



23161230055
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 2024年5G网络六期二阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 12 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

基站清单				
序号	基站名称	报告编号	监测结果	页码
1	PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999	KCJC/FS2024100023-001	合格	第 1 页
2	唐家河煤矿	KCJC/FS2024100023-002	合格	第 9 页
3	郑河	KCJC/FS2024100023-003	合格	第 17 页
4	崆峒区九龙	KCJC/FS2024100023-004	合格	第 25 页
5	中川村东	KCJC/FS2024100023-005	合格	第 33 页
6	小陈村	KCJC/FS2024100023-006	合格	第 41 页
7	崆峒大秦四社	KCJC/FS2024100023-007	合格	第 49 页
8	PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局	KCJC/FS2024100023-008	合格	第 57 页
9	PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学院教学楼	KCJC/FS2024100023-009	合格	第 65 页
10	PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺	KCJC/FS2024100023-0010	合格	第 73 页
11	静宁八里郭罗 AG	KCJC/FS2024100023-0011	合格	第 81 页
12	通化梅堡	KCJC/FS2024100023-0012	合格	第 89 页
13	安国驾校	KCJC/FS2024100023-0013	合格	第 97 页
14	城投花园	KCJC/FS2024100023-0014	合格	第 105 页
15	贾洼小学	KCJC/FS2024100023-0015	合格	第 113 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL 庄浪 赵墩 H GF H 579999

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁辐射环境监测

1、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站监测基本信息一览表

监测项目	PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庄浪赵墩		
基站坐标	东经: 105.92264	北纬: 35.34994	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	47
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	9:27-10:01	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.2~7.9℃	湿度: 64.5~63.8%
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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

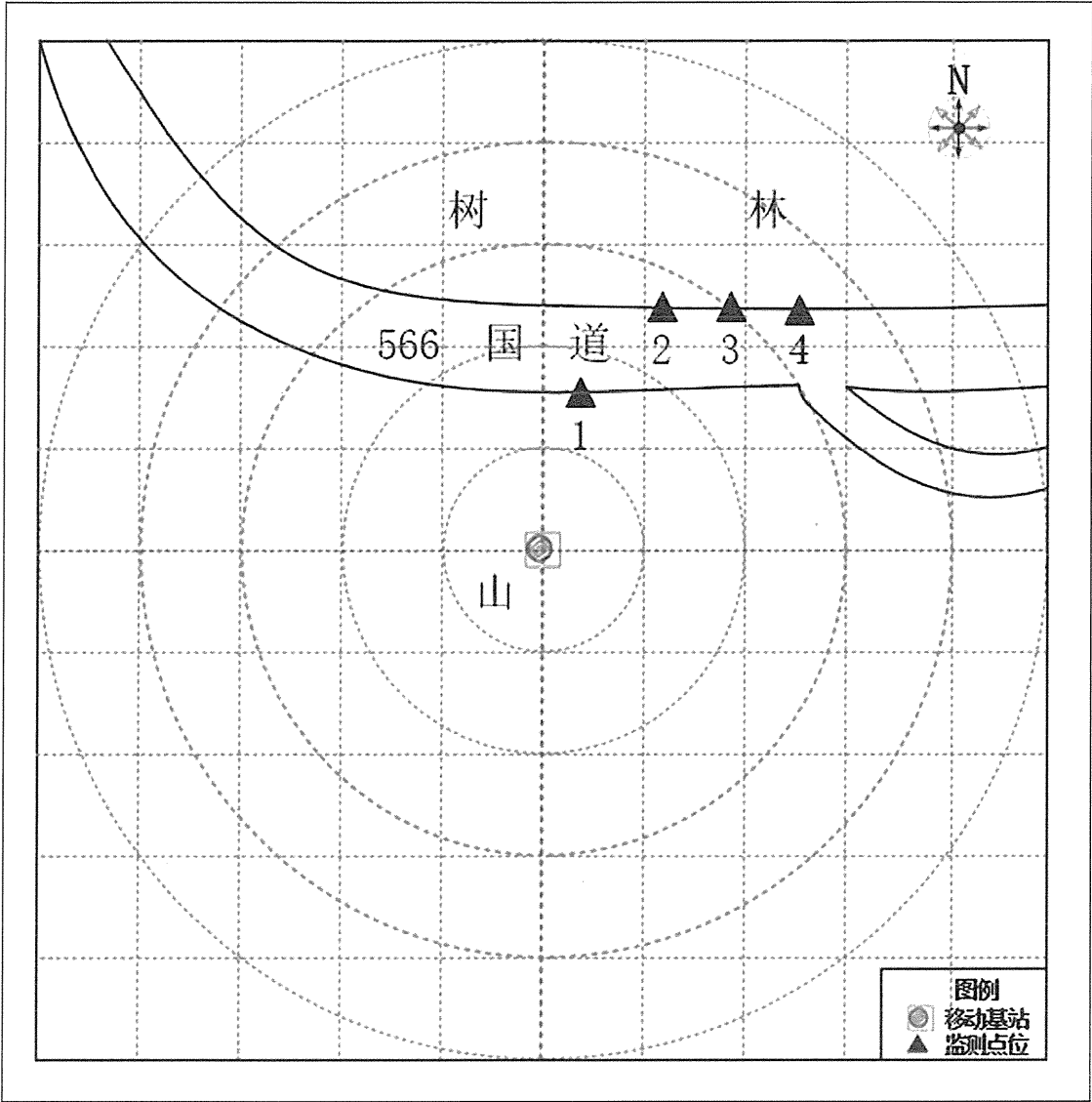
科技节能
报告

2、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁辐射环境监测结果

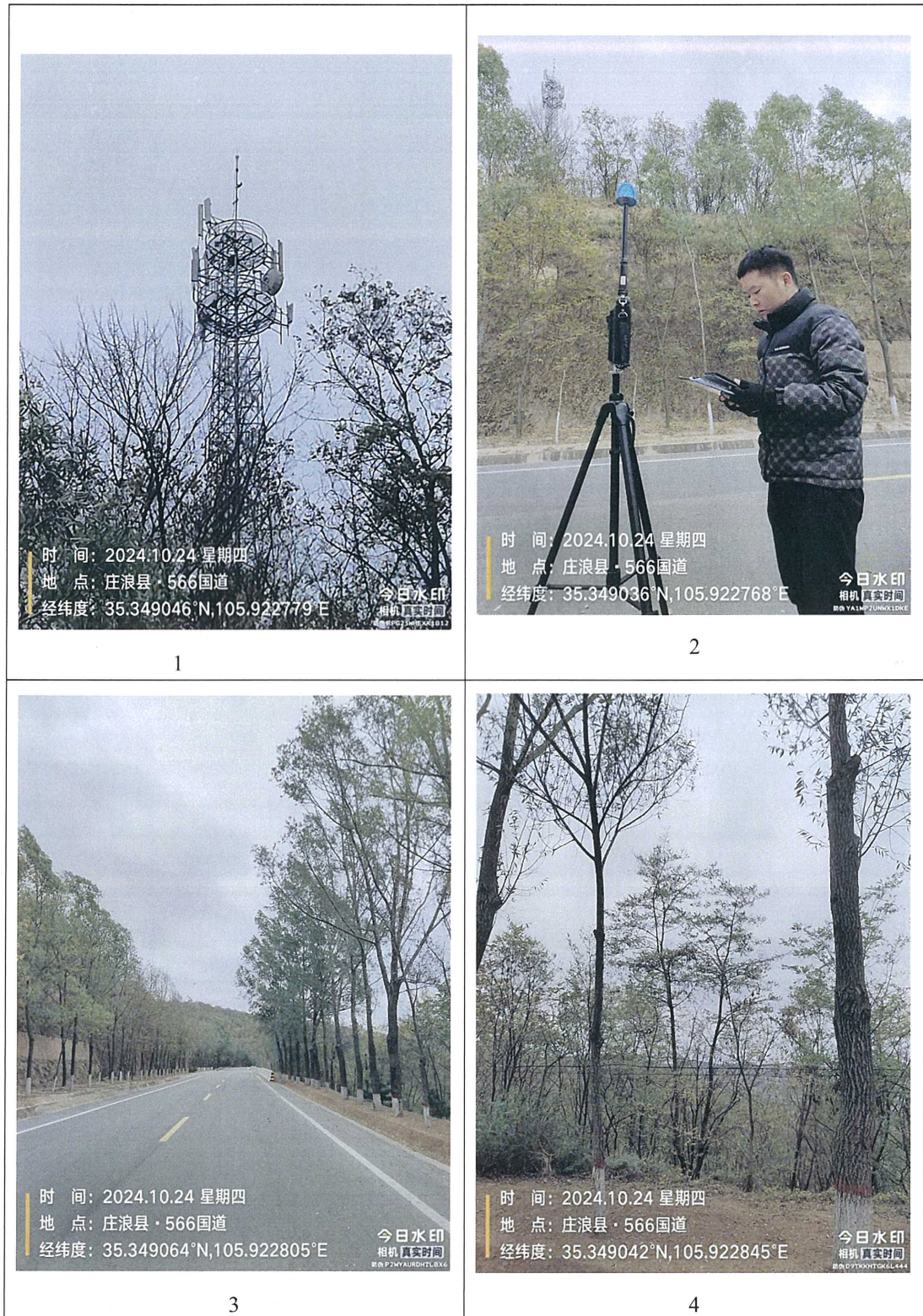
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	55	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
2	道路北侧	55	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
3	道路北侧	55	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
4	道路北侧	55	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034

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、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁辐射环境监测点位示意图



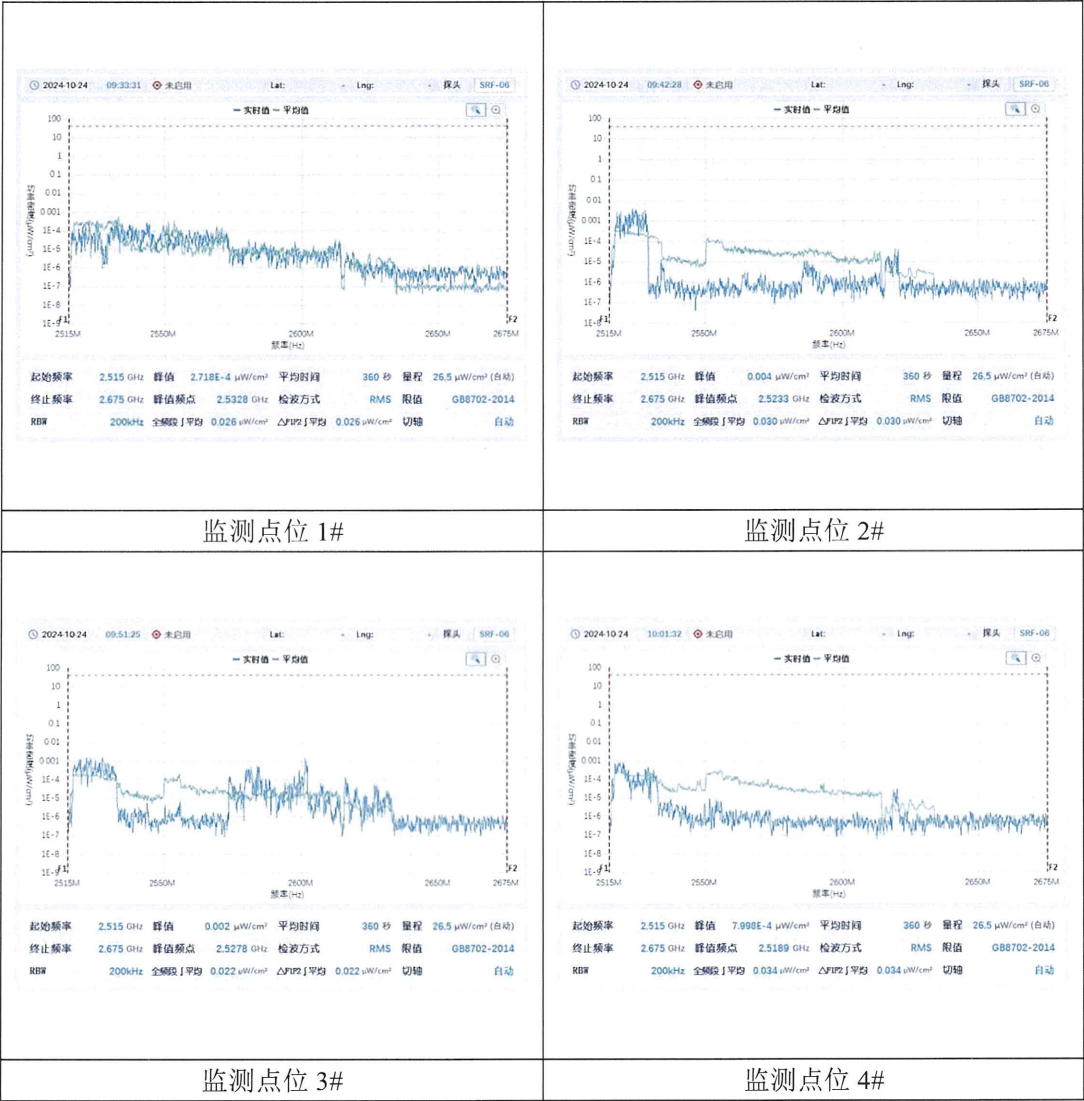
4、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、PL_庄浪_赵墩_H_GF_H_579999 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612328655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

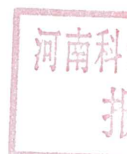
监测报告

№:KCJC/FS2024100023-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 唐家河煤矿

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、唐家河煤矿基站电磁辐射环境监测

1、唐家河煤矿基站监测基本信息一览表

监测项目	唐家河煤矿基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	唐家河煤矿		
基站坐标	东经：107.644223	北纬：35.072005	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.26	9:30-10:04	
监测环境条件	天气：阴	温度：6.7~7.2℃	湿度：64.3~63.9%
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	唐家河煤矿基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

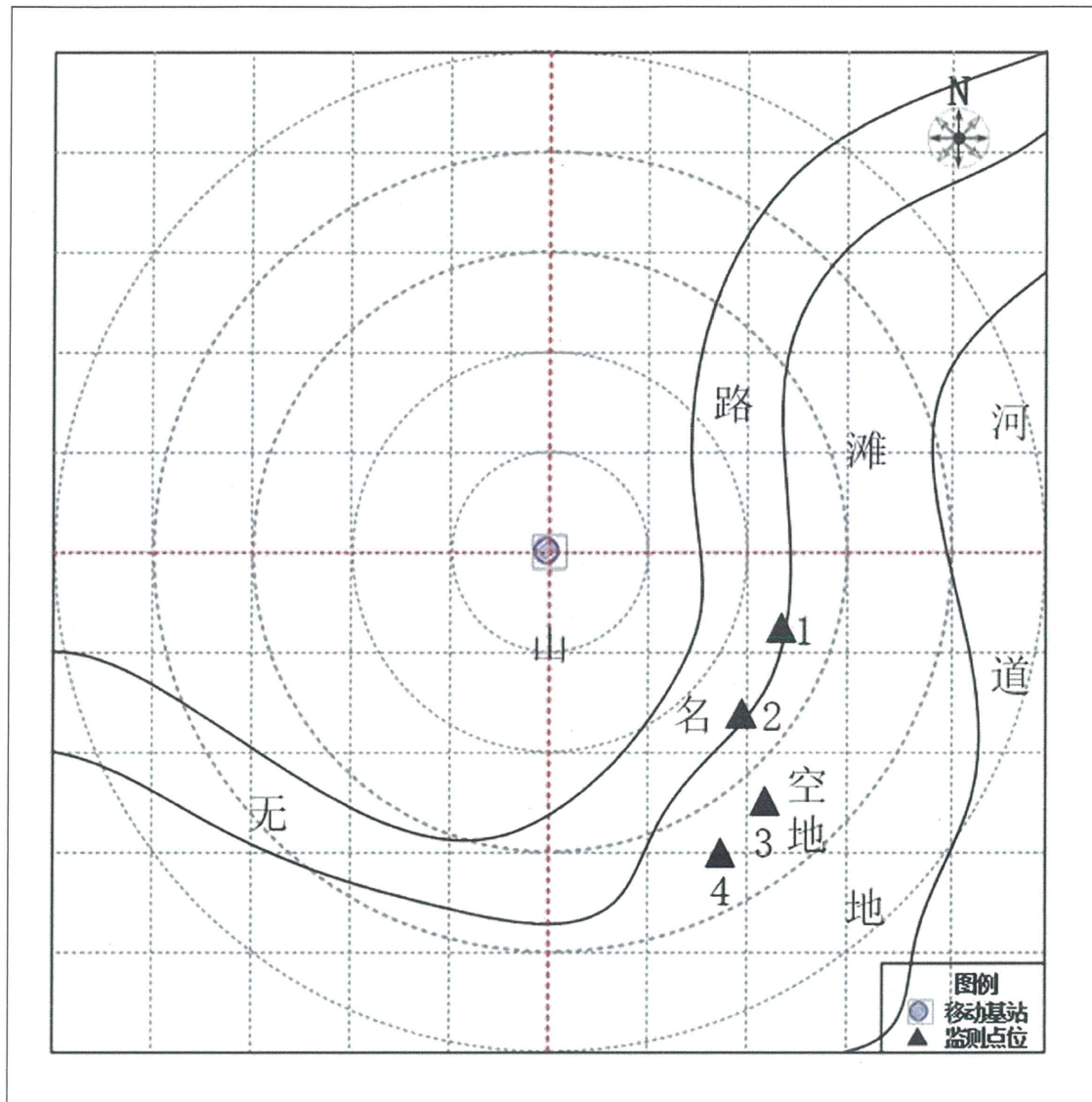
节能环保
吉骋

2、唐河煤矿基站电磁辐射环境监测结果

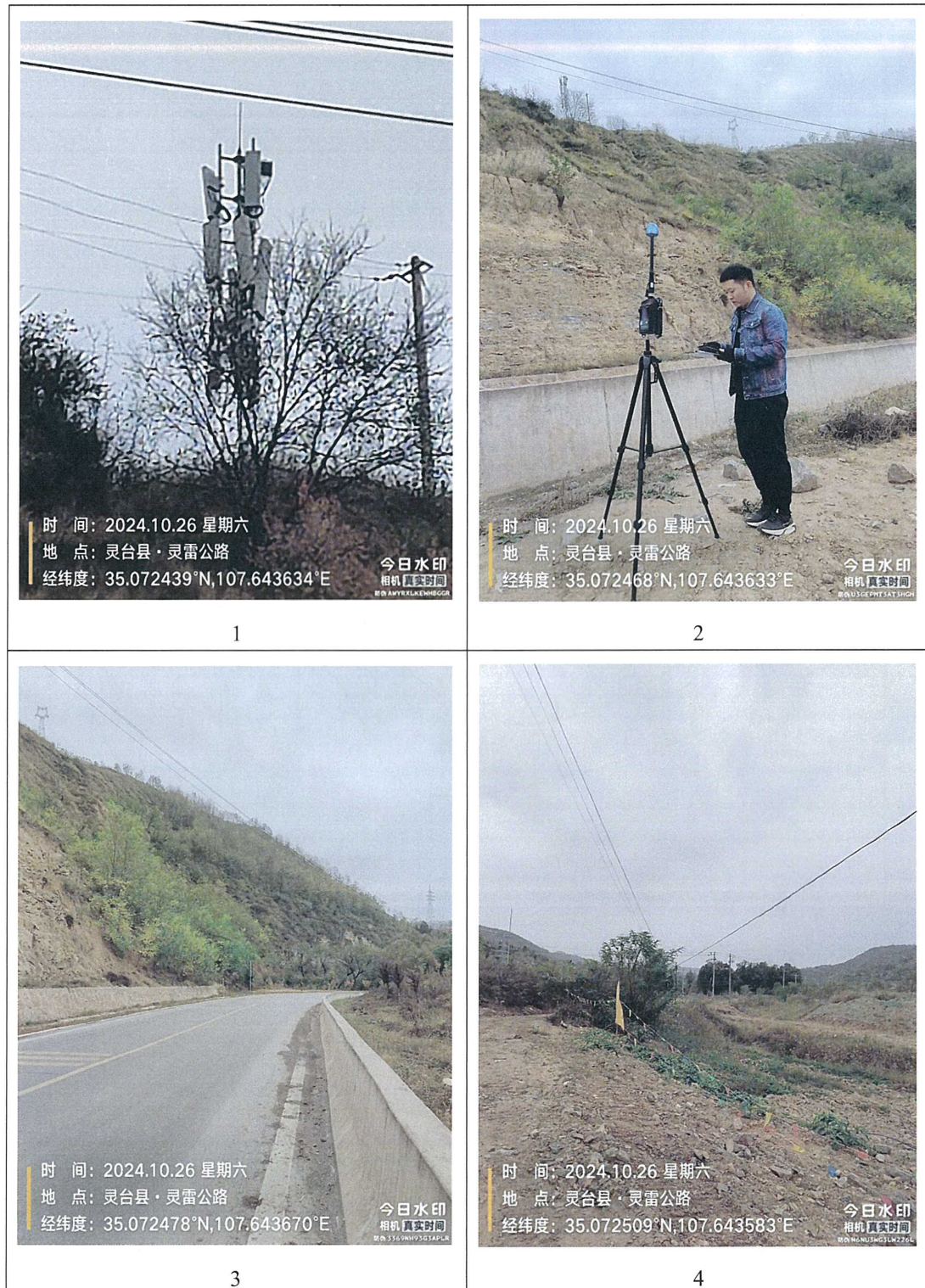
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	44	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.035
2	道路东侧	44	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
3	东南侧空地	44	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	东南侧空地	44	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018

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

3、唐家河煤矿基站电磁辐射环境监测点位示意图

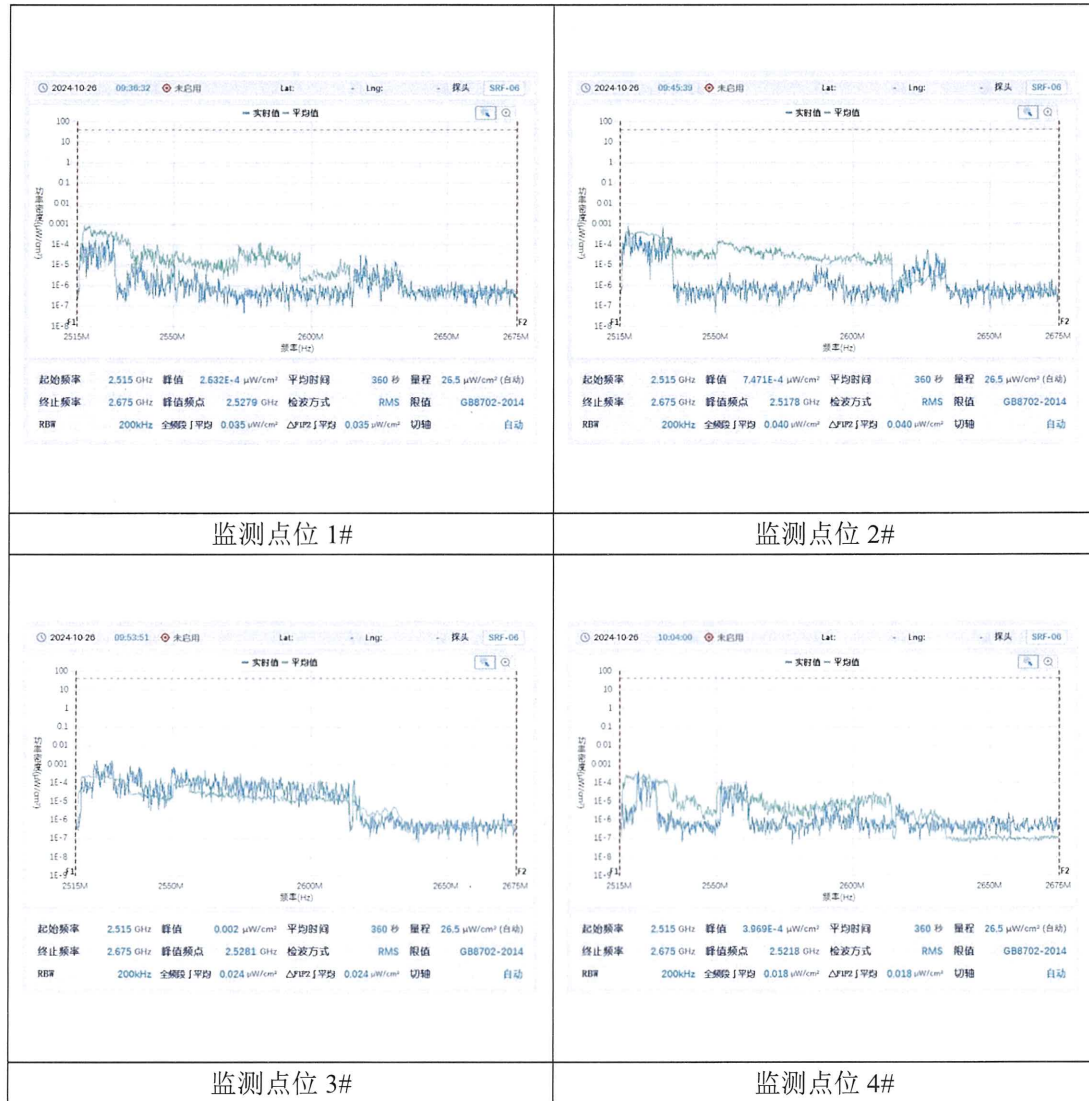


4、唐家河煤矿基站电磁环境监测周边照片





5、唐家河煤矿基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 郑河

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、郑河基站电磁辐射环境监测

1、郑河基站监测基本信息一览表

监测项目	郑河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	郑河		
基站坐标	东经：106.25418	北纬：35.25801	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	15:54-16:25	
监测环境条件	天气：阴	温度：9.7~9.3℃	湿度：61.2~63.4%
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	郑河基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

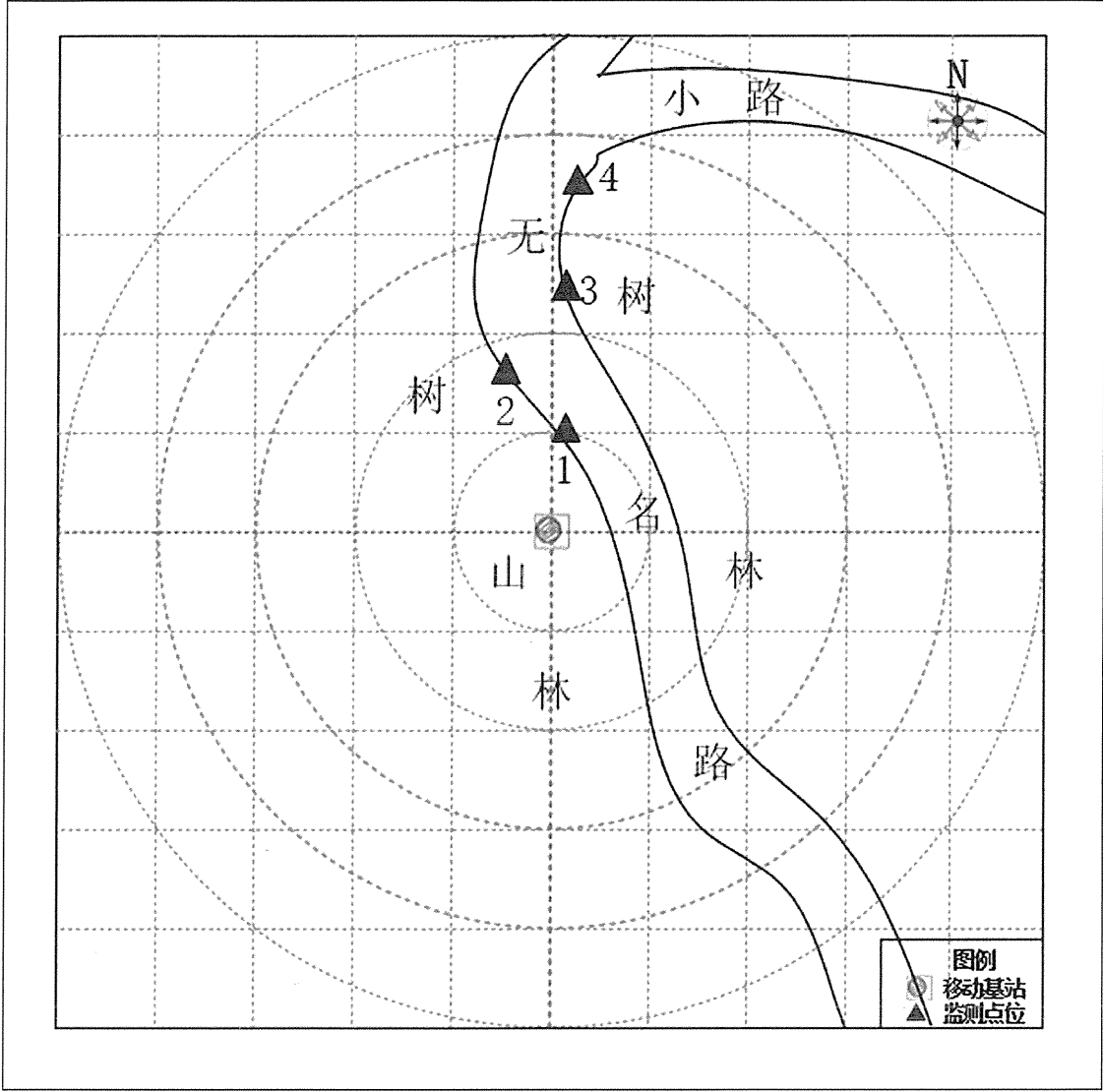
节能环保
报告骑缝

2、郑河基站电磁辐射环境监测结果

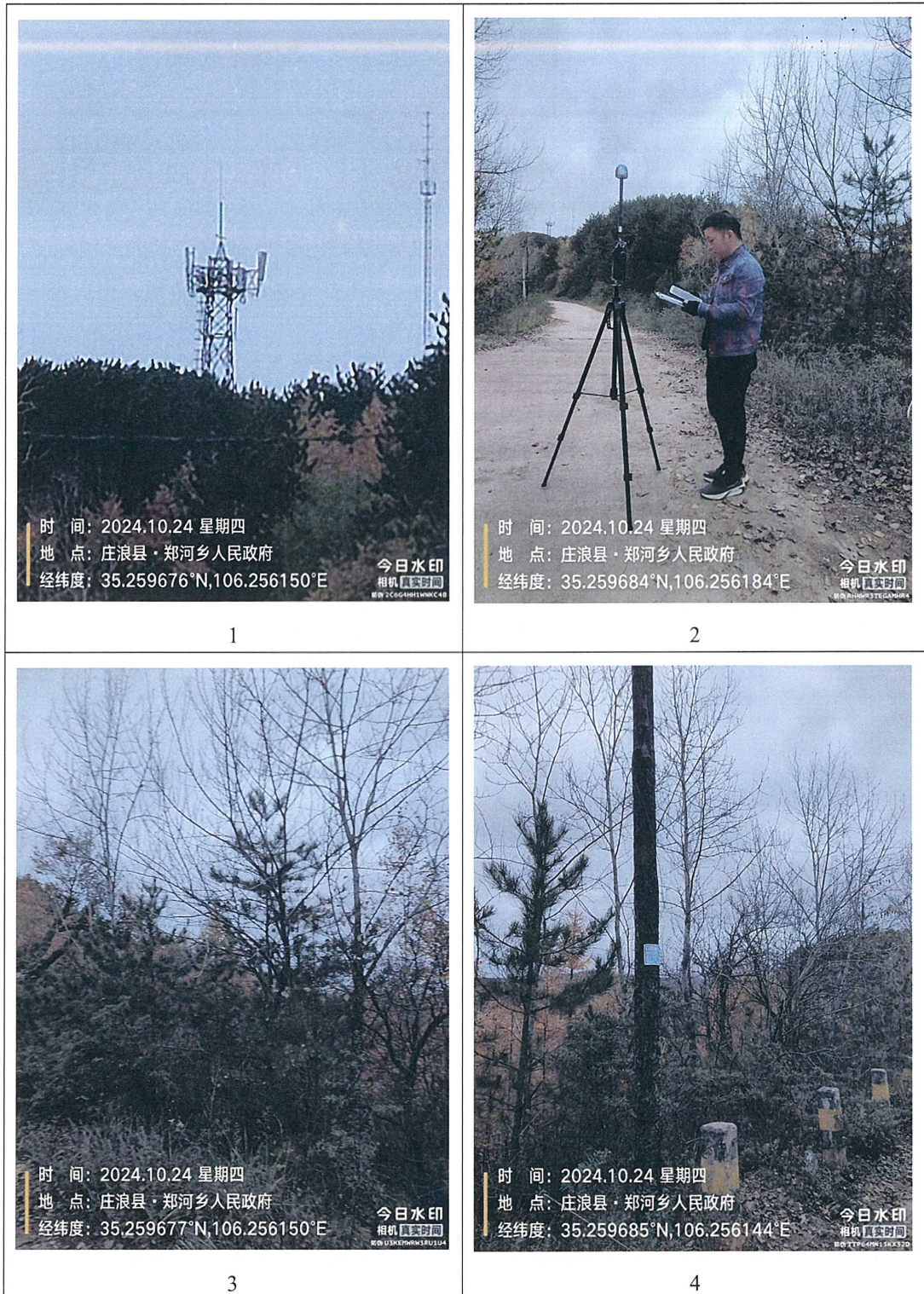
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
2	道路西侧	34	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	道路东侧	34	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
4	道路东侧	34	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.025

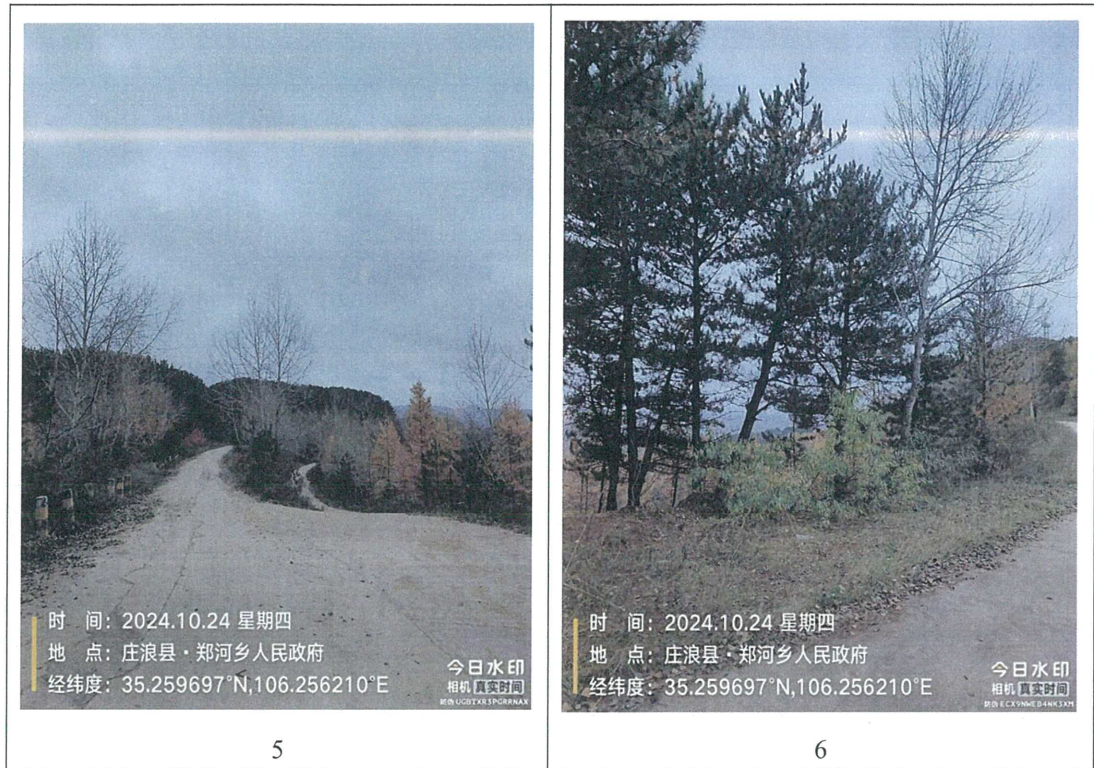
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、郑河基站电磁辐射环境监测点位示意图



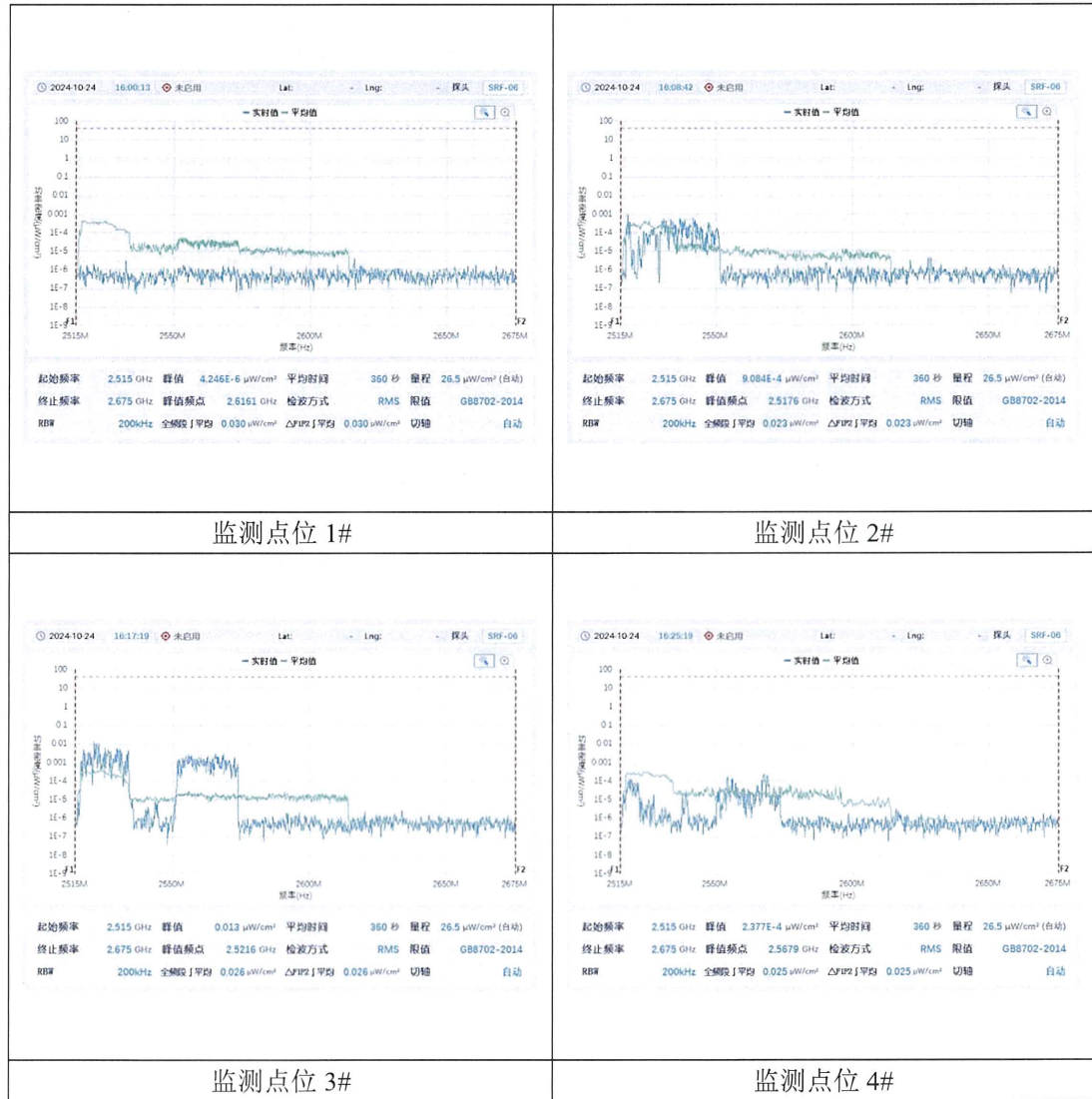
4、郑河基站电磁环境监测周边照片





司

5、郑河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崆峒区九龙

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、崆峒区九龙基站电磁辐射环境监测

1、崆峒区九龙基站监测基本信息一览表

监测项目	崆峒区九龙基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒区九龙		
基站坐标	东经:	106.99263	北纬: 35.48976
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	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	16:01-16:36	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.6~12.2℃ 湿度：68.8~69.7%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崆峒区九龙基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

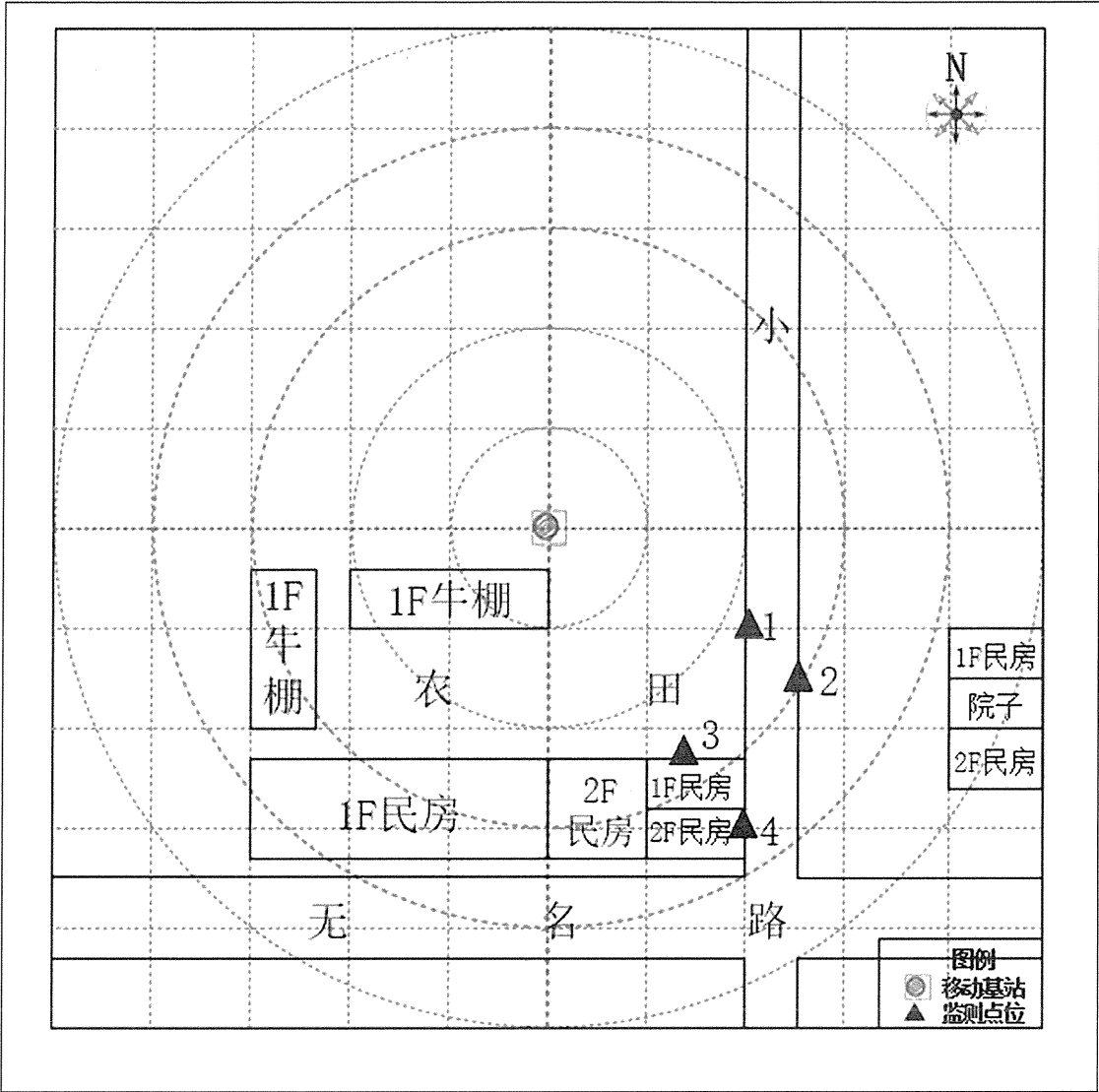
建筑节能
[告別]

2、崆峒区九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	道路西侧	16	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
2	道路东侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.025
3	1F 民房北侧	16	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.025
4	2F 民房东侧	16	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、崆峒区九龙基站电磁辐射环境监测点位示意图



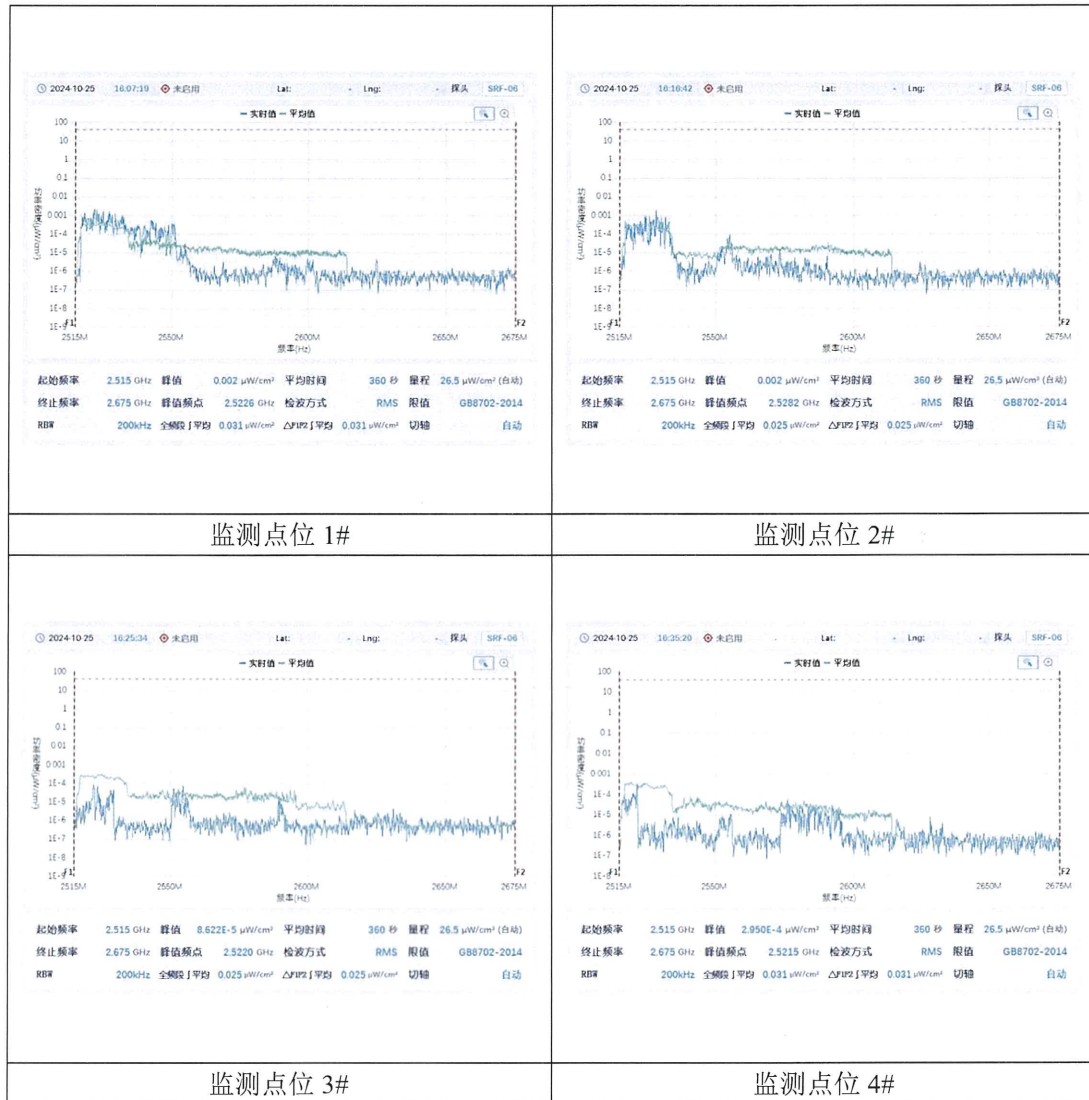
4、崆峒区九龙基站电磁环境监测周边照片





公司

5、崆峒区九龙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 中川村东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、中川村东基站电磁辐射环境监测

1、中川村东基站监测基本信息一览表

监测项目	中川村东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	中川村东		
基站坐标	东经:	106.058611	北纬: 35.220833
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	13:40-14:15	
监测环境条件	天气：阴 温度：10.4~11.2℃ 湿度：60.2~58.7%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	中川村东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

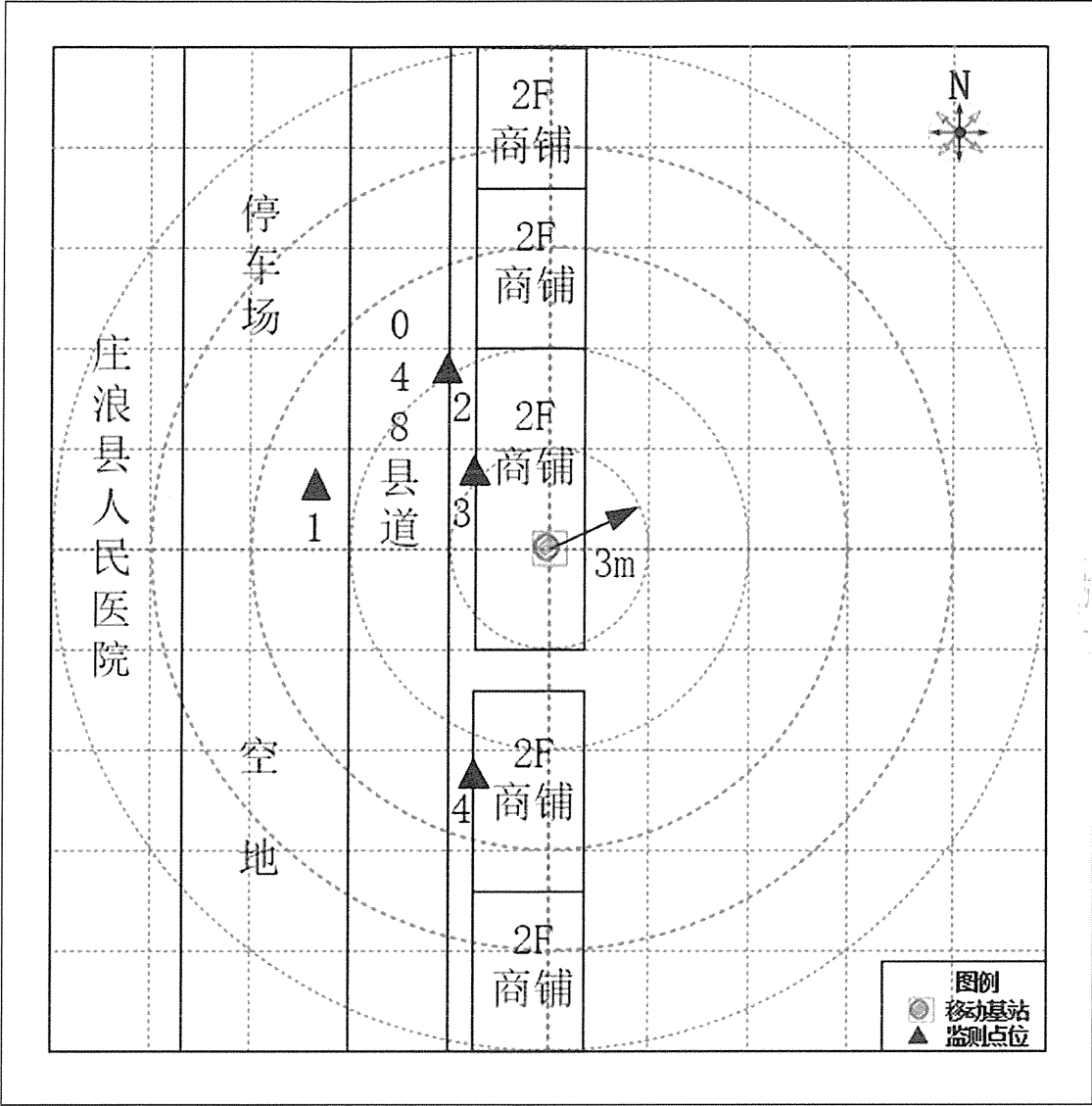
甘肃
南科城
报

2、中川村东基站电磁辐射环境监测结果

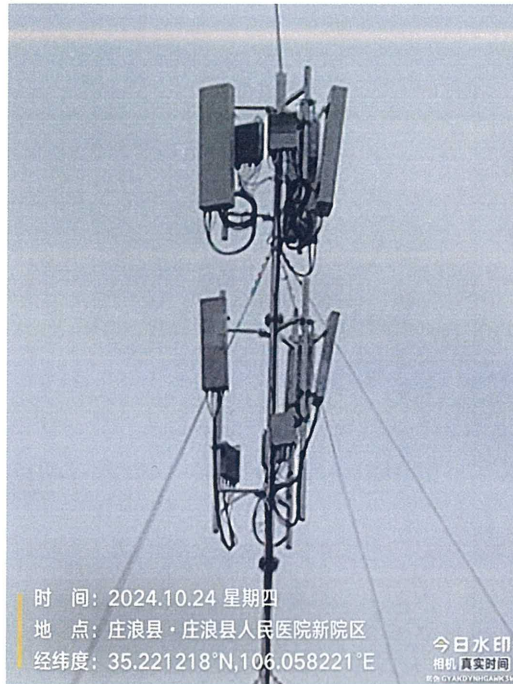
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	停车场内	11	17	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.014
2	道路东侧	11	13	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.007
3	2F 商铺西侧	11	3	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.022
4	2F 商铺西侧	11	17	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.100

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、中川村东基站电磁辐射环境监测点位示意图



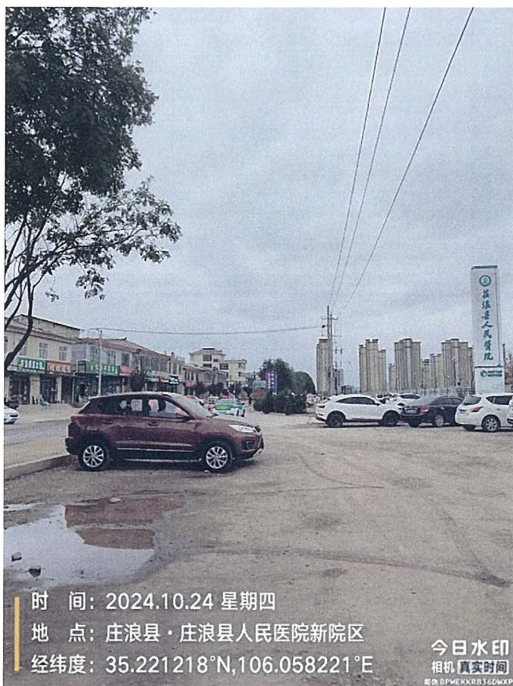
4、中川村东基站电磁环境监测周边照片



1



2



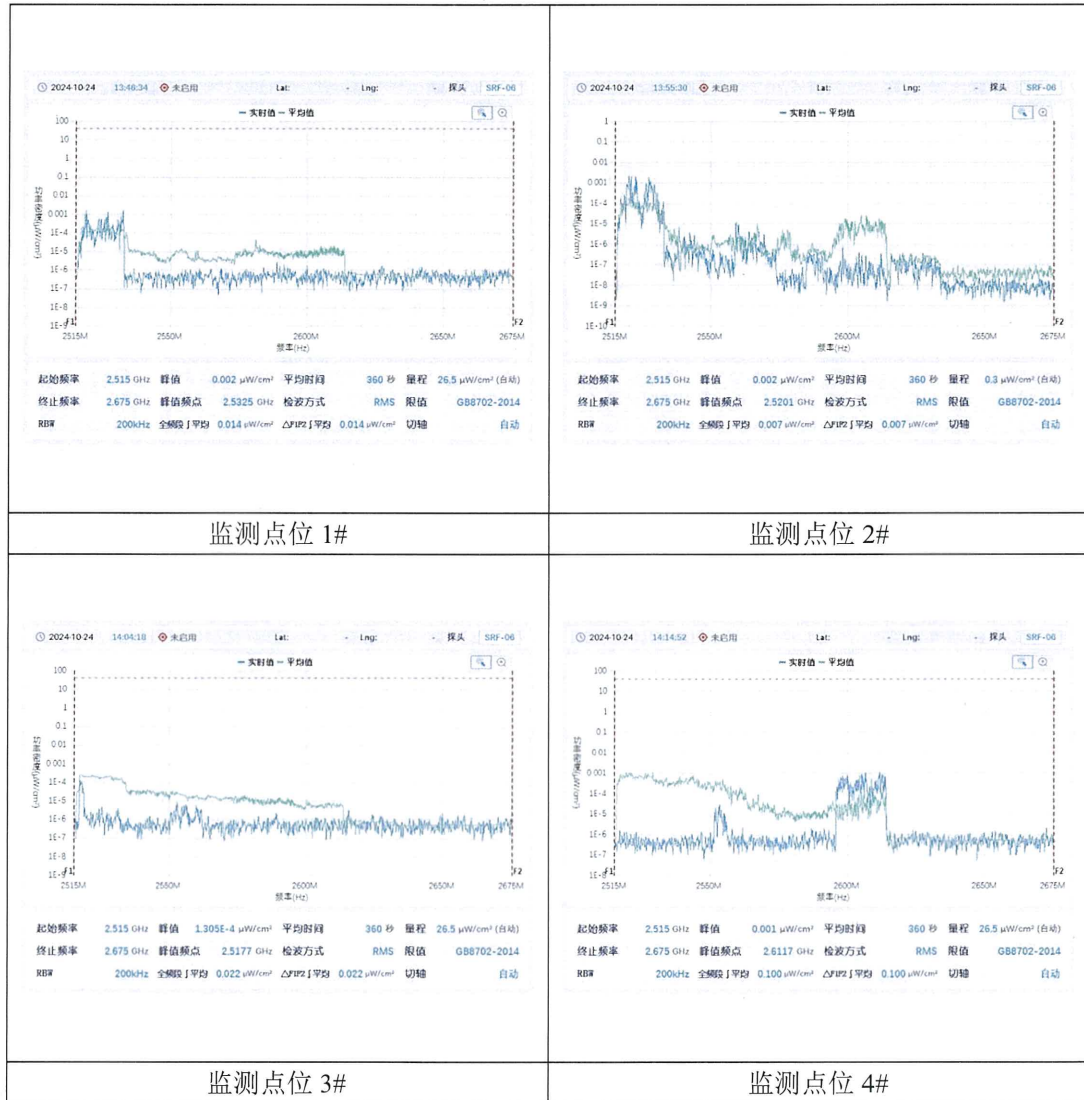
3



4



5、中川村东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

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 小陈村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、小陈村基站电磁辐射环境监测

1、小陈村基站监测基本信息一览表

监测项目	小陈村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	小陈村		
基站坐标	东经:	106.73094	北纬: 35.58024
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	41
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	12:59-13:34	
监测环境条件	天气：阴 温度：13.0~13.2℃ 湿度：62.1~60.9%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	小陈村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

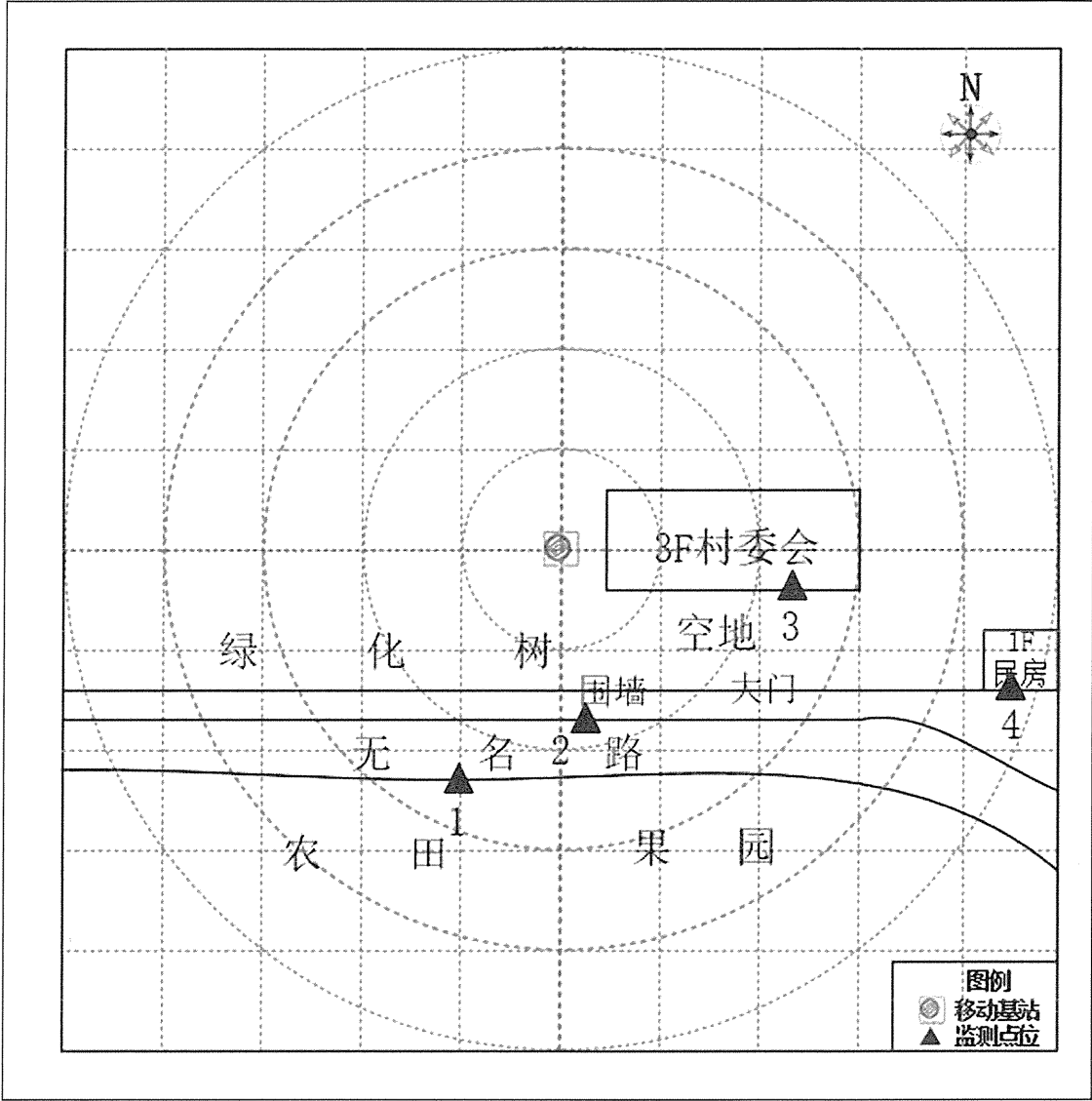
科城节
报告

2、小陈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	道路南侧	39	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
2	道路北侧	39	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.015
3	3F 村委会南侧	39	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
4	1F 民房南侧	39	48	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017

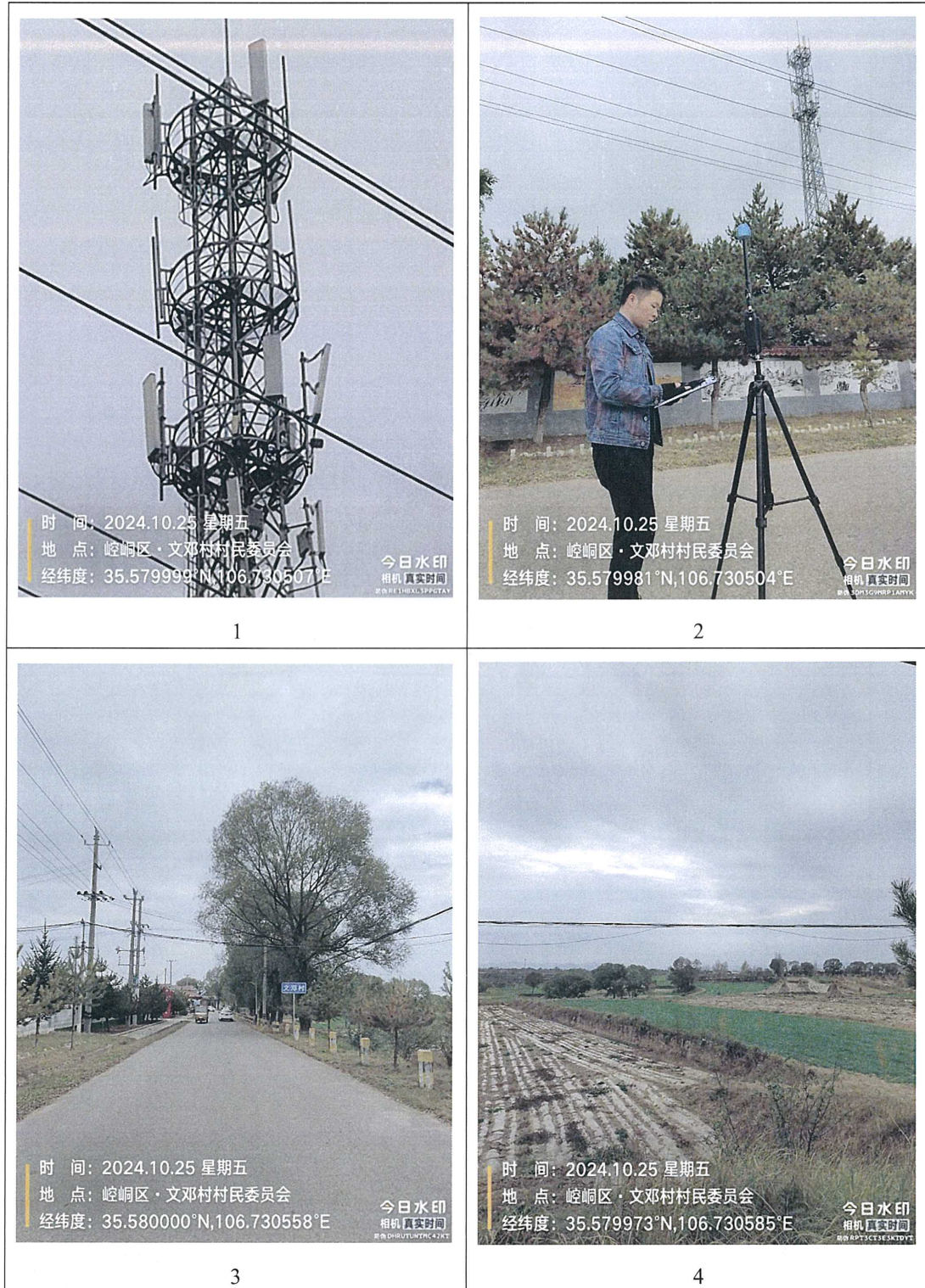
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

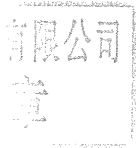
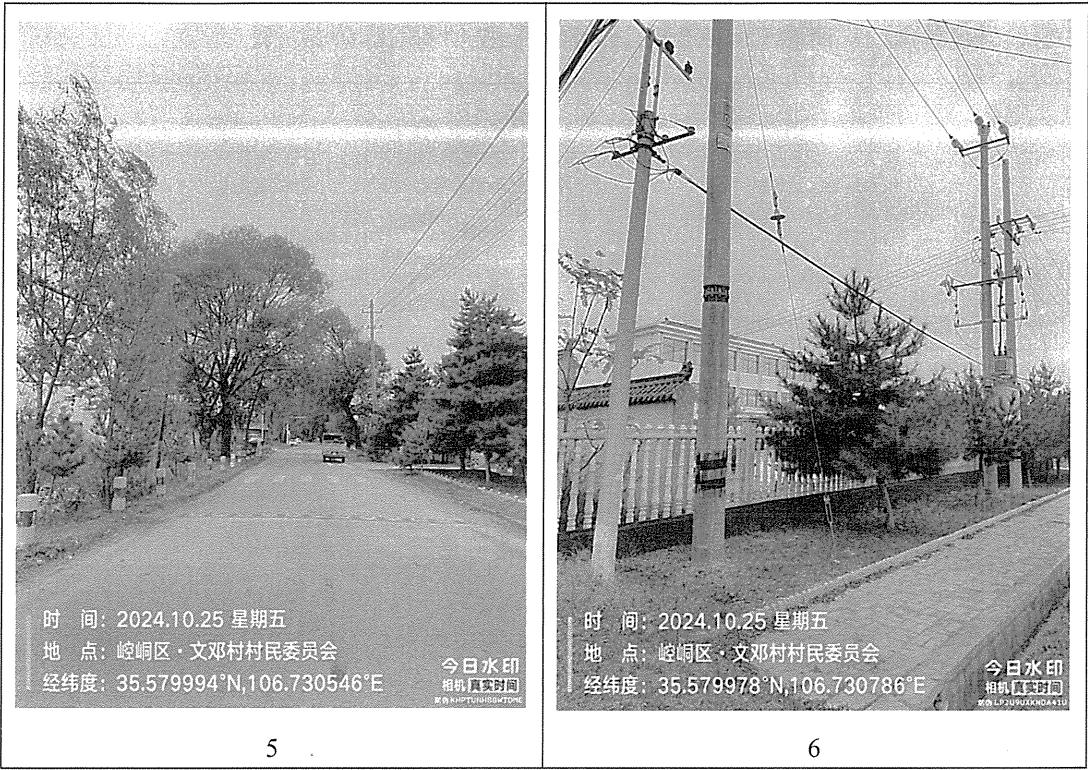
3、小陈村基站电磁辐射环境监测点位示意图



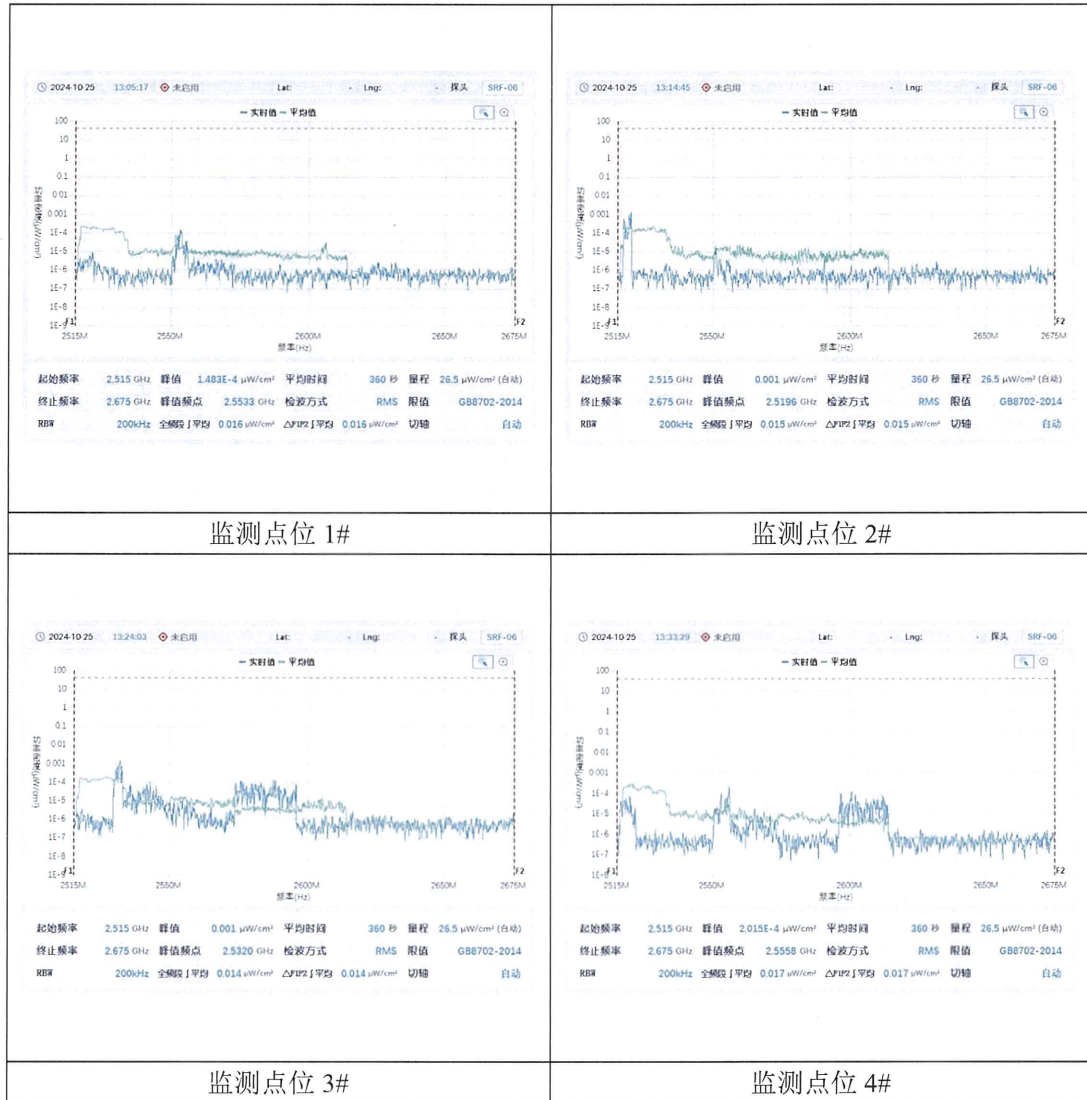
环保检测技术
方案编写专用

4、小陈村基站电磁环境监测周边照片





5、小陈村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232065
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崆峒大秦四社

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、崆峒大秦四社基站电磁辐射环境监测

1、崆峒大秦四社基站监测基本信息一览表

监测项目	崆峒大秦四社基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒大秦四社		
基站坐标	东经：106.66808	北纬：35.62093	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	47
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	14:58-15:31	
监测环境条件	天气：阴 温度：13.7~12.8℃ 湿度：63.9~68.3%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崆峒大秦四社基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

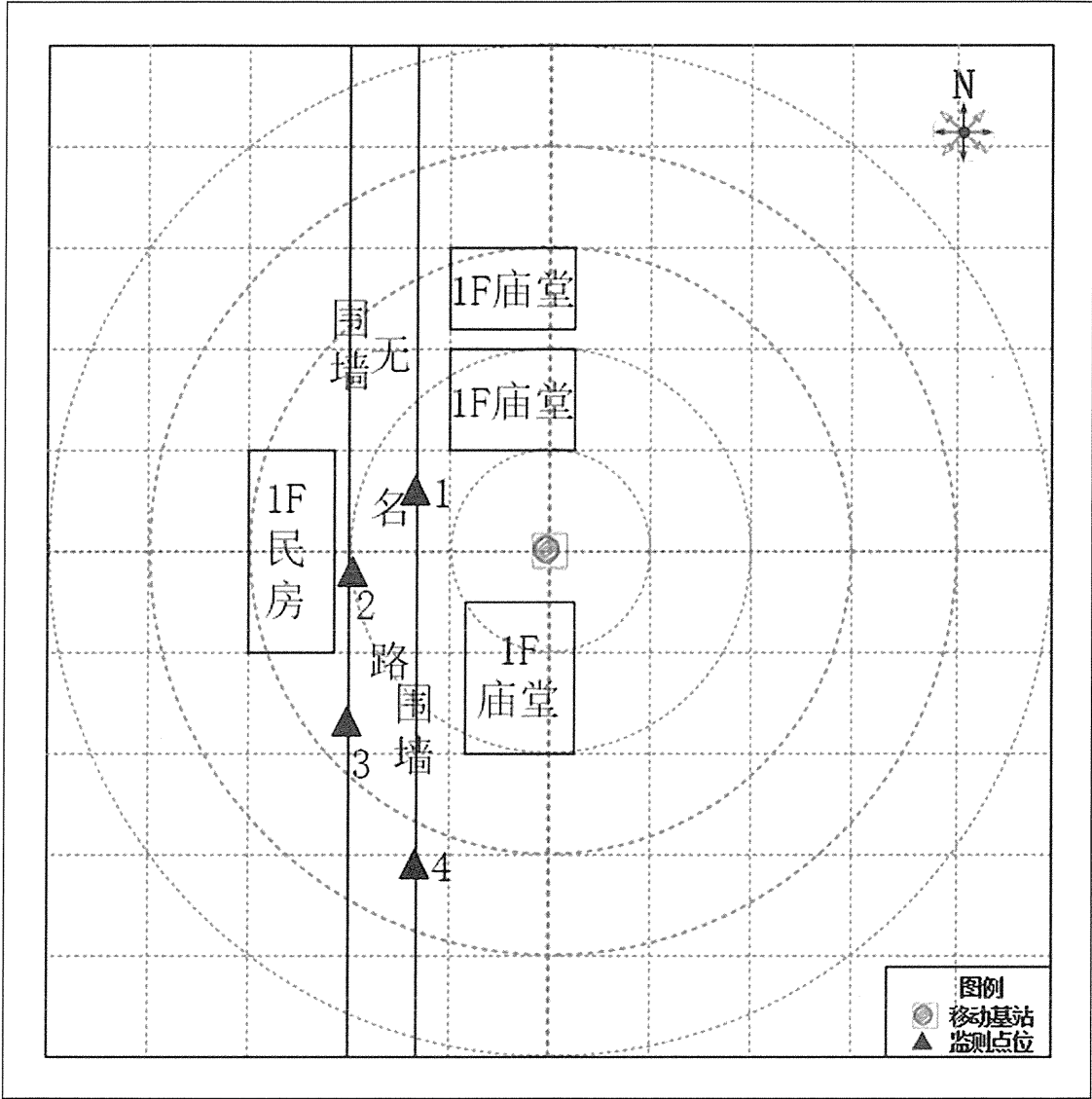
节能环保
检测

2、崆峒大秦四社基站电磁辐射环境监测结果

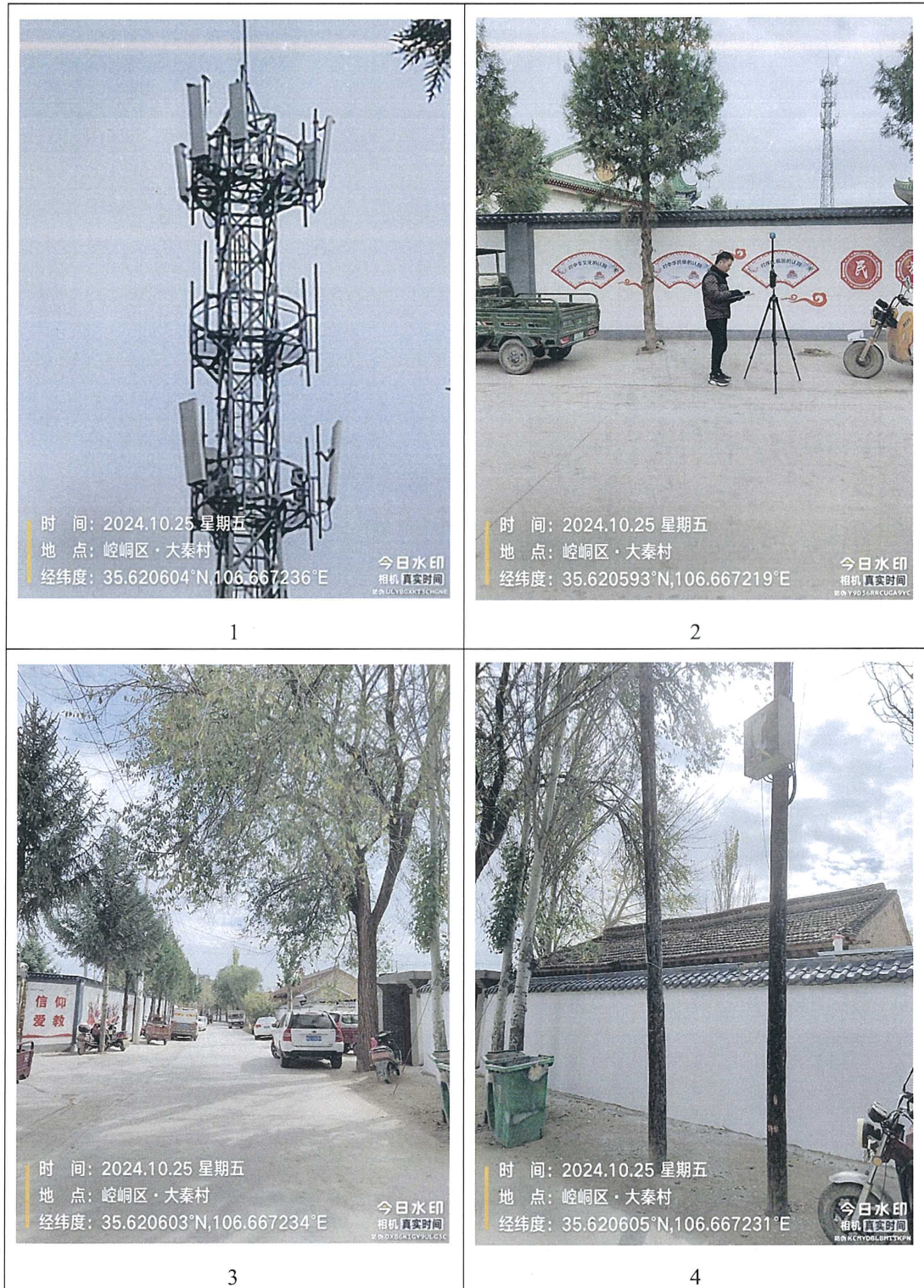
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	45	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032
2	道路西侧	45	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.085
3	道路西侧	45	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.021
4	道路东侧	45	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032

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、崆峒大秦四社基站电磁辐射环境监测点位示意图

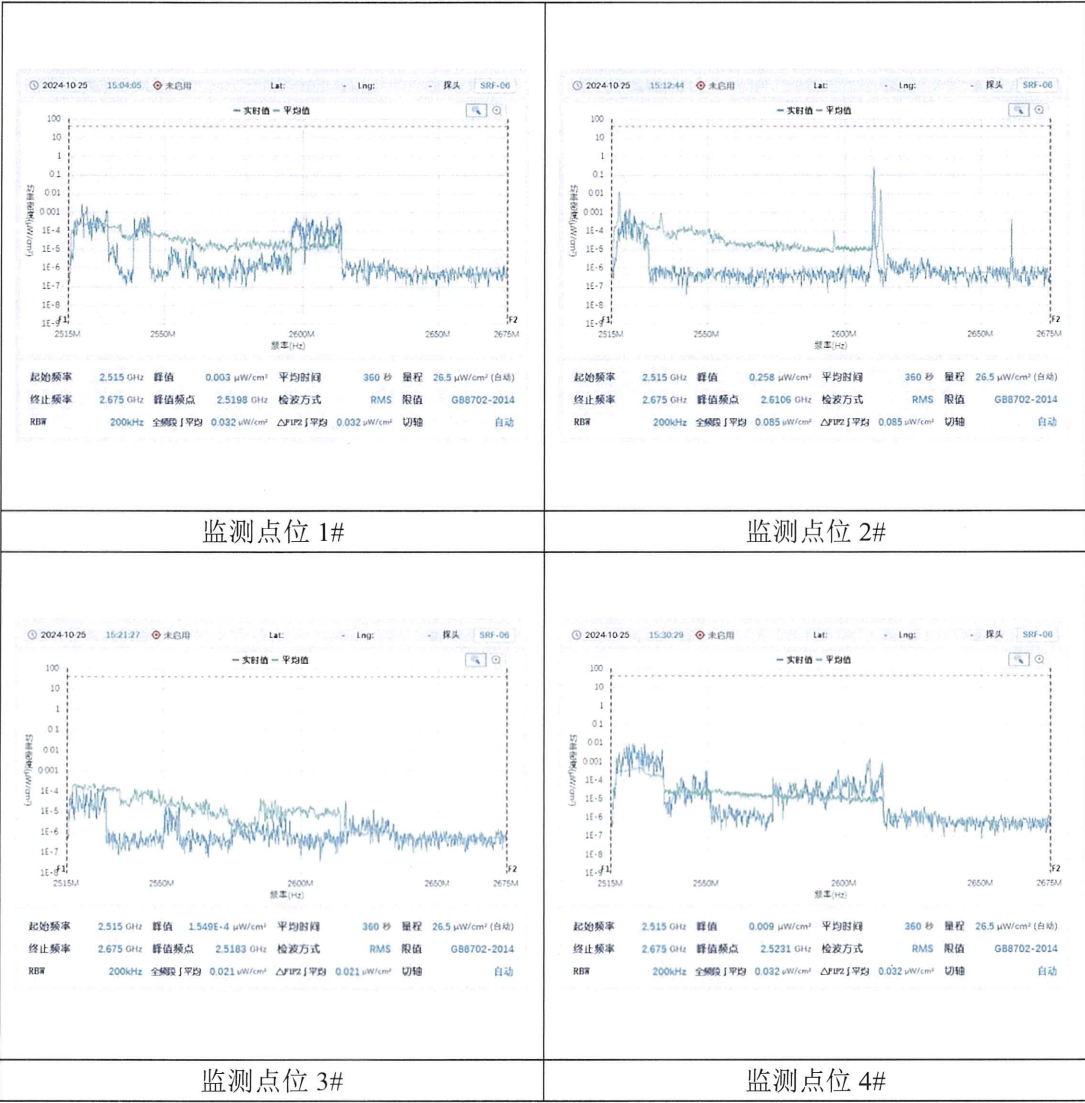


4、崆峒大秦四社基站电磁环境监测周边照片





5、崆峒大秦四社基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄

浪电信局

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站
电磁辐射环境监测

1、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基
站监测基本信息一览表

监测项目	PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站电 磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庄浪电信局		
基站坐标	东经: 106.045555	北纬:	35.208055
塔杆架设方式	落地角钢塔	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	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	7:24-8:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.0~5.4℃	湿度: 75.1~74.4%
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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

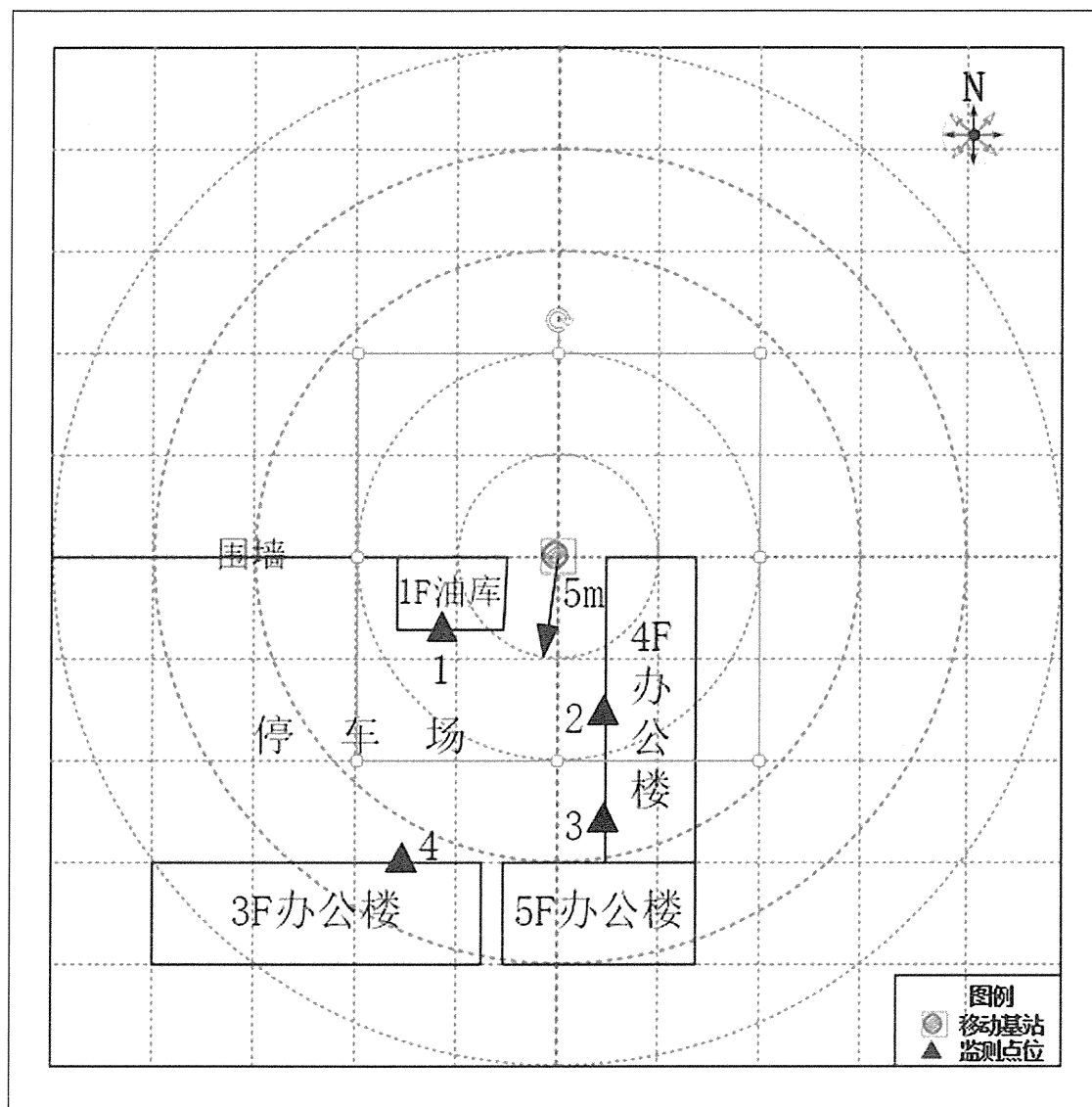
斗城节能环保
报告骑

2、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基
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	1F 油库南侧	48	9	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.050
2	4F 办公楼西侧	48	12	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.051
3	4F 办公楼西侧	48	22	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.039
4	3F 办公楼北侧	48	29	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	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、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站电磁辐射环境监测点位示意图

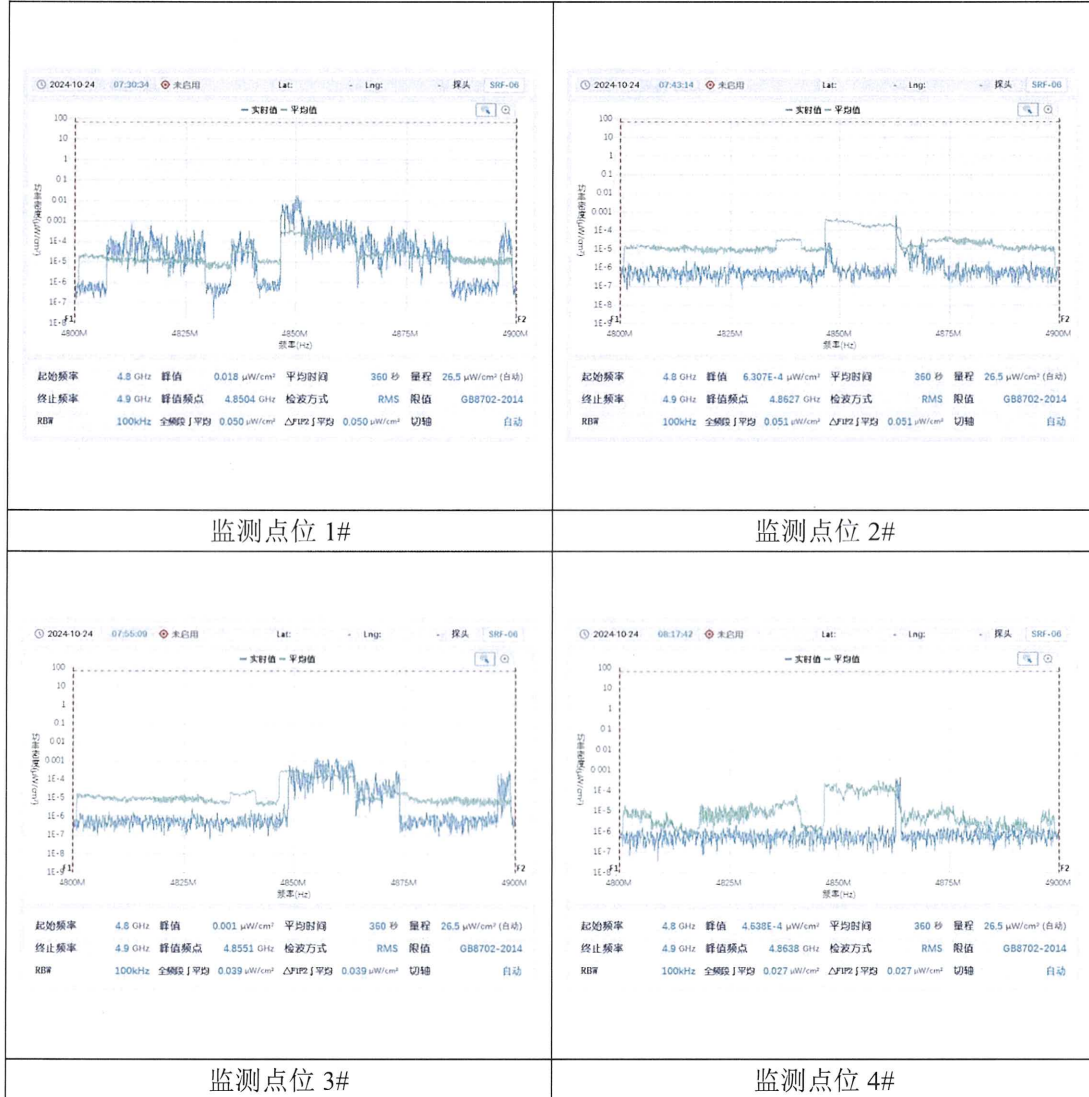


4、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站电磁环境监测周边照片





5、PL_庄浪_庄浪县公司汇聚机房五_H5H_3180544-庄浪电信局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

2316120001
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL 崆峒 新城国际汇聚机房四 H5H 3180614-平凉

职业技术学校教学楼

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校
教学楼基站电磁辐射环境监测

1、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校
教学楼基站监测基本信息一览表

监测项目	PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校教学楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	平凉职业技术学校教学楼		
基站坐标	东经: 106.721232	北纬: 35.535302	
塔杆架设方式	楼顶美化方柱	天线离地高度（m）	37
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	7:25-8:12	
监测环境条件	天气：多云 温度：5.1~6.0℃ 湿度：69.2~68.3%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校教学楼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

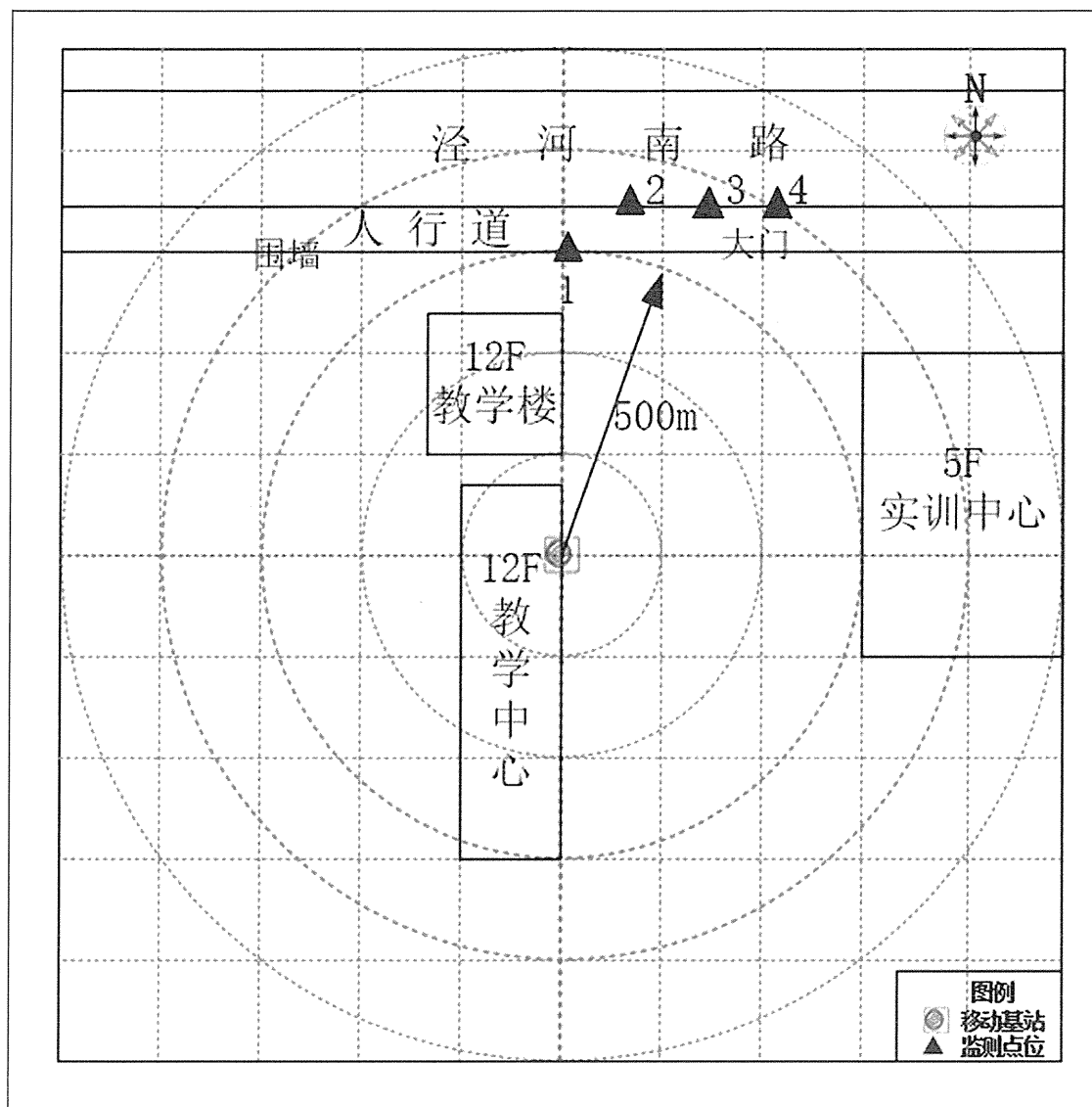
南科诚节
报告

2、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学
校教学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	北侧围墙	35	500	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.050
2	道路南侧	35	505	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.050
3	道路南侧	35	507	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.033
4	道路南侧	35	510	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.048

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、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校教学楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



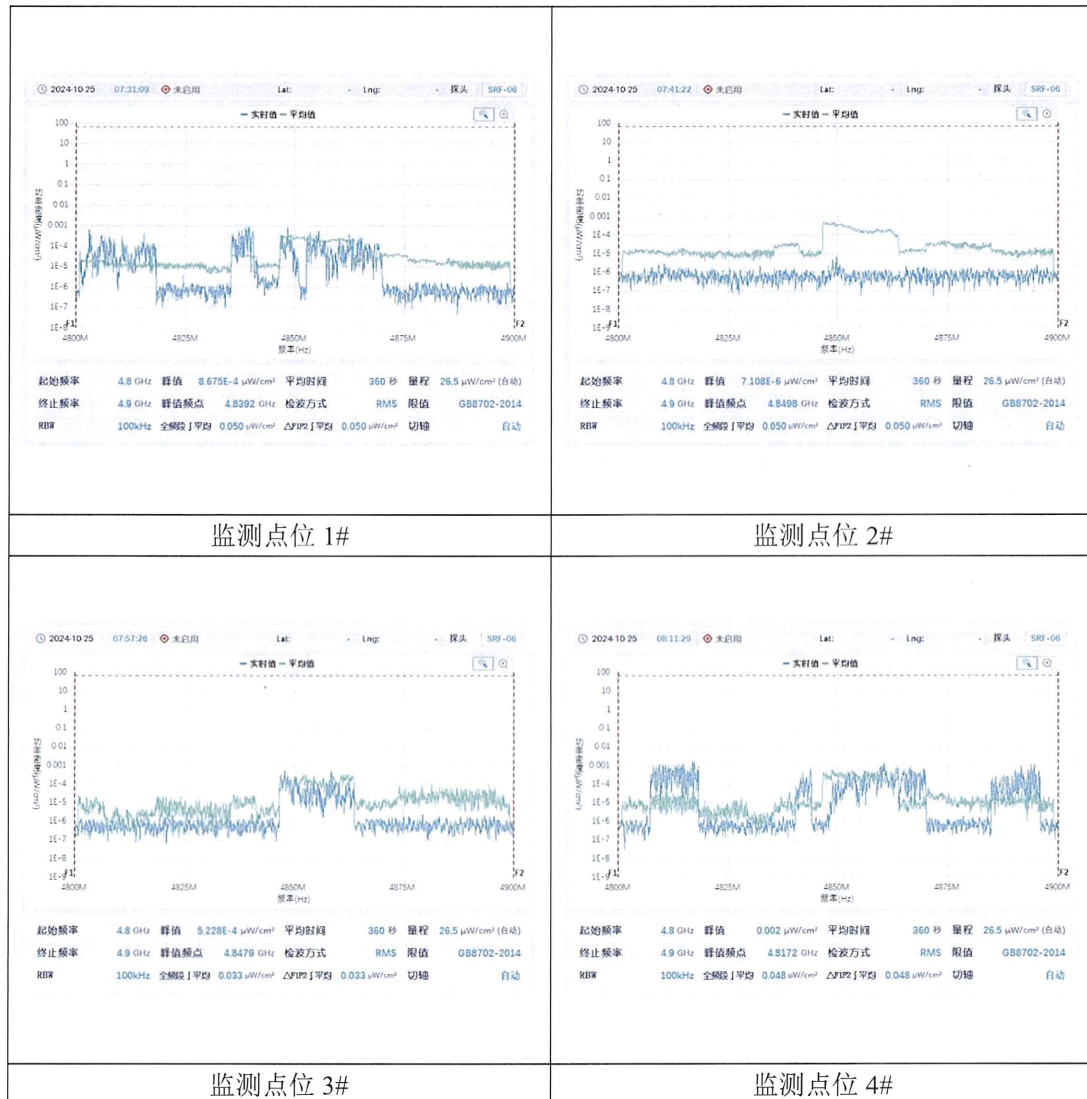
4、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学院教学楼基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、PL_崆峒_新城国际汇聚机房四_H5H_3180614-平凉职业技术学校教学楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

2316123 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL 崆峒 四十里铺汇聚机房三 H5H 3180795-四十里铺

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电磁辐射环境监测

1、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站监测基本信息一览表

监测项目	PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒四十里铺		
基站坐标	东经: 106.86356		北纬: 35.47042
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25		11:12-11:46
监测环境条件	天气：多云 温度：7.8~8.4℃ 湿度：67.3~66.8%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

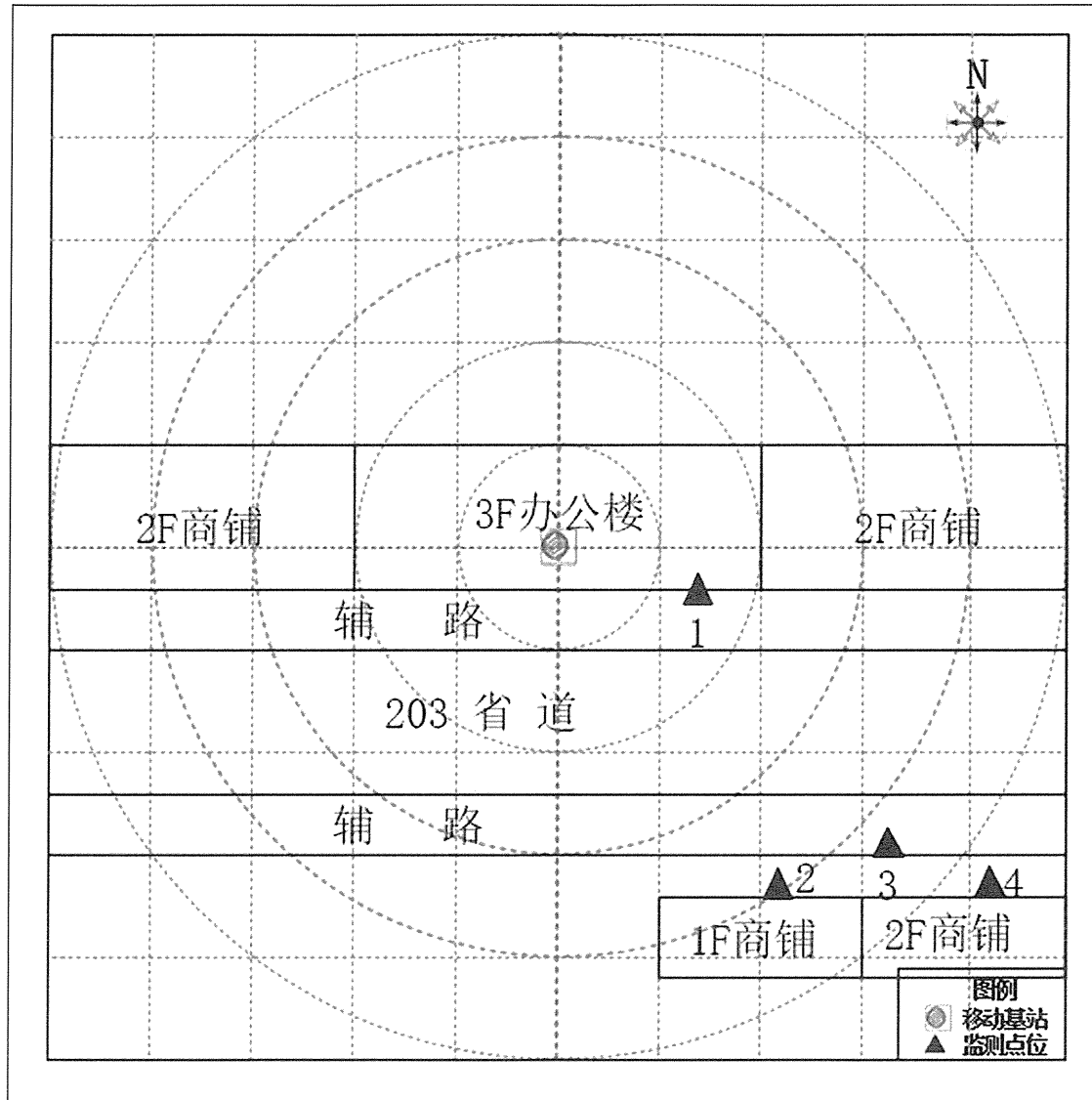
节能环保
又告

2、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电
磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 办公楼南侧	51	15	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.043
2	1F 商铺北侧	51	40	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.021
3	辅路南侧	51	44	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.020
4	2F 商铺北侧	51	55	3	中国移动	4800-4900	MIPAD4	1	0.049

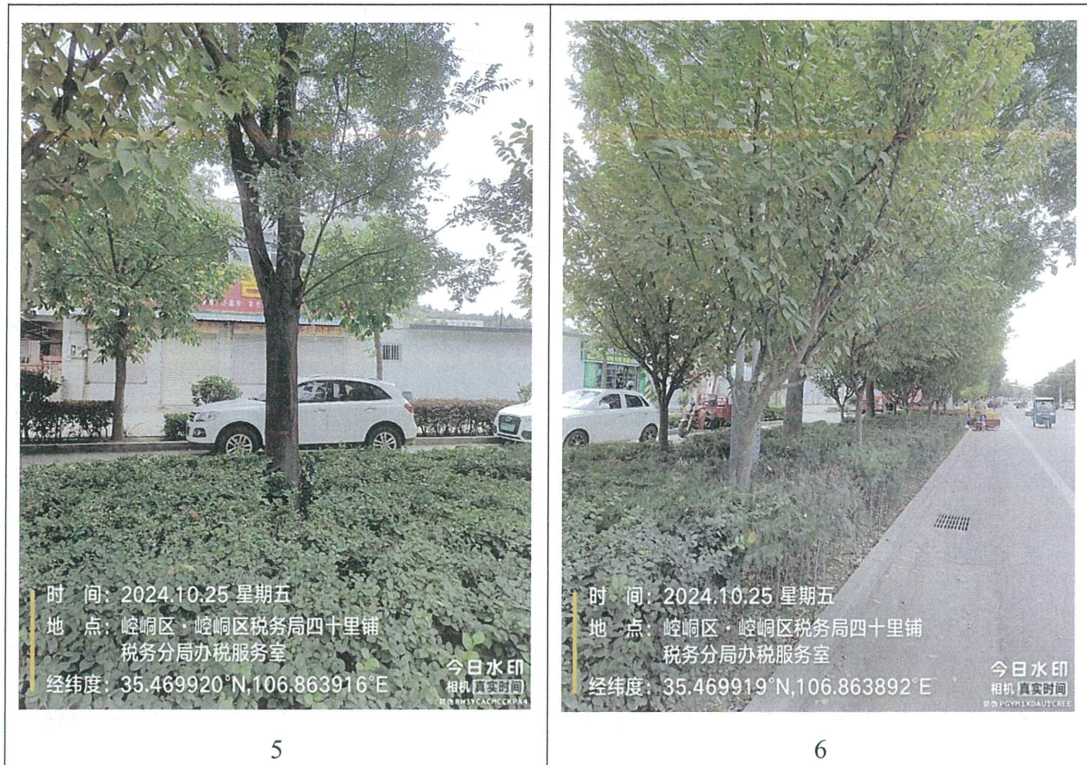
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电磁辐射环境监测点位示意图

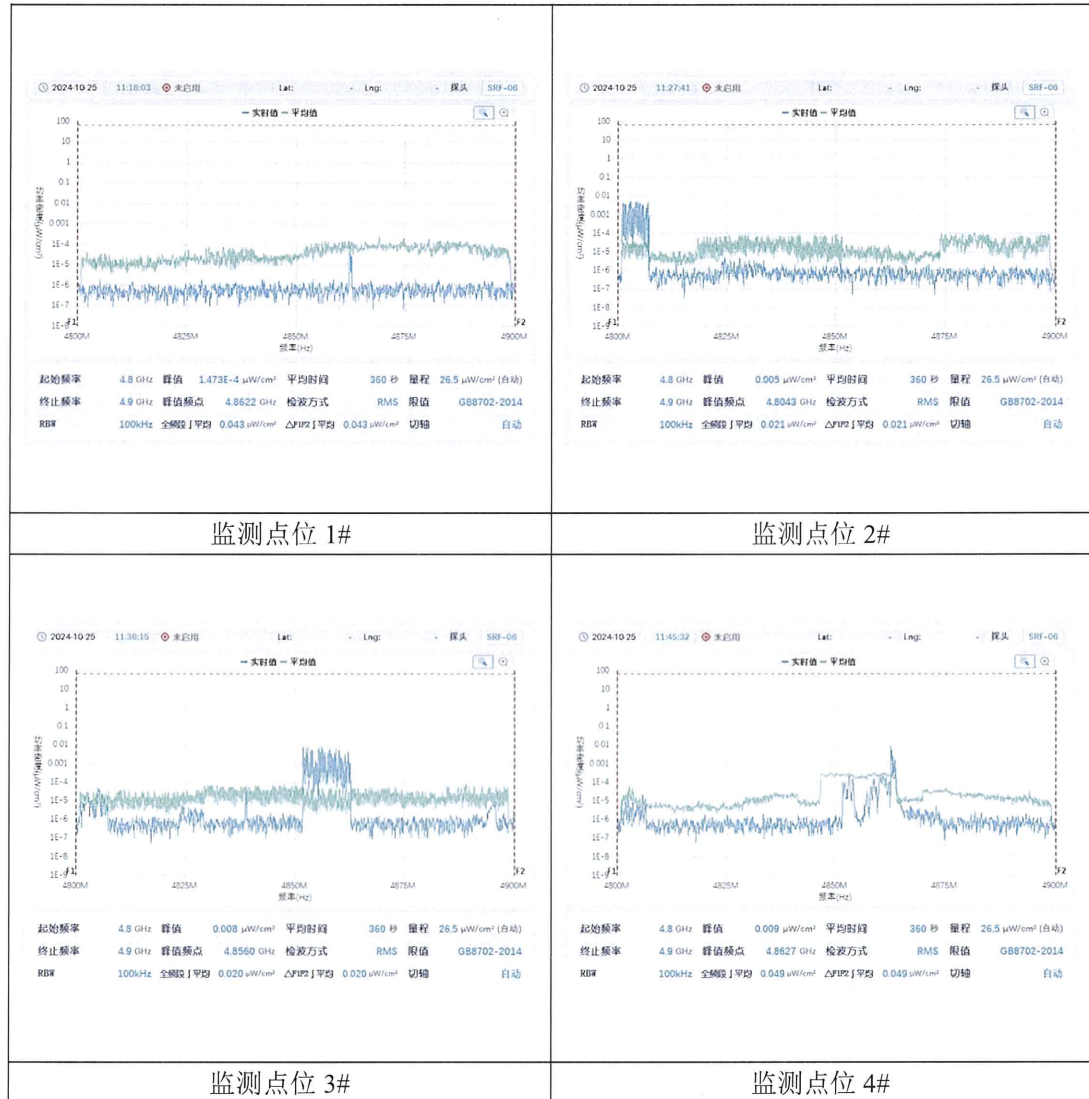


4、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电磁环境监测周边照片





5、PL_崆峒_四十里铺汇聚机房三_H5H_3180795-四十里铺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 静宁八里郭罗 AG

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、静宁八里郭罗 AG 基站电磁辐射环境监测

1、静宁八里郭罗 AG 基站监测基本信息一览表

监测项目	静宁八里郭罗 AG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	静宁八里郭罗		
基站坐标	东经: 105.77194	北纬: 35.54658	
塔杆架设方式	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	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	8:30-9:02	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.7~6.8℃	湿度: 65.4~64.9%
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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	静宁八里郭罗 AG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

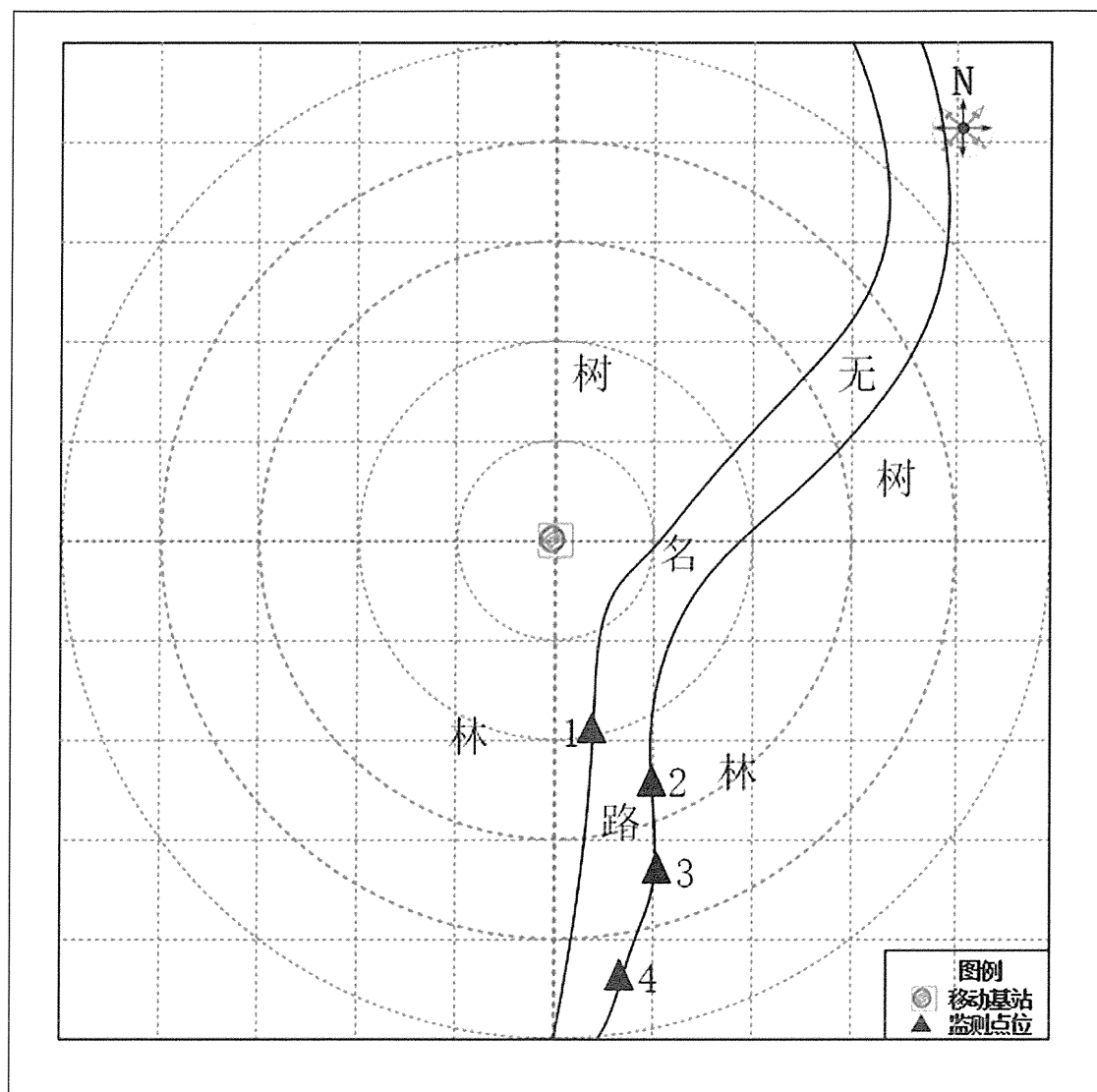
河南科诚节能环保检测
报告骑缝处

2、静宁八里郭罗 AG 基站电磁辐射环境监测结果

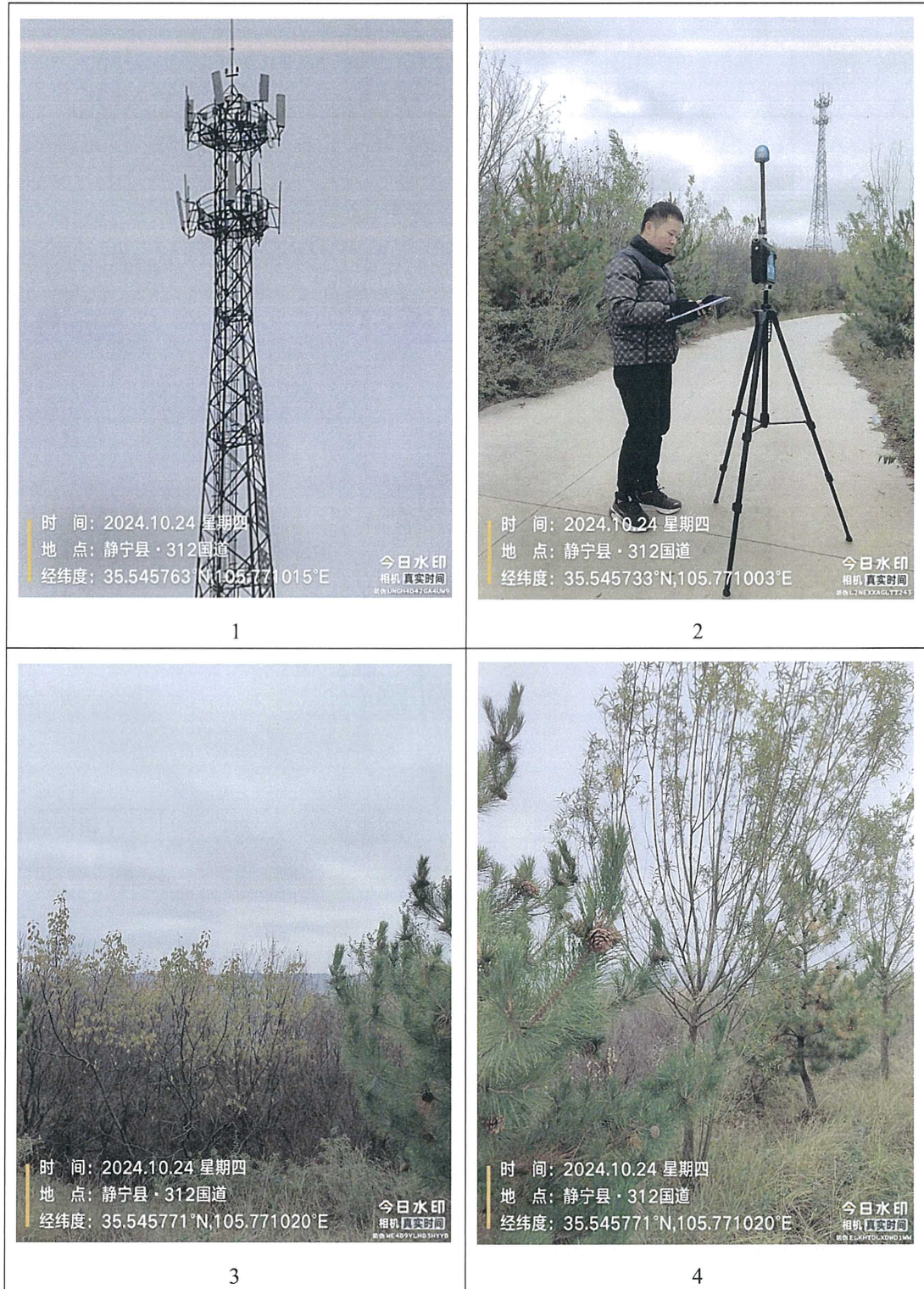
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
2	道路东侧	46	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
3	道路东侧	46	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018
4	道路东侧	46	44	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.037

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、静宁八里郭罗 AG 基站电磁辐射环境监测点位示意图

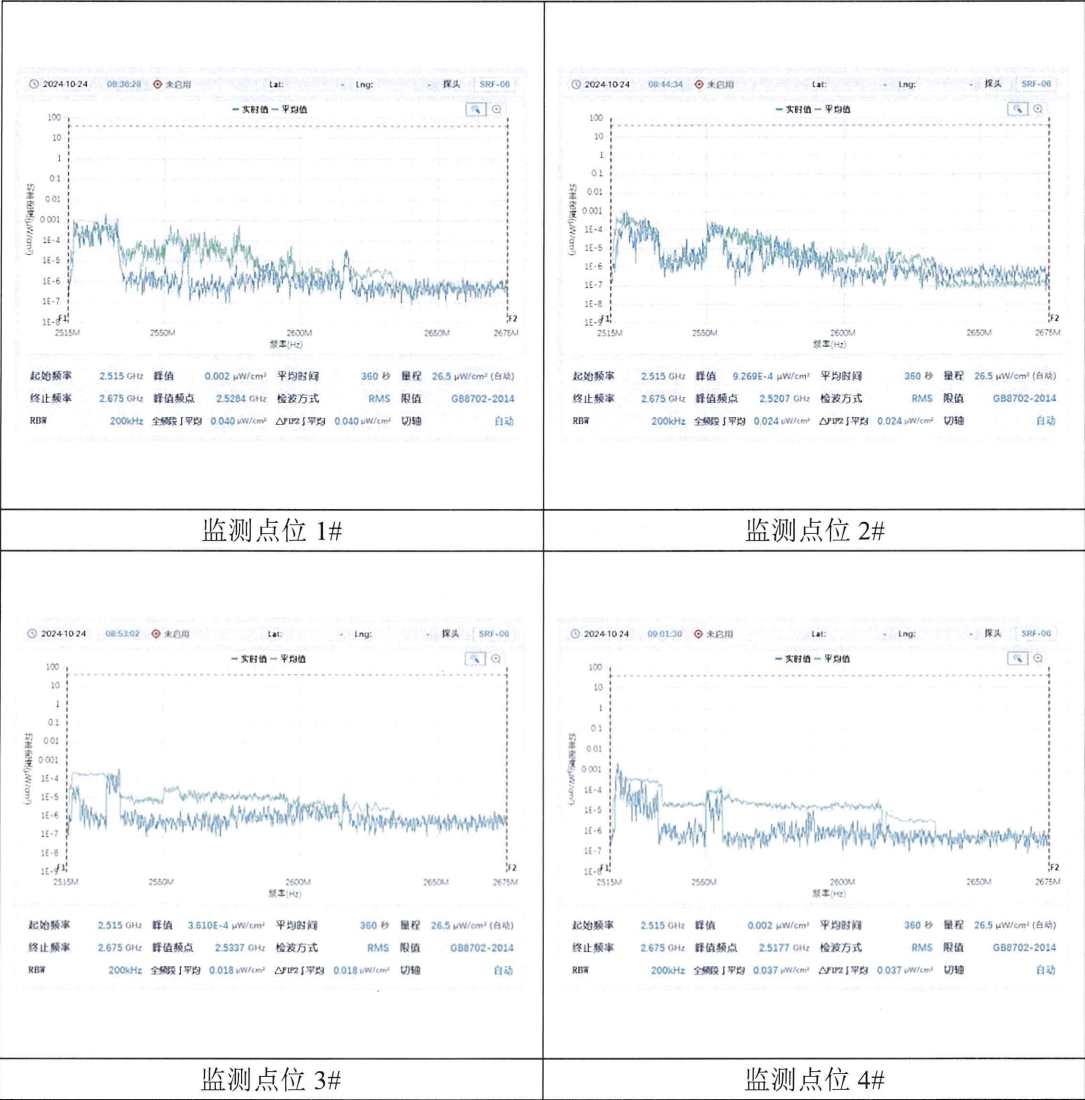


4、静宁八里郭罗 AG 基站电磁环境监测周边照片





5、静宁八里郭罗 AG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 通化梅堡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、通化梅堡基站电磁辐射环境监测

1、通化梅堡基站监测基本信息一览表

监测项目	通化梅堡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	通化梅堡		
基站坐标	东经: 106.171911 北纬: 35.346661		
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	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24 14:41-15:15		
监测环境条件	天气：阴 温度：10.9~10.8℃ 湿度：58.9~59.4%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	通化梅堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

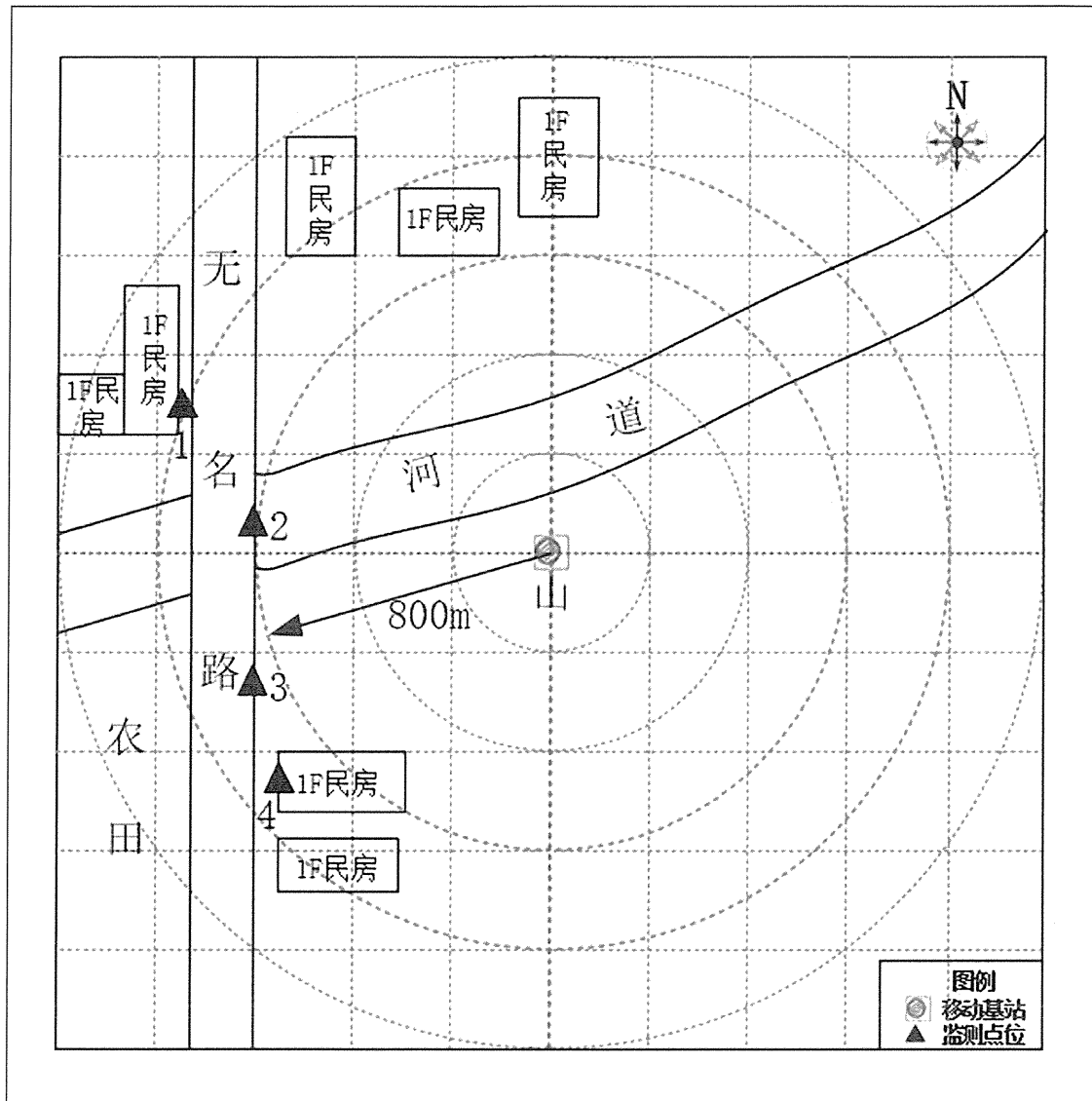
南科诚节能
报告

2、通化梅堡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 民房东侧	48	810	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018
2	道路东侧	48	800	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	道路东侧	48	804	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.062
4	1F 民房西侧	48	806	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.012

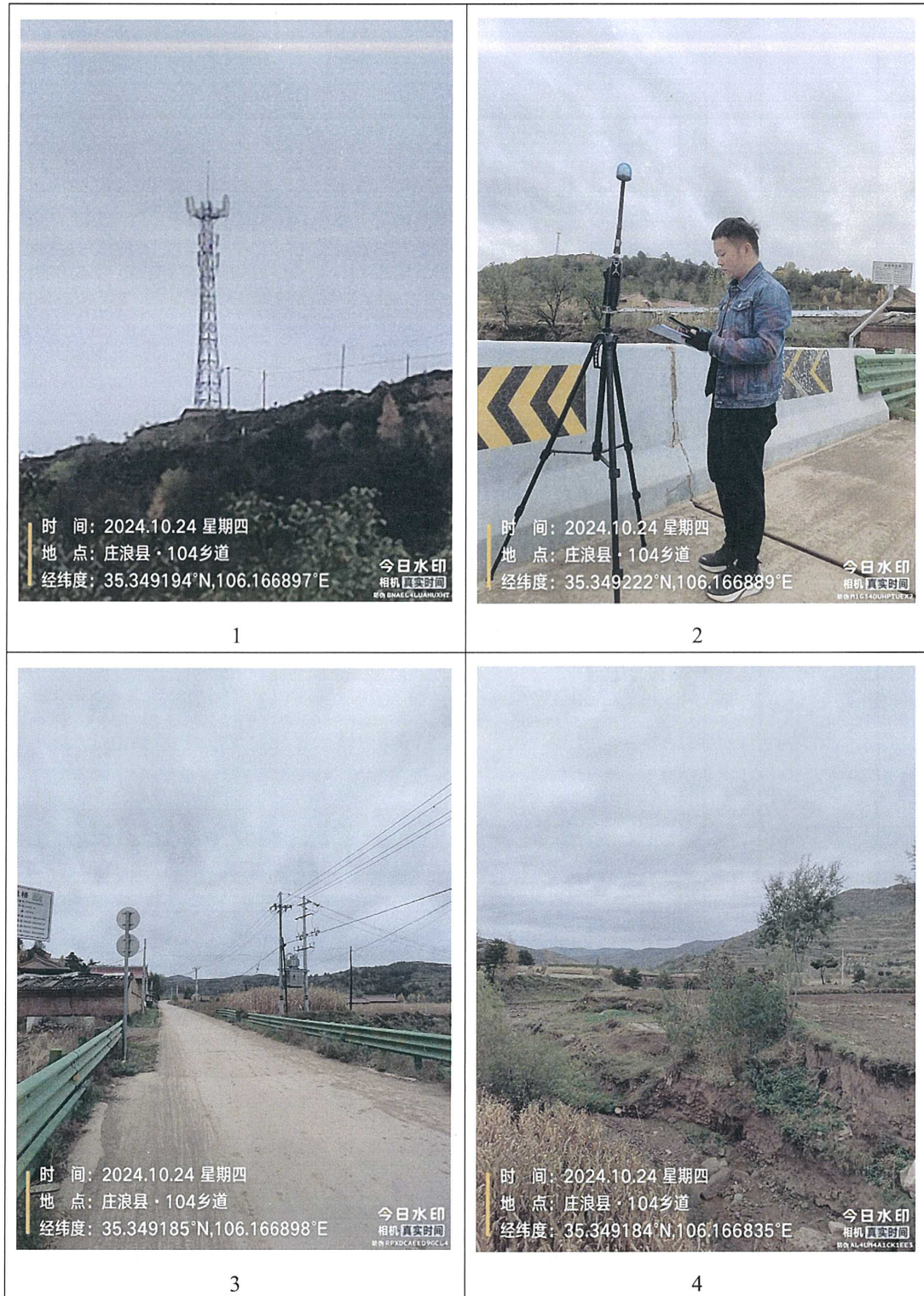
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、通化梅堡基站电磁辐射环境监测点位示意图



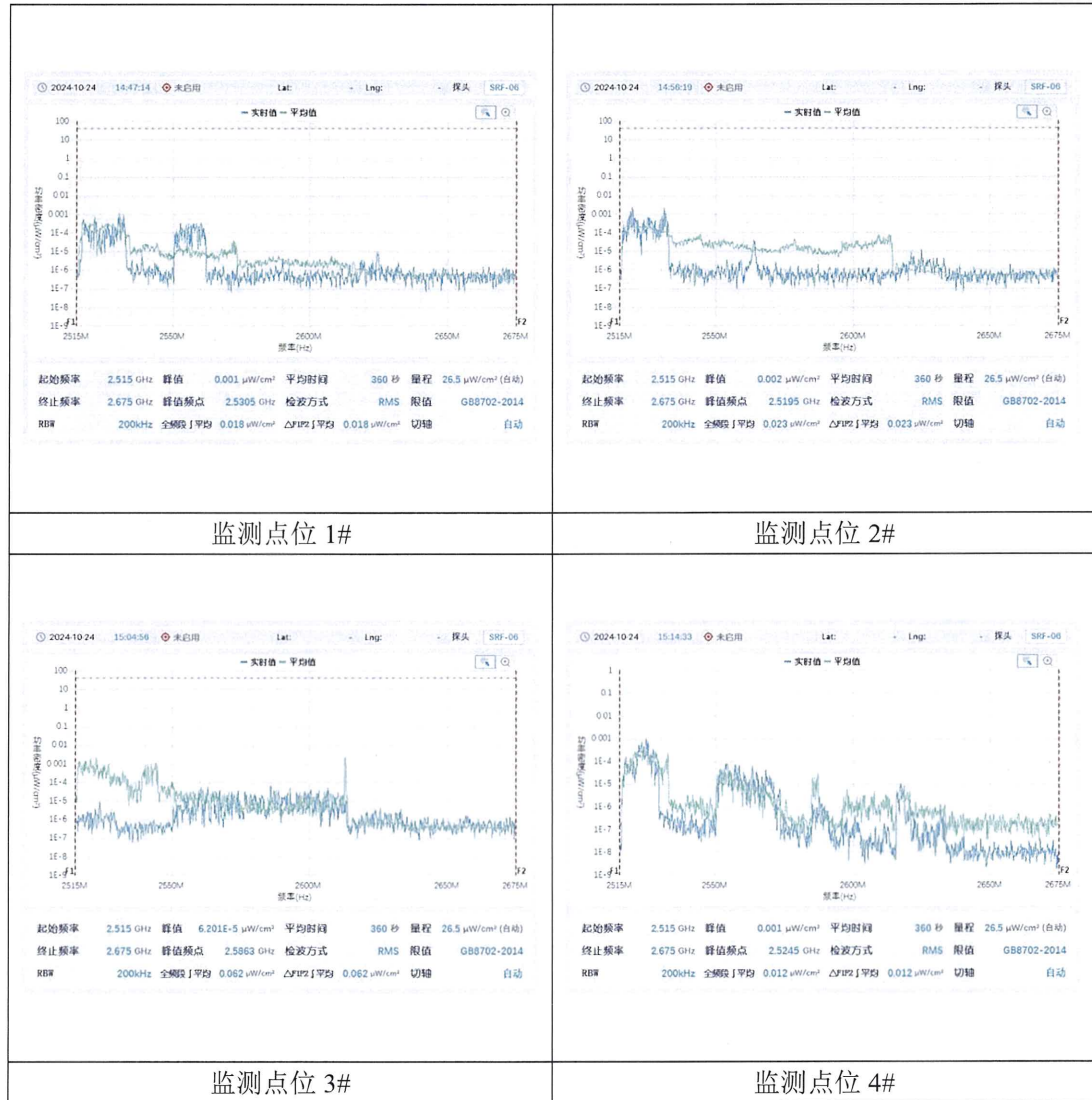
环保检测技术
无缝专用

4、通化梅堡基站电磁环境监测周边照片





5、通化梅堡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232075
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 安国驾校

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安国驾校基站电磁辐射环境监测

1、安国驾校基站监测基本信息一览表

监测项目	安国驾校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	安国驾校		
基站坐标	东经:	106.50808	北纬: 35.64323
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	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	13:45-14:20	
监测环境条件	天气：阴 温度：13.4~14.2℃ 湿度：60.5~59.0%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	安国驾校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

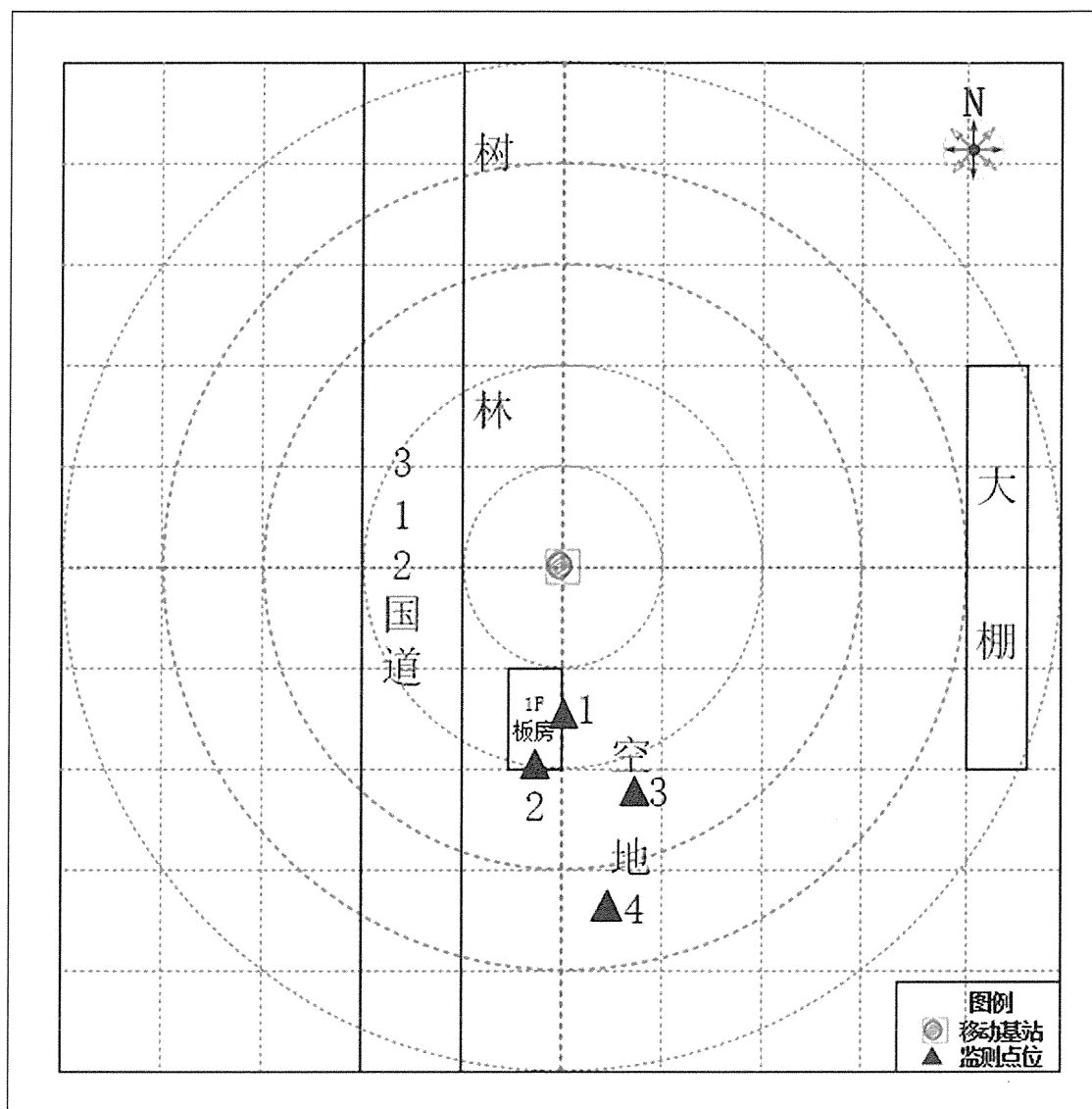
减节能环保
告骑!

2、安国驾校基站电磁辐射环境监测结果

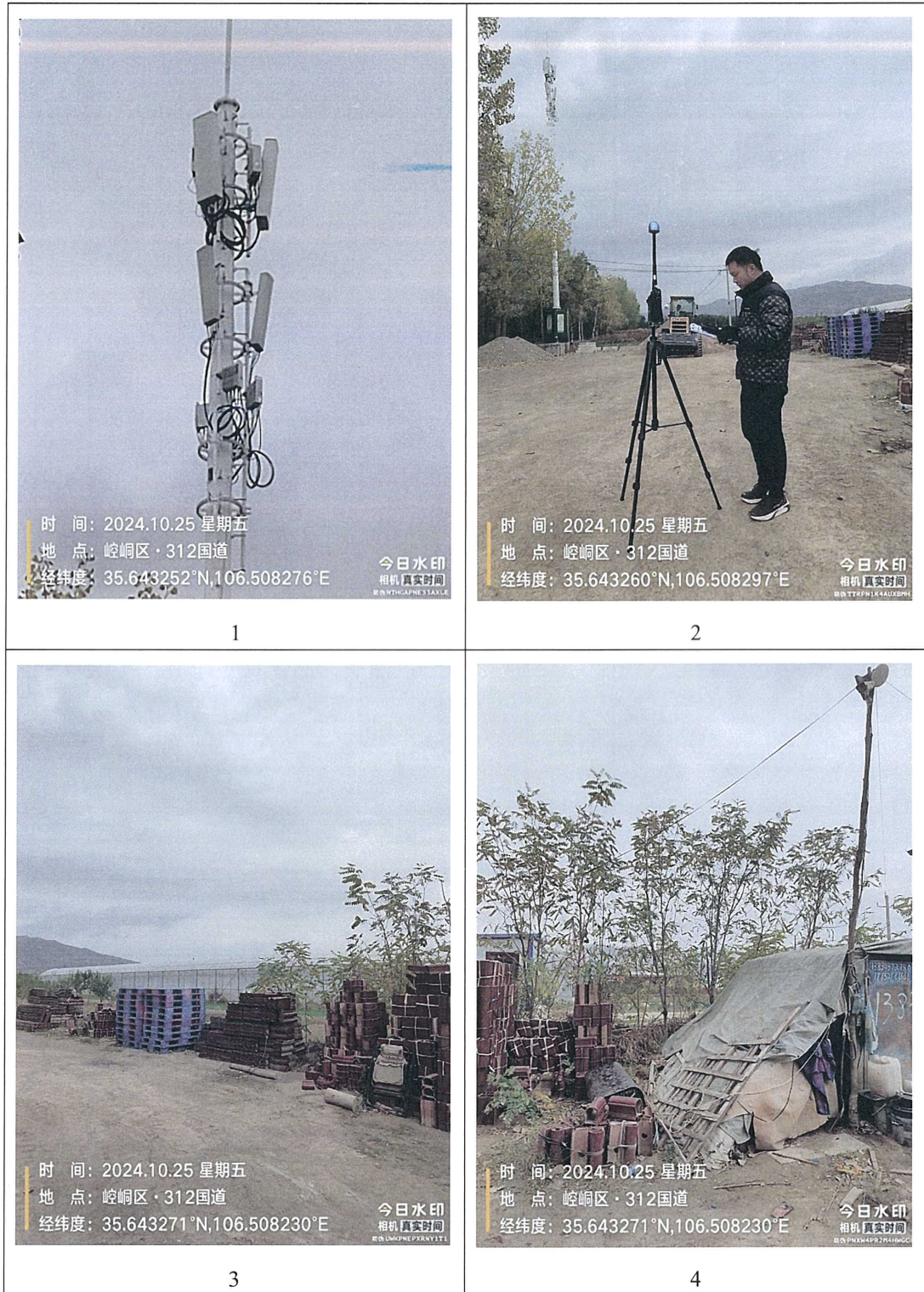
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 板房东侧	36	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
2	1F 板房南侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
3	南侧空地	36	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032
4	南侧空地	36	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.120

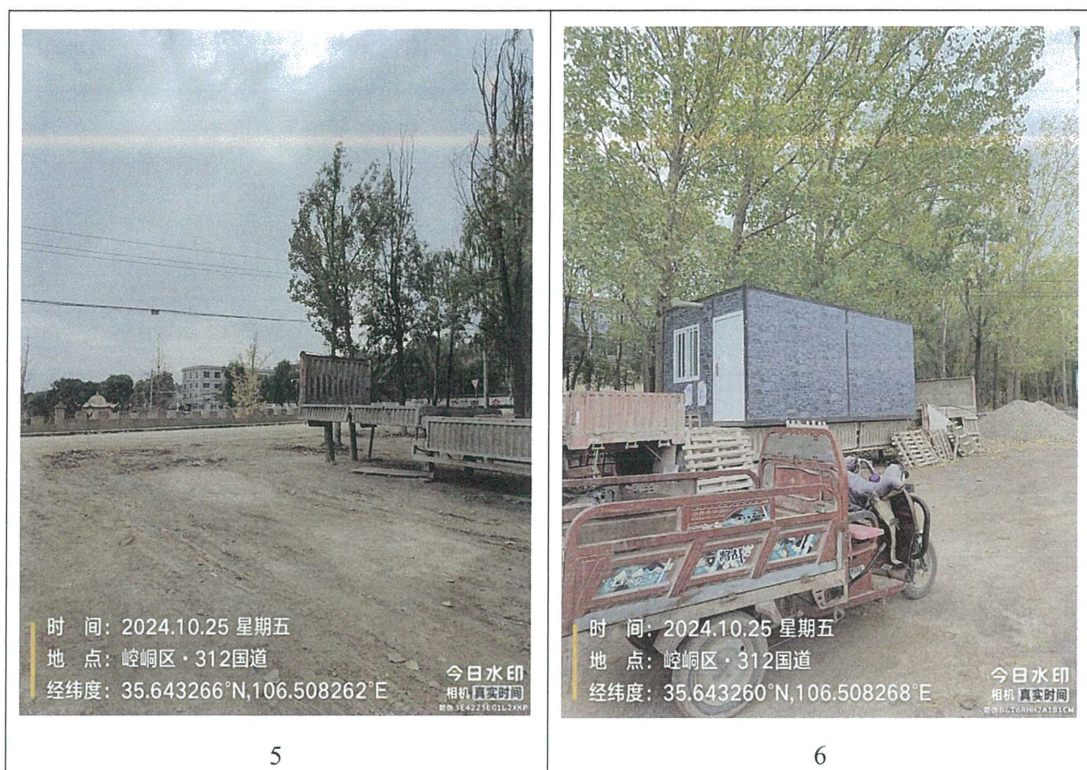
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安国驾校基站电磁辐射环境监测点位示意图

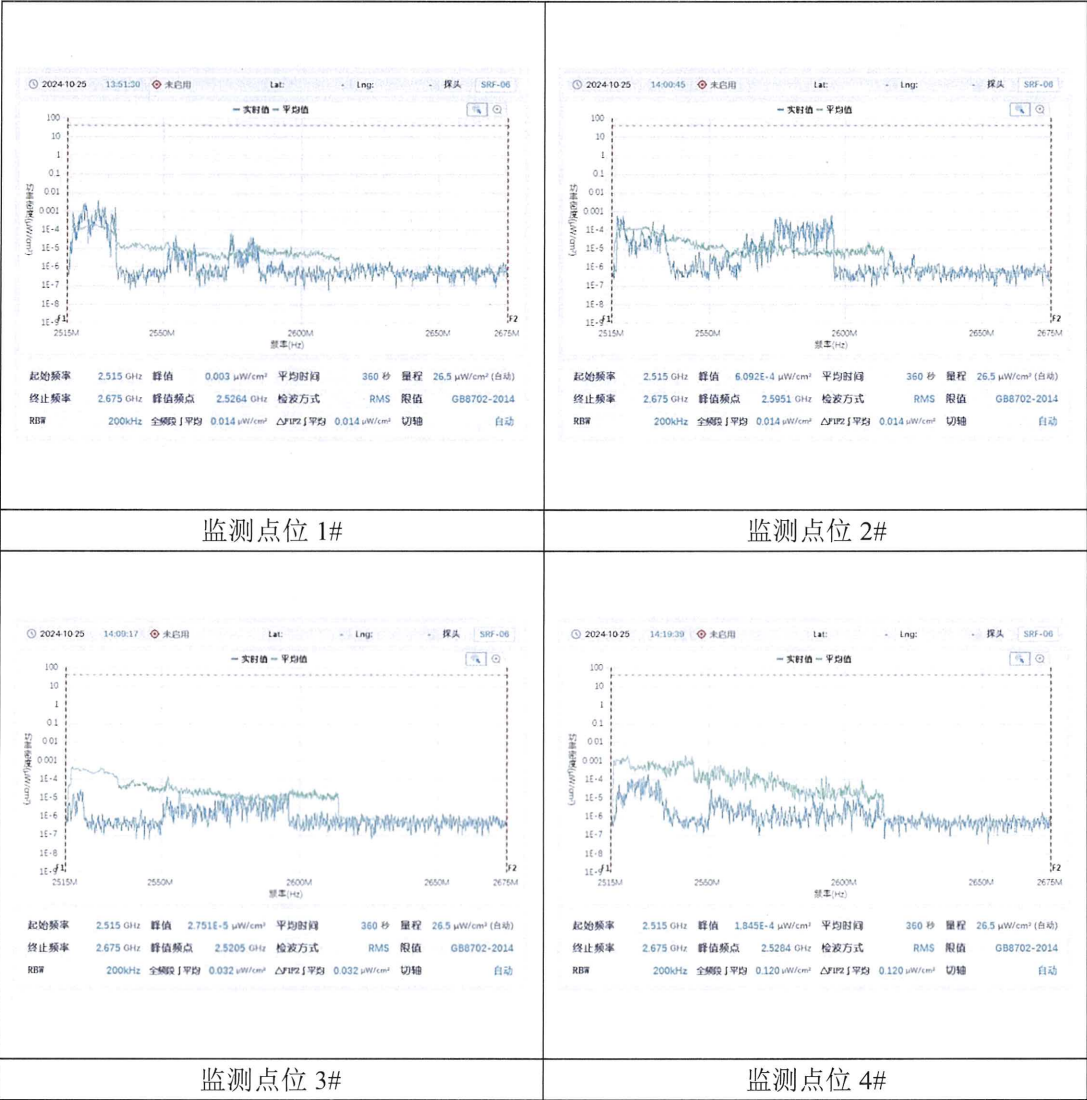


4、安国驾校基站电磁环境监测周边照片





5、安国驾校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100023-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 城投花园

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、城投花园基站电磁辐射环境监测

1、城投花园基站监测基本信息一览表

监测项目	城投花园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	城投花园		
基站坐标	东经: 106.051111	北纬: 35.210278	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.24	10:34-11:08	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.0~8.2℃	湿度: 63.5~63.0%
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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	城投花园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

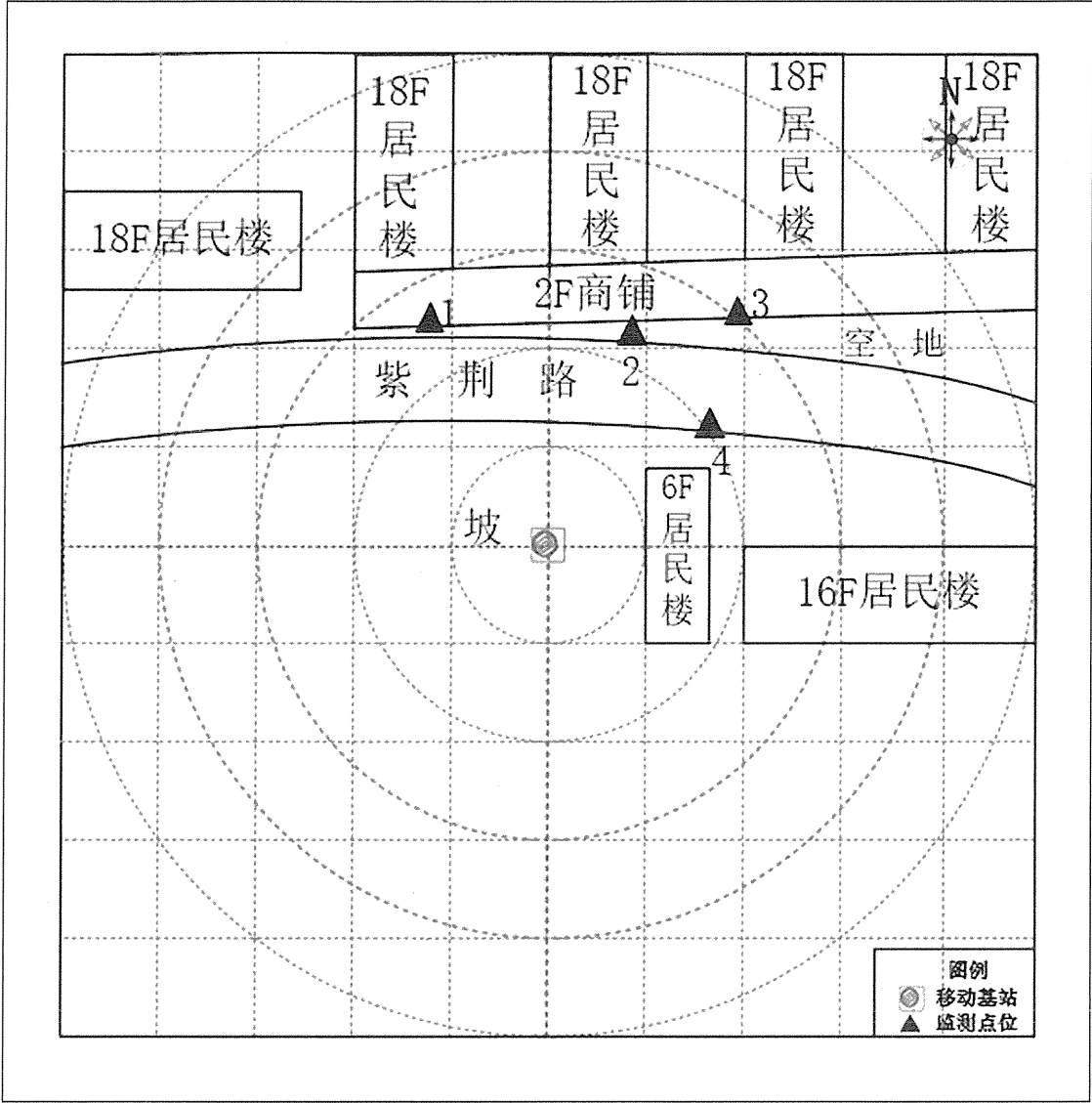
科技节能环保
报告骑

2、城投花园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 商铺南侧	19	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.111
2	道路北侧	19	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.121
3	2F 商铺南侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.166
4	道路南侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.048

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、城投花园基站电磁辐射环境监测点位示意图

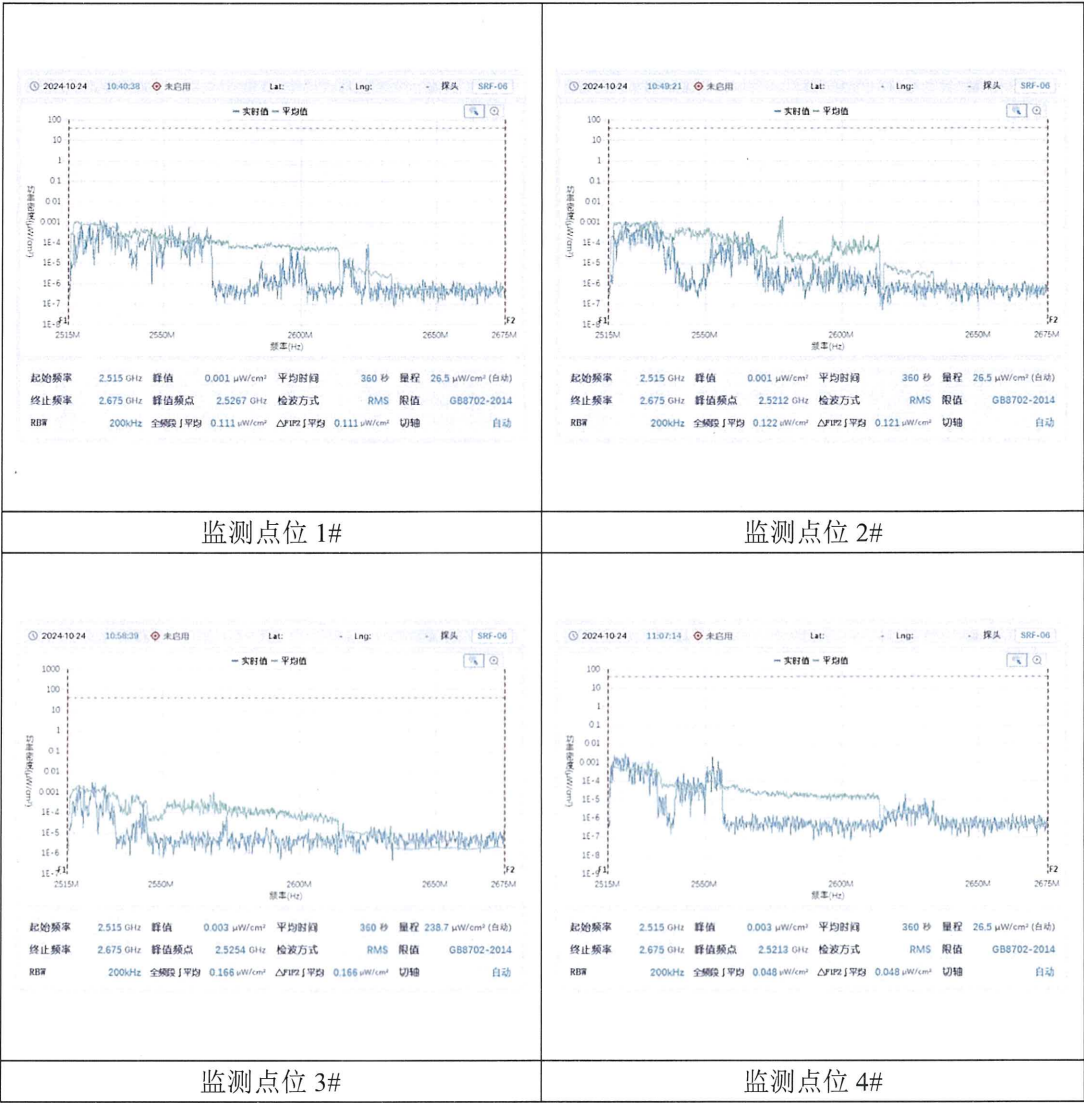


4、城投花园基站电磁环境监测周边照片





5、城投花园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100023-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 贾洼小学

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、贾洼小学基站电磁辐射环境监测

1、贾洼小学基站监测基本信息一览表

监测项目	贾洼小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	贾洼小学		
基站坐标	东经:	106.69373	北纬: 35.57354
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 10 日		
监测日期时间	2024.10.25	12:02-12:34	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.1~12.4℃ 湿度：63.1~62.5%		
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：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 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） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	贾洼小学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

科诚节能环保
报告

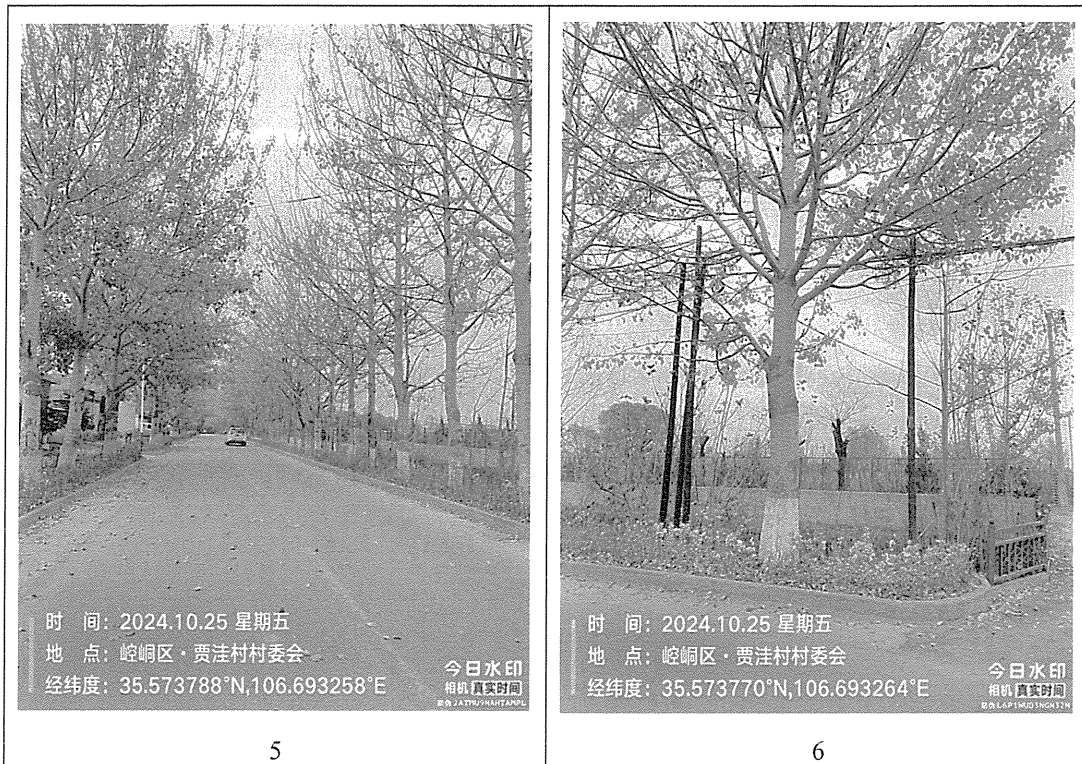
2、贾洼小学基站电磁辐射环境监测结果

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	围墙南侧	24	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.088
2	道路东侧	24	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.170
3	1F 民房西侧	24	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.118
4	1F 民房西侧	24	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.087

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、贾洼小学基站电磁环境监测周边照片





5、贾洼小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

