



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-0005

委托单位: 中国电信股份有限公司

渭南分公司

项目名称: 渭南富平富耀红色旅游路线

5G 定制网项目（无线网侧）

电磁环境现状监测

监测类别:

委托监测

监测专用章

报告签发日期

2023 年 10 月 9 日

地址: 河南郑州高新技术产业区云杉路 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： 杨震 屈江江

审核人：王洋

批准人：李新国

目录

1、渭南_大荔_168157 太平村_DMBFLT 基站电磁辐射环境监测	1
2、富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测	6
3、渭南_富平县_40810 刘集 GX_CTBFLEX1800 基站电磁辐射环境监测	11
4、渭南_富平县_52870 曹管村_CTB8LX800 基站电磁辐射环境监测	16
5、富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测	21
6、气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测	26
7、富平新建 3 基站电磁辐射环境监测	31
8、建卫小吃新建 5 基站电磁辐射环境监测	36
9、富平西昌平村（利旧 6）基站电磁辐射环境监测	41
10、富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁辐射环境监测	46
11、新建 8 基站电磁辐射环境监测	51
12、新建 9 基站电磁辐射环境监测	56
13、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测	61
14、富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测	66
15、新建 12 基站电磁辐射环境监测	71
16、新建 13 基站电磁辐射环境监测	76
17、新建 14 基站电磁辐射环境监测	81
18、新建 15 基站电磁辐射环境监测	86
19、YDBQ 光字尧柏水泥（利旧 17）基站电磁辐射环境监测	91
20、新建 19 基站电磁辐射环境监测	96
21、米家堡利旧基站电磁辐射环境监测	101
22、青岗岭医院新建基站电磁辐射环境监测	106

1、渭南_大荔_168157太平村_DMBFLT基站电磁辐射环境监测

1、渭南_大荔_168157太平村_DMBFLT基站监测基本信息一览表

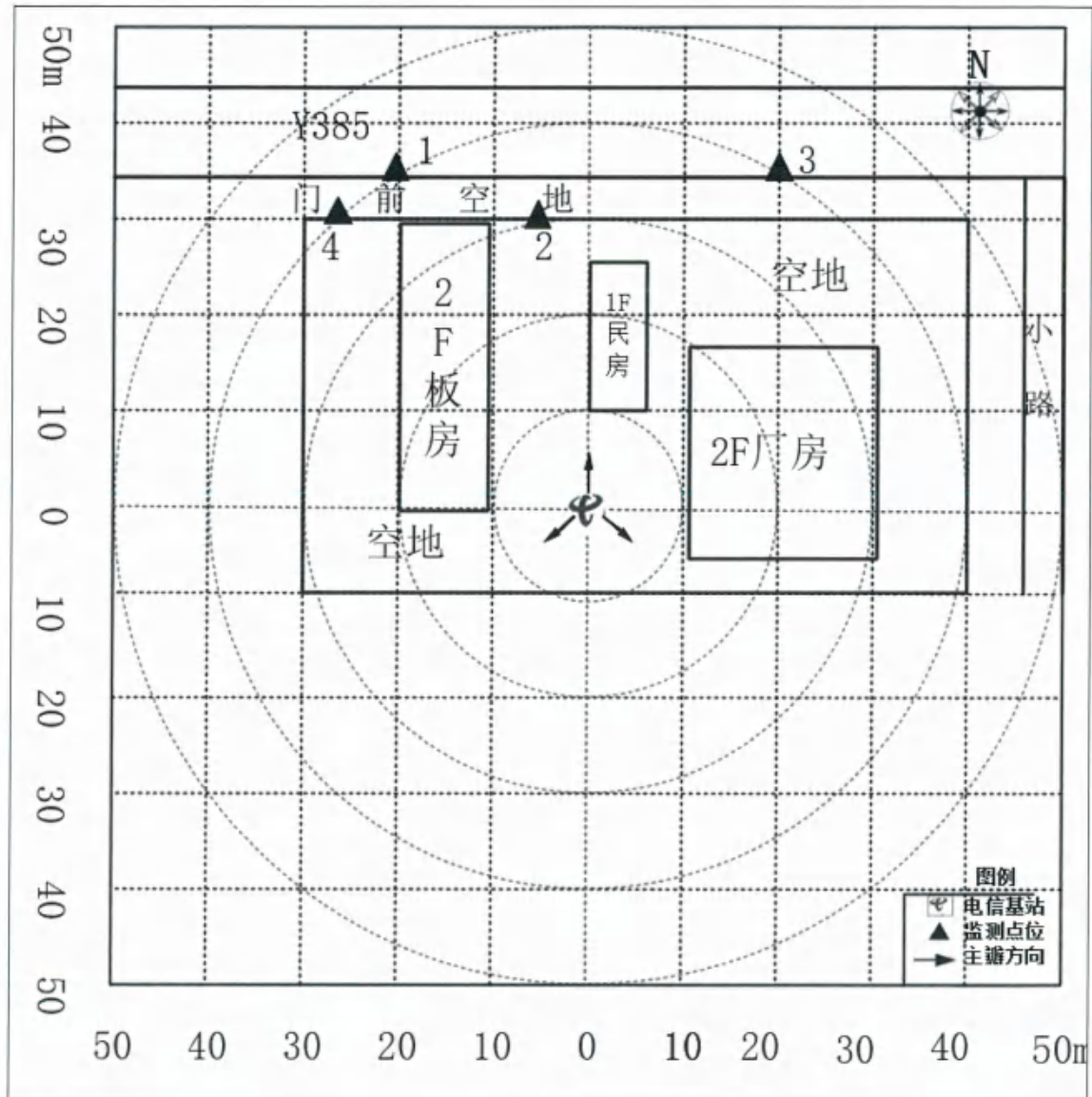
监测项目	渭南_大荔_168157 太平村_DMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南大荔太平村		
基站坐标	东经: 109.94924	北纬: 34.790928	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 27 日	08:25-08:57	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 25℃	湿度: 63%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 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_168157太平村_DMBFLT基站电磁辐射环境监测结果

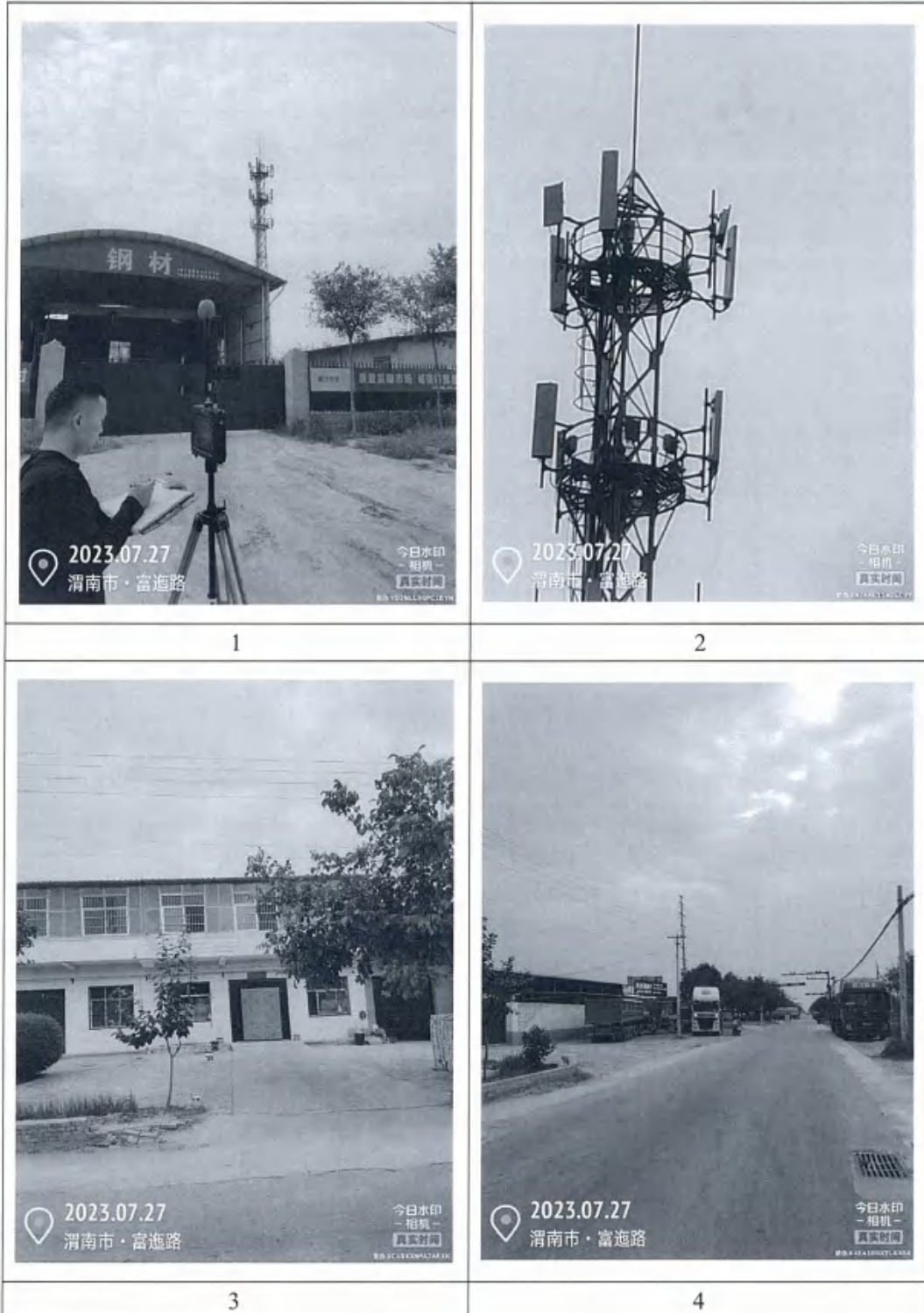
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	28	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.075
2	道路南侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.072
3	道路北侧	28	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.087
4	道路南侧	28	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.085

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__

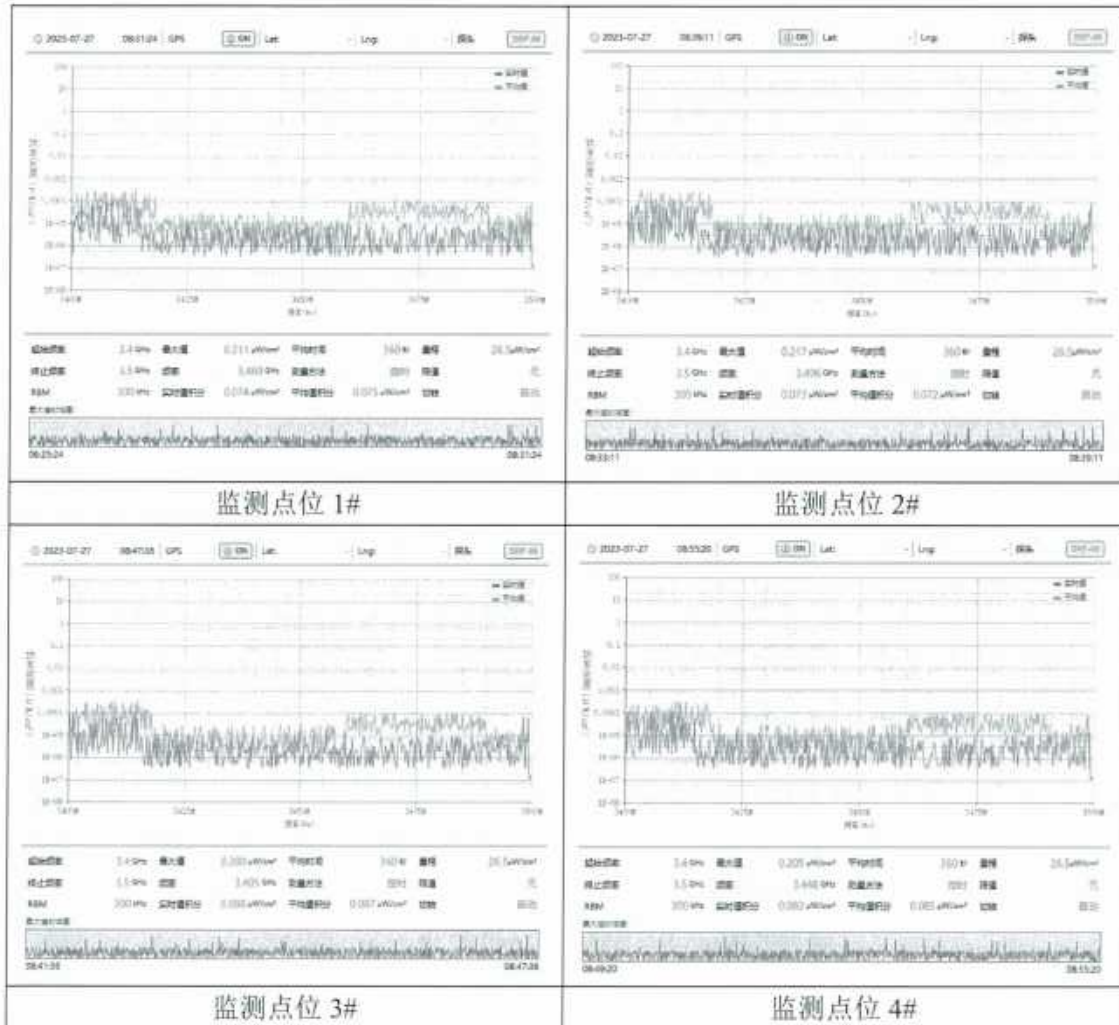
3、渭南_大荔_168157太平村_DMBFLT基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_大荔_168157太平村_DMBFLT基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_大荔_168157太平村_DMBFLT基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



2、富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测

1、富平王廖翟北堡村基站监测基本信息一览表

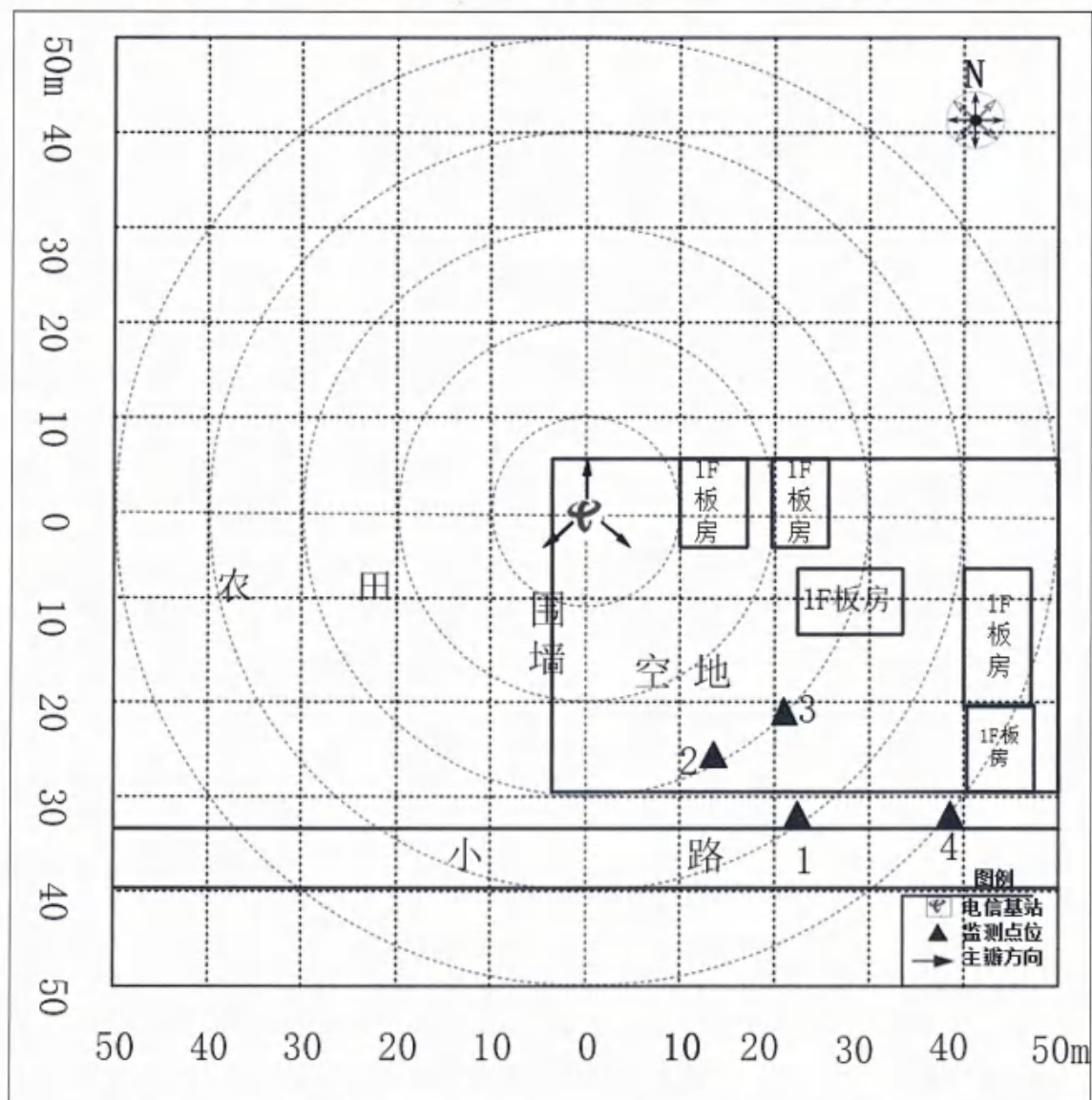
监测项目	富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平王廖翟北堡村		
基站坐标	东经: 109.23017	北纬: 34.77986	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 27 日	09:00-09:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 26℃	湿度: 60%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 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、 富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测结果

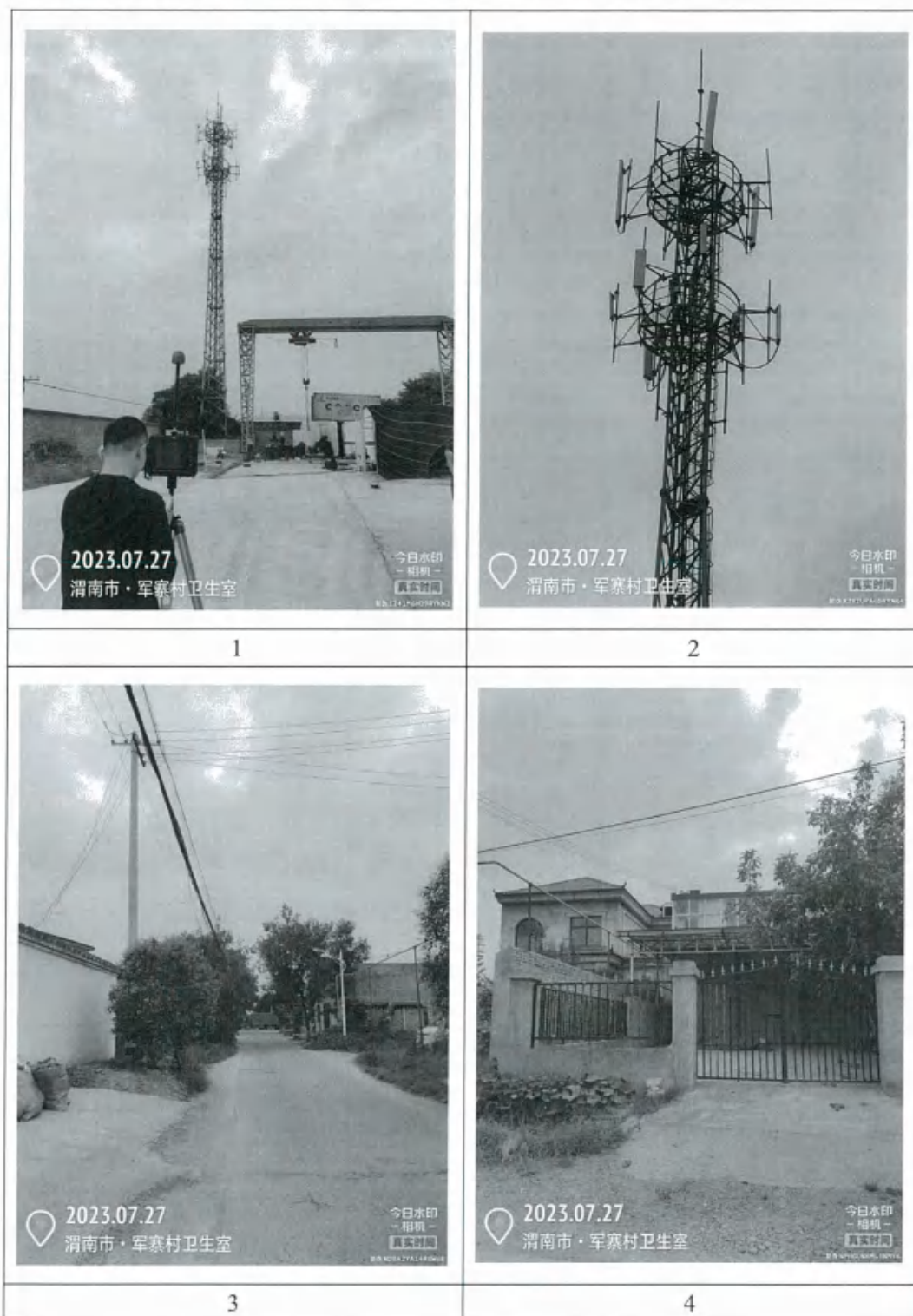
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	38	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.054
2	东南侧空地	38	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
3	东南侧空地	38	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043
4	道路北侧	38	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.050

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__

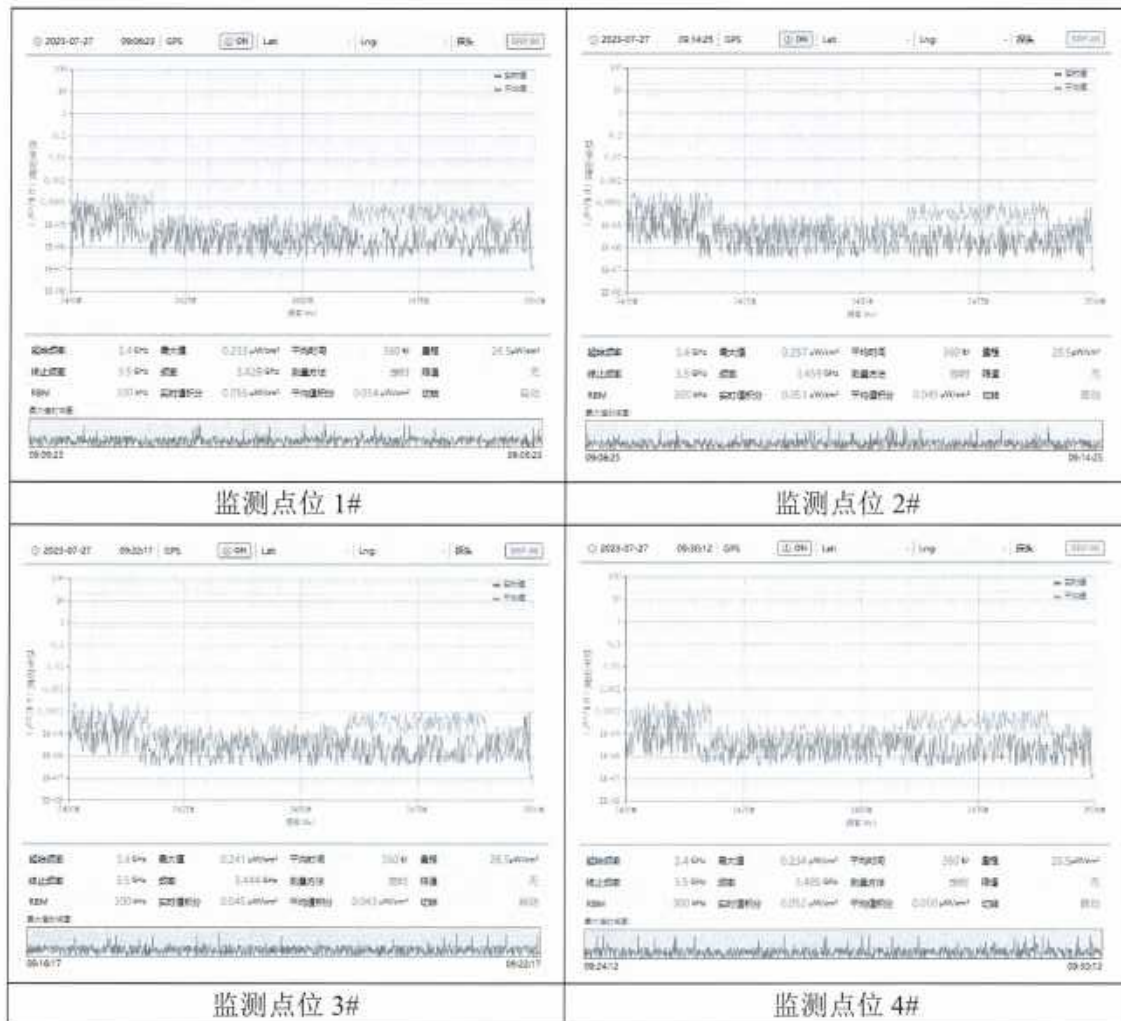
3、富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平王廖翟北堡村基站电磁环境监测周边照片



5、富平王廖翟北堡村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



3、渭南_富平县_40810刘集GX_CTBFLX1800基站电磁辐射环境监测

1、渭南_富平县_40810刘集GX_CTBFLX1800基站监测基本信息一览表

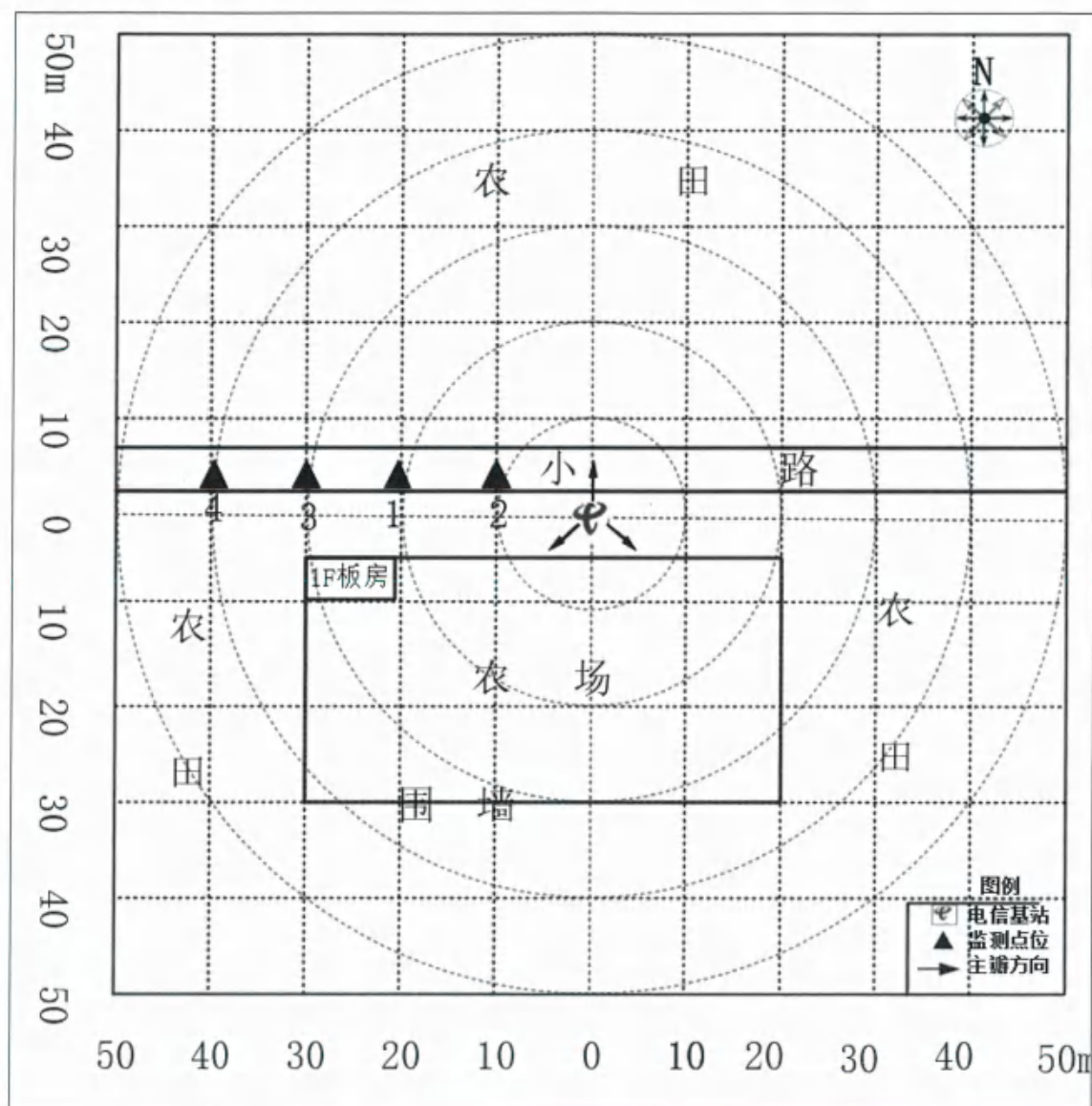
监测项目	渭南_富平县_40810 刘集 GX_CTBFLX1800 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南富平县刘集		
基站坐标	东经:	109.3016	北纬: 34.79563
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 27 日	10:23-10:54	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 28℃	湿度: 58%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 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_富平县_40810刘集GX_CTBFLEX1800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	道路南侧	36	21	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.044
2	道路南侧	36	11	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.036
3	道路南侧	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
4	道路南侧	36	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__

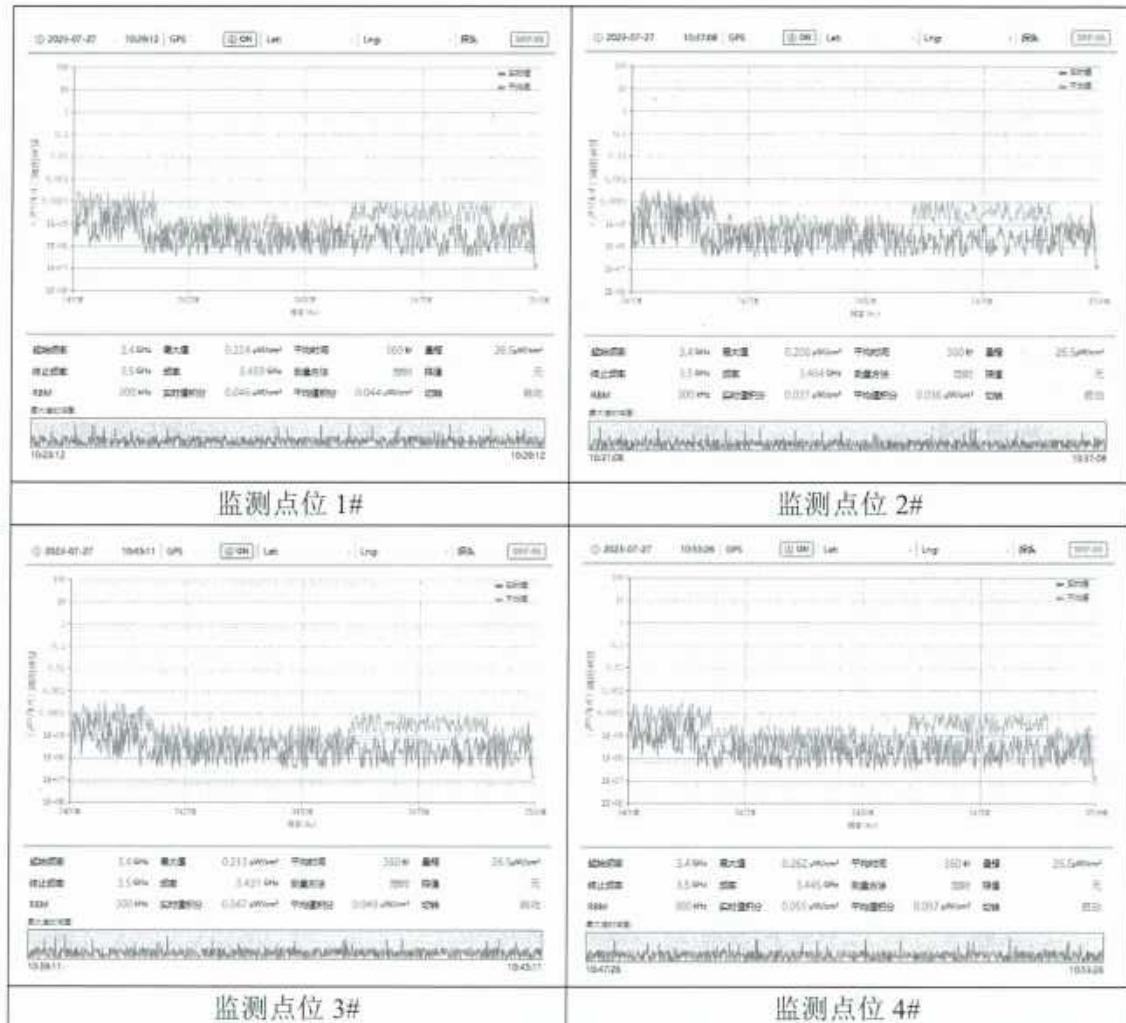
3、渭南_富平县_40810刘集GX_CTBFLEX1800基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南_富平县_40810刘集GX_CTBFLEX1800基站电磁环境监测 周边照片



5、渭南_富平县_40810刘集GX_CTBFLX1800基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



4、渭南_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站电磁辐射环境监测

1、渭南_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站监测基本信息一览表

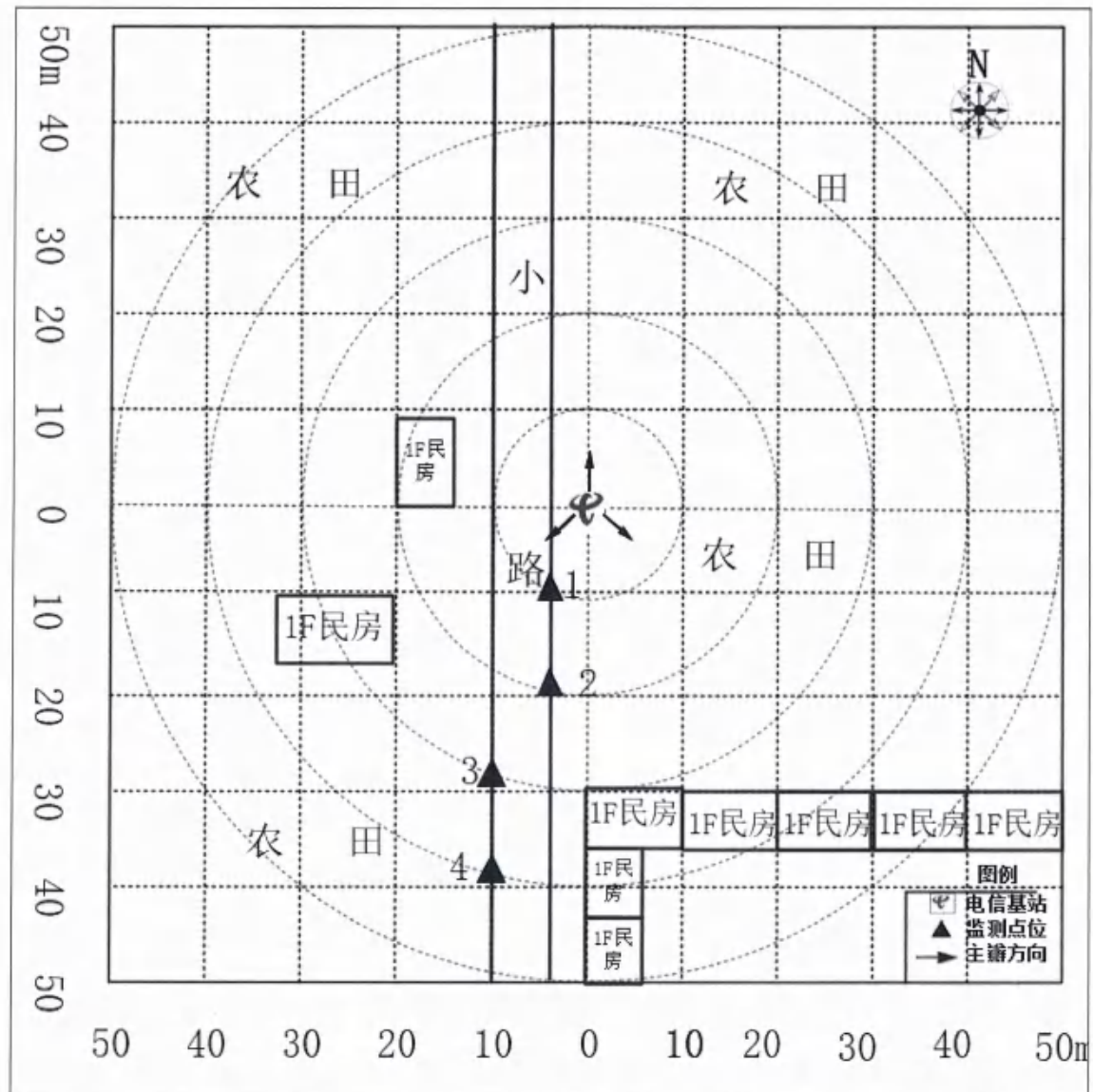
监测项目	渭南_富平县_52870 曹管村_CTB8LX800 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南富平县曹管村		
基站坐标	东经: 109.33362	北纬: 34.80112	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 27 日	11:40-12:15	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 30℃	湿度: 56%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 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_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站电磁辐射环境监测结果

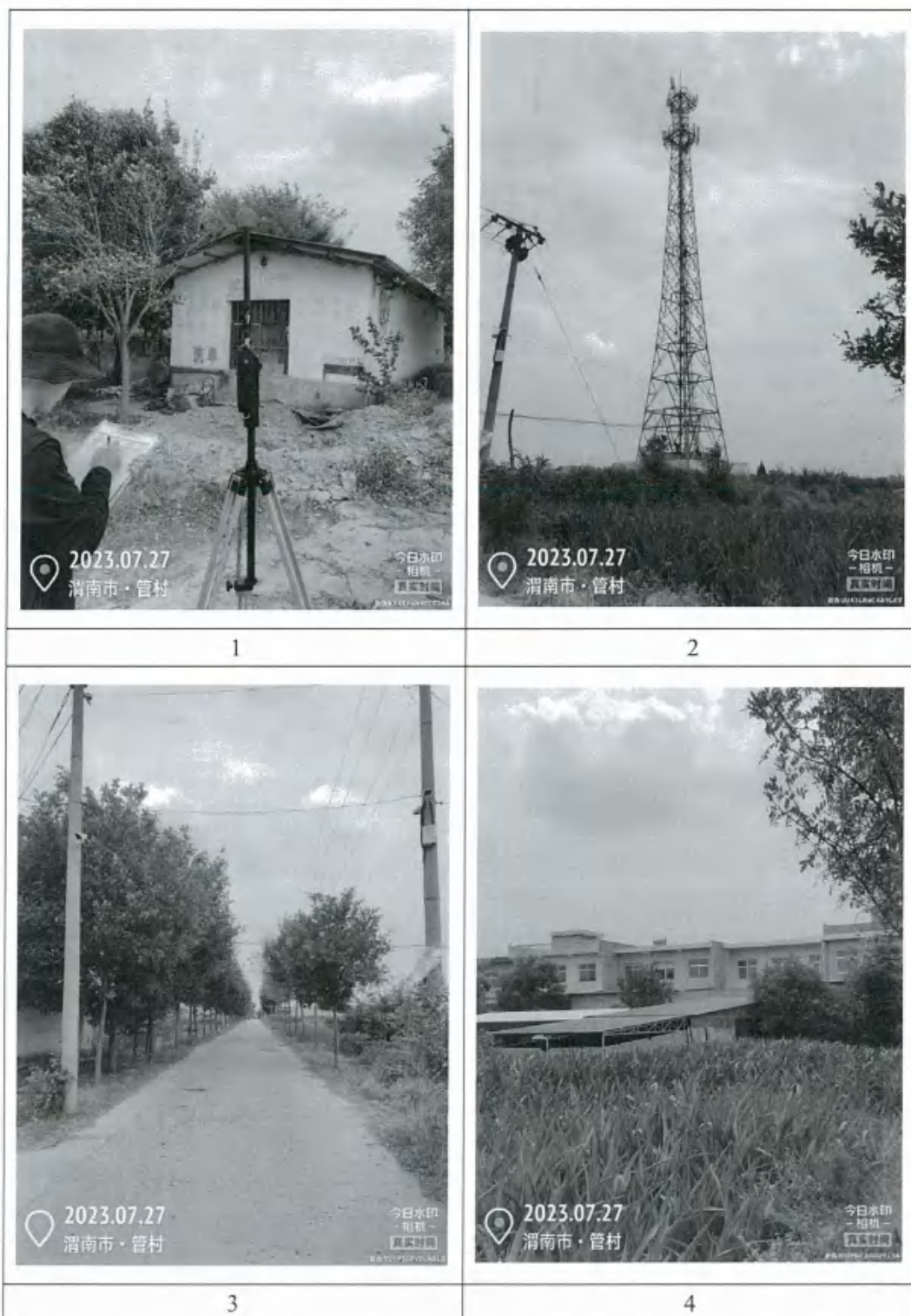
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	36	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.021
2	道路东侧	36	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.028
3	道路西侧	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.029
4	道路西侧	36	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.037

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__

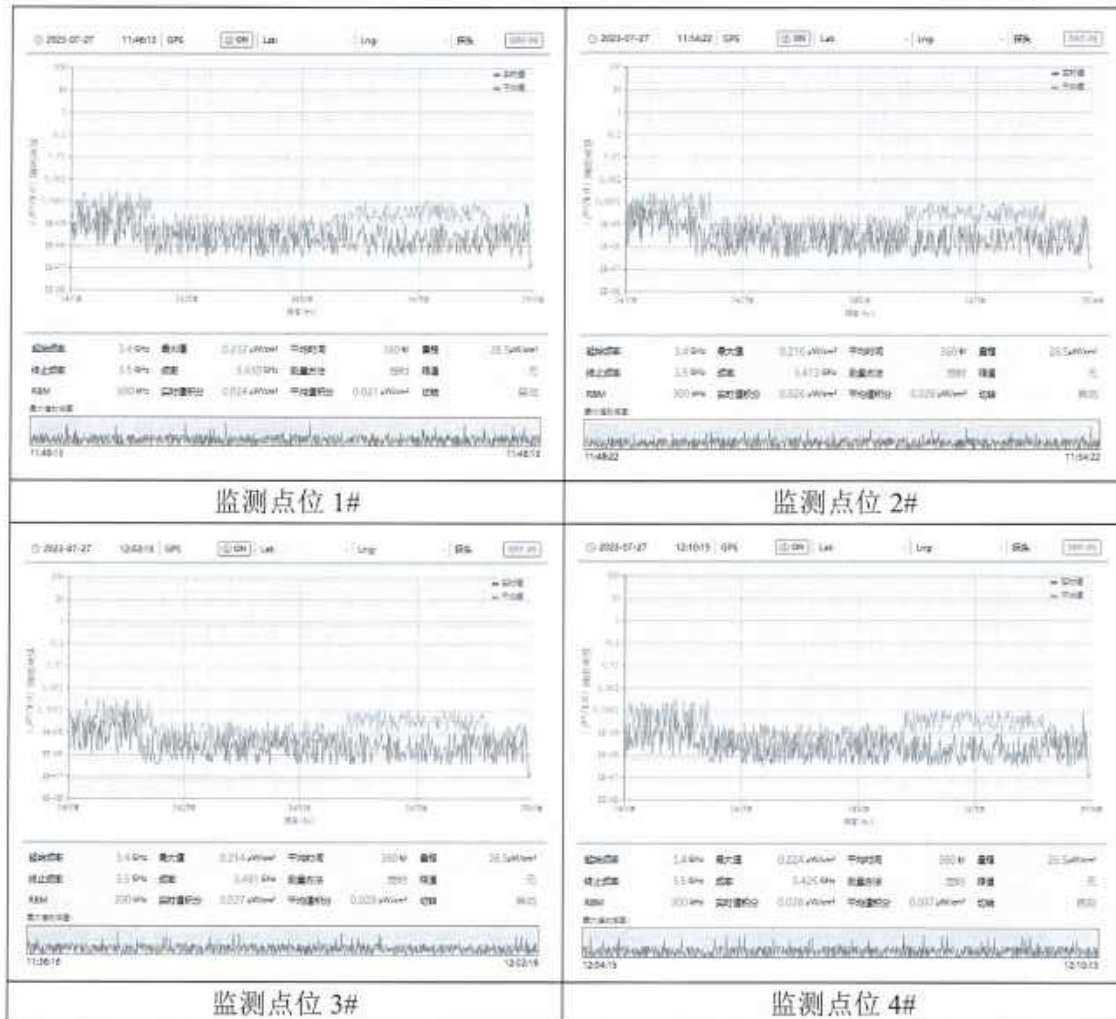
3、渭南_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站电磁环境监测周边照片



5、 渭南_富平县_52870曹管村_CTB8LX800基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



5、富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测

1、富平安泰机动车检测南新建 1 基站监测基本信息一览表

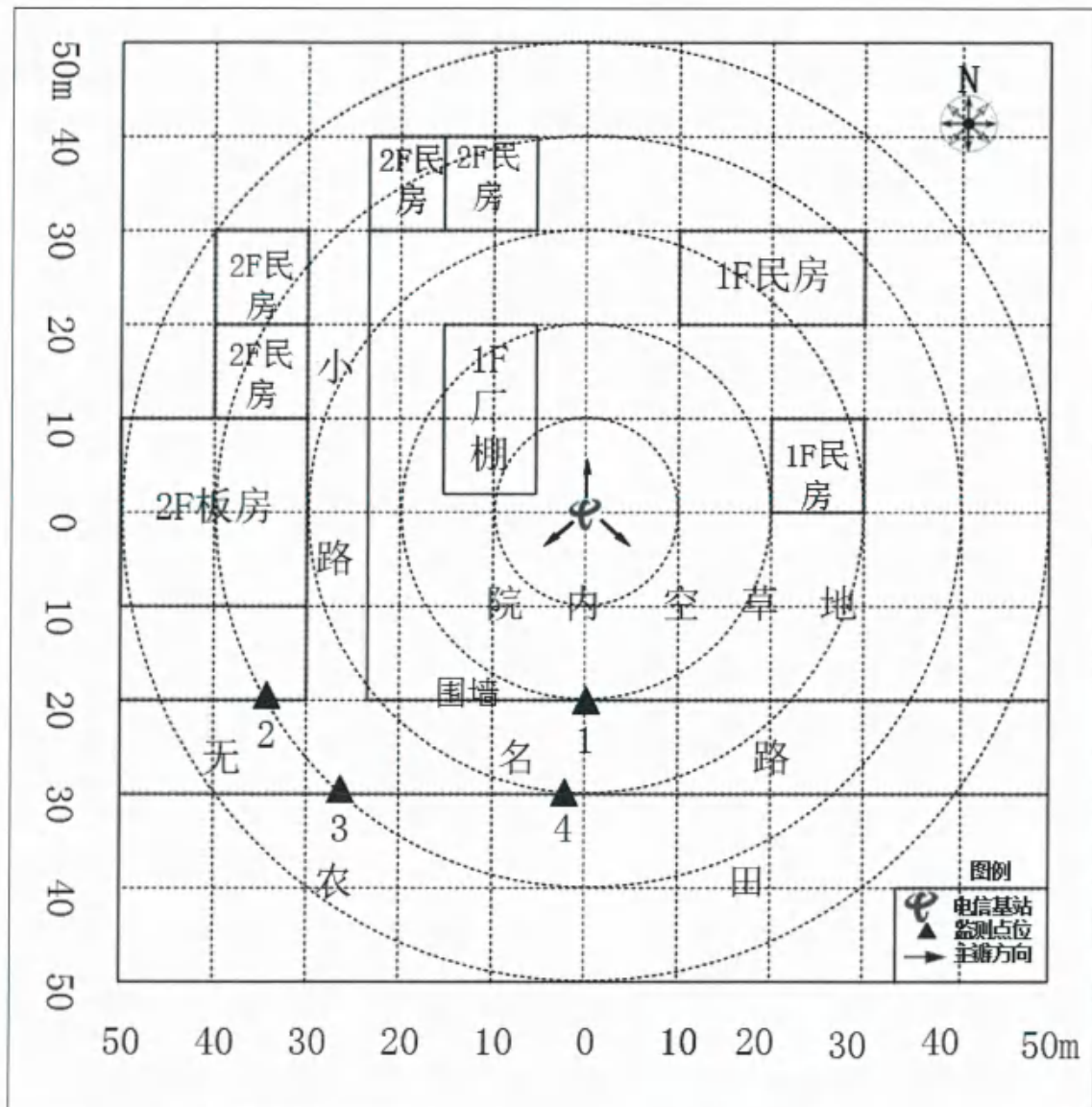
监测项目	富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平安泰机动车检测南		
基站坐标	东经: 109.194923	北纬: 34.78338	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	12:00-12:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 32℃	湿度: 52%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 2022 年 7 月 15 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、富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测结果

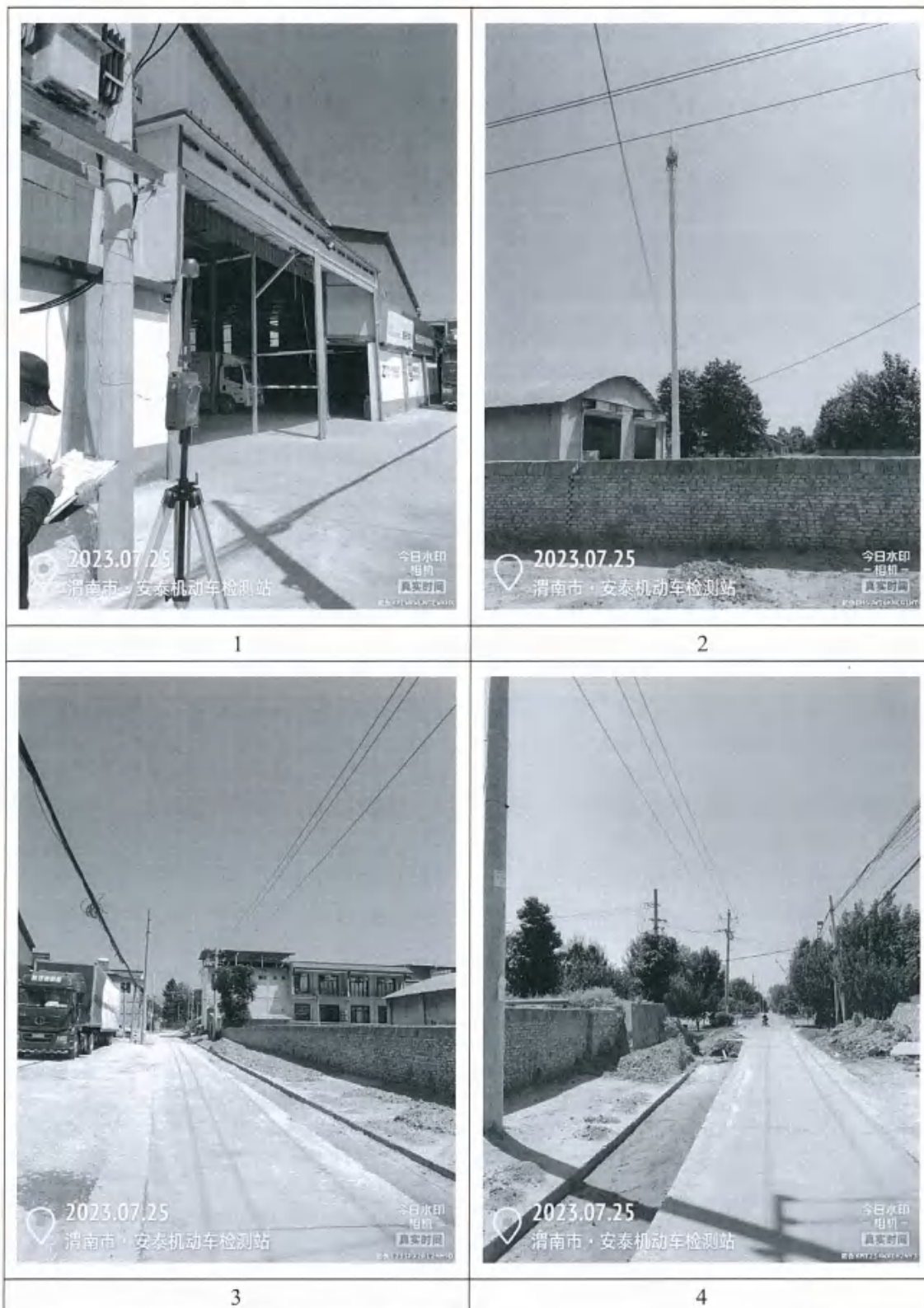
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	33	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.047
2	道路北侧	33	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.050
3	道路南侧	33	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.056
4	道路南侧	33	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.051

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__

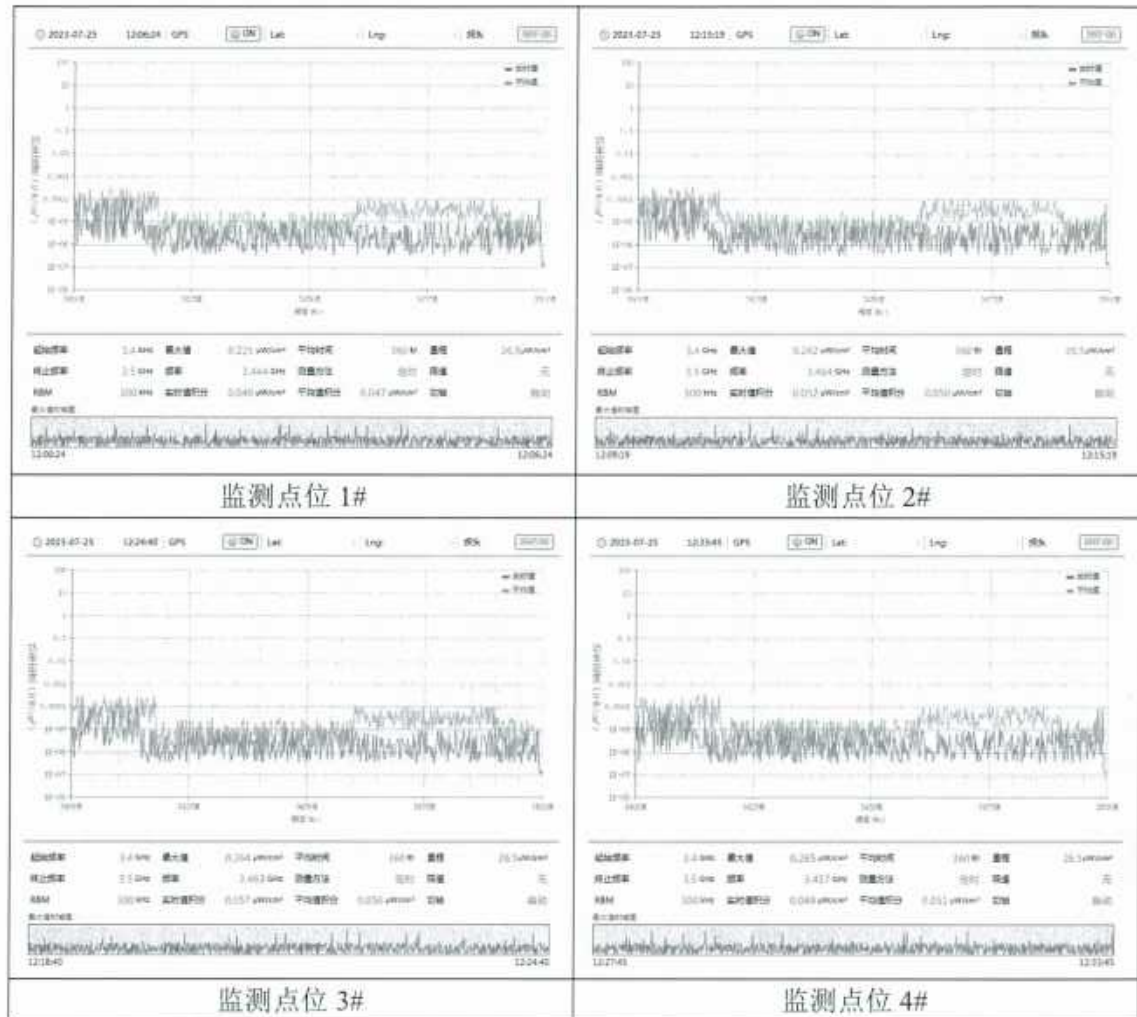
3、富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平安泰机动车检测南新建1基站电磁环境监测周边照片



5、富平安泰机动车检测南新建 1 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



6、气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测

1、气象局院内新建 2 基站监测基本信息一览表

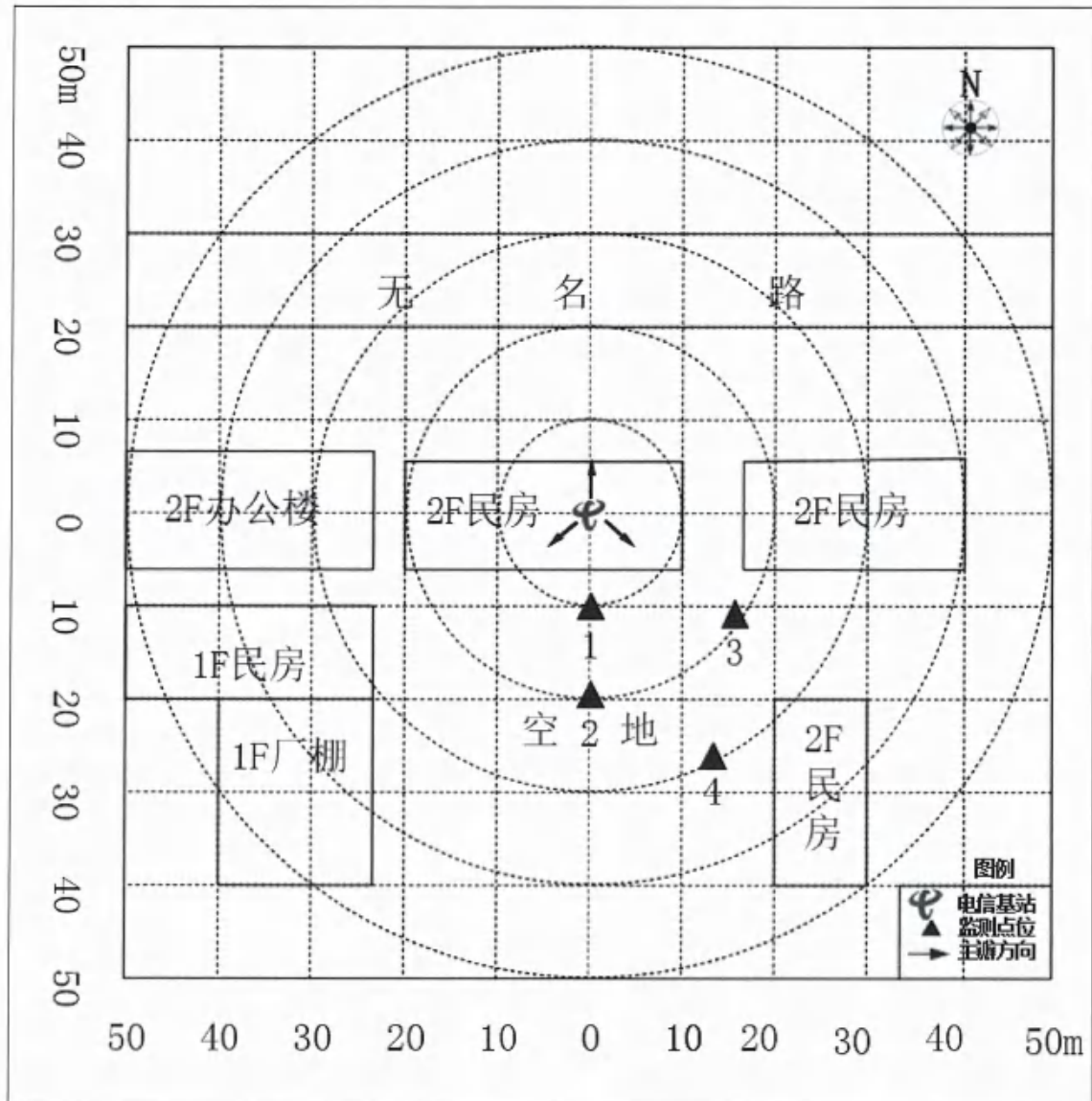
监测项目	气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	气象局院内		
基站坐标	东经: 109.187848	北纬: 34.78286	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	11:00-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 31℃	湿度: 53%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测结果

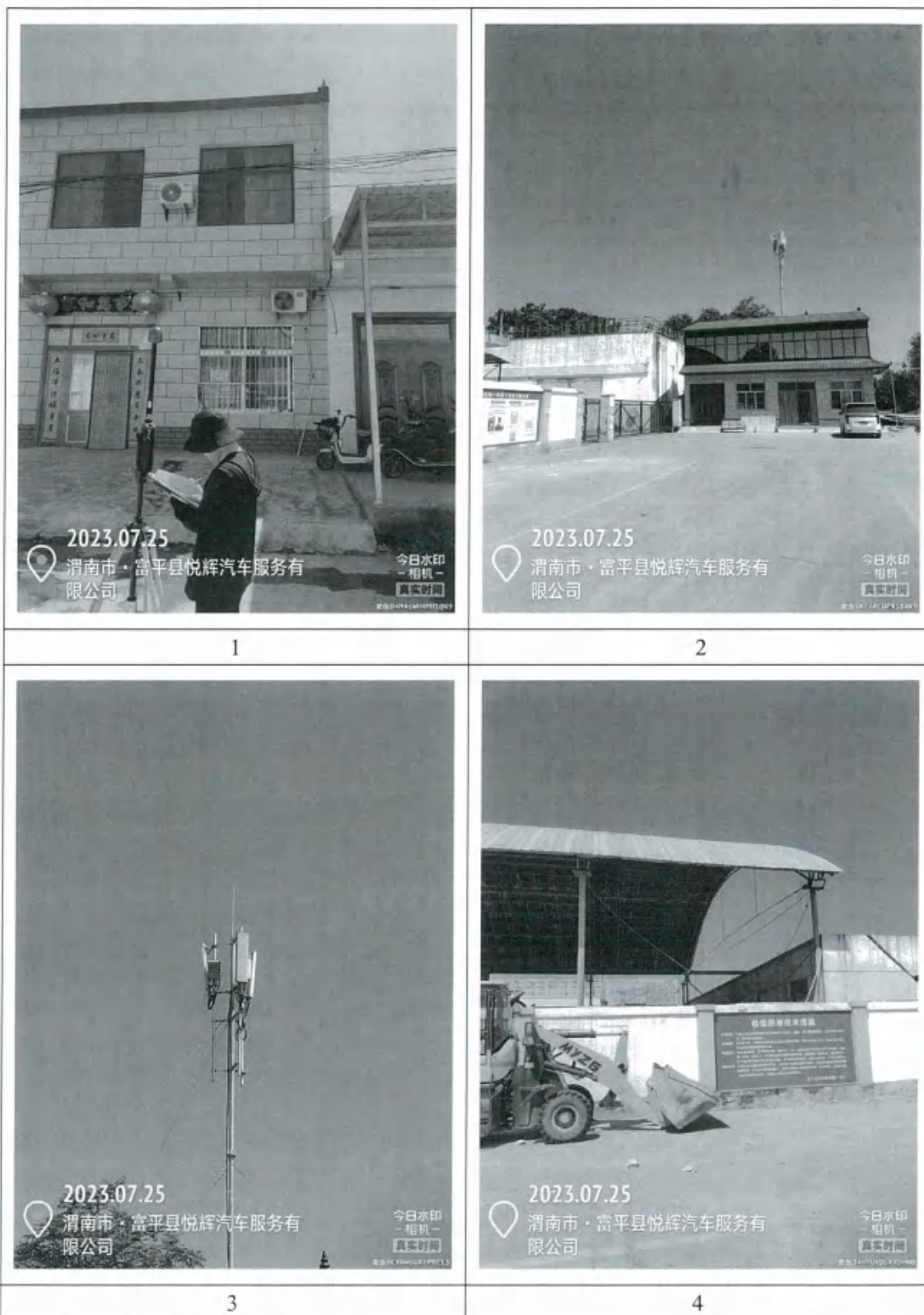
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	10	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.077
2	南侧空地	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.086
3	东南侧空地	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.087
4	东南侧空地	10	30	3	中国电信	(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__

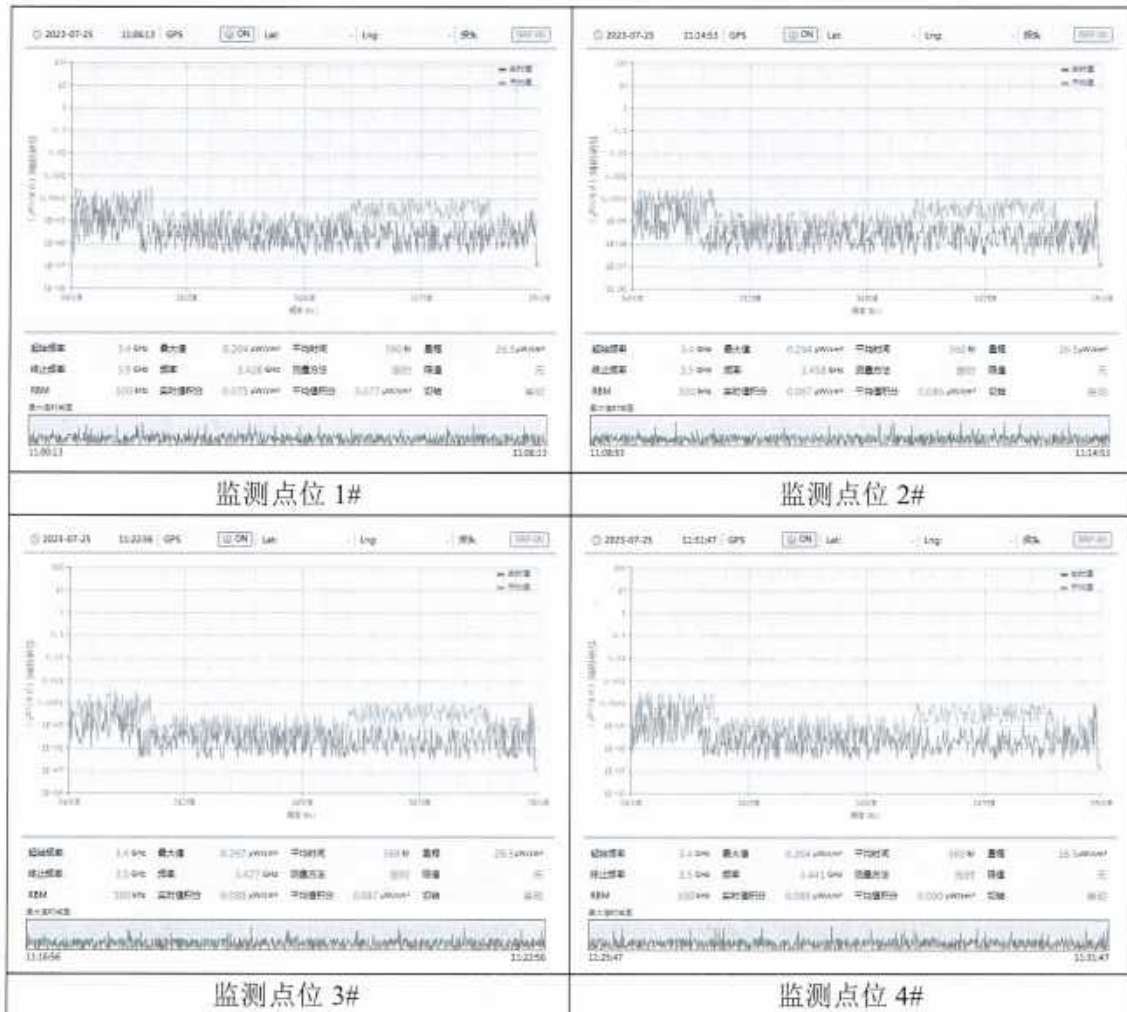
3、气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、气象局院内新建 2 基站电磁环境监测周边照片



5、气象局院内新建 2 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



7、富平新建3基站电磁辐射环境监测

1、富平新建3基站监测基本信息一览表

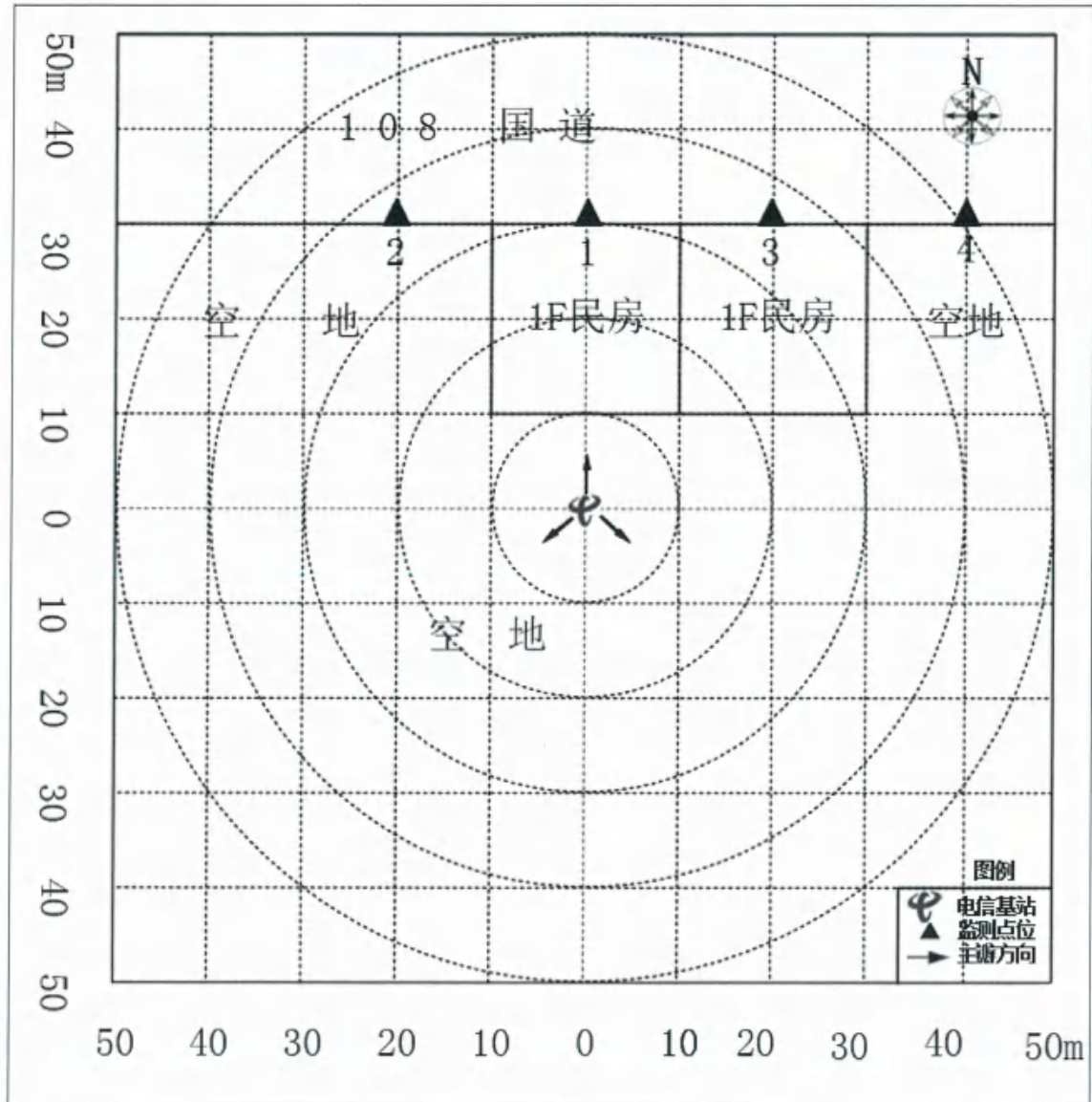
监测项目	富平新建3基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平		
基站坐标	东经: 109.182382	北纬: 34.782393	
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年3月9日		
监测日期时间	2023年07月22日	11:16-11:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29℃	湿度: 60%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、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、富平新建3基站电磁辐射环境监测结果

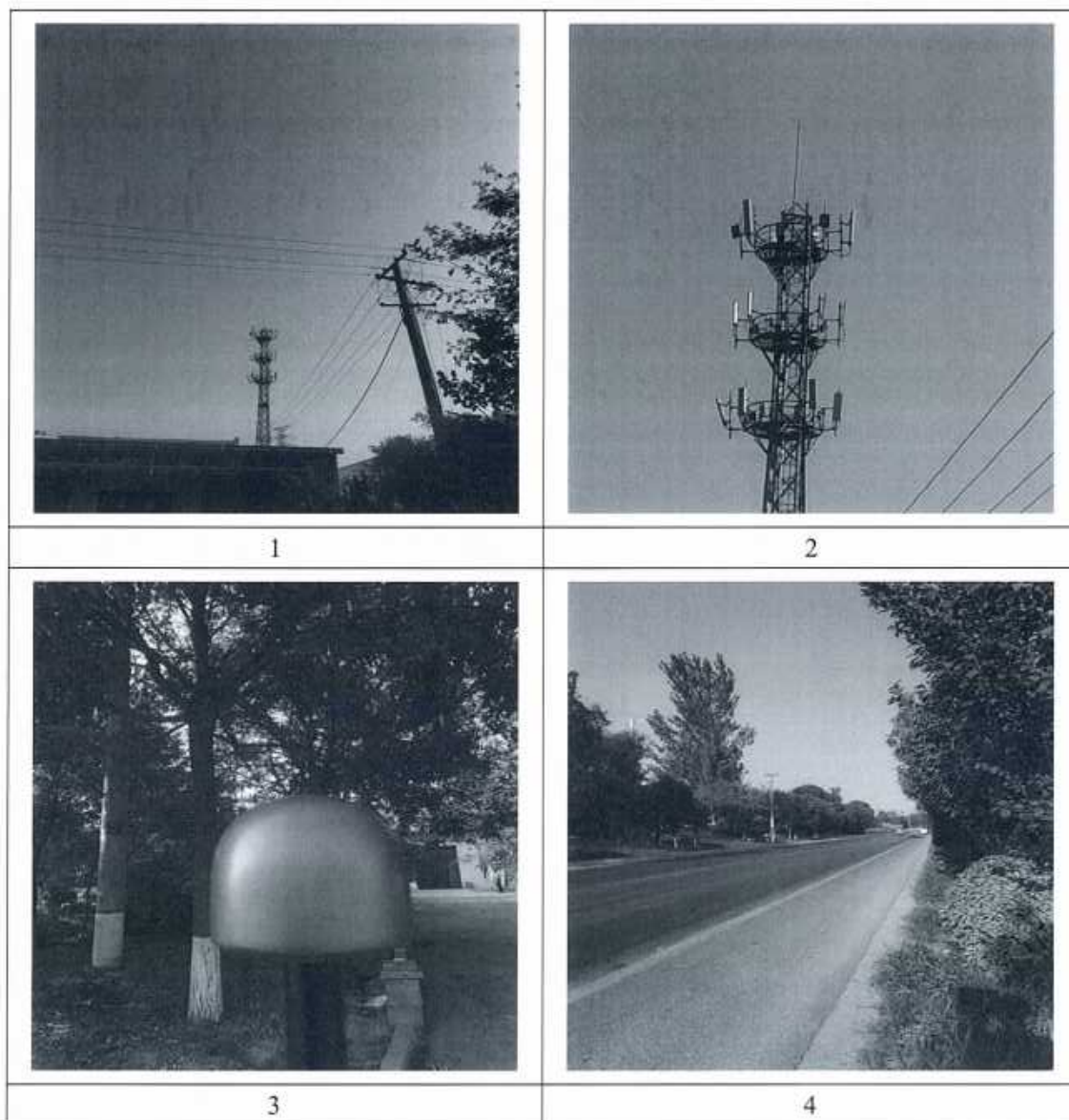
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	30	31	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.054
2	108 国道南侧	30	37	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.078
3	1F 民房北侧	30	37	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.072
4	108 国道南侧	30	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.069

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__

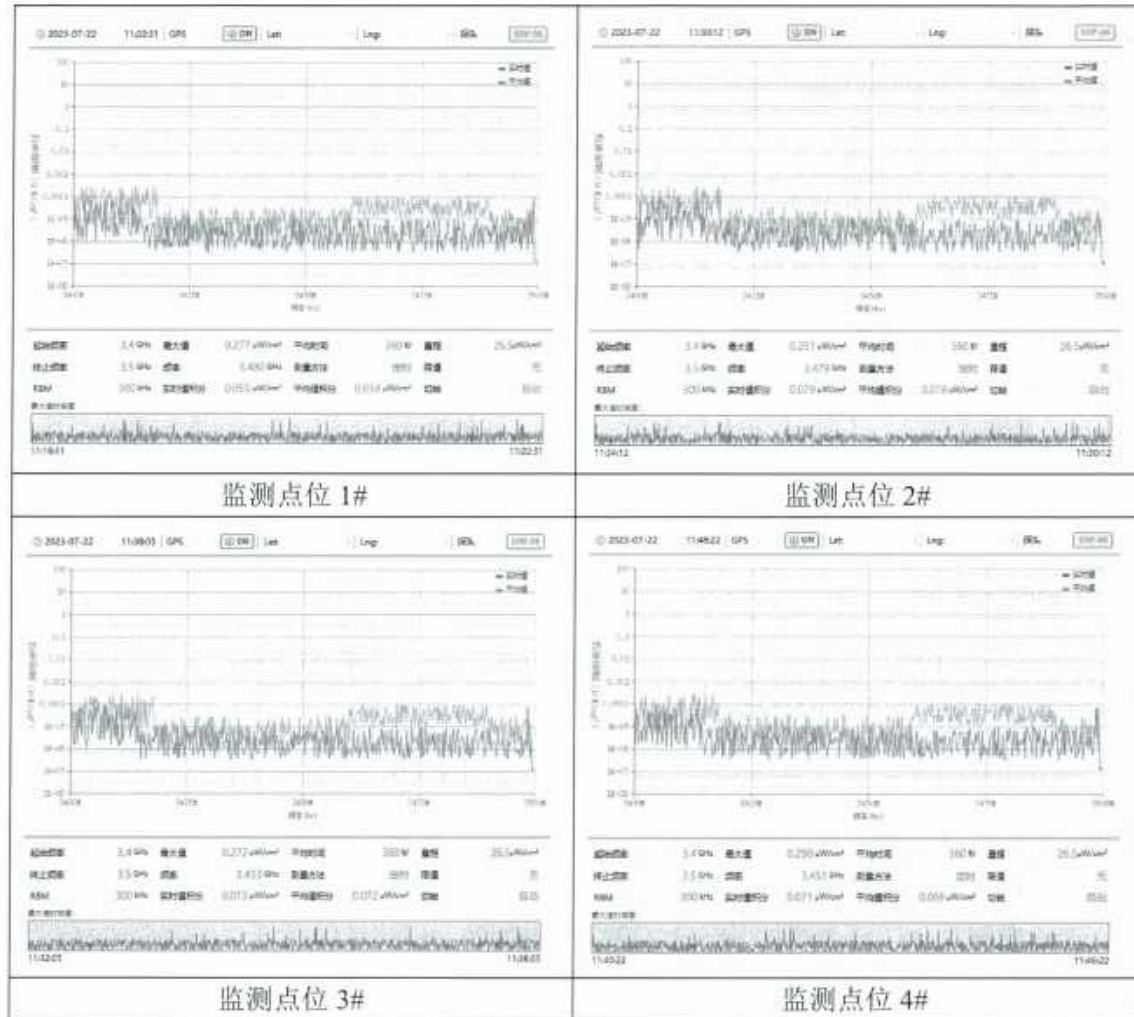
3、富平新建3基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平新建3基站电磁环境监测周边照片



5、富平新建3基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



8、建卫小吃新建 5 基站电磁辐射环境监测

1、建卫小吃新建 5 基站监测基本信息一览表

监测项目	建卫小吃新建 5 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	建卫小吃		
基站坐标	东经: 109.167805	北纬: 34.780997	
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 7 月 25 日	10:00-10:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 30℃	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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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		

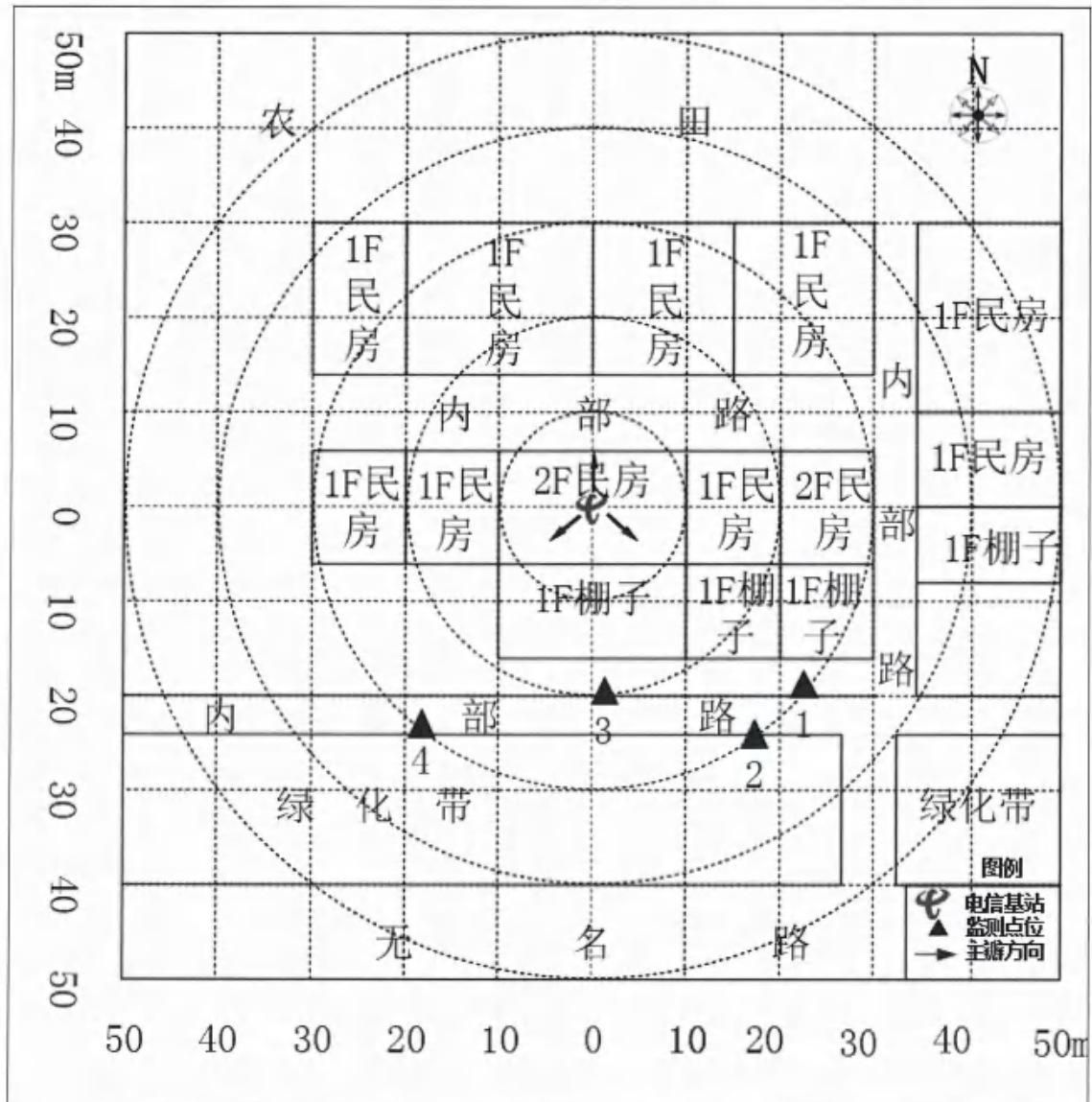


2、建卫小吃新建5基站电磁辐射环境监测结果

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	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.087
2	道路南侧	10	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.081
3	道路北侧	10	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.073
4	道路南侧	10	30	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__

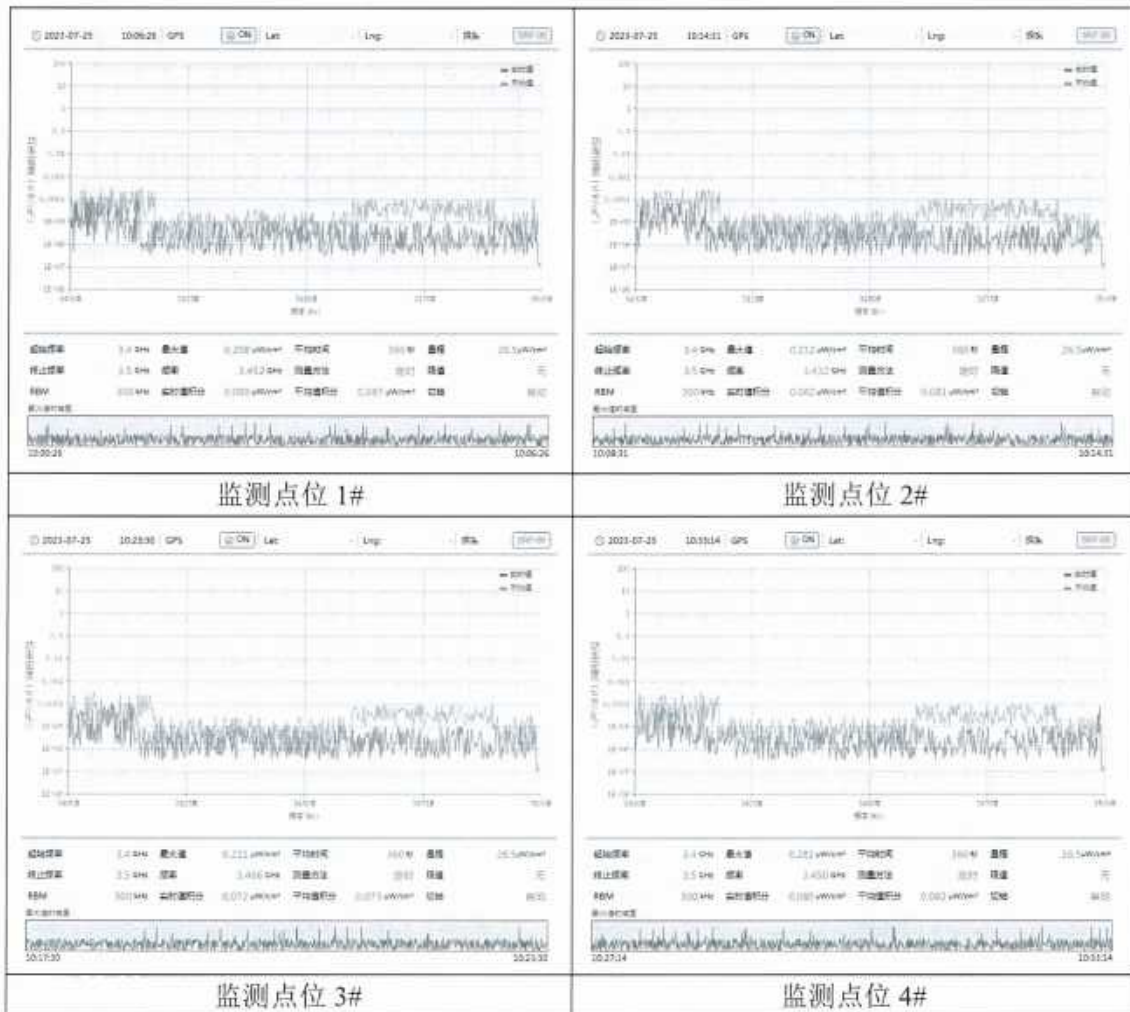
3、建卫小吃新建 5 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、建卫小吃新建5基站电磁环境监测周边照片



5、建卫小吃新建5基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



9、富平西昌平村（利旧 6）基站电磁辐射环境监测

1、富平西昌平村（利旧 6）基站监测基本信息一览表

监测项目	富平西昌平村（利旧 6）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	富平西昌平村		
基站坐标	东经: 109.157023	北纬: 34.77733	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
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 7 月 25 日	9:20-9:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29℃	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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、富平西昌平村（利旧 6）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	36	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.084
2	道路北侧	36	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.045
3	西南侧空地	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.073
4	道路南侧	36	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.086

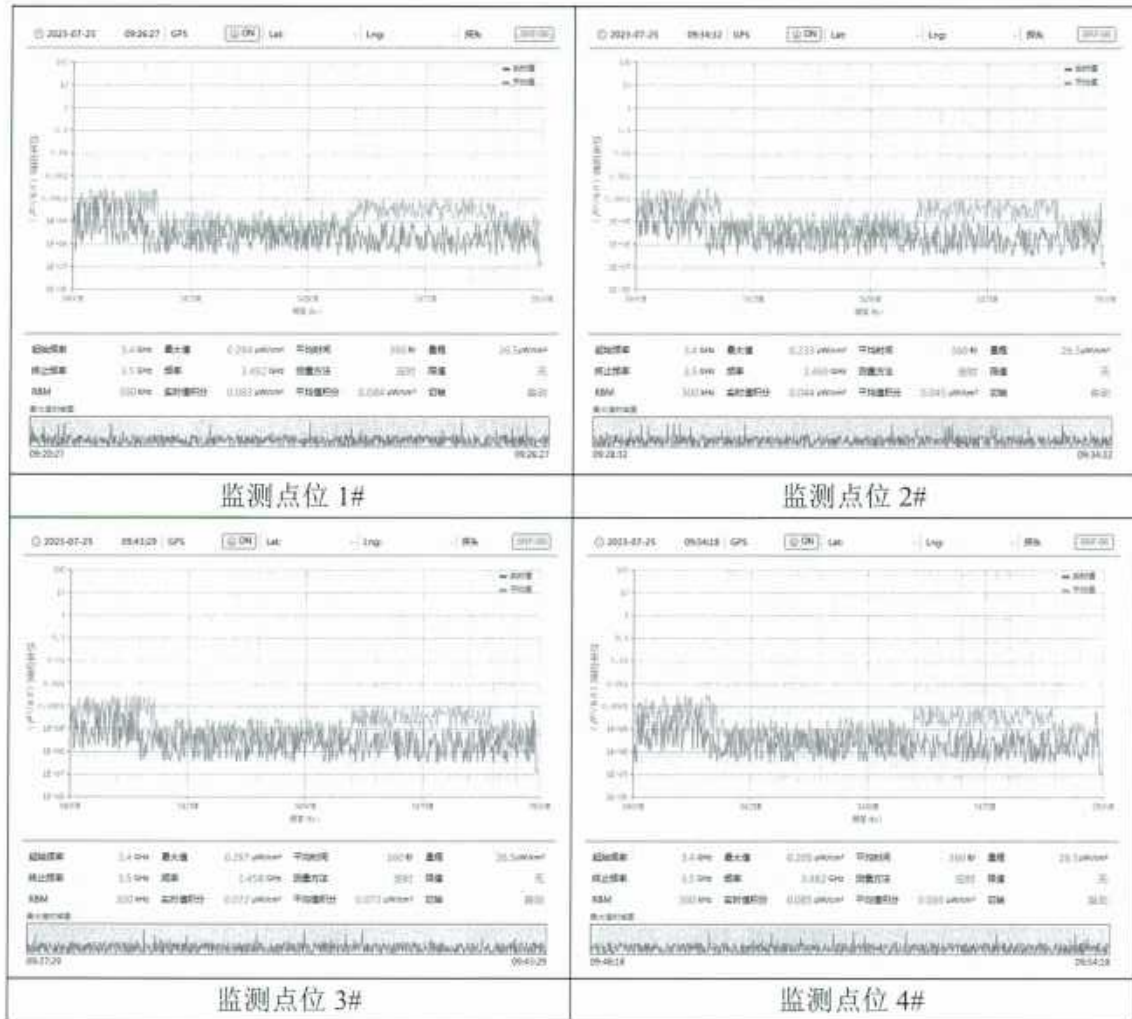
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__



4、富平西昌平村（利旧 6）基站电磁环境监测周边照片



5、富平西昌平村（利旧 6）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



10、富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁辐射环境监测

1、富平华朱义和村（利旧 7）基站监测基本信息一览表

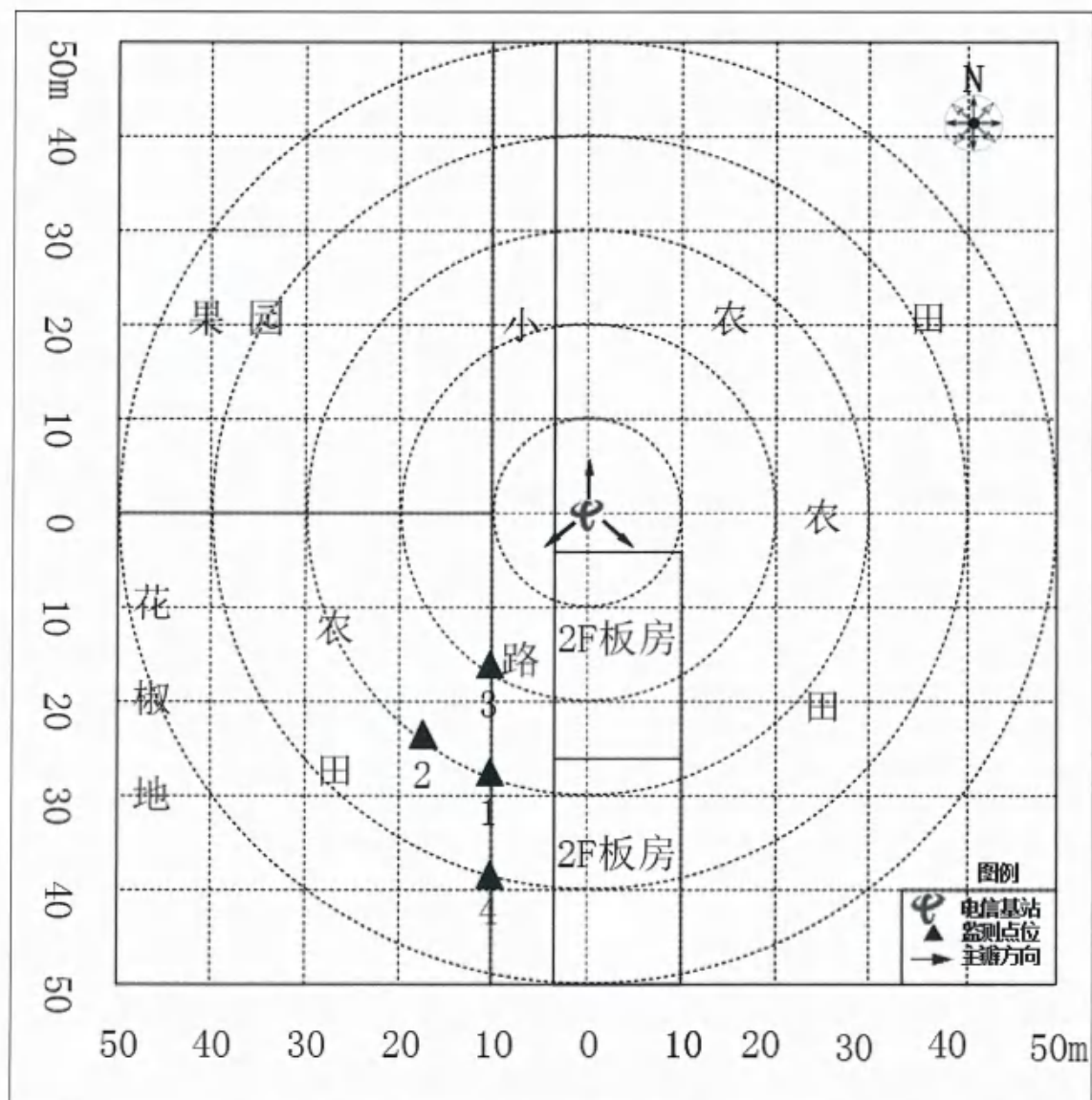
监测项目	富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平华朱义和村		
基站坐标	东经:	109.151642	北纬: 34.782683
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	8:40-9:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 28℃	湿度: 57%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁辐射环境监测结果

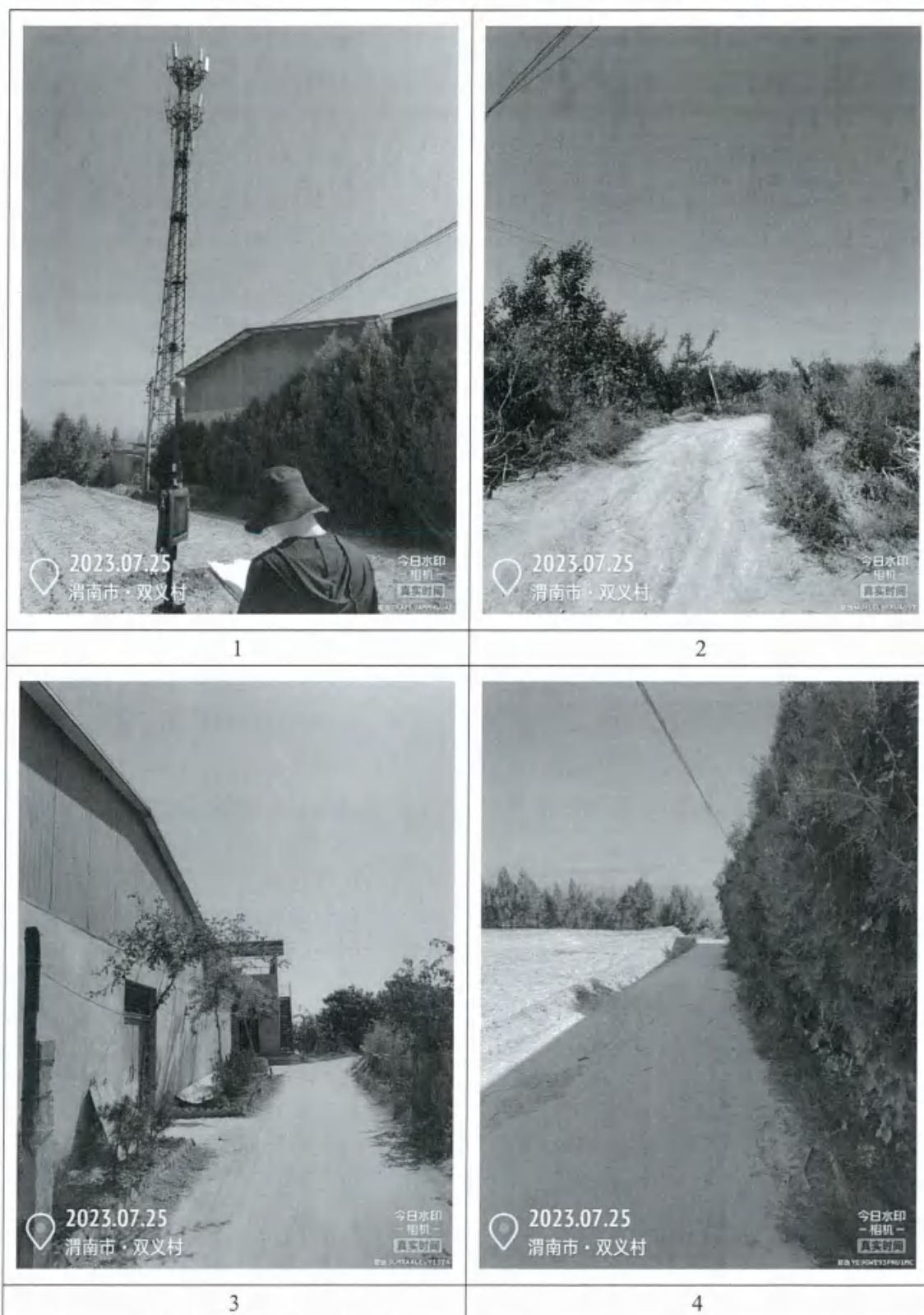
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.069
2	西南侧农田	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.070
3	道路西侧	36	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.063
4	道路西侧	36	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.072

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__

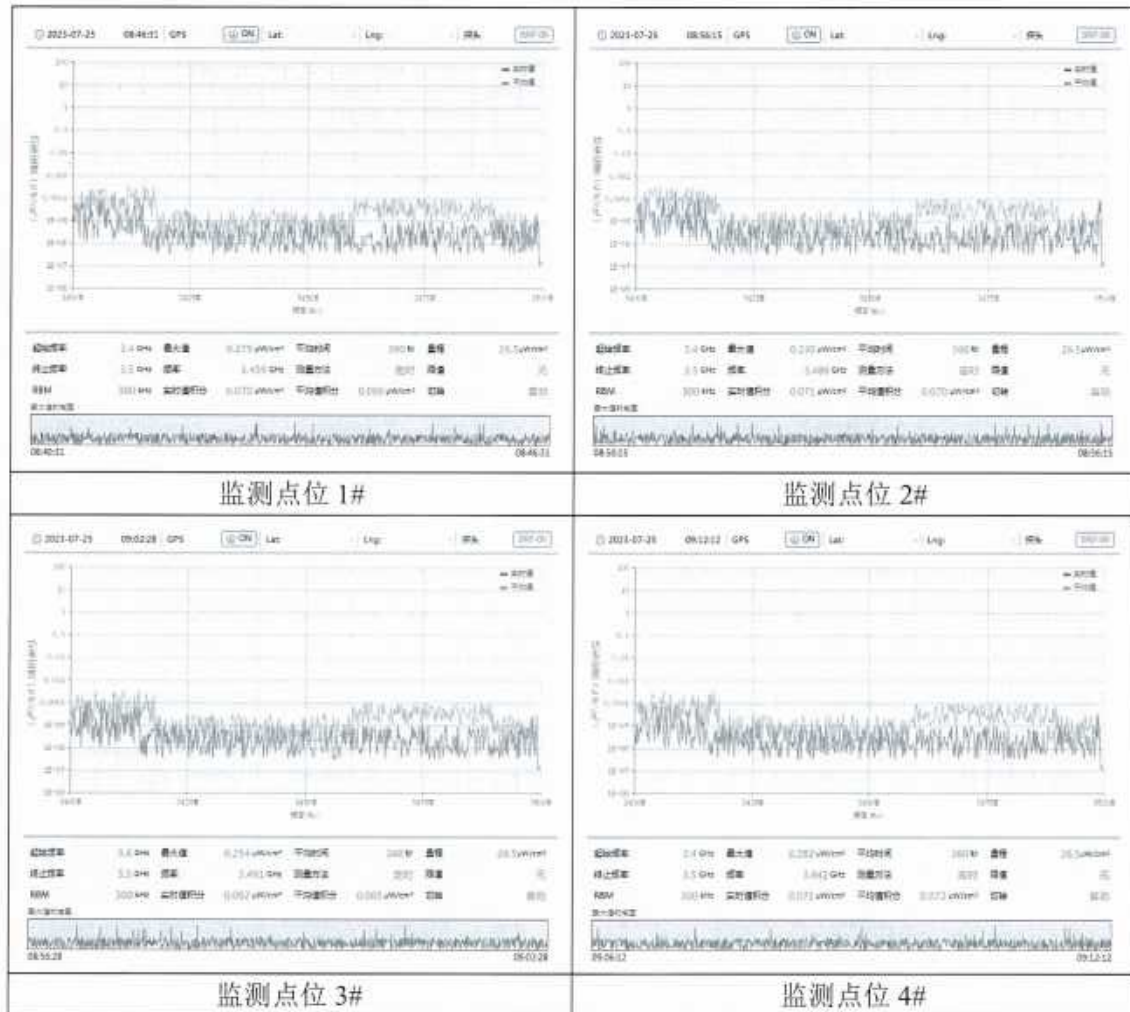
3、富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平华朱义和村（利旧 7）基站电磁环境监测周边照片



5、富平华朱义和村（利旧7）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



11、新建 8 基站电磁辐射环境监测

1、新建 8 基站监测基本信息一览表

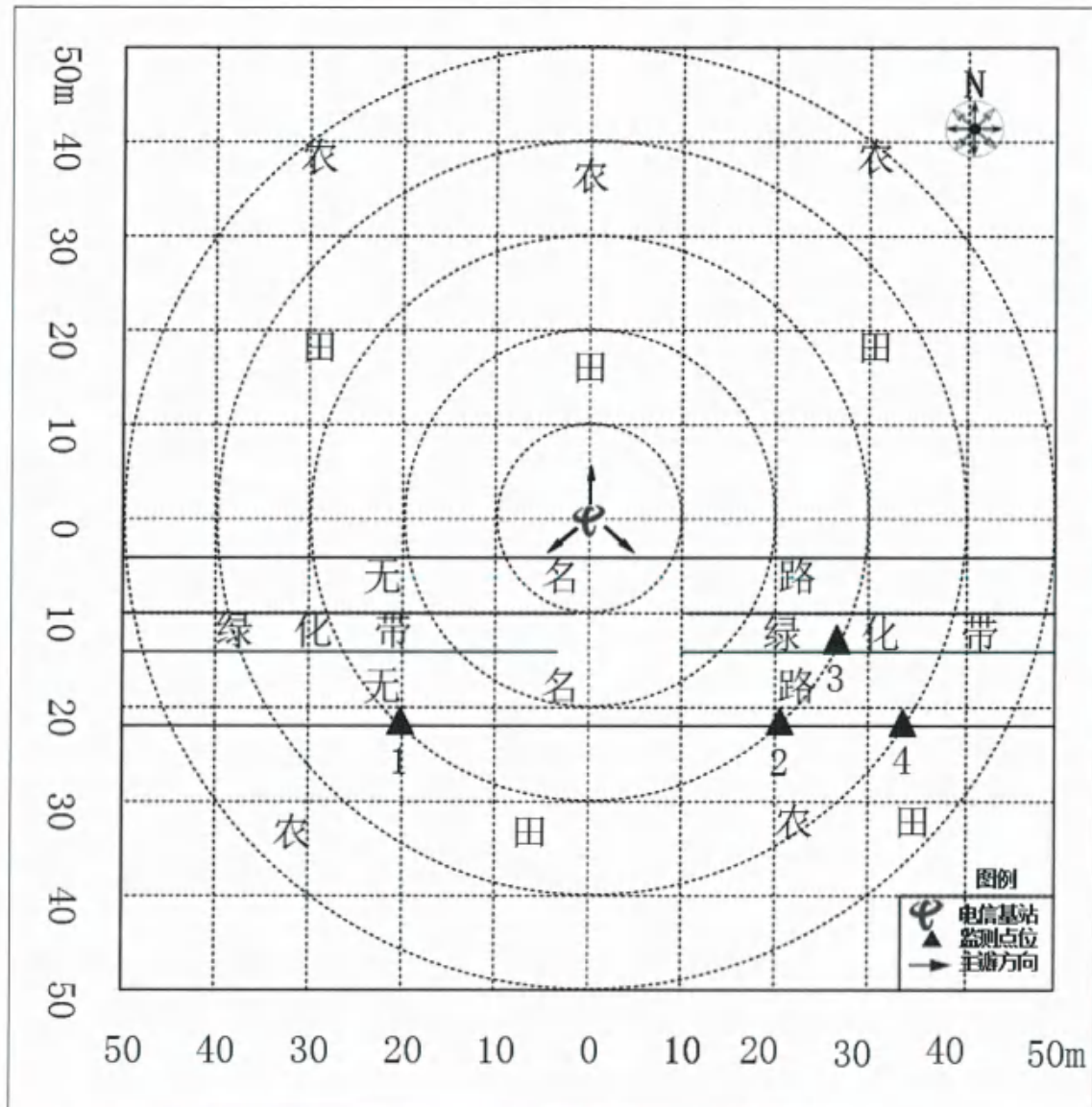
监测项目	新建 8 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市义周路		
基站坐标	东经: 109.141135	北纬: 34.7808	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	8:00-8:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 27℃	湿度: 58%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、新建 8 基站电磁辐射环境监测结果

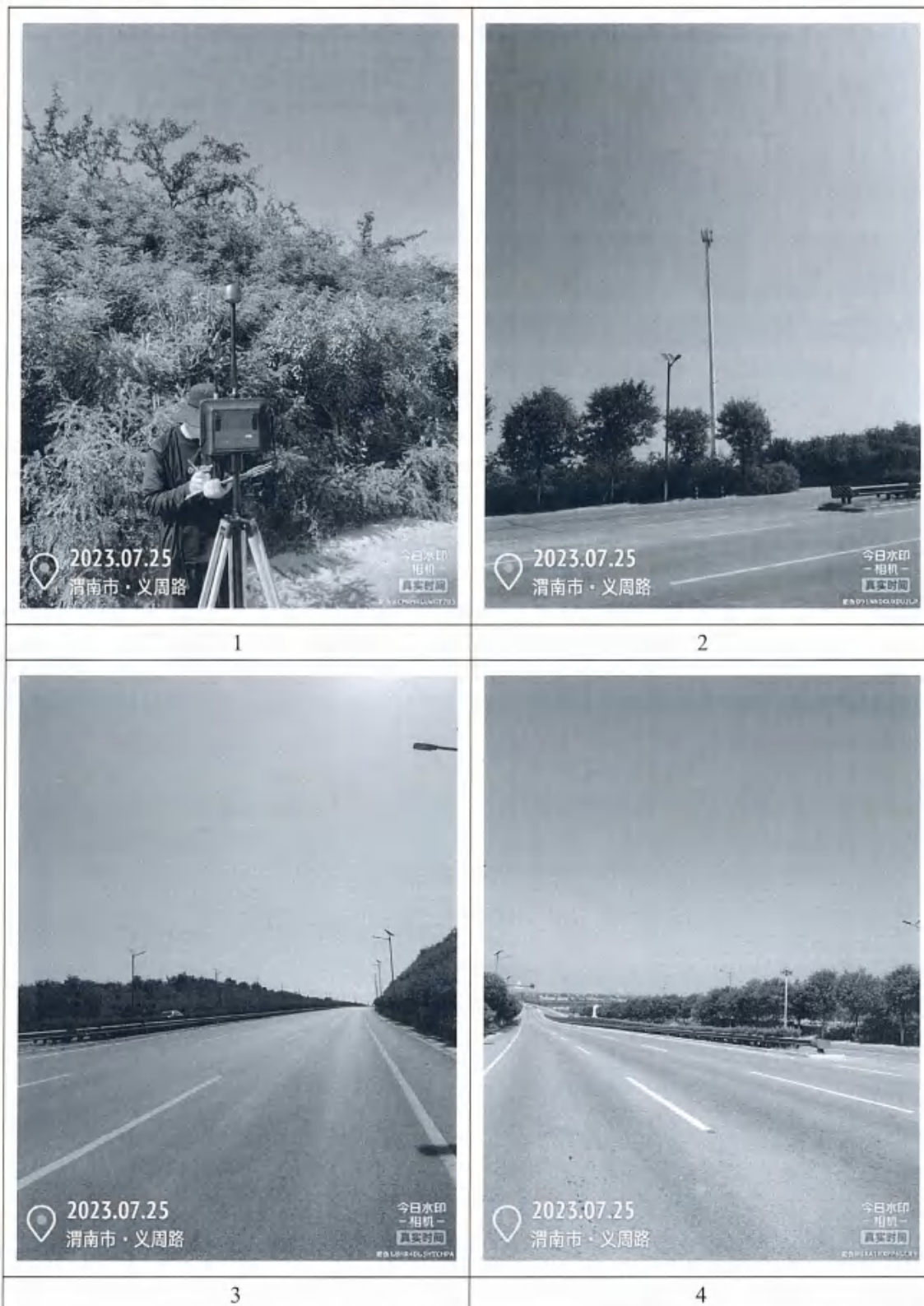
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	31	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
2	道路南侧	31	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.043
3	绿化带南侧	31	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.049
4	道路南侧	31	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

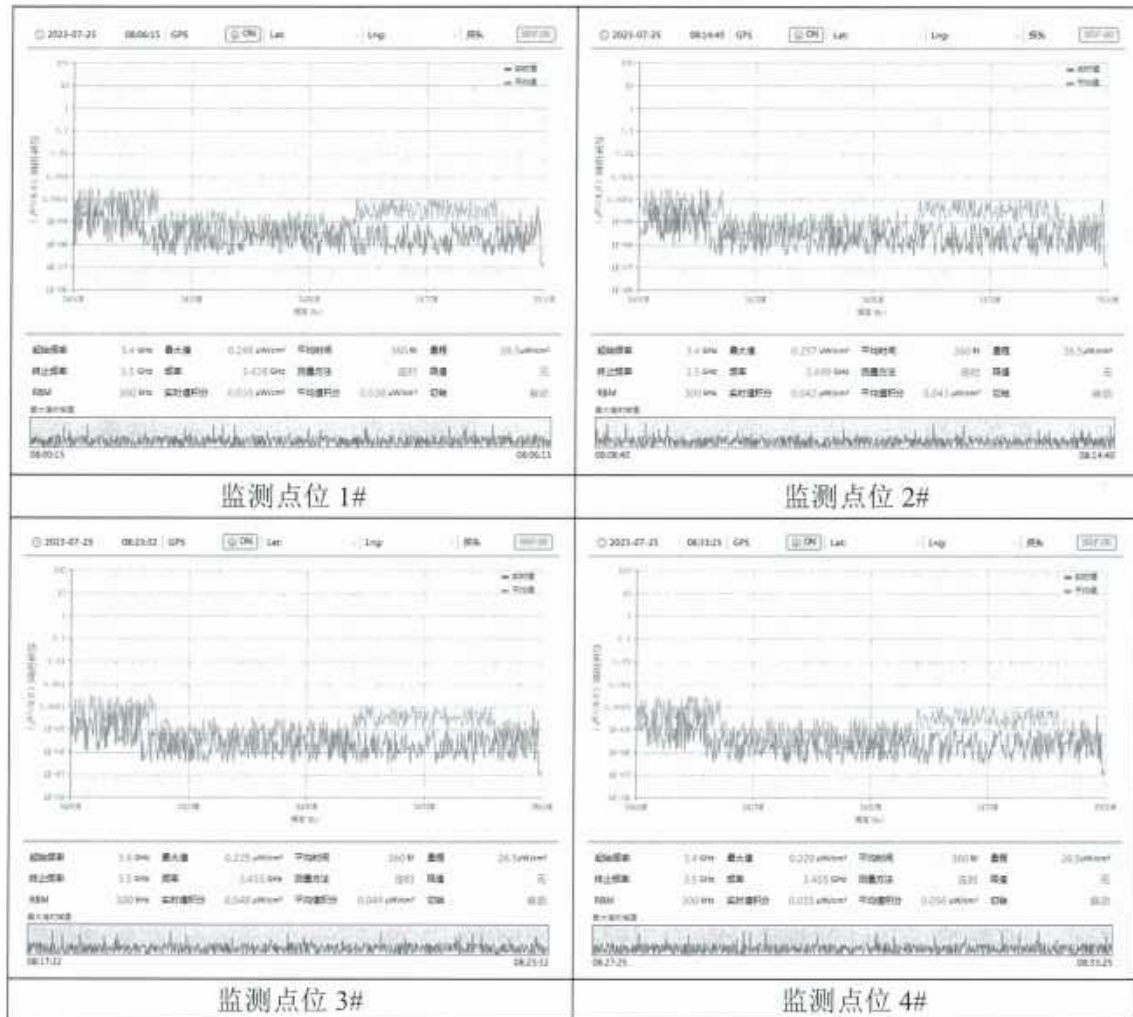
3、新建 8 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建 8 基站电磁环境监测周边照片



5、新建 8 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



12、新建 9 基站电磁辐射环境监测

1、新建 9 基站监测基本信息一览表

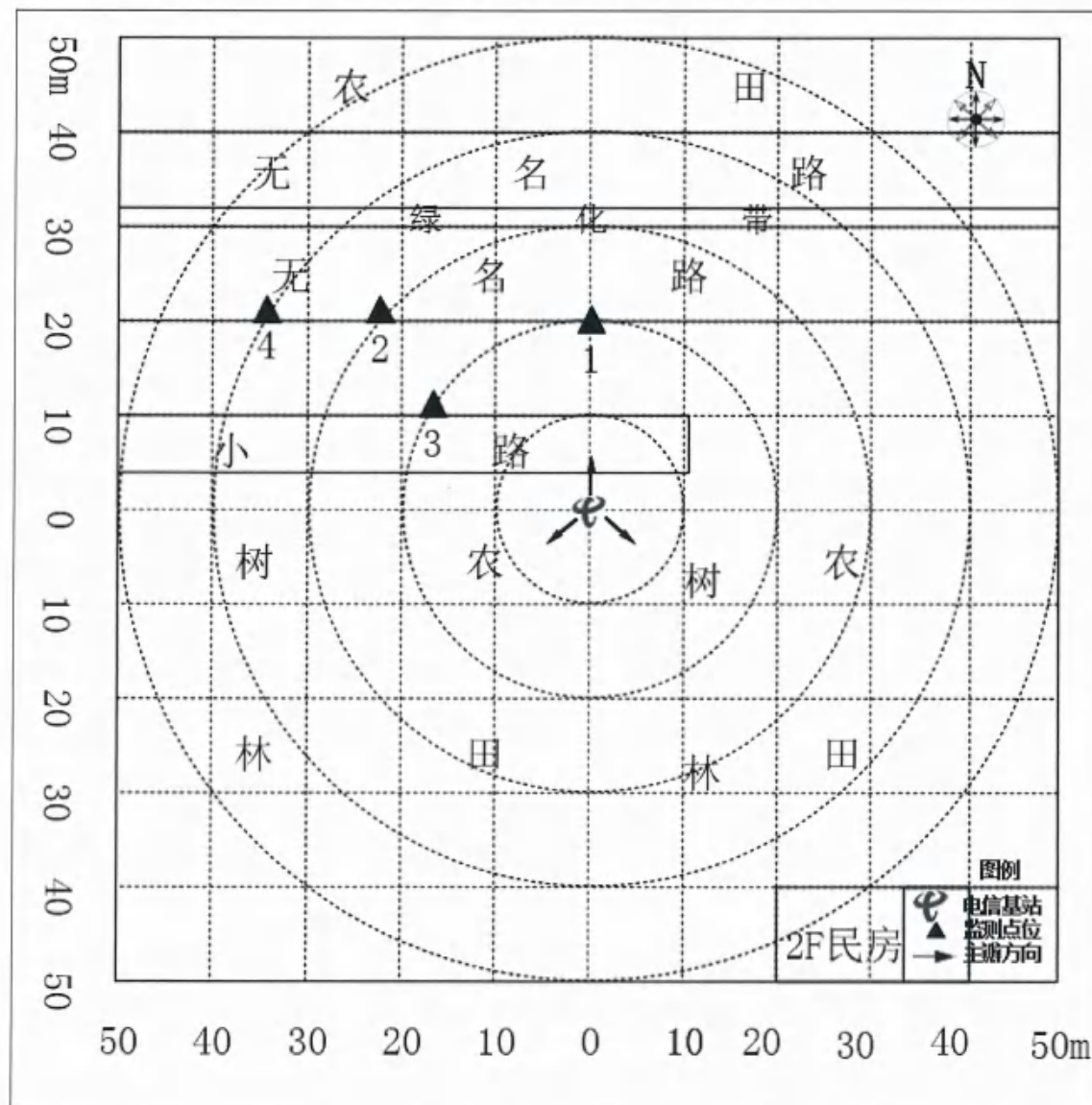
监测项目	新建 9 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市义周路		
基站坐标	东经:	109.133955	北纬: 34.779784
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	7:00-7:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25℃	湿度: 59%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、新建 9 基站电磁辐射环境监测结果

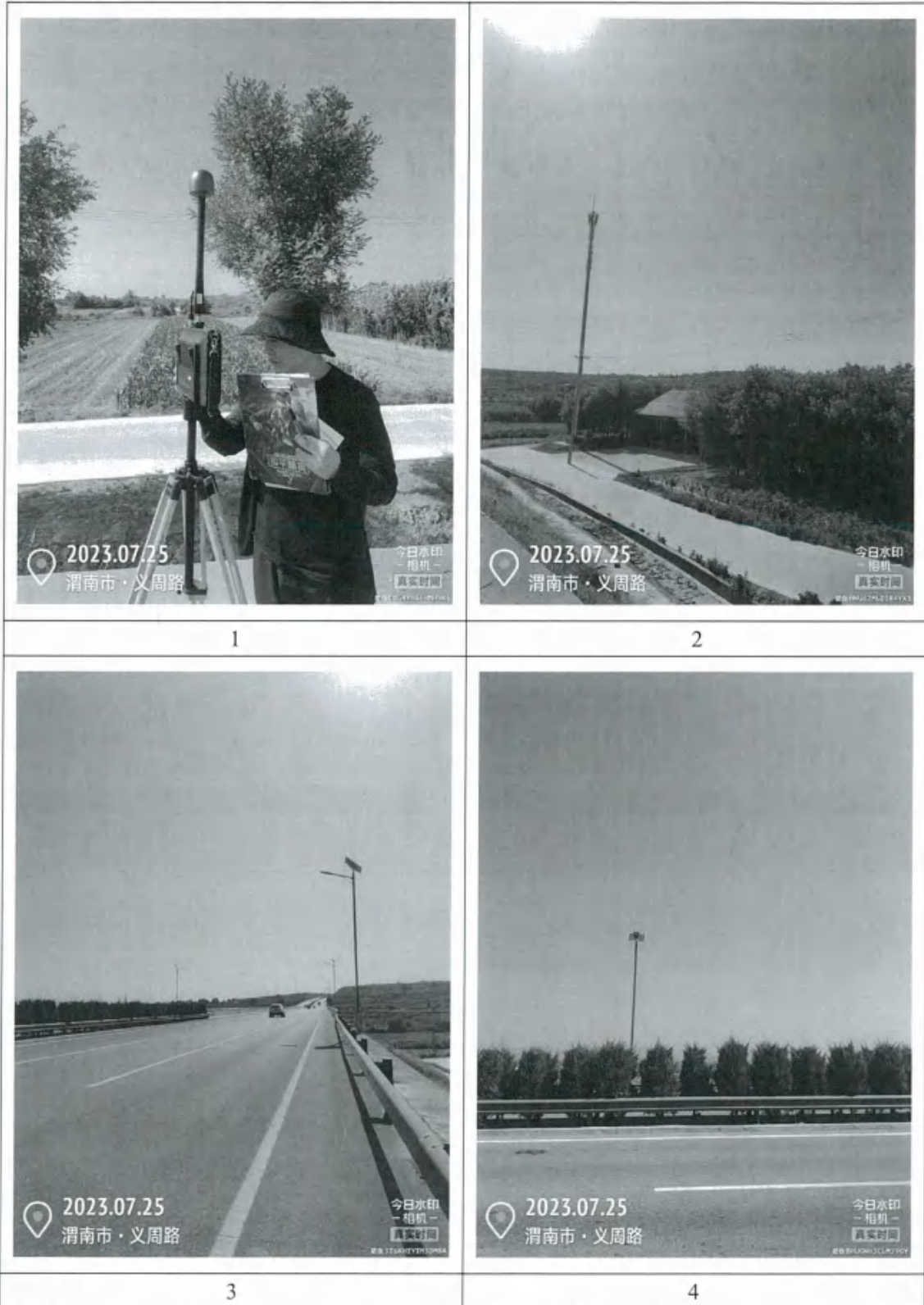
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	31	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.053
2	道路南侧	31	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.070
3	道路北侧	31	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.042
4	道路南侧	31	40	3	中国电信	(3400-3500)	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__

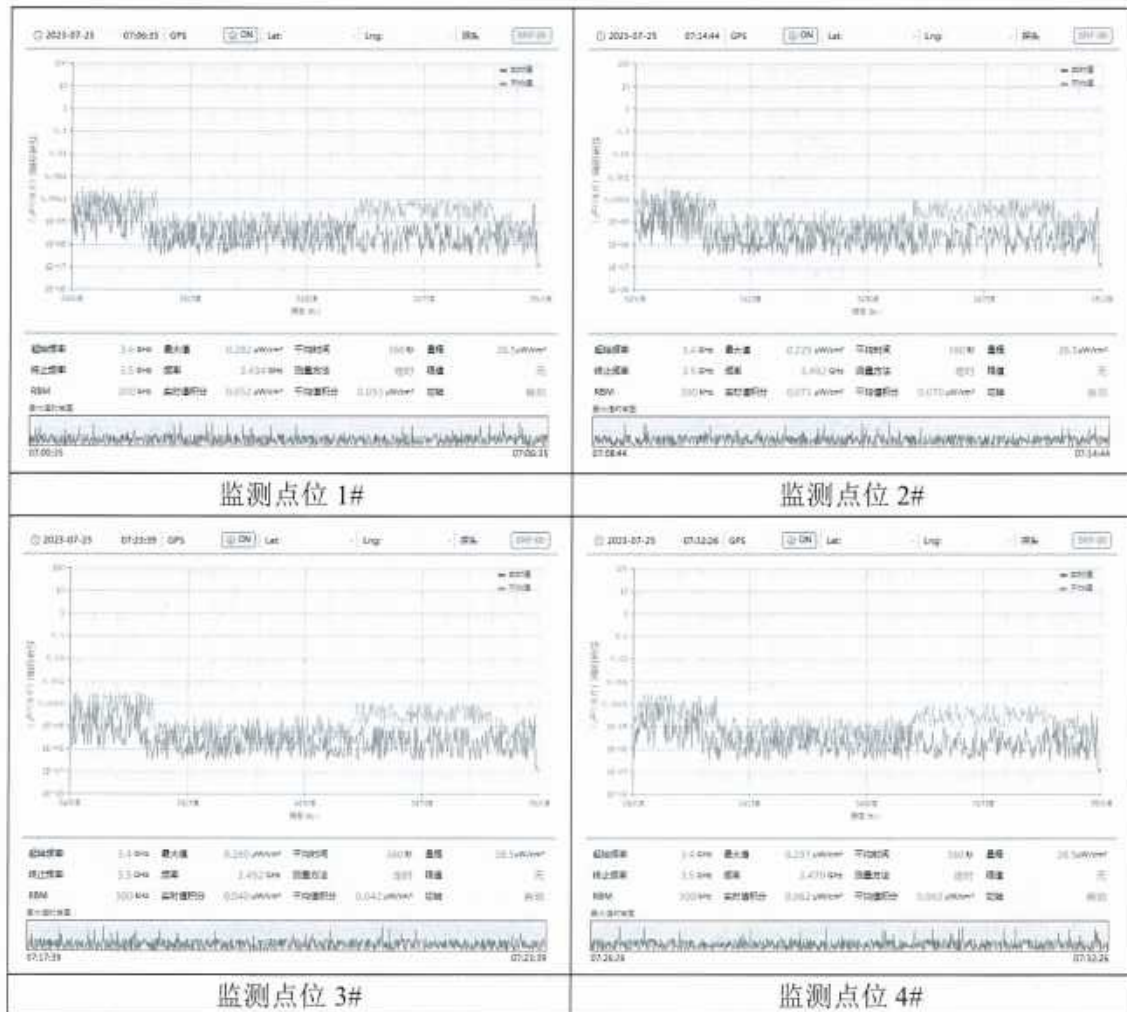
3、新建 9 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建 9 基站电磁环境监测周边照片



5、新建9基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



13、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测

1、富平齐村杨村（利旧 10）基站监测基本信息一览表

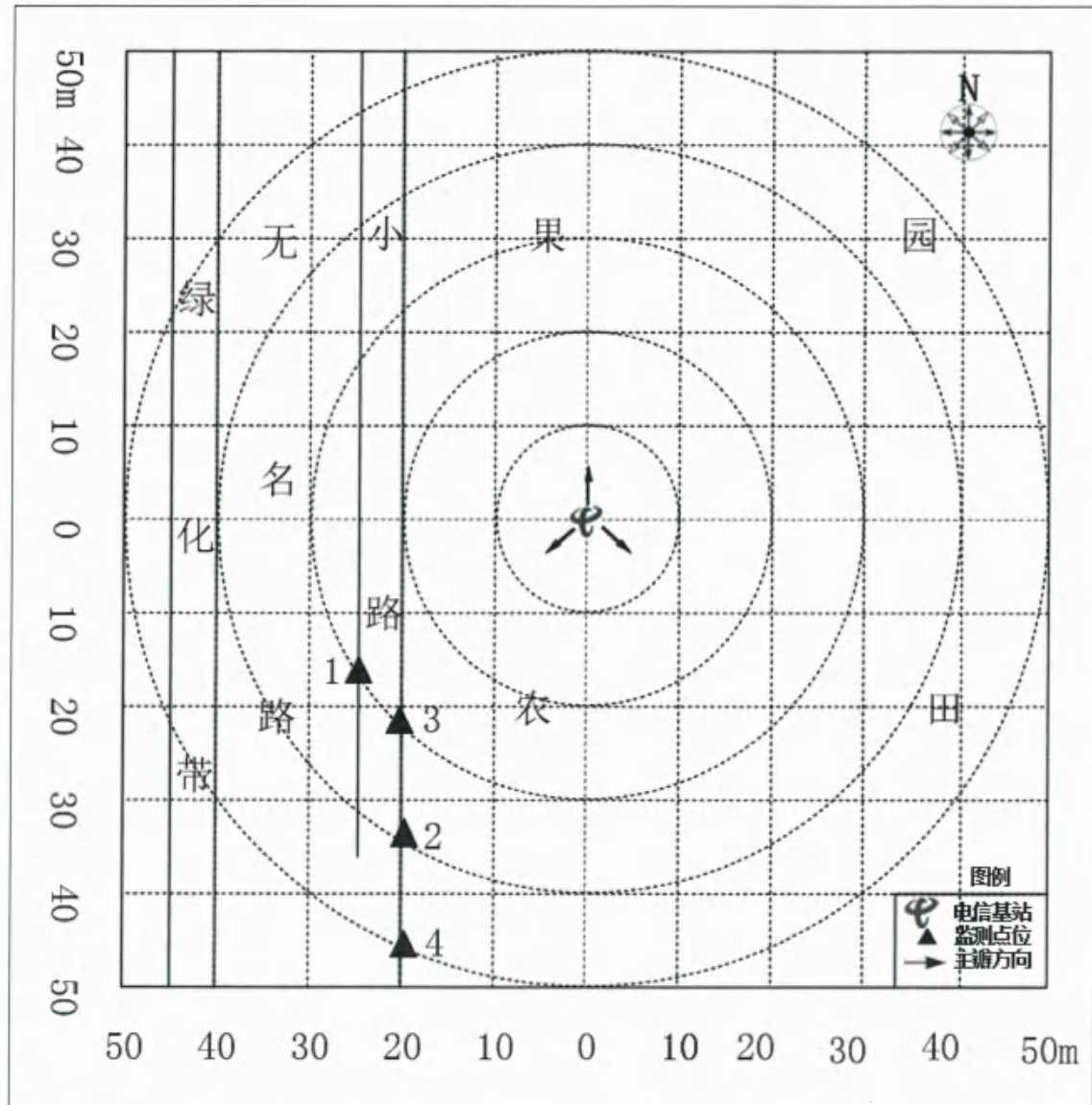
监测项目	富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平齐村杨村		
基站坐标	东经: 109.126172	北纬: 34.779412	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 25 日	6:24-6:54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24℃	湿度: 60%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测结果

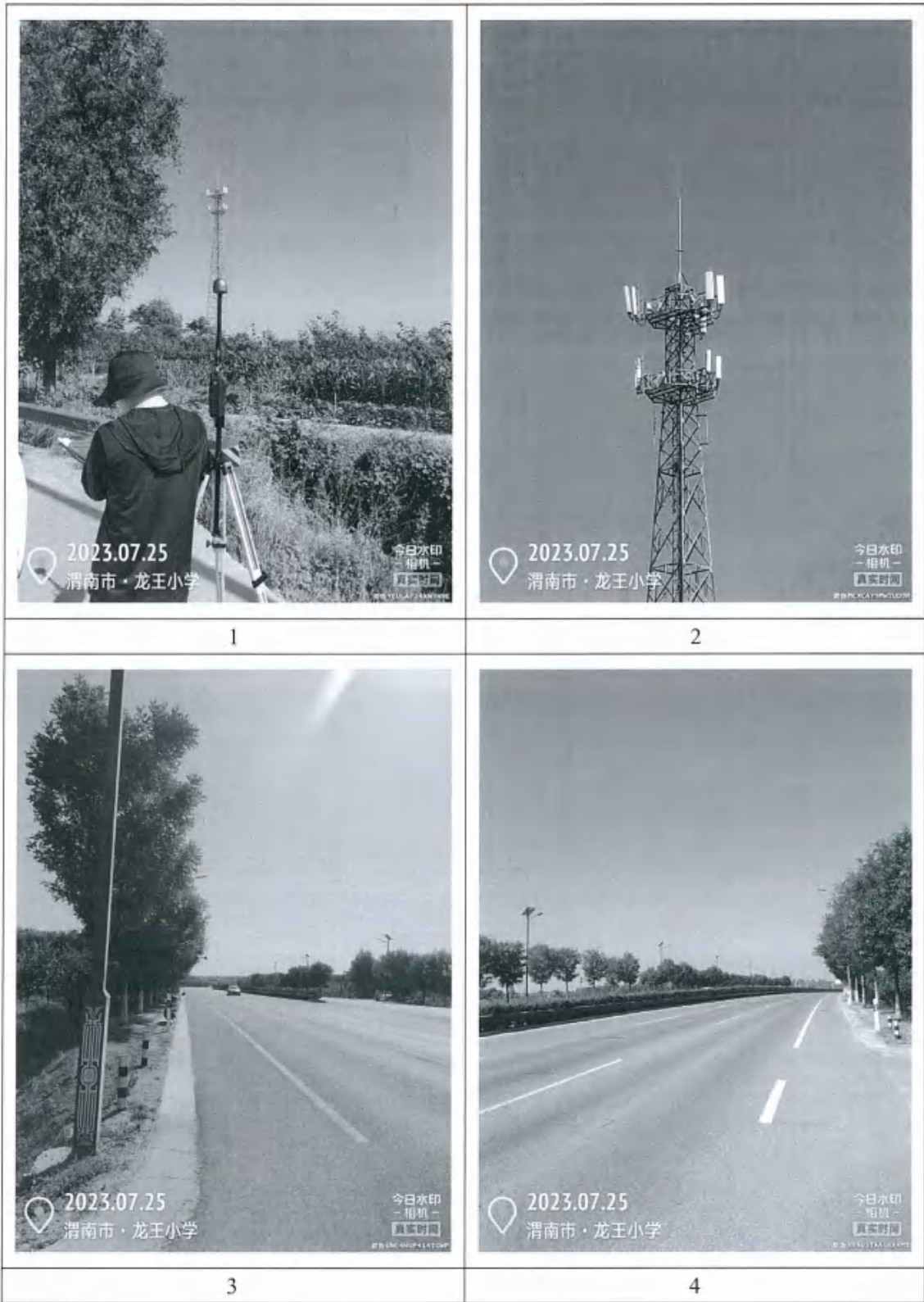
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.058
2	小路东侧	36	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.072
3	小路东侧	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.069
4	小路东侧	36	50	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.078

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__

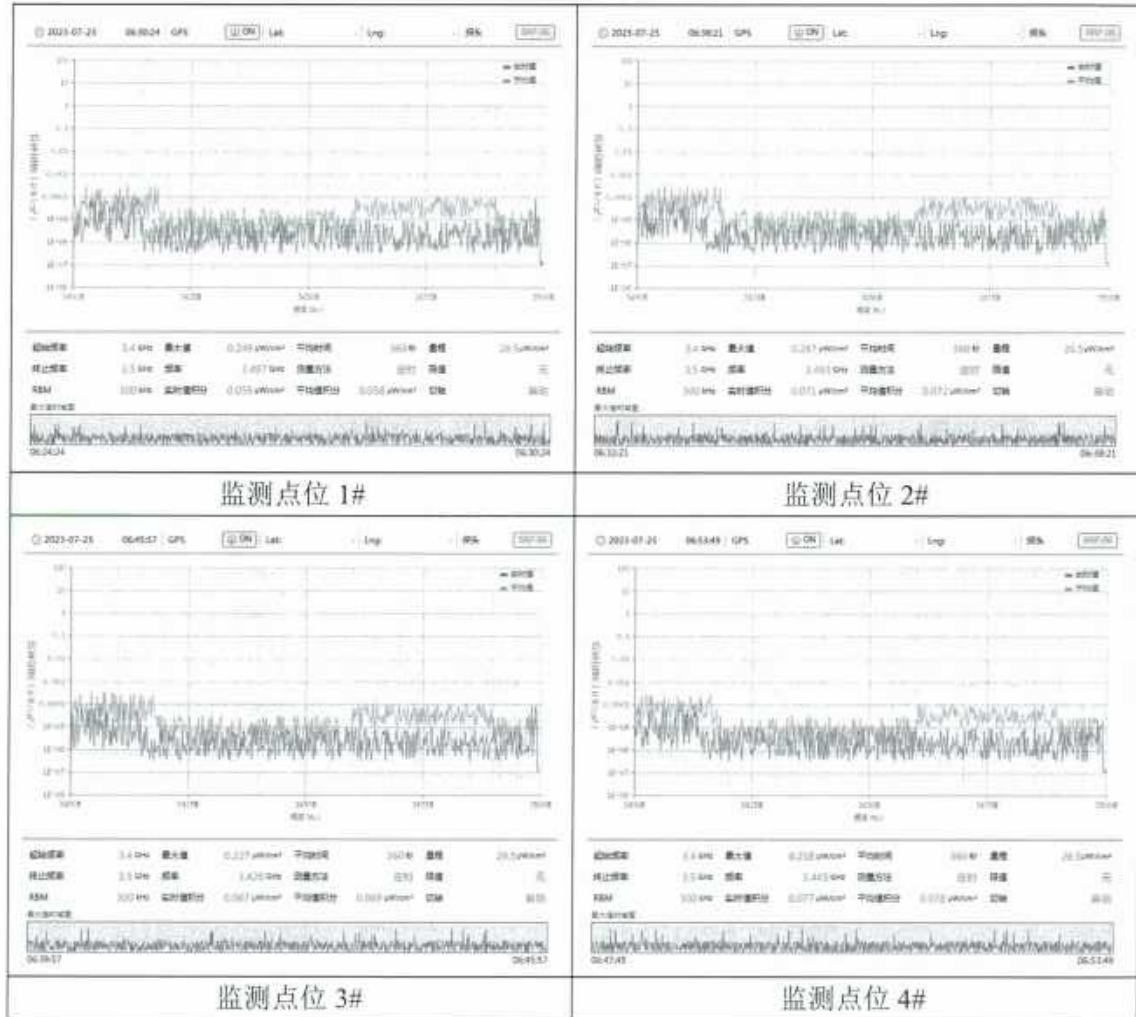
3、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁环境监测周边照片



5、富平齐村杨村（利旧 10）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



14、富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测

1、富平南索村新建 11 基站监测基本信息一览表

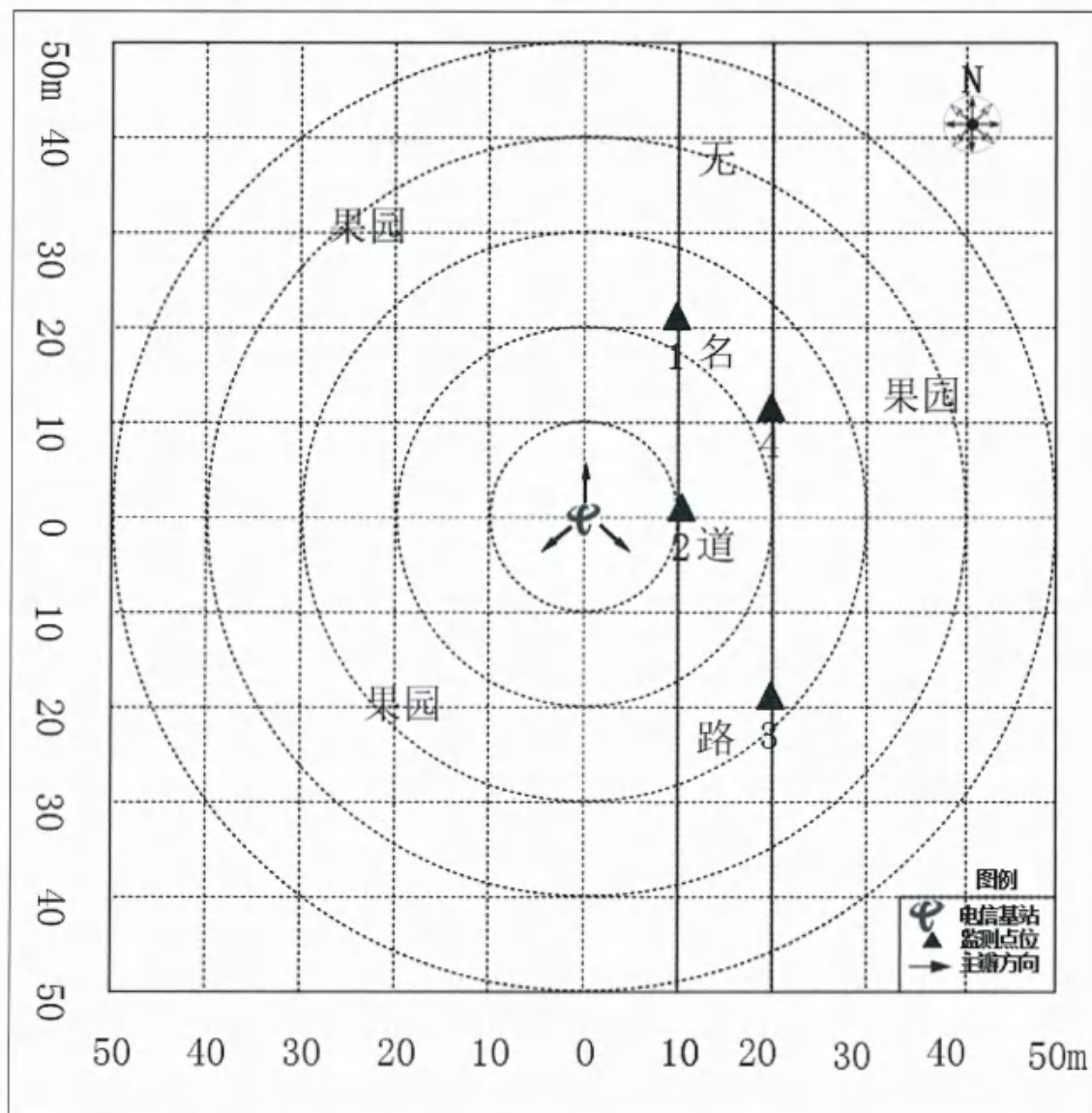
监测项目	富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	富平南索村		
基站坐标	东经:	109.061802	北纬: 34.794565
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 07 月 22 日	07:00-07:32	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 27℃	湿度: 48%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 μ w/cm ² ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 40 μ w/cm ² ~200 μ w/cm ² ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测结果

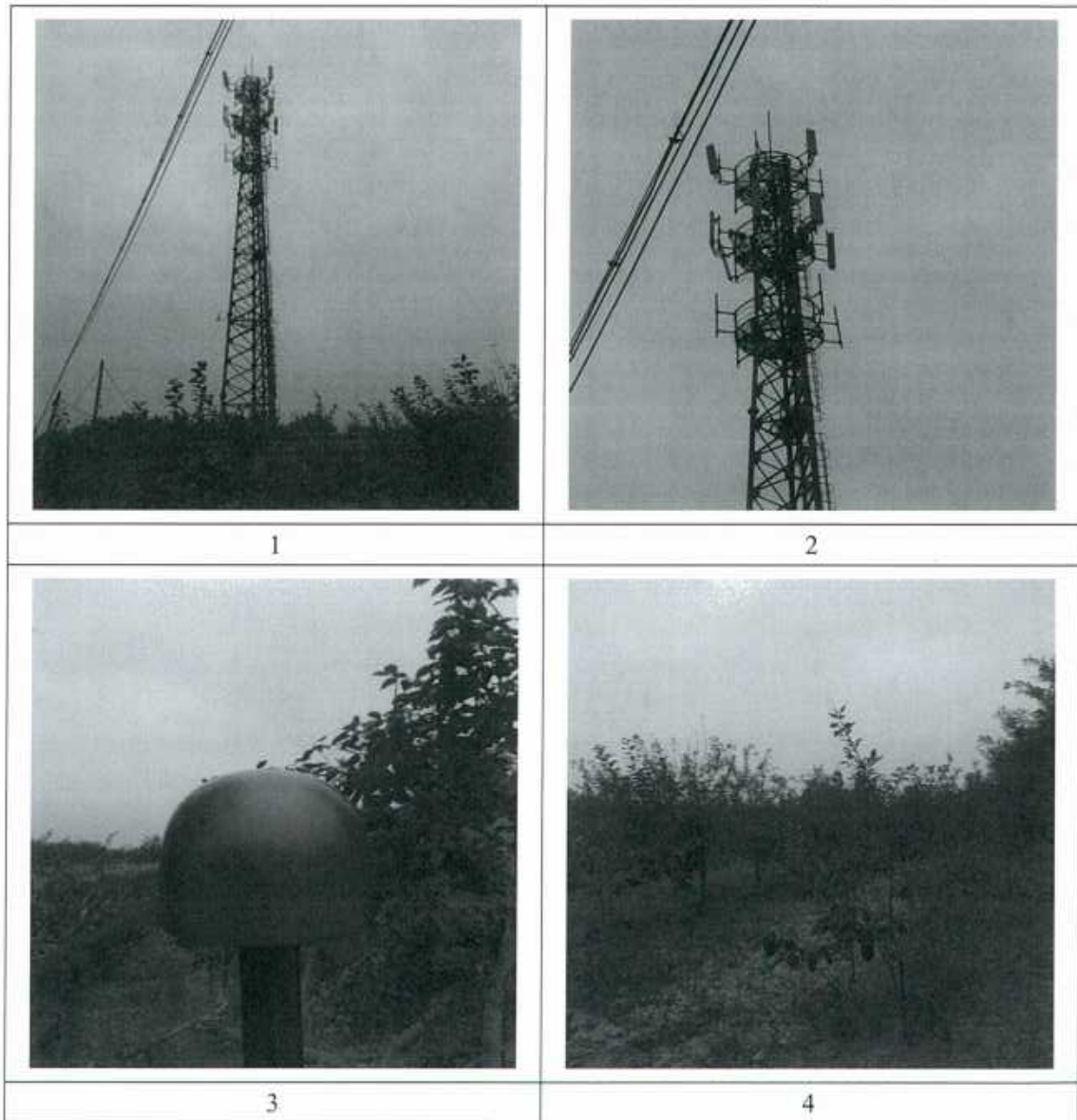
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	33	23	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.073
2	道路西侧	33	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.087
3	道路东侧	33	29	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.084
4	道路东侧	33	22	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.085

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__

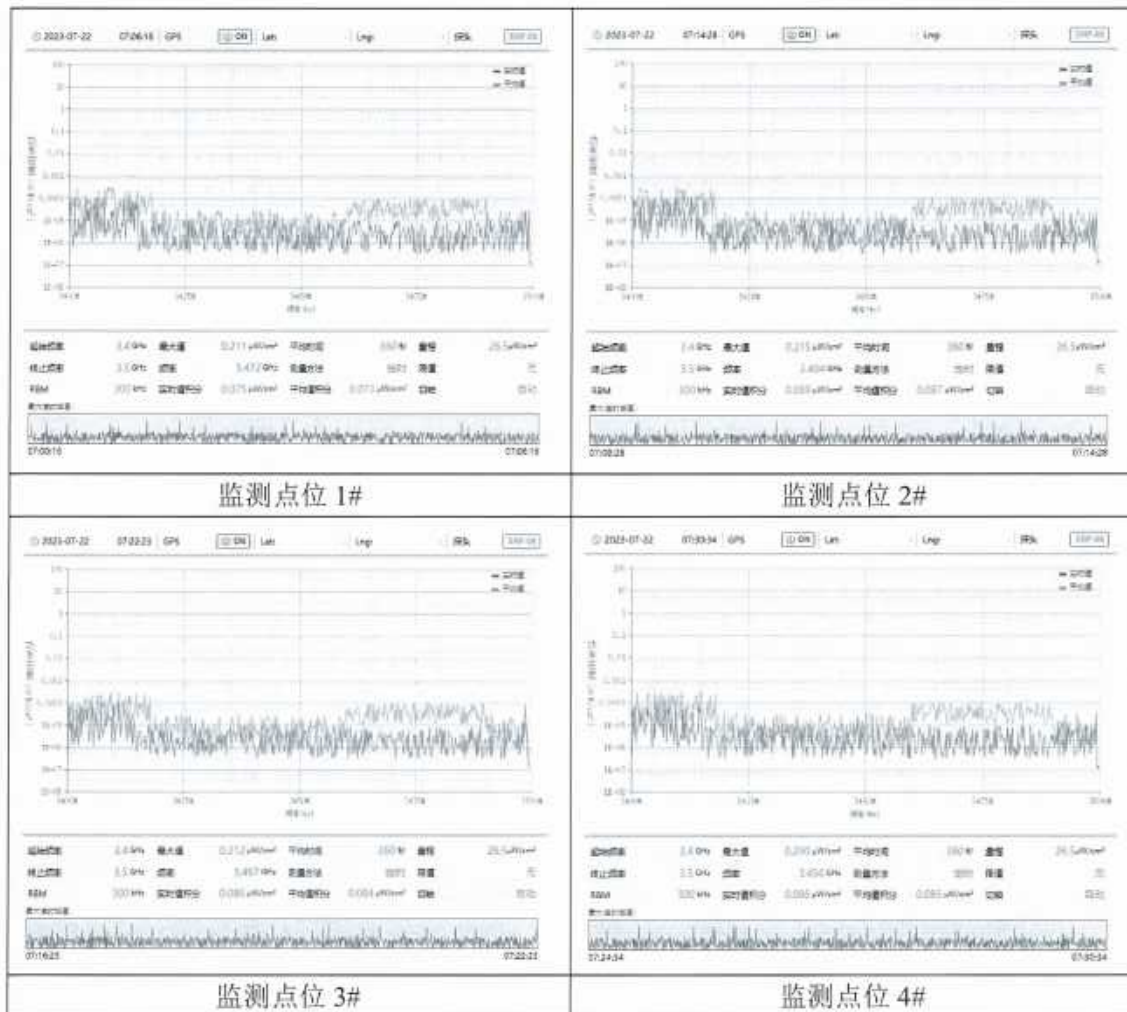
3、富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、富平南索村新建 11 基站电磁环境监测周边照片



5、富平南索村新建 11 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



15、新建12基站电磁辐射环境监测

1、新建12基站监测基本信息一览表

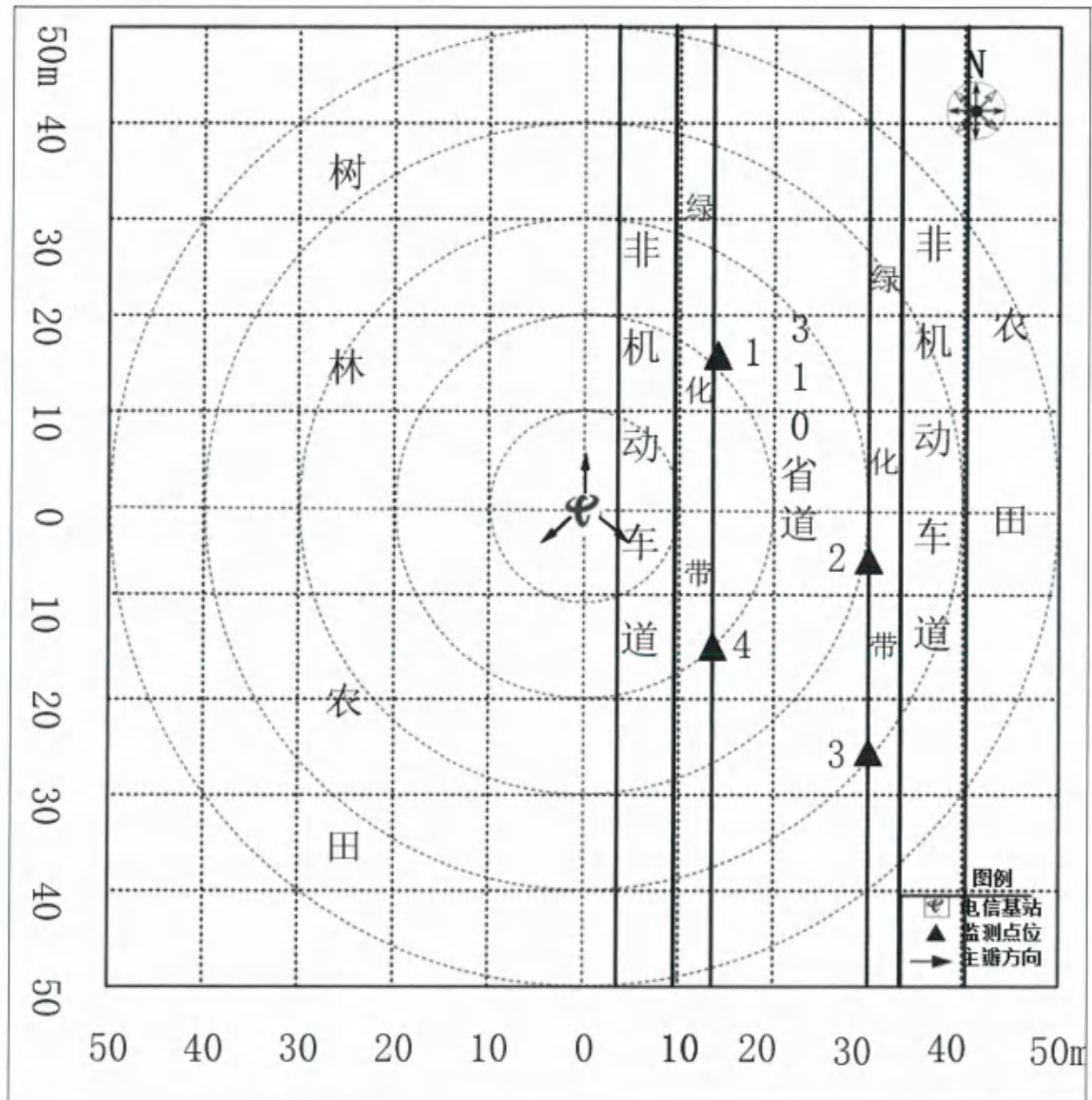
监测项目	新建 12 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市园林村		
基站坐标	东经:	109.053082	北纬: 34.797021
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 24 日	12:40-13:13	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 31℃	湿度: 49%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$ ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2\sim200\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$ ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、新建12基站电磁辐射环境监测结果

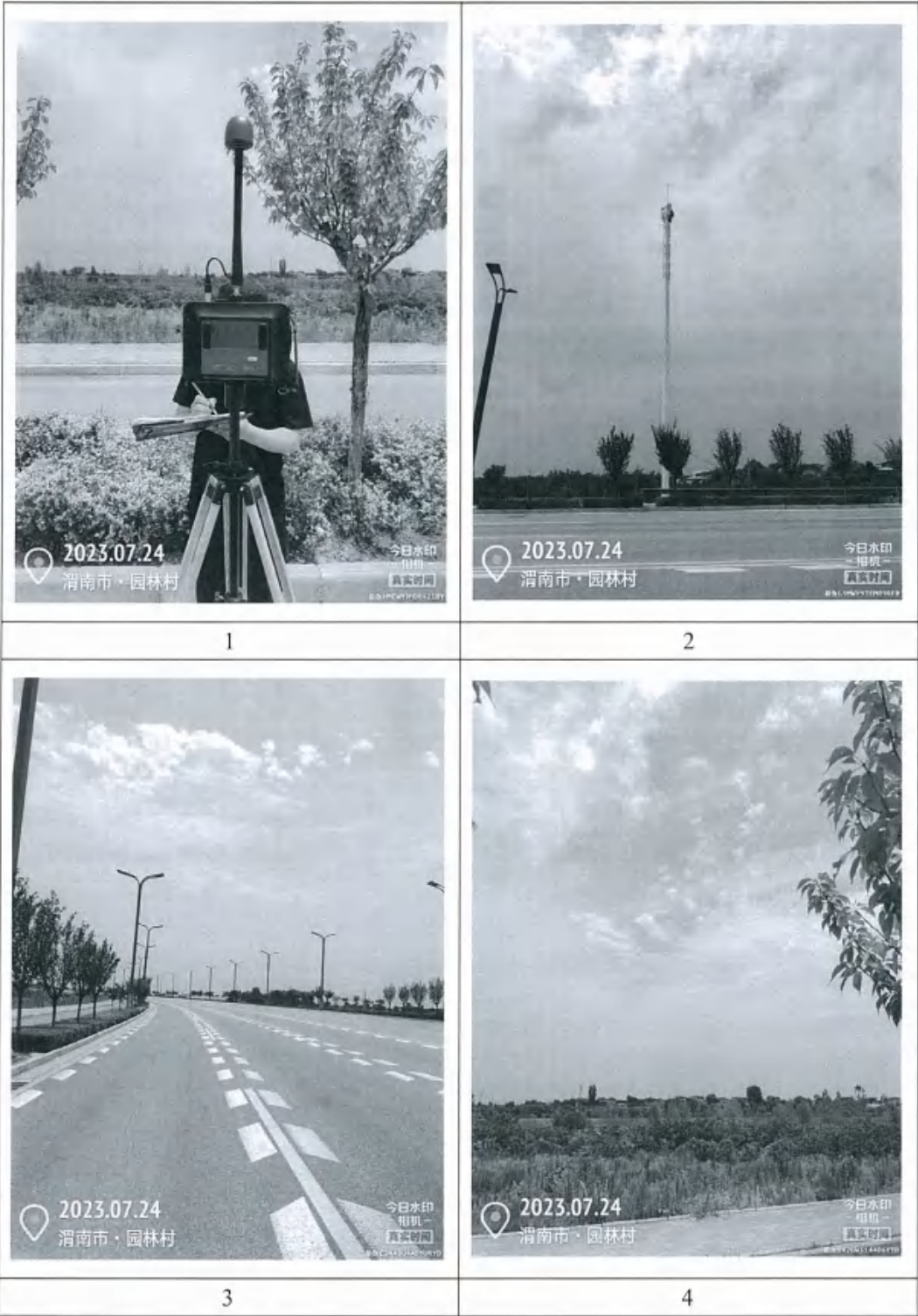
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	28	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.053
2	道路东侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.068
3	道路东侧	28	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.076
4	道路西侧	28	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043

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__

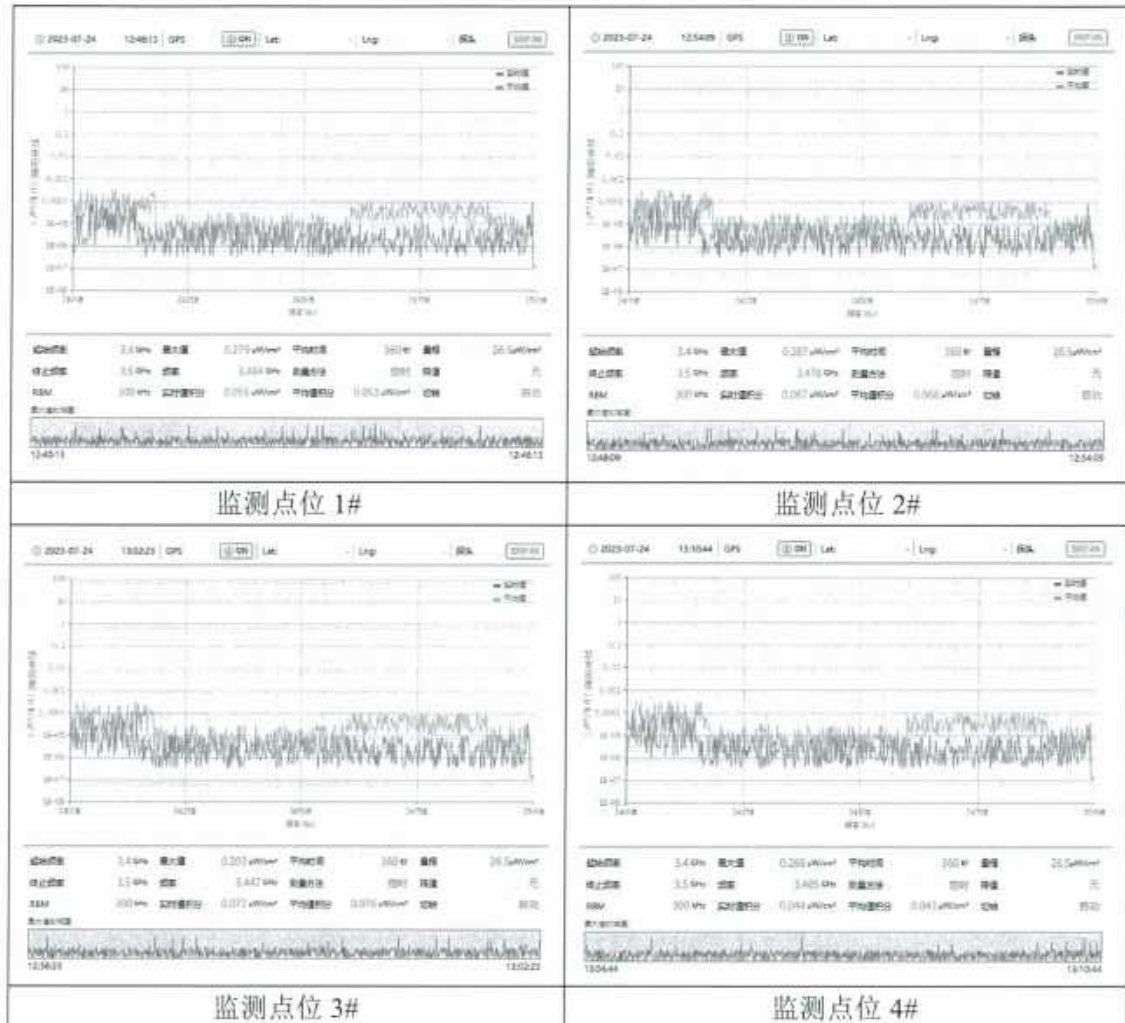
3、新建12基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建12基站电磁环境监测周边照片



5、新建12基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



16、新建13基站电磁辐射环境监测

1、新建13基站监测基本信息一览表

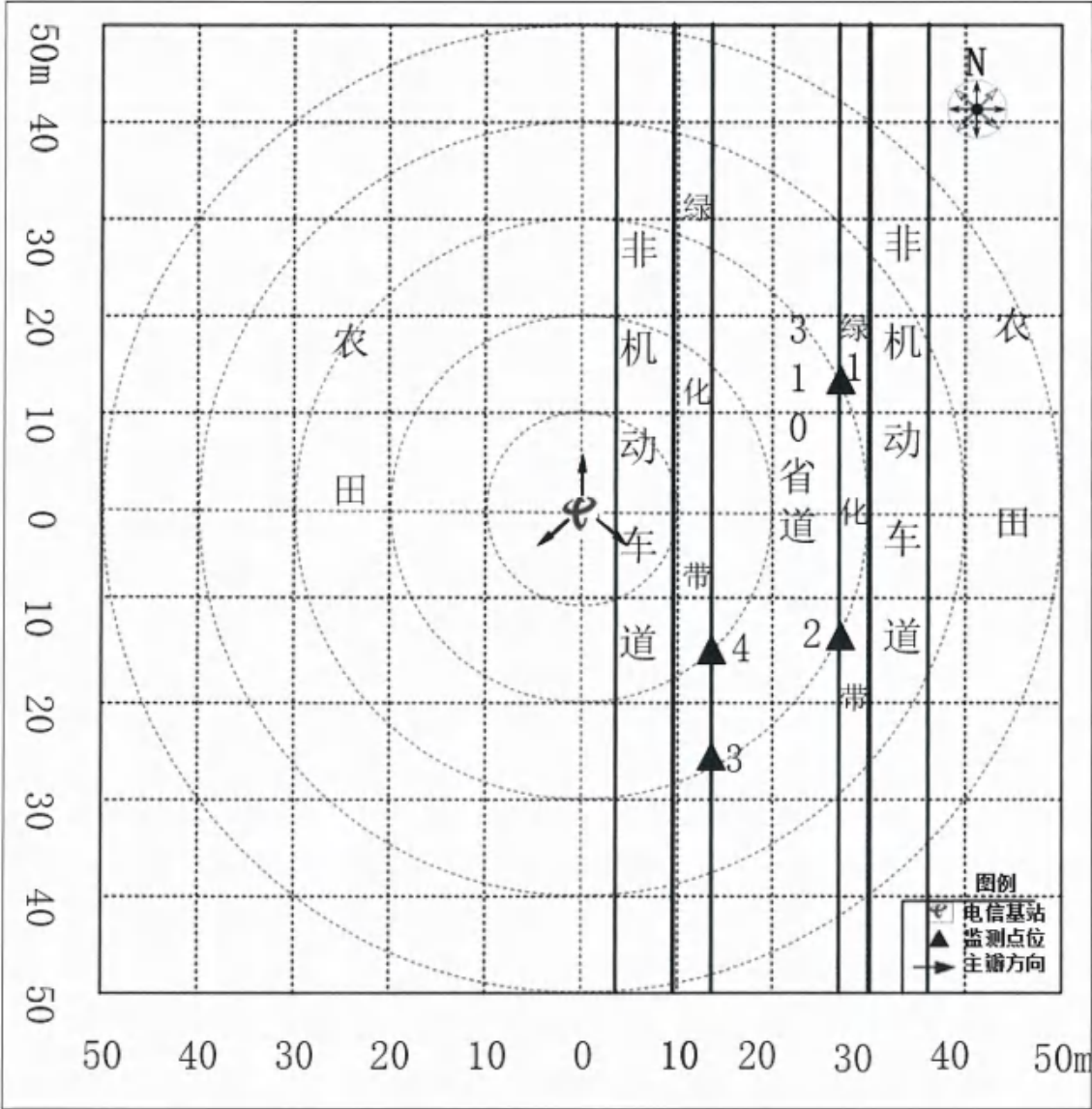
监测项目	新建 13 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市北韩家		
基站坐标	东经: 109.051347	北纬: 34.802243	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 24 日	13:20-13:51	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 32℃	湿度: 48%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2\sim200\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$)。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、新建13基站电磁辐射环境监测结果

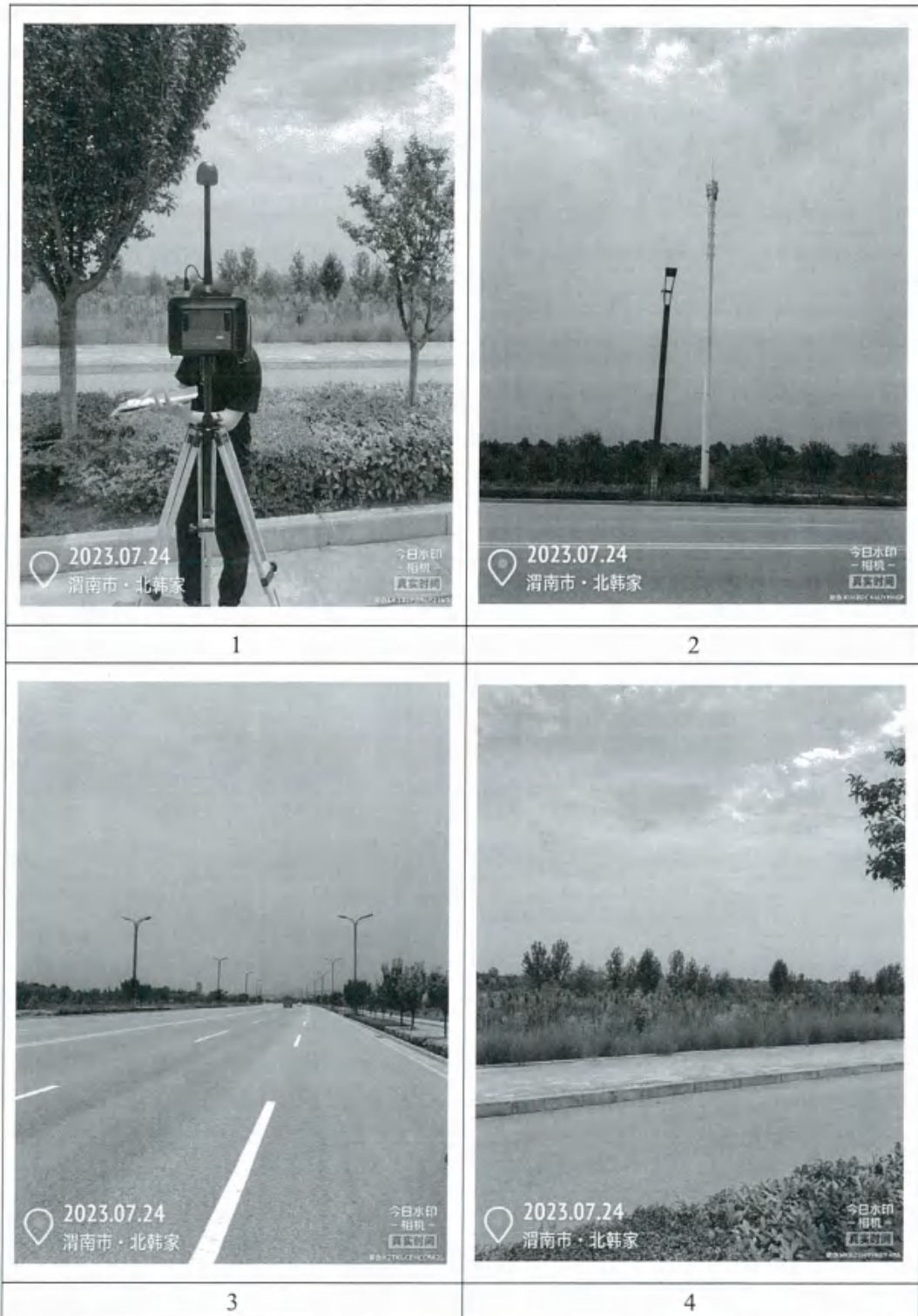
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.045
2	道路东侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.042
3	道路西侧	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.050
4	道路西侧	28	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.037

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__

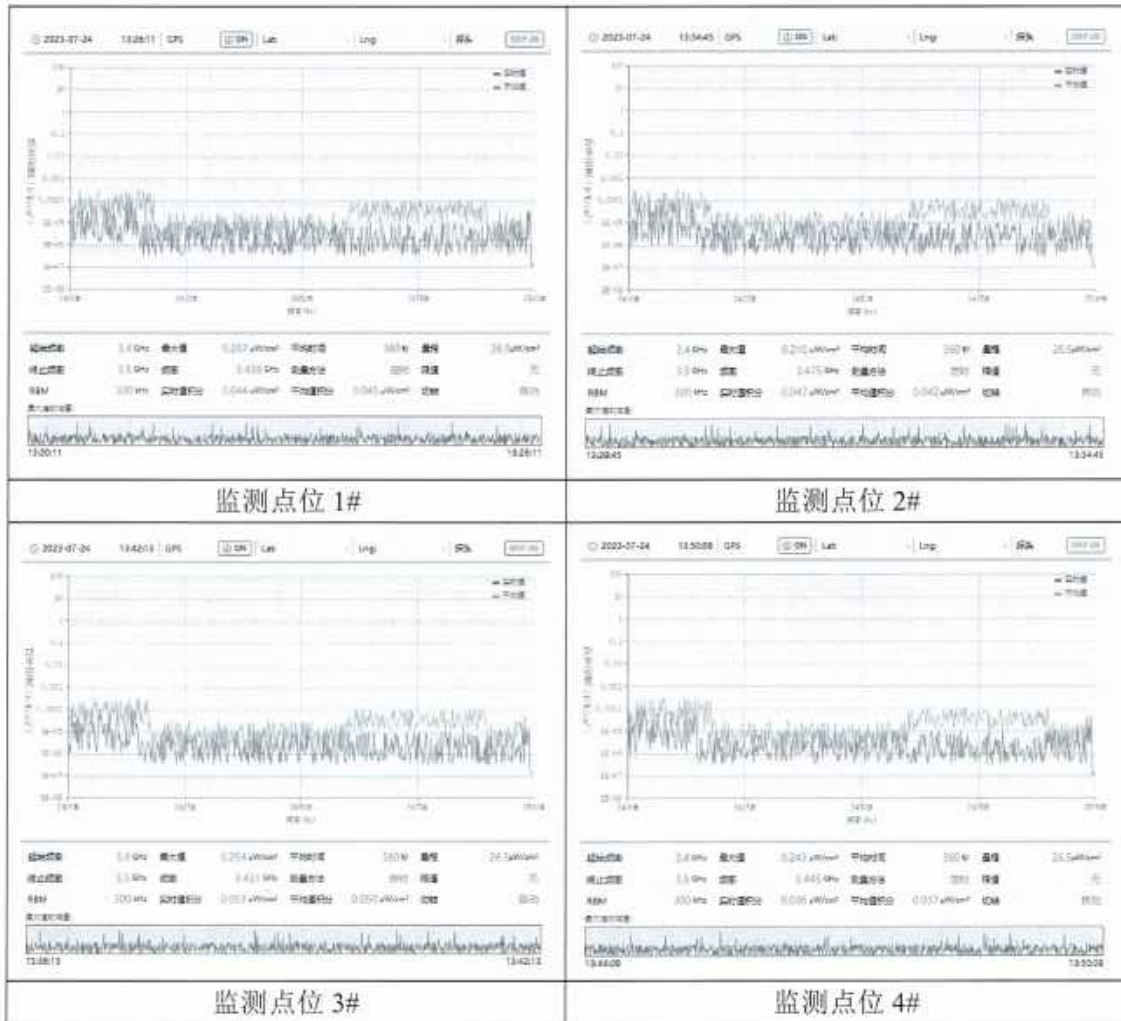
3、新建13基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建13基站电磁环境监测周边照片



5、新建13基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



17、新建14基站电磁辐射环境监测

1、新建14基站监测基本信息一览表

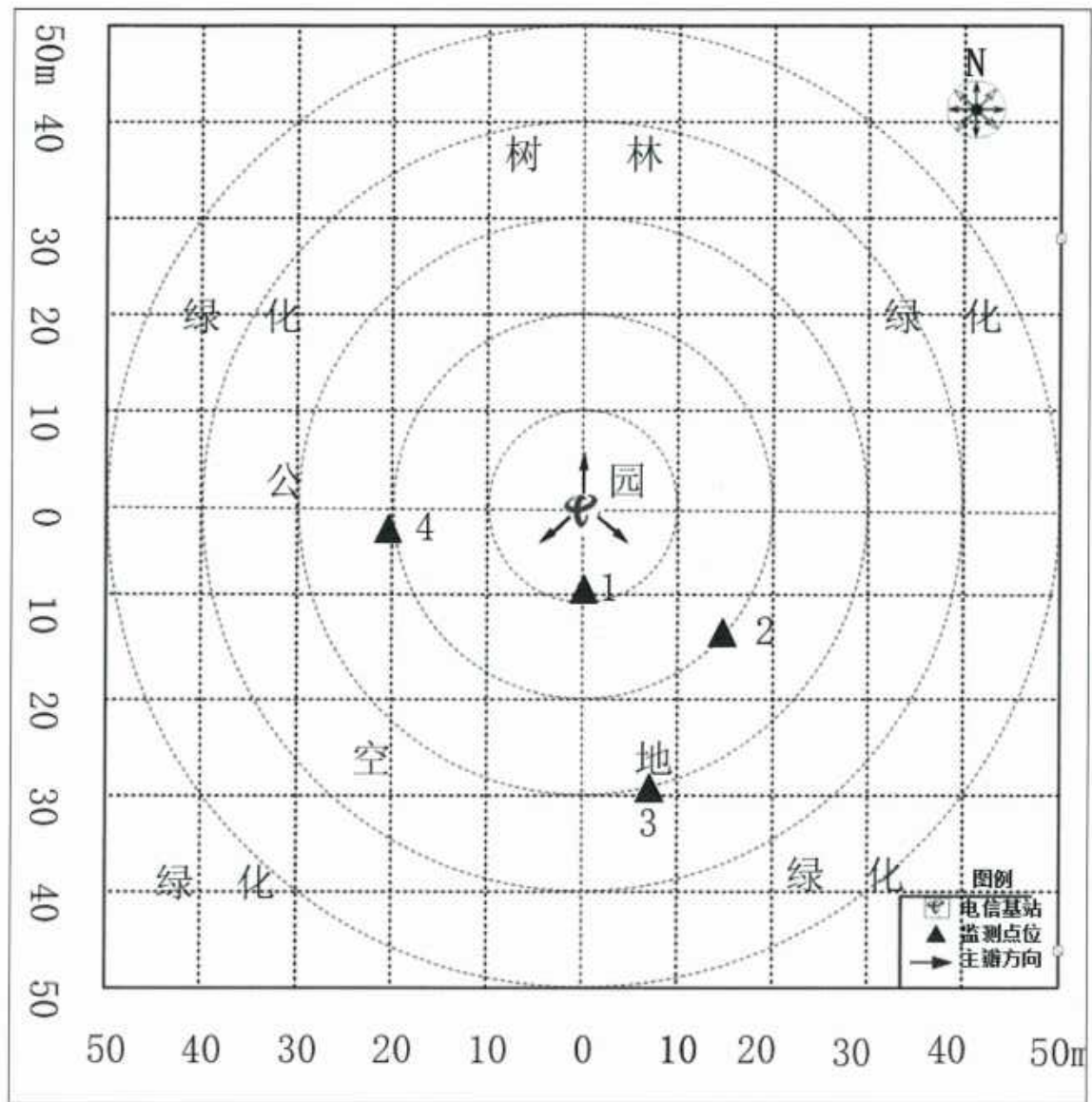
监测项目	新建 14 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市富安一路		
基站坐标	东经:	109.048650	北纬: 34.808240
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 24 日	14:00-14:32	
监测环境条件	天气：多云	温度：33℃	湿度：47%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 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：2.6×10 ⁻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、新建14基站电磁辐射环境监测结果

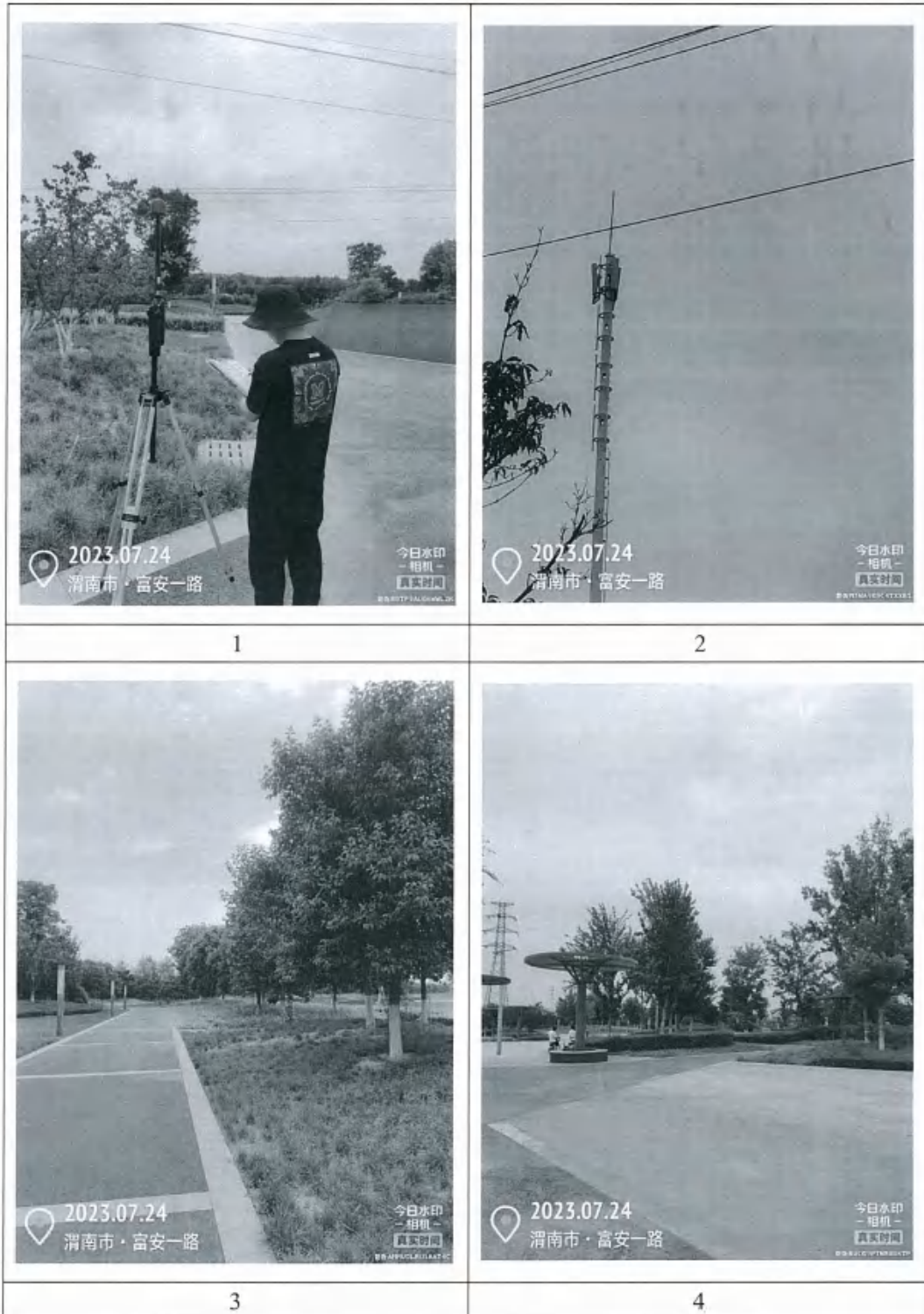
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	南侧空地	28	9	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.024
2	东南侧空地	28	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.032
3	东南侧空地	28	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.044
4	西侧公园	28	21	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.037

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__

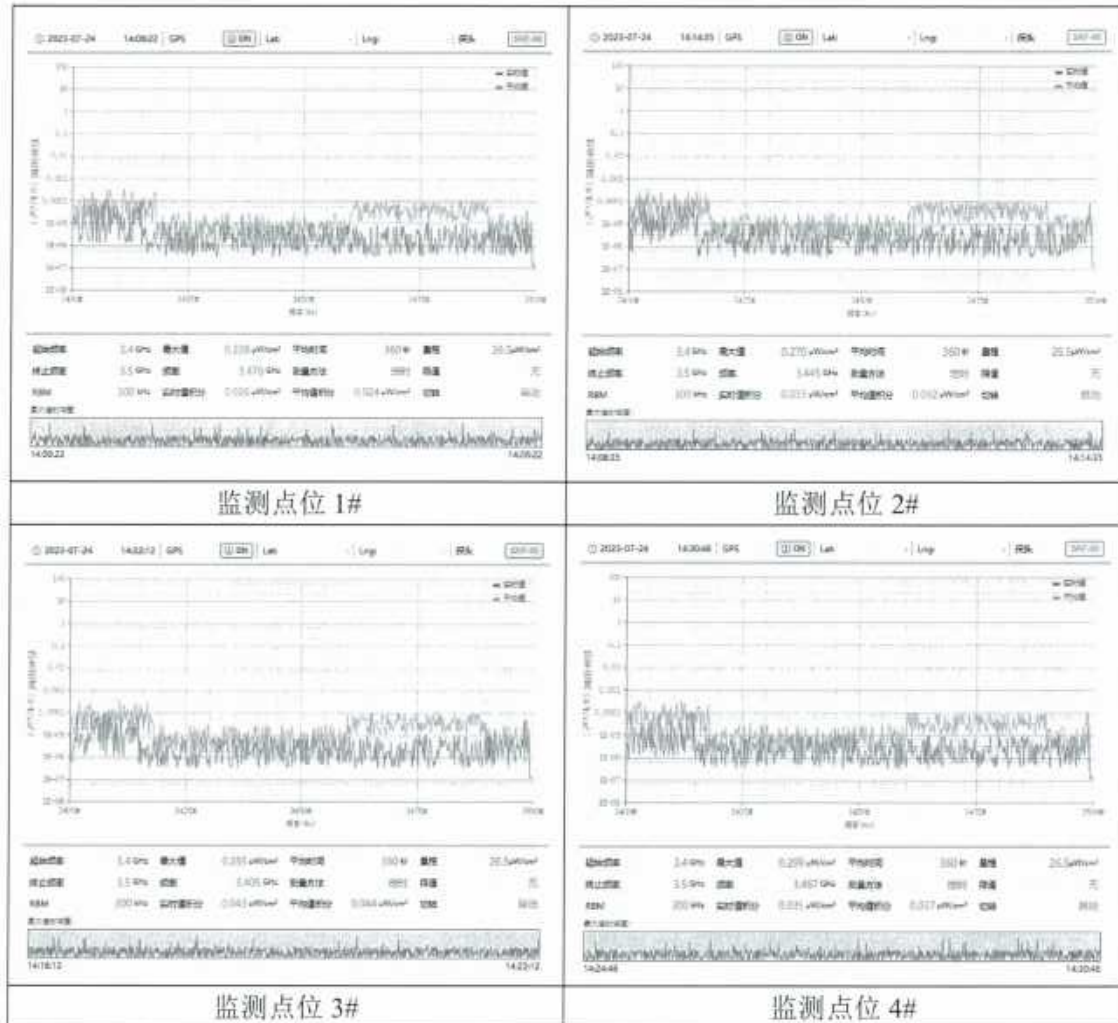
3、新建14基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建14基站电磁环境监测周边照片



5、新建14基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



18、新建15基站电磁辐射环境监测

1、新建15基站监测基本信息一览表

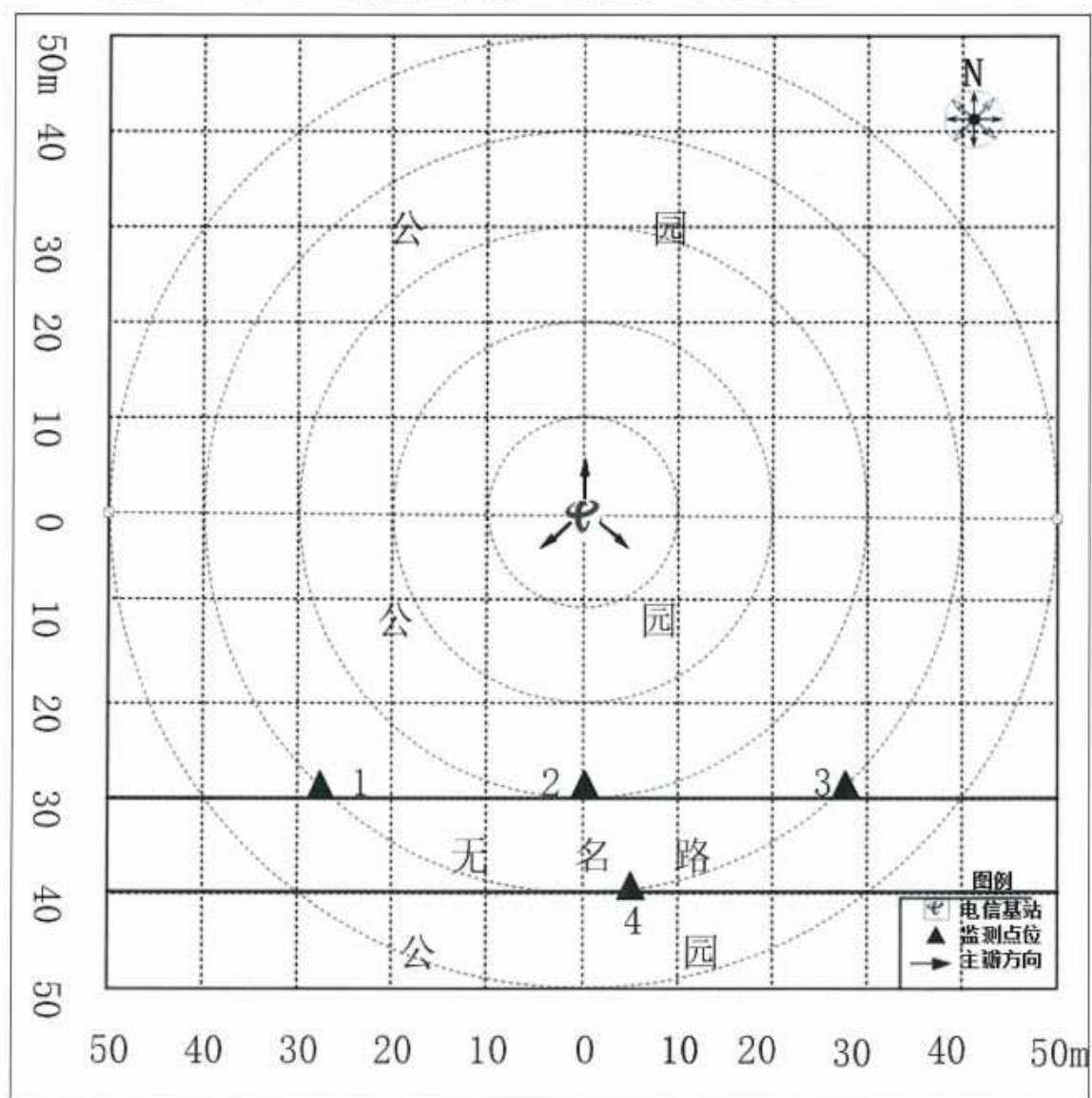
监测项目	新建 15 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市富安一路		
基站坐标	东经:	109.044058	北纬: 34.813029
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 24 日	14:40-15:11	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 32℃	湿度: 48%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$ ；3000MHz-15000MHz 频率范围内，功率密度限制为 $40\text{ }\mu\text{ w/cm}^2\sim200\text{ }\mu\text{ w/cm}^2$ ）。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、新建15基站电磁辐射环境监测结果

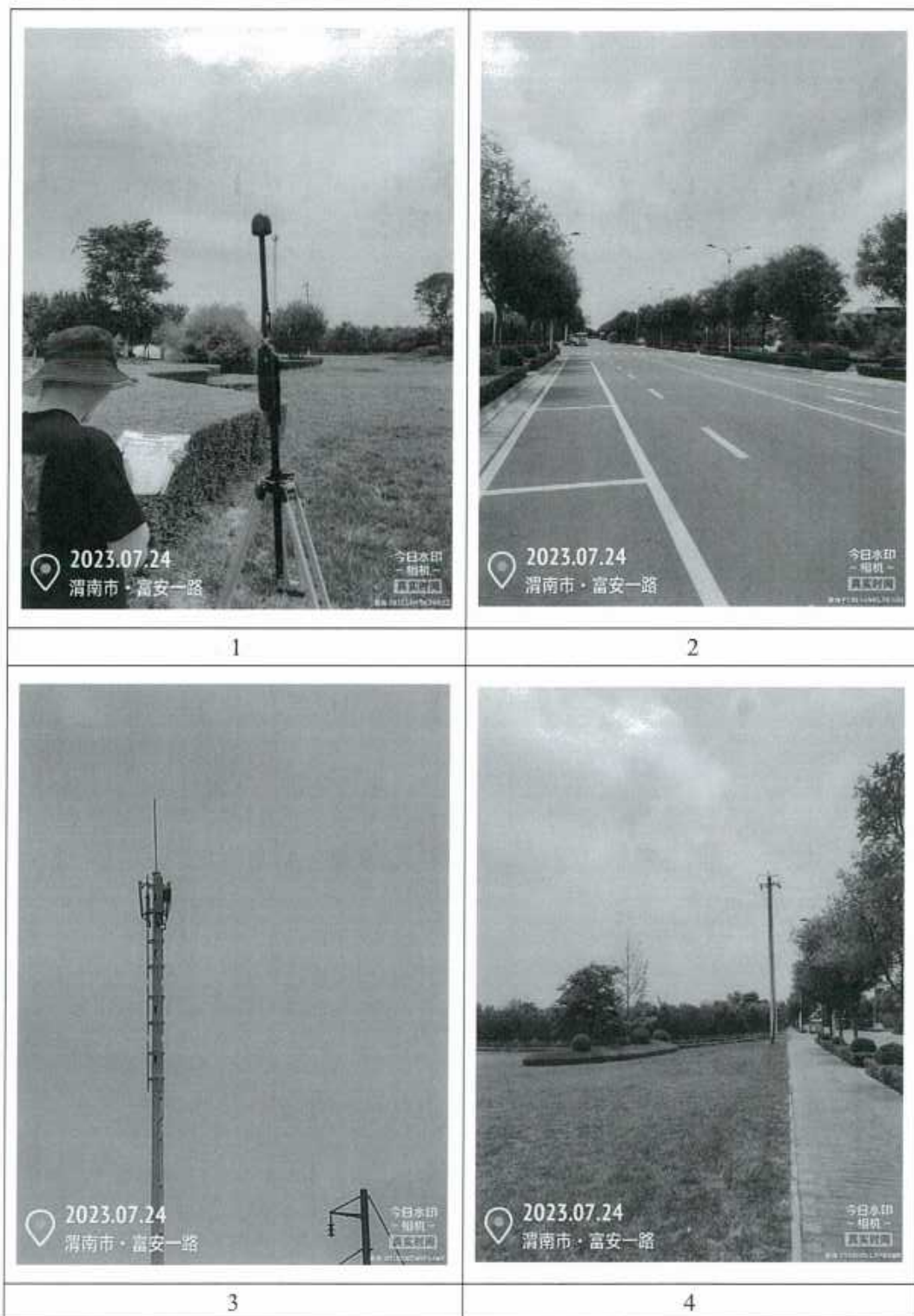
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.037
2	道路北侧	33	29	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.042
3	道路北侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.036
4	道路南侧	33	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.032

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__

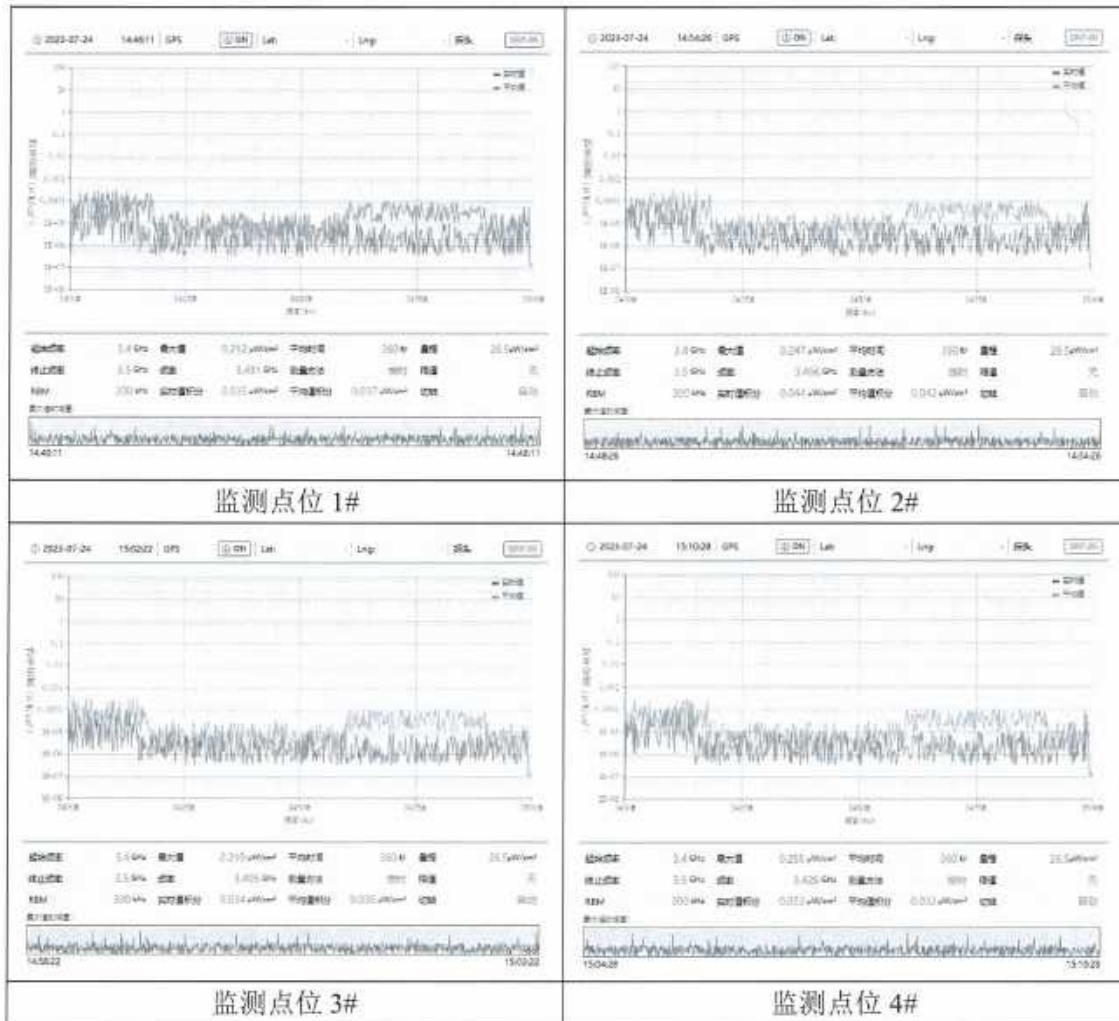
3、新建15基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建15基站电磁环境监测周边照片



5、新建15基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



19、YDBQ光宇尧柏水泥（利旧17）基站电磁辐射环境监测

1、YDBQ光宇尧柏水泥（利旧17）基站监测基本信息一览表

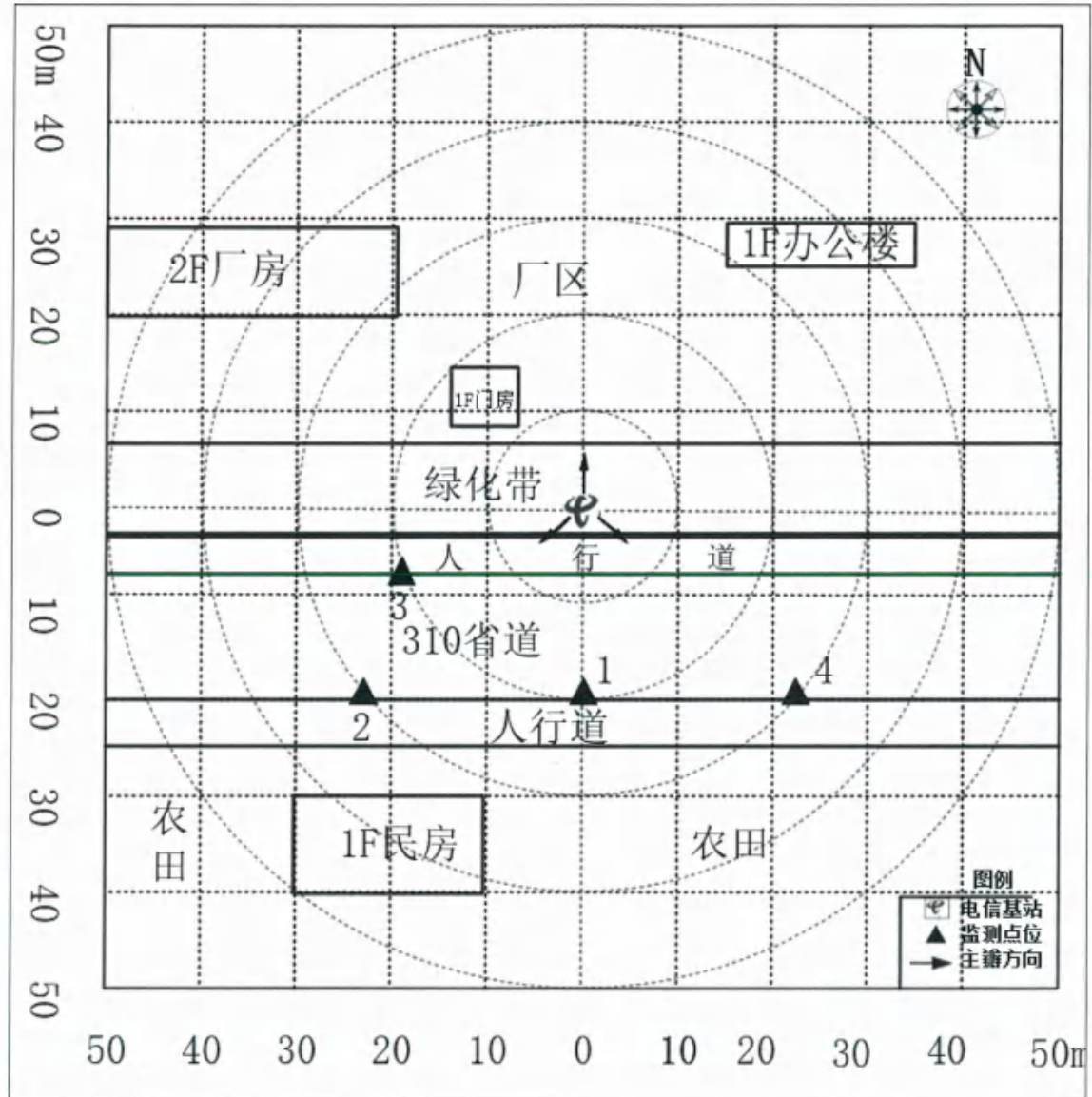
监测项目	YDBQ 光宇尧柏水泥（利旧 17）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	光宇尧柏水泥		
基站坐标	东经: 109.035515	北纬: 34.824486	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 24 日	16:24-16:54	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 29℃	湿度: 52%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 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、YDBQ光字尧柏水泥（利旧17）基站电磁辐射环境监测结果

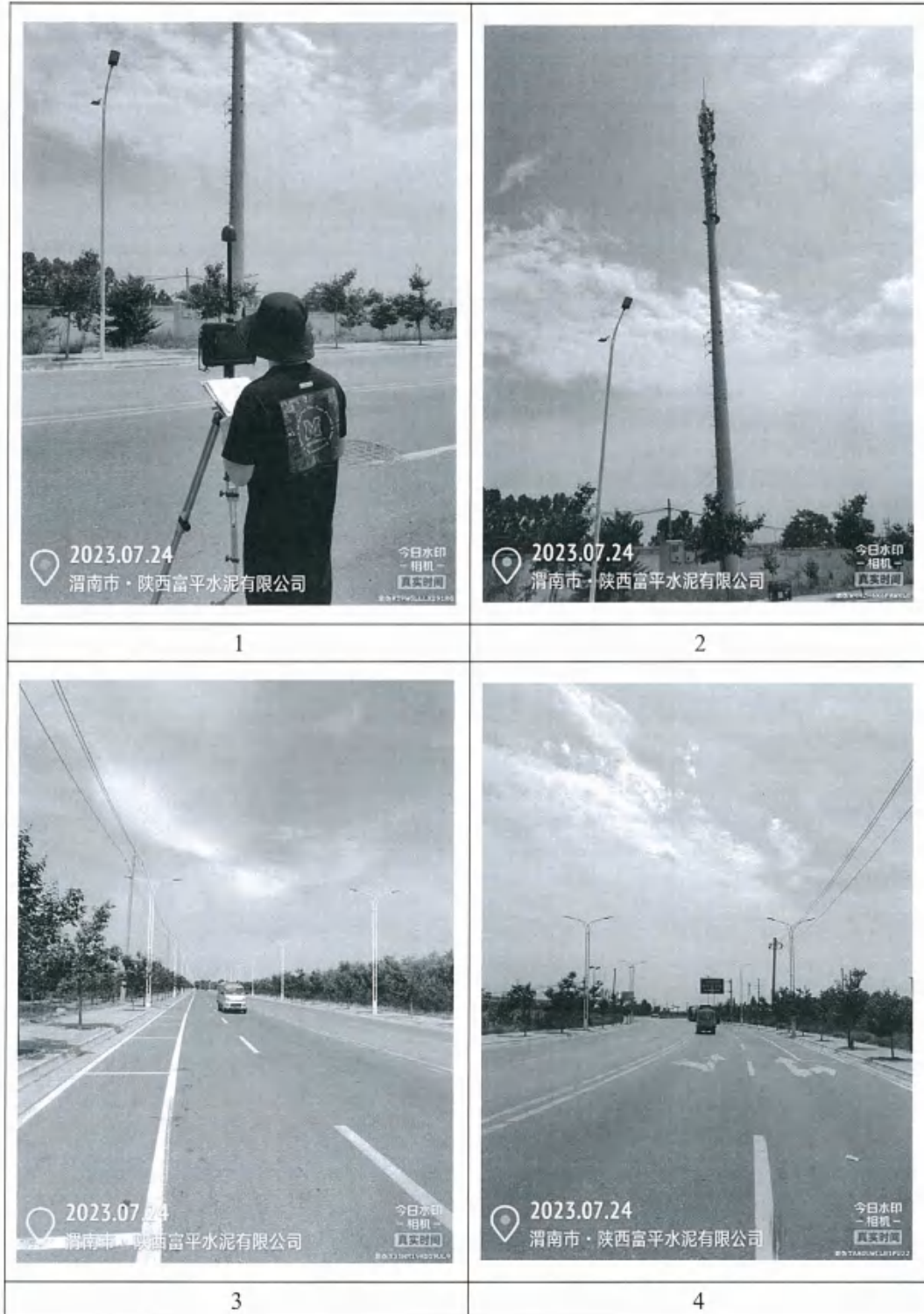
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.043
2	道路南侧	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.056
3	道路北侧	36	21	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40 pro	1	0.049
4	道路南侧	36	30	3	中国电信	(3400-3500)	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、YDBQ光字尧柏水泥（利旧17）基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、YDBQ光字尧柏水泥（利旧17）基站电磁环境监测周边照片



20、新建 19 基站电磁辐射环境监测

1、新建 19 基站监测基本信息一览表

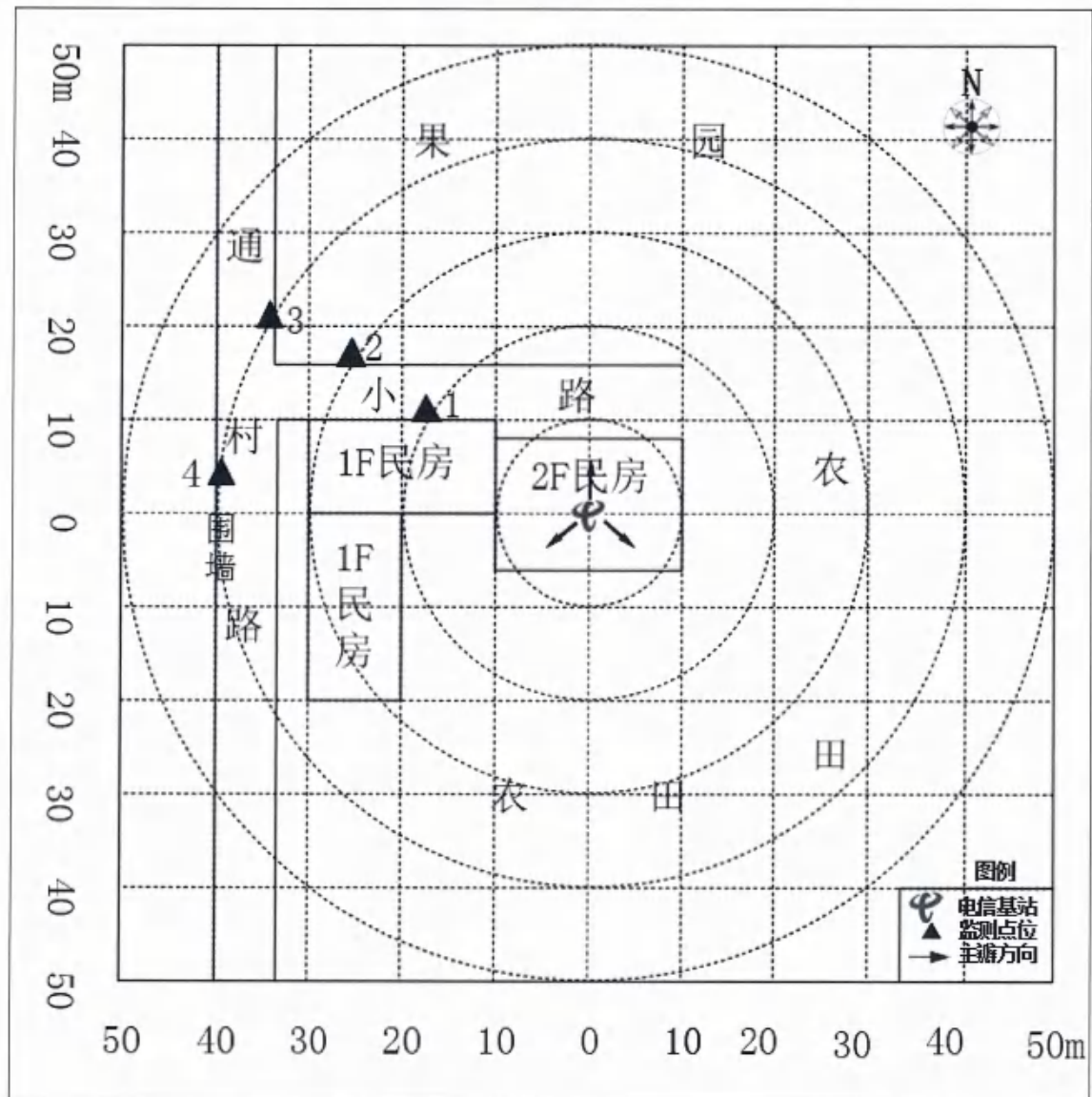
监测项目	新建 19 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南市洪水村		
基站坐标	东经: 108.991448	北纬: 34.86886	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 23 日	10:50-11:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 27℃	湿度: 54%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、新建 19 基站电磁辐射环境监测结果

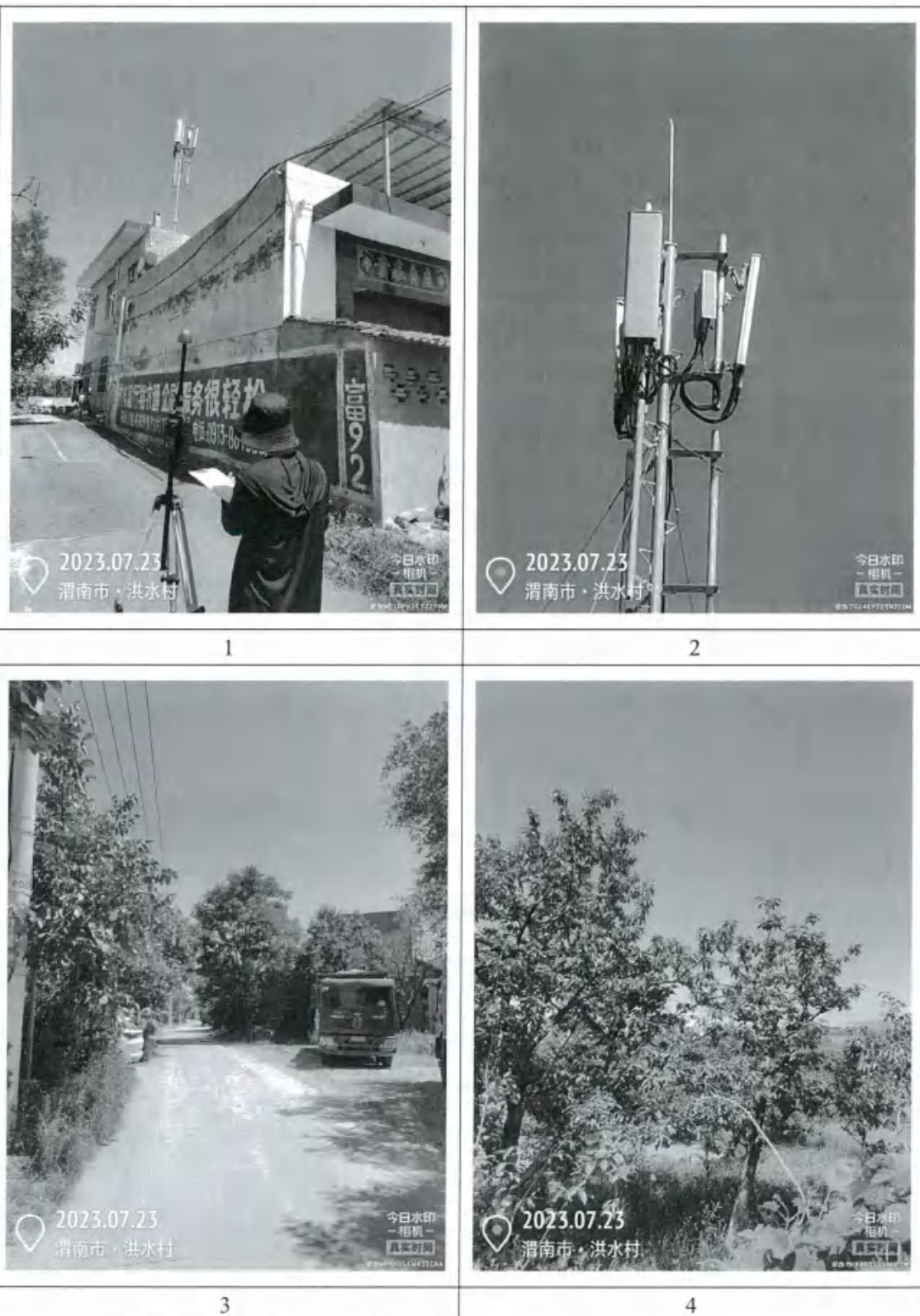
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	10	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.068
2	道路北侧	10	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.089
3	道路东侧	10	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.074
4	道路西侧	10	40	3	中国电 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__

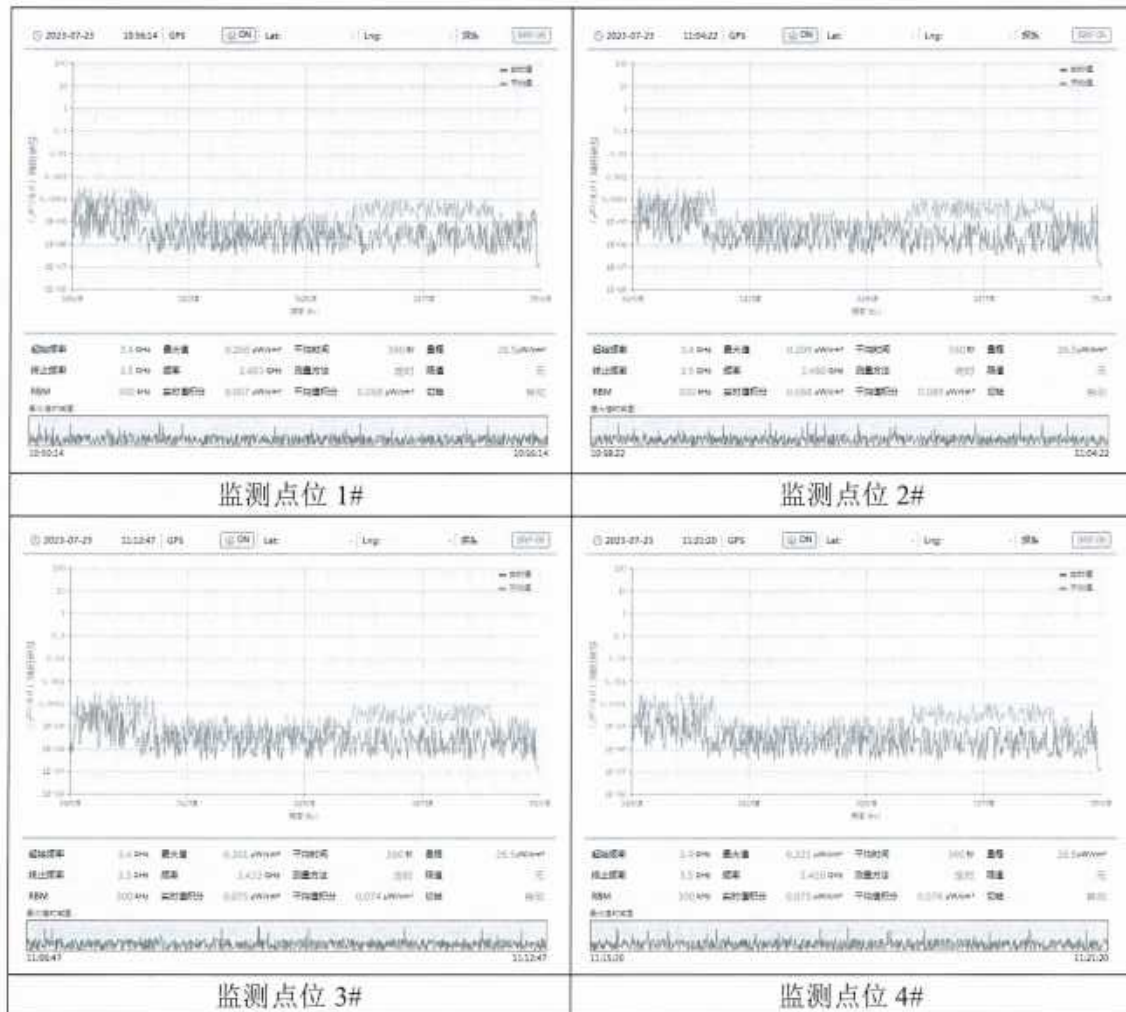
3、新建 19 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新建 19 基站电磁环境监测周边照片



5、新建 19 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



21、米家堡利旧基站电磁辐射环境监测

1、米家堡利旧基站监测基本信息一览表

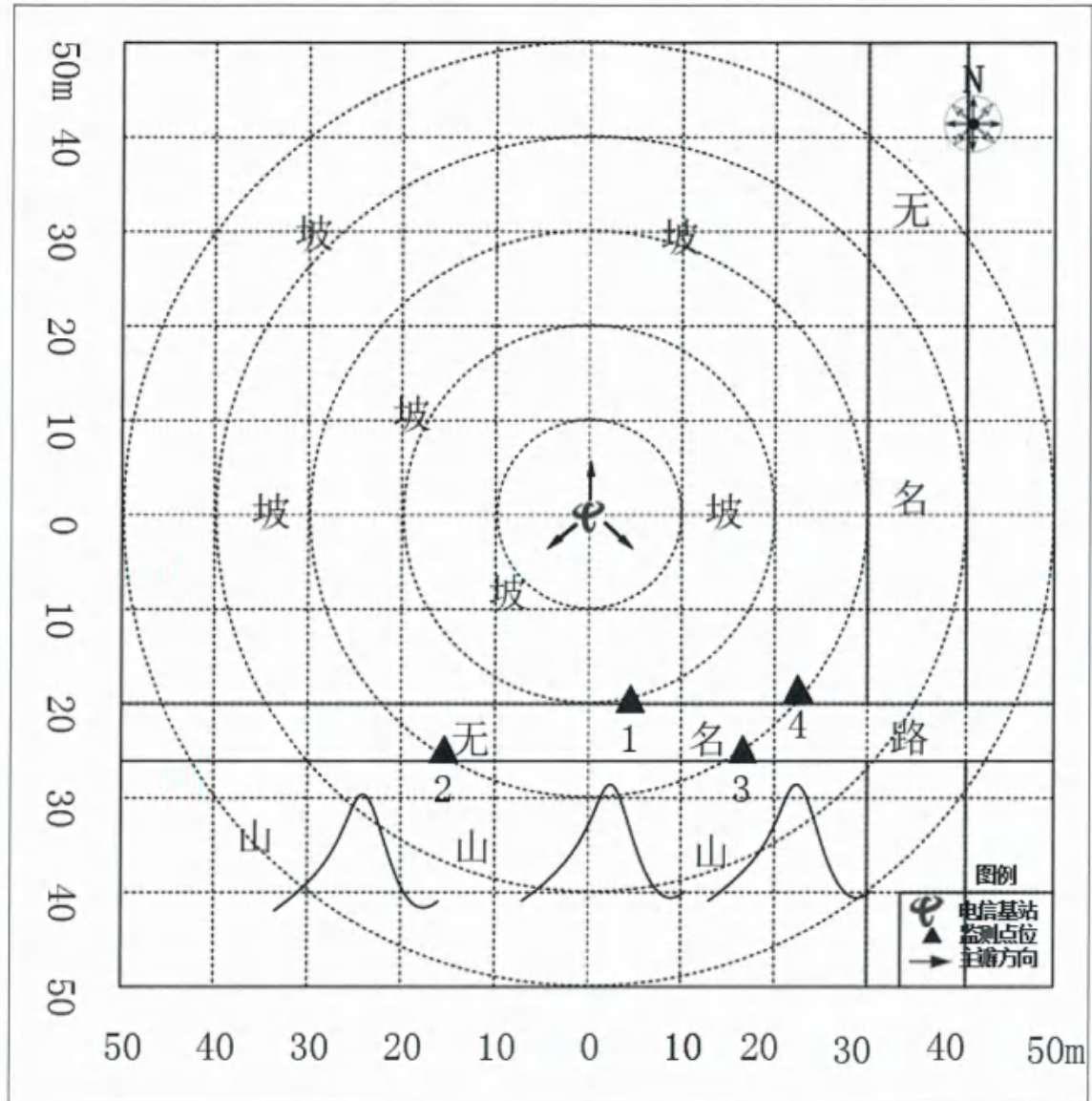
监测项目	米家堡利旧基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	米家堡		
基站坐标	东经: 108.979345	北纬: 34.875356	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 23 日	10:00-10:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26℃	湿度: 55%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、米家堡利旧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	36	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028
2	道路南侧	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.032
3	道路南侧	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.043
4	道路北侧	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039

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__

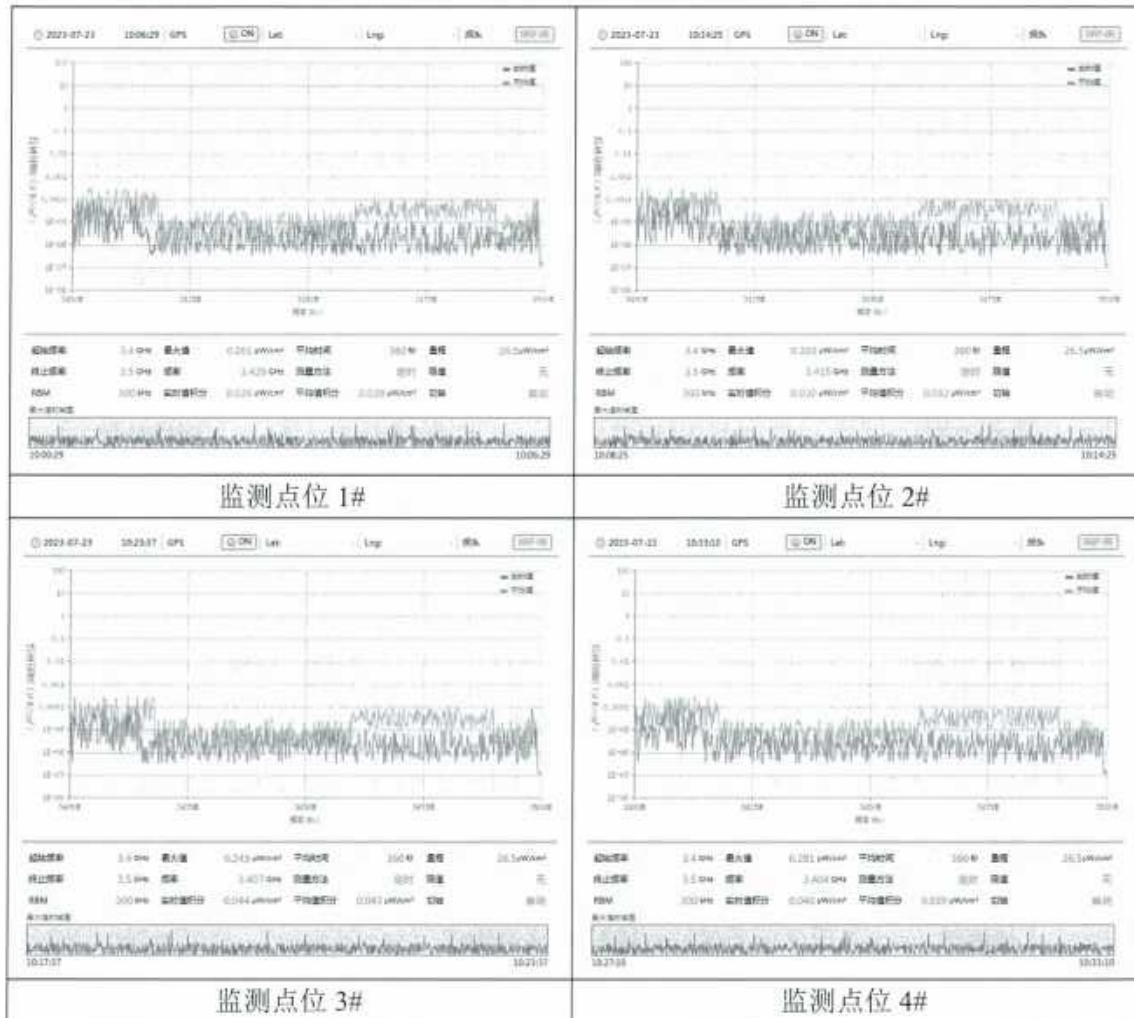
3、米家堡利旧基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、米家堡利旧基站电磁环境监测周边照片



5、米家堡利旧基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



22、青岗岭医院新建基站电磁辐射环境监测

1、青岗岭医院新建基站监测基本信息一览表

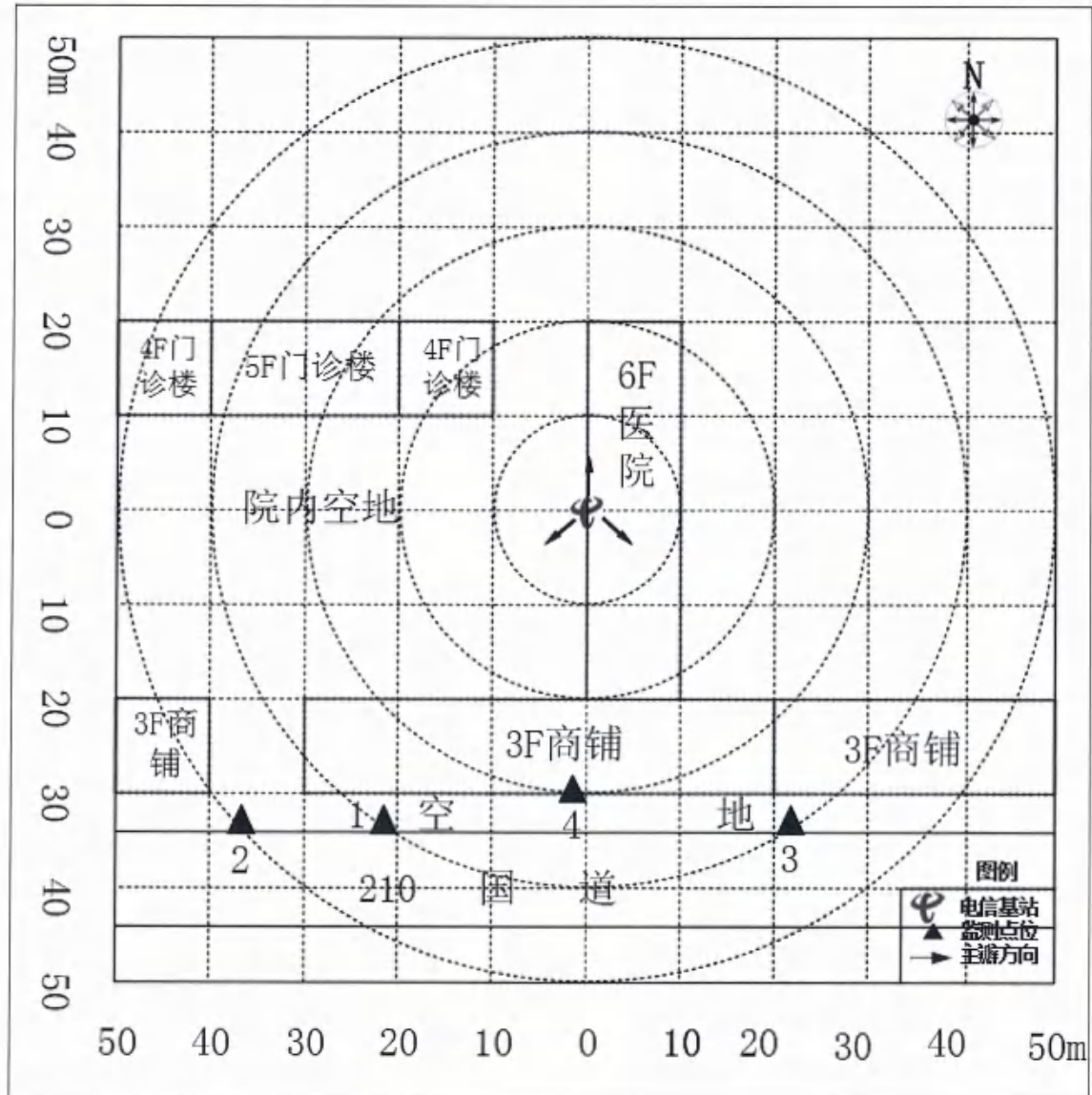
监测项目	青岗岭医院新建基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	青岗岭医院		
基站坐标	东经:	108.968695	北纬: 34.880479
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 3 月 9 日		
监测日期时间	2023 年 7 月 23 日	9:20-9:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24℃	湿度: 56%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1022CJ0400056 检测日期: 2022 年 7 月 15 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、青岗岭医院新建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 商铺南侧	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.063
2	道路北侧	19	50	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.056
3	3F 商铺南侧	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.078
4	3F 商铺南侧	19	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.088

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、青岗岭医院新建基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、青岗岭医院新建基站电磁环境监测周边照片



5、青岗岭医院新建基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

