



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/FS2024080011

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: 2024年700MHz网络四期二阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之阔
审核: 王晚
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年10月14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

基站清单			
序号	基站名称	报告编号	页码
1	靖远县韩家川	KCJC/FS2024080011-001	第 1 页
2	靖远县苏家湾	KCJC/FS2024080011-002	第 9 页
3	靖远县安家庄	KCJC/FS2024080011-003	第 17 页
4	会宁县郭家窑	KCJC/FS2024080011-004	第 25 页
5	会宁县金堂川	KCJC/FS2024080011-005	第 33 页
6	新建 11	KCJC/FS2024080011-006	第 41 页
7	驼沙沟	KCJC/FS2024080011-007	----
8	景泰县中泉北共小区拉远 HG	KCJC/FS2024080011-008	第 49 页
9	白银区红砂岬 HG	KCJC/FS2024080011-009	第 57 页
10	靖远县吴家川拉远	KCJC/FS2024080010-0010	第 65 页
11	靖远县羊圈沟拉远	KCJC/FS2024080010-0011	第 73 页
12	景泰县三塘服务区	KCJC/FS2024080010-0012	第 81 页
13	会宁县太平隧道入口	KCJC/FS2024080010-0013	第 89 页
14	会宁县卧龙隧道入口	KCJC/FS2024080010-0014	第 97 页
15	会宁县老君隧道入口	KCJC/FS2024080010-0015	第 105 页
16	会宁县红花沟 2	KCJC/FS2024080010-0016	第 113 页
17	白银区中核工业	KCJC/FS2024080010-0017	第 121 页
18	白银区交建商俭拉远	KCJC/FS2024080010-0018	第 129 页
19	靖远县靖安乡周源社拉远	KCJC/FS2024080010-0019	第 137 页
20	靖远县陆合村村委会	KCJC/FS2024080010-0020	第 145 页
21	景泰县何家滩新农村	KCJC/FS2024080010-0021	第 153 页
22	会宁县刘寨乡寨柯	KCJC/FS2024080010-0022	第 161 页
23	靖远县兹泥水村	KCJC/FS2024080010-0023	第 169 页
24	靖远县水沟源	KCJC/FS2024080010-0024	第 177 页
25	靖远县粮窑二	KCJC/FS2024080010-0025	第 185 页
26	平川区上牙口水	KCJC/FS2024080010-0026	第 193 页
27	会宁县大寨村	KCJC/FS2024080010-0027	第 201 页
28	靖远县泉台社拉远	KCJC/FS2024080010-0028	第 209 页
29	会宁县陇西川村新丰	KCJC/FS2024080010-0029	第 217 页
30	会宁县河畔任家岔	KCJC/FS2024080010-0030	第 225 页
31	靖远县新泉 HG	KCJC/FS2024080010-0031	第 233 页
32	景泰县东坝小学	KCJC/FS2024080010-0032	第 241 页
33	平川区屈吴山	KCJC/FS2024080010-0033	第 249 页
34	会宁县石嘴	KCJC/FS2024080010-0034	第 257 页
35	会宁县泉坪村花桃湾	KCJC/FS2024080010-0035	第 265 页
36	会宁县沙家湾	KCJC/FS2024080010-0036	第 273 页
37	会宁县文家岔村	KCJC/FS2024080010-0037	第 281 页
38	景泰县南滩(新建)	KCJC/FS2024080010-0038	第 289 页
39	会宁县碗口村罗家岔	KCJC/FS2024080010-0039	第 297 页
40	会宁县柳岔	KCJC/FS2024080010-0040	第 305 页
41	会宁县湾口	KCJC/FS2024080010-0041	第 313 页

42	会宁县张堡村	KCJC/FS2024080010-0042	----
43	会宁县北坪村寨子	KCJC/FS2024080010-0043	第 321 页
44	靖远县按门峁	KCJC/FS2024080010-0044	第 329 页
45	靖远县牛庄村	KCJC/FS2024080010-0045	第 337 页



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-001

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: 靖远县韩家川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、靖远县韩家川基站电磁辐射环境监测

1、靖远县韩家川基站监测基本信息一览表

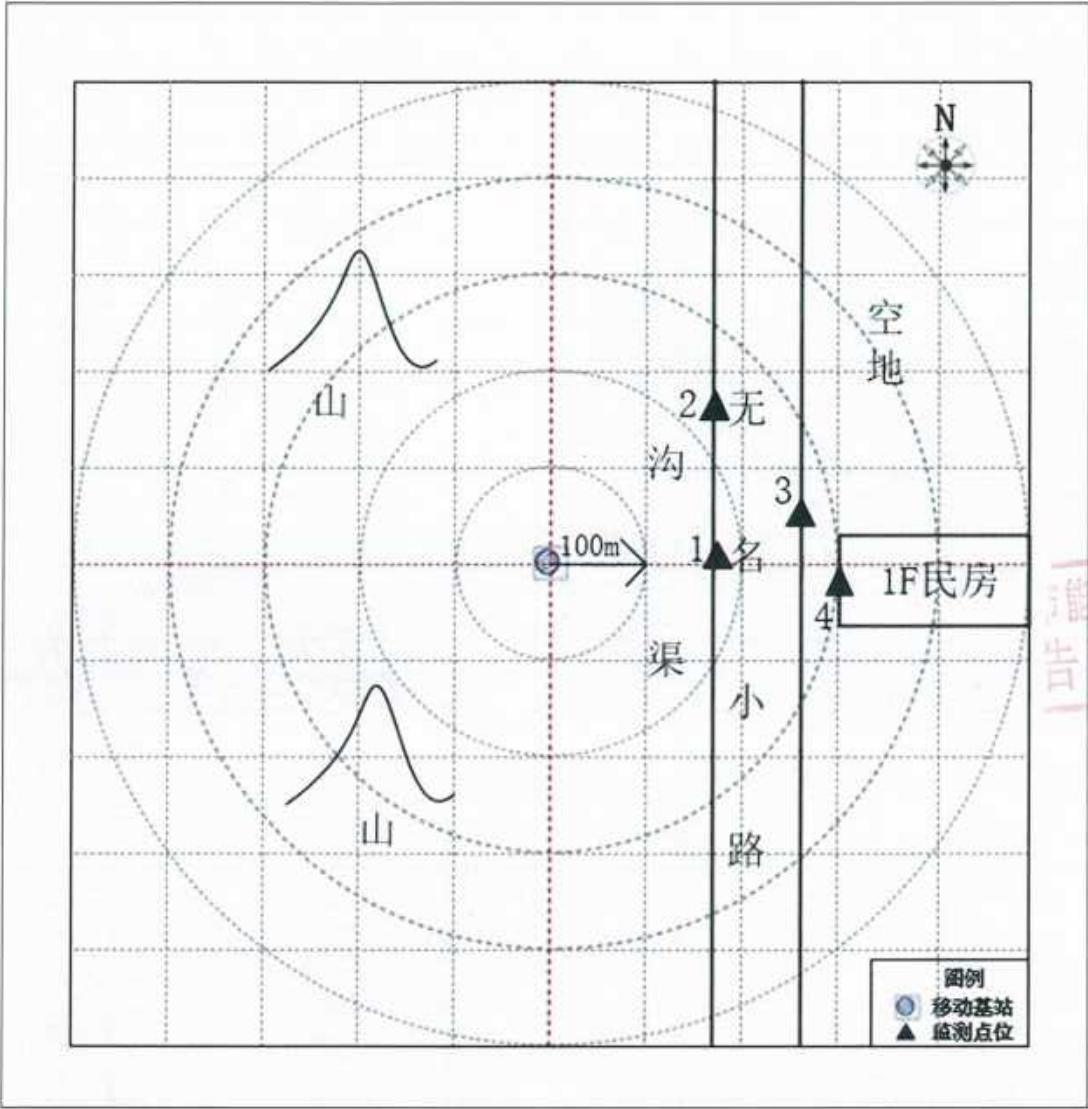
监测项目	靖远县韩家川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县韩家川		
基站坐标	东经: 104.86159	北纬: 36.98585	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4	10:31-11:06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.8~13.5℃	湿度: 82.7~81.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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: $2.6 \times 10^{-3} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	靖远县韩家川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、靖远县韩家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	23	108	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
2	道路西侧	23	113	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	23	117	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房西侧	23	120	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、靖远县韩家川基站电磁辐射环境监测点位示意图



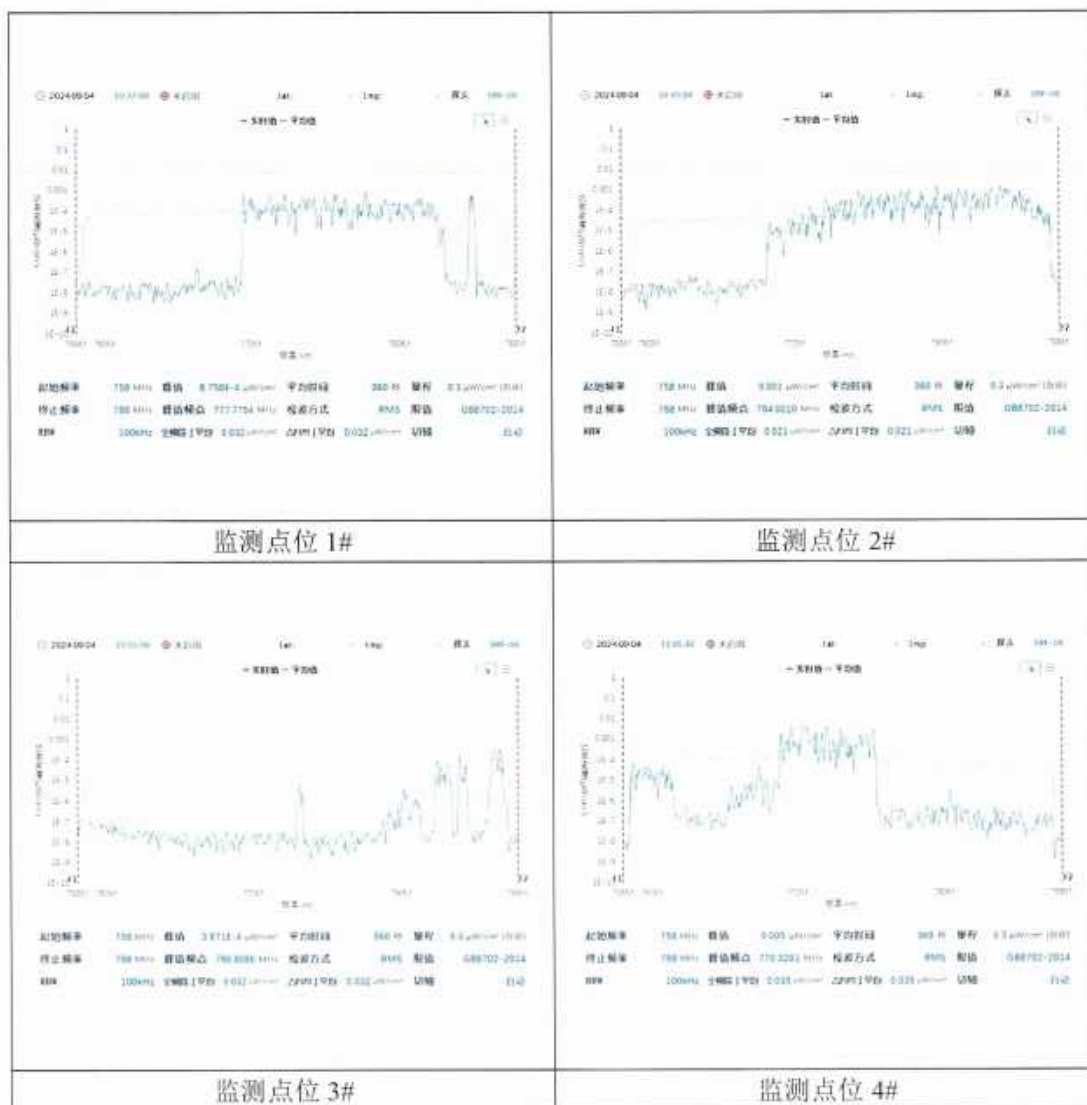
甘肃能环环保科技有限公司
广告骑缝专用章

4、靖远县韩家川基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县韩家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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-002

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: 靖远县苏家湾

检测类型: 委托监测



河南科技报

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、靖远县苏家湾基站电磁辐射环境监测

1、靖远县苏家湾基站监测基本信息一览表

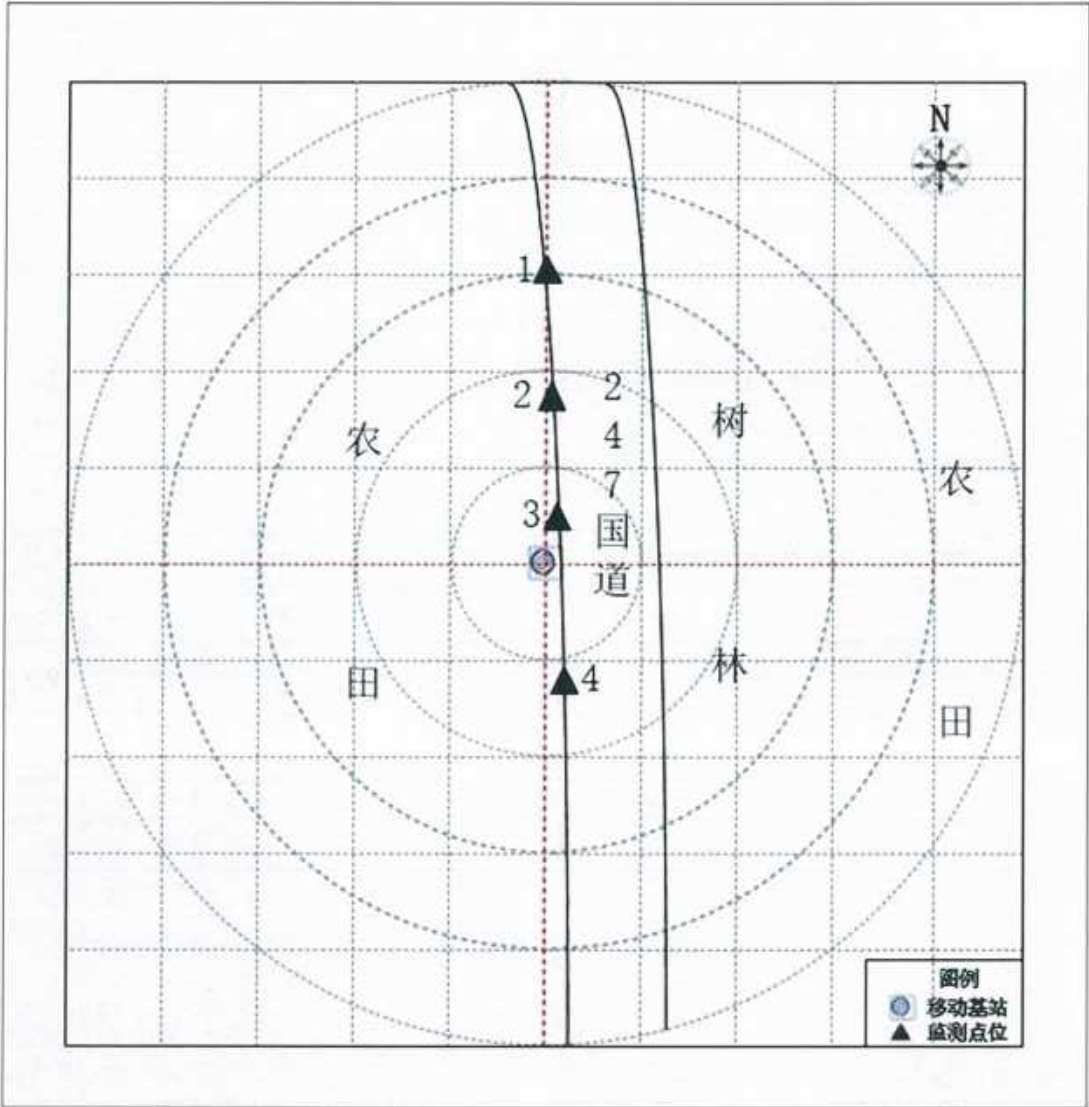
监测项目	靖远县苏家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县苏家湾		
基站坐标	东经: 104.82213	北纬: 36.33045	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.28	13:52-14:28	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 24.7~25.6℃ 湿度: 60.8~58.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县苏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		

2、靖远县苏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	道路西侧	31	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.077
2	道路西侧	31	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.048
3	道路西侧	31	4	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.055
4	道路西侧	31	12	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、靖远县苏家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

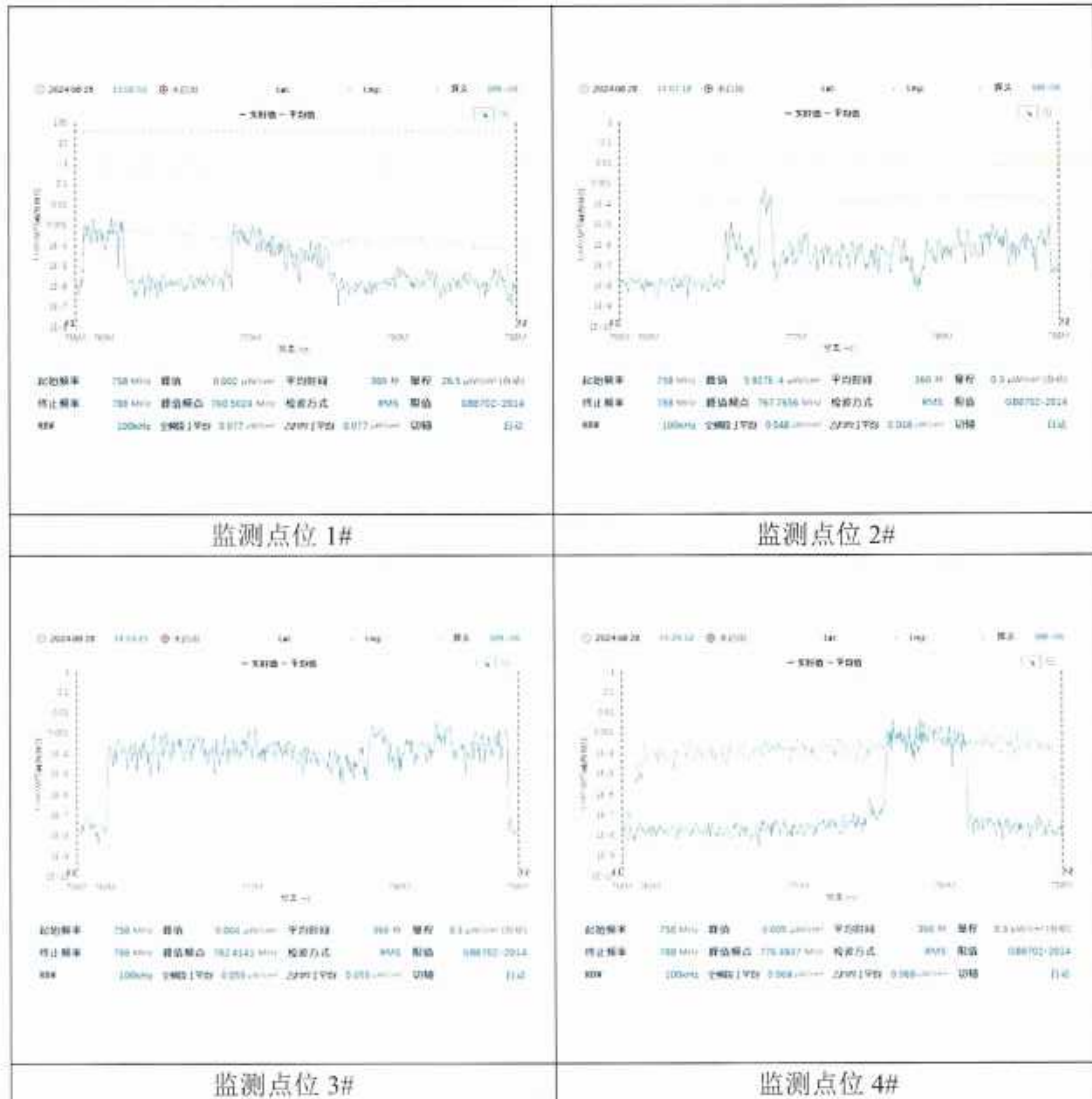


保检测技术
缝专用

4、靖远县苏家湾基站电磁环境监测周边照片



5、靖远县苏家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 网络四期二阶段新建工程

231612320655

有效期2029

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-003

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: 靖远县安家庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、靖远县安家庄基站电磁辐射环境监测

1、靖远县安家庄基站监测基本信息一览表

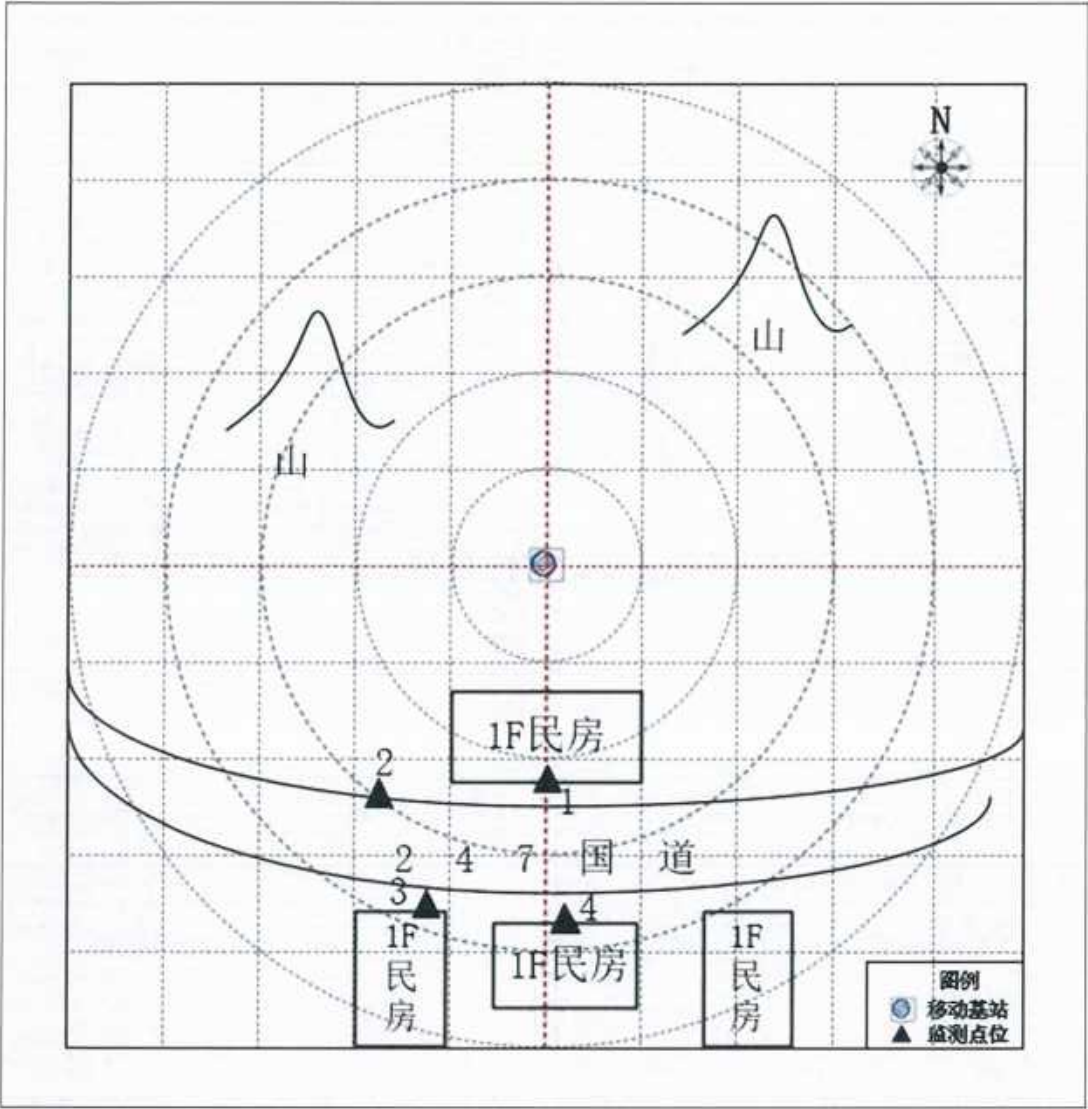
监测项目	靖远县安家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县安家庄		
基站坐标	东经: 104.72066		北纬: 36.46435
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.28		15:03-15:38
监测环境条件	天气: 多云 温度: 26.2~26.9℃ 湿度: 55.7~53.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县安家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、靖远县安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 民房南侧	26	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
2	道路北侧	26	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037
3	1F 民房北侧	26	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
4	1F 民房北侧	26	37	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025

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

3、靖远县安家庄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

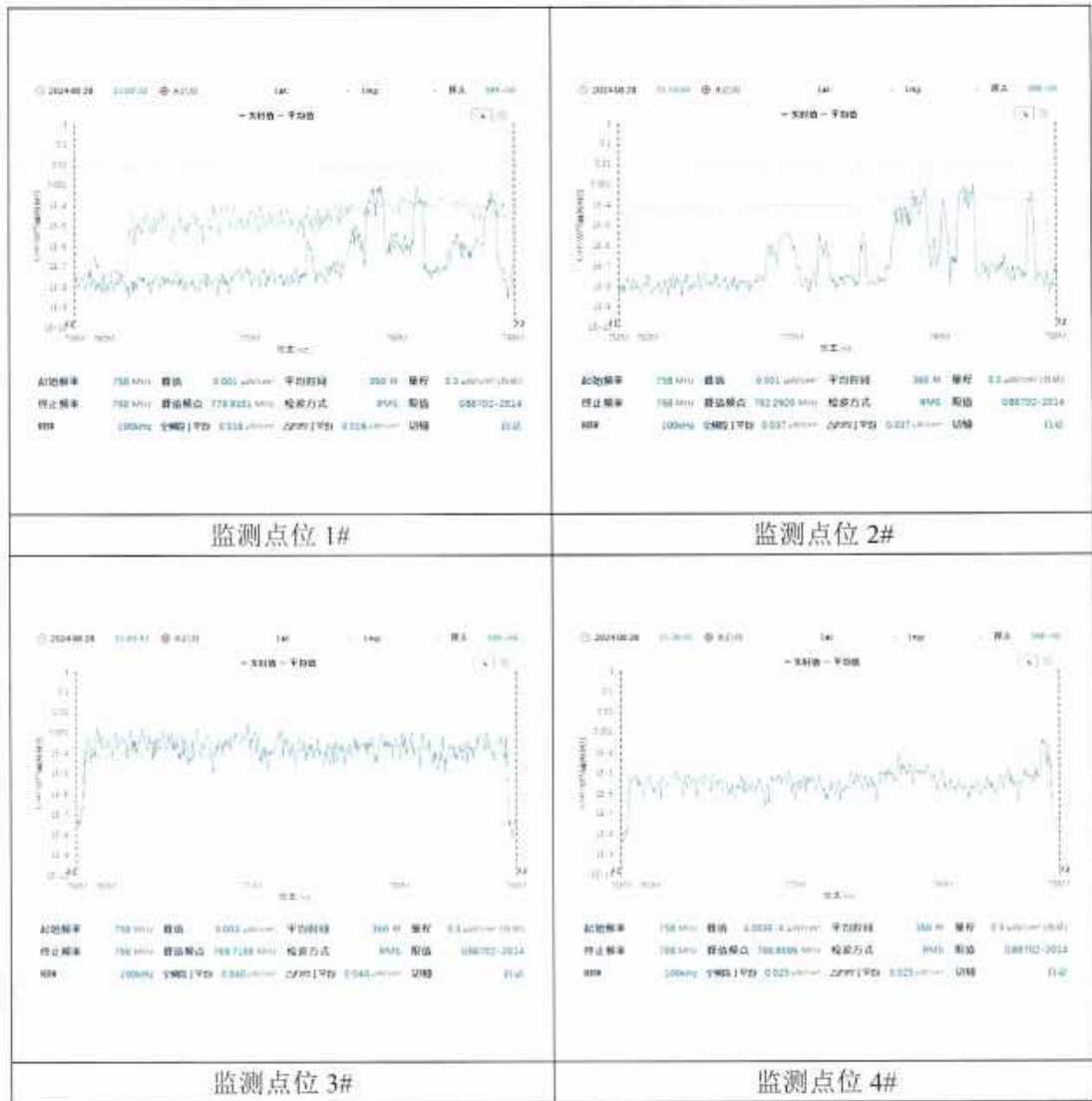
4、靖远县安家庄基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.08.28 星期三 地 点: 白银市·五营新村 经纬度: 36.462728°N,104.720936°E 今日水印 相机 [15:17] 15 89452304808151	 时 间: 2024.08.28 星期三 地 点: 白银市·五营新村 经纬度: 36.462728°N,104.720936°E 今日水印 相机 [15:17] 15 89452304808151
5	6

司

5、靖远县安家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-004

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: 会宁县郭家窑

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县郭家窑基站电磁辐射环境监测

1、会宁县郭家窑基站监测基本信息一览表

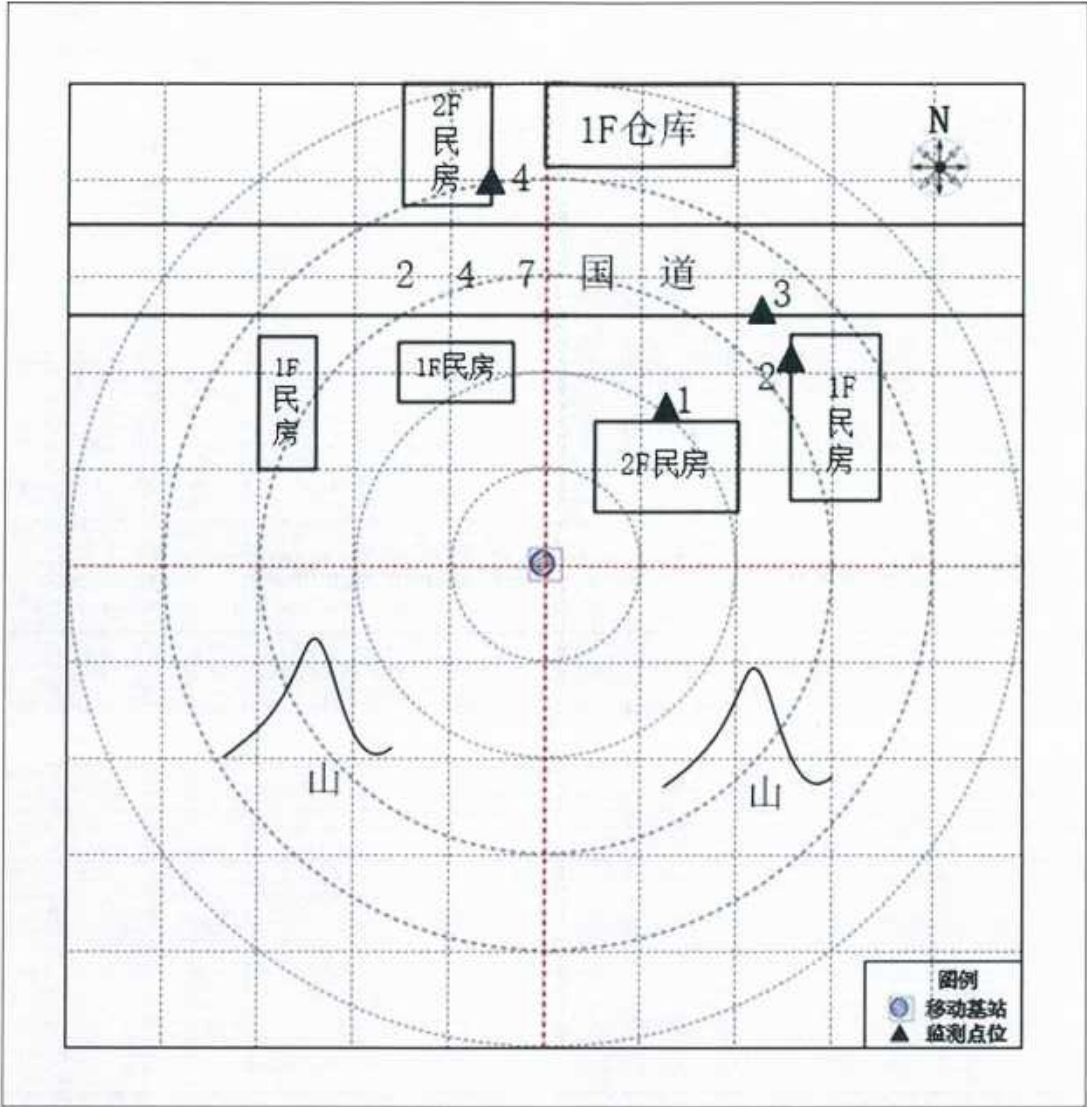
监测项目	会宁县郭家窑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县郭家窑		
基站坐标	东经: 105.00804	北纬: 35.92092	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.27	10:03-10:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 16.7~17.6℃	湿度: 65.8~64.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县郭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		

2、会宁县郭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	2F 民房北侧	20	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.011
2	1F 民房西侧	20	32	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
3	道路南侧	20	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026
4	2F 民房东侧	20	40	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、会宁县郭家窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
无缝专用

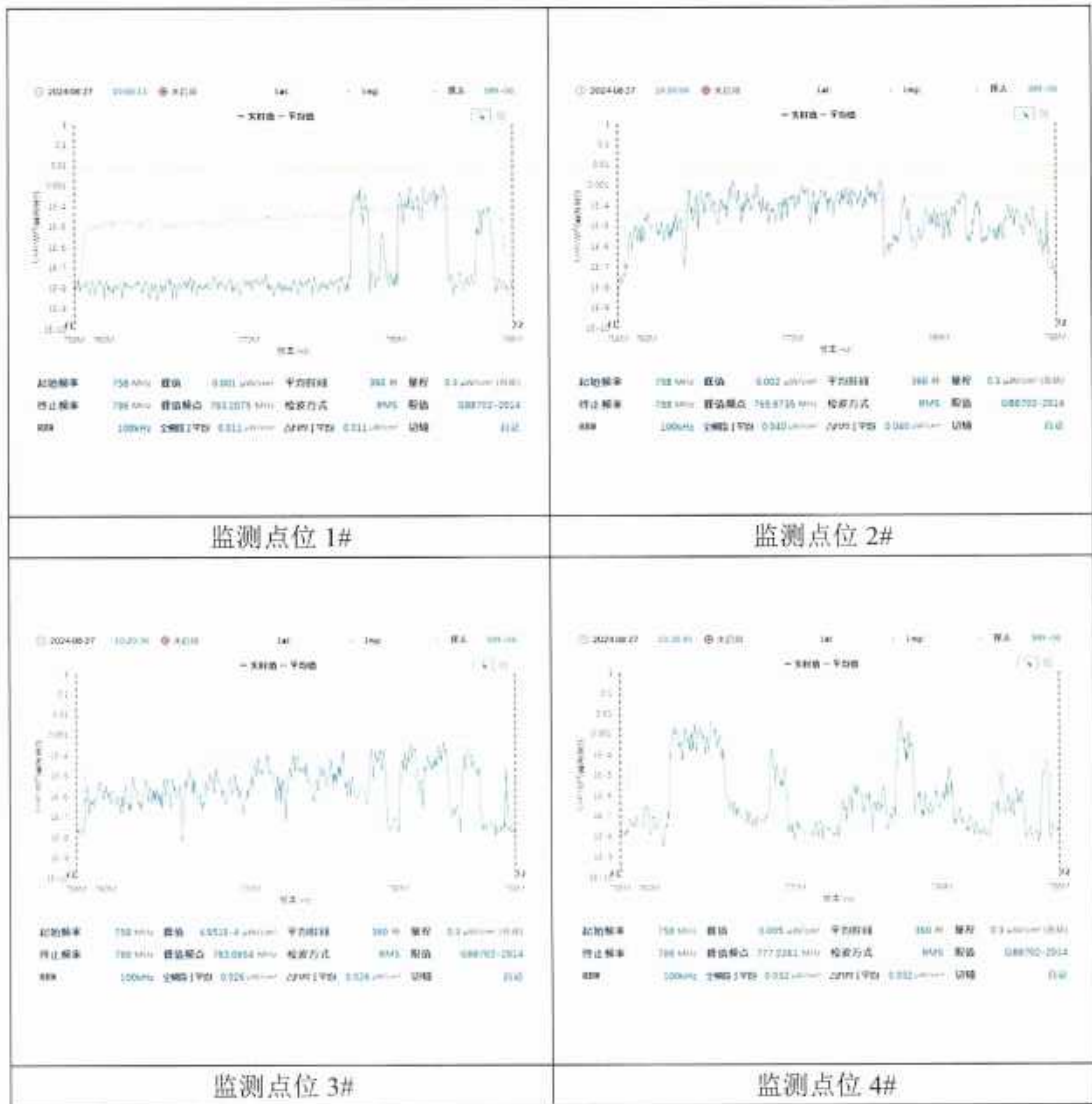
4、会宁县郭家窑基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县郭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 网络四期二阶段新建工程

231612320336
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/FS2024080011-005

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: 会宁县金堂川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县金堂川基站电磁辐射环境监测

1、会宁县金堂川基站监测基本信息一览表

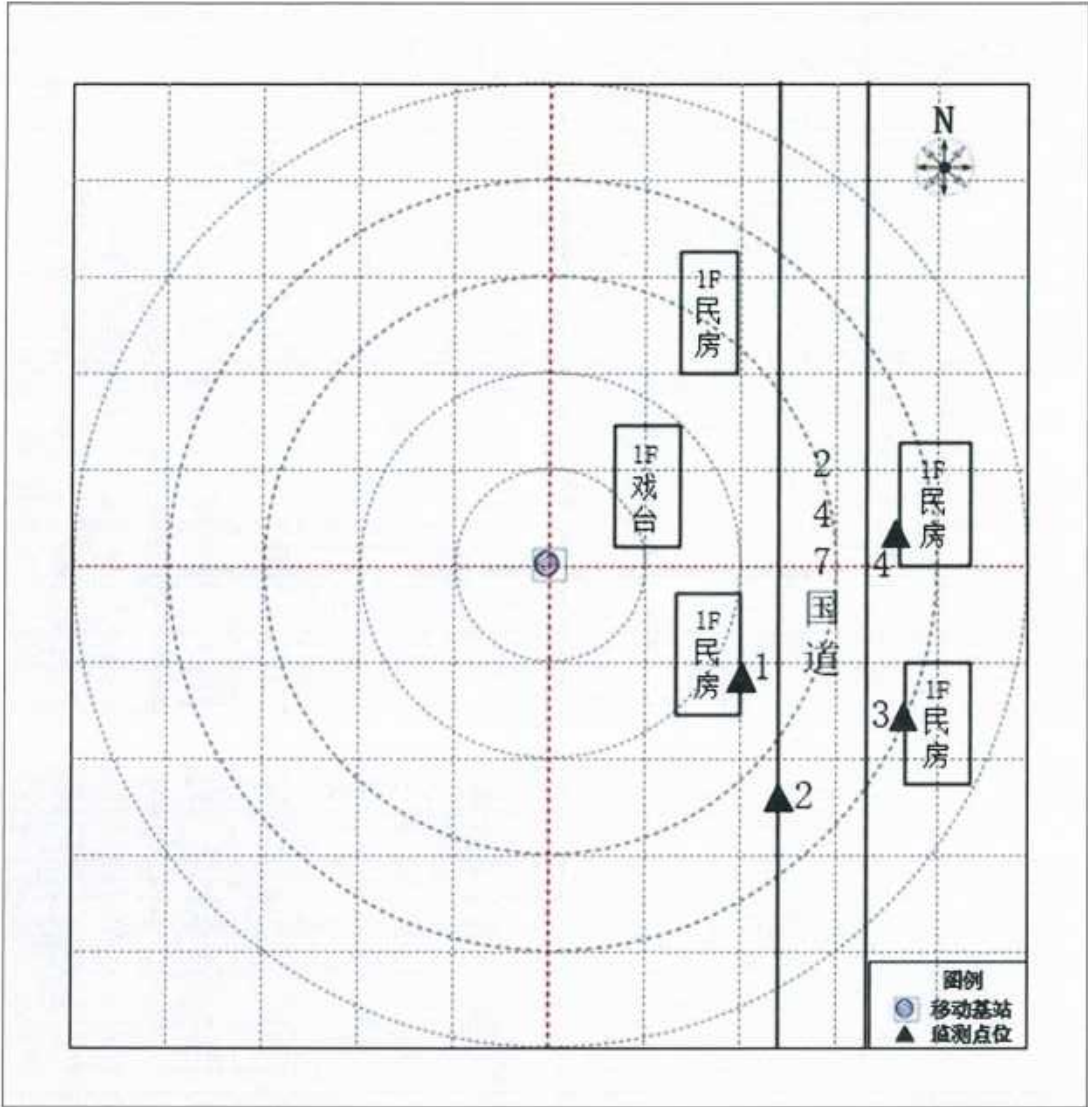
监测项目	会宁县金堂川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县金堂川		
基站坐标	东经: 104.96002	北纬: 36.08435	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.27	8:40-9:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.2~15.1℃	湿度: 68.8~67.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	会宁县金堂川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、会宁县金堂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 民房东侧	36	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.005
2	道路西侧	36	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房西侧	36	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.017
4	1F 民房西侧	36	35	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、会宁县金堂川基站电磁辐射环境监测点位示意图



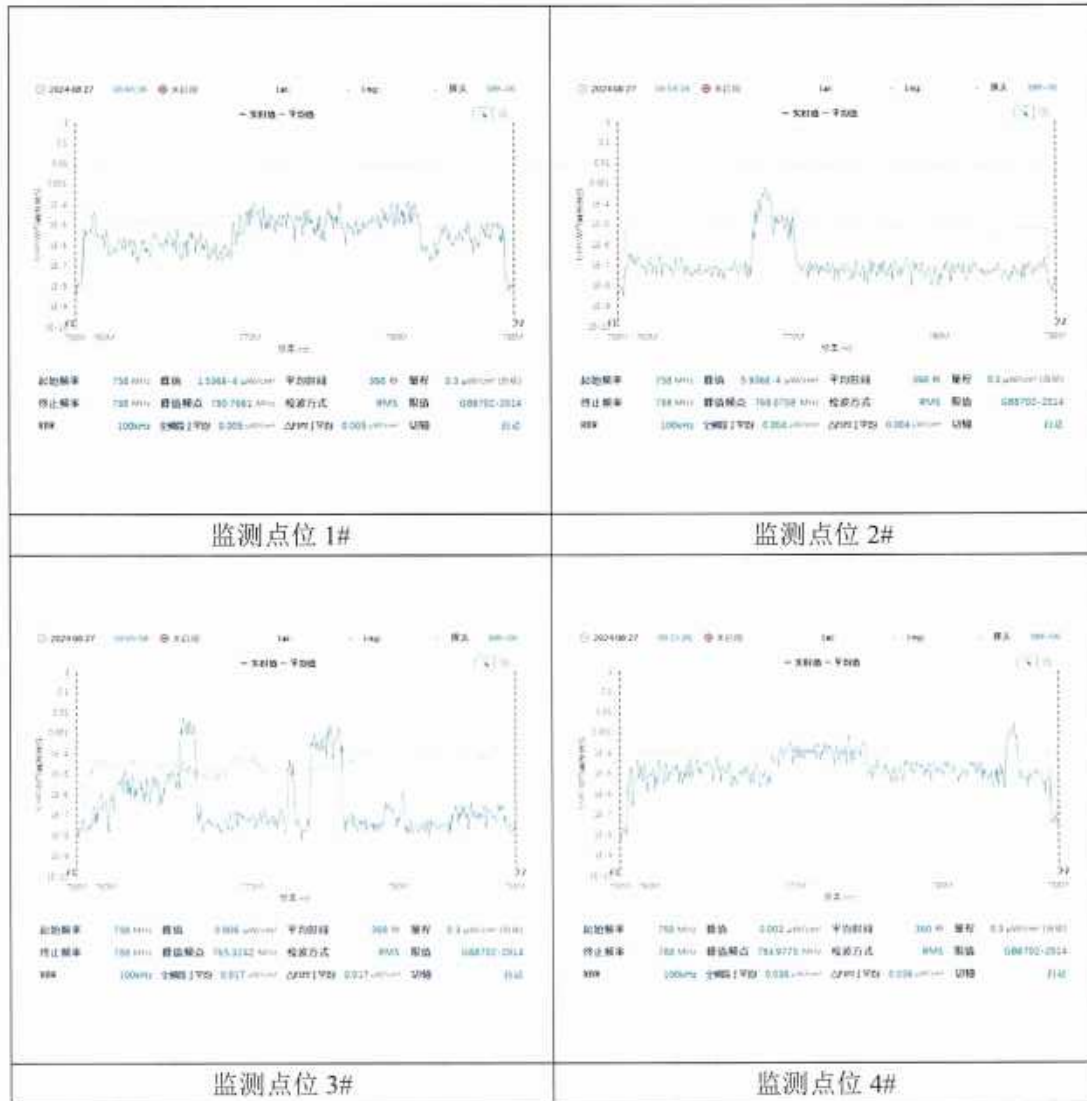
测技术有
专用章

4、会宁县金堂川基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县金堂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 网络四期二阶段新建工程

231612320010
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/FS2024080011-006

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: 新建 11

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

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、新建 11 基站电磁辐射环境监测

1、新建 11 基站监测基本信息一览表

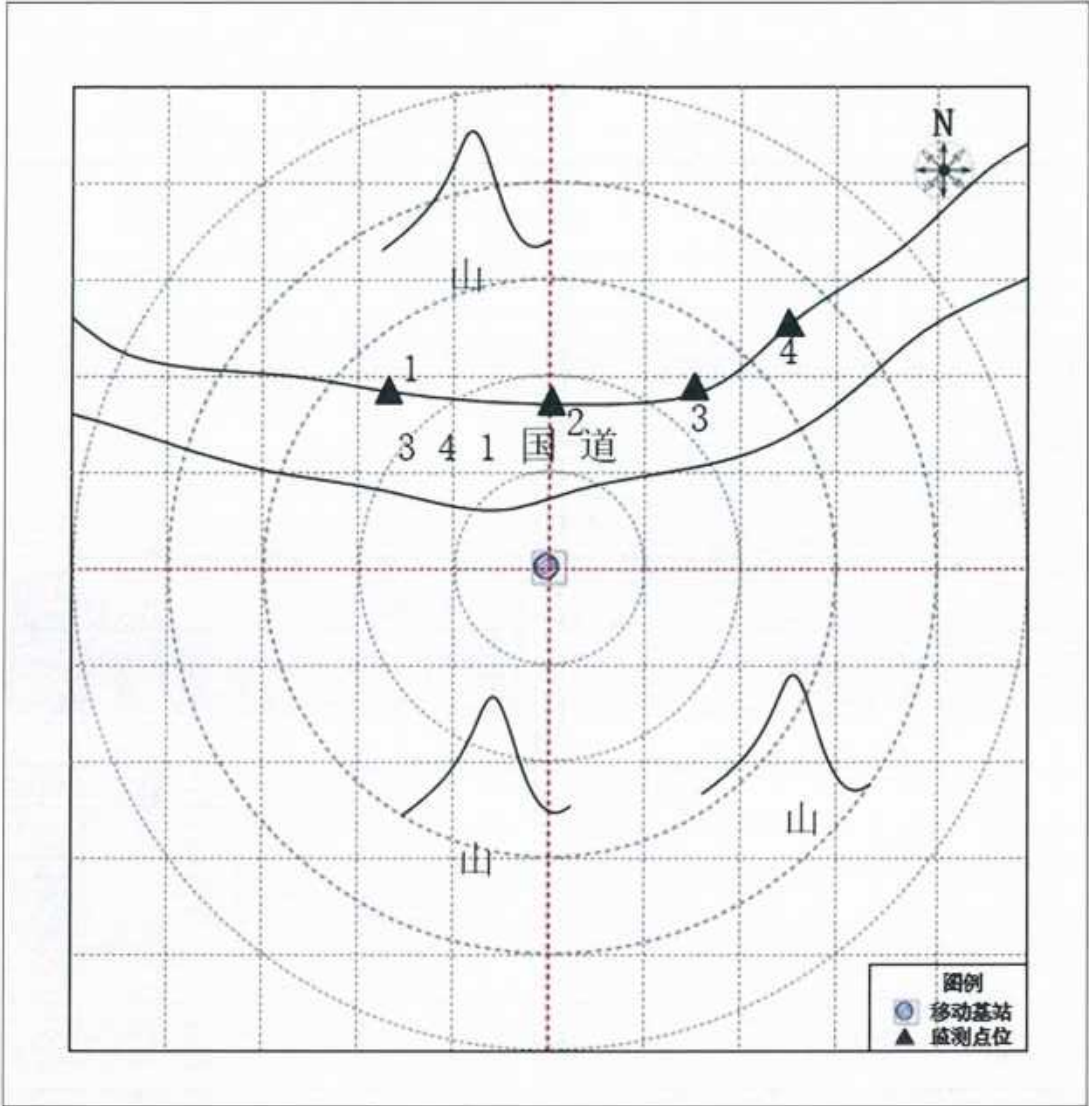
监测项目	新建 11 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	新建 11		
基站坐标	东经: 104.24708	北纬: 36.491907	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.8	11:23-11:58	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 19.8~20.7℃ 湿度: 70.3~69.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	新建 11 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、新建 11 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	16	25	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.014
2	道路北侧	16	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
3	道路北侧	16	24	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
4	道路北侧	16	36	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、新建 11 基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

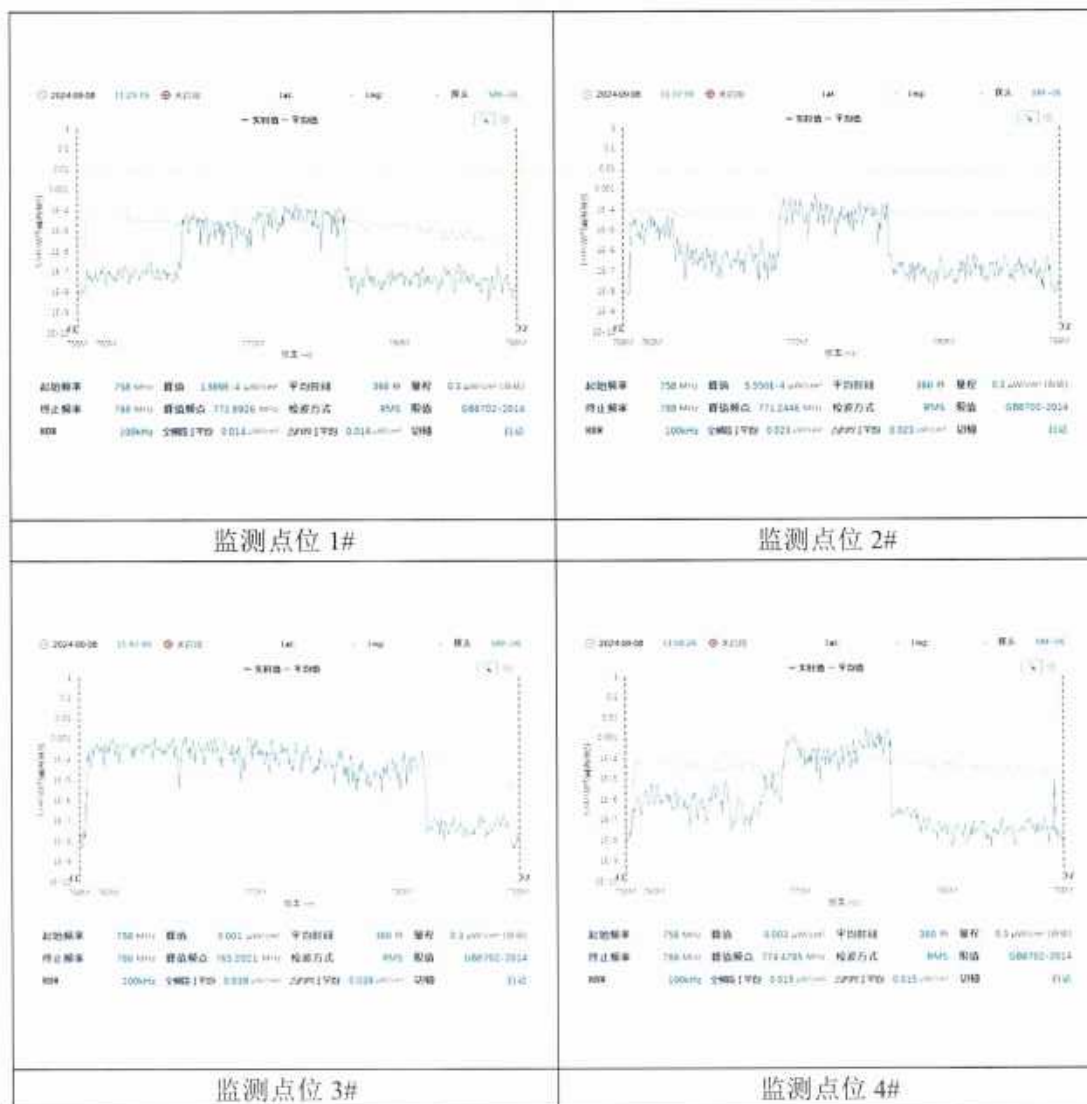
4、新建 11 基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、新建 11 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

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-008

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: 景泰县中泉北共小区拉远 HG

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



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、景泰县中泉北共小区拉远 HG 基站电磁辐射环境监测

1、景泰县中泉北共小区拉远 HG 基站监测基本信息一览表

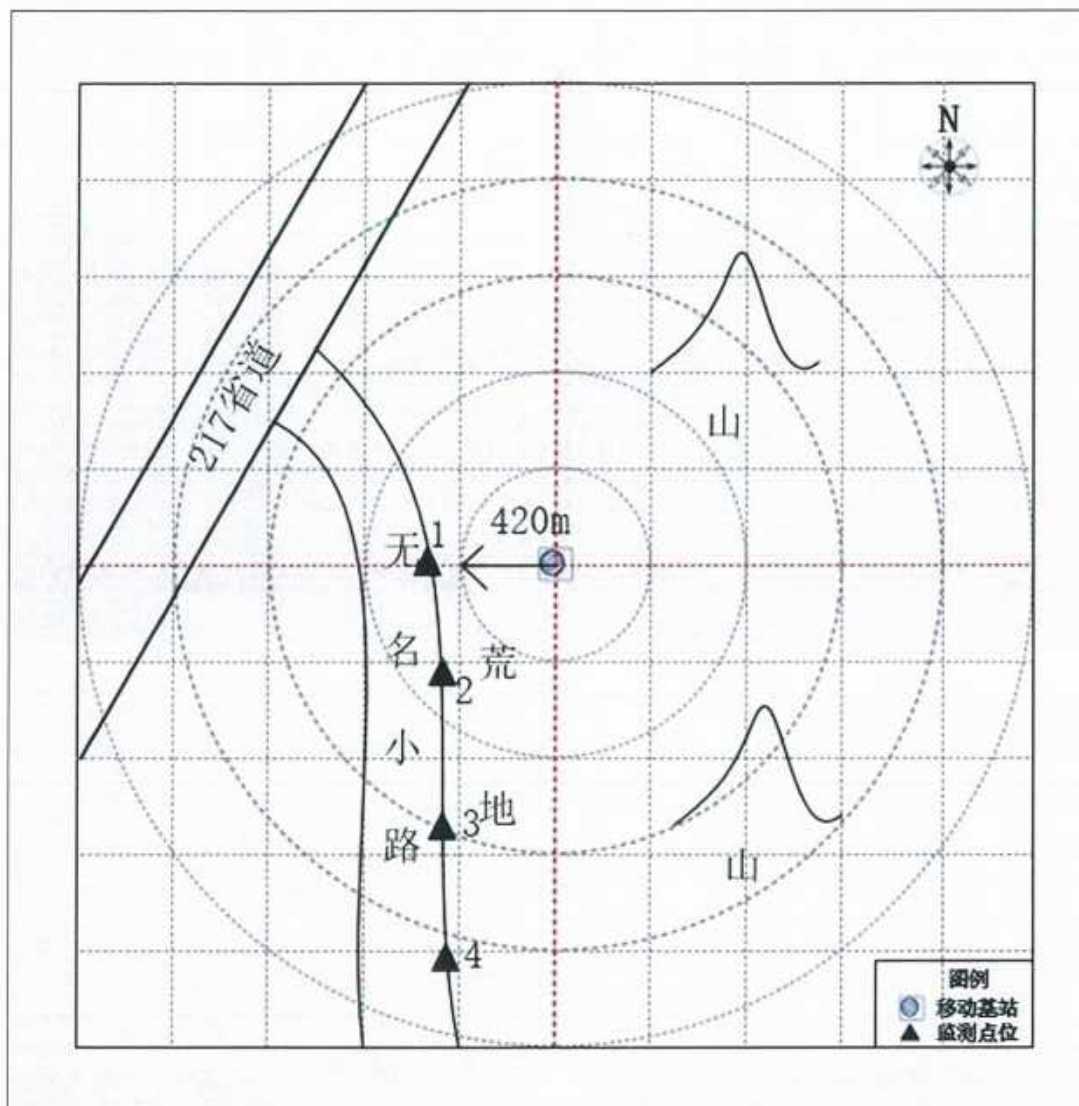
监测项目	景泰县中泉北共小区拉远 HG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县中泉北共小区拉远 HG		
基站坐标	东经: 104.129723	北纬: 36.874395	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.6	13:51-14:27	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.7~16.9℃	湿度: 87.5~86.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	景泰县中泉北共小区拉远 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		

2、景泰县中泉北共小区拉远 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	道路东侧	32	424	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.085
2	道路东侧	32	427	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.048
3	道路东侧	32	440	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.058
4	道路东侧	32	452	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、景泰县中泉北共小区拉远 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公司
用章

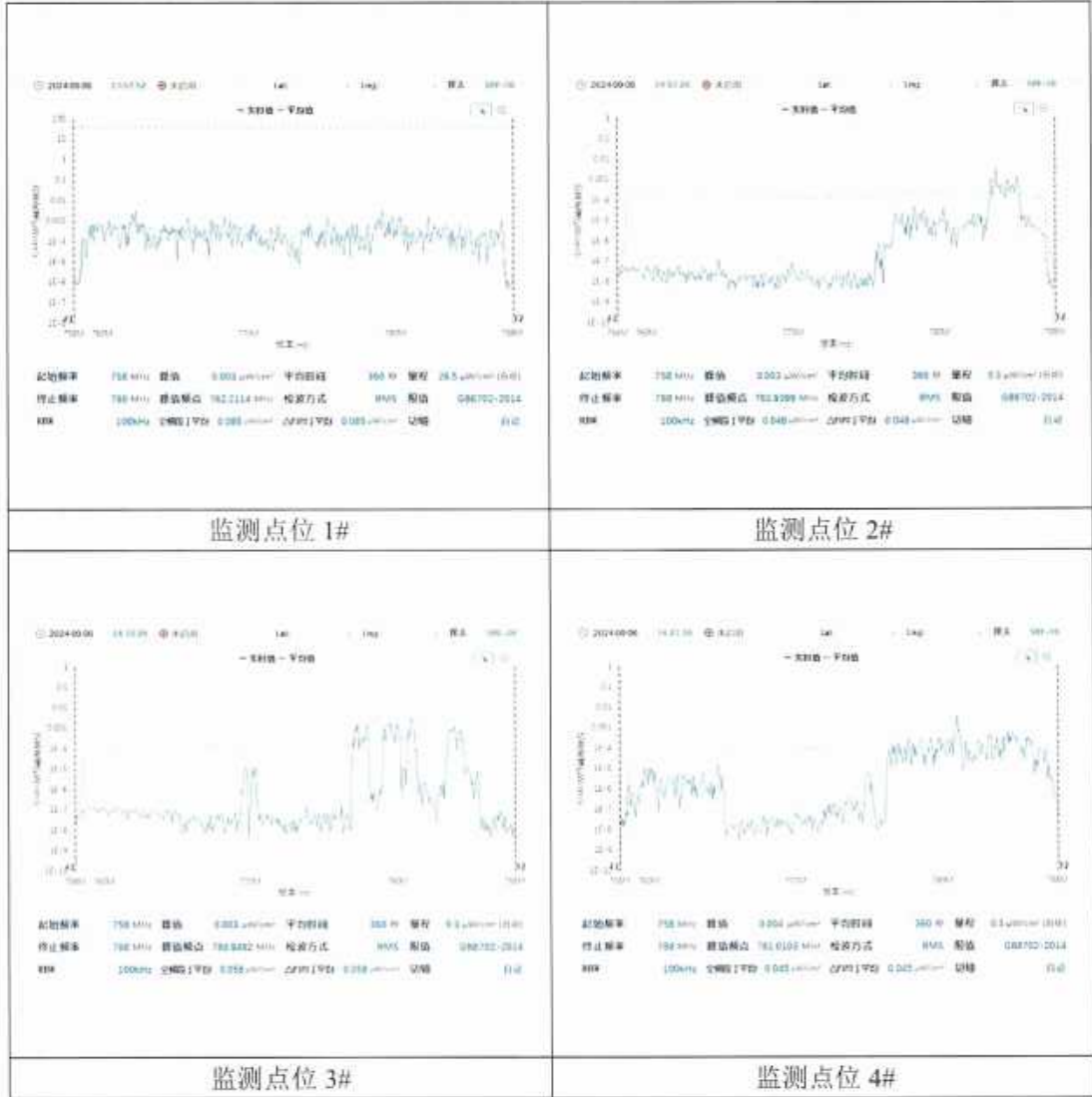
4、景泰县中泉北共小区拉远 HG 基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.09.06 星期五 地 点: 白银市·217省道 经纬度: 36.874727°N,104.134539°E 今日水印 相机 [REDACTED] 型号: 20240906 10:00:00 5	 时 间: 2024.09.06 星期五 地 点: 白银市·217省道 经纬度: 36.874727°N,104.134539°E 今日水印 相机 [REDACTED] 型号: 20240906 10:00:00 6
---	--



5、景泰县中泉北共小区拉远 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28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-009

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: 白银区红砂岬 HG

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、白银区红砂岘 HG 基站电磁辐射环境监测

1、白银区红砂岘 HG 基站监测基本信息一览表

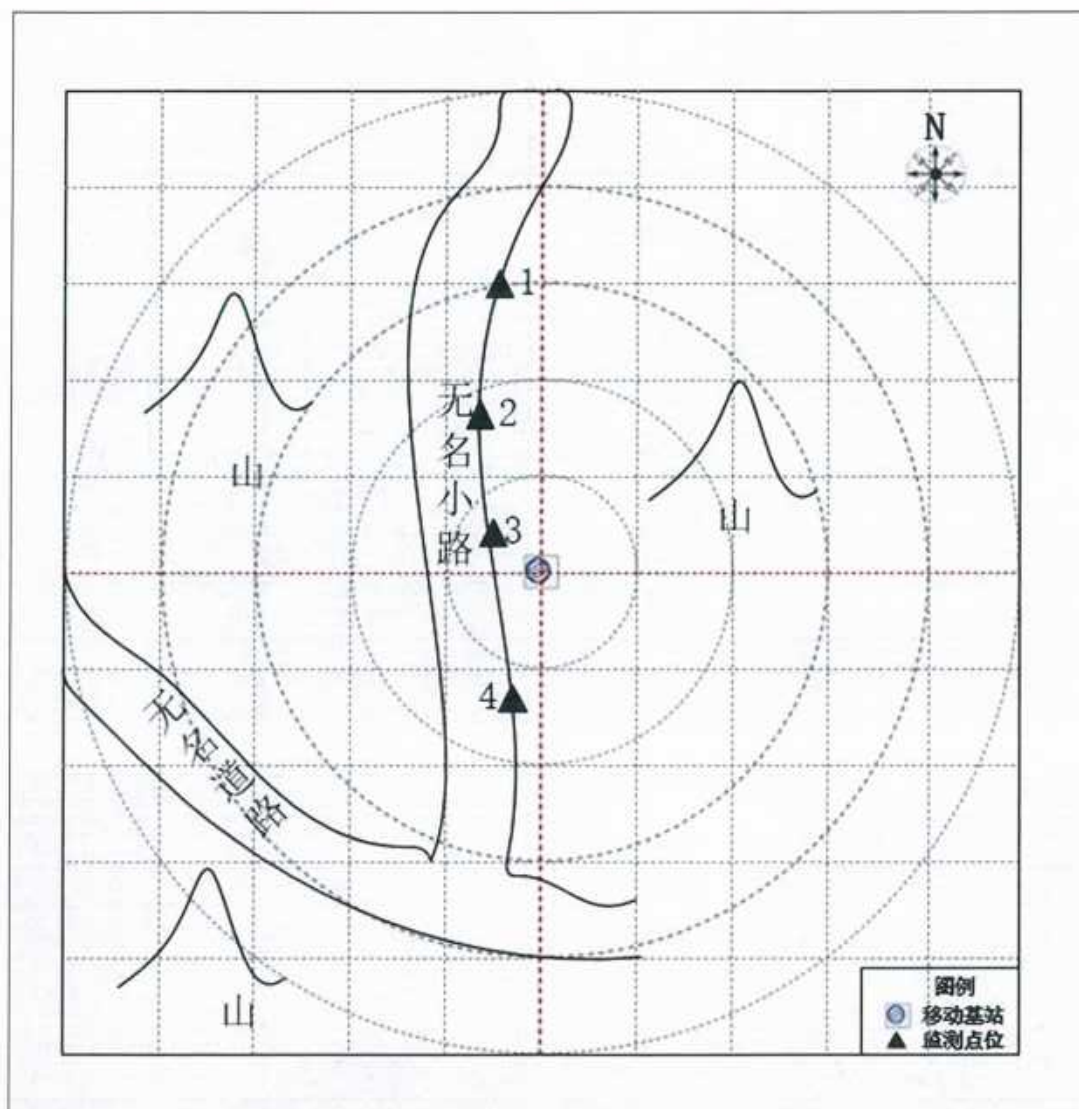
监测项目	白银区红砂岘 HG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银区红砂岘 HG		
基站坐标	东经：104.07928		北纬：36.60281
塔杆架设方式	拉线三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.7		9:19-9:54
监测环境条件	天气：多云 温度：14.3~14.7℃ 湿度：81.5~79.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	白银区红砂岘 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、白银区红砂岘 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	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	28	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	28	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
4	道路东侧	28	14	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.009

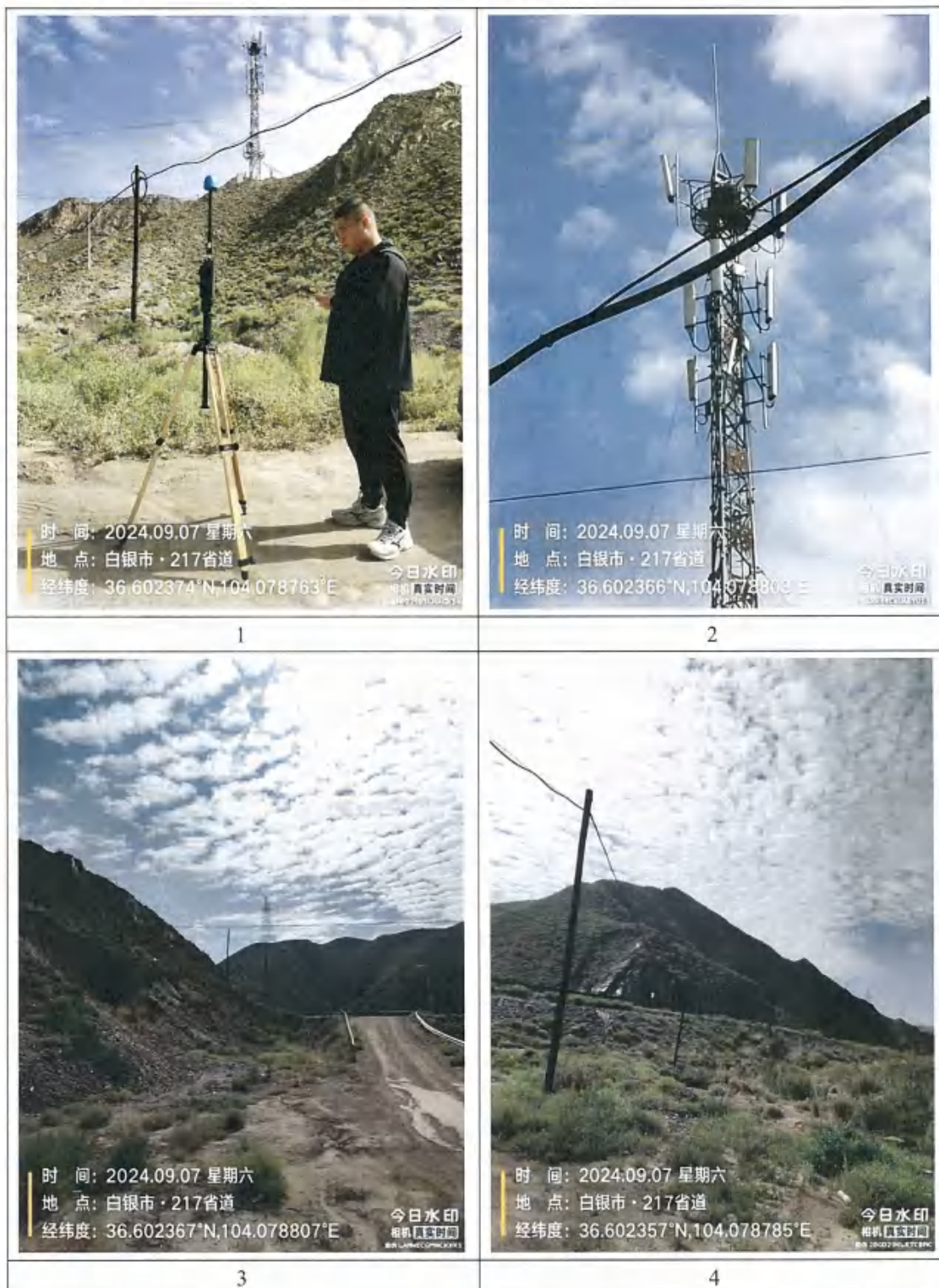
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、白银区红砂岘 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



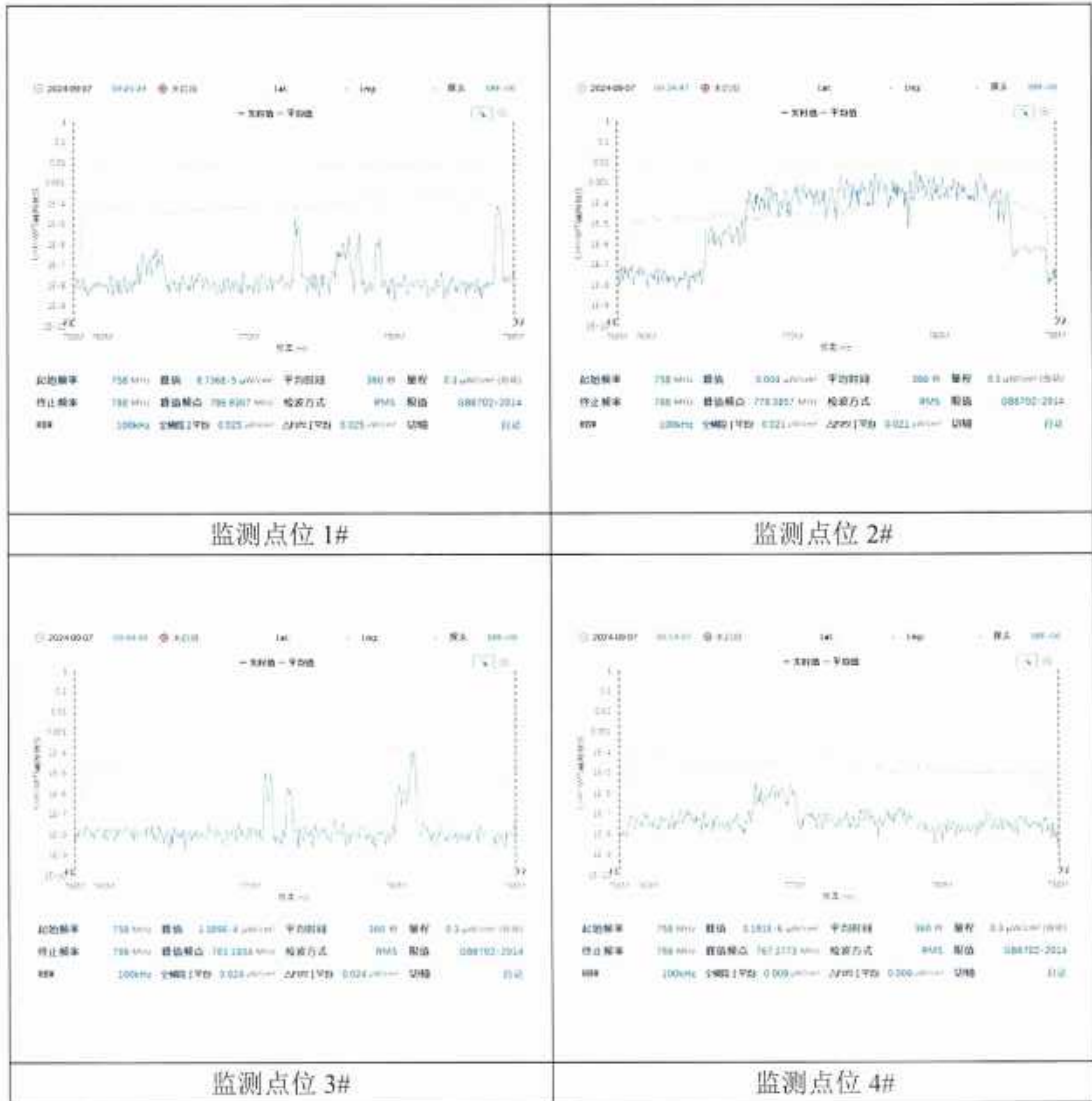
检测技术有
专用章

4、白银区红砂岷 HG 基站电磁环境监测周边照片





5、白银区红砂岷 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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0010

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: 靖远县吴家川拉远

检测类型: 委托监测

河南



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、靖远县吴家川拉远基站电磁辐射环境监测

1、靖远县吴家川拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县吴家川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	靖远县吴家川拉远		
基站坐标	东经：104.4773	北纬：36.64638	
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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.30	10:28-11:03	
监测环境条件	天气：多云 温度：23.8~24.6℃ 湿度：64.8~62.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	靖远县吴家川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		

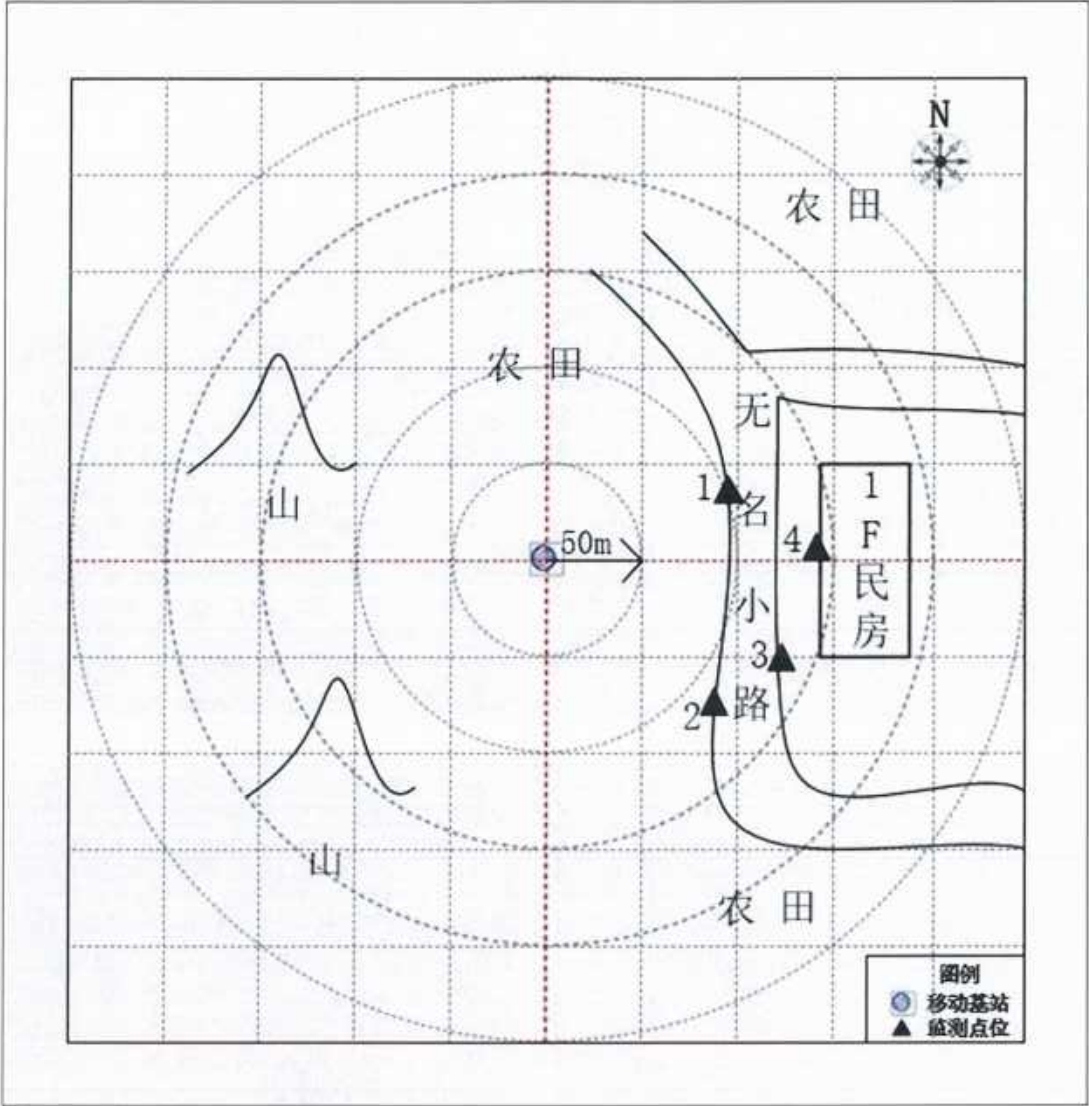
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

2、靖远县吴家川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	道路西侧	18	60	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	18	63	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
3	道路东侧	18	67	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房西侧	18	69	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、靖远县吴家川拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技
守缝专月

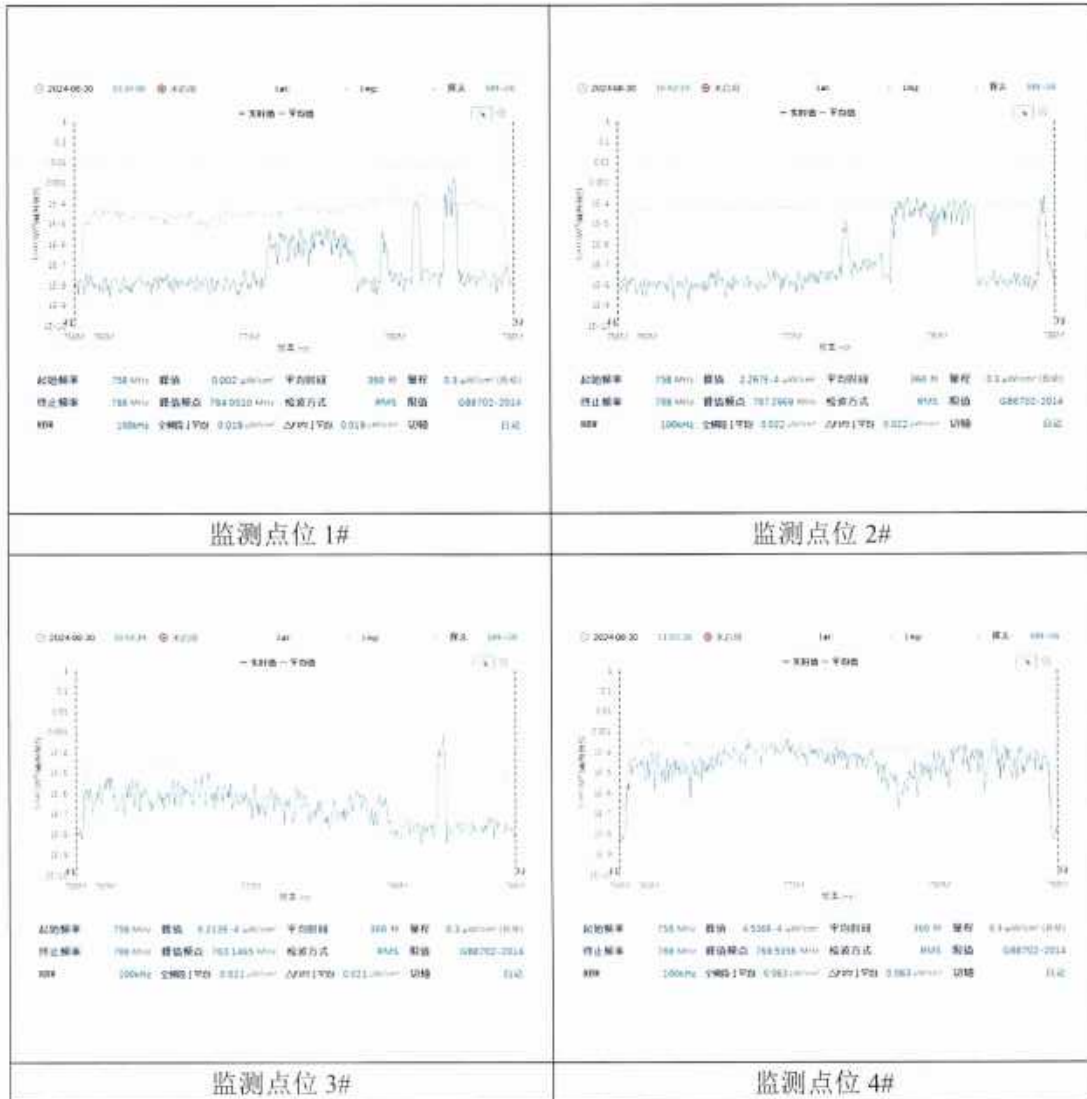
4、靖远县吴家川拉远基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.08.30 星期五 地 点: 白银市·G6京藏高速 经纬度: 36.648696°N,104.475619°E 今日水印 相机 真实时间 © 2024 08/30 15:08:19	 时 间: 2024.08.30 星期五 地 点: 白银市·G6京藏高速 经纬度: 36.648687°N,104.475543°E 今日水印 相机 真实时间 © 2024 08/30 15:08:19
5	6

术有限公司
章

5、靖远县吴家川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 网络四期三阶段新建工程

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/FS2024080011-0011

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: 靖远县羊圈沟拉远

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、靖远县羊圈沟拉远基站电磁辐射环境监测

1、靖远县羊圈沟拉远基站监测基本信息一览表

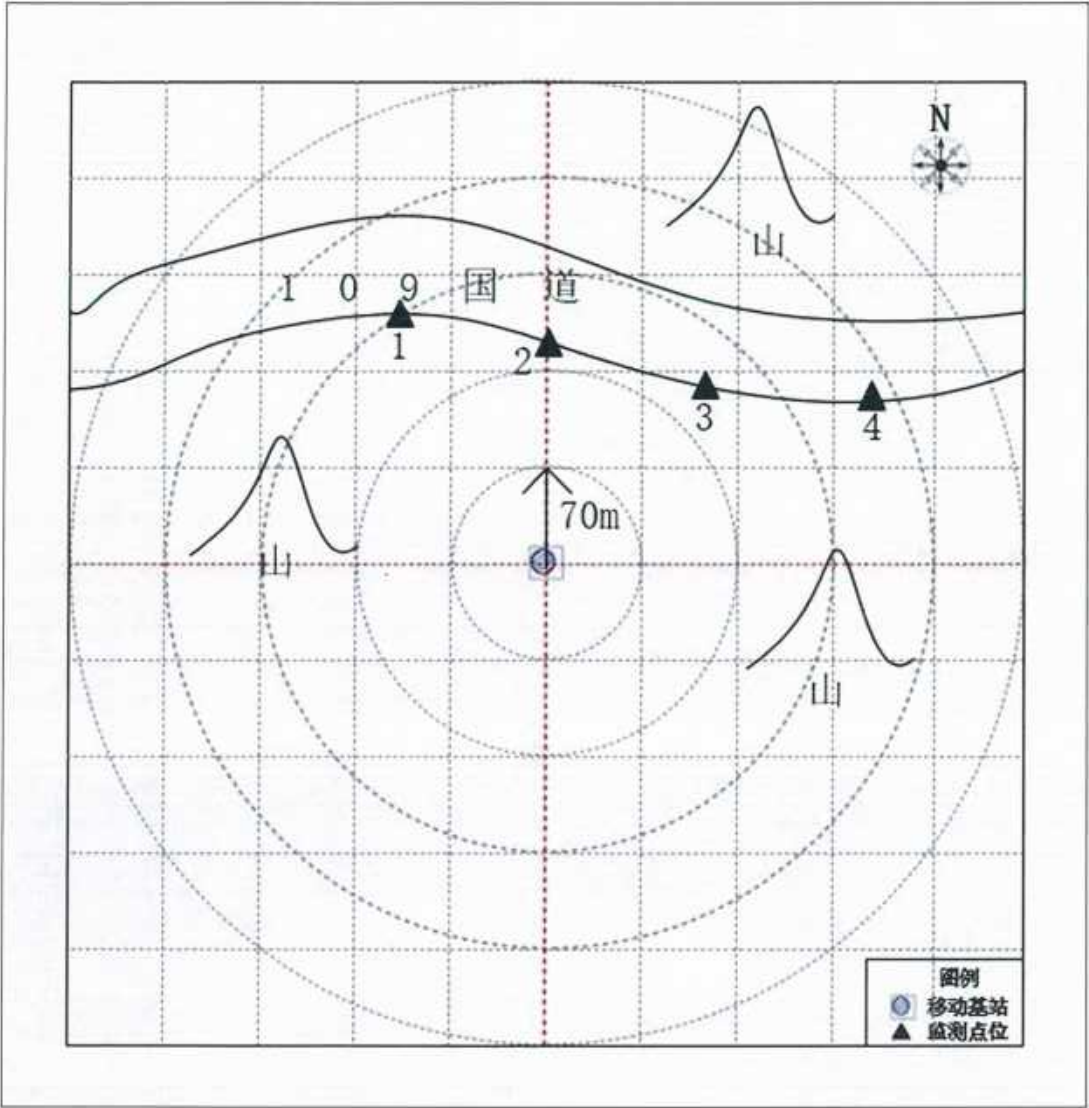
监测项目	靖远县羊圈沟拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县羊圈沟		
基站坐标	东经: 104.59869	北纬: 36.694097	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.30	9:03-9:39	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 21.4~22.3℃ 湿度: 68.6~66.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县羊圈沟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		

2、靖远县羊圈沟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	道路南侧	37	90	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.054
2	道路南侧	37	82	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
3	道路南侧	37	84	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.017
4	道路南侧	37	98	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.035

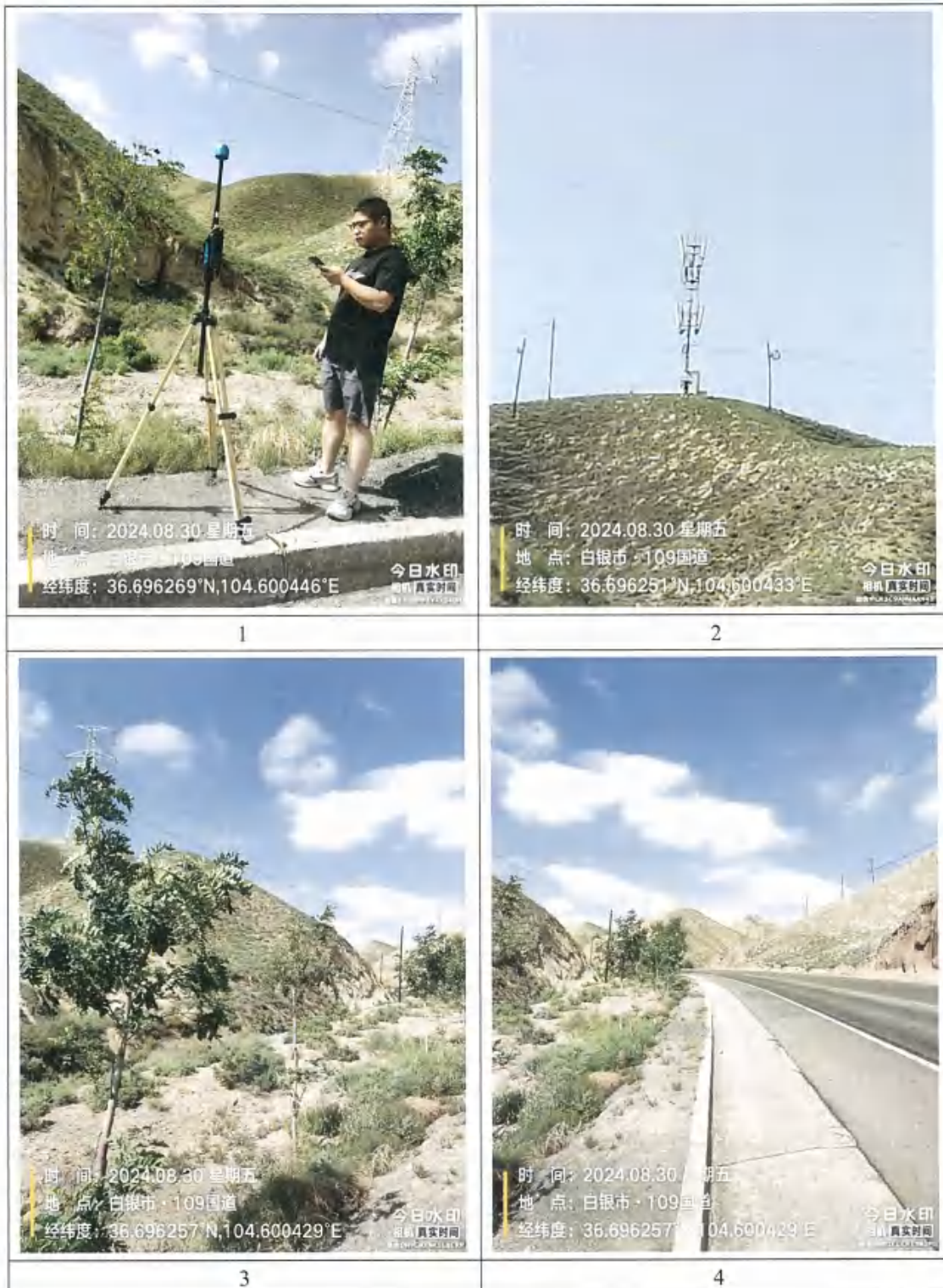
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、靖远县羊圈沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

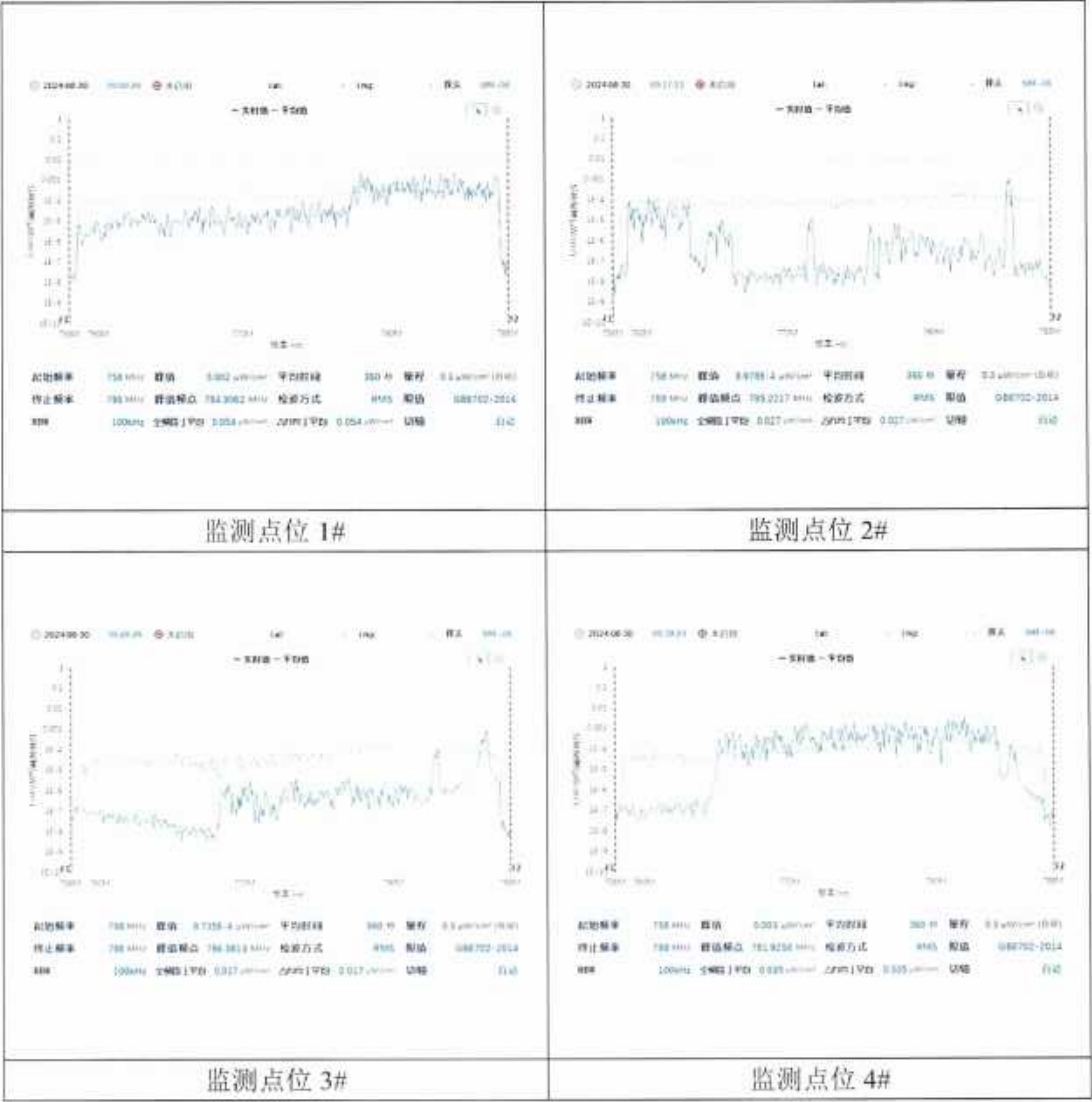
4、靖远县羊圈沟拉远基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、靖远县羊圈沟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

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0012

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: 景泰县三塘服务区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、景泰县三塘服务区基站电磁辐射环境监测

1、景泰县三塘服务区基站监测基本信息一览表

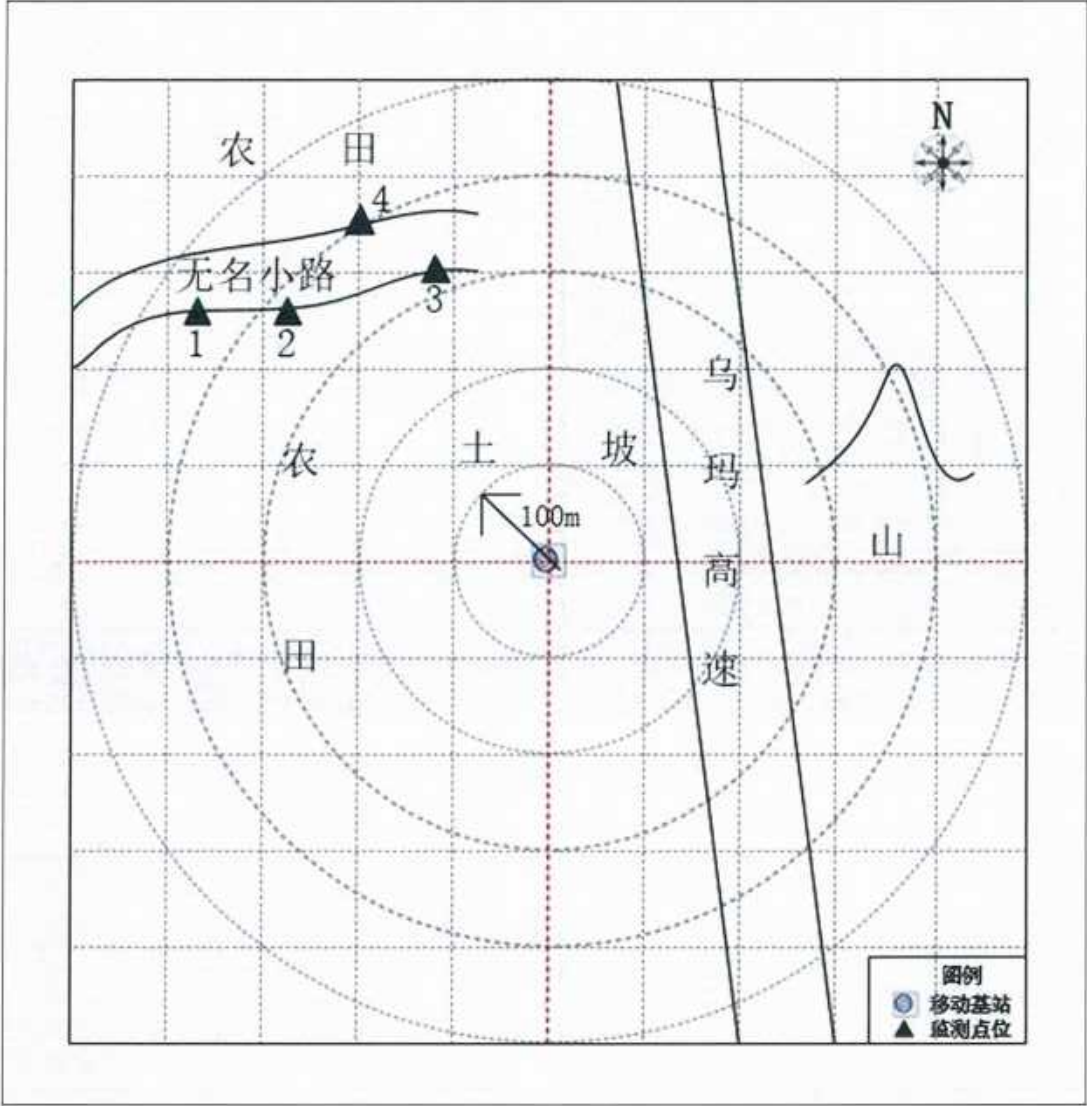
监测项目	景泰县三塘服务区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县三塘服务区		
基站坐标	东经: 104.068163	北纬: 37.090492	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.6	11:53-12:29	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.5~16.2℃	湿度: 90.8~89.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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: $2.6 \times 10^{-3} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	景泰县三塘服务区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、景泰县三塘服务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	道路南侧	18	135	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
2	道路南侧	18	128	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
3	道路南侧	18	122	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.042
4	道路北侧	18	130	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、景泰县三塘服务区基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
骑缝专

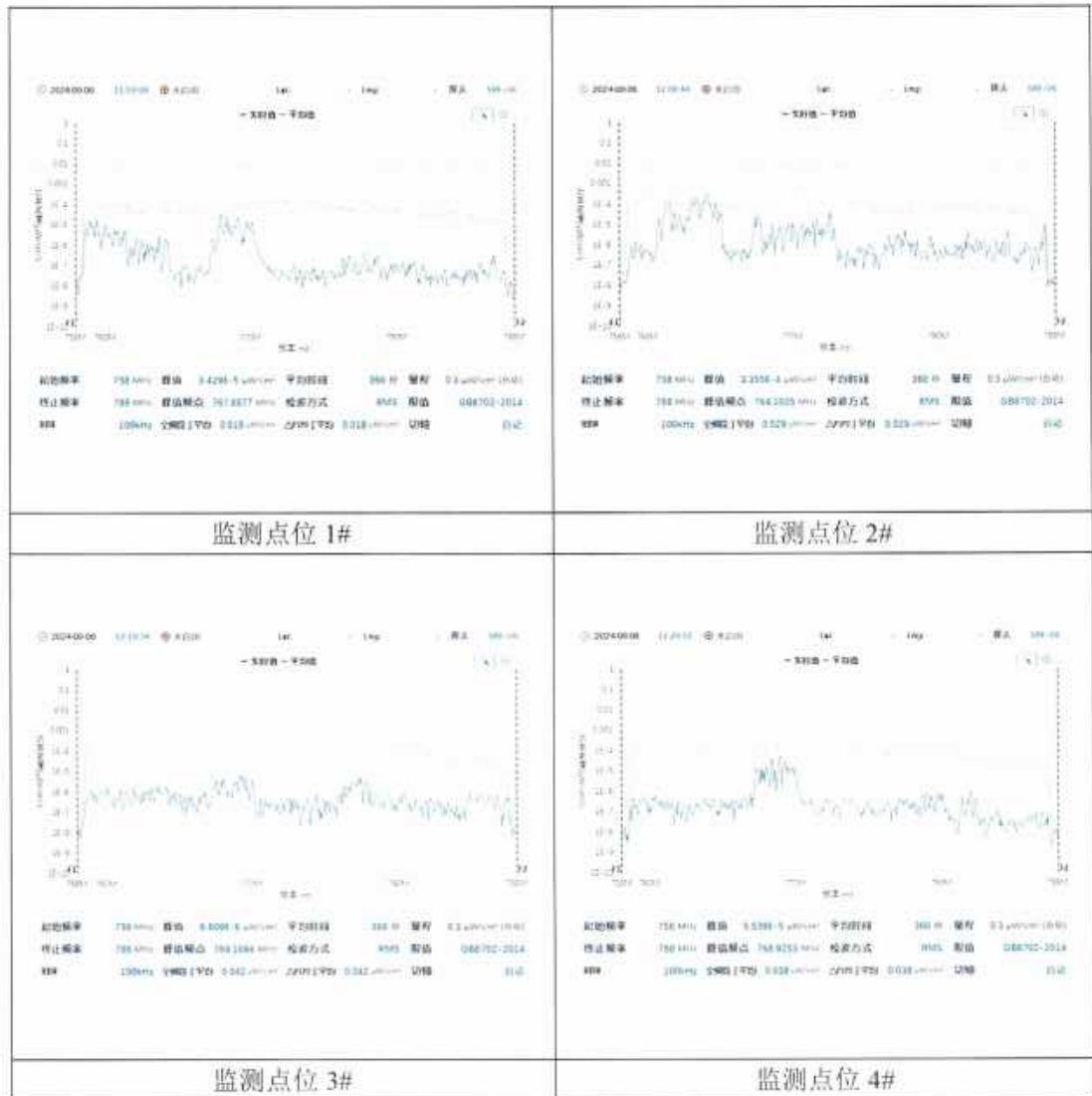
4、景泰县三塘服务区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、景泰县三塘服务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 网络四期二阶段新建工程

23161232065
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0013

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: 会宁县太平隧道入口

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县太平隧道入口基站电磁辐射环境监测

1、会宁县太平隧道入口基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县太平隧道入口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县太平隧道入口		
基站坐标	东经: 105.37999	北纬: 35.688104	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	14:38-15:14	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 26.9~27.3℃ 湿度: 76.7~74.8%		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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: $2.6\times10^{-9}\text{W}/\text{m}^2\sim238\text{ W}/\text{m}^2$ 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	会宁县太平隧道入口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

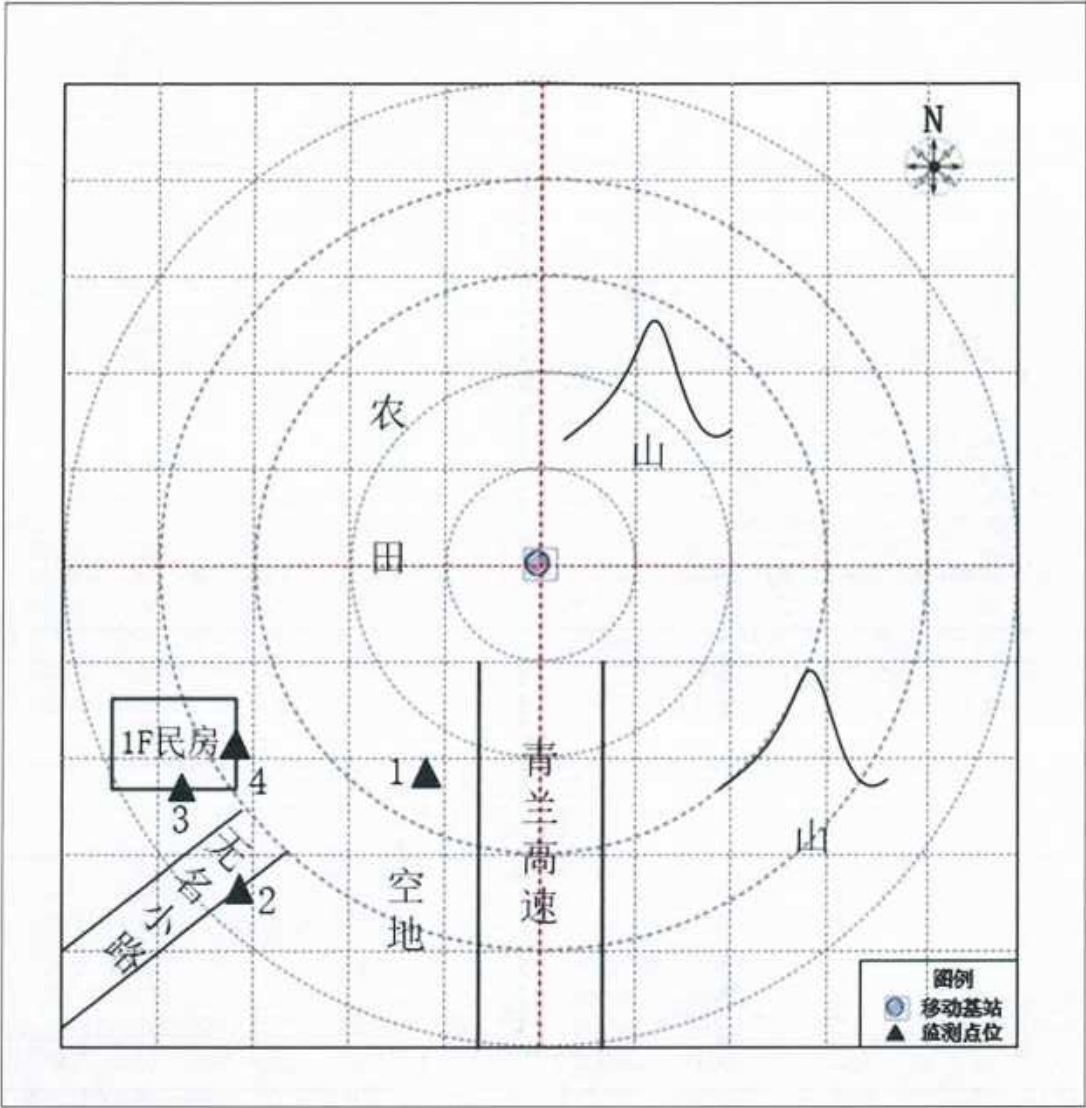
甘肃中移环境检测有限公司
检验检测机构专用章
2024.08.24

2、会宁县太平隧道入口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	空地北侧	-2	25	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
2	道路东侧	-2	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房南侧	-2	45	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.044
4	1F 民房东侧	-2	38	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、会宁县太平隧道入口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、会宁县太平隧道入口基站电磁环境监测周边照片



 时 间：2024.08.24 星期六 地 点：白银市·G22青兰高速 经纬度：35.688751°N,105.379548°E 今日水印 相机 [FGI] 设备 YX79WETL-PULL-44	 时 间：2024.08.24 星期六 地 点：白银市·341县道 经纬度：35.689119°N,105.379387°E 今日水印 相机 [FGI] 设备 YX79WETL-PULL-44
5	6

公司



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-0014

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: 会宁县卧龙隧道入口

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县卧龙隧道入口基站电磁辐射环境监测

1、会宁县卧龙隧道入口基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县卧龙隧道入口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县卧龙隧道入口		
基站坐标	东经：105.442434		北纬：35.715108
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	13:30-14:04	
监测环境条件	天气：多云 温度：26.0~26.5℃ 湿度：80.2~78.8%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	会宁县卧龙隧道入口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

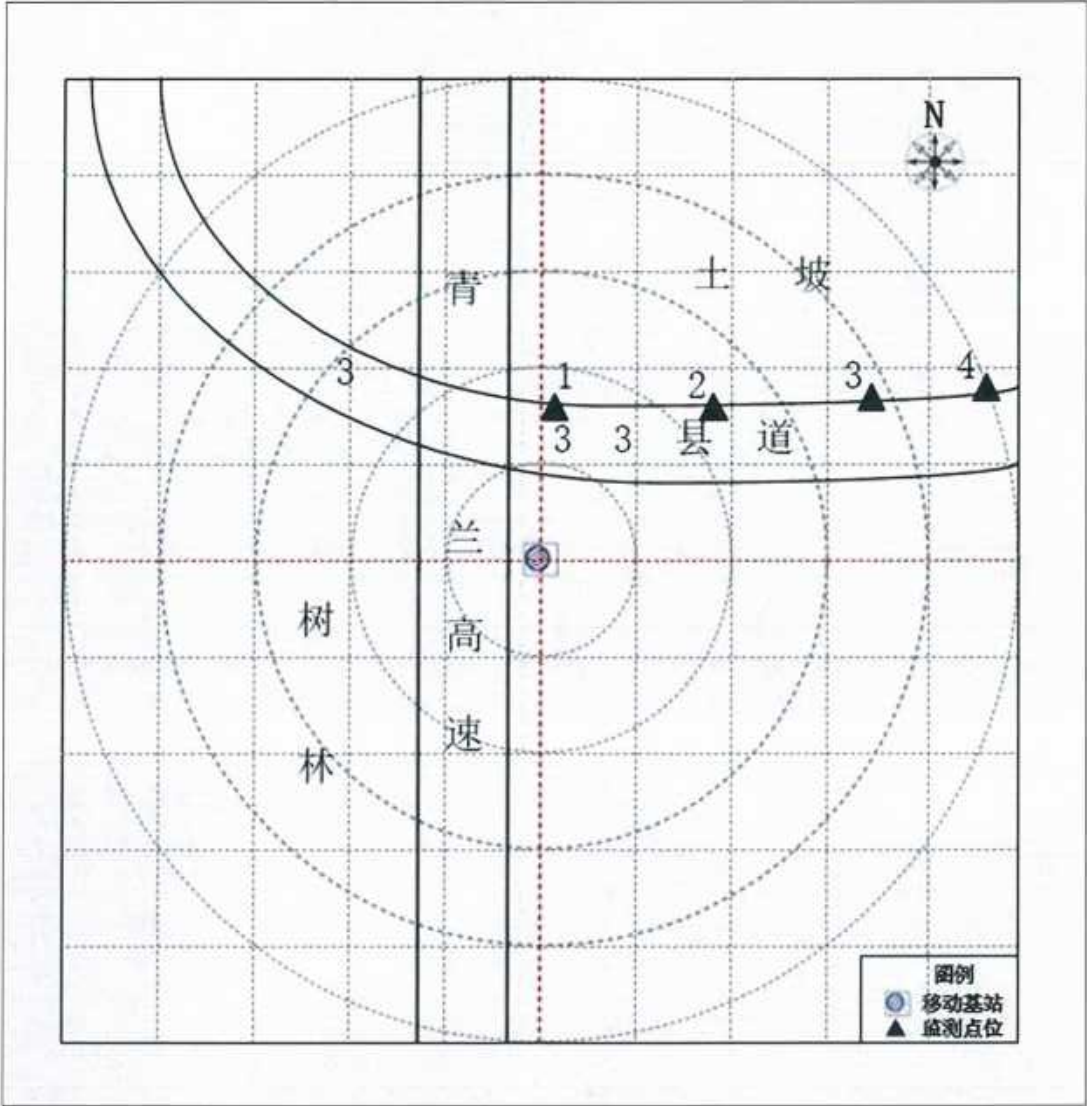


2、会宁县卧龙隧道入口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	11	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.056
2	道路北侧	11	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.064
3	道路北侧	11	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.077
4	道路北侧	11	50	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、会宁县卧龙隧道入口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

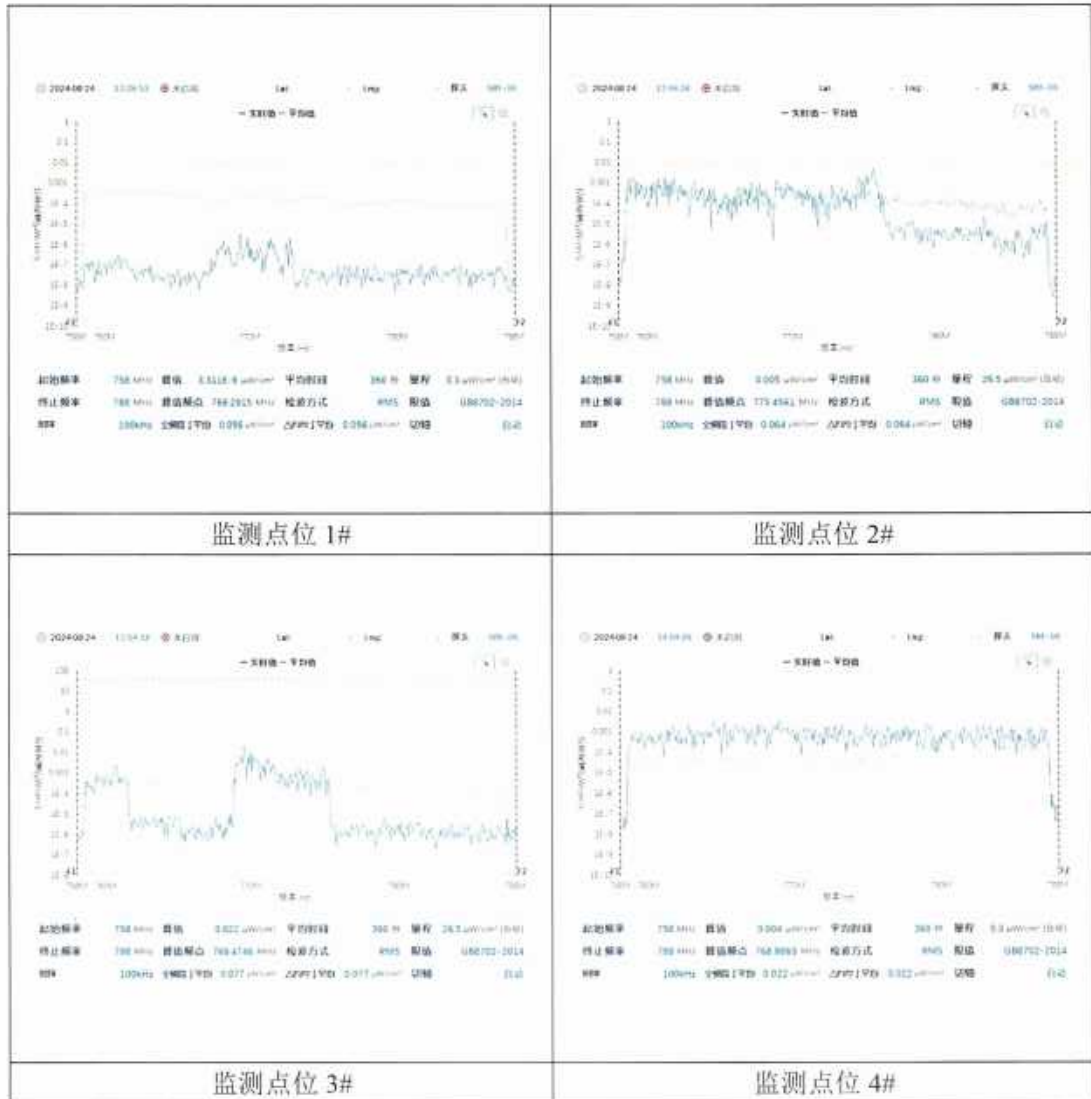
4、会宁县卧龙隧道入口基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.08.24 星期六 地 点: 白银市·333县道 经纬度: 35.714539°N,105.442365°E 今日水印 相机 [11:11] 11 设备: HUAWEI P30	 时 间: 2024.08.24 星期六 地 点: 白银市·333县道 经纬度: 35.713906°N,105.442448°E 今日水印 相机 [11:11] 11 设备: HUAWEI P30
5	6

有限公司
章

5、会宁县卧龙隧道入口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

281612320655
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/FS2024080011-0015

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: 会宁县老君隧道入口

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



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、会宁县老君隧道入口基站电磁辐射环境监测

1、会宁县老君隧道入口基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县老君隧道入口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县老君隧道入口		
基站坐标	东经: 105.416027	北纬: 35.710937	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	11:57-12:31	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 24.4~25.3℃ 湿度: 83.1~81.8%		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县老君隧道入口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

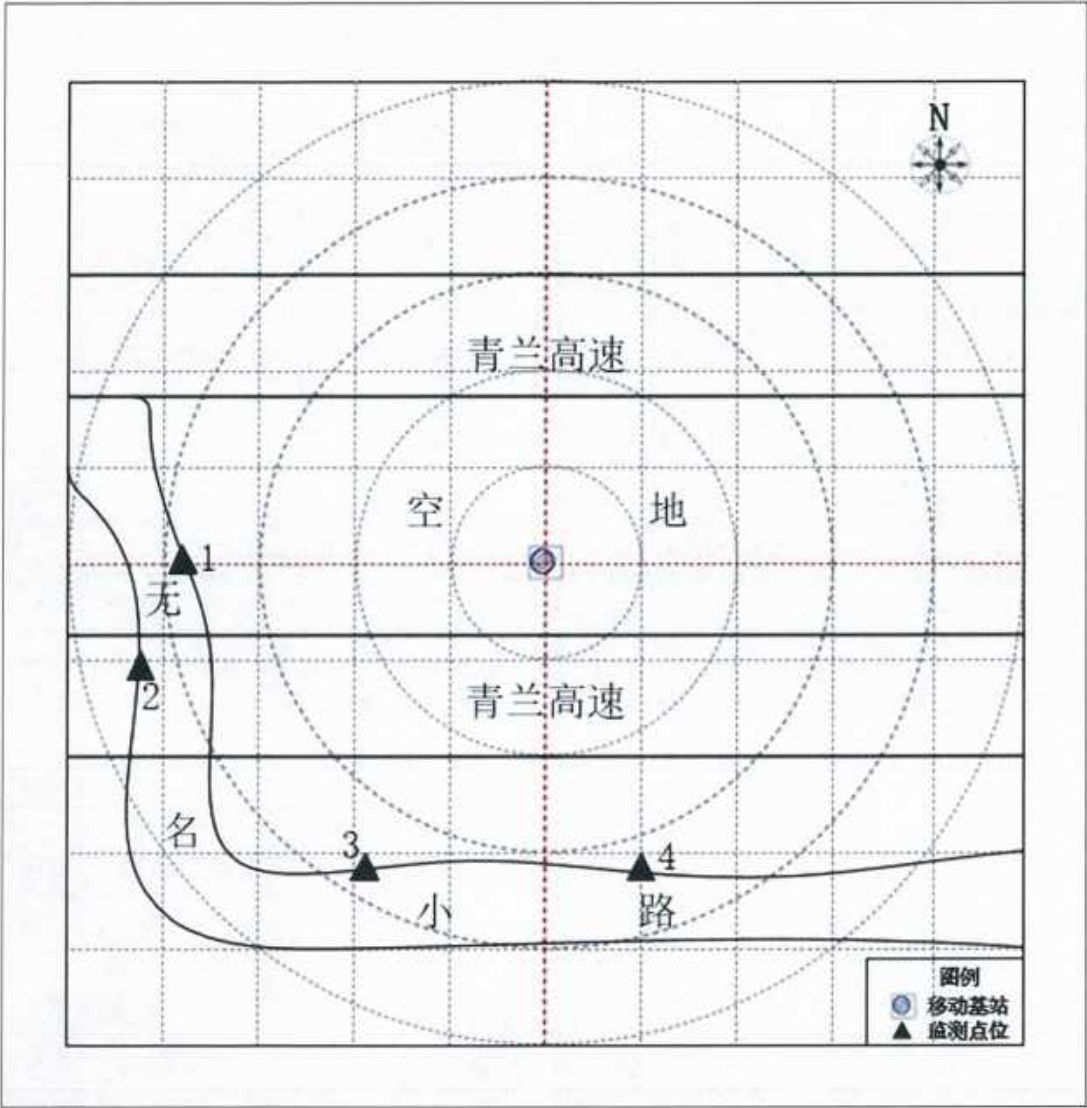
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司
2024 年 8 月 24 日

2、会宁县老君隧道入口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	-2	39	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
2	道路西侧	-2	44	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.038
3	道路北侧	-2	38	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.043
4	道路北侧	-2	33	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、会宁县老君隧道入口基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

4、会宁县老君隧道入口基站电磁环境监测周边照片





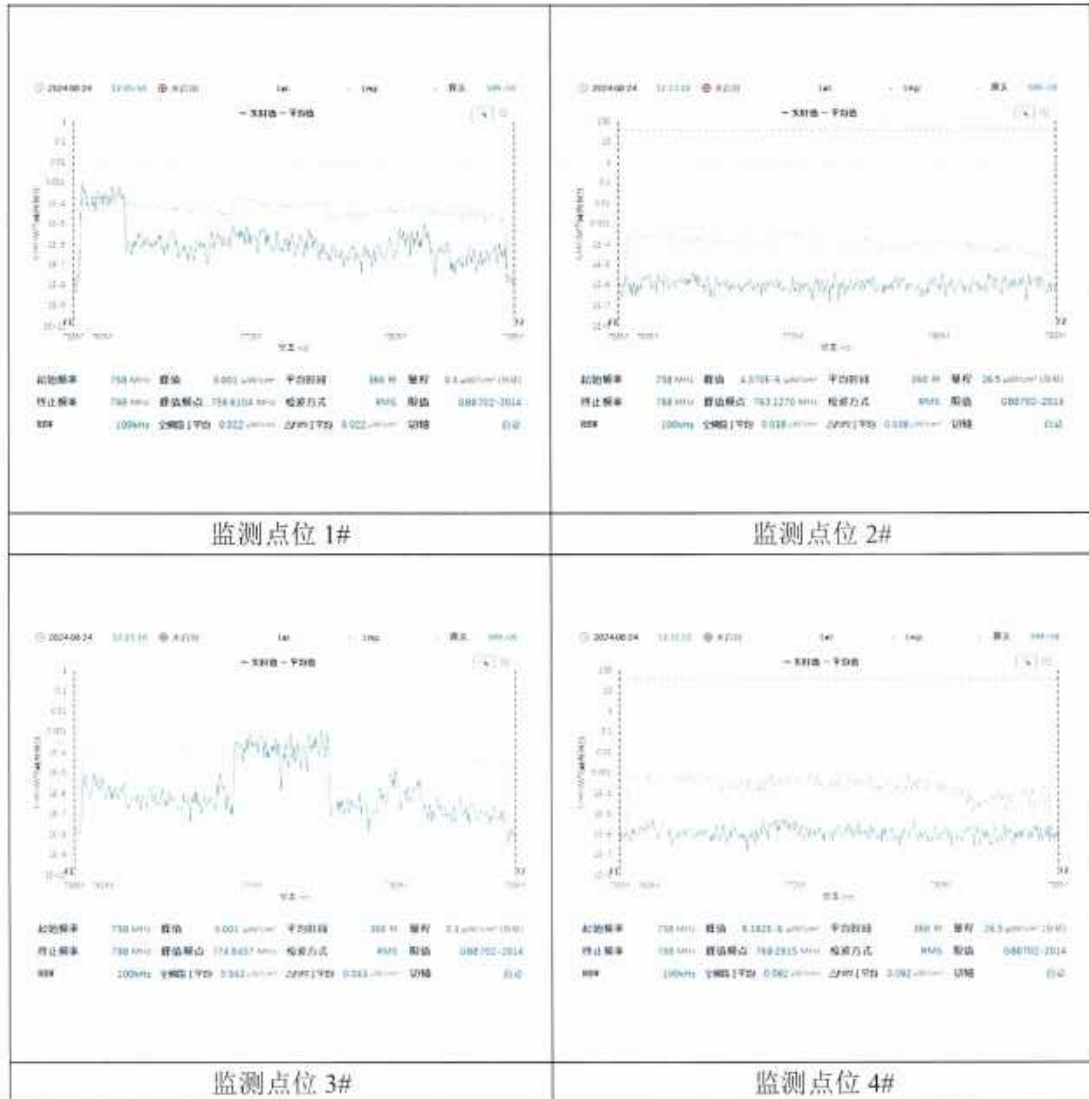
5



6



5、会宁县老君隧道入口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

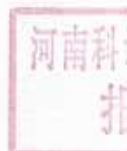
监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0016

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: 会宁县红花沟 2

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县红花沟 2 基站电磁辐射环境监测

1、会宁县红花沟 2 基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县红花沟 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	会宁县红花沟		
基站坐标	东经: 105.05962	北纬: 35.657563	
塔杆架设方式	房顶三管塔	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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.25	11:01-11:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 20.4~20.9℃	湿度: 76.5~75.2%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县红花沟 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		

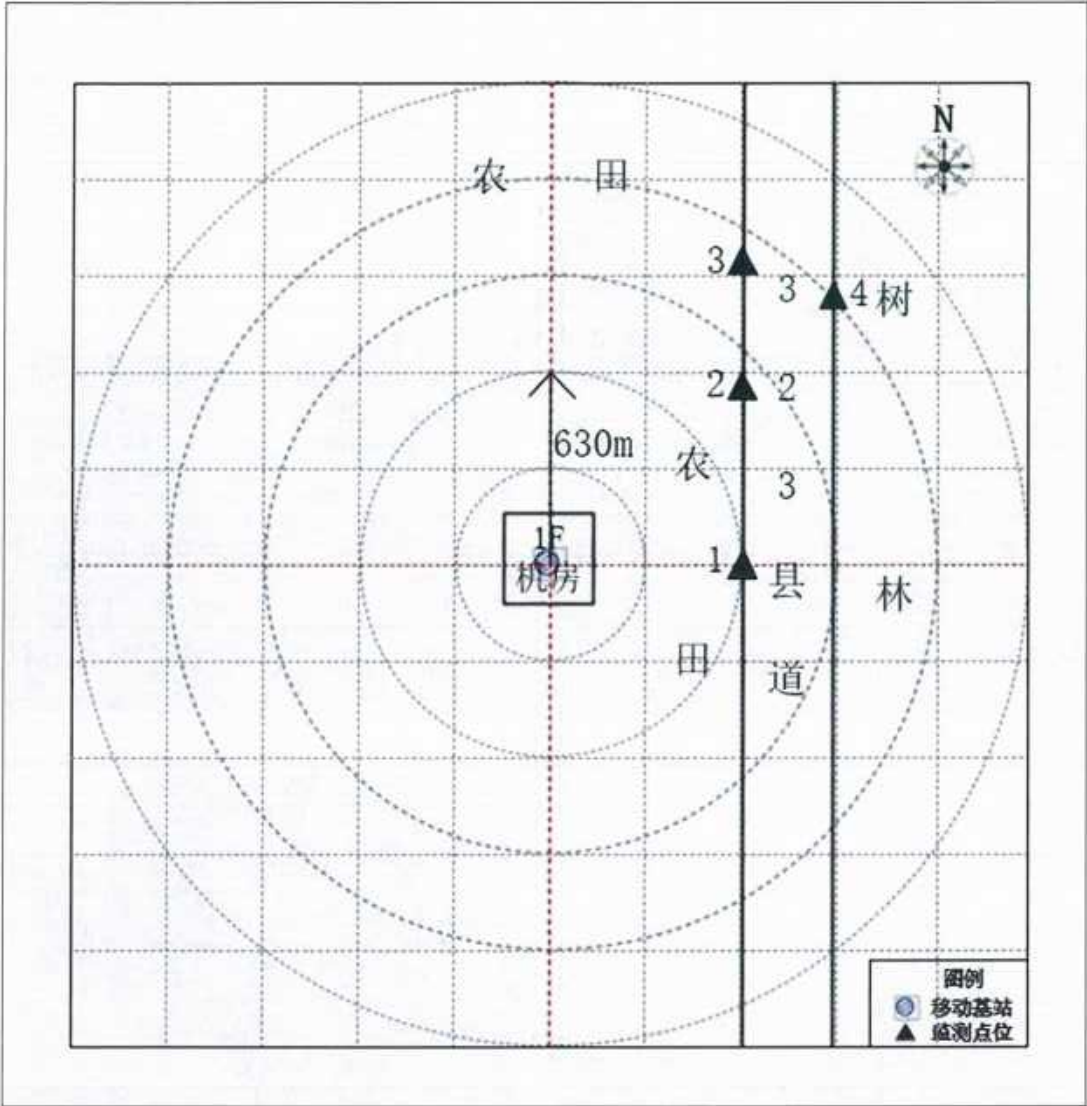
中国移动通信集团甘肃有限公司
白银分公司
2024年8月25日

2、会宁县红花沟 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	道路西侧	77	630	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
2	道路西侧	77	637	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	道路西侧	77	647	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.017
4	道路东侧	77	650	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、会宁县红花沟 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
缝专用：

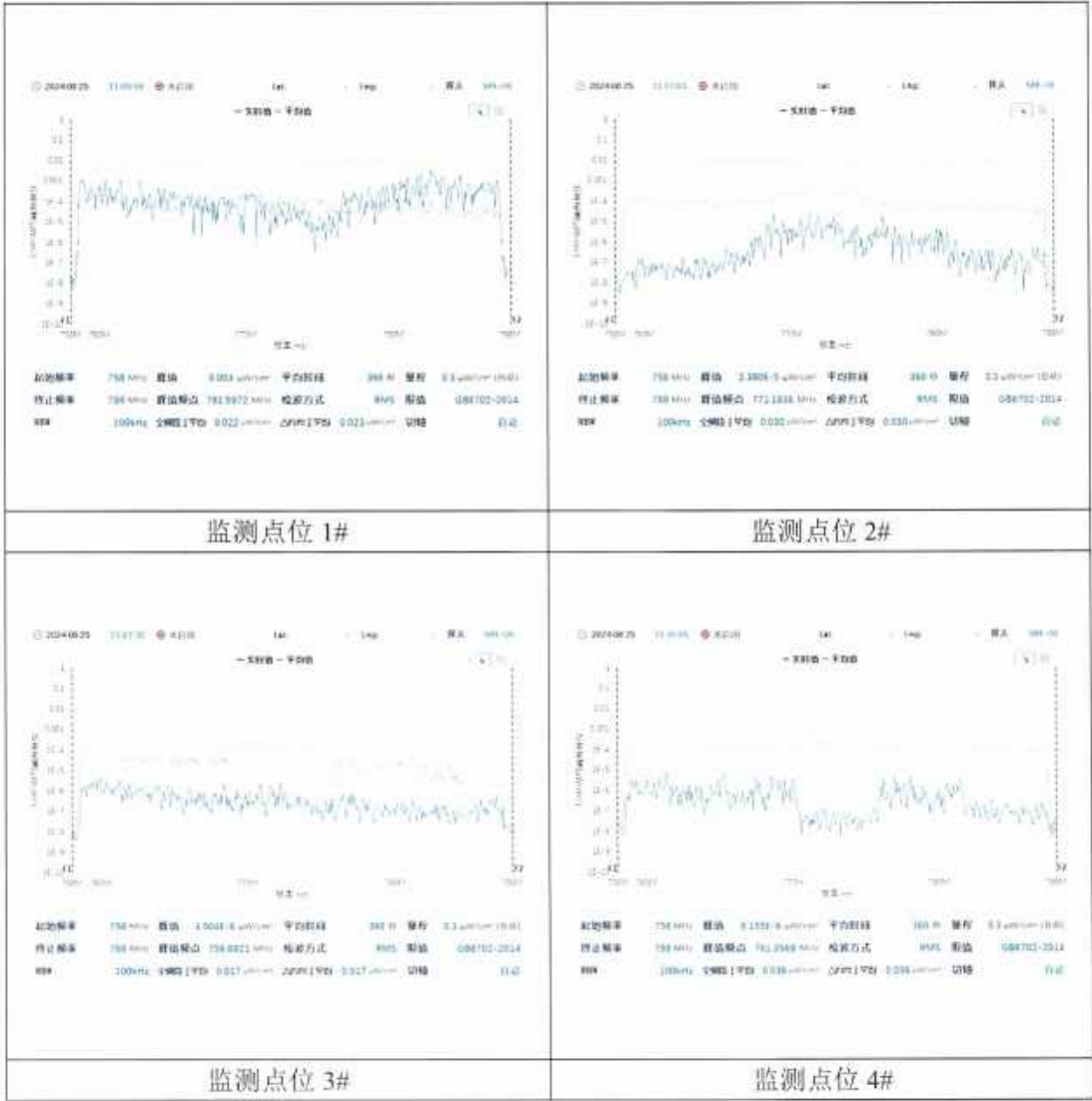
4、会宁县红花沟 2 基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县红花沟 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 网络四期二阶段新建工程

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

No: KCJC/FS2024080011-0017

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: 白银区中核工业

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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

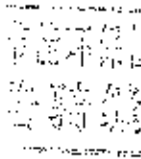
说 明:

- 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、白银区中核工业基站电磁辐射环境监测

1、白银区中核工业基站监测基本信息一览表

监测项目	白银区中核工业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	白银区中核工业		
基站坐标	东经：104.21238		北纬：36.522546
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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.8		9:10-9:45
监测环境条件	天气：多云 温度：14.6~15.3℃ 湿度：78.4~77.5%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	白银区中核工业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		

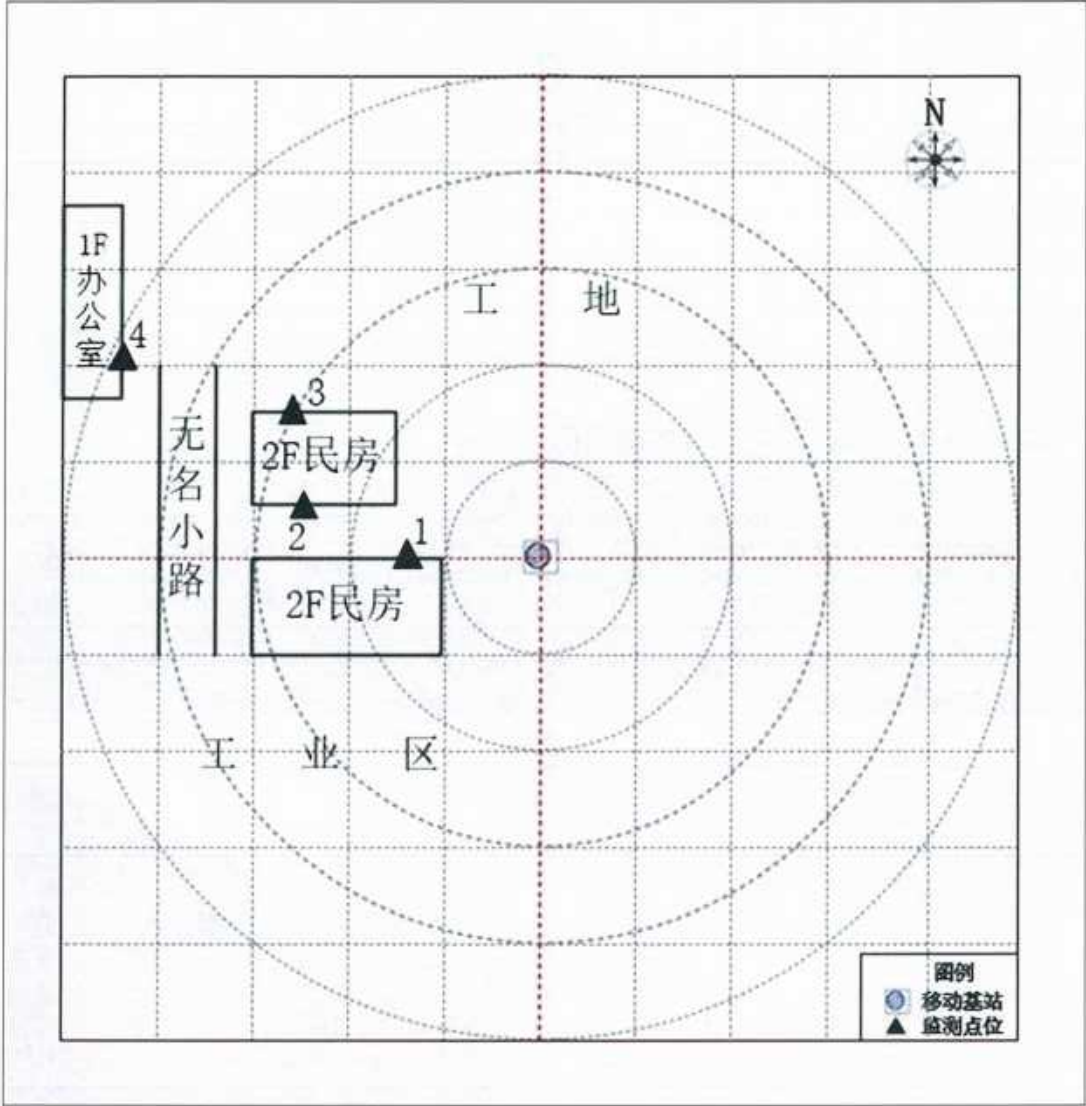


2、白银区中核工业基站电磁辐射环境监测结果

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 民房北侧	12	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
2	2F 民房南侧	12	26	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
3	2F 民房北侧	12	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
4	1F 办公室东侧	12	49	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、白银区中核工业基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

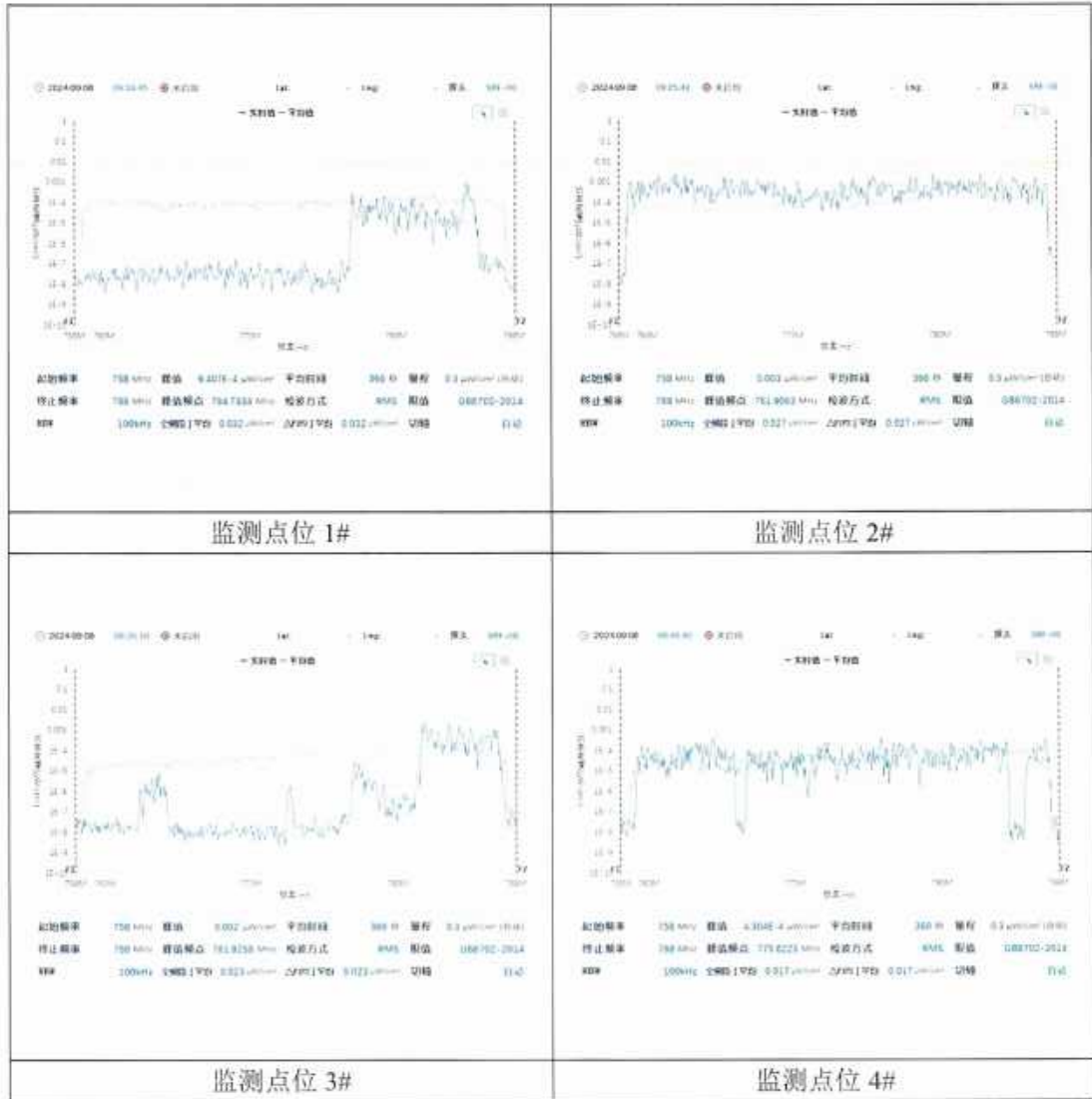
4、白银区中核工业基站电磁环境监测周边照片





公司

5、白银区中核工业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 网络四期二阶段新建工程

23161232035
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/FS2024080011-0018

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: 白银区交建商砼拉远

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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、白银区交建商砼拉远基站电磁辐射环境监测

1、白银区交建商砼拉远基站监测基本信息一览表

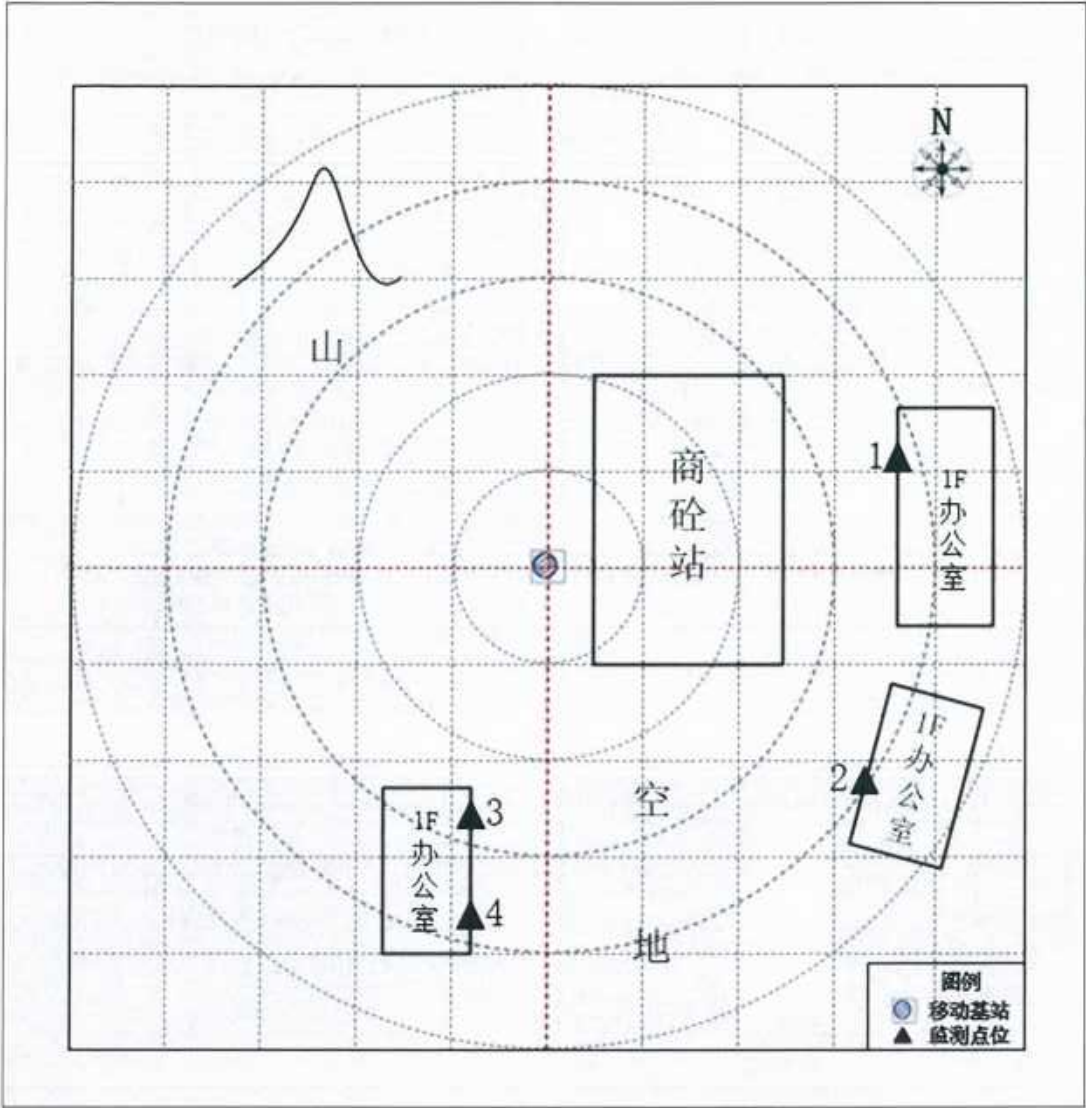
监测项目	白银区交建商砼拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银区交建商砼		
基站坐标	东经:	104.15444	北纬: 36.578686
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.7	10:33-11:07	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 15.0~15.5℃ 湿度: 77.8~77.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	白银区交建商砼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		

2、白银区交建商砼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 办公室西侧	19	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
2	1F 办公室西侧	19	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
3	1F 办公室东侧	19	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.017
4	1F 办公室东侧	19	38	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、白银区交建商砦拉远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

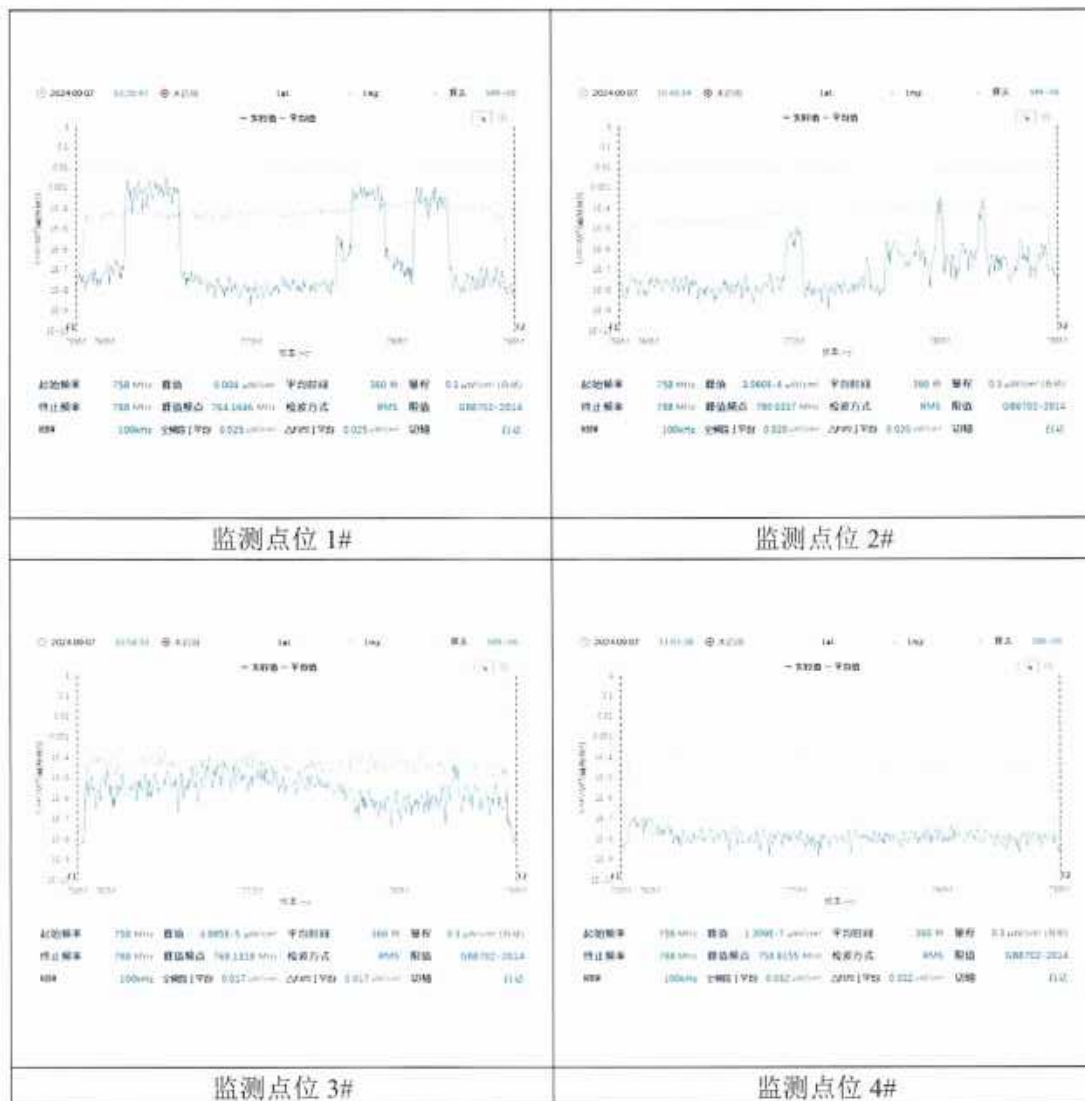
4、白银区交建商砼拉远基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、白银区交建商砼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 网络四期三阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024080011-0019

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: 靖远县靖安乡周源社拉远

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



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、靖远县靖安乡周源社拉远基站电磁辐射环境监测

1、靖远县靖安乡周源社拉远基站监测基本信息一览表

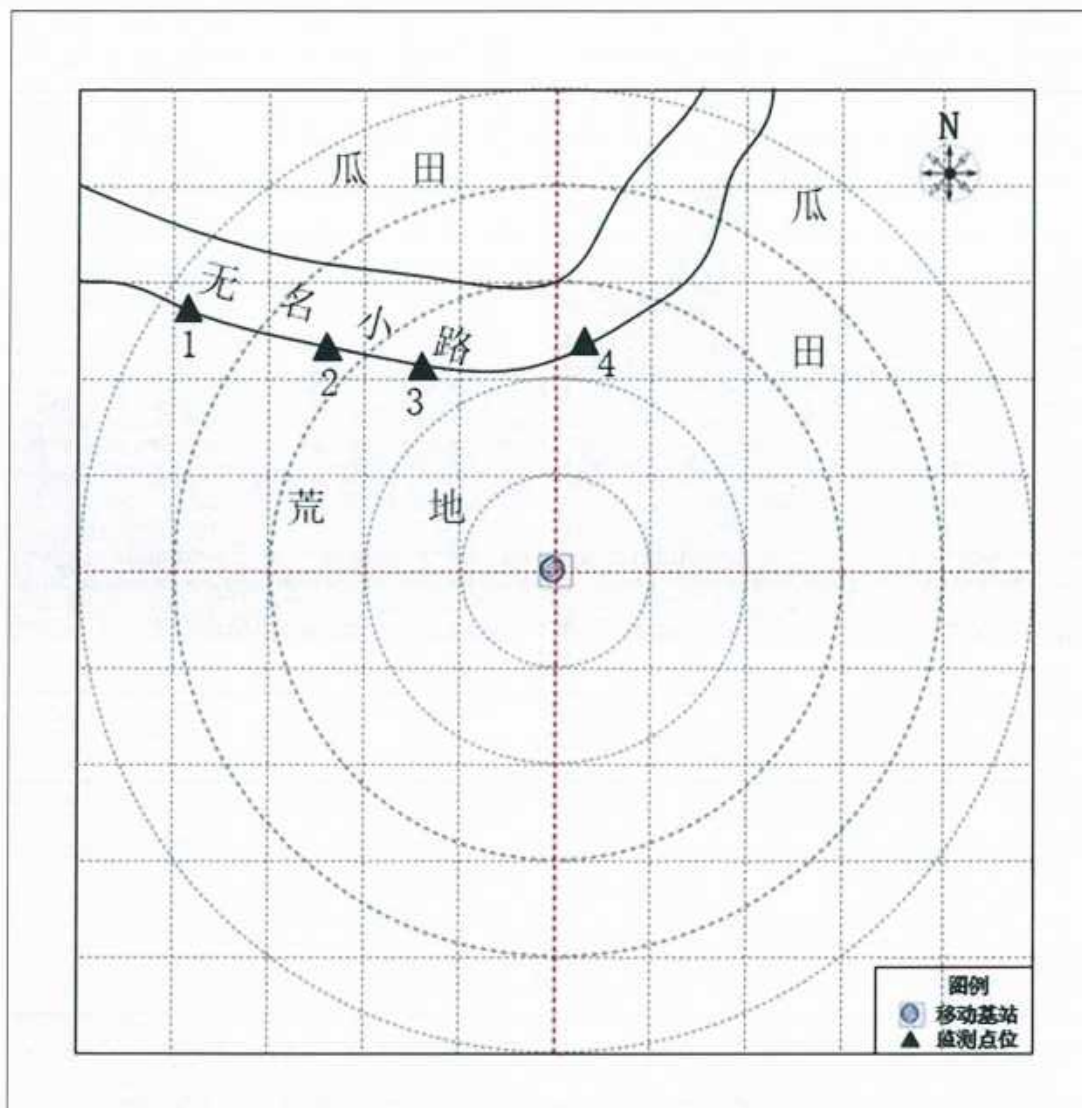
监测项目	靖远县靖安乡周源社拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县靖安乡周源社		
基站坐标	东经：105.175827	北纬：36.841991	
塔杆架设方式	拼接杆	天线离地高度（m）	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.1	10:40-11:16	
监测环境条件	天气：阴	温度：21.7~22.5℃	湿度：75.6~73.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	靖远县靖安乡周源社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		

2、靖远县靖安乡周源社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	道路南侧	8	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
2	道路南侧	8	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	道路南侧	8	25	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	8	23	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、靖远县靖安乡周源社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

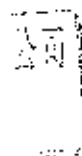


技术有限
用章

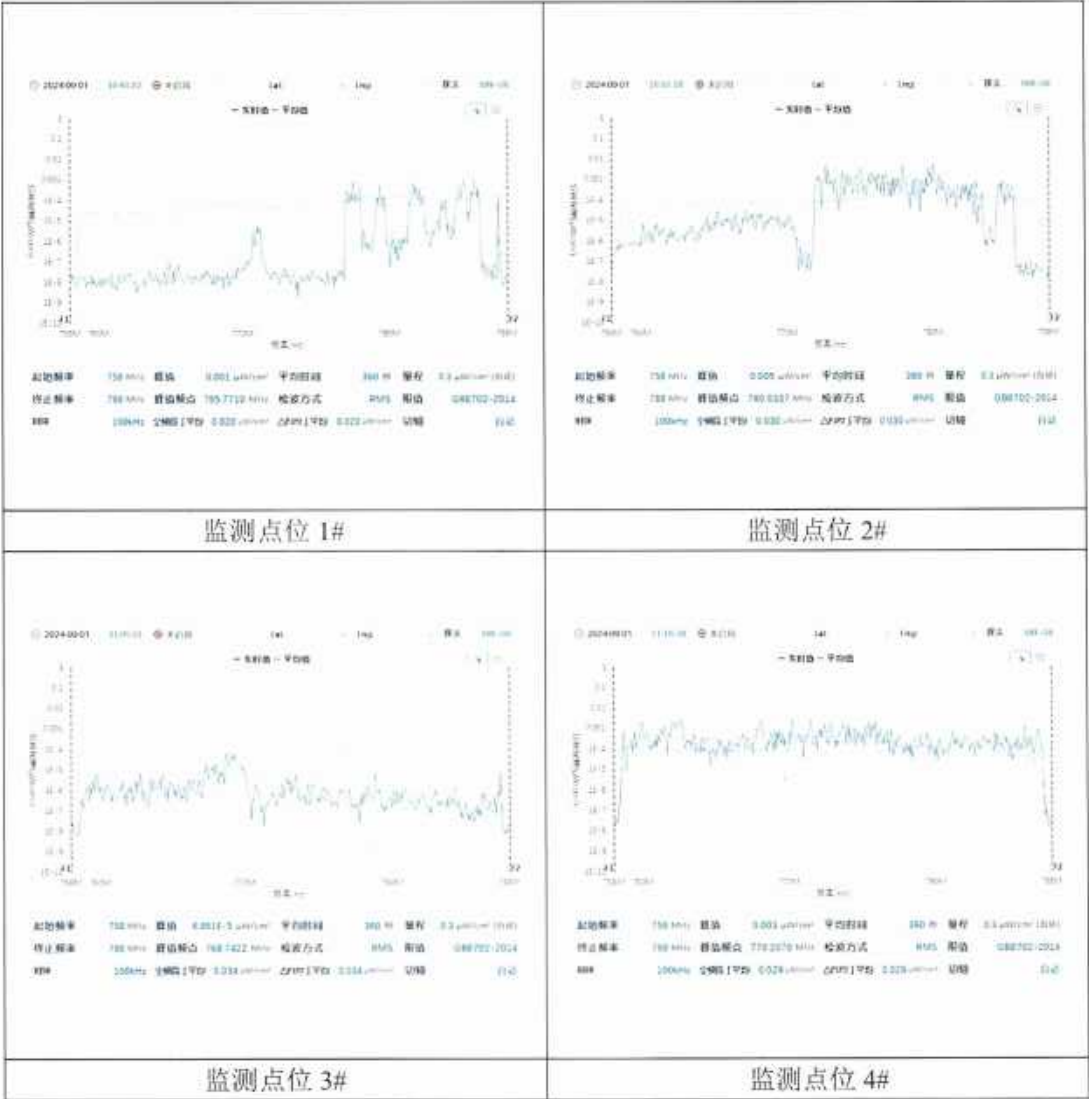
4、靖远县靖安乡周源社拉远基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.09.01 星期日 地 点: 白银市·周家窑 经纬度: 36.843883°N,105.177619°E 今日水印 相机[11:55:17] 82544112420240901	 时 间: 2024.09.01 星期日 地 点: 白银市·周家窑 经纬度: 36.843885°N,105.177640°E 今日水印 相机[11:55:17] 82544112420240901
5	6



5、靖远县靖安乡周源社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 网络四期二阶段新建工程

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/FS2024080011-0020

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: 靖远县陆合村村委会

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、靖远县陆合村村委会基站电磁辐射环境监测

1、靖远县陆合村村委会基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县陆合村村委会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	靖远县陆合村村委会		
基站坐标	东经:	105.2393	北纬: 36.8919
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.1	9:32-10:08	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 20.2~21.6℃	湿度: 79.8~78.3%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县陆合村村委会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		

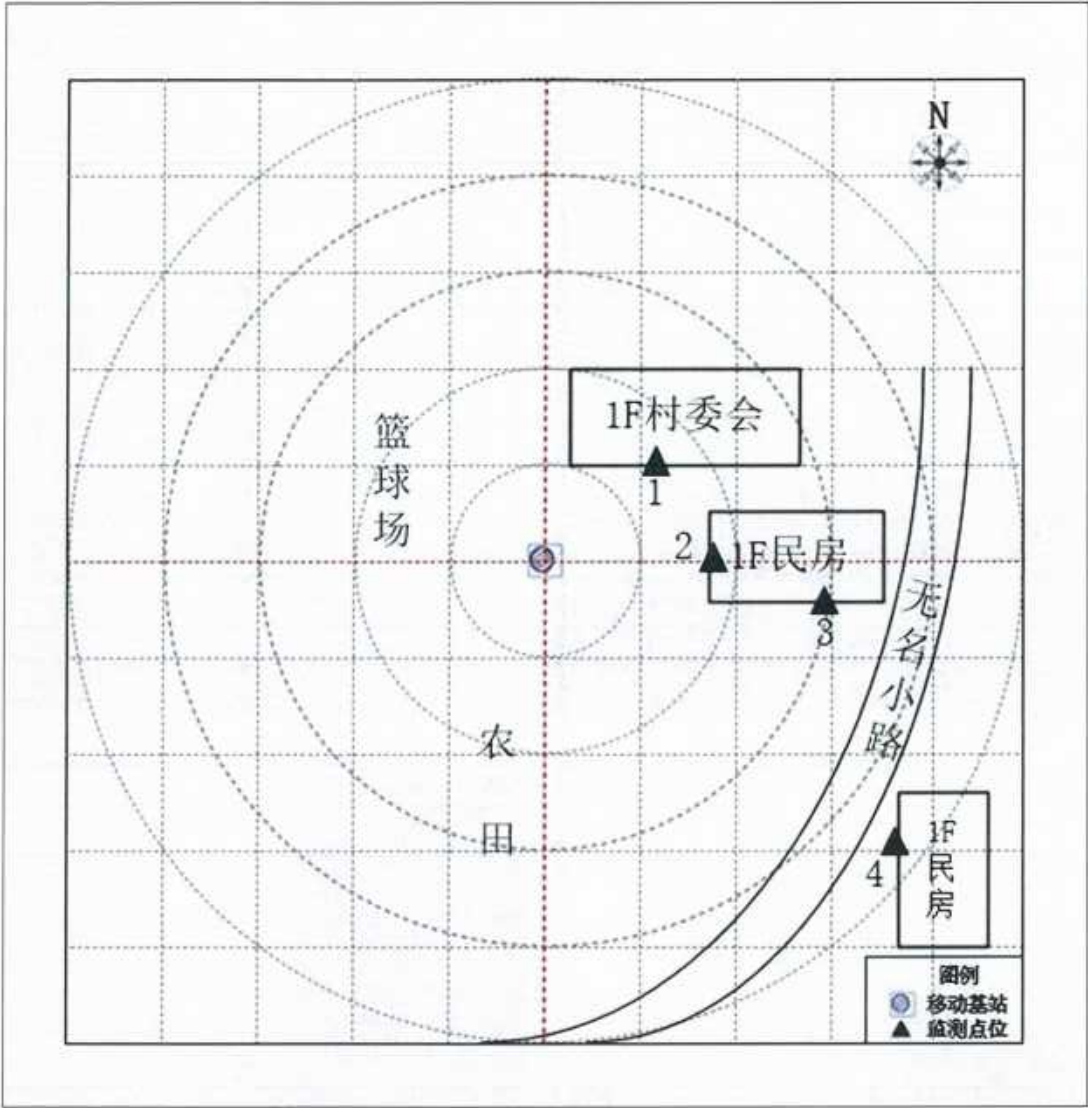
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

2、靖远县陆合村村委会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 村委会南侧	31	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房西侧	31	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房南侧	31	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房西侧	31	48	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、靖远县陆合村村委会基站电磁辐射环境监测点位示意图



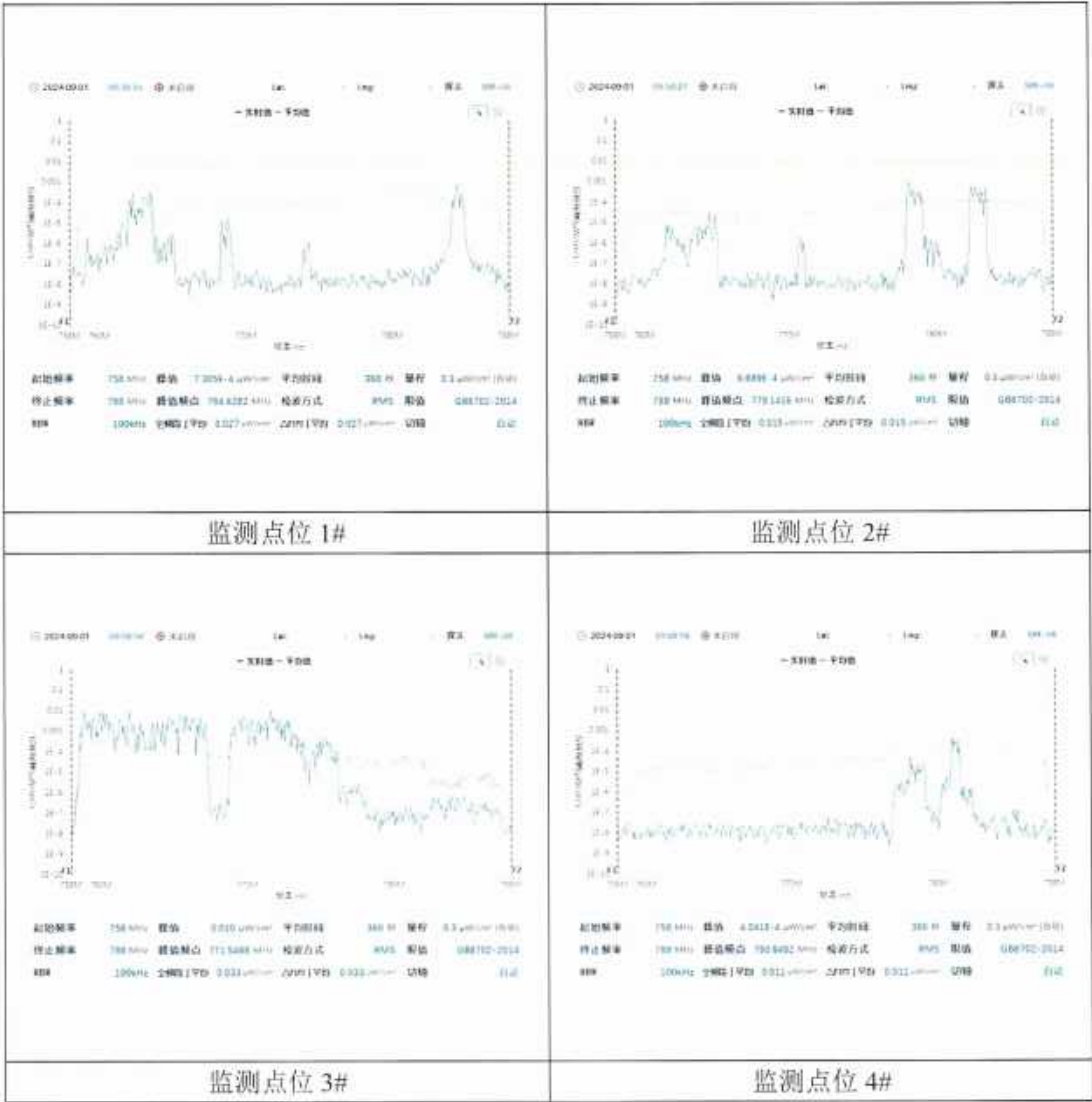
测技术有
专用

4、靖远县陆合村村委会基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县陆合村村委会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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0021

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: 景泰县何家滩新农村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、景泰县何家滩新农村基站电磁辐射环境监测

1、景泰县何家滩新农村基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县何家滩新农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	景泰县何家滩新农村		
基站坐标	东经：103.856095		北纬：37.212687
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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.5		11:30-12:04
监测环境条件	天气：多云 温度：13.3~13.7℃ 湿度：87.6~86.9%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	景泰县何家滩新农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	监测数据仪对本次监测结果负责		

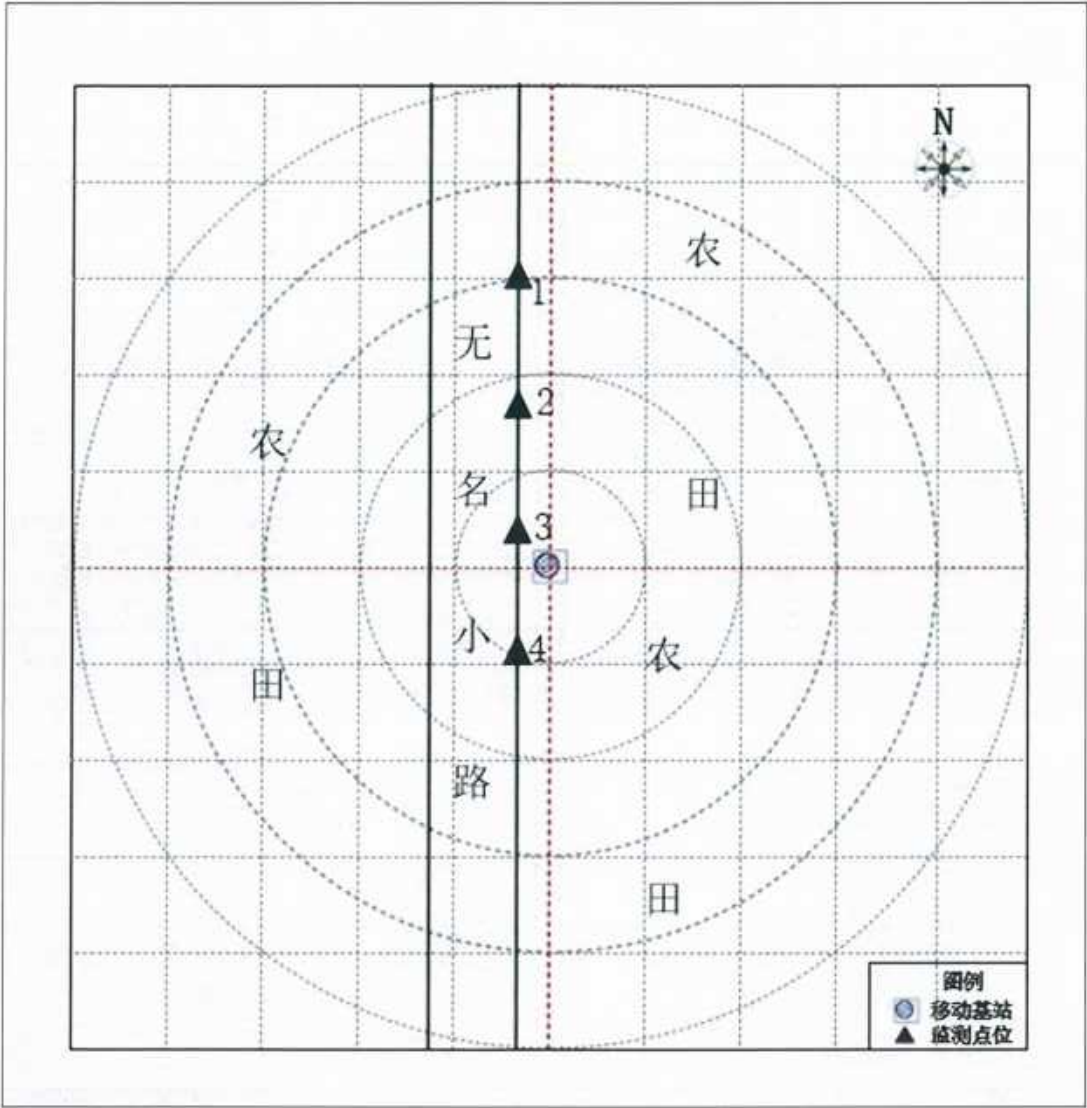
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司
2024年9月5日

2、景泰县何家滩新农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	12	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
2	道路东侧	12	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	12	4	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
4	道路东侧	12	10	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、景泰县何家滩新农村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

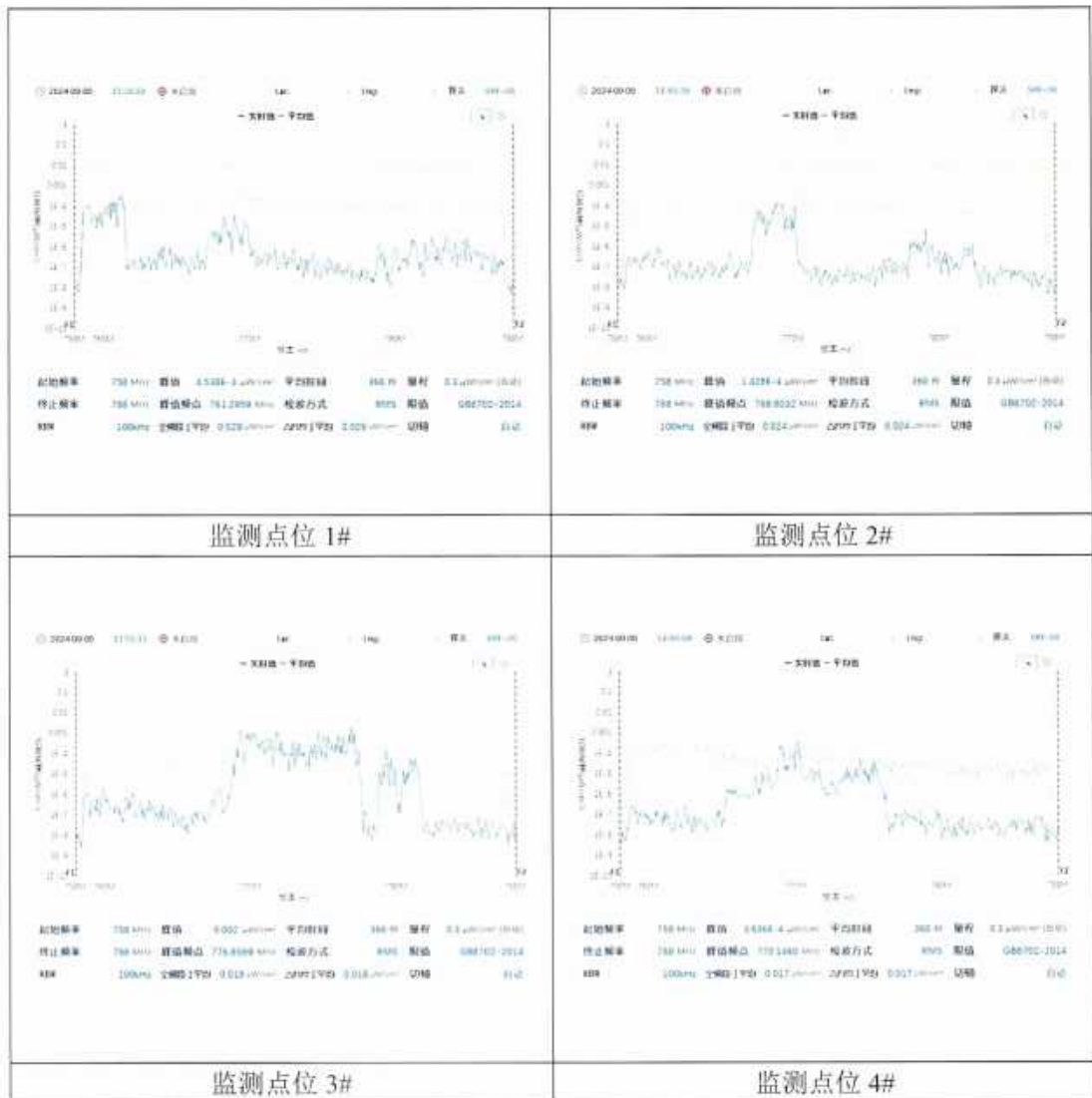
4、景泰县何家滩新农村基站电磁环境监测周边照片



 时 间：2024.09.05 星期四 地 点：白银市·景泰牧原寺滩公猪站 经纬度：37.211533°N,103.857406°E 今日水印 相机 [图标] 808 DAH07708EC6492	 时 间：2024.09.05 星期四 地 点：白银市·景泰牧原寺滩公猪站 经纬度：37.211533°N,103.857406°E 今日水印 相机 [图标] 808 F57CEA8F80578
5	6

公司

5、景泰县何家滩新农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 网络四期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0022

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: 会宁县刘寨乡寨柯

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县刘寨乡寨柯基站电磁辐射环境监测

1、会宁县刘寨乡寨柯基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县刘寨乡寨柯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	会宁县刘寨乡寨柯		
基站坐标	东经: 105.35973		北纬: 36.27765
塔杆架设方式	拉线三管塔	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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.28		11:30-12:06
监测环境条件	天气: 多云 温度: 21.3~22.5℃ 湿度: 68.7~66.6%		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县刘寨乡寨柯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		

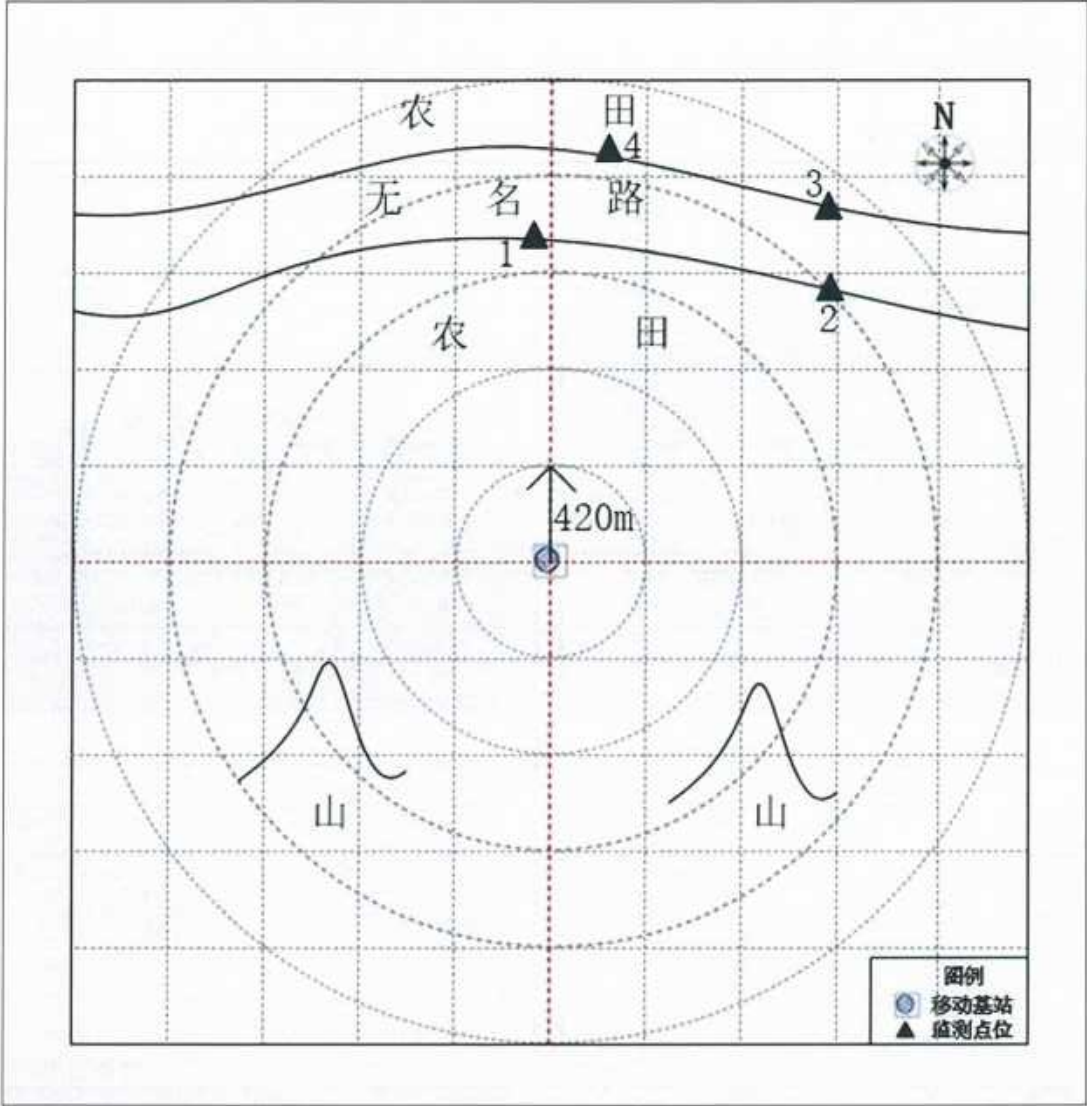
会宁县刘寨乡寨柯基站
电磁辐射环境监测
报告

2、会宁县刘寨乡寨柯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	75	444	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
2	道路南侧	75	450	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
3	道路北侧	75	457	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
4	道路北侧	75	453	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、会宁县刘寨乡寨柯基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公司
用章

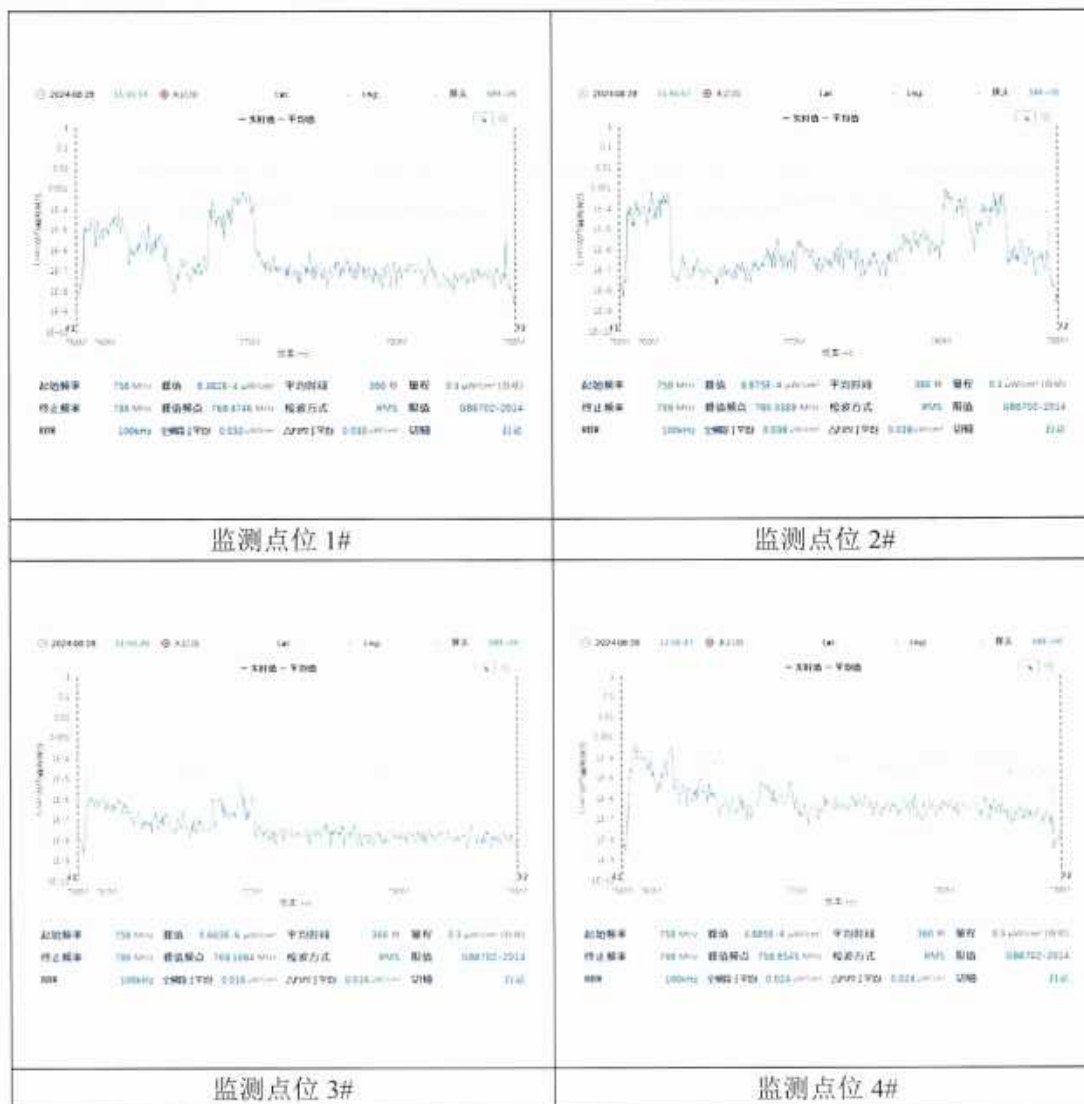
4、会宁县刘寨乡寨柯基站电磁环境监测周边照片





同

5、会宁县刘寨乡寨柯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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0023

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: 靖远县兹泥水村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、靖远县兹泥水村基站电磁辐射环境监测

1、靖远县兹泥水村基站监测基本信息一览表

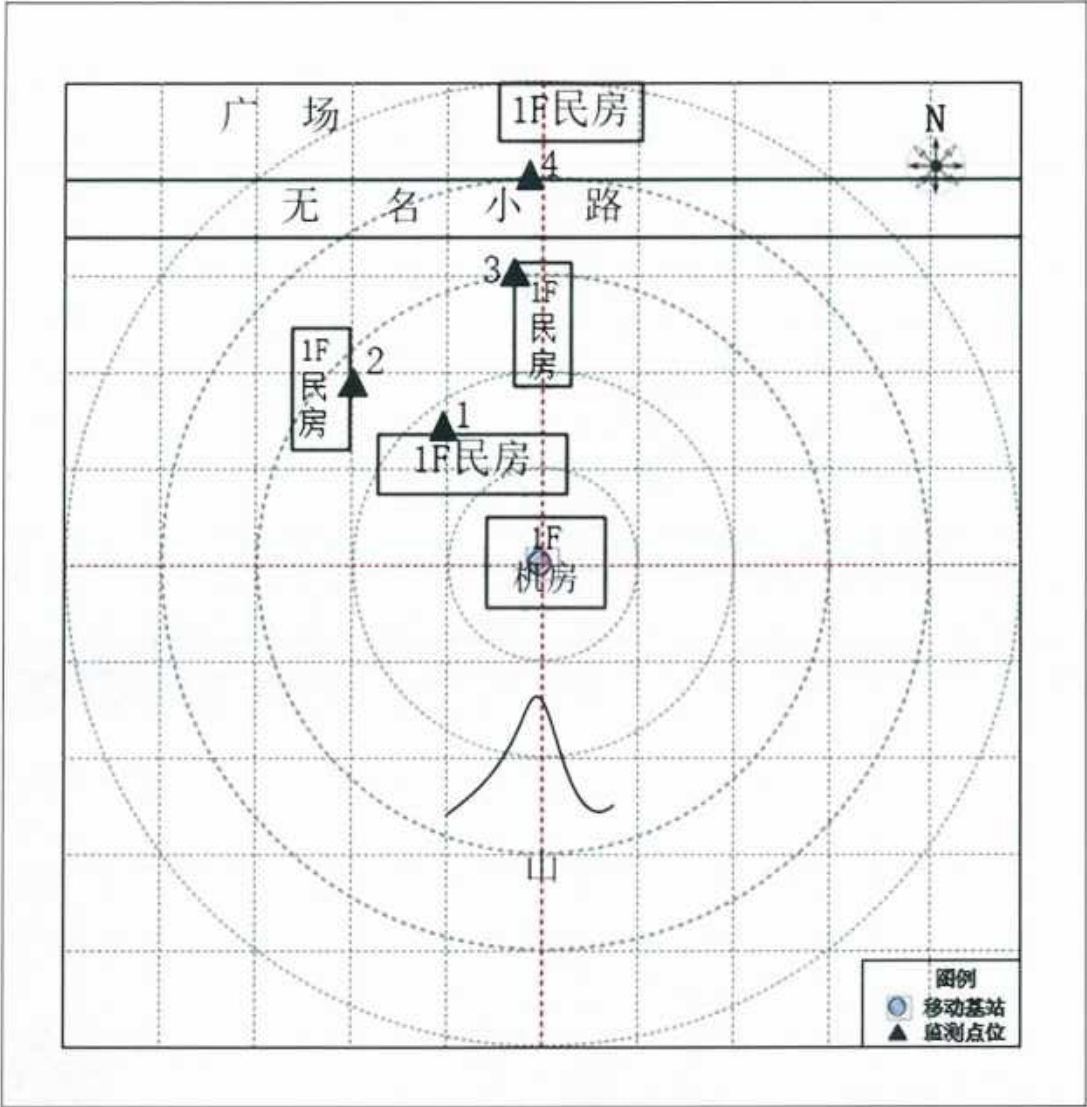
监测项目	靖远县兹泥水村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县兹泥水村		
基站坐标	东经: 104.72778		北纬: 36.7254
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.31		10:25-11:01
监测环境条件	天气: 阴 温度: 22.0~22.6℃ 湿度: 73.7~72.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县兹泥水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、靖远县兹泥水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	29	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房东侧	29	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房西侧	29	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.035
4	道路北侧	29	40	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、靖远县兹泥水村基站电磁辐射环境监测点位示意图



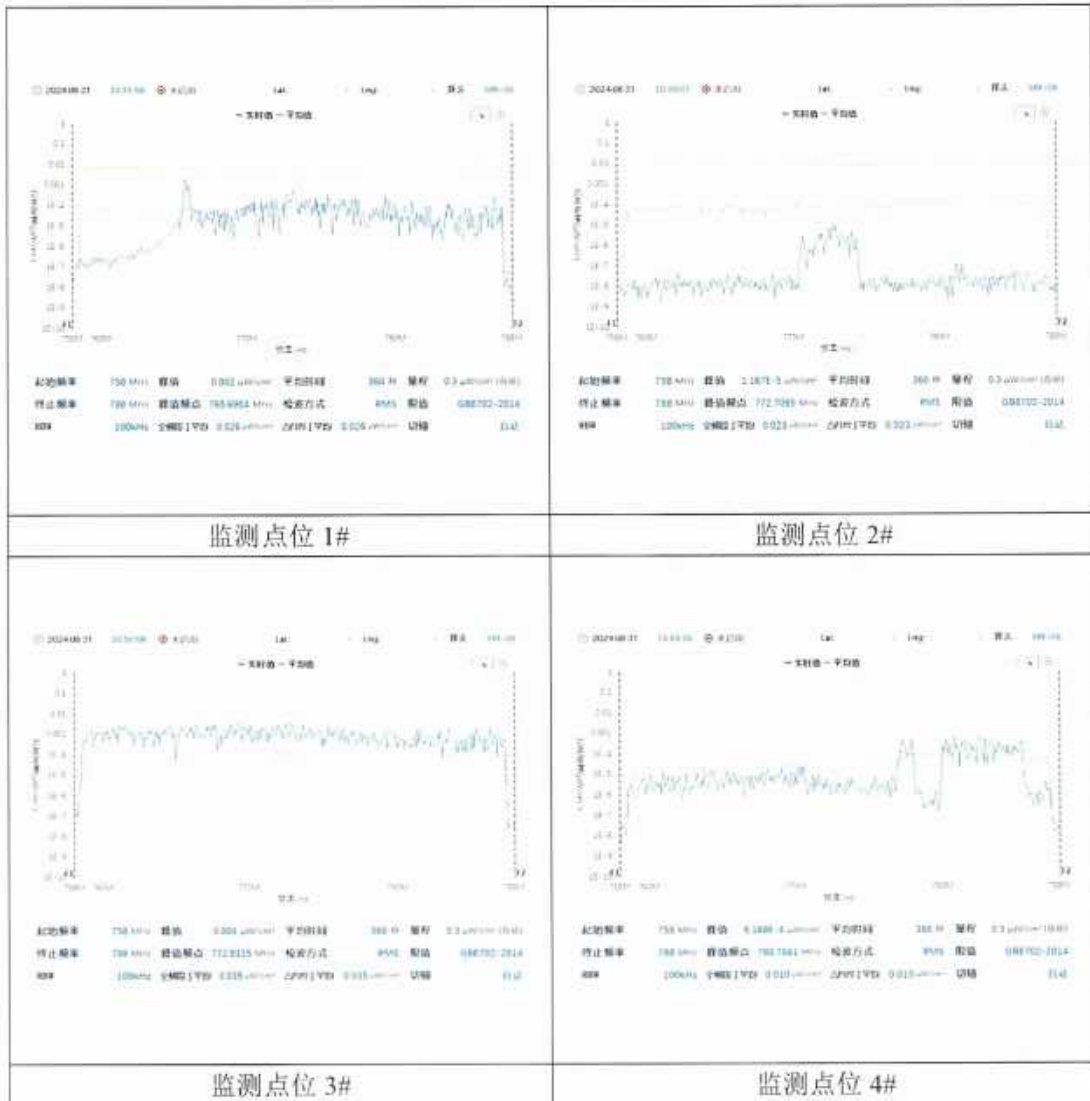
4、靖远县兹泥水村基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、靖远县兹泥水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 网络四期三阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0024

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: 靖远县水沟源

检测类型: 委托监测

河南



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、靖远县水沟源基站电磁辐射环境监测

1、靖远县水沟源基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县水沟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	靖远县水沟源		
基站坐标	东经：104.32014		北纬：36.96574
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.31	12:46-13:22	
监测环境条件	天气：阴 温度：24.3~25.0℃ 湿度：69.5~67.8%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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 ⁻⁴ 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	靖远县水沟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		

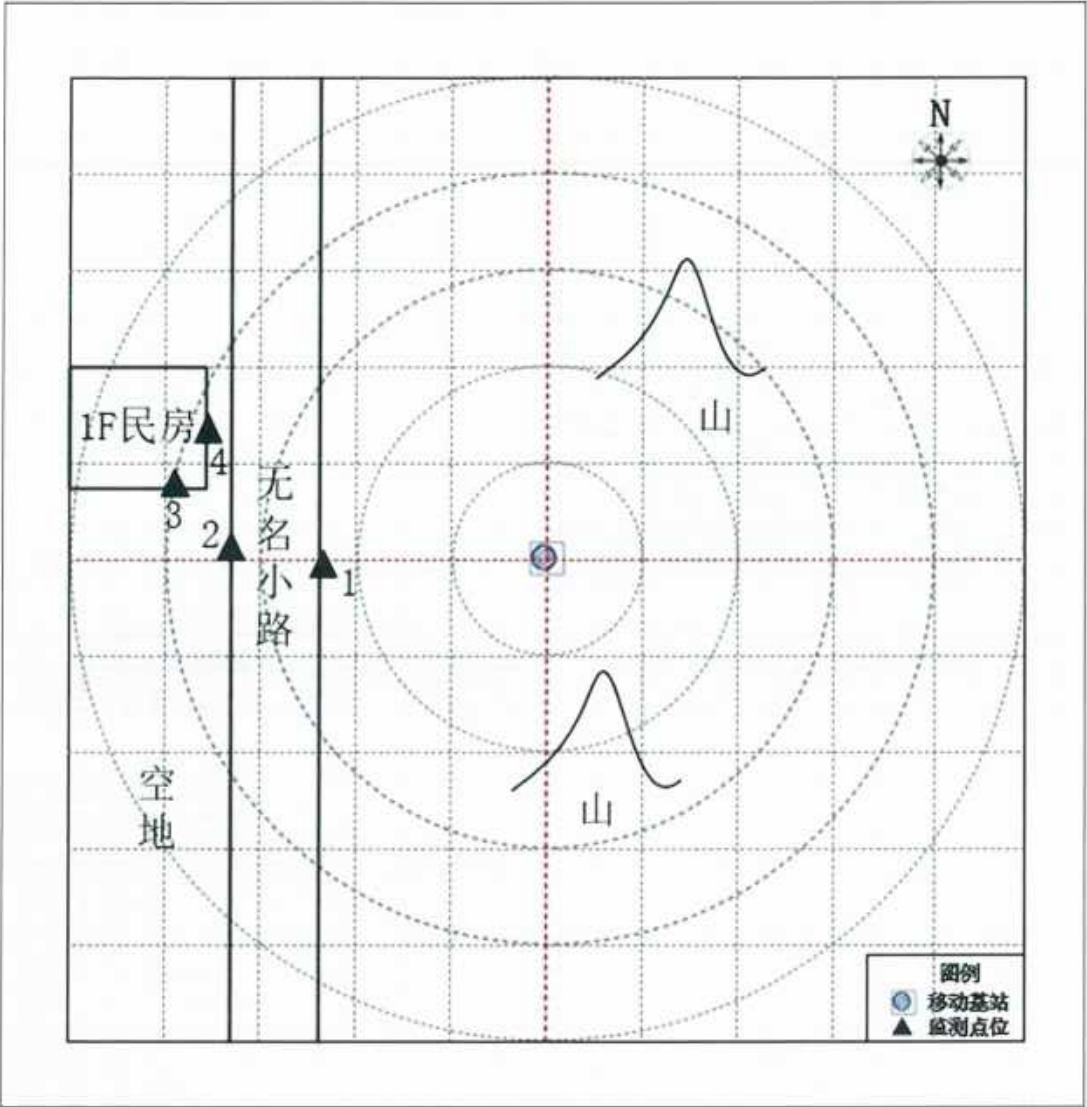
检测
报告

2、靖远县水沟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	道路东侧	42	24	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.083
2	道路西侧	42	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.063
3	1F 民房南侧	42	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.096
4	1F 民房东侧	42	38	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__

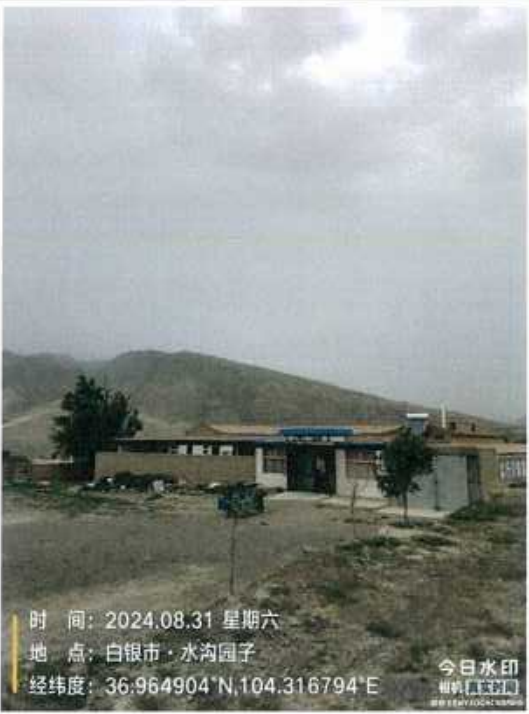
3、靖远县水沟源基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术有
骑缝专用

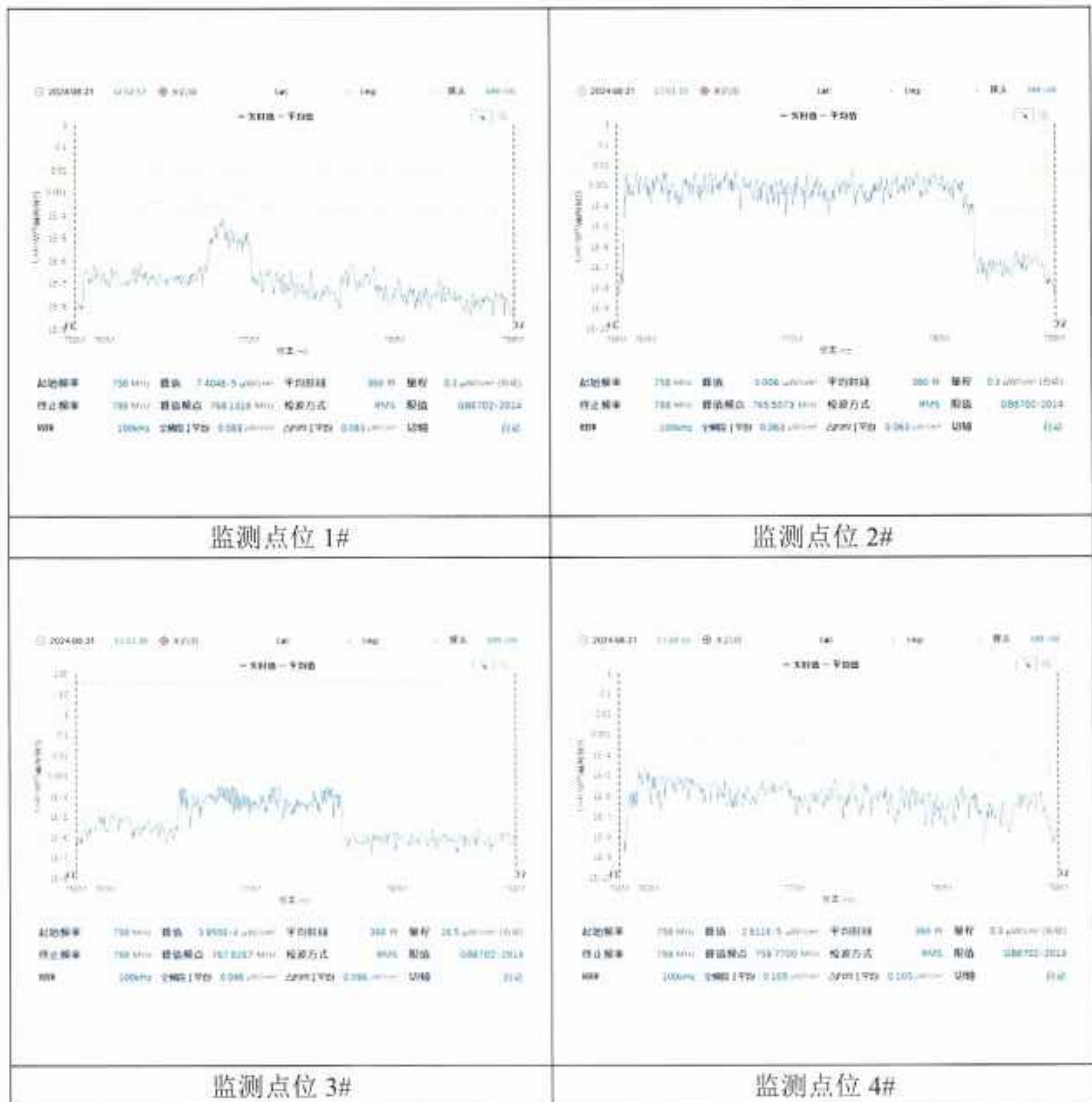
4、靖远县水沟源基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.08.31 星期六 地 点: 白银市·水沟园子 经纬度: 36.964904°N,104.316794°E 今日水印 相机 [11:37] WWW.LC-WATERMARK.COM	 时 间: 2024.08.31 星期六 地 点: 白银市·水沟园子 经纬度: 36.964904°N,104.316794°E 今日水印 相机 [11:37] WWW.LC-WATERMARK.COM
5	6

限公司
章

5、靖远县水沟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 网络四期二阶段新建工程

231612320009
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/FS2024080011-0025

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: 靖远县粮窑二

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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、靖远县粮窑二基站电磁辐射环境监测

1、靖远县粮窑二基站监测基本信息一览表

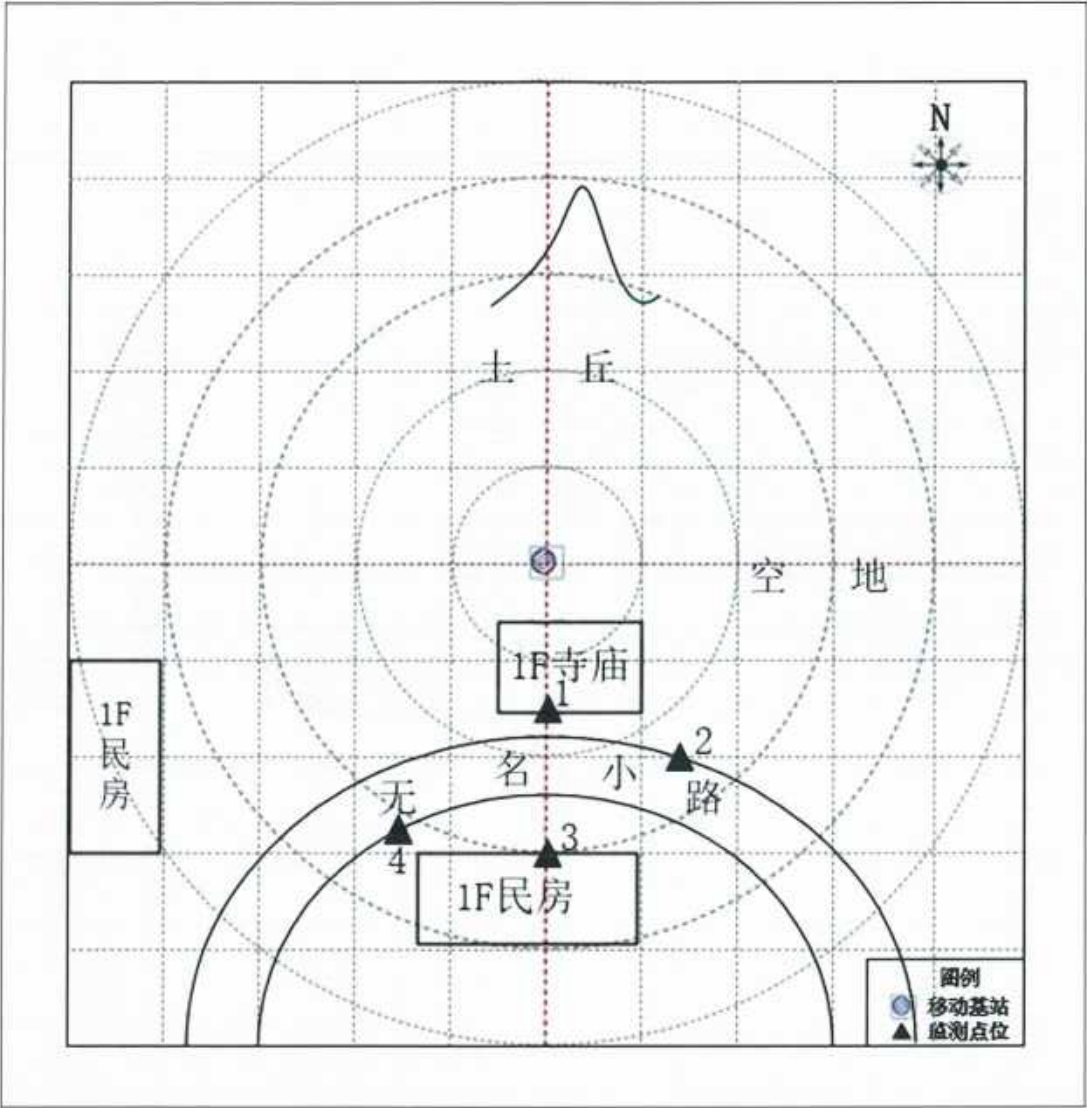
监测项目	靖远县粮窑二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县粮窑二		
基站坐标	东经: 104.75824		北纬: 37.03304
塔杆架设方式	四方拉线塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4	11:38-12:13	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 13.9~14.3℃ 湿度: 80.8~79.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县粮窑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		

2、靖远县粮窑二基站电磁辐射环境监测结果

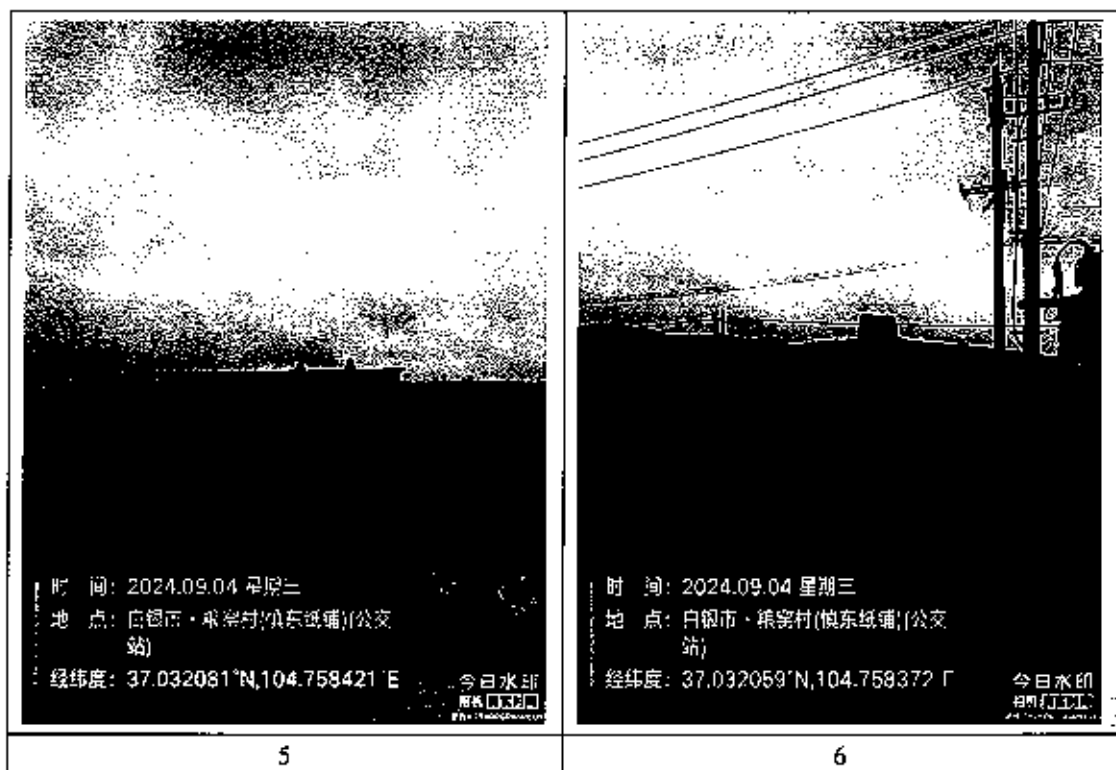
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 寺庙南侧	26	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
2	道路北侧	26	24	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房北侧	26	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021
4	道路南侧	26	31	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037

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

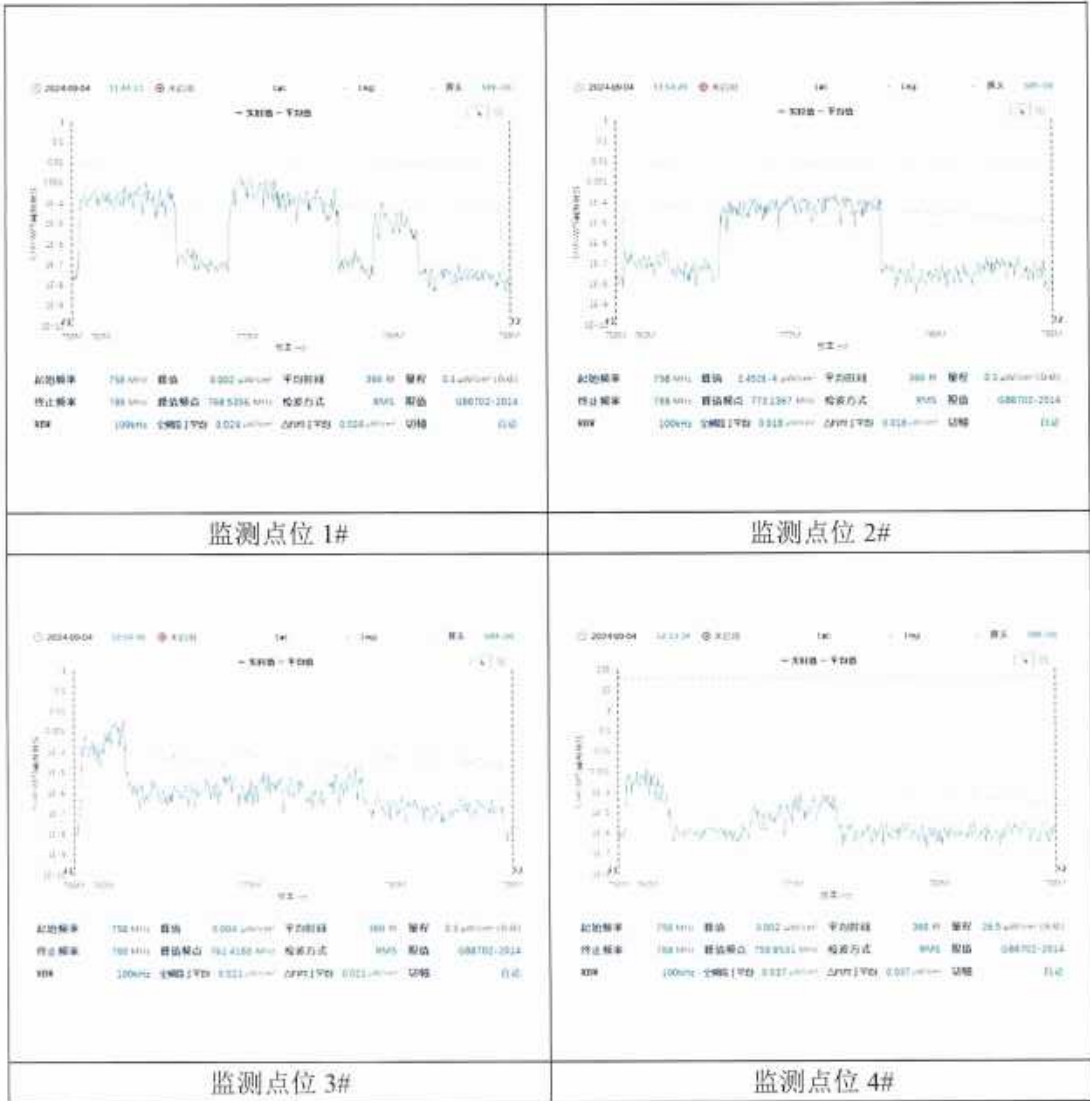
3、靖远县粮窑二基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章



5、靖远县粮窑二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320085
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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0026

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: 平川区上牙口水

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



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、平川区上牙口水基站电磁辐射环境监测

1、平川区上牙口水基站监测基本信息一览表

监测项目	平川区上牙口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	平川区上牙口水		
基站坐标	东经：104.73043		北纬：36.75797
塔杆架设方式	屋顶三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.3	11:24-11:59	
监测环境条件	天气：多云 温度：19.5~20.3℃ 湿度：70.2~68.6%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	平川区上牙口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		

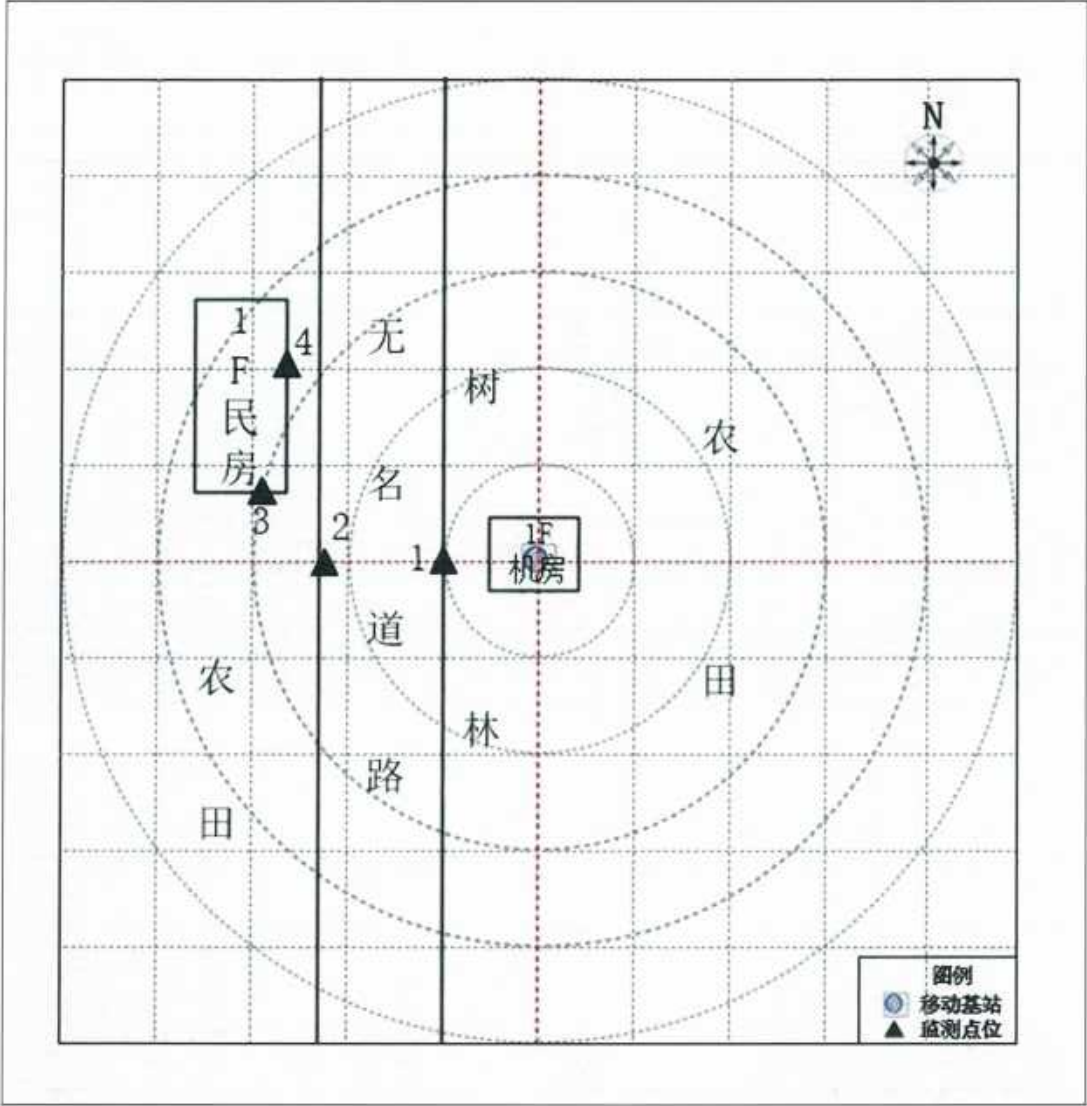


2、平川区上牙口水基站电磁辐射环境监测结果

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	道路东侧	41	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	41	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.011
3	1F 民房南侧	41	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房东侧	41	33	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、平川区上牙口水基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

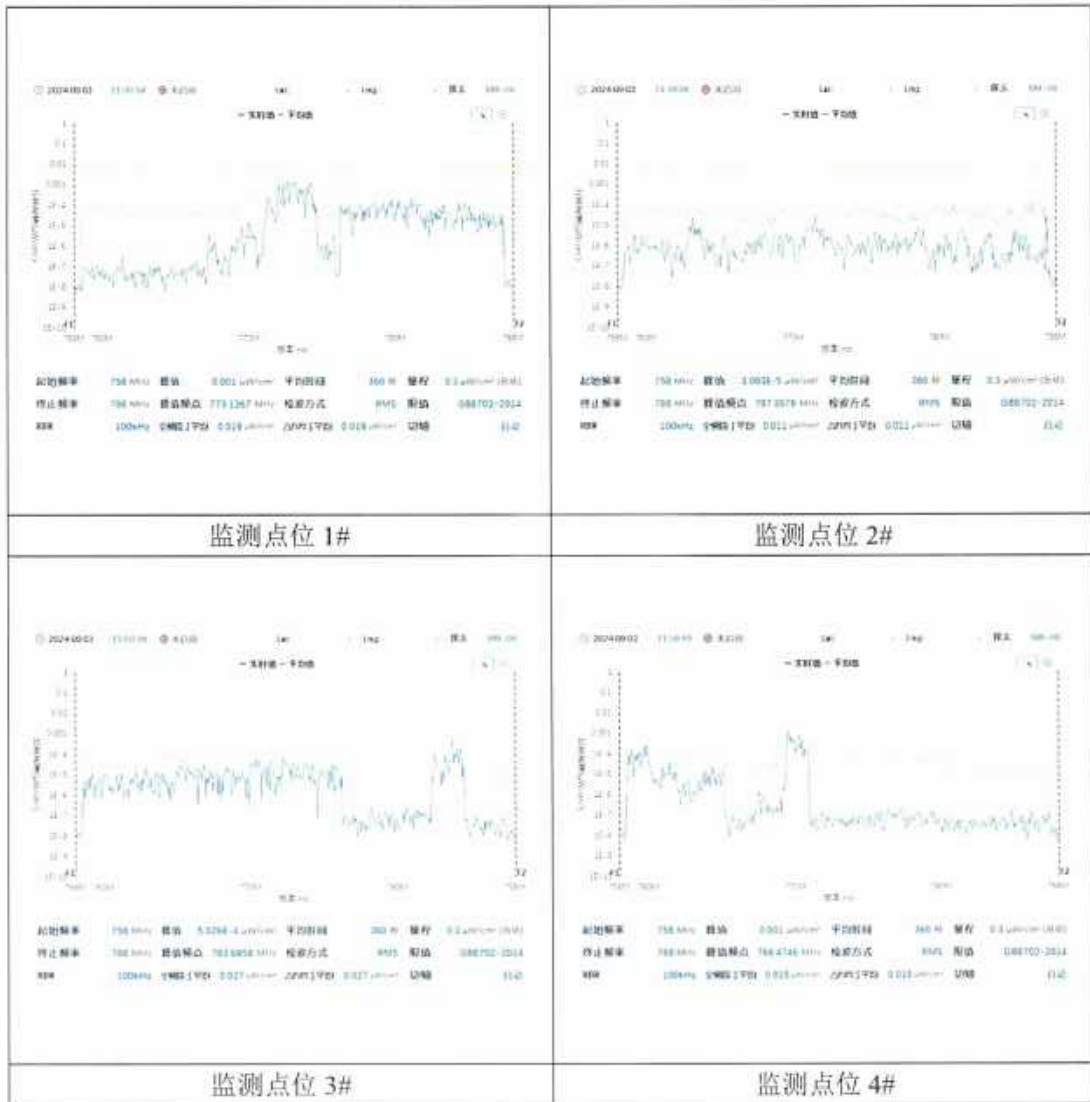
4、平川区上牙口水基站电磁环境监测周边照片





公司

5、平川区上牙口水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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-0027

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: 会宁县大寨村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县大寨村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县大寨村基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县大寨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	会宁县大寨村		
基站坐标	东经: 105.33812	北纬: 35.53606	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.23	15:44-16:19	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 20.8~20.2℃	湿度: 48.6~50.1%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县大寨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		

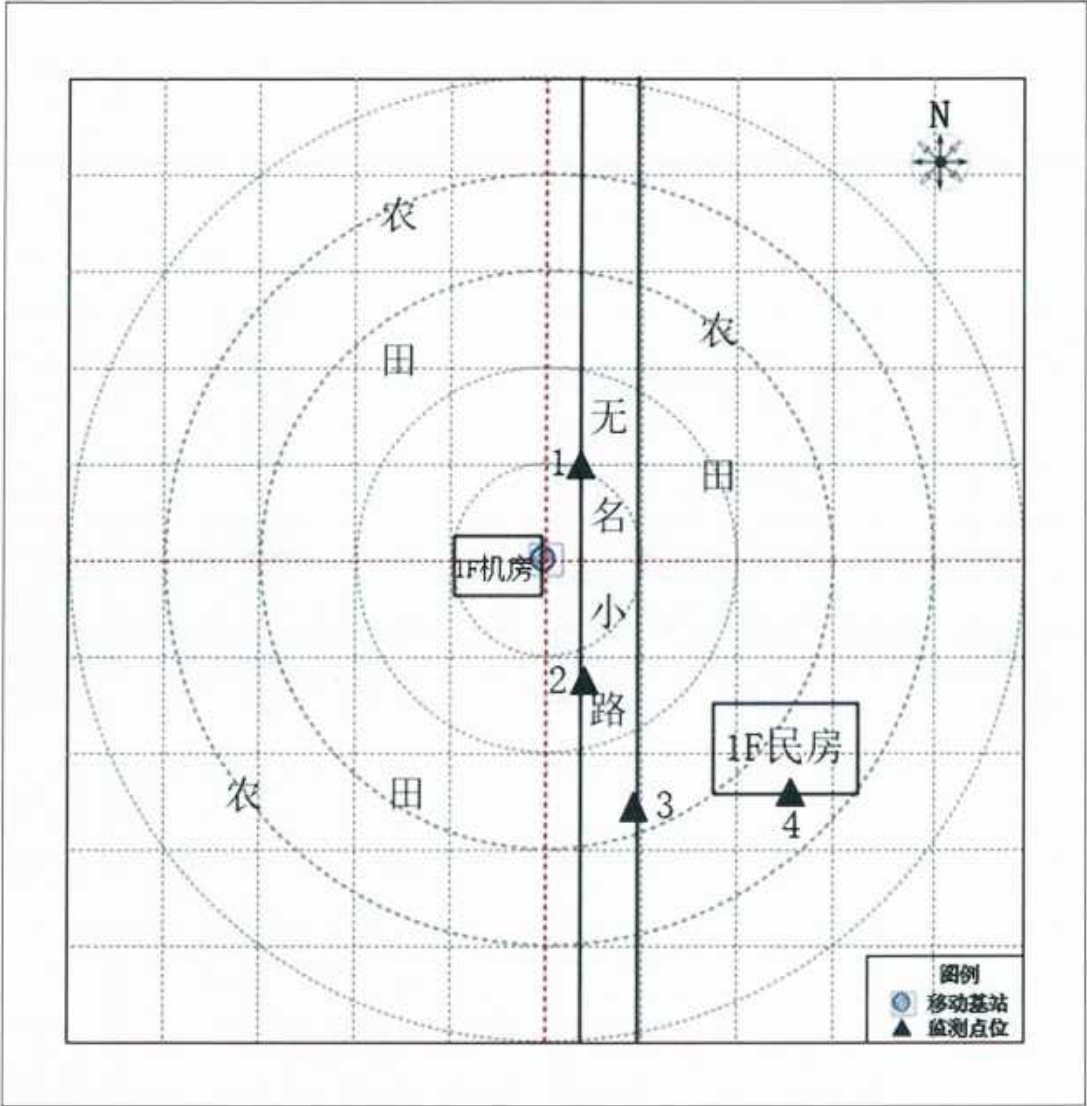
数据报告

2、会宁县大寨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	26	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	26	13	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.071
3	道路东侧	26	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
4	1F 民房南侧	26	36	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、会宁县大寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技
骑缝专月

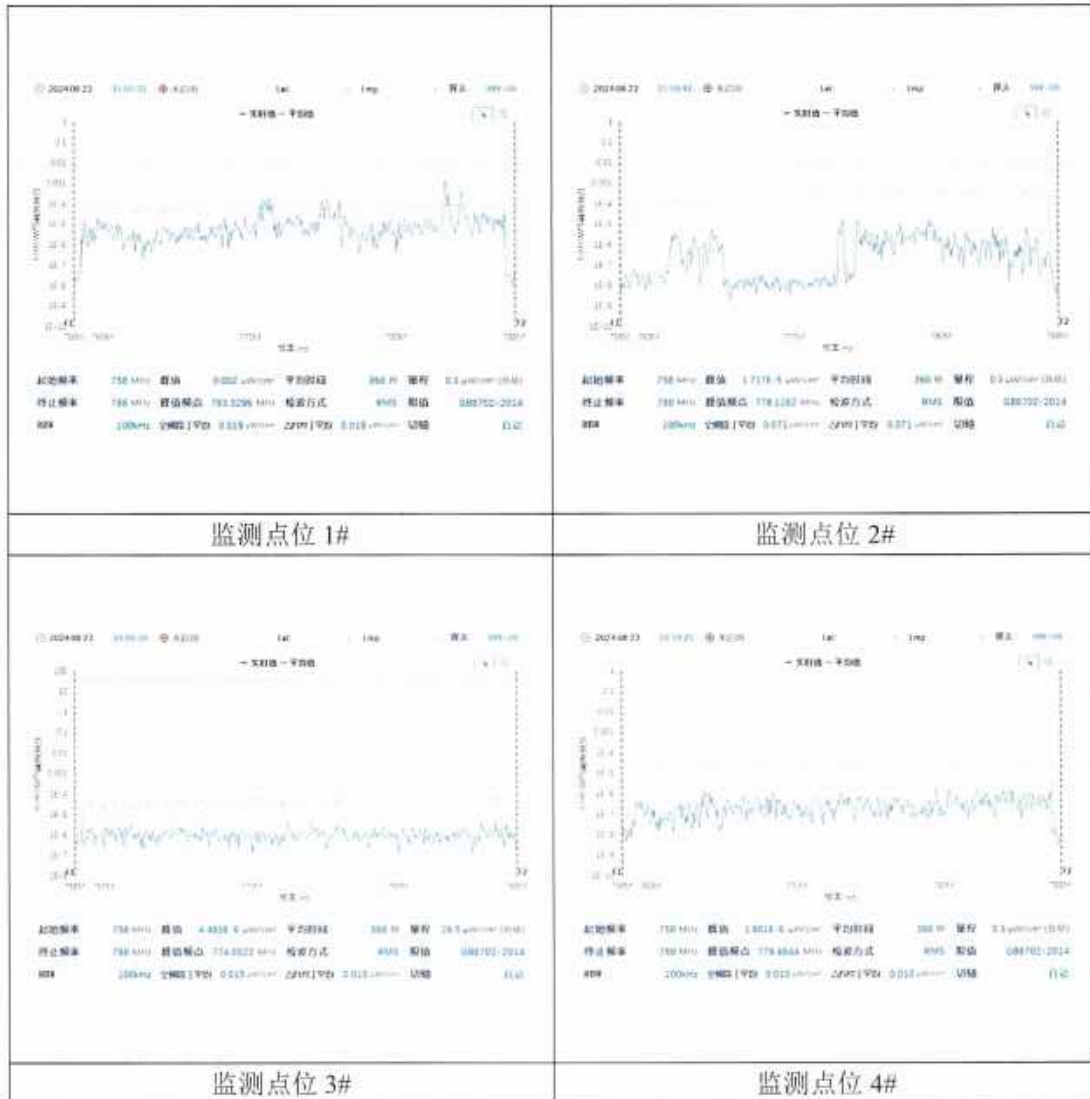
4、会宁县大寨村基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、会宁县大寨村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

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0028

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: 靖远县泉台社拉远

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、靖远县泉台社拉远基站电磁辐射环境监测

1、靖远县泉台社拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县泉台社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	靖远县泉台社		
基站坐标	东经：104.789459		北纬：37.162258
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4		15:03-15:36
监测环境条件	天气：阴 温度：15.5~15.8℃ 湿度：80.7~83.3%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	靖远县泉台社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		

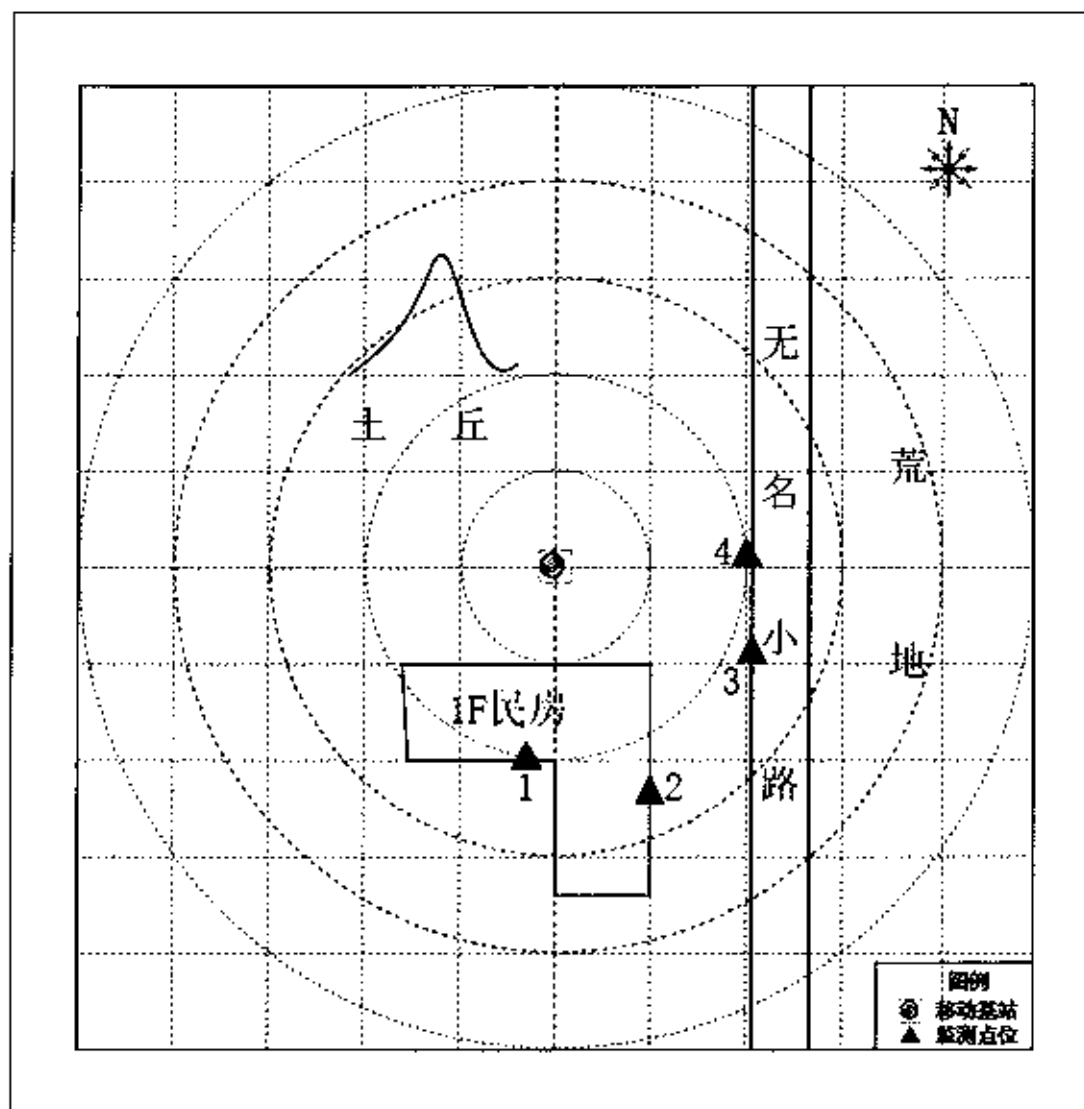
102.573-
102.573-
102.573-
102.573-
102.573-

2、靖远县泉台社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 民房南侧	17	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
2	1F 民房东侧	17	25	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
3	道路西侧	17	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.046
4	道路西侧	17	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025

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

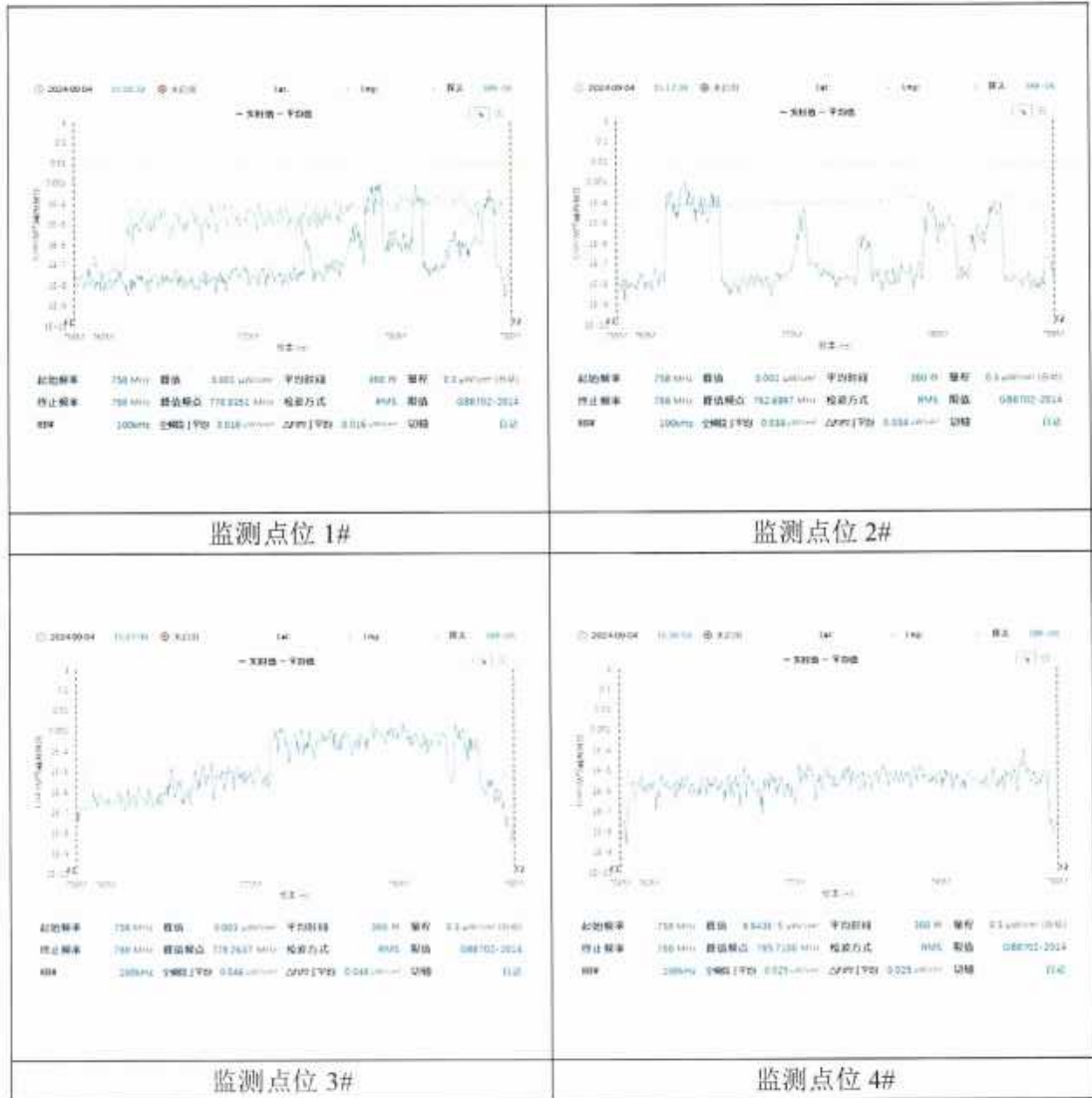
3、靖远县泉台社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图





公司

5、靖远县泉台社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 网络四期二阶段新建工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0029

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: 会宁县陇西川村新丰

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县陇西川村新丰基站电磁辐射环境监测

1、会宁县陇西川村新丰基站监测基本信息一览表

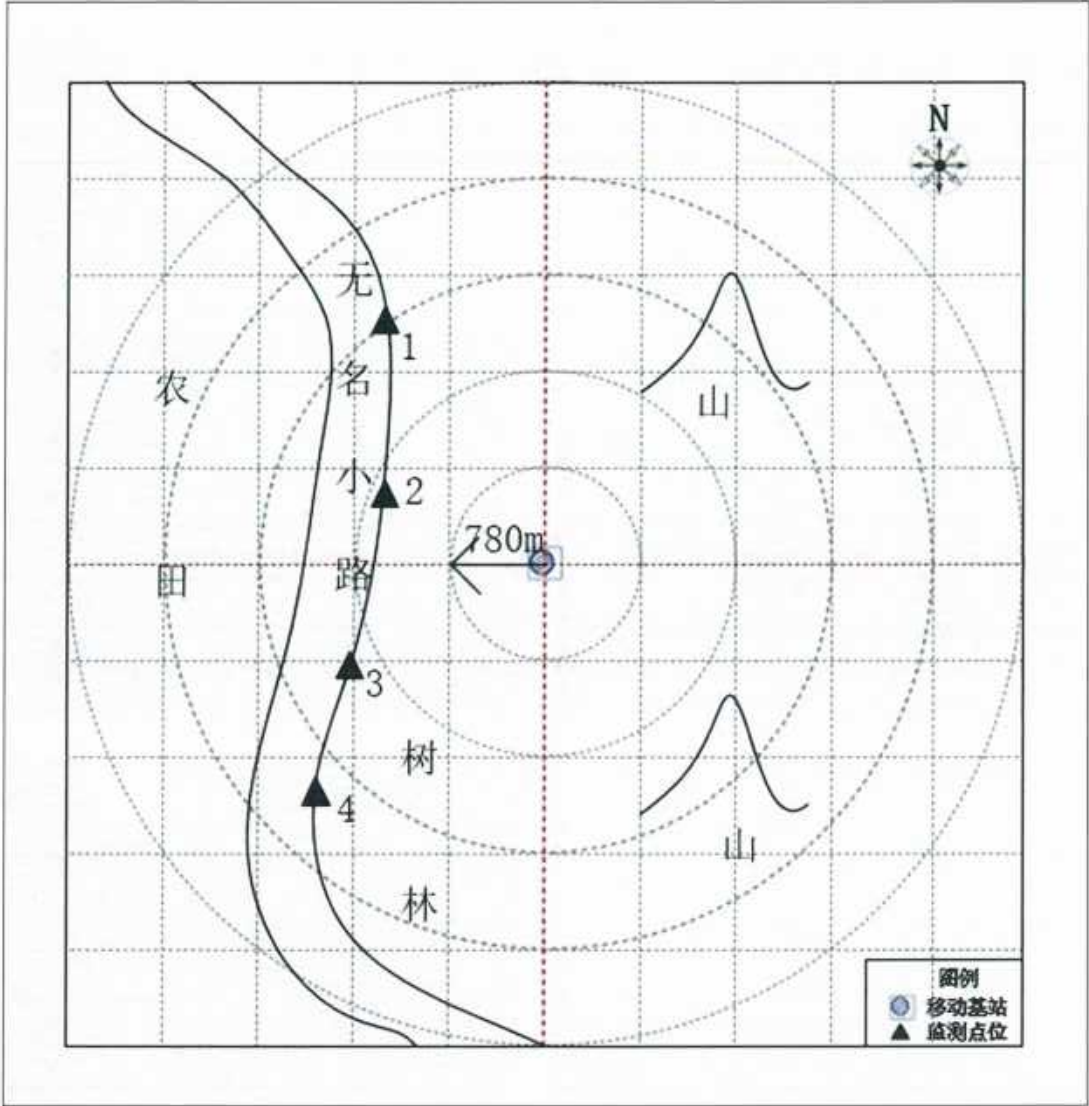
监测项目	会宁县陇西川村新丰基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县陇西川村新丰		
基站坐标	东经: 105.37059	北纬: 35.53806	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.23	14:37-15:13	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 20.6~21.2℃	湿度: 49.8~48.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县陇西川村新丰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、会宁县陇西川村新丰基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	40	800	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
2	道路东侧	40	789	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	40	794	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.059
4	道路东侧	40	805	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、会宁县陇西川村新丰基站电磁辐射环境监测点位示意图



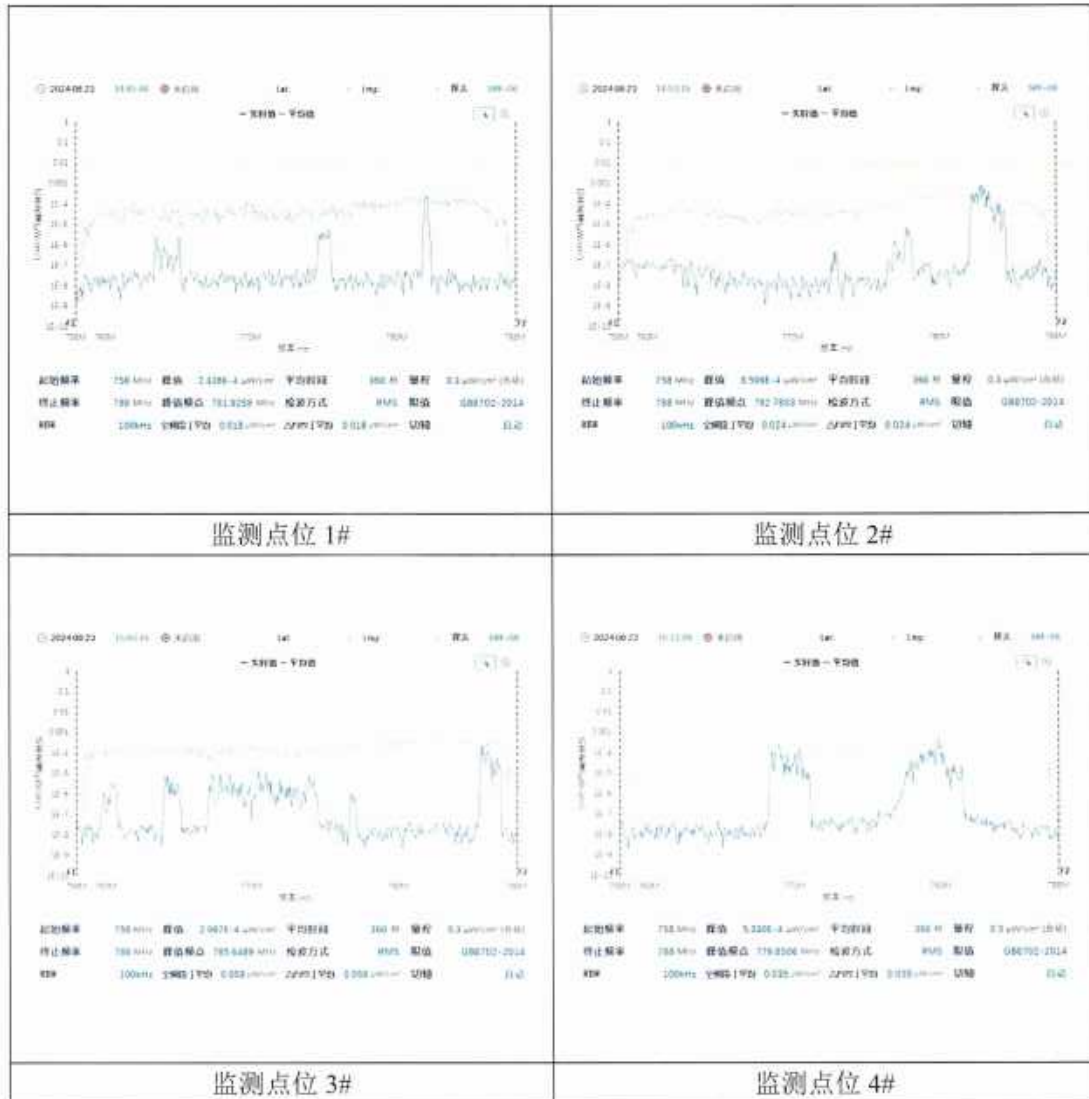
报告骑缝
建筑节能环保检测

4、会宁县陇西川村新丰基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县陇西川村新丰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

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0030

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: 会宁县河畔任家岔

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



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、会宁县河畔任家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县河畔任家岔基站监测基本信息一览表

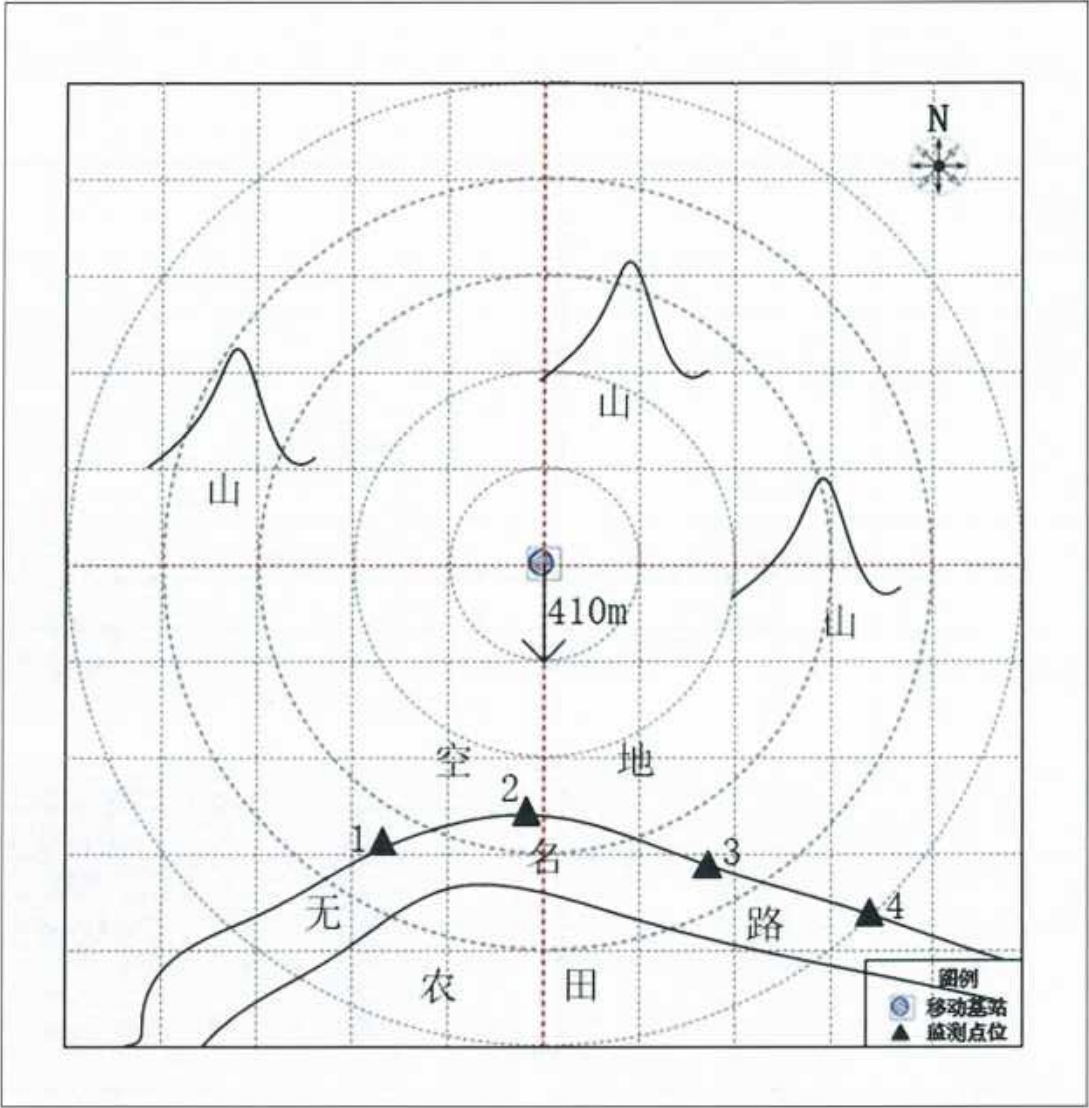
监测项目	会宁县河畔任家岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县河畔任家岔		
基站坐标	东经: 105.00145		北纬: 36.08275
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.27		13:22-13:58
监测环境条件	天气: 晴 温度: 22.3~23.8℃ 湿度: 58.7~56.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县河畔任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		

2、会宁县河畔任家岔基站电磁辐射环境监测结果

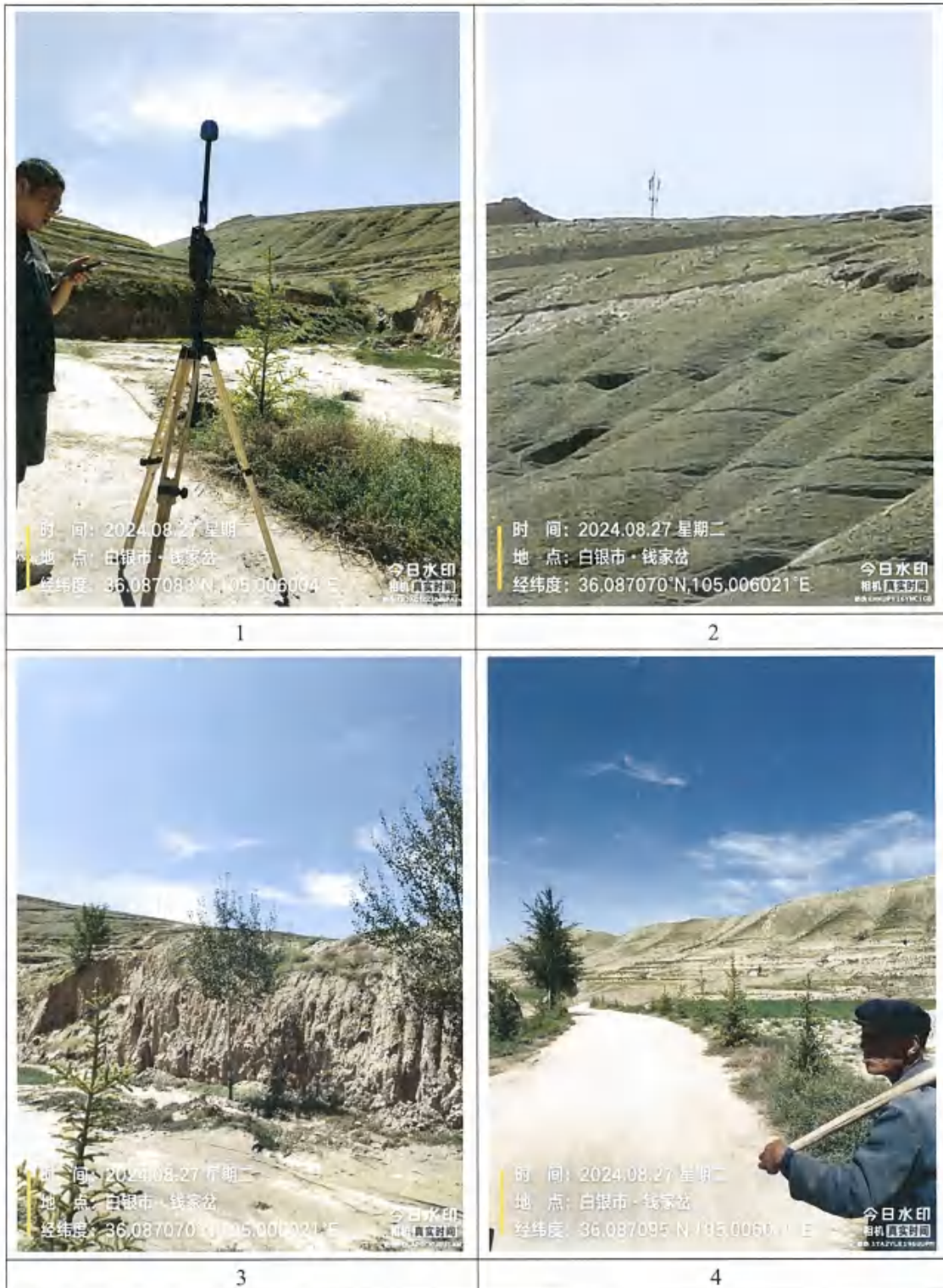
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	77	434	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
2	道路北侧	77	426	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.056
3	道路北侧	77	436	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.073
4	道路北侧	77	450	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.074

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__

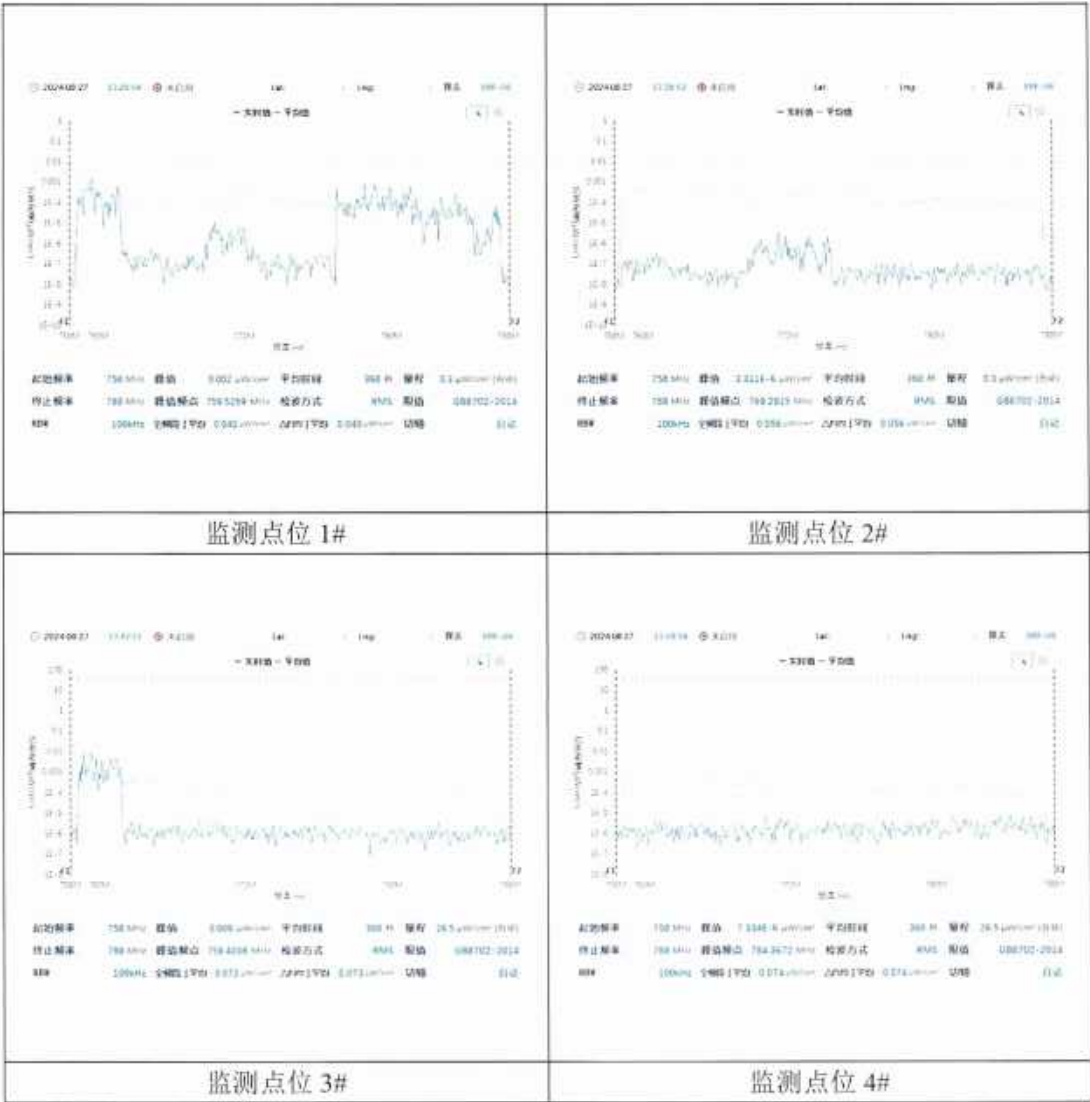
3、会宁县河畔任家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、会宁县河畔任家岔基站电磁环境监测周边照片



5、会宁县河畔任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 网络四期二阶段新建工程

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

No: KCJC/FS2024080011-0031

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: 靖远县新泉 HG

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、靖远县新泉 HG 基站电磁辐射环境监测

1、靖远县新泉 HG 基站监测基本信息一览表

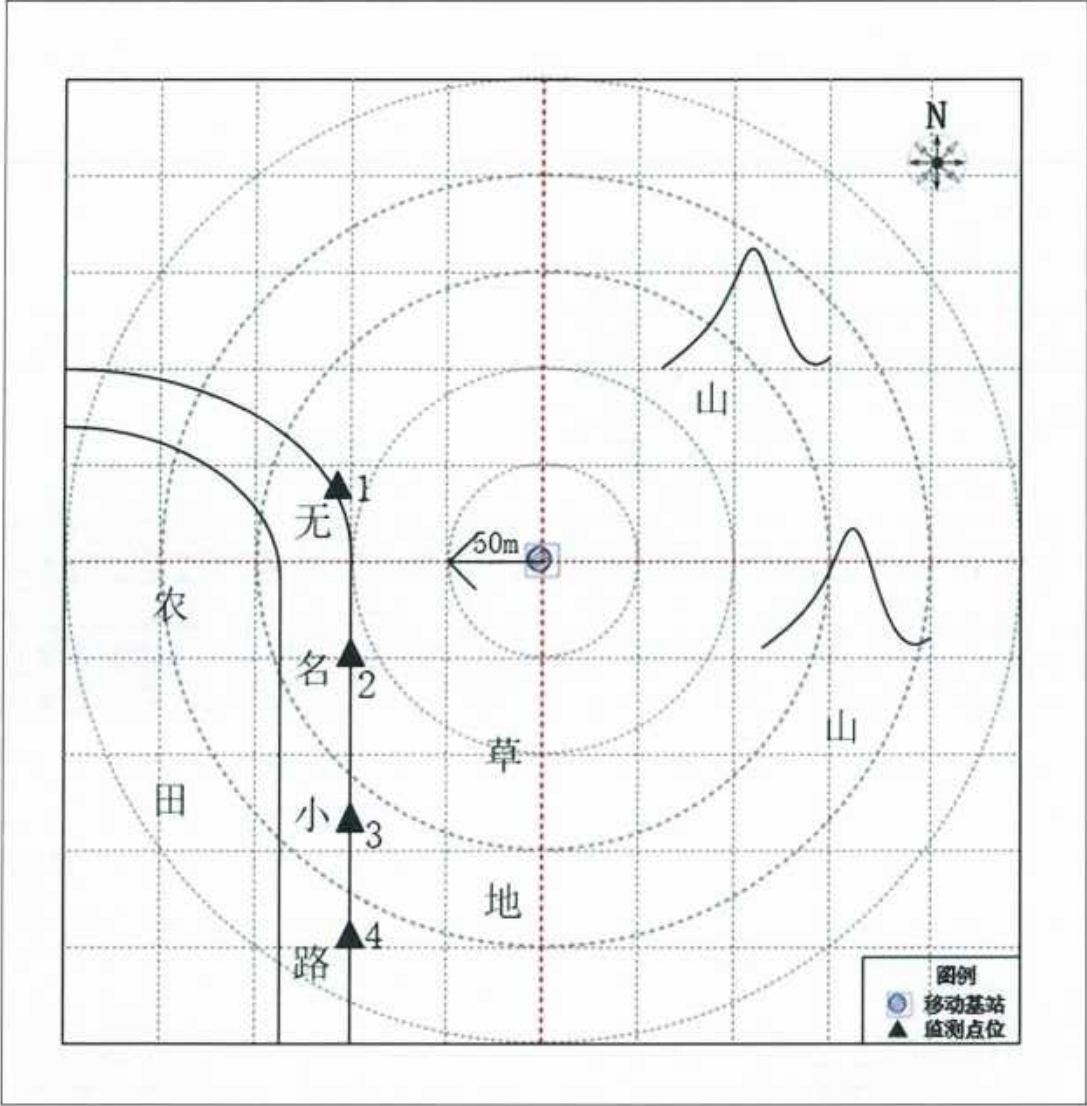
监测项目	靖远县新泉 HG 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县新泉		
基站坐标	东经：104.65268	北纬：37.11984	
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度（m）	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4	12:42-13:17	
监测环境条件	天气：阴	温度：14.9~15.4℃	湿度：78.6~77.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	靖远县新泉 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、靖远县新泉 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	道路东侧	62	62	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.073
2	道路东侧	62	63	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	道路东侧	62	74	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.105
4	道路东侧	62	84	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037

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

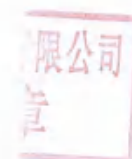
3、靖远县新泉 HG 基站电磁辐射环境监测点位示意图



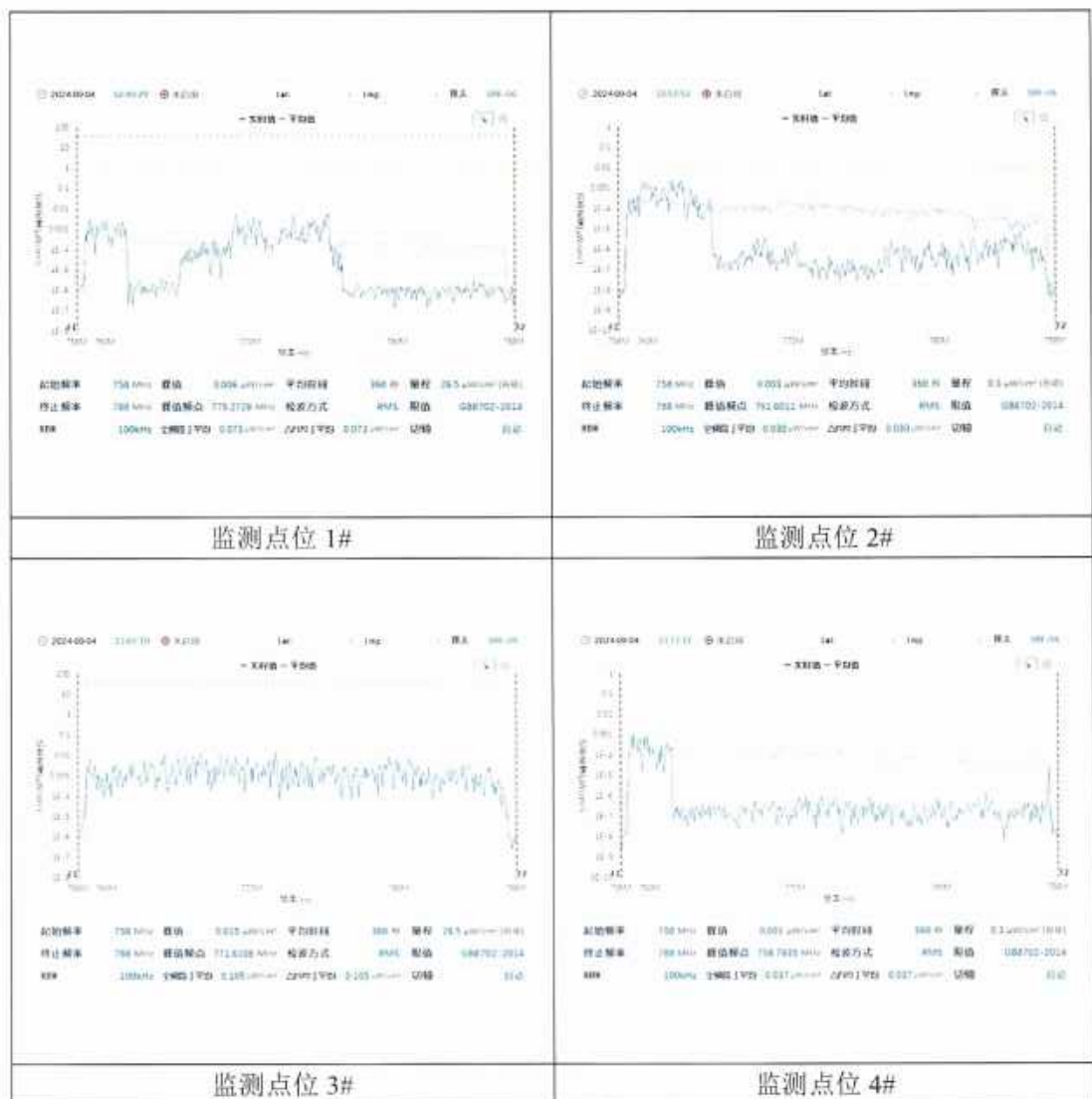
检测技术
专用

4、靖远县新泉 HG 基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县新泉 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 网络四期二阶段新建工程

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

No: KCJC/FS2024080011-0032

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: 景泰县东坝小学

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、景泰县东坝小学基站电磁辐射环境监测

1、景泰县东坝小学基站监测基本信息一览表

监测项目	景泰县东坝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	景泰县东坝小学		
基站坐标	东经: 103.95267	北纬: 37.5485	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.5	9:47-10:20	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.2'12.5℃	湿度: 89.9~88.7%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	景泰县东坝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		

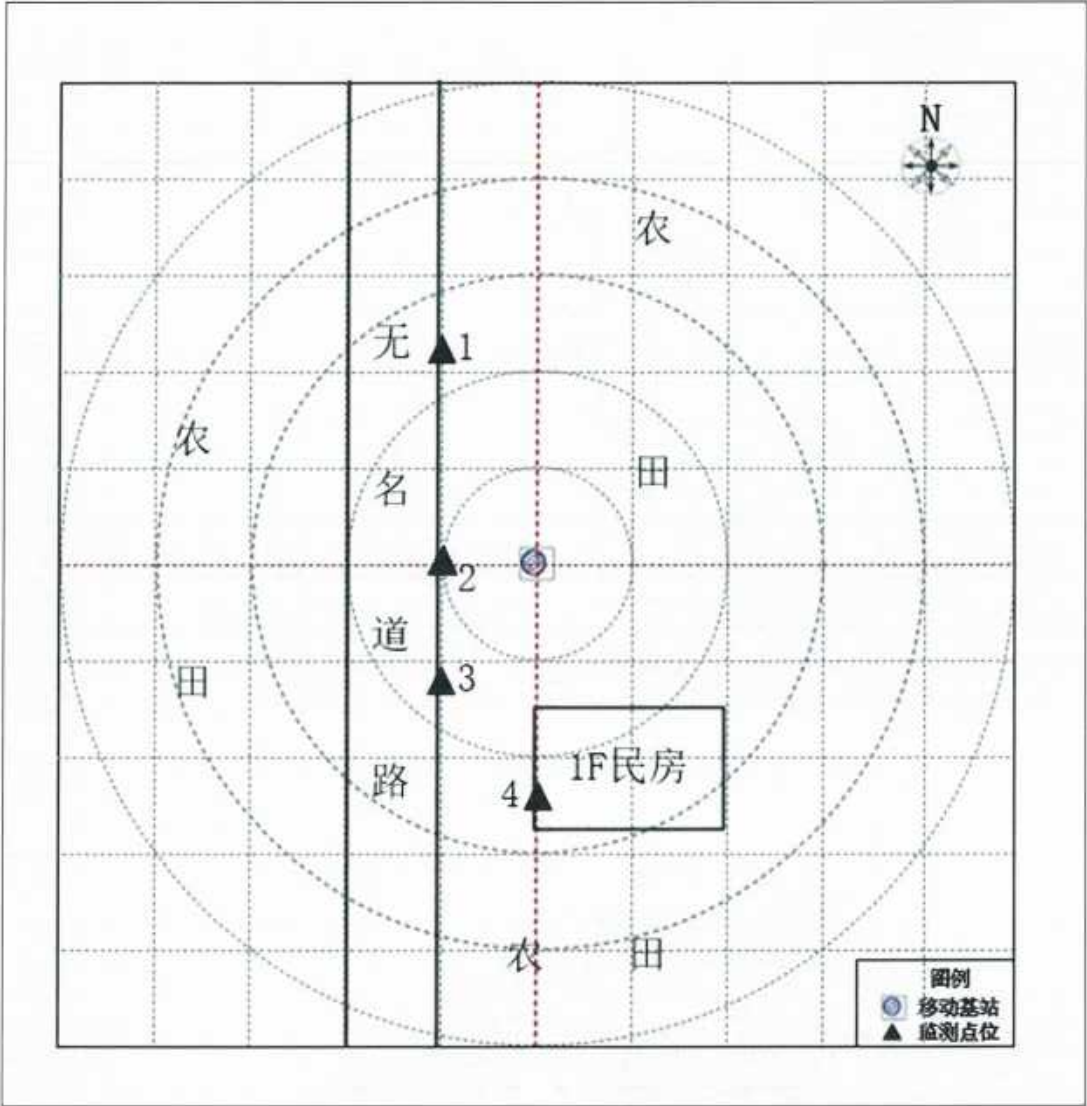
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司
2024 年 9 月 5 日

2、景泰县东坝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	道路东侧	26	24	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.009
2	道路东侧	26	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
3	道路东侧	26	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房西侧	26	24	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、景泰县东坝小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、景泰县东坝小学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 网络四期二阶段新建工程

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/FS2024080011-0033

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: 平川区屈吴山

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



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、平川区屈吴山基站电磁辐射环境监测

1、平川区屈吴山基站监测基本信息一览表

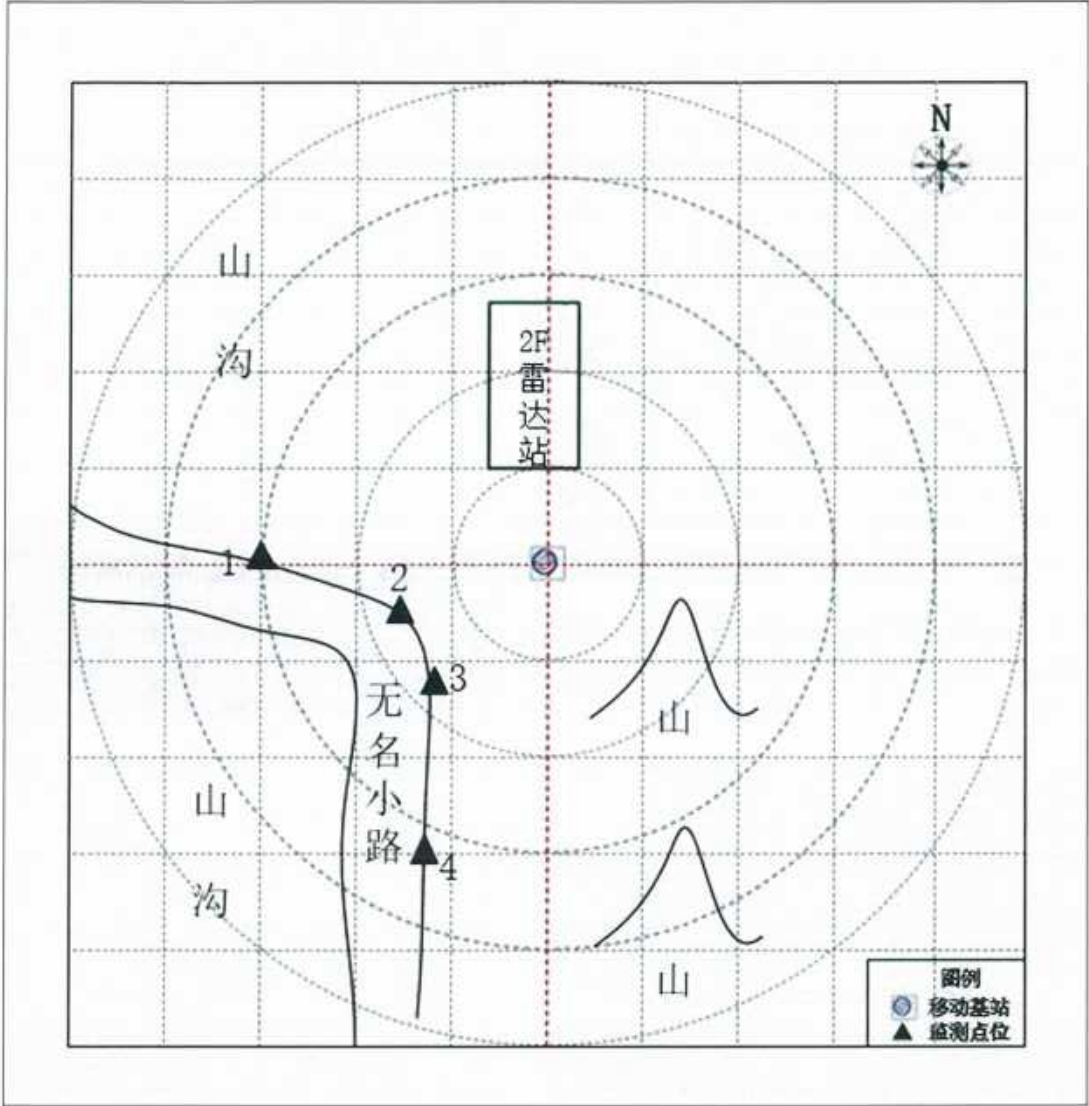
监测项目	平川区屈吴山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	平川区屈吴山		
基站坐标	东经:	105.11205	北纬: 36.54053
塔杆架设方式	简易塔	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.2	9:33-10:07	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 18.9~19.6℃	湿度: 77.8~76.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	平川区屈吴山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、平川区屈吴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	道路北侧	20	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.036
2	道路东侧	20	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.014
3	道路东侧	20	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	20	32	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__

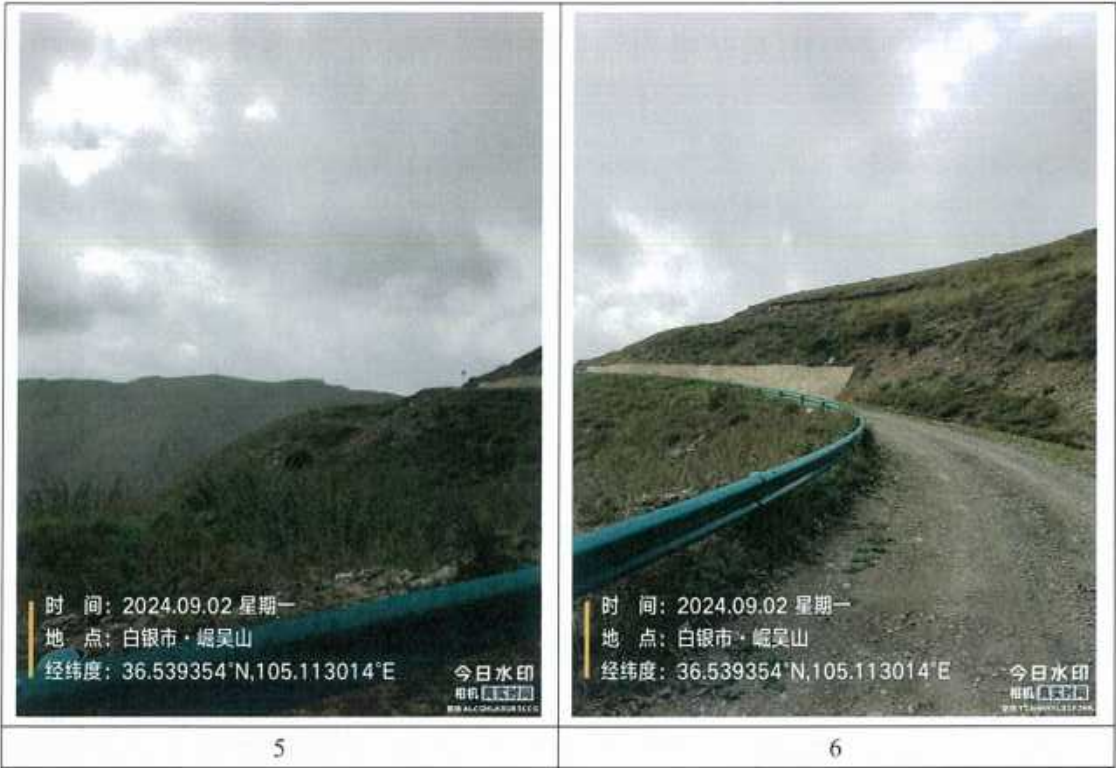
3、平川区屈吴山基站电磁辐射环境监测点位示意图



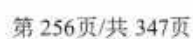
检测技术
专用

4、平川区屈吴山基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章





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/FS2024080011-0034

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: 会宁县石嘴

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县石嘴基站电磁辐射环境监测

1、会宁县石嘴基站监测基本信息一览表

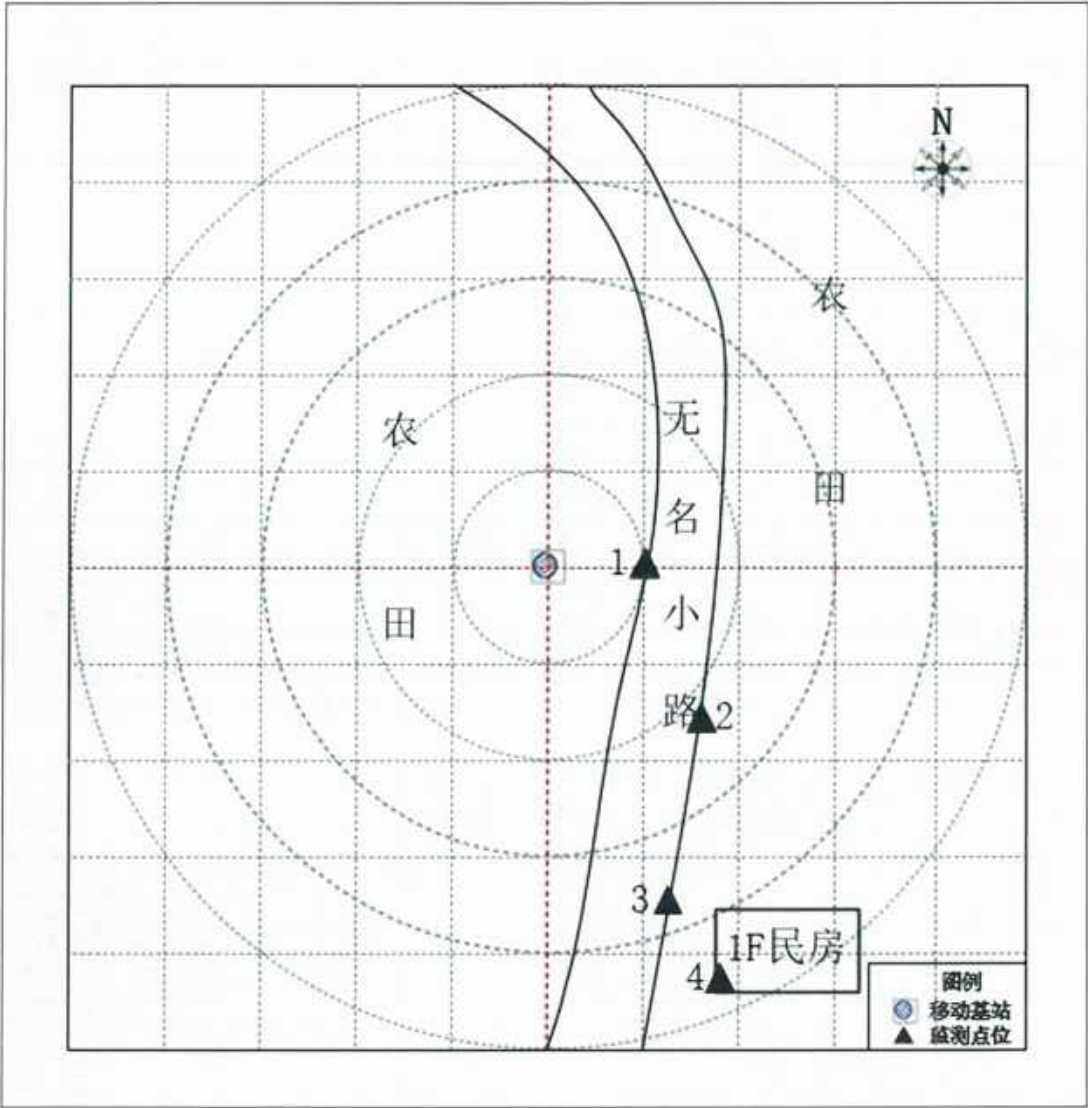
监测项目	会宁县石嘴基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县石嘴		
基站坐标	东经:	104.9717	北纬: 35.87023
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.26	9:39-10:15	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 16.4~17.0℃ 湿度: 77.8~76.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县石嘴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、会宁县石嘴基站电磁辐射环境监测结果

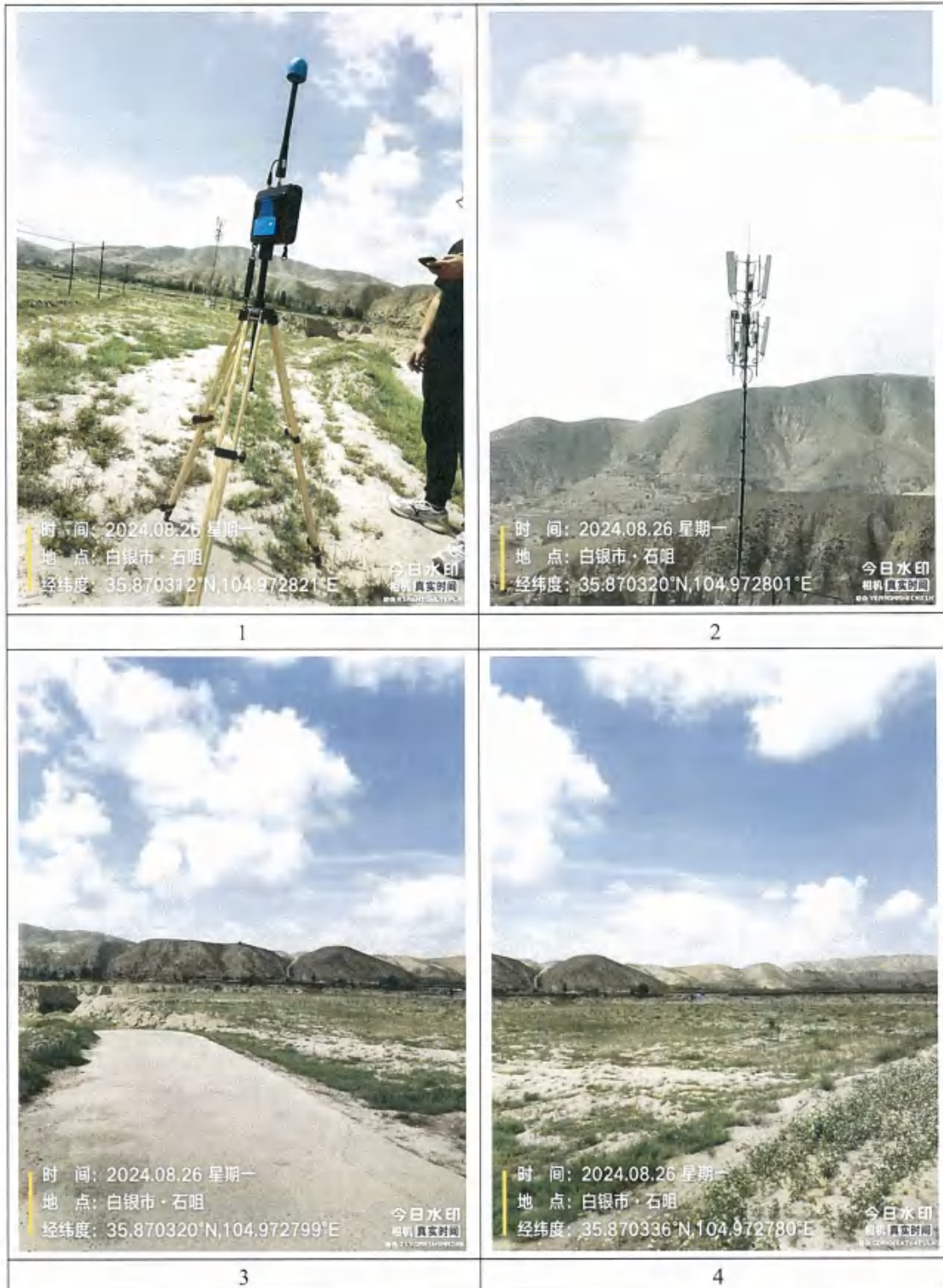
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	15	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.013
2	道路东侧	15	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.009
3	道路东侧	15	37	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028
4	1F 民房西侧	15	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.008

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

3、会宁县石嘴基站电磁辐射环境监测点位示意图

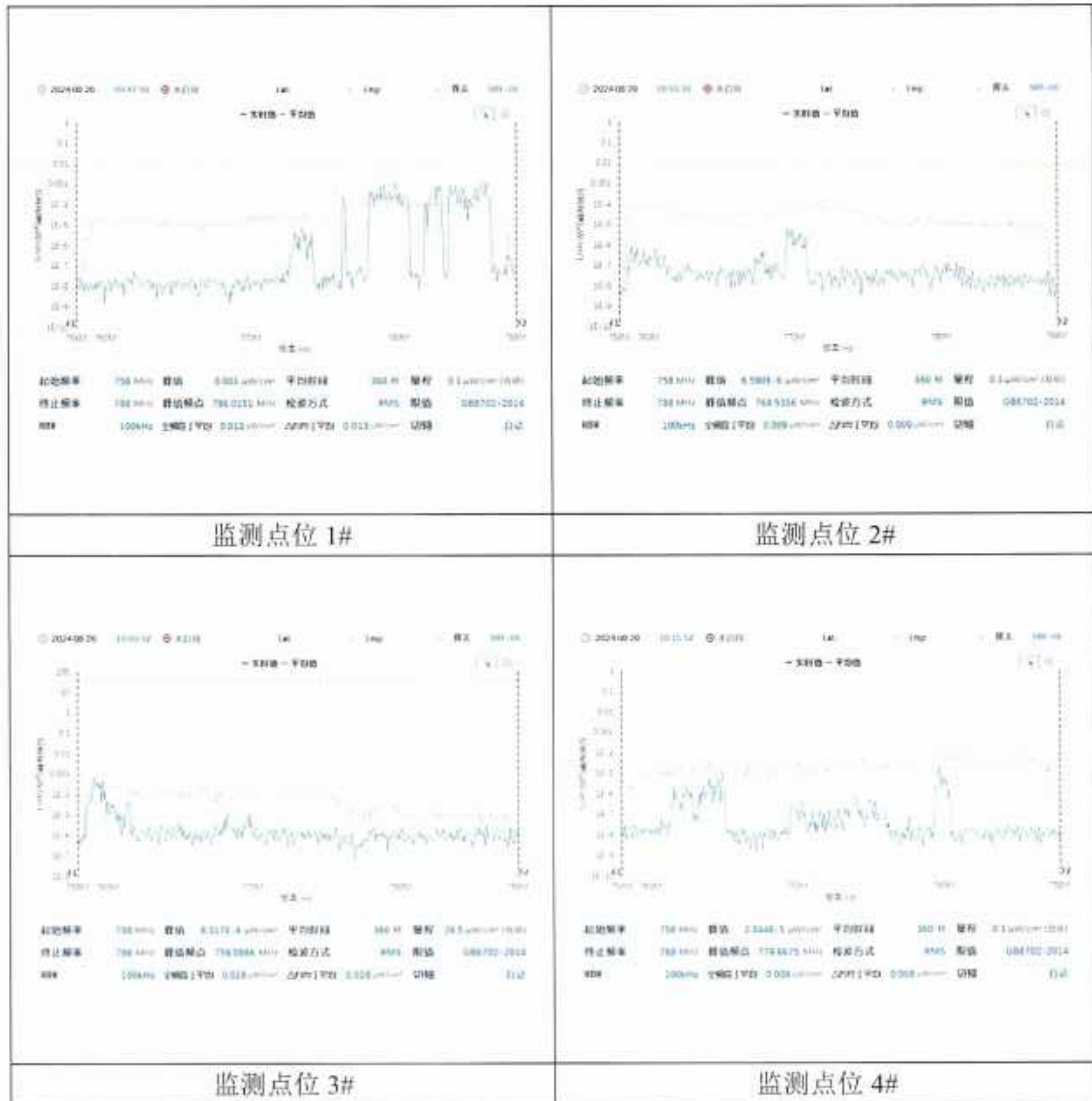


4、会宁县石嘴基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县石嘴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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080011-0035

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: 会宁县泉坪村花桃湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县泉坪村花桃湾基站电磁辐射环境监测

1、会宁县泉坪村花桃湾基站监测基本信息一览表

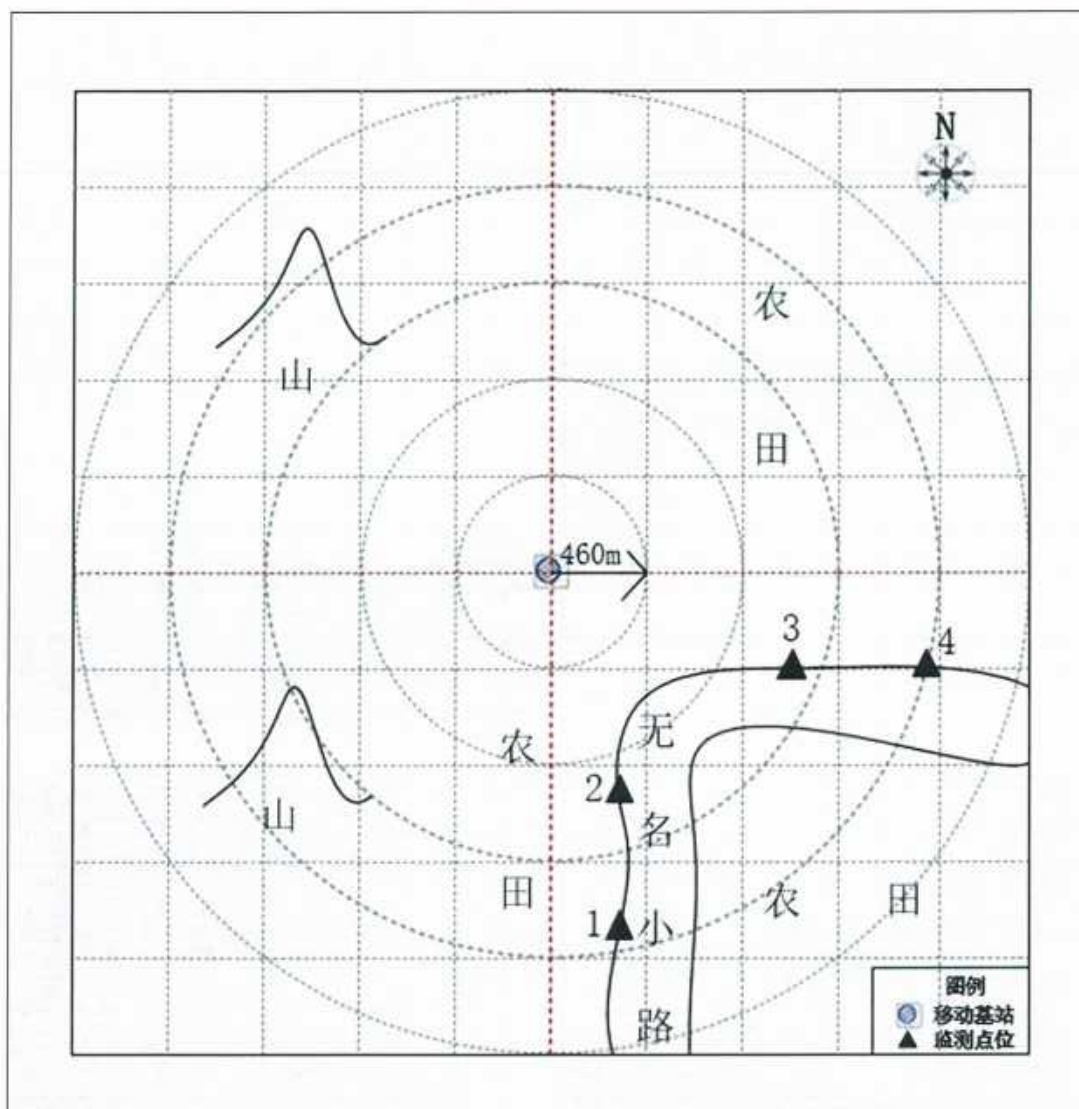
监测项目	会宁县泉坪村花桃湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县泉坪村花桃湾		
基站坐标	东经: 104.64208	北纬: 36.15999	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.27	15:21-15:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24.2~25.0℃	湿度: 53.7~52.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县泉坪村花桃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、会宁县泉坪村花桃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	48	488	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.048
2	道路西侧	48	473	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
3	道路北侧	48	478	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037
4	道路北侧	48	490	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.077

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、会宁县泉坪村花桃湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



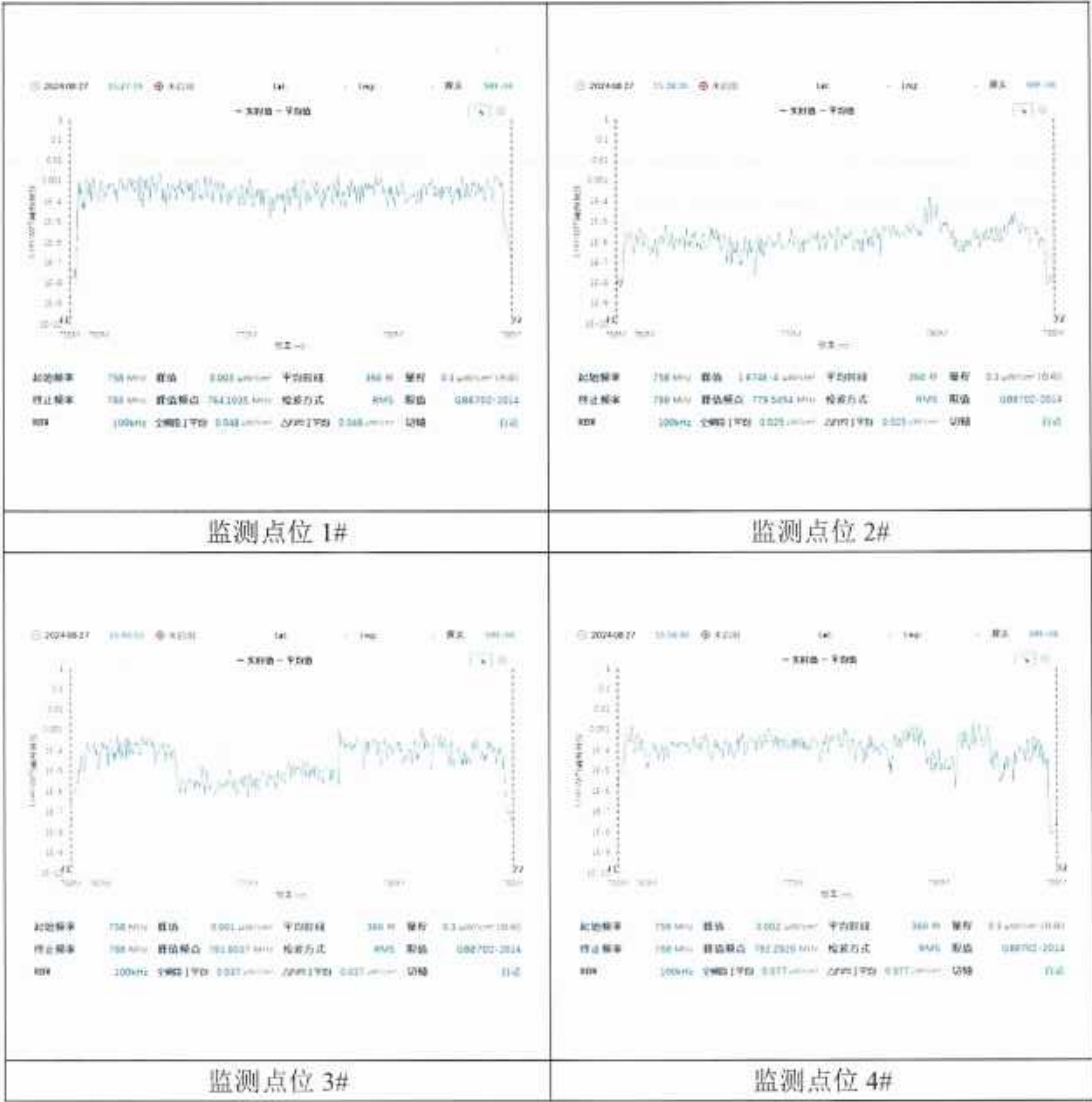
保检测技术有限
缝专用章

4、会宁县泉坪村花桃湾基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县泉坪村花桃湾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

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0036

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: 会宁县沙家湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县沙家湾基站电磁辐射环境监测

1、会宁县沙家湾基站监测基本信息一览表

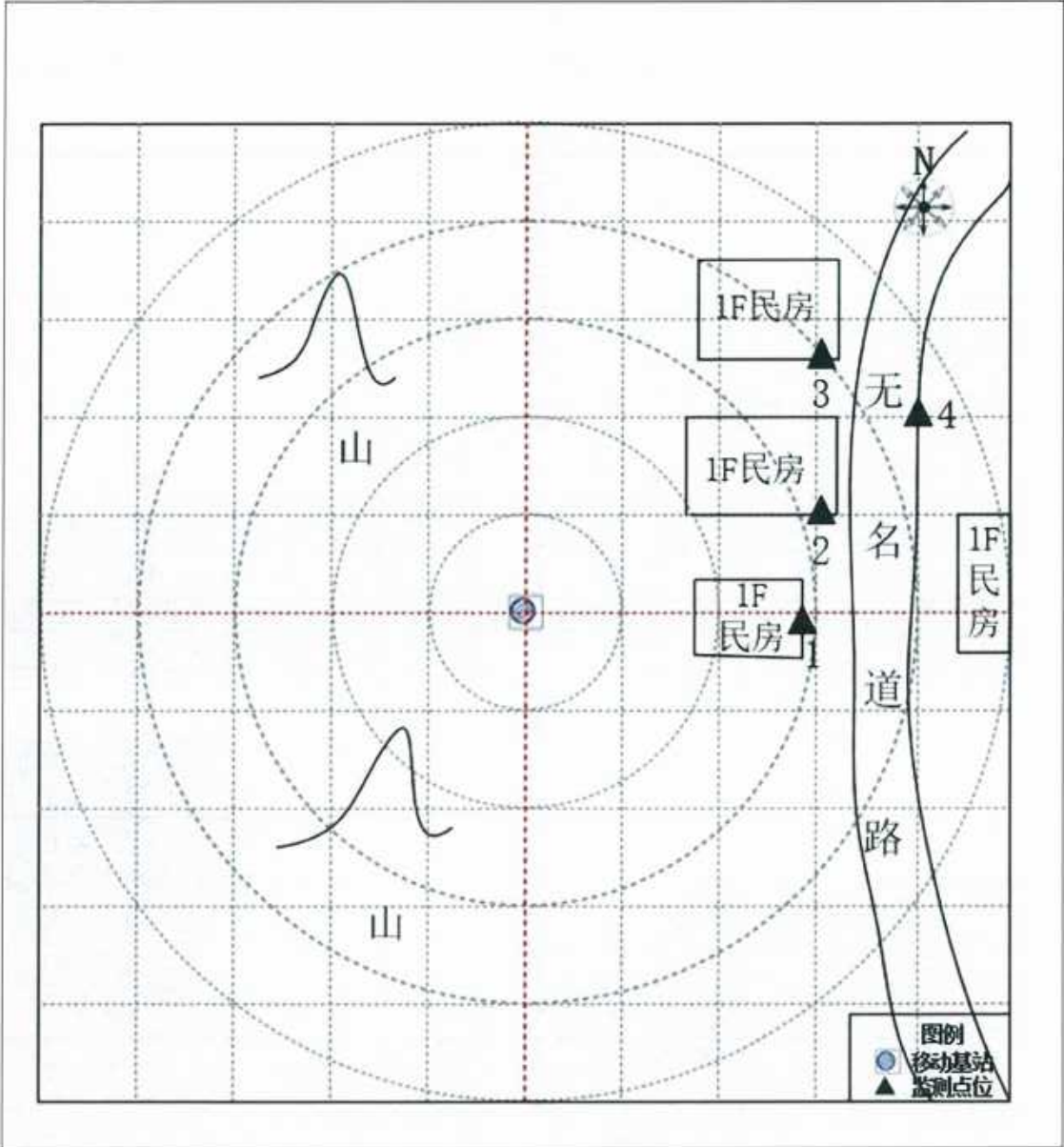
监测项目	会宁县沙家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县沙家湾		
基站坐标	东经: 105.34515	北纬: 35.83451	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	9:12-9:47	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 19.3~20.0℃	湿度: 89.9~88.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县沙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		

2、会宁县沙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 民房东侧	41	29	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
2	1F 民房南侧	41	32	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
3	1F 民房南侧	41	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
4	道路东侧	41	45	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、会宁县沙家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



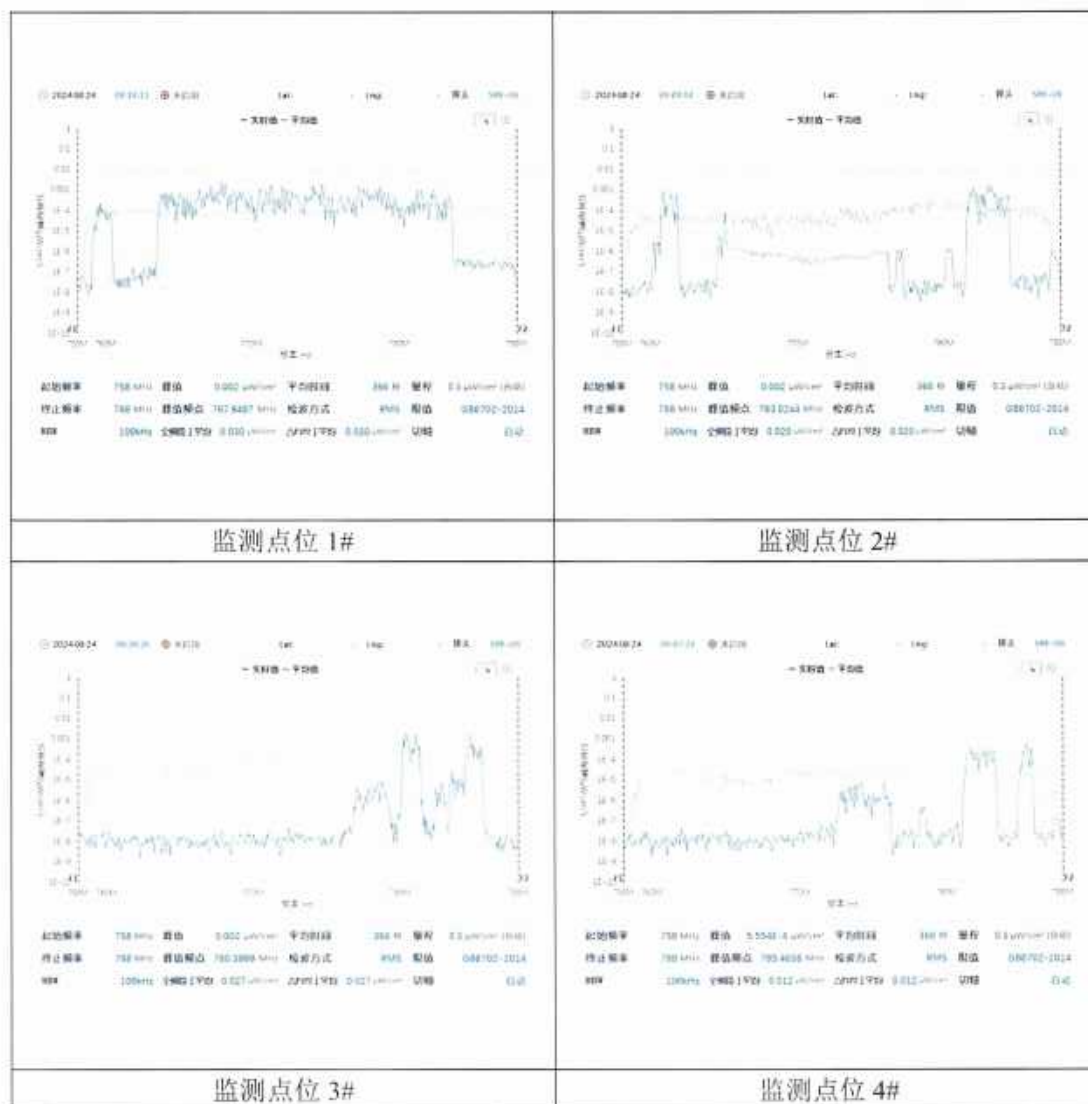
4、会宁县沙家湾基站电磁环境监测周边照片





司

5、会宁县沙家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 网络四期二阶段新建工程

231612220655
有效期2023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/FS2024080011-0037

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: 会宁县文家岔村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县文家岔村基站电磁辐射环境监测

1、会宁县文家岔村基站监测基本信息一览表

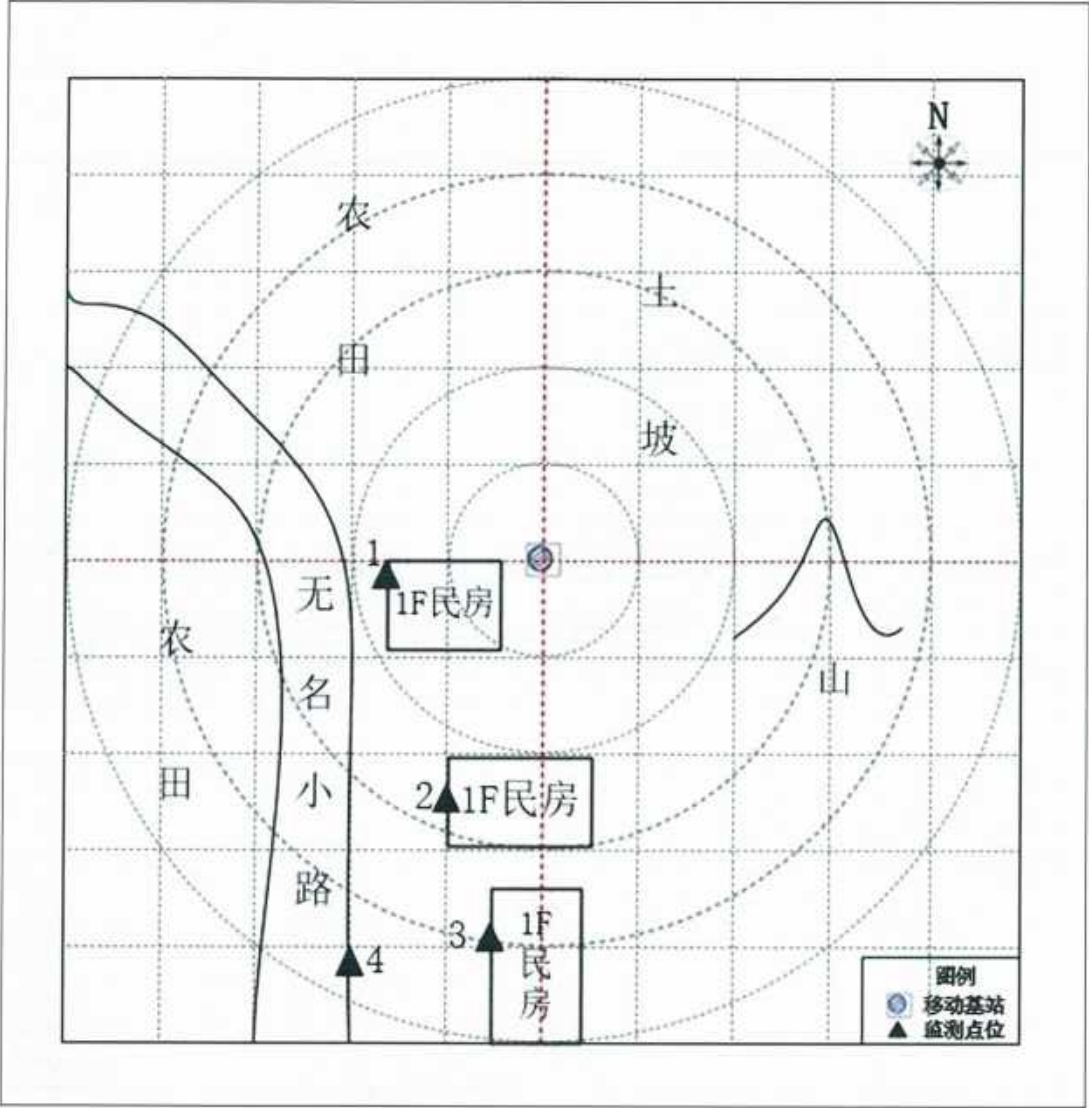
监测项目	会宁县文家岔村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县文家岔村		
基站坐标	东经: 105.38121		北纬: 35.76811
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24		11:01-11:36
监测环境条件	天气: 多云 温度: 22.5~23.3℃ 湿度: 85.2~84.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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 ⁻⁴ 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	会宁县文家岔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、会宁县文家岔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 民房西侧	38	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.013
2	1F 民房西侧	38	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	1F 民房西侧	38	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037
4	道路东侧	38	47	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__

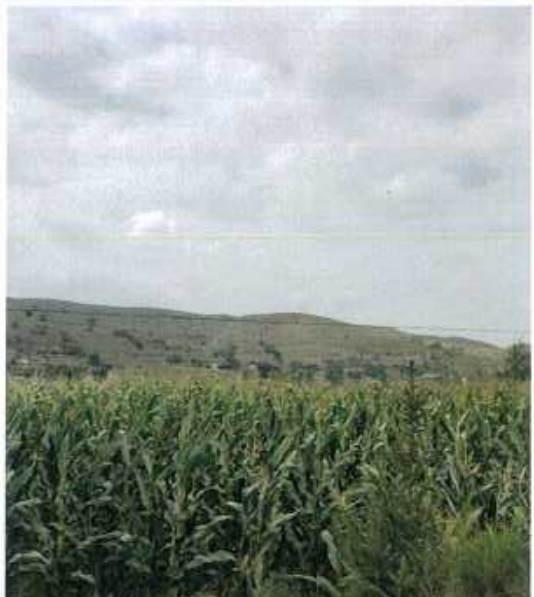
3、会宁县文家岔村基站电磁辐射环境监测点位示意图



节能环保检测技术
告骑缝专用

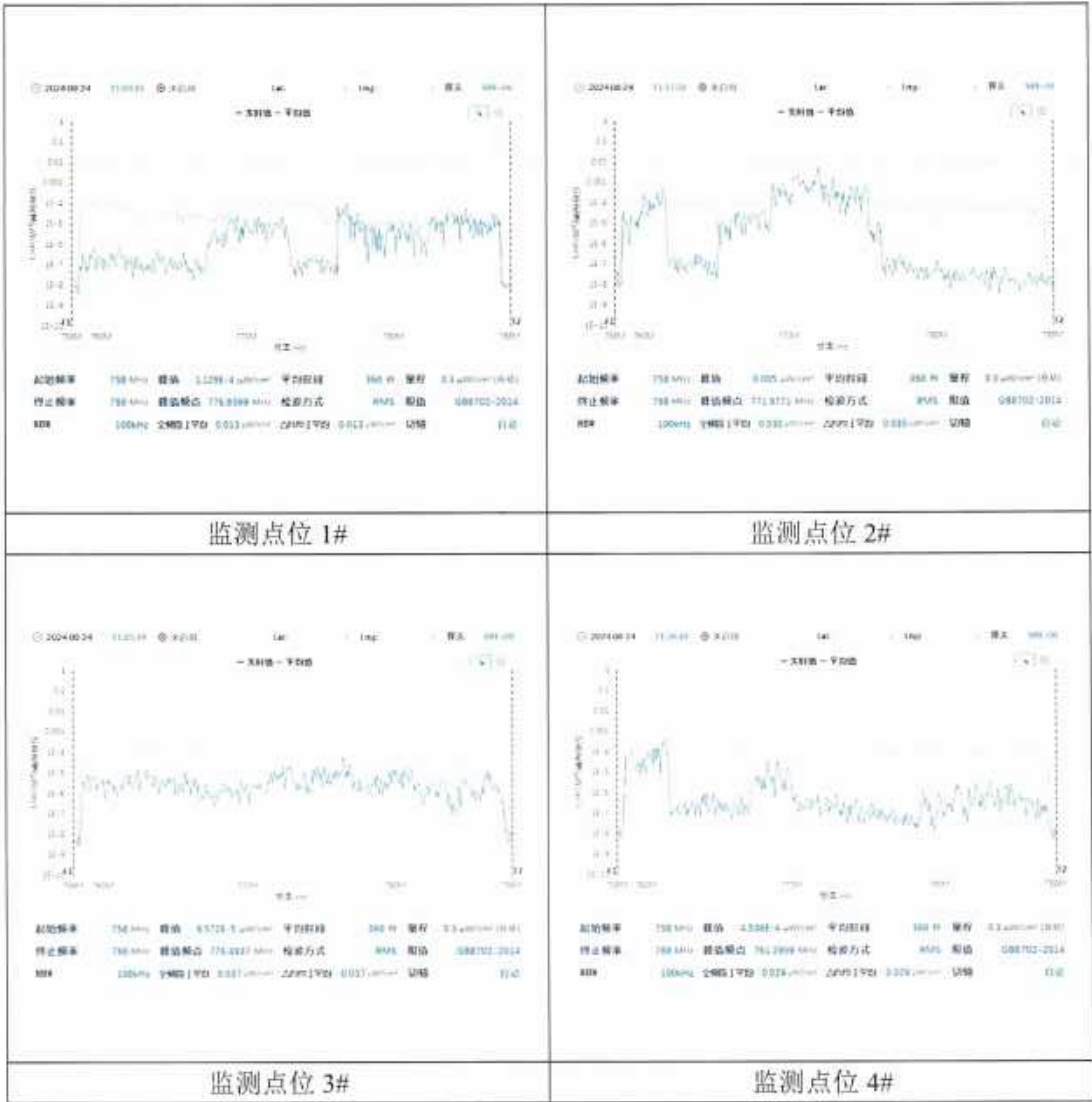
4、会宁县文家岔村基站电磁环境监测周边照片



 时 间：2024.08.24 星期六 地 点：白银市·文家岔村 经纬度：35.766846°N,105.380814°E 今日水印 相机 [1333] [15 10:00:00] [15:00:00]	 时 间：2024.08.24 星期六 地 点：白银市·文家岔村 经纬度：35.766846°N,105.380814°E 今日水印 相机 [1333] [15 10:00:00] [15:00:00]
5	6

有限公司
章

5、会宁县文家岔村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320633
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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0038

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: 景泰县南滩(新建)

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、景泰县南滩(新建)基站电磁辐射环境监测

1、景泰县南滩(新建)基站监测基本信息一览表

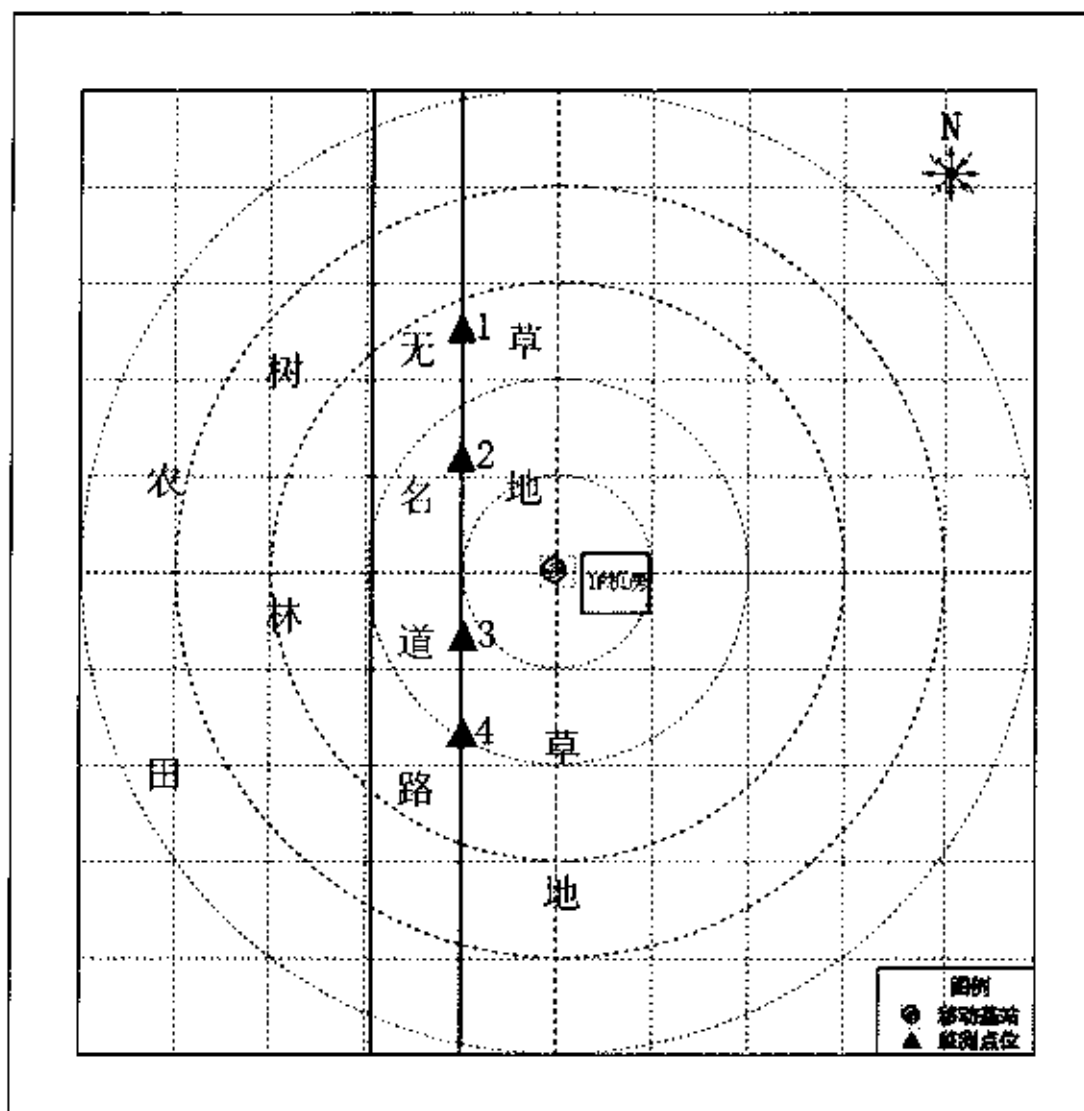
监测项目	景泰县南滩(新建)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县南滩		
基站坐标	东经: 103.993997		北纬: 37.19455
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.5		13:43-14:18
监测环境条件	天气: 多云 温度: 15.8~16.5℃ 湿度: 82.4~81.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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 ⁻⁴ 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	景泰县南滩(新建)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、景泰县南滩(新建)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	28	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.067
2	道路东侧	28	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.095
3	道路东侧	28	13	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
4	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.066

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、景泰县南滩(新建)基站电磁辐射环境监测点位示意图



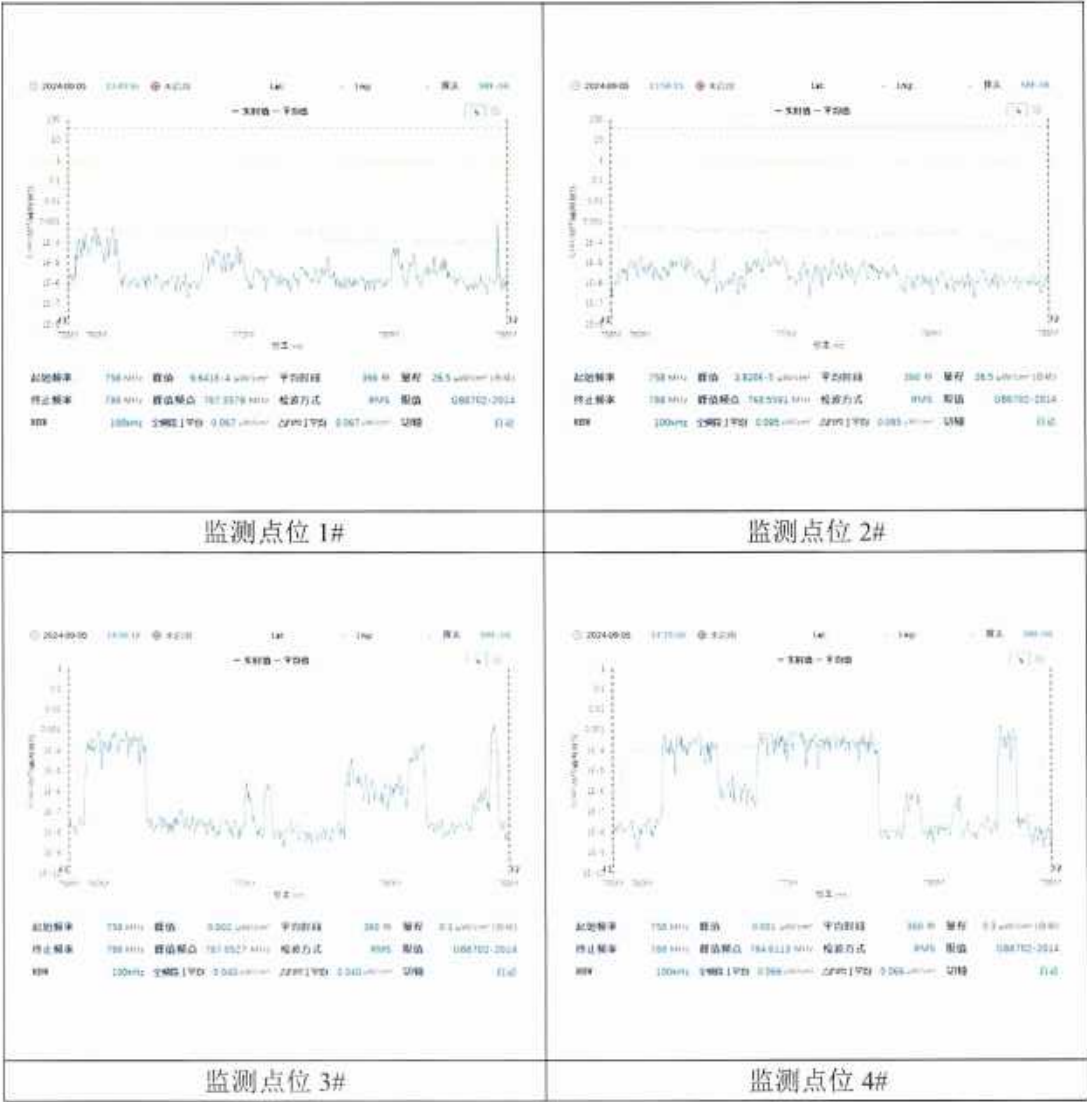
4、景泰县南滩(新建)基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.09.05 星期四 地 点: 白银市·黄庄 经纬度: 37.195202°N,103.994634°E 今日水印 相机 [11:01:11] 地址: 白银市·黄庄	 时 间: 2024.09.05 星期四 地 点: 白银市·黄庄 经纬度: 37.195224°N,103.994632°E 今日水印 相机 [11:01:11] 地址: 白银市·黄庄
5	6

公司

5、景泰县南滩(新建)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 网络四期二阶段新建工程

231612326305
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/FS2024080011-0039

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: 会宁县碗口村罗家岔

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县碗口村罗家岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县碗口村罗家岔基站监测基本信息一览表

监测项目	会宁县碗口村罗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	会宁县碗口村罗家岔		
基站坐标	东经: 105.14179	北纬: 36.08562	
塔杆架设方式	落地增高架	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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.28	9:35-10:11	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.9~19.7℃	湿度: 73.4~72.2%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县碗口村罗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		

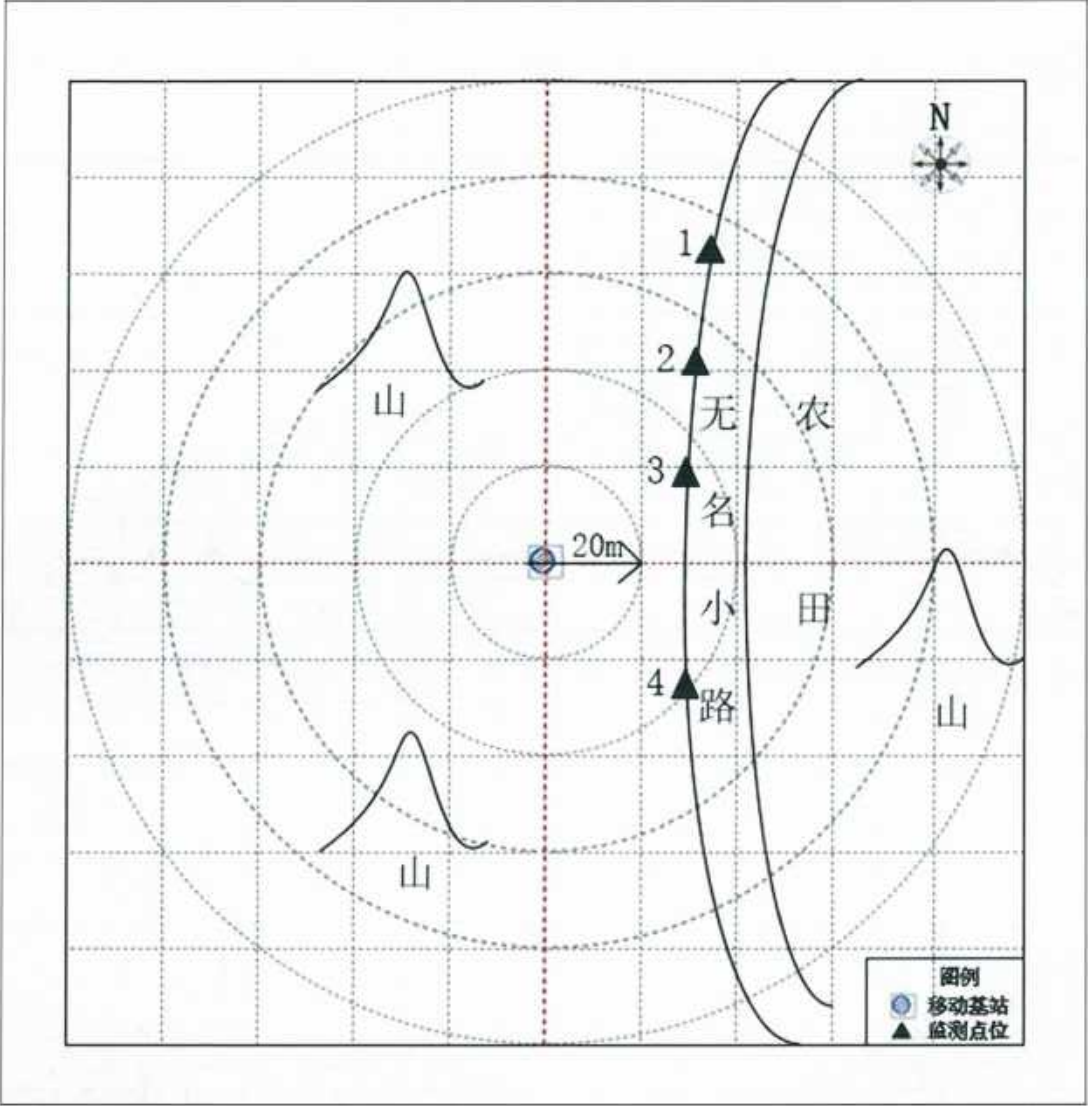
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络二期 5G 覆盖建设工程

2、会宁县碗口村罗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	道路西侧	83	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
2	道路西侧	83	36	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
3	道路西侧	83	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
4	道路西侧	83	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019

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

3、会宁县碗口村罗家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



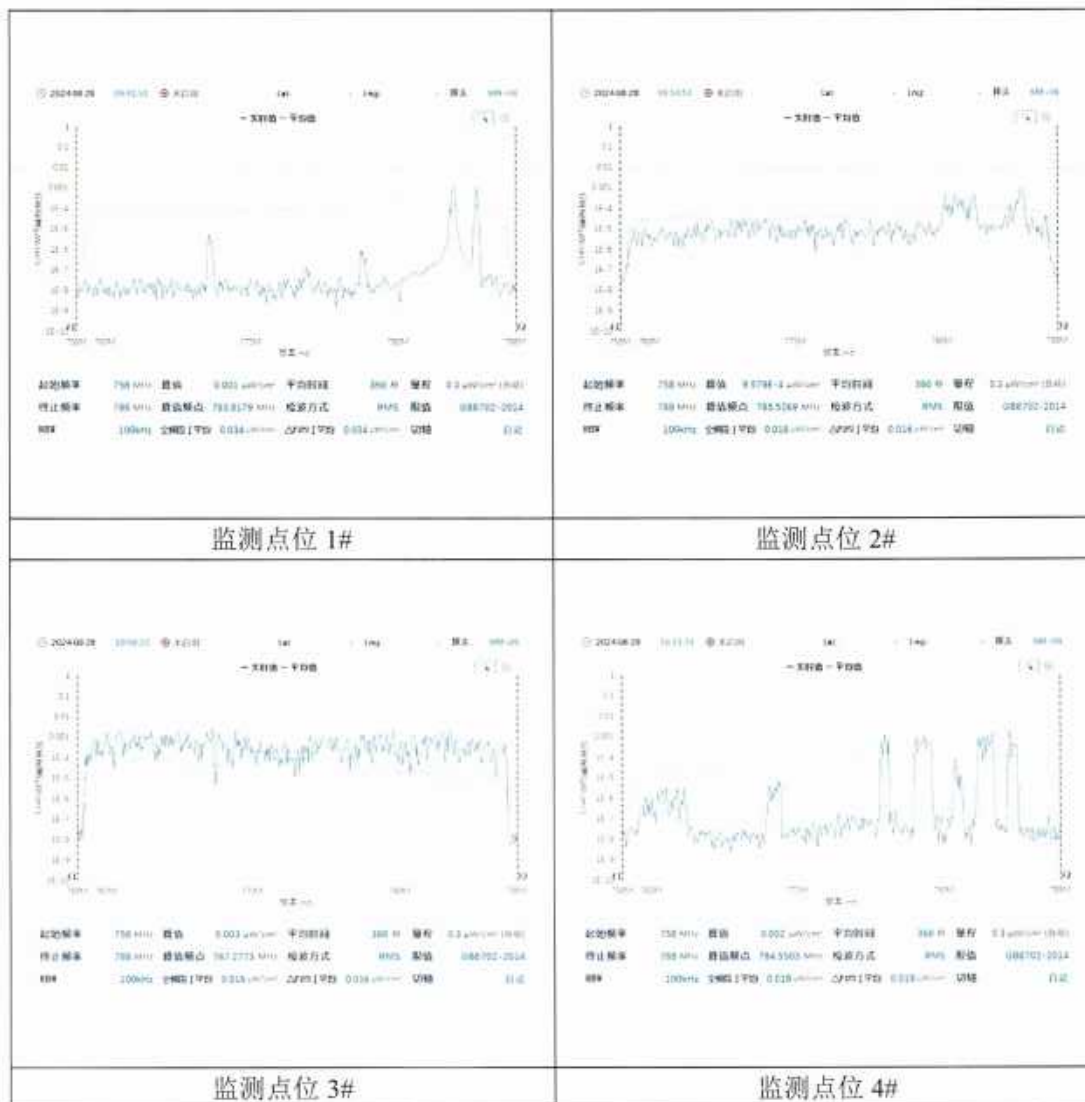
测技术有
专用章

4、会宁县碗口村罗家岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县碗口村罗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 网络四期二阶段新建工程

23161232065
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0040

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: 会宁县柳岔

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、会宁县柳岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县柳岔基站监测基本信息一览表

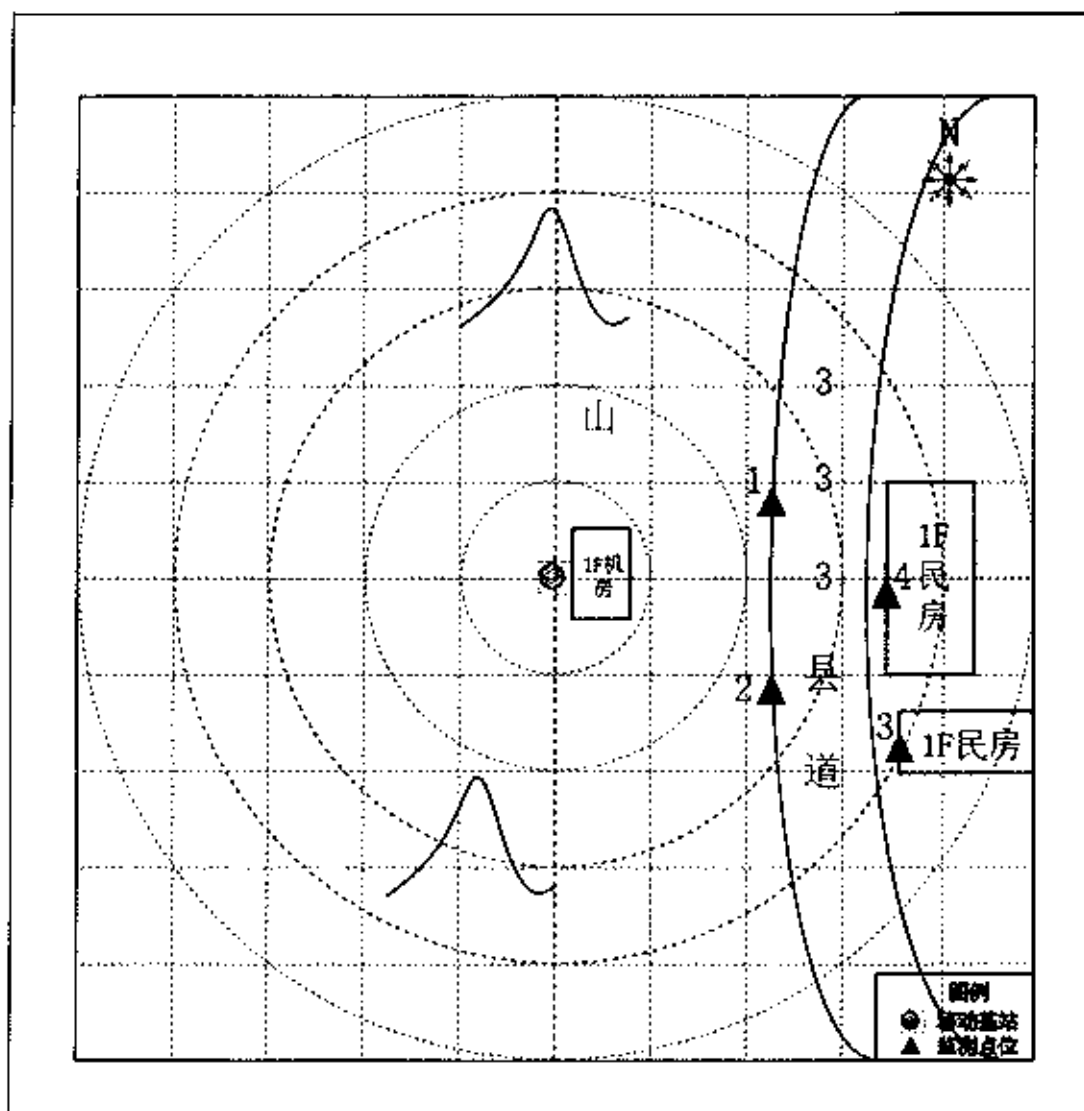
监测项目	会宁县柳岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县柳岔		
基站坐标	东经: 105.34041	北纬: 35.79799	
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	10:08-10:43	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 20.8~21.7℃ 湿度: 87.6~86.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县柳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、会宁县柳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	48	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
2	道路西侧	48	25	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房西侧	48	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房西侧	48	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037

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

3、会宁县柳岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



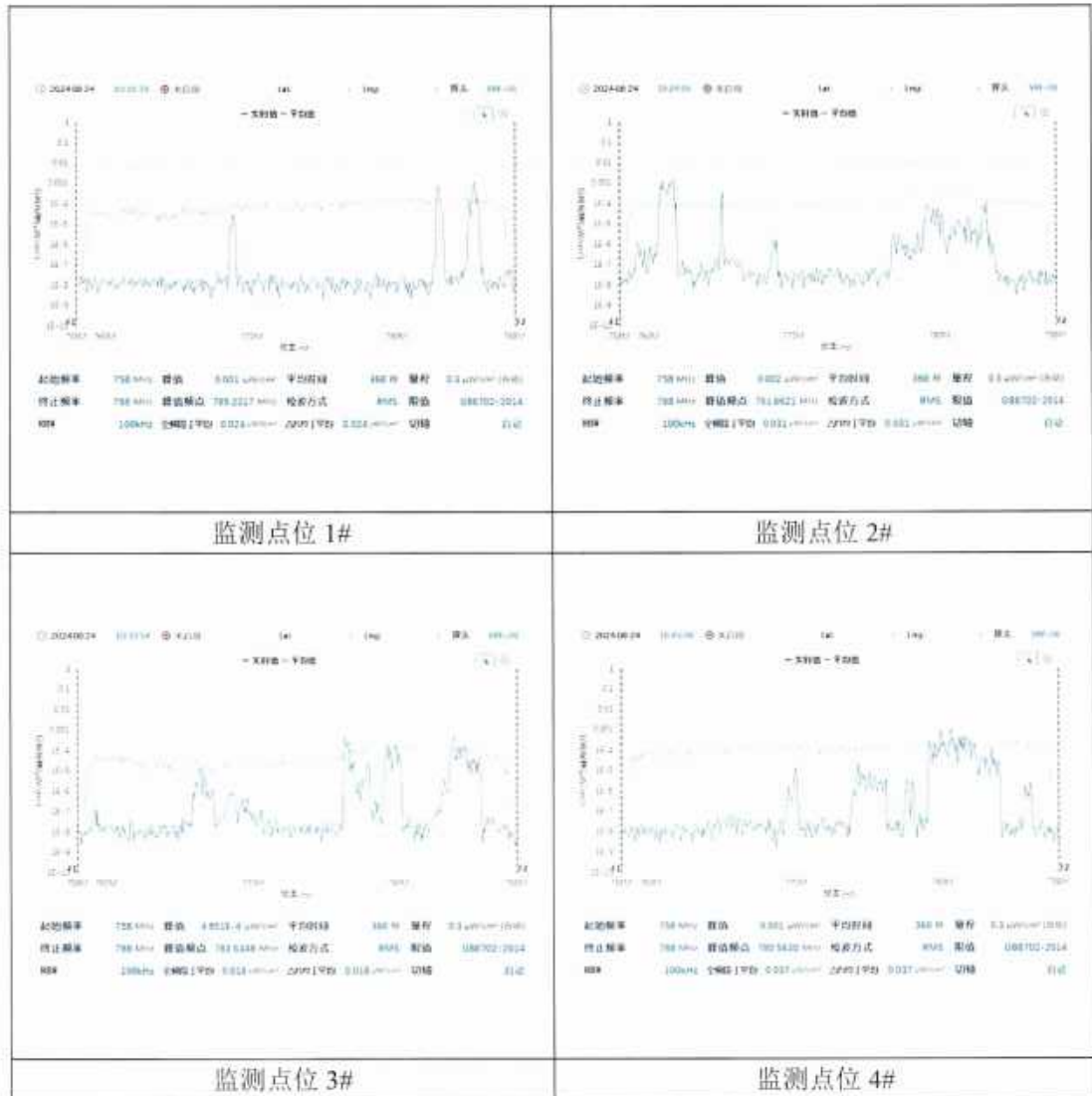
4、会宁县柳岔基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.08.24 星期六 地 点: 白银市·333县道 经纬度: 35.799559°N,105.342967°E 今日水印 相机 [FFM] 设备 VERMILION 20240824	 时 间: 2024.08.24 星期六 地 点: 白银市·333县道 经纬度: 35.799542°N,105.342978°E 今日水印 相机 [FFM] 设备 VERMILION 20240824
5	6

限公司

5、会宁县柳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 网络四期三阶段新建工程

23 612330655
有效期 2029 年 1 月 1 日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080011-0041

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: 会宁县湾口

检测类型: 委托监测



河南

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、会宁县湾口基站电磁辐射环境监测

1、会宁县湾口基站监测基本信息一览表

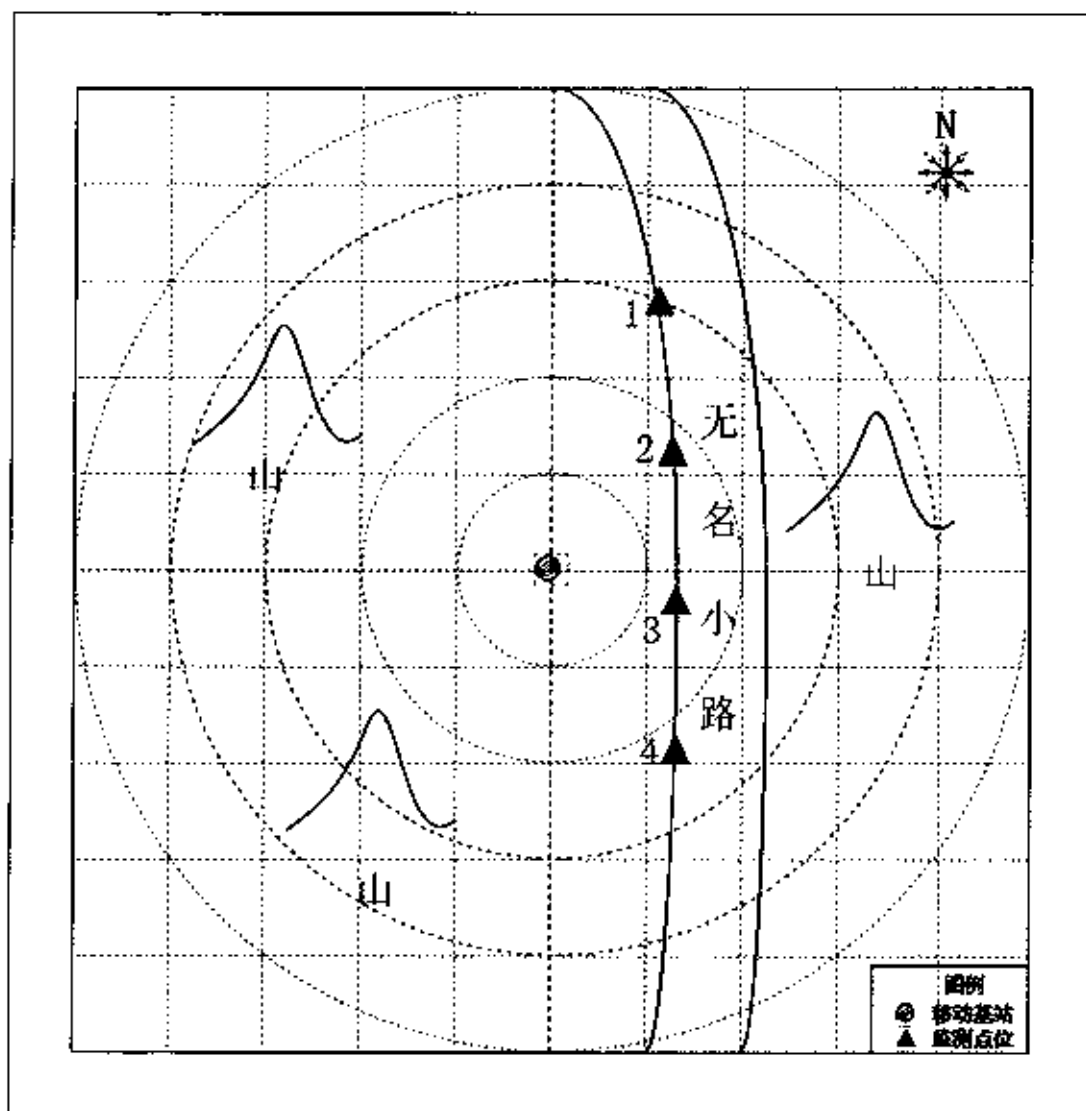
监测项目	会宁县湾口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县湾口		
基站坐标	东经: 105.114108		北纬: 36.087634
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.28		8:43-9:18
监测环境条件	天气: 阴 温度: 17.7~18.3℃ 湿度: 76.9~75.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县湾口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、会宁县湾口基站电磁辐射环境监测结果

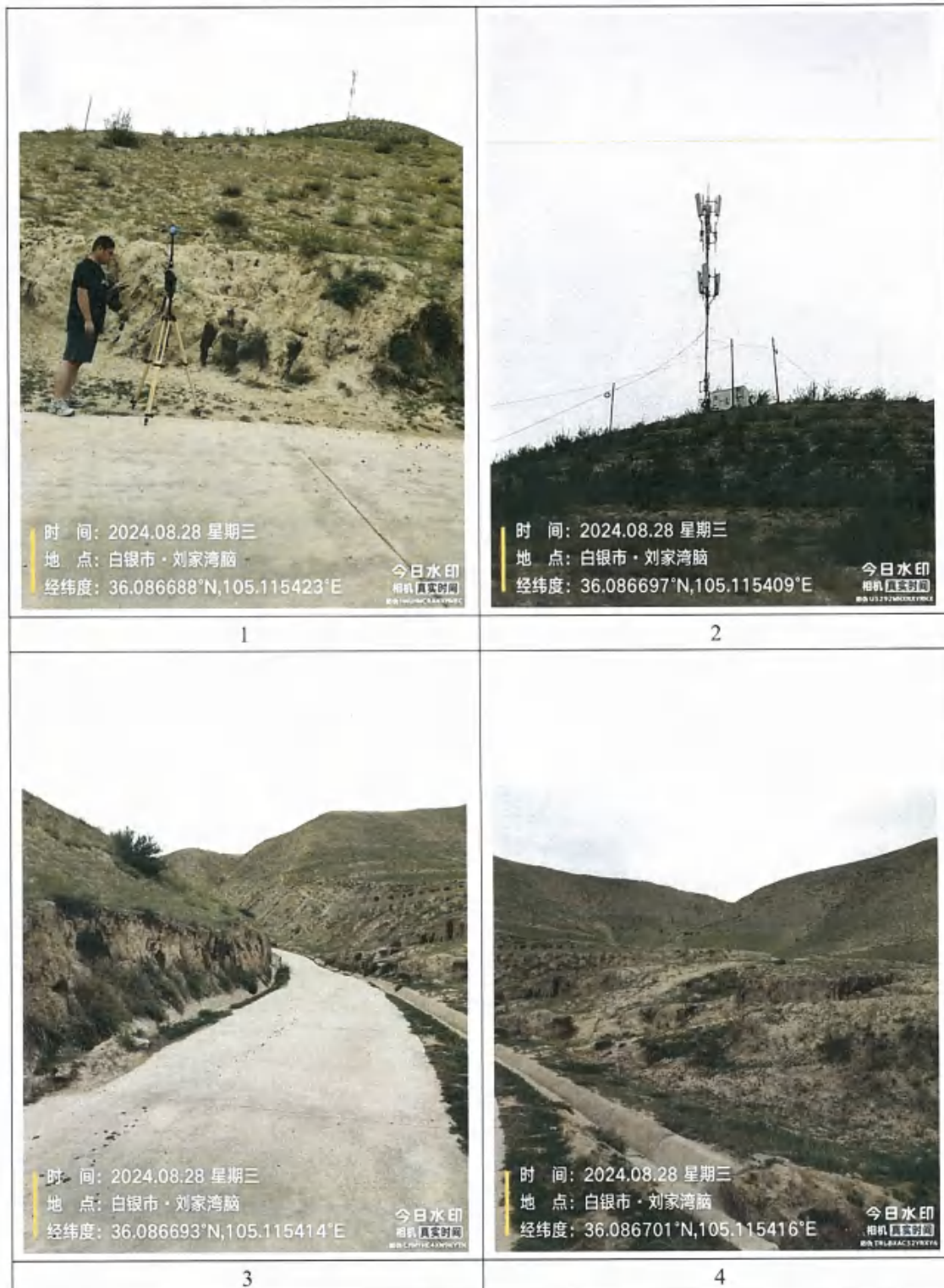
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	29	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.013
2	道路西侧	29	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
3	道路西侧	29	13	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.064
4	道路西侧	29	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034

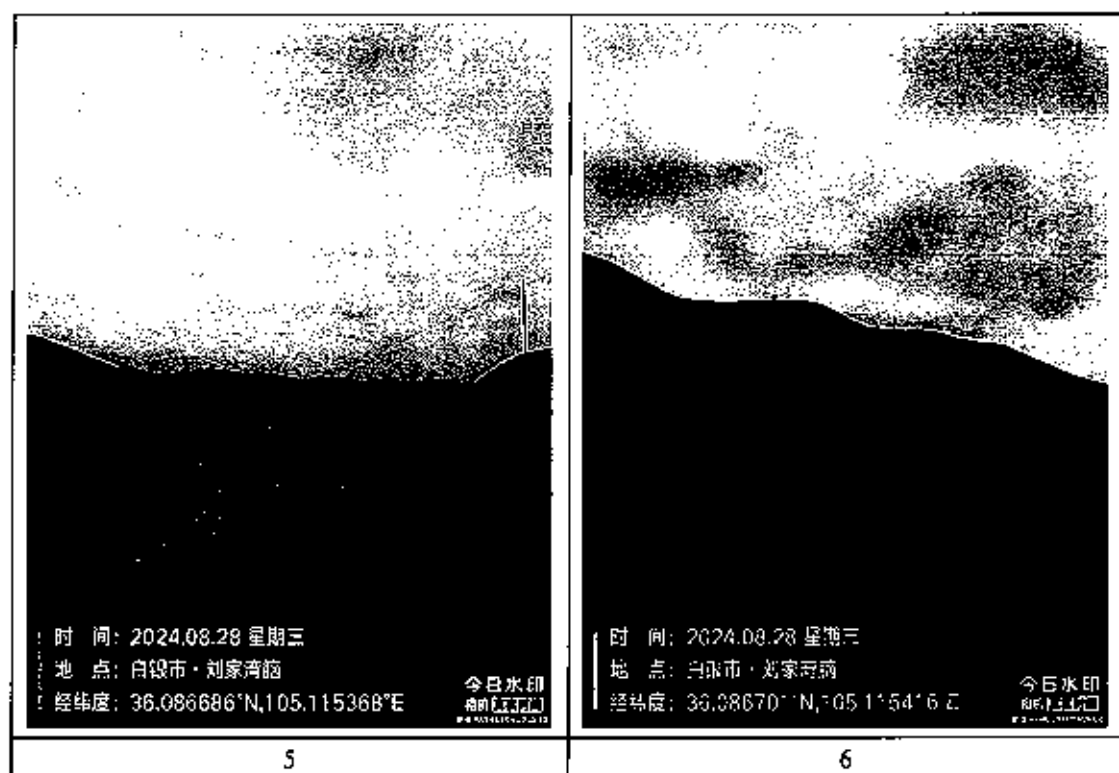
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、会宁县湾口基站电磁辐射环境监测点位示意图

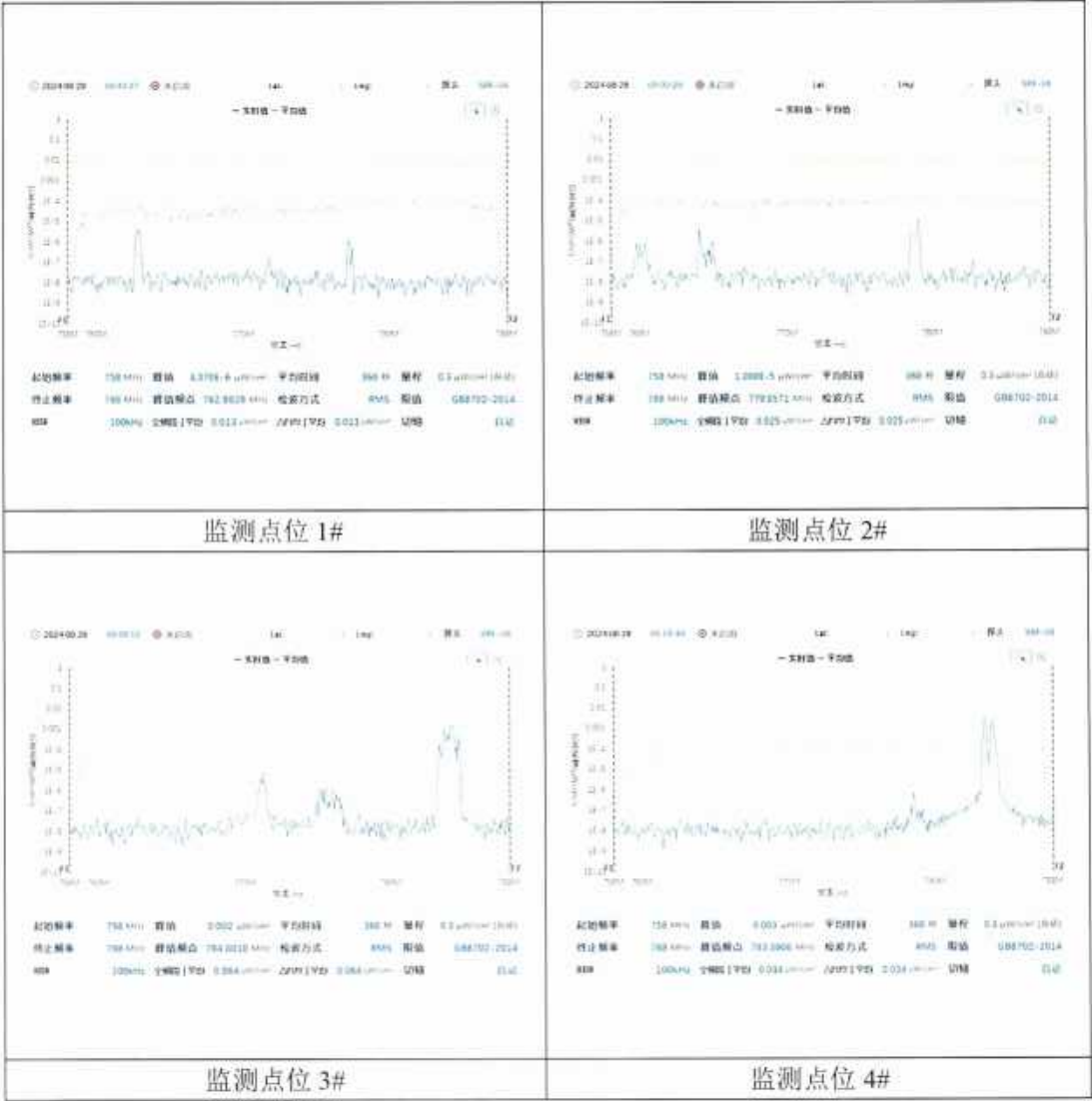


4、会宁县湾口基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县湾口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0043

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: 会宁县北坪村寨子

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、会宁县北坪村寨子基站电磁辐射环境监测

1、会宁县北坪村寨子基站监测基本信息一览表

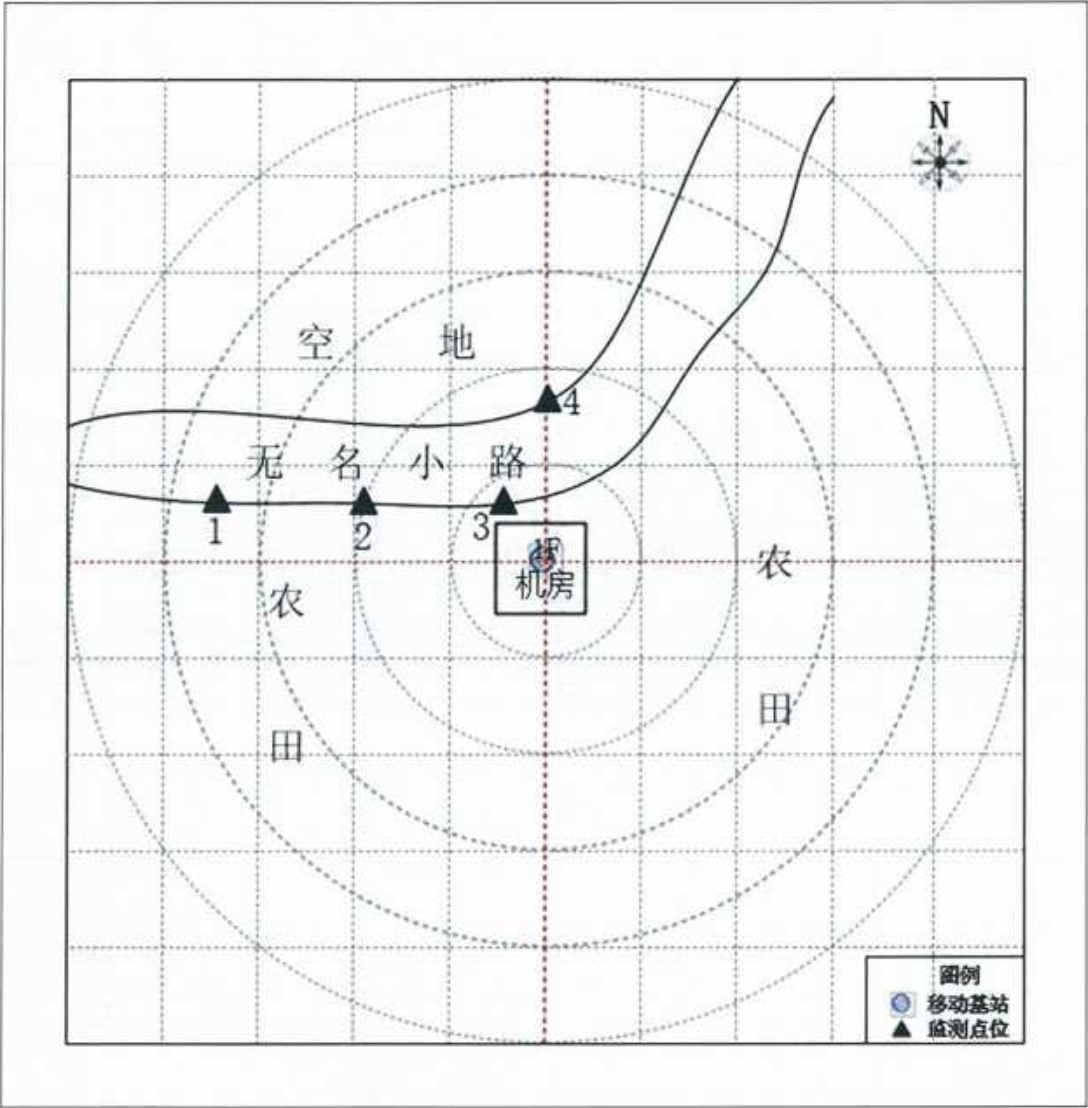
监测项目	会宁县北坪村寨子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县北坪村寨子		
基站坐标	东经: 105.39805	北纬: 35.64383	
塔杆架设方式	房顶三管塔	天线离地高度 (m)	46
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.24	15:49-16:24	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 26.7~25.5℃ 湿度: 70.6~68.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	会宁县北坪村寨子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、会宁县北坪村寨子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	47	36	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.084
2	道路南侧	47	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.009
3	道路南侧	47	8	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.005
4	道路北侧	47	17	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__

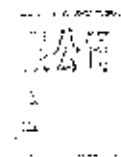
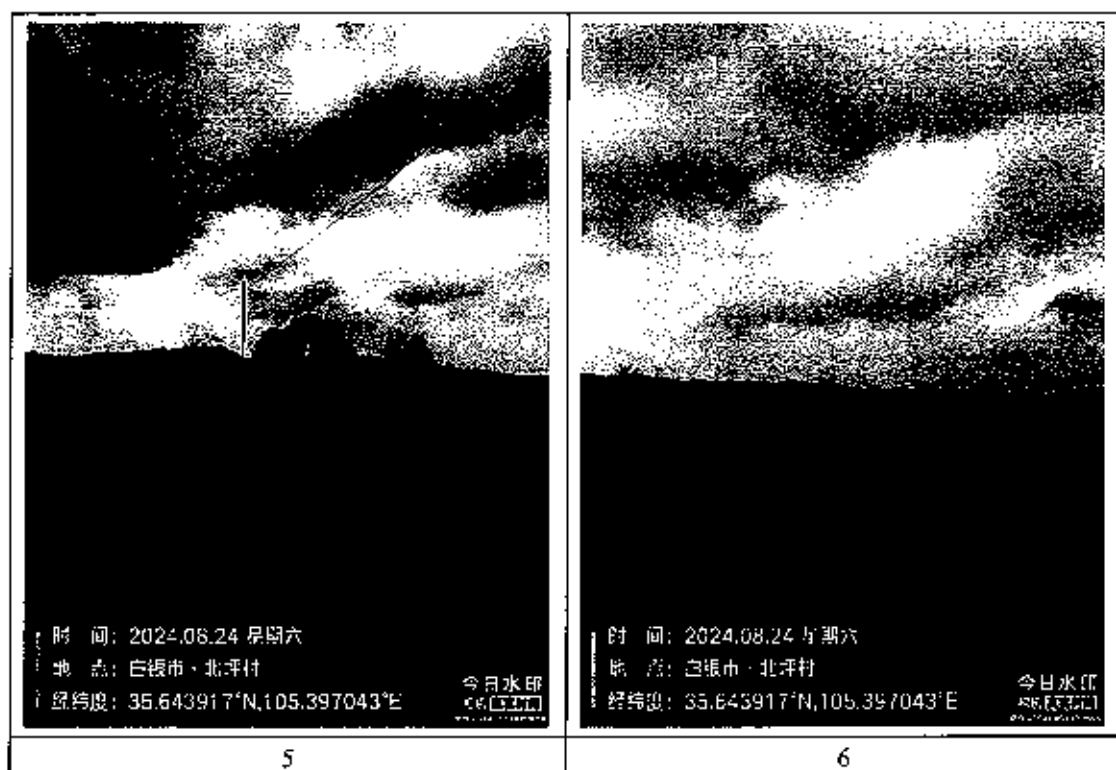
3、会宁县北坪村寨子基站电磁辐射环境监测点位示意图



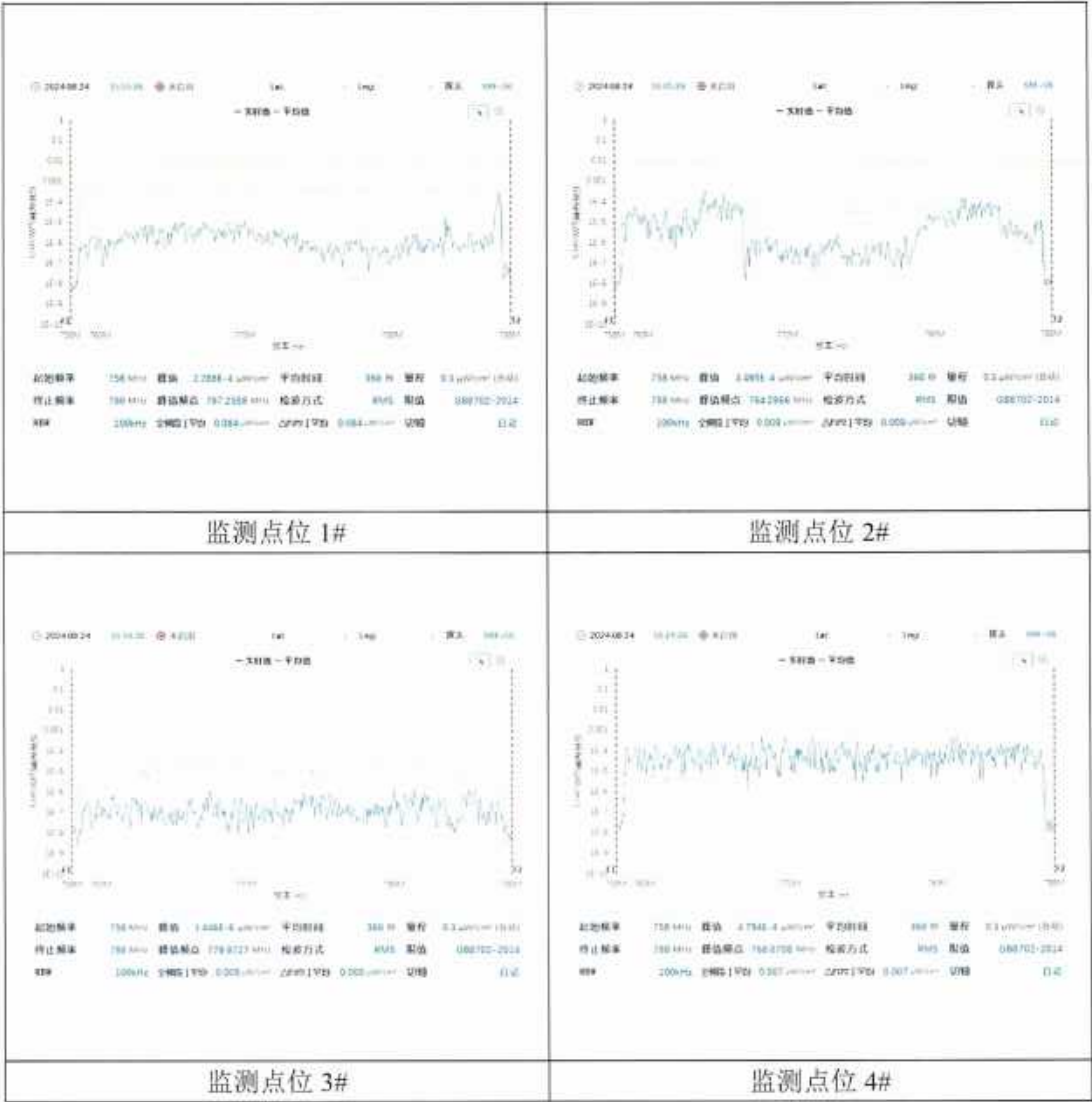
下保检测技术不
奇缝专用

4、会宁县北坪村寨子基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县北坪村寨子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320653
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 网络四期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0044

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: 靖远县按门峁

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、靖远县按门峁基站电磁辐射环境监测

1、靖远县按门峁基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县按门峁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	靖远县按门峁		
基站坐标	东经: 104.529156	北纬: 36.968388	
塔杆架设方式	拉线三管塔	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 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.3	13:28-14:07	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 23.2~24.7℃ 湿度: 62.9~60.4%		
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	靖远县按门峁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		

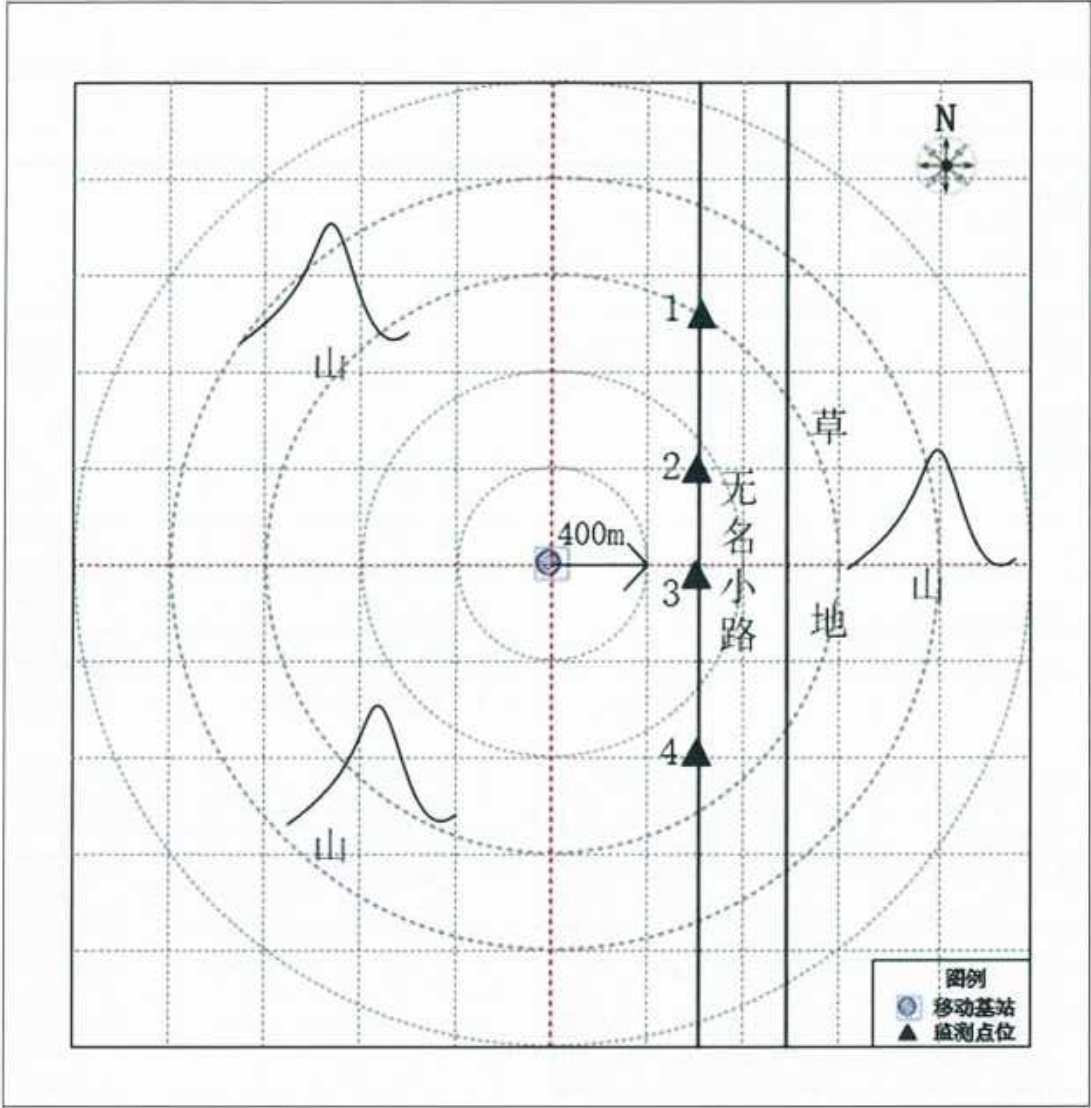
靖远县按门峁基站
电磁辐射监测
报告

2、靖远县按门岷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	92	420	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045
2	道路西侧	92	408	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.051
3	道路西侧	92	405	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.077
4	道路西侧	92	415	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、靖远县按门岷基站电磁辐射环境监测点位示意图



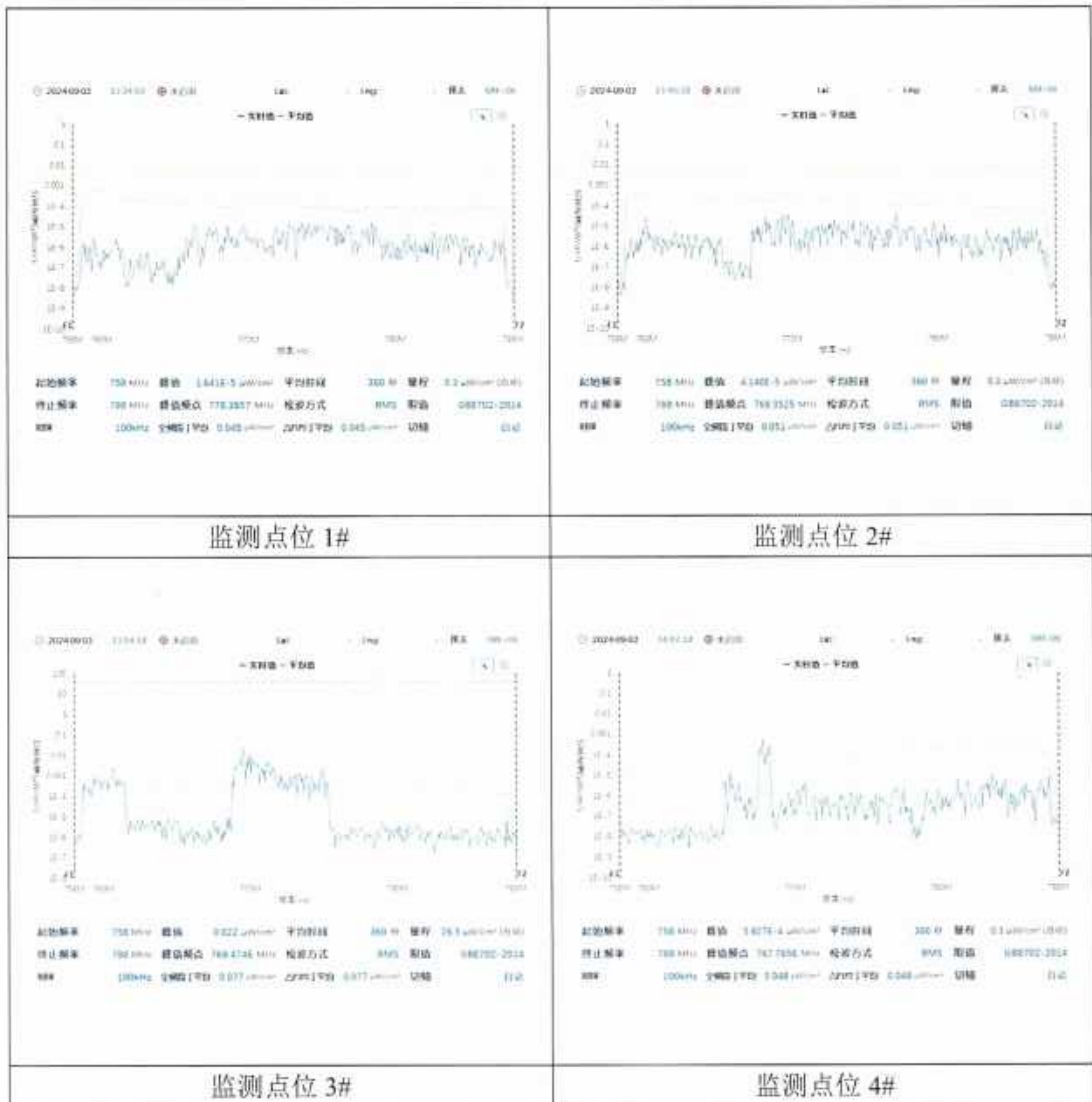
录检测技术
缝专用

4、靖远县按门岷基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县按门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 网络四期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080011-0045

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: 靖远县牛庄村

检测类型: 委托监测



河南

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、靖远县牛庄村基站电磁辐射环境监测

1、靖远县牛庄村基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远县牛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	靖远县牛庄村		
基站坐标	东经：104.64164 北纬：36.42137		
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.29 8:57-9:35		
监测环境条件	天气：多云 温度：19.8~20.6℃ 湿度：79.6~77.9%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 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	靖远县牛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		

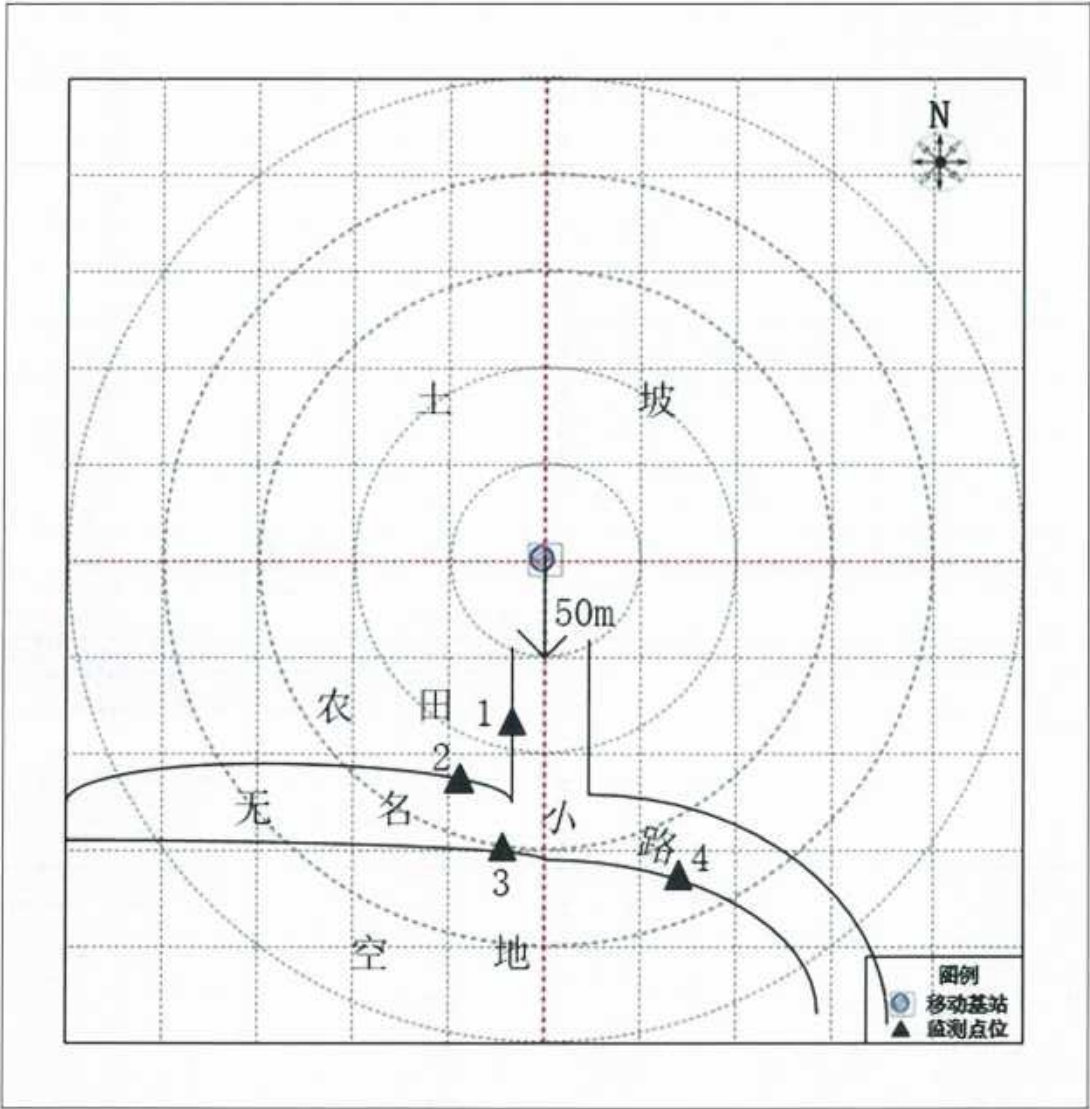
科诚节能环保
报告骑

2、靖远县牛庄村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	55	58	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.031
2	道路北侧	55	65	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.031
3	道路南侧	55	70	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
4	道路南侧	55	76	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、靖远县牛庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、靖远县牛庄村基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县牛庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

