



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202309FS-0089

委托单位: 中国电信股份有限公司

渭南分公司

项目名称: 中国电信陕西公司 5G 四期渭南

2.1G 主设备新建工程-5

电磁环境现状监测

监测类别: 委托监测



报告签发日期

2023 年 9 月 28 日

地址: 河南郑州高新技术产业开发区云杉路 7 号致和楼 2 楼 电话: (0371)63289616
邮编: 450000 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：陕西省渭南市。

3 人员

监测人员：邵心波 杨震 屈江江

审核人：王洋

批准人：韩介国

目录

1、韩城城固村基站电磁辐射环境监测	1
2、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLX 电磁辐射环境监测	6
3、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁辐射环境监测	11
4、蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测	16
5、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁辐射环境监测	21
6、渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测	26
7、渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测	31
8、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBFLT 基站电磁辐射环境监测	36
9、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面)基站电磁辐射环境监测	41
10、渭南_蒲城县_52794 东党_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测	46
11、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测	51
12、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测	56
13、渭南_蒲城县_169318 龙阳统一村_CTBFLT 基站电磁辐射环境监测	61

1、韩城城固村基站电磁辐射环境监测

1、韩城城固村基站监测基本信息一览表

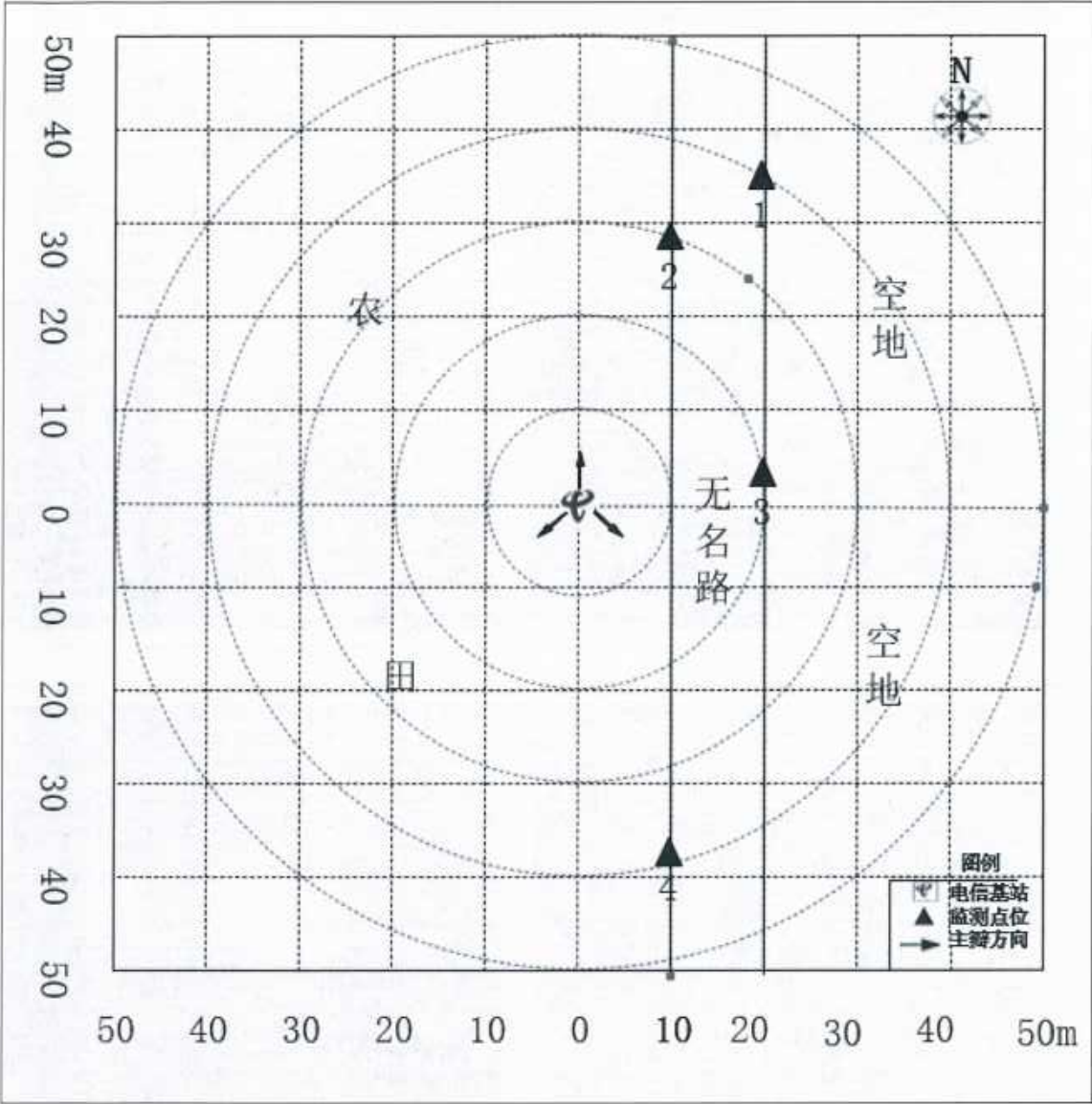
监测项目	韩城城固村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	韩城城固村		
基站坐标	东经:	110.44345	北纬: 35.44921
塔杆架设方式	地面拉线塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 22 日	17:40-18:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 18℃	湿度: 68%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、韩城城固村基站电磁辐射环境监测结果

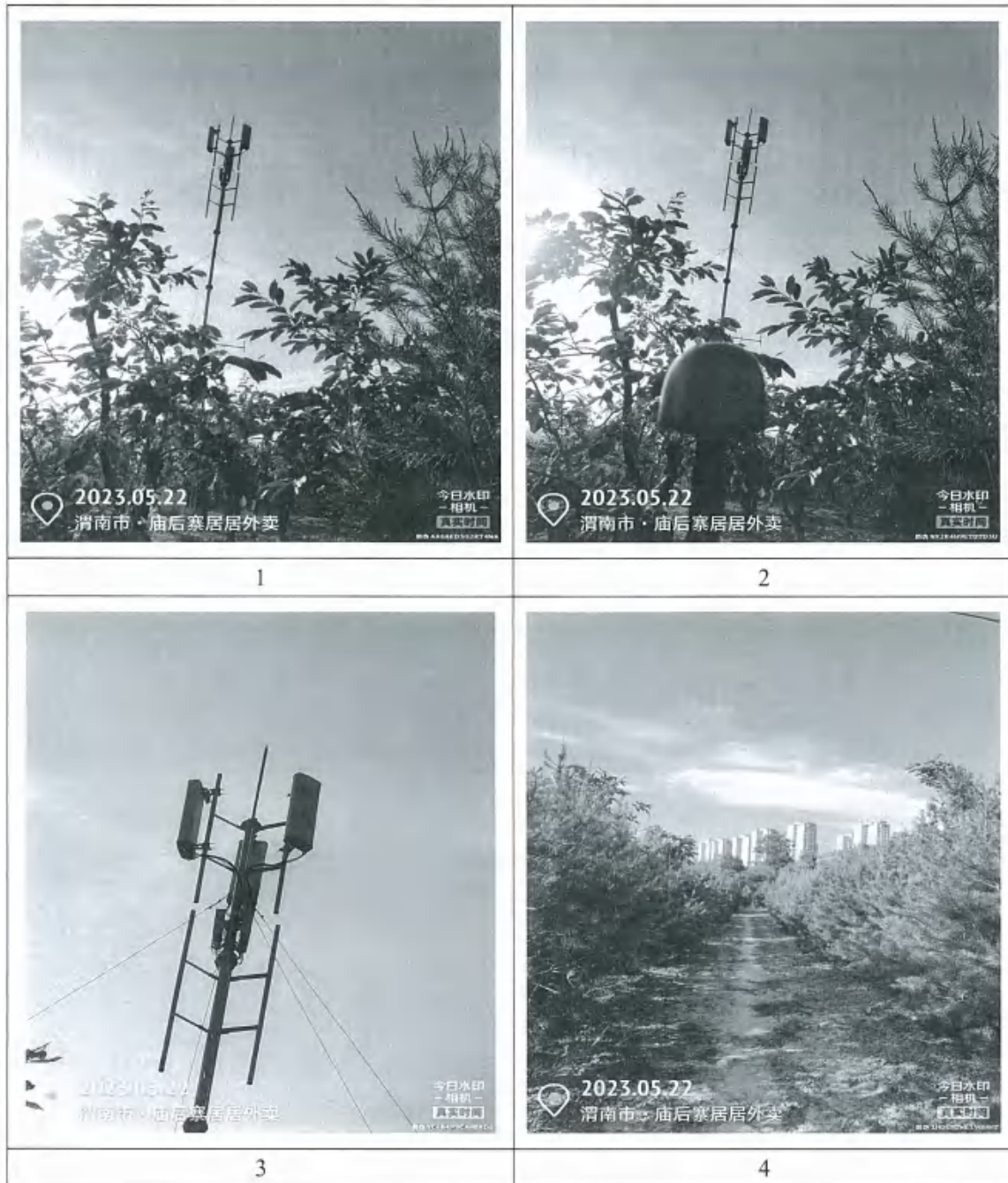
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东侧路边	14	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.016
2	东侧路边	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027
3	东侧路边	14	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
4	东侧路边	14	39	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.021

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__

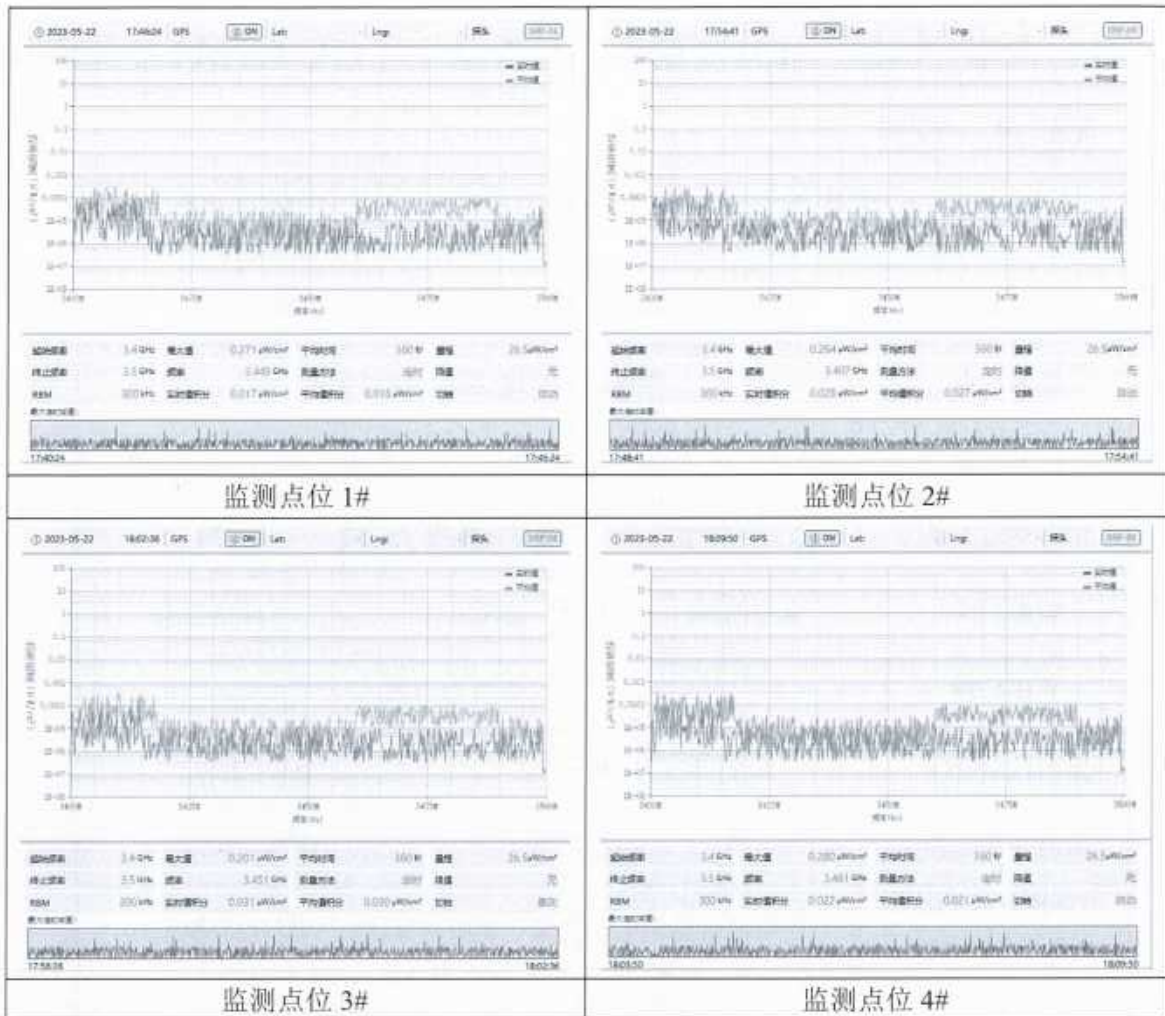
3、韩城城固村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、韩城城固村基站电磁环境监测周边照片



5、韩城城固村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



2、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁辐射环境监测

1、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 监测基本信息一览表

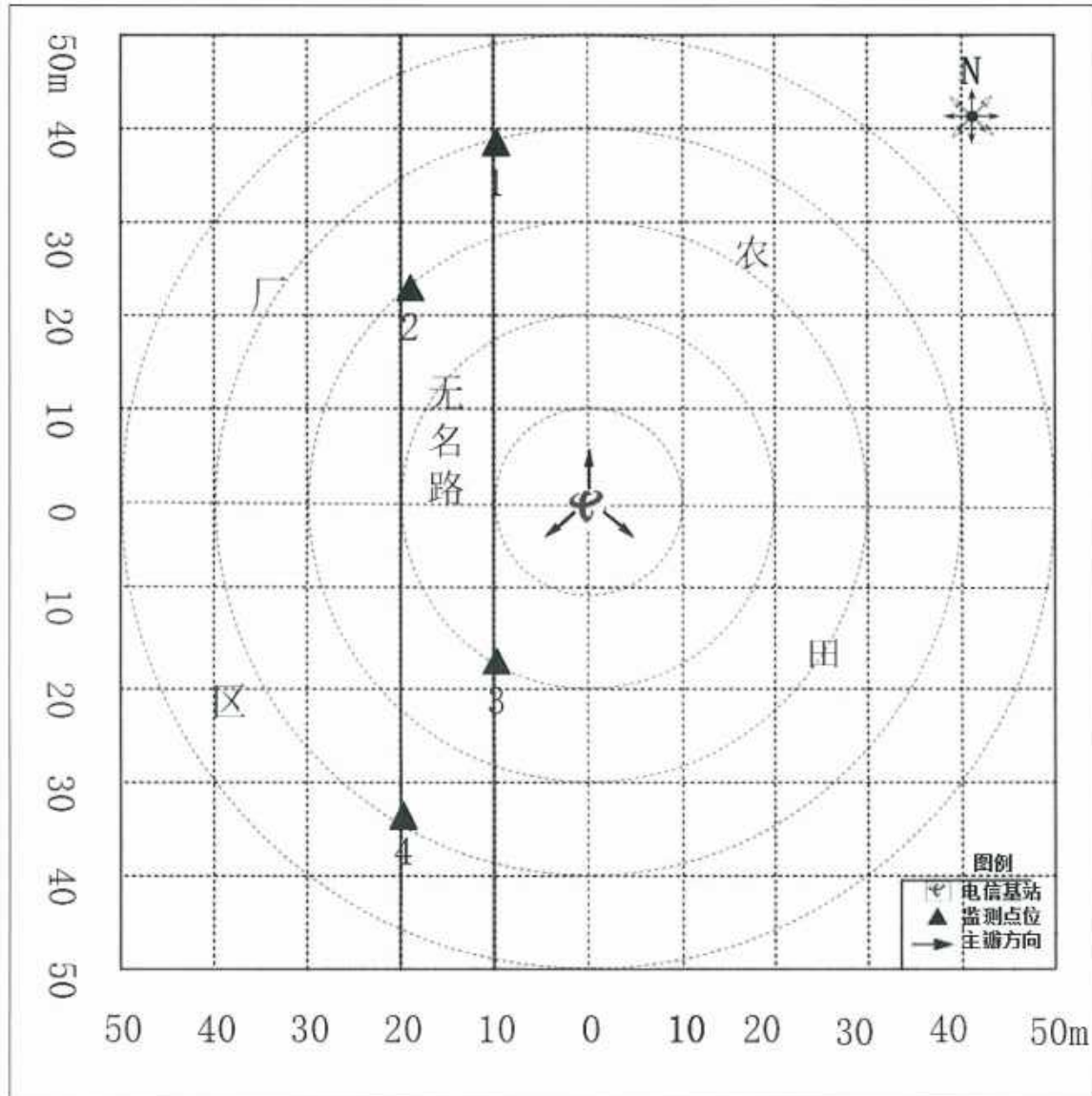
监测项目	渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南澄城县醍醐拓日能源公司		
基站坐标	东经:	109.97890	北纬: 35.02159
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	34
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 20 日		11:40-12:10
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29℃	湿度: 70%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁辐射环境监测结果

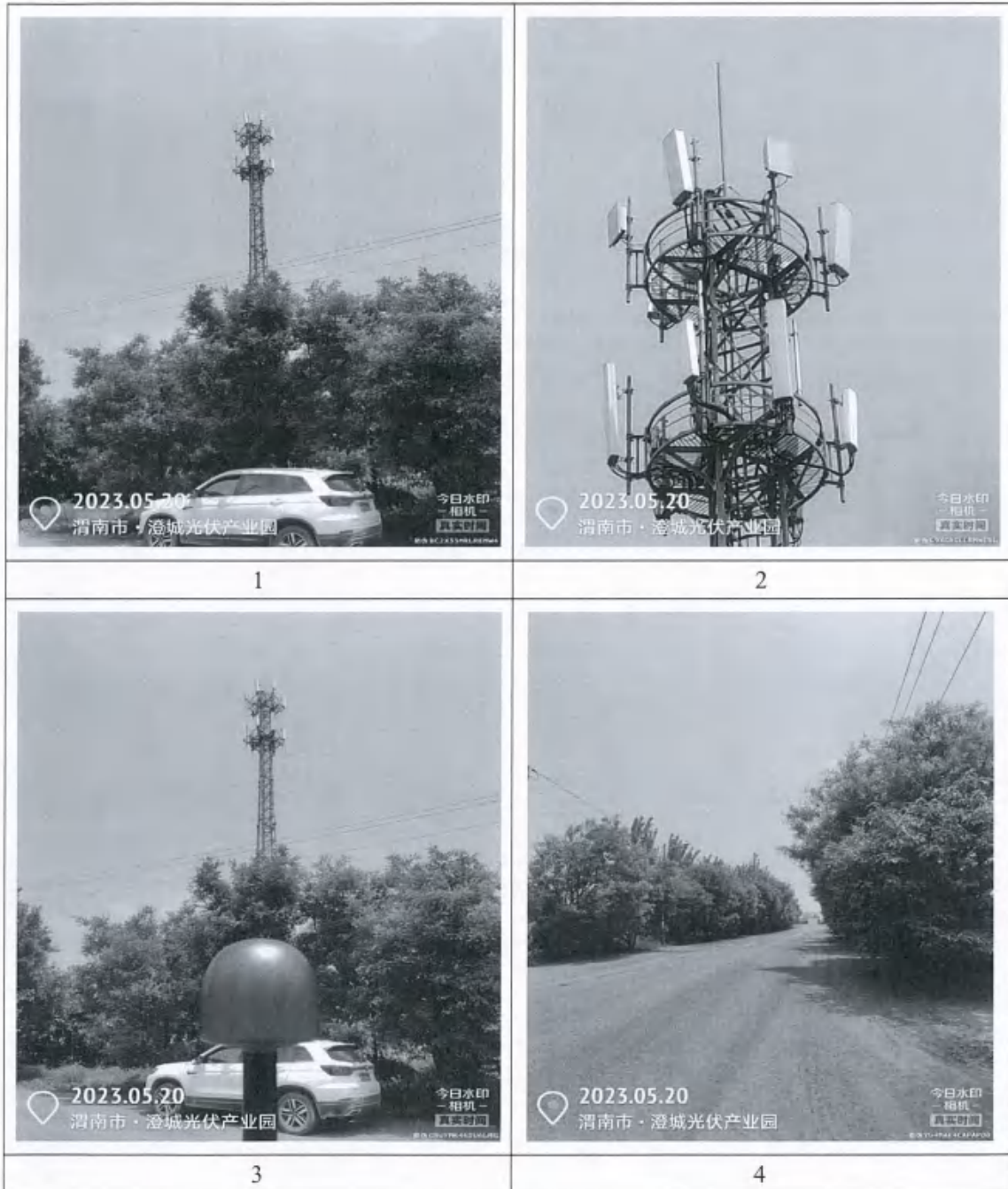
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西侧路边	32	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.020
2	西侧路边	32	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.026
3	西侧路边	32	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
4	西侧路边	32	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.018

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__

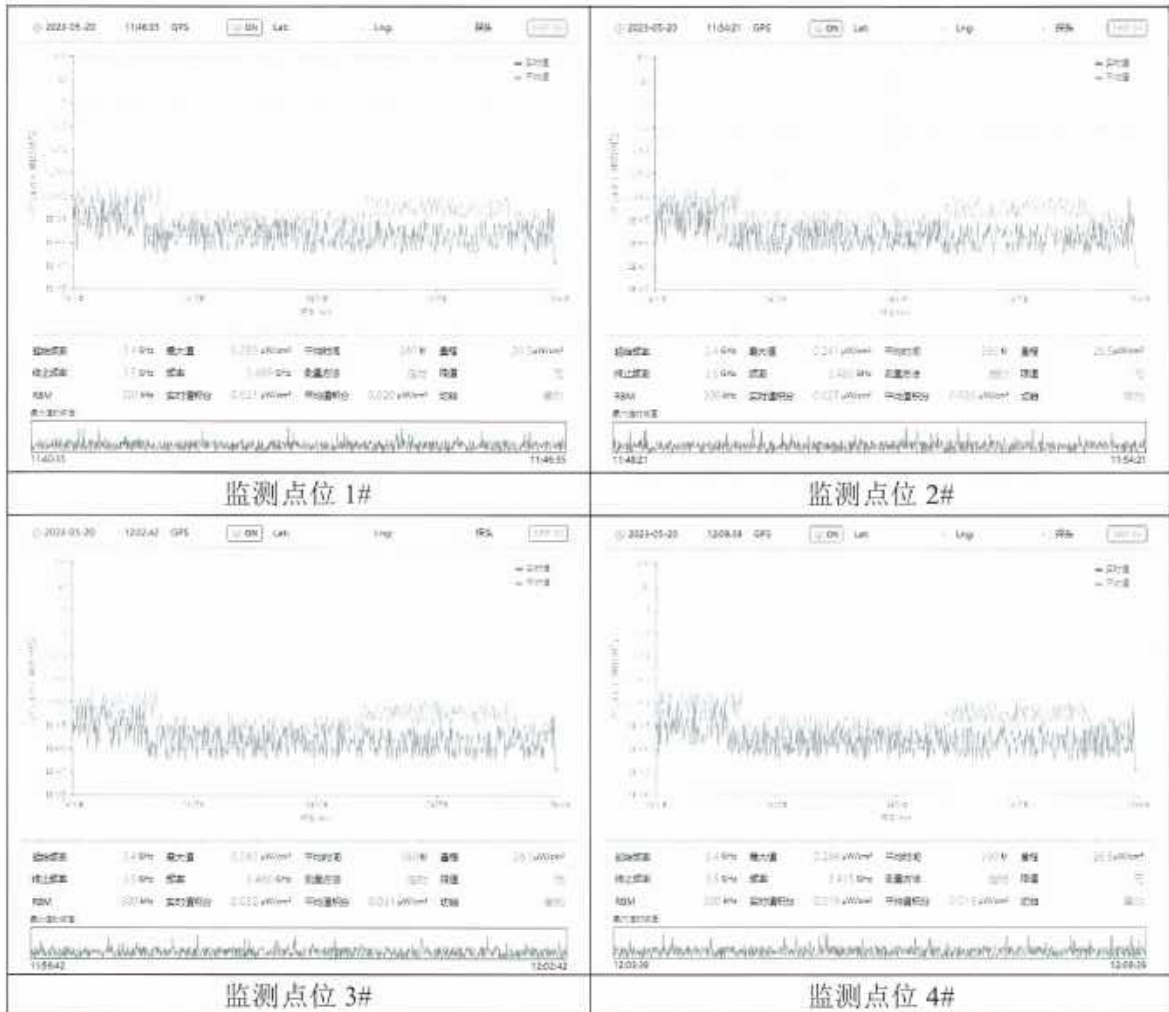
3、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁环境监测周边照片



5、渭南_澄城县_169172 醍醐拓日能源公司 GX_CTBFLEX 电磁辐射环境监测点位频谱分布图



3、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁辐射环境监测

1、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站监测基本信息一览表

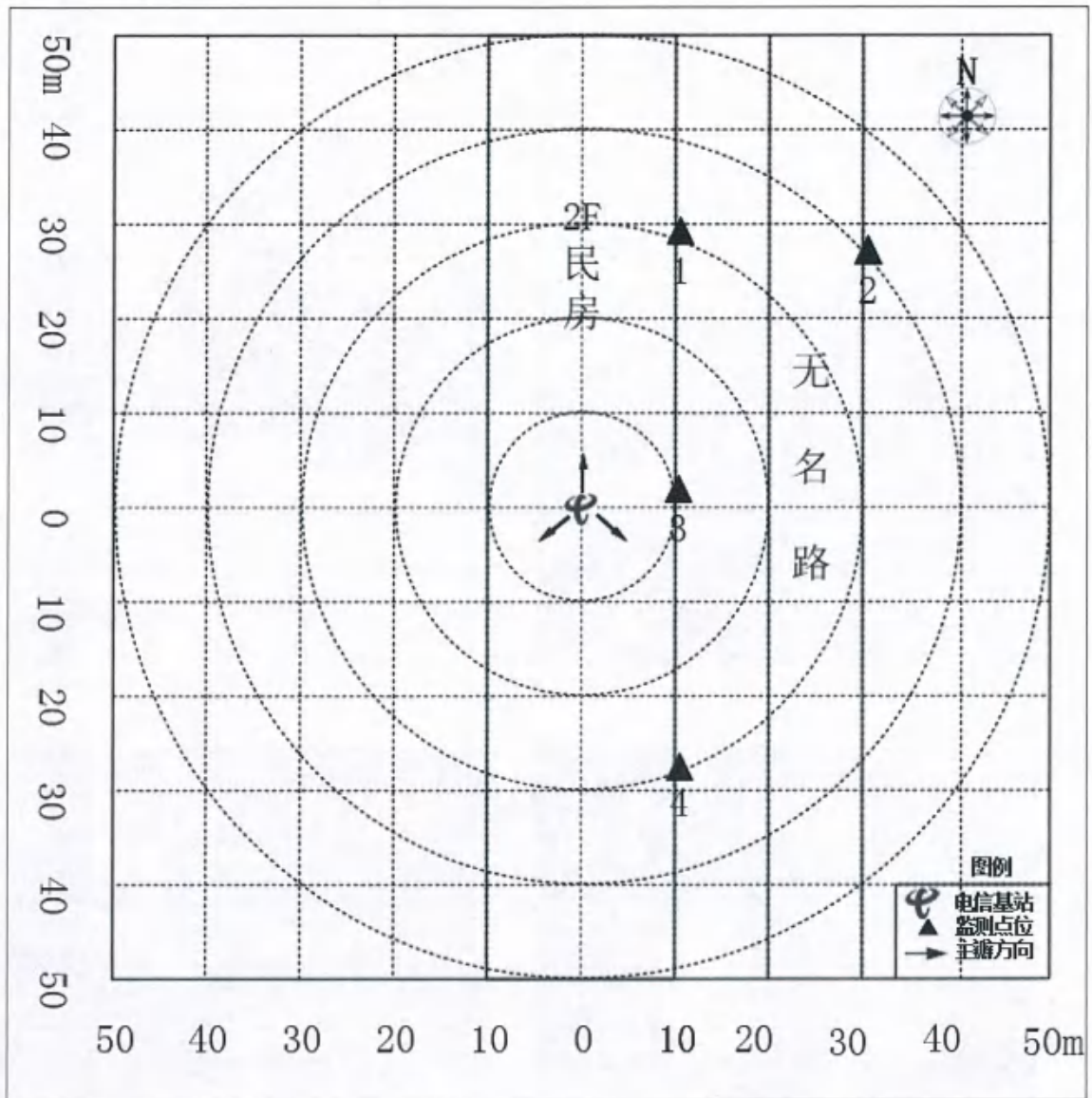
监测项目	渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南蒲城县东陈电厂		
基站坐标	东经: 109.789649	北纬: 34.981122	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 18 日	15:00-15:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33℃	湿度: 65%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂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 民房东侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027
2	东侧路边	10	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.019
3	2F 民房东侧	10	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
4	2F 民房东侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.025

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__

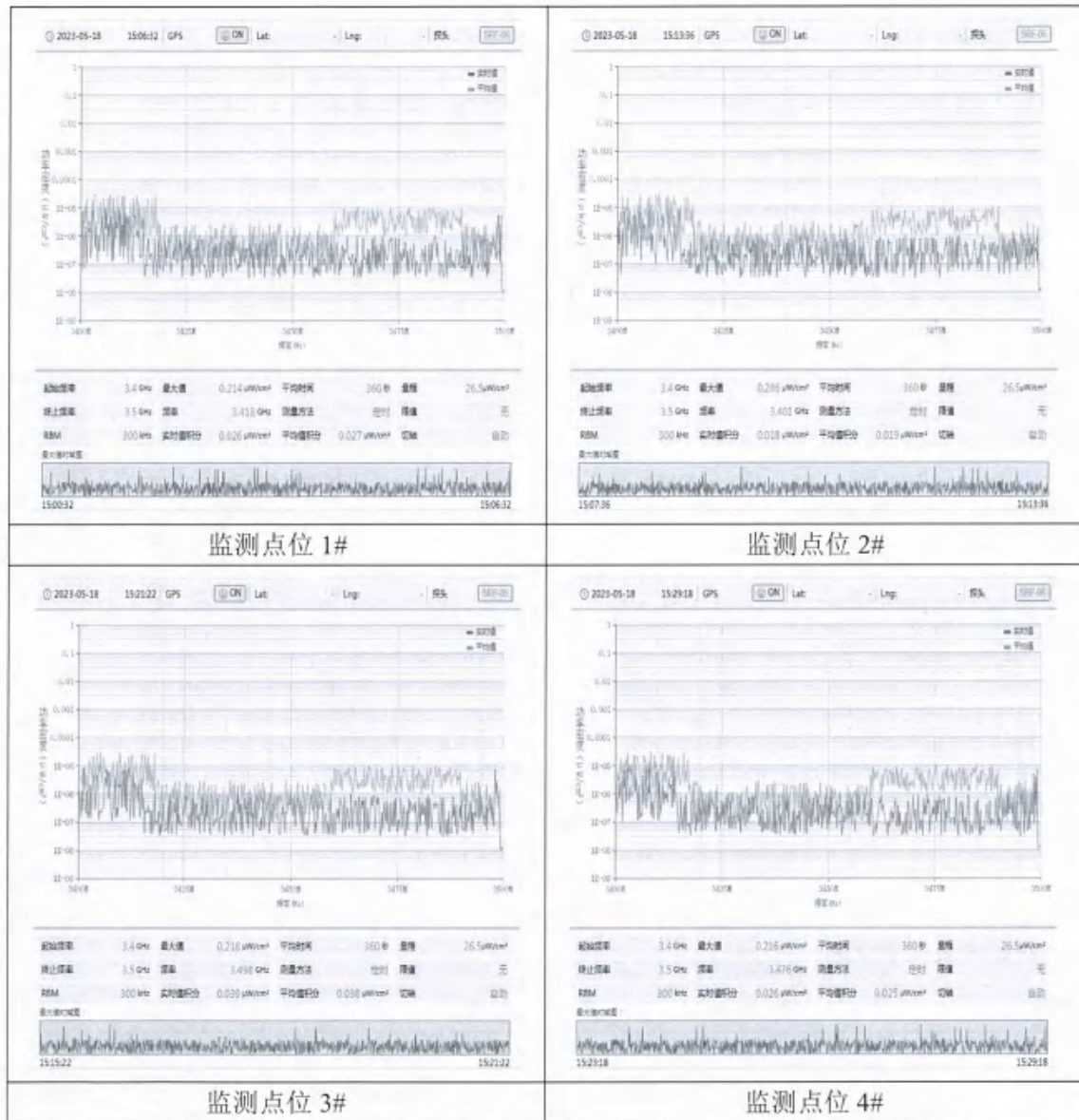
3、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_蒲城县_169298 东陈电厂基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



4、蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测

1、蒲城孙镇镇政府基站监测基本信息一览表

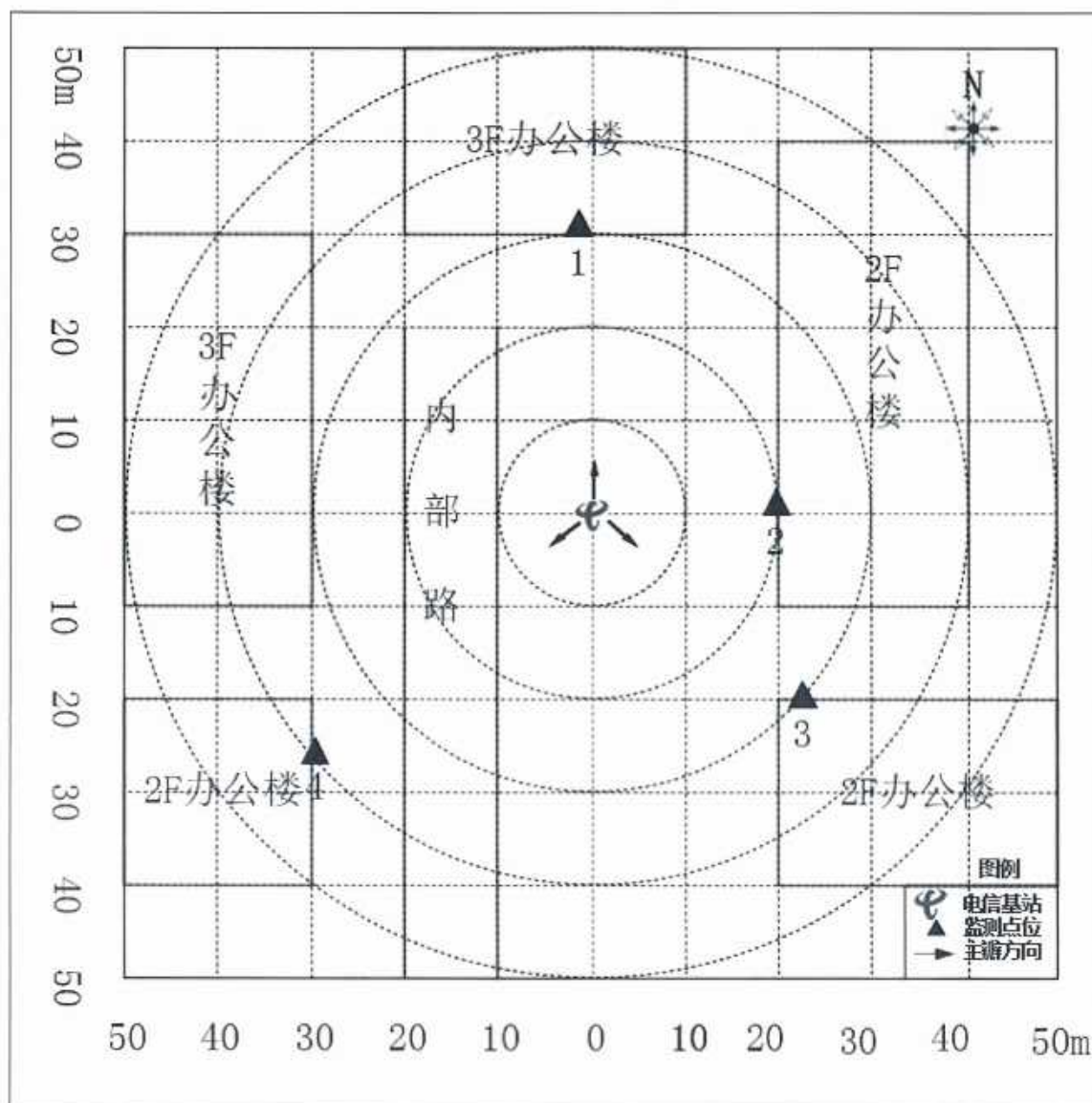
监测项目	蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	蒲城孙镇镇政府		
基站坐标	东经: 109.750755	北纬: 34.984339	
塔杆架设方式	水泥杆	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 18 日	15:40-16:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33℃	湿度: 64%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测结果

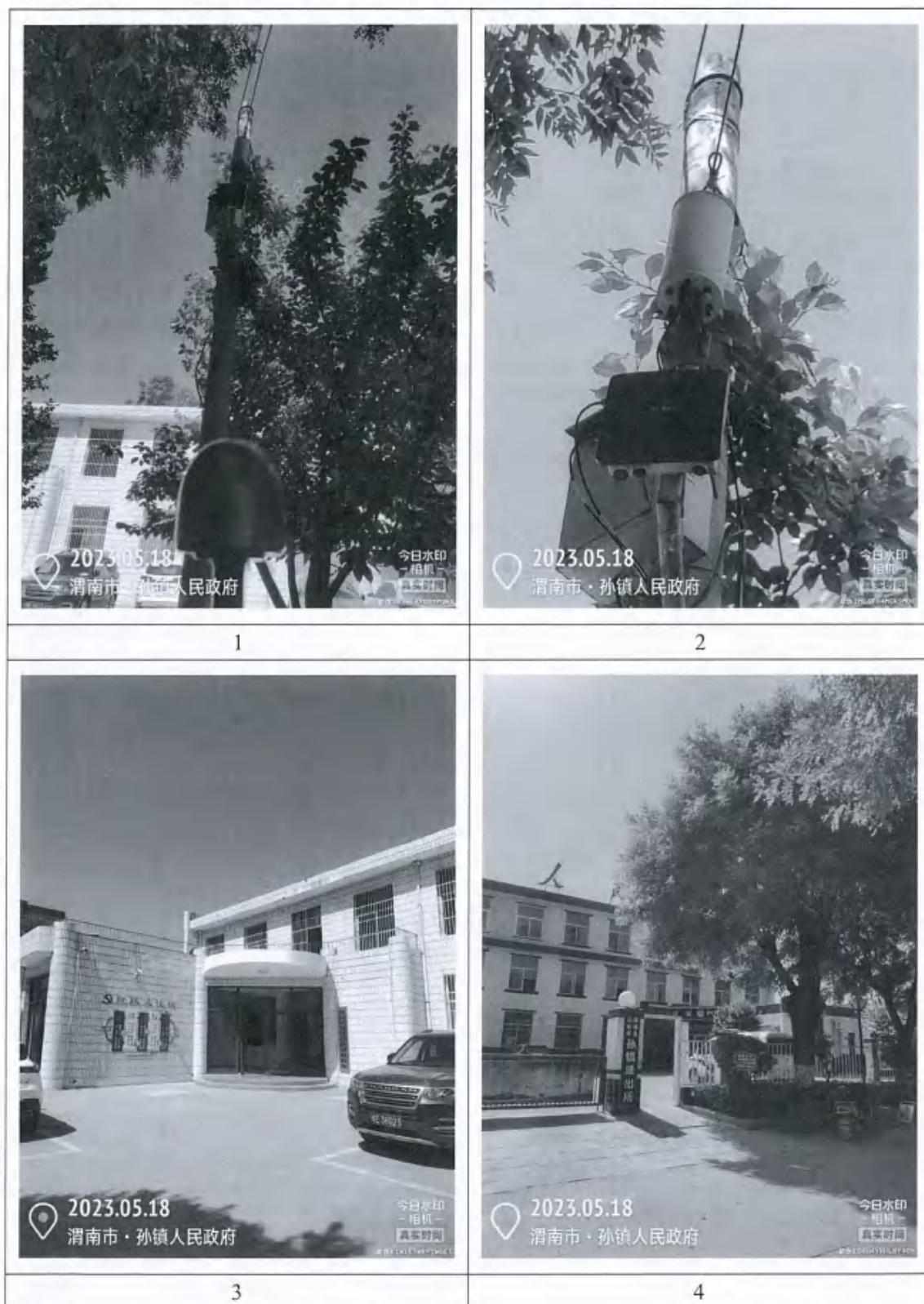
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	3F 办公楼南侧	3	31	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
2	2F 办公楼西侧	3	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028
3	2F 办公楼北侧	3	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.021
4	2F 办公楼东侧	3	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.017

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、蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、蒲城孙镇镇政府基站电磁环境监测周边照片



5、蒲城孙镇镇政府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



5、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁辐射环境监测

1、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站监测基本信息一览表

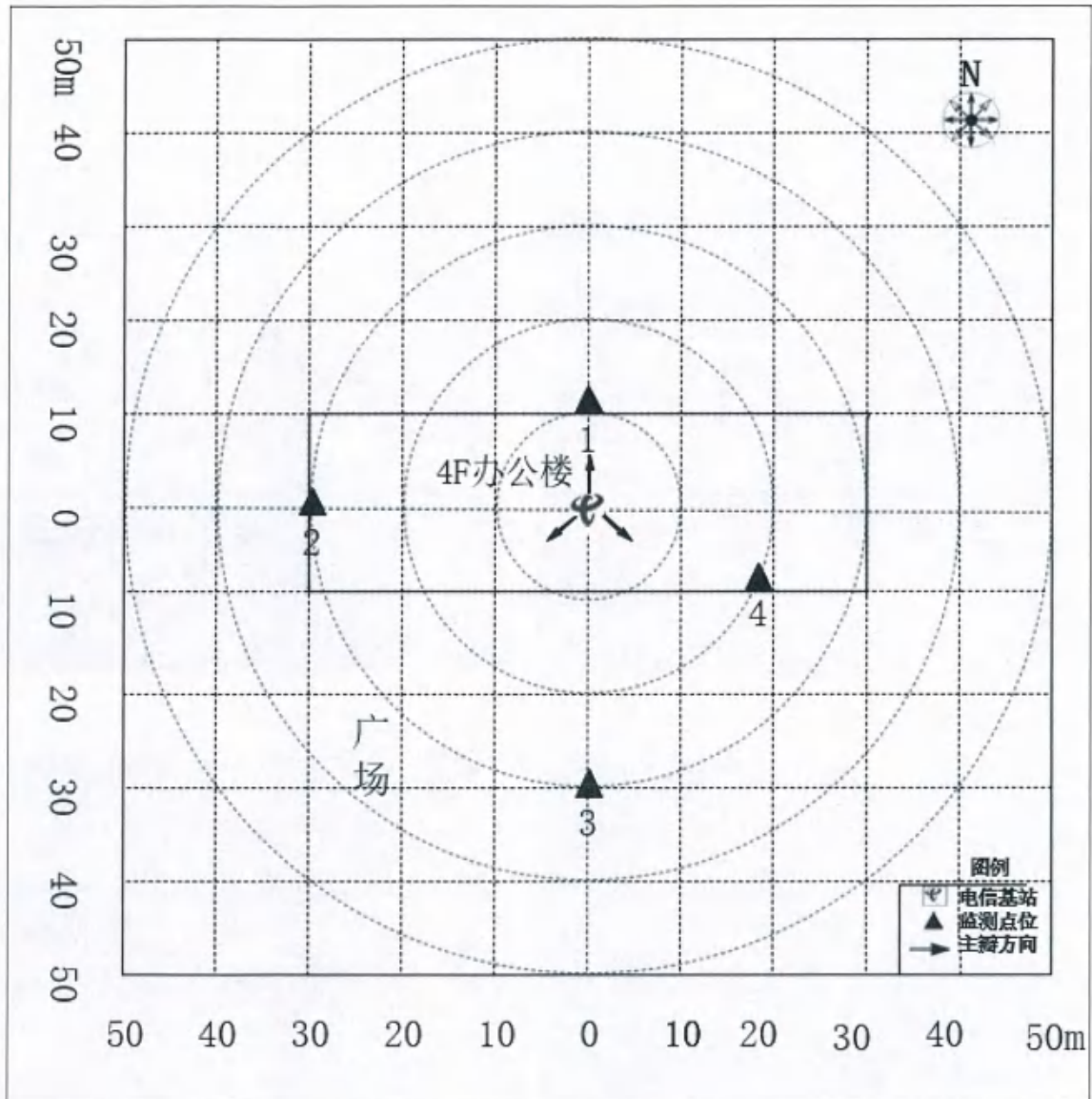
监测项目	渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城留顺铸造		
基站坐标	东经:	110.54605	北纬: 35.61769
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 24 日		13:40-14:10
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 67%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 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	4F 办公楼北侧	14	11	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
2	4F 办公楼西侧	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.025
3	南侧广场	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
4	4F 办公楼南侧	14	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031

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__

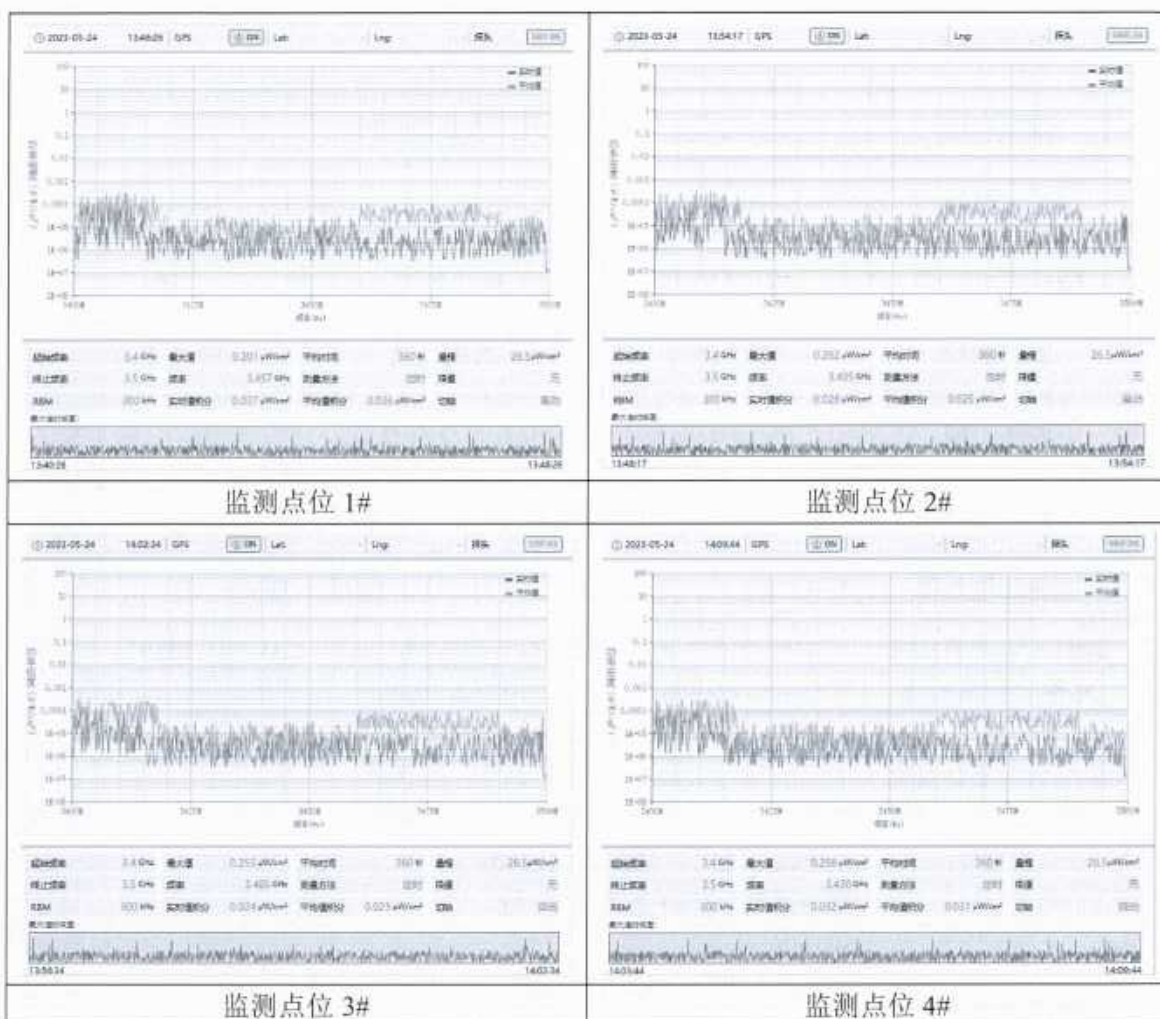
3、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁环境监测周边照片



5、渭南-韩城-留顺铸造(竞合)-FDD-BBU 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



6、渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测

1、渭南大荔西长村基站监测基本信息一览表

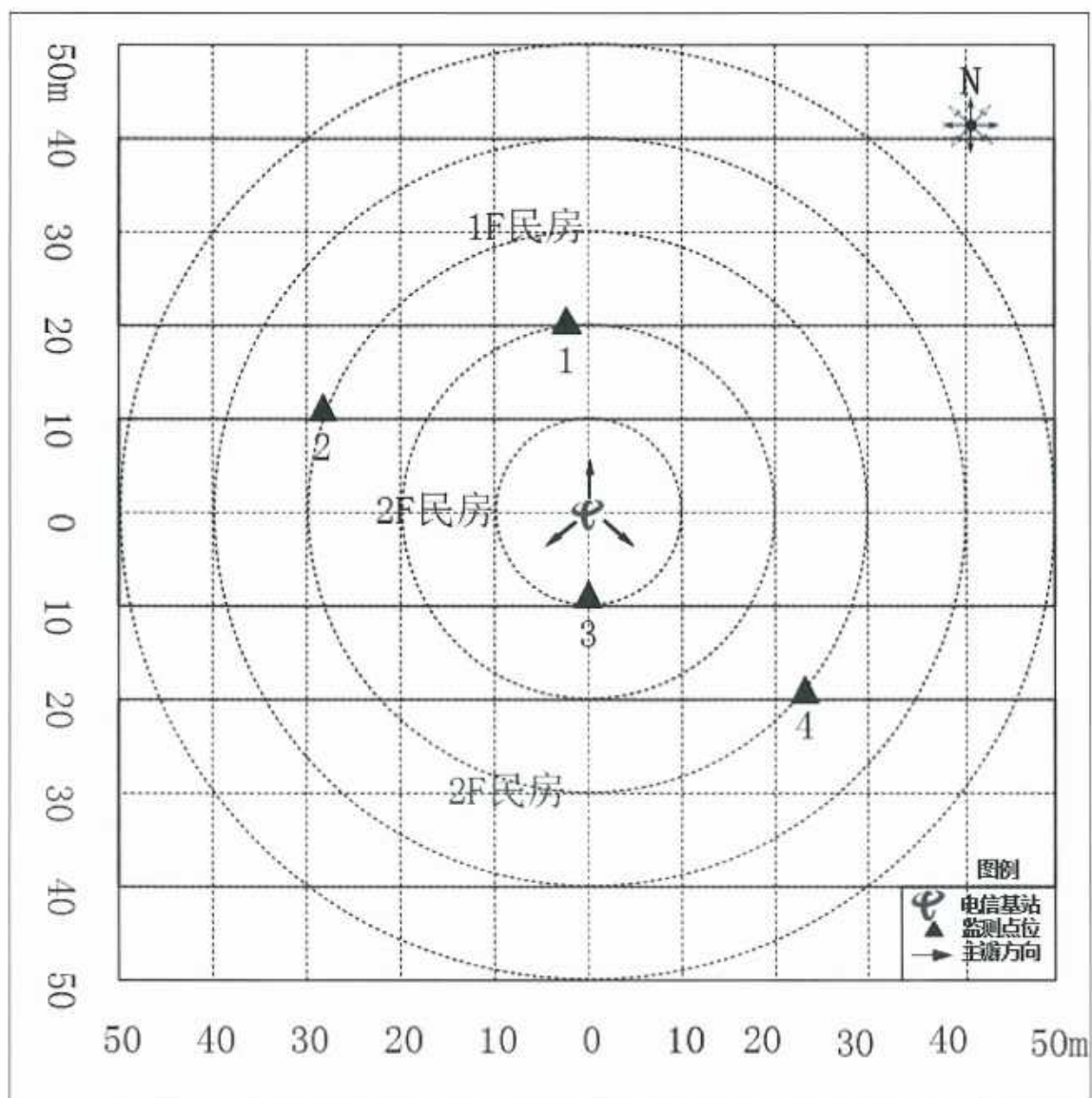
监测项目	渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南大荔西长村		
基站坐标	东经: 109.914713	北纬: 34.810158	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 17 日	9:40-10:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 73%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测结果

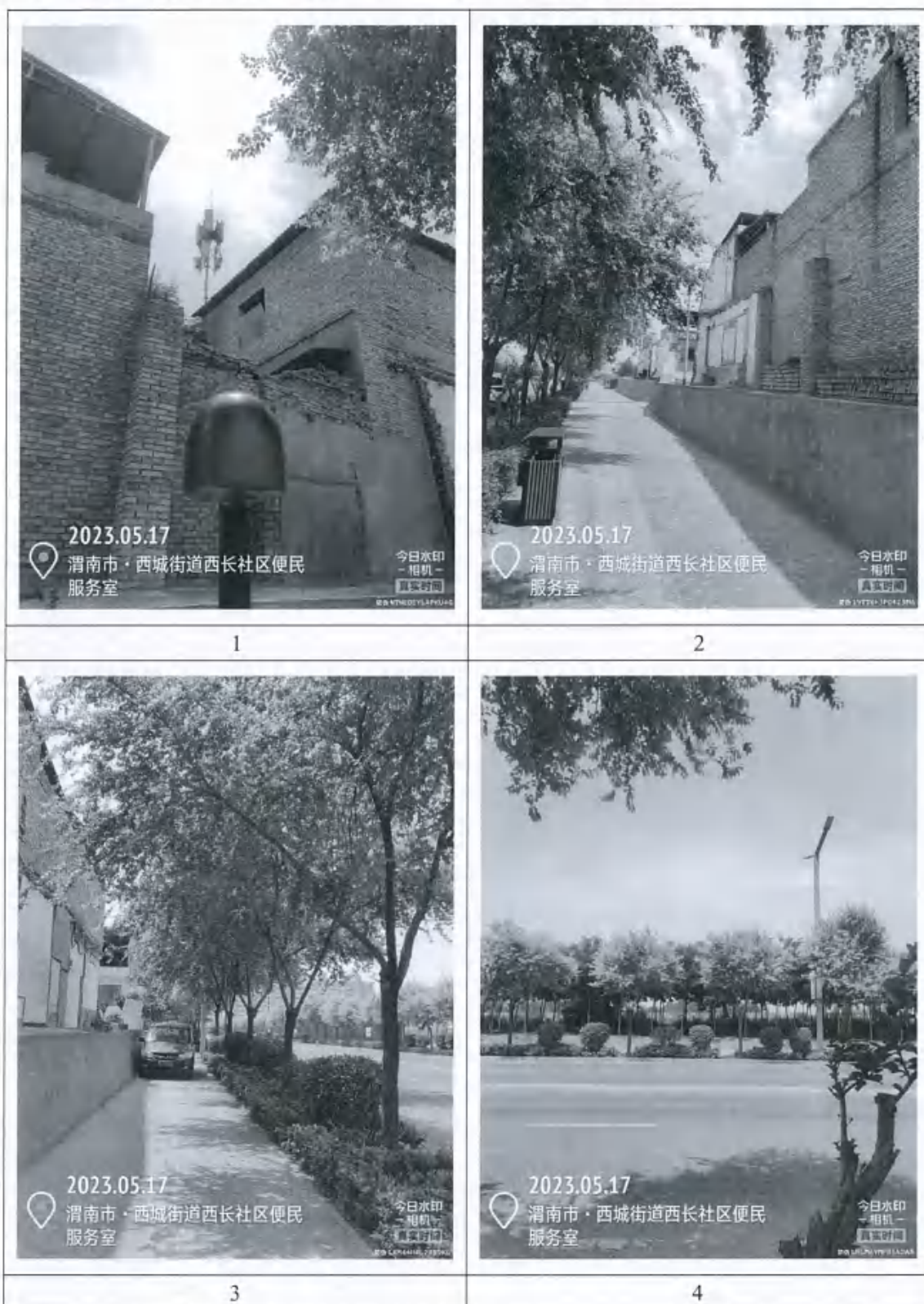
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	8	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027
2	2F 民房北侧	8	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.022
3	2F 民房南侧	8	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.033
4	2F 民房北侧	8	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.020

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__

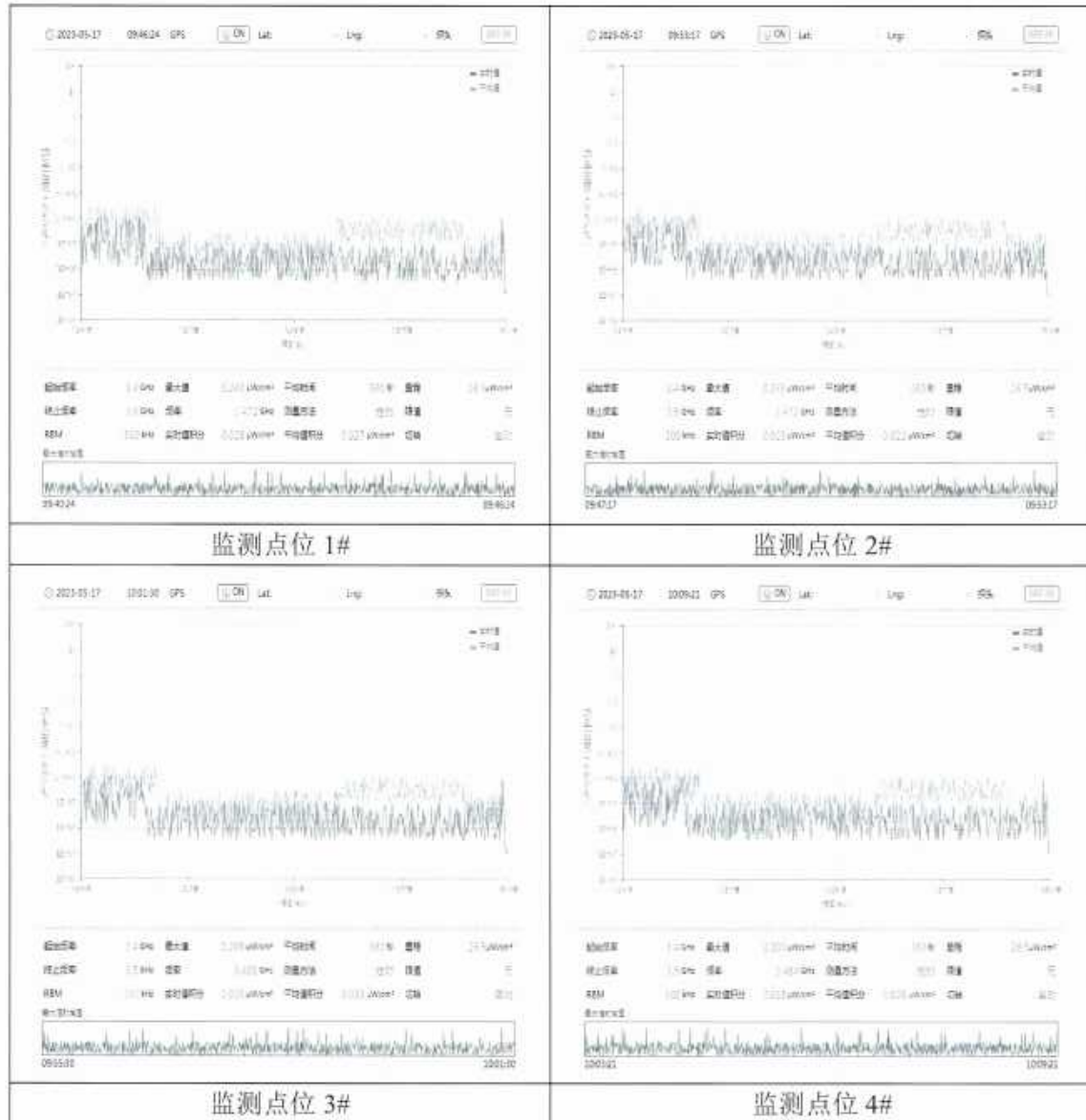
3、渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南大荔西长村基站电磁环境监测周边照片



5、渭南大荔西长村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



7、渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测

1、渭南大荔三教村基站监测基本信息一览表

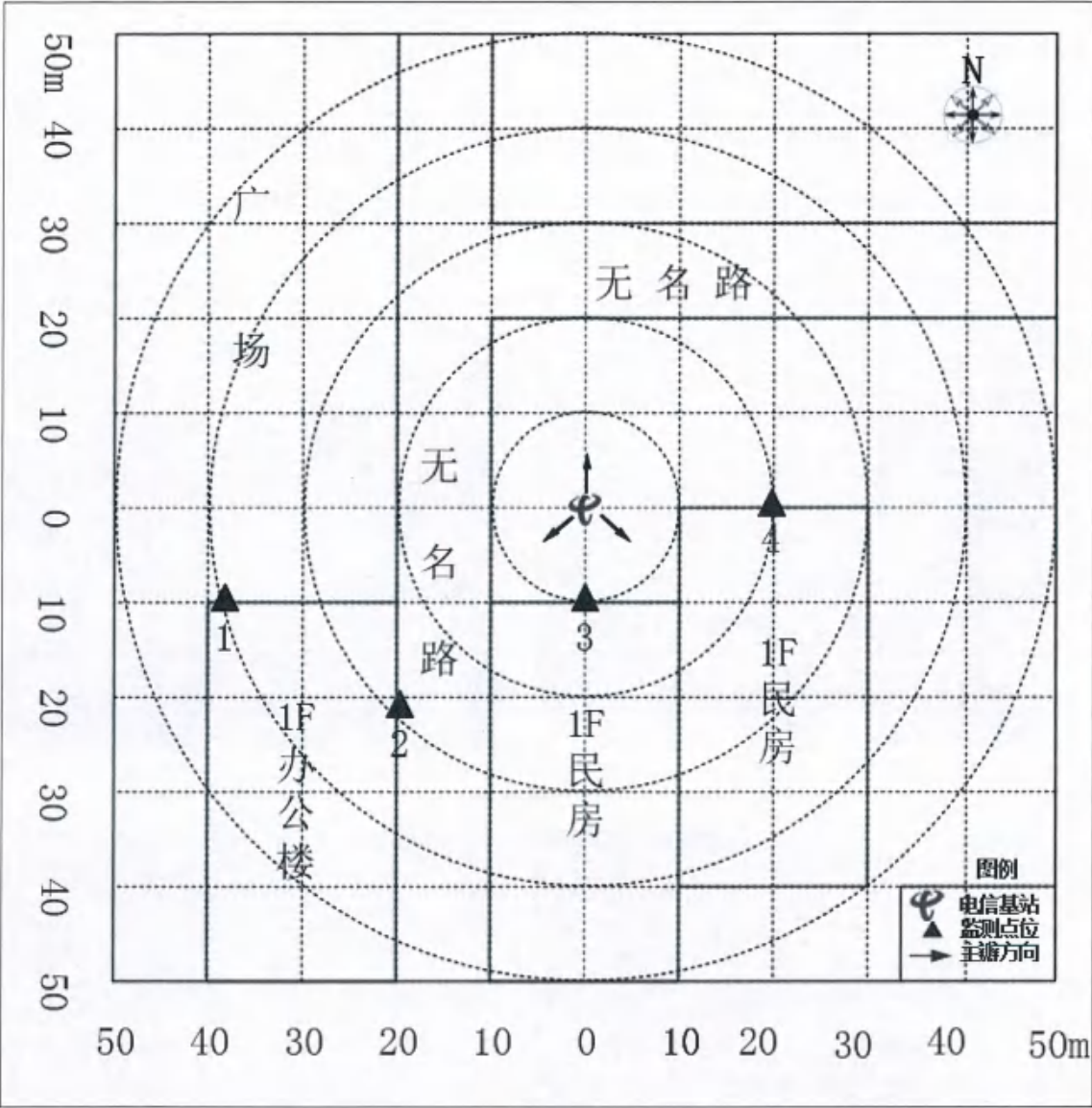
监测项目	渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南大荔三教村		
基站坐标	东经: 109.951727	北纬: 34.746678	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 16 日	14:20-14:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 32℃	湿度: 66%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测结果

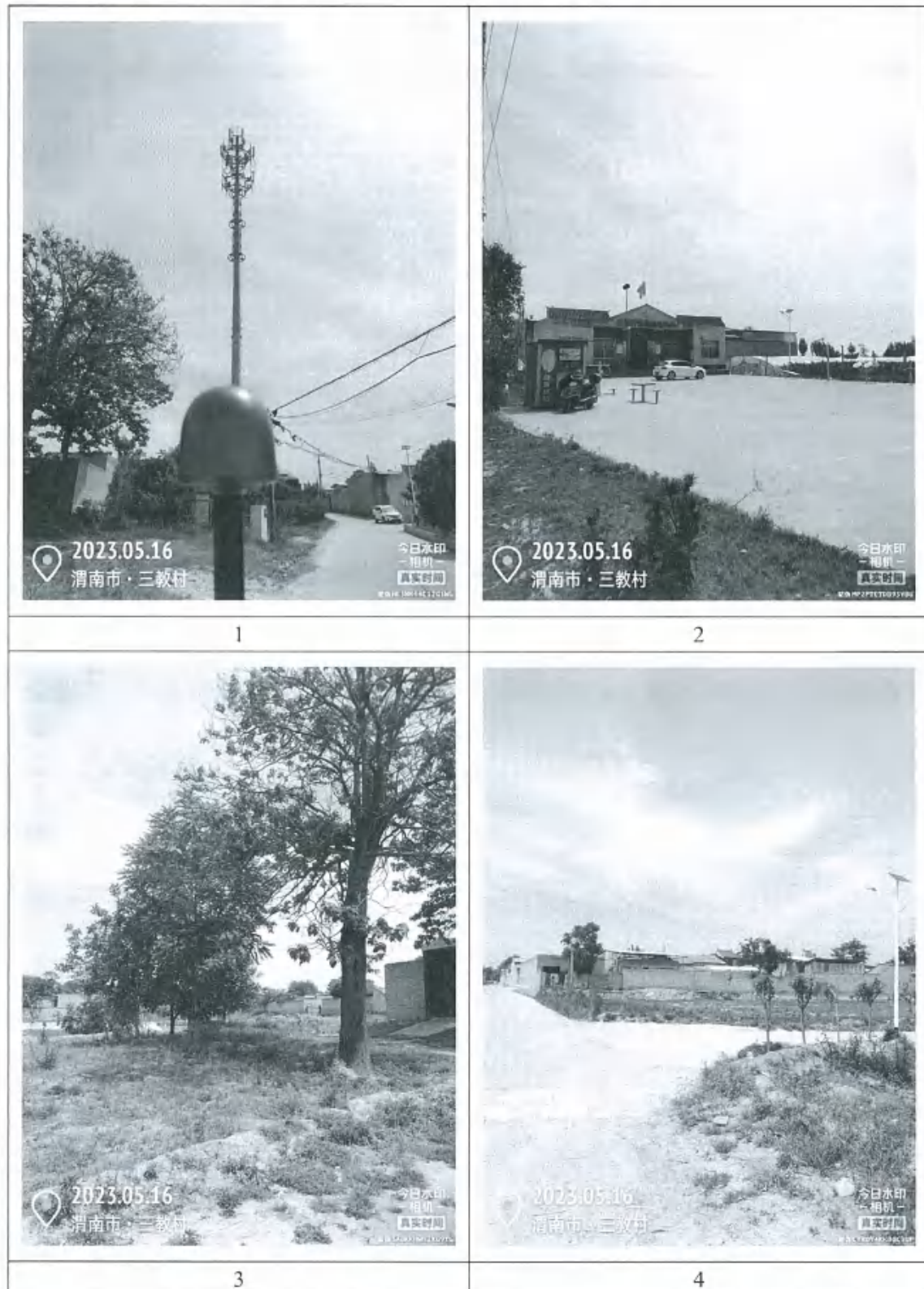
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 办公楼北侧	19	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.017
2	1F 办公楼东侧	19	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
3	1F 民房北侧	19	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
4	1F 民房北侧	19	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.029

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__

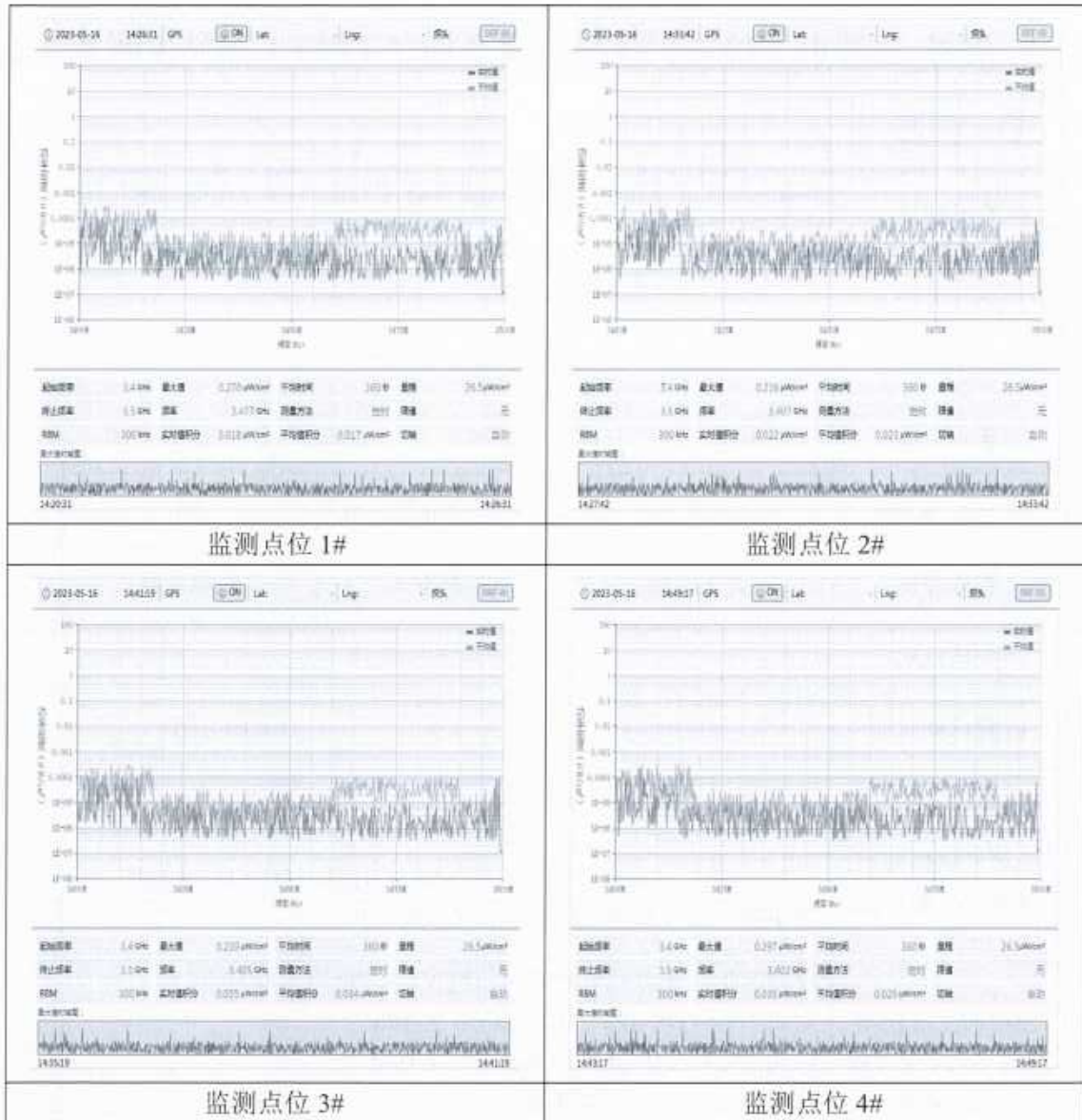
3、渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南大荔三教村基站电磁环境监测周边照片



5、渭南大荔三教村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



8、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBFLT 基站电磁辐射环境 监测

1、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBFLT 基站监测基本信 息一览表

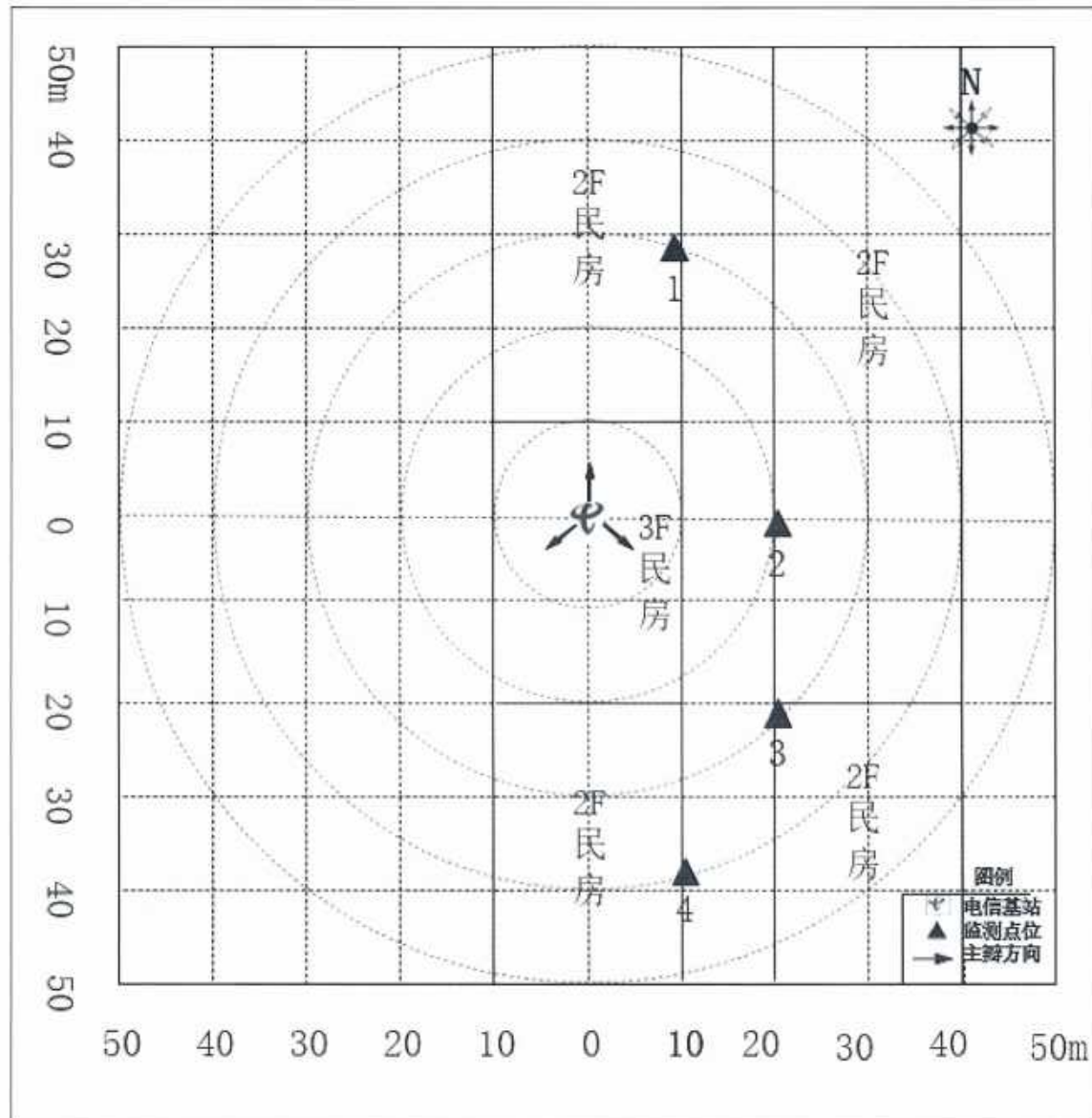
监测项目	渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBFLT 基站电磁辐射环境 监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市西庄镇农贸市场		
基站坐标	东经:	110.462280	北纬: 35.547760
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 25 日	11:40-12:10	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 26℃	湿度: 71%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBF LT 基站电磁辐射环境
监测结果

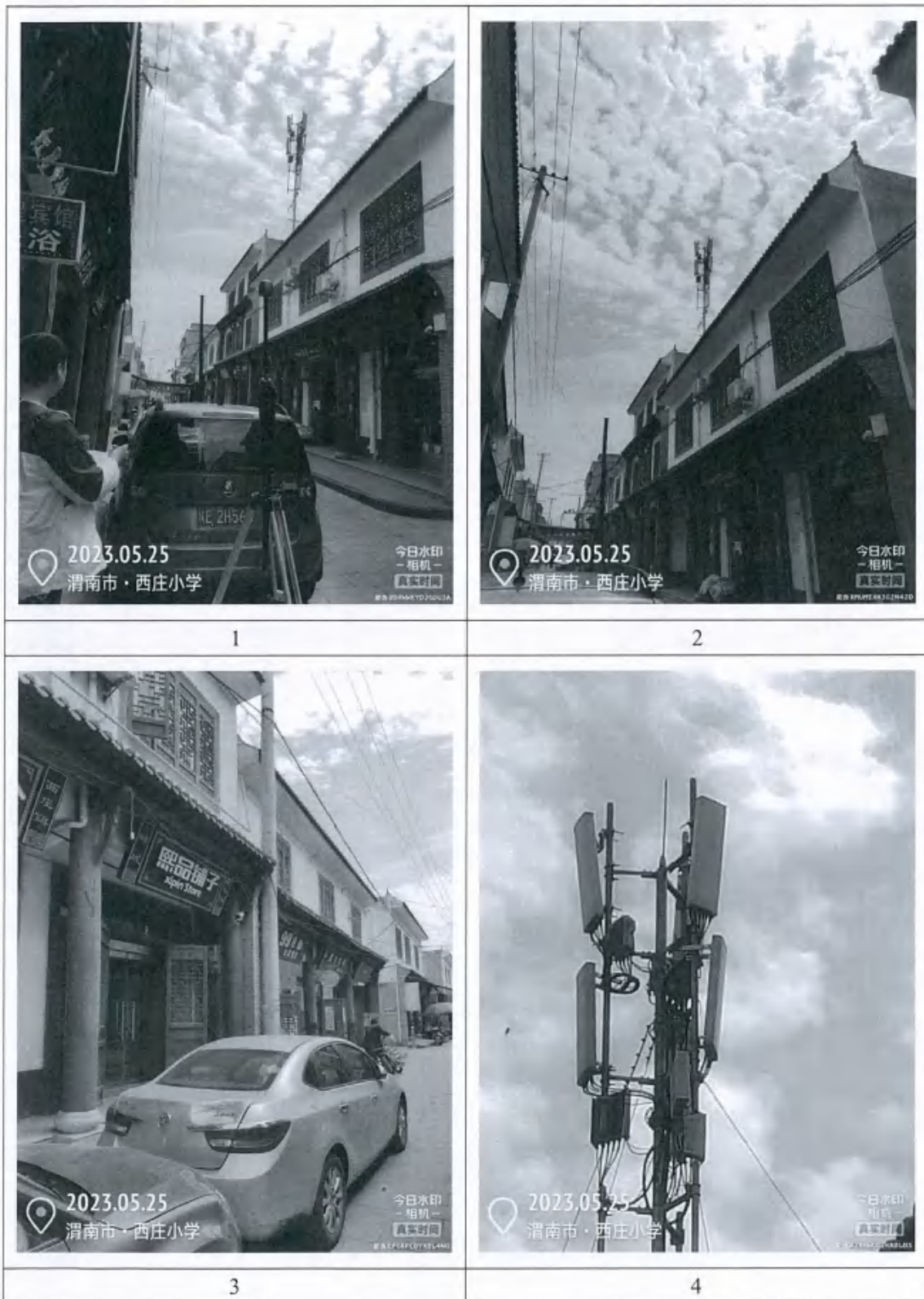
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.029
2	2F 民房西侧	14	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	2F 民房西侧	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027
4	2F 民房东侧	14	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.022

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__

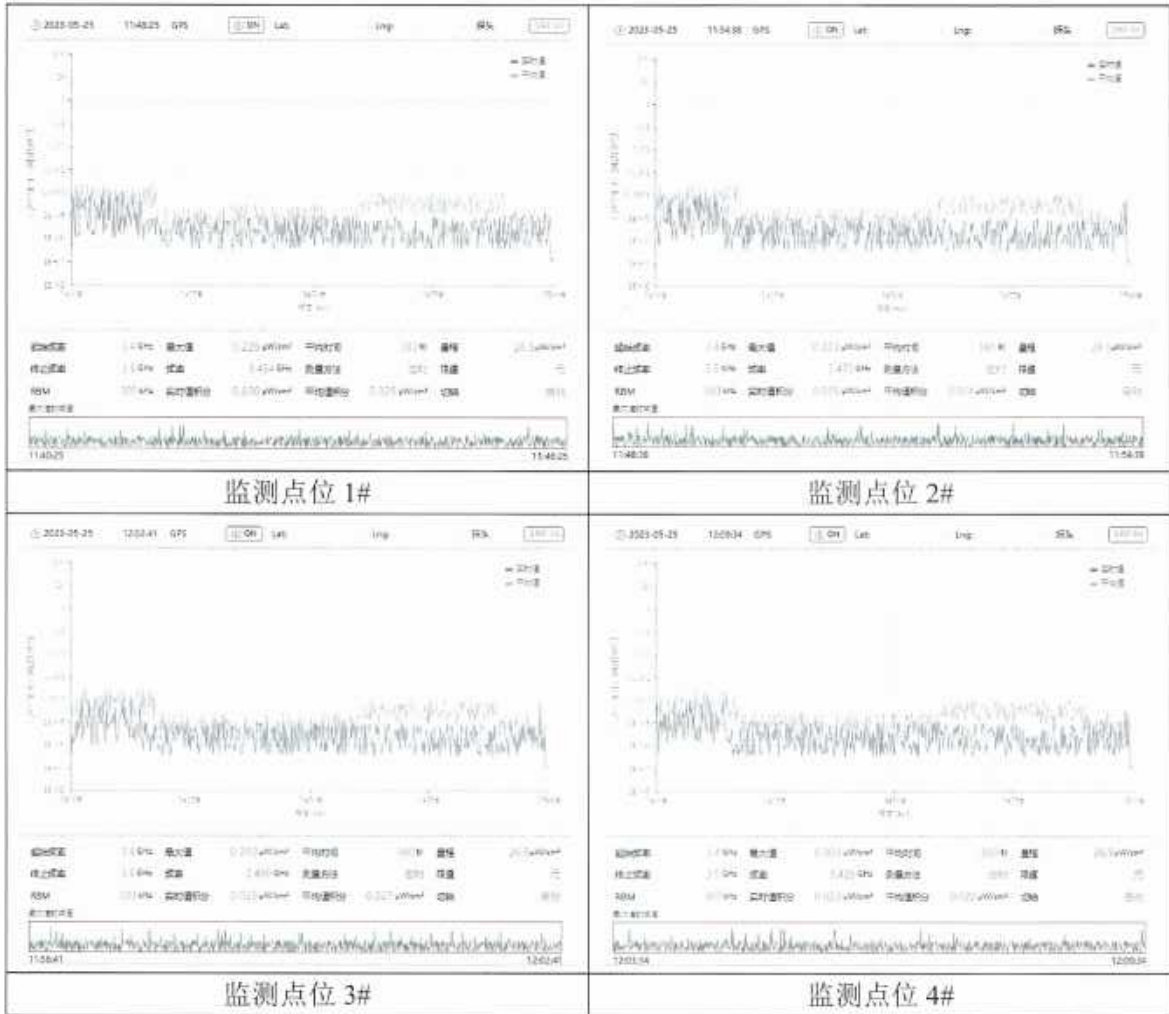
3、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBF LT 基站电磁辐射 环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBF LT 基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_韩城市_53063 西庄镇农贸市场_CTBF LT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



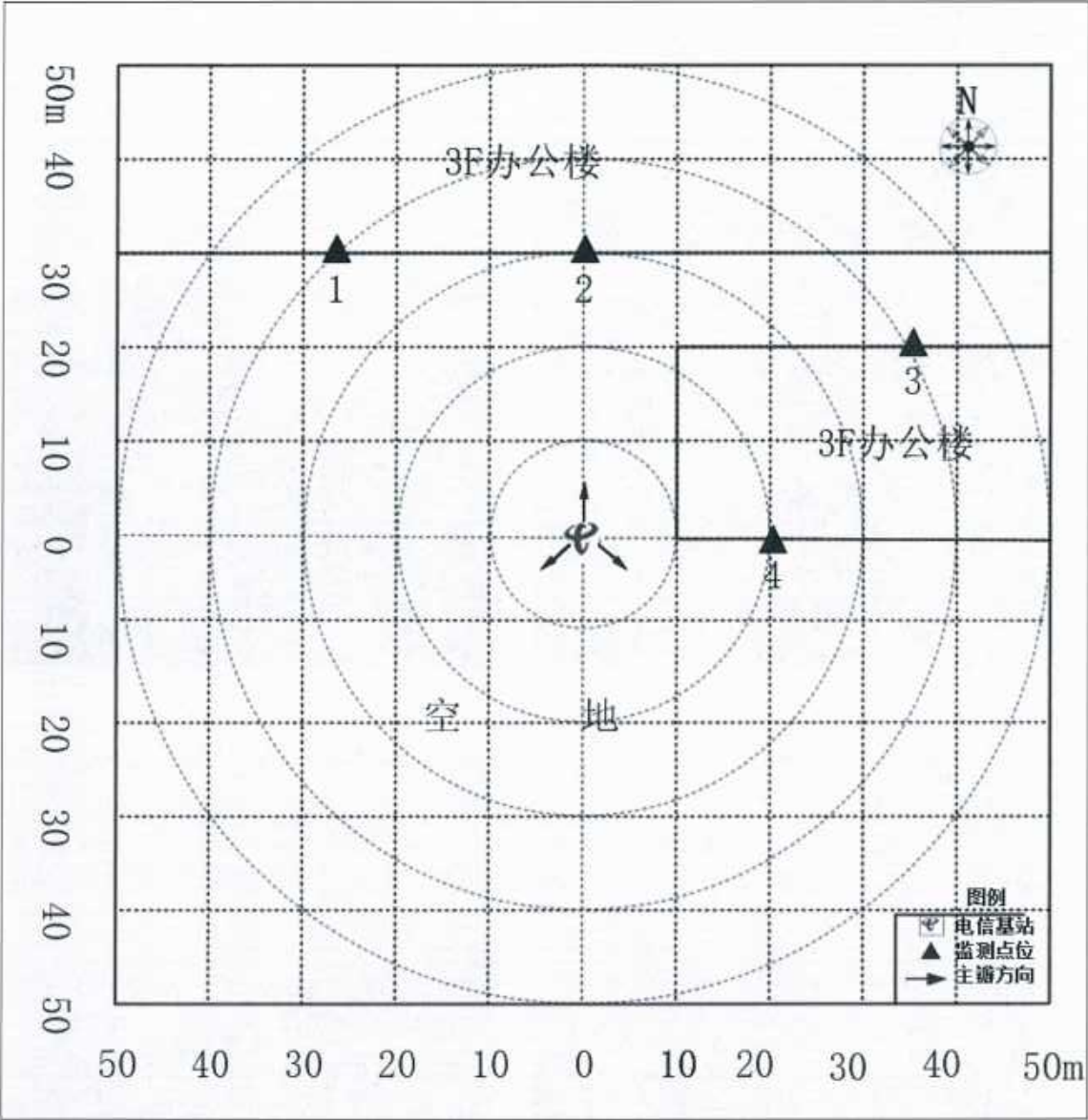
9、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站电磁辐射环境监测)

1、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站监测基本信息一览表

监测项目	渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站电磁辐射环境监测)		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南华阴华西农场		
基站坐标	东经:	109.95490	北纬: 34.61249
塔杆架设方式	地面角钢塔	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 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 11 日		11:00-11:30
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19℃	湿度: 73%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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		

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

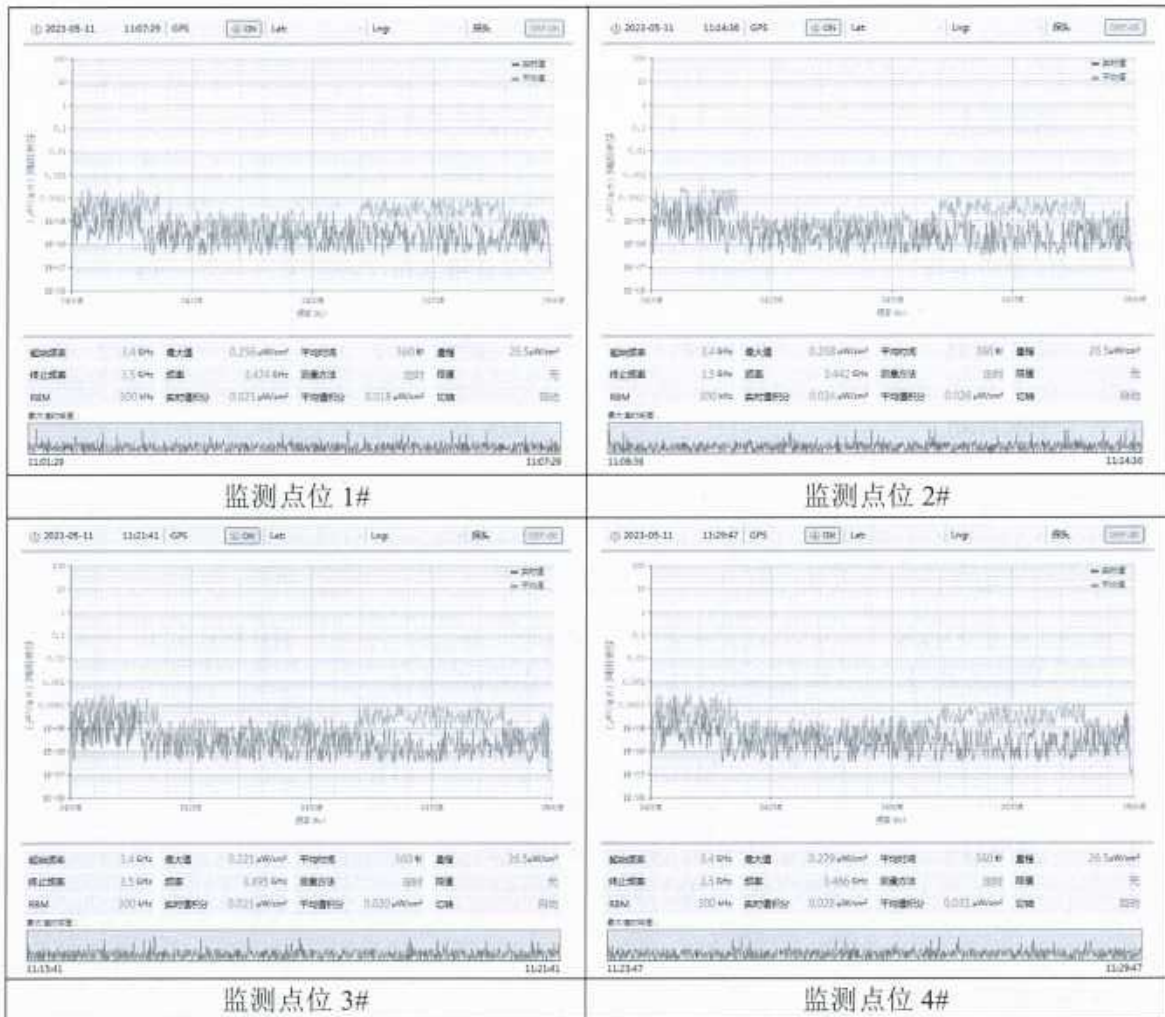
3、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站电磁环境监测周边照片



5、渭南-华阴_华西农场(共移动)(竞合面基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



10、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLX基站电磁辐射环境监测

1、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLX基站监测基本信息一览表

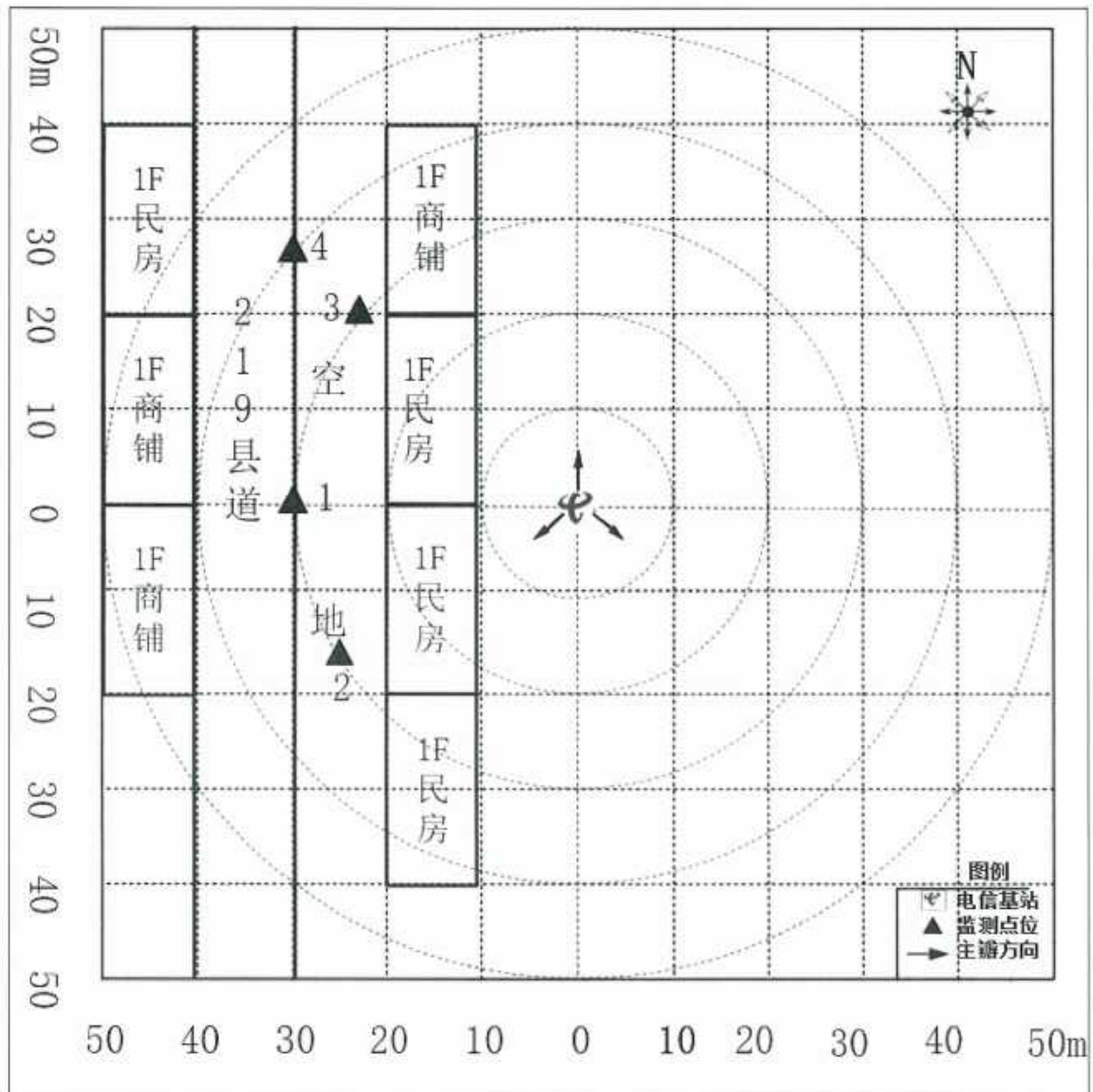
监测项目	渭南_蒲城县_52794 东党_CTBFLX 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南蒲城县东党		
基站坐标	东经:	109.547850	北纬: 35.107260
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 06 月 26 日	14:20-14:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29℃	湿度: 47%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLX基站电磁辐射环境监测结果

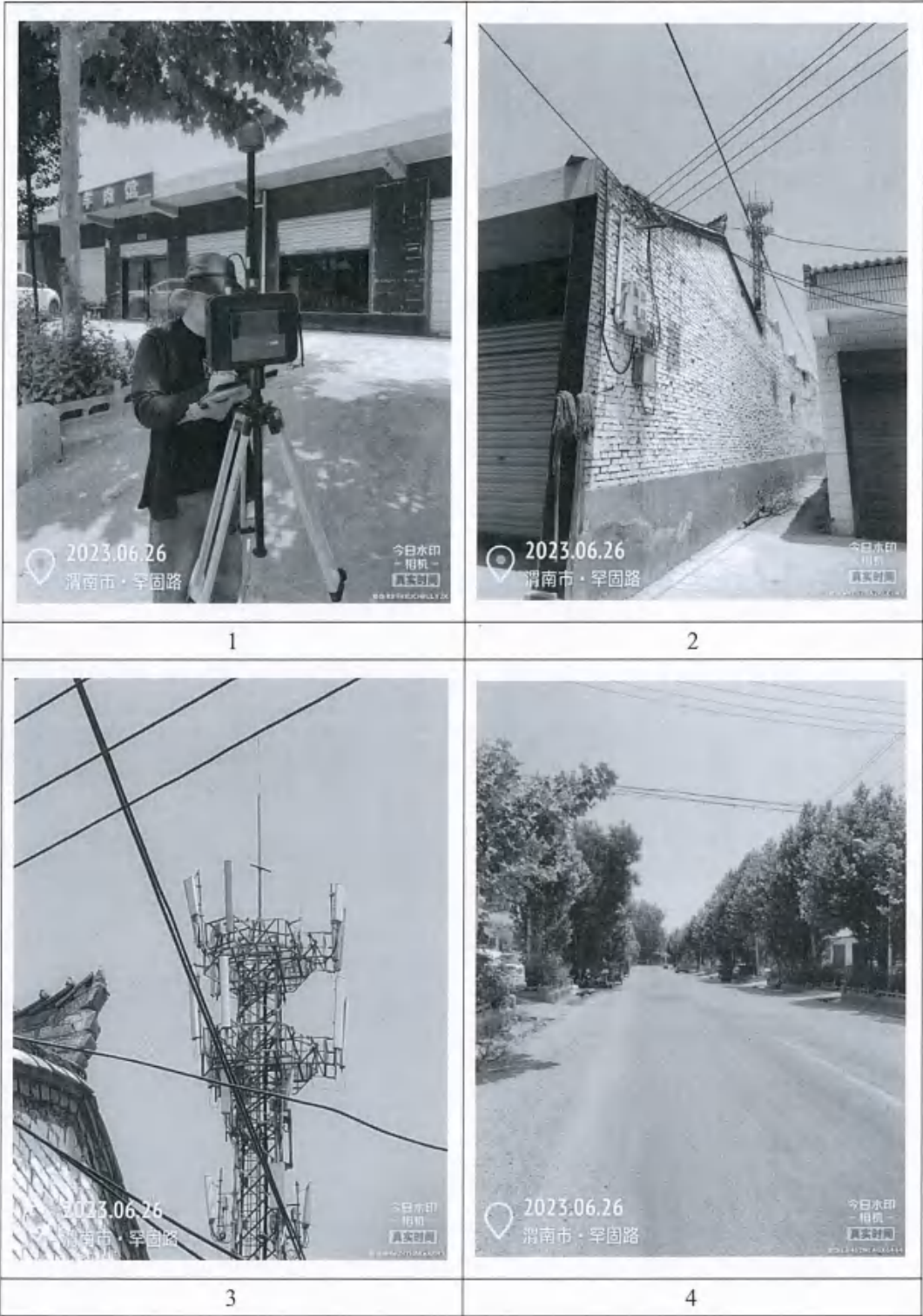
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045
2	西南侧空地	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.047
3	西北侧空地	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
4	道路东侧	28	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.035

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__

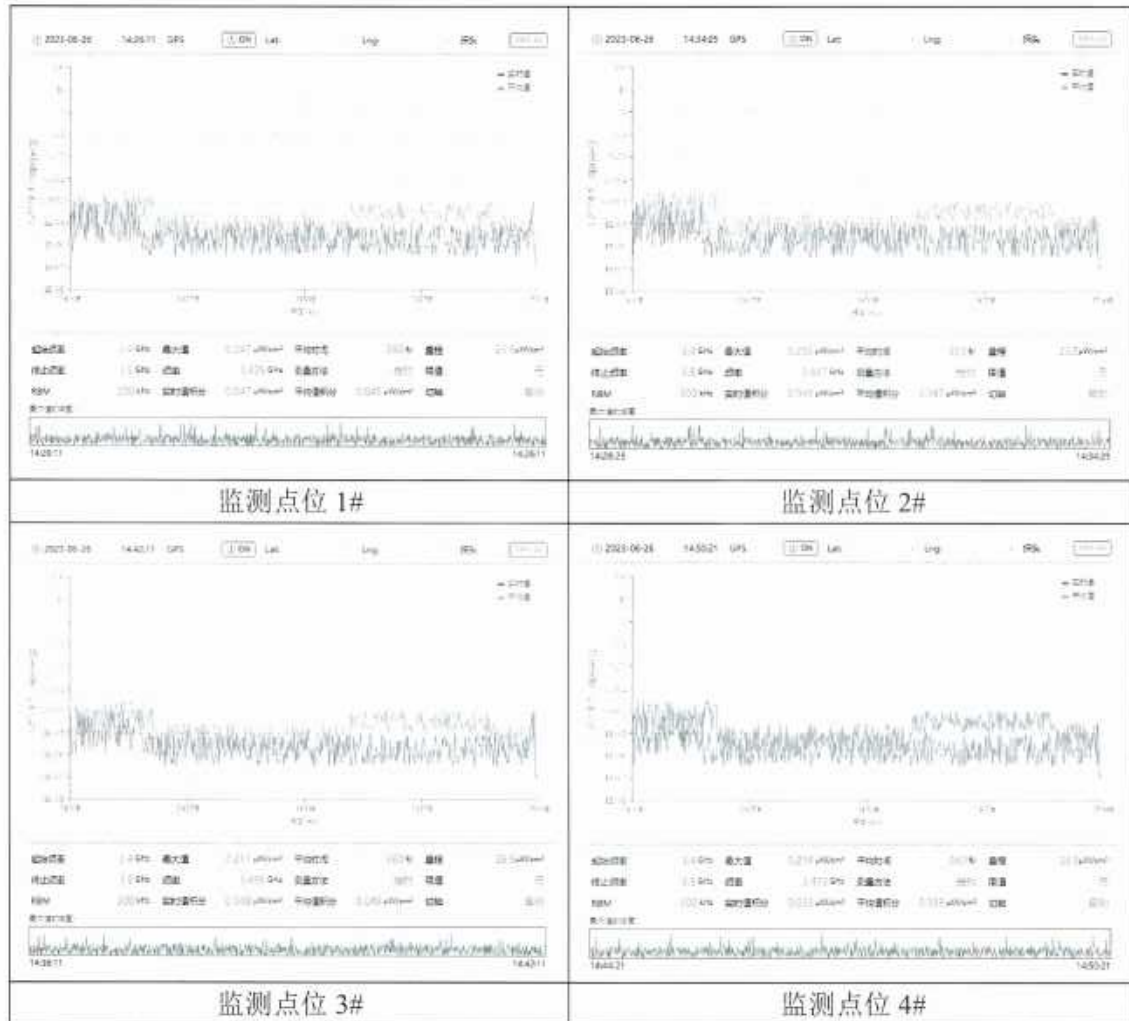
3、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLX基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLX基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_蒲城县_52794东党_CTBFLEX基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



11、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测

1、渭南_蒲城县_169282 永丰基站监测基本信息一览表

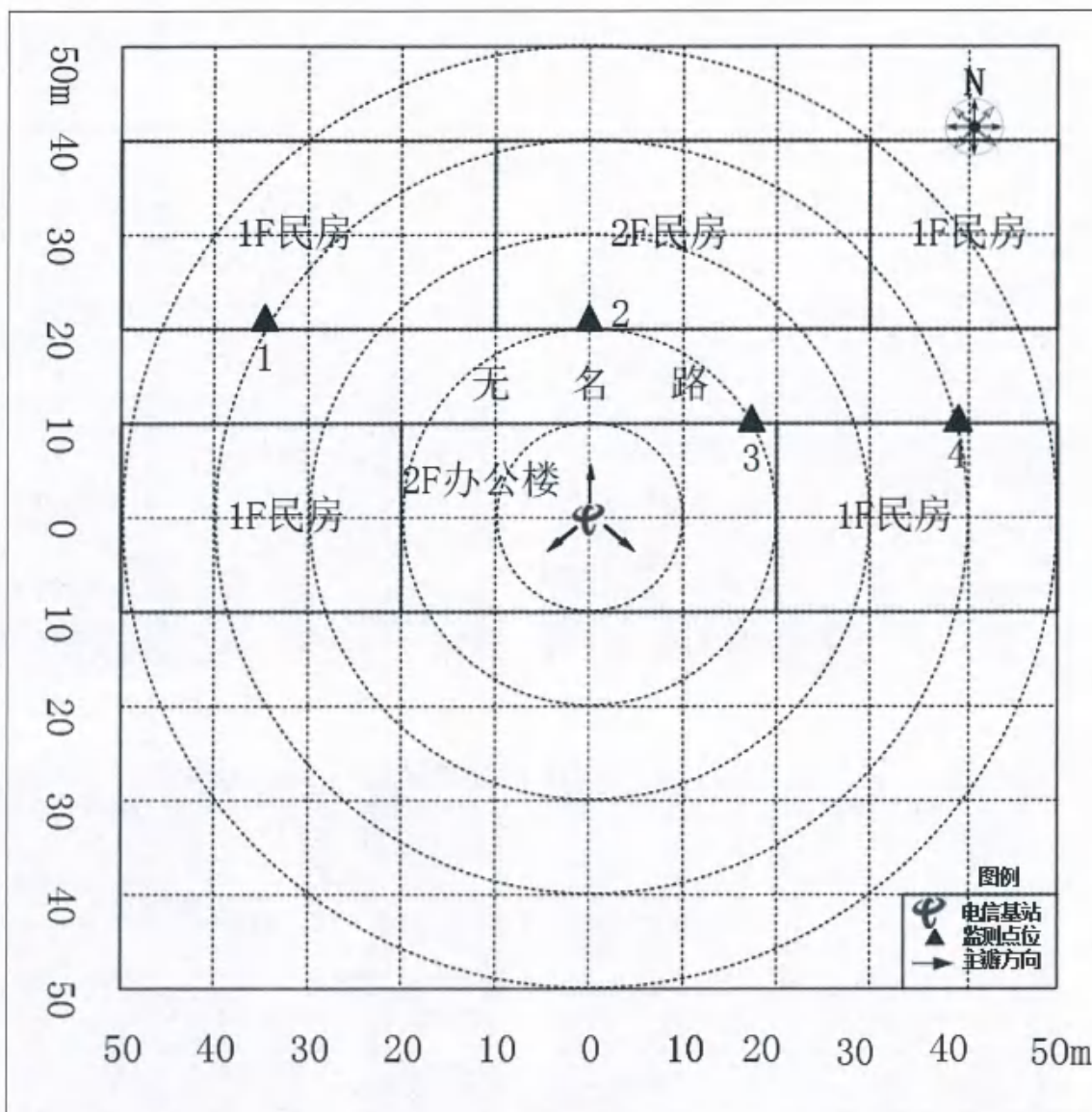
监测项目	渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南蒲城县永丰		
基站坐标	东经: 109.861990	北纬: 34.999390	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 18 日	9:40-10:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 73%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测结果

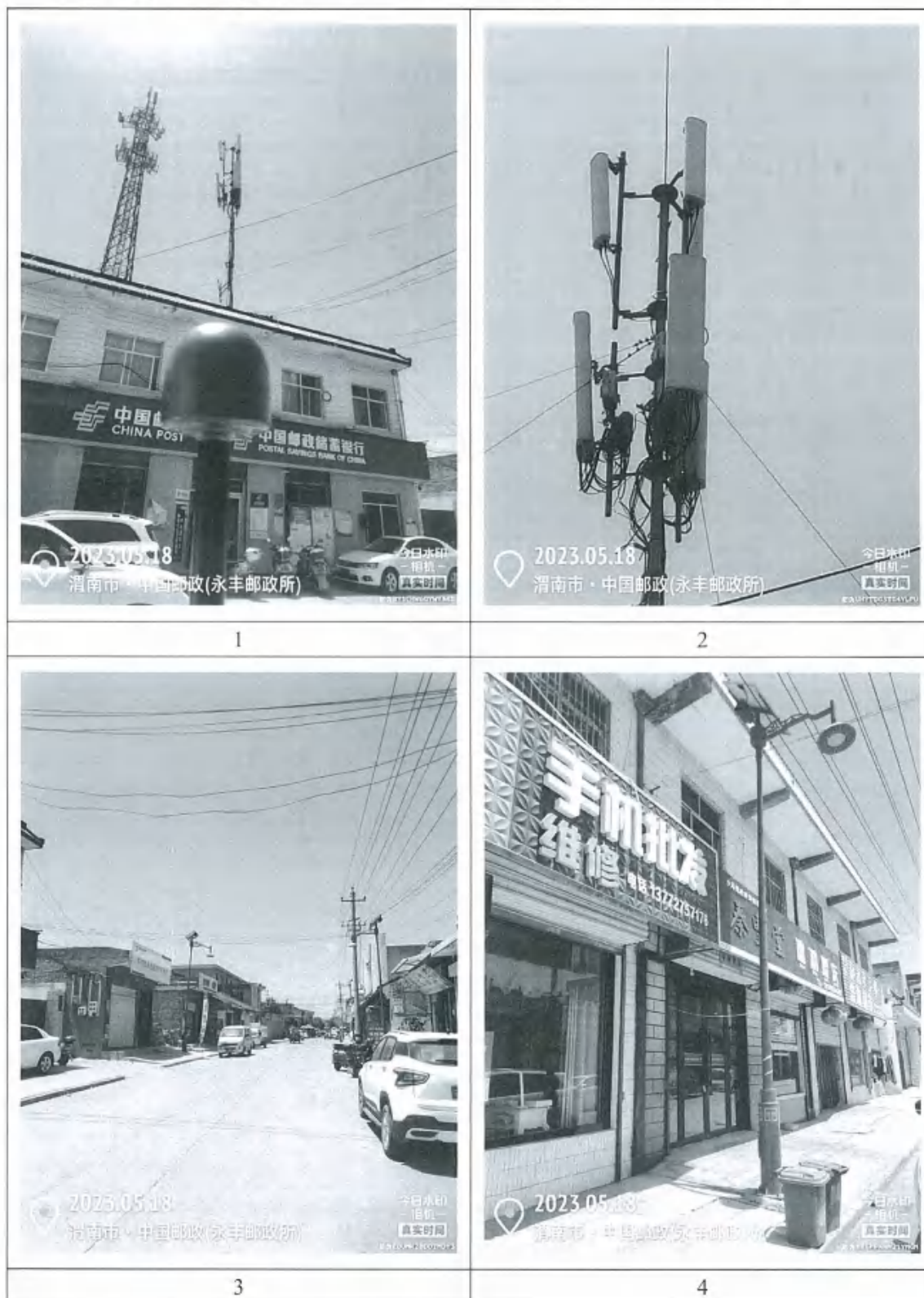
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	9	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.019
2	2F 民房南侧	9	21	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028
3	2F 办公楼北侧	9	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
4	1F 民房北侧	9	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.017

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__

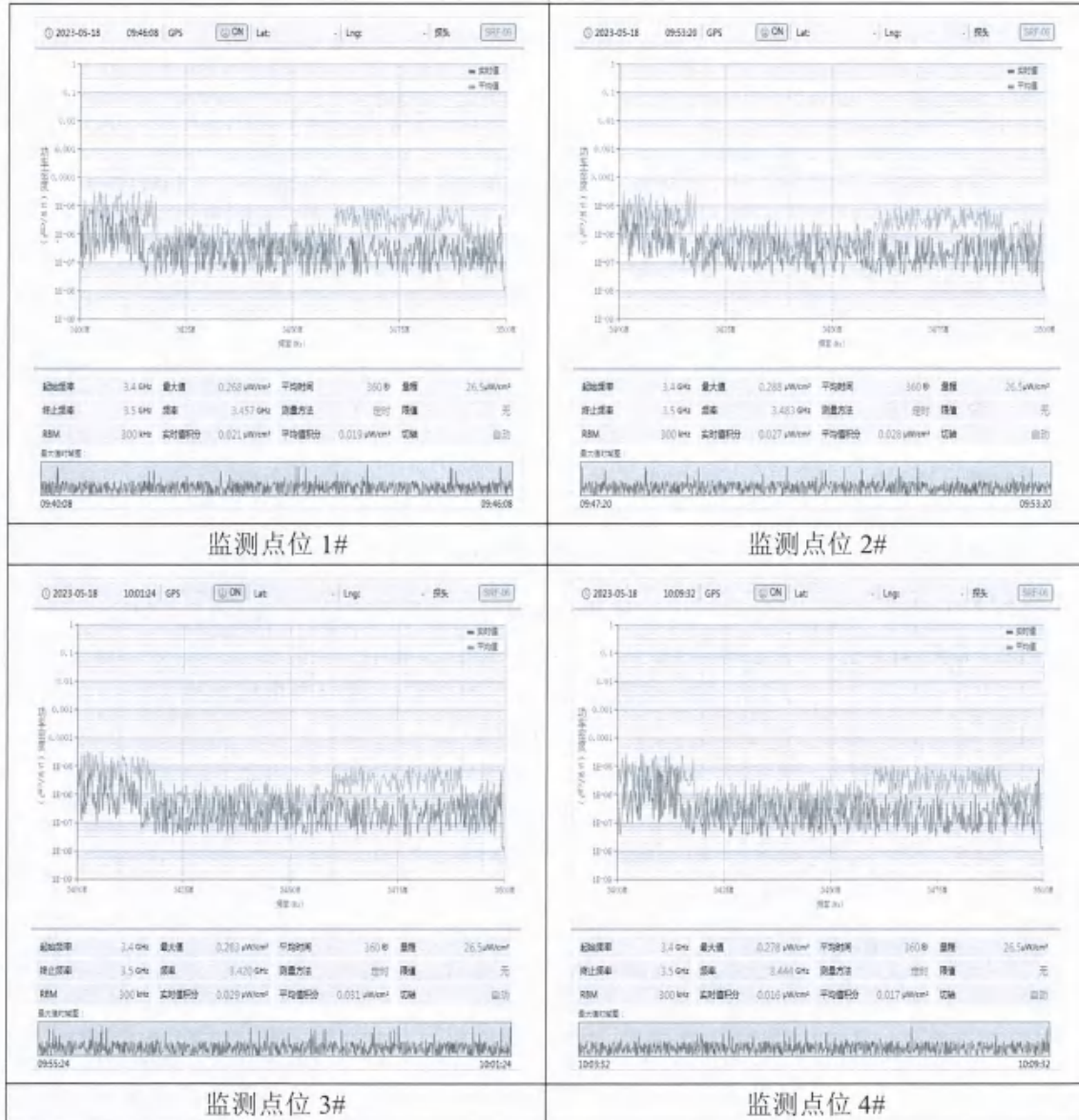
3、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_蒲城县_169282 永丰基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



12、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测

1、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站监测基本信息一览表

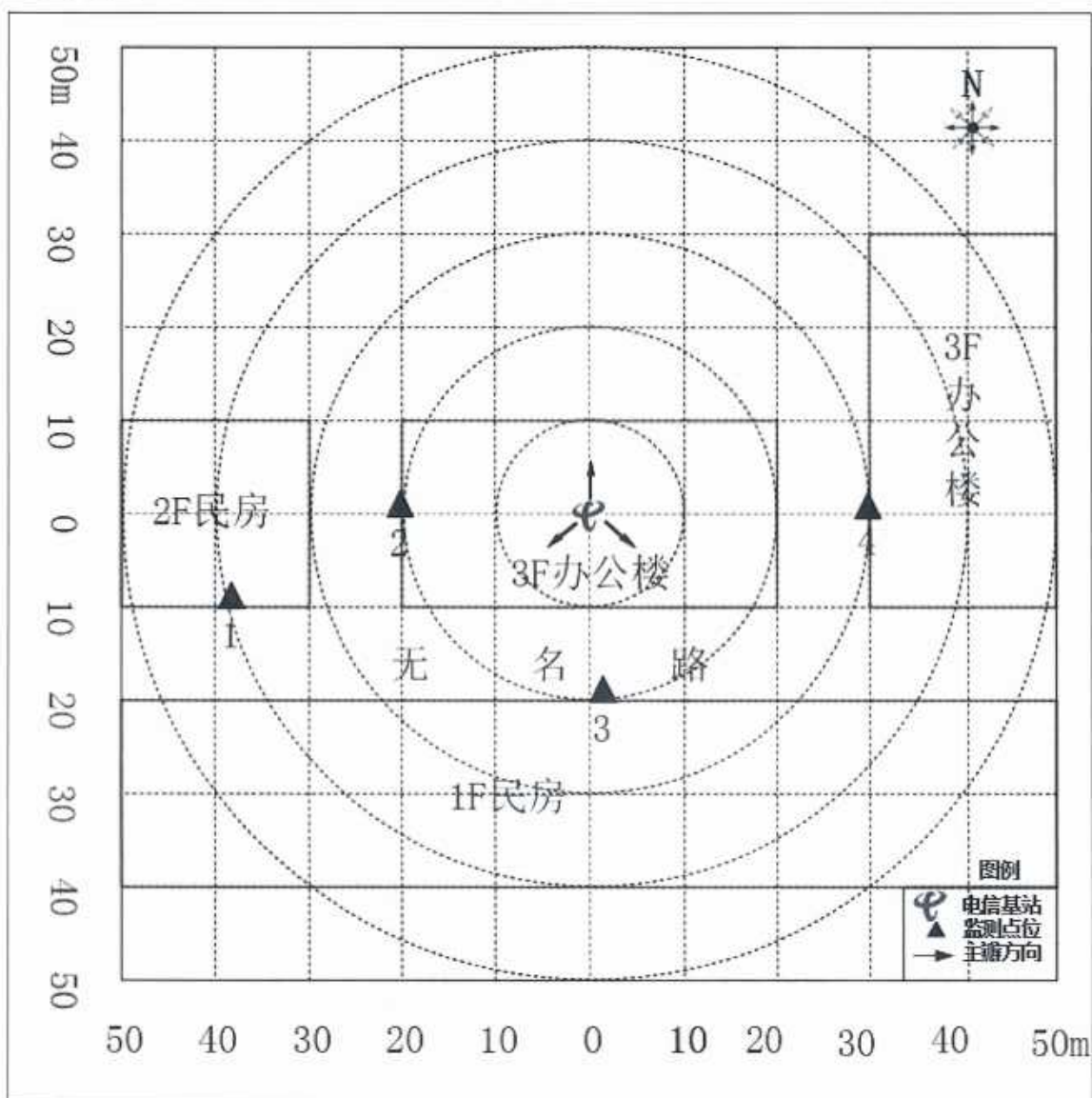
监测项目	渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南蒲城县东陈镇		
基站坐标	东经:	109.801440	北纬: 34.992719
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 5 月 18 日	14:20-14:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33℃	湿度: 66%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 检测日期: 2023 年 1 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、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测结果

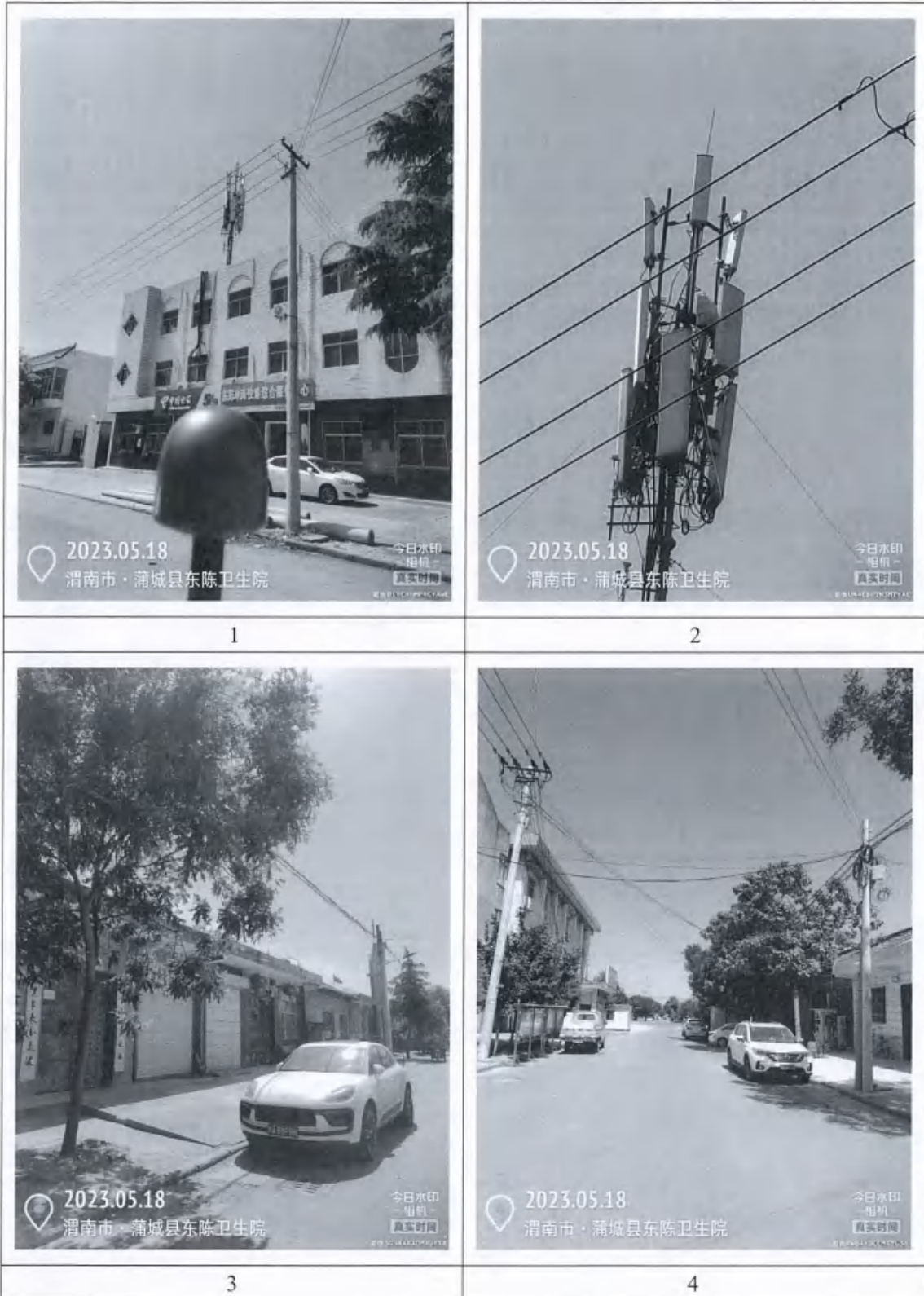
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	14	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.018
2	3F 办公楼西侧	14	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.032
3	1F 民房北侧	14	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
4	3F 办公楼西侧	14	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.024

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、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_蒲城县_169635 东陈镇基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



13、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBFLT基站电磁辐射环境监测

1、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBFLT基站监测基本信息一览表

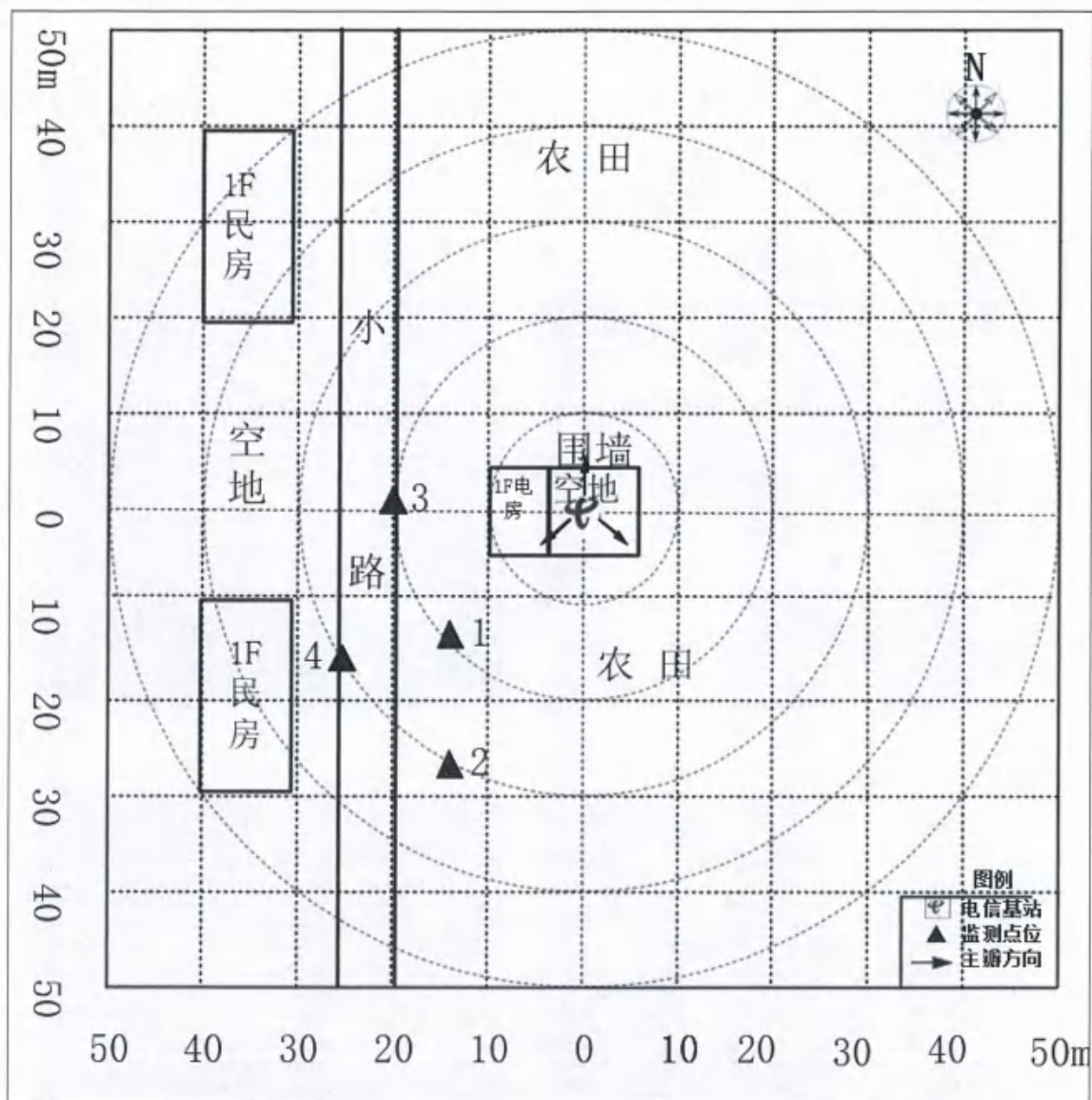
监测项目	渭南_蒲城县_169318 龙阳统一村_CTBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南蒲城县龙阳统一村		
基站坐标	东经:	109.637641	北纬: 34.85107
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 06 月 27 日	11:00-11:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 32℃	湿度: 52%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBFLLT基站电磁辐射环境 监测结果

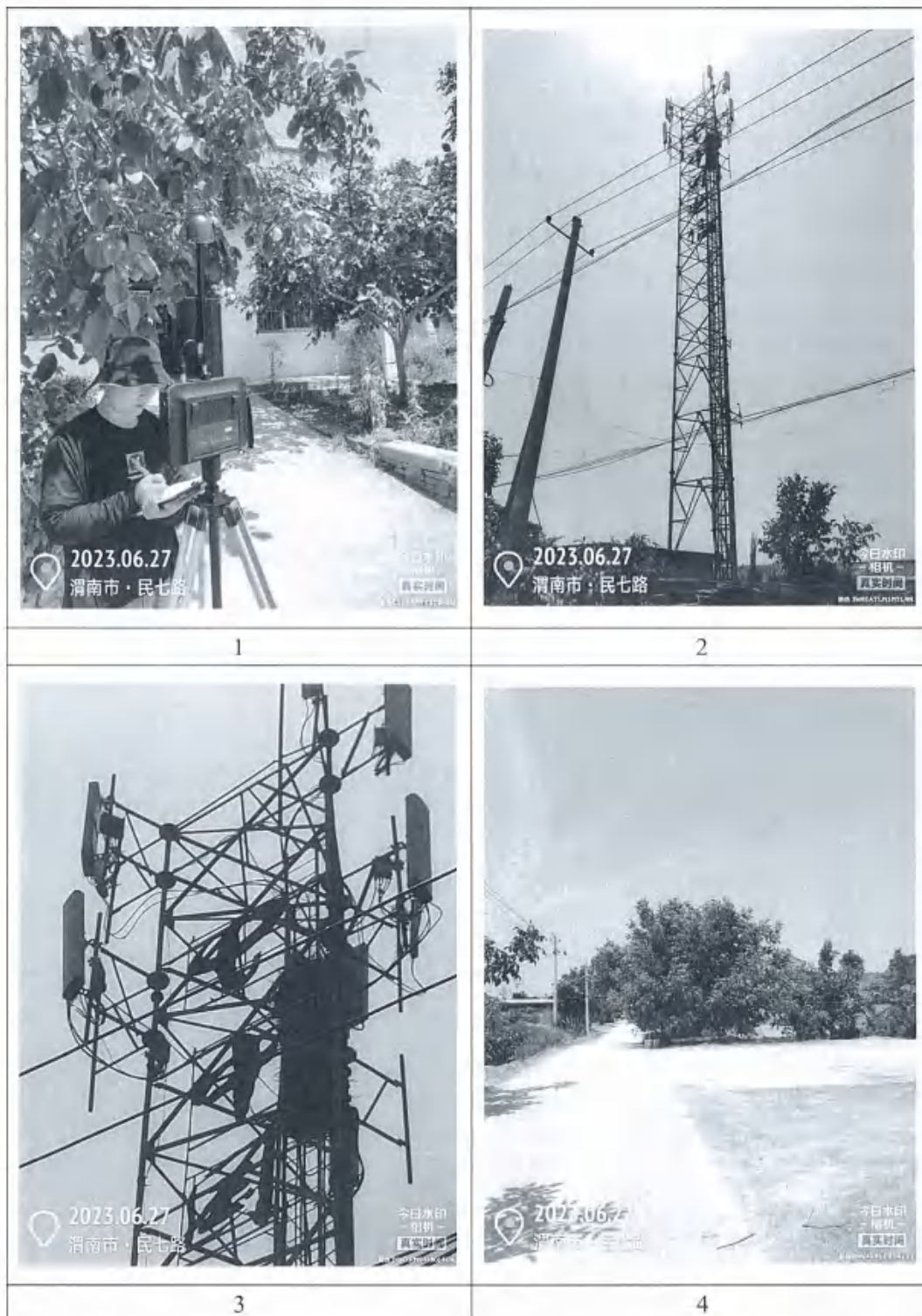
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧农田	16	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.046
2	西南侧农田	16	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043
3	道路东侧	16	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
4	道路西侧	16	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045

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、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBF LT基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBF LT基站电磁环境监测 周边照片



5、渭南_蒲城县_169318龙阳统一村_CTBFLLT基站电磁辐射环境监测 测点位频谱分布图

