



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

№:20220702-022

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 2020 年

5G 二期增补渭南无线网主设备工程-3

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

2022年7月4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》(GB8702-2014);
- 1.2 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020)

2 监测地点

监测地点：陕西省渭南市。

3 人员

监测人员：李仲强、孙博文、肖俊辉、黄旭升、陈阳阳、普金军

审核人：李新国

批准人：王强

目录

1、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测	1
2、渭南_韩城市_108 户 2_CTBFILT 基站电磁辐射环境监测	7
3、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁辐射环境监测	12
4、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁辐射环境监测	17
5、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁辐射环境监测	22
6、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBFILT 基站电磁辐射环境监测	27
7、渭南韩城市矿务局基站电磁辐射环境监测	32
8、渭南_韩城市_万人住宅小区电磁辐射环境监测	37
9、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁辐射环境监测	42
10、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁辐射环境监测	47
11、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测	52
12、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFILT 基站电磁辐射环境监测	57
13、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测	62
14、渭南_韩城市_留芳公园电磁辐射环境监测	67
15、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼) 电磁辐射环境监测	72
16、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁辐射环境监测	77
17、渭南_韩城市_坡底村中基站电磁辐射环境监测	82
18、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁辐射环境监测	87
19、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBFILT 基站电磁辐射环境监测	92
20、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测	97
21、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BTBFILT 基站电磁辐射环境监测	102
22、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测	107
23、临渭渭南海成皮肤病专科门诊部基站电磁辐射环境监测	112
24、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁辐射环境监测	117
25、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFCT 基站电磁辐射环境监测	122
26、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁辐射环境监测	127
27、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁辐射环境监测	132
28、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁辐射环境监测	137
29、渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁辐射环境监测	142
30、渭南_临渭_52169 石油公司油库基站电磁辐射环境监测	147
31、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境监测	152

监测结论:

中国电信陕西公司 2020 年 5G 二期增补渭南无线网主设备工程-3 共 31 座基站, 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 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$; 3000MHz-15000MHz 频率范围内, 功率密度限制为 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim 200\mu\text{W}/\text{cm}^2$)。

1、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610525908000000059)

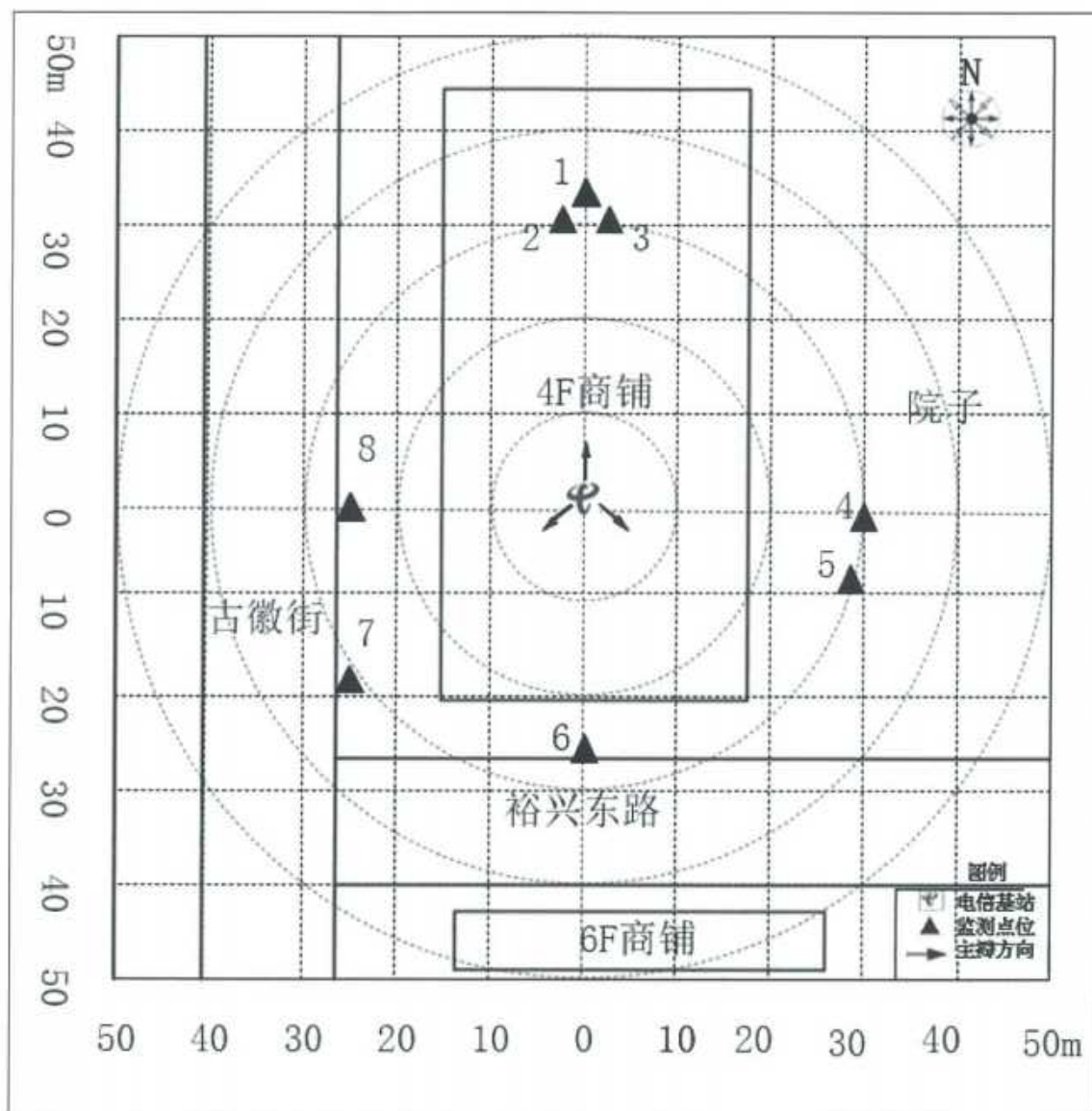
监测项目	渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南澄城县邮政局		
基站坐标	东经: 109.938628	北纬: 35.180018	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 8 月 2 日	7: 10-7: 55	
监测环境条件	天气: 晴天	温度: 32℃	湿度: 46%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 出厂校准证书编号: XDdj2022-10223 检测日期: 2022 年 1 月 18 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 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	北侧商铺一层	13	33	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
2	北侧商铺二层	10	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.042
3	北侧商铺三层	8	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.046
4	东侧院子	13	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.053
5	东侧院子	13	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.056
6	南侧路边	13	26	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.057
7	西侧路边	13	27	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.055
8	西侧路边	13	26	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁环境监测周边 照片



1、基站远景



2、基站近景



3、基站北侧



4、基站东侧

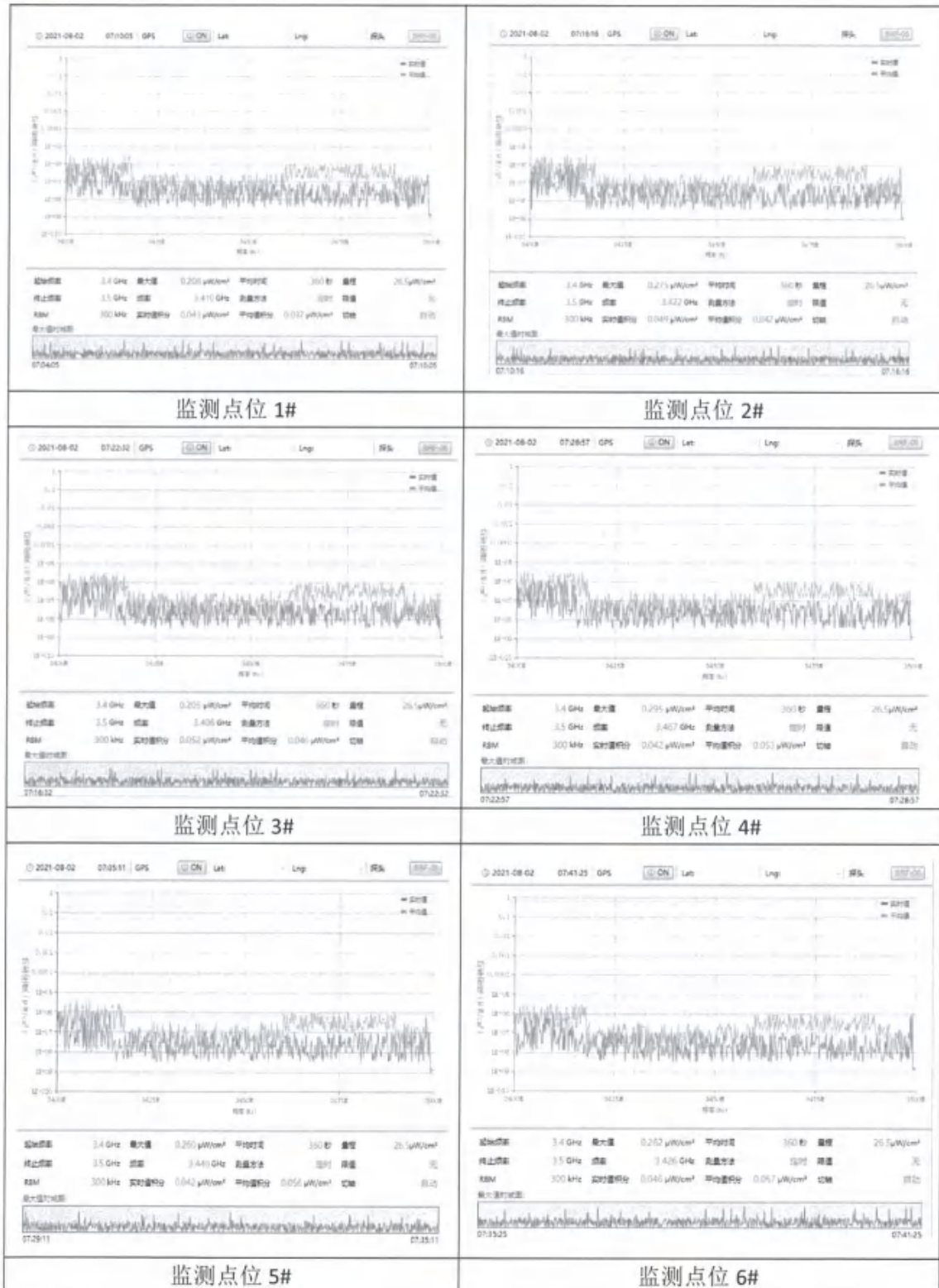


5、基站南侧

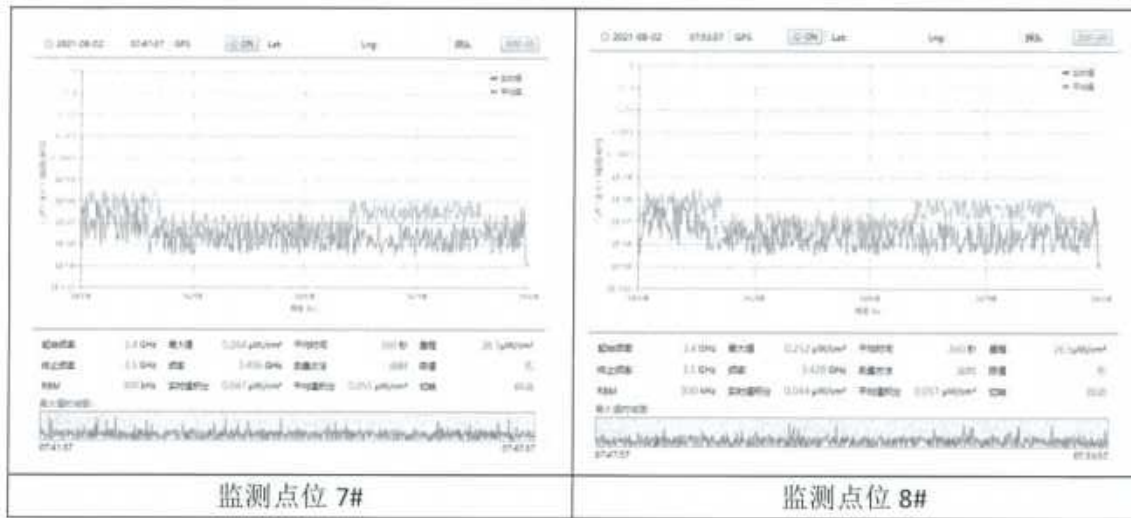


6、基站西侧

5、渭南_澄城县_邮政局_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司
检测报告



2、渭南_韩城市_108 户 2_CTBF LT 基站电磁辐射环境 监测

1、渭南_韩城市_108 户 2_CTBF LT 基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000028)

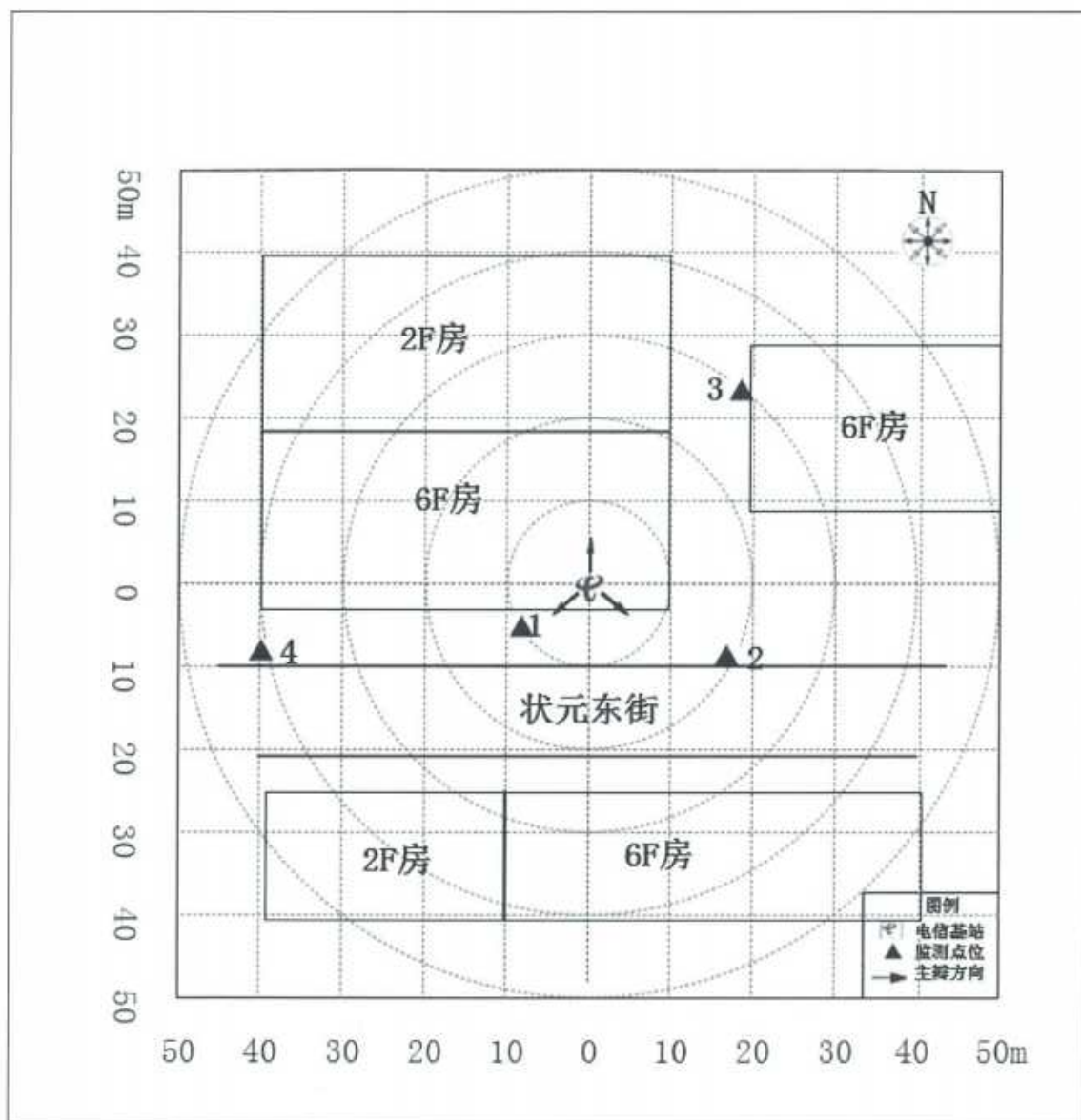
监测项目	渭南_韩城市_108 户 2_CTBF LT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市 108 户		
基站坐标	东经: 110.456797	北纬: 35.476118	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 2 日	9:21-10:10	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 11℃	湿度: 87%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_108 户 2_CTBLT 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	6F 房边	20	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	路边	20	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	6F 房边	20	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.040
4	路边	20	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038

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__

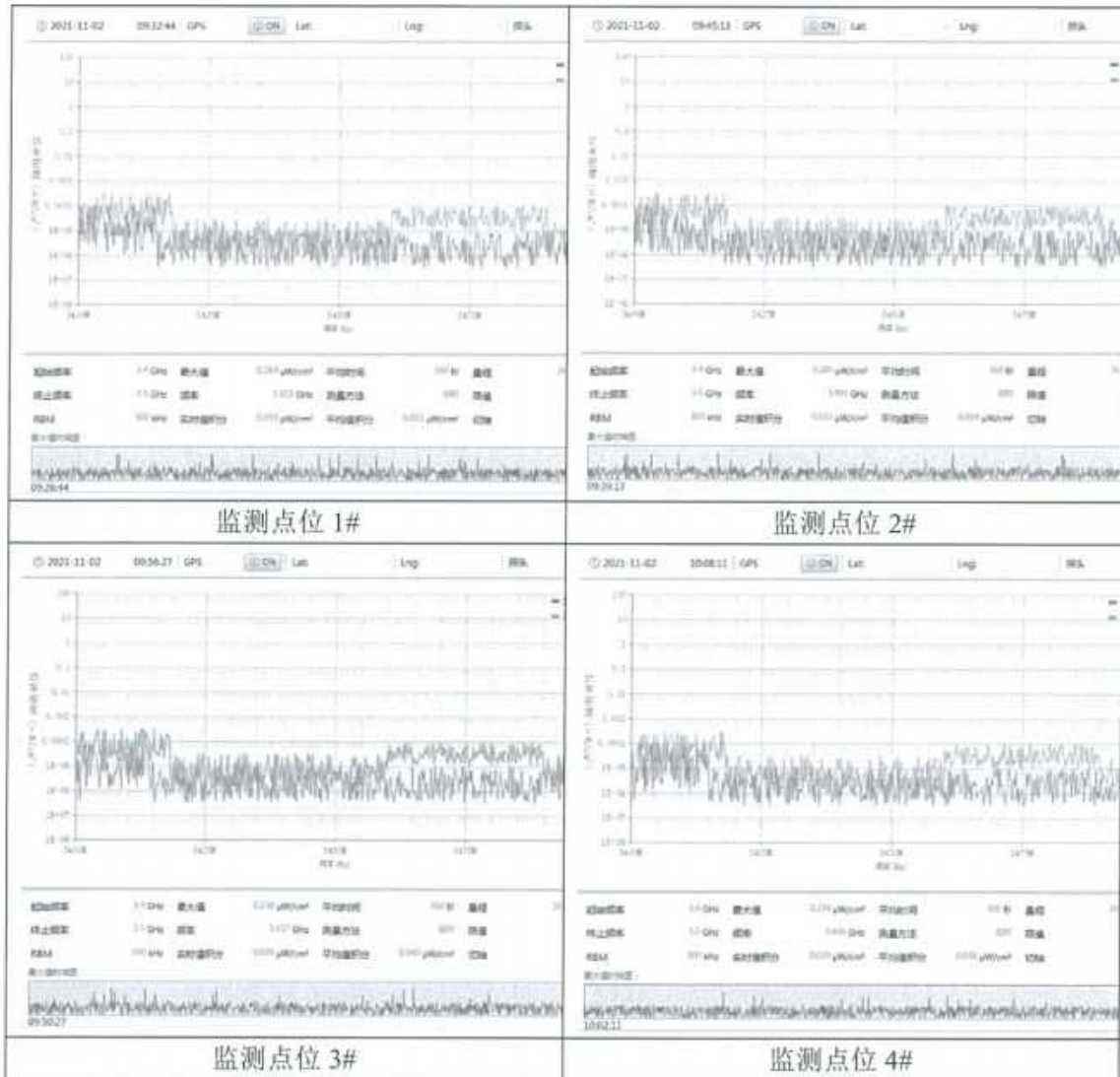
3、渭南_韩城市_108 户 2_CTBF LT 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_韩城市_108 户 2_CTBF LT 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_108 户 2_CTBLT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



3、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581500000001480)

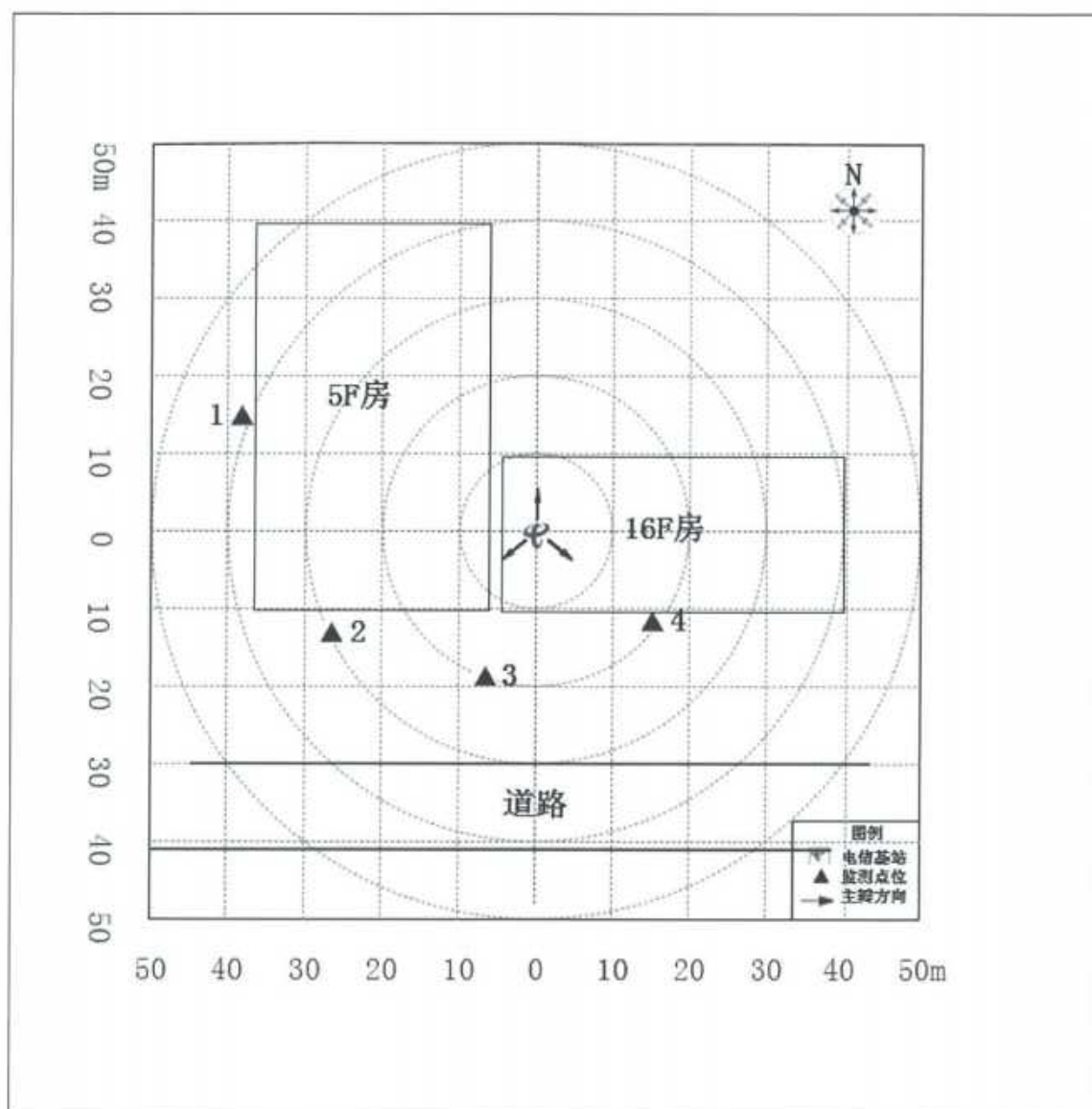
监测项目	渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市红星美凯龙		
基站坐标	东经: 110.464996	北纬: 35.470556	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 2 日	13:42-14:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 16℃	湿度: 64%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙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	5F 房西	48	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.022
2	5F 房南	48	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
3	空地	48	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.029
4	16F 房南	48	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027

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__

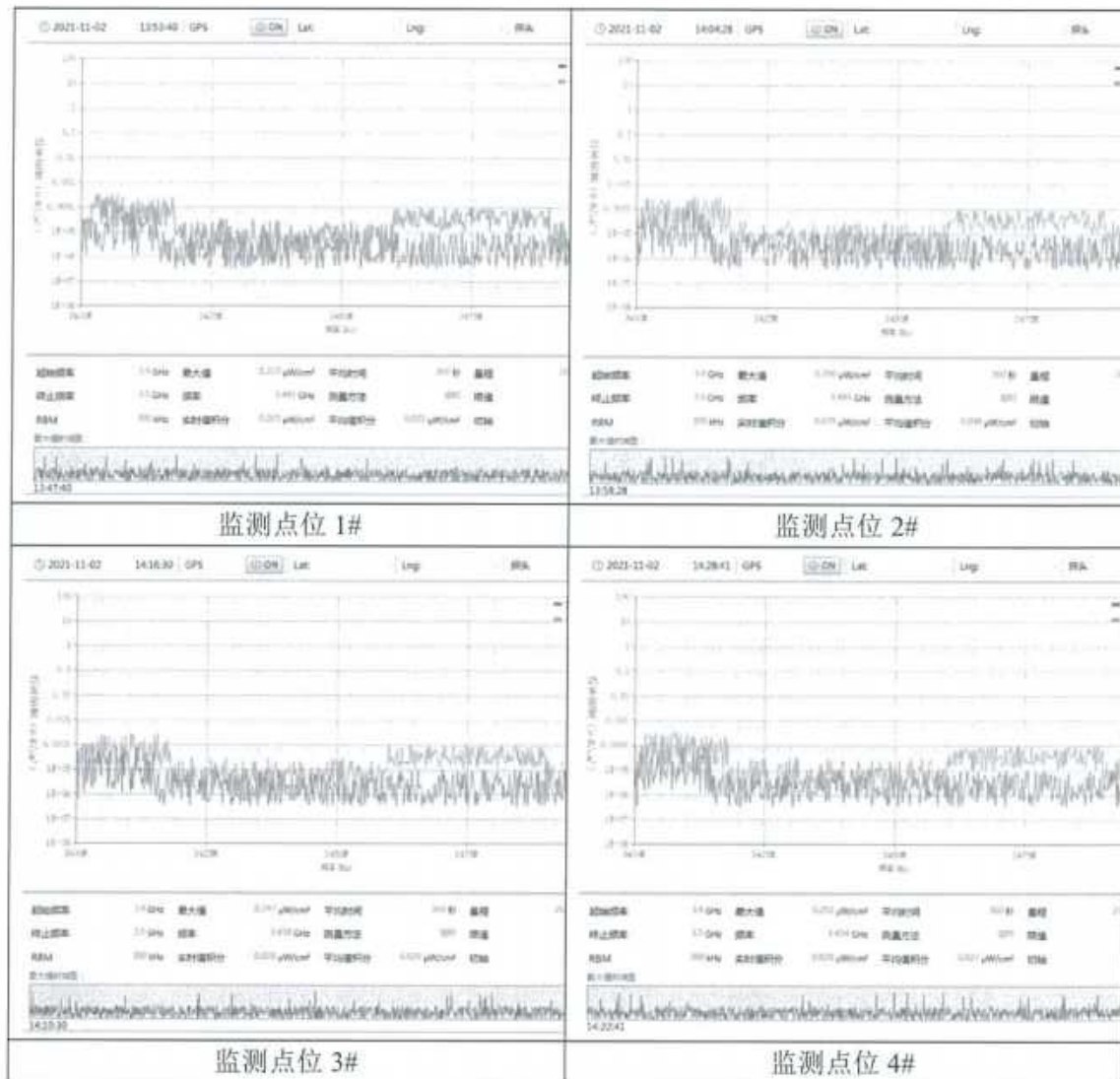
3、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_53236 红星美凯龙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



4、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000245)

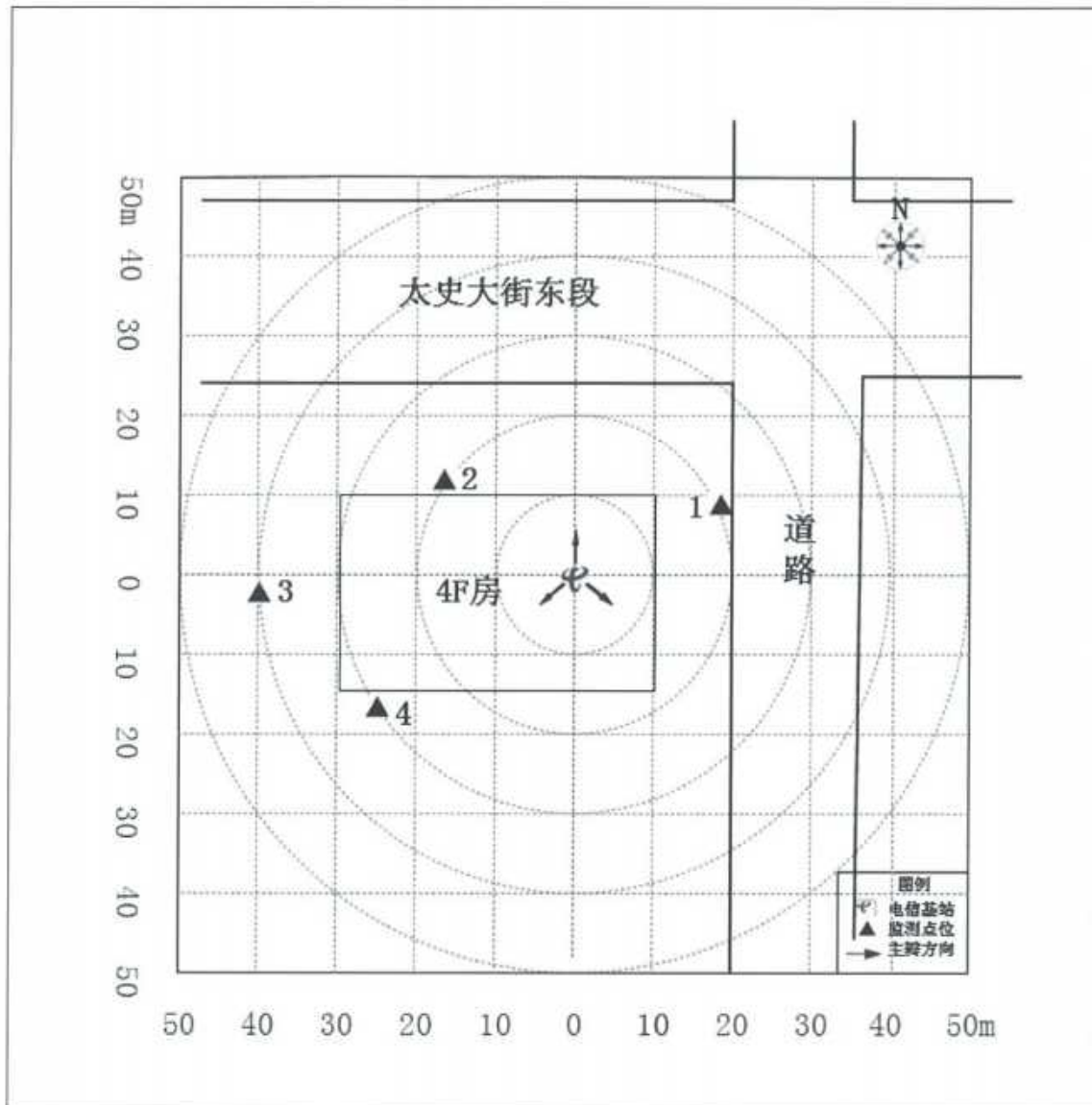
监测项目	渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市盘河路与太史大街十字		
基站坐标	东经: 110.456843	北纬: 35.472889	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 2 日	8:40-9:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10℃	湿度: 92%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字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	16	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
2	4F 房北	16	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028
3	4F 房西	16	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
4	4F 房南	16	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

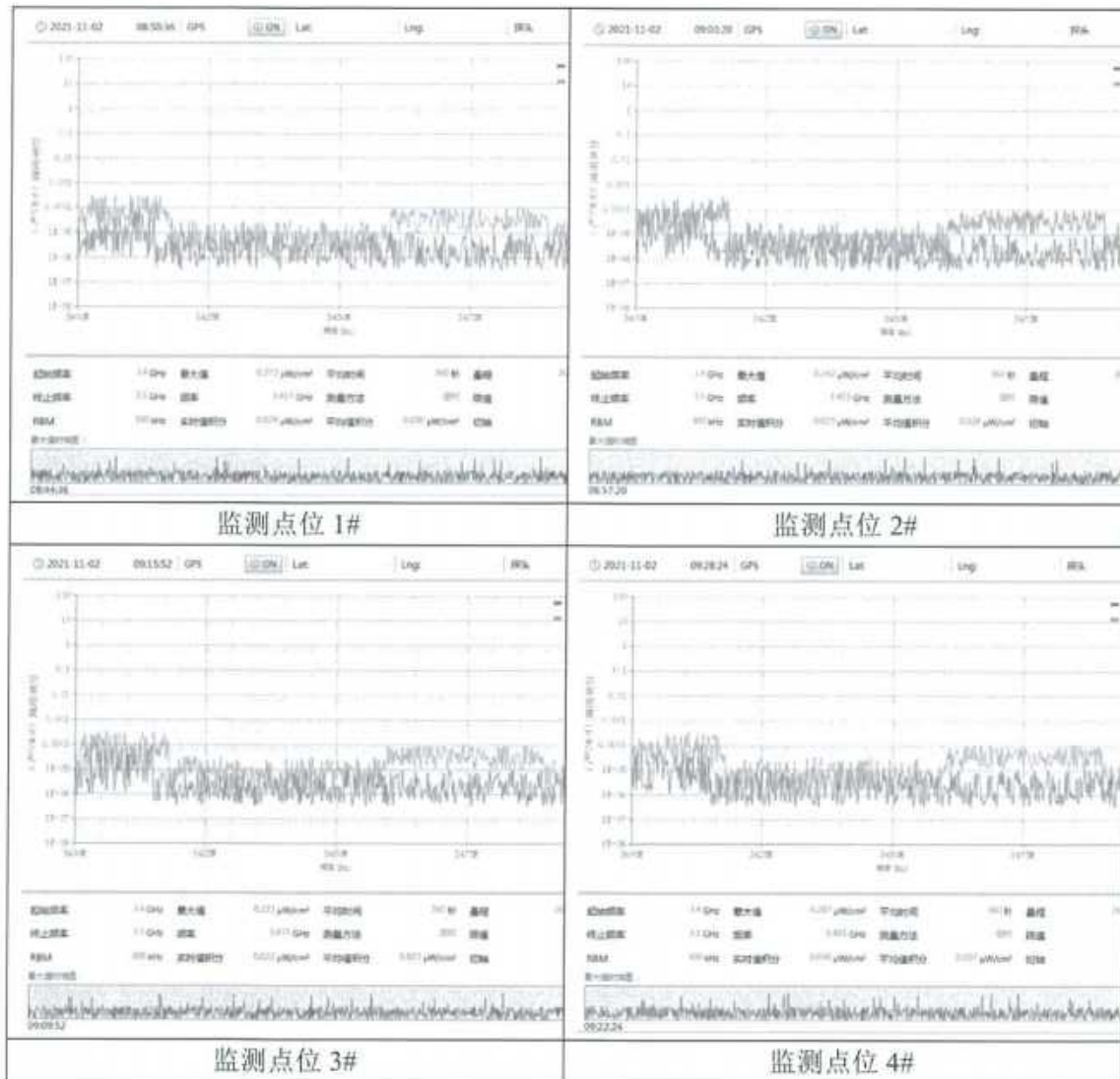
3、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_盘河路与太史大街十字基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



5、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁辐射环境监测

1、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）监测基本信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000366）

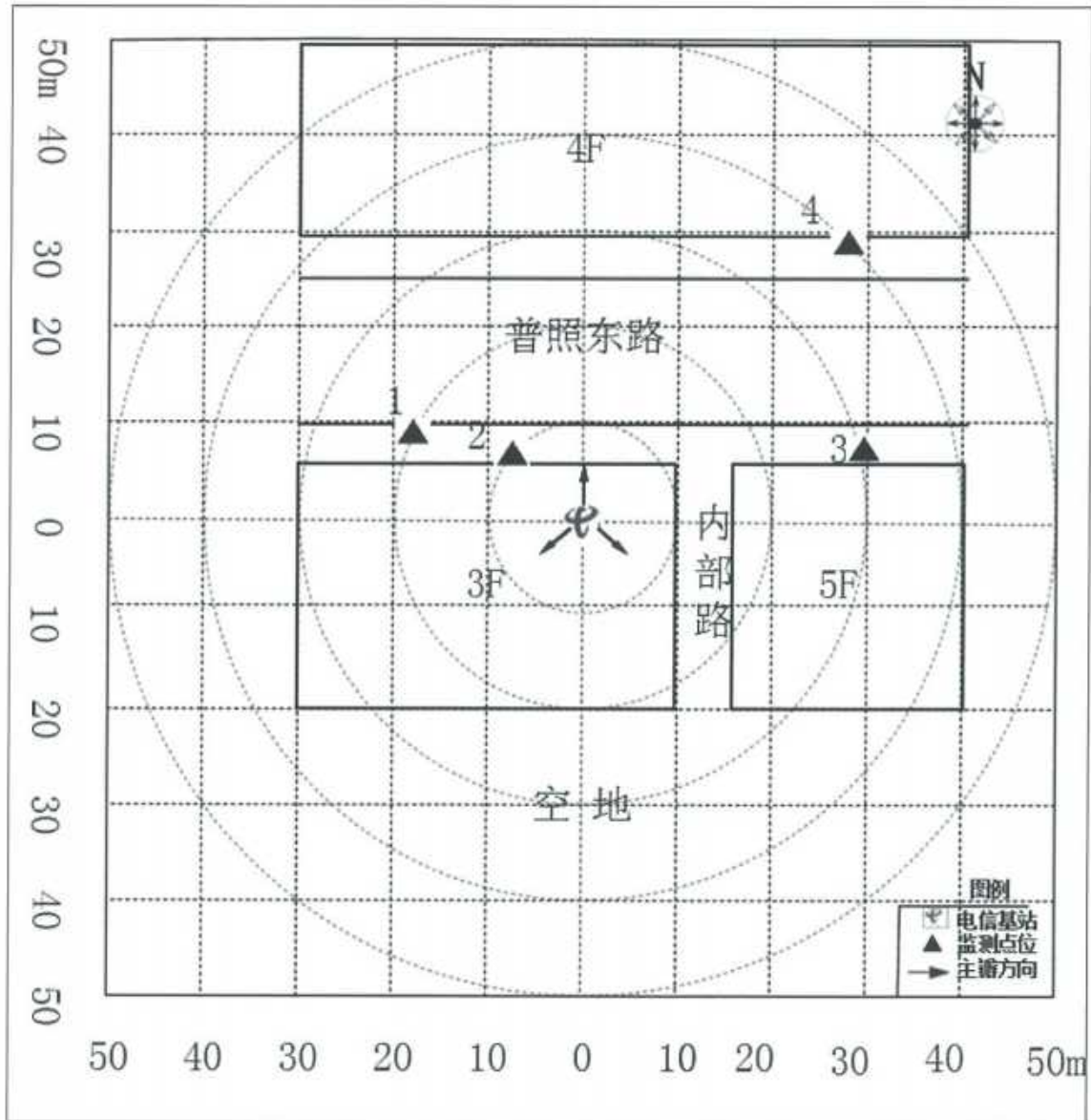
监测项目	渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）		
基站坐标	东经：	110.44846	北纬：35.483124
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021年6月21日		
监测日期时间	2021年11月01日	08:15-09:10	
监测环境条件	天气：阴	温度：7℃	湿度：99%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021年7月26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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）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	16	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
2	3F 北	16	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027
3	5F 北	16	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
4	4F 南	16	40	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023

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__

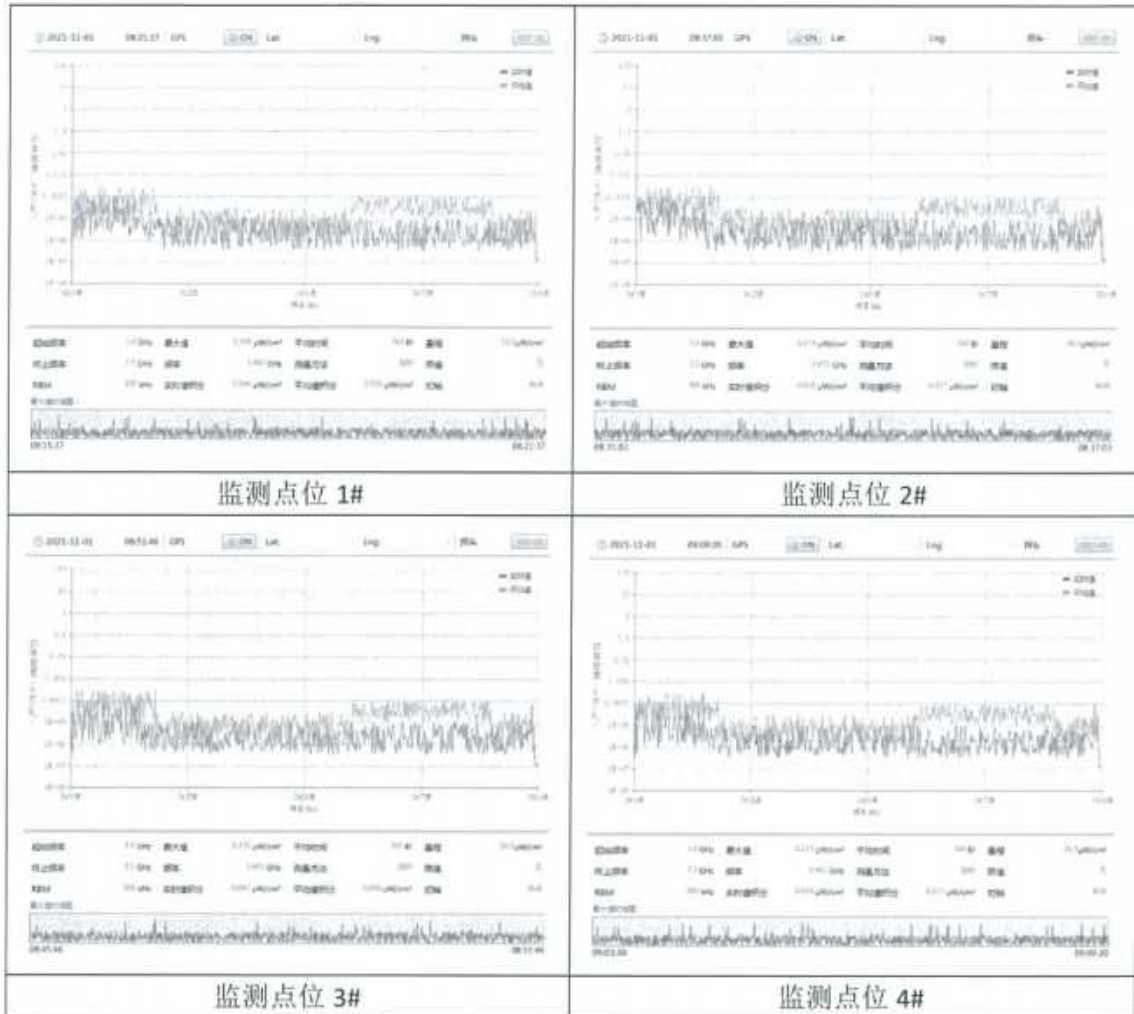
3、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁环境监测周边 照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南韩城市普照路（改为韩城-面粉厂对面）电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



6、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部 _CTBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBFLLT 基站监测 基本信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000090）

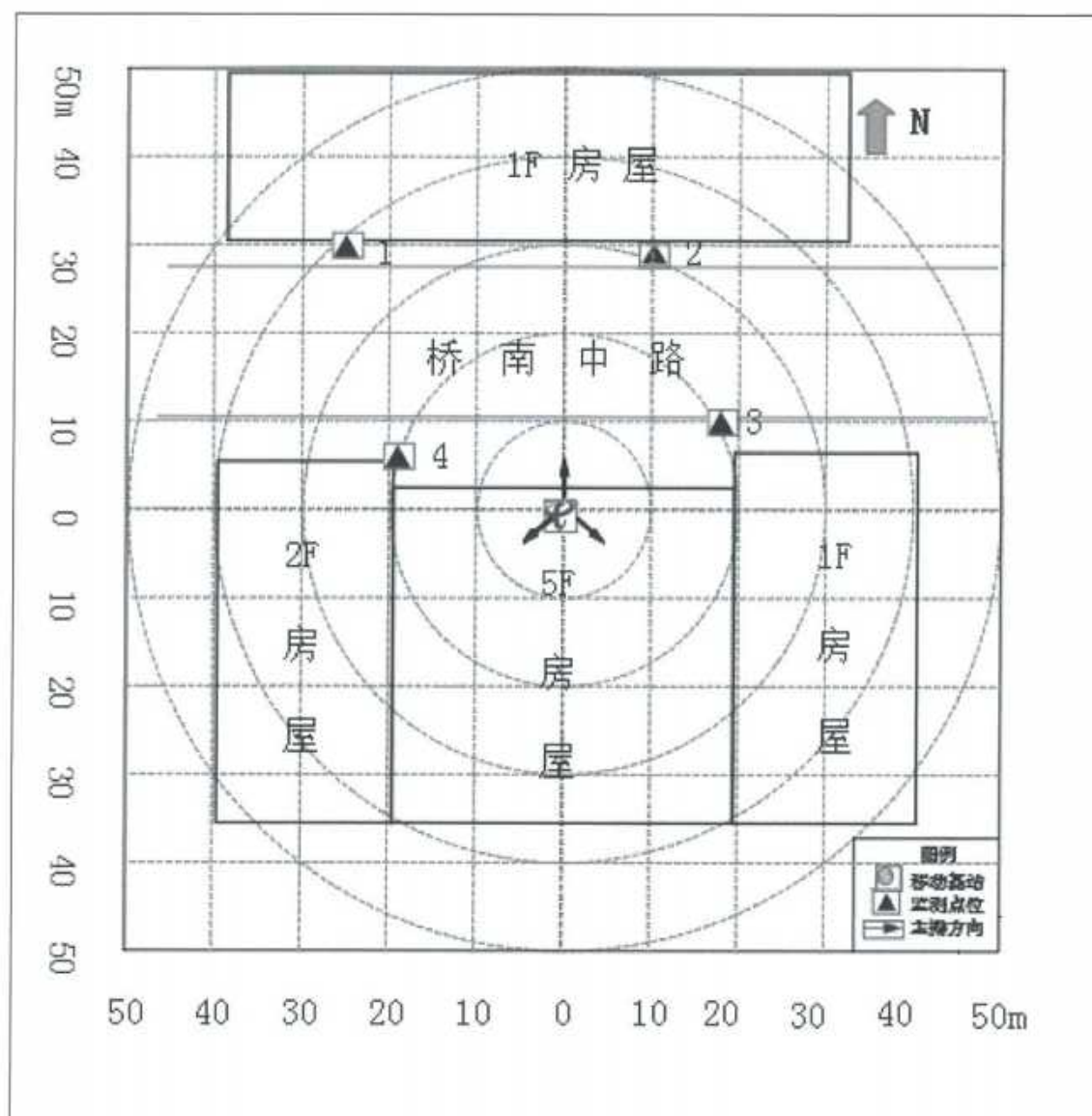
监测项目	渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBFLLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	韩城市博爱医院阳光妇科门诊部		
基站坐标	东经： 110.447719	北纬： 35.480045	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 31 日	17: 30-18: 20	
监测环境条件	天气：多云	温度：15℃	湿度：26%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBF LT 基站电磁 辐射环境监测结果

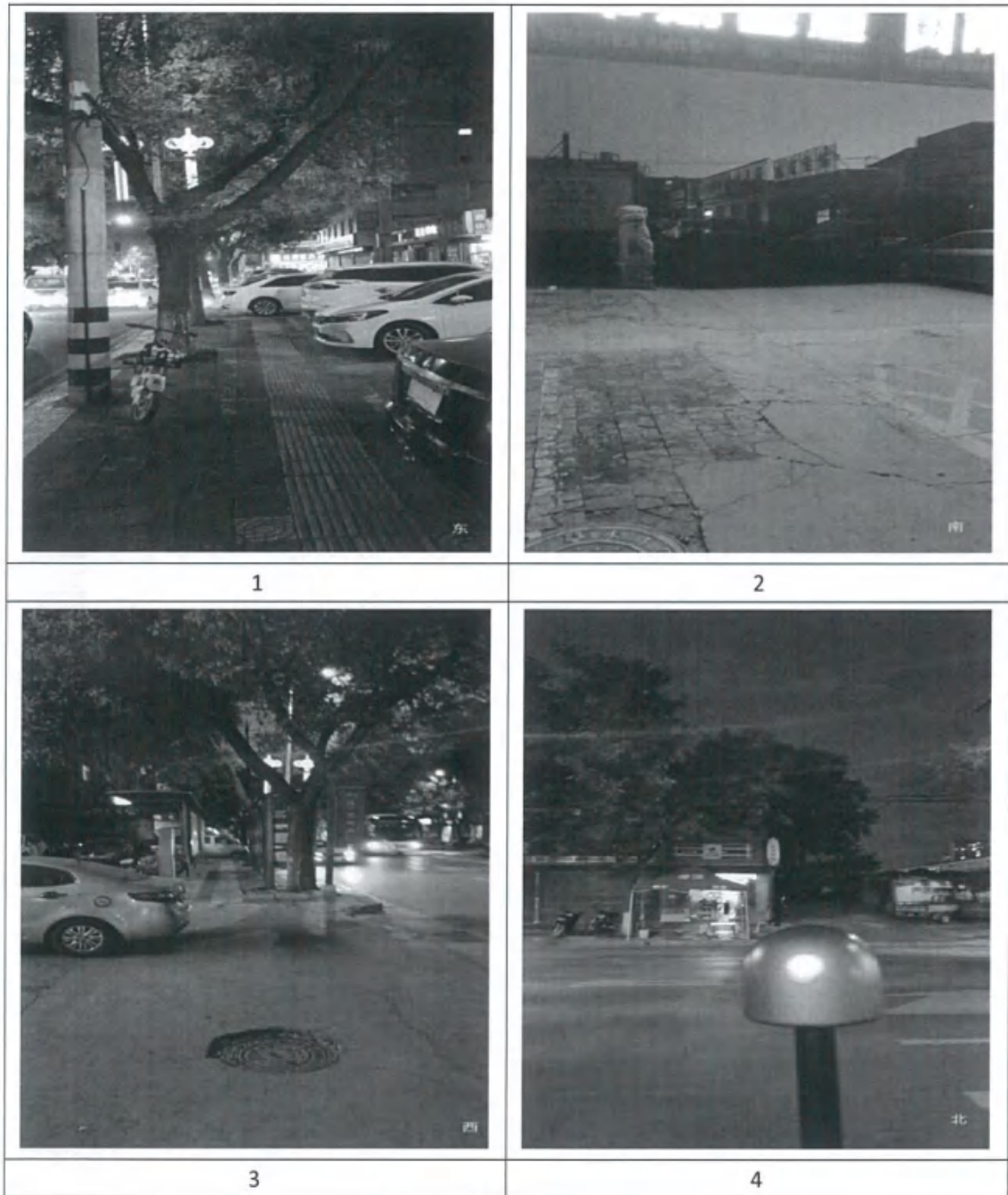
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西北侧 1F 房屋南边	19	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
2	东北侧 1F 房屋南边	19	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	东北侧路边	19	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
4	西北侧 2F 房屋东北角	19	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

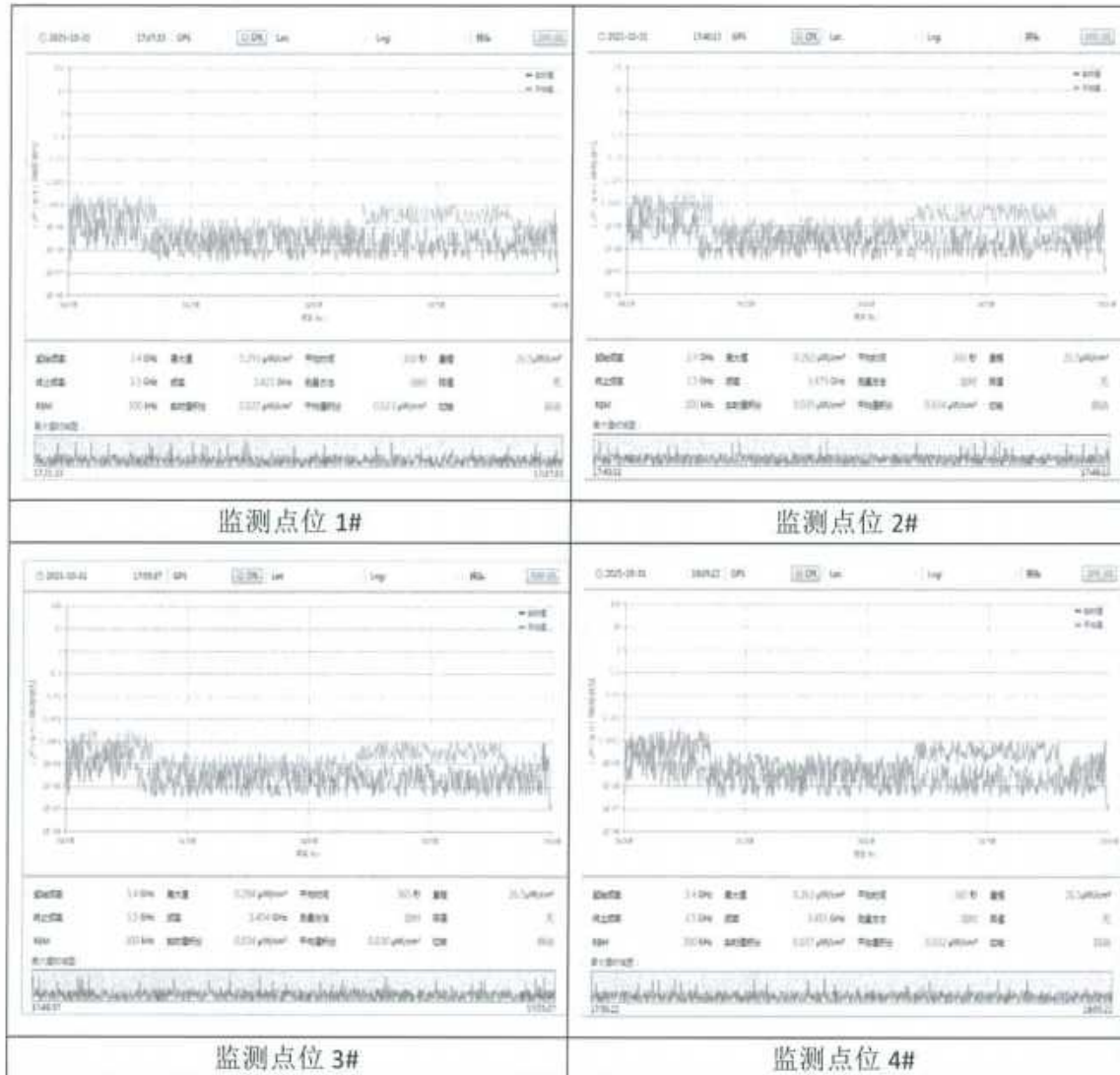
3、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBF LT 基站 电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇女科门诊部_CTBF LT 基站电磁 环境监测周边照片



5、渭南_韩城市_博爱医院阳光妇科门诊部_CTBF LT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



7、渭南韩城市矿务局基站电磁辐射环境监测

1、渭南韩城市矿务局基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000014)

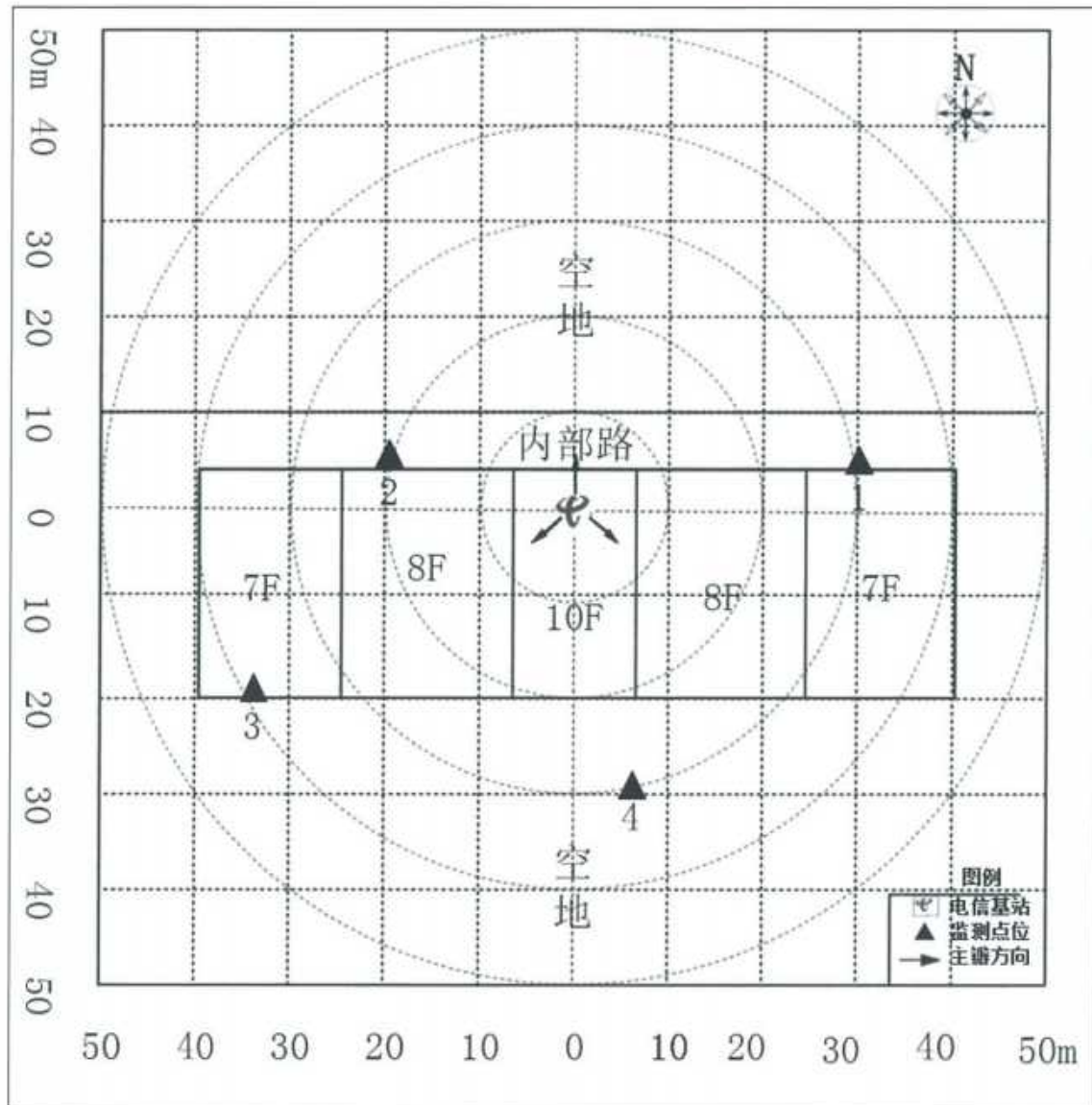
监测项目	渭南韩城市矿务局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市矿务局		
基站坐标	东经: 110.442207	北纬: 35.47112	
塔杆架设方式	美化树	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 03 日	13: 21-14: 10	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 14℃ 湿度: 79%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: XDdj2022-10223 检测日期: 2022 年 1 月 18 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南韩城市矿务局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	7F 北	30	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
2	8F 北	30	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
3	7F 南	30	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.026
4	空地	30	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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、渭南韩城市矿务局基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南韩城市矿务局基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

5、渭南韩城市矿务局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



8、渭南_韩城市_万人住宅小区电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_万人住宅小区监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000025)

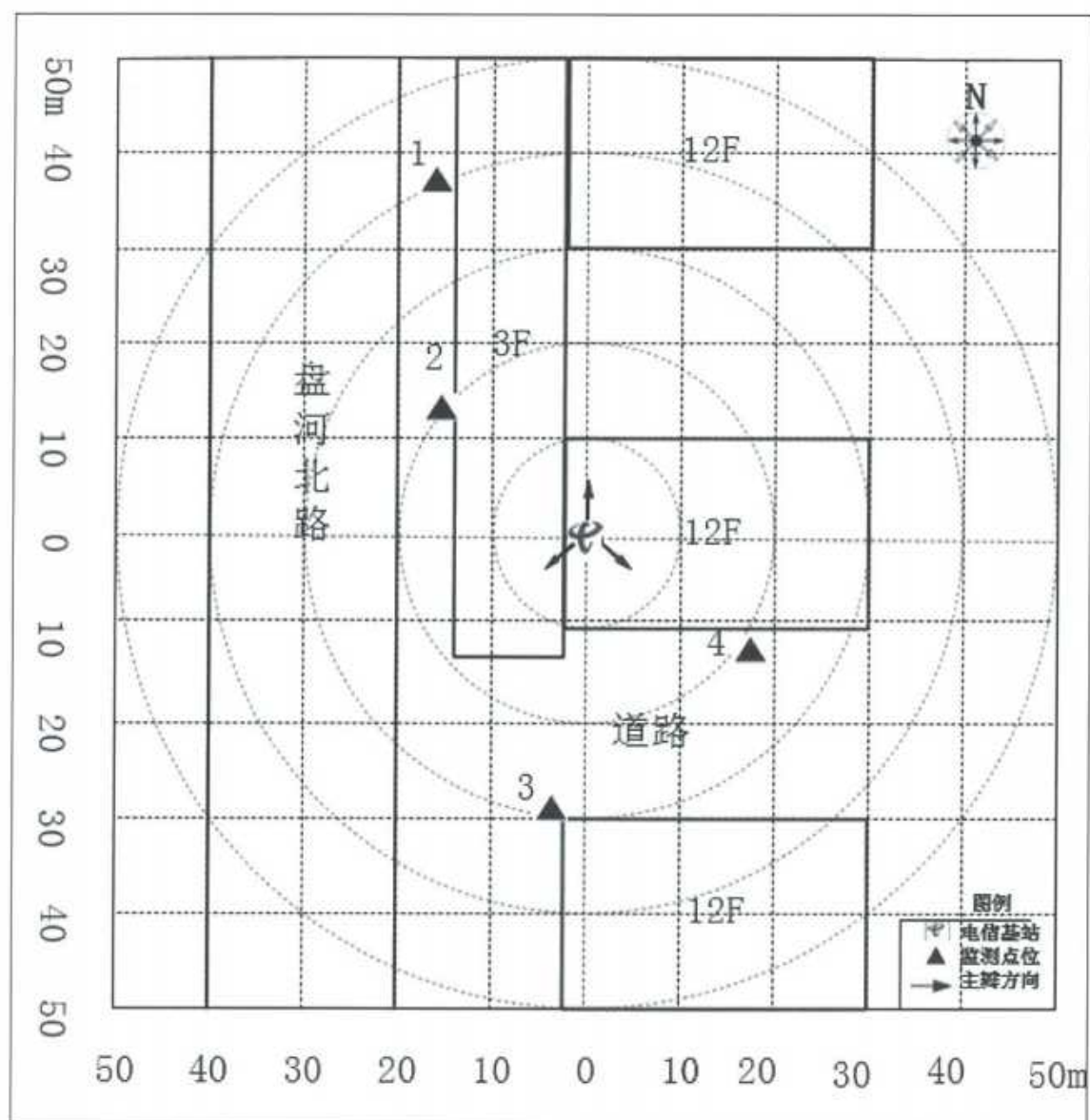
监测项目	渭南_韩城市_万人住宅小区电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南_韩城市_万人住宅小区		
基站坐标	东经:	110.462068	北纬: 35.476882
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 01 日	15: 50-16: 30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13℃	湿度: 44%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_万人住宅小区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 西	36	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.025
2	3F 西	36	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.032
3	12F 西	36	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
4	12F 南	36	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__

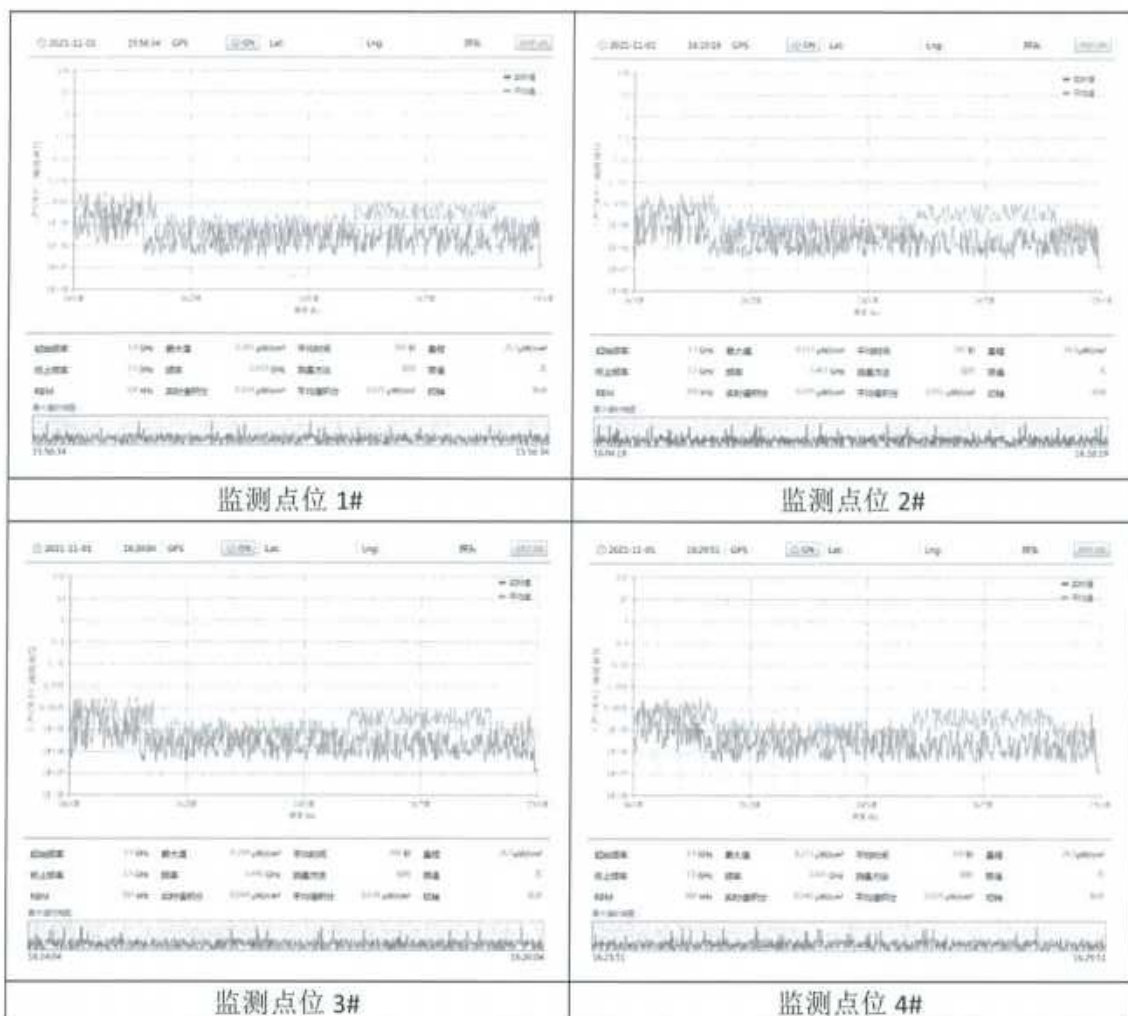
3、渭南_韩城市_万人住宅小区电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_万人住宅小区电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_万人住宅小区电磁辐射环境监测点位频谱分布图



9、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁辐射环境监测

1、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000092)

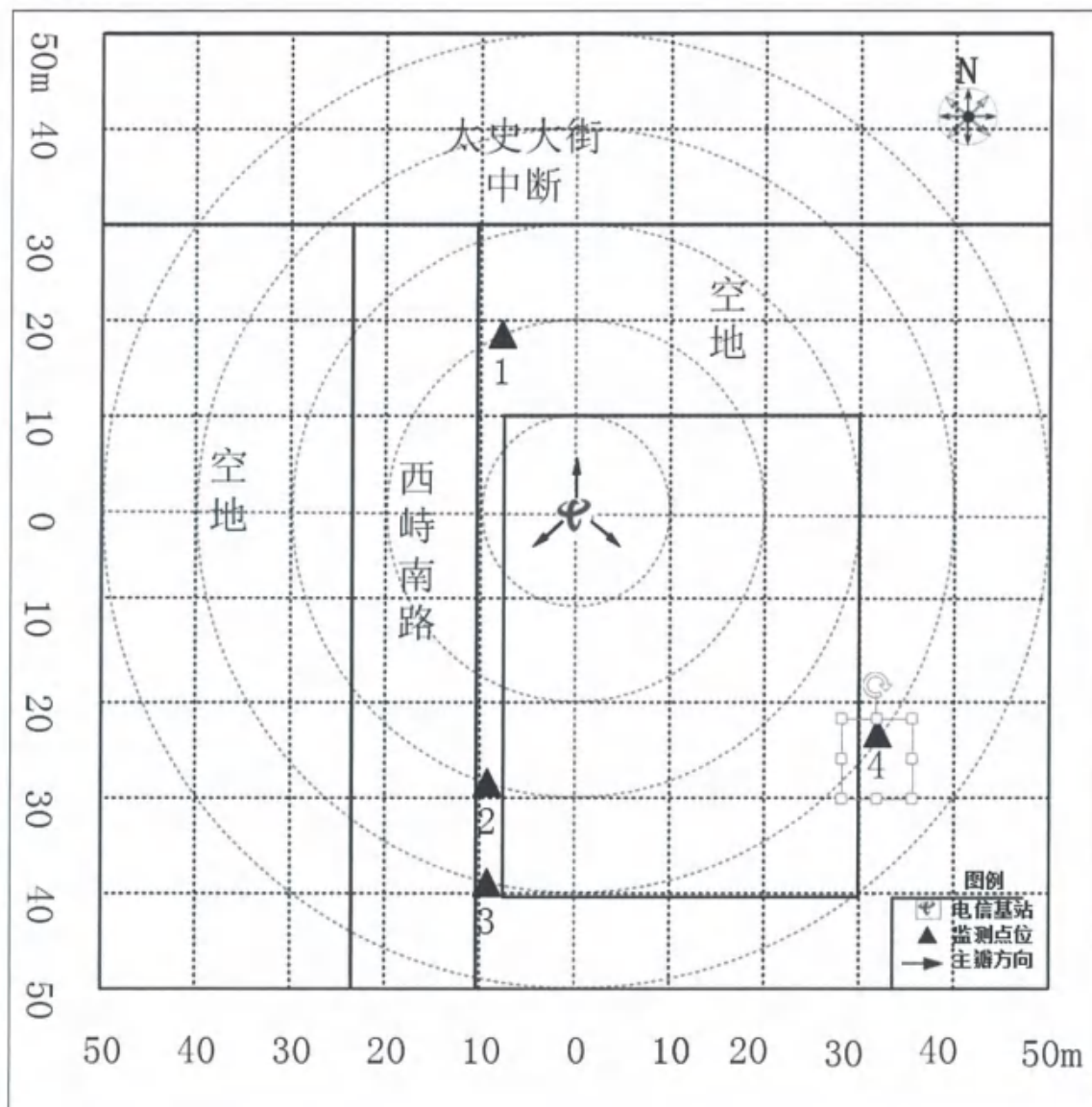
监测项目	渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市毛家香湘菜馆		
基站坐标	东经: 110.451652	北纬: 35.473692	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 03 日	11: 26-12: 10	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 12℃ 湿度: 89%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: XDdj2022-10223 检测日期: 2022 年 1 月 18 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南韩城市毛家香湘菜馆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	18	20	3	中国 电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
2	6F 西	18	20	3	中国 电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.029
3	6F 西	18	30	3	中国 电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
4	6F 东	18	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、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁环境监测周边照片



1



2

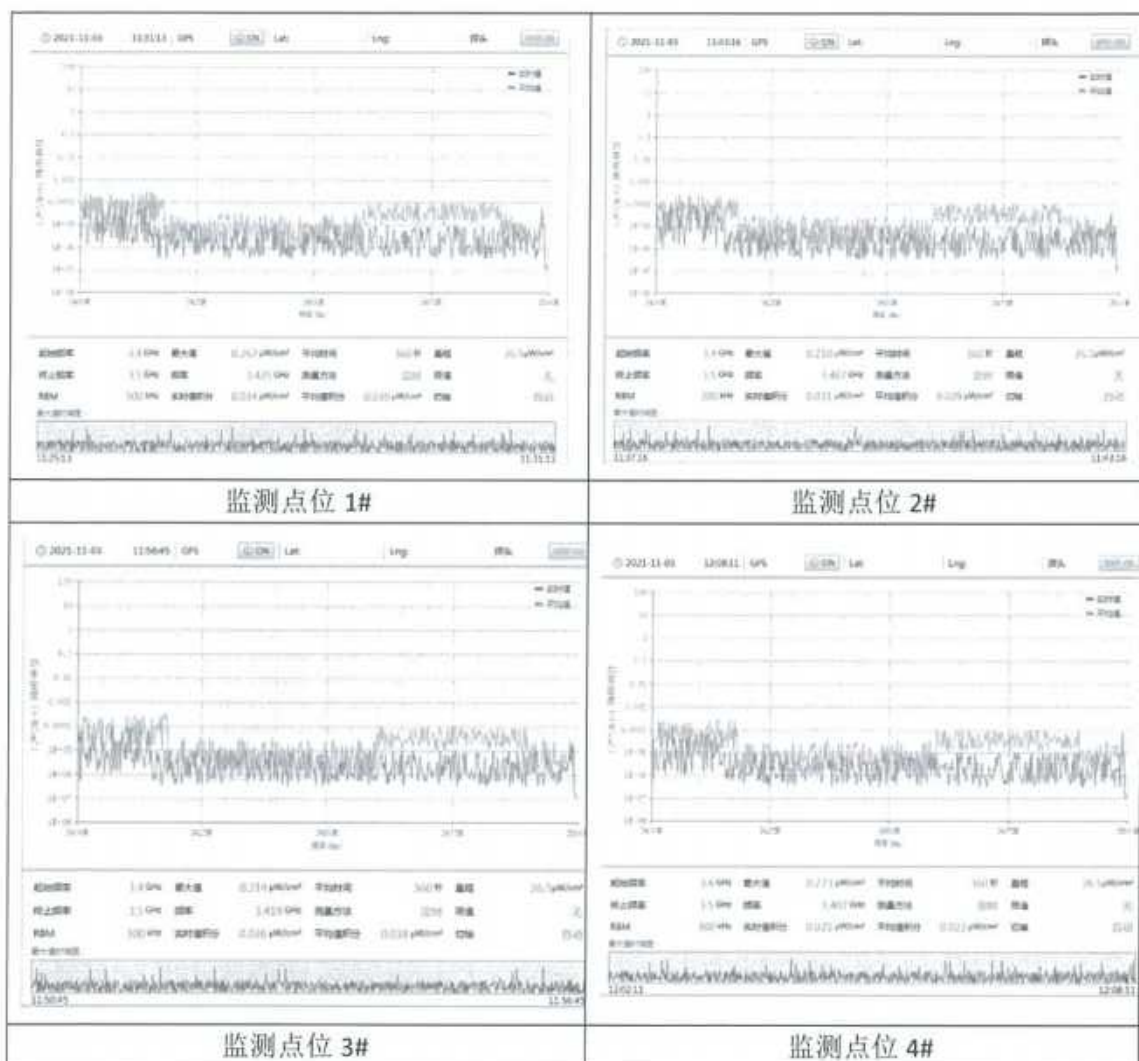


3



4

5、渭南韩城市毛家香湘菜馆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



10、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁辐射环境监测

1、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站监测基本信息一览表

（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000002）

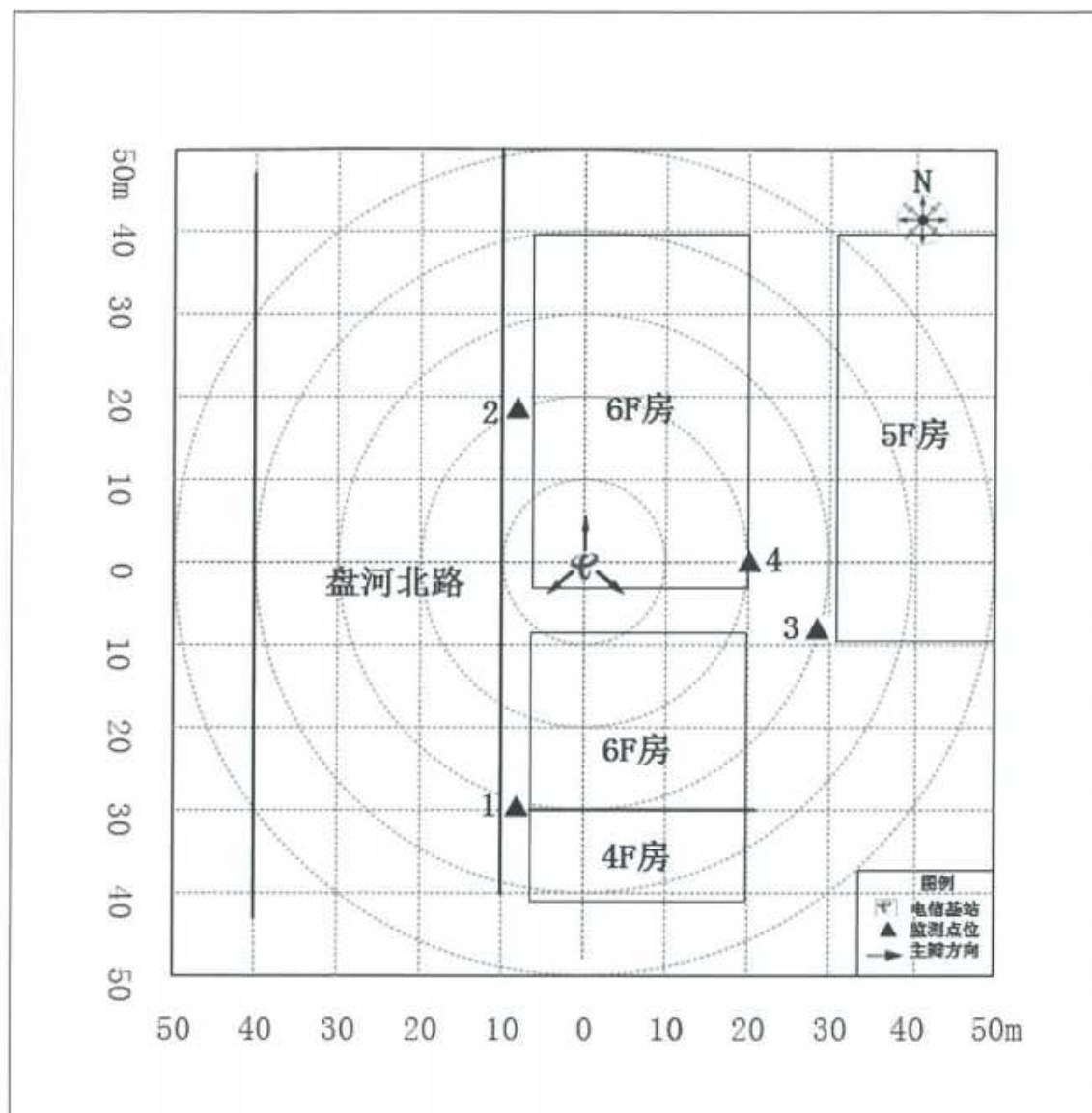
监测项目	韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	韩城市秦东商务办公楼（街道旁大楼）		
基站坐标	东经： 110.462534	北纬： 35.479456	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 2 日	11:40-12:30	
监测环境条件	天气：多云	温度：13℃	湿度：72%
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：A-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）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	6F 房西	22	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
2	6F 房西	22	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.026
3	5F 房西	22	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
4	6F 房东	22	20	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__

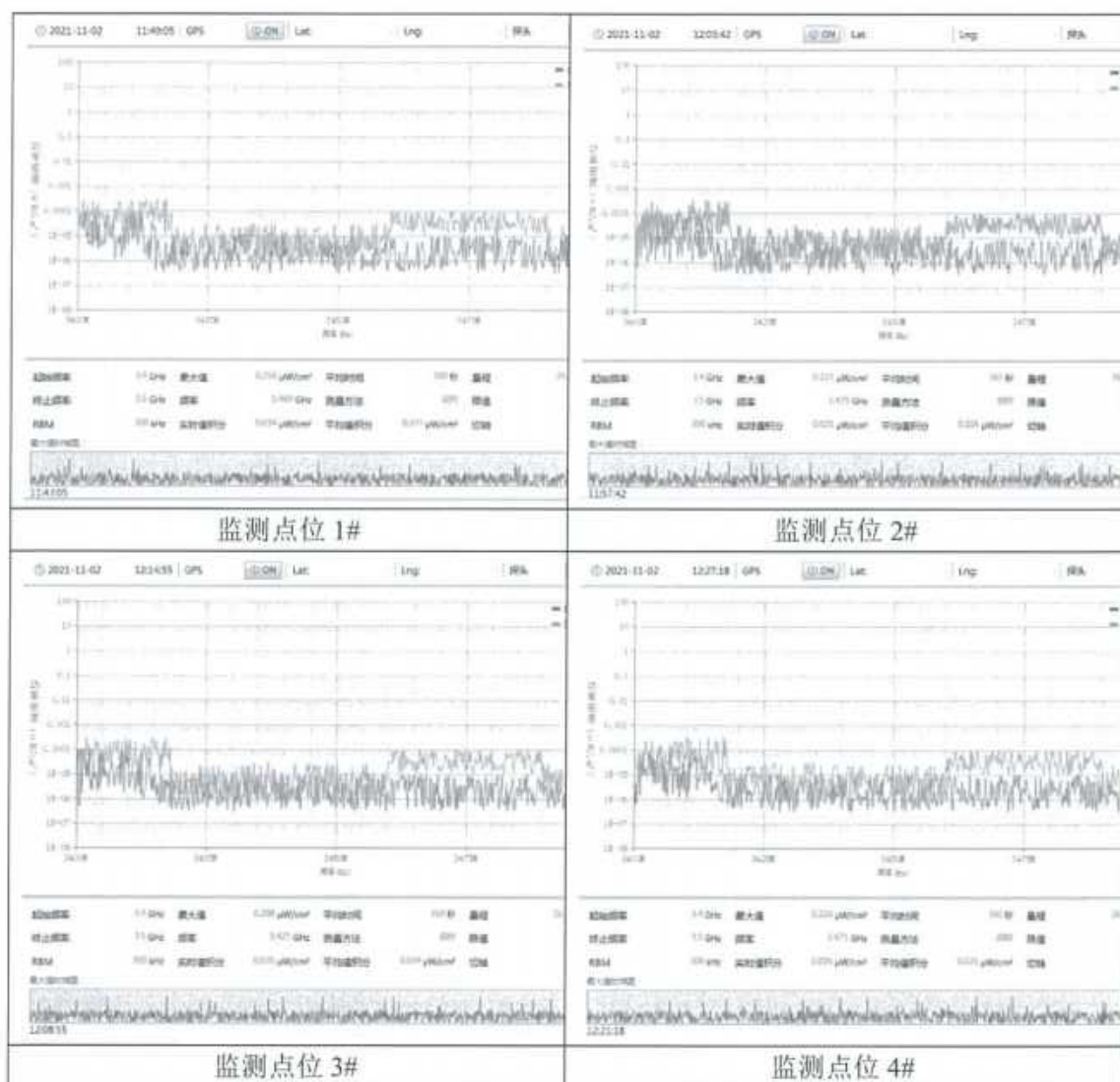
3、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、韩城市_秦东商务办公楼（街道旁大楼）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



11、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测

1、渭南韩城市烟泉路南段基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000159)

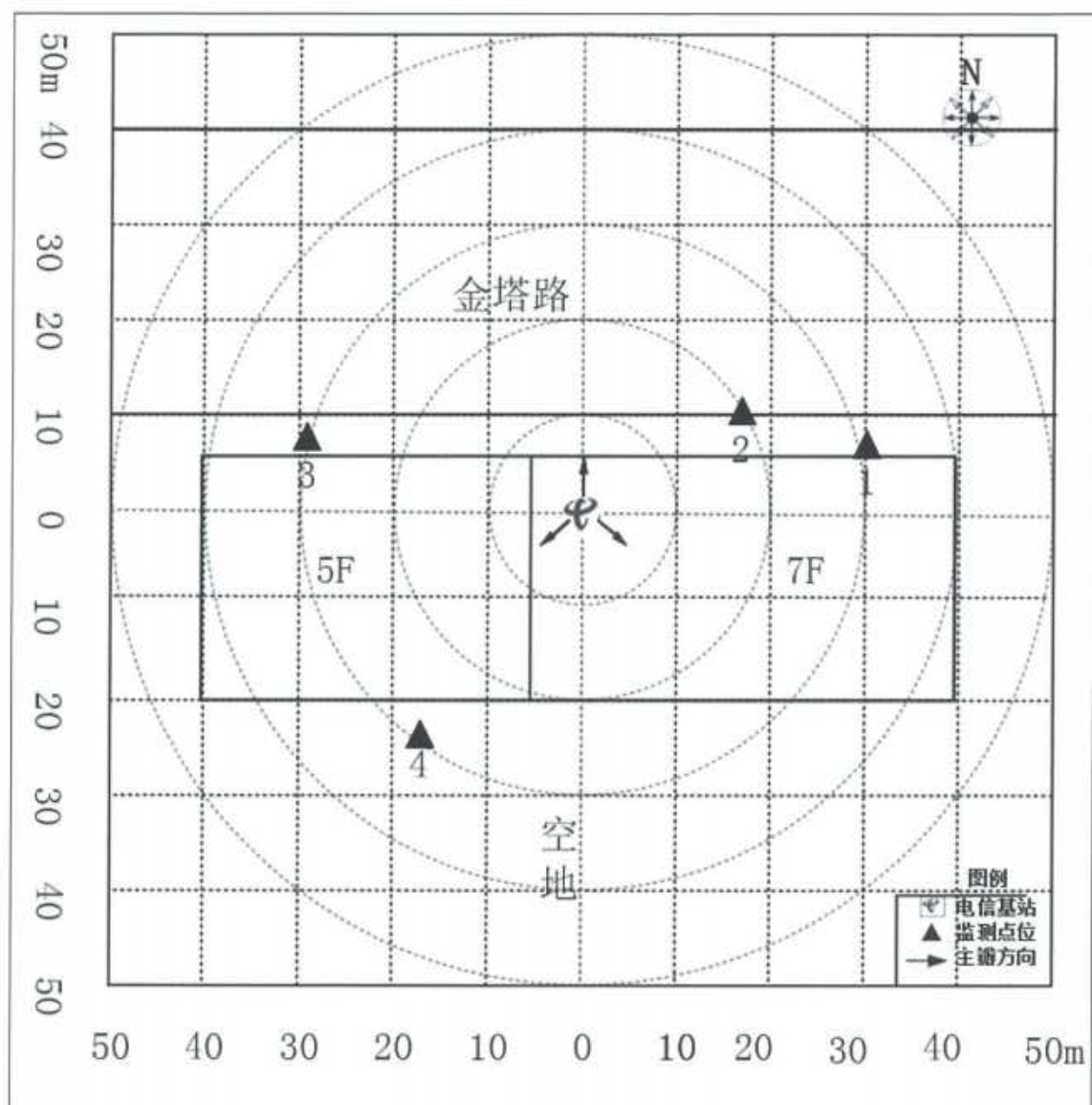
监测项目	渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市烟泉路南段		
基站坐标	东经: 110.448095	北纬: 35.46927	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 03 日	10: 26-11: 15	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10℃	湿度: 95%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: XDdj2022-10223 检测日期: 2022 年 1 月 18 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测结果

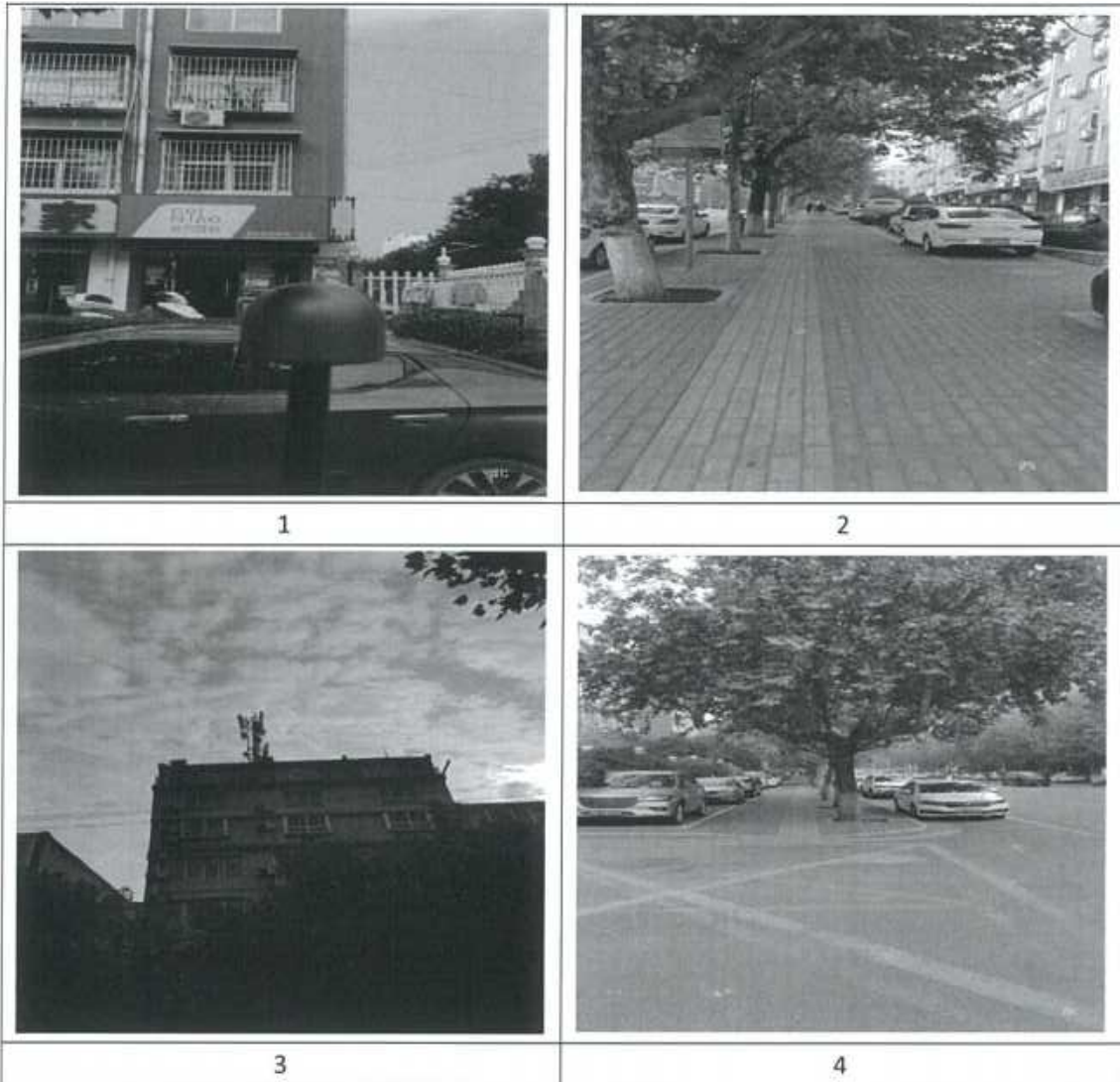
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	7F 北	28	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
2	路边	28	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028
3	5F 北	28	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
4	5F 南	28	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

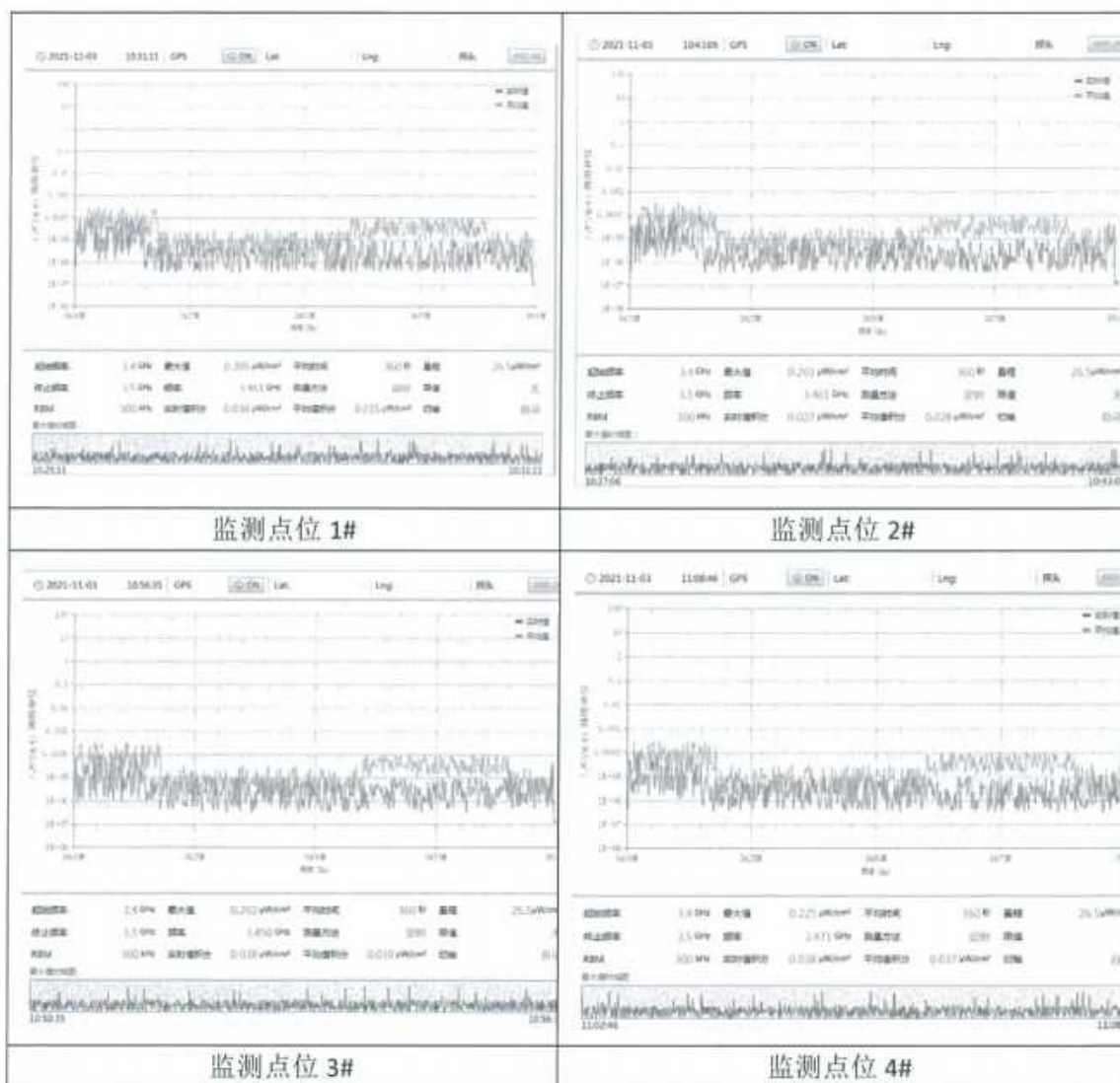
3、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁环境监测周边照片



5、渭南韩城市烟泉路南段基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



12、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站监测基本信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000101）

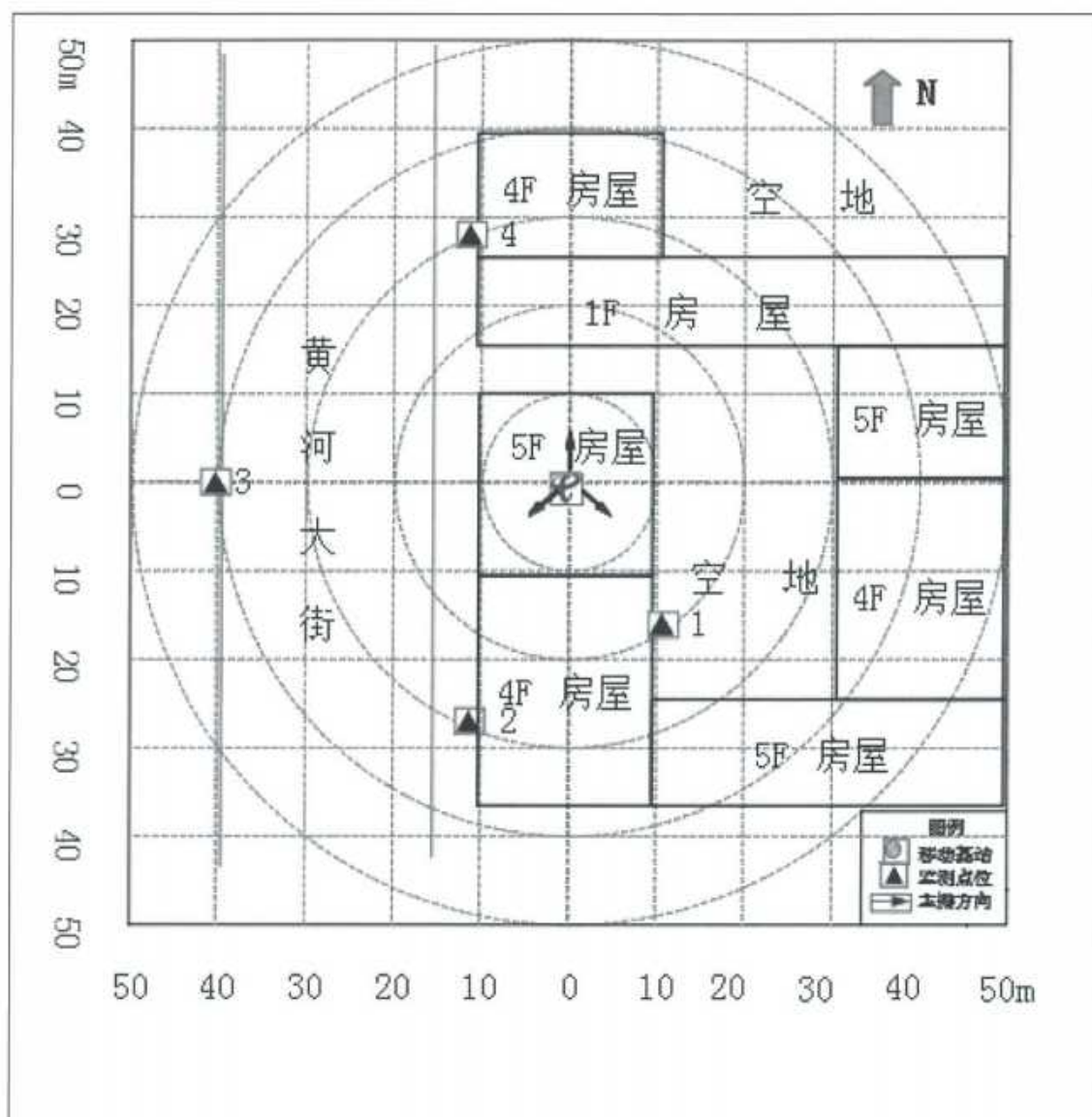
监测项目	渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	韩城黄河大街公路段		
基站坐标	东经：110.443587	北纬：35.482558	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021年6月21日		
监测日期时间	2021年10月31日	10:40-11:30	
监测环境条件	天气：多云	温度：15℃	湿度：40%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021年7月26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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁辐射环境监测结果

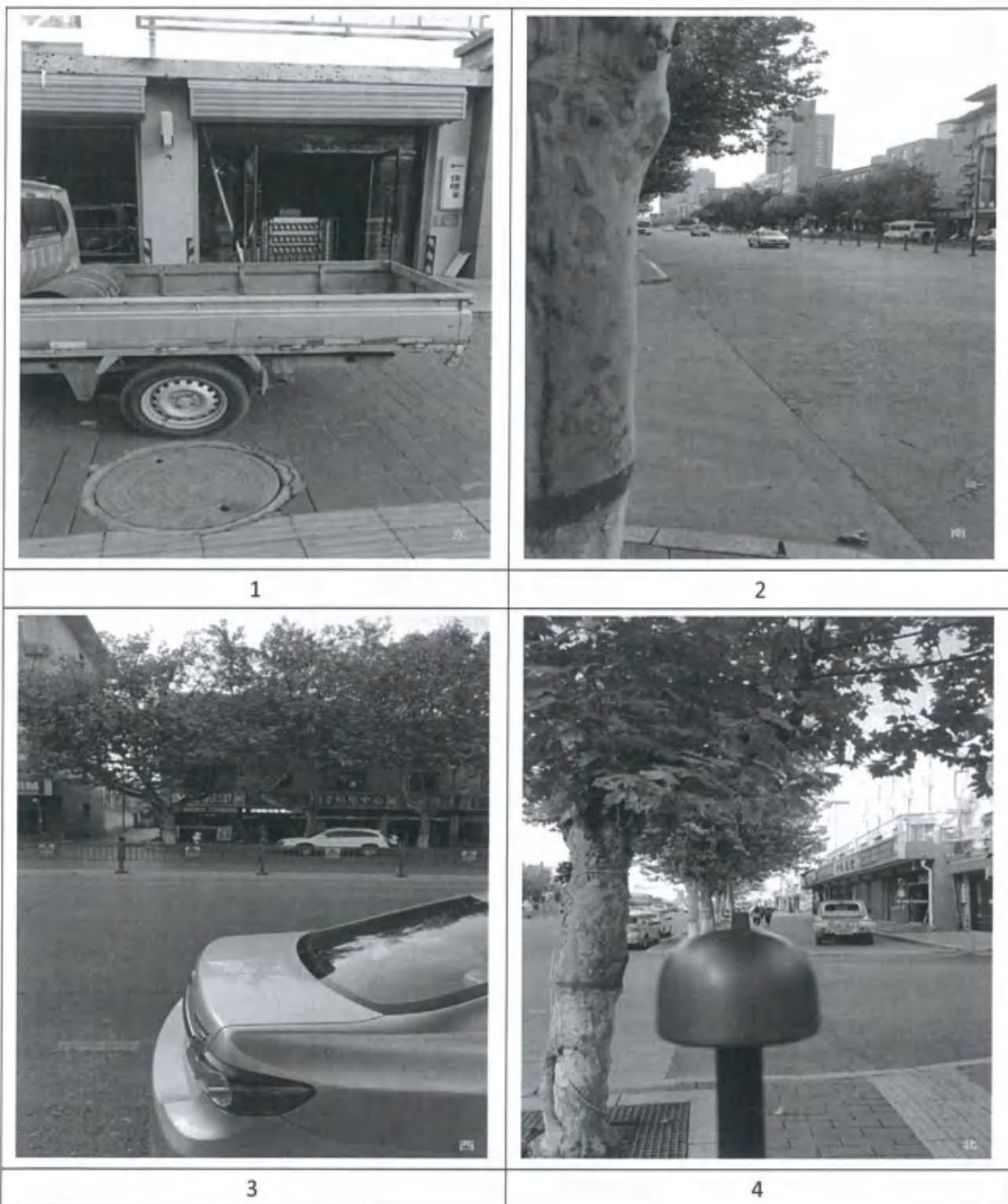
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东南侧 4F 房屋东边	23	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
2	西南侧路边	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.041
3	西侧路边	23	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
4	西北侧 4F 房屋西边	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

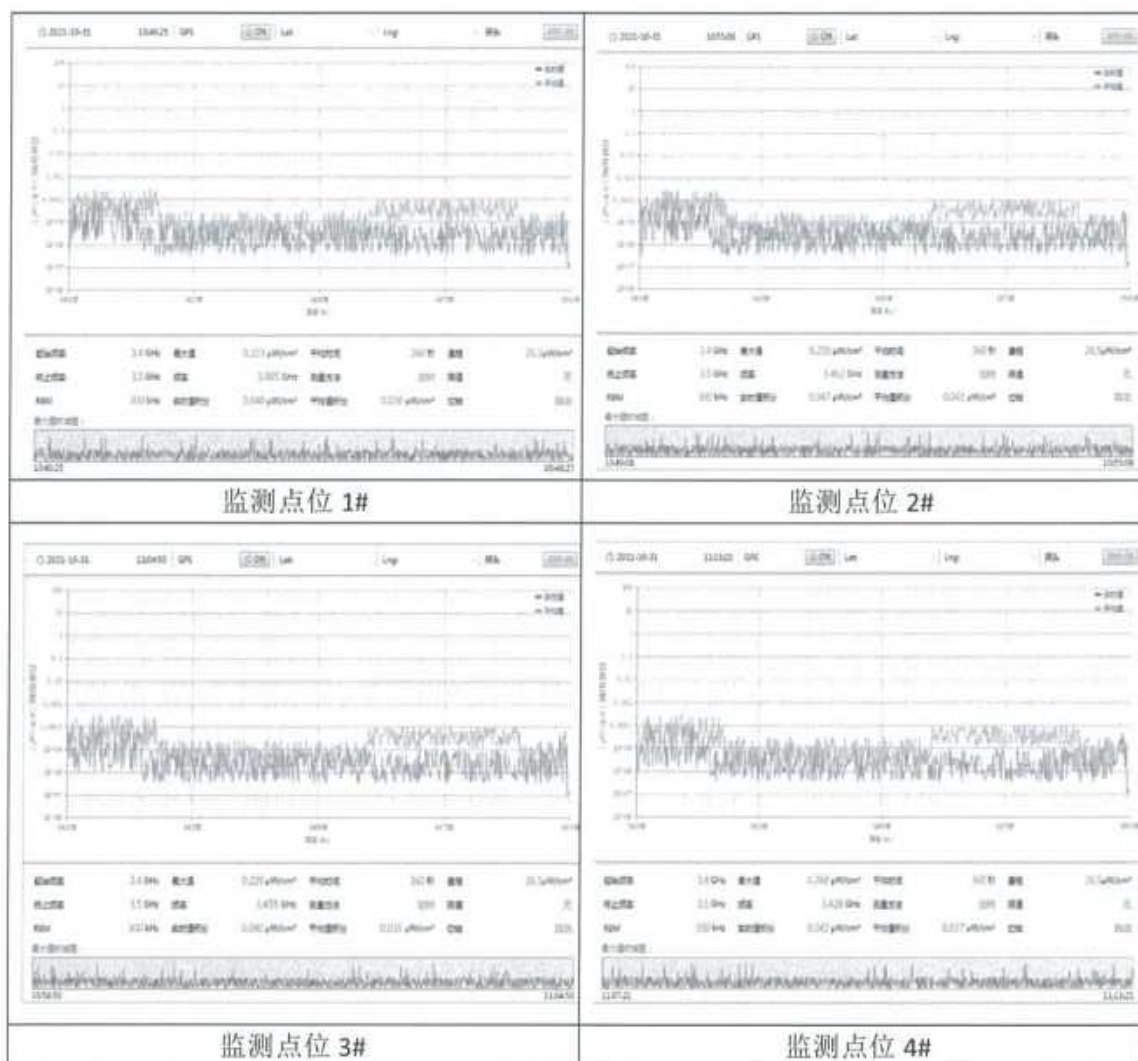
3、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁环境监测周边照片



5、渭南_韩城市_黄河大街公路段_ATBFLT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



13、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站监测基本信息一览表 (铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000108)

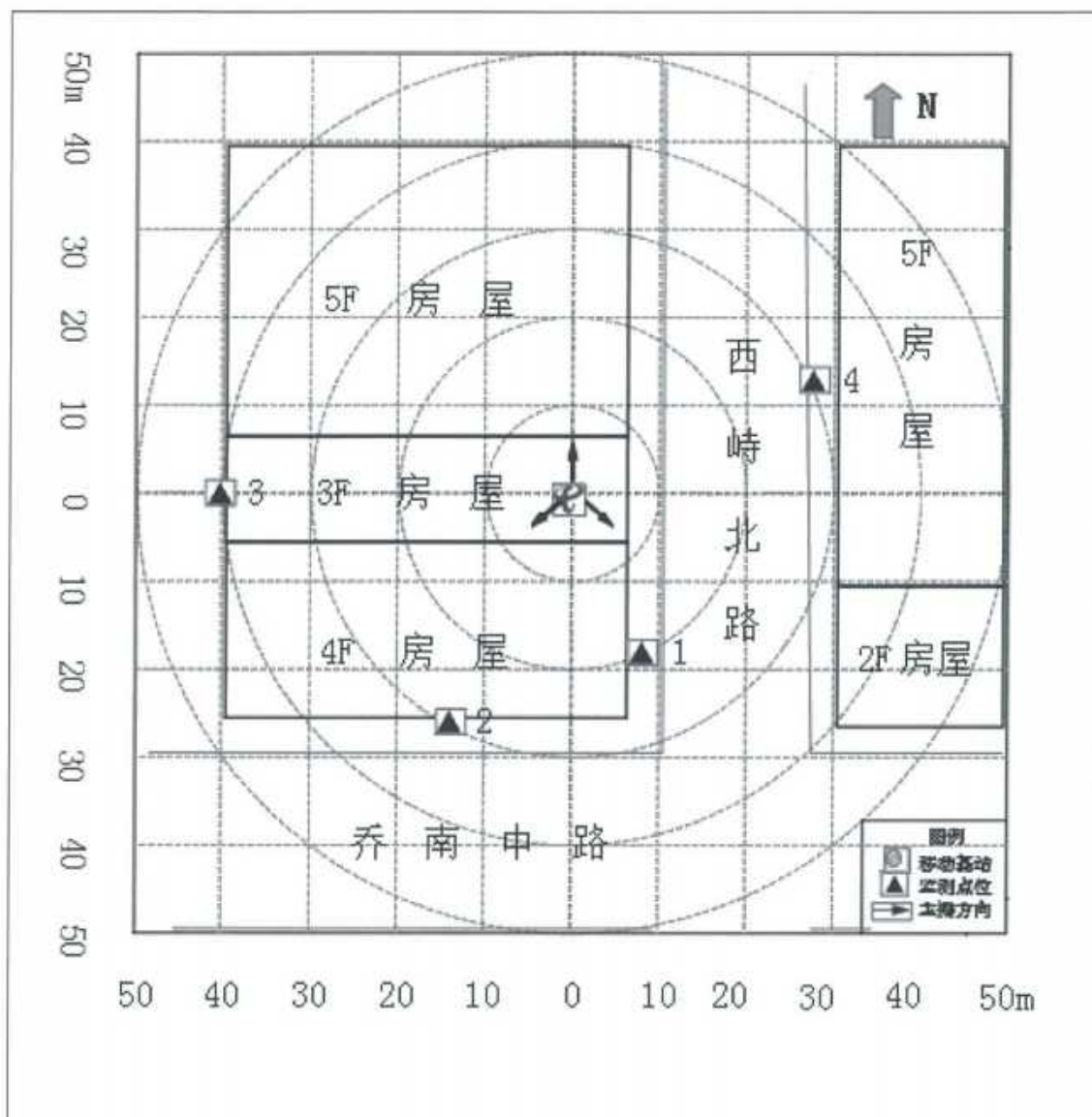
监测项目	渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	韩城嘉乐旅行社		
基站坐标	东经: 110.452487	北纬: 35.480001	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 31 日	8: 40-9: 30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 11℃	湿度: 38%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_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	东南侧路边	12	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
2	西南侧 4F 房屋南边	12	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.040
3	西侧 3F 房屋西边	12	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
4	东北侧路边	12	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁环境监测周边照片



1



2

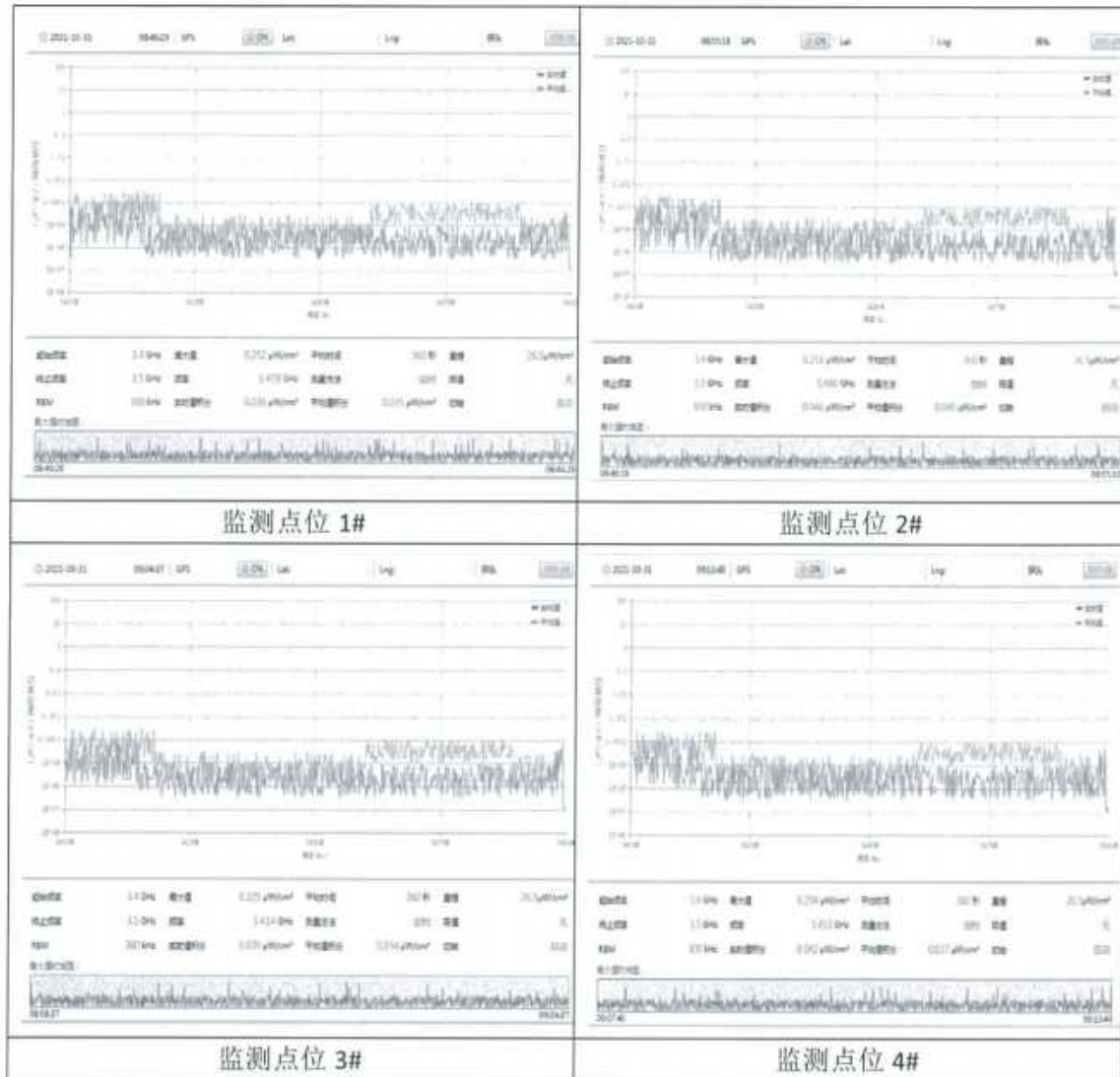


3



4

5、渭南_韩城市_嘉乐旅行社_BMBFLT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



14、渭南_韩城市_留芳公园电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_留芳公园监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000247)

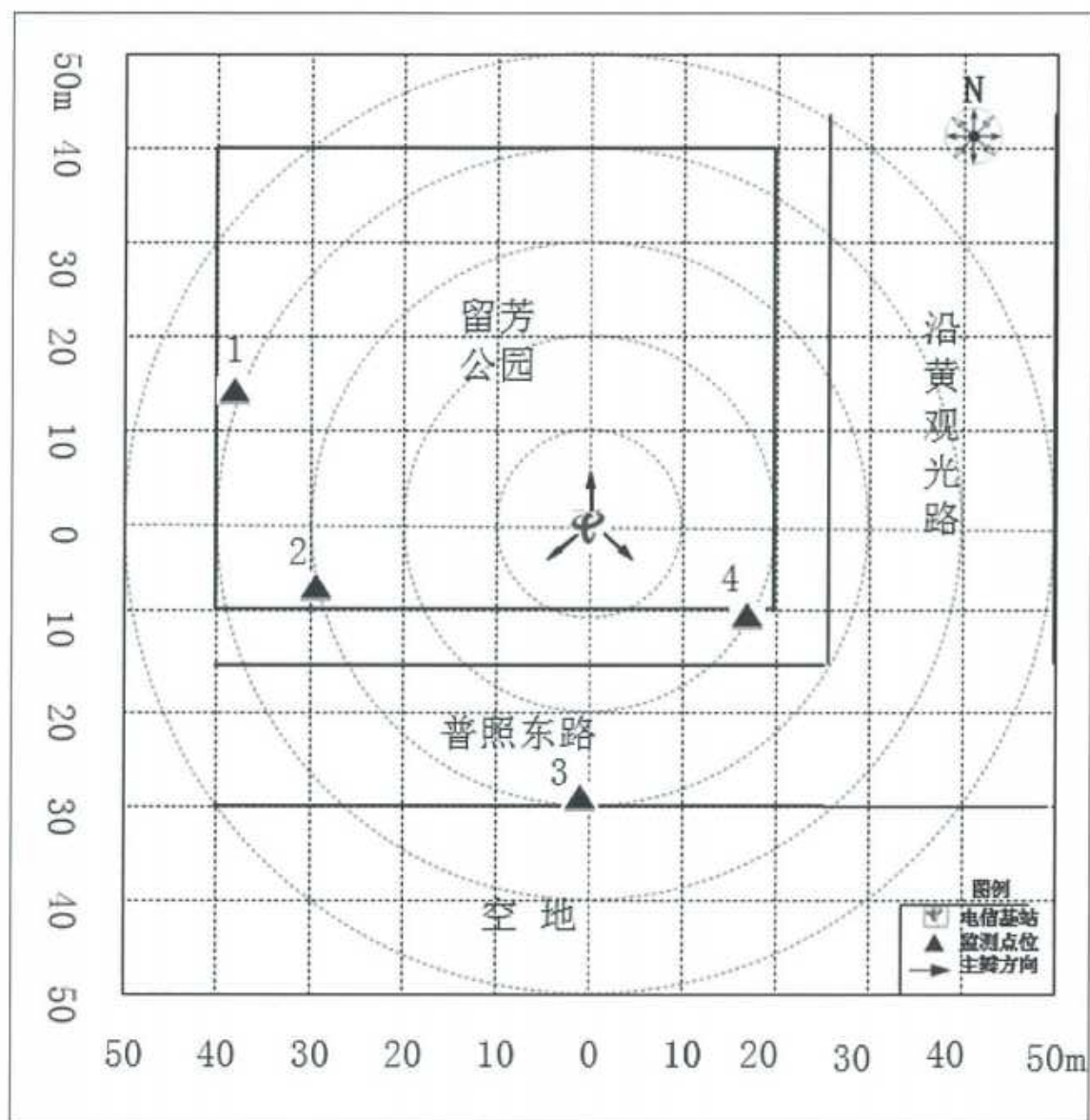
监测项目	渭南_韩城市_留芳公园电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市留芳公园		
基站坐标	东经:	110.466107	北纬: 35.481772
塔杆架设方式	独杆塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 01 日	15: 12-15: 50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13℃	湿度: 44%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_留芳公园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	公园内	23	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.020
2	公园内	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
3	路边	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
4	公园南	23	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__

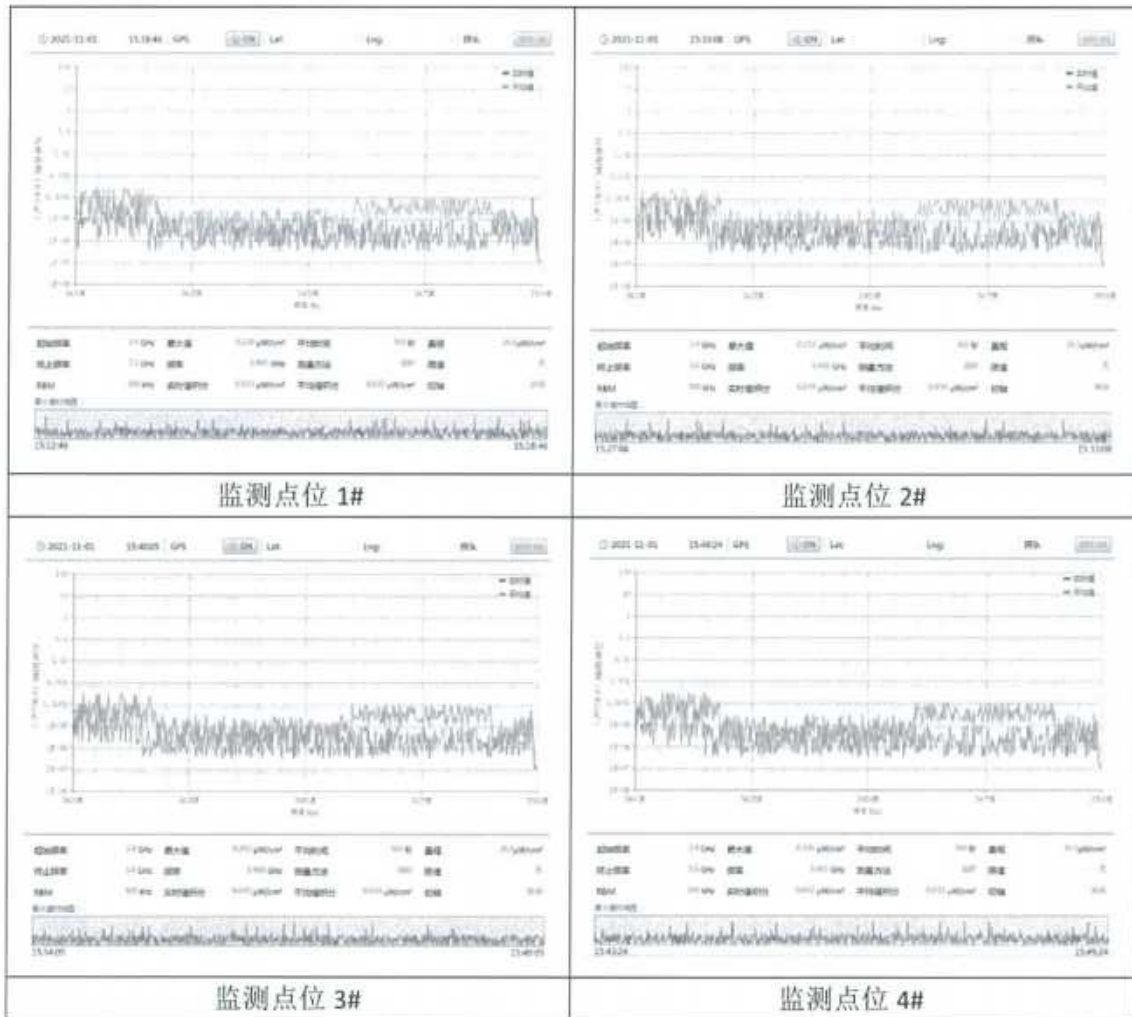
3、渭南_韩城市_留芳公园电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_留芳公园电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_留芳公园电磁辐射环境监测点位频谱分布图



15、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼)电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼)监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000003)

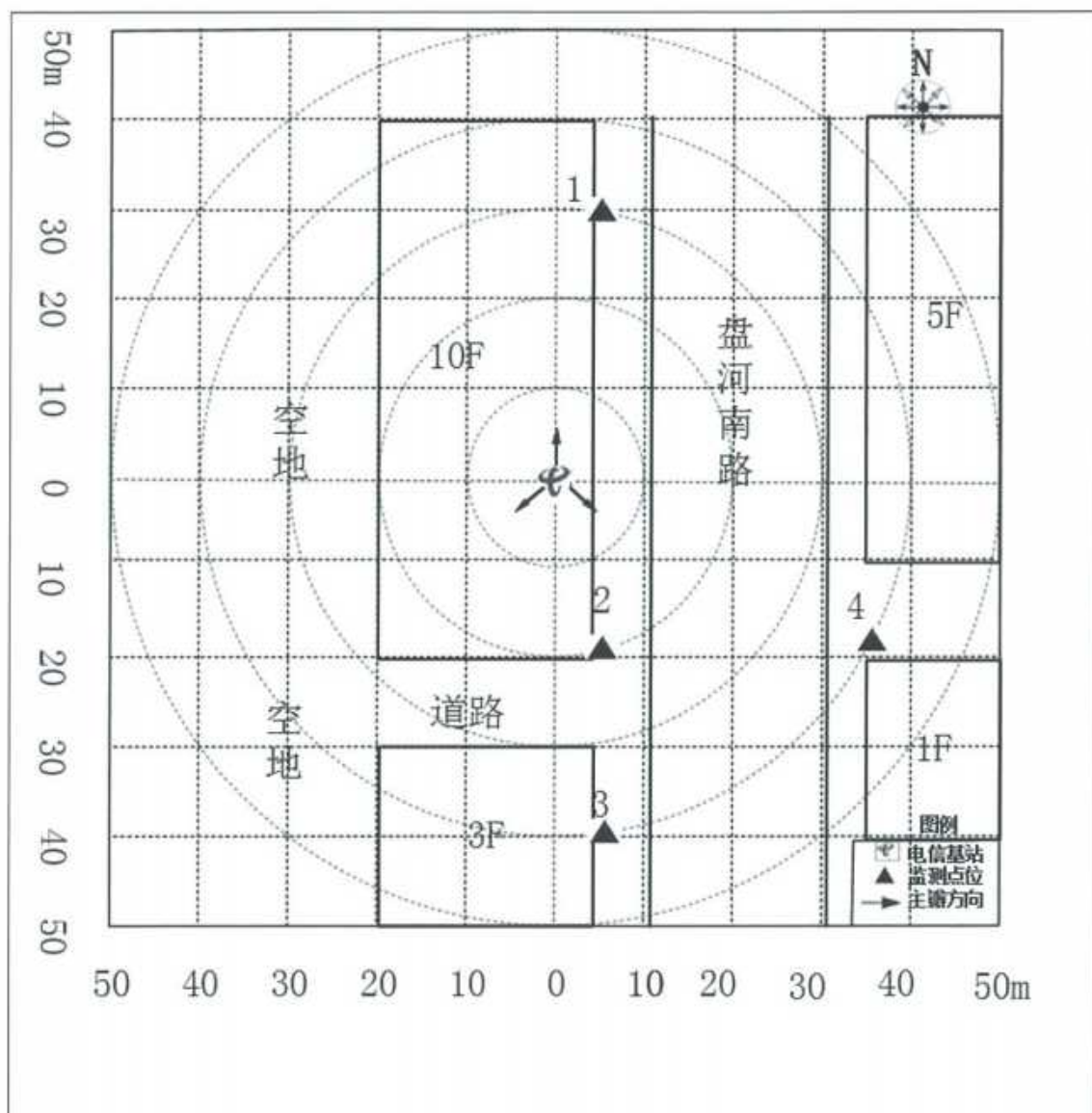
监测项目	渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼)电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市民杨医院(二电办公楼)		
基站坐标	东经:	110.459858	北纬: 35.471833
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度(m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021年6月21日		
监测日期时间	2021年11月01日	16:45-17:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 11℃	湿度: 46%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021年7月26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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼) 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	10F 东	30	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
2	10F 东	30	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.025
3	3F 东	30	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023
4	1F 北	30	40	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__

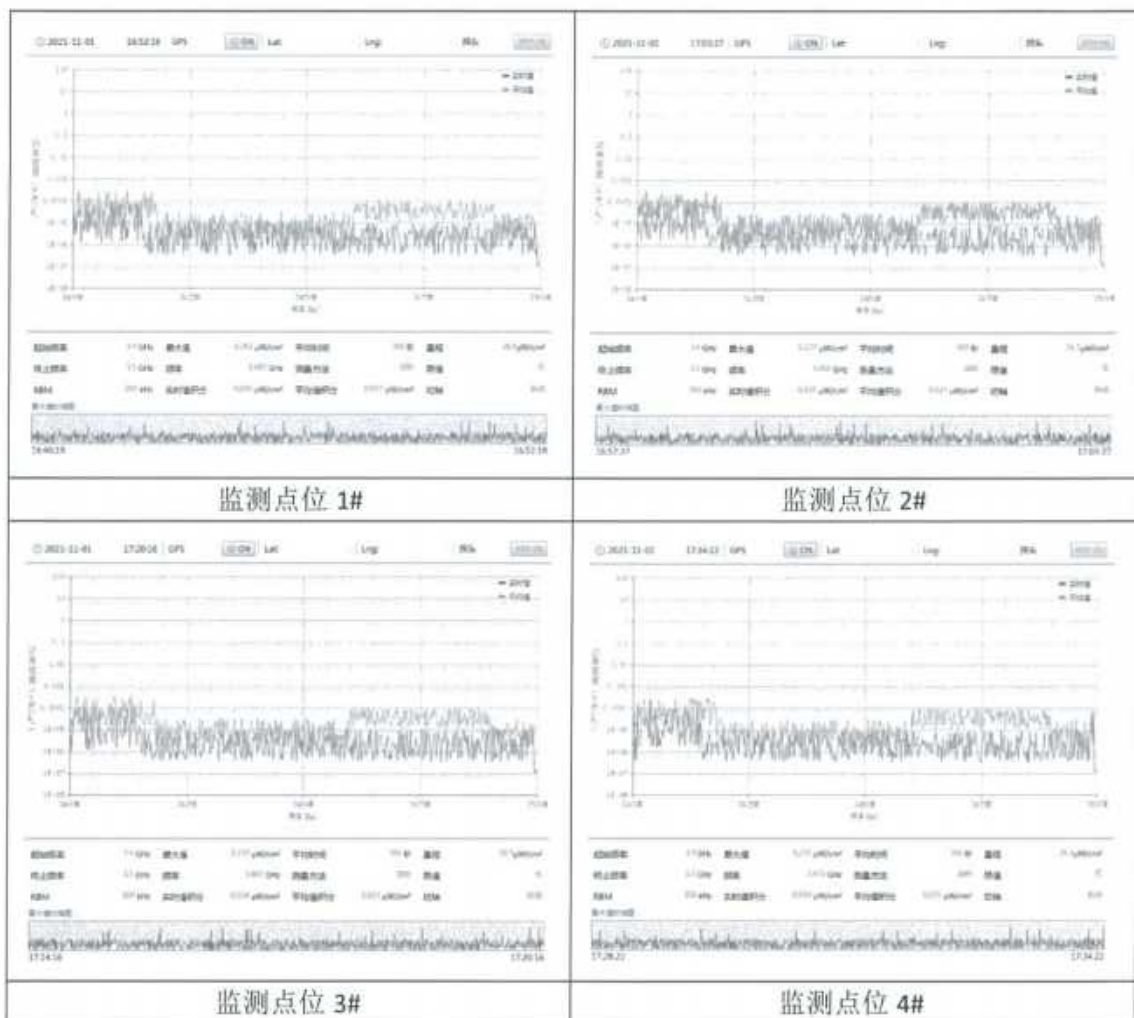
3、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼) 电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼) 电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_民杨医院(二电办公楼) 电磁辐射环境监测点位频谱分布图



16、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000088)

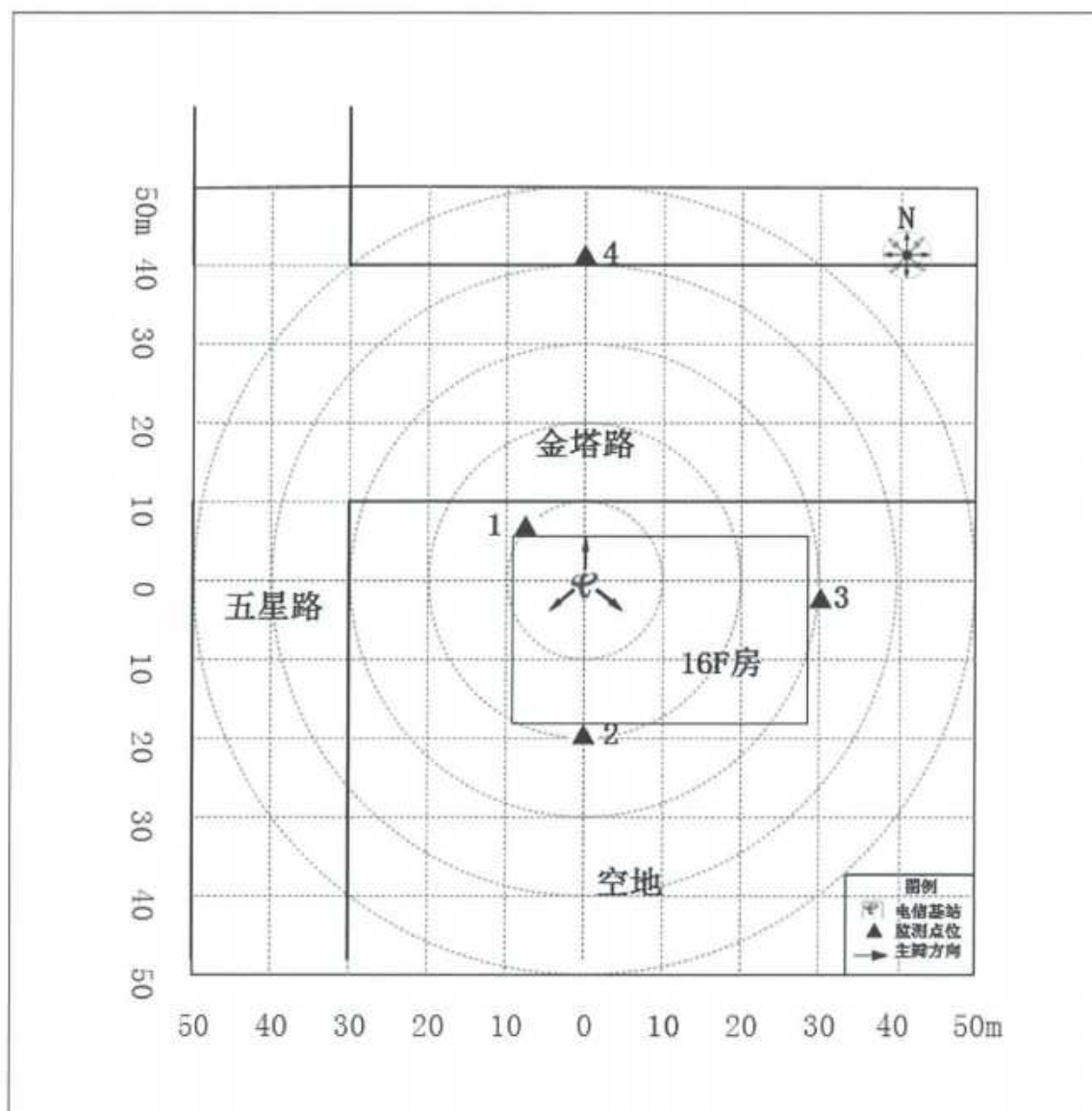
监测项目	渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市盘河路矿业公司办公楼		
基站坐标	东经: 110.460407	北纬: 35.467386	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 1 日	17:20-18:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10℃	湿度: 48%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼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	48	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	16F 房边	48	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	16F 房边	48	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
4	路边	48	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

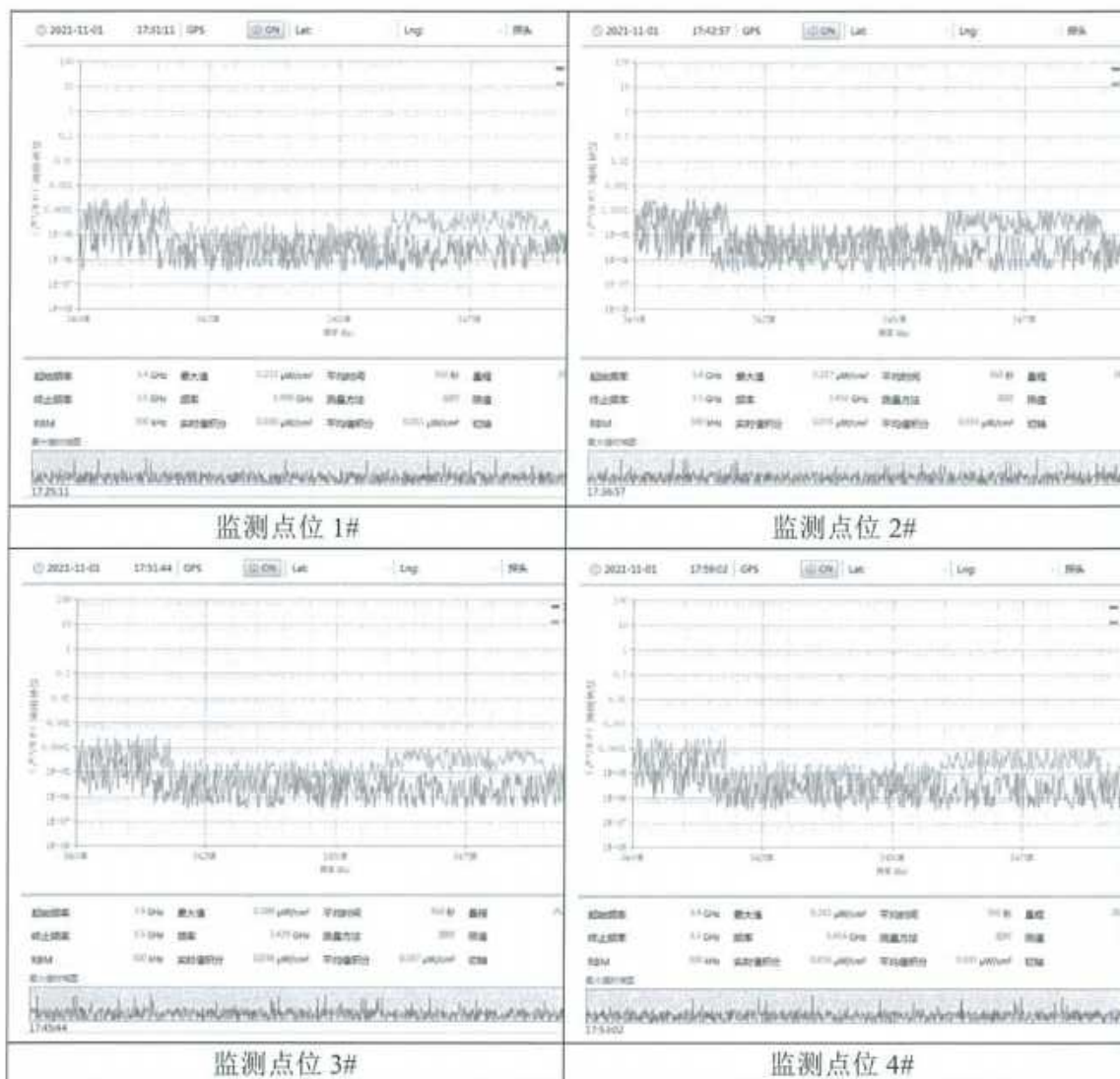
3、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_盘河路矿业公司办公楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



17、渭南_韩城市_坡底村中基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_坡底村中基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000082)

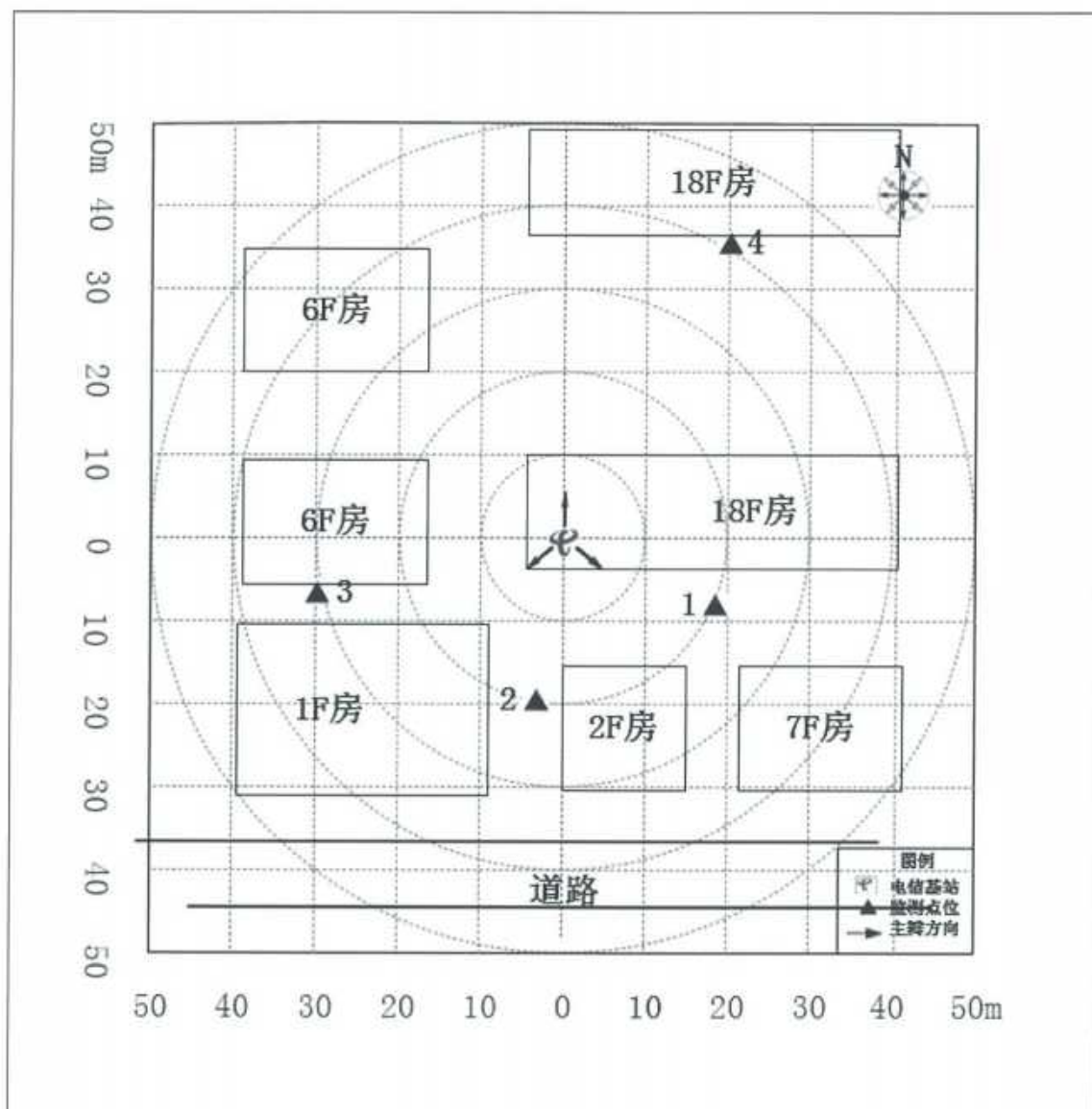
监测项目	渭南_韩城市_坡底村中基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市坡底村中		
基站坐标	东经: 110.459362	北纬: 35.486865	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	55
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 2 日	10:25-11:15	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 13℃	湿度: 79%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_坡底村中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	18F 房边	53	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	2F 房边	53	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
3	6F 房边	53	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.042
4	18F 房边	53	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

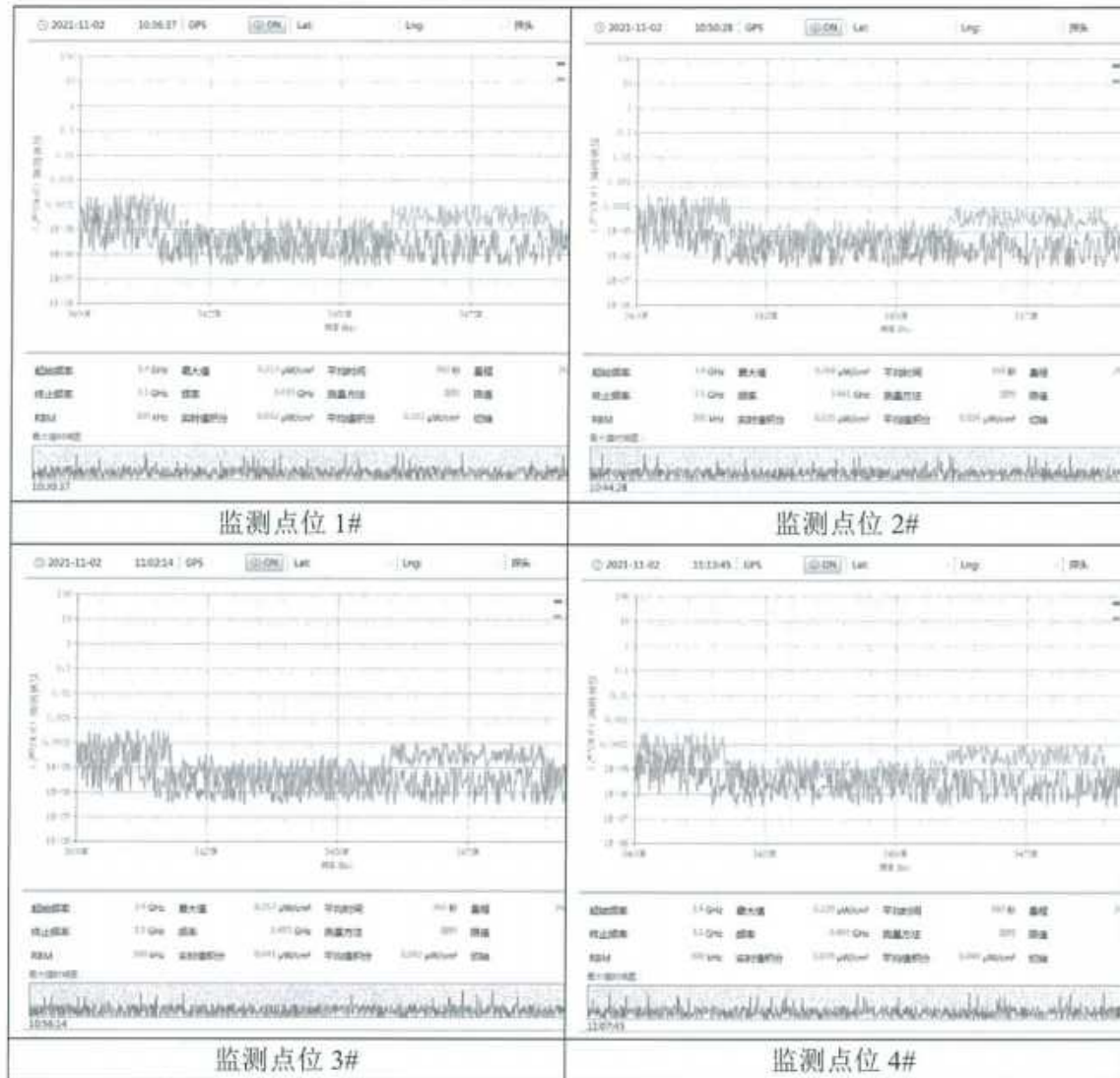
3、渭南_韩城市_坡底村中基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_坡底村中基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_坡底村中基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



18、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581500000000036)

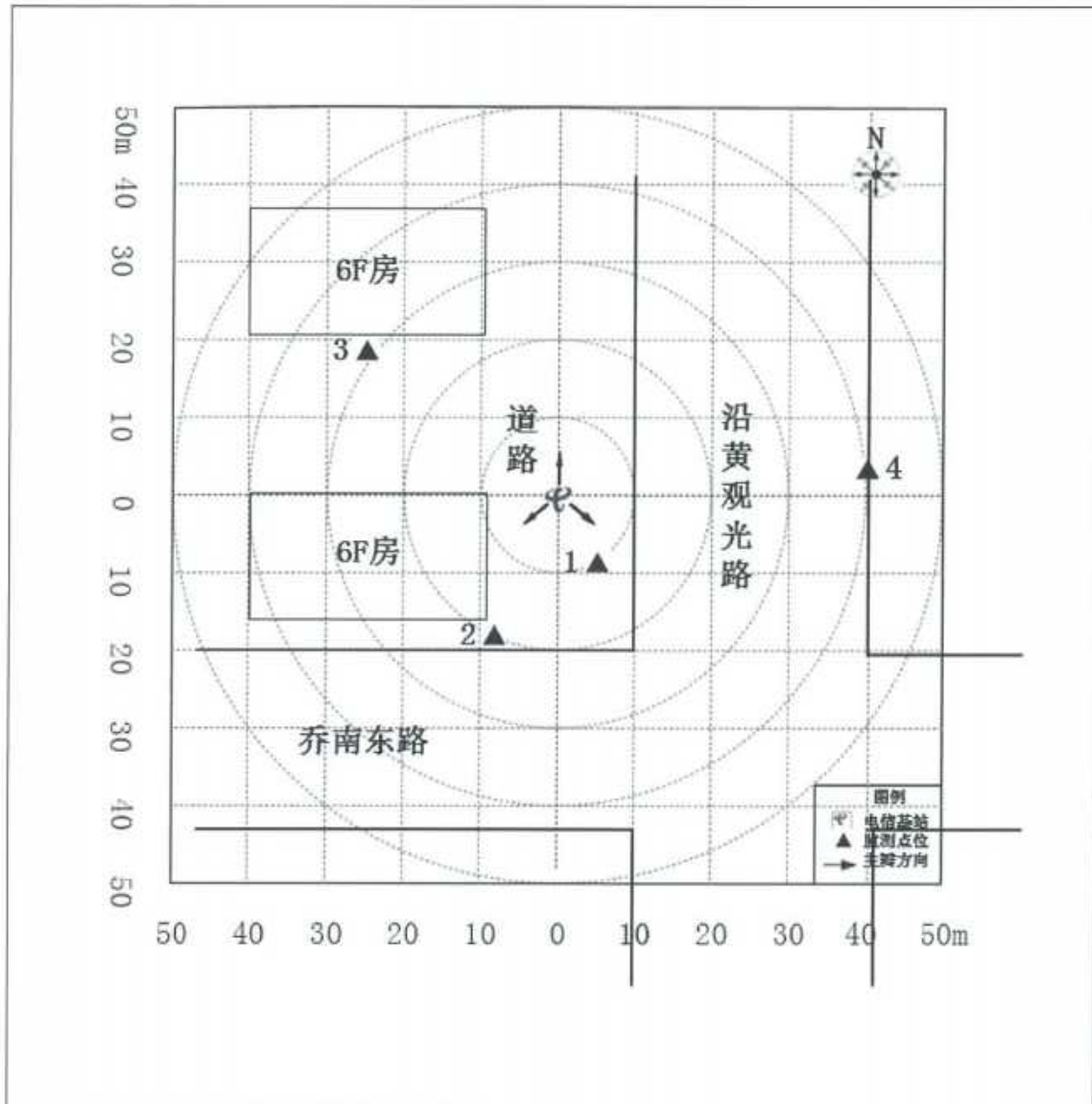
监测项目	渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市秦晋大道高速收费站		
基站坐标	东经: 110.465425	北纬: 35.478151	
塔杆架设方式	美化灯柱	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 11 月 1 日	15:15-15:50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13℃	湿度: 44%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站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	23	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
2	路边	23	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	6F 房边	23	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
4	路边	23	40	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

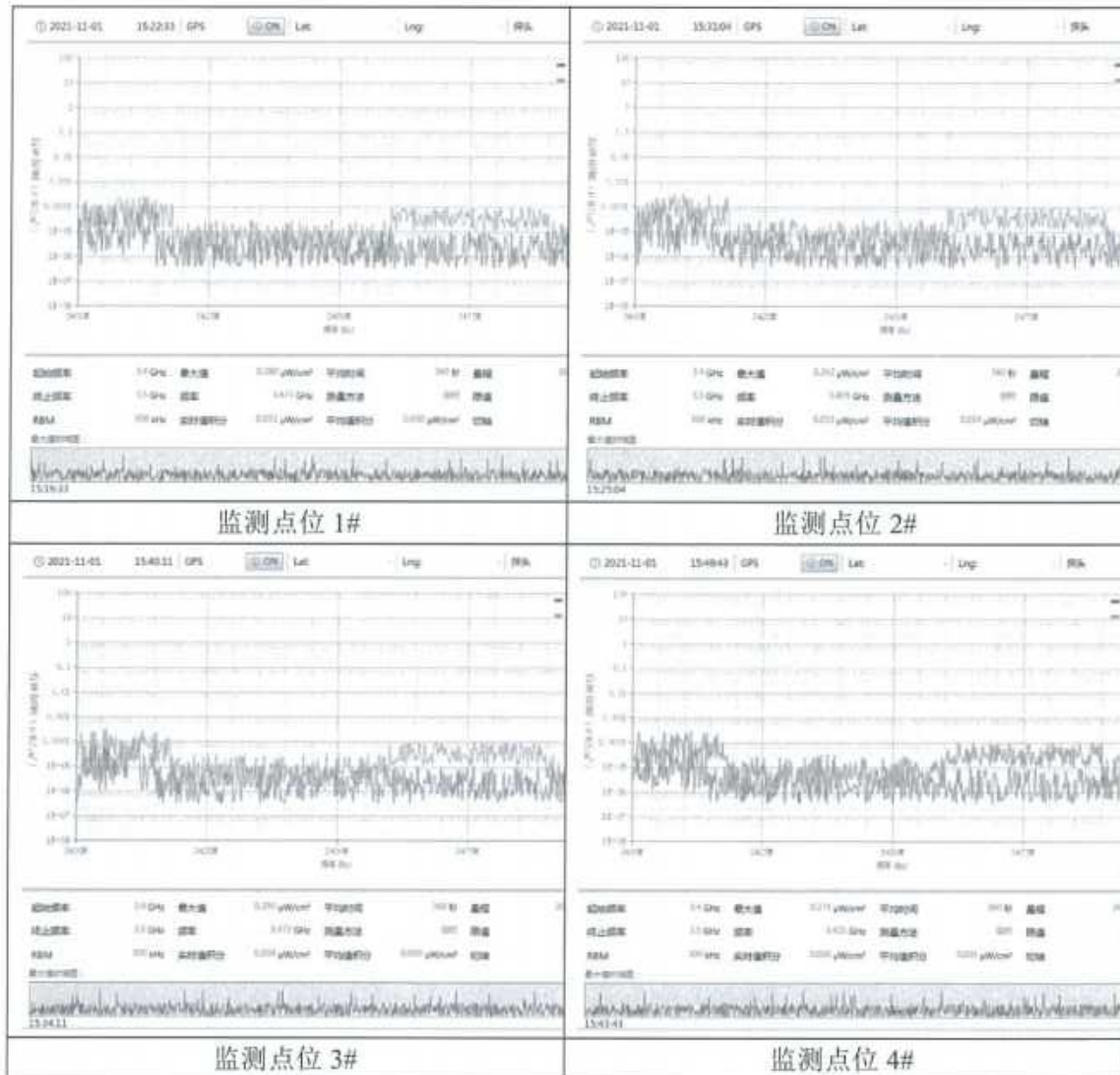
3、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南_韩城市_秦晋大道高速收费站基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



19、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBF LT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBF LT 基站监测基本信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581500000000105）

监测项目	渭南_韩城市_人民路地税局_BTBLT 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	渭南韩城人民路地税局		
基站坐标	东经：110.439432 北纬：35.475419		
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 31 日 15：50-16：40		
监测环境条件	天气：多云 温度：16℃ 湿度：24%		
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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

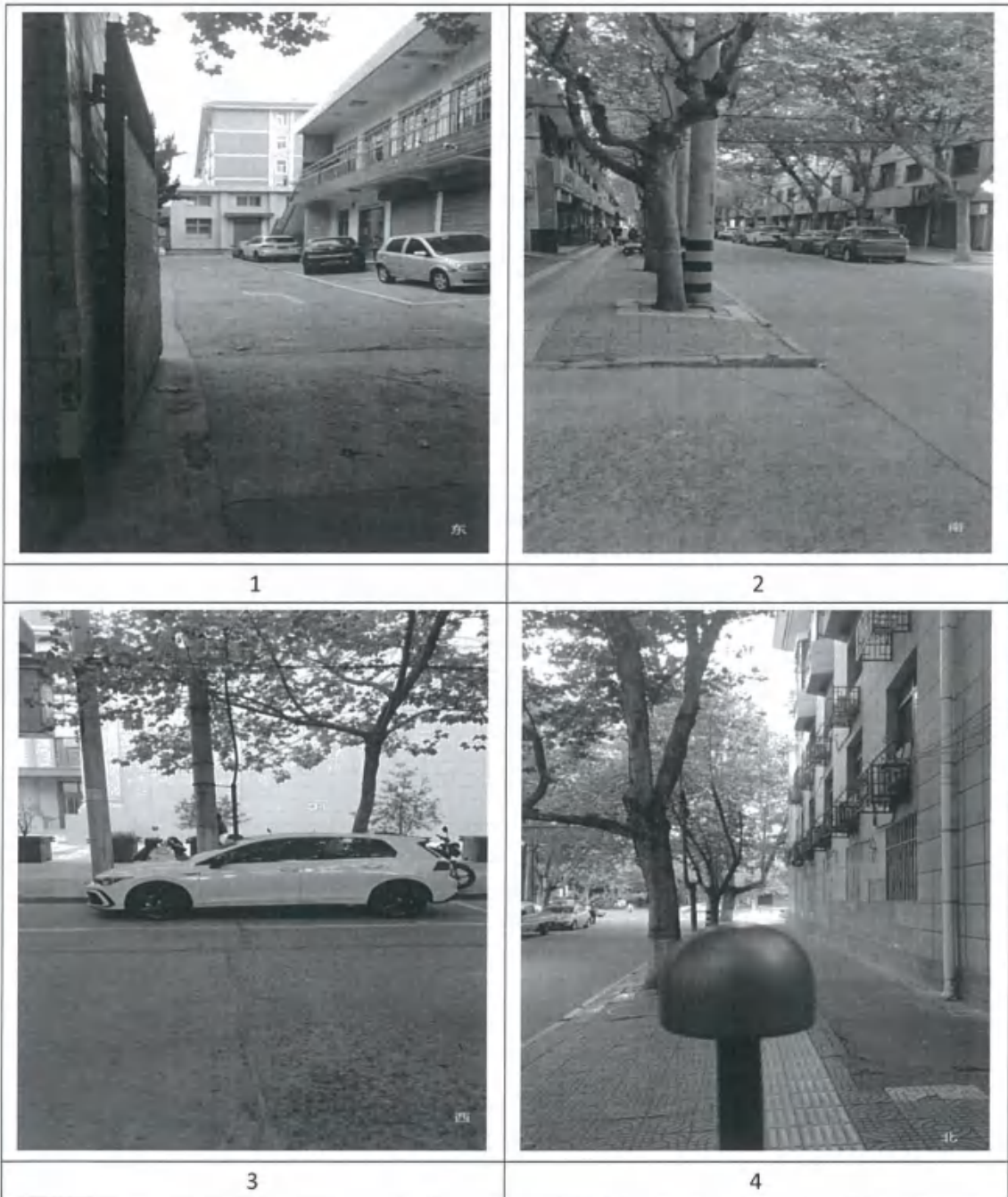
2、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBLT 基站电磁辐射环境监测
结果

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	西北侧 5F 房屋北边	15	30	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
2	东北侧 1F 房屋北边	15	40	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	东南侧空地	15	20	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
4	西南侧 2F 房屋北边	15	30	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038

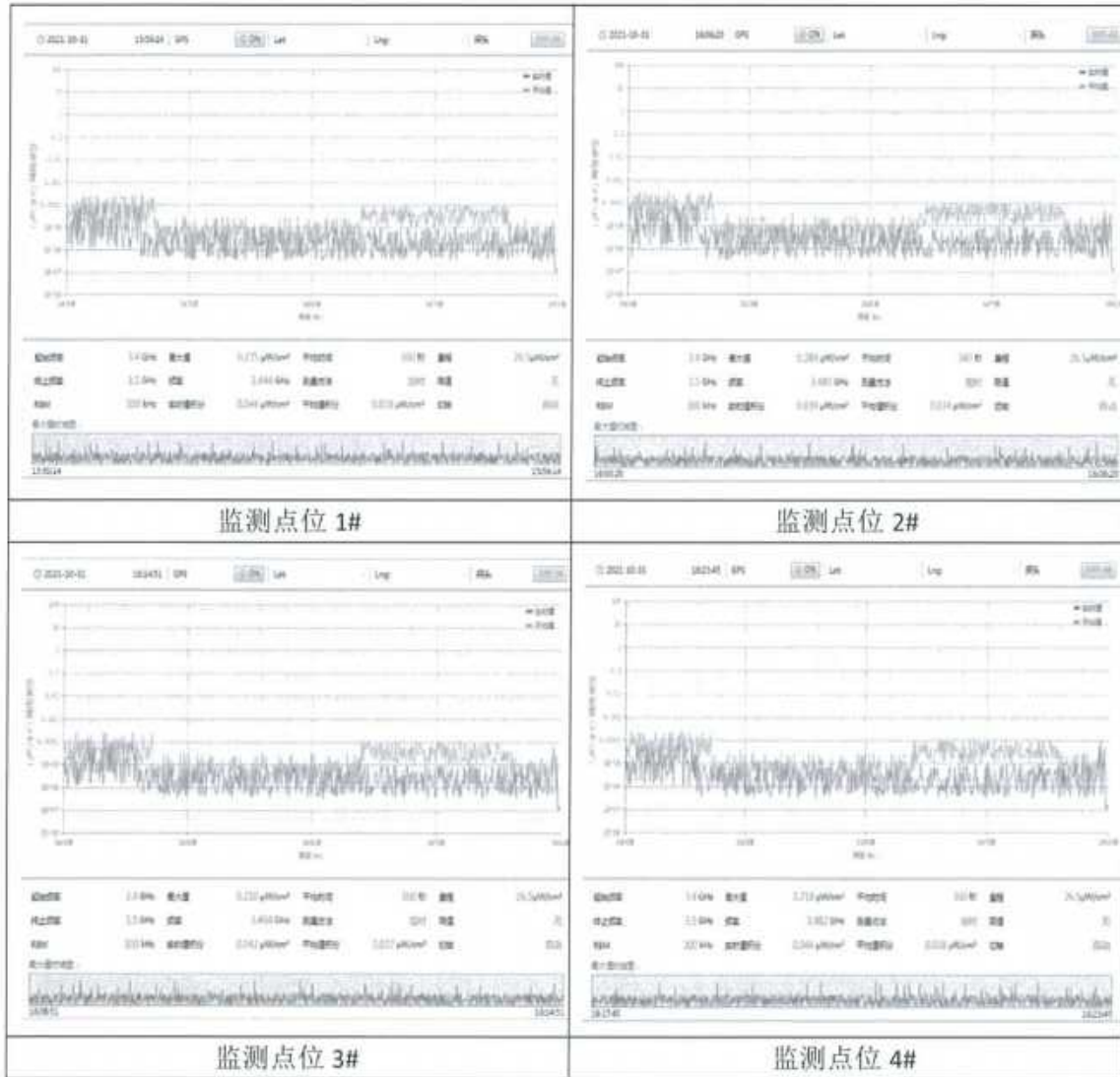
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__



4、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBFLLT 基站电磁环境监测周边 照片



5、渭南_韩城市_人民路地税局_BTBF LT 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



20、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站监测基本 信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000100）

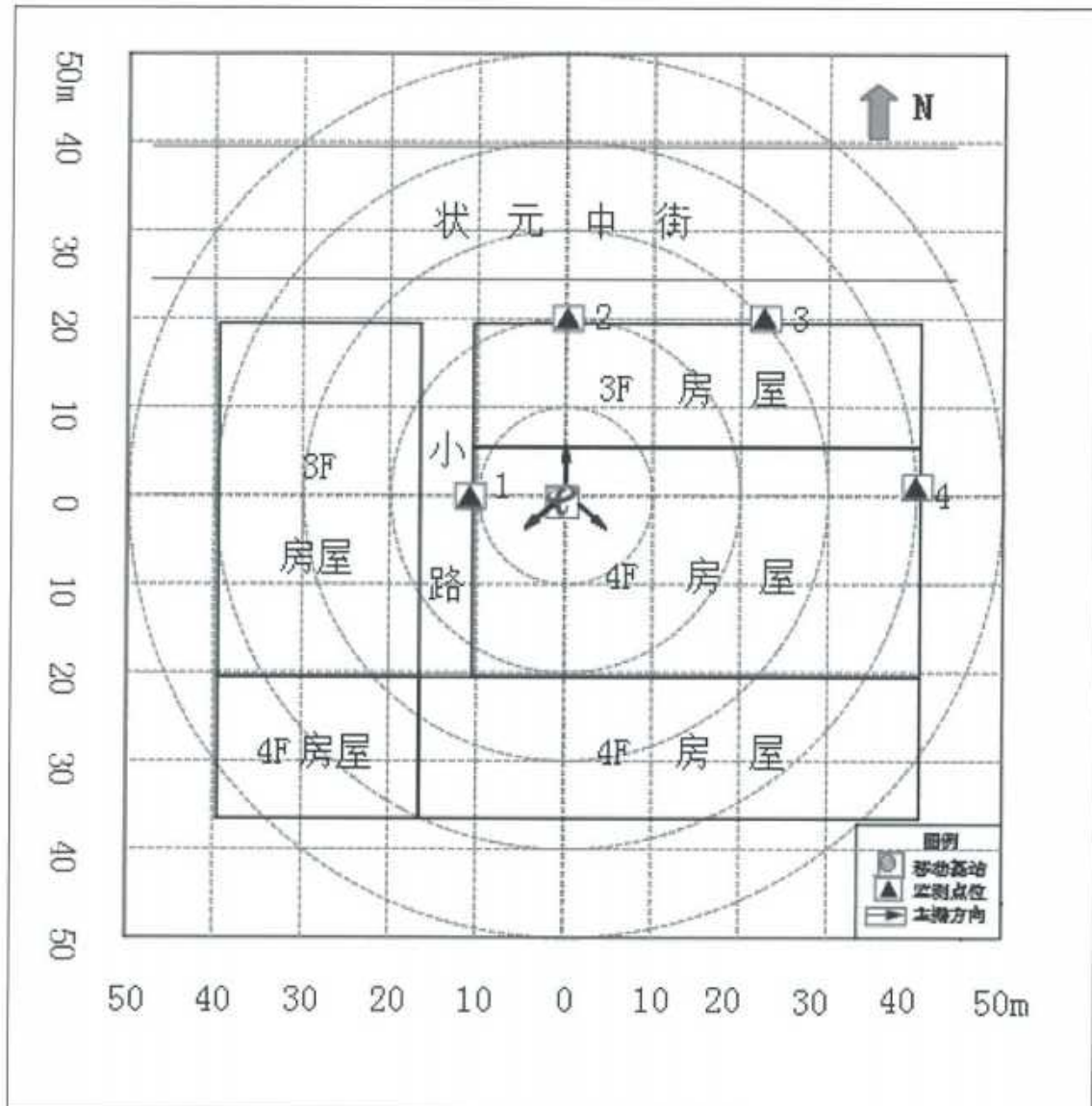
监测项目	渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城烟泉路清华园小区门口		
基站坐标	东经： 110.449679	北纬： 35.476857	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 31 日	9: 40-10: 30	
监测环境条件	天气：多云	温度：14℃	湿度：68%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射 环境监测结果

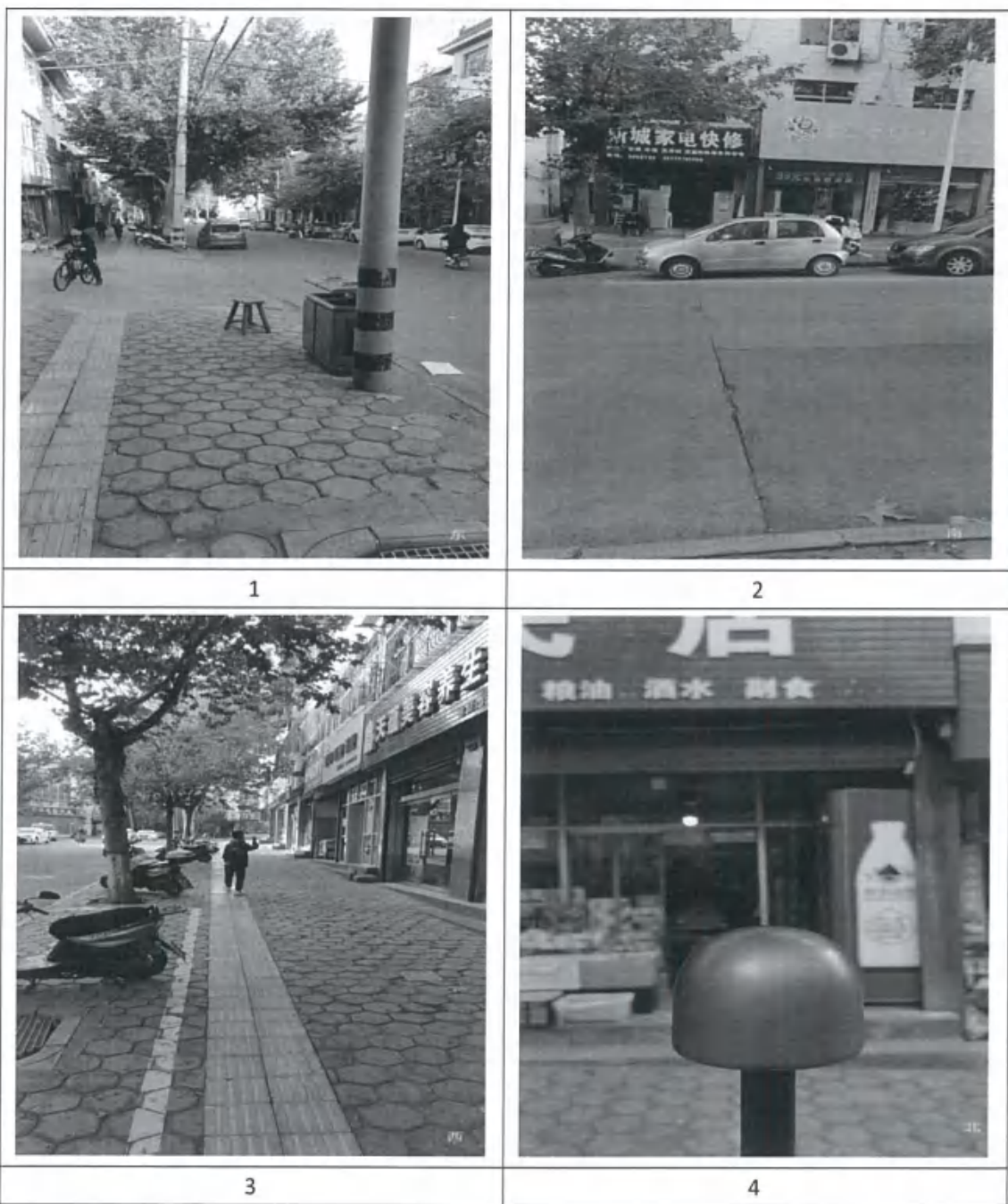
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西侧 4F 房屋 西边	19	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	北侧 3F 房屋 北边	19	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
3	东北侧 3F 房 屋北边	19	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
4	西侧 4F 房屋 东边	19	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

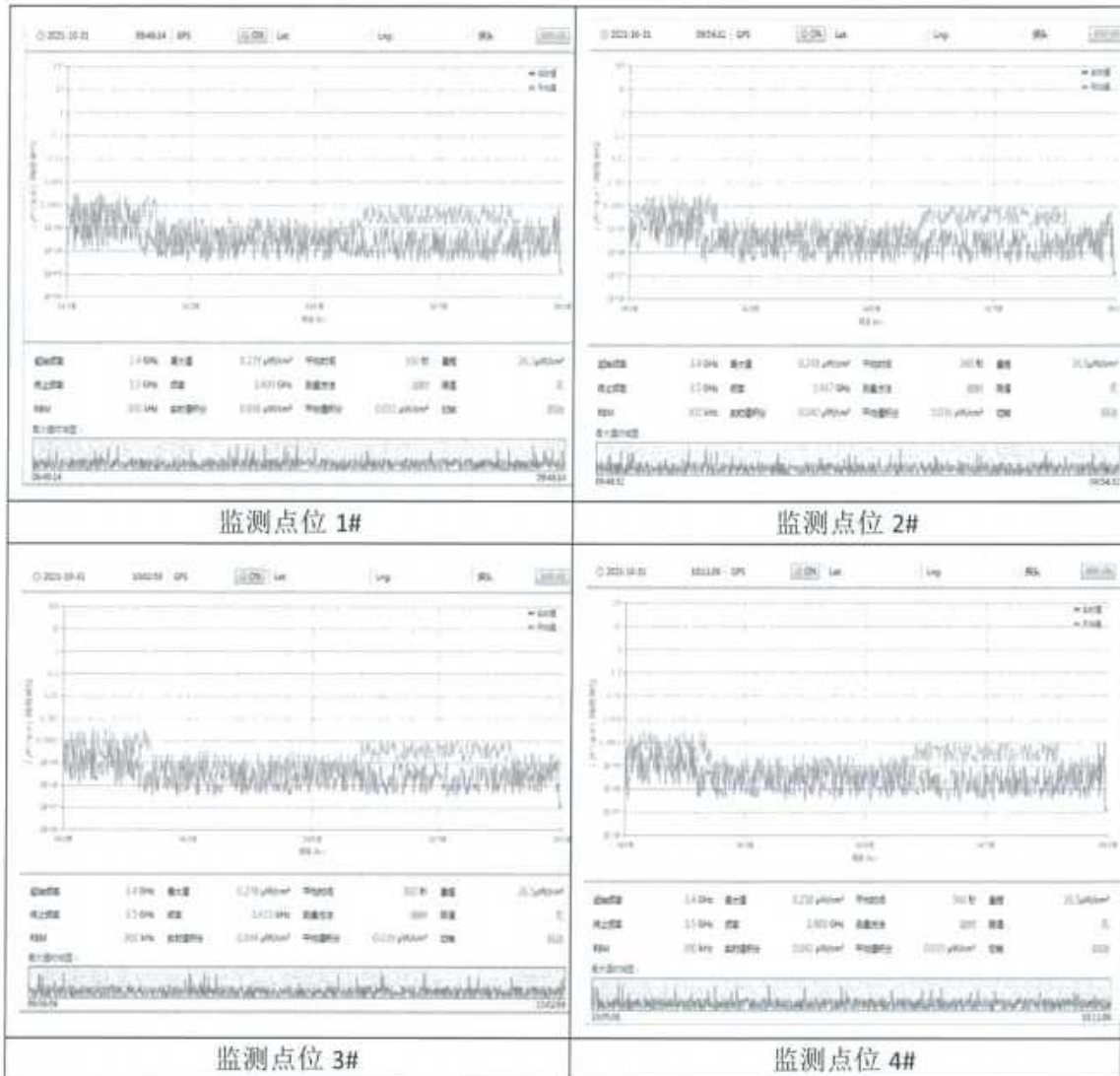
3、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁环境 监测周边照片



5、渭南_韩城市_烟泉路清华园小区门口_AMBFLT 基站电磁辐射 环境监测点位频谱分布图



21、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角 _BTBFLT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BT BFLT 基站监测 基本信息一览表（铁塔站址编码/基站编号：610581908000000104）

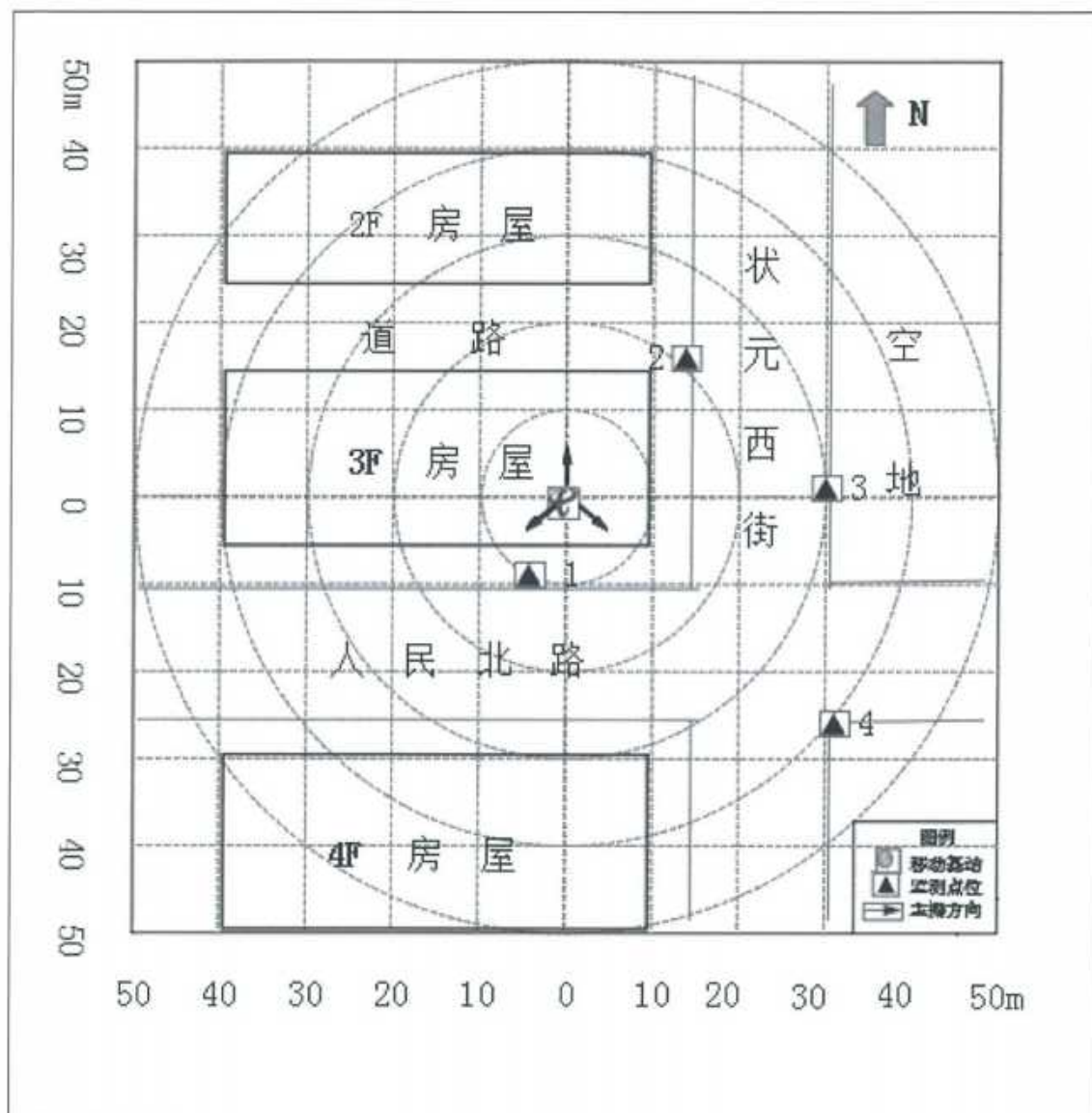
监测项目	渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BT BFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城状元街与人民路十字西北角		
基站坐标	东经： 110.439407	北纬： 35.478482	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 31 日	11: 40-12: 30	
监测环境条件	天气：多云	温度：17℃	湿度：48%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BTBLT 基站电磁 辐射环境监测结果

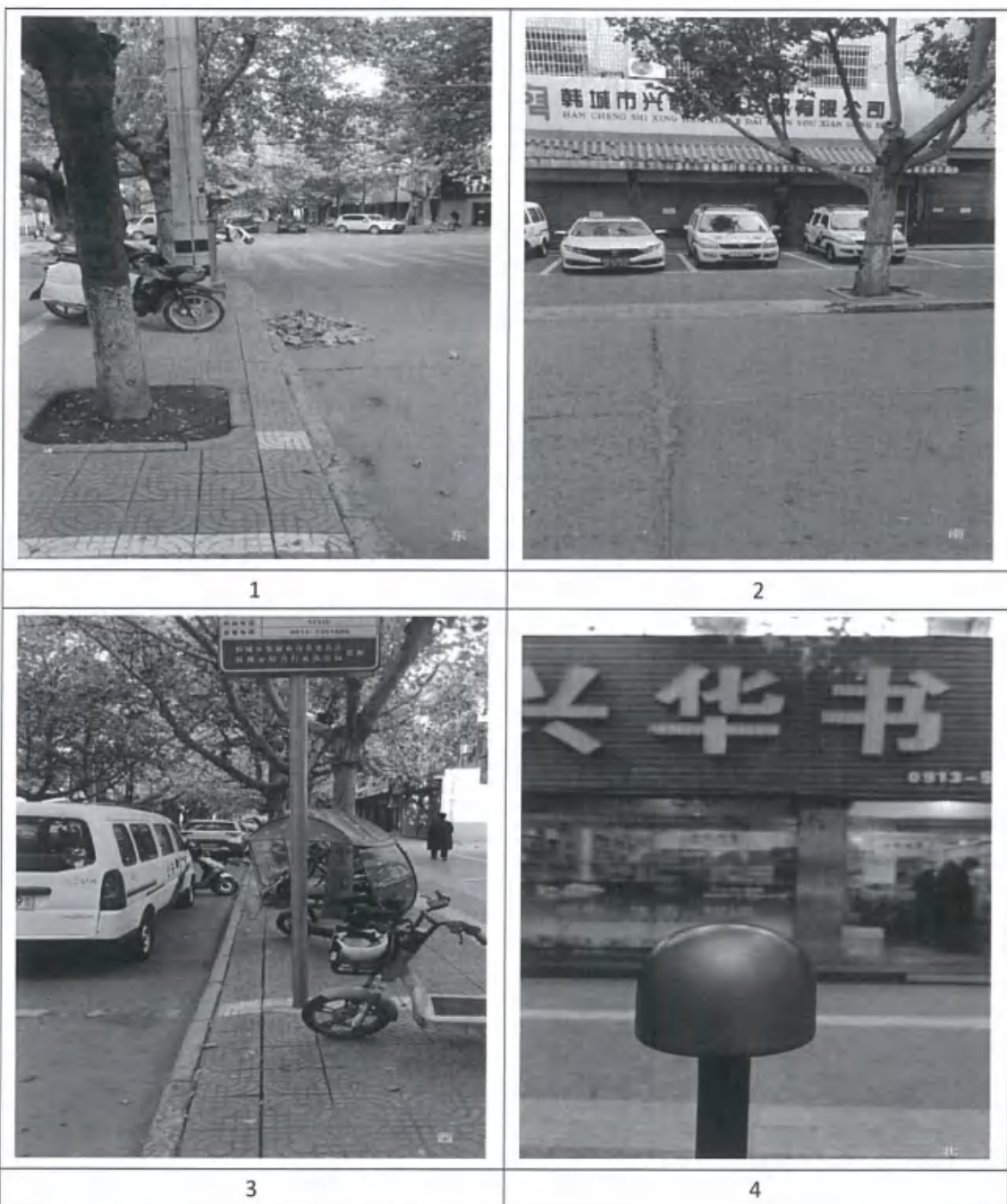
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧路边	12	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	东北侧路边	12	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
3	西侧路边	12	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.040
4	东南侧路边	12	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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__

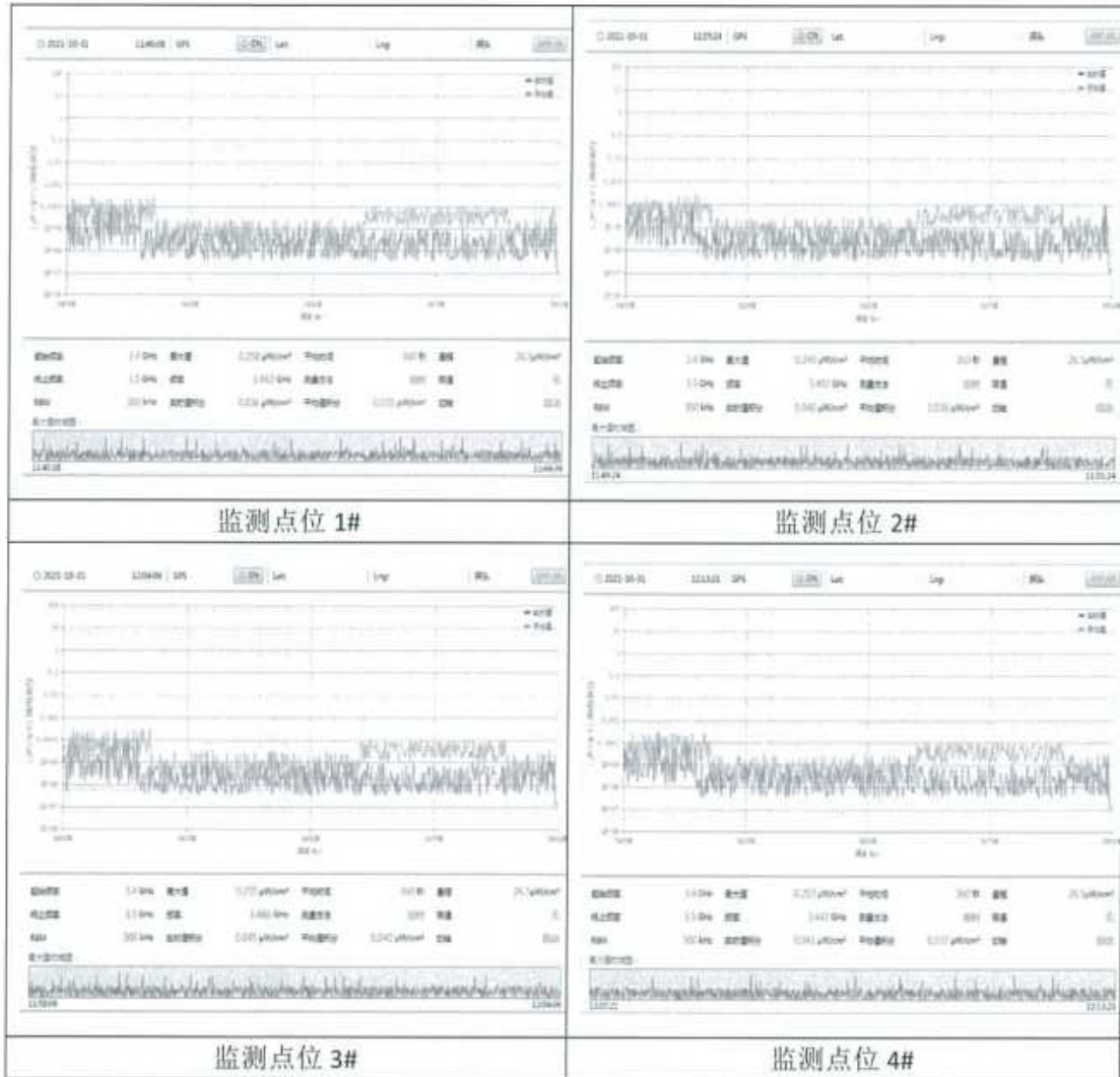
3、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BTBF LT 基站 电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BTBF LT 基站电磁 环境监测周边照片



5、渭南_韩城市_状元街与人民路十字西北角_BTBF LT 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



22、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站 电磁辐射环境监测

1、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站监测基本信息 一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610581908000000103)

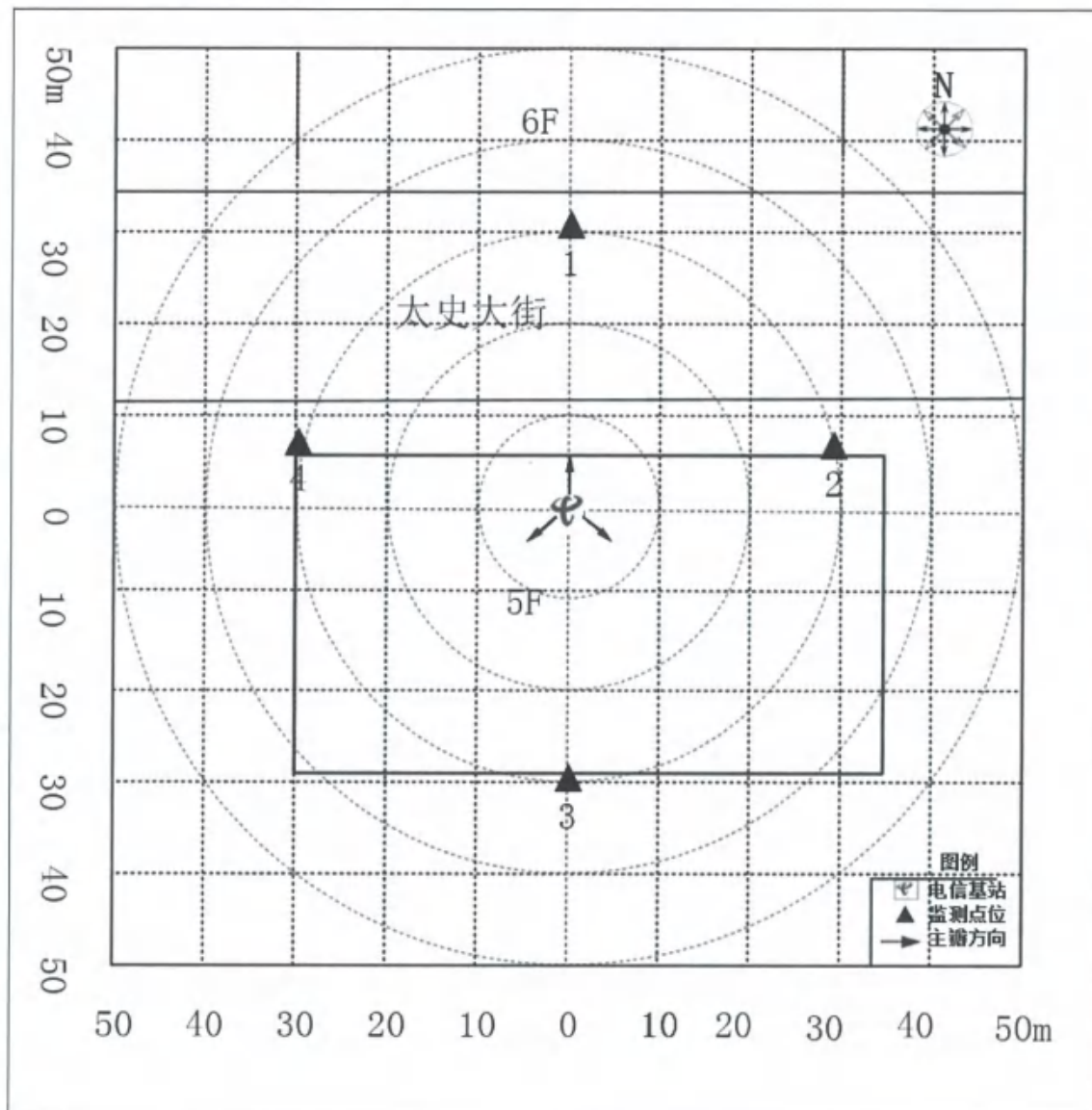
监测项目	渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南韩城市龙门大街人民医院		
基站坐标	东经: 110.433936	北纬: 35.47638	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2022 年 04 月 24 日	10: 00-11: 00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20℃	湿度: 24%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1076 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1076 出厂校准证书编号: XDdj2022-10233 检测日期: 2022 年 1 月 27 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁辐射环境 监测结果

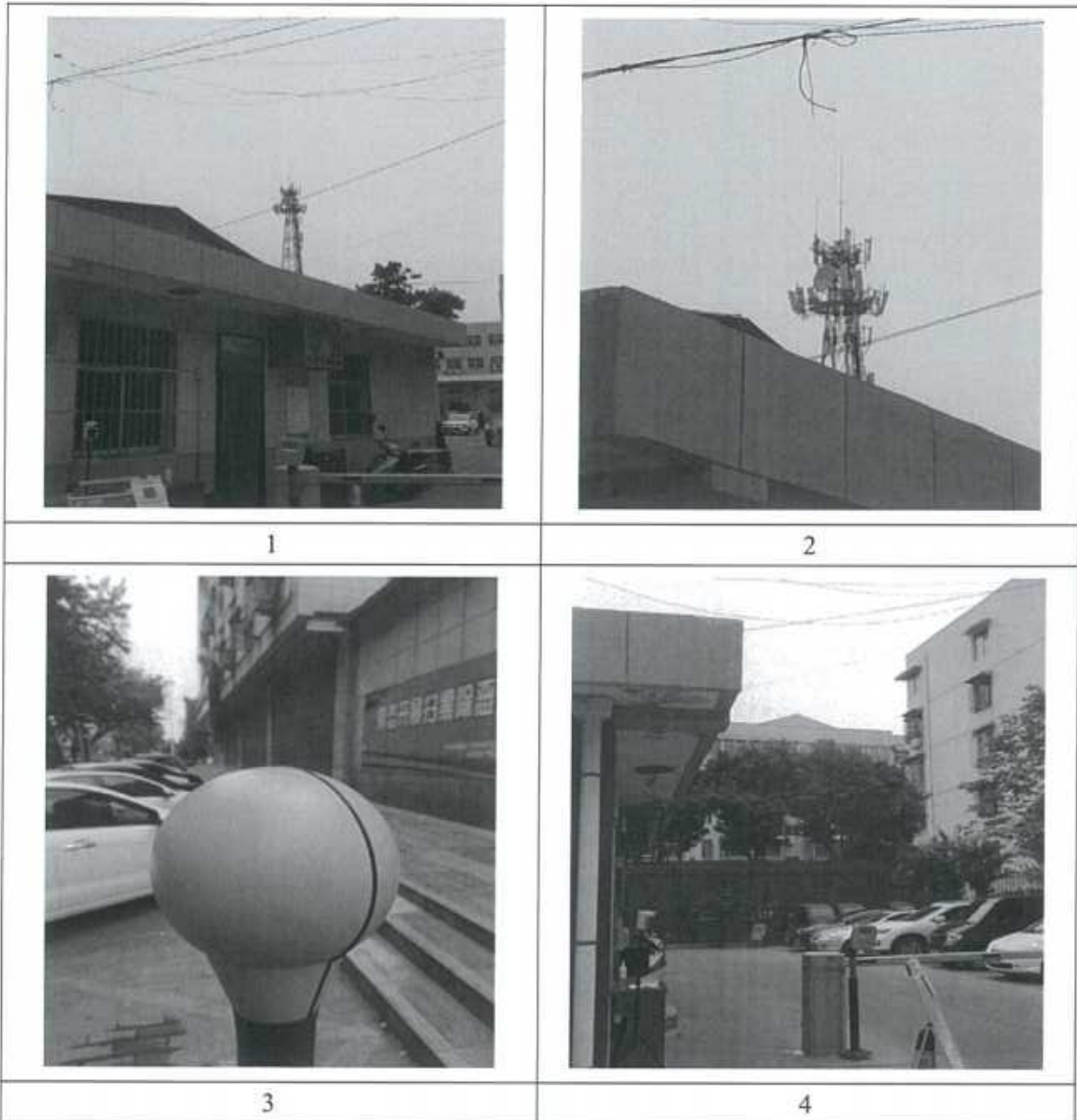
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	太史大街	48	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.021
2	5F	48	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.026
3	5F	48	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.029
4	5F	48	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.023

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

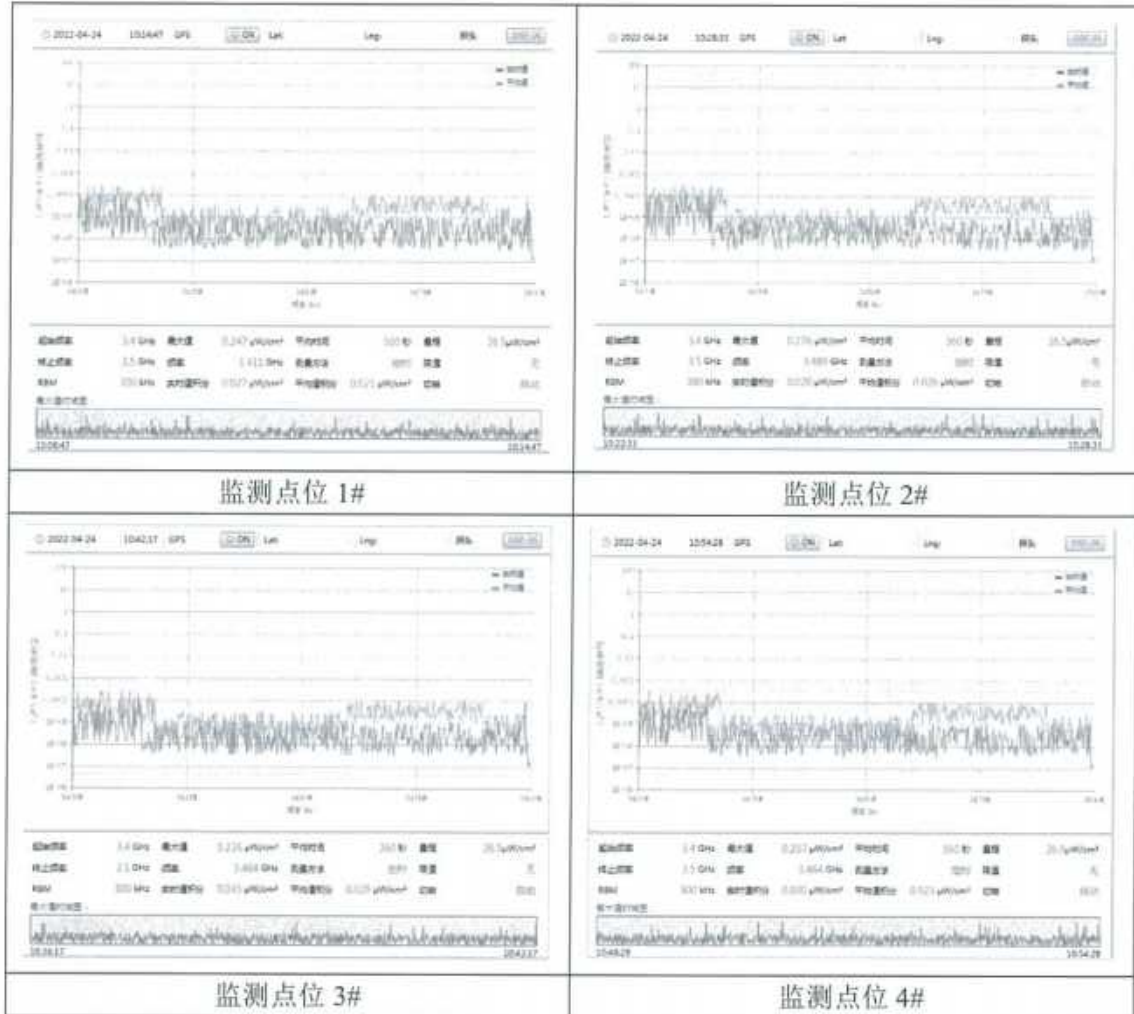
3、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁环境监测 周边照片



5、渭南_韩城市_龙门大街人民医院_AMBFLT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图



23、临渭渭南海成皮肤病专科门诊部基站电磁辐射环境监测

1、临渭渭南海成皮肤病专科门诊部基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610511908000000194)

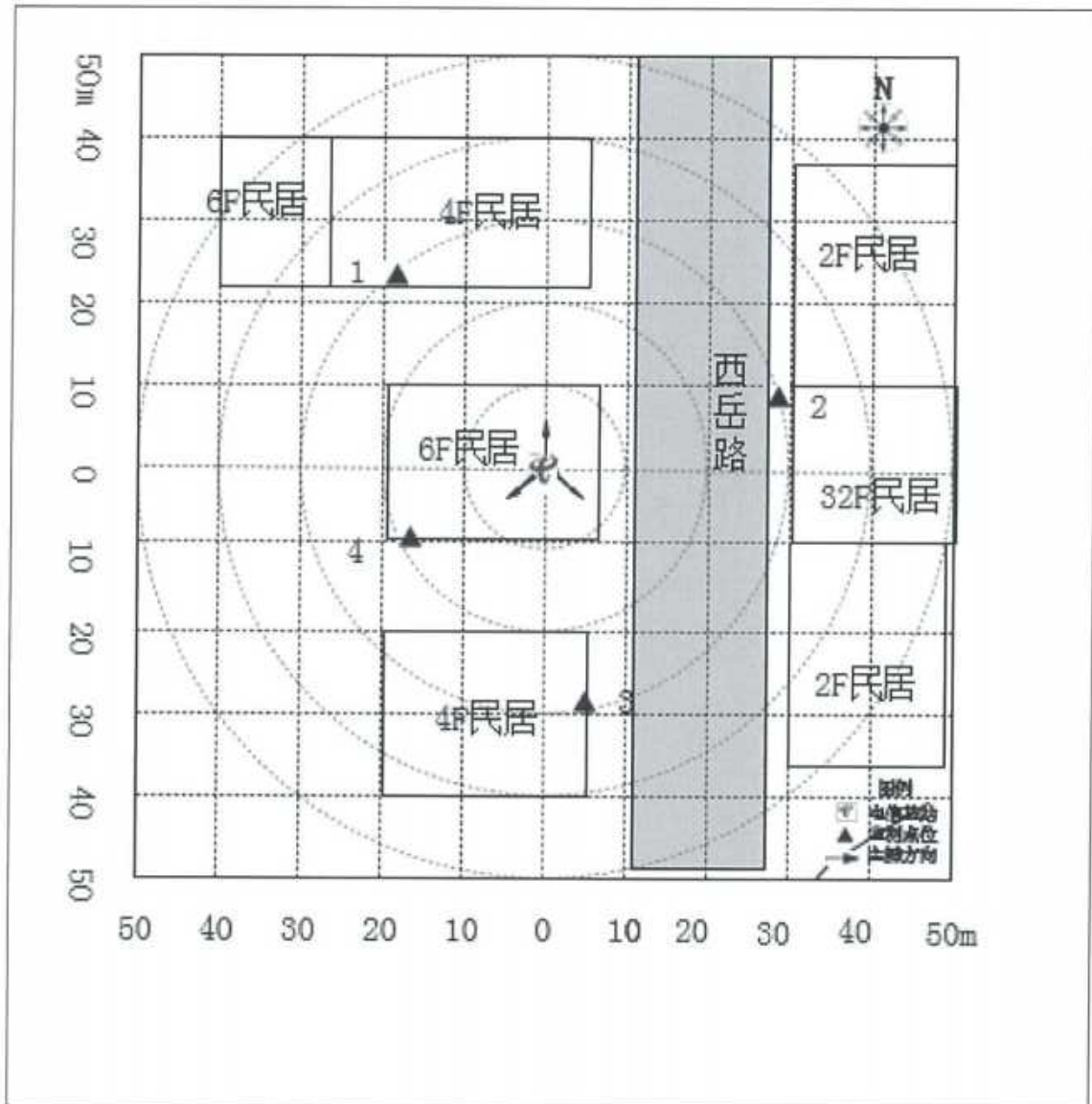
监测项目	临渭渭南海成皮肤病专科门诊部基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	临渭渭南海成皮肤病专科门诊部		
基站坐标	东经: 109.483005	北纬: 34.498005	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 10 日	14:05-15:00	
监测环境条件	天气: 阴天	温度: 10℃	湿度: 74%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临渭渭南海成皮肤病专科医院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 民居内	18	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
2	32F 民居西	18	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
3	4F 民居东	18	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
4	6F 民居南	18	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.028

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、临渭渭南海成皮肤病专科医院基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、临渭渭南成皮肤病专科医院基站电磁环境监测周边照片



1



2

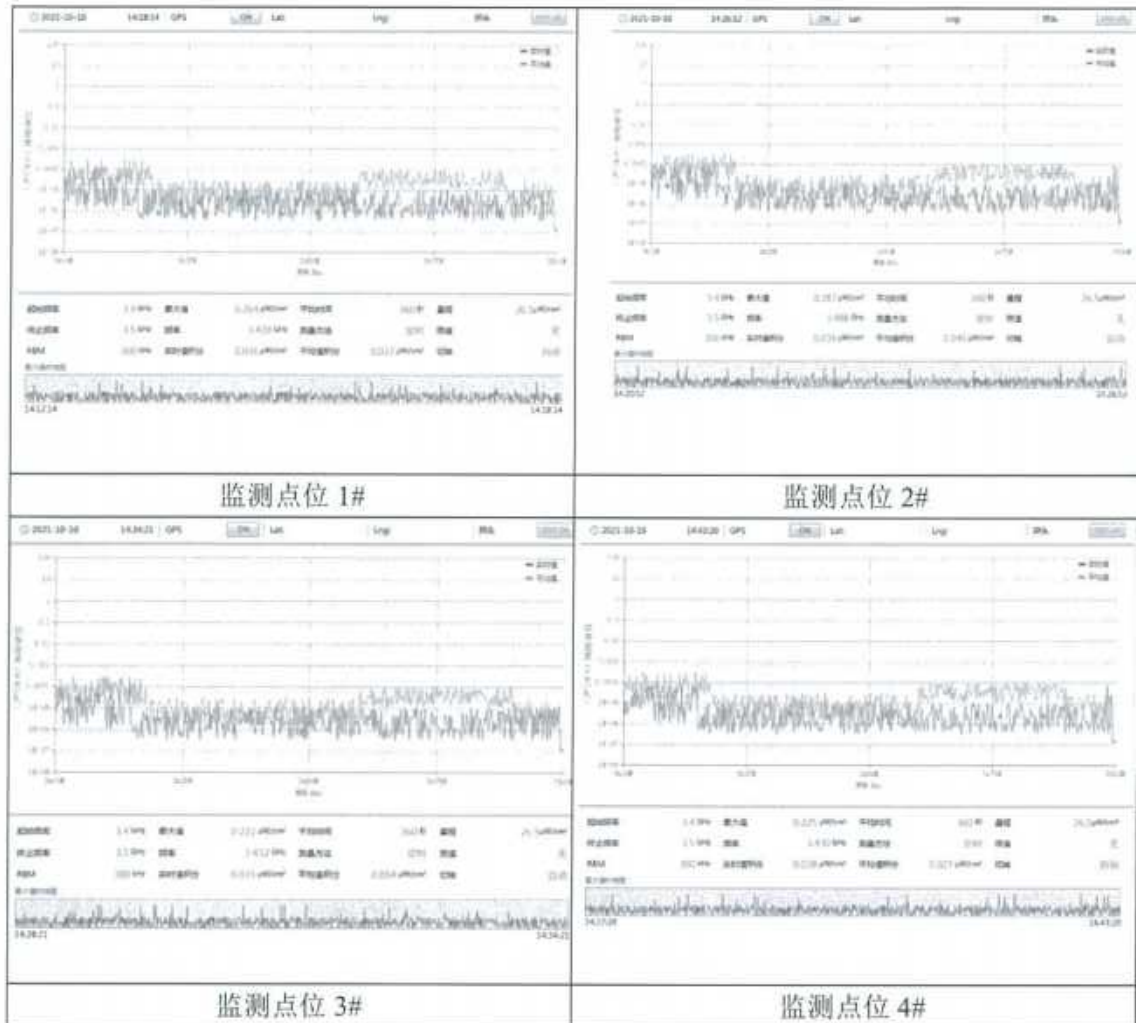


3



4

5、临渭渭南海成皮肤病专科医院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



24、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁辐射环境监测

1、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610511500000000136)

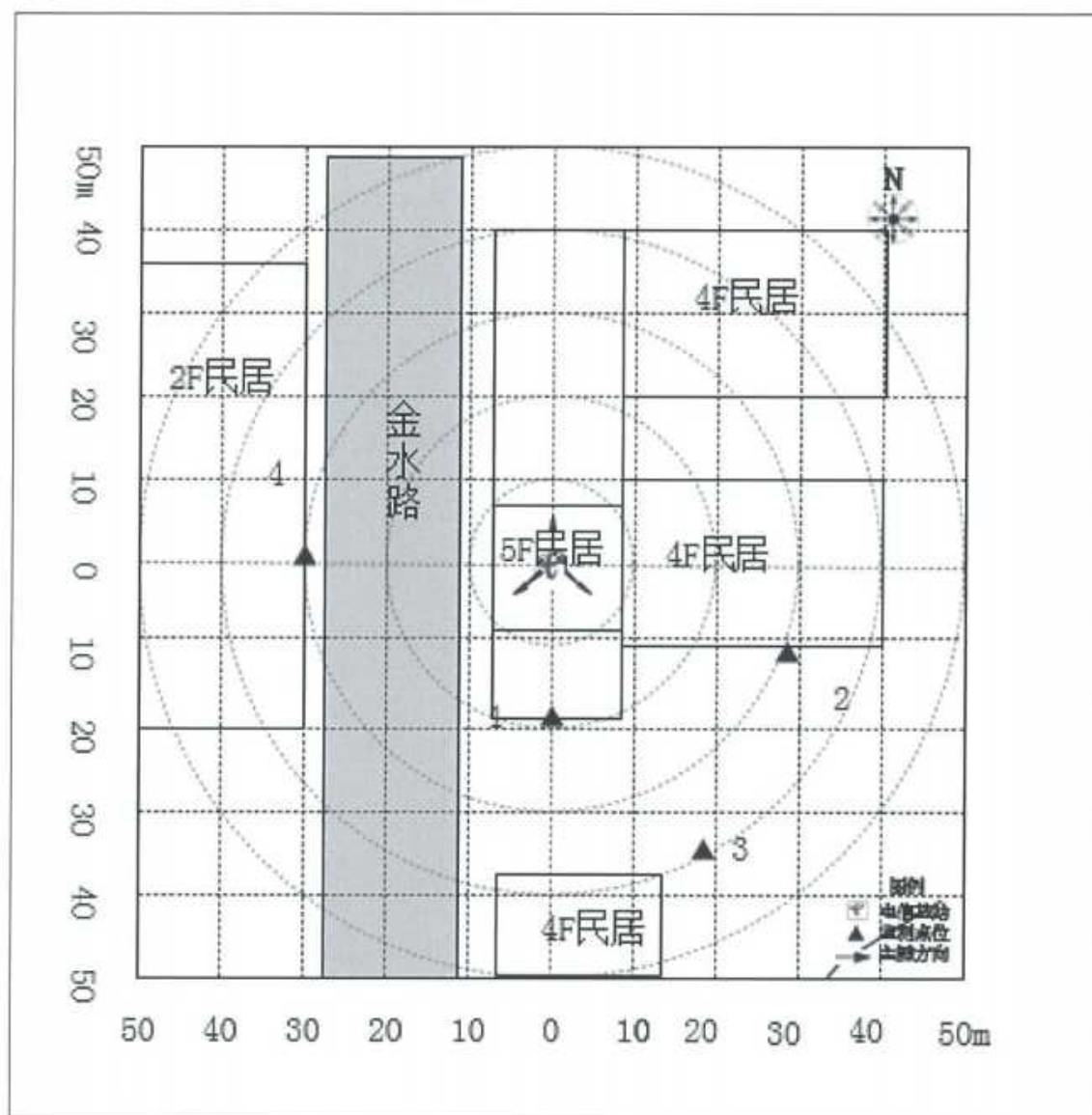
监测项目	渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭杜桥社区服务站		
基站坐标	东经: 109.478888	北纬: 34.505	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 10 日	10:15-11:05	
监测环境条件	天气: 阴天	温度: 10℃	湿度: 76%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站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 民居旁	22	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
2	4F 民居旁	22	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.041
3	4F 民居旁	22	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
4	2F 民居旁	22	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁环境监测周边照片



1



2

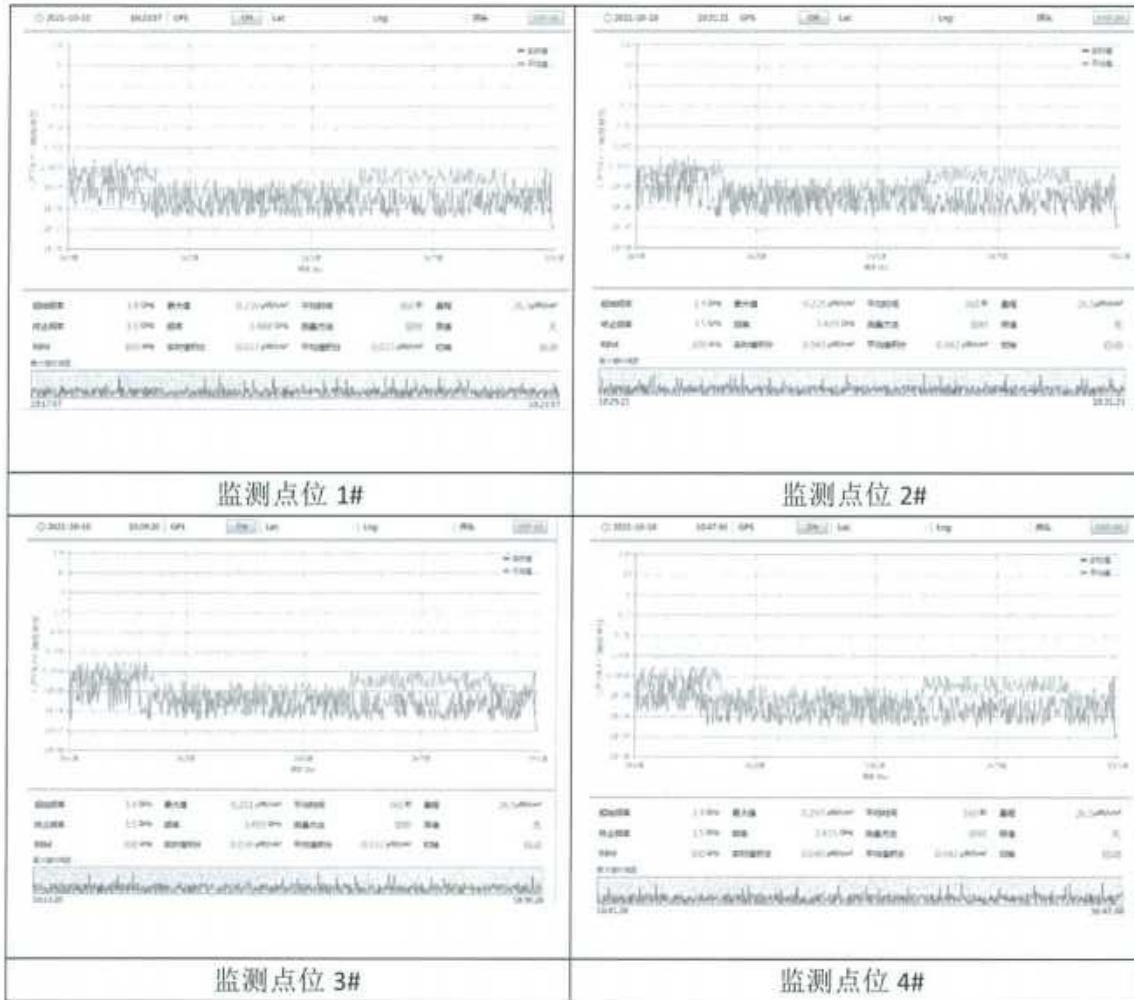


3



4

5、渭南_临渭_168196 杜桥社区服务站基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



25、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFCT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFCT 基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000076)

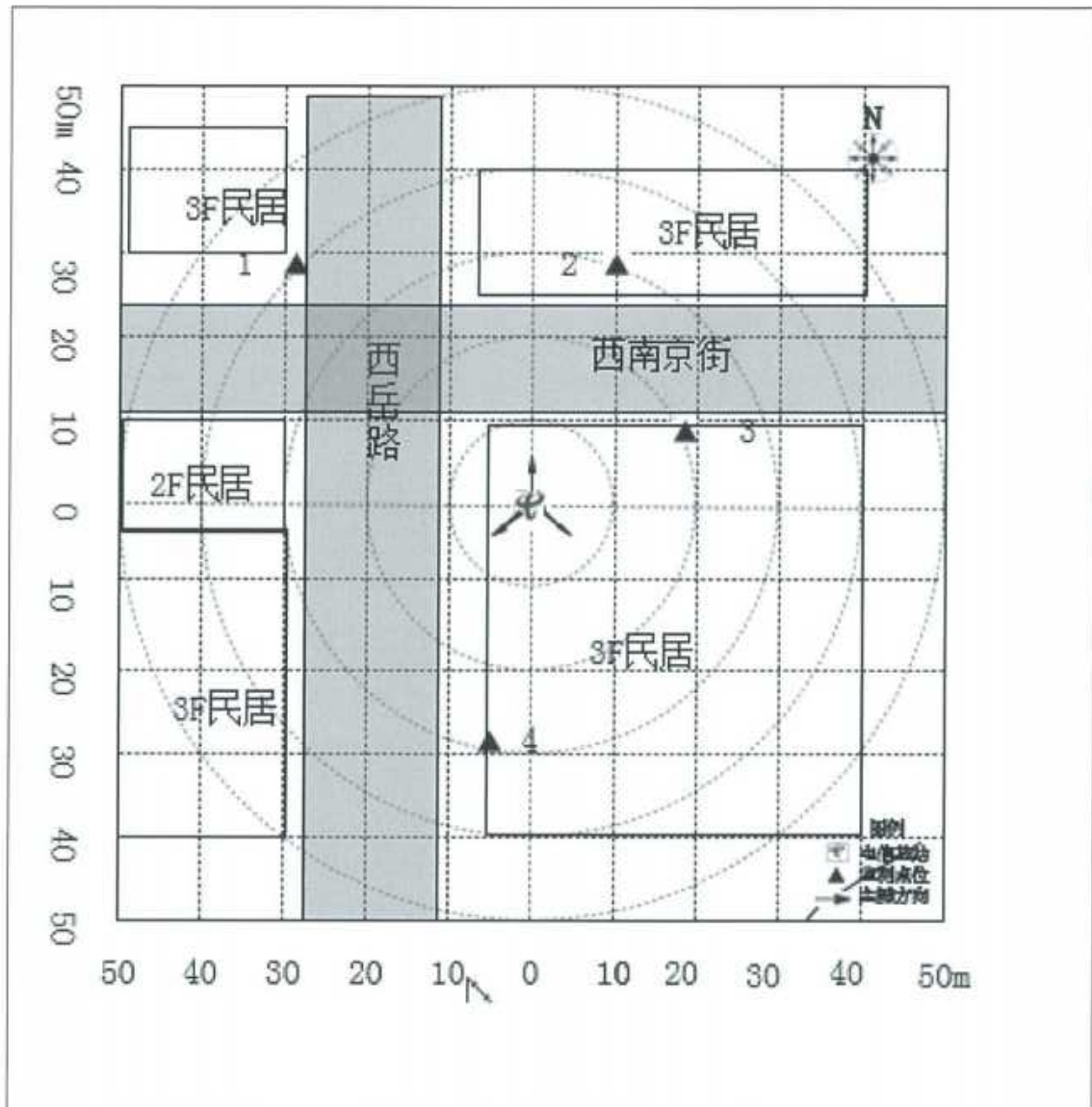
监测项目	渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭巨龙		
基站坐标	东经：	109.483611	北纬：34.504166
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 9 日	9:25-10:15	
监测环境条件	天气：阴天	温度：9℃	湿度：81%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFACT 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 民居东	18	40	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.021
2	2F 民居内	18	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
3	3F 民居内	18	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
4	3F 民居西	18	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036

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_临渭_168133 巨龙_DTBFACT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFACT 基站电磁环境监测周边照片



1



2

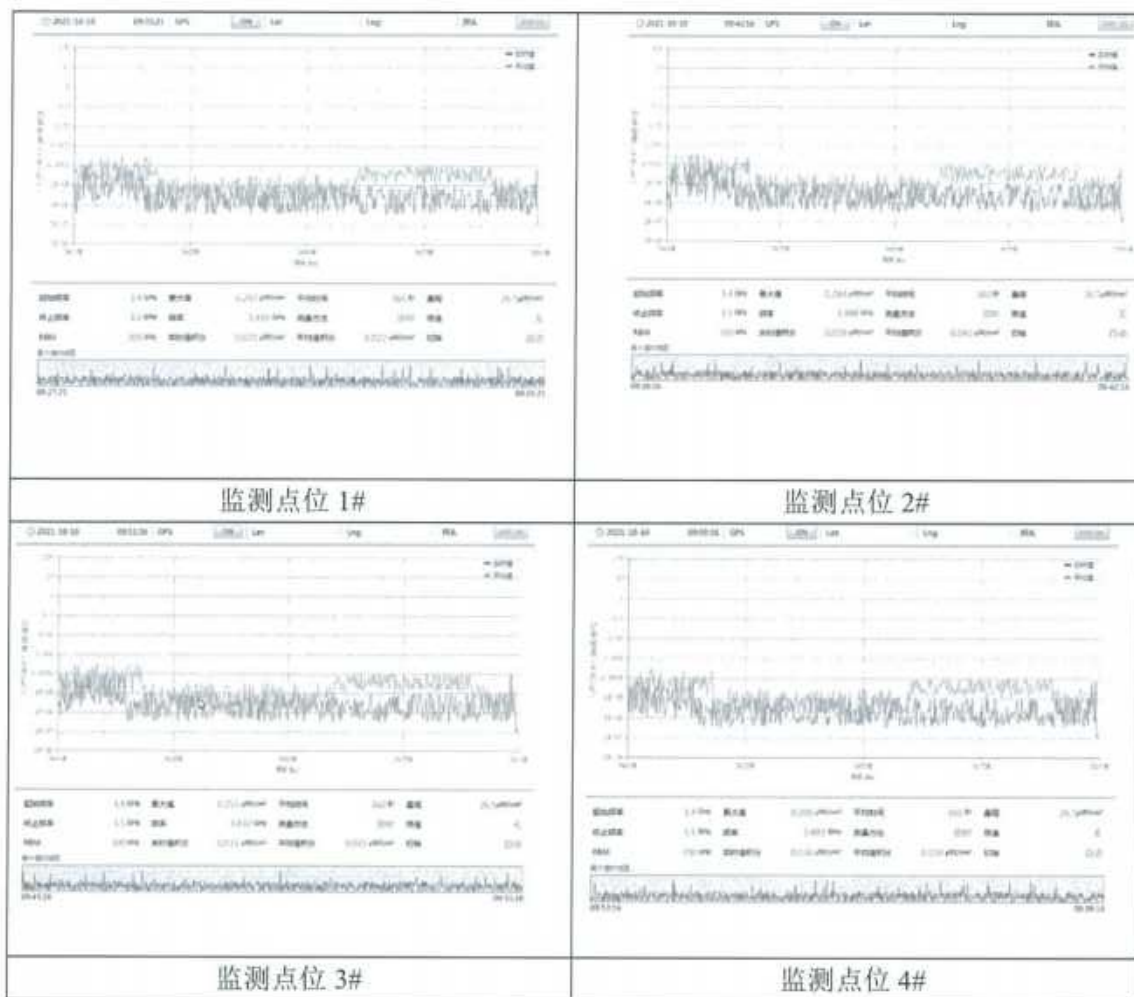


3



4

5、渭南_临渭_168133 巨龙_DTBFACT 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



26、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站监测基本信息一览表 (铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000160)

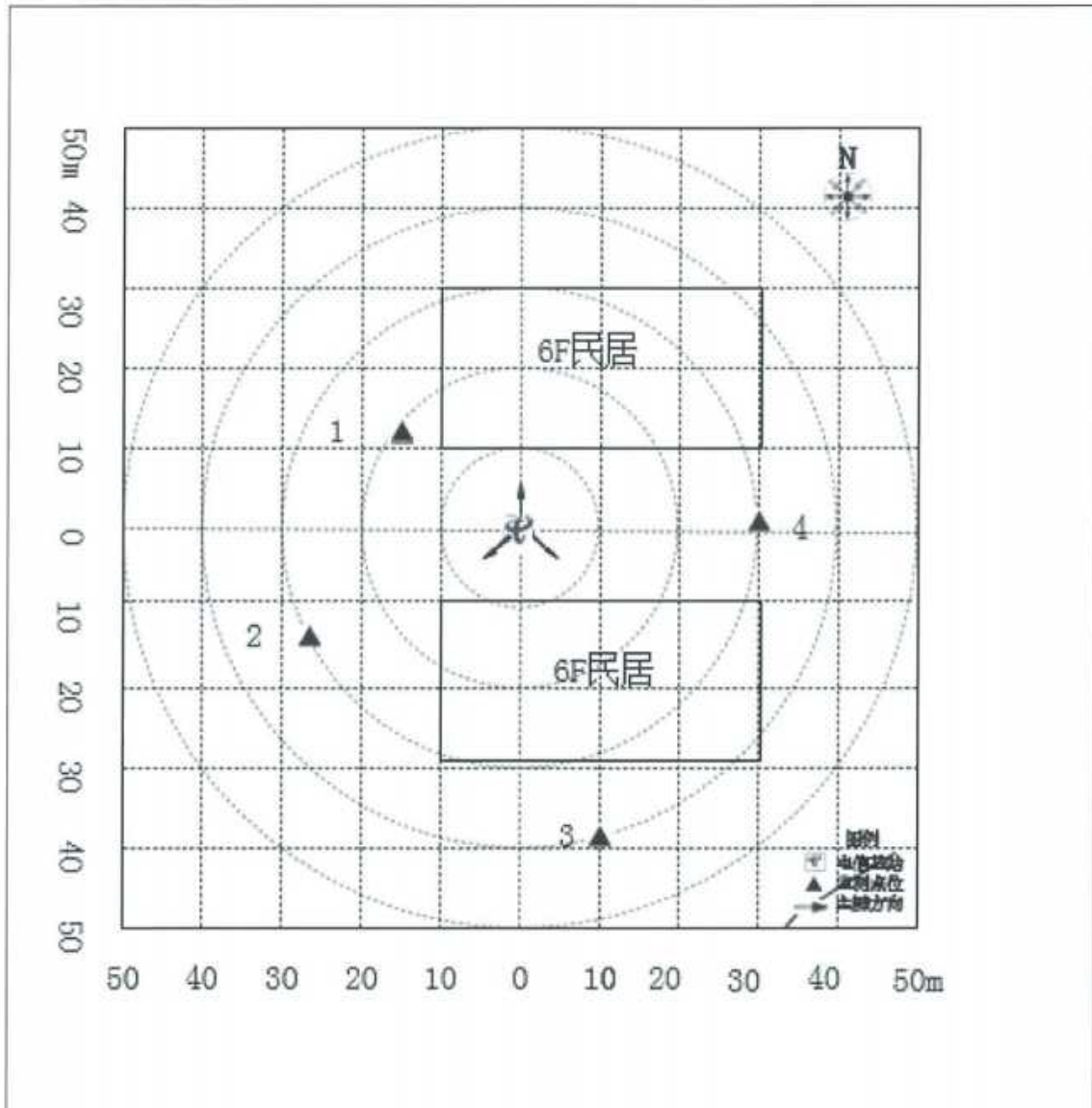
监测项目	渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭油脂厂		
基站坐标	东经: 109.49	北纬: 34.509444	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 10 日	14:00-14:50	
监测环境条件	天气: 阴天	温度: 10℃	湿度: 75%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 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	6F 民居旁	18	20	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.039
2	空地	18	30	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
3	空地	18	40	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.041
4	空地	18	30	3	中国电信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	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、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁环境监测周边照片



1



2

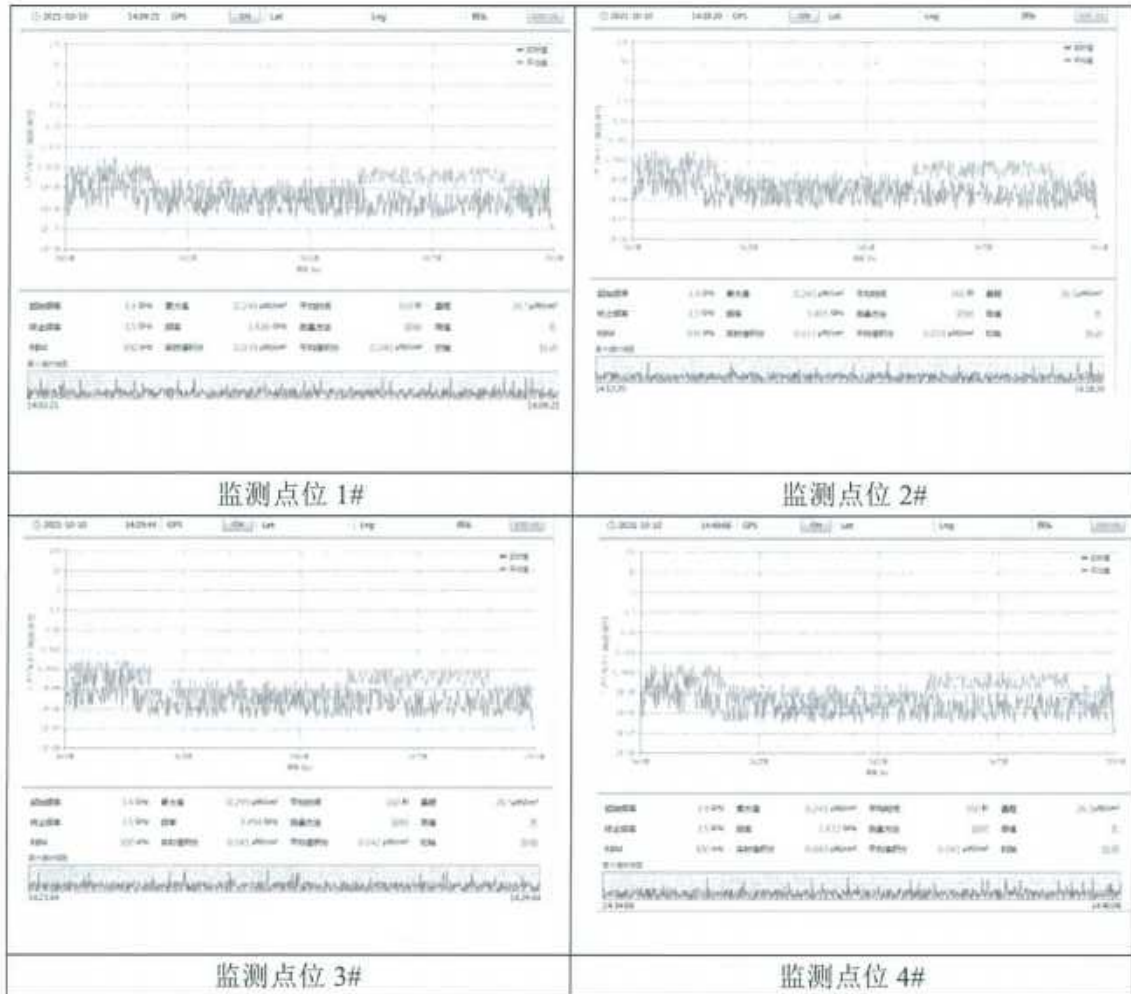


3



4

5、渭南_临渭_167991 油脂厂_AMBFCT 基站电磁辐射环境监测点 位频谱分布图



27、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁辐射环境监测

1、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000030)

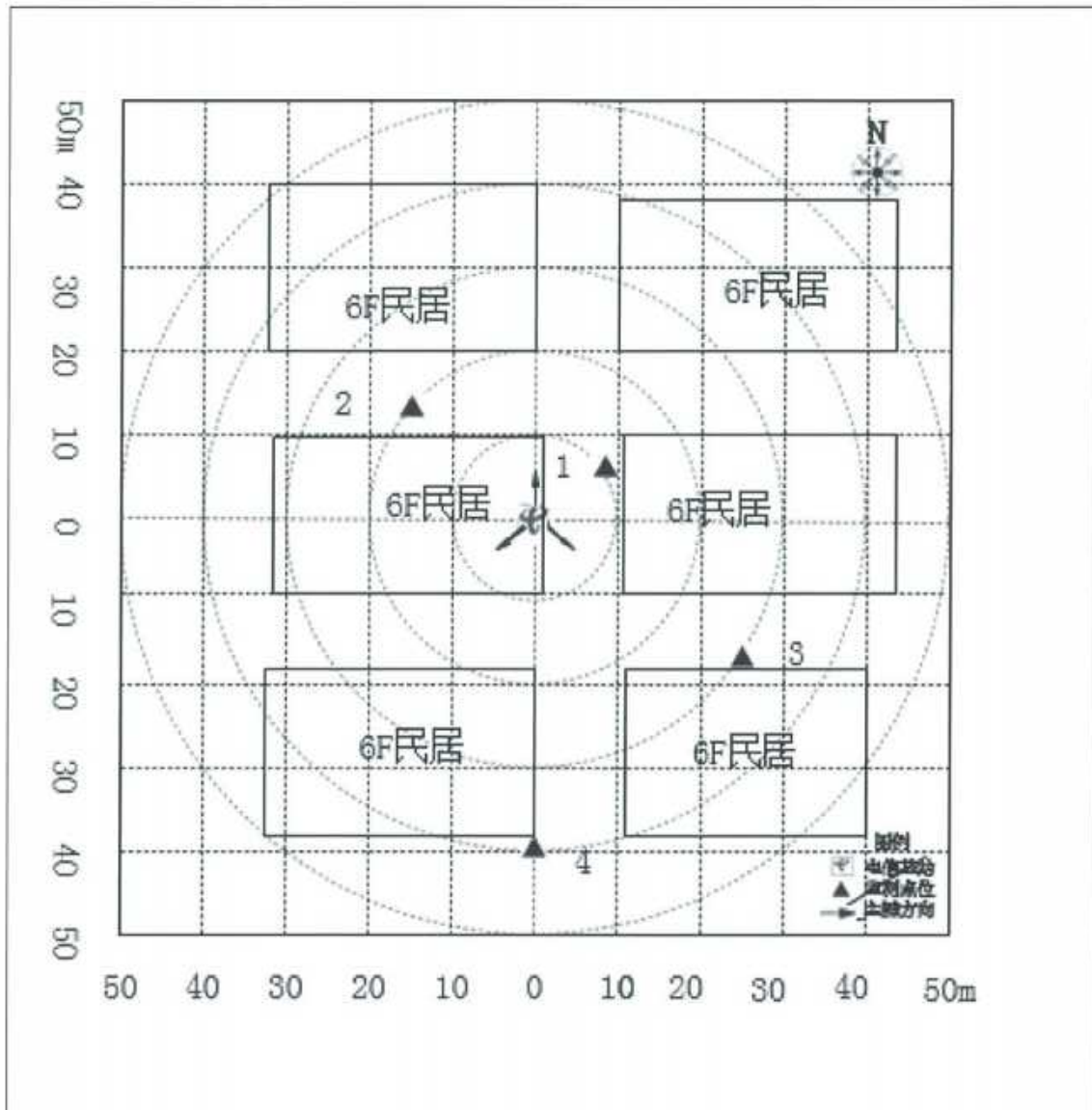
监测项目	渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭渭南老中心医院		
基站坐标	东经:	109.505	北纬: 34.498005
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 11 日	16:05-17:00	
监测环境条件	天气: 阴天	温度: 10℃	湿度: 94%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院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	6F 民居旁	18	10	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.031
2	6F 民居旁	18	20	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
3	6F 民居旁	18	30	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
4	6F 民居旁	18	40	3	中国电 信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁环境监测周边照片



1



2

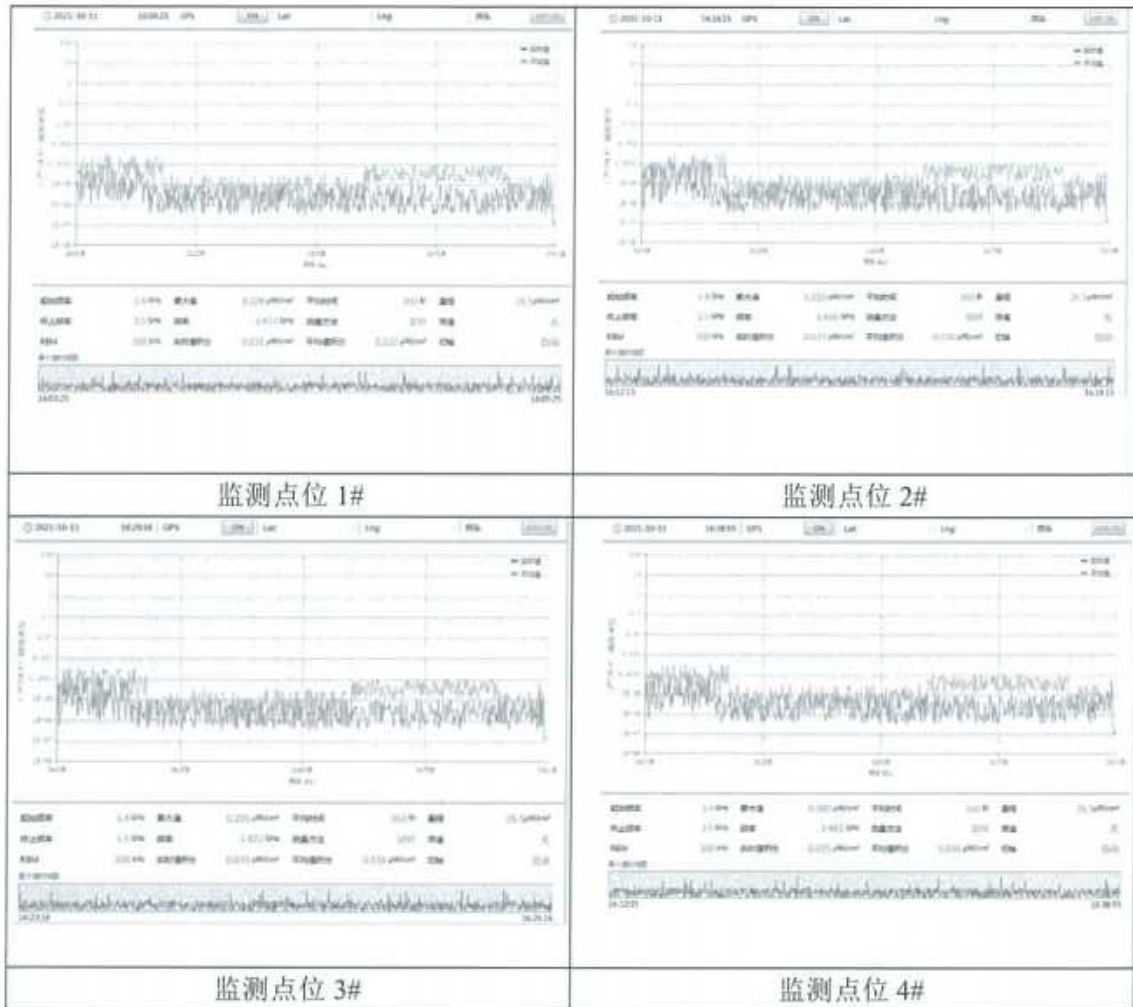


3



4

5、渭南_临渭_168201 渭南老中心医院基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



28、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁辐射环境监测

1、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000063)

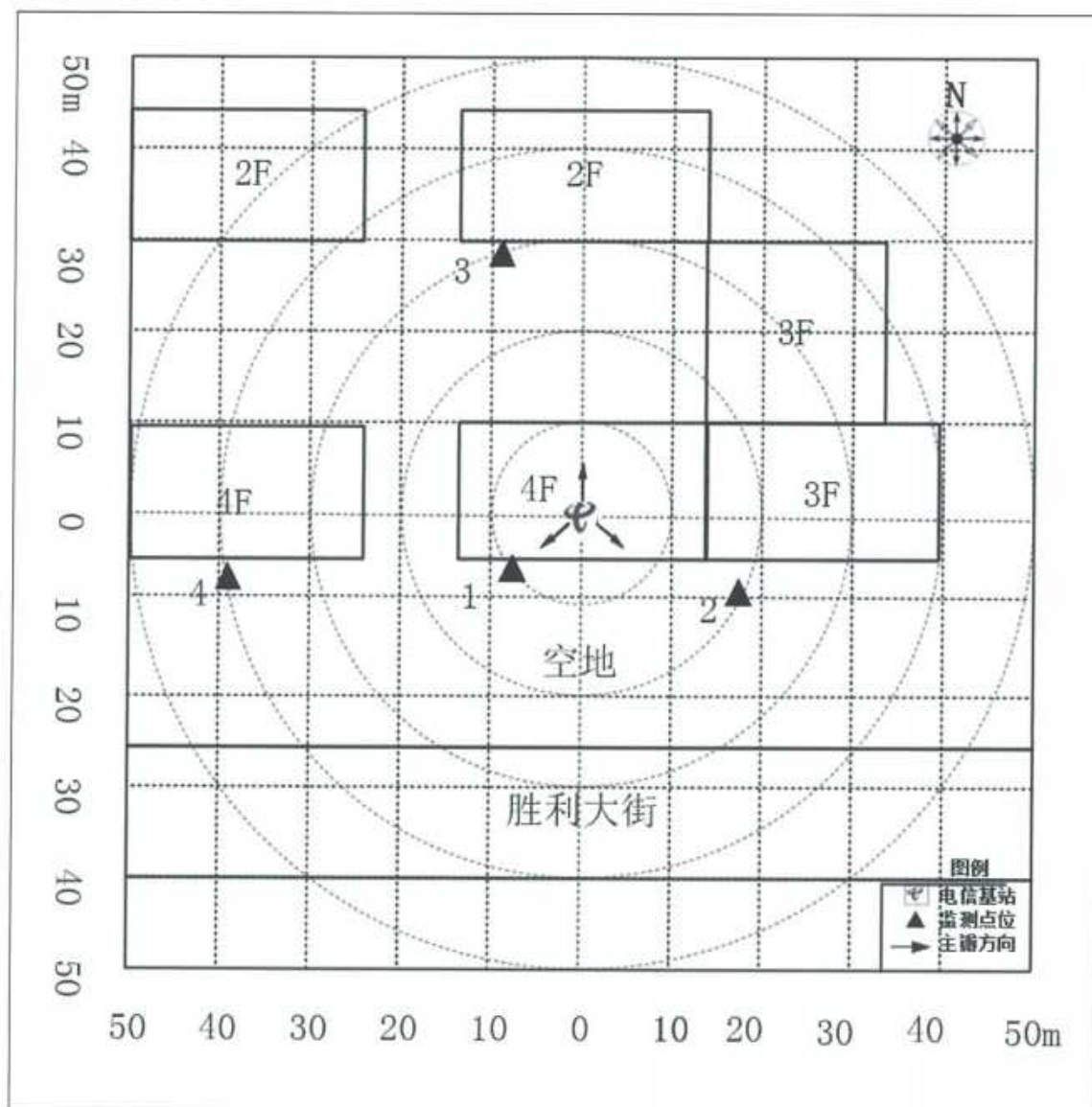
监测项目	渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南三马路工商局		
基站坐标	东经: 109.510833	北纬: 34.506388	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 27 日	10: 20-11: 10	
监测环境条件	天气: 晴天 温度: 14℃ 湿度: 84%		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: A-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1065 出厂校准证书编号: XDdj2022-10223 检测日期: 2022 年 1 月 18 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_167949 三马路工商局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 边	18	10	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
2	3F 边	18	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
3	2F 边	18	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.043
4	4F 边	18	40	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__

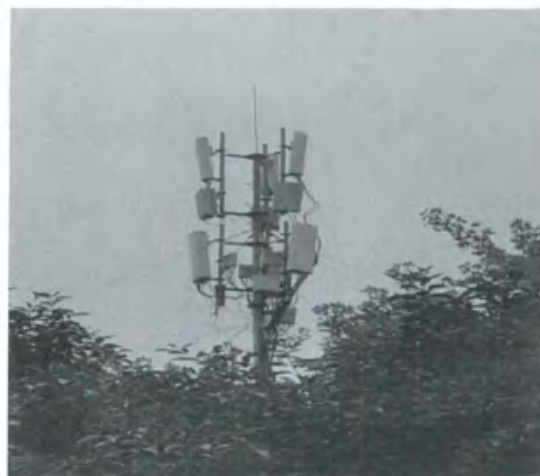
3、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁环境监测周边照片



1



2

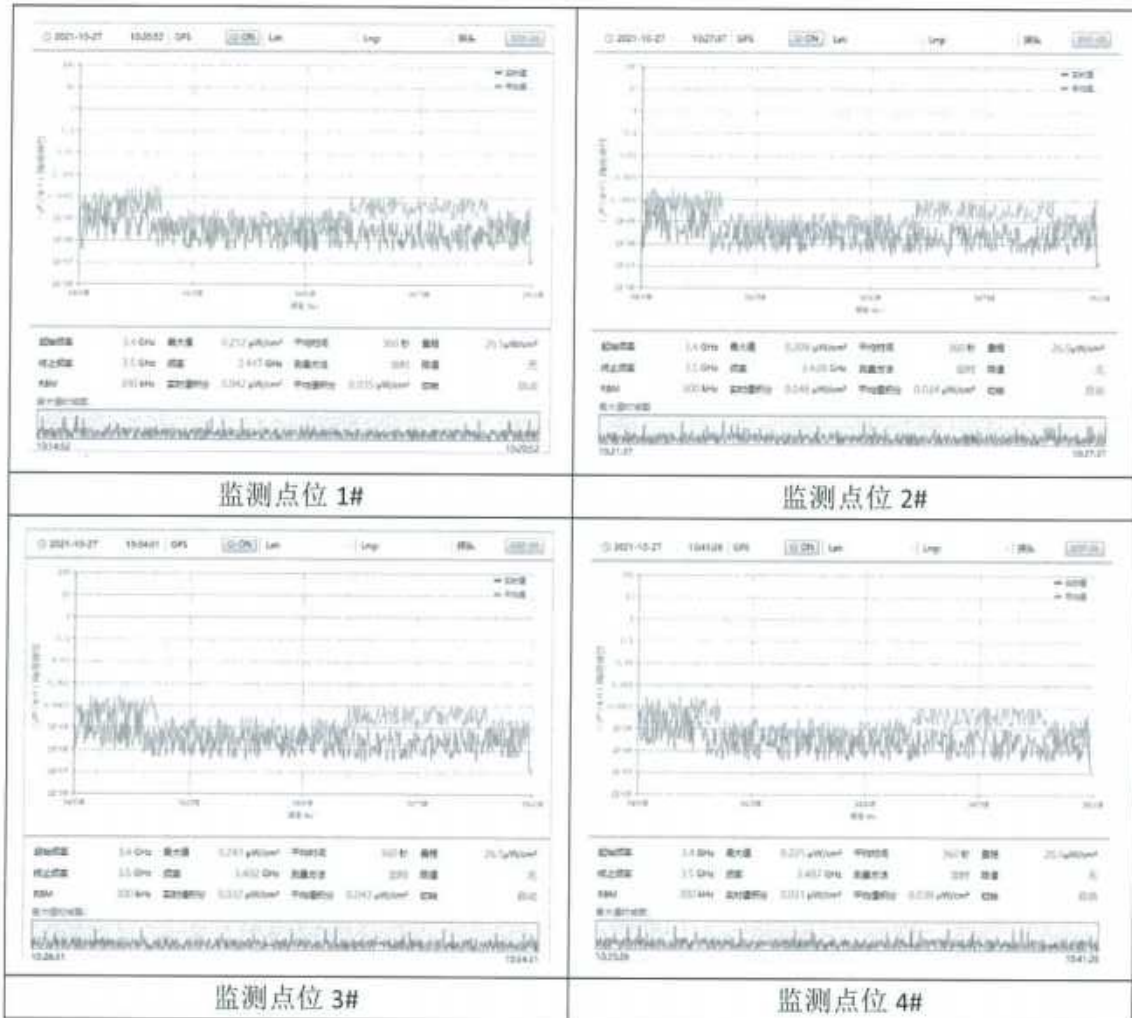


3



4

5、渭南_临渭_167949 三马路工商局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



29、渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁辐射环境 监测

1、渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000159)

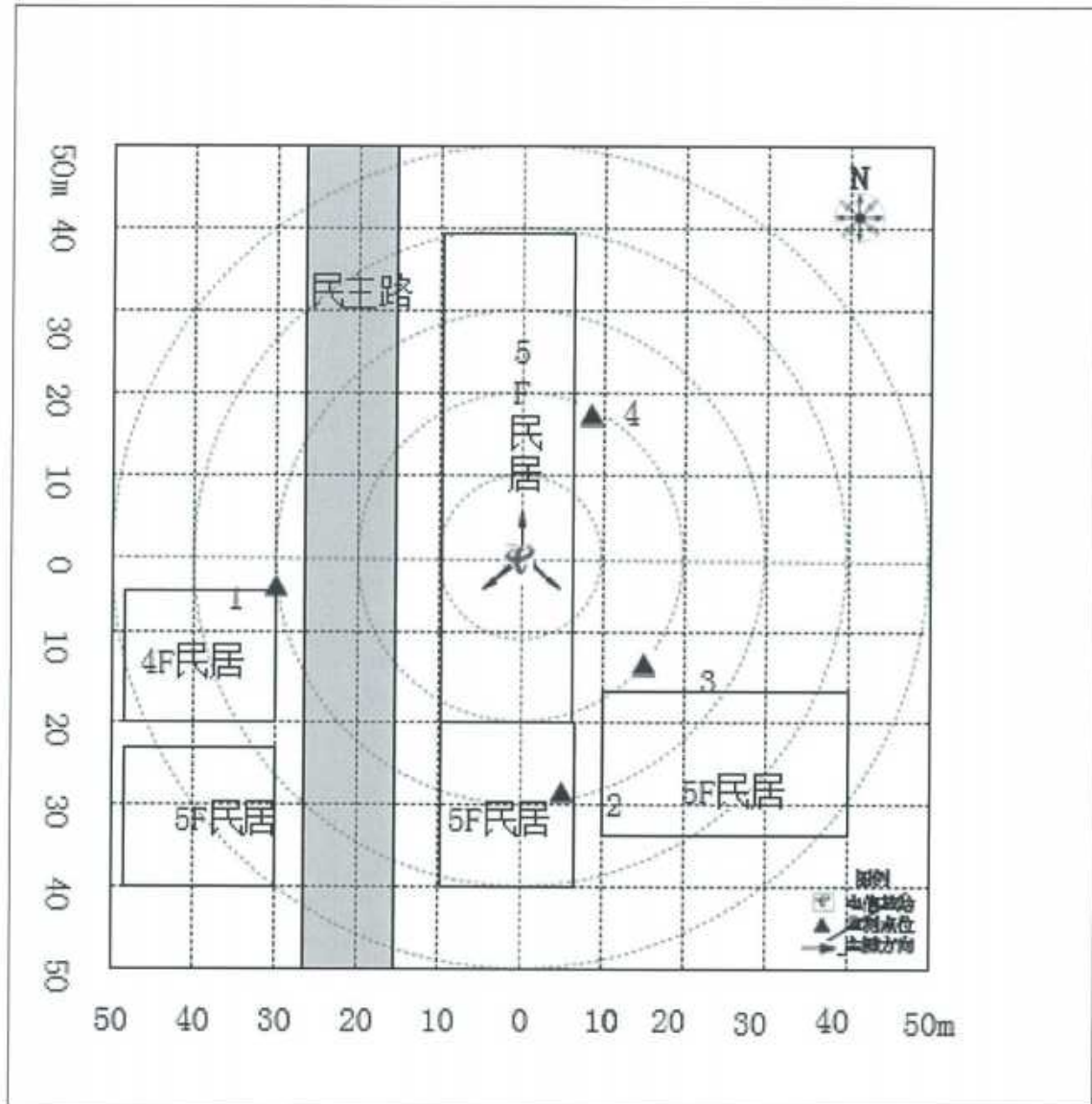
监测项目	渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭民主路商贸局		
基站坐标	东经: 109.50027	北纬: 34.499444	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 11 日	15:05-16: 00	
监测环境条件	天气: 阴天	温度: 11℃	湿度: 94%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1198 探头型号: SRF-06 探头编号: S-1126 出厂校准证书编号: XDdj2021-13218 检测日期: 2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_168113 民主路商贸局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	23	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
2	5F 民居东	23	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.035
3	5F 民居北	23	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.030
4	5F 民居东	23	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.027

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_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁环境监测周边照片



1



2

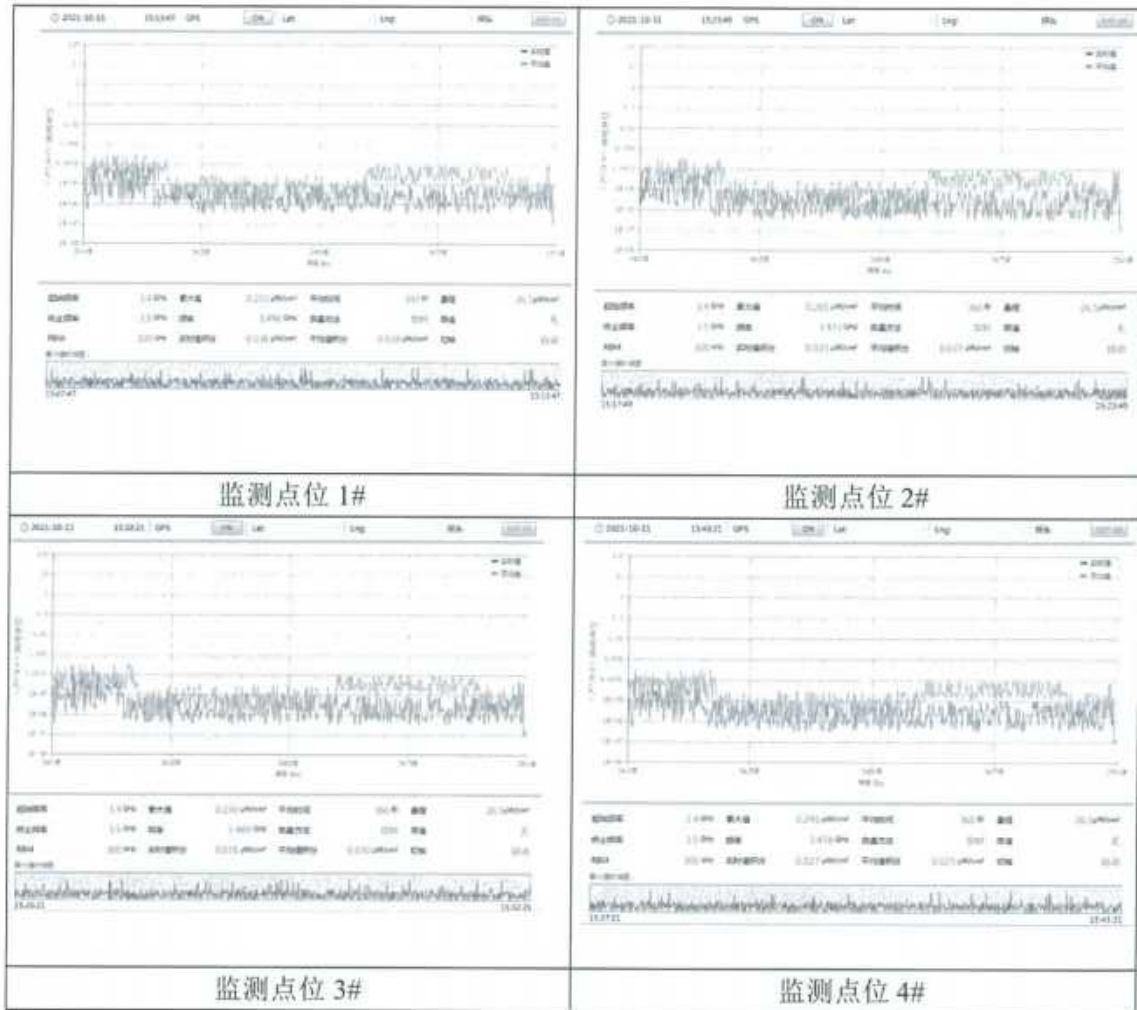


3



4

5、渭南_临渭_168113 民主路商贸局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



30、渭南_临渭_52169 石油公司油库基站电磁辐射环境 监测

1、渭南_临渭_52169 石油公司油库基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610502908000000397)

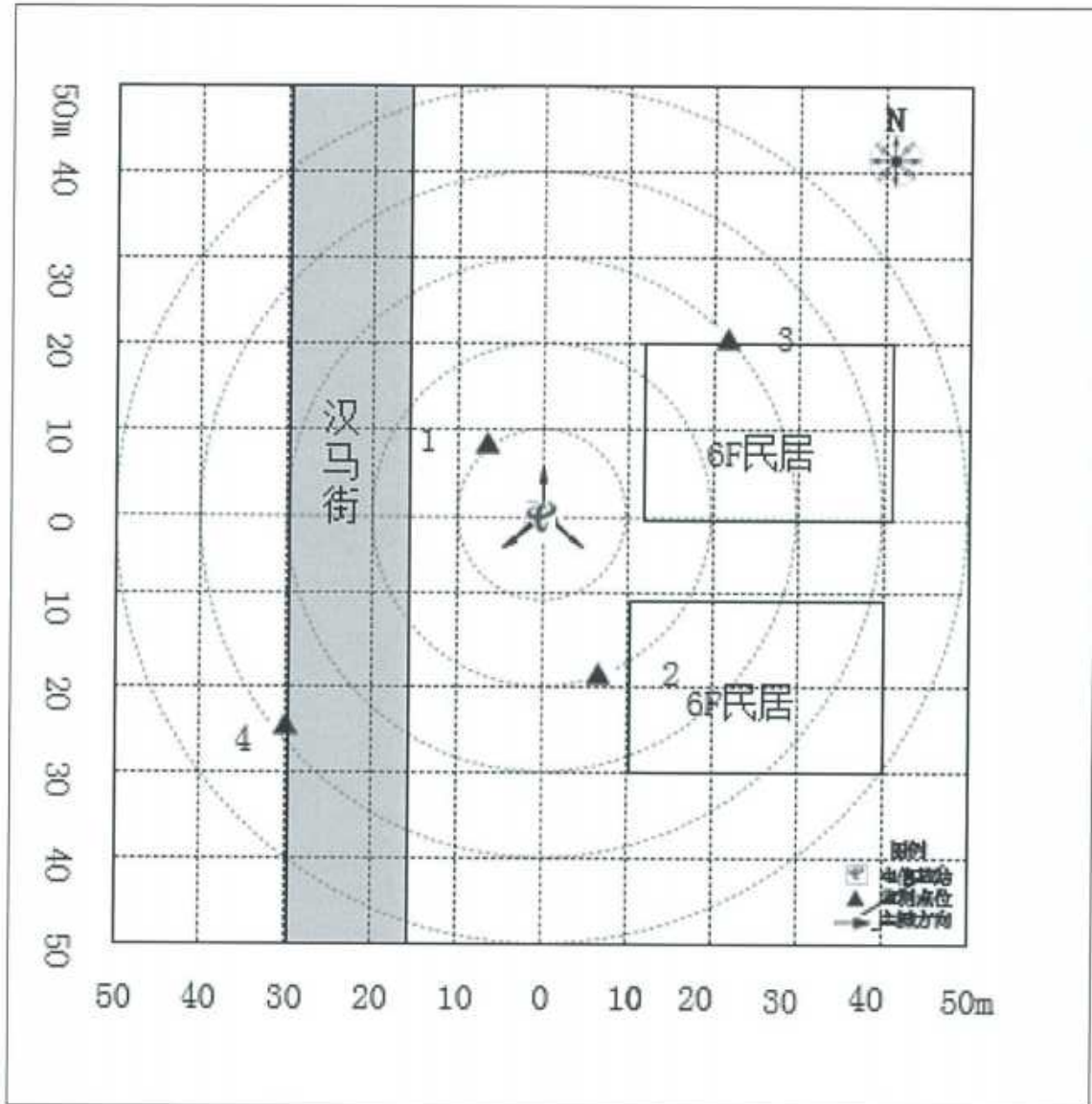
监测项目	渭南_临渭_52169 石油公司油库基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭石油公司油库		
基站坐标	东经：	109.50127	北纬：34.48157
塔杆架设方式	美化树	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 21 日	14:30-15:20	
监测环境条件	天气：阴天 温度：15℃ 湿度：53%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1198 探头型号：SRF-06 探头编号：S-1126 出厂校准证书编号：XDdj2021-13218 检测日期：2021 年 7 月 26 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南_临渭_52169 石油公司油库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	16	10	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.034
2	6F 民居旁	16	20	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.037
3	6F 民居旁	16	30	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	1	0.038
4	路边	16	40	3	中国电 信	（3400-3500）	HUAWEI Mate40Pro	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_临渭_52169 石油公司油库基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南_临渭_52169 石油公司油库基站电磁环境监测周边照片



1



2

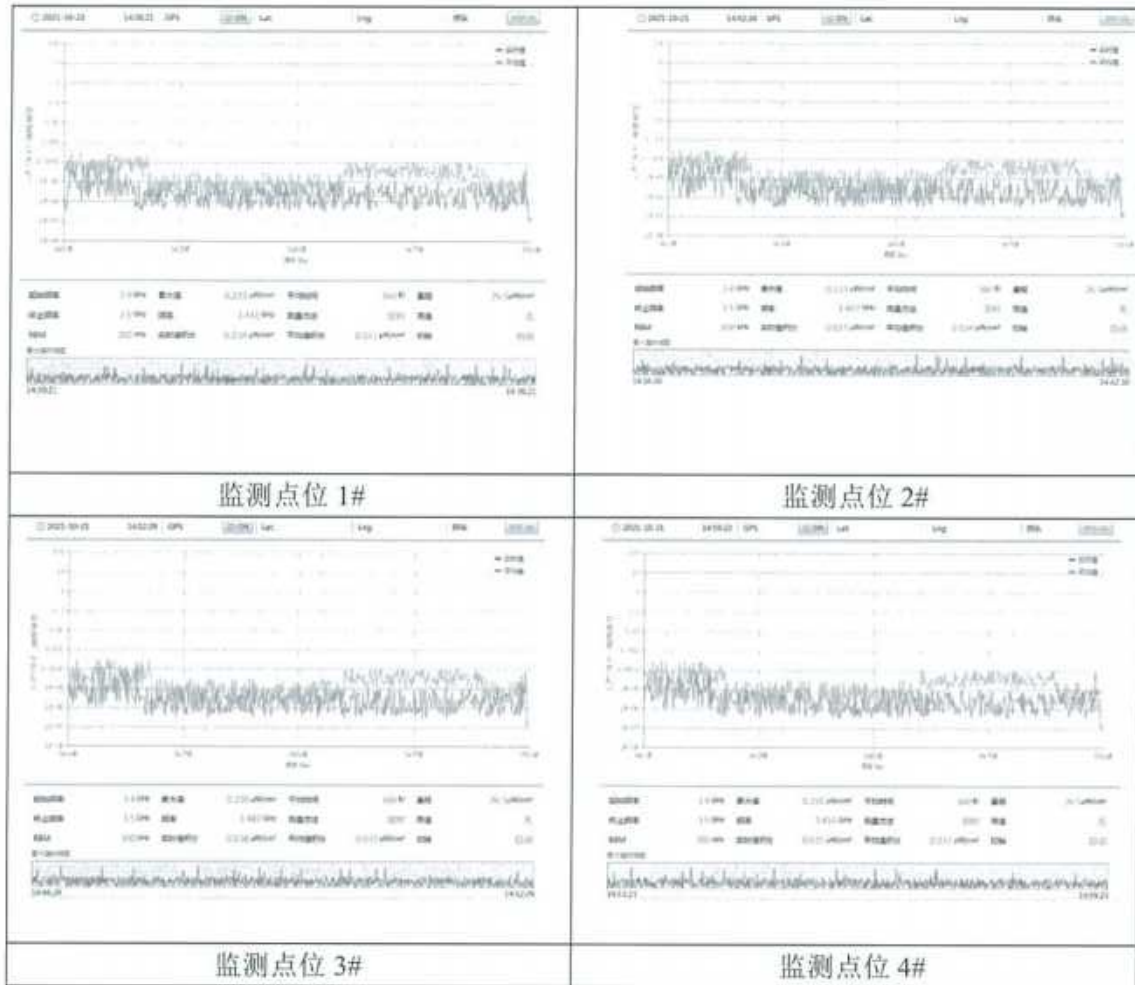


3



4

5、渭南_临渭_52169 石油公司油库基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



31、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境监测

1、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站监测基本信息一览表

(铁塔站址编码/基站编号: 610511500000000157)

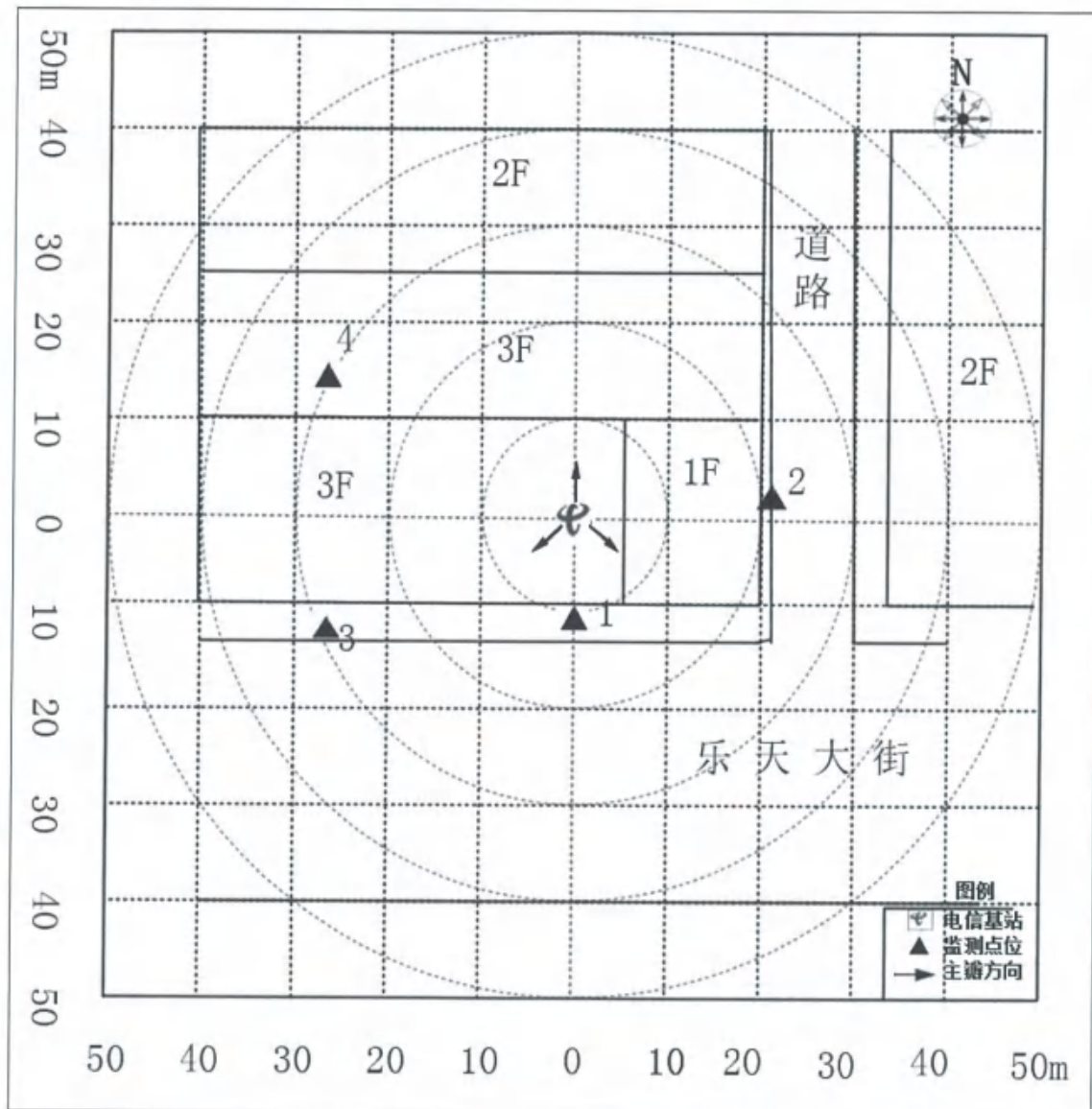
监测项目	渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国电信股份有限公司渭南分公司		
监测地点	渭南临渭慧源家具城(公安局)		
基站坐标	东经: 109.485	北纬: 34.513611	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2021 年 6 月 21 日		
监测日期时间	2021 年 10 月 26 日	9: 20-10: 10	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12℃	湿度: 95%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1079 探头型号: SRF-06 探头编号: T-1079 出厂校准证书编号: XDdj2022-10236 检测日期: 2022 年 1 月 27 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	监测结果见下表		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境监测结果

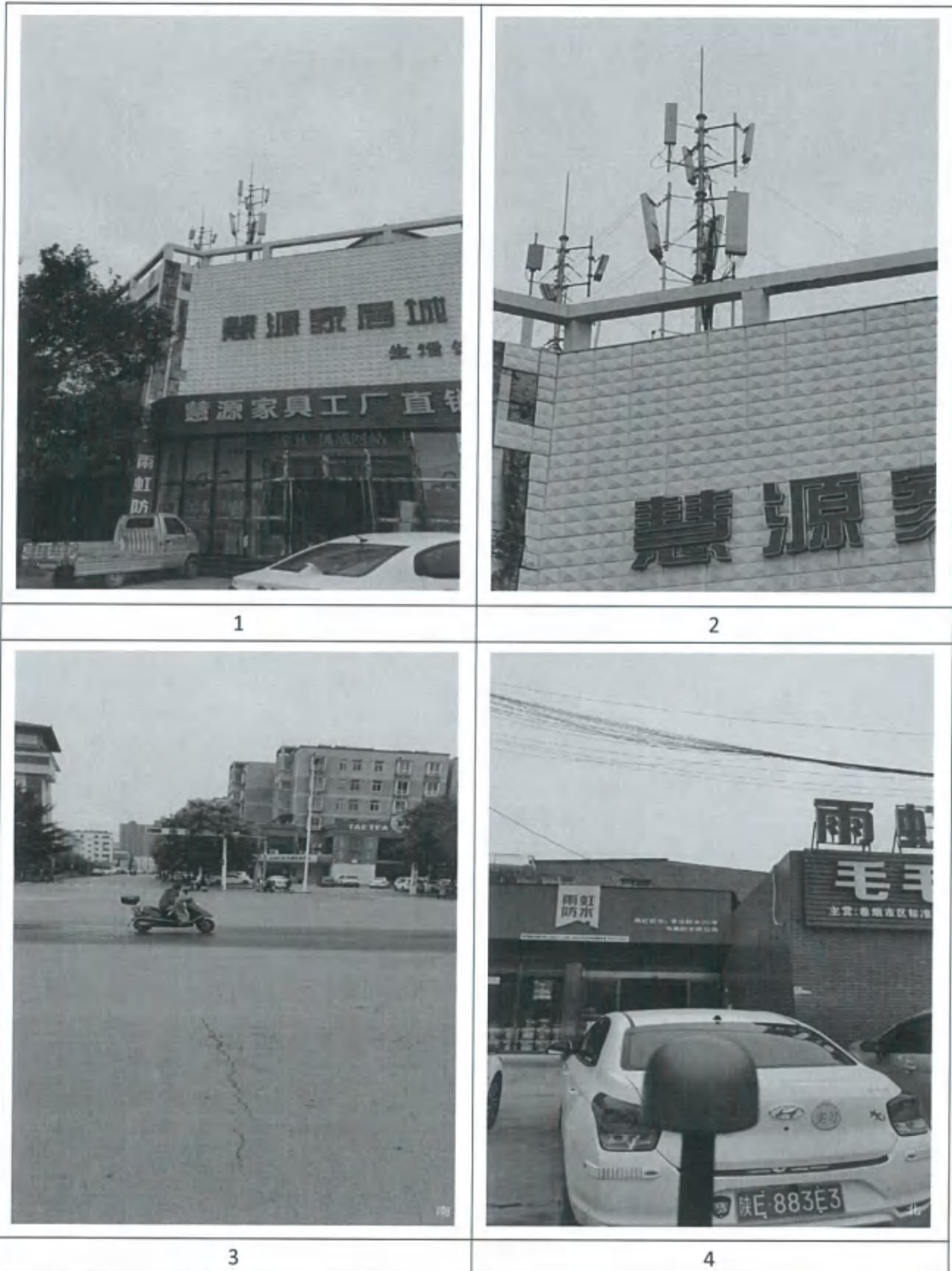
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	3F 边	13	10	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.033
2	路边	13	20	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.036
3	路边	13	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	1	0.042
4	3F 内	13	30	3	中国电信	(3400-3500)	HUAWEI Mate40Pro	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、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁环境监测周边照片



5、渭南临渭 168009 乐天大街建材市场 DTBFCT 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图

