

1、庆阳市合水县峴子卯基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县峴子卯基站监测基本信息一览表

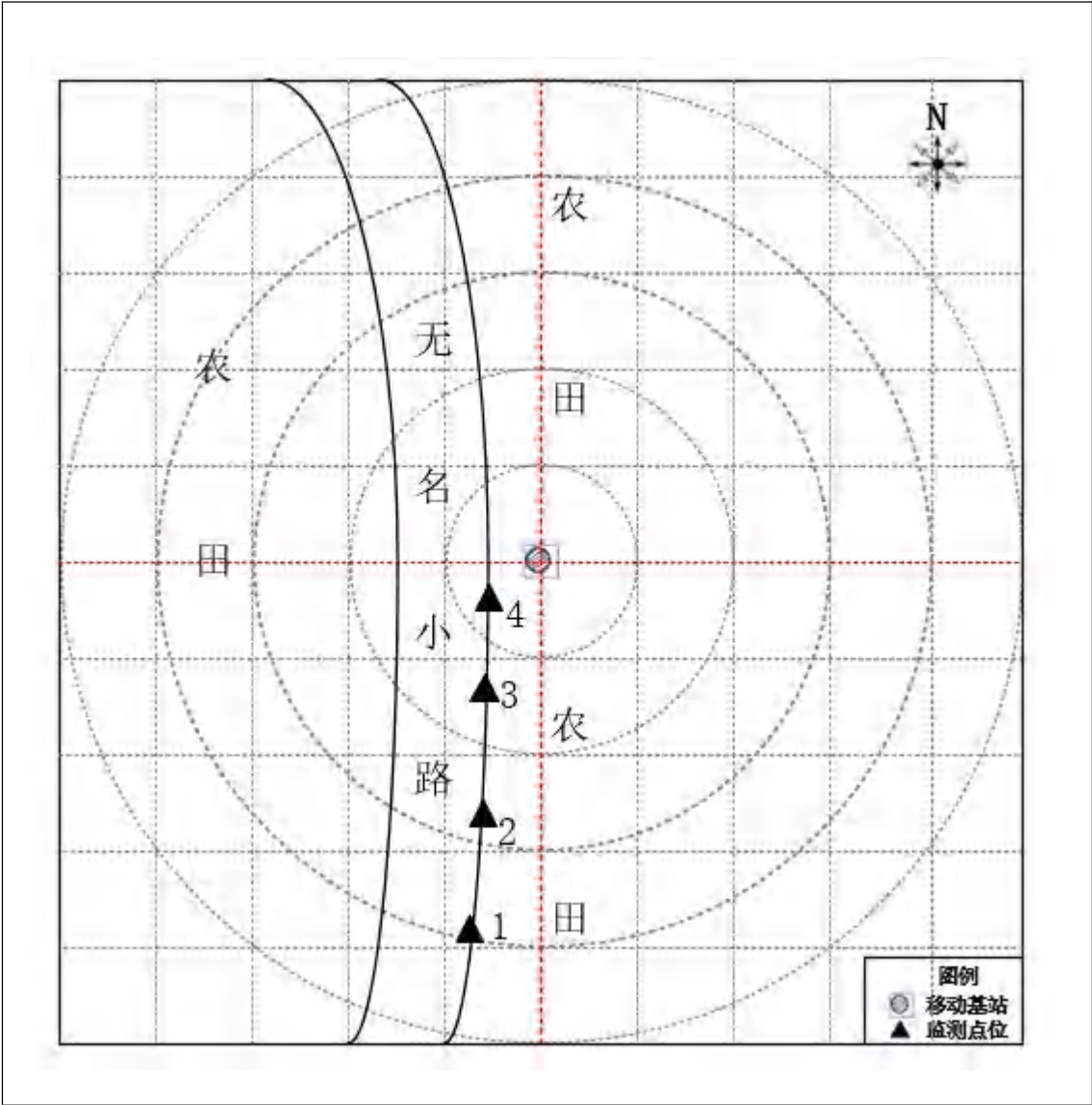
监测项目	庆阳市合水县峴子卯基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县峴子卯		
基站坐标	东经:	107.93018	北纬: 35.69634
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15		13:02-13:35
监测环境条件	天气：晴 温度：17.1~17.5℃ 湿度：66.2~64.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市合水县峴子卯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		

2、庆阳市合水县峴子卯基站电磁辐射环境监测结果

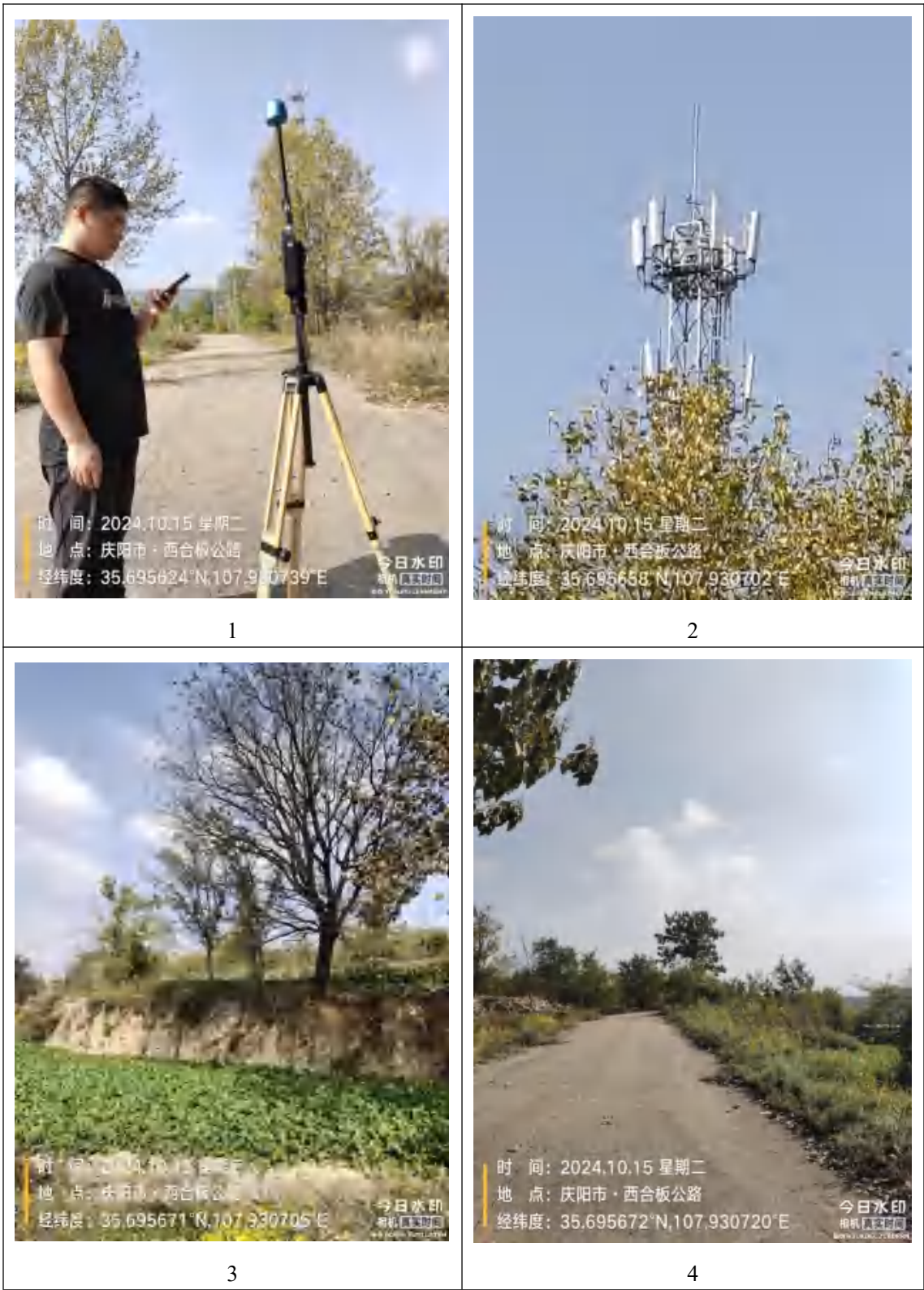
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	56	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.104
2	道路东侧	56	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	道路东侧	56	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	道路东侧	56	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072

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、庆阳市合水县峴子卯基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县峴子卯基站电磁环境监测周边照片



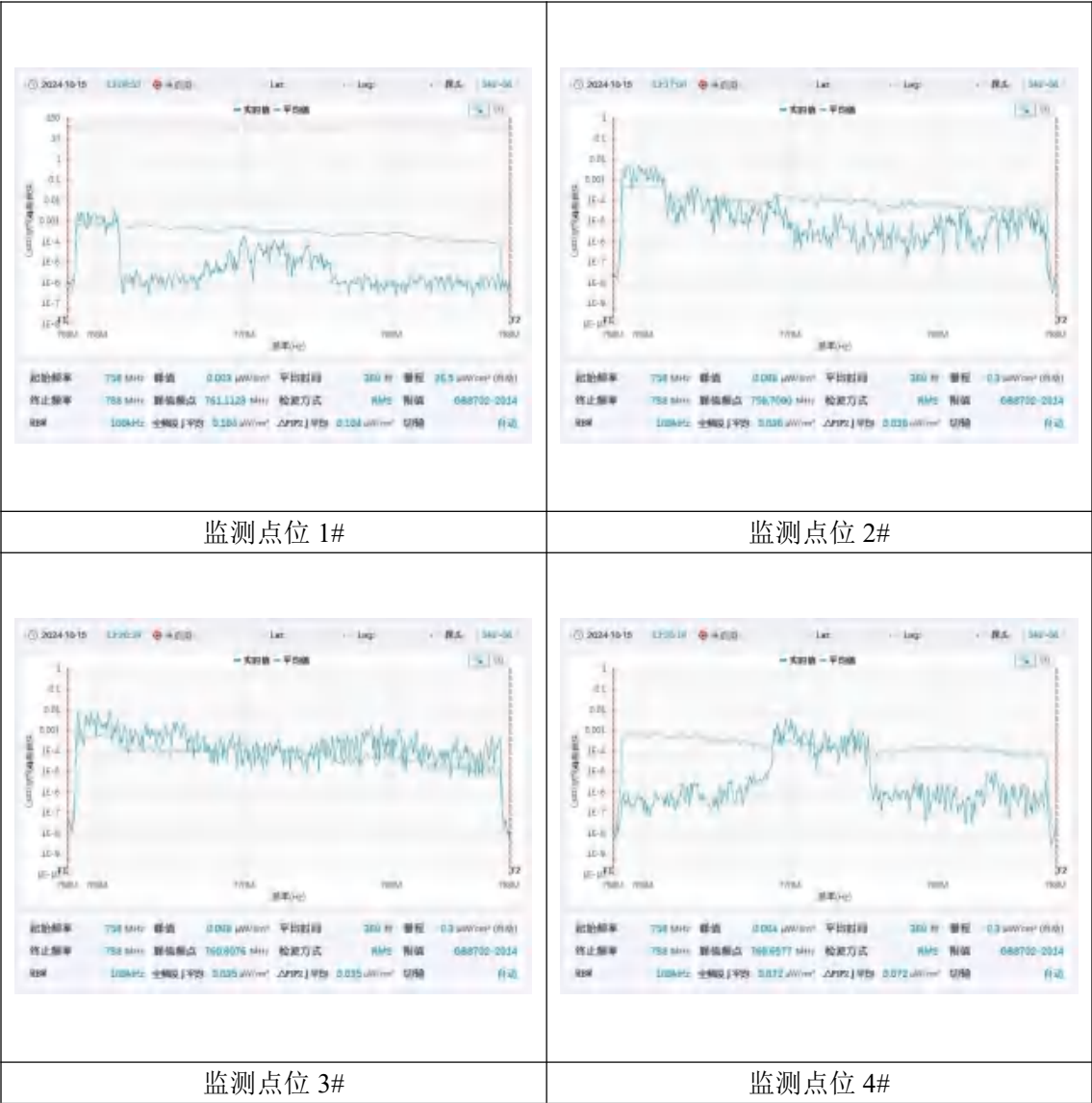


5



6

5、庆阳市合水县峴子卯基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00188

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县小川子

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、庆阳市合水县小川子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县小川子基站监测基本信息一览表

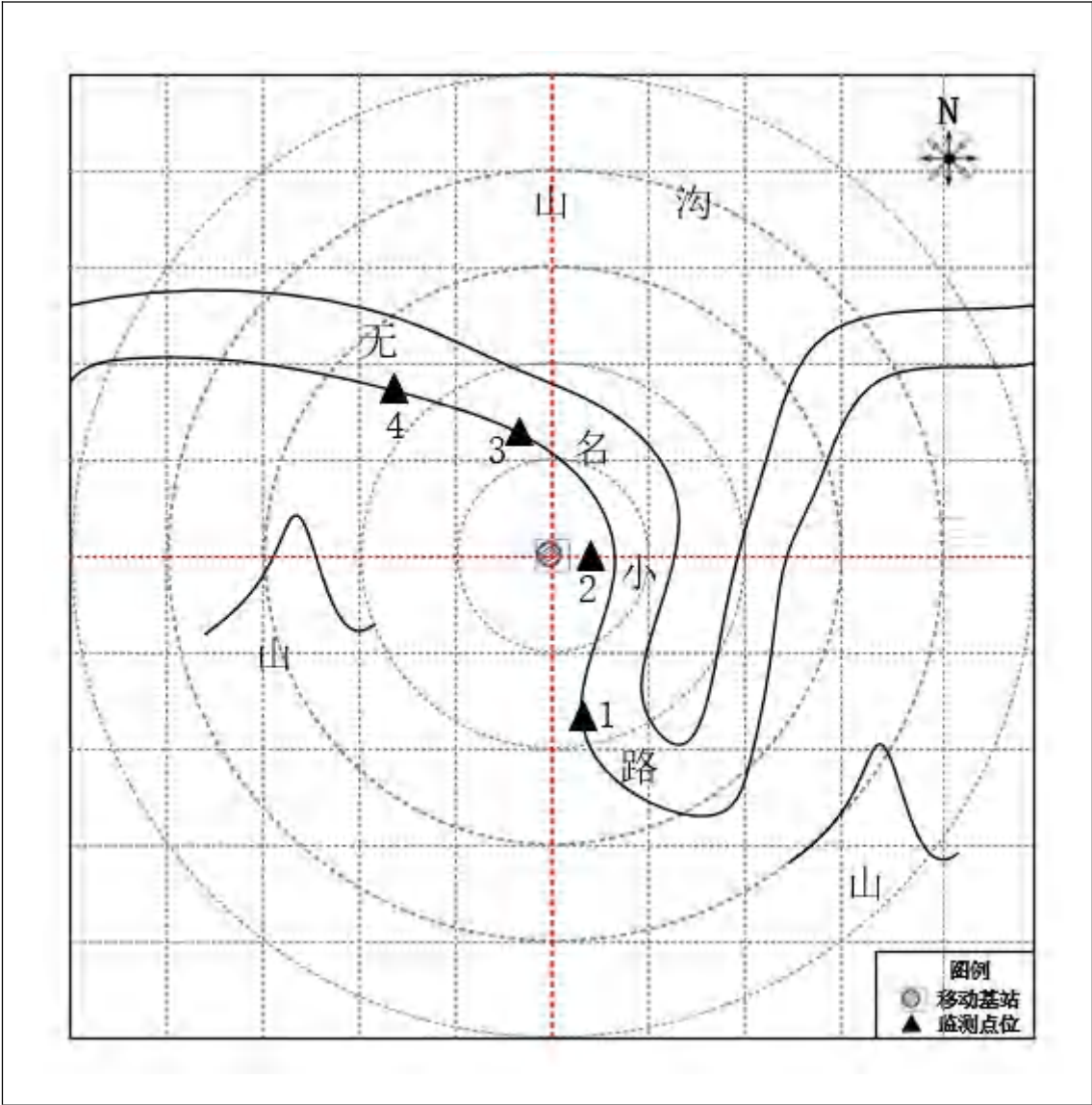
监测项目	庆阳市合水县小川子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县小川子		
基站坐标	东经:	108.10907	北纬: 35.77753
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	17:03-17:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.0~16.4℃	湿度: 85.3~83.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县小川子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		

2、庆阳市合水县小川子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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	道路西侧	36	3	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	道路南侧	36	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	道路南侧	36	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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、庆阳市合水县小川子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县小川子基站电磁环境监测周边照片



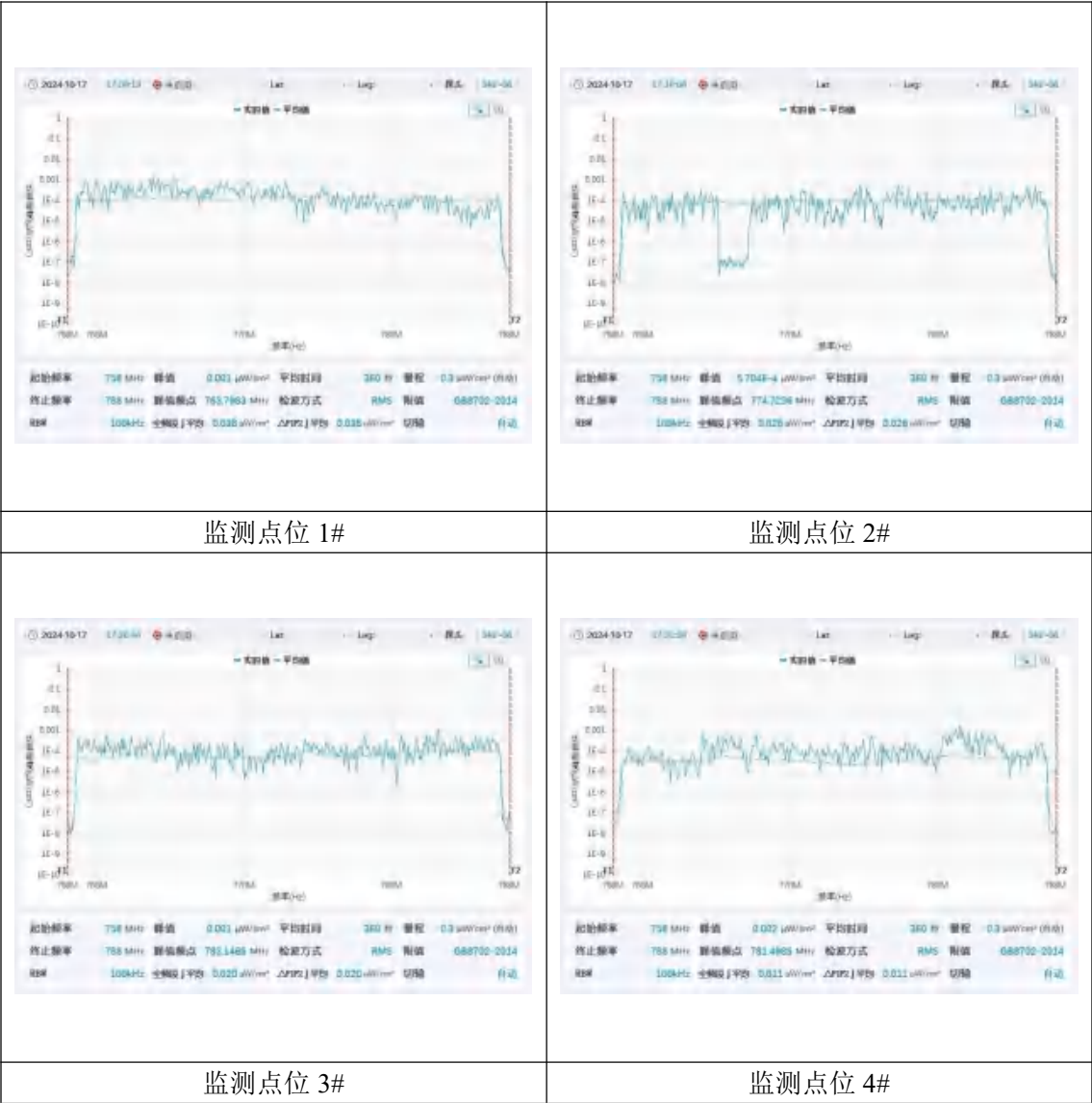


5



6

5、庆阳市合水县小川子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00189

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县张家岷岷


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、庆阳市合水县张家岷岷基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县张家岷岷基站监测基本信息一览表

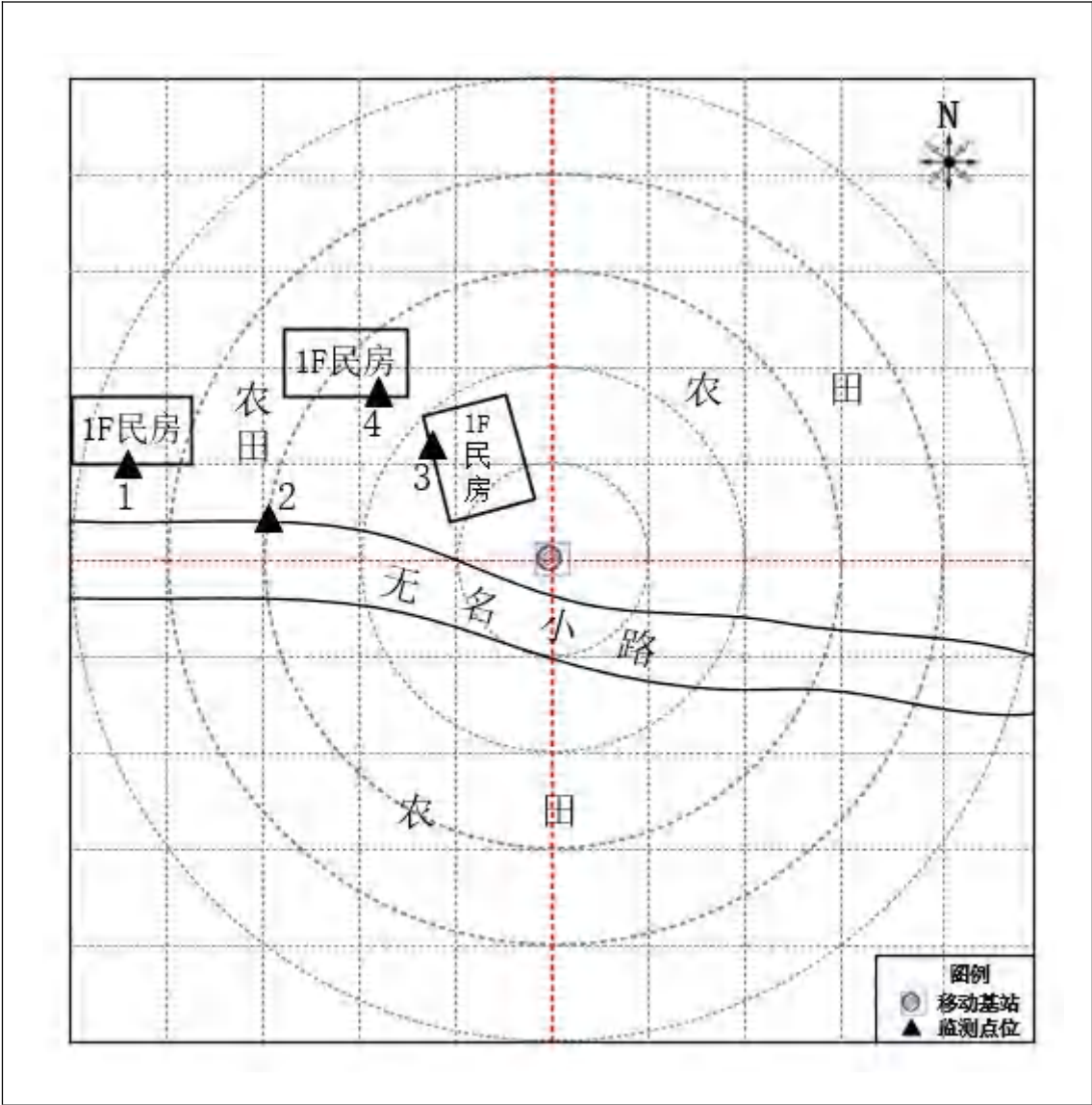
监测项目	庆阳市合水县张家岷岷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县张家岷岷		
基站坐标	东经:	108.23237	北纬: 35.91215
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	13:00-13:32	
监测环境条件	天气：阴	温度：13.6~13.9℃	湿度：90.9~90.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市合水县张家岷岷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		

2、庆阳市合水县张家岷岷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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	56	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.088
2	道路北侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089
3	1F 民房西侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
4	1F 民房南侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市合水县张家岷岷基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县张家岷岷基站电磁环境监测周边照片



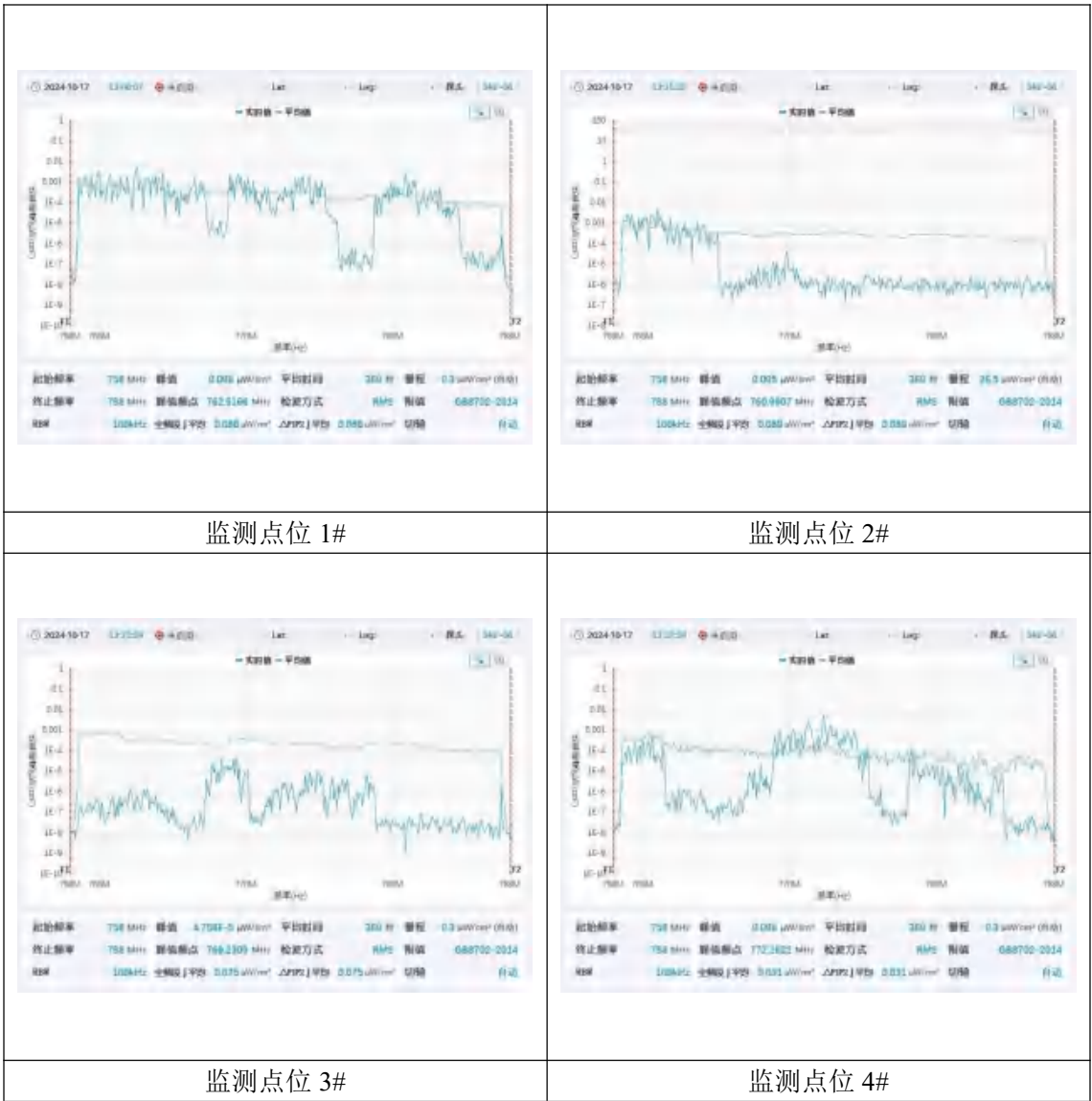


5



6

5、庆阳市合水县张家岷岷基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00190

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县豹子川林场

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、庆阳市华池县豹子川林场基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县豹子川林场基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县豹子川林场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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县豹子川林场		
基站坐标	东经: 108.48601	北纬: 36.35566	
塔杆架设方式	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 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26	10:32-11:05	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.6~8.4℃	湿度: 78.7~77.2%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县豹子川林场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		

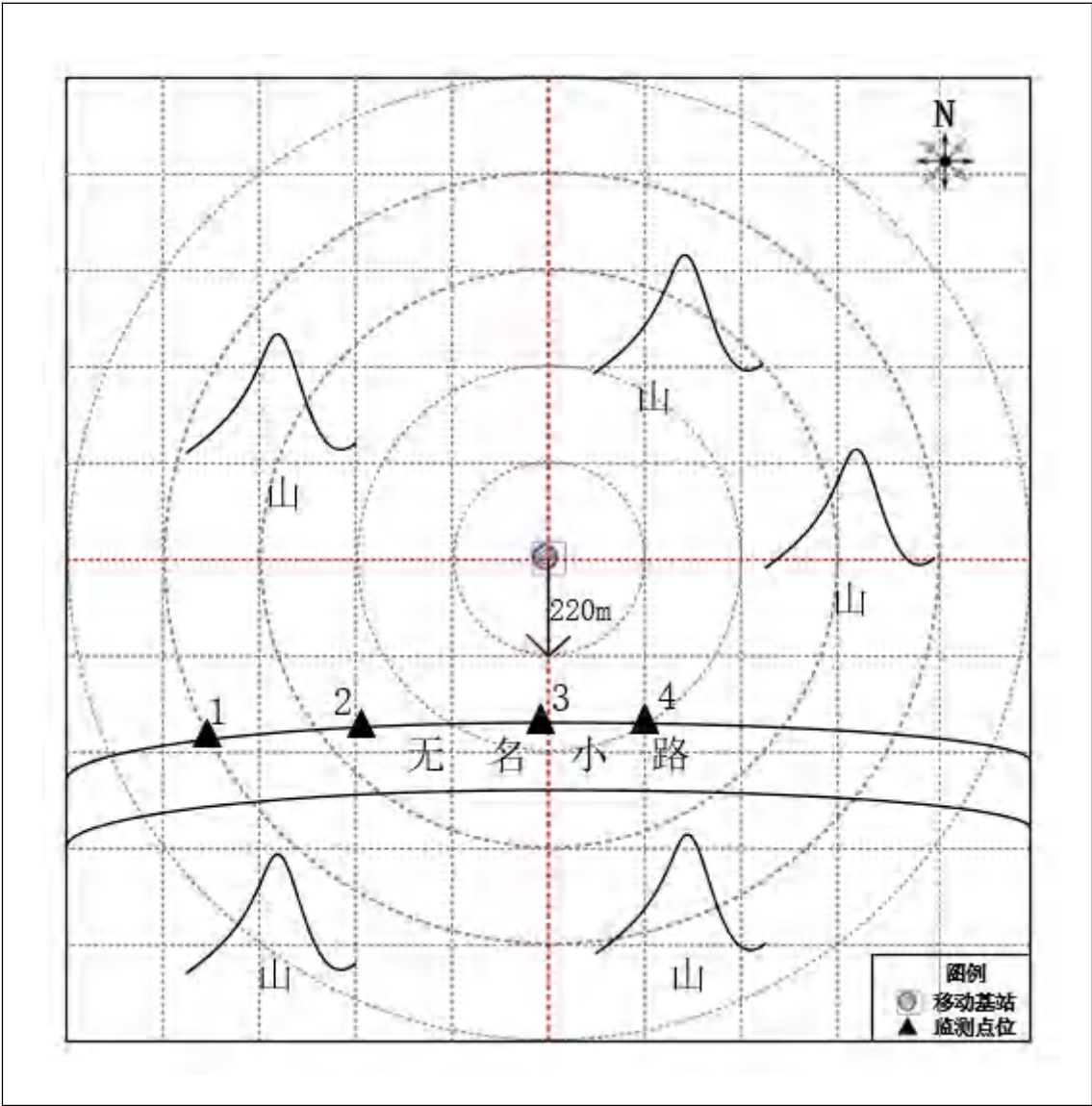
2、庆阳市华池县豹子川林场基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	113	250	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
2	道路北侧	113	237	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	道路北侧	113	228	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路北侧	113	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

不保
奇续

3、庆阳市华池县豹子川林场基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县豹子川林场基站电磁环境监测周边照片



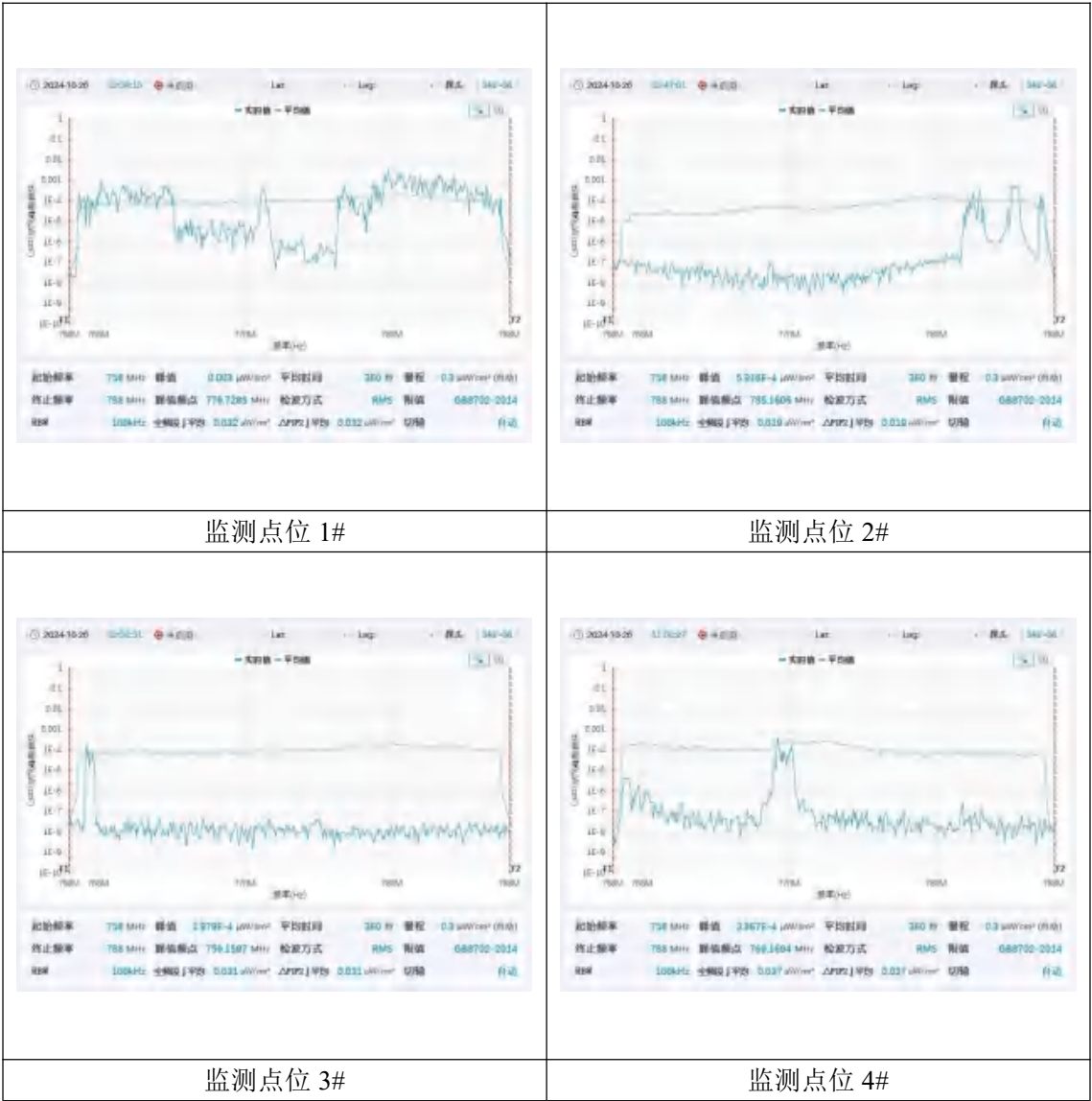


5



6

5、庆阳市华池县豹子川林场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00191

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县城壕殷家塬

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、庆阳市华池县城壕殷家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县城壕殷家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县城壕殷家塬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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县城壕殷家塬		
基站坐标	东经:	108.07636	北纬: 36.18876
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	10:00-10:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.3~7.9℃	湿度: 64.6~62.5%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县城壕殷家塬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		

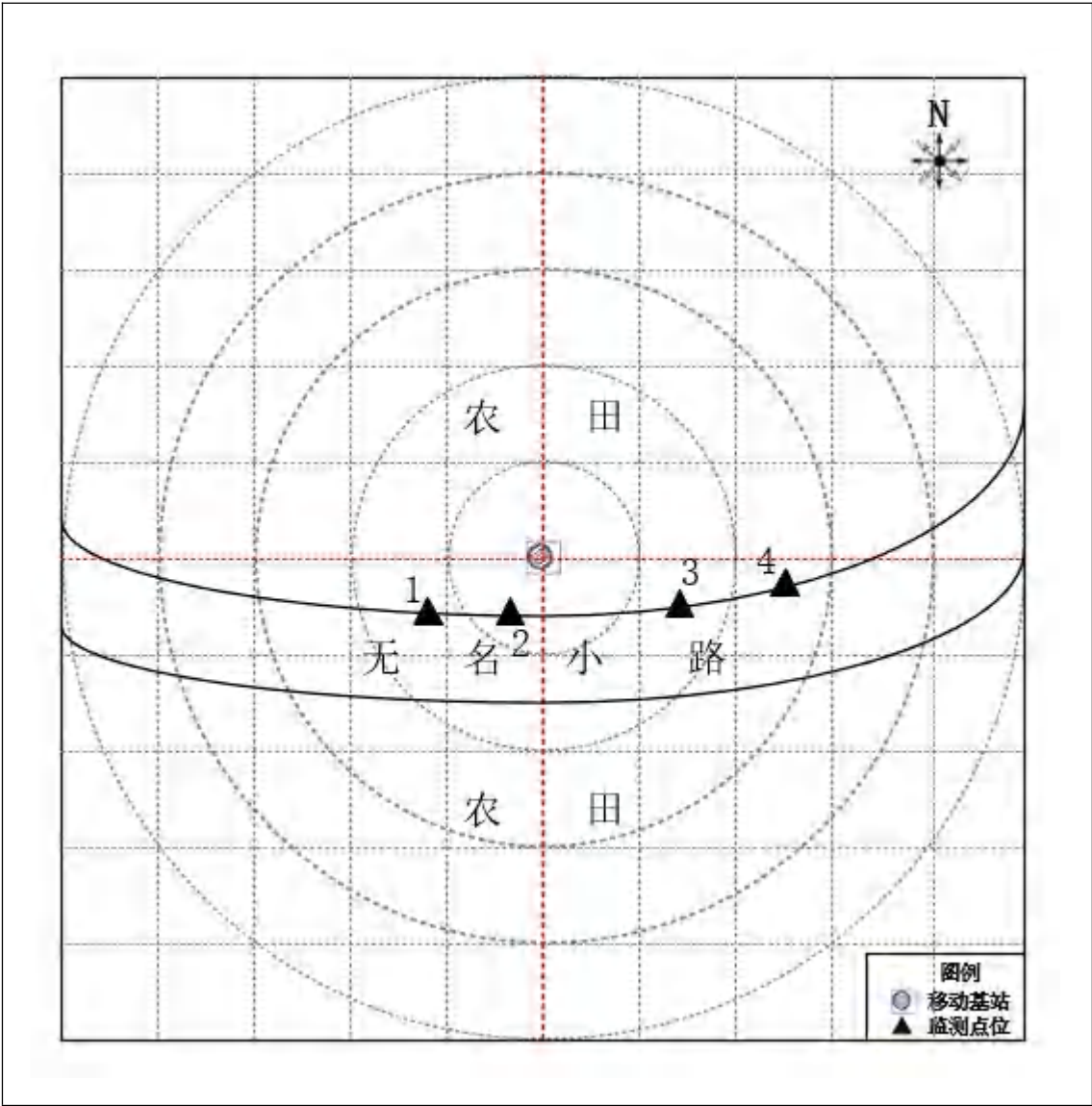
2、庆阳市华池县城壕殷家塬基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	36	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路北侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路北侧	36	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路北侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025

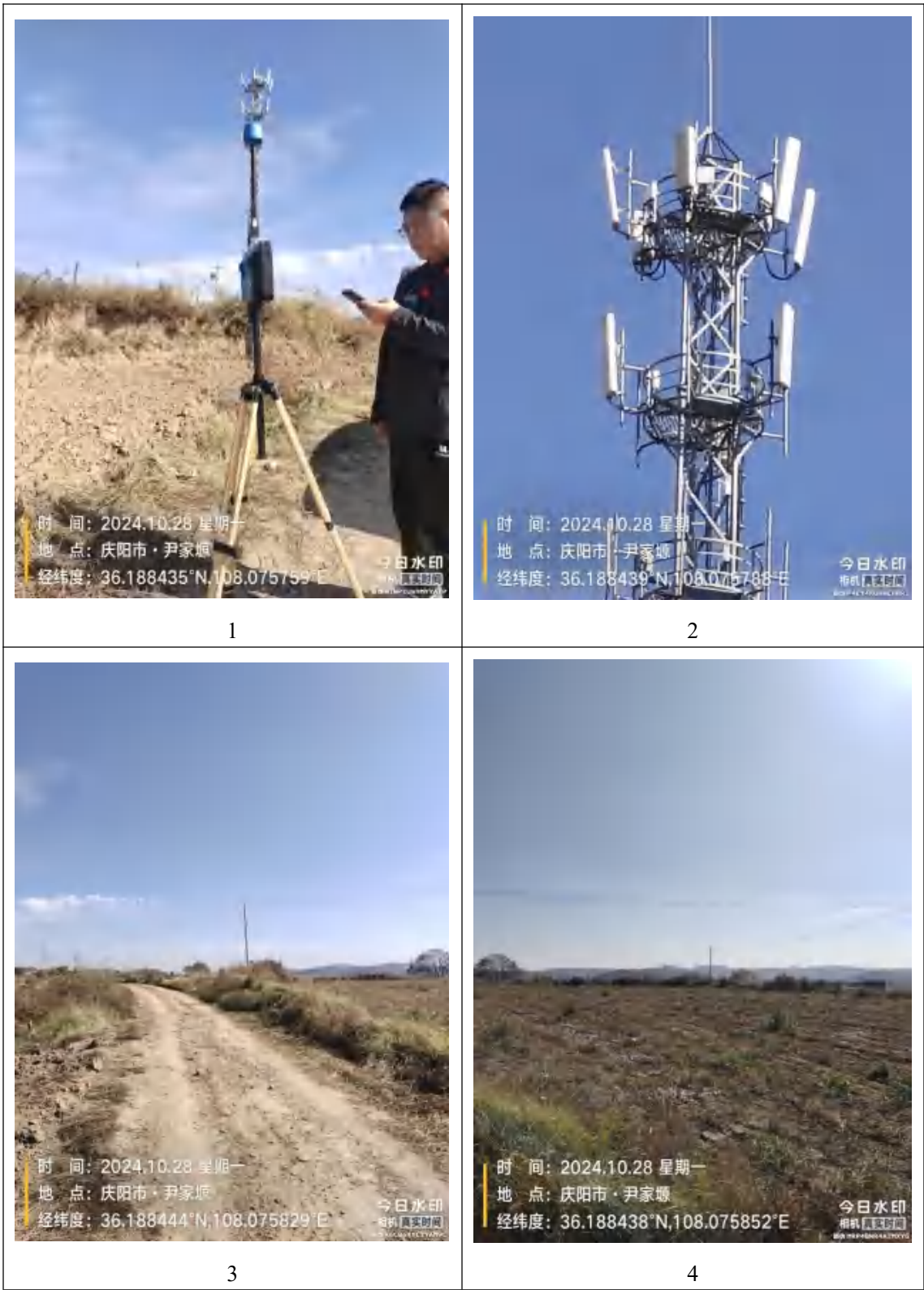
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

环保
奇缘

3、庆阳市华池县城壕殷家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

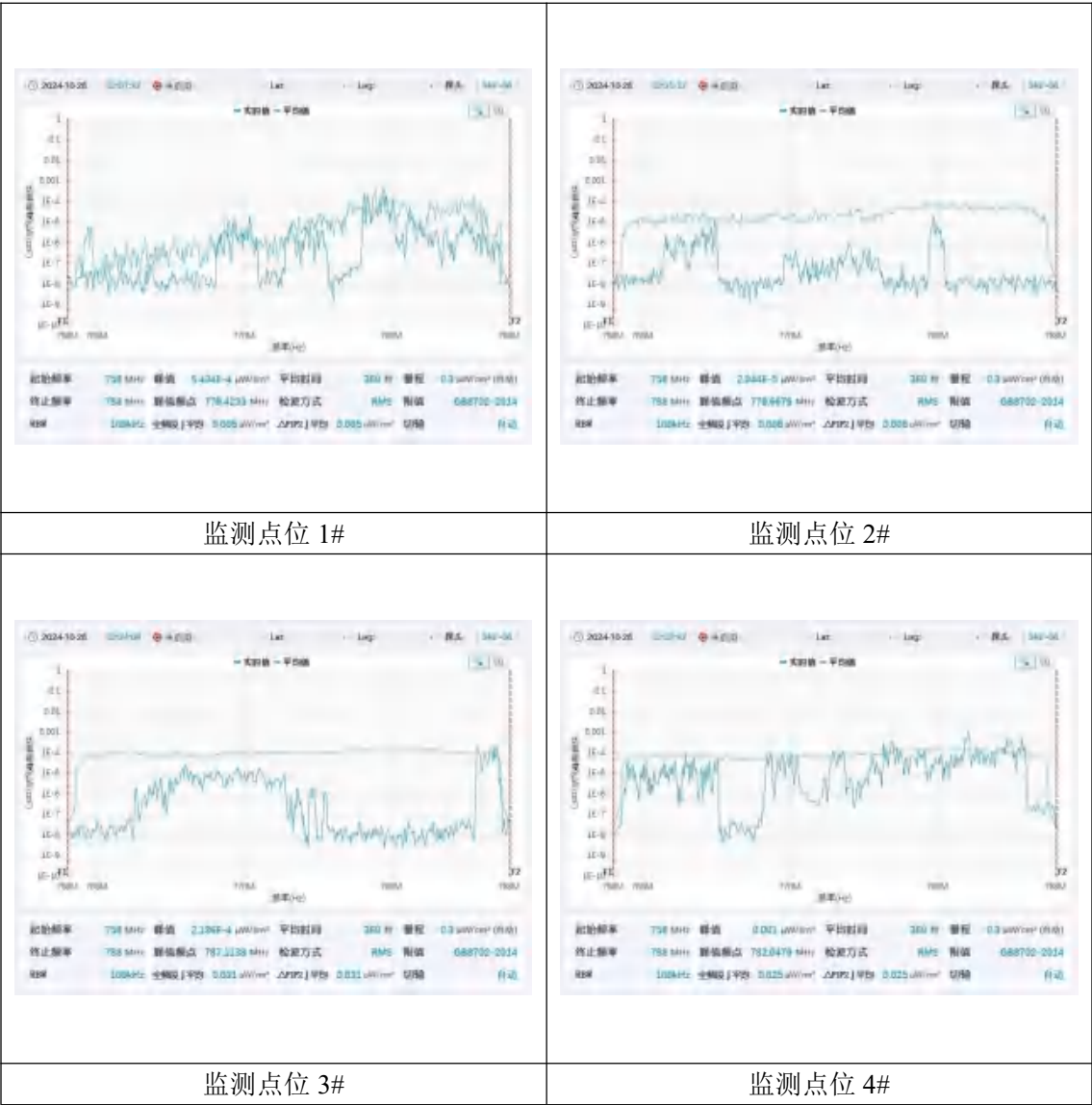


4、庆阳市华池县城壕殷家塬基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县城壕殷家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00192

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县大梨庄

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、庆阳市华池县大梨庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县大梨庄基站监测基本信息一览表

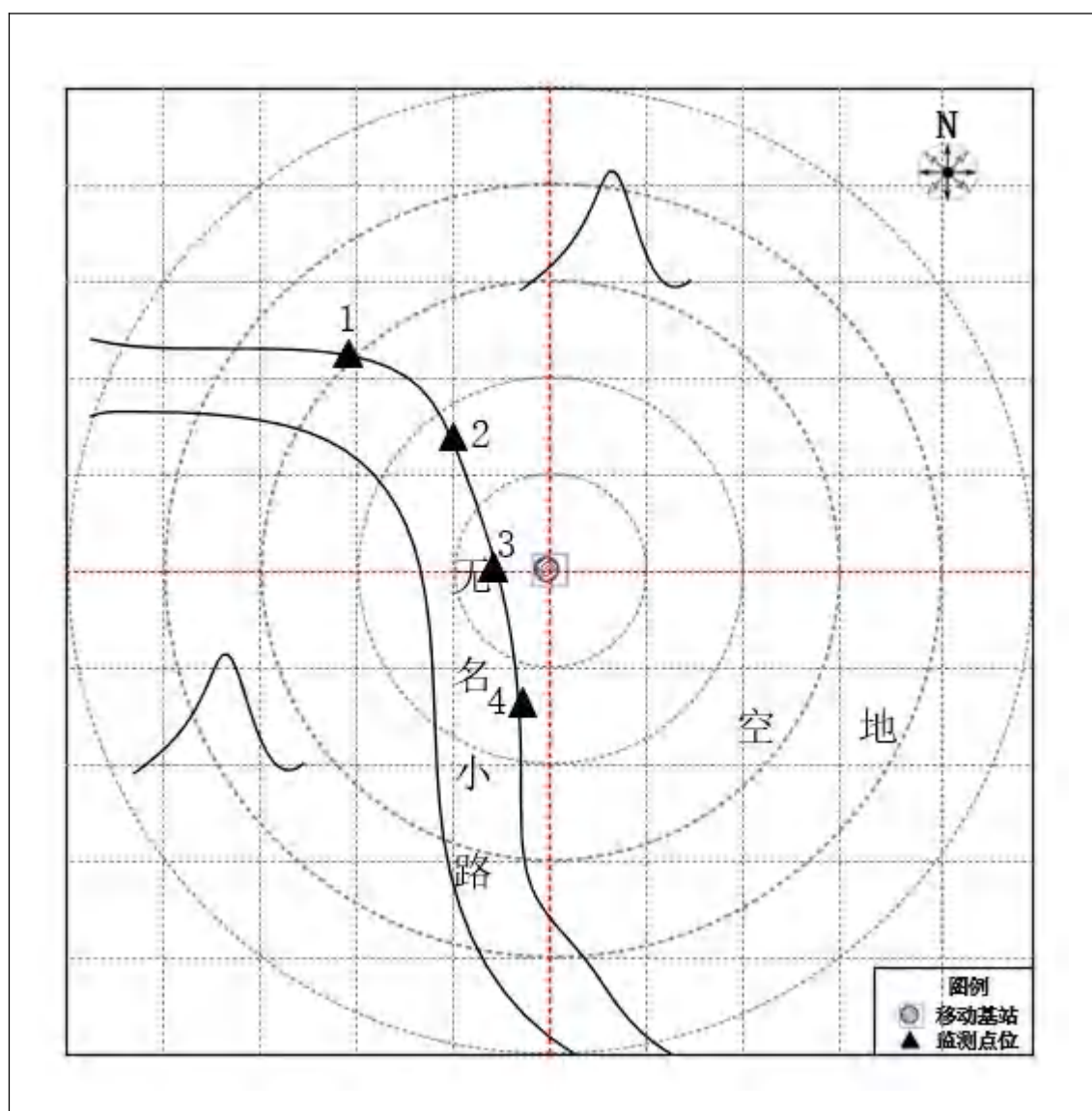
监测项目	庆阳市华池县大梨庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县大梨庄		
基站坐标	东经: 108.15976	北纬: 36.25533	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	11:24-11:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.3~9.7℃	湿度: 58.8~56.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县大梨庄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		

2、庆阳市华池县大梨庄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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路东侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	道路东侧	36	6	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	道路东侧	36	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016

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、庆阳市华池县大梨庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



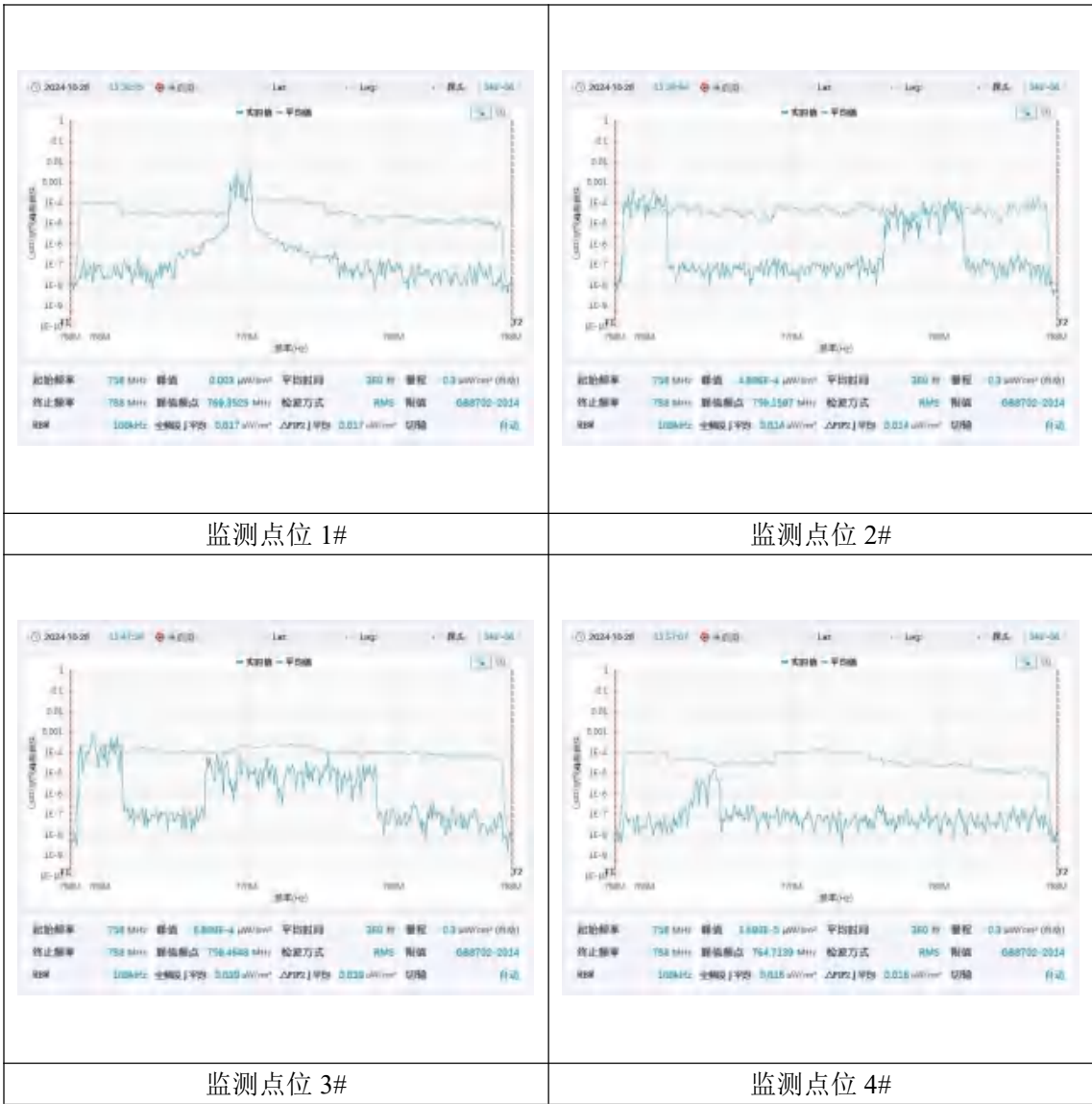
4、庆阳市华池县大梨庄基站电磁环境监测周边照片



技术
用



5、庆阳市华池县大梨庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00193

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县墩儿山


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、庆阳市华池县墩儿山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县墩儿山基站监测基本信息一览表

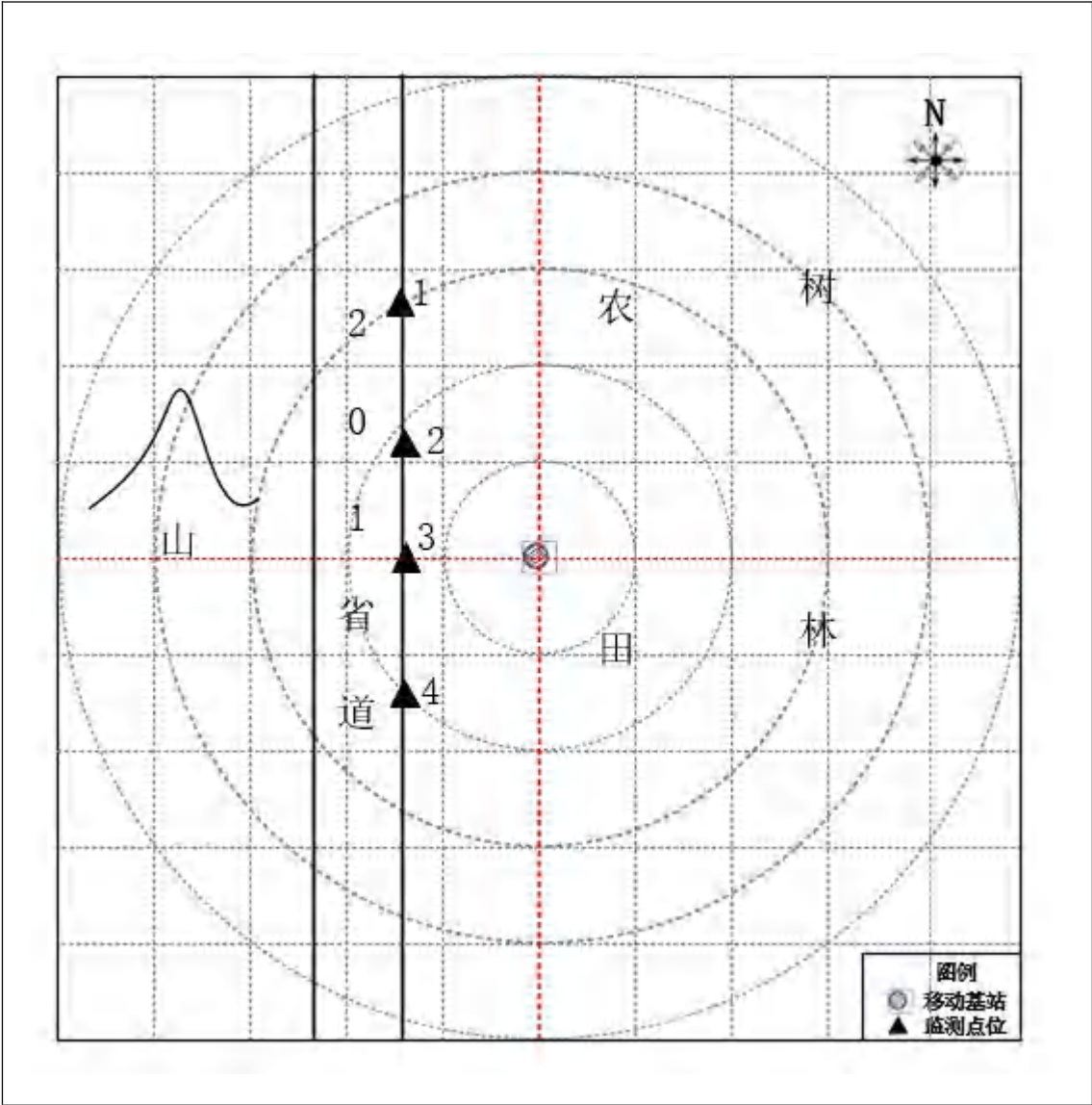
监测项目	庆阳市华池县墩儿山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县墩儿山		
基站坐标	东经:	108.03668	北纬: 36.25982
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	8:28-9:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.9~4.5℃	湿度: 70.2~68.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县墩儿山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		

2、庆阳市华池县墩儿山基站电磁辐射环境监测结果

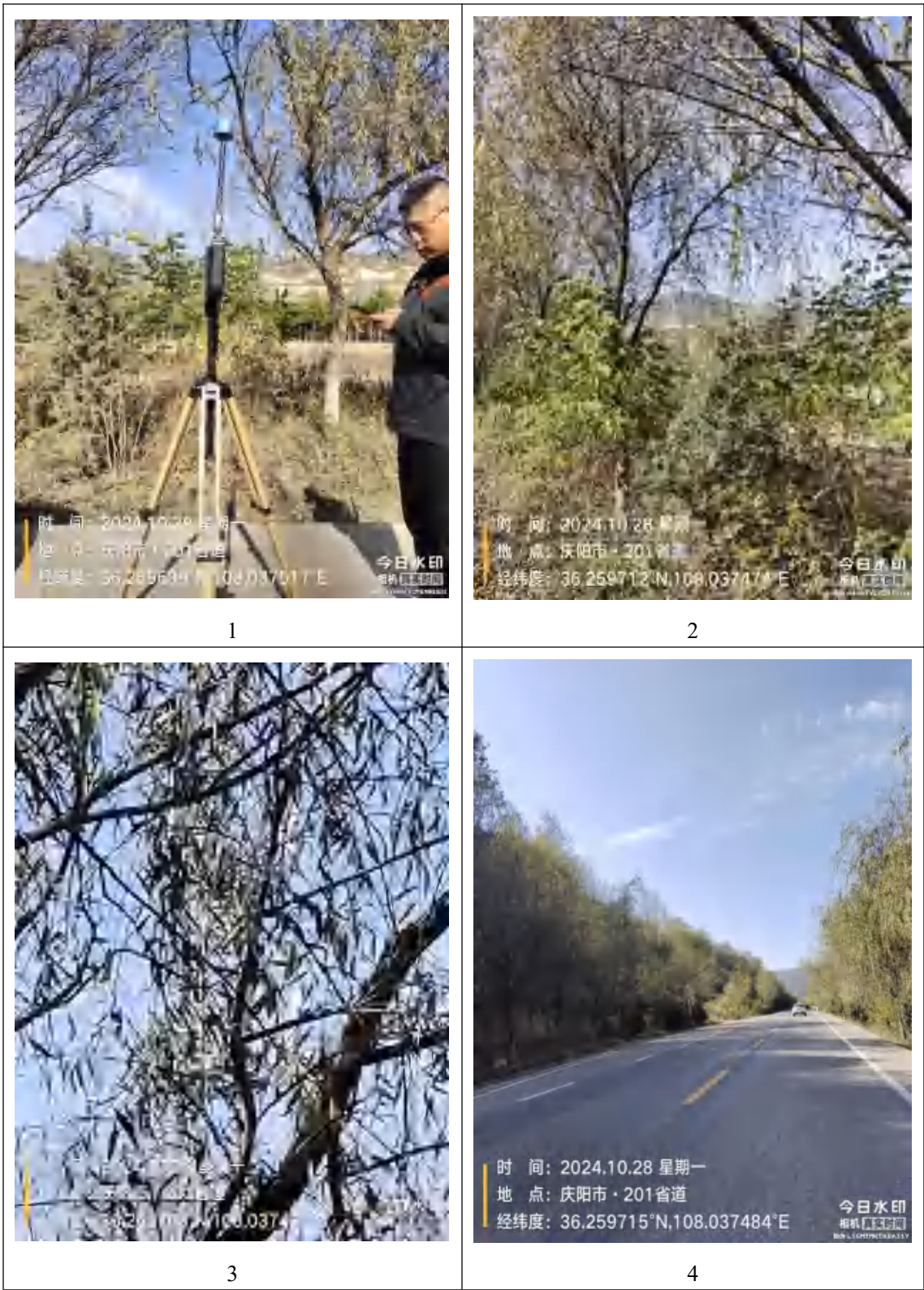
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	道路东侧	26	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路东侧	26	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路东侧	26	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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、庆阳市华池县墩儿山基站电磁辐射环境监测点位示意图

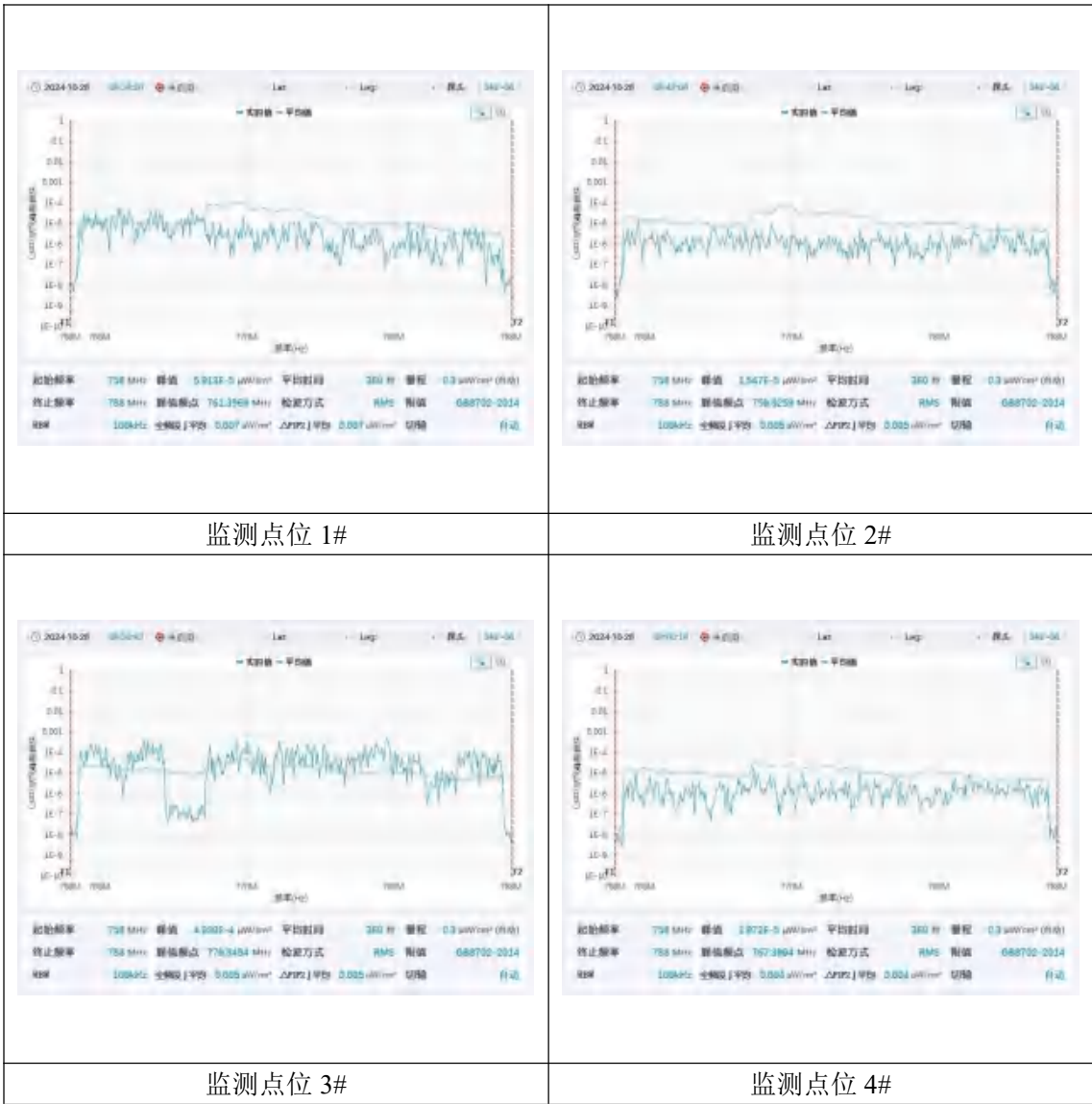


4、庆阳市华池县墩儿山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县墩儿山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00194

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县狼儿沟


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。

科
报

1、庆阳市华池县狼儿沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县狼儿沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县狼儿沟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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县狼儿沟		
基站坐标	东经:	108.43082	北纬: 36.26491
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26		12:51-13:24
监测环境条件	天气：阴 温度：11.9~12.5℃ 湿度：71.6~69.8%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市华池县狼儿沟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		

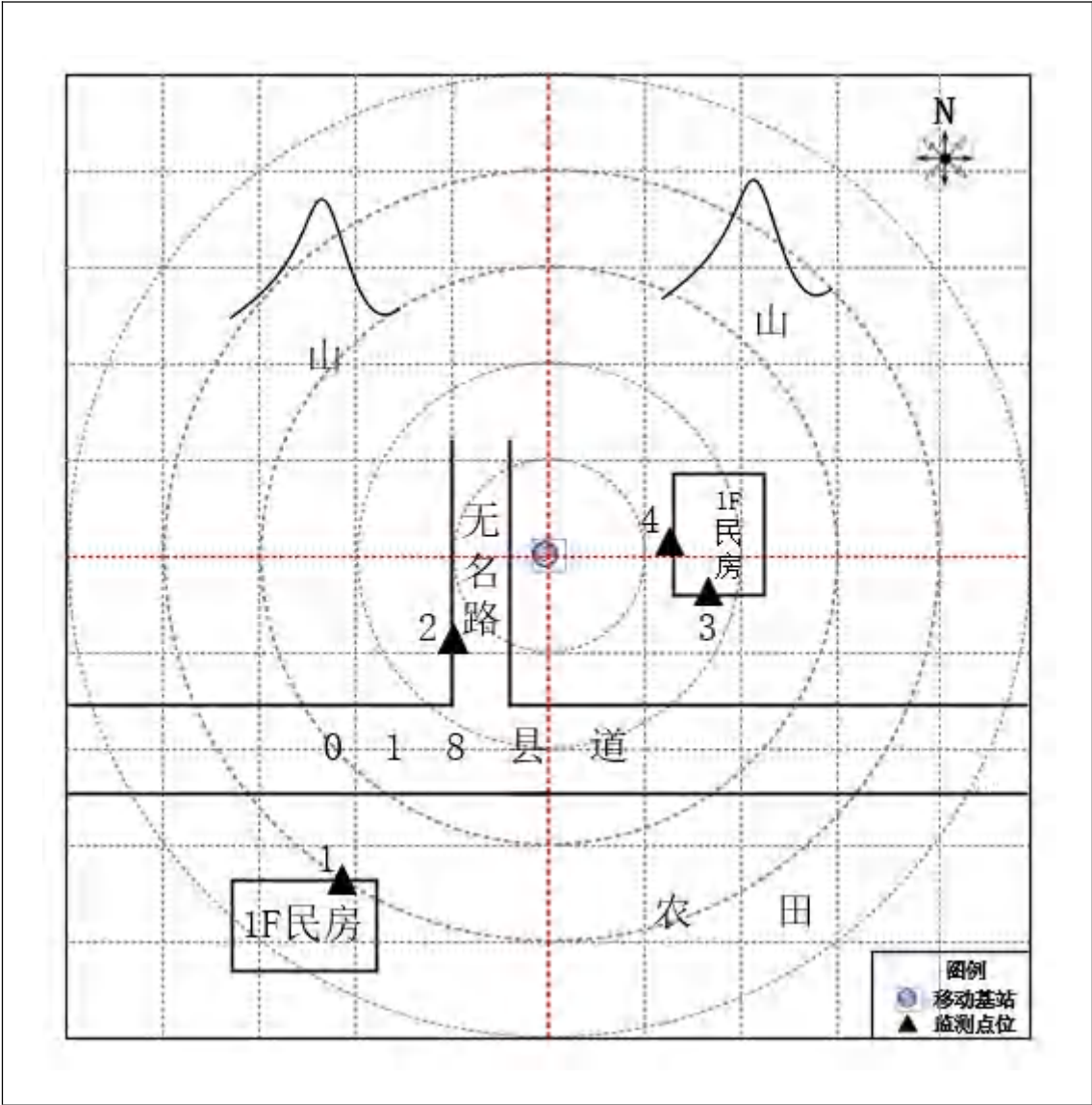
2、庆阳市华池县狼儿沟基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	36	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.088
3	1F 民房南侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房西侧	36	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073

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__

环
保
骑
线

3、庆阳市华池县狼儿沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县狼儿沟基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

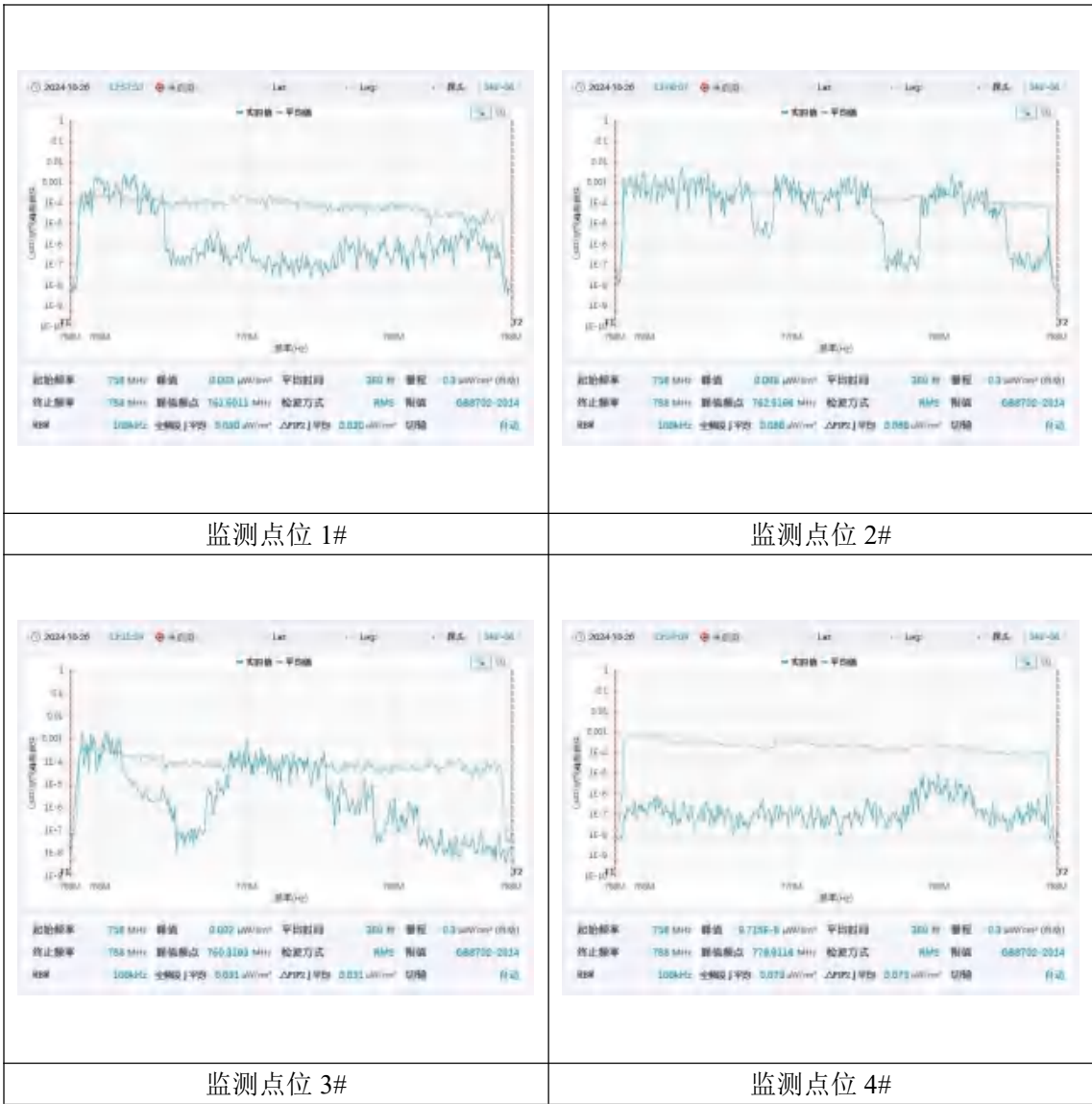


5



6

5、庆阳市华池县狼儿沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00195

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县林镇作业区


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、庆阳市华池县林镇作业区基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县林镇作业区基站监测基本信息一览表

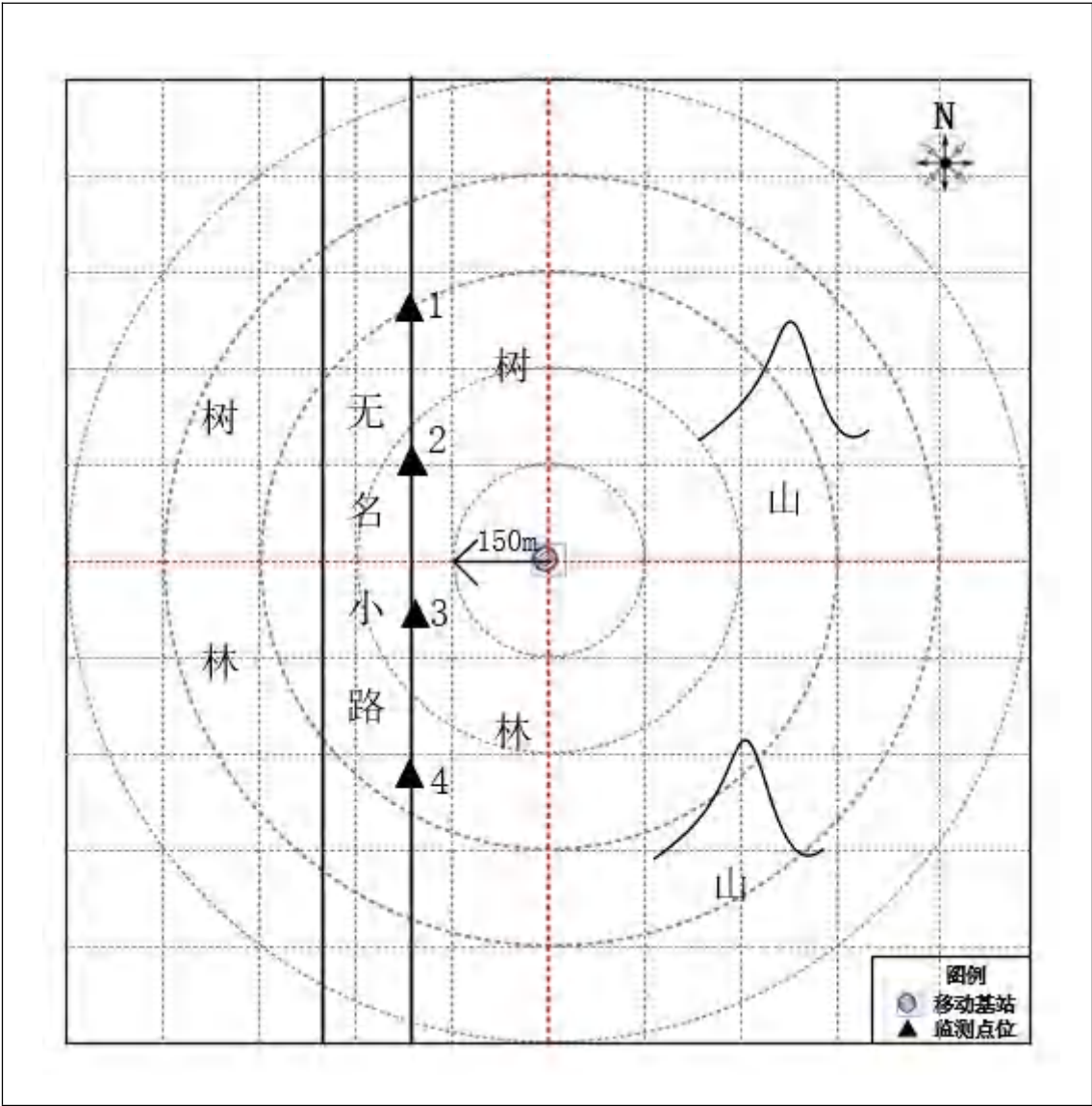
监测项目	庆阳市华池县林镇作业区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县林镇作业区		
基站坐标	东经:	108.48314	北纬: 36.39637
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26	9:31-10:02	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.7~5.5℃	湿度: 81.9~80.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县林镇作业区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		

2、庆阳市华池县林镇作业区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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	106	170	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	106	158	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	道路东侧	106	156	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	道路东侧	106	168	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市华池县林镇作业区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县林镇作业区基站电磁环境监测周边照片



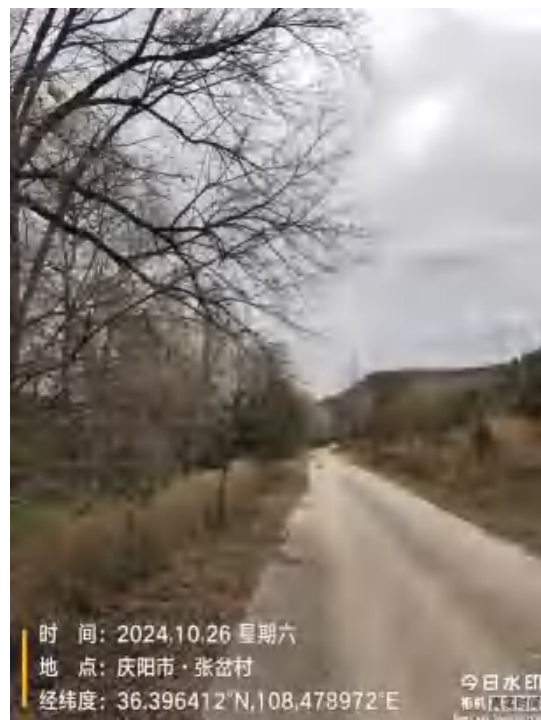
1



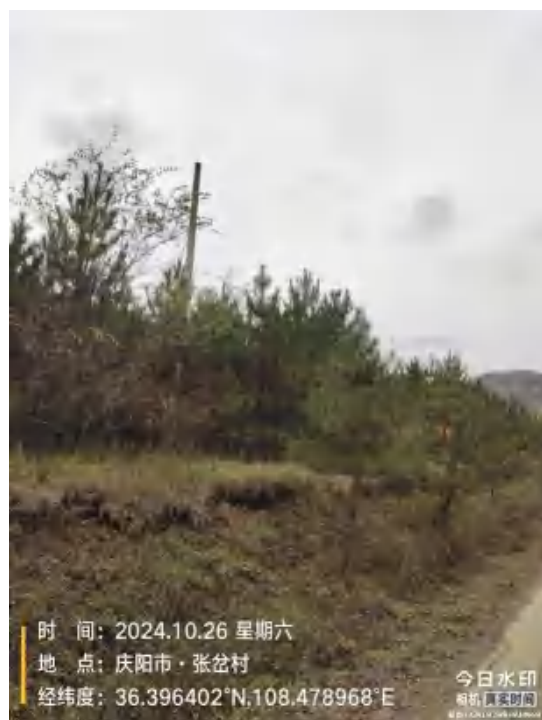
2



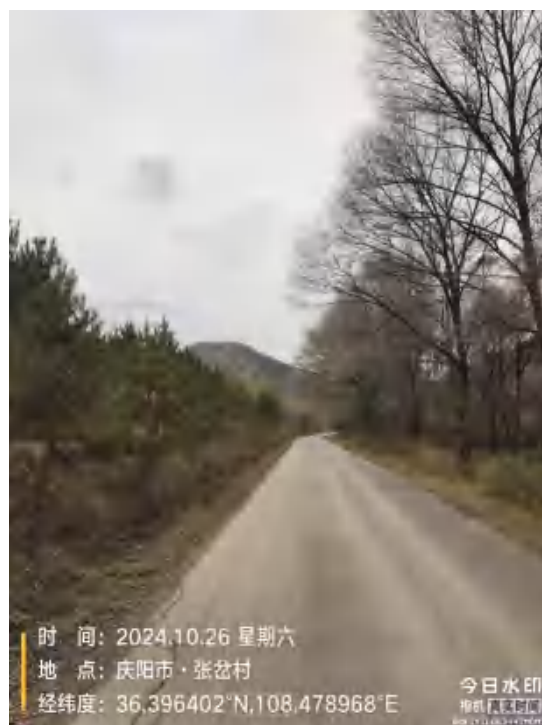
3



4

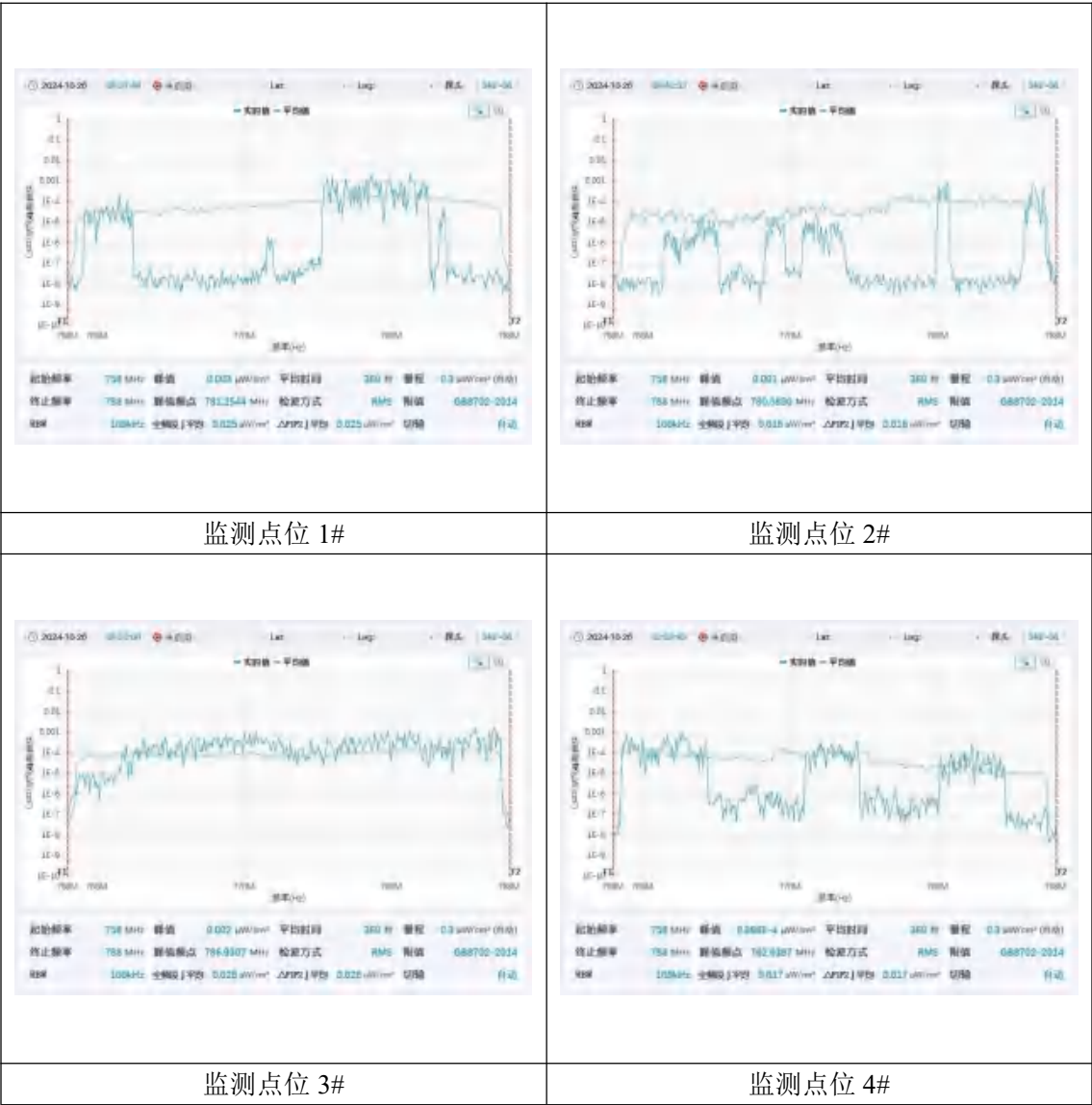


5



6

5、庆阳市华池县林镇作业区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00196

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县齐庄子


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、庆阳市华池县齐庄子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县齐庄子基站监测基本信息一览表

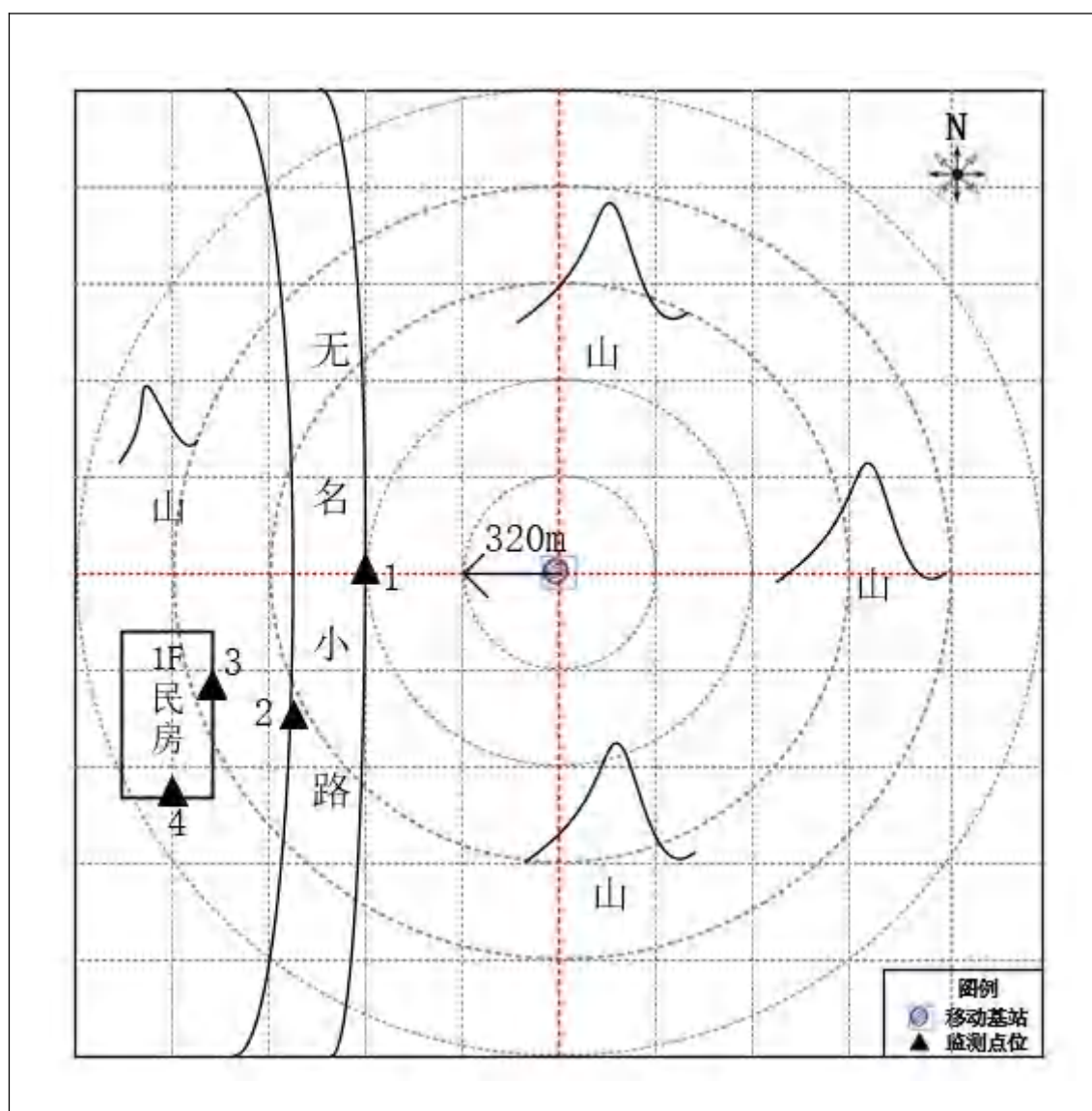
监测项目	庆阳市华池县齐庄子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县齐庄子		
基站坐标	东经:	108.04319	北纬: 36.47281
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25		15:20-15:54
监测环境条件	天气：多云 温度：20.0~20.3℃ 湿度：48.1~49.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市华池县齐庄子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		

2、庆阳市华池县齐庄子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	105	330	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
2	道路西侧	105	341	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	1F 民房东侧	105	349	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	1F 民房南侧	105	357	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.097

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__

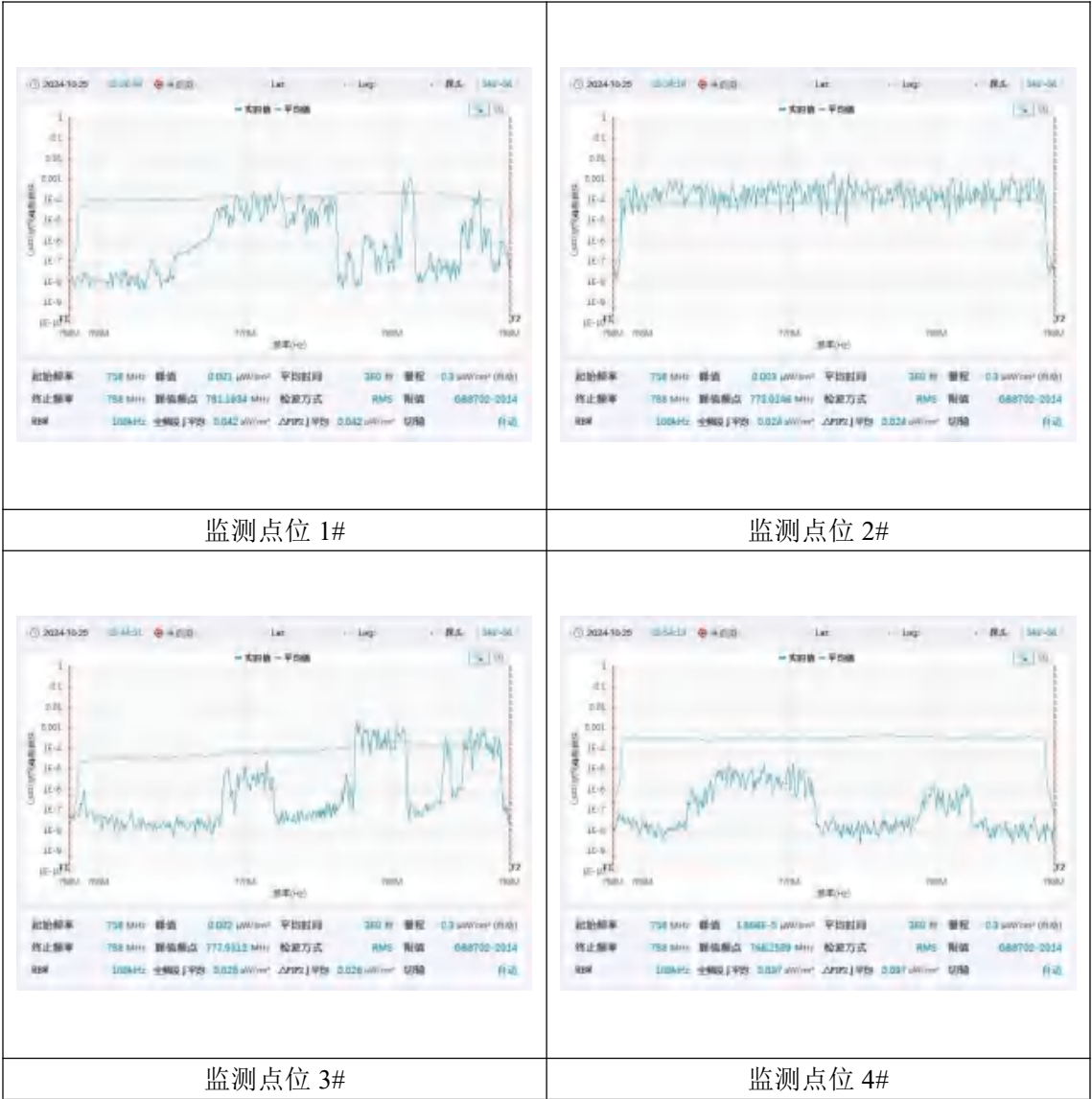
3、庆阳市华池县齐庄子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县齐庄子基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市华池县齐庄子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00197

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县田庄村


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、庆阳市华池县田庄村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县田庄村基站监测基本信息一览表

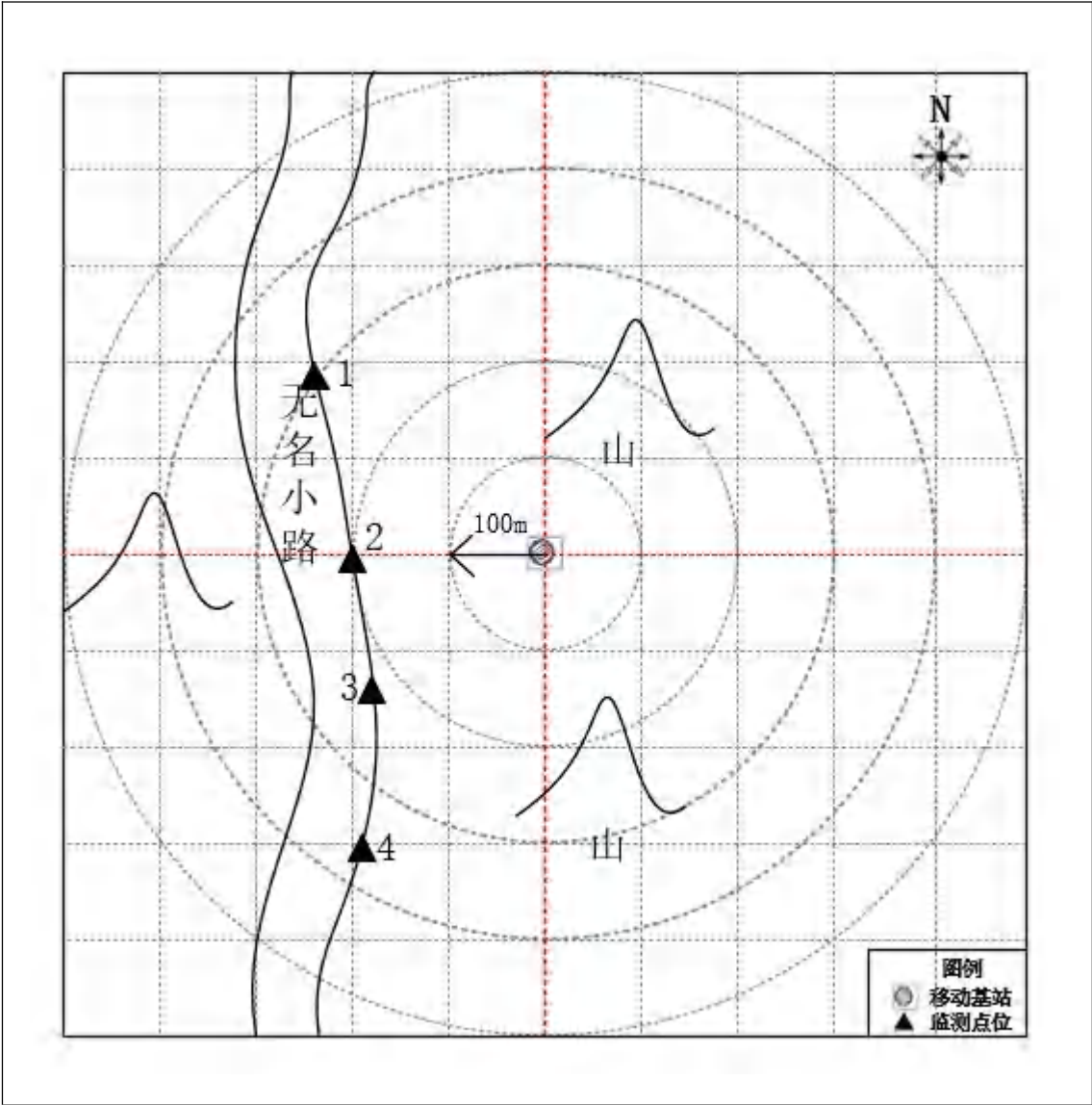
监测项目	庆阳市华池县田庄村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县田庄村		
基站坐标	东经:	108.01576	北纬: 36.58447
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.27	7:36-8:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.3~1.7℃	湿度: 68.8~67.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县田庄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		

2、庆阳市华池县田庄村基站电磁辐射环境监测结果

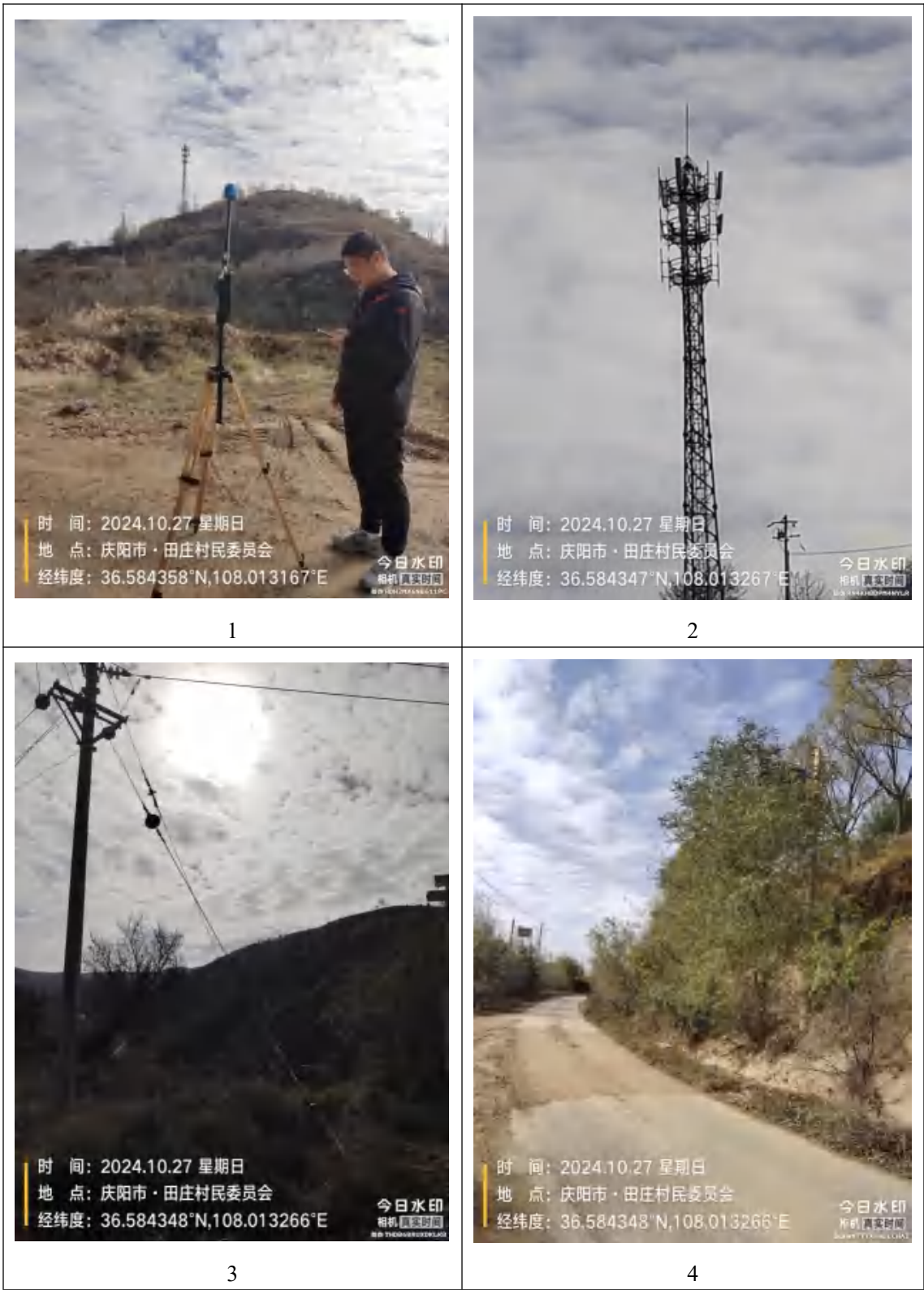
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	85	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	道路东侧	85	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	道路东侧	85	113	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	道路东侧	85	127	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003

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、庆阳市华池县田庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县田庄村基站电磁环境监测周边照片



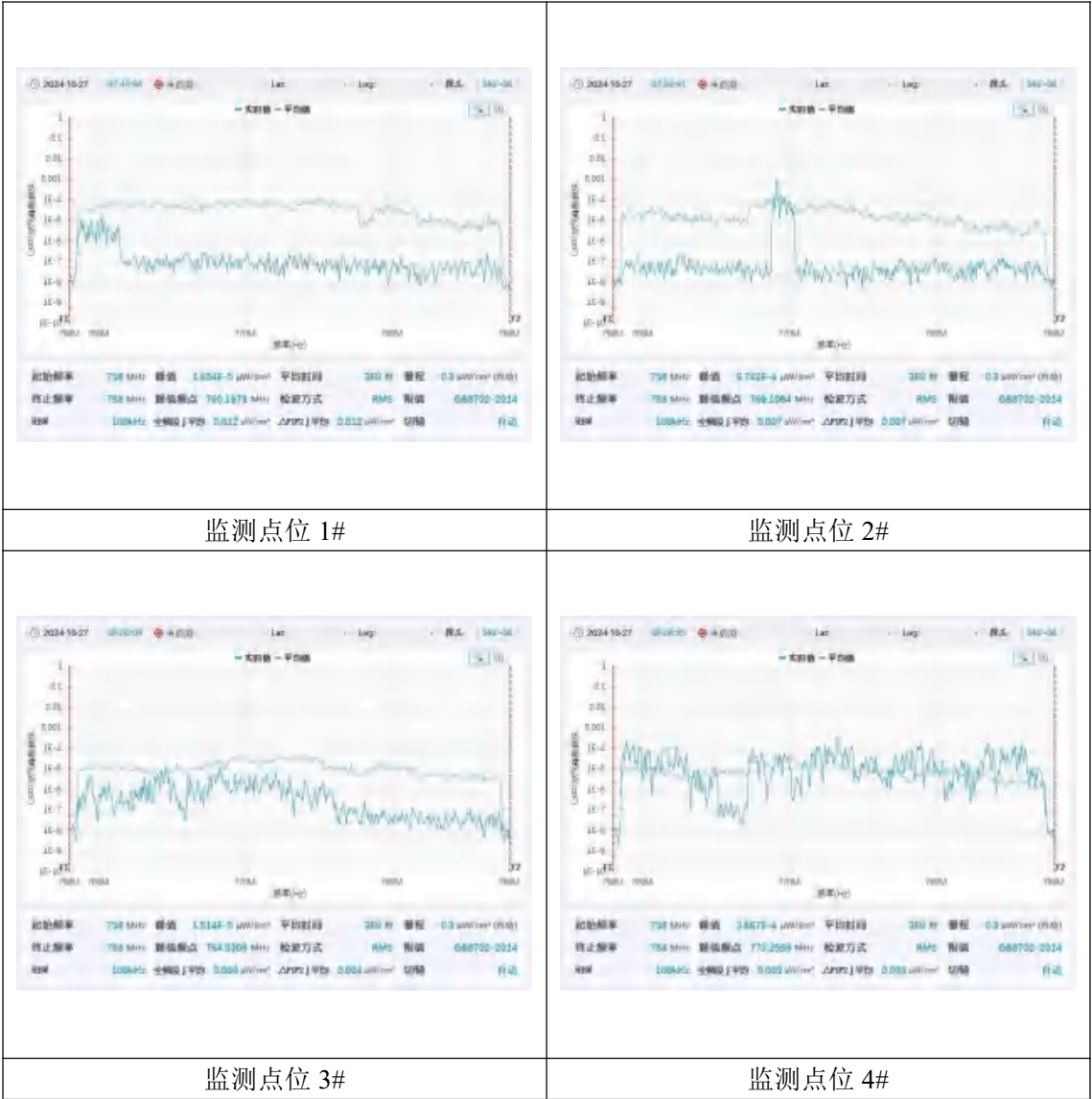


5



6

5、庆阳市华池县田庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00198

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县王咀子银坪村

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、庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县王咀子银坪村基站监测基本信息一览表

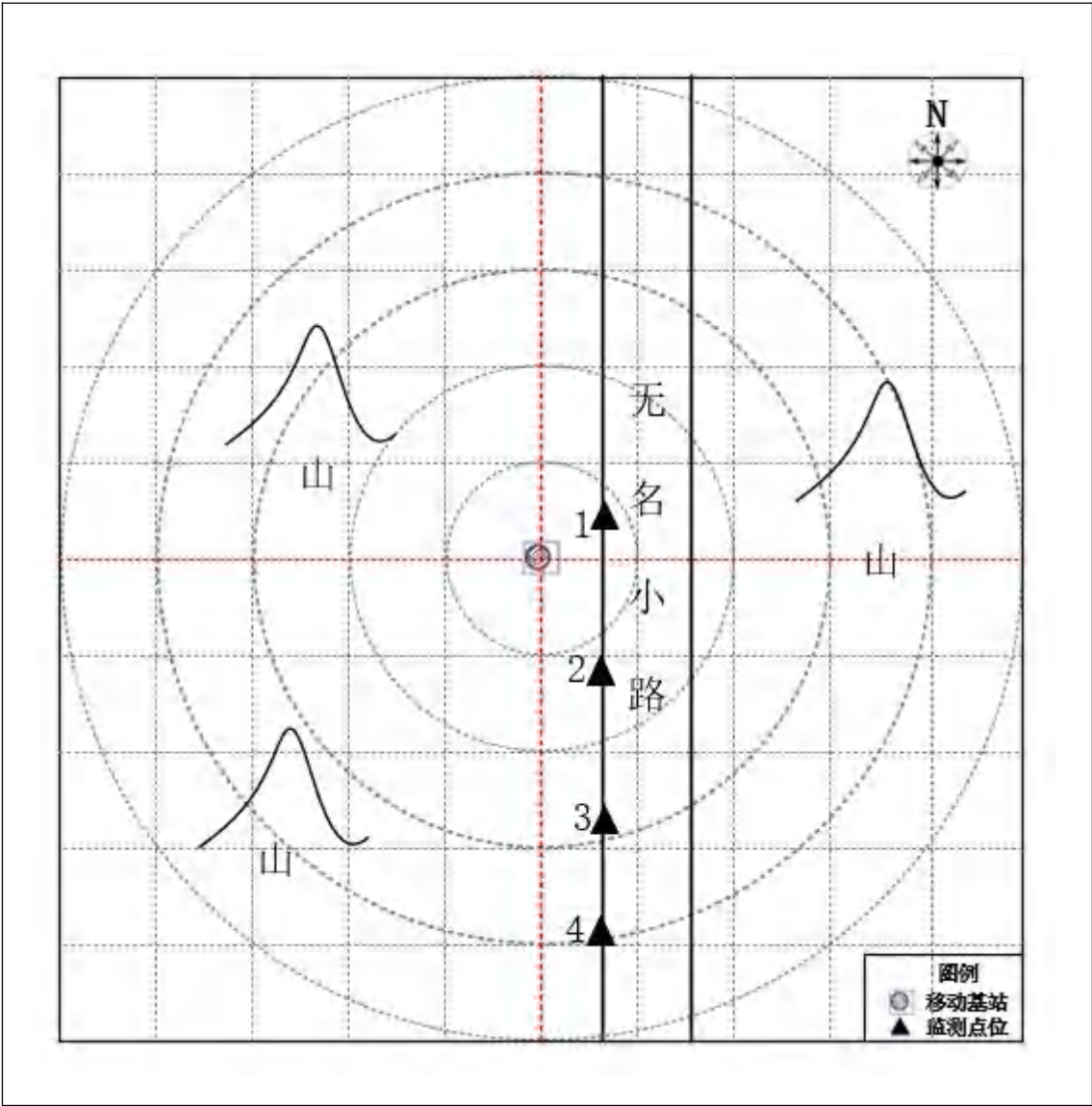
监测项目	庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县王咀子银坪村		
基站坐标	东经:	107.77273	北纬: 36.25409
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	12:10-12:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.1~12.4℃	湿度: 52.7~51.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县王咀子银坪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		

2、庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁辐射环境监测结果

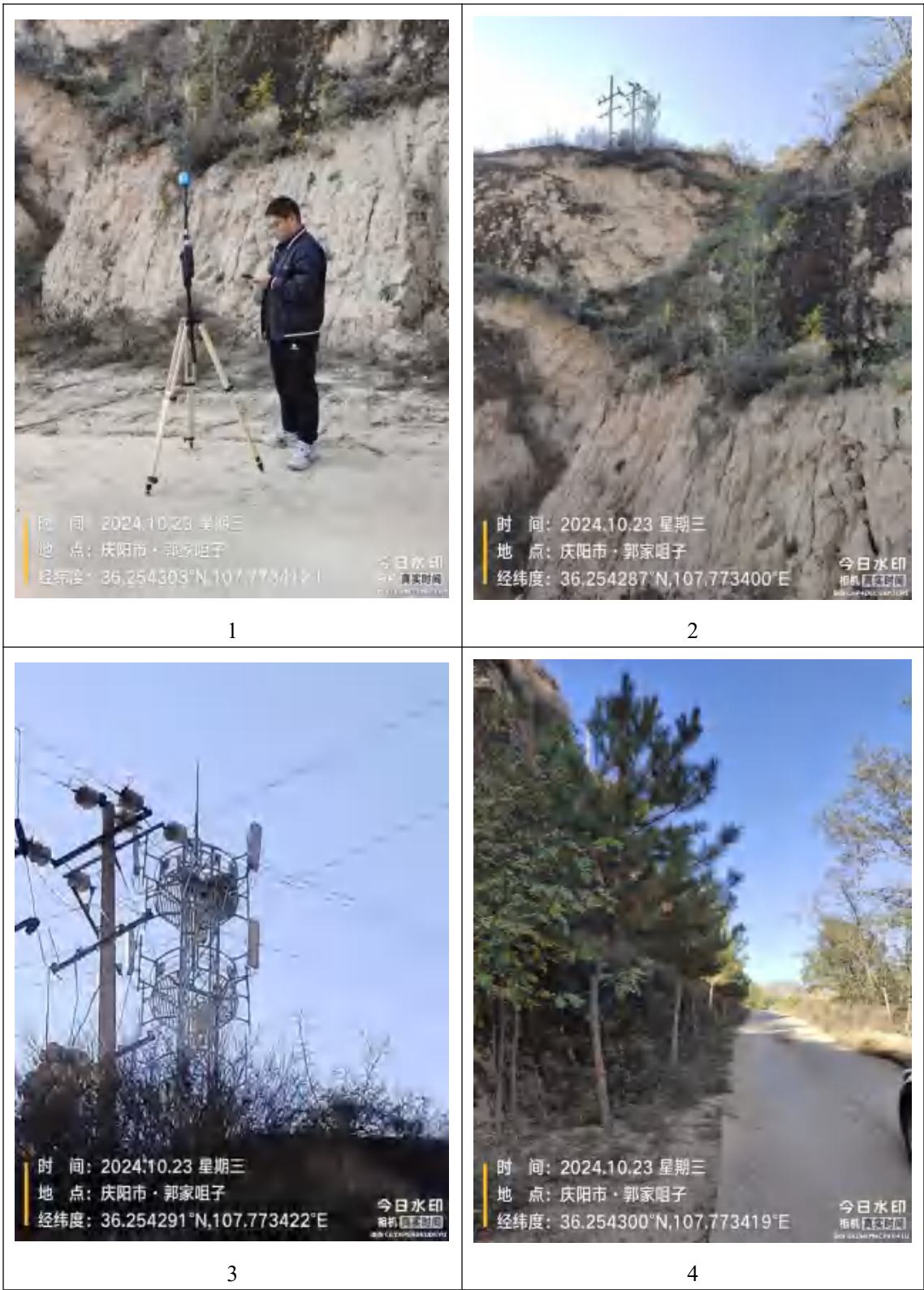
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路西侧	46	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	道路西侧	46	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
4	道路西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080

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、庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁环境监测周边照片



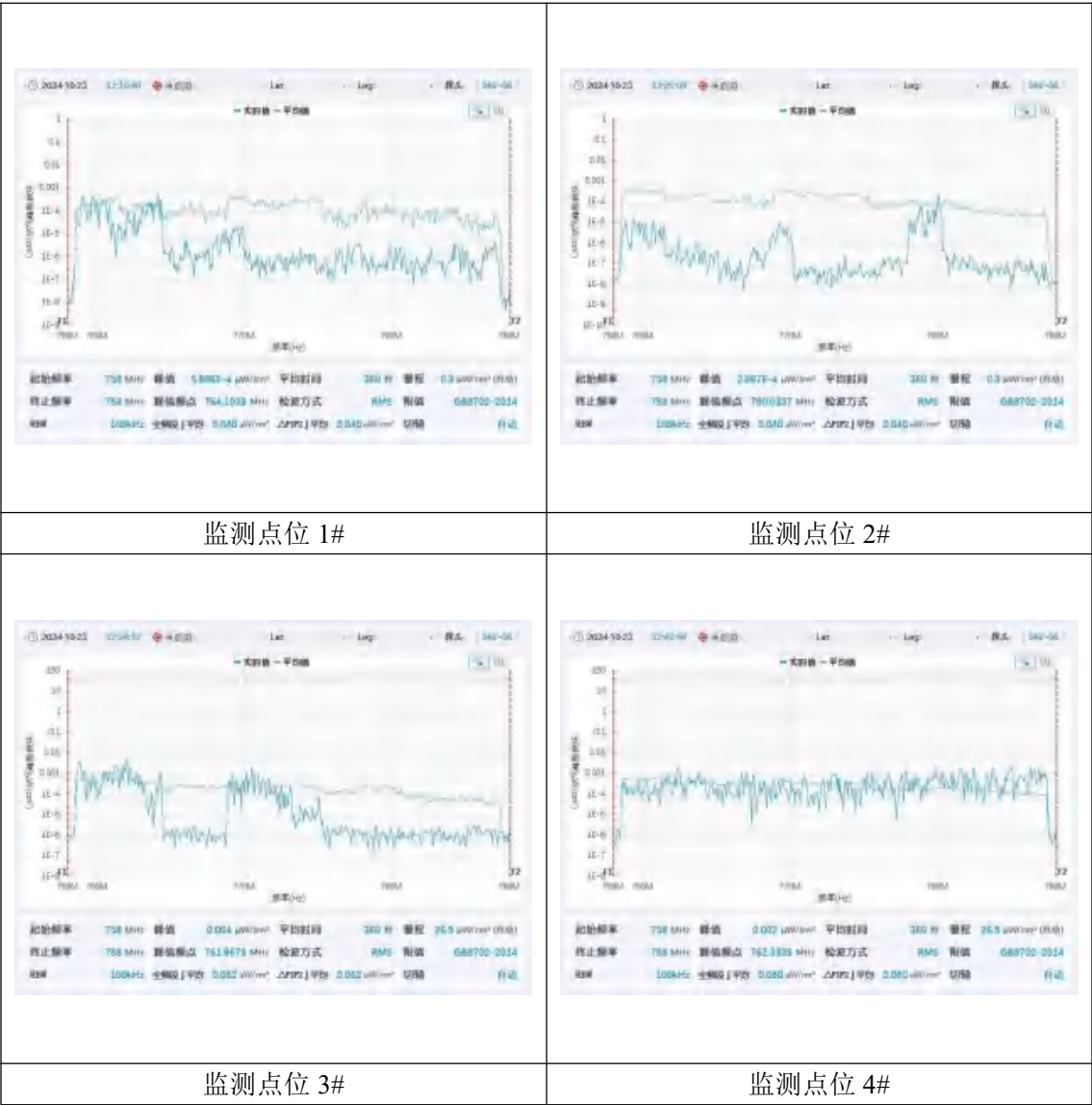


5



6

5、庆阳市华池县王咀子银坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00199

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县吴源


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。

科
报

1、庆阳市华池县吴源基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县吴源基站监测基本信息一览表

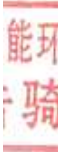
监测项目	庆阳市华池县吴源基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县吴源		
基站坐标	东经: 108.19971	北纬: 36.30615	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	12:27-13:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.1~11.6℃	湿度: 55.5~54.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县吴源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
告

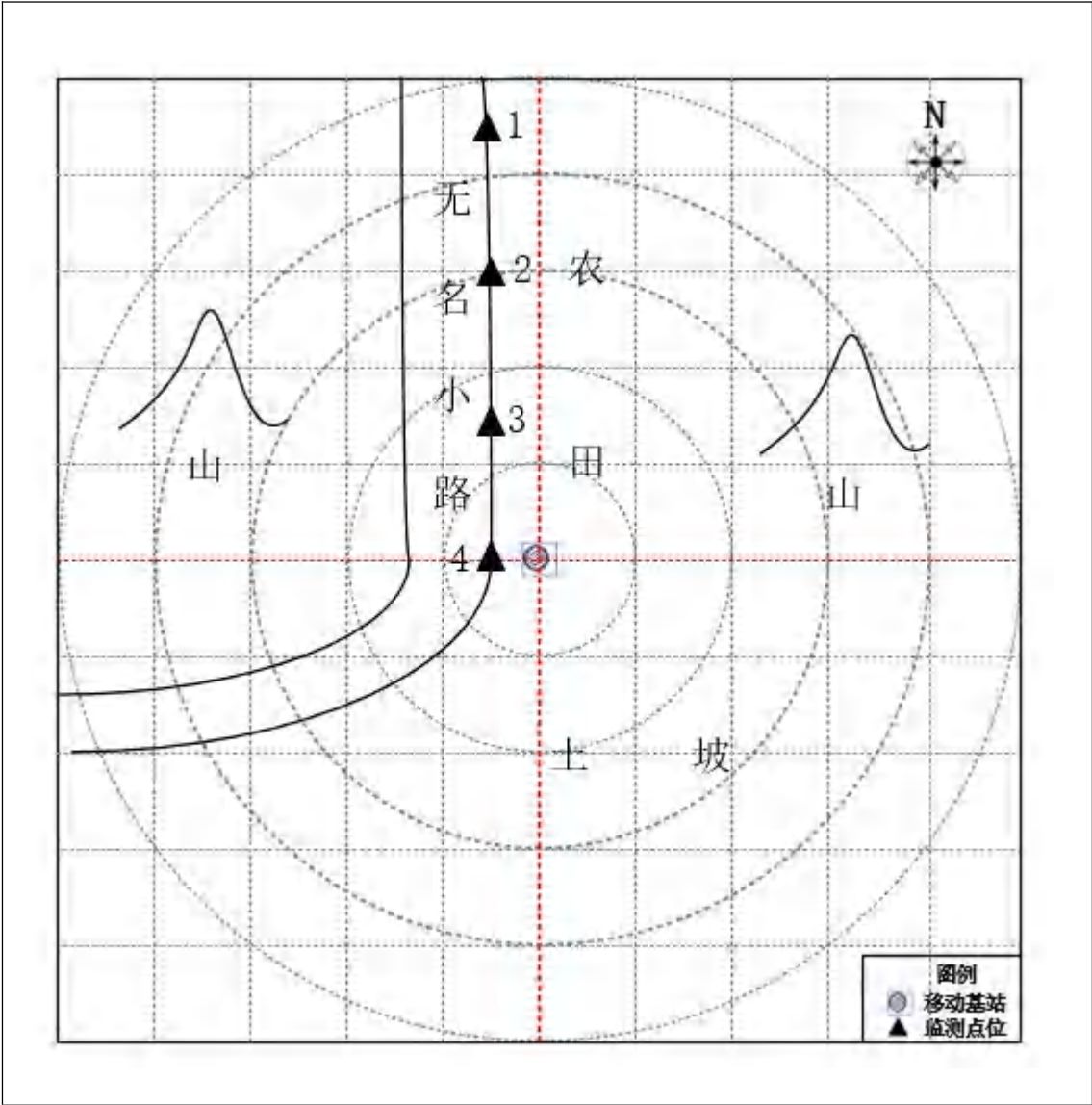
2、庆阳市华池县吴源基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	54	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
2	道路东侧	54	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
3	道路东侧	54	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
4	道路东侧	54	6	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056

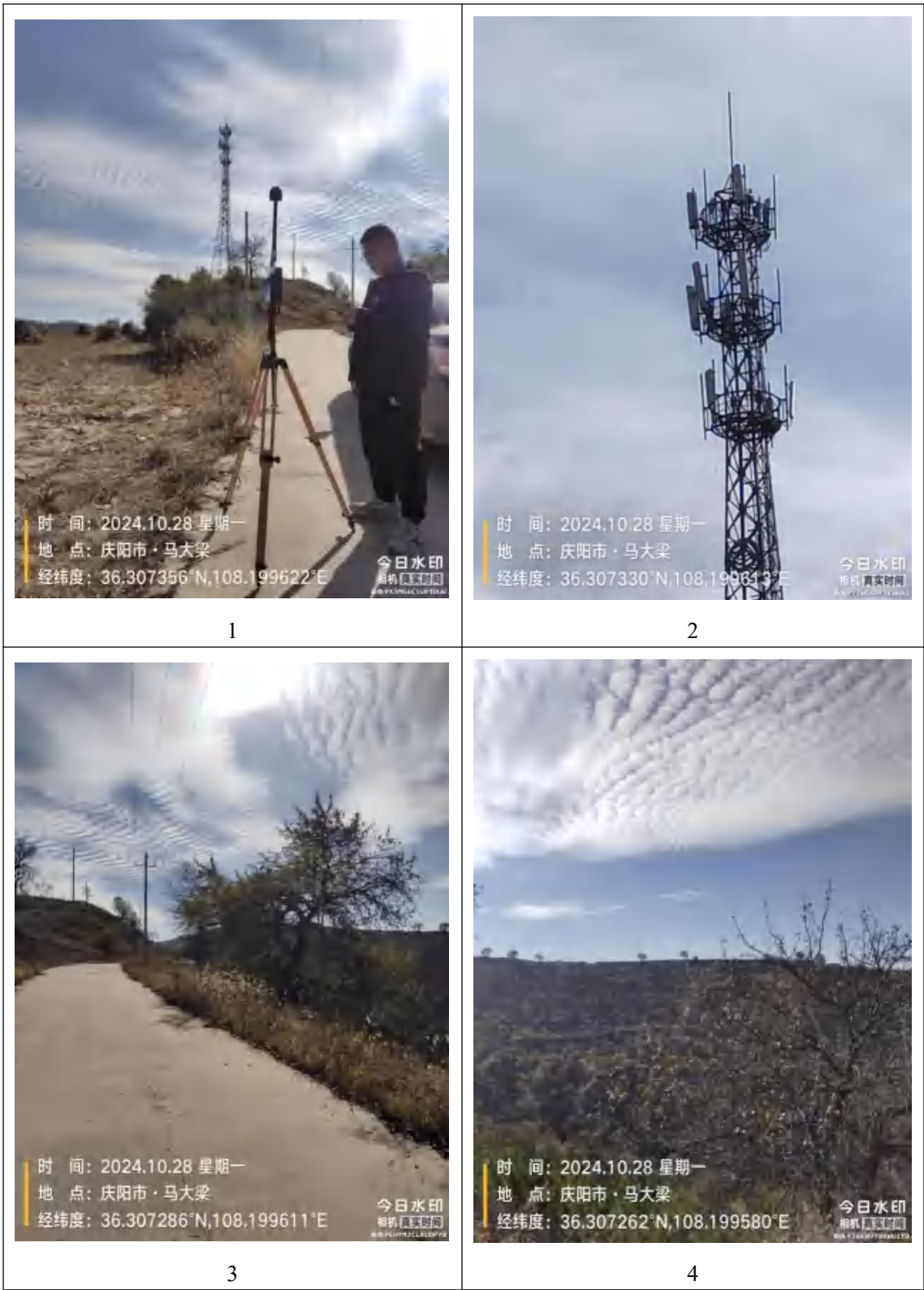
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__



3、庆阳市华池县吴源基站电磁辐射环境监测点位示意图



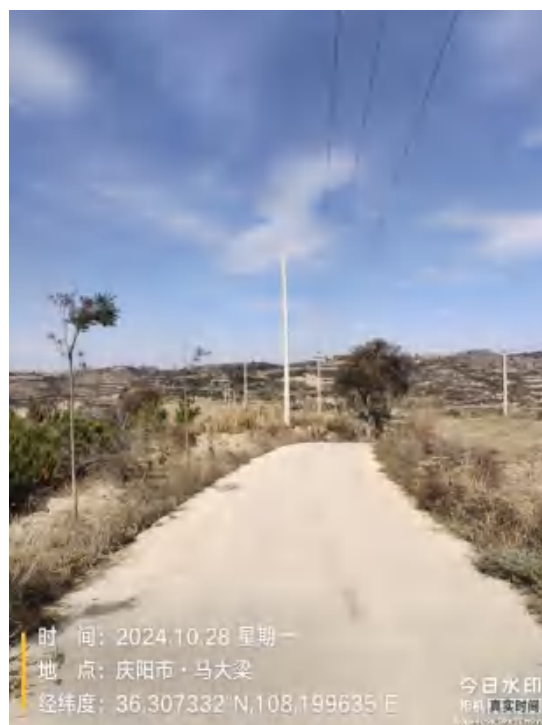
4、庆阳市华池县吴源基站电磁环境监测周边照片



测技
专

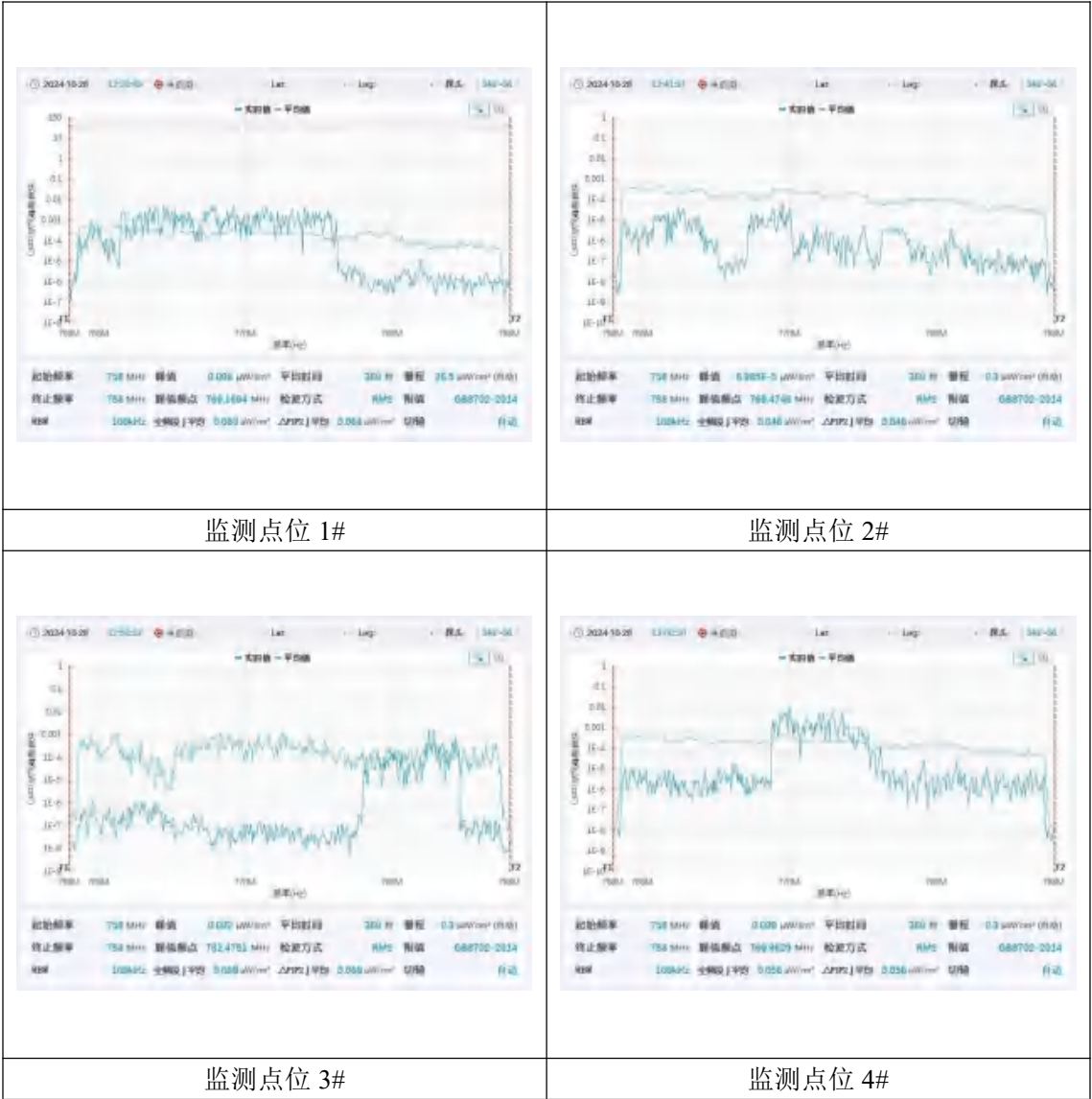


5



6

5、庆阳市华池县吴源基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00200

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县鸭子咀


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、庆阳市华池县鸭子咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县鸭子咀基站监测基本信息一览表

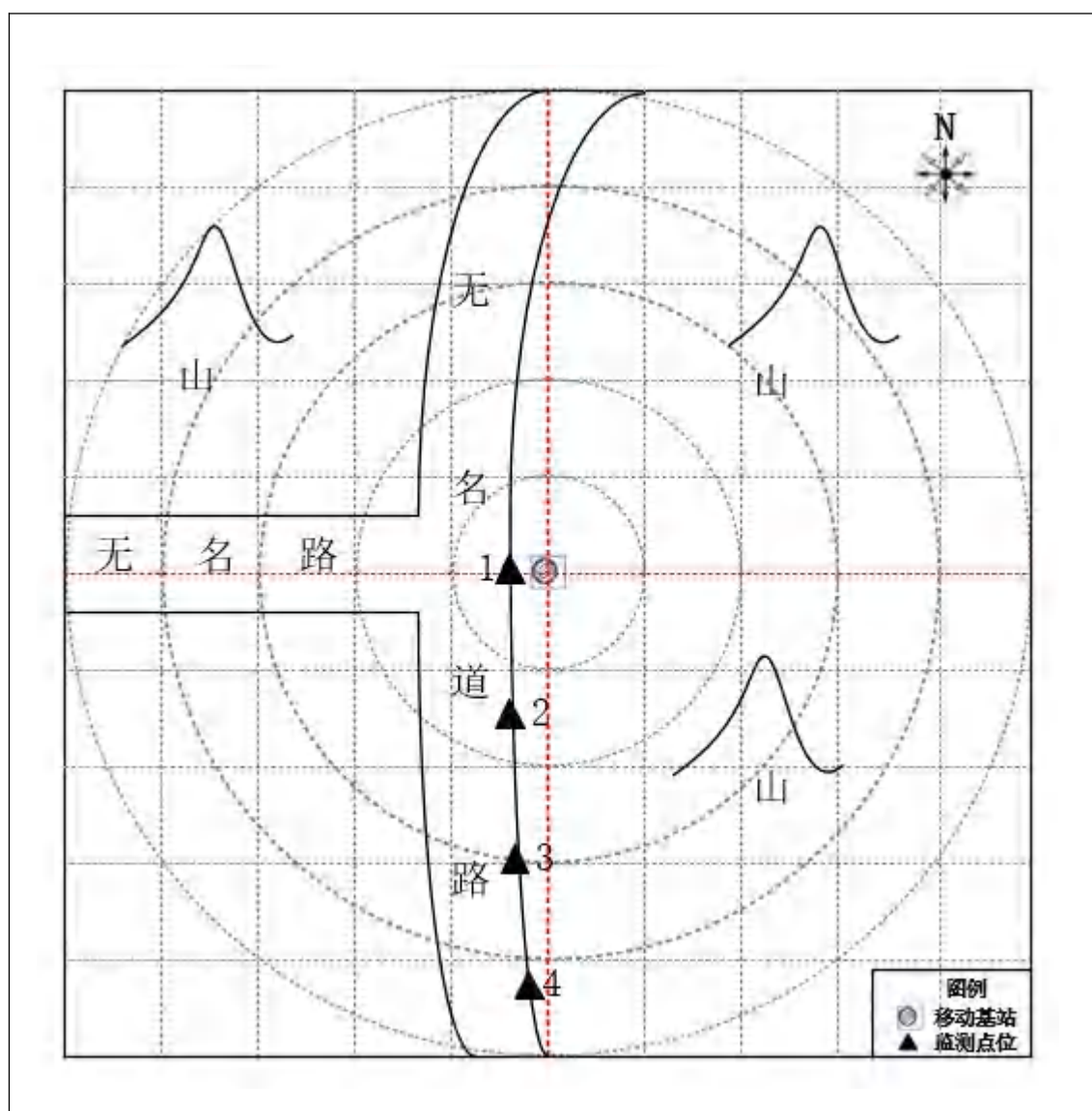
监测项目	庆阳市华池县鸭子咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县鸭子咀		
基站坐标	东经:	107.70691	北纬: 36.73345
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.27		14:30-15:01
监测环境条件	天气：晴 温度：13.5~13.9℃ 湿度：45.7~44.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市华池县鸭子咀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		

2、庆阳市华池县鸭子咀基站电磁辐射环境监测结果

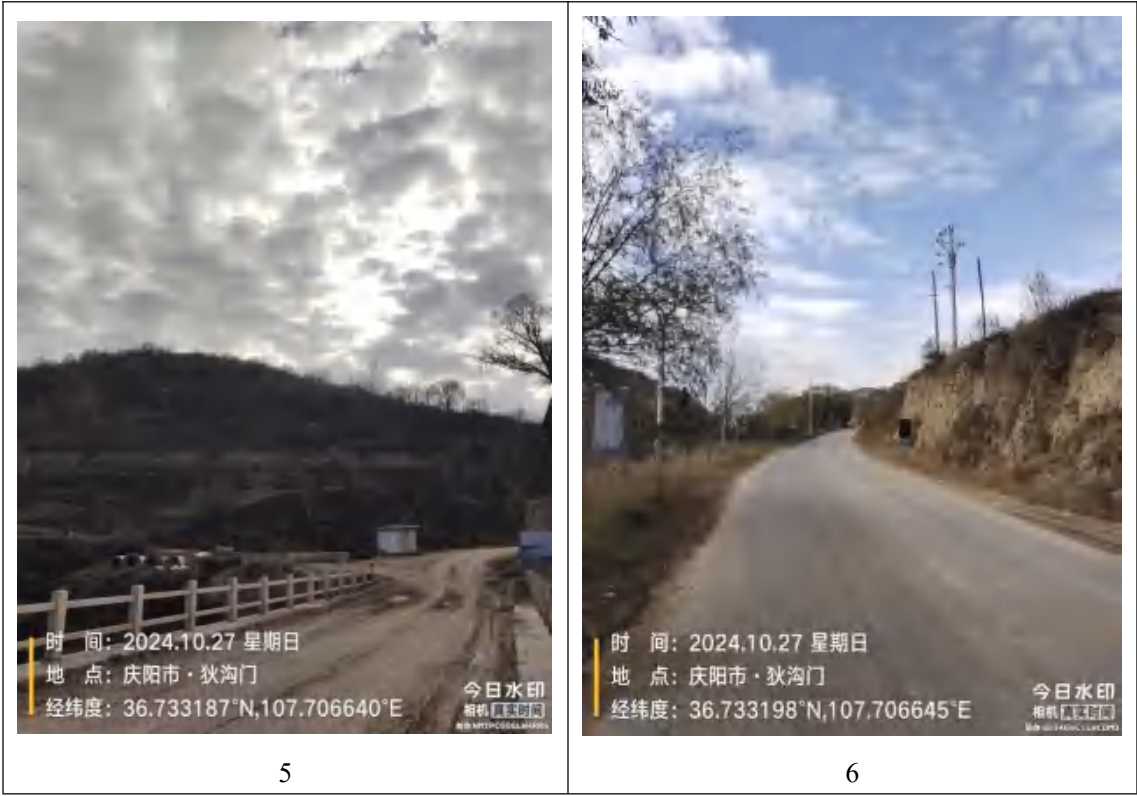
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	40	3	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	道路东侧	40	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	40	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	道路东侧	40	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046

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、庆阳市华池县鸭子咀基站电磁辐射环境监测点位示意图

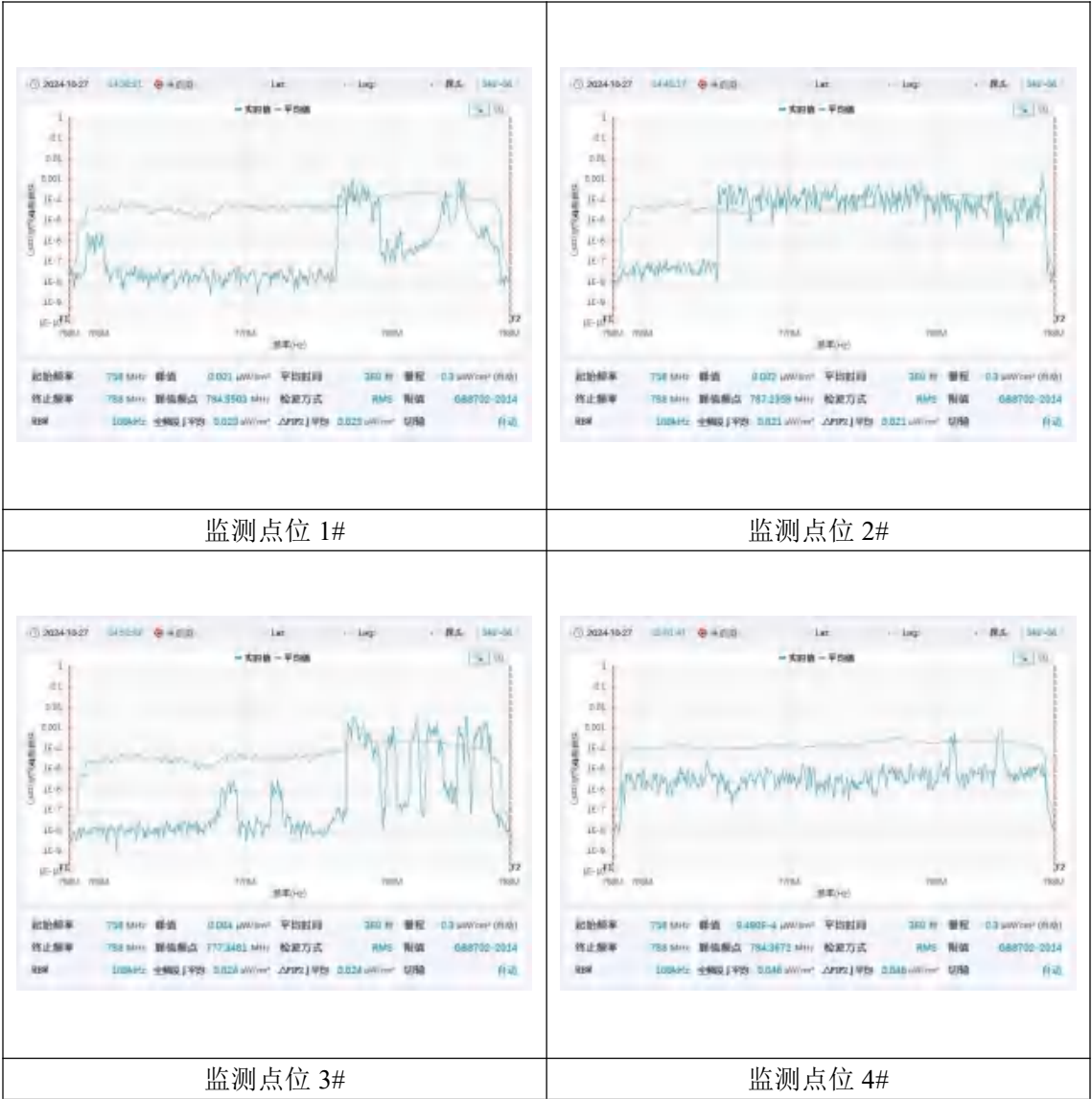






有限公司
印章

5、庆阳市华池县鸭子咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00201

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县杨岔


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、庆阳市华池县杨岔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杨岔基站监测基本信息一览表

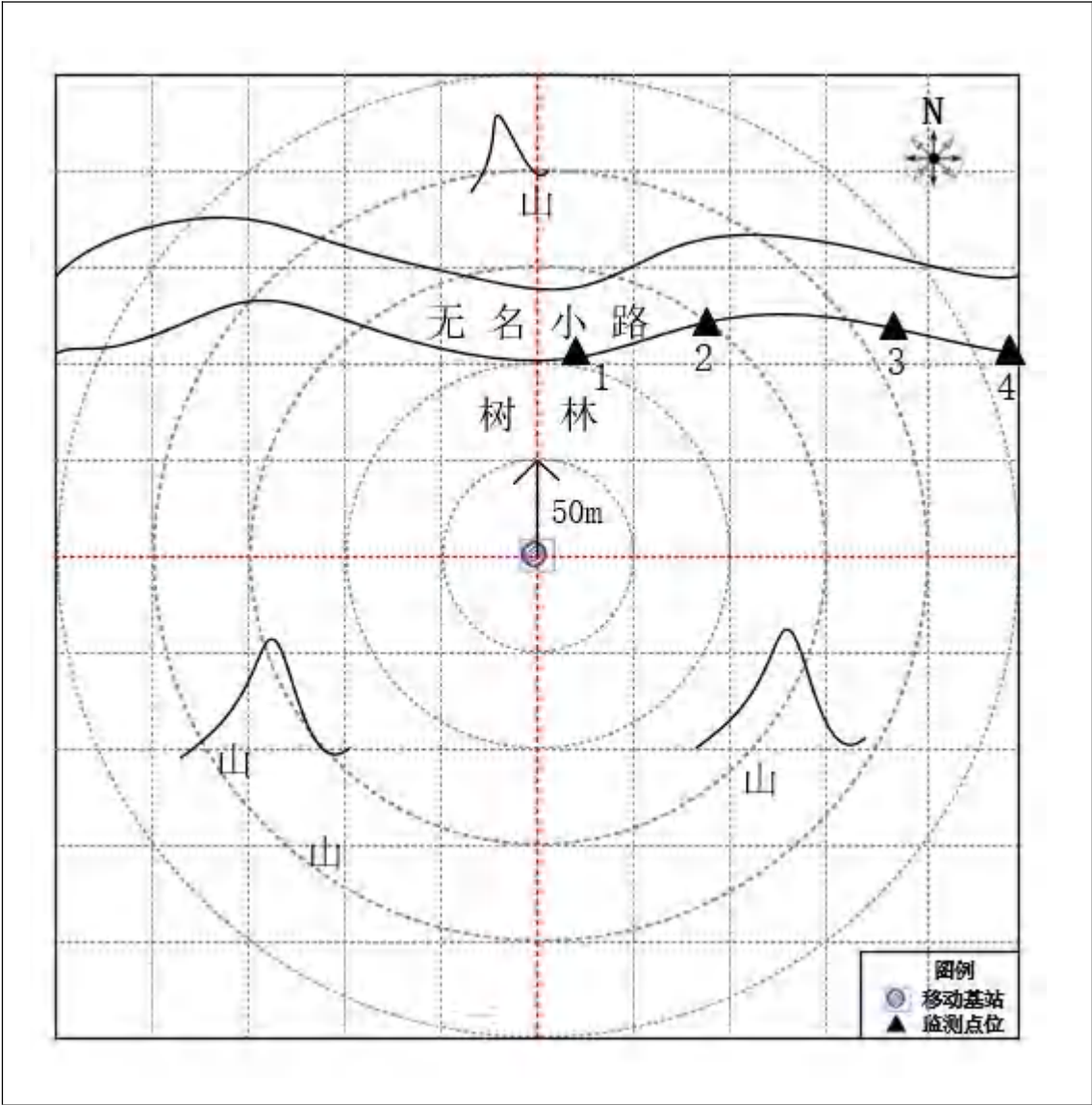
监测项目	庆阳市华池县杨岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县杨岔		
基站坐标	东经:	107.85311	北纬: 36.59051
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.27	8:52-9:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.2~3.5℃	湿度: 63.1`62.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县杨岔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		

2、庆阳市华池县杨岔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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	96	61	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路南侧	96	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路南侧	96	82	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	96	93	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市华池县杨岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县杨岔基站电磁环境监测周边照片



技术
用

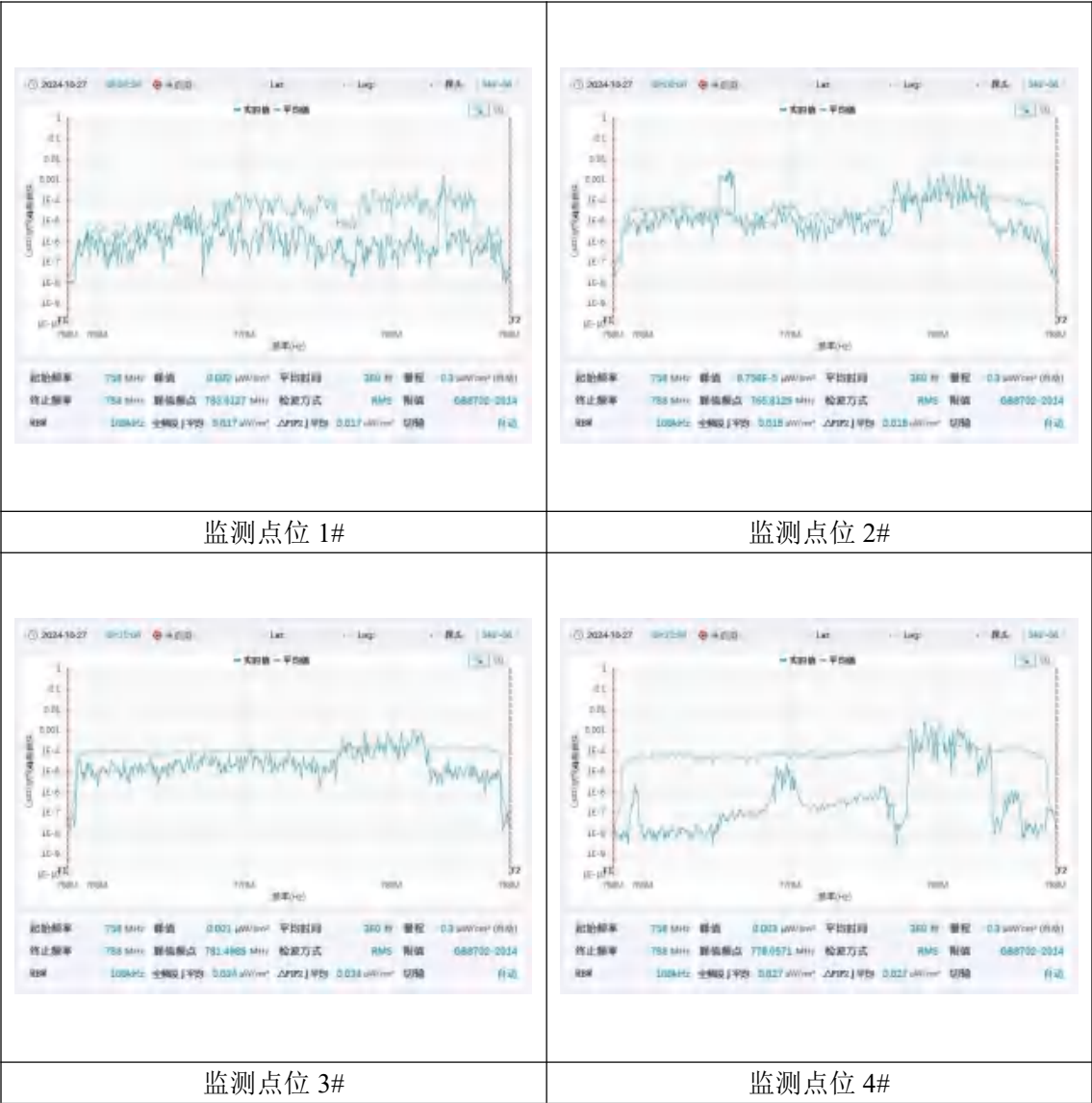


5



6

5、庆阳市华池县杨岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00202

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县杨川沟


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、庆阳市华池县杨川沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杨川沟基站监测基本信息一览表

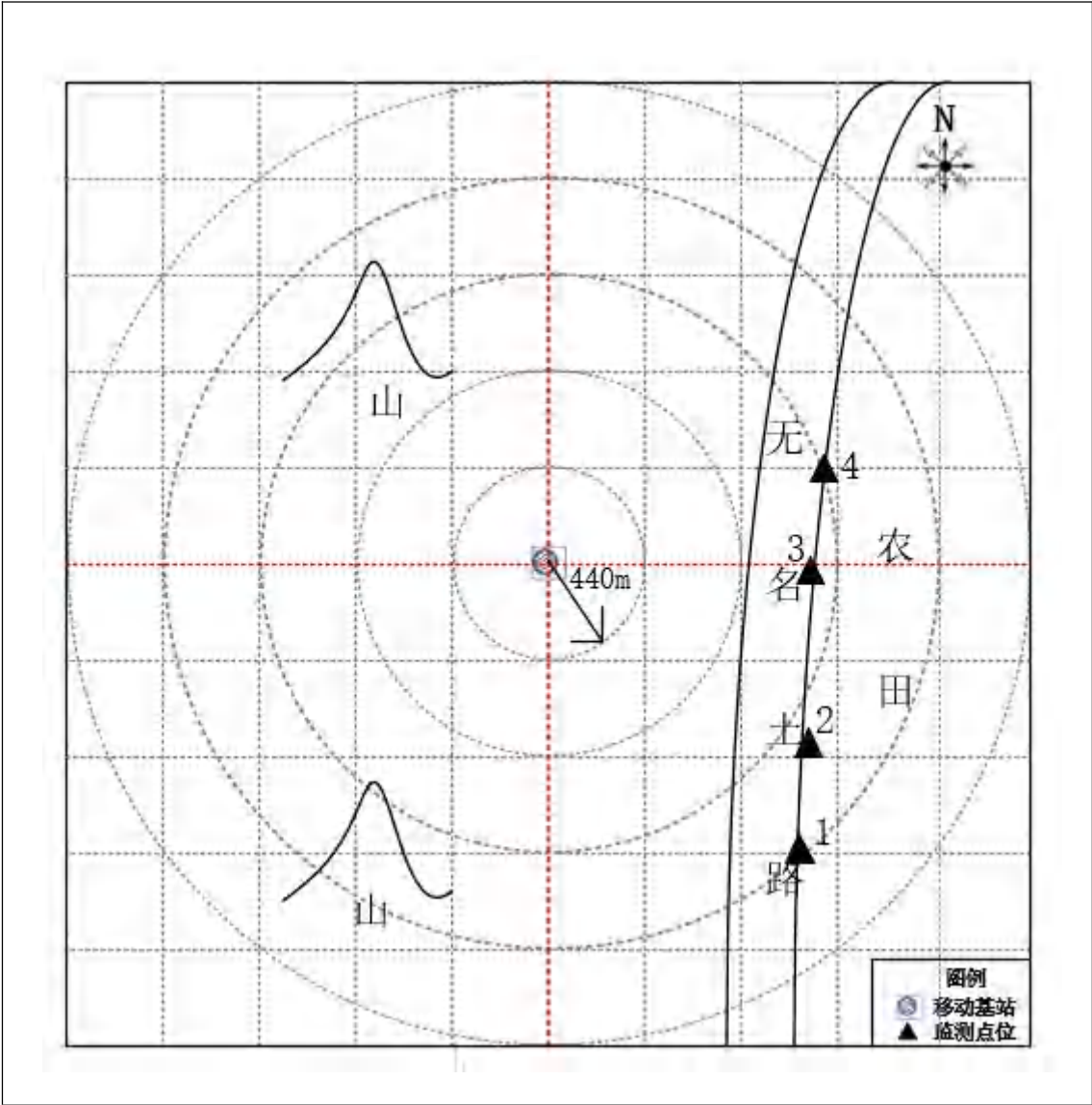
监测项目	庆阳市华池县杨川沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县杨川沟		
基站坐标	东经:	108.25022	北纬: 36.45349
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25	10:29-11:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.5~11.4℃	湿度: 65.9~63.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县杨川沟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		

2、庆阳市华池县杨川沟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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	11	470	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路东侧	11	462	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	11	458	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路东侧	11	460	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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、庆阳市华池县杨川沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



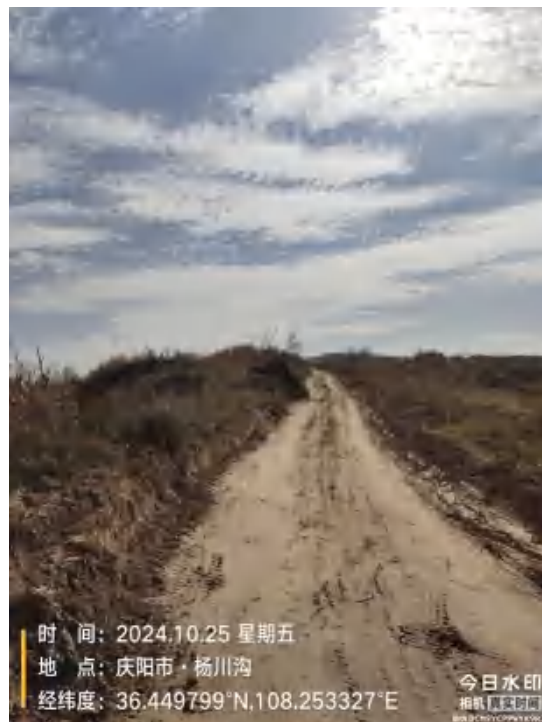
检测
专用

4、庆阳市华池县杨川沟基站电磁环境监测周边照片



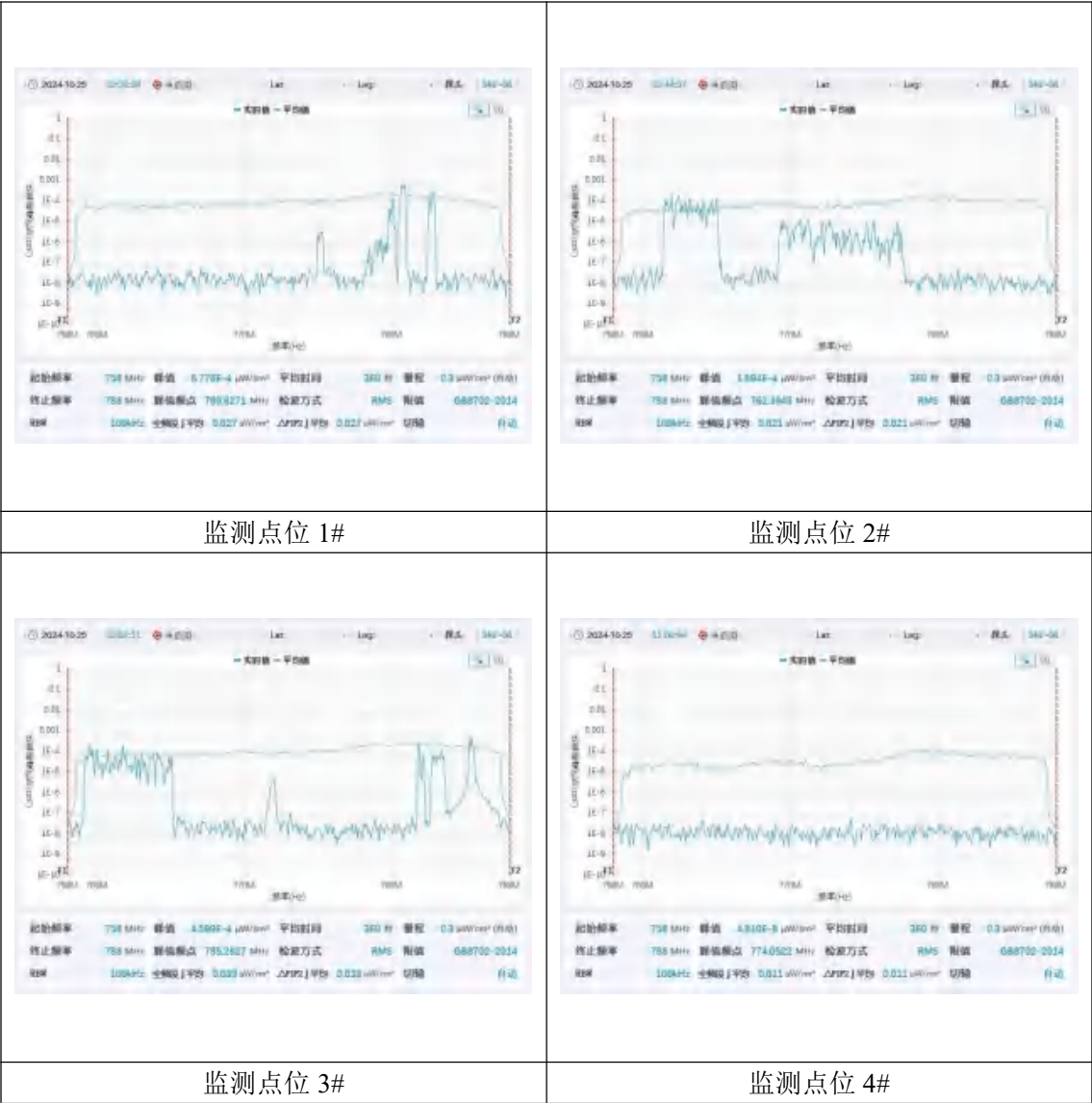


5



6

5、庆阳市华池县杨川沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00203

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县赵中庄


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。

科
报

1、庆阳市华池县赵中庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县赵中庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县赵中庄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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县赵中庄		
基站坐标	东经: 107.83979	北纬: 36.61819	
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.27	9:39-10:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.6℃	湿度: 60.0~59.2%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市华池县赵中庄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		

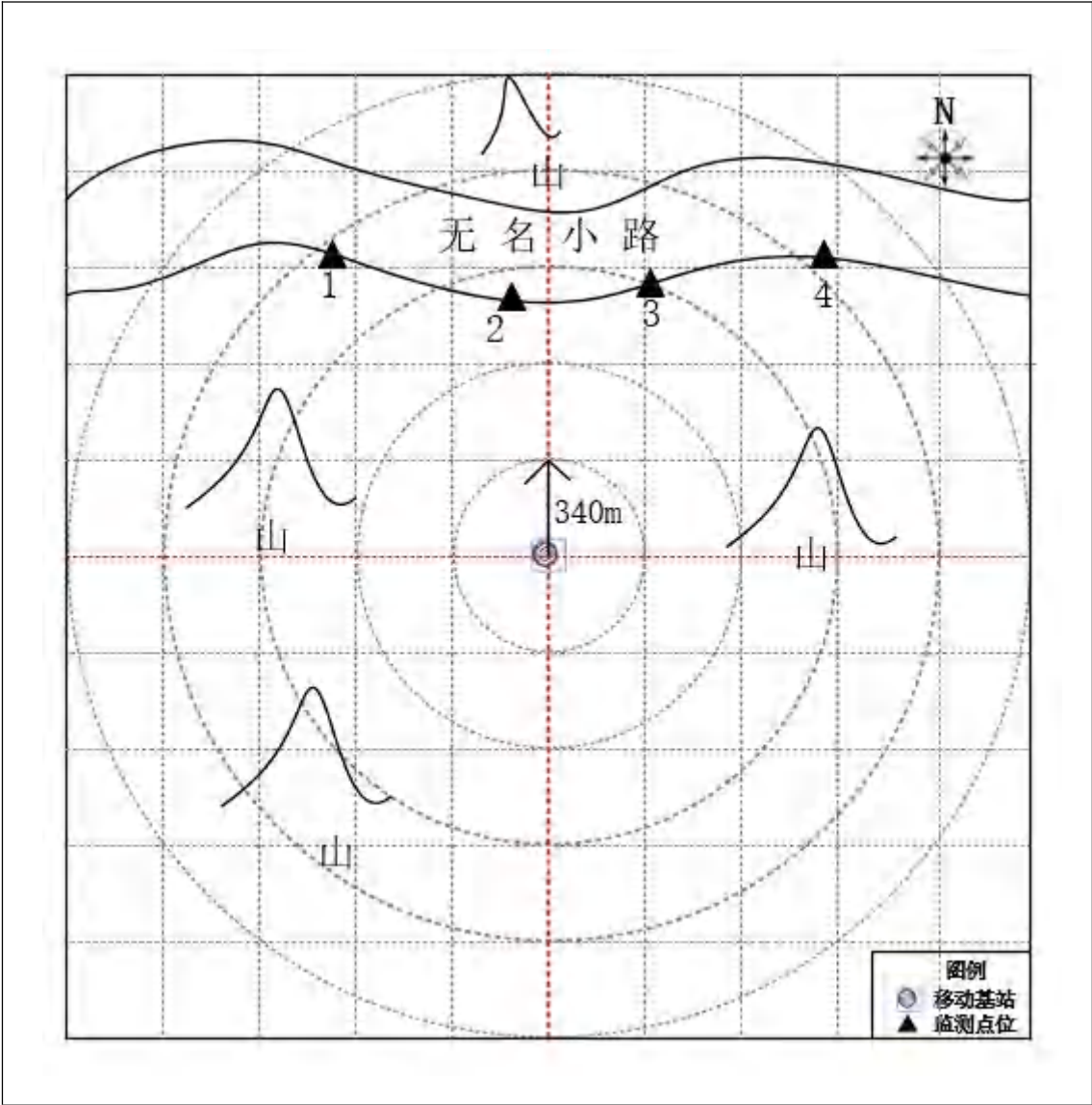
减
节
告

2、庆阳市华池县赵中庄基站电磁辐射环境监测结果

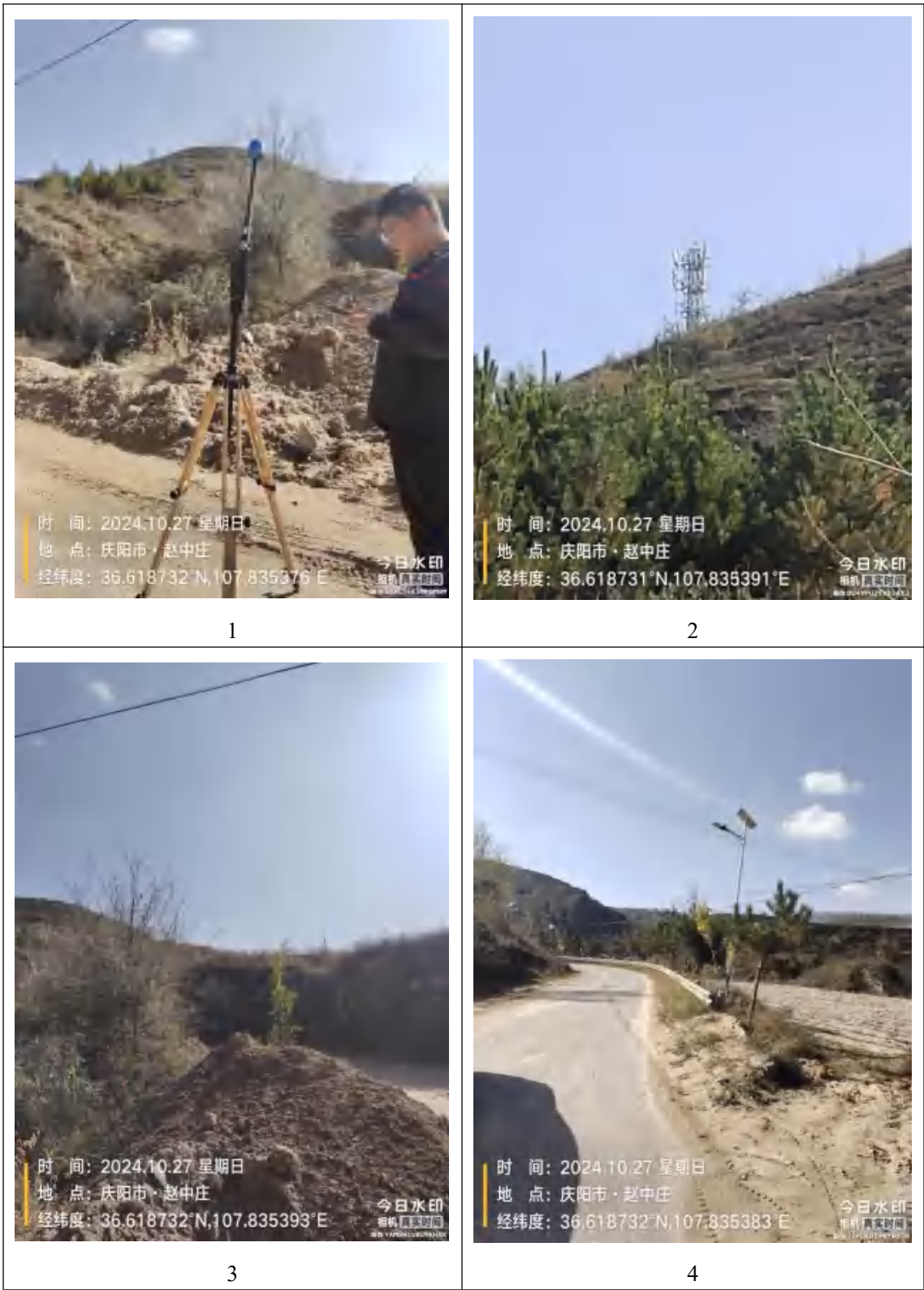
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	92	369	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路南侧	92	358	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	道路南侧	92	360	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路南侧	92	371	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018

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、庆阳市华池县赵中庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县赵中庄基站电磁环境监测周边照片



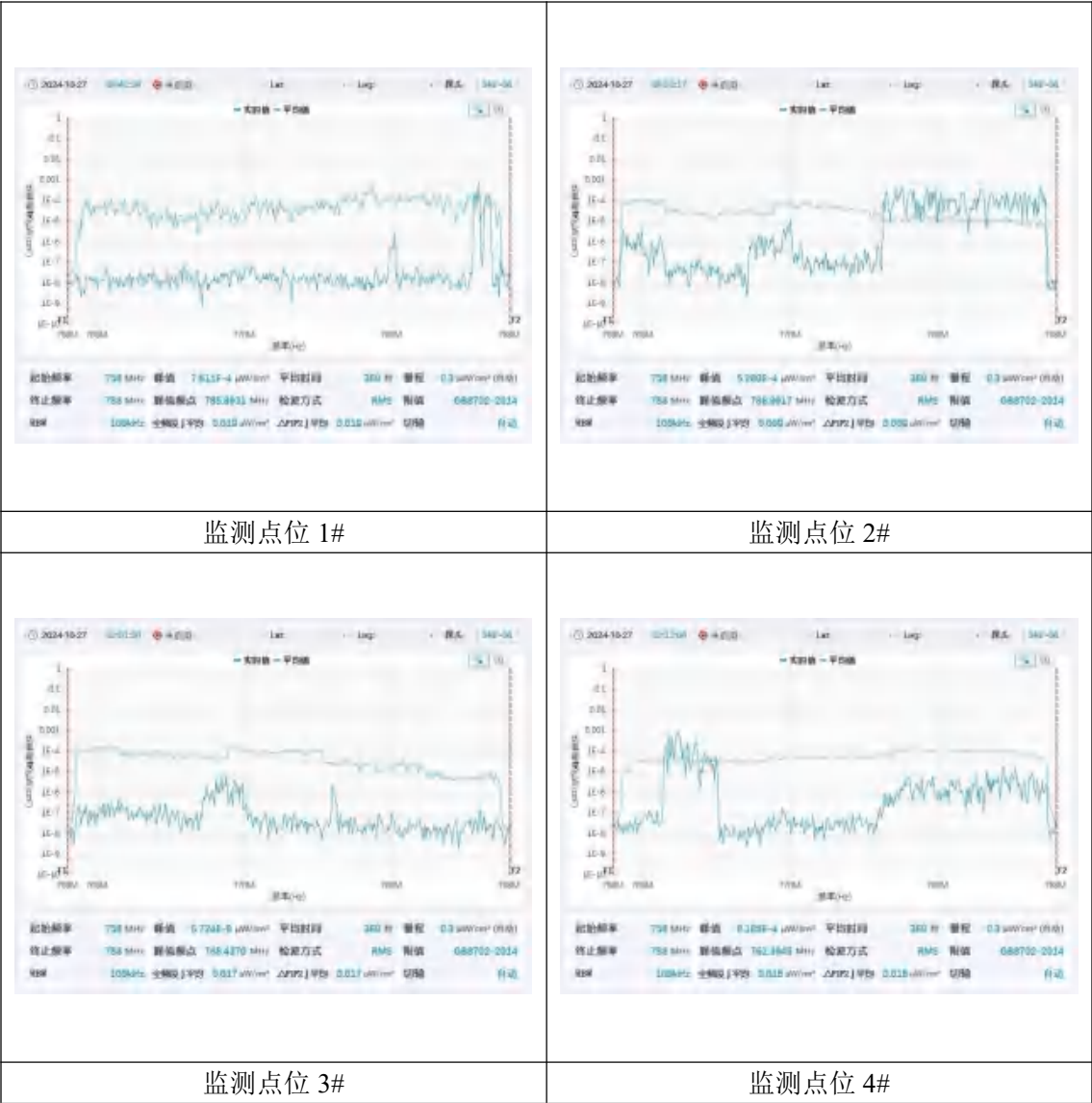


5



6

5、庆阳市华池县赵中庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00204

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县八珠老庄茆


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、庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县八珠老庄茆基站监测基本信息一览表

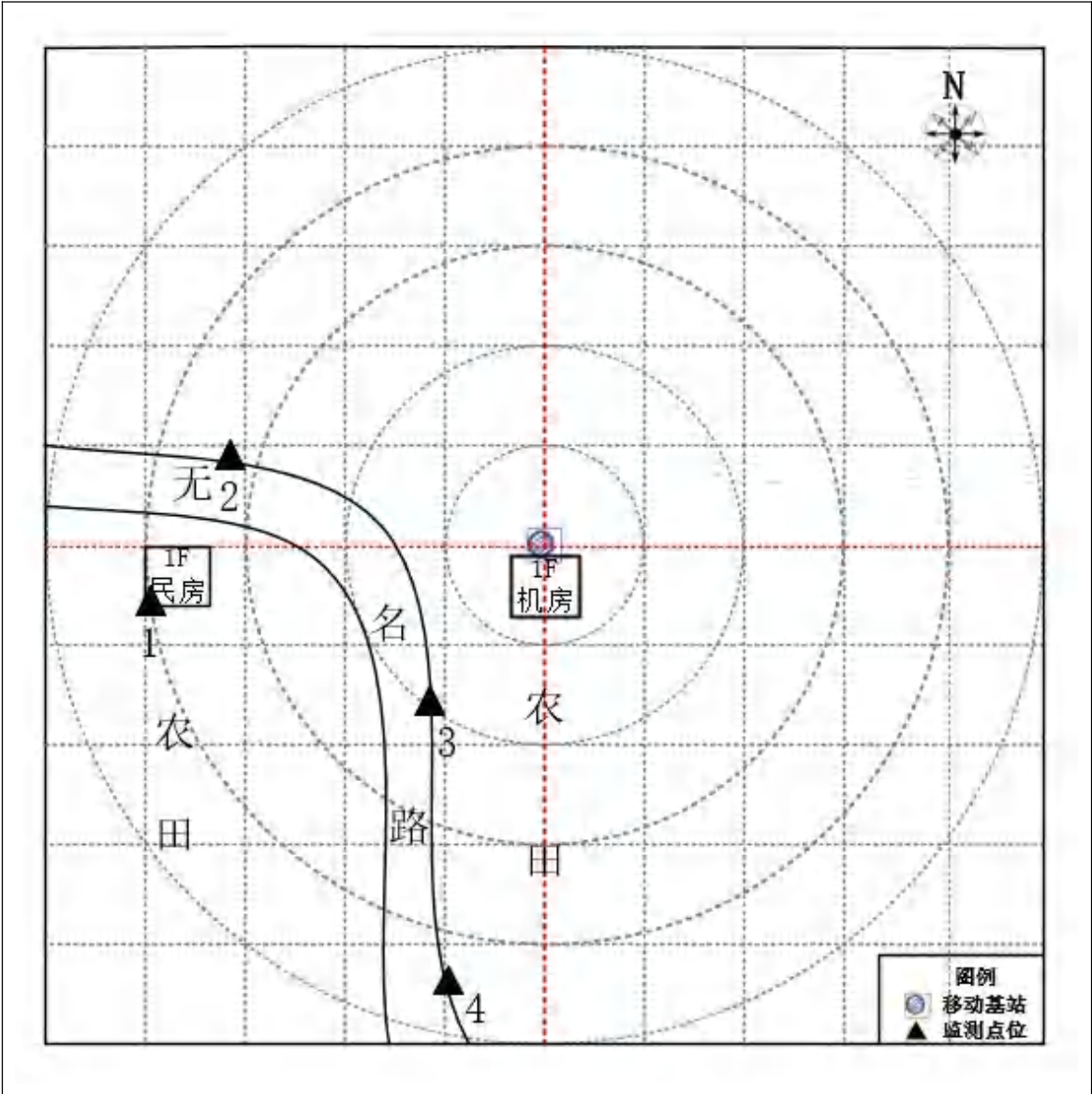
监测项目	庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县八珠老庄茆		
基站坐标	东经:	107.50846	北纬: 36.47429
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.9	11:47-12:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.0~1.8℃	湿度: 40.0~38.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县八珠老庄茆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		

2、庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁辐射环境监测结果

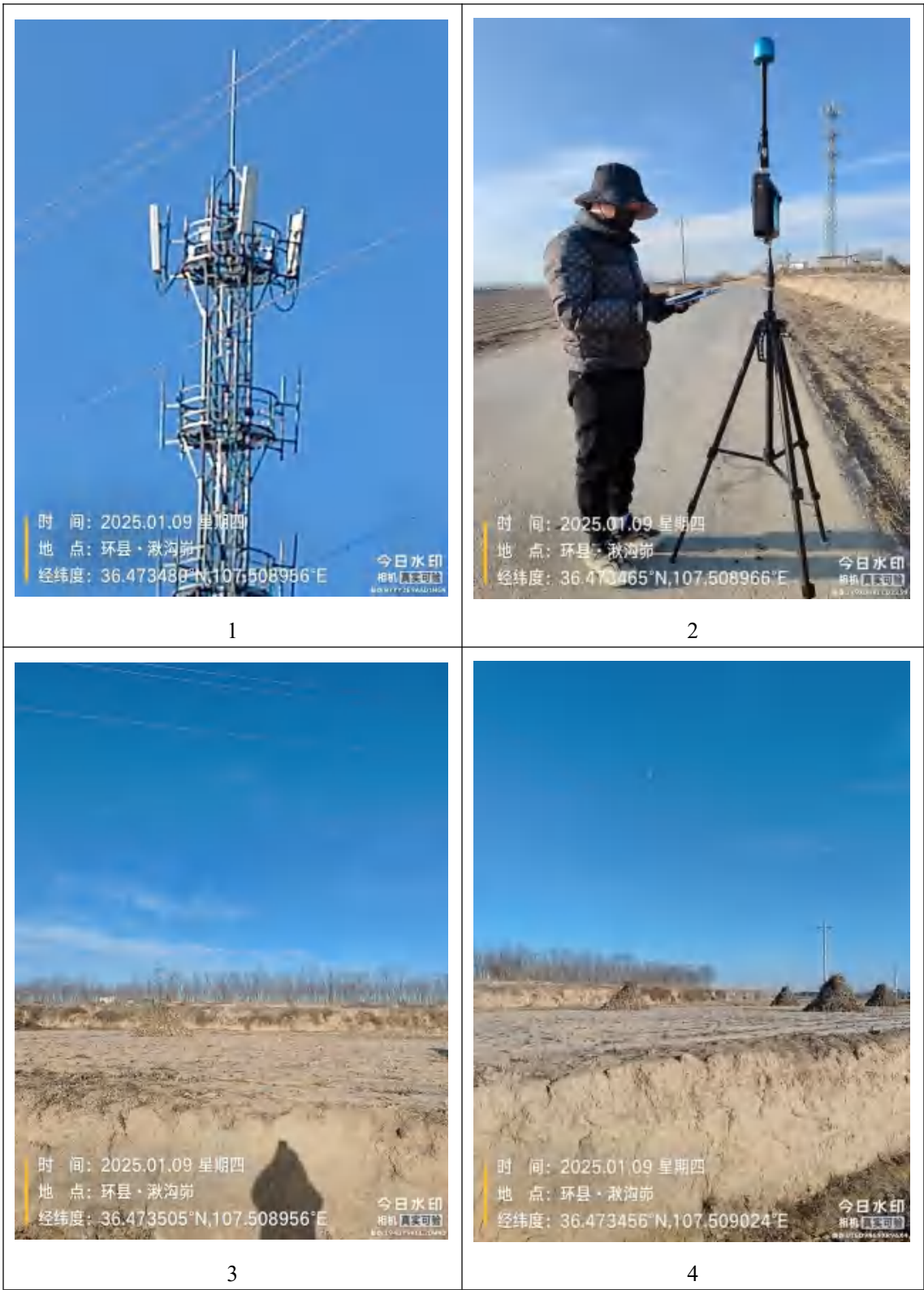
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
2	道路北侧	36	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018
3	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
4	道路东侧	36	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042

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、庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁环境监测周边照片



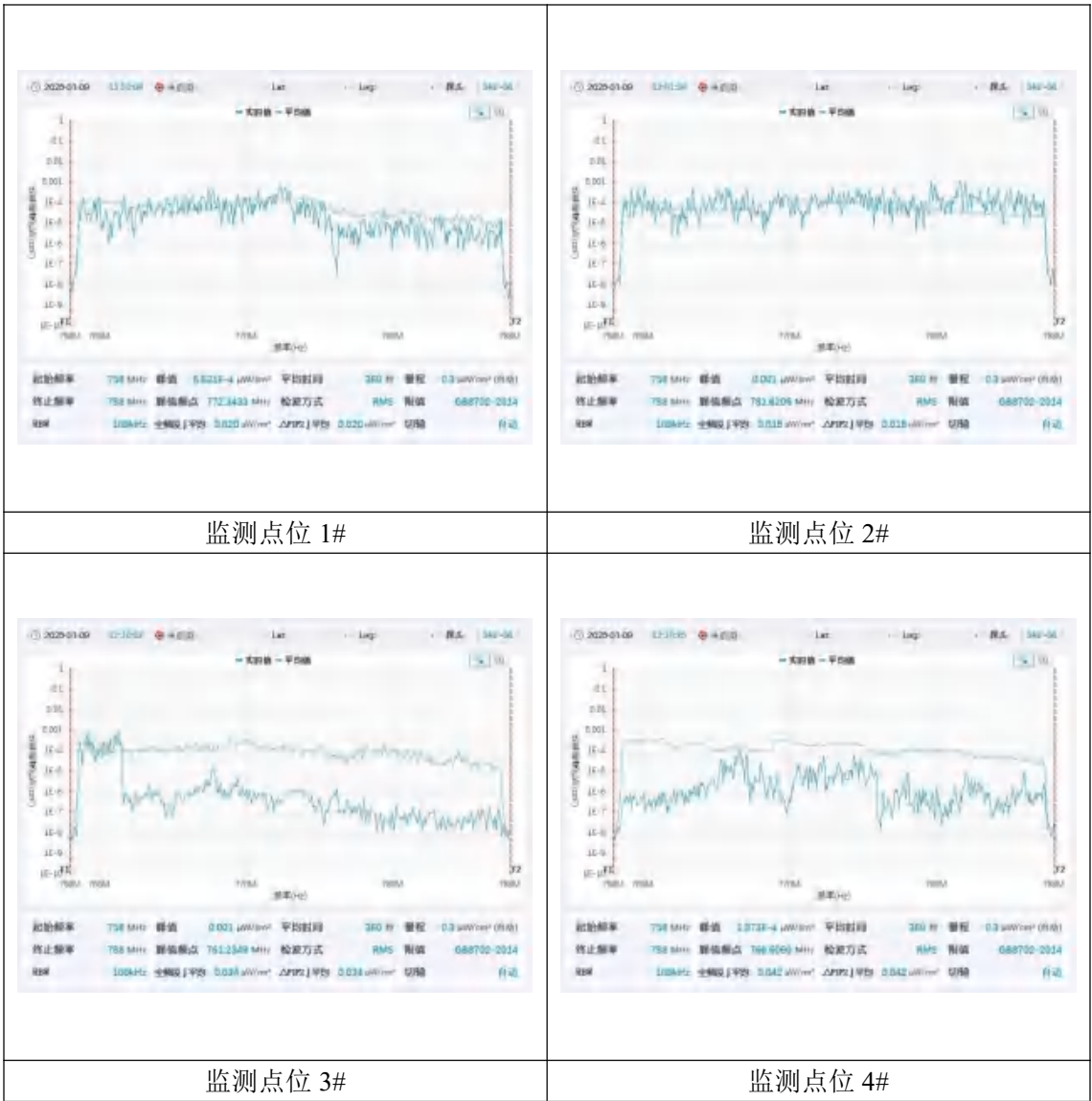


5



6

5、庆阳市环县八珠老庄茆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00205

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县百草园


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、庆阳市环县百草园基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县百草园基站监测基本信息一览表

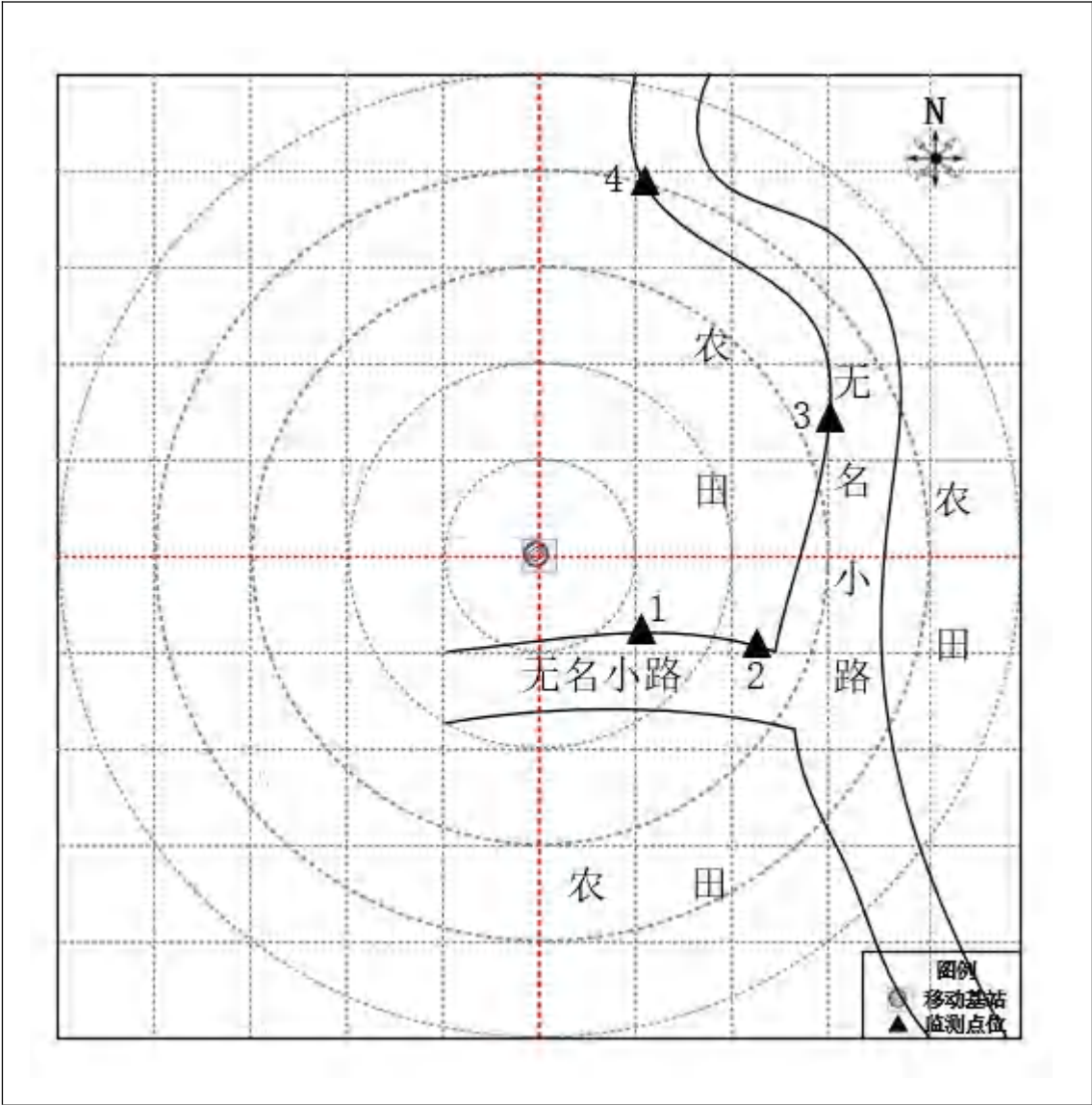
监测项目	庆阳市环县百草园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县百草园		
基站坐标	东经: 107.28761	北纬: 36.52722	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.5	9:08-9:42	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.0~4.5℃	湿度: 68.6~66.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市环县百草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		

2、庆阳市环县百草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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	46	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	道路北侧	46	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	道路西侧	46	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

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、庆阳市环县百草园基站电磁辐射环境监测点位示意图



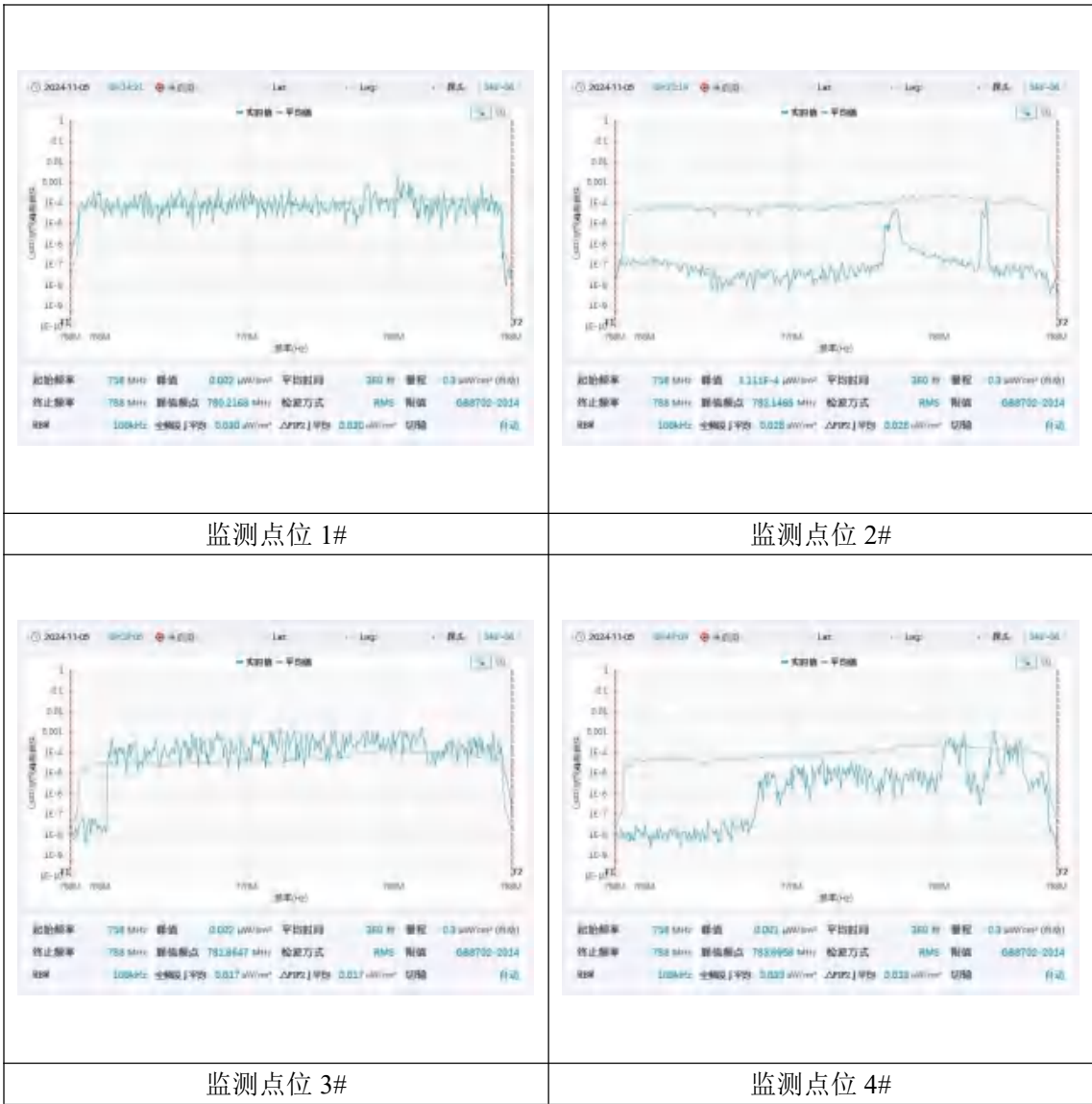
4、庆阳市环县百草园基站电磁环境监测周边照片





有
限
公
司
章

5、庆阳市环县百草园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00206

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县冰草川

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、庆阳市环县冰草川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县冰草川基站监测基本信息一览表

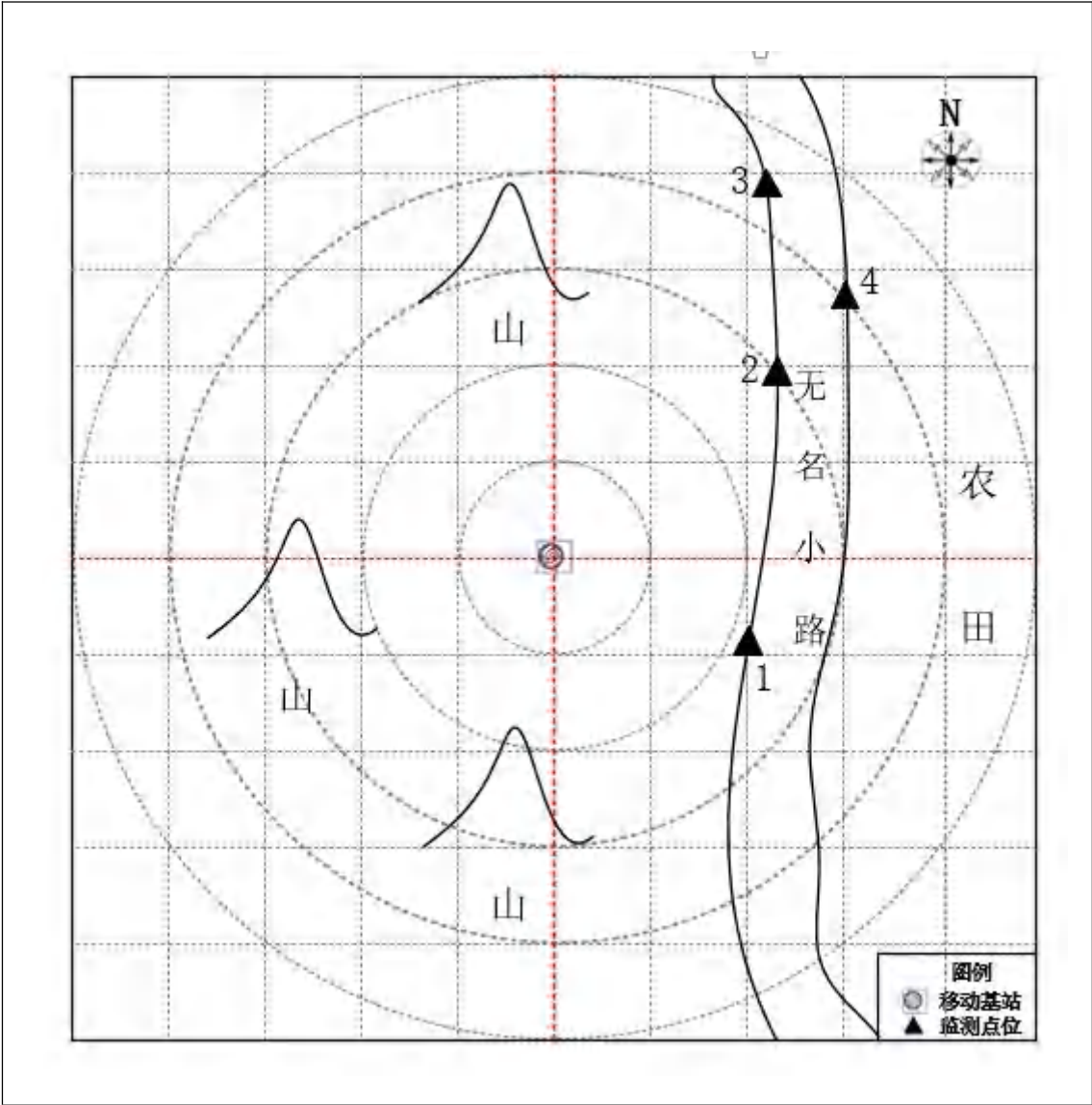
监测项目	庆阳市环县冰草川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县冰草川		
基站坐标	东经:	106.62871	北纬: 36.48468
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.31	10:28-11:00	
监测环境条件	天气：多云	温度：7.8~8.4℃	湿度：63.1~81.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县冰草川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		

2、庆阳市环县冰草川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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	71	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	71	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.054
3	道路西侧	71	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	道路东侧	71	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008

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、庆阳市环县冰草川基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
用



技术
用



技术
用



技术
用



技术
用

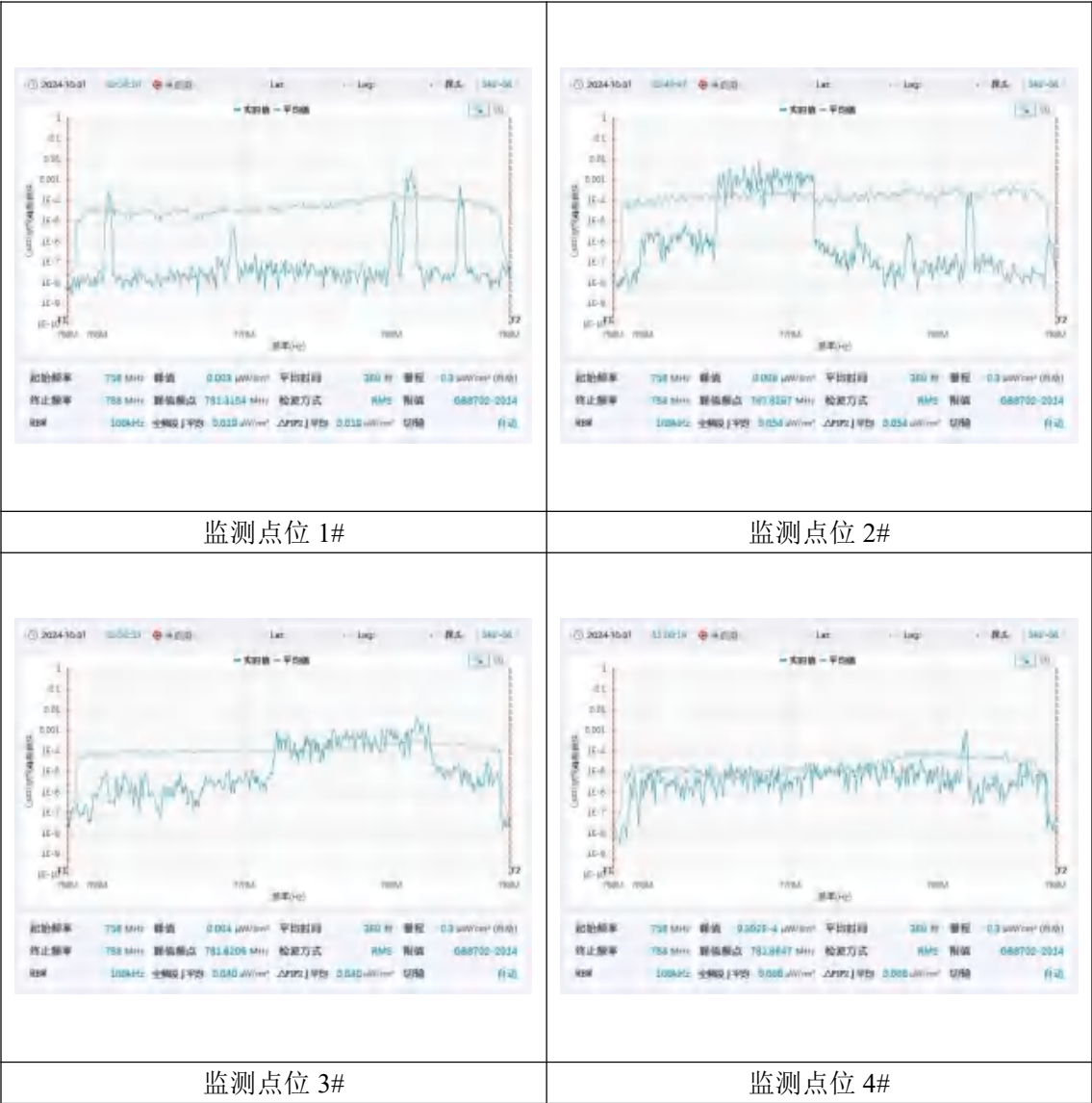


5



6

5、庆阳市环县冰草川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00207

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县洪德柴铺塬


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、庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县洪德柴铺塬基站监测基本信息一览表

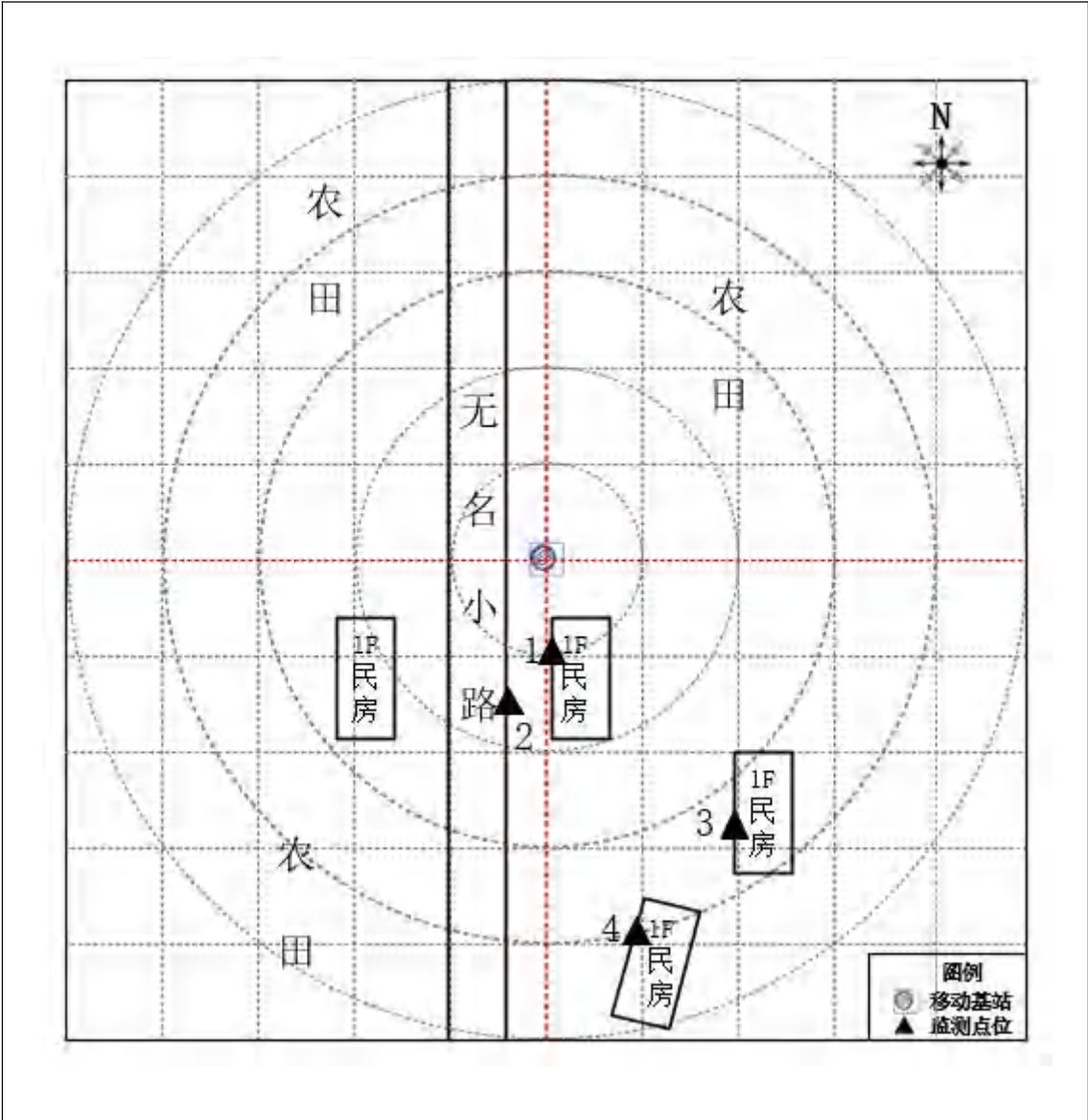
监测项目	庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县洪德柴铺塬		
基站坐标	东经:	107.16531	北纬: 36.70009
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.2	14:31-15:04	
监测环境条件	天气：阴	温度：12.6~13.0℃	湿度：60.8~58.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县洪德柴铺塬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		

2、庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁辐射环境监测结果

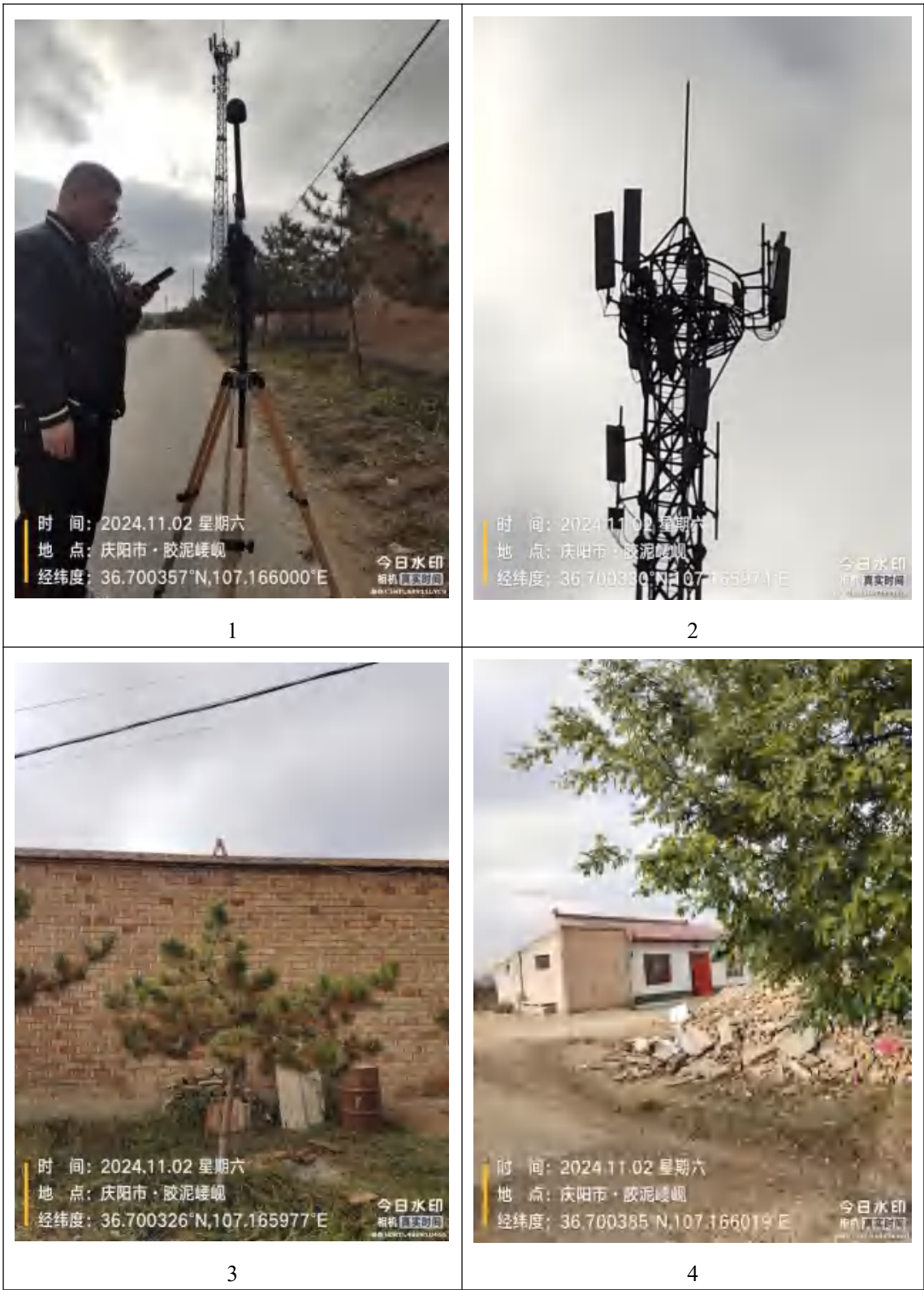
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路东侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房西侧	36	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	1F 民房西侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

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、庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁环境监测周边照片



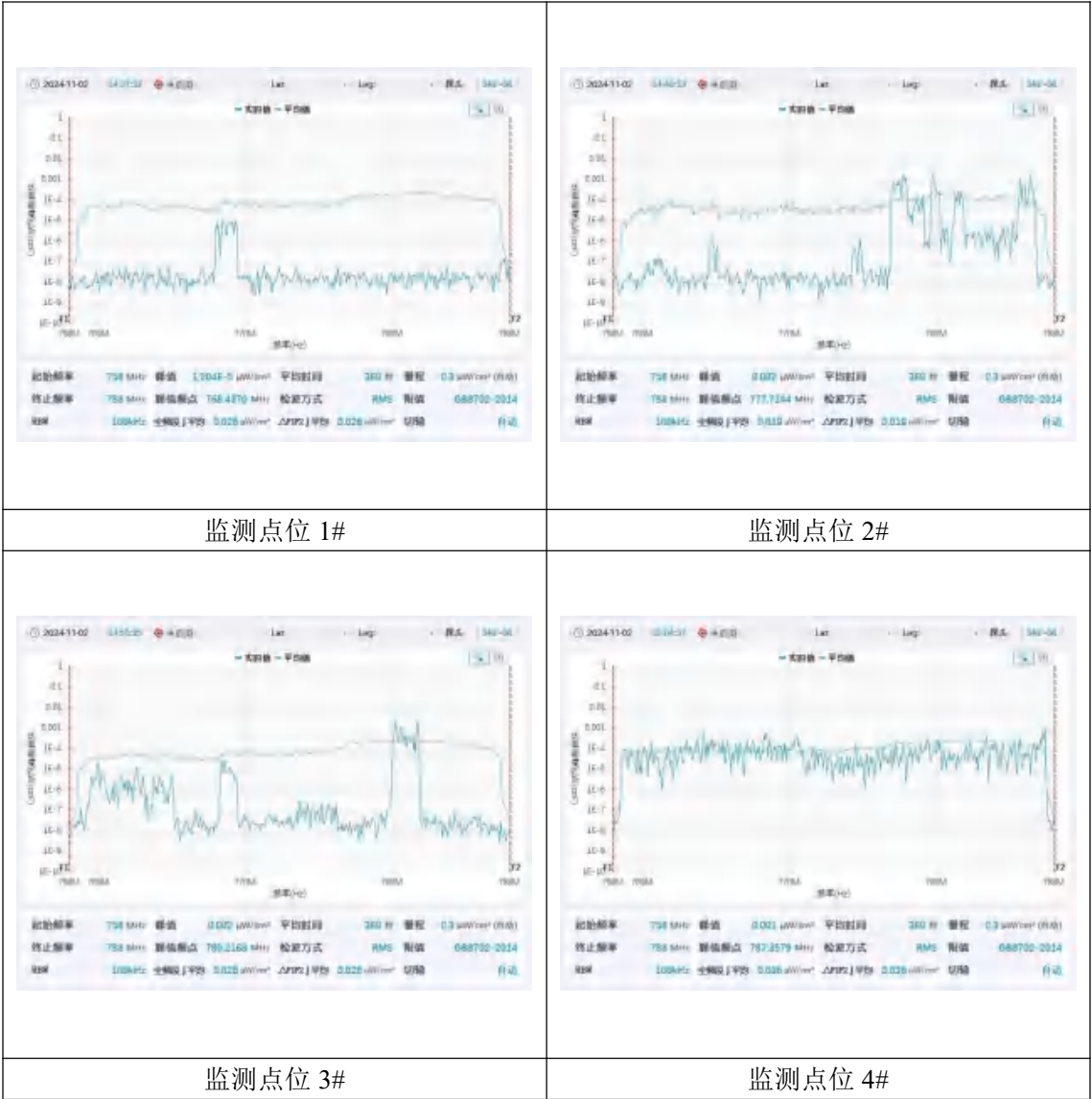


5



6

5、庆阳市环县洪德柴铺塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00208

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县洪德陈家新庄

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、庆阳市环县洪德陈家新庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县洪德陈家新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县洪德陈家新庄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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县洪德陈家新庄		
基站坐标	东经:	107.18371	北纬: 36.64741
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.2	12:27-13:00	
监测环境条件	天气：阴	温度：11.1~11.4℃	湿度：68.7~67.2%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县洪德陈家新庄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		

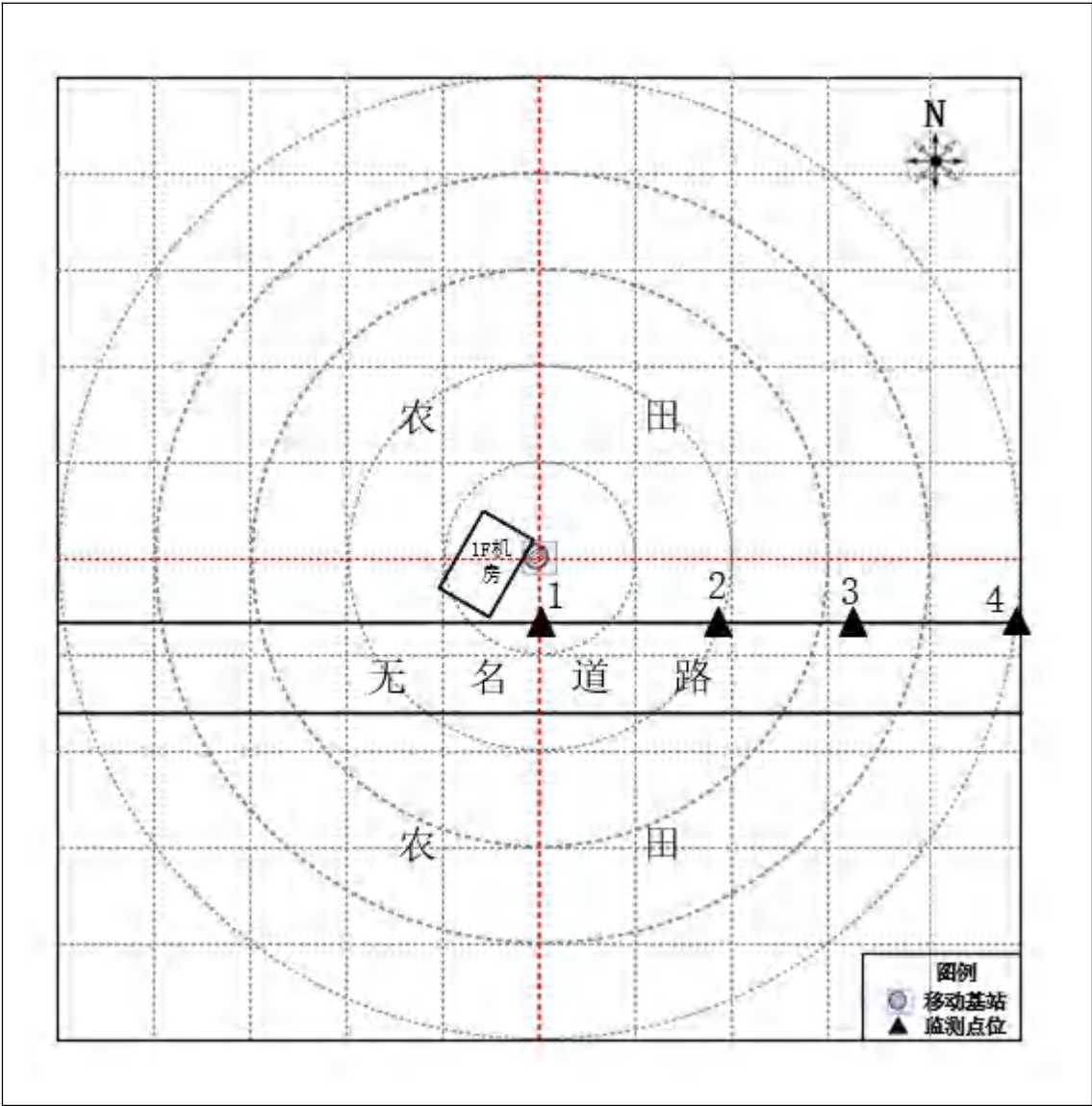
节能
告

2、庆阳市环县洪德陈家新庄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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
2	道路北侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.057
3	道路北侧	36	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
4	道路北侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市环县洪德陈家新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
专用

4、庆阳市环县洪德陈家新庄基站电磁环境监测周边照片



技术
应用



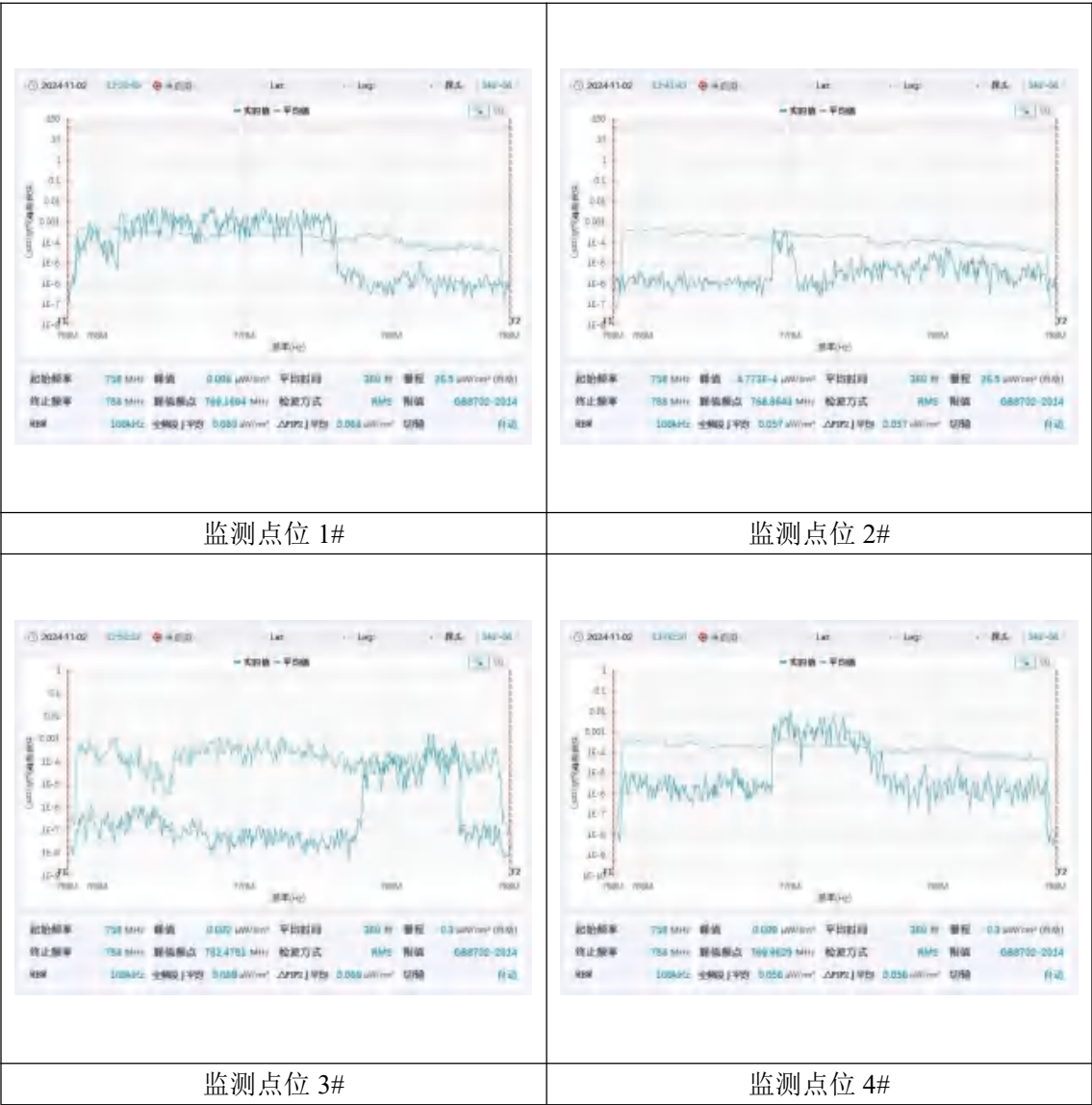
5



6

代有
章

5、庆阳市环县洪德陈家新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00209

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县环城彭塬

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、庆阳市环县环城彭塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县环城彭塬基站监测基本信息一览表

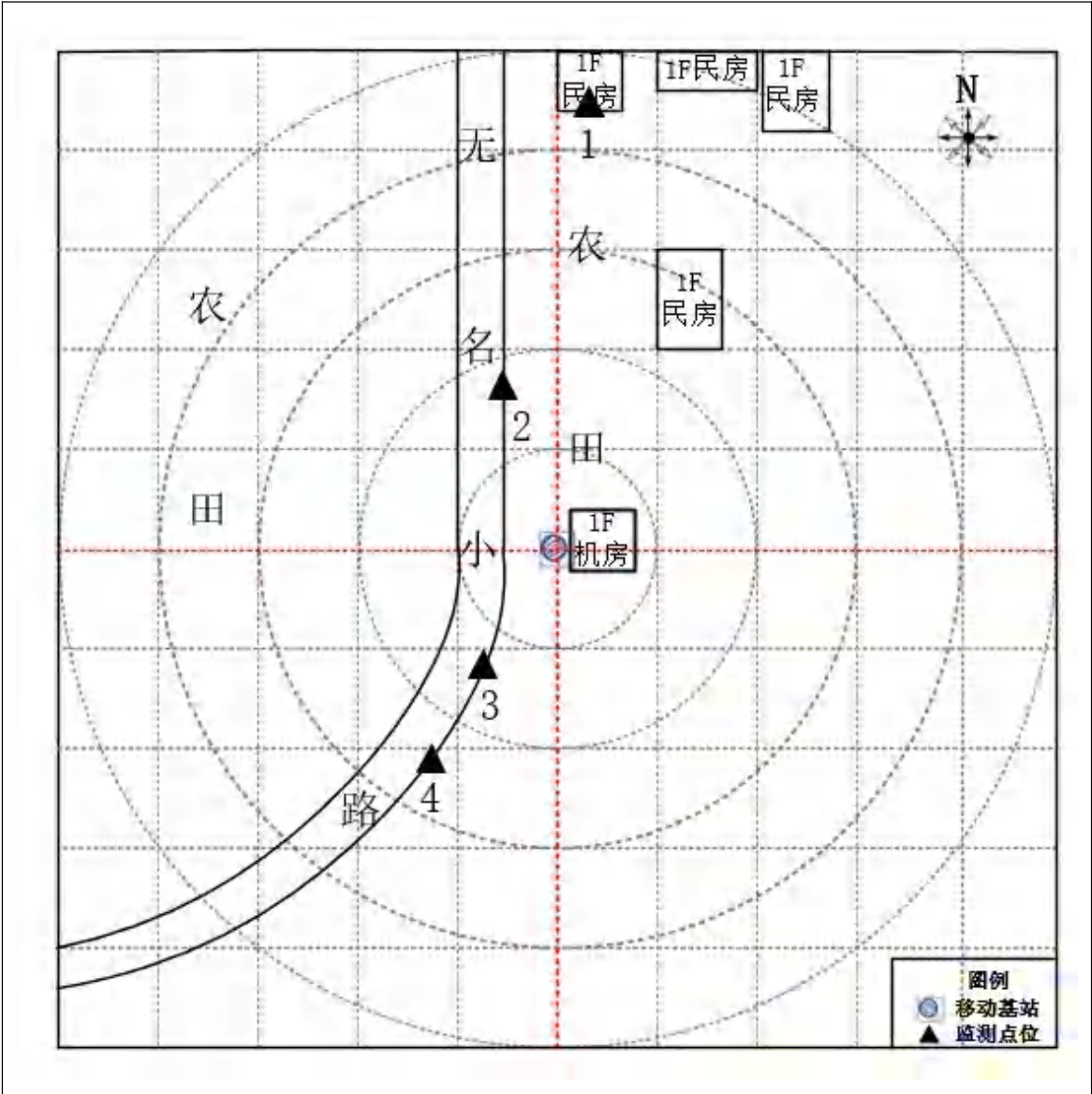
监测项目	庆阳市环县环城彭塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县环城彭塬		
基站坐标	东经:	107.10429	北纬: 36.45321
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.6	11:45-12:20	
监测环境条件	天气：多云	温度：3.7~4.2℃	湿度：47.6~47.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 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	庆阳市环县环城彭塬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		

2、庆阳市环县环城彭塬基站电磁辐射环境监测结果

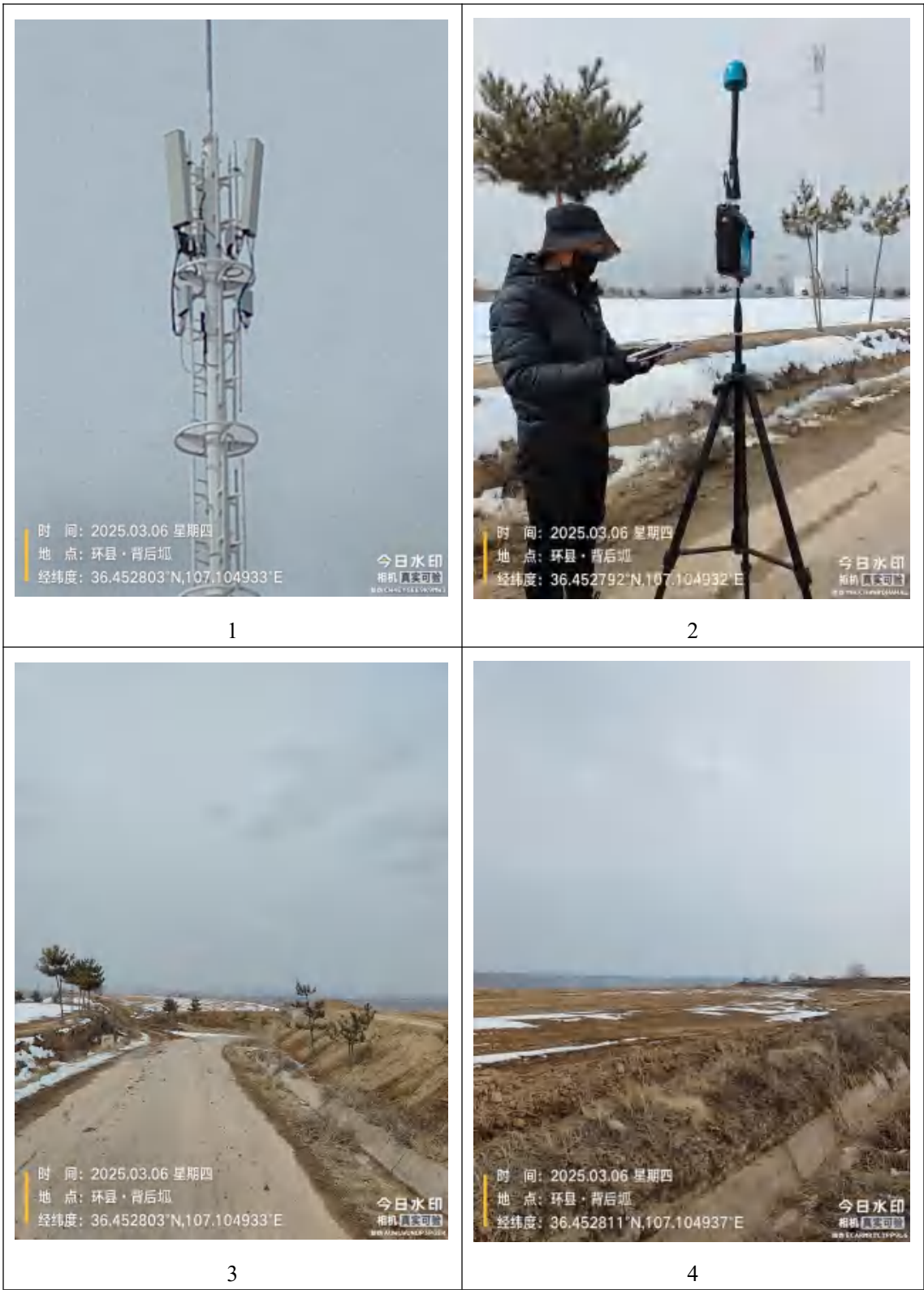
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.026
2	道路东侧	36	17	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015
3	道路东侧	36	14	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	道路南侧	36	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042

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、庆阳市环县环城彭塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县环城彭塬基站电磁环境监测周边照片





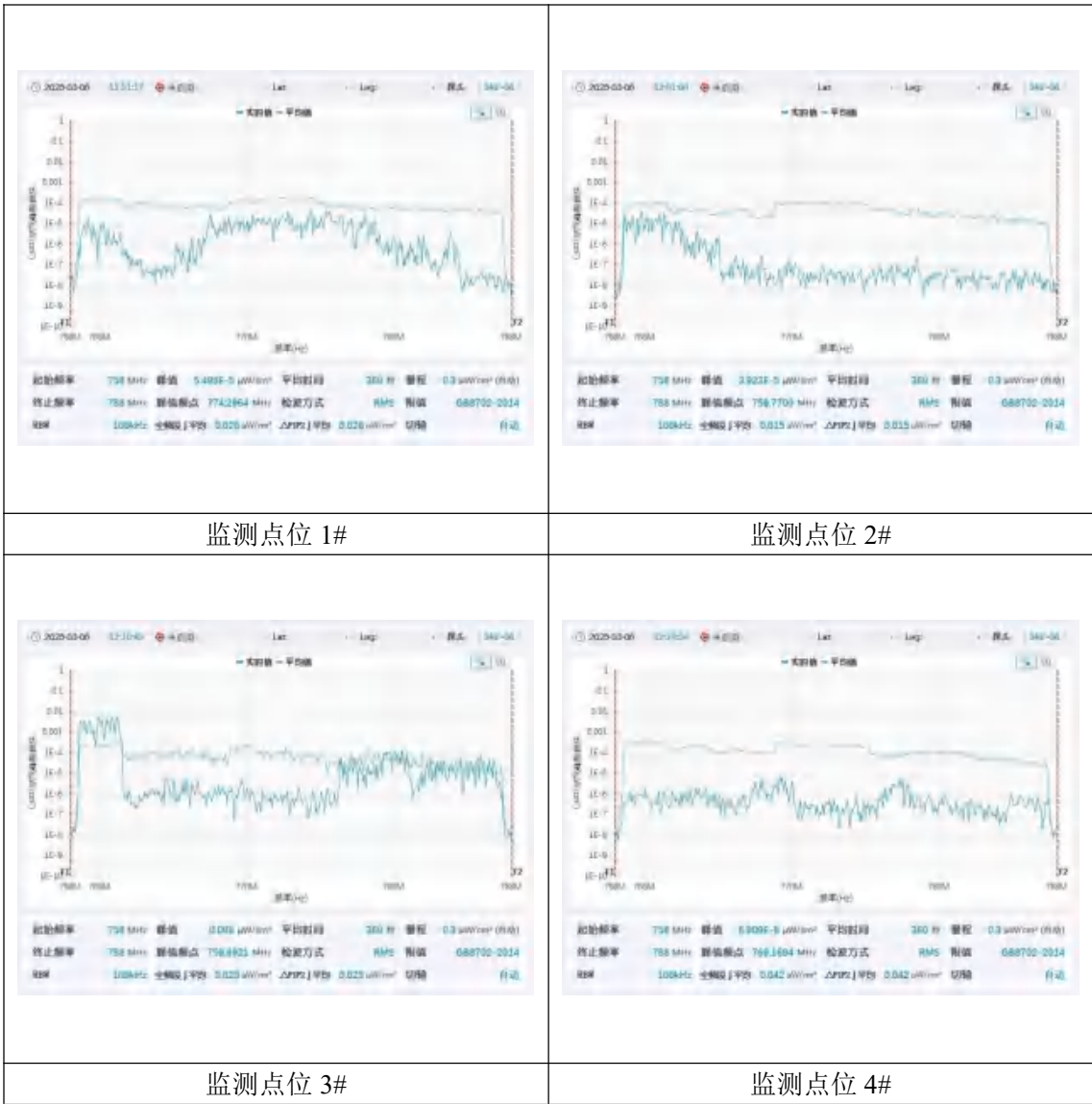
5



6

有限
章

5、庆阳市环县环城彭塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00210

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县刘坪村


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、庆阳市环县刘坪村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县刘坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县刘坪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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县刘坪村		
基站坐标	东经:	107.73036	北纬: 36.50773
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.29		11:09-11:42
监测环境条件	天气：晴 温度：10.3~10.6℃ 湿度：60.4~59.5%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县刘坪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		

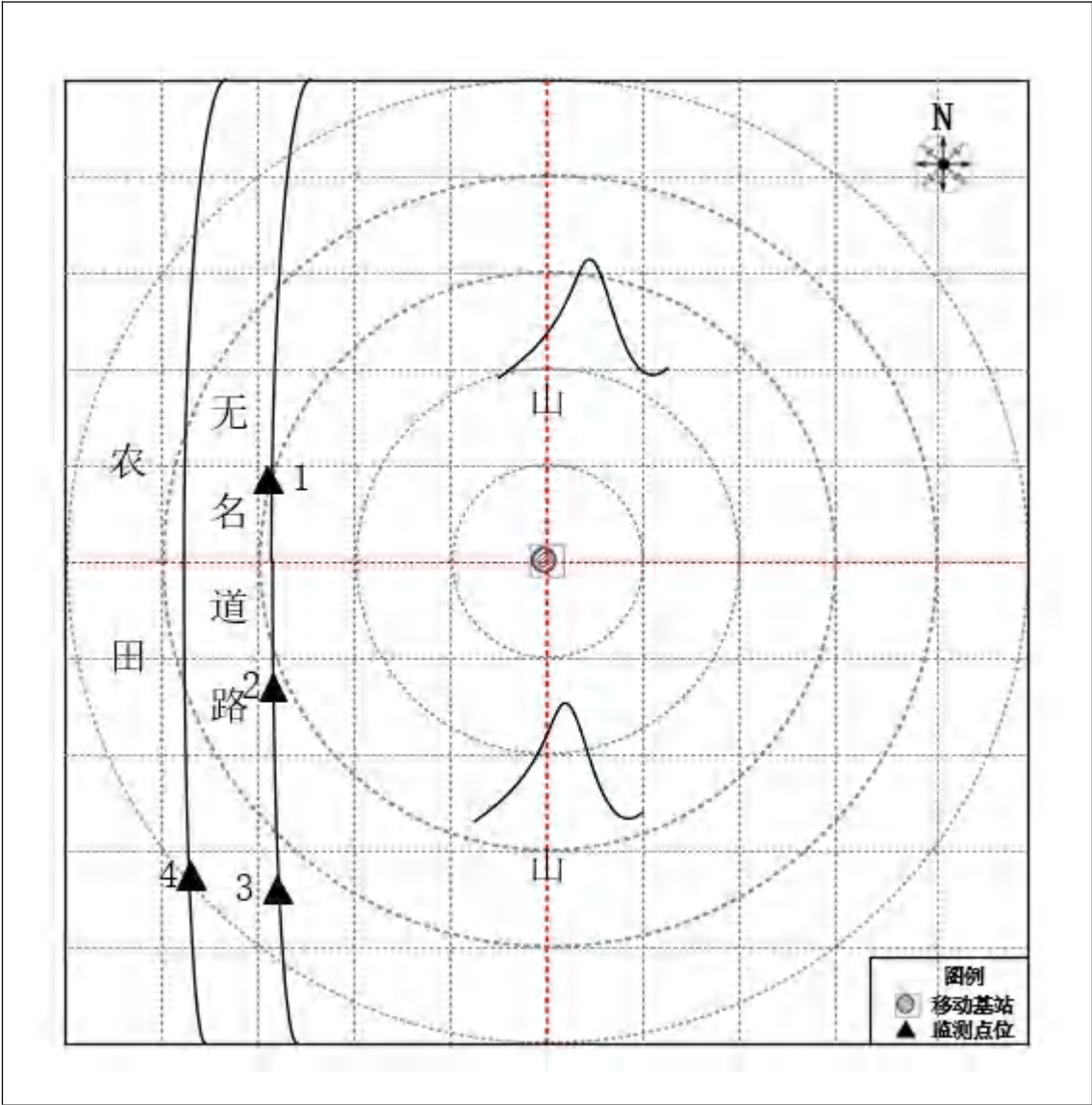
节能
告

2、庆阳市环县刘坪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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	89	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	道路东侧	89	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
3	道路东侧	89	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
4	道路西侧	89	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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、庆阳市环县刘坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县刘坪村基站电磁环境监测周边照片



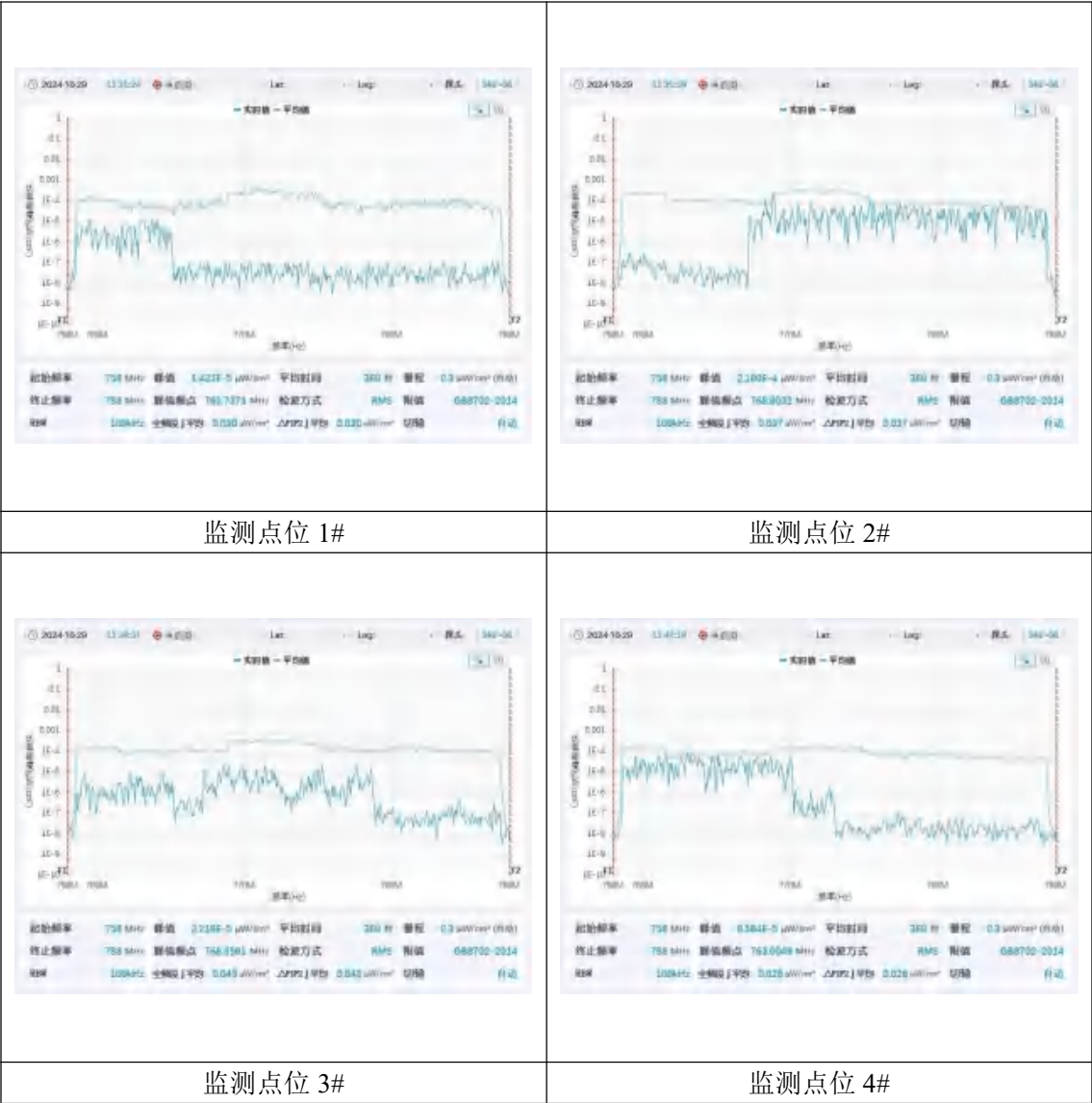


5



6

5、庆阳市环县刘坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00211

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县鲁掌甜水西掌


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。

科
报

1、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县鲁掌甜水西掌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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县鲁掌甜水西掌		
基站坐标	东经:	106.880294	北纬: 37.030413
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.4	9:30-10:02	
监测环境条件	天气：多云	温度：3.7~4.8℃	湿度：58.9~56.7%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县鲁掌甜水西掌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		

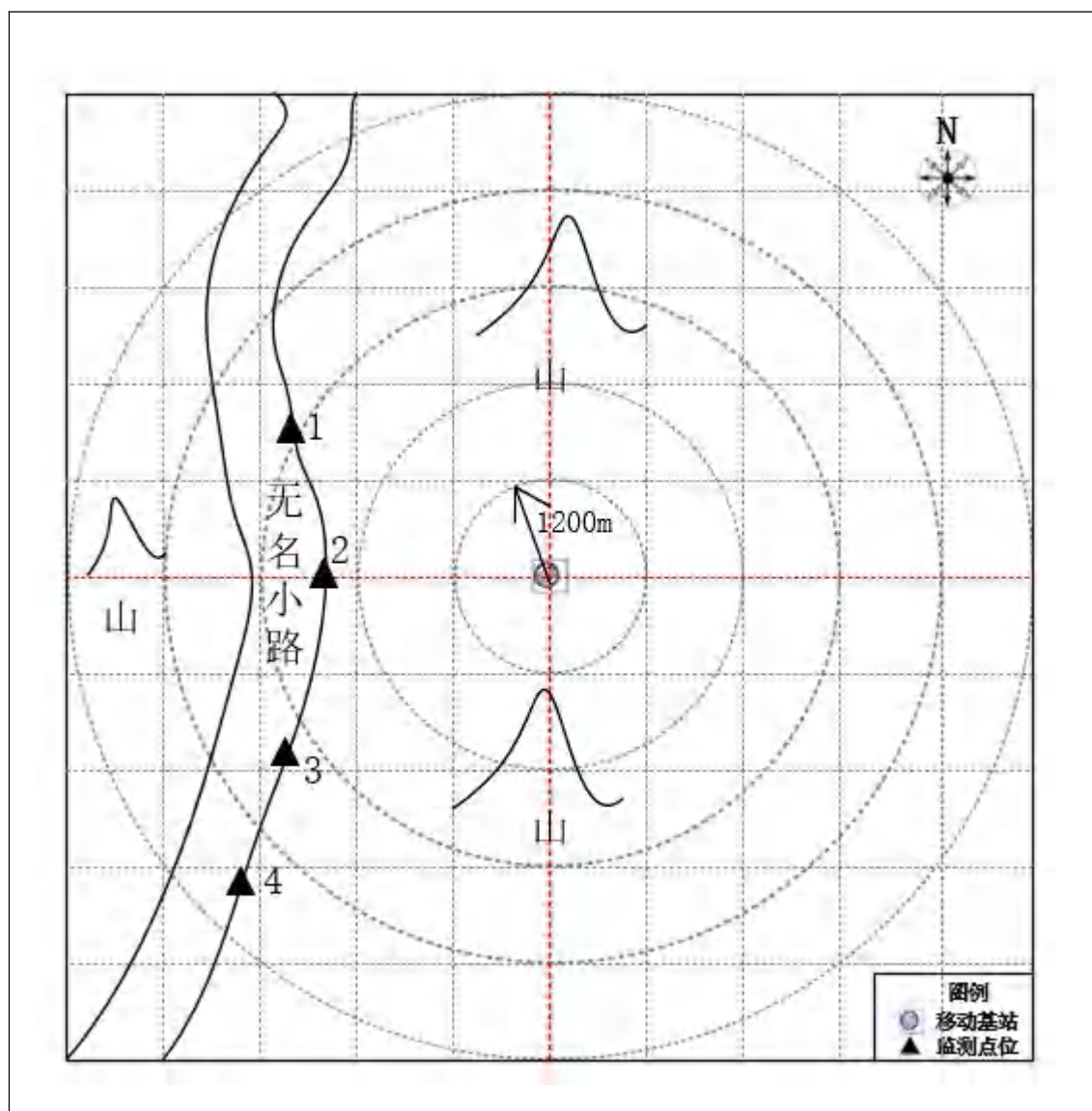
2、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	-1	1220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路东侧	-1	1214	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	道路东侧	-1	1223	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	道路东侧	-1	1236	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016

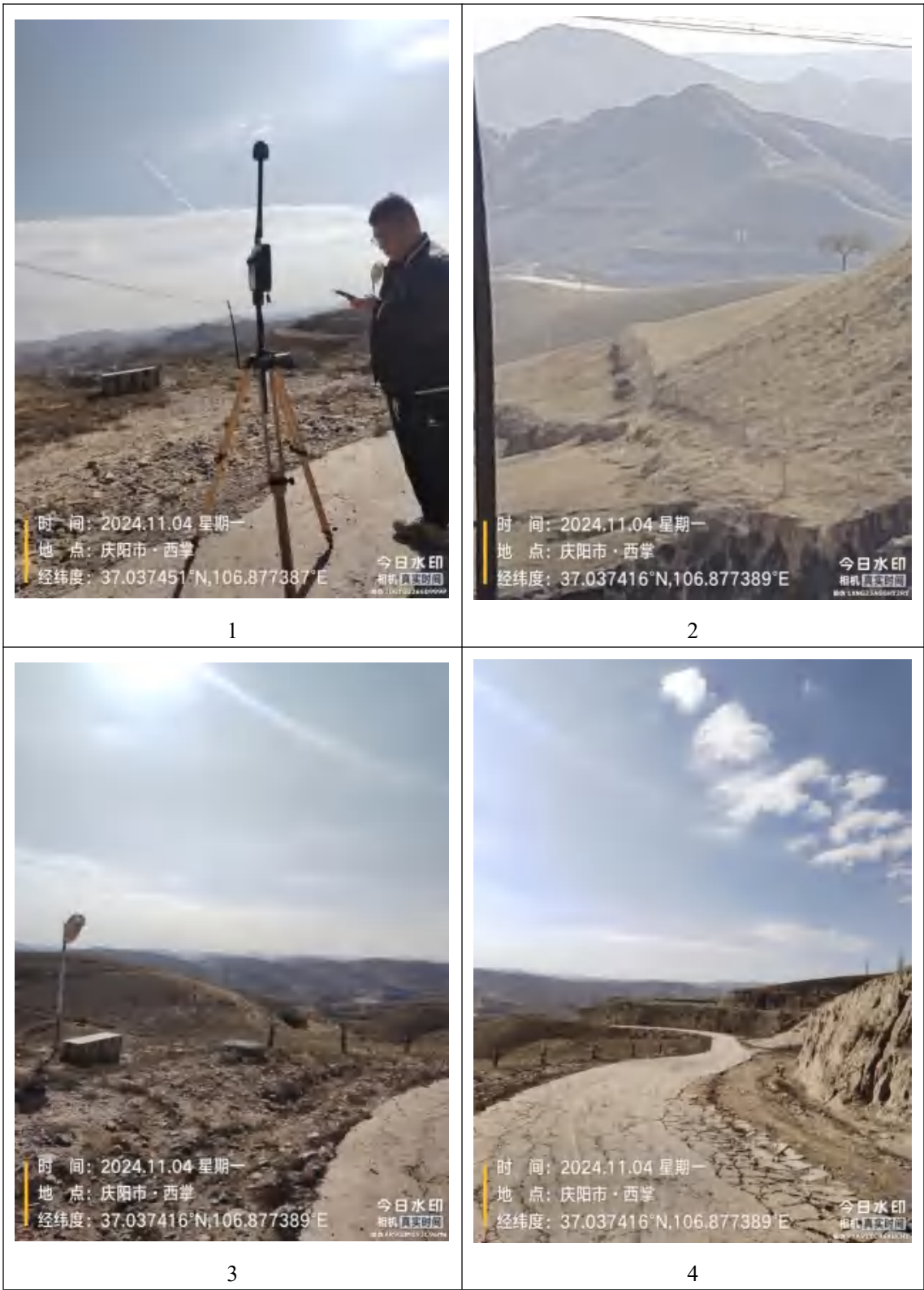
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

能环
骑

3、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站电磁环境监测周边照片



测技
专

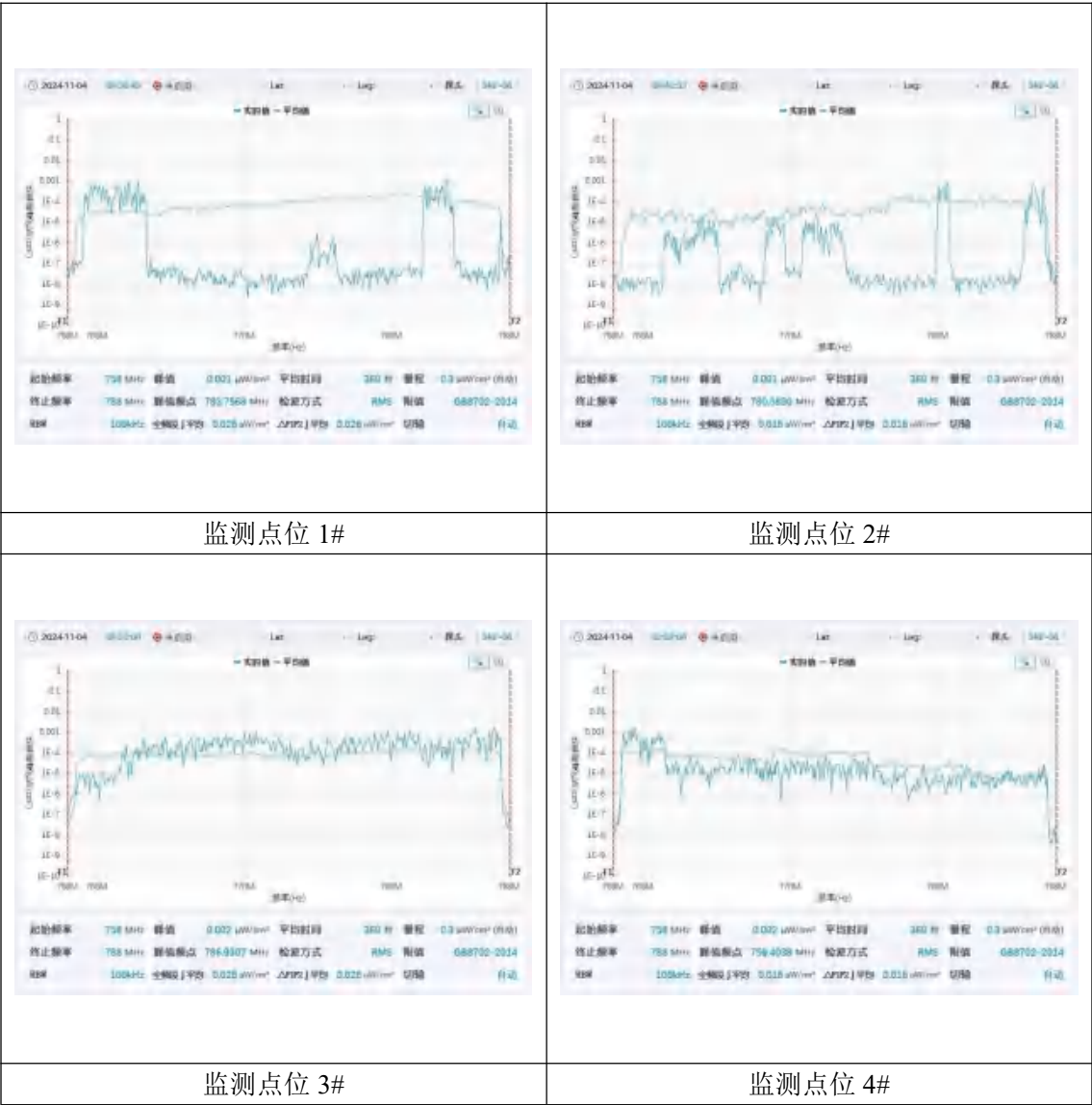


5



6

5、庆阳市环县鲁掌甜水西掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00212

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井黄家庄

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、庆阳市环县毛井黄家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井黄家庄基站监测基本信息一览表

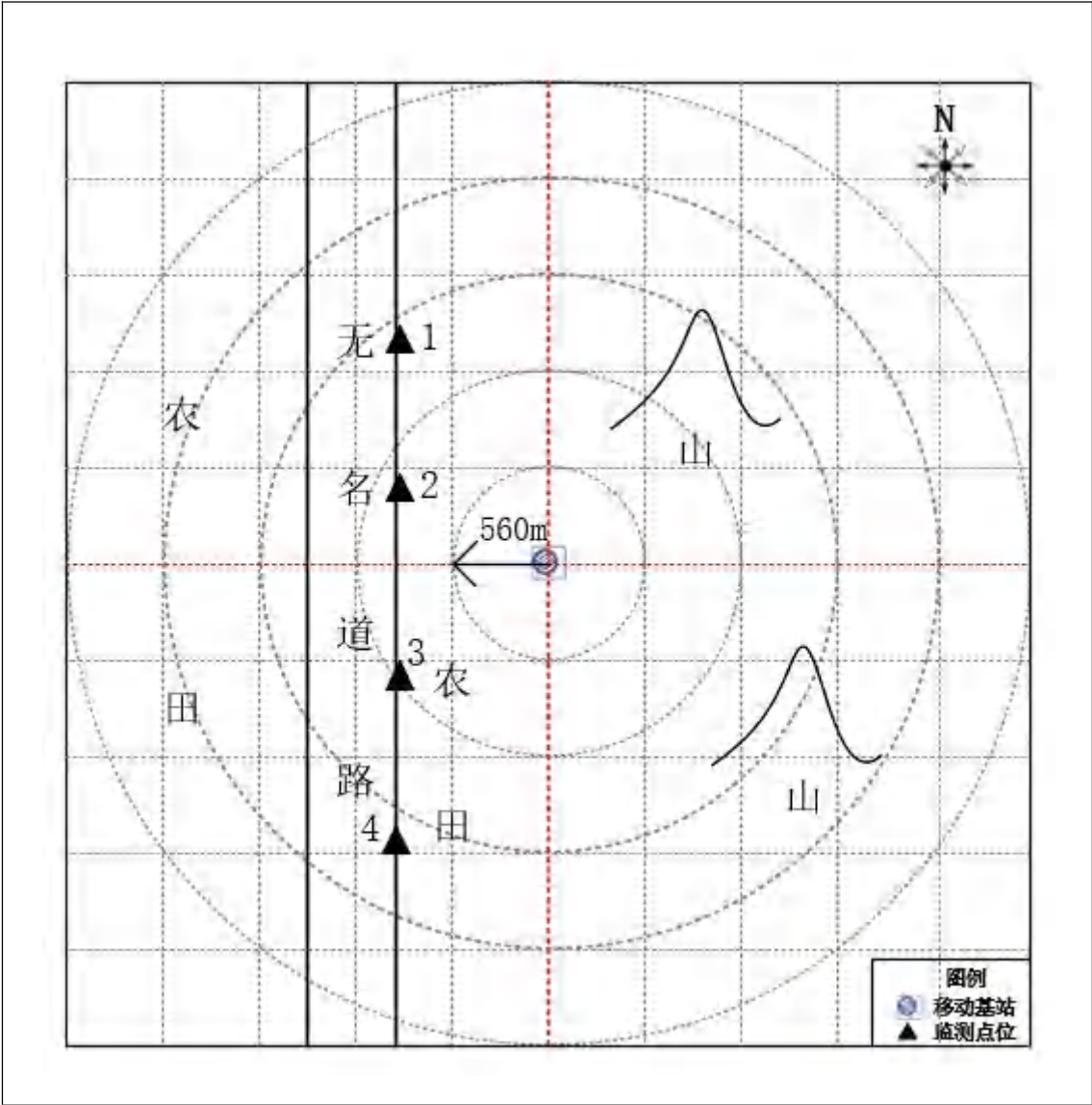
监测项目	庆阳市环县毛井黄家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井黄家庄		
基站坐标	东经:	106.50369	北纬: 36.57404
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.31	12:39-13:13	
监测环境条件	天气：阴	温度：10.0~10.4℃	湿度：72.2~70.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县毛井黄家庄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		

2、庆阳市环县毛井黄家庄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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	88	579	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
2	道路东侧	88	568	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
3	道路东侧	88	570	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
4	道路东侧	88	582	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.101

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、庆阳市环县毛井黄家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县毛井黄家庄基站电磁环境监测周边照片



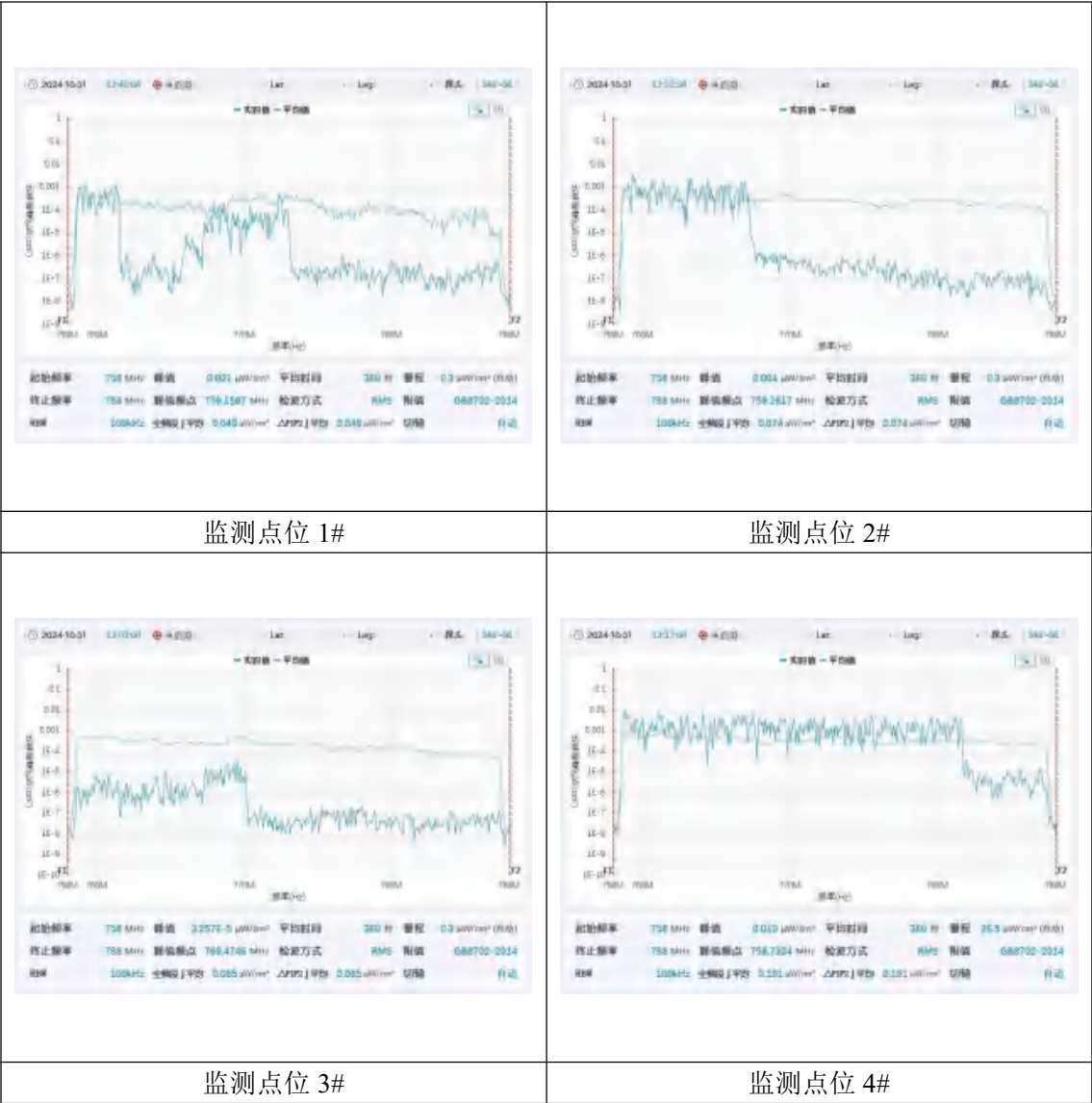


5



6

5、庆阳市环县毛井黄家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00213

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井薛川口


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、庆阳市环县毛井薛川口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井薛川口基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县毛井薛川口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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井薛川口		
基站坐标	东经:	106.56785	北纬: 36.68712
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.31	14:38-15:10	
监测环境条件	天气：阴	温度：11.8~12.3℃	湿度：64.5~62.7%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县毛井薛川口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
告

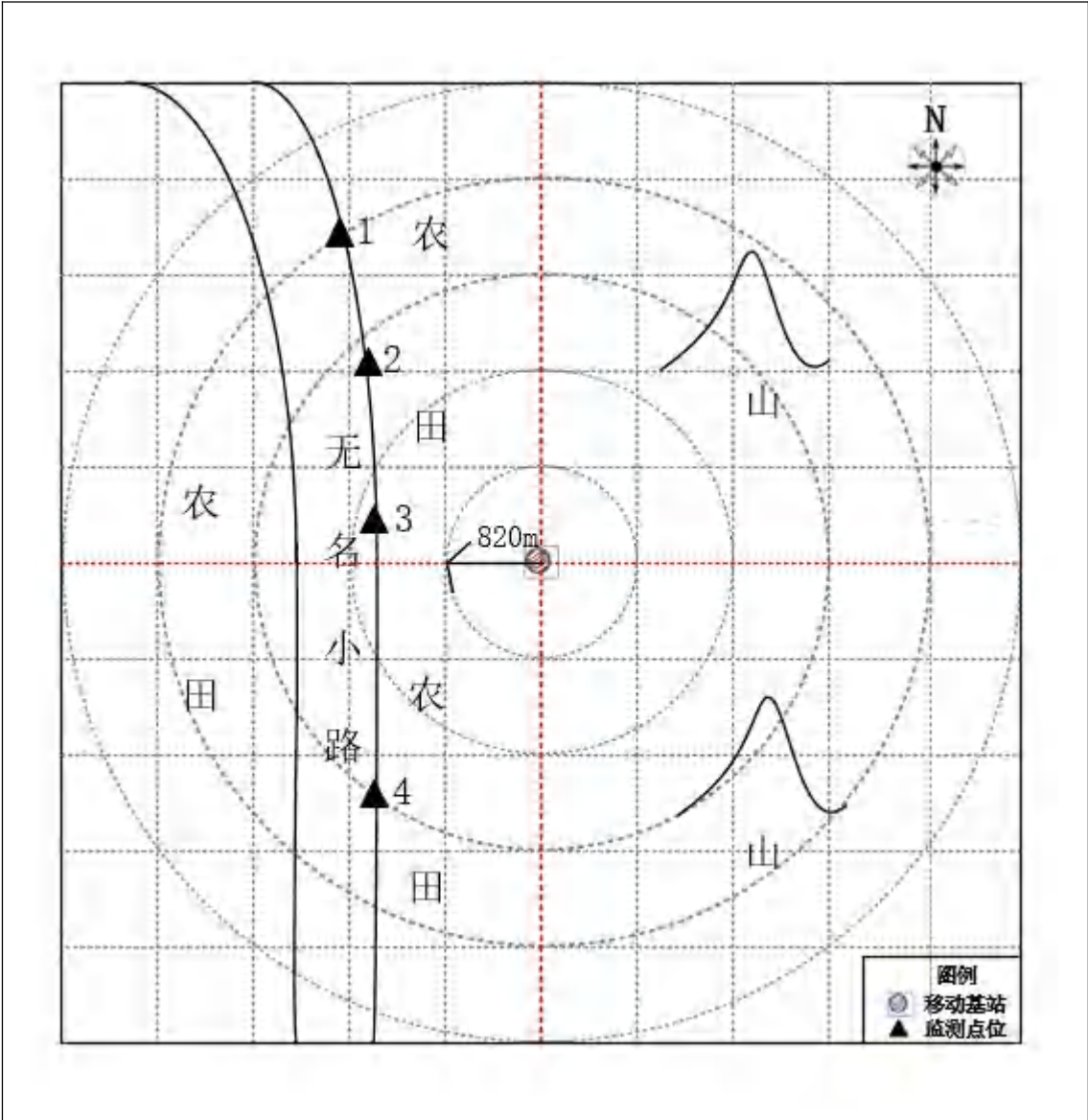
2、庆阳市环县毛井薛川口基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	137	850	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	道路东侧	137	838	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	道路东侧	137	829	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
4	道路东侧	137	840	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

能环
骑

3、庆阳市环县毛井薛川口基站电磁辐射环境监测点位示意图



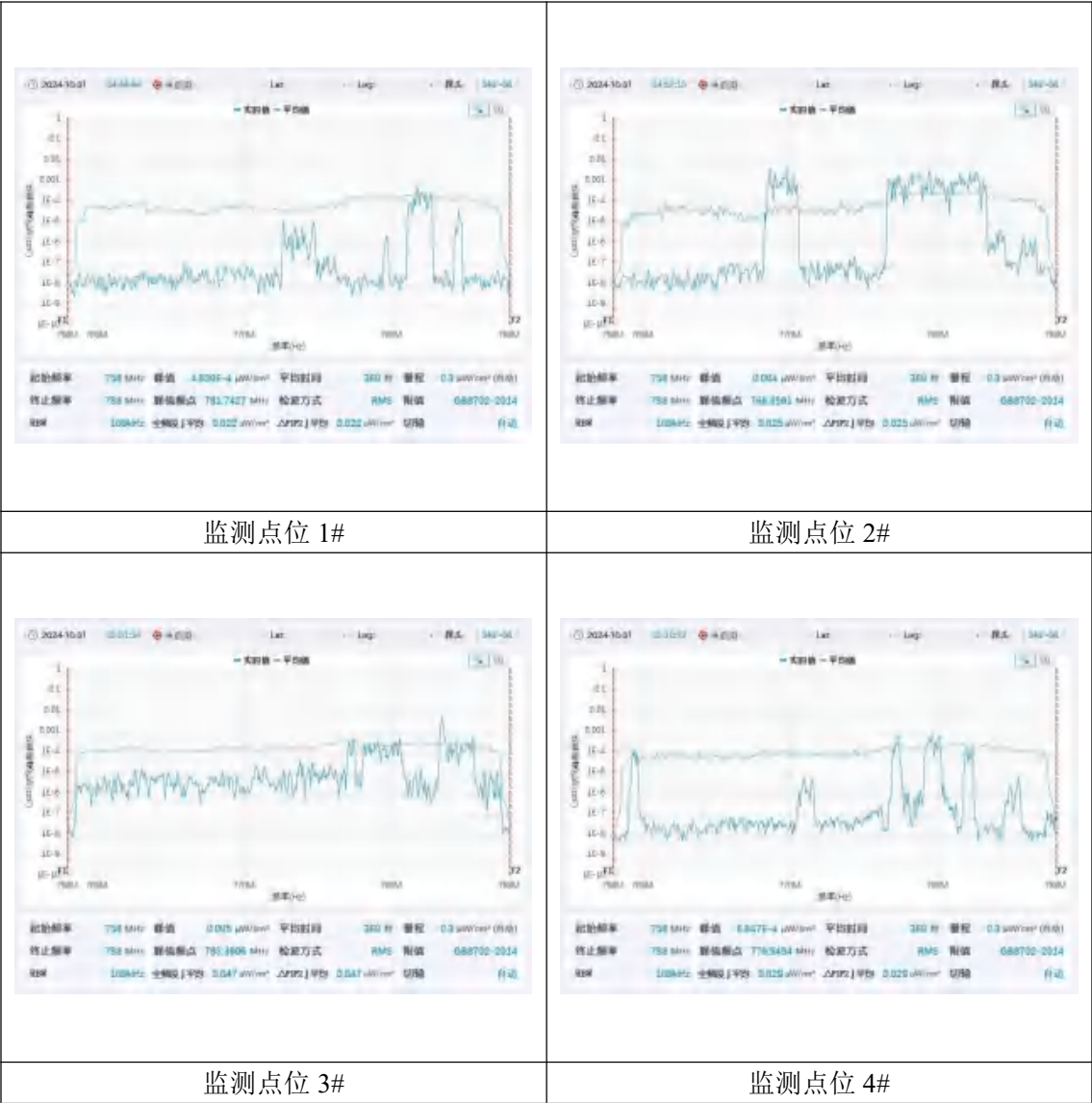
4、庆阳市环县毛井薛川口基站电磁环境监测周边照片





代有
章

5、庆阳市环县毛井薛川口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00214

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县七里沟 4


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、庆阳市环县七里沟 4 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县七里沟 4 基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县七里沟 4 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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县七里沟 4		
基站坐标	东经: 107.348399	北纬: 36.579958	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.5	10:28-11:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.4~7.3℃	湿度: 63.9~61.5%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市环县七里沟 4 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		

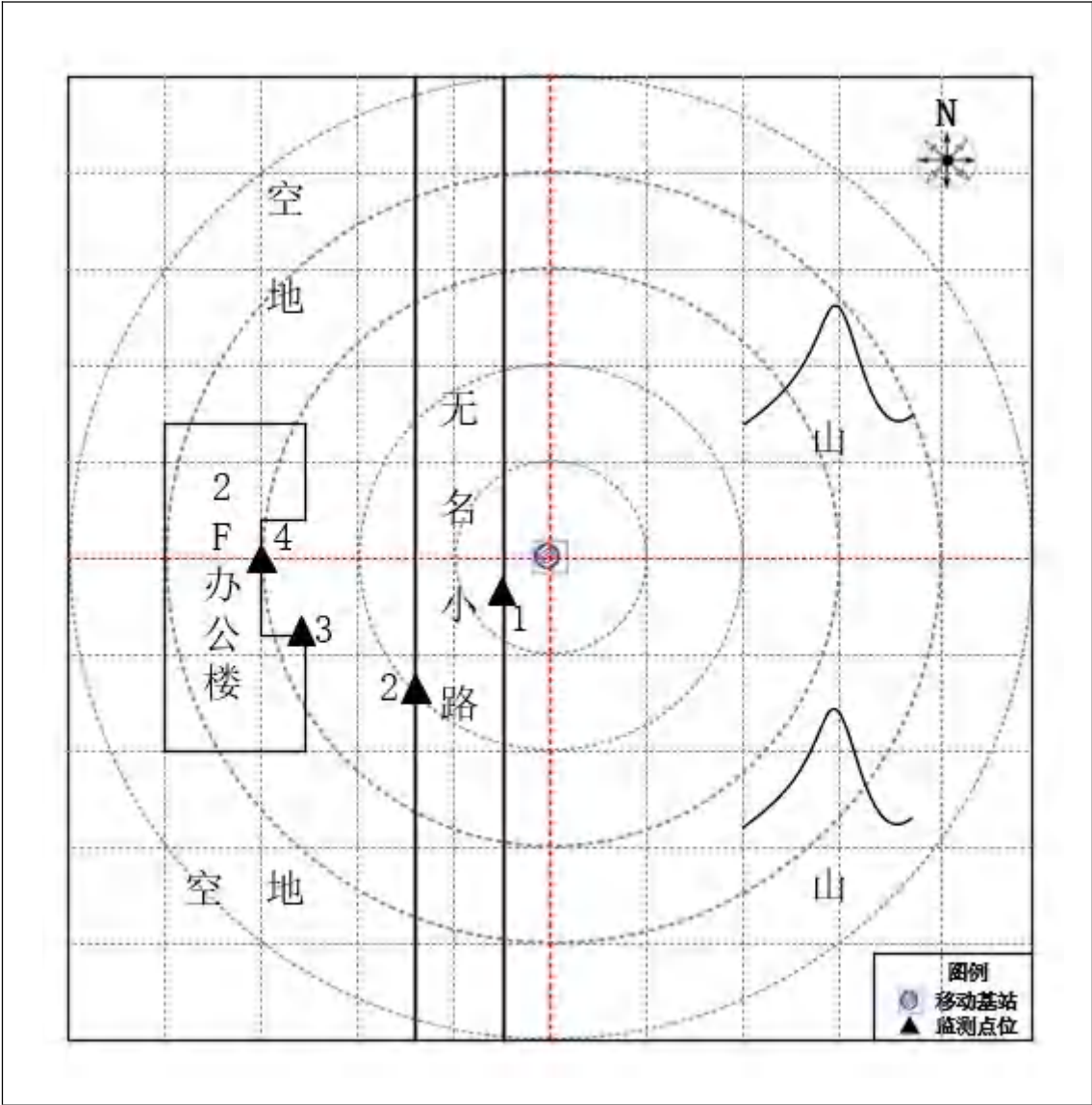
2、庆阳市环县七里沟 4 基站电磁辐射环境监测结果

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	8	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路西侧	8	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	2F 办公室北侧	8	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	2F 办公室东侧	8	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

环
境
保
护
骑
线

3、庆阳市环县七里沟 4 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县七里沟 4 基站电磁环境监测周边照片





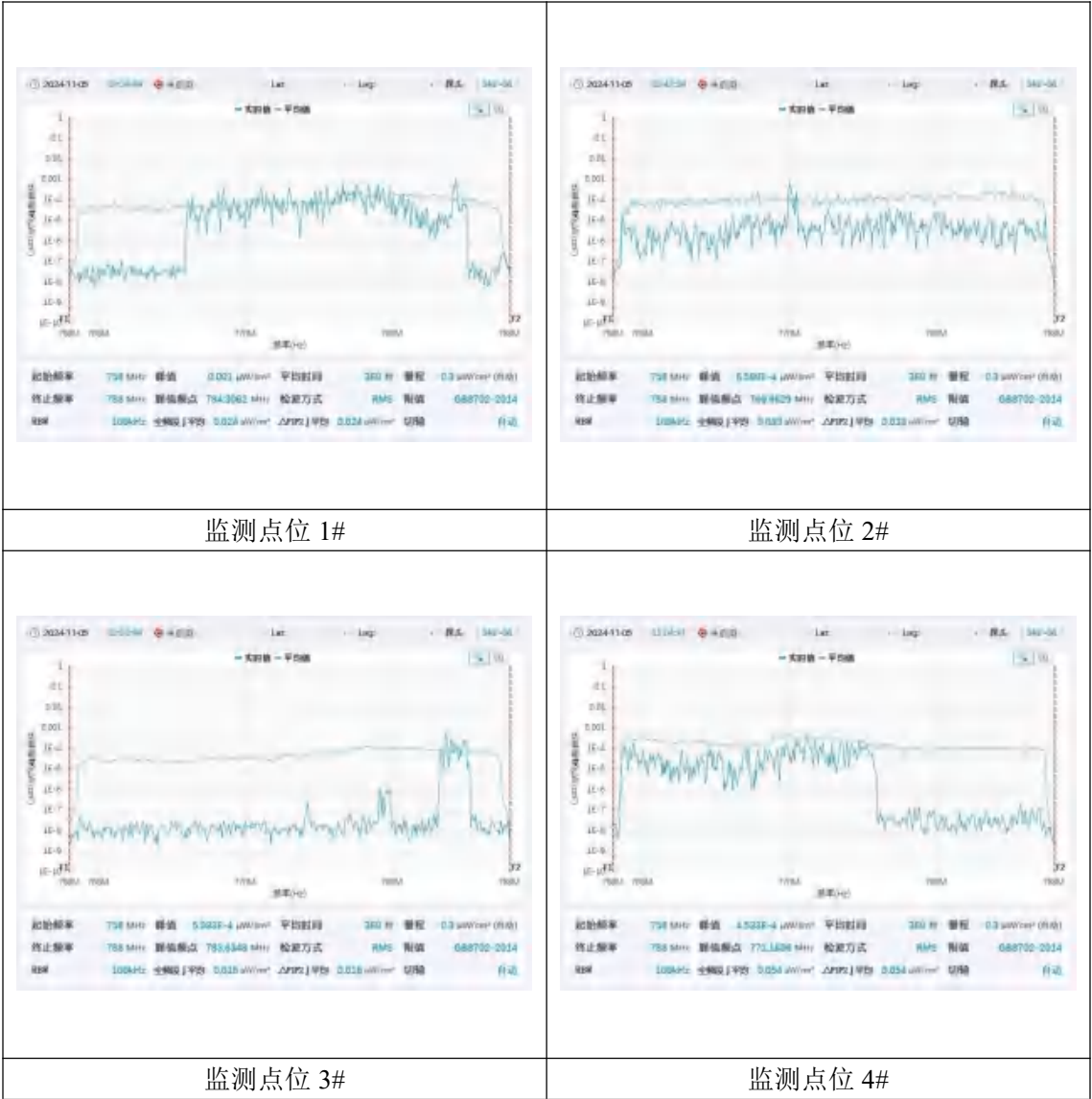
5



6

术有
印章

5、庆阳市环县七里沟 4 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00215

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县任湾

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、庆阳市环县任湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县任湾基站监测基本信息一览表

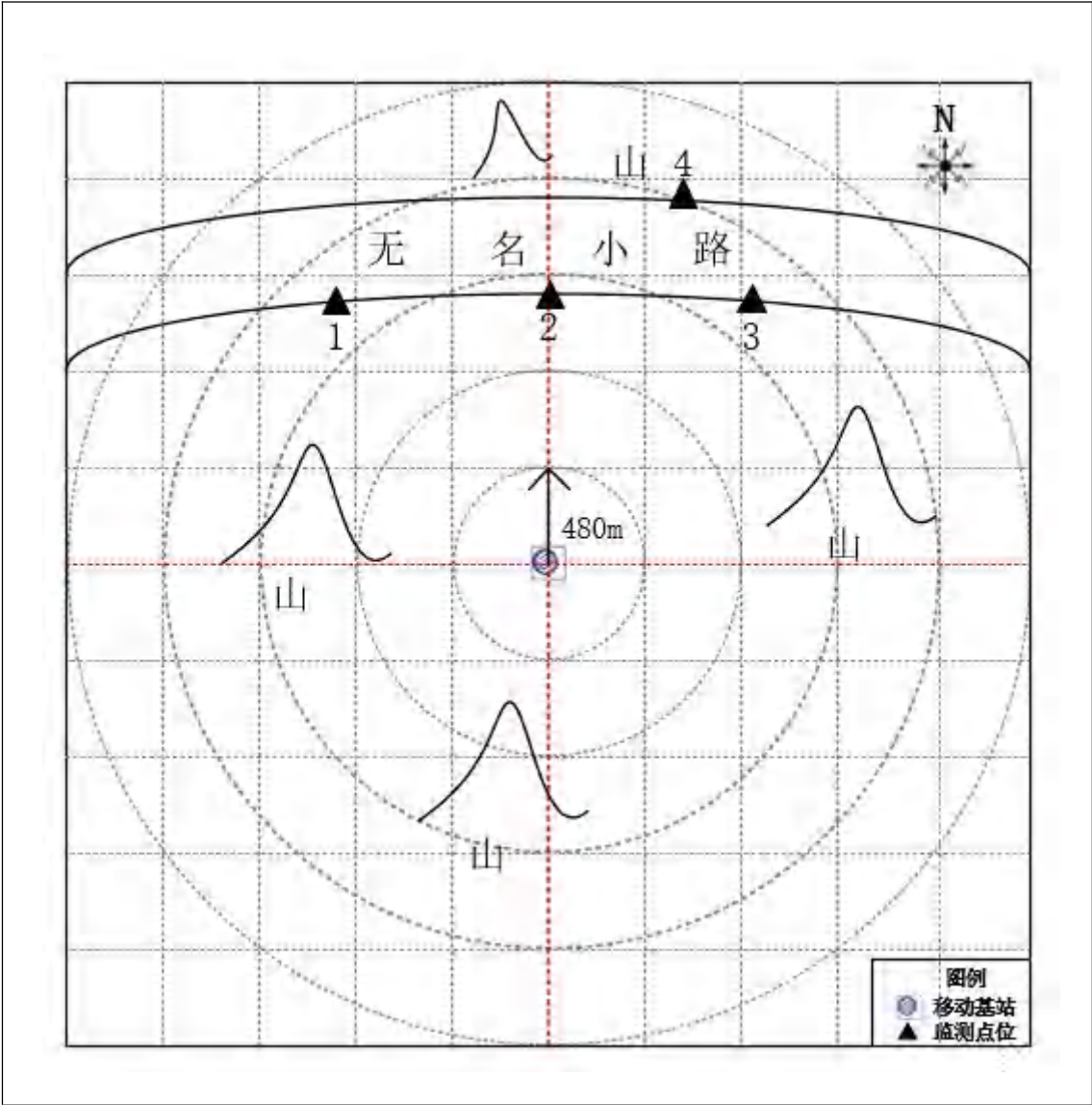
监测项目	庆阳市环县任湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县任湾		
基站坐标	东经:	106.61819	北纬: 36.27992
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.30	14:14-14:47	
监测环境条件	天气：多云	温度：13.0~13.4℃	湿度：87.2~86.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县任湾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		

2、庆阳市环县任湾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	40	505	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
2	道路南侧	40	499	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
3	道路南侧	40	504	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	道路北侧	40	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015

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、庆阳市环县任湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县任湾基站电磁环境监测周边照片



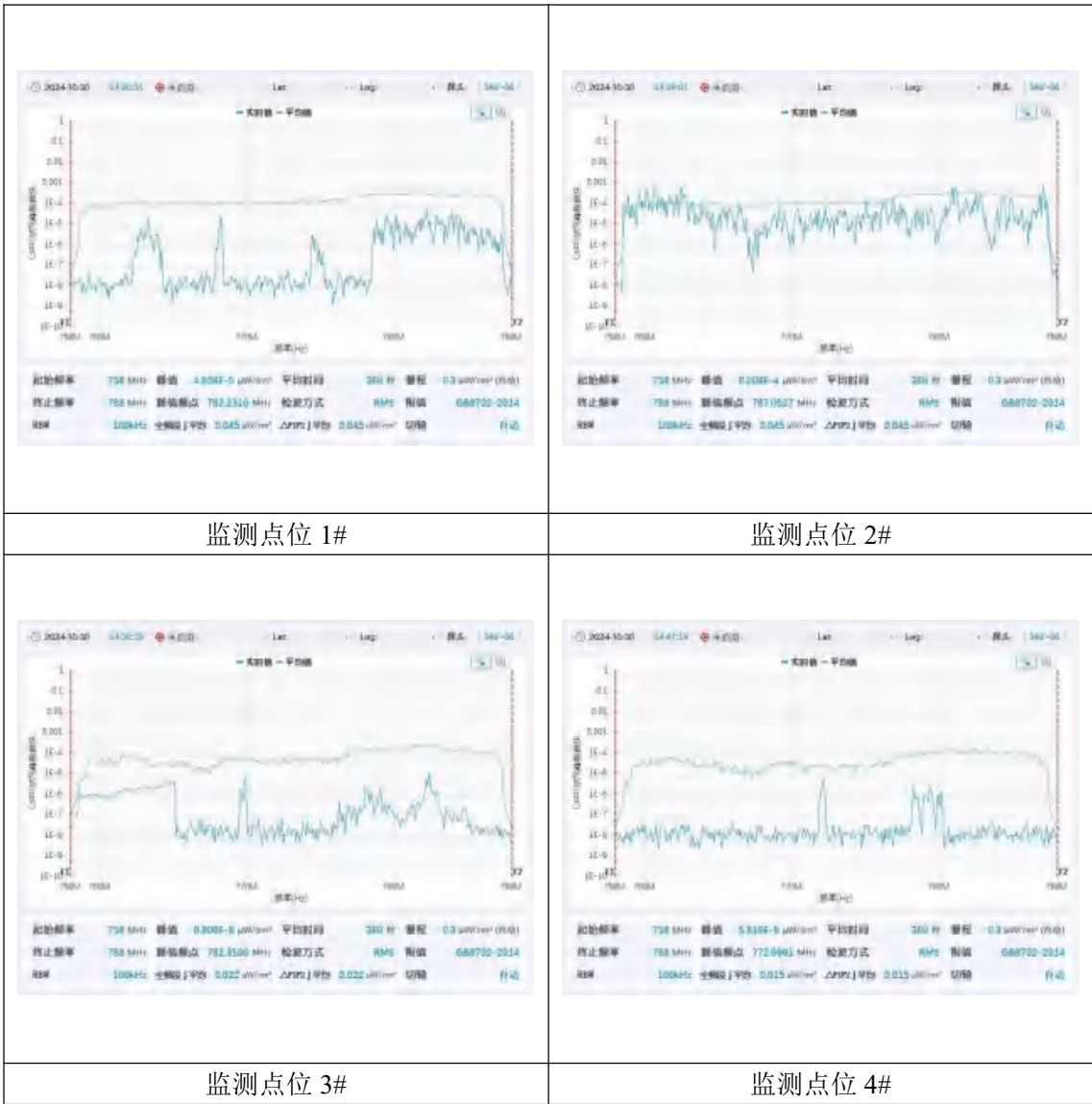


5



6

5、庆阳市环县任湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00216

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县唐台子

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、庆阳市环县唐台子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县唐台子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县唐台子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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县唐台子		
基站坐标	东经:	107.13827	北纬: 36.30561
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.6	15:06-15:38	
监测环境条件	天气：多云	温度：6.2~6.6℃	湿度：44.1~43.5%
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：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 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	庆阳市环县唐台子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		

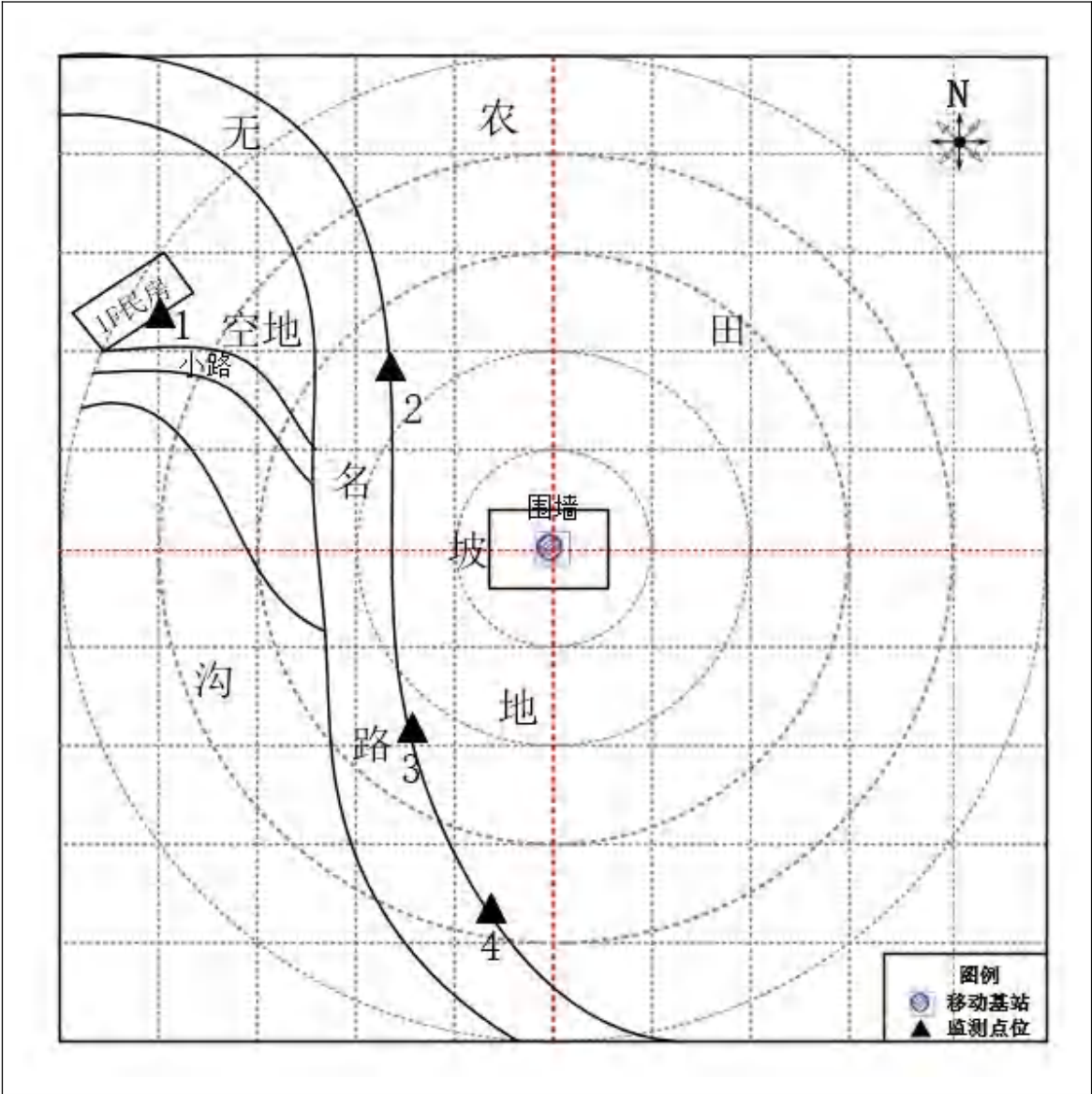
2、庆阳市环县唐台子基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	27	46	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.036
2	道路东侧	27	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.045
3	道路东侧	27	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.071
4	道路东侧	27	38	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024

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

环保
奇缘

3、庆阳市环县唐台子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县唐台子基站电磁环境监测周边照片



技术
应用



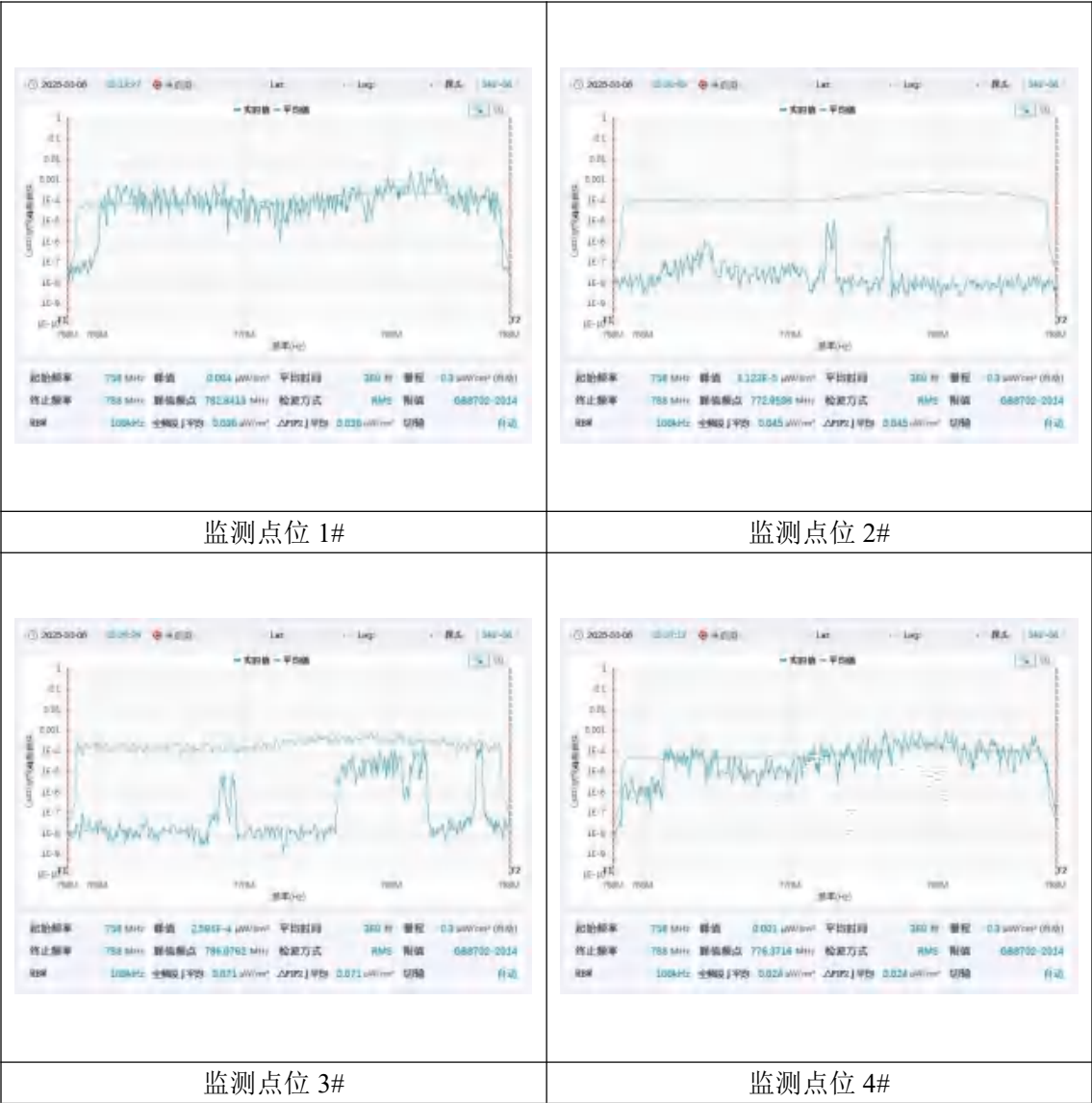
5



6

有
章

5、庆阳市环县唐台子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00217

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县天子渠


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、庆阳市环县天子渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县天子渠基站监测基本信息一览表

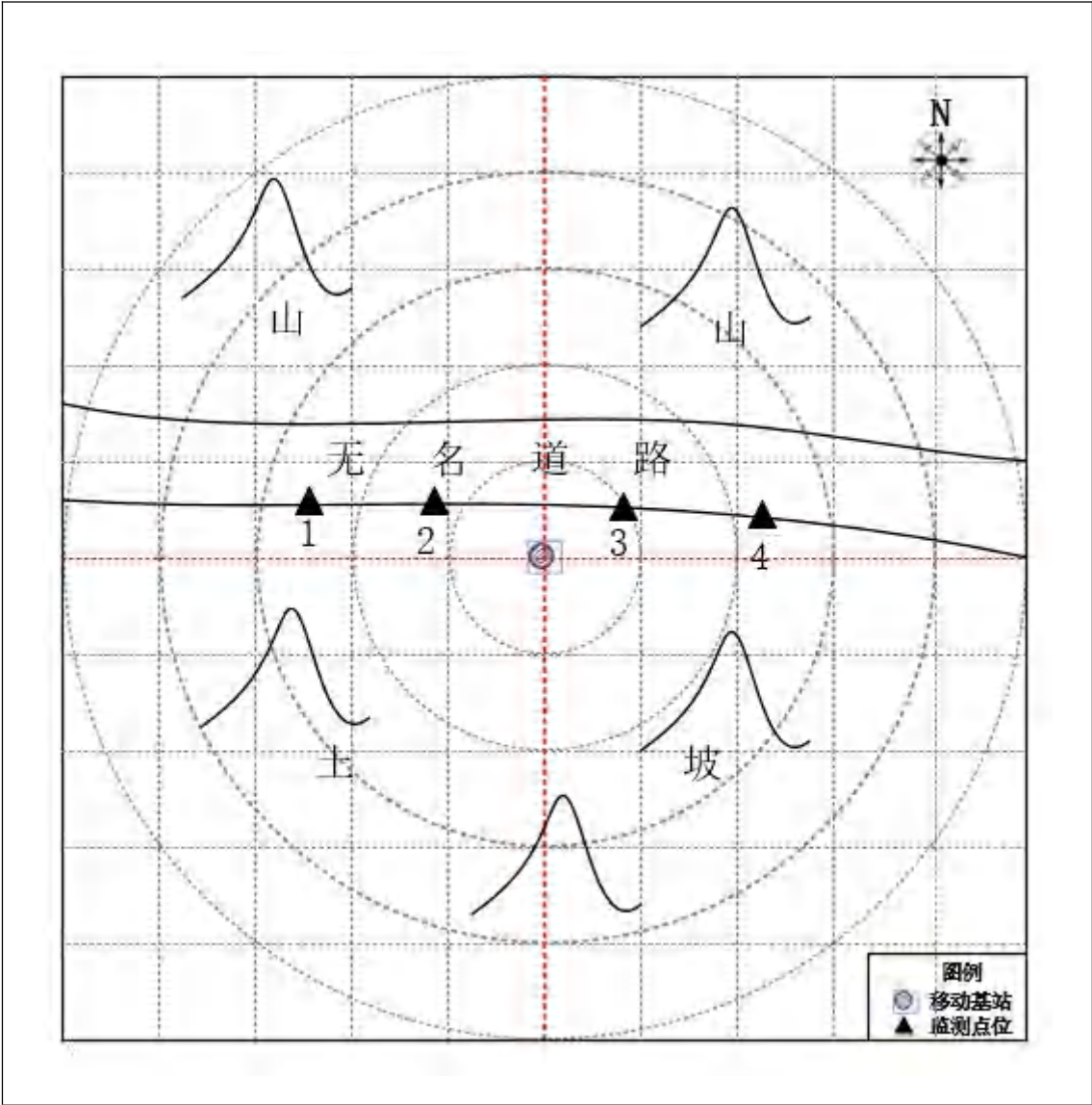
监测项目	庆阳市环县天子渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县天子渠		
基站坐标	东经:	106.76823	北纬: 36.61063
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.1	8:55-9:28	
监测环境条件	天气：多云	温度：5.8~6.5℃	湿度：86.3~84.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县天子渠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		

2、庆阳市环县天子渠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/cm²）
		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	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路南侧	39	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	道路南侧	39	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	39	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014

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、庆阳市环县天子渠基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县天子渠基站电磁环境监测周边照片



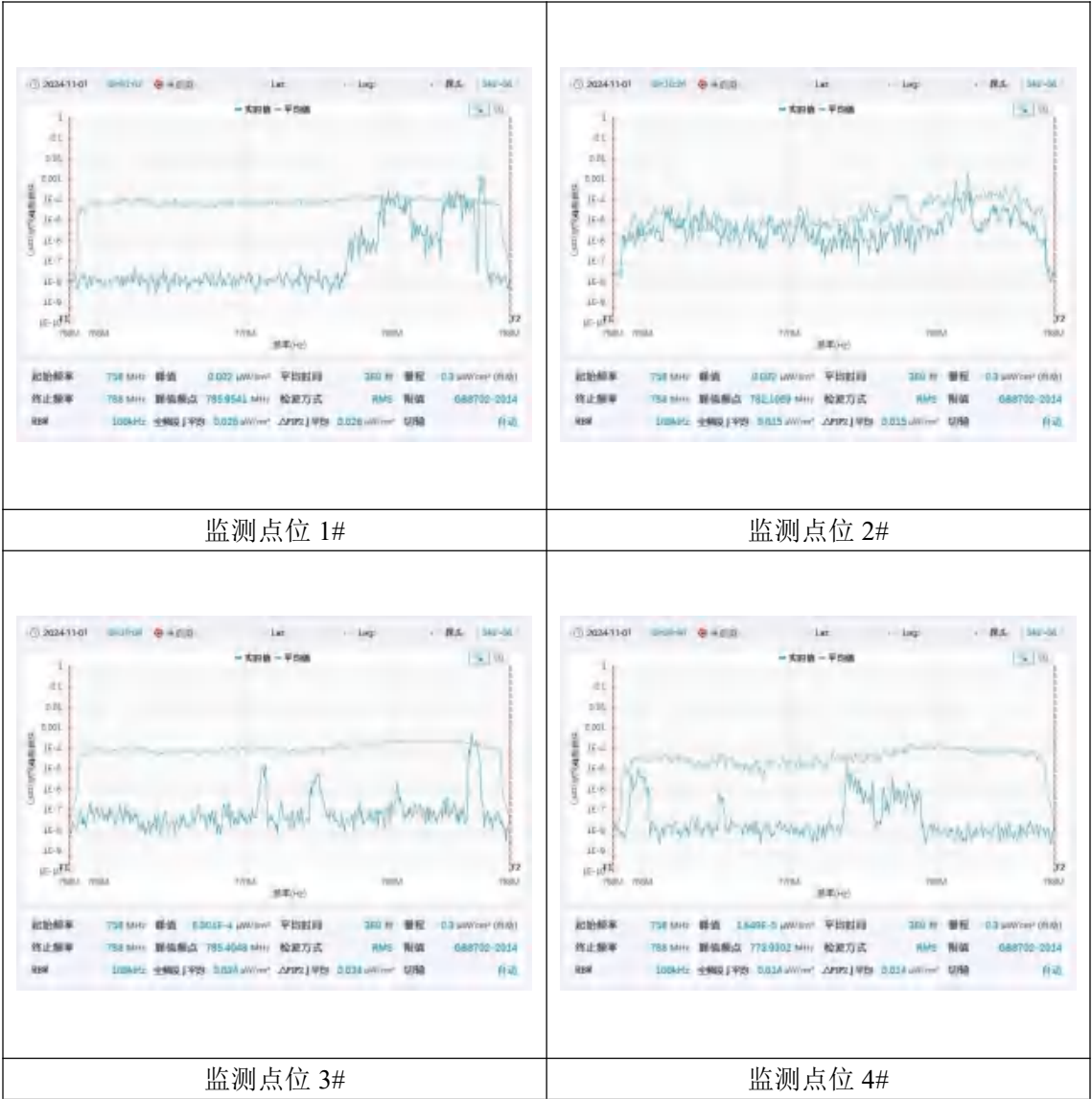


5



6

5、庆阳市环县天子渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00218

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县王庄村


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、庆阳市环县王庄村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县王庄村基站监测基本信息一览表

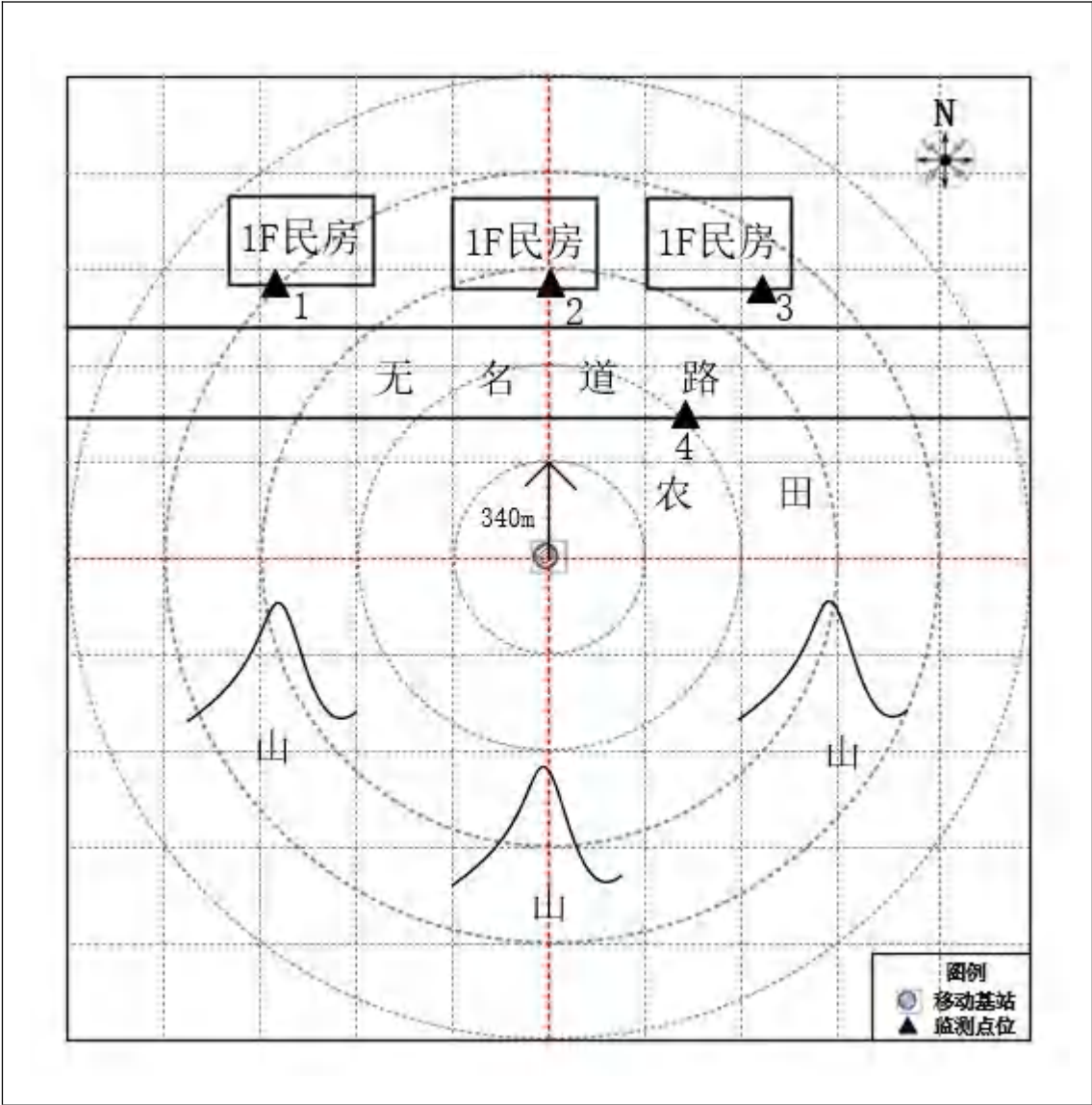
监测项目	庆阳市环县王庄村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县王庄村		
基站坐标	东经:	106.69386	北纬: 36.33213
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.30		12:32-13:04
监测环境条件	天气：多云 温度：12.1~12.5℃ 湿度：90.2~89.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县王庄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		

2、庆阳市环县王庄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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	39	370	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	1F 民房南侧	39	359	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
3	1F 民房南侧	39	364	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
4	道路南侧	39	350	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市环县王庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县王庄村基站电磁环境监测周边照片





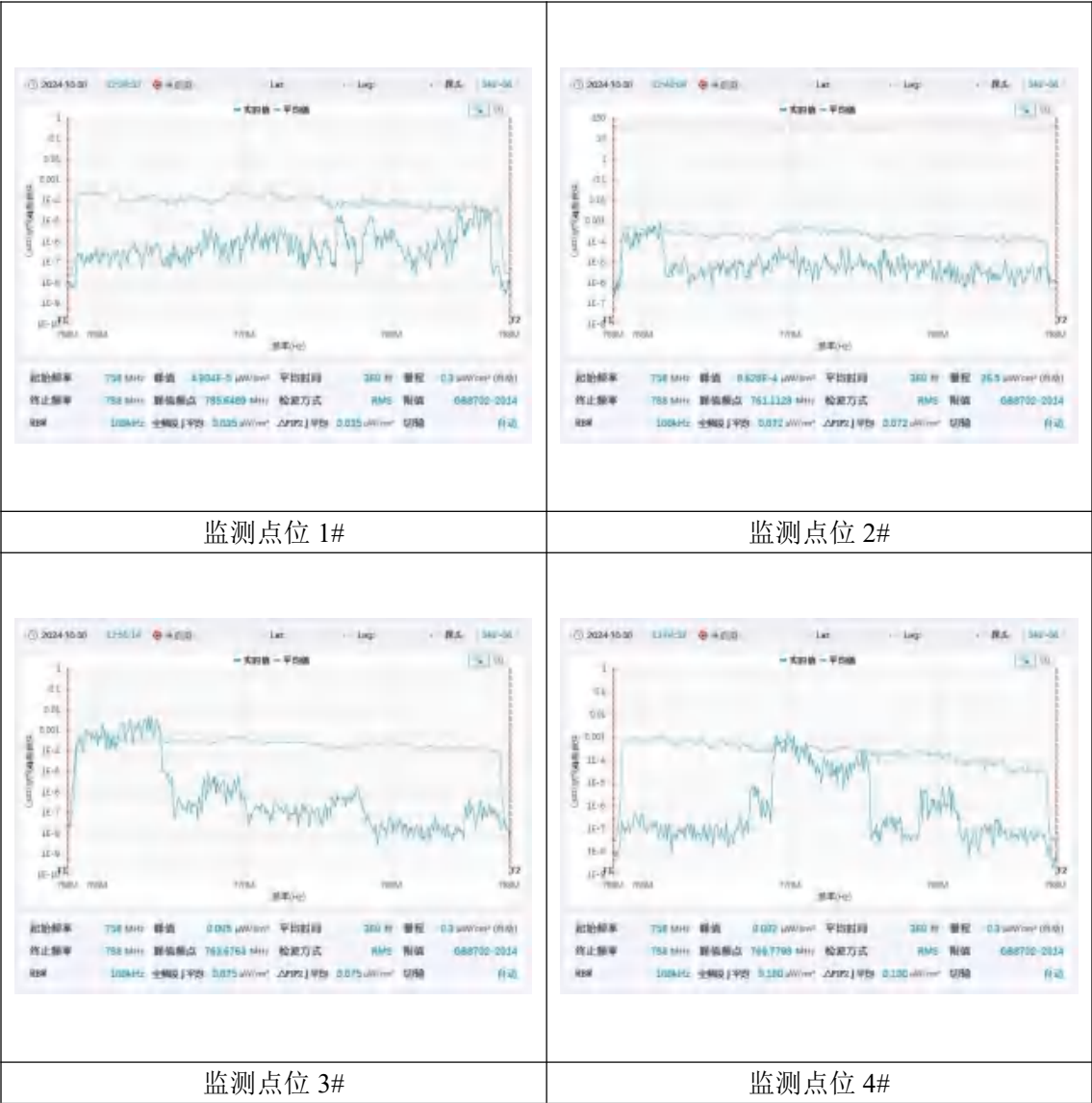
5



6

有限
章

5、庆阳市环县王庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00219

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小南沟丁阳湾

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、庆阳市环县小南沟丁阳湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟丁阳湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟丁阳湾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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小南沟丁阳湾		
基站坐标	东经:	106.60212	北纬: 36.68042
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.1	14:06-14:40	
监测环境条件	天气：多云	温度：10.5~11.3℃	湿度：60.7~57.5%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县小南沟丁阳湾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		

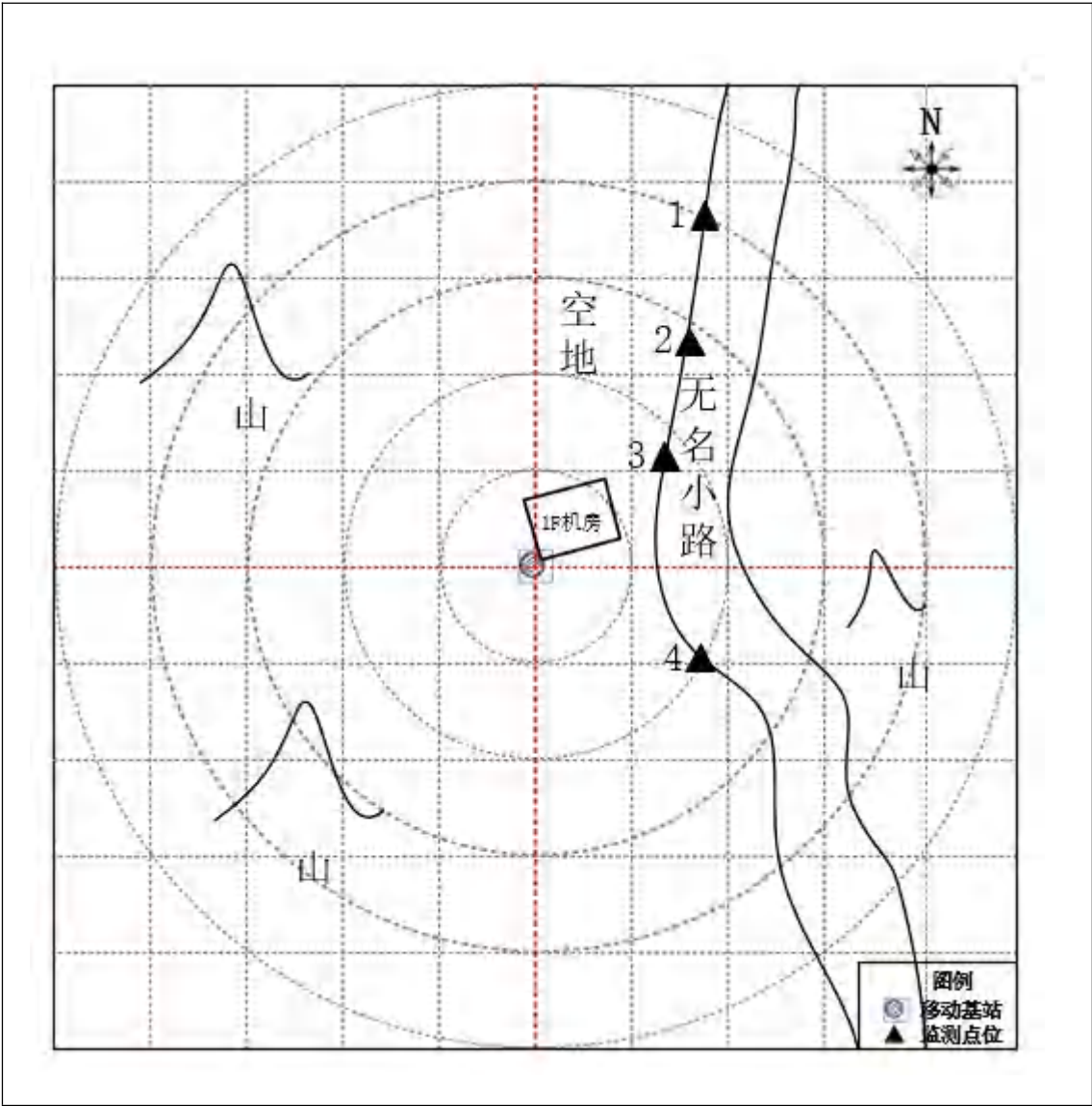
节能
告示

2、庆阳市环县小南沟丁阳湾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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	37	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	道路西侧	37	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
3	道路西侧	37	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
4	道路西侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020

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

3、庆阳市环县小南沟丁阳湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县小南沟丁阳湾基站电磁环境监测周边照片

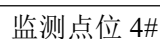
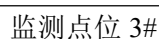
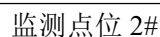
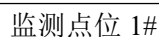




5



6





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00220

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县张铺湾

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、庆阳市环县张铺湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县张铺湾基站监测基本信息一览表

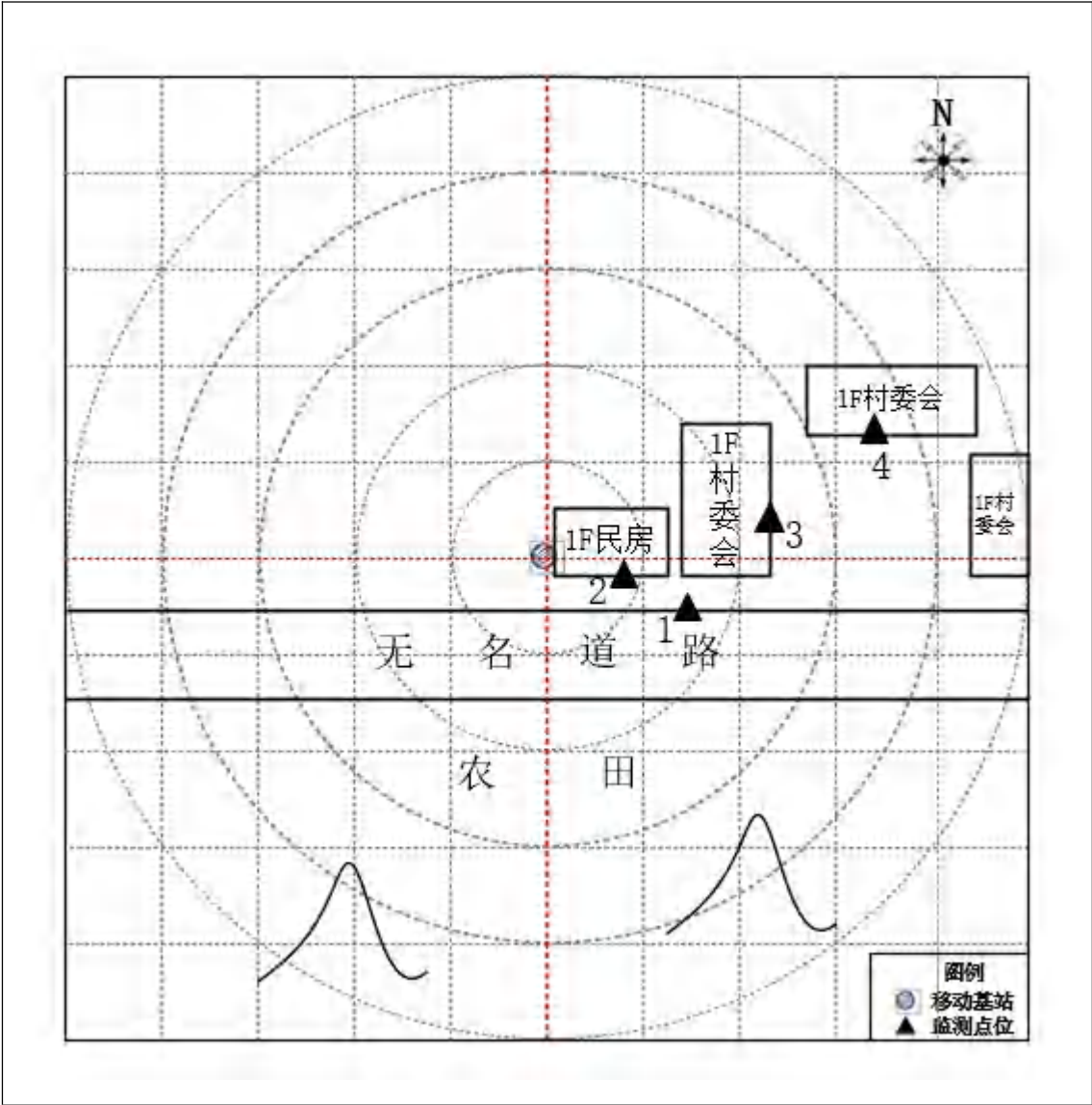
监测项目	庆阳市环县张铺湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县张铺湾		
基站坐标	东经:	107.11253	北纬: 36.59633
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.2	9:01-9:33	
监测环境条件	天气：阴	温度：6.5~7.1℃	湿度：87.8~85.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市环县张铺湾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		

2、庆阳市环县张铺湾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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	36	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	1F 民房南侧	36	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	1F 村委会东侧	36	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 村委会南侧	36	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019

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、庆阳市环县张铺湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县张铺湾基站电磁环境监测周边照片



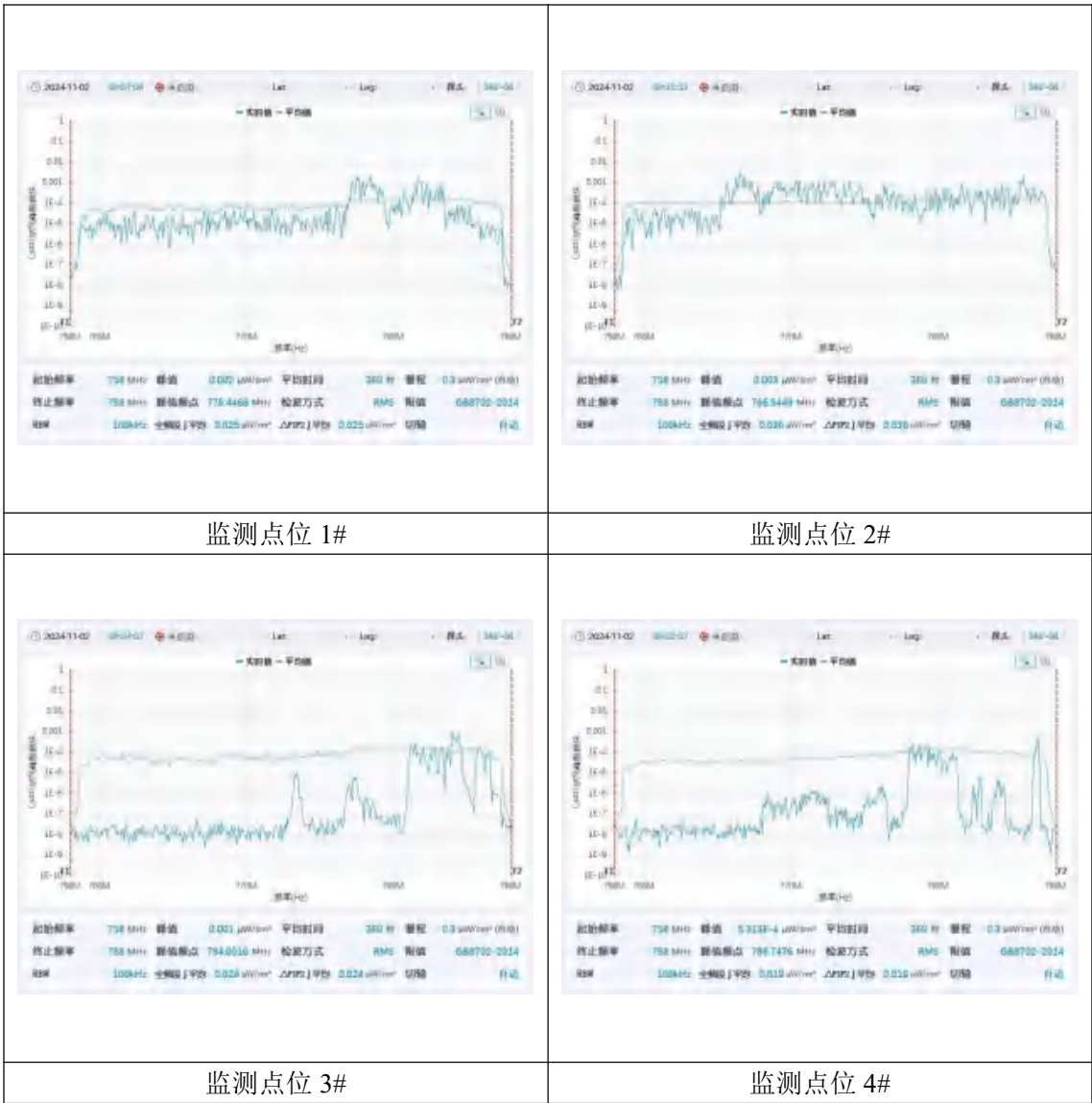


5



6

5、庆阳市环县张铺湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00221

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县坳王村


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、庆阳市宁县坳王村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县坳王村基站监测基本信息一览表

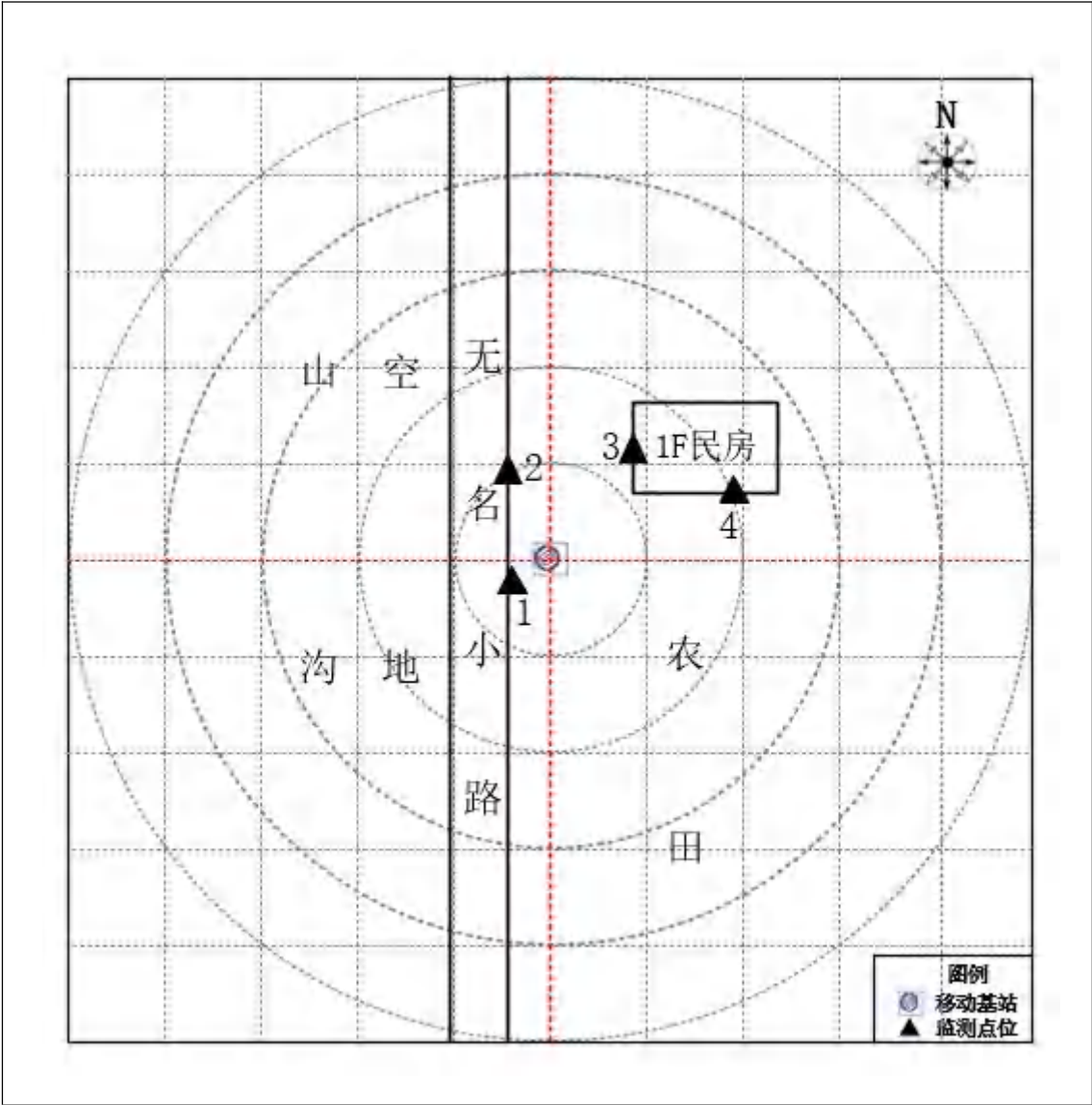
监测项目	庆阳市宁县坳王村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县坳王村		
基站坐标	东经:	107.83255	北纬: 35.31482
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.13	13:48-14:22	
监测环境条件	天气：多云	温度：19.2~19.8℃	湿度：65.5~63.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县坳王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		

2、庆阳市宁县塬王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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	37	4	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
2	道路东侧	37	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房西侧	37	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	1F 民房南侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014

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、庆阳市宁县坳王村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县坵王村基站电磁环境监测周边照片



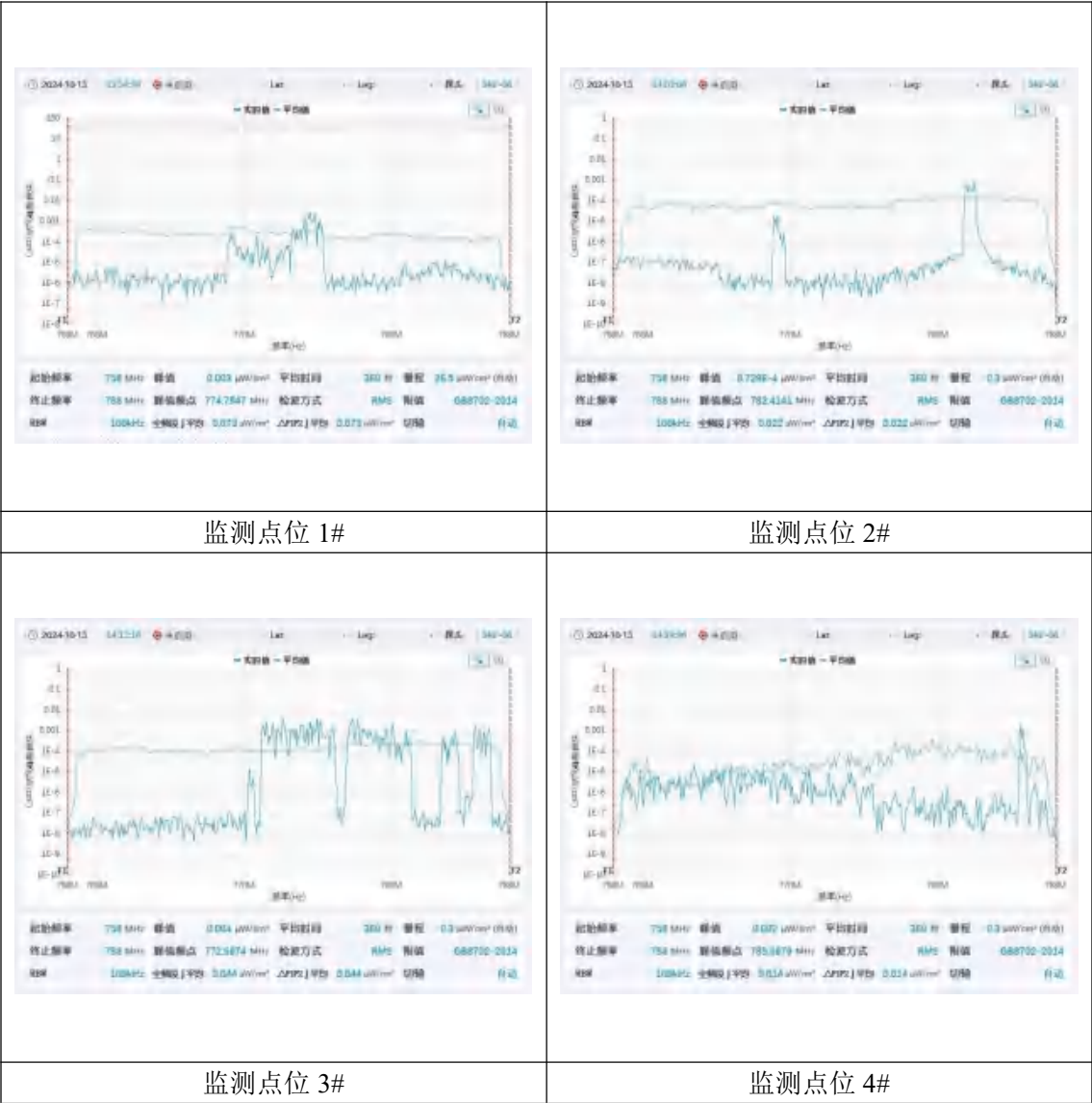


5



6

5、庆阳市宁县坳王村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00222

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县付家山


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、庆阳市宁县付家山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县付家山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县付家山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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县付家山		
基站坐标	东经:	108.16215	北纬: 35.61764
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12		11:11-11:45
监测环境条件	天气：阴 温度：12.0~12.5℃ 湿度：80.2~79.4%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县付家山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		

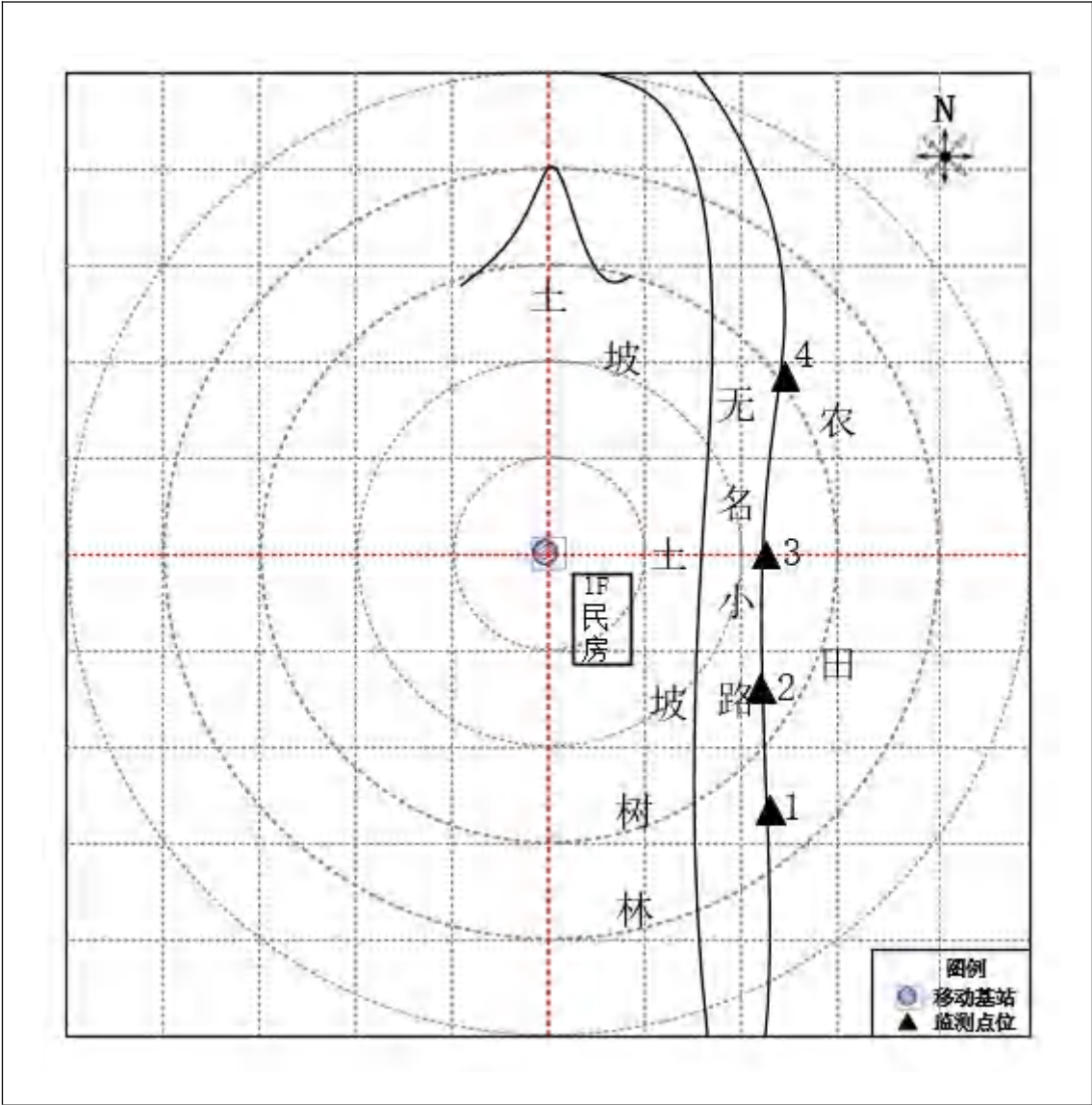
2、庆阳市宁县付家山基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	42	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	道路东侧	42	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	42	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	42	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024

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

环
保
骑
线

3、庆阳市宁县付家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



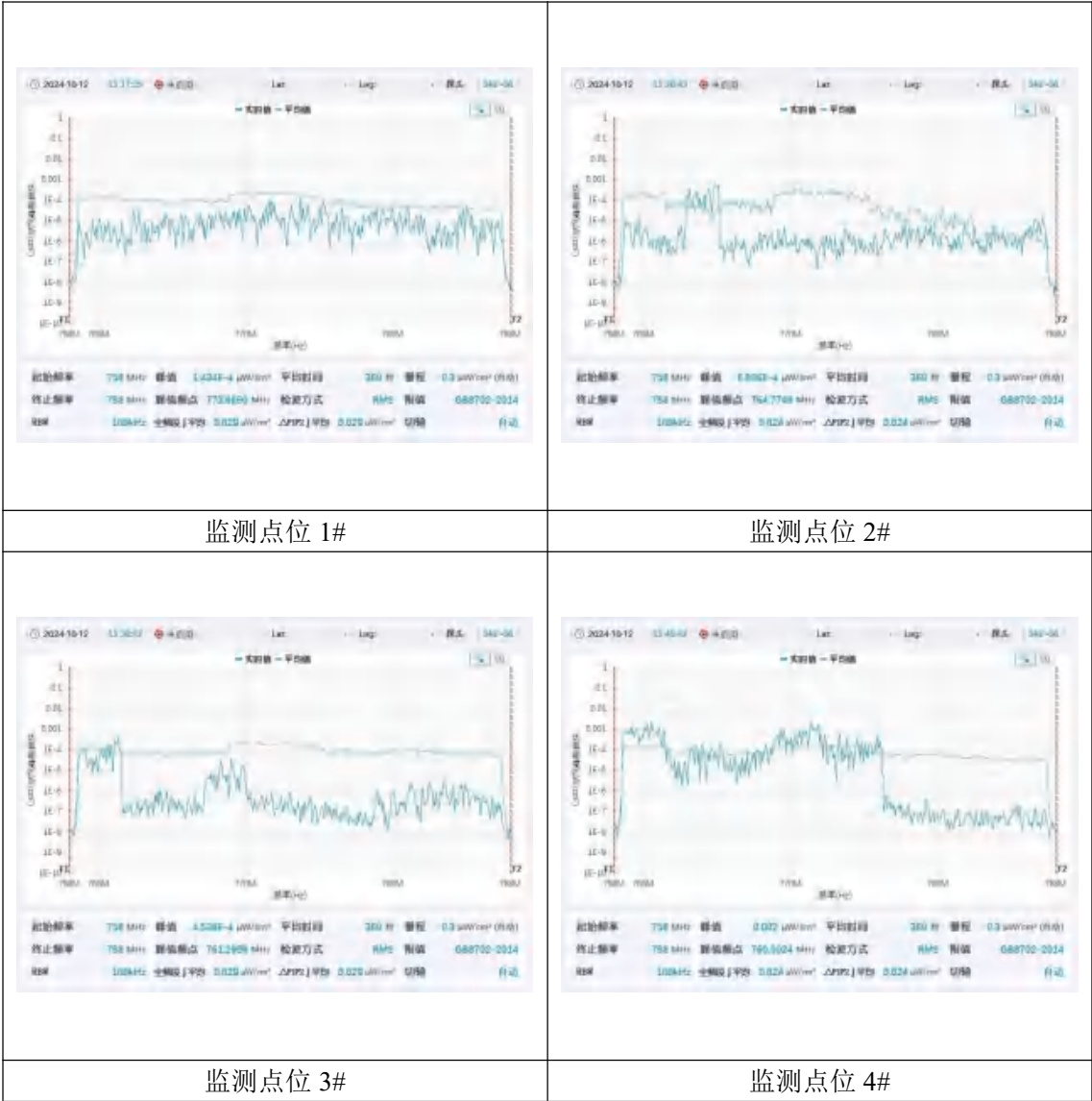
4、庆阳市宁县付家山基站电磁环境监测周边照片





有
限
公
司
章

5、庆阳市宁县付家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00223

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县和盛庙底


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、庆阳市宁县和盛庙底基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县和盛庙底基站监测基本信息一览表

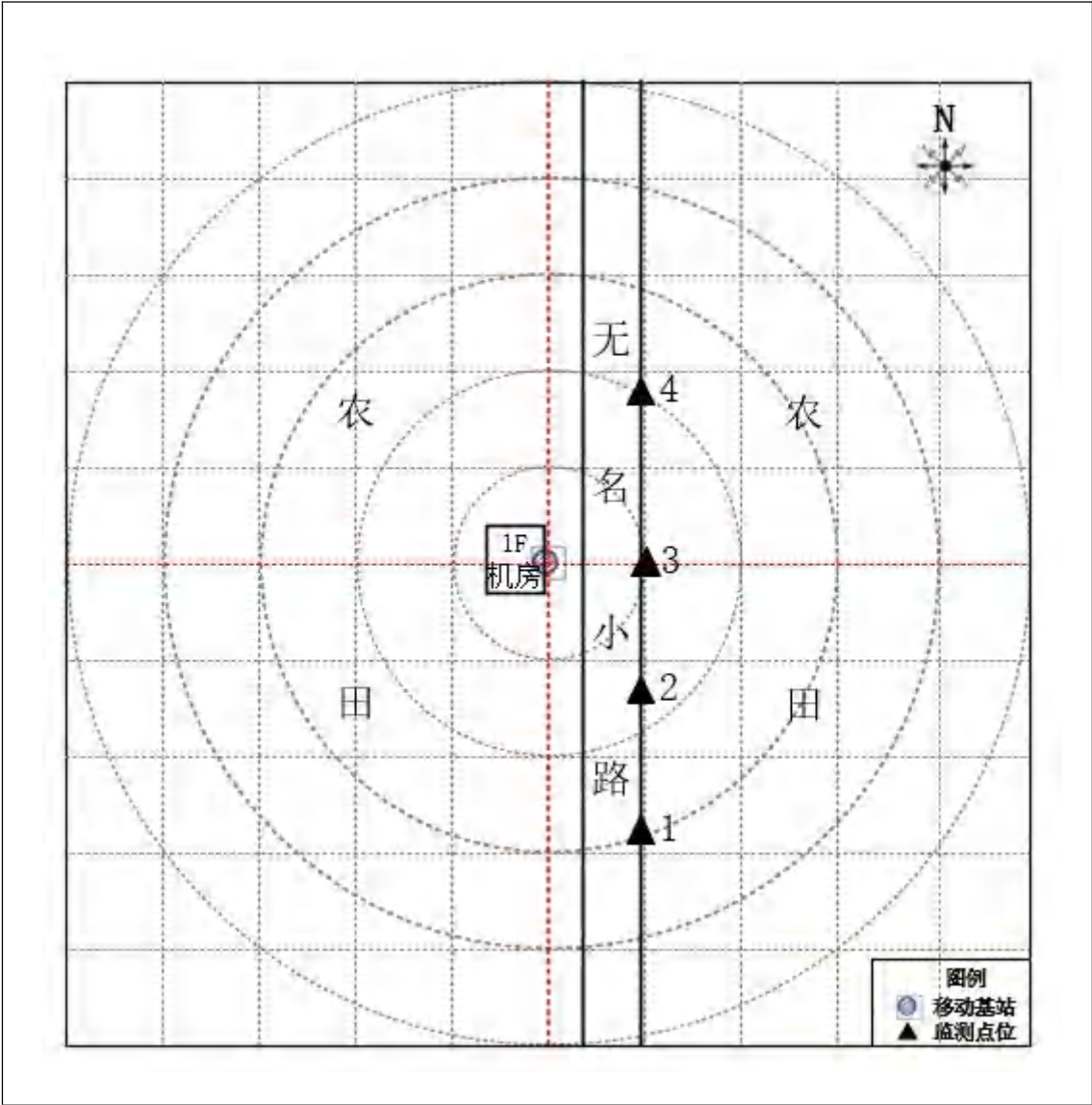
监测项目	庆阳市宁县和盛庙底基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县和盛庙底		
基站坐标	东经:	107.72367	北纬: 35.44463
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14	10:32-11:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.0~9.6℃	湿度: 83.8~80.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县和盛庙底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		

2、庆阳市宁县和盛庙底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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
2	道路东侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	道路东侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县和盛庙底基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
专用

4、庆阳市宁县和盛庙底基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

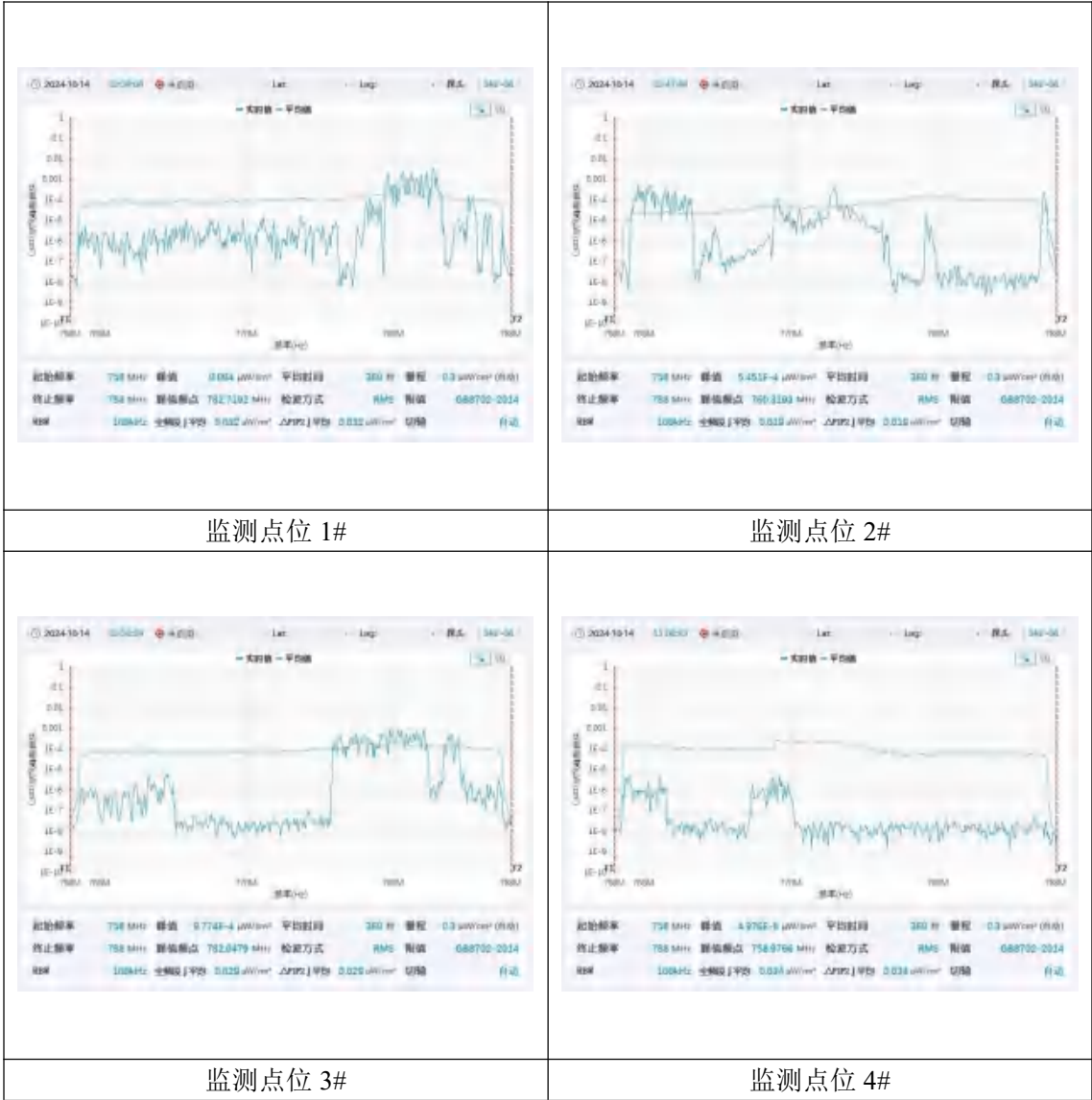


5



6

5、庆阳市宁县和盛庙底基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00224

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县联通新庄颌家河

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、庆阳市宁县联通新庄颀家河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县联通新庄颀家河基站监测基本信息一览表

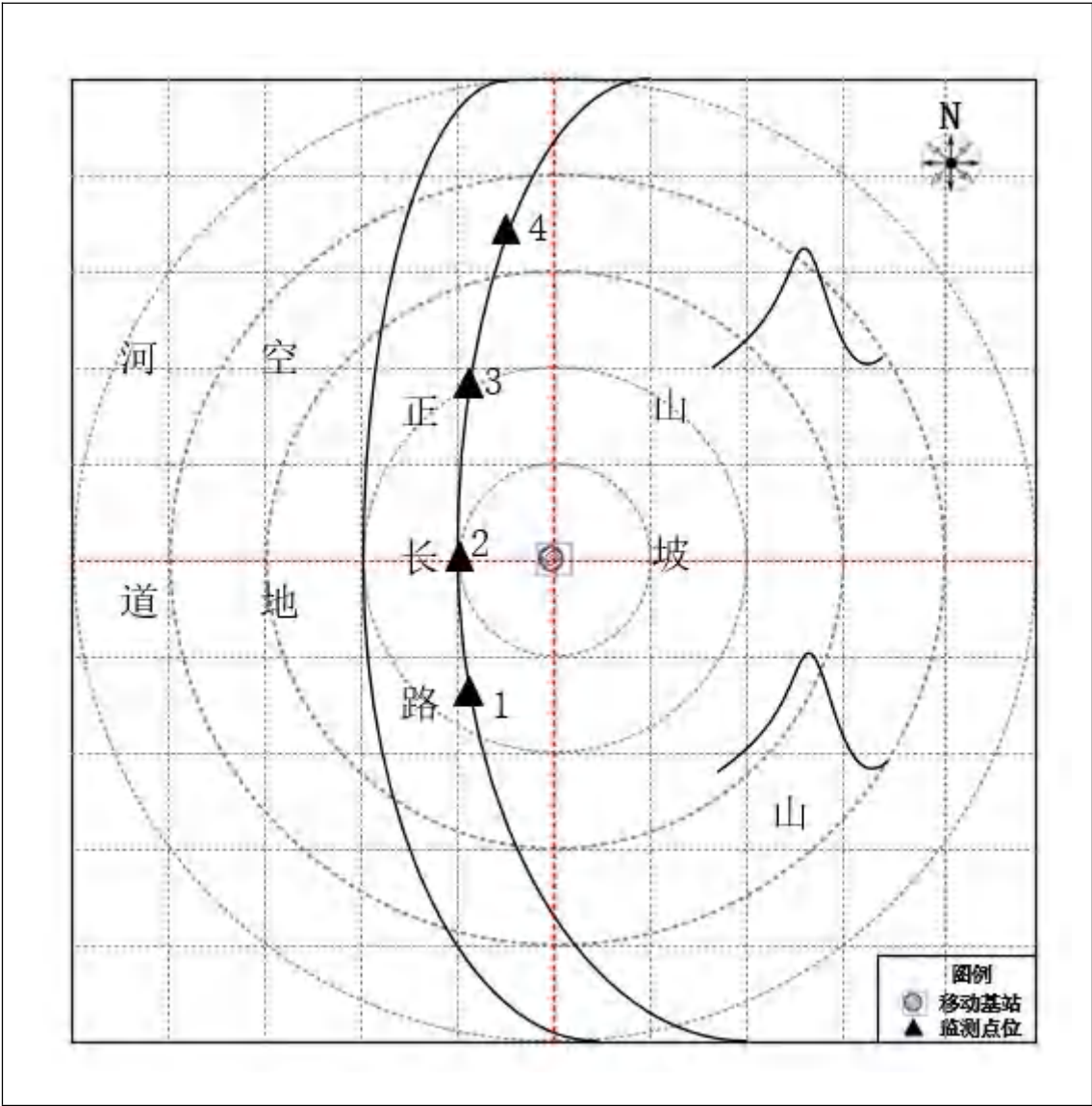
监测项目	庆阳市宁县联通新庄颀家河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县联通新庄颀家河		
基站坐标	东经:	107.85739	北纬: 35.26751
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.13		13:02-13:35
监测环境条件	天气：多云 温度：17.3~18.0℃ 湿度：70.6~68.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县联通新庄颀家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		

2、庆阳市宁县联通新庄颡家河基站电磁辐射环境监测结果

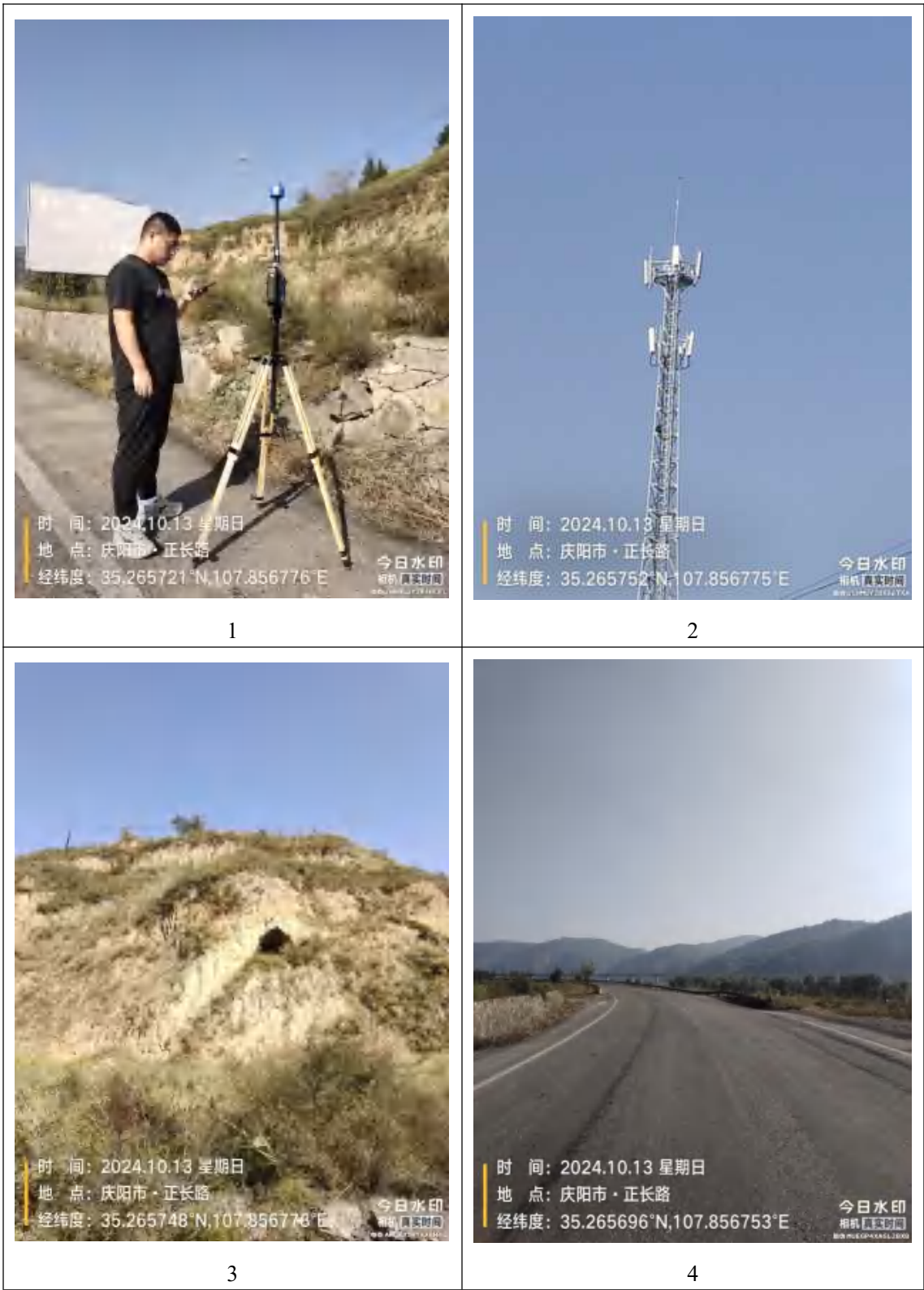
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	45	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.104
2	道路东侧	45	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路东侧	45	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路东侧	45	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076

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、庆阳市宁县联通新庄颌家河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县联通新庄颌家河基站电磁环境监测周边照片



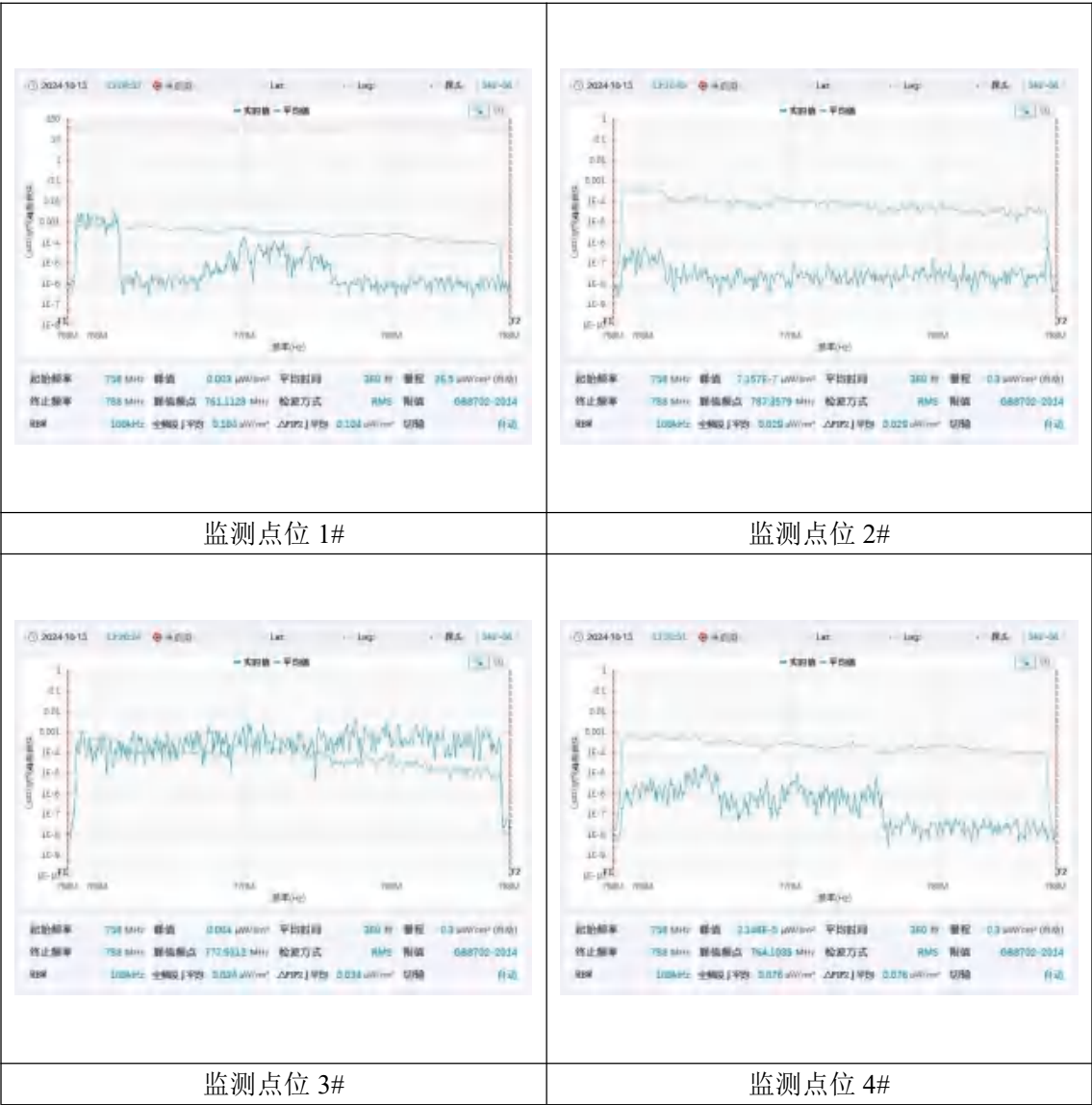


5



6

5、庆阳市宁县联通新庄颌家河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00225

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县庞川村


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、庆阳市宁县庞川村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县庞川村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县庞川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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县庞川村		
基站坐标	东经:	108.05426	北纬: 35.59432
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12		9:22-9:55
监测环境条件	天气：阴 温度：9.9~10.4℃ 湿度：86.2~85.0%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县庞川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		

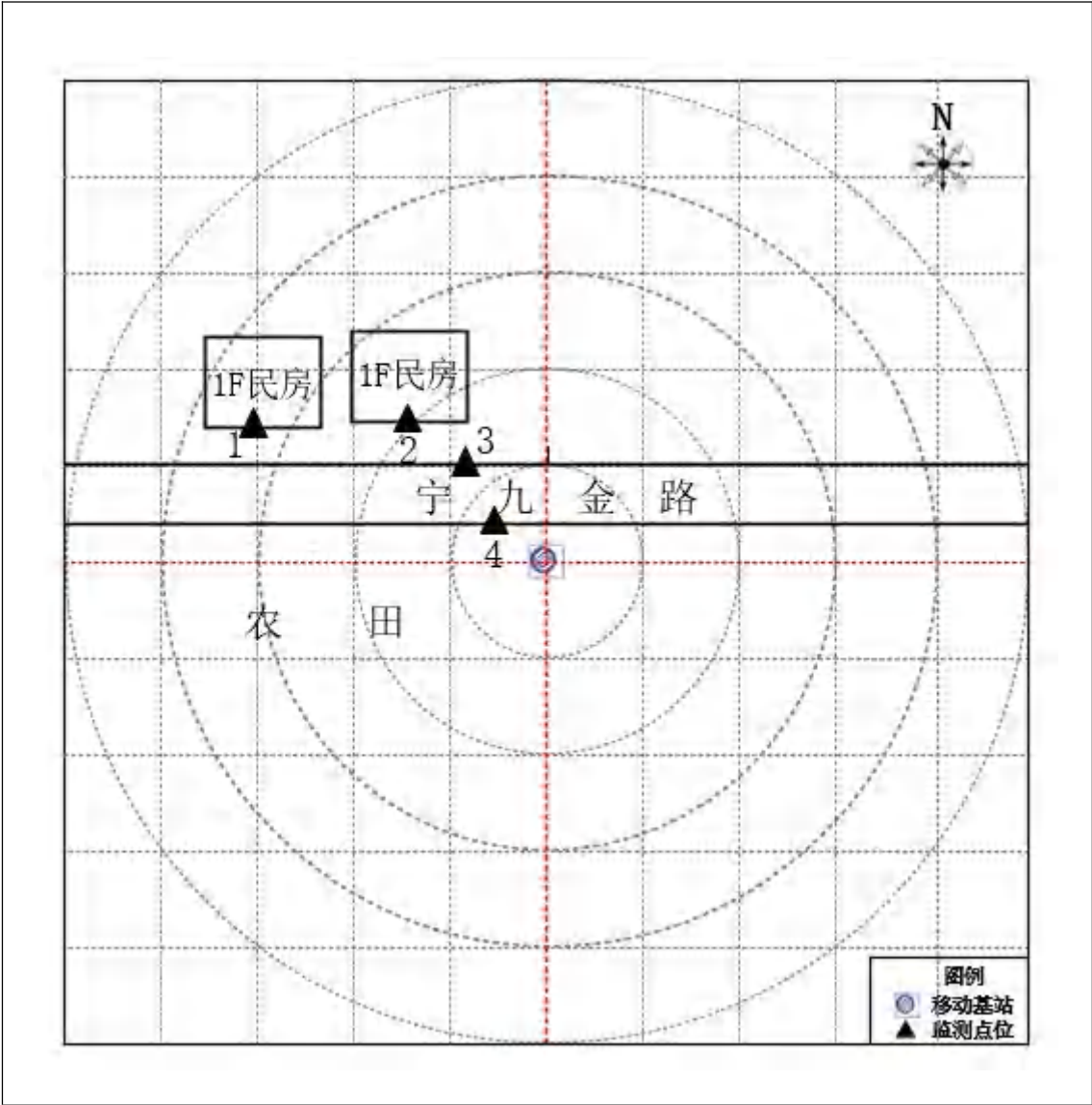
节能
告

2、庆阳市宁县庞川村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	道路北侧	36	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
4	道路南侧	36	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009

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、庆阳市宁县庞川村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县庞川村基站电磁环境监测周边照片



技术
用



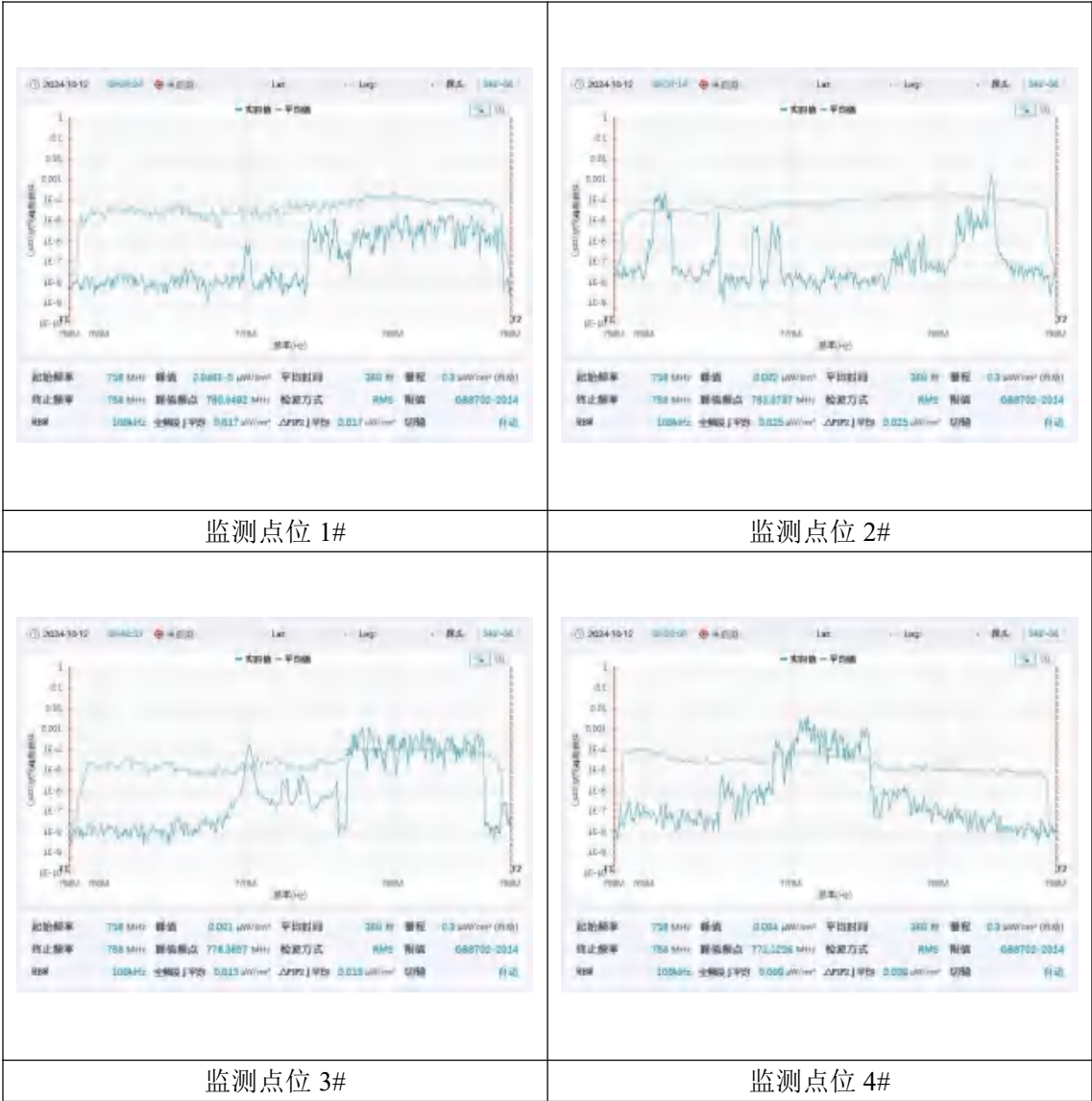
5



6

有限
章

5、庆阳市宁县庞川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00226

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县桃树庄

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、庆阳市宁县桃树庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县桃树庄基站监测基本信息一览表

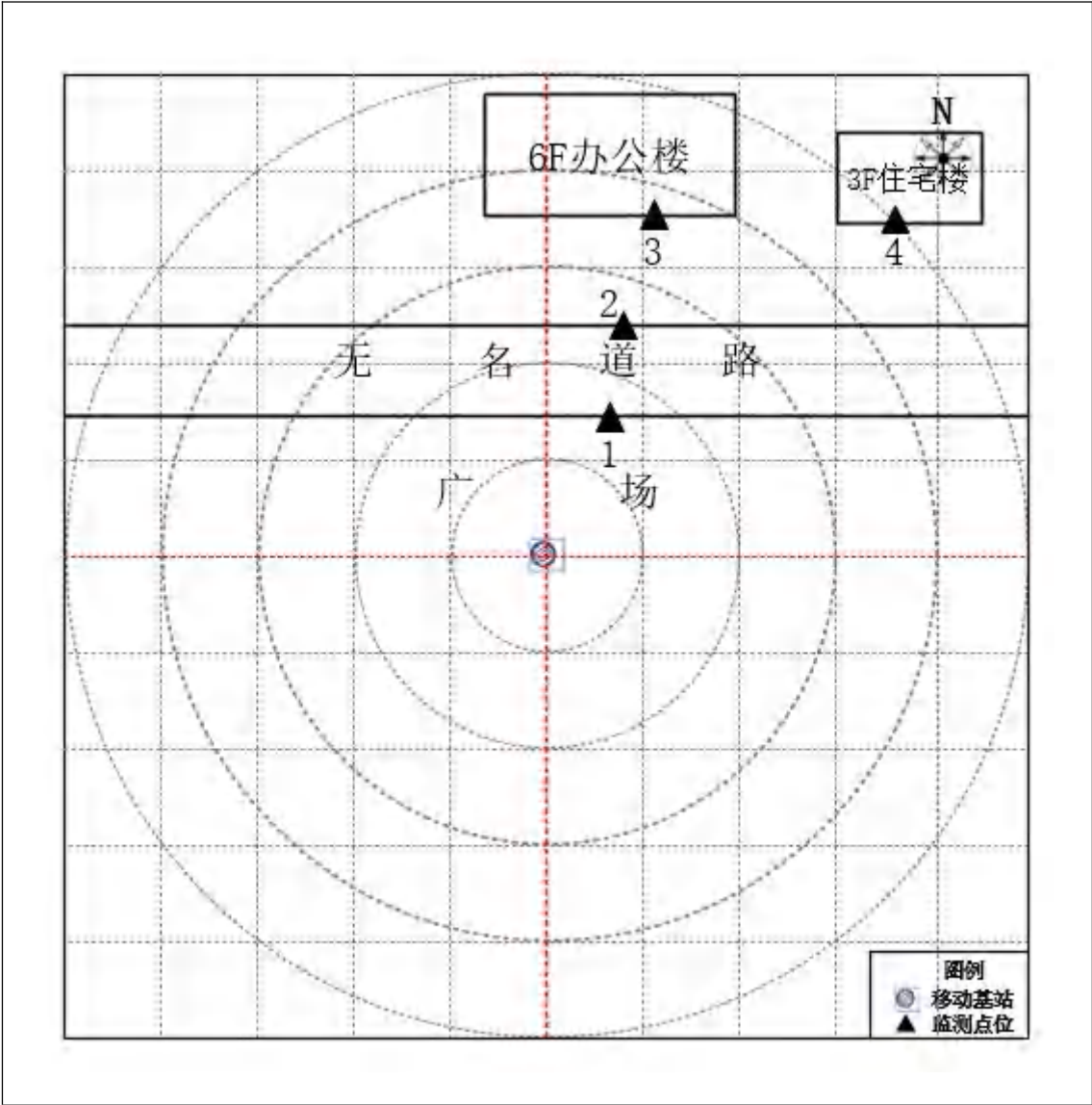
监测项目	庆阳市宁县桃树庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县桃树庄		
基站坐标	东经: 108.45546	北纬: 35.63099	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.10	8:27-9:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~7.3℃	湿度: 86.9~85.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市宁县桃树庄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		

2、庆阳市宁县桃树庄基站电磁辐射环境监测结果

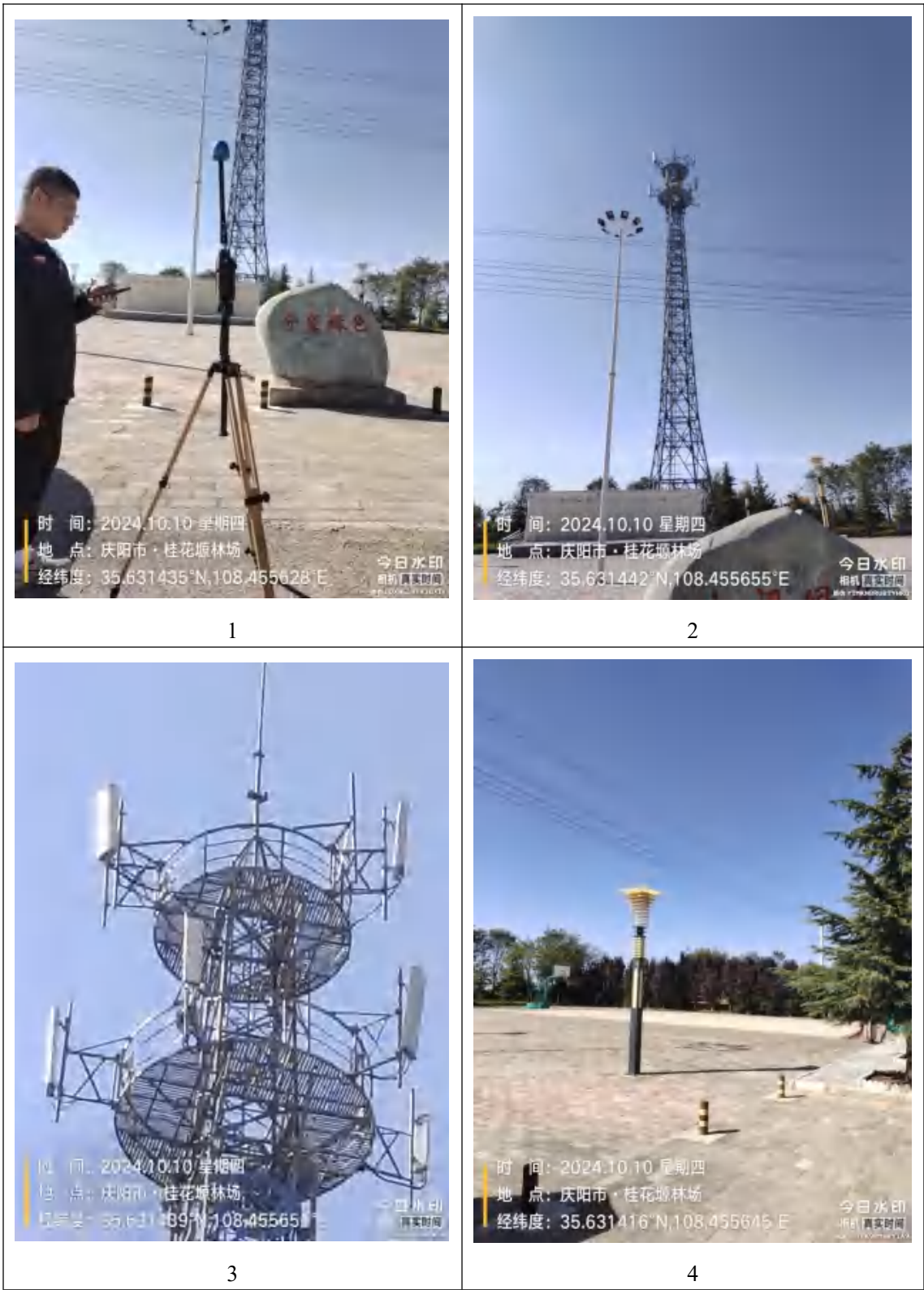
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	51	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	道路北侧	51	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	6F 办公楼南侧	51	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	3F 住宅楼南侧	51	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

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、庆阳市宁县桃树庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县桃树庄基站电磁环境监测周边照片



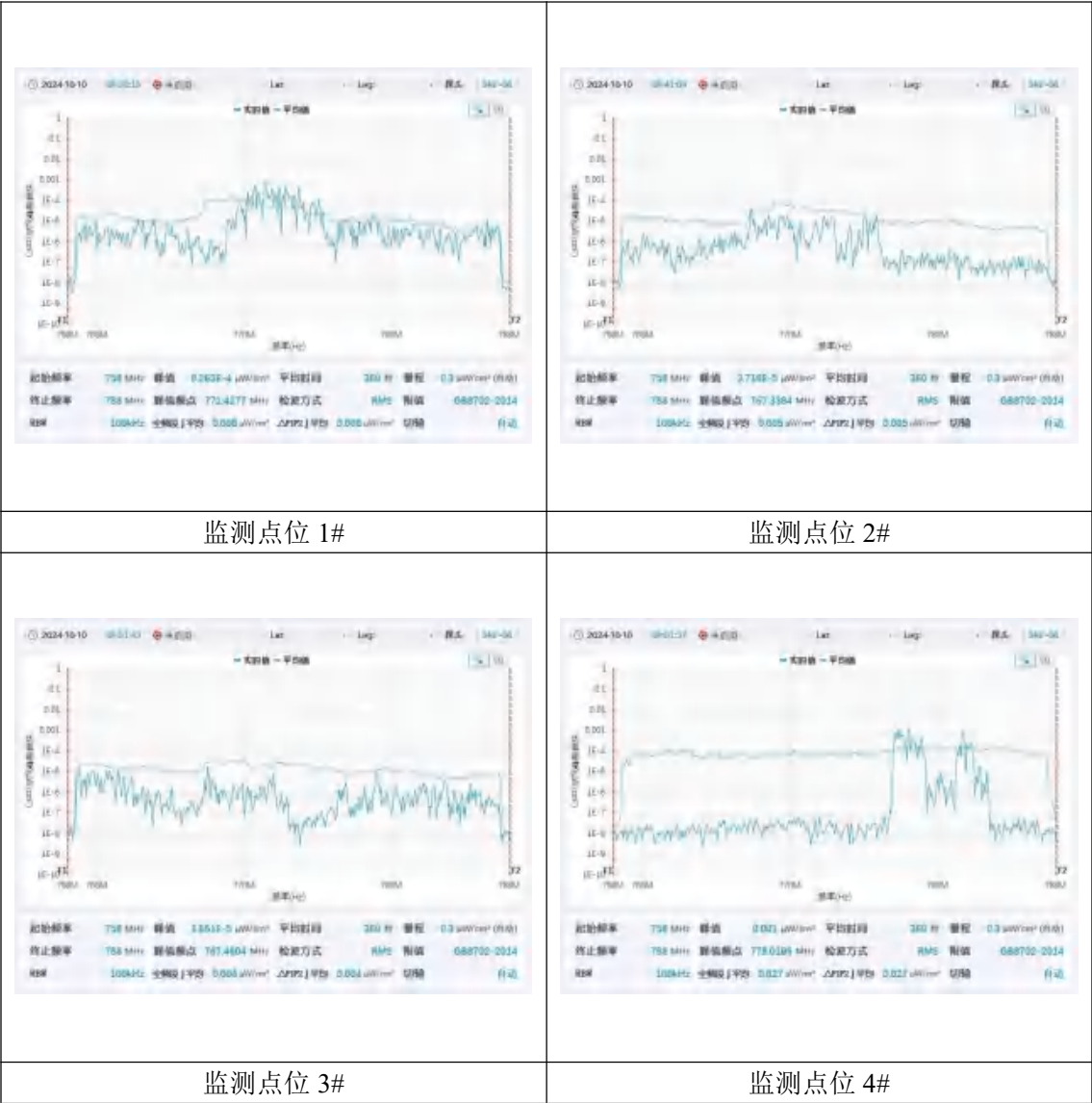


5



6

5、庆阳市宁县桃树庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00227

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县王庄


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、庆阳市宁县王庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县王庄基站监测基本信息一览表

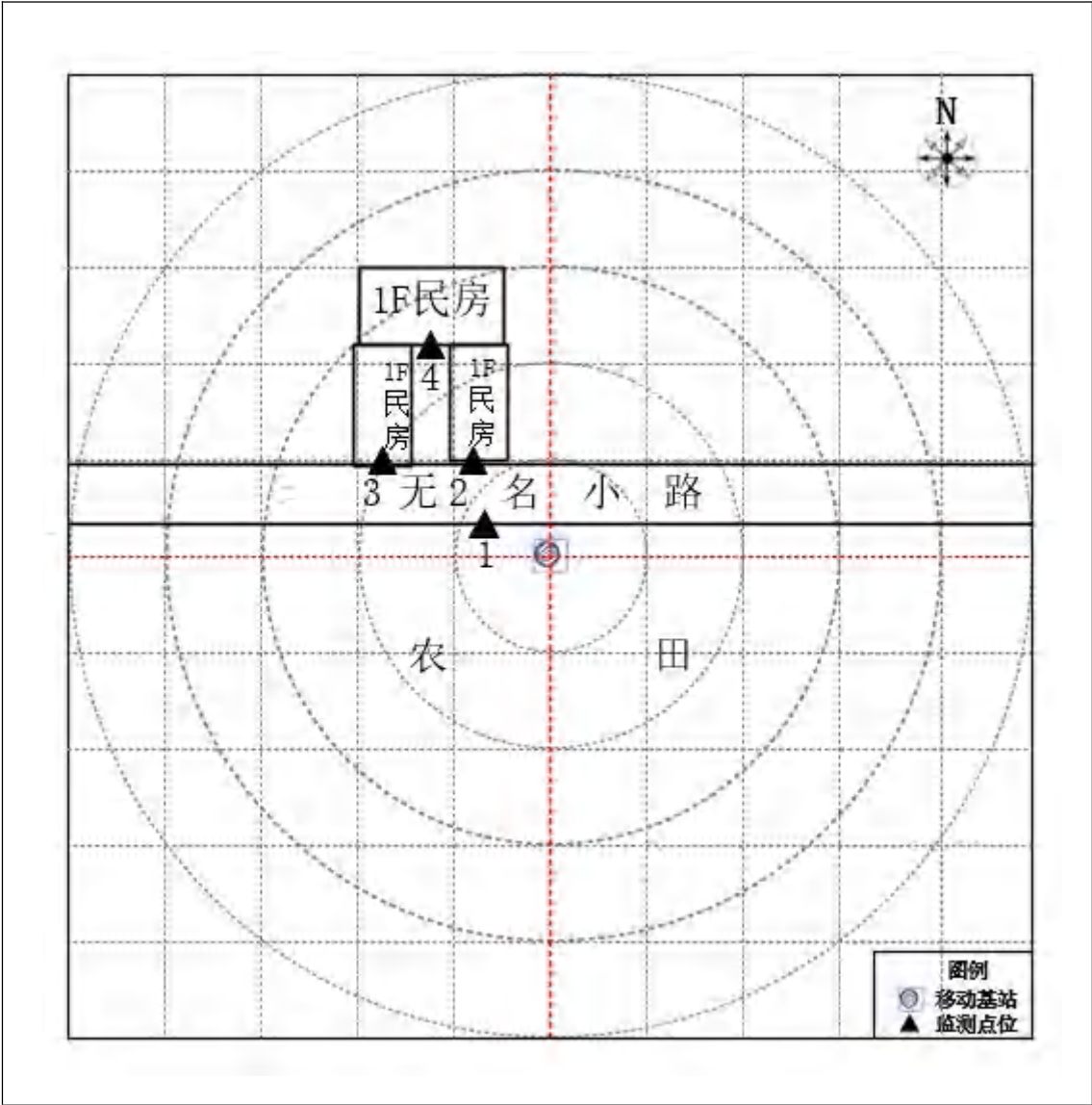
监测项目	庆阳市宁县王庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县王庄		
基站坐标	东经:	107.82096	北纬: 35.52258
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14	14:02-14:35	
监测环境条件	天气：多云	温度：19.5~20.2℃	湿度：65.3~63.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县王庄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		

2、庆阳市宁县王庄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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	46	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
2	1F 民房南侧	46	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
3	1F 民房南侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	1F 民房南侧	46	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县王庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



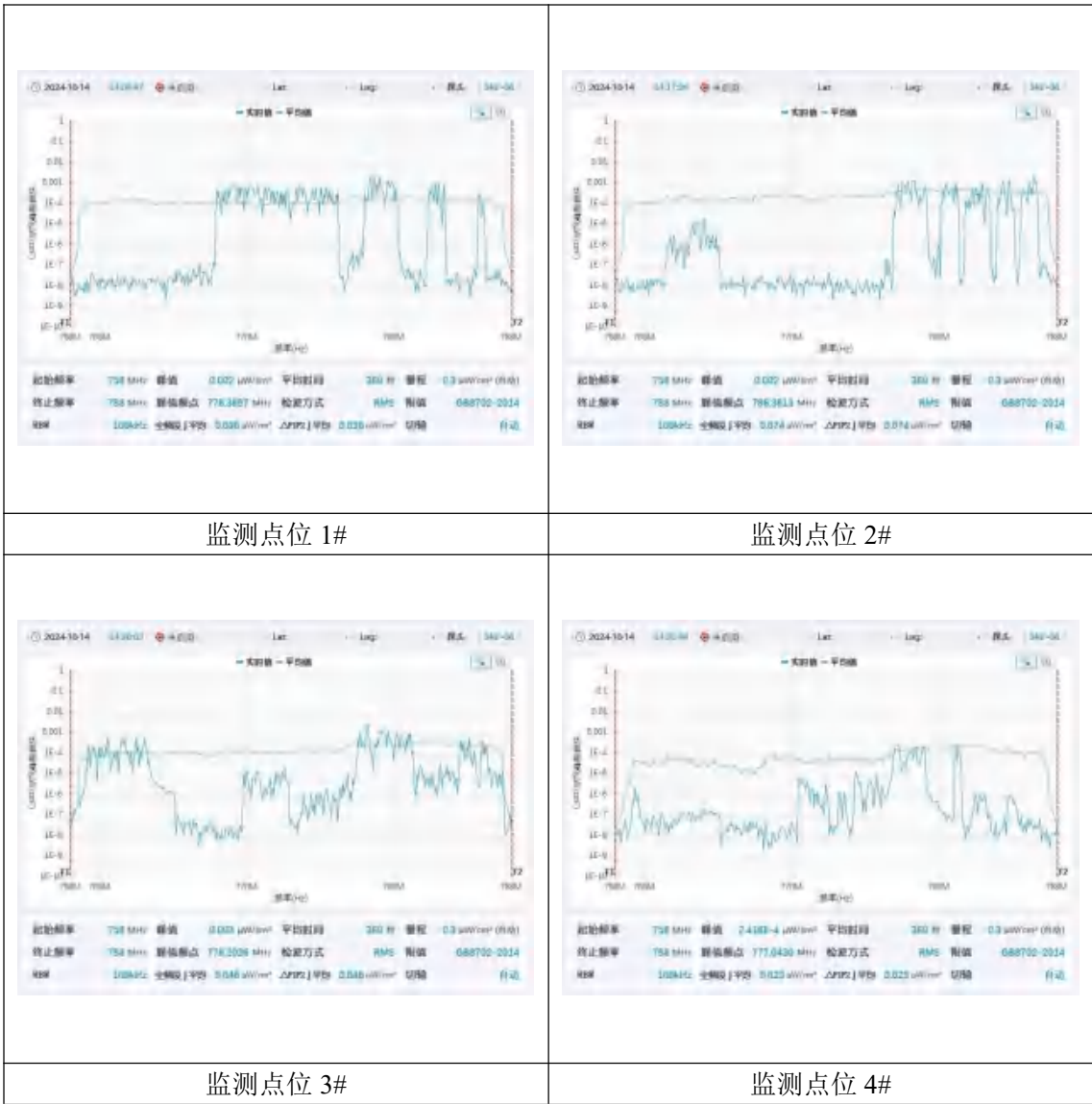
检测
报告

4、庆阳市宁县王庄基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县王庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00228

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县五里铺村


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、庆阳市宁县五里铺村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县五里铺村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县五里铺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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县五里铺村		
基站坐标	东经:	107.93057	北纬: 35.53748
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15	7:38-8:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.6~10.0℃	湿度: 99.9~99.6%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县五里铺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		

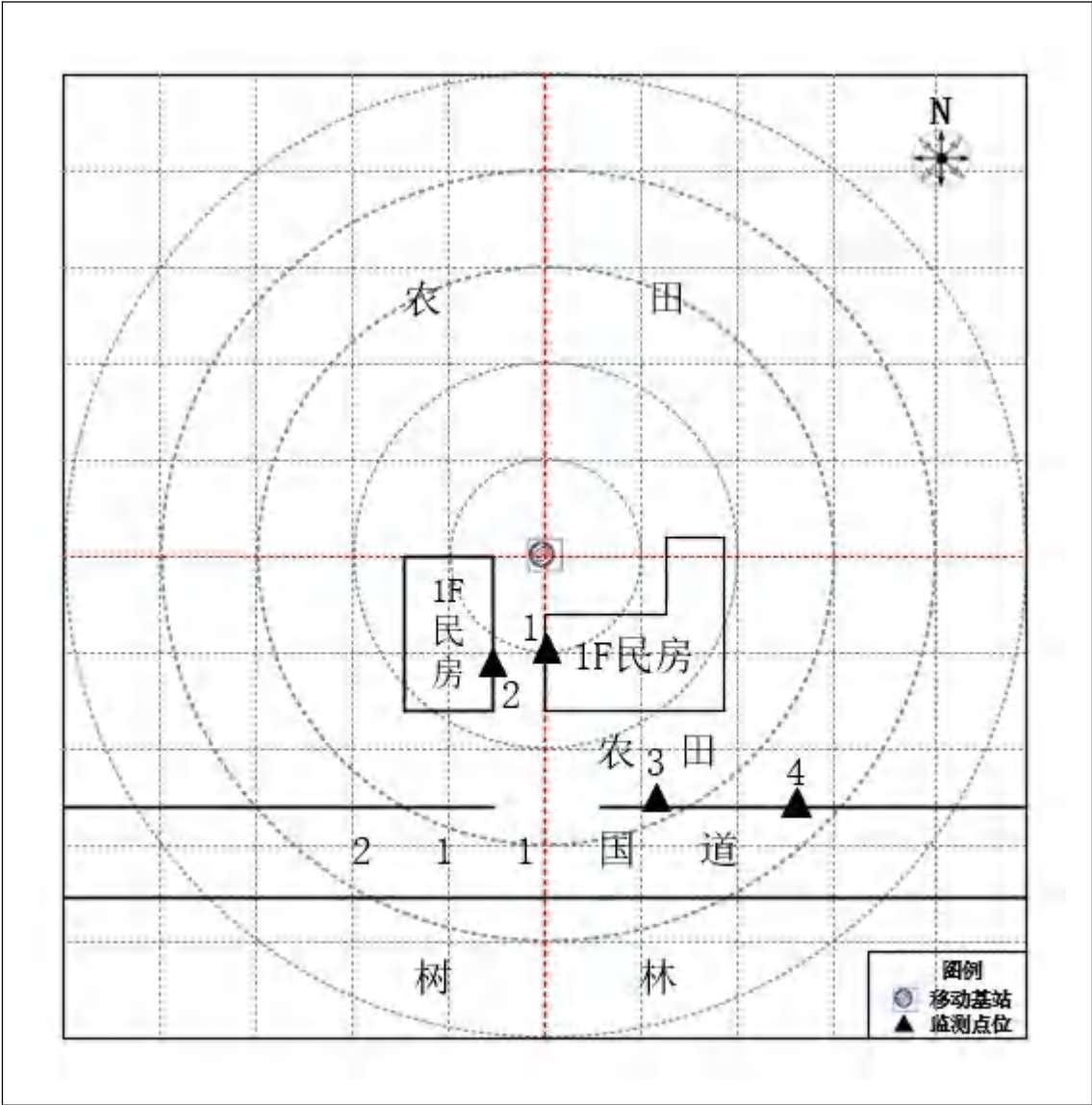
2、庆阳市宁县五里铺村基站电磁辐射环境监测结果

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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房东侧	36	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	道路北侧	36	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	道路北侧	36	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014

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__

保
密
缝

3、庆阳市宁县五里铺村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县五里铺村基站电磁环境监测周边照片



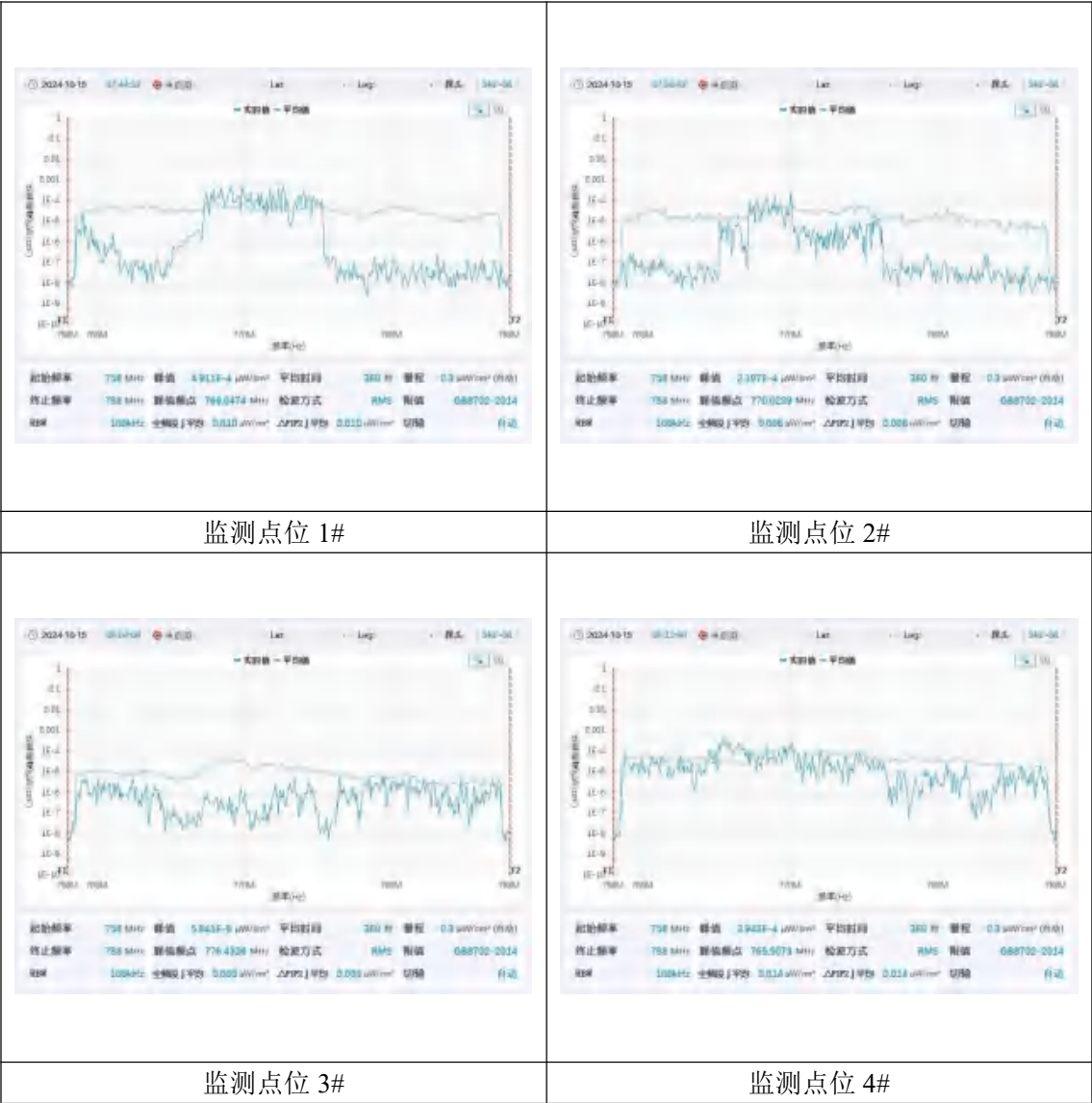


5



6

5、庆阳市宁县五里铺村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00229

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县西沟徐

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、庆阳市宁县西沟徐基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县西沟徐基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县西沟徐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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县西沟徐		
基站坐标	东经:	107.72648	北纬: 35.52946
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14	12:22-12:55	
监测环境条件	天气：晴	温度：14.3~16.2℃	湿度：73.9~71.5%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县西沟徐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		

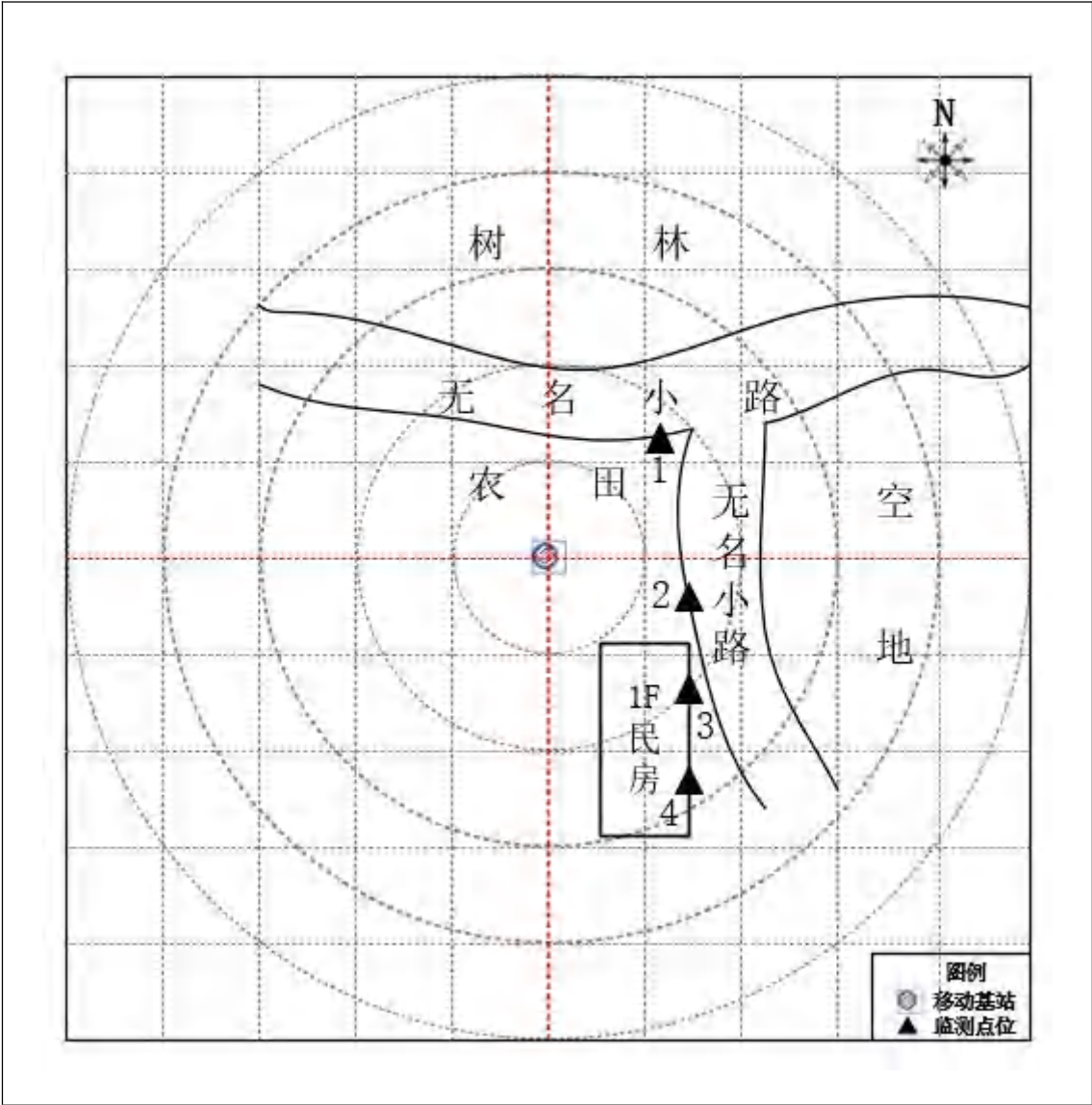
2、庆阳市宁县西沟徐基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	37	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	道路西侧	37	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
3	1F 民房东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	1F 民房东侧	37	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073

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__

不保
奇续

3、庆阳市宁县西沟徐基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县西沟徐基站电磁环境监测周边照片



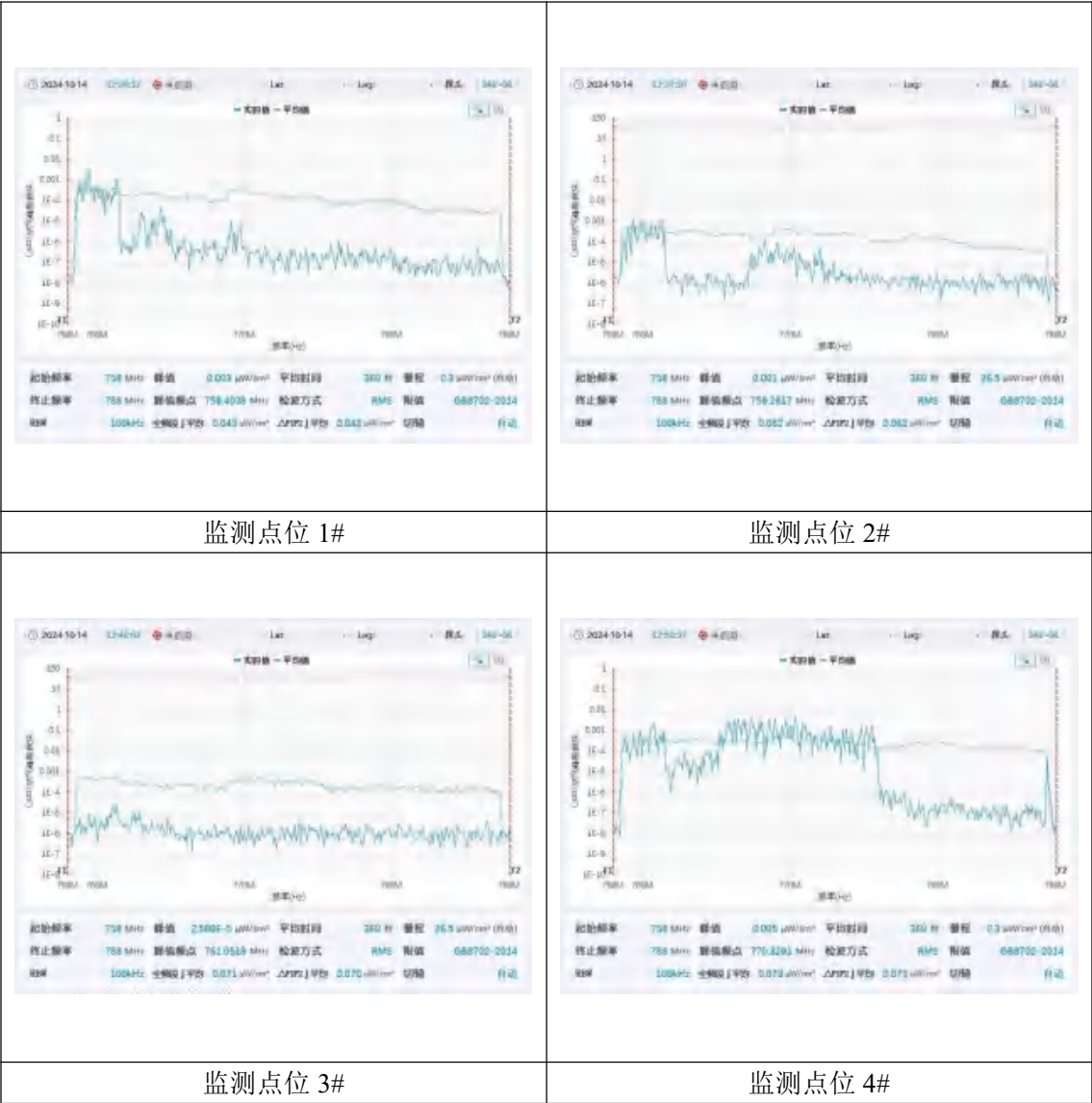


5



6

5、庆阳市宁县西沟徐基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00230

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县湘乐瓦窑

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、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县湘乐瓦窑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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县湘乐瓦窑		
基站坐标	东经:	108.18619	北纬: 35.58959
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12		12:31-13:05
监测环境条件	天气：阴 温度：13.1~13.3℃ 湿度：75.8~74.9%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县湘乐瓦窑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		

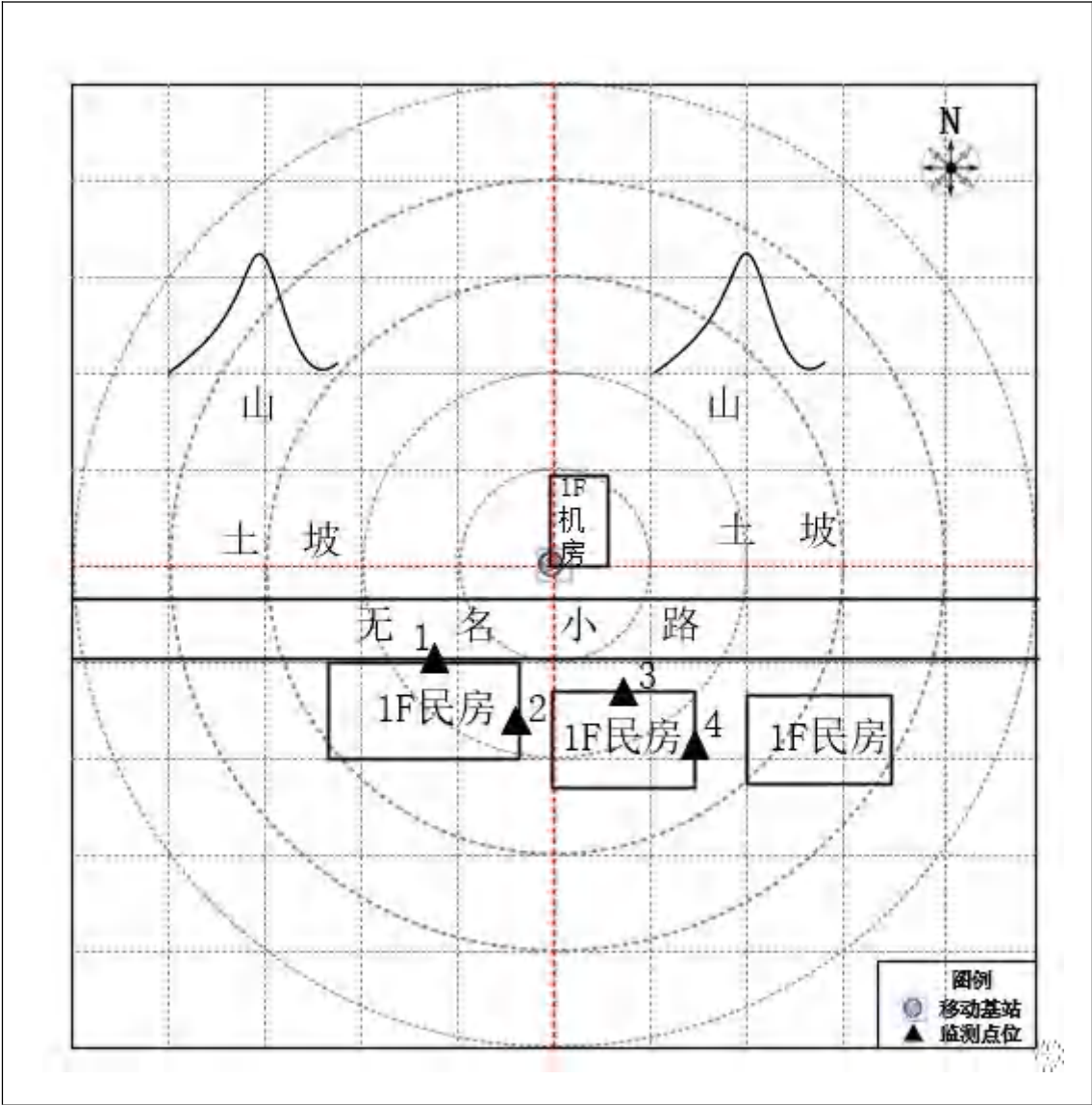
2、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	38	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房东侧	38	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
3	1F 民房北侧	38	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
4	1F 民房东侧	38	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

不保
奇续

3、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站电磁环境监测周边照片



技术
用

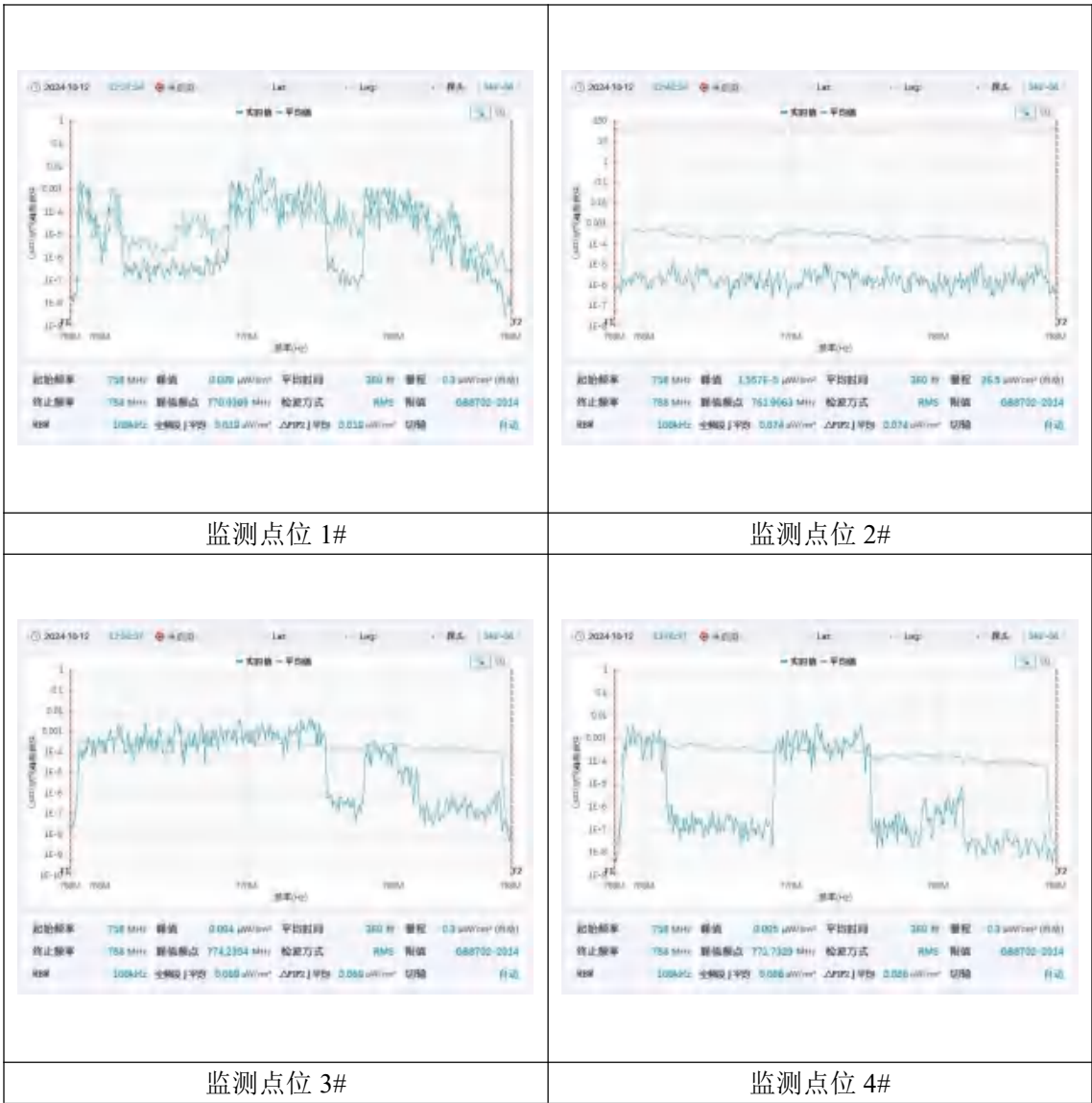


5



6

5、庆阳市宁县湘乐瓦窑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00231

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县湘乐新庄


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、庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县湘乐新庄基站监测基本信息一览表

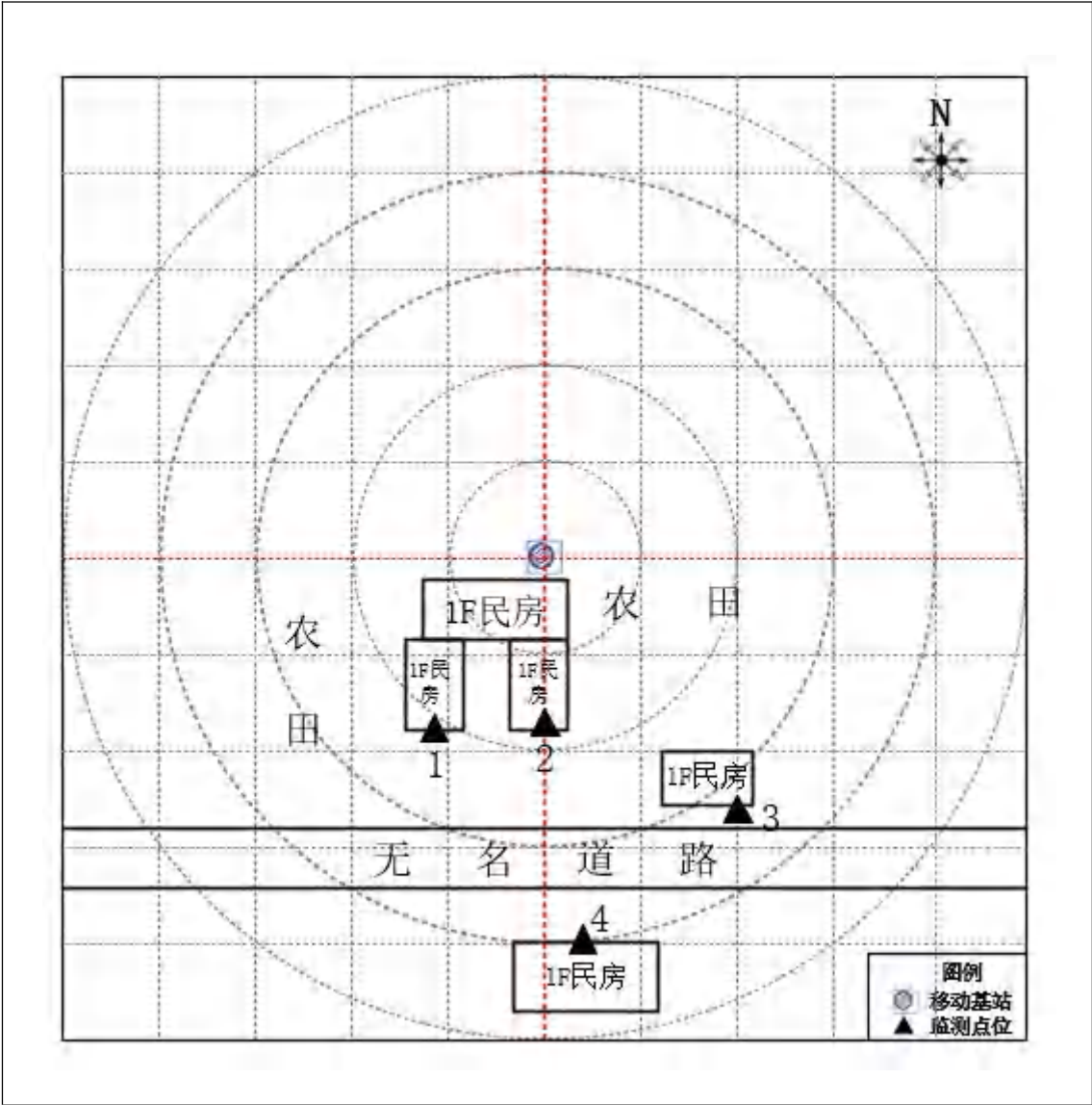
监测项目	庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县湘乐新庄		
基站坐标	东经: 108.00649	北纬: 35.60912	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12	8:27-9:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.8~9.3℃	湿度: 88.0~87.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县湘乐新庄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		

2、庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁辐射环境监测结果

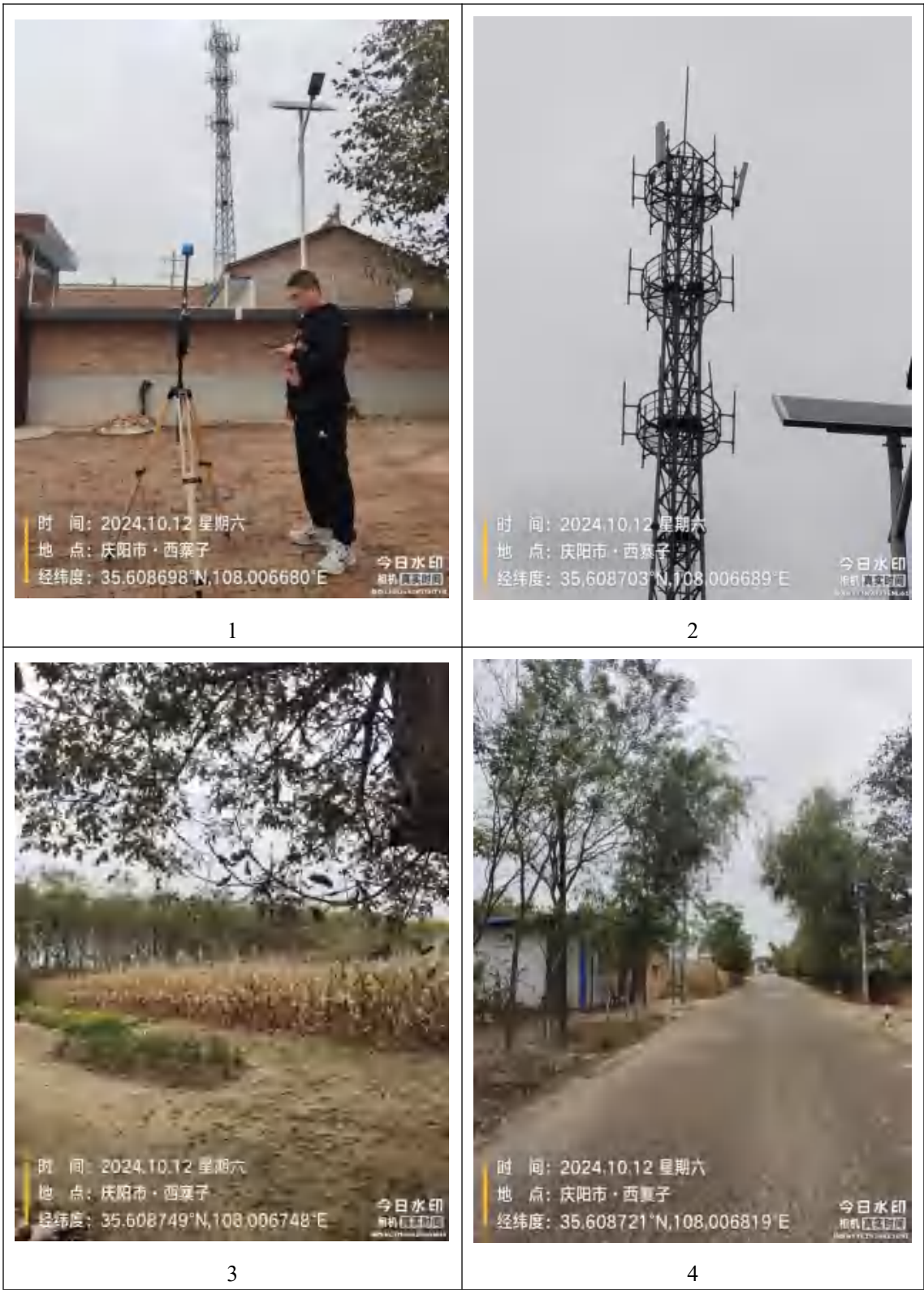
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房南侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 民房南侧	36	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	1F 民房北侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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、庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

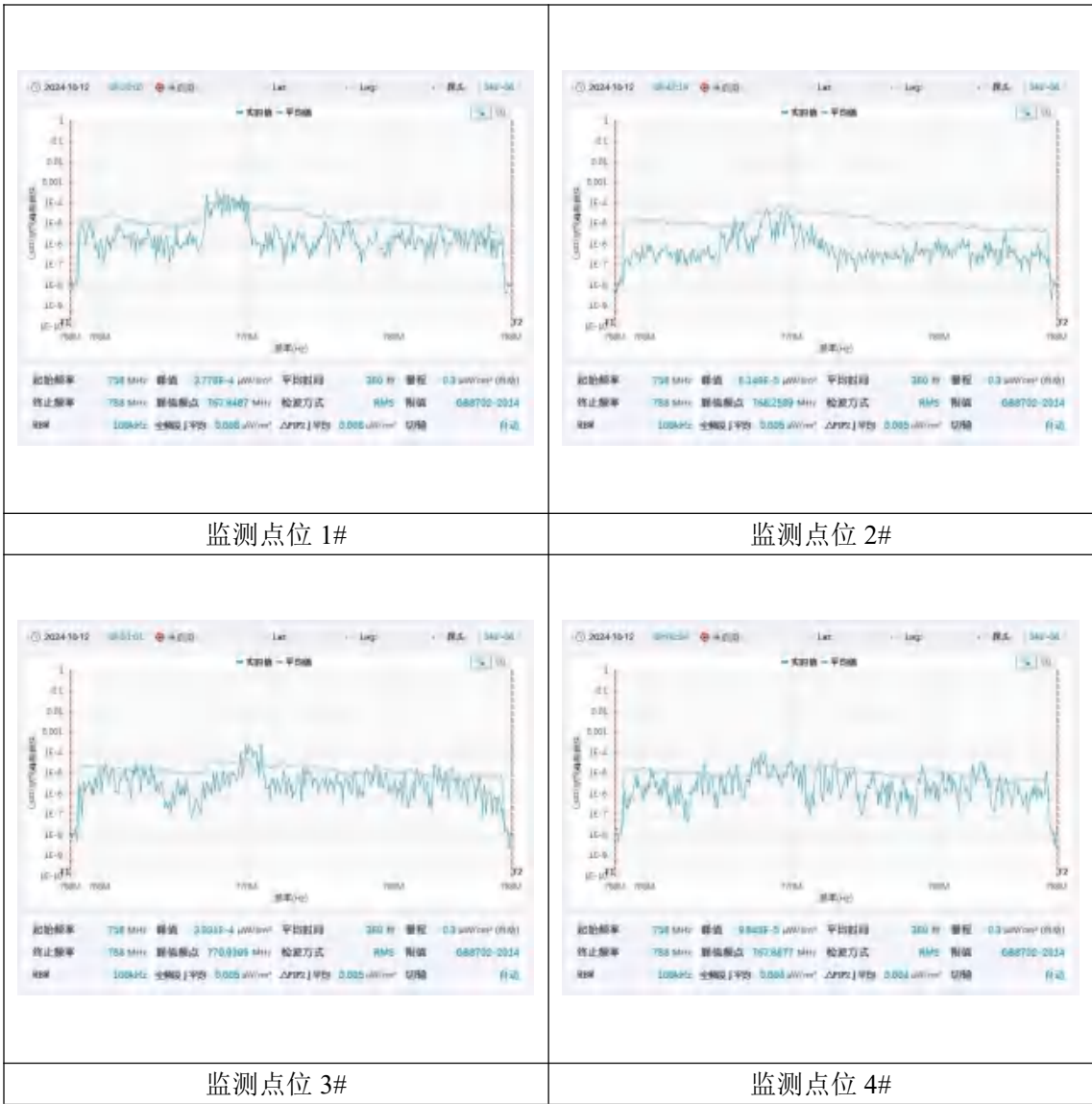


4、庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县湘乐新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00232

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县新庄邵家


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、庆阳市宁县新庄邵家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县新庄邵家基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县新庄邵家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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县新庄邵家		
基站坐标	东经:	107.87812	北纬: 35.35697
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.13	14:43-15:16	
监测环境条件	天气：多云 温度：20.2~20.6℃ 湿度：60.0~58.7%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县新庄邵家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		

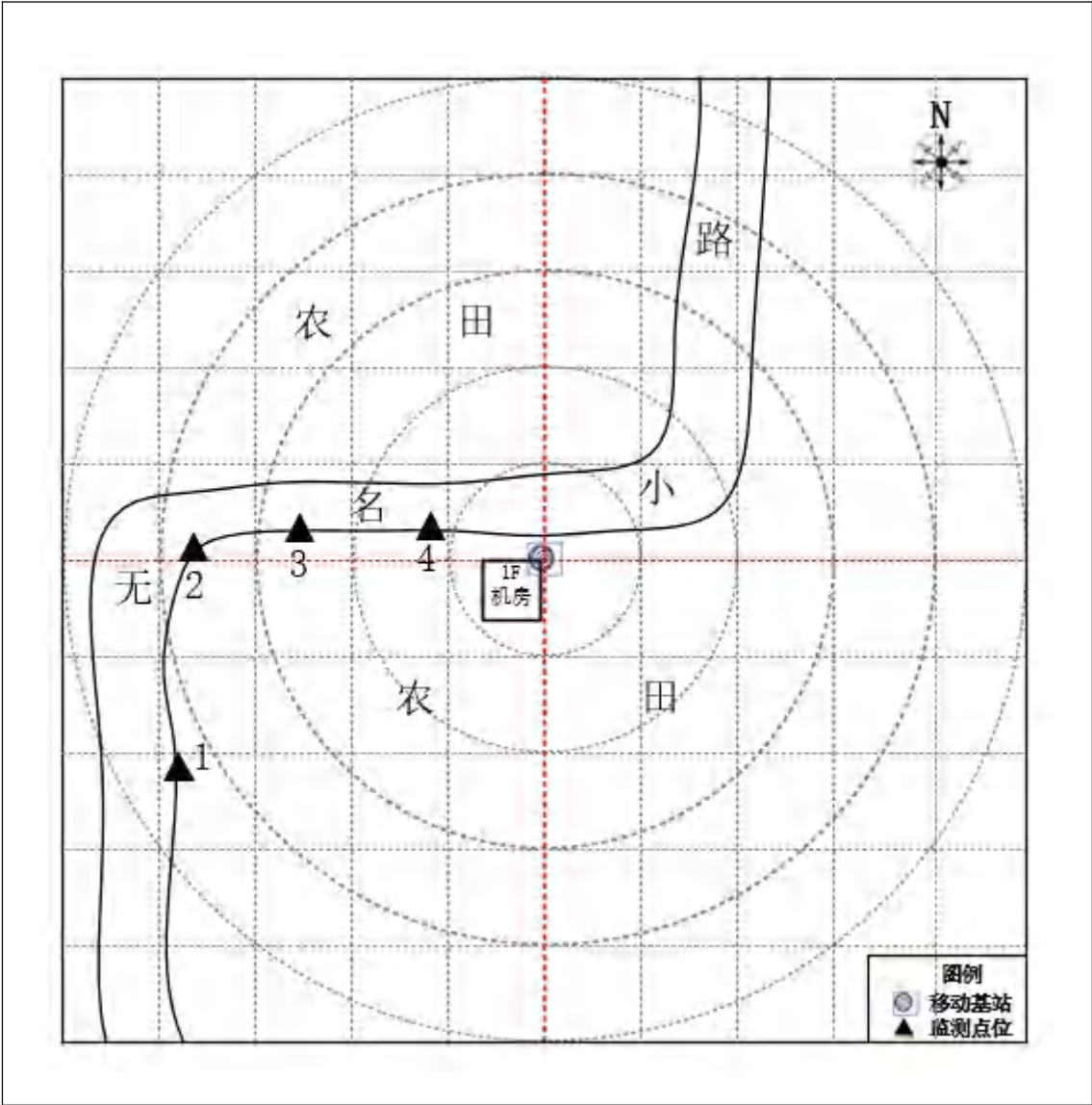
节能
告

2、庆阳市宁县新庄邵家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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	道路东侧	36	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
3	道路南侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路南侧	36	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县新庄邵家基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县新庄邵家基站电磁环境监测周边照片



测技
专

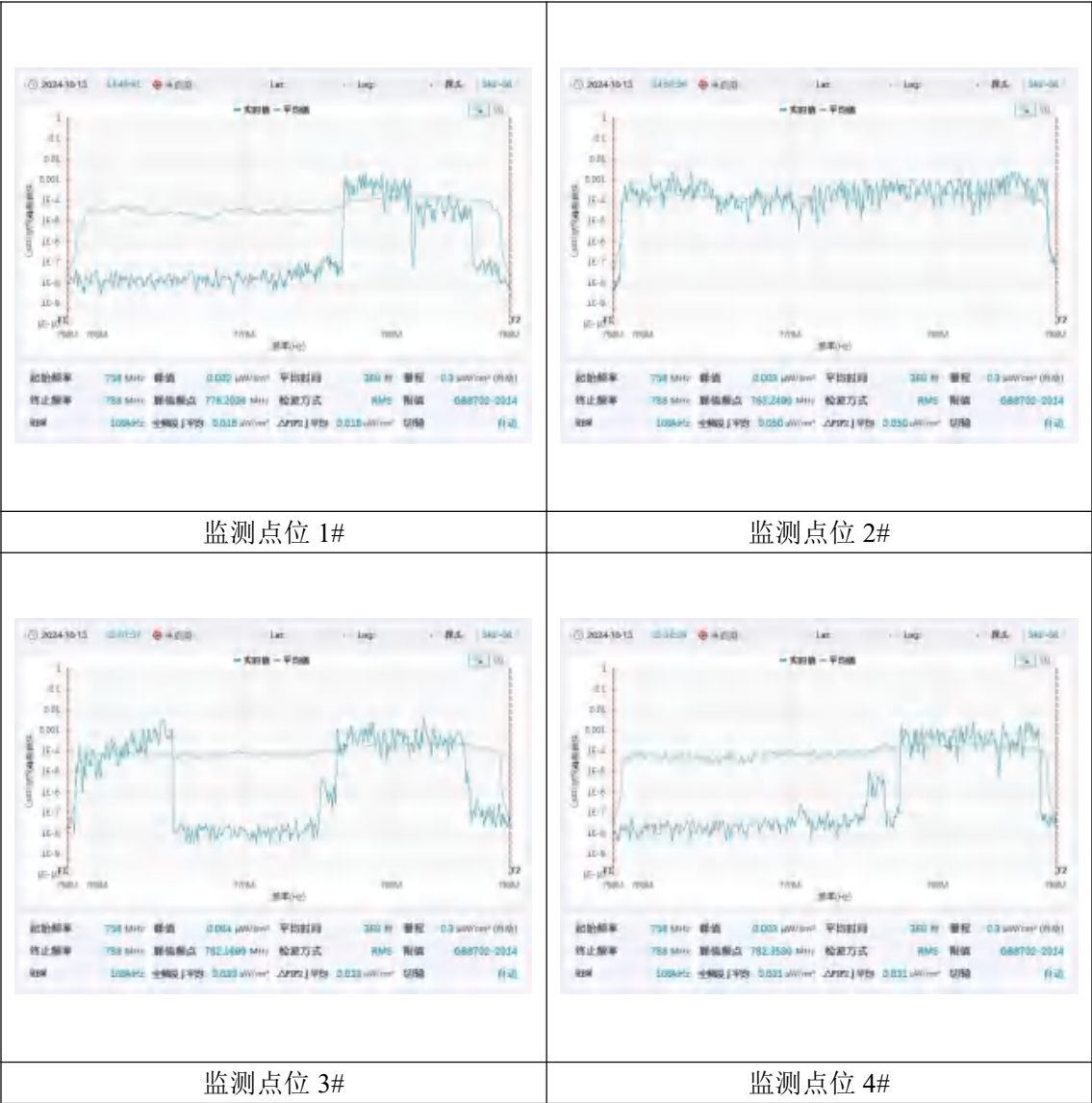


5



6

5、庆阳市宁县新庄邵家基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00233

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县砚洼川

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、庆阳市宁县砚洼川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县砚洼川基站监测基本信息一览表

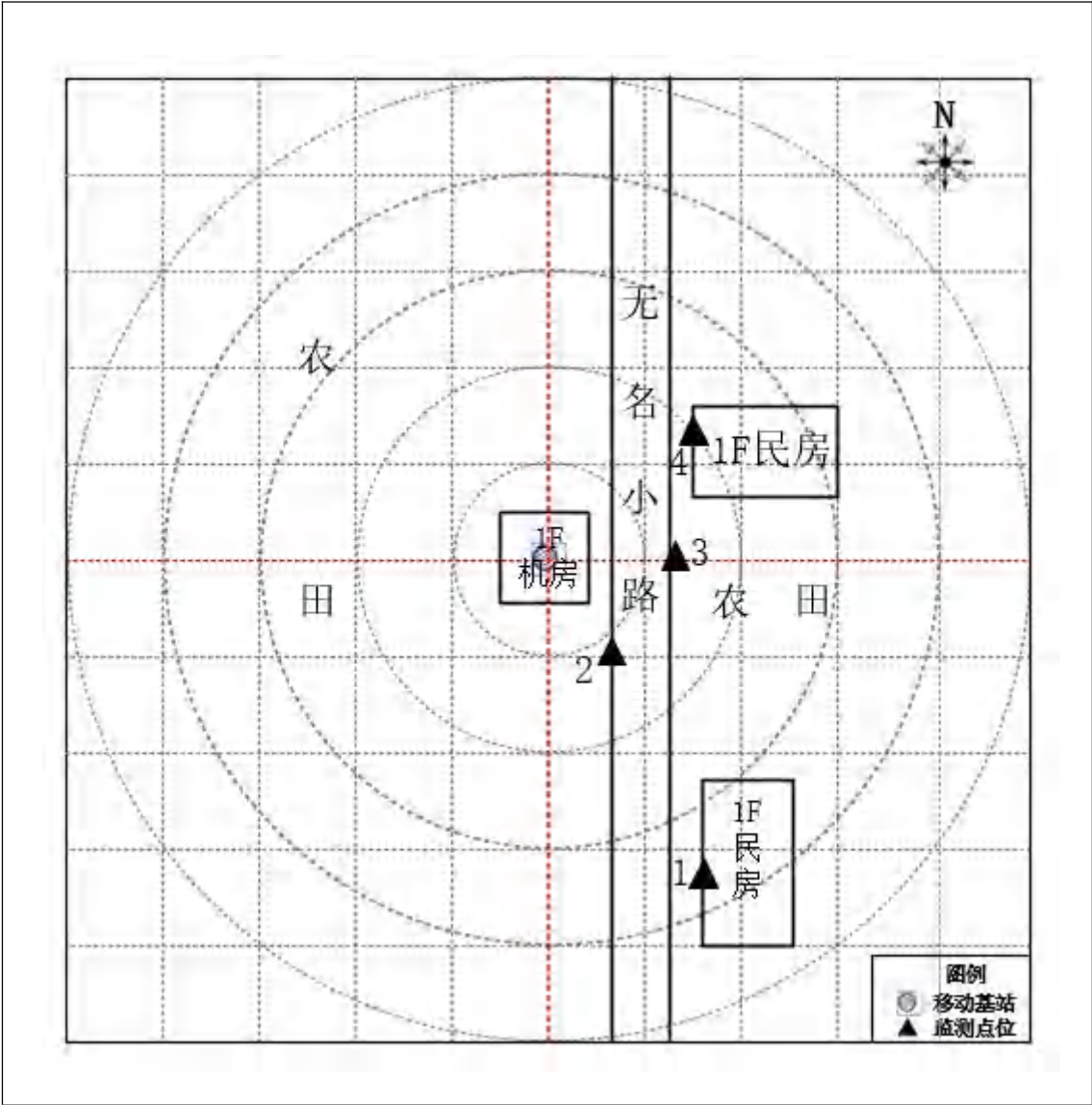
监测项目	庆阳市宁县砚洼川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县砚洼川		
基站坐标	东经:	107.85711	北纬: 35.59373
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14		16:23-16:58
监测环境条件	天气：多云 温度：21.3~22.6℃ 湿度：53.1`50.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市宁县砚洼川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		

2、庆阳市宁县砚洼川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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	51	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	道路西侧	51	11	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	道路东侧	51	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	1F 民房西侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035

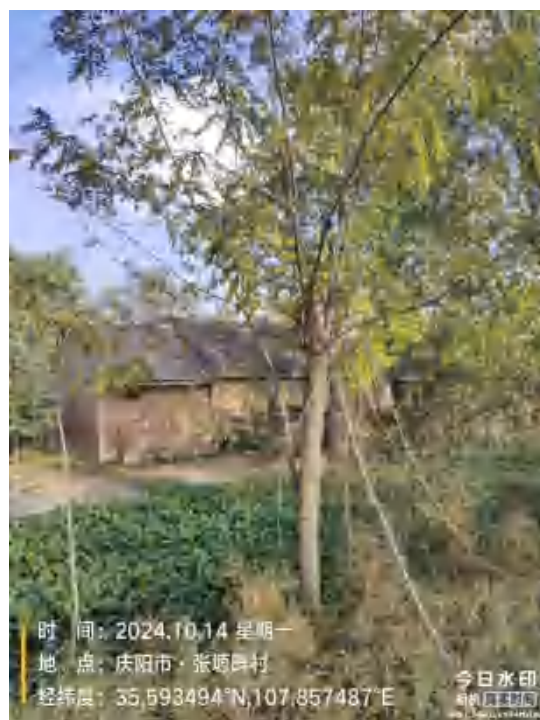
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县砚洼川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县砚洼川基站电磁环境监测周边照片



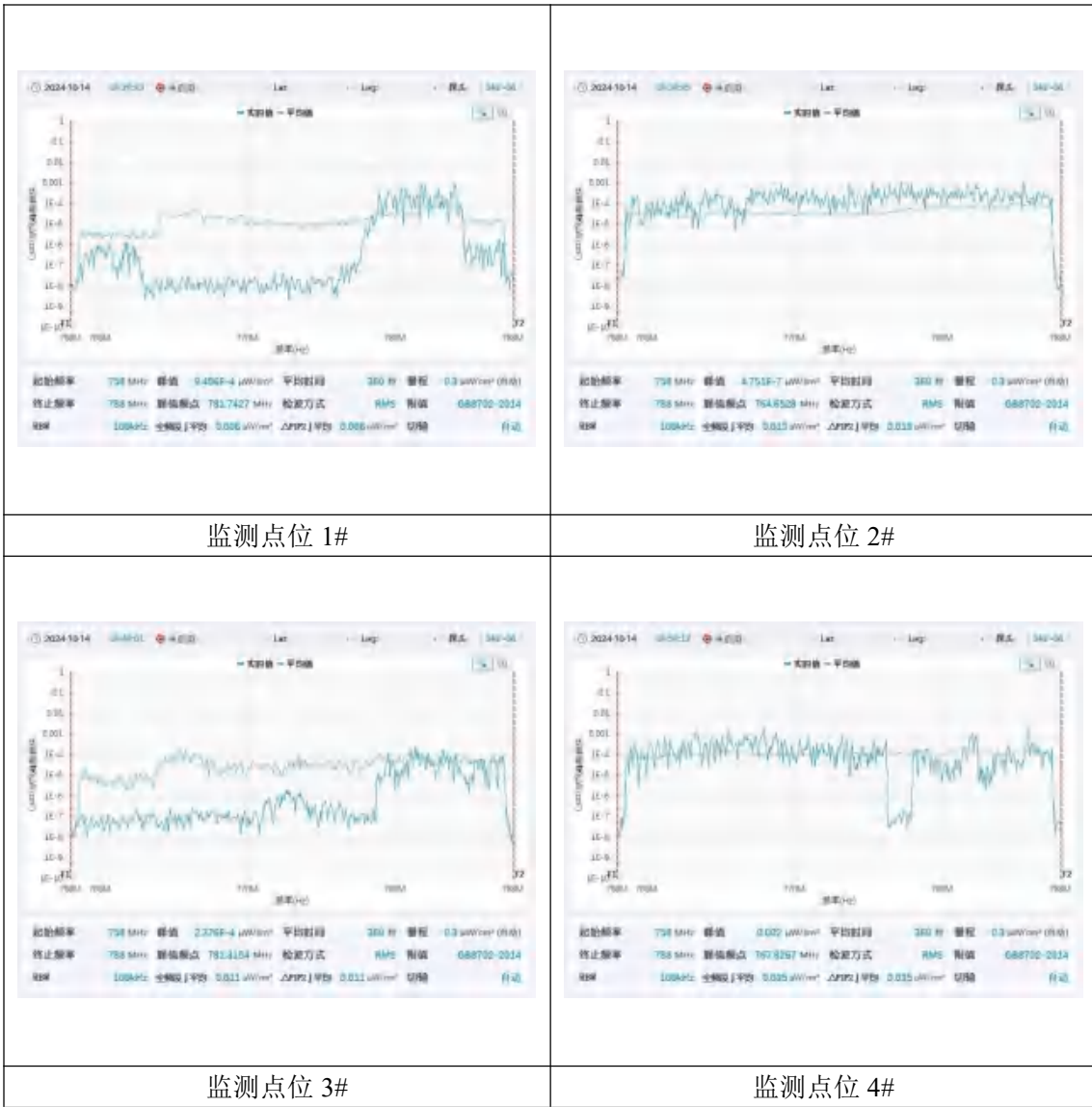


5



6

5、庆阳市宁县砚洼川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00234

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县安家掌


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、庆阳市庆城县安家掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县安家掌基站监测基本信息一览表

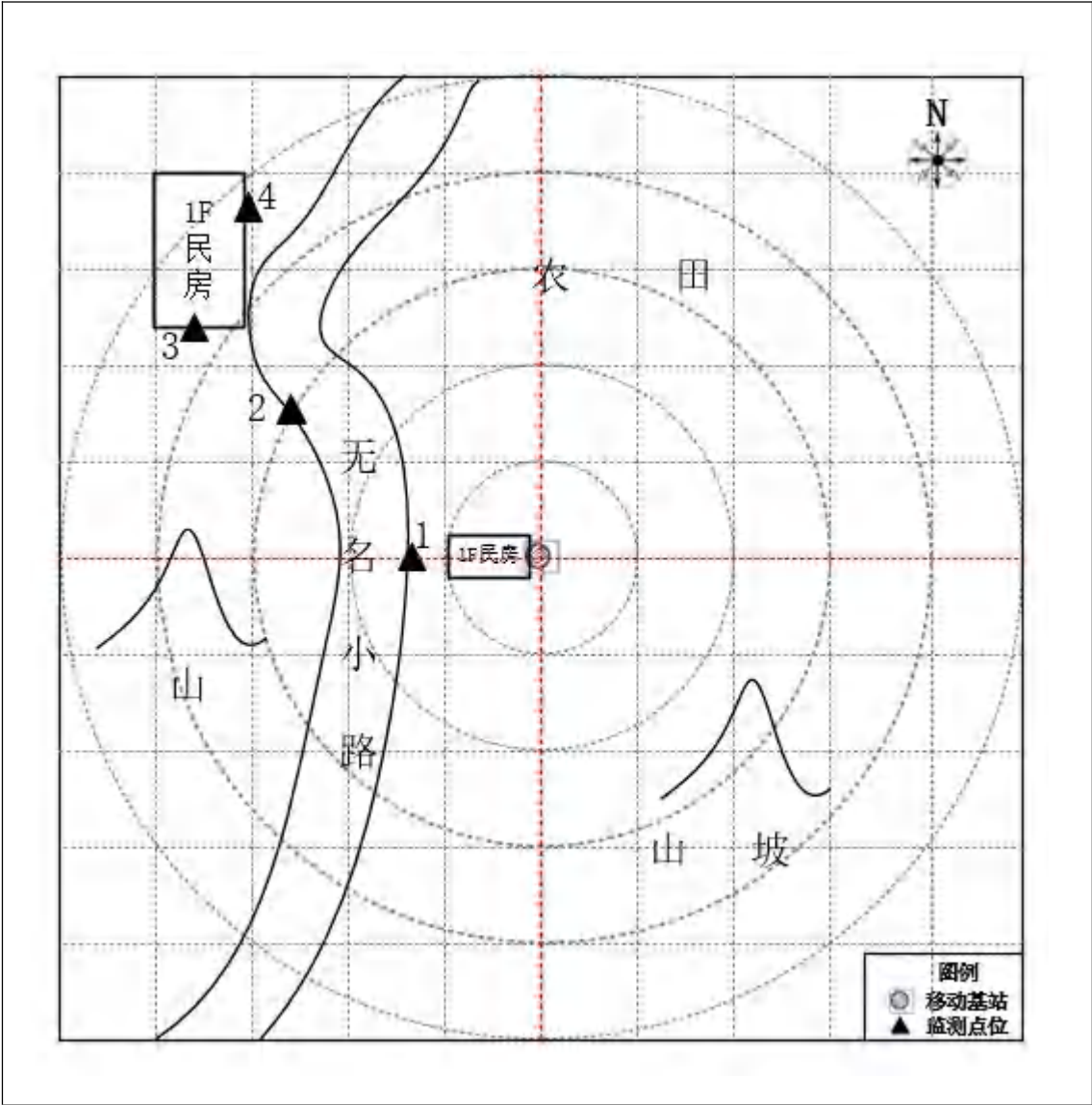
监测项目	庆阳市庆城县安家掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县安家掌		
基站坐标	东经: 107.34189	北纬: 36.19338	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.22	15:00-15:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.9~8.4℃	湿度: 64.5~62.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县安家掌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		

2、庆阳市庆城县安家掌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	40	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	40	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	1F 民房南侧	40	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房东侧	40	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市庆城县安家掌基站电磁辐射环境监测点位示意图

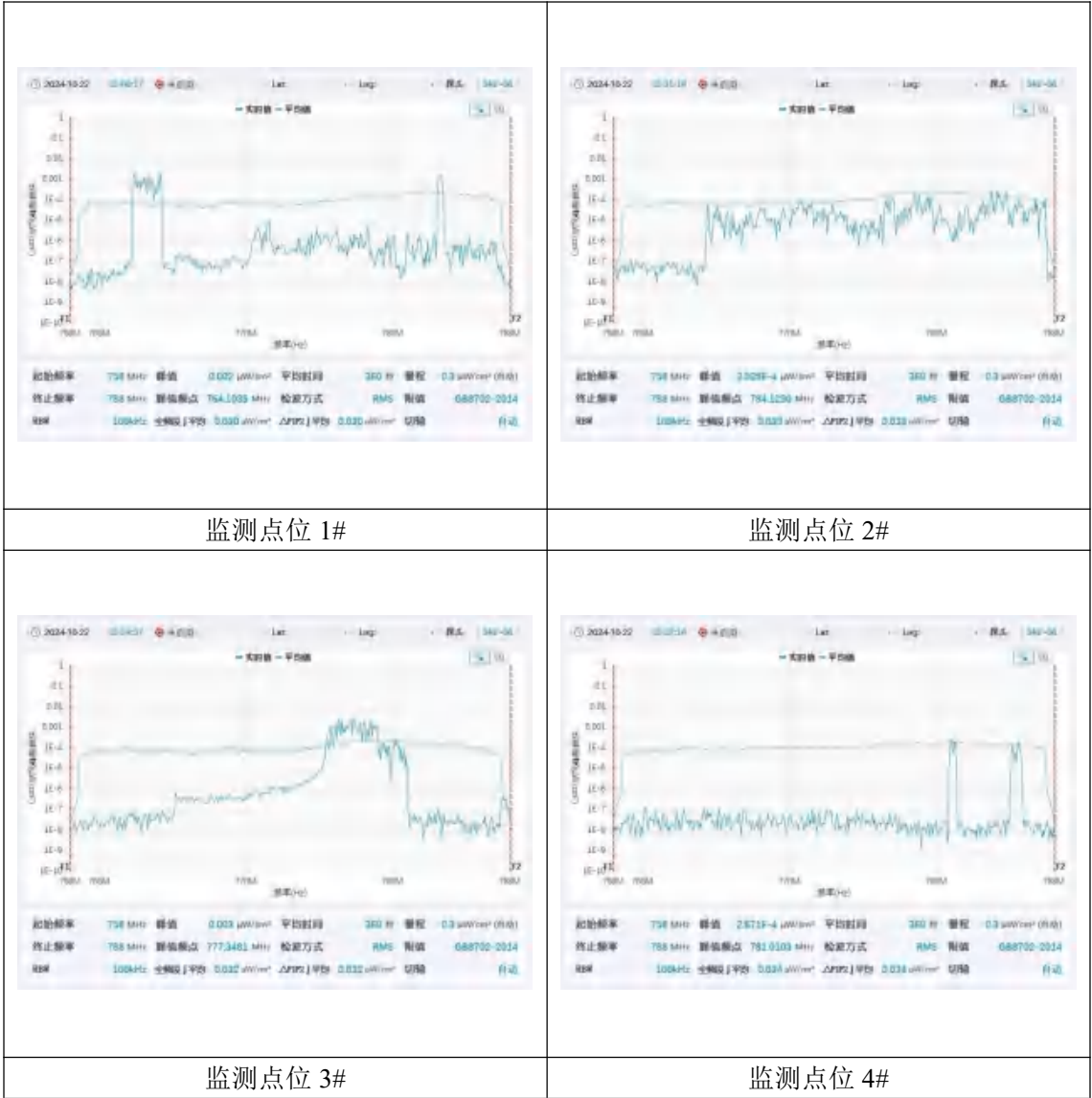


4、庆阳市庆城县安家掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县安家掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00235

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县曹塬小学


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、庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县曹塬小学基站监测基本信息一览表

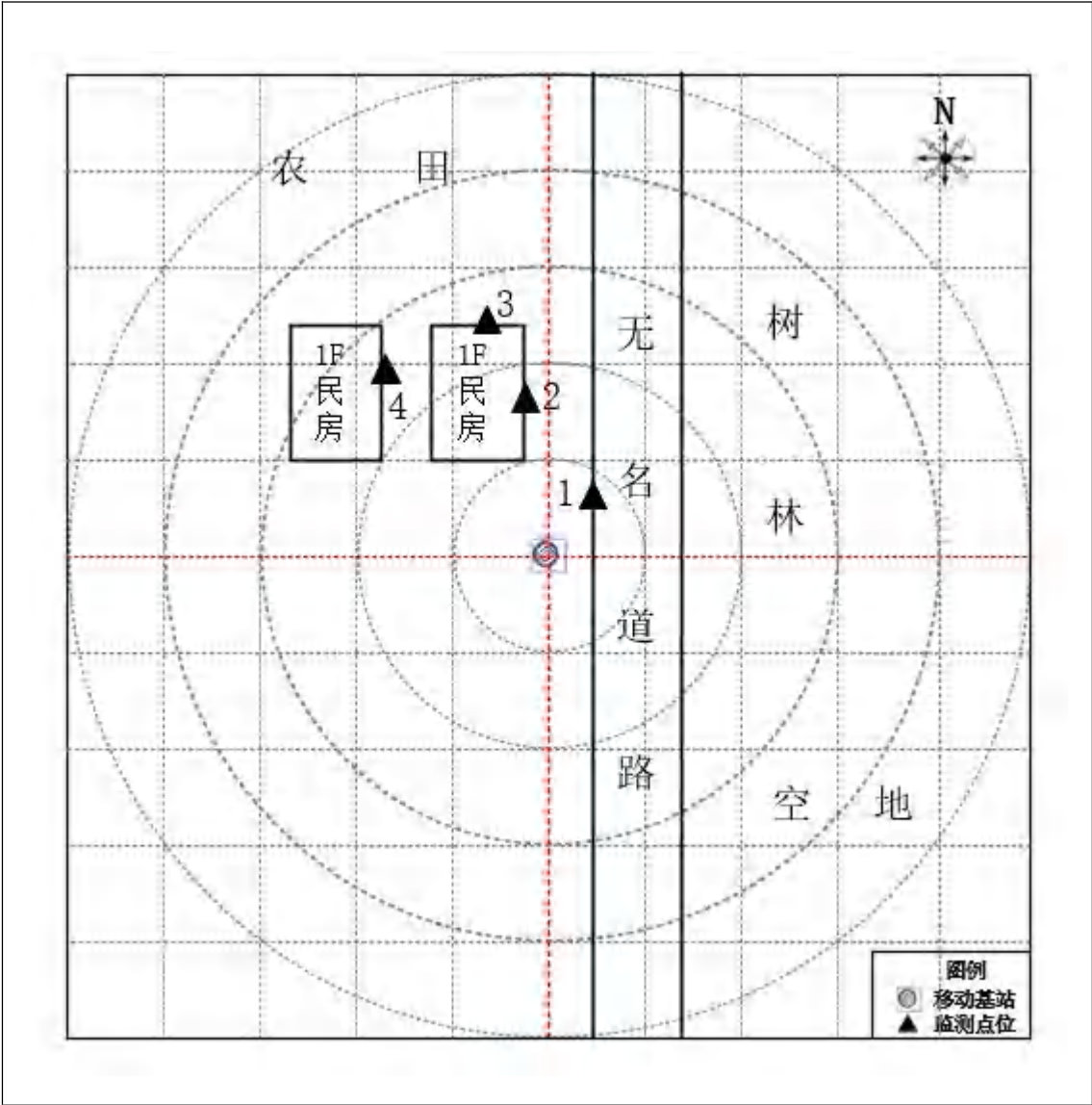
监测项目	庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县曹塬小学		
基站坐标	东经:	107.80368	北纬: 36.12816
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	13:54-14:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.0~14.4℃	湿度: 48.7~48.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市庆城县曹塬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		

2、庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁辐射环境监测结果

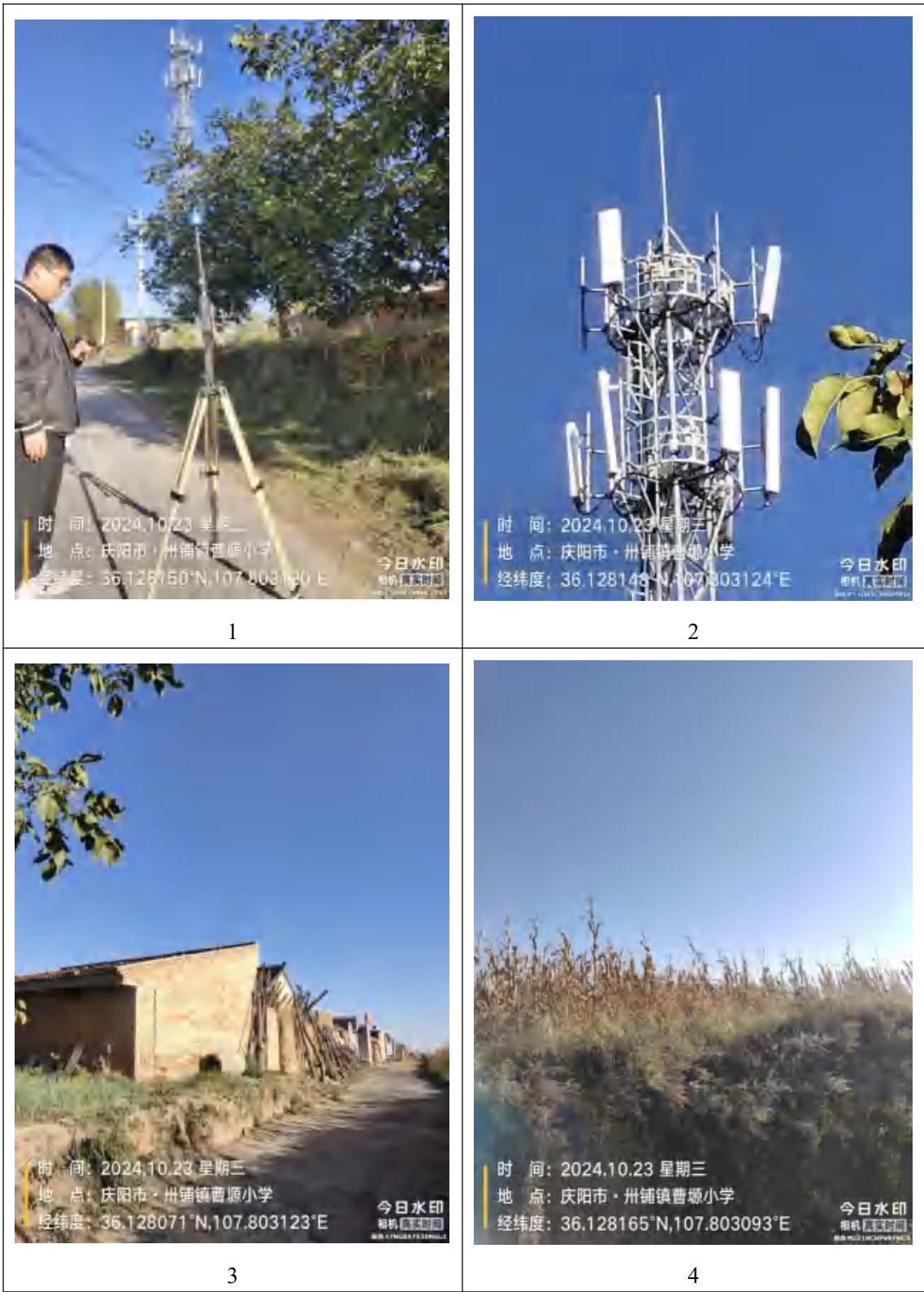
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房东侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	1F 民房北侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
4	1F 民房东侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039

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、庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁环境监测周边照片



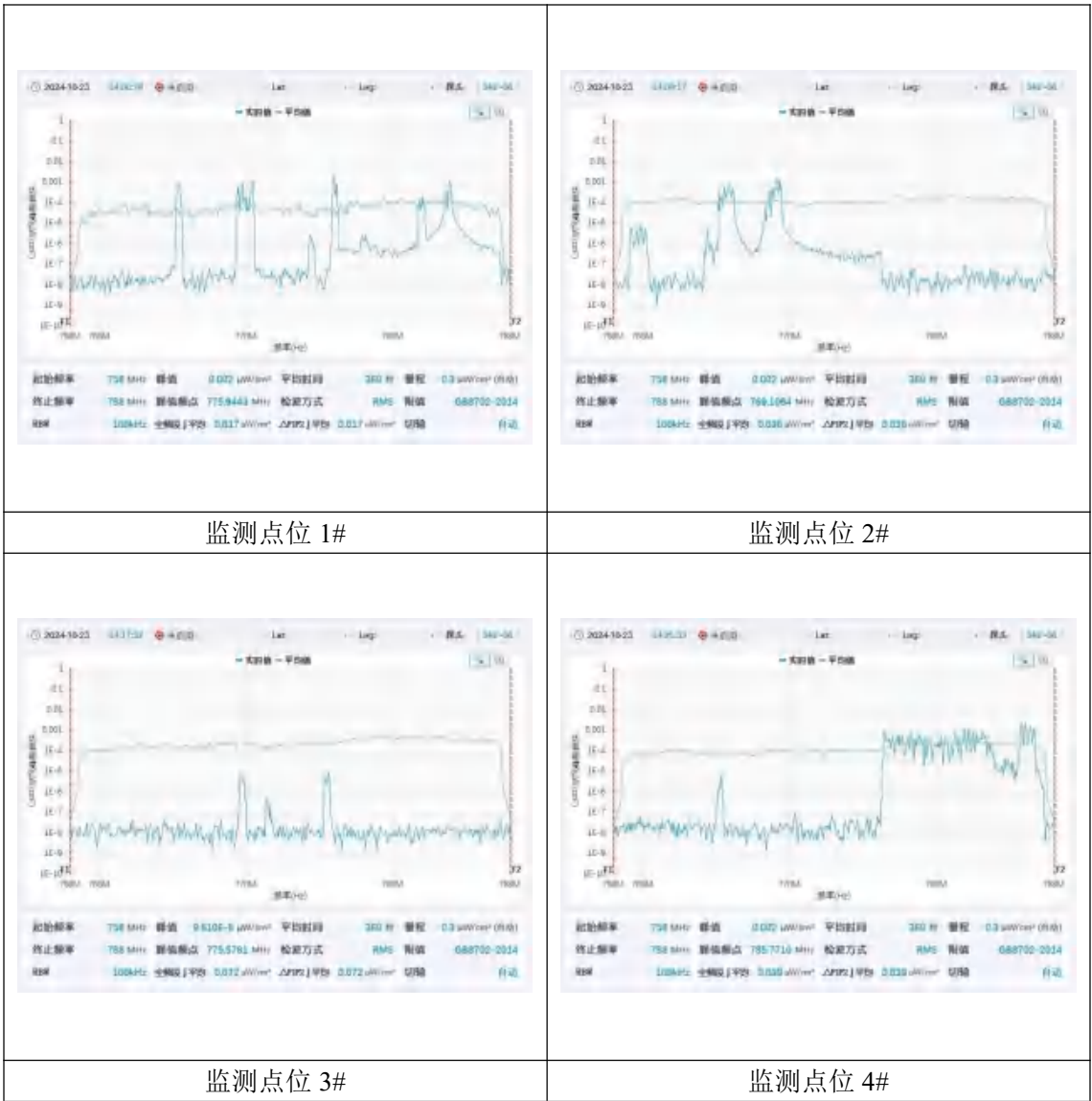


5



6

5、庆阳市庆城县曹塬小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00236

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县东湾


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、庆阳市庆城县东湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县东湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县东湾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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县东湾		
基站坐标	东经: 107.54431	北纬: 36.15351	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.22	10:53-11:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.1~4.5℃	湿度: 82.4~80.9%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市庆城县东湾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		

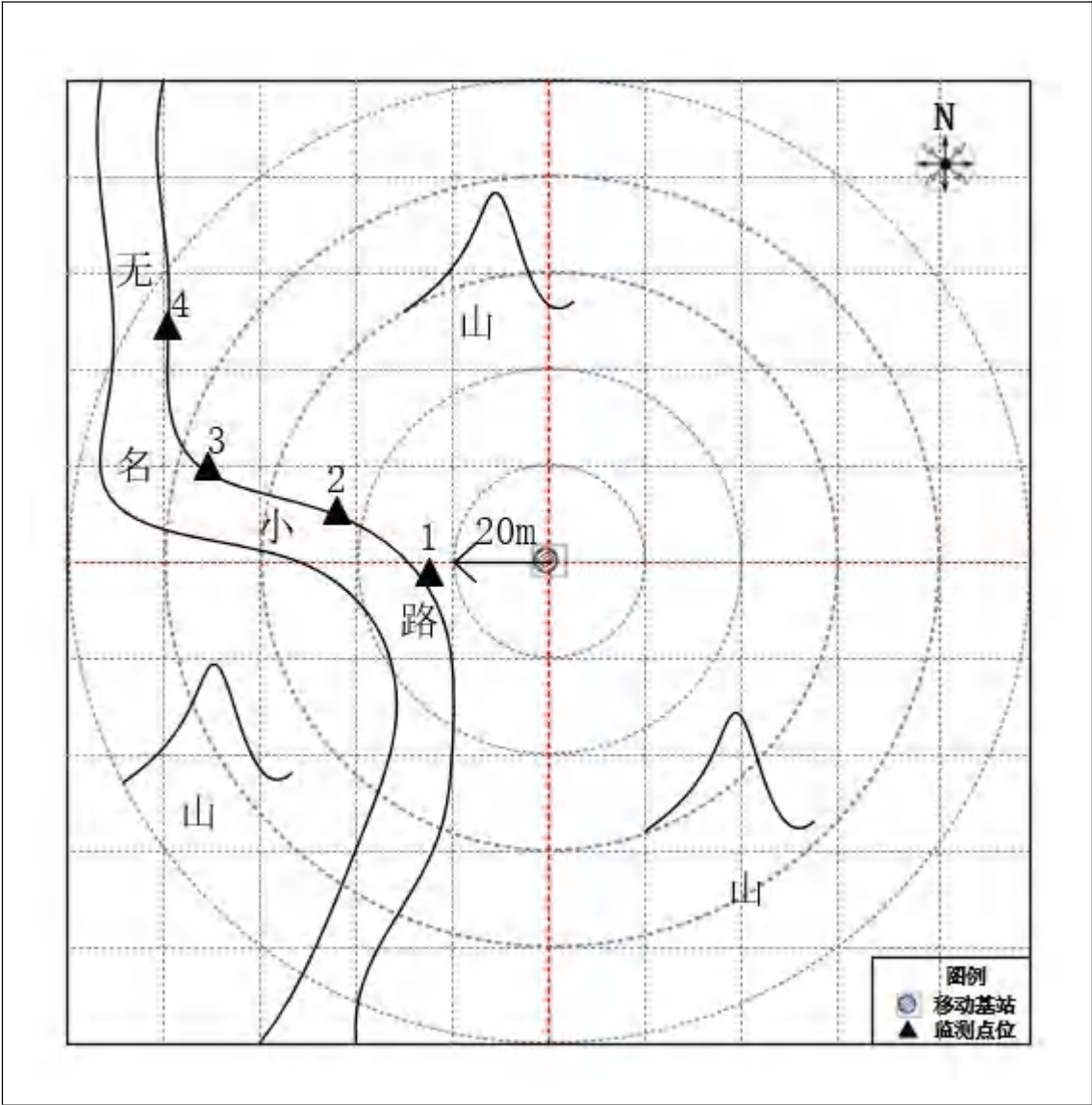
2、庆阳市庆城县东湾基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	67	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	道路东侧	67	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	道路东侧	67	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	67	57	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

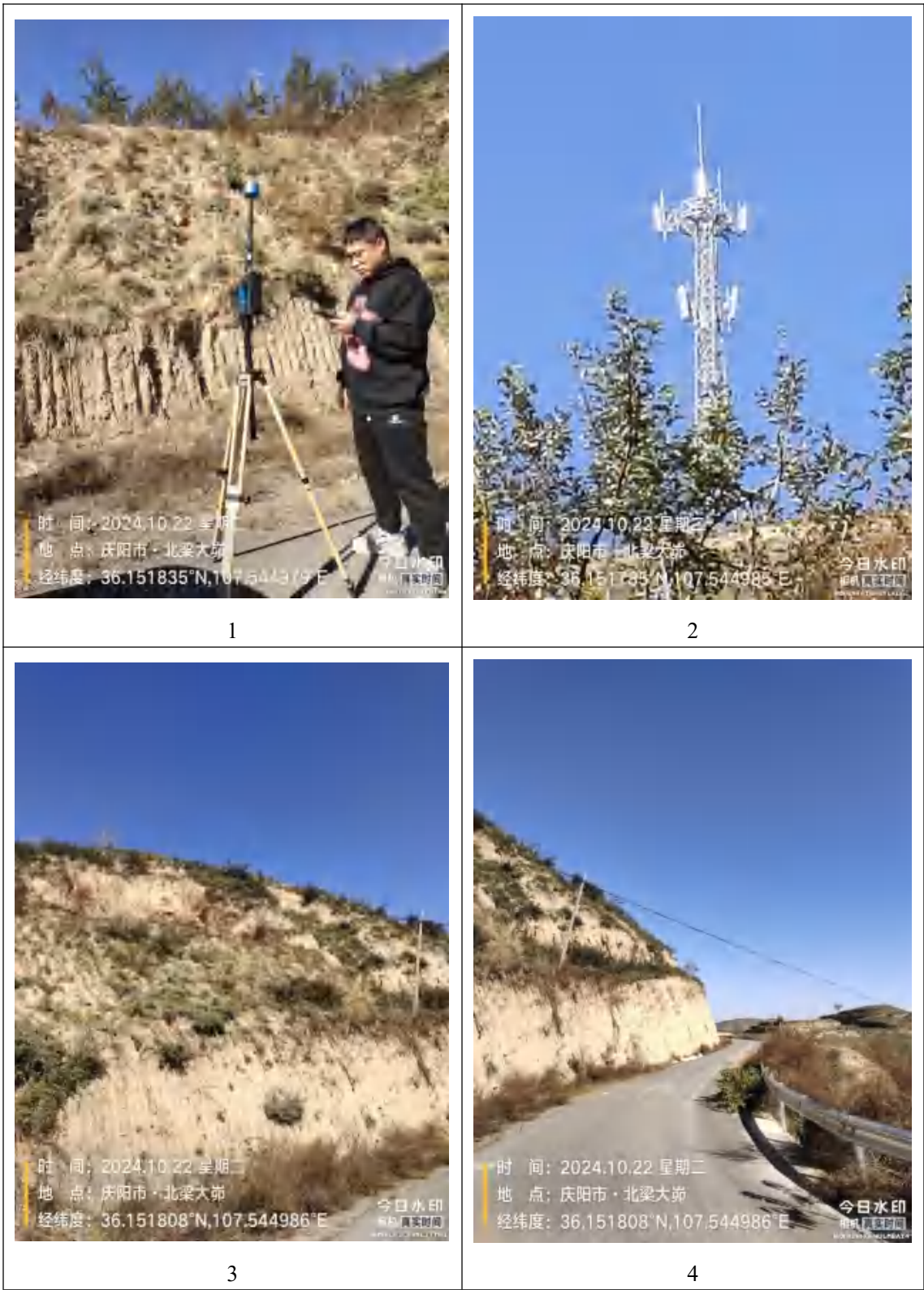
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

环
保
骑
行

3、庆阳市庆城县东湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

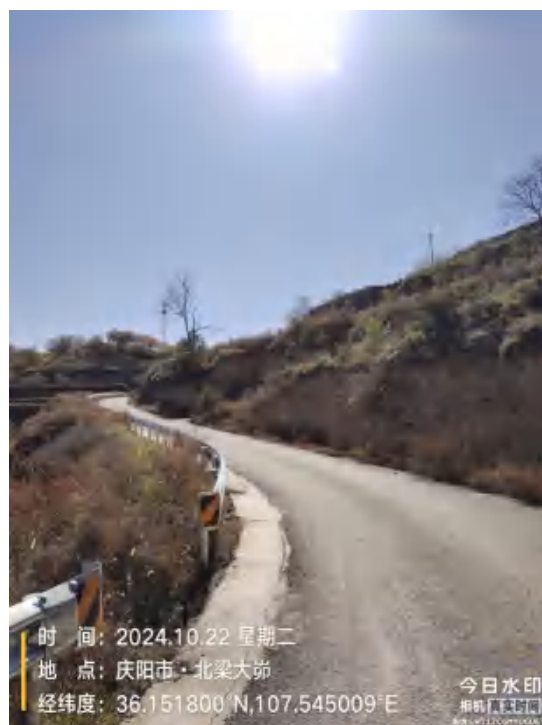


4、庆阳市庆城县东湾基站电磁环境监测周边照片



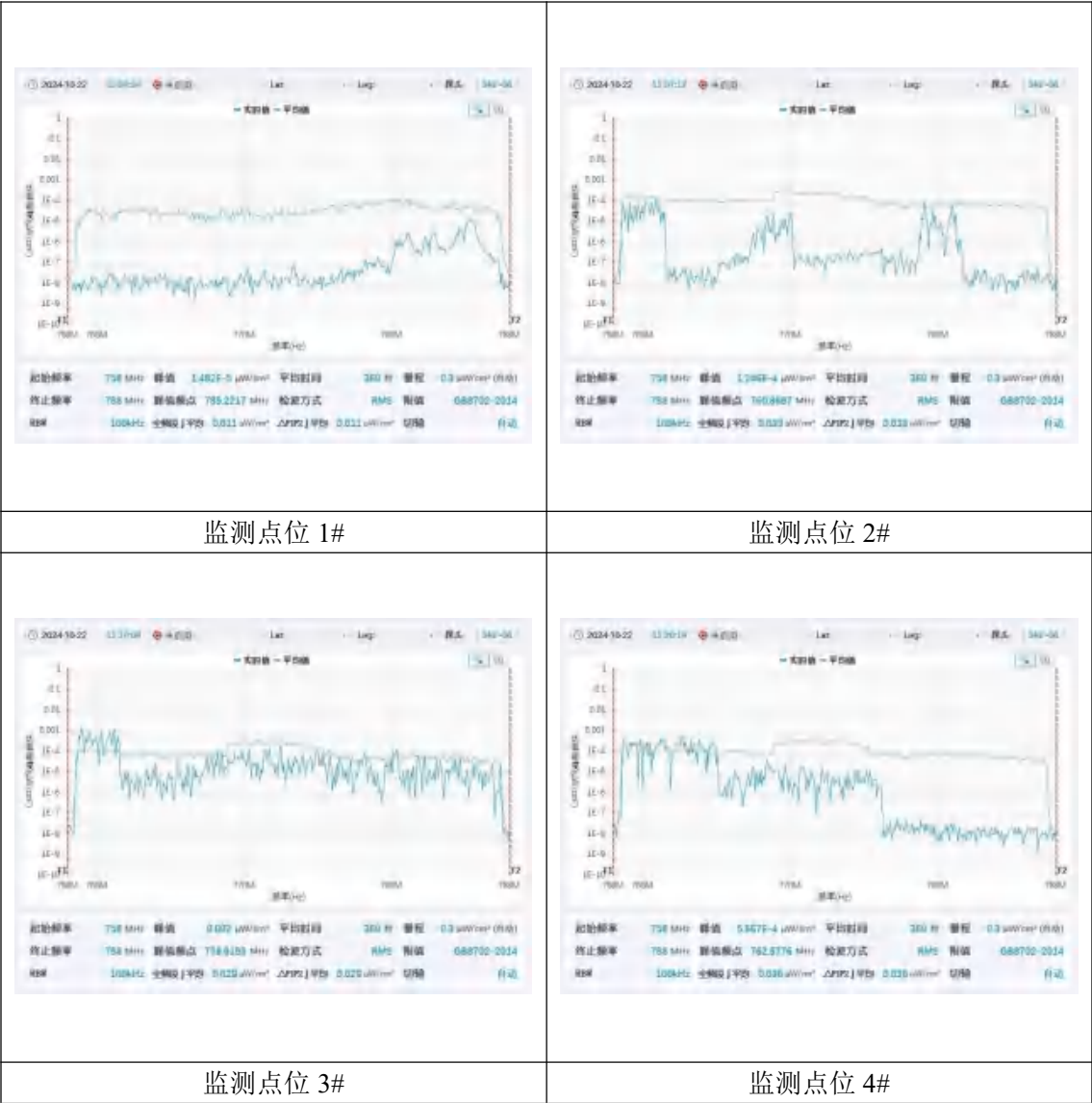


5



6

5、庆阳市庆城县东湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00237

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县甘沟门

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、庆阳市庆城县甘沟门基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县甘沟门基站监测基本信息一览表

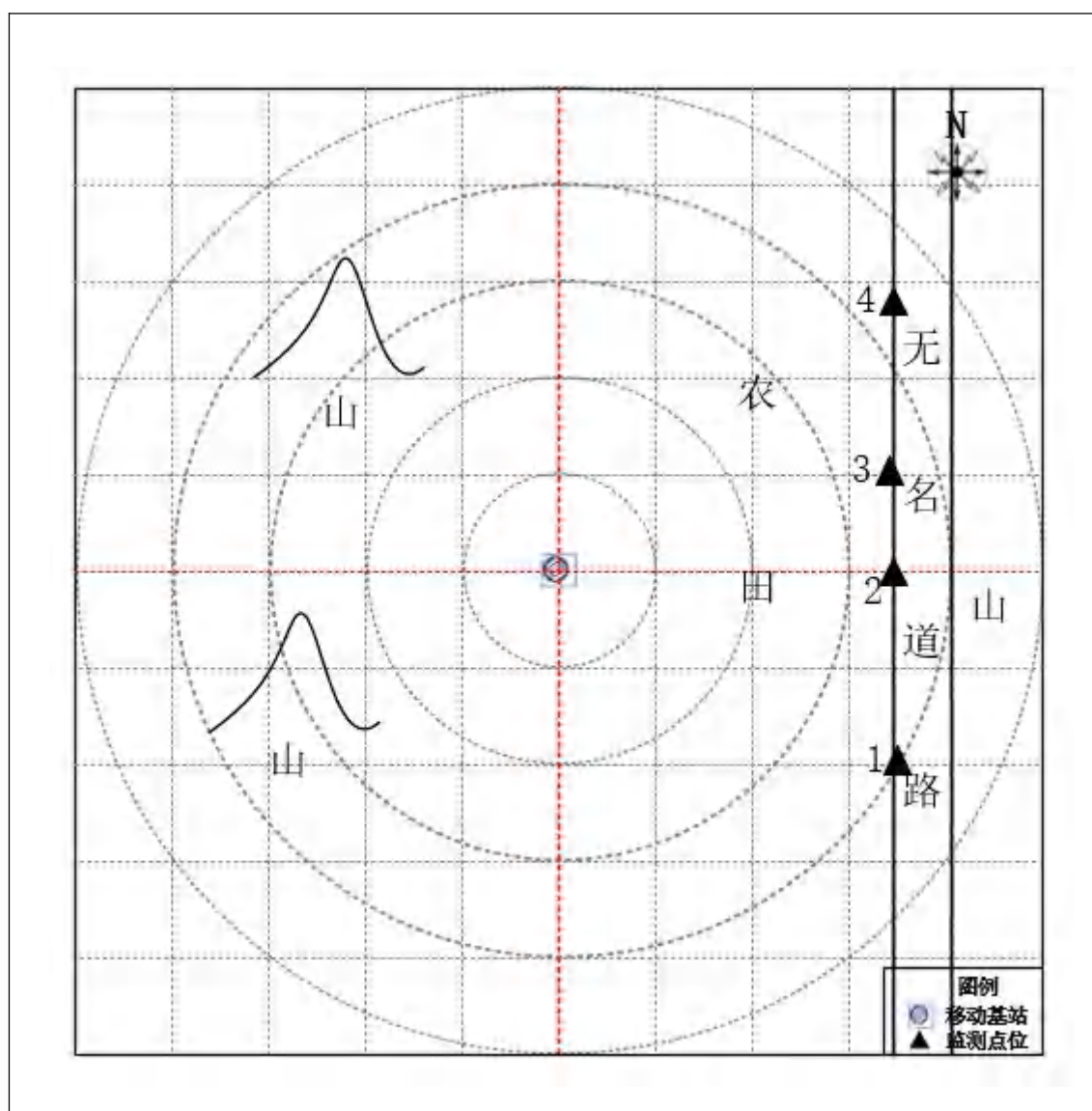
监测项目	庆阳市庆城县甘沟门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县甘沟门		
基站坐标	东经: 107.66371	北纬: 36.05791	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.21	8:48-9:21	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.4~3.9℃	湿度: 99.2~98.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县甘沟门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		

2、庆阳市庆城县甘沟门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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	40	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	道路西侧	40	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	道路西侧	40	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路西侧	40	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030

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、庆阳市庆城县甘沟门基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县甘沟门基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

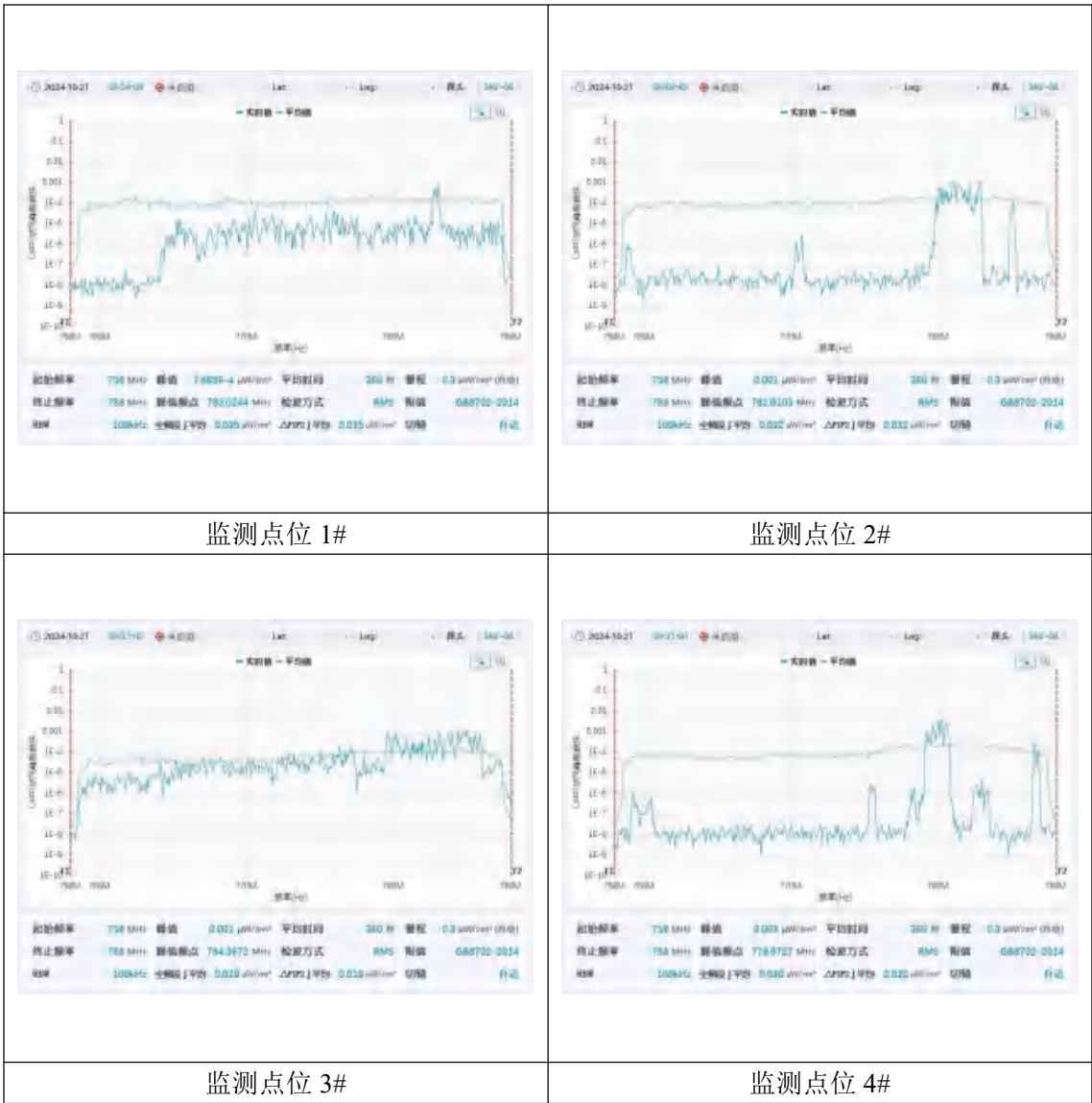


5



6

5、庆阳市庆城县甘沟门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00238

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县龙头寺


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。

科
报

1、庆阳市庆城县龙头寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县龙头寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县龙头寺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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县龙头寺		
基站坐标	东经: 107.47963	北纬: 36.20258	
塔杆架设方式	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 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.22	12:02-12:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.6~5.9℃	湿度: 78.7~77.2%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县龙头寺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		

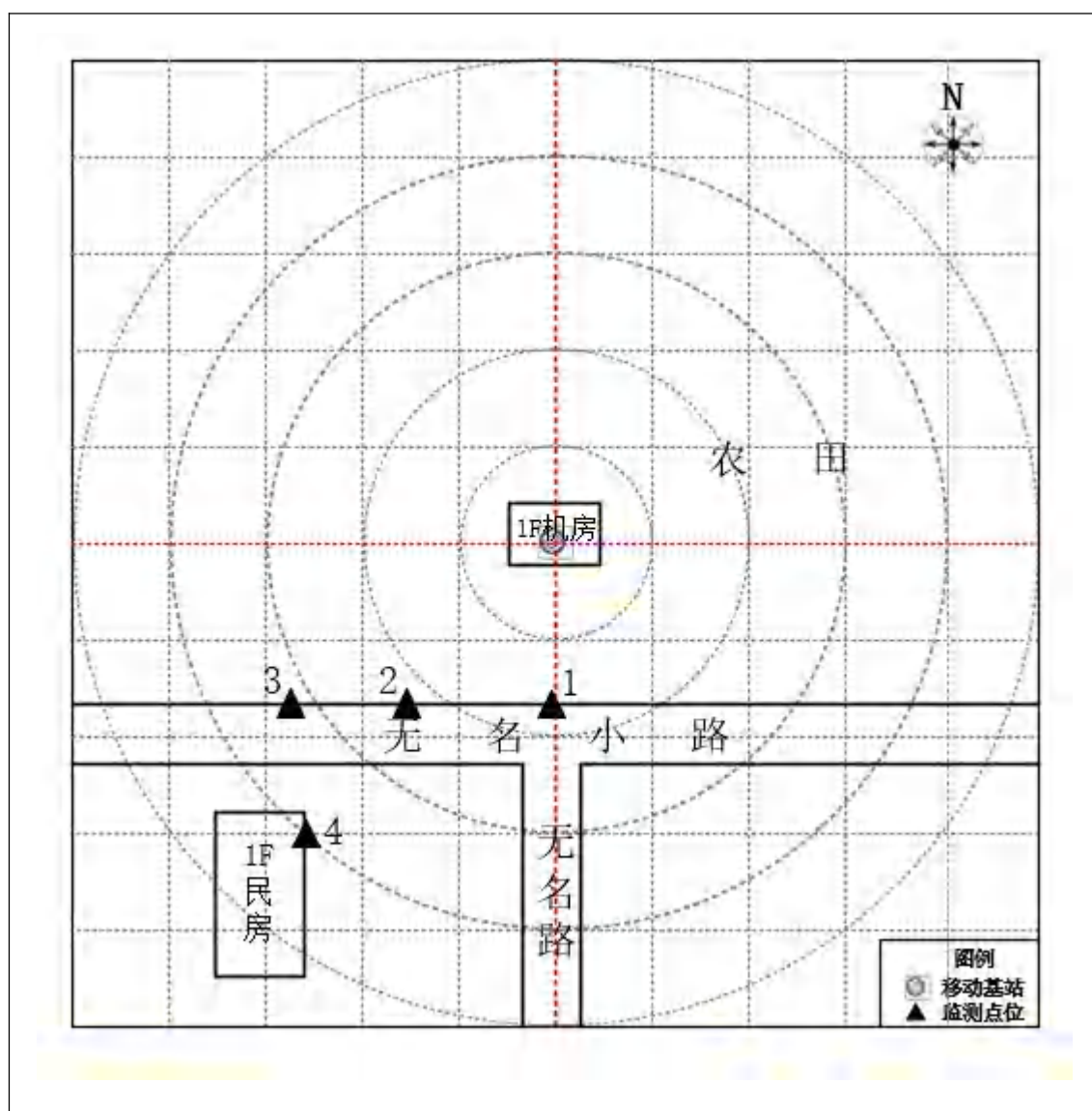
节
告

2、庆阳市庆城县龙头寺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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	47	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	道路北侧	47	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
3	道路北侧	47	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	1F 民房东侧	47	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061

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、庆阳市庆城县龙头寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县龙头寺基站电磁环境监测周边照片



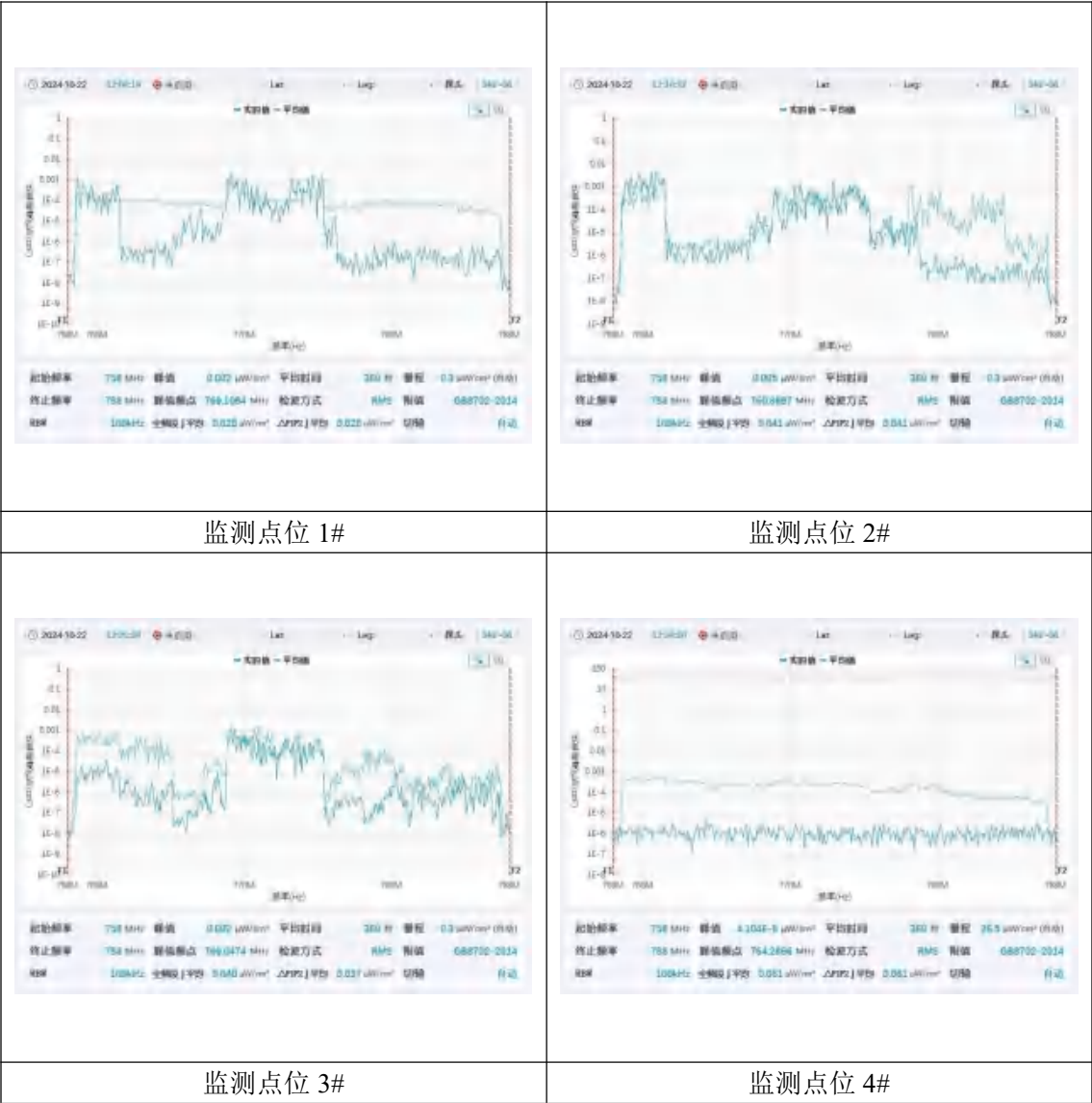


5



6

5、庆阳市庆城县龙头寺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00239

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县庙岭子


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、庆阳市庆城县庙岭子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县庙岭子基站监测基本信息一览表

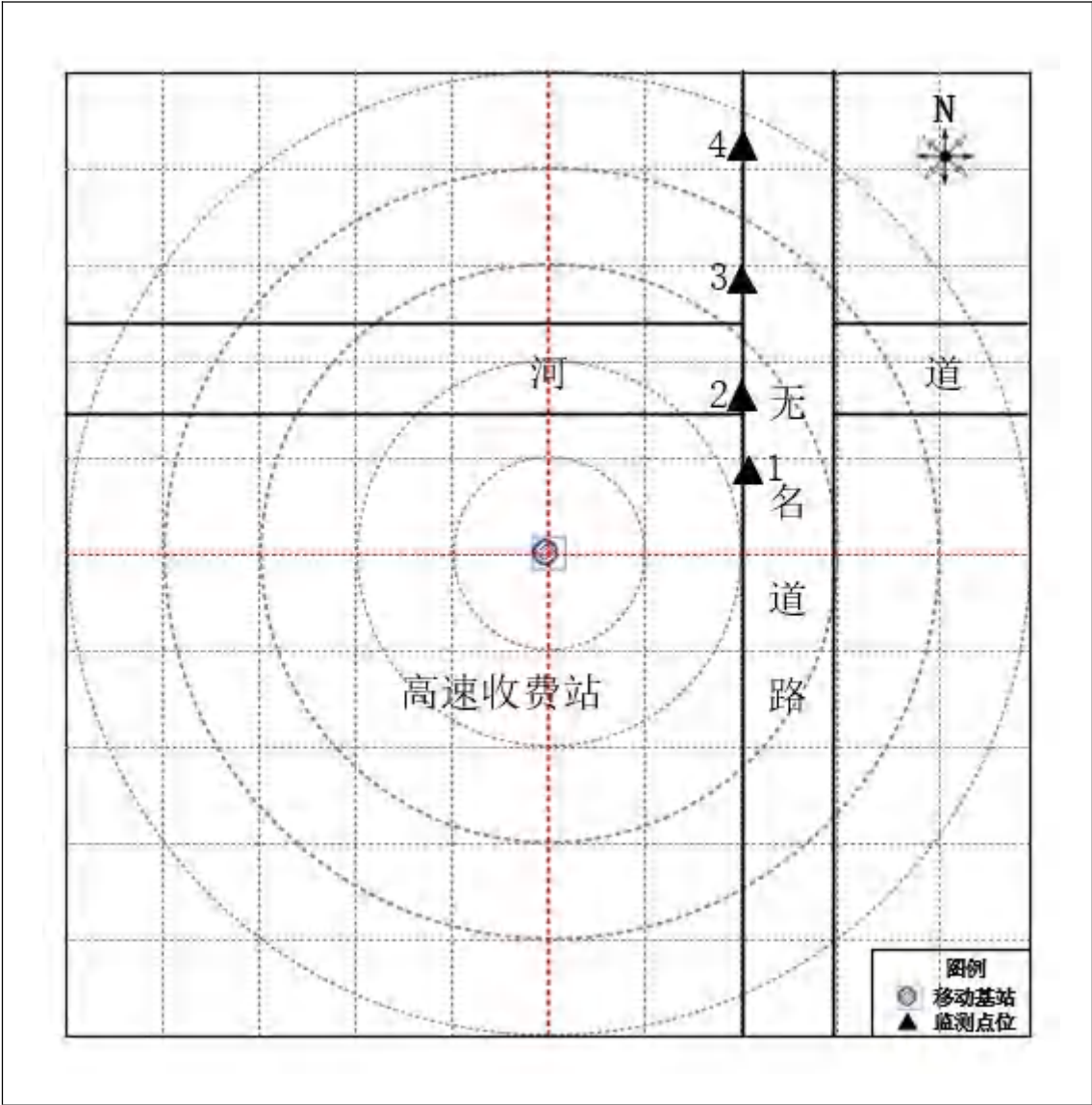
监测项目	庆阳市庆城县庙岭子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县庙岭子		
基站坐标	东经: 107.81981	北纬: 36.04741	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.22	7:34-8:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.7~1.8℃	湿度: 92.6~91.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县庙岭子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		

2、庆阳市庆城县庙岭子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	39	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	道路西侧	39	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路西侧	39	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路西侧	39	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002

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、庆阳市庆城县庙岭子基站电磁辐射环境监测点位示意图

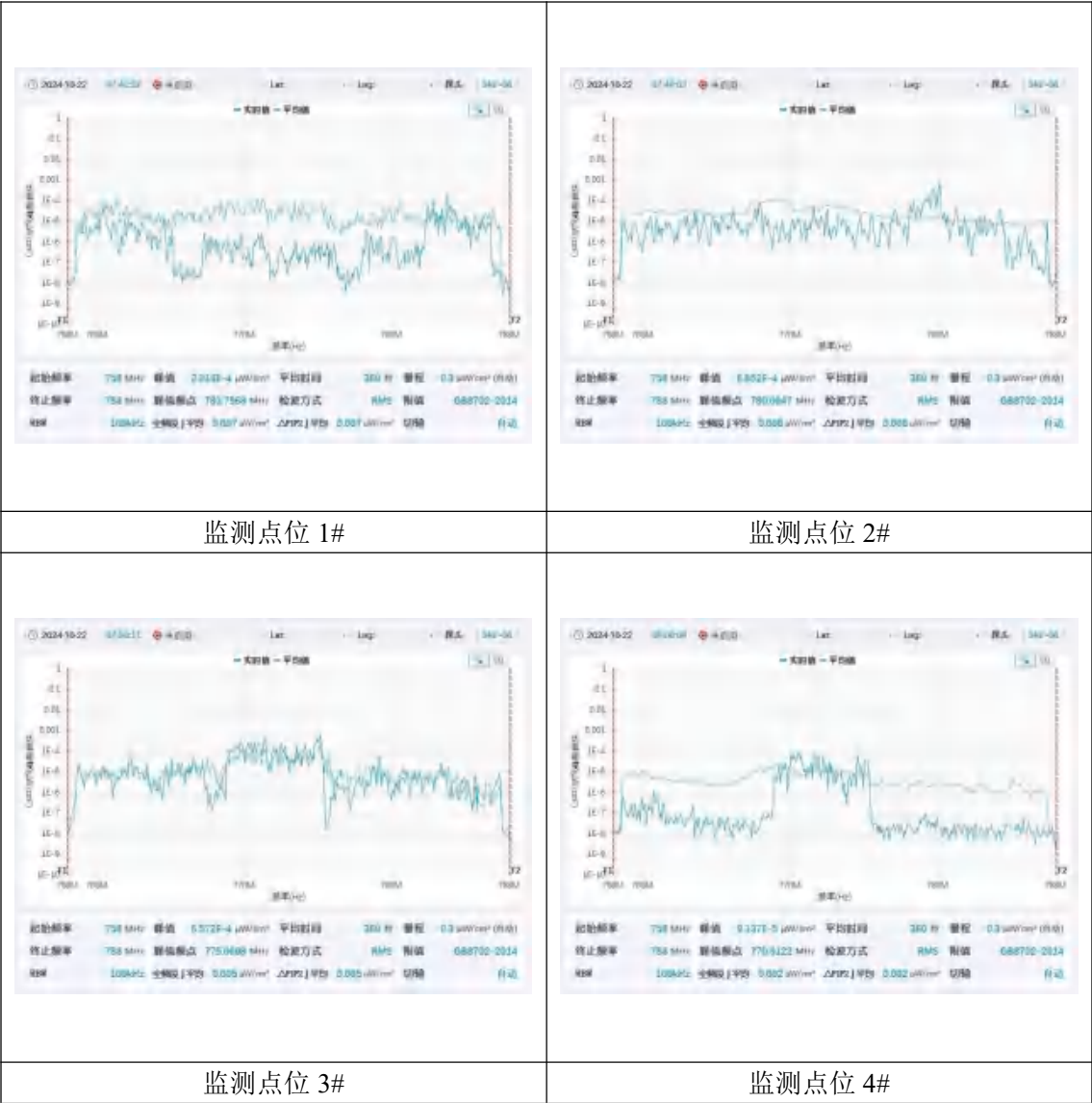


4、庆阳市庆城县庙岭子基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县庙岭子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00240

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县王安塬


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。

科
报

1、庆阳市庆城县王安塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县王安塬基站监测基本信息一览表

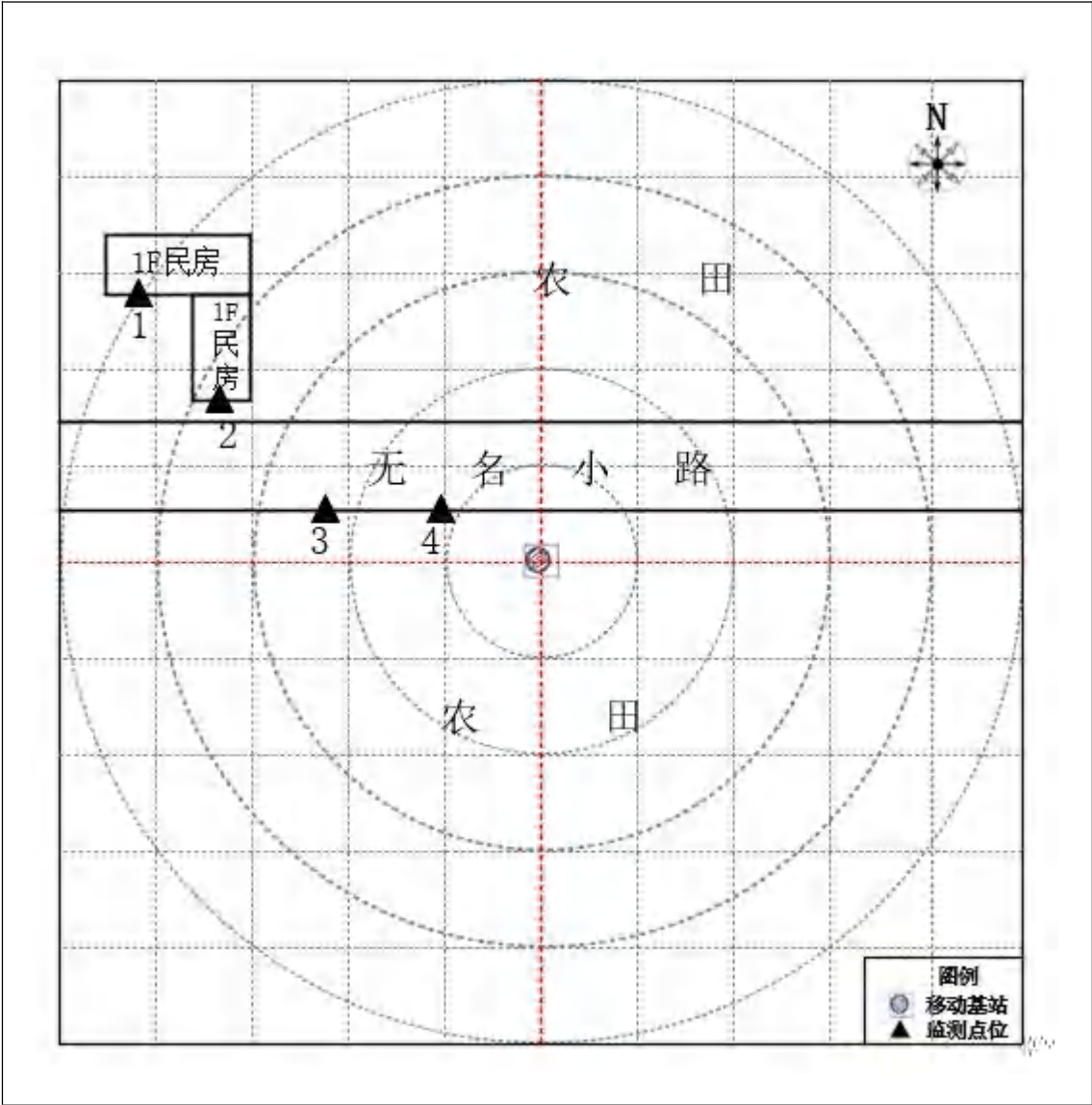
监测项目	庆阳市庆城县王安塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县王安塬		
基站坐标	东经:	107.57635	北纬: 35.99806
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.21	11:02-11:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.2~5.5℃	湿度: 87.6~85.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 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	庆阳市庆城县王安塬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		

2、庆阳市庆城县王安塬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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房南侧	36	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	道路南侧	36	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	道路南侧	36	11	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

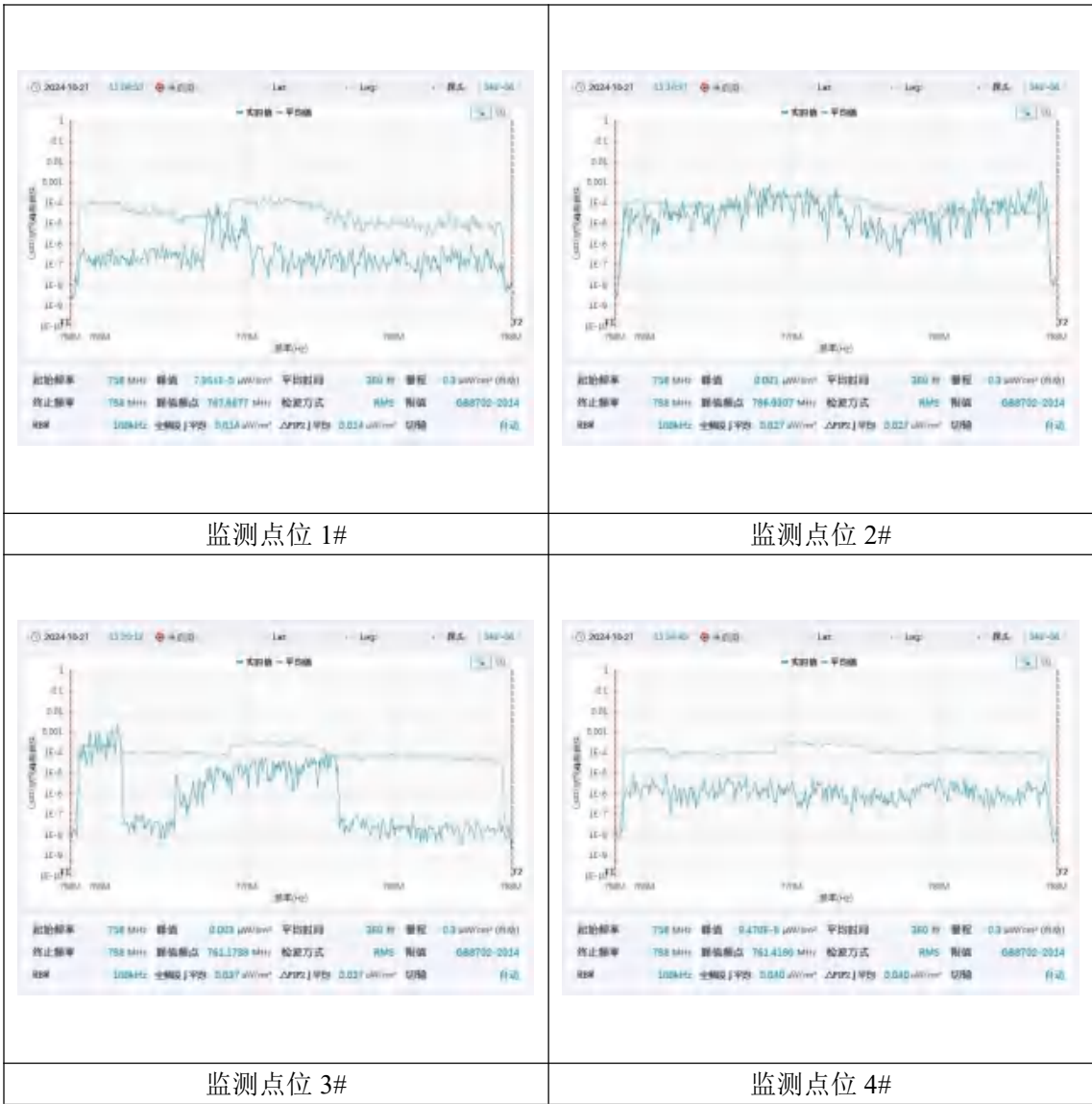
3、庆阳市庆城县王安塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县王安塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县王安塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00241

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县杨湾


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、庆阳市庆城县杨湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县杨湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县杨湾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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县杨湾		
基站坐标	东经:	107.50895	北纬: 35.87445
塔杆架设方式	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 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27	12:31-13:05	
监测环境条件	天气：多云	温度：23.0~23.5℃	湿度：56.8~54.9%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市庆城县杨湾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		

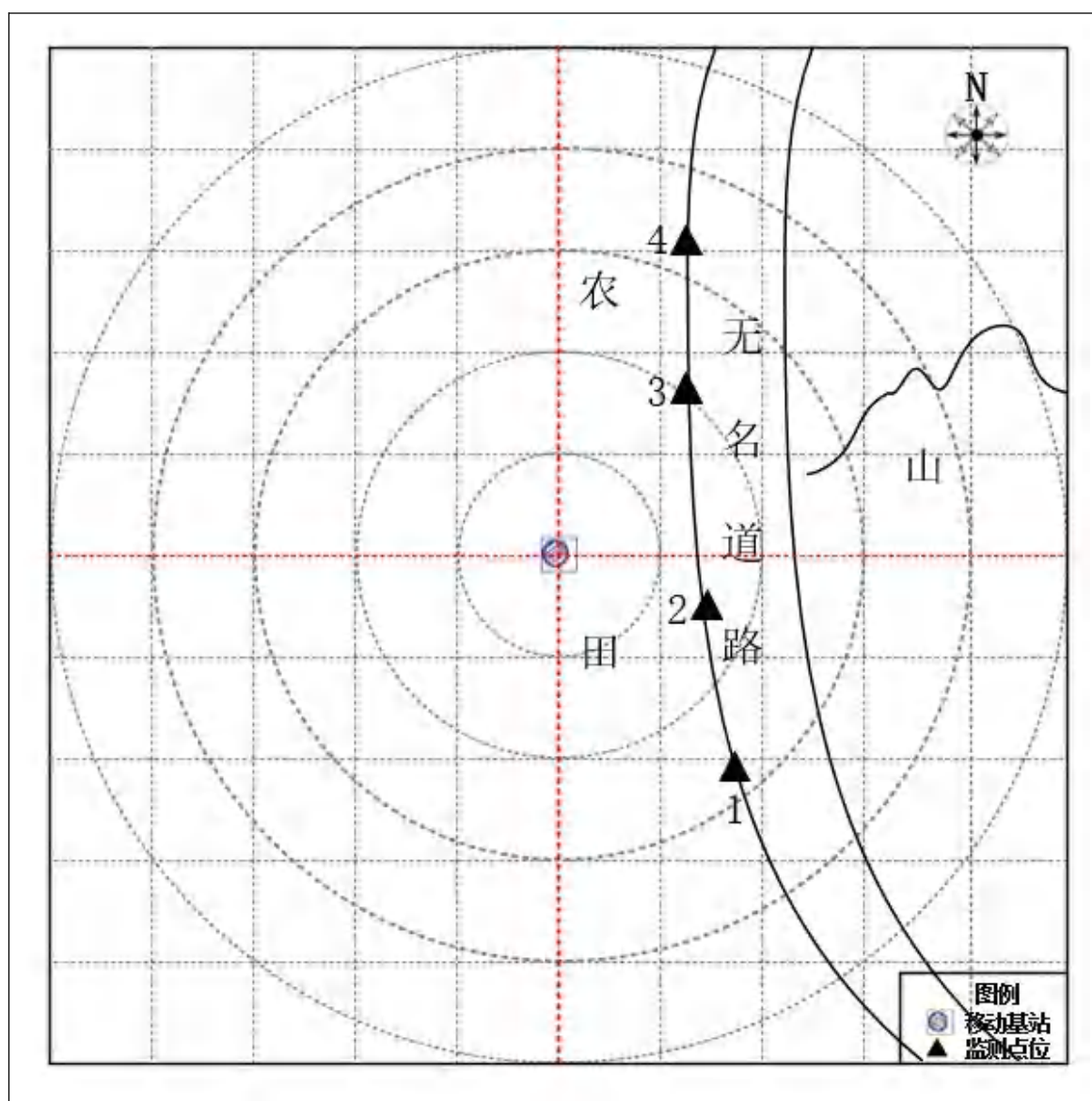
节能
告

2、庆阳市庆城县杨湾基站电磁辐射环境监测结果

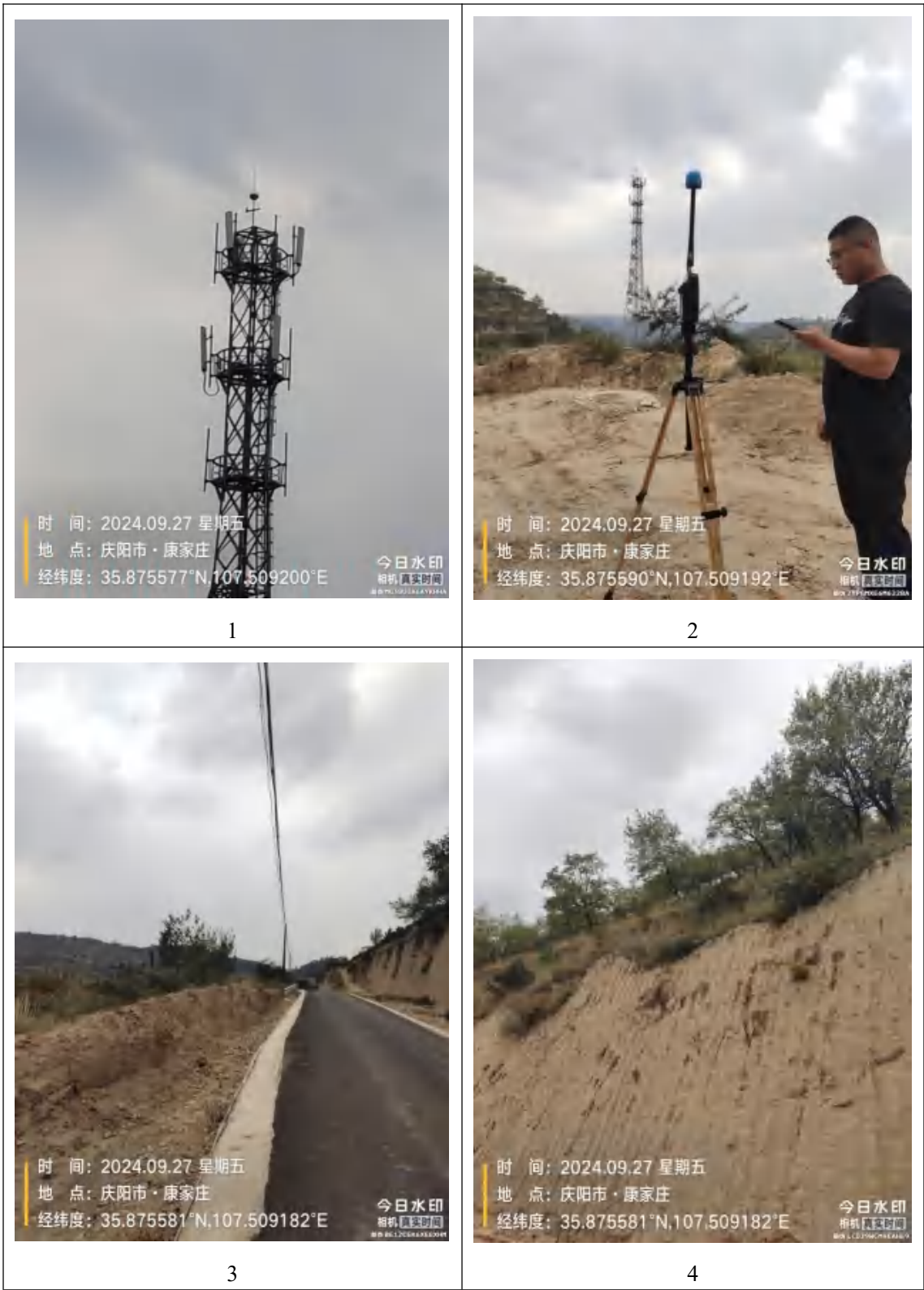
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	51	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.061
2	道路西侧	51	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.074
3	道路西侧	51	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.073
4	道路西侧	51	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.097

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、庆阳市庆城县杨湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县杨湾基站电磁环境监测周边照片



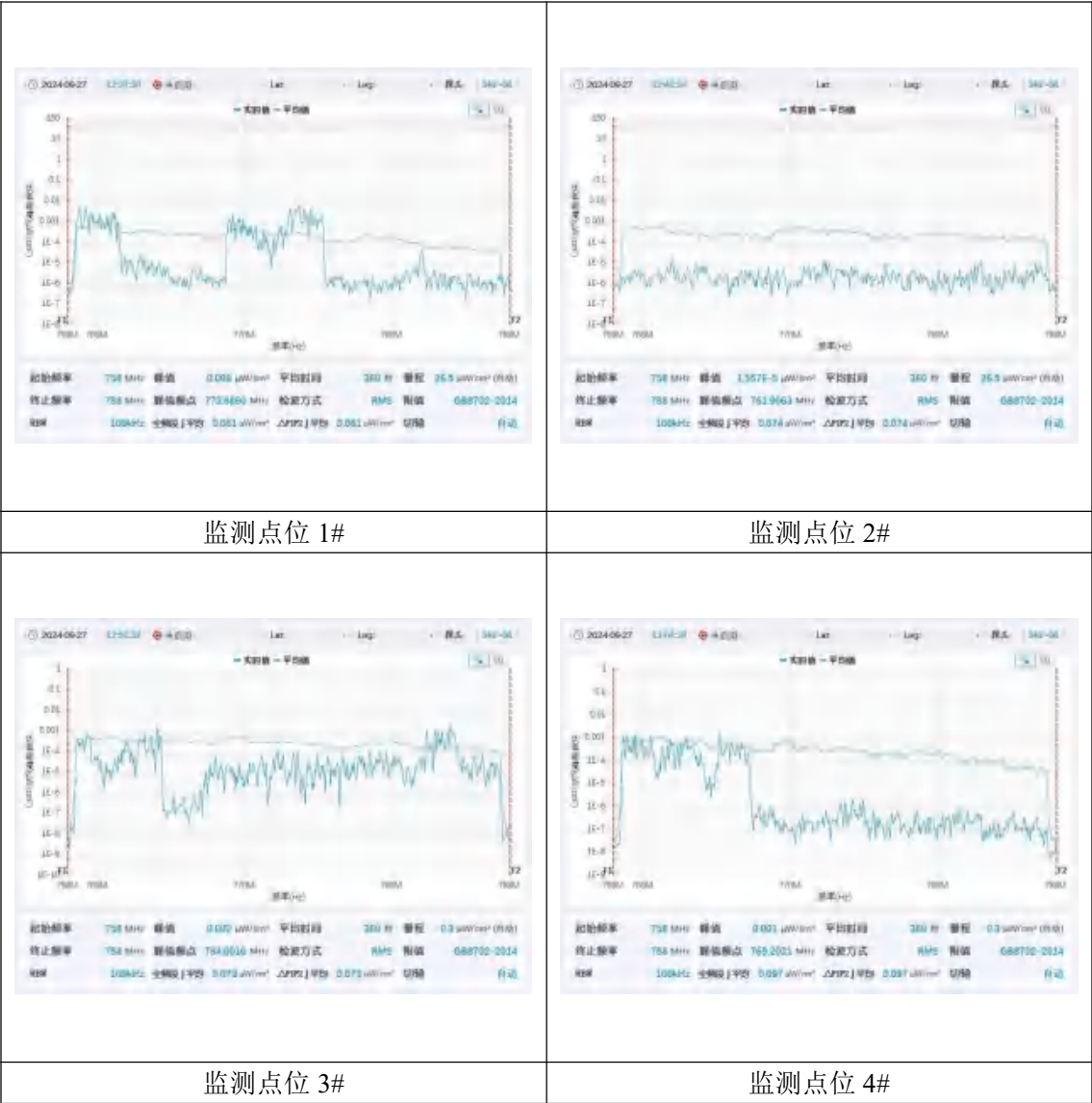


5



6

5、庆阳市庆城县杨湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00242

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县驿马八队


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、庆阳市庆城县驿马八队基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县驿马八队基站监测基本信息一览表

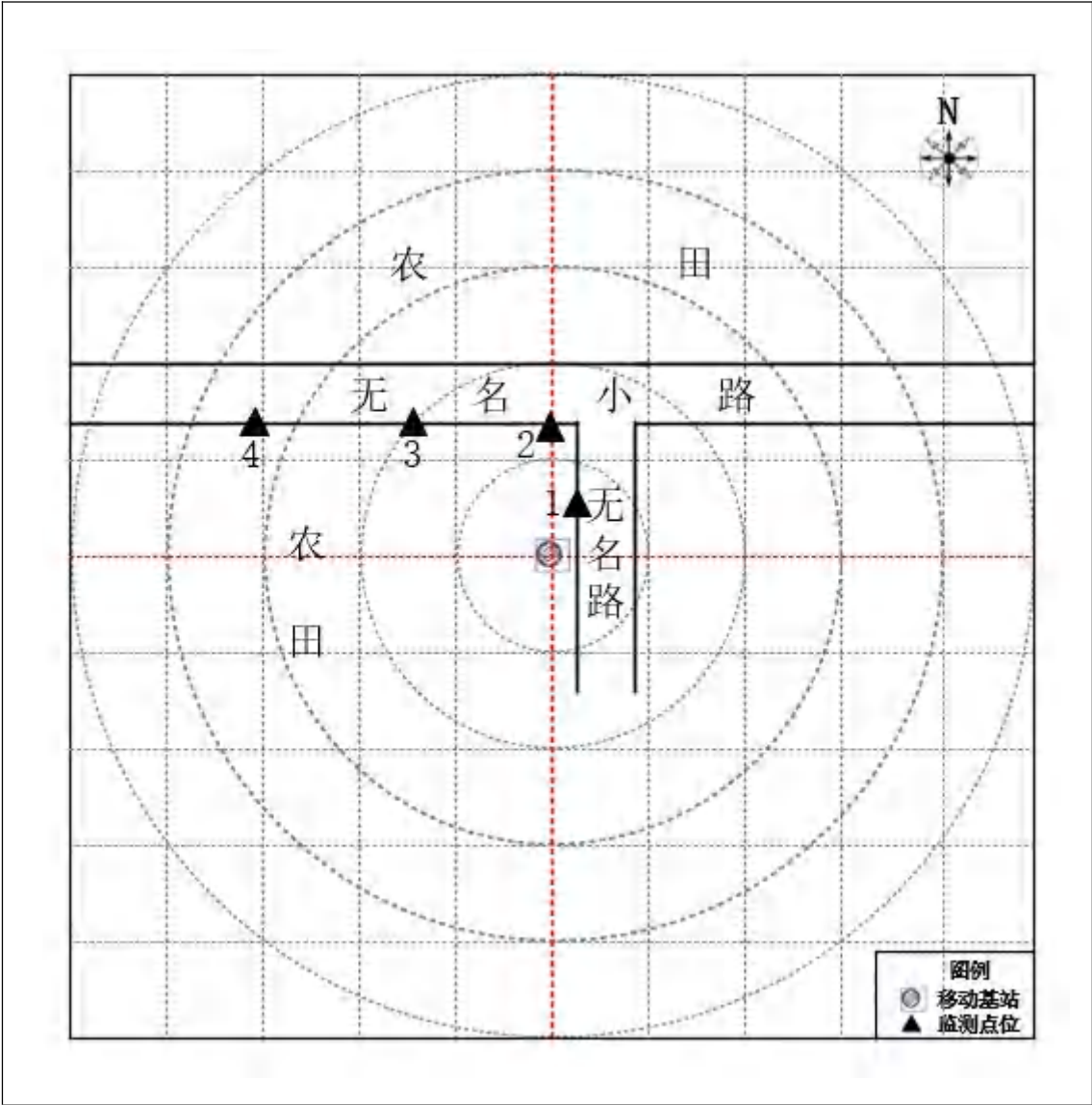
监测项目	庆阳市庆城县驿马八队基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县驿马八队		
基站坐标	东经:	107.63997	北纬: 35.87169
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.20	11:51-12:23	
监测环境条件	天气：阴	温度：6.8~7.0℃	湿度：96.9~96.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 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	庆阳市庆城县驿马八队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		

2、庆阳市庆城县驿马八队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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	51	6	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	道路南侧	51	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	道路南侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路南侧	51	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市庆城县驿马八队基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县驿马八队基站电磁环境监测周边照片



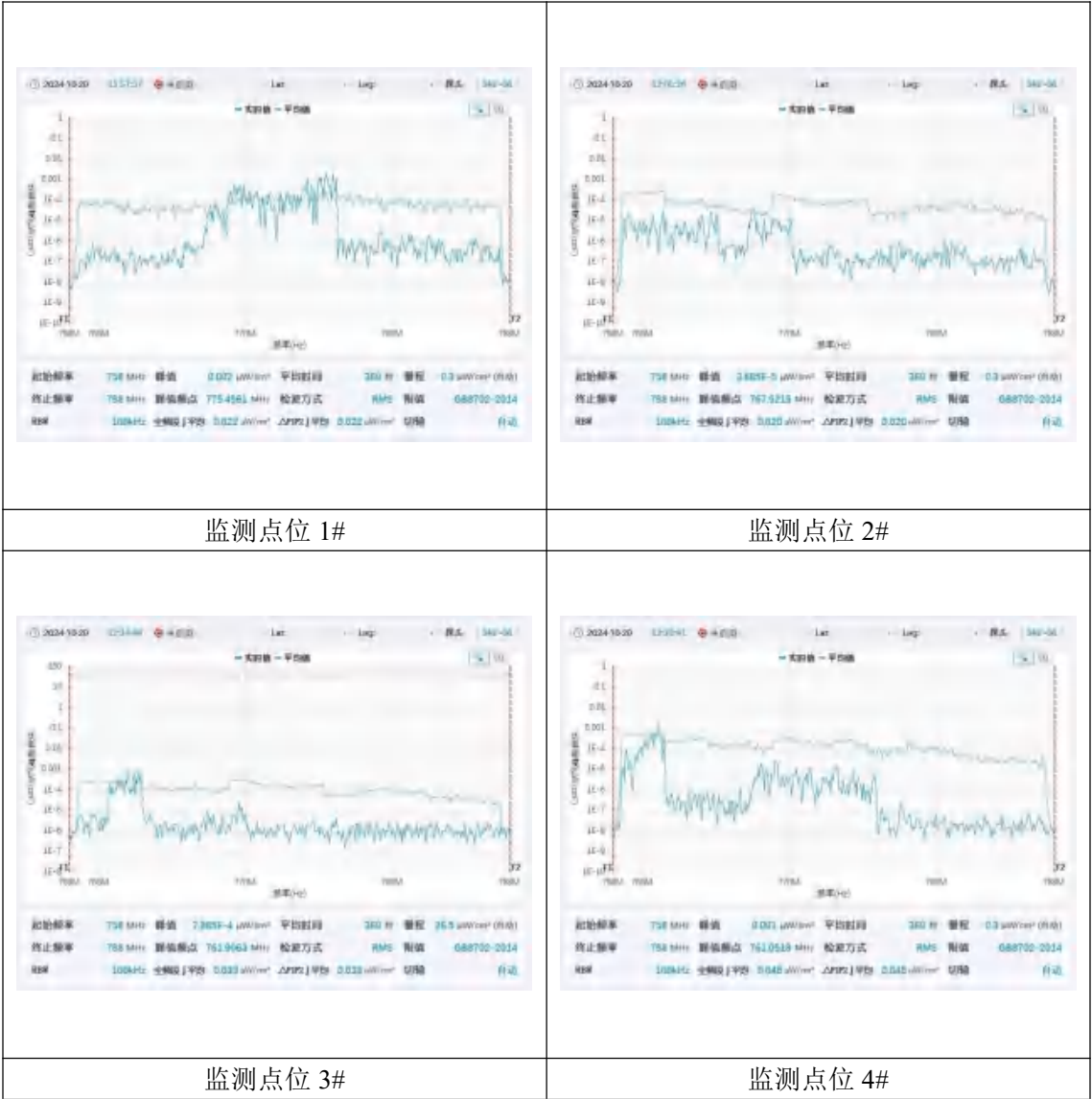


5



6

5、庆阳市庆城县驿马八队基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00243

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区石咀


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、庆阳市西峰区石咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区石咀基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区石咀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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区石咀		
基站坐标	东经:	107.56758	北纬: 35.54204
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.15	14:10-14:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.2~6.5℃	湿度: 32.0~31.6%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区石咀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		

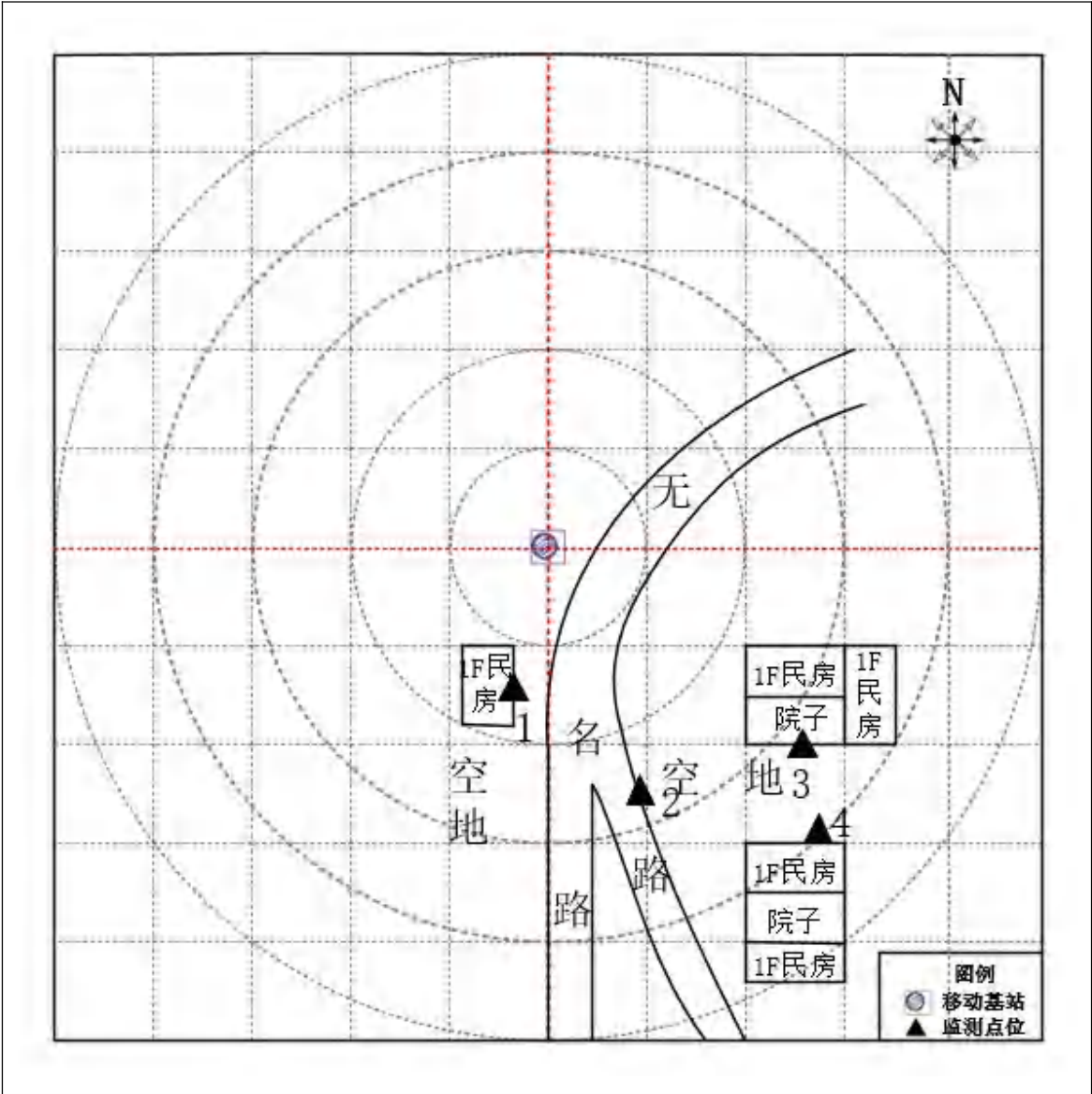
2、庆阳市西峰区石咀基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.040
2	道路东侧	36	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.039
3	围墙南侧	36	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
4	1F 民房北侧	36	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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__

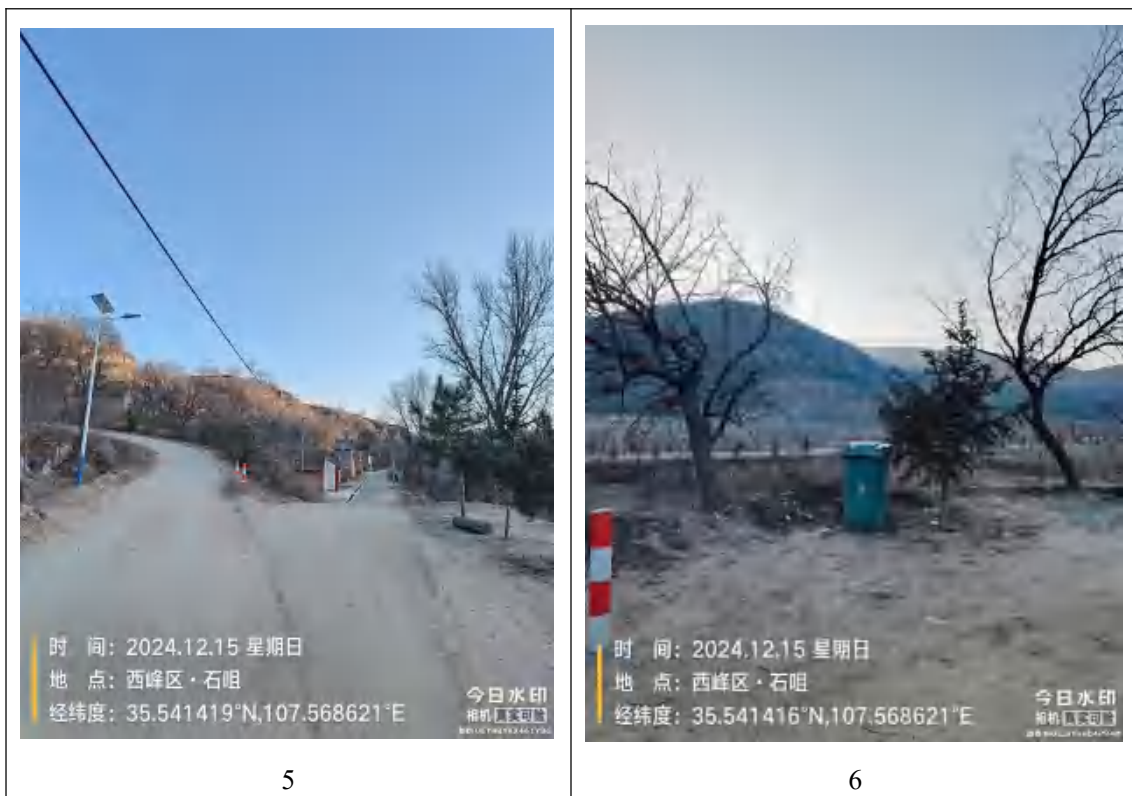
能环
骑

3、庆阳市西峰区石咀基站电磁辐射环境监测点位示意图

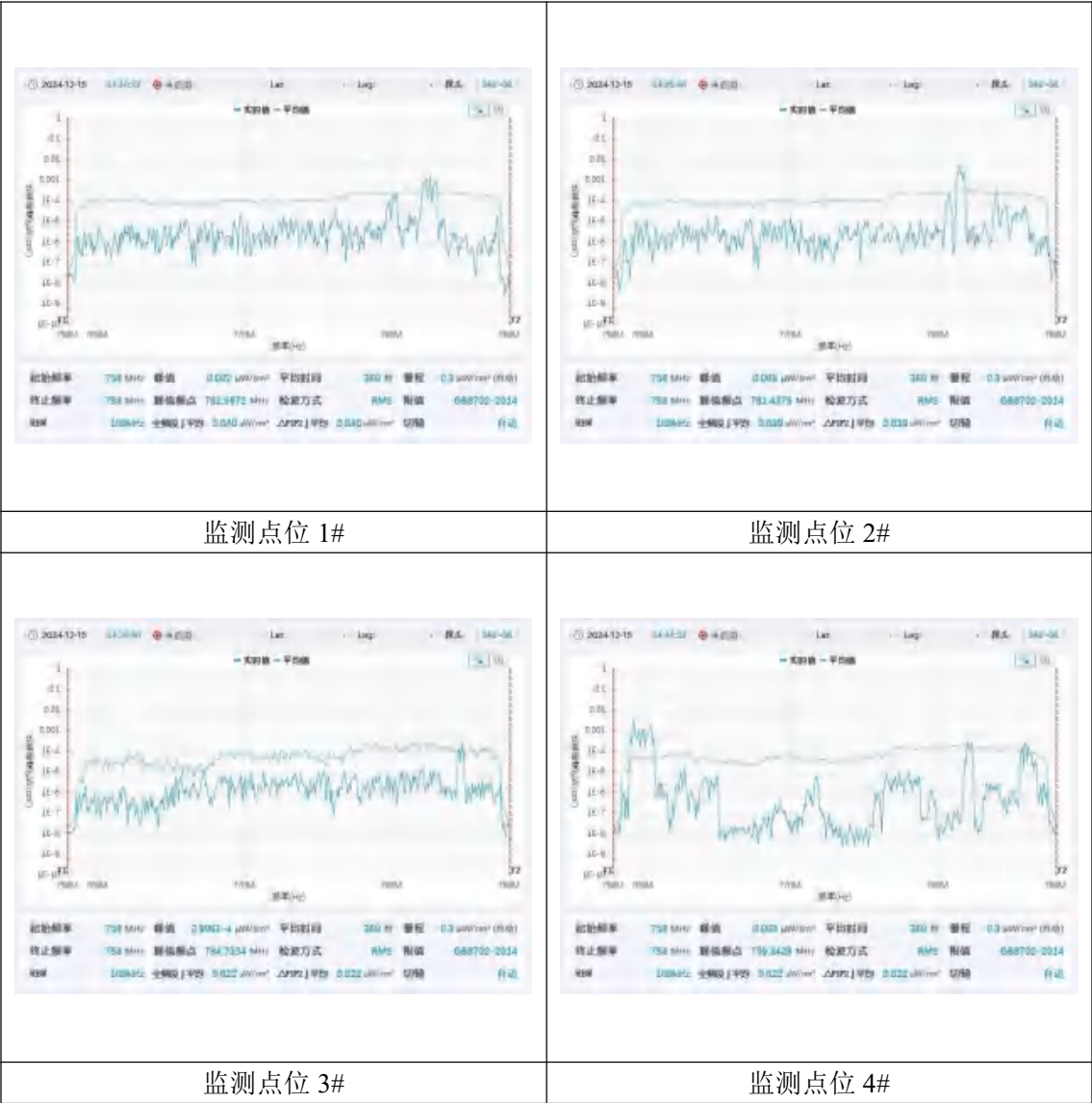


4、庆阳市西峰区石咀基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市西峰区石咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00244

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县白咀


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、庆阳市镇原县白咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县白咀基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县白咀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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县白咀		
基站坐标	东经:	107.45824	北纬: 35.58901
塔杆架设方式	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 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16	13:13-13:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.4~6.0℃	湿度: 36.2~34.8%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县白咀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
告

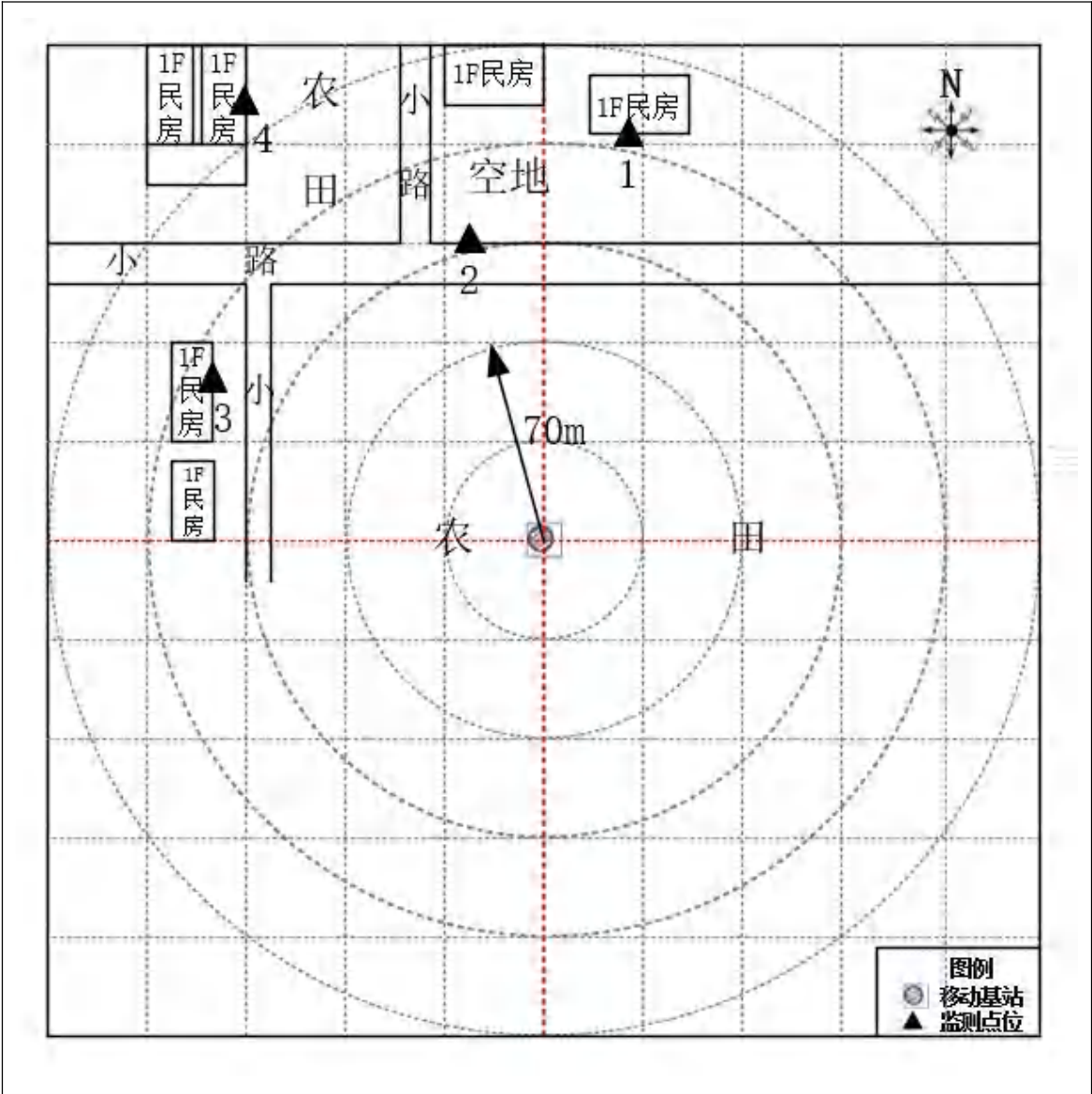
2、庆阳市镇原县白咀基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	51	92	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
2	道路北侧	51	81	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.037
3	1F 民房东侧	51	86	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.063
4	1F 民房东侧	51	104	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060

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__

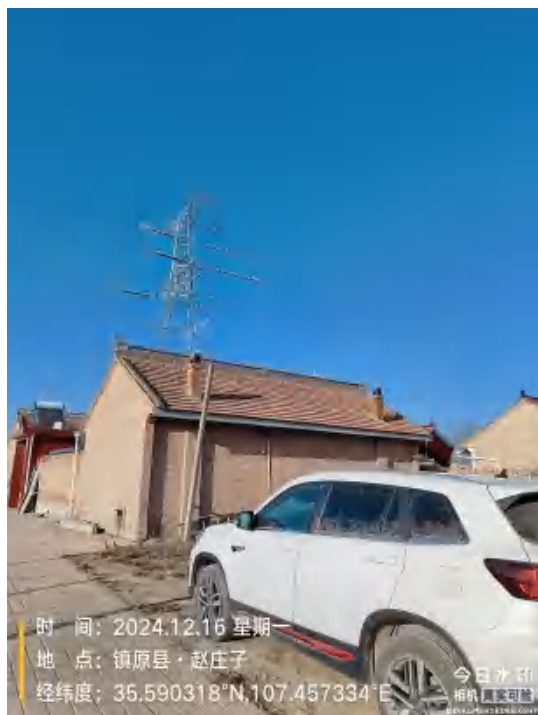
环
保
骑
线

3、庆阳市镇原县白咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县白咀基站电磁环境监测周边照片



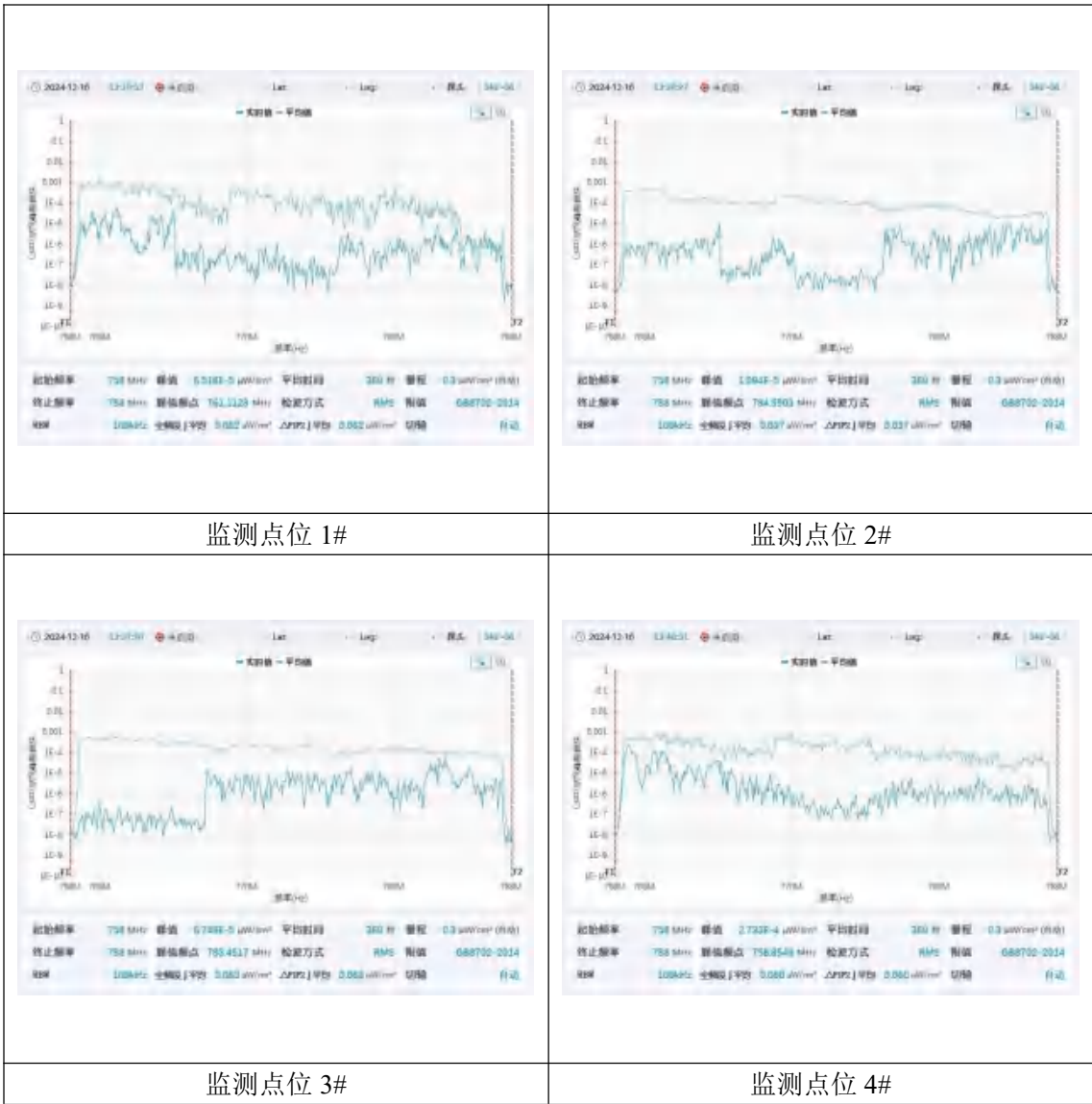


5



6

5、庆阳市镇原县白咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00245

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县范北山

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、庆阳市镇原县范北山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县范北山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县范北山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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县范北山		
基站坐标	东经: 107.16117	北纬: 35.87538	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.1	11:50-12:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.7℃	湿度: 41.0~38.4%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县范北山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		

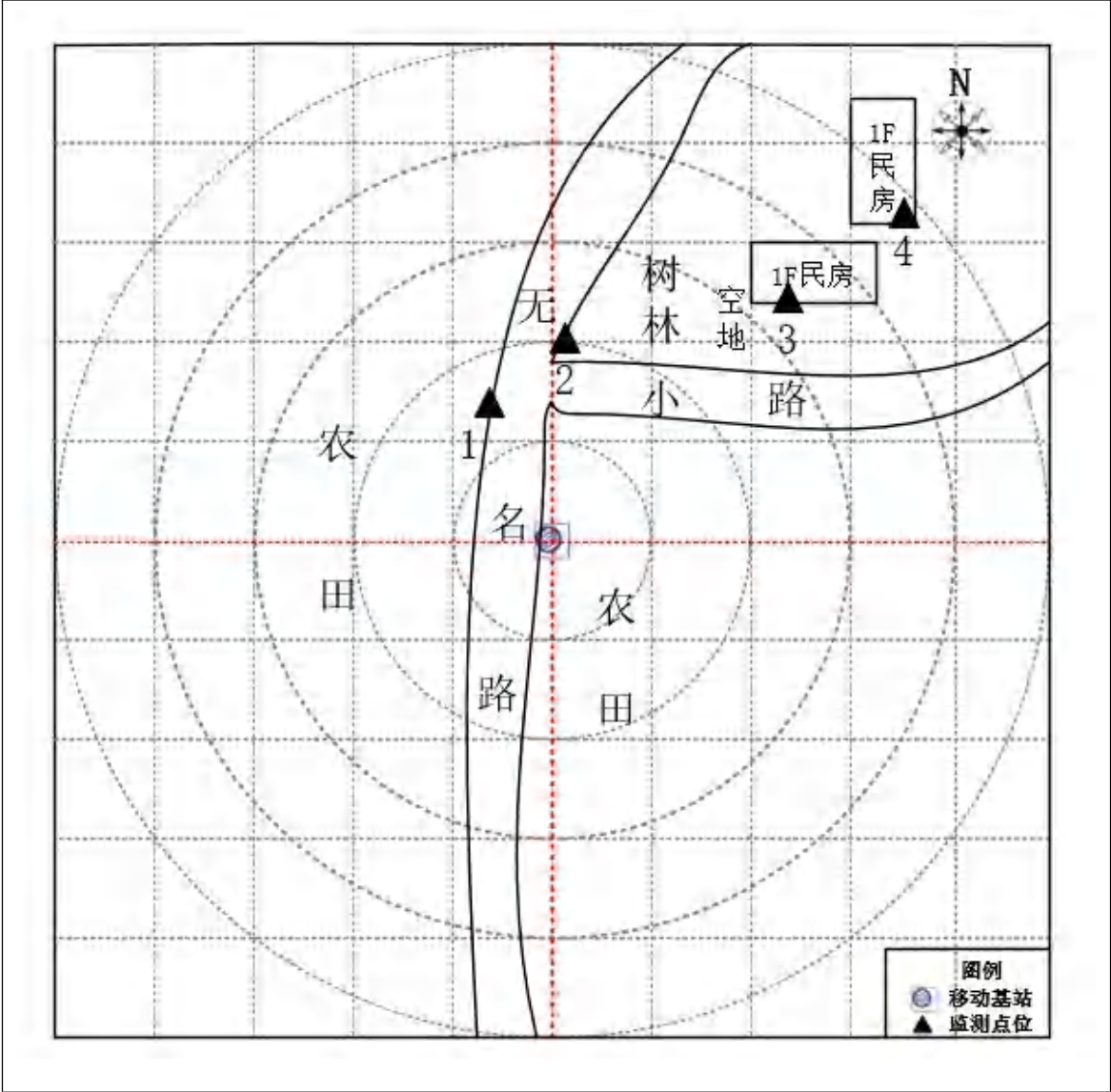
2、庆阳市镇原县范北山基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	33	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
2	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
3	1F 民房南侧	33	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033
4	1F 民房南侧	33	48	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041

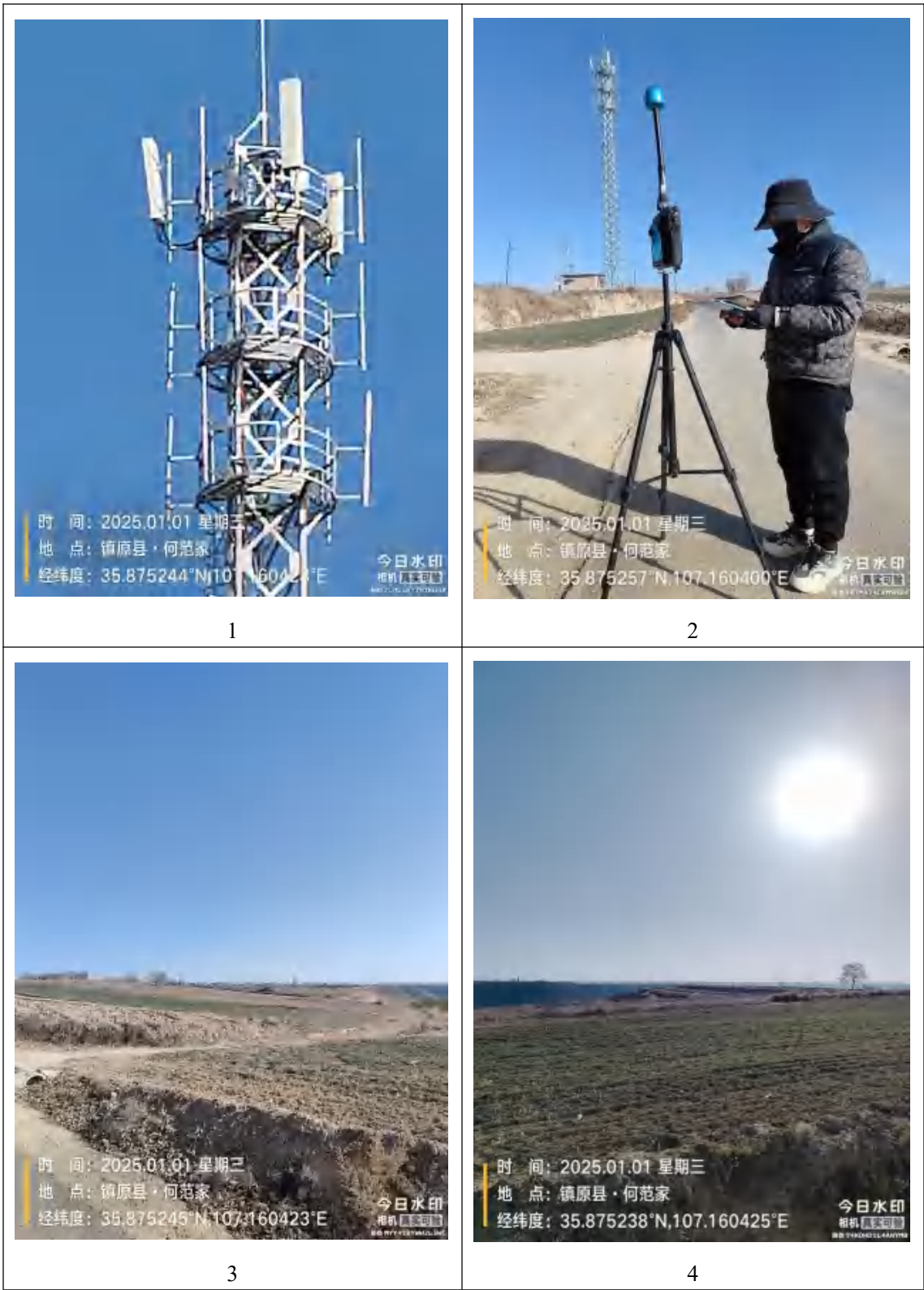
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

环
保
骑
线

3、庆阳市镇原县范北山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县范北山基站电磁环境监测周边照片



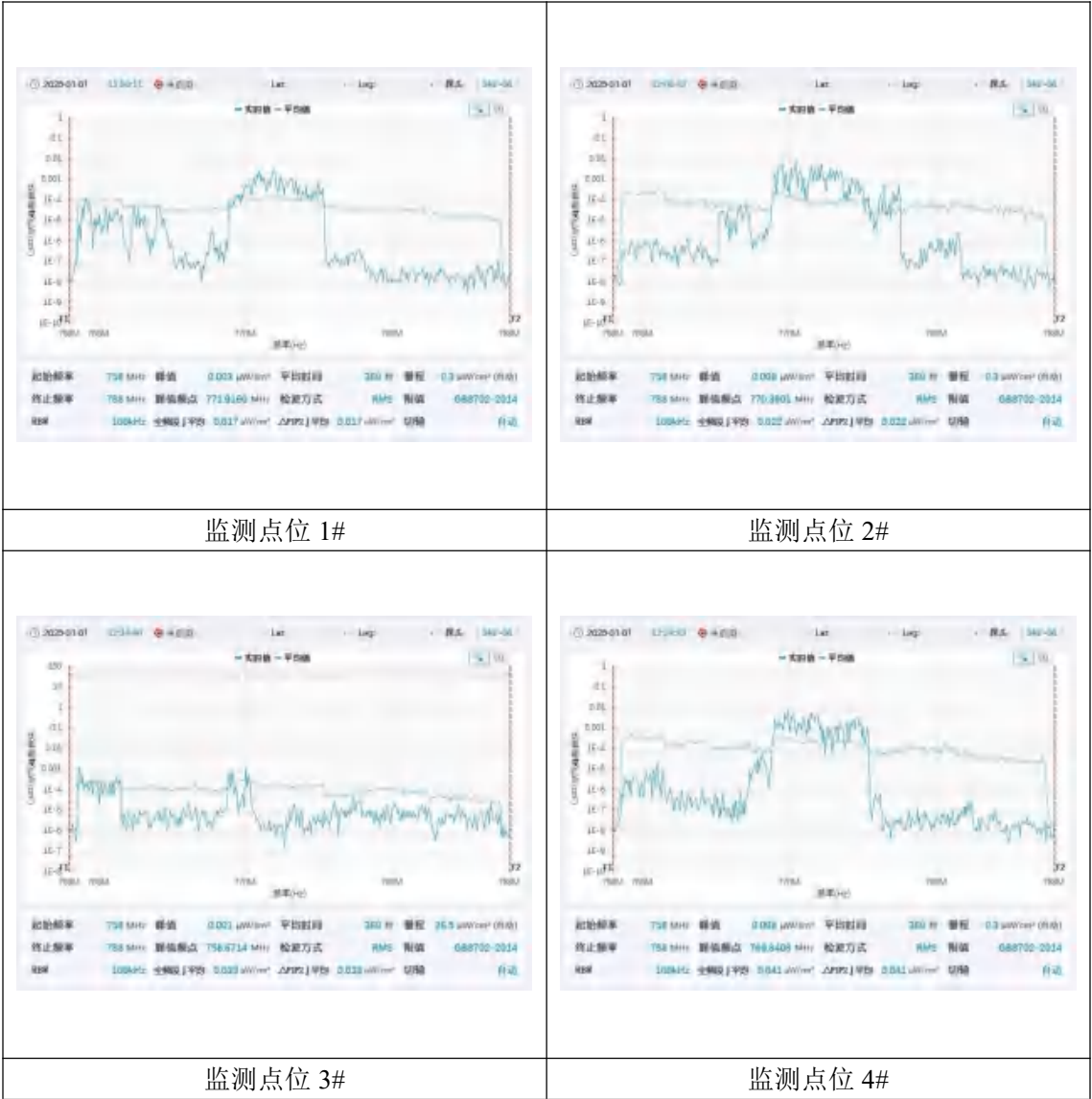


5



6

5、庆阳市镇原县范北山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00246

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县巨沟

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、庆阳市镇原县巨沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县巨沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县巨沟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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县巨沟		
基站坐标	东经: 106.96337	北纬: 35.78735	
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	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.3	9:55-10:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.0~-3.5℃	湿度: 42.1~40.6%
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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: JL2404031301 校准日期: 2024 年 4 月 29 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	庆阳市镇原县巨沟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		

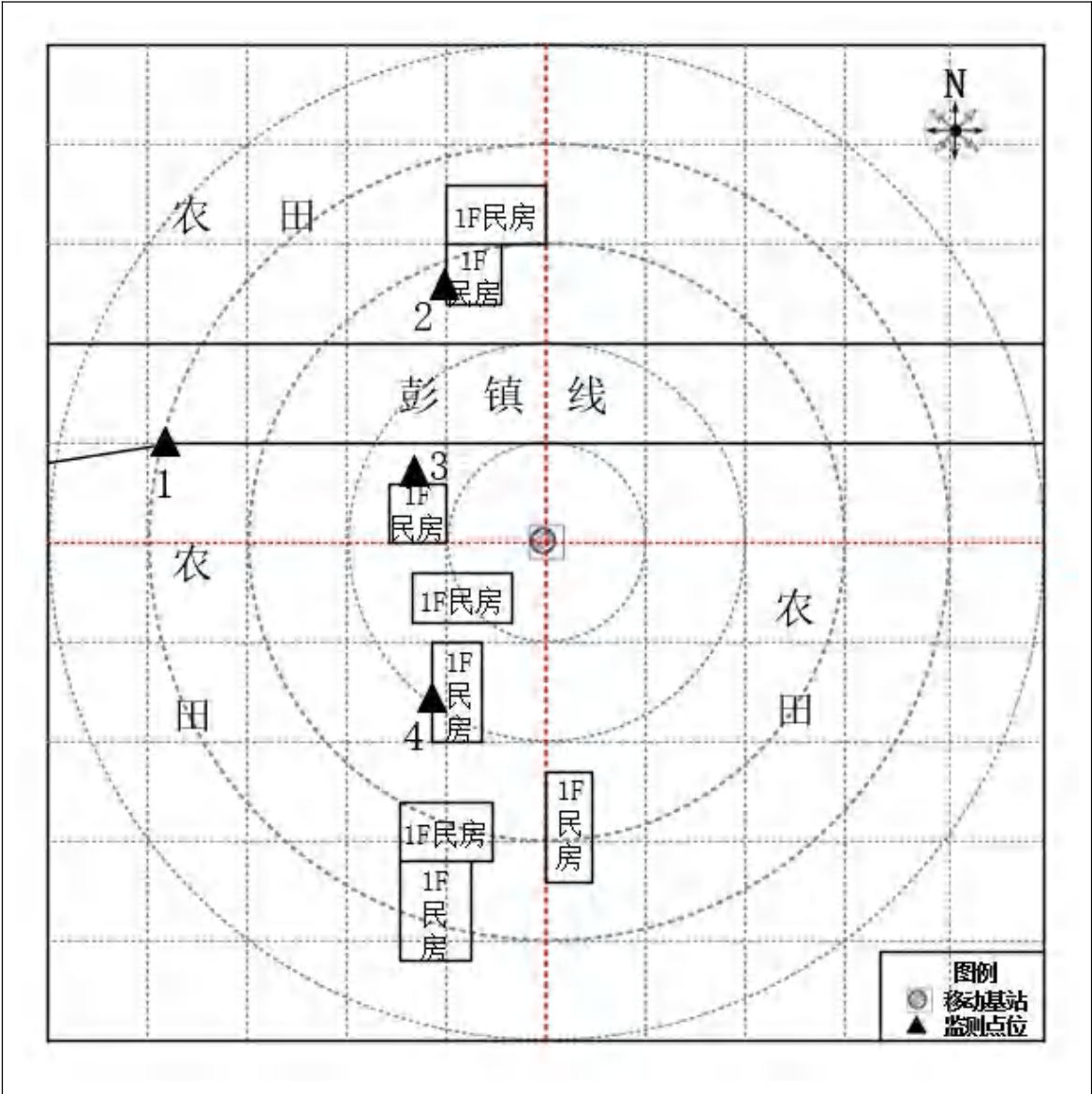
2、庆阳市镇原县巨沟基站电磁辐射环境监测结果

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	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
2	1F 民房西侧	36	28	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015
3	1F 民房北侧	36	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.031
4	1F 民房西侧	36	20	3	中国移动	758-788	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__

不保
奇续

3、庆阳市镇原县巨沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县巨沟基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

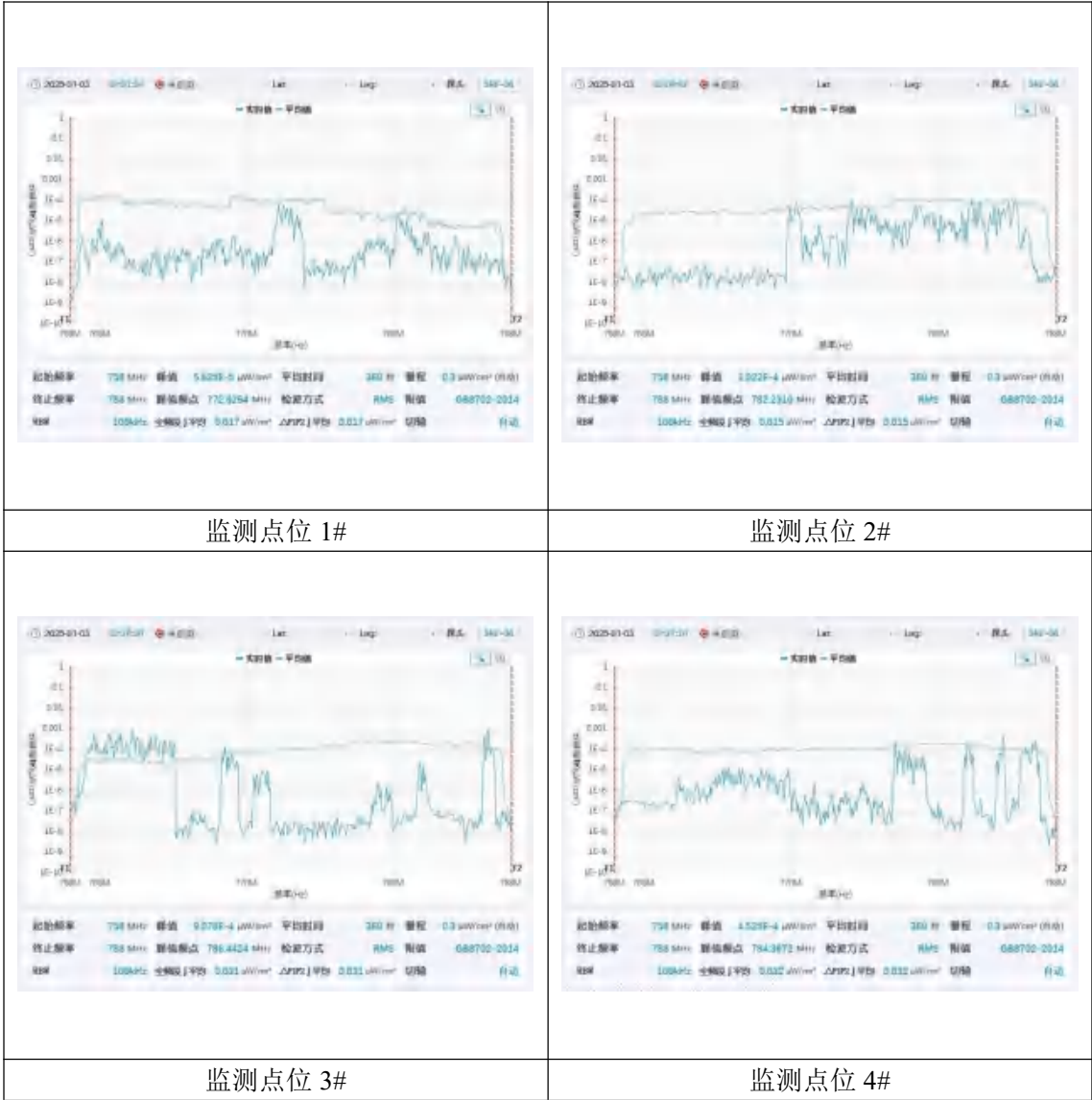


5



6

5、庆阳市镇原县巨沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00247

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县兰湾


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、庆阳市镇原县兰湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县兰湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县兰湾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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县兰湾		
基站坐标	东经: 106.96903	北纬: 35.65636	
塔杆架设方式	三管塔	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 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.3	8:00-8:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.0~-6.4℃	湿度: 47.7~47.3%
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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: JL2404031301 校准日期: 2024 年 4 月 29 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） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县兰湾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		

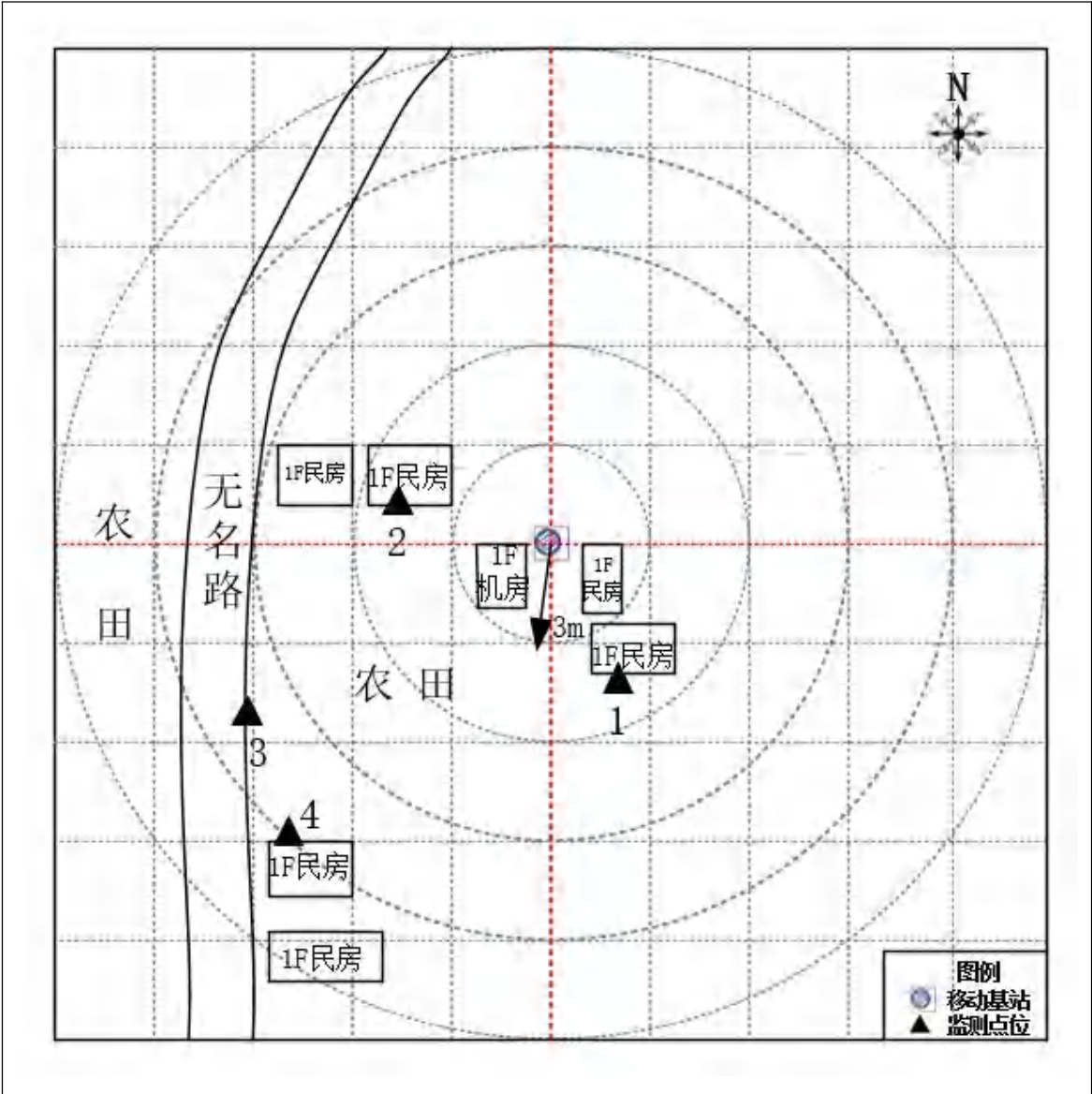
节告

2、庆阳市镇原县兰湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	51	8	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.002
2	1F 民房南侧	51	9	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.014
3	道路东侧	51	28	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011
4	1F 民房北侧	51	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.006

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、庆阳市镇原县兰湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县兰湾基站电磁环境监测周边照片



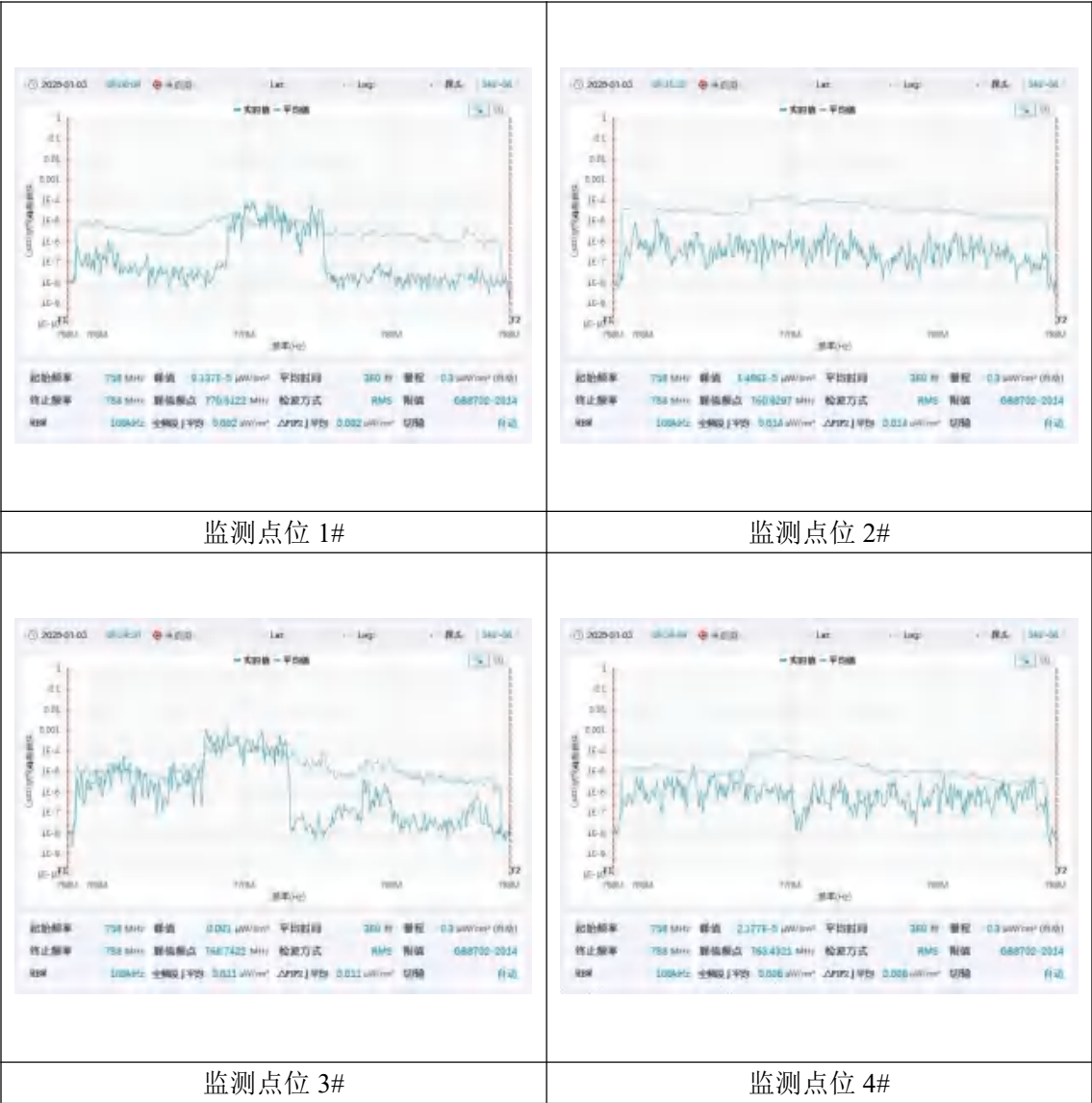


5



6

5、庆阳市镇原县兰湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00248

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县麻刺

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、庆阳市镇原县麻刺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县麻刺基站监测基本信息一览表

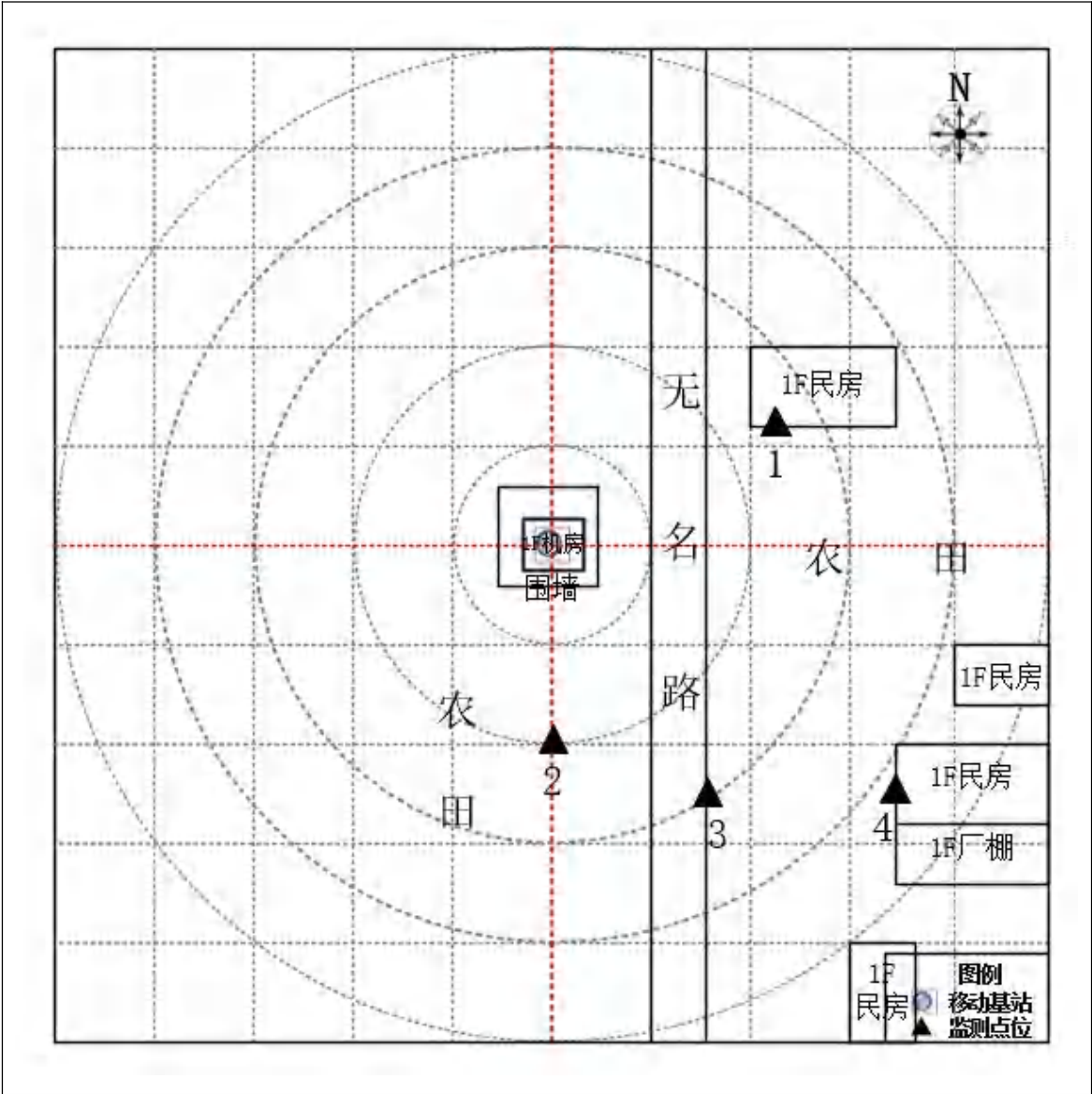
监测项目	庆阳市镇原县麻刺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县麻刺		
基站坐标	东经: 106.90027	北纬: 35.66051	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.30	12:53-13:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.7~4.3℃	湿度: 39.8~36.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县麻刺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		

2、庆阳市镇原县麻刺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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.058
2	南侧农田上	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.104
3	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029
4	1F 民房西侧	36	43	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.016

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、庆阳市镇原县麻刺基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县麻刺基站电磁环境监测周边照片



技术
用

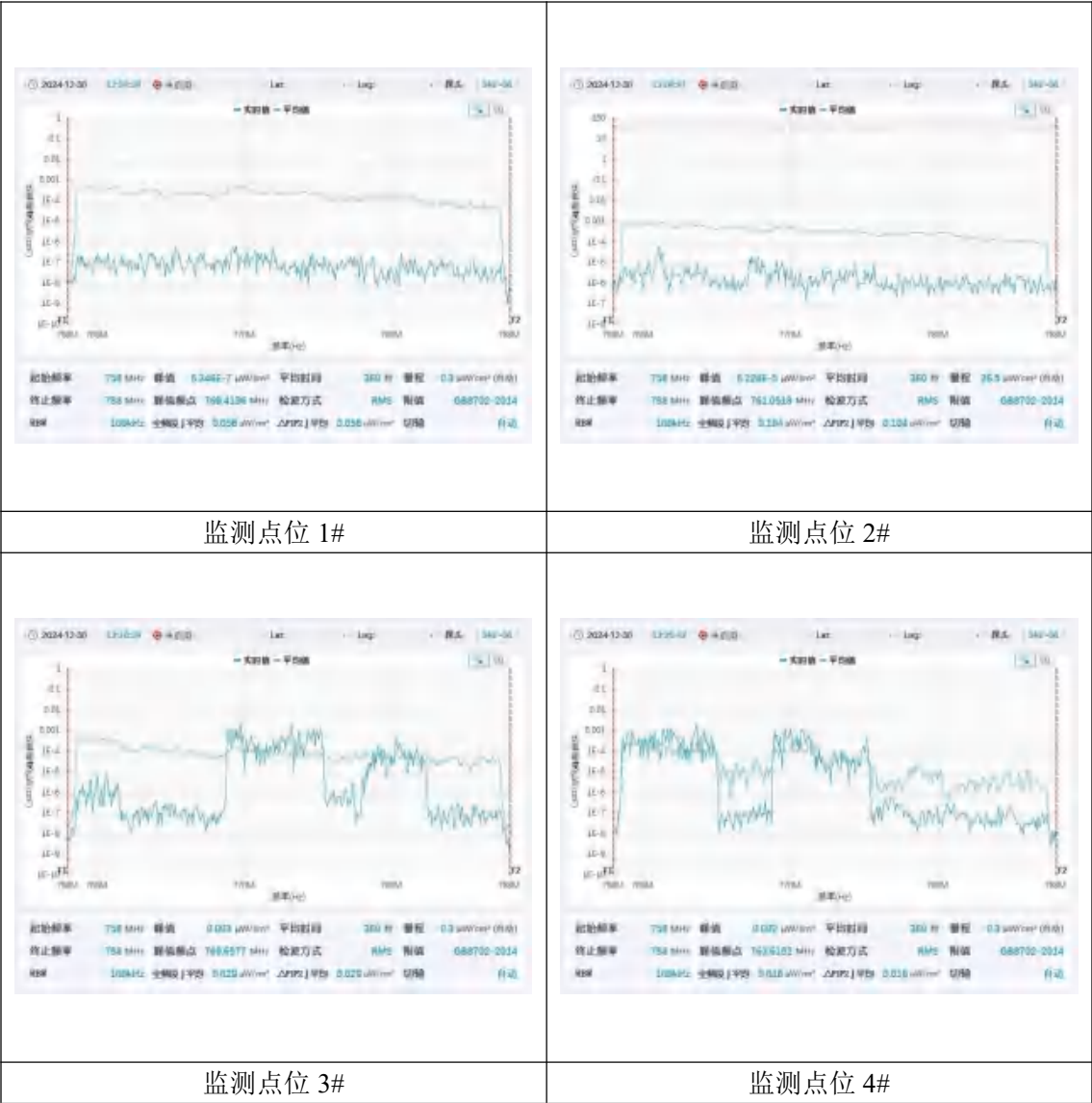


5



6

5、庆阳市镇原县麻刺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
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/FS2024080002-00249

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县慕坪


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、庆阳市镇原县慕坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县慕坪基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县慕坪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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县慕坪		
基站坐标	东经:	107.35901	北纬: 35.71811
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 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.23	9:50-10:25	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -6.7~-6.5℃	湿度: 47.7~47.4%
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	庆阳市镇原县慕坪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		

2、庆阳市镇原县慕坪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 民房西侧	36	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029
3	道路南侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.007
4	1F 民房北侧	36	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030

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、庆阳市镇原县慕坪基站电磁辐射环境监测点位示意图

