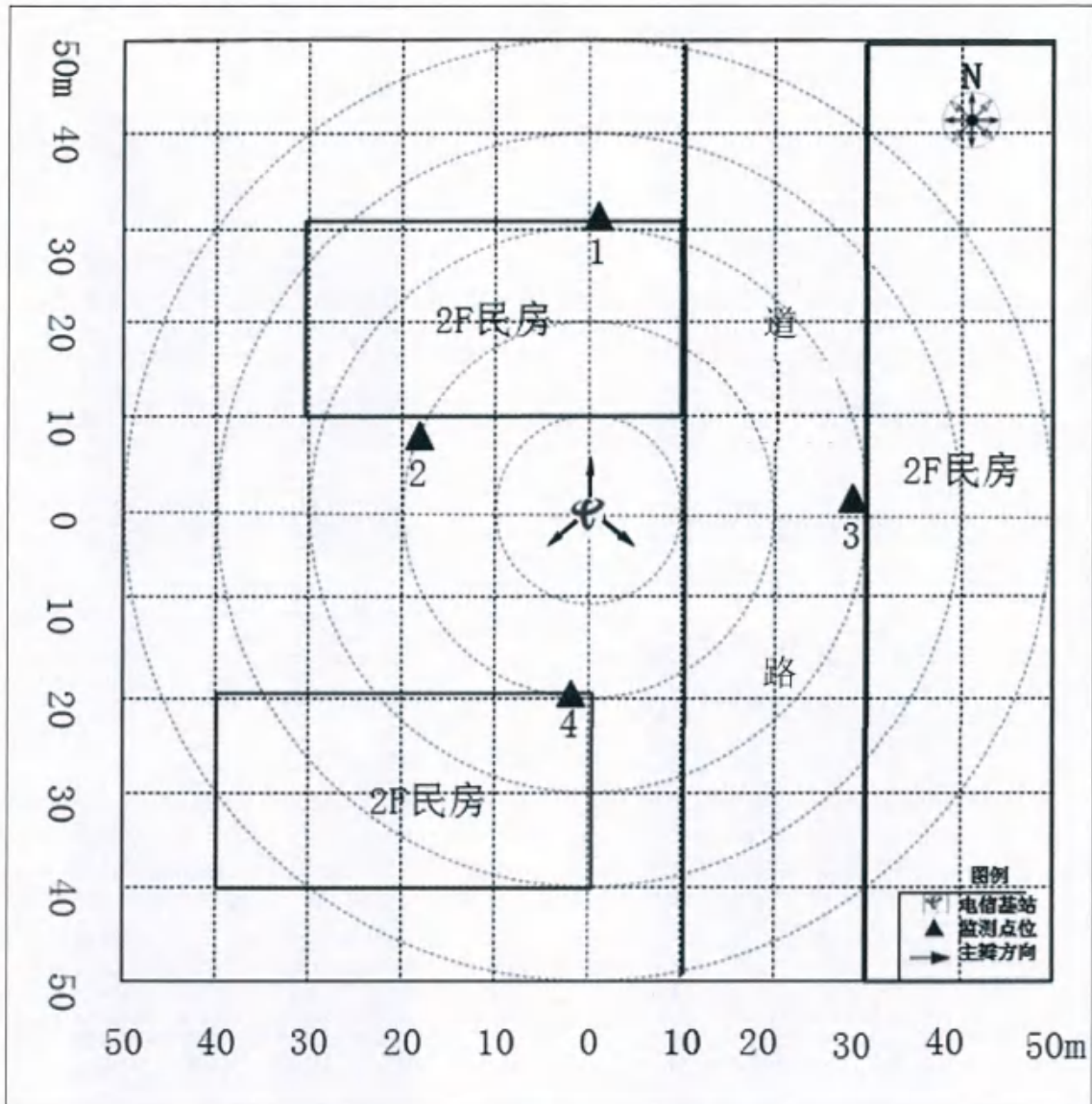
监测项目	铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州寺沟镇白家庄		
基站坐标	东经: 108.9665571	北纬: 34.96734824	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 15 日	08:14-08:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23℃	湿度: 46%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境 监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		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	2F 民房北侧	30	31	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.081
2	2F 民房南侧	30	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.092
3	2F 民房西侧	30	29	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.076
4	2F 民房北侧	30	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.090

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁环境监测 周边照片



监测点位 1#



监测点位 2#

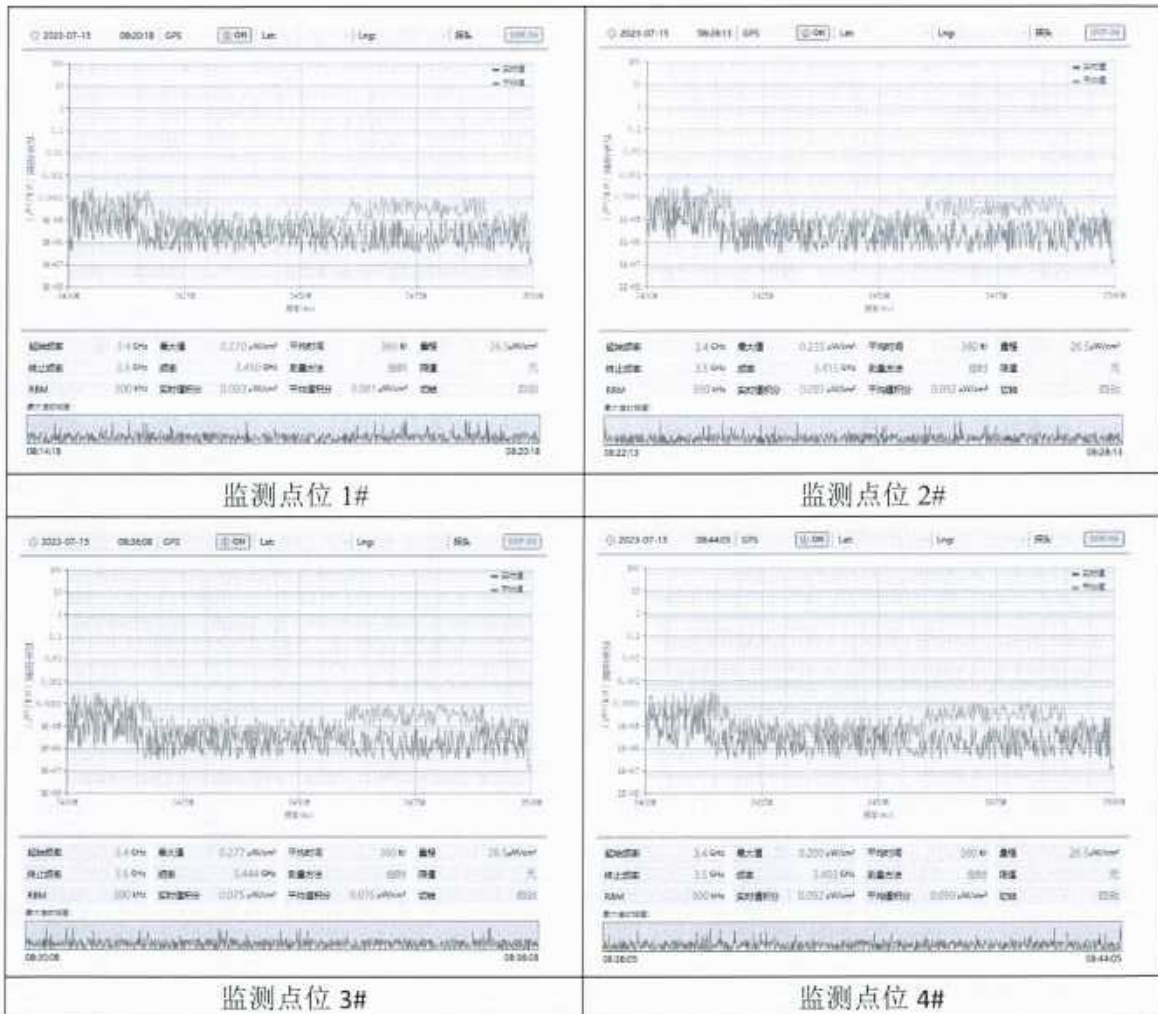


监测点位 3#



监测点位 4#

5、铜川_耀州_163506 寺沟镇白家庄_CMB8LT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



18、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLX基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLX基站监测基本信息一览表

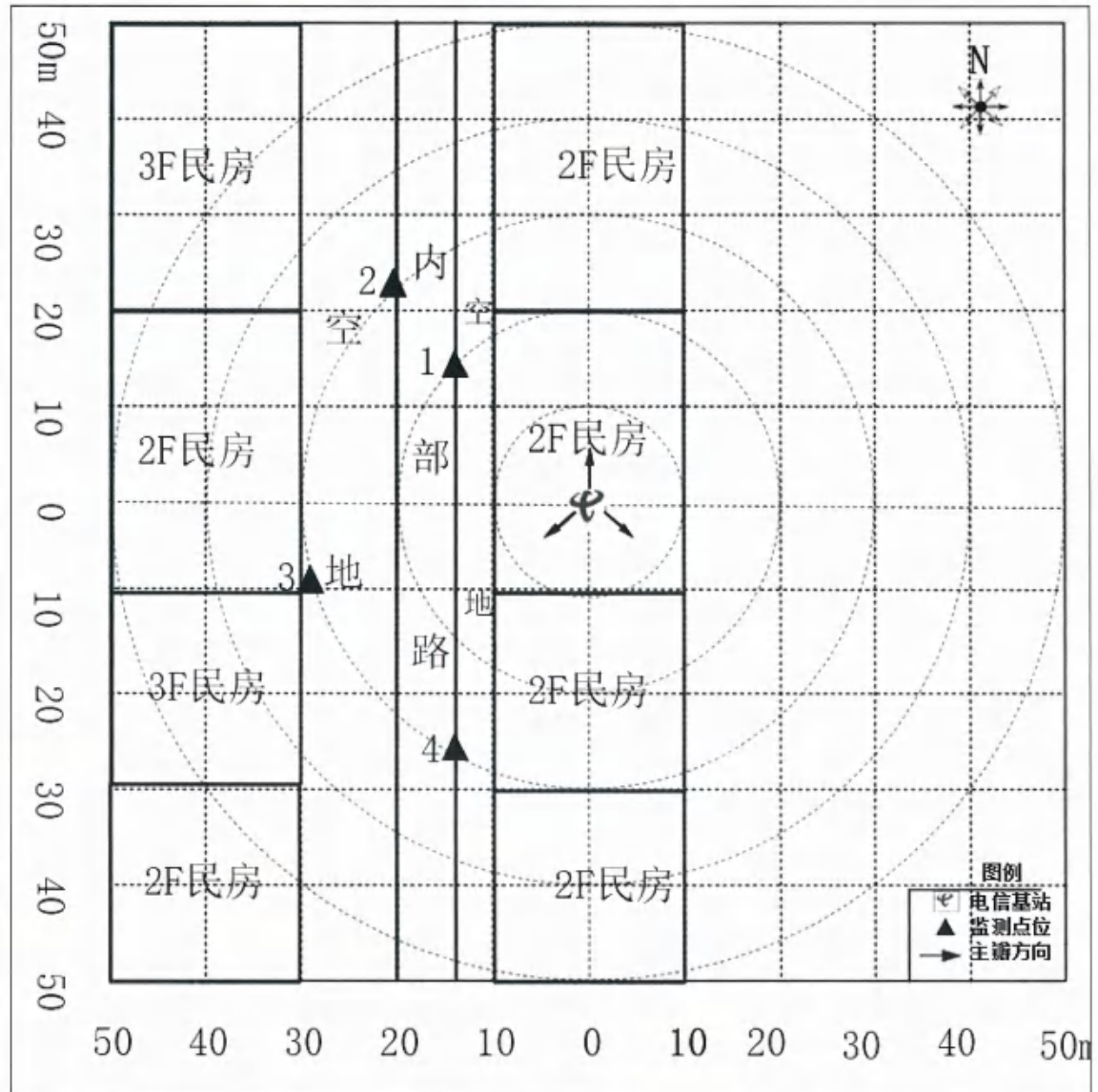
监测项目	铜川_耀州_40513 杨河村铁塔新建_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州杨河村		
基站坐标	东经:	108.955277	北纬: 34.9275
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	09:40-10:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 55%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W}/\text{m}^2\sim238\text{ W}/\text{m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值）		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明，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制（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限制为 $40\text{ }\mu\text{ w}/\text{cm}^2$ ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 $40\text{ }\mu\text{ w}/\text{cm}^2\sim200\text{ }\mu\text{ w}/\text{cm}^2$ ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLEX基站电磁辐射环境
监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	道路东侧	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.088
2	道路西侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.072
3	2F 民房东南侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.068
4	道路东侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.066

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

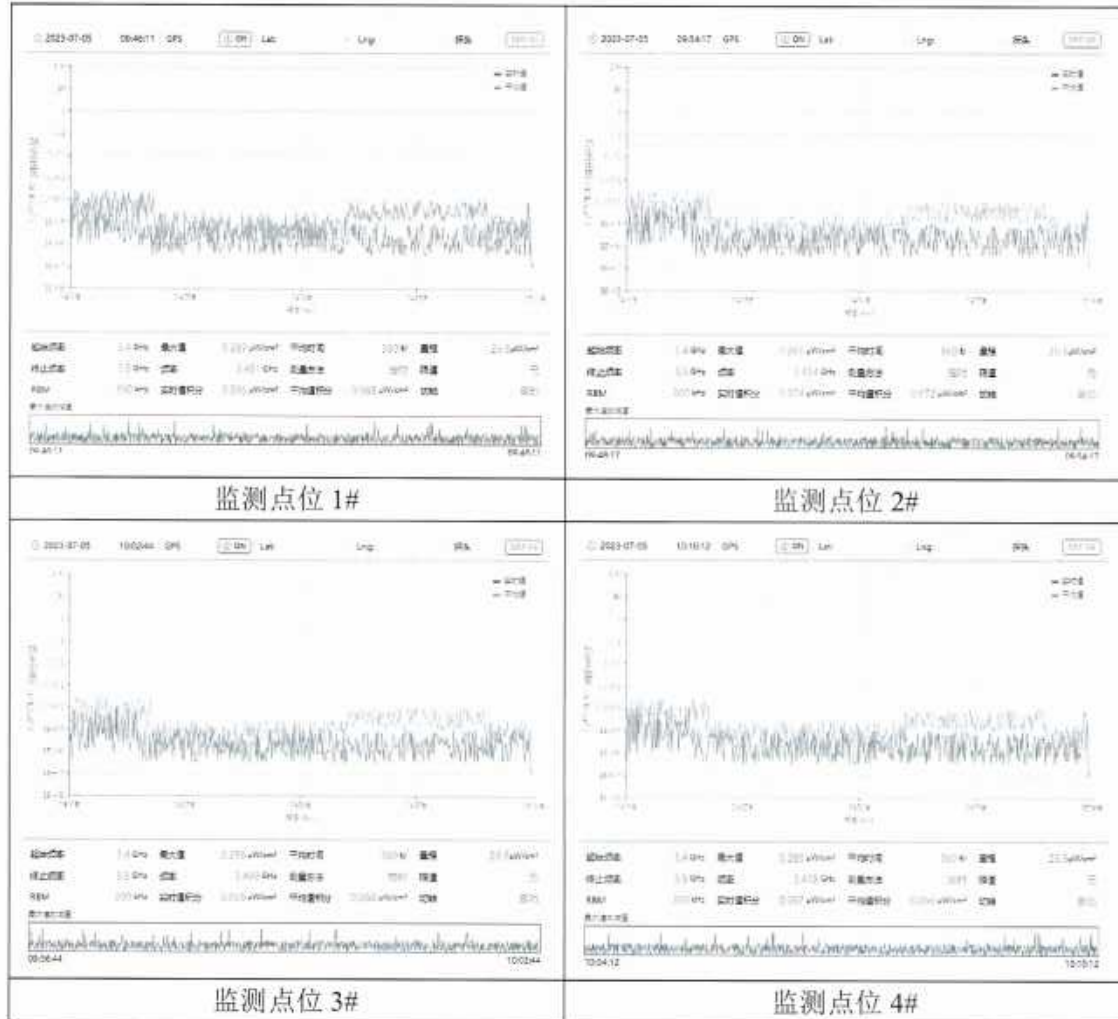
3、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLX基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLX基站电磁环境监测
周边照片



5、铜川_耀州_40513杨河村铁塔新建_CTBFLX基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



19、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站监测基本信息一览表

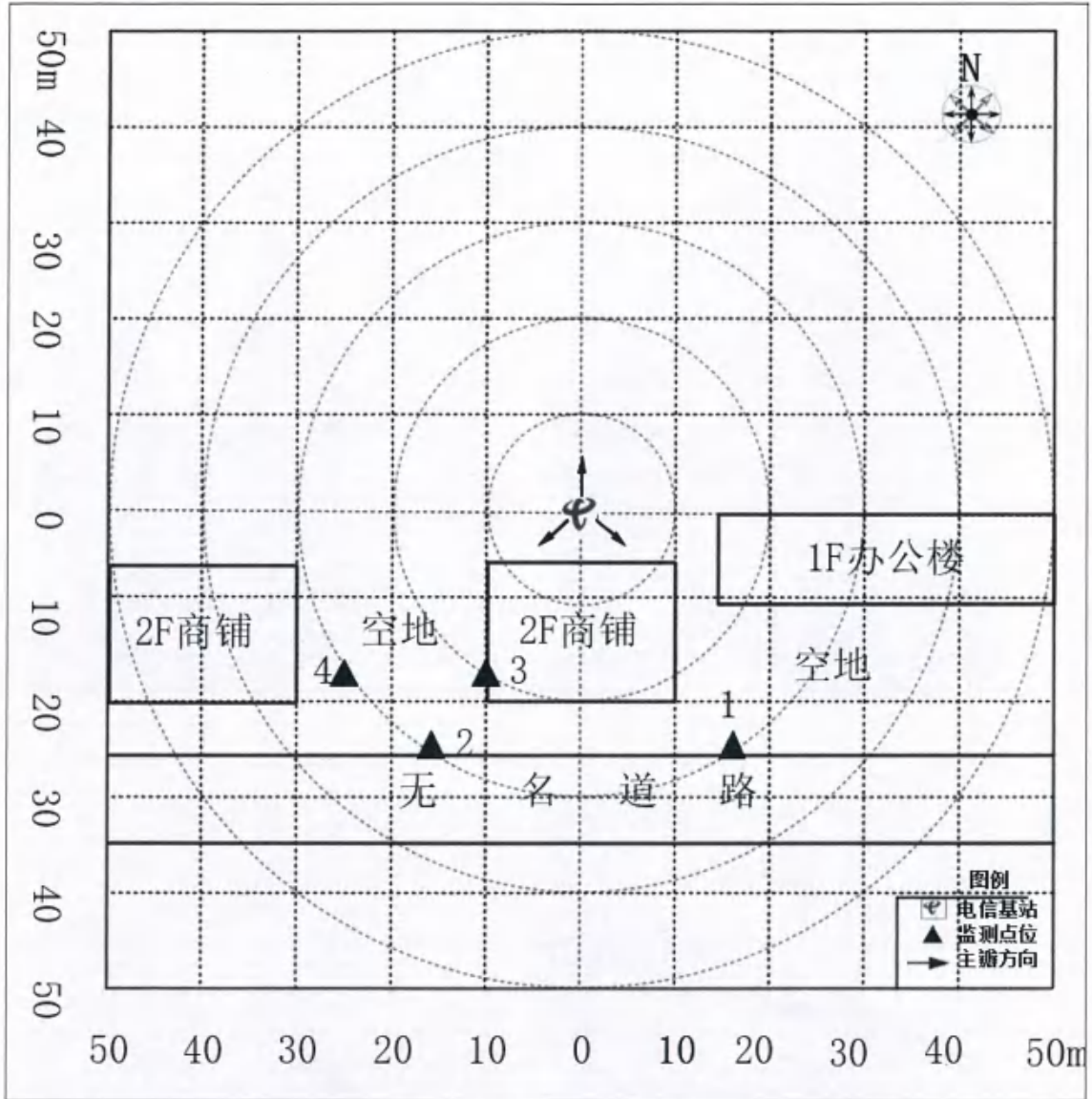
监测项目	铜川_耀州_163102 寺沟镇_BMBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州寺沟镇		
基站坐标	东经: 108.94098105	北纬: 34.93502802	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	41
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 06 日	07:00-07:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 22℃	湿度: 59%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测结果

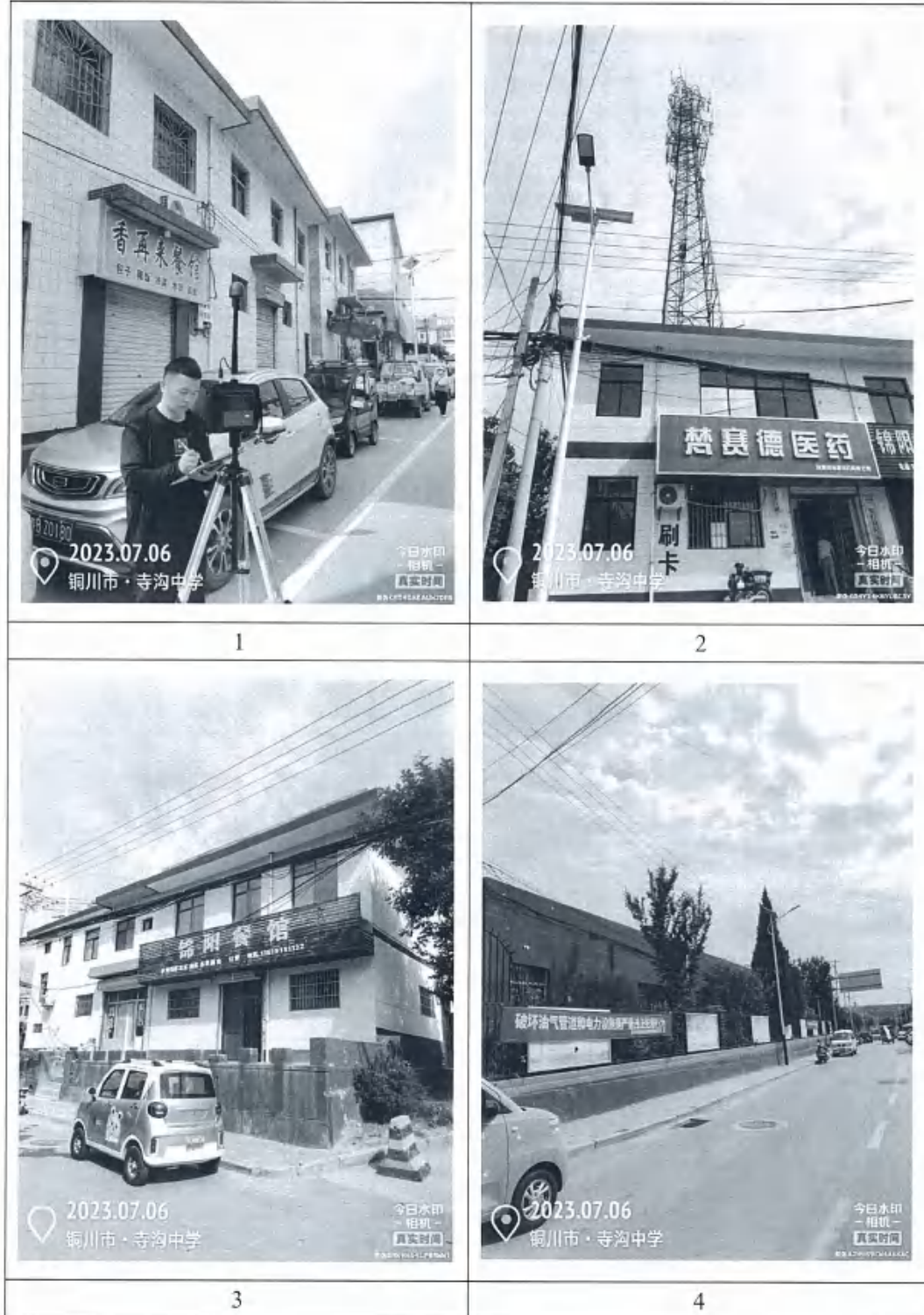
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	39	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.056
2	道路北侧	39	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.058
3	2F 商铺西侧	39	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.074
4	西南侧空地	39	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.054

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

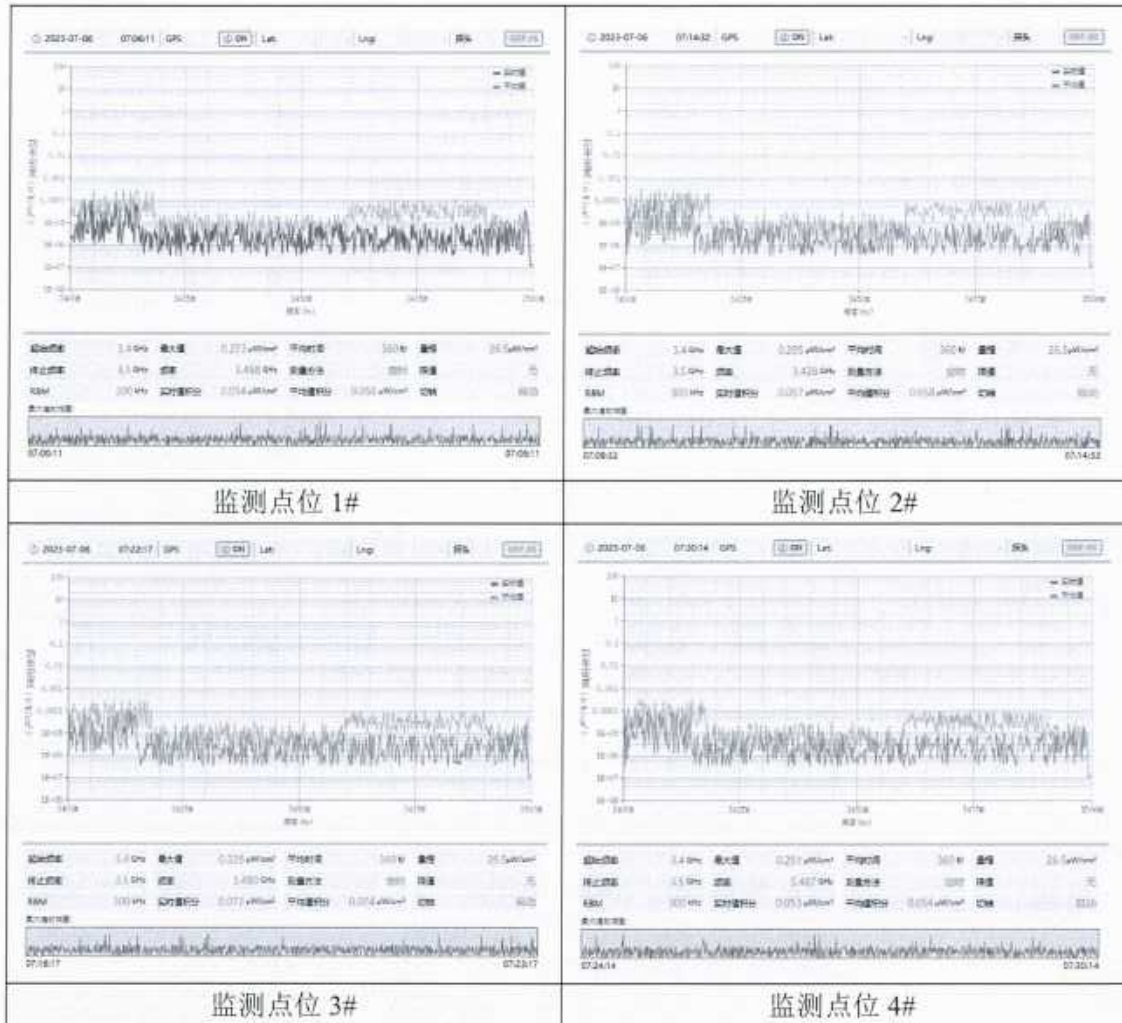
3、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_163102寺沟镇_BMBFCT基站电磁辐射环境监测点 位频谱分布图



20、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站电磁辐射环境监测

1、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站监测基本信息一览表

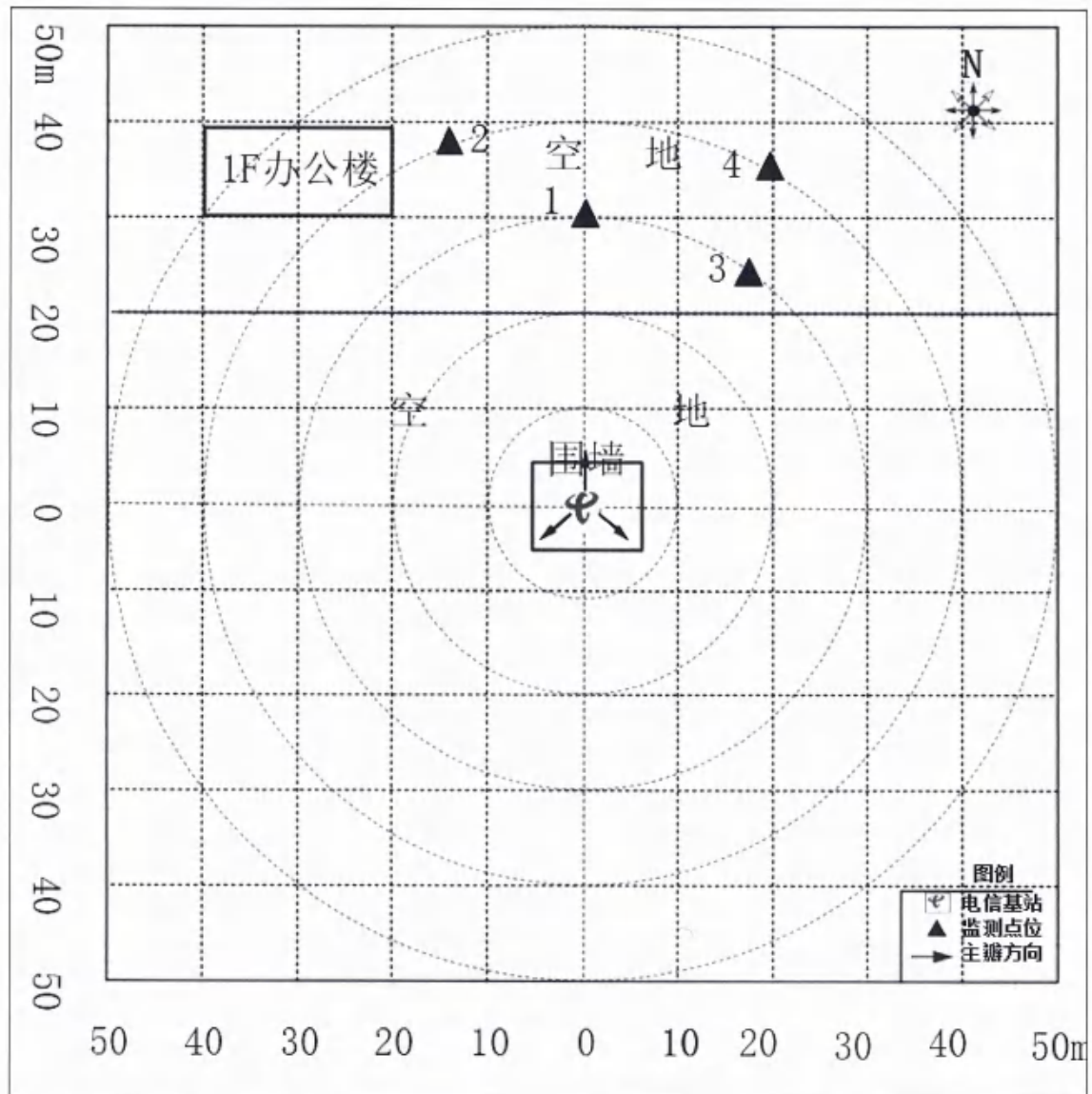
监测项目	铜川-耀州阳光绿都 H-2TT059 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州阳光绿都		
基站坐标	东经:	108.899444	北纬: 34.929444
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 04 日	15:40-16:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29℃	湿度: 58%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站电磁辐射环境监测结果

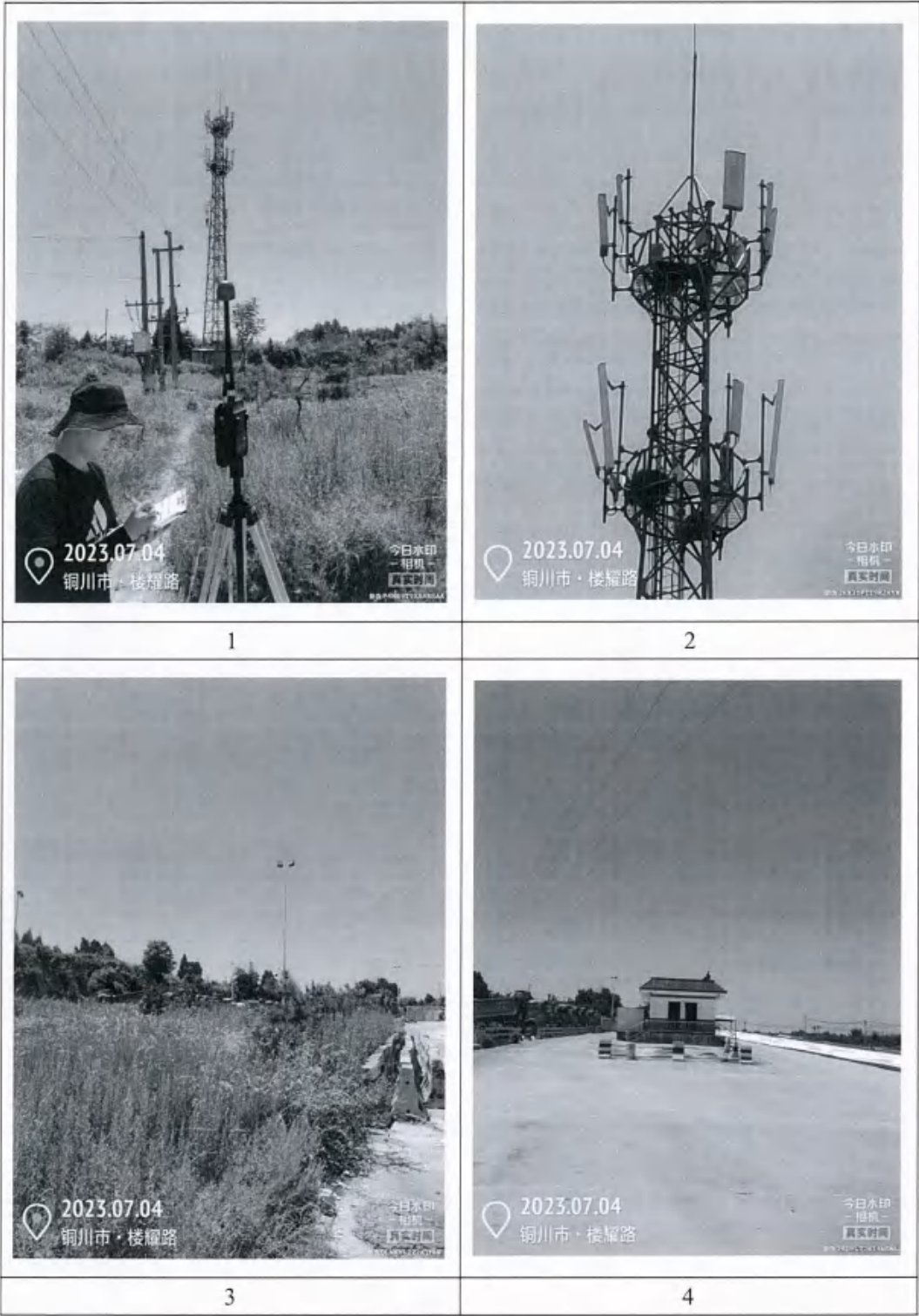
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	北侧空地	31	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.067
2	西北侧空地	31	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.058
3	东北侧空地	31	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.066
4	东北侧空地	31	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.056

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

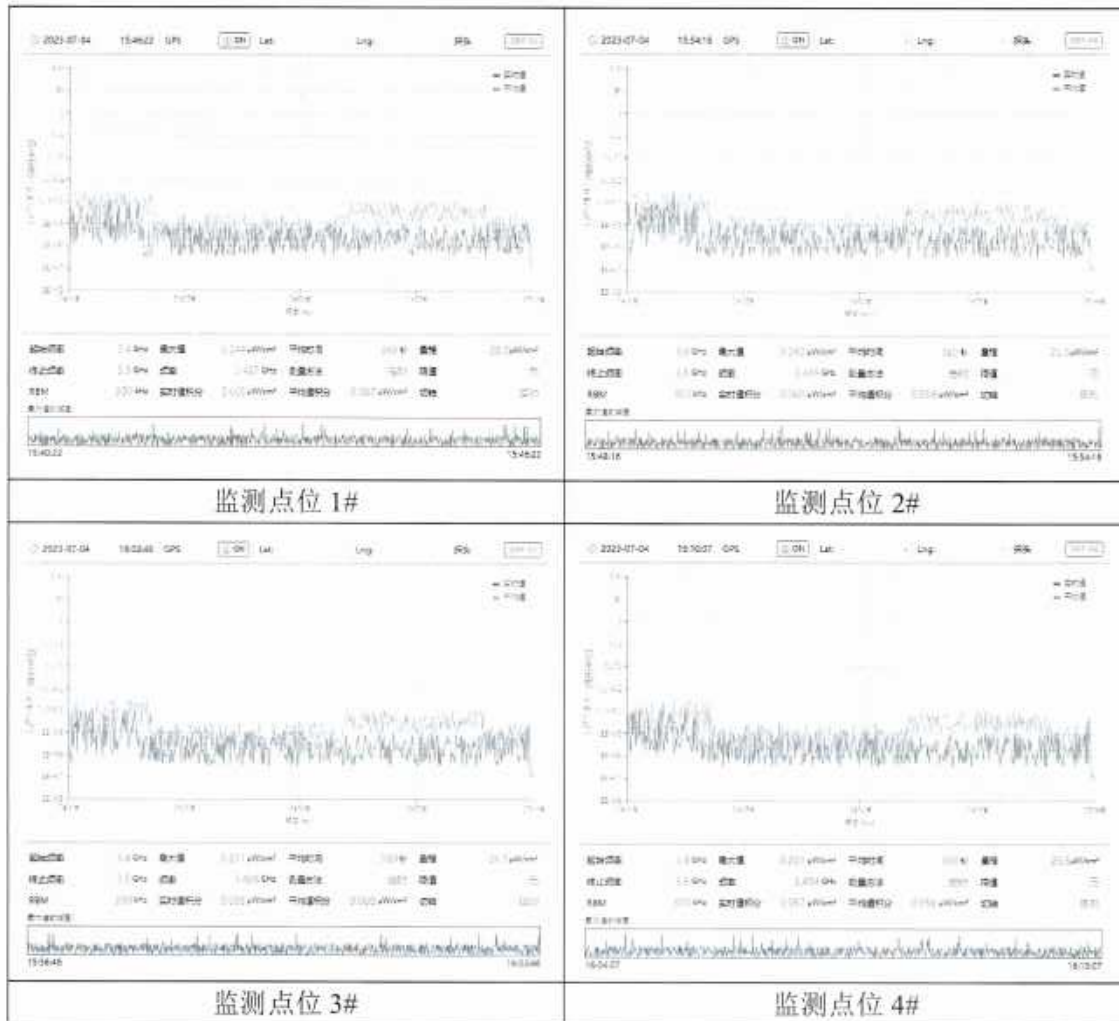
3、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站电磁环境监测周边照片



5、铜川-耀州阳光绿都H-2TT059基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



21、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站监测基本信息一览表

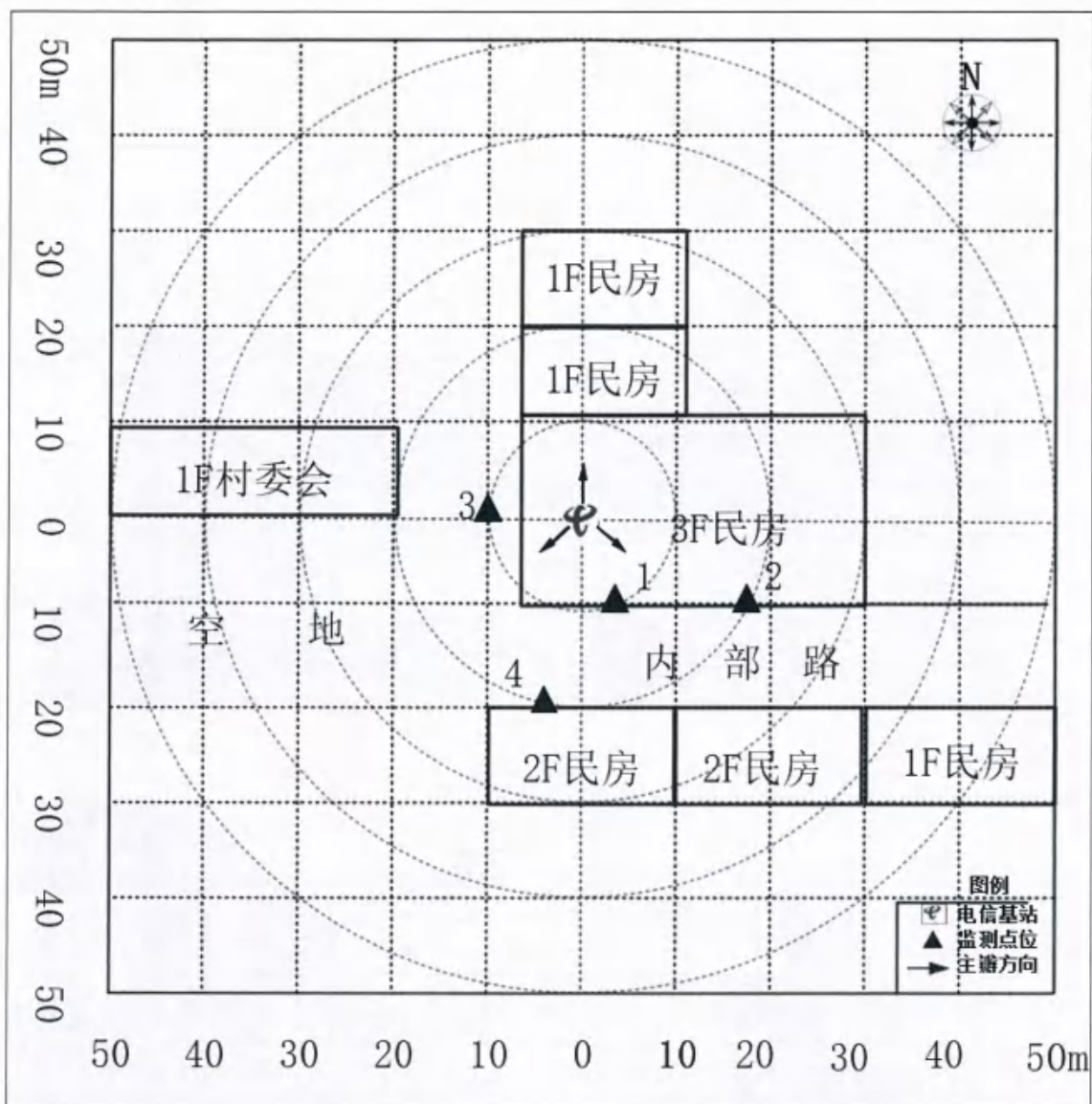
监测项目	铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州阿古社		
基站坐标	东经: 108.928888	北纬: 34.949722	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 06 日	08:20-08:50	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 24℃	湿度: 57%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		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	3F 民房南侧	14	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.086
2	3F 民房南侧	14	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.074
3	3F 民房西侧	14	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.083
4	2F 民房北侧	14	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.077

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

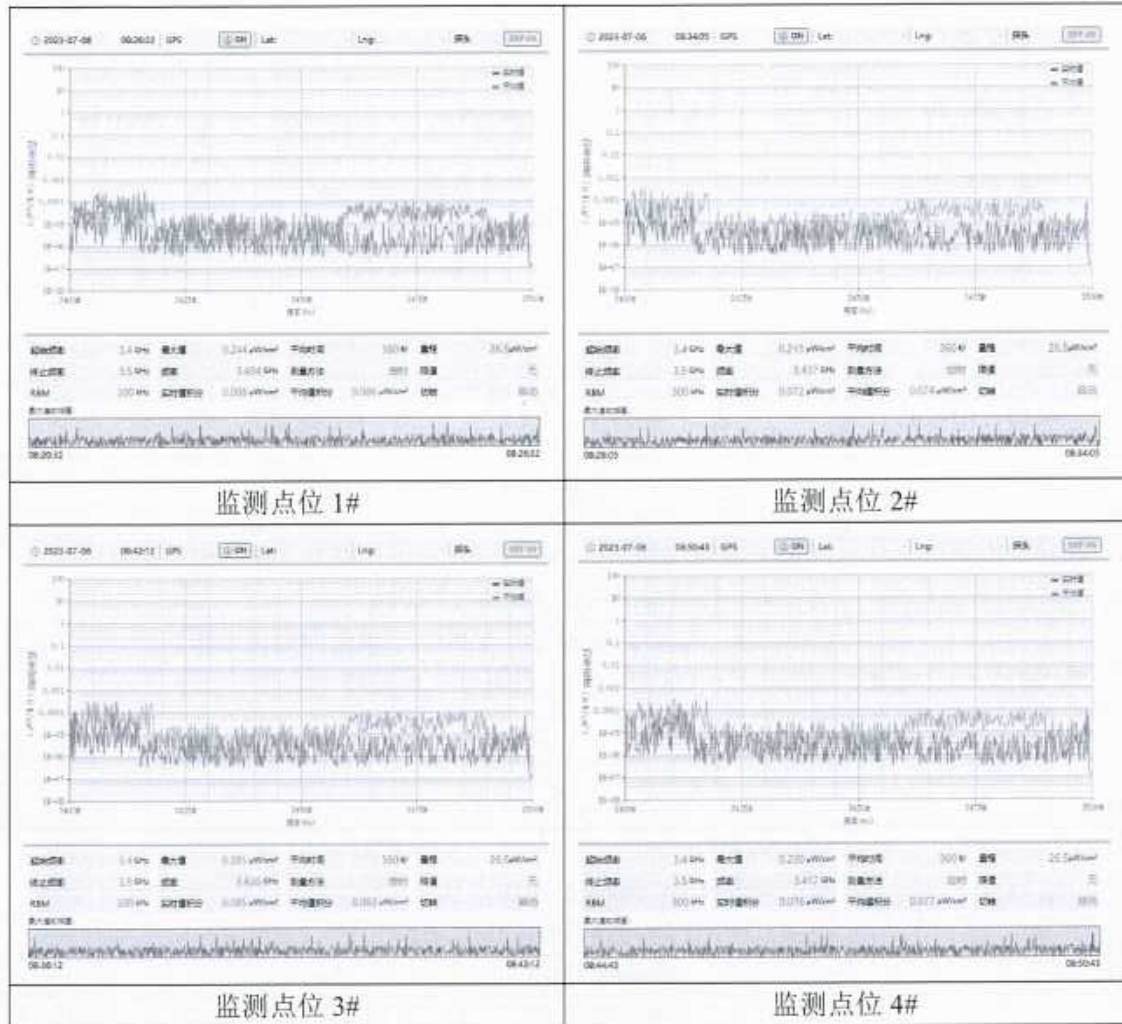
3、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_41882阿古社_CMBSLM基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



22、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站监测基本信息一览表

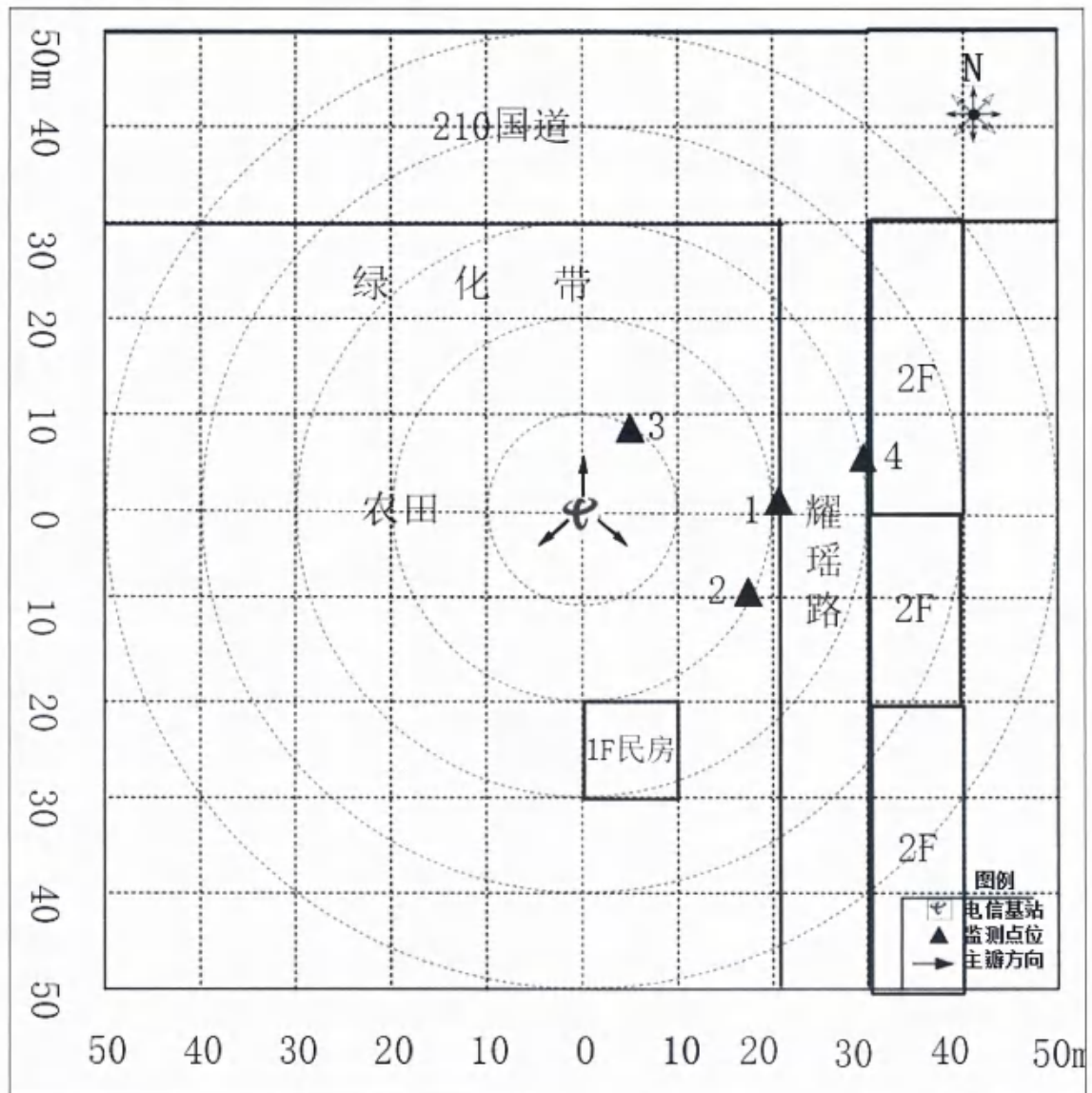
监测项目	铜川_耀州_47358 崔仙_DMBSCM 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州崔仙		
基站坐标	东经: 108.968055	北纬: 34.936111	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	10:20-10:50	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 27℃ 湿度: 54%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	耀瑶路西侧	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.074
2	耀瑶路西侧	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.069
3	北侧绿化带	10	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.085
4	2F 民房西侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.063

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

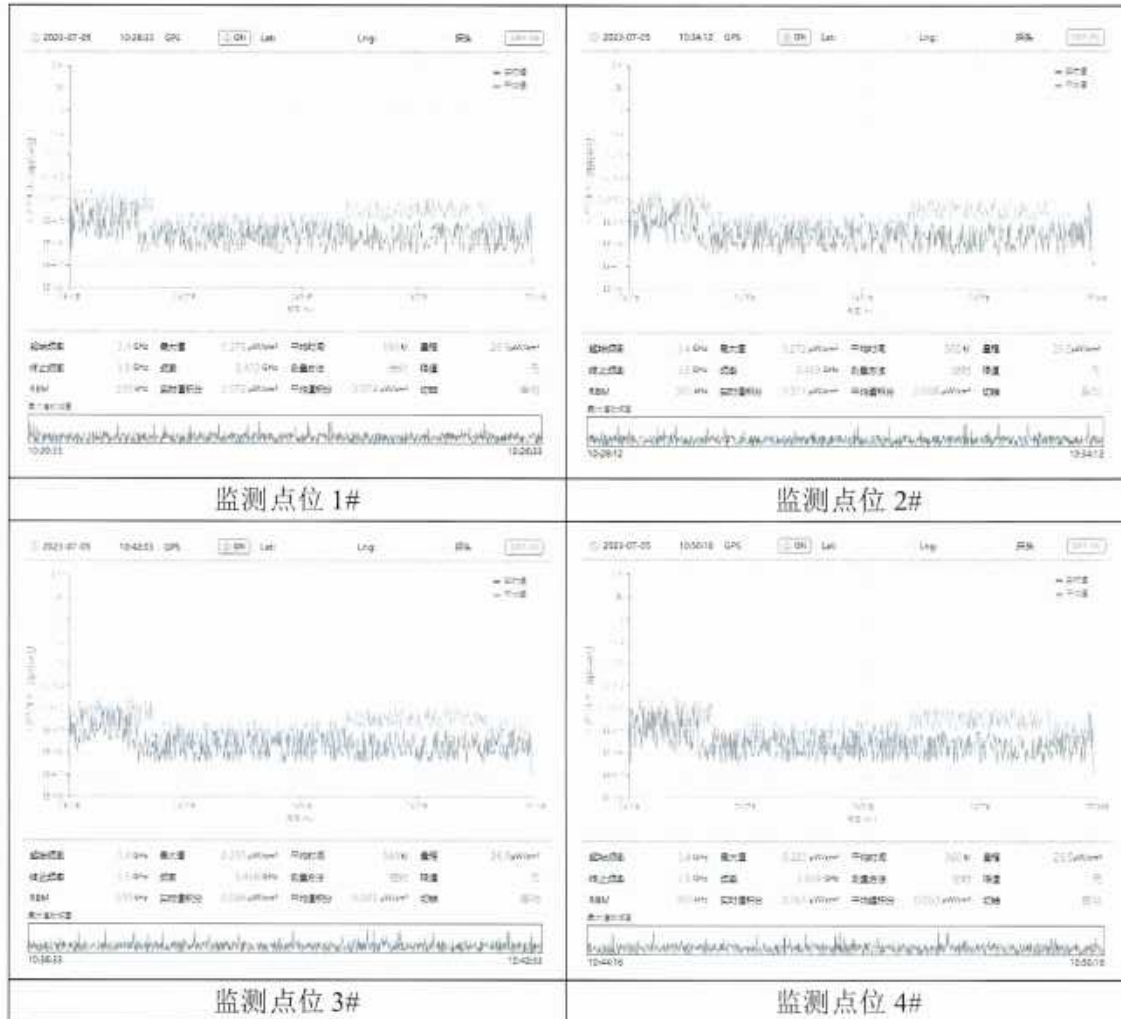
3、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站电磁环境监测周边照片



5、铜川_耀州_47358崔仙_DMBSCM基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



23、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站监测基本信息一览表

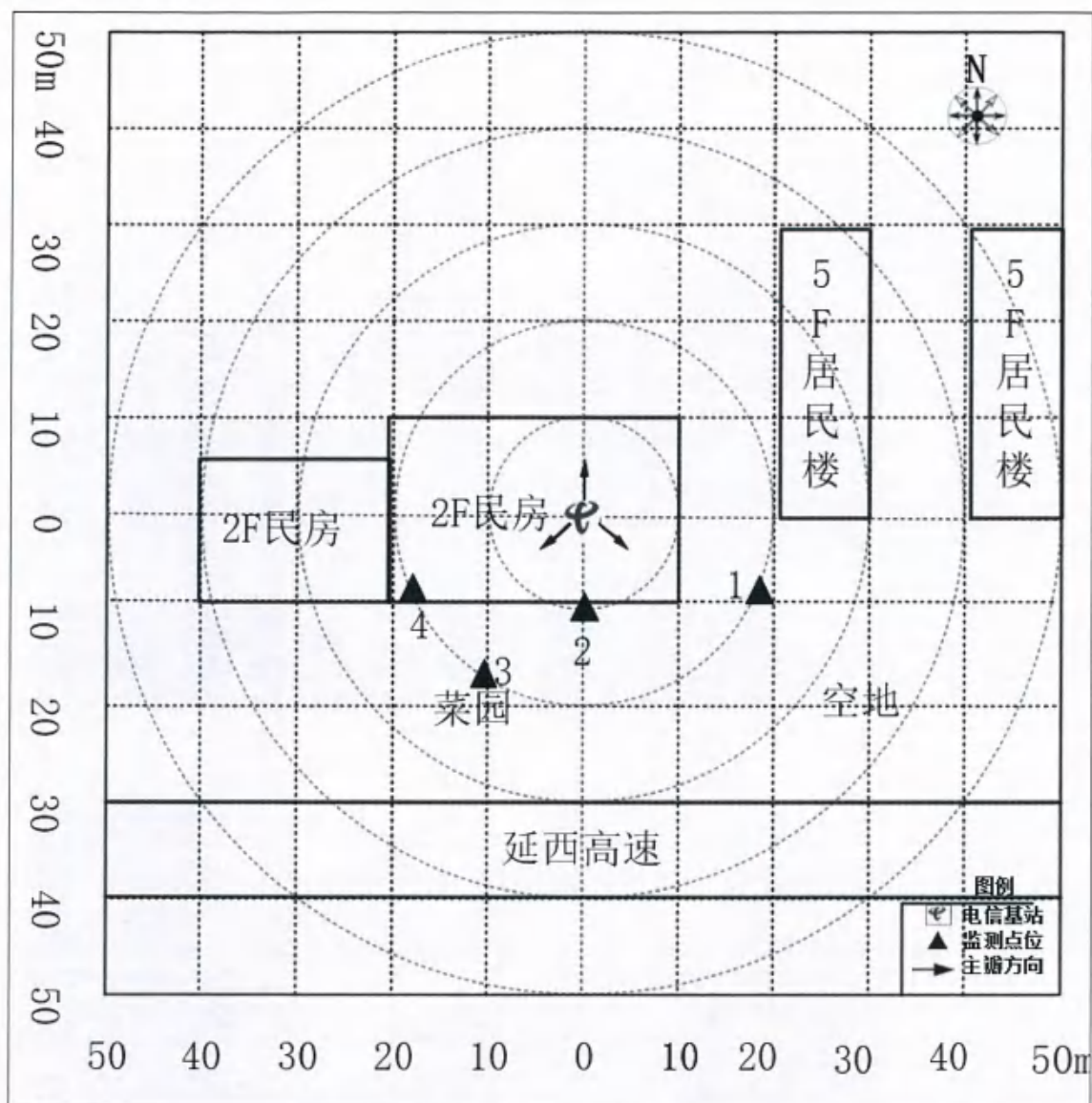
监测项目	铜川_耀州_162955 高速路口_DMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州高速路口		
基站坐标	东经:	108.981111	北纬: 34.923333
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	15:00-15:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 28℃	湿度: 49%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值）		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明，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制（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限制为 40 μw/cm ² ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 40 μw/cm ² ~200 μw/cm ² ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站电磁辐射环境监测 结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		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	东南侧空地	8	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.074
2	2F 民房南侧	8	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.089
3	西南侧菜园	8	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.082
4	2F 民房南侧	8	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.077

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

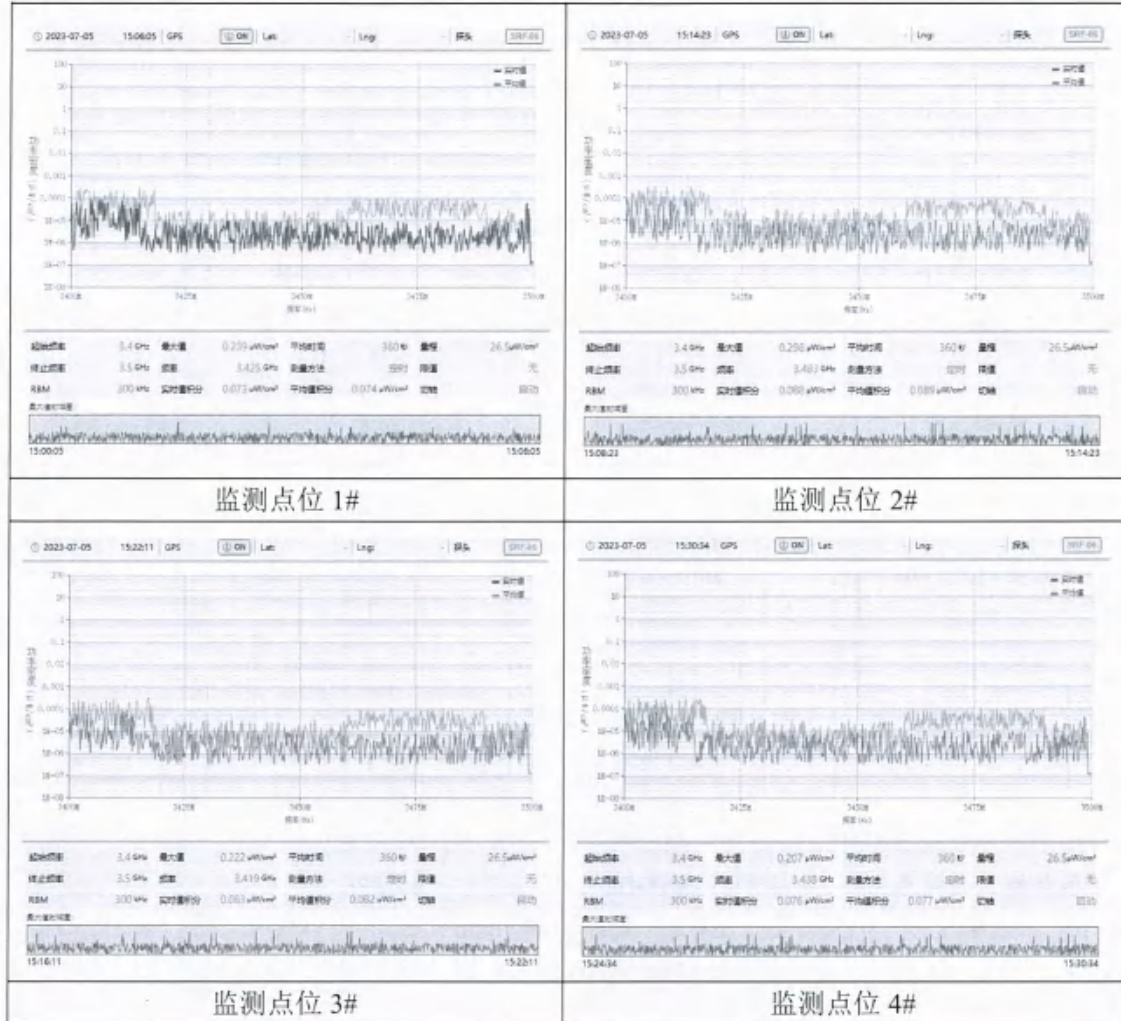
3、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站电磁环境监测周边 照片



5、铜川_耀州_162955高速路口_DMBFLT基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



24、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站电磁辐射环境监测

1、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站监测基本信息一览表

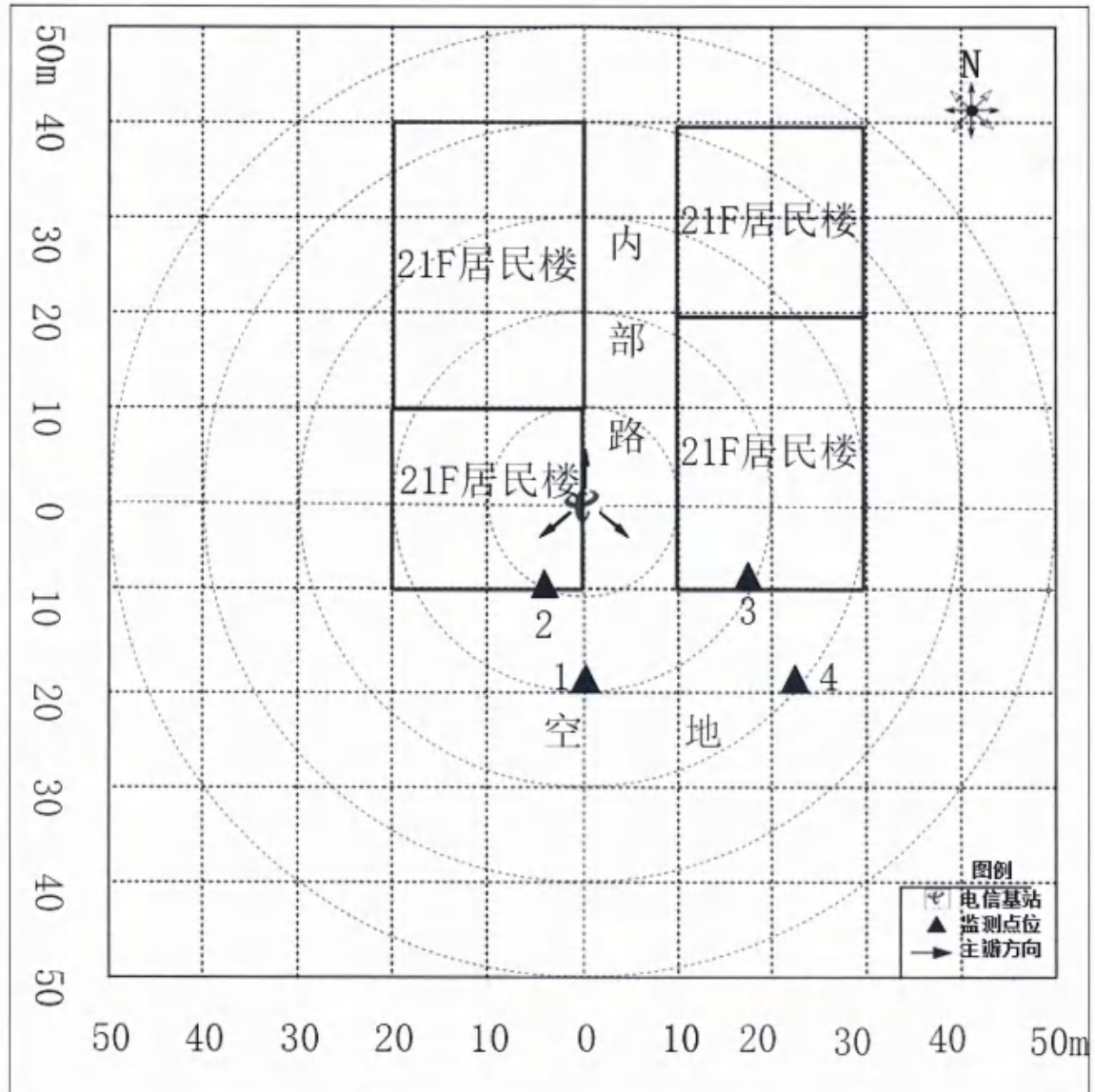
监测项目	铜川_耀州_163697 五台小区_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司铜川分公司		
监测地点	铜川耀州五台小区		
基站坐标	东经: 108.985277	北纬: 34.918333	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	63
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 2 月 23 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 05 日	11:00-11:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 28℃	湿度: 53%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1235 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 校准证书编号: 1023CJ0400056 检测日期: 2023 年 01 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	该基站周边电磁辐射环境监测数据表明, 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制 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40 \mu \text{w/cm}^2 \sim 200 \mu \text{w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站电磁辐射环境监测 结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	南侧空地	61	19	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.074
2	21F 居民楼南侧	61	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.086
3	21F 居民楼南侧	61	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.073
4	东南侧空地	61	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.062

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站电磁环境监测周边 照片



5、铜川_耀州_163697五台小区_CTBFLX基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

