



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612328655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区井儿川农场

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、平川区井儿川农场基站电磁辐射环境监测

1、平川区井儿川农场基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区井儿川农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白银分公司		
监测地点	平川区井儿川农场		
基站坐标	东经:	104.698982	北纬: 36.967869
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	13:37-14:08	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 11.6~13.7℃ 湿度: 78.3~76.5%		
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	平川区井儿川农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		

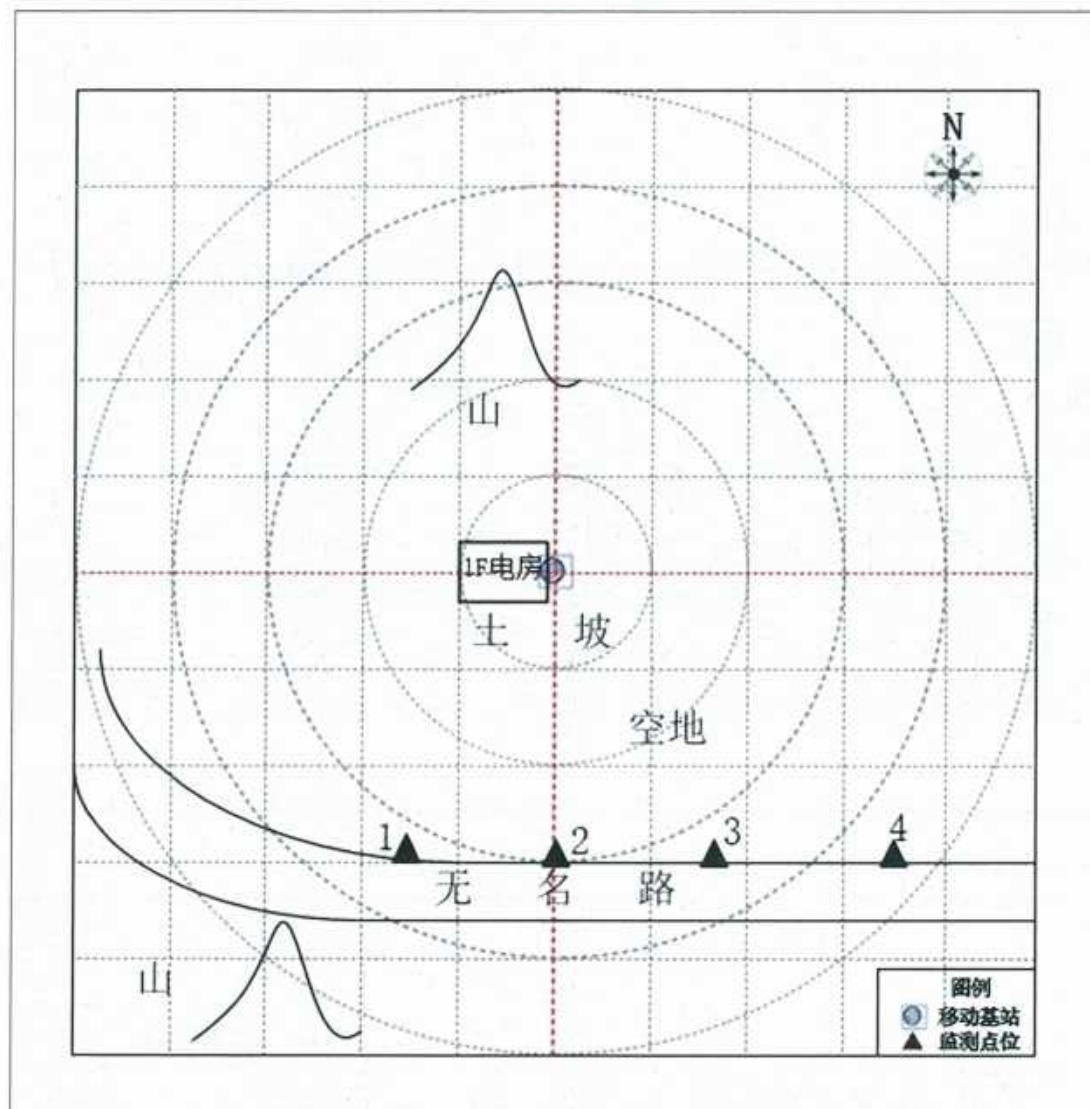
环保检测
骑缝章

2、平川区井儿川农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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路北侧	26	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
2	无名路北侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060
3	无名路北侧	26	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	无名路北侧	26	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044

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__

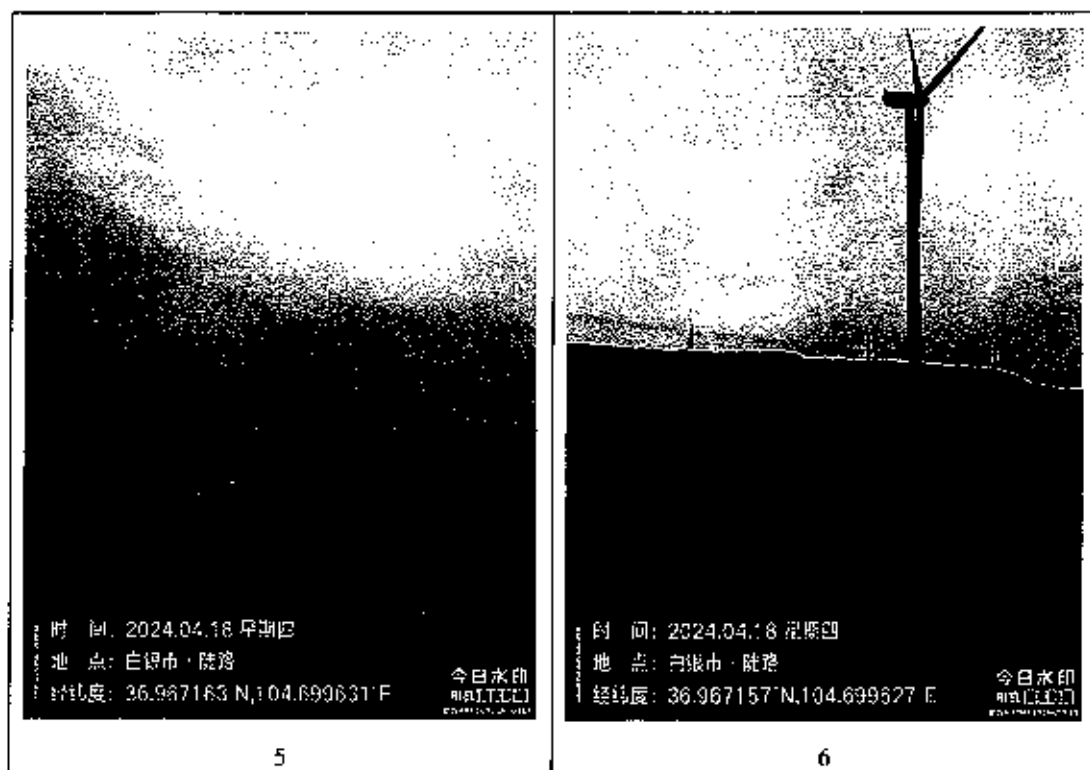
3、平川区井儿川农场基站电磁辐射环境监测点位示意图



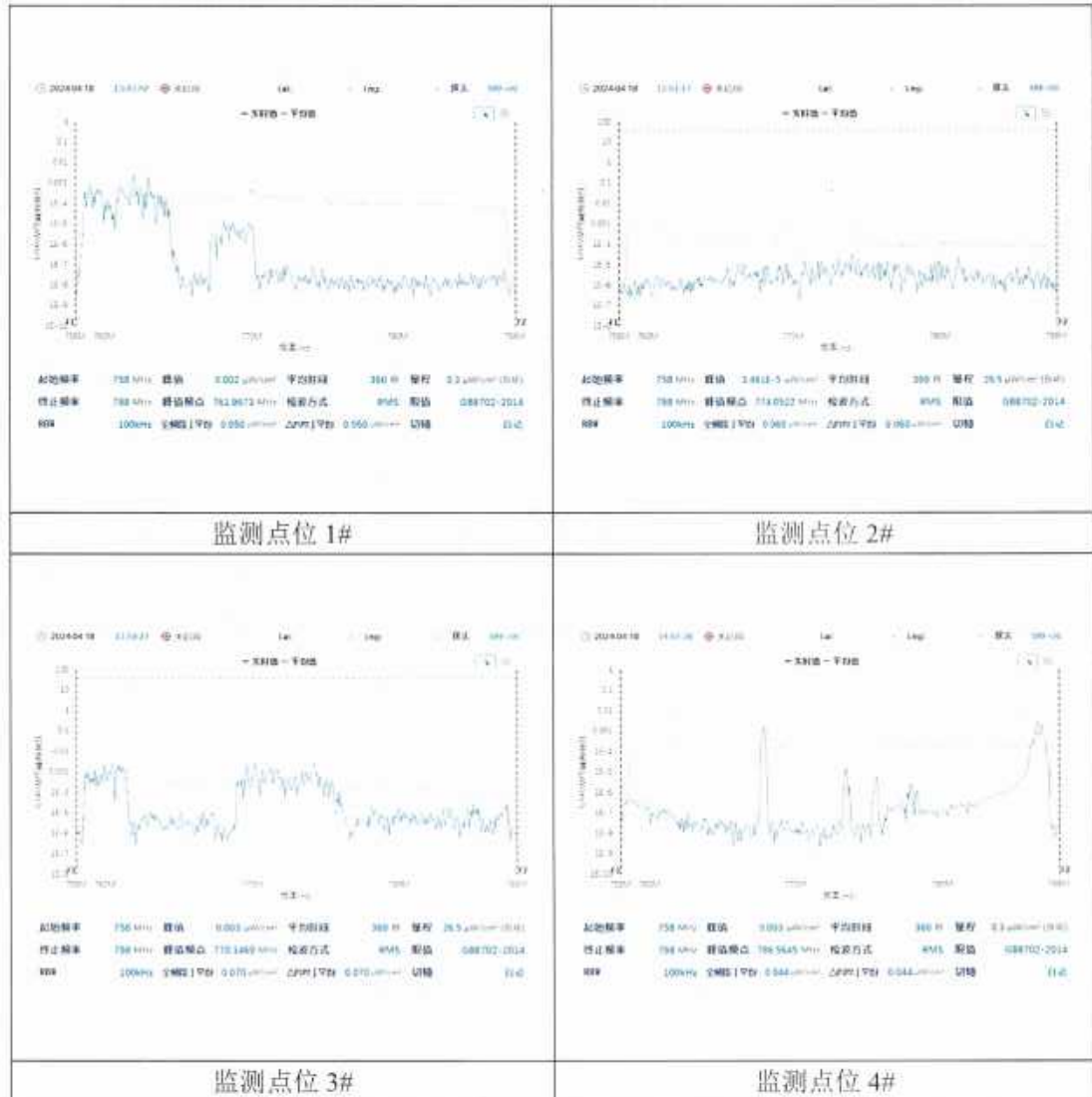
技术有限公司
用章

4、平川区井儿川农场基站电磁环境监测周边照片





5、平川区井儿川农场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县稀土高速

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、靖远县稀土高速基站电磁辐射环境监测

1、靖远县稀土高速基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县稀土高速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白银分公司		
监测地点	靖远县稀土高速		
基站坐标	东经: 104.563276	北纬: 36.680569	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19	7:25-7:57	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 7.3~8.5℃ 湿度: 62.2~59.7%		
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	靖远县稀土高速基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

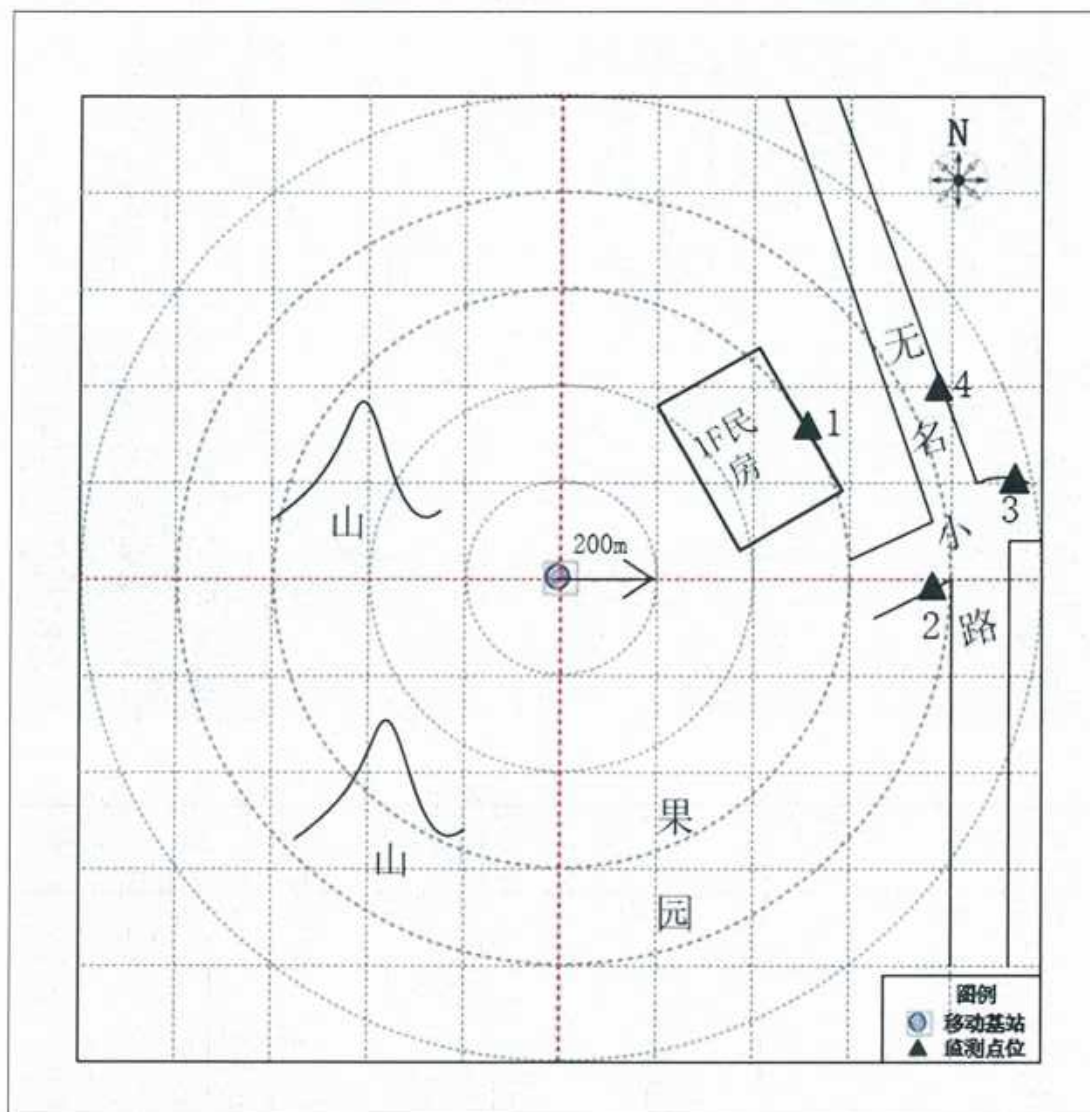
减节能环
及告警

2、靖远县稀土高速基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	63	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	道路南侧	63	228	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	道路北侧	63	238	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	道路东侧	63	232	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007

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、靖远县稀土高速基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专月

4、靖远县稀土高速基站电磁环境监测周边照片



1



2



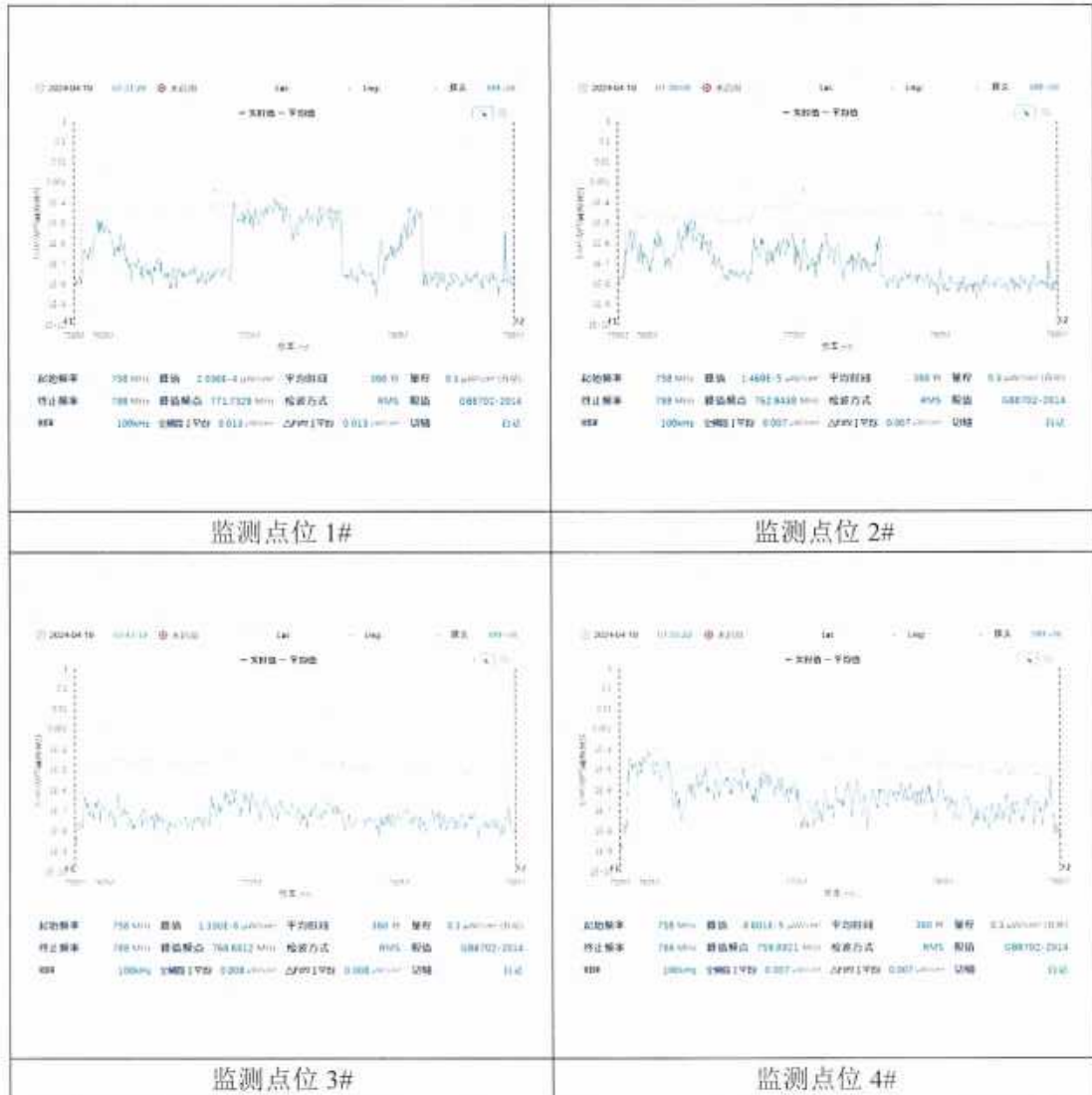
3



4



5、靖远县稀土高速基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2316123
有效期2029年11月23日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县常家坪村

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.11.15

1、会宁县常家坪村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县常家坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县常家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白银分公司		
监测地点	会宁县常家坪村		
基站坐标	东经: 105.466347		北纬: 36.108063
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11		12:46-13:17
监测环境条件	天气: 晴 温度: 16.8~18.2℃ 湿度: 44.2~40.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县常家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		

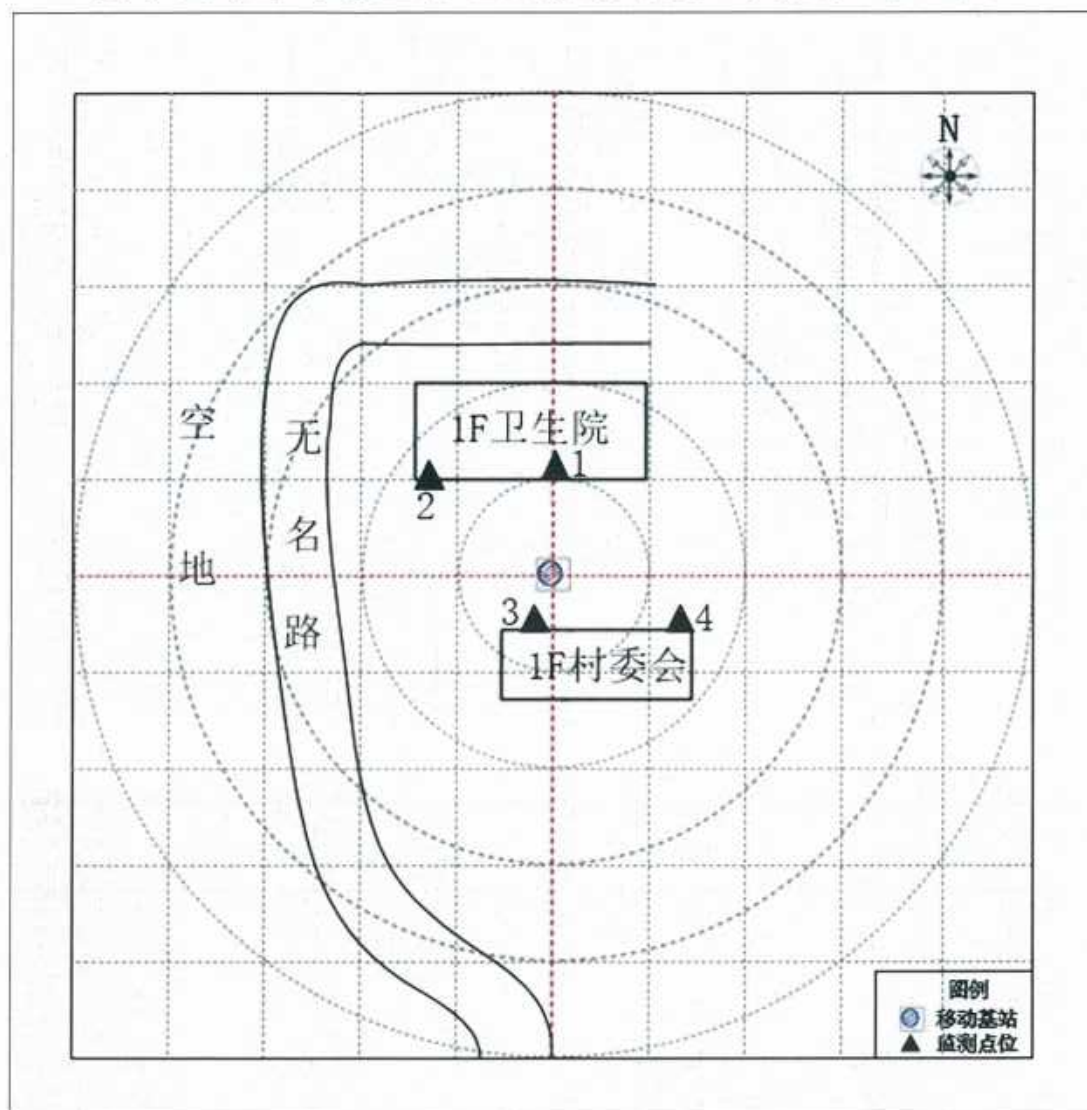
节能环保
告骑

2、会宁县常家坪村基站电磁辐射环境监测结果

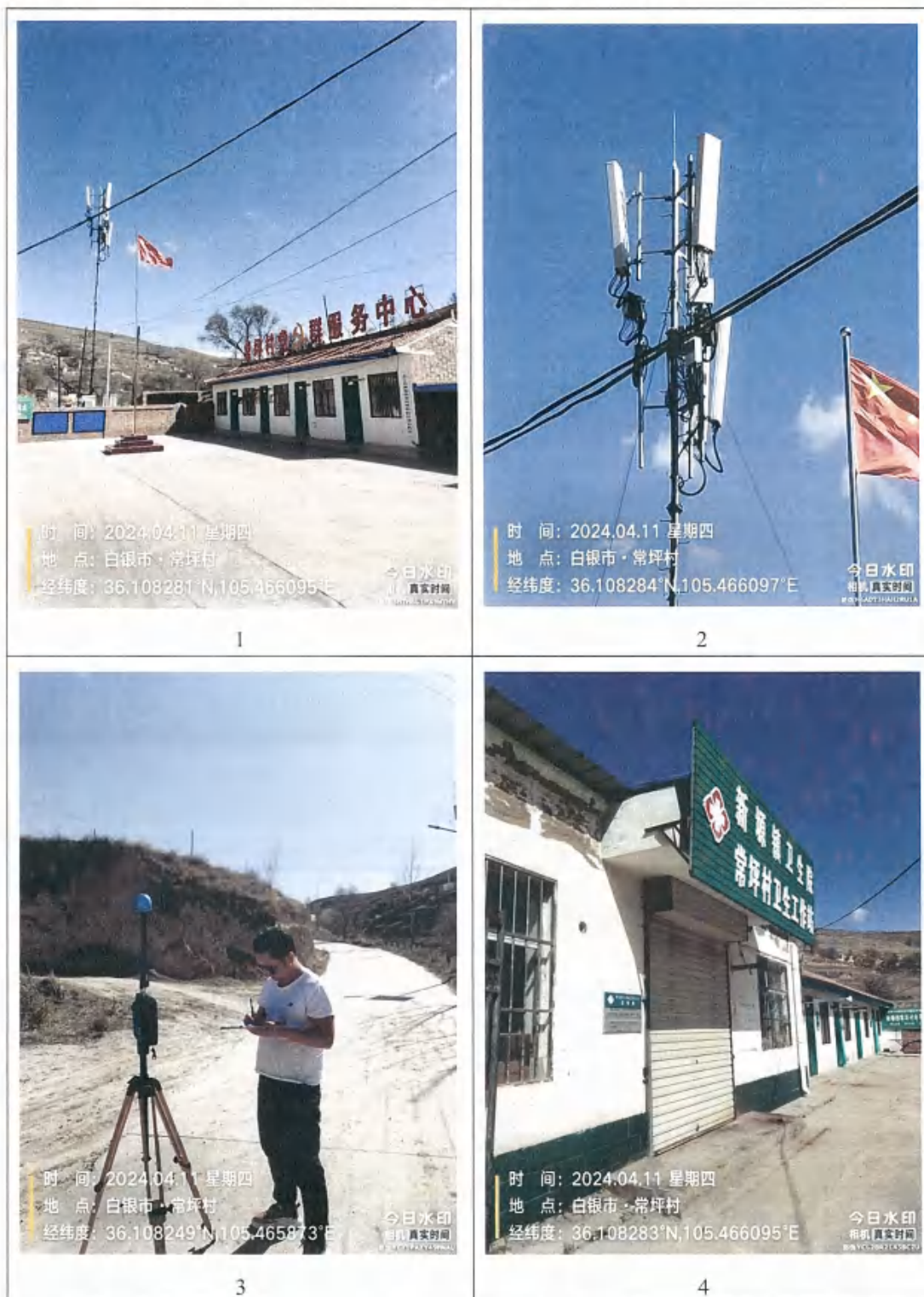
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 卫生院南侧	14	11	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
2	1F 卫生院南侧	14	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056
3	1F 村委会北侧	14	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
4	1F 村委会北侧	14	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

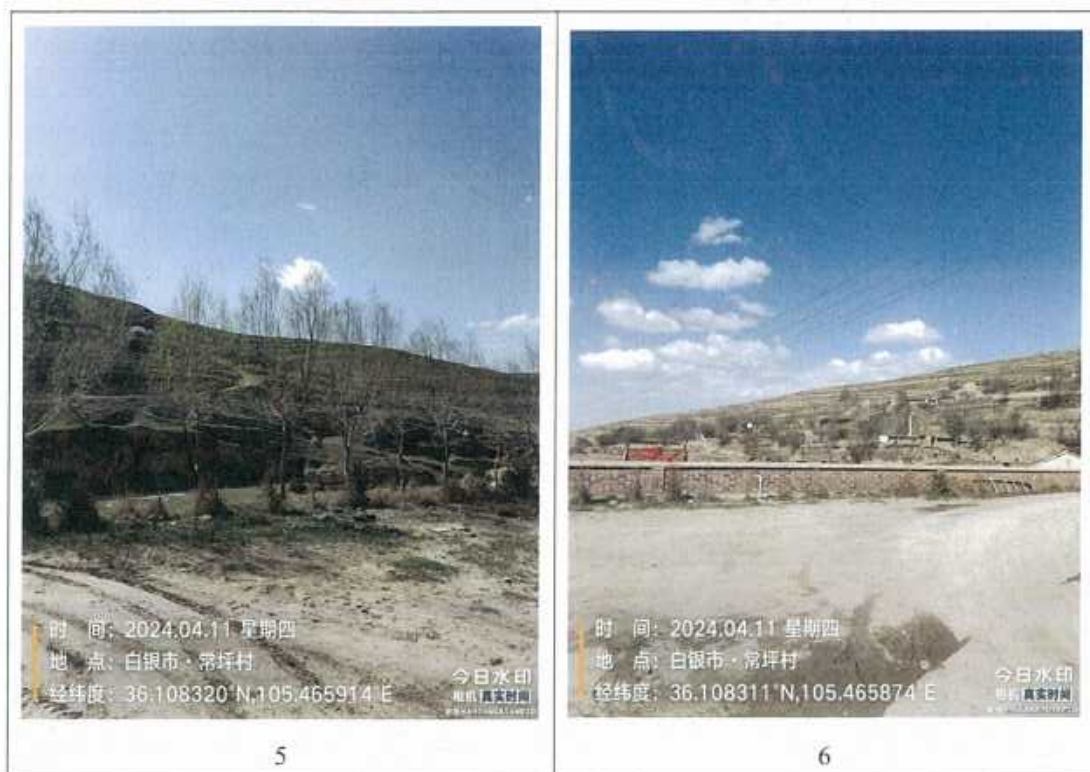
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县常家坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



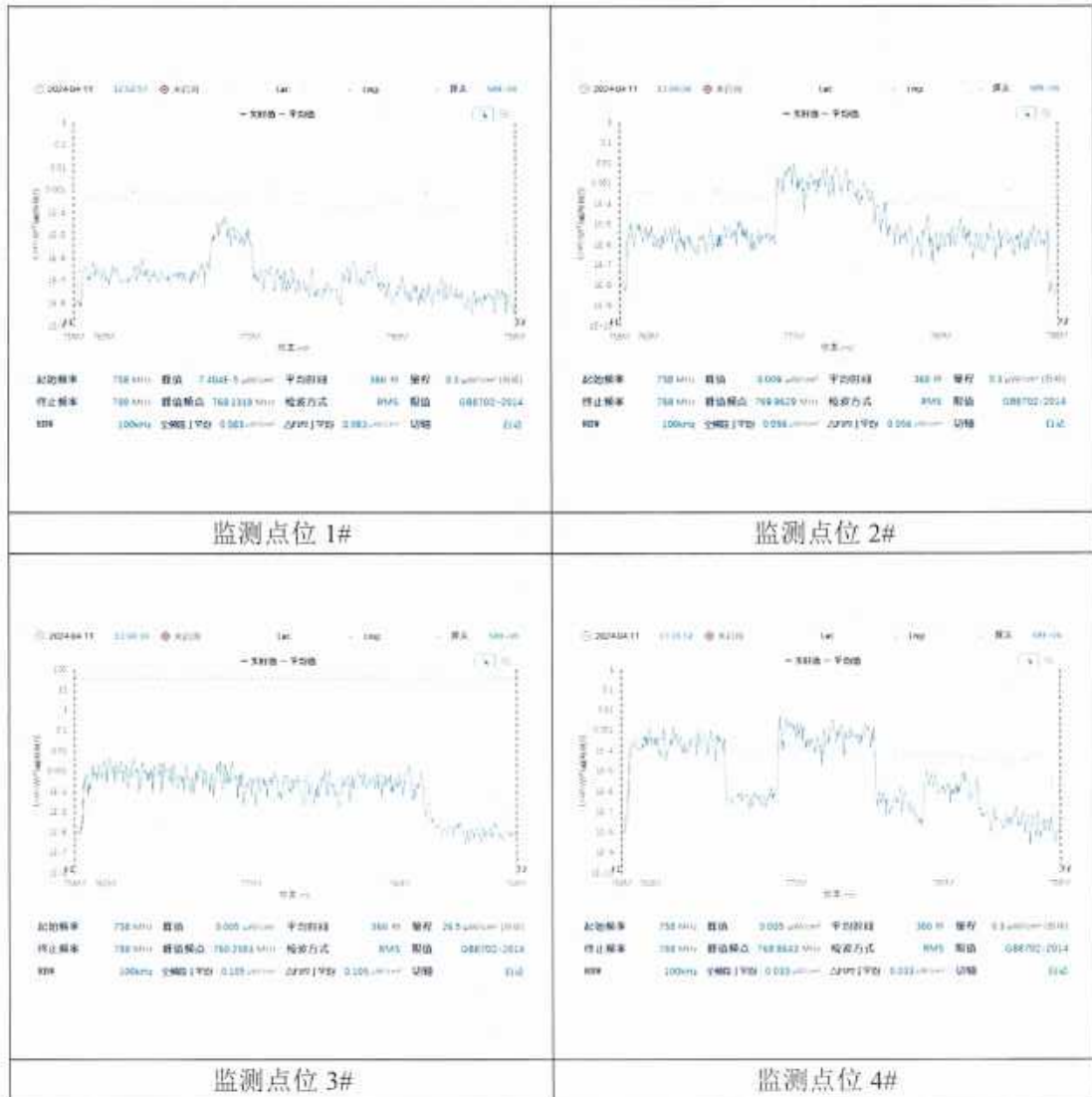
4、会宁县常家坪村基站电磁环境监测周边照片





司

5、会宁县常家坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123206
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/FS2024040002-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县条山一队

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县条山一队基站电磁辐射环境监测

1、景泰县条山一队基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县条山一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白银分公司		
监测地点	景泰县条山一队		
基站坐标	东经：104.033958	北纬：37.168728	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	37
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.21	10:03-10:35	
监测环境条件	天气：晴 温度：10.6~12.2℃ 湿度：48.6~47.1%		
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	景泰县条山一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		

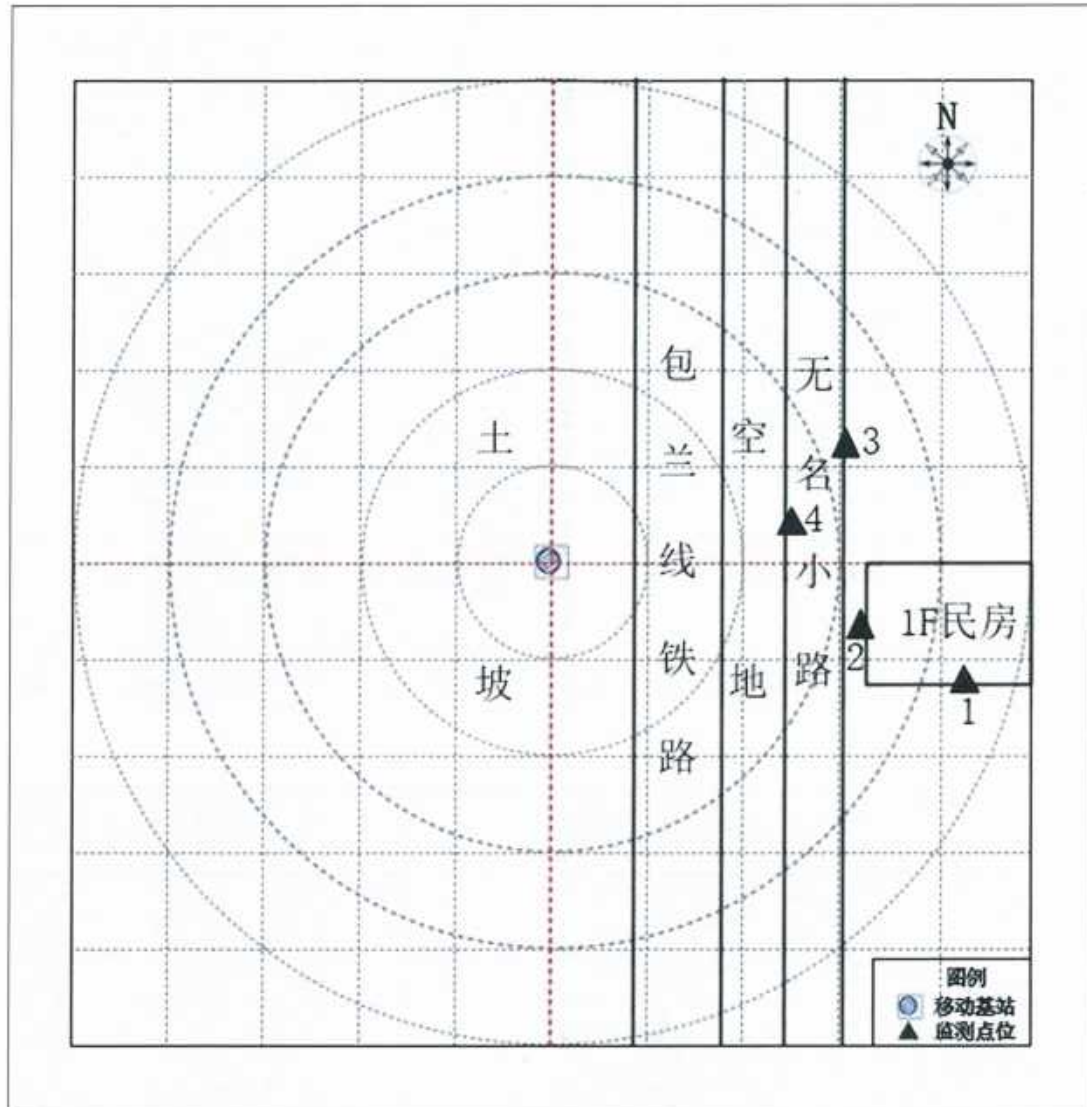
斗诚节能环保
报告骑

2、景泰县条山一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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	1F 民房西侧	41	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路东侧	41	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	道路西侧	41	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、景泰县条山一队基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、景泰县条山一队基站电磁环境监测周边照片

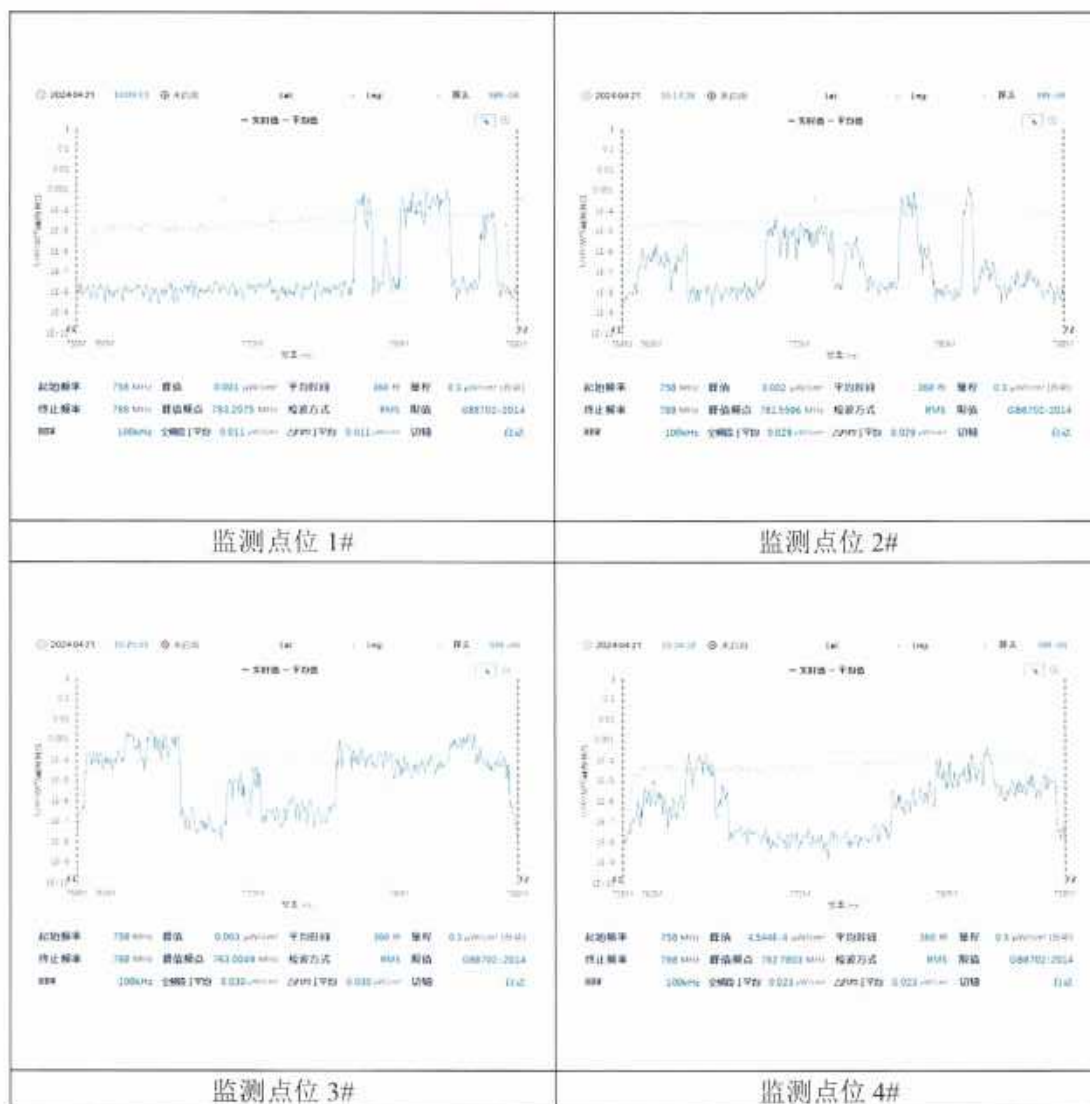


中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



限公司
章

5、景泰县条山一队基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年10月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县张家庄

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县张家庄基站电磁辐射环境监测

1、靖远县张家庄基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县张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白银分公司		
监测地点	靖远县张家庄		
基站坐标	东经: 105.120636	北纬: 36.923451	
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	10:33-11:05	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 18.7~19.6℃ 湿度: 46.2~44.5%		
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	靖远县张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		

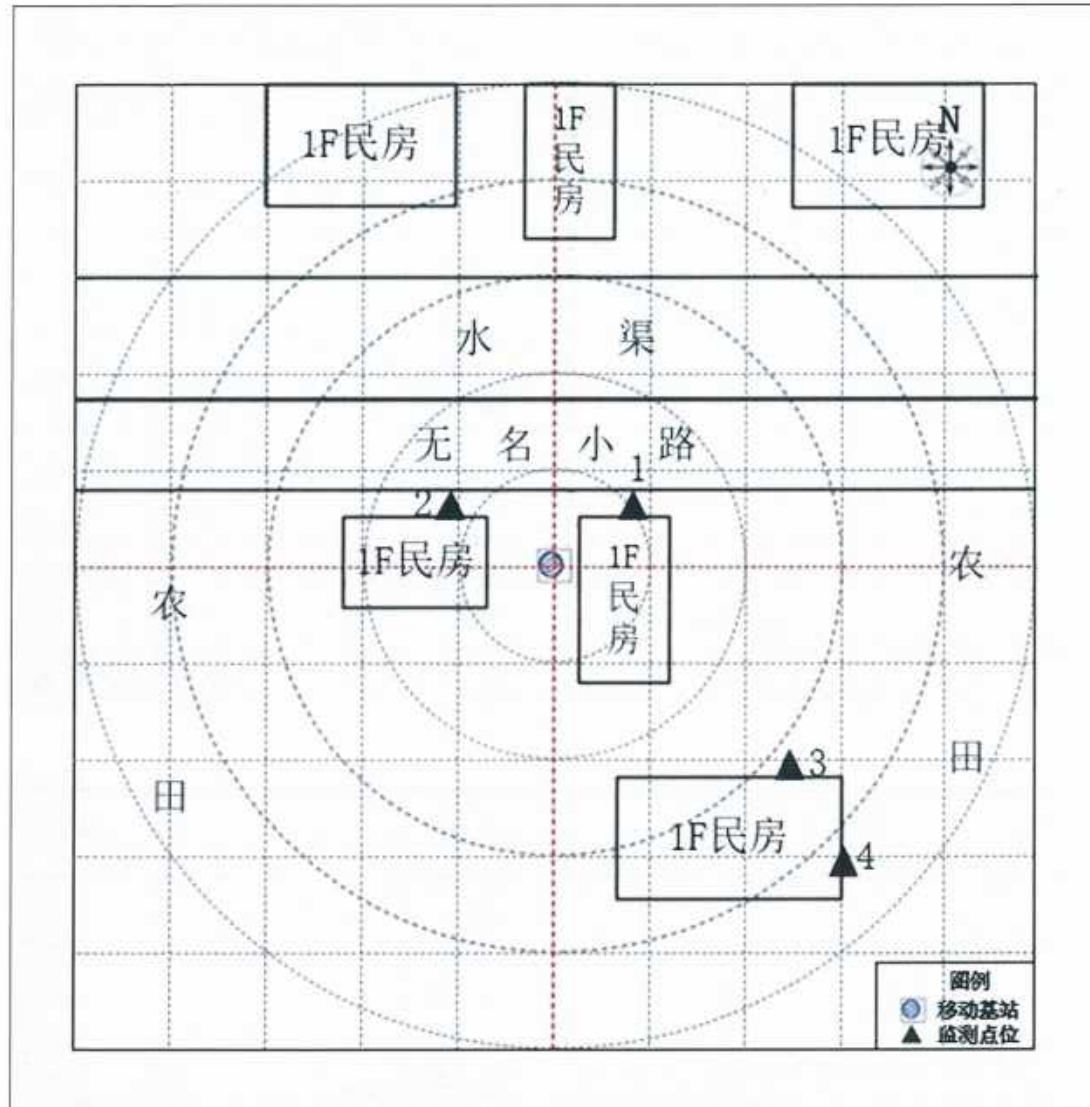
节能环保
报告骑

2、靖远县张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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	31	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	1F 民房北侧	31	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房北侧	31	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房东侧	31	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063

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

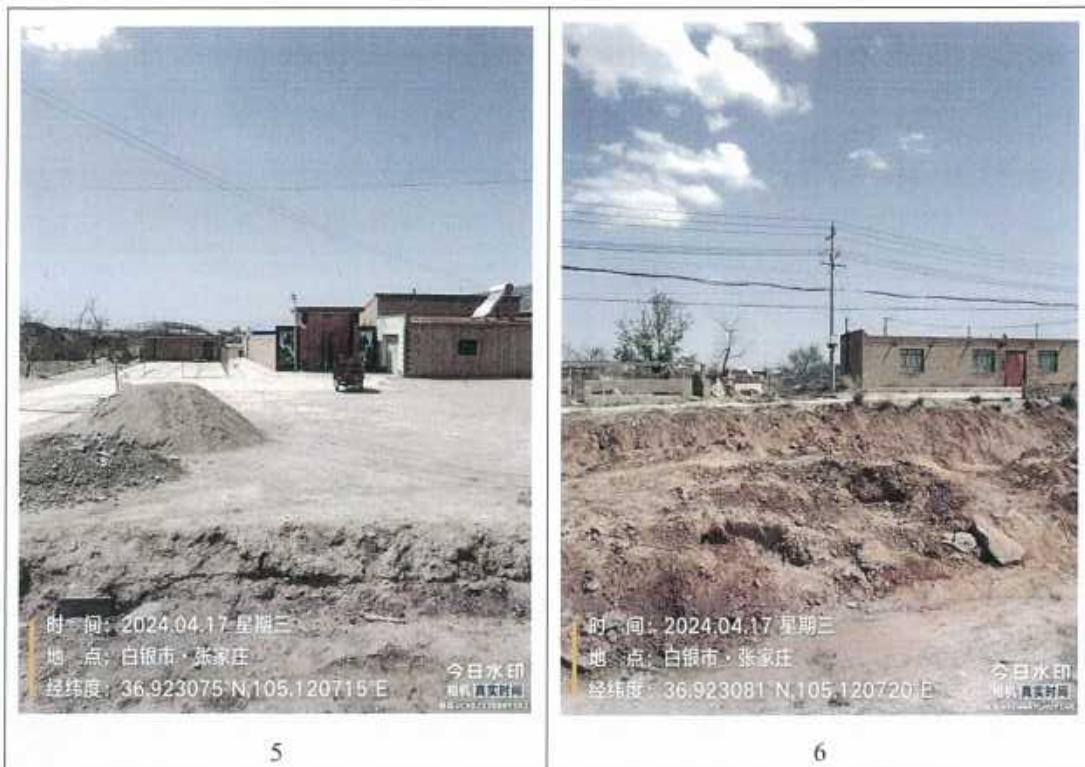
3、靖远县张家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



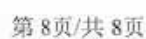
检测技术
缝专用

4、靖远县张家庄基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区贾庄二

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

河南科诚
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、平川区贾庄二基站电磁辐射环境监测

1、平川区贾庄二基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区贾庄二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白银分公司		
监测地点	平川区贾庄二		
基站坐标	东经: 104.679984		北纬: 36.799034
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18		9:09-9:40
监测环境条件	天气: 阴 温度: 12.9~13.8℃ 湿度: 66.8~64.6%		
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	平川区贾庄二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

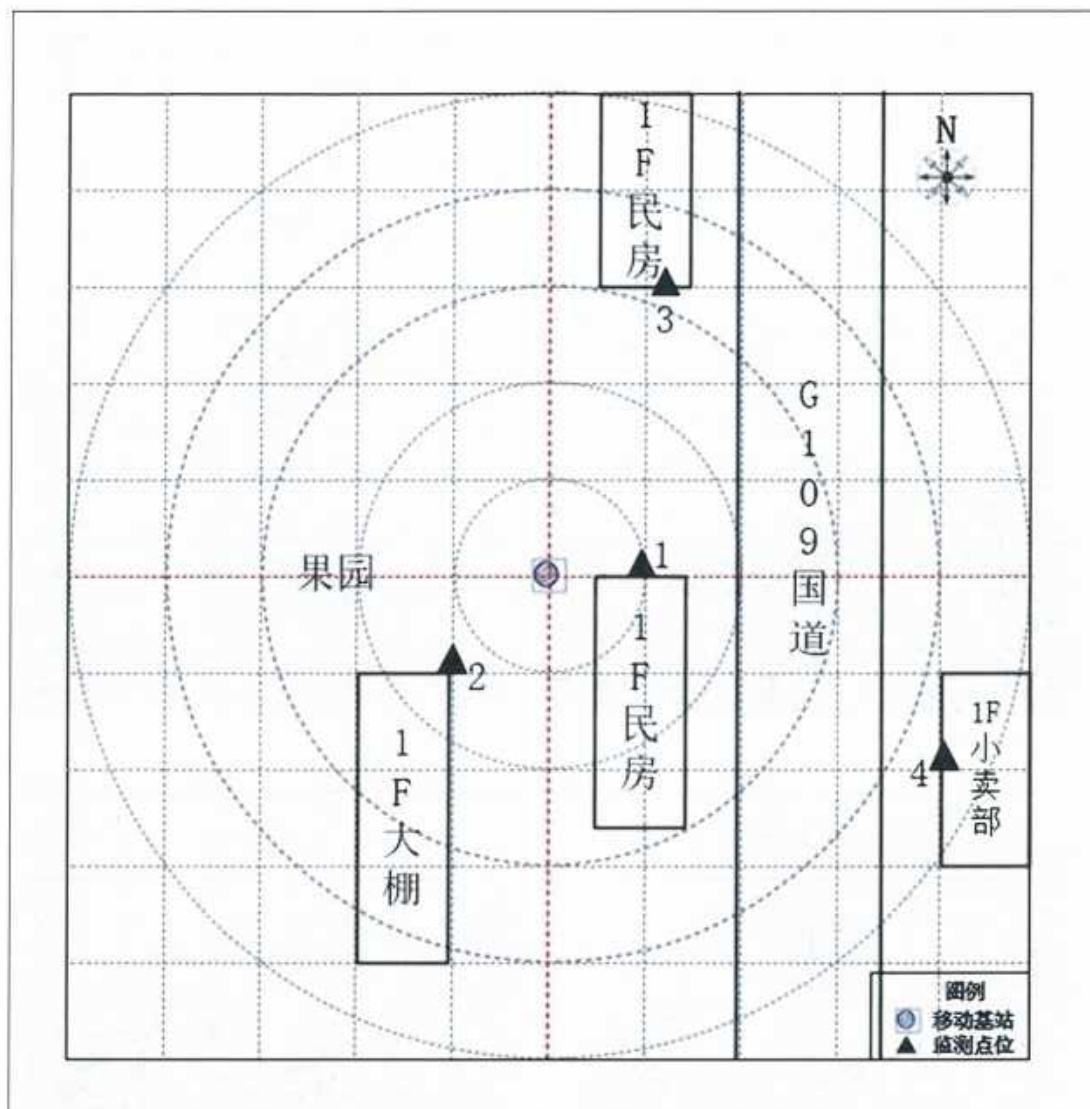
节能环保检
告骑缝=

2、平川区贾庄二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	1F 大棚北侧	33	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房南侧	33	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	1F 小卖部西侧	33	44	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__

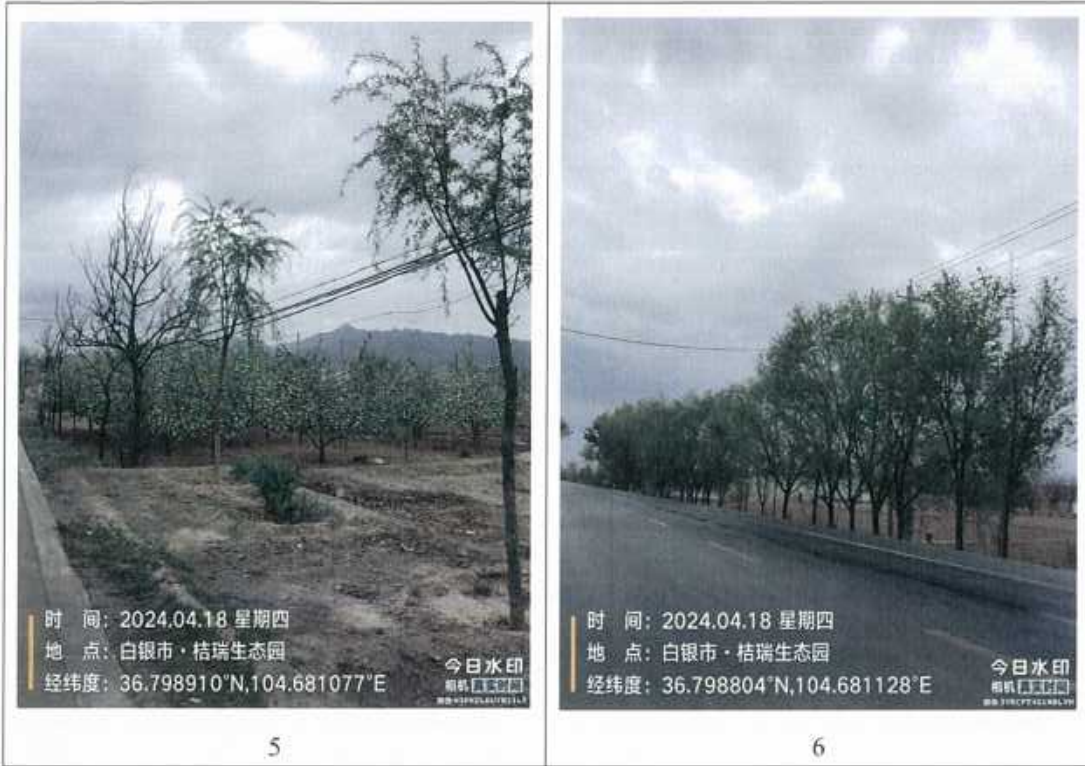
3、平川区贾庄二基站电磁辐射环境监测点位示意图



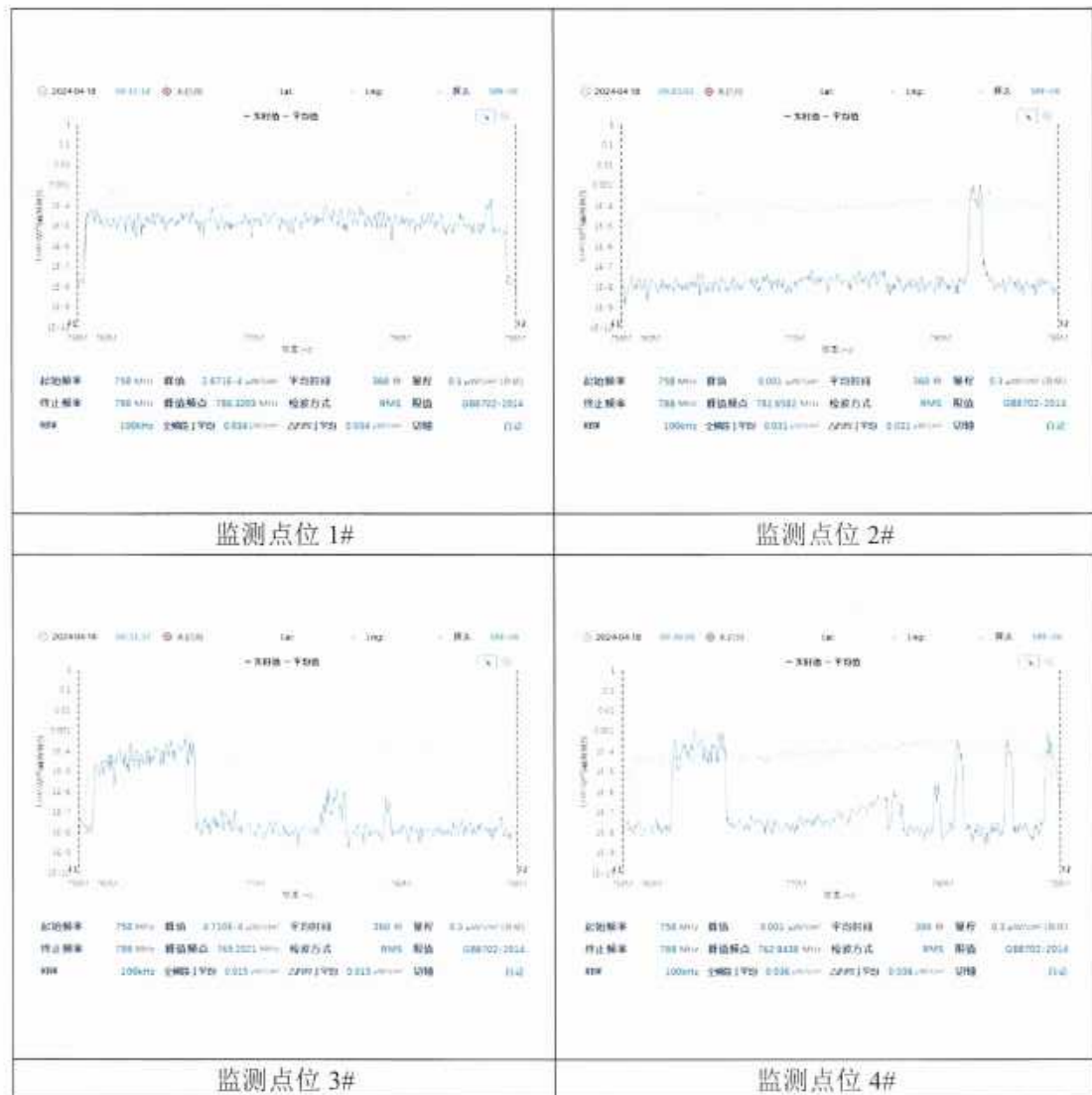
技术有限公司
用章

4、平川区贾庄二基站电磁环境监测周边照片





5、平川区贾庄二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区淤泥水工业园拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、平川区淤泥水工业园拉远基站电磁辐射环境监测

1、平川区淤泥水工业园拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区淤泥水工业园拉远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白银分公司		
监测地点	平川区淤泥水工业园拉远		
基站坐标	东经:	104.753221	北纬: 36.750628
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	8:23-8:54	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 12.6~13.2℃ 湿度: 68.8~67.2%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	平川区淤泥水工业园拉远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		

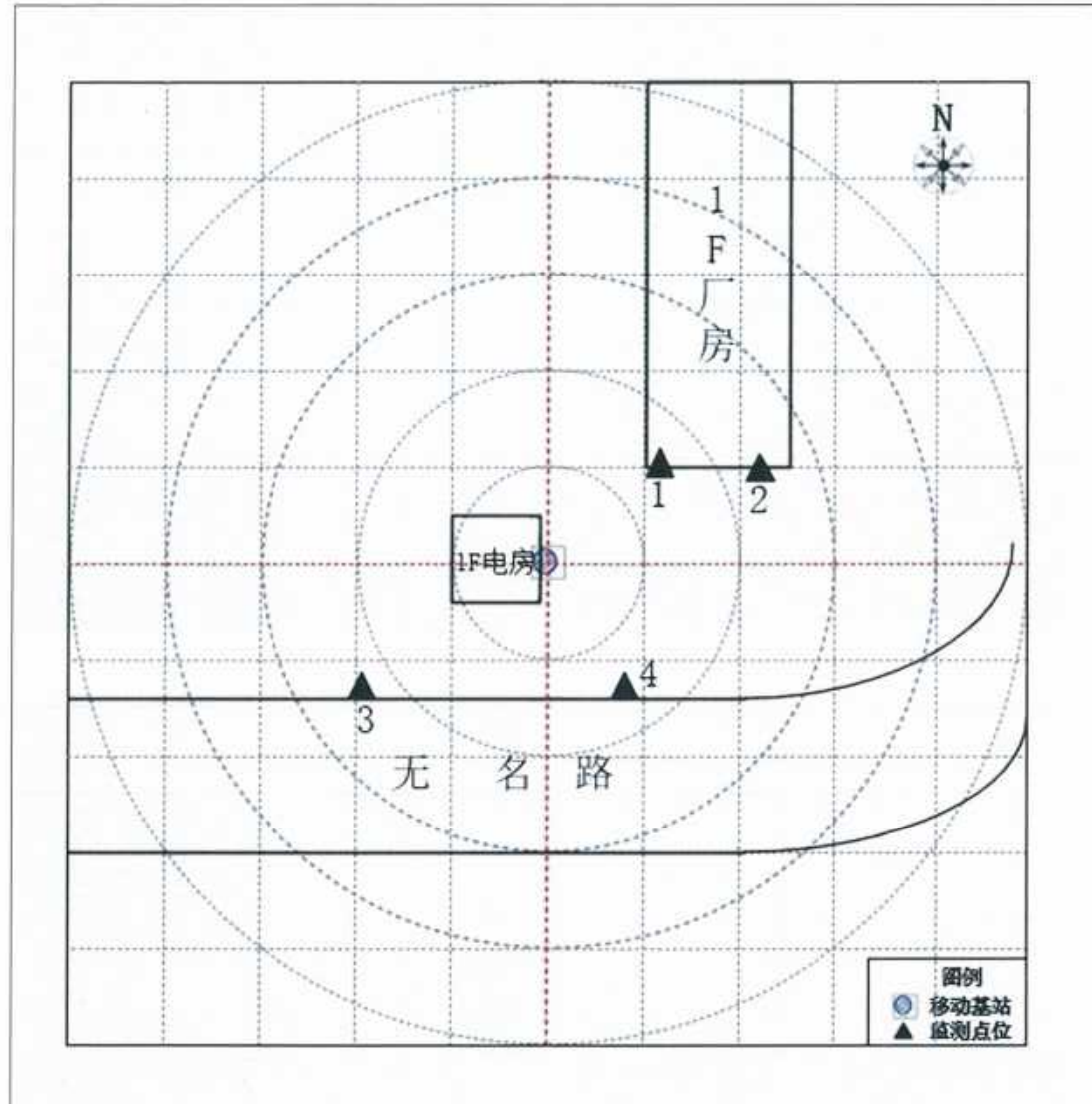
4诚节能环保
报告骑

2、平川区淤泥水工业园拉远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 厂房南侧	30	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 厂房南侧	30	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	无名路北侧	30	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	无名路北侧	30	16	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、平川区淤泥水工业园拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用道

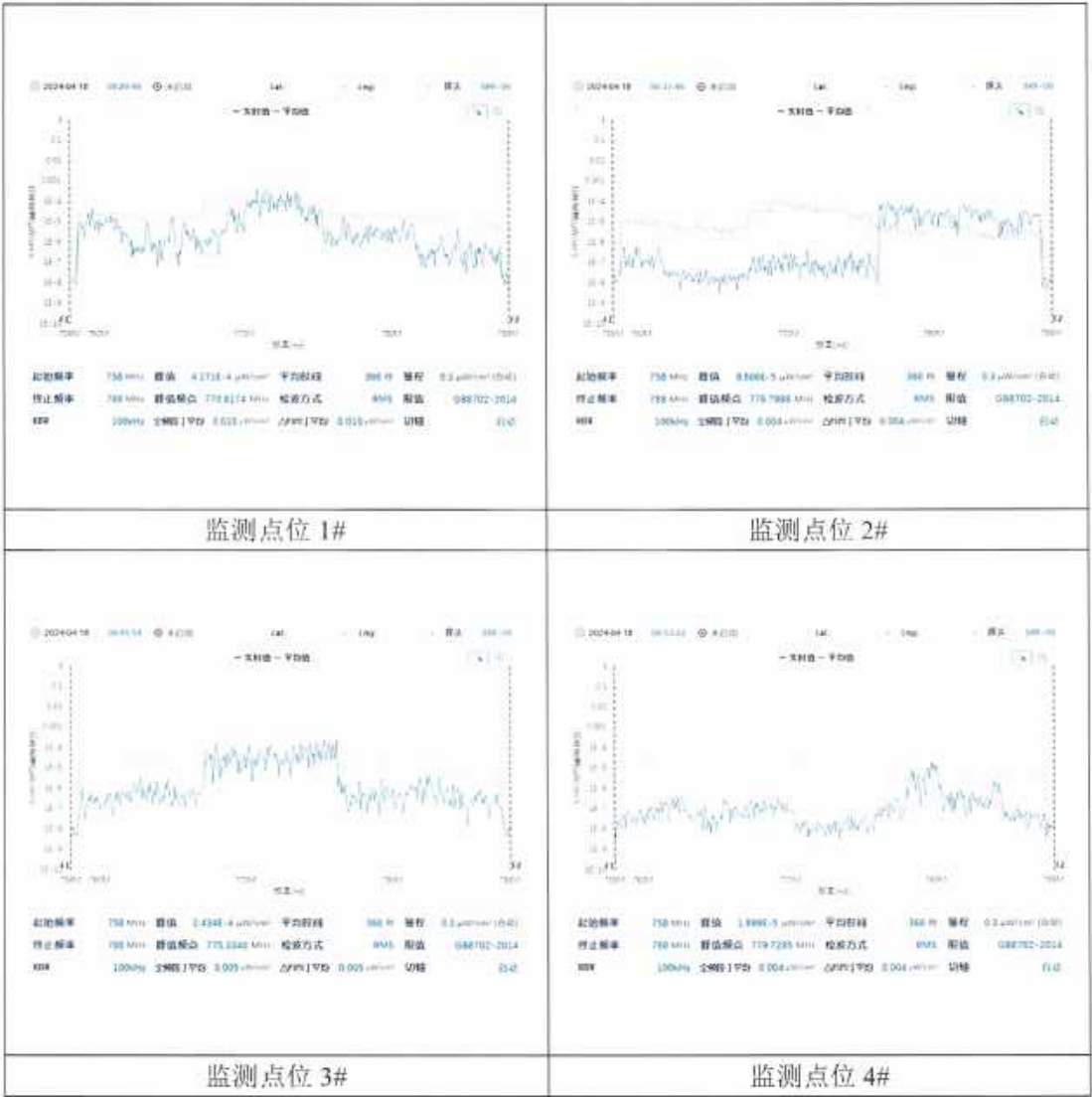
4、平川区淤泥水工业园拉远基站电磁环境监测周边照片



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



5、平川区淤泥水工业园拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县周湾 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县周湾 HG 基站电磁辐射环境监测

1、靖远县周湾 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县周湾 HG 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白银分公司		
监测地点	靖远县周湾		
基站坐标	东经: 104.728831	北纬: 36.246831	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16	13:28-13:58	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 19.2~20.6℃ 湿度: 40.4~38.3%		
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	靖远县周湾 HG 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		

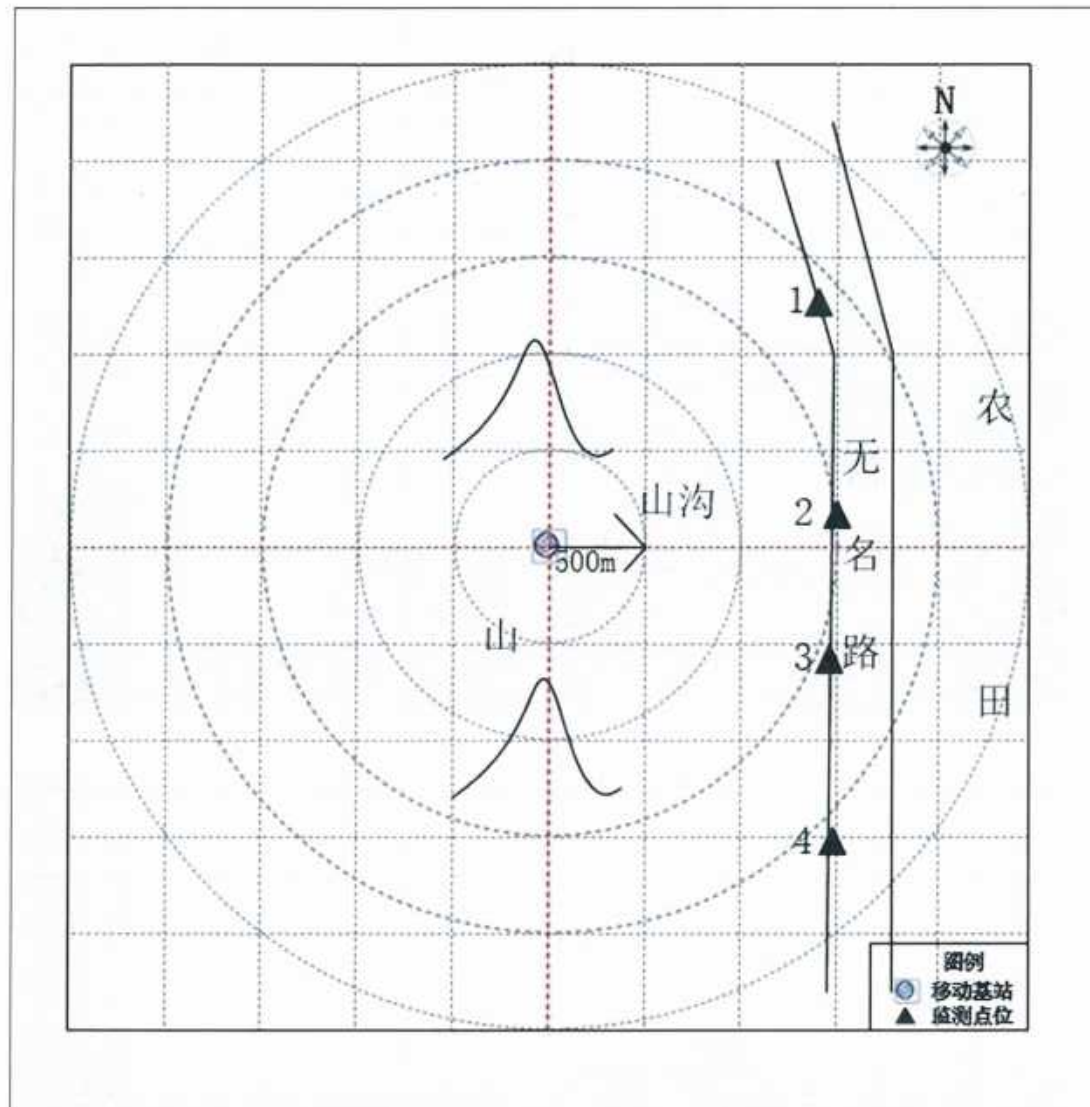
诚节能环保
报告骑

2、靖远县周湾 HG 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	-53	528	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路西侧	-53	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
3	无名路西侧	-53	521	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060
4	无名路西侧	-53	532	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074

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、靖远县周湾 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用

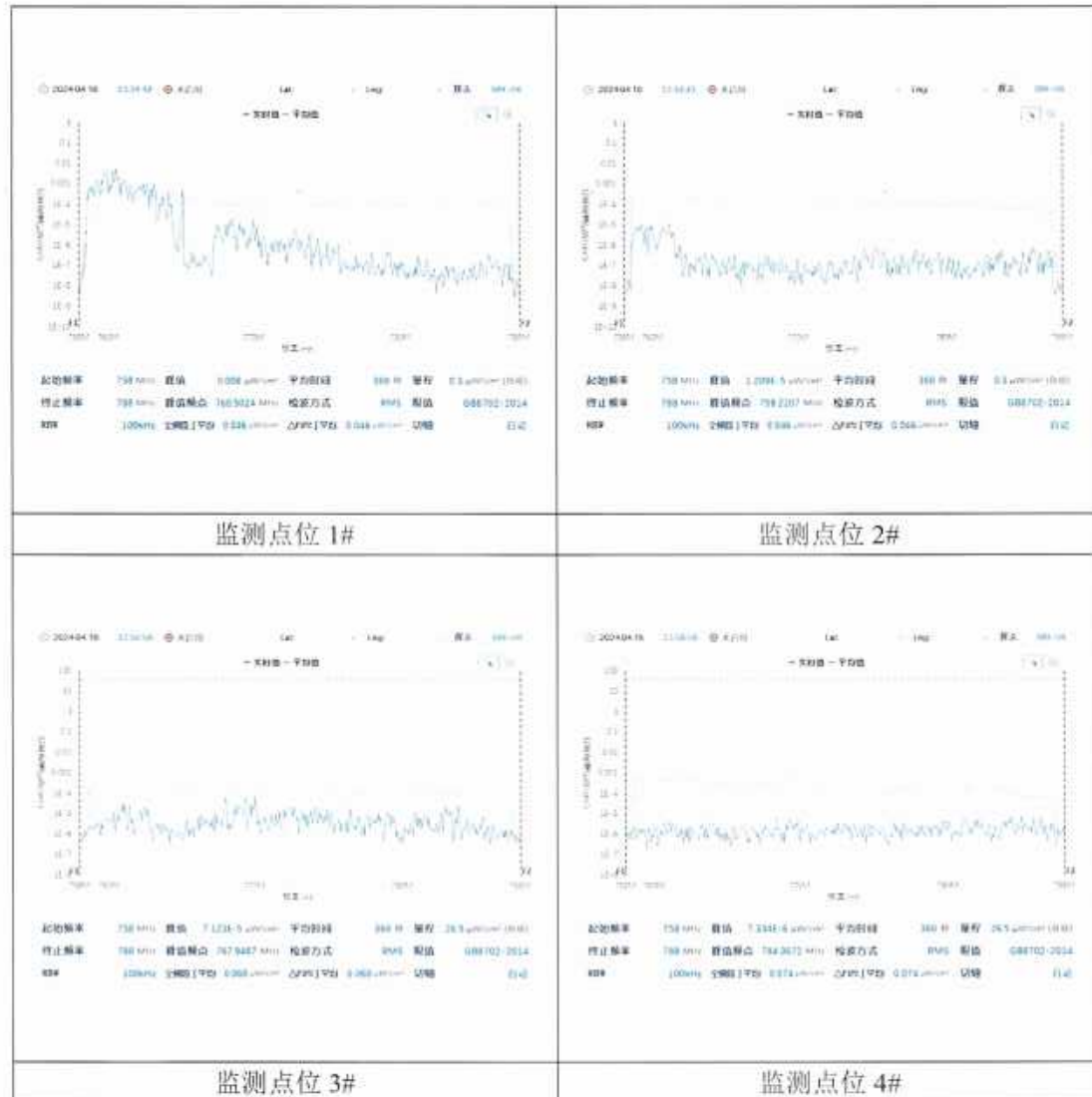
4、靖远县周湾 HG 基站电磁环境监测周边照片



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



5、靖远县周湾 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232065
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县新塬村杨家塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2014 年 7 月 27 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县新塬村杨家塬基站电磁辐射环境监测

1、会宁县新塬村杨家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县新塬村杨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白银分公司		
监测地点	会宁县新塬村杨家塬		
基站坐标	东经: 105.332764	北纬: 36.168449	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	34
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	12:23-12:55	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 20.3~21.7℃ 湿度: 37.8~35.6%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	会宁县新塬村杨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		

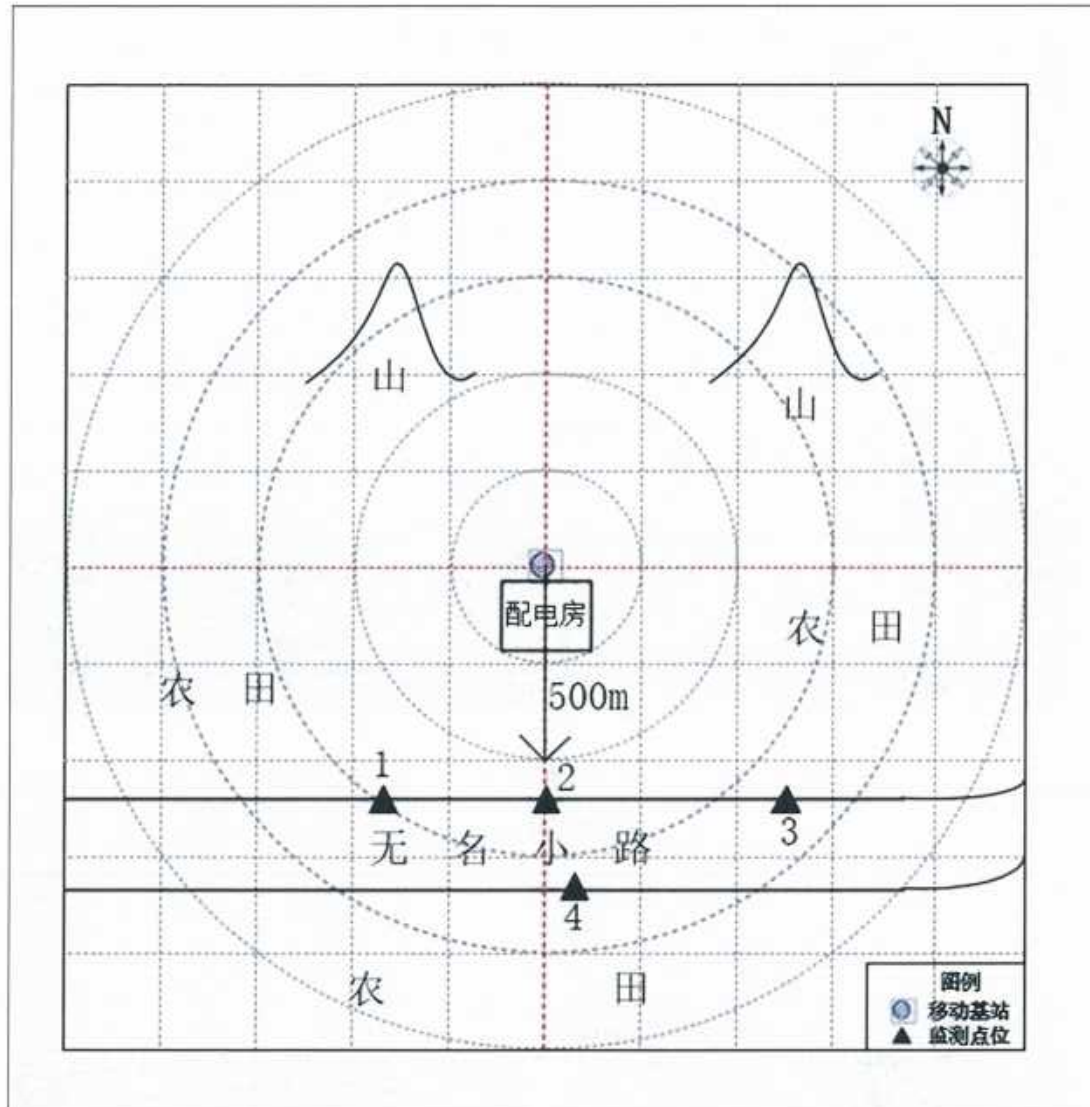
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司
2024 年 4 月 15 日

2、会宁县新塬村杨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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	32	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	道路北侧	32	504	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
3	道路北侧	32	515	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.057
4	道路南侧	32	513	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__

3、会宁县新塬村杨家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



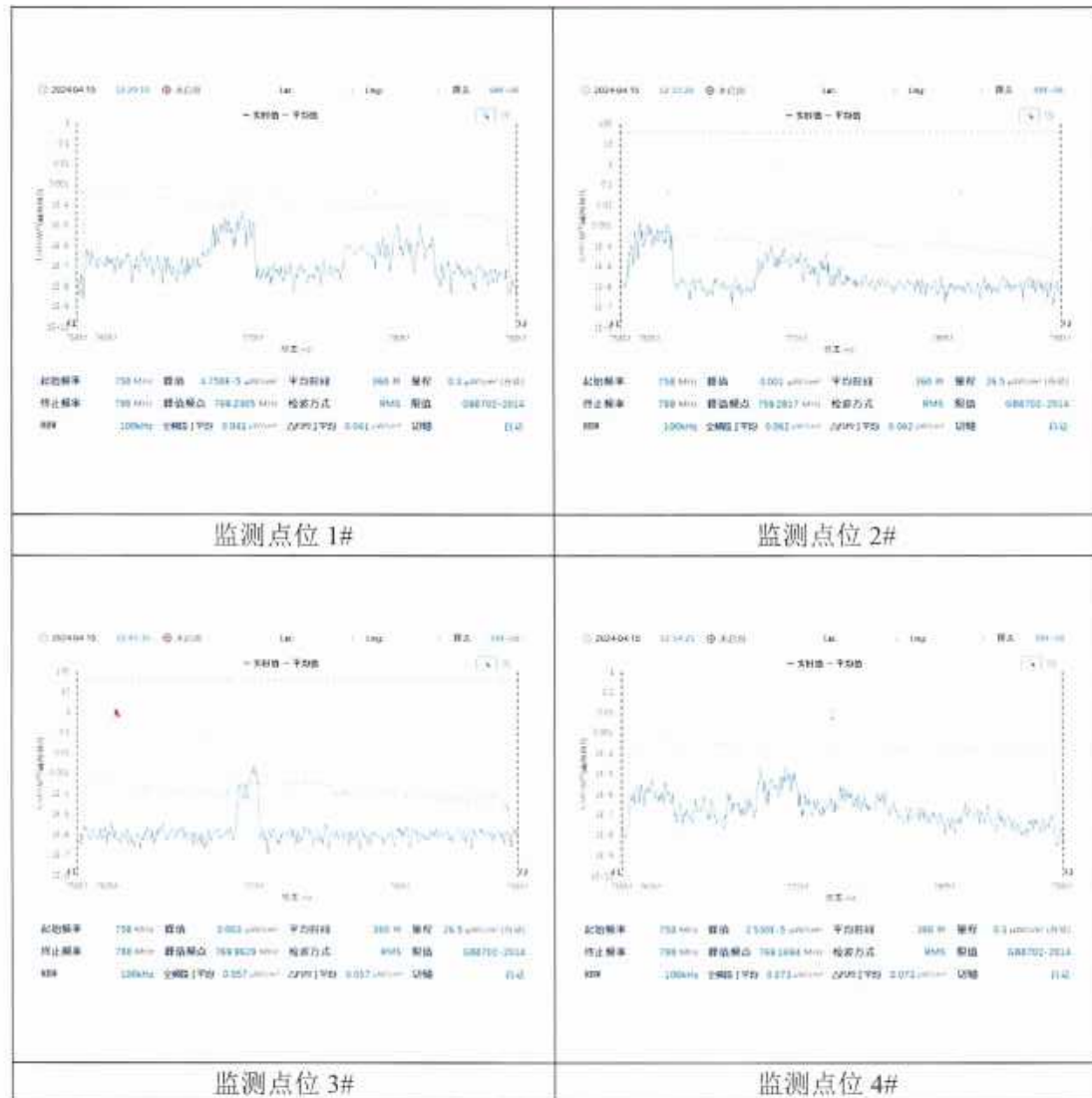
不保检测技术
奇缝专用

4、会宁县新塬村杨家塬基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县新塬村杨家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123
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

No:KCJC/FS2024040002-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县两迎水

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县两迎水基站电磁辐射环境监测

1、会宁县两迎水基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县两迎水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白银分公司		
监测地点	会宁县两迎水		
基站坐标	东经: 104.938765	北纬: 36.140673	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	8:05-8:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~7.8℃	湿度: 63.1~60.4%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	会宁县两迎水基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

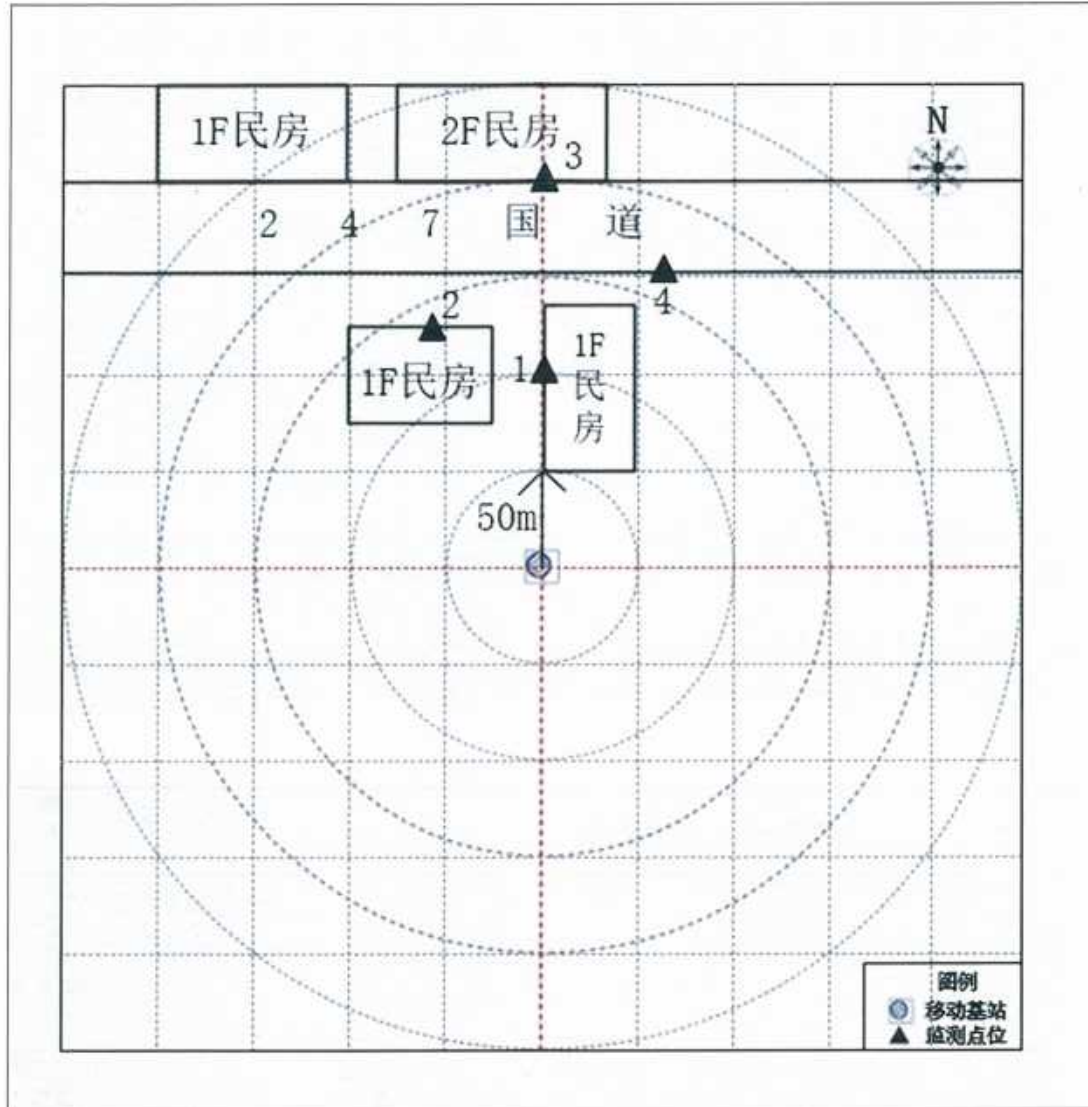
节能环保
报告骑!

2、会宁县两迎水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	46	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	1F 民房北侧	46	67	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	2F 民房南侧	46	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	道路南侧	46	72	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、会宁县两迎水基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、会宁县两迎水基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

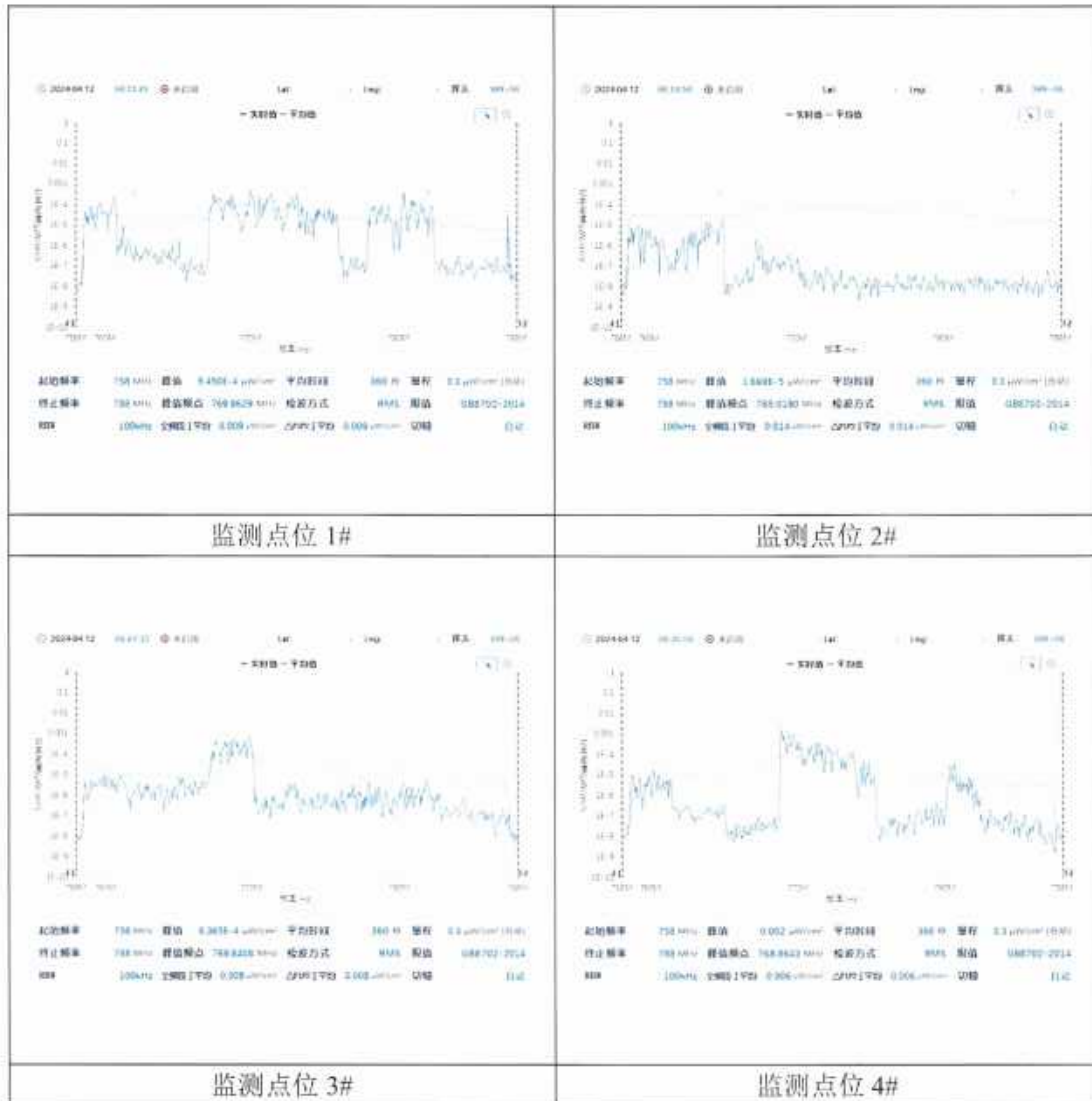


4



公司

5、会宁县两迎水基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0011

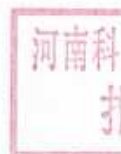
委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县汉家岔阳山川

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

7/8

1、会宁县汉家岔阳山川基站电磁辐射环境监测

1、会宁县汉家岔阳山川基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县汉家岔阳山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白银分公司		
监测地点	会宁县汉家岔阳山川		
基站坐标	东经:	104.826576	北纬: 35.972652
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	15:21-15:52	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 18.6~17.2℃ 湿度: 41.5~43.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县汉家岔阳山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		

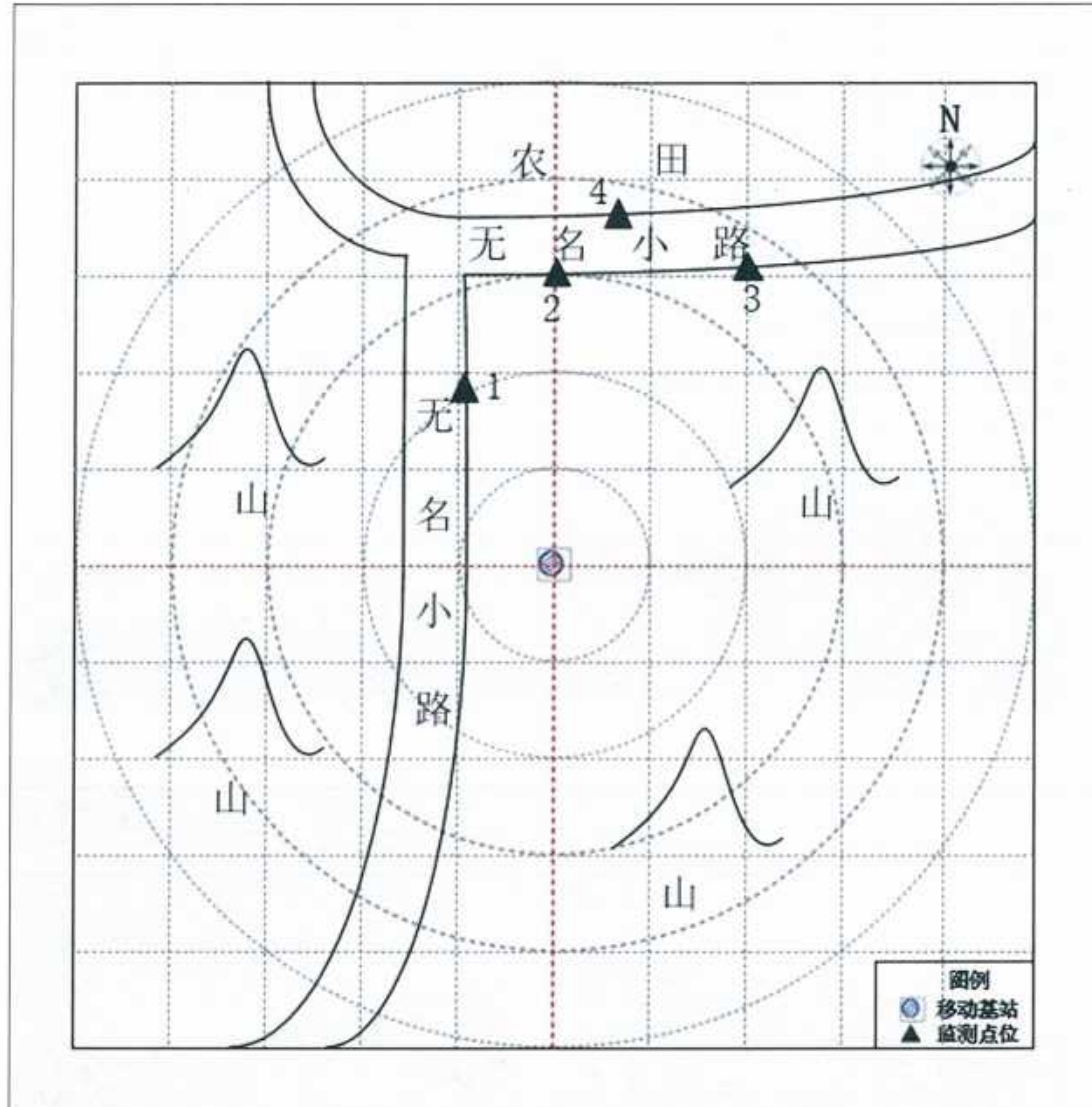
节能环保
告骑缝

2、会宁县汉家岔阳山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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	73	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	道路南侧	73	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	道路南侧	73	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	道路北侧	73	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.135

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、会宁县汉家岔阳山川基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

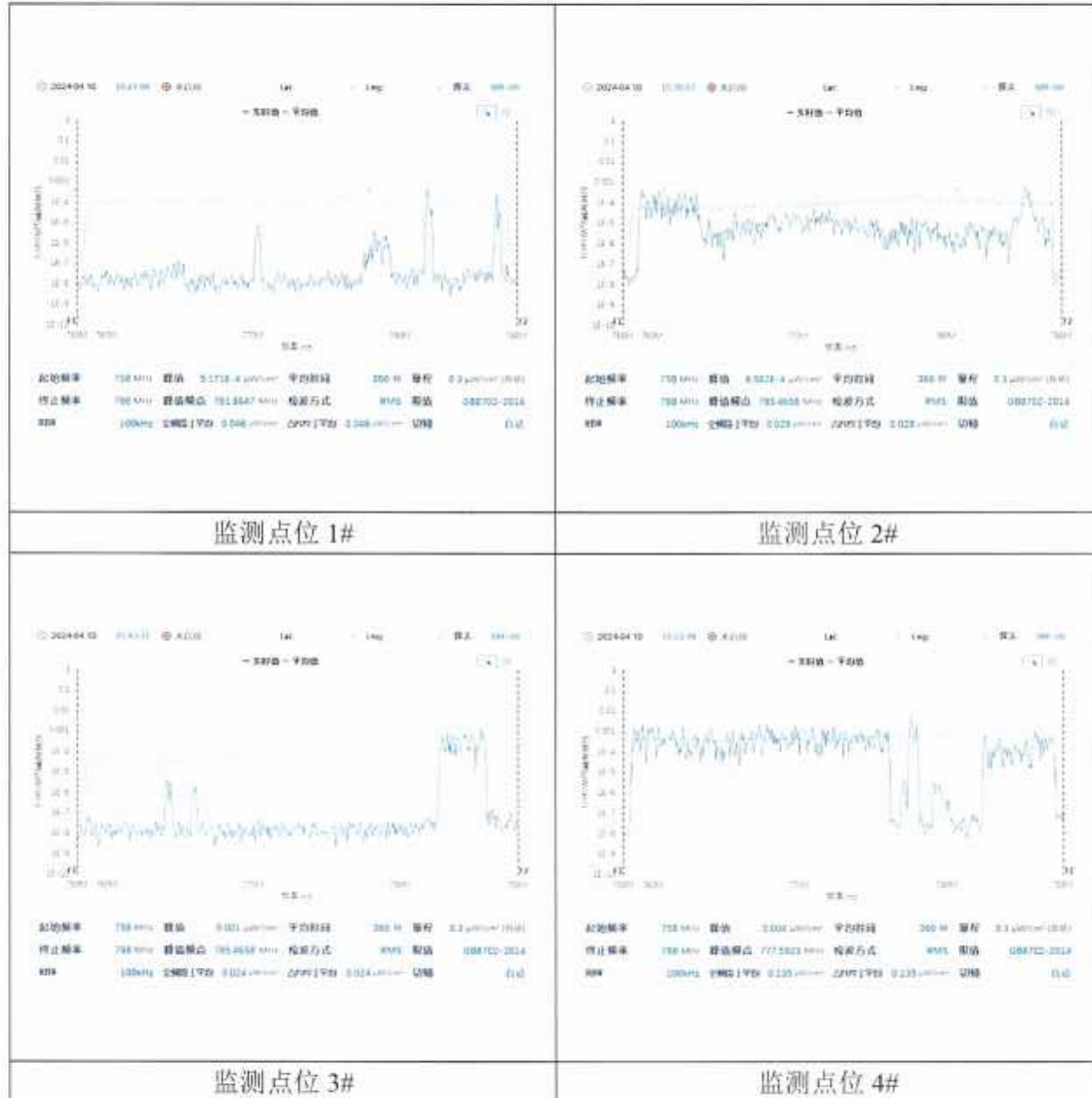
4、会宁县汉家岔阳山川基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县汉家岔阳山川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县芦河村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县芦河村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县芦河村基站监测基本信息一览表

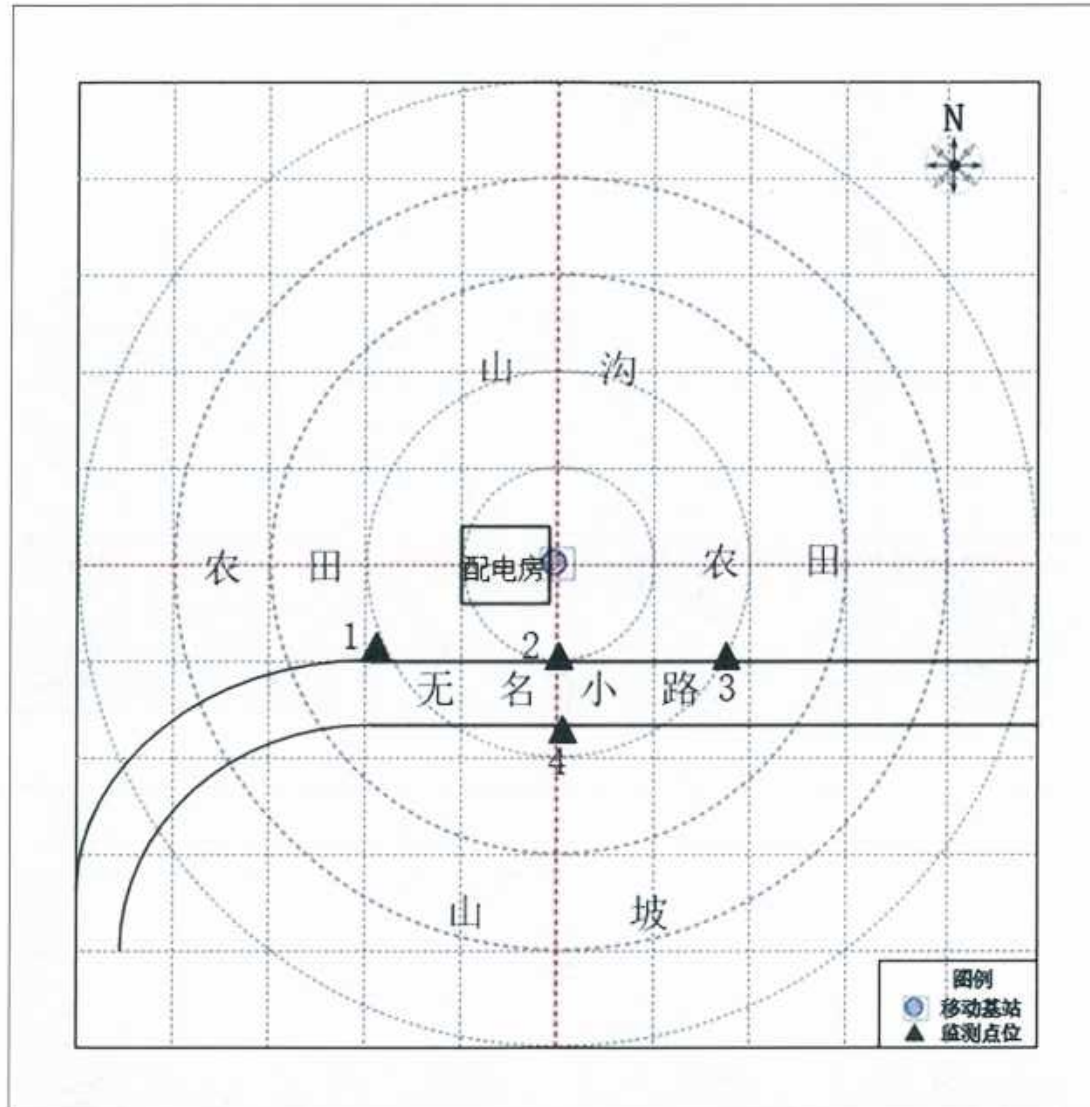
监测项目	会宁县芦河村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县芦河村		
基站坐标	东经: 105.245148	北纬: 35.567681	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	14:48-15:20	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 12.6~11.4℃ 湿度: 38.3~40.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	会宁县芦河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、会宁县芦河村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	23	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路北侧	23	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	道路北侧	23	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路南侧	23	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044

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、会宁县芦河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

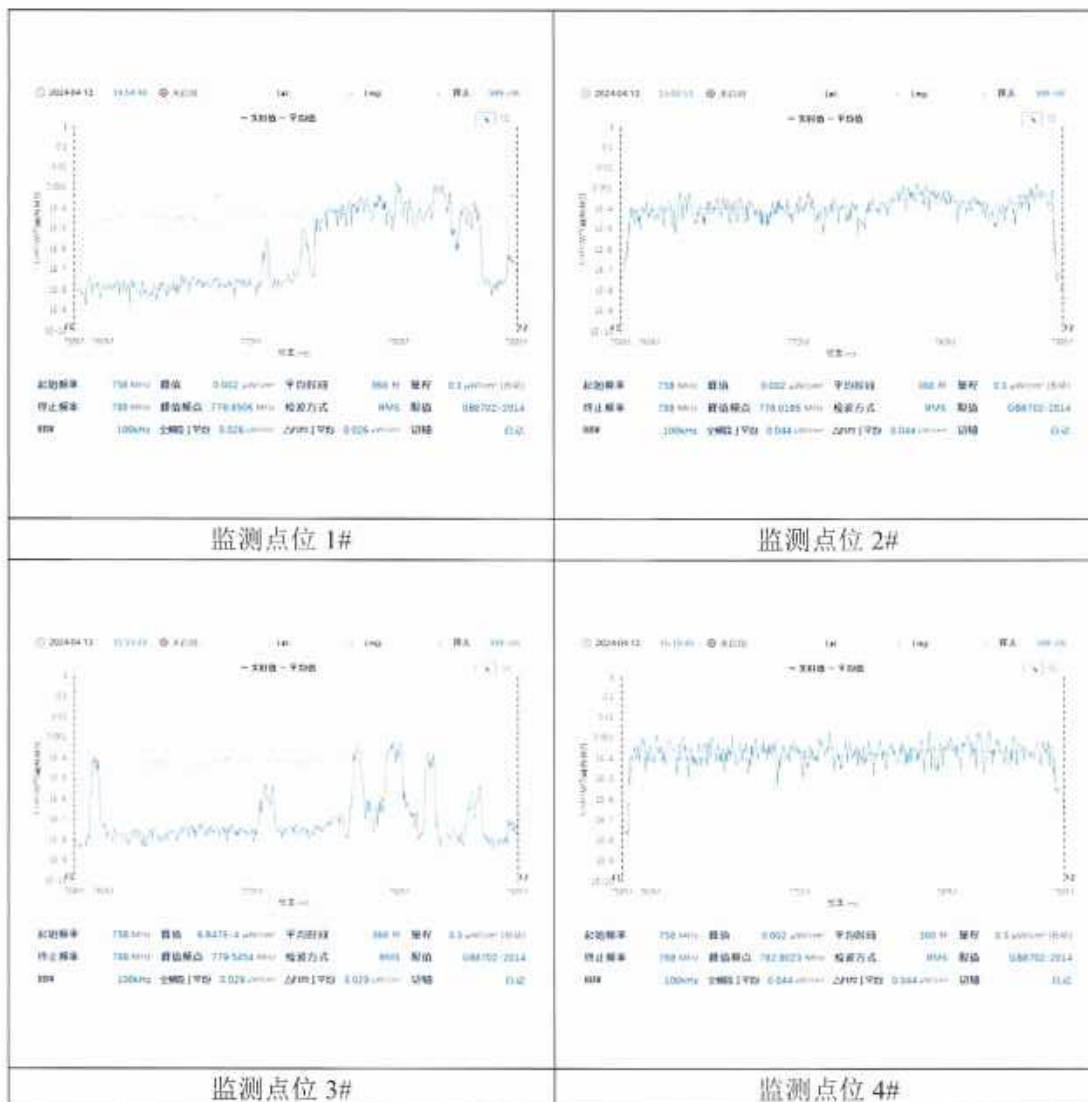
4、会宁县芦河村基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县芦河村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





23161232069
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县营双高速新增西五泵村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县营双高速新增西五泵村基站电磁辐射环境监测

1、景泰县营双高速新增西五泵村基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县营双高速新增西五泵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白银分公司		
监测地点	景泰县营双高速新增西五泵村		
基站坐标	东经: 103.979392	北纬: 37.211745	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.20	17:55-18:25	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.3~15.8℃ 湿度: 37.6~35.2%		
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	景泰县营双高速新增西五泵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		

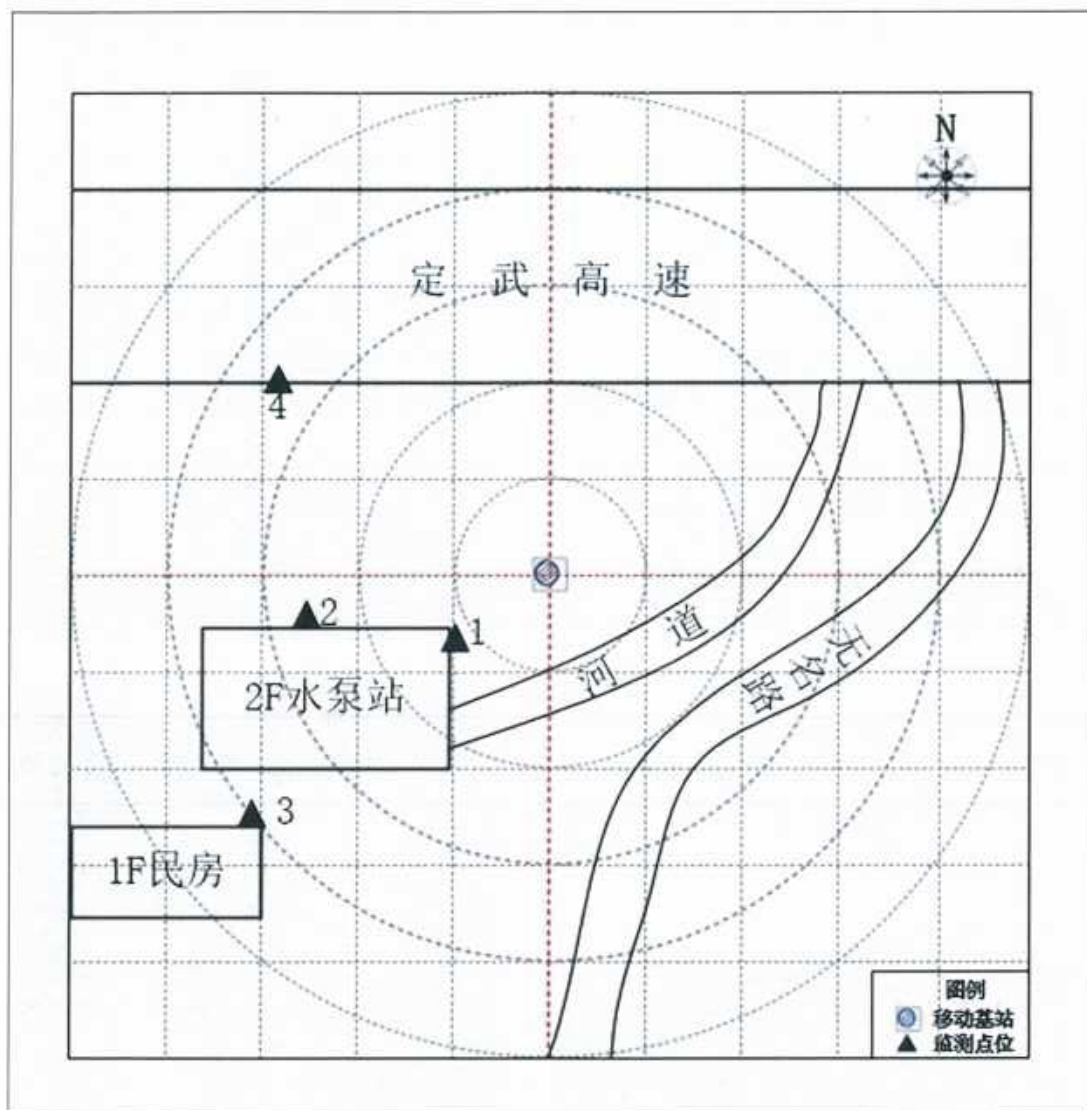
节能环保
报告骑缝

2、景泰县营双高速新增西五泵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	2F 水泵站东侧	27	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.132
2	2F 水泵站北侧	27	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
3	1F 民房北侧	27	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.103
4	定武高速南侧	27	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052

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、景泰县营双高速新增西五泵村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

4、景泰县营双高速新增西五泵村基站电磁环境监测周边照片

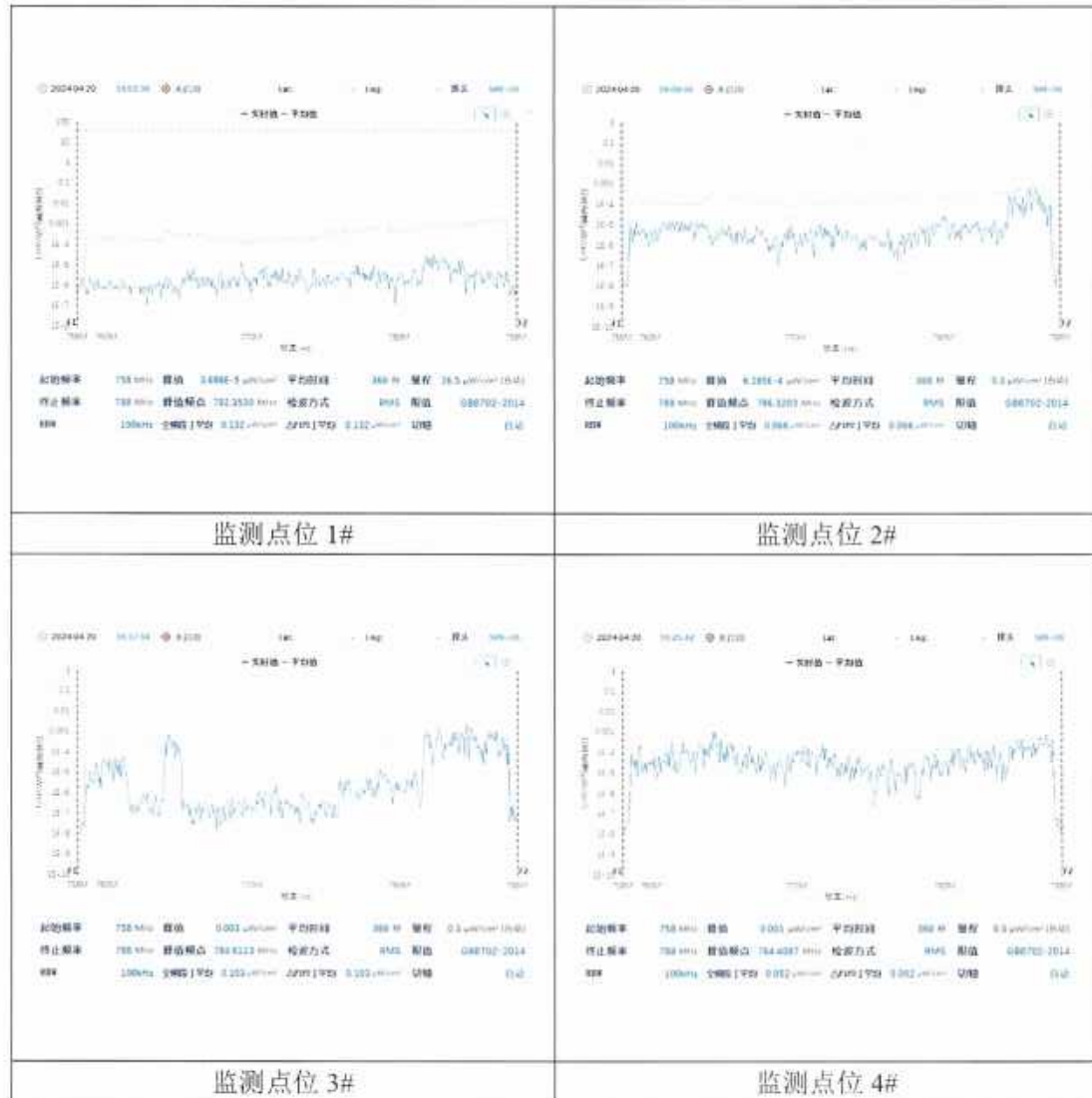


中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



公司

5、景泰县营双高速新增西五泵村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县柴门四十铺

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县柴门四十铺基站电磁辐射环境监测

1、会宁县柴门四十铺基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县柴门四十铺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县柴门四十铺		
基站坐标	东经: 104.984356	北纬: 35.819296	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	11:17-11:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.9~9.7℃	湿度: 64.3~60.5%
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	会宁县柴门四十铺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

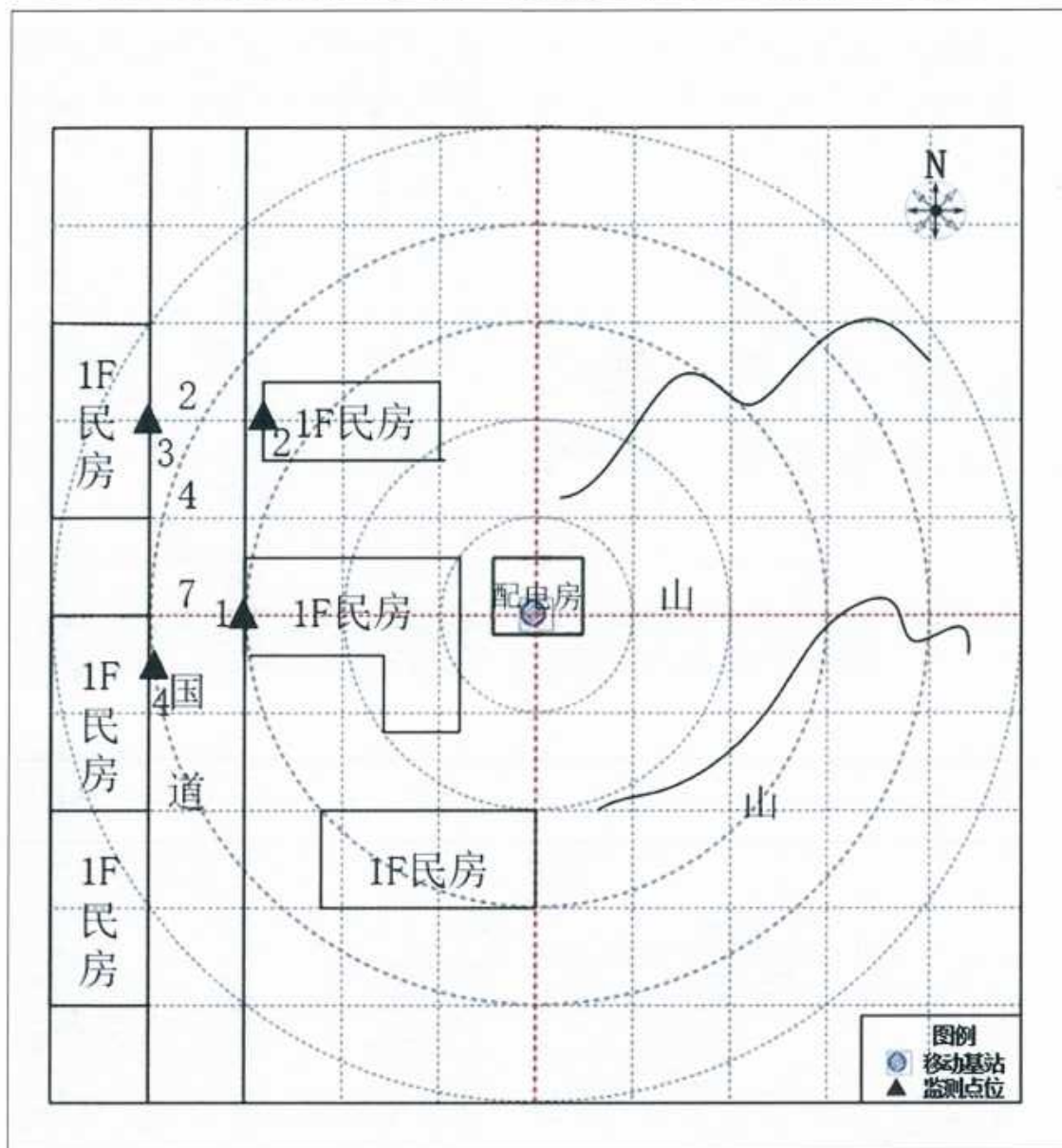
科诚节能
报告

2、会宁县柴门四十铺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	68	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房西侧	68	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	1F 民房东侧	68	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
4	1F 民房东侧	68	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、会宁县柴门四十铺基站电磁辐射环境监测点位示意图



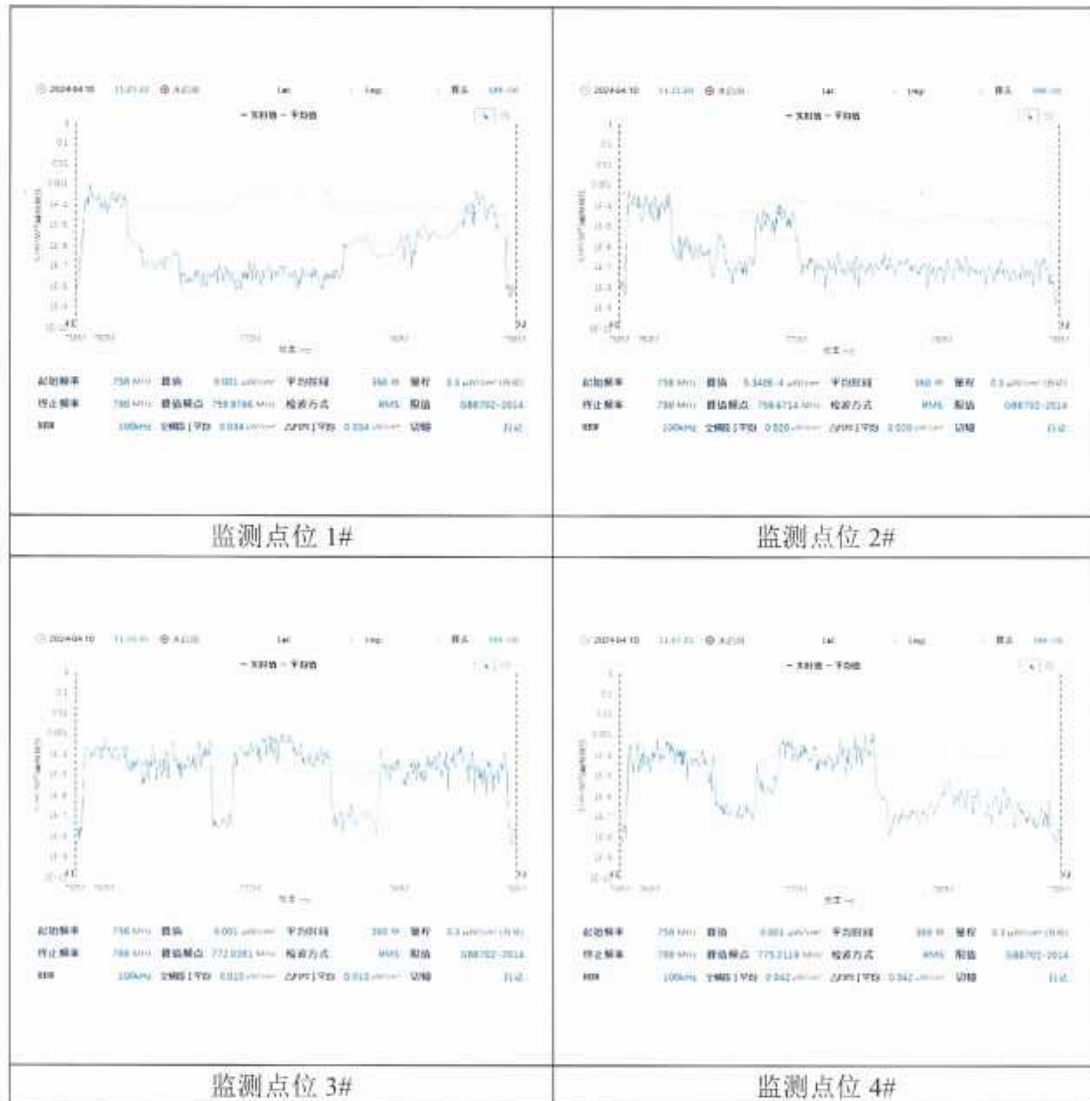
保检测技术有
奇缝专用道

4、会宁县柴门四十铺基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县柴门四十铺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县五合光伏电厂 HG

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县五合光伏电厂 HG 基站电磁辐射环境监测

1、靖远县五合光伏电厂 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县五合光伏电厂 HG 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白银分公司		
监测地点	靖远县五合光伏电厂 HG		
基站坐标	东经:	105.142334	北纬: 36.983879
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	11:27-11:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.6~21.9℃	湿度: 41.3~38.7%
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	靖远县五合光伏电厂 HG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

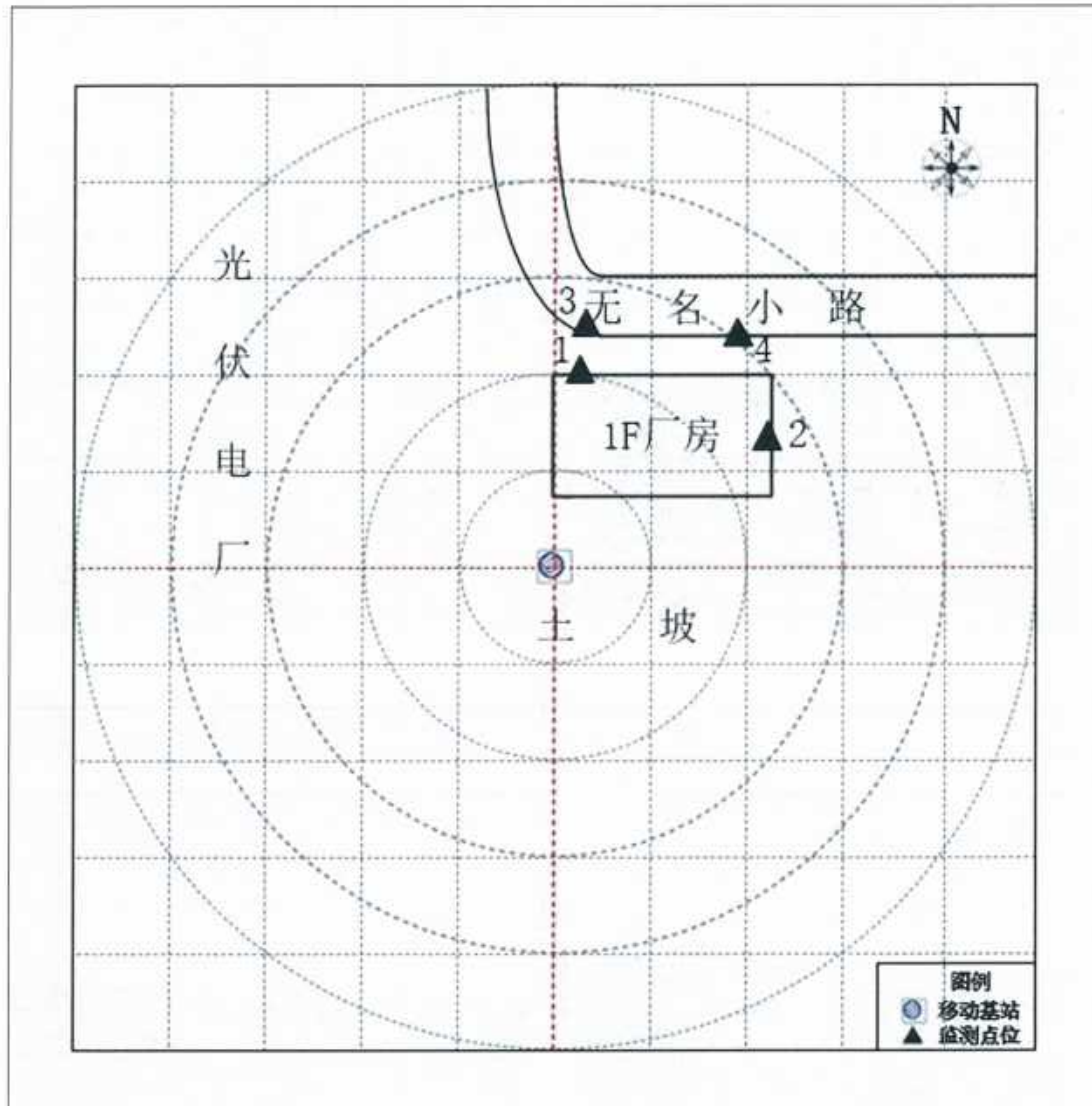
南科诚节能
报告

2、靖远县五合光伏电厂 HG 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 厂房北侧	42	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
2	1F 厂房东侧	42	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	道路南侧	42	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	道路南侧	42	30	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、靖远县五合光伏电厂 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技
奇缝专)

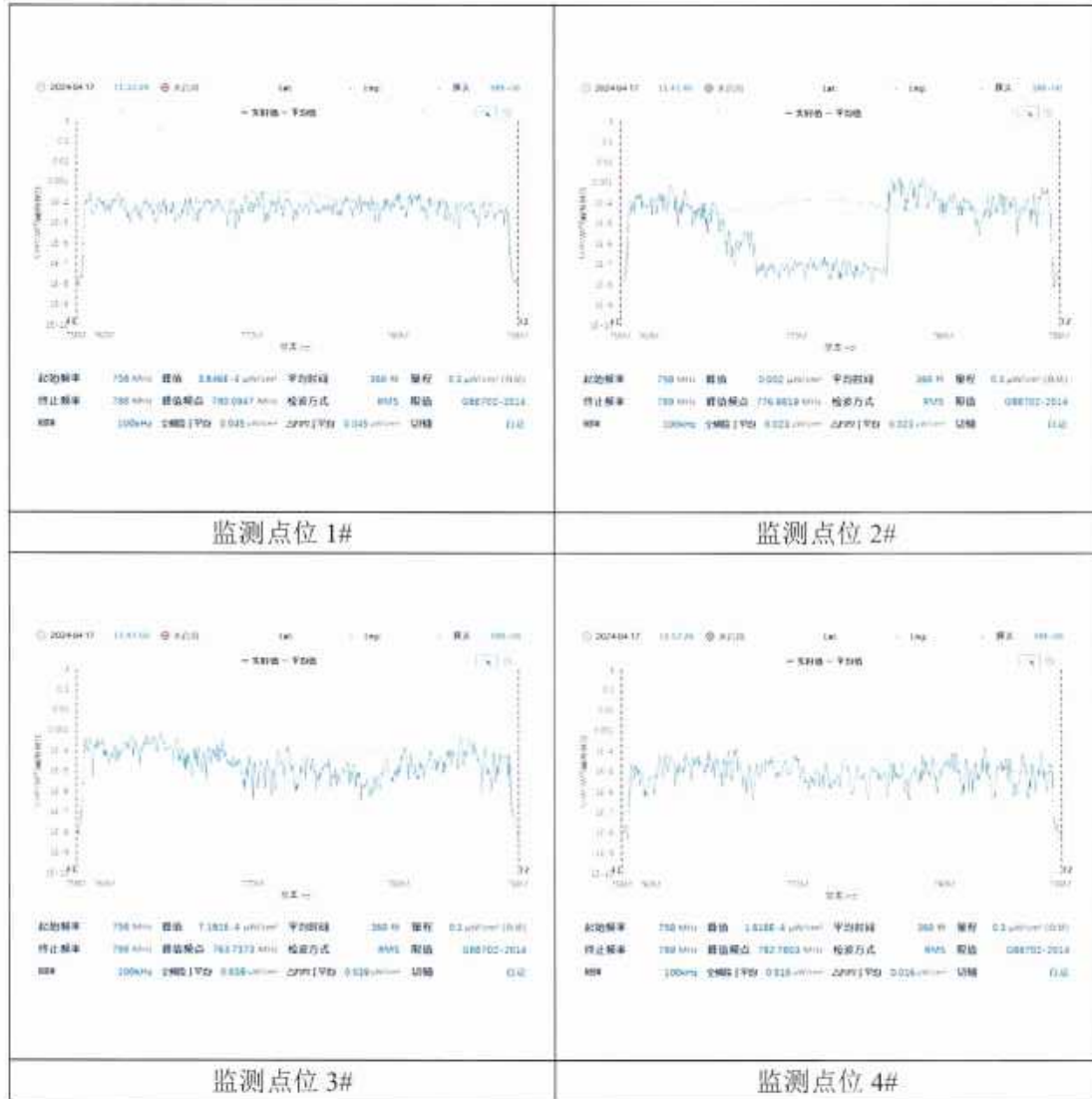
4、靖远县五合光伏电厂 HG 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
一章

5、靖远县五合光伏电厂 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月23日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县林家台煤矿

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.12.12

1、景泰县林家台煤矿基站电磁辐射环境监测

1、景泰县林家台煤矿基站监测基本信息一览表

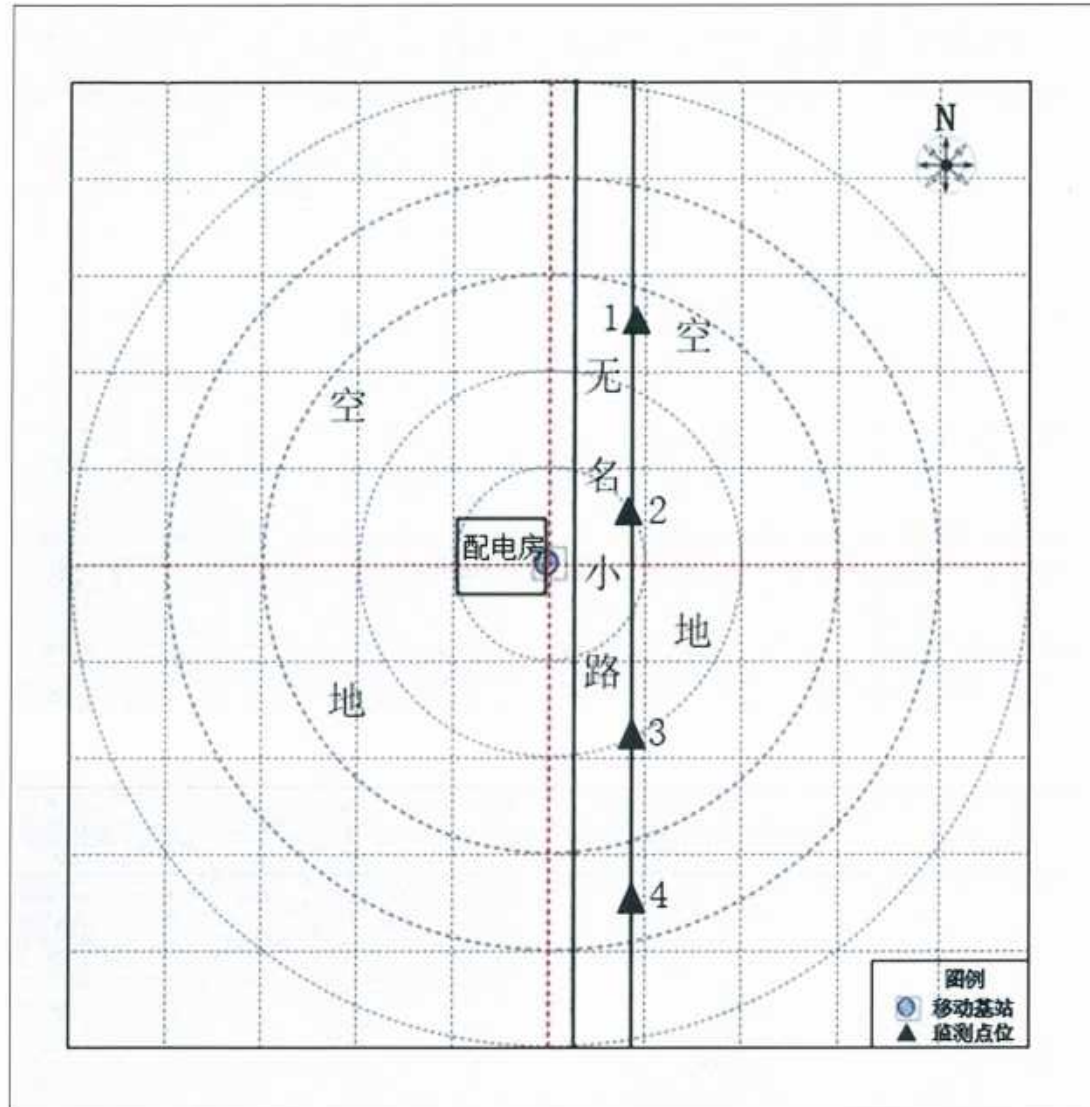
监测项目	景泰县林家台煤矿基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县林家台煤矿		
基站坐标	东经: 104.177285	北纬: 37.209007	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.21	11:53-12:25	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 16.8~17.7℃ 湿度: 40.4~38.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	景泰县林家台煤矿基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、景泰县林家台煤矿基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	21	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路东侧	21	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	21	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	道路东侧	21	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、景泰县林家台煤矿基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测技术
骑缝专用

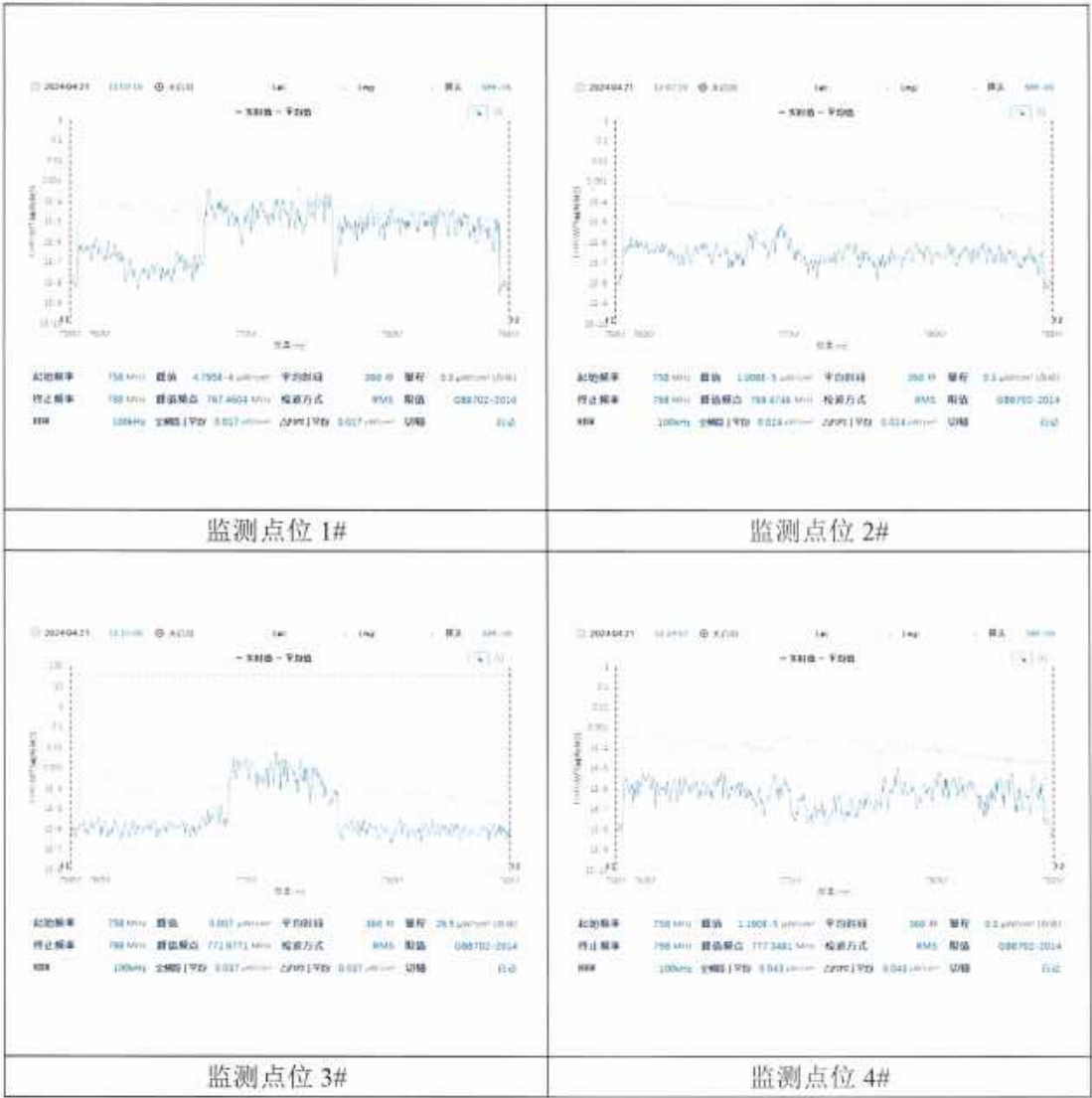
4、景泰县林家台煤矿基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、景泰县林家台煤矿基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320
有效期2029年11月20日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县砖井村油坊沟

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘婉

编制: _____

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

张立成

1、会宁县砖井村油坊沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县砖井村油坊沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县砖井村油坊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白银分公司		
监测地点	会宁县砖井村油坊沟		
基站坐标	东经: 105.284561	北纬: 35.546188	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	12:09-12:40	
监测环境条件	天气：阴 温度：19.3~19.6℃ 湿度：48.5~46.1%		
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	会宁县砖井村油坊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		

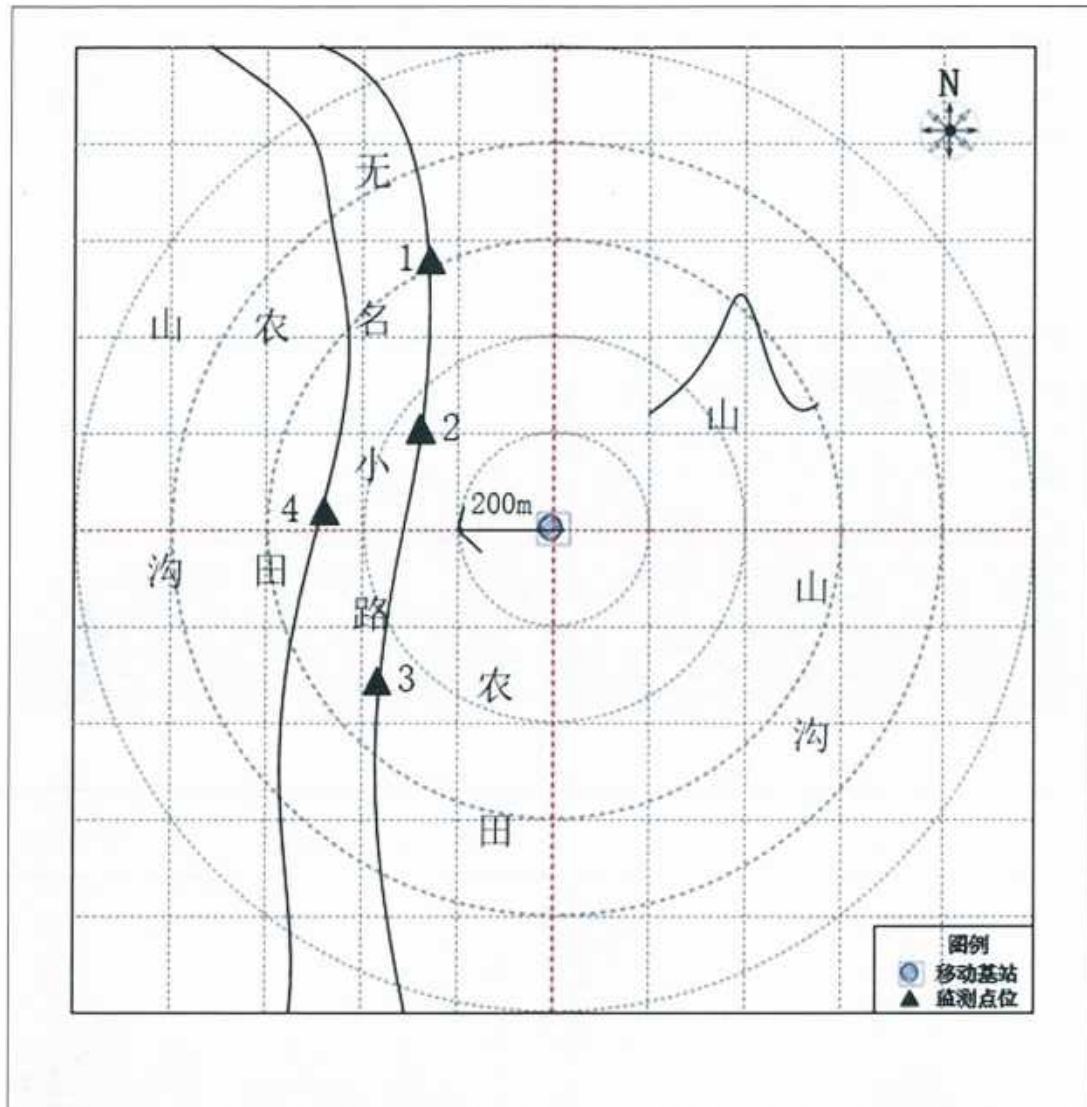
节能环保
报告骑缝

2、会宁县砖井村油坊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	道路东侧	29	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	道路东侧	29	208	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
3	道路东侧	29	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	道路西侧	29	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038

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

3、会宁县砖井村油坊沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



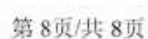
测技术有限
专用章

4、会宁县砖井村油坊沟基站电磁环境监测周边照片





司





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县百草园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县百草园基站电磁辐射环境监测

1、会宁县百草园基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁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白银分公司		
监测地点	会宁县百草园		
基站坐标	东经: 105.044243		北纬: 36.224431
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12		12:28-12:59
监测环境条件	天气: 晴 温度: 19.8~20.4℃ 湿度: 41.2~40.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁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		

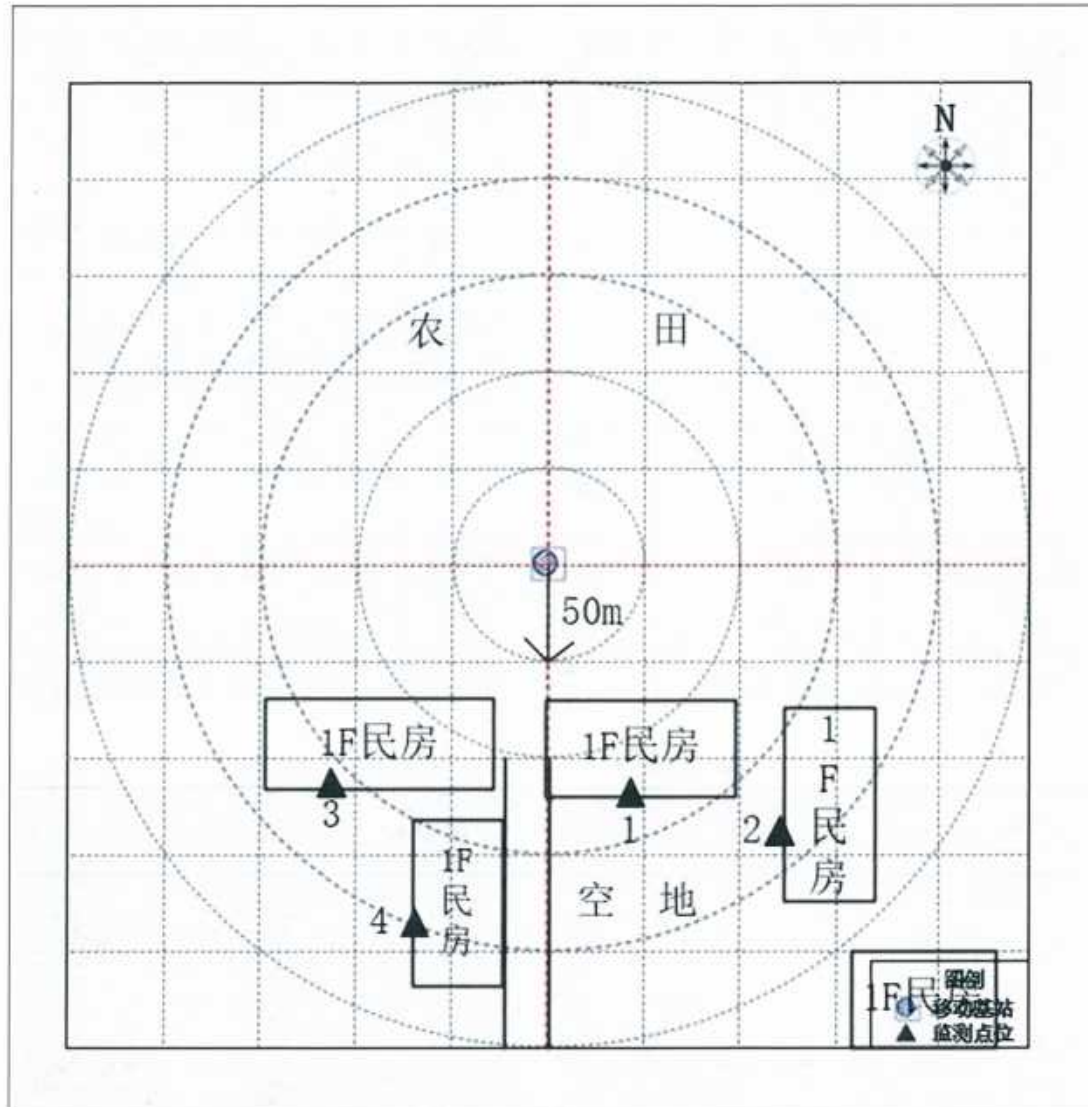
科诚节能环保
报告骑

2、会宁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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	56	66	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060
2	1F 民房西侧	56	77	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068
3	1F 民房南侧	56	73	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.130
4	1F 民房西侧	56	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058

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、会宁县百草园基站电磁辐射环境监测点位示意图



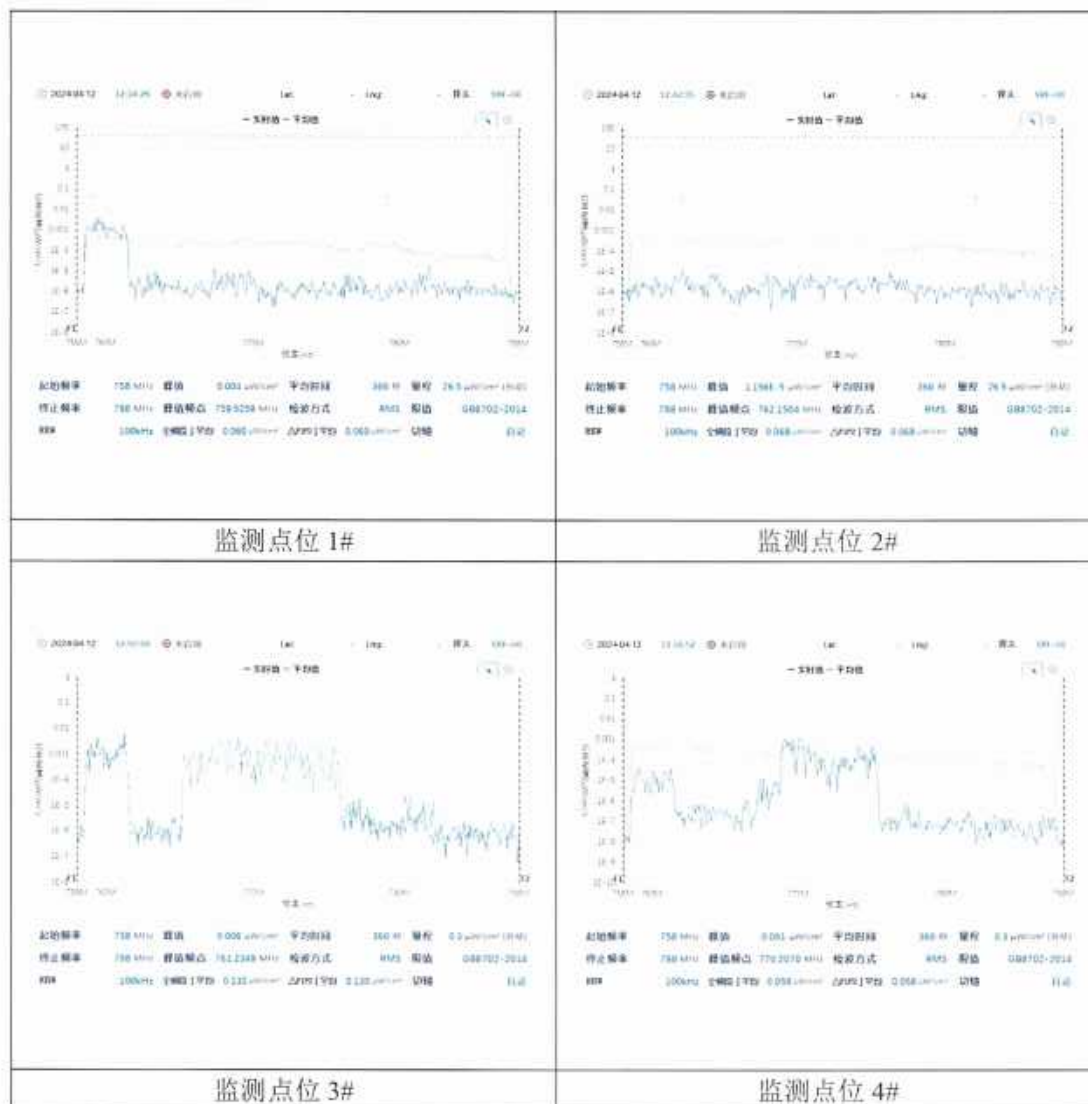
4、会宁县百草园基站电磁环境监测周边照片





洞

5、会宁县百草园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县郭家咀

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县郭家咀基站电磁辐射环境监测

1、会宁县郭家咀基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县郭家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白银分公司		
监测地点	会宁县郭家咀		
基站坐标	东经: 104.848518		北纬: 35.996933
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10		14:29-15:00
监测环境条件	天气: 晴 温度: 18.7~19.9℃ 湿度: 43.1~40.4%		
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	会宁县郭家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		

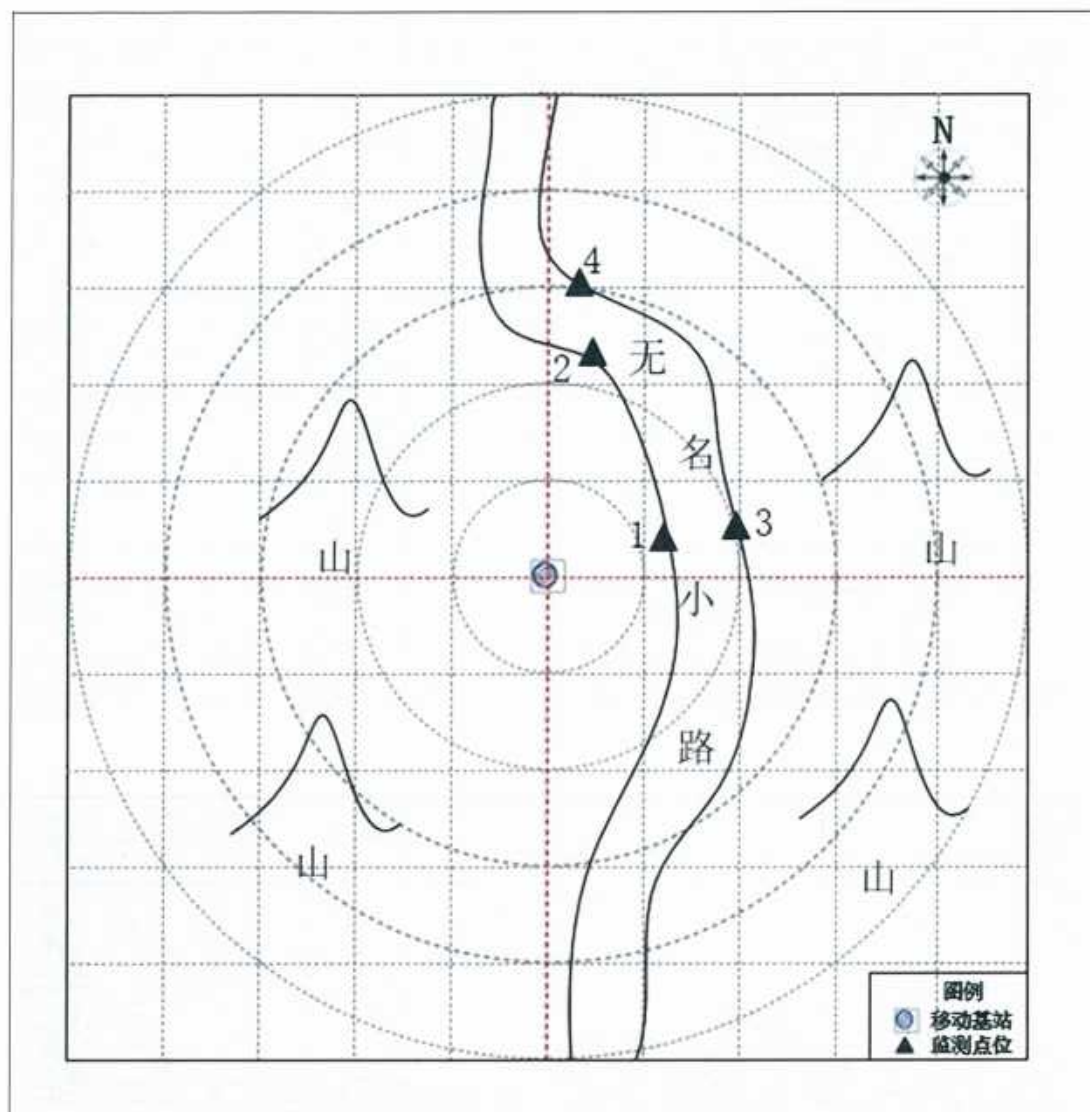
减节能环
及告骑

2、会宁县郭家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	道路西侧	29	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路西侧	29	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	29	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	道路东侧	29	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048

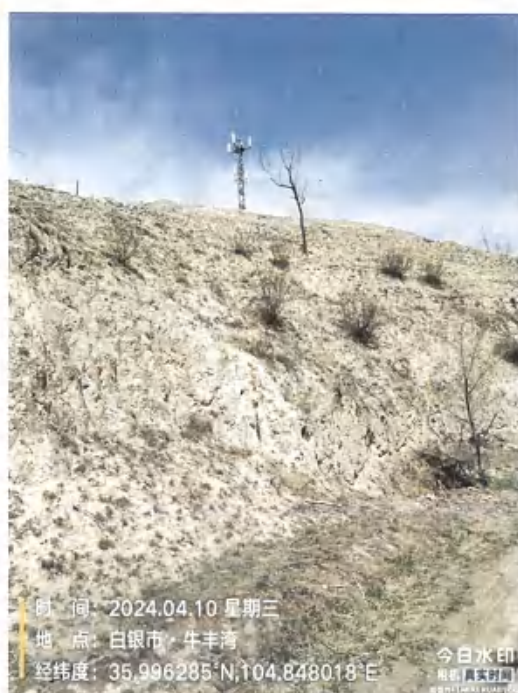
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县郭家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
逢专用

4、会宁县郭家咀基站电磁环境监测周边照片



1



2



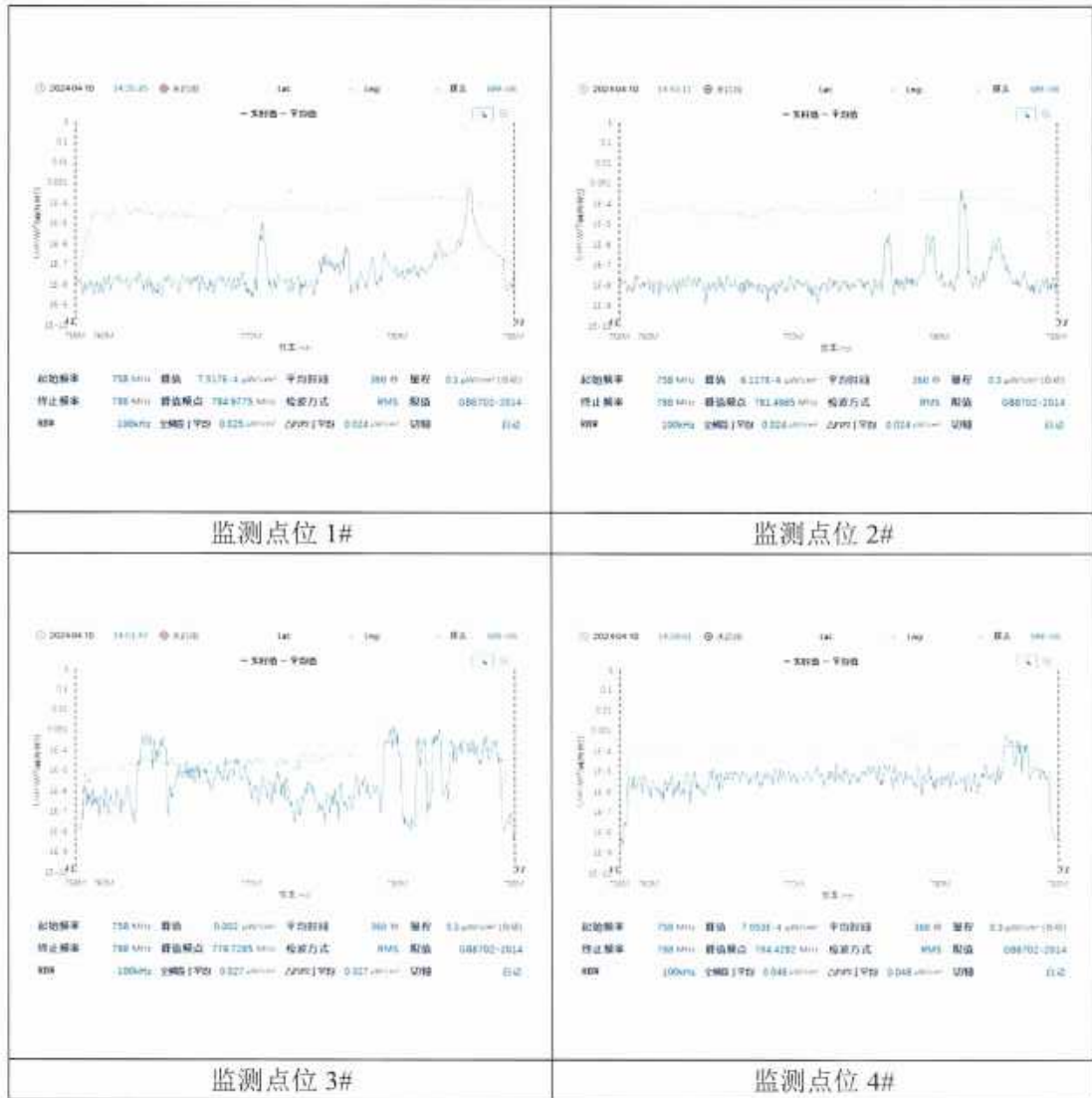
3



4



5、会宁县郭家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县芦河村二

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县芦河村二基站电磁辐射环境监测

1、会宁县芦河村二基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县芦河村二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白银分公司		
监测地点	会宁县芦河村二		
基站坐标	东经: 105.254684	北纬: 35.546787	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	13:48-14:19	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 14.3~13.2℃ 湿度: 38.7~36.5%		
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-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	会宁县芦河村二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

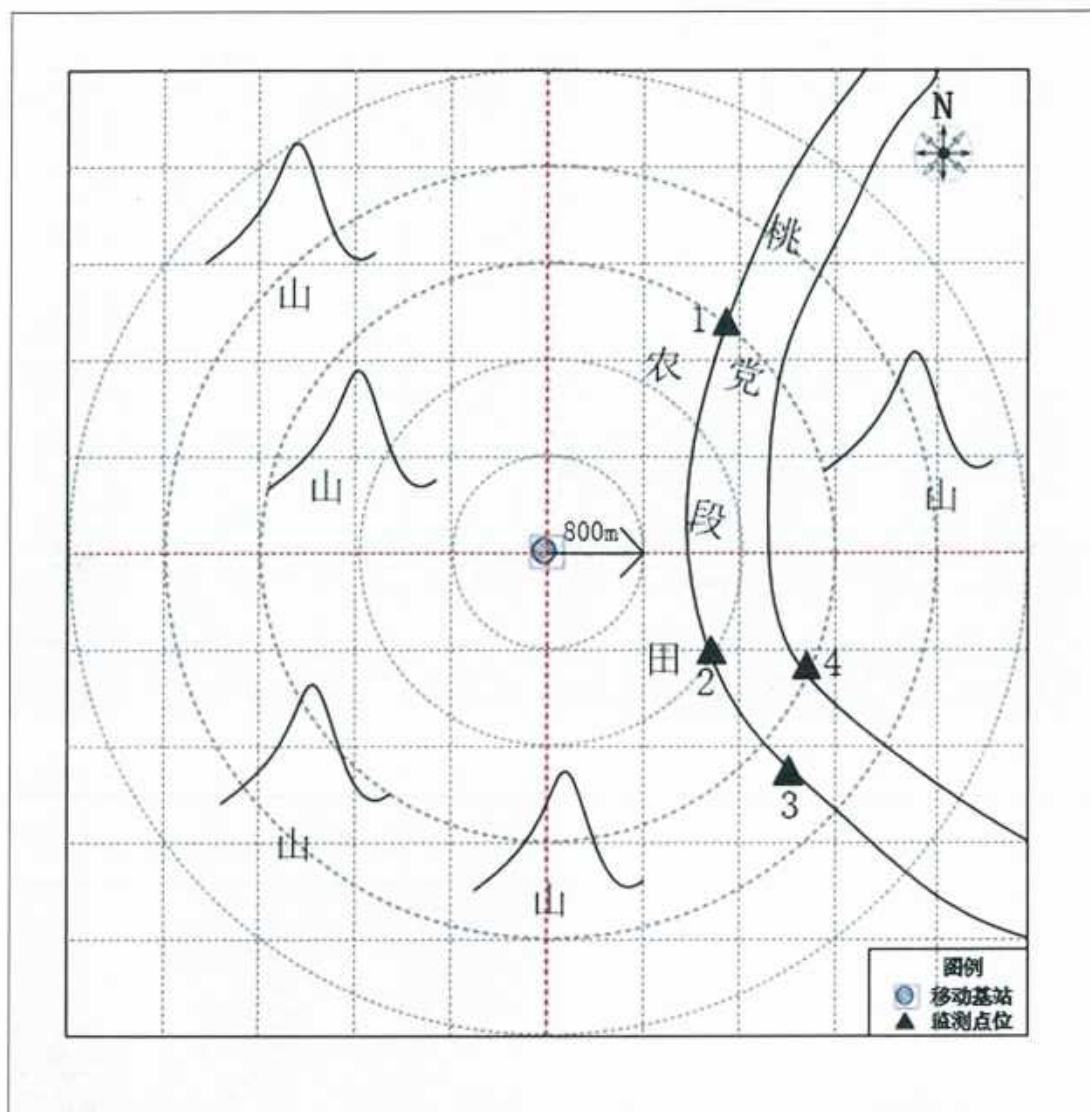
节能环保
报告

2、会宁县芦河村二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	-9	820	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
2	道路西侧	-9	810	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	道路西侧	-9	824	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	道路东侧	-9	820	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__

3、会宁县芦河村二基站电磁辐射环境监测点位示意图



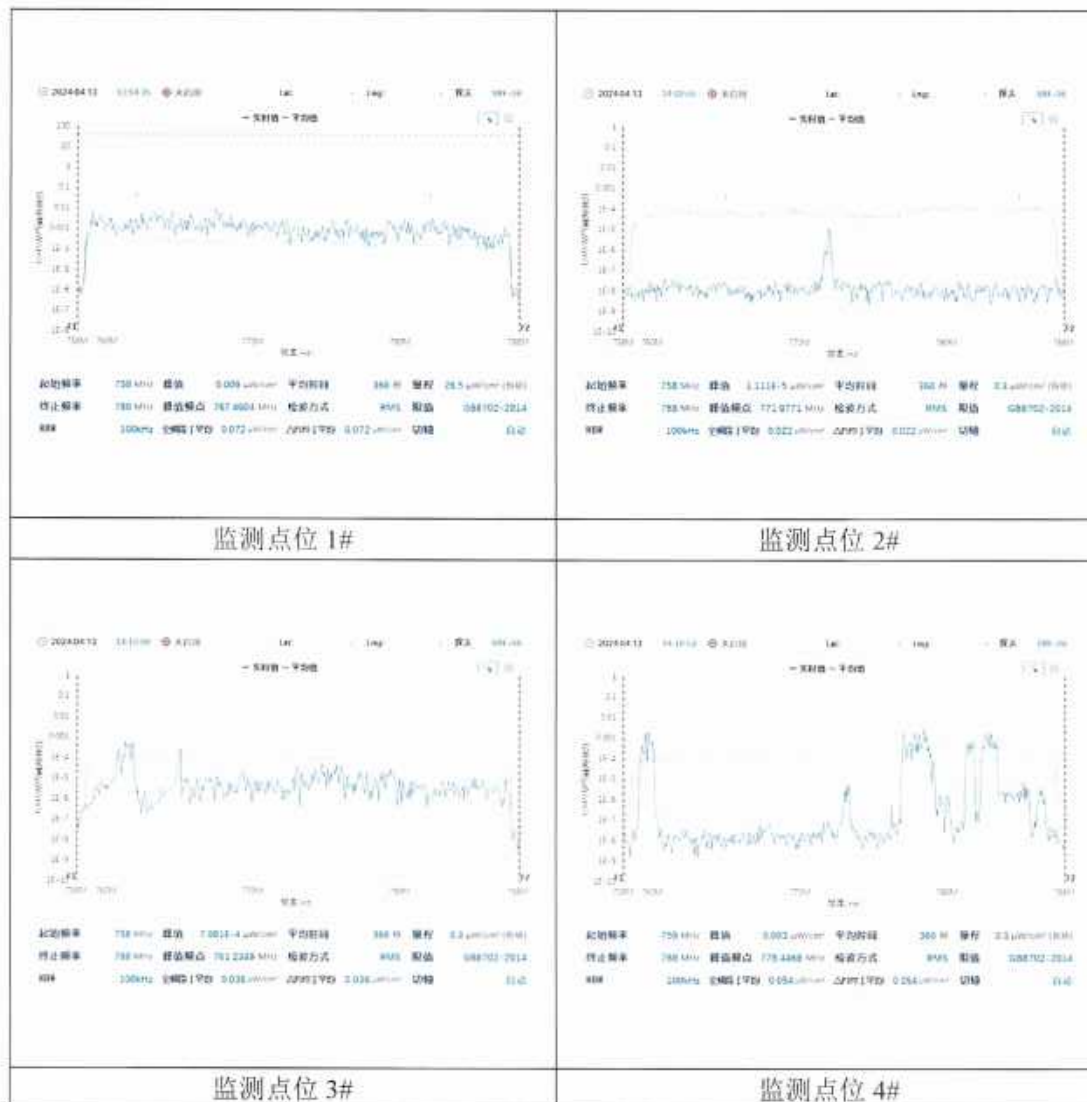
4、会宁县芦河村二基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县芦河村二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123205
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/FS2024040002-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县塬坪村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.05.17

1、会宁县塬坪村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县塬坪村基站监测基本信息一览表

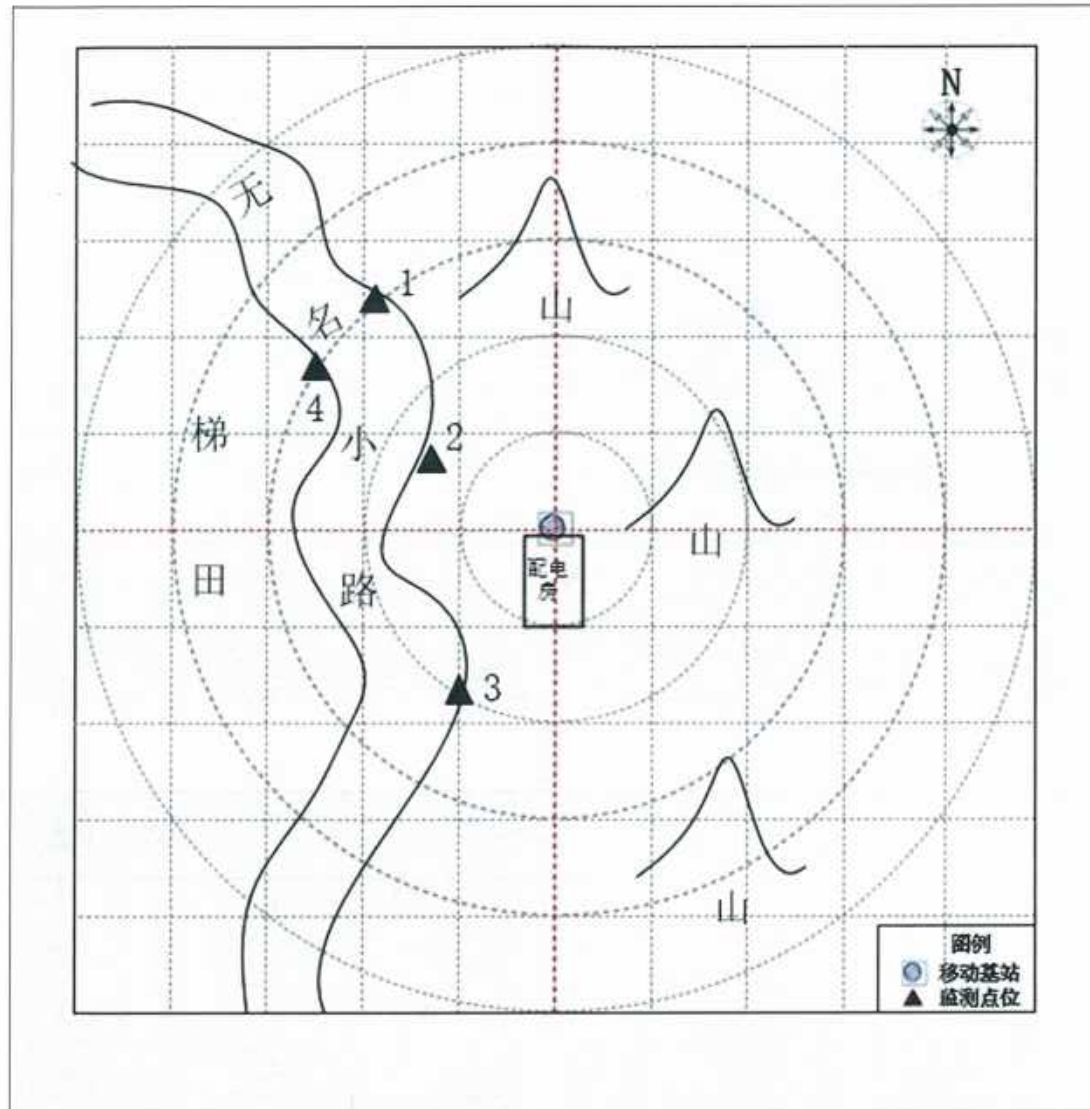
监测项目	会宁县塬坪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县塬坪村		
基站坐标	东经：105.283527 北纬：35.758395		
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度（m）	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14 14:28-14:59		
监测环境条件	天气：晴 温度：23.2~23.4℃ 湿度：34.3~31.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	会宁县塬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、会宁县塬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	道路东侧	35	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	35	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	道路东侧	35	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	道路西侧	35	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、会宁县塬坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
逢专用

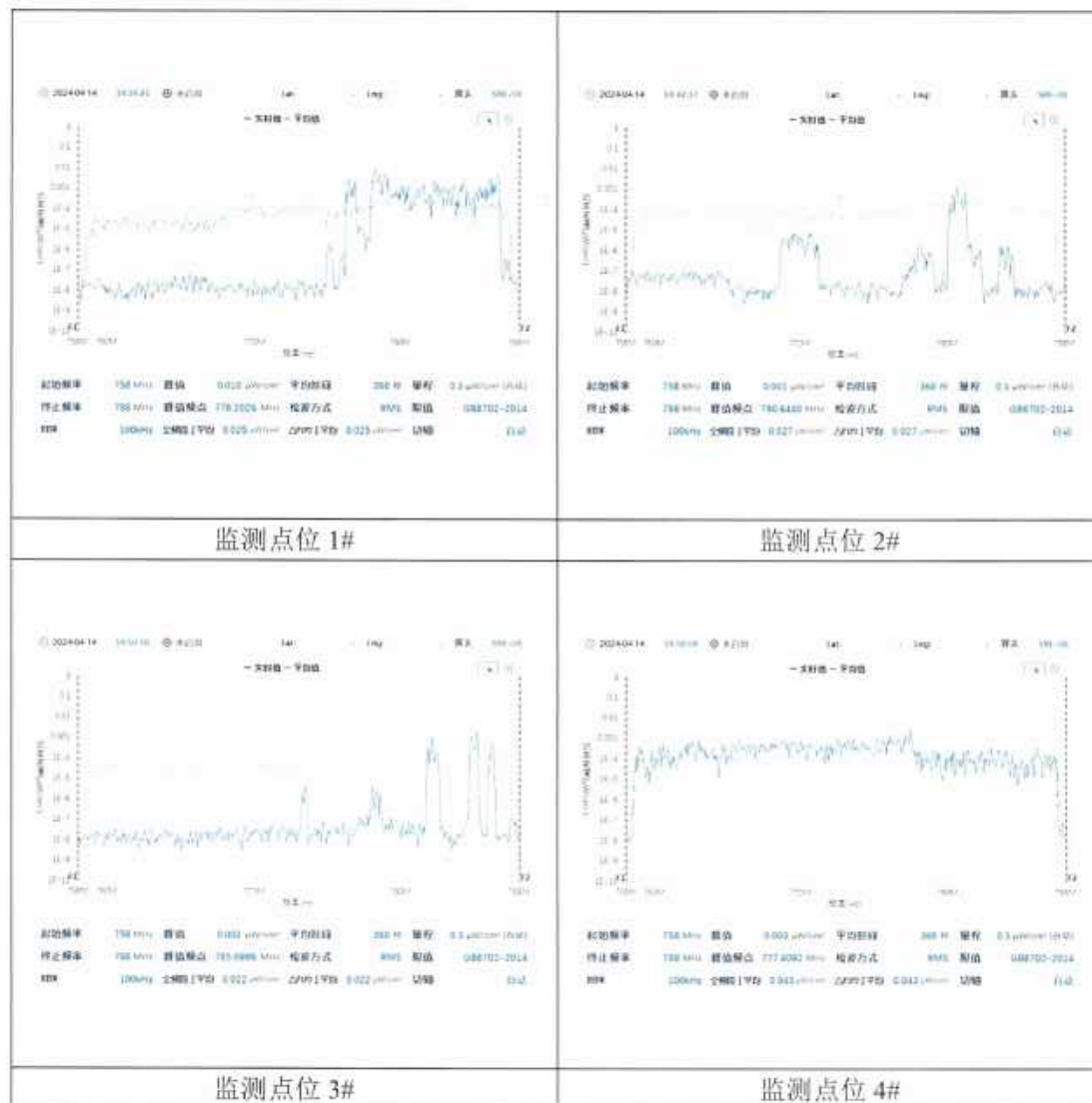
4、会宁县塬坪村基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县塬坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县红坡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县红坡基站电磁辐射环境监测

1、景泰县红坡基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县红坡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白银分公司		
监测地点	景泰县红坡		
基站坐标	东经: 104.044873	北纬: 37.071766	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.22	9:13-9:43	
监测环境条件	天气：晴 温度：8.6~10.4℃ 湿度：57.2~54.3%		
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	景泰县红坡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

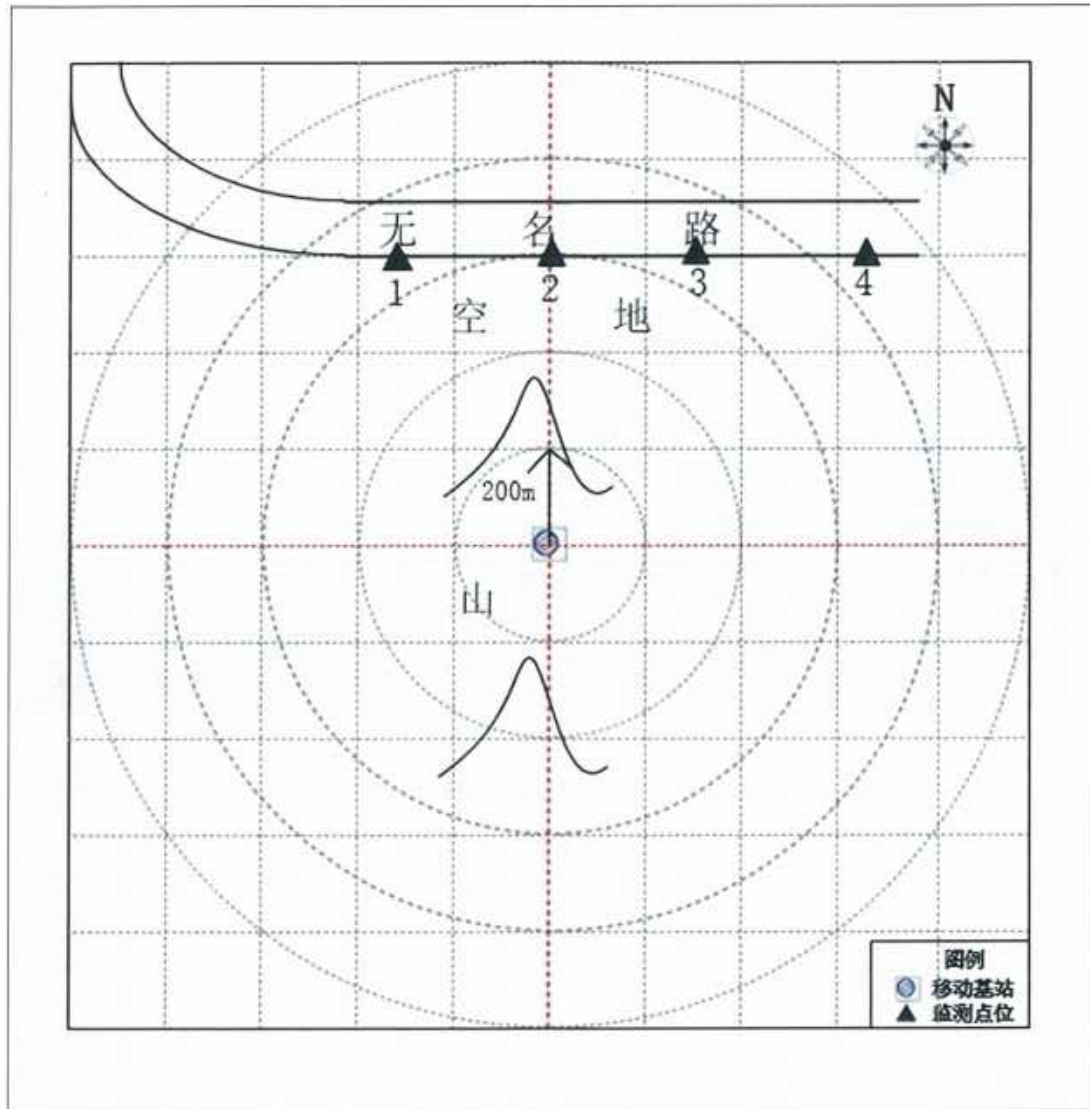
节能环保
报告骑

2、景泰县红坡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	45	224	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	无名路南侧	45	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	无名路南侧	45	223	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	无名路南侧	45	233	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

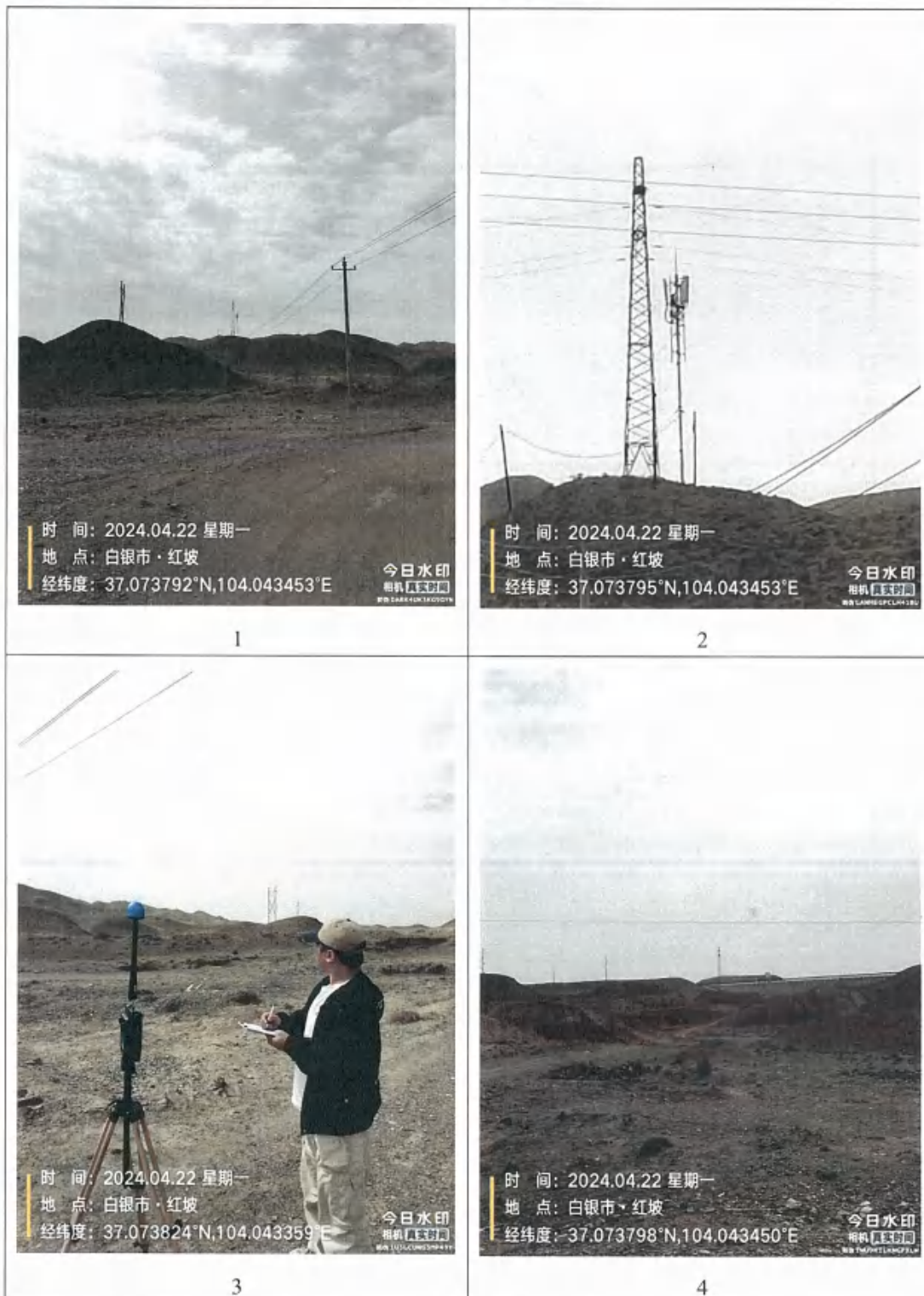
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

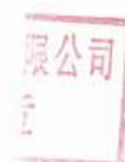
3、景泰县红坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



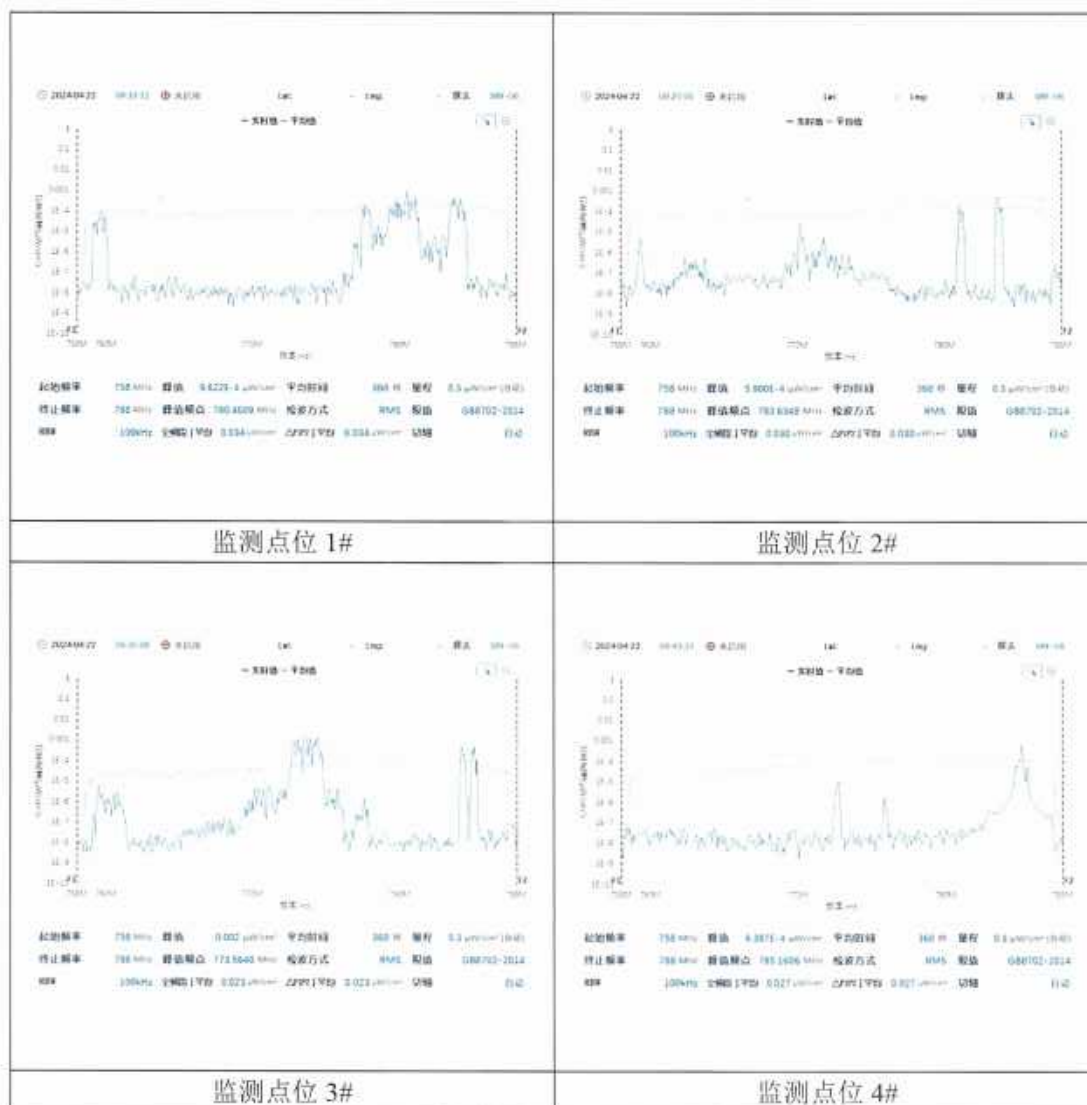
检测技术有
缝专用

4、景泰县红坡基站电磁环境监测周边照片





5、景泰县红坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月24日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县甘岔村王家岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县甘岔村王家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县甘岔村王家岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县甘岔村王家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白银分公司		
监测地点	会宁县甘岔村王家岔		
基站坐标	东经: 105.314561	北纬: 36.109207	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	10:24-10:55	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 16.1~17.2℃ 湿度: 46.7~44.3%		
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	会宁县甘岔村王家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		

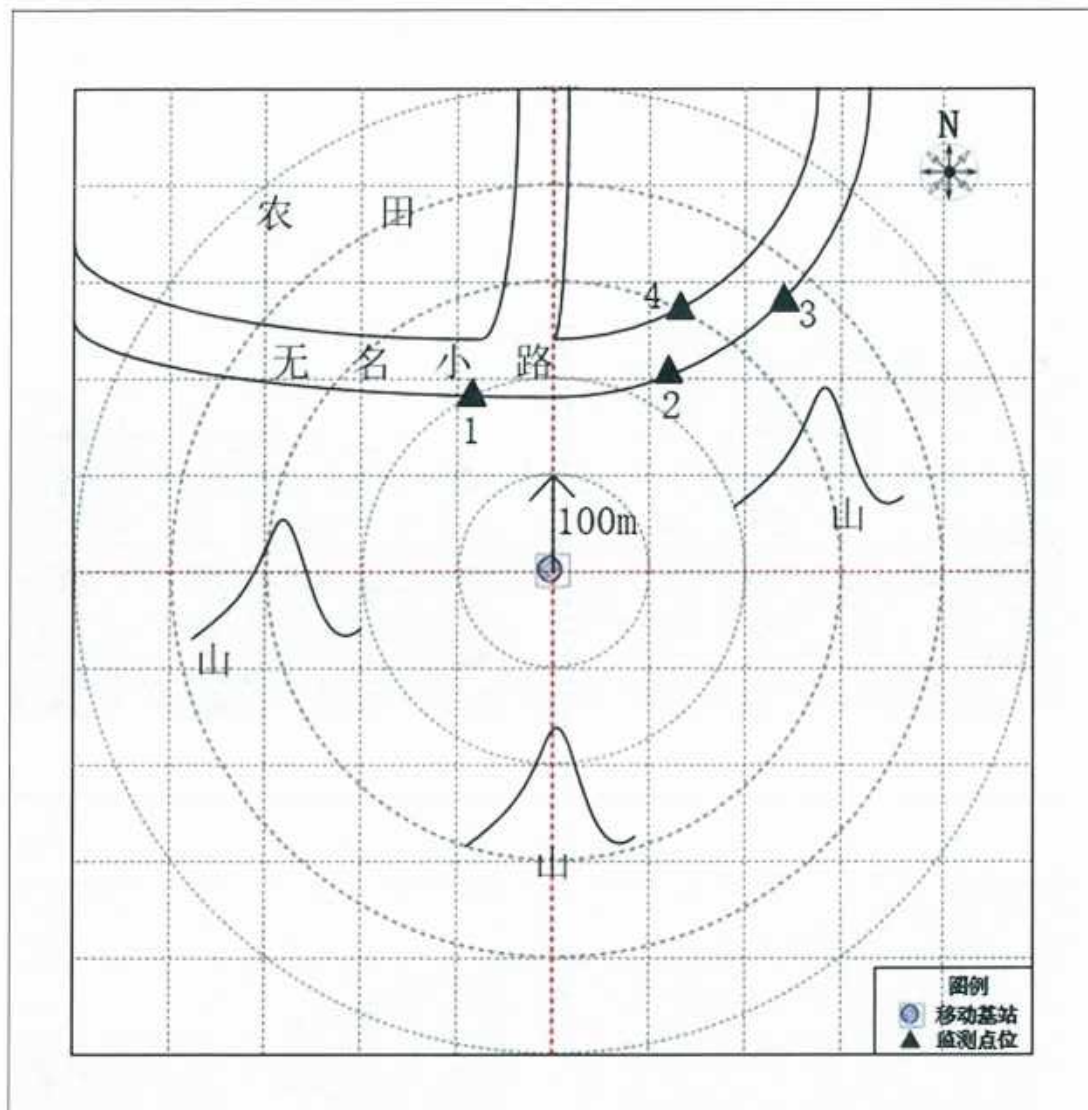
节能减排
报告

2、会宁县甘岔村王家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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	63	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路南侧	63	113	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	道路南侧	63	127	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	道路北侧	63	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

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

3、会宁县甘岔村王家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

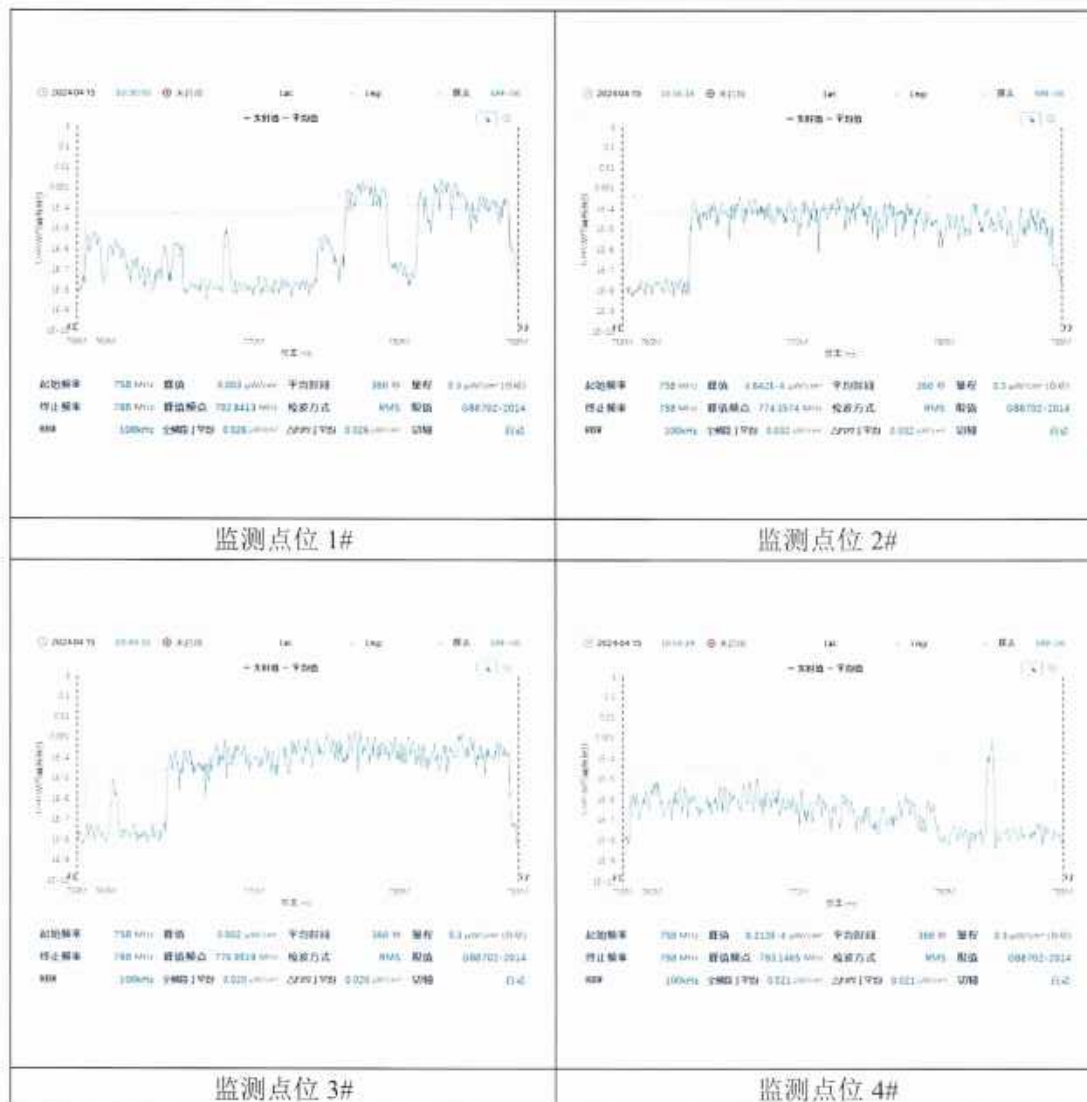
4、会宁县甘岔村王家岔基站电磁环境监测周边照片





限公司
51

5、会宁县甘岔村王家岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杨集

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县杨集基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杨集基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杨集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白银分公司		
监测地点	会宁县杨集		
基站坐标	东经: 105.437698	北纬: 35.594311	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.8	15:36-16:08	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 18.5~17.2℃ 湿度: 37.4~34.1%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县杨集基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

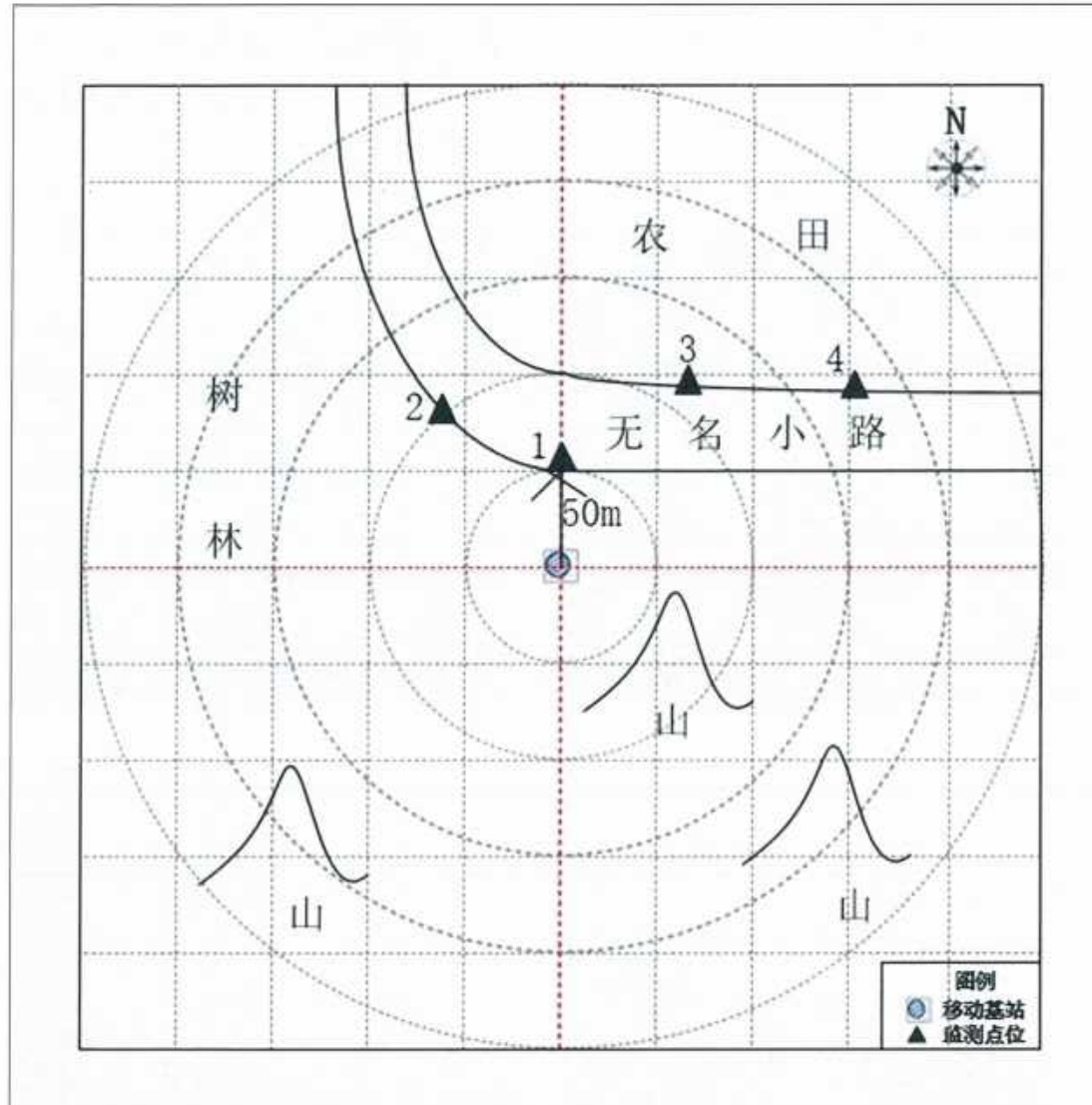
科学节能环保
报告骑

2、会宁县杨集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	62	51	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	道路南侧	62	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	道路北侧	62	63	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
4	道路北侧	62	75	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012

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

3、会宁县杨集基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技入
缝专用

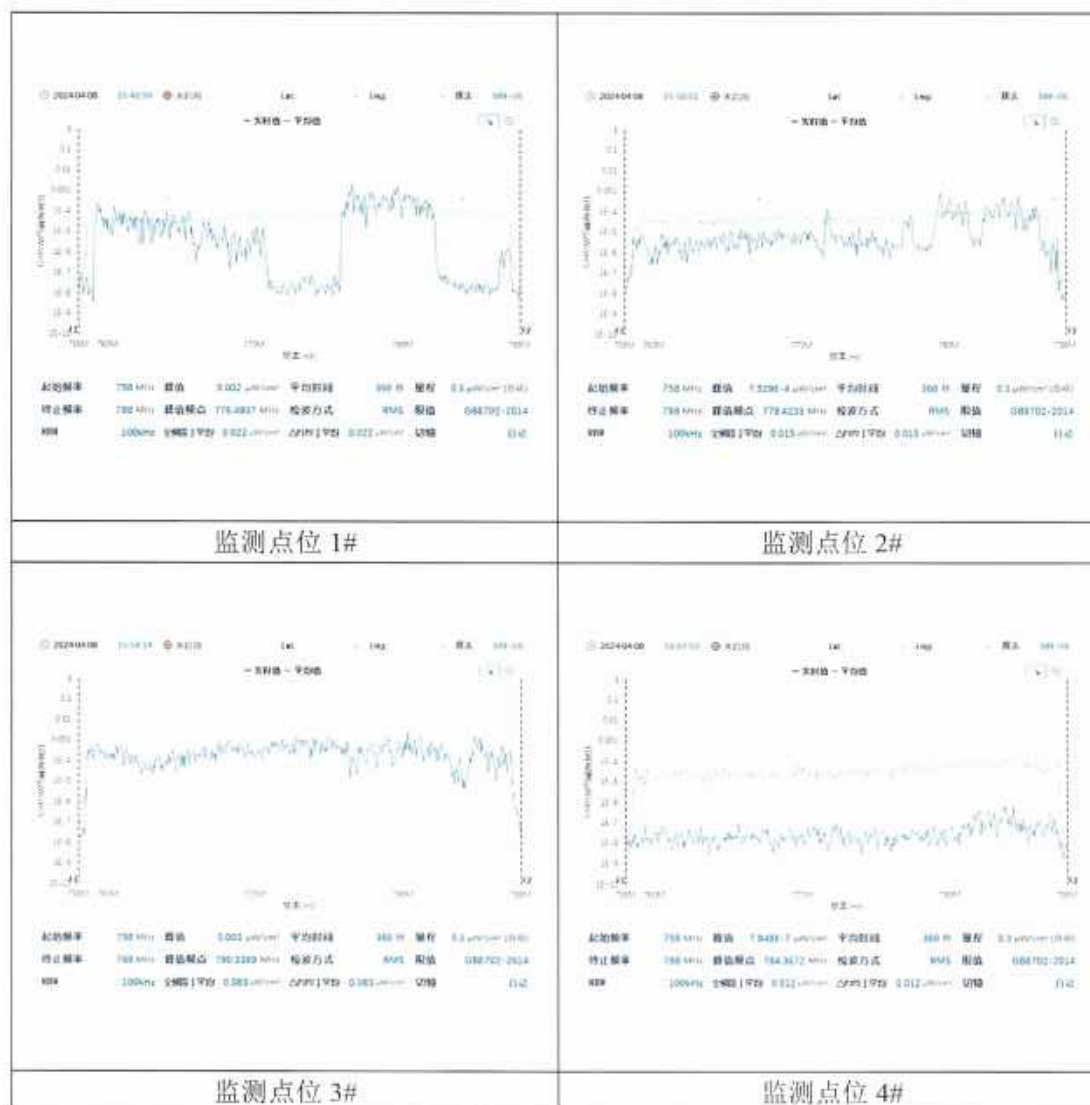
4、会宁县杨集基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县杨集基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县邢郡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县邢郡基站电磁辐射环境监测

1、会宁县邢郡基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县邢郡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白银分公司		
监测地点	会宁县邢郡		
基站坐标	东经: 105.274414	北纬: 35.521988	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	11:24-11:55	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 17.4~18.9℃ 湿度: 54.5~52.2%		
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	会宁县邢郡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

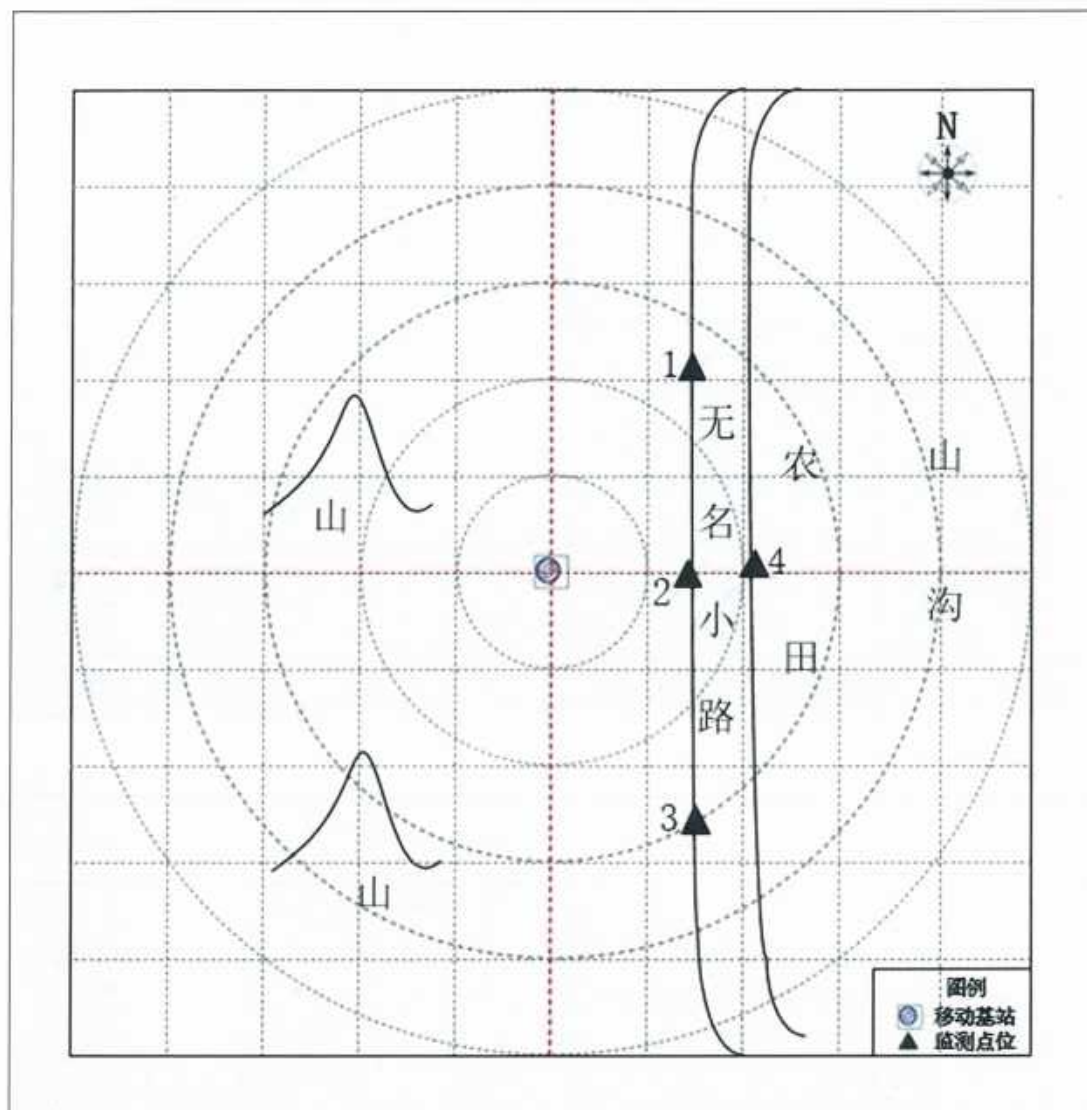
节能环保
报告骑

2、会宁县邢郡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	37	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路西侧	37	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路西侧	37	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	道路东侧	37	21	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、会宁县邢郡基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

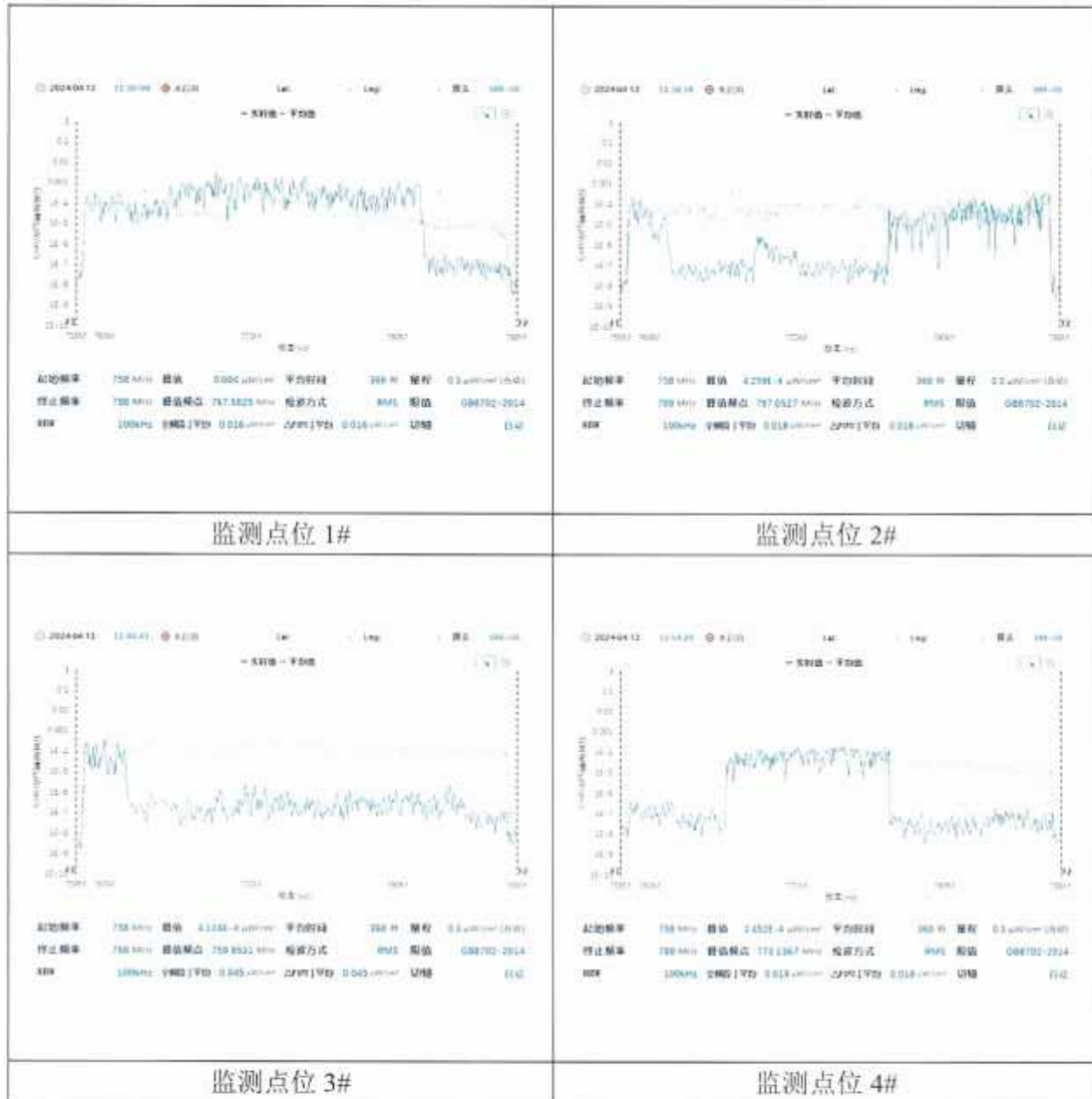
4、会宁县邢郡基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县邢郡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县段家窑

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县段家窑基站电磁辐射环境监测

1、靖远县段家窑基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县段家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白银分公司		
监测地点	靖远县段家窑		
基站坐标	东经: 104.732937		北纬: 36.407941
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16		16:23-16:54
监测环境条件	天气: 晴 温度: 22.6~20.8℃ 湿度: 30.8~28.6%		
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	靖远县段家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		

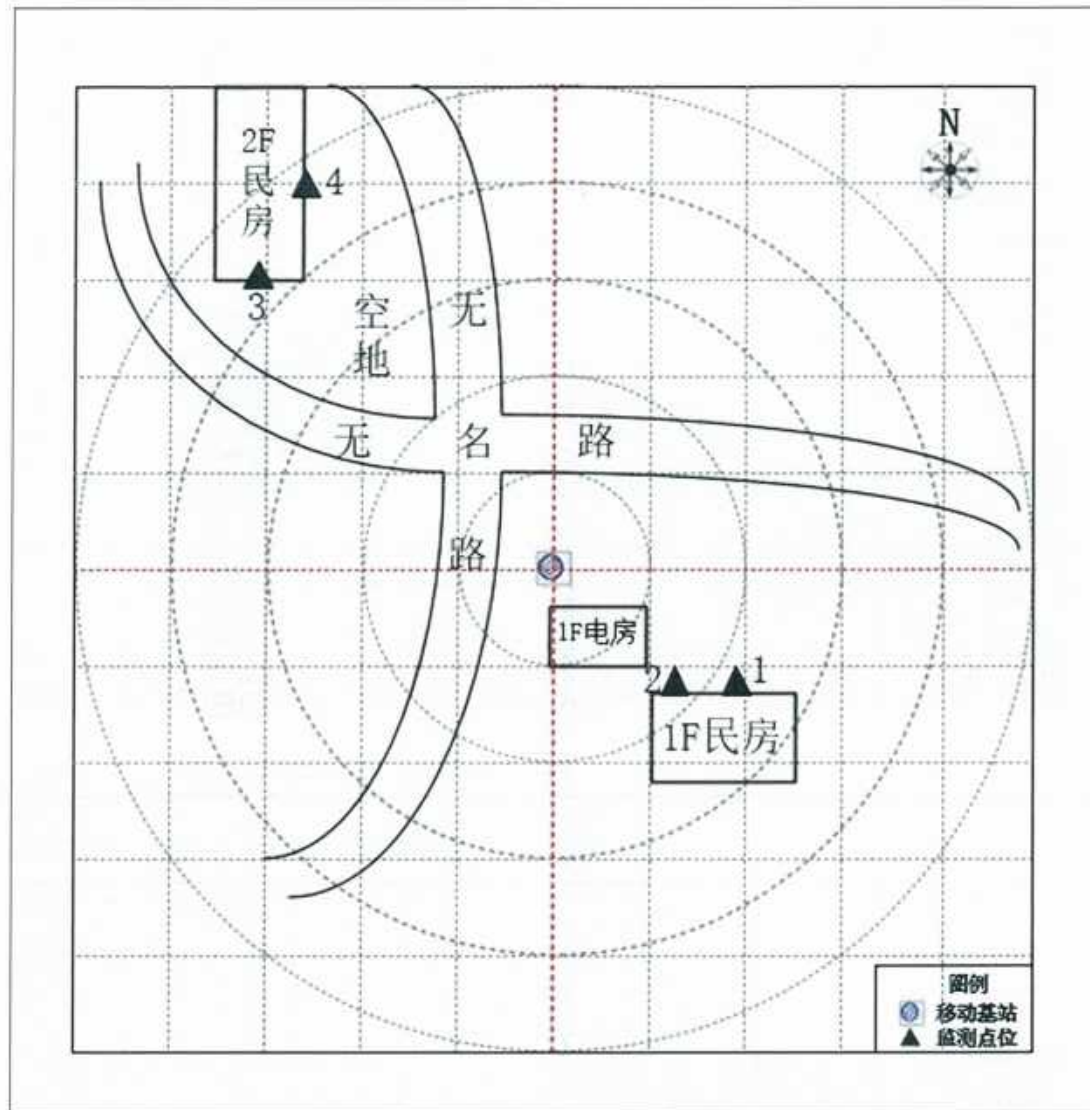
科诚节能环保
报告骑

2、靖远县段家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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房北侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	2F 民房南侧	36	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	2F 民房东侧	36	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030

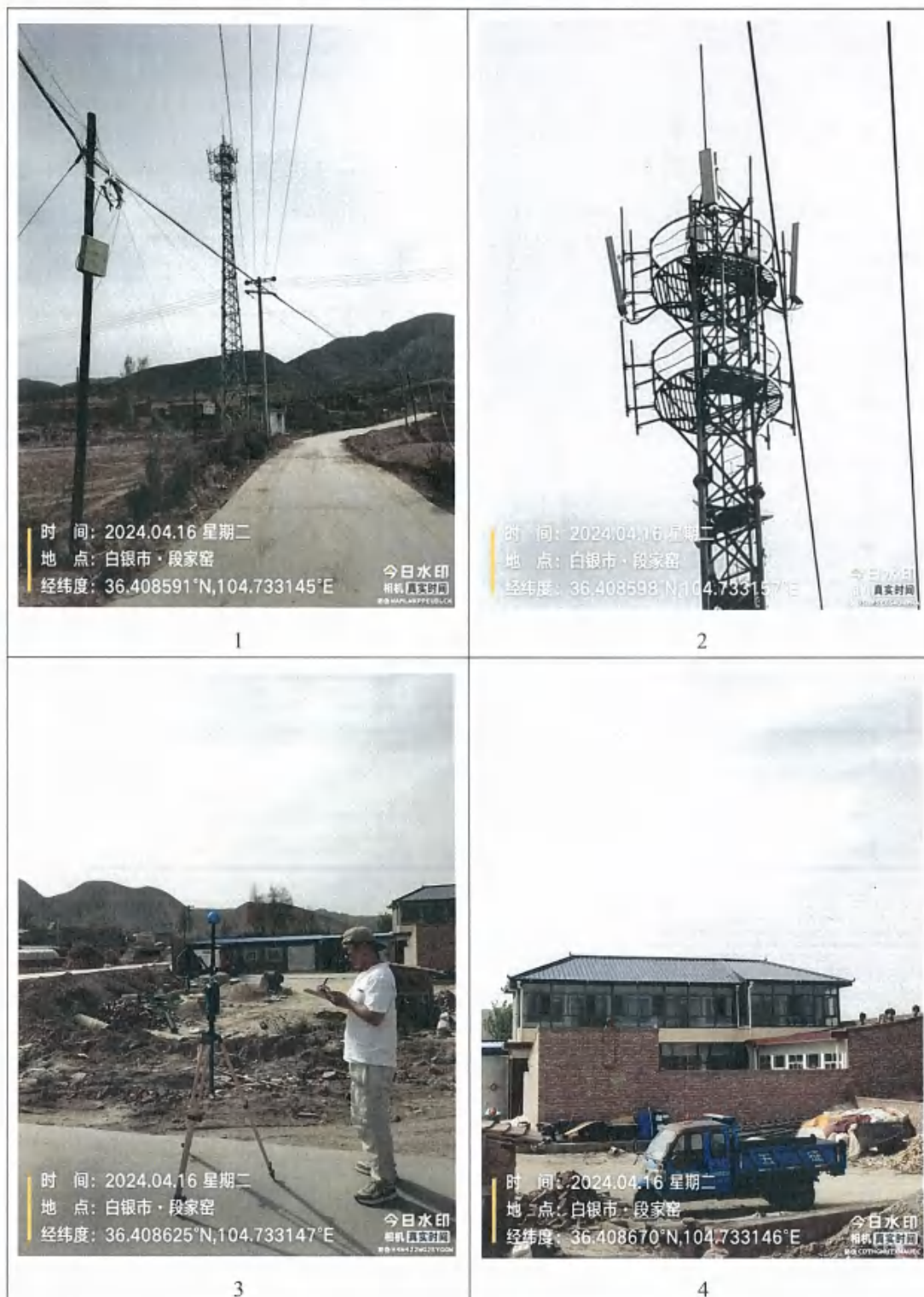
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

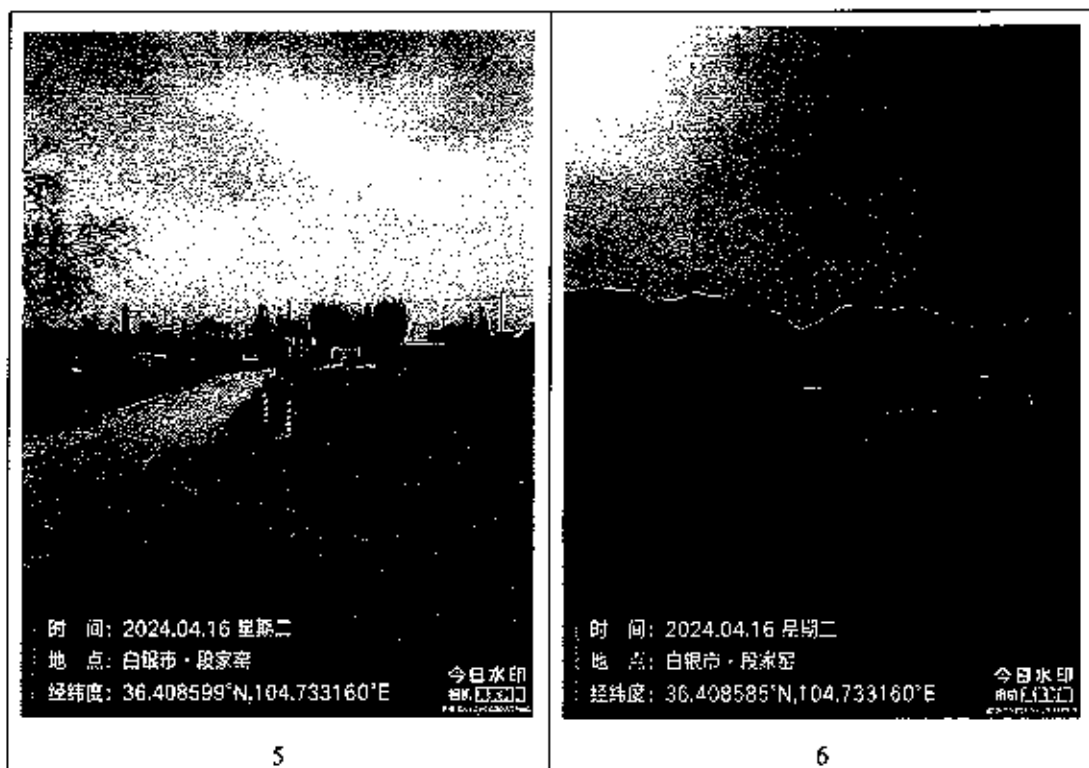
3、靖远县段家窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
章专用章

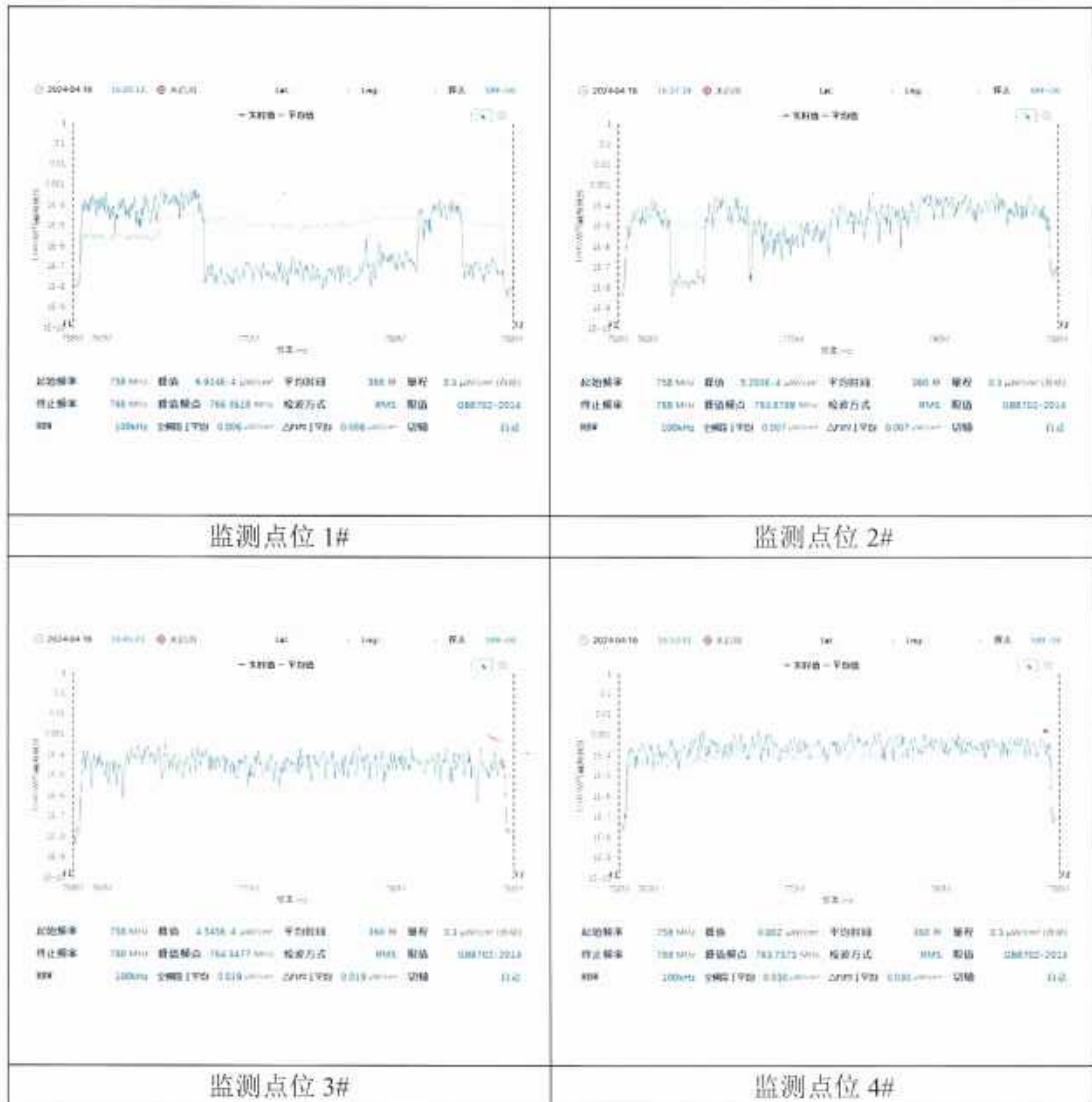
4、靖远县段家窑基站电磁环境监测周边照片





公司

5、靖远县段家窑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320055
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/FS2024040002-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县东井

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘妮

编制: _____

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县东井基站电磁辐射环境监测

1、景泰县东井基站监测基本信息一览表

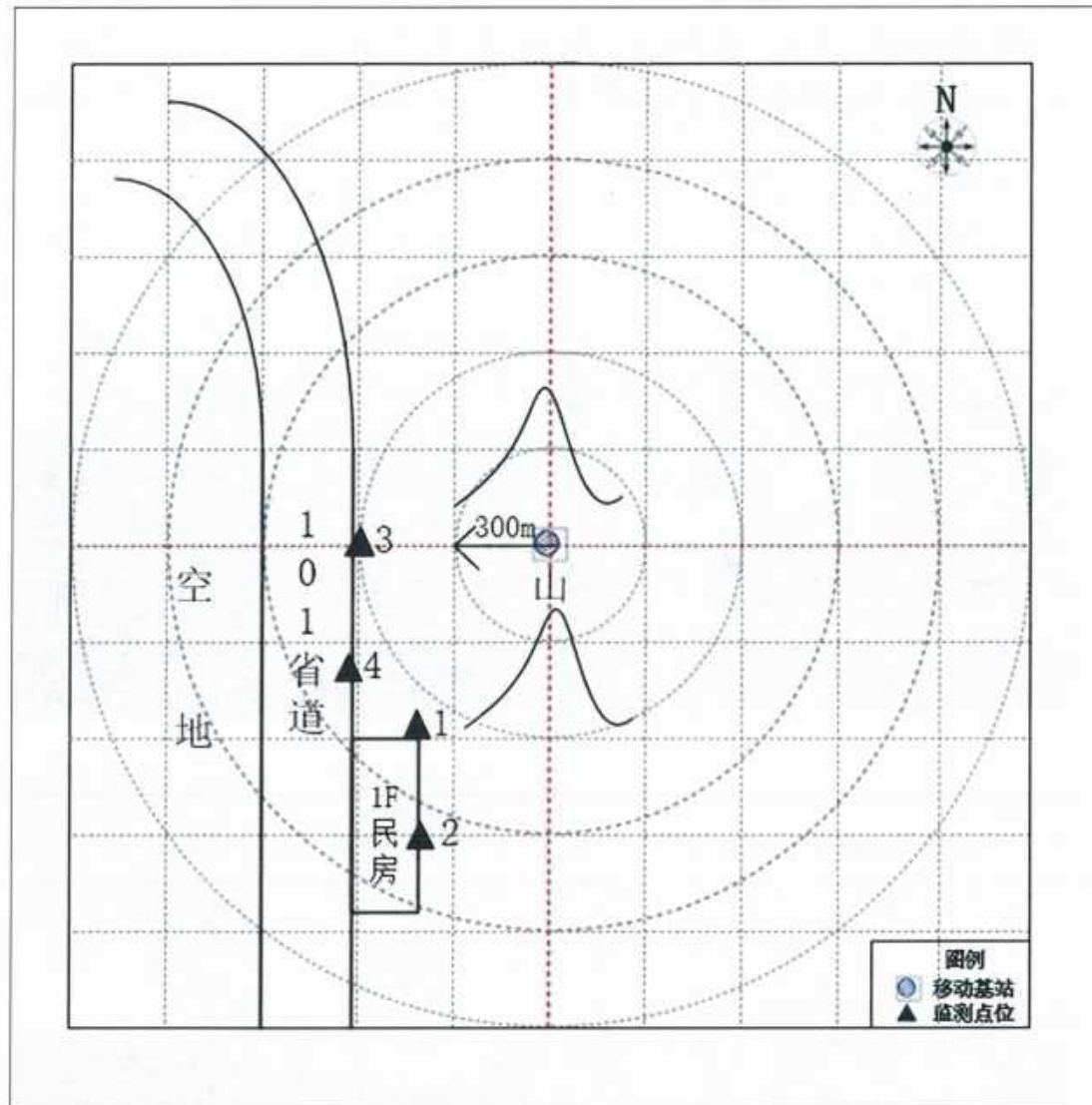
监测项目	景泰县东井基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县东井		
基站坐标	东经: 103.772873	北纬: 36.869582	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.20	14:21-14:51	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 7.3~9.2℃ 湿度: 55.3~52.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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	景泰县东井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、景泰县东井基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	102	313	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
2	1F 民房东侧	102	323	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	101 省道东侧	102	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	101 省道东侧	102	314	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022

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

3、景泰县东井基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技
与缝专月

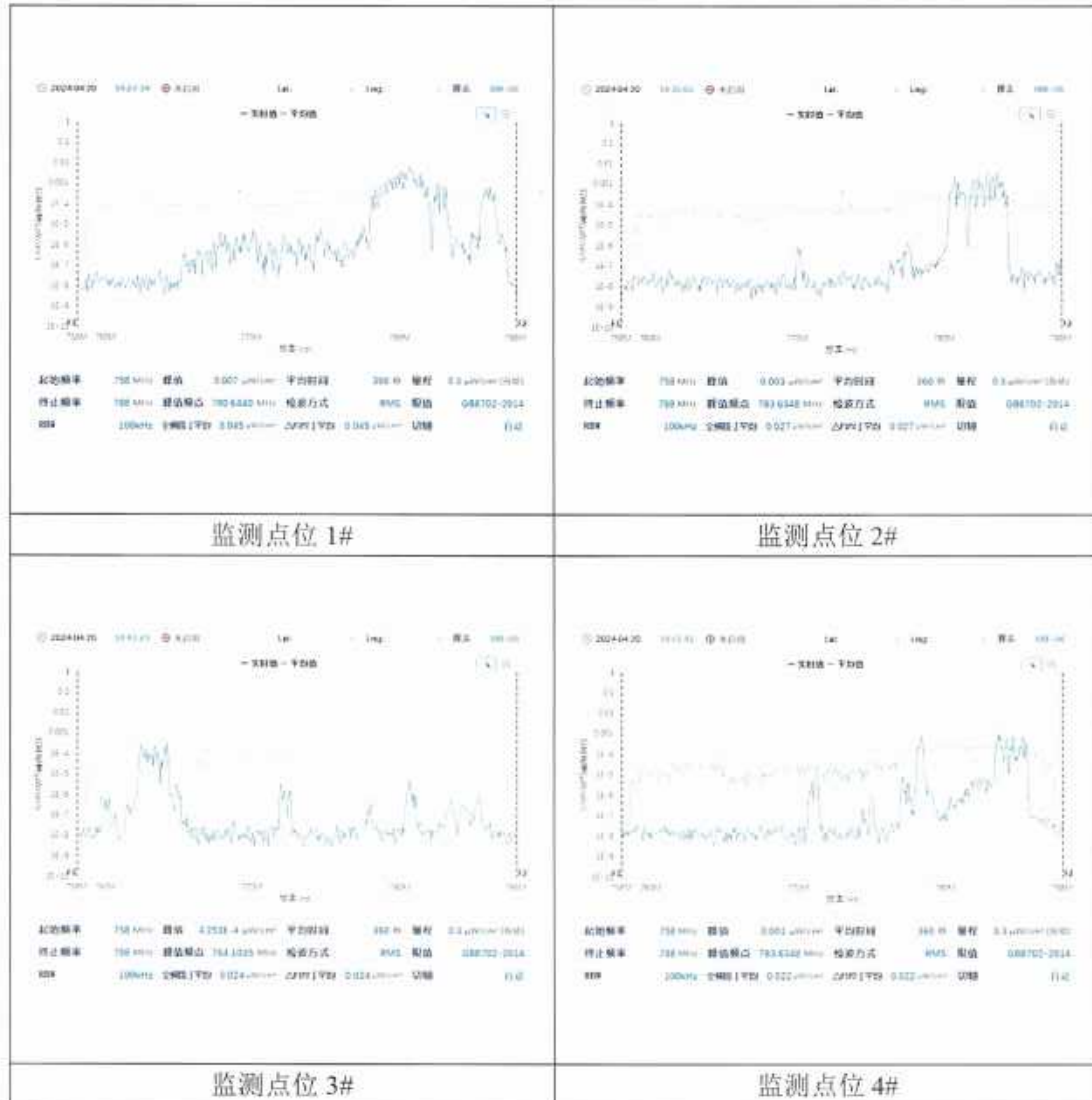
4、景泰县东井基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、景泰县东井基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123205
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

No:KCJC/FS2024040002-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县下川

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.8.26

1、会宁县下川基站电磁辐射环境监测

1、会宁县下川基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县下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白银分公司		
监测地点	会宁县下川		
基站坐标	东经: 105.253464	北纬: 35.577122	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	15:57-16:29	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 10.2~9.4℃ 湿度: 42.7~43.9%		
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	会宁县下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		

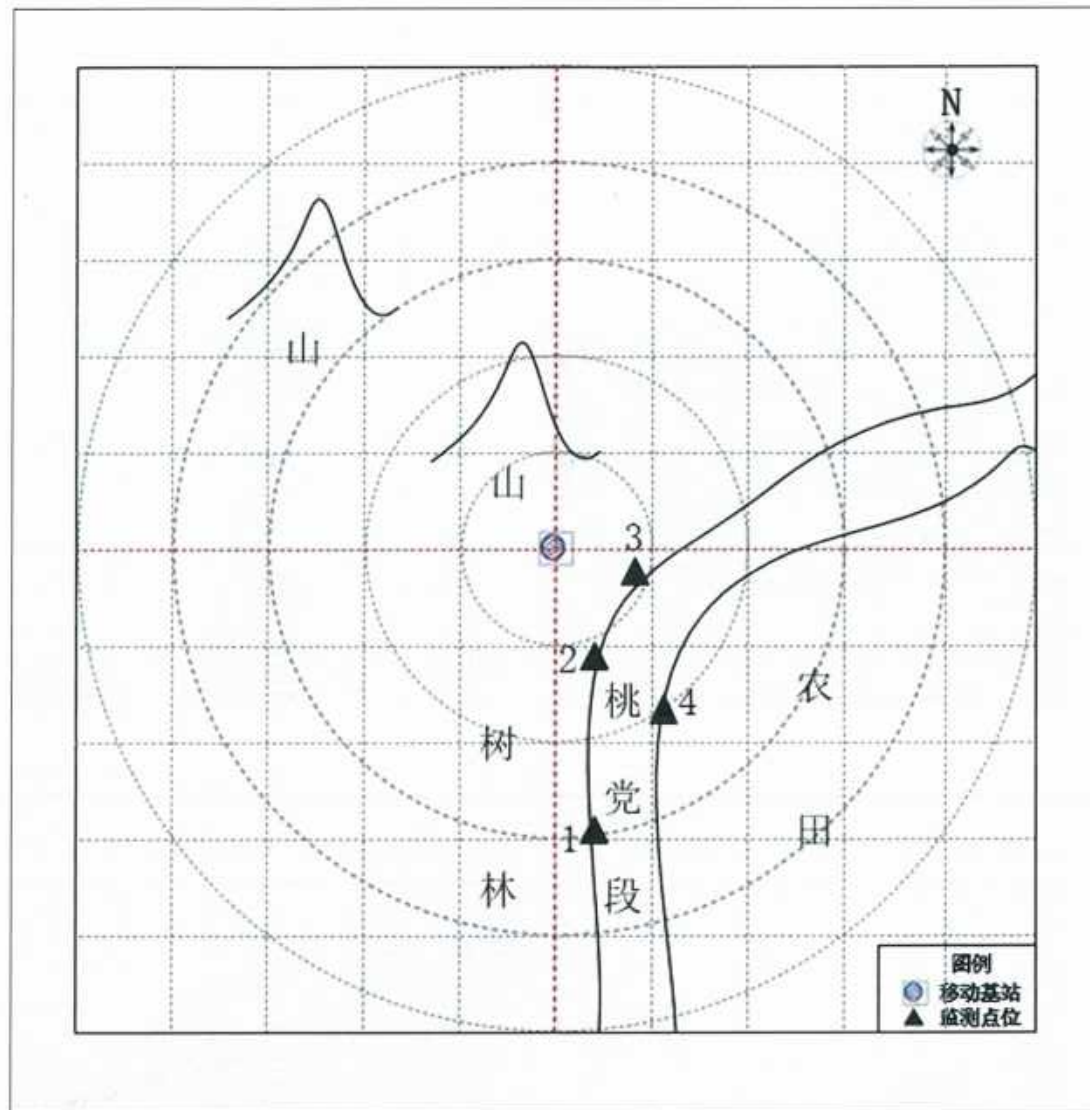
育科诚节能
报告

2、会宁县下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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	57	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路西侧	57	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	道路西侧	57	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
4	道路东侧	57	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

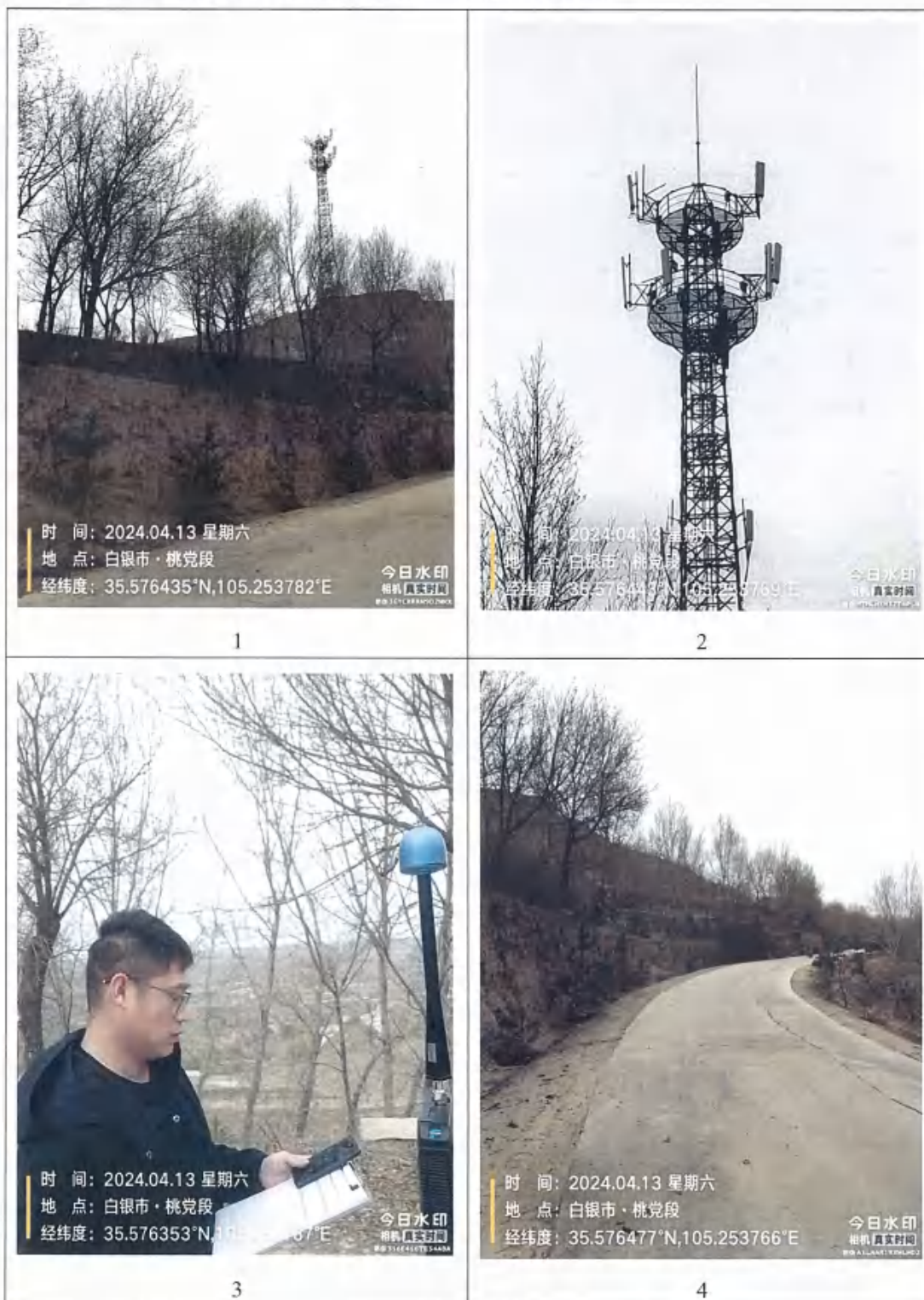
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县下川基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技
奇缝专月

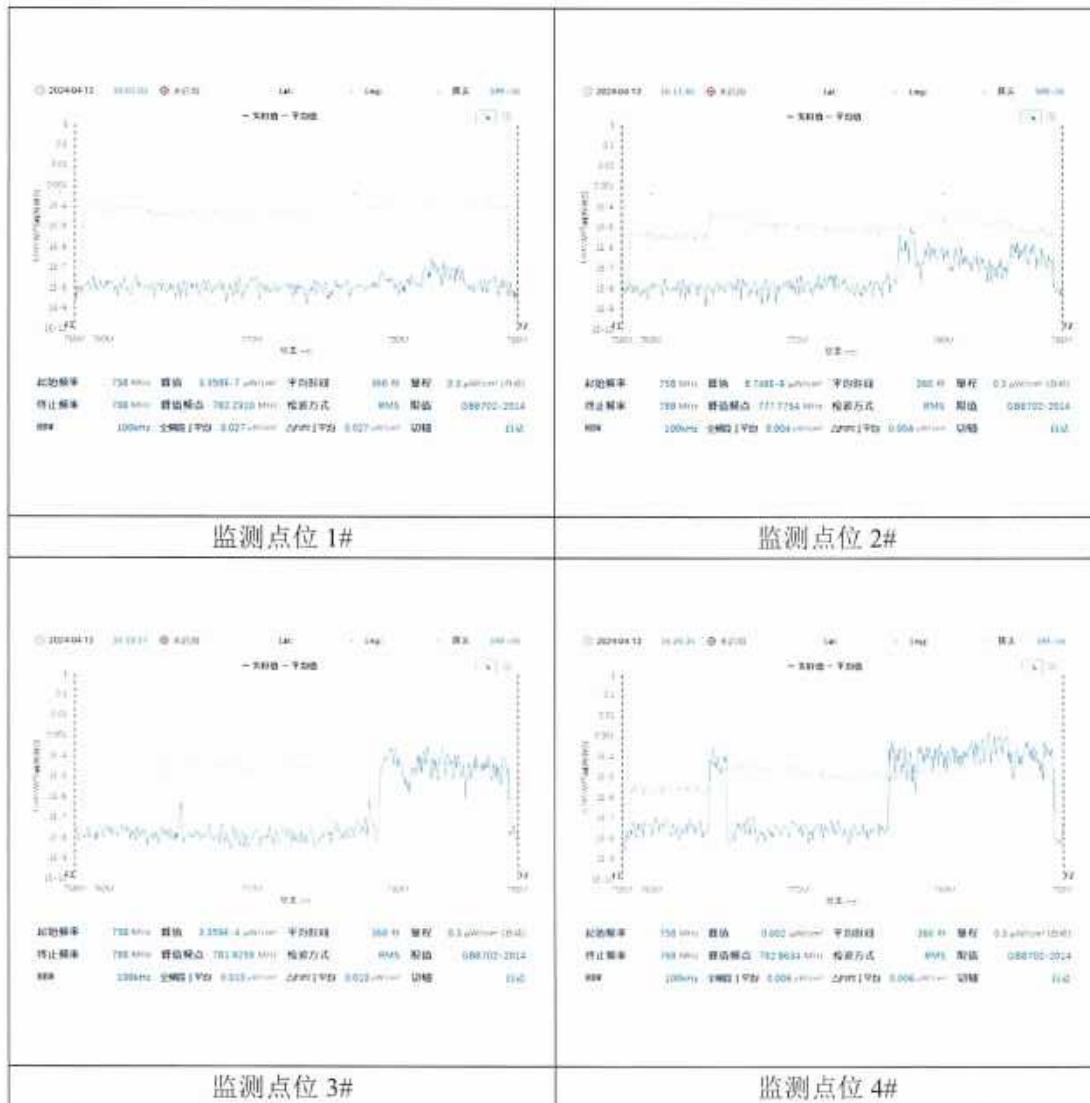
4、会宁县下川基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县下川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612300055
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 白银区席及沟 G109

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、白银区席及沟 G109 基站电磁辐射环境监测

1、白银区席及沟 G109 基站监测基本信息一览表

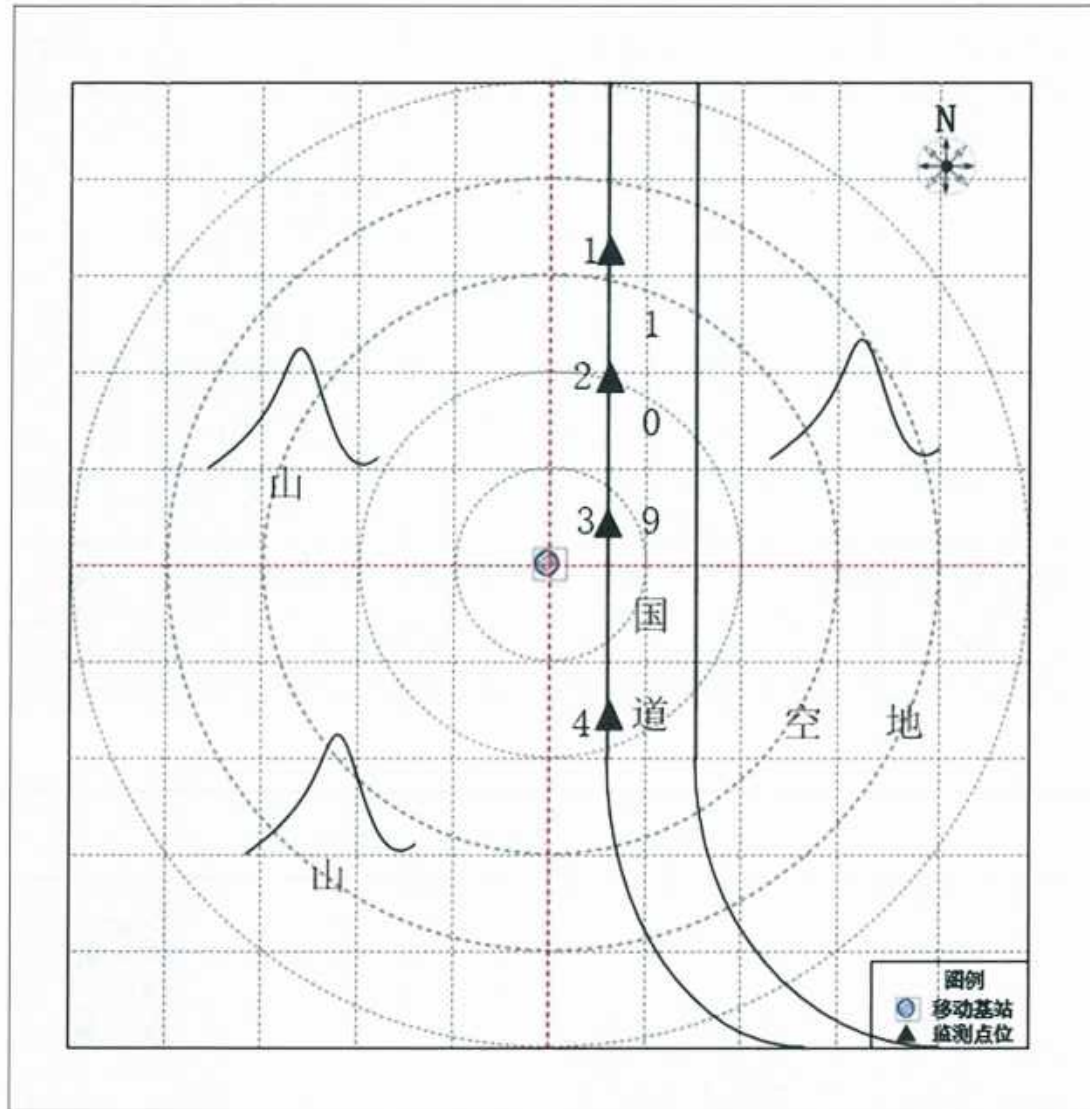
监测项目	白银区席及沟 G109 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银区席及沟 G109		
基站坐标	东经: 104.289541	北纬: 36.568541	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19	10:59-11:30	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 16.8~17.6℃ 湿度: 44.3~41.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	白银区席及沟 G109 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、白银区席及沟 G109 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	18	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	道路西侧	18	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	道路西侧	18	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路西侧	18	17	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、白银区席及沟 G109 基站电磁辐射环境监测点位示意图

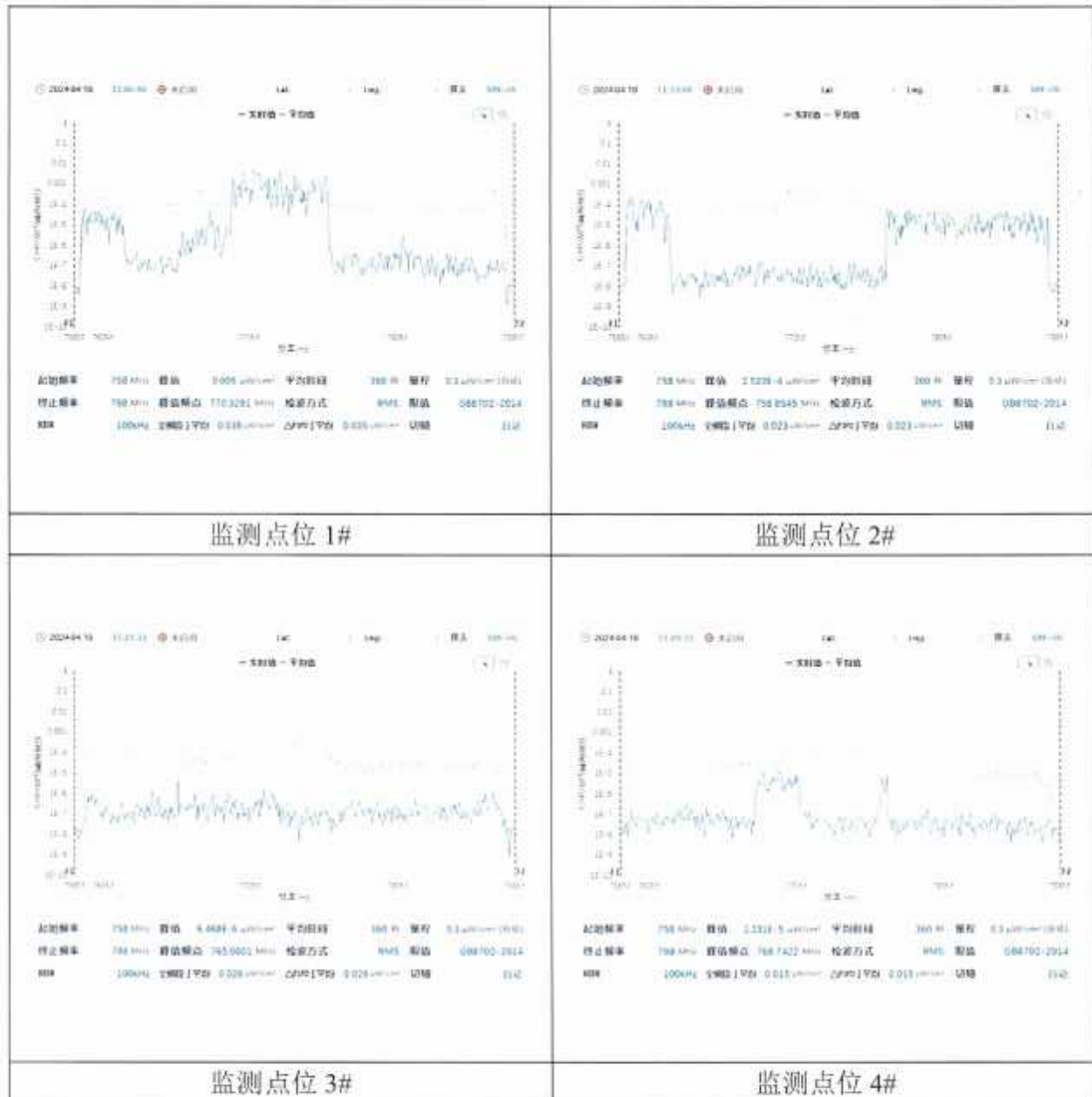


4、白银区席及沟 G109 基站电磁环境监测周边照片





5、白银区席及沟 G109 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县唐家坡村乱马川

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县唐家坡村乱马川基站电磁辐射环境监测

1、会宁县唐家坡村乱马川基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县唐家坡村乱马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白银分公司		
监测地点	会宁县唐家坡村乱马川		
基站坐标	东经: 105.383081	北纬: 36.211277	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	10:23-10:54	
监测环境条件	天气：晴 温度：12.6~14.2℃ 湿度：52.6~50.7%		
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	会宁县唐家坡村乱马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		

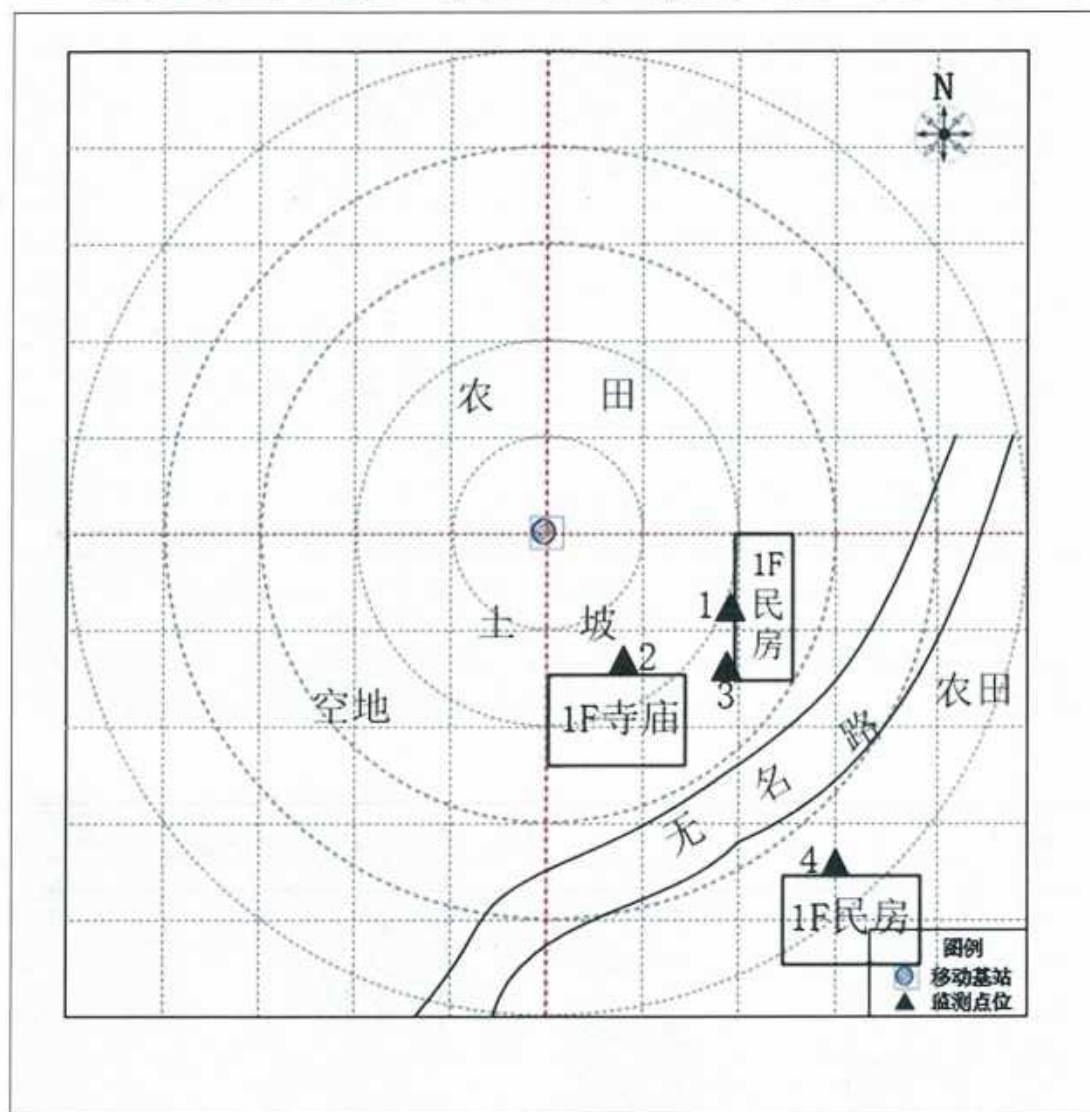
节能环保
绿色骑行

2、会宁县唐家坡村乱马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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	40	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	1F 寺庙北侧	40	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	1F 民房西侧	40	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	1F 民房北侧	40	45	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、会宁县唐家坡村乱马川基站电磁辐射环境监测点位示意图



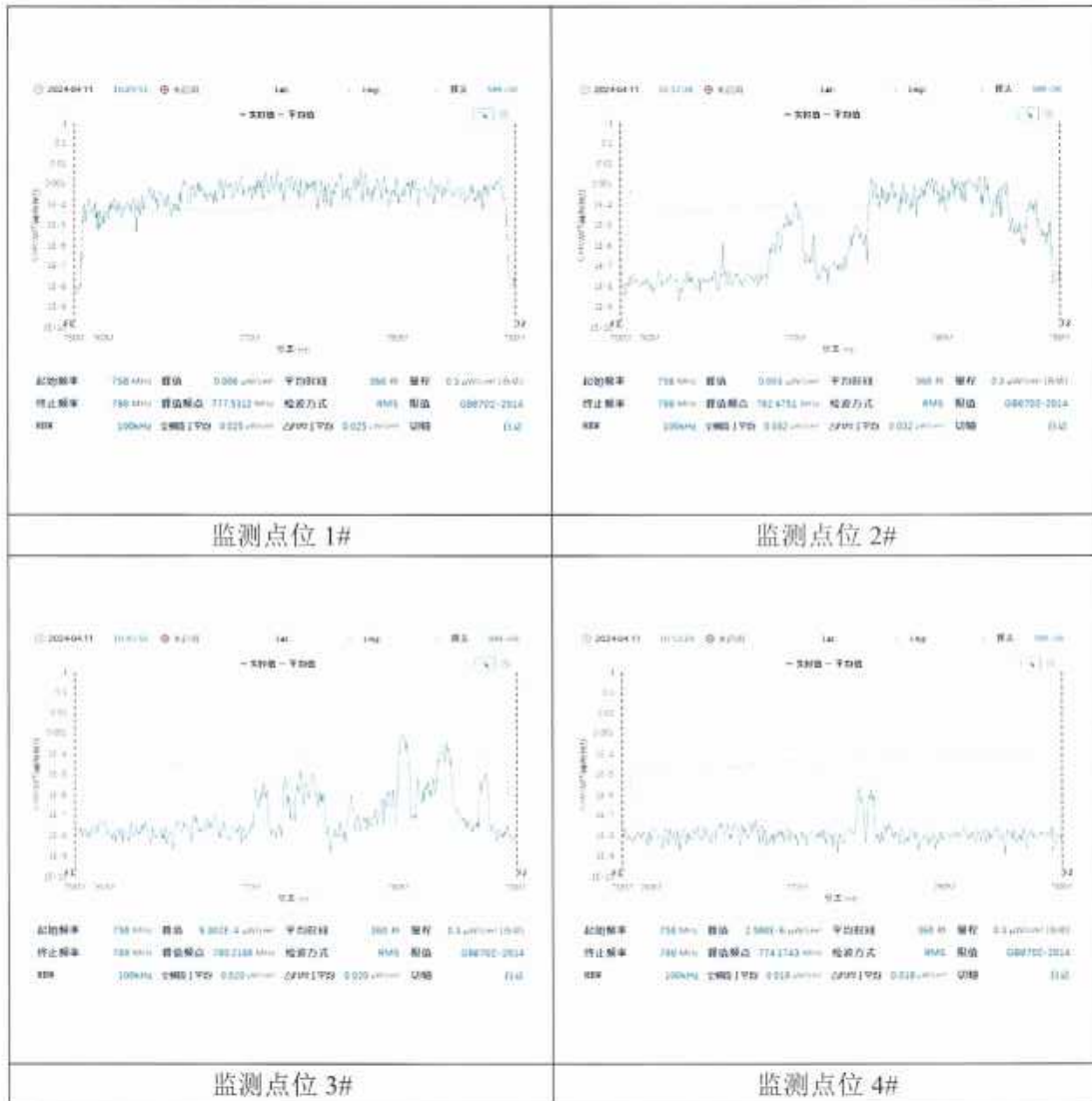
检测技术有
限公司专用章

4、会宁县唐家坡村乱马川基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县唐家坡村乱马川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县甜水井村小马岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县甜水井村小马岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县甜水井村小马岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县甜水井村小马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白银分公司		
监测地点	会宁县甜水井村小马岔		
基站坐标	东经: 105.396255	北纬: 36.329441	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	9:19-9:50	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.6~11.8℃ 湿度: 56.2~54.3%		
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	会宁县甜水井村小马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		

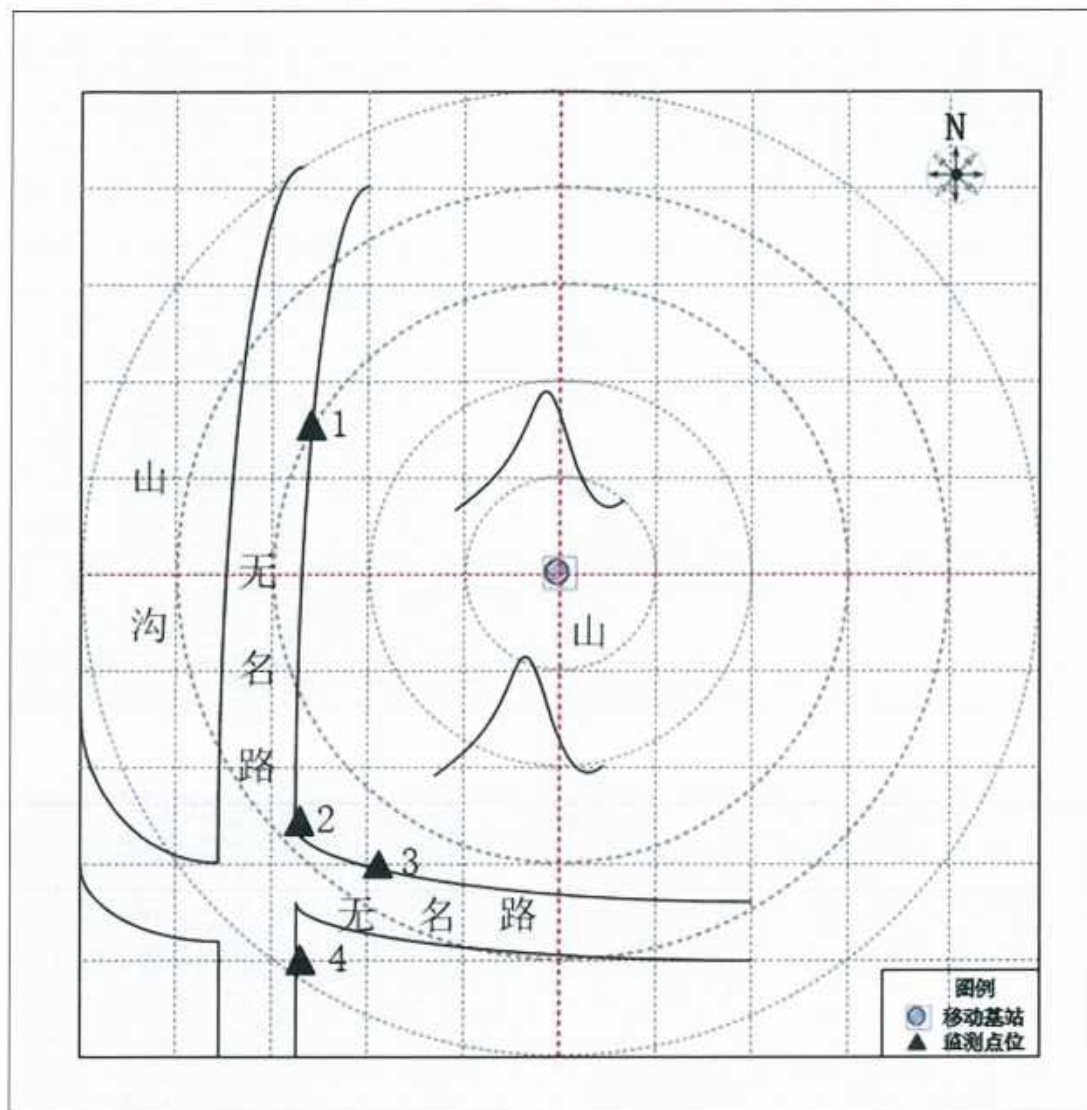
南科诚节能
报告

2、会宁县甜水井村小马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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	33	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	无名路东侧	33	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	无名路北侧	33	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	无名路东侧	33	49	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015

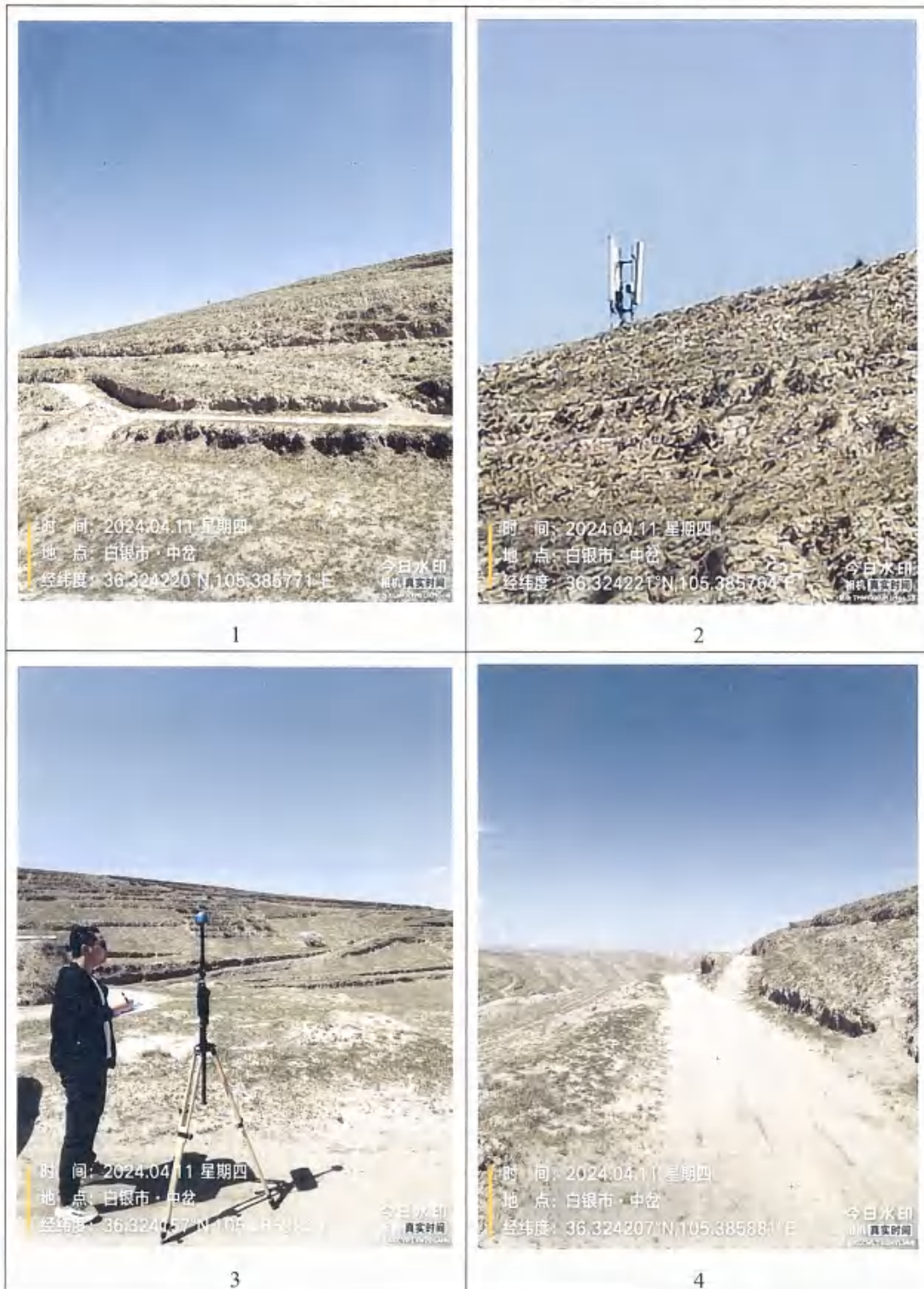
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县甜水井村小马岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



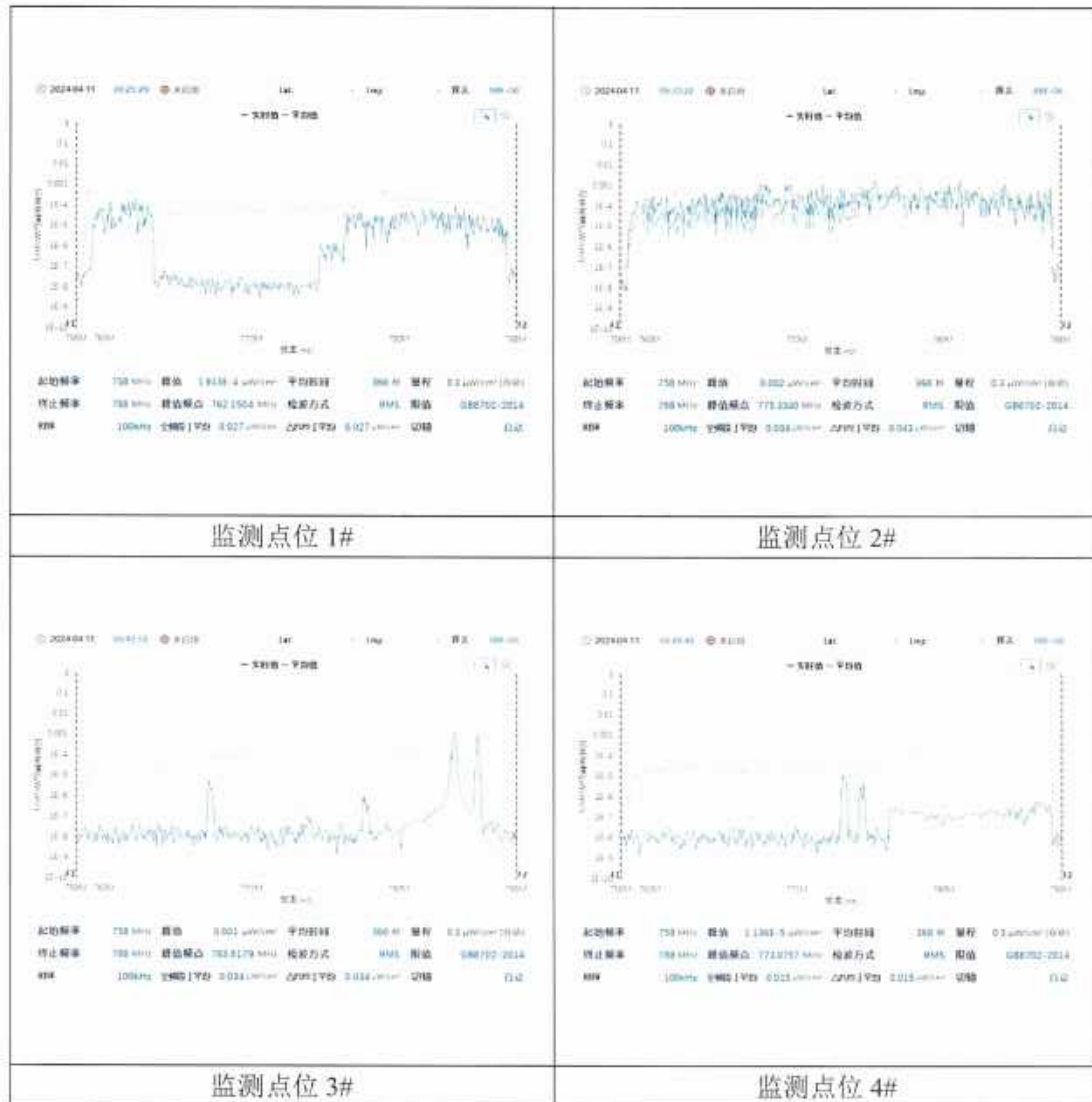
保检测技术有
缝专用章

4、会宁县甜水井村小马岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县甜水井村小马岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年12月2

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杨山村旧庄沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县杨山村旧庄沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杨山村旧庄沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杨山村旧庄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白银分公司		
监测地点	会宁县杨山村旧庄沟		
基站坐标	东经: 104.915558	北纬: 35.980446	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	12:56-13:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.3~15.9℃	湿度: 53.7~51.1%
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	会宁县杨山村旧庄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		

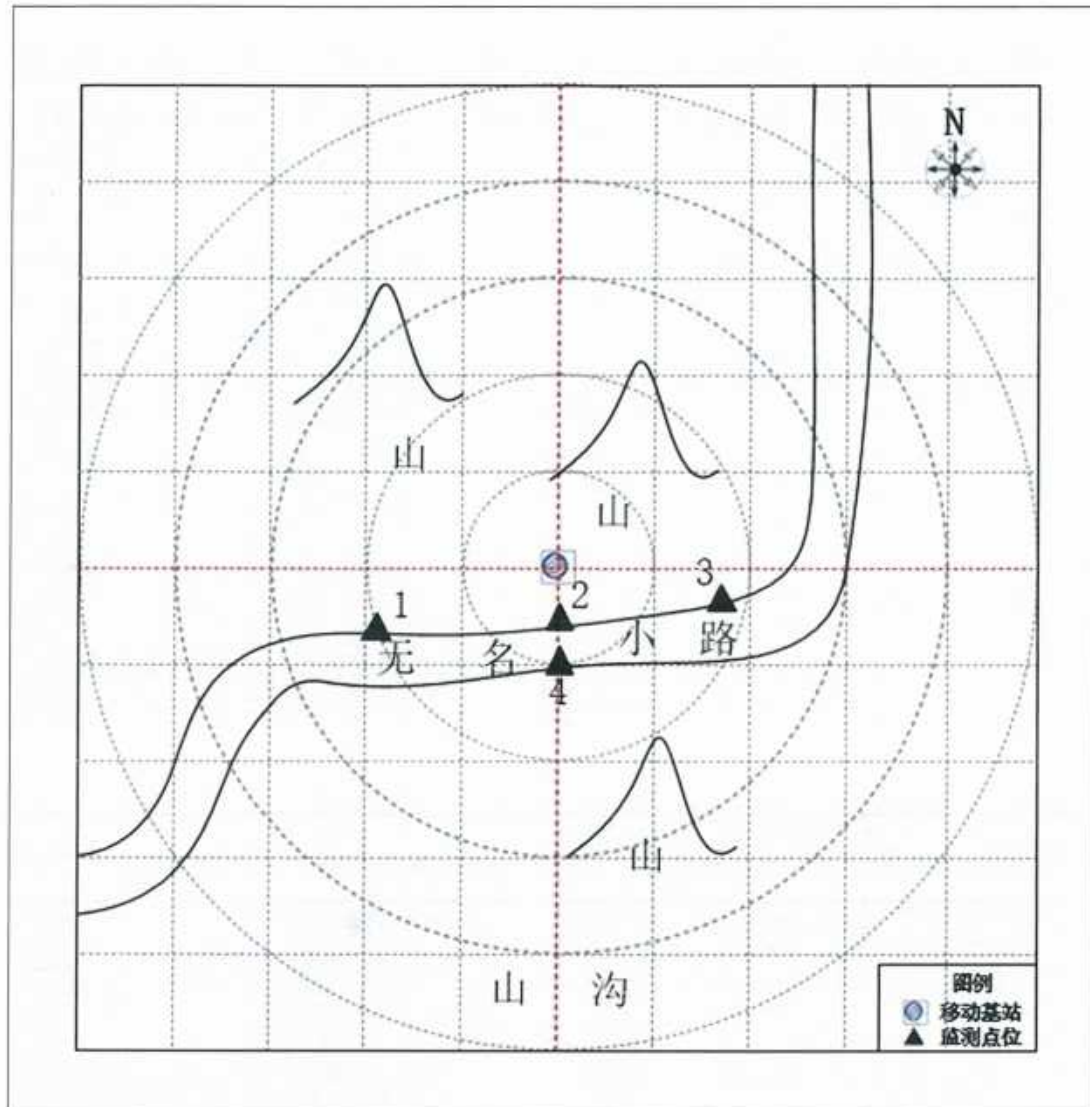
河南科诚节能
报告号

2、会宁县杨山村旧庄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	道路北侧	41	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
2	道路北侧	41	5	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.094
3	道路北侧	41	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060
4	道路南侧	41	10	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、会宁县杨山村旧庄沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



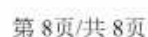
保检测技术有
缝专用

4、会宁县杨山村旧庄沟基站电磁环境监测周边照片





限公司
章





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县八里复兴村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.11.16

1、会宁县八里复兴村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县八里复兴村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县八里复兴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白银分公司		
监测地点	会宁县八里复兴村		
基站坐标	东经: 105.229941	北纬: 35.748812	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	12:34-13:05	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 20.9~21.7℃ 湿度: 45.3~42.5%		
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	会宁县八里复兴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		

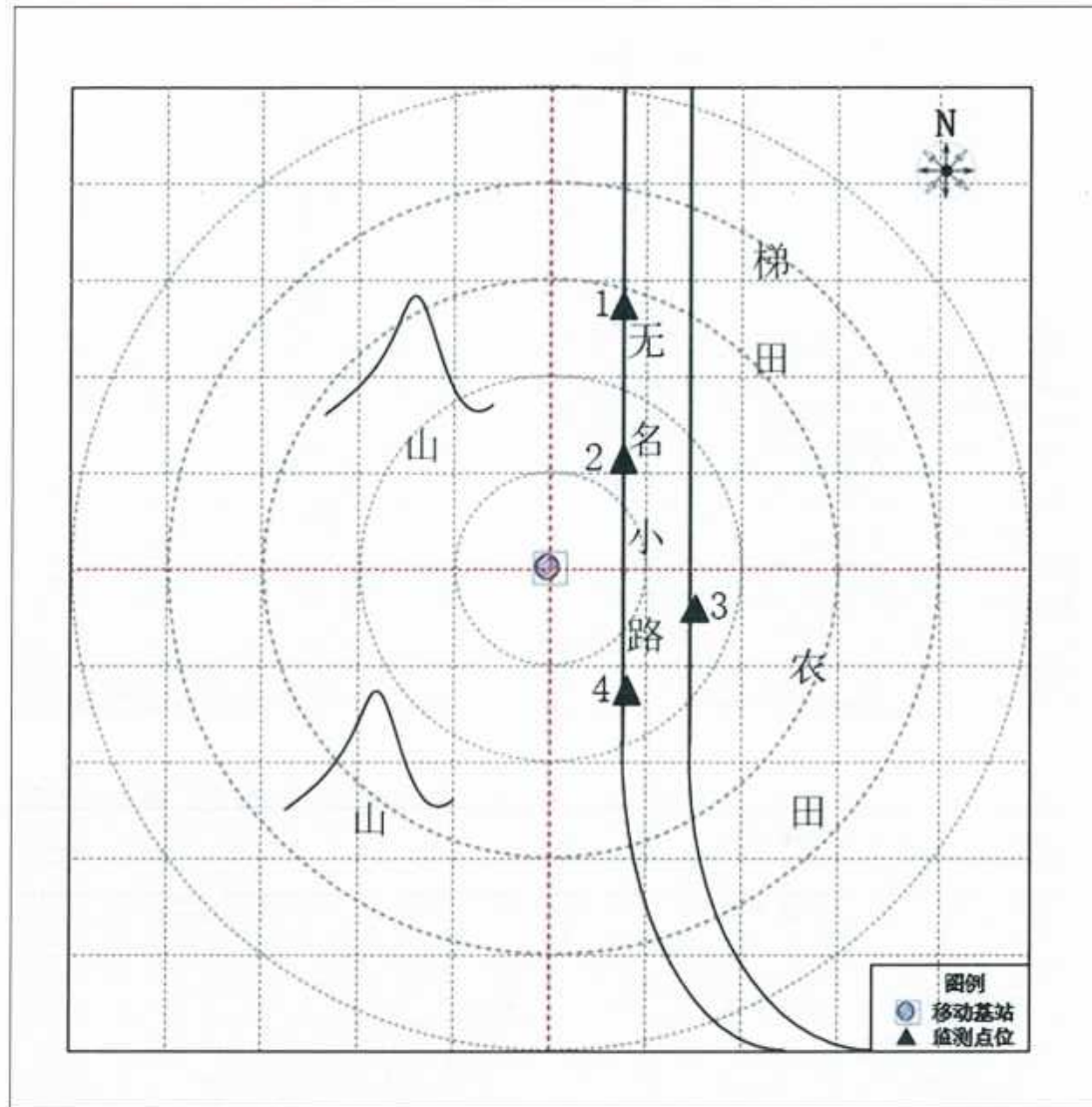
南科诚节能环保检测
报告骑缝

2、会宁县八里复兴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	34	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	道路西侧	34	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
3	道路西侧	34	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
4	道路东侧	34	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105

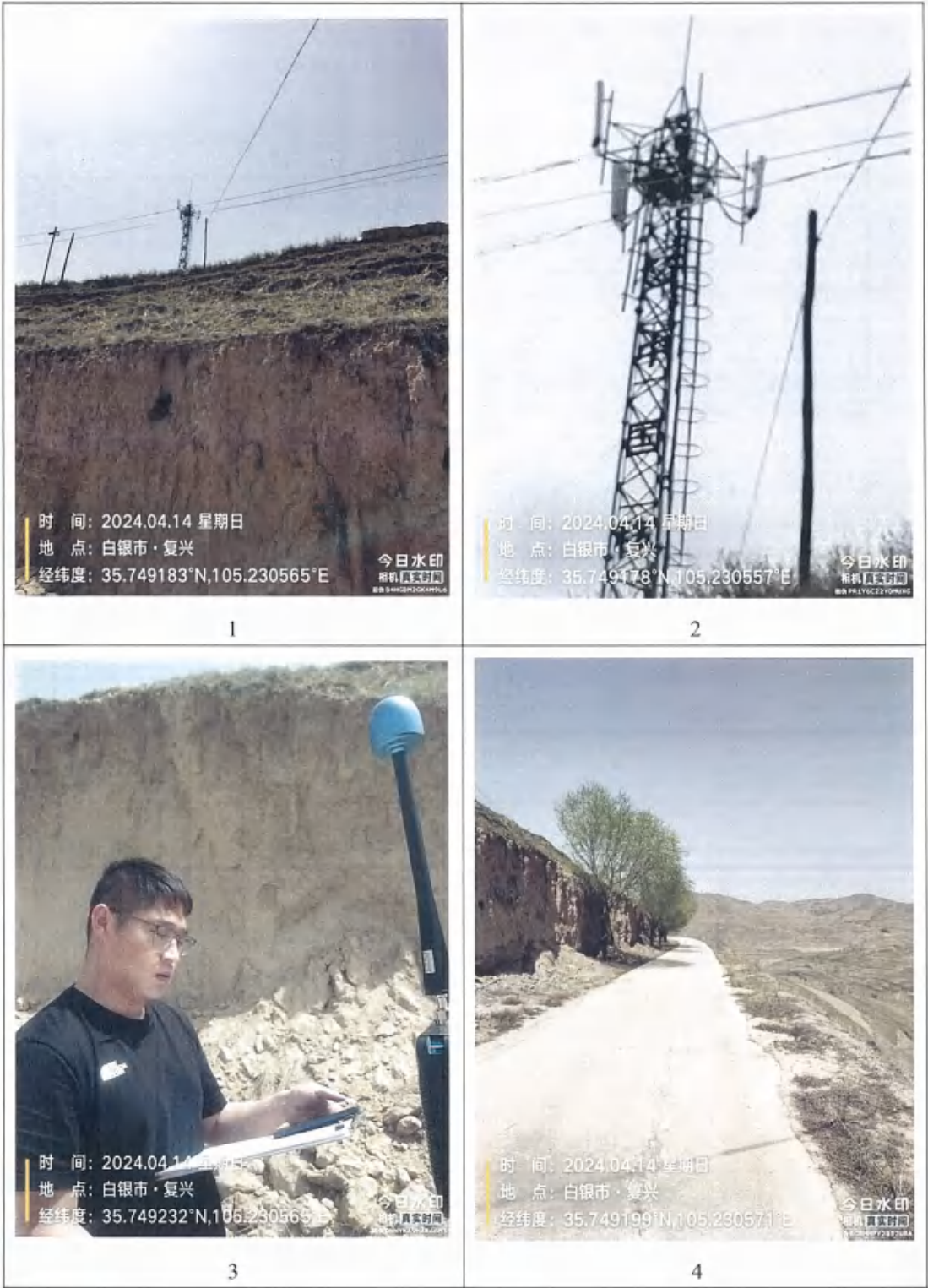
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县八里复兴村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

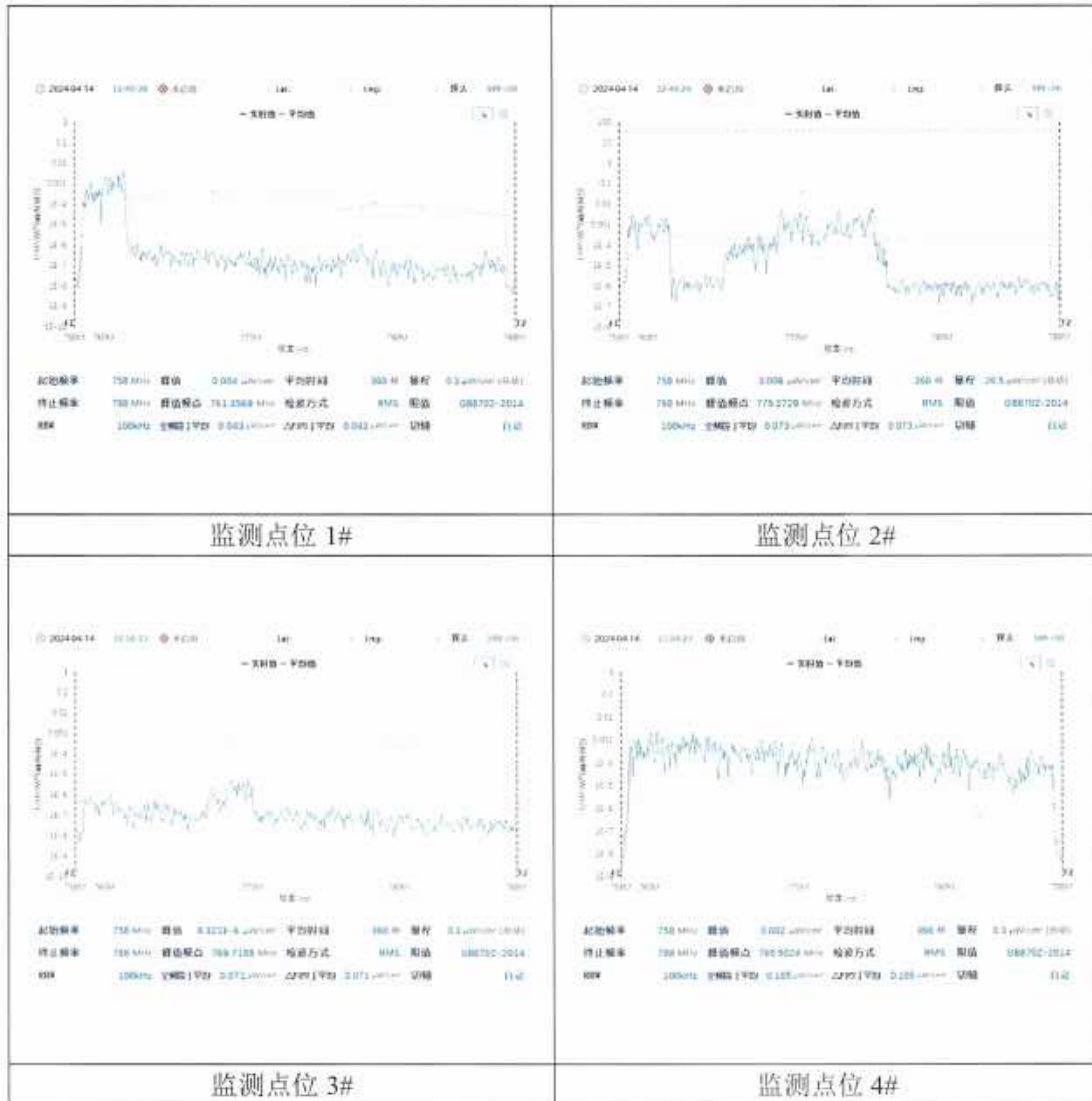
4、会宁县八里复兴村基站电磁环境监测周边照片





同

5、会宁县八里复兴村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县刘川中心小学

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王峰
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县刘川中心小学基站电磁辐射环境监测

1、靖远县刘川中心小学基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县刘川中心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白银分公司		
监测地点	靖远县刘川中心小学		
基站坐标	东经: 104.452561	北纬: 36.642031	
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19	8:23-8:55	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 9.1~10.3℃ 湿度: 57.6~55.4%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	靖远县刘川中心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		

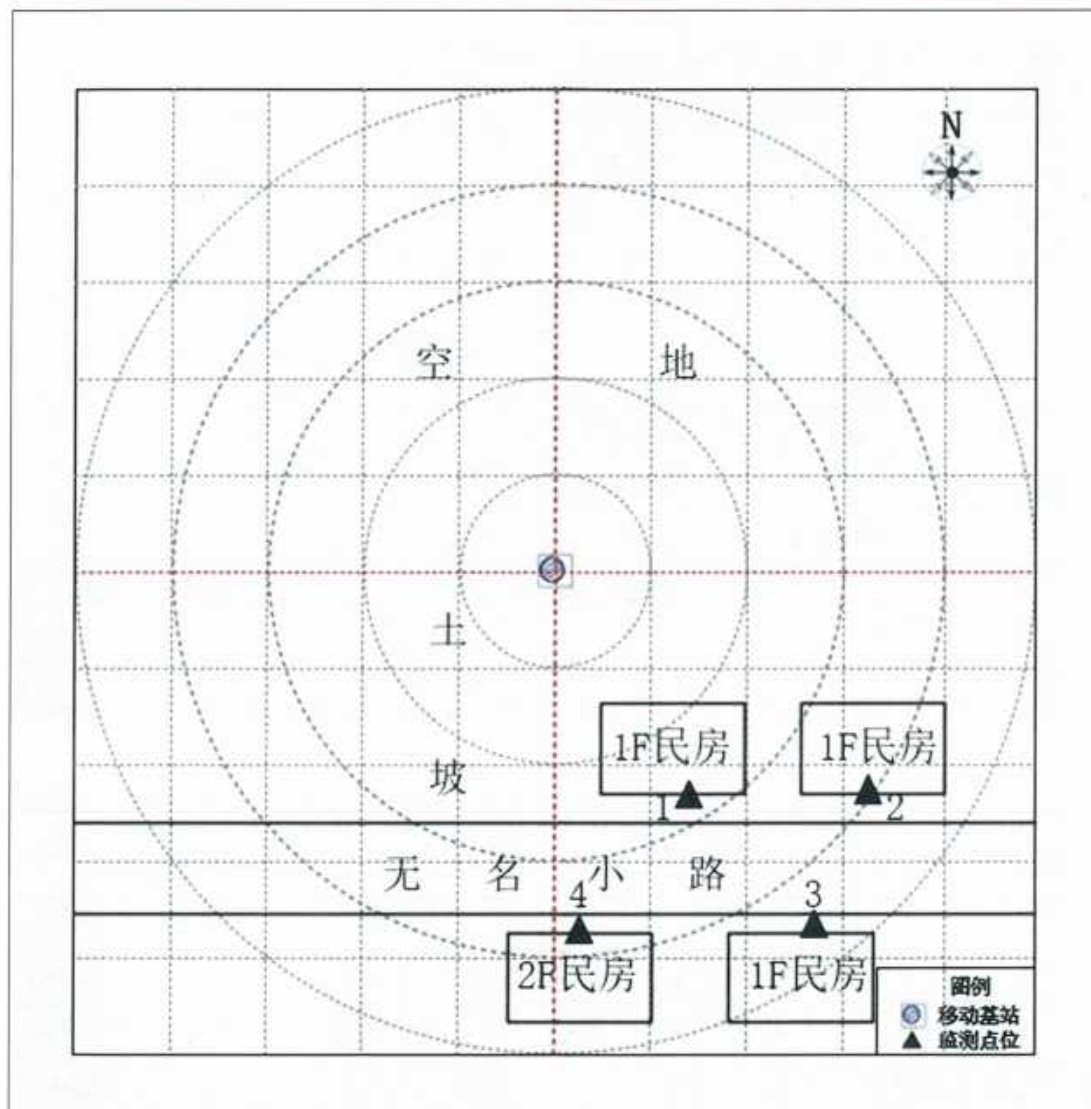
+诚节能环保
报告骑

2、靖远县刘川中心小学基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	30	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房南侧	30	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房北侧	30	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	1F 民房北侧	30	37	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、靖远县刘川中心小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



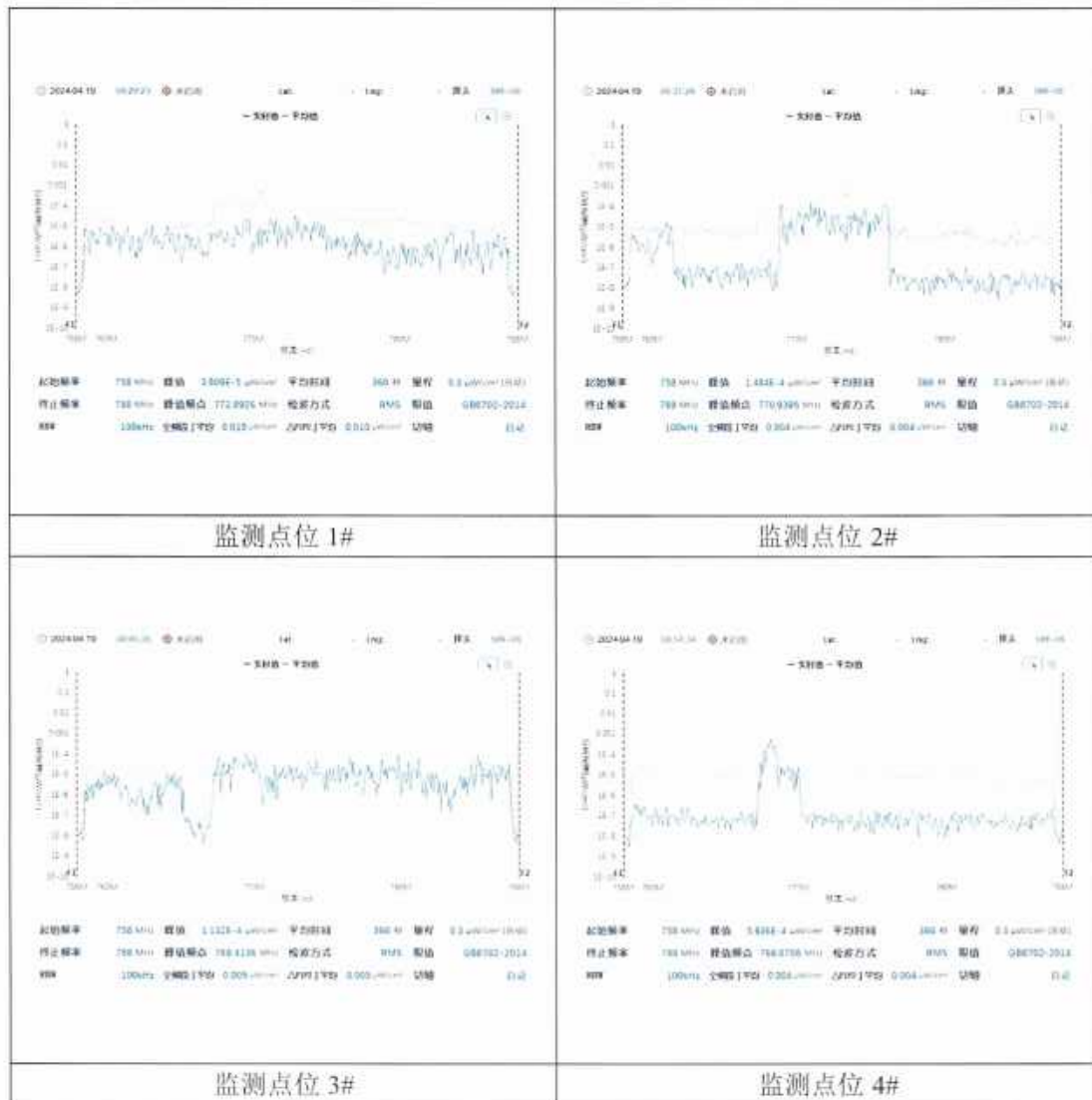
4、靖远县刘川中心小学基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、靖远县刘川中心小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县麻子滩

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县麻子滩基站电磁辐射环境监测

1、会宁县麻子滩基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县麻子滩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白银分公司		
监测地点	会宁县麻子滩		
基站坐标	东经:	104.701289	北纬: 36.226703
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16	12:21-12:52	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 17.6~18.8℃ 湿度: 44.8~42.7%		
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	会宁县麻子滩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

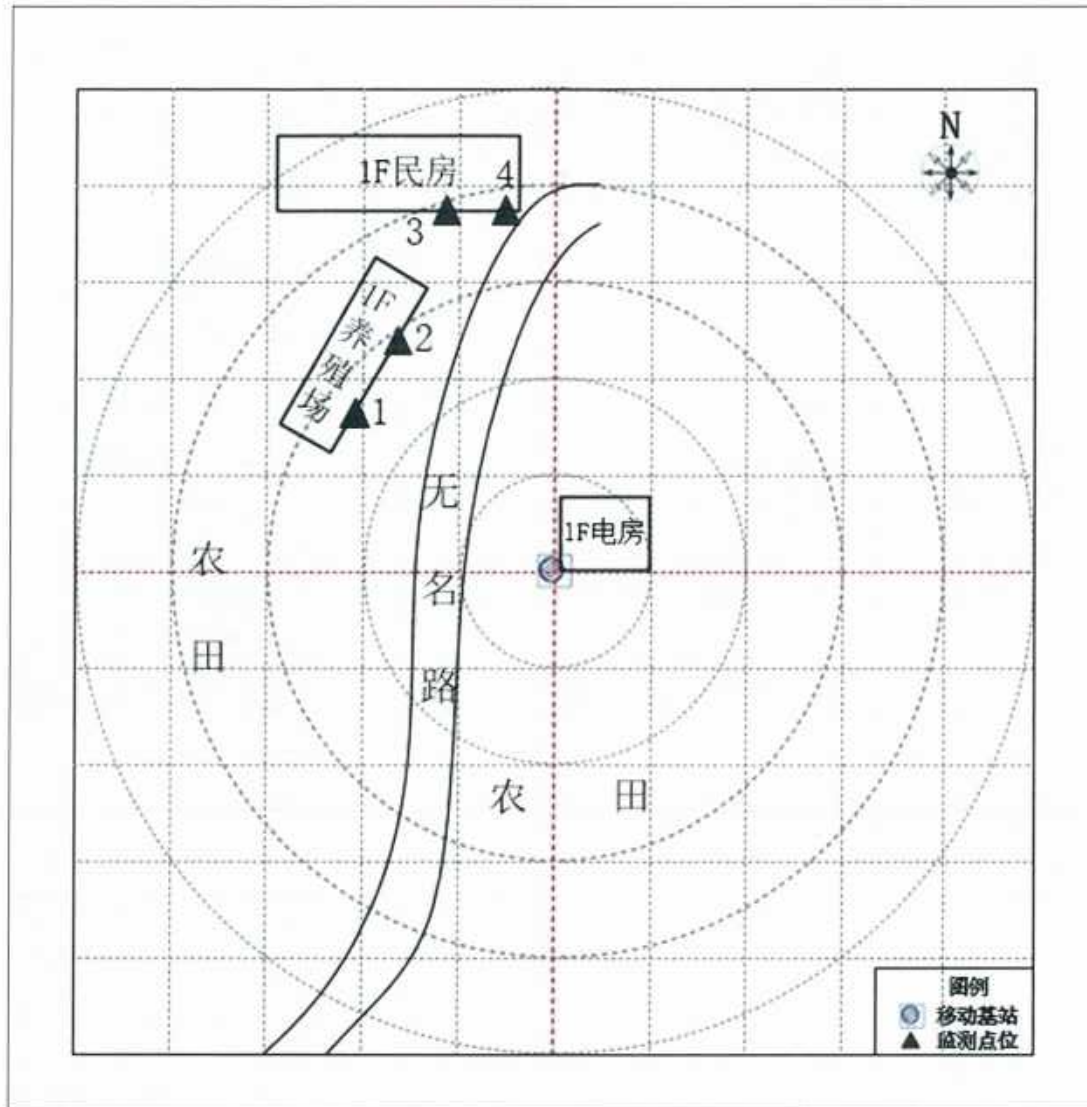
科学
减排
节能
报告

2、会宁县麻子滩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 养殖场东侧	17	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
2	1F 养殖场东侧	17	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
3	1F 民房南侧	17	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
4	1F 民房南侧	17	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、会宁县麻子滩基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用通

4、会宁县麻子滩基站电磁环境监测周边照片







中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县大南村牛粪沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.10.27

1、会宁县大南村牛粪沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县大南村牛粪沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县大南村牛粪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白银分公司		
监测地点	会宁县大南村牛粪沟		
基站坐标	东经:	105.170067	北纬: 36.045887
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	14:53-15:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 17.2~19.3℃	湿度: 38.3~35.6%
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	会宁县大南村牛粪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		

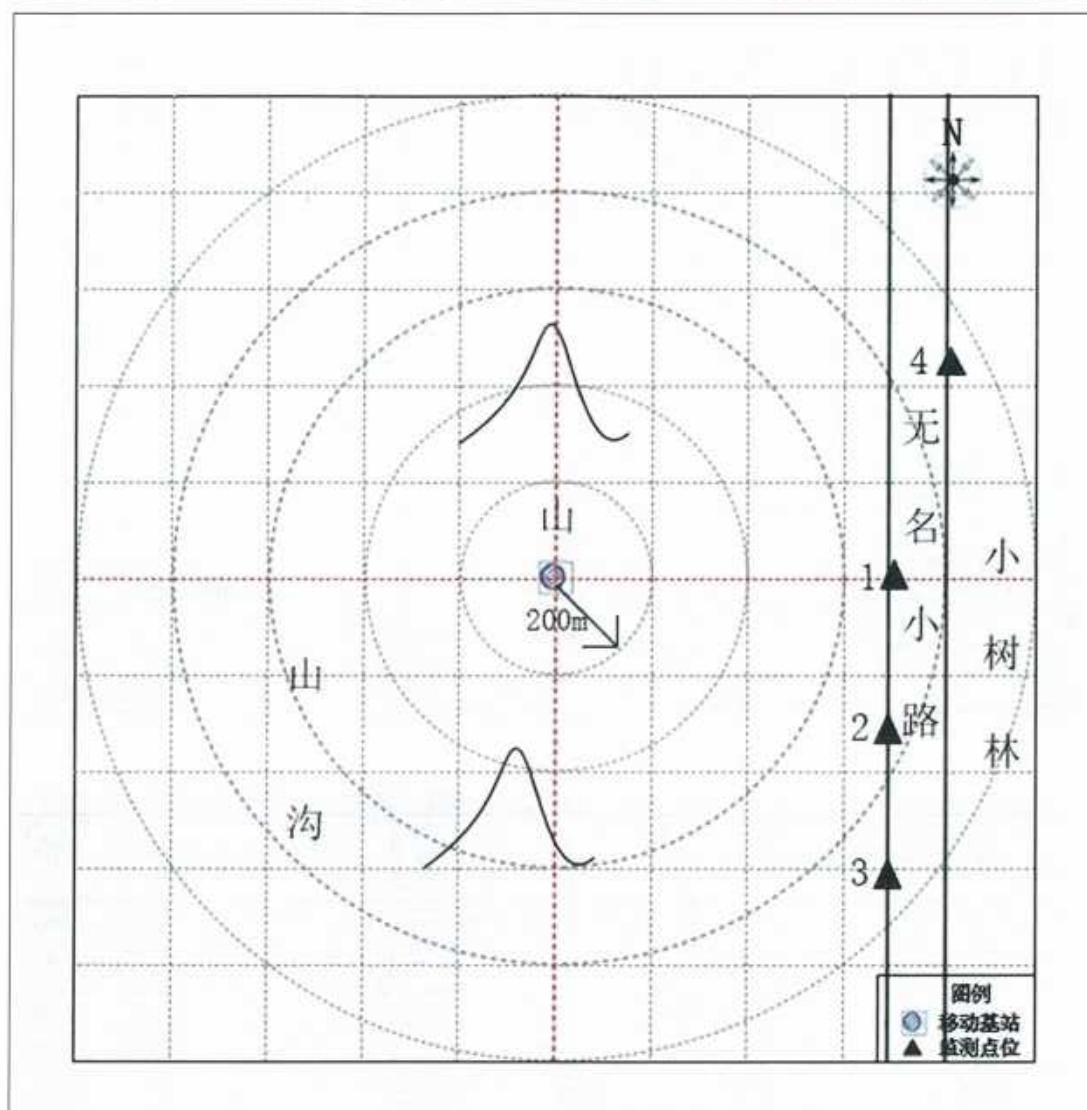
科技节能环保
报告骑缝

2、会宁县大南村牛粪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	无名路西侧	44	225	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路西侧	44	228	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	无名路西侧	44	237	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	无名路东侧	44	236	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、会宁县大南村牛粪沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

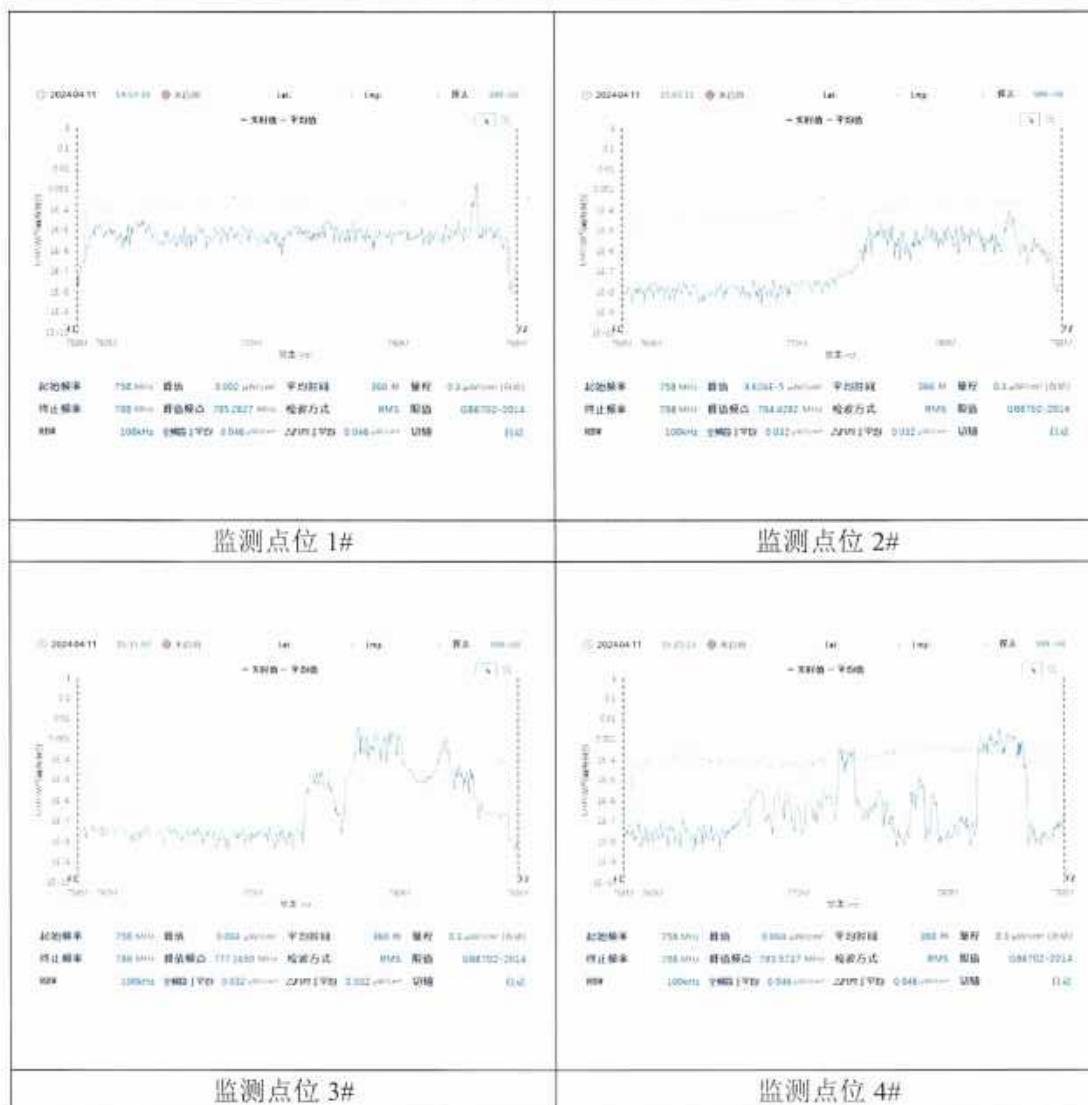
4、会宁县大南村牛粪沟基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县大南村牛粪沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月30日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县上树淌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、靖远县上树淌基站电磁辐射环境监测

1、靖远县上树淌基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县上树淌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白银分公司		
监测地点	靖远县上树淌		
基站坐标	东经: 105.077621	北纬: 36.760376	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	9:36-10:07	
监测环境条件	天气：晴 温度：16.1~17.5℃ 湿度：50.7~48.8%		
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	靖远县上树淌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

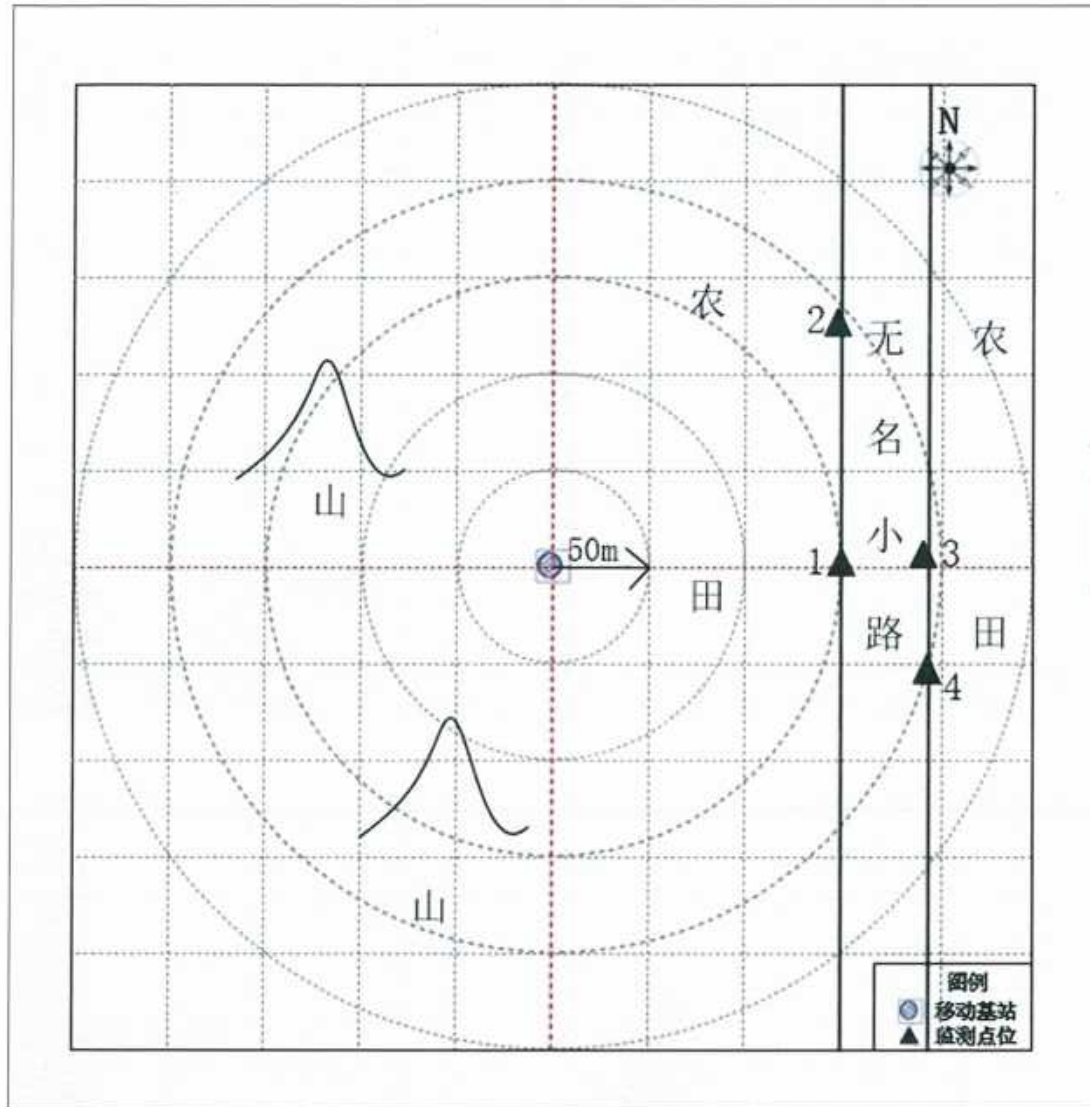
斗诚节能环保
报告骑

2、靖远县上树淌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	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	道路西侧	39	79	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	道路东侧	39	78	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	道路东侧	39	80	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__

3、靖远县上树淌基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有限公司
缝专用章

4、靖远县上树淌基站电磁环境监测周边照片



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



5、靖远县上树淌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县驮隆

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县驮隆基站电磁辐射环境监测

1、会宁县驮隆基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县驮隆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白银分公司		
监测地点	会宁县驮隆		
基站坐标	东经: 104.858376	北纬: 36.208732	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16	9:08-9:38	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.5~12.3℃ 湿度: 59.2~57.4%		
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	会宁县驮隆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		

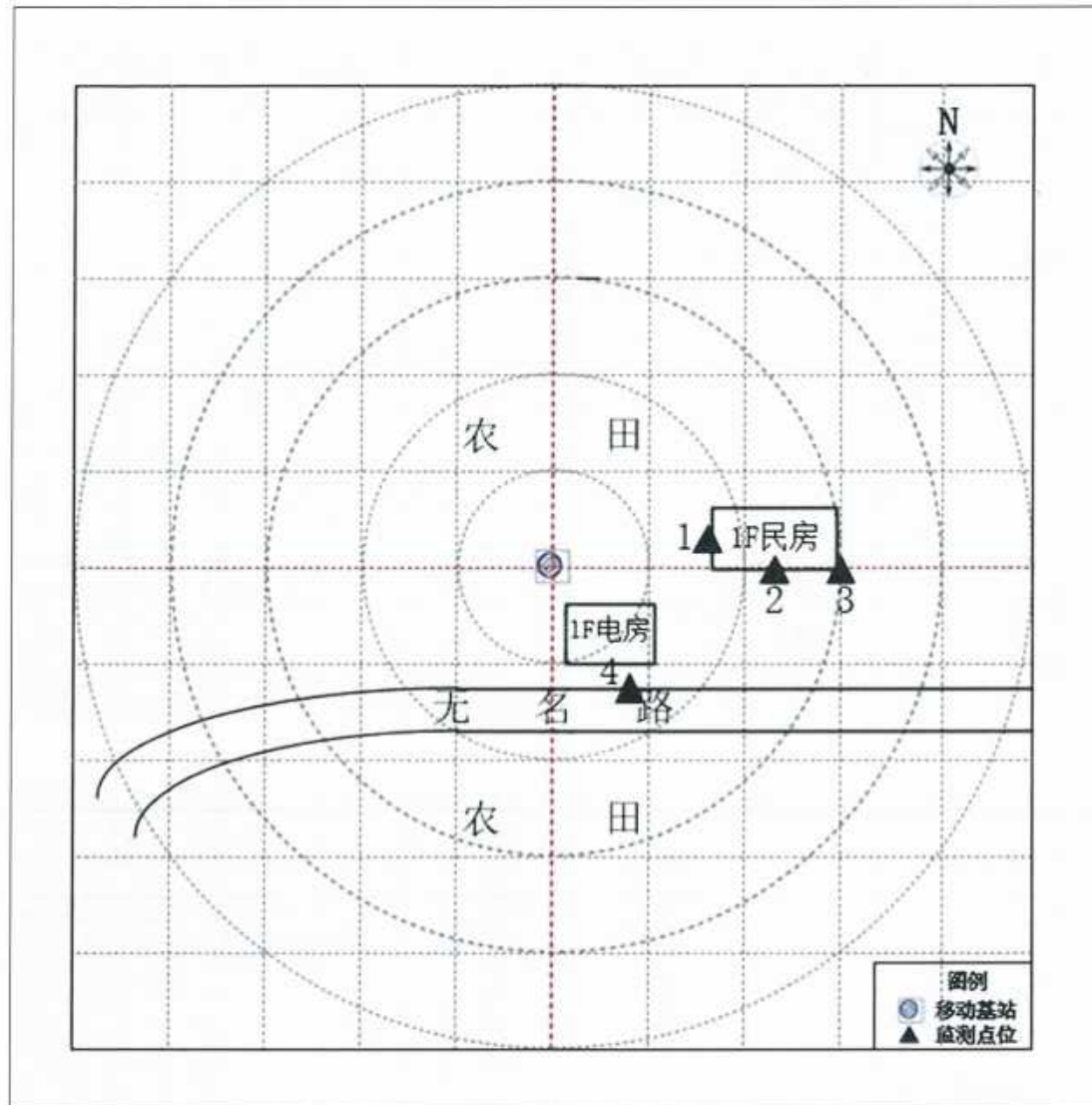
检测报告

2、会宁县驮隆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	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房南侧	36	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
3	1F 民房南侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	无名路北侧	36	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

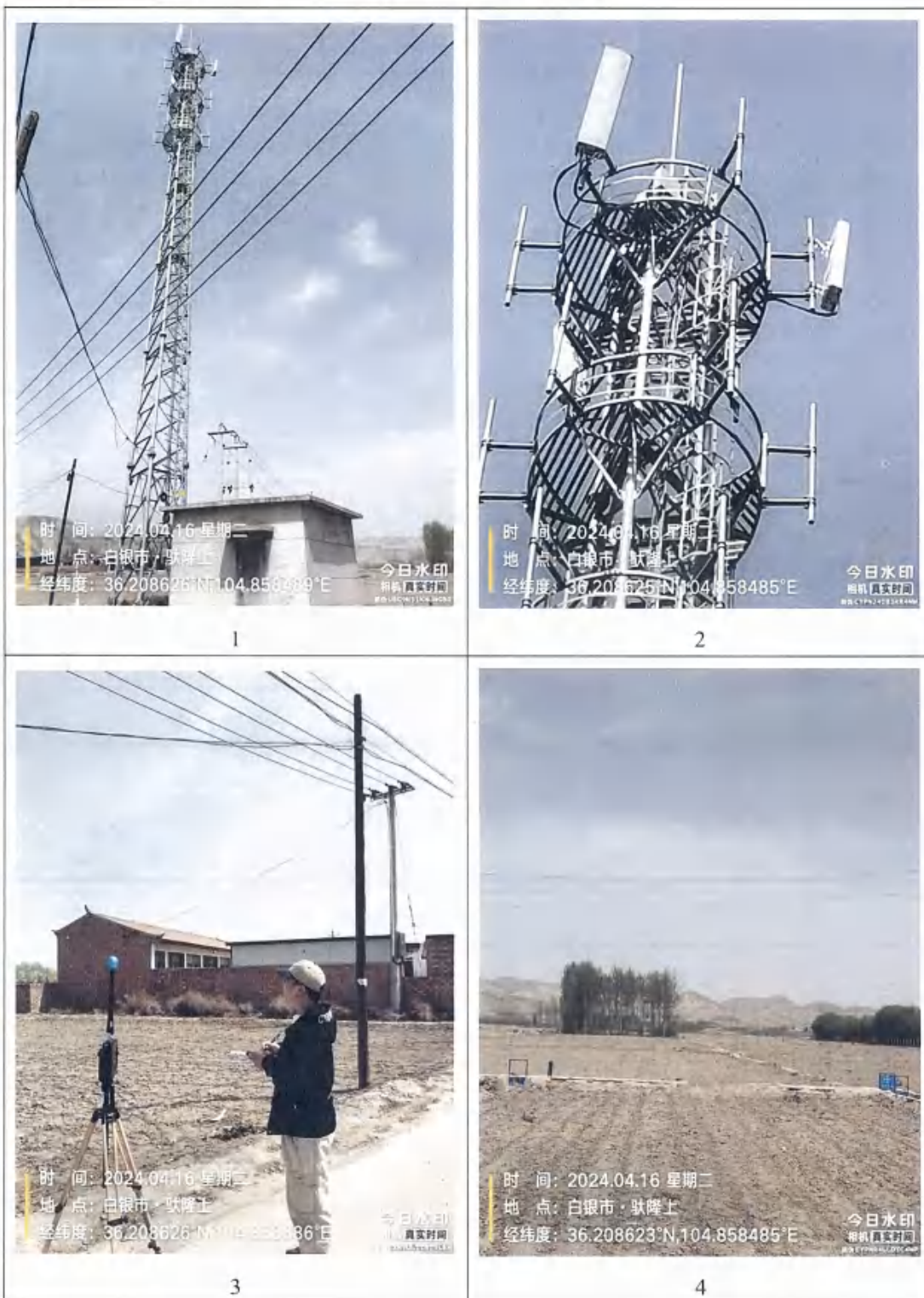
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县驮隆基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
奇缝专

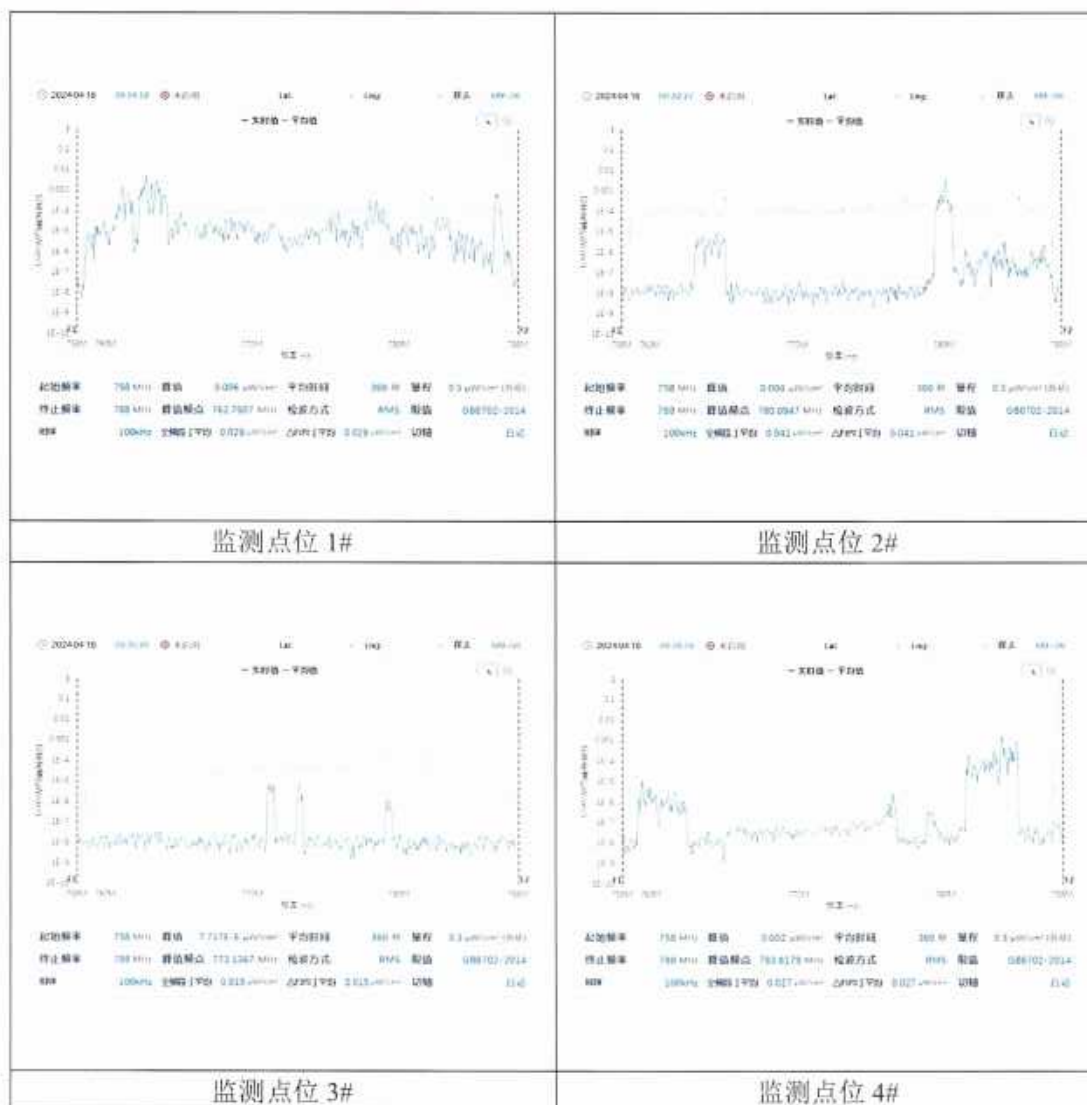
4、会宁县驮隆基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、会宁县驮隆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县东山林场

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县东山林场基站电磁辐射环境监测

1、会宁县东山林场基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县东山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白银分公司		
监测地点	会宁县东山林场		
基站坐标	东经: 105.002228	北纬: 36.215454	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	11:41-12:12	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 17.1~18.8℃ 湿度: 45.6~43.3%		
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	会宁县东山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		

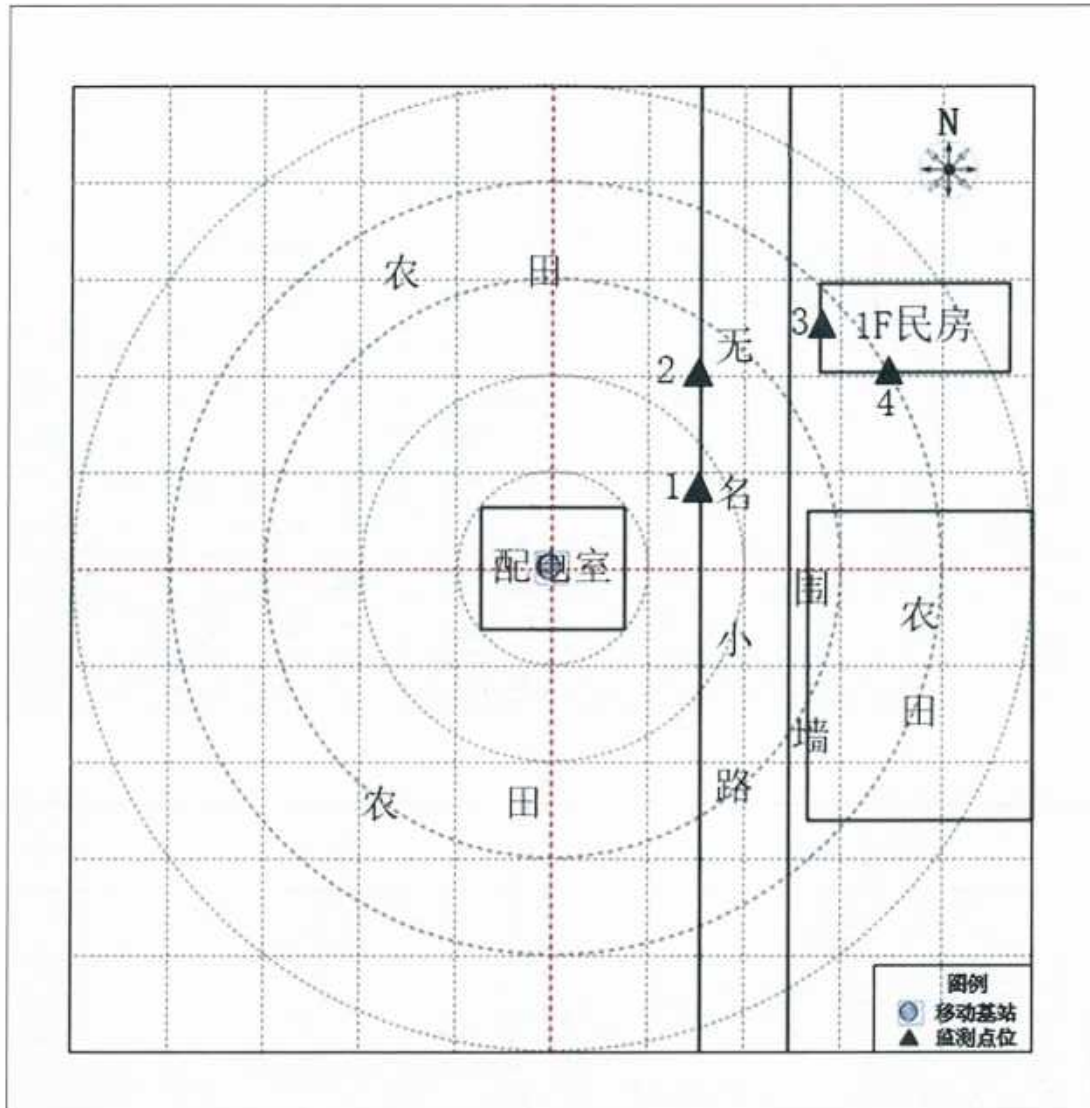
科诚节能
报告号

2、会宁县东山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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	51	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
2	道路西侧	51	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房西侧	51	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房南侧	51	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、会宁县东山林场基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检测
门缝专

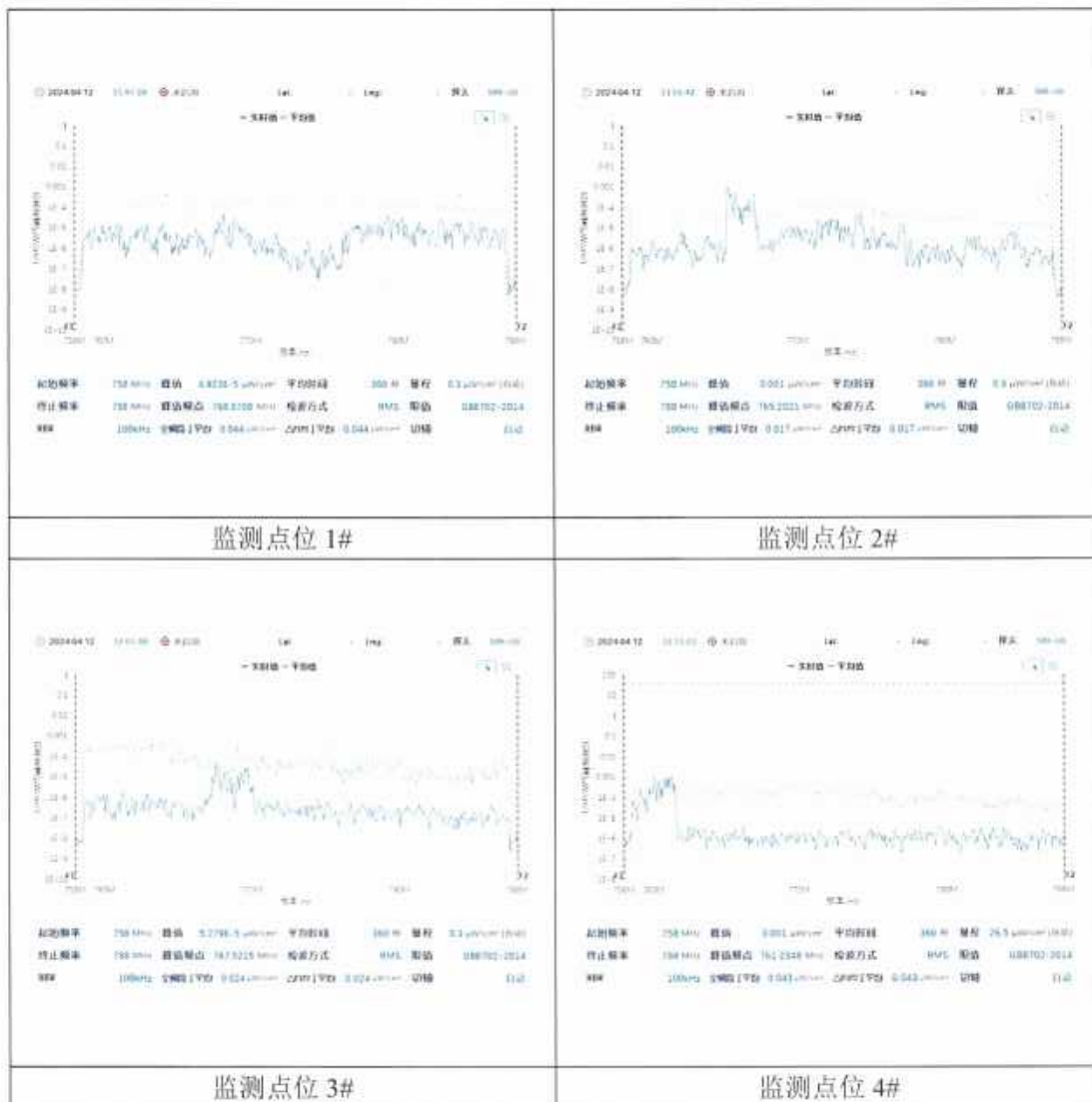
4、会宁县东山林场基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
章

5、会宁县东山林场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年12月24日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县花盆村 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县花岔村 HG 基站电磁辐射环境监测

1、会宁县花岔村 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县花岔村 HG 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白银分公司		
监测地点	会宁县花岔村 HG		
基站坐标	东经: 104.949265	北纬: 35.970154	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	17:59-18:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.2~8.1℃	湿度: 54.4~56.2%
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	会宁县花岔村 HG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

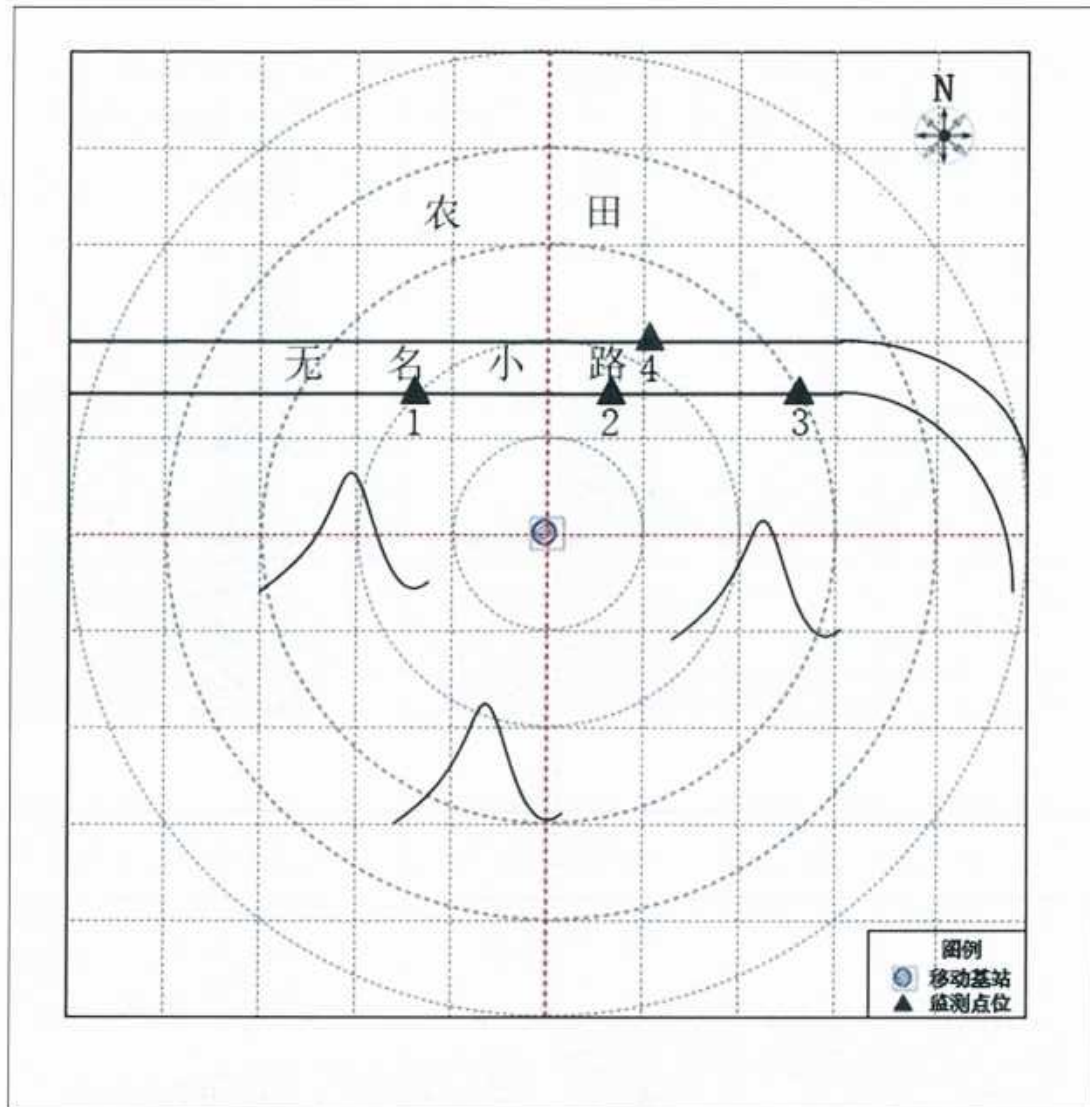
科技
报

2、会宁县花岔村 HG 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	56	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.090
2	道路南侧	56	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.095
3	道路南侧	56	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
4	道路北侧	56	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.151

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、会宁县花岔村 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测技
与骑缝专)

4、会宁县花岔村 HG 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
印章



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县二房吴

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.12.12

1、会宁县二房吴基站电磁辐射环境监测

1、会宁县二房吴基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县二房吴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白银分公司		
监测地点	会宁县二房吴		
基站坐标	东经:	105.103699	北纬: 35.992119
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	15:36-16:07	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.5~15.2℃	湿度: 42.2~41.3%
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	会宁县二房吴基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

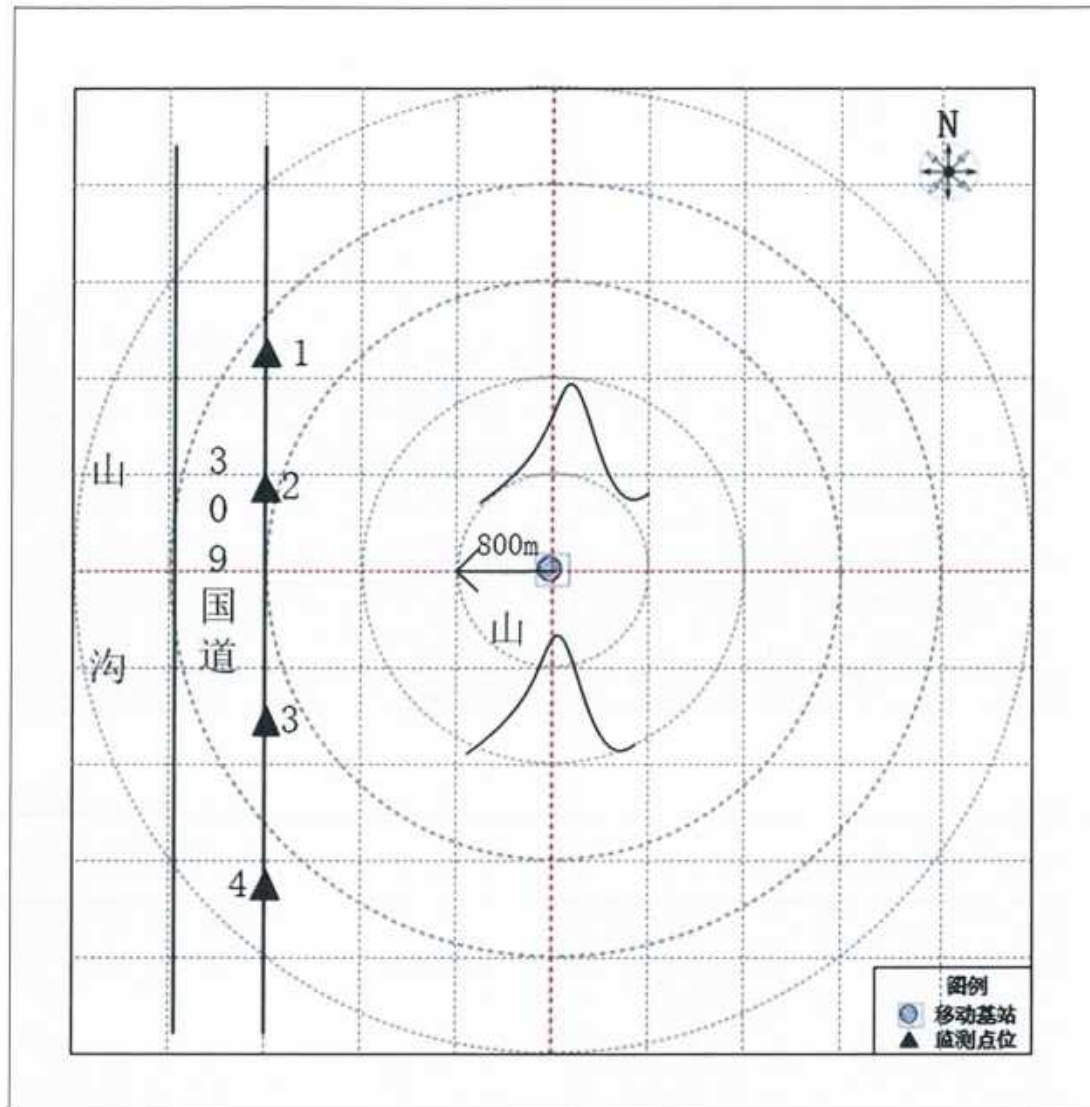
节能环保
报告骑缝

2、会宁县二房吴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	309 国道东侧	61	828	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	309 国道东侧	61	821	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	309 国道东侧	61	825	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.082
4	309 国道东侧	61	836	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

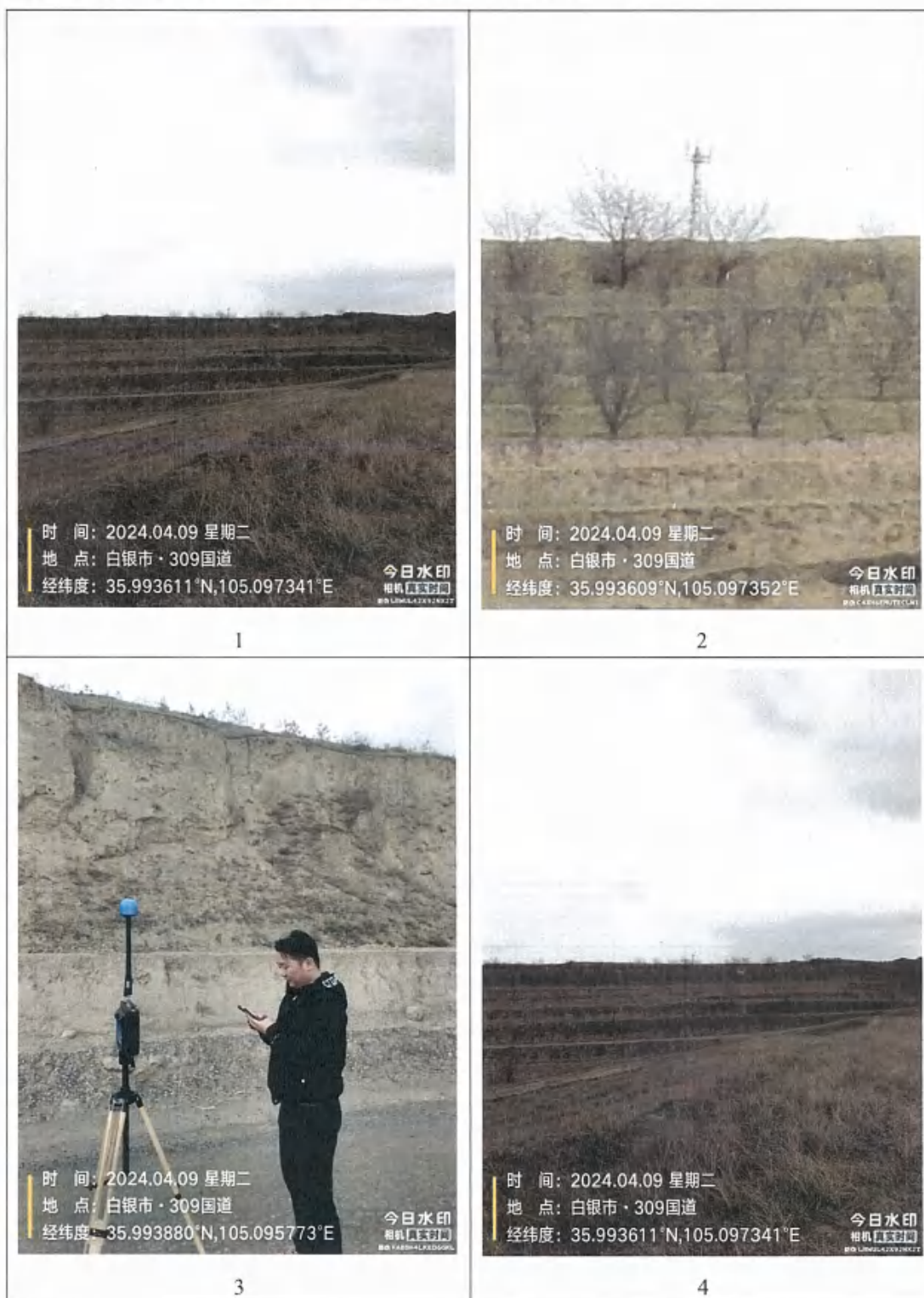
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县二房吴基站电磁辐射环境监测点位示意图



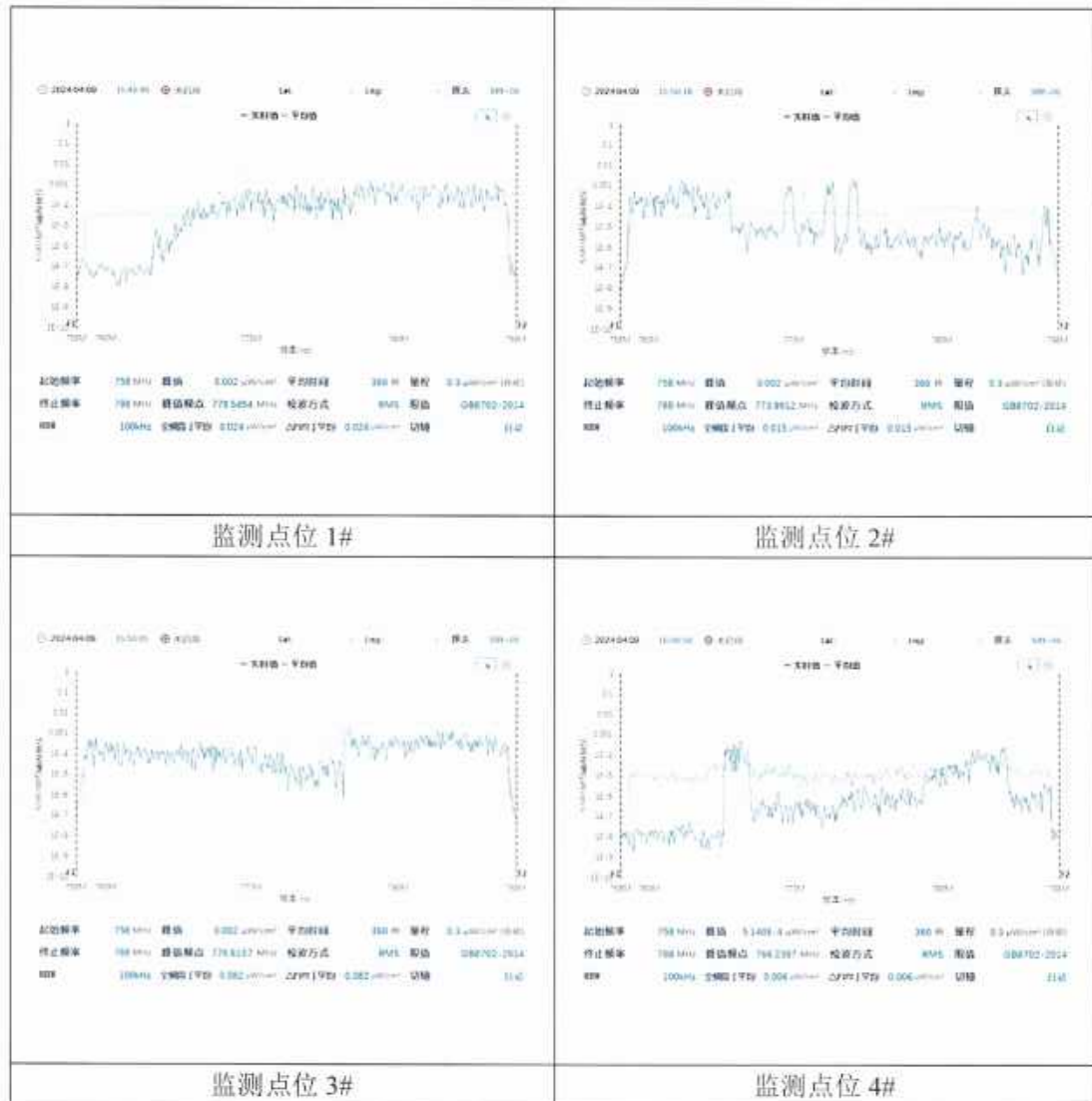
测技术有限
专用章

4、会宁县二房吴基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县二房吴基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县吴家园

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县吴家园基站电磁辐射环境监测

1、靖远县吴家园基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县吴家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白银分公司		
监测地点	靖远县吴家园		
基站坐标	东经: 104.681419	北纬: 37.050091	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	15:31-16:02	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 9.8~12.6℃ 湿度: 60.3~57.6%		
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	靖远县吴家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		

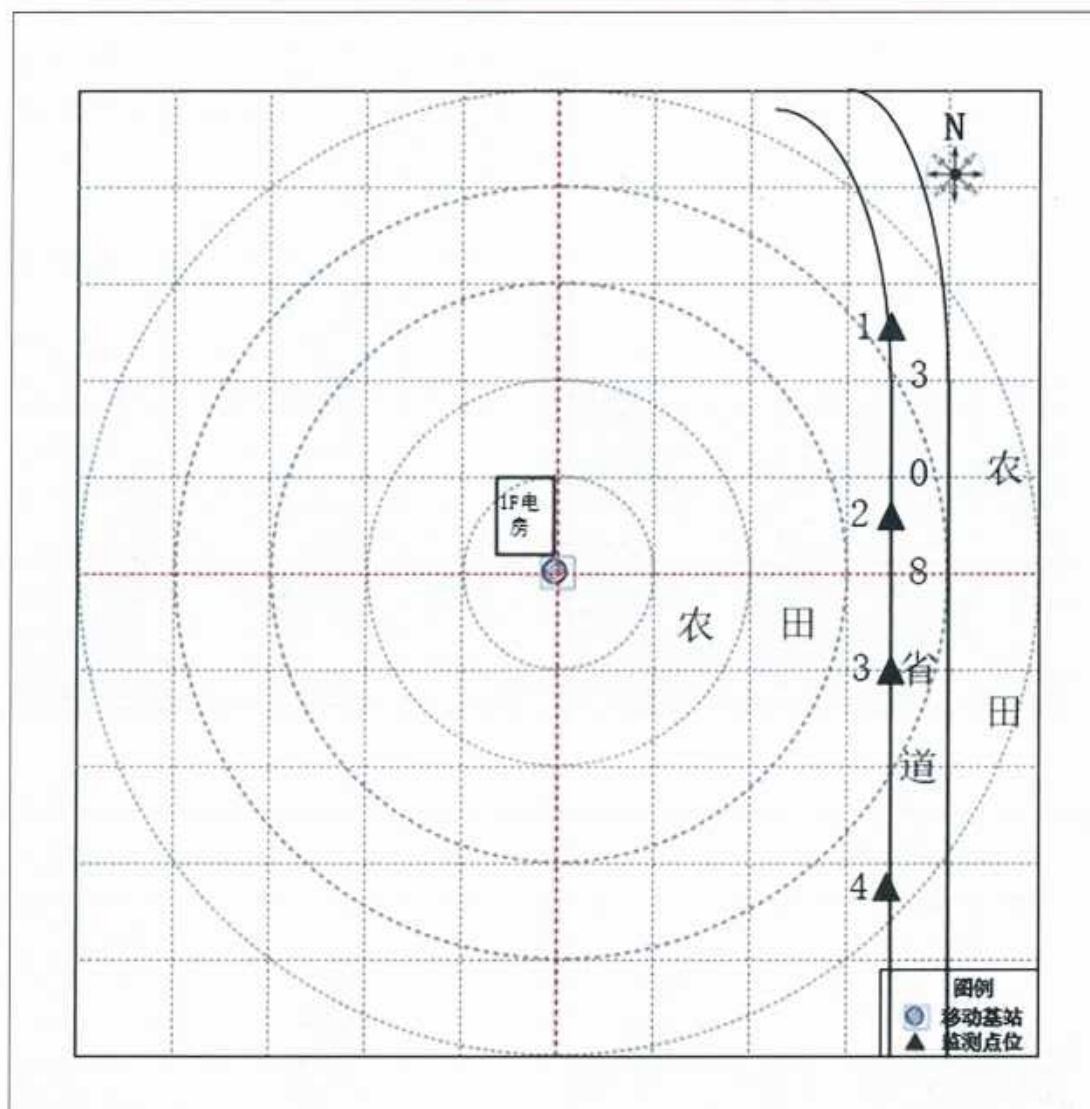
靖远县吴家园基站
电磁辐射环境监测
报告

2、靖远县吴家园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	308 省道西侧	20	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	308 省道西侧	20	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	308 省道西侧	20	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.113
4	308 省道西侧	20	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

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

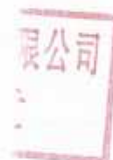
3、靖远县吴家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



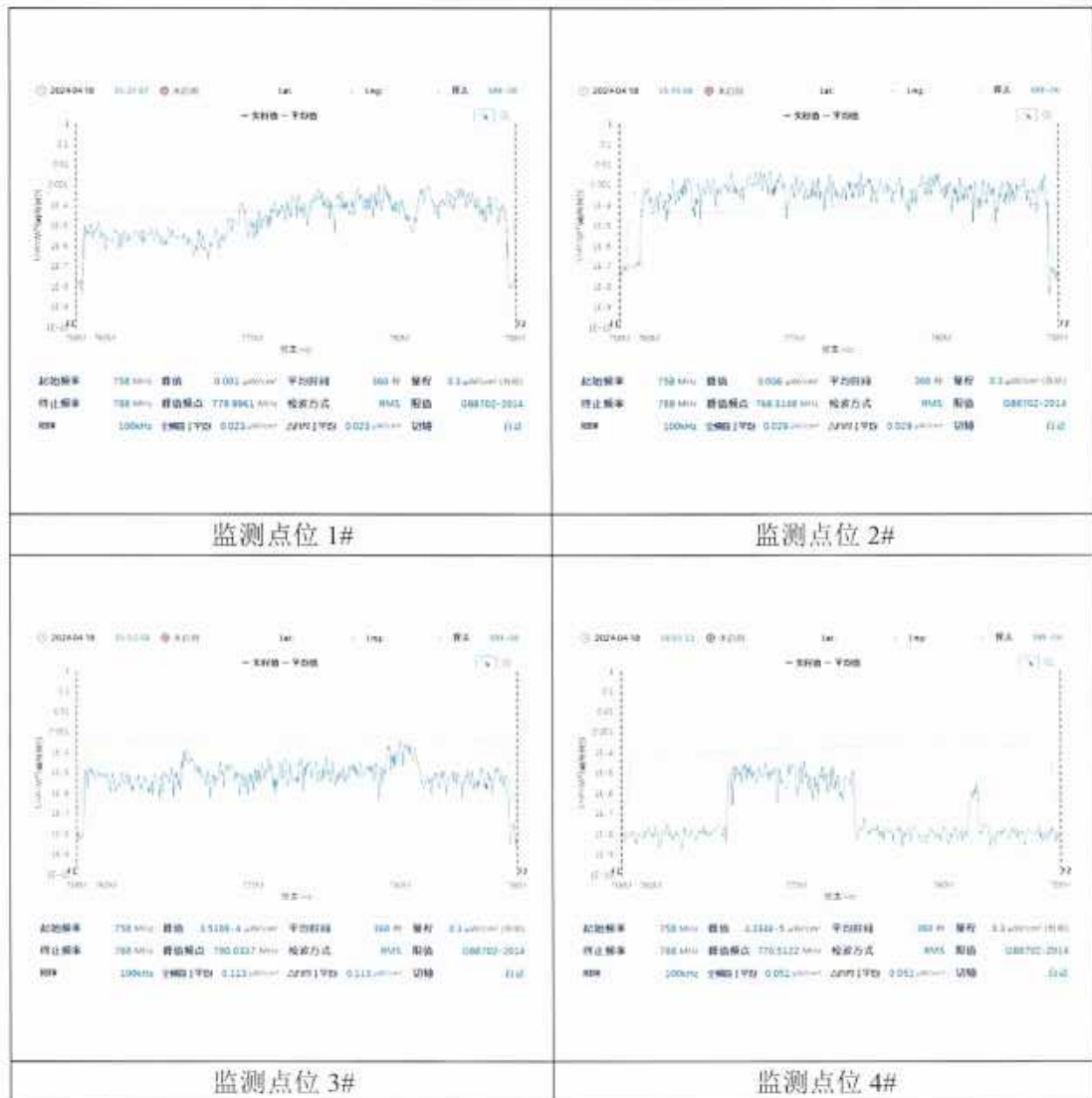
测技术有
专用

4、靖远县吴家园基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县吴家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县大红沟

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县大红沟基站电磁辐射环境监测

1、靖远县大红沟基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县大红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白银分公司		
监测地点	靖远县大红沟		
基站坐标	东经: 104.814931		北纬: 36.956386
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18		11:56-12:26
监测环境条件	天气: 阴 温度: 14.2~15.8℃ 湿度: 72.5~70.8%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	靖远县大红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		

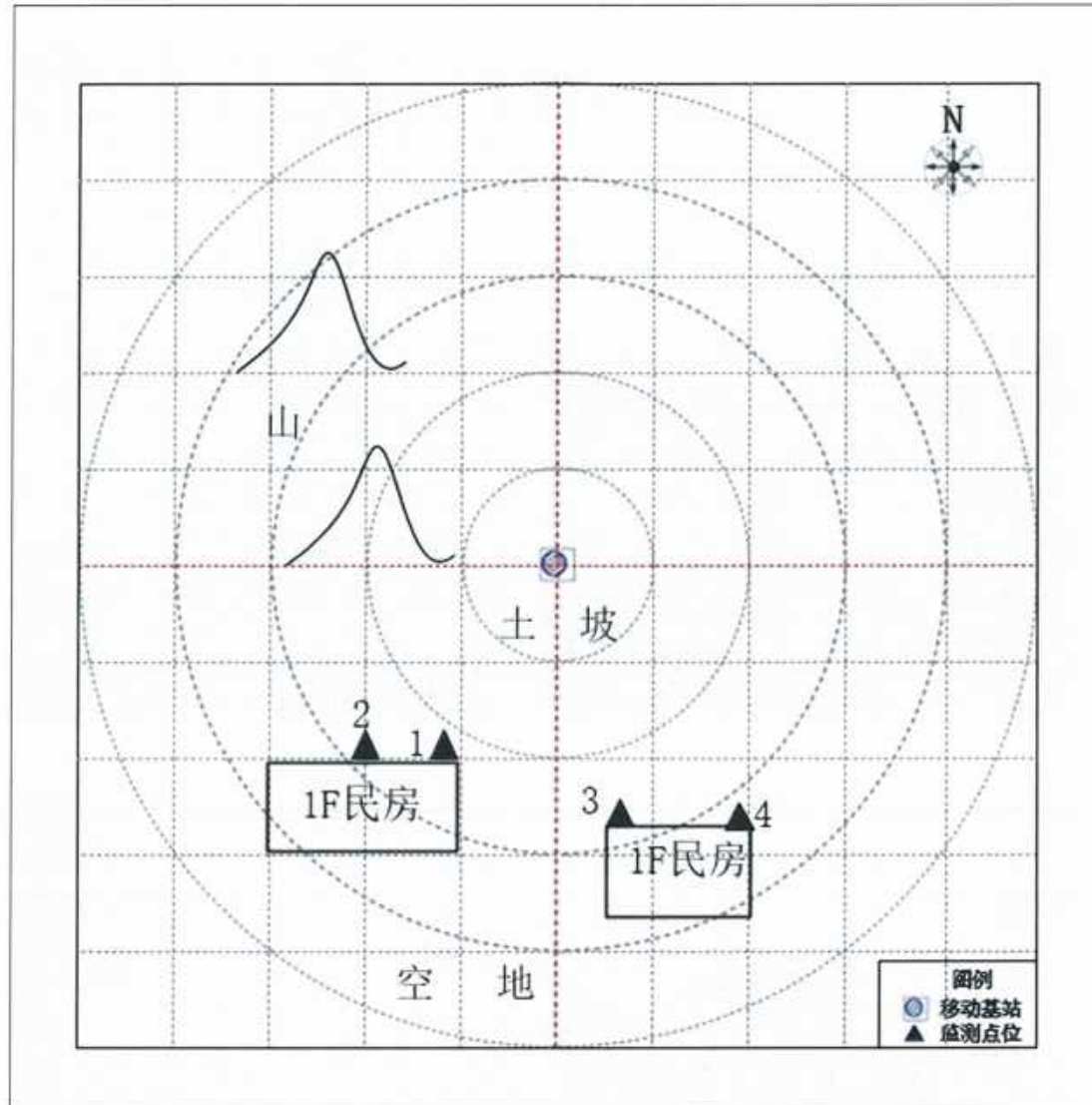
节能环保
报告骑

2、靖远县大红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	1F 民房北侧	66	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房北侧	66	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房北侧	66	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
4	1F 民房北侧	66	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、靖远县大红沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、靖远县大红沟基站电磁环境监测周边照片

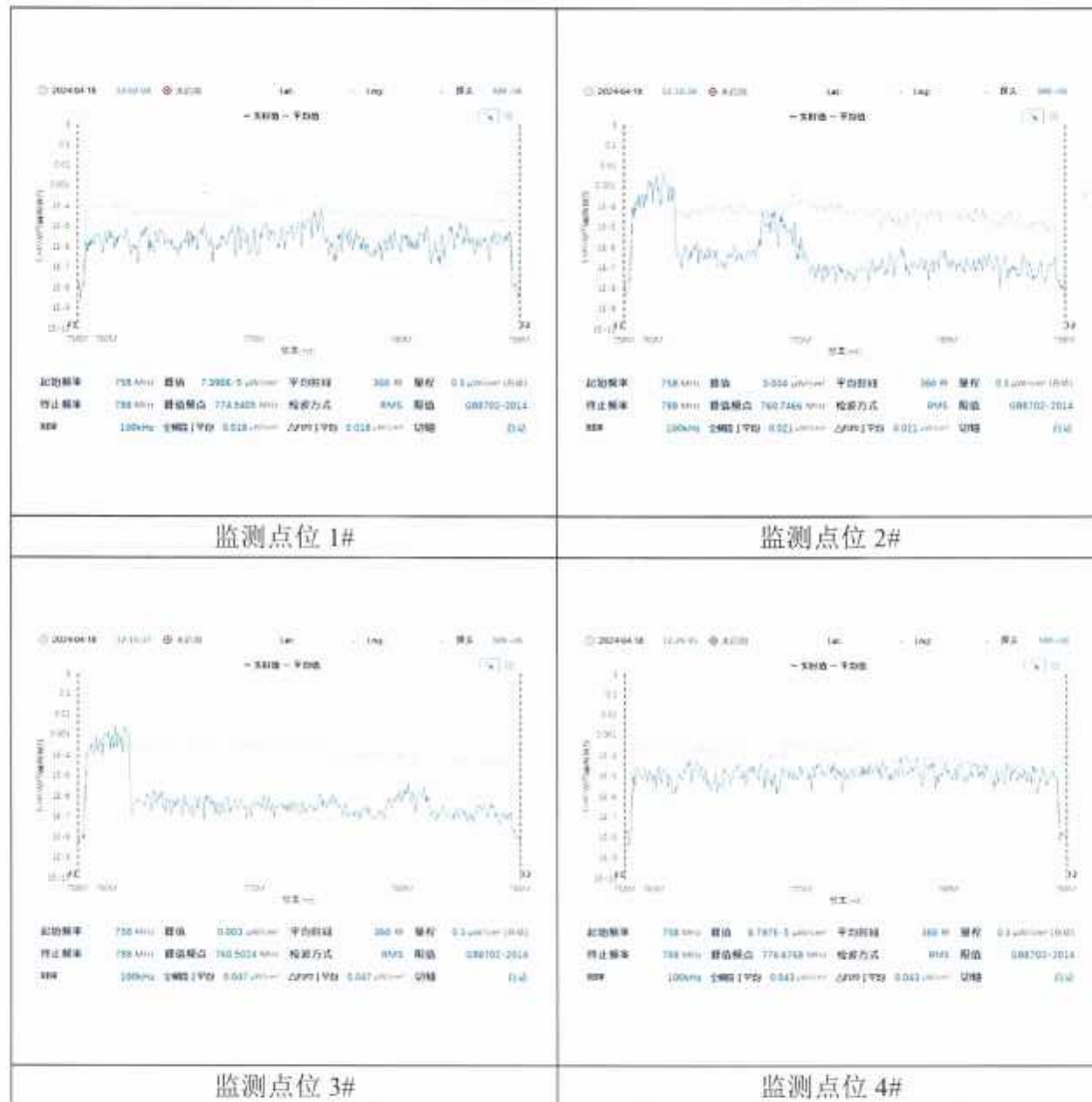


中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



有限公司
章

5、靖远县大红沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年12月31日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 白银区鹰嘴 G109

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、白银区鹰嘴 G109 基站电磁辐射环境监测

1、白银区鹰嘴 G109 基站监测基本信息一览表

监测项目	白银区鹰嘴 G109 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白银分公司		
监测地点	白银区鹰嘴 G109		
基站坐标	东经: 104.377496	北纬: 36.623633	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19	9:18-9:50	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 11.6~12.9℃ 湿度: 52.8~50.7%		
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	白银区鹰嘴 G109 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

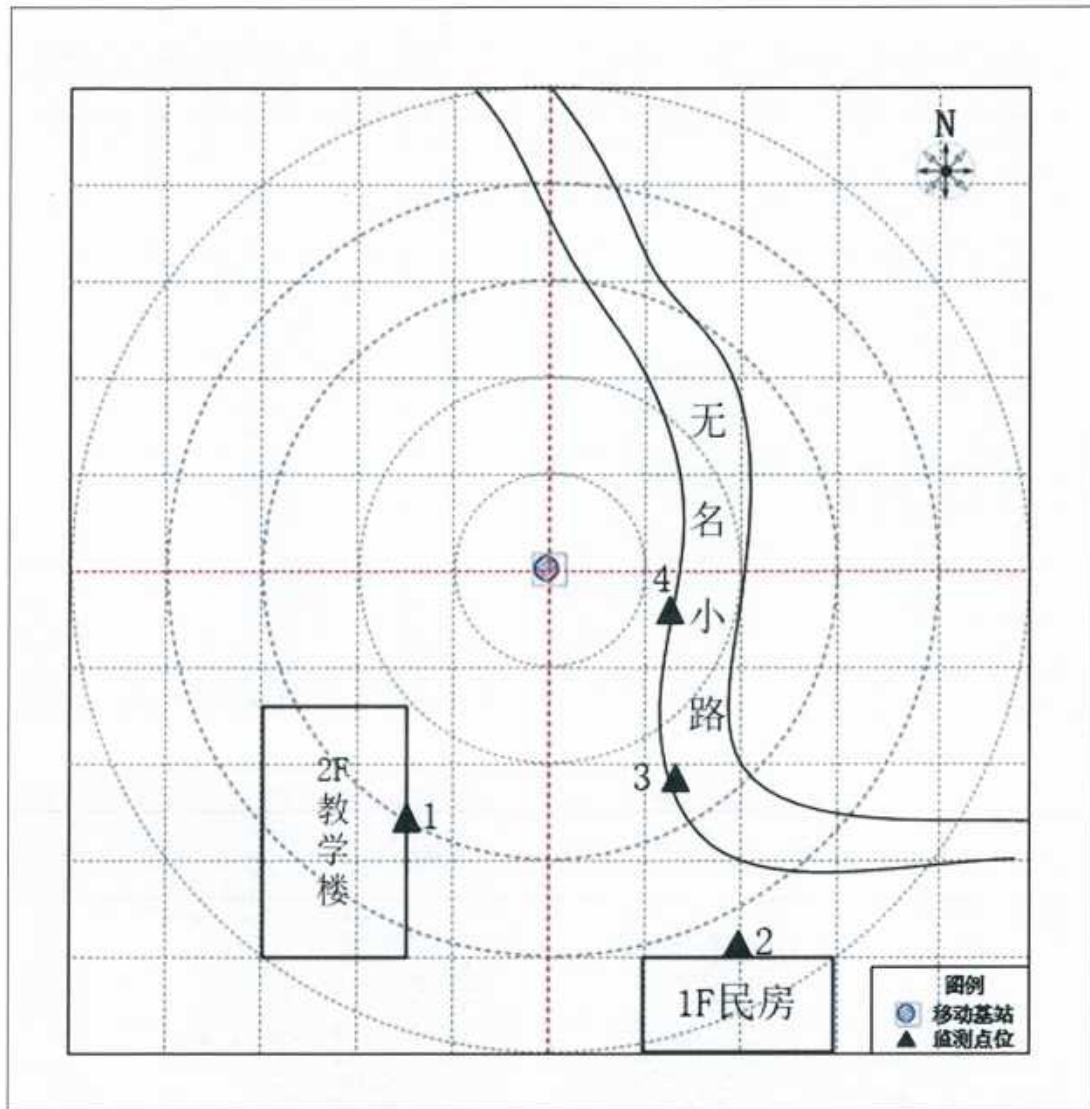
减节能环保
报告骑

2、白银区鹰嘴 G109 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 教学楼东侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房北侧	26	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路西侧	26	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	道路西侧	26	12	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、白银区鹰嘴 G109 基站电磁辐射环境监测点位示意图

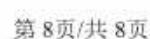


4、白银区鹰嘴 G109 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县八里西坡村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

张 立 强

1、会宁县八里西坡村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县八里西坡村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县八里西坡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白银分公司		
监测地点	会宁县八里西坡村		
基站坐标	东经：105.243654 北纬：35.742406		
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14 13:27-13:59		
监测环境条件	天气：晴 温度：22.3~23.1℃ 湿度：38.8~36.5%		
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-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	会宁县八里西坡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		

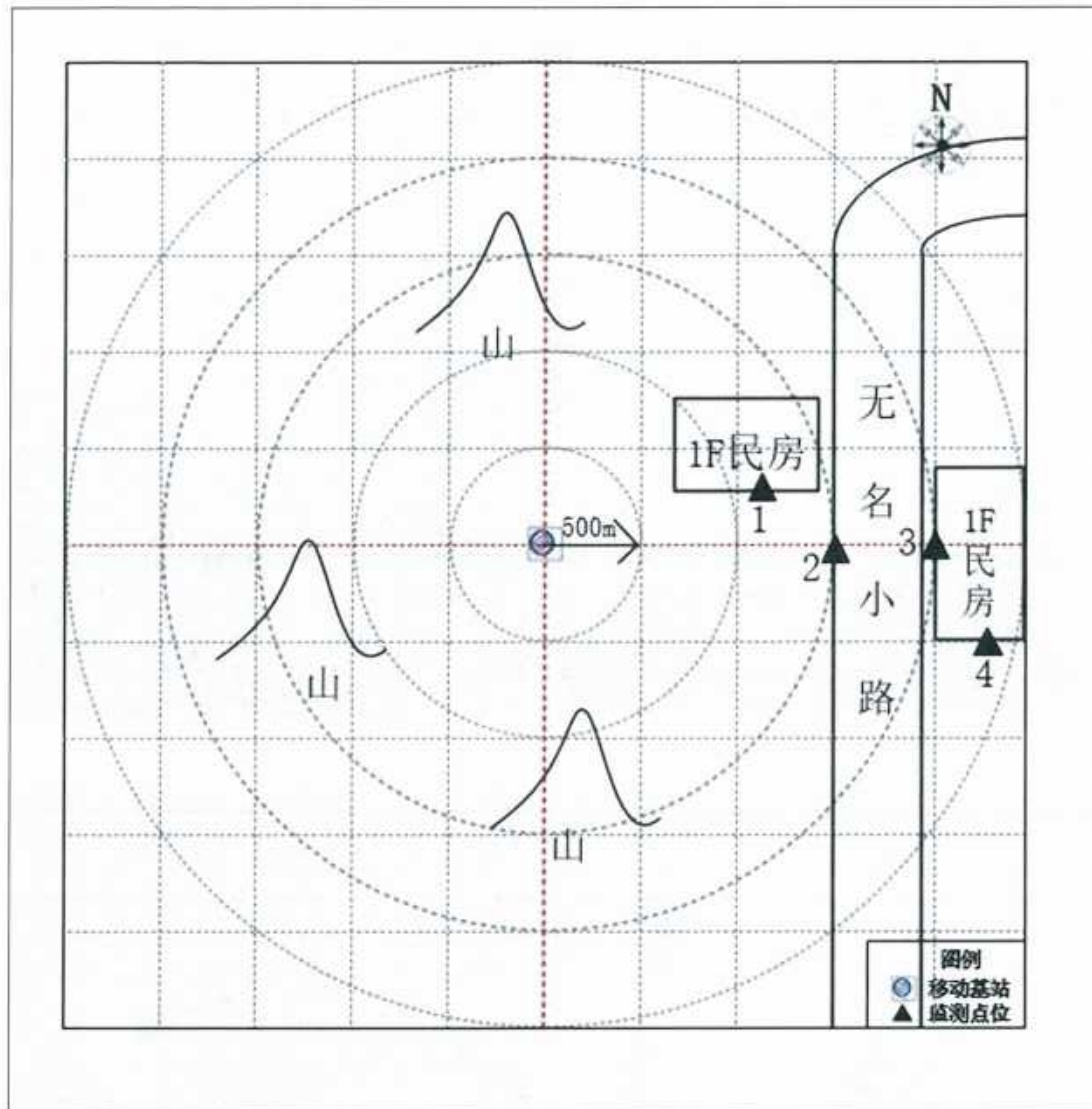
甘肃
白银
分公司

2、会宁县八里西坡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	98	513	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
2	道路西侧	98	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房西侧	98	530	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	1F 民房南侧	98	537	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.110

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__

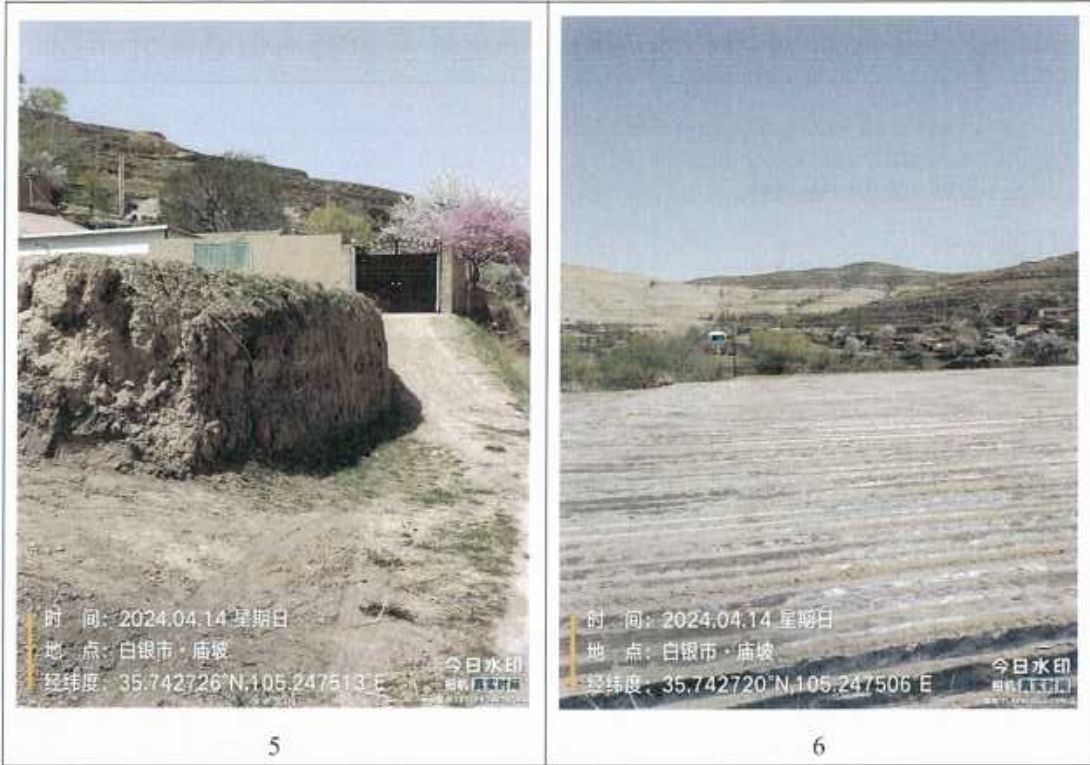
3、会宁县八里西坡村基站电磁辐射环境监测点位示意图



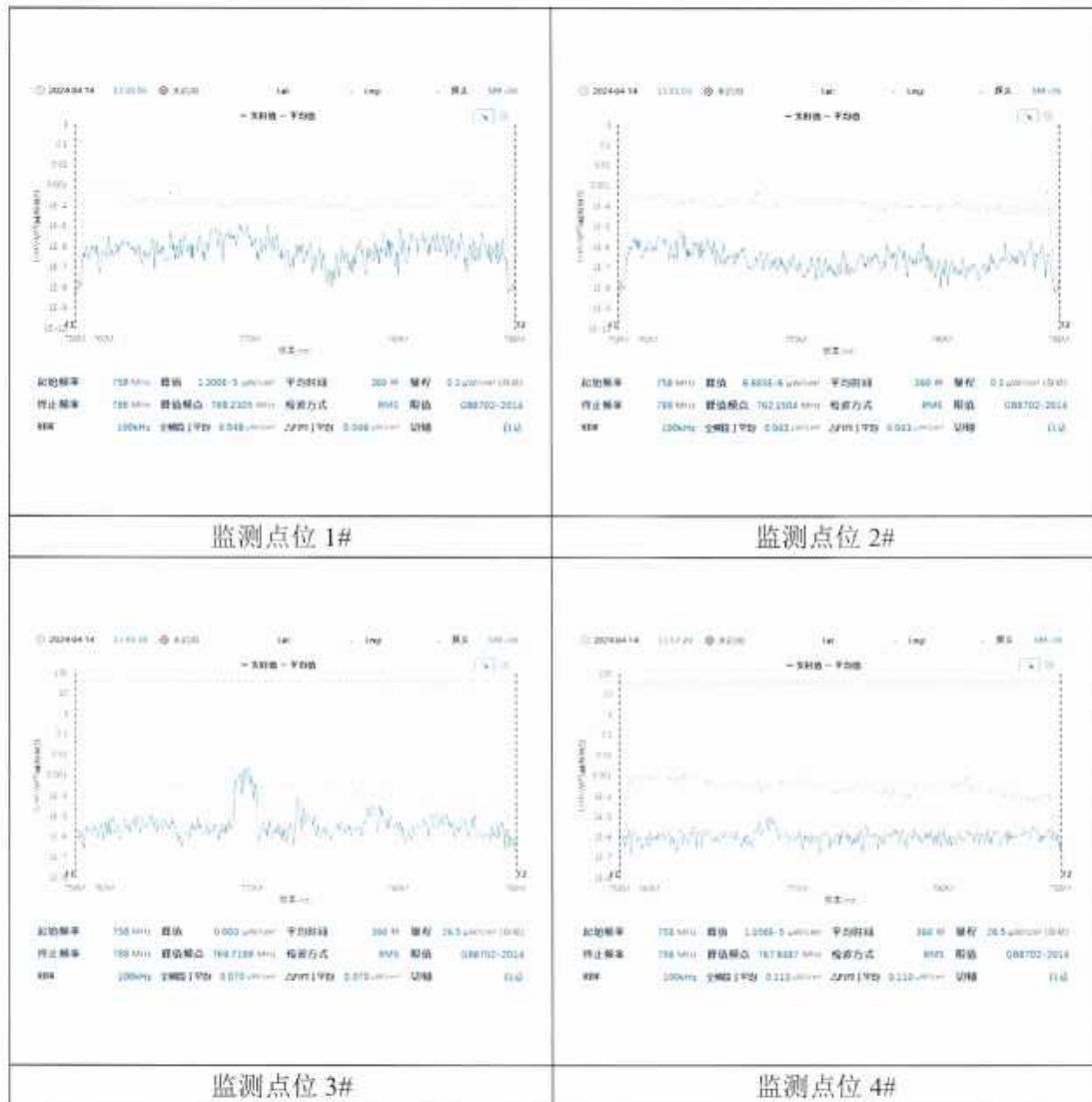
检测技术
缝专用

4、会宁县八里西坡村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县八里西坡村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县安家坡村瓦房

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县安家坡村瓦房基站电磁辐射环境监测

1、会宁县安家坡村瓦房基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县安家坡村瓦房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白银分公司		
监测地点	会宁县安家坡村瓦房		
基站坐标	东经: 105.317284	北纬: 36.146317	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	11:18-11:50	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 18.1~19.5℃ 湿度: 41.2~39.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县安家坡村瓦房基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

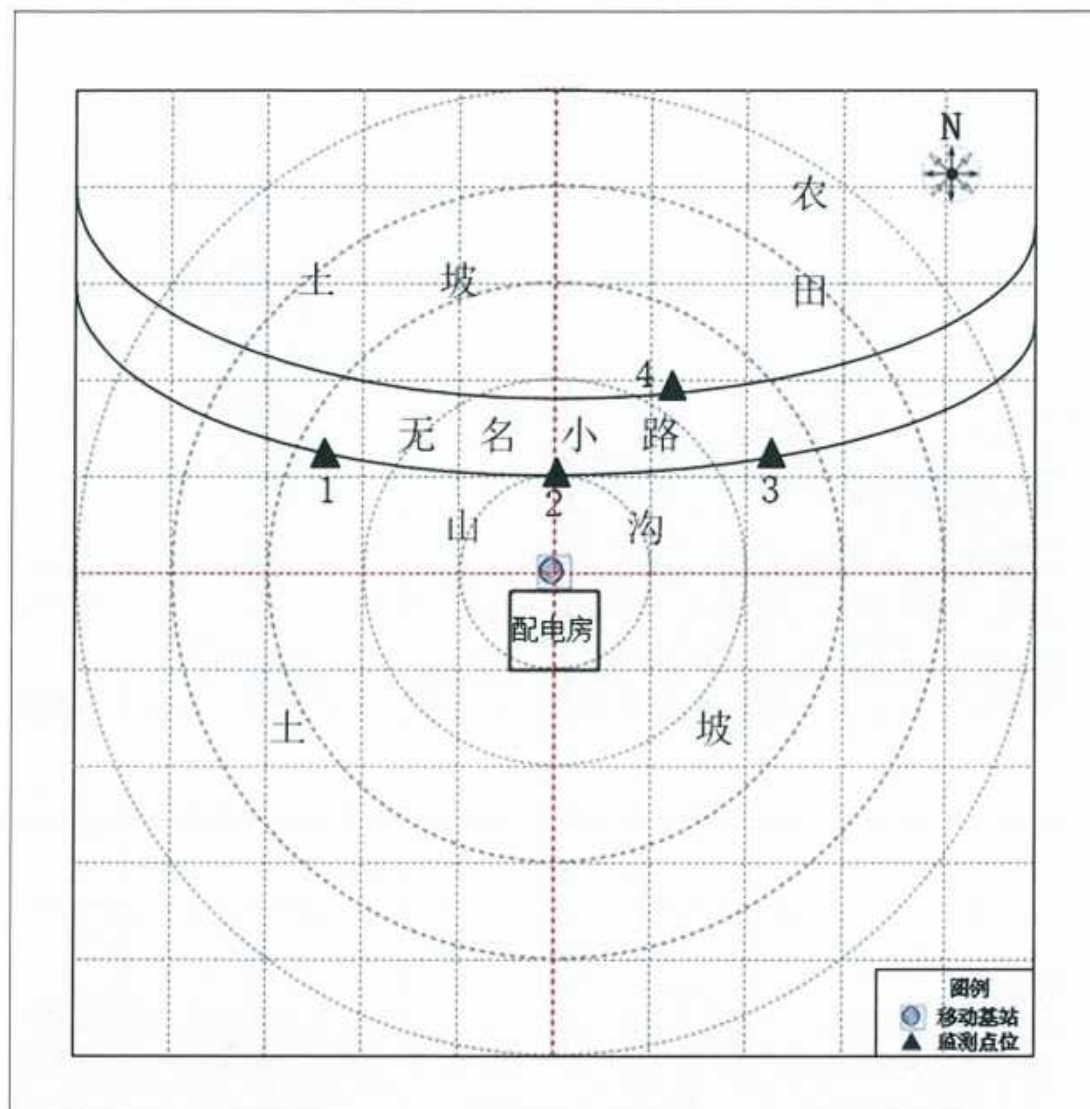
科诚节能环保
报告骑

2、会宁县安家坡村瓦房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	35	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	道路南侧	35	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
3	道路南侧	35	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路北侧	35	22	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、会宁县安家坡村瓦房基站电磁辐射环境监测点位示意图



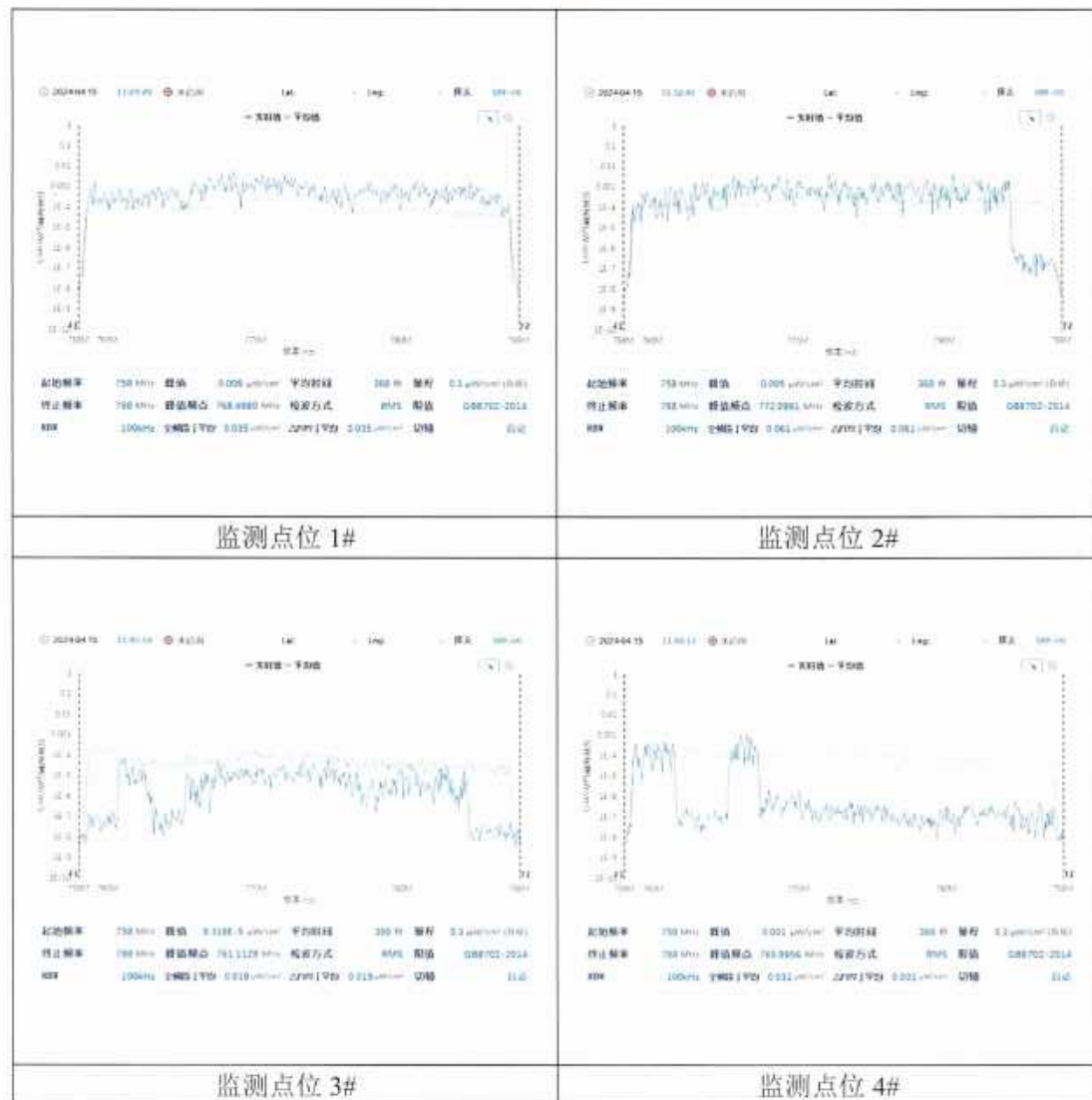
检测技术有
逢专用章

4、会宁县安家坡村瓦房基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县安家坡村瓦房基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320858
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

No:KCJC/FS2024040002-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县高家源

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

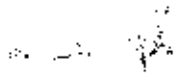
2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县高家源基站电磁辐射环境监测

1、会宁县高家源基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县高家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白银分公司		
监测地点	会宁县高家源		
基站坐标	东经: 105.129186	北纬: 36.212033	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	16:32-17:05	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 22.5~20.3℃ 湿度: 29.7~33.8%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县高家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		

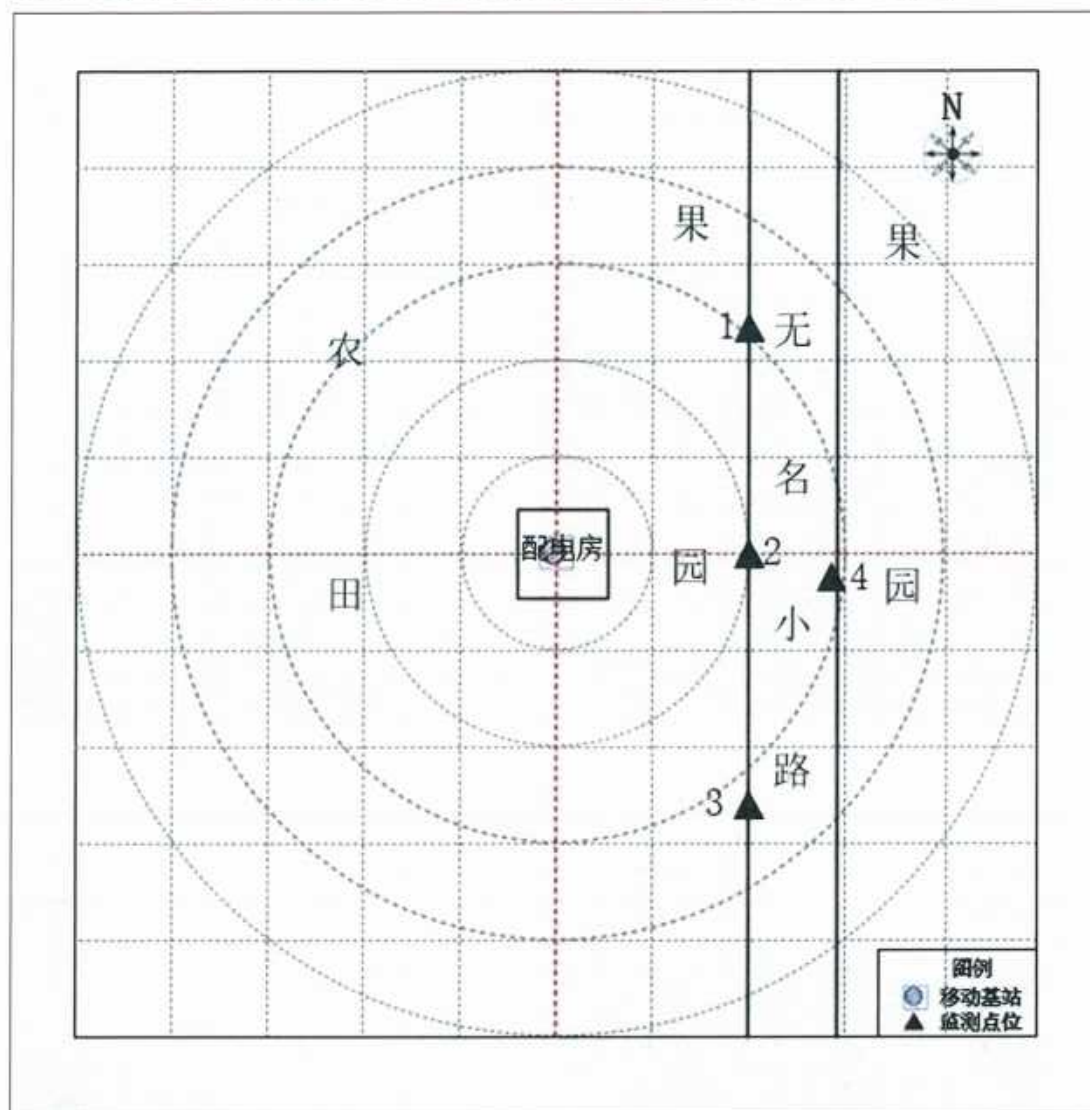
节能环保检测
告骑缝

2、会宁县高家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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	21	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	道路西侧	21	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	道路西侧	21	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	道路东侧	21	29	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、会宁县高家源基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限
用章

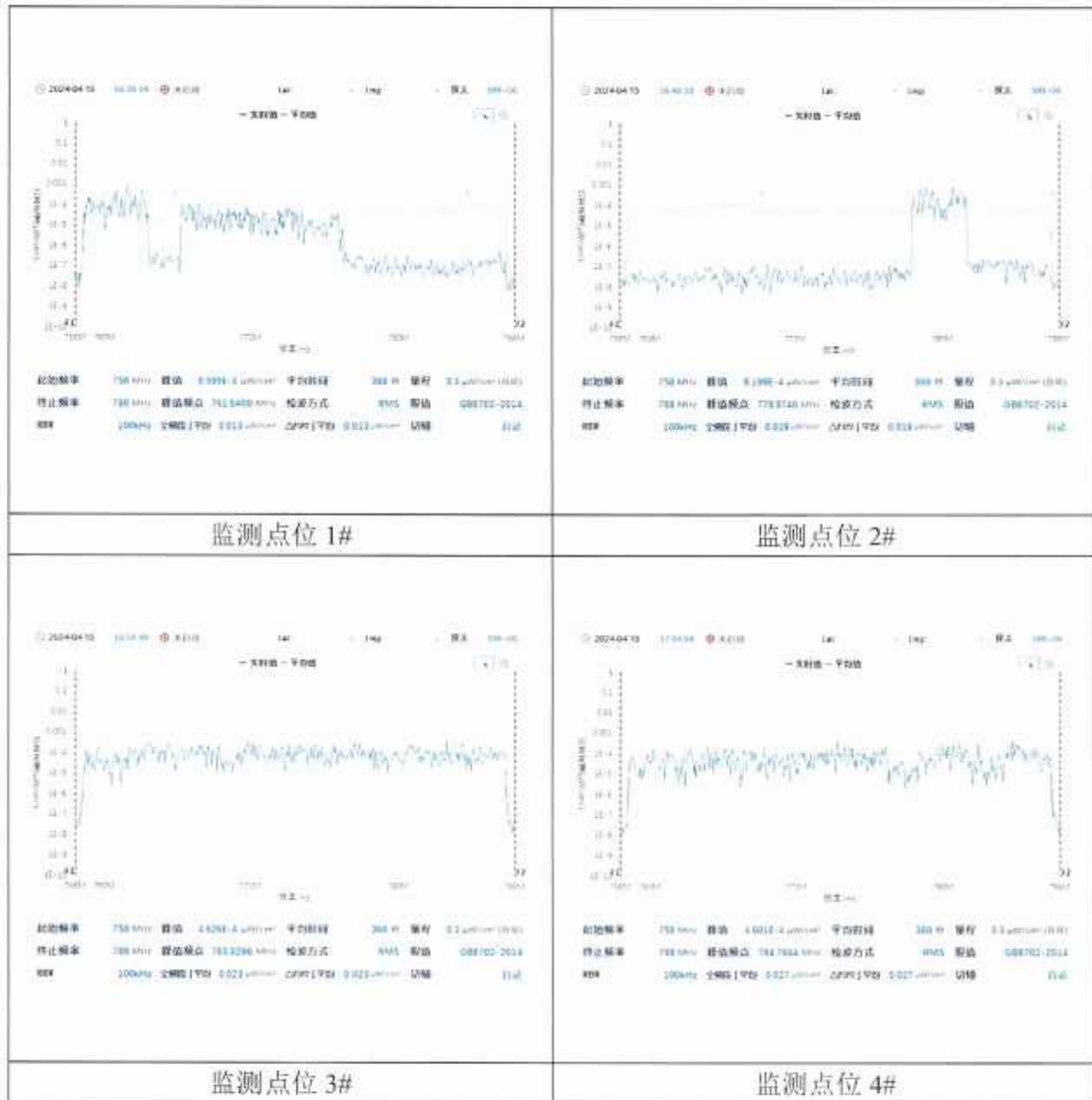
4、会宁县高家源基站电磁环境监测周边照片





司

5、会宁县高家源基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123-00055
有效期: 2023-11-23

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县张门村后沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县张门村后沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县张门村后沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县张门村后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白银分公司		
监测地点	会宁县张门村后沟		
基站坐标	东经: 105.280708	北纬: 36.107719	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	9:27-9:58	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 13.3~14.7℃ 湿度: 50.8~48.9%		
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	会宁县张门村后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		

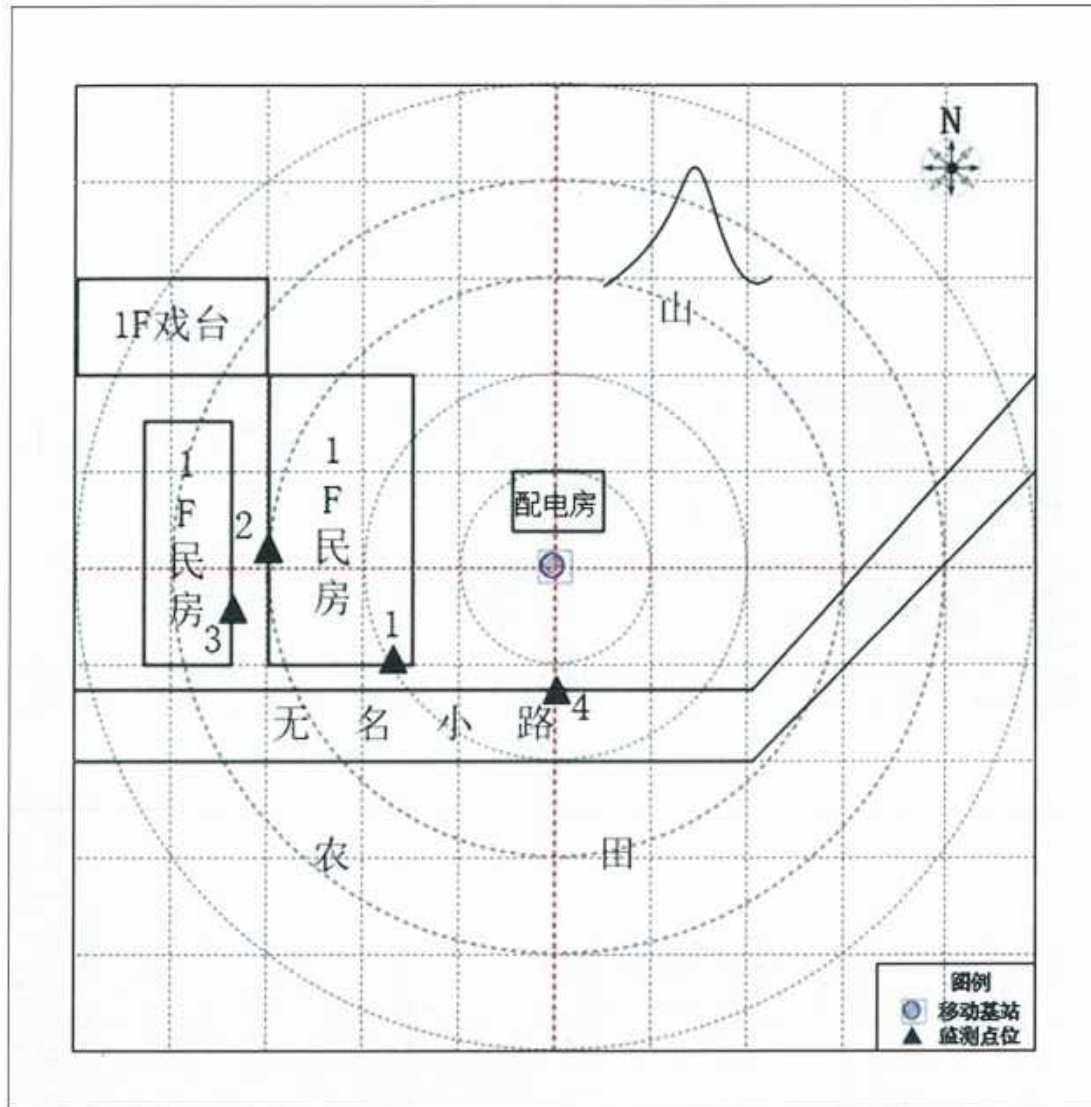
节能环保
报告骑

2、会宁县张门村后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	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	1F 民房东侧	36	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	道路北侧	36	13	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、会宁县张门村后沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

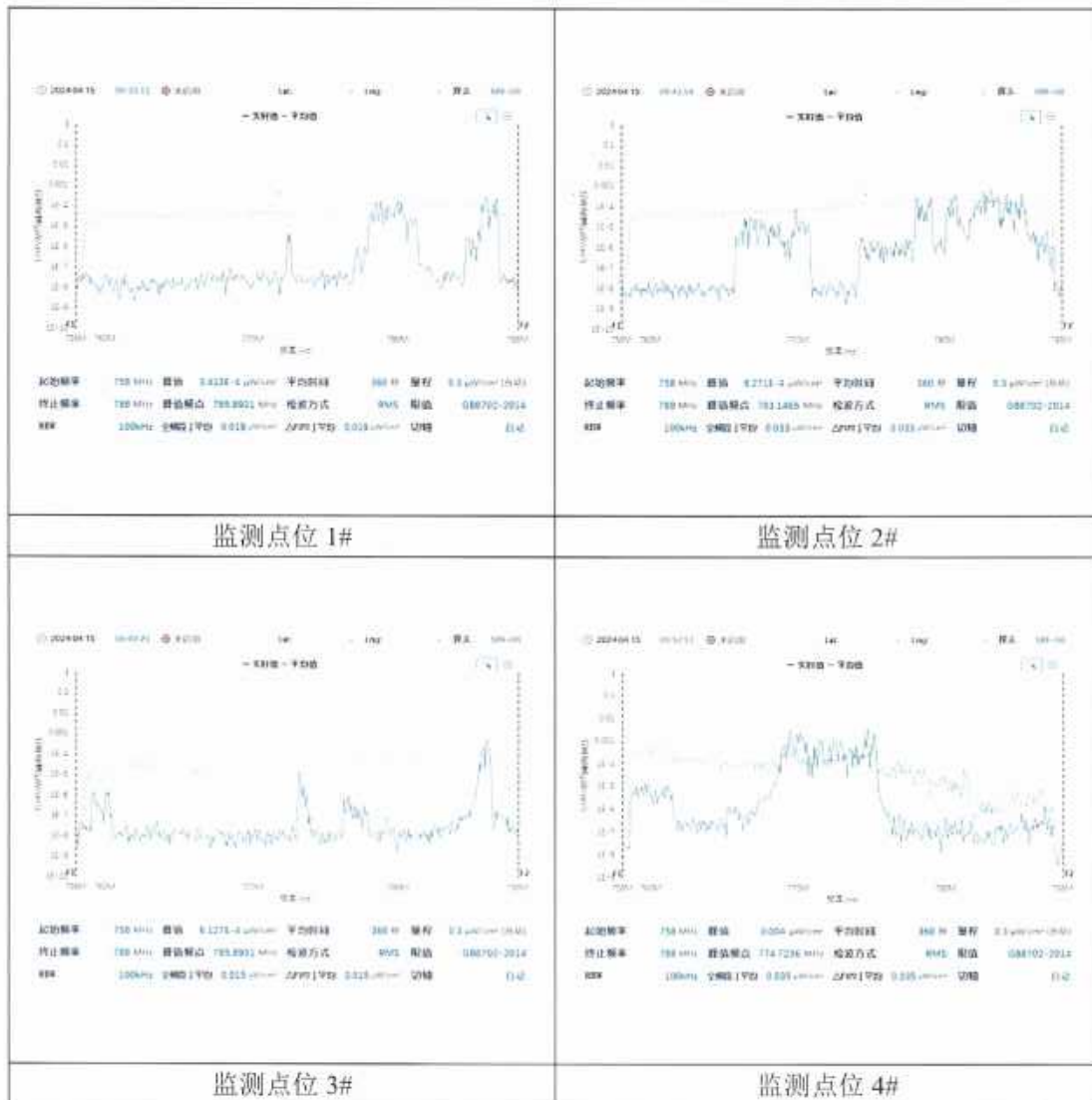
4、会宁县张门村后沟基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县张门村后沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县花盆村蒋家岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县花岔村蒋家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县花岔村蒋家岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县花岔村蒋家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白银分公司		
监测地点	会宁县花岔村蒋家岔		
基站坐标	东经: 104.951503	北纬: 35.955999	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	17:14-17:45	
监测环境条件	天气：晴 温度：11.3~10.2℃ 湿度：49.2~51.3%		
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	会宁县花岔村蒋家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		

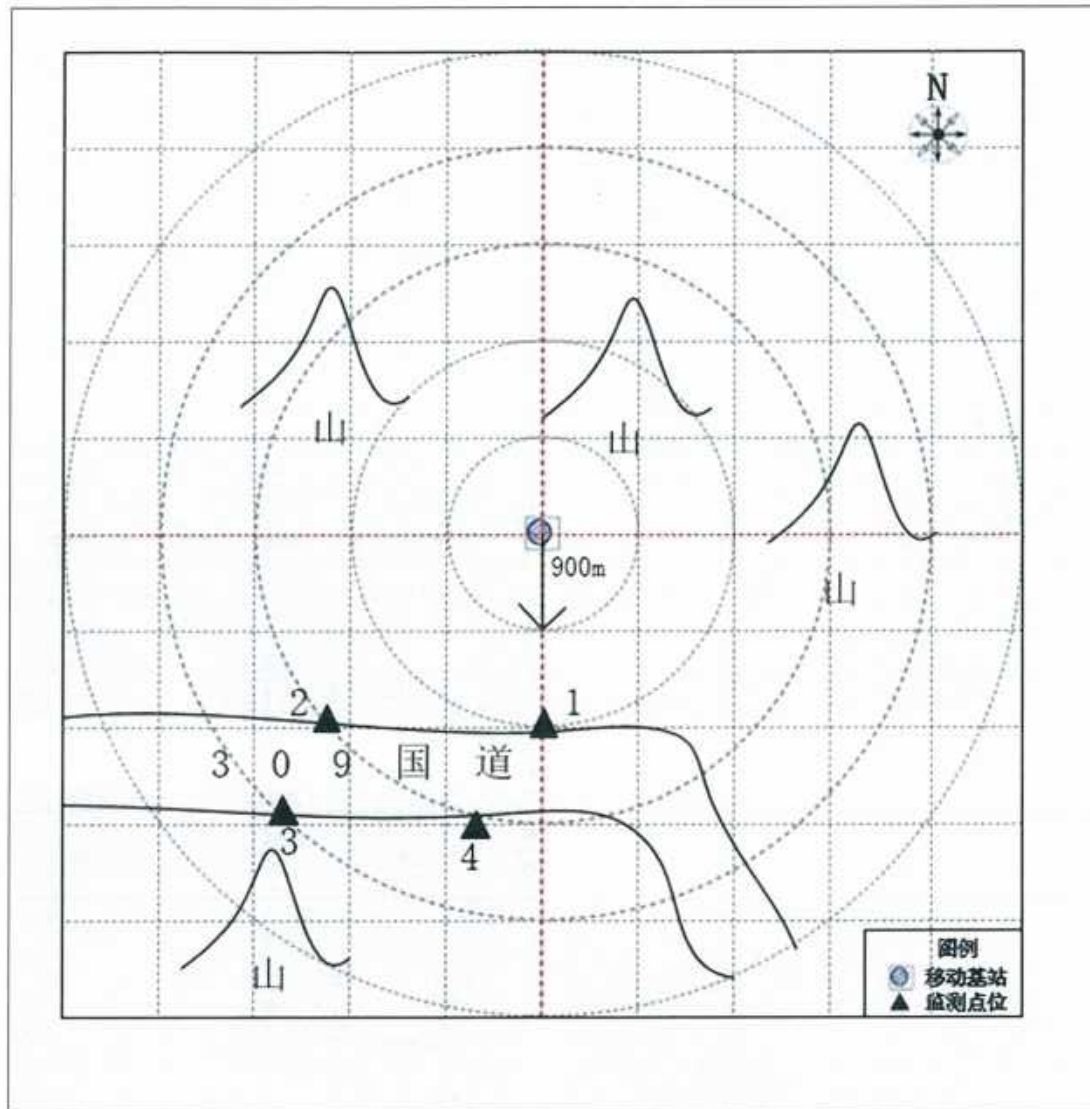
科诚节能环保
报告骑

2、会宁县花岔村蒋家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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	31	910	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
2	道路北侧	31	920	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	道路南侧	31	930	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	31	921	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、会宁县花岔村蒋家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



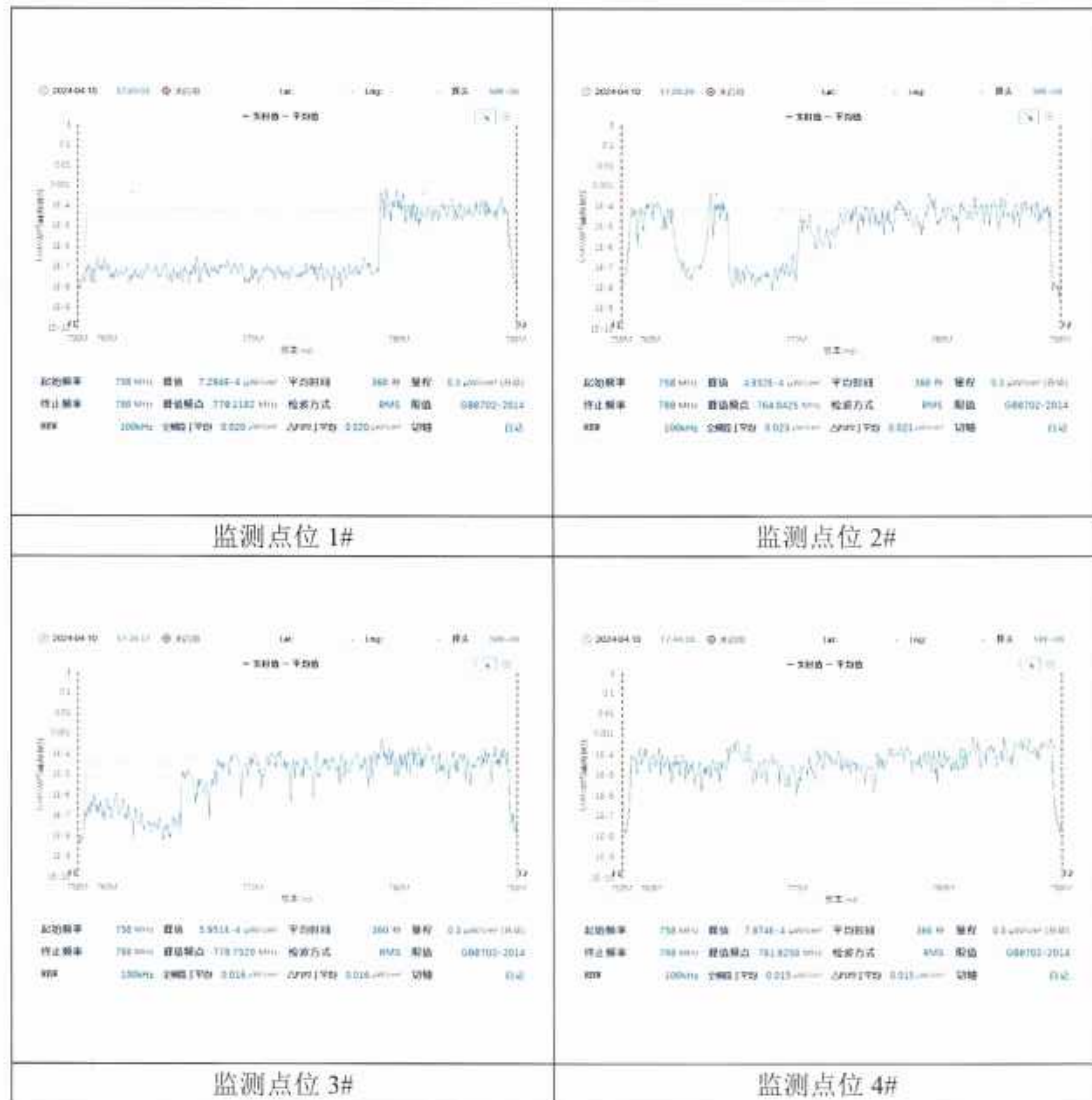
检测技术有
鉴专用章

4、会宁县花岔村蒋家岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县花岔村蒋家岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612880055
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县铔尖站 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

河南科诚节
报告

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县铔尖站 HG 基站电磁辐射环境监测

1、景泰县铔尖站 HG 基站监测基本信息一览表

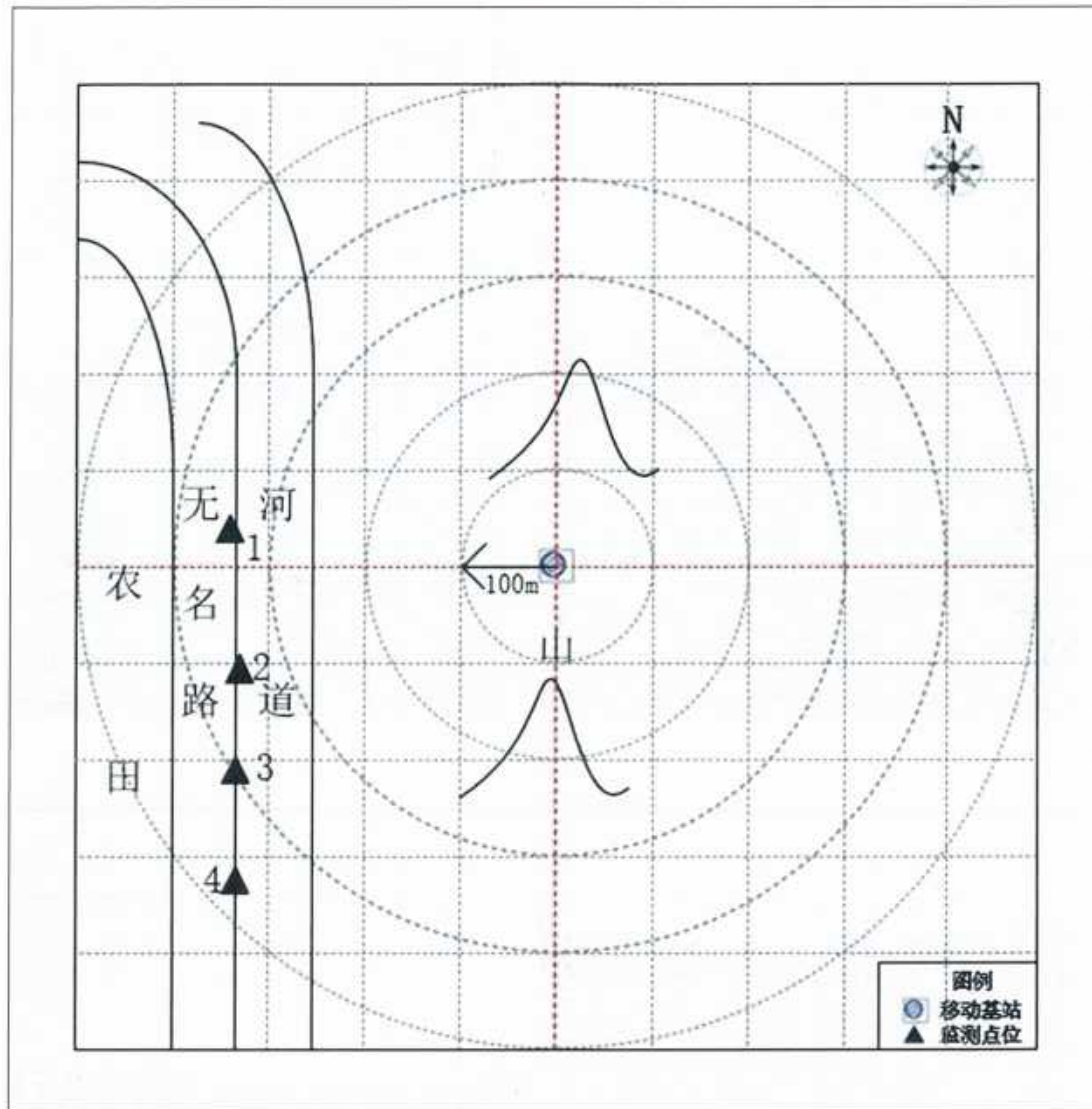
监测项目	景泰县铔尖站 HG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县铔尖站 HG		
基站坐标	东经：103.941864		北纬：36.802242
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	68
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.20		13:18-13:48
监测环境条件	天气：阴 温度：10.3~12.6℃ 湿度：56.3~54.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	景泰县铔尖站 HG 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、景泰县铔尖站 HG 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	106	124	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
2	无名路东侧	106	125	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	无名路东侧	106	130	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	无名路东侧	106	138	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063

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

3、景泰县铔尖站 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图

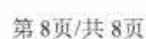


4、景泰县铎尖站 HG 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
印章





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320633
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

No:KCJC/FS2024040002-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县营双高速新增南滩村 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站电磁辐射环境监测

1、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县营双高速新增南滩村 HG 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白银分公司		
监测地点	景泰县营双高速新增南滩村 HG		
基站坐标	东经: 103.949741		北纬: 37.214516
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.20		17:11-17:42
监测环境条件	天气: 晴 温度: 12.8~14.5℃ 湿度: 41.6~38.8%		
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	景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

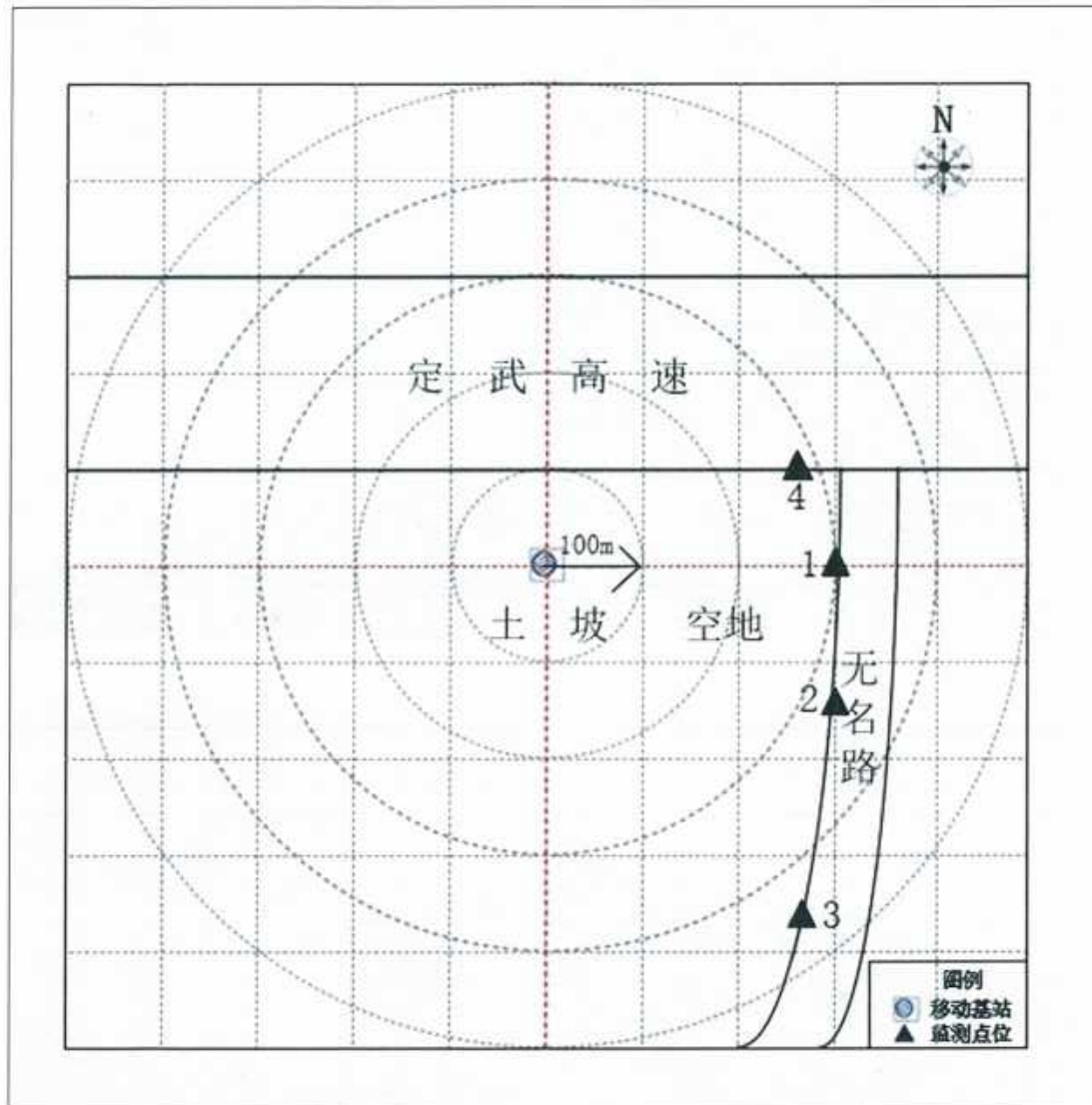
减节能环
及告骑

2、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	19	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	无名路西侧	19	123	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	无名路西侧	19	134	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	定武高速南侧	19	118	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、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
逢专用

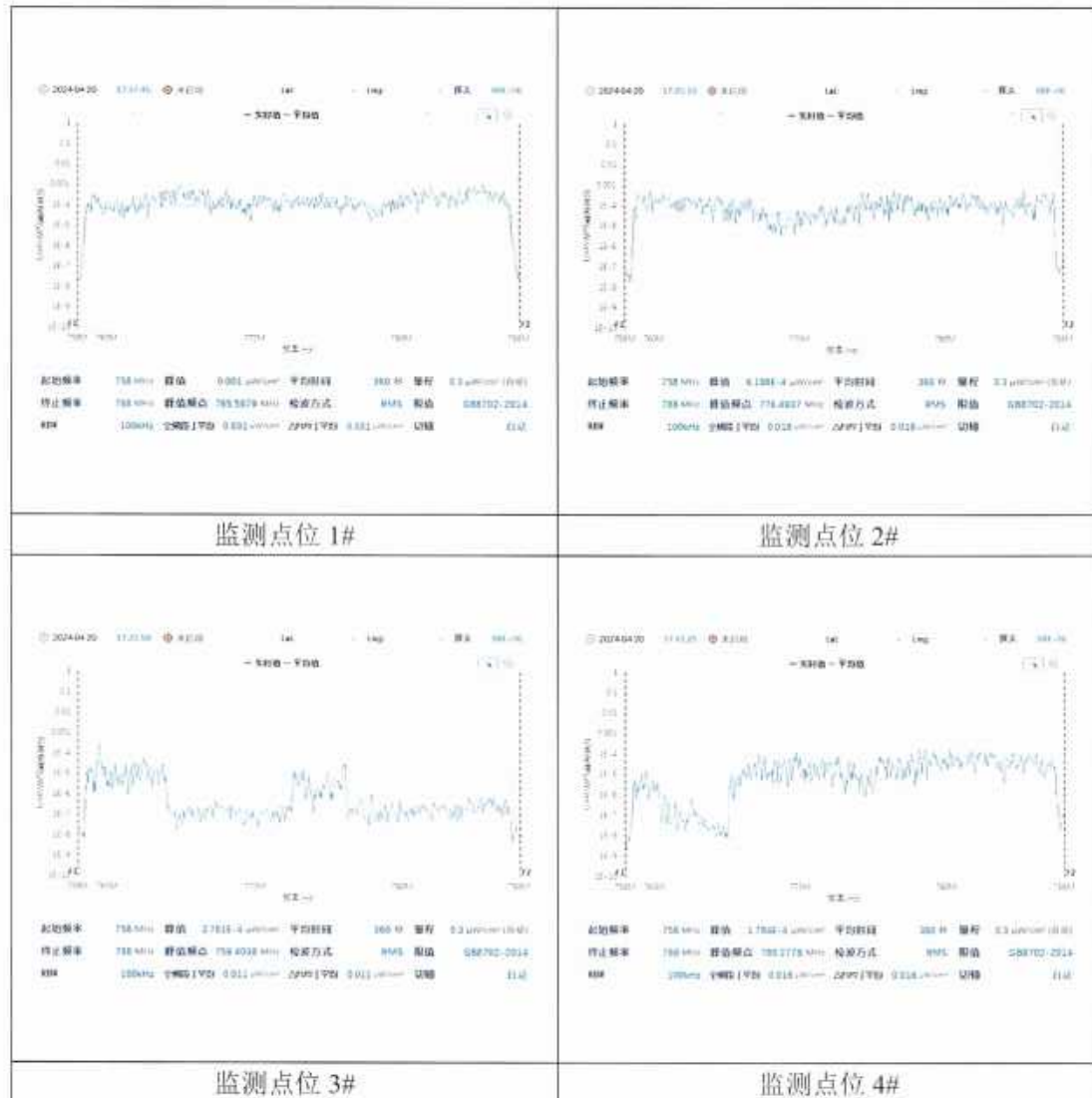
4、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、景泰县营双高速新增南滩村 HG 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232055 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县中岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县中岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县中岔基站监测基本信息一览表

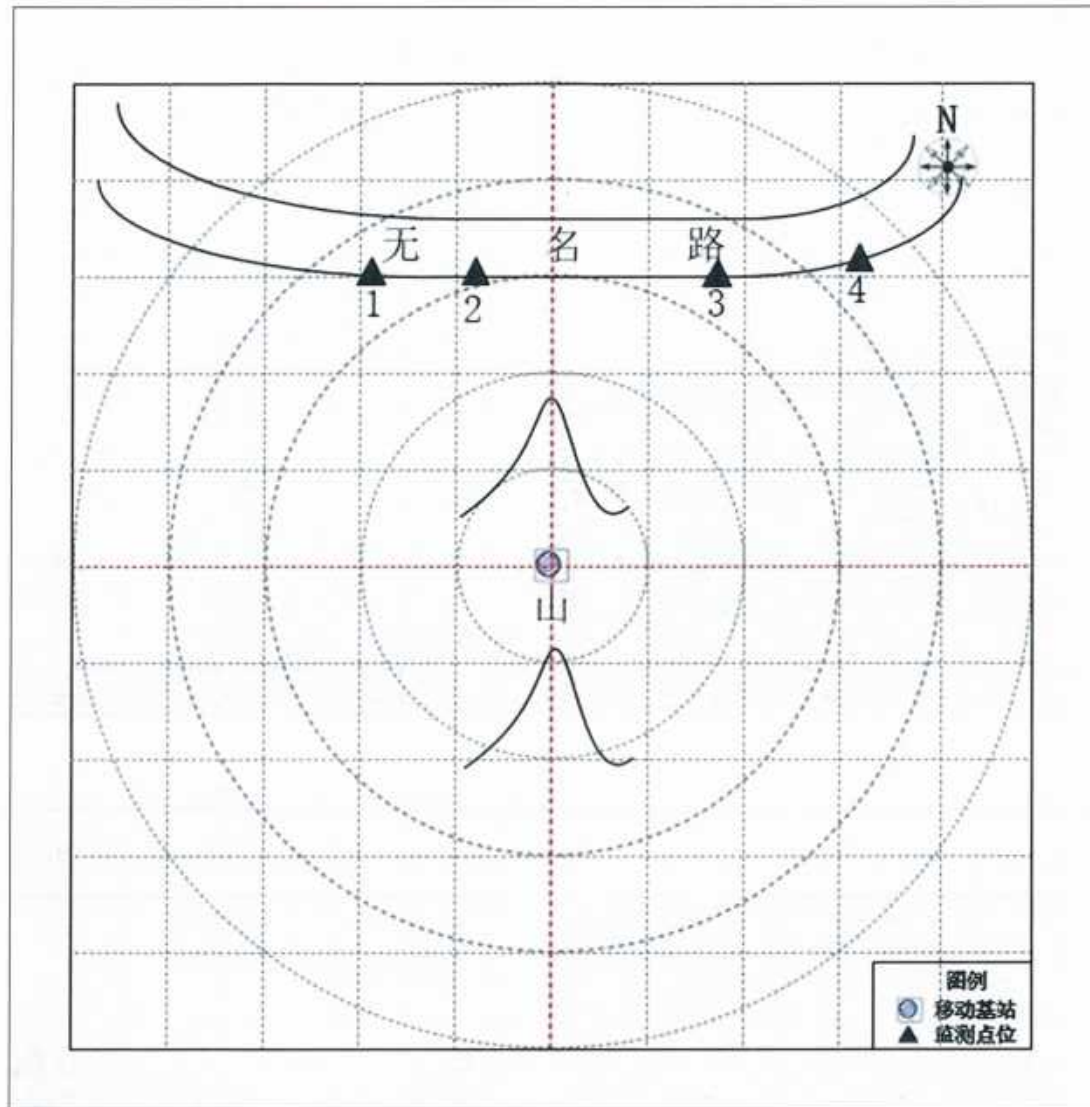
监测项目	会宁县中岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县中岔		
基站坐标	东经:	105.089142	北纬: 36.004913
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	16:18-16:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.8~15.5℃	湿度: 41.1~39.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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	会宁县中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、会宁县中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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	46	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	无名路南侧	46	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	无名路南侧	46	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	无名路南侧	46	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012

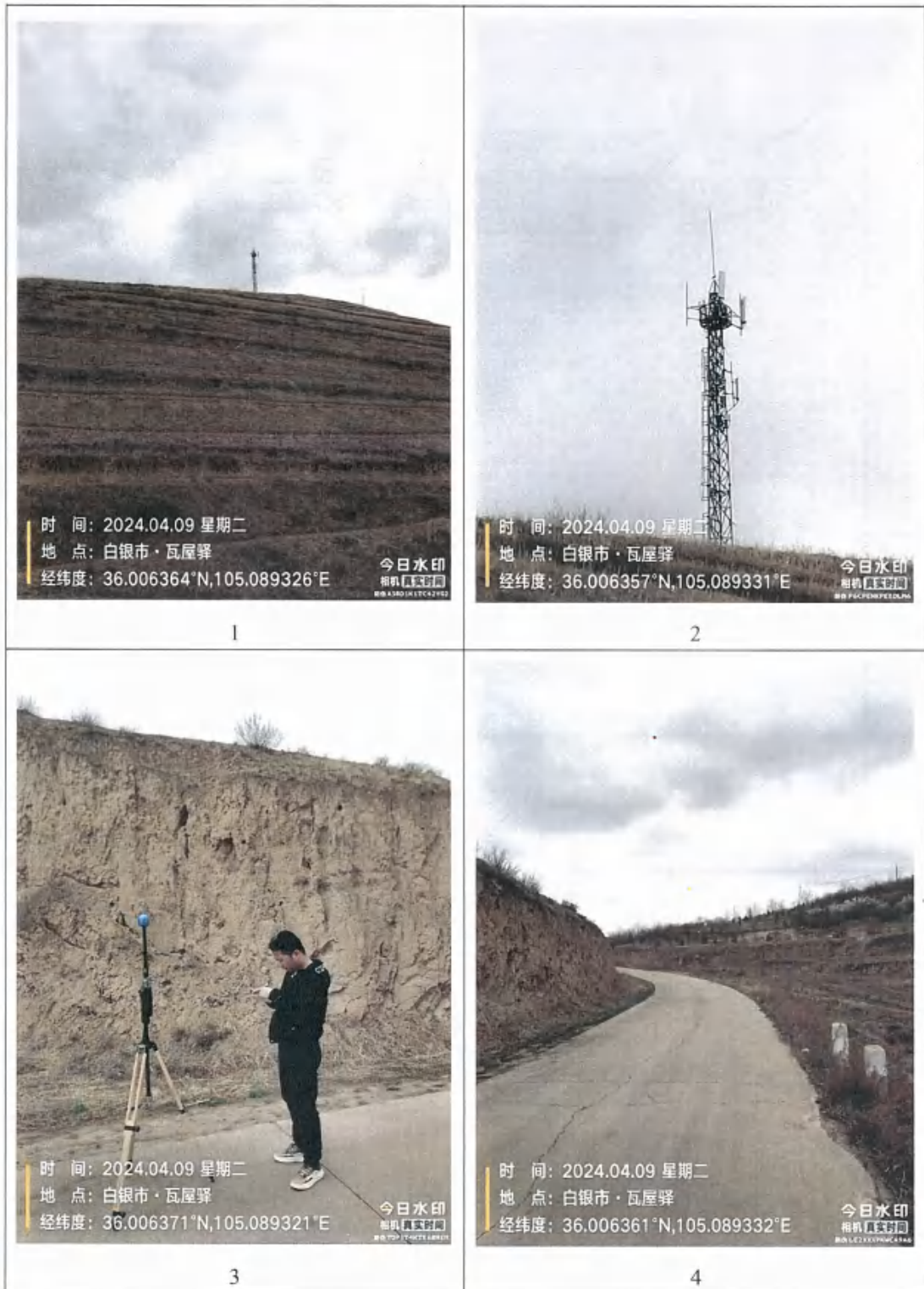
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县中岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

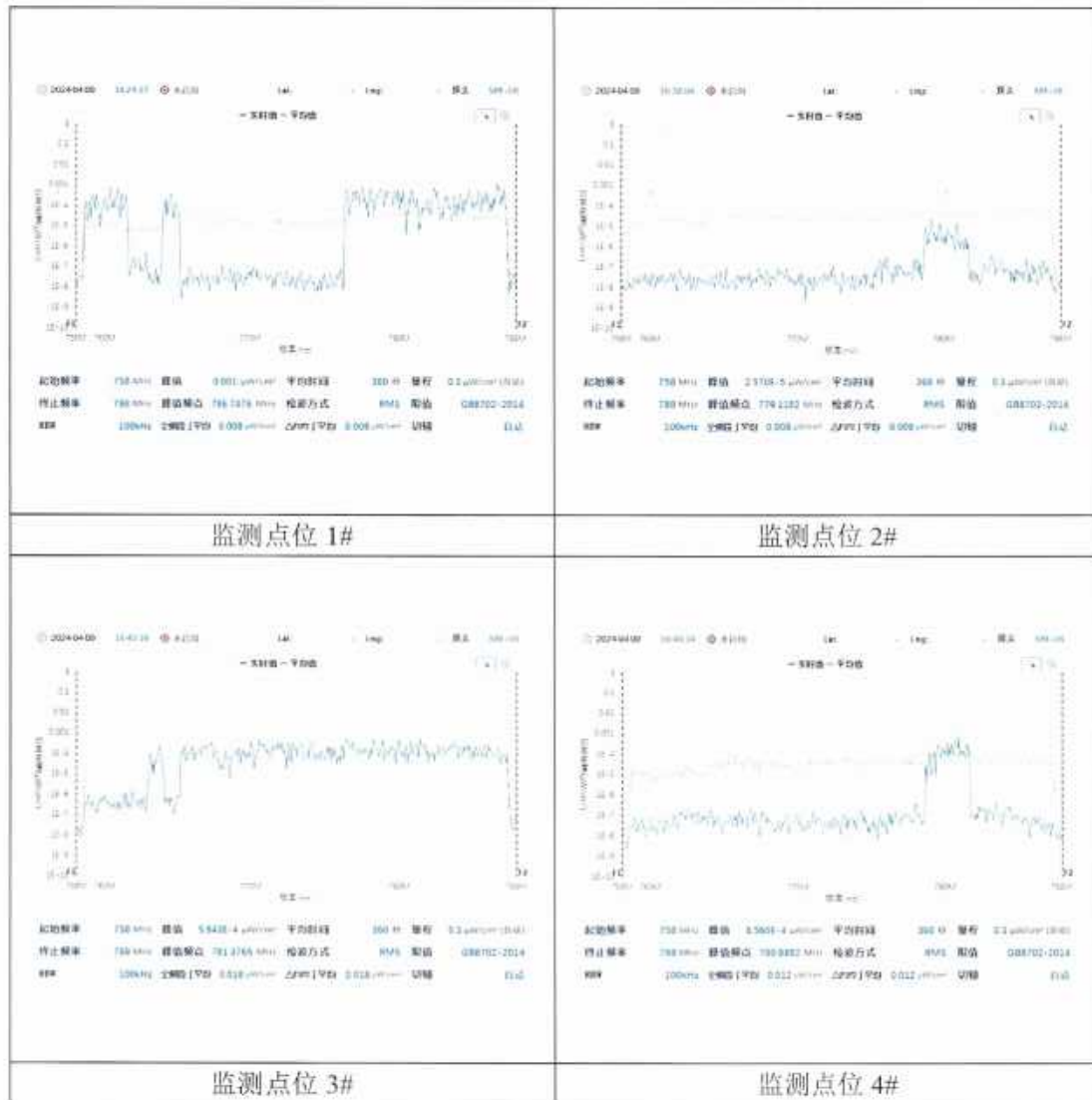
4、会宁县中岔基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县中岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县孙家河畔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

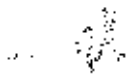
2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县孙家河畔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县孙家河畔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县孙家河畔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白银分公司		
监测地点	会宁县孙家河畔		
基站坐标	东经: 105.006935		北纬: 35.938347
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10		12:08-12:39
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.2~12.8℃ 湿度: 58.4~56.3%		
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	会宁县孙家河畔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

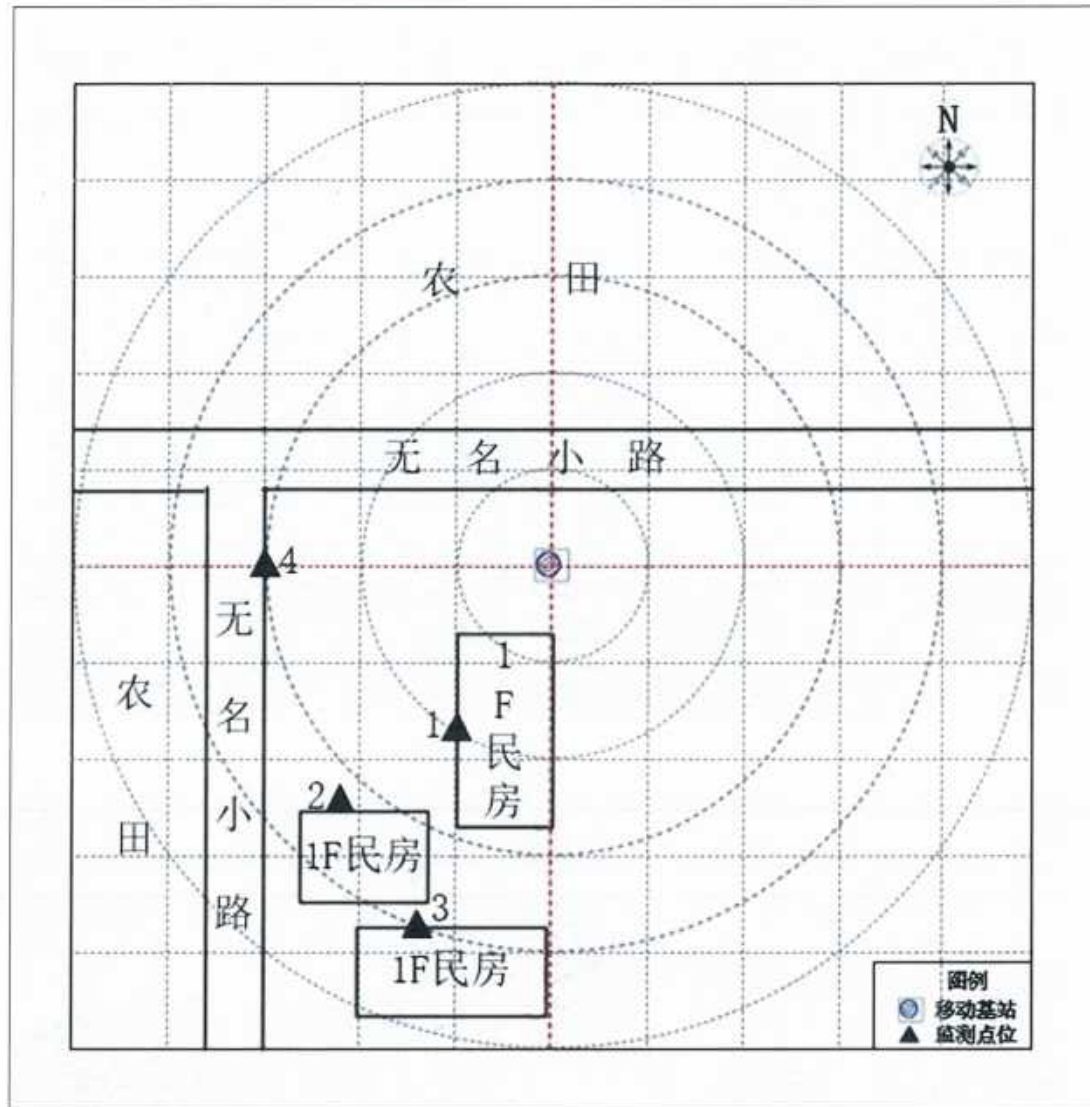
节能环保
报告骑缝

2、会宁县孙家河畔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	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	1F 民房北侧	36	33	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房北侧	36	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	道路东侧	36	30	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、会宁县孙家河畔基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

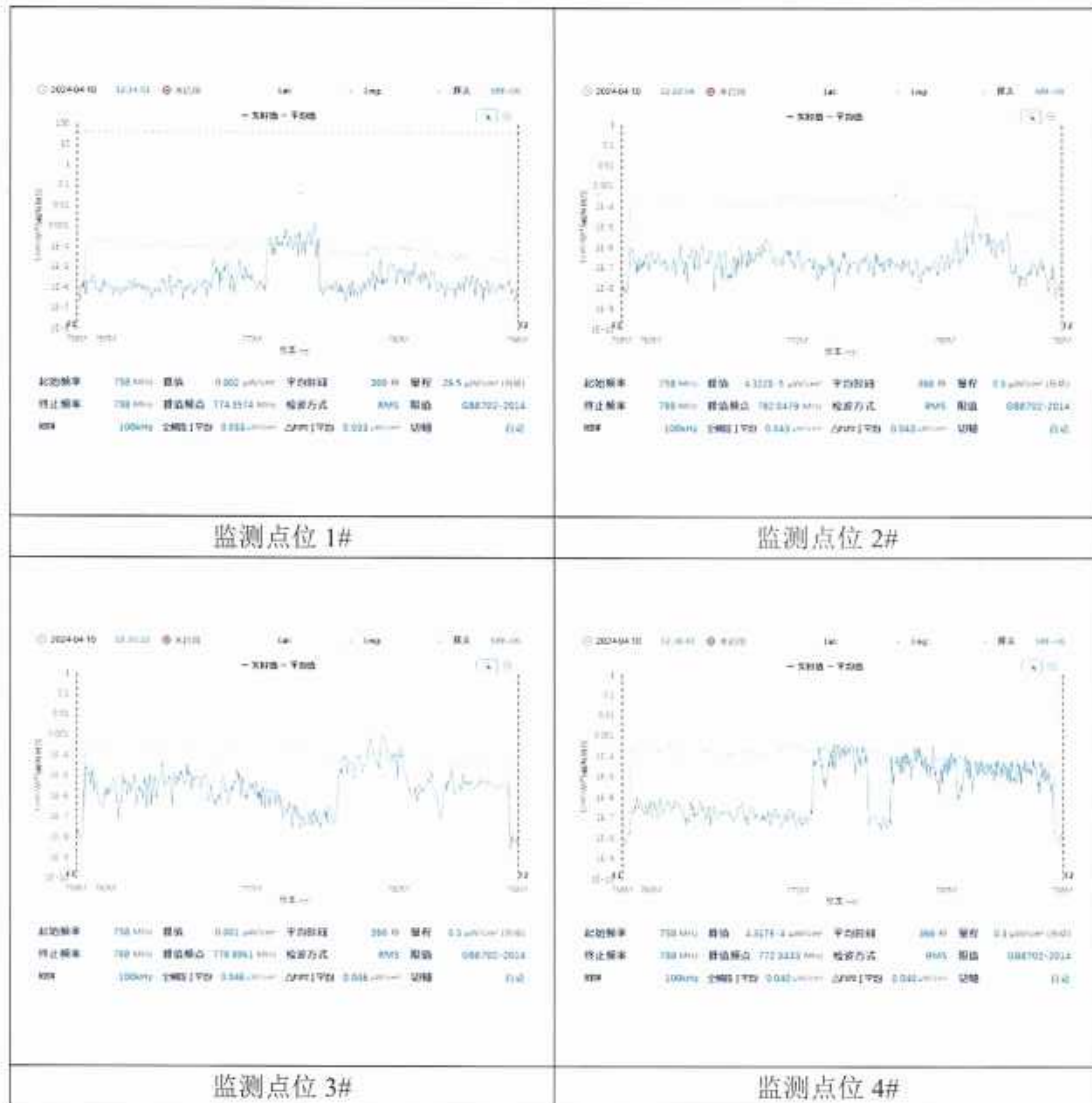
4、会宁县孙家河畔基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县孙家河畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123-0000
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

No:KCJC/FS2024040002-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县候家台

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县候家台基站电磁辐射环境监测

1、靖远县候家台基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县候家台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白银分公司		
监测地点	靖远县候家台		
基站坐标	东经:	104.675911	北纬: 37.030525
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	16:13-16:44	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.2~12.3℃	湿度: 56.8~53.7%
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	靖远县候家台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		

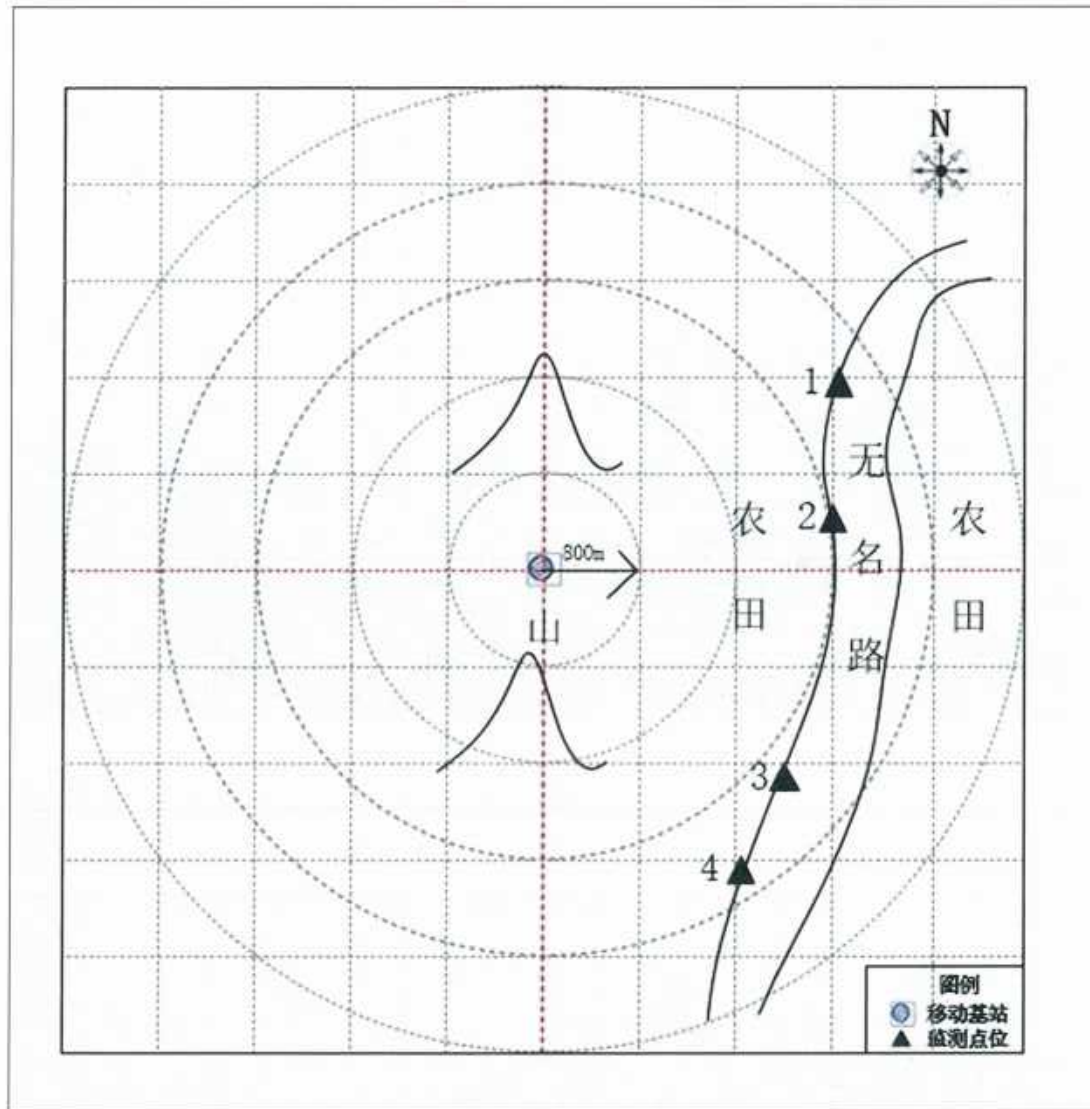
白银分公司
2024年4月18日
王琦

2、靖远县候家台基站电磁辐射环境监测结果

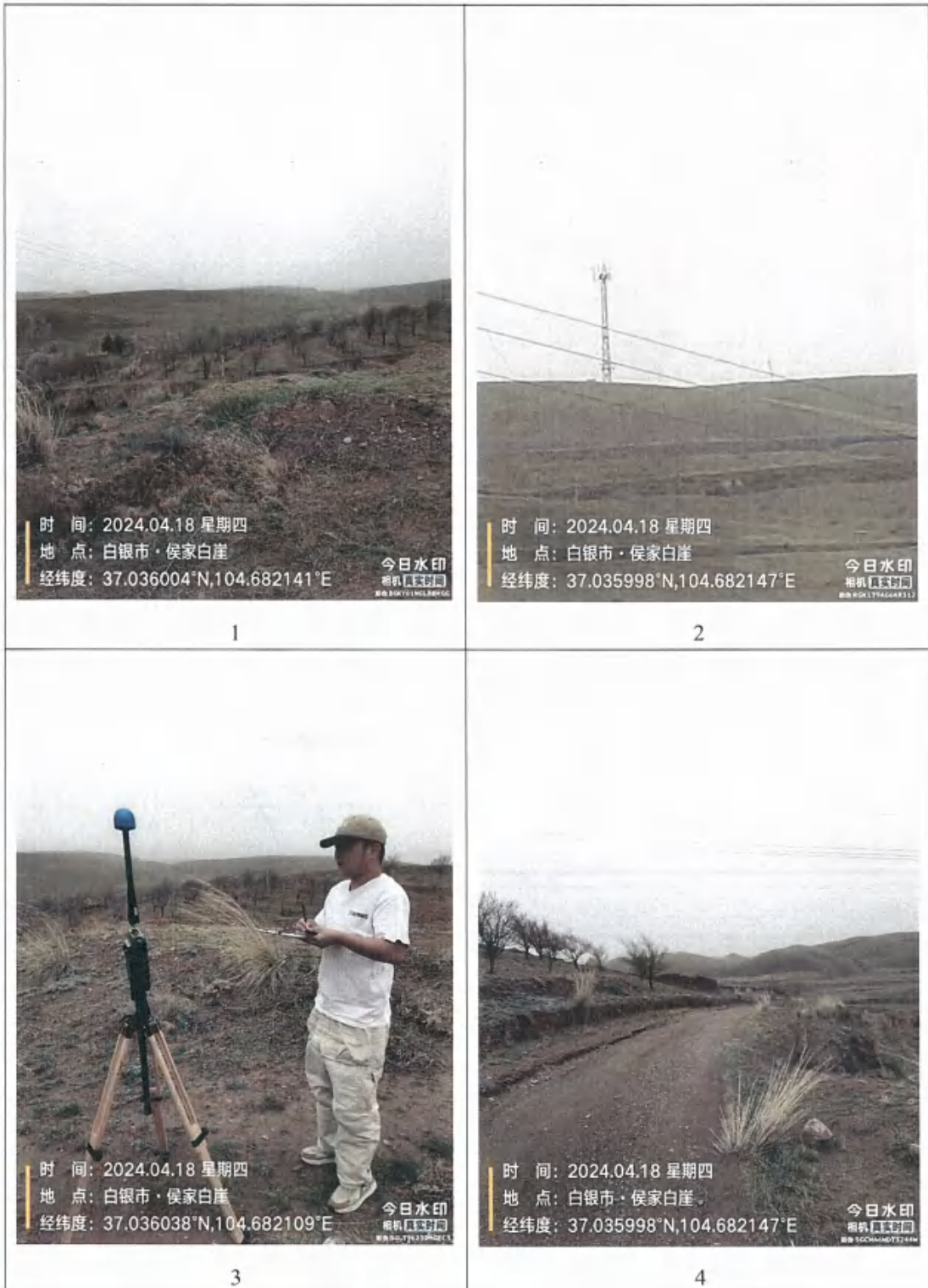
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路西侧	71	826	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	无名路西侧	71	820	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	无名路西侧	71	823	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	无名路西侧	71	827	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024

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__

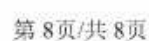
3、靖远县候家台基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、靖远县侯家台基站电磁环境监测周边照片









23161232055
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县马莲岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

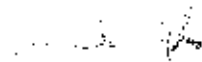
2024年7月29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县马莲岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县马莲岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县马莲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白银分公司		
监测地点	会宁县马莲岔		
基站坐标	东经: 105.048325	北纬: 35.870796	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	14:32-15:04	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 23.4~24.6℃ 湿度: 35.2~32.5%		
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	会宁县马莲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		

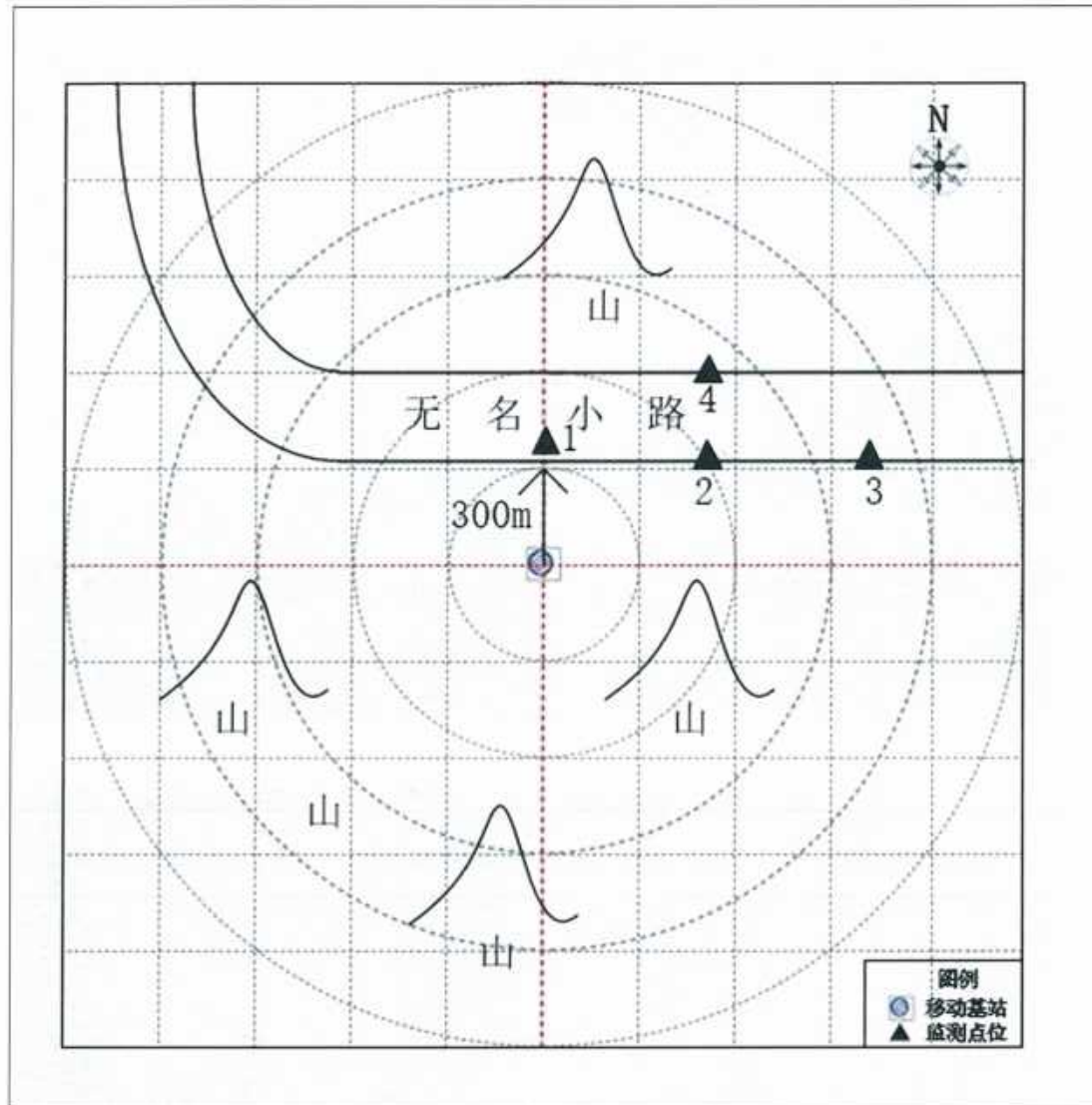
检测单位
报告

2、会宁县马莲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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	52	302	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	52	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路南侧	52	326	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	道路北侧	52	314	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044

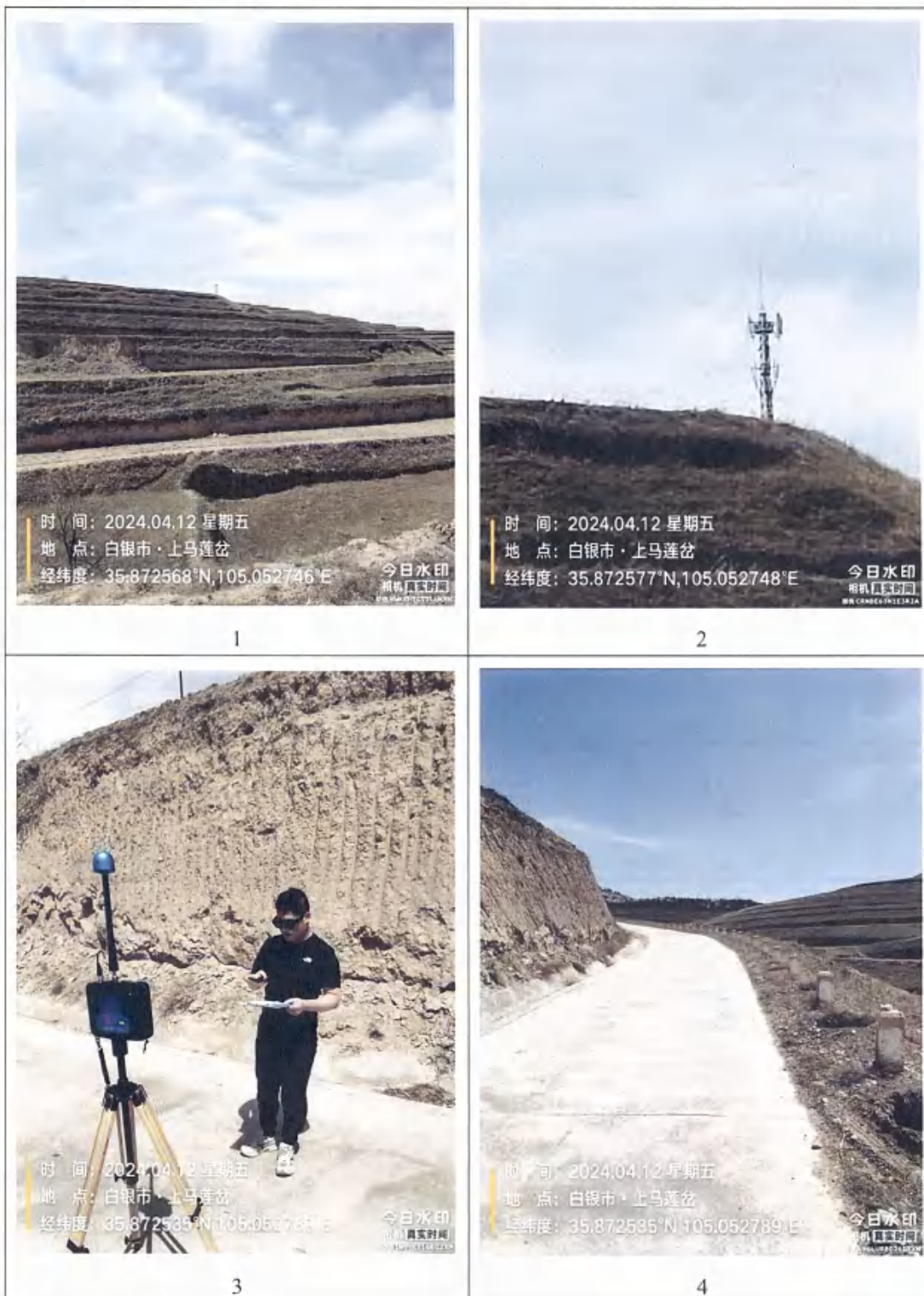
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县马莲岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技
奇缝专月

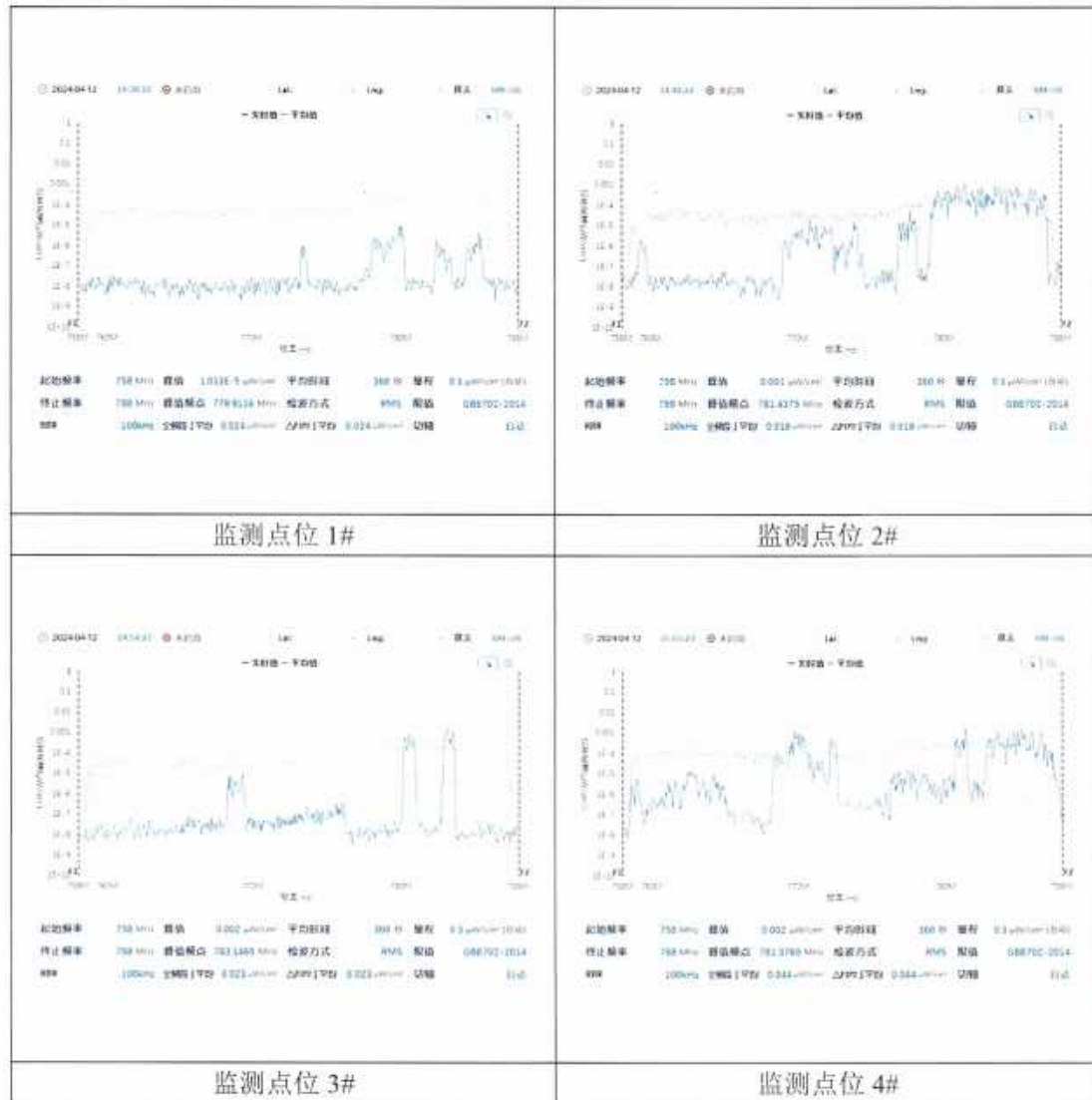
4、会宁县马莲岔基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县马莲岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161239

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

No:KCJC/FS2024040002-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县青江驿村六房湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

— 2 —

1、会宁县青江驿村六房湾基站电磁辐射环境监测

1、会宁县青江驿村六房湾基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县青江驿村六房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白银分公司		
监测地点	会宁县青江驿村六房湾		
基站坐标	东经:	105.450356	北纬: 35.666046
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.8	16:27-16:58	
监测环境条件	天气：多云 温度：16.2~15.3℃ 湿度：36.4~39.5%		
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	会宁县青江驿村六房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		

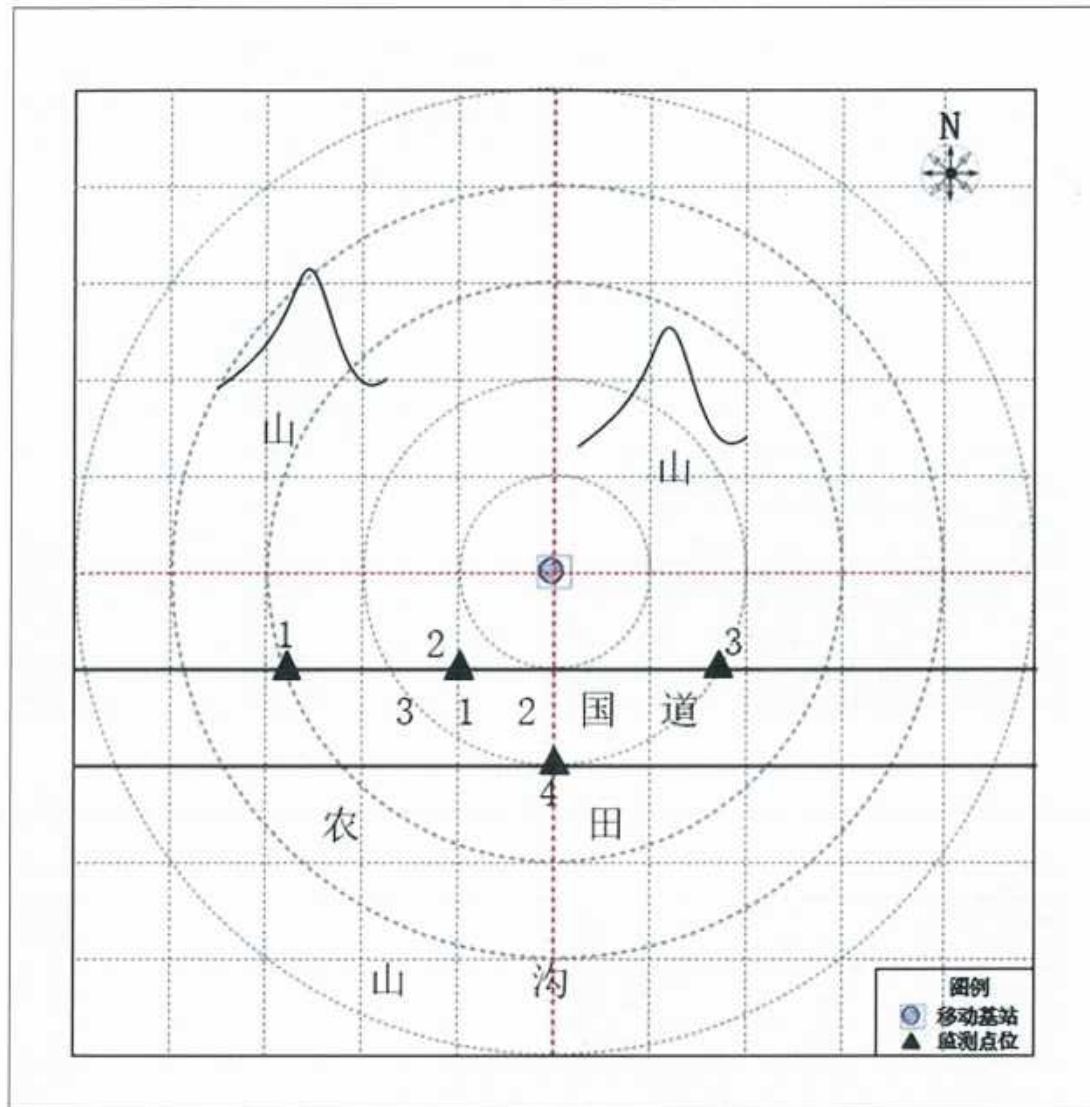
节能环保检
告骑缝

2、会宁县青江驿村六房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	道路北侧	41	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	道路北侧	41	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路北侧	41	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	道路南侧	41	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__

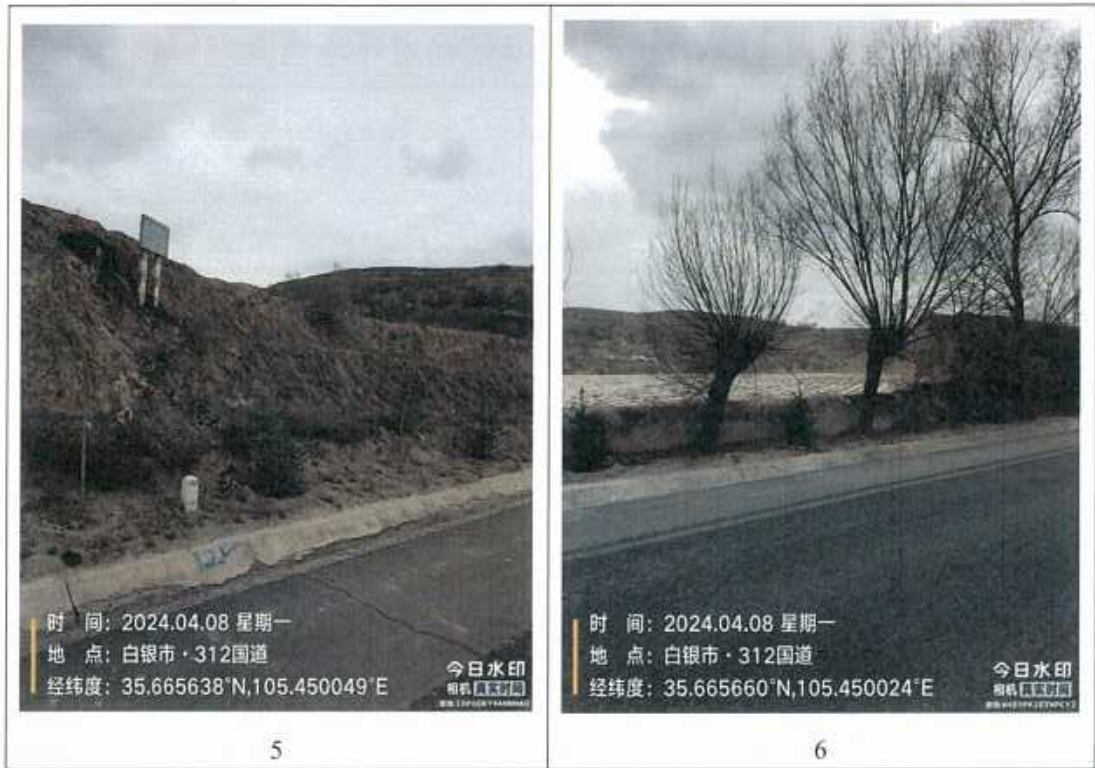
3、会宁县青江驿村六房湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
专用

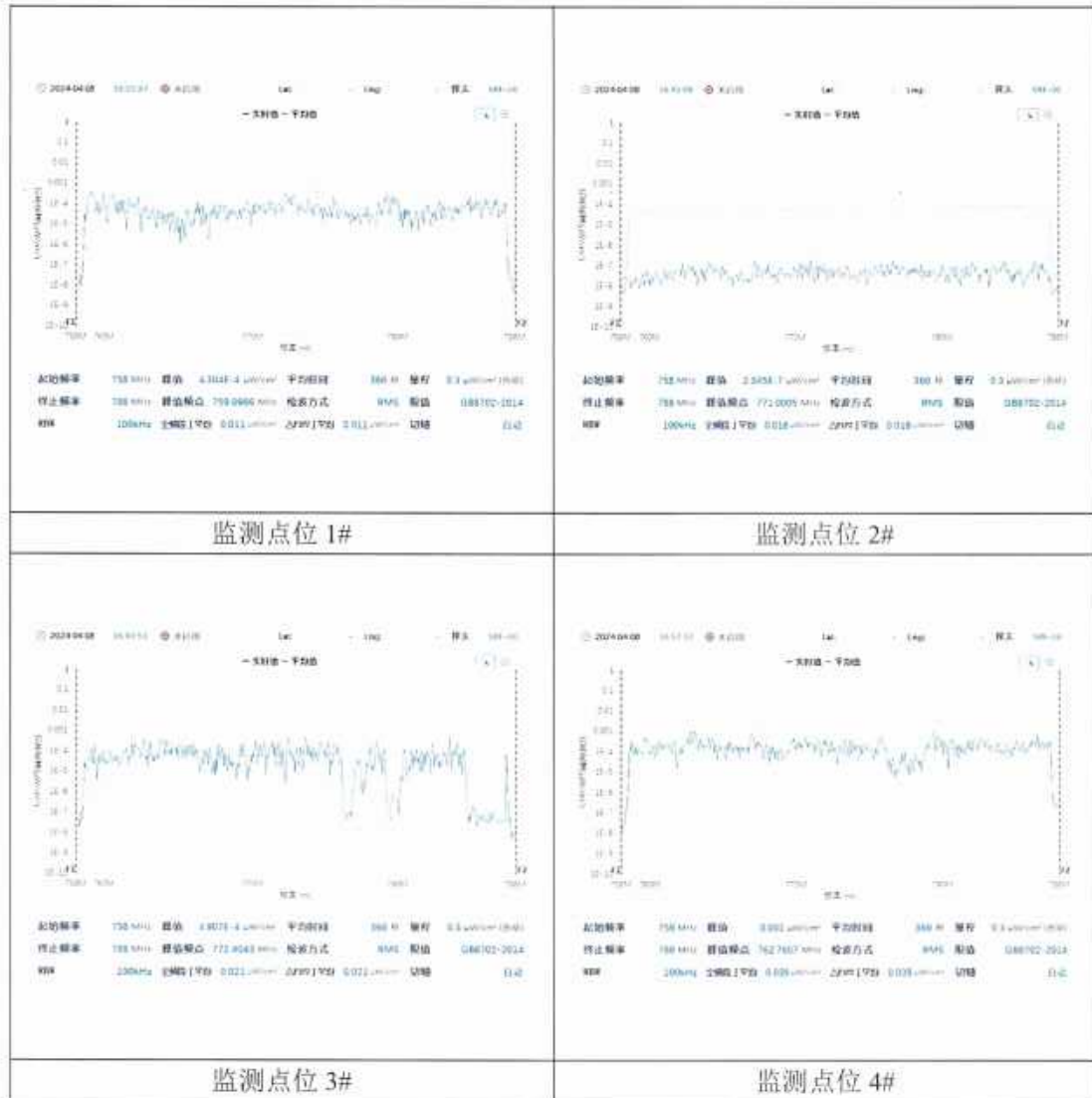
4、会宁县青江驿村六房湾基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、会宁县青江驿村六房湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612380655
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

No:KCJC/FS2024040002-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县苦水

检测类型: 委托监测



河南科诚
报告

批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县苦水基站电磁辐射环境监测

1、会宁县苦水基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县苦水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白银分公司		
监测地点	会宁县苦水		
基站坐标	东经: 105.136285	北纬: 35.563816	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	8:29-9:00	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 7.7~8.9℃ 湿度: 68.3~66.4%		
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	会宁县苦水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		

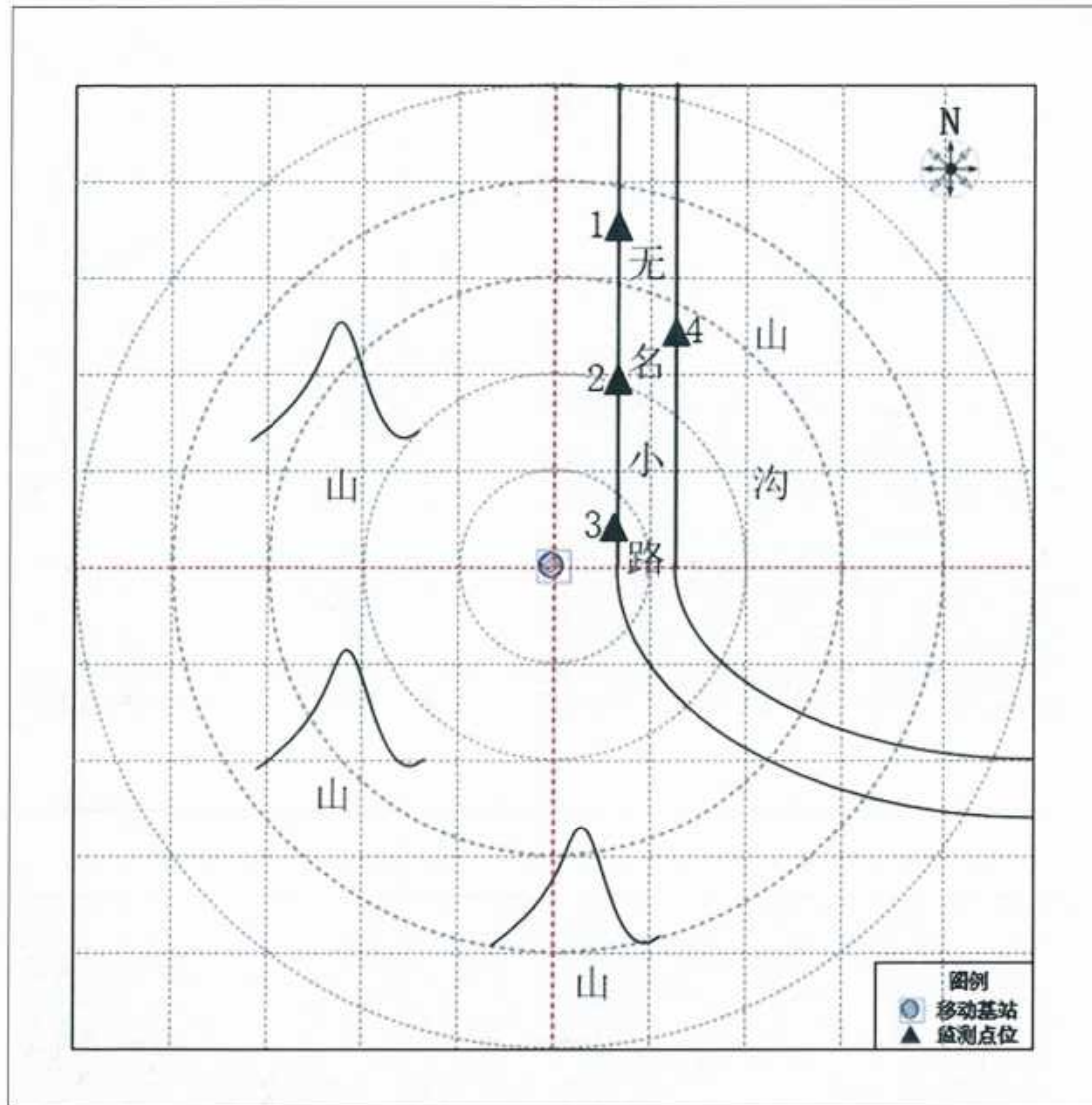
能环技
监测

2、会宁县苦水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	47	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	道路西侧	47	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
3	道路西侧	47	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路东侧	47	27	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、会宁县苦水基站电磁辐射环境监测点位示意图



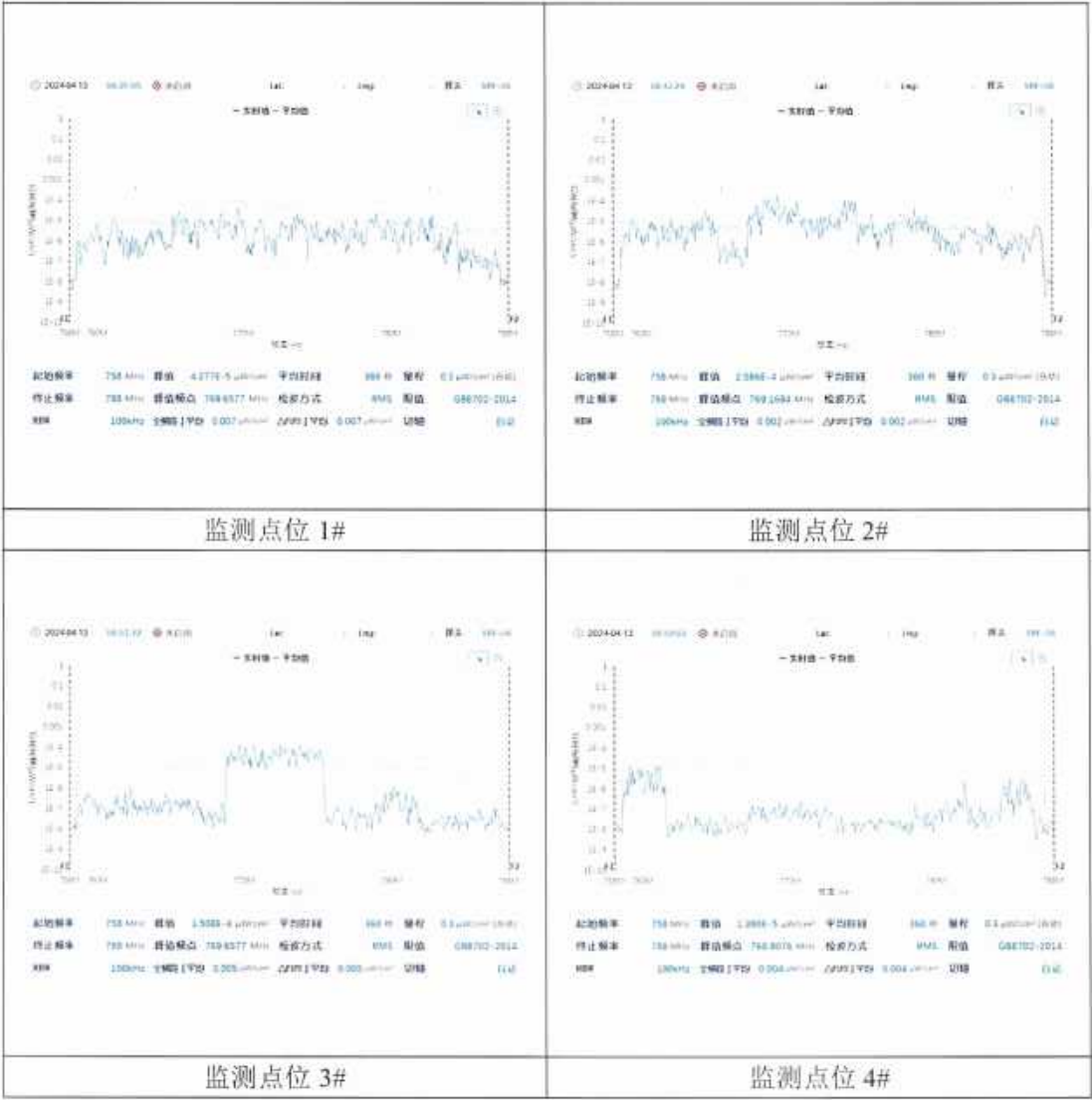
制技术有限
专用章

4、会宁县苦水基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县苦水基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024040002-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县陈区

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县陈区基站电磁辐射环境监测

1、会宁县陈区基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县陈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白银分公司		
监测地点	会宁县陈区		
基站坐标	东经: 105.164829	北纬: 35.759914	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	11:38-12:10	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 18.8~19.7℃ 湿度: 50.9~48.6%		
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	会宁县陈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	监测数据仪对本次监测结果负责		

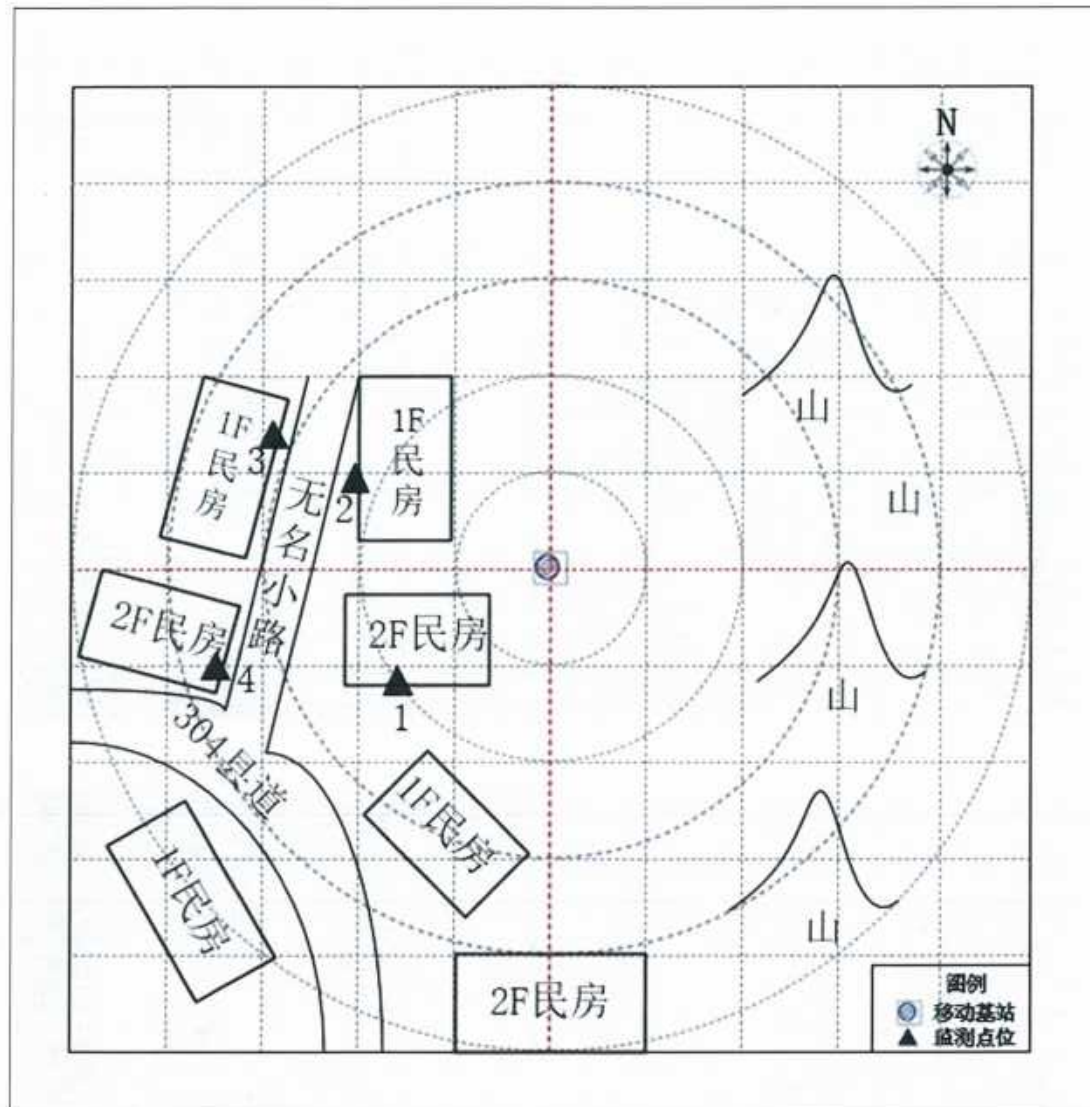
节能
降耗
减排
增效

2、会宁县陈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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	49	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	1F 民房西侧	49	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房东侧	49	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	2F 民房东侧	49	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

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

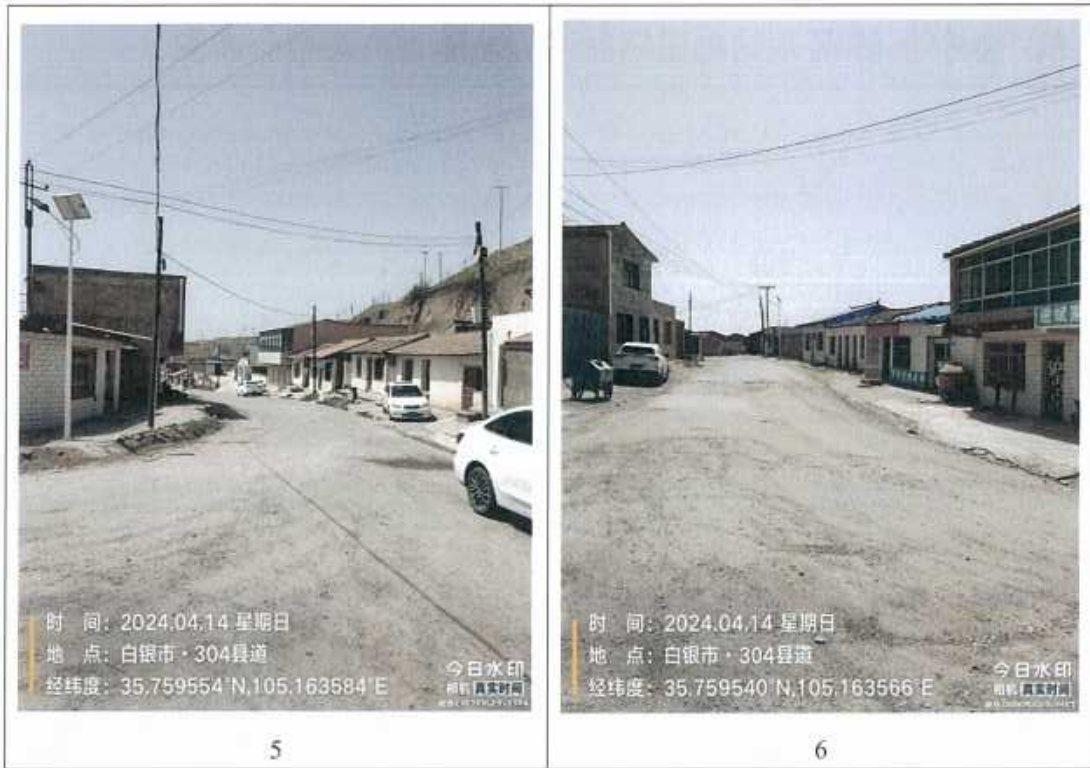
3、会宁县陈区基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专用

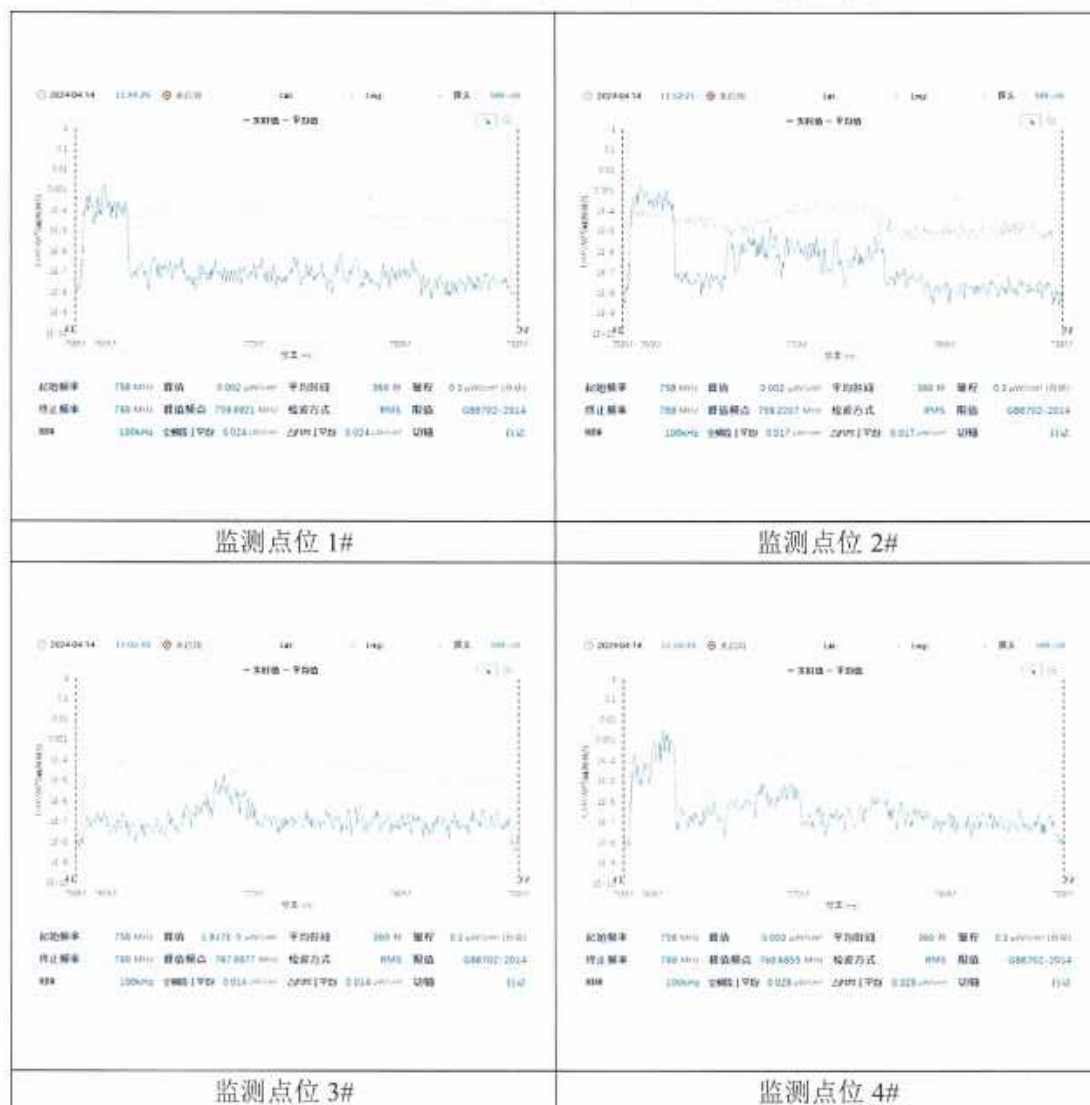
4、会宁县陈区基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县陈区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杨家岷村翻山沟

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

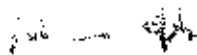
2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县杨家岷村翻山沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杨家岷村翻山沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杨家岷村翻山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白银分公司		
监测地点	会宁县杨家岷村翻山沟		
基站坐标	东经:	105.213211	北纬: 36.100449
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	8:31-9:02	
监测环境条件	天气：多云 温度：11.6~12.8℃ 湿度：55.9~53.5%		
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	会宁县杨家岷村翻山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		

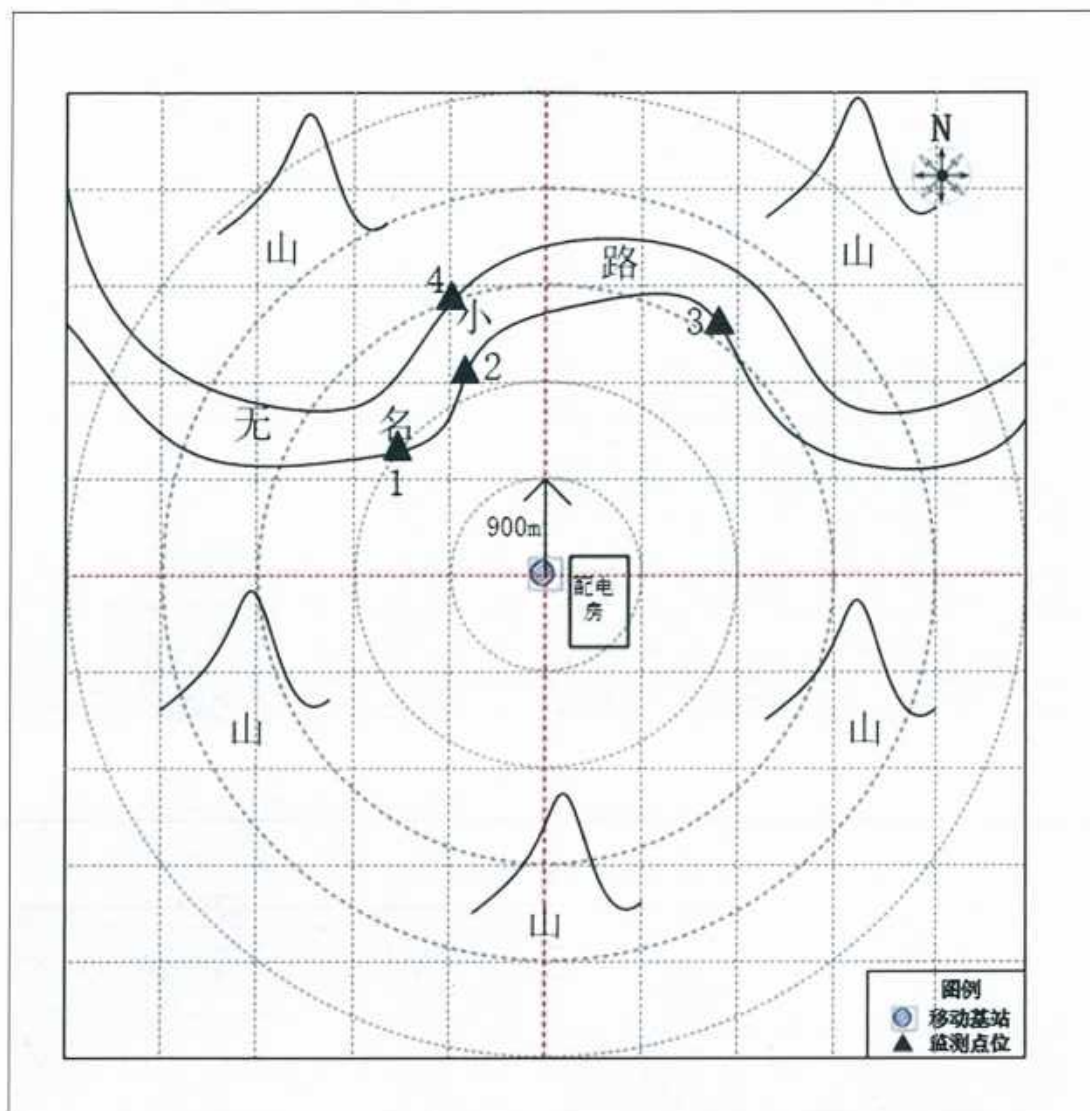
节能环保
告骑!

2、会宁县杨家岘村翻山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	59	910	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	道路南侧	59	912	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路南侧	59	921	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	道路北侧	59	920	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、会宁县杨家岘村翻山沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

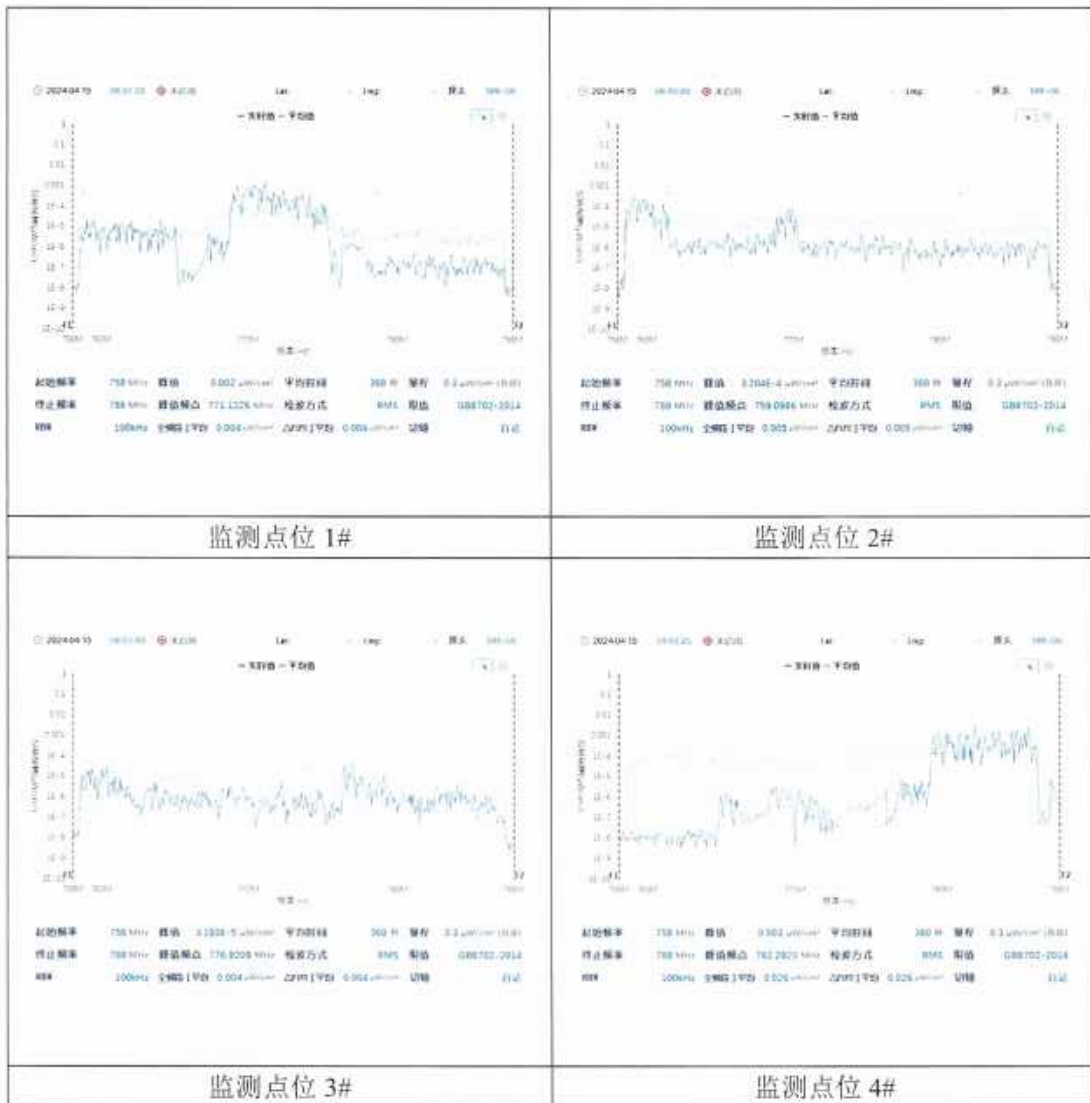


4、会宁县杨家岷村翻山沟基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县杨家岷村翻山沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123205
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/FS2024040002-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县黑虎岔小学

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚节能环保
报告

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县黑虎岔小学基站电磁辐射环境监测

1、会宁县黑虎岔小学基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县黑虎岔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白银分公司		
监测地点	会宁县黑虎岔小学		
基站坐标	东经: 104.914436		北纬: 36.276978
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16		14:57-15:27
监测环境条件	天气: 晴 温度: 21.5~23.3℃ 湿度: 34.2~32.8%		
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	会宁县黑虎岔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		

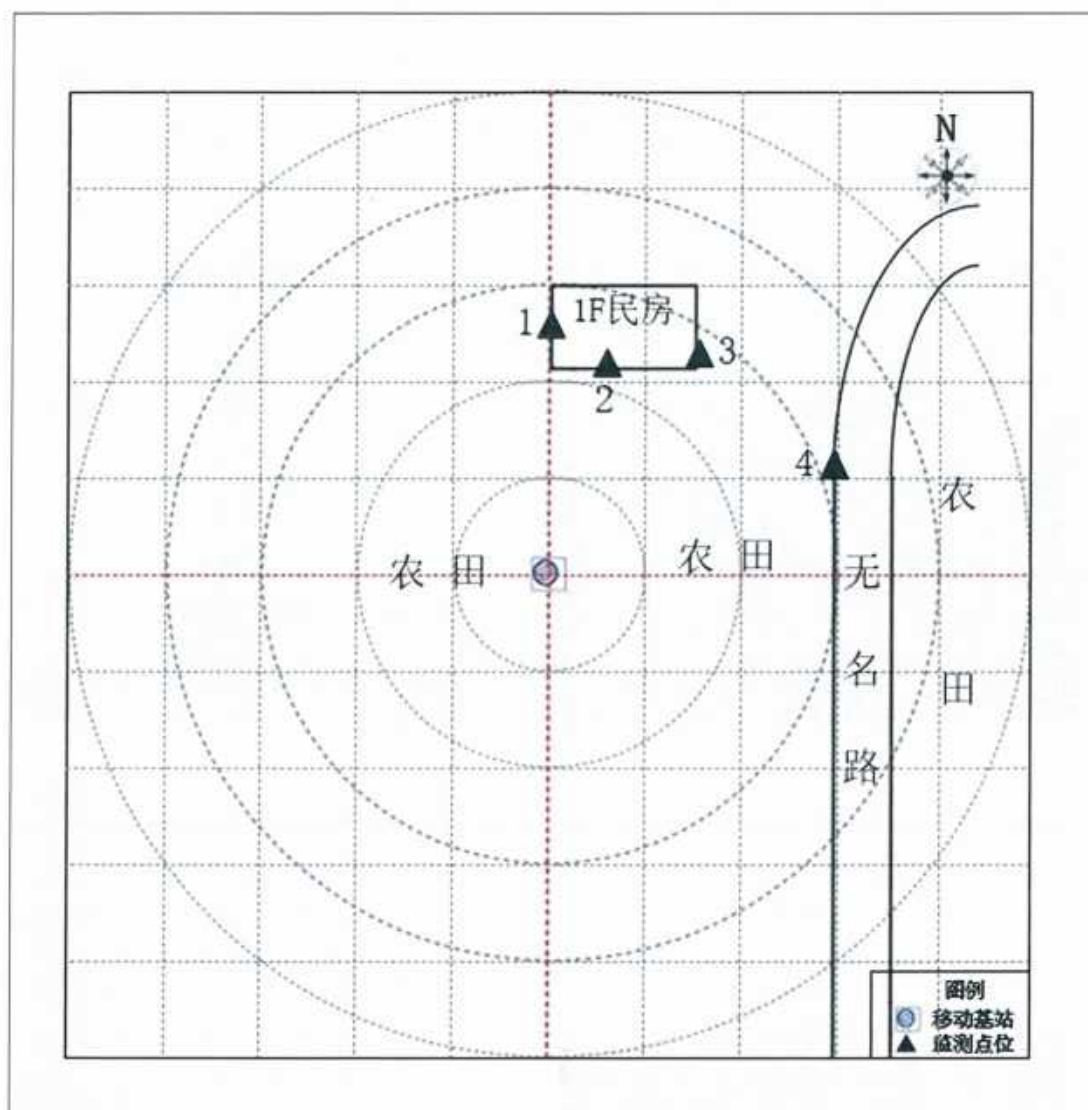
能环保检测
骑缝

2、会宁县黑虎岔小学基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
2	1F 民房南侧	36	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
3	1F 民房东侧	36	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	无名路西侧	36	31	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、会宁县黑虎岔小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用章

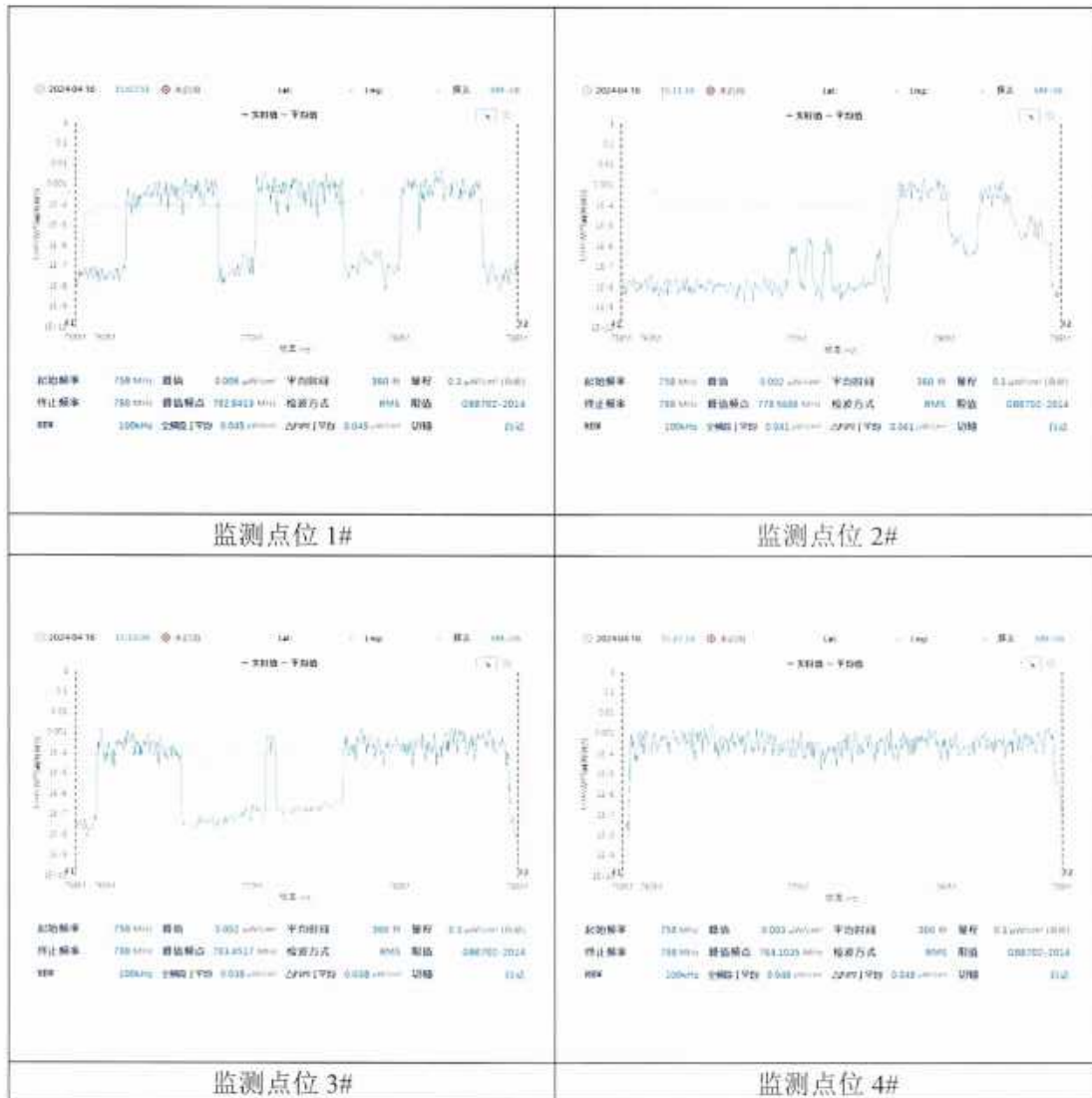
4、会宁县黑虎岔小学基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县黑虎岔小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0061

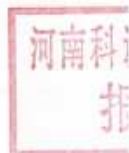
委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县元庄子

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、景泰县元庄子基站电磁辐射环境监测

1、景泰县元庄子基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县元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白银分公司		
监测地点	景泰县元庄子		
基站坐标	东经: 103.664963	北纬: 37.166515	
塔杆架设方式	拉线塔	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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.20	15:21-15:52	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 7.1~10.3℃ 湿度: 48.8~46.2%		
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	景泰县元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		

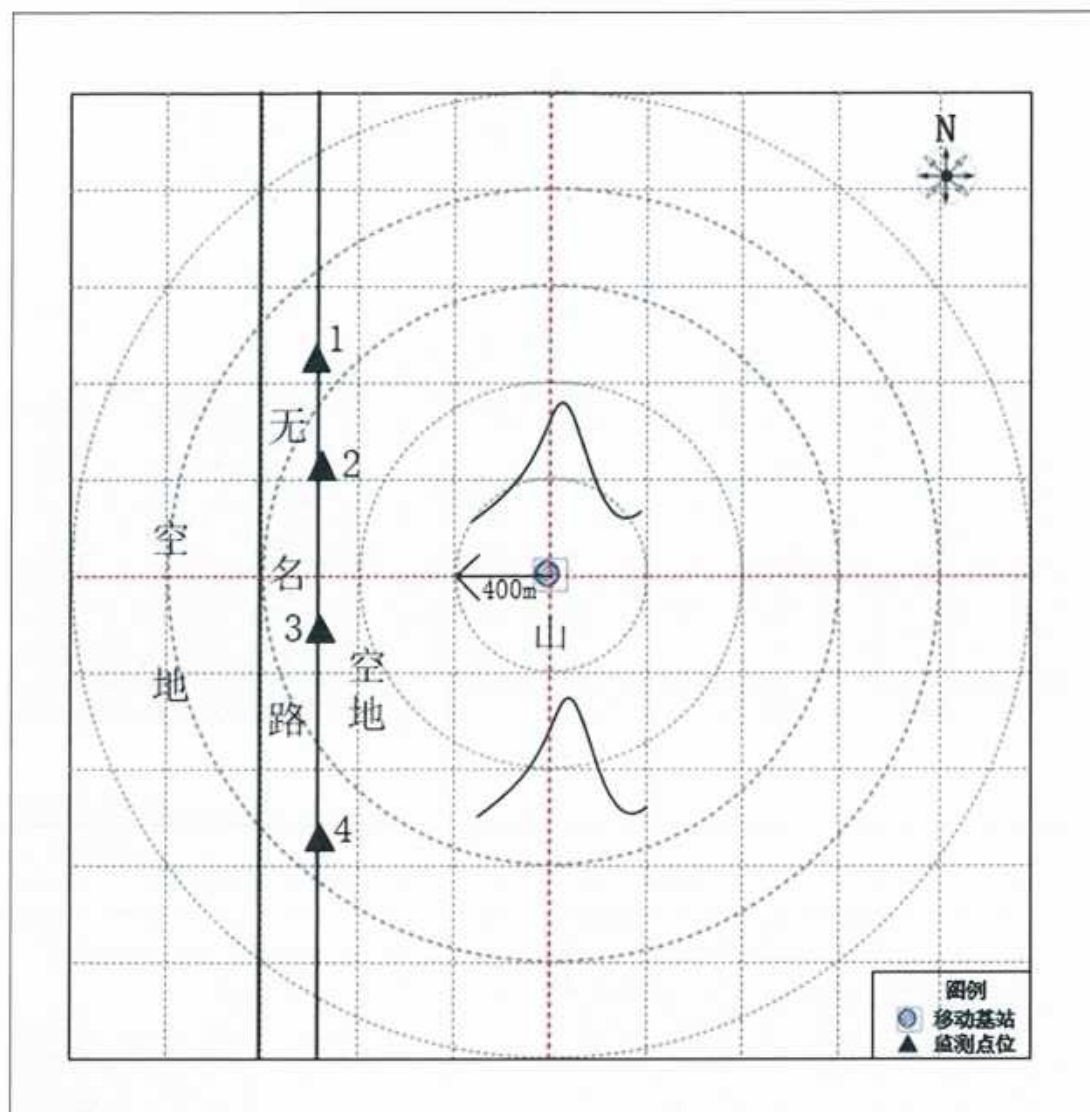
节能环保
监测数据
真实有效

2、景泰县元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	无名路东侧	104	423	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路东侧	104	417	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	无名路东侧	104	416	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	无名路东侧	104	428	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.092

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、景泰县元庄子基站电磁辐射环境监测点位示意图



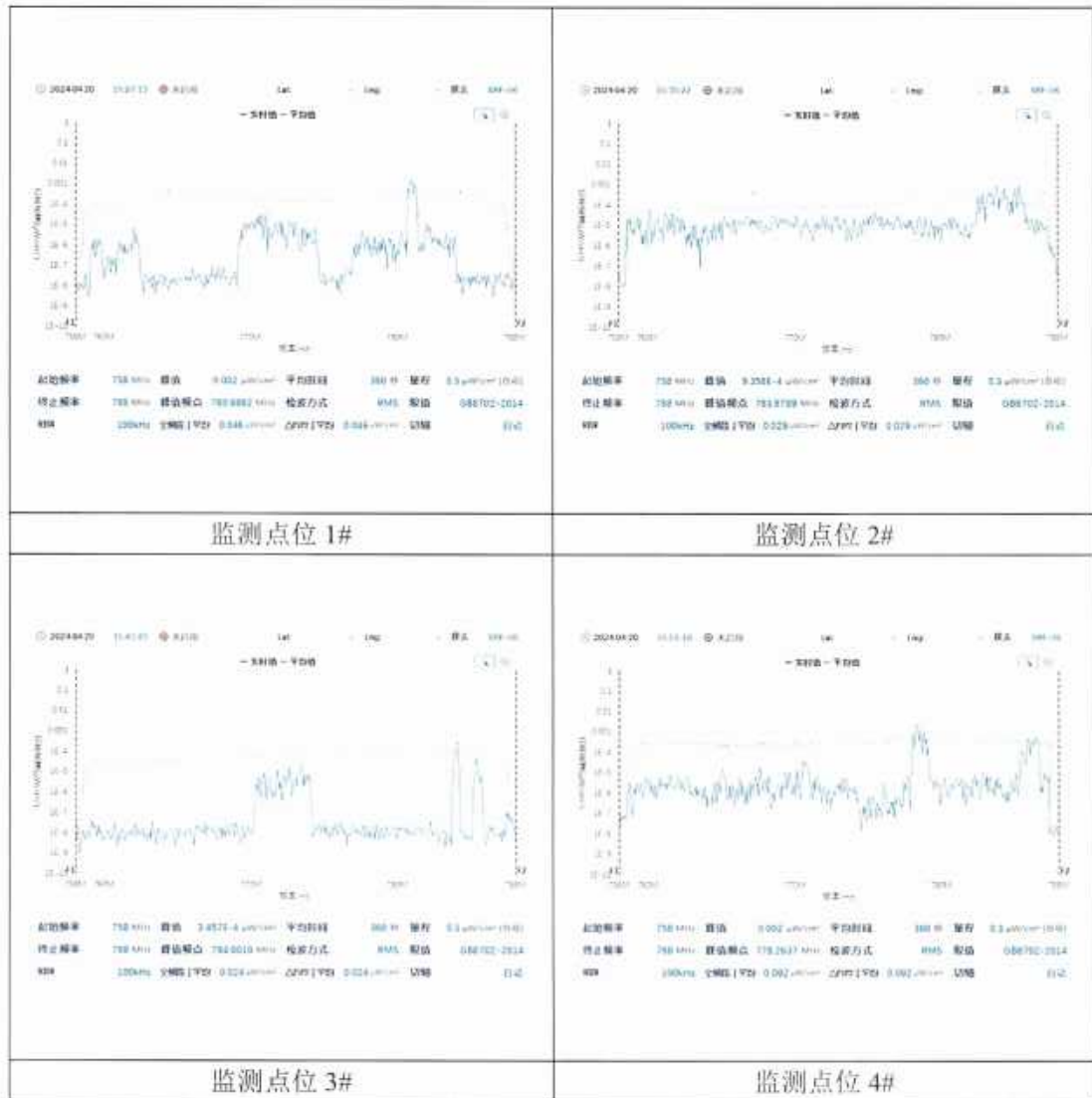
检测技术有限公司
专用章

4、景泰县元庄子基站电磁环境监测周边照片





5、景泰县元庄子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-0062

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

河南科
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄基站电磁辐射环境监测

1、会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县侯家川乡下川村斜岔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白银分公司		
监测地点	会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄		
基站坐标	东经: 105.274147		北纬: 35.556007
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	12:53-13:25	
监测环境条件	天气：阴 温度：17.7~15.4℃ 湿度：44.2~41.9%		
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	会宁县侯家川乡下川村斜岔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		

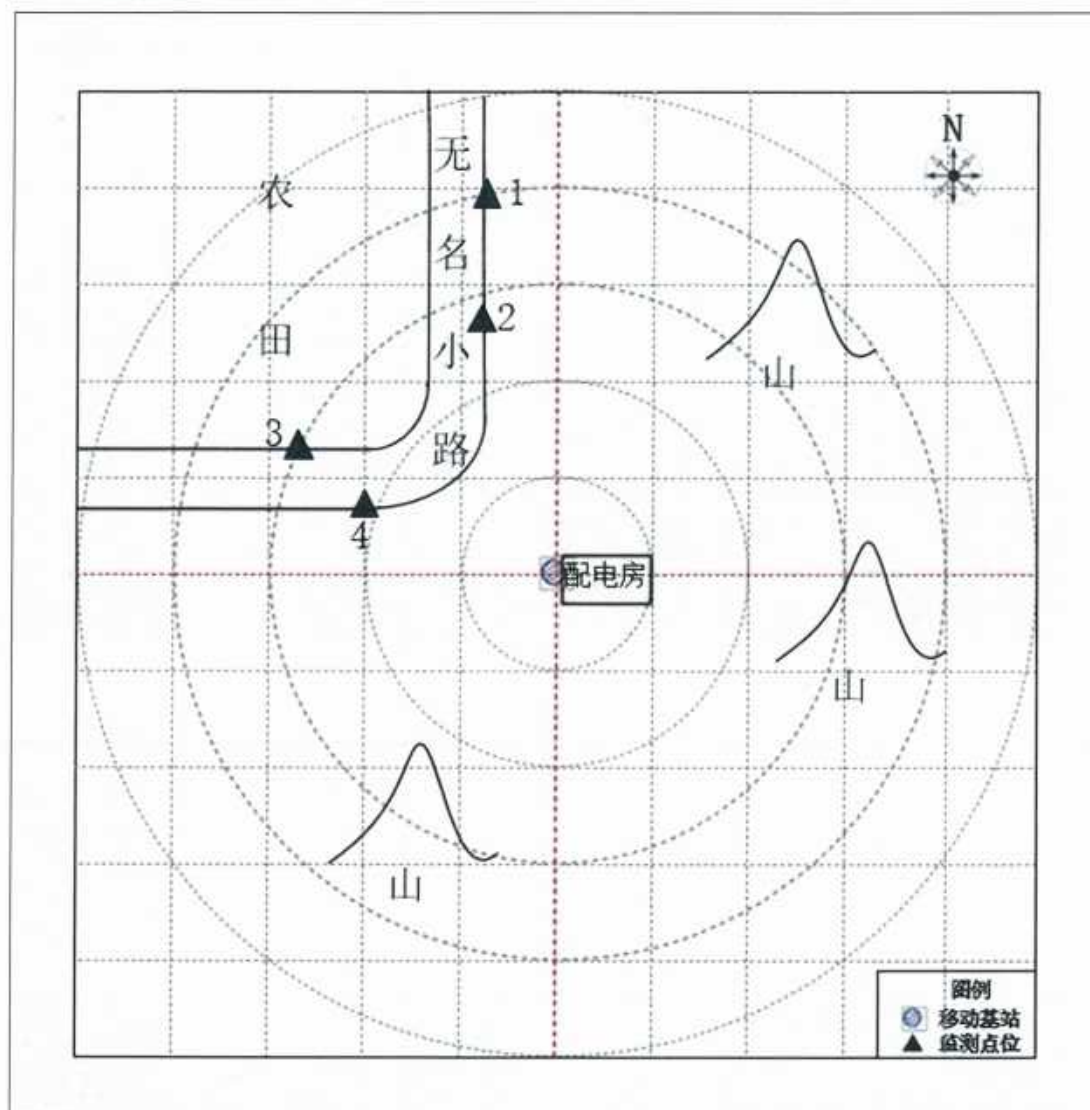
节能环保
告骑缝

2、会宁县侯家川乡下川村斜岔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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	35	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	道路东侧	35	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	道路北侧	35	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068
4	道路南侧	35	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065

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__

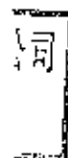
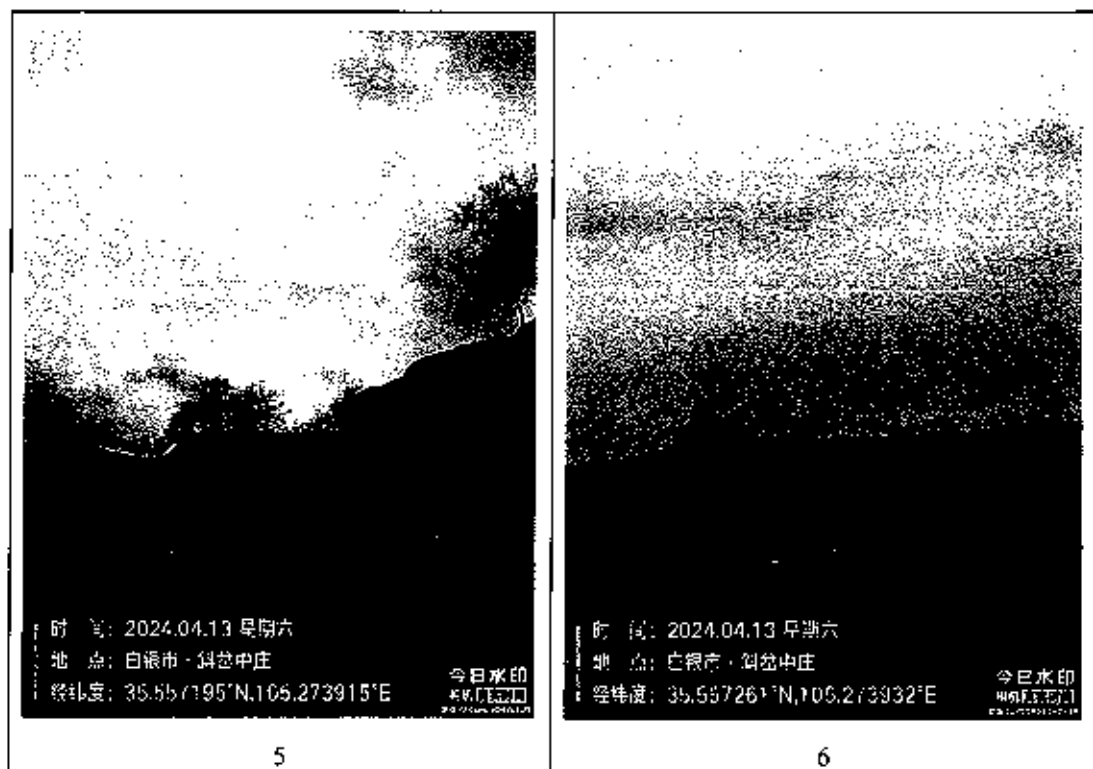
3、会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



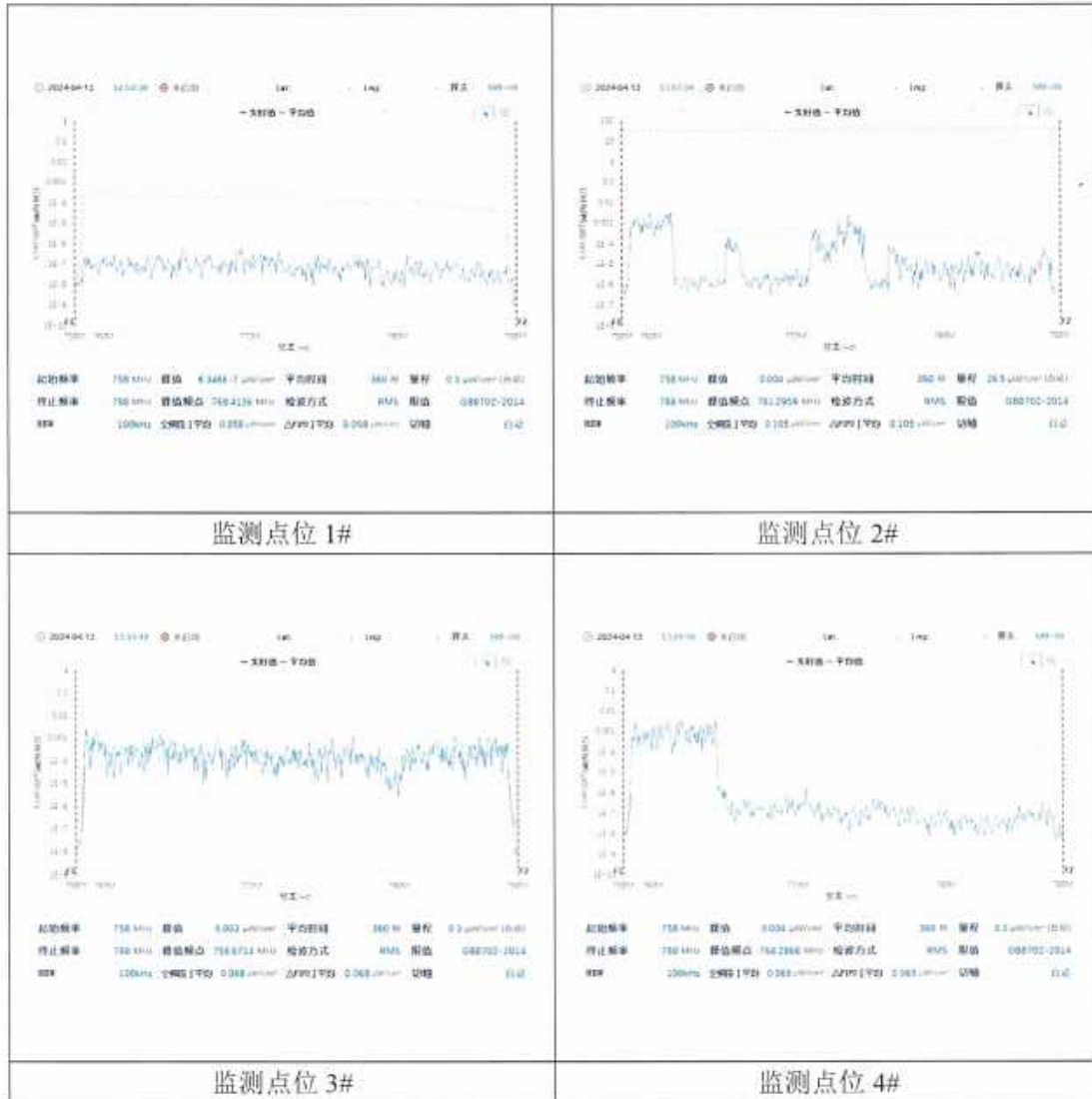
技术有限
专用章

4、会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县侯家川乡下川村斜岔中庄基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0063

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县高岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县高岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县高岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县高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白银分公司		
监测地点	会宁县高岔		
基站坐标	东经: 105.361221	北纬: 35.789814	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	11:26-11:57	
监测环境条件	天气：阴 温度：11.2~12.8℃ 湿度：55.2~53.6%		
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	会宁县高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		

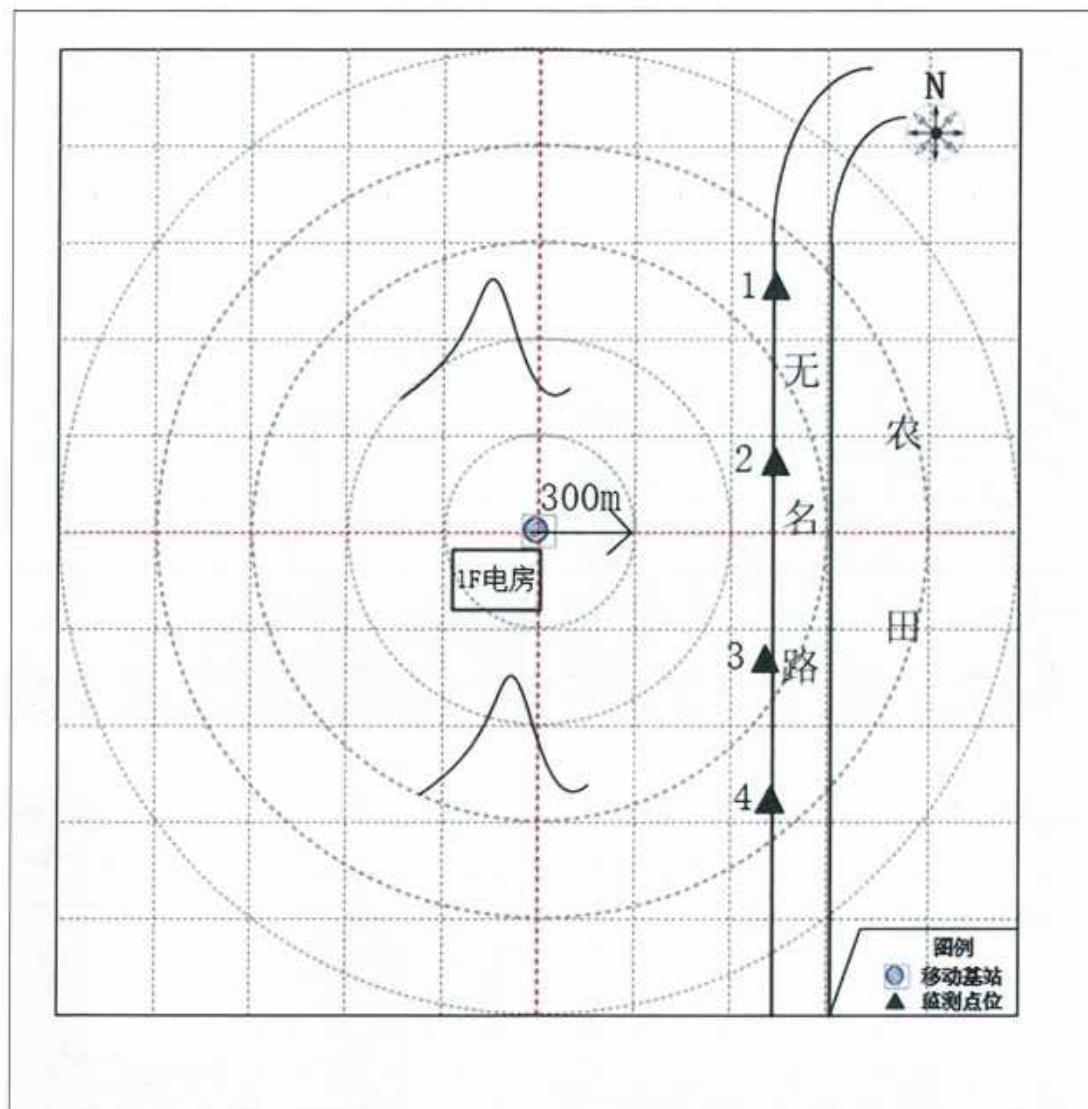
节能环保
报告骑

2、会宁县高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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路西侧	106	324	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	无名路西侧	106	315	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	无名路西侧	106	318	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	无名路西侧	106	327	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、会宁县高岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



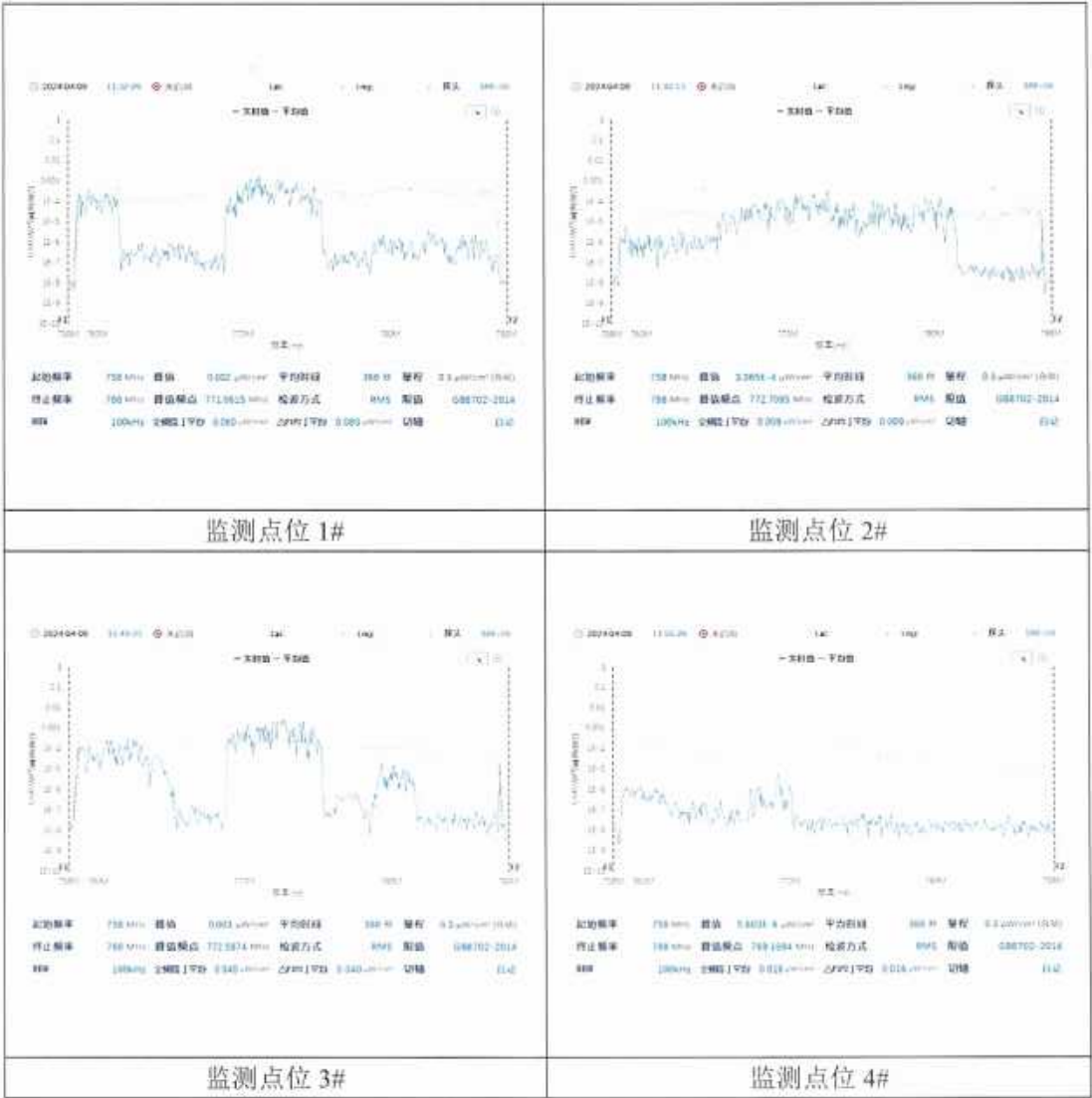
检测技术有
缝专用章

4、会宁县高岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县高岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-0064

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县宋梁村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

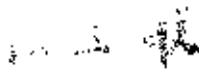
2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县宋梁村基站电磁辐射环境监测

1、景泰县宋梁村基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县宋梁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白银分公司		
监测地点	景泰县宋梁村		
基站坐标	东经: 104.032837		北纬: 37.120632
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.22		8:23-8:54
监测环境条件	天气: 晴 温度: 7.6~9.2℃ 湿度: 58.8~56.2%		
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	景泰县宋梁村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

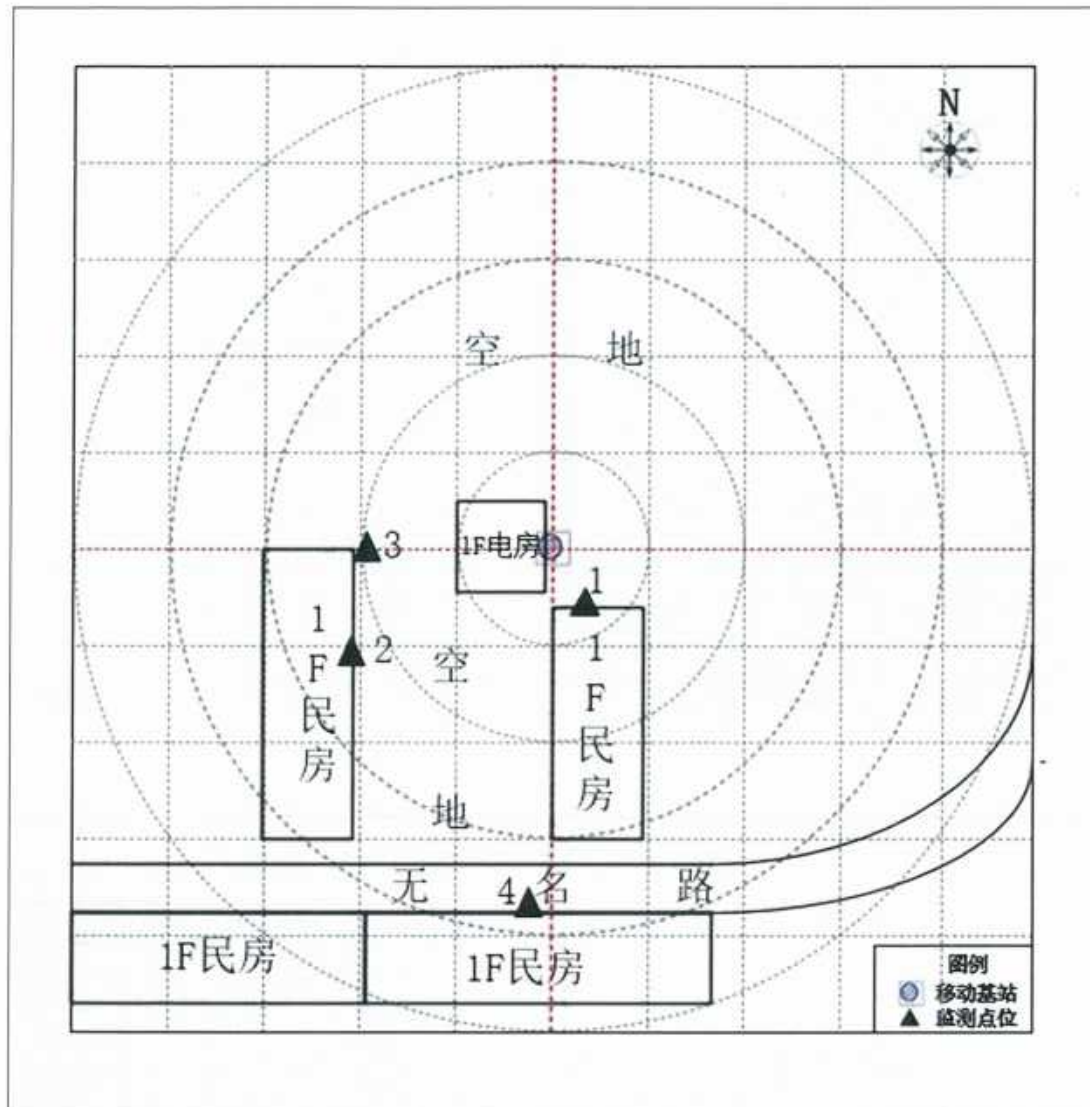
科诚节能
报告

2、景泰县宋梁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 民房北侧	36	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房东侧	36	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	1F 民房北侧	36	37	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、景泰县宋梁村基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技
手缝专月

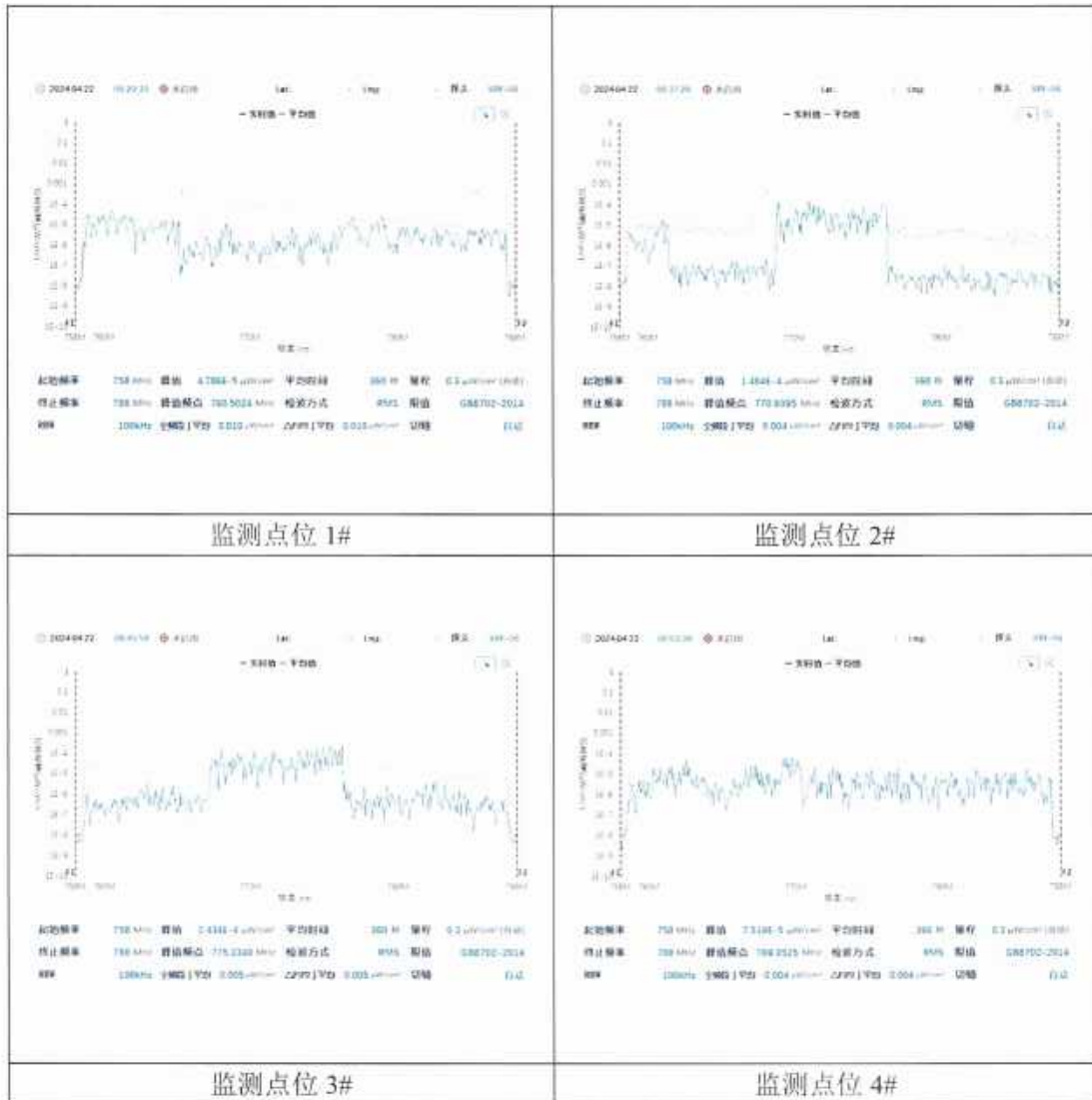
4、景泰县宋梁村基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、景泰县宋梁村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0065

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区文冠果基地

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、平川区文冠果基地基站电磁辐射环境监测

1、平川区文冠果基地基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区文冠果基地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白银分公司		
监测地点	平川区文冠果基地		
基站坐标	东经: 104.763398	北纬: 36.773102	
塔杆架设方式	景观塔	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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	14:41-15:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 23.8~22.7℃ 湿度: 28.3~26.6%		
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	平川区文冠果基地基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

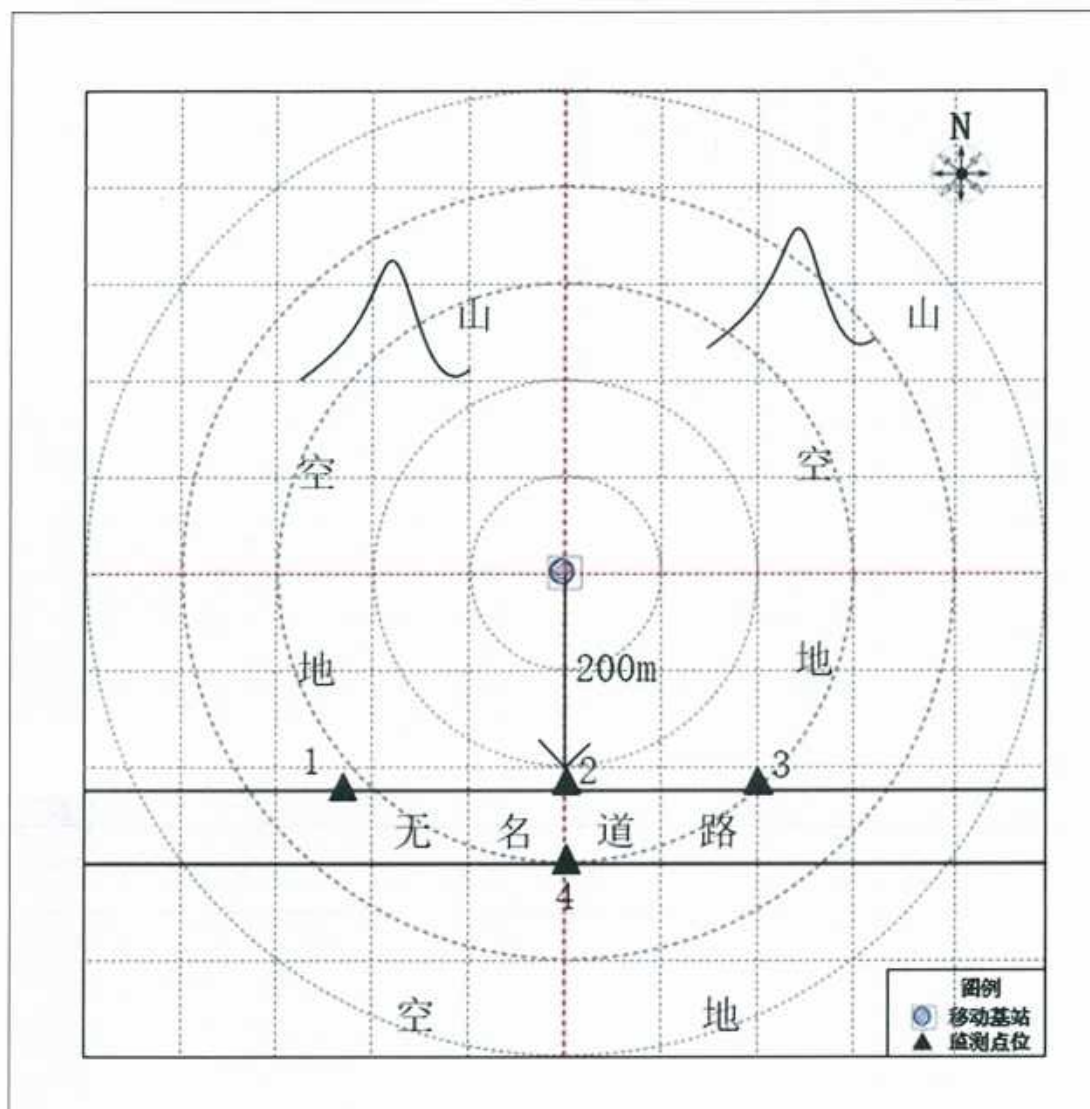
科诚节能
报告号

2、平川区文冠果基地基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	49	212	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路北侧	49	202	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路北侧	49	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	道路南侧	49	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038

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

3、平川区文冠果基地基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技
无缝专月

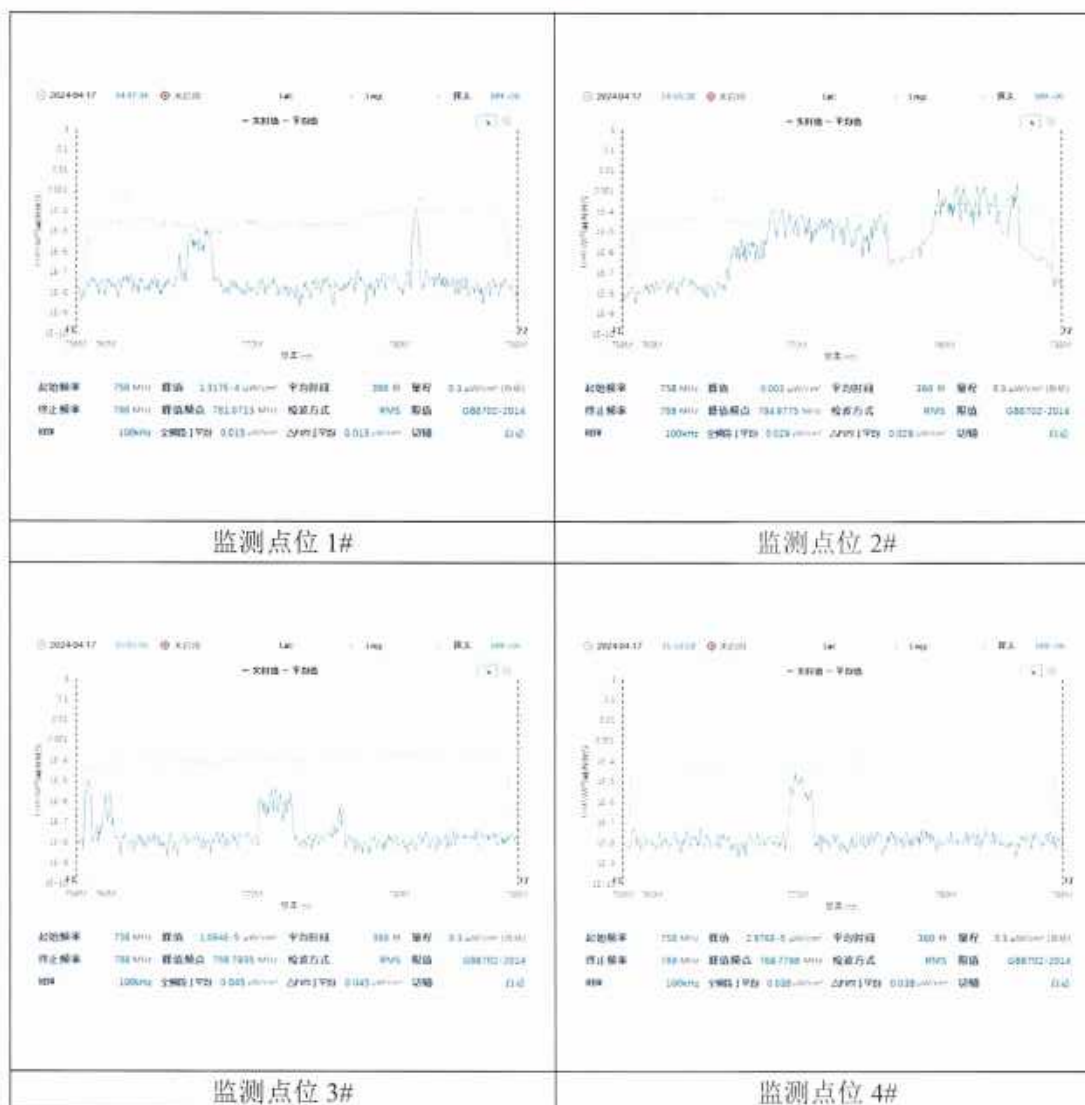
4、平川区文冠果基地基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、平川区文冠果基地基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





23161232005
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0066

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县王家店

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县王家店基站电磁辐射环境监测

1、会宁县王家店基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县王家店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白银分公司		
监测地点	会宁县王家店		
基站坐标	东经: 105.138911	北纬: 35.451051	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	9:32-10:03	
监测环境条件	天气：阴 温度：10.1~11.7℃ 湿度：63.8~61.9%		
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	会宁县王家店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		

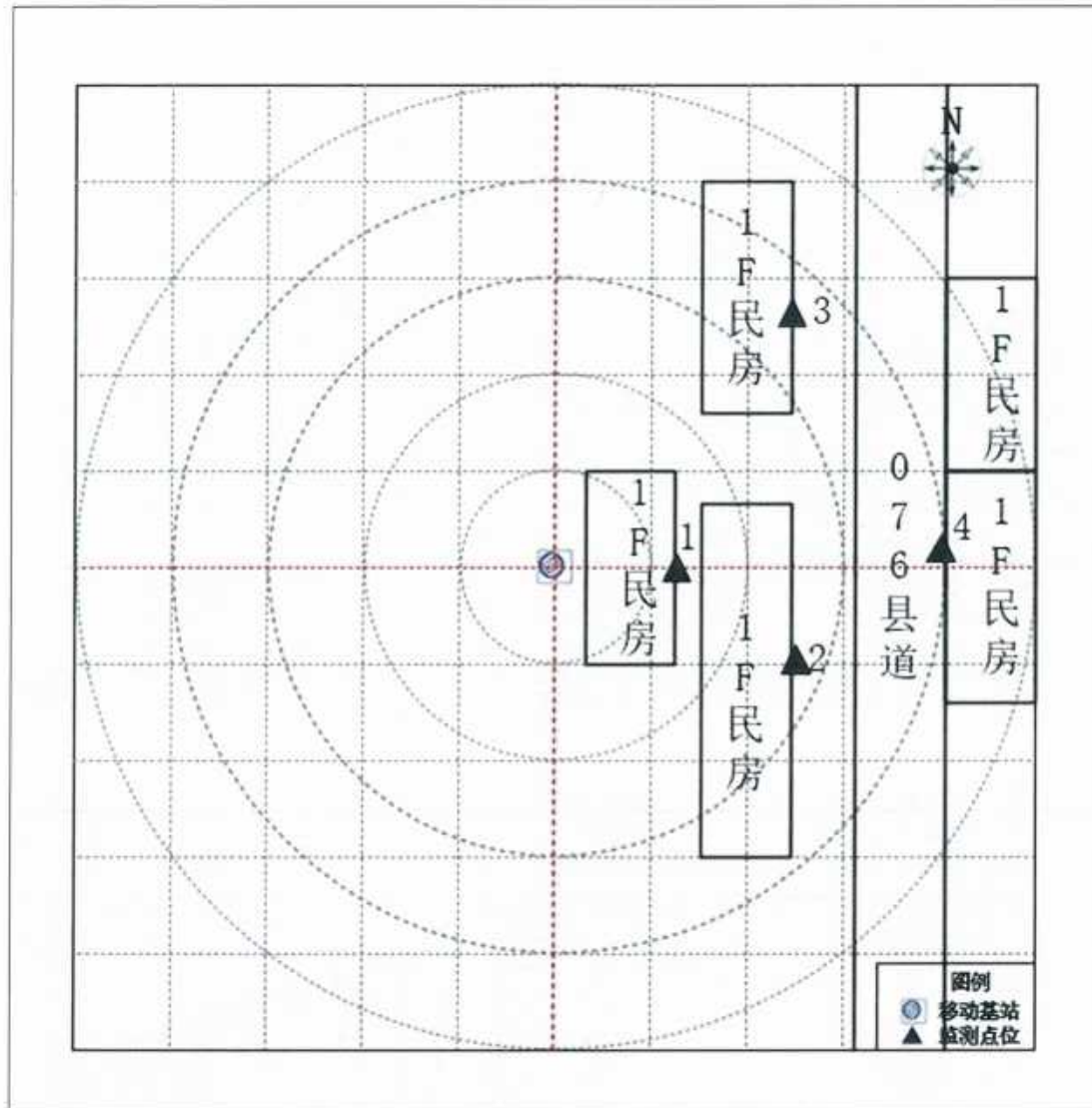
诚节能环保
报告骑

2、会宁县王家店基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	26	13	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房东侧	26	28	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	1F 民房东侧	26	36	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.009
4	1F 民房西侧	26	40	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、会宁县王家店基站电磁辐射环境监测点位示意图

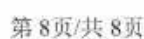


检测技术
专用

4、会宁县王家店基站电磁环境监测周边照片









中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-0067

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县汉岔王家岘

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县汉岔王家岘基站电磁辐射环境监测

1、会宁县汉岔王家岘基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县汉岔王家岘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白银分公司		
监测地点	会宁县汉岔王家岘		
基站坐标	东经:	104.864658	北纬: 35.958346
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	13:45-14:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 16.8~17.6℃	湿度: 48.4~46.3%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县汉岔王家岘基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

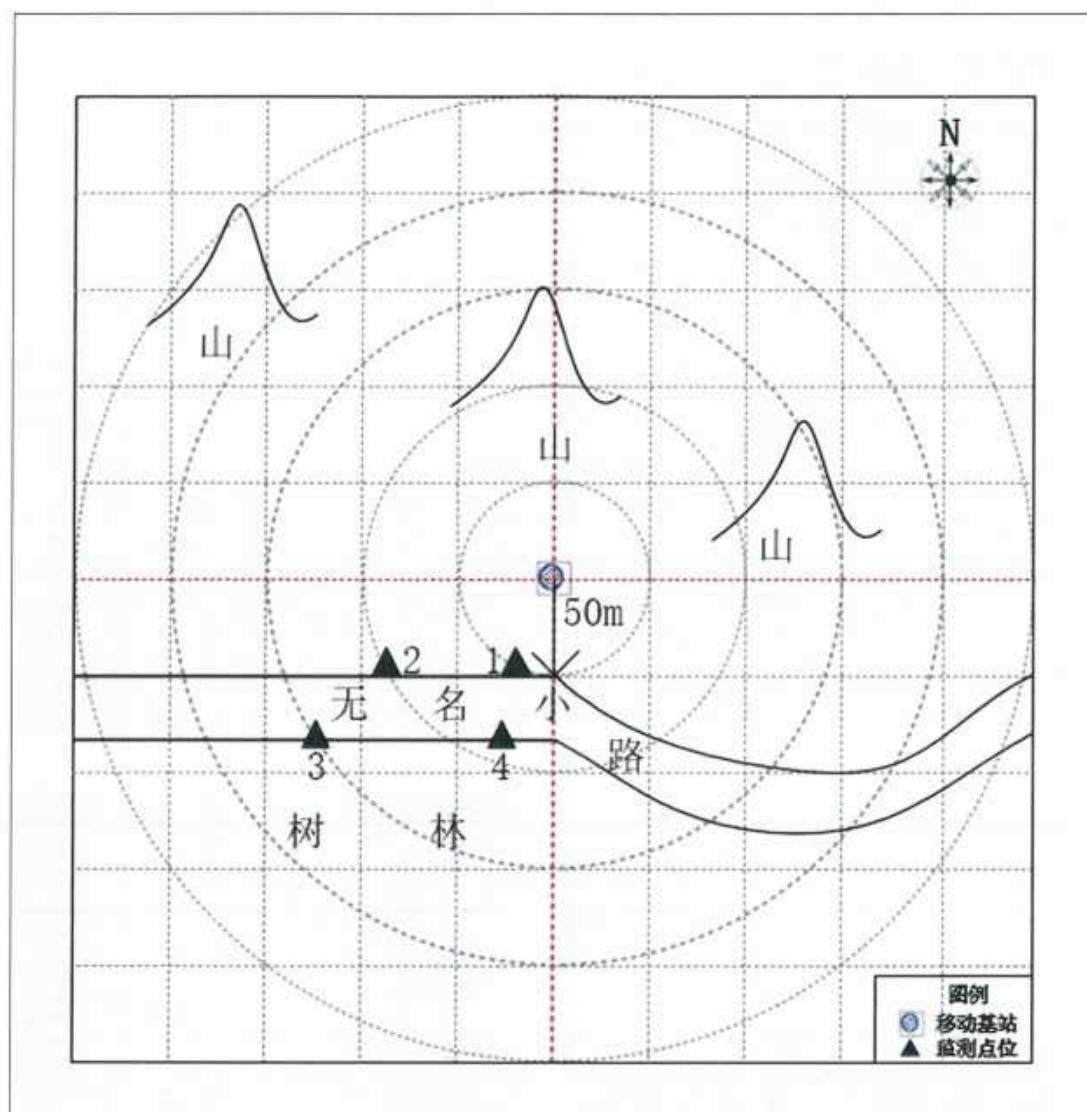
节能环保
报告骑缝

2、会宁县汉岔王家岘基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	75	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
2	道路北侧	75	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
3	道路南侧	75	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
4	道路南侧	75	58	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038

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

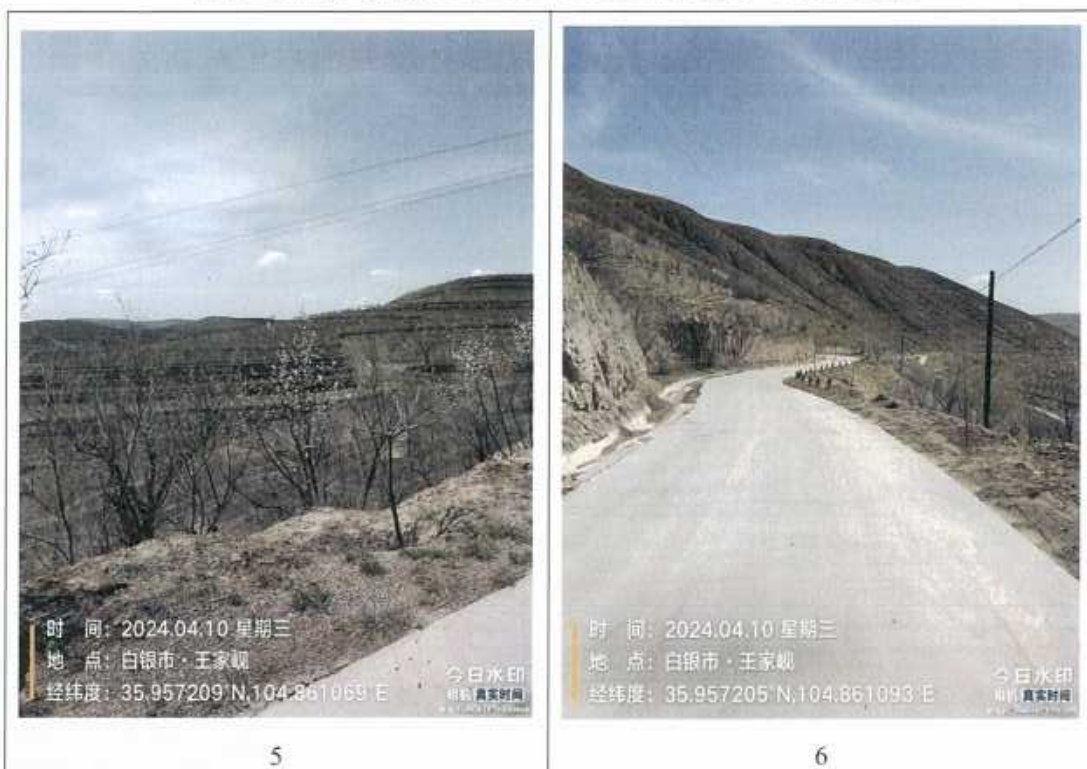
3、会宁县汉岔王家岘基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

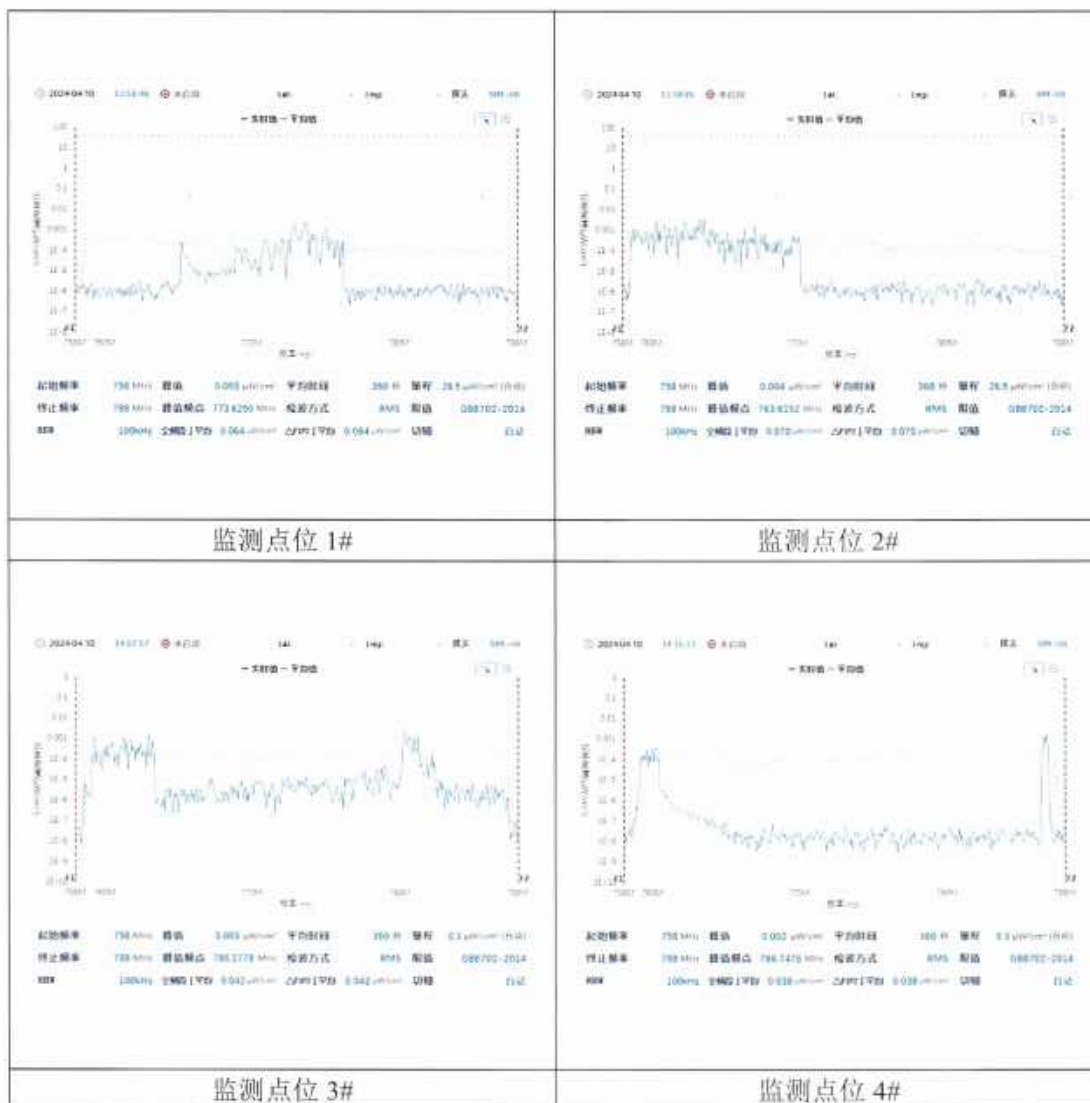
4、会宁县汉岔王家岷基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县汉岔王家岷基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612326655
有效期2029年11月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0068

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县青龙山村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

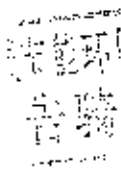
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

10-14

1、会宁县青龙山村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县青龙山村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县青龙山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白银分公司		
监测地点	会宁县青龙山村		
基站坐标	东经: 105.345001	北纬: 35.852325	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	12:26-12:56	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 11.6~13.5℃ 湿度: 51.8~50.2%		
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	会宁县青龙山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		

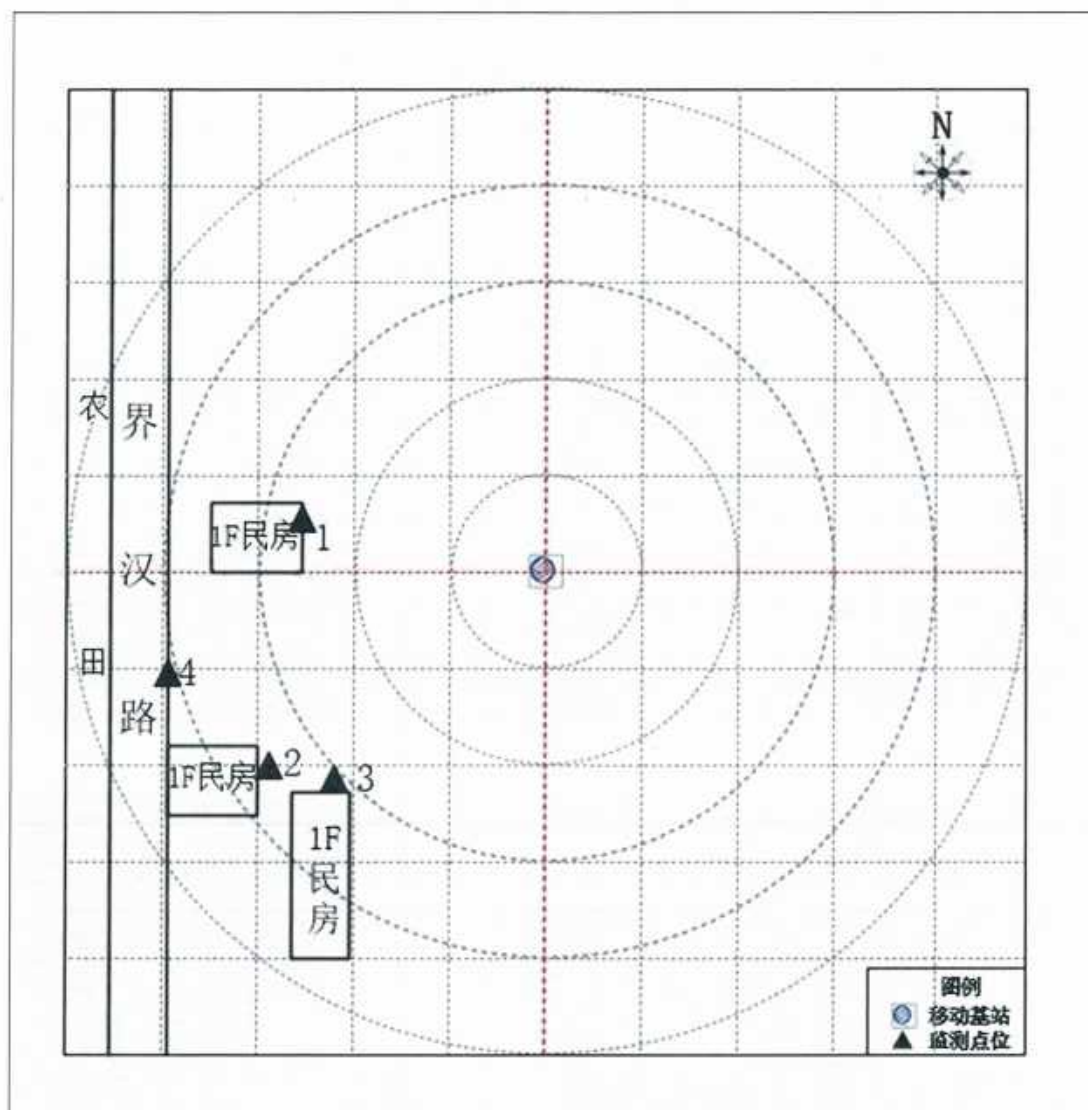


2、会宁县青龙山村基站电磁辐射环境监测结果

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 民房东侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
2	1F 民房东侧	36	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	1F 民房北侧	36	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
4	界汉路东侧	36	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069

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

3、会宁县青龙山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
逢专用

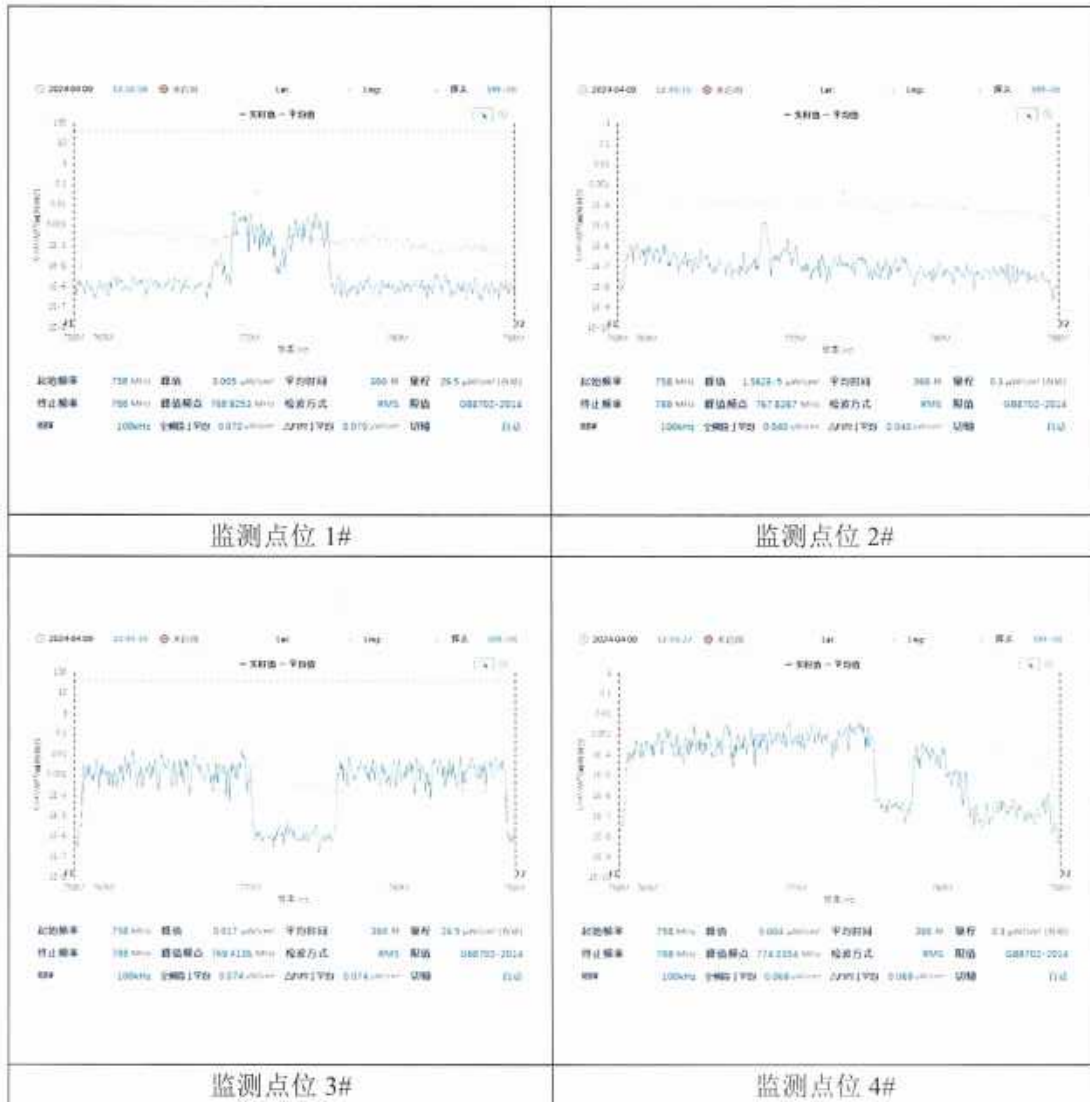
4、会宁县青龙山村基站电磁环境监测周边照片





限公司
1

5、会宁县青龙山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0069

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县东西坡村

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县东西坡村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县东西坡村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县东西坡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白银分公司		
监测地点	会宁县东西坡村		
基站坐标	东经: 105.103516	北纬: 35.844936	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	15:43-16:15	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 23.6~22.1℃ 湿度: 34.3~36.5%		
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-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	会宁县东西坡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		

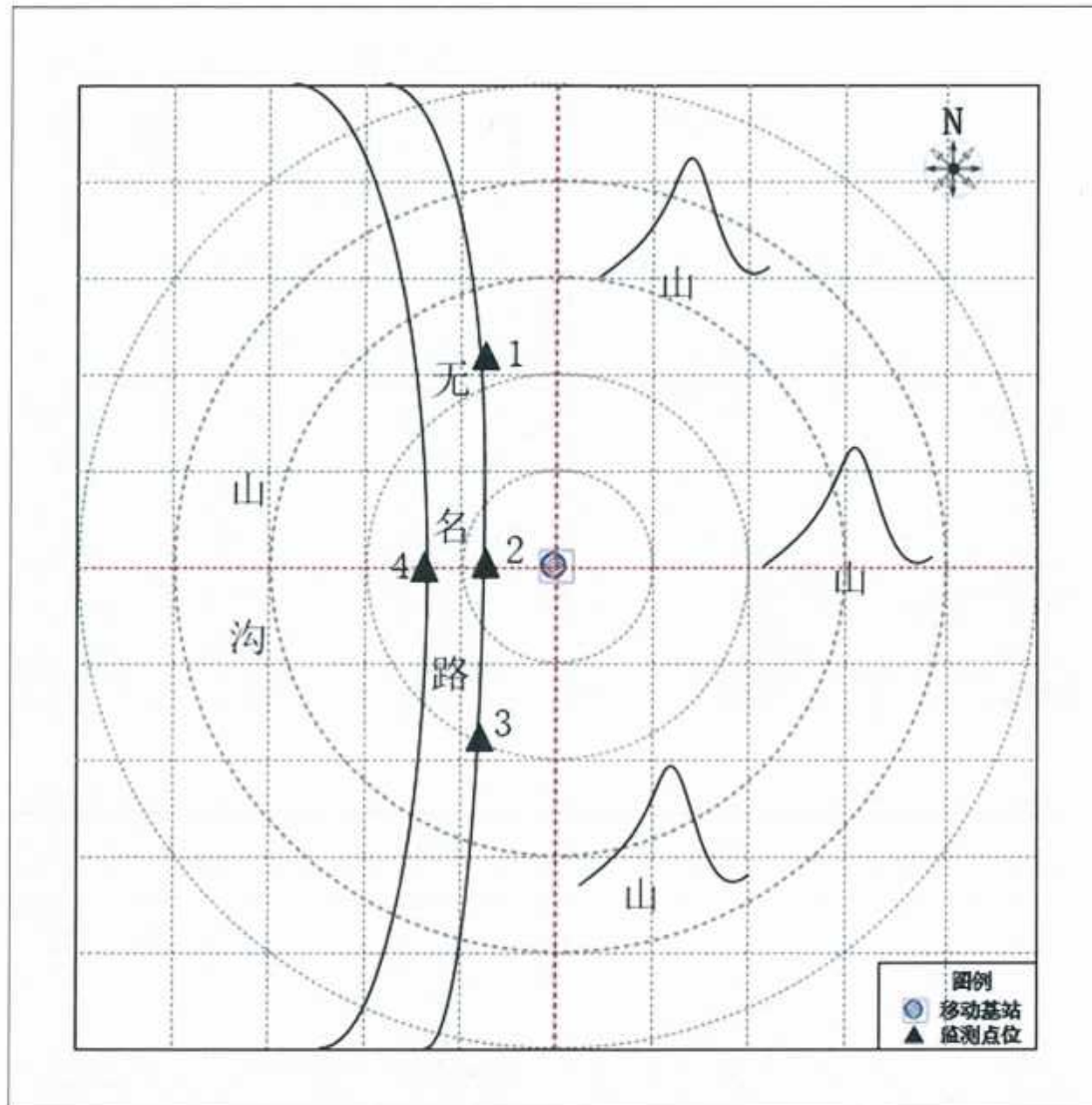
检测单位: 甘肃中测检测技术有限公司
检测人员: 王强
检测日期: 2024.4.12

2、会宁县东西坡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	53	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	53	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
3	道路东侧	53	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路西侧	53	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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、会宁县东西坡村基站电磁辐射环境监测点位示意图



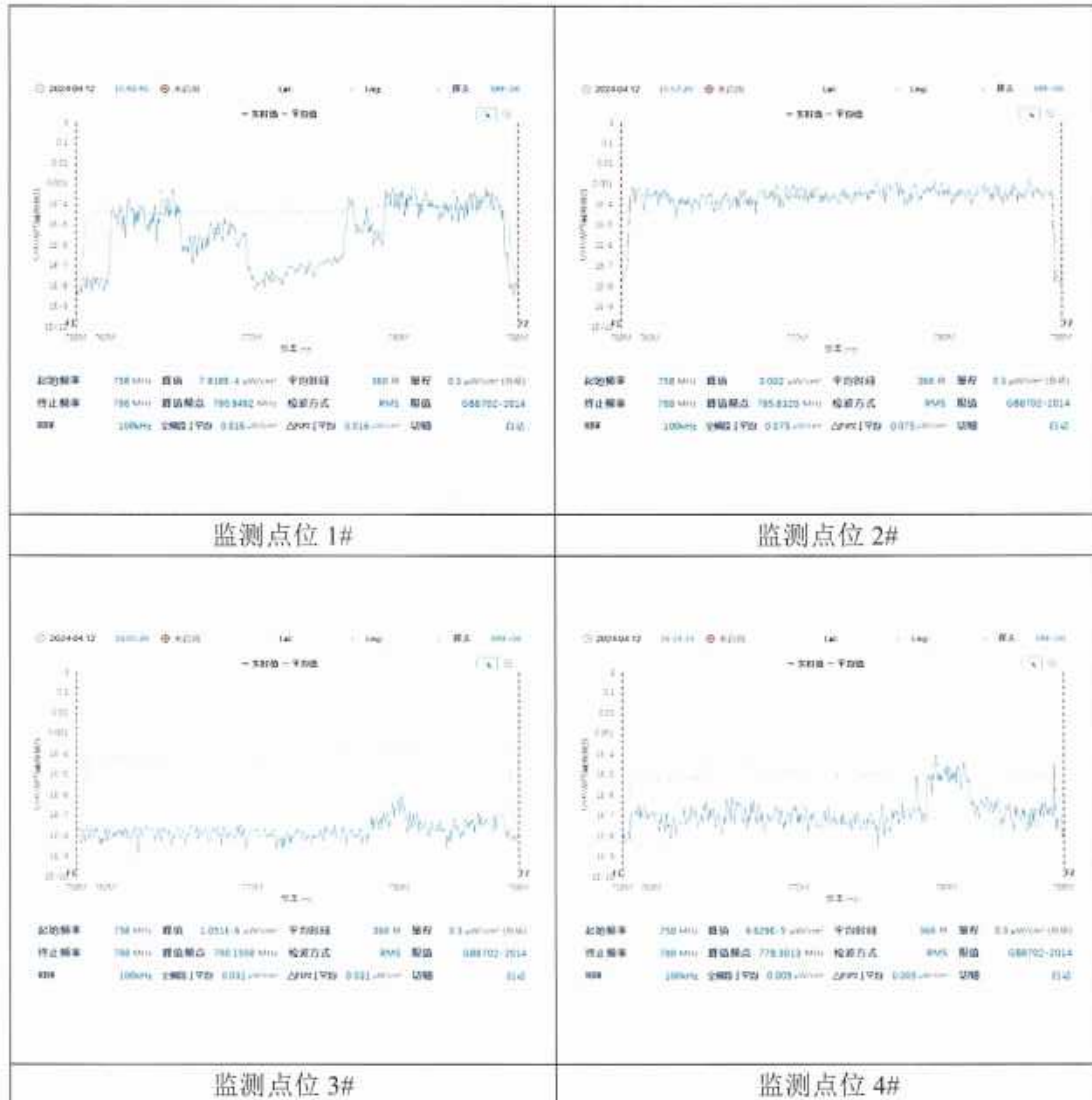
测技术有
专用

4、会宁县东西坡村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县东西坡村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320855
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/FS2024040002-0070

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县东沟社

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县东沟社基站电磁辐射环境监测

1、靖远县东沟社基站监测基本信息一览表

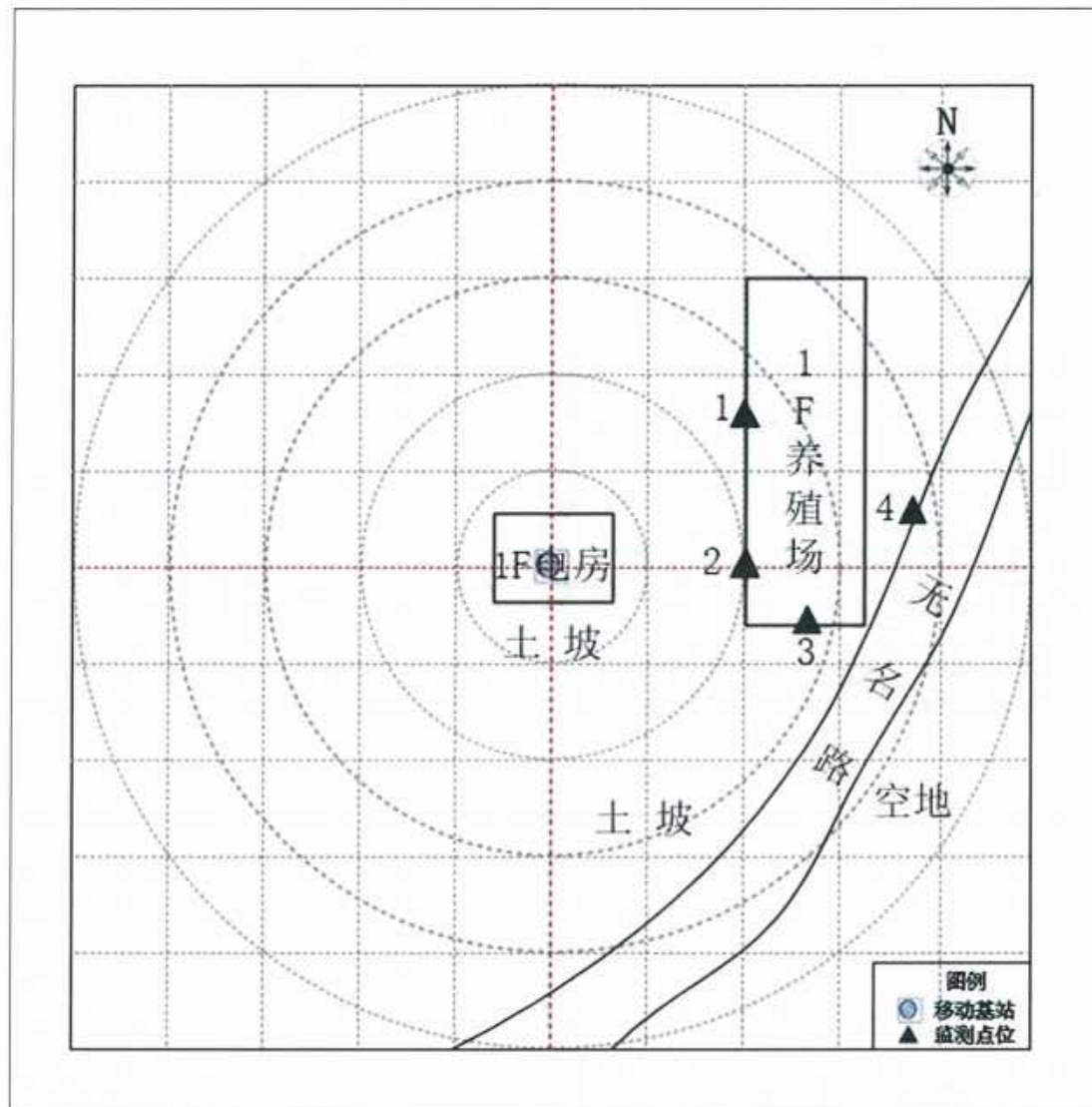
监测项目	靖远县东沟社基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县东沟社		
基站坐标	东经: 104.794011	北纬: 37.070861	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	14:33-15:04	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 12.2~14.3℃ 湿度: 38.7~65.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	靖远县东沟社基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、靖远县东沟社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 养殖场西侧	23	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	1F 养殖场西侧	23	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 养殖场南侧	23	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	无名路西侧	23	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045

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

3、靖远县东沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图



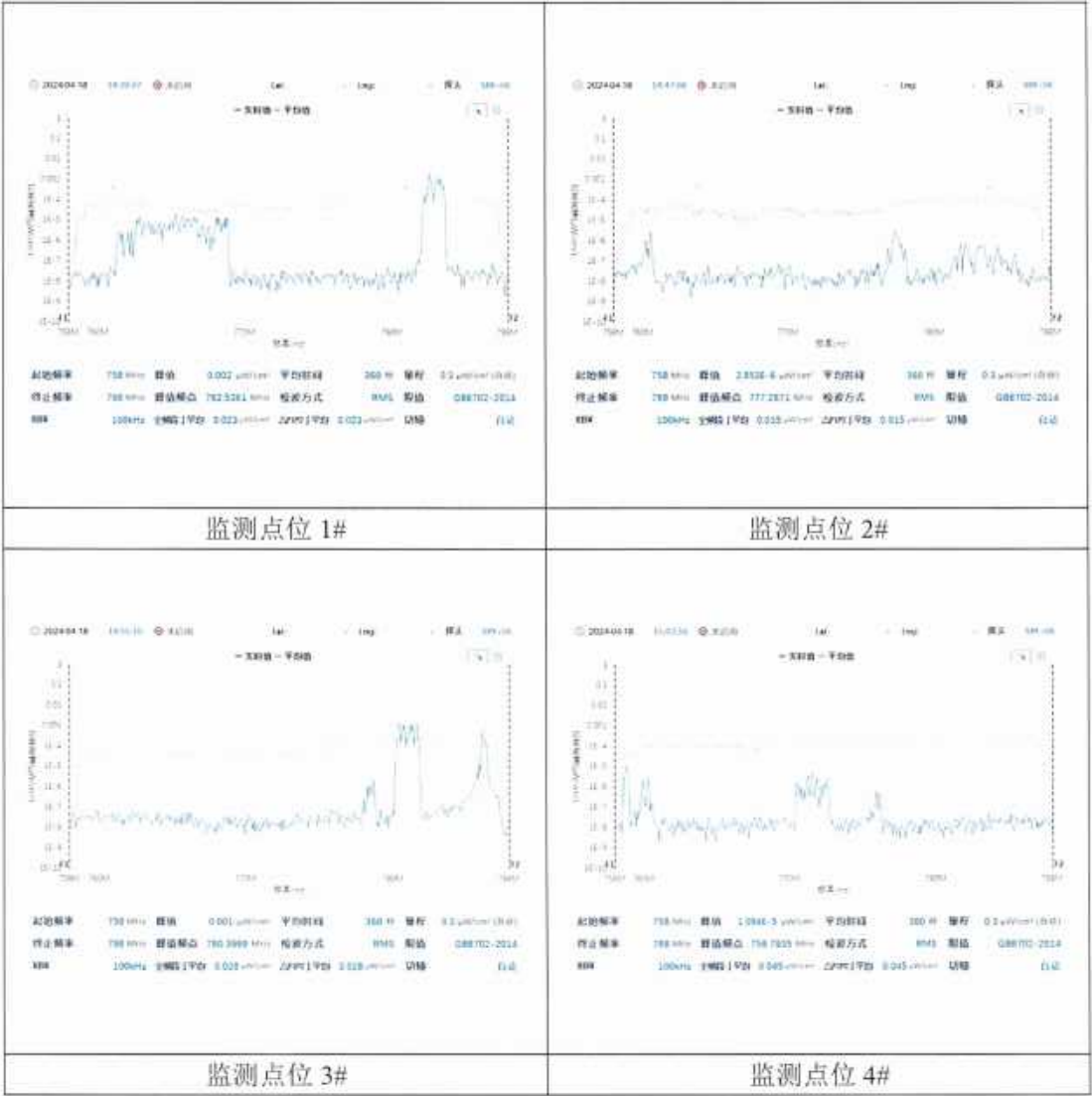
检测技术
专用

4、靖远县东沟社基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县东沟社基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232007
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/FS2024040002-0071

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县新庄

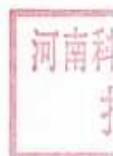
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县新庄基站电磁辐射环境监测

1、会宁县新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县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白银分公司		
监测地点	会宁县新庄		
基站坐标	东经:	104.715879	北纬: 36.199777
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	68
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16	10:08-10:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.2~14.8℃	湿度: 55.3~52.3%
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	会宁县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		

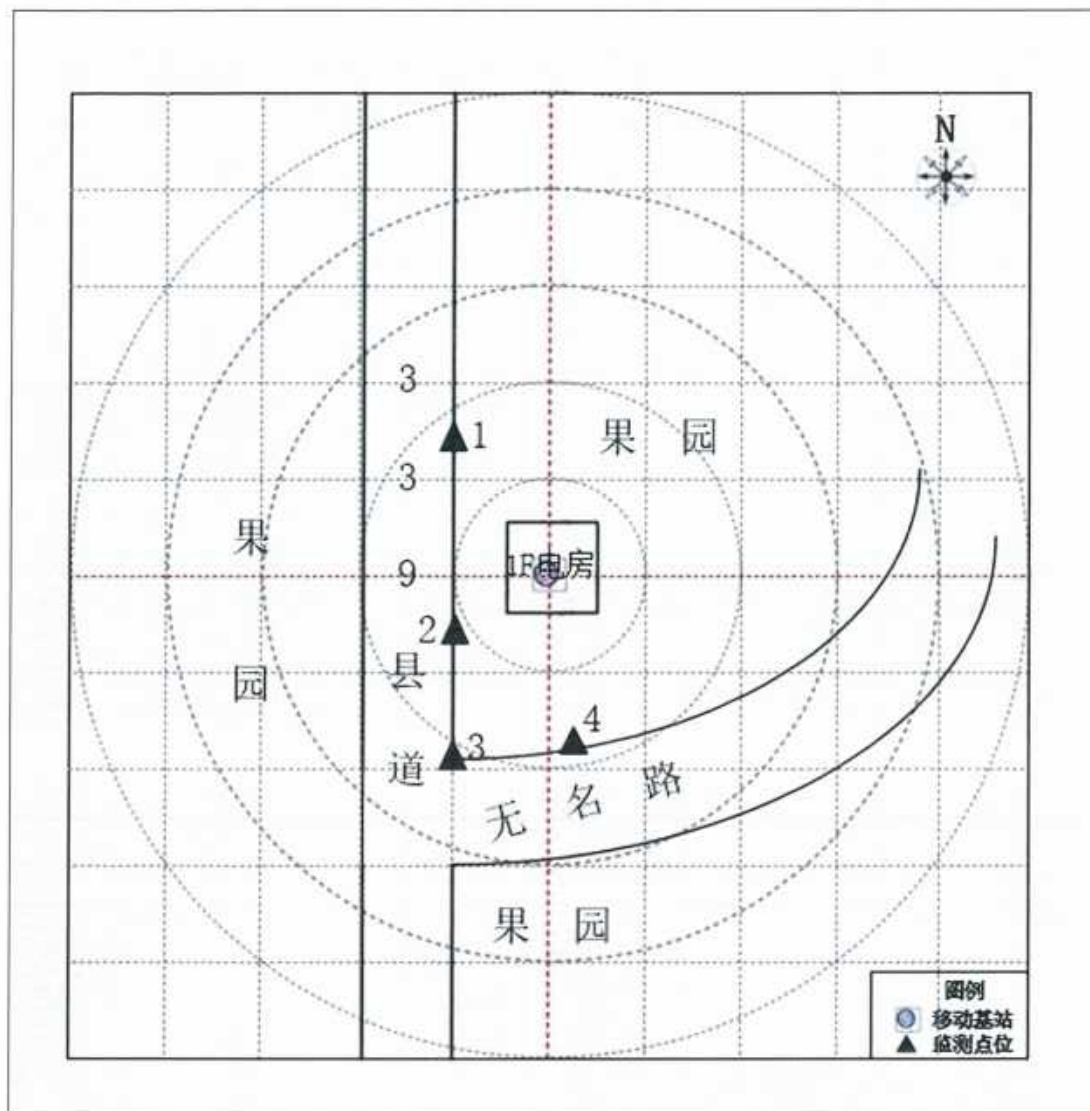
节能与
绿色低碳
发展

2、会宁县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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	339 县道东侧	66	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	339 县道东侧	66	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
3	无名路北侧	66	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	无名路北侧	66	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032

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

3、会宁县新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用

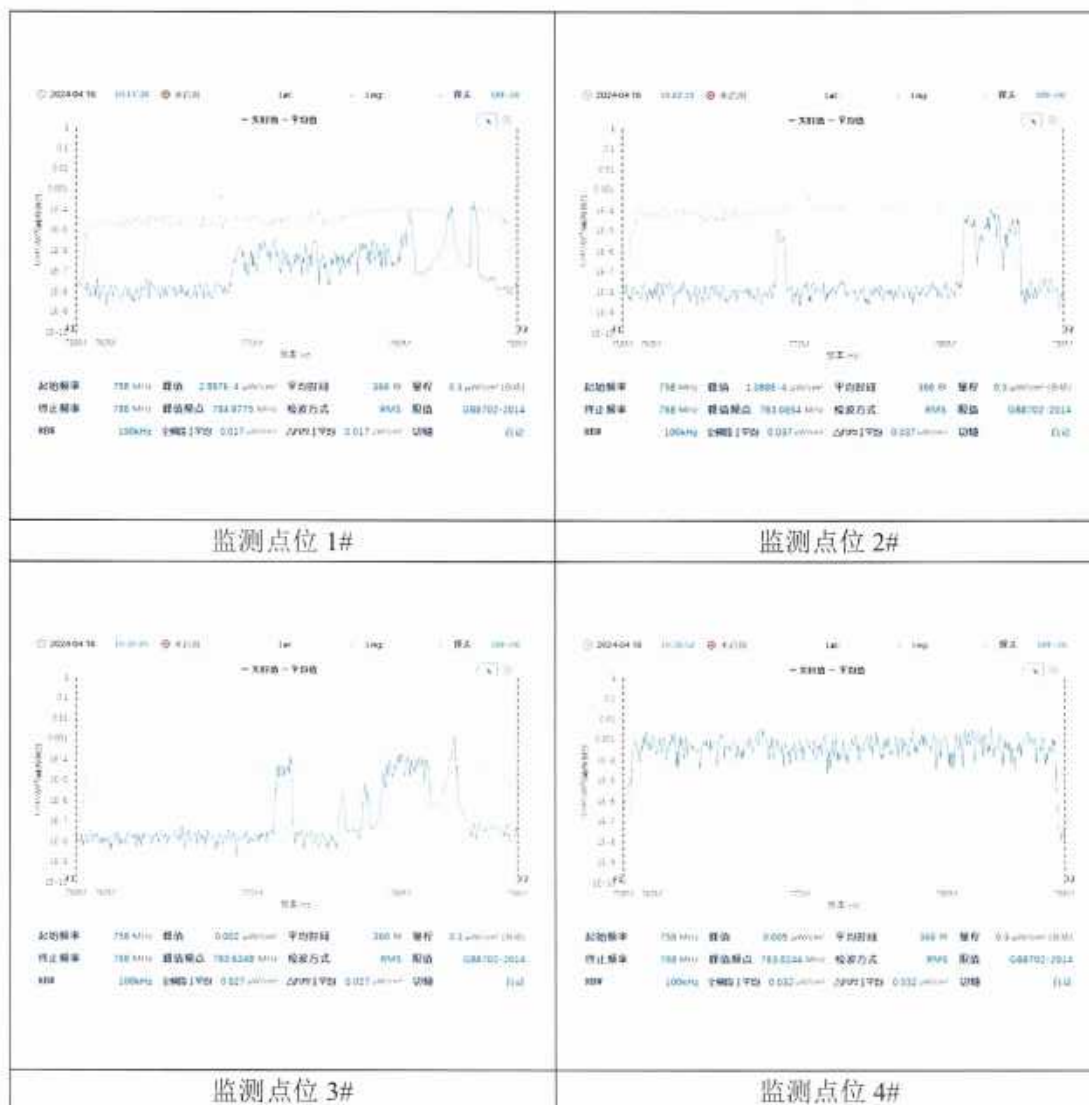
4、会宁县新庄基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

5、会宁县新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123206
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/FS2024040002-0072

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县大沟乡郭庄村

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘妮

编制: _____

河南科诚
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

张三

1、会宁县大沟乡郭庄村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县大沟乡郭庄村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县大沟乡郭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白银分公司		
监测地点	会宁县大沟乡郭庄村		
基站坐标	东经: 105.288956	北纬: 35.948242	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	14:33-15:04	
监测环境条件	天气：阴 温度：14.2~14.8℃ 湿度：45.2~43.8%		
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	会宁县大沟乡郭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		

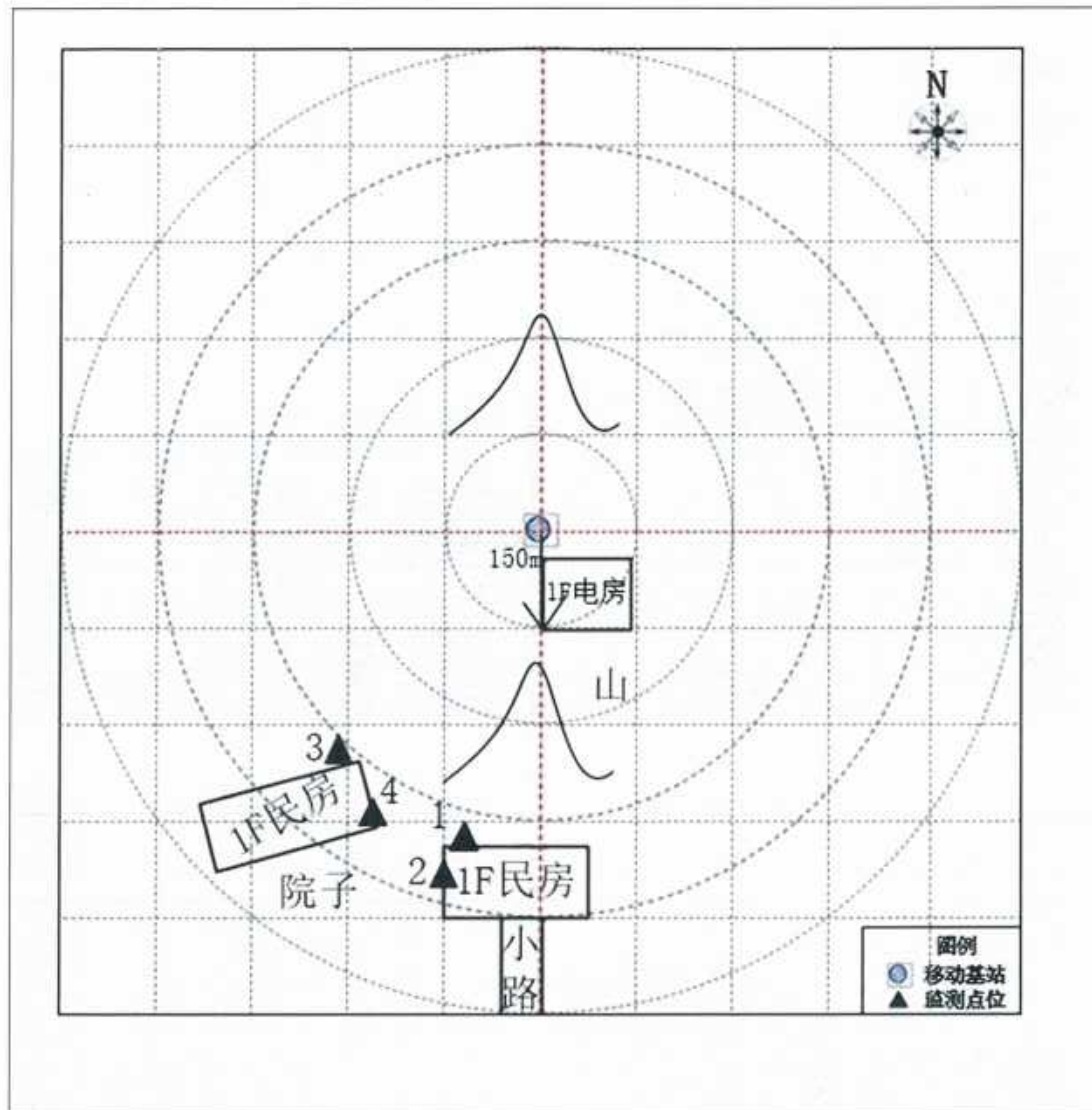
节能环保检测
吉骑缝专

2、会宁县大沟乡郭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	1F 民房北侧	106	173	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	1F 民房西侧	106	178	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房北侧	106	171	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房东侧	106	175	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.092

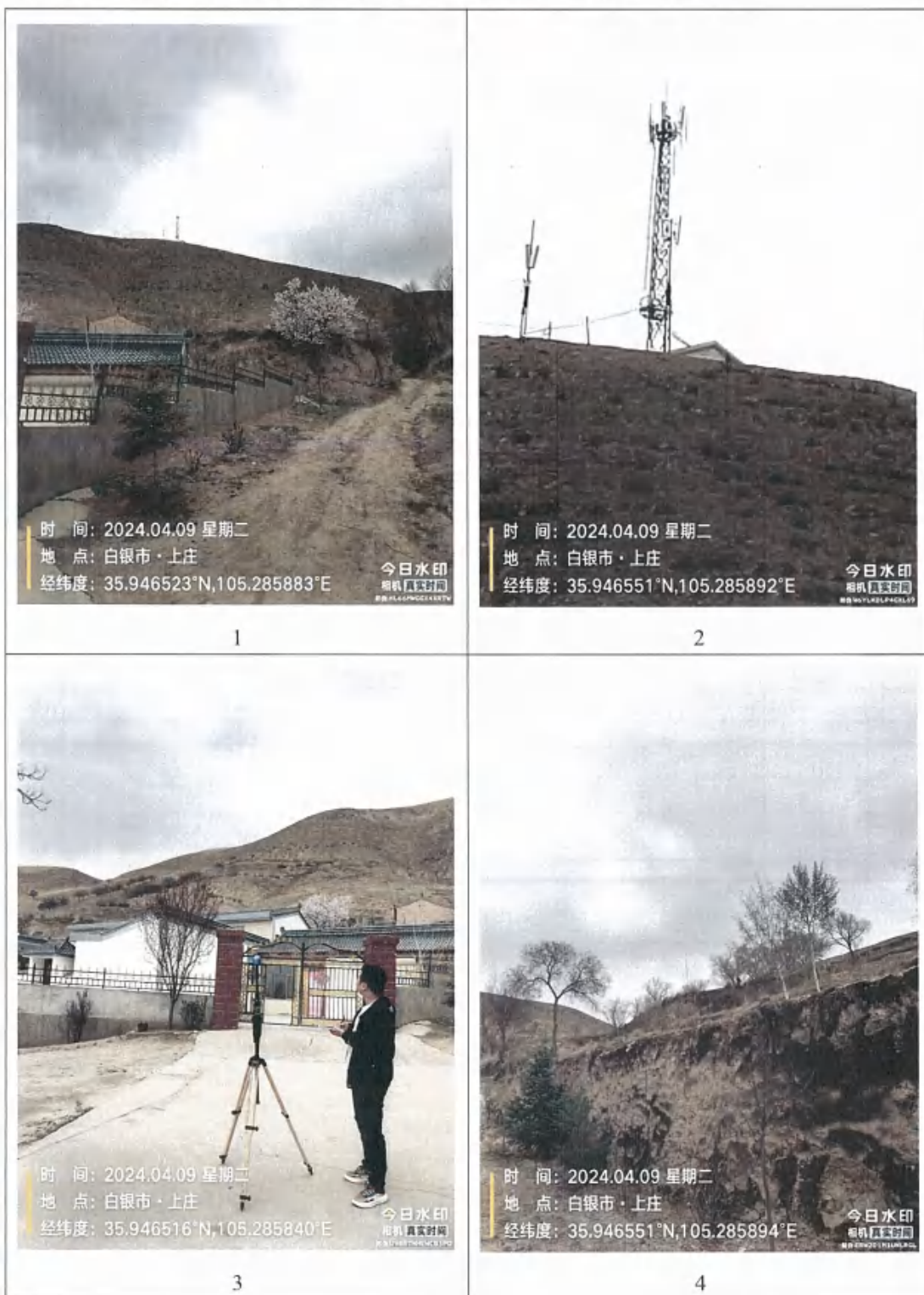
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县大沟乡郭庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



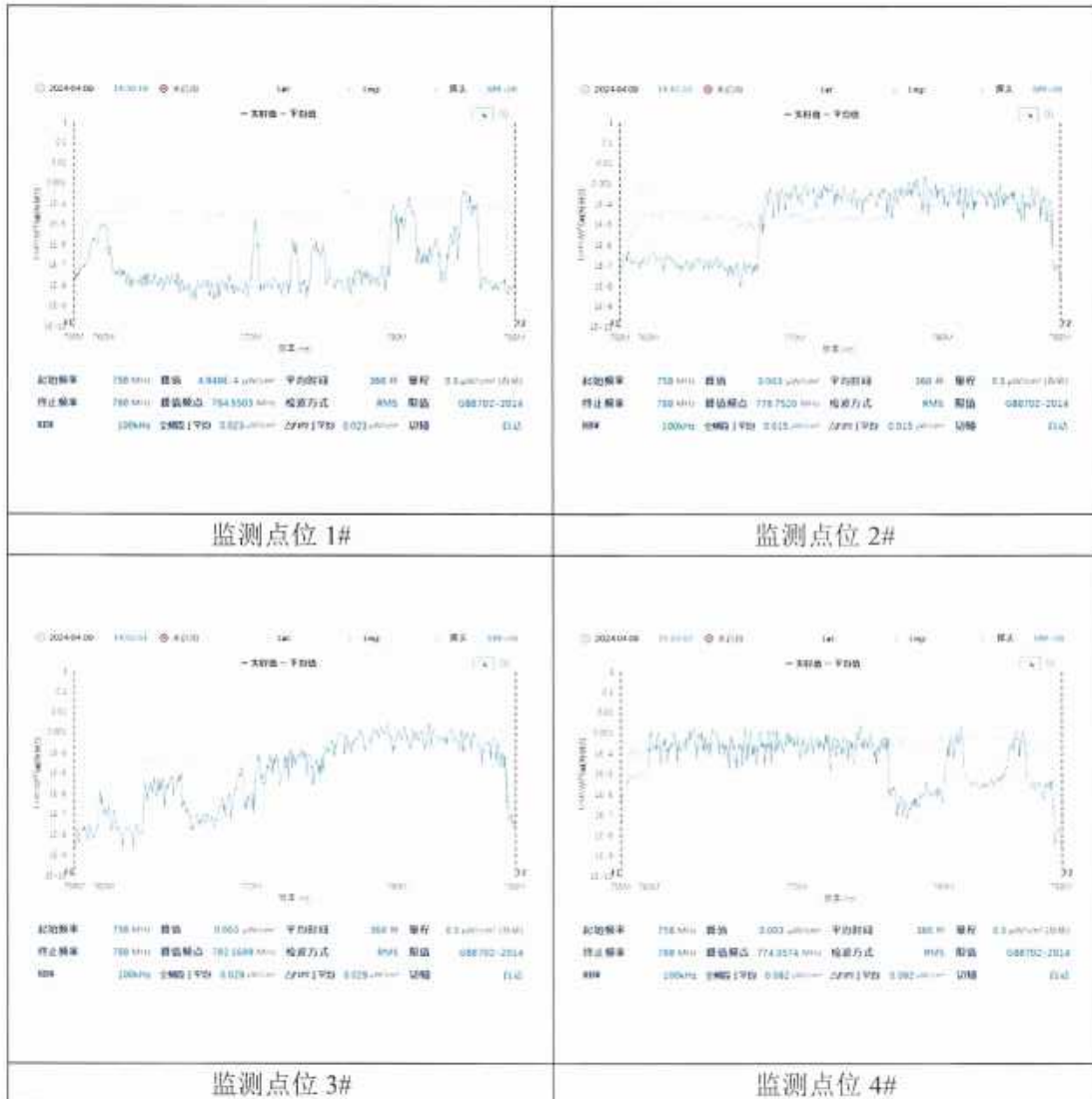
技术有限
用章

4、会宁县大沟乡郭庄村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县大沟乡郭庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320035
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/FS2024040002-0073

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县总堡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县总堡基站电磁辐射环境监测

1、会宁县总堡基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县总堡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县总堡		
基站坐标	东经:	104.972623	北纬: 36.196894
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	10:47-11:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.2~15.8℃	湿度: 49.6~47.4%
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-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	会宁县总堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

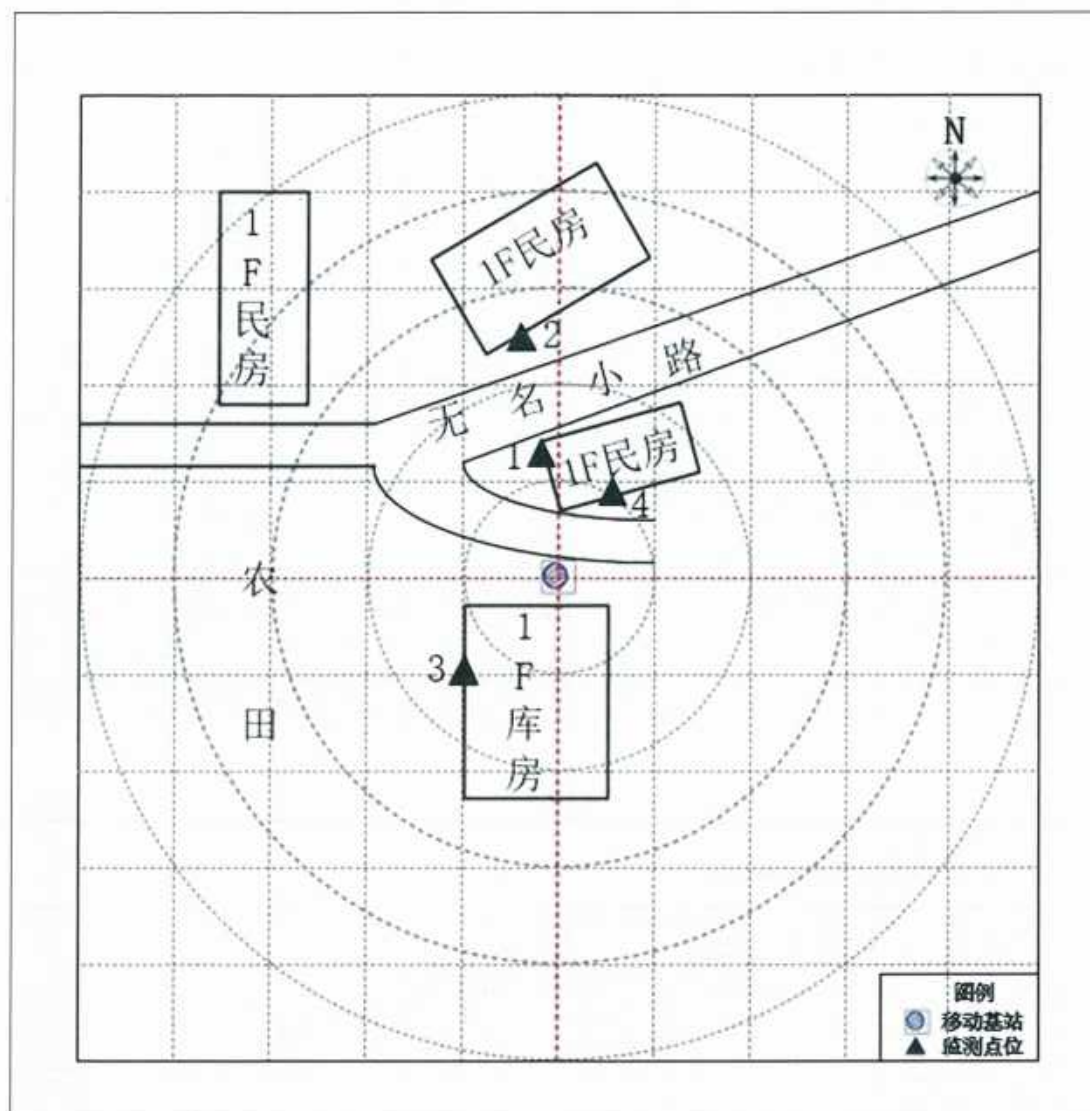
环境
检测
结论

2、会宁县总堡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	23	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房南侧	23	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	1F 库房西侧	23	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房南侧	23	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030

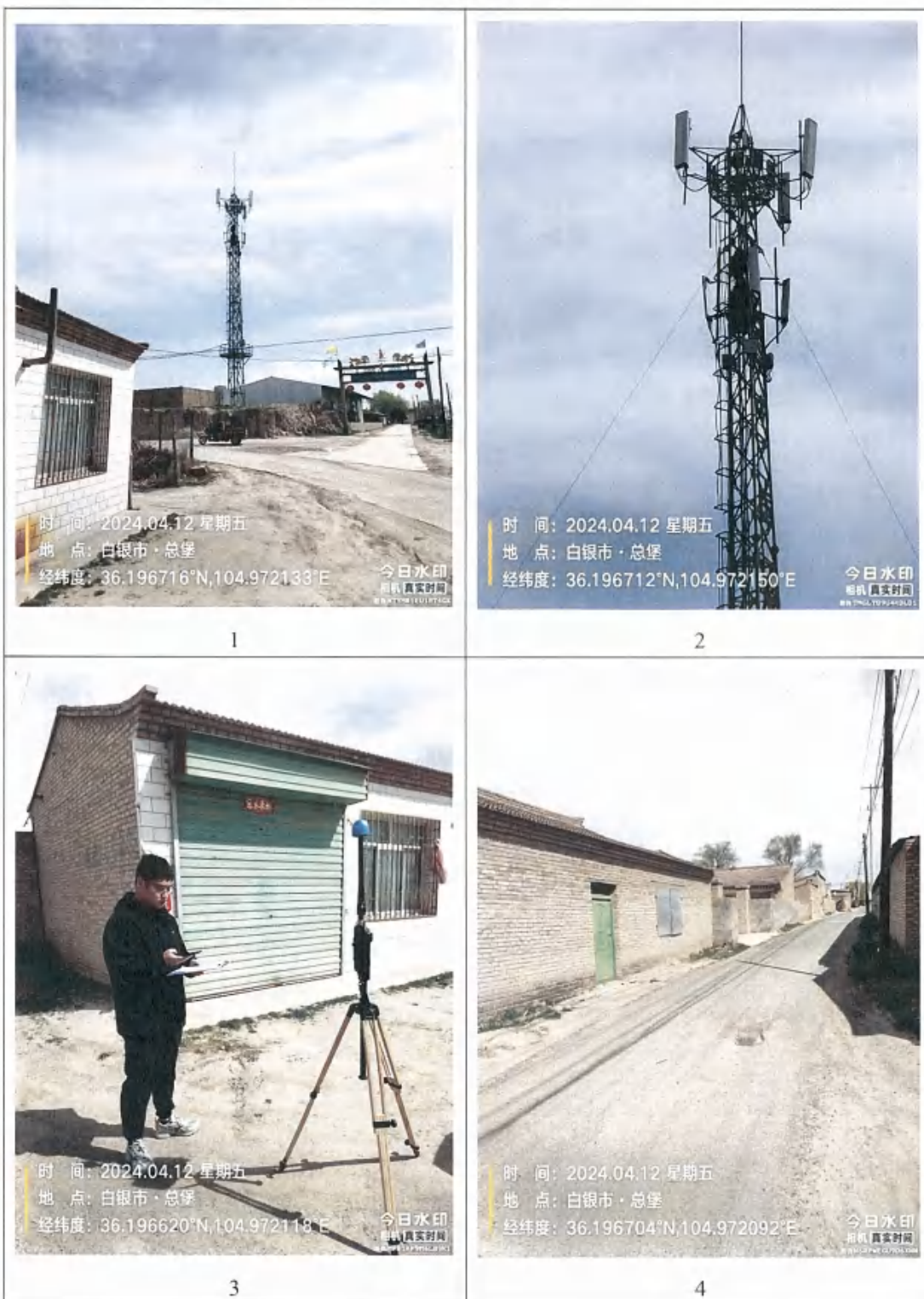
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县总堡基站电磁辐射环境监测点位示意图



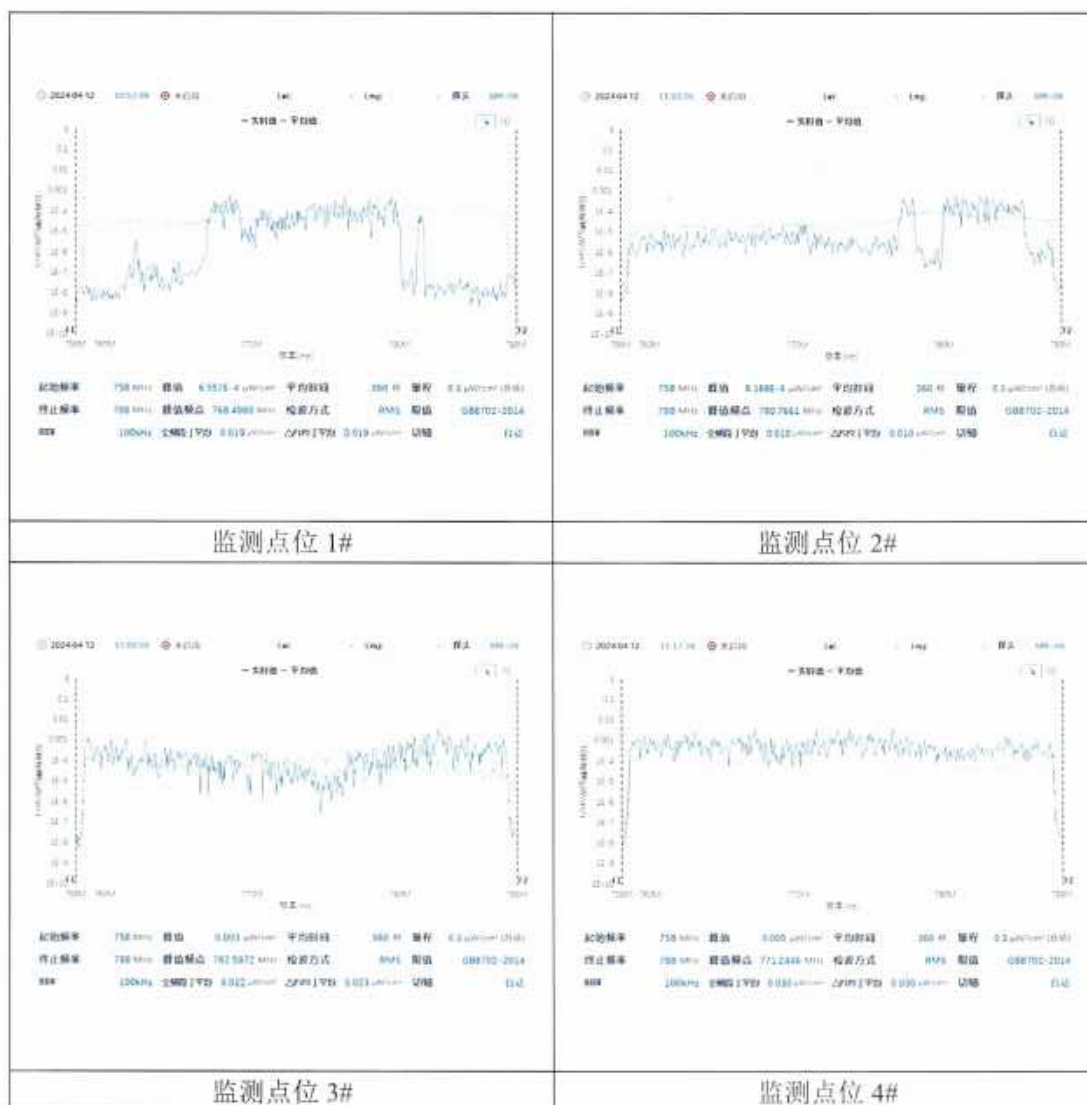
测技术有限
专用章

4、会宁县总堡基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县总堡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0074

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县翟所杜湾

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.12.12

1、会宁县翟所杜湾基站电磁辐射环境监测

1、会宁县翟所杜湾基站监测基本信息一览表

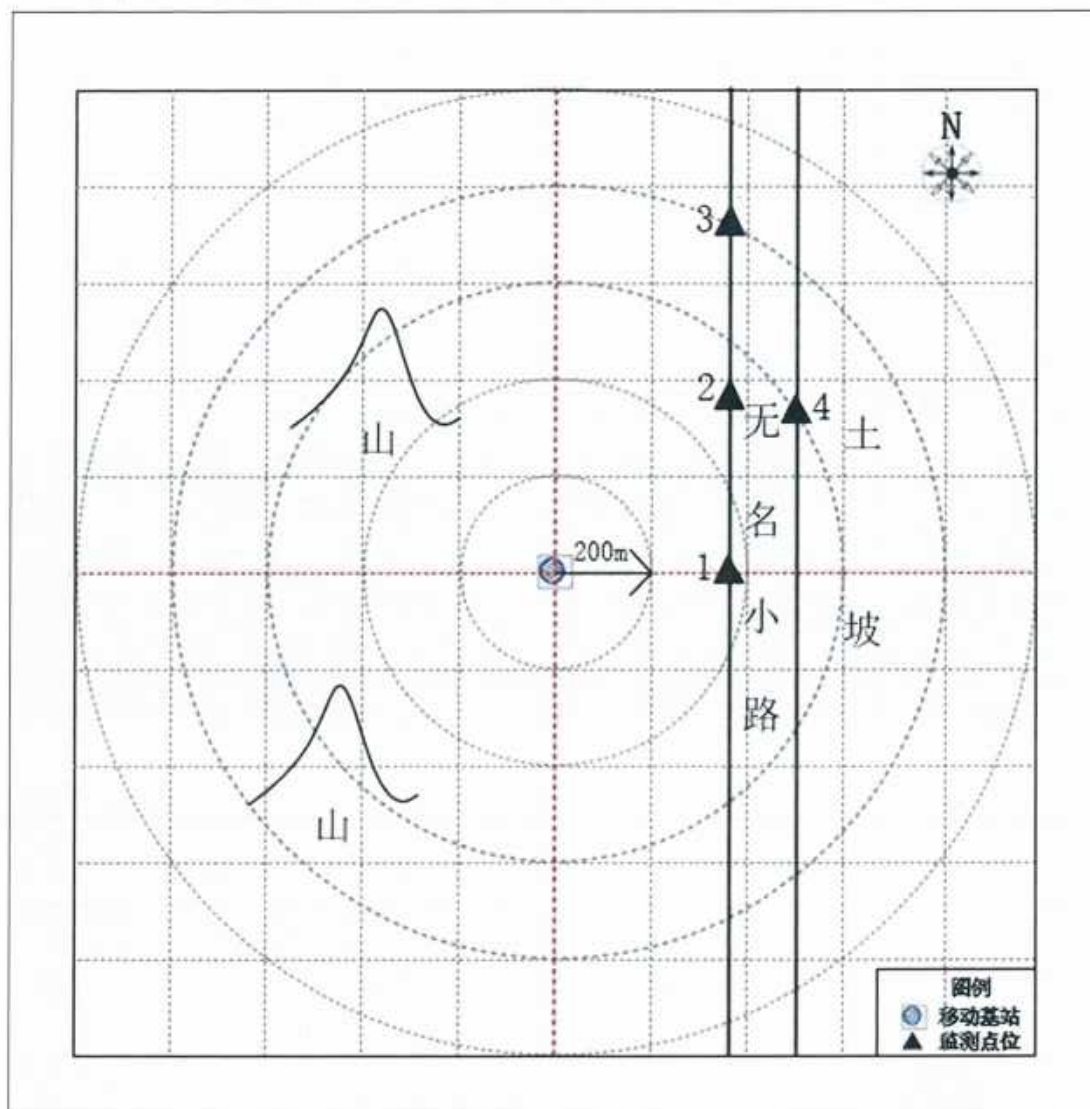
监测项目	会宁县翟所杜湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县翟所杜湾		
基站坐标	东经: 105.230047		北纬: 35.711566
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14		17:19-17:50
监测环境条件	天气: 晴 温度: 20.7~18.5℃ 湿度: 30.2~33.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	会宁县翟所杜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、会宁县翟所杜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	道路西侧	65	208	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	道路西侧	65	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
3	道路西侧	65	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	道路东侧	65	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010

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、会宁县翟所杜湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



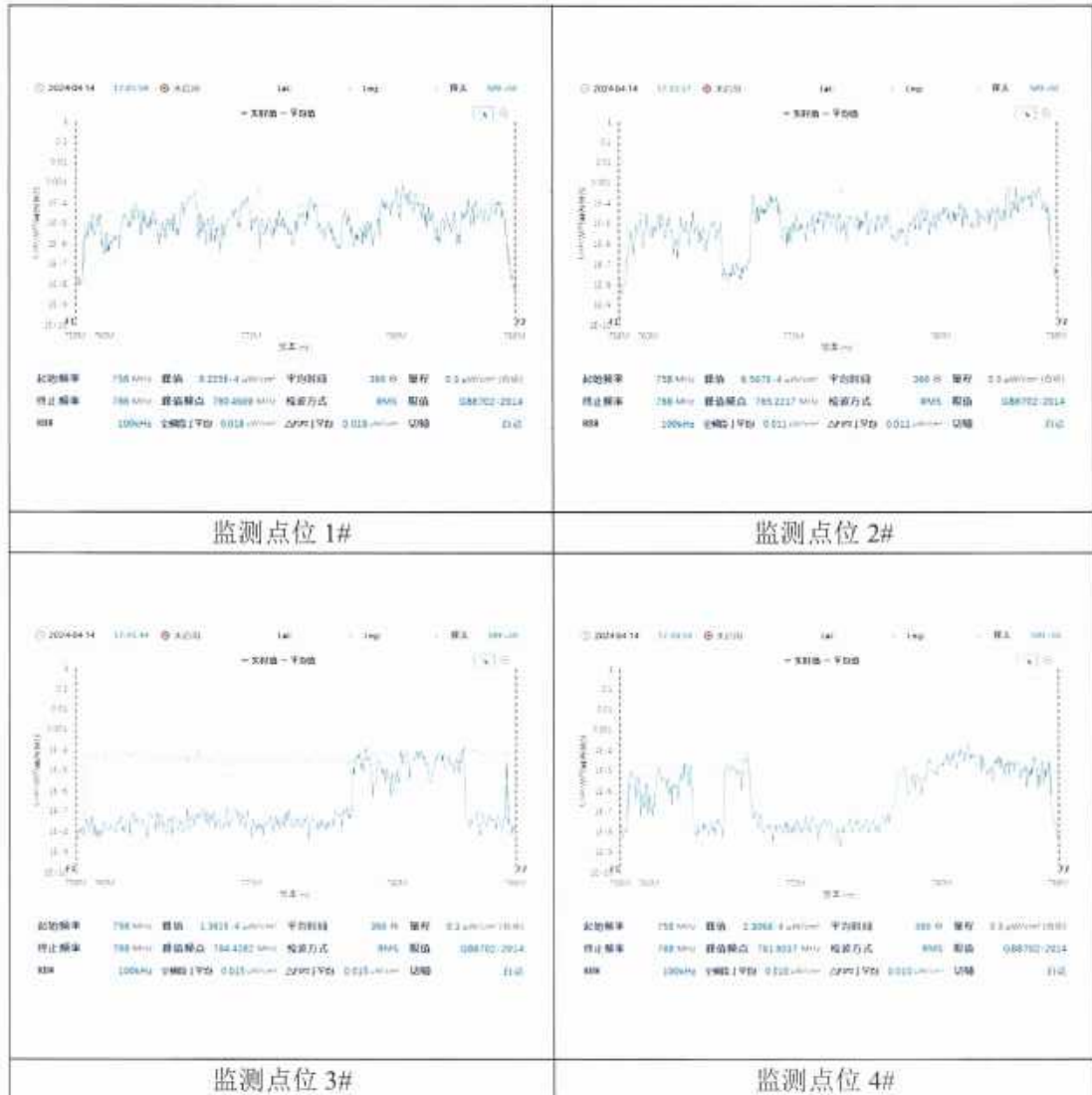
技术有限公司
用章

4、会宁县翟所杜湾基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县翟所杜湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123206
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/FS2024040002-0075

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县黑虎岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县黑虎岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县黑虎岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县黑虎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白银分公司		
监测地点	会宁县黑虎岔		
基站坐标	东经: 104.913223		北纬: 36.294849
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16		15:36-16:07
监测环境条件	天气: 晴 温度: 21.8~23.6℃ 湿度: 31.6~30.2%		
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	会宁县黑虎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		

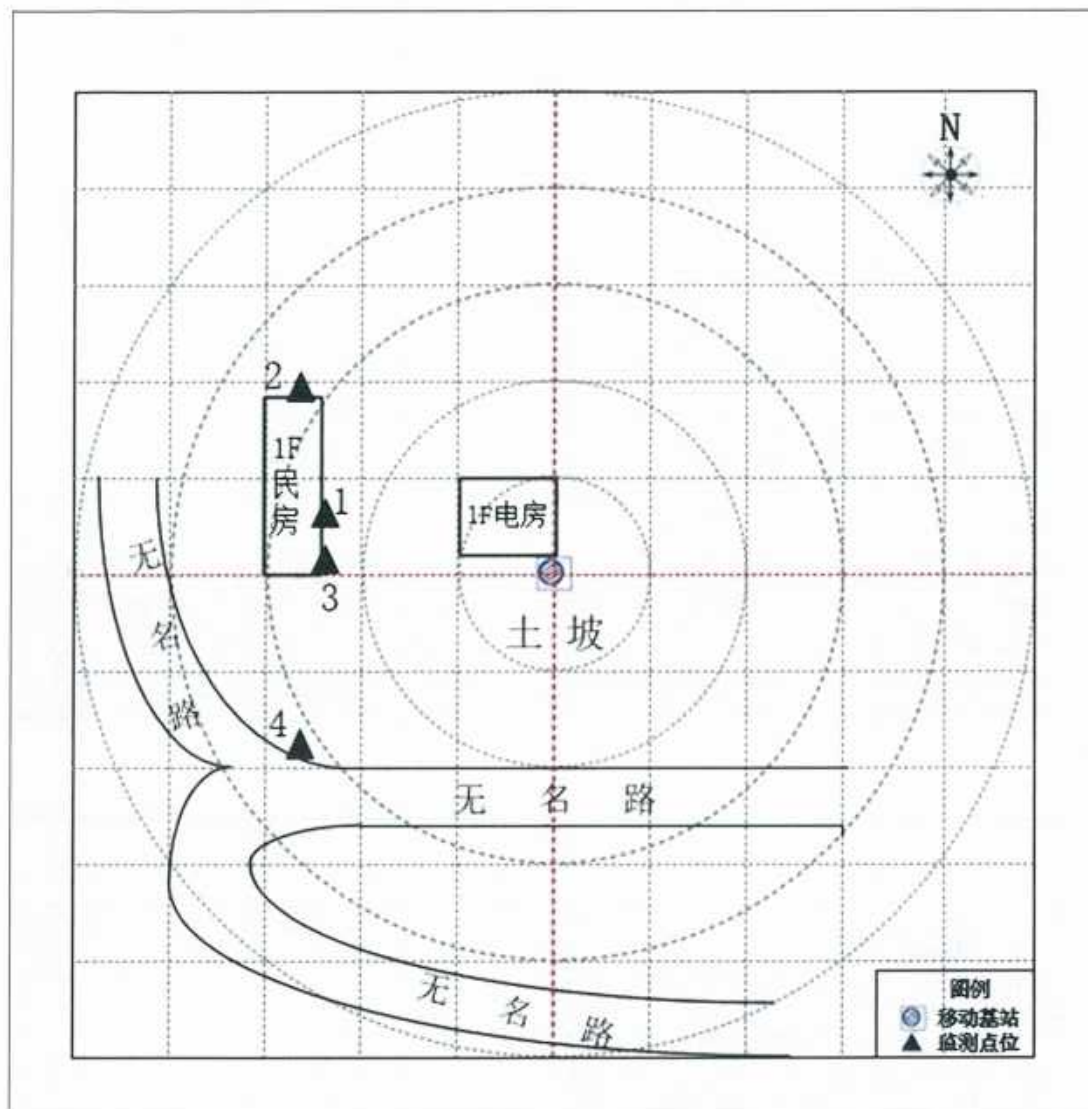
能环保
告警部
17751112222

2、会宁县黑虎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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	21	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	1F 民房北侧	21	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房东侧	21	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.085
4	无名路北侧	21	32	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、会宁县黑虎岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



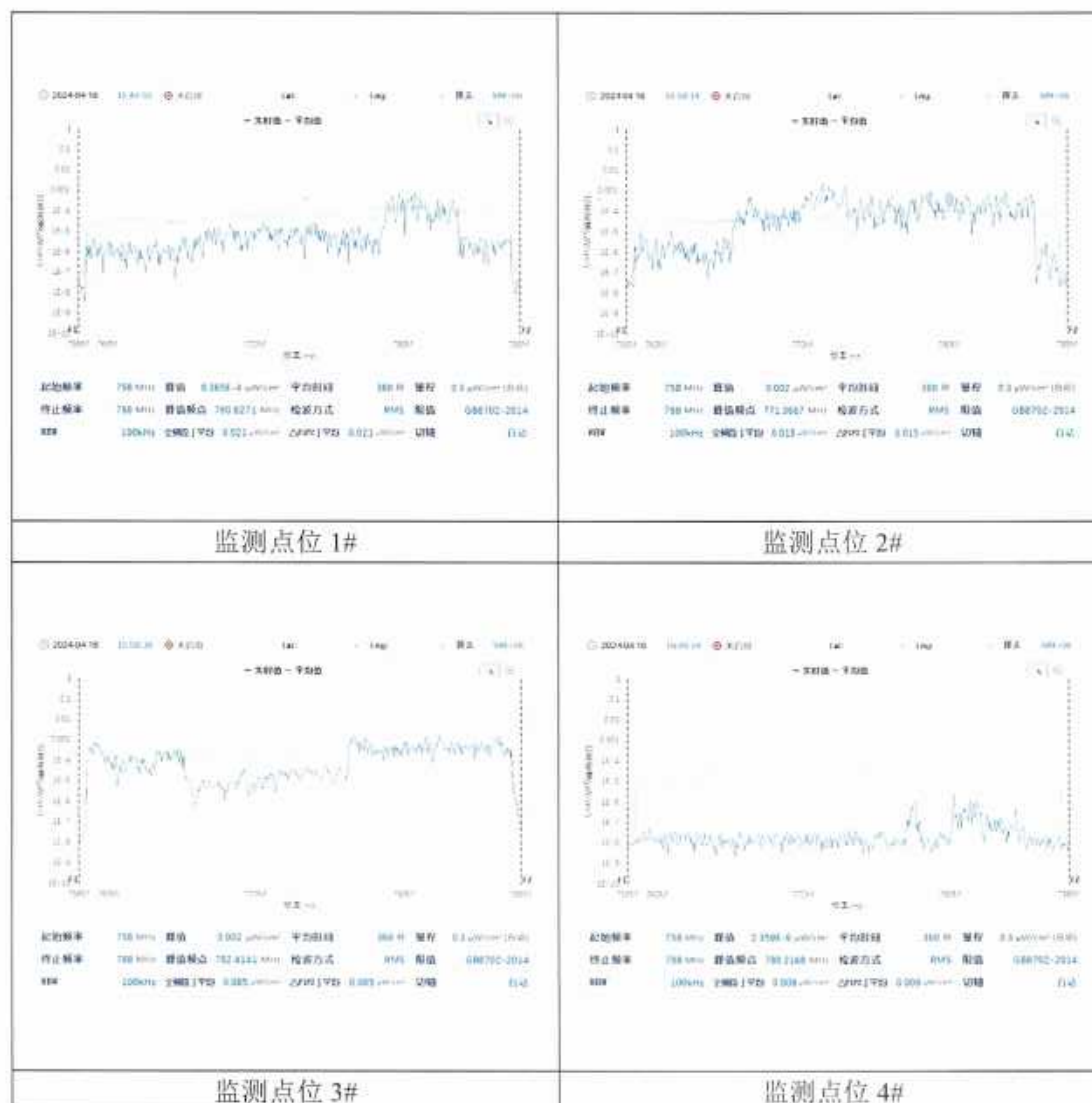
测技术
专用

4、会宁县黑虎岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县黑虎岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0076

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县马岔社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

01103

1、会宁县马岔社基站电磁辐射环境监测

1、会宁县马岔社基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县马岔社基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县马岔社		
基站坐标	东经: 105.347507	北纬: 35.681999	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	7:36-8:07	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.6~5.8℃	湿度: 68.3~66.2%
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	会宁县马岔社基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

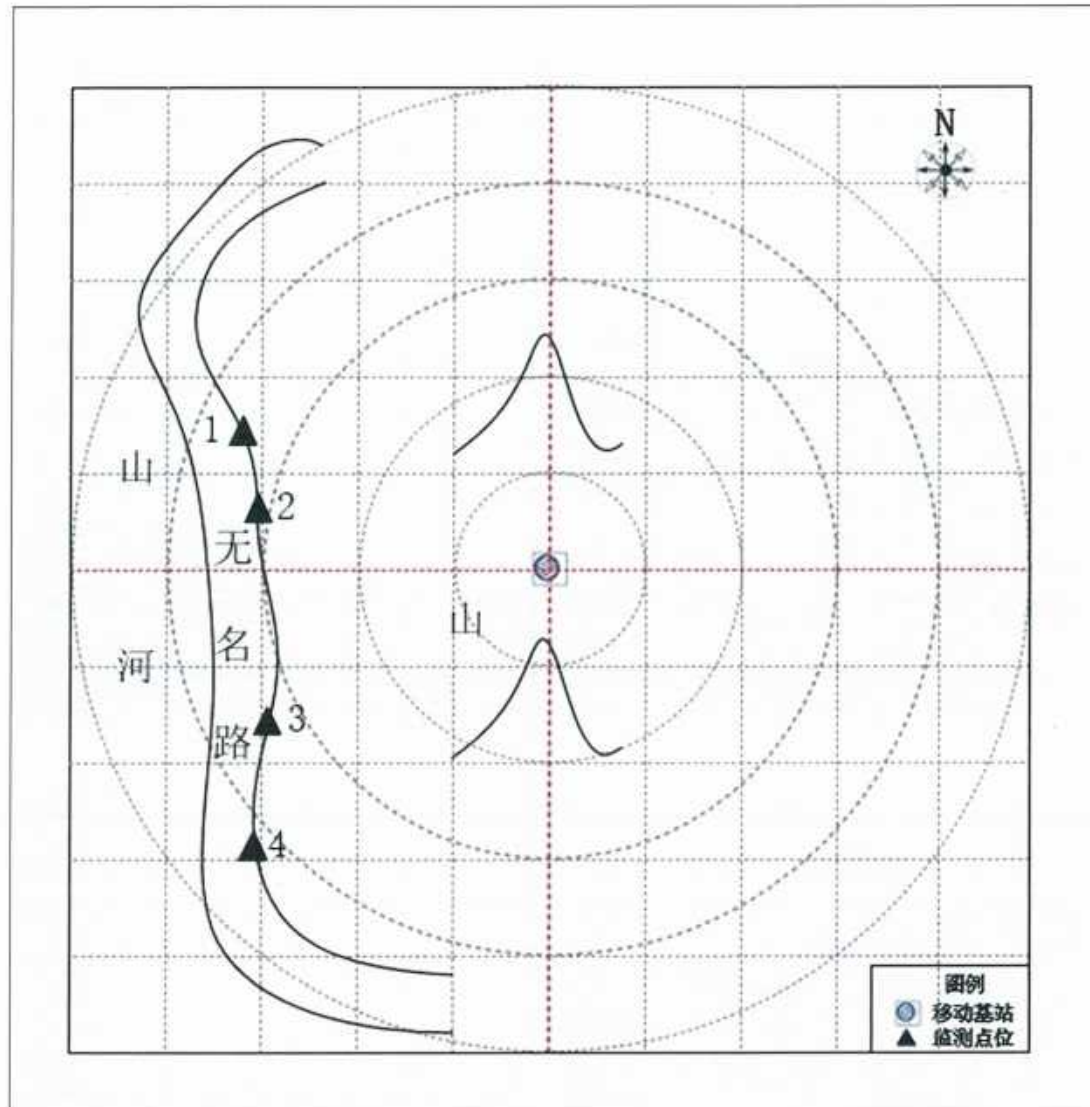
节能环保
报告骑

2、会宁县马岔社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	42	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	无名路东侧	42	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	无名路东侧	42	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	无名路东侧	42	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.001

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、会宁县马岔社基站电磁辐射环境监测点位示意图



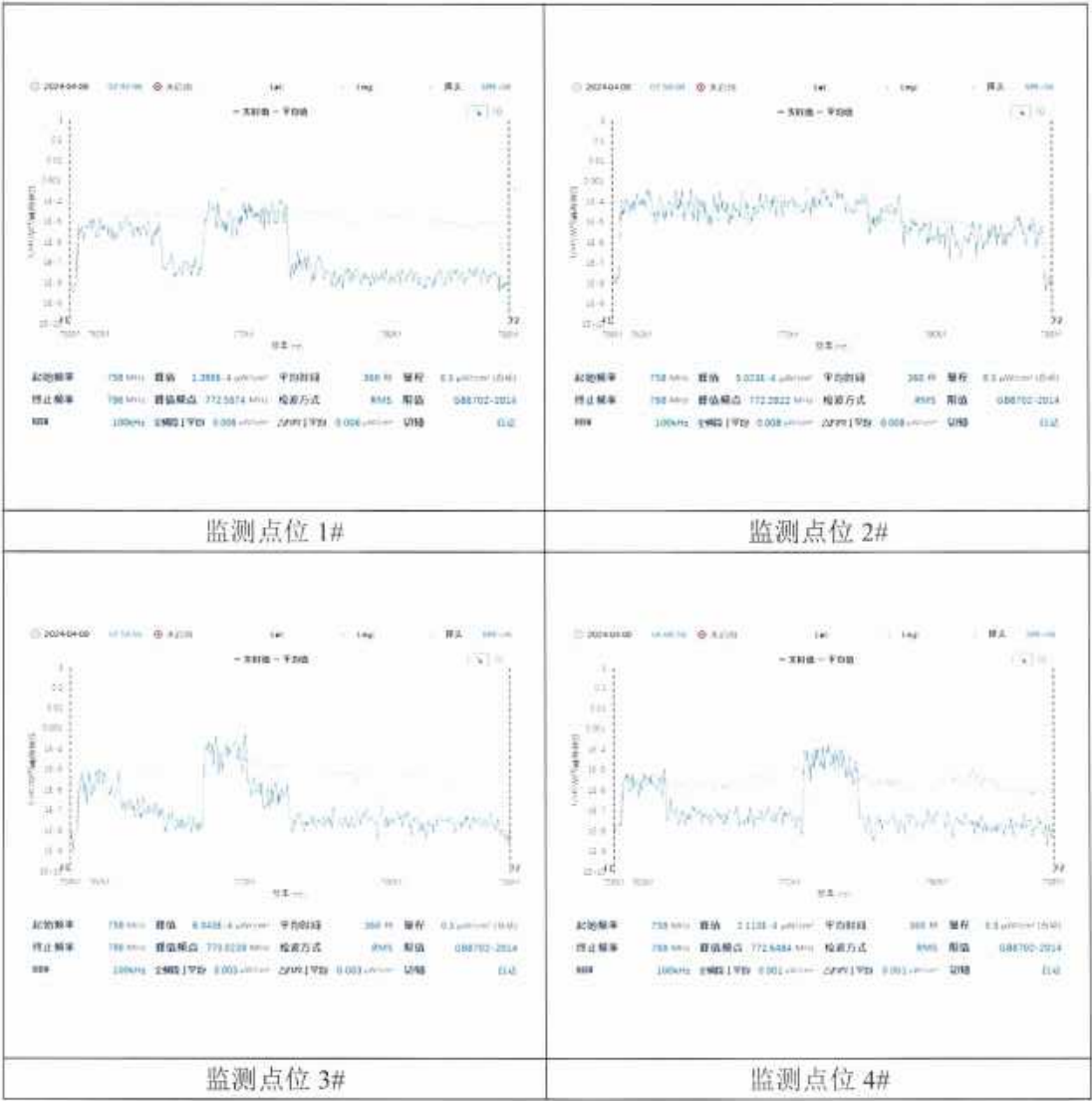
检测技
术专月

4、会宁县马岔社基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县马岔社基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320053
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/FS2024040002-0077

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县柴门吴家岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

附 5 张

1、会宁县柴门吴家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县柴门吴家岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县柴门吴家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白银分公司		
监测地点	会宁县柴门吴家岔		
基站坐标	东经：105.050629	北纬：35.747784	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	9:47-10:18	
监测环境条件	天气：晴 温度：13.1~14.8℃ 湿度：61.9~58.8%		
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	会宁县柴门吴家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		

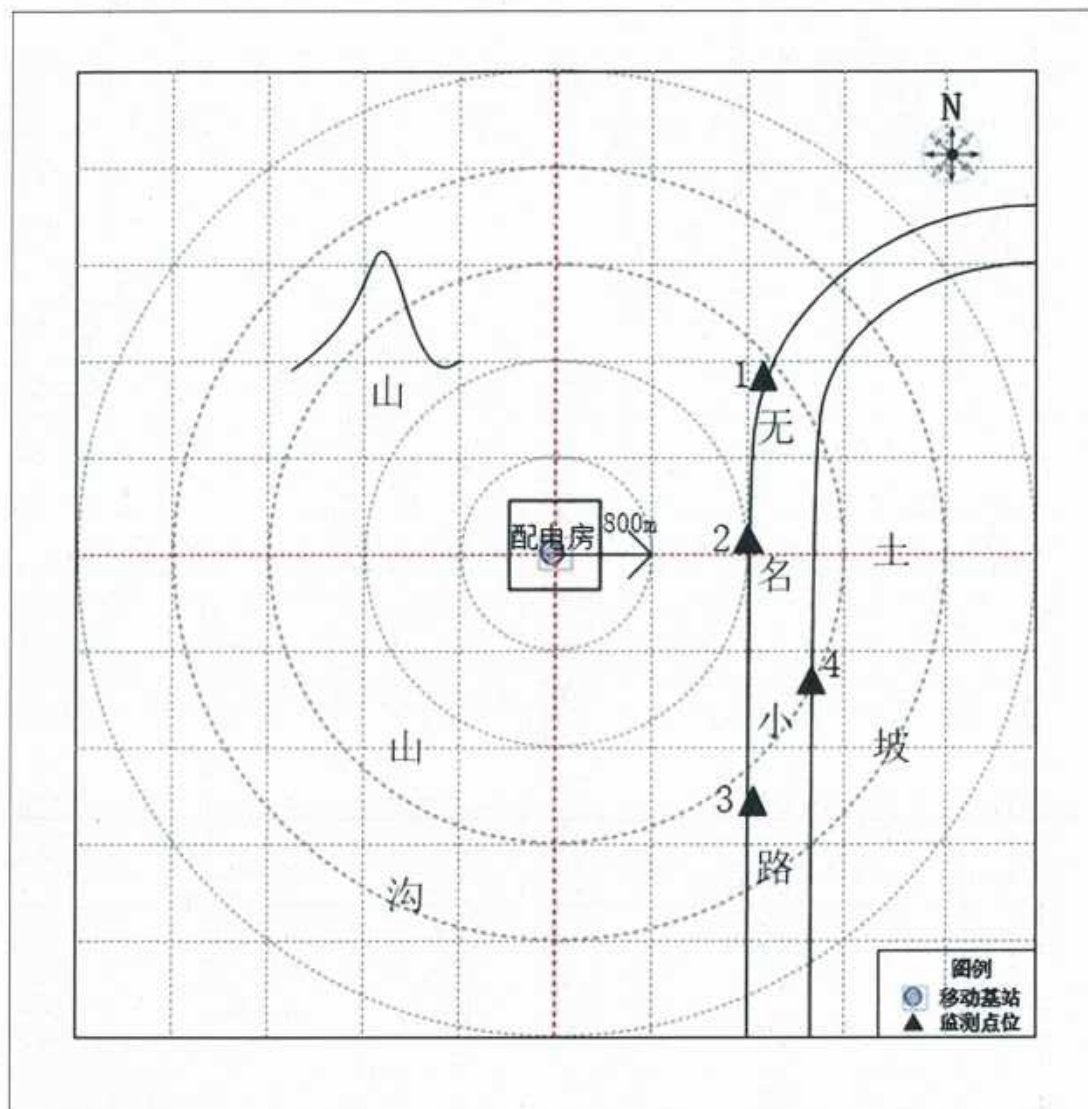
5能环信
二部六
字司中
11111111

2、会宁县柴门吴家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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西侧路边	41	818	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	西侧路边	41	810	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	西侧路边	41	822	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	东侧路边	41	820	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032

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

3、会宁县柴门吴家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

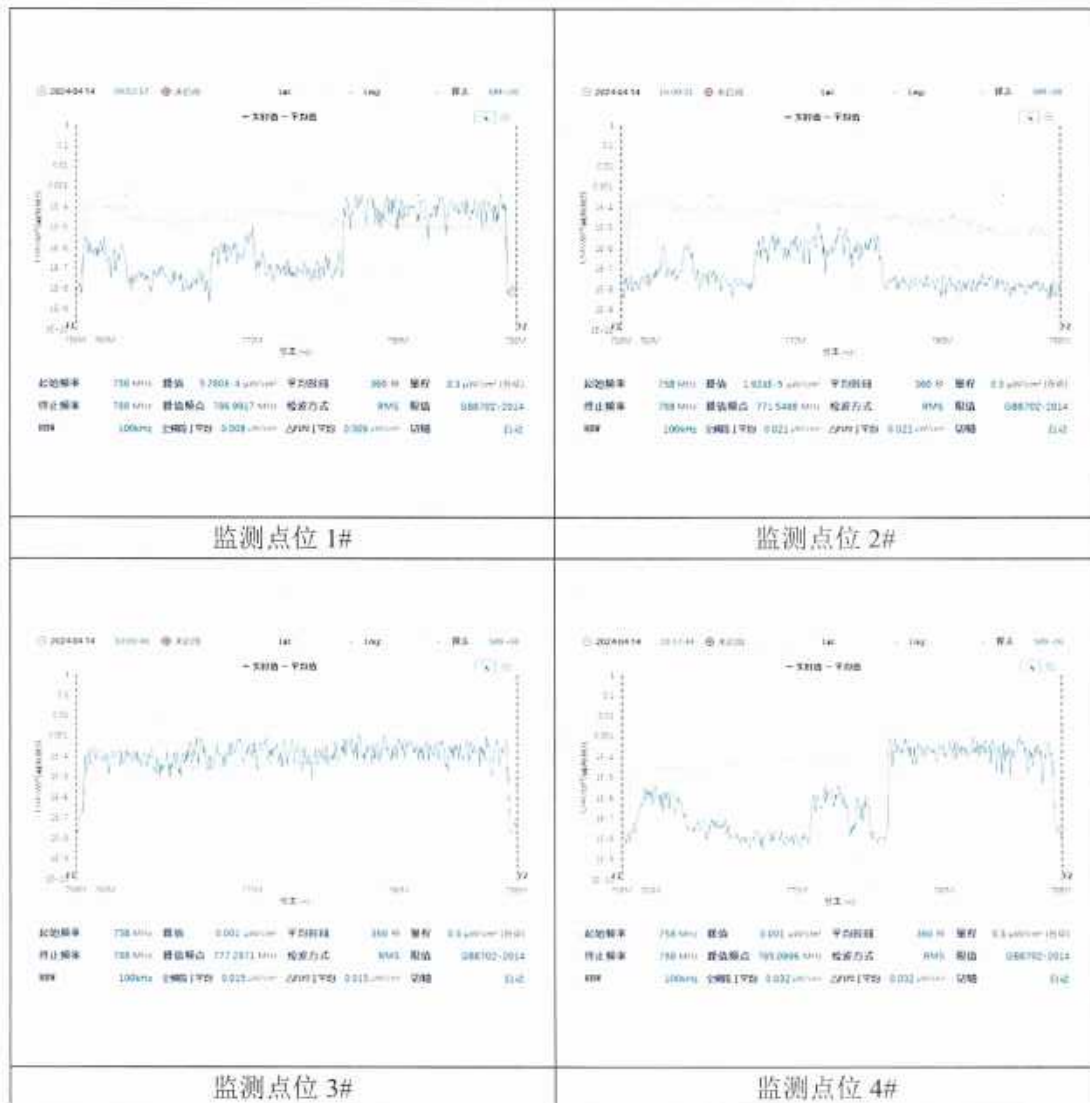
4、会宁县柴门吴家岔基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县柴门吴家岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-0078

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县蔡家湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

1.3.3

1、会宁县蔡家湾基站电磁辐射环境监测

1、会宁县蔡家湾基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县蔡家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白银分公司		
监测地点	会宁县蔡家湾		
基站坐标	东经: 105.299698	北纬: 35.747846	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	16:19-16:50	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 23.4~23.7℃ 湿度: 28.6~27.2%		
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	会宁县蔡家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		

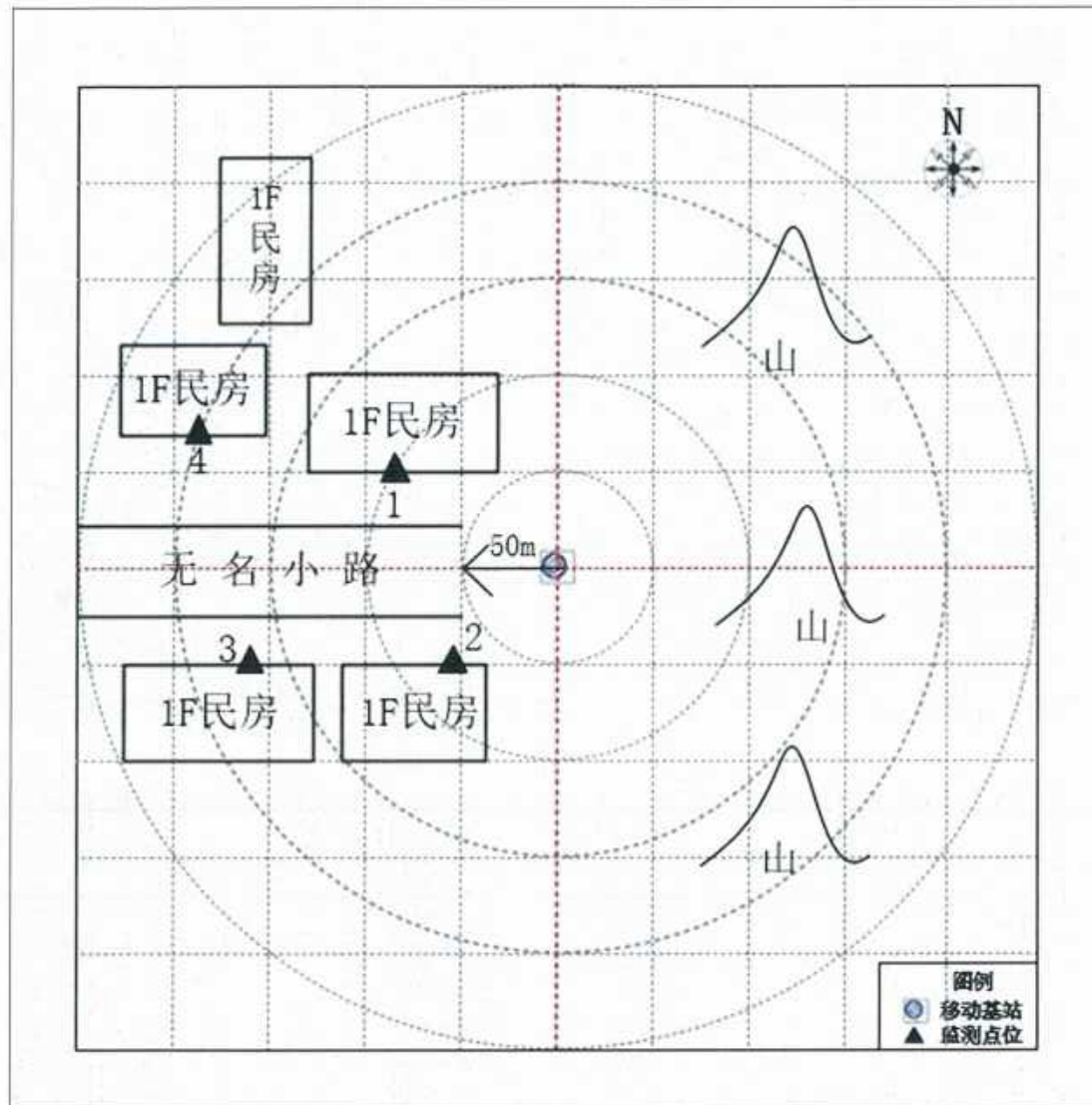
减节能环保
告骑

2、会宁县蔡家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	87	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房北侧	87	55	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	1F 民房北侧	87	74	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	1F 民房南侧	87	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

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

3、会宁县蔡家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

4、会宁县蔡家湾基站电磁环境监测周边照片





限公司
1





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320355
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

No: KCJC/FS2024040002-0079

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县冯严村

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县冯严村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县冯严村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县冯严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白银分公司		
监测地点	会宁县冯严村		
基站坐标	东经:	105.096504	北纬: 35.794697
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	16:43-17:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.7~18.9℃	湿度: 39.4~40.8%
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	会宁县冯严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		

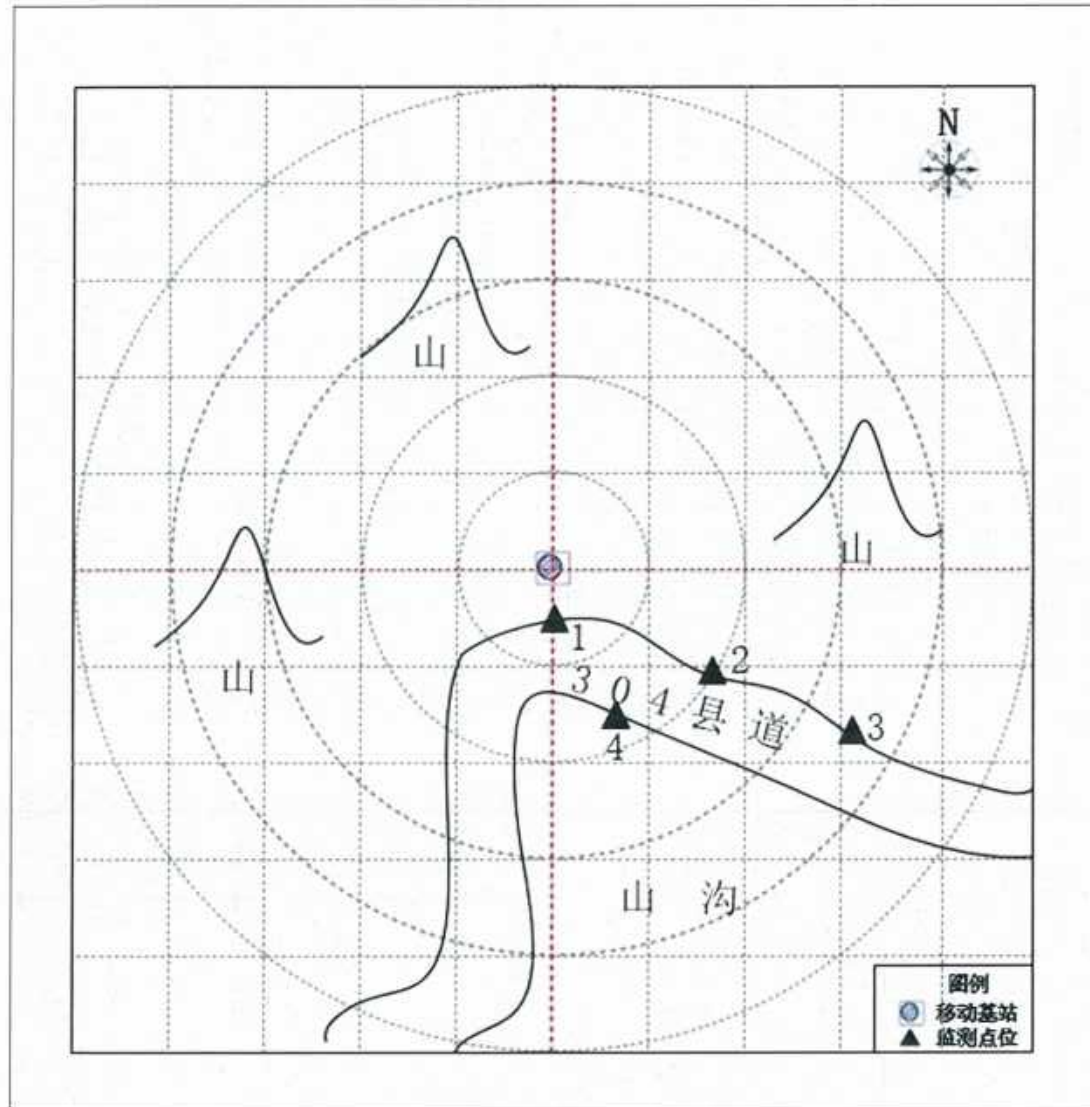
能环保
骑缝

2、会宁县冯严村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	55	6	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路北侧	55	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	道路北侧	55	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	道路南侧	55	17	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、会宁县冯严村基站电磁辐射环境监测点位示意图



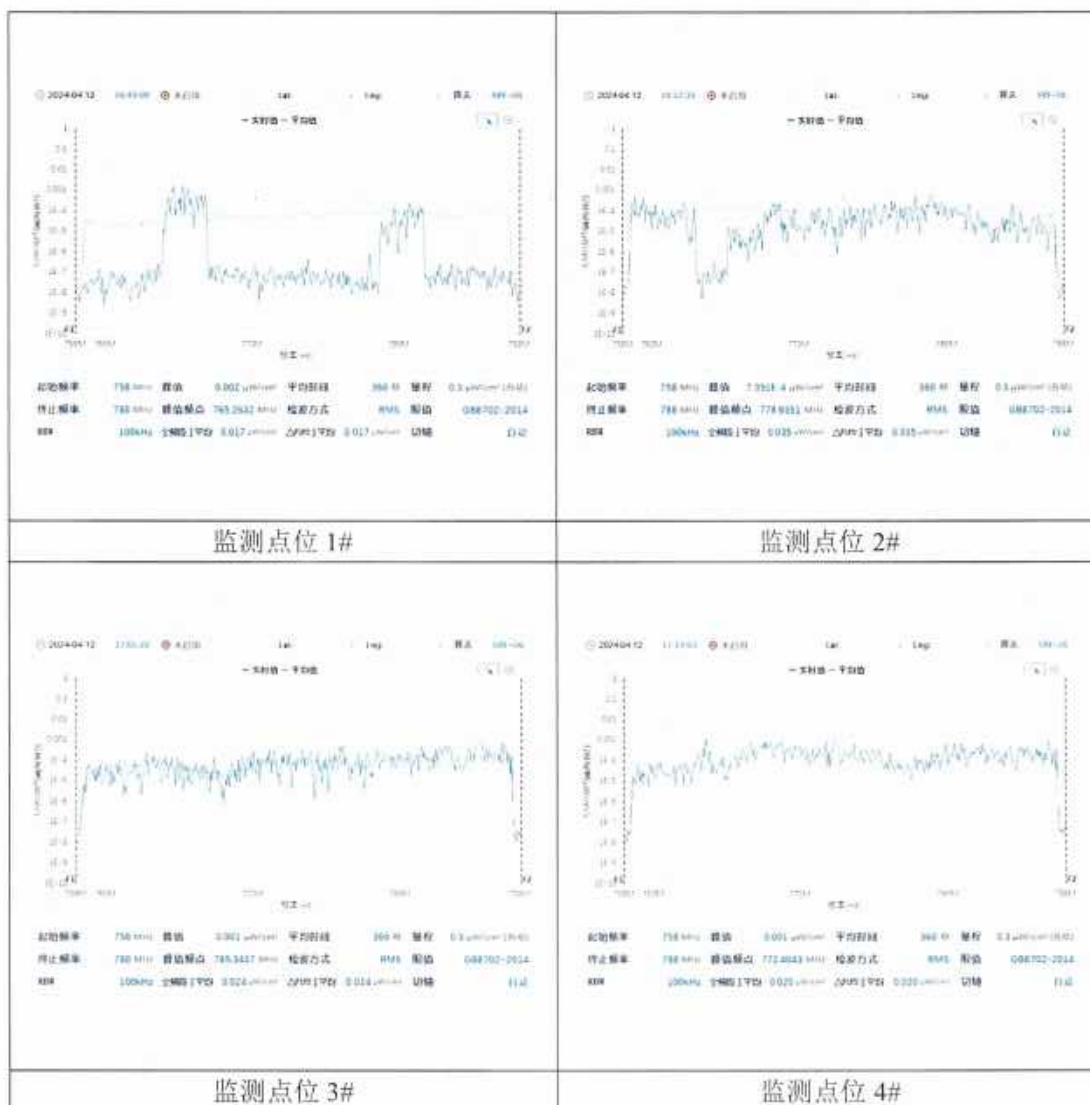
测技术有限
专用章

4、会宁县冯严村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县冯严村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-0080

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区余大川

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

陈工敬

1、平川区余大川基站电磁辐射环境监测

1、平川区余大川基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区余大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白银分公司		
监测地点	平川区余大川		
基站坐标	东经:	104.76815	北纬: 36.968521
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	12:47-13:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13.6~15.3℃	湿度: 75.2~73.3%
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	平川区余大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		

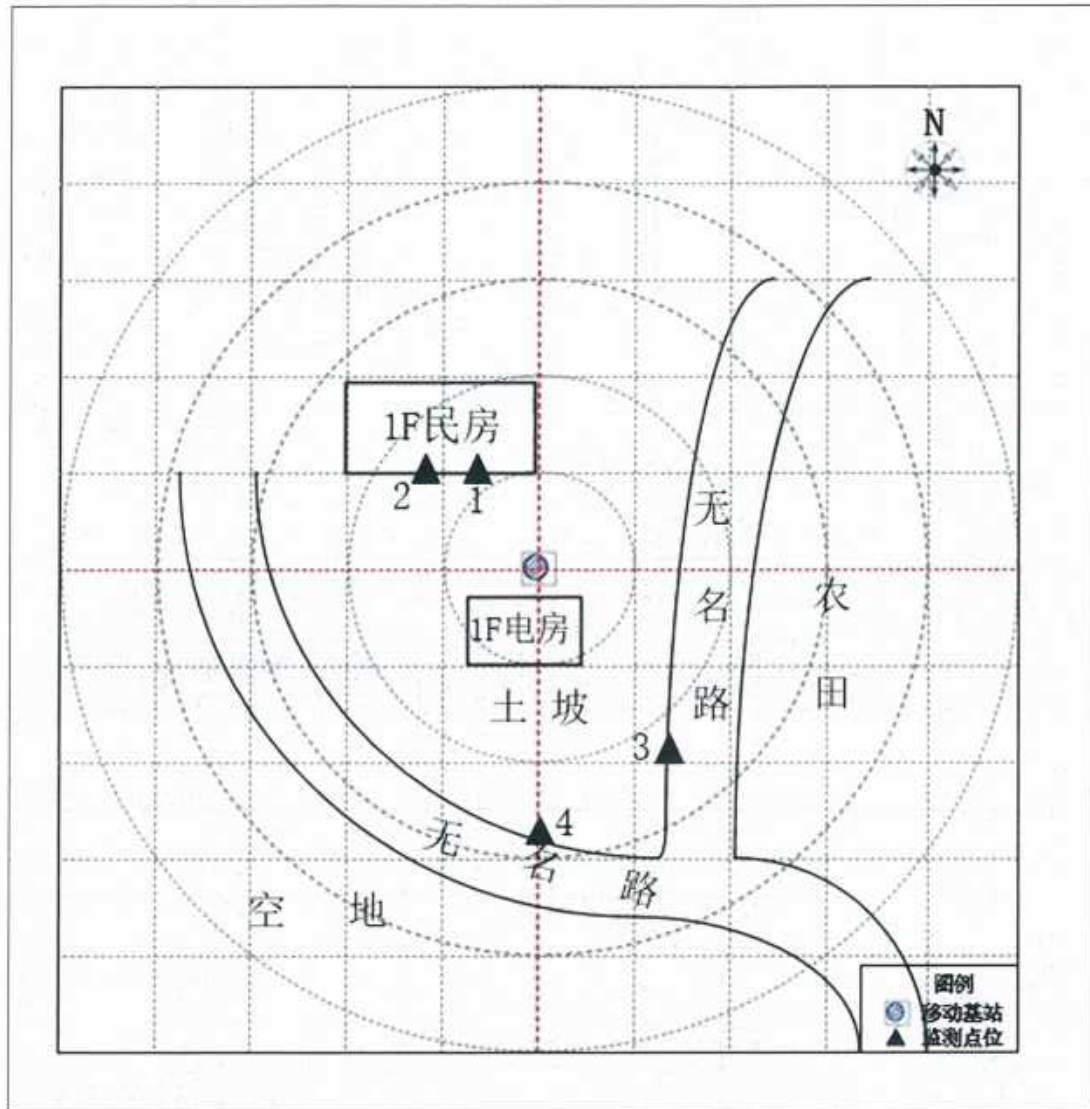
能环保检
骑缝

2、平川区余大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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	25	11	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
2	1F 民房南侧	25	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
3	无名路西侧	25	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	无名路北侧	25	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

3、平川区余大川基站电磁辐射环境监测点位示意图



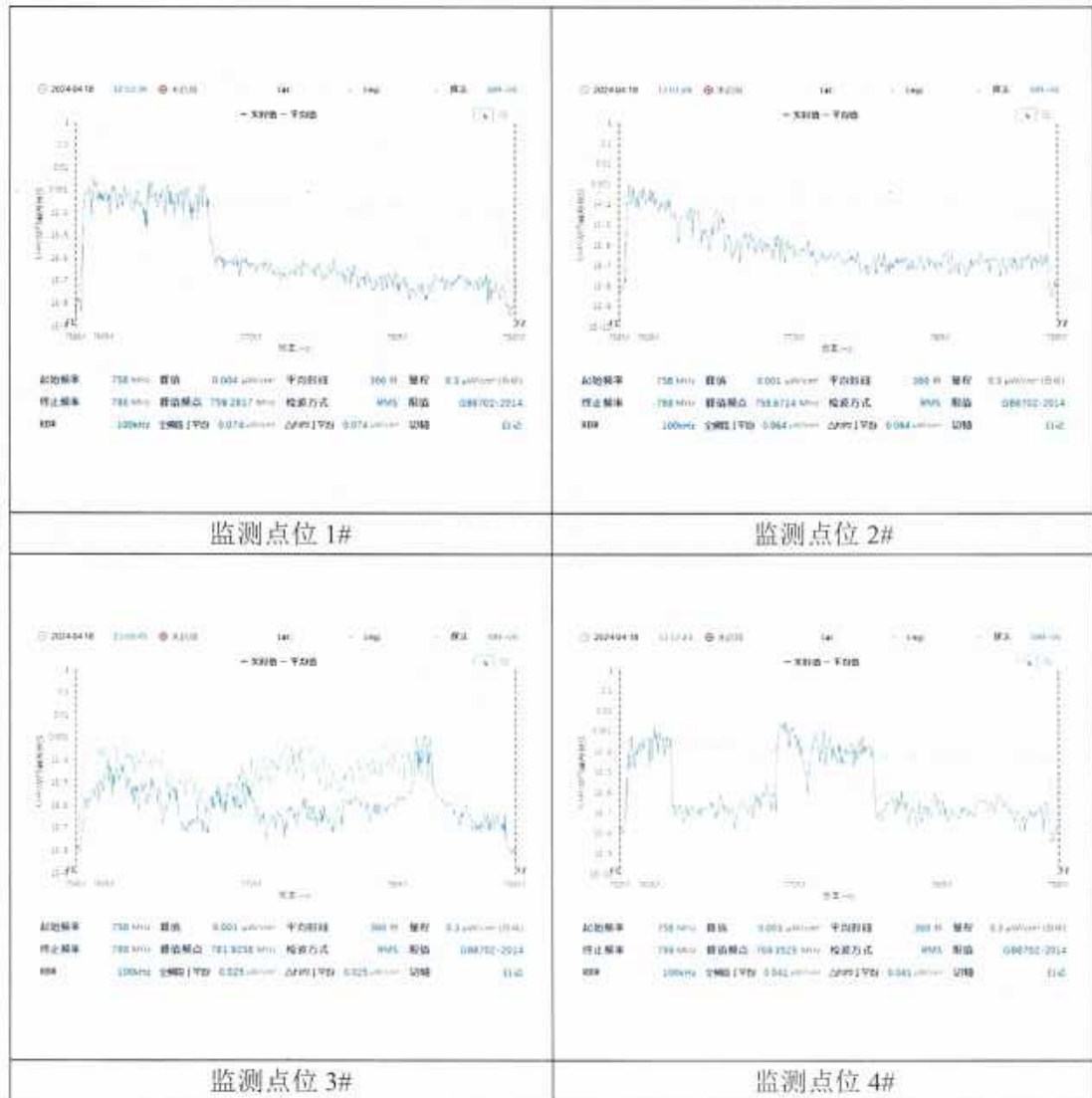
测技术有限
专用章

4、平川区余大川基站电磁环境监测周边照片





5、平川区余大川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320333
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

No:KCJC/FS2024040002-0081

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杨川村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

张 华

1、会宁县杨川村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杨川村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杨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白银分公司		
监测地点	会宁县杨川村		
基站坐标	东经: 105.374262	北纬: 35.673305	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	8:16-8:47	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.2~7.5℃	湿度: 65.3~63.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	会宁县杨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		

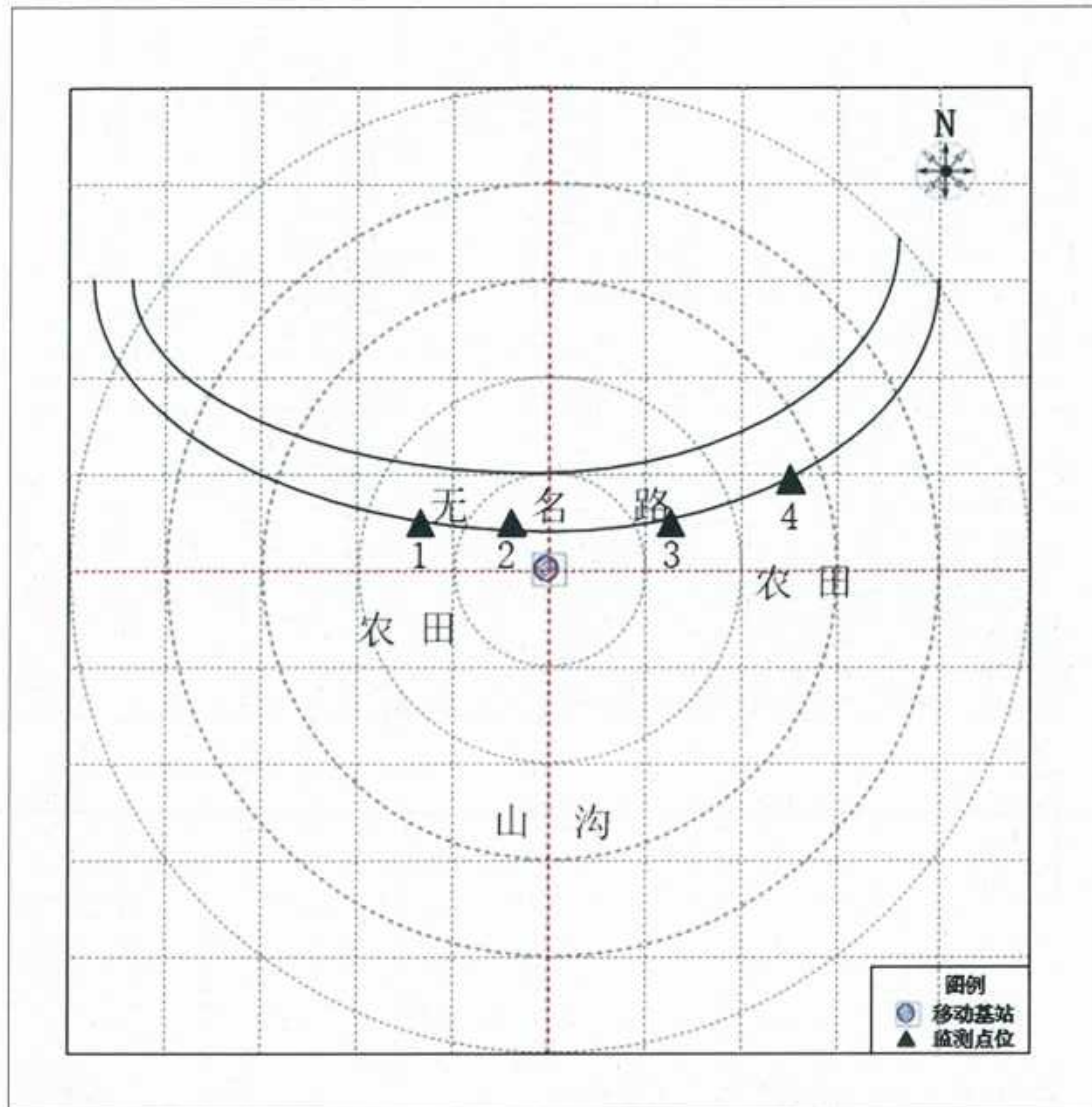
波节能
公告

2、会宁县杨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	无名路南侧	21	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	无名路南侧	21	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	无名路南侧	21	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	无名路南侧	21	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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、会宁县杨川村基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
无缝专用

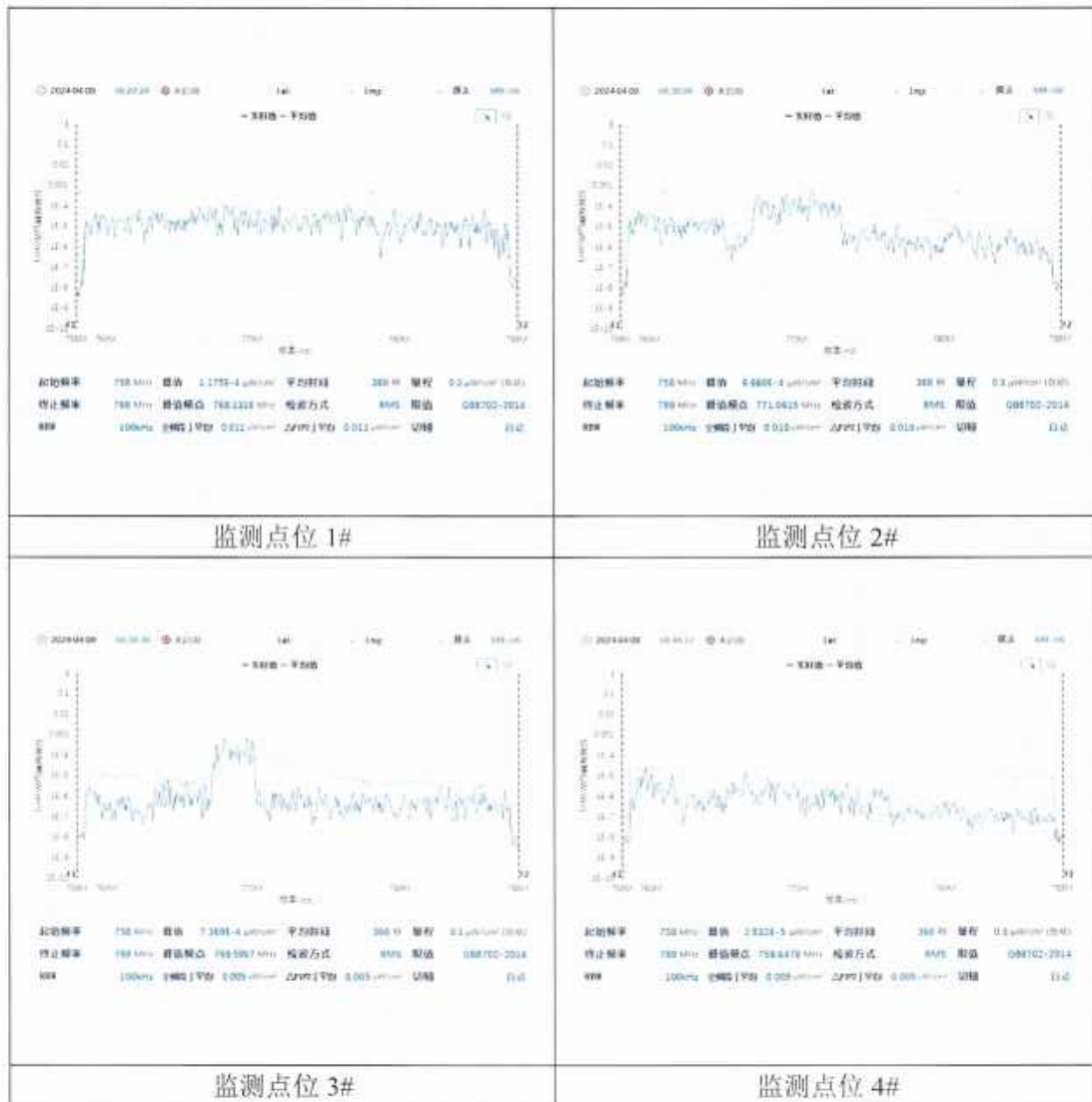
4、会宁县杨川村基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县杨川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320653
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/FS2024040002-0082

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县太平苏堡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县太平苏堡基站电磁辐射环境监测

1、会宁县太平苏堡基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县太平苏堡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县太平苏堡		
基站坐标	东经: 105.407892 北纬: 35.674727		
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.8 17:18-17:50		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 13.8~11.9℃ 湿度: 43.4~45.7%		
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	会宁县太平苏堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

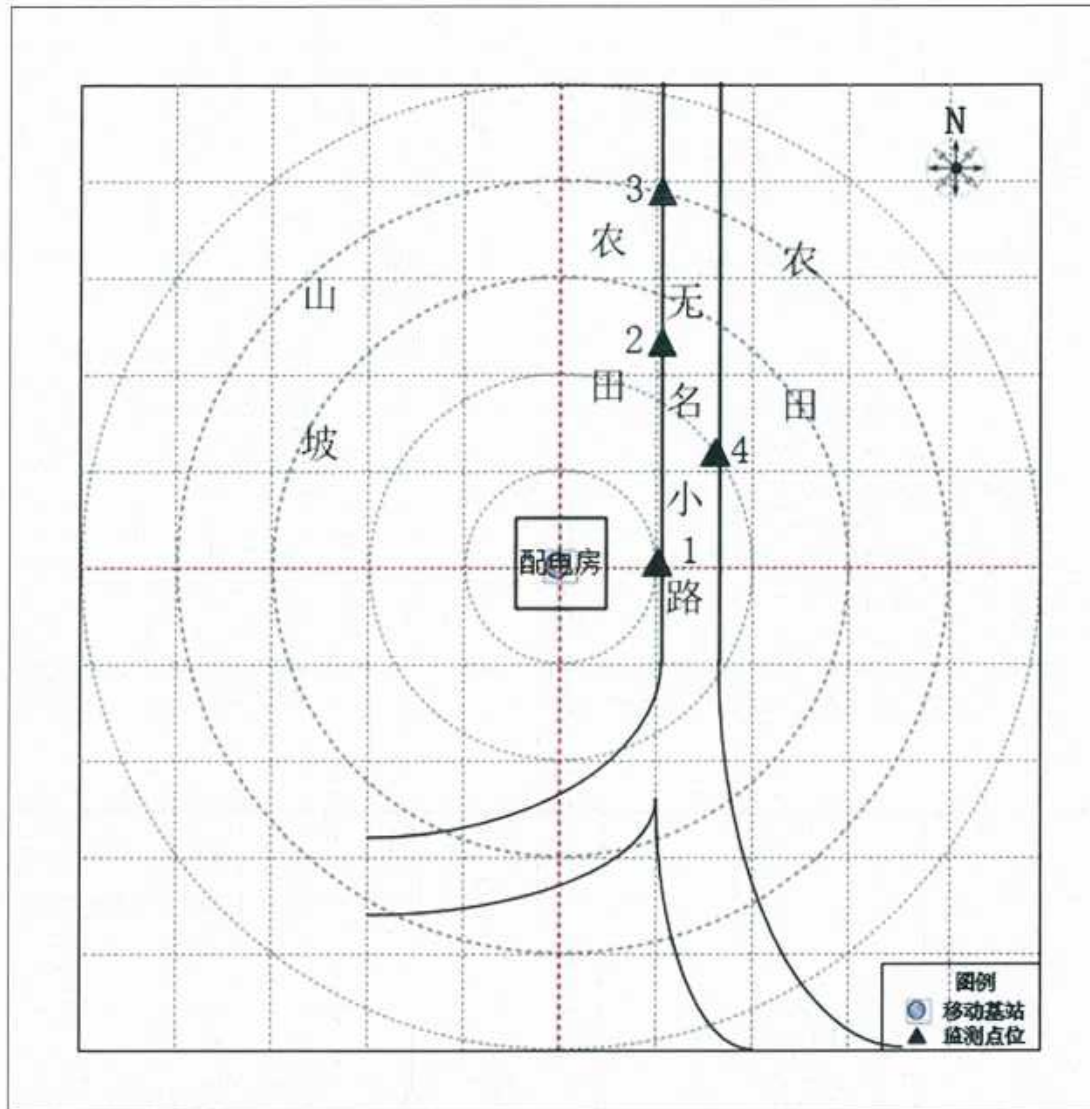
节能
报告

2、会宁县太平苏堡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	28	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	道路西侧	28	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
3	道路西侧	28	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	道路东侧	28	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、会宁县太平苏堡基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专

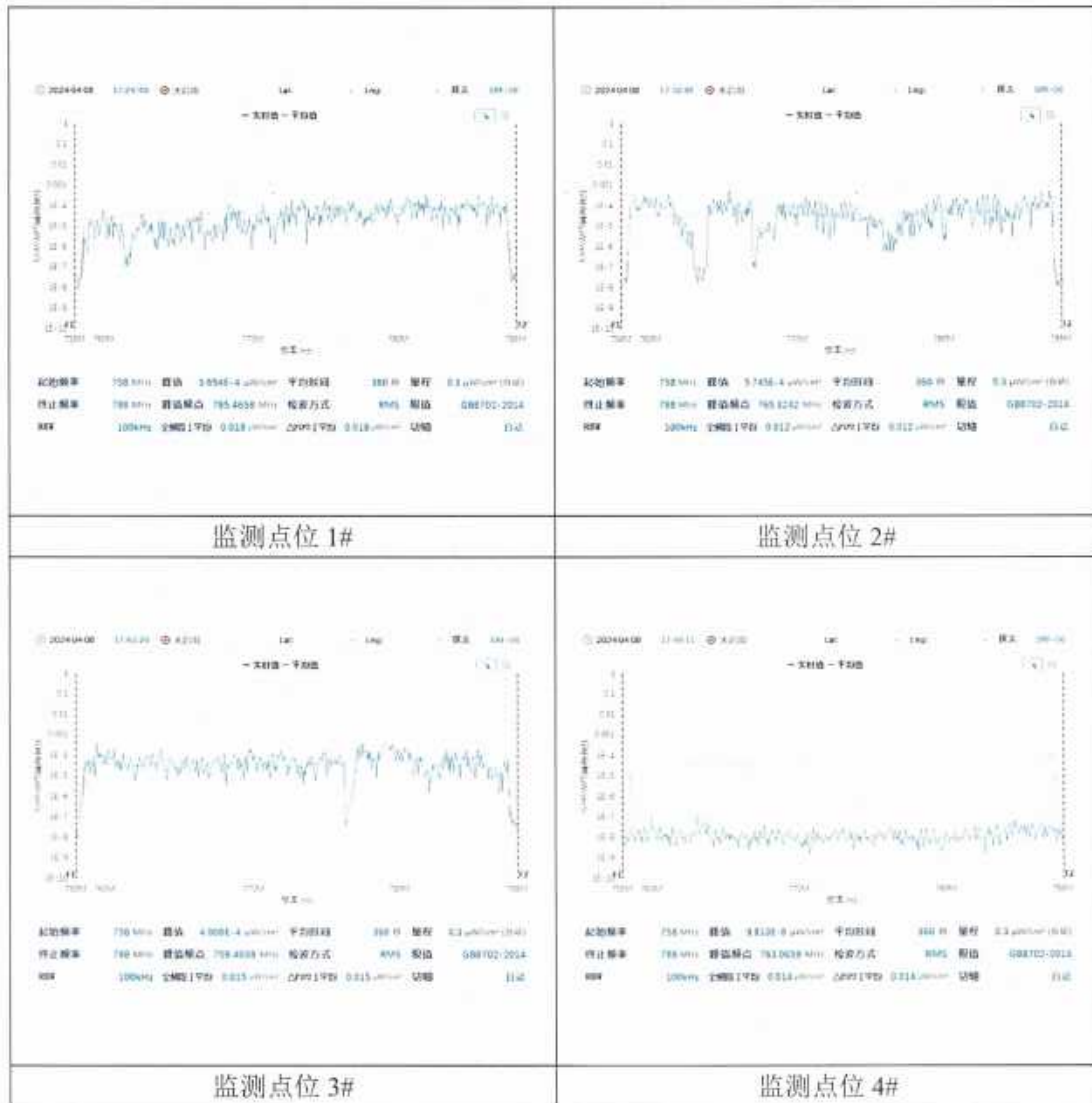
4、会宁县太平苏堡基站电磁环境监测周边照片





有限公司
印章

5、会宁县太平苏堡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年1月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0083

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县灰条沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

附 3 张

1、靖远县灰条沟基站电磁辐射环境监测

1、靖远县灰条沟基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县灰条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白银分公司		
监测地点	靖远县灰条沟		
基站坐标	东经:	105.017219	北纬: 36.943104
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	12:31-13:03	
监测环境条件	天气：晴	温度：22.5~23.4℃	湿度：36.3~34.2%
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	靖远县灰条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		

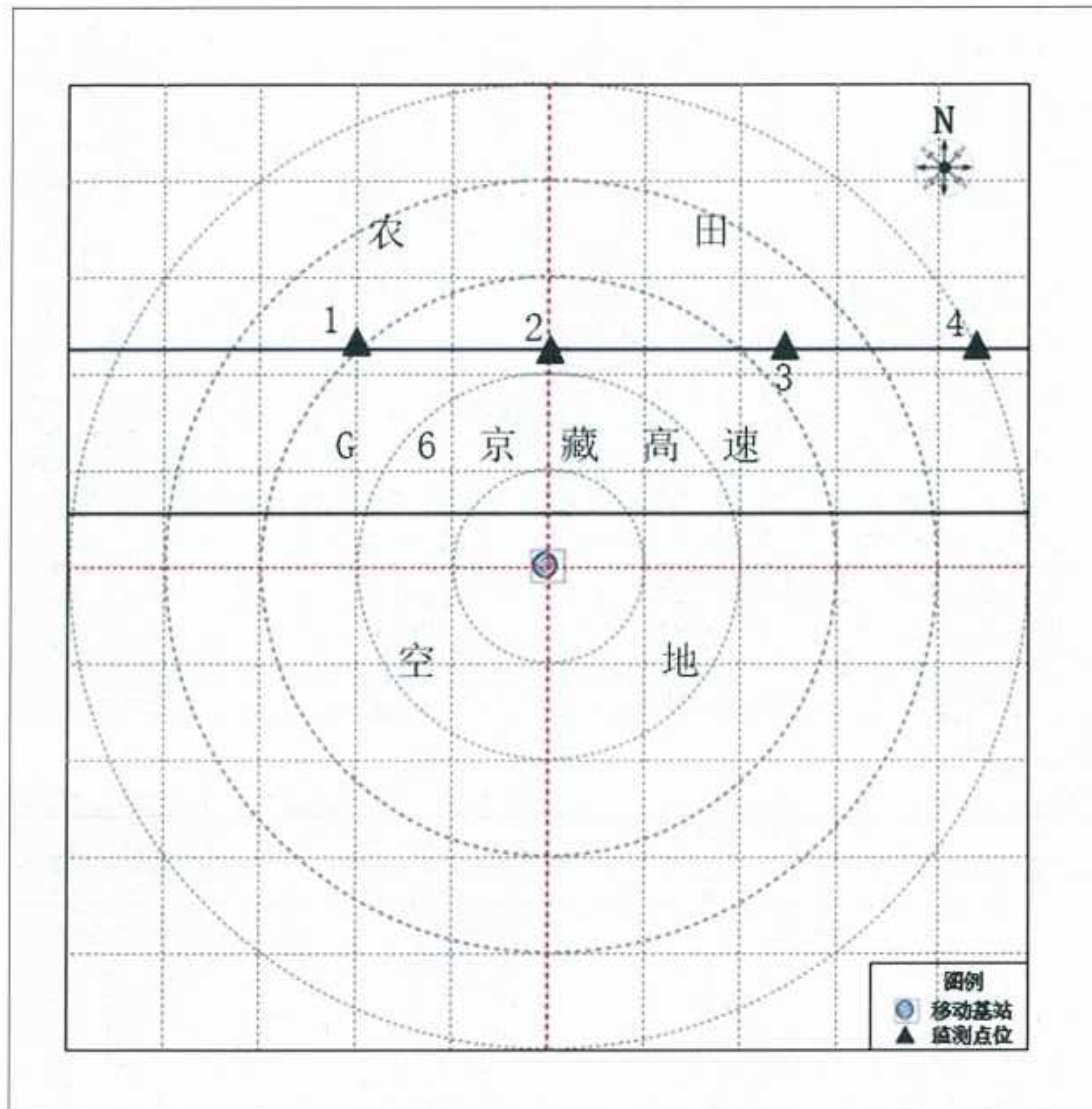
节能环保
报告骑

2、靖远县灰条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	道路北侧	27	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
2	道路北侧	27	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
3	道路北侧	27	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
4	道路北侧	27	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065

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__

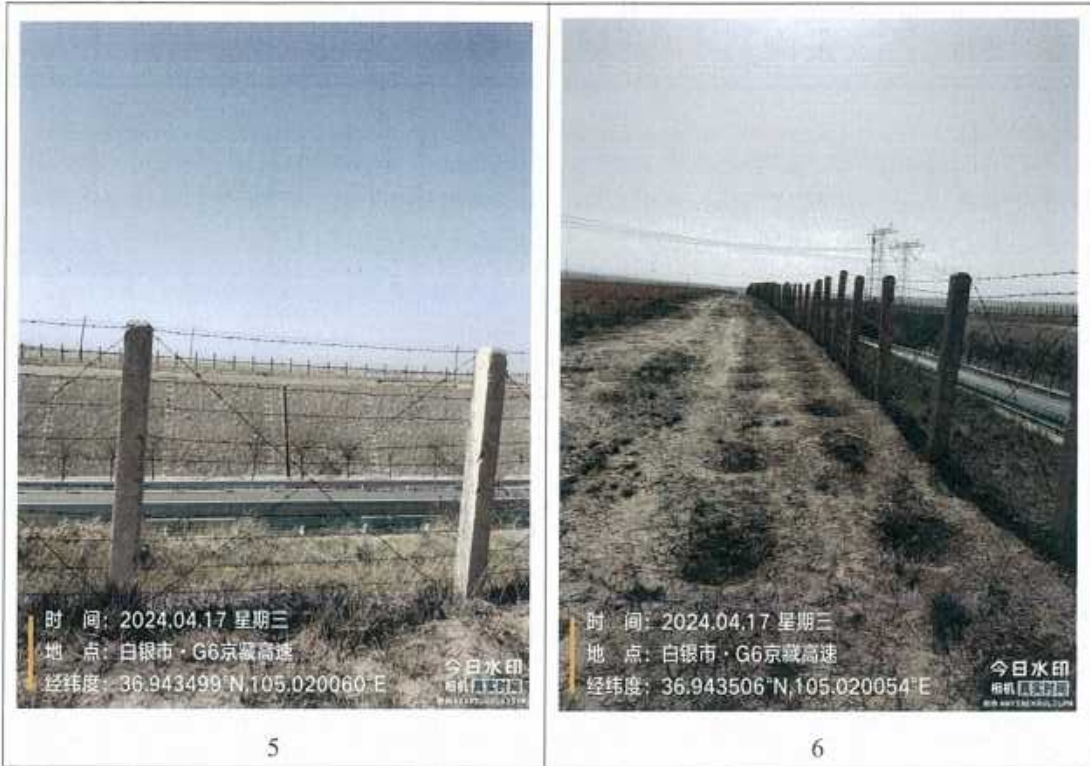
3、靖远县灰条沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用

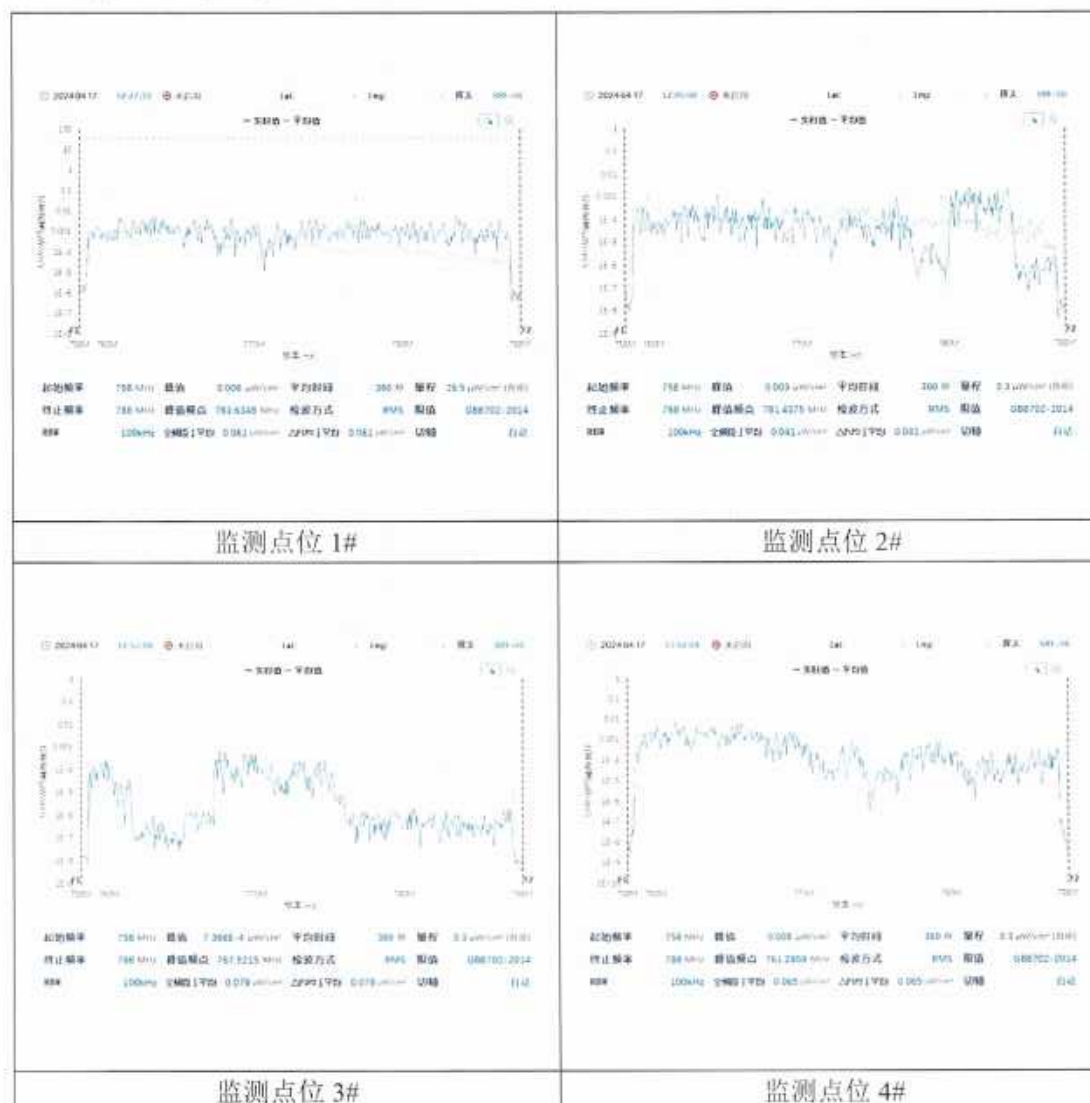
4、靖远县灰条沟基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、靖远县灰条沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0084

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县牛门洞村钟家山

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

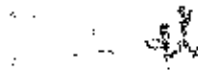
2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县牛门洞村钟家山基站电磁辐射环境监测

1、会宁县牛门洞村钟家山基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县牛门洞村钟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白银分公司		
监测地点	会宁县牛门洞村钟家山		
基站坐标	东经:	104.748944	北纬: 35.970752
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	16:24-16:55	
监测环境条件	天气：晴 温度：15.8~13.7℃ 湿度：45.4~47.3%		
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：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	会宁县牛门洞村钟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		

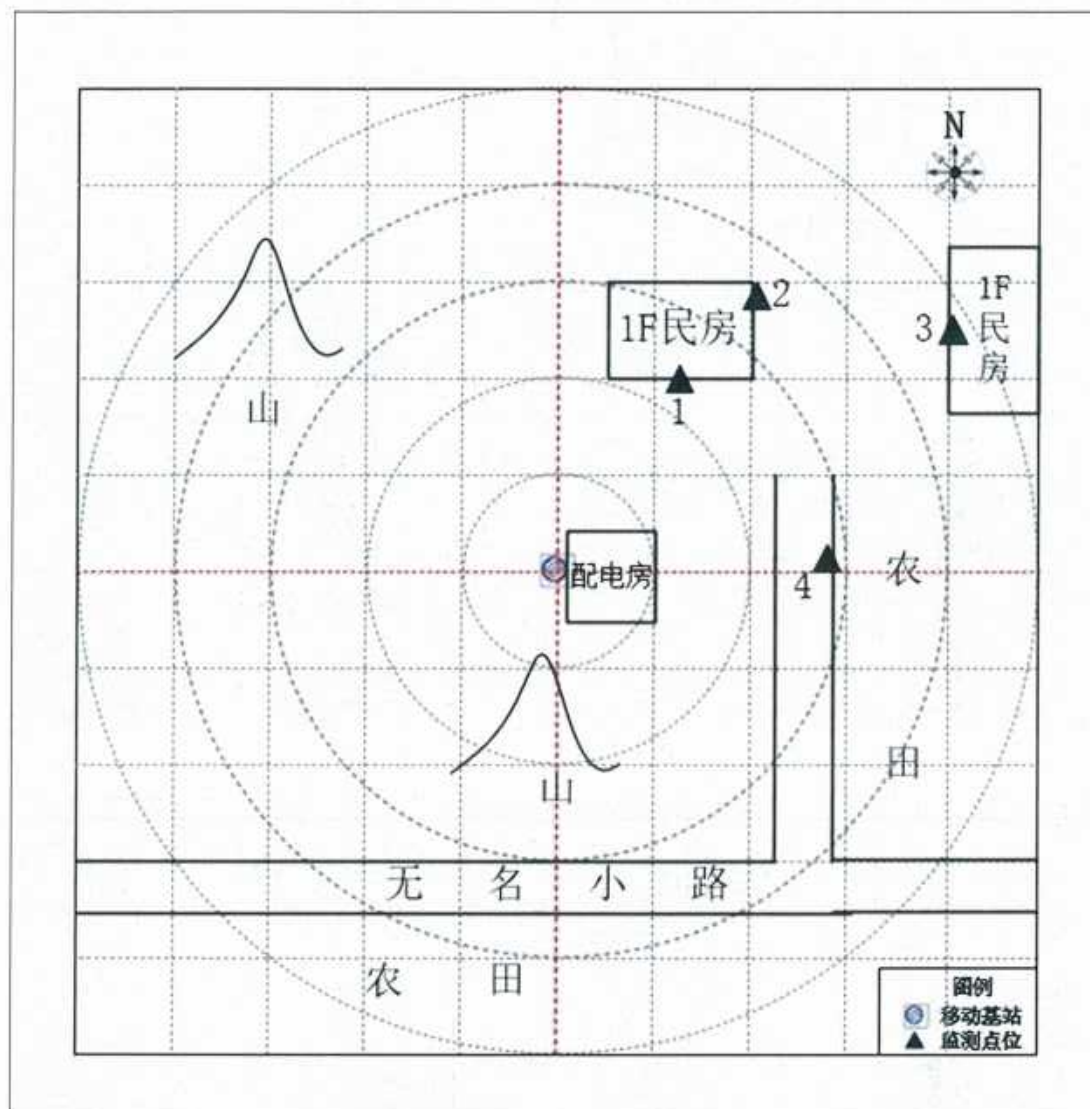
节能环保
告骑!

2、会宁县牛门洞村钟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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	42	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房东侧	42	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	1F 民房西侧	42	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路东侧	42	27	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、会宁县牛门洞村钟家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
术专

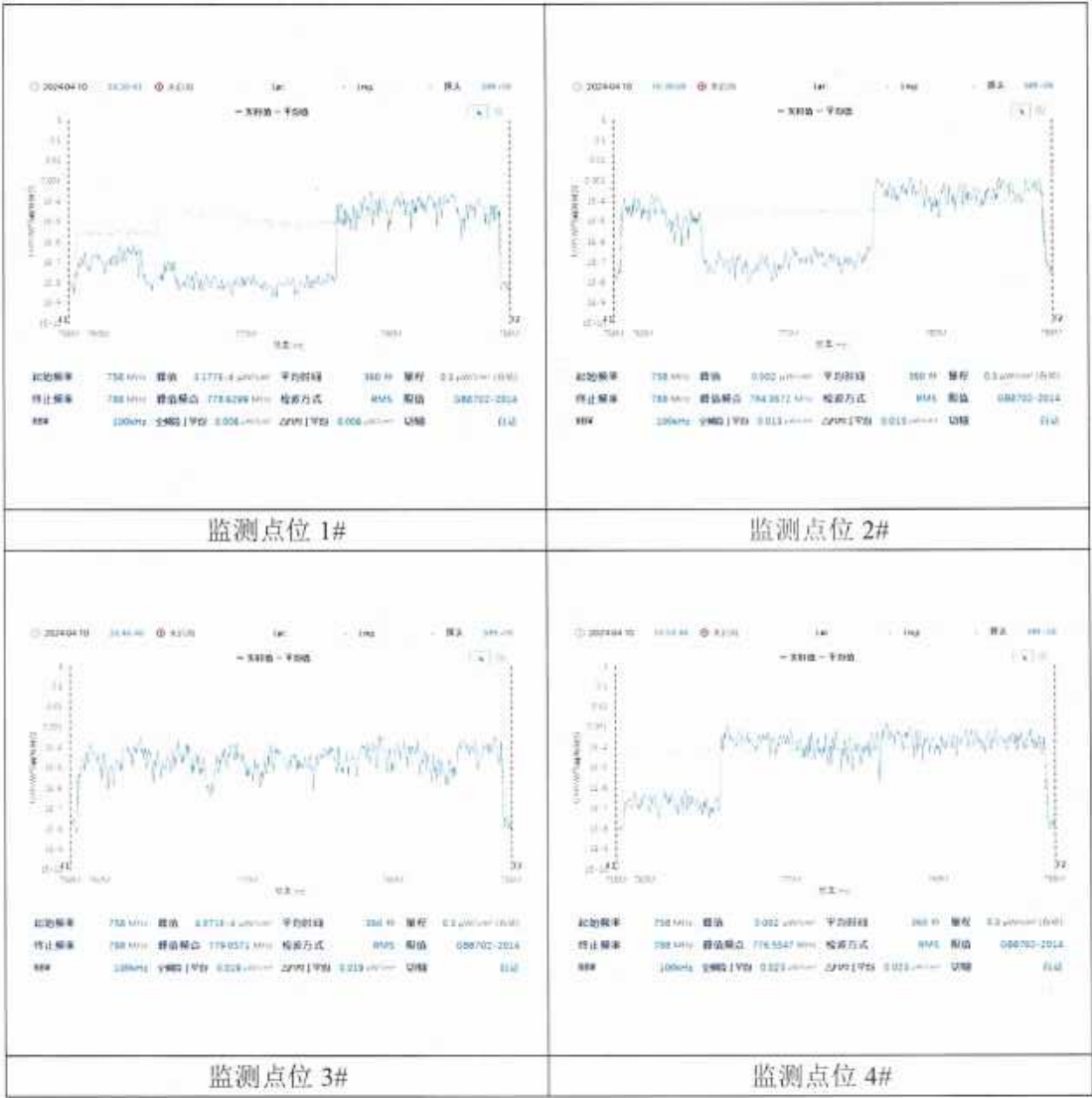
4、会宁县牛门洞村钟家山基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县牛门洞村钟家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320603
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/FS2024040002-0085

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县朱曹沟村野狐岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县朱曹沟村野狐岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县朱曹沟村野狐岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县朱曹沟村野狐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白银分公司		
监测地点	会宁县朱曹沟村野狐岔		
基站坐标	东经:	105.067192	北纬: 36.031689
塔杆架设方式	角钢塔	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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	17:03-17:34	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.3~13.8℃ 湿度：49.6~47.8%		
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	会宁县朱曹沟村野狐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		

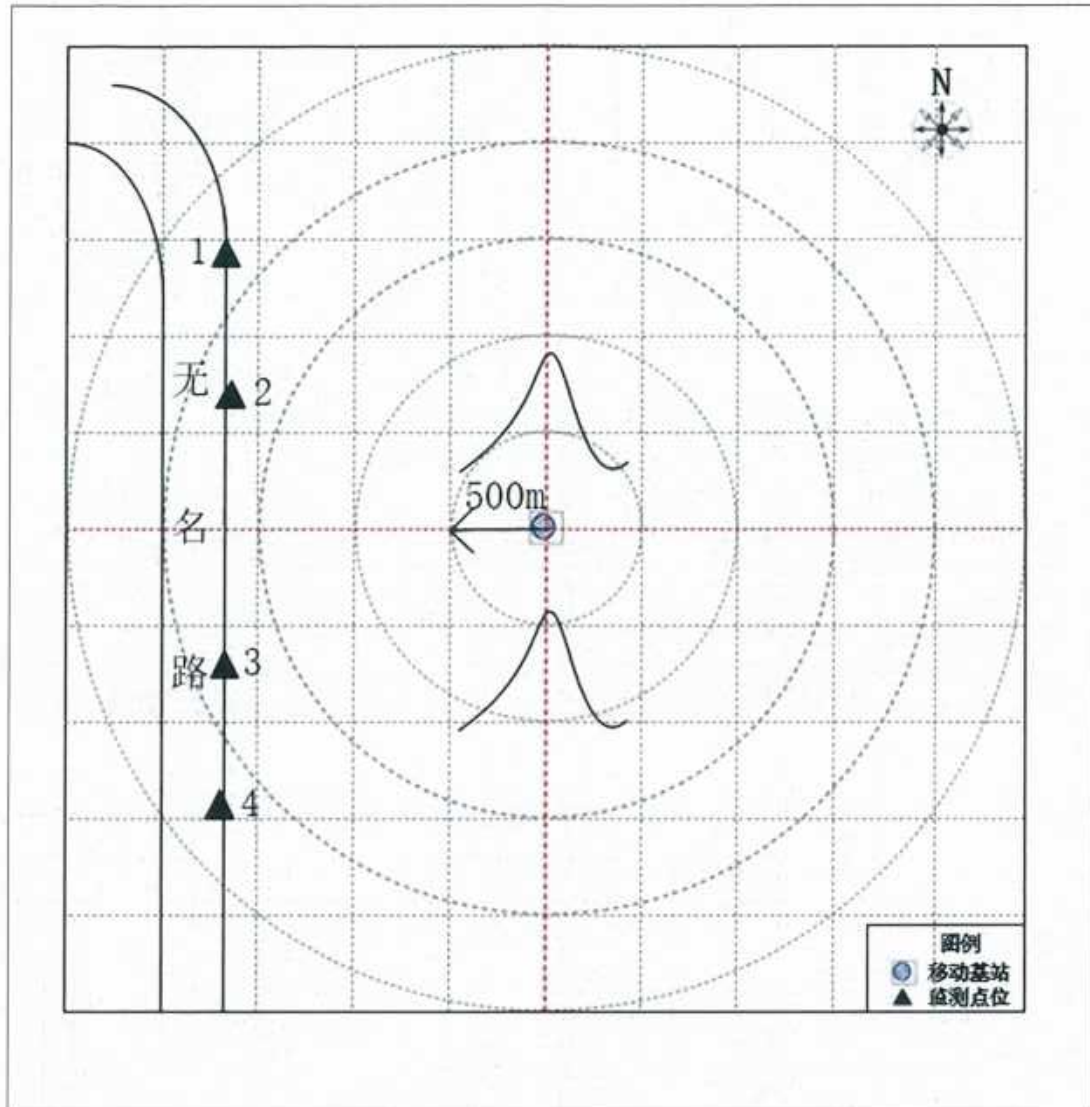
科诚节能环保
报告骑

2、会宁县朱曹沟村野狐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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	188	534	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	无名路东侧	188	527	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	无名路东侧	188	528	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	无名路东侧	188	535	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__

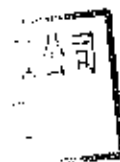
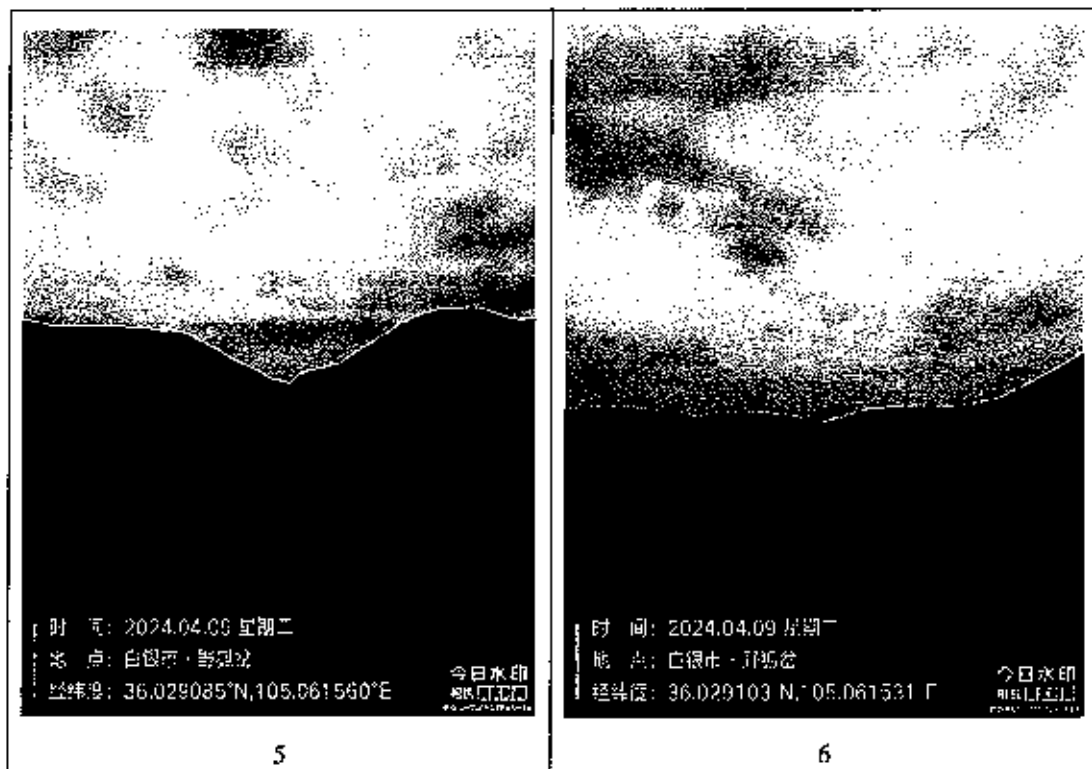
3、会宁县朱曹沟村野狐岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

4、会宁县朱曹沟村野狐岔基站电磁环境监测周边照片







中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-0086

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县张家湾村

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县张家湾村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县张家湾村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县张家湾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白银分公司		
监测地点	会宁县张家湾村		
基站坐标	东经: 105.271736	北纬: 36.227684	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	8:21-8:52	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.6~9.3℃	湿度: 59.6~58.2%
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	会宁县张家湾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		

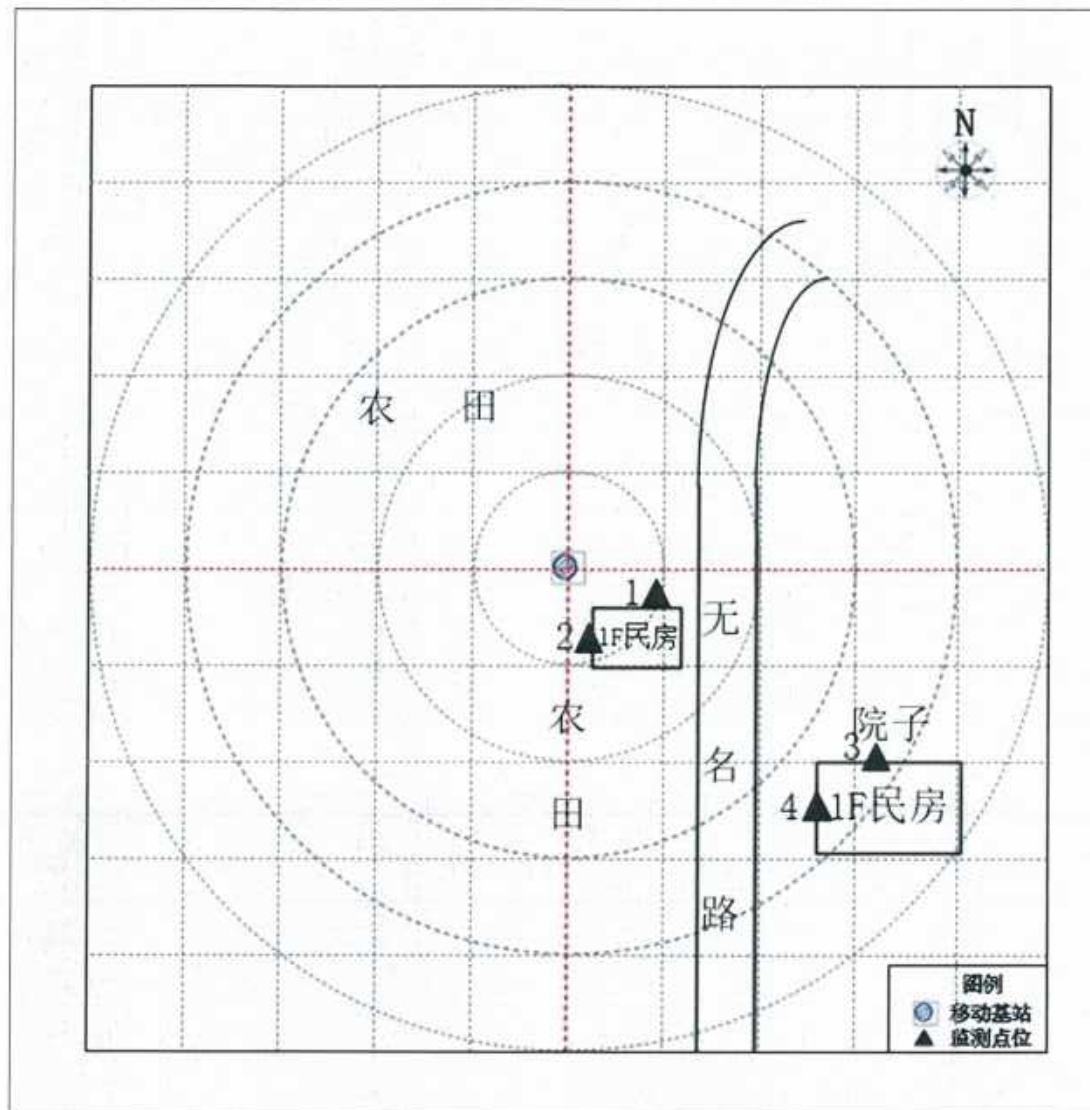
甘肃
移动
通信
集团
有限
公司

2、会宁县张家湾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 民房北侧	26	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房西侧	26	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	1F 民房北侧	26	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
4	1F 民房西侧	26	35	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、会宁县张家湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
术专

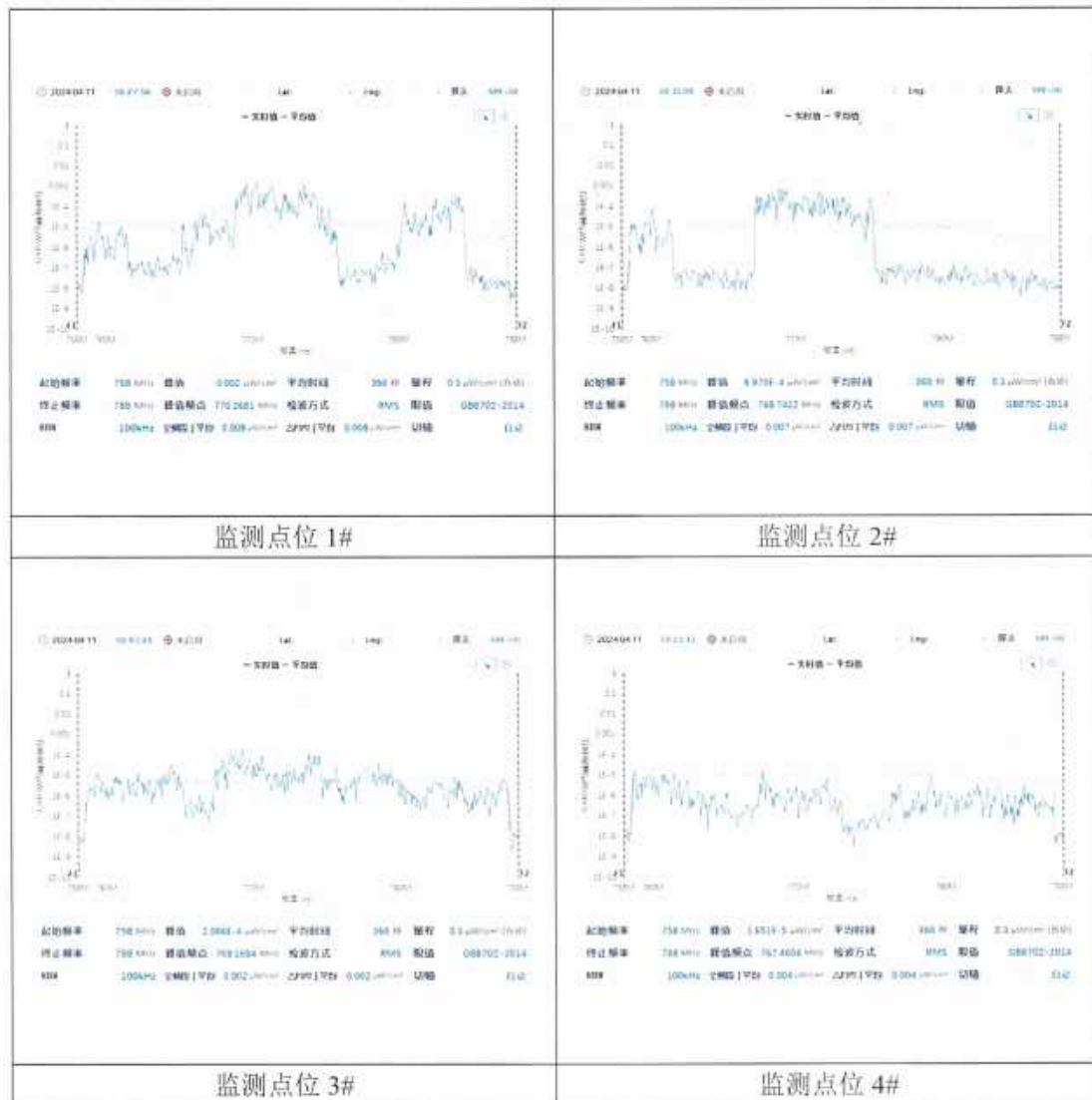
4、会宁县张家湾村基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
月章

5、会宁县张家湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0087

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县会宁小羊营(共享联通)

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

小三 张

1、会宁县会宁小羊营(共享联通)基站电磁辐射环境监测

1、会宁县会宁小羊营(共享联通)基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县会宁小羊营(共享联通)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白银分公司		
监测地点	会宁县会宁小羊营(共享联通)		
基站坐标	东经: 104.910512	北纬: 36.185061	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	8:57-9:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.6~9.8℃	湿度: 58.5~56.2%
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	会宁县会宁小羊营(共享联通)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

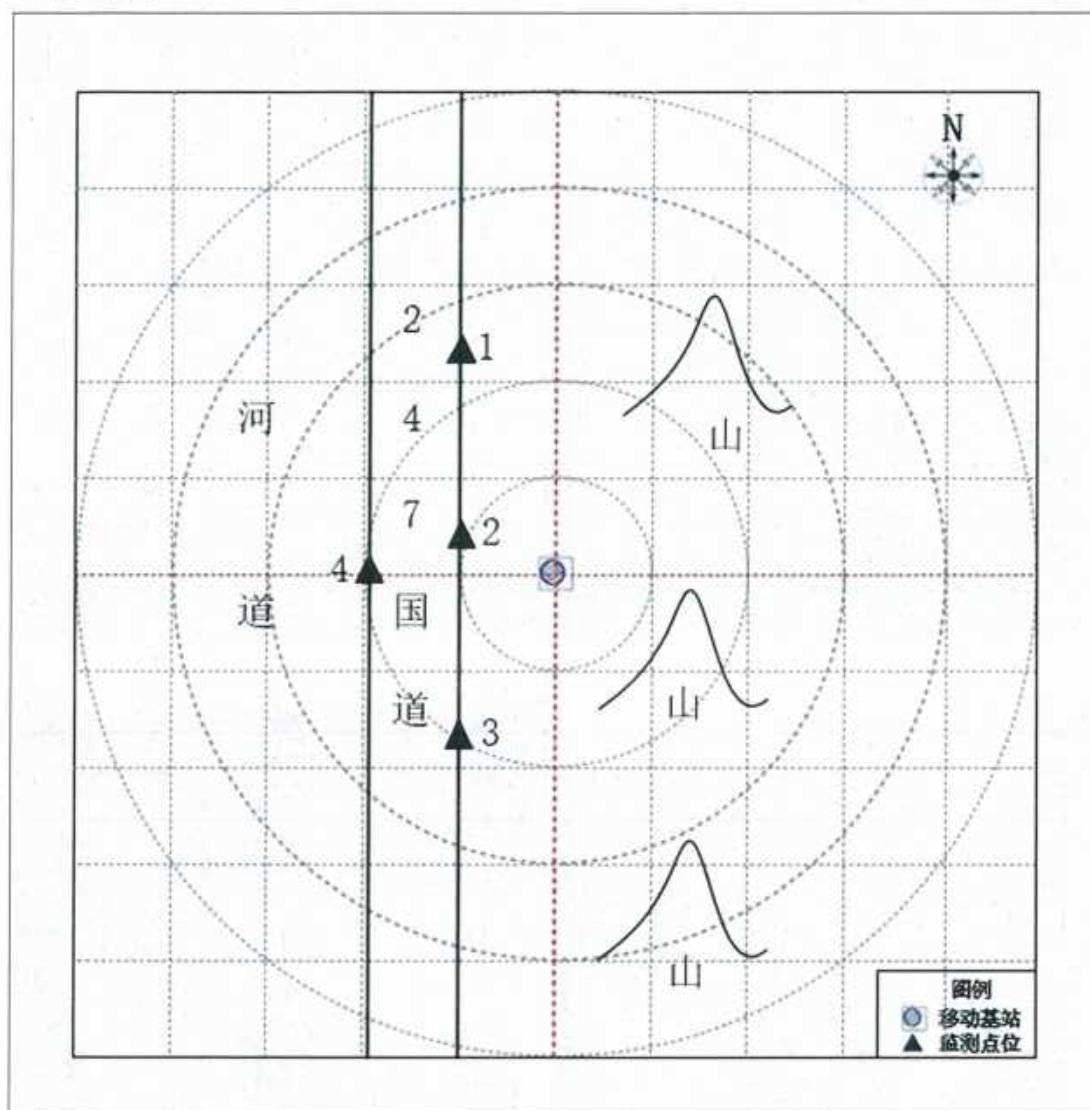
节能环保
告骑

2、会宁县会宁小羊营(共享联通)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	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	道路东侧	85	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	85	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路西侧	85	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029

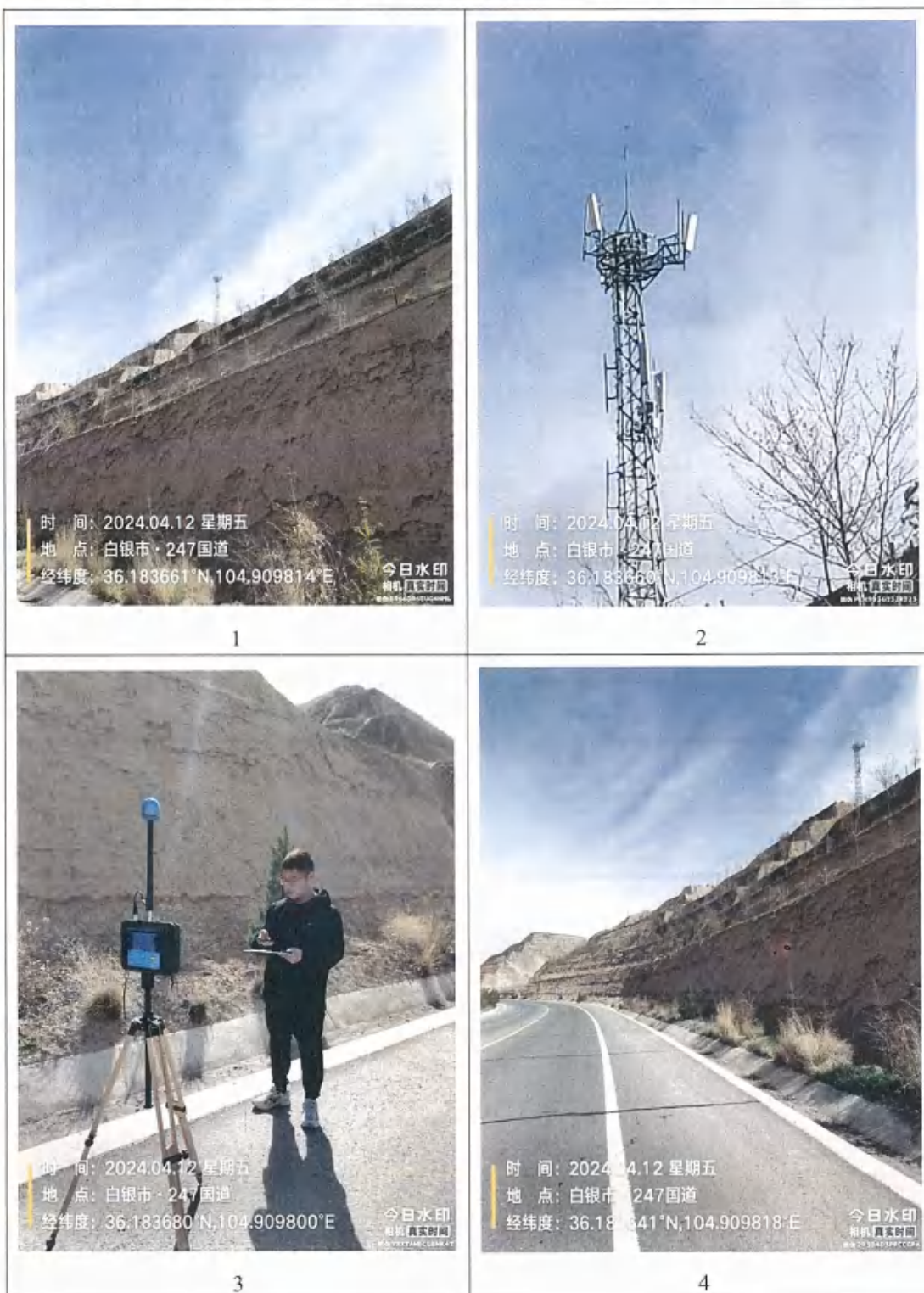
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

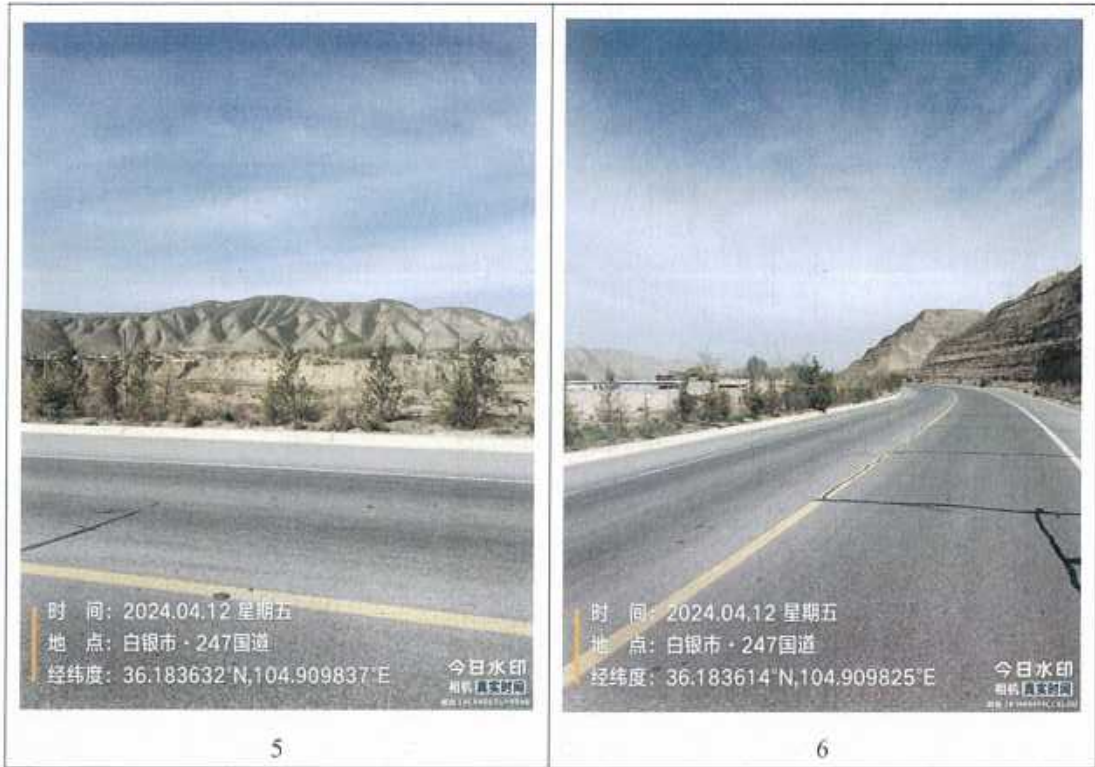
3、会宁县会宁小羊营(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位示意图



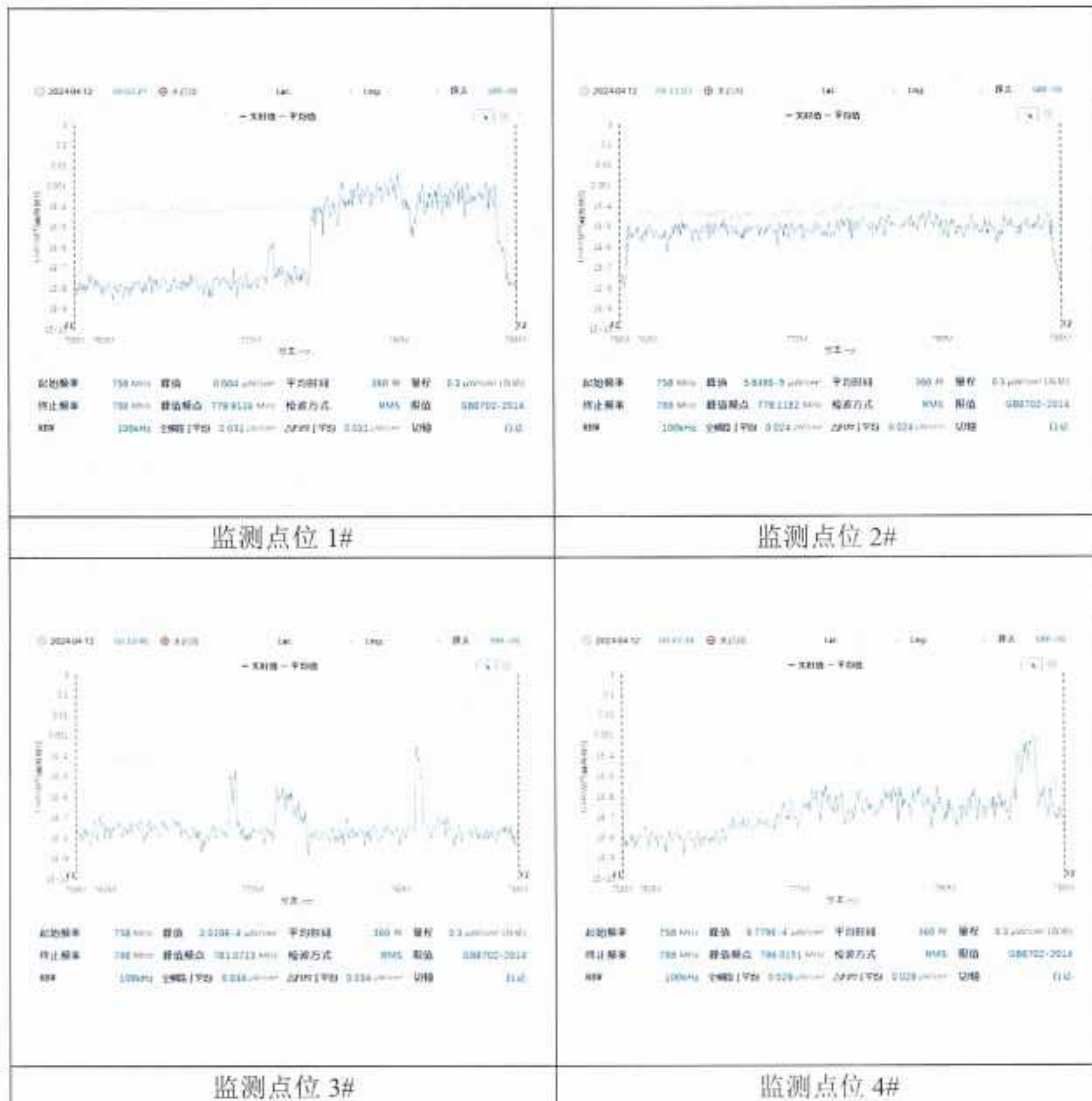
检测技术有限
公司专用章

4、会宁县会宁小羊营(共享联通)基站电磁环境监测周边照片





公司





23161232005
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0088

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杨赵村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

54

1、会宁县杨赵村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杨赵村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杨赵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白银分公司		
监测地点	会宁县杨赵村		
基站坐标	东经:	104.646413	北纬: 36.209139
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.16	11:22-11:53	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 15.6~17.2℃ 湿度: 49.8~46.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县杨赵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		

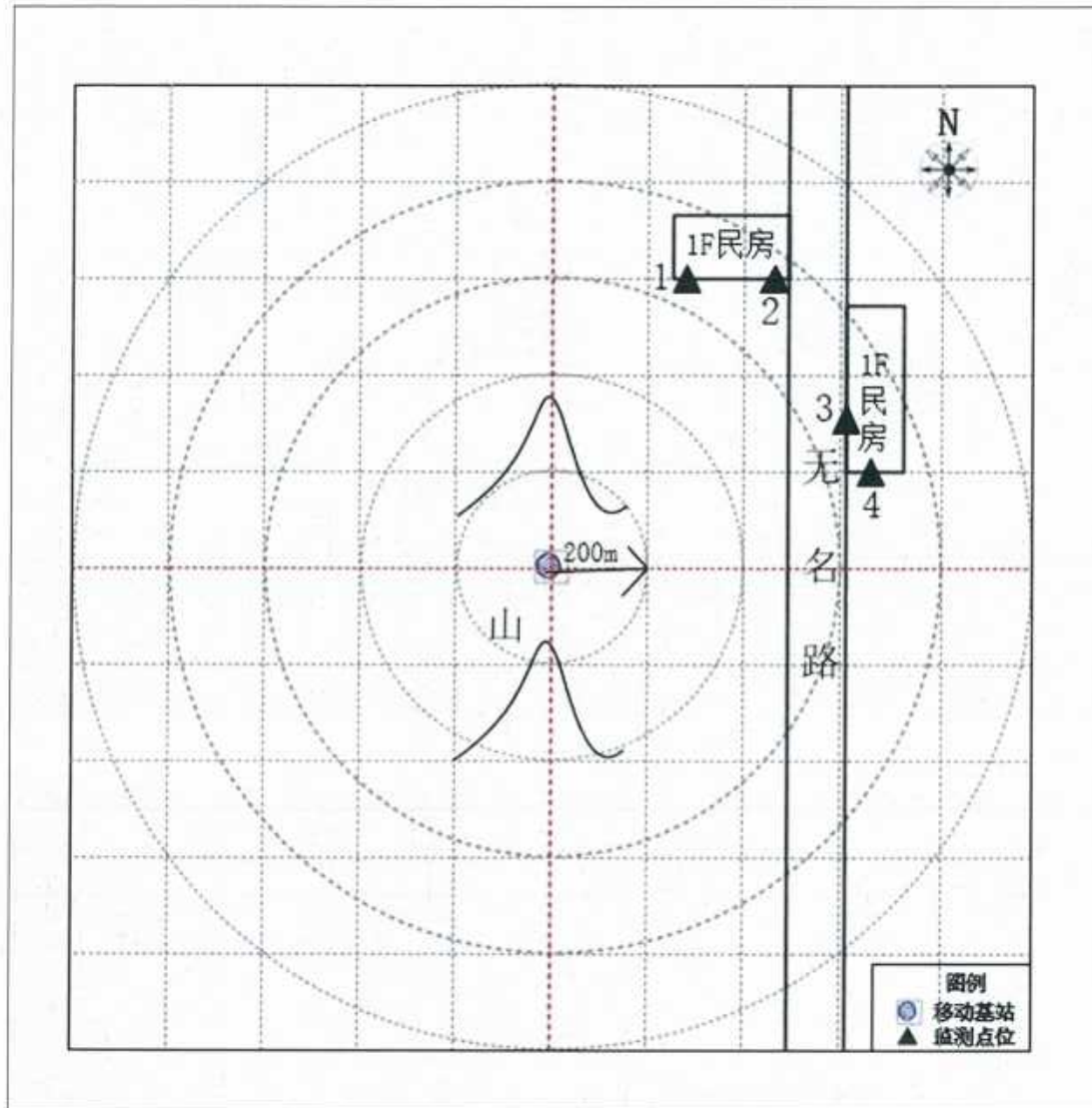
节能环保
报告骑缝

2、会宁县杨赵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	121	222	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房南侧	121	227	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房西侧	121	223	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房南侧	121	224	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、会宁县杨赵村基站电磁辐射环境监测点位示意图



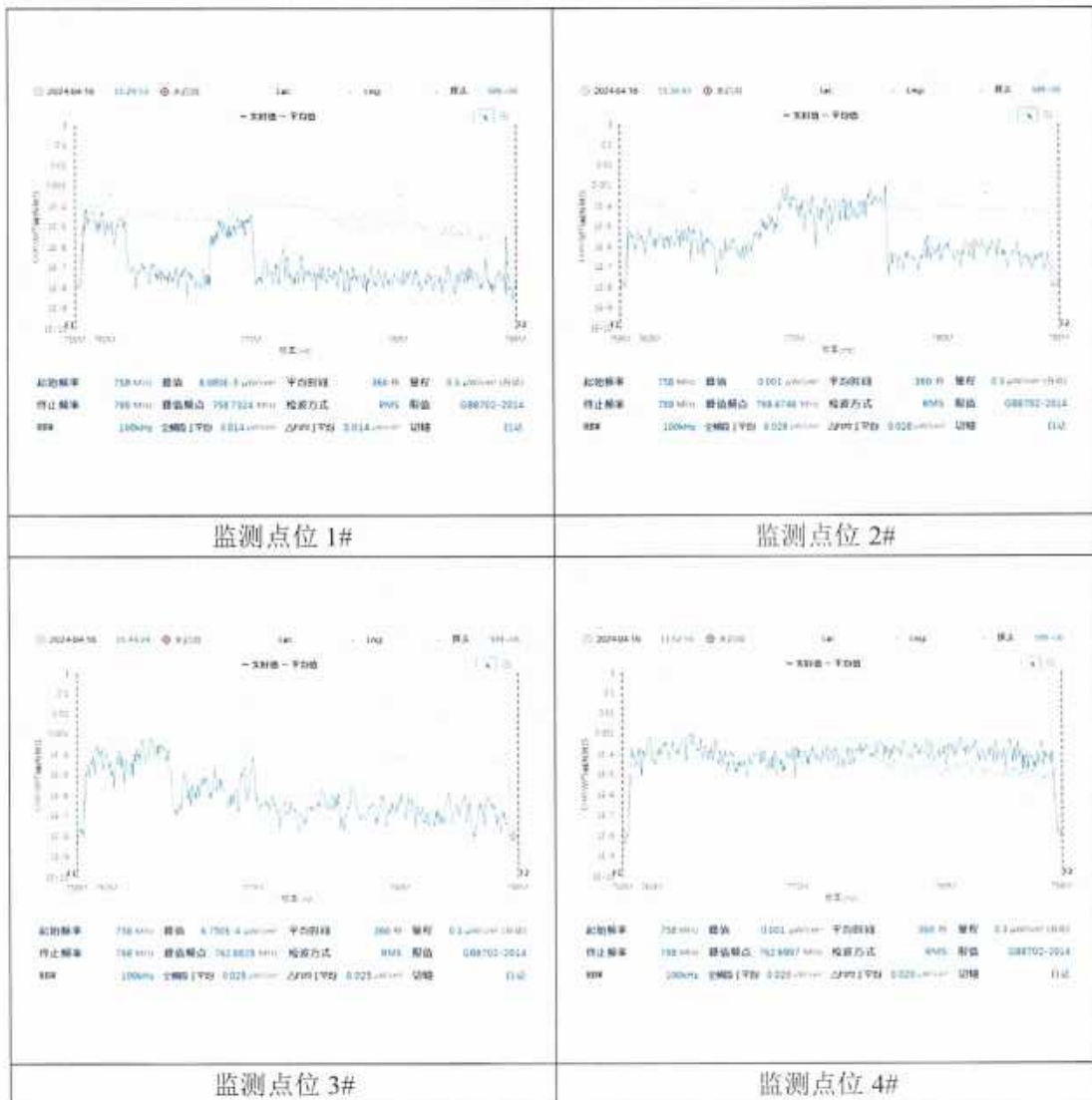
测技术有
专用

4、会宁县杨赵村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县杨赵村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024040002-0089

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 白银区范家窑高速四

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

陶工秋

1、白银区范家窑高速四基站电磁辐射环境监测

1、白银区范家窑高速四基站监测基本信息一览表

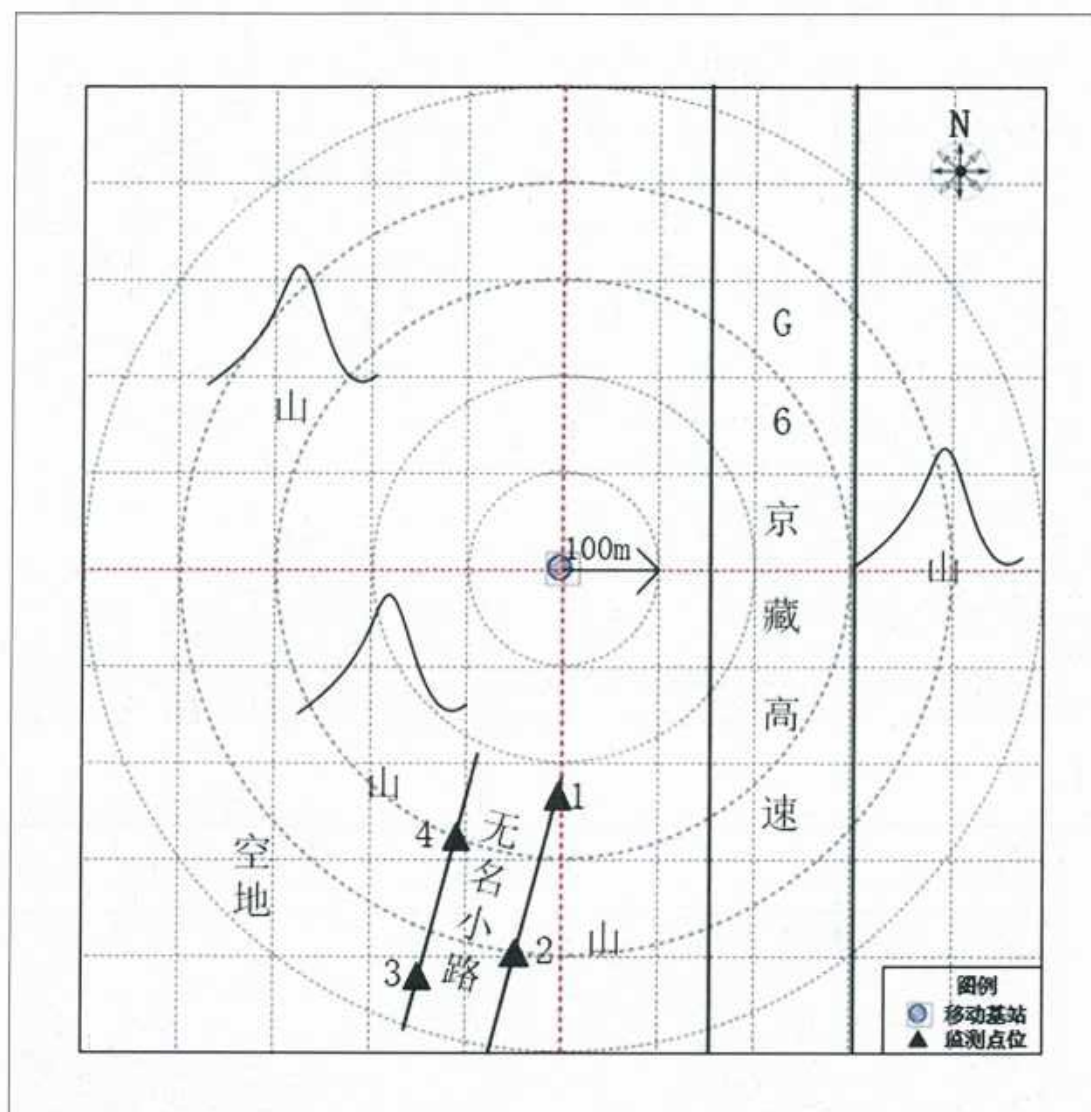
监测项目	白银区范家窑高速四基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银区范家窑高速四		
基站坐标	东经: 104.349664 北纬: 36.585404		
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19 10:08-10:40		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 13.8~14.9℃ 湿度: 48.9~46.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	白银区范家窑高速四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、白银区范家窑高速四基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	36	113	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路东侧	36	130	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	道路西侧	36	135	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路西侧	36	120	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、白银区范家窑高速四基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测
骑缝

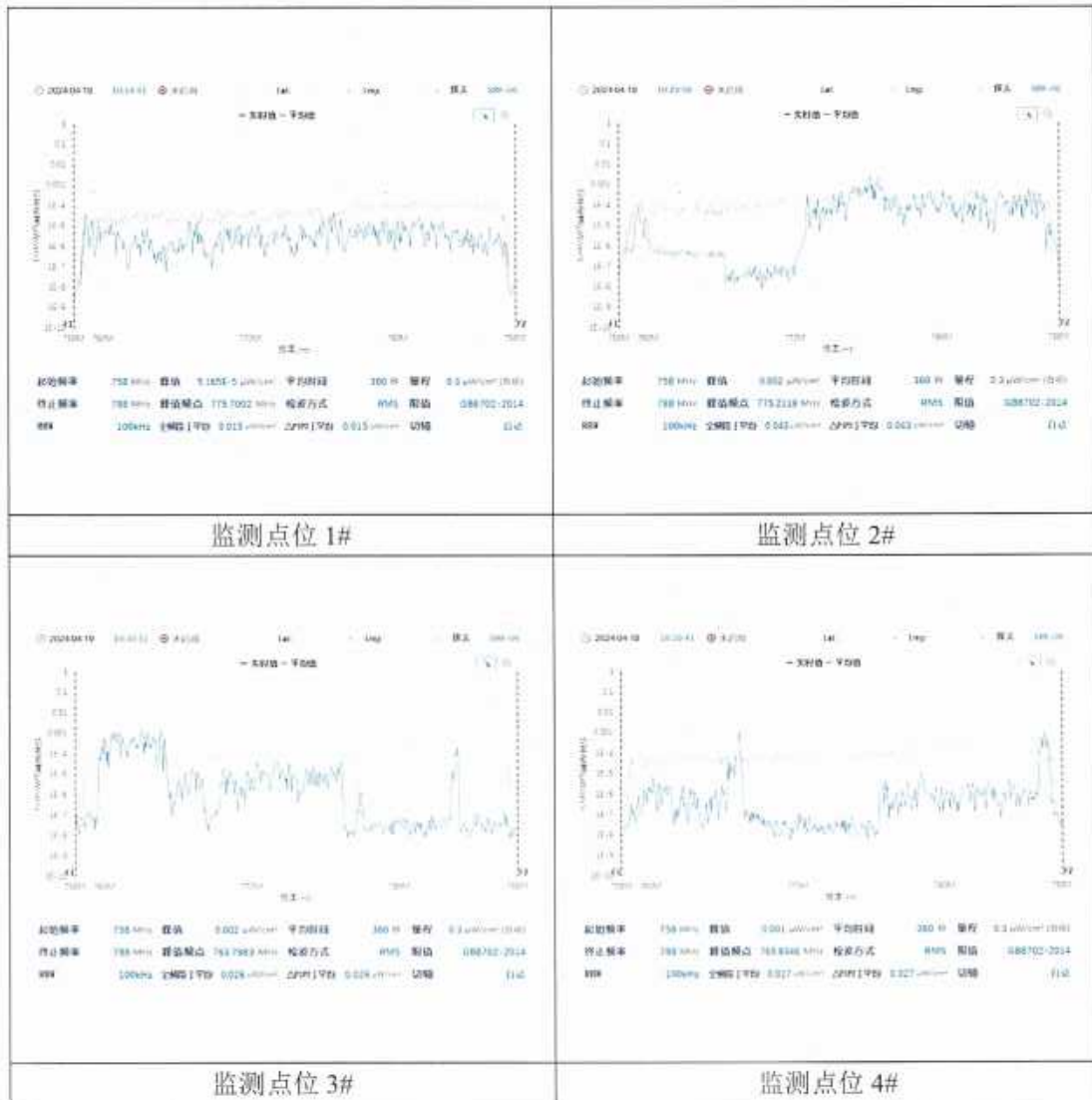
4、白银区范家窑高速四基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、白银区范家窑高速四基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612330635
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0090

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县何家川村周家沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县何家川村周家沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县何家川村周家沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县何家川村周家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白银分公司		
监测地点	会宁县何家川村周家沟		
基站坐标	东经：105.299095	北纬：35.662641	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	10:12-10:43	
监测环境条件	天气：阴 温度：9.8~10.6℃ 湿度：59.8~57.6%		
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	会宁县何家川村周家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		

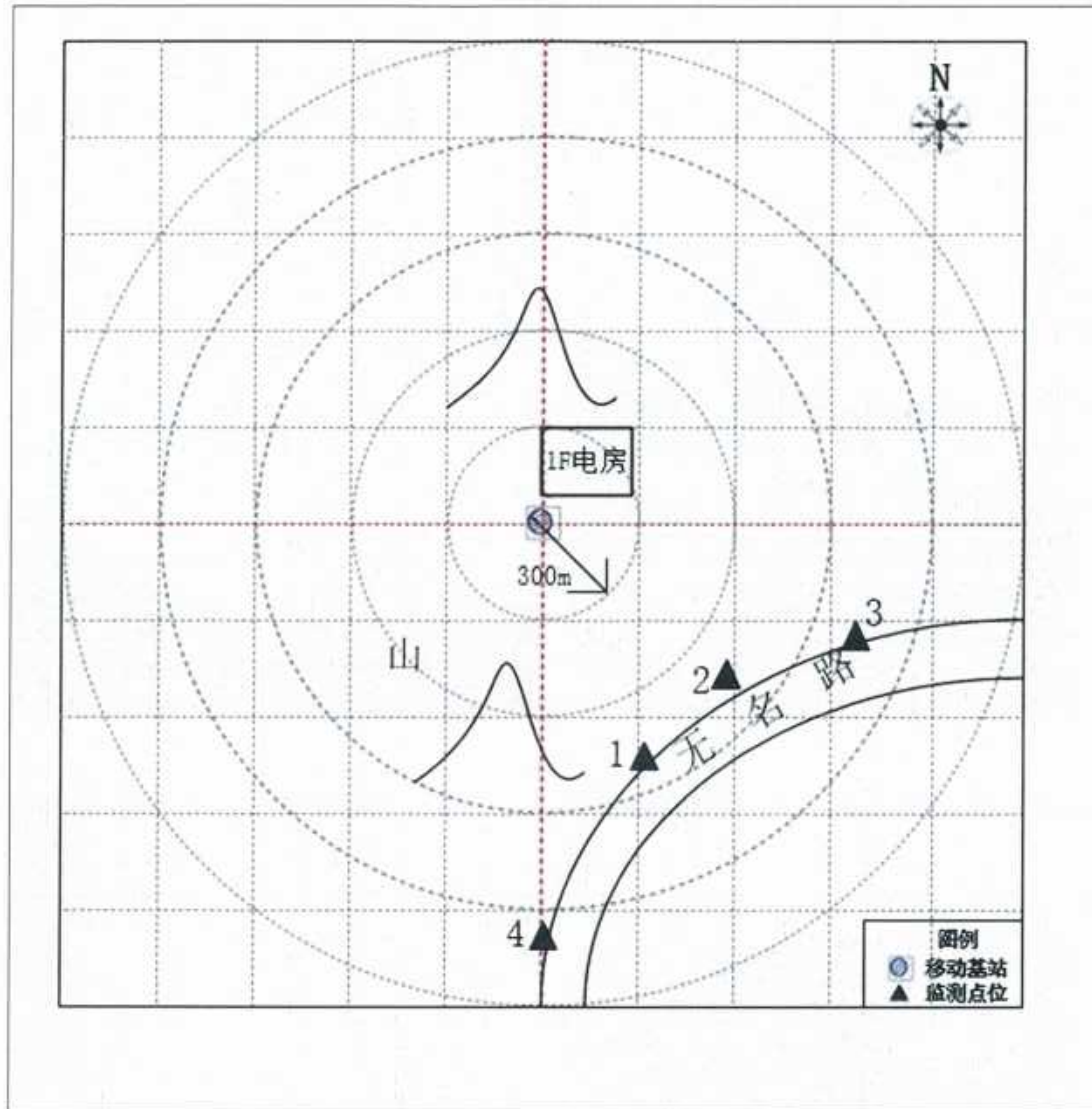
节能减排
报告

2、会宁县何家川村周家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	无名路北侧	114	318	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	无名路北侧	114	314	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	无名路北侧	114	324	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	无名路西侧	114	333	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

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

3、会宁县何家川村周家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



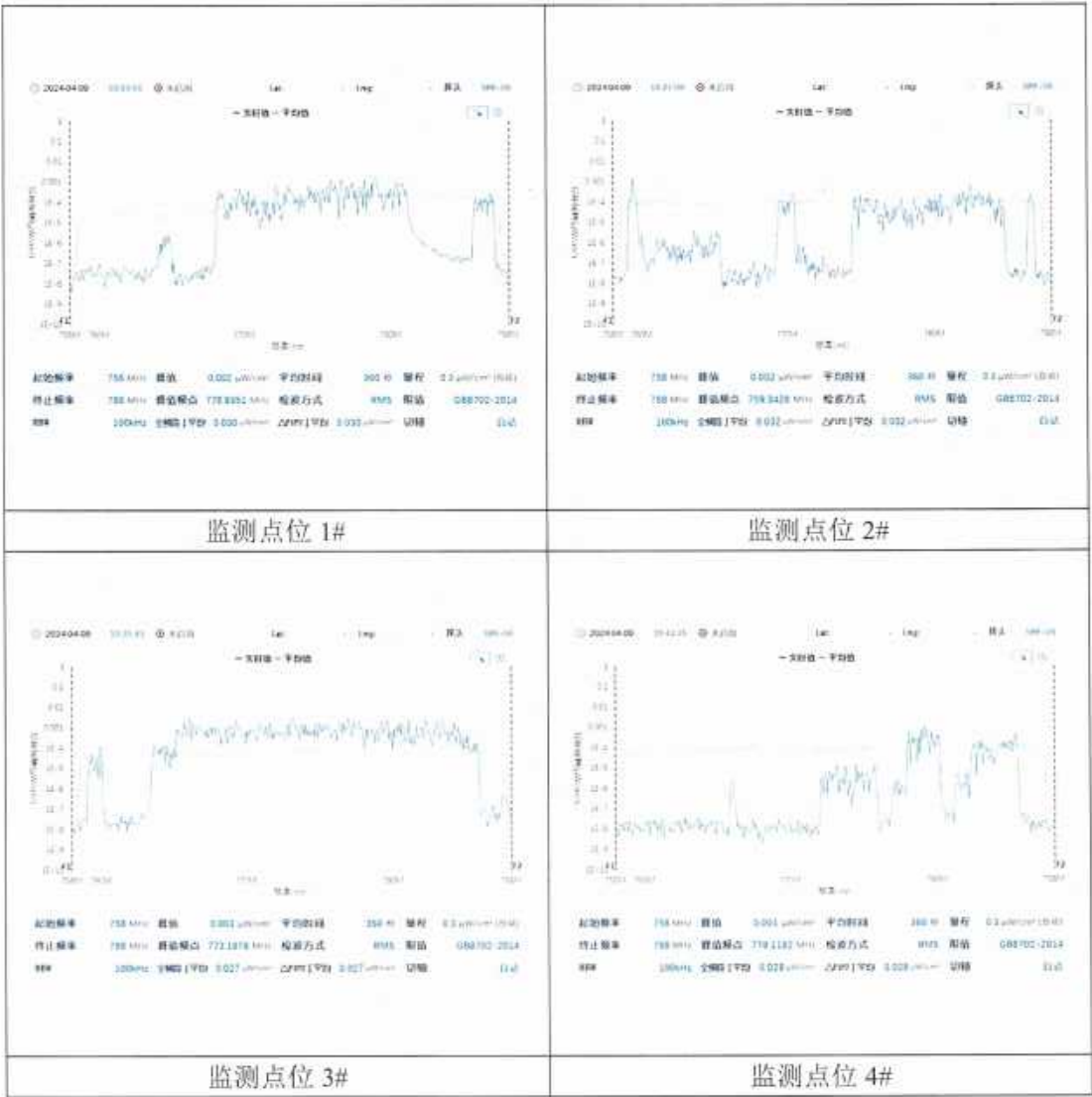
检测技术有
缝专用

4、会宁县何家川村周家沟基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县何家川村周家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161240035
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

No:KCJC/FS2024040002-0091

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县下窝窝

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

11

1、会宁县下窝窝基站电磁辐射环境监测

1、会宁县下窝窝基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县下窝窝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白银分公司		
监测地点	会宁县下窝窝		
基站坐标	东经: 105.199844	北纬: 36.166344	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	7:28-7:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.6~6.8℃	湿度: 62.2~60.3%
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	会宁县下窝窝基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

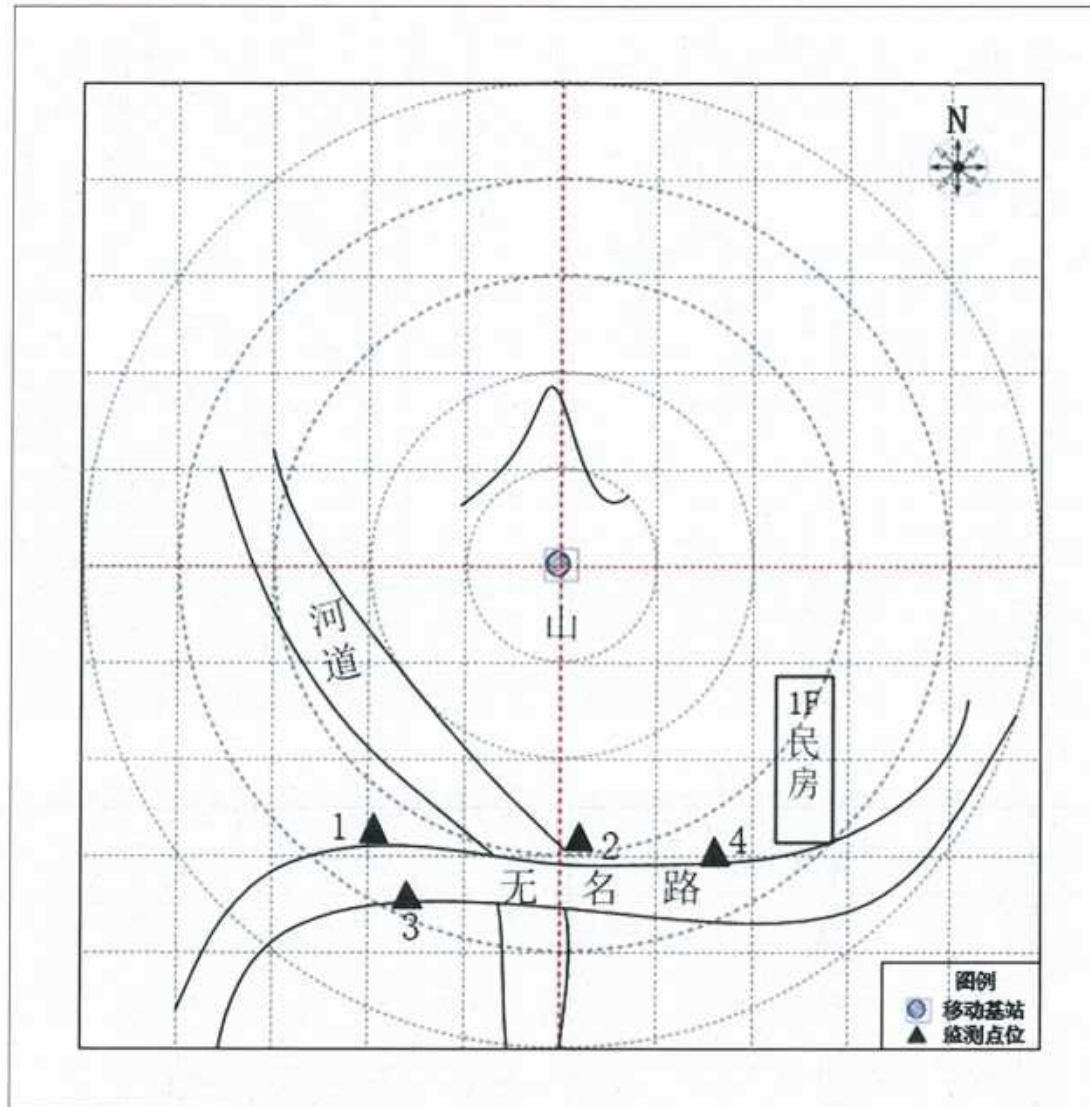
科诚节能环保
报告

2、会宁县下窝窝基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路北侧	34	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	无名路北侧	34	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	无名路南侧	34	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
4	无名路北侧	34	34	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__

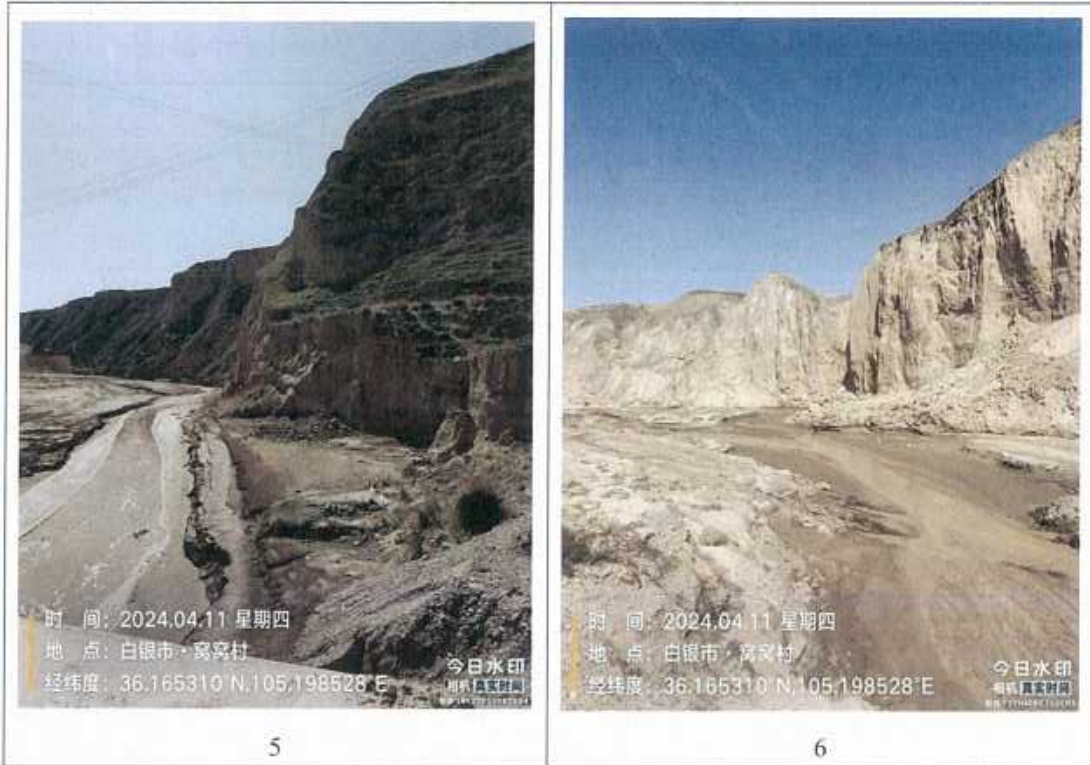
3、会宁县下窝窝基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专

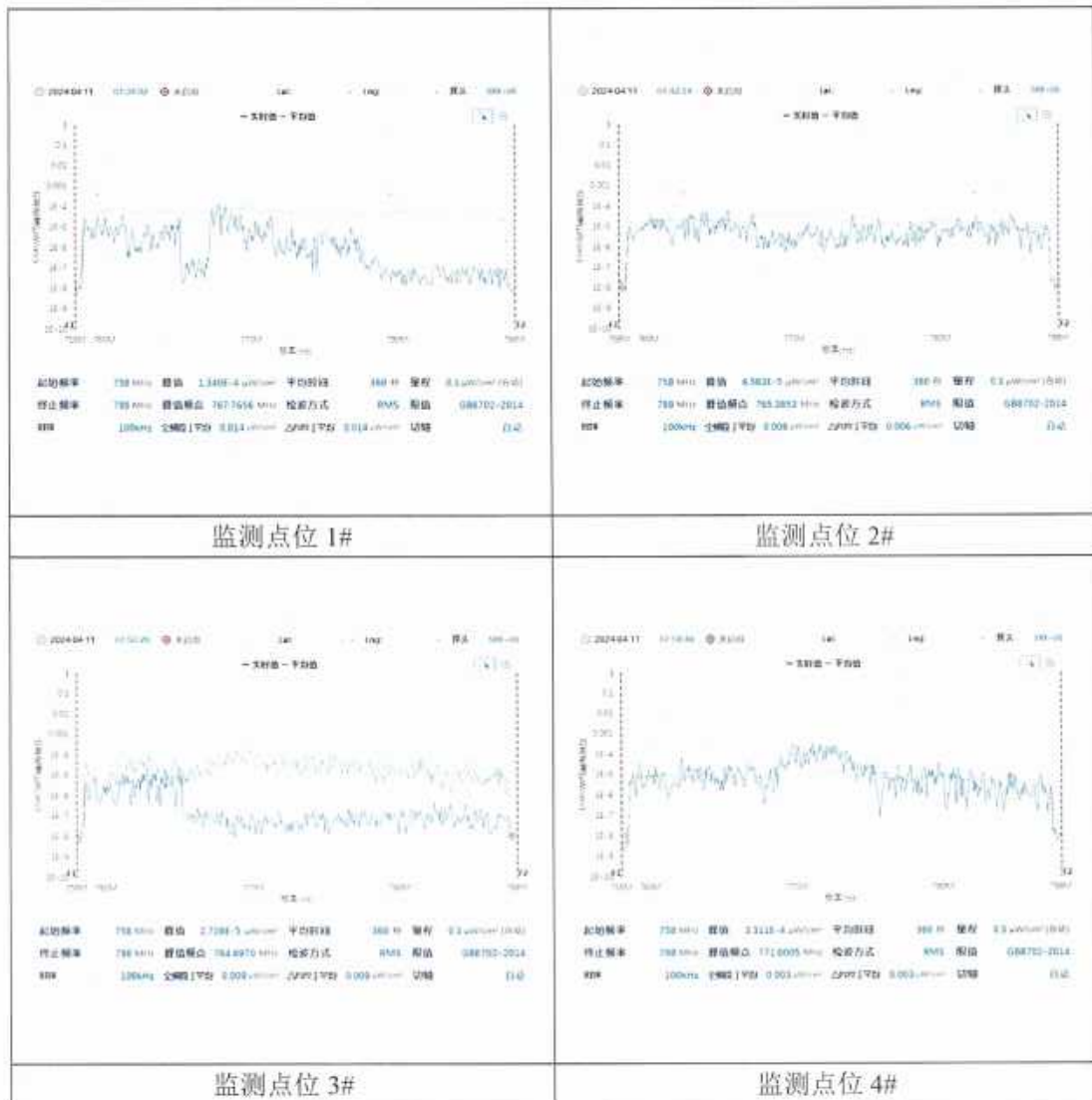
4、会宁县下窝窝基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、会宁县下窝窝基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0092

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县黄坪村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、靖远县黄坪村基站电磁辐射环境监测

1、靖远县黄坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县黄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白银分公司		
监测地点	靖远县黄坪村		
基站坐标	东经: 104.436882	北纬: 37.082241	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.21	13:16-13:48	
监测环境条件	天气：晴 温度：19.3~20.8℃ 湿度：34.3~30.7%		
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	靖远县黄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		

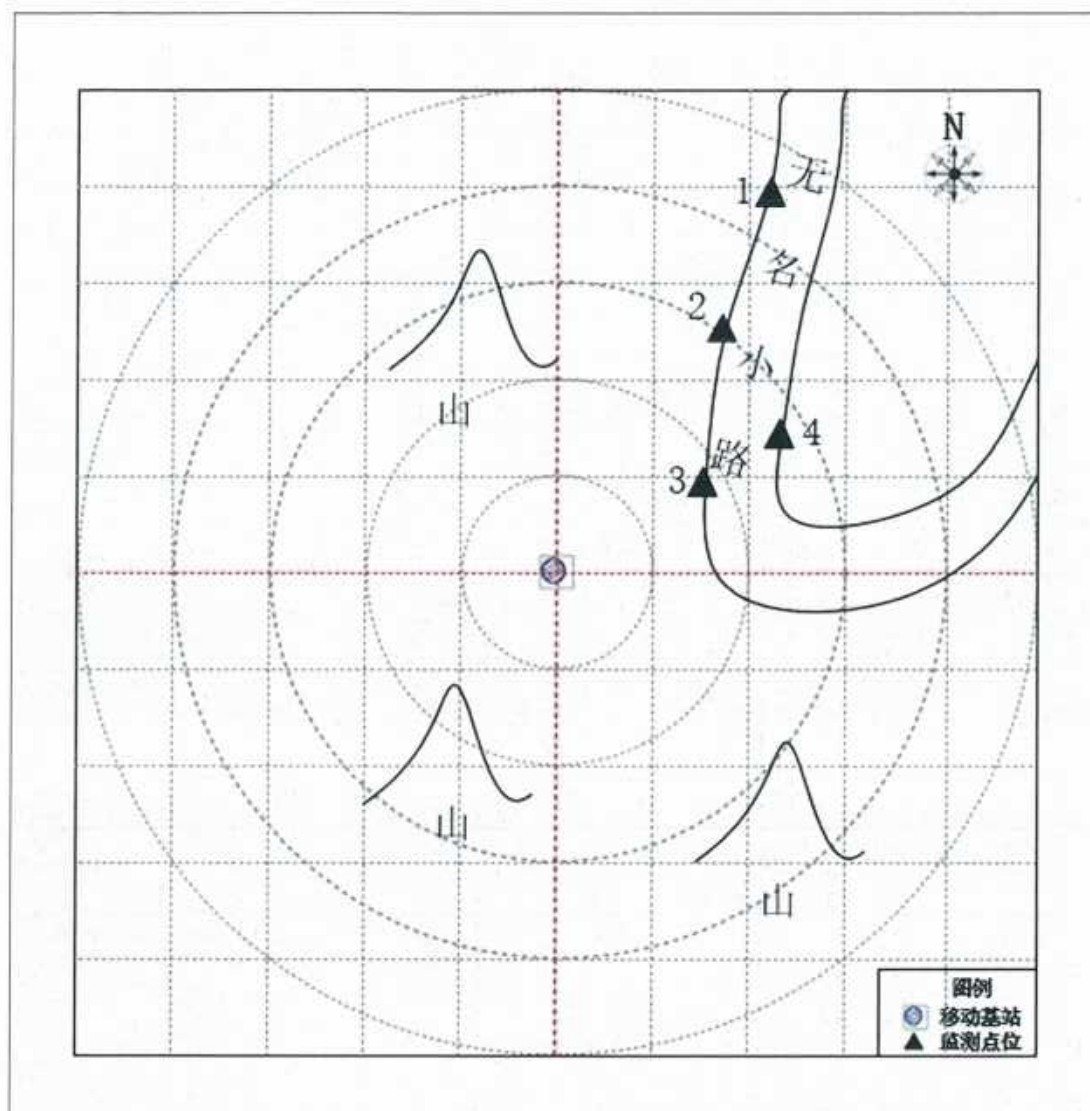
减节能环保
告骑

2、靖远县黄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	54	44	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.101
2	道路西侧	54	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	道路西侧	54	18	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.056
4	道路东侧	54	27	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.064

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、靖远县黄坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



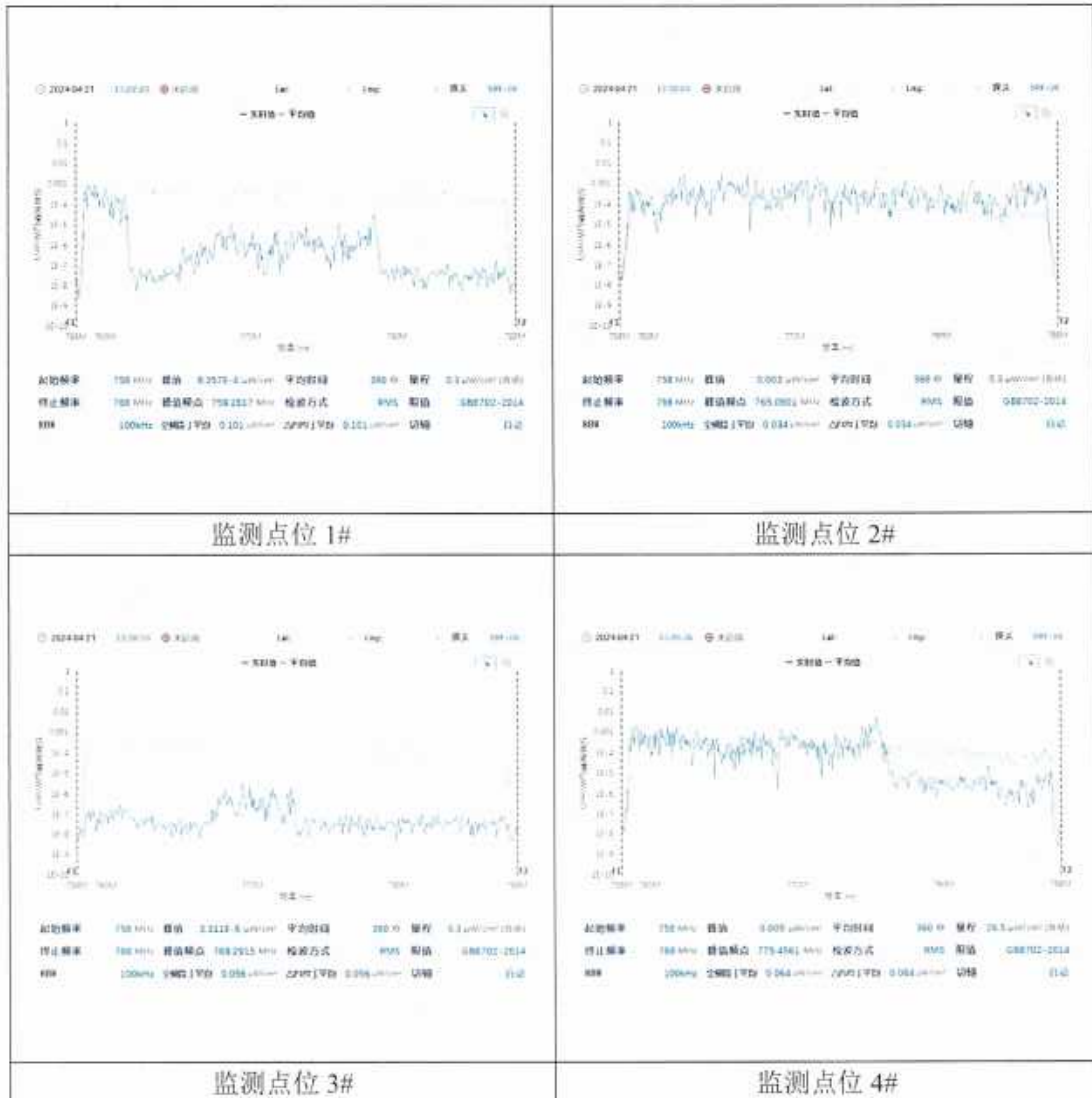
4、靖远县黄坪村基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、靖远县黄坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-0093

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县张家坪

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

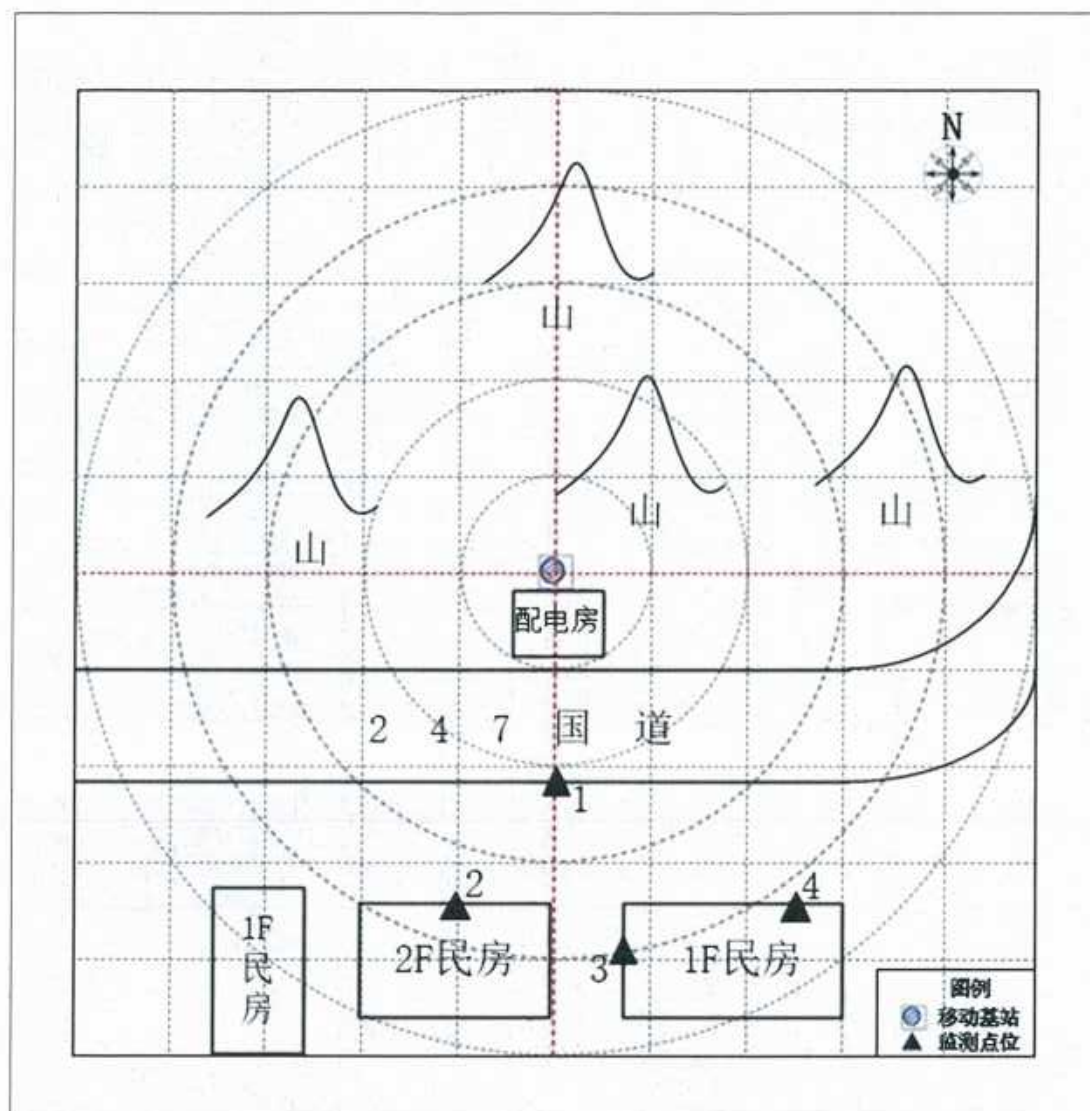
电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

2、会宁县张家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	道路南侧	36	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
2	2F 民房北侧	36	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	1F 民房西侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
4	1F 民房北侧	36	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070

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、会宁县张家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
奇缝专

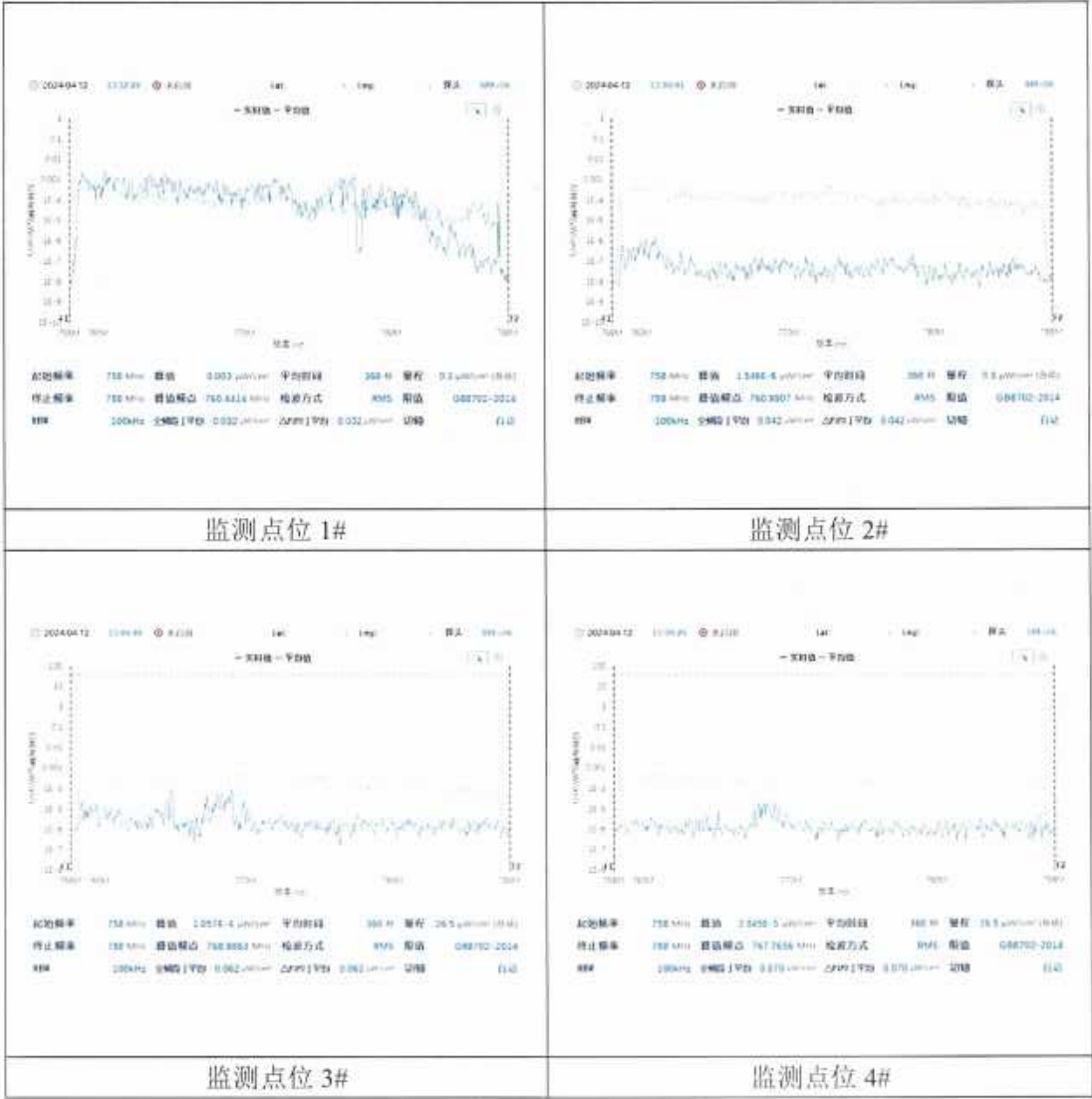
4、会宁县张家坪基站电磁环境监测周边照片





卡有限公司
印章

5、会宁县张家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612
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/FS2024040002-0094

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县东塬村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县东塬村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县东塬村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县东塬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白银分公司		
监测地点	会宁县东塬村		
基站坐标	东经: 105.313301	北纬: 36.182191	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	13:18-13:50	
监测环境条件	天气：多云 温度：21.8~22.4℃ 湿度：32.3~30.1%		
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	会宁县东塬村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

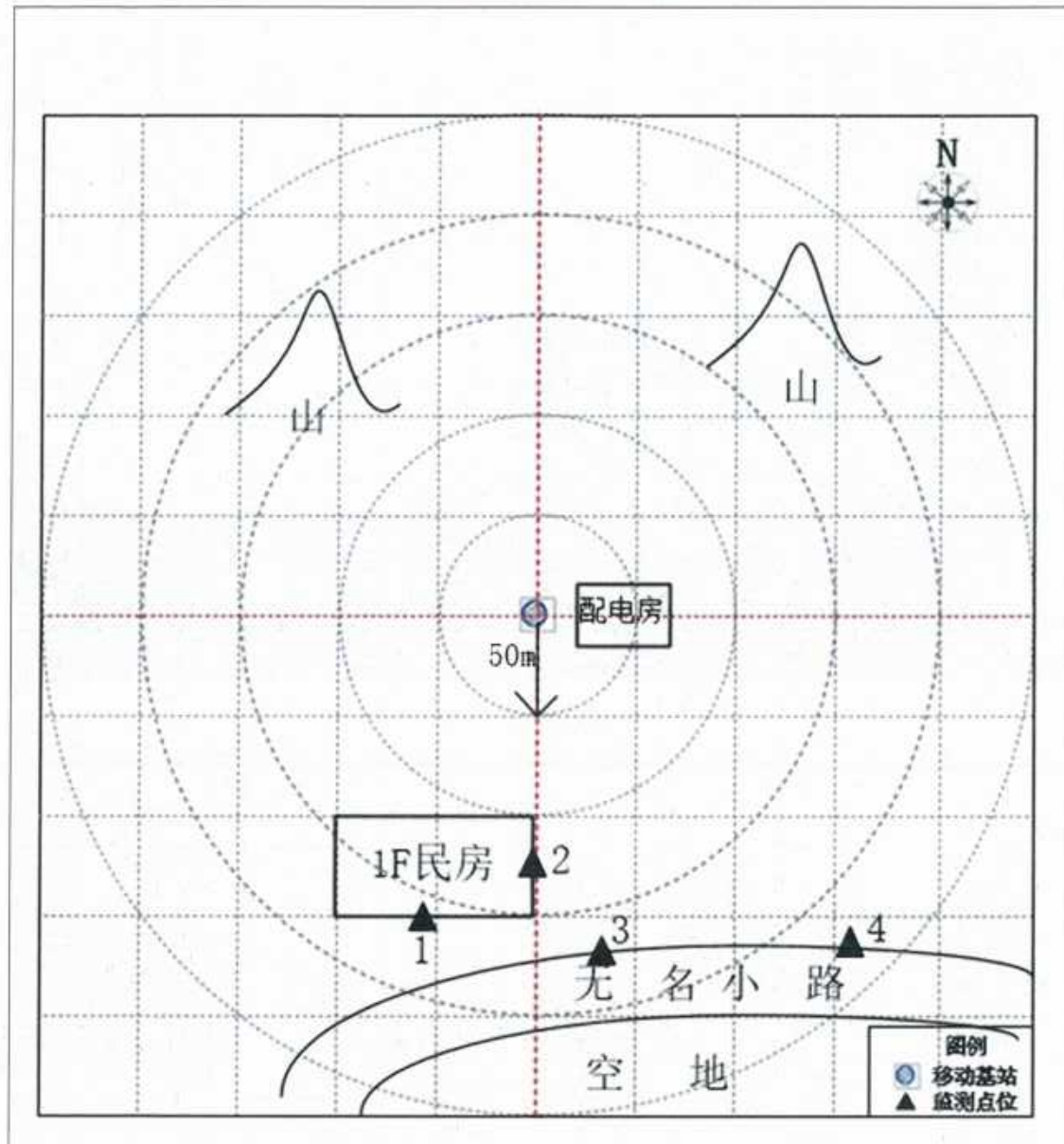
科诚节能环保
报告骑

2、会宁县东塬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	89	72	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
2	1F 民房东侧	89	65	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	道路北侧	89	74	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	道路北侧	89	86	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068
						-			

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、会宁县东塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



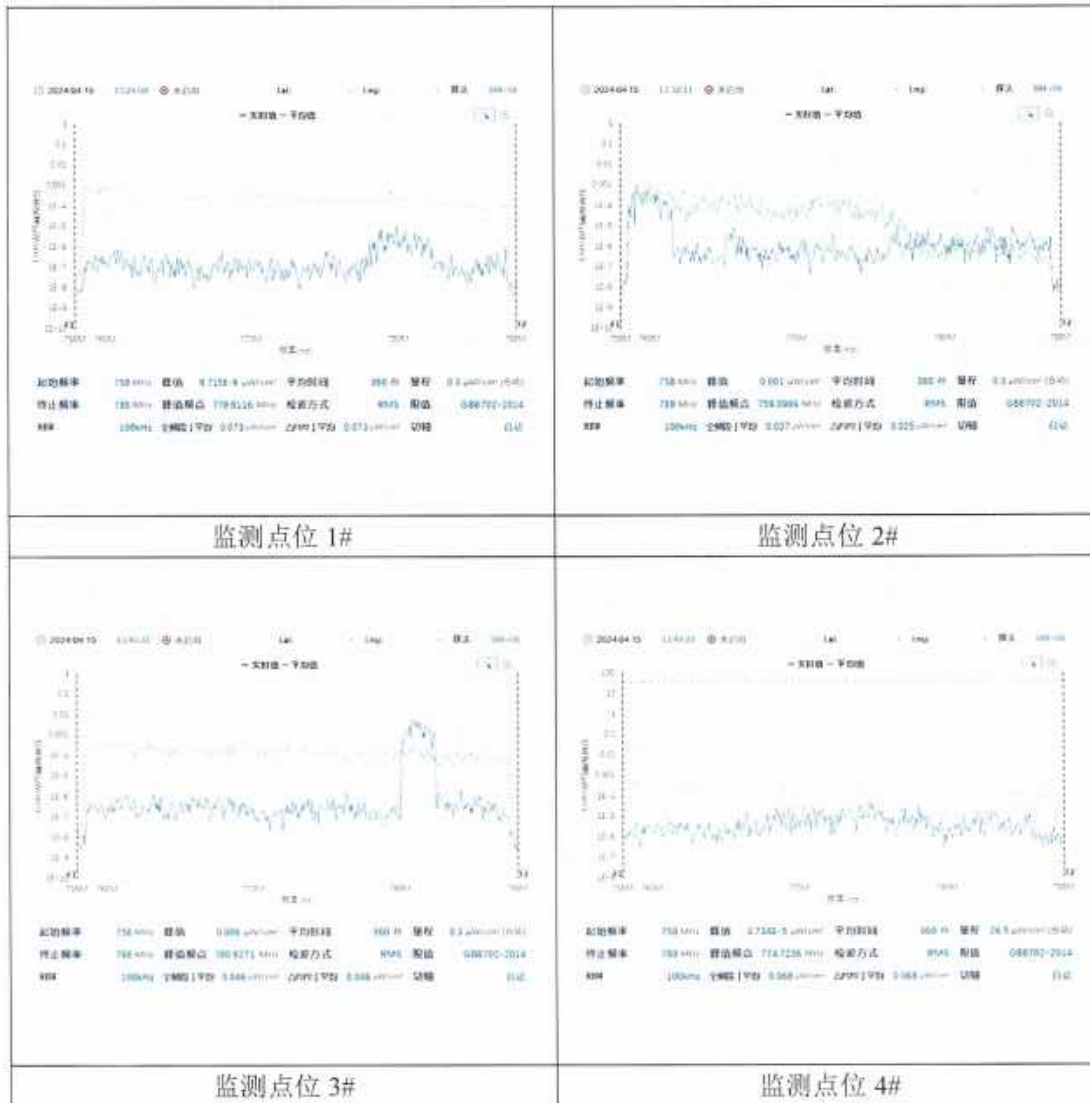
检测技
逢专

4、会宁县东塬村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县东塬村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612380655
有效期2029年11月11日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0095

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区卞台 HG

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、平川区卞台 HG 基站电磁辐射环境监测

1、平川区卞台 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区卞台 HG 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白银分公司		
监测地点	平川区卞台 HG		
基站坐标	东经:	104.682709	北纬: 36.920887
塔杆架设方式	拉线塔	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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	10:52-11:23	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 16.4~17.8℃ 湿度: 62.8~60.3%		
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	平川区卞台 HG 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		

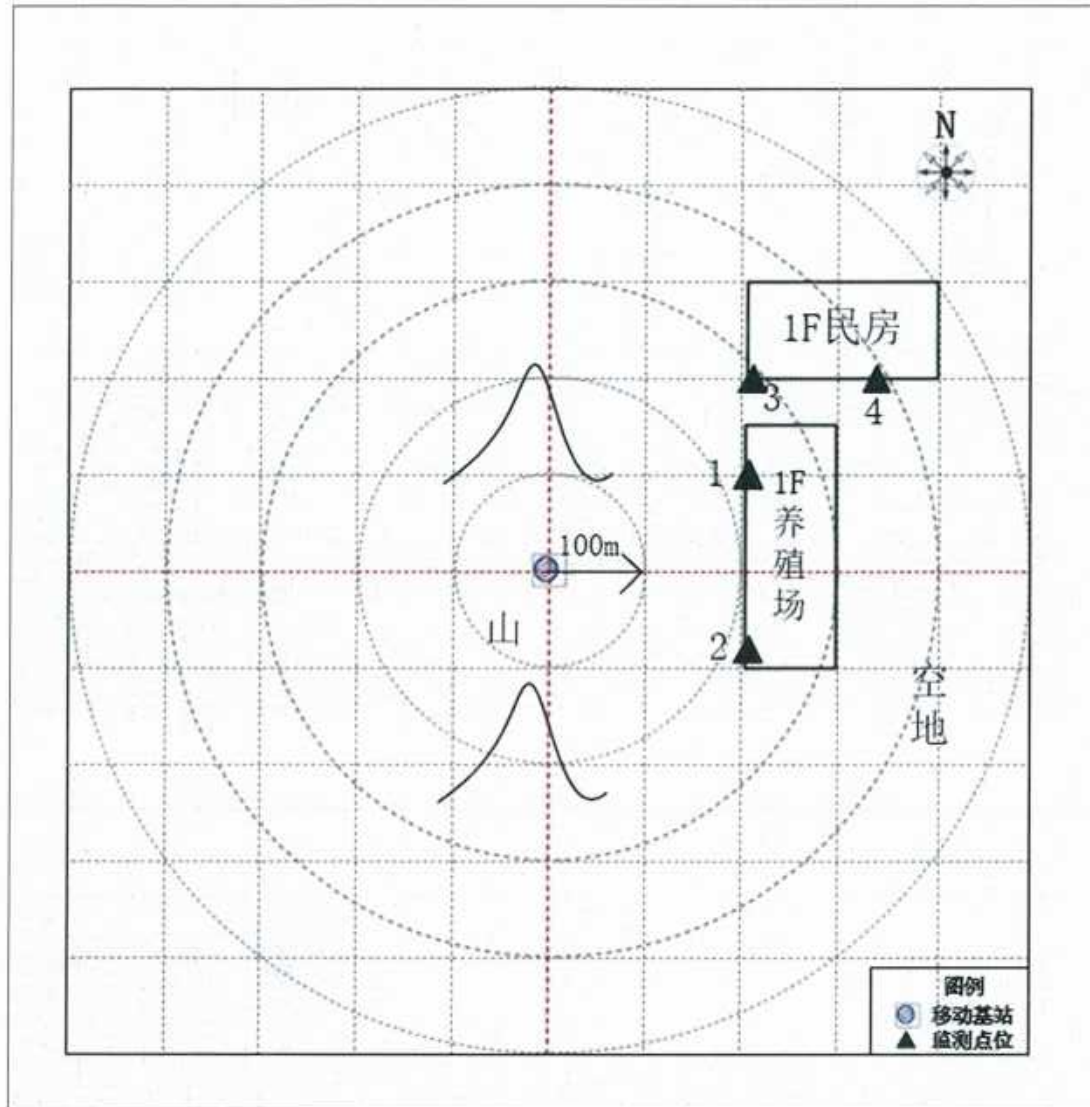
能环保
骑籍

2、平川区卞台 HG 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 养殖场西侧	25	112	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	1F 养殖场西侧	25	112	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	1F 民房南侧	25	119	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房南侧	25	129	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、平川区卞台 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



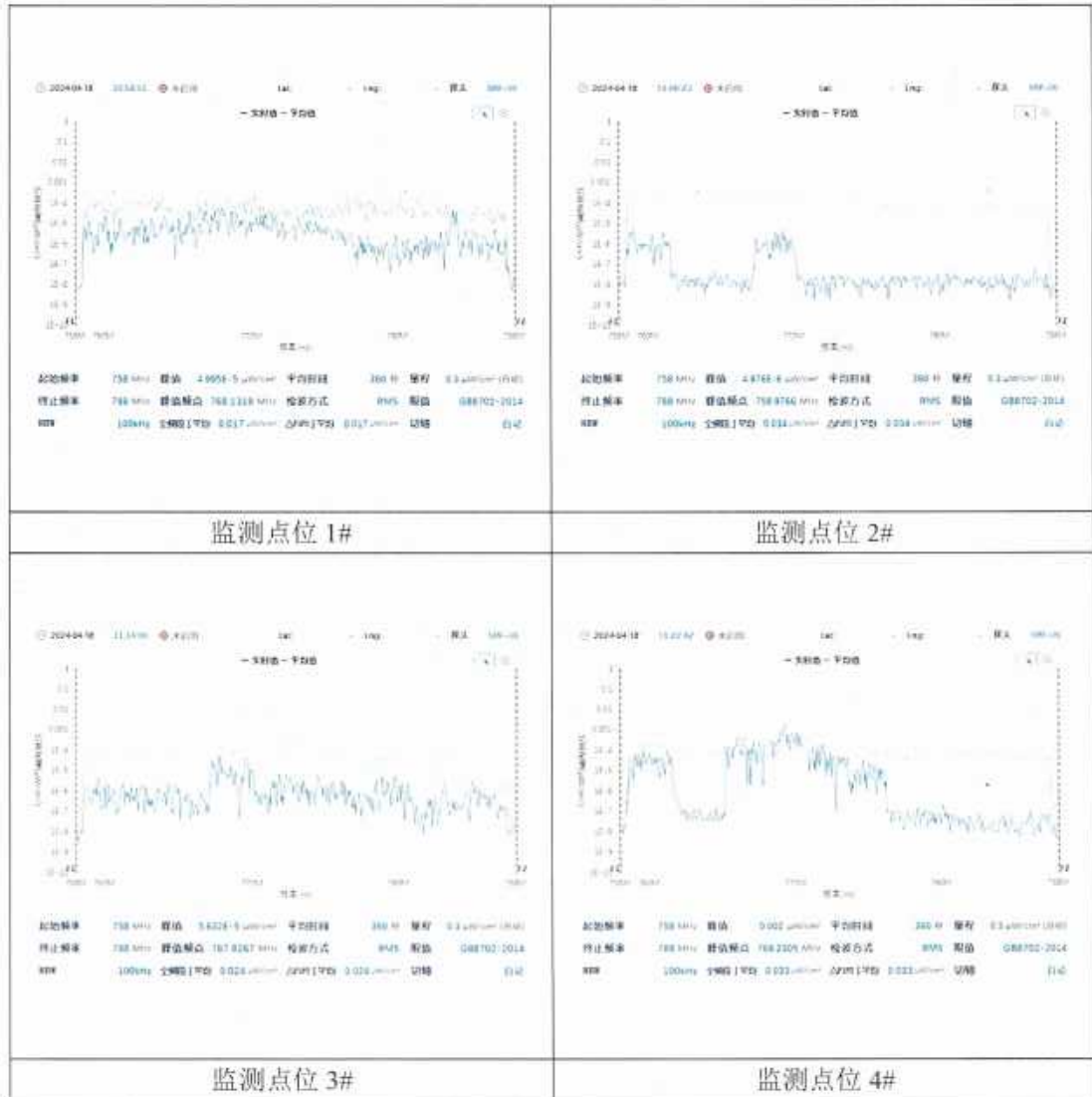
测技术有
专用

4、平川区卞台 HG 基站电磁环境监测周边照片





5、平川区卞台 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320000
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/FS2024040002-0096

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县白墩子收费站 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁辐射环境监测

1、景泰县白墩子收费站 HG 基站监测基本信息一览表

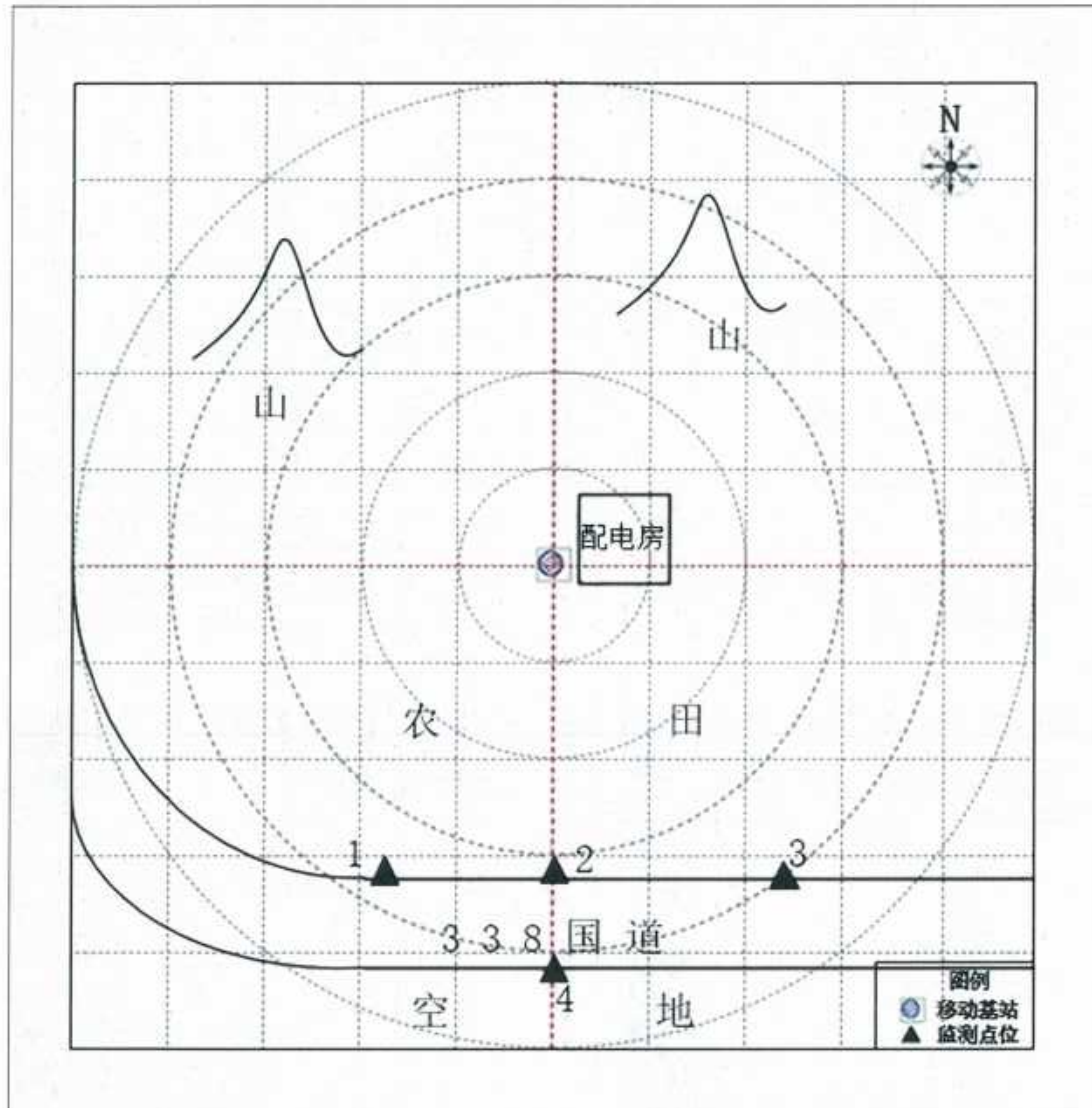
监测项目	景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县白墩子收费站 HG		
基站坐标	东经: 104.196842		北纬: 37.371842
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.21		15:07-15:40
监测环境条件	天气: 晴 温度: 21.5~22.8℃ 湿度: 28.2~26.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	景泰县白墩子收费站 HG 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、景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	26	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	道路北侧	26	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
3	道路北侧	26	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	道路南侧	26	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058

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、景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术
奇缝专用

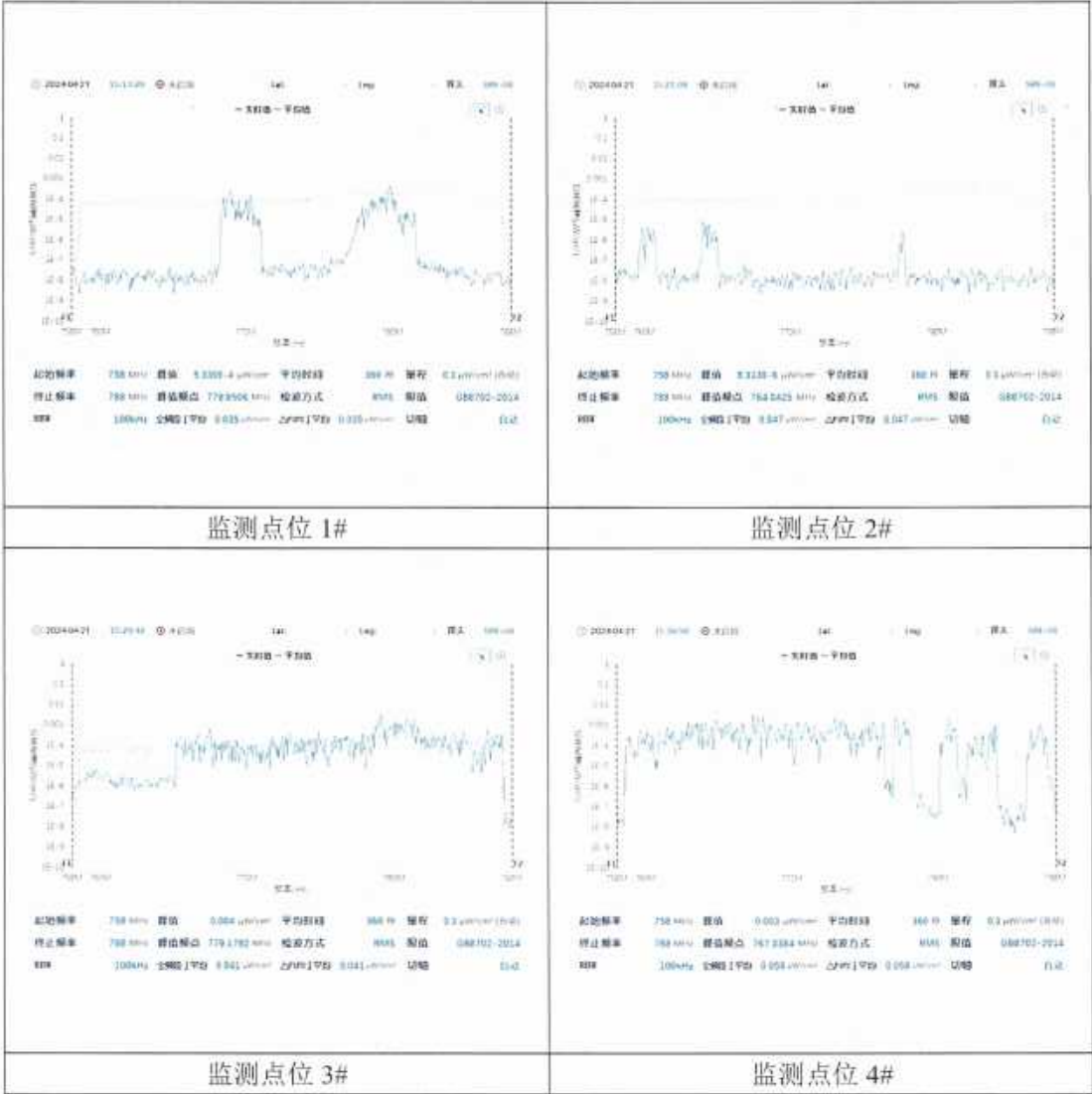
4、景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、景泰县白墩子收费站 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320635
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/FS2024040002-0097

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县高湾韩白

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

河南科
报

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

附 5 张

1、靖远县高湾韩白基站电磁辐射环境监测

1、靖远县高湾韩白基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县高湾韩白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白银分公司		
监测地点	靖远县高湾韩白		
基站坐标	东经: 105.087402	北纬: 36.500633	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	8:28-8:59	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.4~14.7℃ 湿度: 55.8~53.5%		
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	靖远县高湾韩白基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

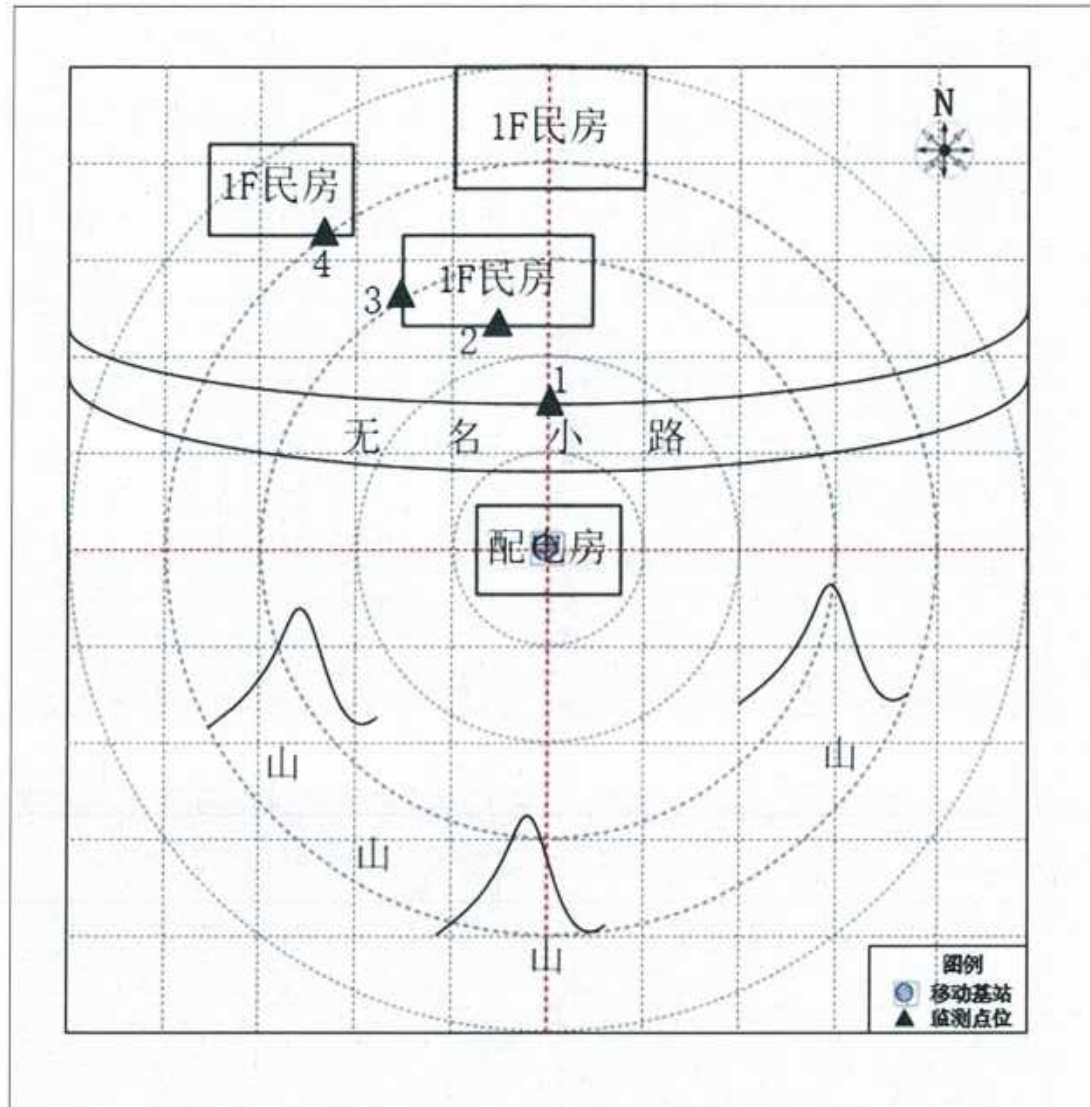
节能环保
公告

2、靖远县高湾韩白基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	26	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	1F 民房南侧	26	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 民房西侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	1F 民房南侧	26	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、靖远县高湾韩白基站电磁辐射环境监测点位示意图



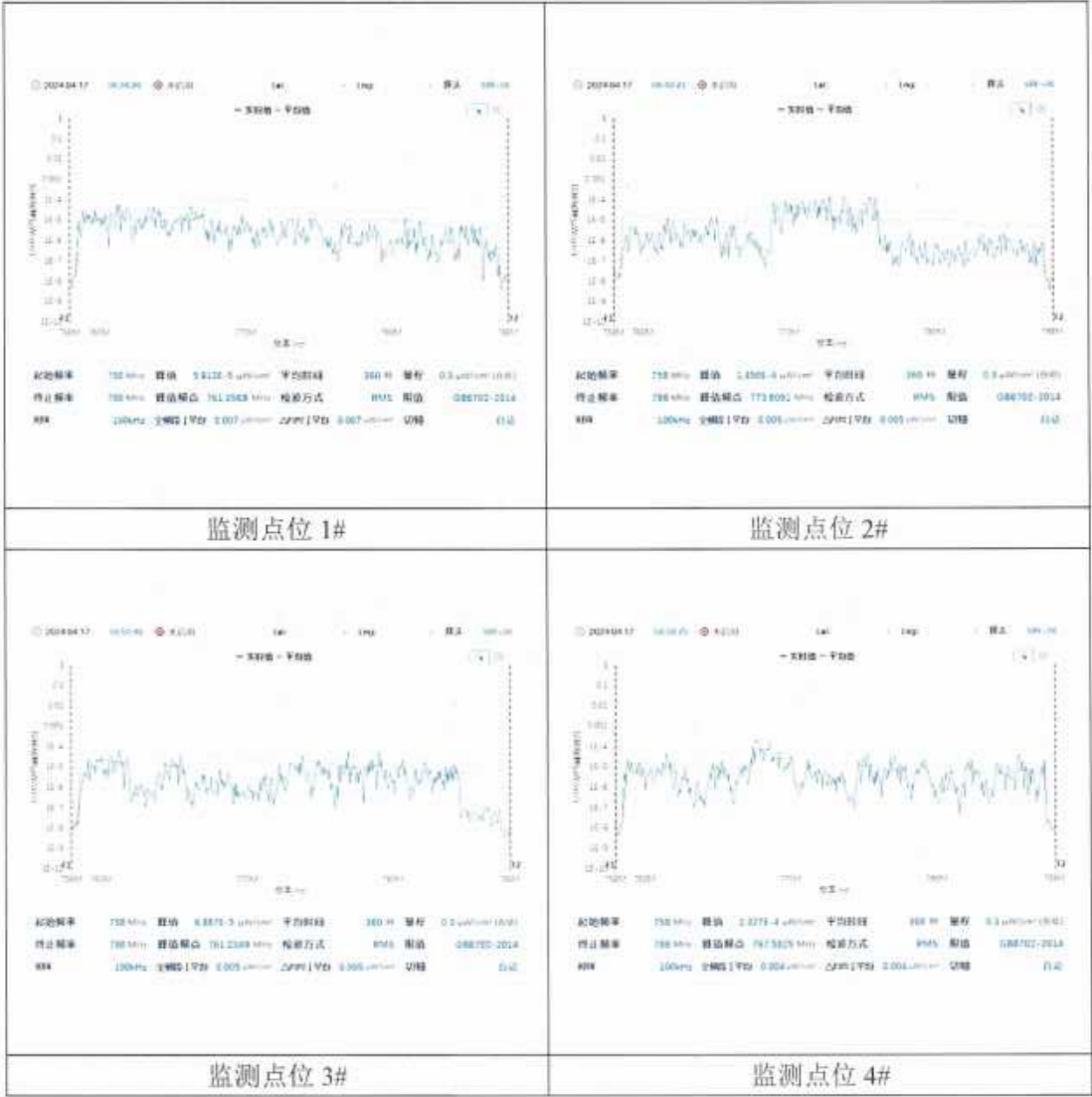
4、靖远县高湾韩白基站电磁环境监测周边照片





限公司
宣

5、靖远县高湾韩白基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0098

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县候川乡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

张三

1、会宁县候川乡基站电磁辐射环境监测

1、会宁县候川乡基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县候川乡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白银分公司		
监测地点	会宁县候川乡		
基站坐标	东经: 105.235781	北纬: 35.500101	
塔杆架设方式	四方拉线塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.13	10:31-11:02	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 13.3~15.8℃ 湿度: 58.4~56.1%		
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	会宁县候川乡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

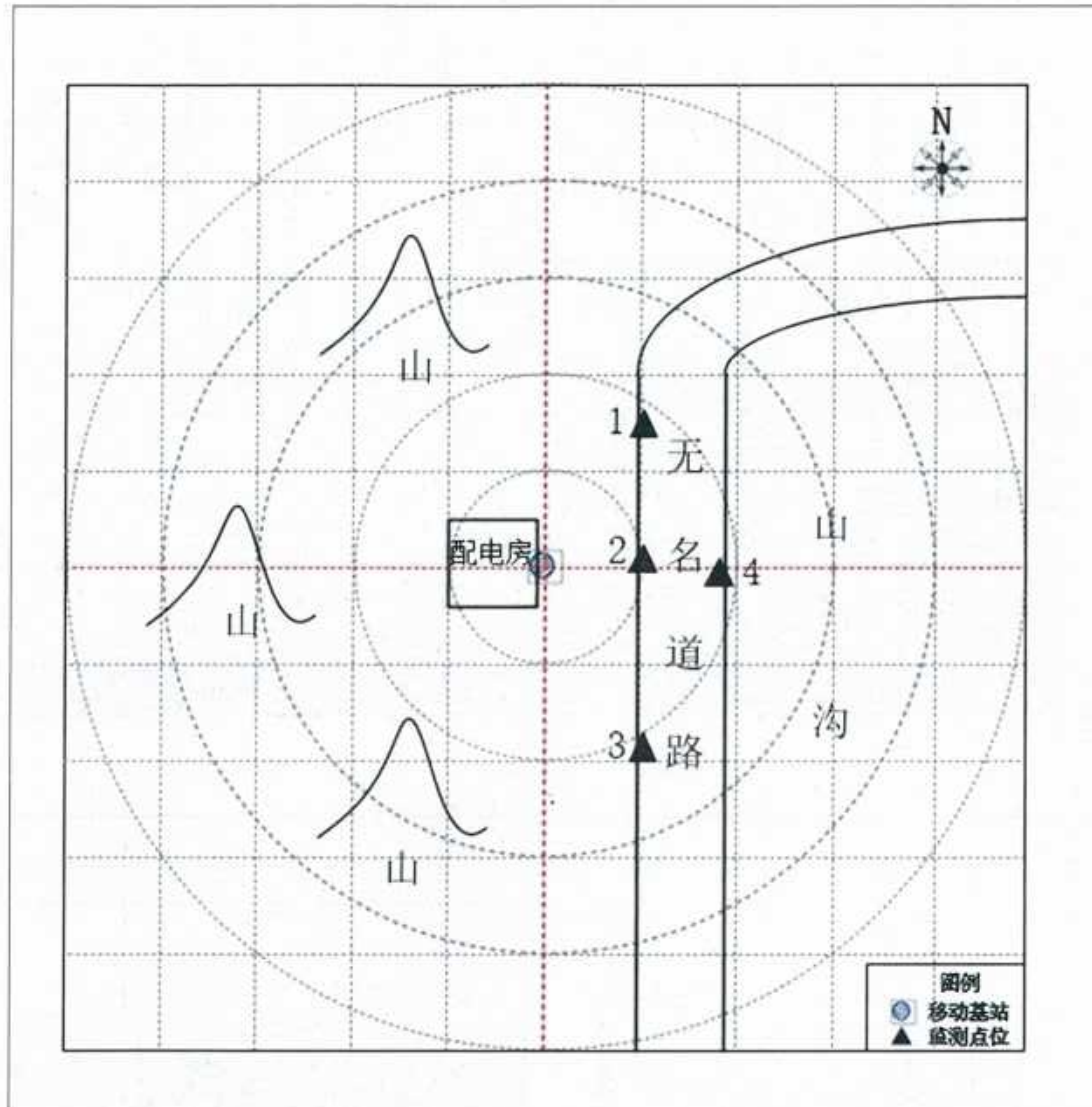
减节能环保
告骑缝

2、会宁县候川乡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	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	道路西侧	39	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路西侧	39	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路东侧	39	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010

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、会宁县候川乡基站电磁辐射环境监测点位示意图



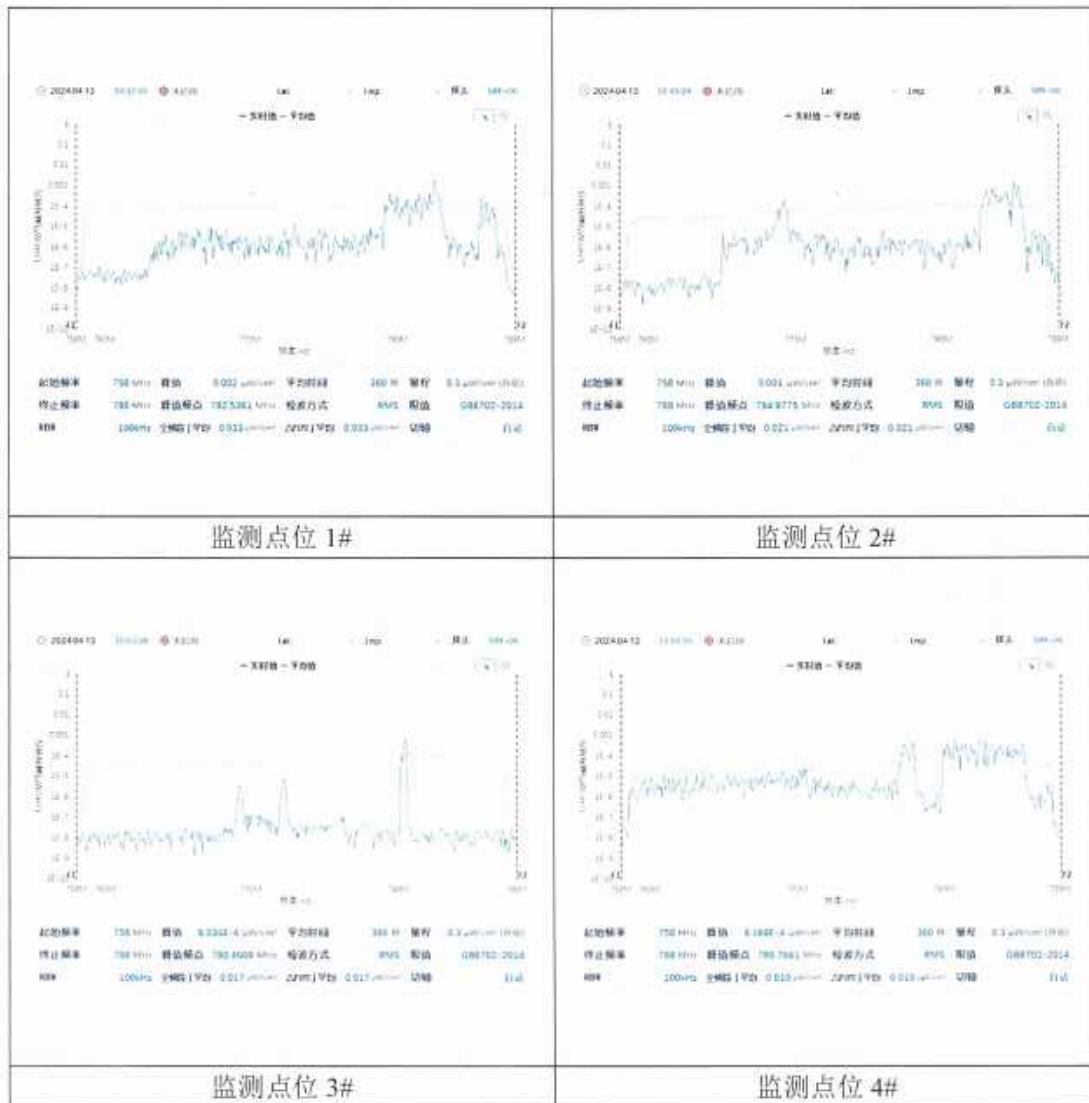
测技术有
专用章

4、会宁县候川乡基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县候川乡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161320655
有效期2023年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-0099

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县苏家堡村崖窑塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚
报

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

张工 敬

1、会宁县苏家堡村崖窑塬基站电磁辐射环境监测

1、会宁县苏家堡村崖窑塬基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县苏家堡村崖窑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白银分公司		
监测地点	会宁县苏家堡村崖窑塬		
基站坐标	东经: 105.195702	北纬: 36.184277	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15	14:19-14:51	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 22.6~23.4℃ 湿度: 28.4~26.3%		
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	会宁县苏家堡村崖窑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		

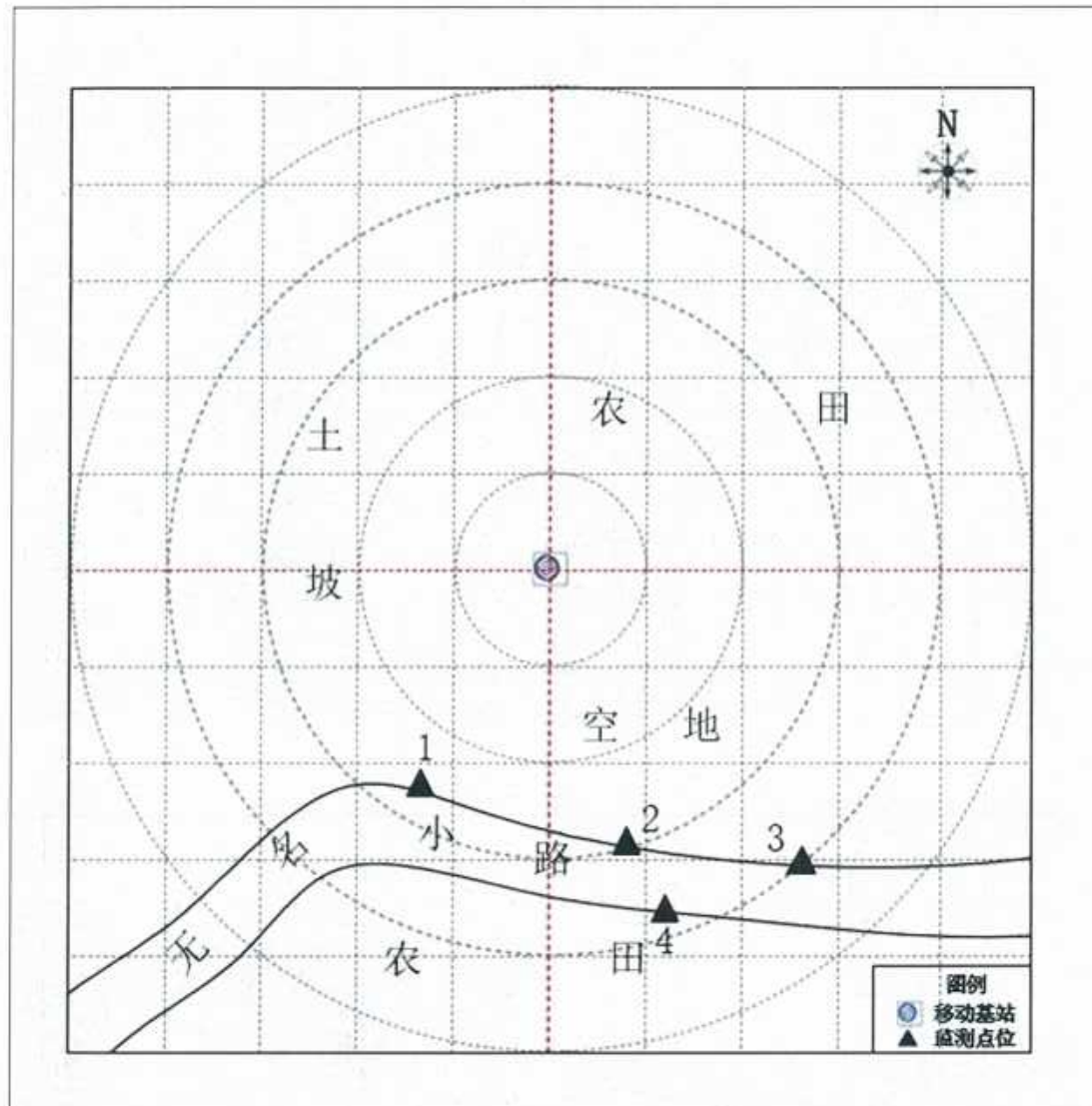
节能环保
与骑行

2、会宁县苏家堡村崖窑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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	44	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	道路北侧	44	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	道路北侧	44	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路南侧	44	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022

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

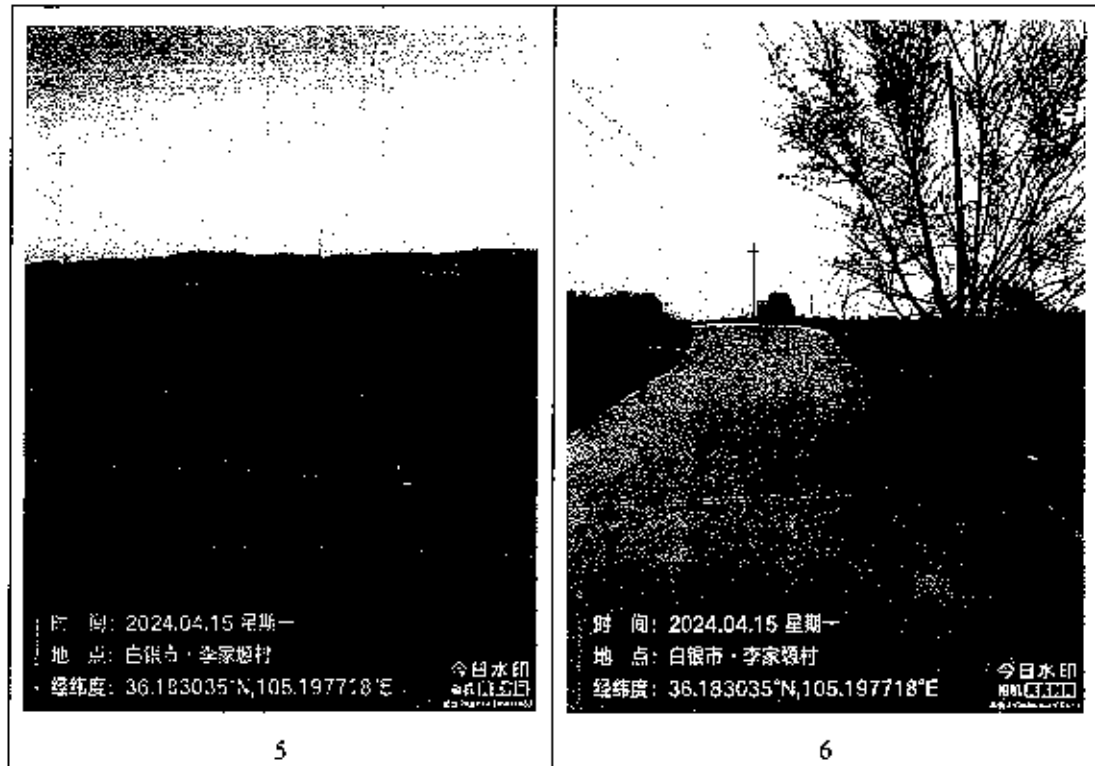
3、会宁县苏家堡村崖窑塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

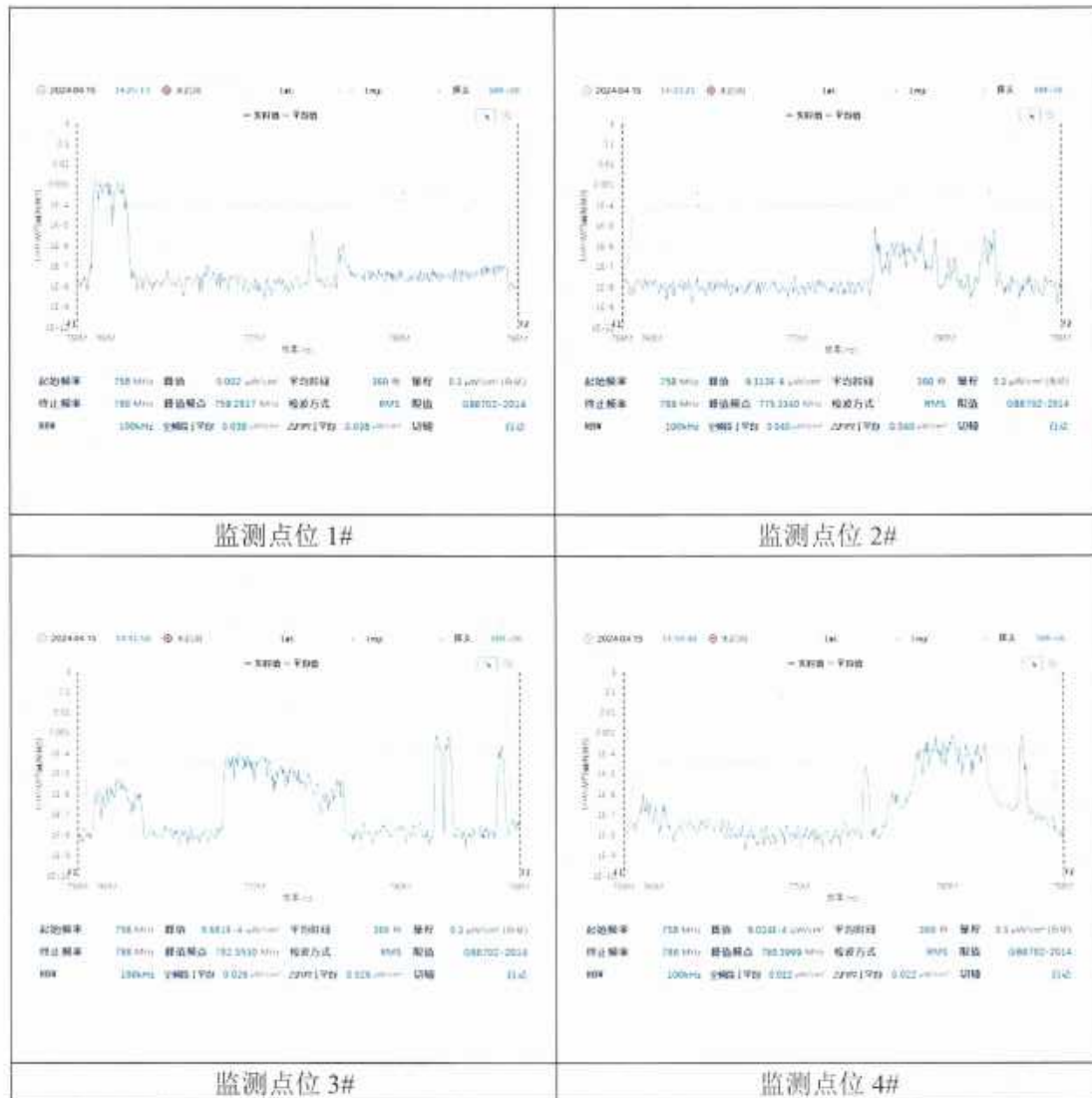
4、会宁县苏家堡村崖窑塬基站电磁环境监测周边照片





公司

5、会宁县苏家堡村崖窑塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00100

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县杏儿岔

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

陈 强

1、会宁县杏儿岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县杏儿岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县杏儿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白银分公司		
监测地点	会宁县杏儿岔		
基站坐标	东经: 105.135131	北纬: 35.722064	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	10:39-11:10	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 16.2~17.5℃ 湿度: 55.6~53.7%		
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	会宁县杏儿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		

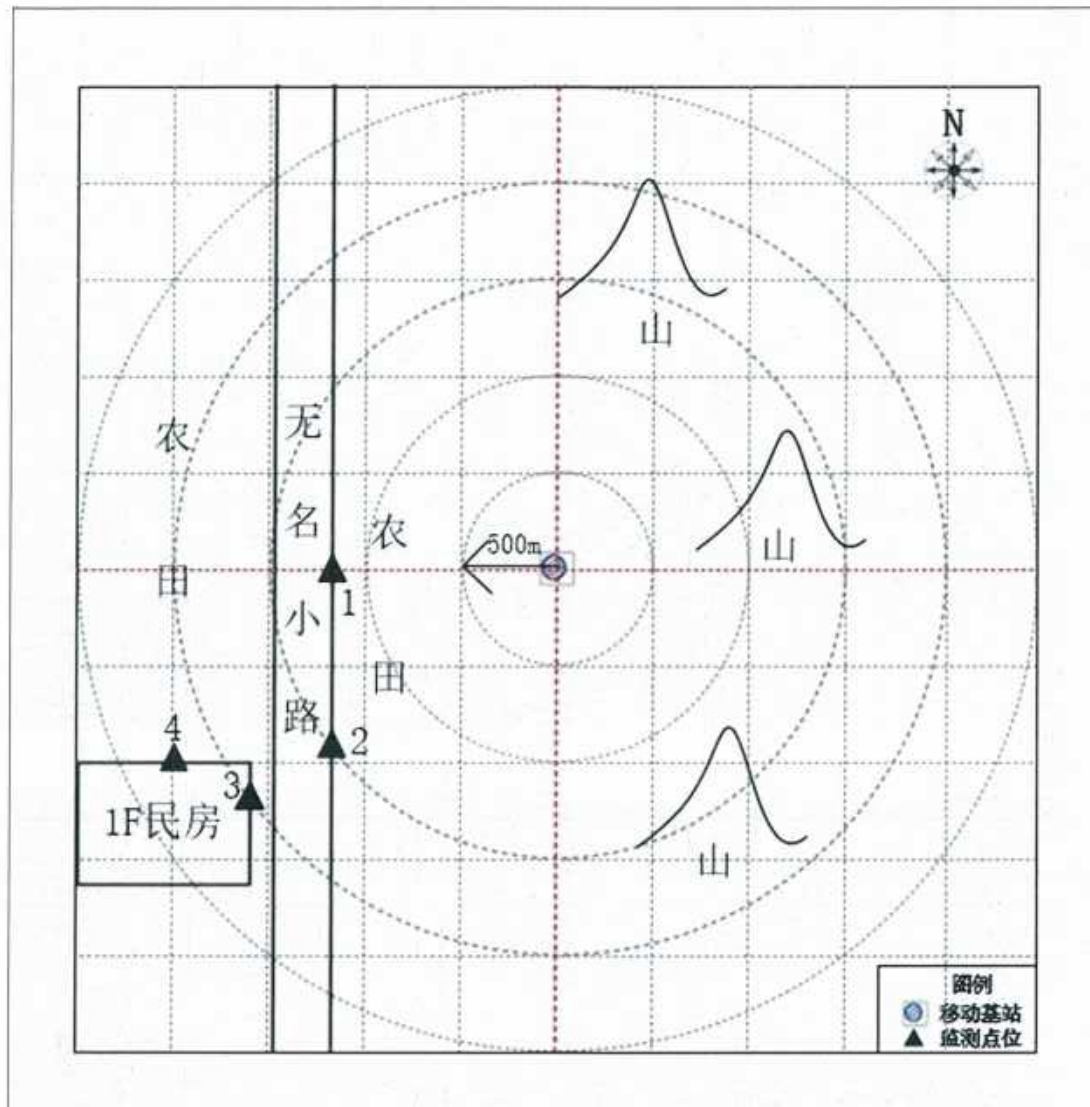
能环保检
骑缝

2、会宁县杏儿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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	106	514	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	道路东侧	106	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房东侧	106	530	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
4	1F 民房北侧	106	535	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013

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、会宁县杏儿岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有用

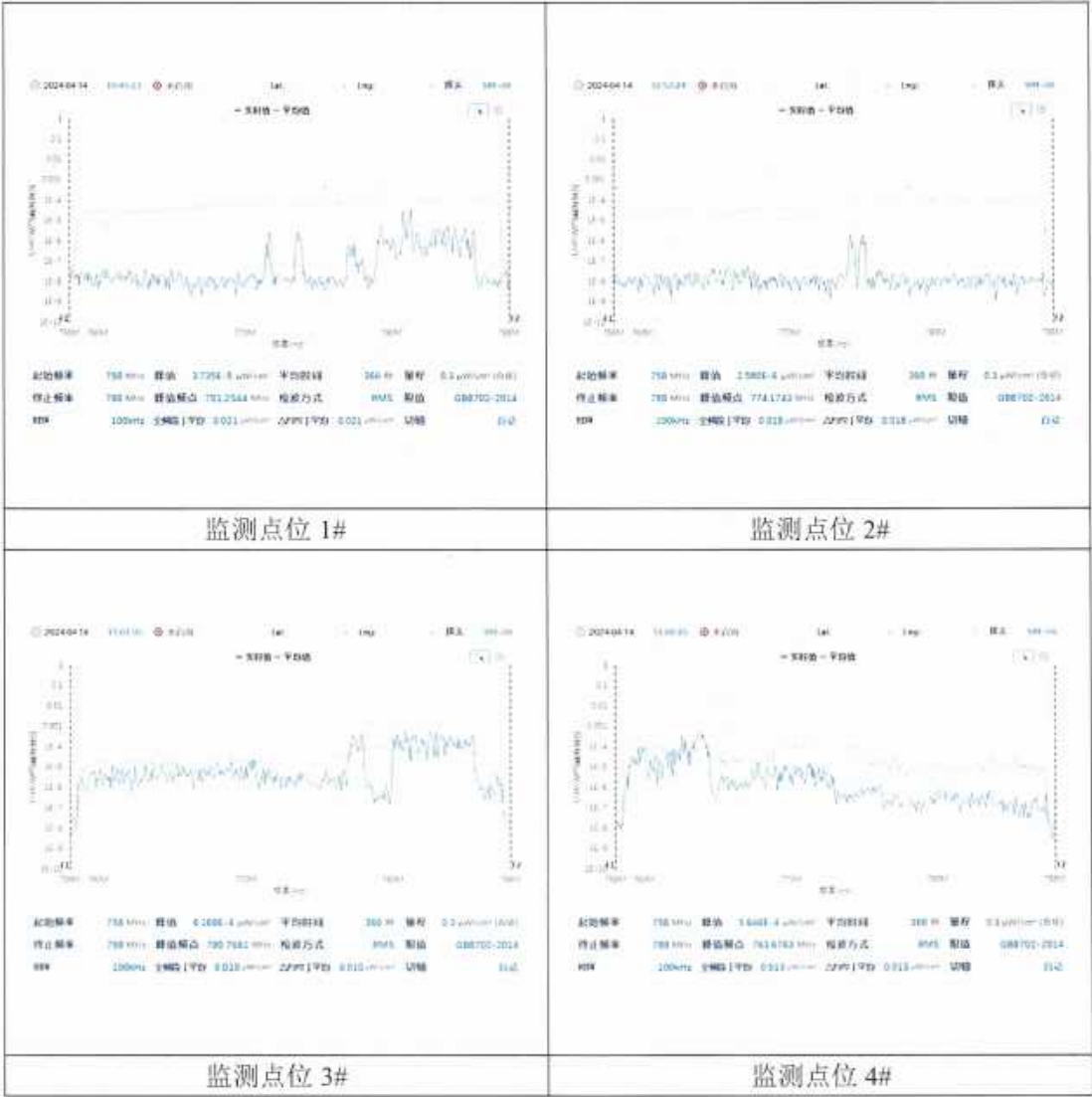
4、会宁县杏儿岔基站电磁环境监测周边照片





限公司
全

5、会宁县杏儿岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00101

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县富家岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

报告签发日期

2014 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

附 5 张

1、会宁县富家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县富家岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县富家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白银分公司		
监测地点	会宁县富家岔		
基站坐标	东经: 105.477043	北纬: 35.611988	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.8	14:47-15:18	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 15.6~16.9℃ 湿度: 48.3~46.4%		
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	会宁县富家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		

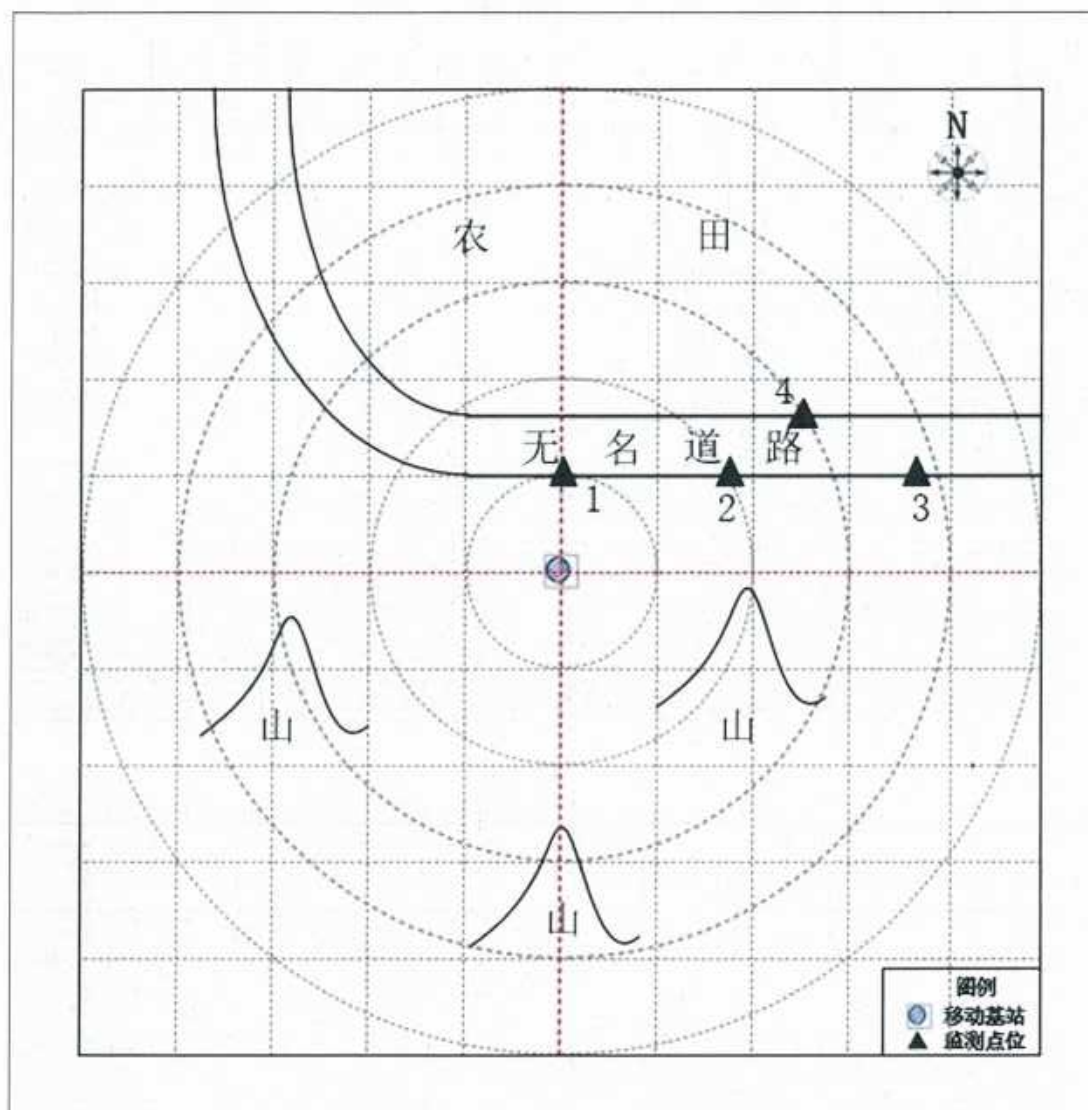
能环保检
骑缝

2、会宁县富家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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	22	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	22	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
3	道路南侧	22	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路北侧	22	30	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__

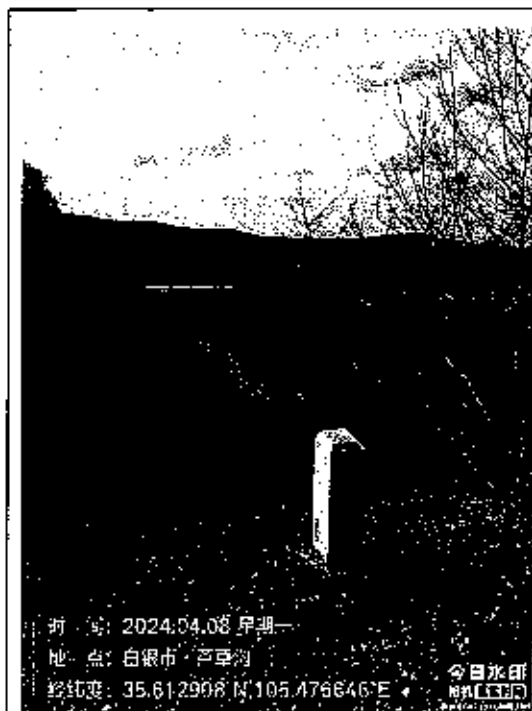
3、会宁县富家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



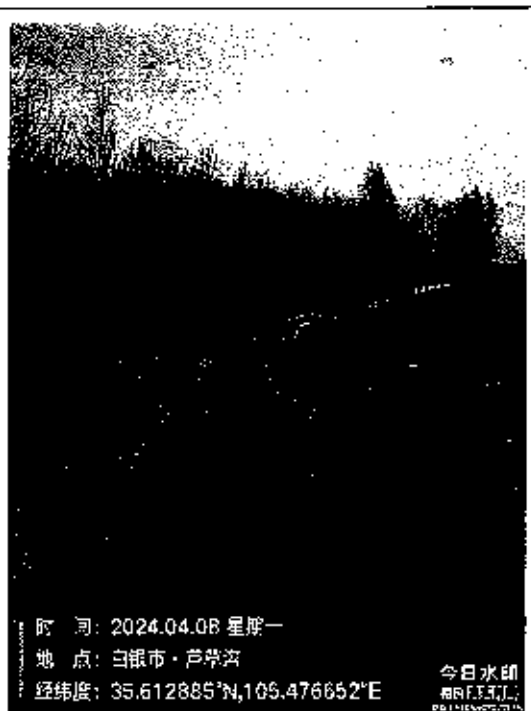
测技术有
专用

4、会宁县富家岔基站电磁环境监测周边照片

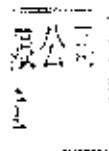




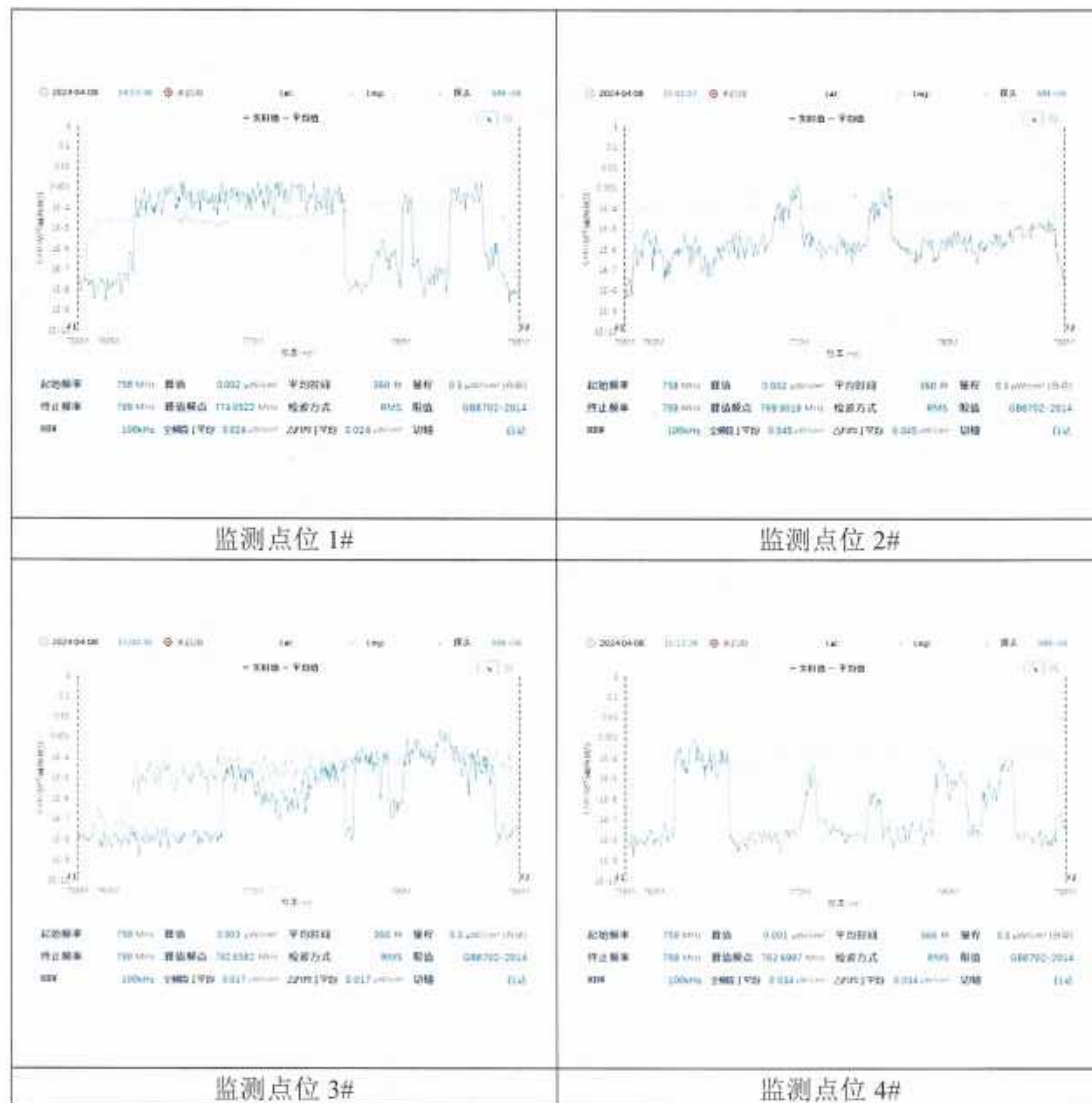
5



6



5、会宁县富家岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612336855
有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-00102

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县下芦岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮



报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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。

陈文雄

1、会宁县下芦岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县下芦岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县下芦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白银分公司		
监测地点	会宁县下芦岔		
基站坐标	东经: 105.027314	北纬: 35.746962	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.10	10:23-10:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~7.5℃	湿度: 72.1~68.7%
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	会宁县下芦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		

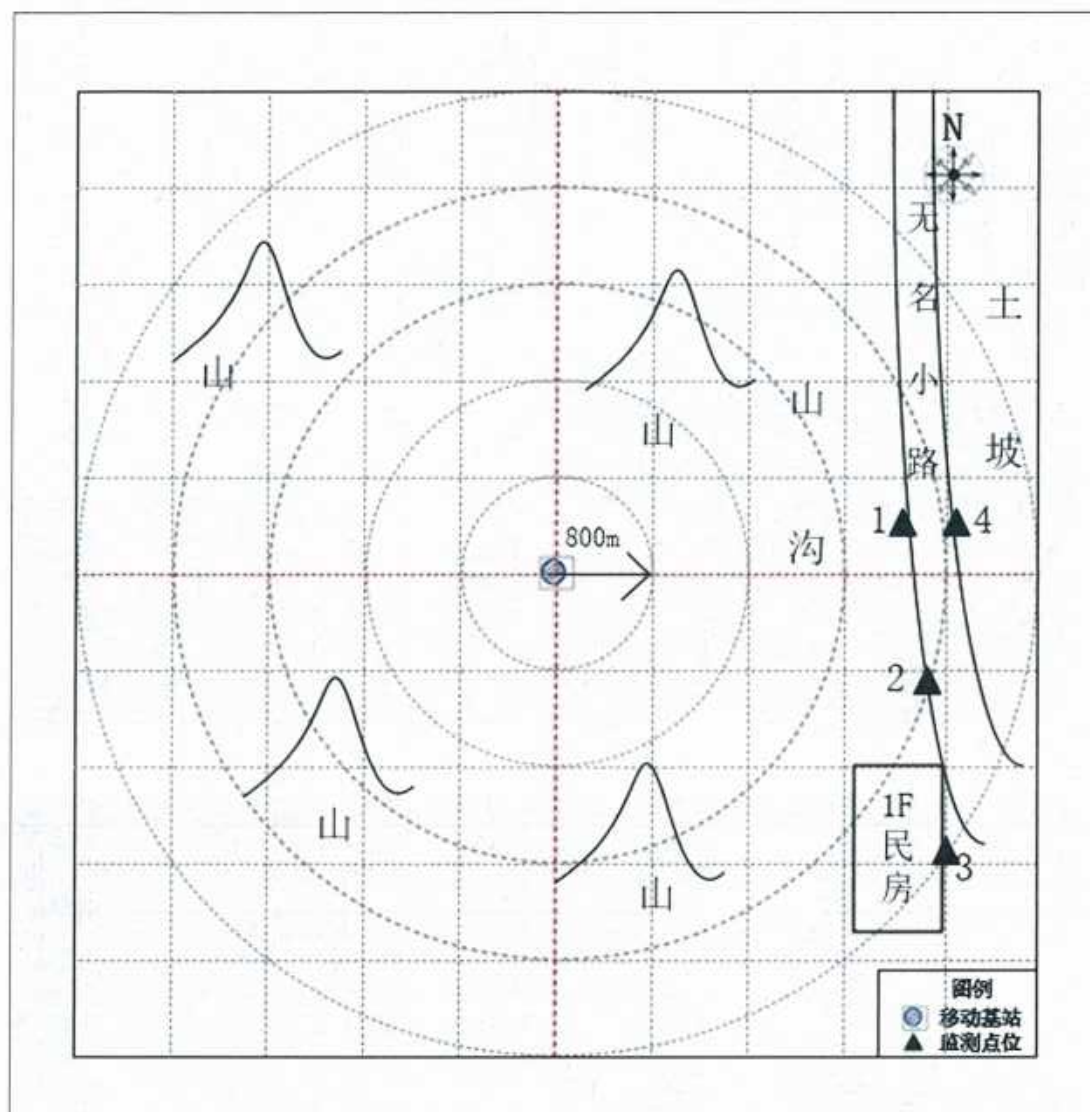
节能环保
报告

2、会宁县下芦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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	67	826	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路西侧	67	830	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	1F 民房东侧	67	840	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	道路东侧	67	831	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032

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

3、会宁县下芦岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



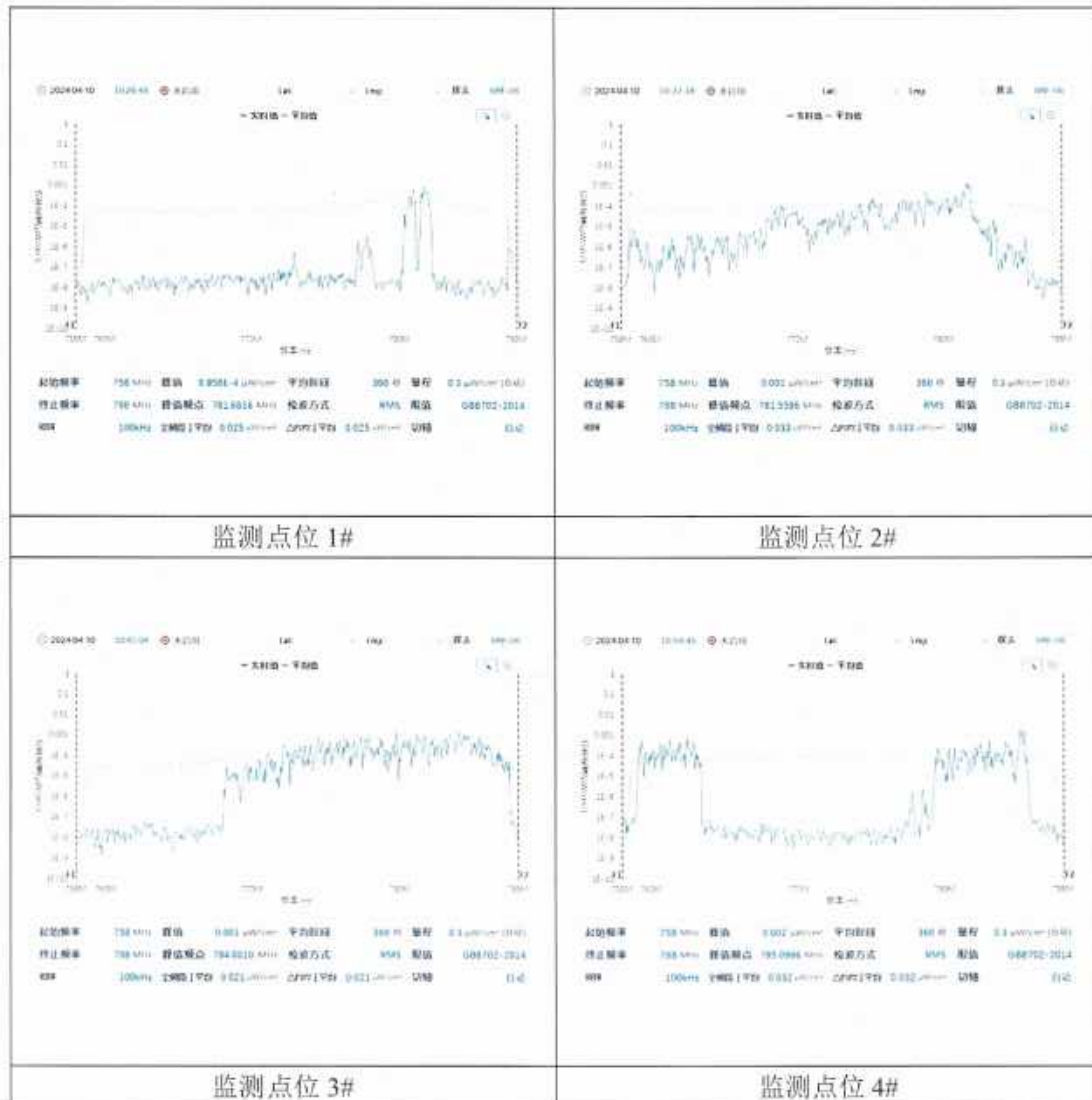
检测技术有限公司
缝专用章





公司

5、会宁县下芦岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-00103

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县新源南沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

解云根

1、会宁县新源南沟基站电磁辐射环境监测

1、会宁县新源南沟基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县新源南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白银分公司		
监测地点	会宁县新源南沟		
基站坐标	东经: 105.414368	北纬: 36.194912	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度（m）	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.11	11:38-12:08	
监测环境条件	天气：晴 温度：14.8~16.2℃ 湿度：48.3'46.6%		
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	会宁县新源南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		

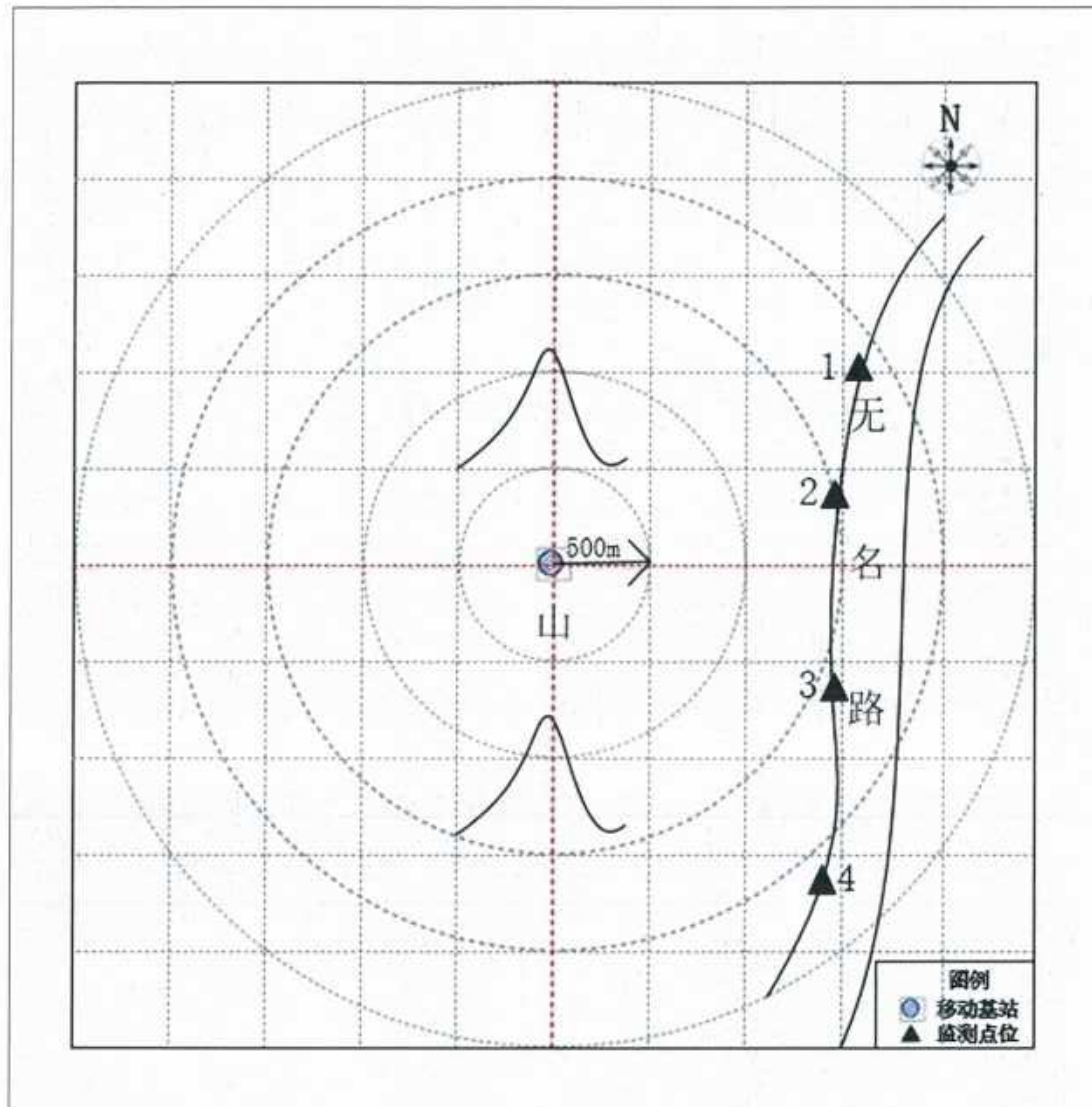
科诚节能
报告

2、会宁县新源南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	无名路西侧	116	527	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	无名路西侧	116	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	无名路西侧	116	522	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	无名路西侧	116	532	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

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

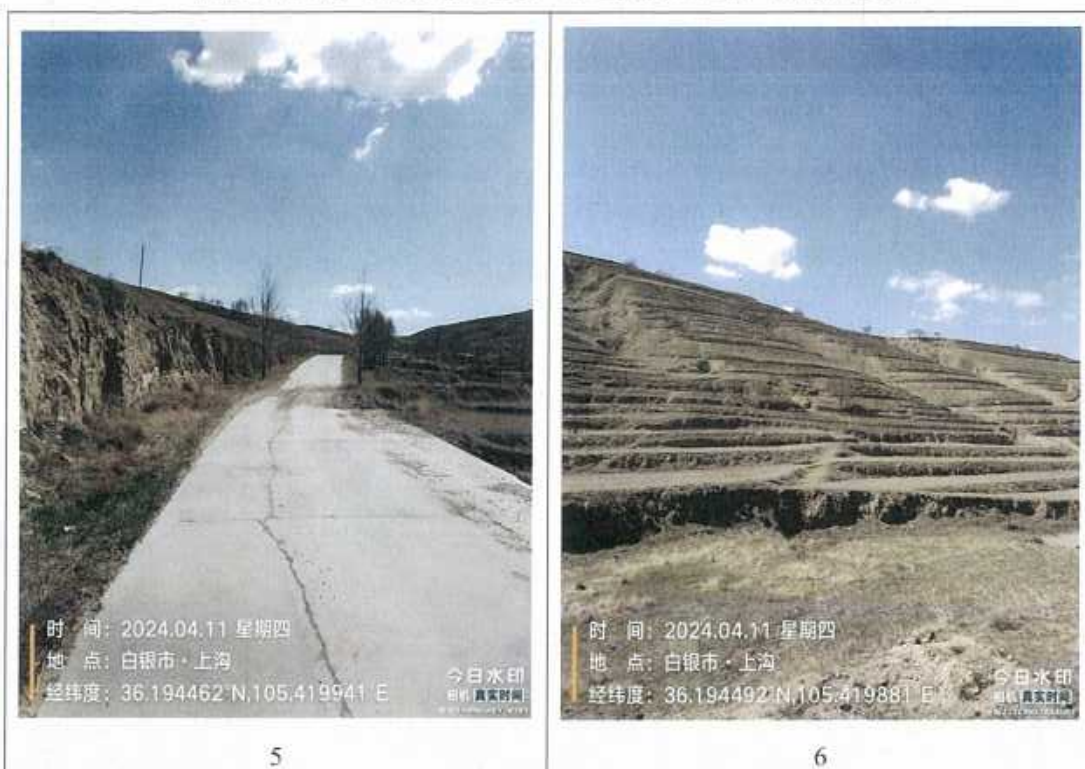
3、会宁县新源南沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技
术

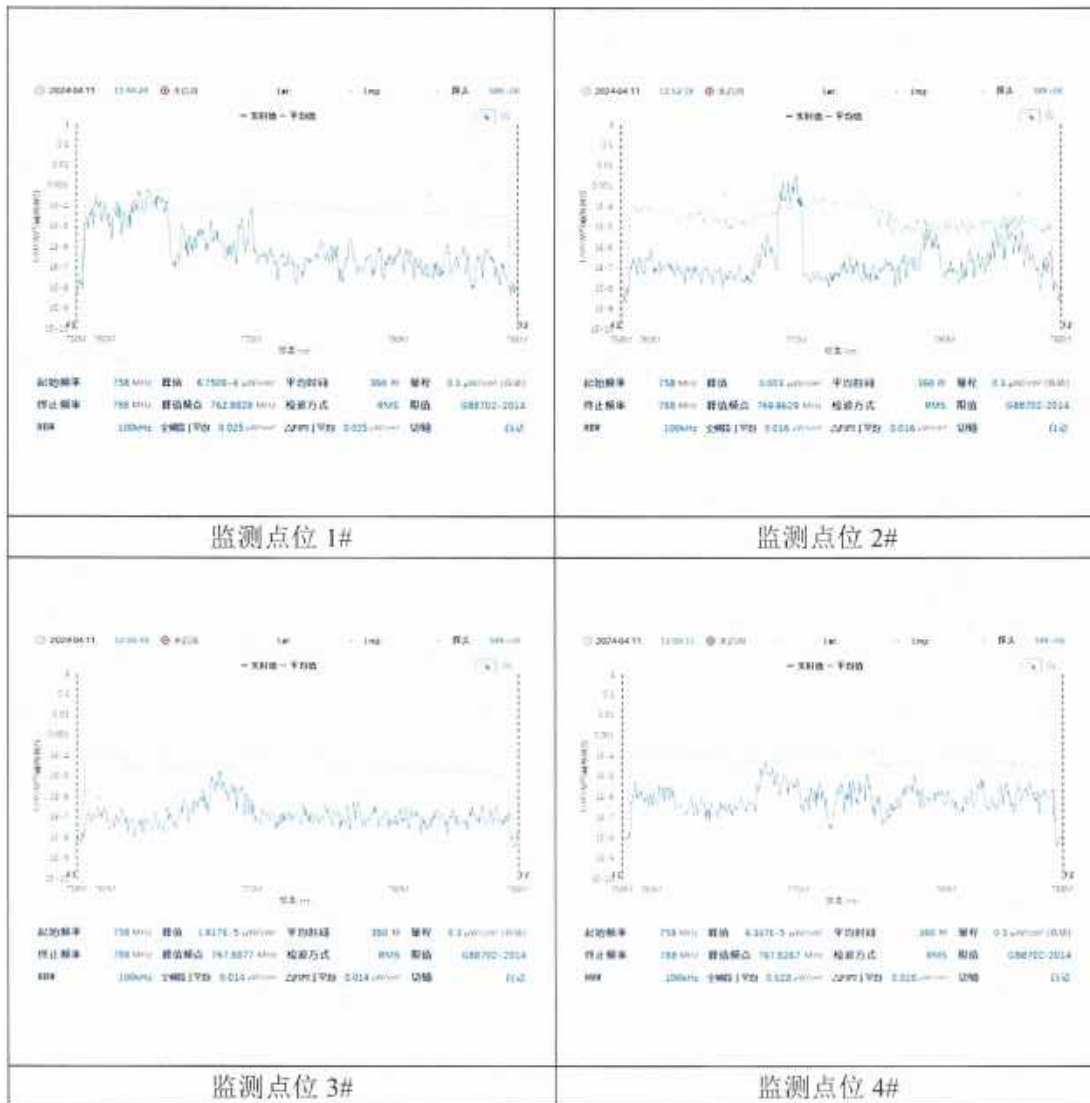
4、会宁县新源南沟基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、会宁县新源南沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00104

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县张家门

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

田立强

1、会宁县张家门基站电磁辐射环境监测

1、会宁县张家门基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县张家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白银分公司		
监测地点	会宁县张家门		
基站坐标	东经: 105.250801		北纬: 36.115707
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.15		7:32-8:03
监测环境条件	天气: 多云 温度: 8.5~10.1℃ 湿度: 60.3~57.8%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县张家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		

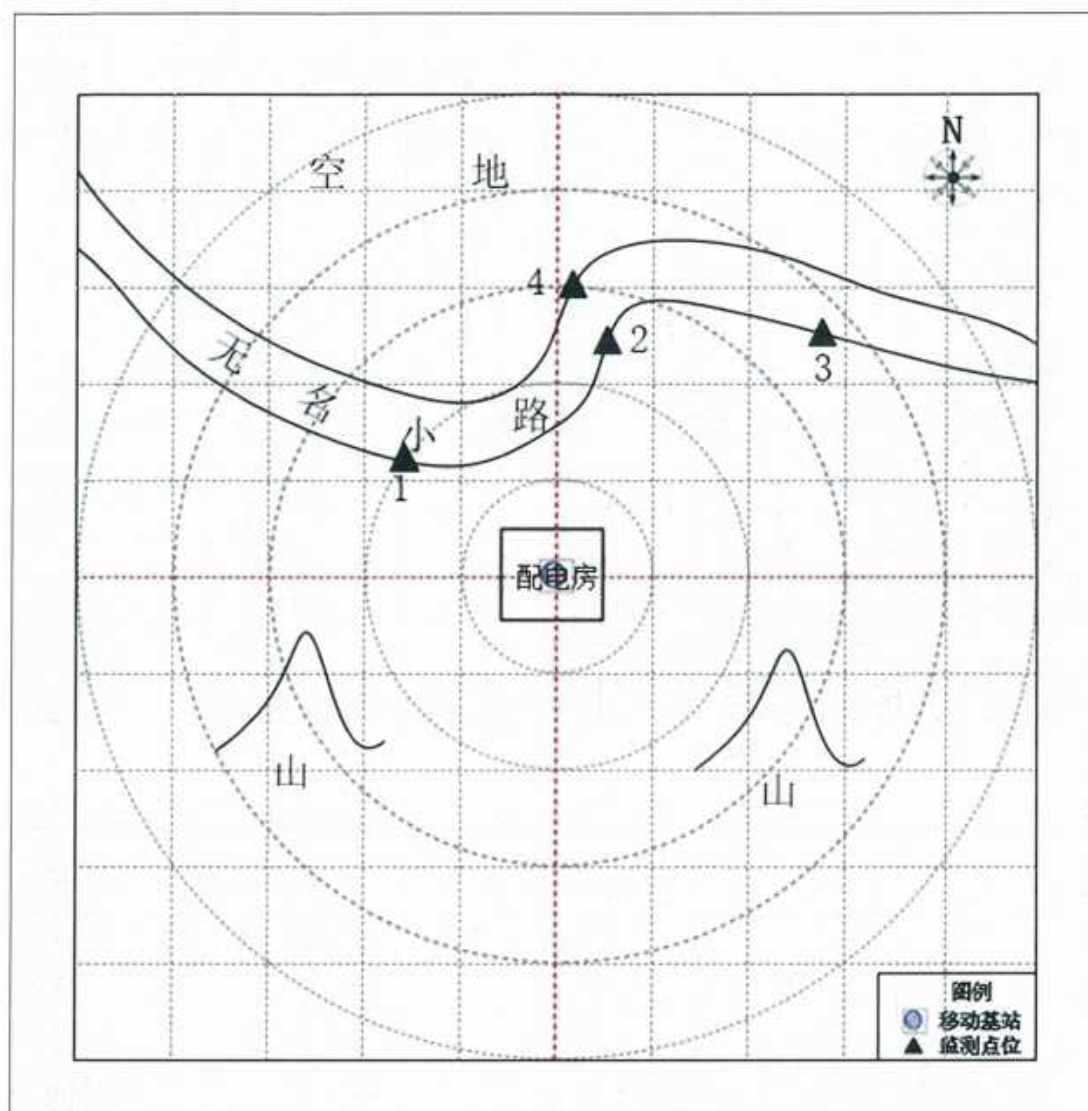
诚节能环保
及告骑

2、会宁县张家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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	54	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	道路南侧	54	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路南侧	54	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	道路北侧	54	30	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、会宁县张家门基站电磁辐射环境监测点位示意图



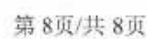
测绘技术
专用

4、会宁县张家门基站电磁环境监测周边照片





限公司
章





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-00105

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区商家崖

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

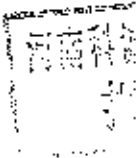
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

附 5 张

1、平川区商家崖基站电磁辐射环境监测

1、平川区商家崖基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区商家崖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白银分公司		
监测地点	平川区商家崖		
基站坐标	东经: 105.028482	北纬: 36.567901	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17	7:27-7:58	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.4~12.7℃ 湿度: 59.8~57.4%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	平川区商家崖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		

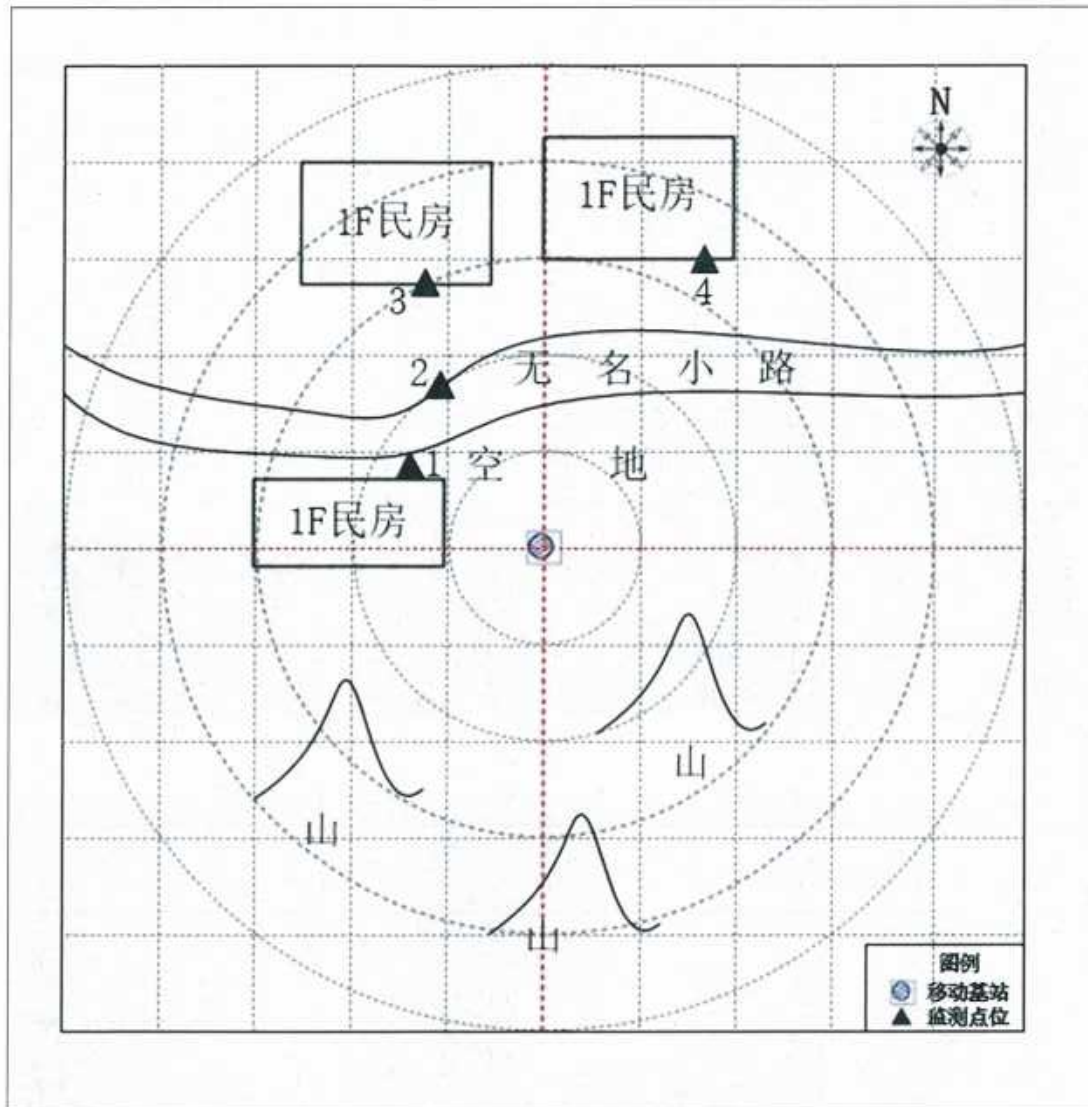


2、平川区商家崖基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	29	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路北侧	29	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房南侧	29	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
4	1F 民房南侧	29	34	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、平川区商家崖基站电磁辐射环境监测点位示意图



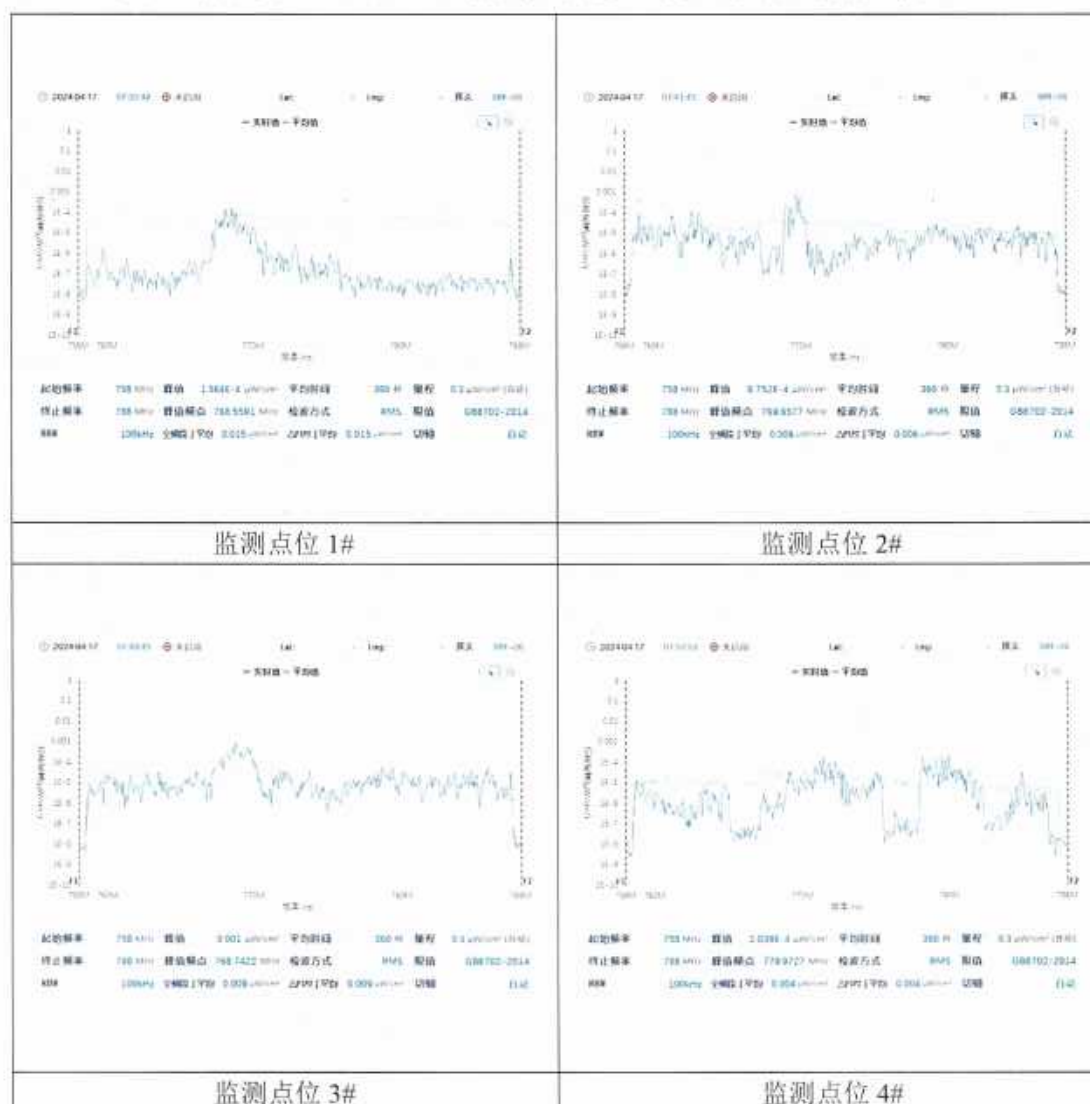
4、平川区商家崖基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、平川区商家崖基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00106

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区玉碗泉

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

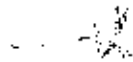
2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、平川区玉碗泉基站电磁辐射环境监测

1、平川区玉碗泉基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区玉碗泉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白银分公司		
监测地点	平川区玉碗泉		
基站坐标	东经: 104.620018	北纬: 36.769272	
塔杆架设方式	拉线塔	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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.18	9:56-10:27	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 14.3~15.8℃ 湿度: 63.5~62.2%		
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	平川区玉碗泉基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

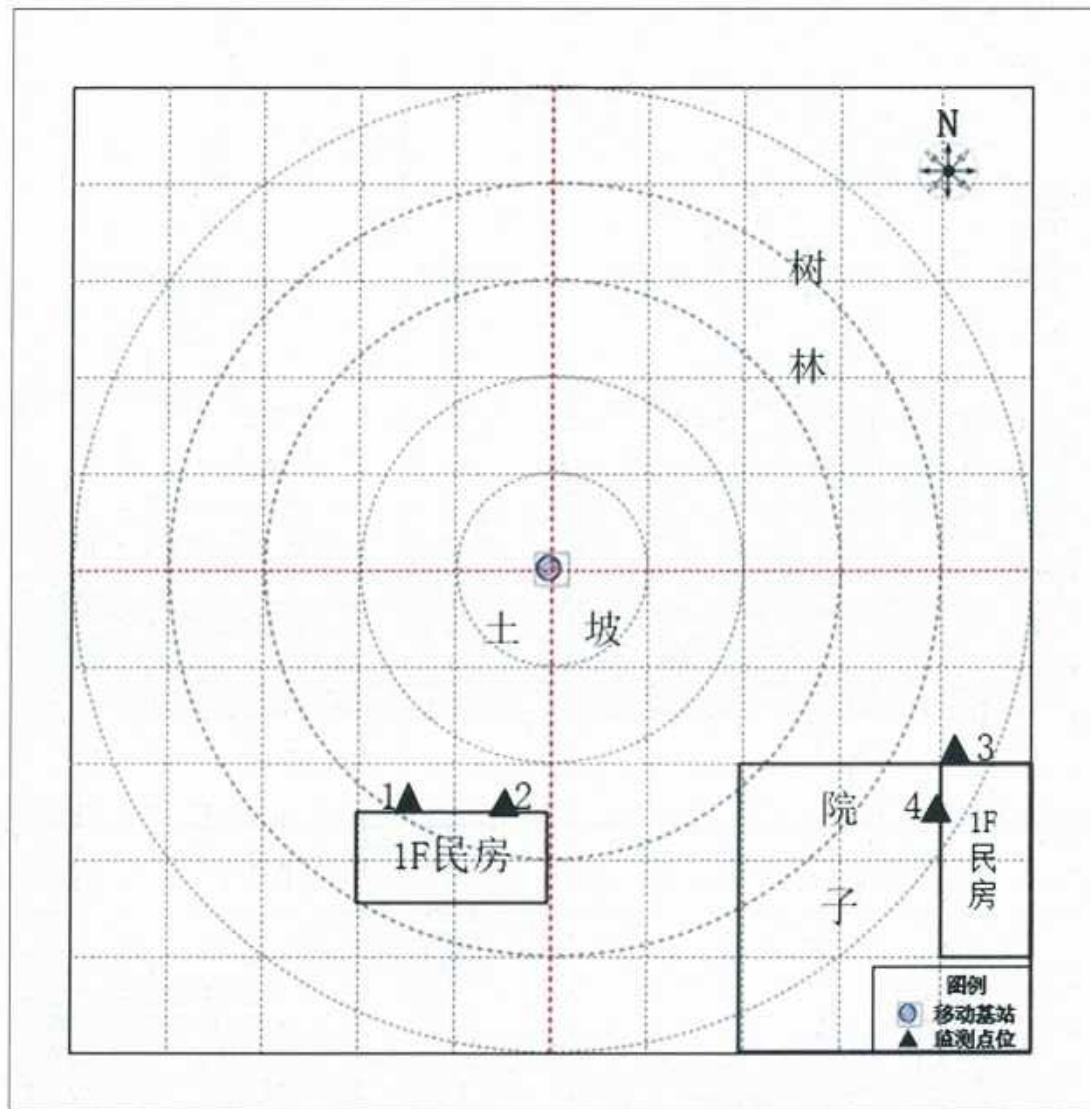
科诚节能环保
报告骑

2、平川区玉碗泉基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	31	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	1F 民房北侧	31	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房北侧	31	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房西侧	31	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

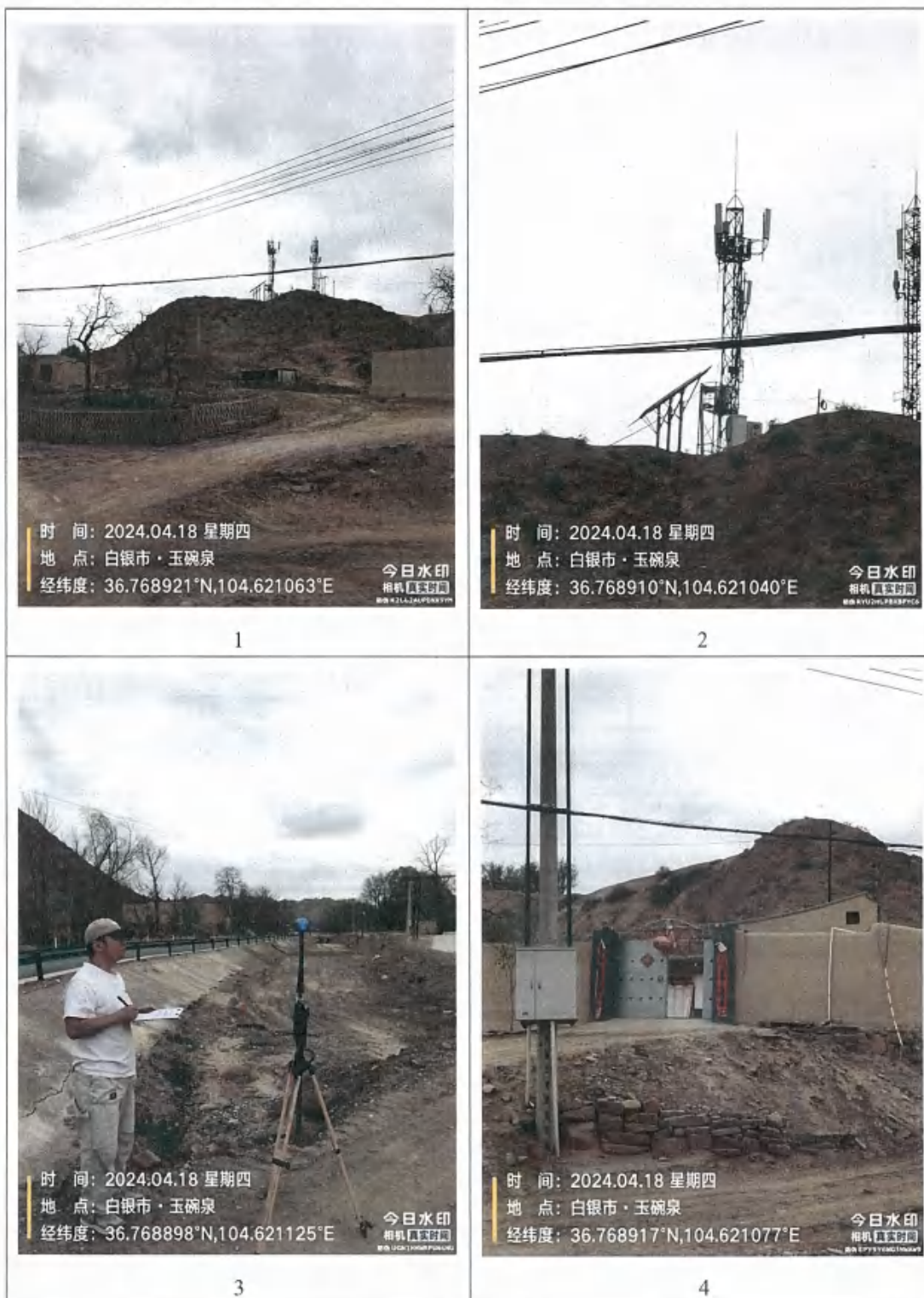
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

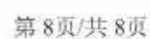
3、平川区玉碗泉基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用章

4、平川区玉碗泉基站电磁环境监测周边照片







中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-00107

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县万家村

检测类型: 委托监测

河南利



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024

1、会宁县万家村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县万家村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县万家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白银分公司		
监测地点	会宁县万家村		
基站坐标	东经: 105.268669	北纬: 35.910553	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	13:32-14:03	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 11.8~13.9℃ 湿度: 48.8~46.2%		
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	会宁县万家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		

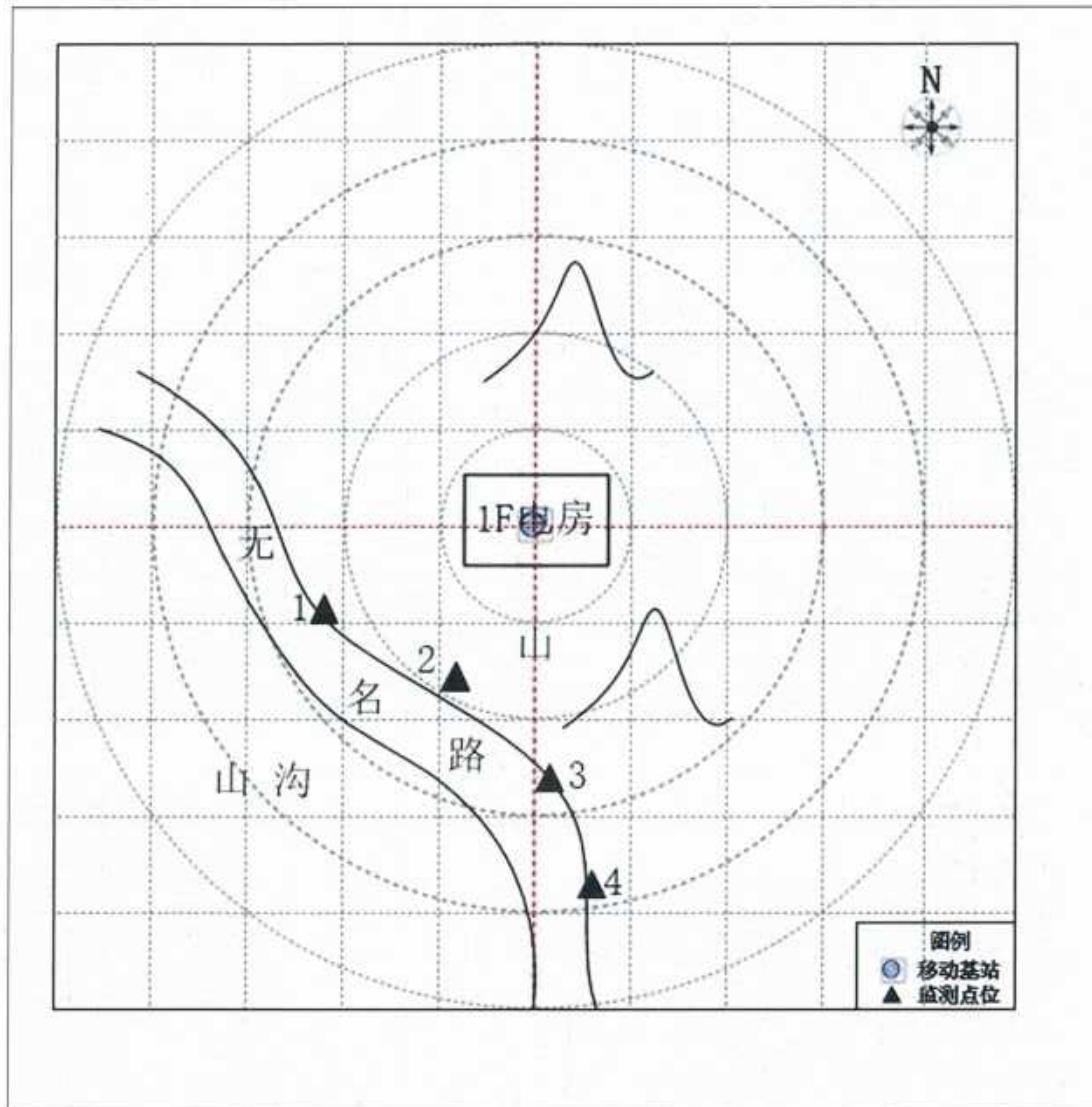
减节能环保
及告骑继

2、会宁县万家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	无名路东侧	72	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.057
2	无名路东侧	72	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.077
3	无名路东侧	72	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
4	无名路东侧	72	38	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__

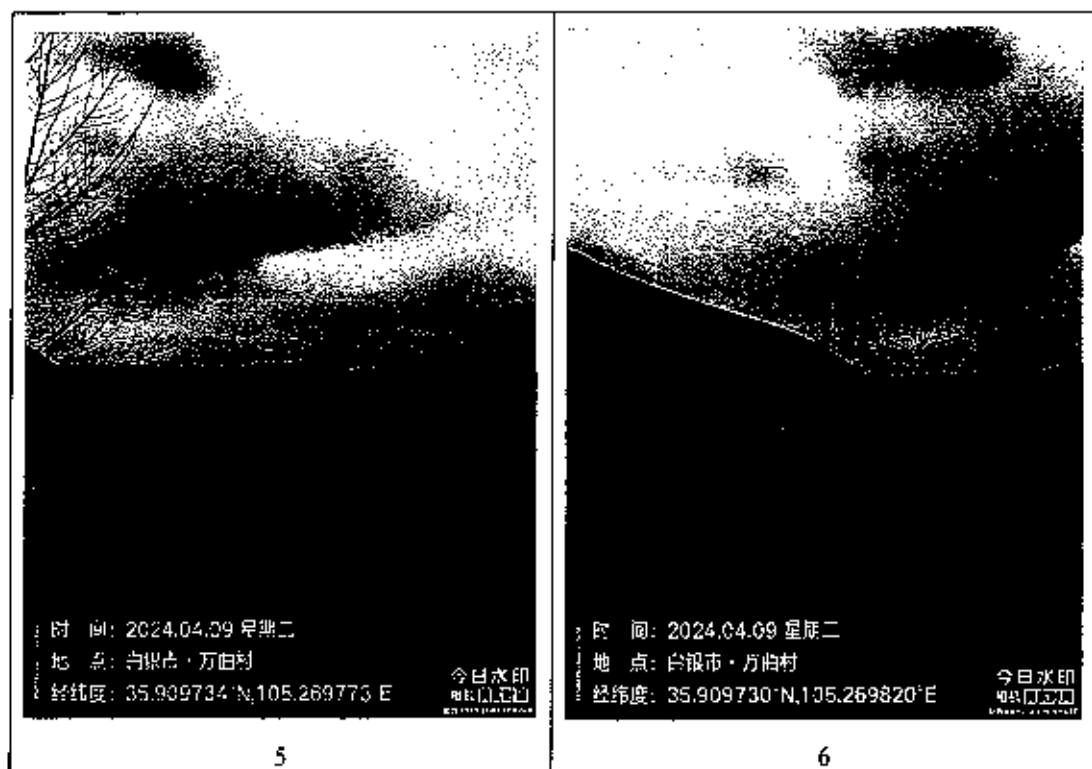
3、会宁县万家村基站电磁辐射环境监测点位示意图



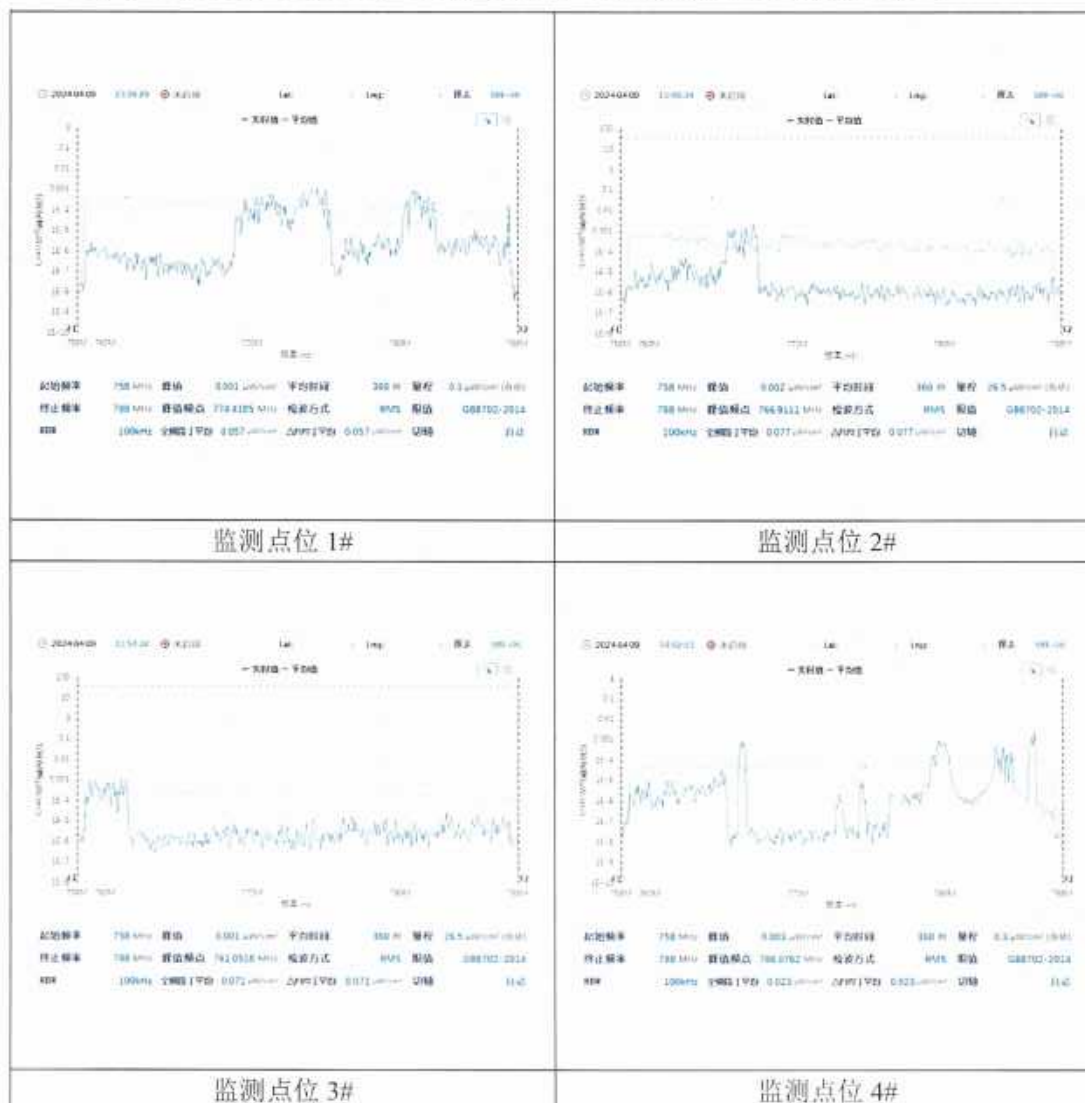
测技术
专用

4、会宁县万家村基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县万家村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320035
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

No: KCJC/FS2024040002-00108

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县翟所观音 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

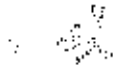
2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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、会宁县翟所观音 HG 基站电磁辐射环境监测

1、会宁县翟所观音 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县翟所观音 HG 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白银分公司		
监测地点	会宁县翟所观音		
基站坐标	东经: 105.205485	北纬: 35.706467	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.14	17:59-18:30	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 15.6~13.3℃ 湿度: 37.4~39.2%		
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	会宁县翟所观音 HG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

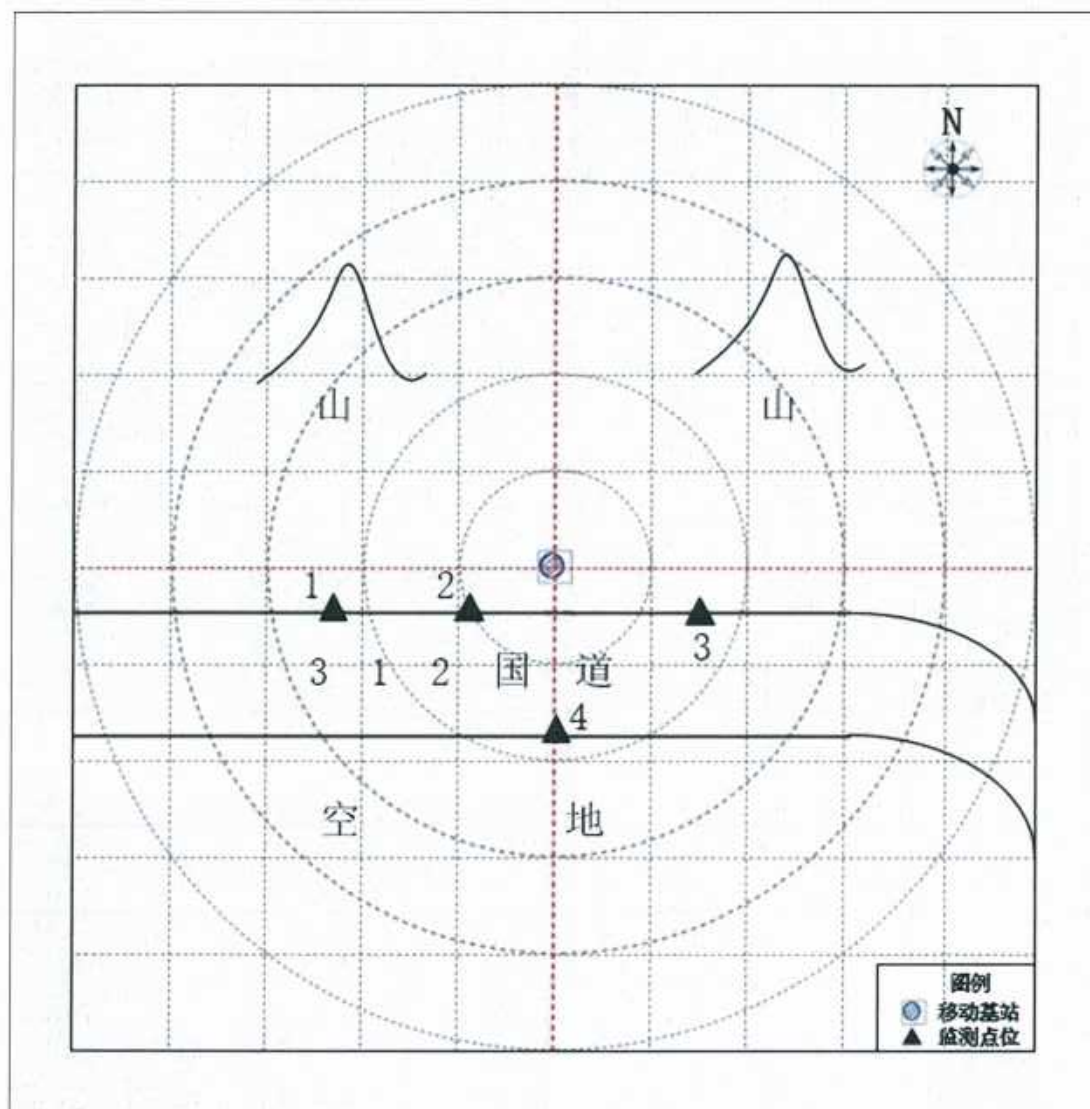
节能环保
告骑缝

2、会宁县翟所观音 HG 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	27	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.088
2	道路北侧	27	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.099
3	道路北侧	27	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
4	道路南侧	27	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.163

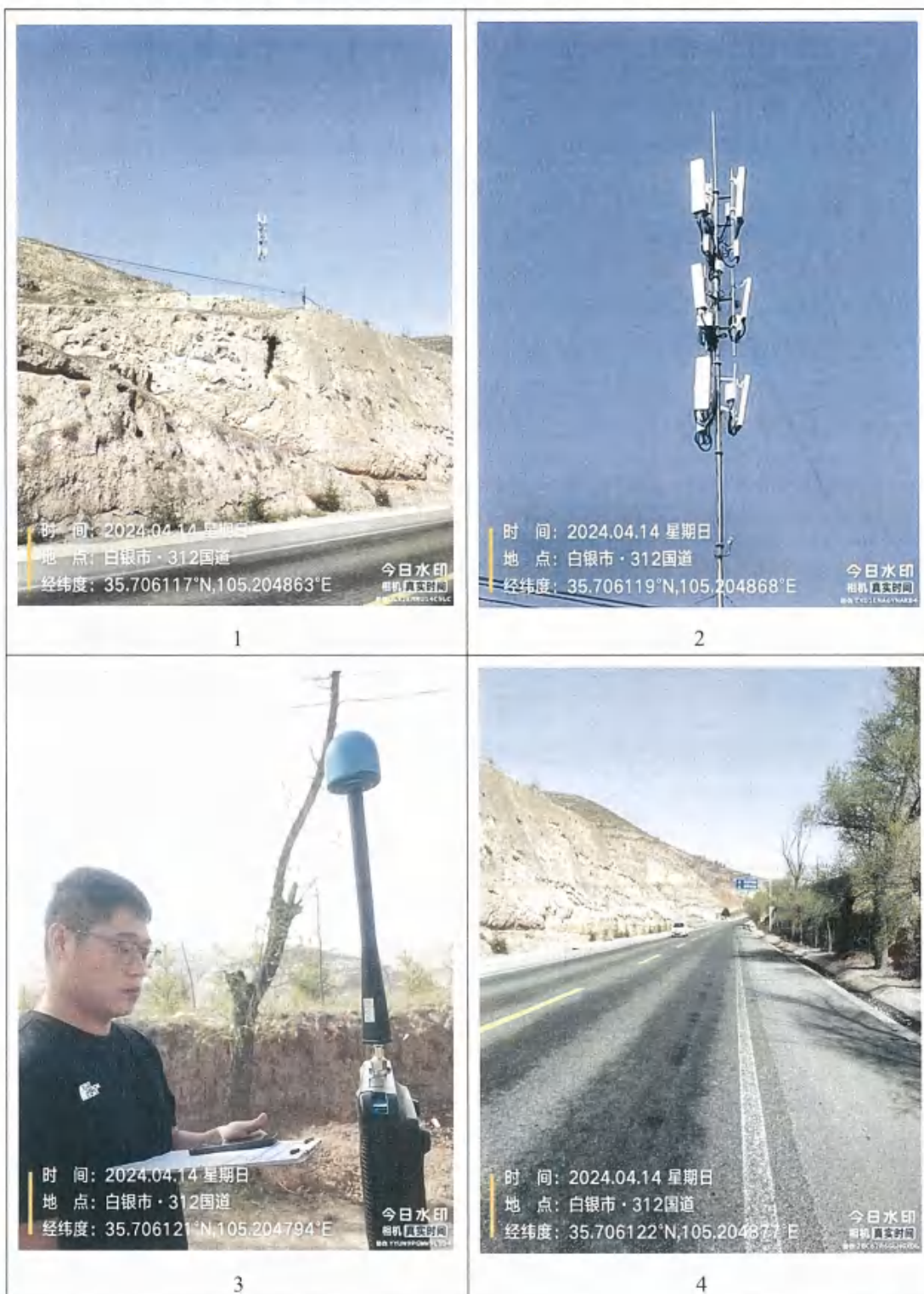
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县翟所观音 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

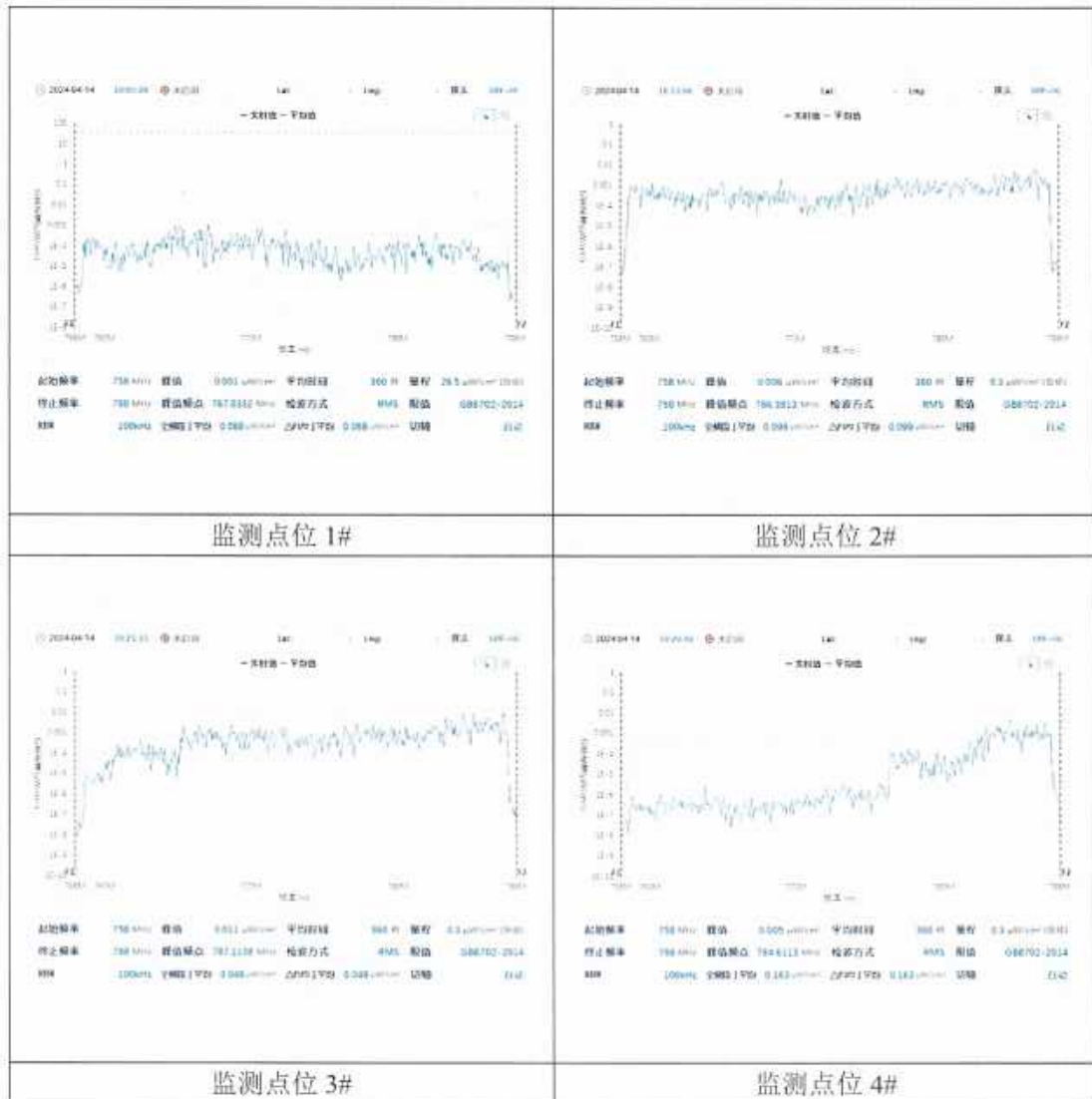
4、会宁县翟所观音 HG 基站电磁环境监测周边照片





司

5、会宁县翟所观音 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 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/FS2024040002-00109

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县总堡拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、会宁县总堡拉远基站电磁辐射环境监测

1、会宁县总堡拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县总堡拉远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白银分公司		
监测地点	会宁县总堡拉远		
基站坐标	东经: 104.932581	北纬: 36.194511	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.12	9:53~10:24	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.9~12.1℃ 湿度: 54.8~52.4%		
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	会宁县总堡拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

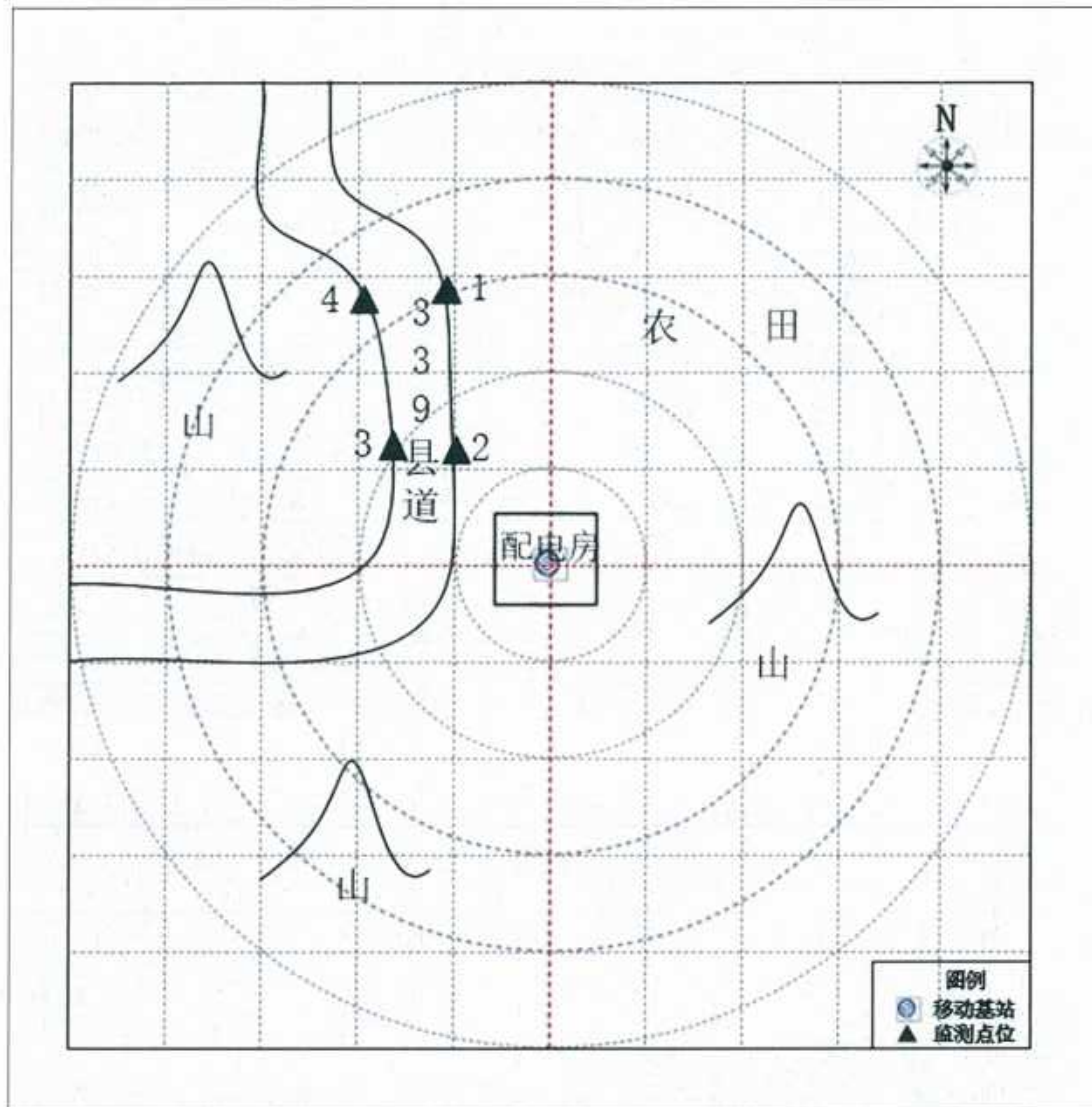
科技节能环保
报告

2、会宁县总堡拉远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	64	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	道路东侧	64	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	道路西侧	64	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路西侧	64	34	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__

3、会宁县总堡拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专

4、会宁县总堡拉远基站电磁环境监测周边照片





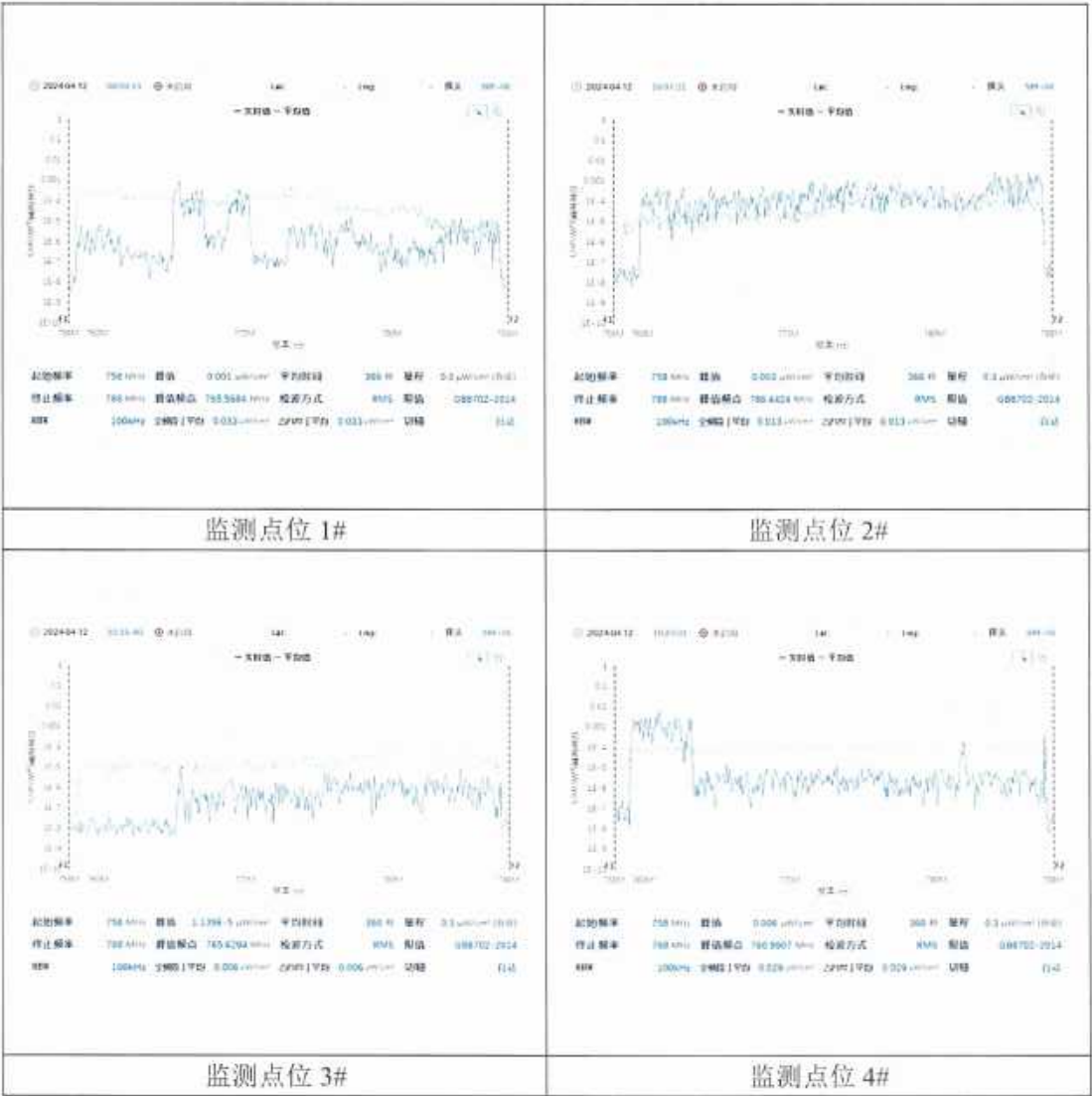
5



6

有限公司
章

5、会宁县总堡拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024040002-00110

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县城北墩

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、景泰县城北墩基站电磁辐射环境监测

1、景泰县城北墩基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县城北墩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白银分公司		
监测地点	景泰县城北墩		
基站坐标	东经: 104.138397	北纬: 37.167583	
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 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.21	11:02-11:33	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.7~15.2℃ 湿度: 45.6~43.4%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	景泰县城北墩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

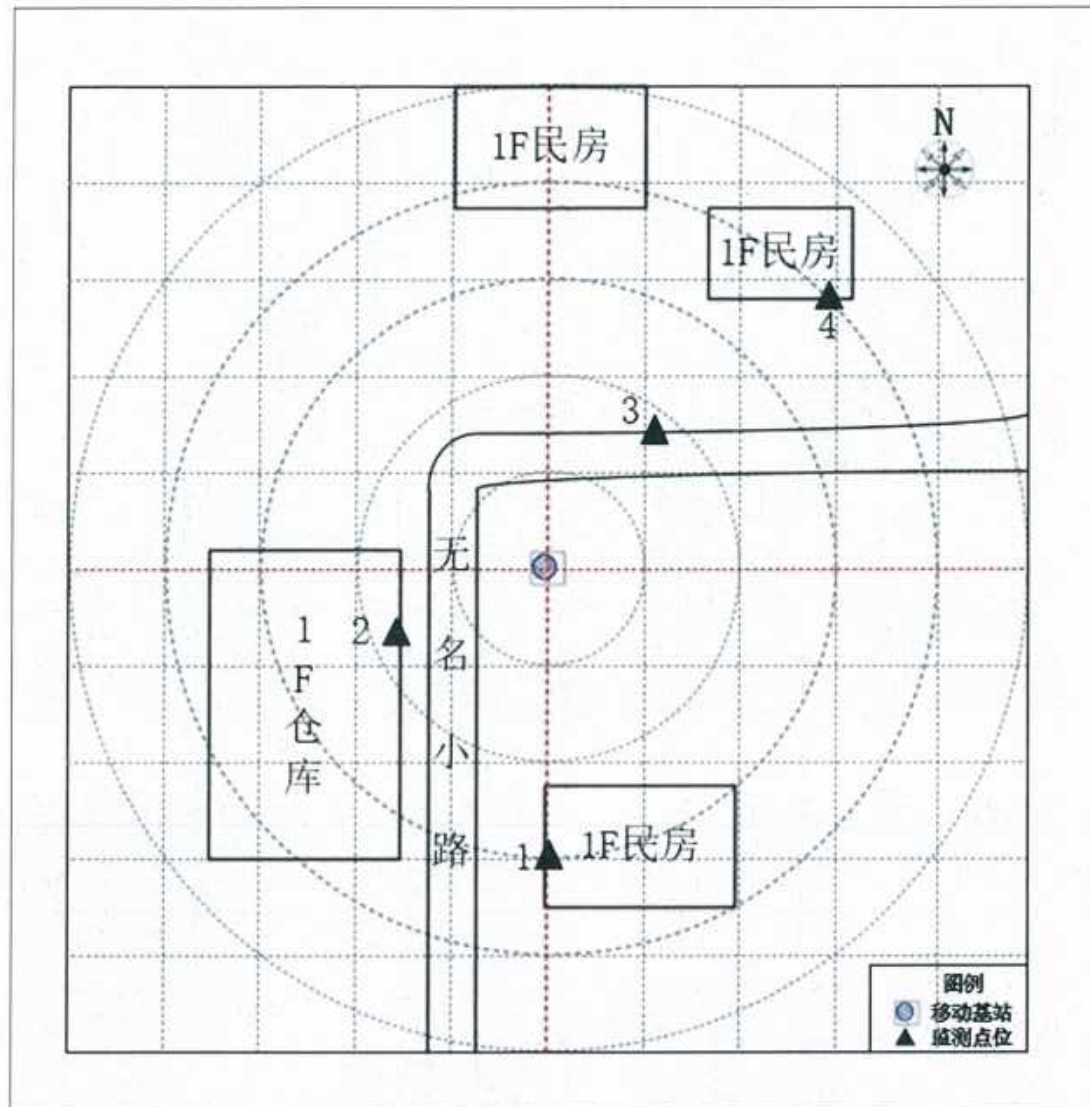
南科诚节能环保
报告骑

2、景泰县城北墩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	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	1F 仓库东侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	道路北侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房南侧	36	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、景泰县城北墩基站电磁辐射环境监测点位示意图

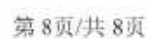


4、景泰县城北墩基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00111

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县沈家堡高速

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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。

2024.12.12

1、会宁县沈家堡高速基站电磁辐射环境监测

1、会宁县沈家堡高速基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县沈家堡高速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白银分公司		
监测地点	会宁县沈家堡高速		
基站坐标	东经: 105.289861	北纬: 35.692401	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.9	9:18-9:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.2~9.6℃	湿度: 62.2~60.8%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	会宁县沈家堡高速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		

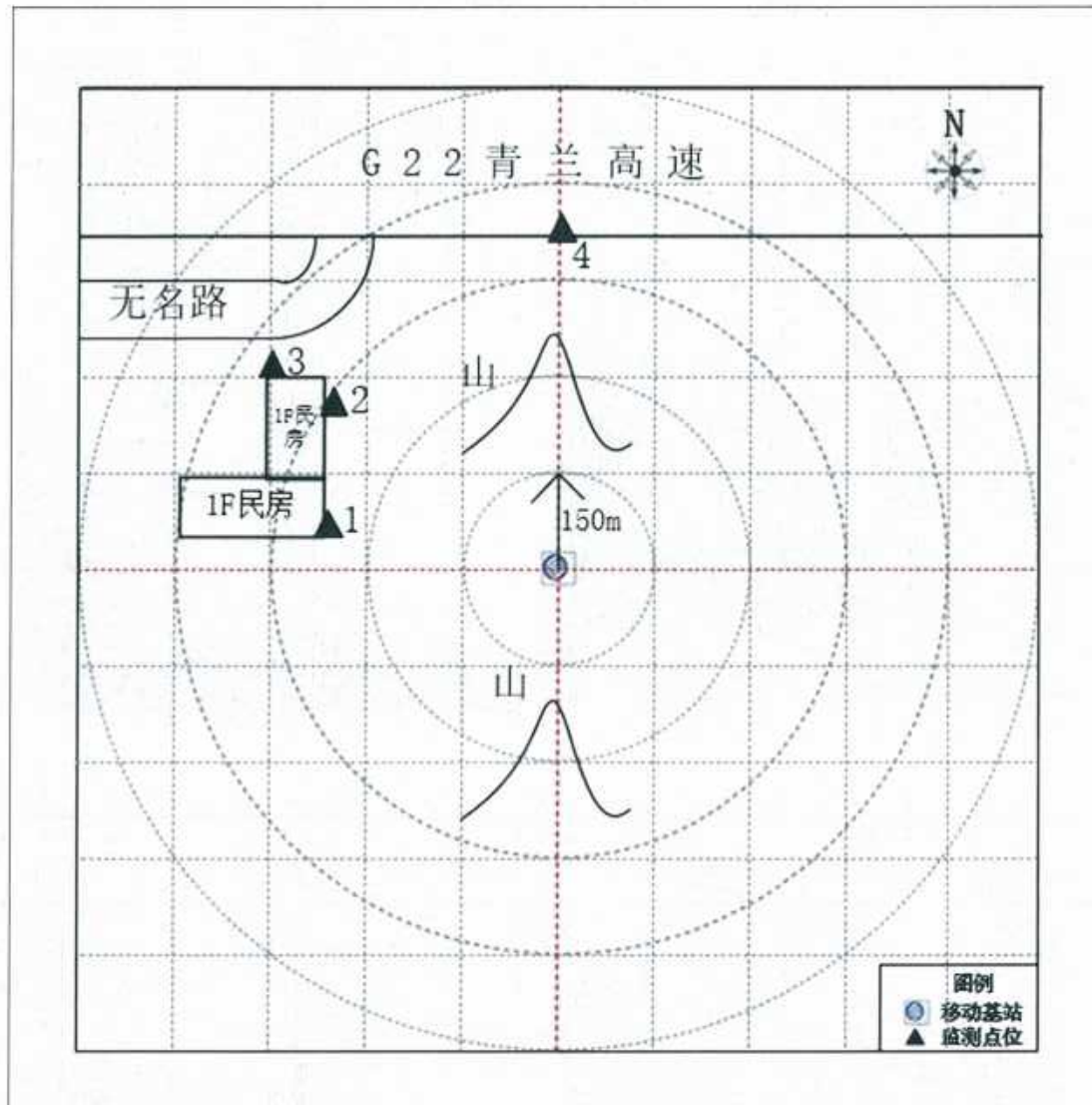
节能减排
报告

2、会宁县沈家堡高速基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	39	165	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	1F 民房东侧	39	169	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房北侧	39	177	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	G22 青兰高速南侧	39	175	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、会宁县沈家堡高速基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用章

4、会宁县沈家堡高速基站电磁环境监测周边照片





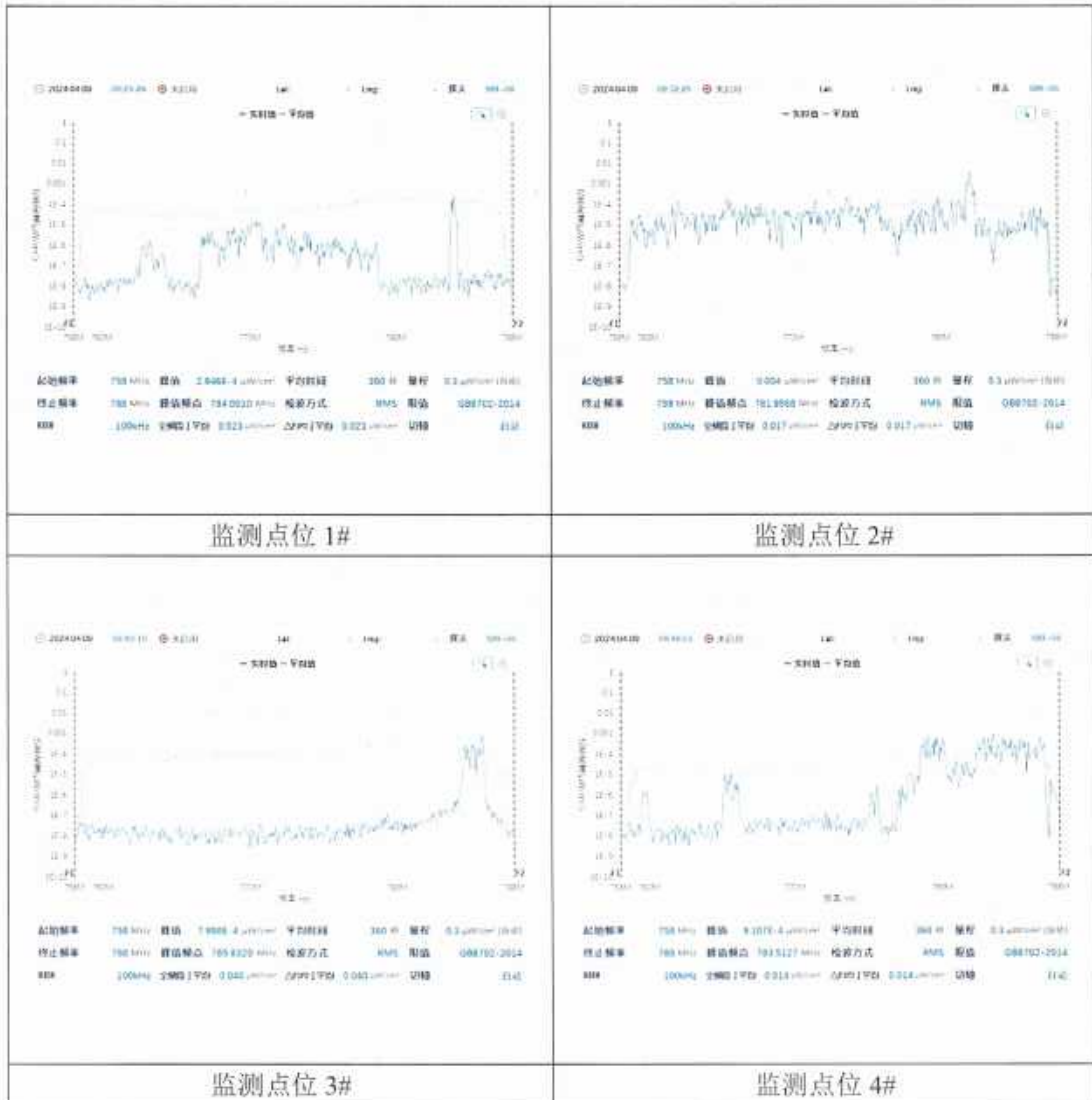
5



6

公司

5、会宁县沈家堡高速基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040002-00112

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 白银区 G341 川口 2

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

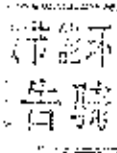
说 明:

- 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、白银区 G341 川口 2 基站电磁辐射环境监测

1、白银区 G341 川口 2 基站监测基本信息一览表

监测项目	白银区 G341 川口 2 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白银分公司		
监测地点	白银区 G341 川口 2		
基站坐标	东经: 104.112251	北纬: 36.463905	
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.19	13:04-13:35	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 22.5~23.1℃ 湿度: 34.2~31.3%		
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	白银区 G341 川口 2 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		

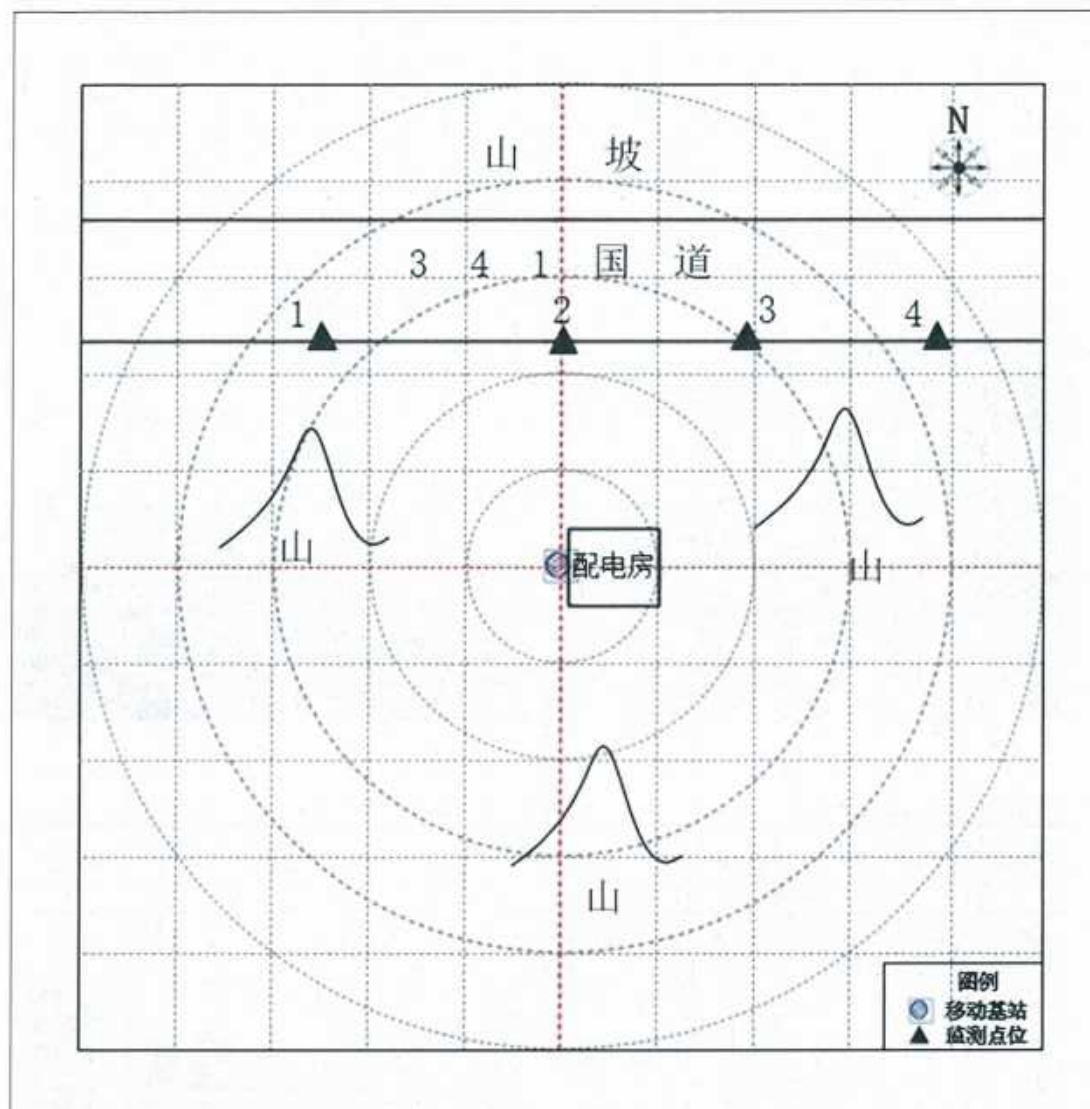


2、白银区 G341 川口 2 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	29	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
2	道路南侧	29	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
3	道路南侧	29	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	道路南侧	29	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045

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

3、白银区 G341 川口 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



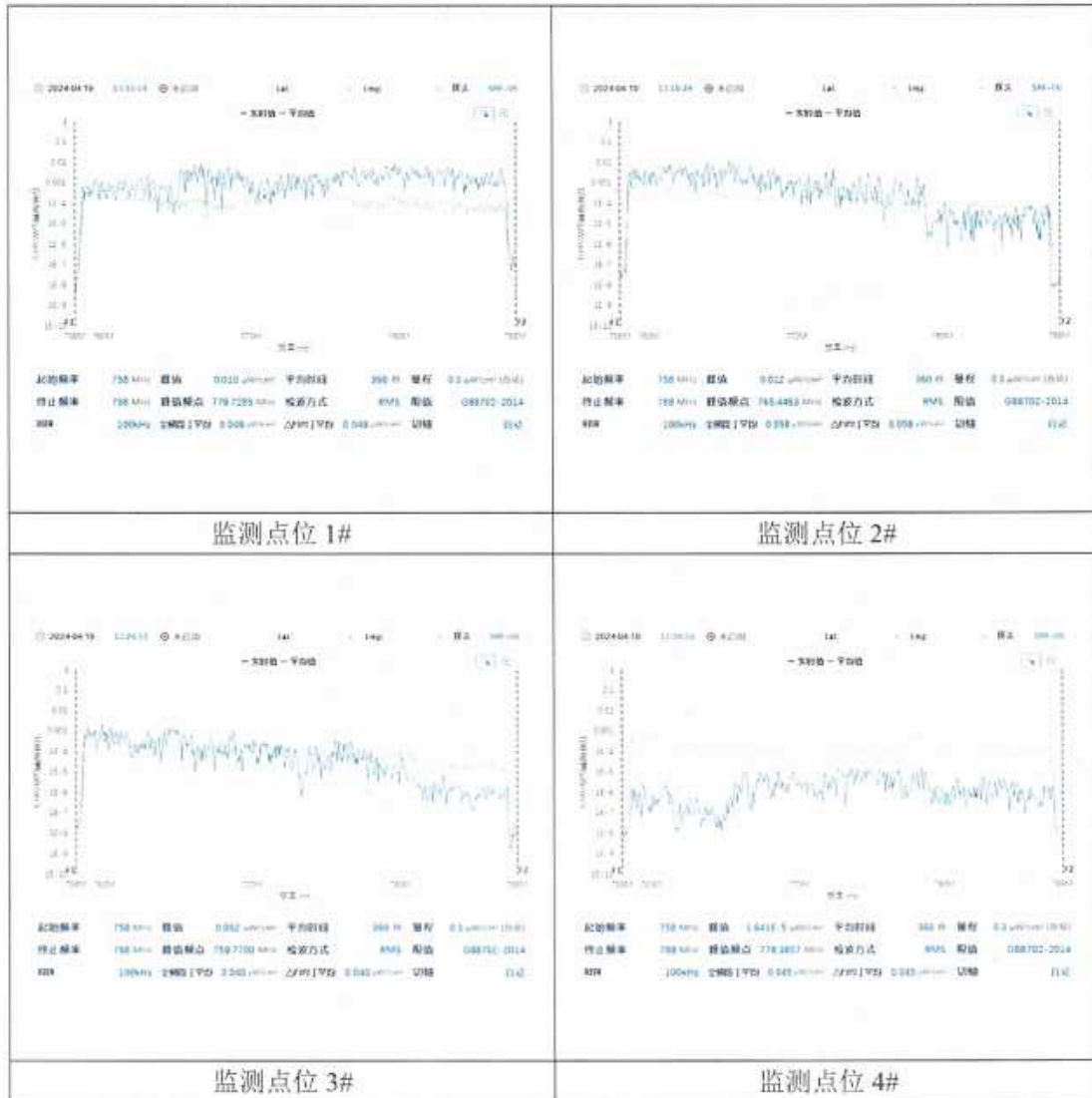
4、白银区 G341 川口 2 基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、白银区 G341 川口 2 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

2316123406
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/FS2024040002-00113

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县董庙拉远 HG

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 7 月 29 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、靖远县董庙拉远 HG 基站电磁辐射环境监测

1、靖远县董庙拉远 HG 基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县董庙拉远 HG 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白银分公司		
监测地点	靖远县董庙拉远 HG		
基站坐标	东经: 104.923501		北纬: 36.924696
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 3 月 27 日		
监测日期时间	2024.4.17		13:42-14:15
监测环境条件	天气: 晴 温度: 23.7~24.2℃ 湿度: 32.2~29.6%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	靖远县董庙拉远 HG 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

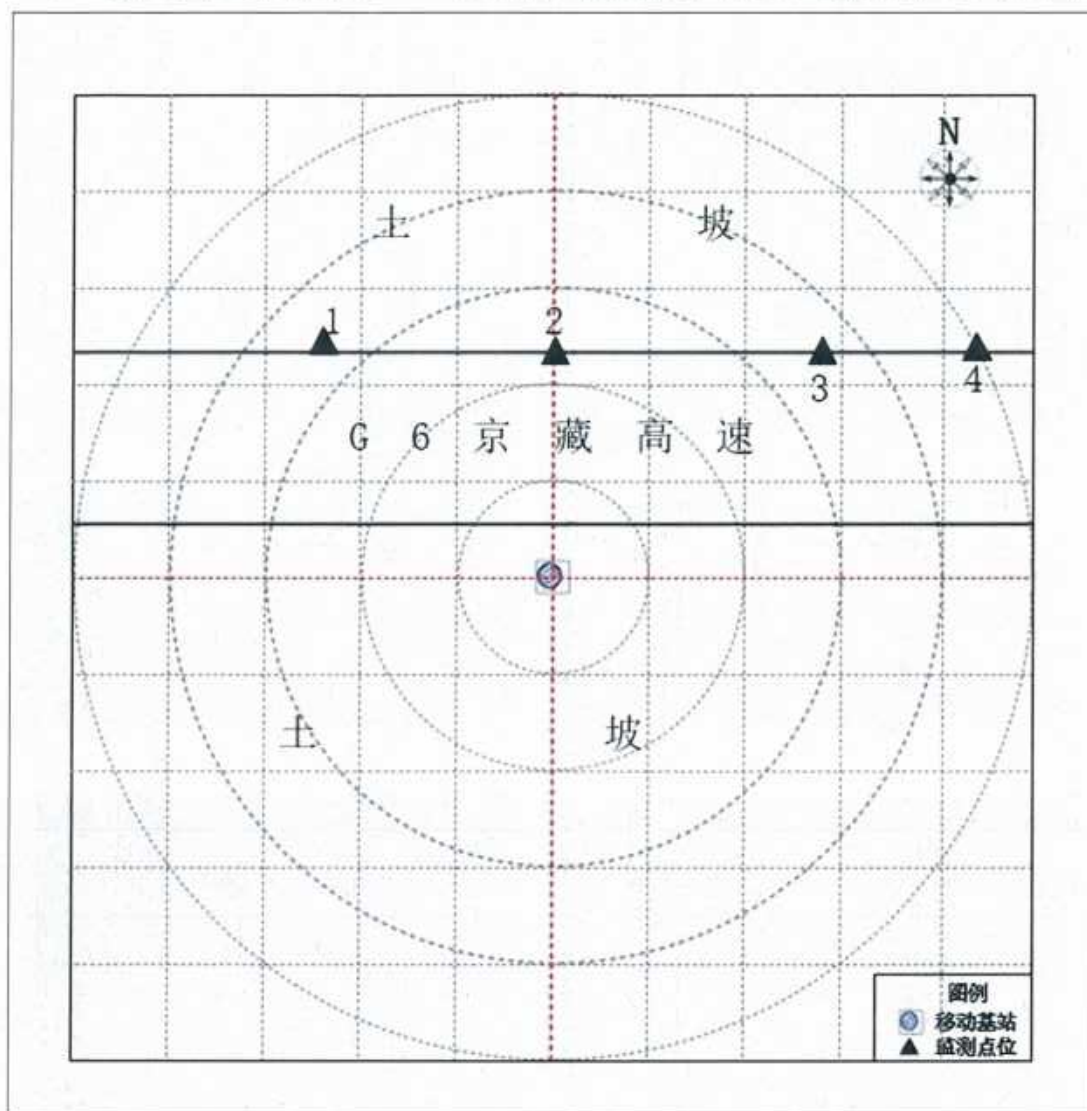
减节能环保
报告

2、靖远县董庙拉远 HG 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	京藏高速北侧	26	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
2	京藏高速北侧	26	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
3	京藏高速北侧	26	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	京藏高速北侧	26	50	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、靖远县董庙拉远 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用章

4、靖远县董庙拉远 HG 基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县董庙拉远 HG 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

