



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 2023年700MHz网络三期三阶段无线主设备新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

基站清单		
序号	基站名称	报告编号
1	庆阳市庆城县太白梁无量山	KC202403FS-011-0001
2	庆阳市合水县李家沟圈	KC202403FS-011-0002
3	庆阳市华池县余家畔	KC202403FS-011-0003
4	庆阳市环县秦团庄冰草湾	KC202403FS-011-0004
5	庆阳市庆城县堡家寨子圪	KC202403FS-011-0005
6	庆阳市华池县杨匙岔	KC202403FS-011-0006
7	庆阳市华池县张南沟	KC202403FS-011-0007
8	庆阳市宁县平子巩雷	KC202403FS-011-0008
9	庆阳市镇原县三合	KC202403FS-011-0009
10	庆阳市华池县刘坪	KC202403FS-011-0010
11	庆阳市西峰区崔沟	KC202403FS-011-0011
12	庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠	KC202403FS-011-0012
13	庆阳市环县慕家河小学	KC202403FS-011-0013
14	庆阳市合水县庙庄二	KC202403FS-011-0014
15	庆阳市镇原县春树嶺峴	KC202403FS-011-0015
16	庆阳市华池县杜家沟	KC202403FS-011-0016
17	庆阳市环县罗山陈家山	KC202403FS-011-0017
18	庆阳市宁县新村	KC202403FS-011-0018
19	QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远	KC202403FS-011-0019
20	庆阳市宁县陡沟	KC202403FS-011-0020
21	庆阳市环县刘阳洼	KC202403FS-011-0021
22	庆阳市宁县任劳	KC202403FS-011-0022
23	庆阳市宁县房上	KC202403FS-011-0023
24	庆阳市环县唐塬	KC202403FS-011-0024
25	庆阳市庆城县联通百步寺	KC202403FS-011-0025
26	QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL 756	KC202403FS-011-0026
27	庆阳市环县马坊塬龚淌	KC202403FS-011-0027
28	庆阳市环县小南沟无量山	KC202403FS-011-0028
29	庆阳市环县虎洞苗家掌	KC202403FS-011-0029
30	庆阳市镇原县新集关平	KC202403FS-011-0030
31	庆阳市环县芦湾小户掌	KC202403FS-011-0031
32	庆阳市环县虎洞西杨塬	KC202403FS-011-0032
33	庆阳市镇原县山庄湾	KC202403FS-011-0033
34	庆阳市华池县上里塬杨掌湾	KC202403FS-011-0034
35	庆阳市西峰区米家湫沟	KC202403FS-011-0035
36	庆阳市庆城县何塬	KC202403FS-011-0036
37	庆阳市环县樊家川庙台子	KC202403FS-011-0037
38	庆阳市正宁县月明街道	KC202403FS-011-0038
39	庆阳市环县董庄	KC202403FS-011-0039
40	庆阳市华池县杜河凤凰	KC202403FS-011-0040
41	庆阳市宁县桃树庄二	KC202403FS-011-0041

42	庆阳市环县小南沟燕麦掌	KC202403FS-011-0042
43	庆阳市环县毛井高家洼	KC202403FS-011-0043
44	庆阳市环县环城常家塬	KC202403FS-011-0044
45	庆阳市环县杨庄	KC202403FS-011-0045
46	庆阳市庆城县肖塬	KC202403FS-011-0046
47	庆阳市宁县南堡	KC202403FS-011-0047
48	庆阳市环县洪德周峁峁	KC202403FS-011-0048
49	庆阳市环县车道上马道渠	KC202403FS-011-0049
50	庆阳市环县北郭塬村	KC202403FS-011-0050
51	庆阳市合水县电信魏家寺	KC202403FS-011-0051
52	庆阳市环县李洋湾	KC202403FS-011-0052
53	庆阳市镇原县殷家城寺山	KC202403FS-011-0053
54	庆阳市正宁县关家川	KC202403FS-011-0054
55	庆阳市环县王团庄村鄯拉远-邓山组	KC202403FS-011-0055
56	庆阳市环县樊家川任家塬	KC202403FS-011-0056
57	庆阳市环县小王旗	KC202403FS-011-0057
58	庆阳市环县毛井穆阳山	KC202403FS-011-0058
59	庆阳市环县南墩老虎上庄	KC202403FS-011-0059
60	庆阳市庆城县柳树沟	KC202403FS-011-0060
61	庆阳市合水县枣子砭	KC202403FS-011-0061
62	庆阳市环县小南沟连川村	KC202403FS-011-0062
63	庆阳市环县樊家川柳树渠	KC202403FS-011-0063
64	庆阳市西峰区赵沟畎村	KC202403FS-011-0064
65	庆阳市正宁县佛堂	KC202403FS-011-0065
66	庆阳市正宁县陈家川	KC202403FS-011-0066
67	庆阳市宁县李台	KC202403FS-011-0067
68	庆阳市华池县刘家湾	KC202403FS-011-0068
69	庆阳市环县洪德私盐路	KC202403FS-011-0069
70	庆阳市华池县碾沟	KC202403FS-011-0070
71	庆阳市华池县白马红花台	KC202403FS-011-0071
72	庆阳市环县李家山	KC202403FS-011-0072
73	庆阳市庆城县霍家寺	KC202403FS-011-0073
74	庆阳市环县耿湾施家掌	KC202403FS-011-0074
75	庆阳市环县马家河庙塬	KC202403FS-011-0075
76	庆阳市合水县大山门	KC202403FS-011-0076
77	庆阳市环县洪德祁家塬	KC202403FS-011-0077
78	庆阳市环县虎洞吴家壕	KC202403FS-011-0078
79	QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150	KC202403FS-011-0079
80	庆阳市华池县刘沟	KC202403FS-011-0080
81	庆阳市环县秦团庄大天子	KC202403FS-011-0081
82	庆阳市环县毛井王掌	KC202403FS-011-0082
83	庆阳市华池县郑掌	KC202403FS-011-0083

84	庆阳市镇原县下马塬	KC202403FS-011-0084
85	庆阳市合水县瓦岗川作业区	KC202403FS-011-0085
86	庆阳市华池县高河村	KC202403FS-011-0086
87	庆阳市环县毛井红糜湾	KC202403FS-011-0087
88	庆阳市环县木钵刘家塬北	KC202403FS-011-0088
89	庆阳市环县高岭子	KC202403FS-011-0089
90	庆阳市华池县华石山	KC202403FS-011-0090



2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县太白梁无量山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县太白梁无量山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县太白梁无量山基站监测基本信息一览表

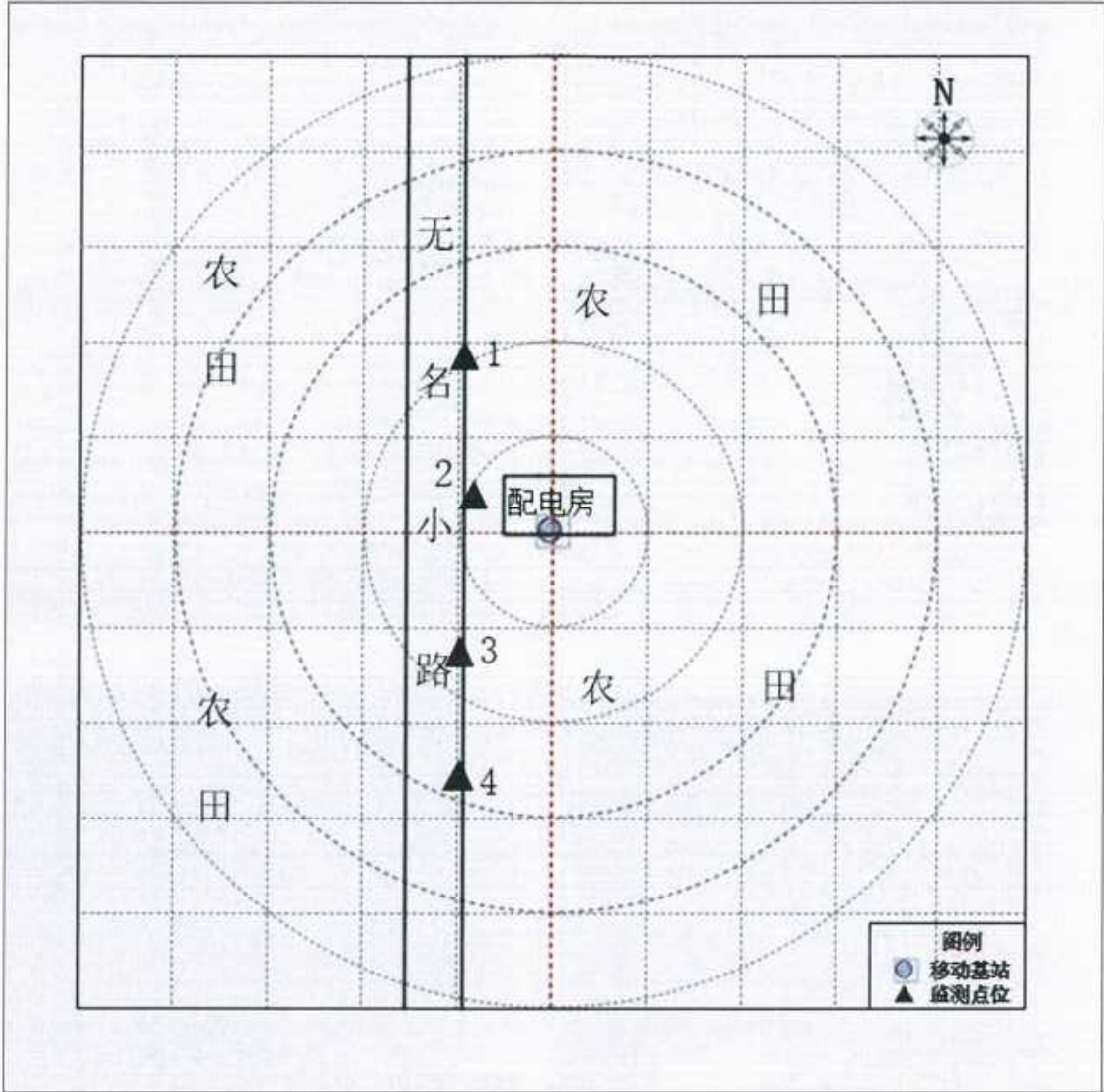
监测项目	庆阳市庆城县太白梁无量山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县太白梁无量山		
基站坐标	东经: 107.42886	北纬: 35.91219	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	8:28-8:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.9~-5.6℃	湿度: 67.7~63.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县太白梁无量山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县太白梁无量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	无名小路东侧	36	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	无名小路东侧	36	9	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.002
3	无名小路东侧	36	17	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	无名小路东侧	36	28	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

3、庆阳市庆城县太白梁无量山基站电磁辐射环境监测点位示意图



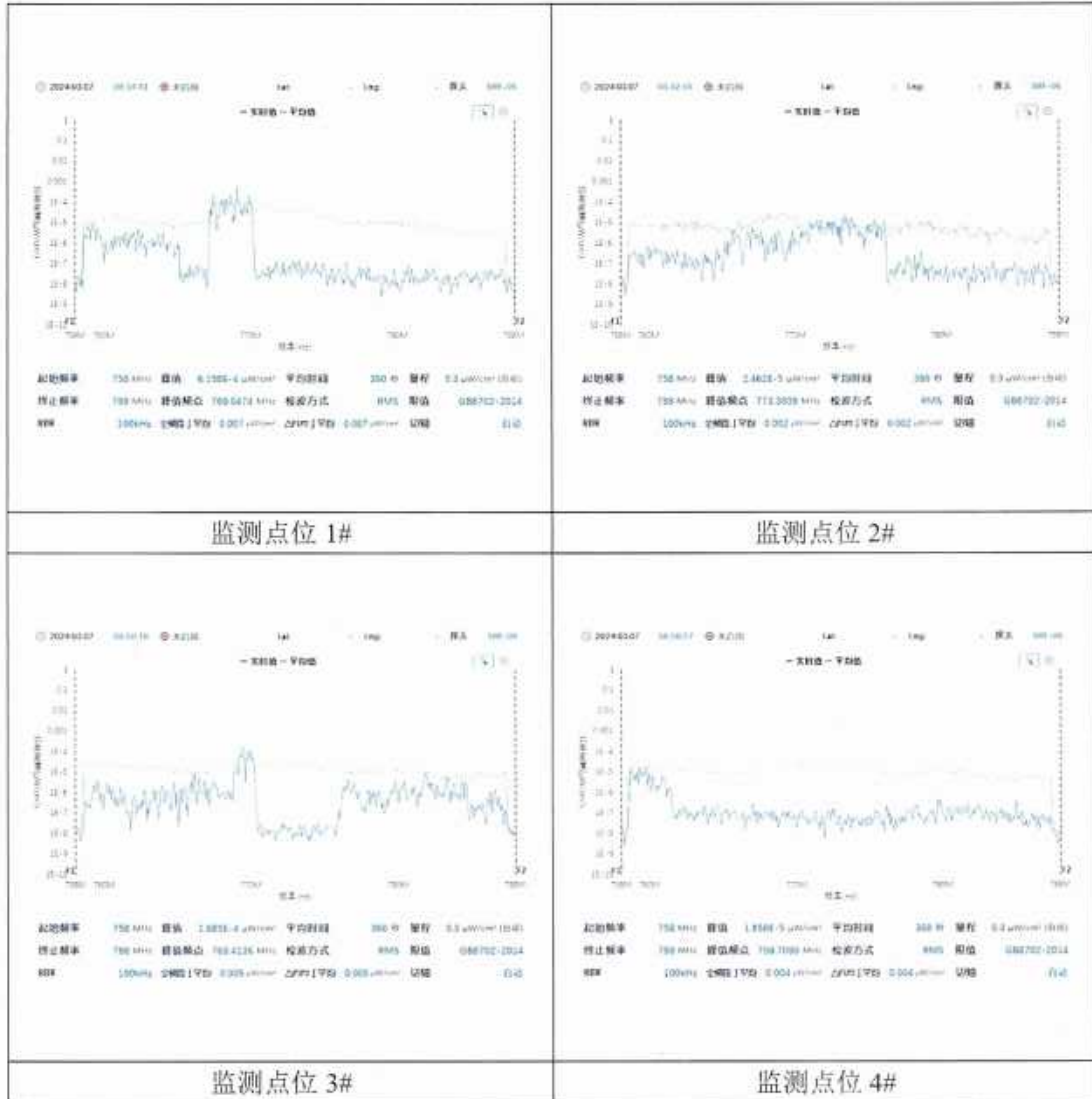
保检测技术有
逢专用

4、庆阳市庆城县太白梁无量山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县太白梁无量山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

№:KC202403FS-011-0002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县李家沟圈

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县李家沟圈 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县李家沟圈基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县李家沟圈基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县李家沟圈		
基站坐标	东经:	108.08144	北纬: 35.83372
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	10:37-11:09	
监测环境条件	天气：阴 温度：-2.0~-1.6℃ 湿度：74.3~71.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县李家沟圈基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

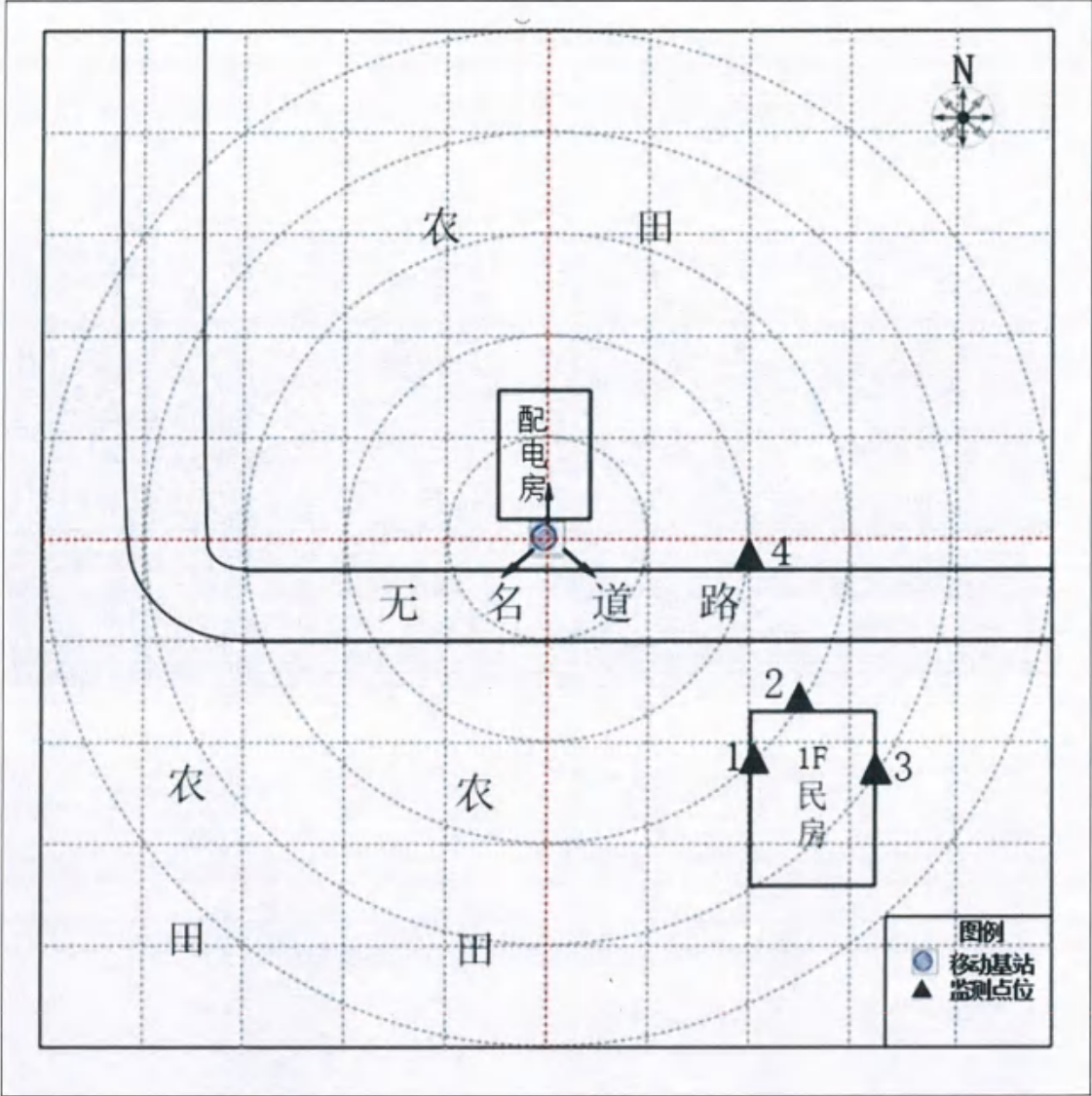
↓节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县李家沟圈基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	41	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
2	1F 民房北侧	41	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	1F 民房东侧	41	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052
4	北侧路边	41	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

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

3、庆阳市合水县李家沟圈基站电磁辐射环境监测点位示意图

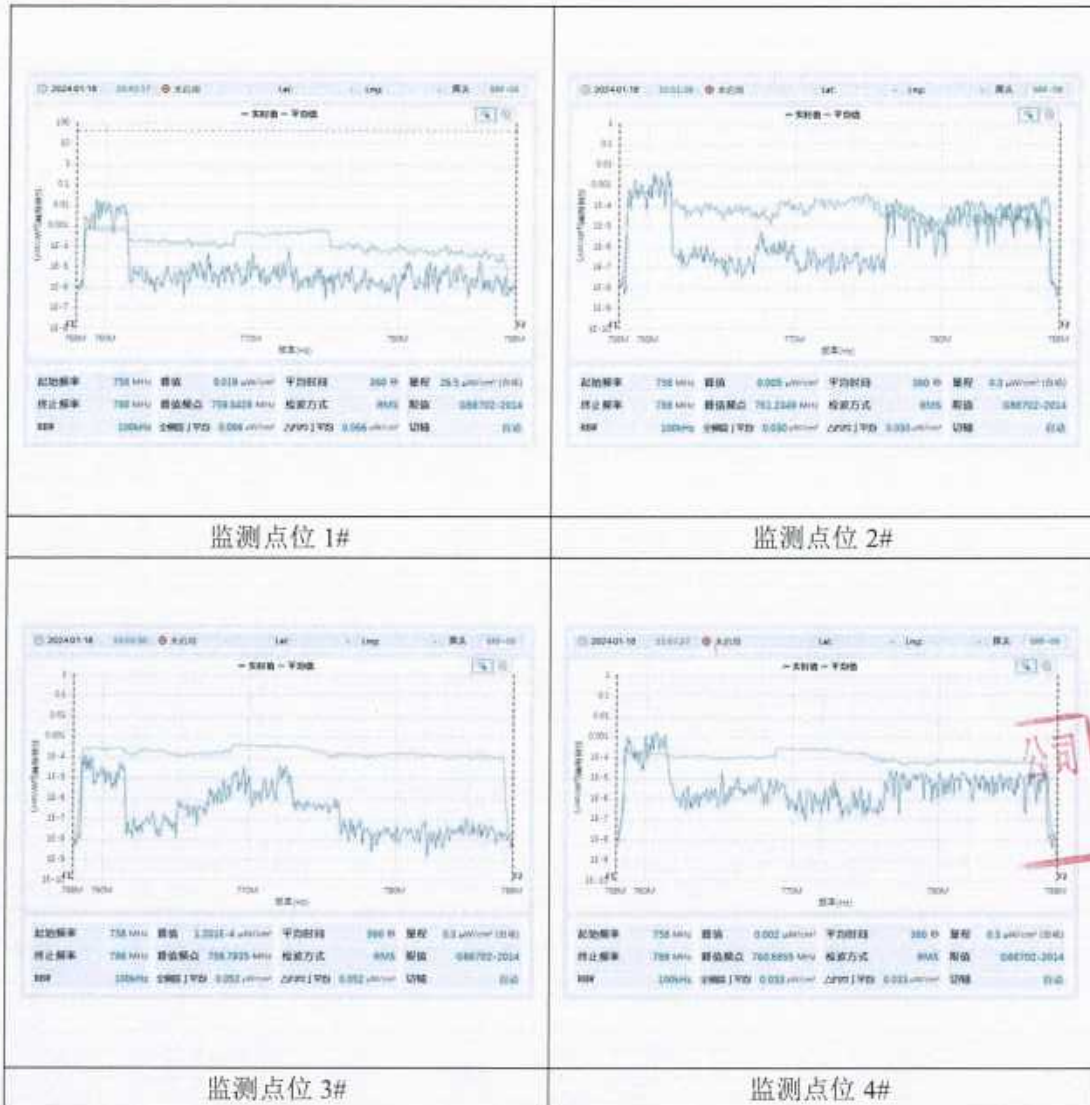


检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市合水县李家沟圈基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县李家沟圈基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320053
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县余家畔

检测类型: 委托监测



批准: 郑乙刚

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县余家畔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县余家畔基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县余家畔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县余家畔		
基站坐标	东经:	107.73902	北纬: 36.2486
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	13:51-14:23	
监测环境条件	天气：晴 温度：10.8~11.4℃ 湿度：23.6~22.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县余家畔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

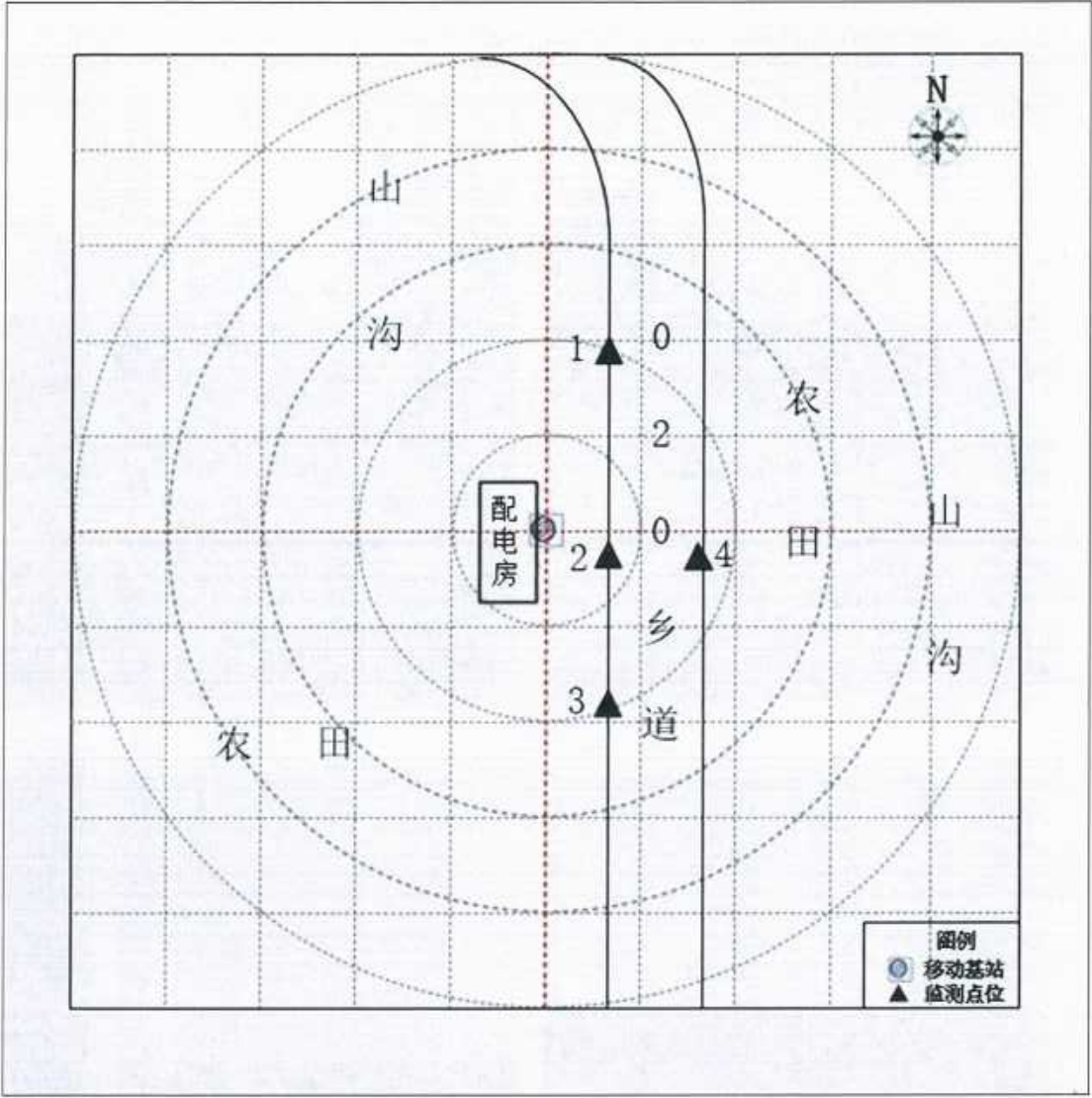
科学节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县余家畔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.093
2	西侧路边	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	西侧路边	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
4	东侧路边	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075

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

3、庆阳市华池县余家畔基站电磁辐射环境监测点位示意图

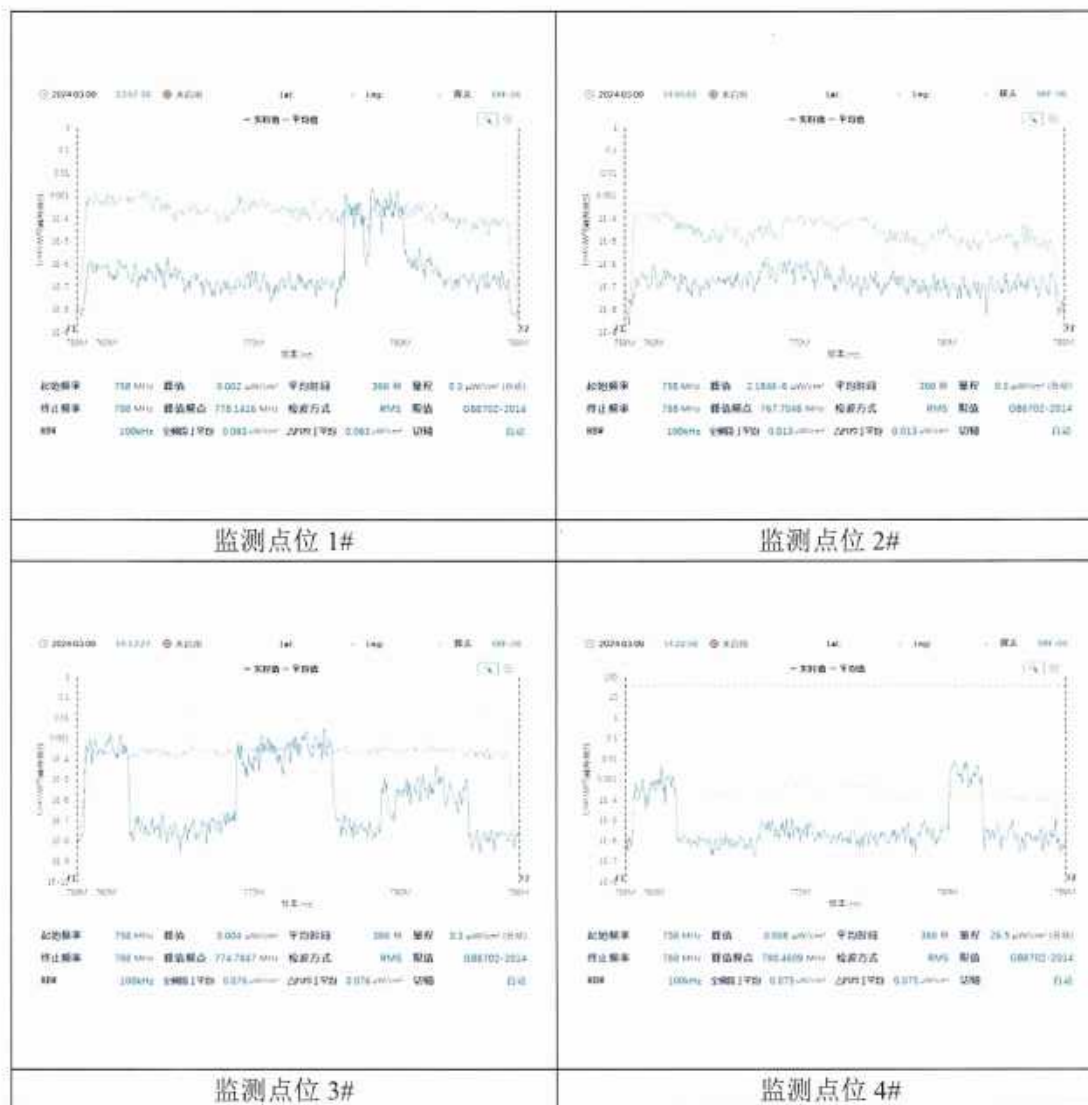


4、庆阳市华池县余家畔基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县余家畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县秦团庄冰草湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县秦团庄冰草湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县秦团庄冰草湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县秦团庄冰草湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县秦团庄冰草湾		
基站坐标	东经:	107.1071	北纬: 37.05817
塔杆架设方式	单管塔	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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.11	8:22-8:53	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.9~3.7℃ 湿度: 55.6~52.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县秦团庄冰草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		

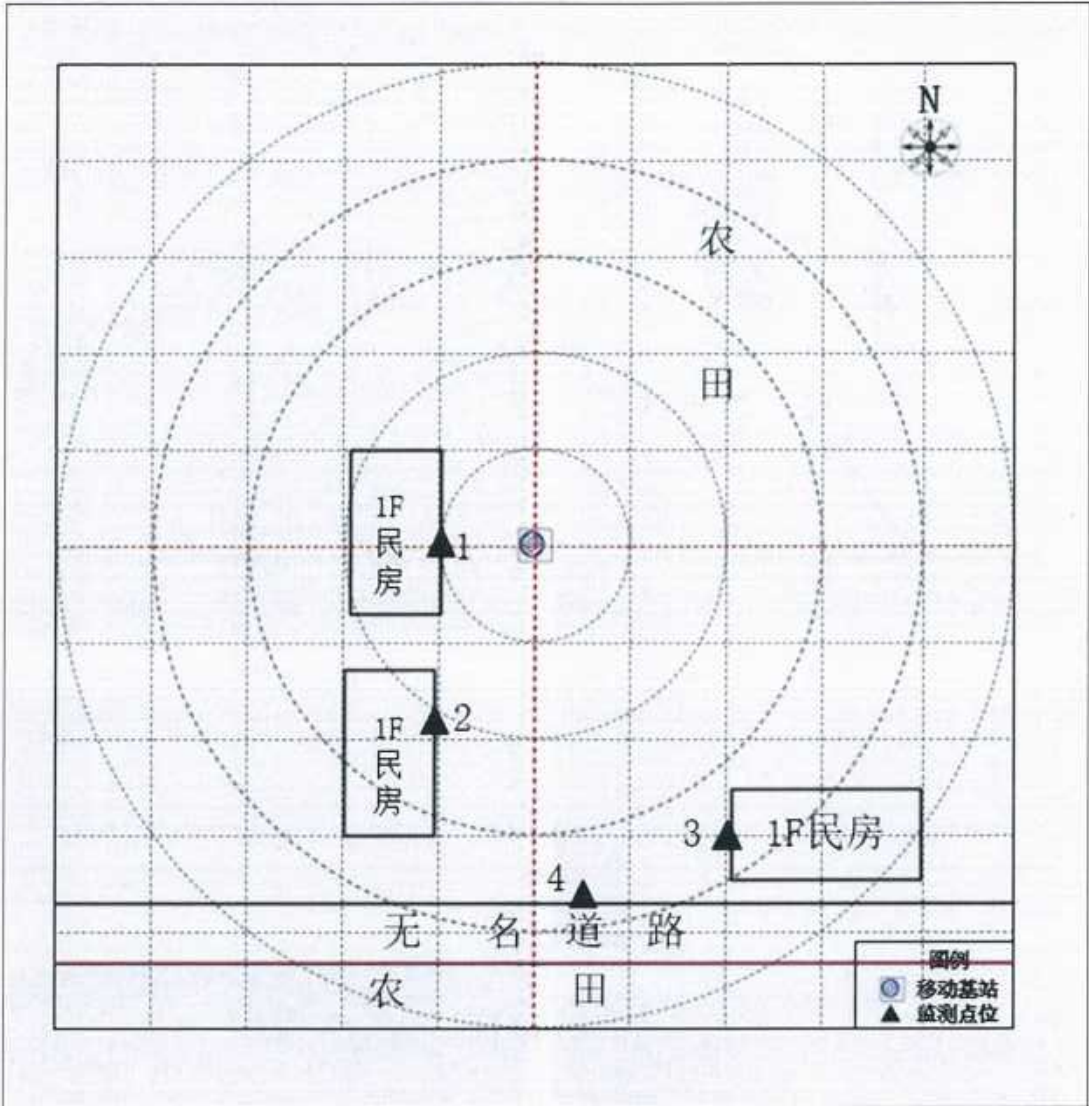
城市總環保
人均500噸
人均1000噸

2、庆阳市环县秦团庄冰草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	10	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房东侧	41	21	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房西侧	41	36	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	北侧路边	41	38	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

3、庆阳市环县秦团庄冰草湾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

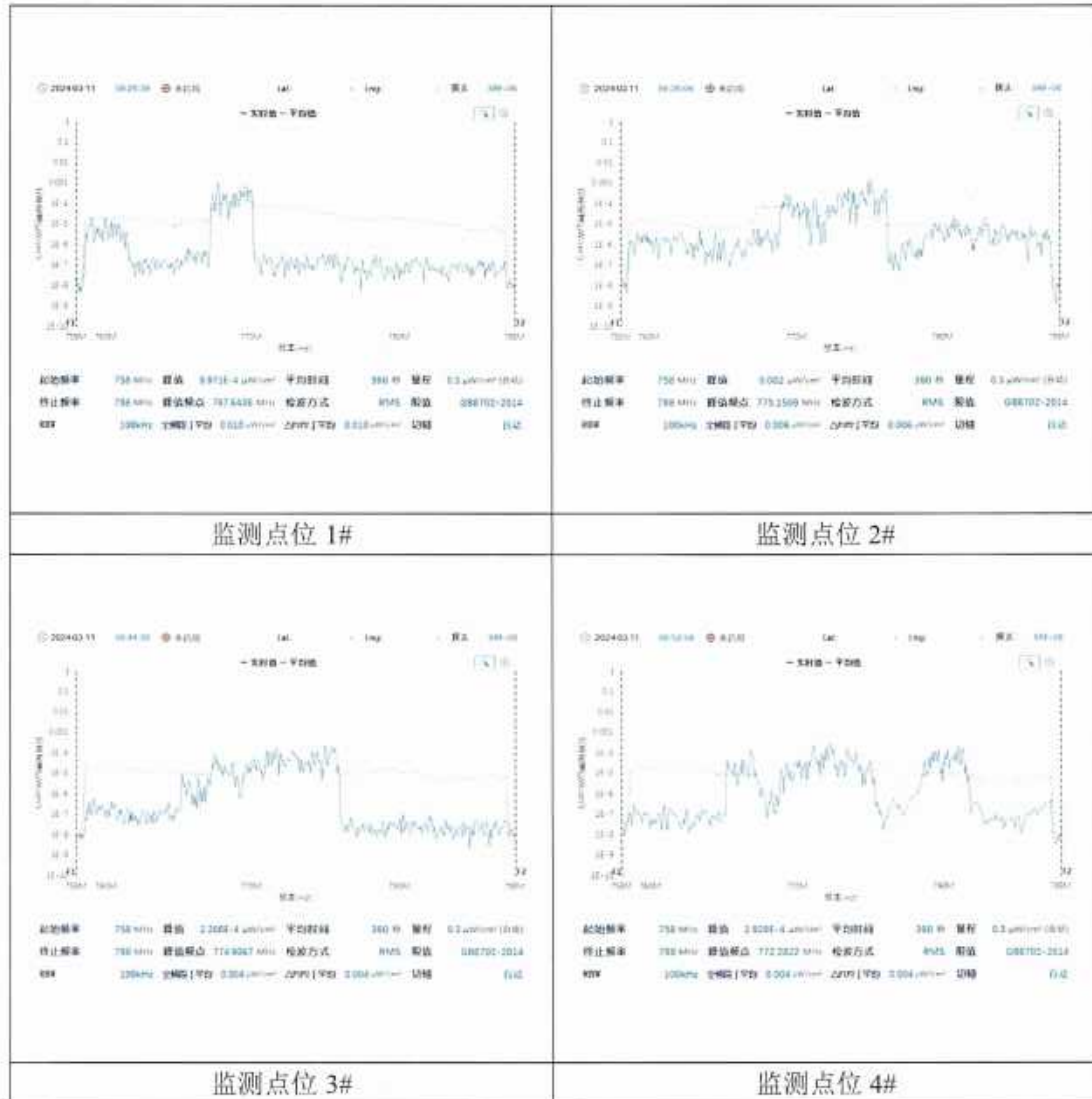
4、庆阳市环县秦团庄冰草湾基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市环县秦团庄冰草湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320695
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

№:KC202403FS-011-0005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县堡家寨子塬

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县堡家寨子坵基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县堡家寨子坵基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县堡家寨子坵基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县堡家寨子坵		
基站坐标	东经:	107.44971	北纬: 36.05515
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	15:01-15:33	
监测环境条件	天气：晴	温度：6.5~5.6℃	湿度：26.8~30.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县堡家寨子坵基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

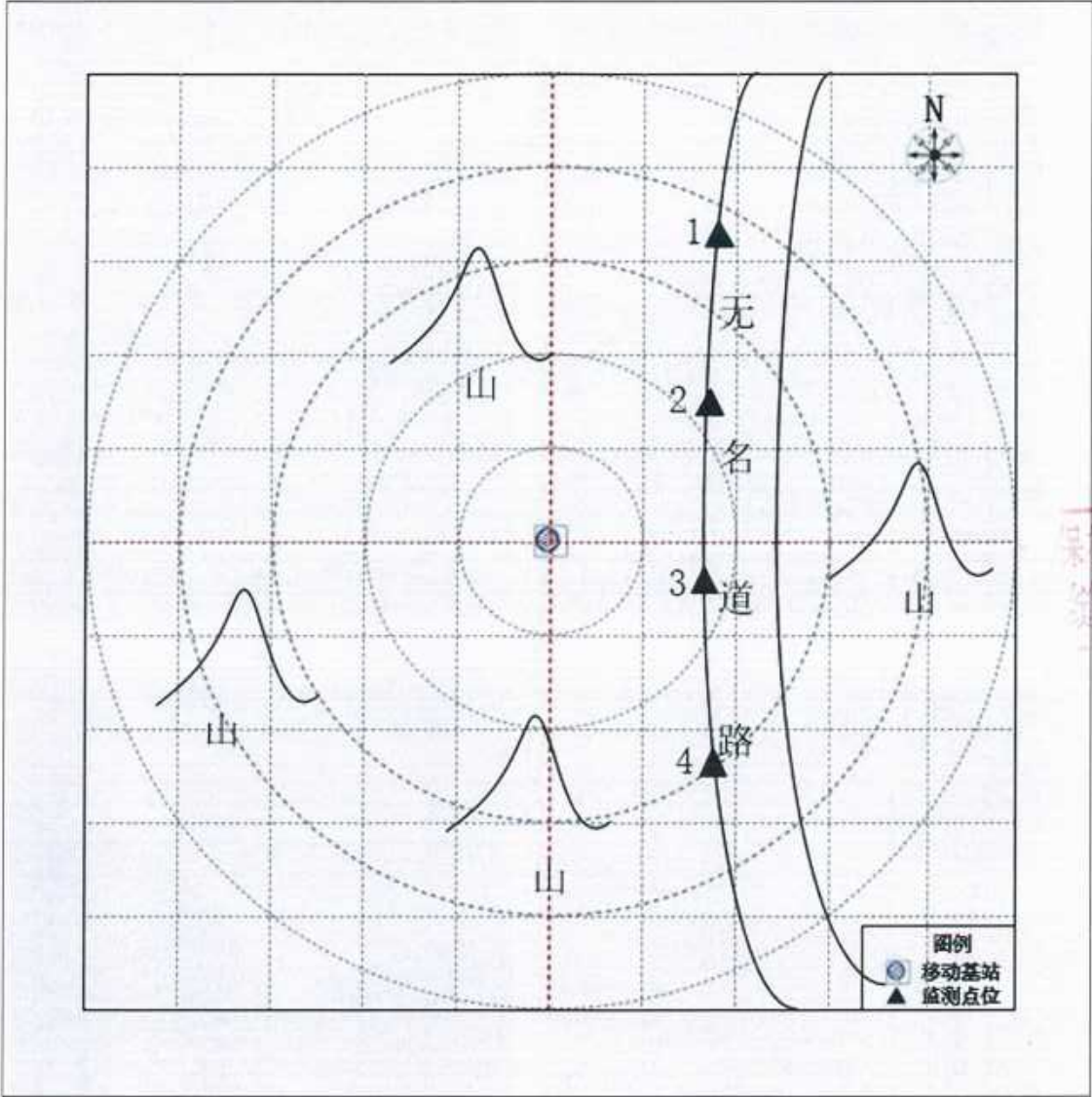
节能减排
报告骑

2、庆阳市庆城县堡家寨子抓基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	68	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	西侧路边	68	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	西侧路边	68	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	西侧路边	68	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020

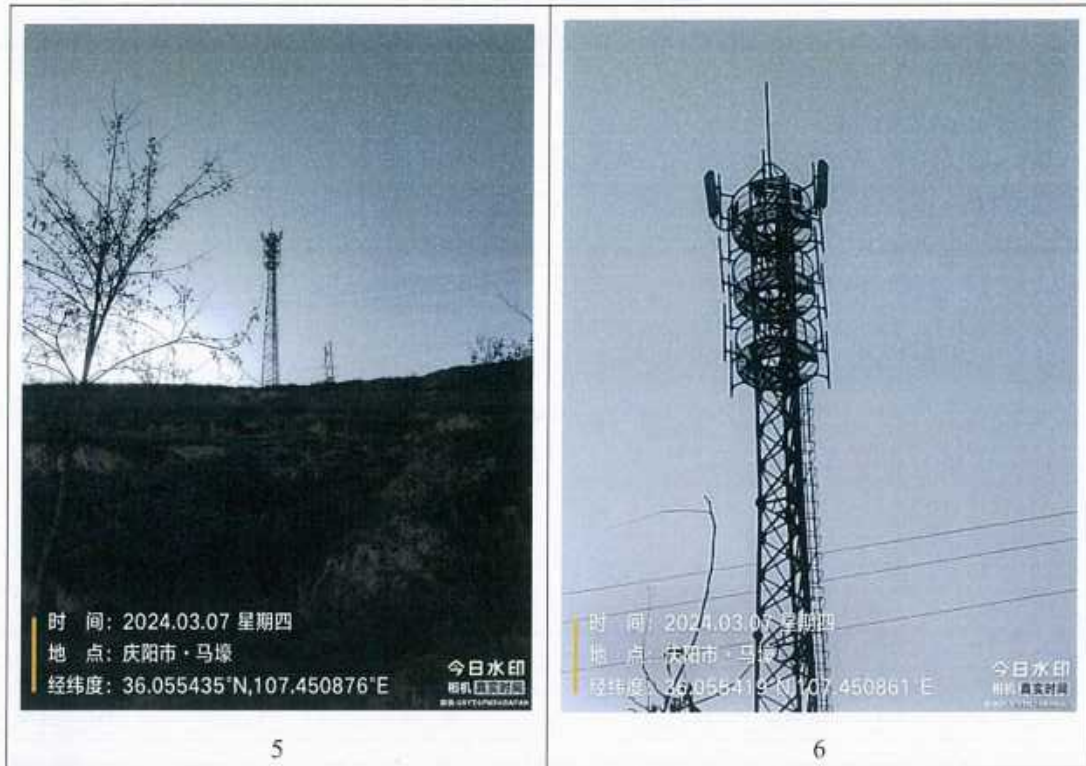
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市庆城县堡家寨子坨基站电磁辐射环境监测点位示意图

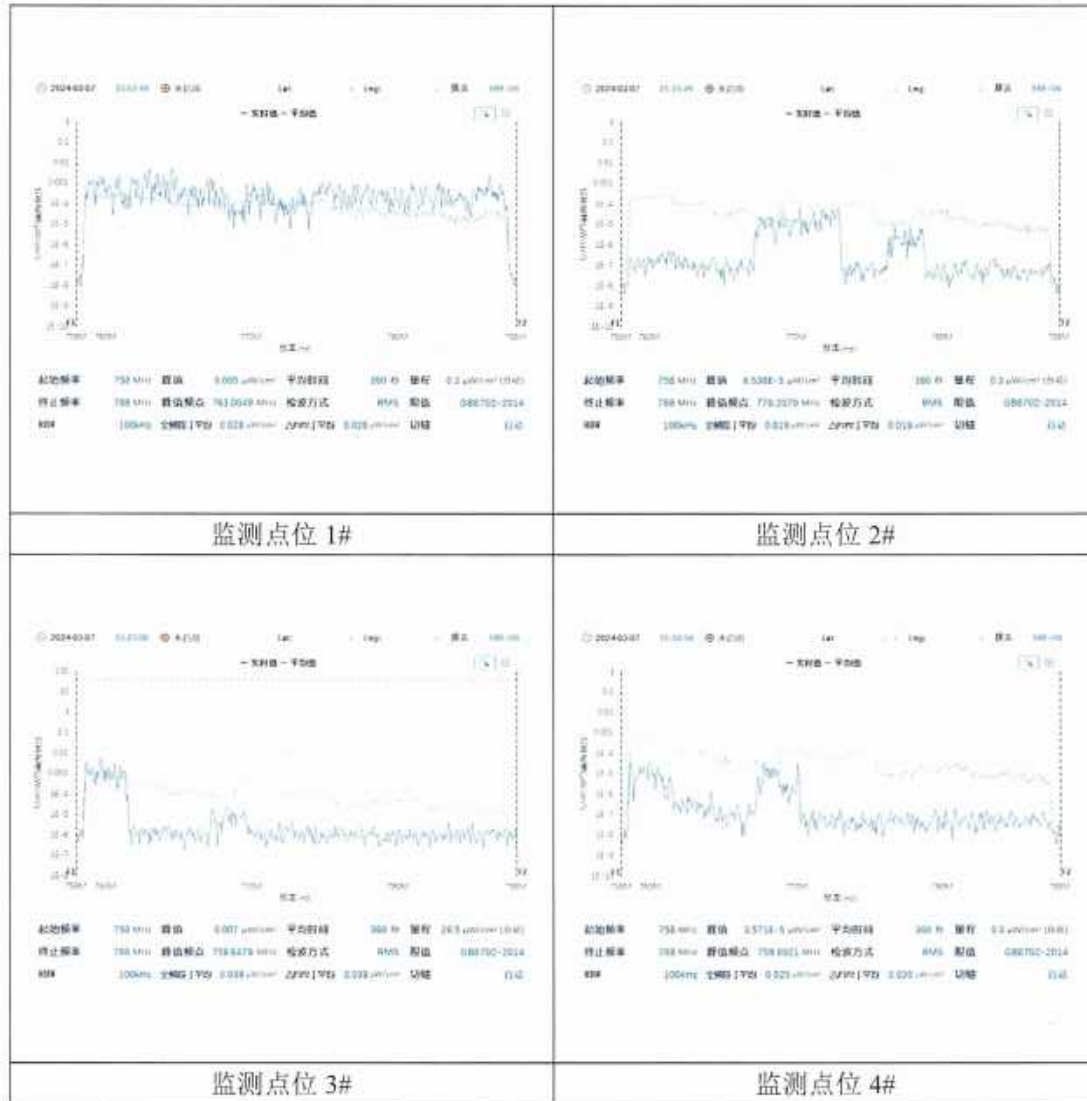


4、庆阳市庆城县堡家寨子坨基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县堡家寨子垭基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0006

委托单位:中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称:庆阳市华池县杨匙岔

检测类型:委托监测



批准:郑之明

审核:王洋

编制:刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址:河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编:450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县杨匙岔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杨匙岔基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县杨匙岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县杨匙岔		
基站坐标	东经: 108.066751	北纬: 36.325927	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	7:58-8:29	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.6~-4.1℃ 湿度: 60.1~57.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县杨匙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		

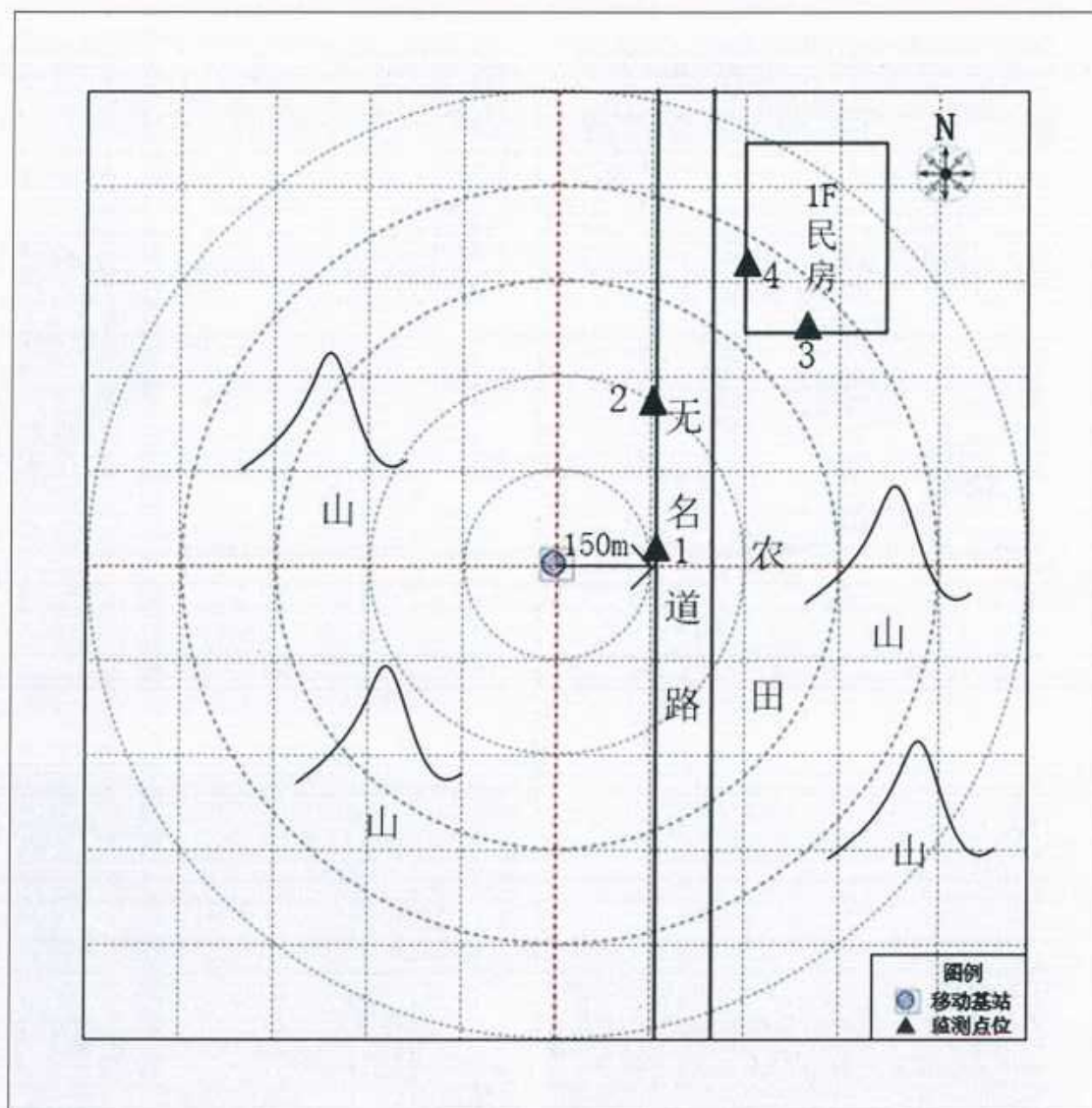
诚节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县杨匙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	西侧路边	103	150	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.001
2	西侧路边	103	160	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房南侧	103	175	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	1F 民房西侧	103	178	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010

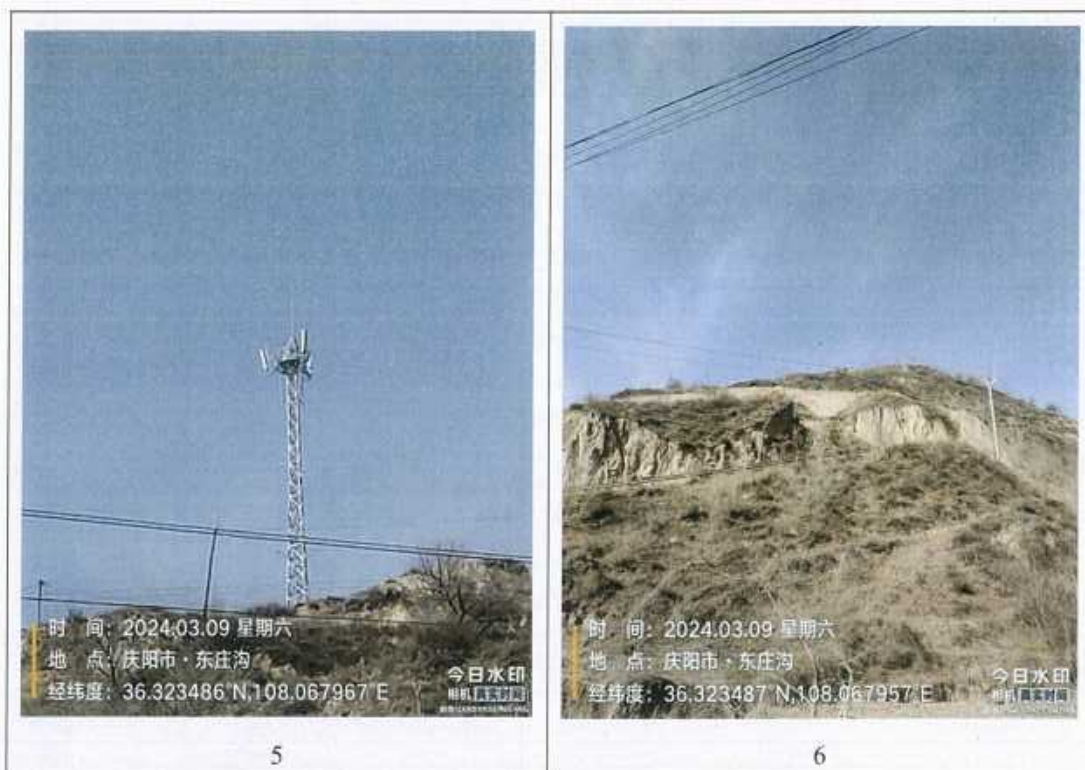
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县杨匙岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



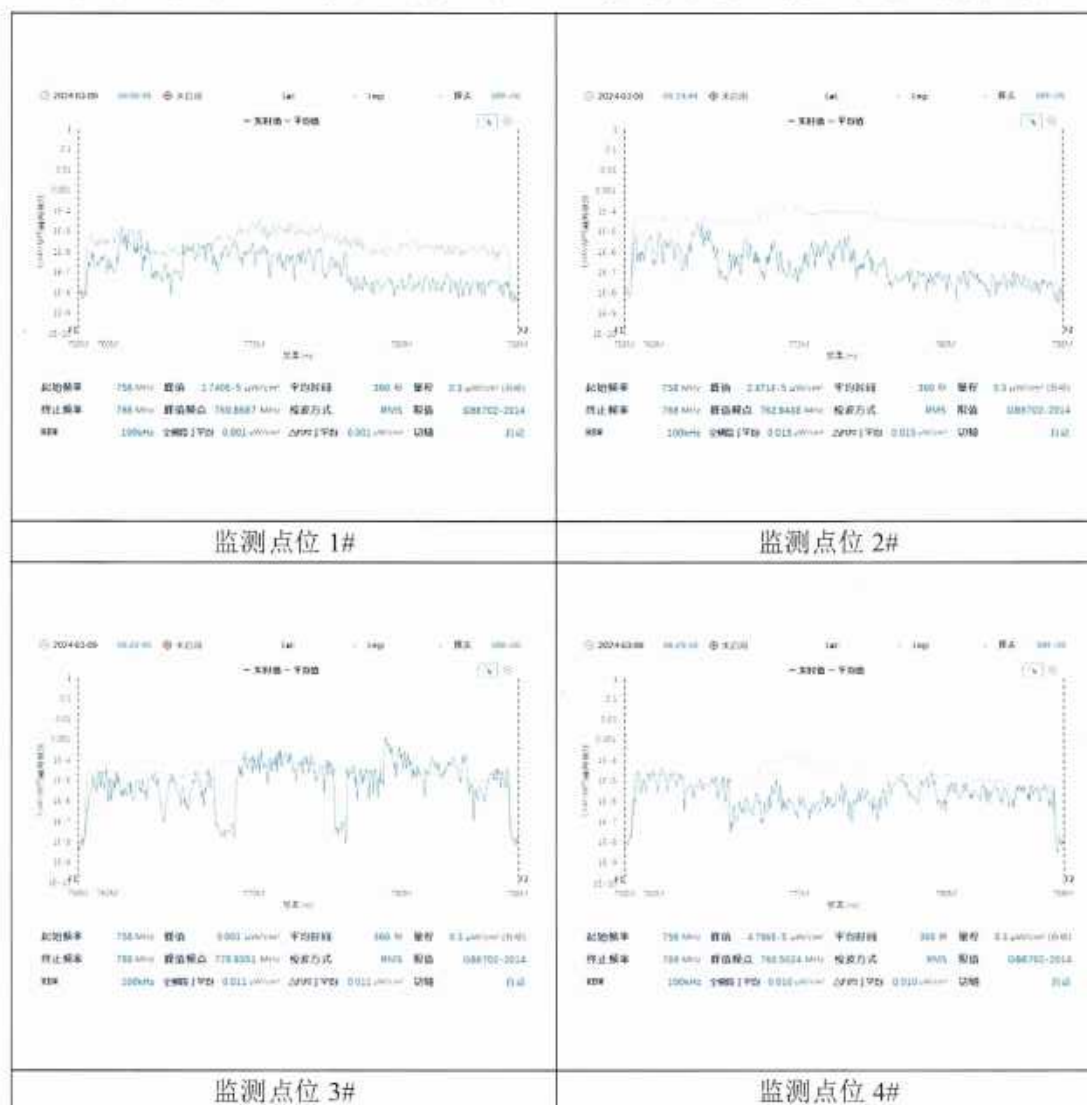
4、庆阳市华池县杨匙岔基站电磁环境监测周边照片





灵公司

5、庆阳市华池县杨匙岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320613
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

№:KC202403FS-011-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县张南沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县张南沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县张南沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县张南沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县张南沟		
基站坐标	东经:	107.76562	北纬: 36.43023
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	16:43-17:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：9.2~8.4℃	湿度：35.3~37.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县张南沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

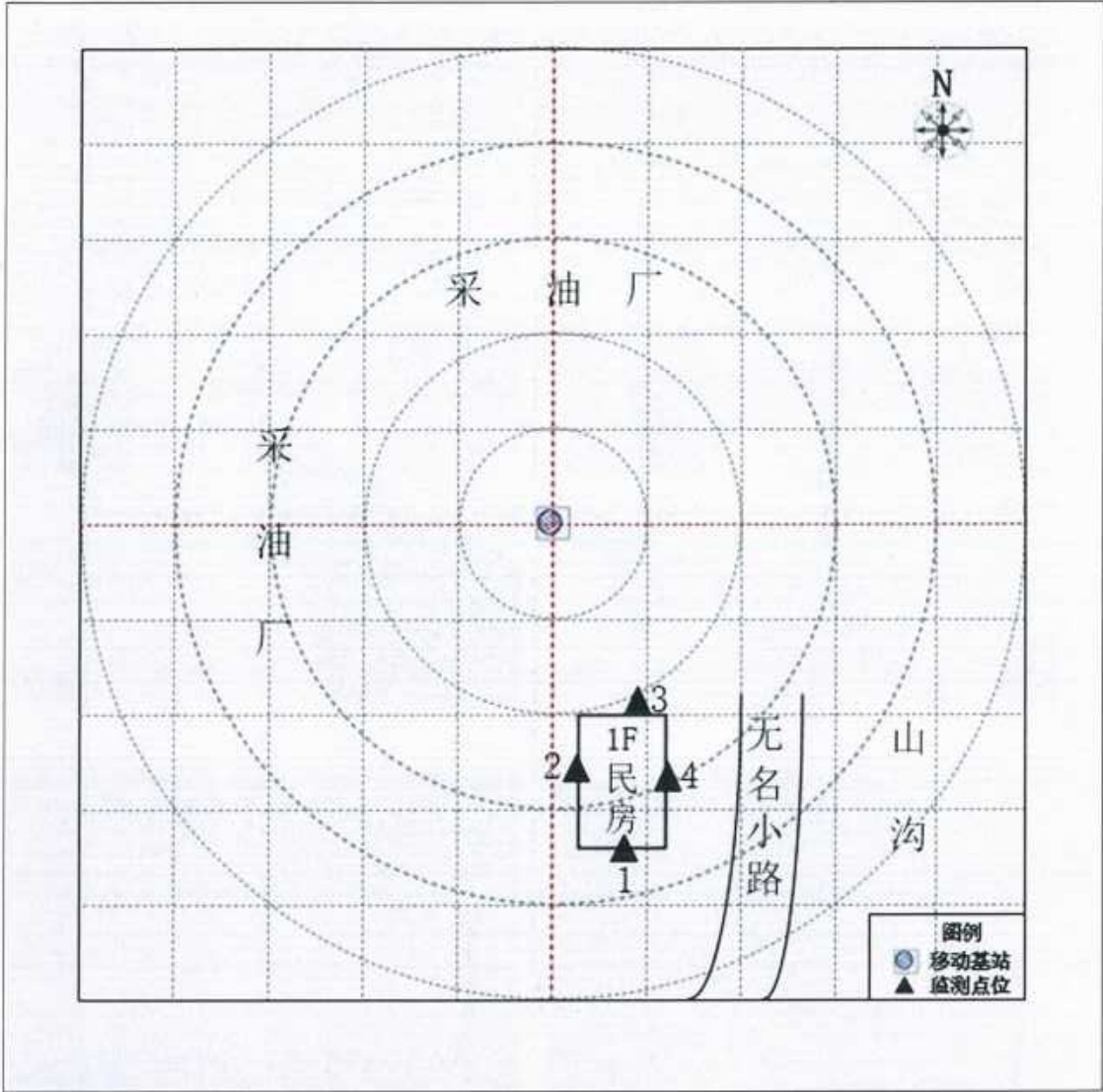
减节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县张南沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
2	1F 民房西侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	1F 民房北侧	36	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房东侧	36	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__

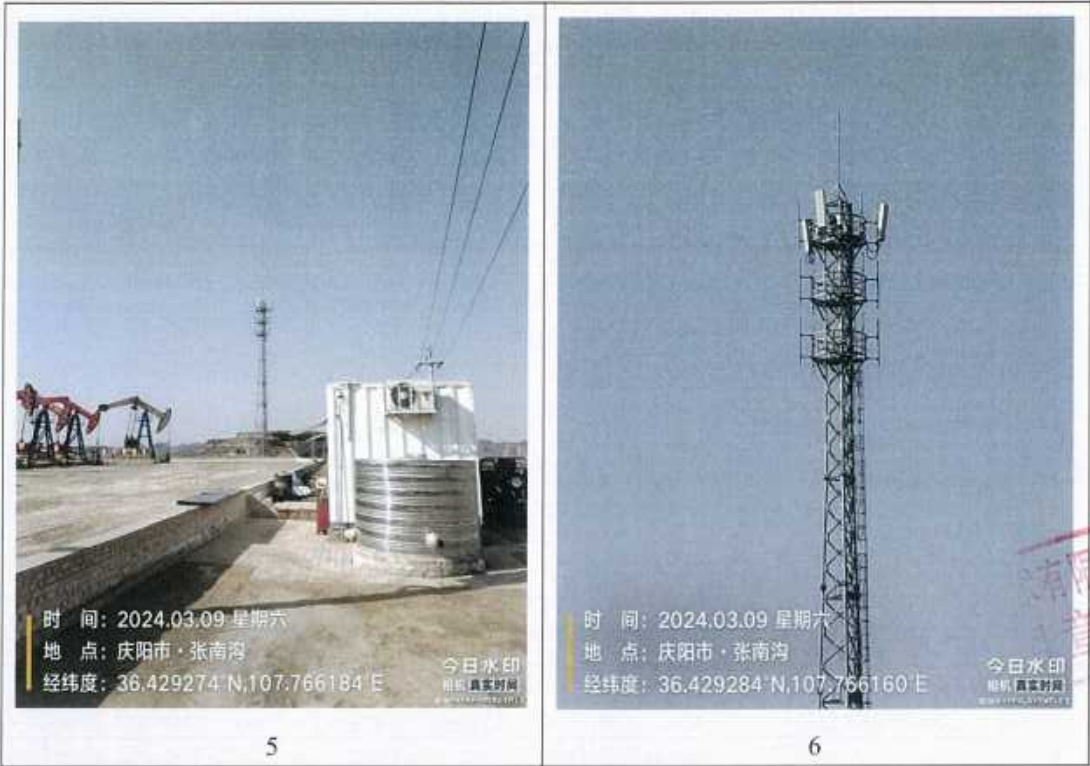
3、庆阳市华池县张南沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



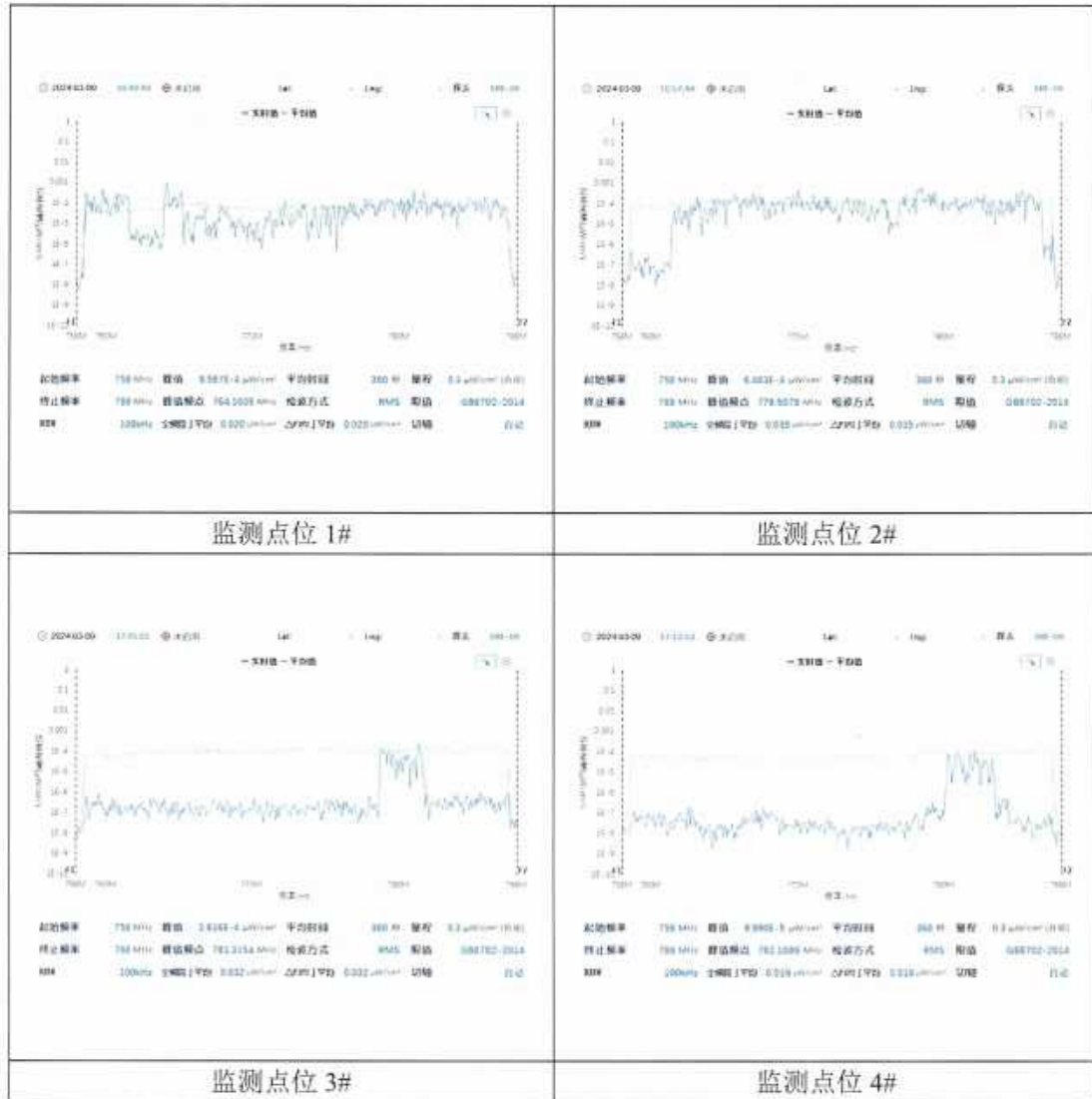
检测技
术专

4、庆阳市华池县张南沟基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县张南沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县平子巩雷

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

河南

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县平子巩雷基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县平子巩雷基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县平子巩雷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县平子巩雷		
基站坐标	东经: 108.19744	北纬: 35.49272	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.17	7:47-8:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.2~4.8℃	湿度: 60.8~57.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县平子巩雷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		

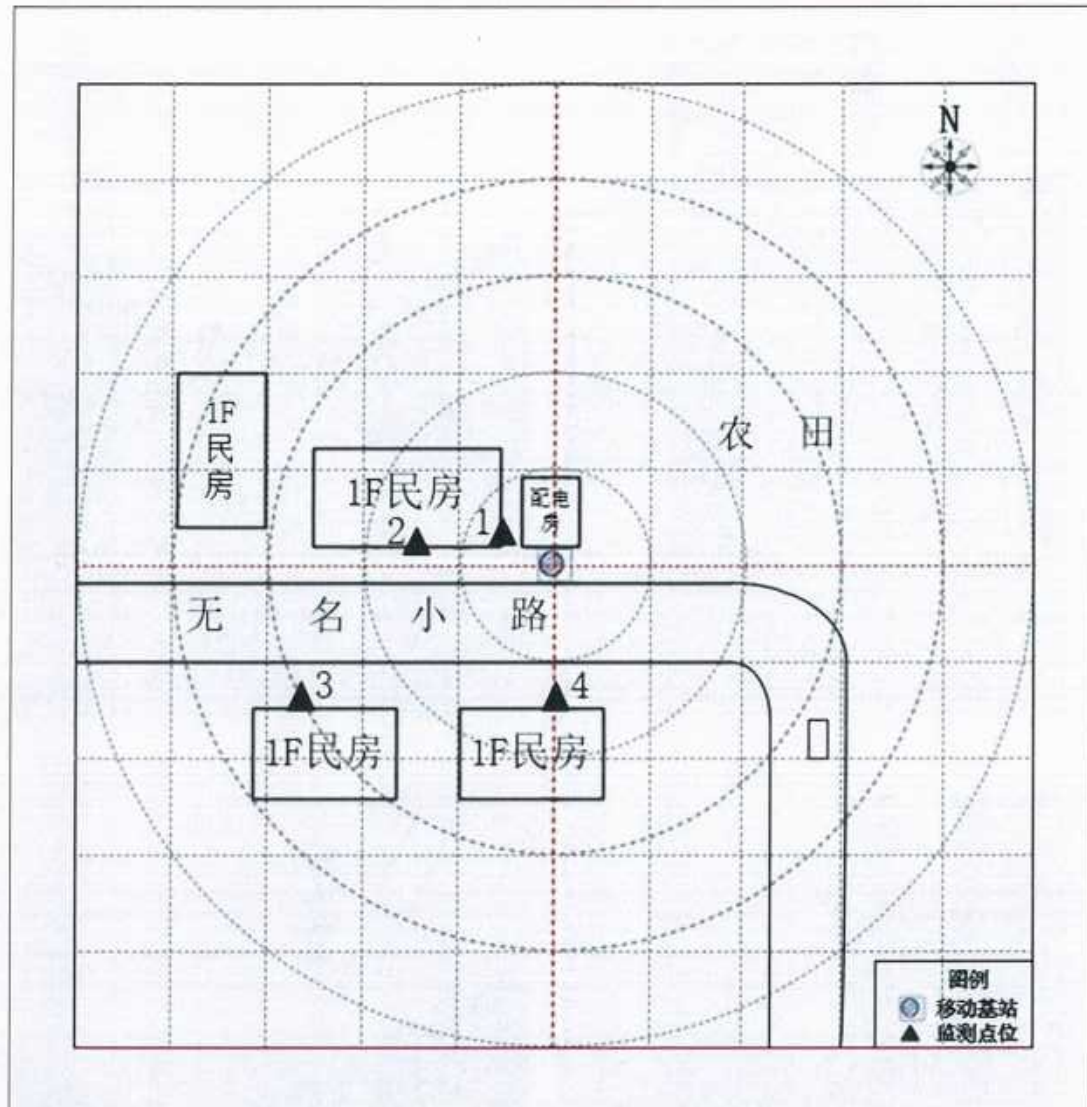
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县平子巩雷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	26	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房南侧	26	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房北侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	1F 民房北侧	26	14	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__

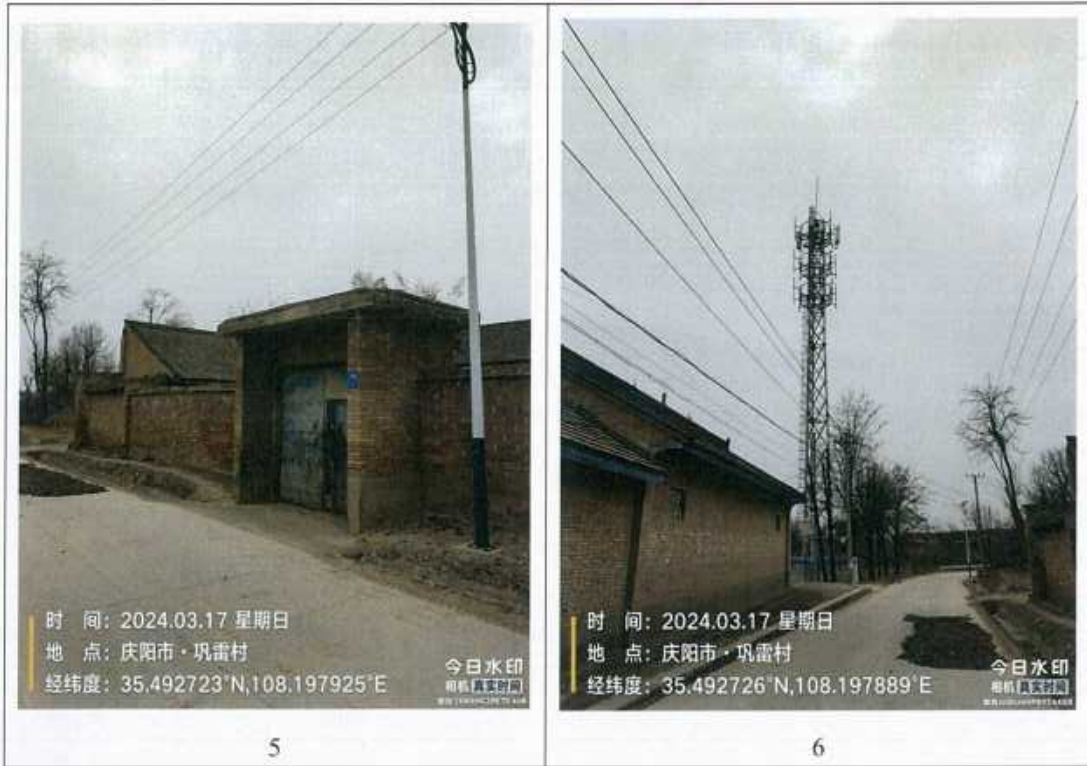
3、庆阳市宁县平子巩雷基站电磁辐射环境监测点位示意图



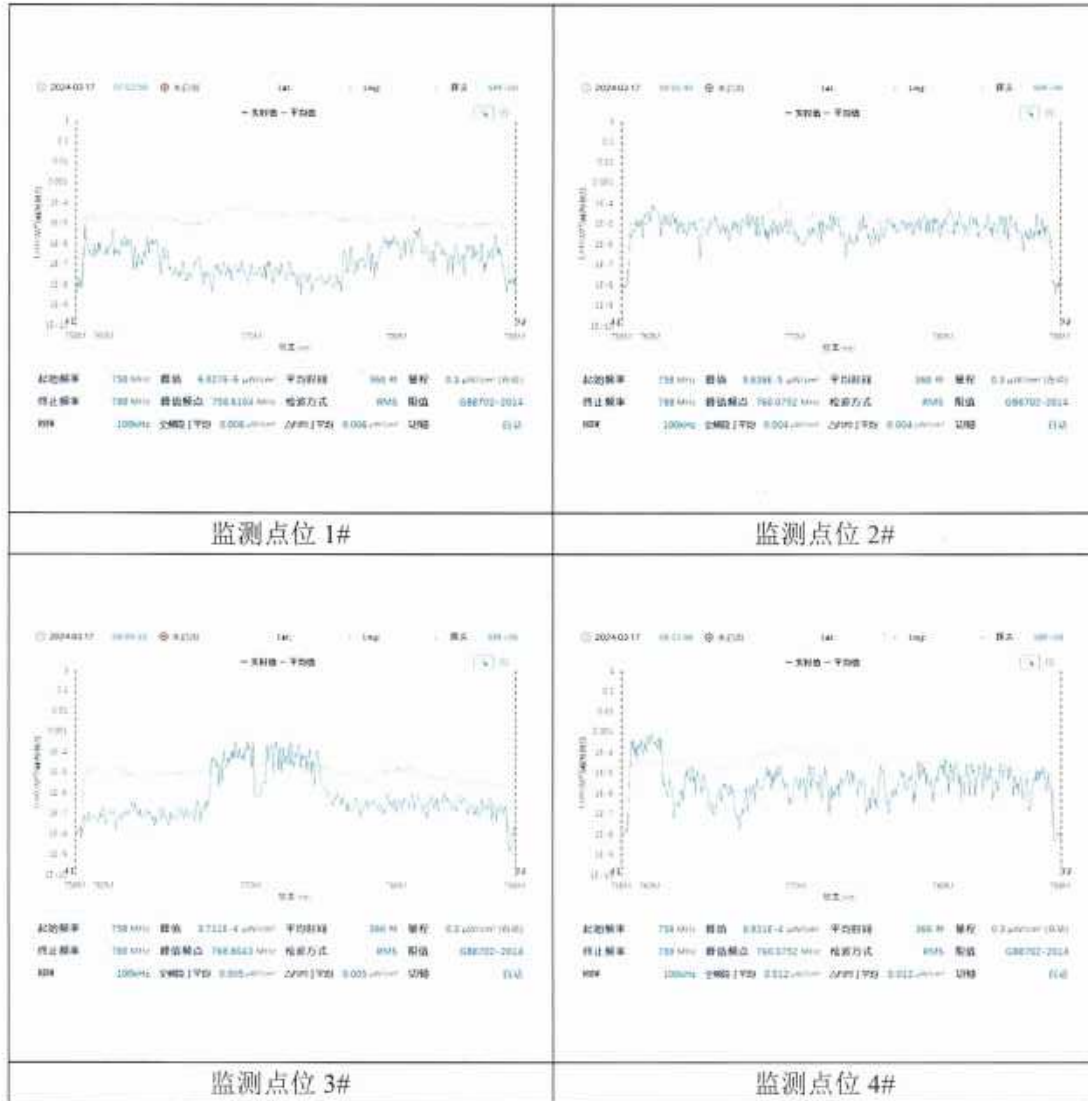
检测技术有
三专用

4、庆阳市宁县平子巩雷基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县平子巩雷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

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县三合

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县三合基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县三合基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县三合基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县三合		
基站坐标	东经: 106.92794	北纬: 35.909621	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	15:42-16:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.7~5.4℃	湿度: 32.1~35.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县三合基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

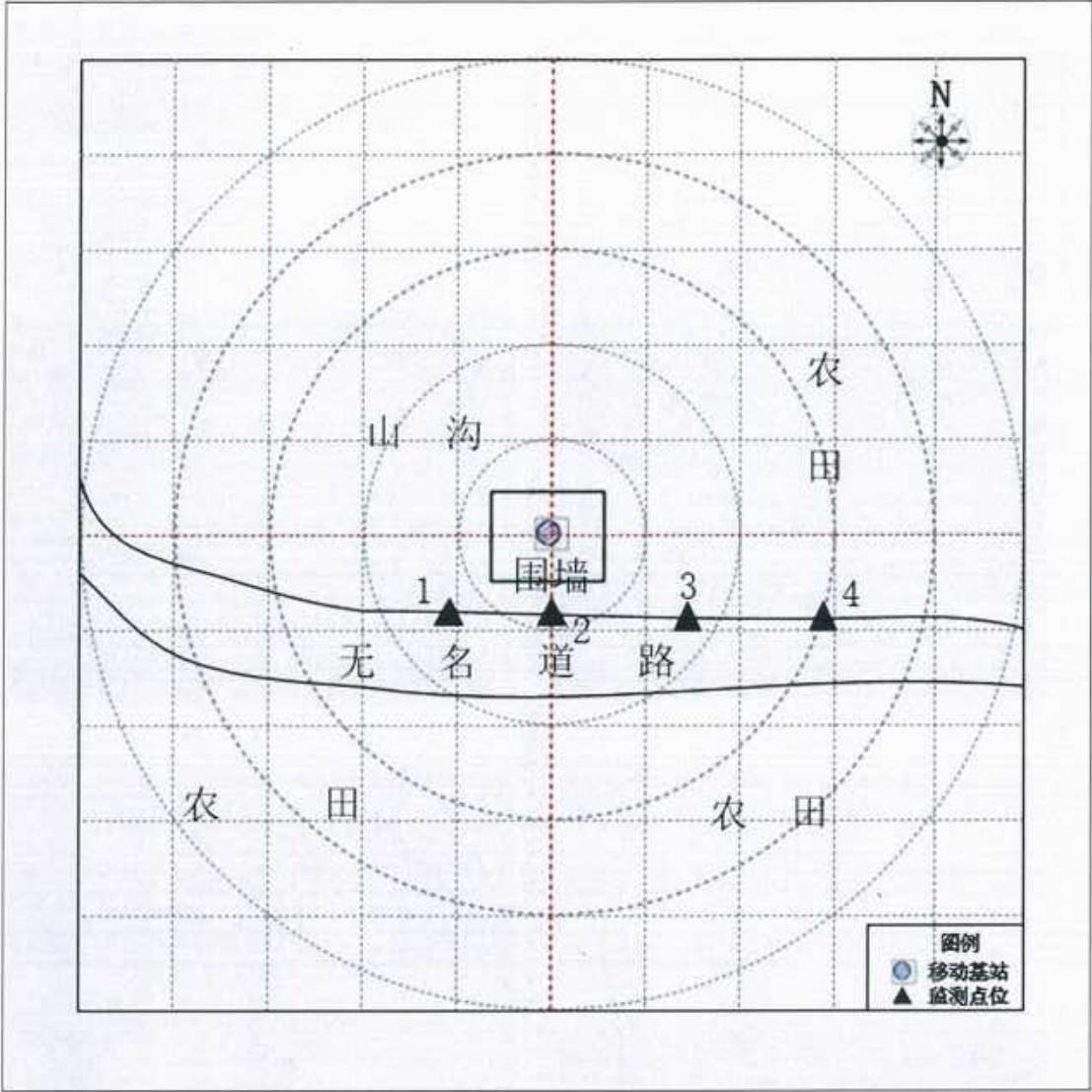
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县三合基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	26	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	北侧路边	26	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
3	北侧路边	26	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	北侧路边	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

3、庆阳市镇原县三合基站电磁辐射环境监测点位示意图



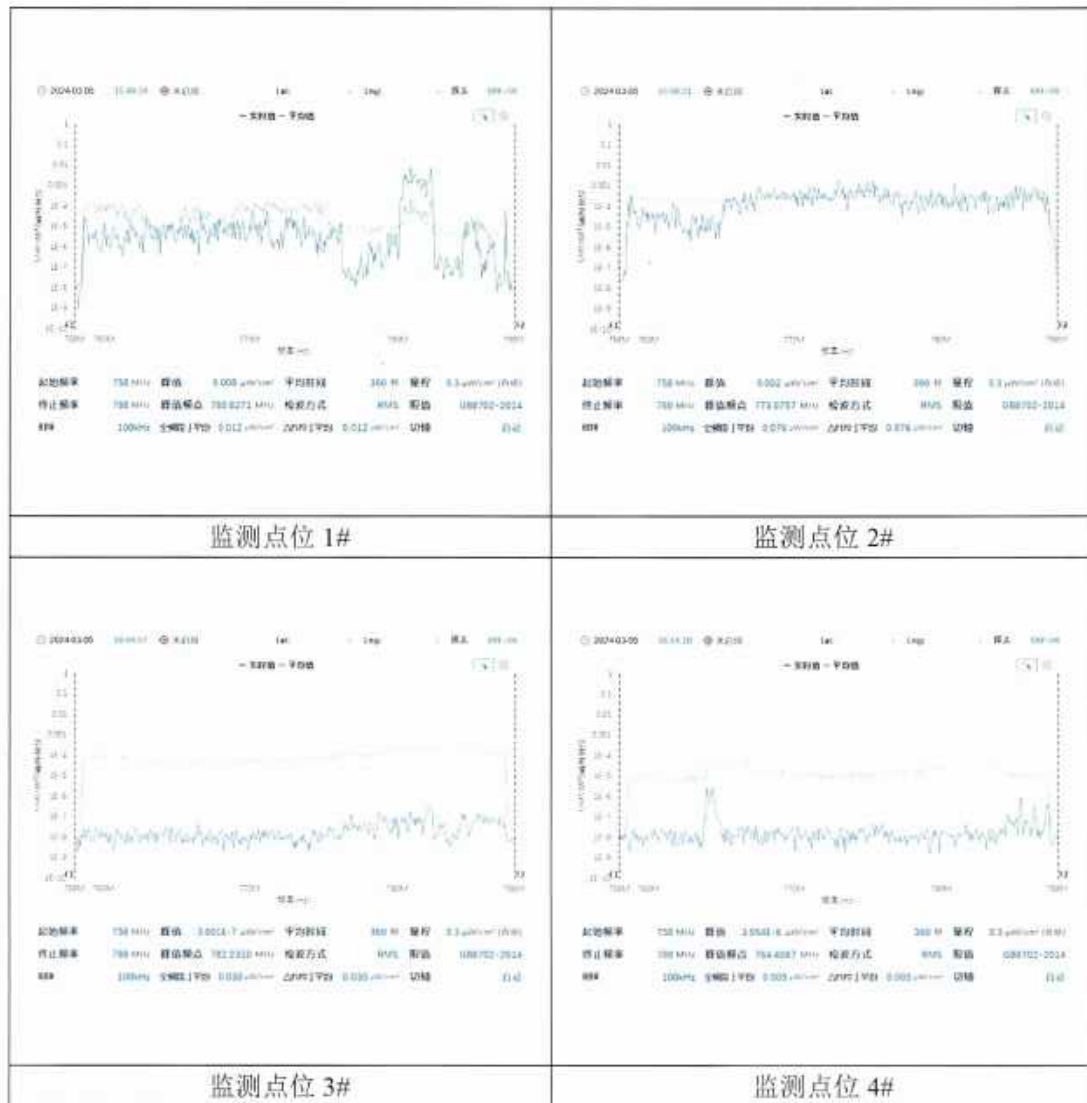
保检测技术有限
缝专用章

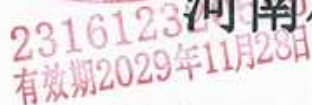
4、庆阳市镇原县三合基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县三合基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0010

委 托 单 位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称: 庆阳市华池县刘坪

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县刘坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县刘坪基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县刘坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县刘坪		
基站坐标	东经: 108.15904	北纬: 36.48444	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.8	12:52-13:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~6.9℃	湿度: 46.6~44.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县刘坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

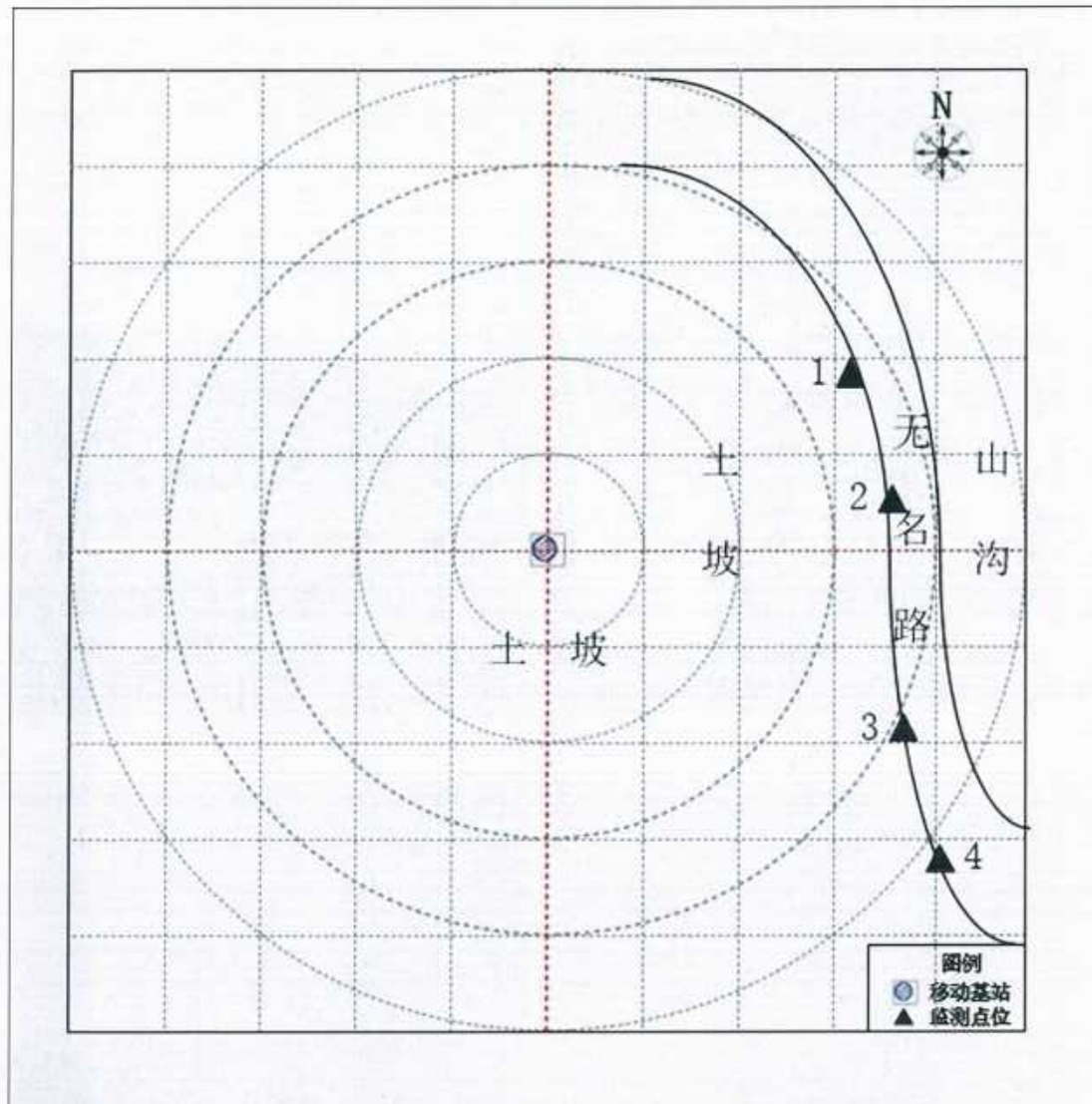
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市华池县刘坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	26	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路西侧	26	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089
3	无名路西侧	26	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.095
4	无名路西侧	26	52	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.113

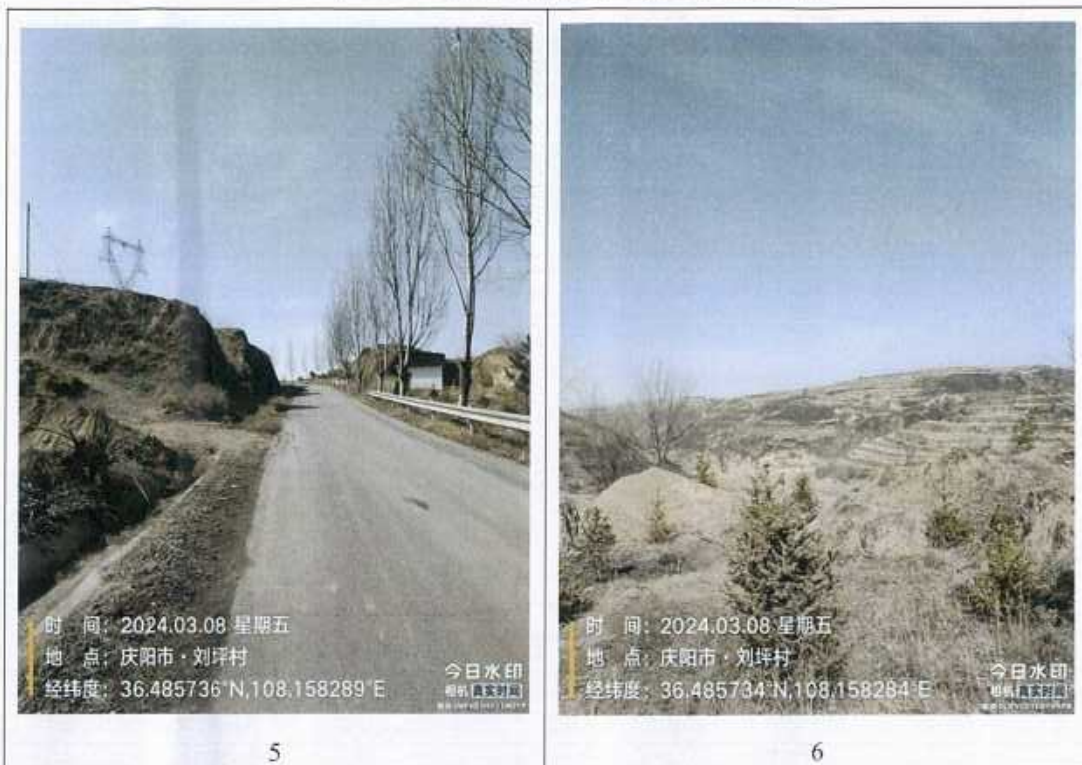
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县刘坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



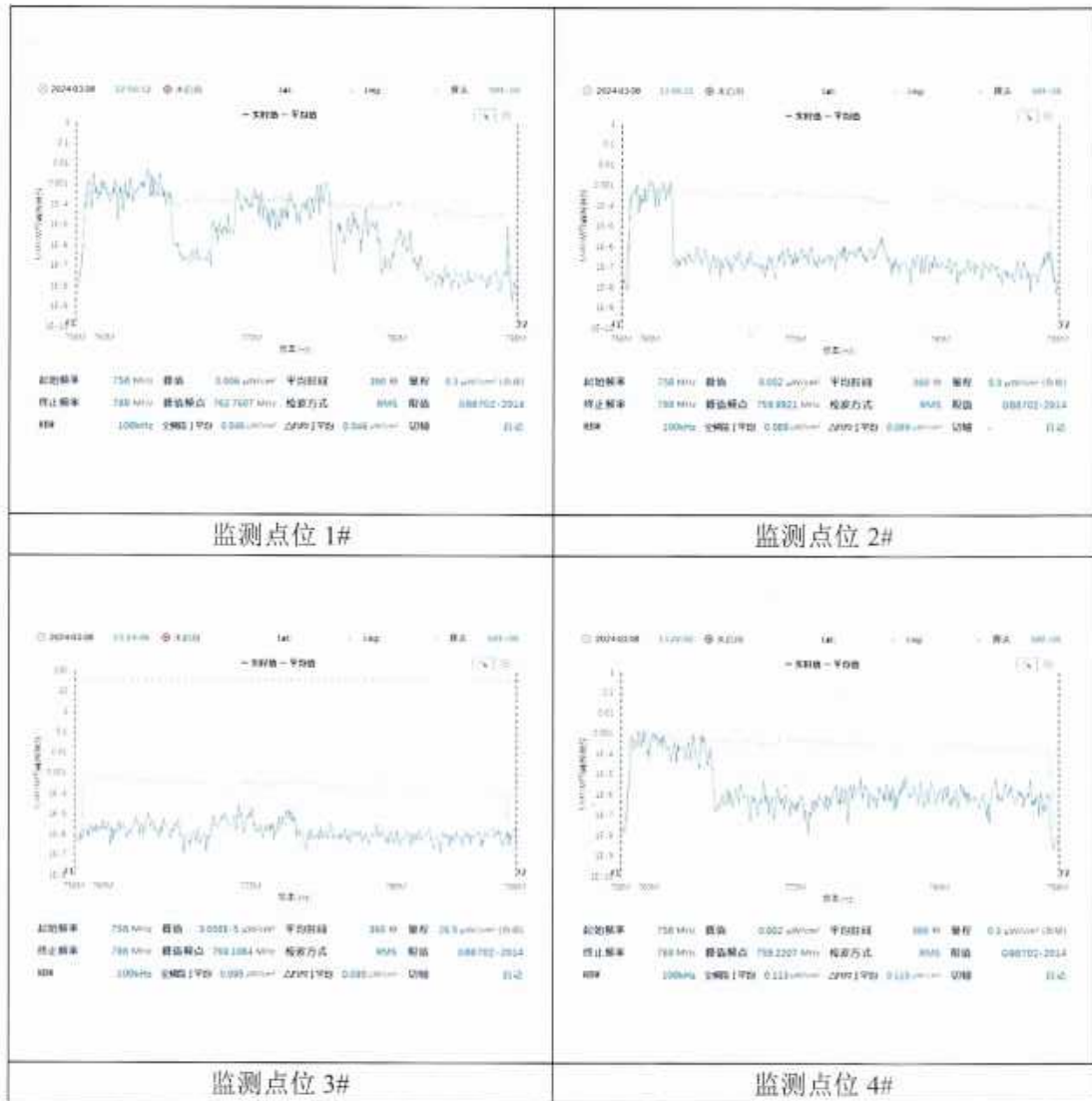
4、庆阳市华池县刘坪基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县刘坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区崔沟

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区崔沟 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区崔沟基站监测基本信息一览表

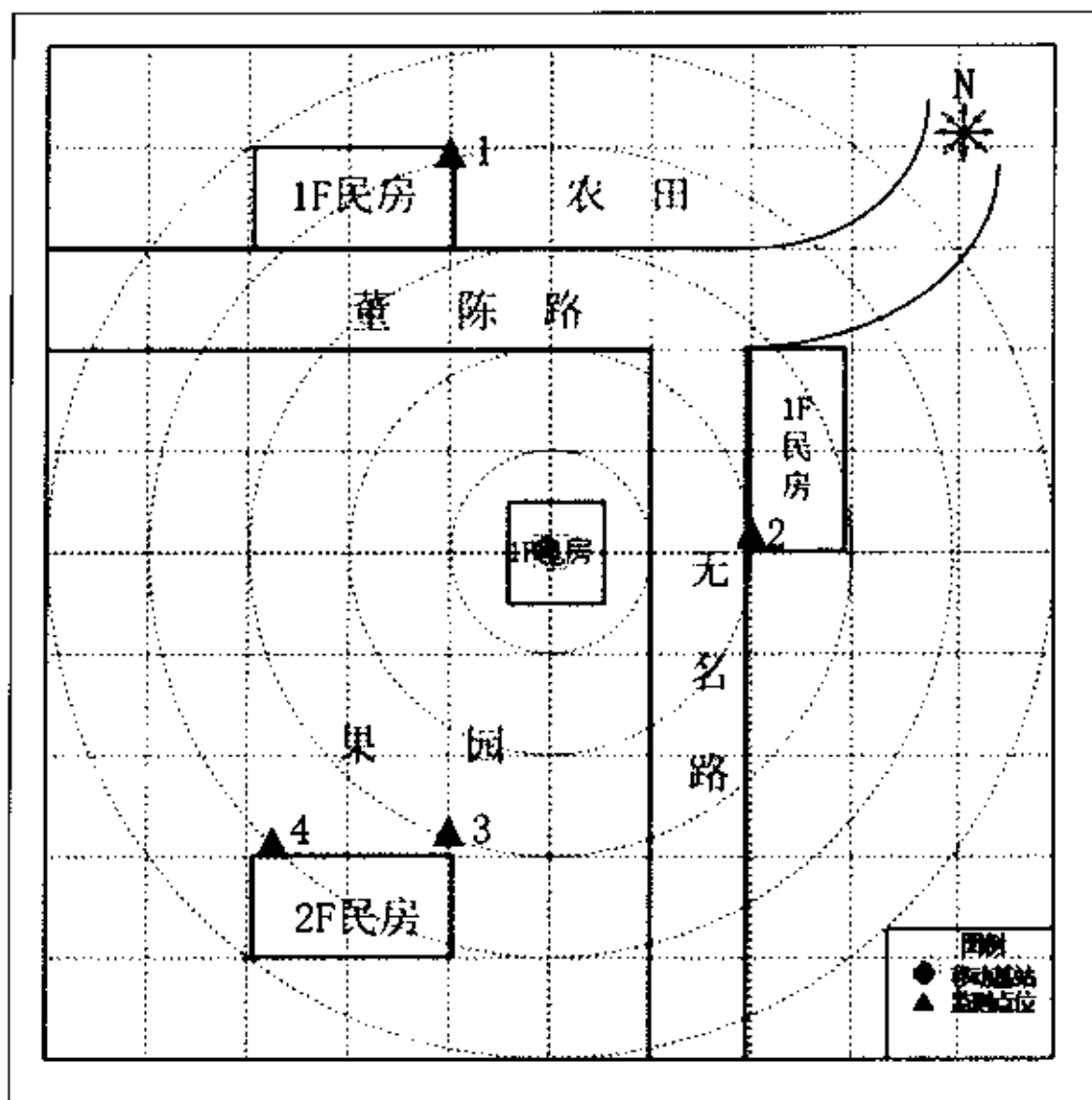
监测项目	庆阳市西峰区崔沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区崔沟		
基站坐标	东经: 107.70848	北纬: 35.68477	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.24	8:55-9:26	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -11.2~-10.3℃ 湿度: 52.2~50.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区崔沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区崔沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房西侧	41	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	2F 民房北侧	41	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	2F 民房北侧	41	40	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、庆阳市西峰区崔沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区崔沟基站电磁环境监测周边照片







2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

监测报告

№:KC202403FS-011-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠		
基站坐标	东经:	106.61777	北纬: 36.61421
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	13:32-14:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.7~10.4℃	湿度: 20.1~18.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

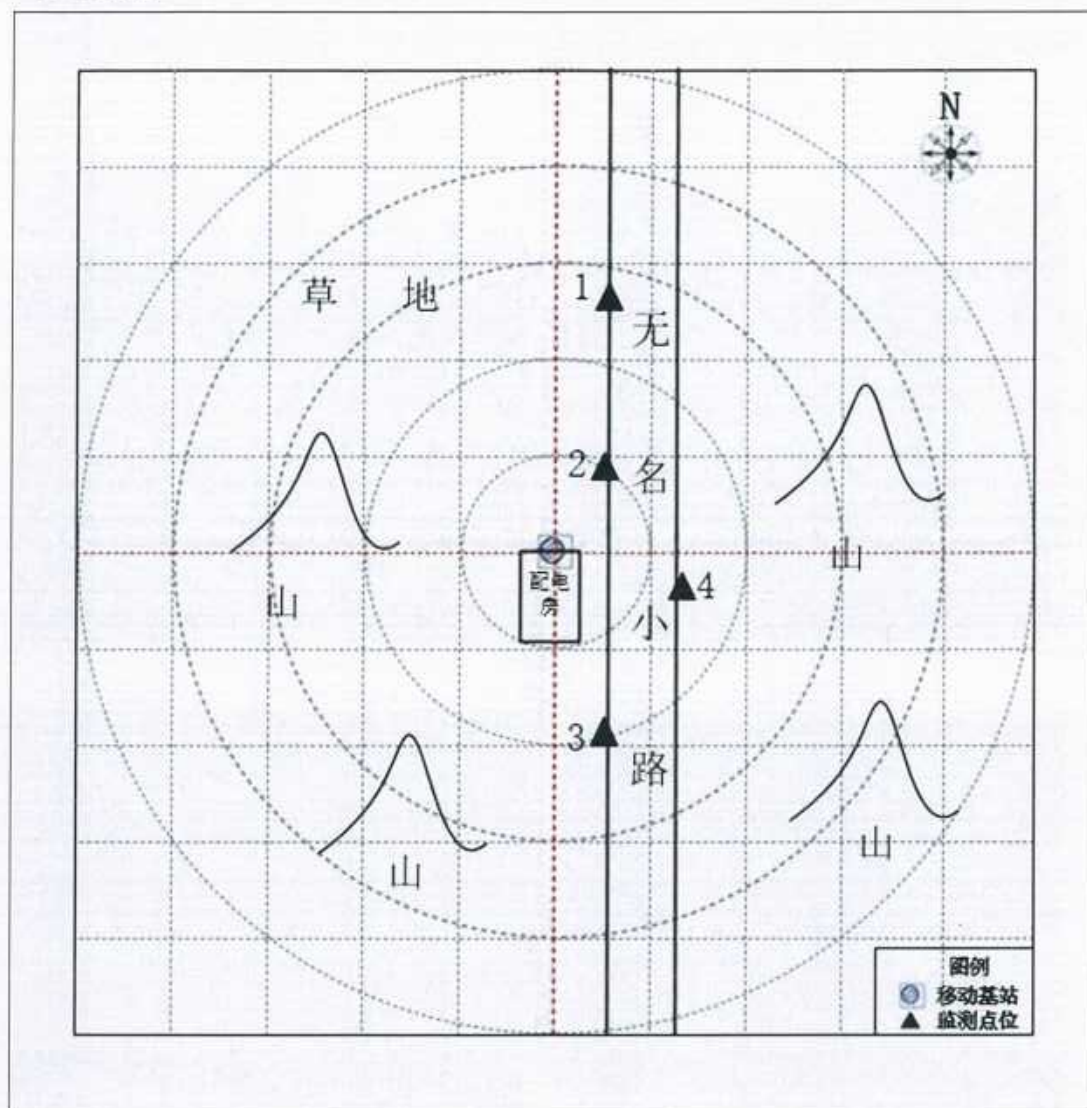
节能环保
检测
报告

2、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	36	27	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	西侧路边	36	10	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.089
3	西侧路边	36	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.073
4	东侧路边	36	14	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.058

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

3、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站电磁辐射环境监测点位示意图

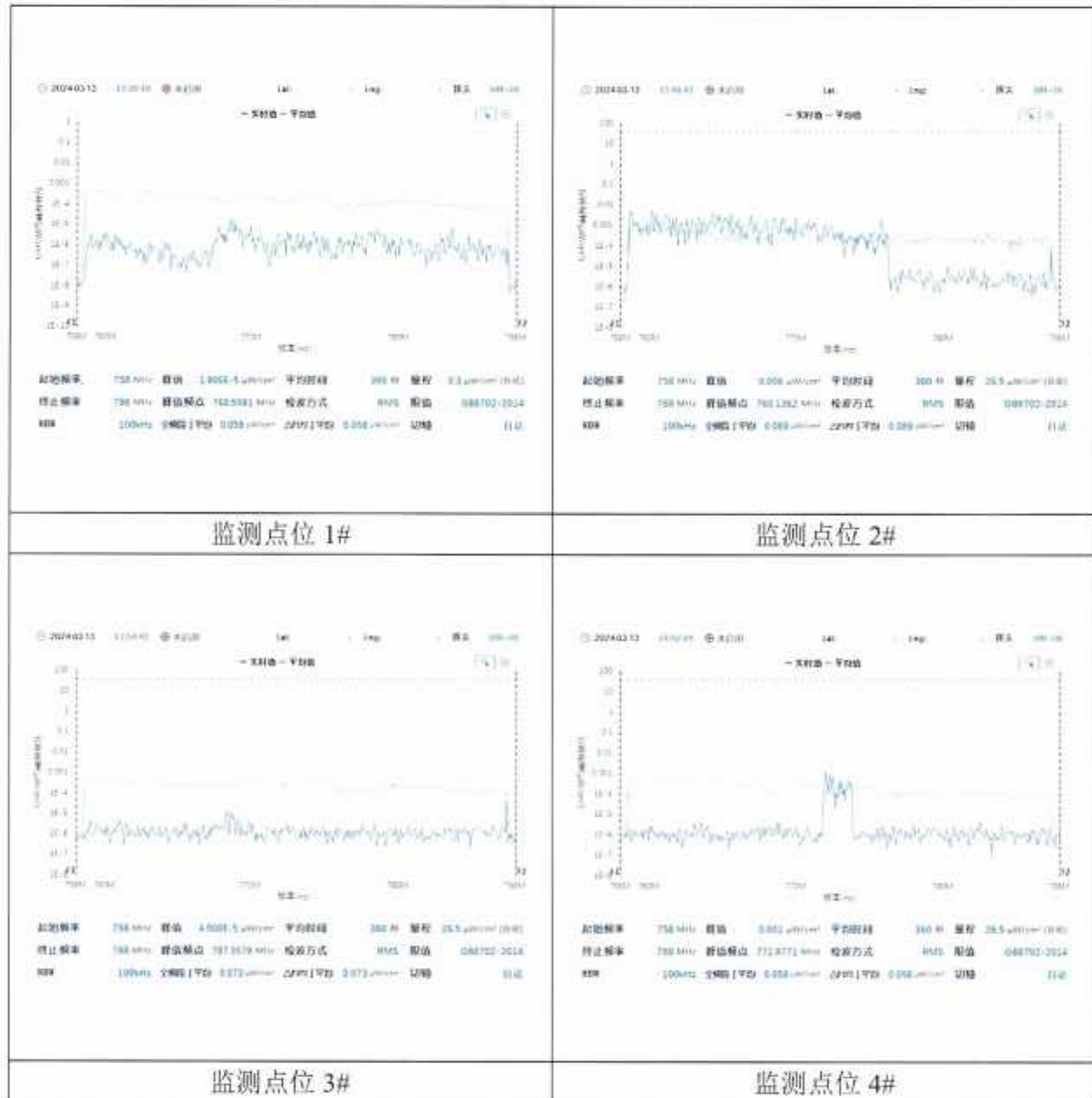


4、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县小南沟刘湾羊路渠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

№:KC202403FS-011-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县慕家河小学

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县慕家河小学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县慕家河小学基站监测基本信息一览表

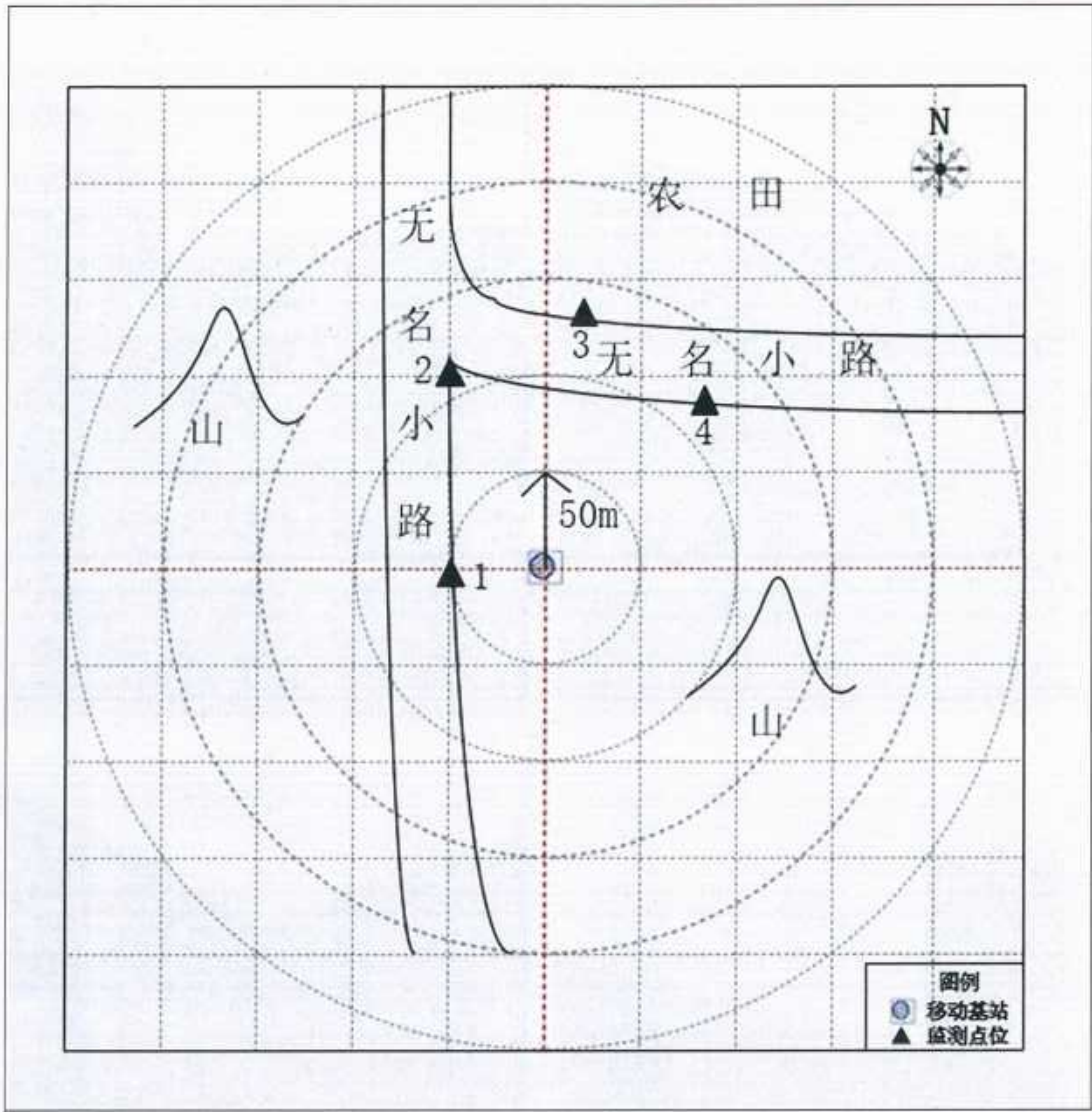
监测项目	庆阳市环县慕家河小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县慕家河小学		
基站坐标	东经:	107.4666	北纬: 36.52843
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.15	9:44-10:12	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.1~4.9℃	湿度: 48.4~44.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县慕家河小学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市环县慕家河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	东侧路边	43	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	东侧路边	43	62	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	北侧路边	43	67	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	南侧路边	43	63	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040

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

3、庆阳市环县慕家河小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
室专用

4、庆阳市环县慕家河小学基站电磁环境监测周边照片









231612320051
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县庙庄二

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县庙庄二 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县庙庄二基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县庙庄二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县庙庄二		
基站坐标	东经: 108.06939	北纬: 36.009602	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	14:33-15:04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.2~5.8℃	湿度: 62.6~61.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县庙庄二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

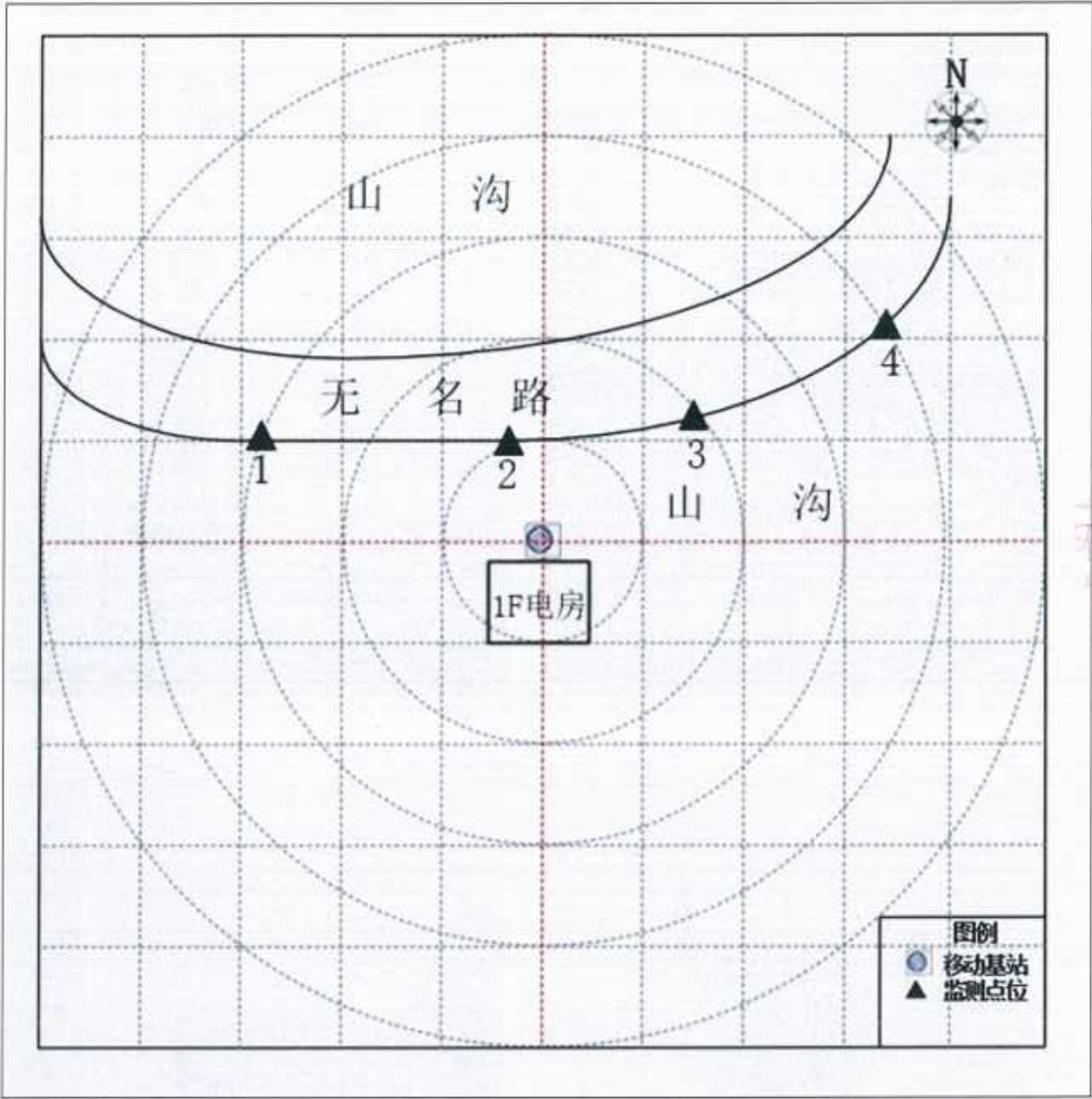
言科诚节能
报告号

2、庆阳市合水县庙庄二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	33	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	无名路南侧	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	无名路南侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	无名路南侧	33	40	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、庆阳市合水县庙庄二基站电磁辐射环境监测点位示意图

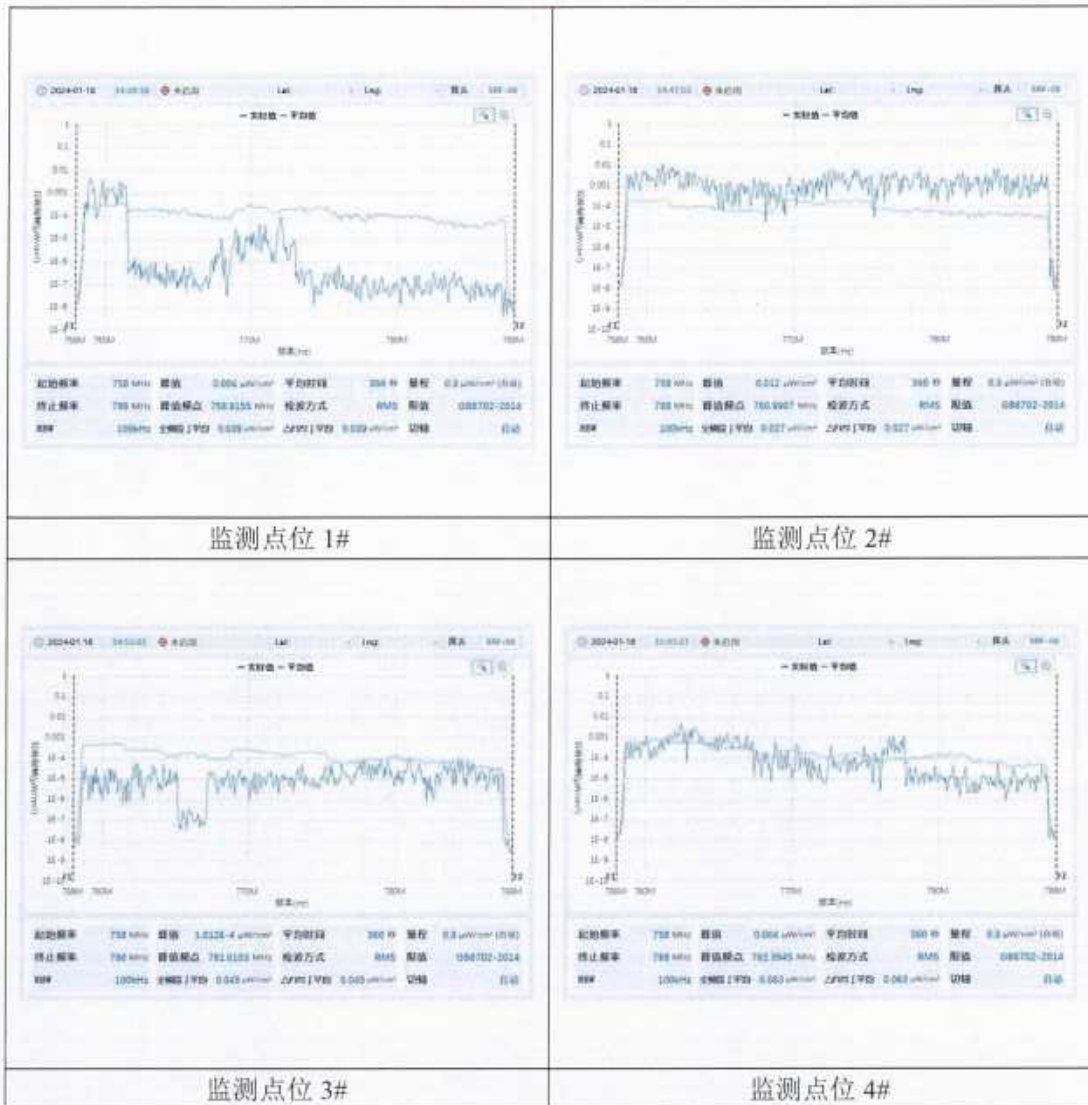


环保检测技术有限公司
缝专用章

4、庆阳市合水县庙庄二基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县庙庄二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县春树岷岷

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县春树岷岷基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县春树岷岷基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县春树岷岷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县春树岷岷		
基站坐标	东经:	107.16383	北纬: 35.77801
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.6	11:08-11:39	
监测环境条件	天气：晴	温度：2.6~3.8℃	湿度：56.8~54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县春树岷岷基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

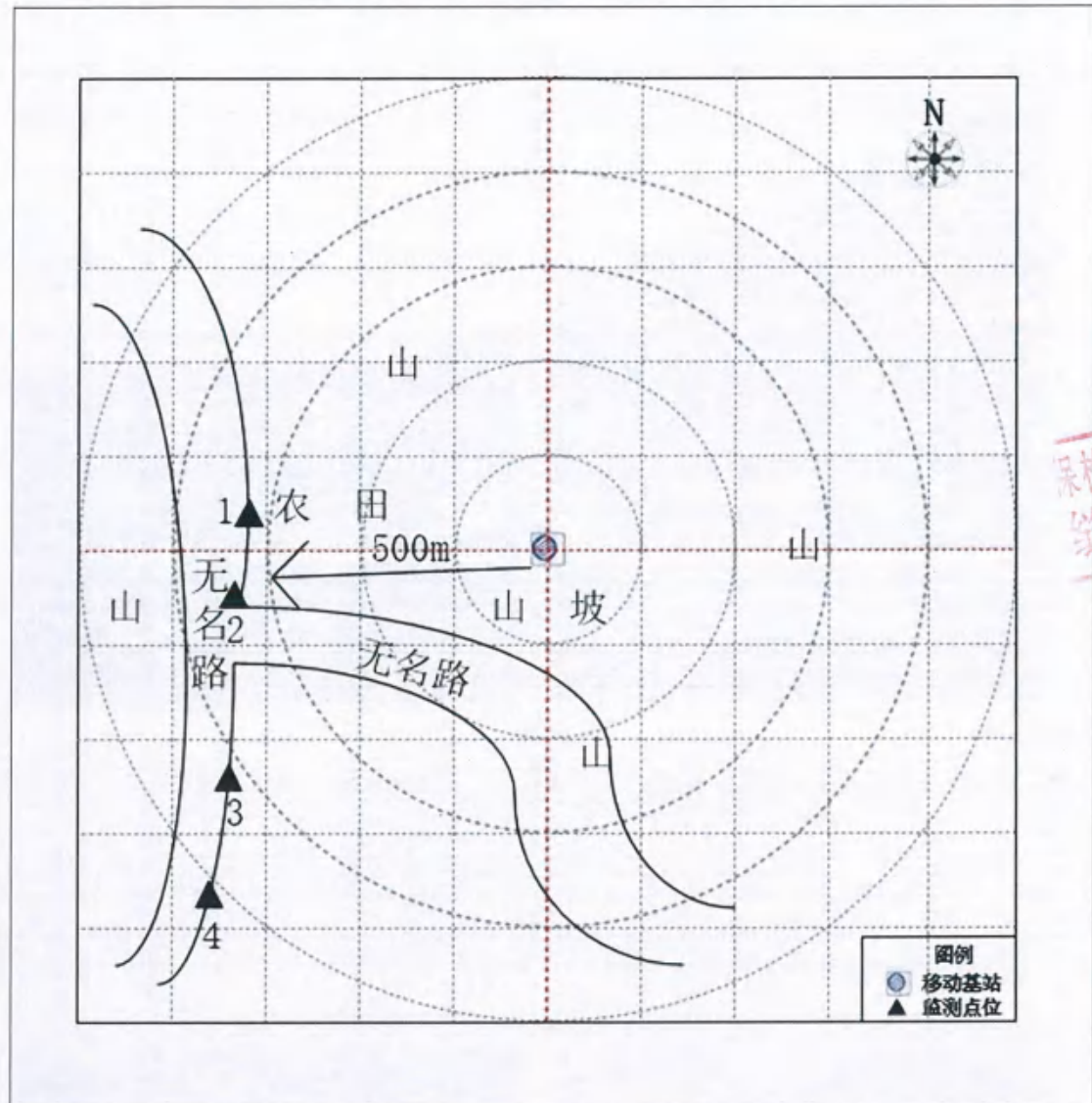
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县春树岷岷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	36	502	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	无名路东侧	36	506	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	无名路东侧	36	512	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	无名路东侧	36	521	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009

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

3、庆阳市镇原县春树岷岷基站电磁辐射环境监测点位示意图

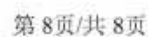


保检测技术有限公司
缝专用章

4、庆阳市镇原县春树岷岷基站电磁环境监测周边照片









2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161232055
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

№:KC202403FS-011-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县杜家沟

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县杜家沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杜家沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县杜家沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县杜家沟		
基站坐标	东经:	107.64703	北纬: 36.66464
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	12:06-12:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~8.1℃	湿度: 38.6~37.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县杜家沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

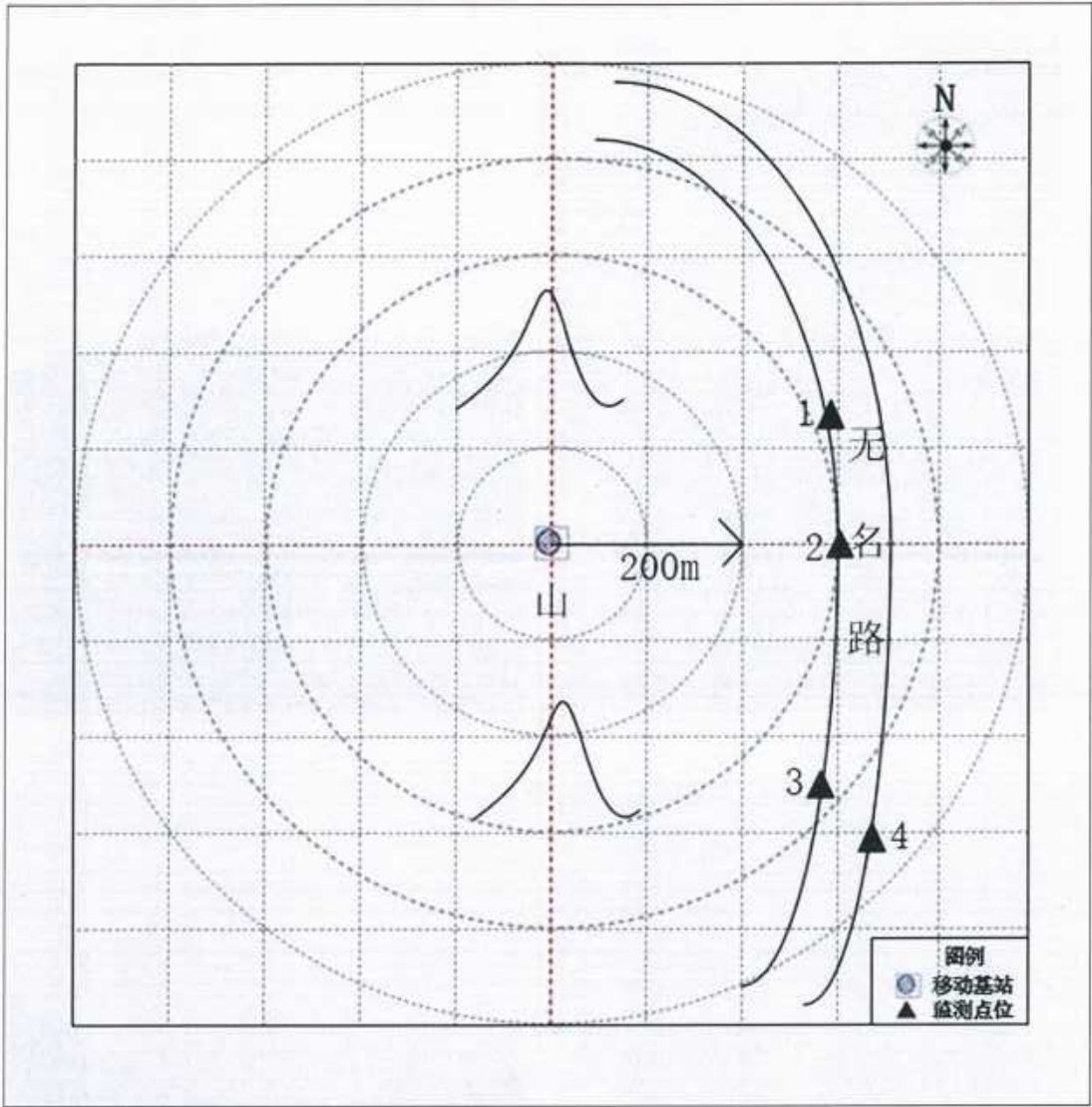
节能减排
报告骑

2、庆阳市华池县杜家沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	118	211	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
2	无名路西侧	118	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	无名路西侧	118	218	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	无名路东侧	118	225	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064

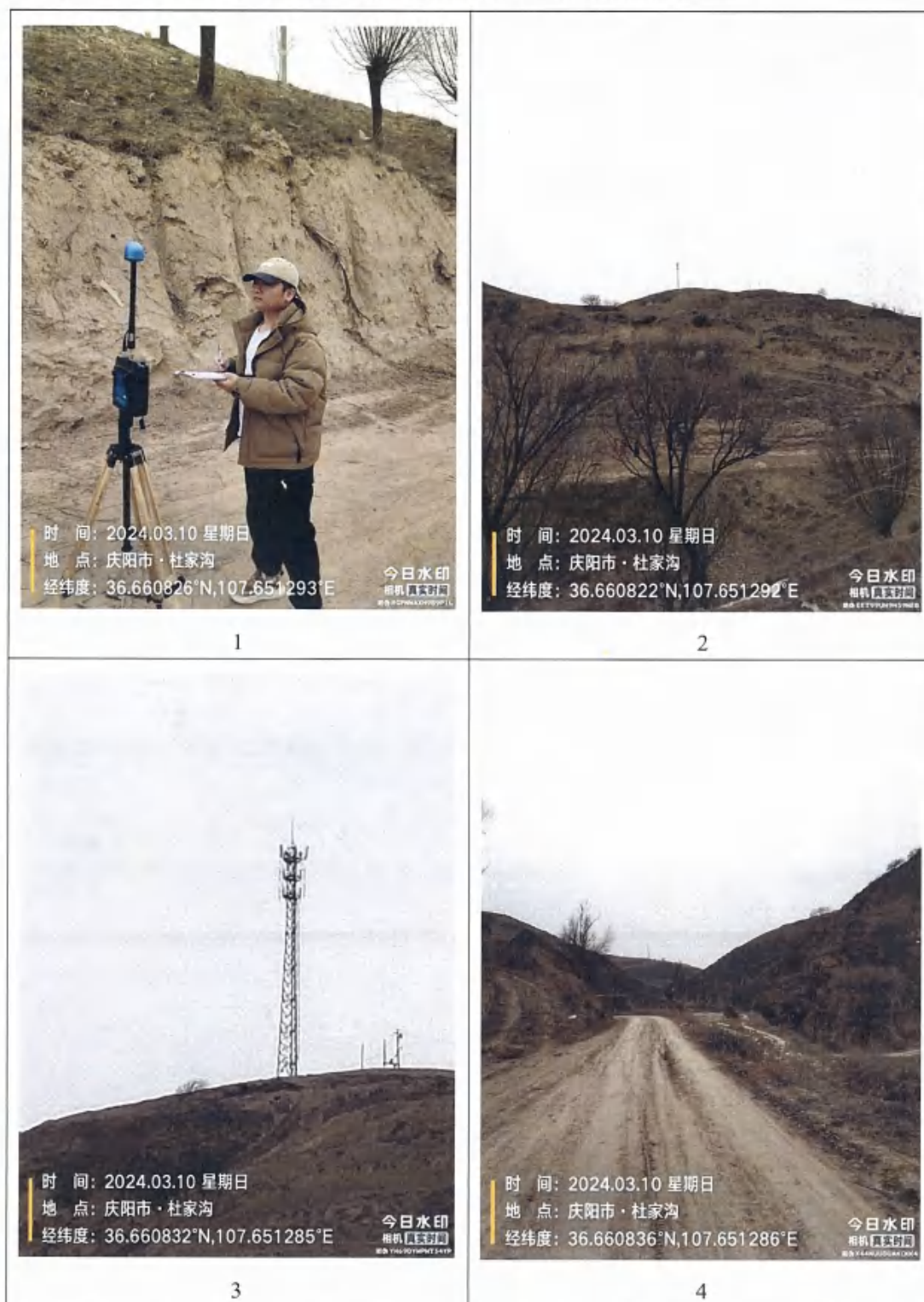
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县杜家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
缝专屏

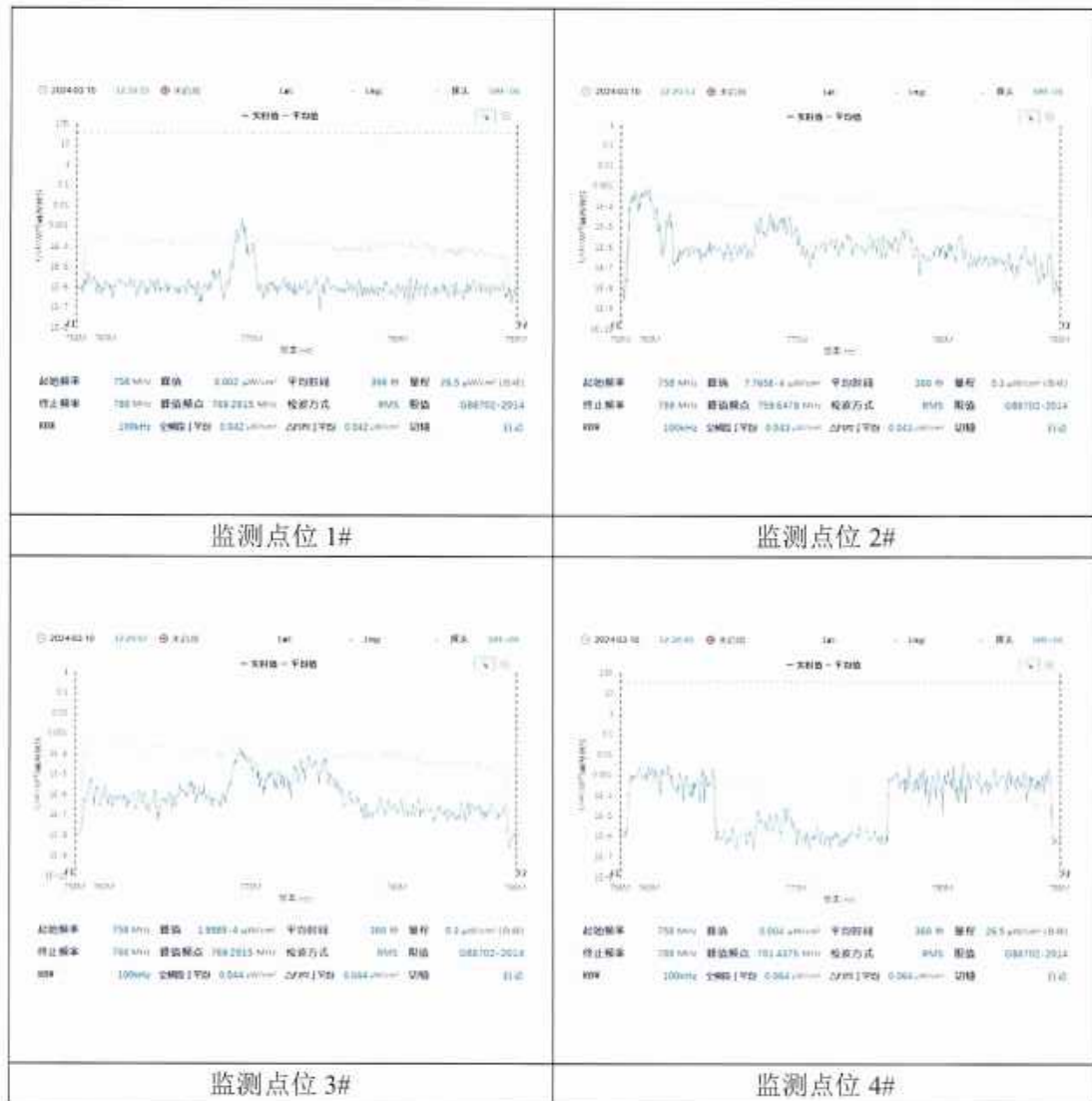
4、庆阳市华池县杜家沟基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市华池县杜家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320653
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县罗山陈家山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县罗山陈家山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县罗山陈家山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县罗山陈家山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县罗山陈家山		
基站坐标	东经:	106.89199	北纬: 36.7364
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.12	10:28-10:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.1~7.2℃	湿度: 39.8~38.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县罗山陈家山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

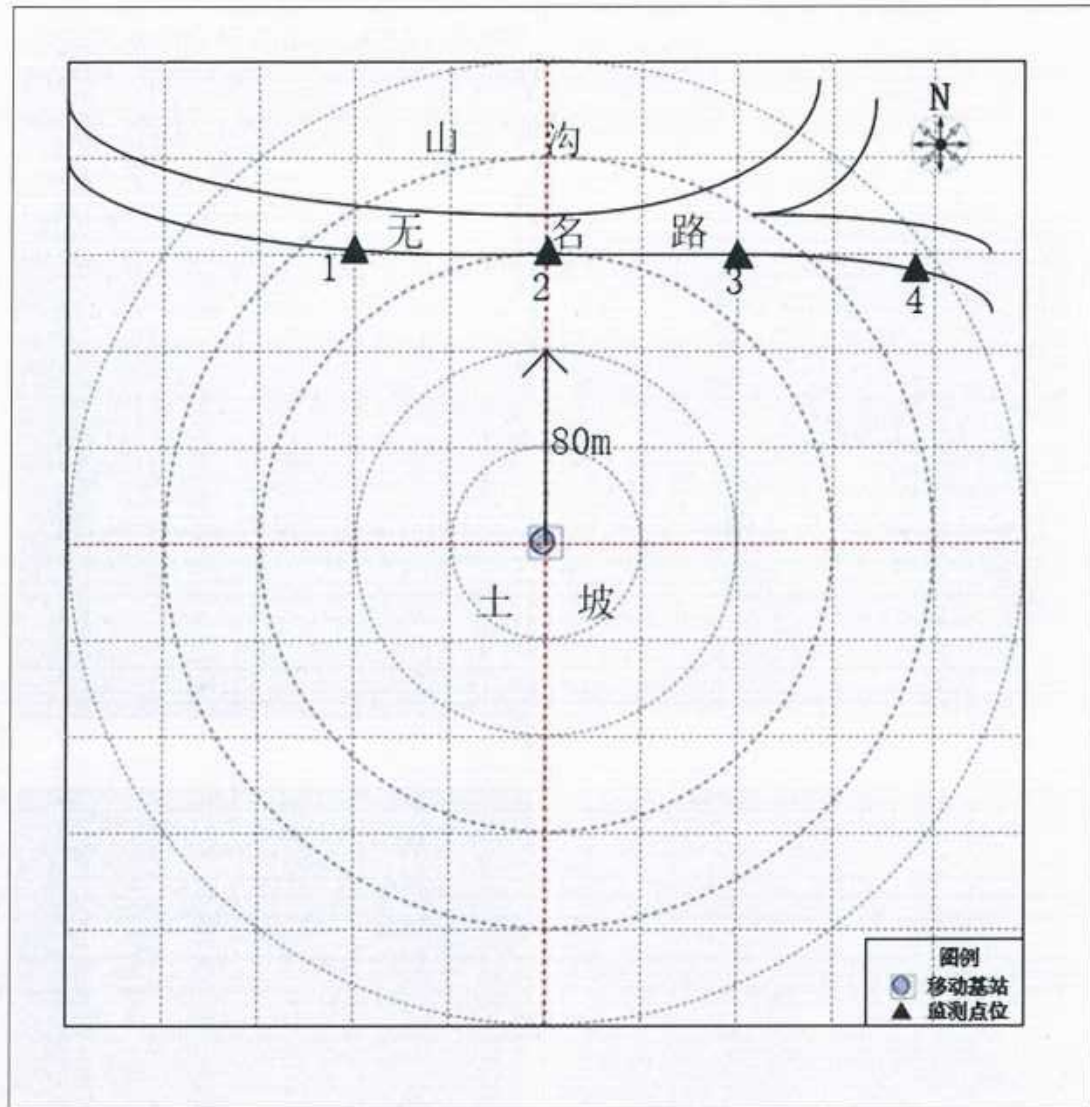
科技节能
报告

2、庆阳市环县罗山陈家山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	58	96	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051
2	无名路南侧	58	90	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
3	无名路南侧	58	95	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.054
4	无名路南侧	58	108	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

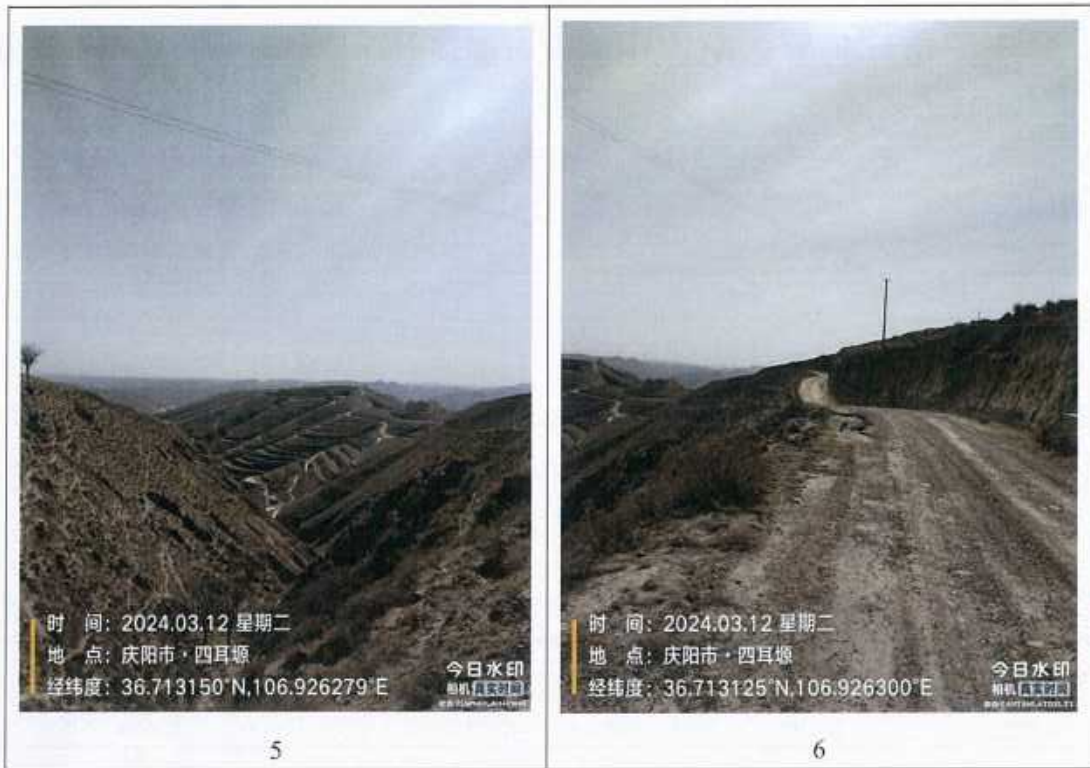
3、庆阳市环县罗山陈家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



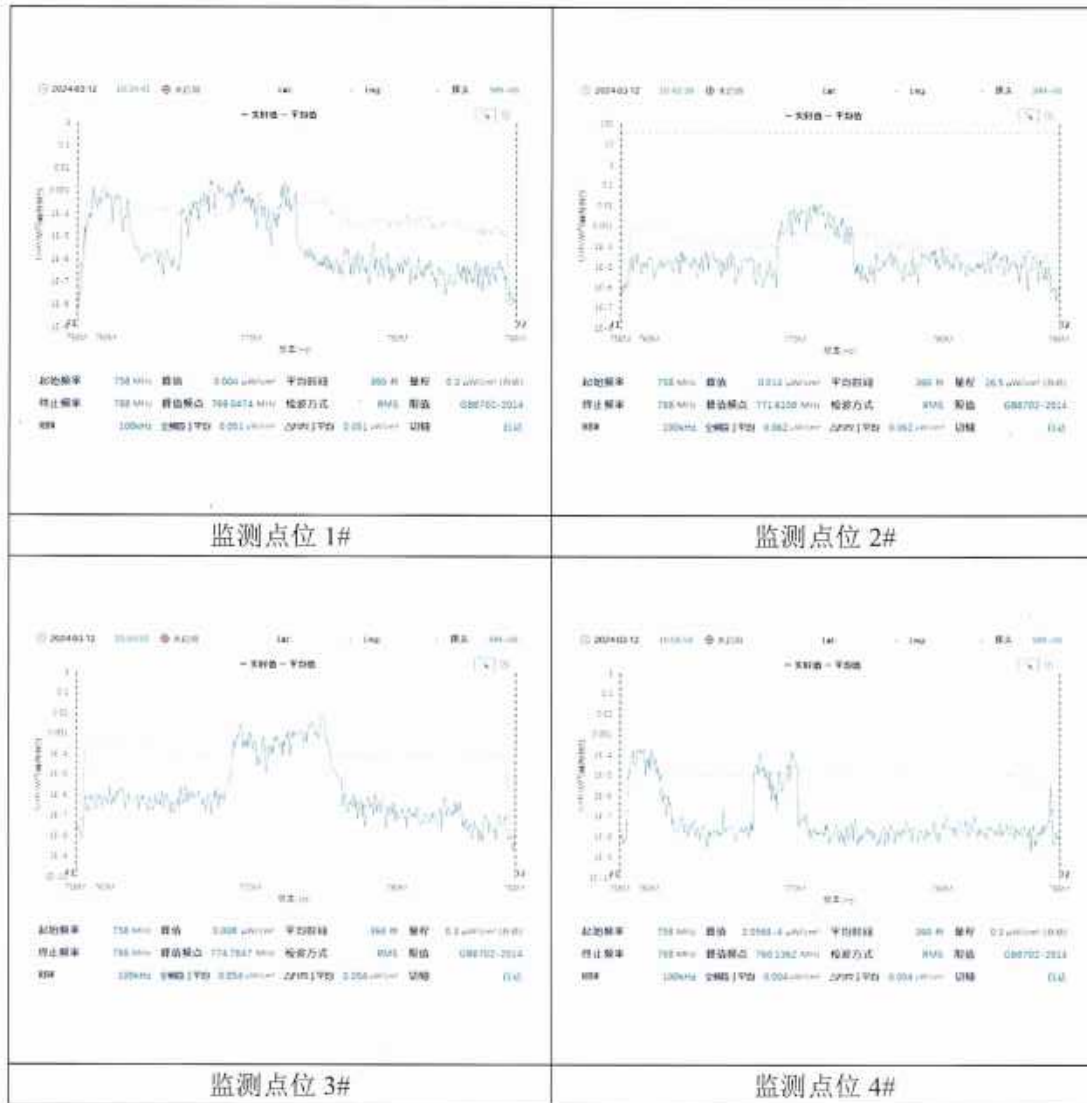
保检测技术
缝专用

4、庆阳市环县罗山陈家山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县罗山陈家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县新村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 1 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县新村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县新村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县新村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县新村		
基站坐标	东经:	107.84413	北纬: 35.41563
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.17	10:08-10:40	
监测环境条件	天气：晴	温度：7.4~8.1℃	湿度：46.1~42.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县新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		

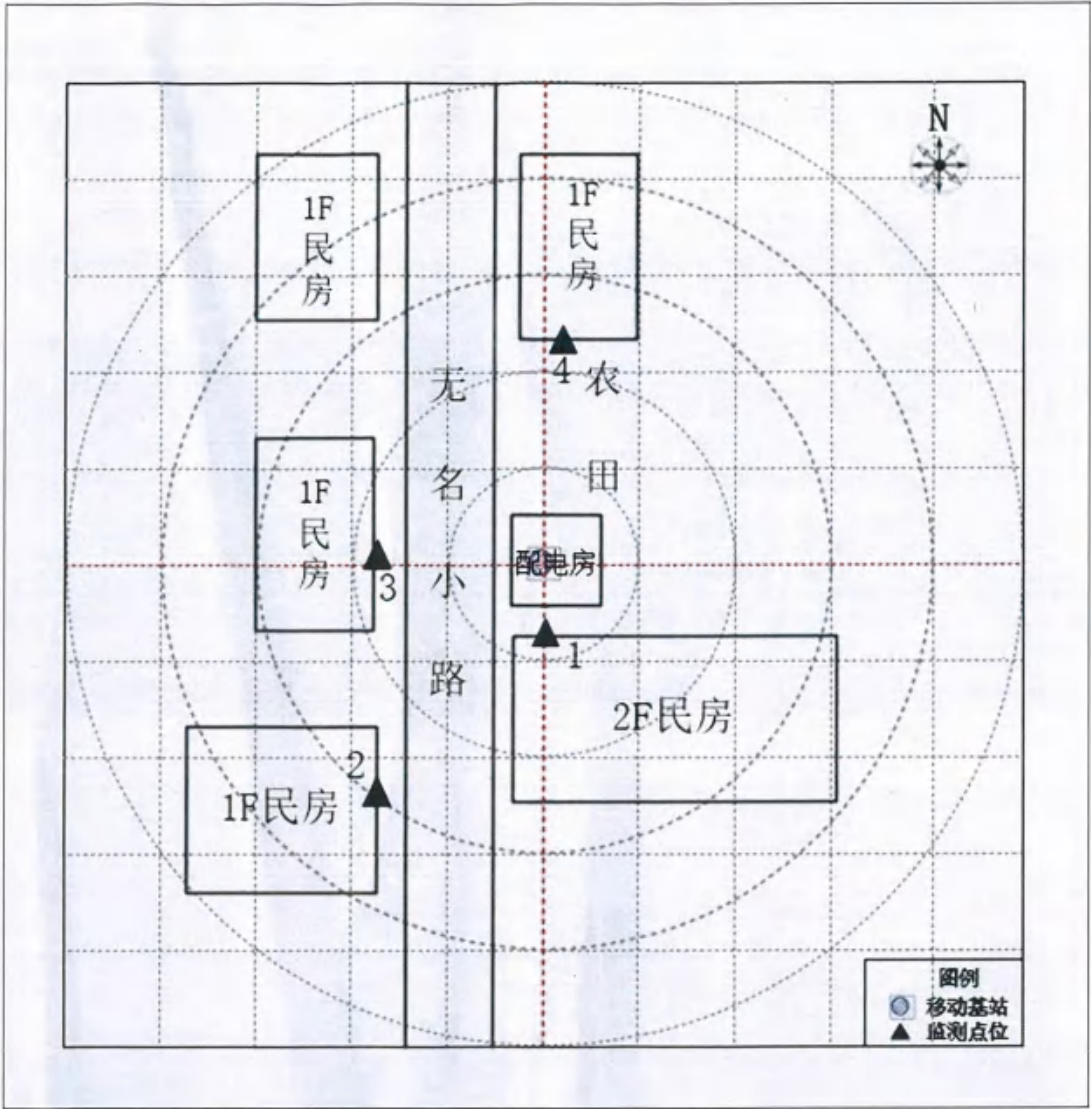
城节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县新村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	46	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房东侧	46	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房东侧	46	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.085
4	1F 民房南侧	46	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068

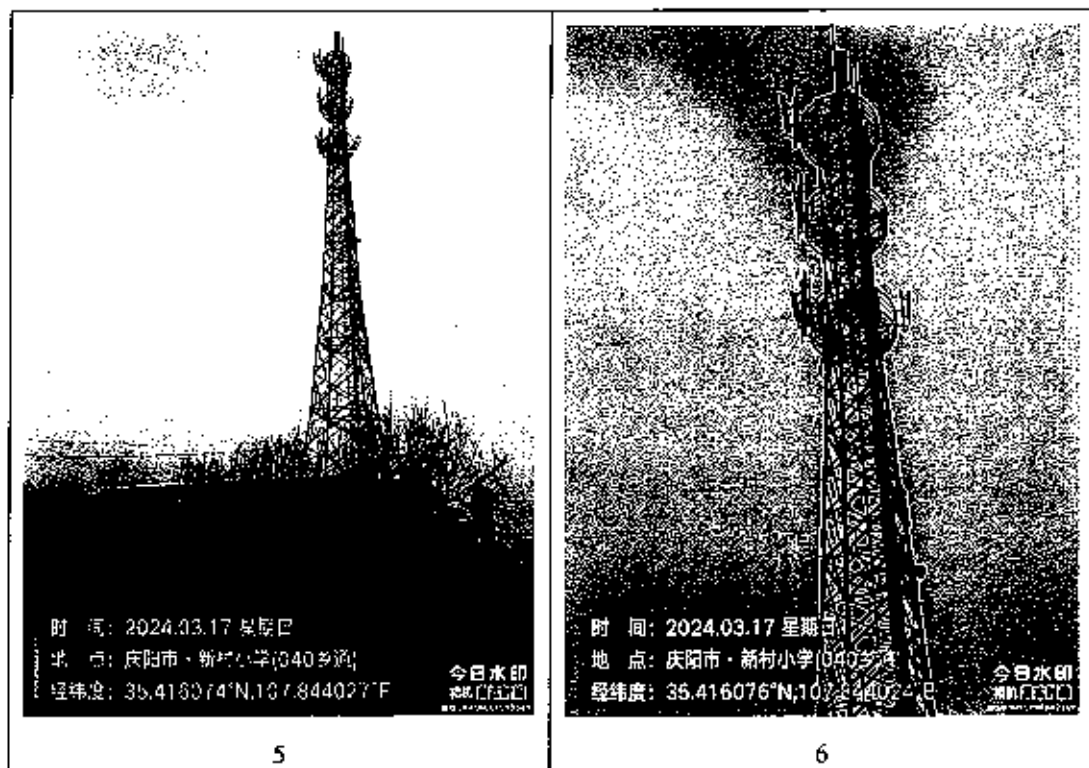
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县新村基站电磁辐射环境监测点位示意图

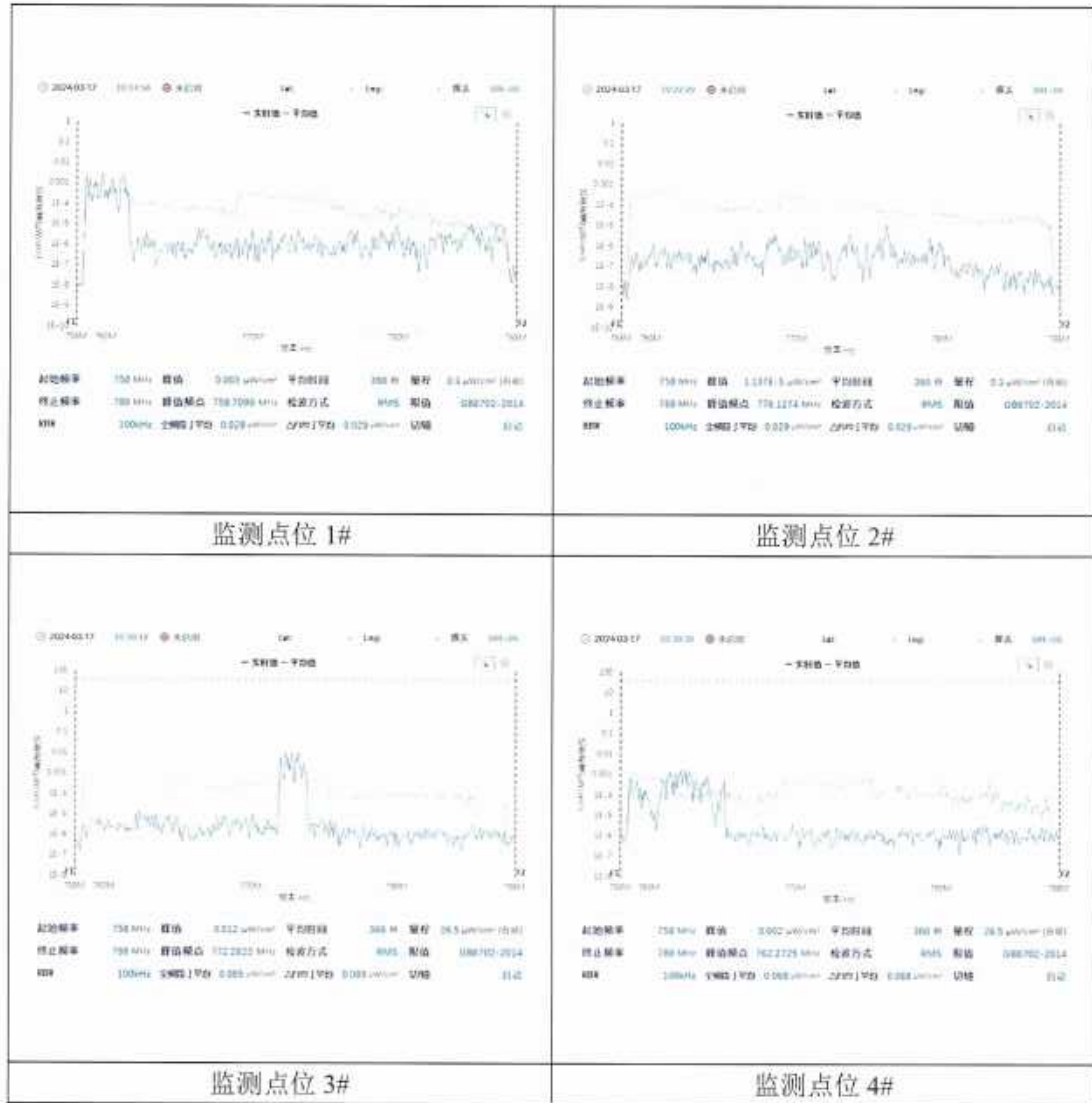


4、庆阳市宁县新村基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县新村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: QY 环县 W8 442850 环县大路洼拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站电磁辐射环境监测

1、QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	QY_环县_W8_442850_环县大路洼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庆阳分公司		
监测地点	环县大路洼拉远		
基站坐标	东经:	106.986273	北纬: 36.384962
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	8:37-9:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~8.8℃	湿度: 42.8~40.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

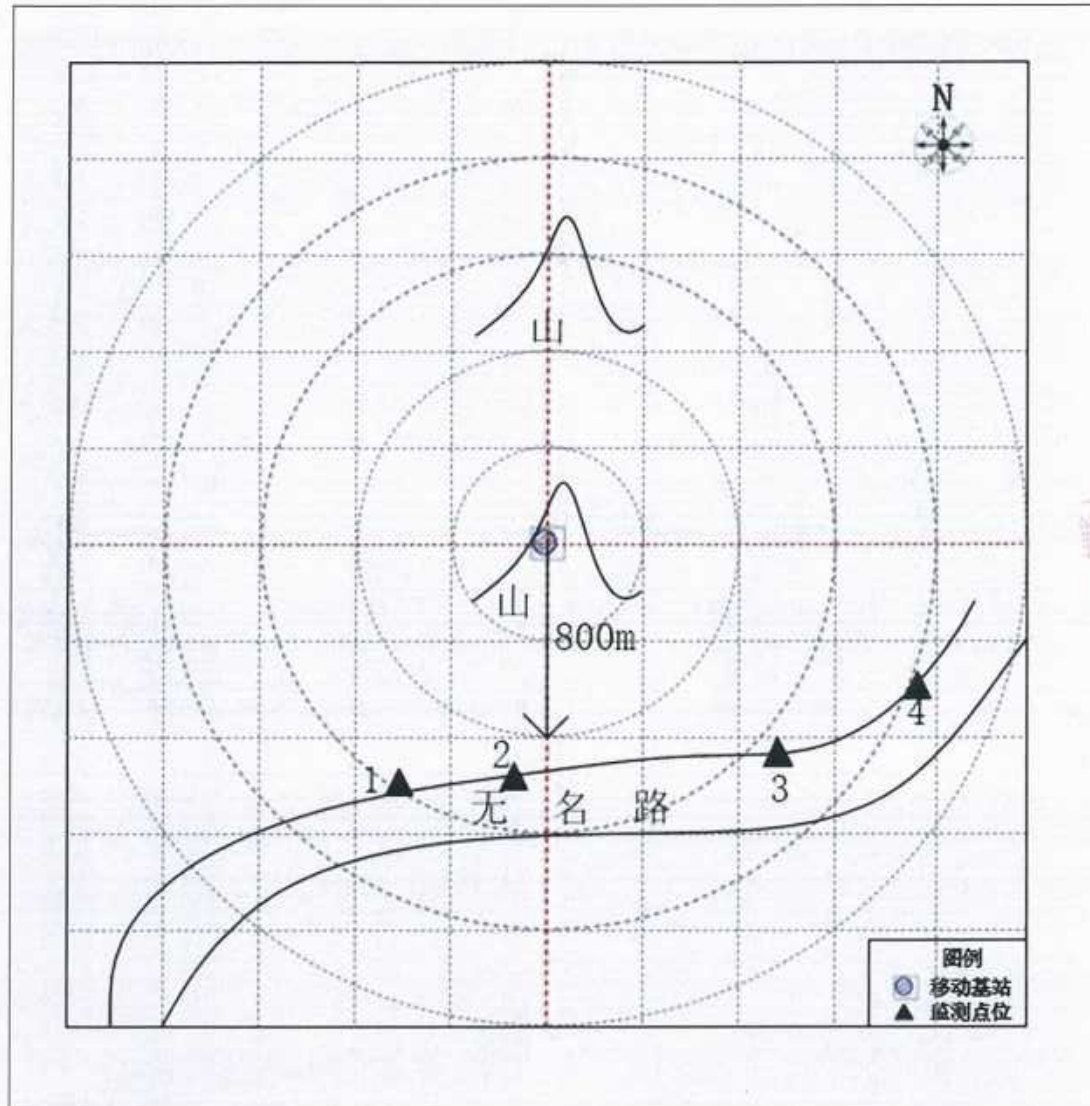
科城节
报告

2、QY_环县_W8_442850_环县大路洼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	无名路北侧	148	810	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	无名路北侧	148	806	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	无名路北侧	148	812	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路北侧	148	821	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002

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

3、QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站电磁辐射环境 监测点位示意图



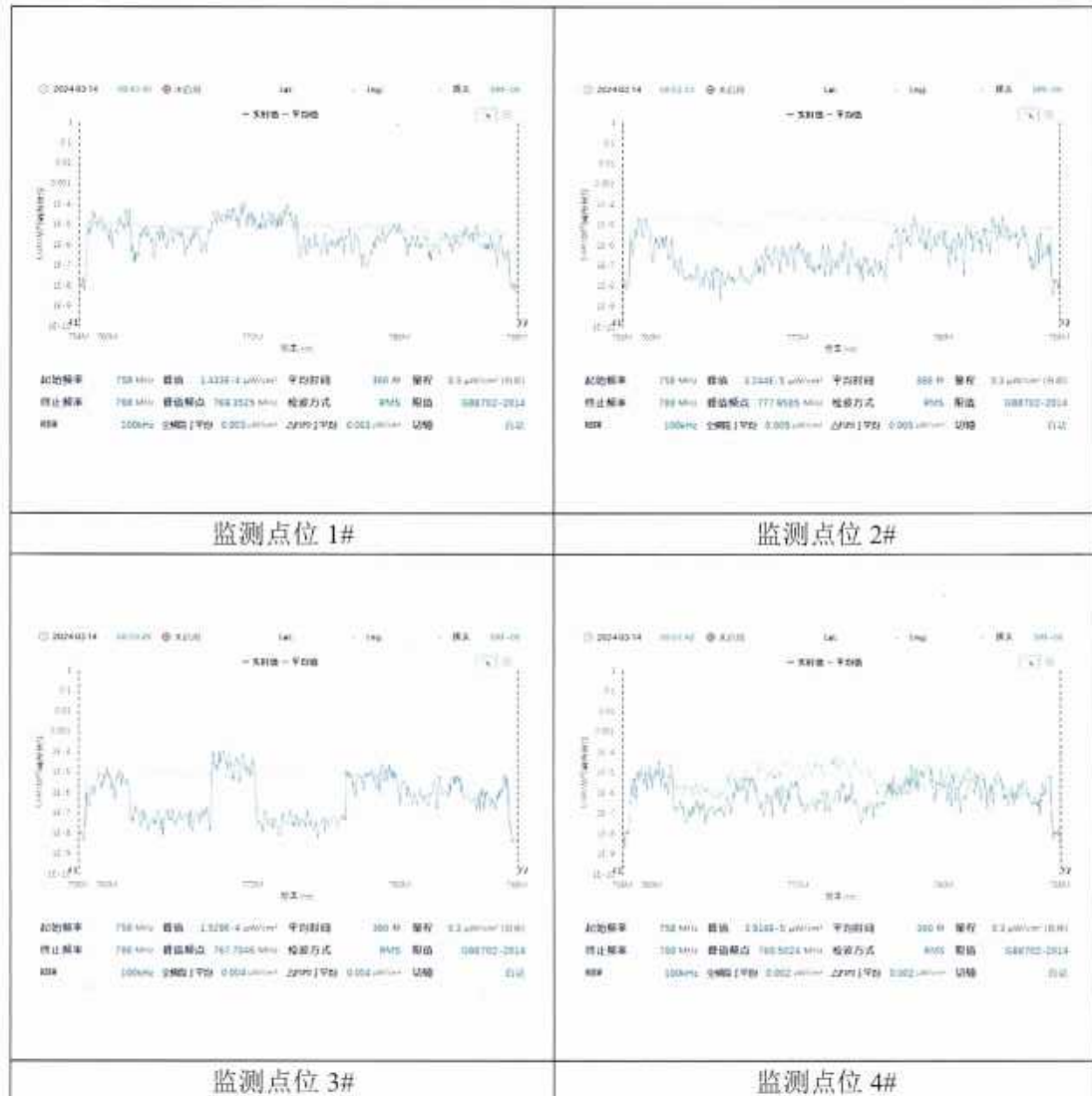
能环保检测技术有限
骑缝专用章

4、QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站电磁环境监测周边照片





5、QY_环县_W8_442850_环县大路洼拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2316123205
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KC202403FS-011-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县陡沟

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县虎洞西杨塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县虎洞西杨塬		
基站坐标	东经:	107.0306	北纬: 36.44216
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.22	10:51-11:23	
监测环境条件	天气：晴 温度：-14.2~-13.1℃ 湿度：61.2~59.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县虎洞西杨塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

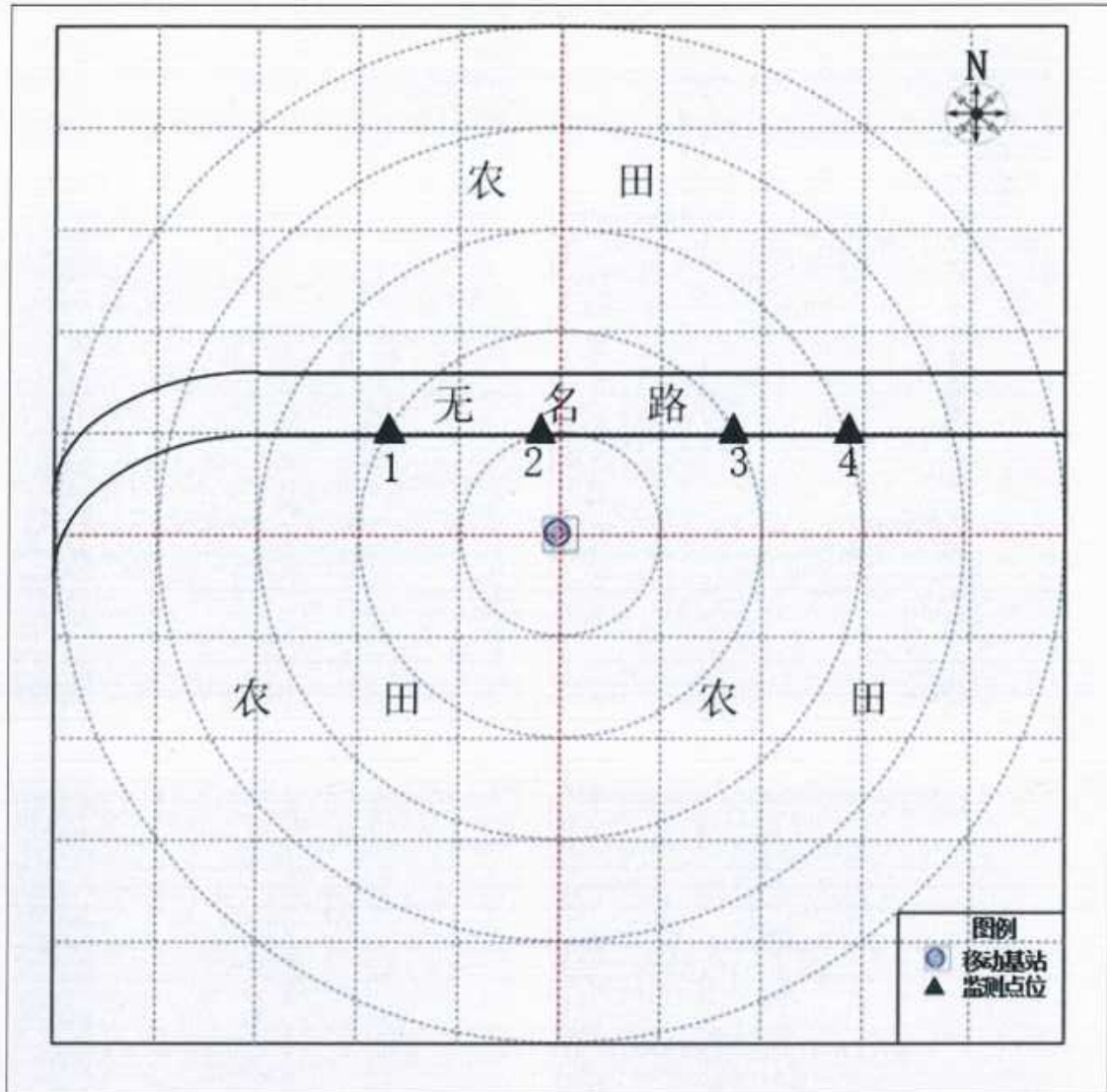
节能环保
报告骑

2、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	无名路南侧	37	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	无名路南侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	无名路南侧	37	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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

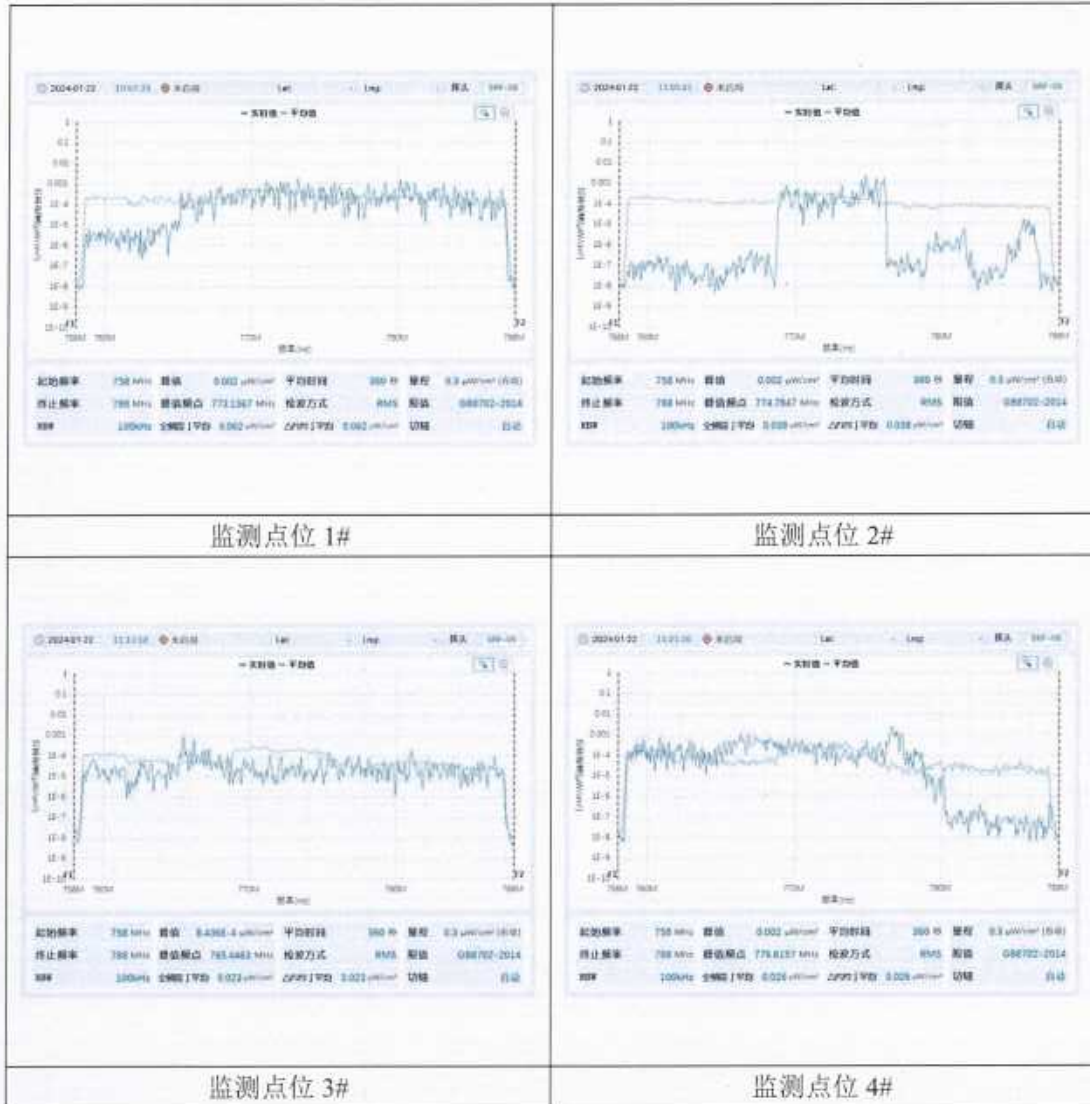
3、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县虎洞西杨塬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

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县山庄湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之辉

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县山庄湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县山庄湾		
基站坐标	东经: 106.870625	北纬: 35.687767	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	12:22-12:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~7.6℃	湿度: 28.7~26.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县山庄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		

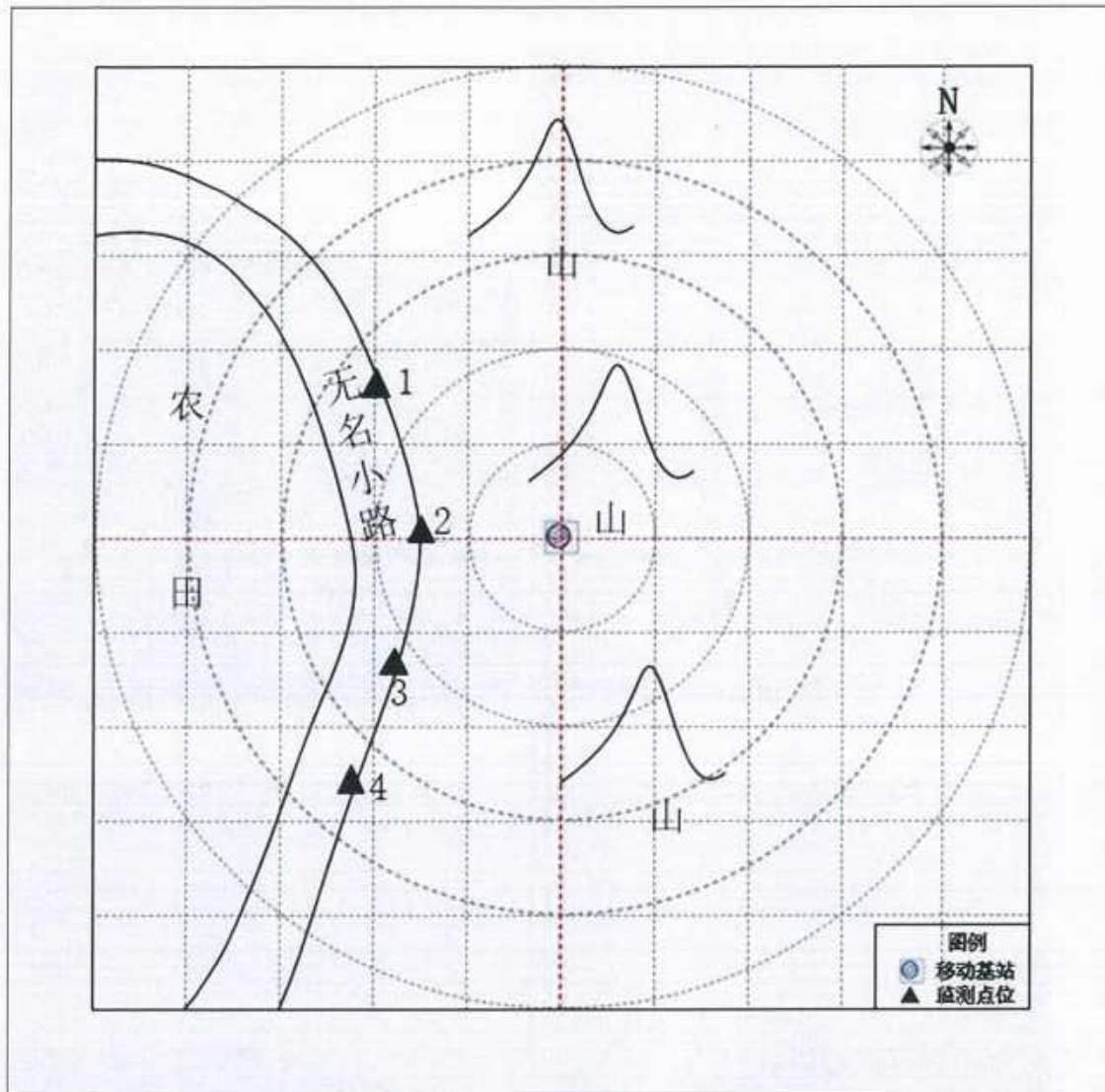
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县山庄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	东侧路边	98	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	东侧路边	98	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
3	东侧路边	98	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	东侧路边	98	35	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、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



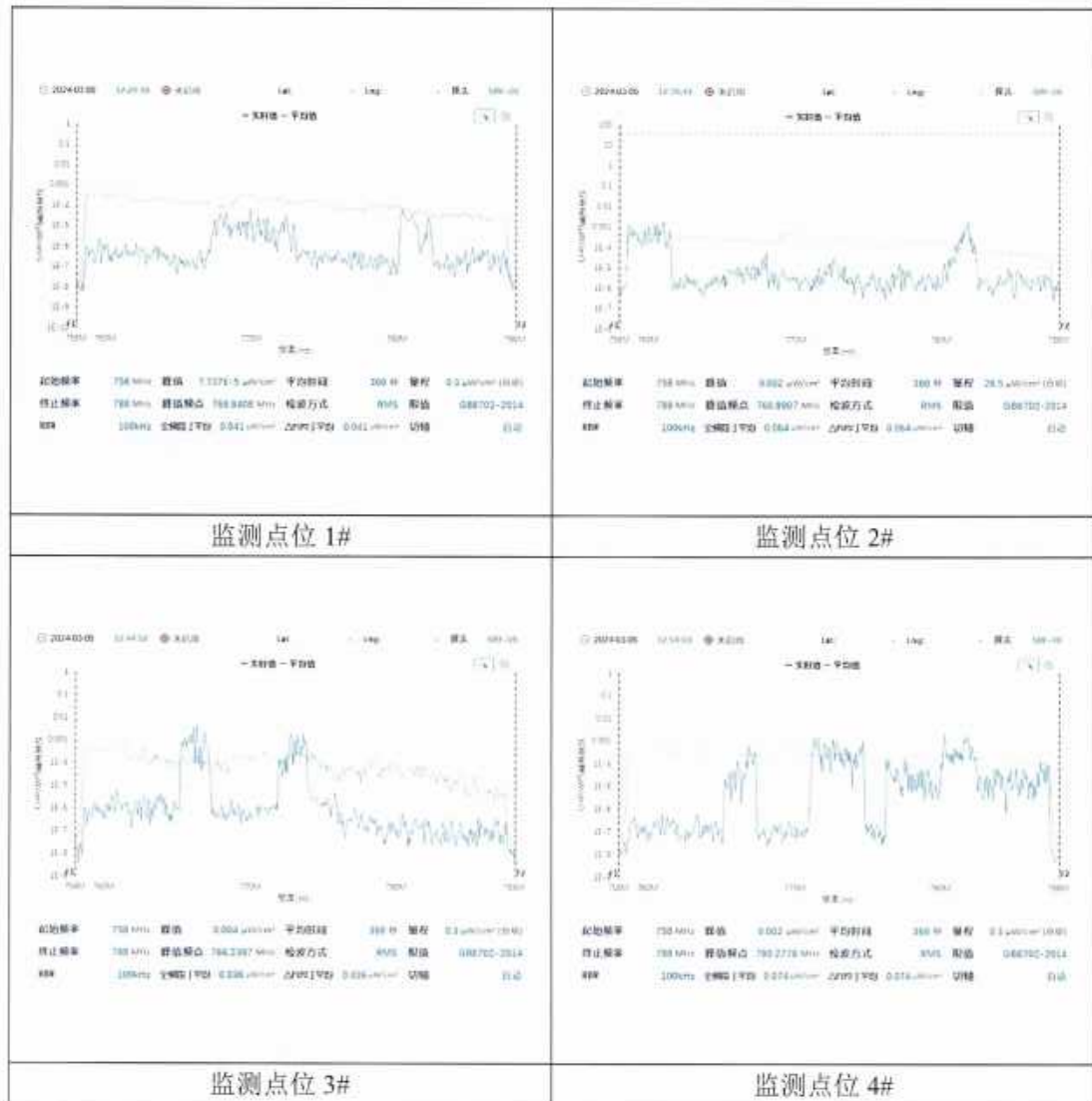
检测技术有限公司
专用章

4、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县上里塬杨掌湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县上里塬杨掌湾		
基站坐标	东经:	107.70494	北纬: 36.31359
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	14:38-15:10	
监测环境条件	天气：晴	温度：12.7~13.9℃	湿度：22.4~20.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

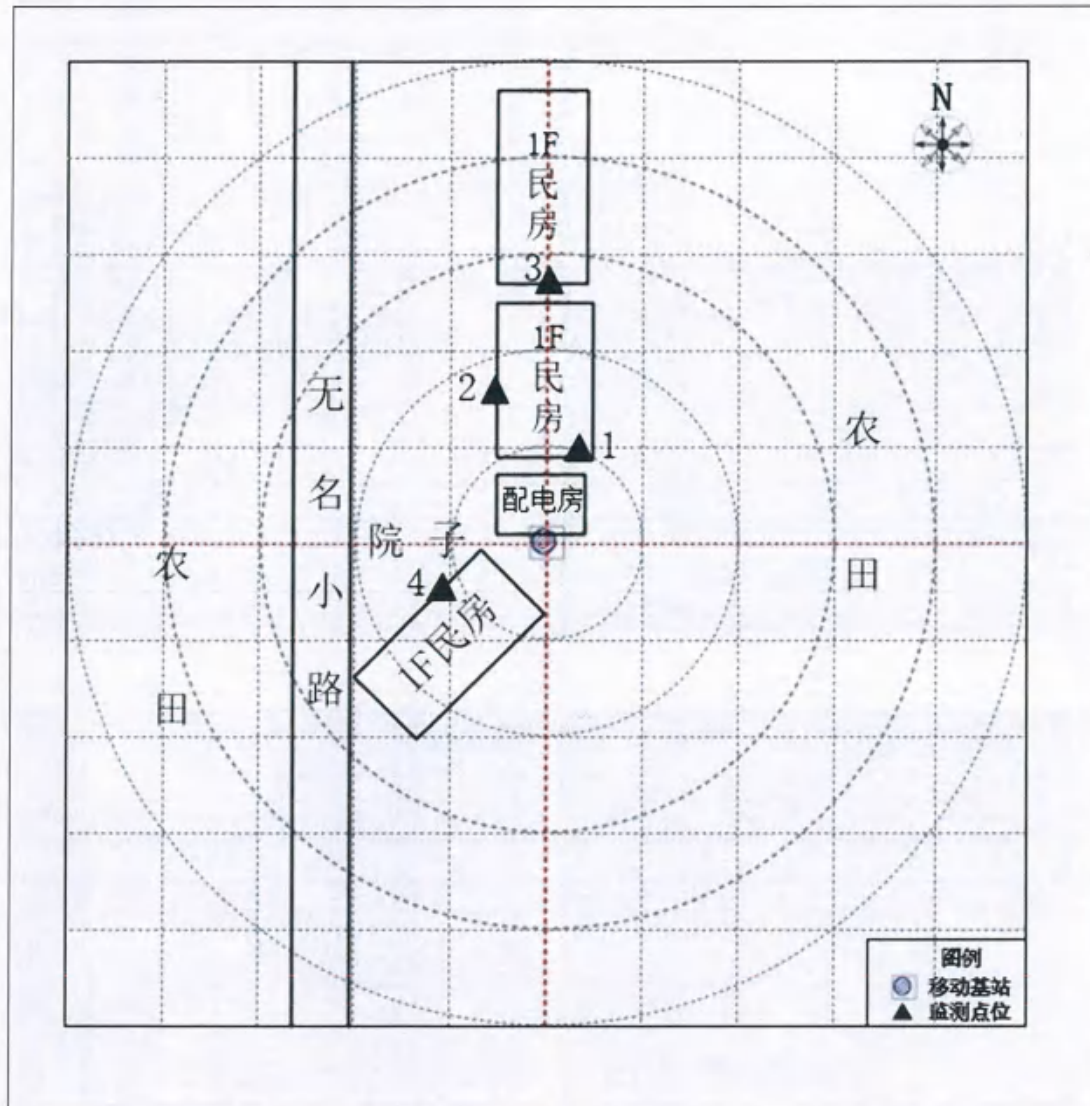
减节能环
告骑

2、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房西侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	1F 民房南侧	36	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
4	1F 民房西侧	36	12	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、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



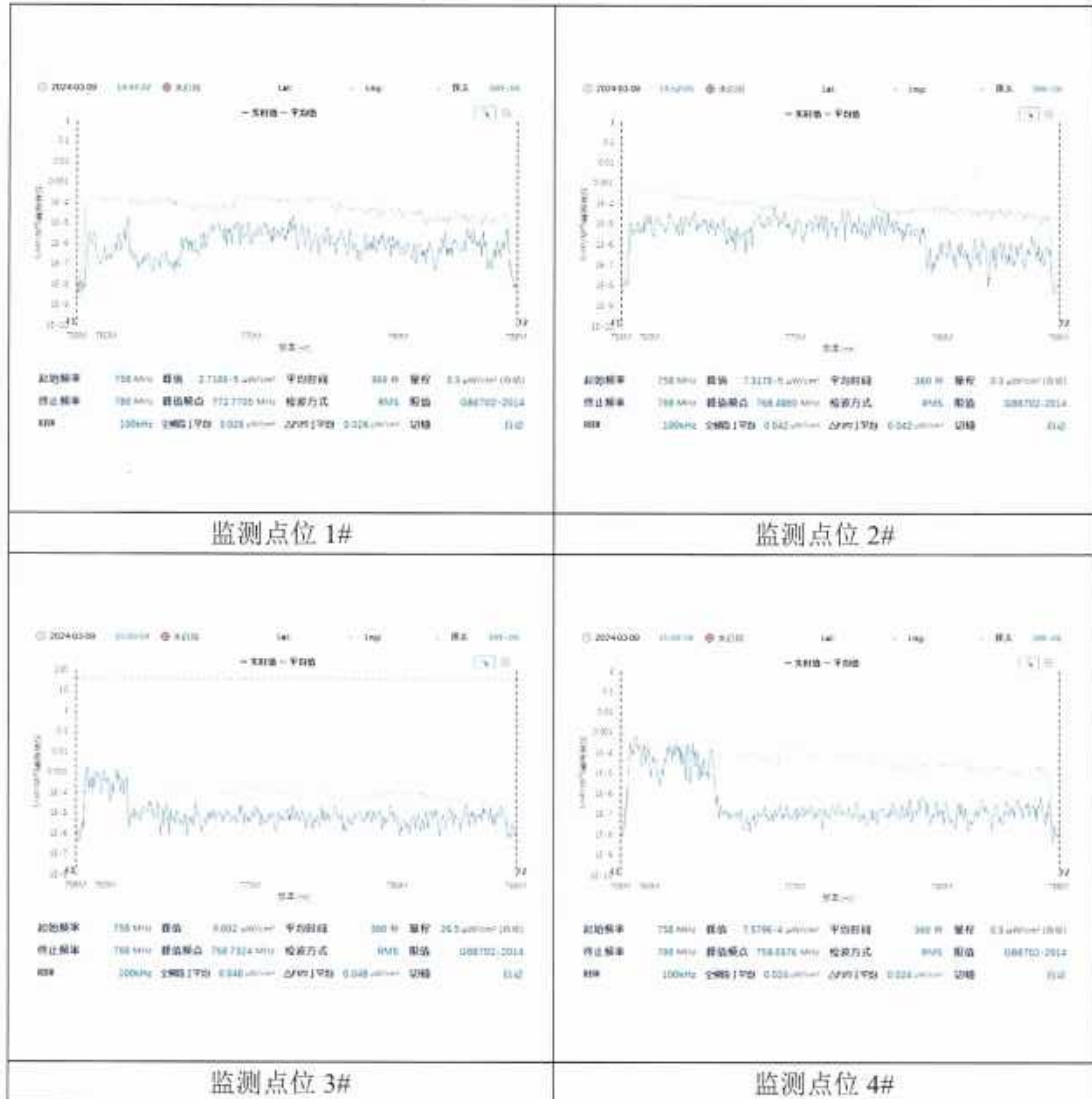
保检测技术有
缝专用

4、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县上里塬杨掌湾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

№:KC202403FS-011-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区米家湫沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区米家湫沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区米家湫沟		
基站坐标	东经:	107.78617	北纬: 35.71884
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.23	9:46-10:17	
监测环境条件	天气：晴 温度：-11.6~-10.2℃ 湿度：59.2~58.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区米家湫沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

科学
减排
节能
环保
报告
骑

2、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测结果

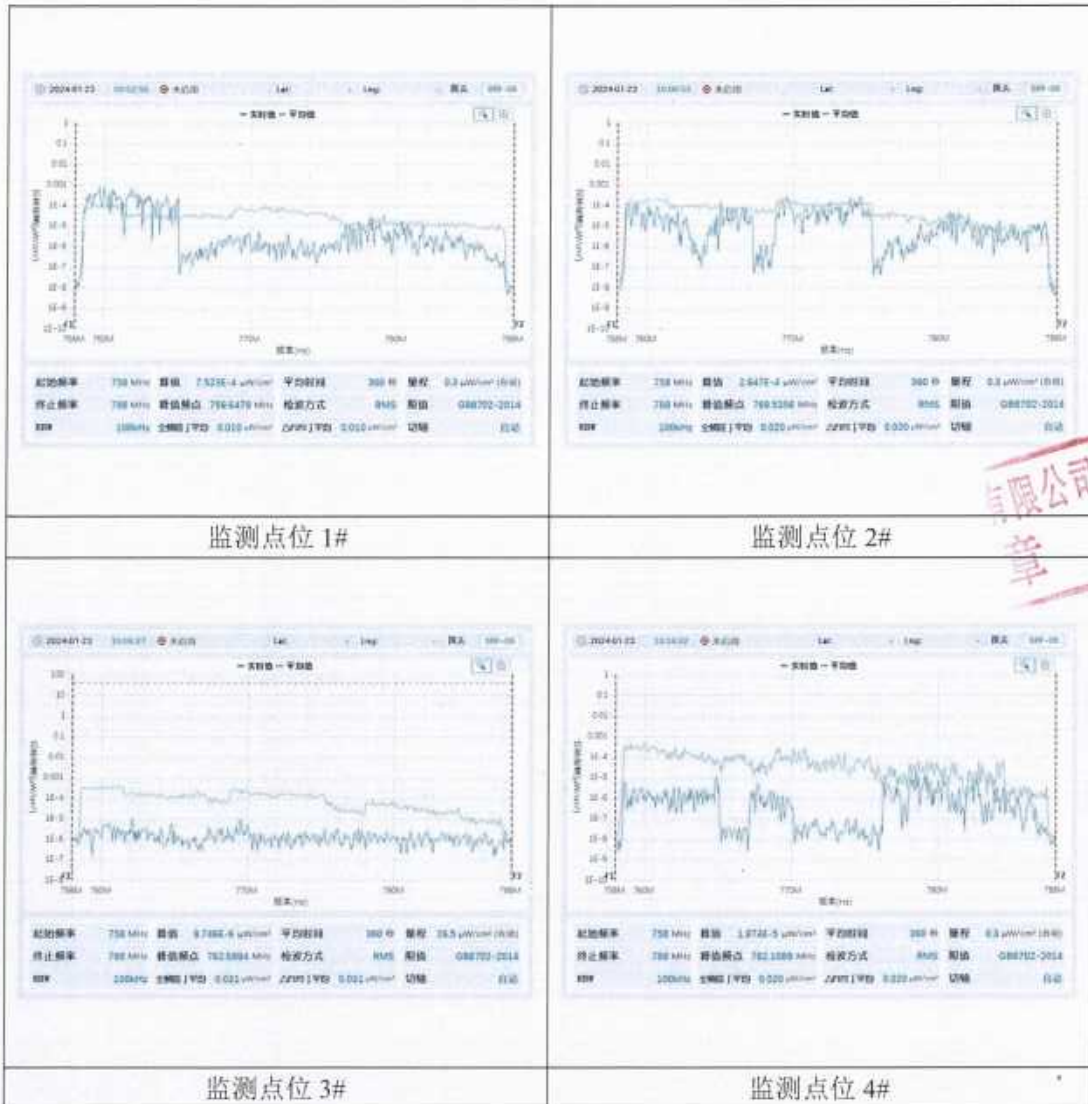
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房北侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	1F 民房东侧	51	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房南侧	51	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020

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

4、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

№:KC202403FS-011-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县何塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县陡沟 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县陡沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县陡沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县陡沟		
基站坐标	东经: 108.00891	北纬: 35.48203	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.17	14:45-15:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~3.6℃	湿度: 60.7~58.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县陡沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

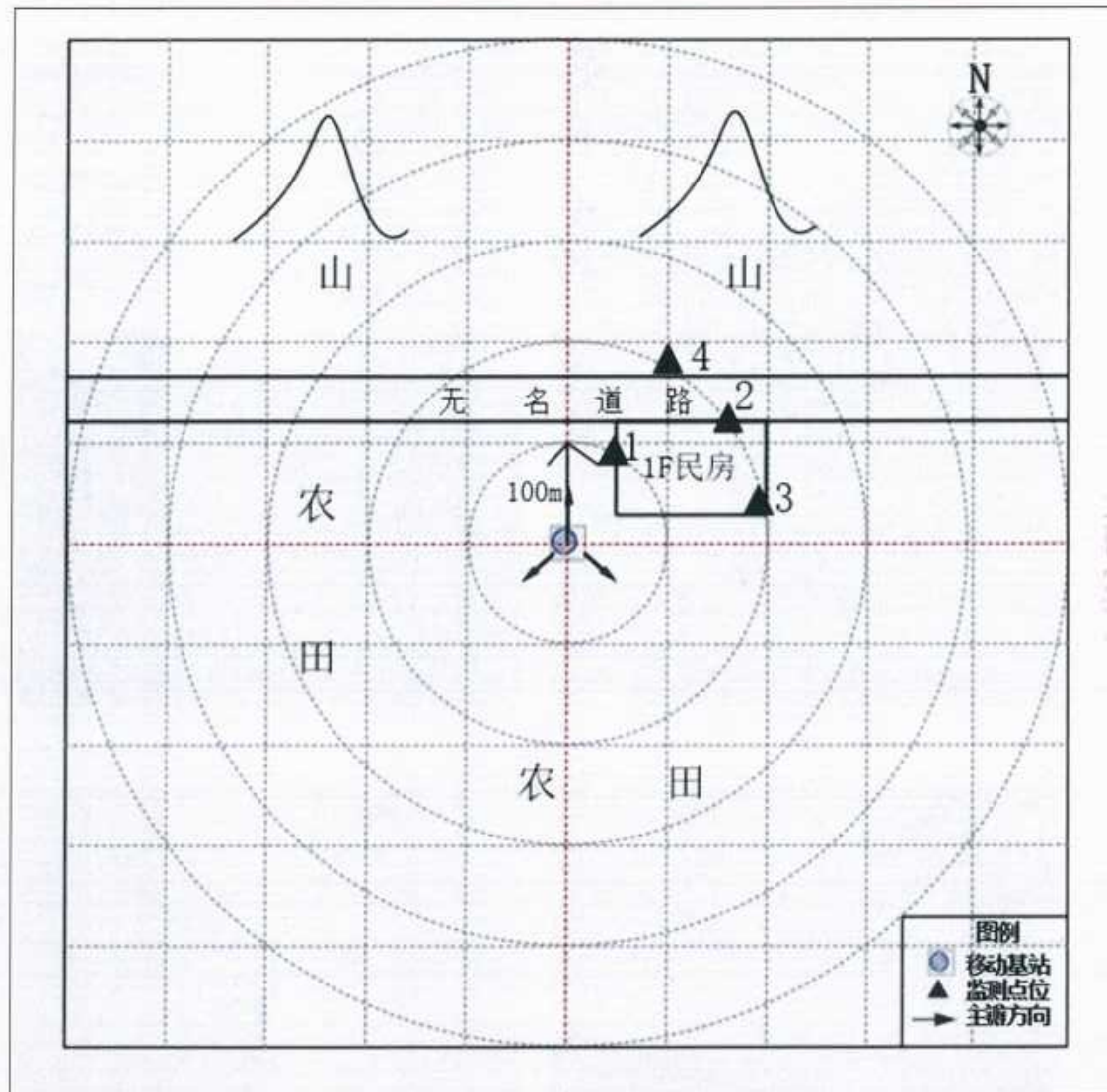
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市宁县陡沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	1F 民房北侧	46	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	1F 民房南侧	46	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	北侧路边	46	110	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__

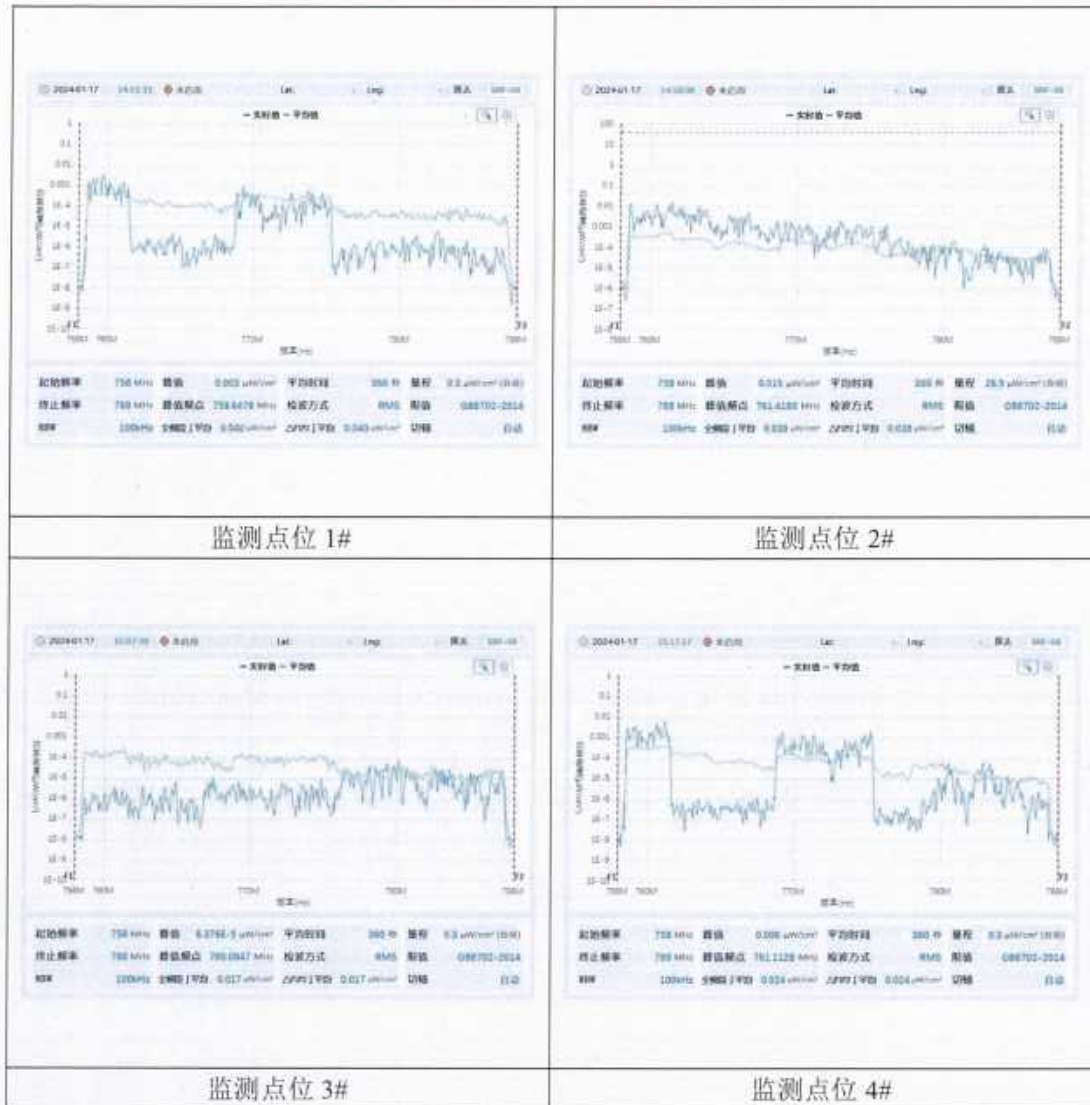
3、庆阳市宁县陡沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县陡沟基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县陡沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县刘阳洼

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县刘阳洼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县刘阳洼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县刘阳洼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县刘阳洼		
基站坐标	东经:	107.41898	北纬: 36.28089
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	10:21-10:51	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 9.6~11.2℃ 湿度: 38.6~36.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县刘阳洼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

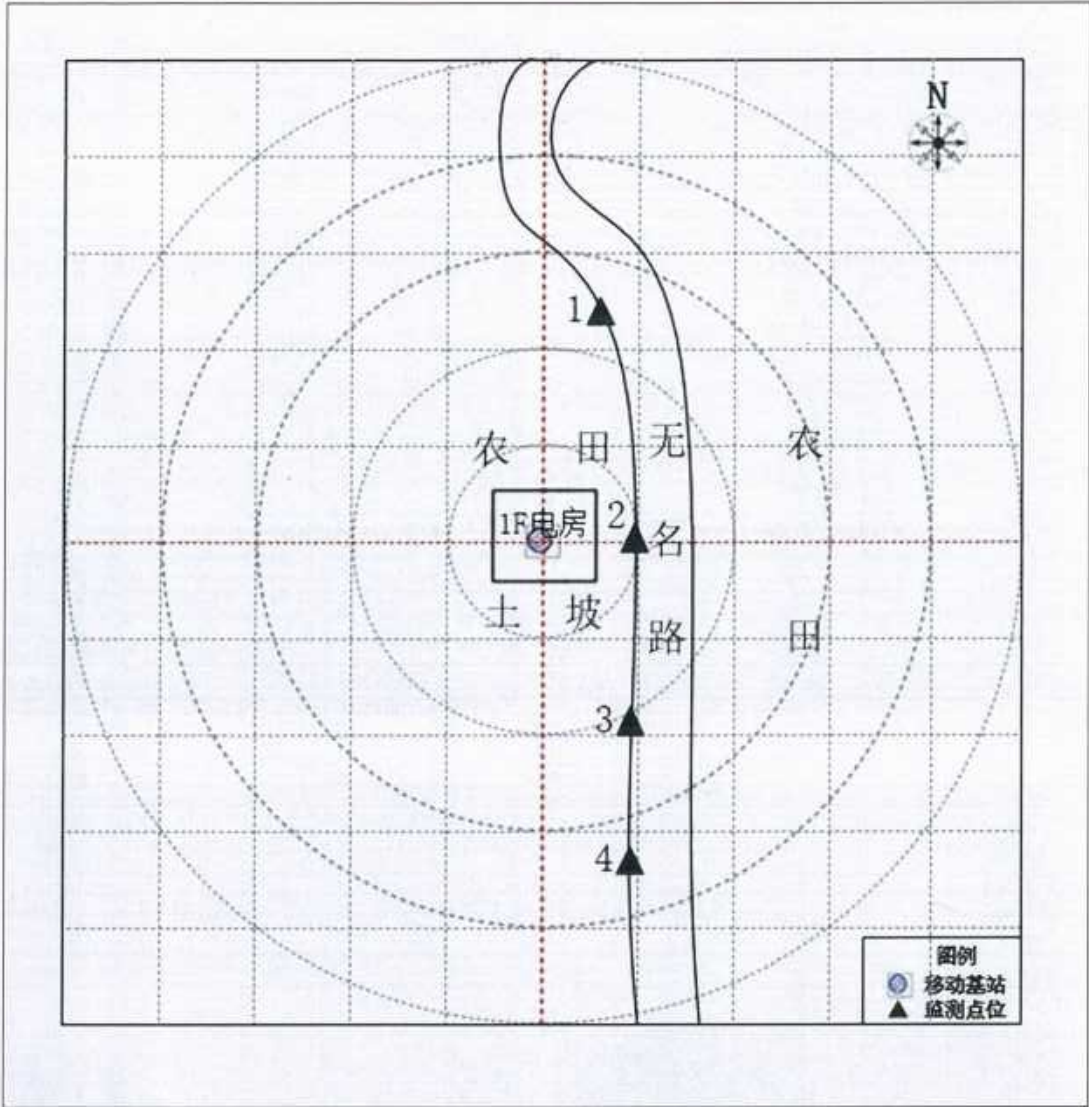
科诚节能环保
报告

2、庆阳市环县刘阳洼基站电磁辐射环境监测结果

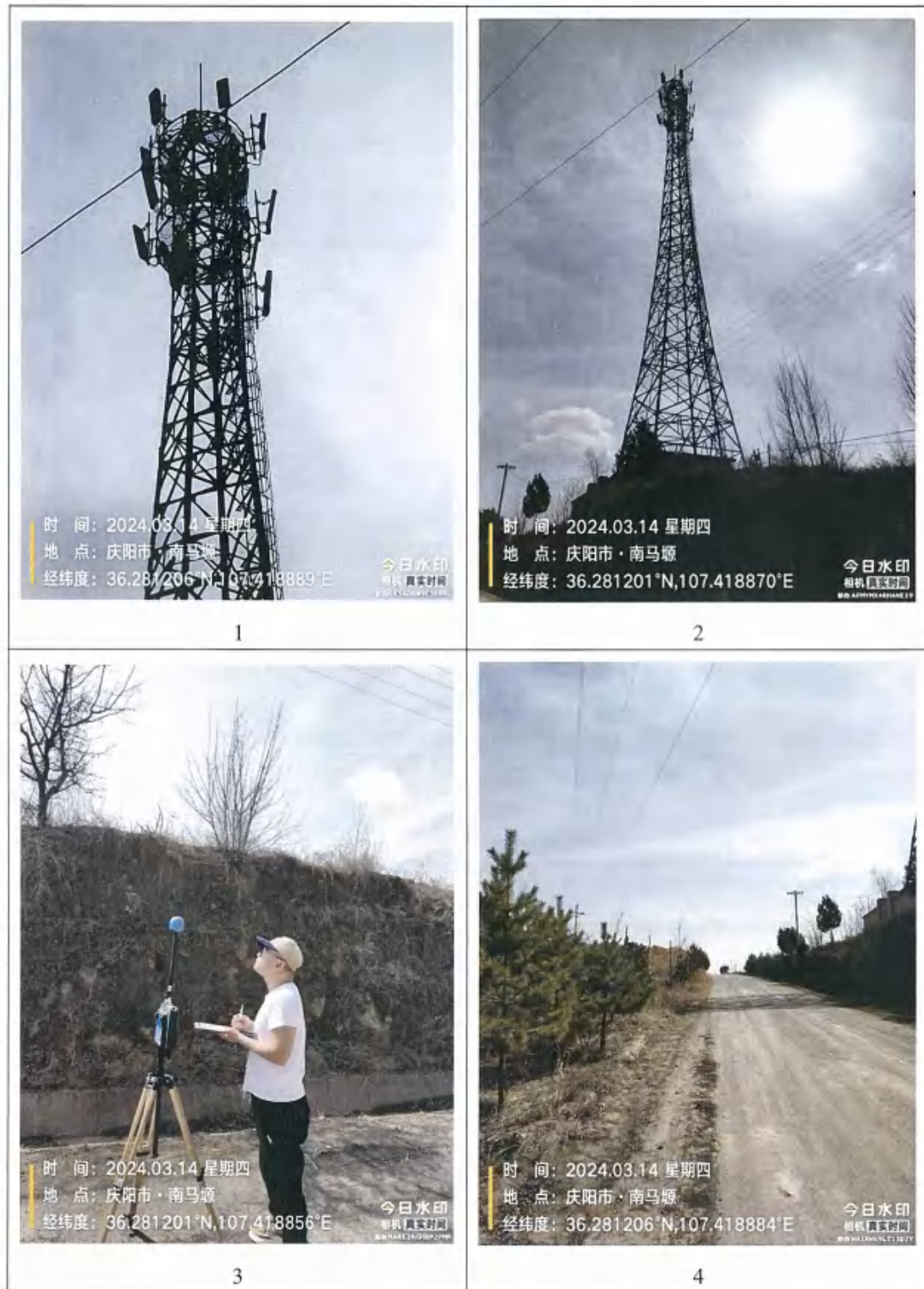
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	49	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.094
2	无名路西侧	49	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.055
3	无名路西侧	49	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.067
4	无名路西侧	49	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031

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

3、庆阳市环县刘阳洼基站电磁辐射环境监测点位示意图

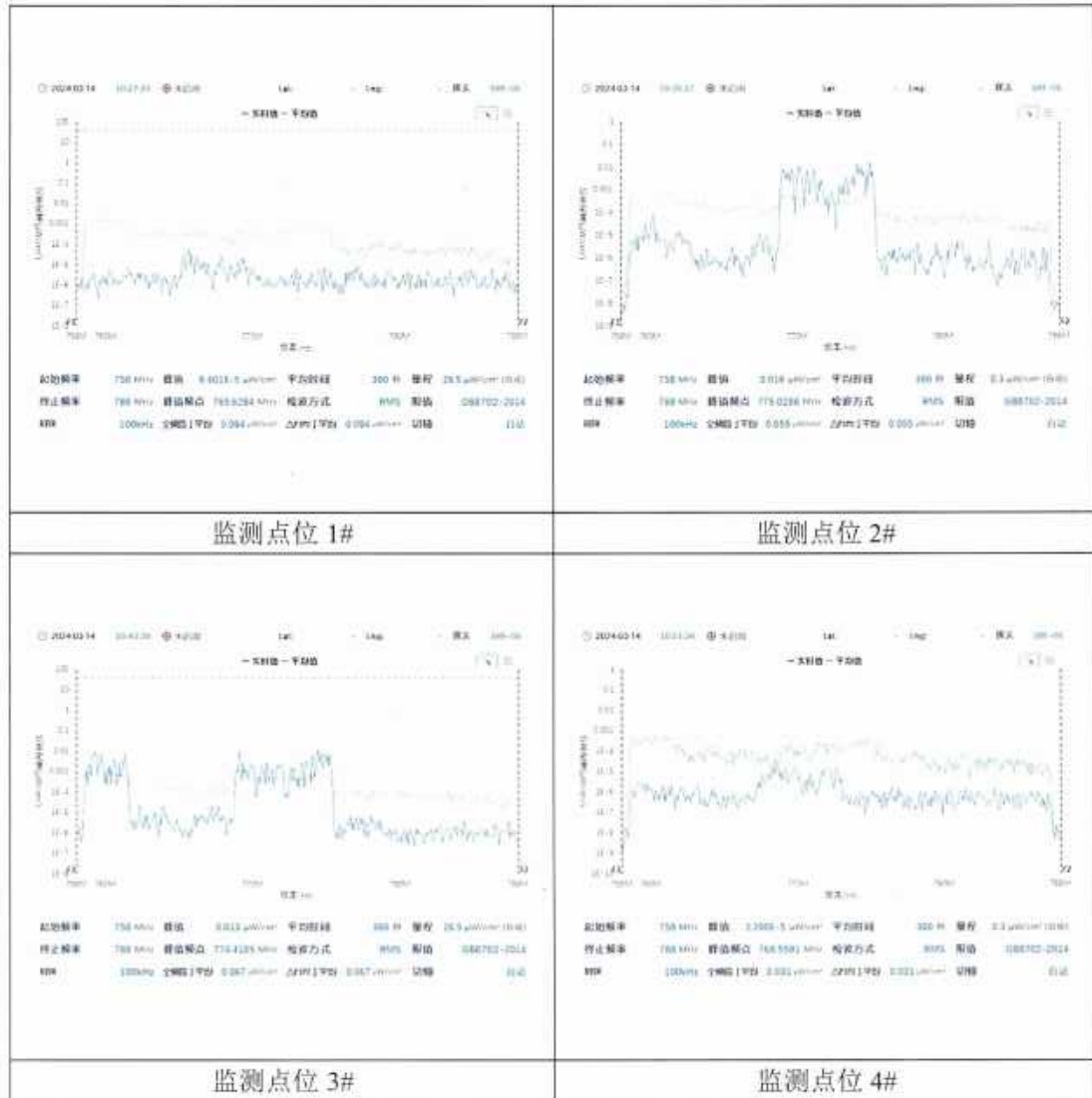


4、庆阳市环县刘阳洼基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县刘阳洼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

№: KC202403FS-011-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县任劳

检测类型: 委托监测



批准: 郑之阔

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县任劳 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县任劳基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县任劳基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县任劳		
基站坐标	东经:	108.05629	北纬: 35.62259
塔杆架设方式	一体化升降塔	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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	8:37-9:10	
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.1~-3.7℃ 湿度：88.7~85.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县任劳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		

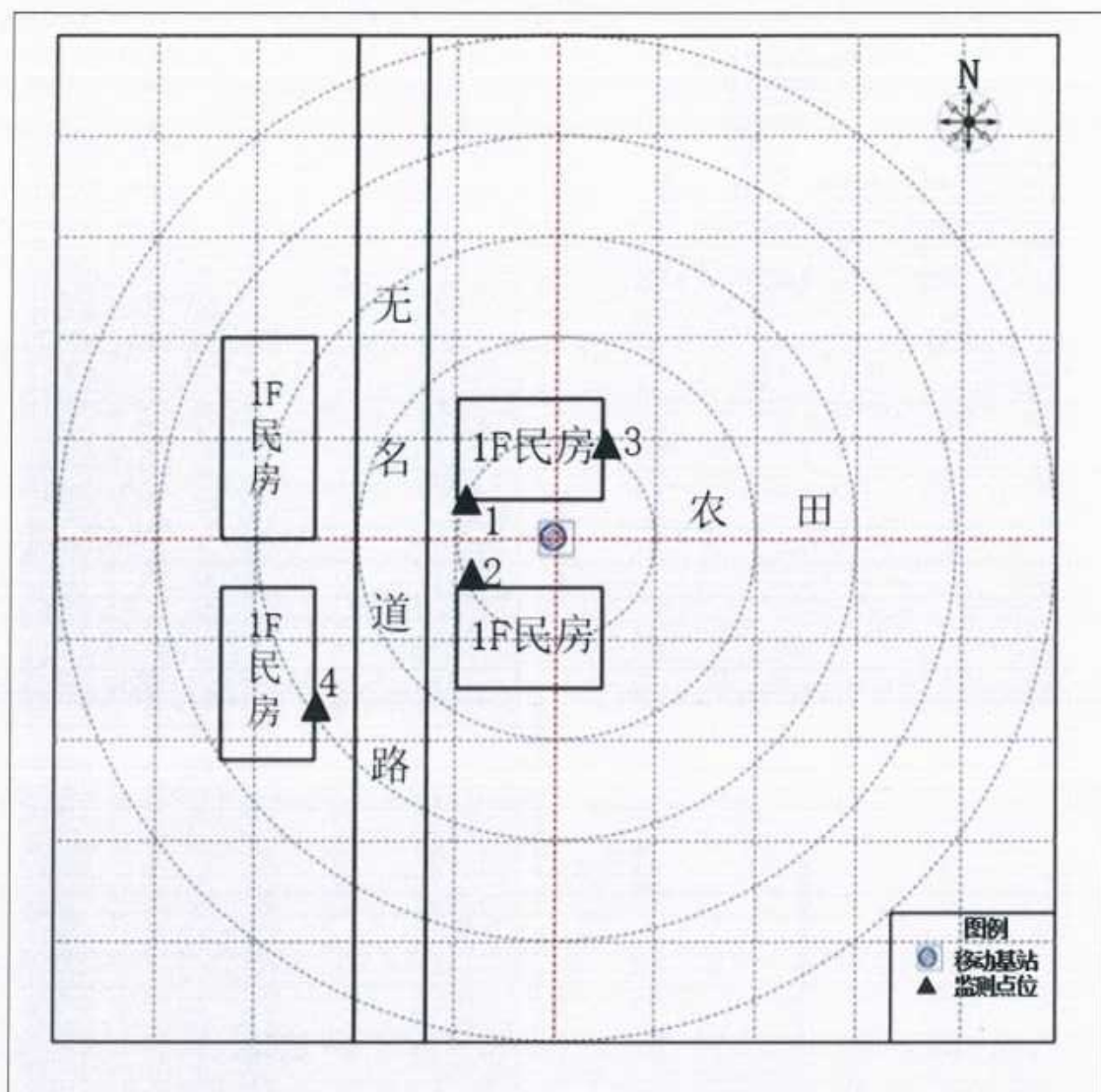
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县任劳基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	23	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	1F 民房北侧	23	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 民房东侧	23	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	1F 民房东侧	23	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

3、庆阳市宁县任劳基站电磁辐射环境监测点位示意图

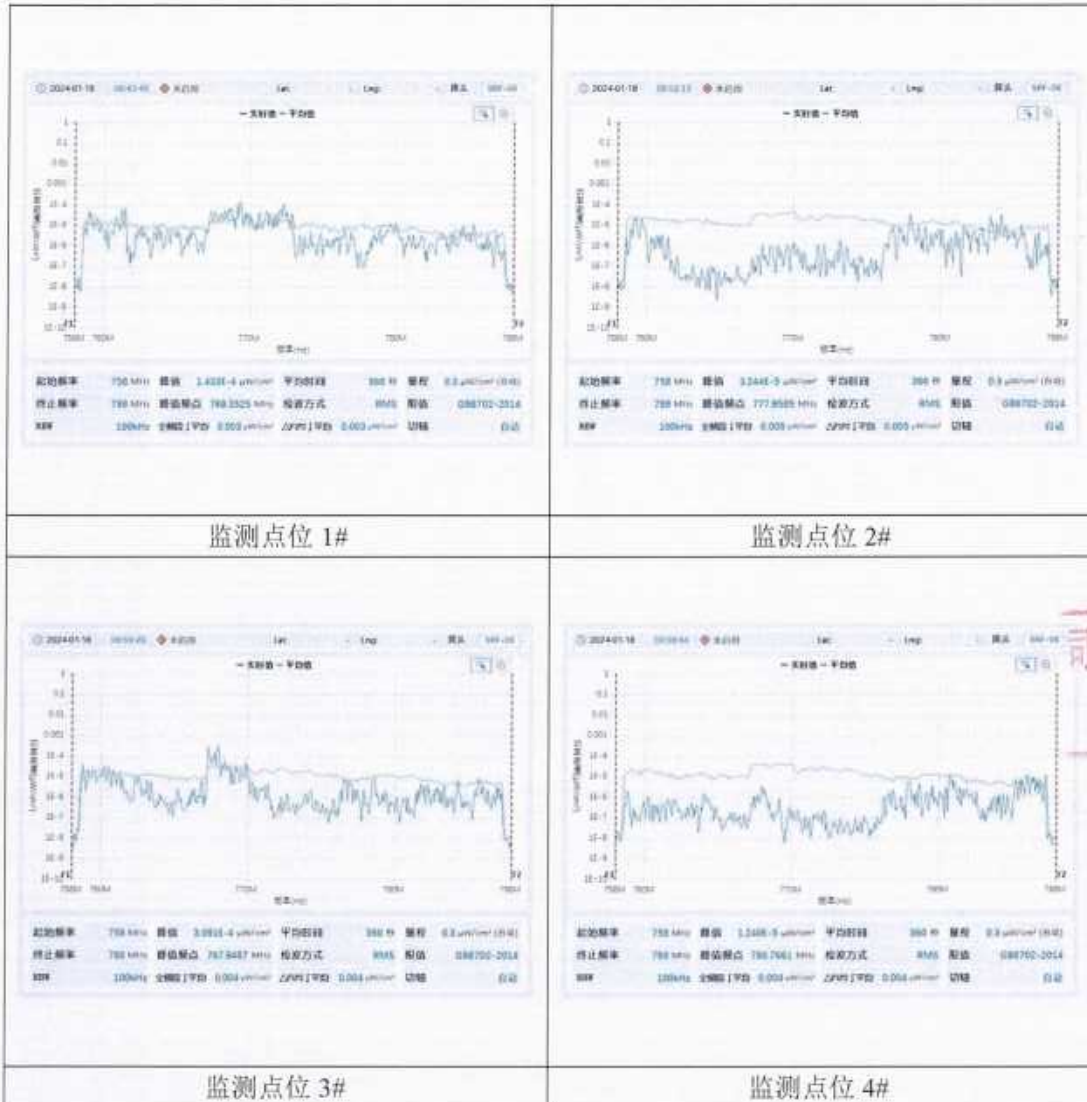


测技术有限
专用章

4、庆阳市宁县任劳基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县任劳基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

No: KC202403FS-011-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县房上

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县房上基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县房上基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县房上基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县房上		
基站坐标	东经:	107.84817	北纬: 35.37279
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.17	12:29-13:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.2~11.3℃	湿度: 34.5~31.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县房上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		

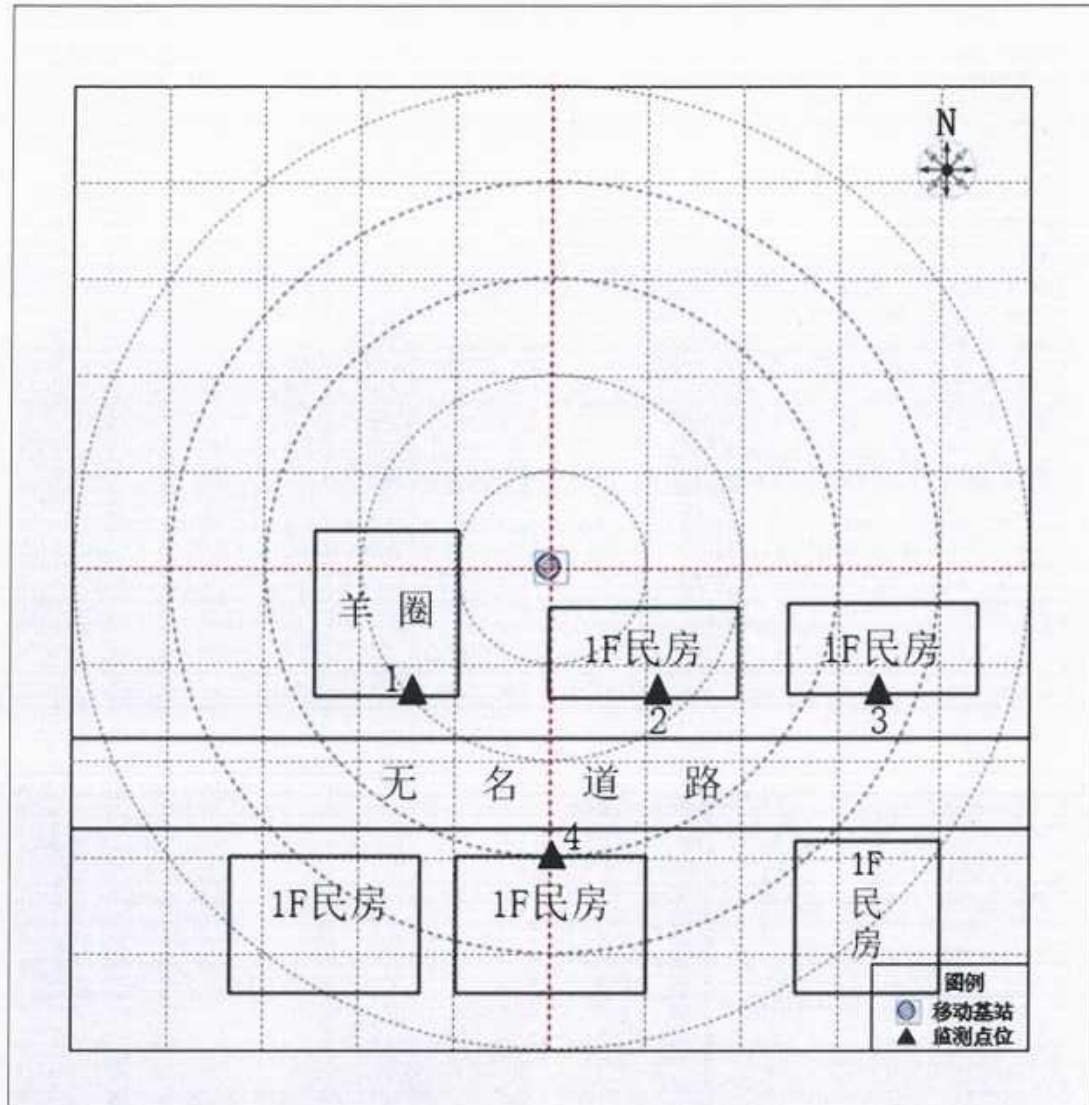
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县房上基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	羊圈南侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063
2	1F 民房南侧	46	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.078
3	1F 民房南侧	46	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
4	1F 民房北侧	46	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056

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

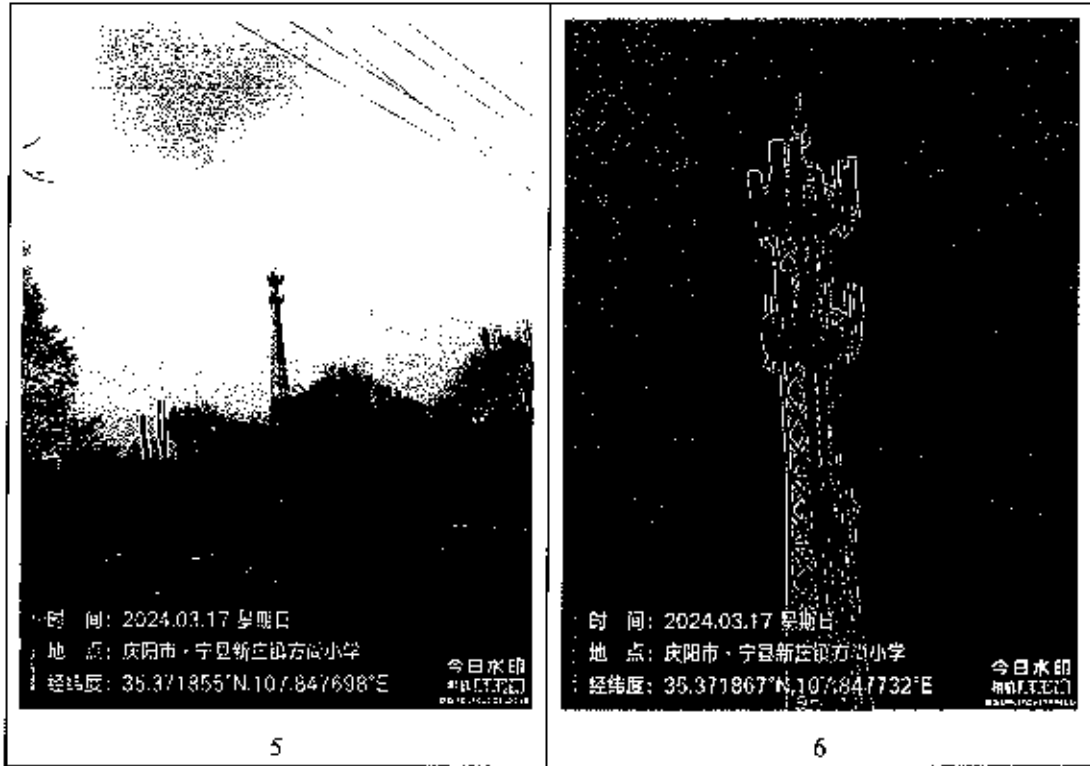
3、庆阳市宁县房上基站电磁辐射环境监测点位示意图



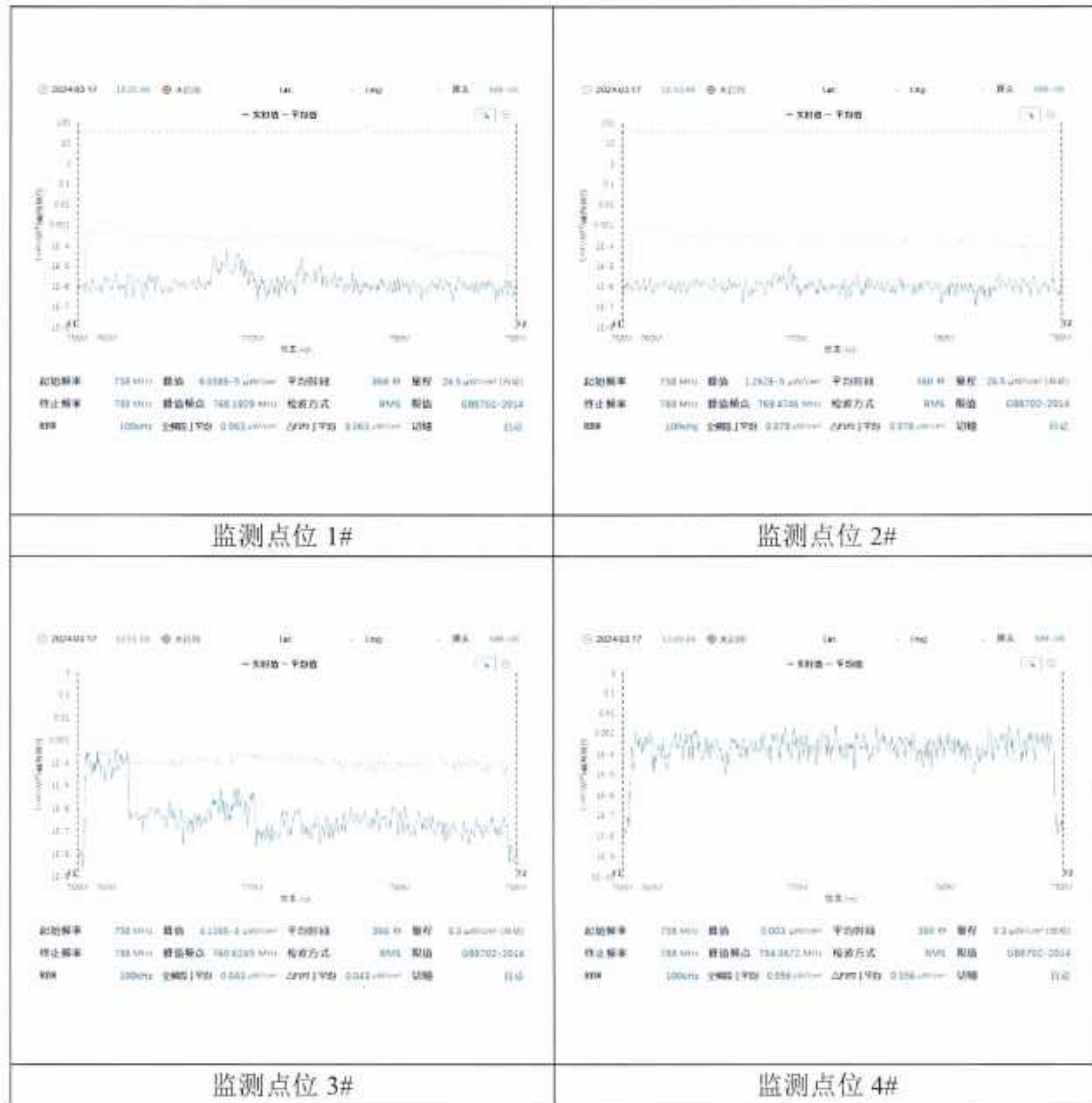
检测技术有
限公司
专用章

4、庆阳市宁县房上基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县房上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

№:KC202403FS-011-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县唐塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县唐塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县唐塬基站监测基本信息一览表

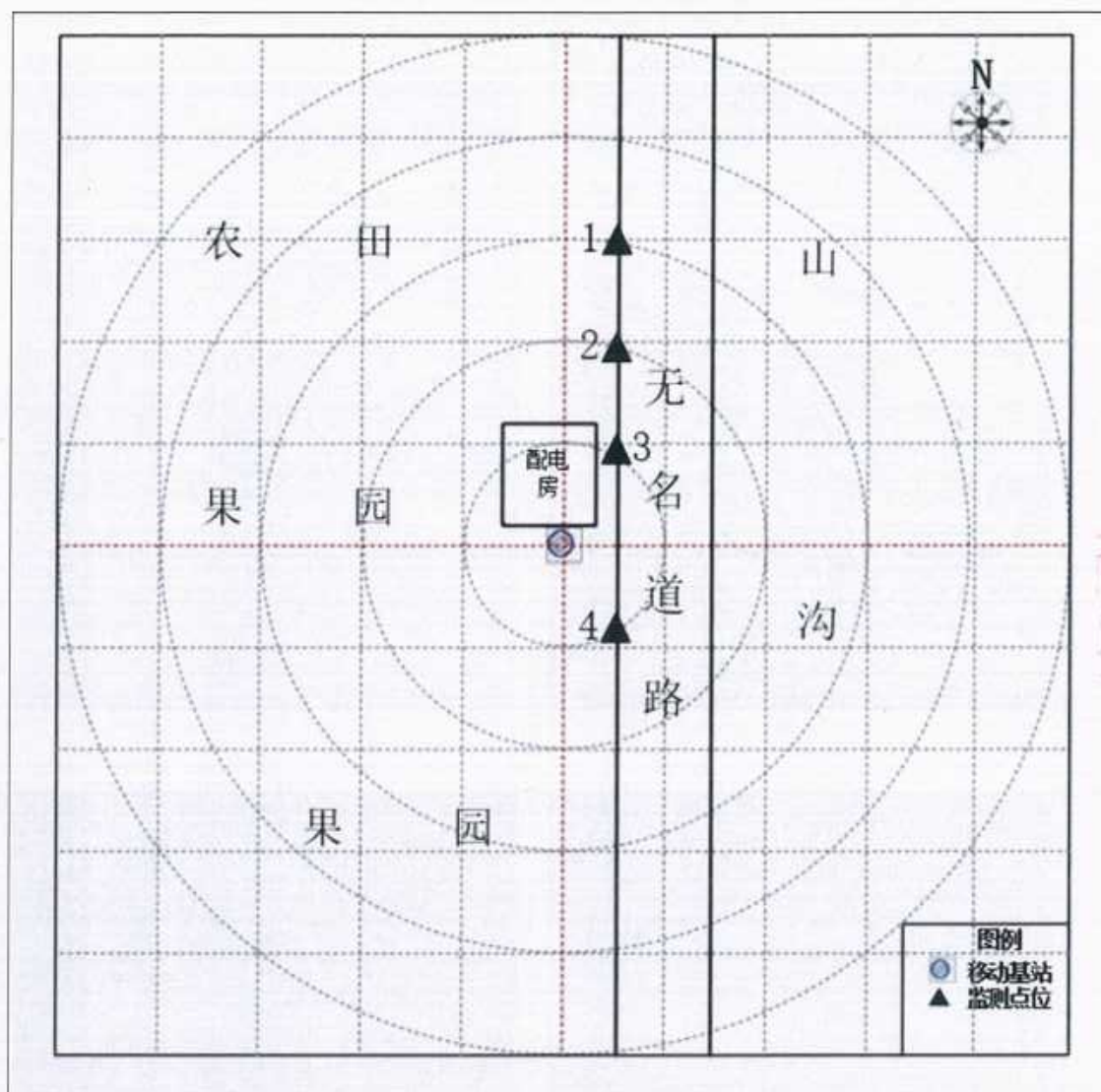
监测项目	庆阳市环县唐塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县唐塬		
基站坐标	东经: 107.09025	北纬: 36.54207	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	14:02-14:34	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -4.3~3.1℃ 湿度: 46.9~43.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县唐塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市环县唐塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.086
2	无名路西侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	无名路西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	无名路西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039

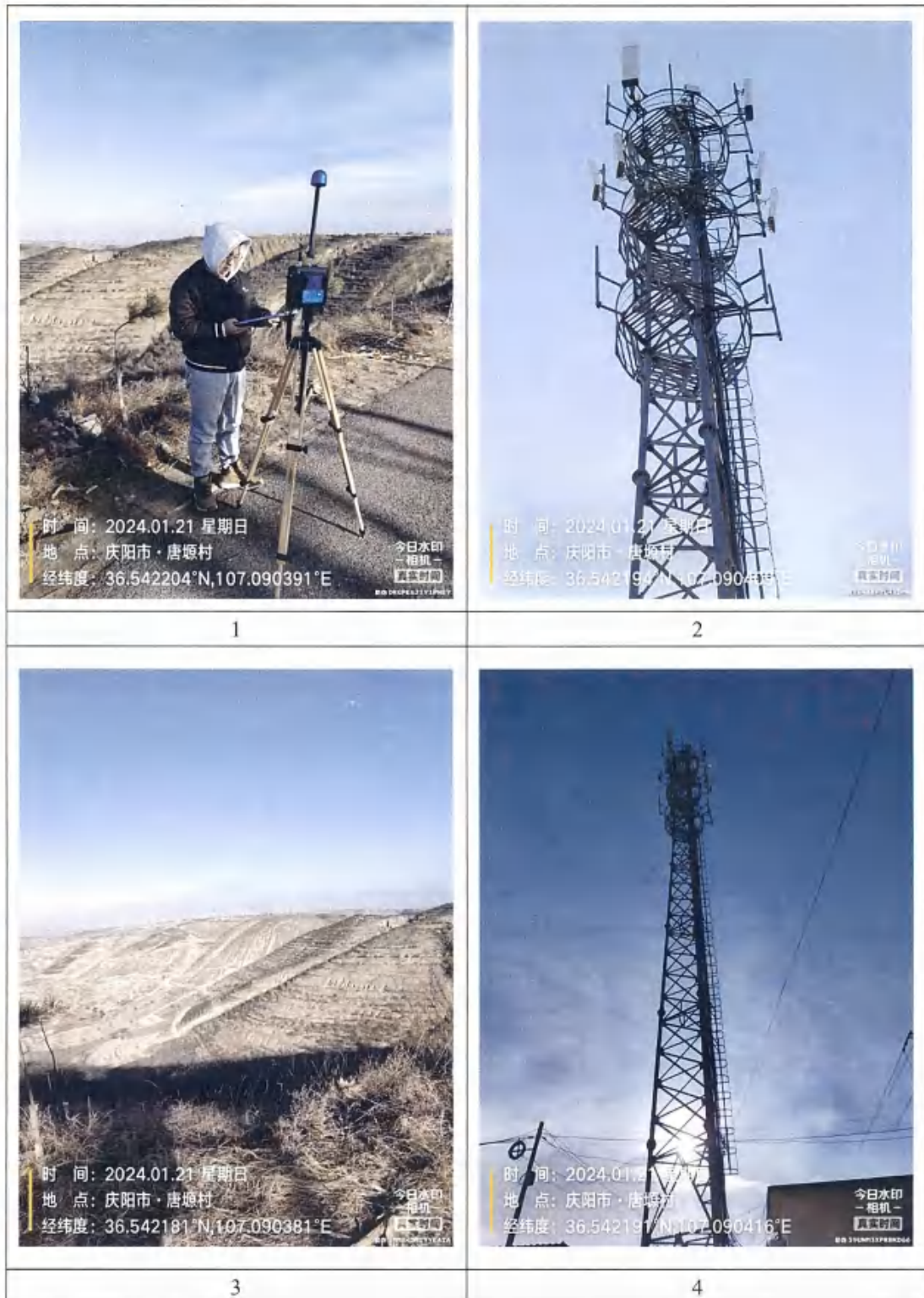
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县唐塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

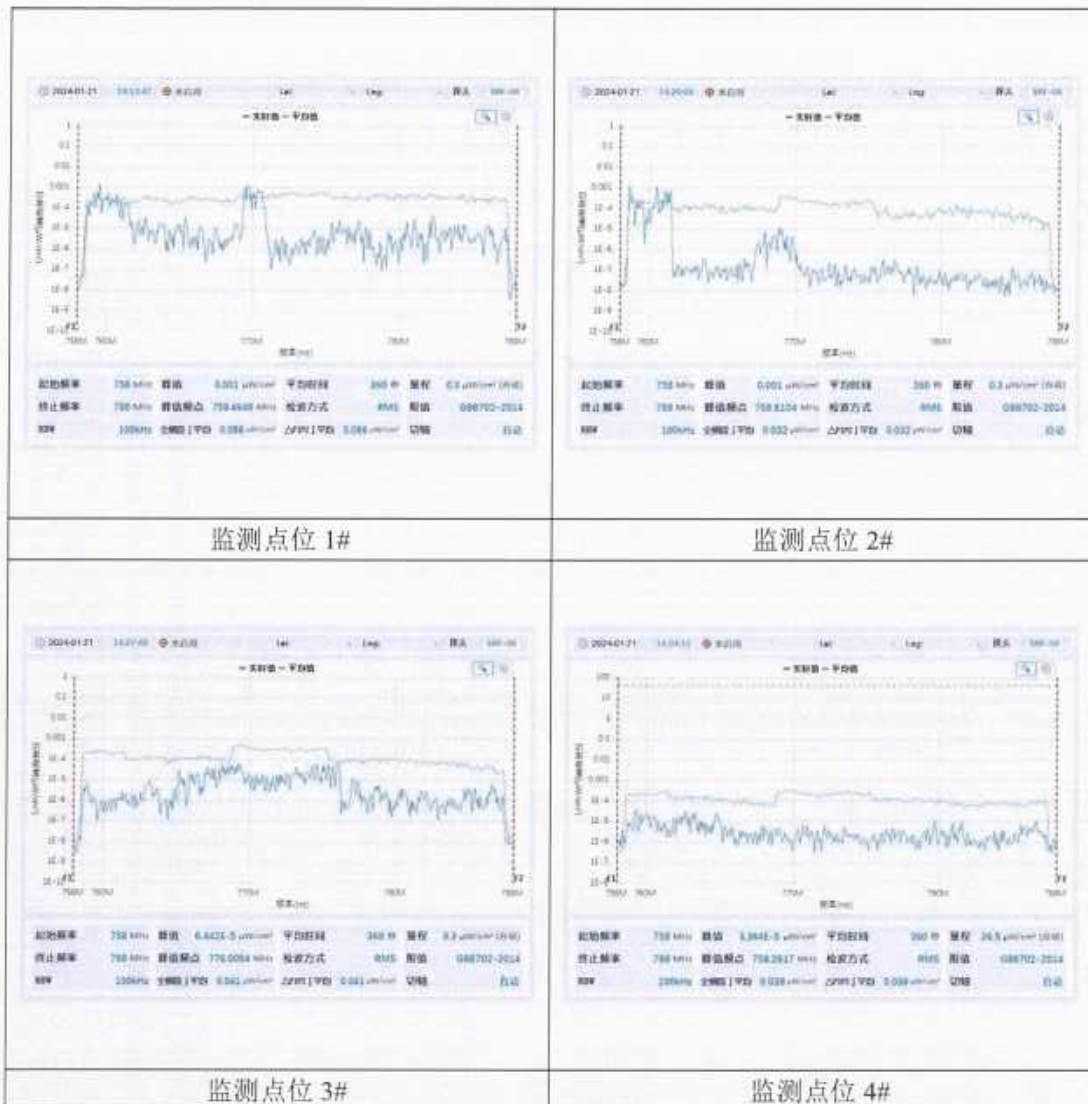


保检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市环县唐塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县唐塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县联通百步寺

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县联通百步寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县联通百步寺		
基站坐标	东经:	107.81278	北纬: 36.17527
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	11:27-11:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.9~4.7℃	湿度: 27.7~25.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县联通百步寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

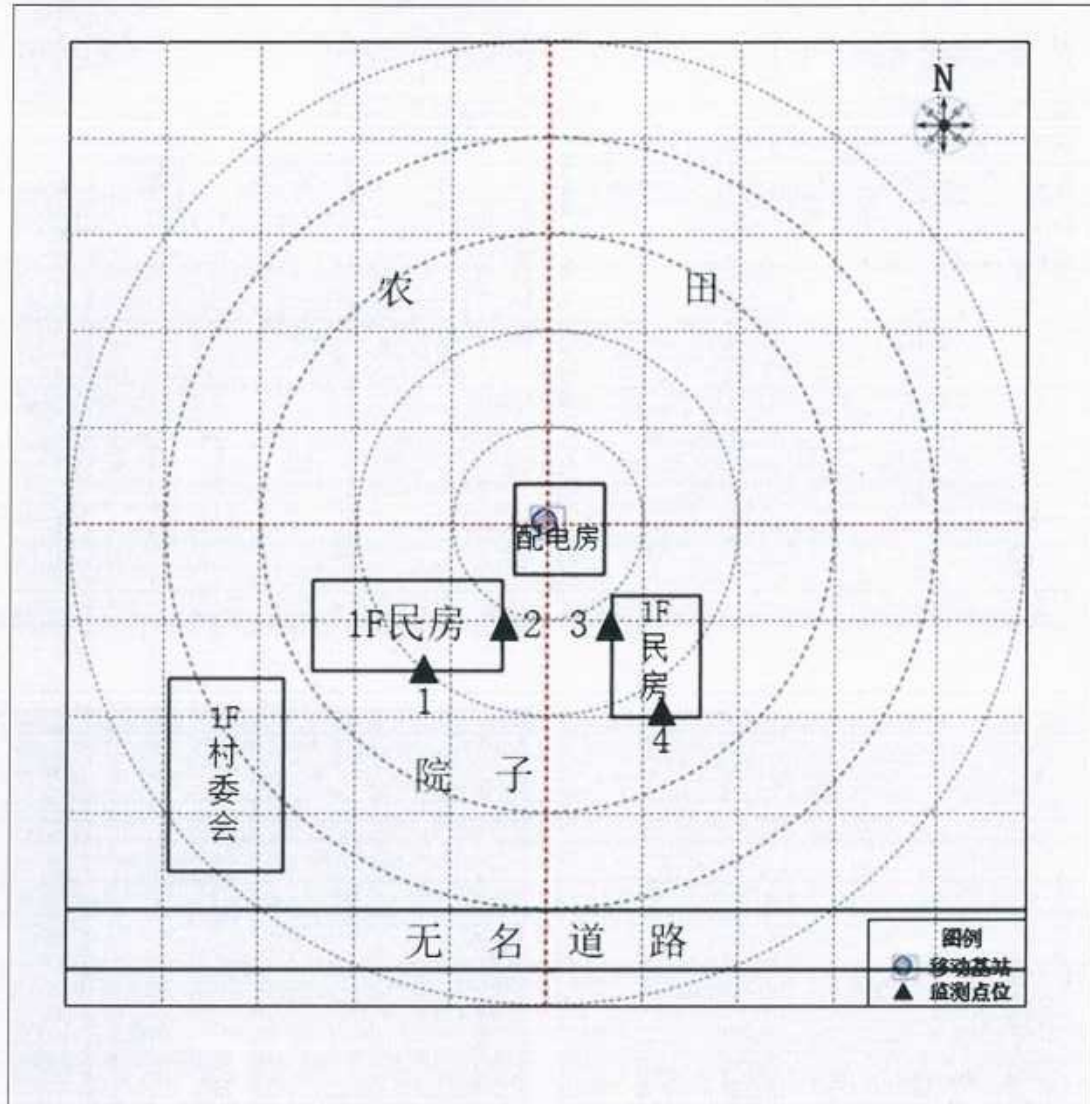
河南科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	39	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	1F 民房东侧	39	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房西侧	39	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房南侧	39	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016

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

3、庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



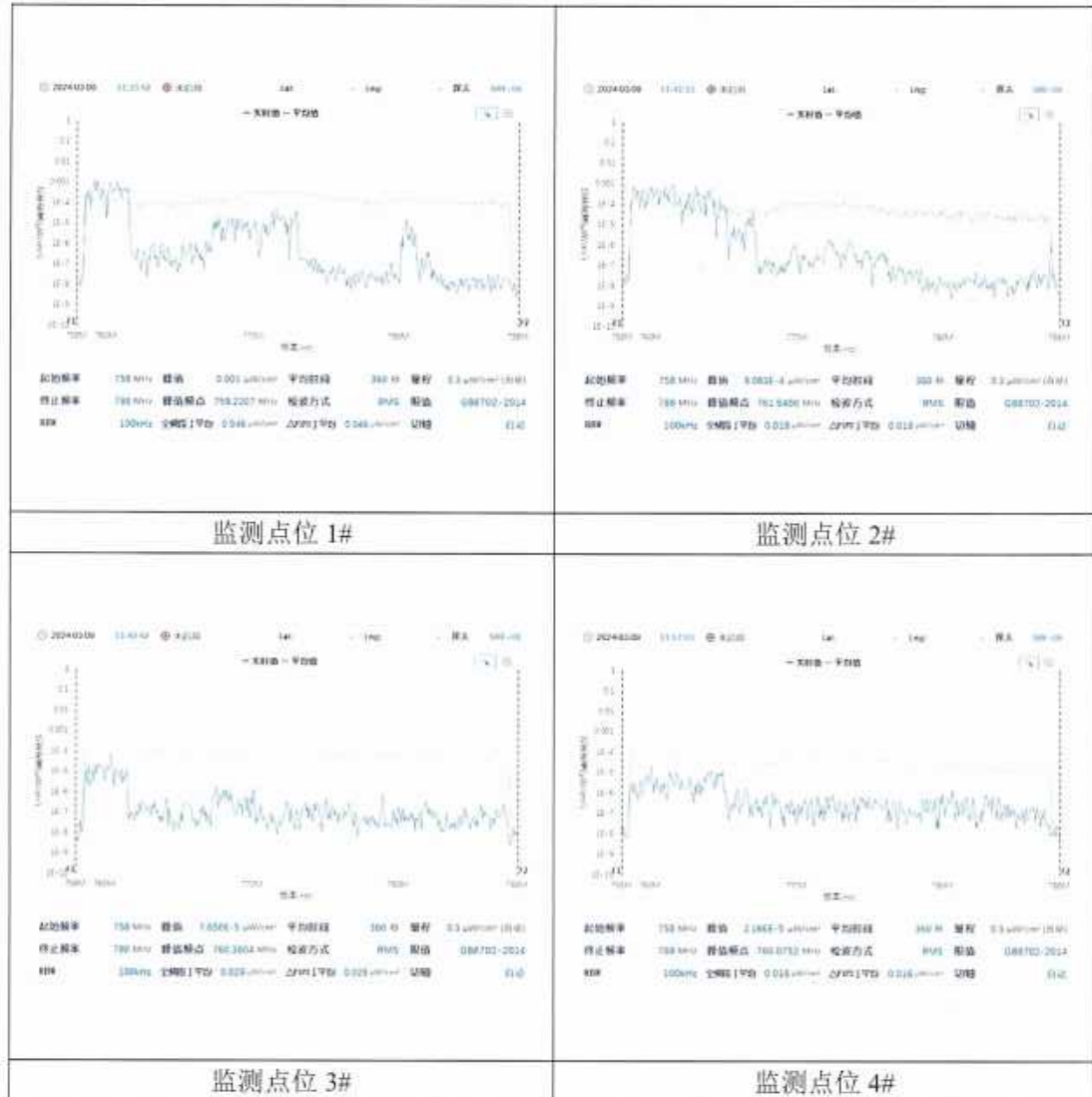
检测技术有
限公司专用章

4、庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县联通百步寺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: QY 华池县 WG 797188 黄叉 CL 756

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁辐射环境监测

1、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站监测基本信息一览表

监测项目	QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	华池县黄叉		
基站坐标	东经:	107.92372	北纬: 36.51003
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	17:36-18:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.5~5.1℃	湿度: 42.2~45.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

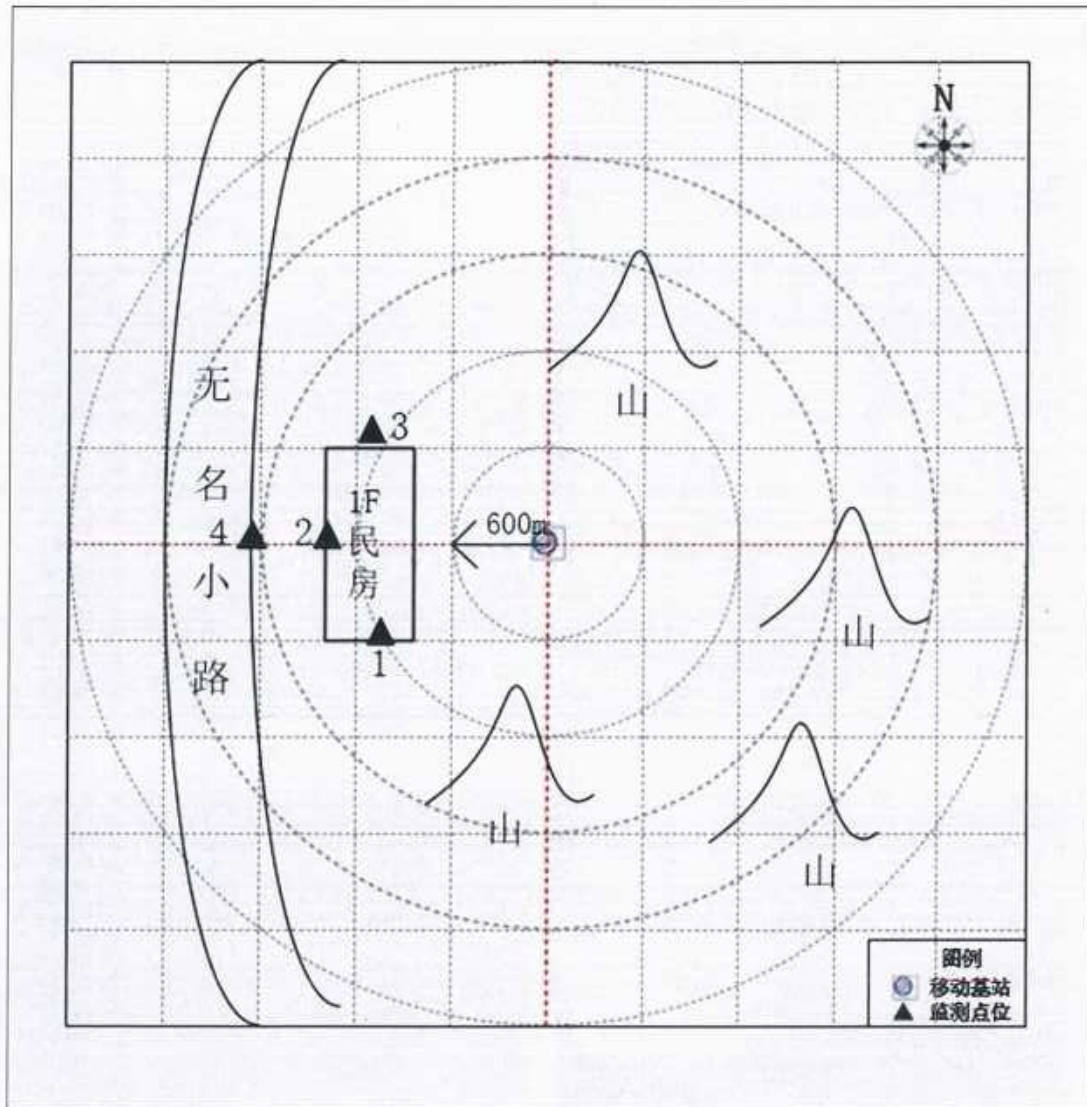
节能环保
报告骑缝

2、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	138	610	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	1F 民房西侧	138	614	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	1F 民房北侧	138	611	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	东侧路边	138	621	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.099

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

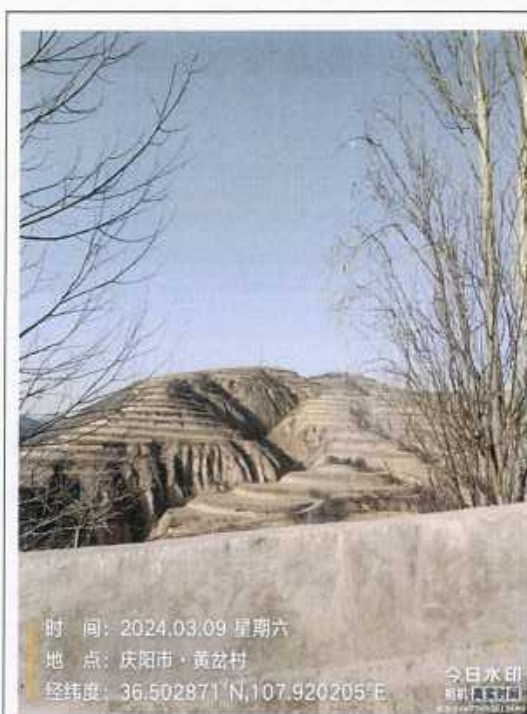
3、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



检测技术
专用

4、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁环境监测周边照片





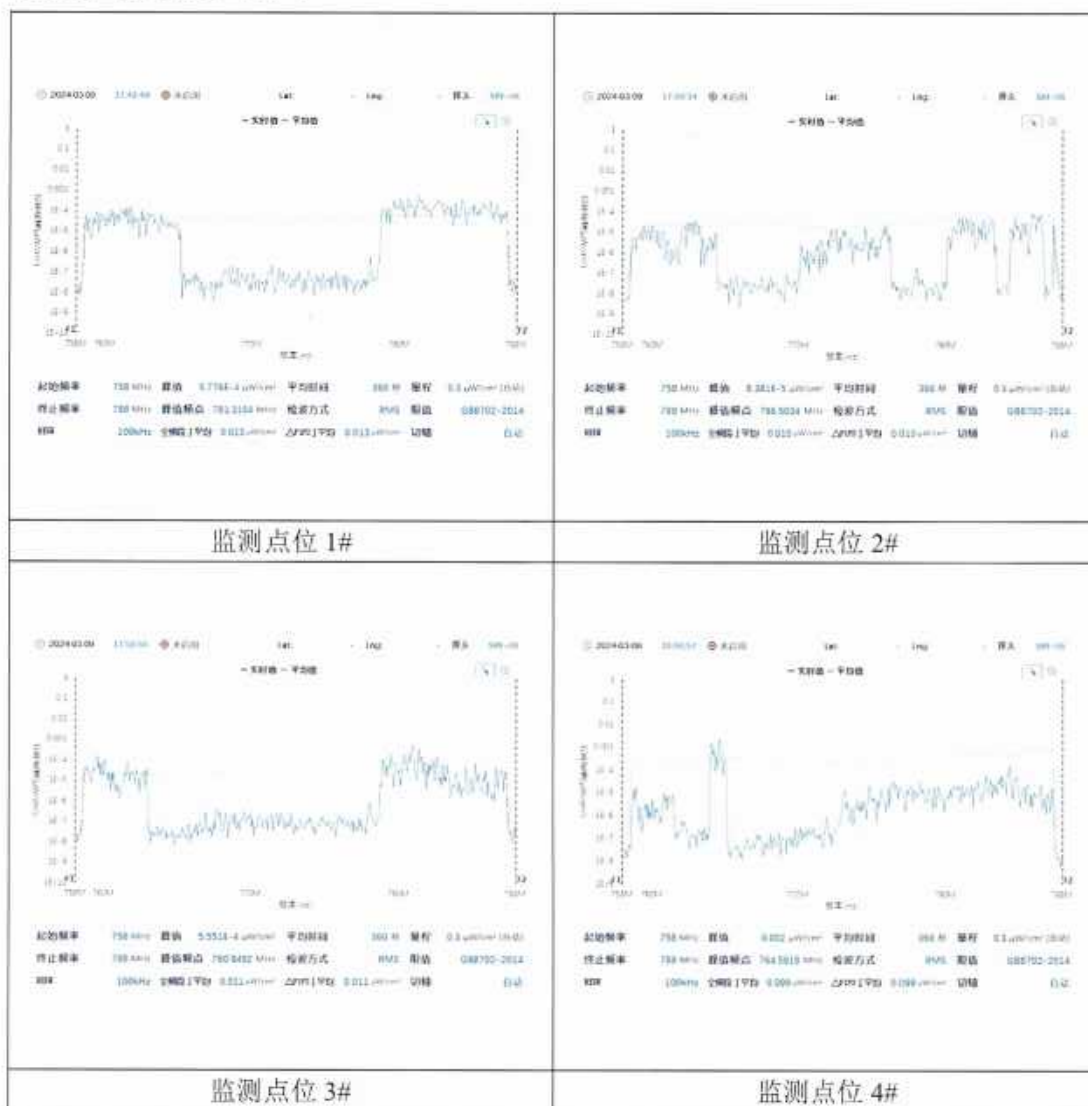
5



6

有限公司
章

5、QY_华池县_WG_797188_黄叉 CL_756 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





23161232055
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

№:KC202403FS-011-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县马坊塬龚淌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县马坊塬龚淌 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县马坊塬龚淌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县马坊塬龚淌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县马坊塬龚淌		
基站坐标	东经:	107.13407	北纬: 36.56044
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	12:53-13:25	
监测环境条件	天气：多云 温度：-6.5~-5.6℃ 湿度：52.1~49.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县马坊塬龚淌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

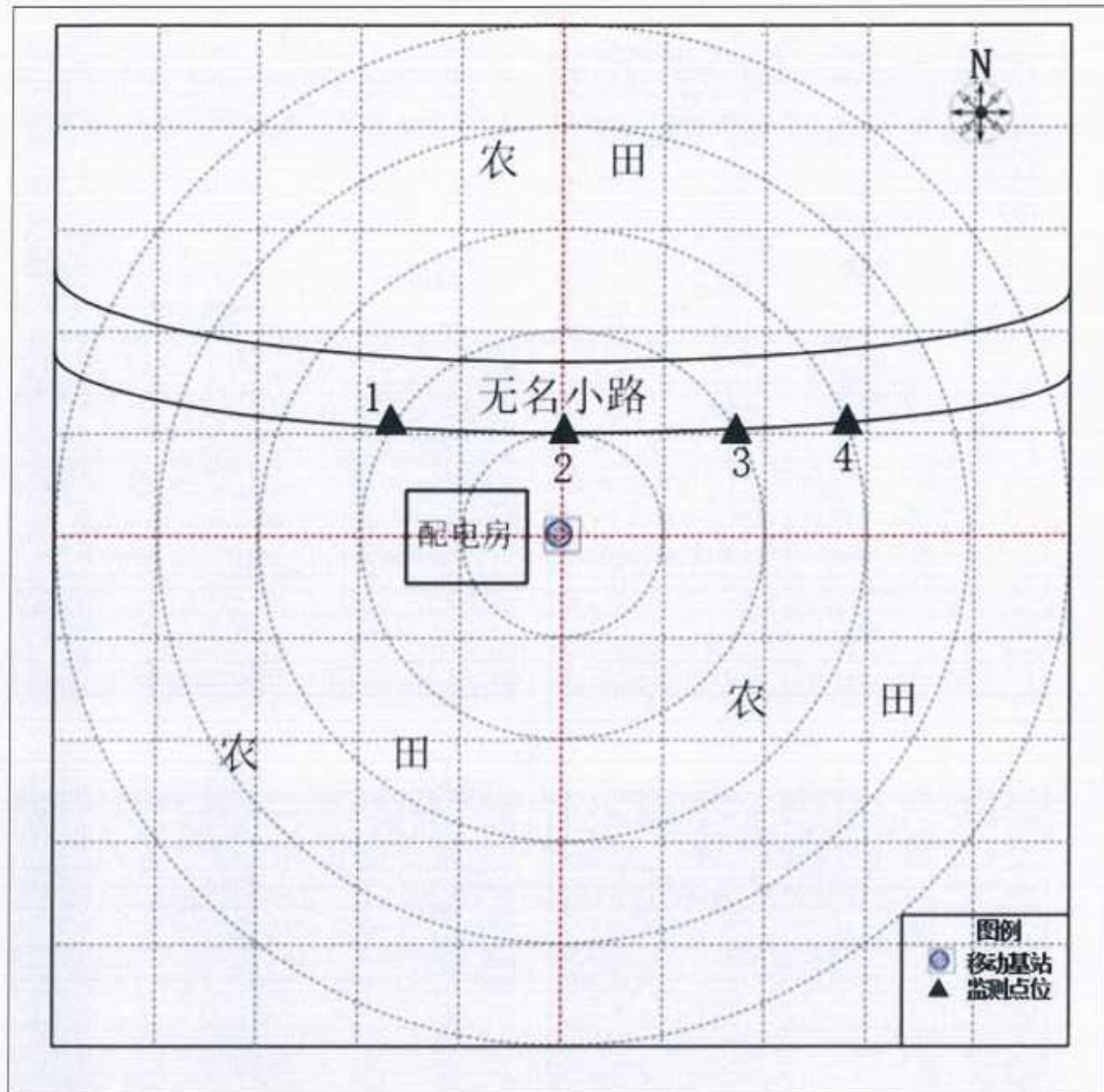
科学
节能
报告

2、庆阳市环县马坊塬龚淌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056
2	无名路南侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	无名路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	无名路南侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083

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

3、庆阳市环县马坊塬龚淌基站电磁辐射环境监测点位示意图

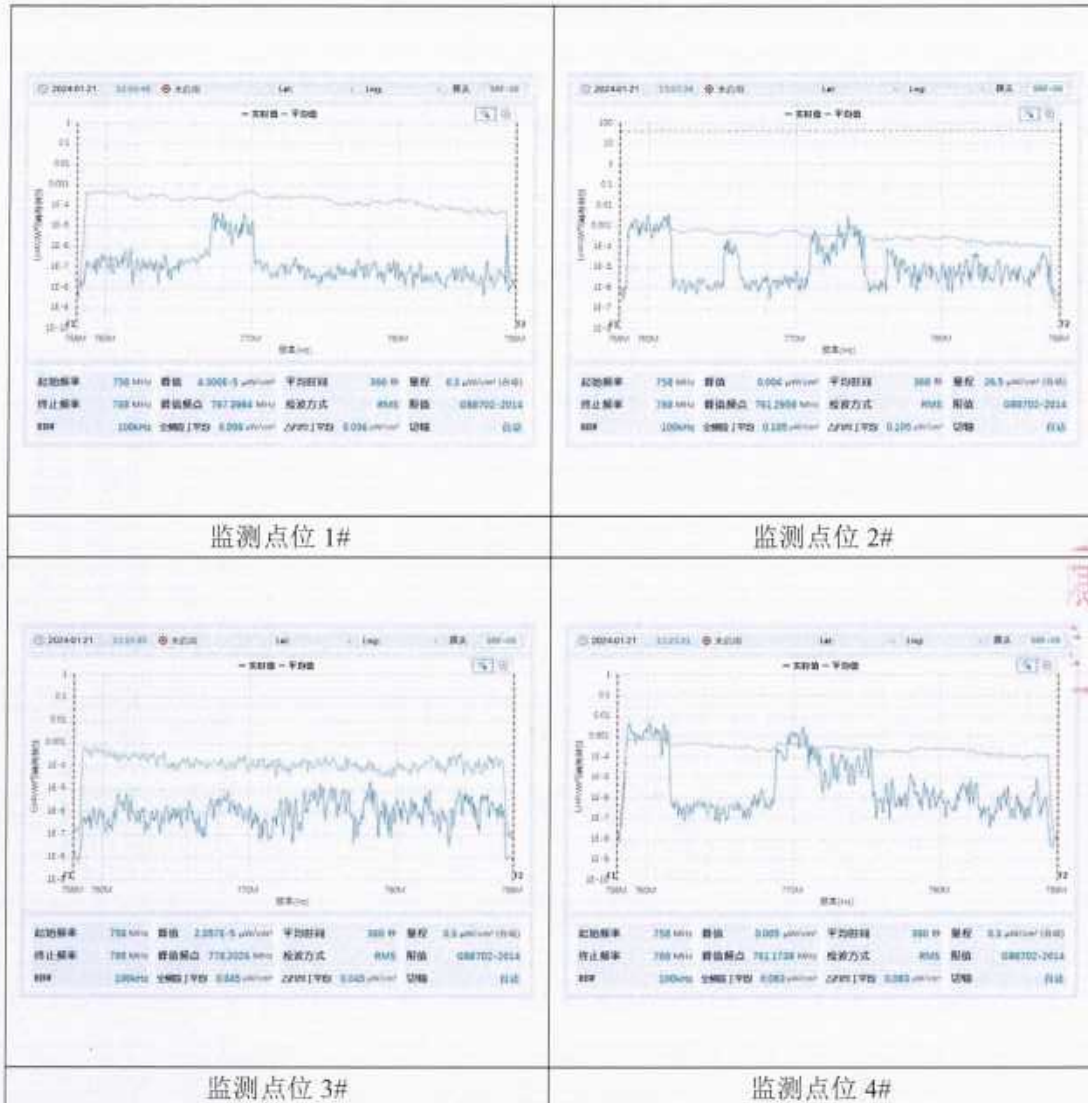


保检测技术有
缝专用章

4、庆阳市环县马坊塬龚淌基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县马坊塬龚淌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小南沟无量山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小南沟无量山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟无量山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟无量山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小南沟无量山		
基站坐标	东经:	106.69038	北纬: 36.58738
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	12:08-12:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.8~8.9℃	湿度: 27.7~24.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县小南沟无量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		

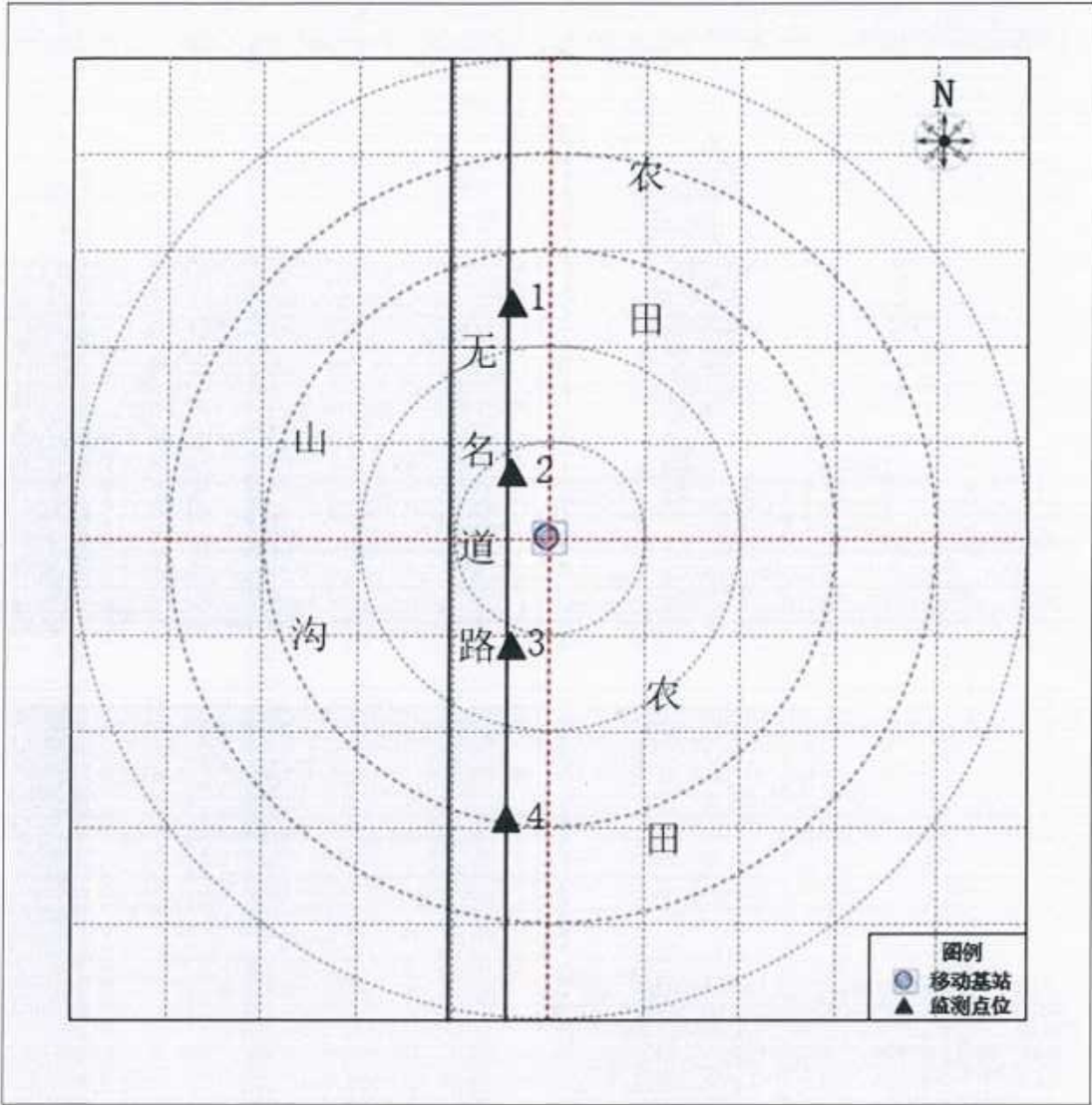
诚节能环保
民告骑

2、庆阳市环县小南沟无量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	东侧路边	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	东侧路边	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
3	东侧路边	36	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	东侧路边	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039

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

3、庆阳市环县小南沟无量山基站电磁辐射环境监测点位示意图

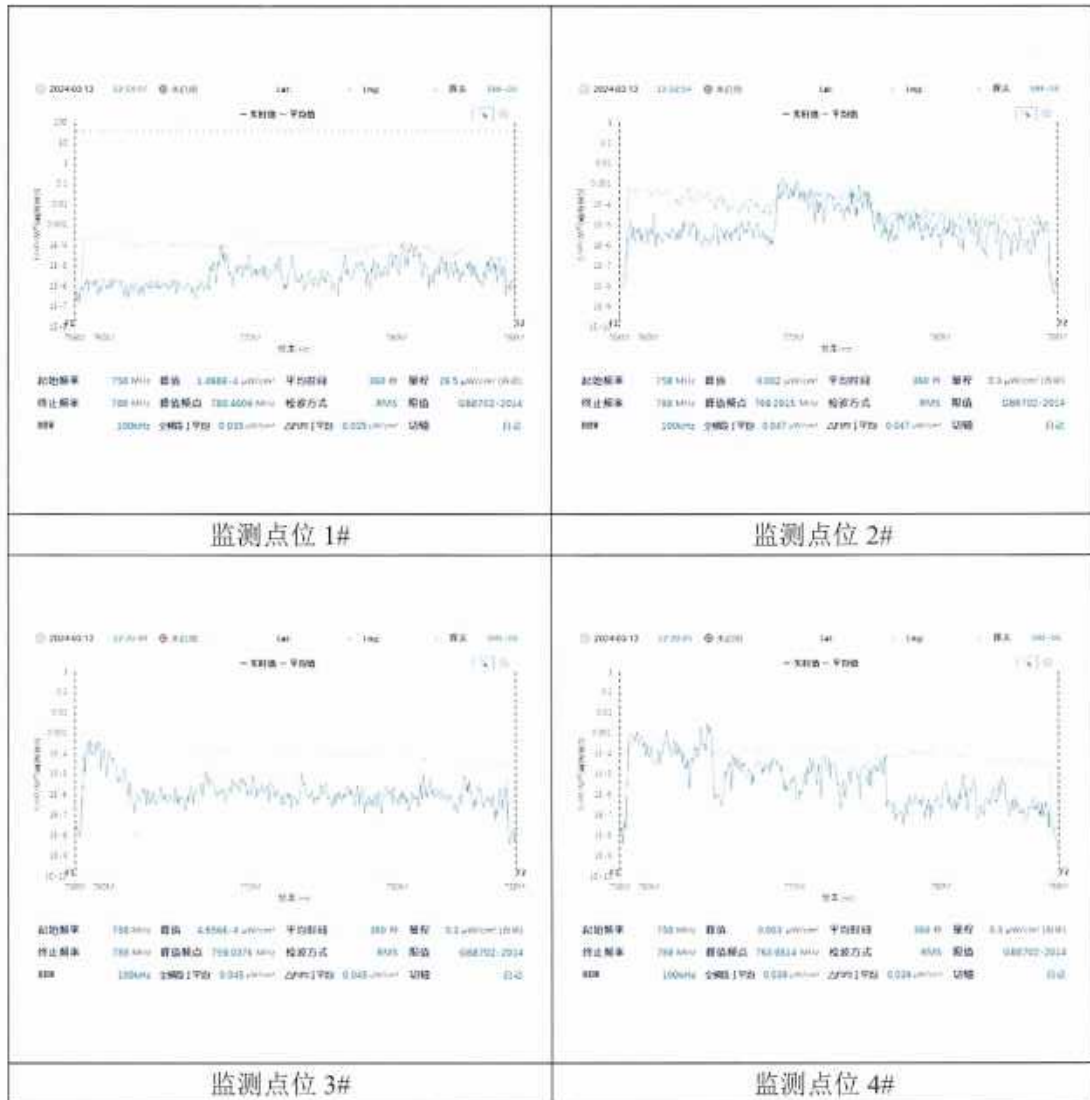


检测技术
专用

4、庆阳市环县小南沟无量山基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县小南沟无量山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县虎洞苗家掌

检测类型: 委托监测

河南利



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县虎洞苗家掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县虎洞苗家掌		
基站坐标	东经:	106.93739	北纬: 36.50157
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	8:34-9:07	
监测环境条件	天气：多云 温度：-12.7~-12.3℃ 湿度：74.8~72.2%		
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 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县虎洞苗家掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

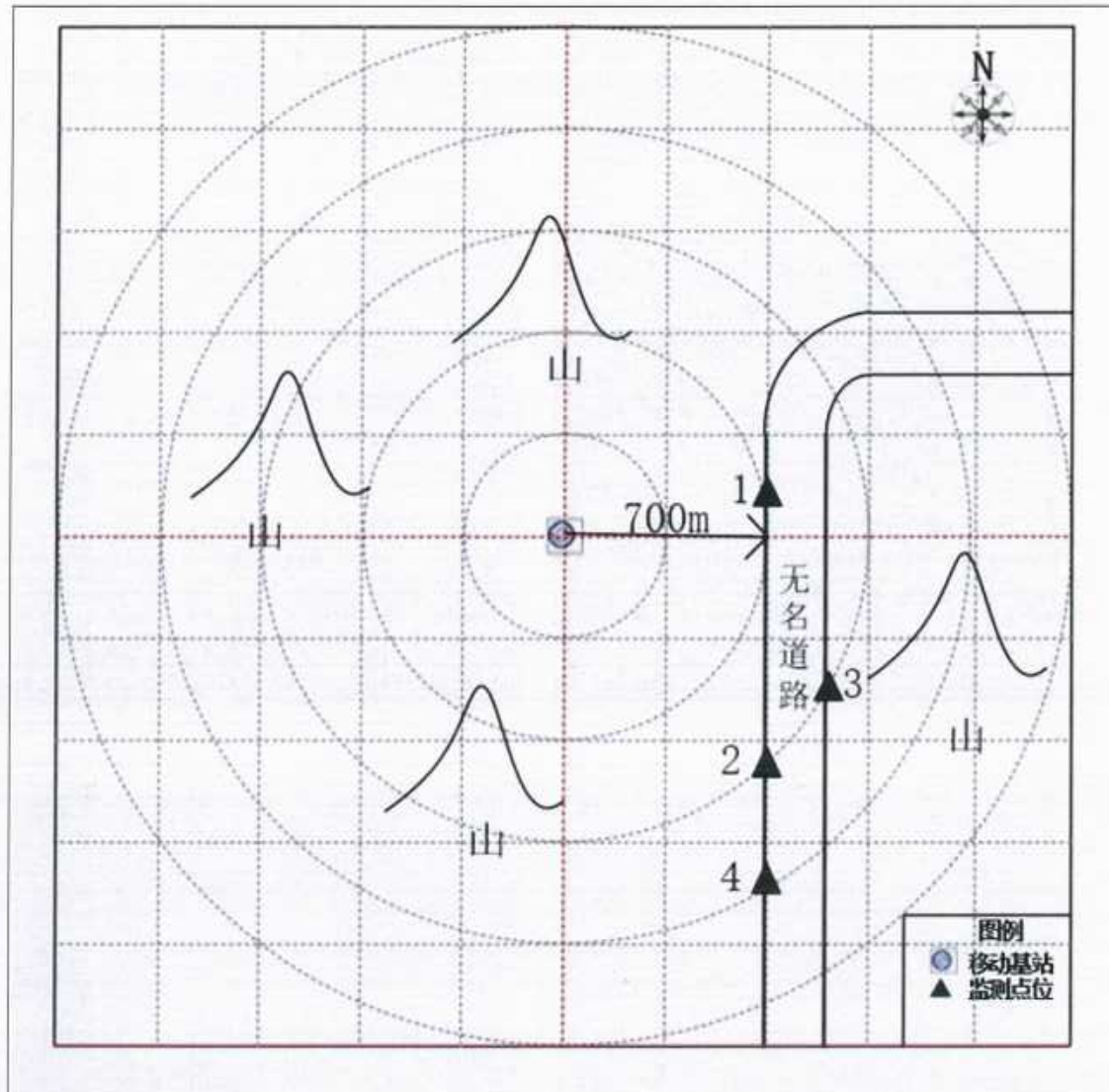
节能环保
设计骑

2、庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	56	700	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	无名路西侧	56	710	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	无名路东侧	56	710	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路西侧	56	720	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

3、庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁辐射环境监测点位示意图

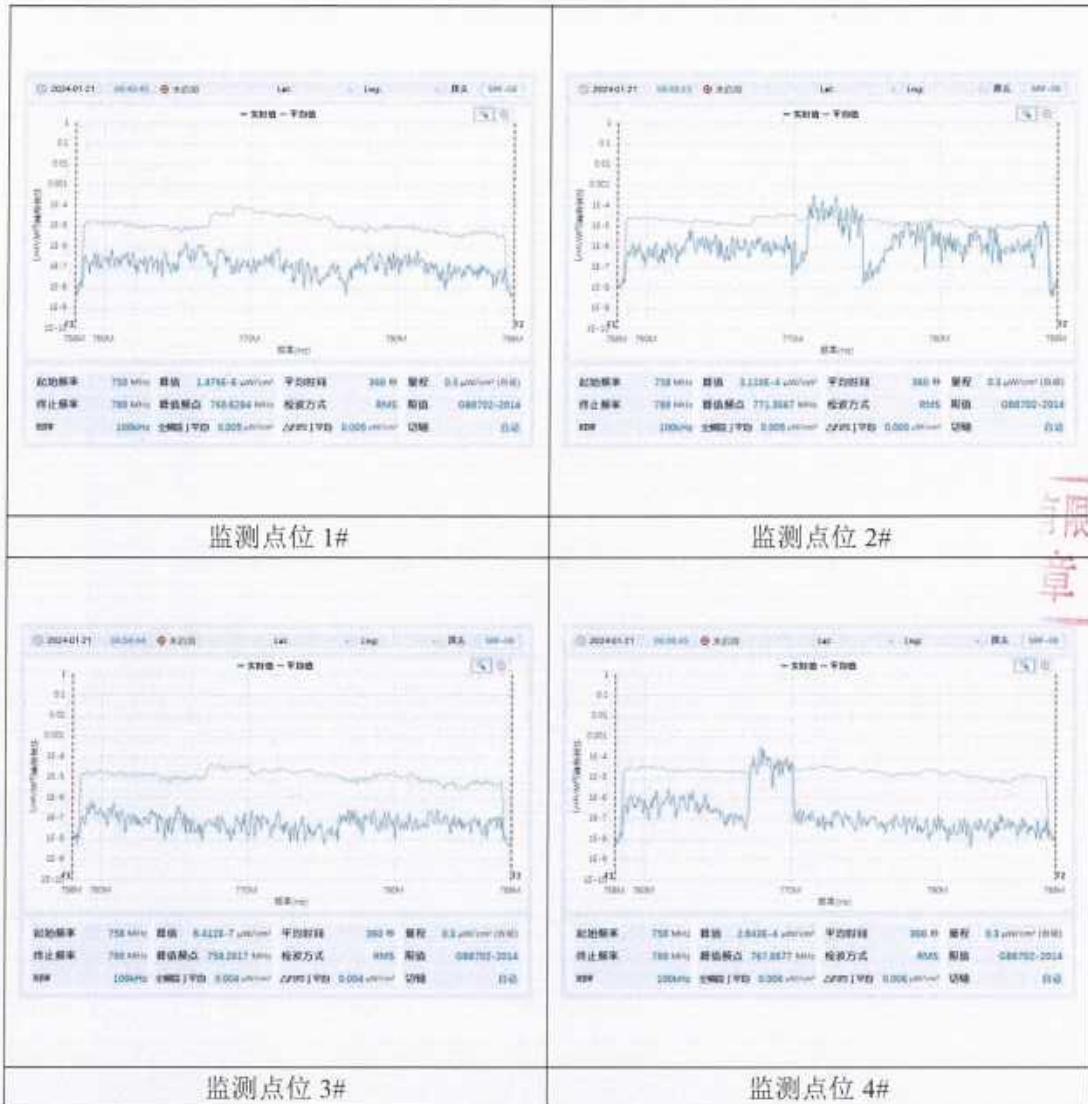


检测技术
专用

4、庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县虎洞苗家掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县新集关平

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市镇原县新集关平基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县新集关平基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县新集关平基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县新集关平		
基站坐标	东经:	107.32916	北纬: 35.91782
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	9:32-10:05	
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.0~-4.6℃ 湿度：59.8~56.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县新集关平基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

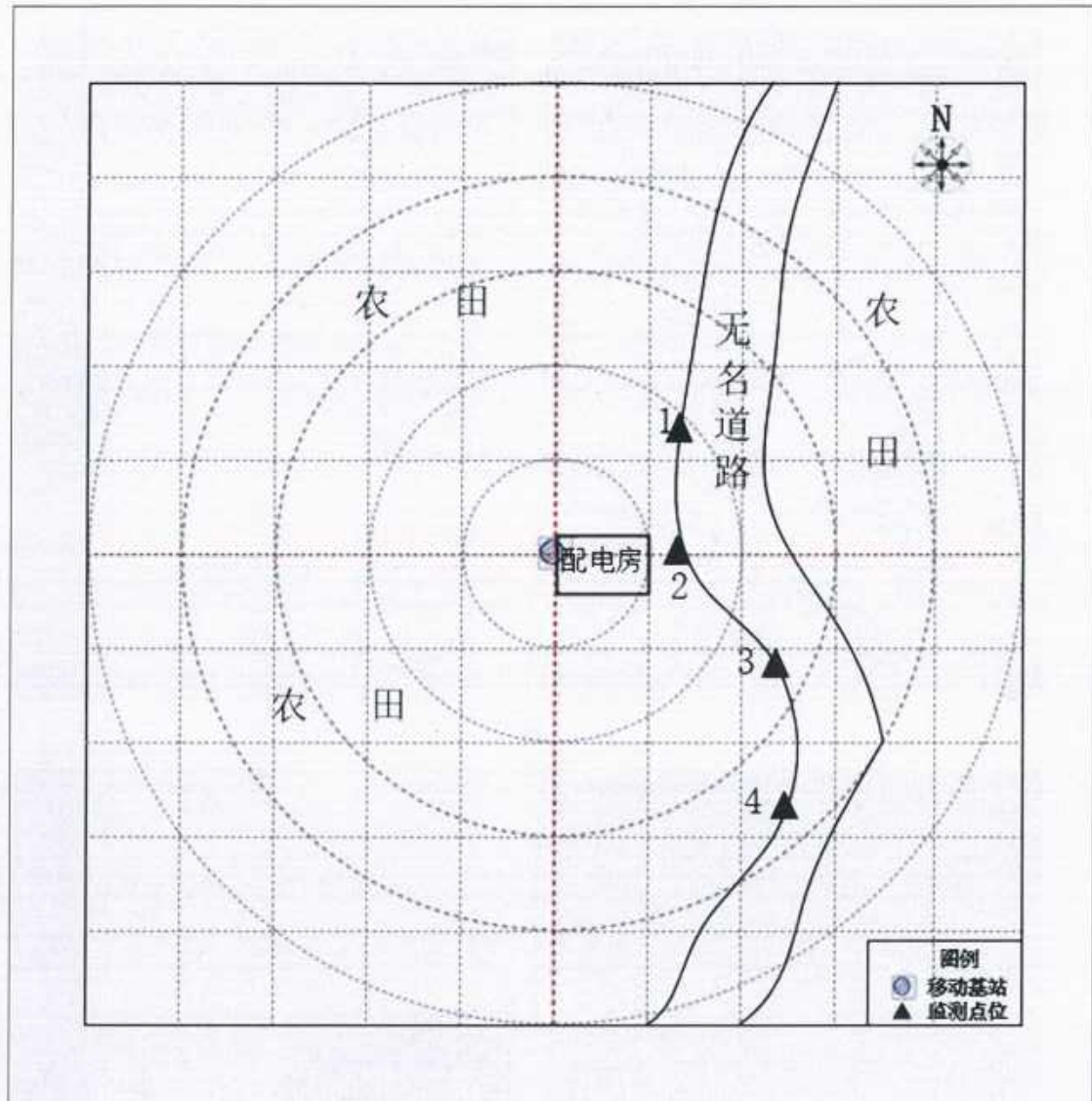
减节能环保
及告骑

2、庆阳市镇原县新集关平基站电磁辐射环境监测结果

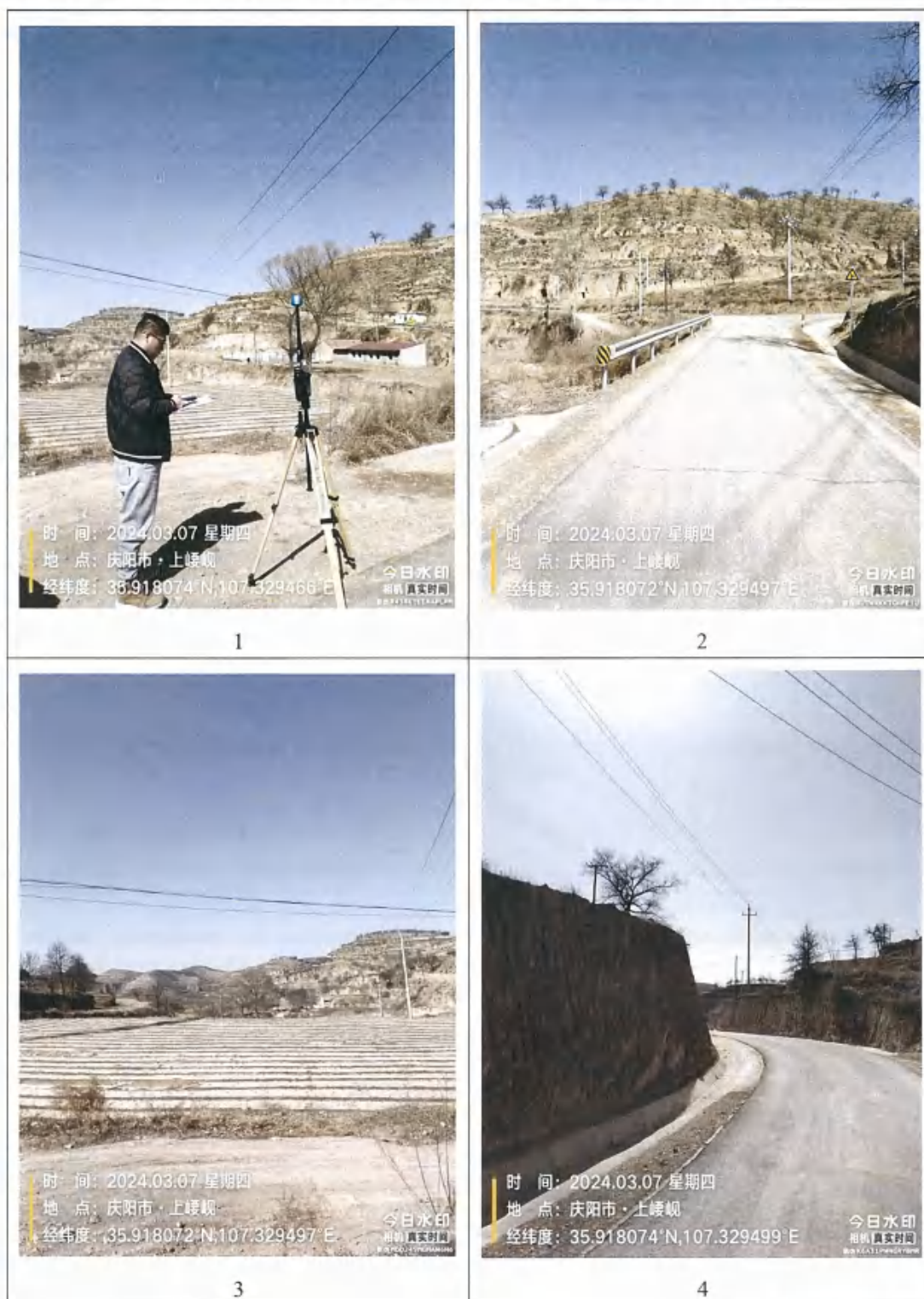
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	44	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	无名路西侧	44	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	无名路西侧	44	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	无名路西侧	44	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

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

3、庆阳市镇原县新集关平基站电磁辐射环境监测点位示意图

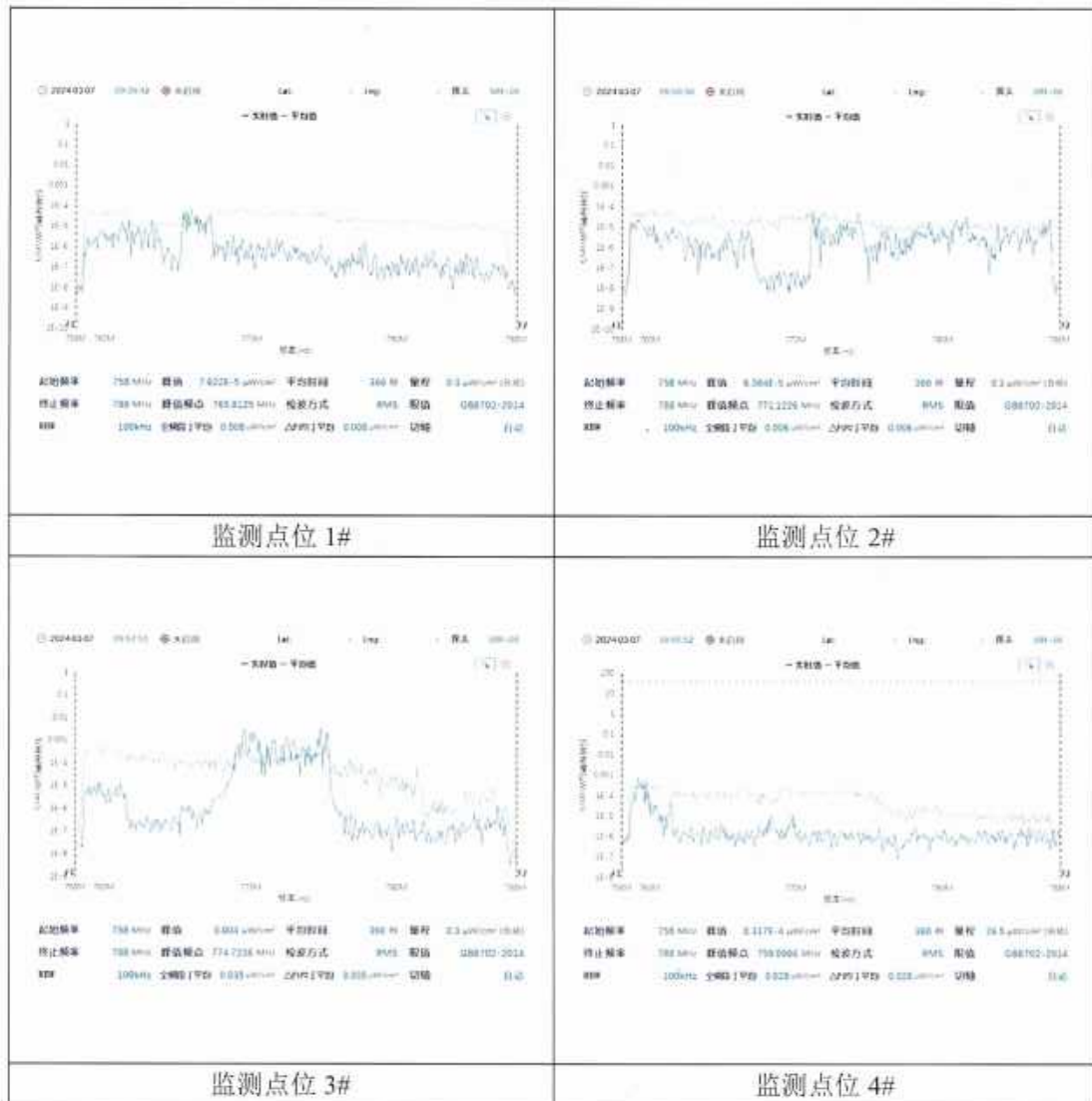


4、庆阳市镇原县新集关平基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县新集关平基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县芦湾小户掌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县芦湾小户掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县芦湾小户掌		
基站坐标	东经:	106.63751	北纬: 36.34109
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	17:32-18:03	
监测环境条件	天气：晴	温度：7.2~5.3℃	湿度：25.8~29.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县芦湾小户掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

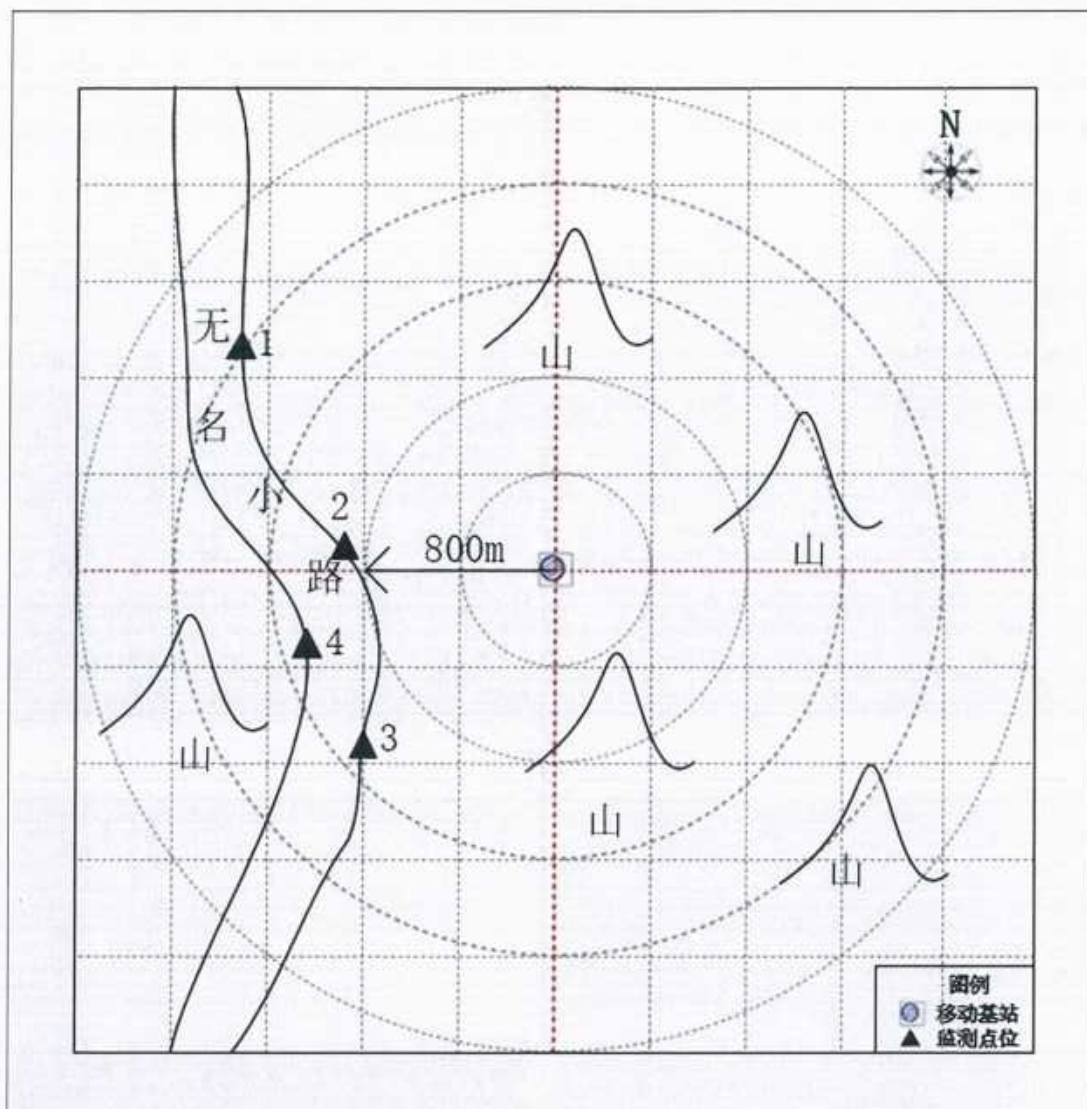
科诚节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁辐射环境监测结果

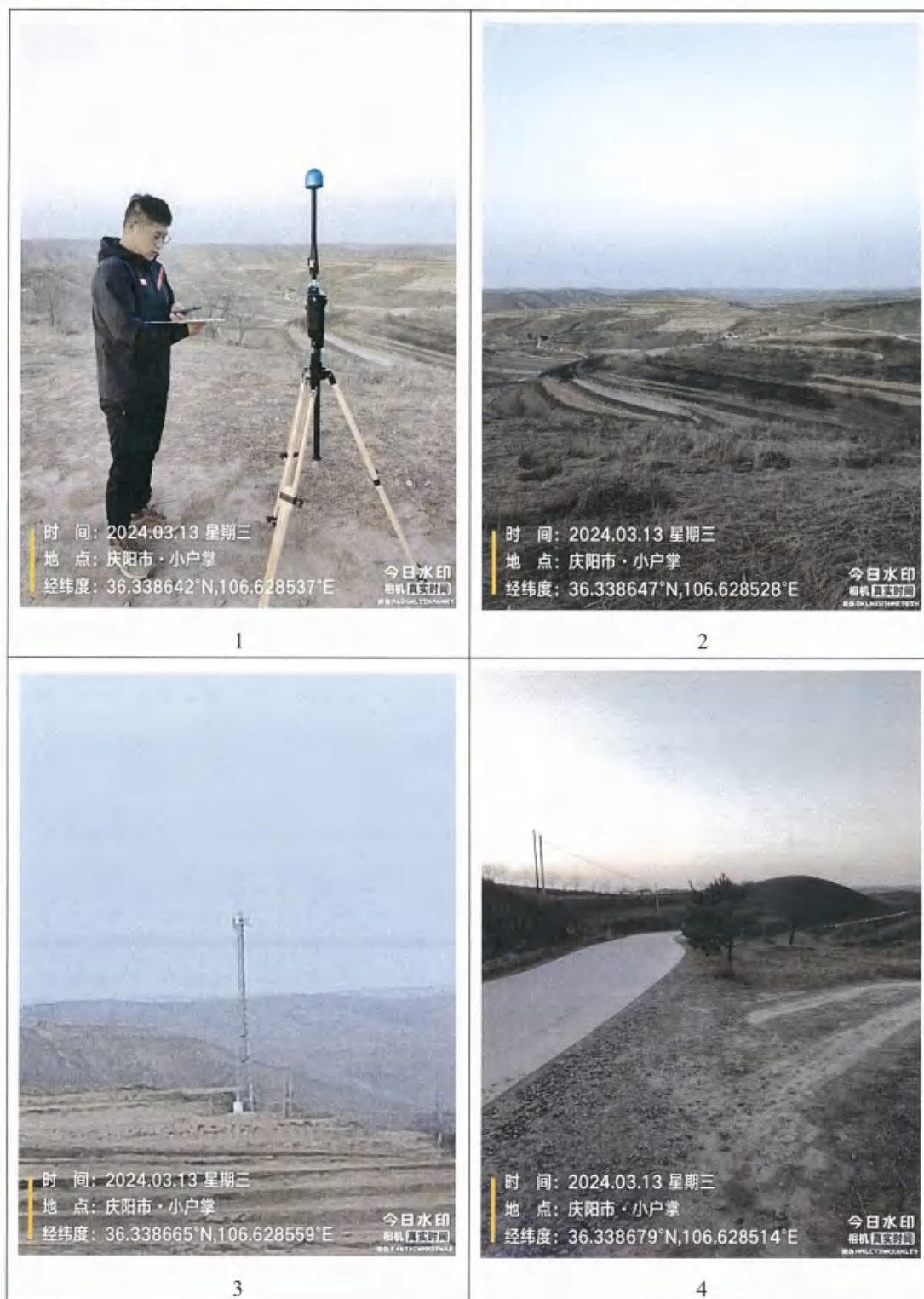
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东侧路边	41	820	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	东侧路边	41	802	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	东侧路边	41	808	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
4	西侧路边	41	808	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.123

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

3、庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁辐射环境监测点位示意图

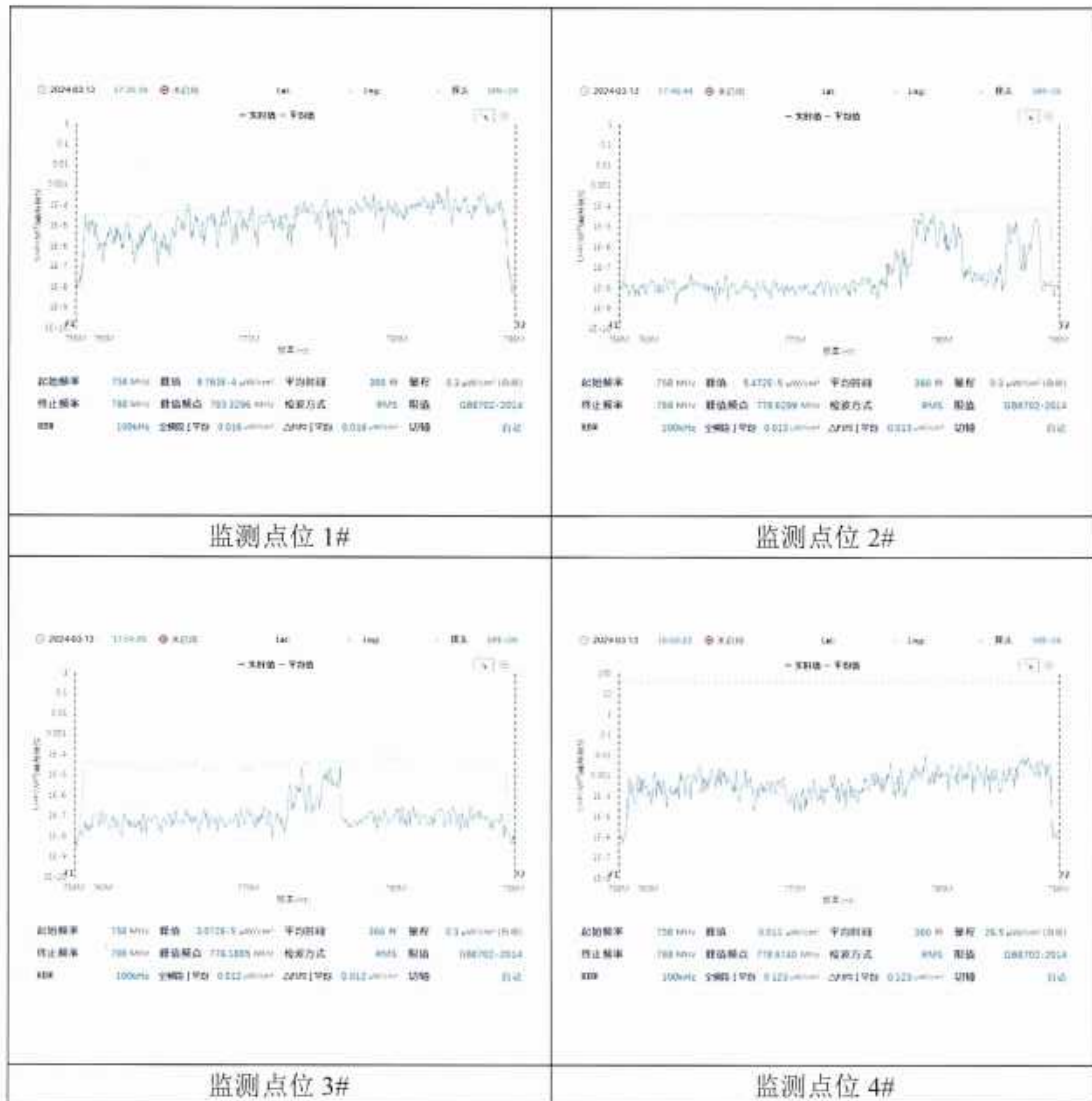


4、庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县芦湾小户掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2316120033
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

№:KC202403FS-011-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县虎洞西杨塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县虎洞西杨塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县虎洞西杨塬		
基站坐标	东经:	107.0306	北纬: 36.44216
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.22	10:51-11:23	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -14.2~-13.1℃ 湿度: 61.2~59.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县虎洞西杨塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

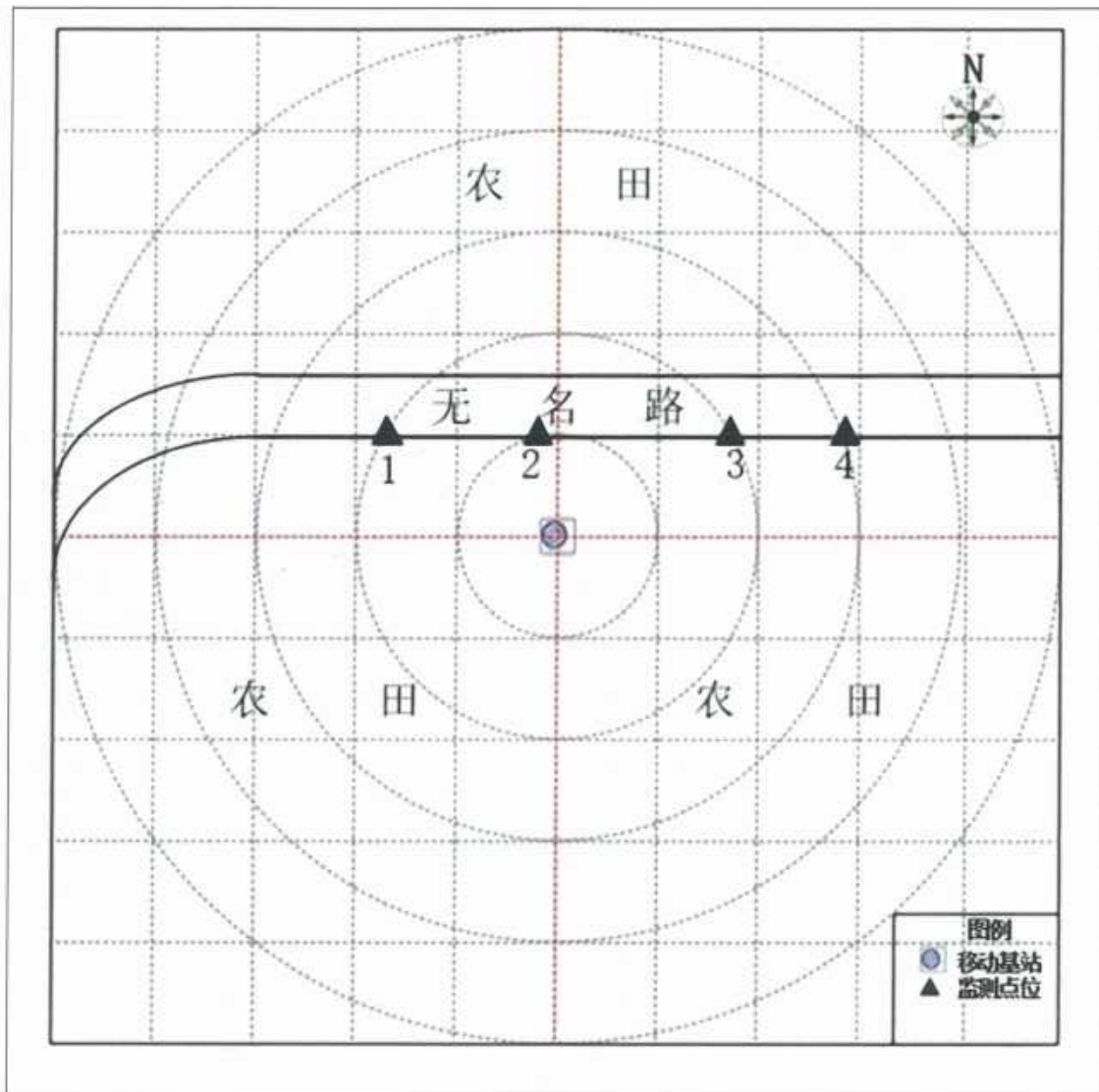
节能减排
报告

2、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	无名路南侧	37	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	无名路南侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	无名路南侧	37	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

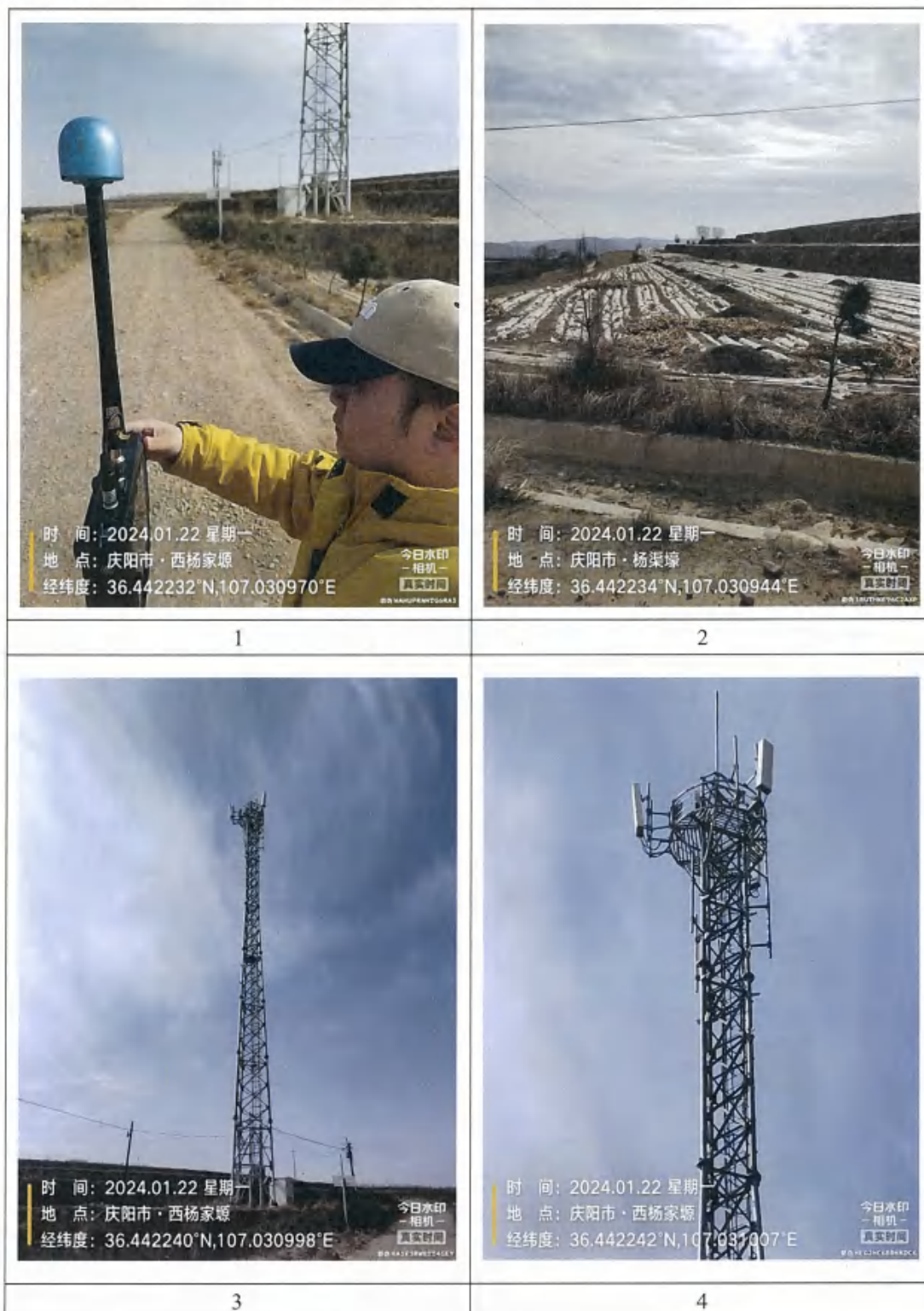
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

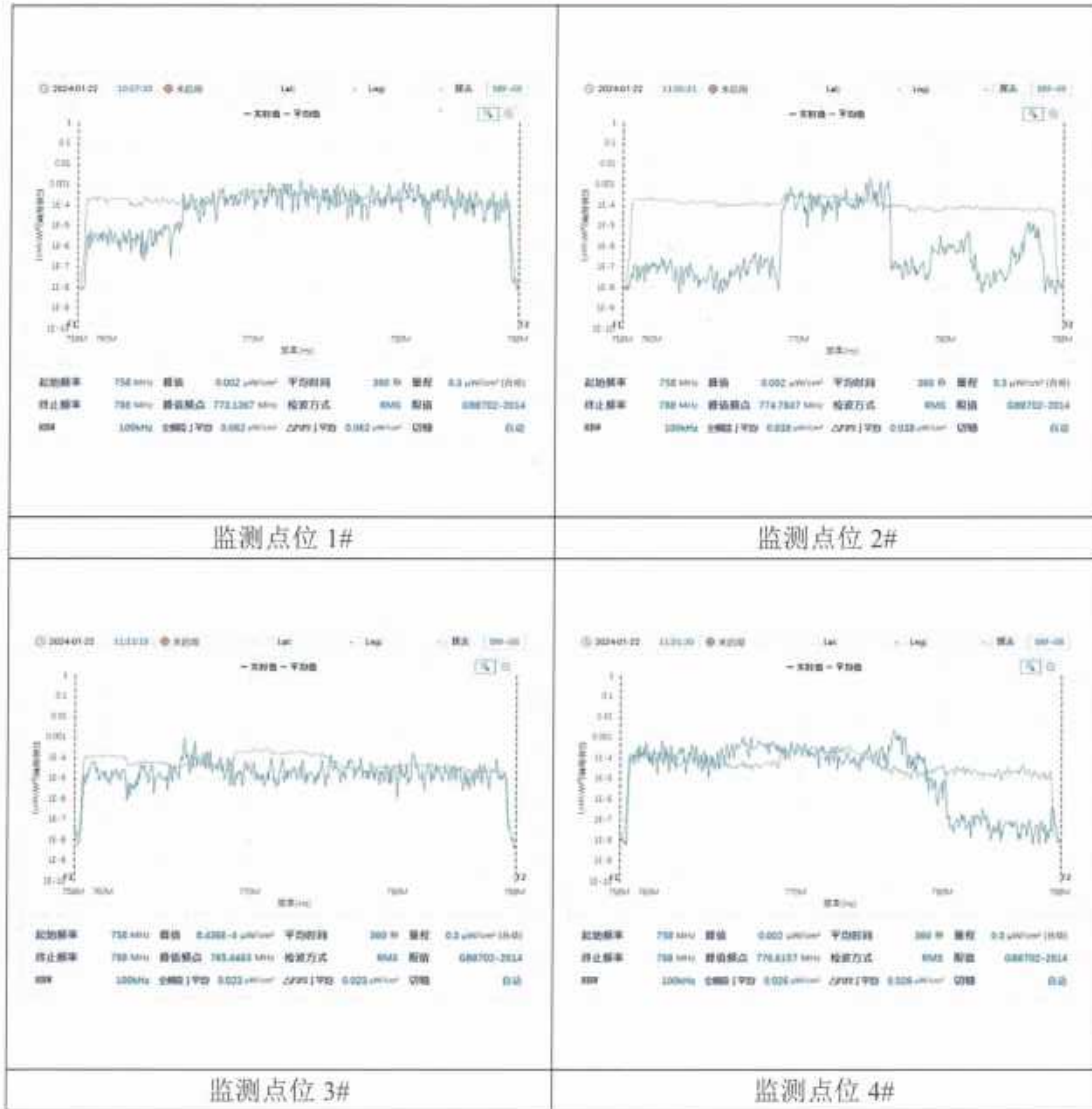


永检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县虎洞西杨塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161202403FS-011-0033
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

№:KC202403FS-011-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县山庄湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县山庄湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县山庄湾		
基站坐标	东经: 106.870625	北纬: 35.687767	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	12:22-12:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~7.6℃	湿度: 28.7~26.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县山庄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		

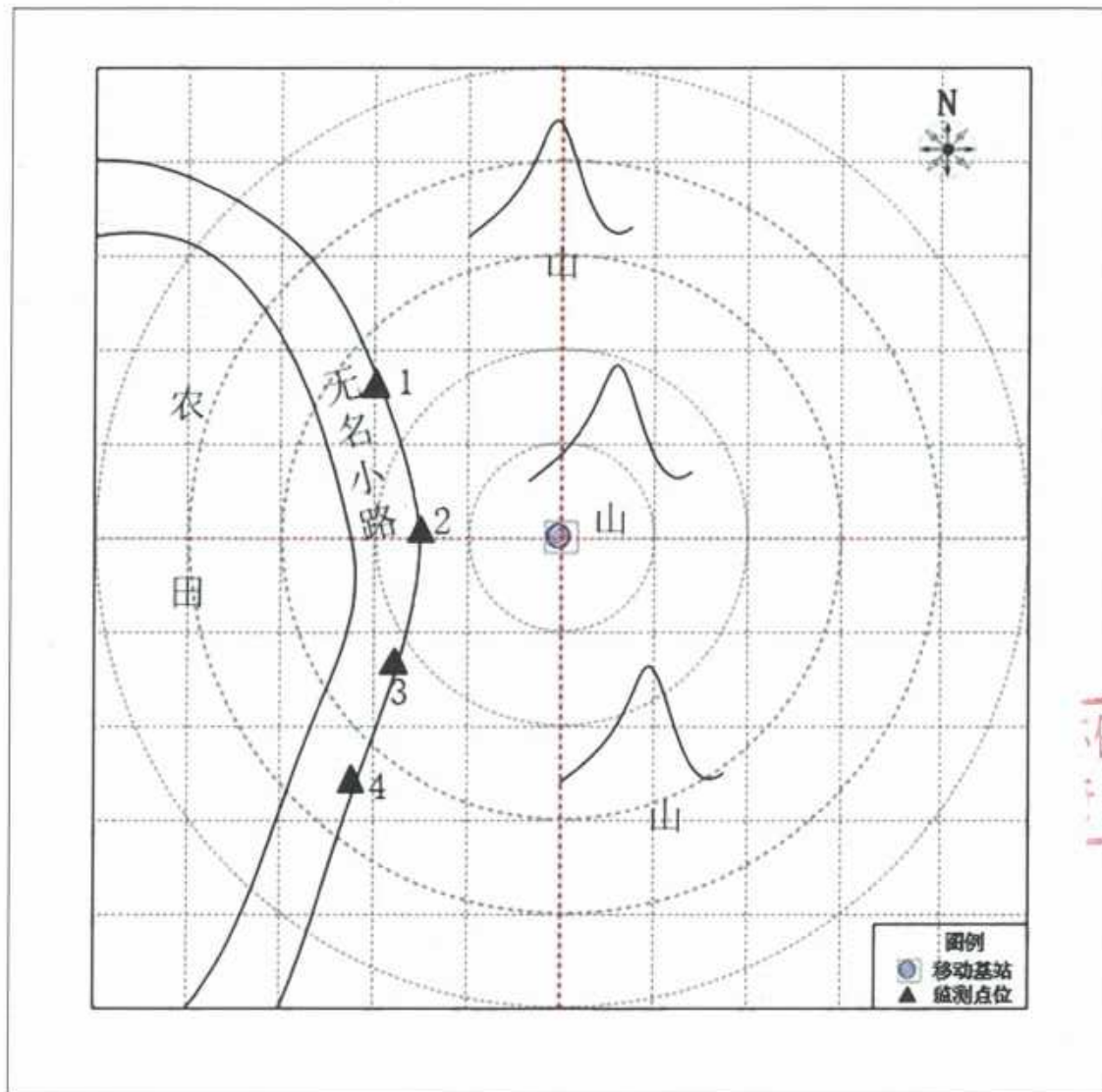
科技节能
报告

2、庆阳市镇原县山庄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	东侧路边	98	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	东侧路边	98	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
3	东侧路边	98	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	东侧路边	98	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074

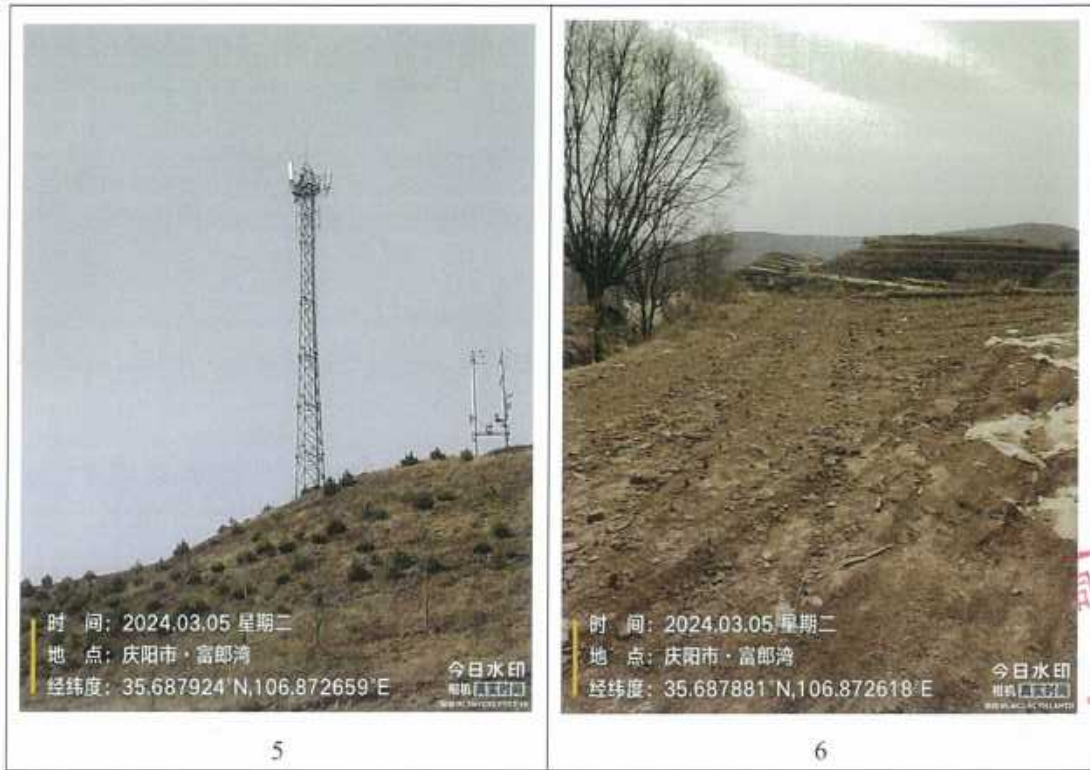
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

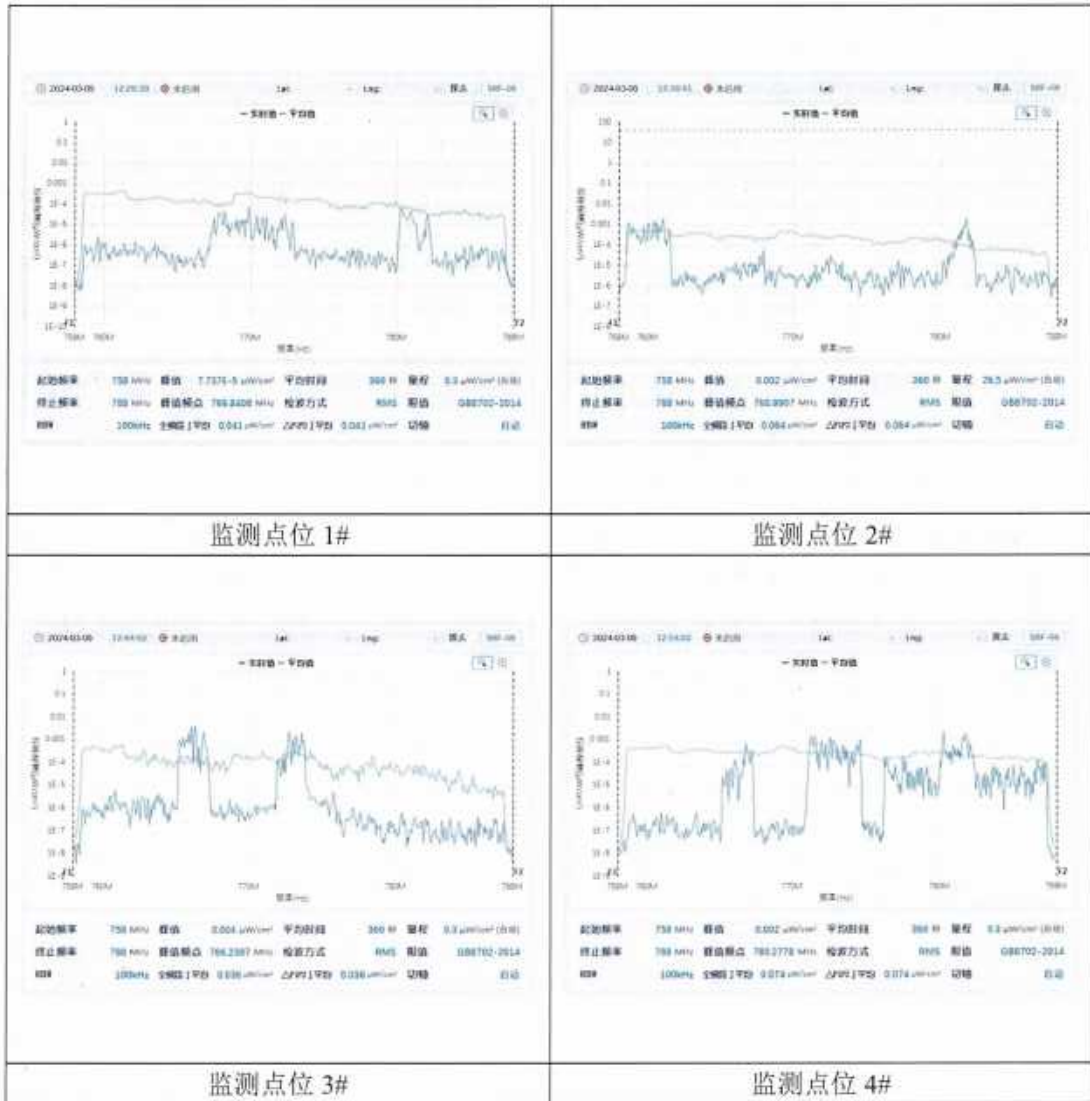


4、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县山庄湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320033
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

№:KC202403FS-011-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县上里塬杨掌湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县上里塬杨掌湾		
基站坐标	东经:	107.70494	北纬: 36.31359
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	14:38-15:10	
监测环境条件	天气：晴	温度：12.7~13.9℃	湿度：22.4~20.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县上里塬杨掌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		

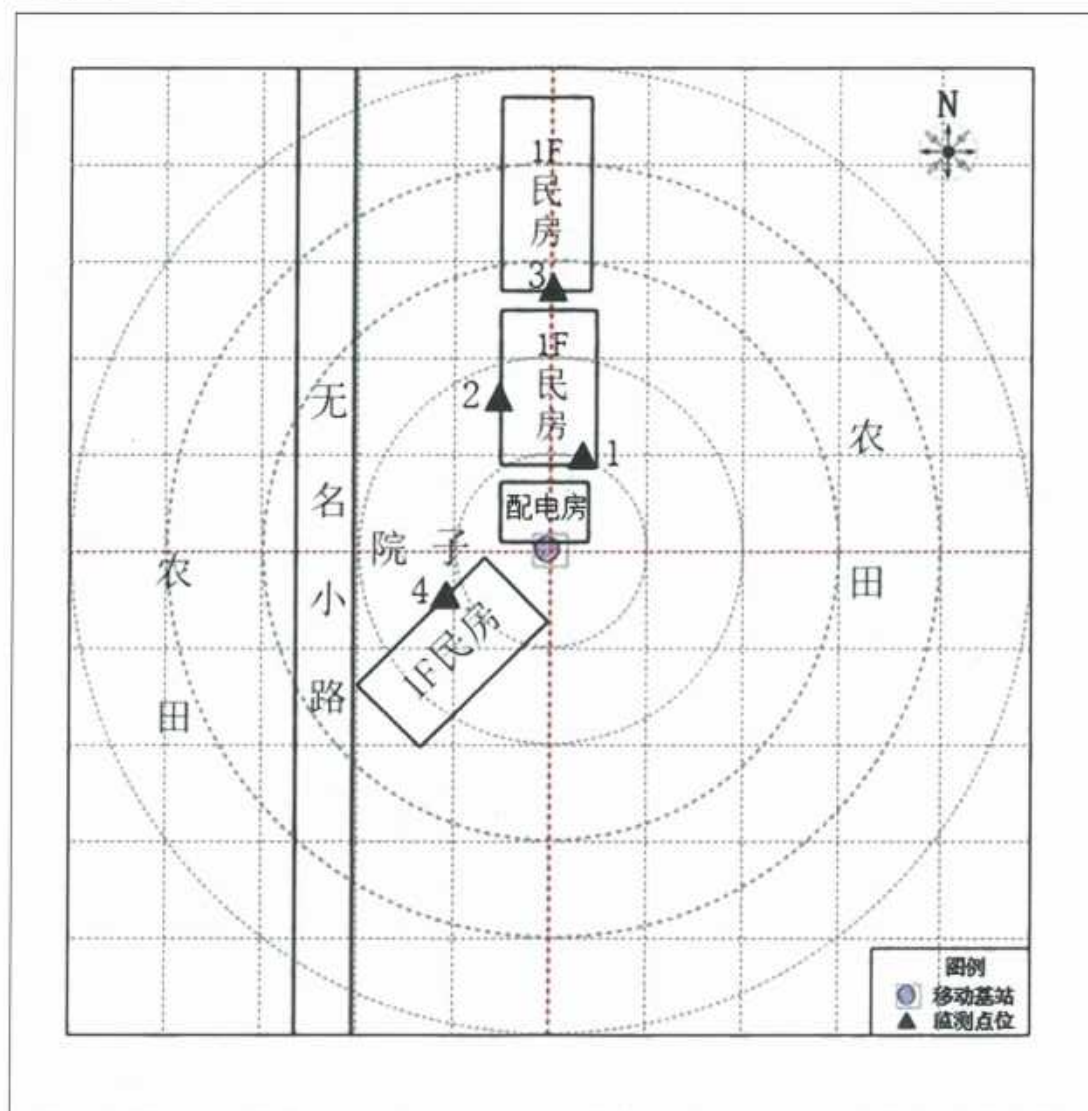
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	10	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房西侧	36	17	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	1F 民房南侧	36	28	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.048
4	1F 民房西侧	36	12	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024

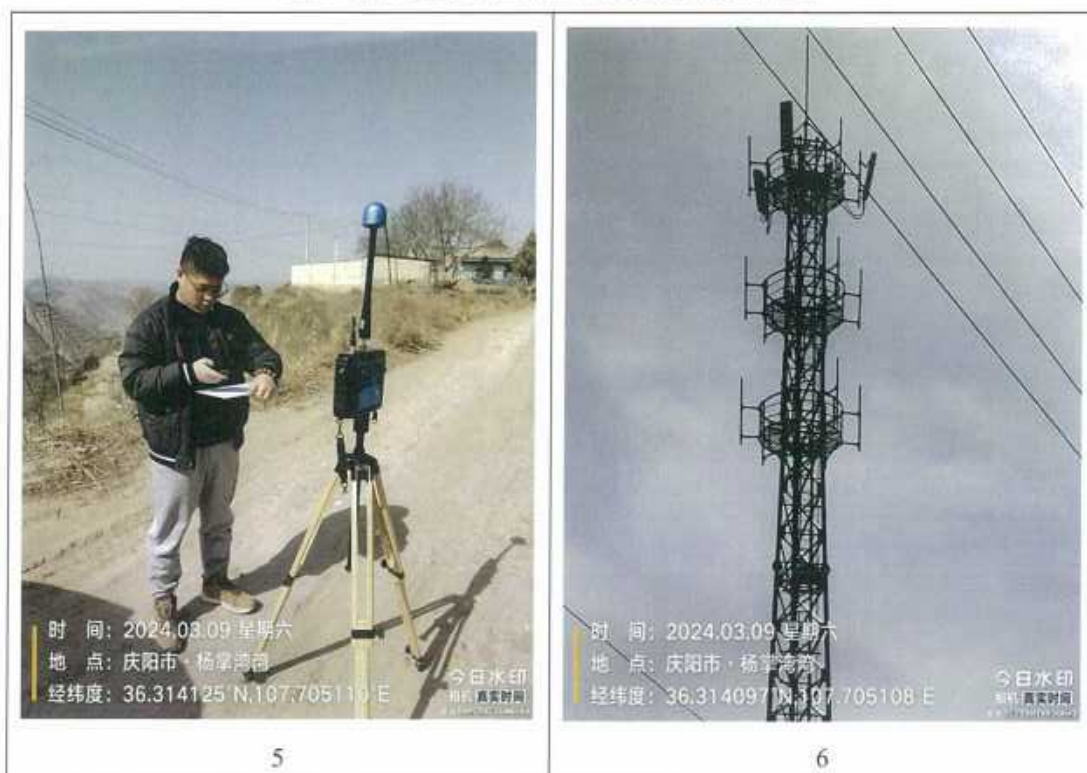
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



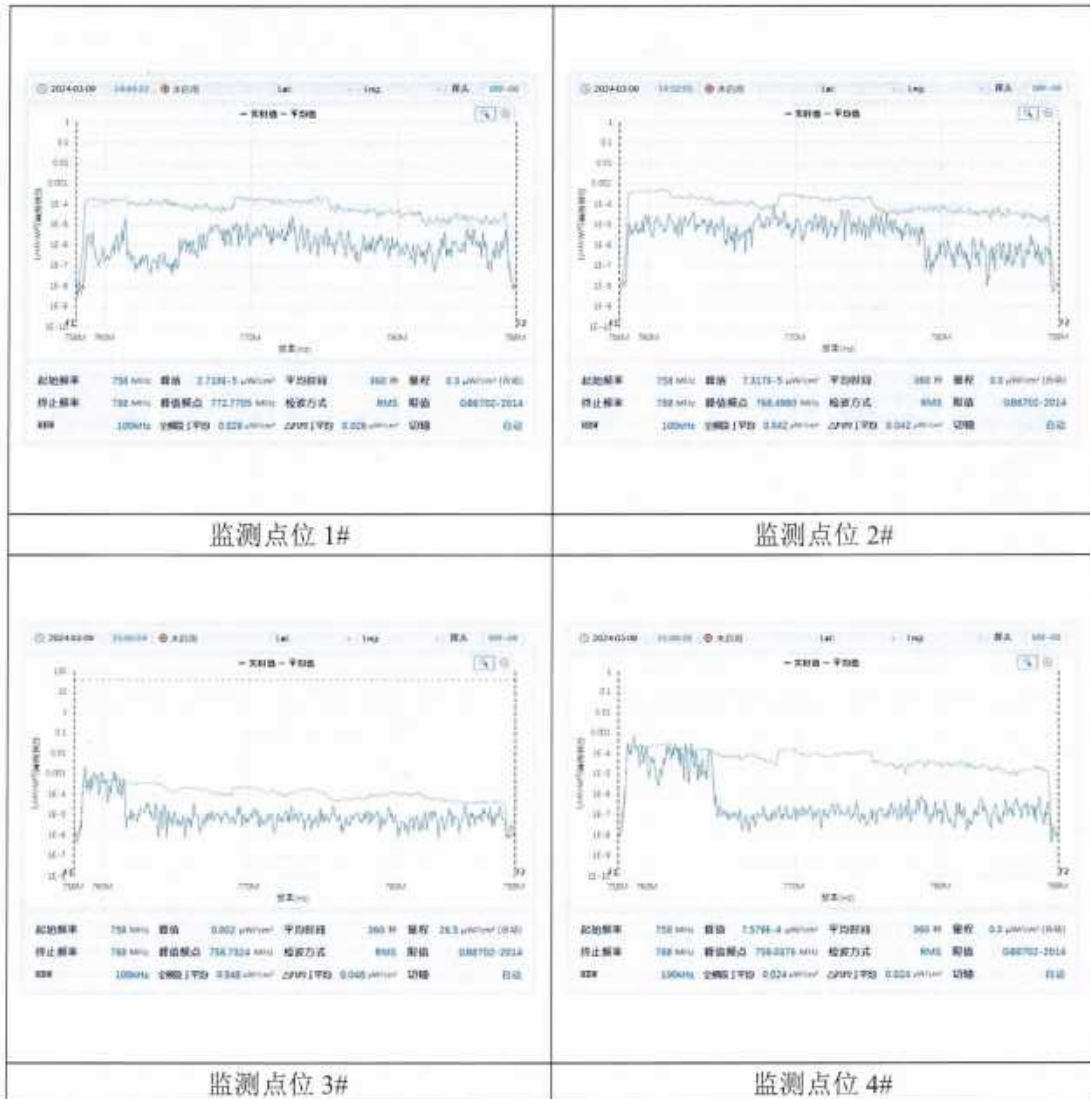
4、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县上里塬杨掌湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612520054
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

№:KC202403FS-011-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区米家湫沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核:

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区米家湫沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区米家湫沟		
基站坐标	东经: 107.78617	北纬: 35.71884	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.23	9:46-10:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -11.6~-10.2℃ 湿度: 59.2~58.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区米家湫沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

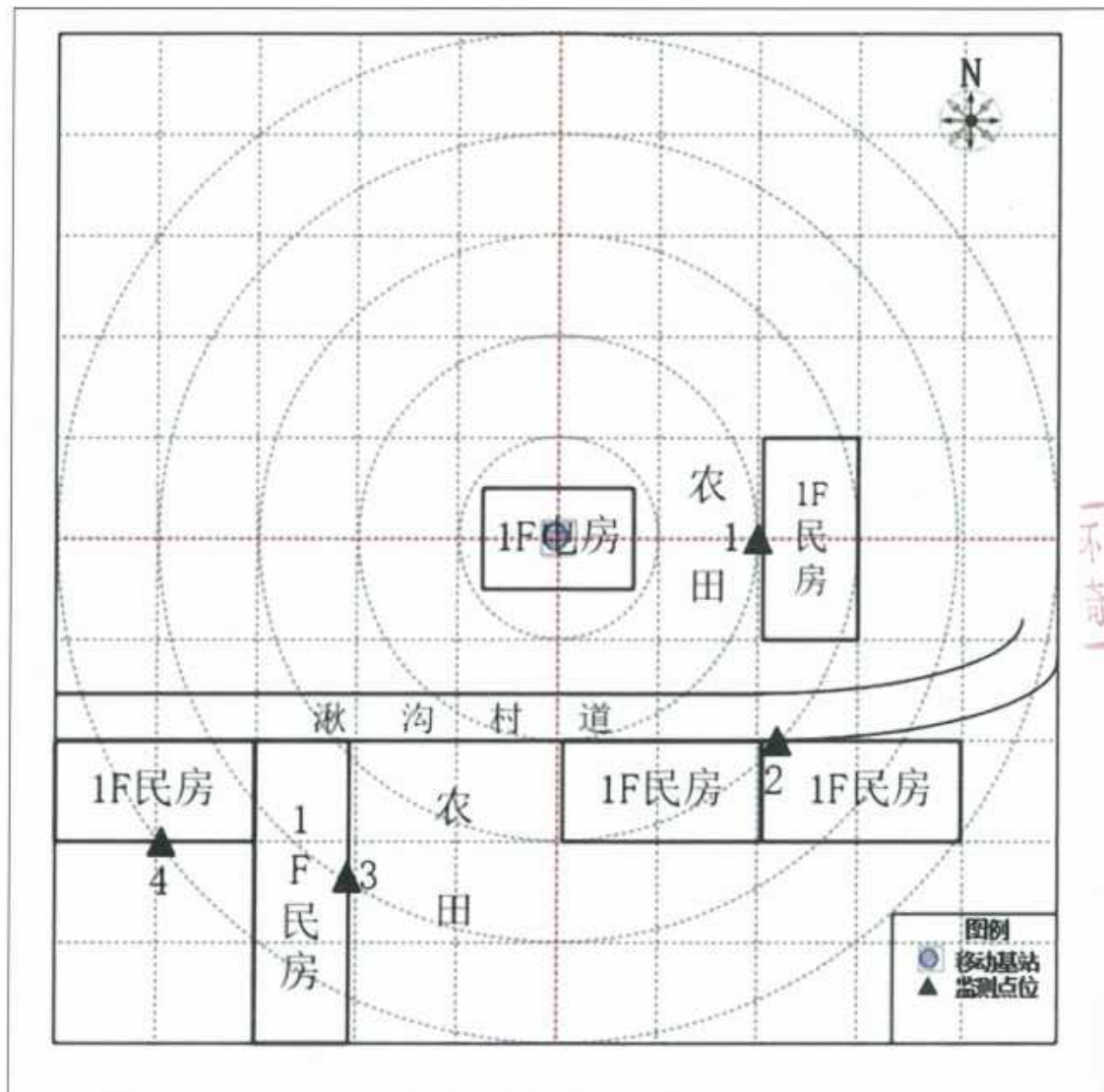
科技节能减排
报告

2、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	51	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房北侧	51	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	1F 民房东侧	51	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房南侧	51	50	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.020

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

3、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

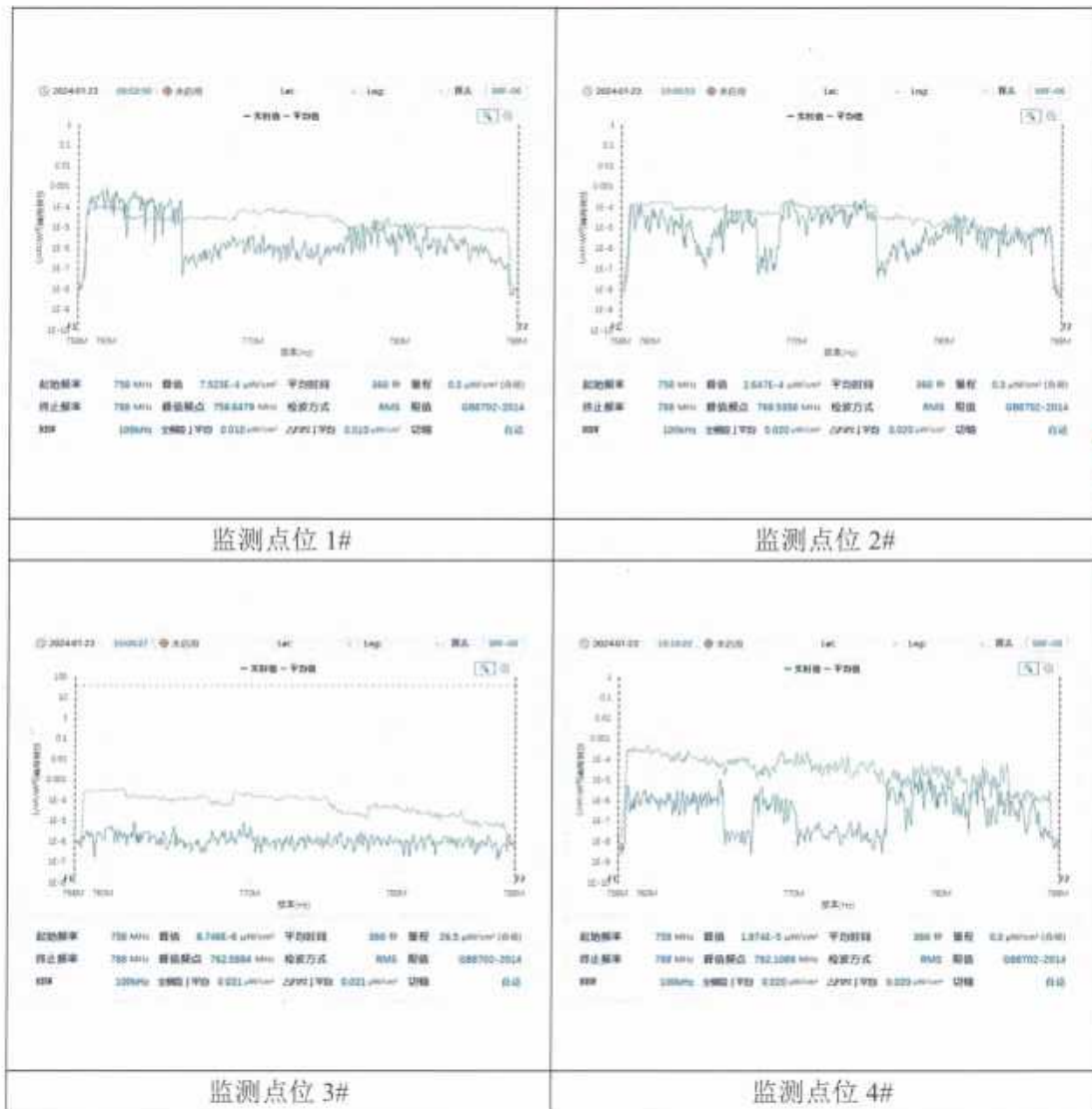


不保检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市西峰区米家湫沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县何塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

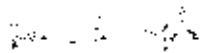
2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市庆城县何塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县何塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县何塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县何塬		
基站坐标	东经:	108.02728	北纬: 36.03719
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	15:26-15:57	
监测环境条件	天气：阴	温度：5.3~5.9℃	湿度：60.2~58.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县何塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

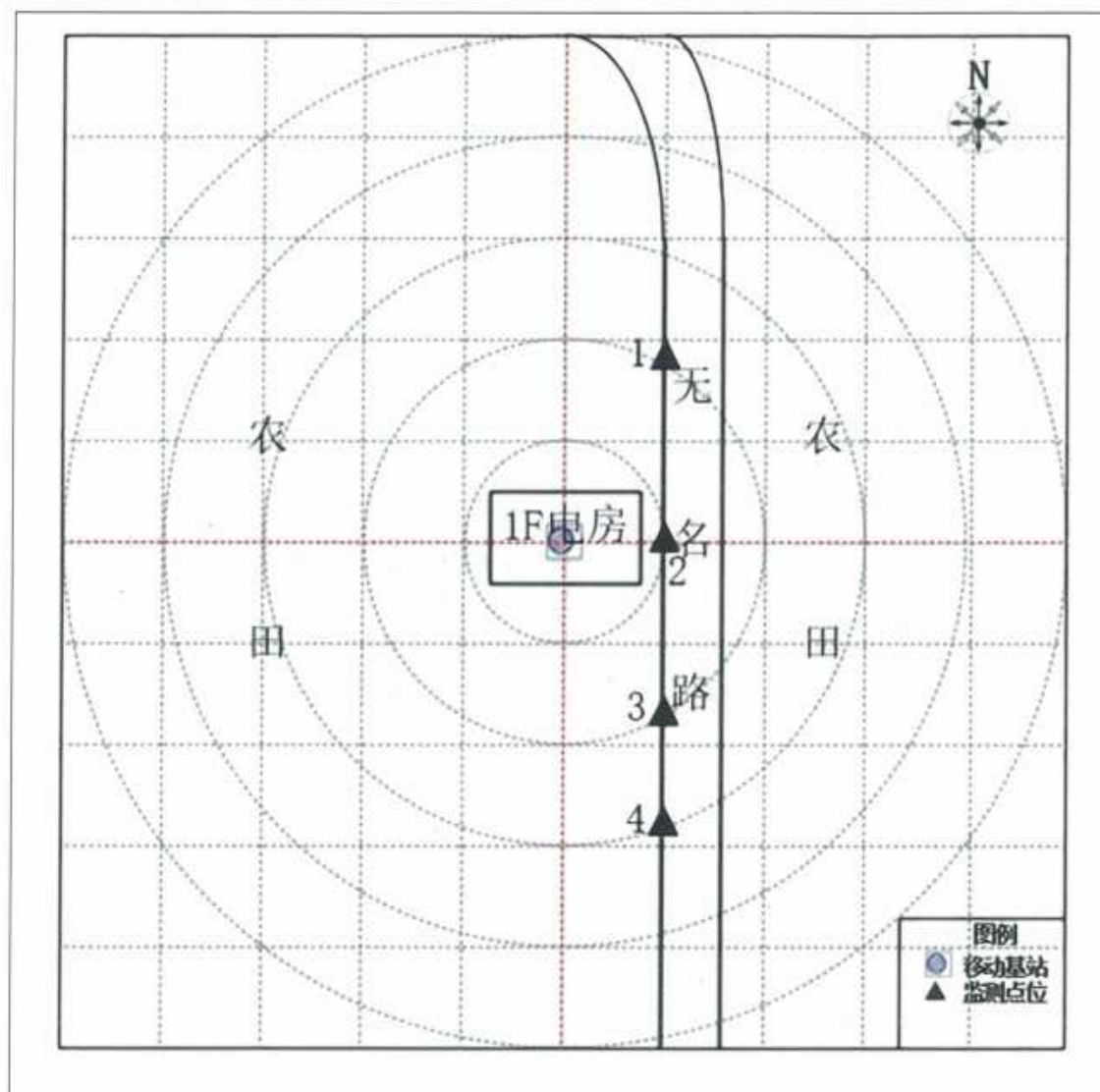
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市庆城县何塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	无名路西侧	51	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	无名路西侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	无名路西侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

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

3、庆阳市庆城县何塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

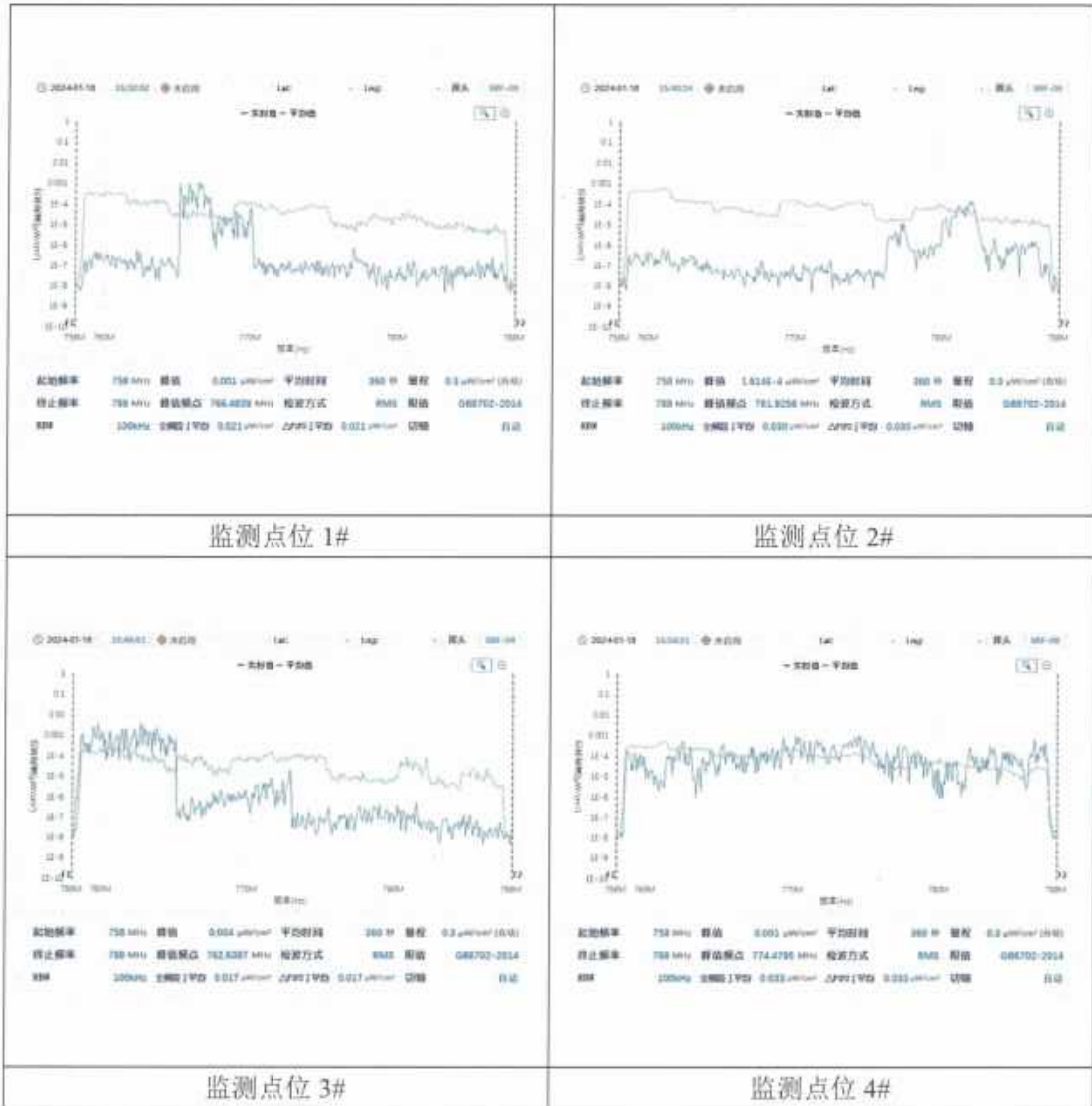


检测技术
逢专用

4、庆阳市庆城县何塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县何塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655
有效期2029年11月18日

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县樊家川庙台子

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县樊家川庙台子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县樊家川庙台子		
基站坐标	东经:	107.46242	北纬: 36.62925
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	15:51-16:22	
监测环境条件	天气：晴	温度：9.1~9.9℃	湿度：31.2~29.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县樊家川庙台子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

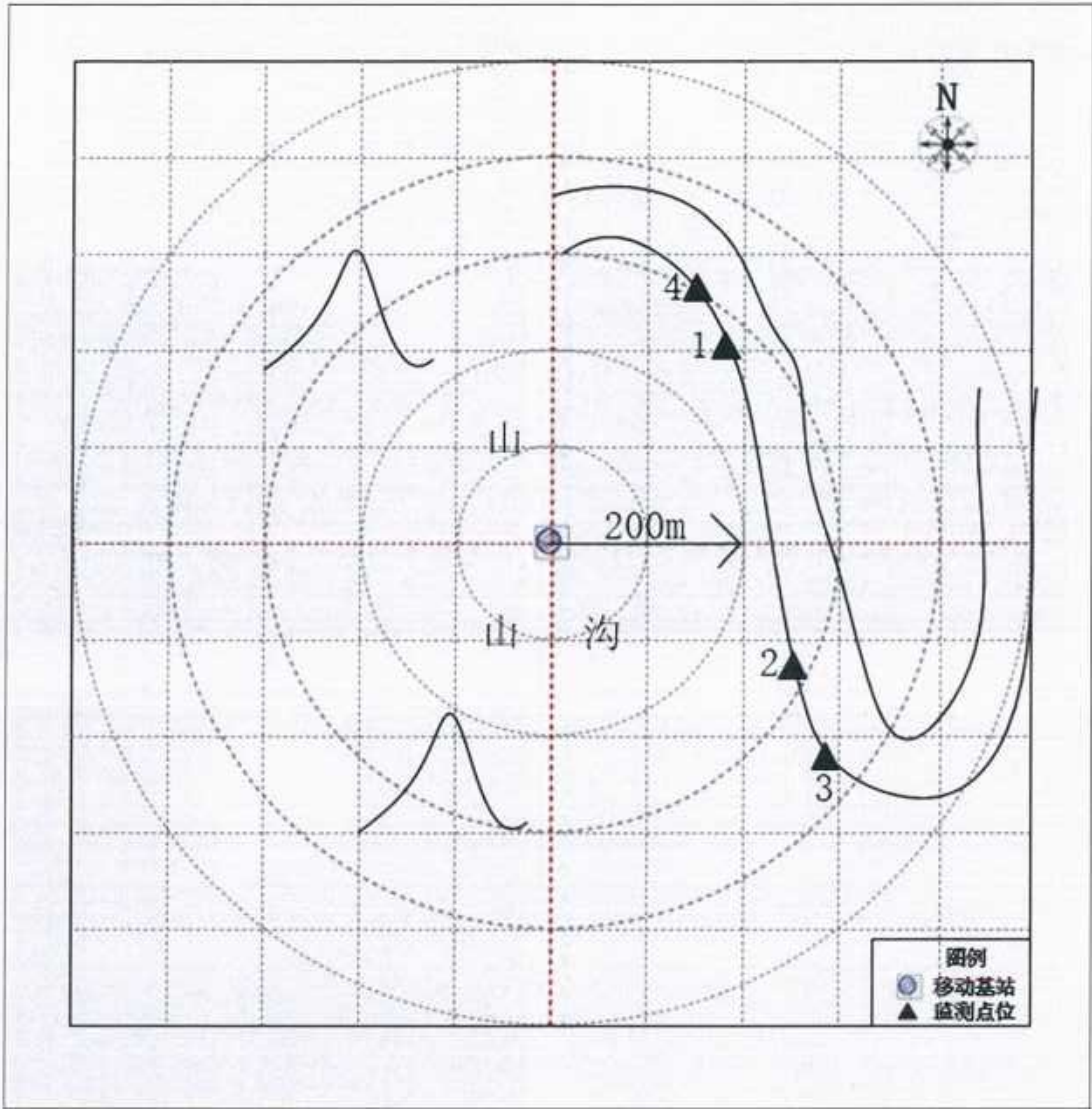
科诚节能环保
报告骑:

2、庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	50	208	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	无名路西侧	50	209	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	无名路西侧	50	217	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路西侧	50	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

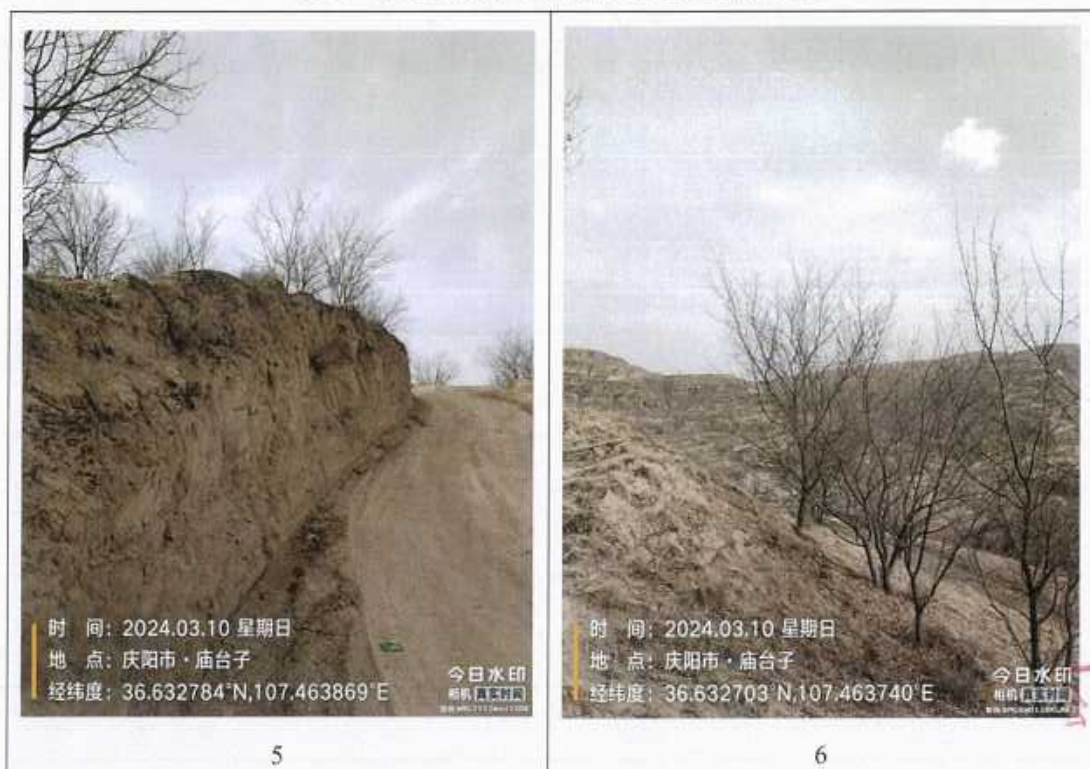
3、庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁辐射环境监测点位示意图



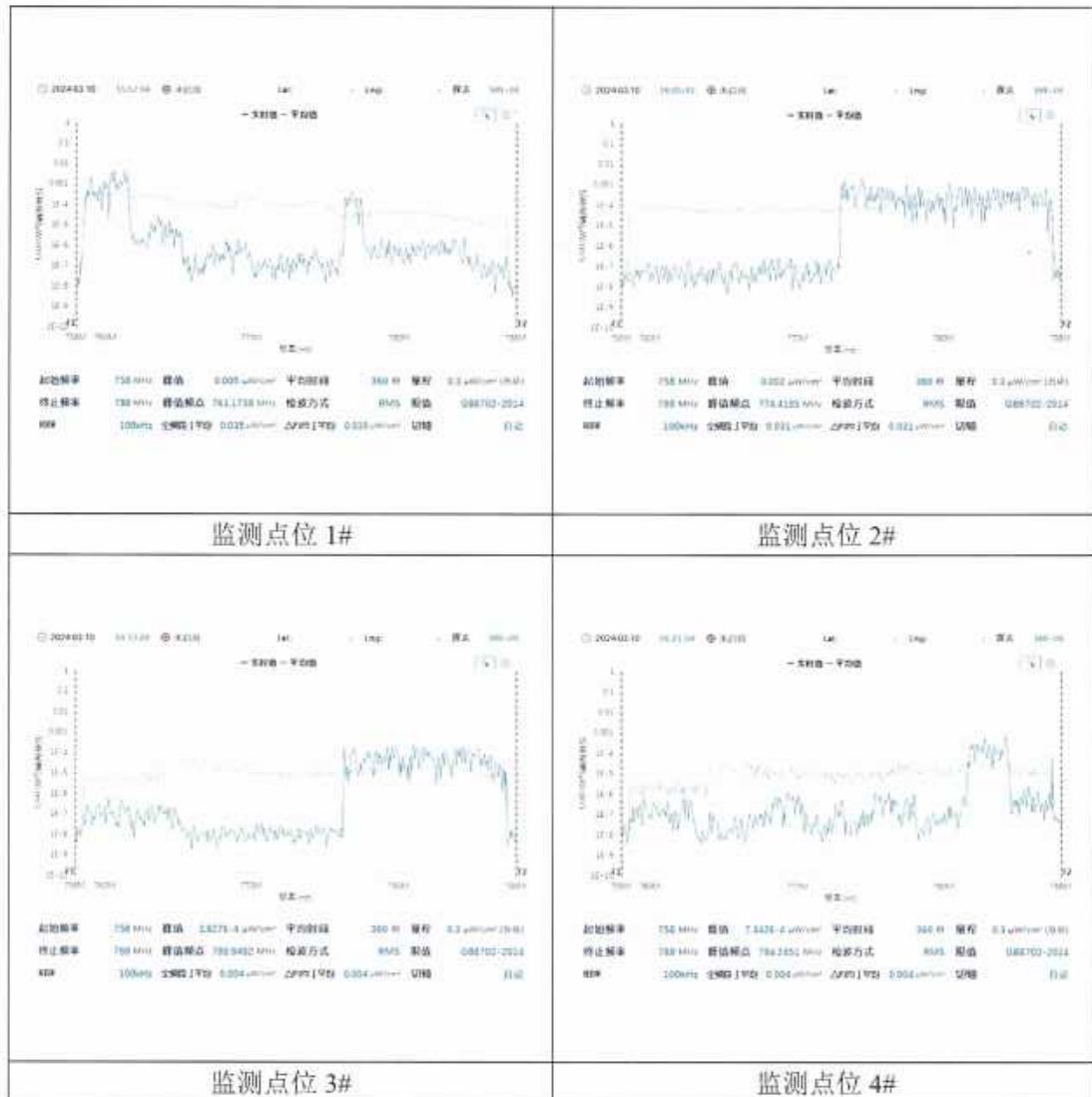
检测技术有限
公司专用章

4、庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县樊家川庙台子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县月明街道

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县月明街道基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县月明街道基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县月明街道基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县月明街道		
基站坐标	东经:	108.41809	北纬: 35.54347
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.16	15:33-16:04	
监测环境条件	天气：晴 温度：12.2~13.1℃ 湿度：33.1~29.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县月明街道基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

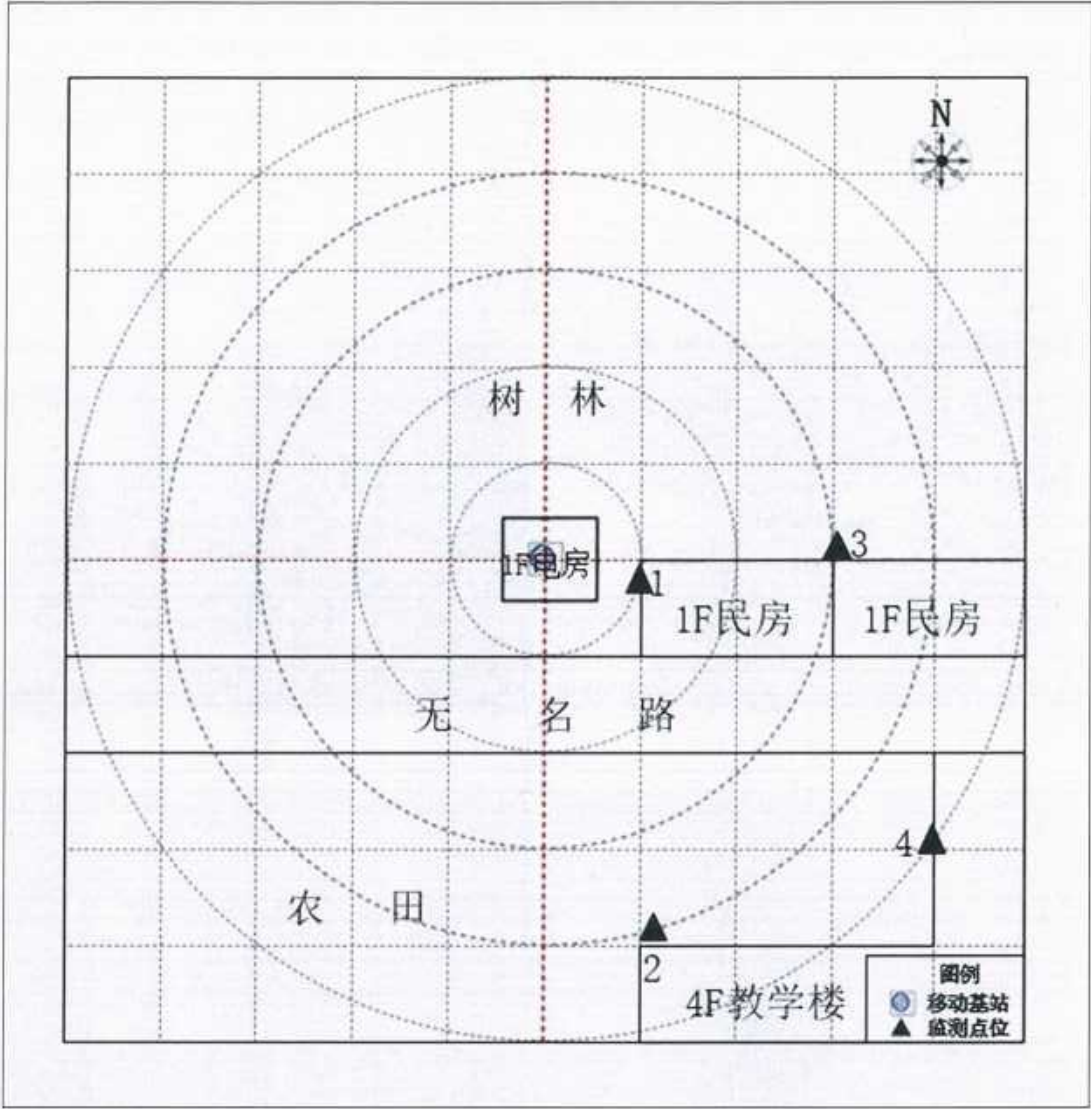
减节能环保
及告骑!

2、庆阳市正宁县月明街道基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	51	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	4F 教学楼北侧	51	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房北侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	4F 教学楼西侧	51	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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

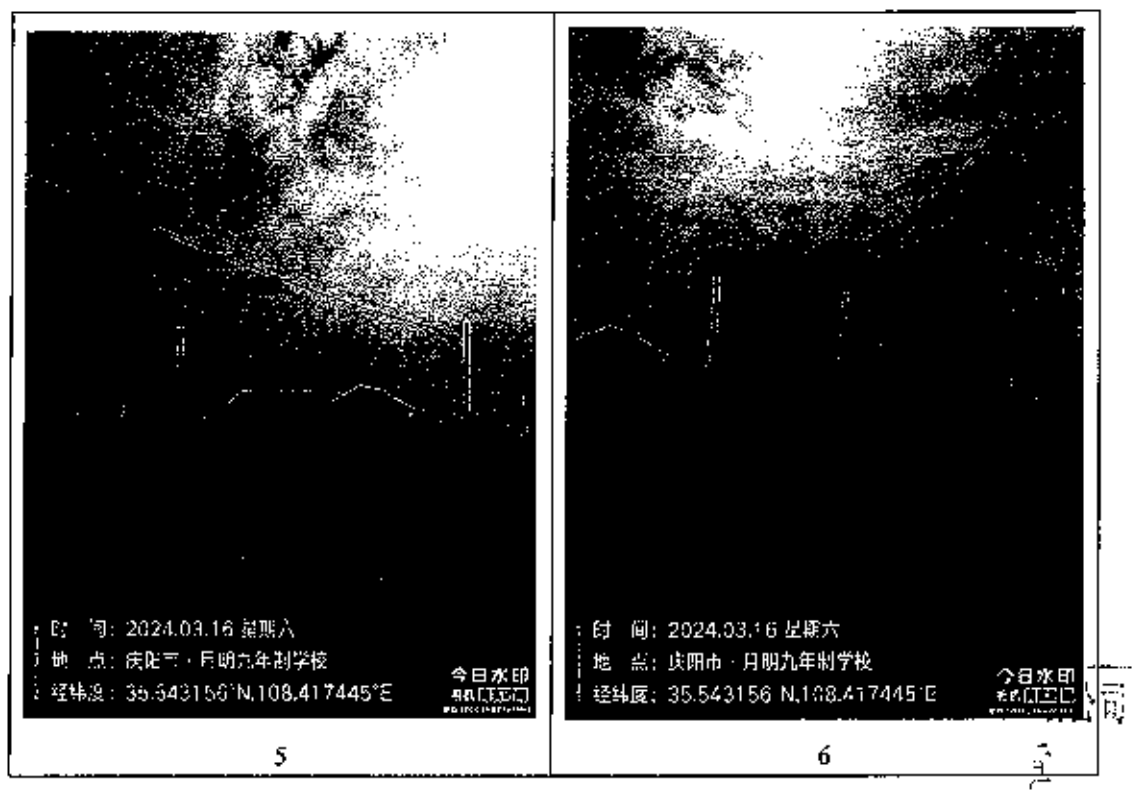
3、庆阳市正宁县月明街道基站电磁辐射环境监测点位示意图



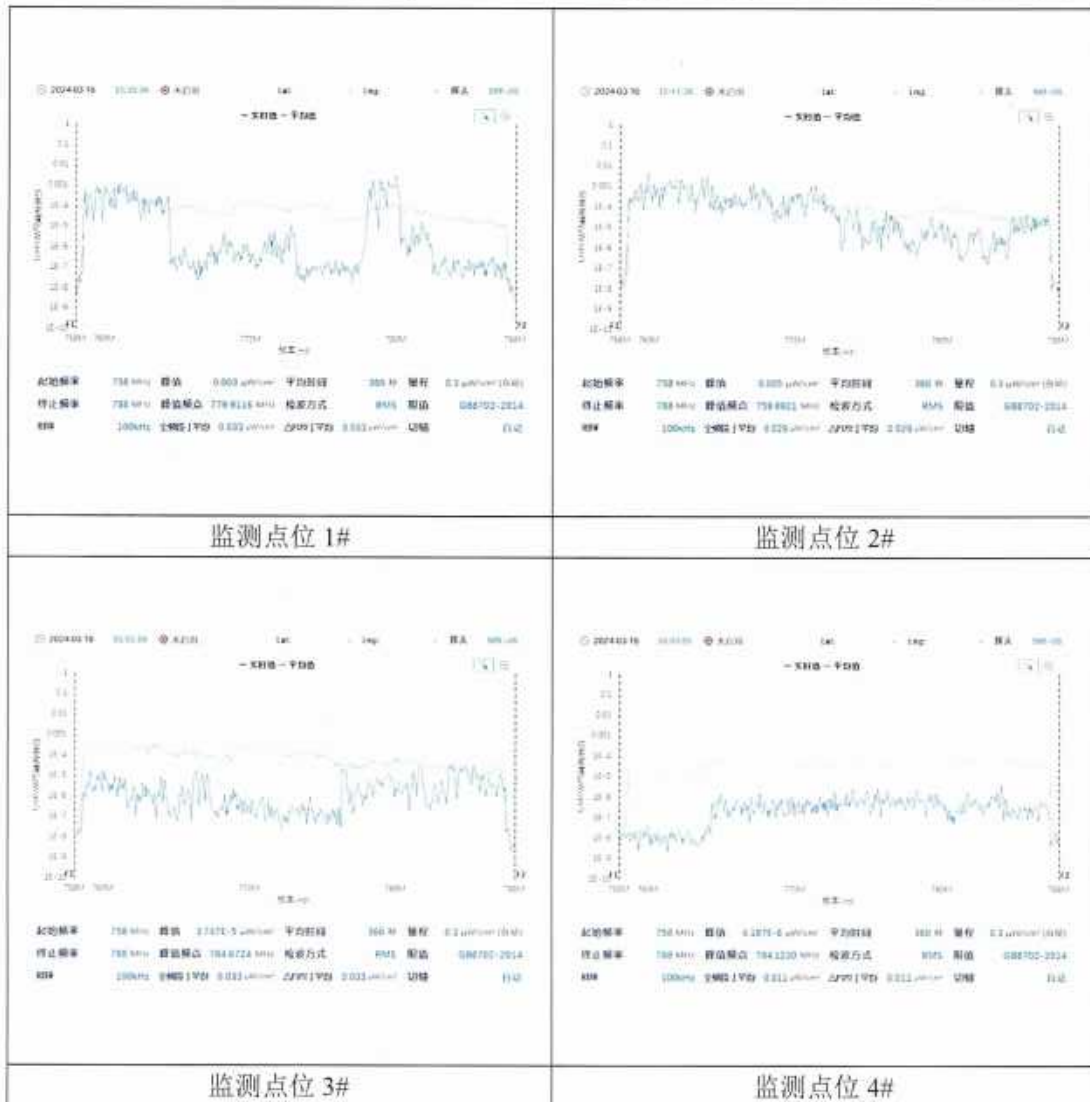
检测技术
专用

4、庆阳市正宁县月明街道基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市正宁县月明街道基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县董庄

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县董庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县董庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县董庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县董庄		
基站坐标	东经:	107.2457	北纬: 36.54831
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.20	16:08-16:39	
监测环境条件	天气：晴	温度：-1.2~1.3℃	湿度：48.6~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县董庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

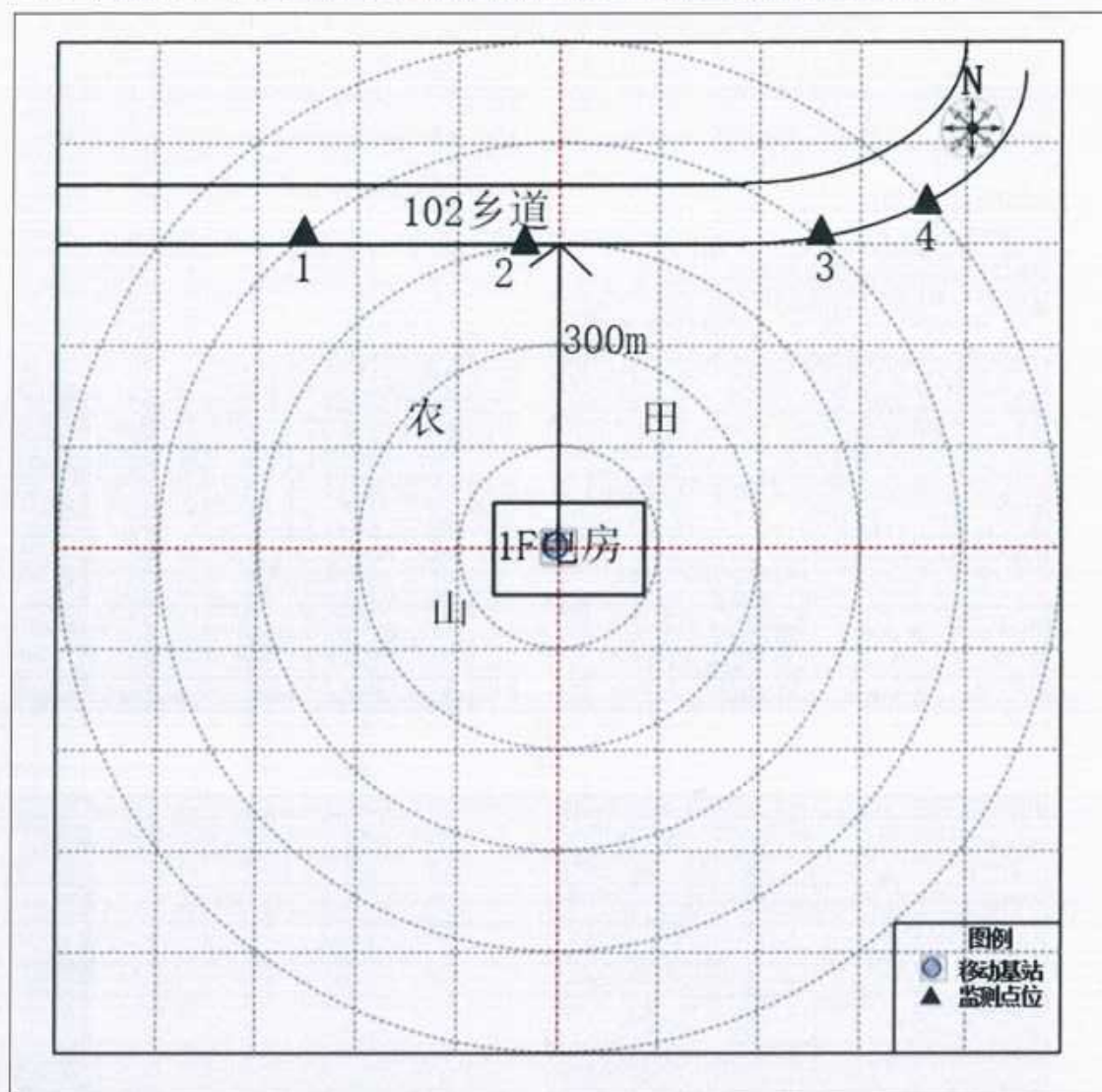
节能环保
报告骑

2、庆阳市环县董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	012 乡道南侧	94	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	012 乡道南侧	94	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	012 乡道南侧	94	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
4	012 乡道南侧	94	320	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015

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

3、庆阳市环县董庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

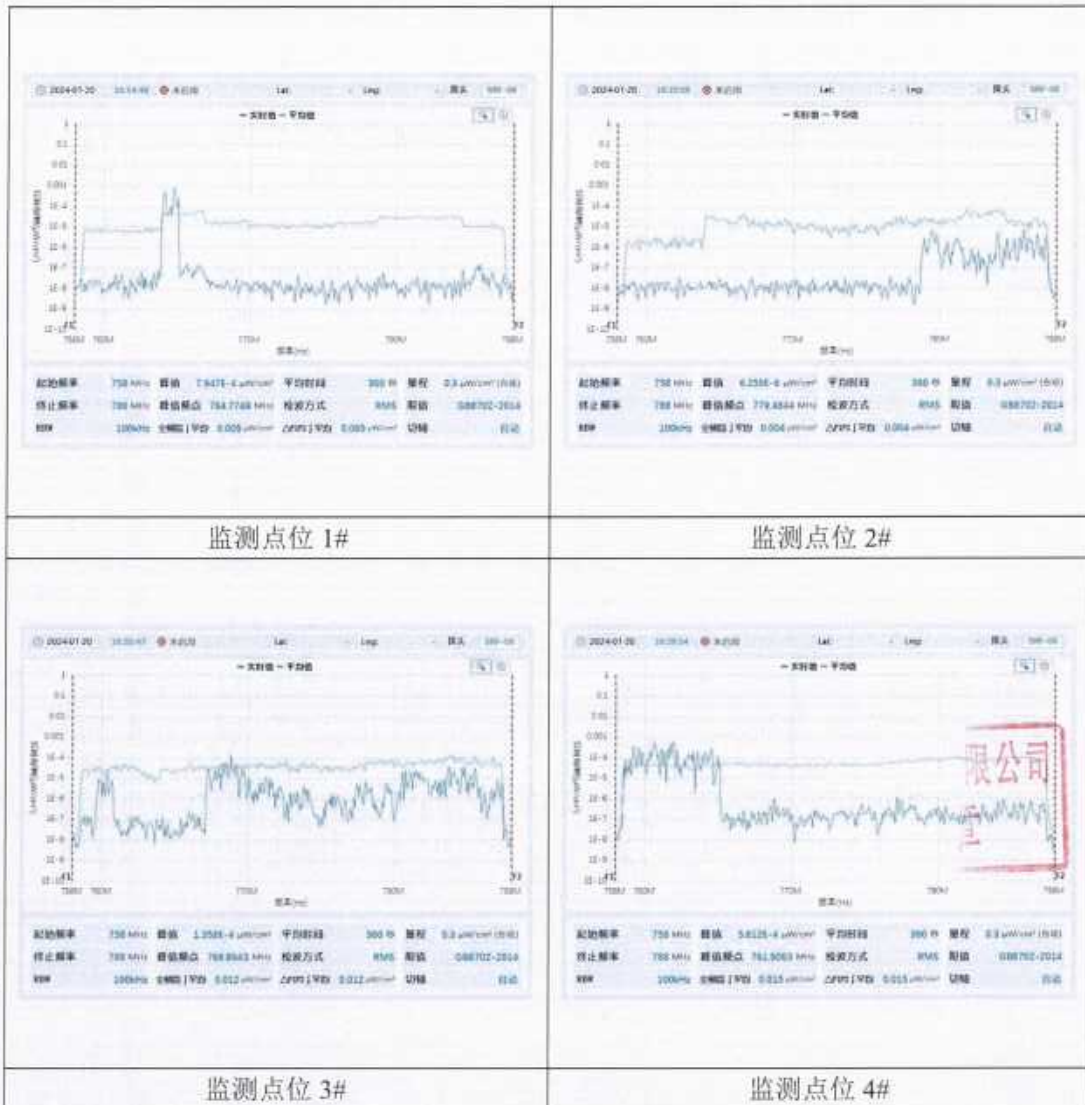


保检测技术有
缝专用

4、庆阳市环县董庄基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县董庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年12月31日

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县杜河凤凰

检测类型: 委托监测



批准: 郑之阔

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杜河凤凰基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司			
监测地点	庆阳市华池县杜河凤凰			
基站坐标	东经:	108.02649	北纬:	36.33422
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	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.3.9	8:42-9:14		
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.5~-2.8℃	湿度：53.4~48.7%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日			
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m			
监测结论	庆阳市华池县杜河凤凰基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。			
备注	监测数据仅对本次监测结果负责			

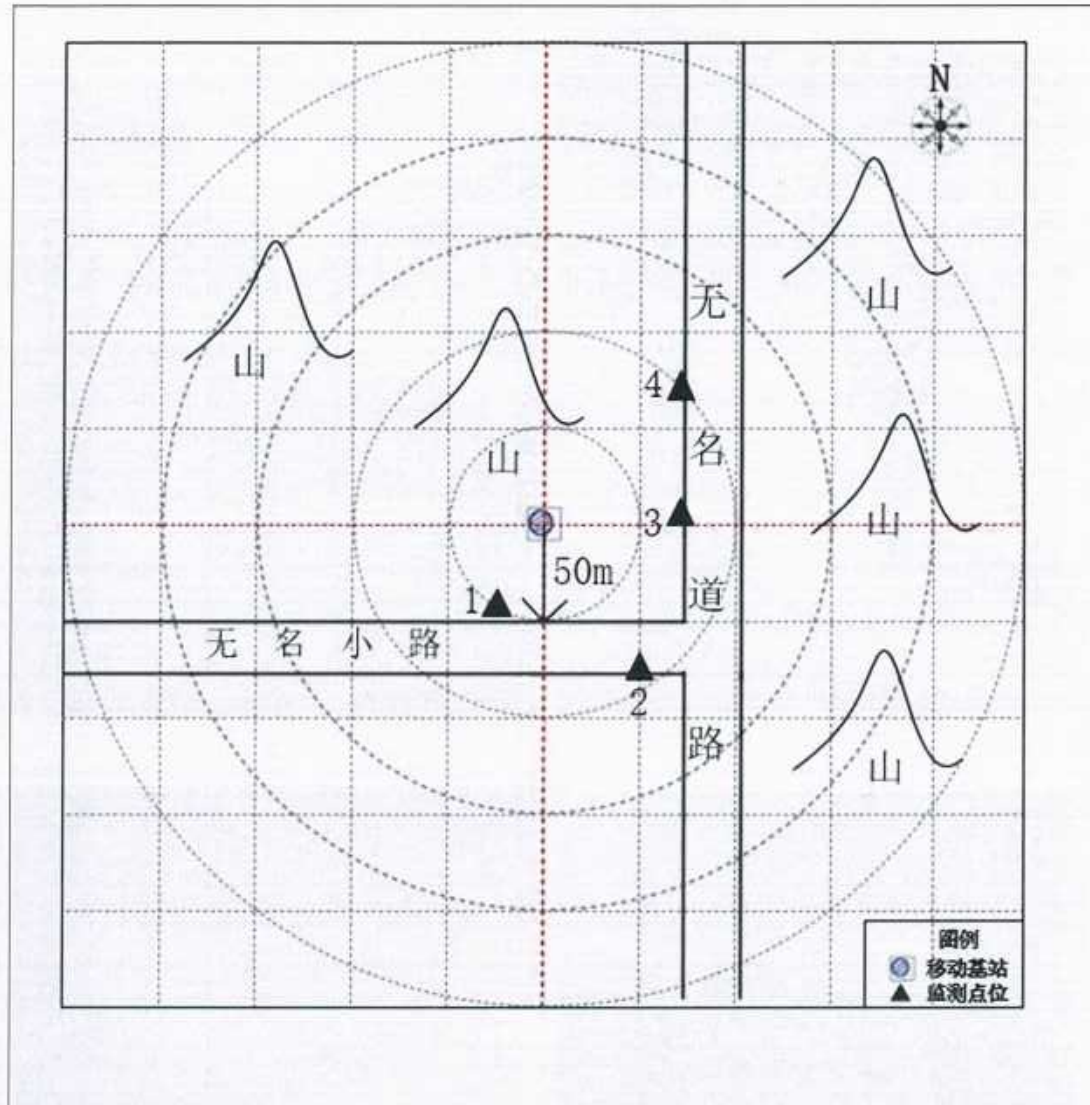
减节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	138	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	南侧路边	138	59	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	西侧路边	138	54	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	西侧路边	138	60	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、庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
缝专

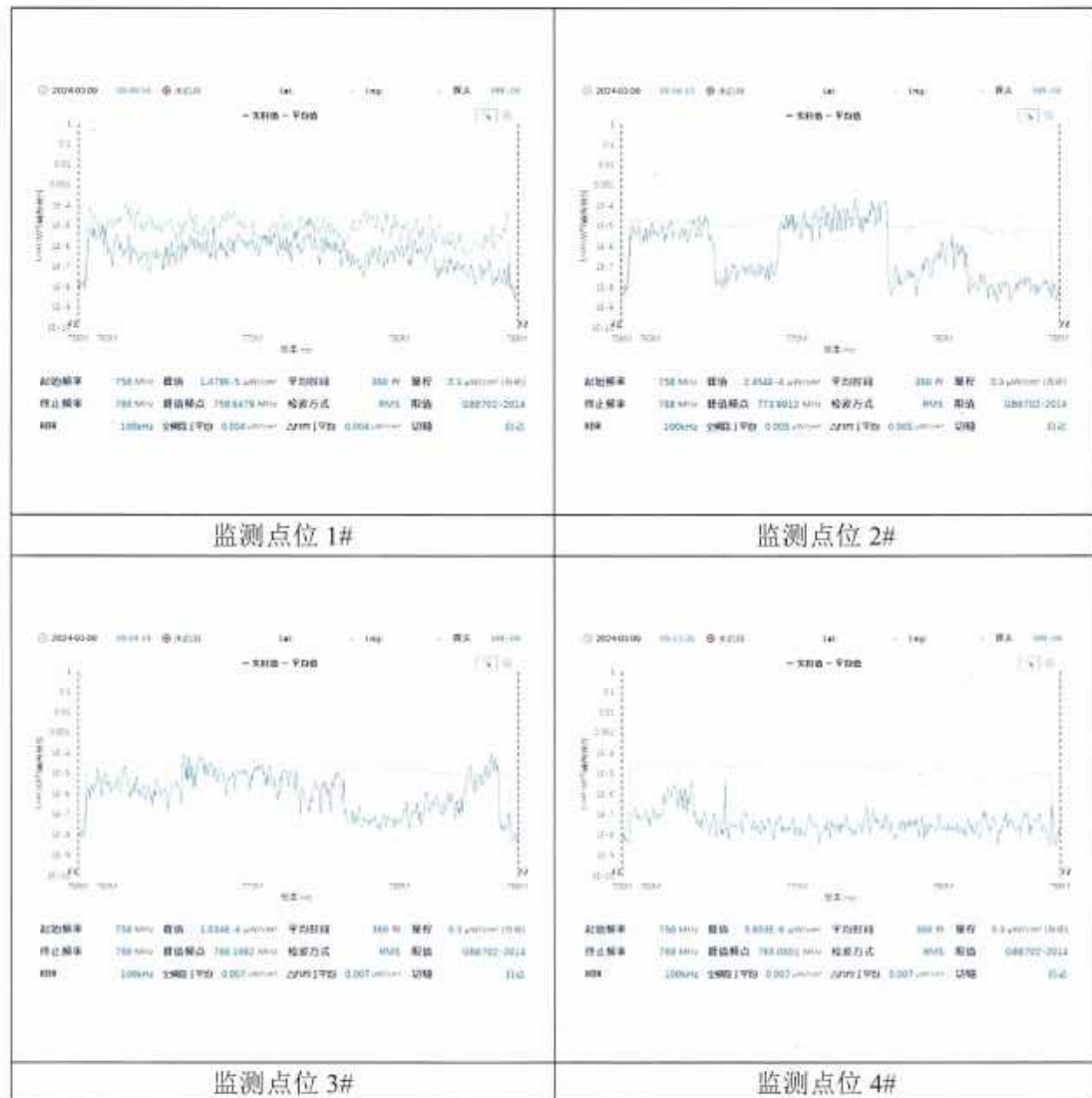
4、庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市华池县杜河凤凰基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320695
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

№:KC202403FS-011-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县桃树庄二

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县桃树庄二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县桃树庄二基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县桃树庄二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县桃树庄二		
基站坐标	东经:	108.41503	北纬: 35.6316
塔杆架设方式	一体化升降塔	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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.16	13:55-14:26	
监测环境条件	天气：多云 温度：11.8~13.2℃ 湿度：36.6~34.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县桃树庄二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

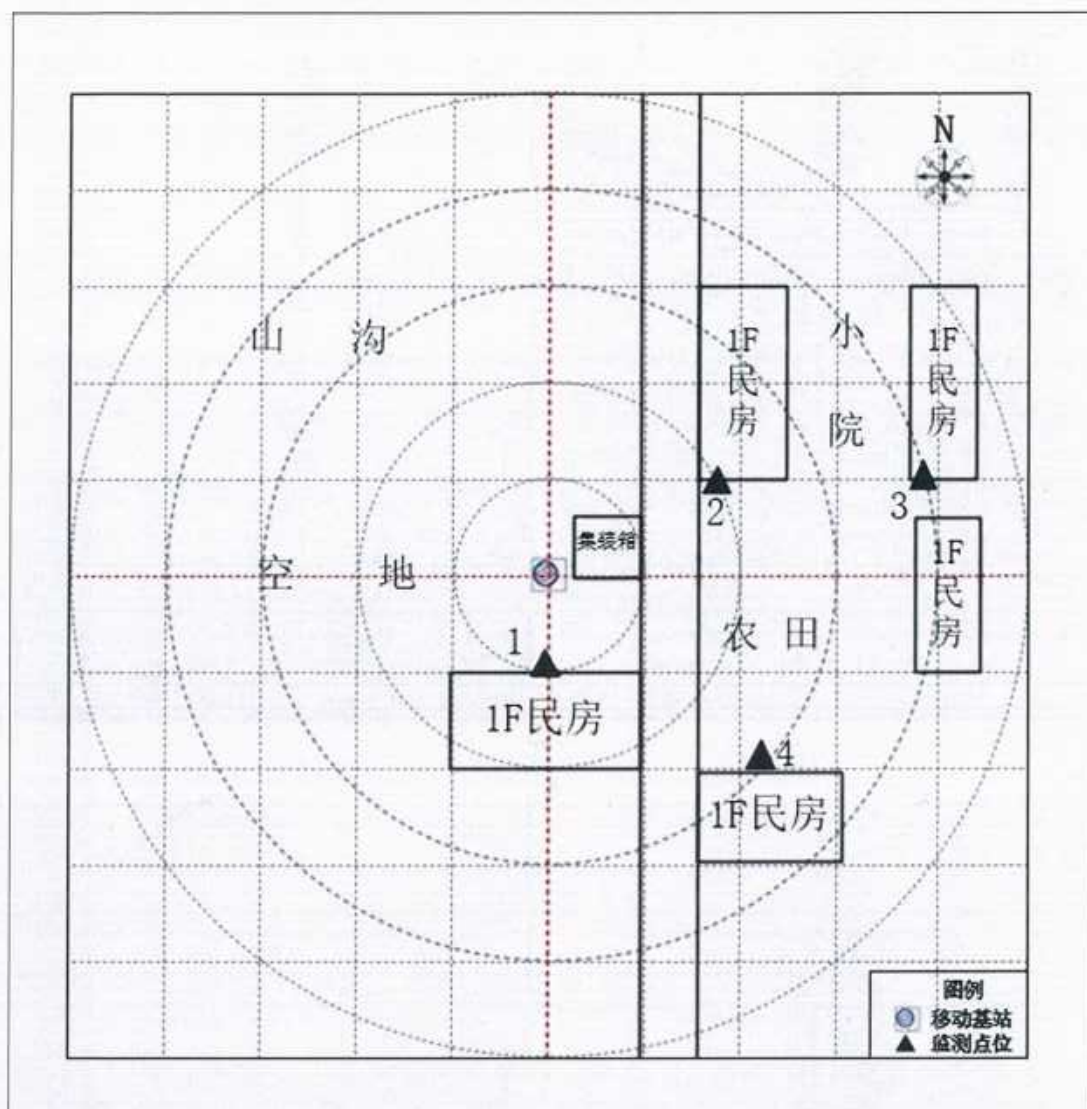
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县桃树庄二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	1F 民房南侧	28	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
3	1F 民房南侧	28	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049

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

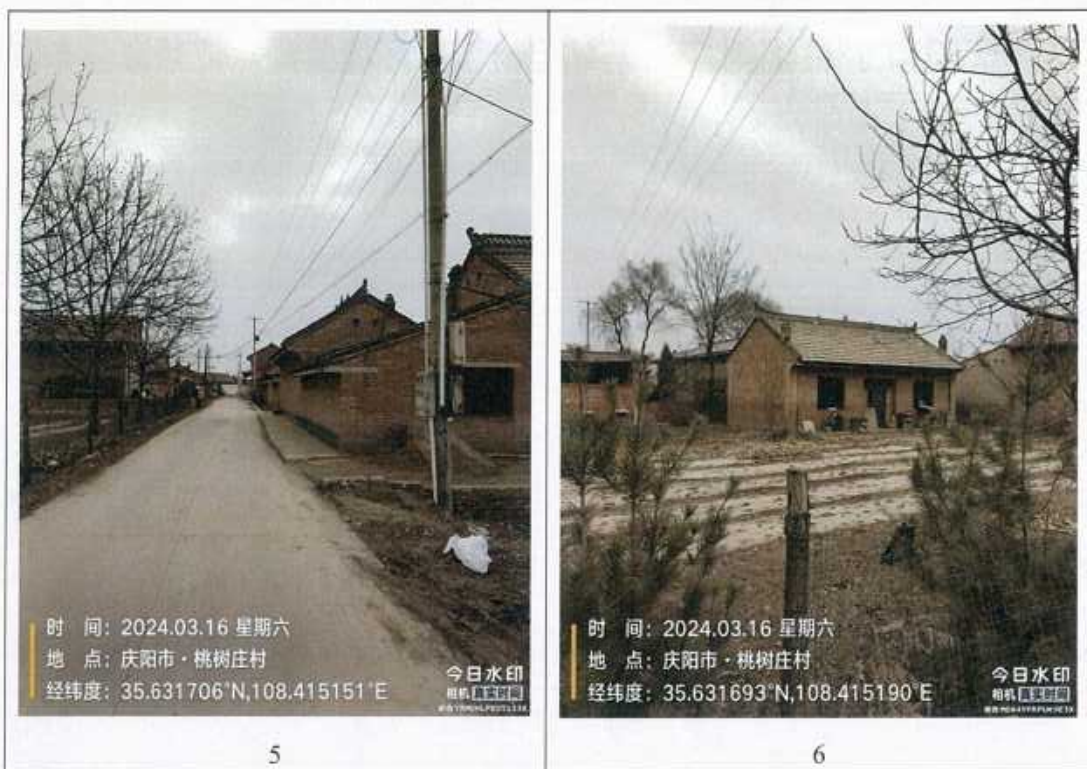
3、庆阳市宁县桃树庄二基站电磁辐射环境监测点位示意图



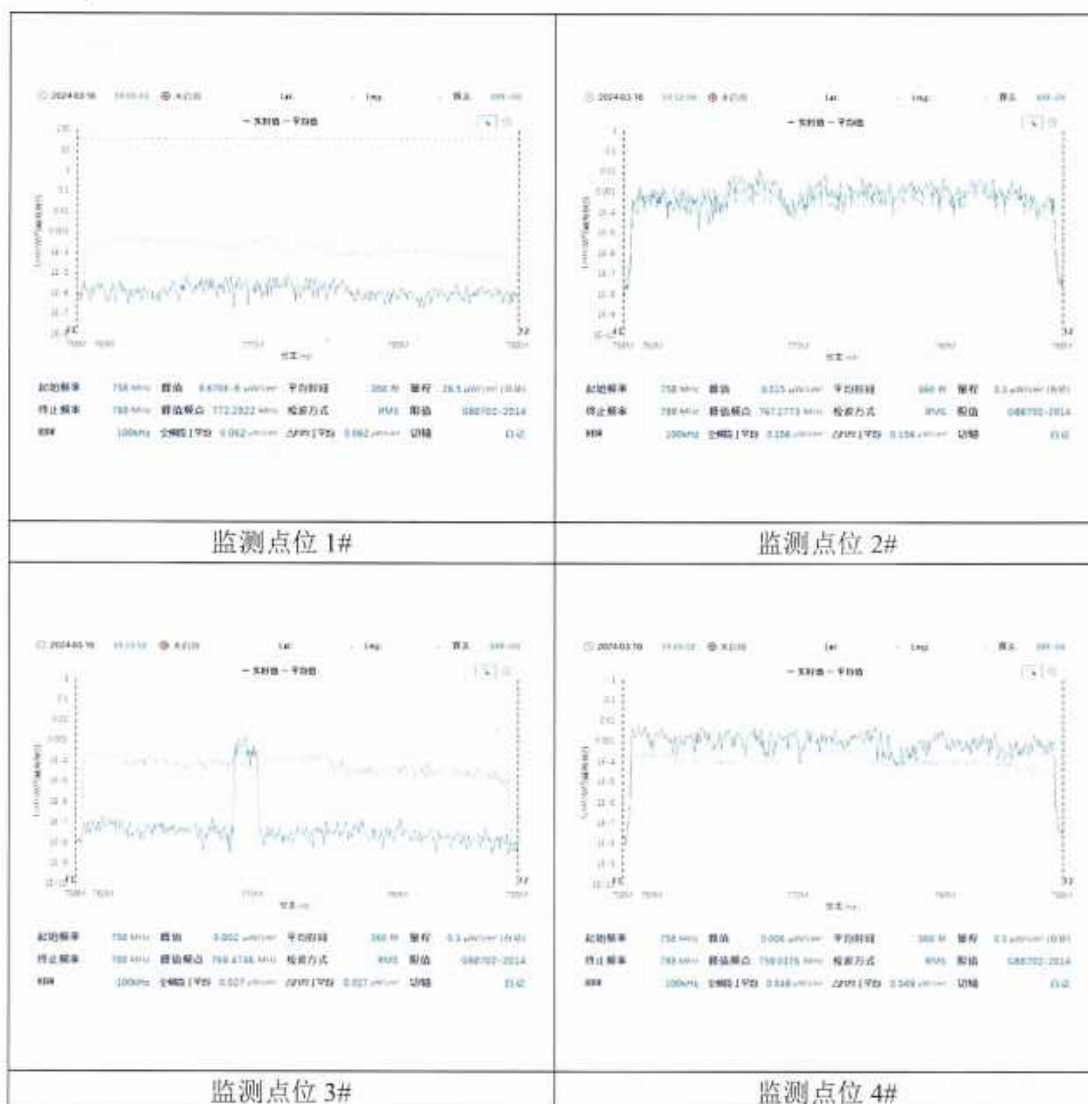
检测技术
专用

4、庆阳市宁县桃树庄二基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县桃树庄二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小南沟燕麦掌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小南沟燕麦掌		
基站坐标	东经:	106.66655	北纬: 36.66552
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	14:42-15:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：12.1~13.2℃	湿度：17.7~16.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县小南沟燕麦掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

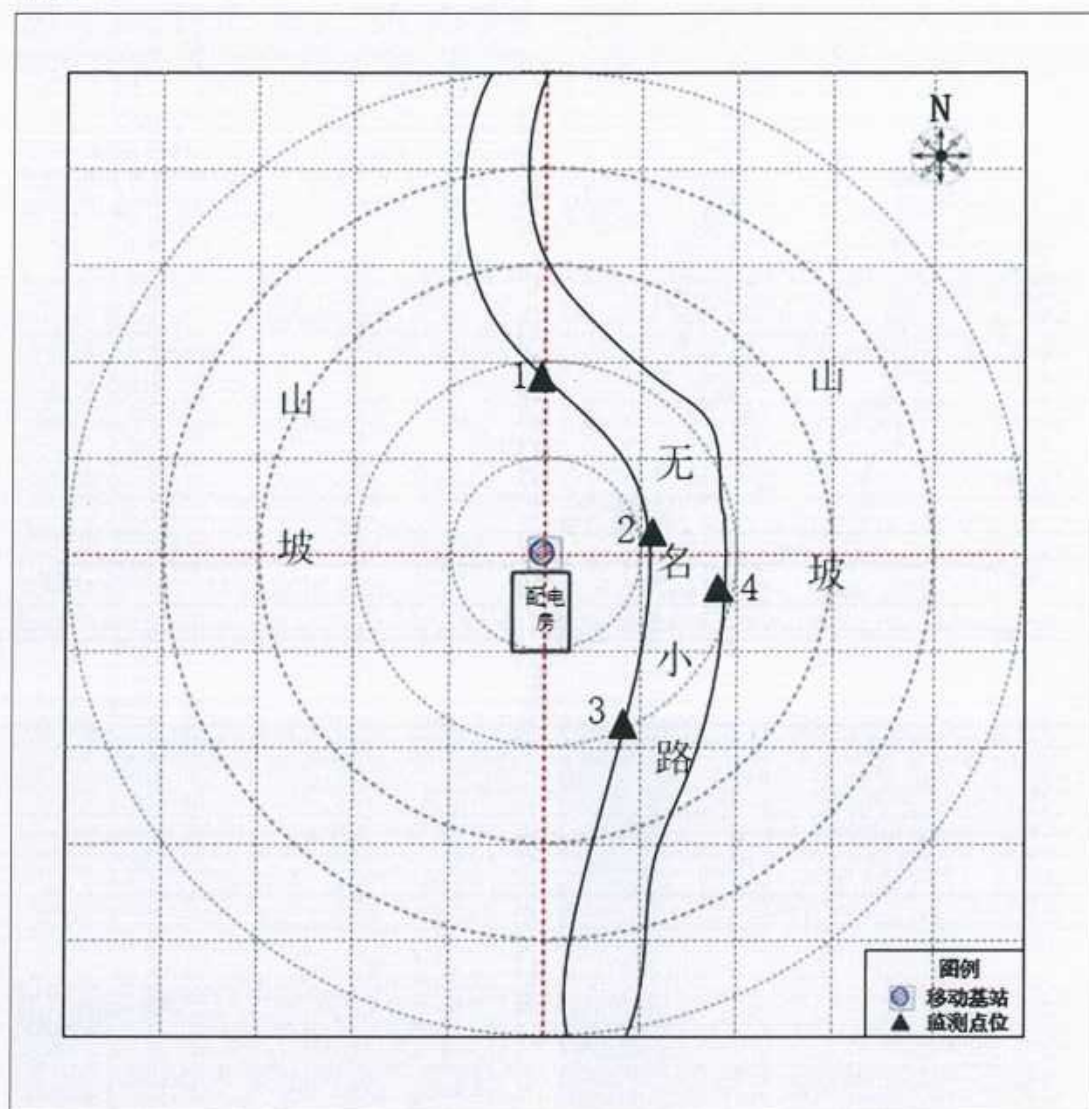
科诚节能环保检测
报告骑缝章

2、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西侧路边	41	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	西侧路边	41	11	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	西侧路边	41	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
4	东侧路边	41	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020

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

3、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁辐射环境监测点位示意图

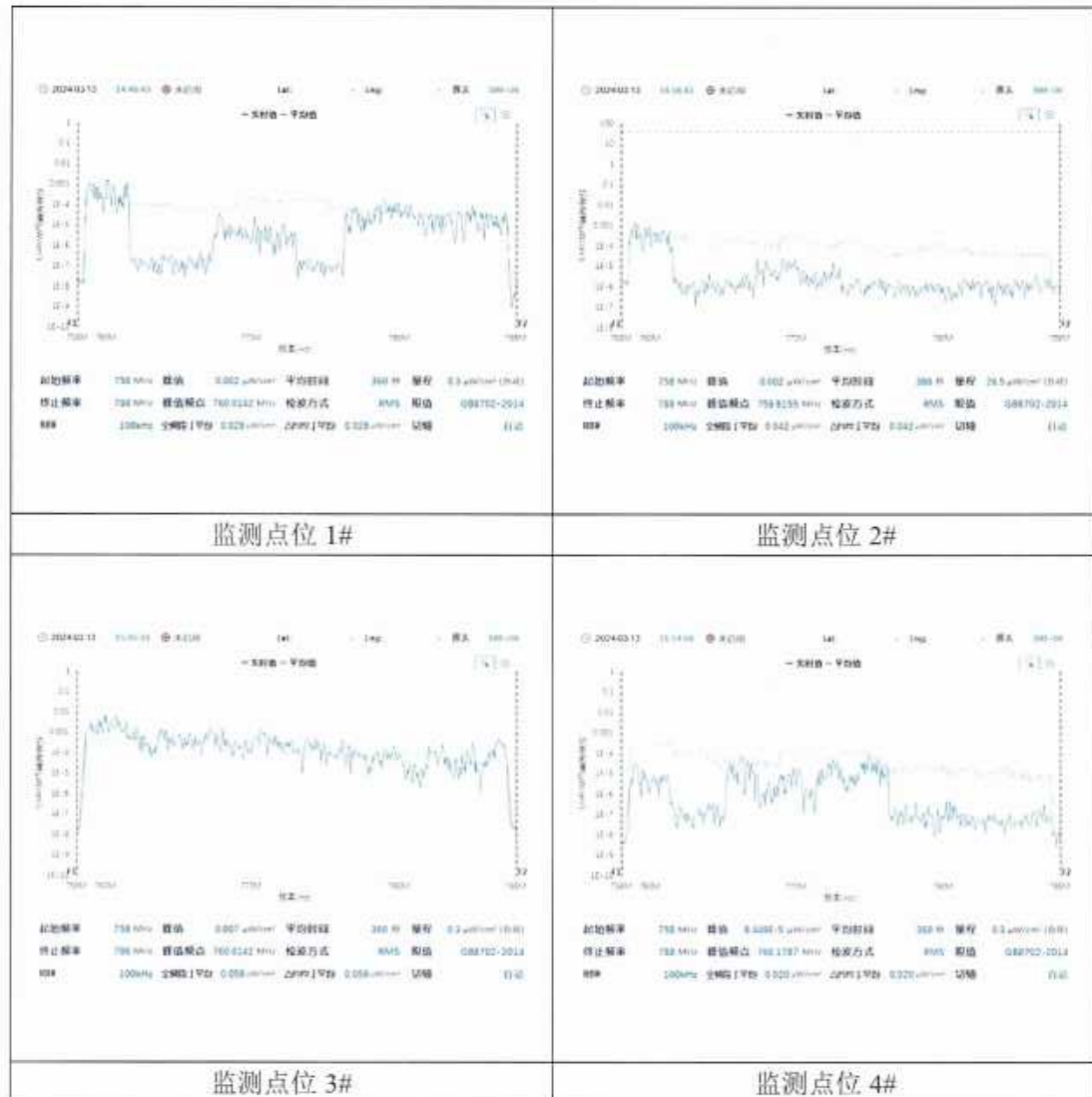


4、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县小南沟燕麦掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320335
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

№:KC202403FS-011-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井高家洼

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县毛井高家洼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井高家洼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县毛井高家洼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井高家洼		
基站坐标	东经:	106.54133	北纬: 36.52493
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	8:13-8:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~2.3℃	湿度: 50.2~47.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县毛井高家洼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

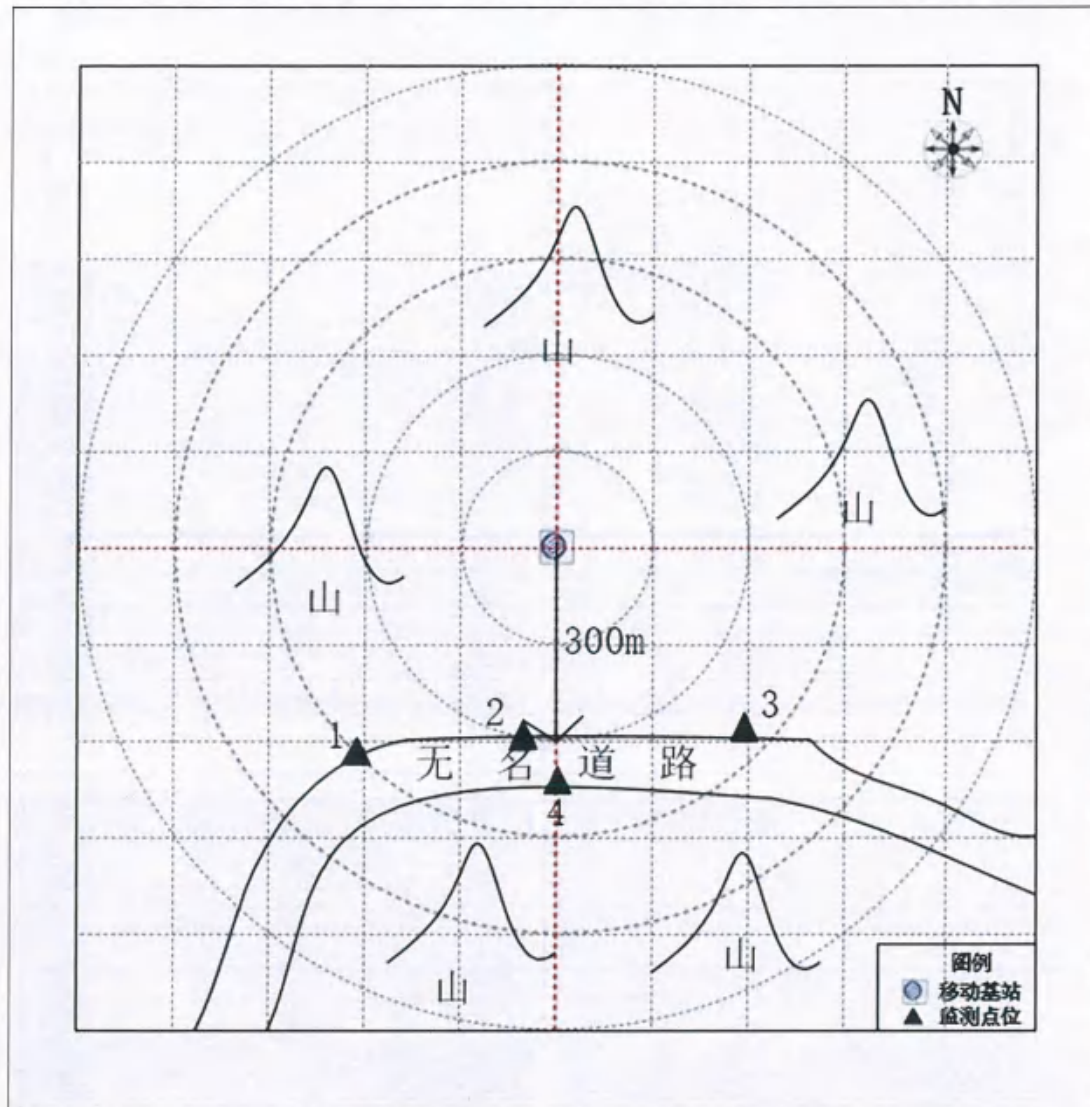
节能
报告

2、庆阳市环县毛井高家洼基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	128	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	北侧路边	128	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	北侧路边	128	308	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	南侧路边	128	305	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

3、庆阳市环县毛井高家洼基站电磁辐射环境监测点位示意图



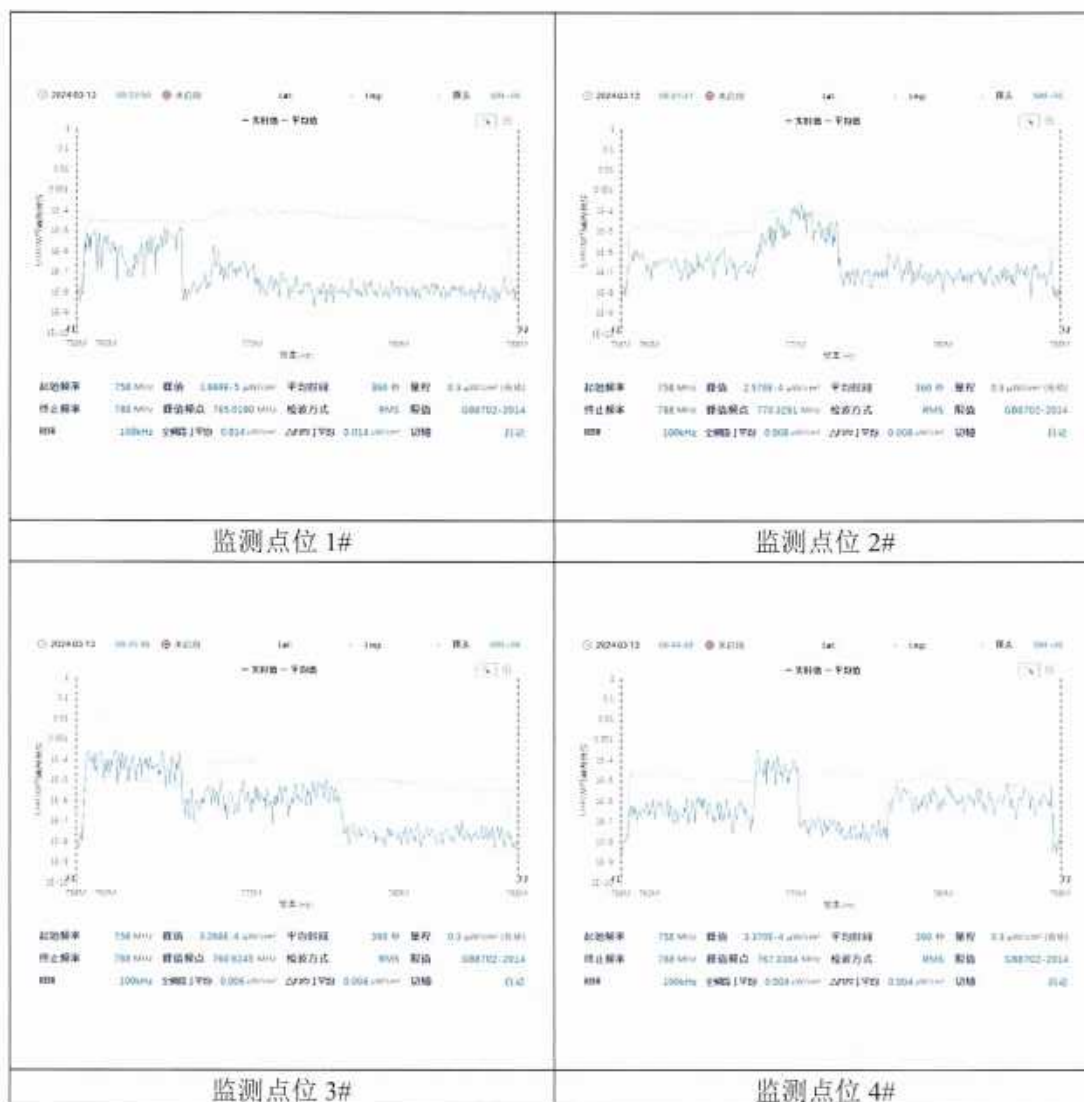
下保检测技术有
奇缝专用章

4、庆阳市环县毛井高家洼基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县毛井高家洼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

№:KC202403FS-011-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县环城常家塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县环城常家塬 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县环城常家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县环城常家塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县环城常家塬		
基站坐标	东经: 107.09793	北纬: 36.41878	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.22	9:51-10:22	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -16.2~-15.3℃ 湿度: 65.2~64.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县环城常家塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

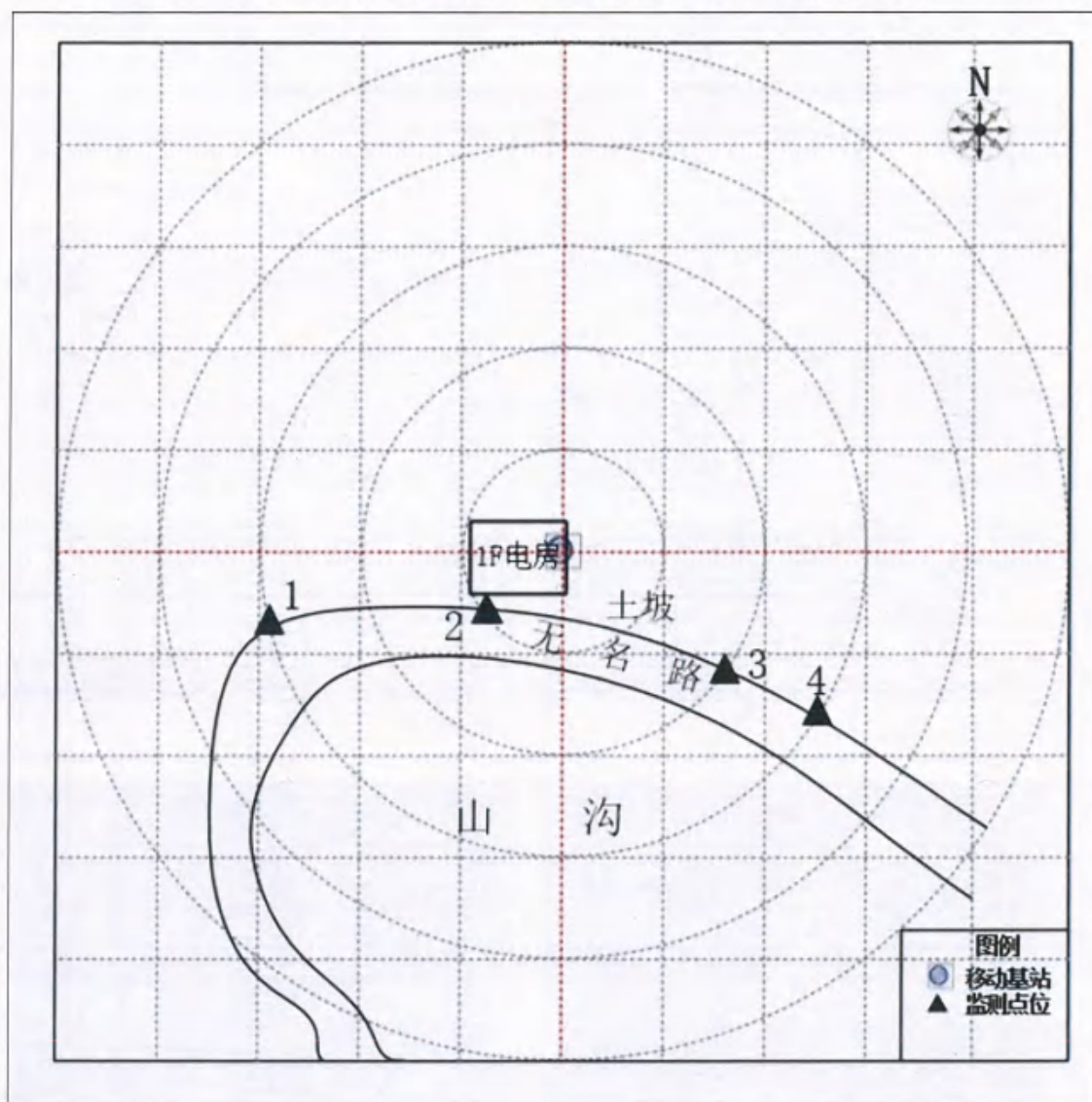
科技节能
报告

2、庆阳市环县环城常家塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路北侧	39	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	无名路北侧	39	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	无名路北侧	39	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	无名路北侧	39	30	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、庆阳市环县环城常家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

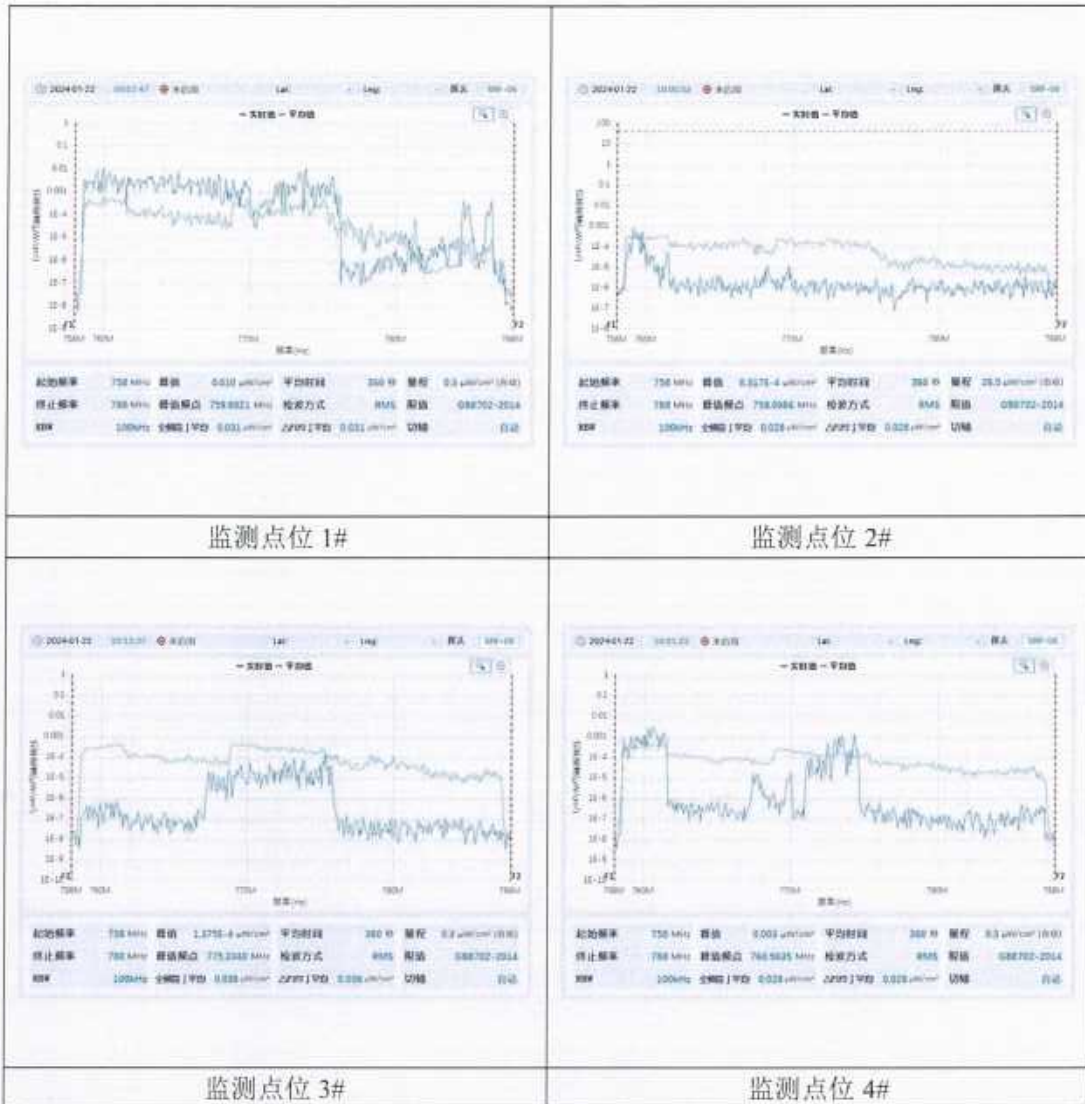


环保检测技术
骑缝专用

4、庆阳市环县环城常家塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县环城常家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

251612320655
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

№:KC202403FS-011-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县杨庄

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县杨庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县杨庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县杨庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县杨庄		
基站坐标	东经:	107.57981	北纬: 36.59225
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.15	11:28-11:59	
监测环境条件	天气：阴	温度：7.7~8.9℃	湿度：33.6~30.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县杨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		

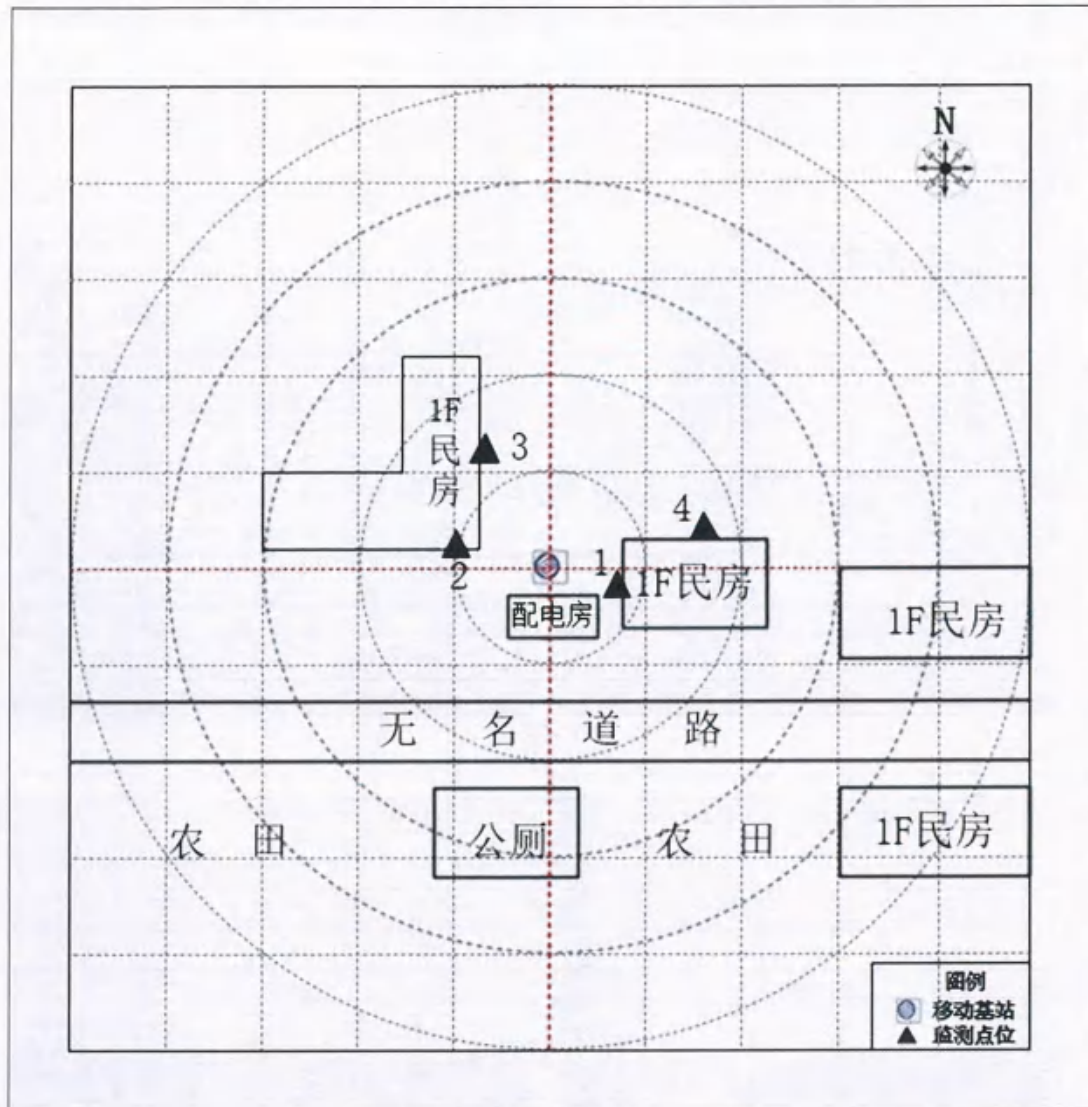
科诚节能环保
报告

2、庆阳市环县杨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 民房西侧	41	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	1F 民房南侧	41	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房东侧	41	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	1F 民房北侧	41	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017

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

3、庆阳市环县杨庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用量

4、庆阳市环县杨庄基站电磁环境监测周边照片







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

№:KC202403FS-011-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县肖塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县肖塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县肖塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县肖塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县肖塬		
基站坐标	东经:	107.94094	北纬: 36.0645
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	16:28-17:01	
监测环境条件	天气：阴	温度：3.2~4.5℃	湿度：57.2~56.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县肖塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

节能环保
报告骑缝

2、庆阳市庆城县肖塬基站电磁辐射环境监测结果

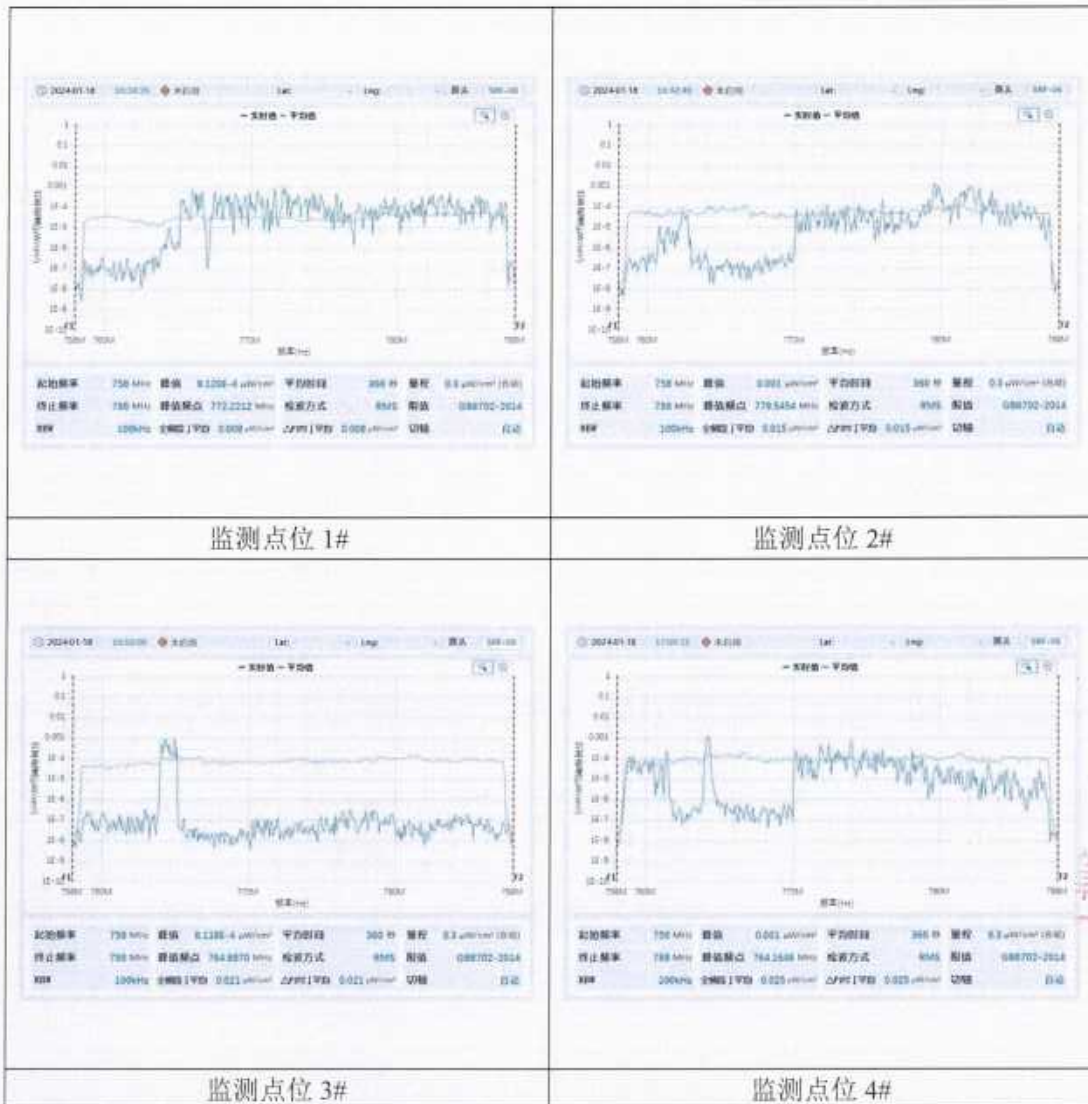
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房西侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房东侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房东侧	51	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025

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__

4、庆阳市庆城县肖塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县肖塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161232068
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

№:KC202403FS-011-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县南堡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县南堡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县南堡基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县南堡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县南堡		
基站坐标	东经:	108.34972	北纬: 35.6813
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.16	12:51-13:22	
监测环境条件	天气：晴	温度：11.5~12.6℃	湿度：38.8~37.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县南堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

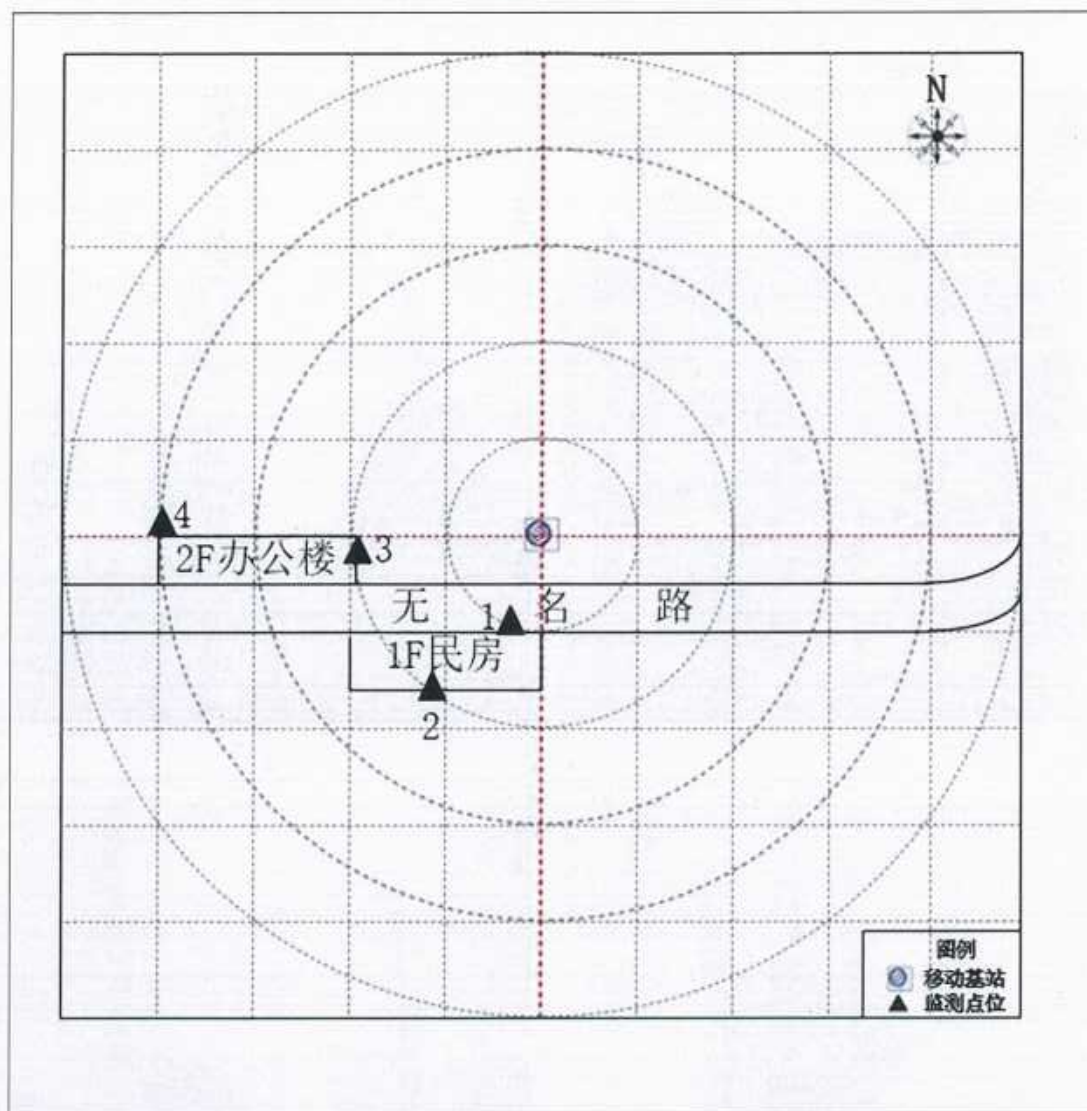
诚节能环保
报告骑

2、庆阳市宁县南堡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	46	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	1F 民房南侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.081
3	2F 办公楼东侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.096
4	2F 办公楼北侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.127

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

3、庆阳市宁县南堡基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用

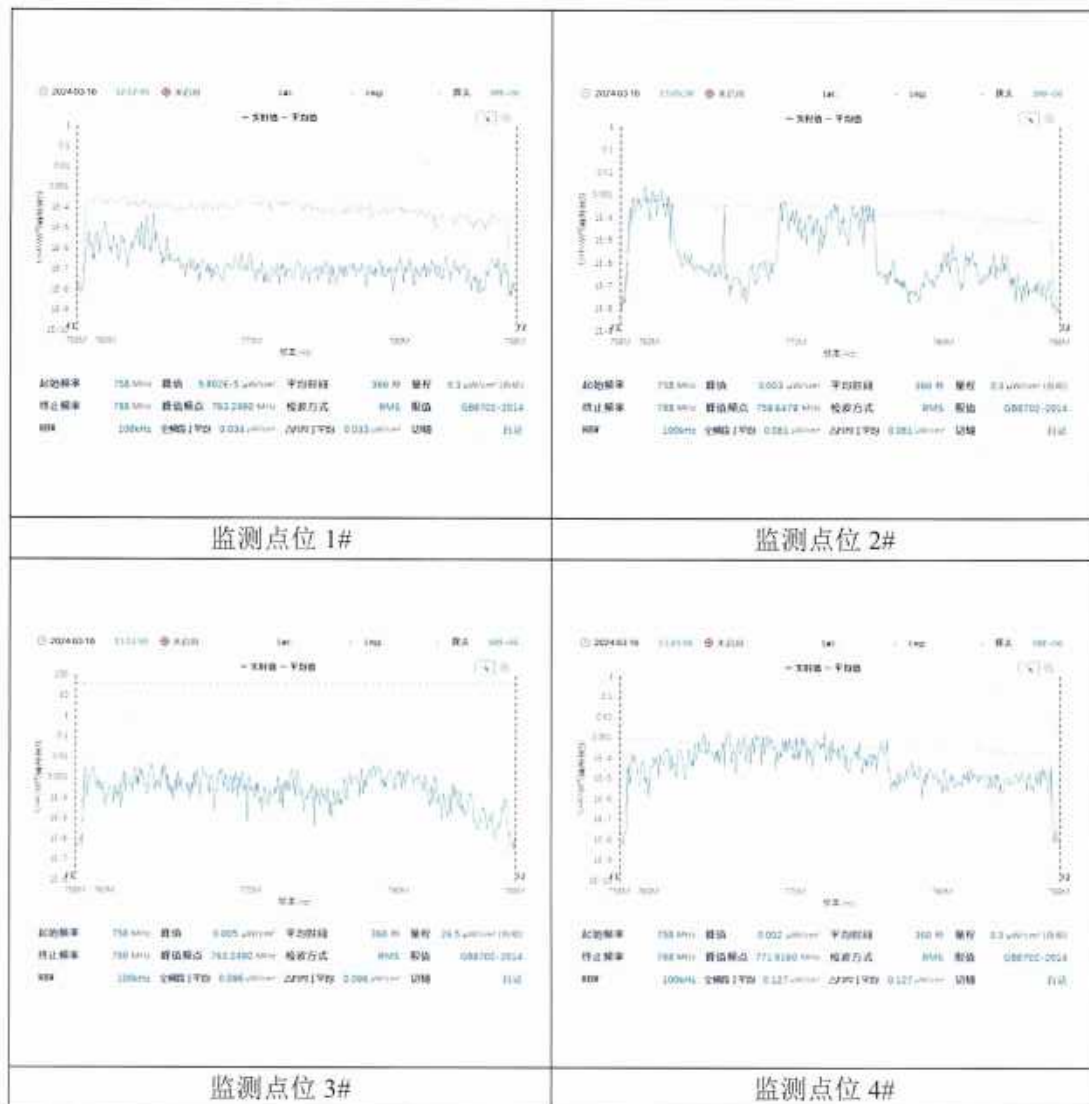
4、庆阳市宁县南堡基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、庆阳市宁县南堡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320665
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

№:KC202403FS-011-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县洪德周岵岷

检测类型: 委托监测

河南科
打



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县洪德周岷岷 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县洪德周岷岷基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县洪德周岷岷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县洪德周岷岷		
基站坐标	东经:	107.02829	北纬: 36.67983
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	10:43-11:15	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -10.3~-9.4℃ 湿度: 63.2~60.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县洪德周岷岷基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仪对本次监测结果负责		

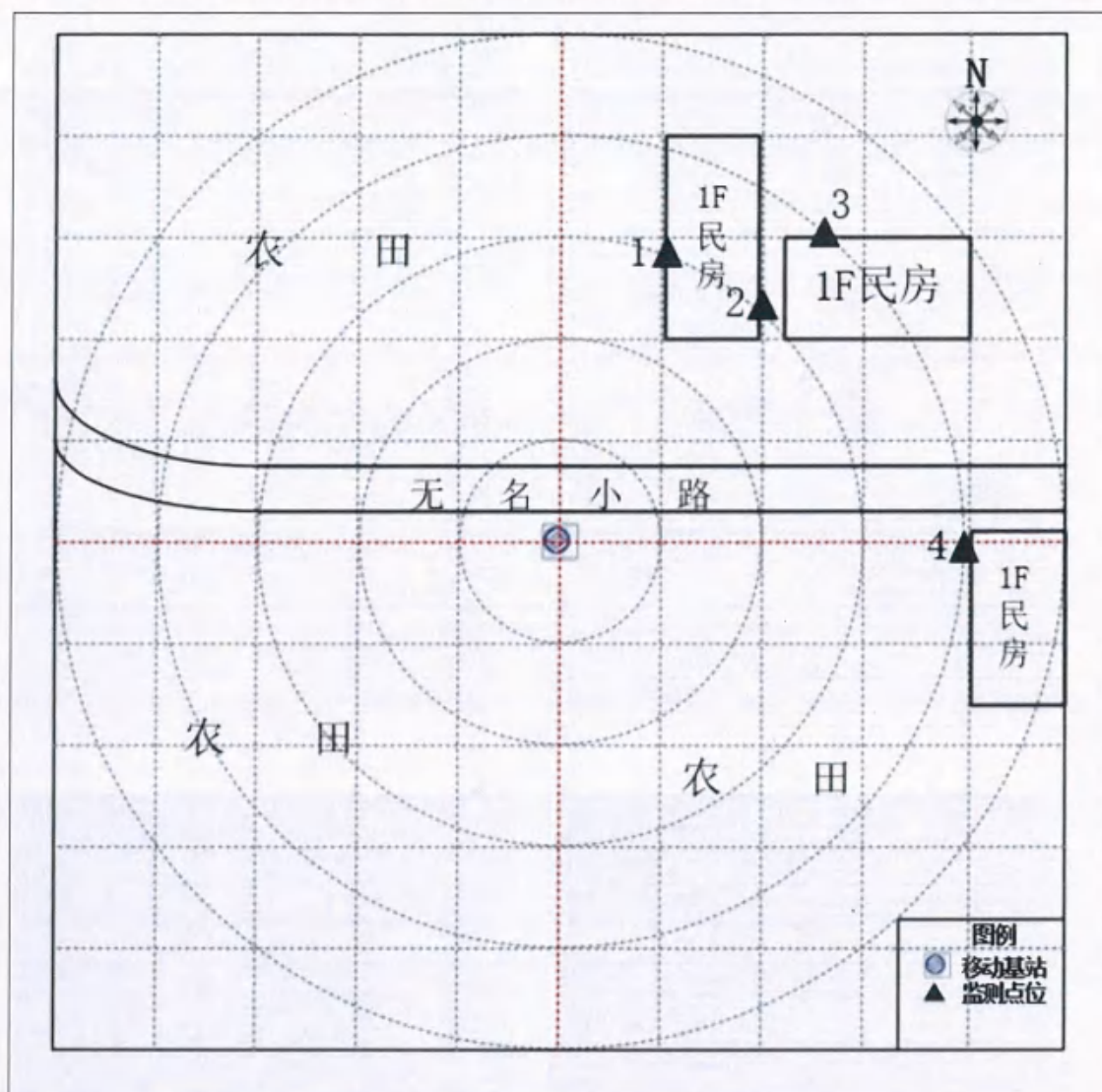
中移甘肃
甘肃分公司
检测报告

2、庆阳市环县洪德周岷岷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	33	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	1F 民房东侧	33	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 民房北侧	33	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房西侧	33	40	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、庆阳市环县洪德周岷岷基站电磁辐射环境监测点位示意图

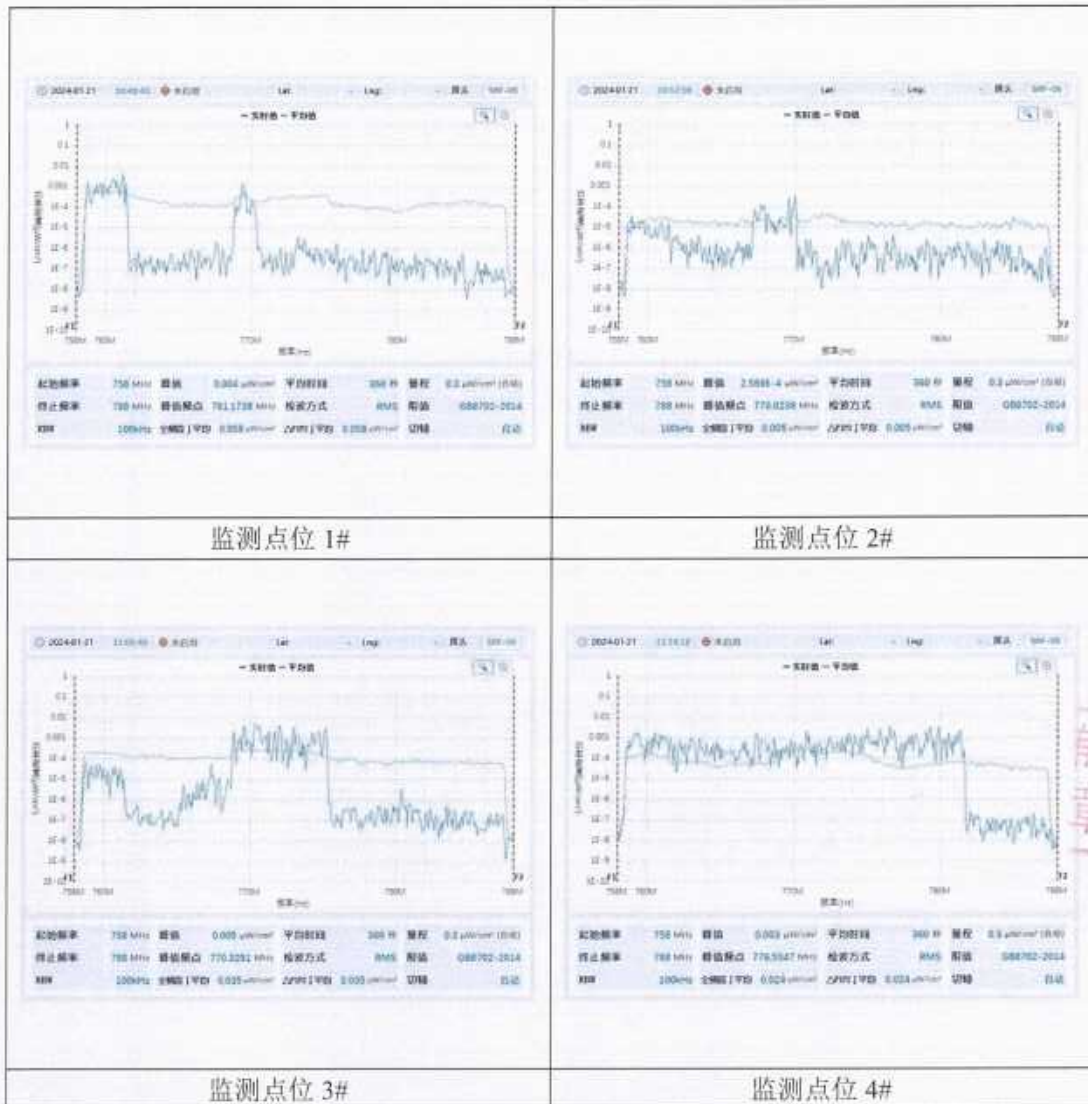


不保检测技术
行缝专用

4、庆阳市环县洪德周岷岷基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县洪德周岷岷基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县车道上马道渠

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县车道上马道渠 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县车道上马道渠基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县车道上马道渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县车道上马道渠		
基站坐标	东经:	106.77482	北纬: 36.43491
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.22	11:48-12:19	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -12.2~-10.8℃ 湿度: 58.2~57.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times 10^{-9}\text{W/m}^2\sim 238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm 0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县车道上马道渠基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

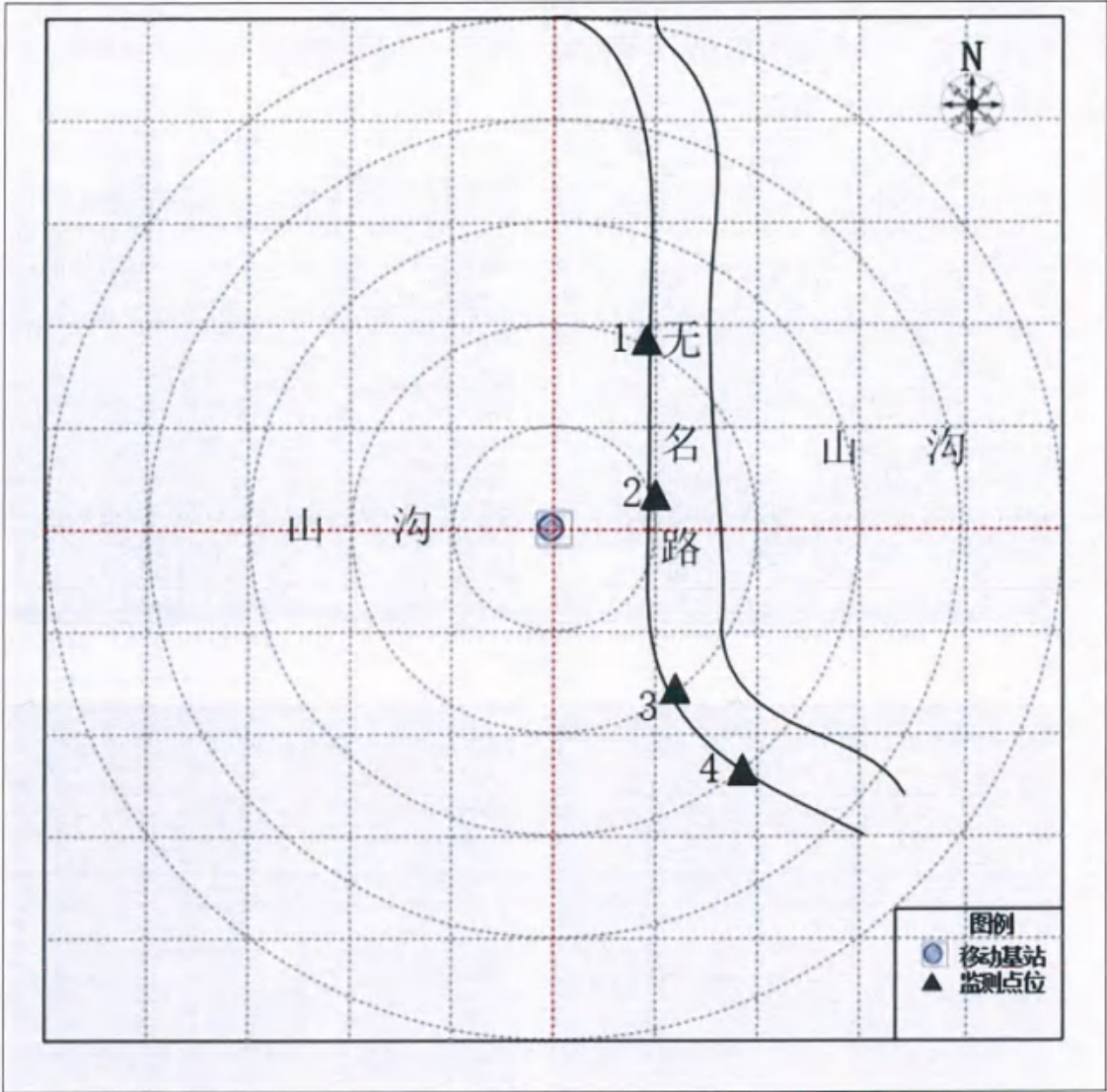
甘肃
移动
通信
集团
有限
公司
庆
阳
分
公
司

2、庆阳市环县车道上马道渠基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	29	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	无名路西侧	29	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	无名路西侧	29	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	无名路西侧	29	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047

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

3、庆阳市环县车道上马道渠基站电磁辐射环境监测点位示意图

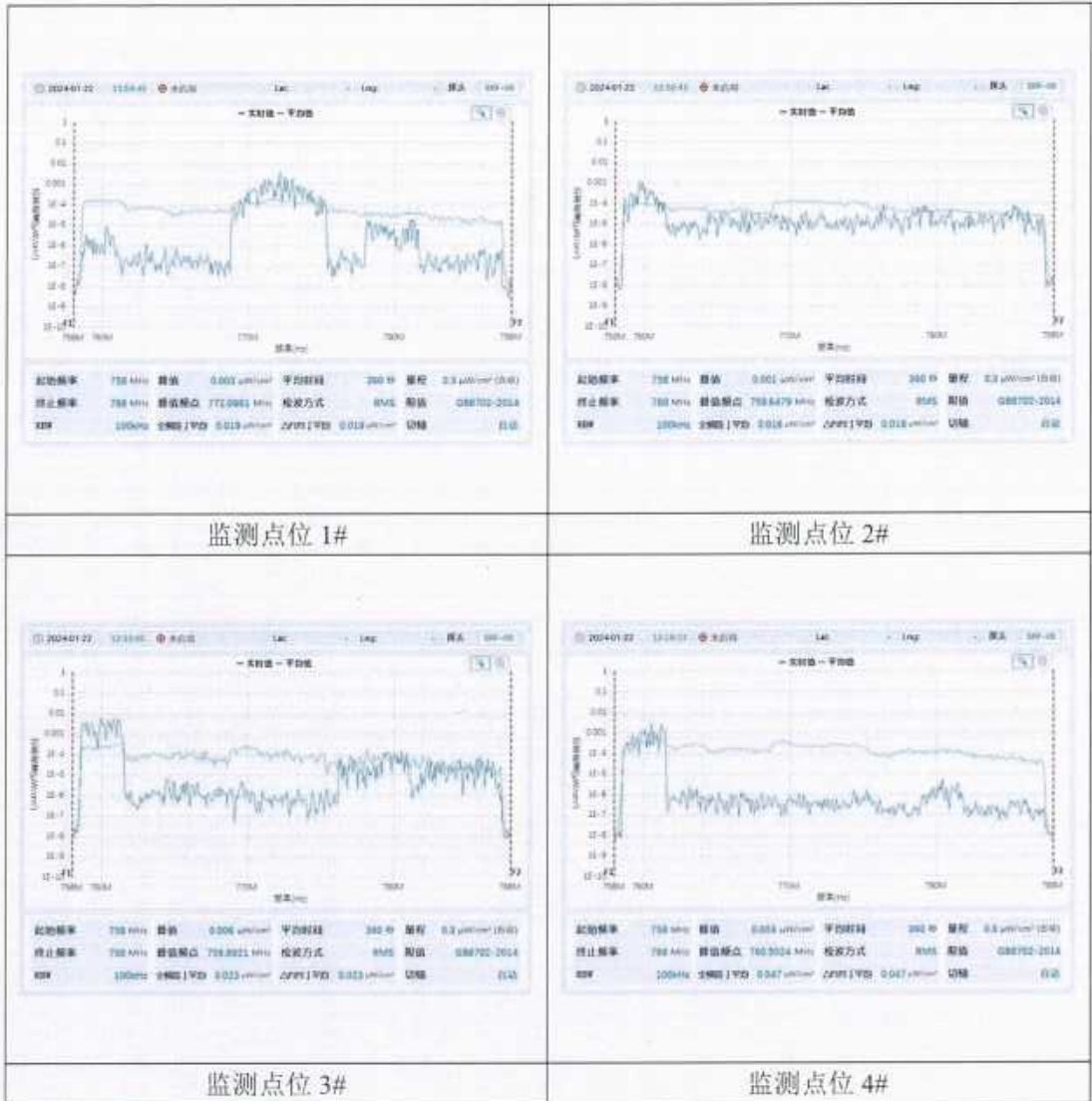


不保检测技术有
缝专用

4、庆阳市环县车道上马道渠基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县车道上马道渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



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

№:KC202403FS-011-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县北郭塬村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县北郭塬村 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县北郭塬村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县北郭塬村基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司			
监测地点	庆阳市环县北郭塬村			
基站坐标	东经:	107.31502	北纬:	36.65658
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	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.1.21		11:42-12:13	
监测环境条件	天气：多云 温度：-8.8~-7.7℃ 湿度：58.4~55.3%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日			
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m			
监测结论	庆阳市环县北郭塬村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。			
备注	监测数据仅对本次监测结果负责			

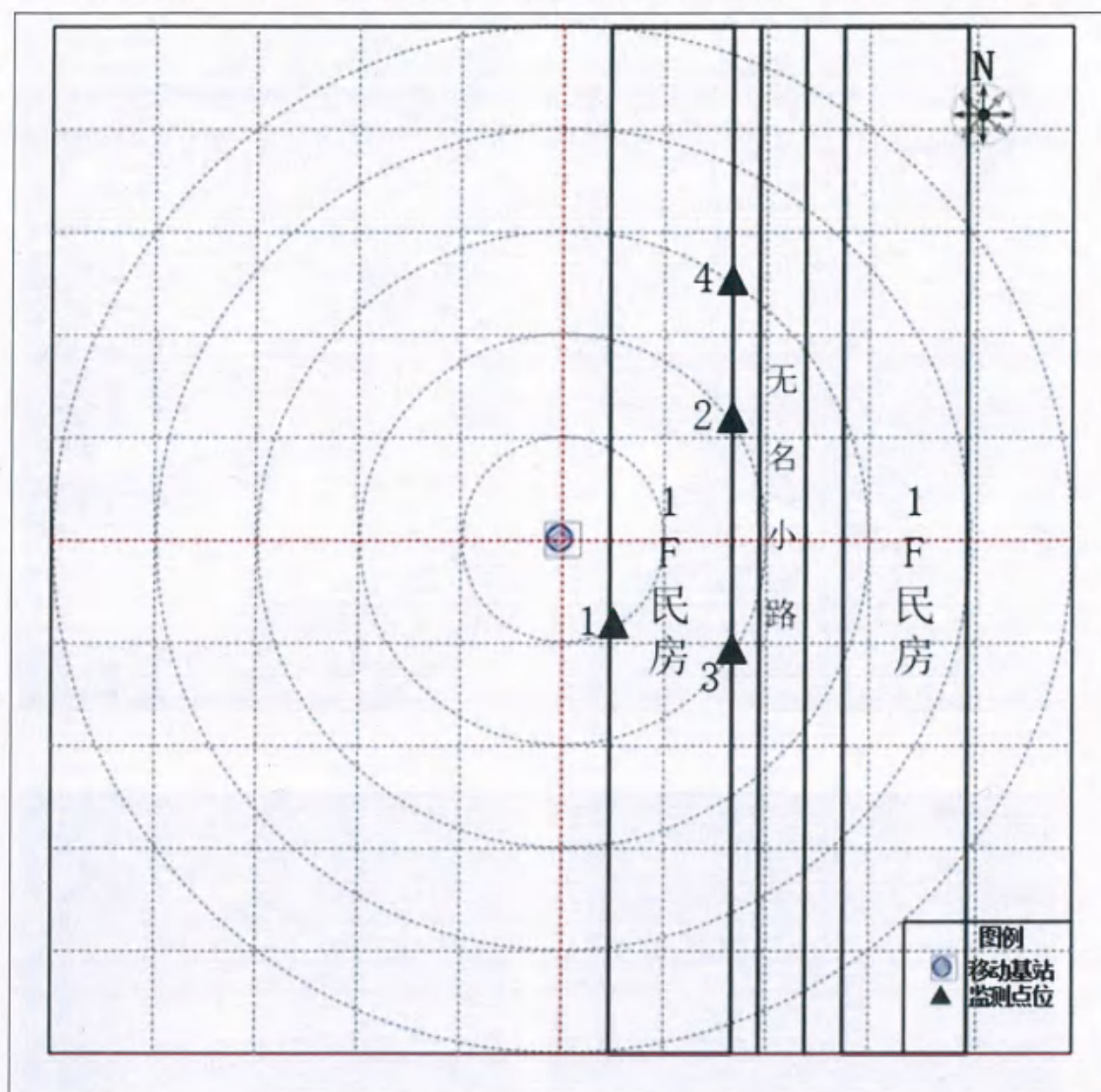
减节能环保
报告骑

2、庆阳市环县北郭塬村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房东侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041

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

3、庆阳市环县北郭塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图

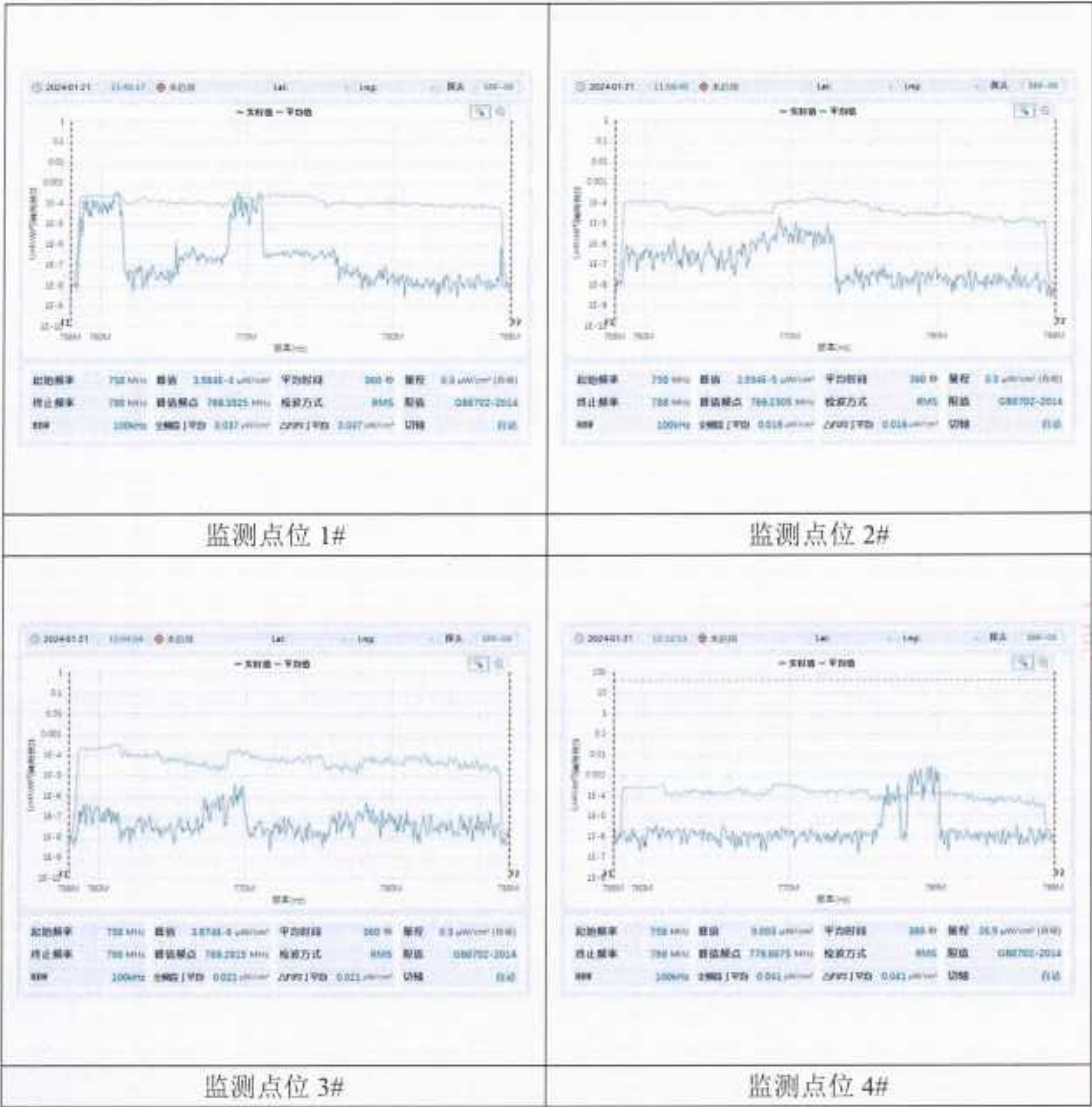


检测技术
缝专用

4、庆阳市环县北郭塬村基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县北郭塬村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320685
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

№:KC202403FS-011-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县电信魏家寺

检测类型: 委托监测



批准: 郑之阔

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县电信魏家寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县电信魏家寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县电信魏家寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县电信魏家寺		
基站坐标	东经: 108.12408	北纬: 35.93887	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	13:42-14:13	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 4.8~5.6℃ 湿度: 65.2~64.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县电信魏家寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

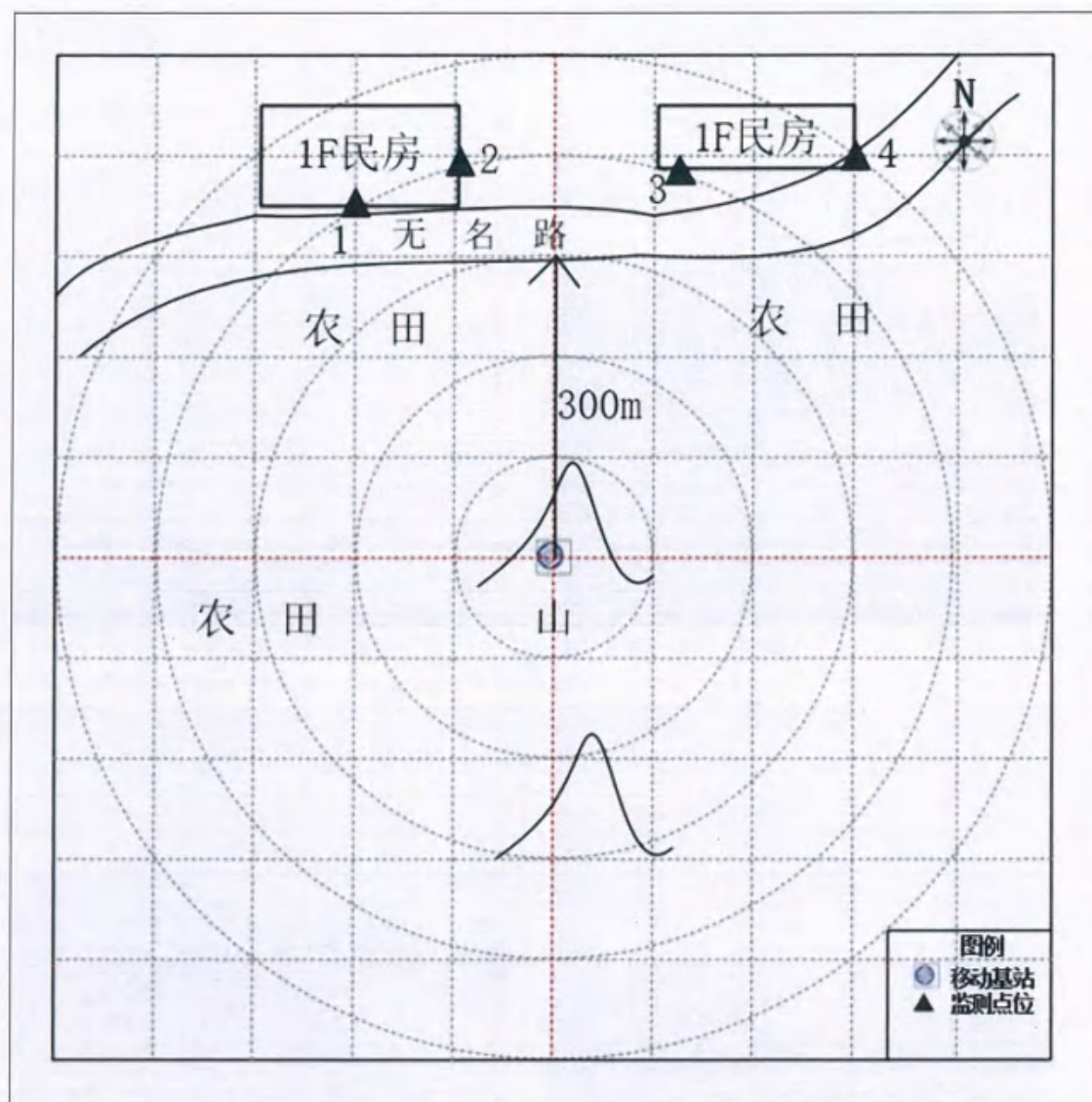
科诚节能环保
报告骑!

2、庆阳市合水县电信魏家寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	113	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
2	1F 民房东侧	113	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.067
3	1F 民房南侧	113	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	1F 民房东侧	113	320	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156

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

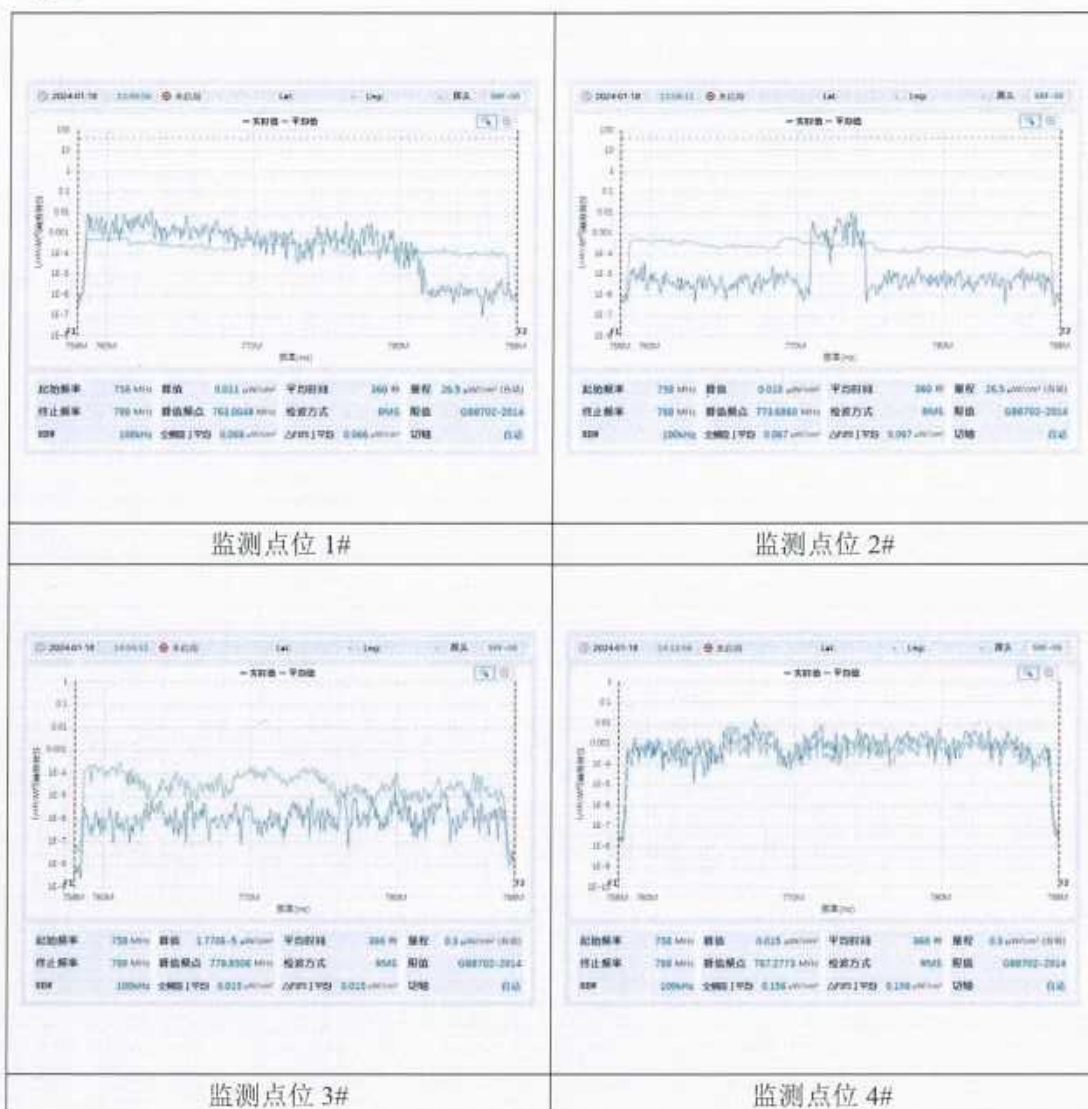
3、庆阳市合水县电信魏家寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县电信魏家寺基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县电信魏家寺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

№:KC202403FS-011-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县李洋湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县李洋湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县李洋湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县李洋湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县李洋湾		
基站坐标	东经:	107.15987	北纬: 36.60899
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	7:46-8:18	
监测环境条件	天气：多云 温度：-14.6~-13.2℃ 湿度：81.8~77.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县李洋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		

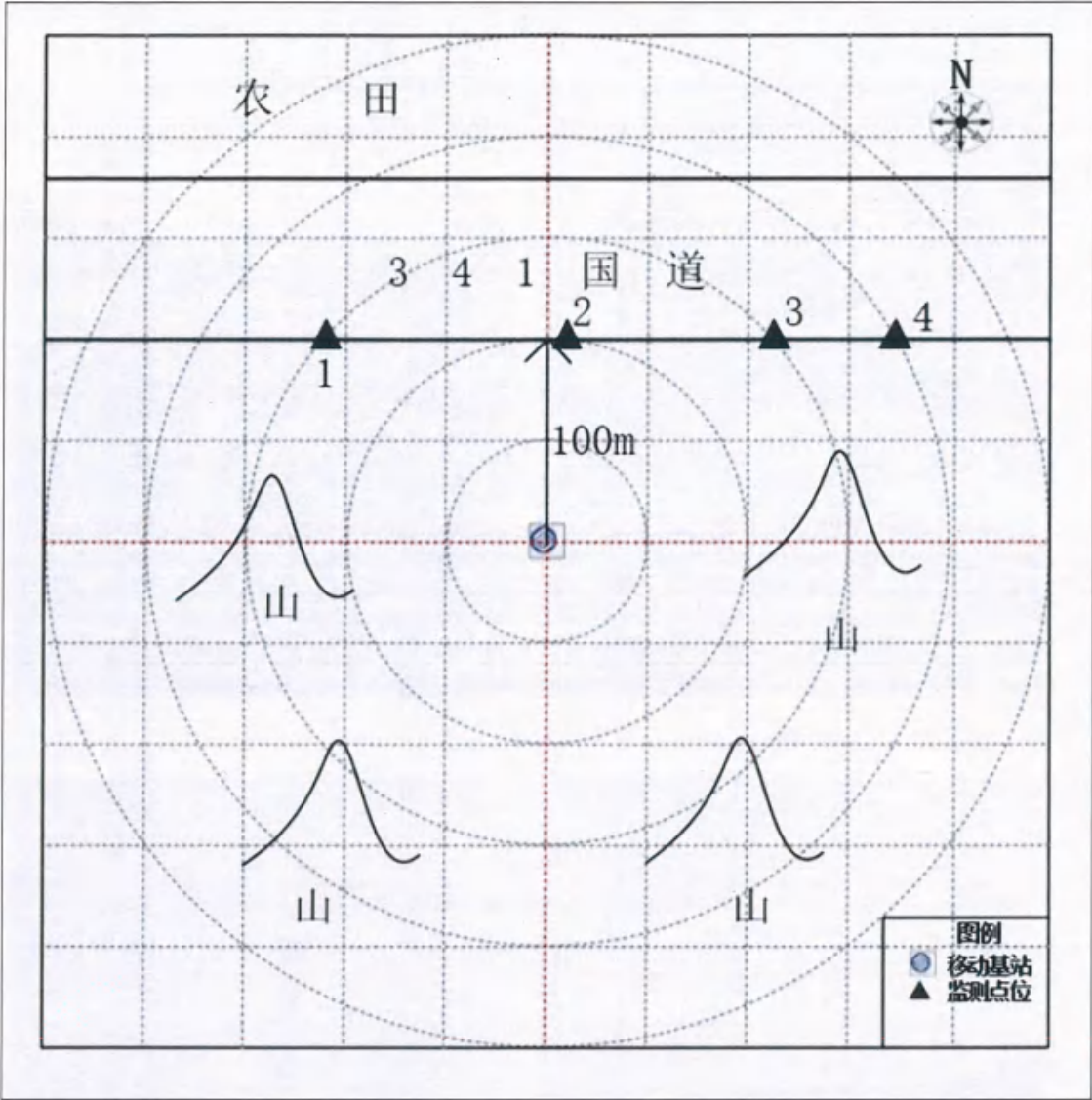
科诚节
报告

2、庆阳市环县李洋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	341 国道南侧	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	341 国道南侧	68	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	341 国道南侧	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	341 国道南侧	68	120	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、庆阳市环县李洋湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

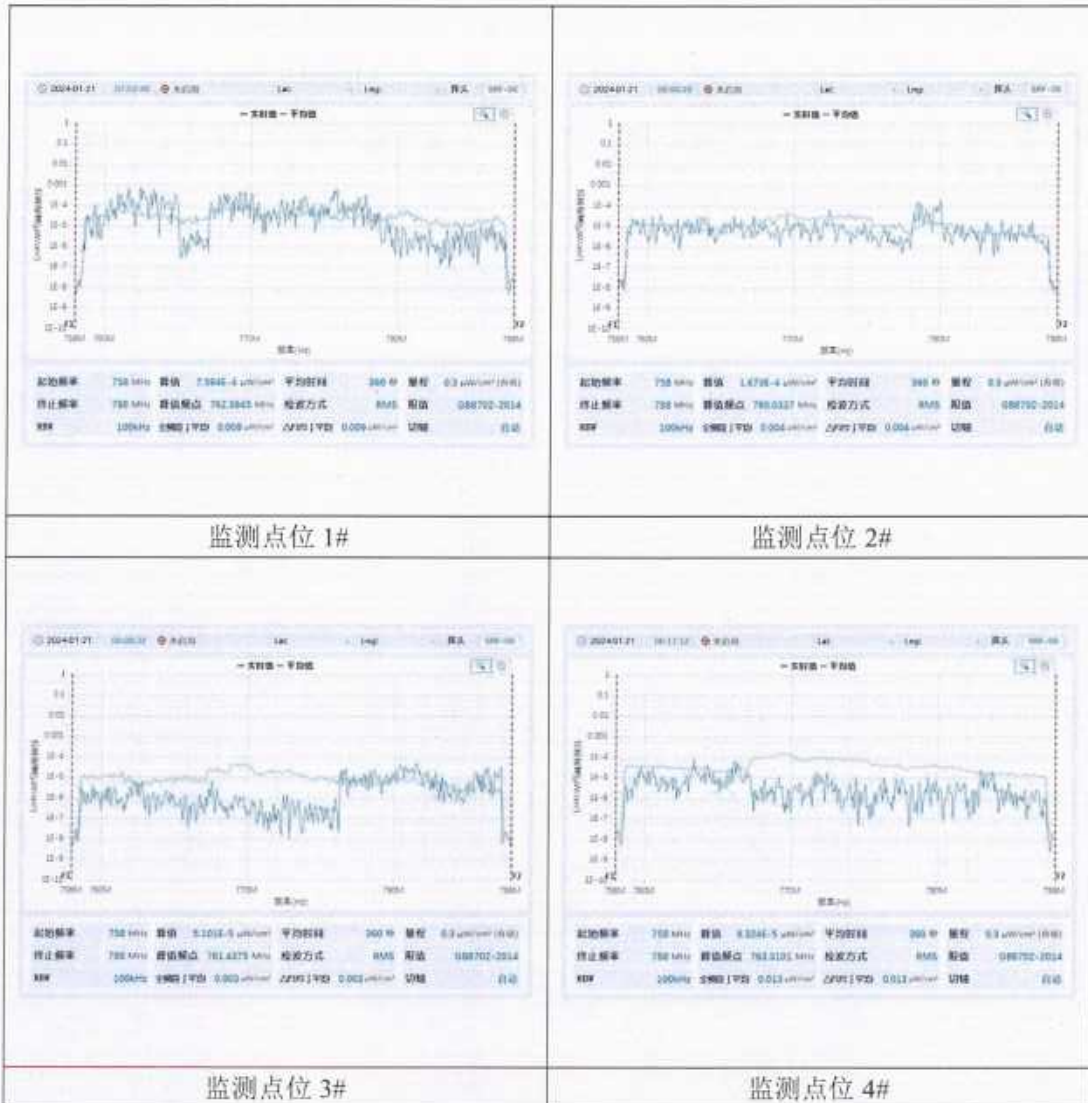


环保检测技术
骑缝专用

4、庆阳市环县李洋湾基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县李洋湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

限公司
章



2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县殷家城寺山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县殷家城寺山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县殷家城寺山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县殷家城寺山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县殷家城寺山		
基站坐标	东经:	106.96089	北纬: 36.146
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	11:43-12:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：-1.5~0.7℃	湿度：45.8~42.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县殷家城寺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		

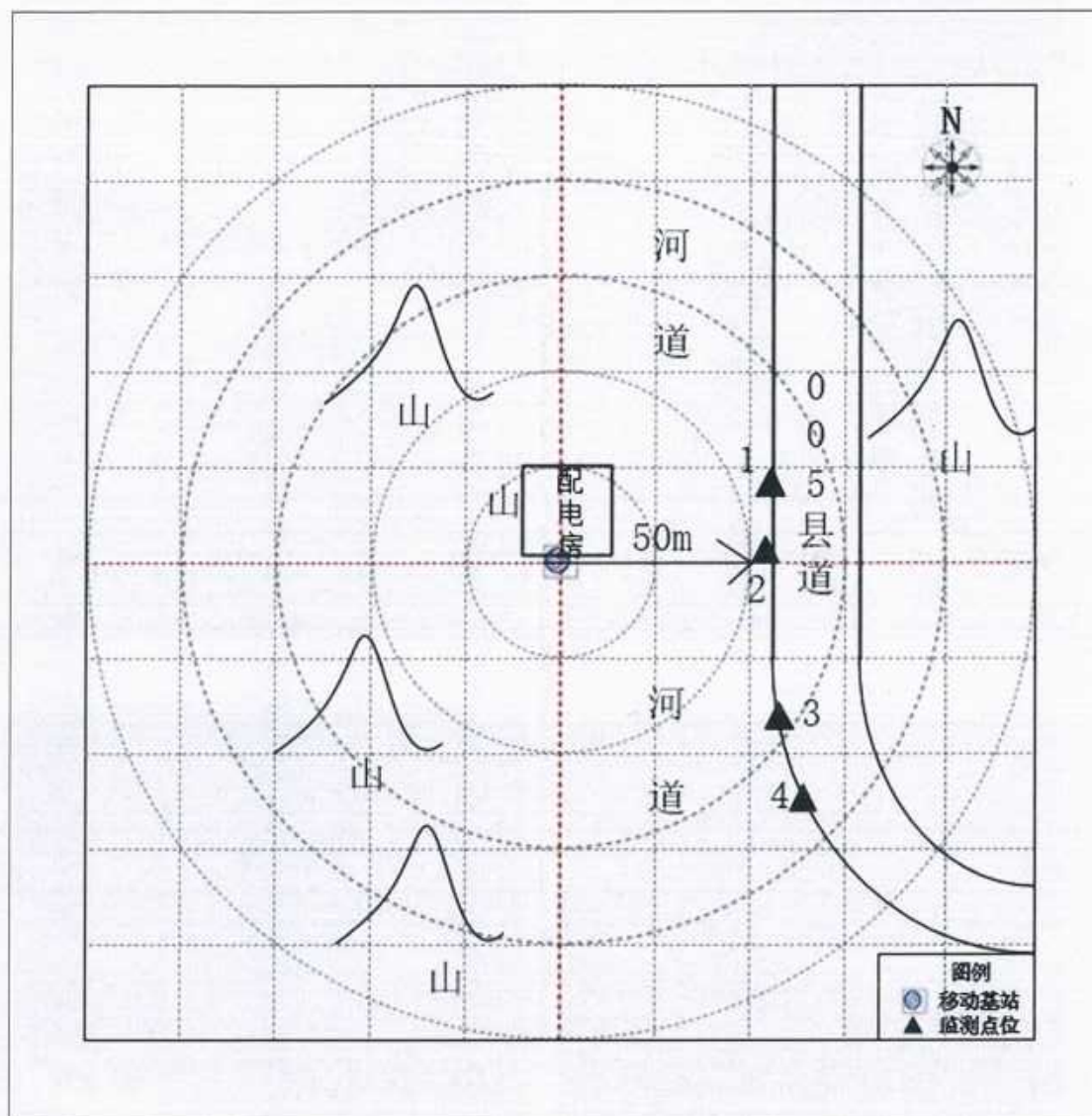
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市镇原县殷家城寺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	005 县道西侧	33	53	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	005 县道西侧	33	51	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	005 县道西侧	33	59	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	005 县道西侧	33	65	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

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

3、庆阳市镇原县殷家城寺山基站电磁辐射环境监测点位示意图



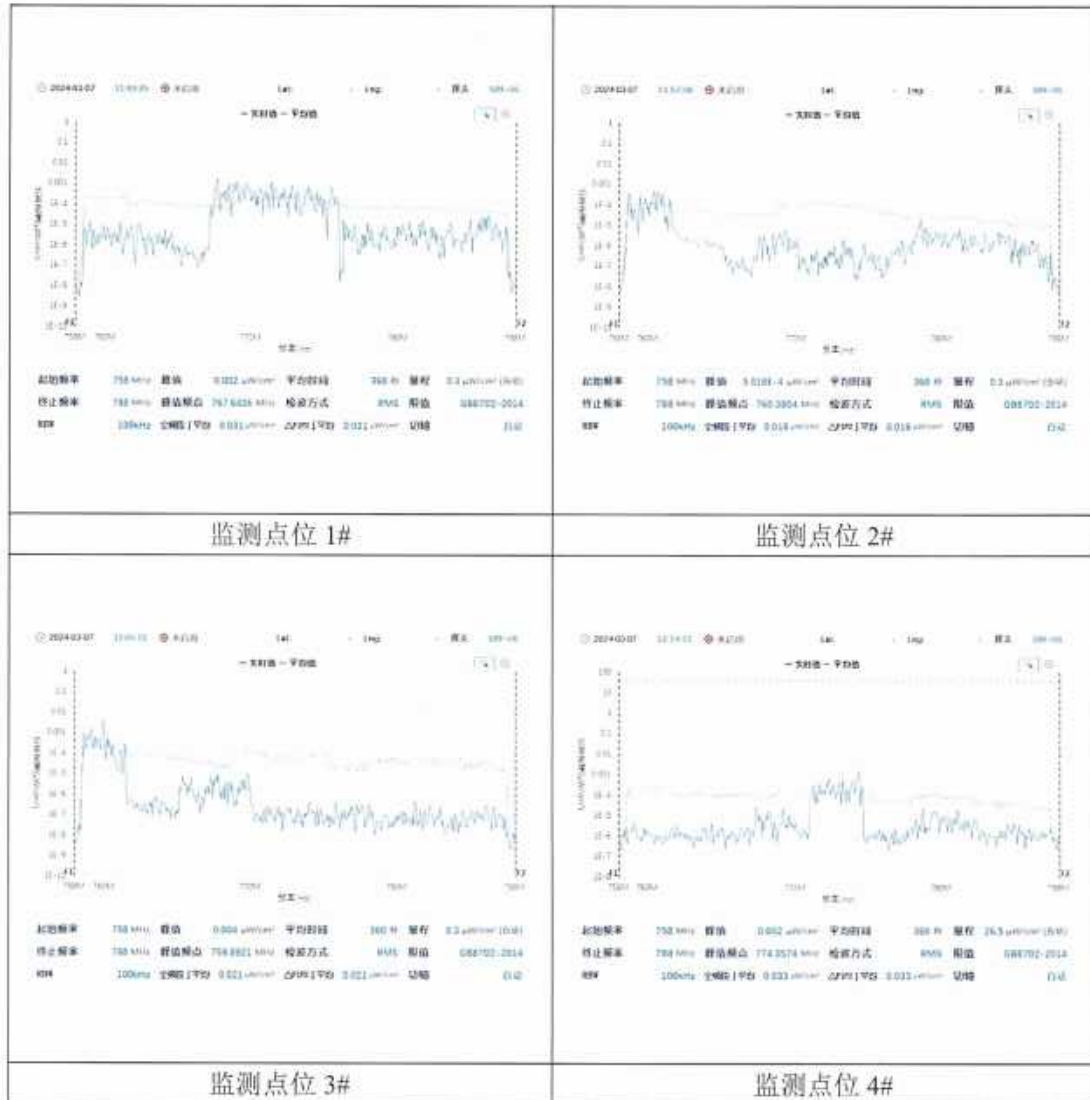
测技术有限公司
专用章

4、庆阳市镇原县殷家城寺山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县殷家城寺山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

№:KC202403FS-011-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县关家川

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县关家川 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县关家川基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县关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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县关家川		
基站坐标	东经:	108.40574	北纬: 35.31964
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.17	9:26-9:57	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.3~-4.1℃	湿度：89.8~86.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县关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		

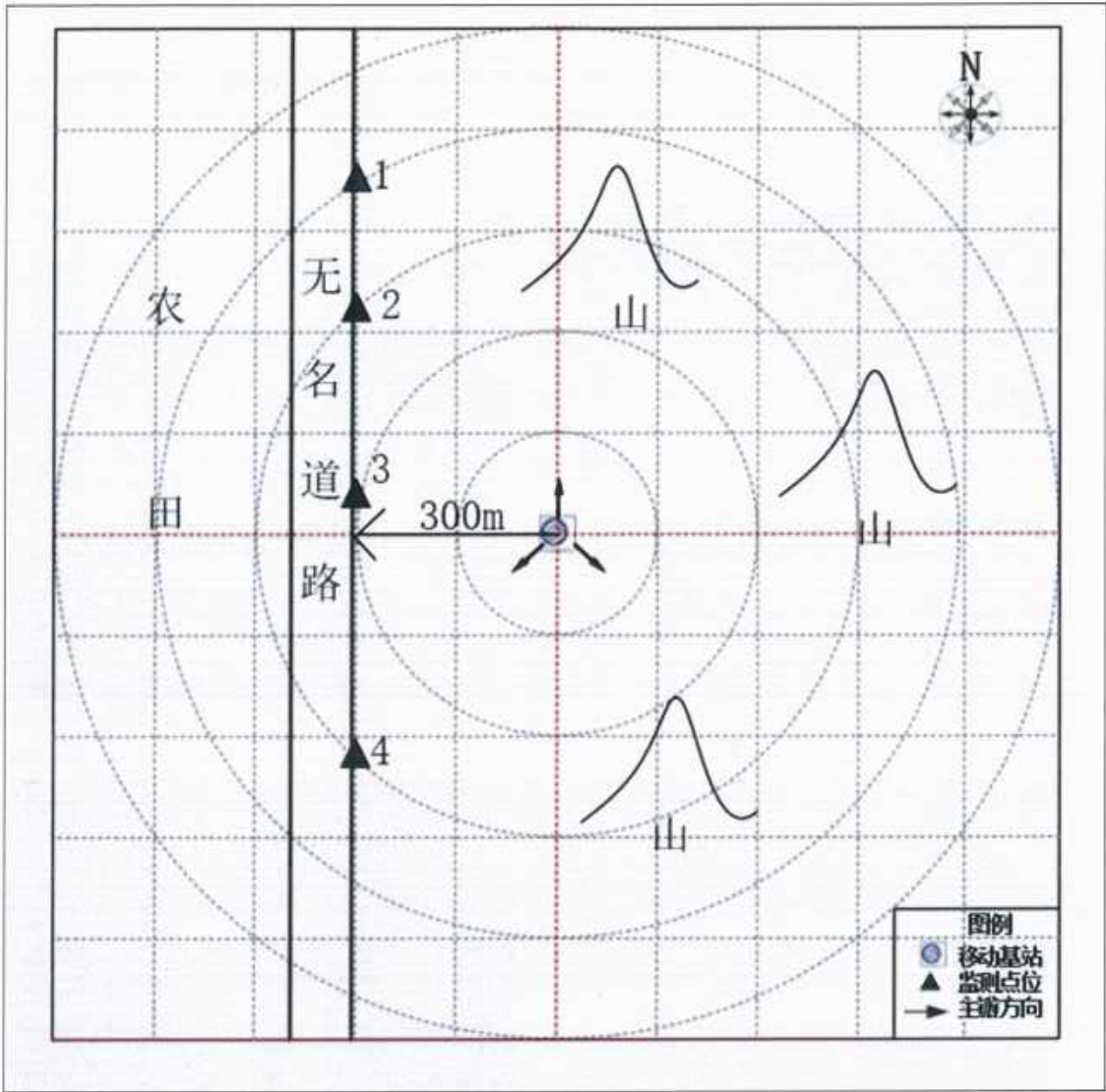
城节能环保
良告骑!

2、庆阳市正宁县关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	道路东侧	88	320	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	道路东侧	88	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
3	道路东侧	88	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路东侧	88	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

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

3、庆阳市正宁县关家川基站电磁辐射环境监测点位示意图

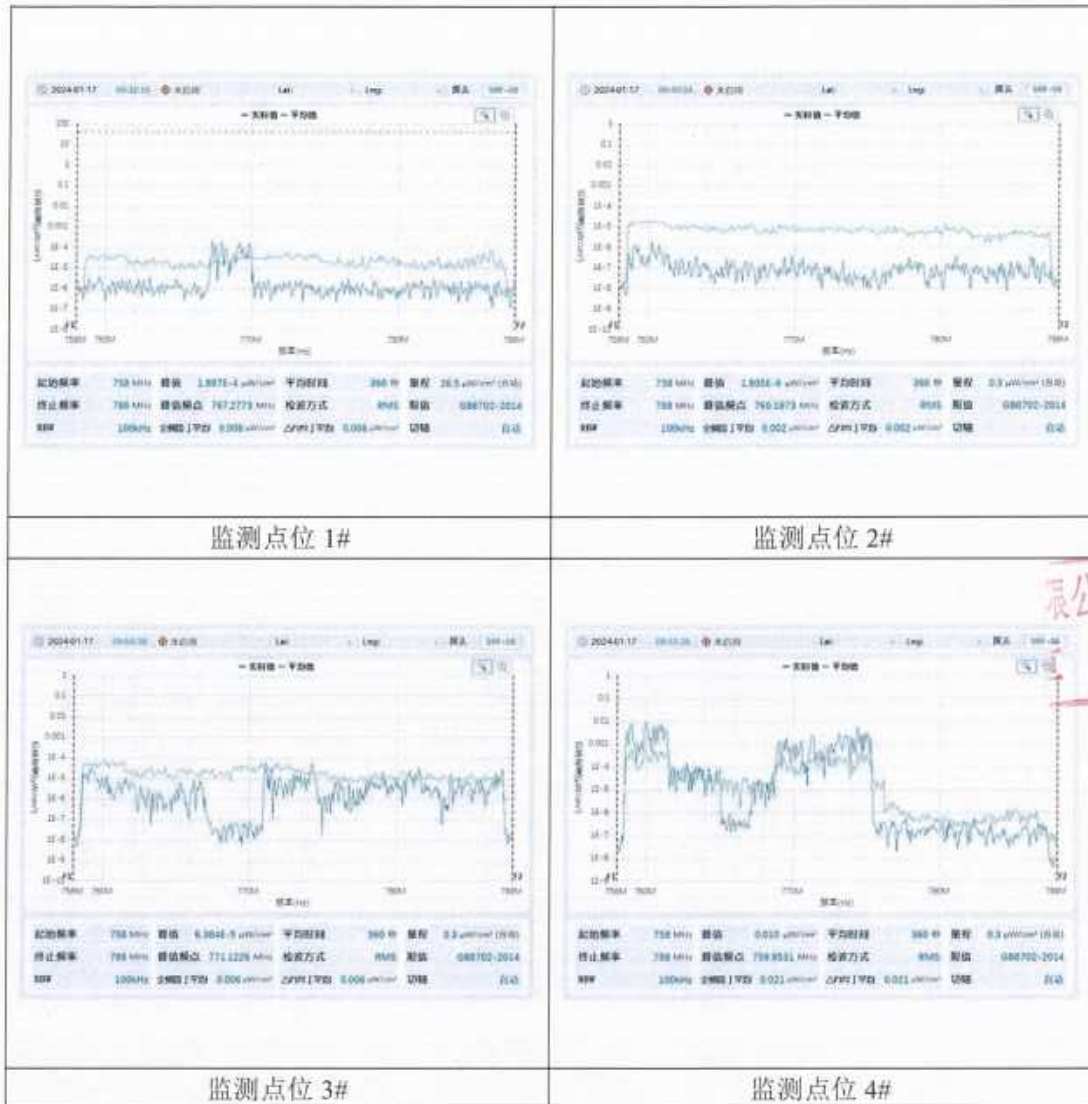


检测技术有
逢专用

4、庆阳市正宁县关家川基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市正宁县关家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县王团庄村邓山组		
基站坐标	东经:	107.157692	北纬: 36.992786
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.11	7:13-7:44	
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.2~-6.7℃ 湿度：64.2~58.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

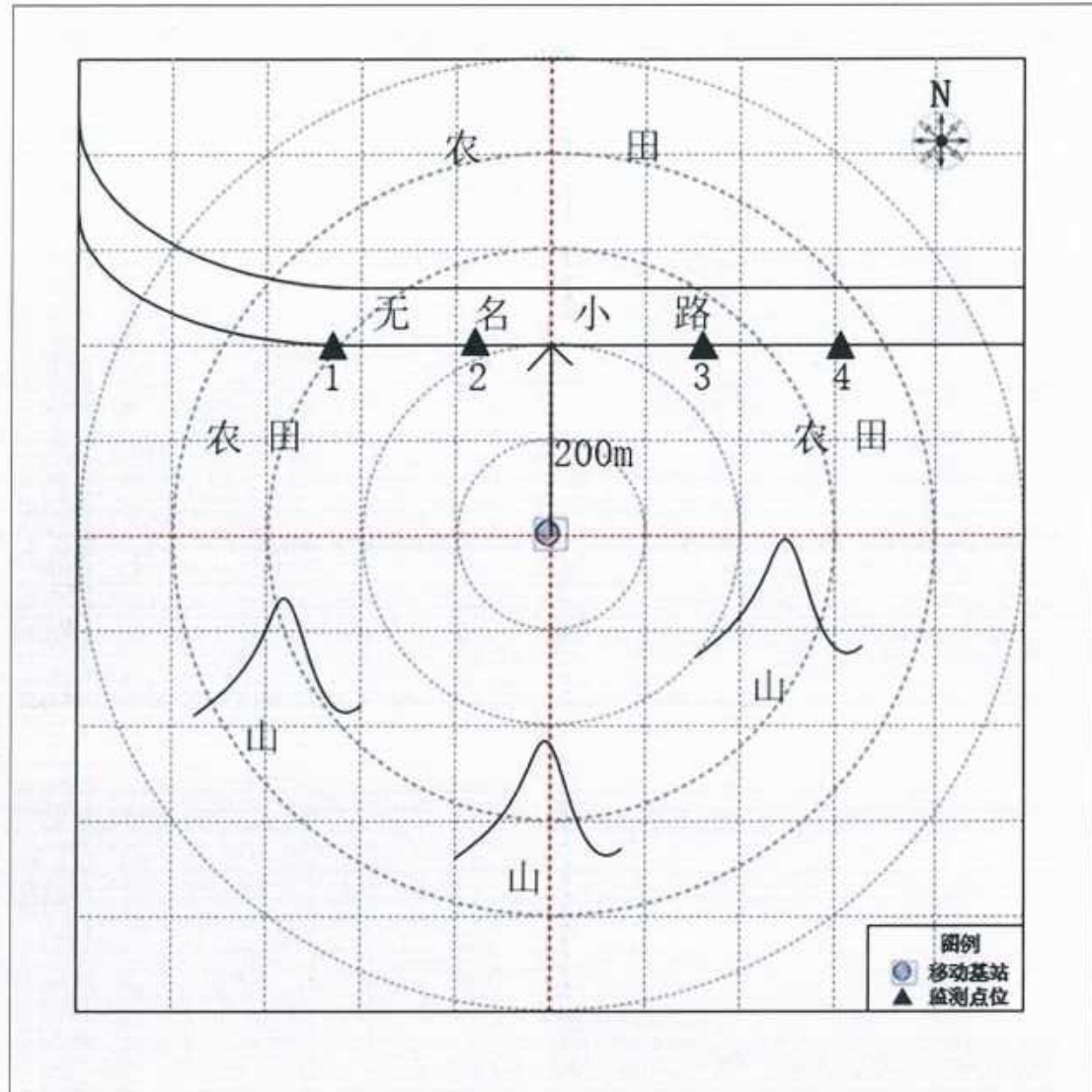
科诚节能
报告

2、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	南侧路边	26	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.077
2	南侧路边	26	201	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.099
3	南侧路边	26	206	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	南侧路边	26	217	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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

3、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站电磁辐射环境监测 点位示意图



环保检测技
奇缝专)

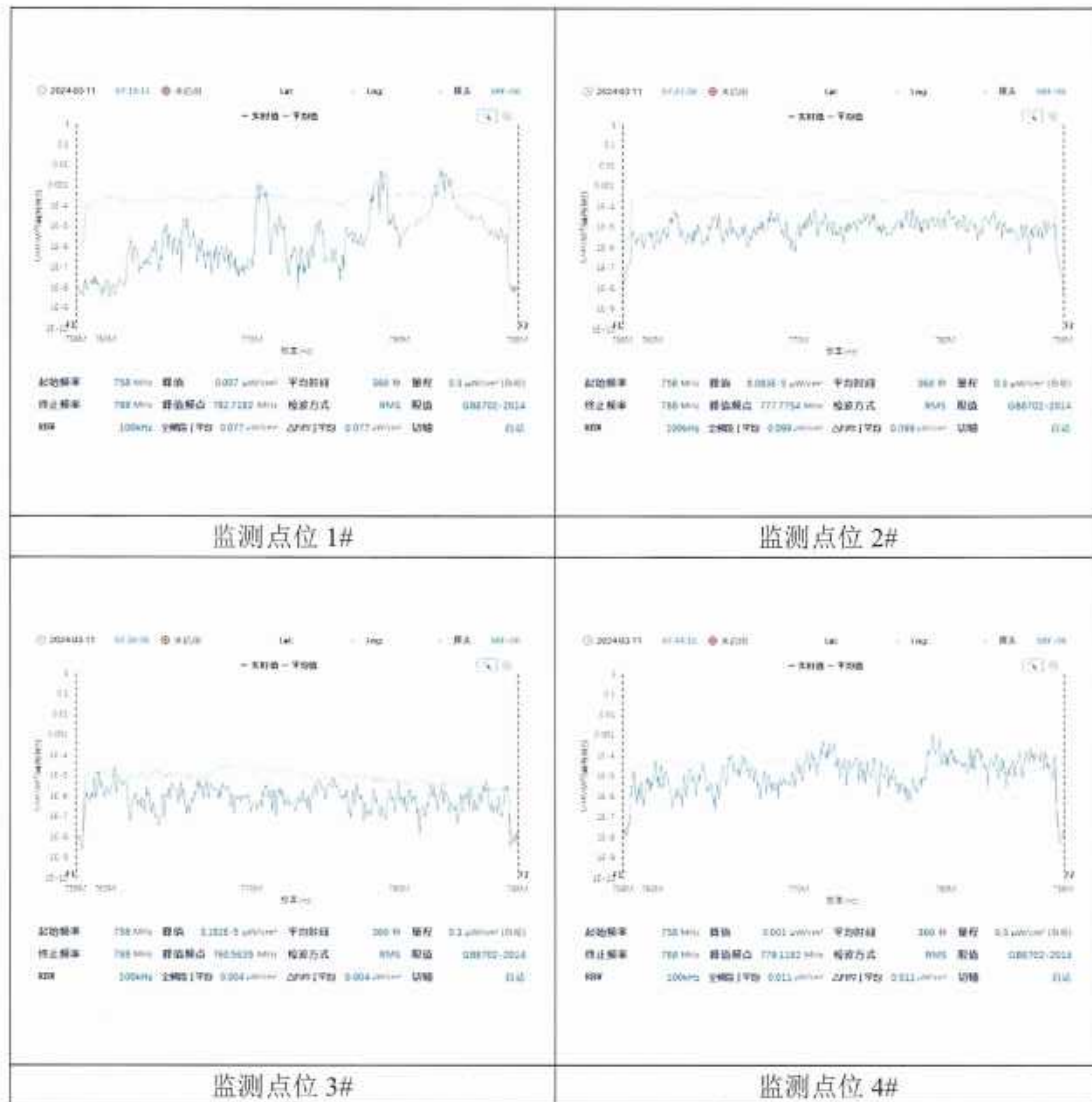
4、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组基站电磁环境监测周边照片





卡有限公司
章

5、庆阳市环县王团庄村部拉远-邓山组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31日

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县樊家川任家塬

检测类型: 委托监测

河南科
技



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县樊家川任家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县樊家川任家塬		
基站坐标	东经:	107.44186	北纬: 36.65377
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	16:46-17:17	
监测环境条件	天气：晴	温度：9.6~10.8℃	湿度：29.1~27.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县樊家川任家塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

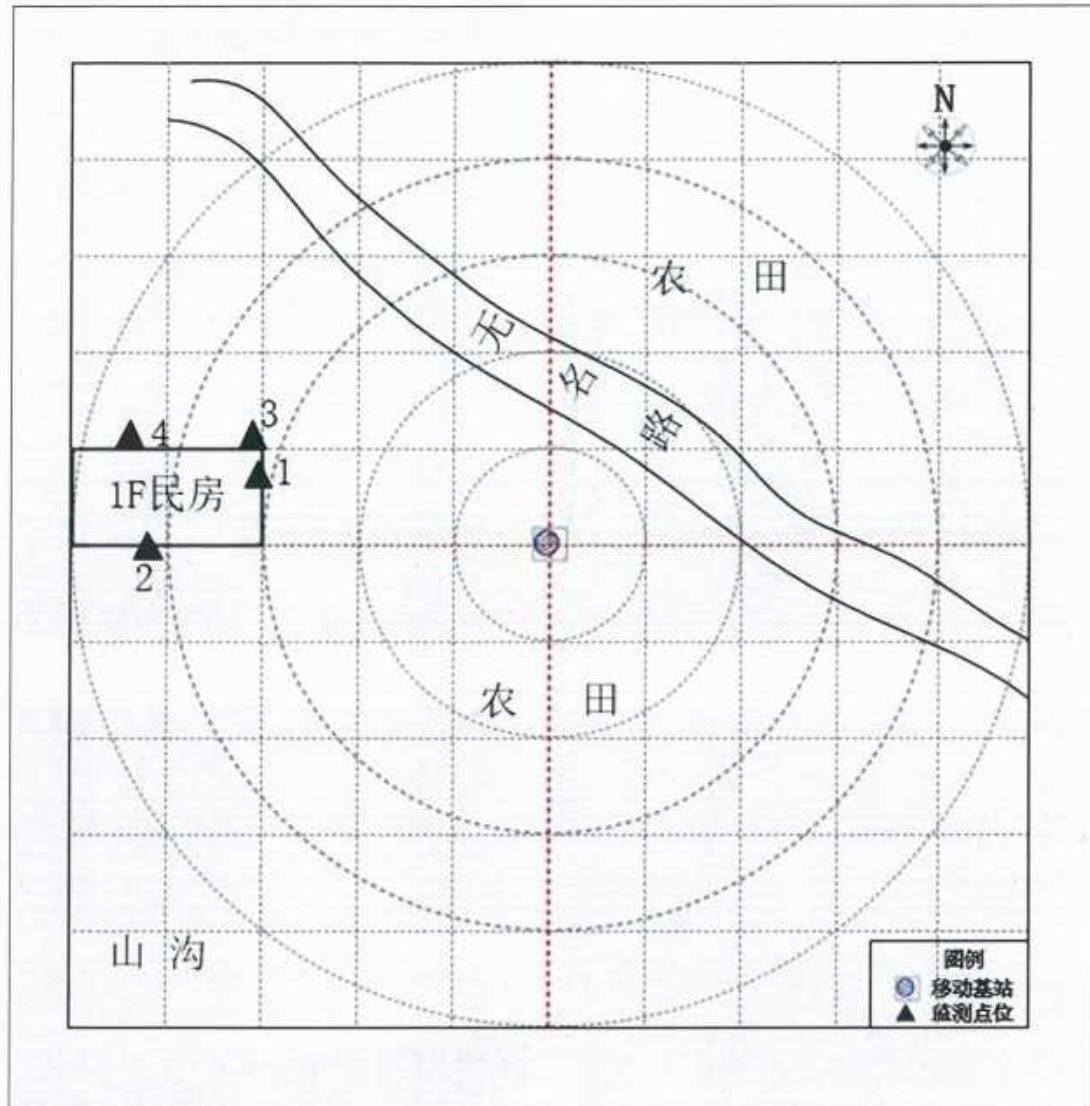
节能环保
报告骑

2、庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	1F 民房南侧	36	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房北侧	36	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	1F 民房北侧	36	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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

3、庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
缝专

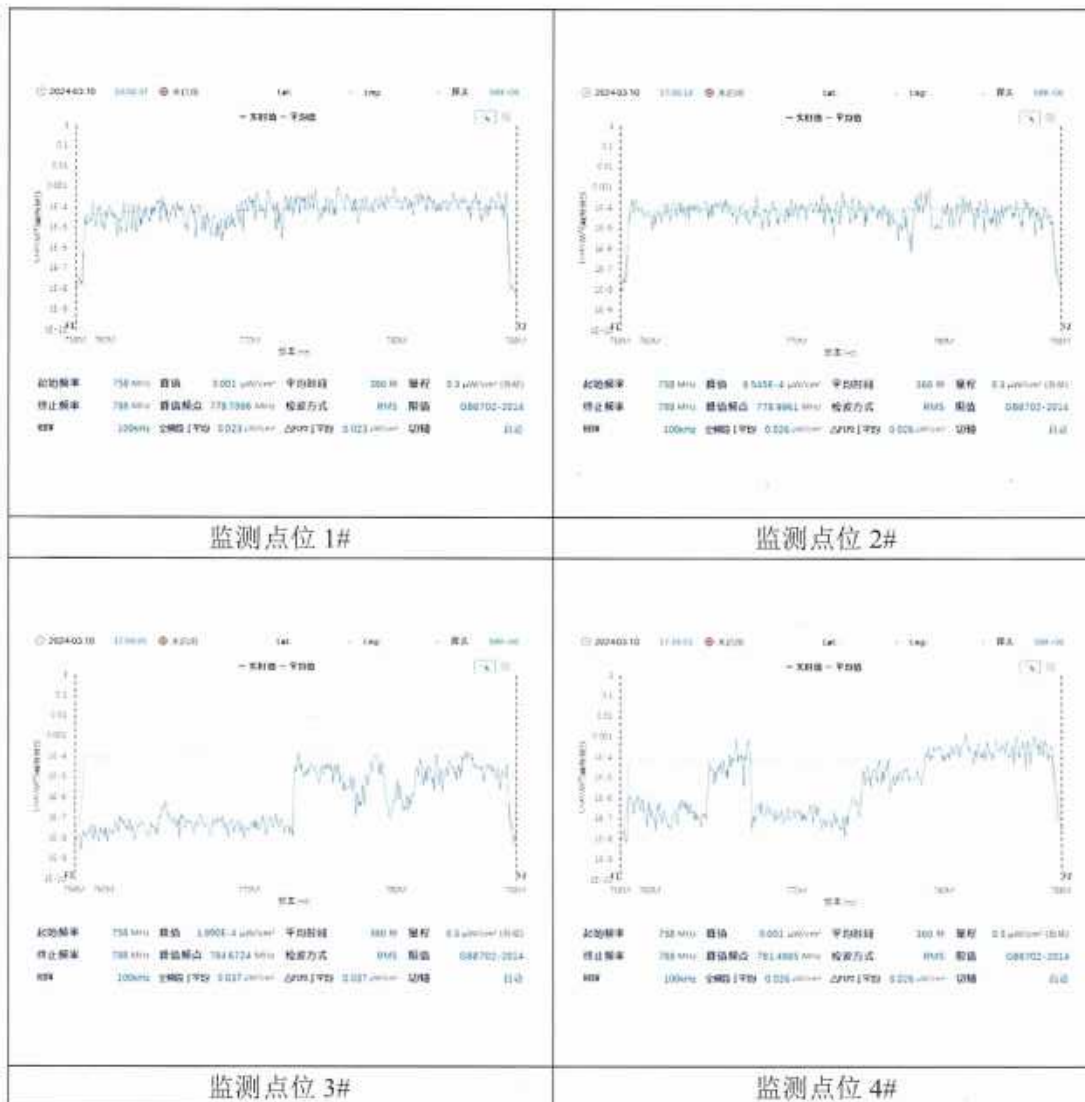
4、庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市环县樊家川任家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

2316123206
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小王旗

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小王旗基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小王旗基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小王旗基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小王旗		
基站坐标	东经:	107.64127	北纬: 36.31524
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	12:58-13:28	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.8~16.2℃ 湿度: 32.6~30.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县小王旗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		

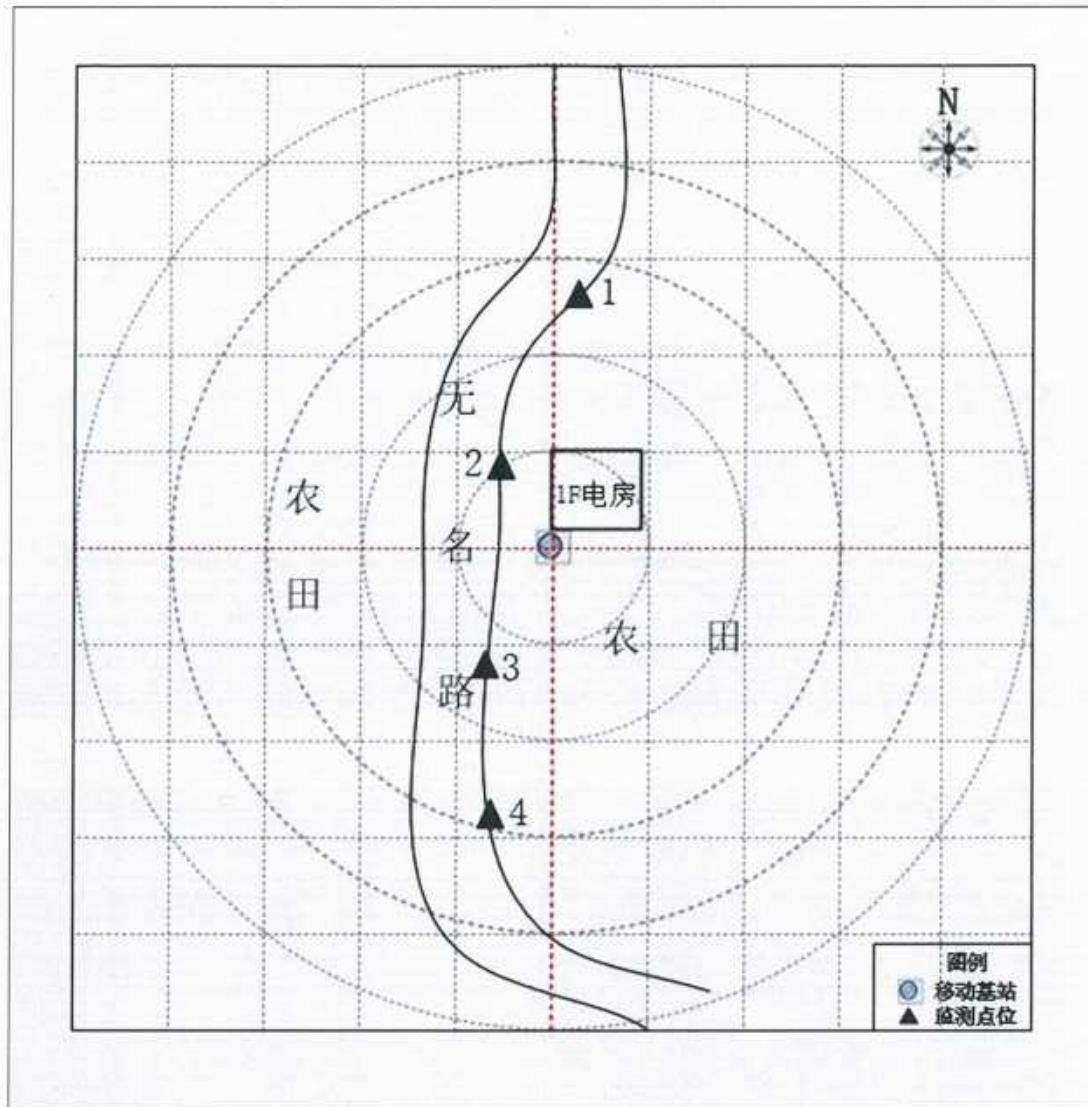
科诚节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市环县小王旗基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080
2	无名路东侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	无名路东侧	36	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.109
4	无名路东侧	36	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040

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

3、庆阳市环县小王旗基站电磁辐射环境监测点位示意图



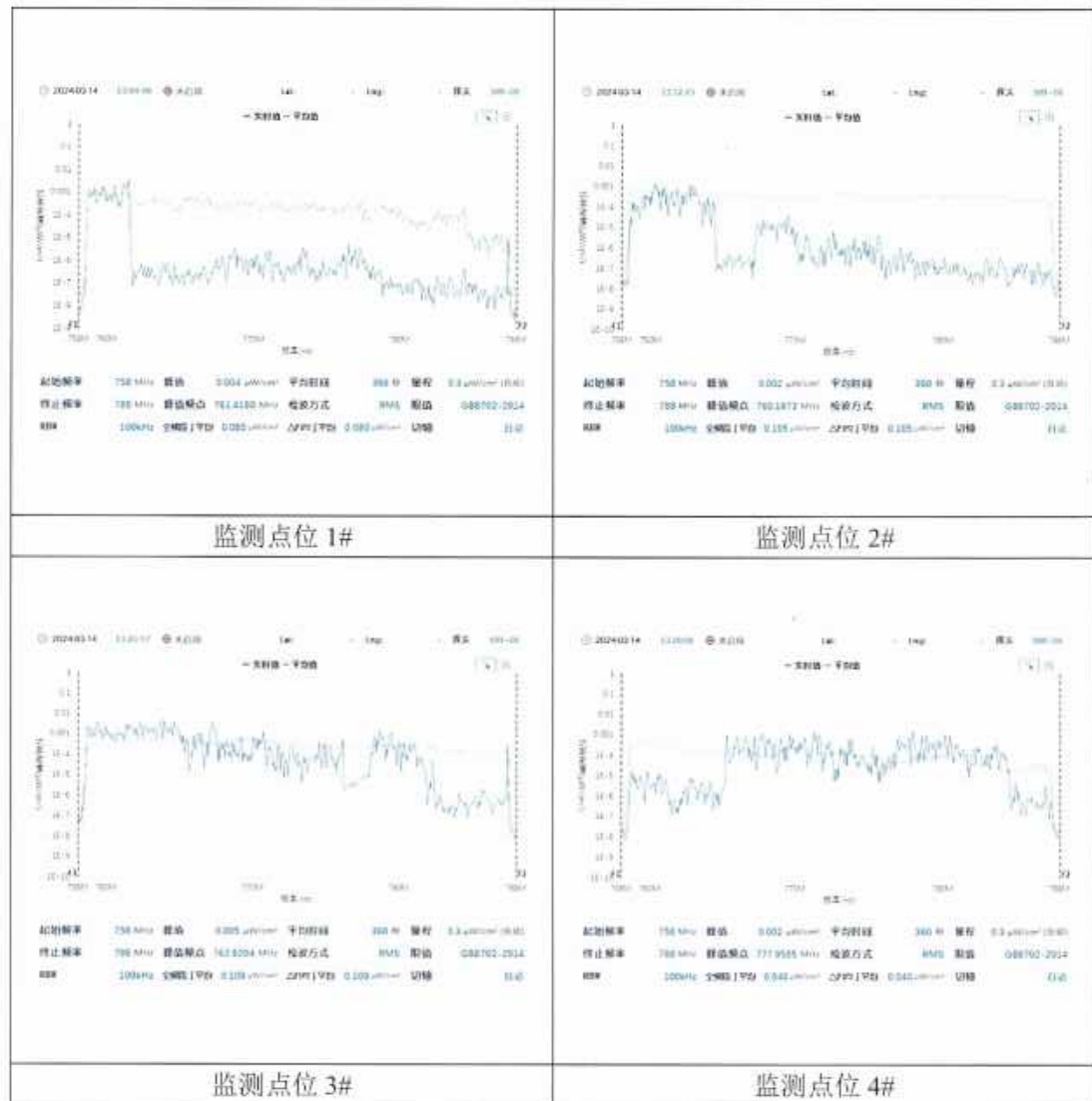
测技术有限公司
专用章

4、庆阳市环县小王旗基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县小王旗基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井穆阳山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县毛井穆阳山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井穆阳山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县毛井穆阳山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井穆阳山		
基站坐标	东经:	106.68231	北纬: 36.44463
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	7:14-7:45	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.2~-1.8℃	湿度：58.7~55.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县毛井穆阳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		

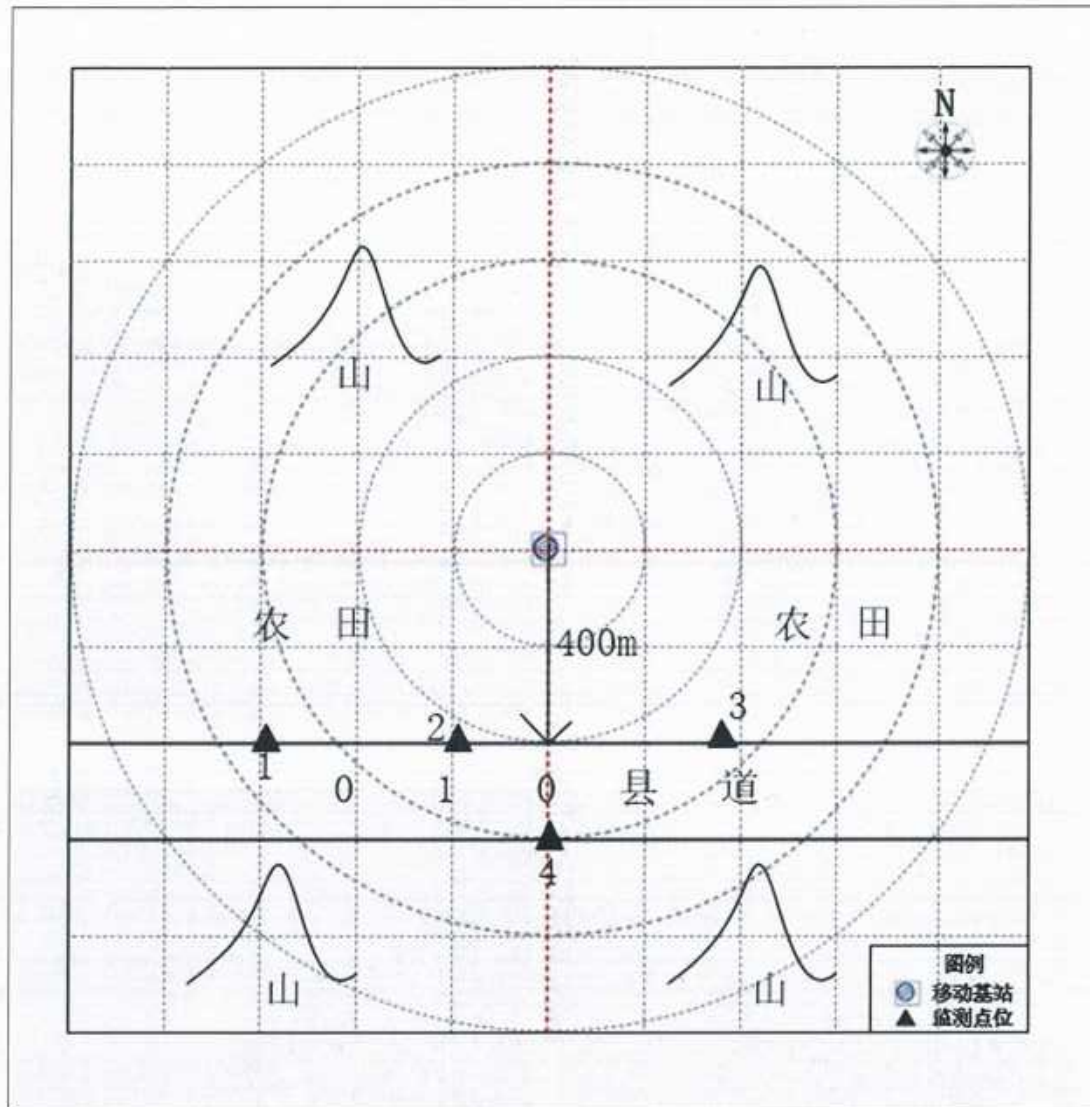
减节能环保
及告骑

2、庆阳市环县毛井穆阳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	北侧路边	116	416	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.087
2	北侧路边	116	402	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.155
3	北侧路边	116	407	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	南侧路边	116	410	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010

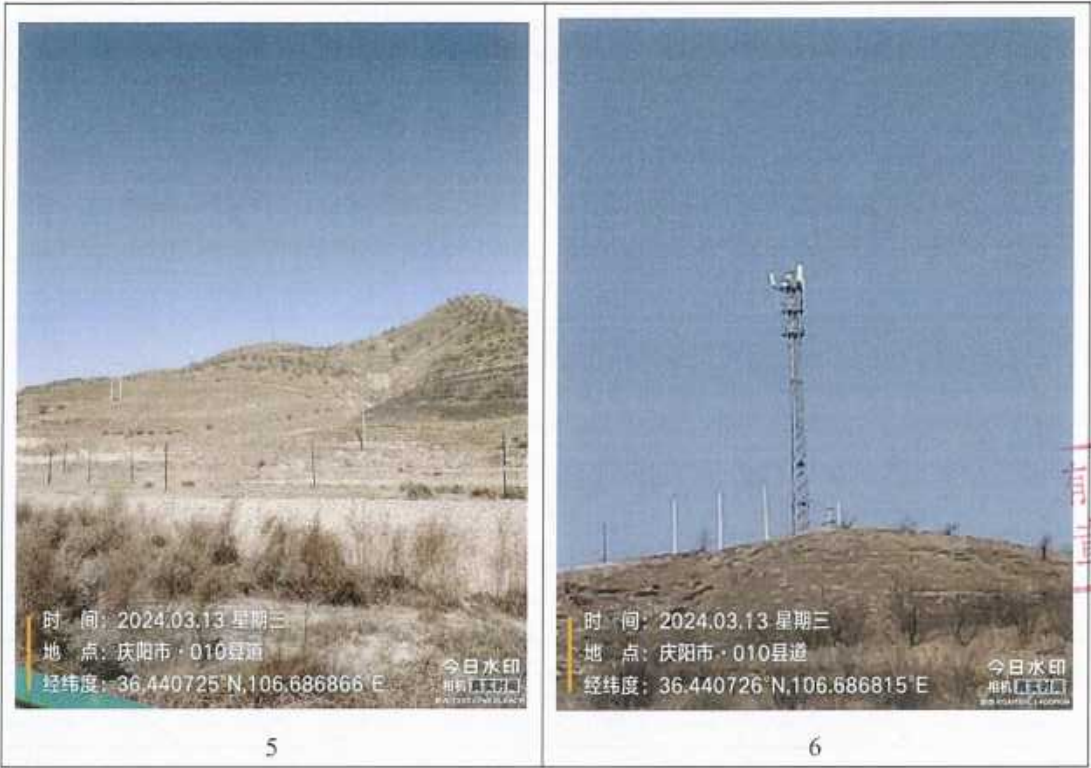
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县毛井穆阳山基站电磁辐射环境监测点位示意图

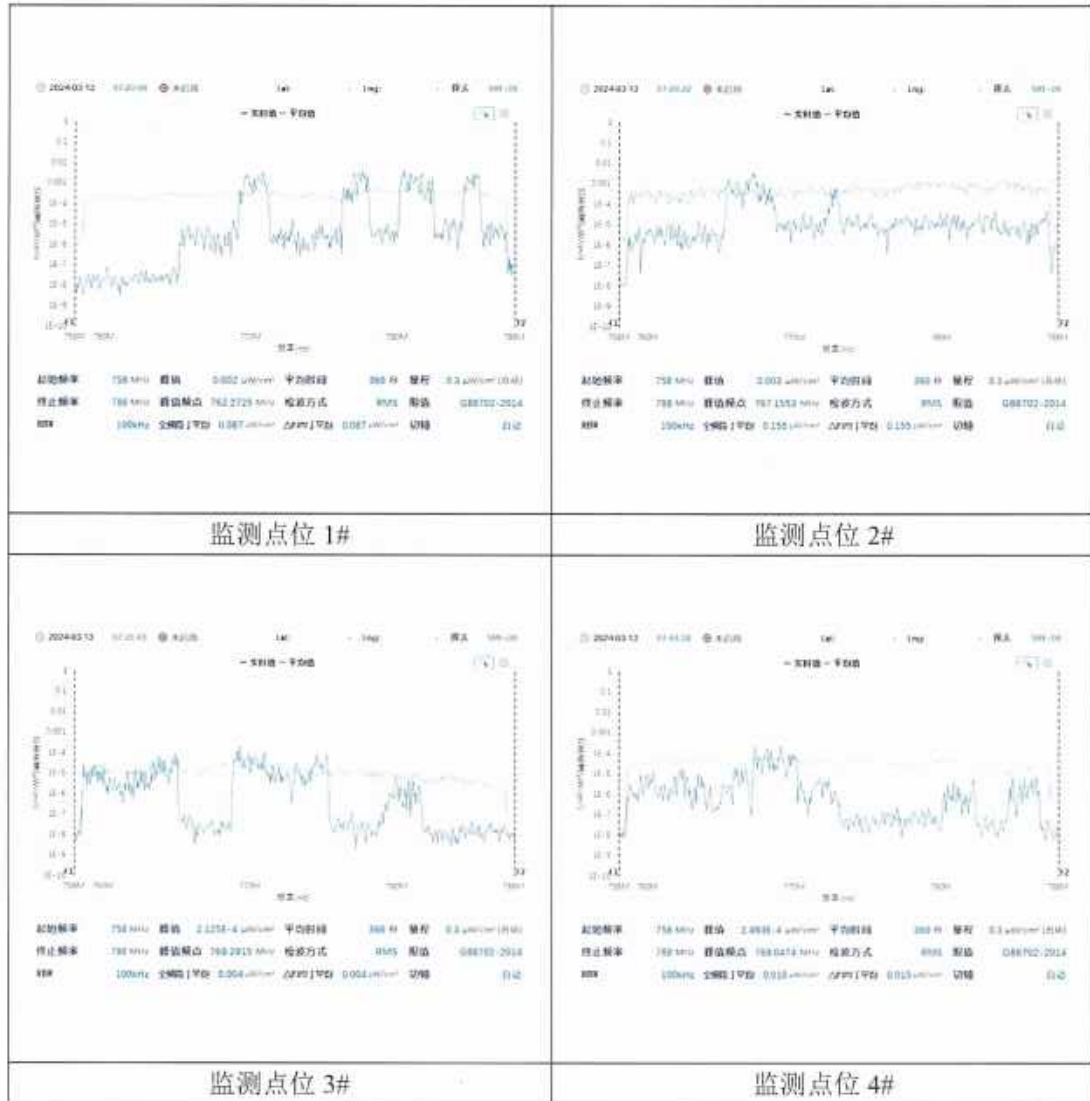


4、庆阳市环县毛井穆阳山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县毛井穆阳山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县南塬老虎上庄

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县南塬老虎上庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县南塬老虎上庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县南塬老虎上庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县南塬老虎上庄		
基站坐标	东经:	106.76148	北纬: 36.89061
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.11	11:43-12:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~3.1℃	湿度: 37.7~32.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县南塬老虎上庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

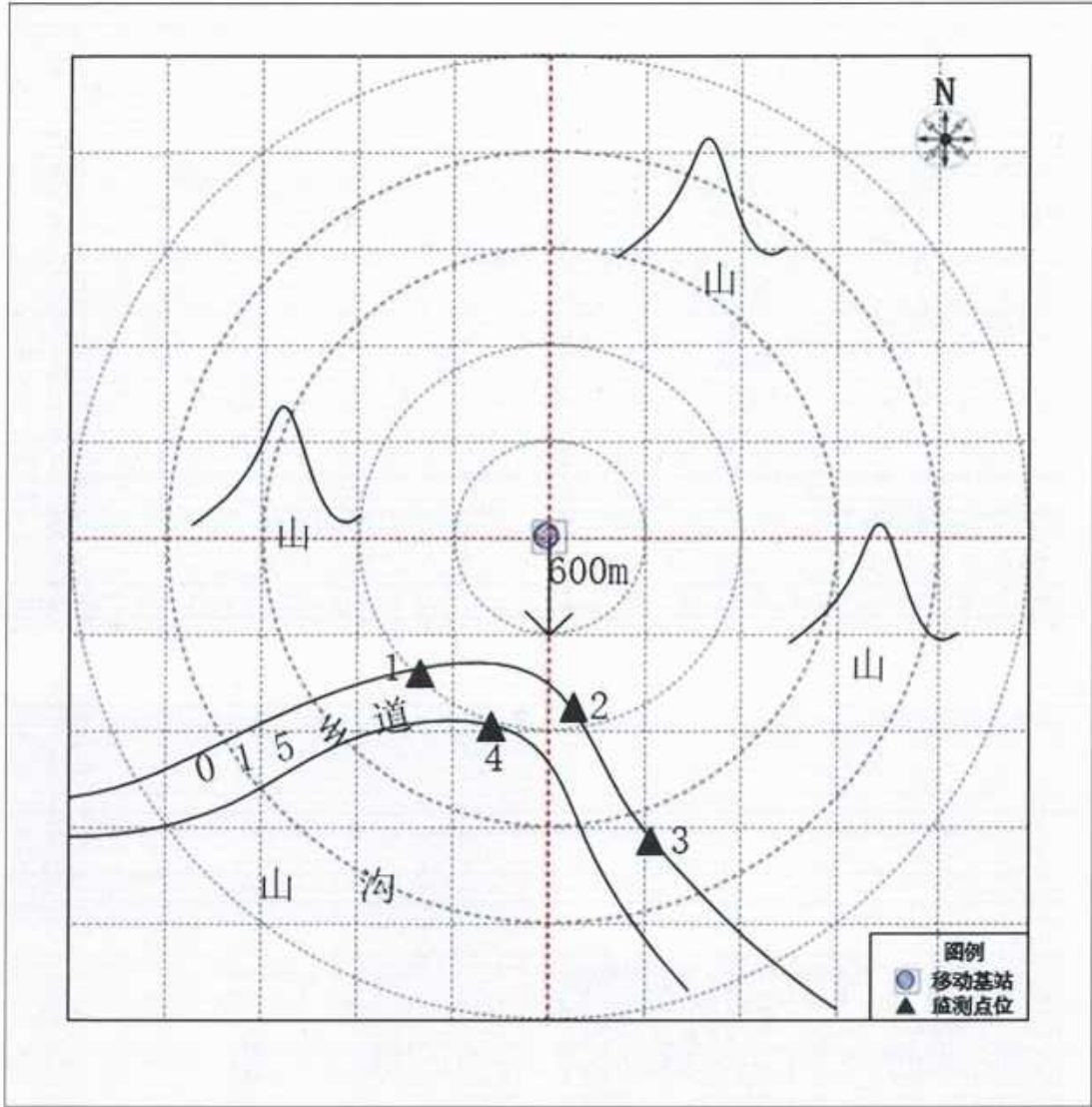
节能环保
告骑

2、庆阳市环县南塬老虎上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	北侧路边	136	610	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	北侧路边	136	609	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	北侧路边	136	623	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	南侧路边	136	610	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033

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

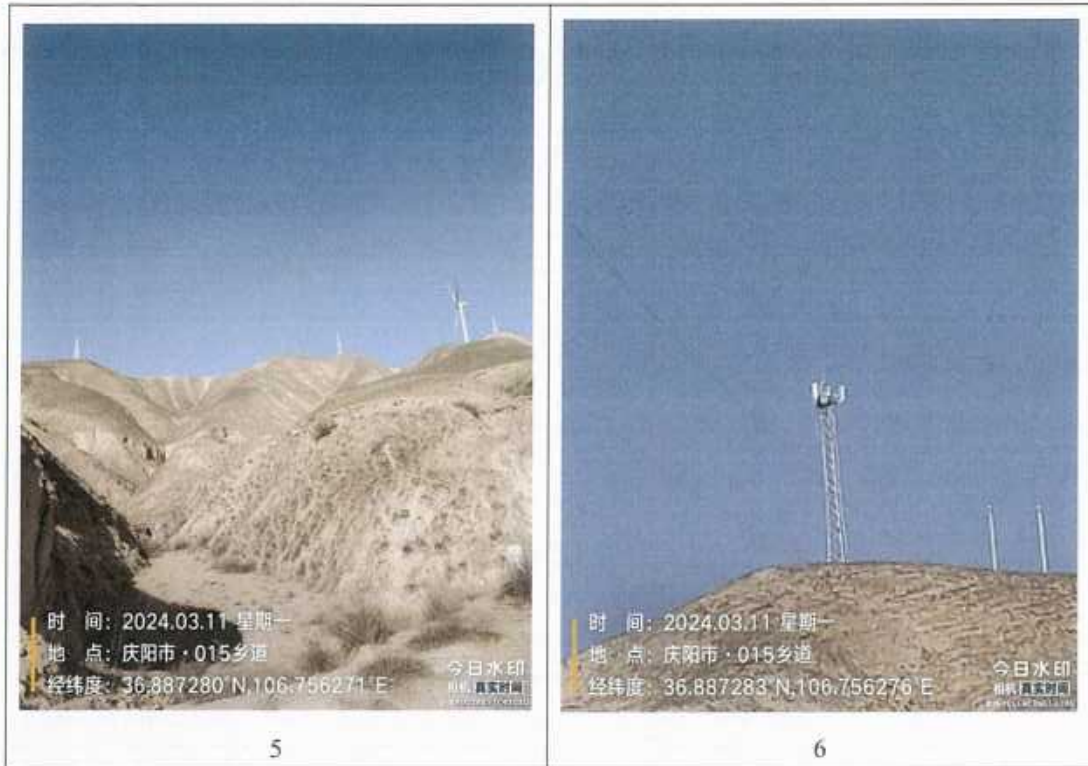
3、庆阳市环县南塬老虎上庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

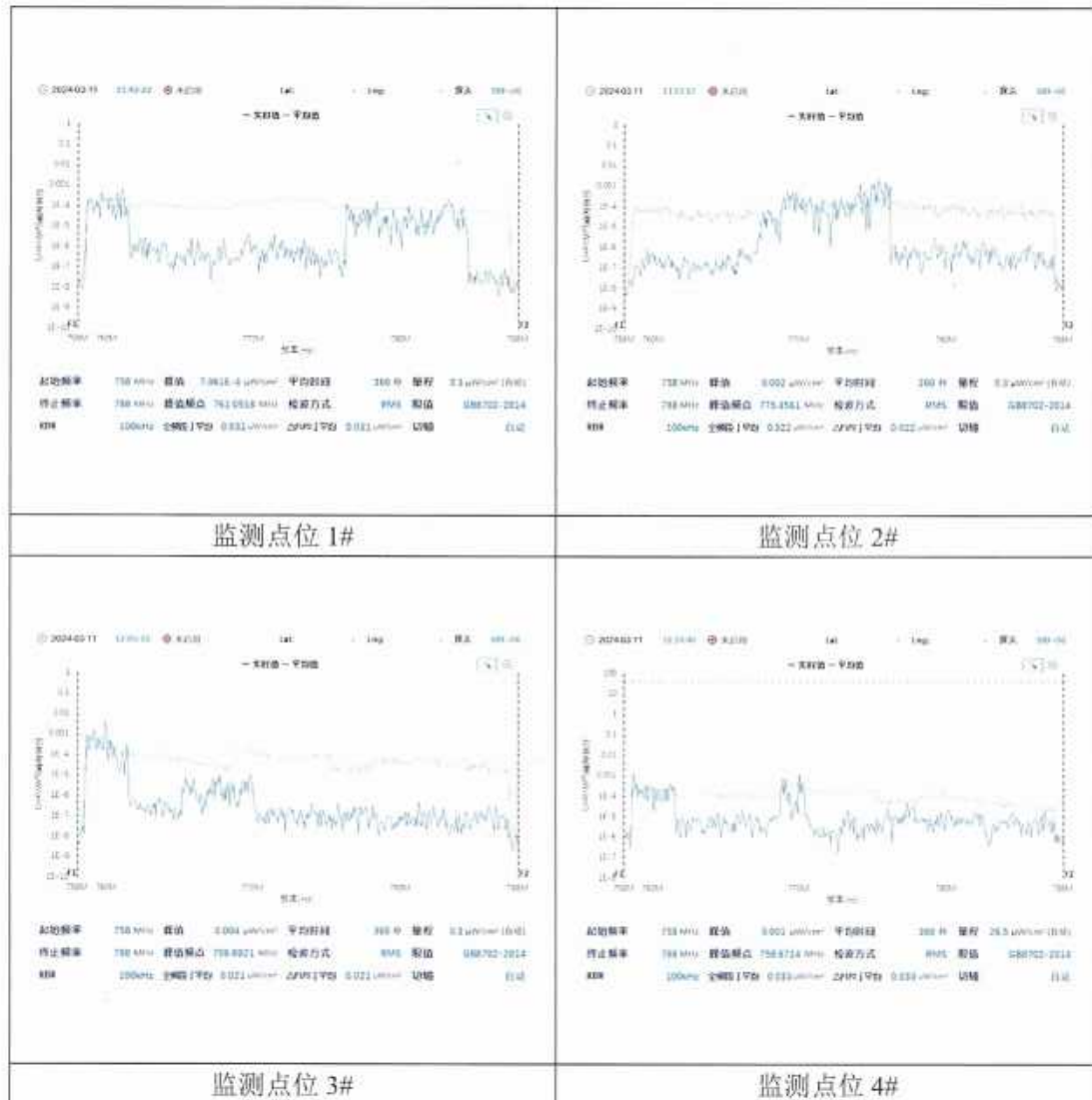
4、庆阳市环县南塬老虎上庄基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市环县南塬老虎上庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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:KC202403FS-011-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县柳树沟

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县柳树沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县柳树沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县柳树沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县柳树沟		
基站坐标	东经:	107.41273	北纬: 36.14622
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	14:03-14:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.1~5.4℃	湿度: 33.1~29.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县柳树沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

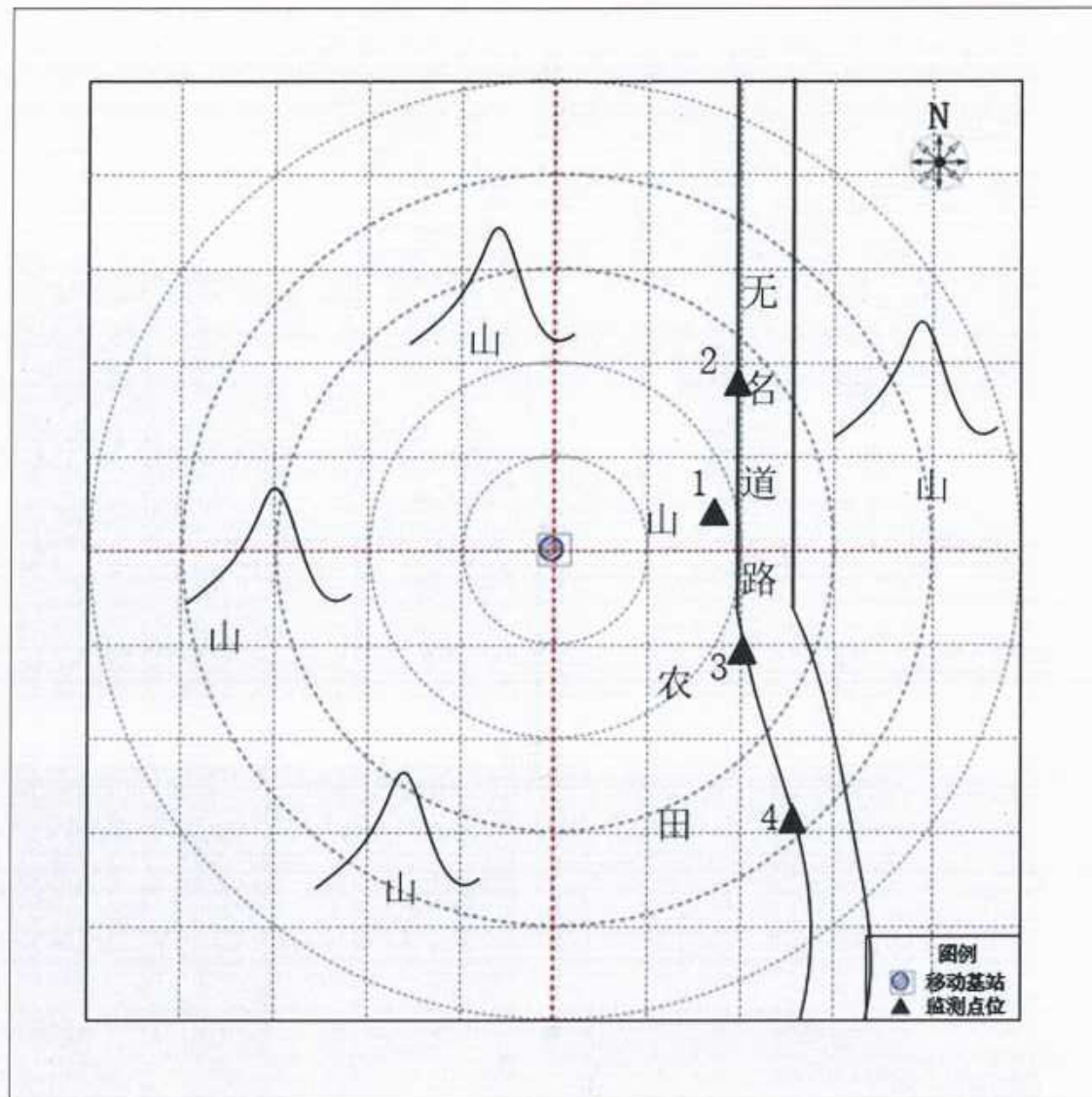
节能环保
告骑绿

2、庆阳市庆城县柳树沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名道路西侧	45	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
2	无名道路西侧	45	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	无名道路西侧	45	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	无名道路西侧	45	39	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__

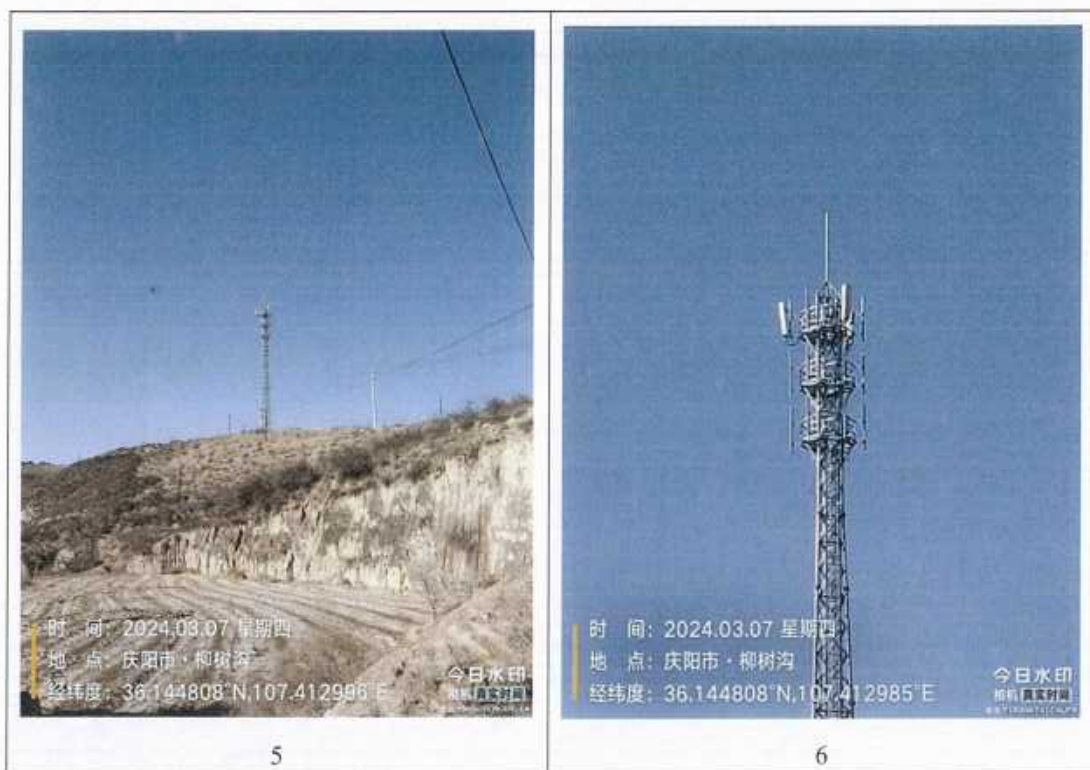
3、庆阳市庆城县柳树沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



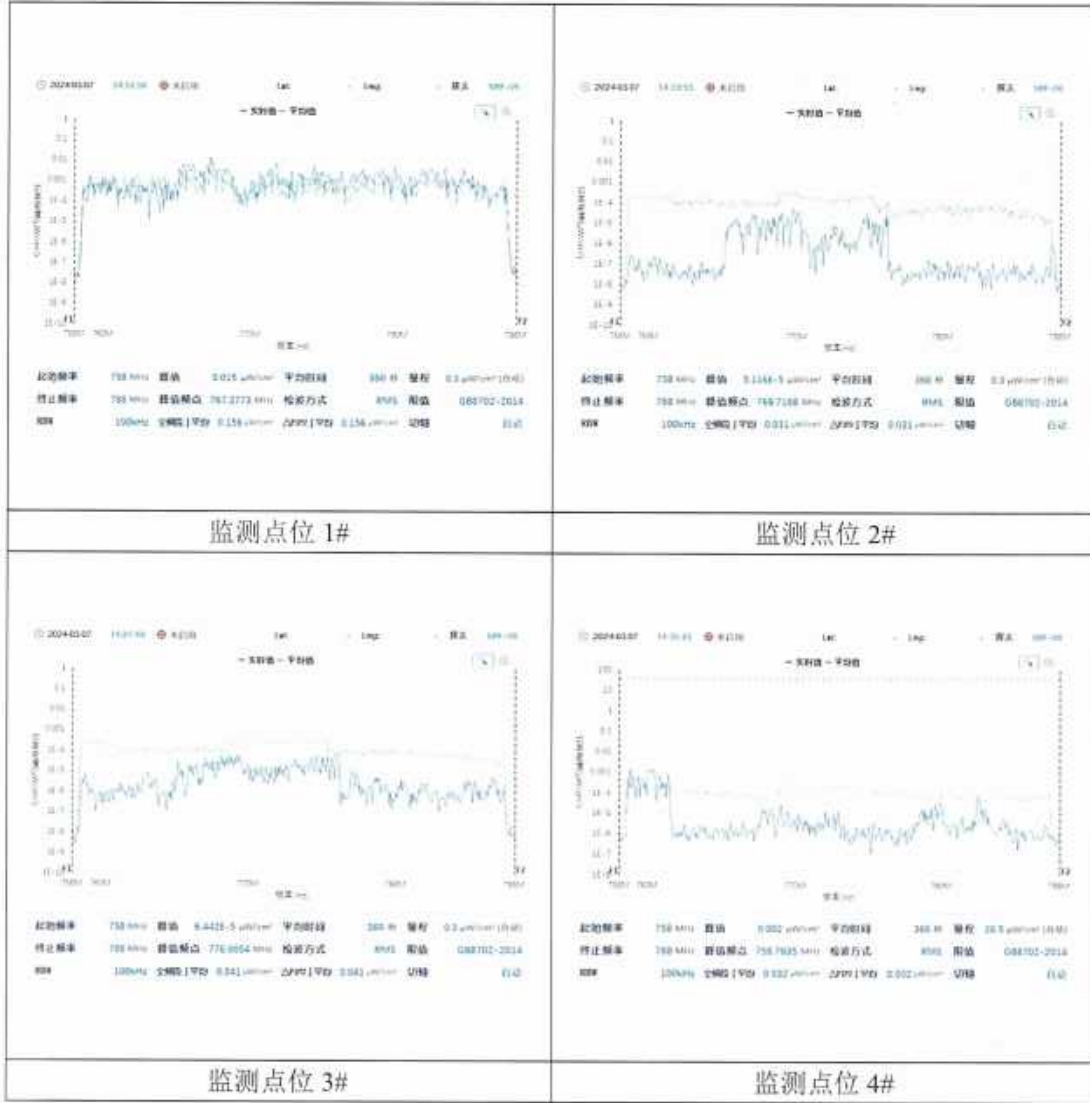
测技术
专用

4、庆阳市庆城县柳树沟基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县柳树沟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

№:KC202403FS-011-0061

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县枣子砭

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

年 月 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县枣子砭基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县枣子砭基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县枣子砭基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县枣子砭		
基站坐标	东经:	108.60051	北纬: 36.14593
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.8	9:41-10:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~4.2℃	湿度: 56.2~54.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县枣子砭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		

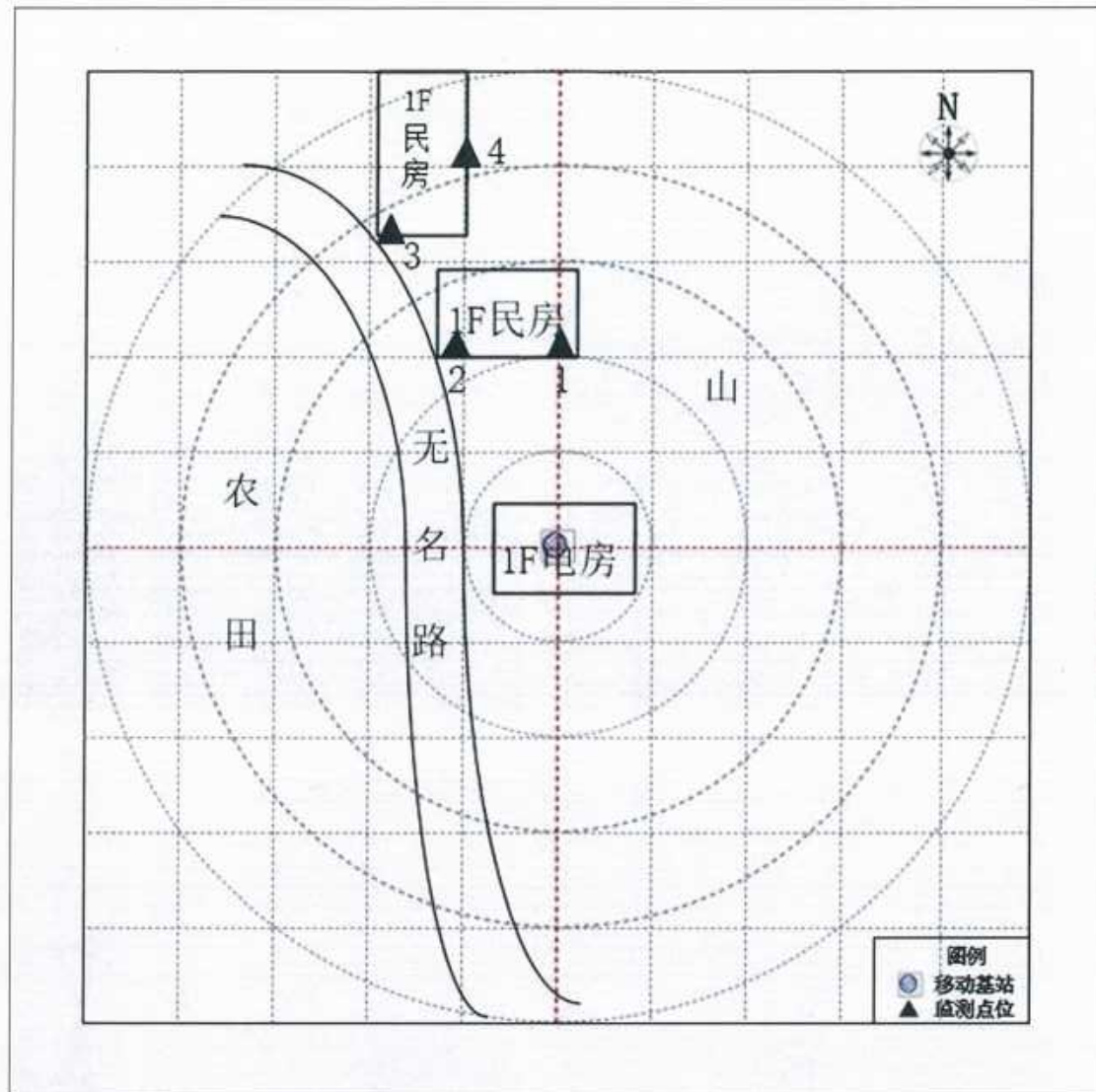
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县枣子砭基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	46	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房南侧	46	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房南侧	46	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房东侧	46	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

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

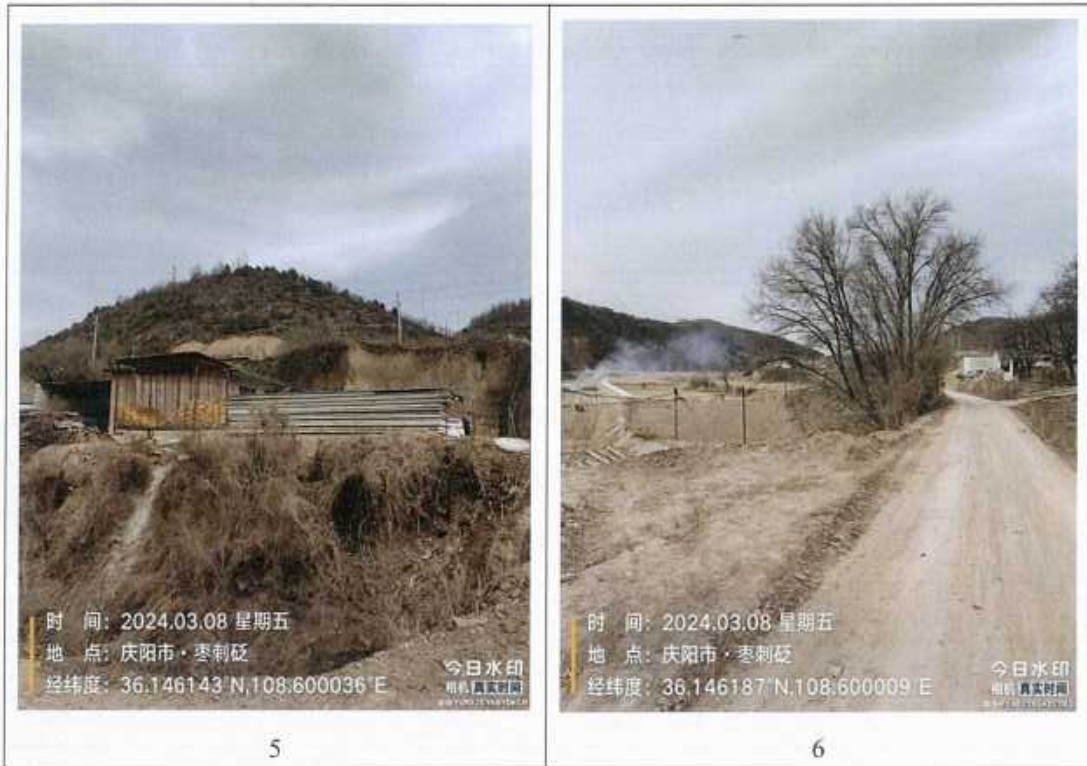
3、庆阳市合水县枣子砭基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有限公司
缝专用章

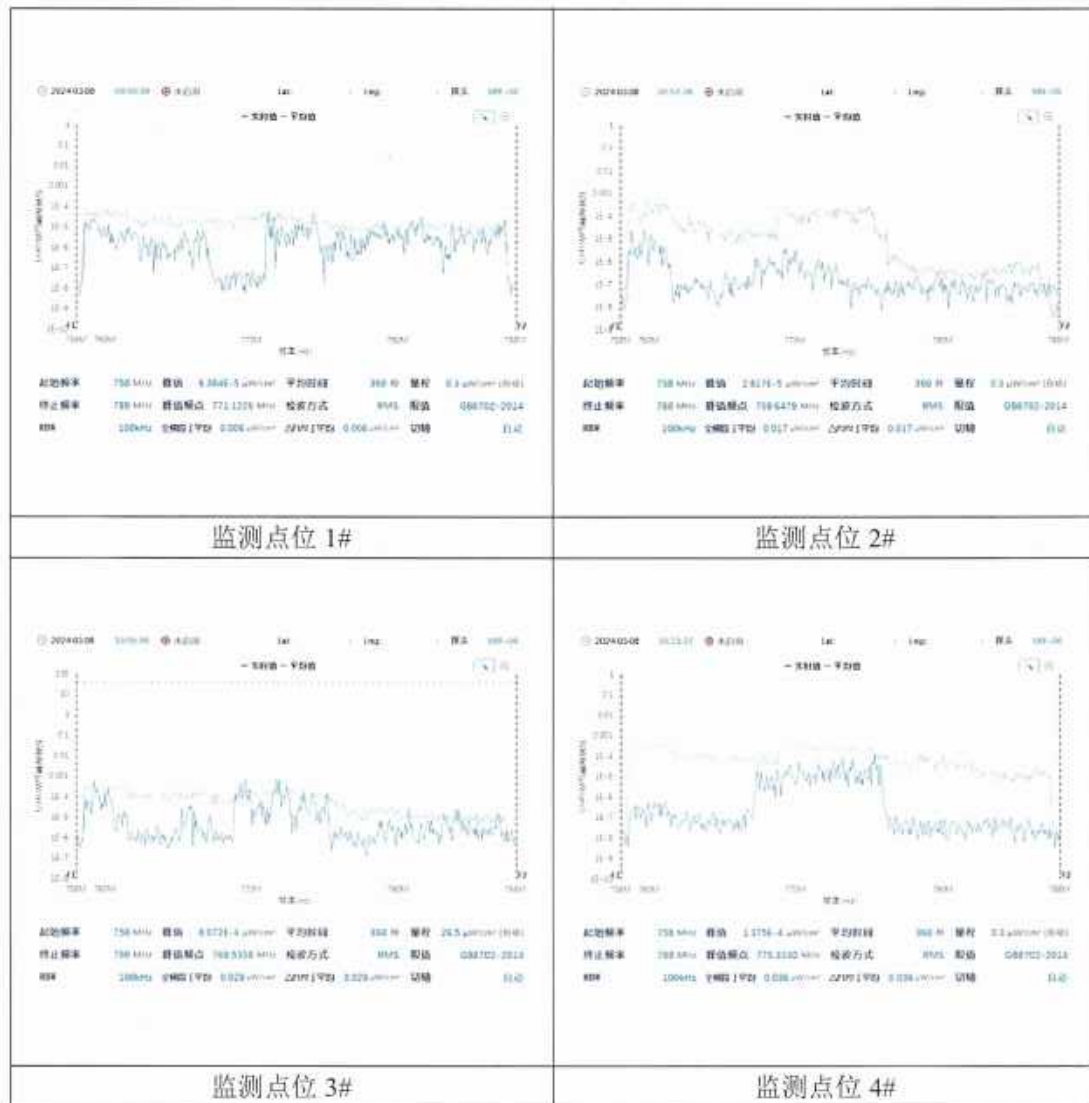
4、庆阳市合水县枣刺砭基站电磁环境监测周边照片





司

5、庆阳市合水县枣子砭基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0062

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小南沟连川村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小南沟连川村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟连川村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟连川村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小南沟连川村		
基站坐标	东经: 106.76592	北纬: 36.57279	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.12	13:48-14:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.8~9.6℃	湿度: 31.8~30.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县小南沟连川村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

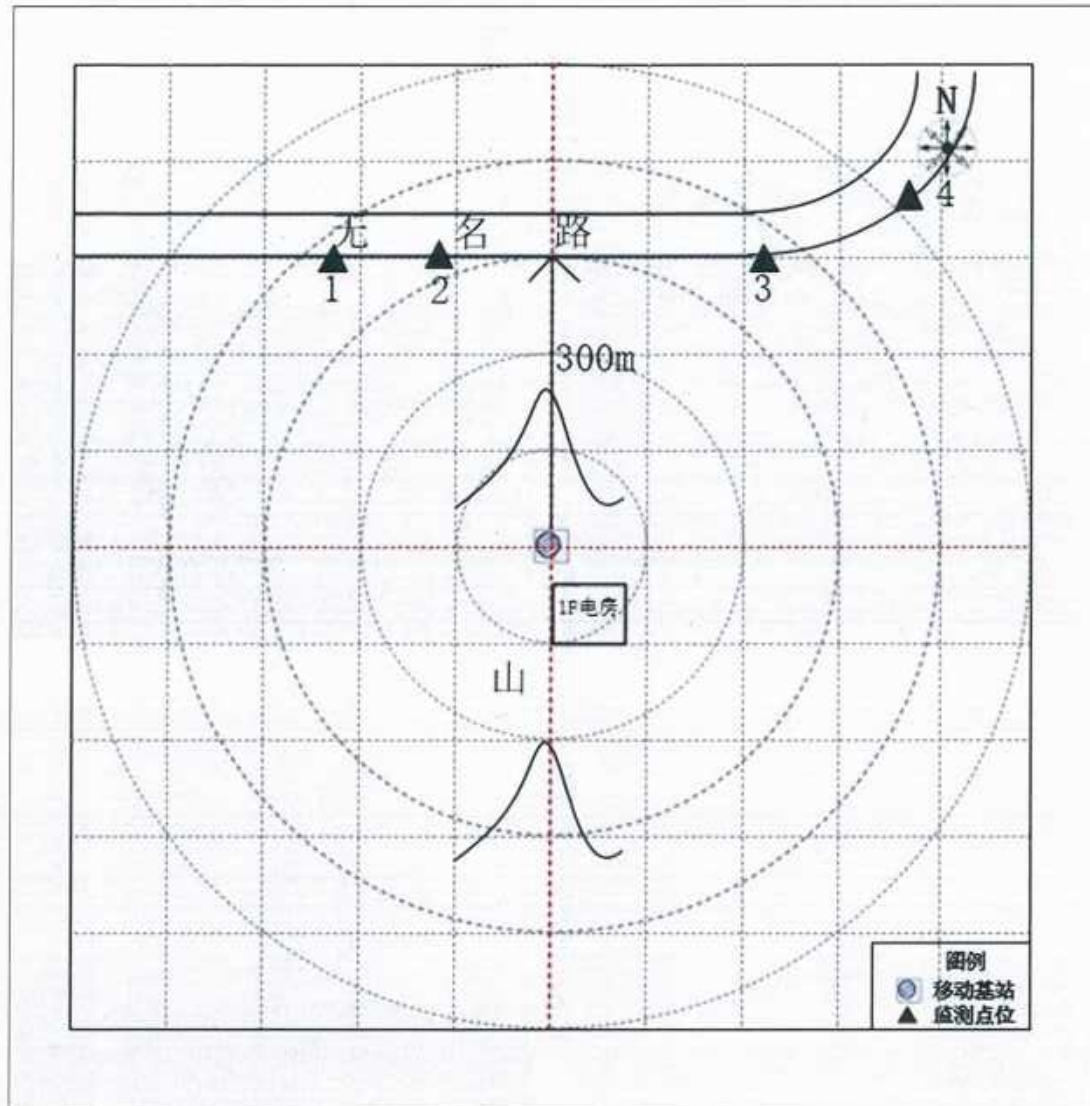
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县小南沟连川村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	85	308	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
2	无名路南侧	85	302	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
3	无名路南侧	85	307	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
4	无名路南侧	85	321	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__

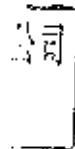
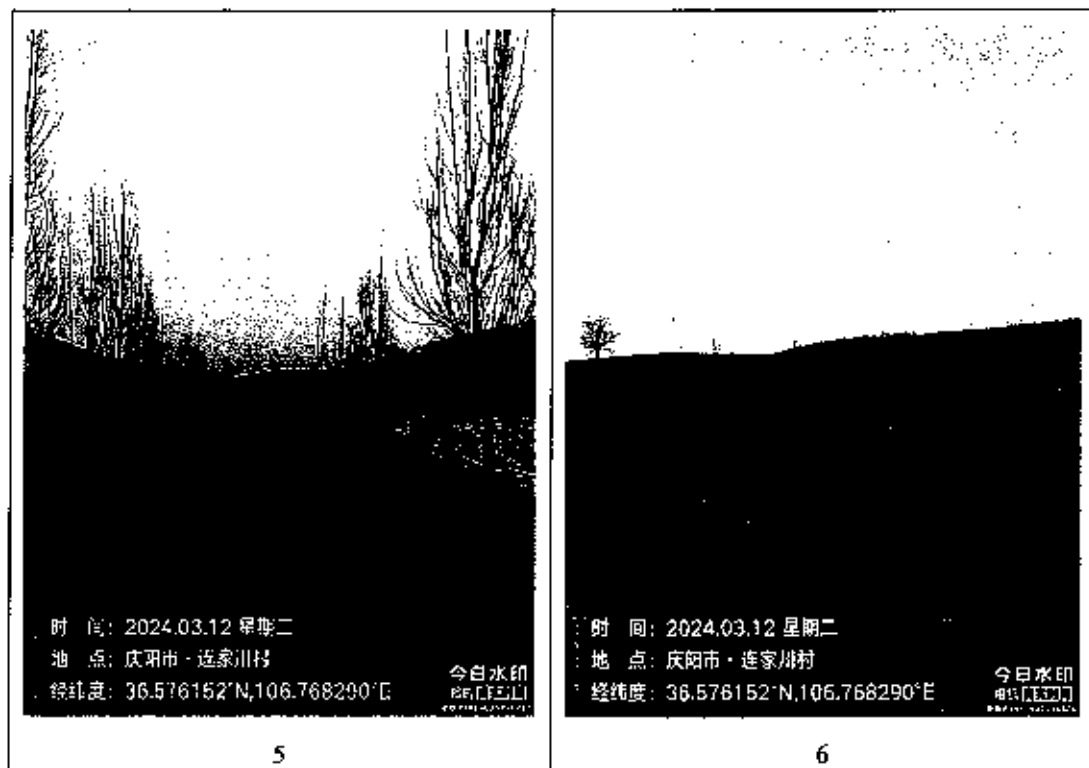
3、庆阳市环县小南沟连川村基站电磁辐射环境监测点位示意图



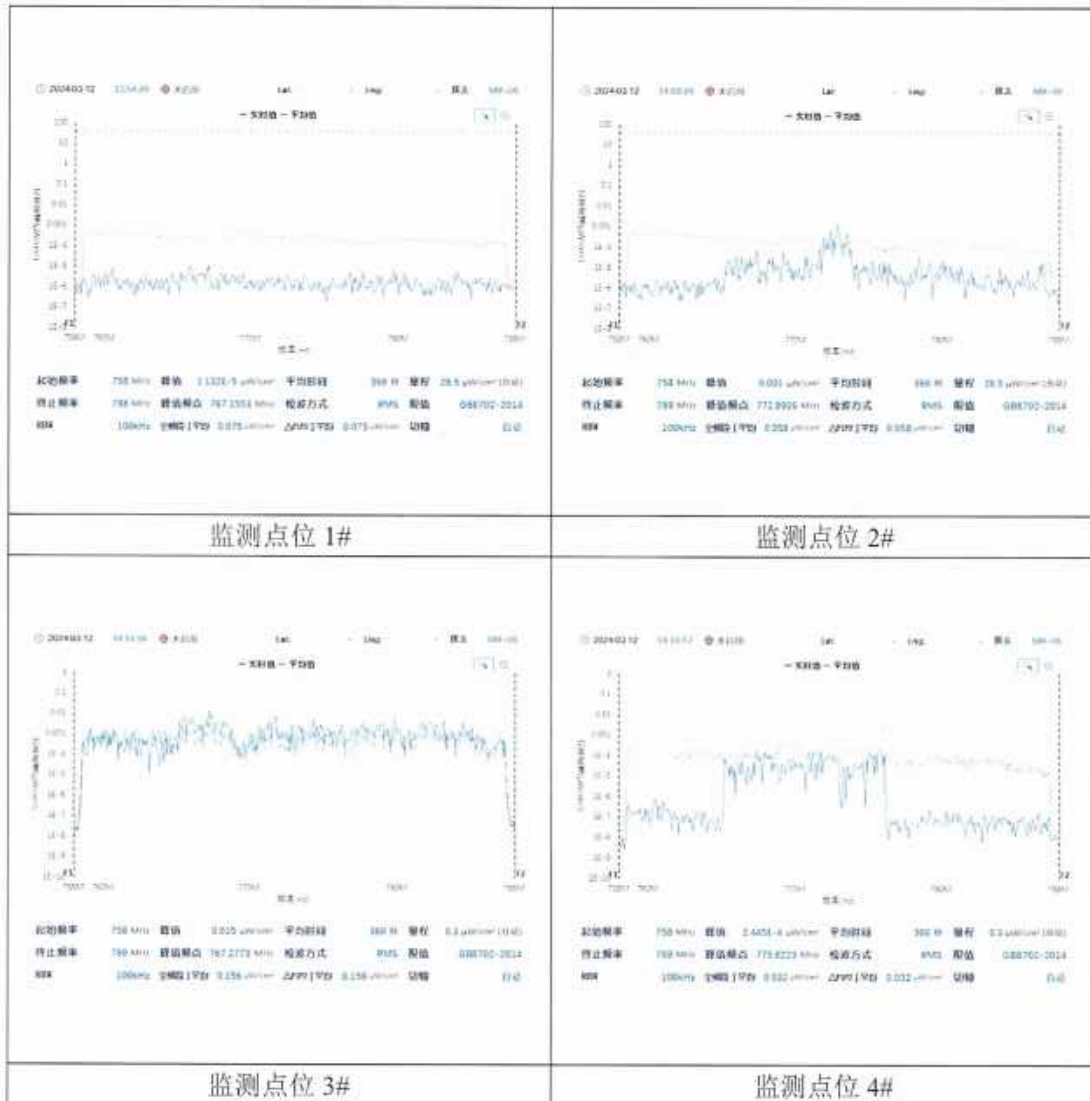
保检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市环县小南沟连川村基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县小南沟连川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0063

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县樊家川柳树渠

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县樊家川柳树渠基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县樊家川柳树渠		
基站坐标	东经:	107.49606	北纬: 36.59262
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.15	10:31-11:03	
监测环境条件	天气：阴	温度：5.8~6.9℃	湿度：40.3~36.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县樊家川柳树渠基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

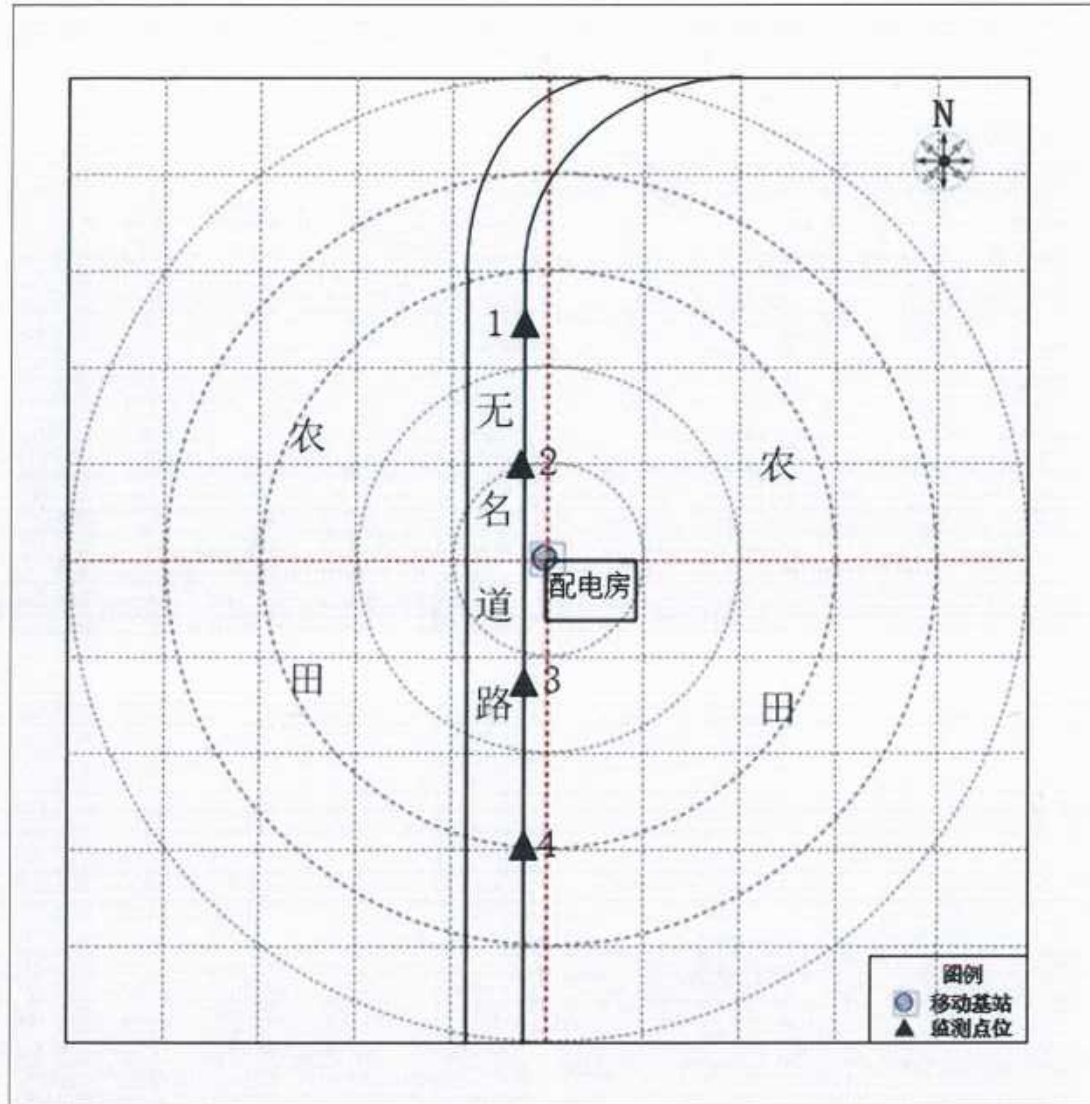
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东侧路边	39	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
2	东侧路边	39	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
3	东侧路边	39	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	东侧路边	39	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

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

3、庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁辐射环境监测点位示意图

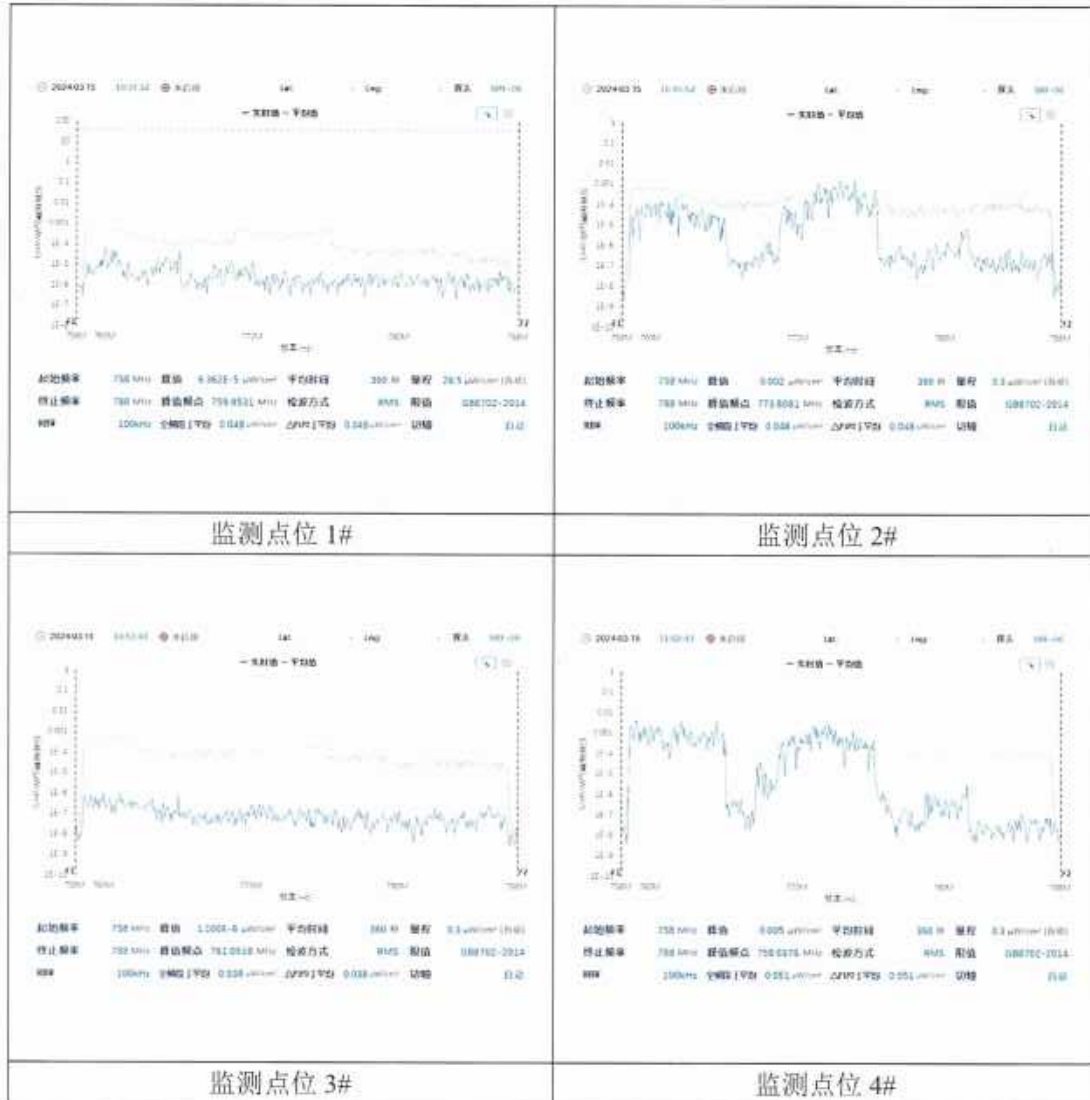


4、庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县樊家川柳树渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0064

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区赵沟畎村

检测类型: 委托监测

河南科
诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区赵沟畎村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区赵沟畎村		
基站坐标	东经:	107.50923	北纬: 35.81263
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.7	7:12-7:45	
监测环境条件	天气：晴	温度：-8.5~-7.7℃	湿度：72.3~70.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区赵沟畎村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

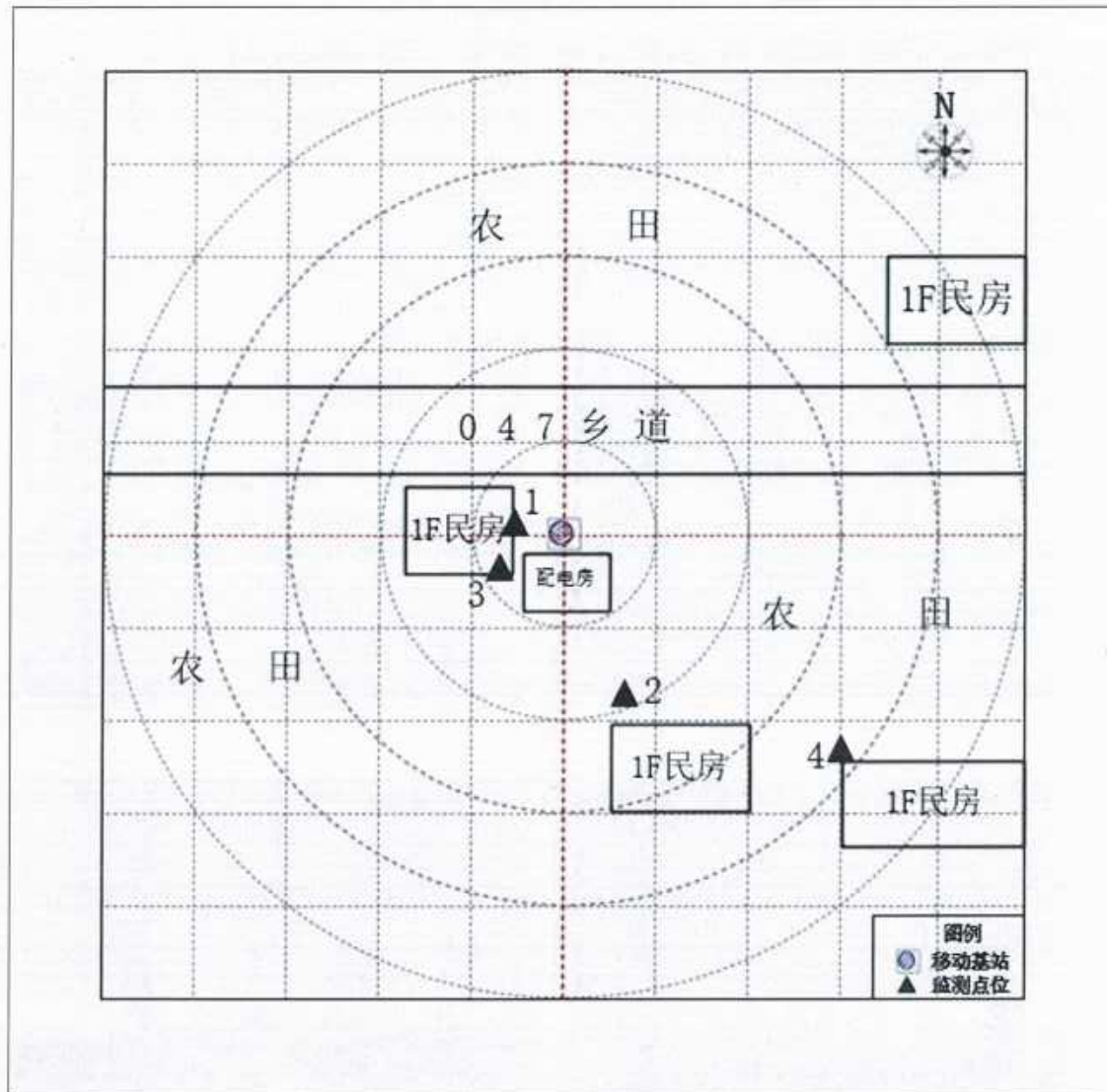
节能环保
告骑缝

2、庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	6	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.081
2	1F 民房北侧	36	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.098
3	1F 民房南侧	36	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
4	1F 民房北侧	36	38	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、庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

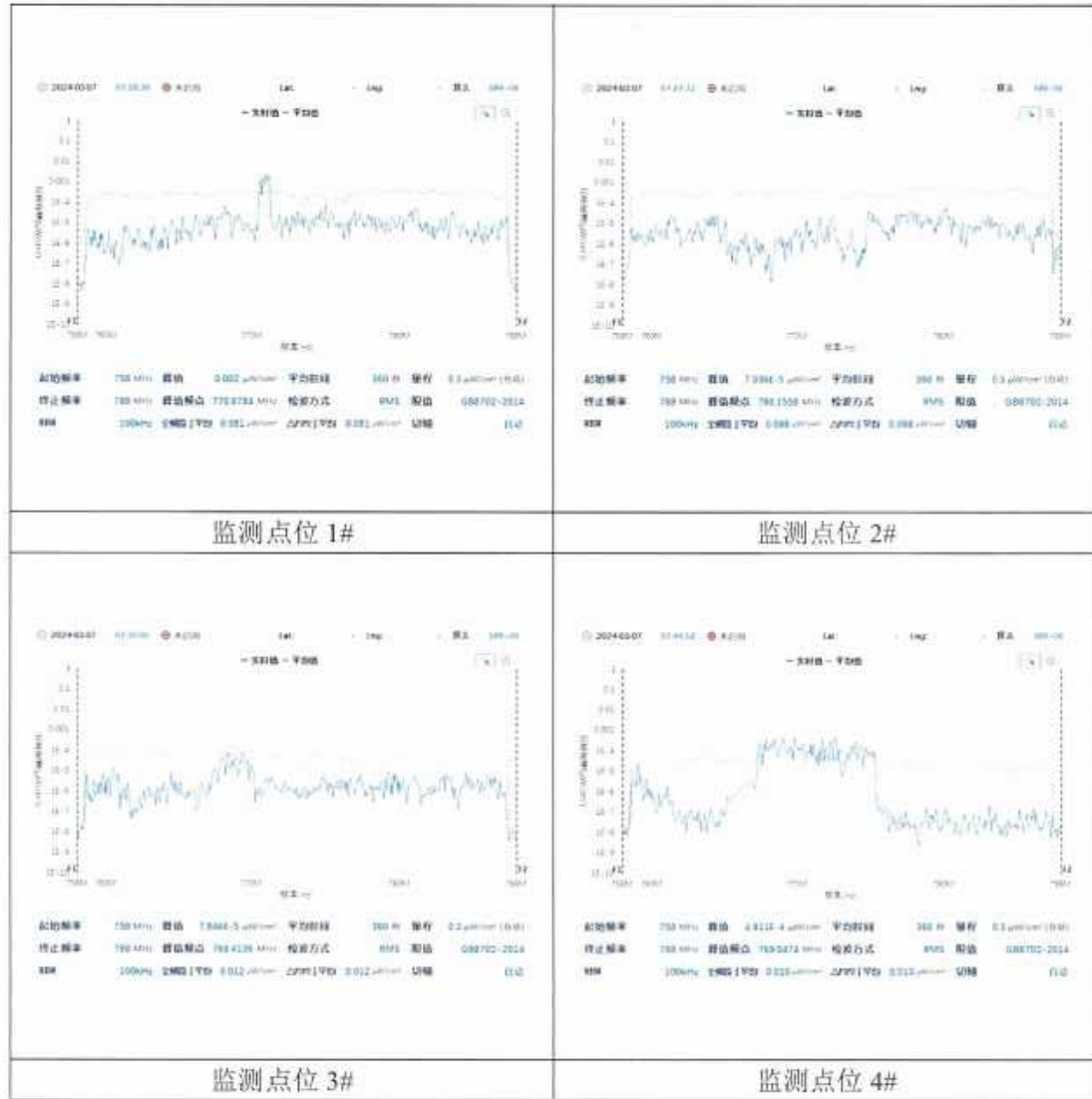
4、庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市西峰区赵沟畎村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320083
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:KC202403FS-011-0065

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县佛堂

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县佛堂 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县佛堂基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县佛堂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县佛堂		
基站坐标	东经:	108.32186	北纬: 35.38821
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.17	10:37-11:08	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.8~-3.6℃	湿度：83.3~80.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县佛堂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

节能
报告

2、庆阳市正宁县佛堂基站电磁辐射环境监测结果

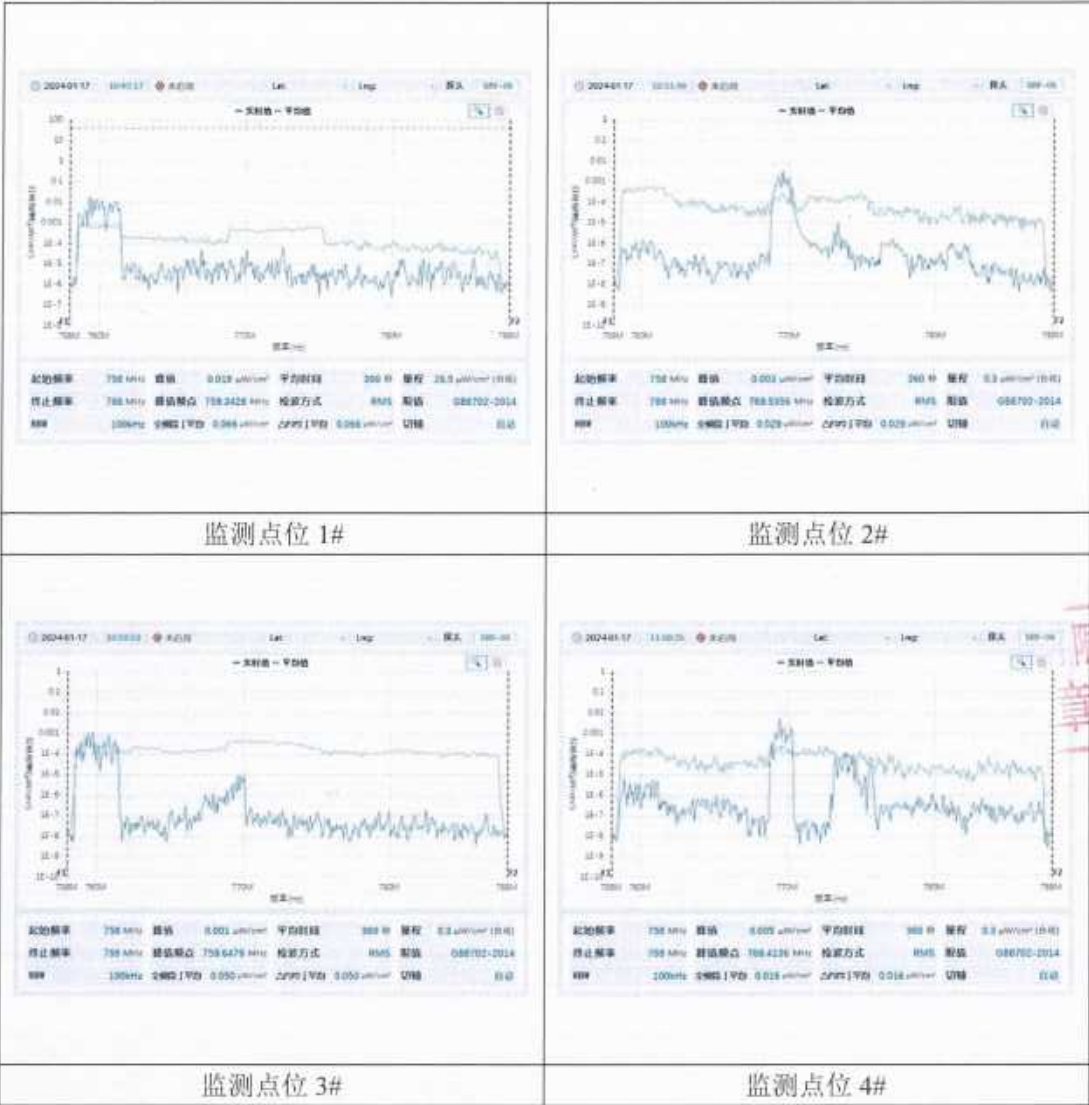
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	86	500	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.066
2	1F 民房西侧	86	510	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房南侧	86	520	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.050
4	1F 民房西侧	86	520	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016

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

4、庆阳市正宁县佛堂基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市正宁县佛堂基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320050
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

№:KC202403FS-011-0066

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县陈家川

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县陈家川 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县陈家川基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县陈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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县陈家川		
基站坐标	东经:	108.34735	北纬: 35.29636
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.17	8:42-9:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.7~-4.4℃	湿度：98.7~92.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县陈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		

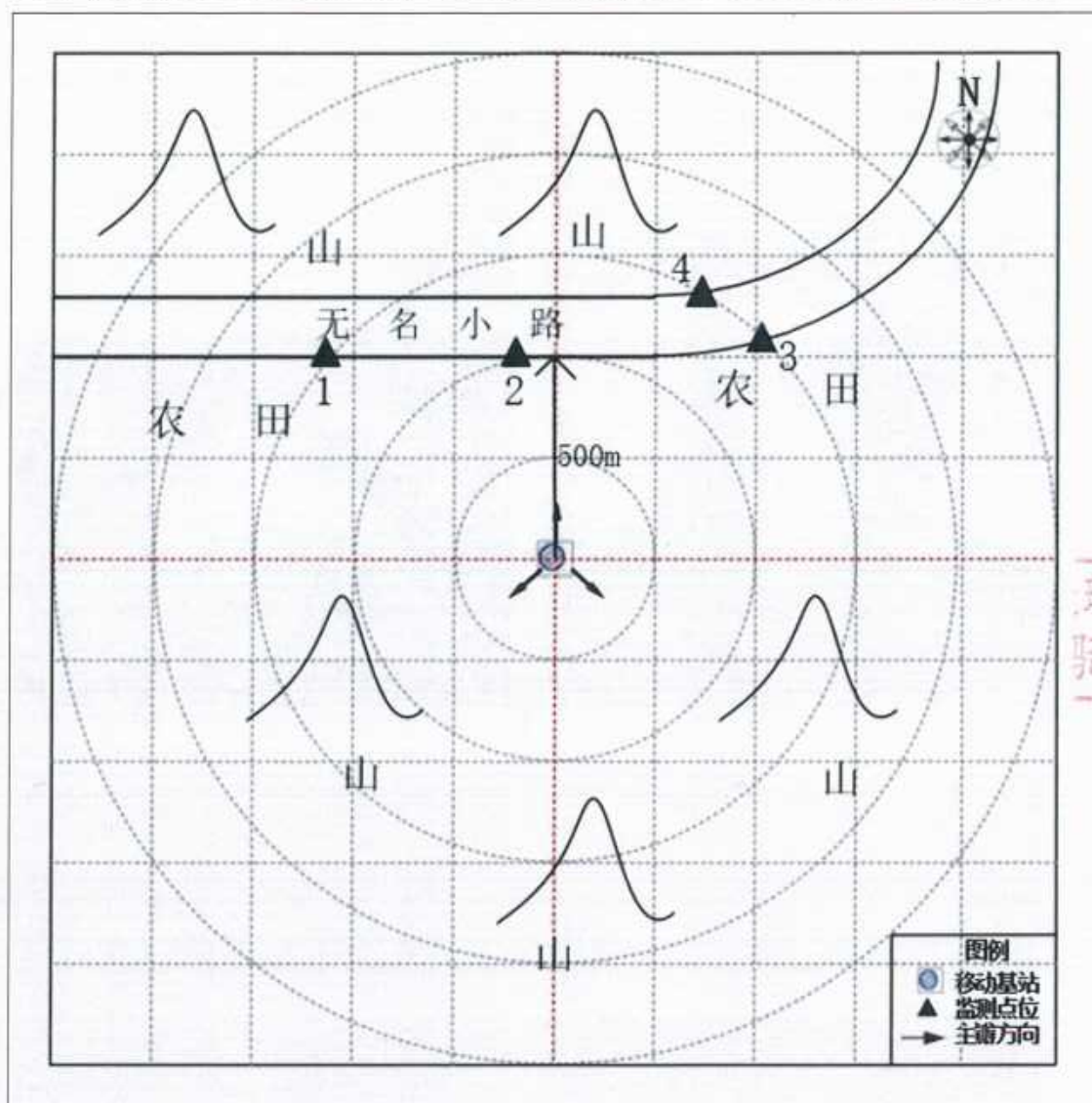
科诚节能
报告

2、庆阳市正宁县陈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	道路南侧	93	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路南侧	93	500	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路南侧	93	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路北侧	93	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

3、庆阳市正宁县陈家川基站电磁辐射环境监测点位示意图

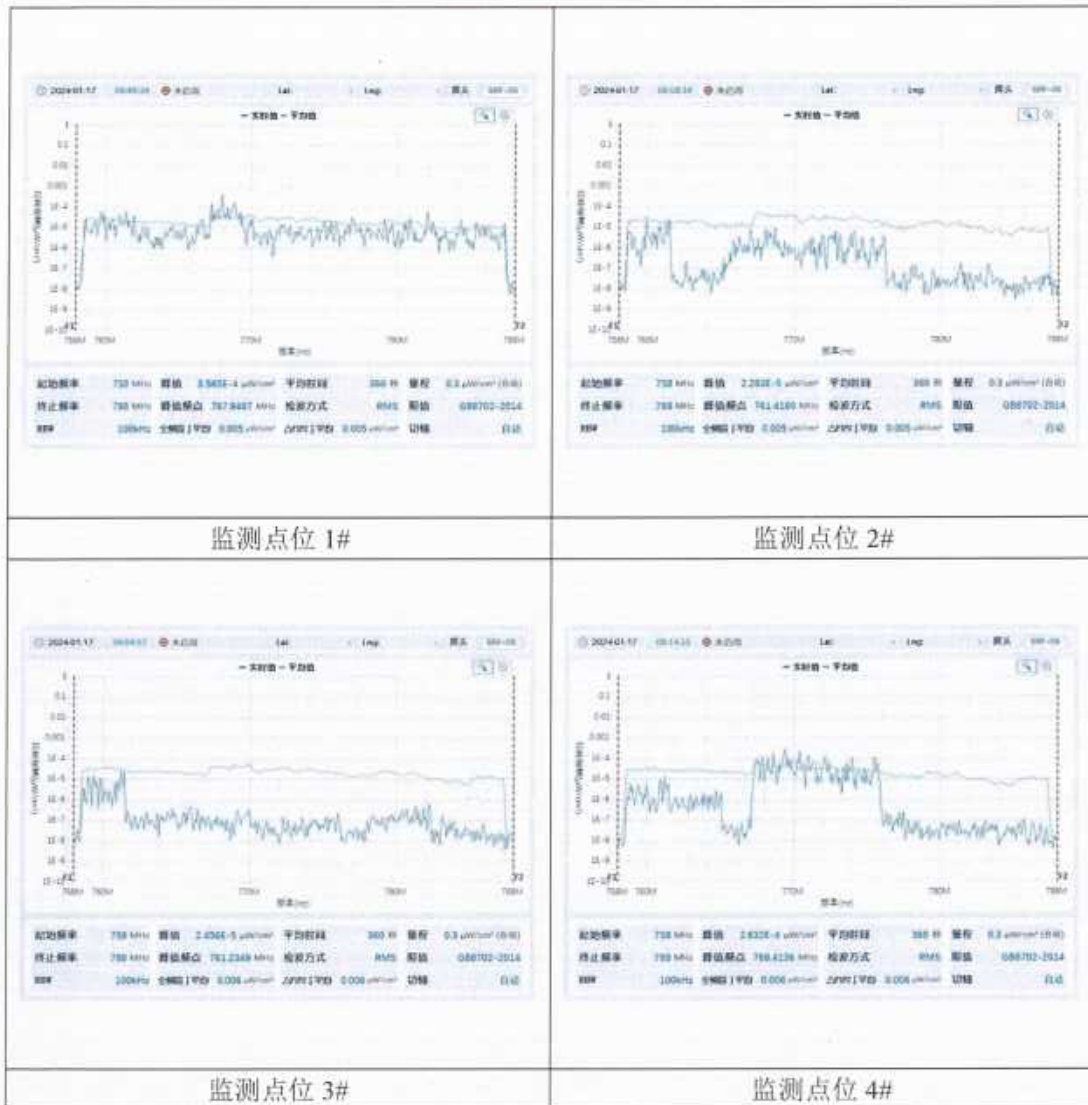


环保检测技术有限公司
骑缝专用章

4、庆阳市正宁县陈家川基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市正宁县陈家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0067

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县李台

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县李台基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县李台基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县李台基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县李台		
基站坐标	东经: 108.06988	北纬: 35.49973	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.17	8:53-9:25	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.9~6.5℃	湿度: 52.6~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市宁县李台基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

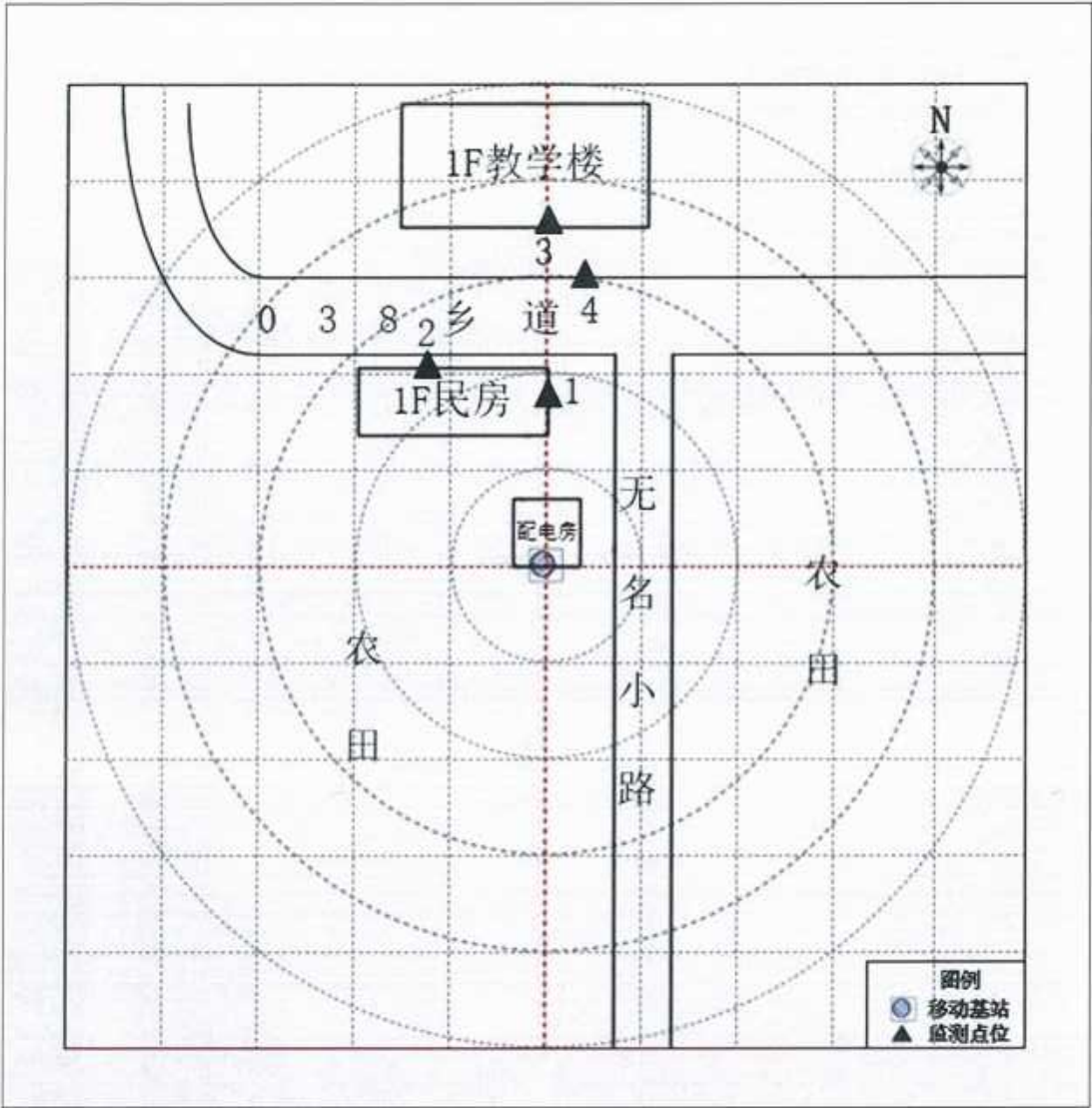
检测报告

2、庆阳市宁县李台基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	1F 民房北侧	36	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 教学楼南侧	36	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	北侧路边	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018

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

3、庆阳市宁县李台基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测技术
骑缝专用

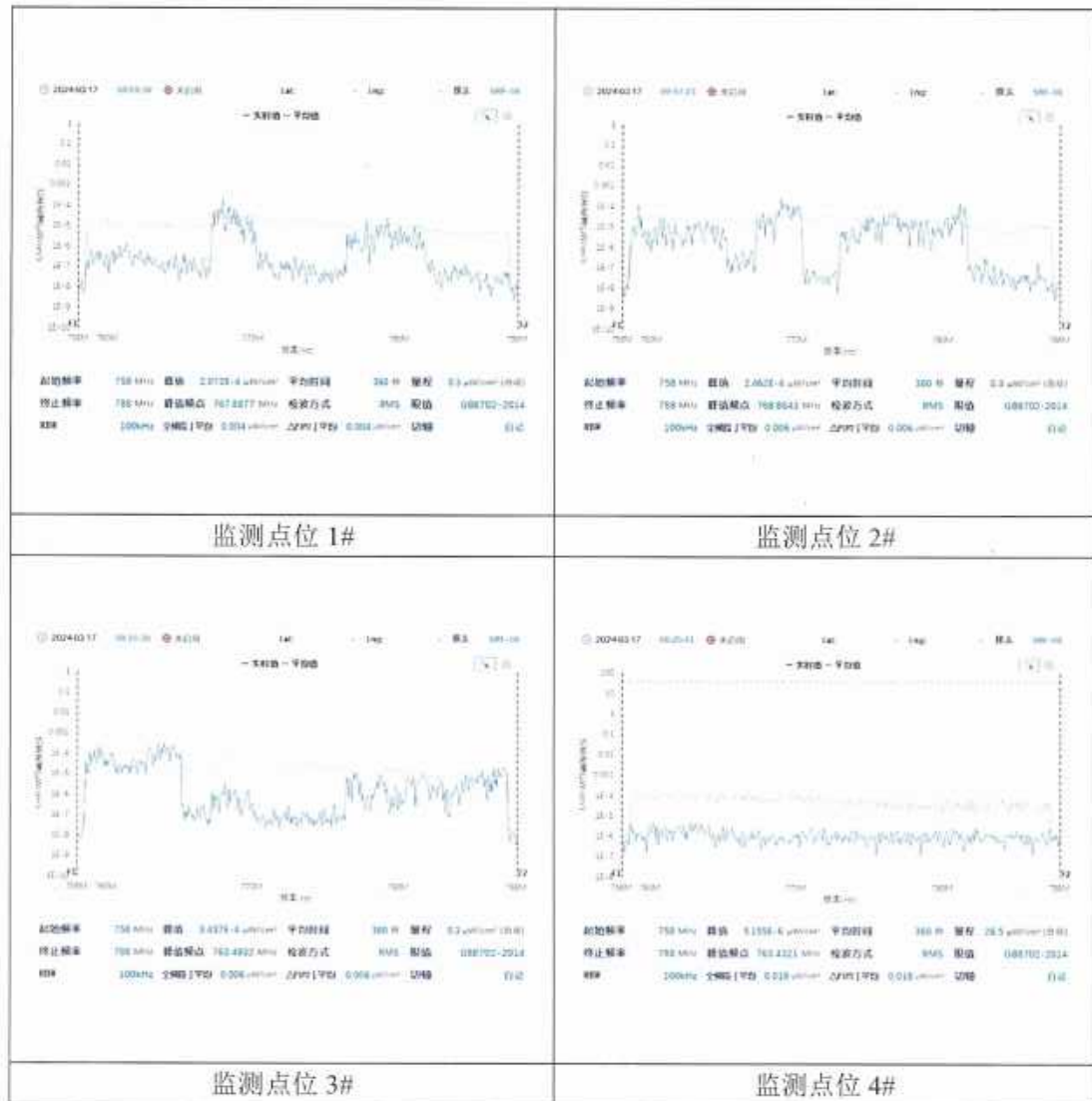
4、庆阳市宁县李台基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市宁县李台基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0068

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县刘家湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县刘家湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县刘家湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县刘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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县刘家湾		
基站坐标	东经:	107.85585	北纬: 36.36059
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	15:42-16:13	
监测环境条件	天气：晴	温度：12.8~11.4℃	湿度：26.6~30.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县刘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		

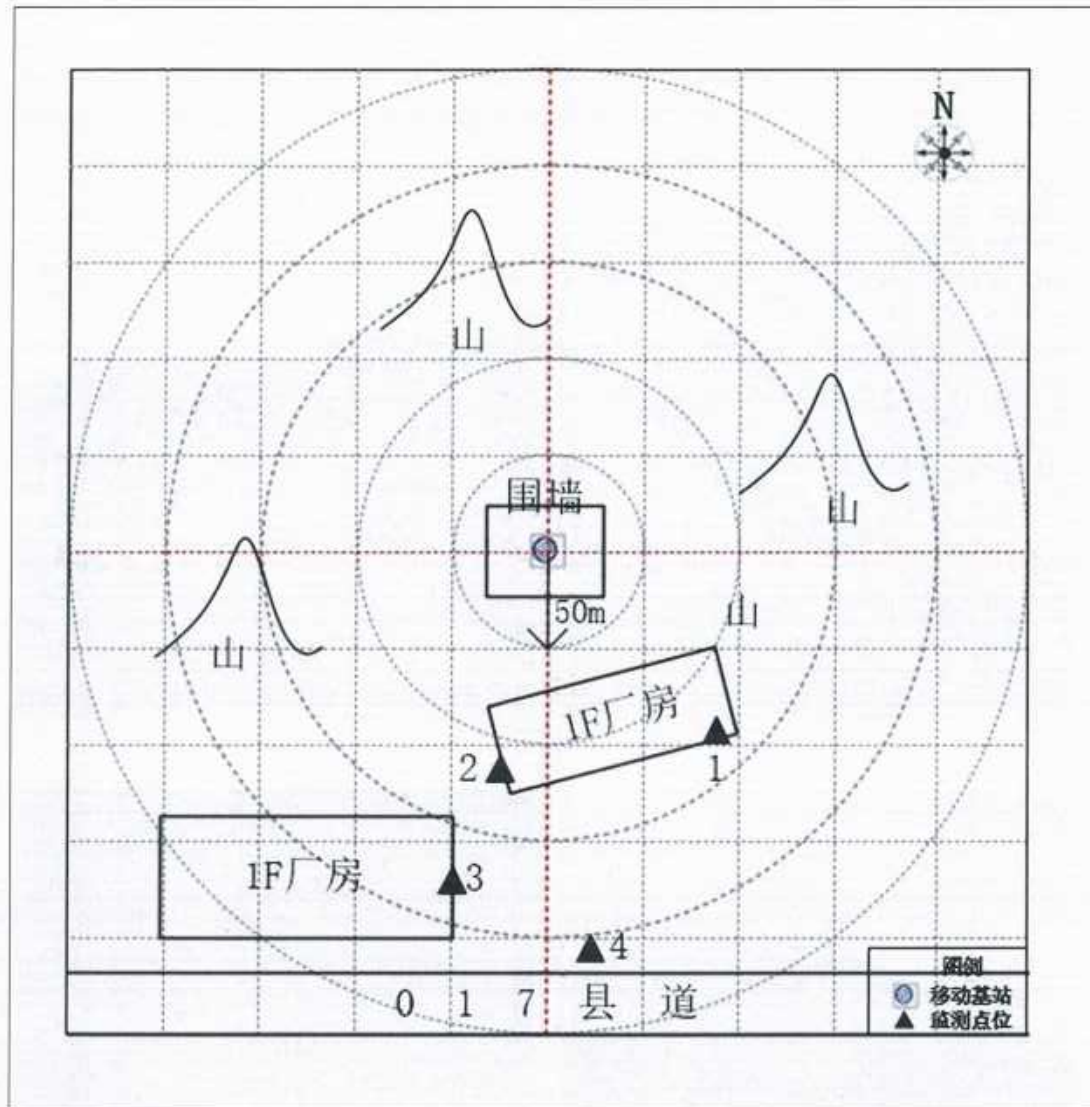
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市华池县刘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 厂房南侧	88	67	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	1F 厂房西侧	88	63	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	1F 厂房东侧	88	76	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	北侧路边	88	81	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

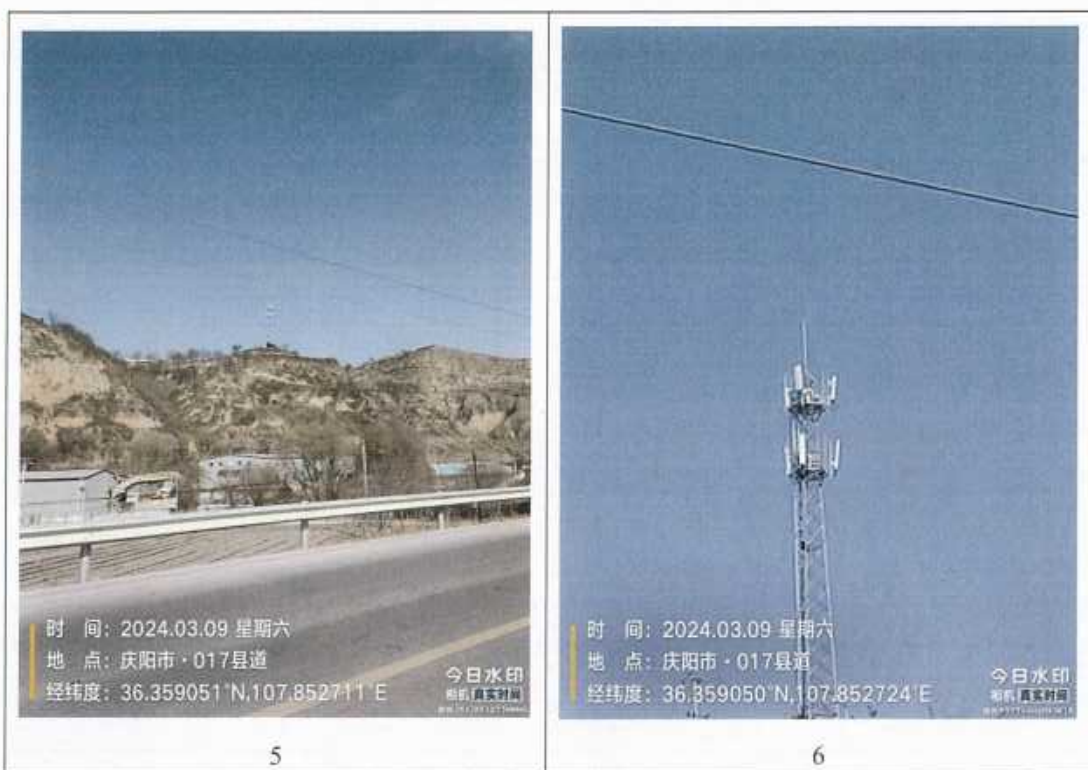
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县刘家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县刘家湾基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章



2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320195
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

№:KC202403FS-011-0069

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县洪德私盐路

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县洪德私盐路基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县洪德私盐路基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县洪德私盐路基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县洪德私盐路		
基站坐标	东经:	106.96461	北纬: 36.69808
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.12	11:16-11:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~7.6℃	湿度: 37.8~35.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县洪德私盐路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		

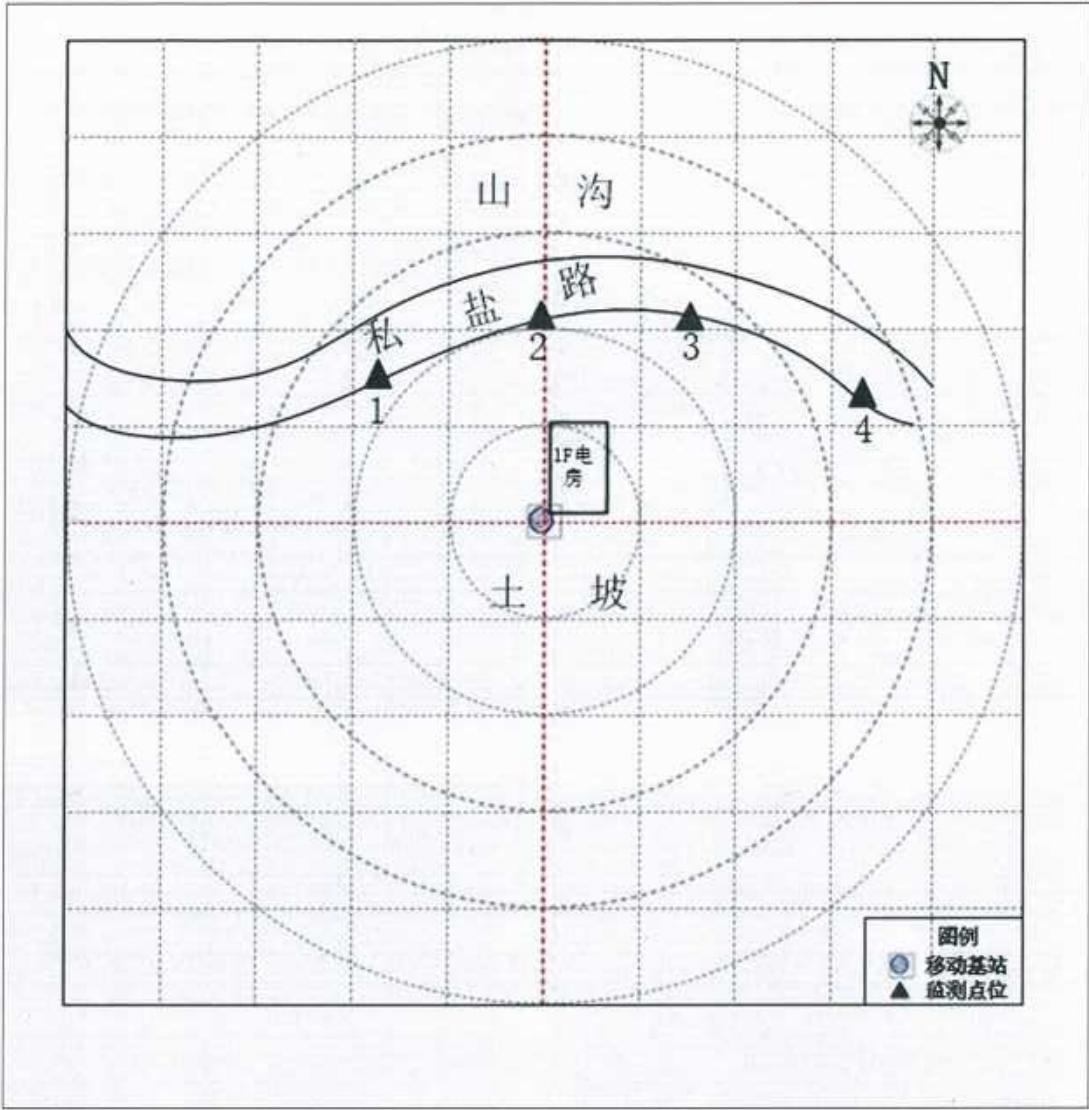
科诚节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市环县洪德私盐路基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	私盐路南侧	37	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	私盐路南侧	37	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	私盐路南侧	37	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	私盐路南侧	37	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

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

3、庆阳市环县洪德私盐路基站电磁辐射环境监测点位示意图



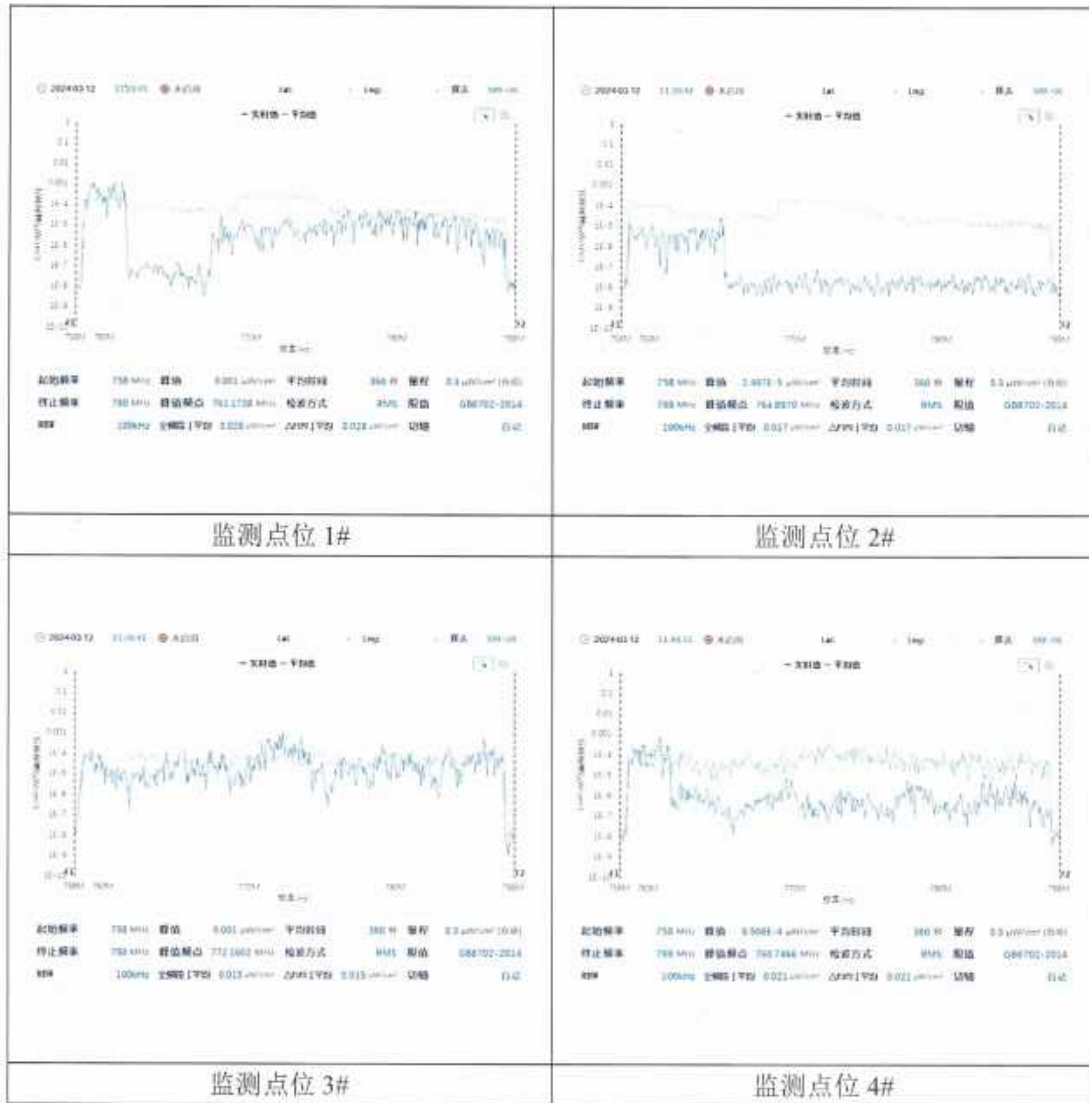
技术有限
专用章

4、庆阳市环县洪德私盐路基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县洪德私盐路基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320055
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

№:KC202403FS-011-0070

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县碾沟

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县碾沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县碾沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县碾沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县碾沟		
基站坐标	东经:	107.86438	北纬: 36.63661
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	8:32-9:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.6℃	湿度: 46.6~45.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县碾沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

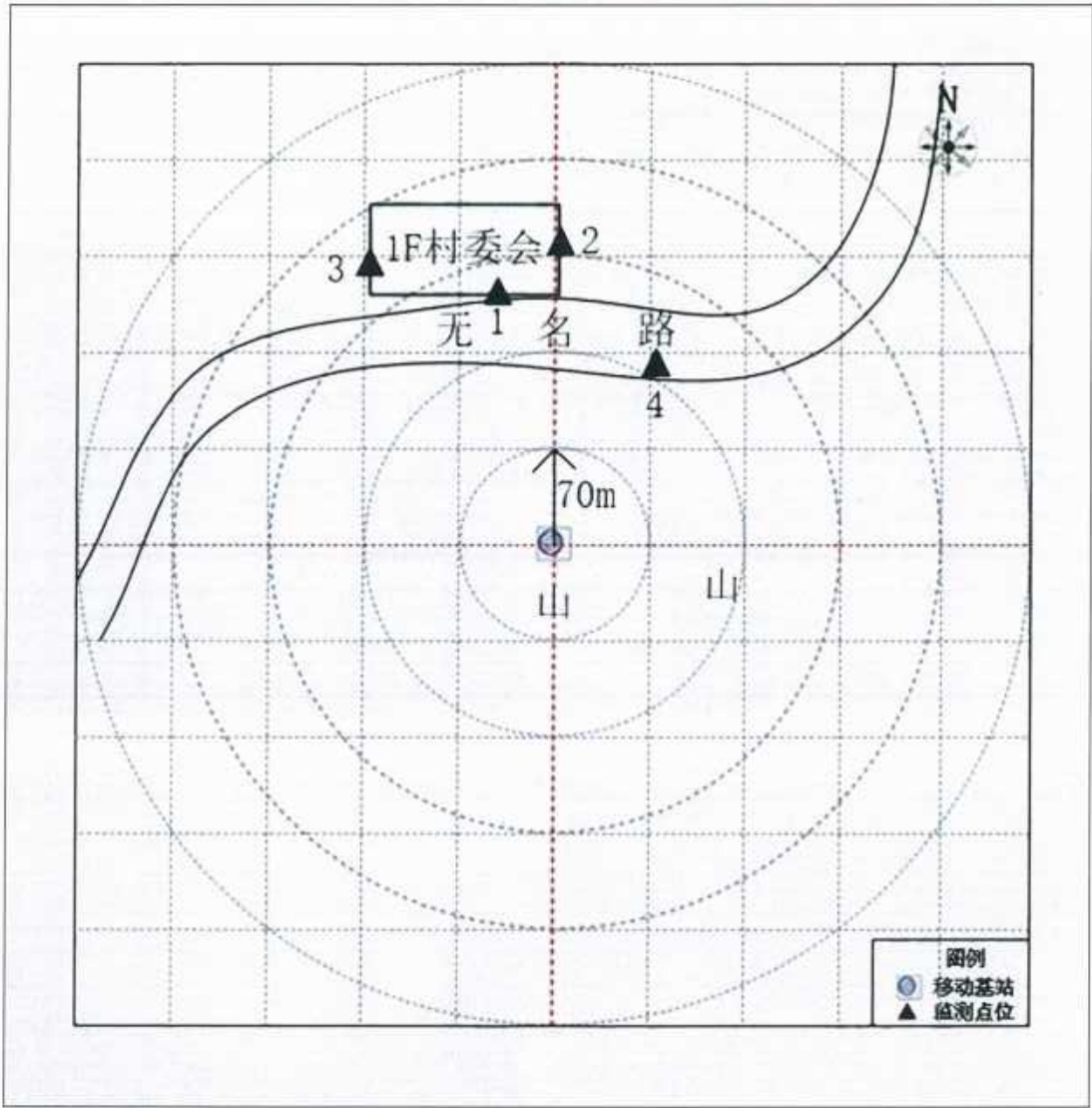
减节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县碾沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会南侧	154	87	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	1F 村委会东侧	154	91	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 村委会西侧	154	95	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路南侧	154	81	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

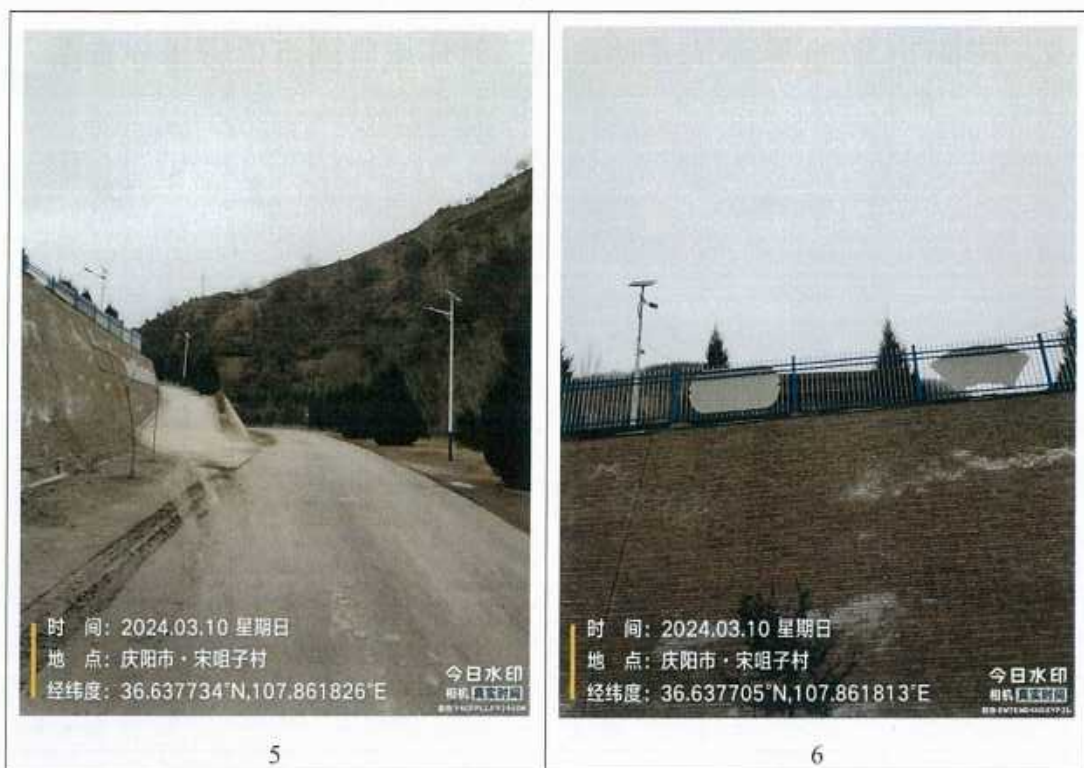
3、庆阳市华池县碾沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
逢专月

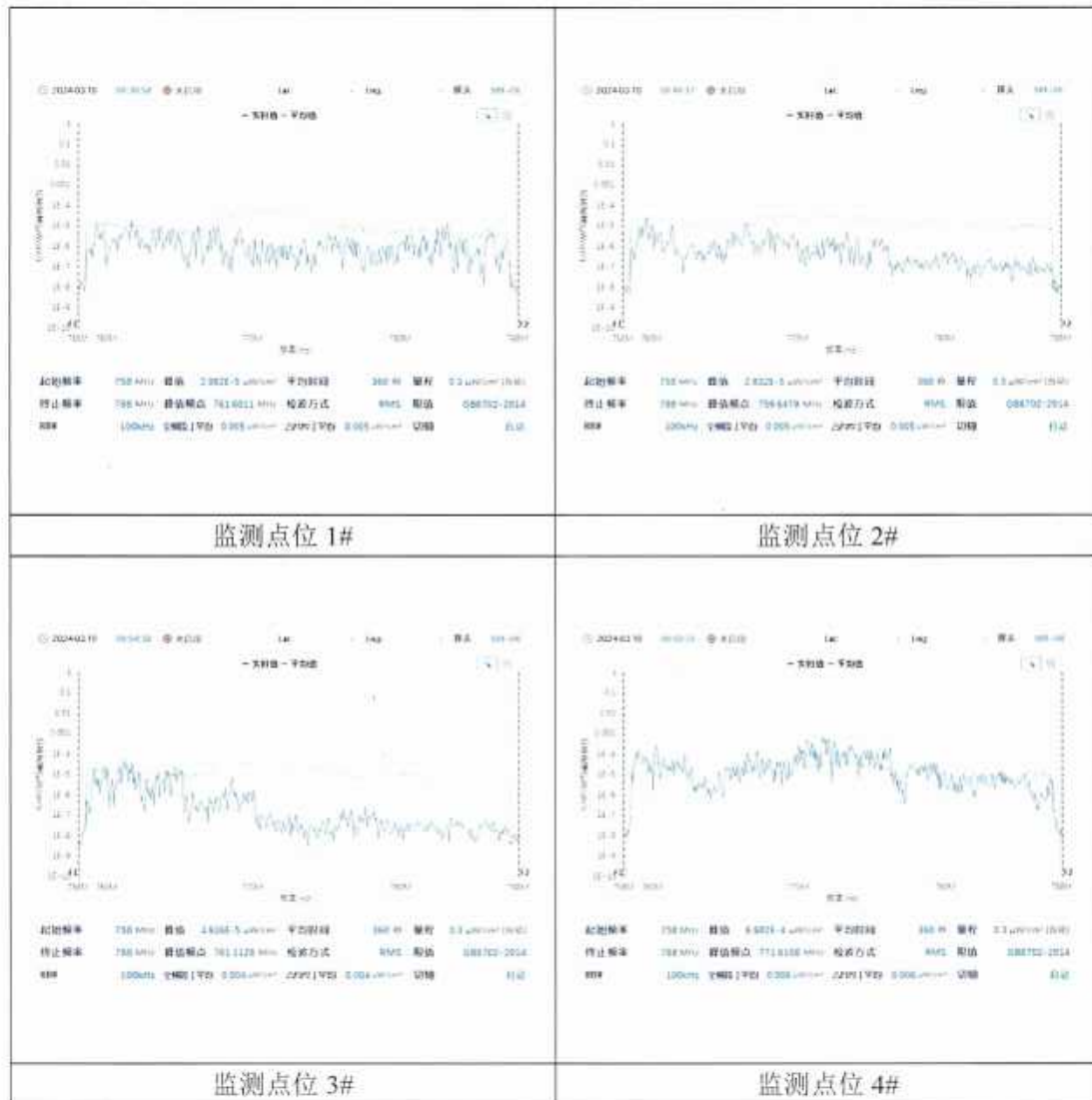
4、庆阳市华池县碾沟基站电磁环境监测周边照片





代有限公司
章

5、庆阳市华池县碾沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

2316123206
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0071

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县白马红花台

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县白马红花台基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县白马红花台基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县白马红花台基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县白马红花台		
基站坐标	东经:	107.77507	北纬: 36.58716
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	9:36-10:13	
监测环境条件	天气：阴 温度：3.8~4.7℃ 湿度：44.8~43.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县白马红花台基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

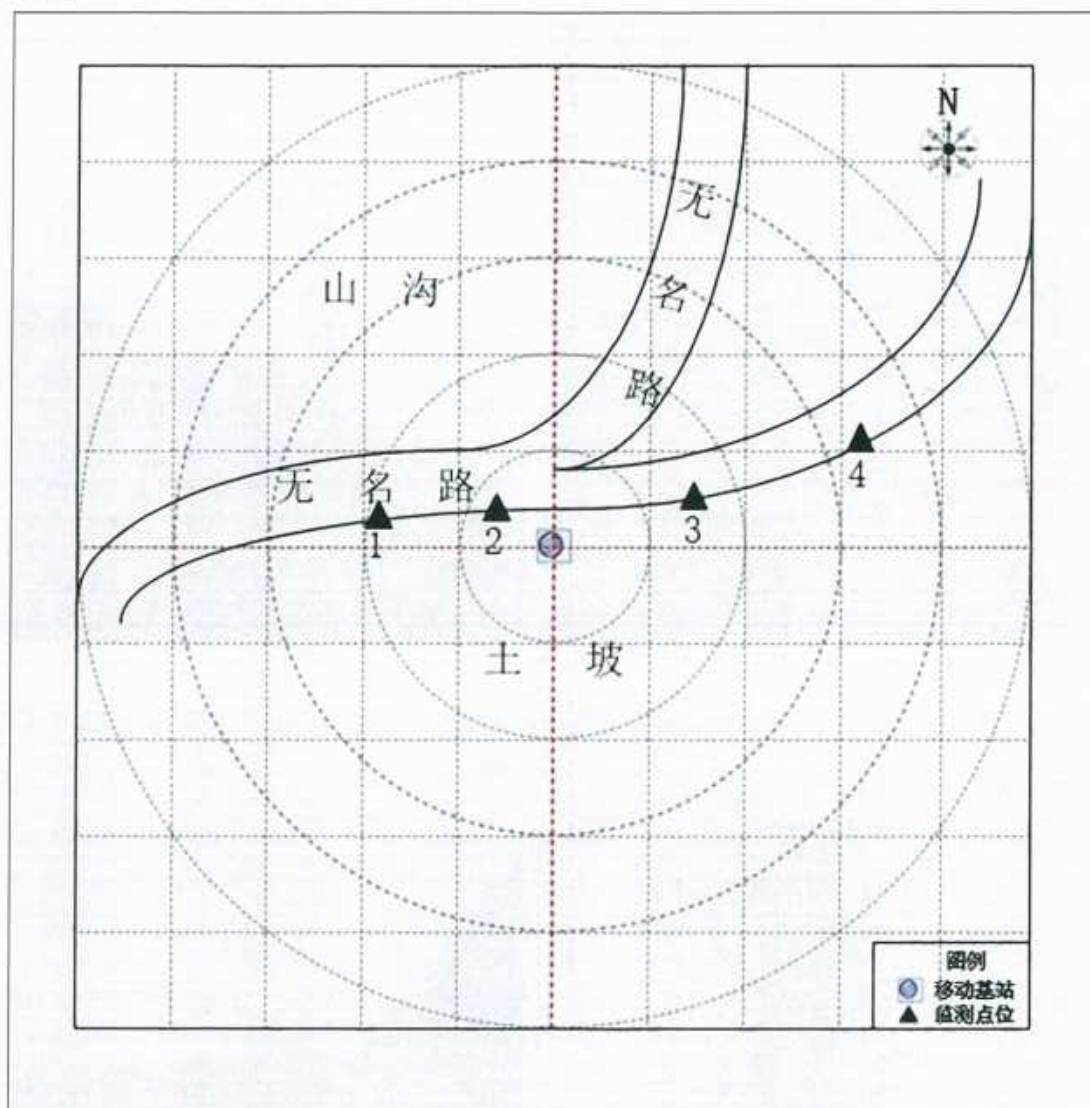
节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市华池县白马红花台基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路南侧	39	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	无名路南侧	39	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	无名路南侧	39	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	无名路南侧	39	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034

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

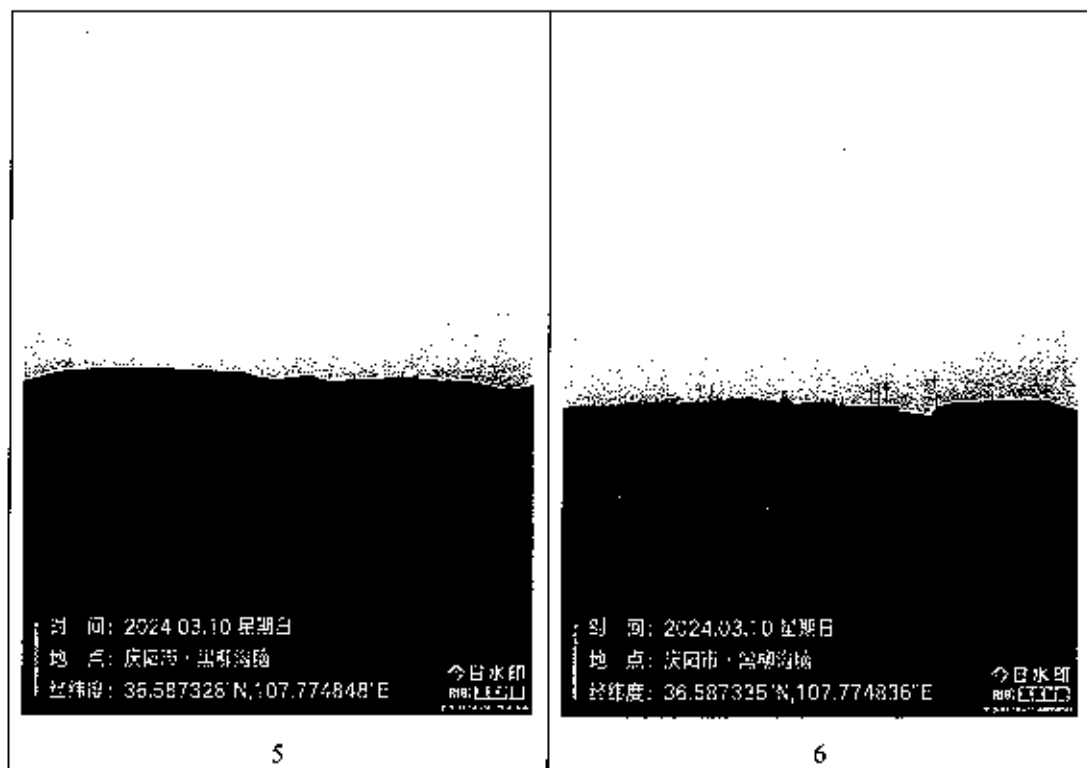
3、庆阳市华池县白马红花台基站电磁辐射环境监测点位示意图



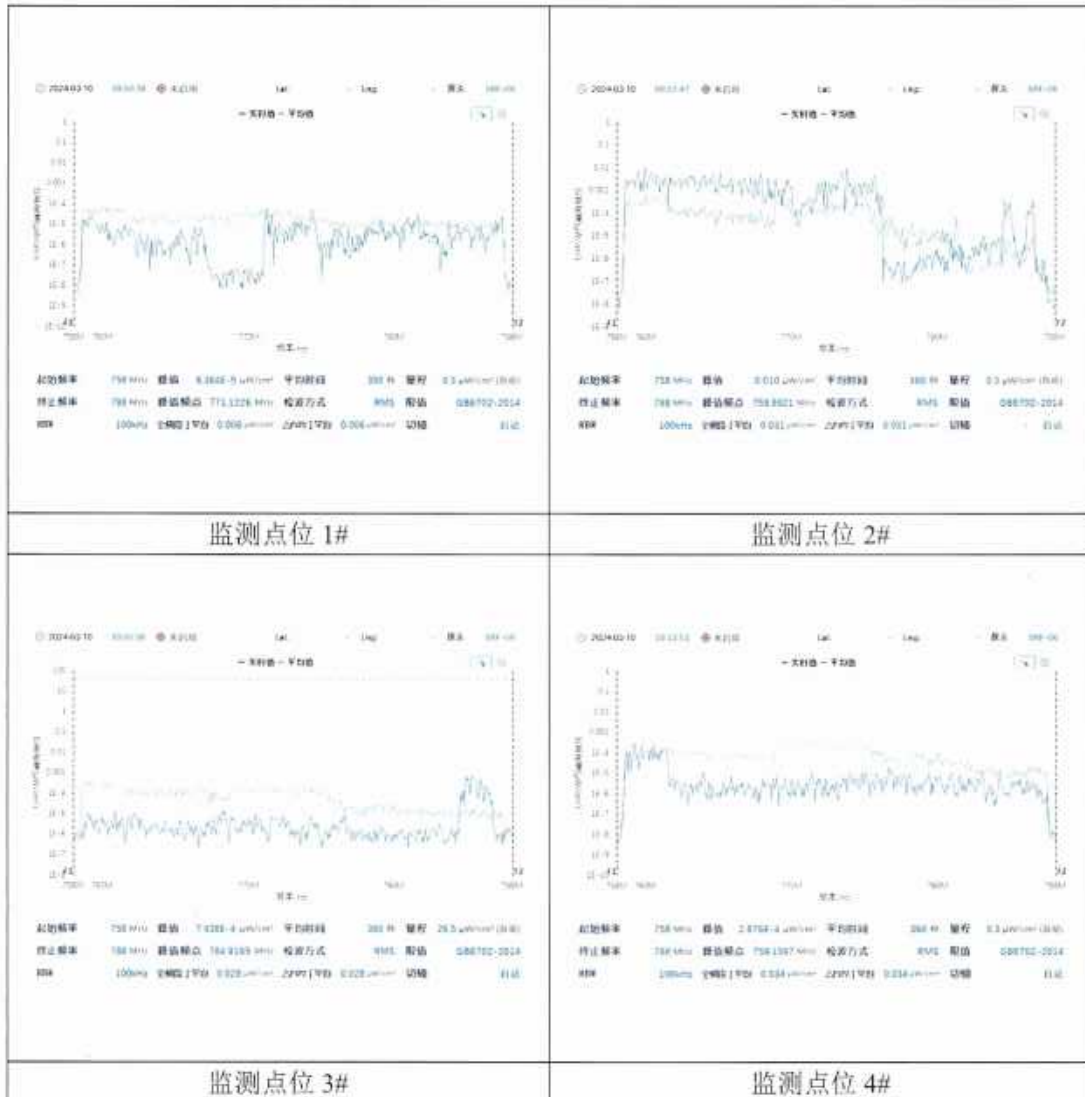
技术有限
用章

4、庆阳市华池县白马红花台基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县白马红花台基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

№:KC202403FS-011-0072

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县李家山

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县李家山 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县李家山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县李家山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县李家山		
基站坐标	东经:	106.9585	北纬: 36.96733
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.20	11:32-12:03	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.0~-1.8℃ 湿度: 58.2~56.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县李家山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

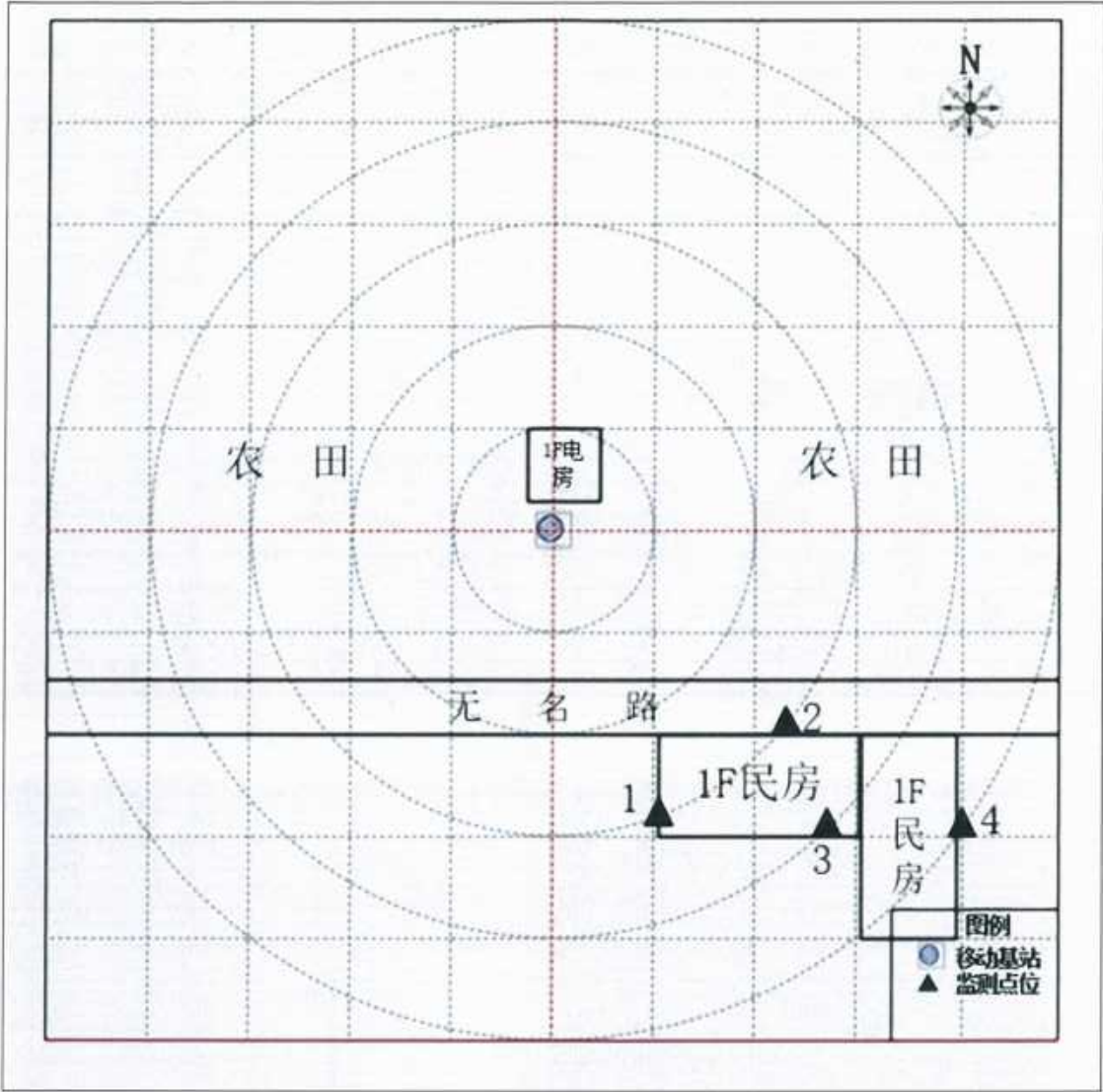
电磁辐射
检测报告
3月20日

2、庆阳市环县李家山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房北侧	46	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房南侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房东侧	46	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016

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

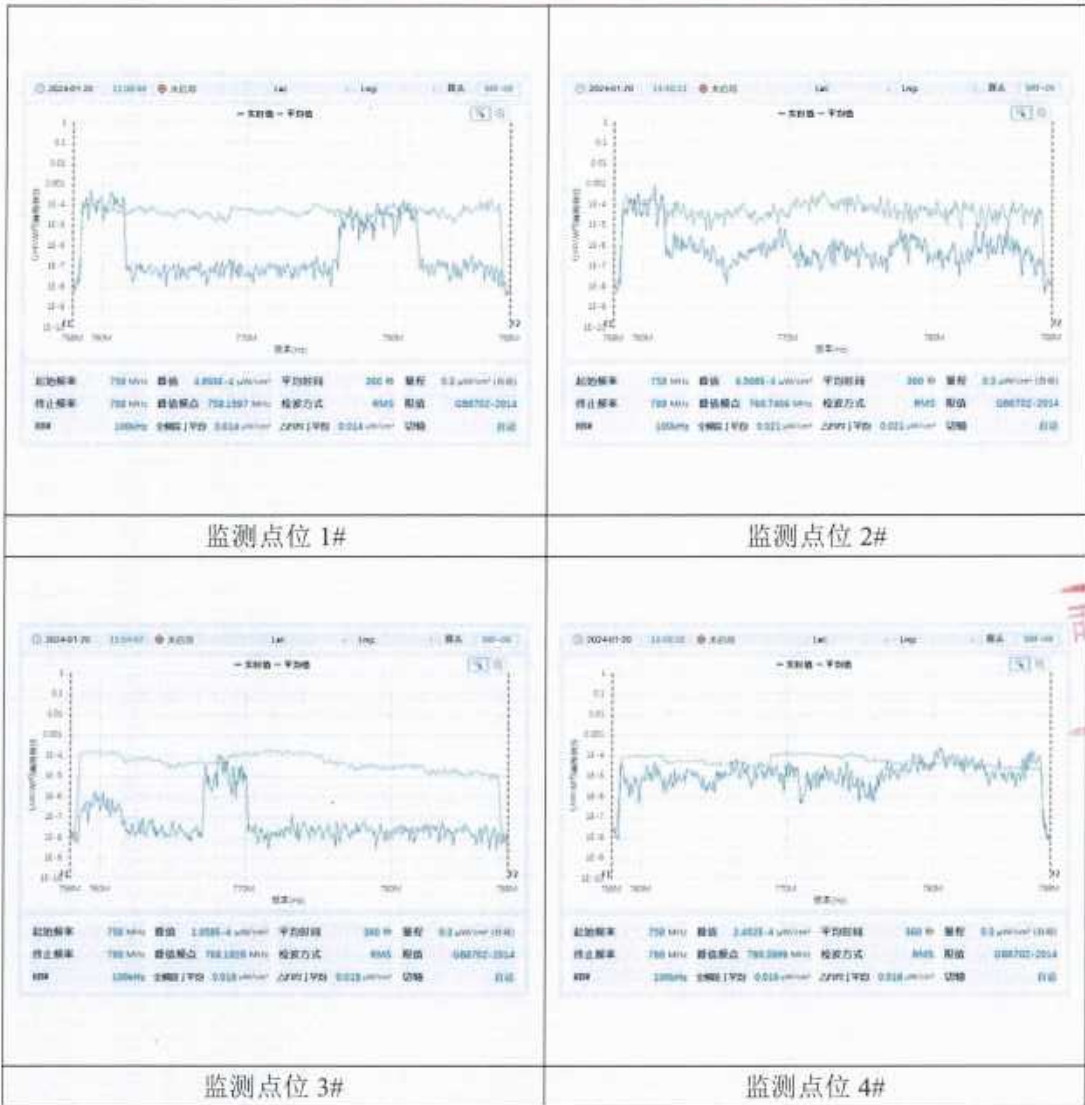
3、庆阳市环县李家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县李家山基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县李家山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

2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0073

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县霍家寺

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 1 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县霍家寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县霍家寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县霍家寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县霍家寺		
基站坐标	东经:	107.9628	北纬: 35.97317
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.8	8:21-8:52	
监测环境条件	天气：晴	温度：1.3~2.6℃	湿度：59.3~57.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县霍家寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

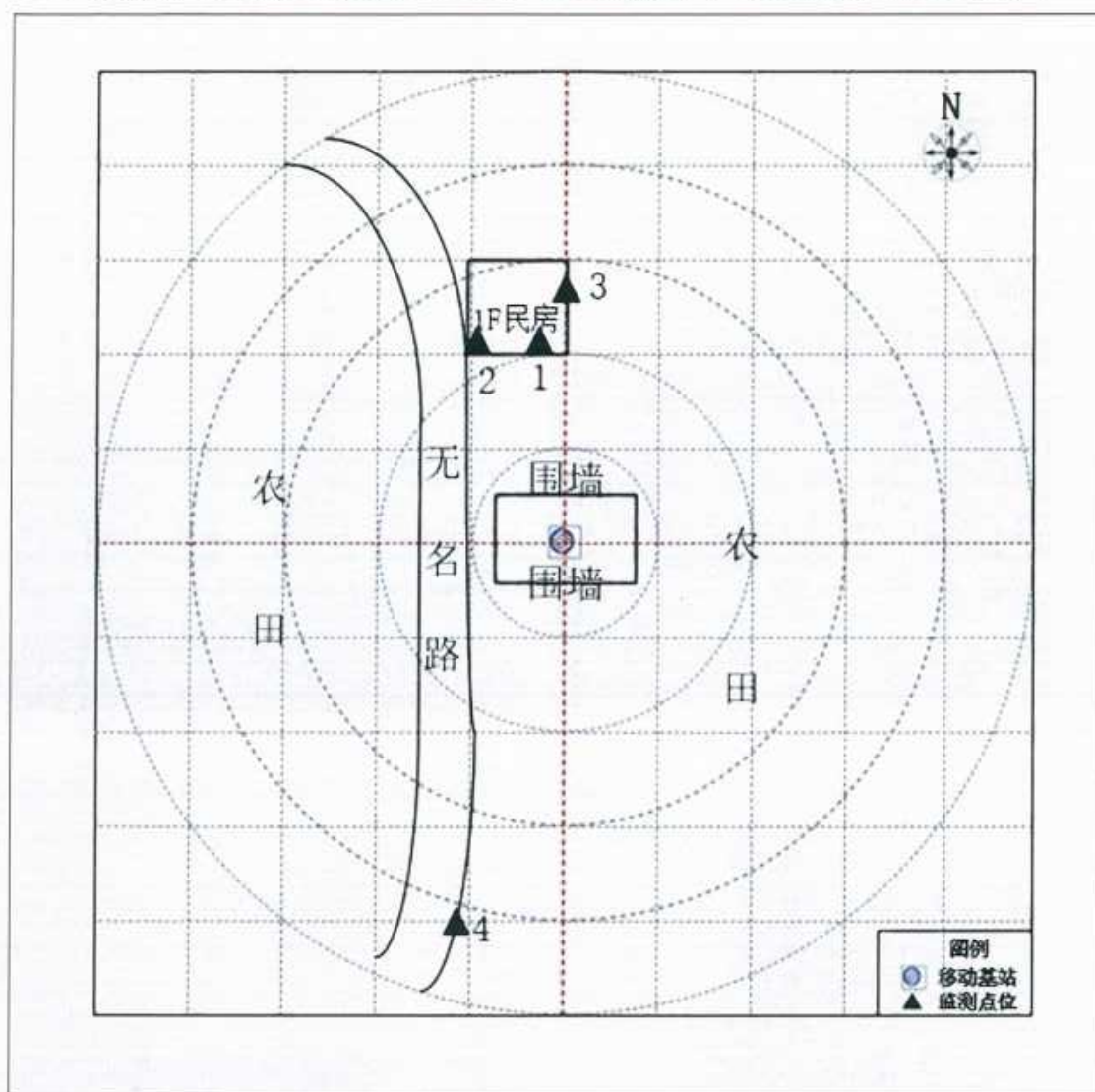
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市庆城县霍家寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	38	21	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房南侧	38	23	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房东侧	38	27	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.002
4	无名路东侧	38	42	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

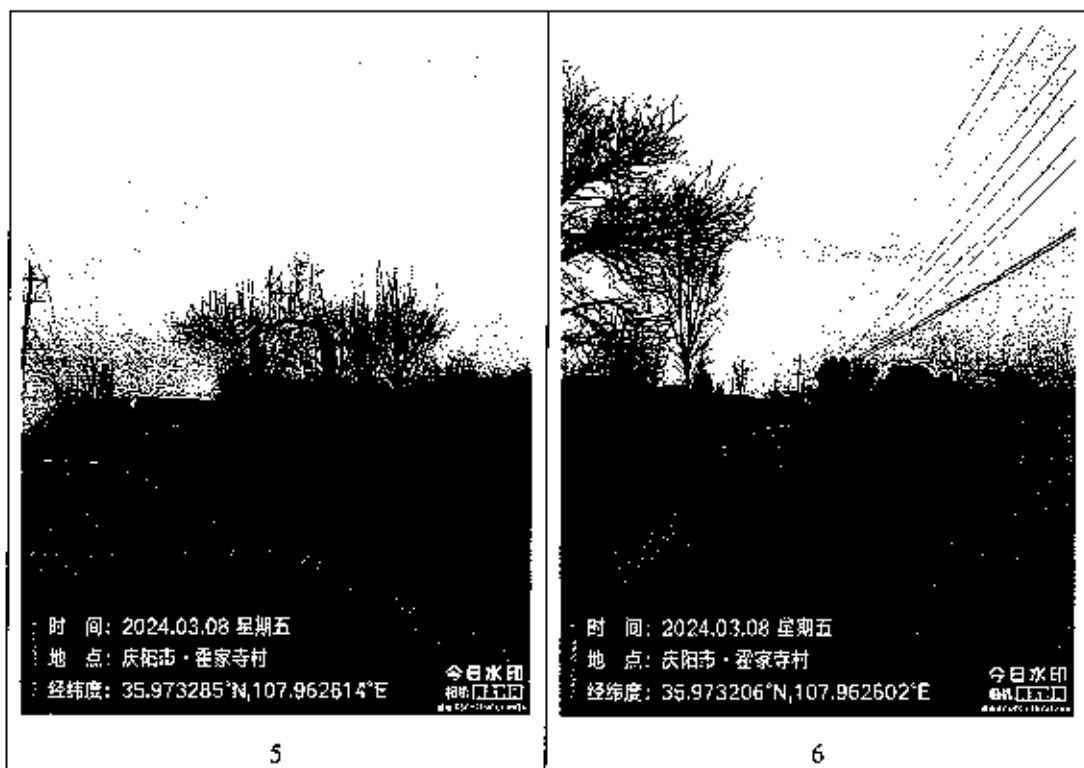
3、庆阳市庆城县霍家寺基站电磁辐射环境监测点位示意图

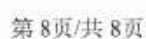


检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市庆城县霍家寺基站电磁环境监测周边照片









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

№:KC202403FS-011-0074

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县耿湾施家掌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县耿湾施家掌 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县耿湾施家掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县耿湾施家掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县耿湾施家掌		
基站坐标	东经:	107.16755	北纬: 36.83623
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.20	8:46-9:17	
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.2~-6.8℃ 湿度：68.2~67.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县耿湾施家掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

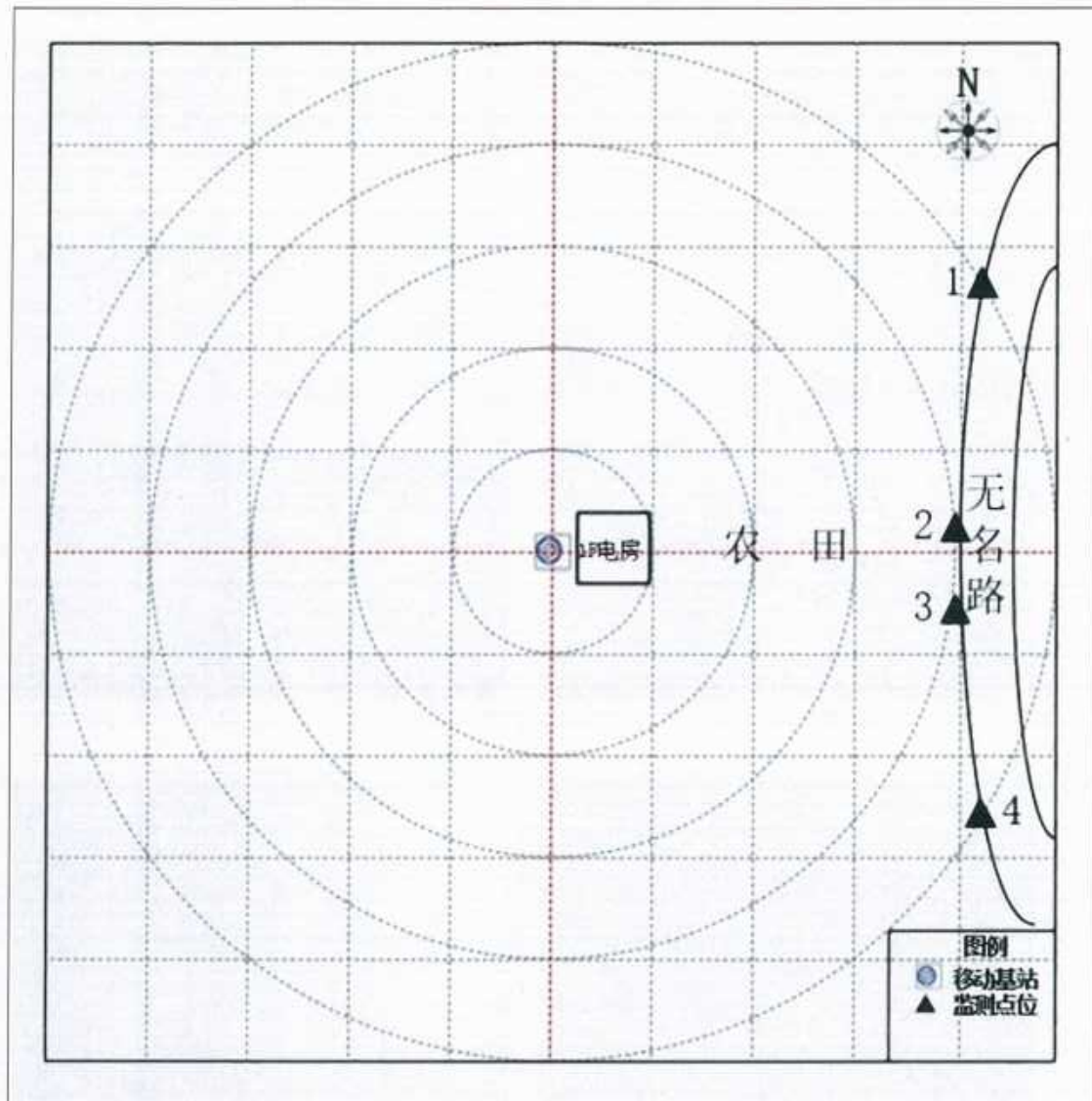
诚信节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市环县耿湾施家掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路西侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	无名路西侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	无名路西侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路西侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

3、庆阳市环县耿湾施家掌基站电磁辐射环境监测点位示意图

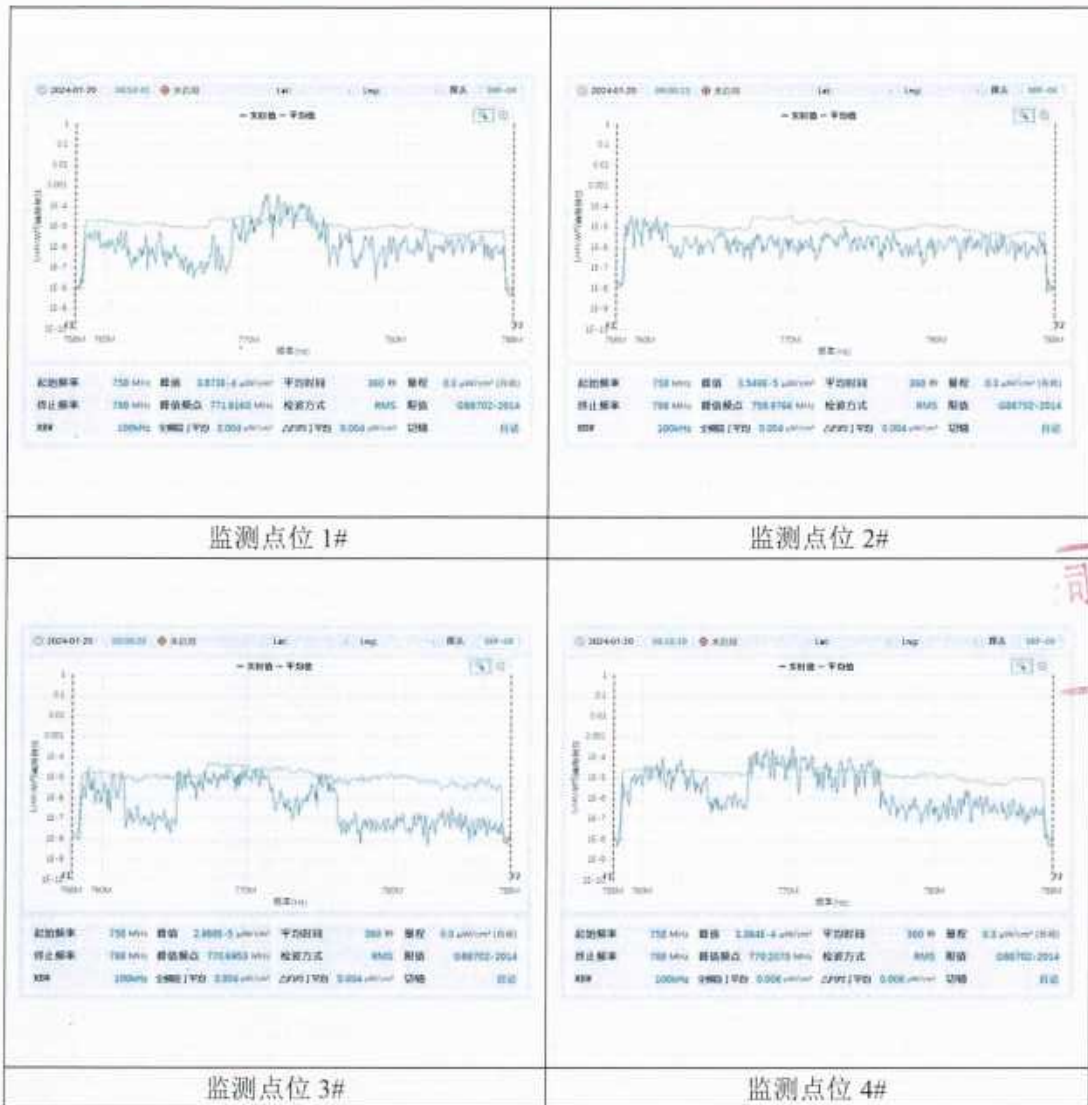


测技术有限公司
专用章

4、庆阳市环县耿湾施家掌基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.20 星期六 地点: 庆阳市·施渠口 经纬度: 36.836449°N, 107.169224°E 今日水印相机 真实时间	 时间: 2024.01.20 星期六 地点: 庆阳市·施渠口 经纬度: 36.836440°N, 107.169199°E 今日水印相机 真实时间
1	2
 时间: 2024.01.20 星期六 地点: 庆阳市·施渠口 经纬度: 36.836449°N, 107.169200°E 今日水印相机 真实时间	 时间: 2024.01.20 星期六 地点: 庆阳市·施渠口 经纬度: 36.836446°N, 107.169201°E 今日水印相机 真实时间
3	4

5、庆阳市环县耿湾施家掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320650
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

№:KC202403FS-011-0075

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县马家河庙塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县马家河庙塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县马家河庙塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县马家河庙塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县马家河庙塬		
基站坐标	东经:	107.60653	北纬: 36.38263
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	15:31-16:01	
监测环境条件	天气：晴 温度：14.2~15.7℃ 湿度：25.8~23.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县马家河庙塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

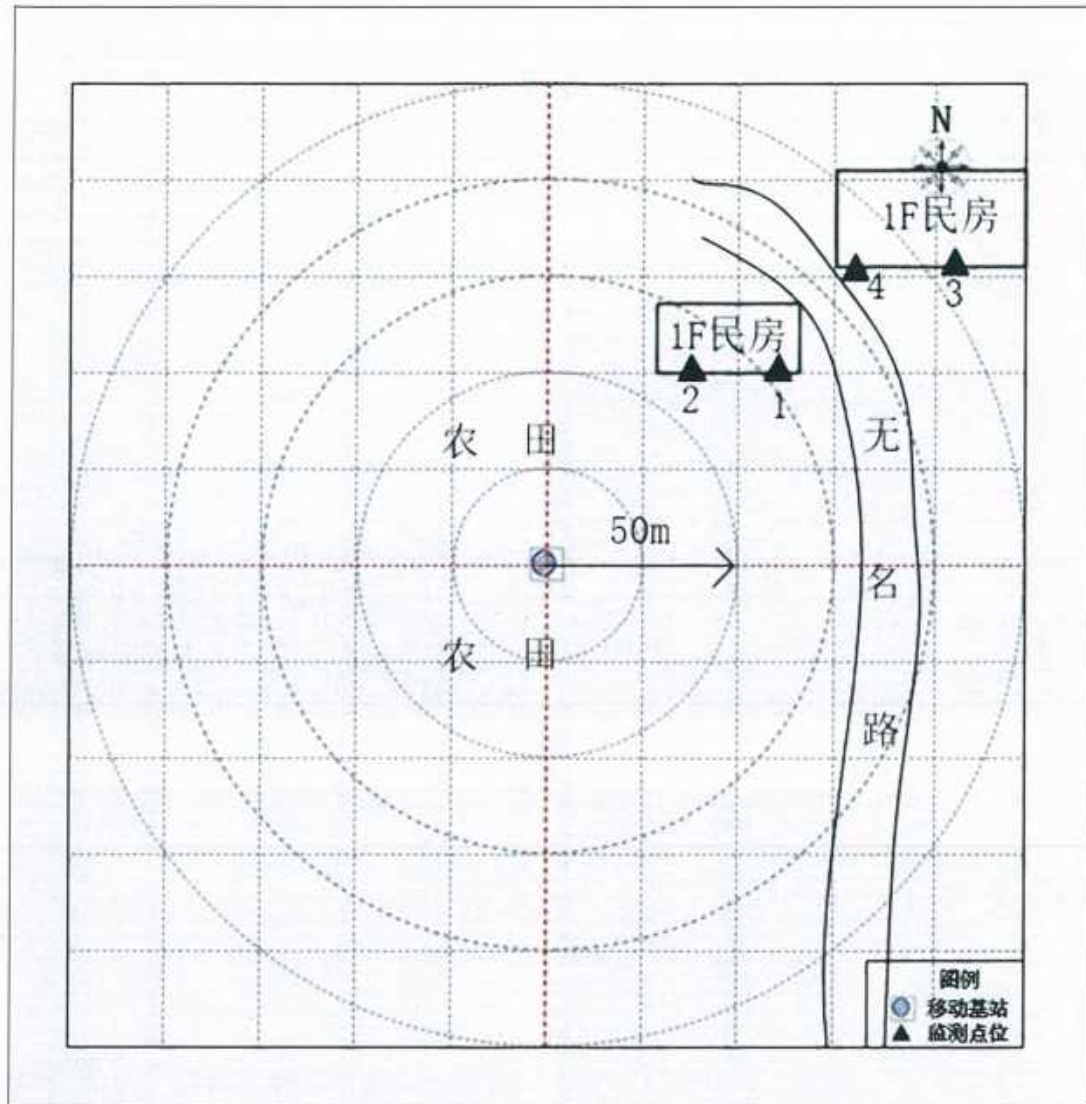
河南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县马家河庙塬基站电磁辐射环境监测结果

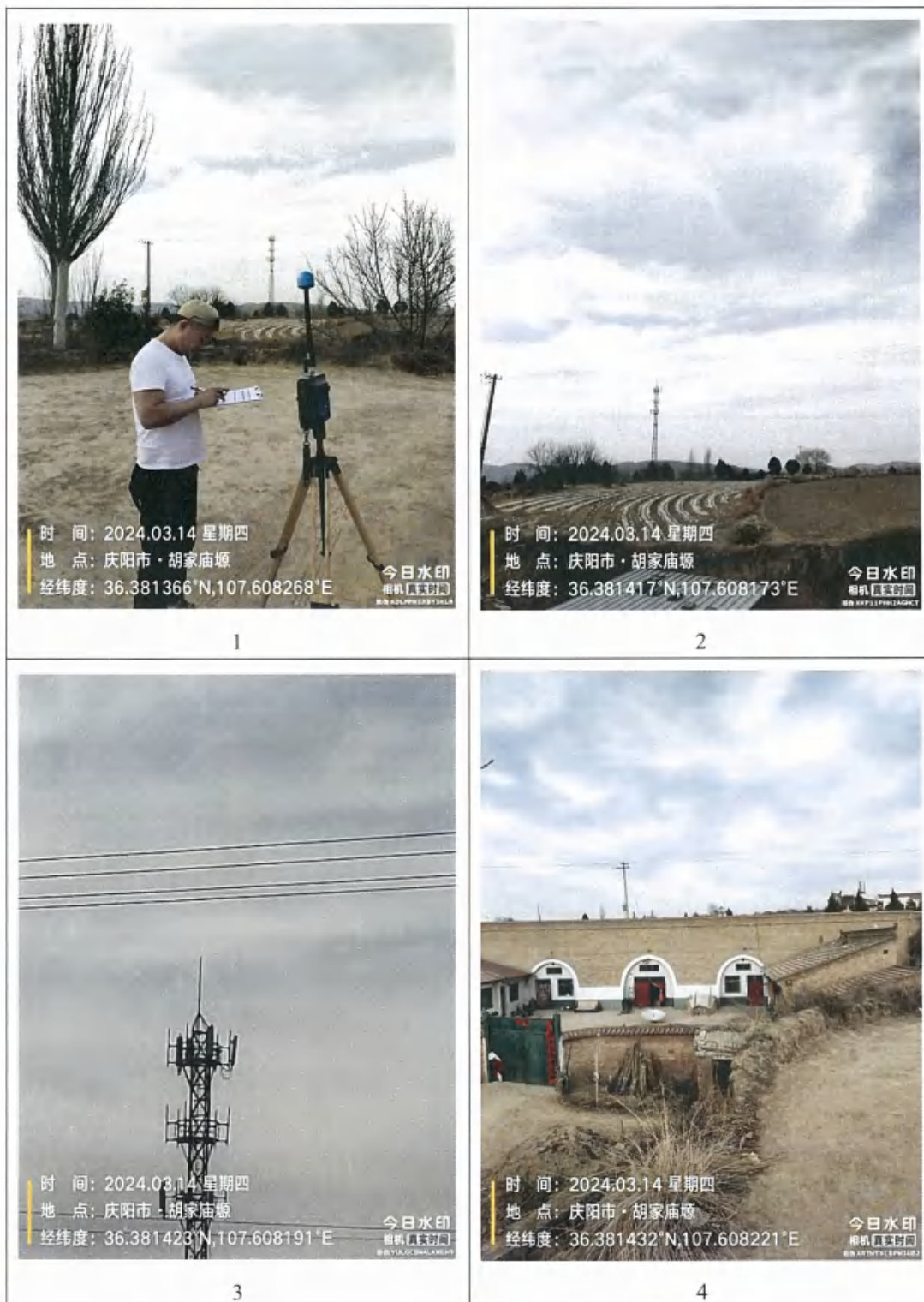
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	61	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	1F 民房南侧	36	55	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房南侧	36	82	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房南侧	36	74	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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

3、庆阳市环县马家河庙塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



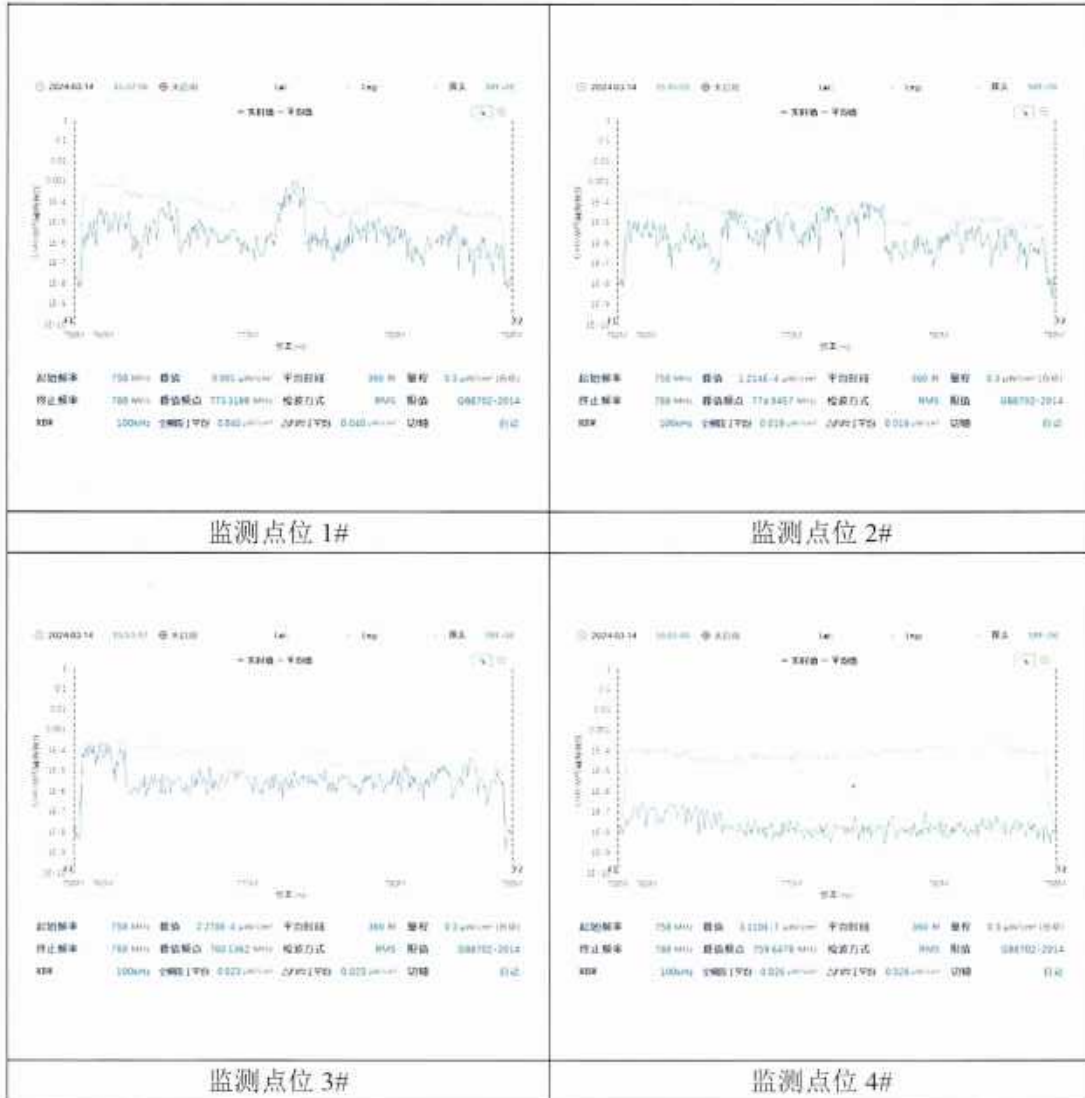
4、庆阳市环县马家河庙塬基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市环县马家河庙塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

2316123205 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0076

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县大山门

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

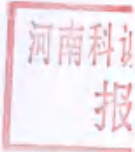
说 明:

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

1、庆阳市合水县大山门基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县大山门基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县大山门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县大山门		
基站坐标	东经: 108.308187	北纬: 35.860425	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.16	8:46-9:16	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 4.6~5.8℃ 湿度: 48.8~46.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县大山门基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

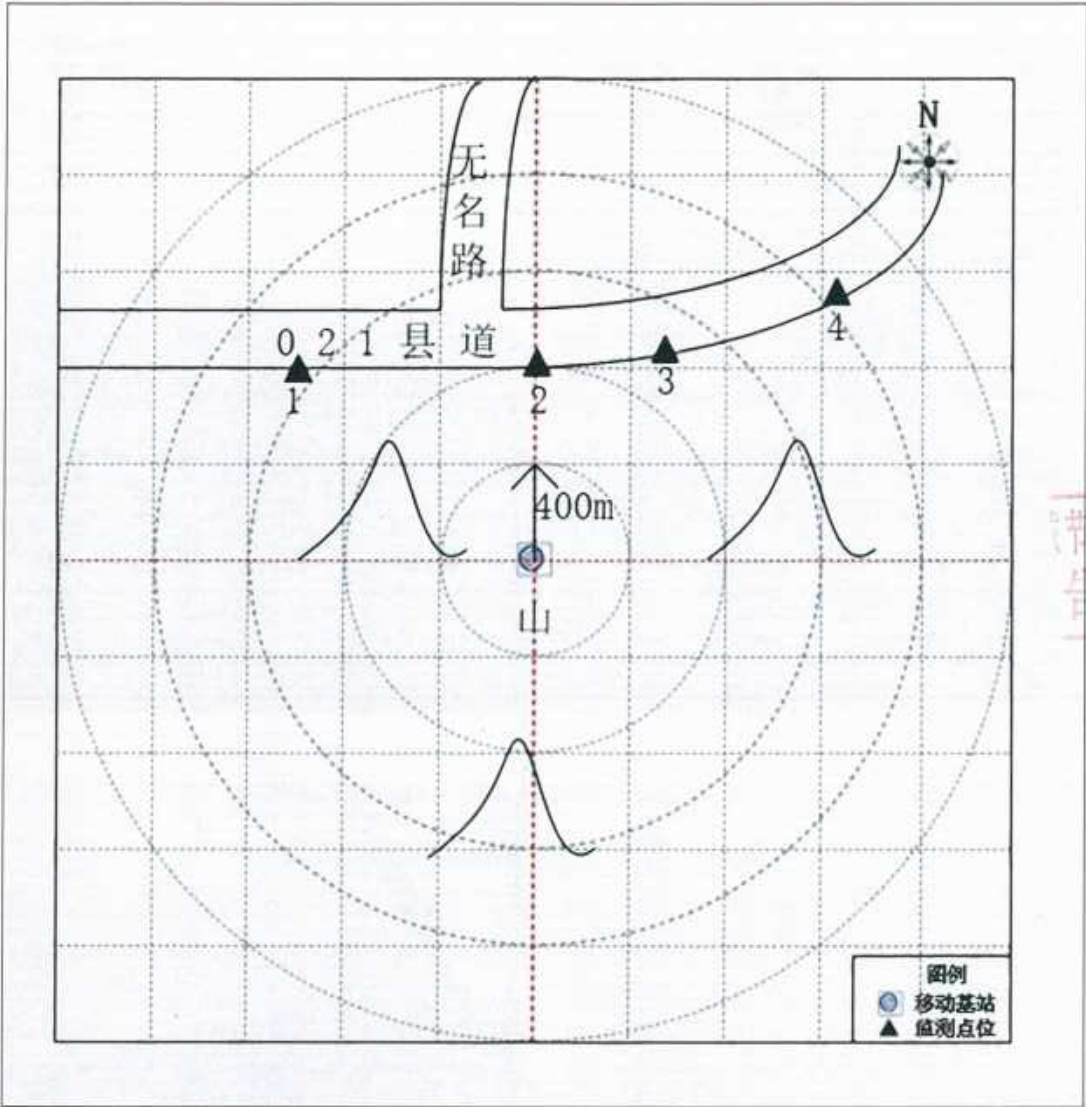


2、庆阳市合水县大山门基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	021 县道南侧	116	421	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	021 县道南侧	116	410	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
3	021 县道南侧	116	415	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	021 县道南侧	116	431	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

3、庆阳市合水县大山门基站电磁辐射环境监测点位示意图

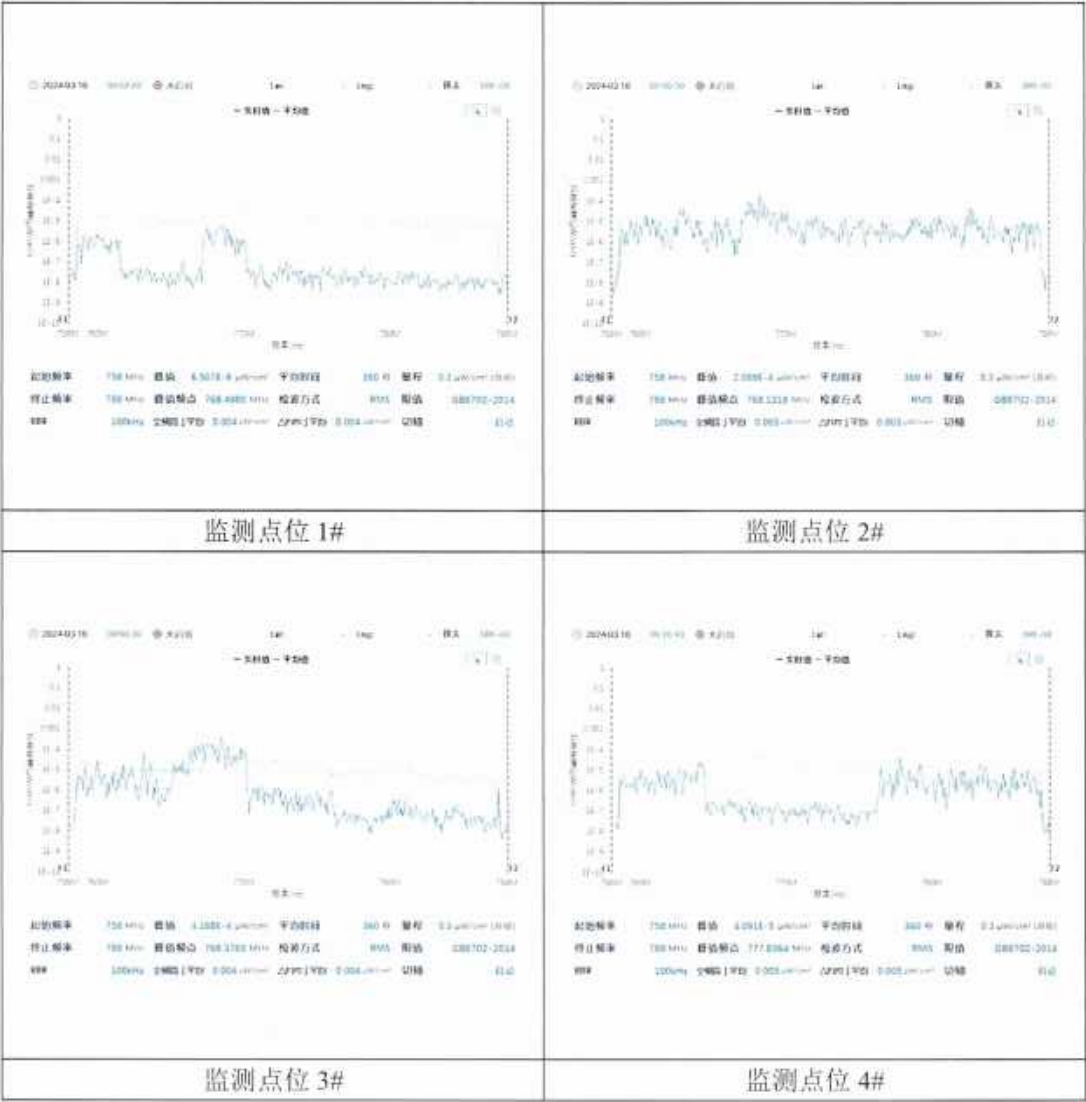


4、庆阳市合水县大山门基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市合水县大山门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

№: KC202403FS-011-0077

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县洪德祁家塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县洪德祁家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县洪德祁家塬		
基站坐标	东经:	107.22812	北纬: 36.76569
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.20	12:36-13:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.6~0.8℃	湿度: 54.2~53.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县洪德祁家塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

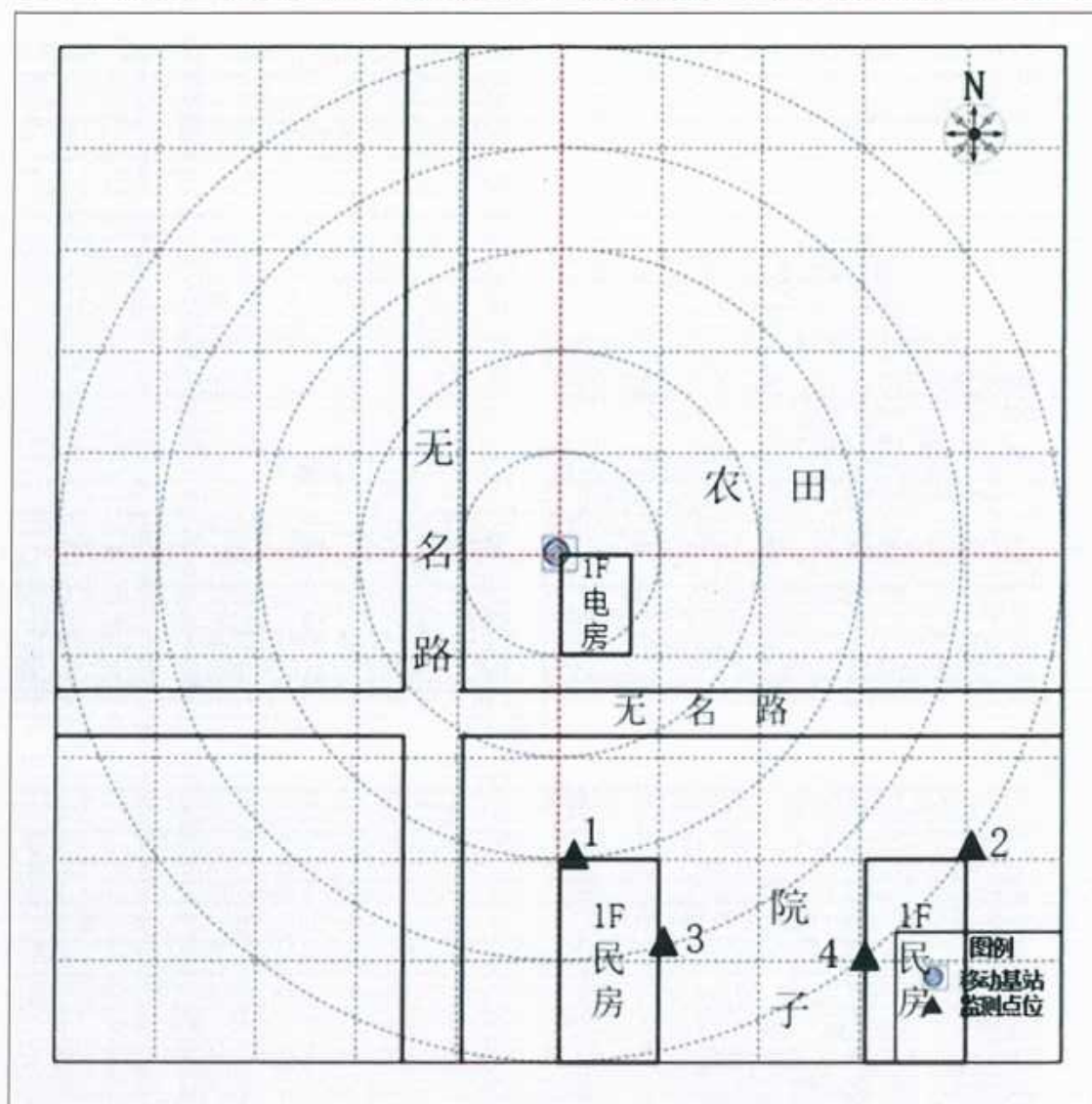
科技节能环保
报告骑

2、庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	1F 民房北侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
3	1F 民房北侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	1F 民房西侧	36	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089

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

3、庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

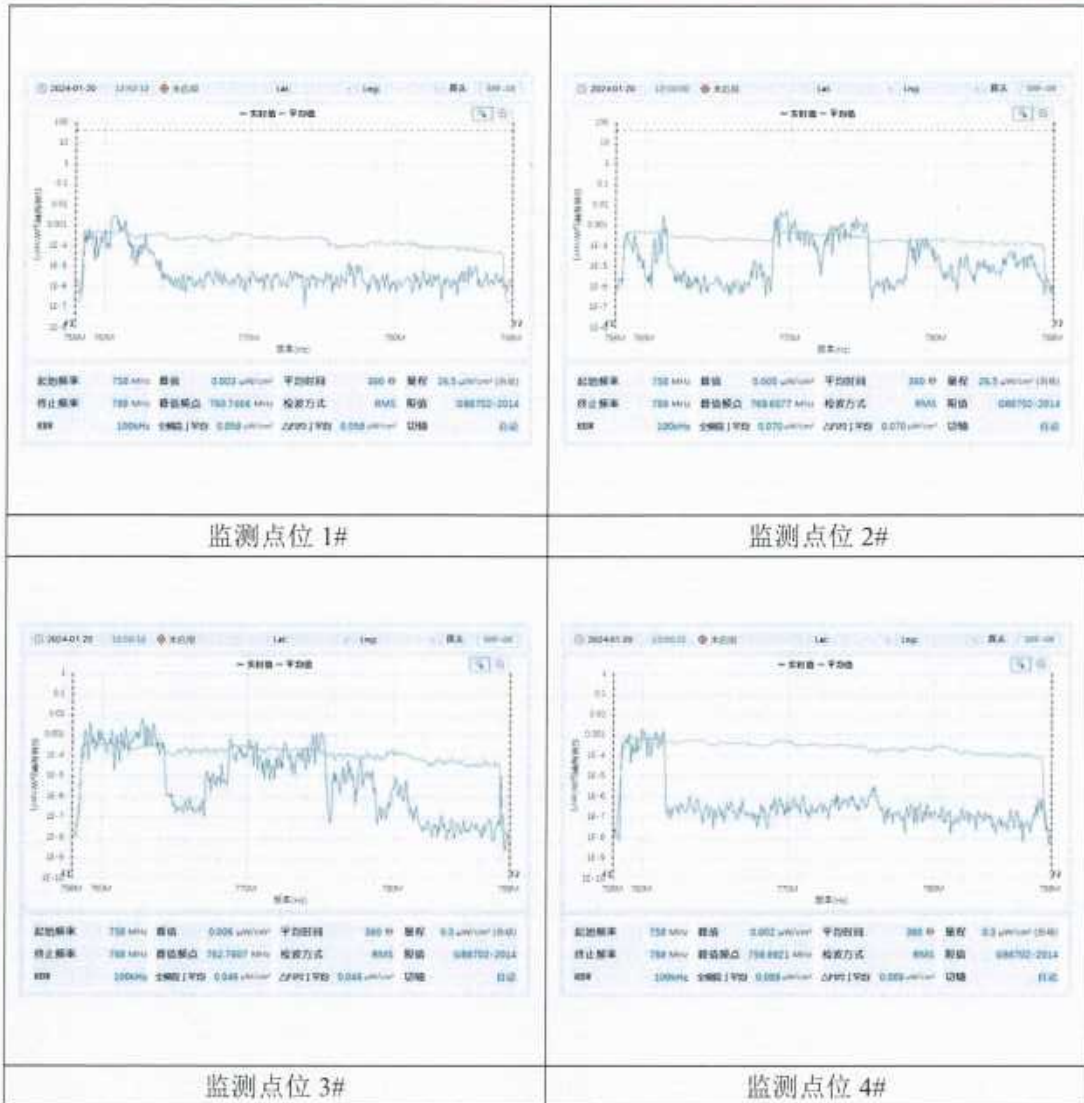


保检测技术有
缝专用:

4、庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县洪德祁家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0078

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县虎洞吴家壕

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县虎洞吴家壕 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县虎洞吴家壕基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县虎洞吴家壕基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县虎洞吴家壕		
基站坐标	东经:	107.07223	北纬: 36.62077
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.21	9:38-10:12	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -11.6~-10.8℃ 湿度: 68.8~65.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县虎洞吴家壕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		

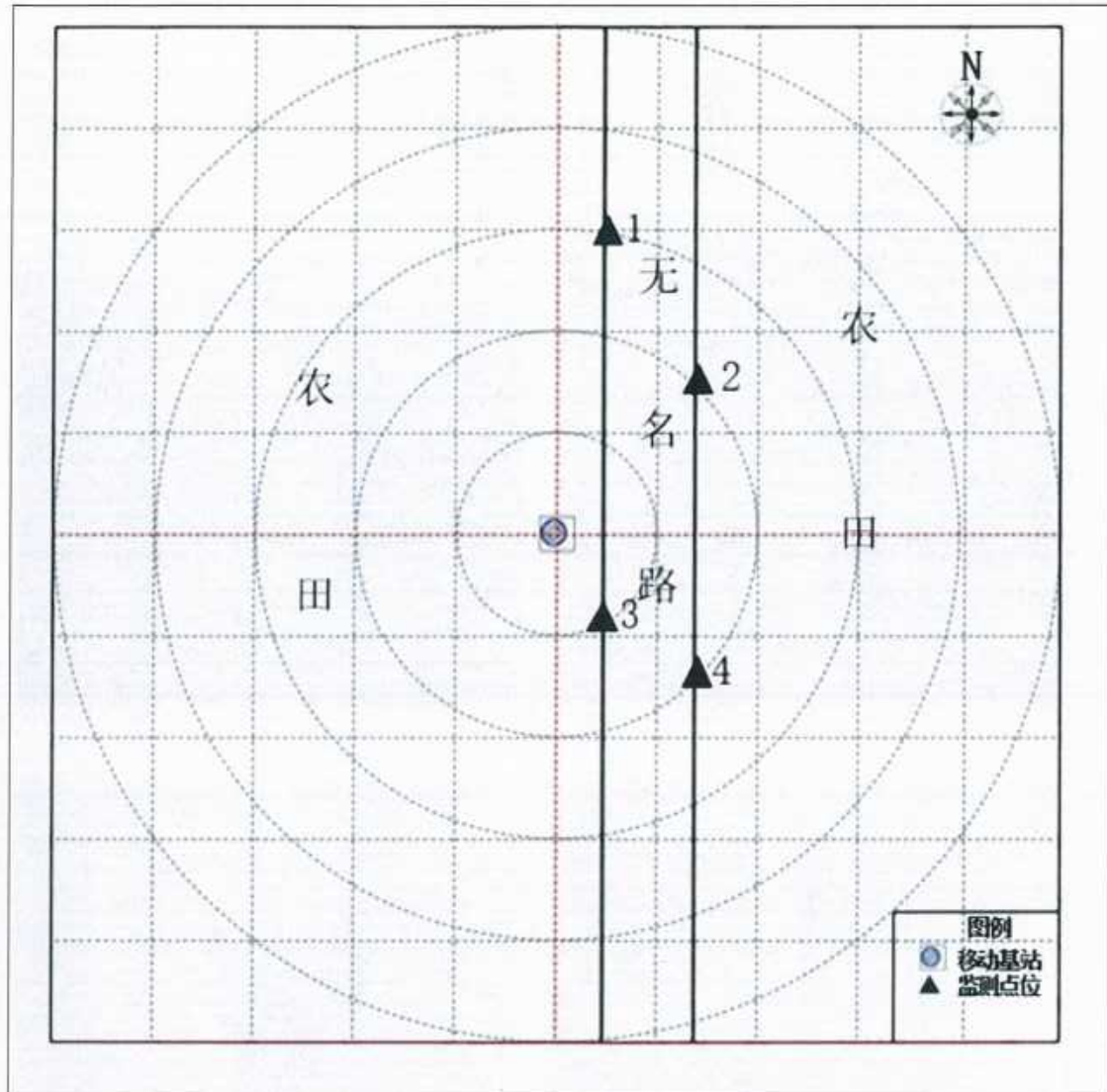
检测报告

2、庆阳市环县虎洞吴家壕基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	37	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.001
2	道路东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	道路西侧	37	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040

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

3、庆阳市环县虎洞吴家壕基站电磁辐射环境监测点位示意图

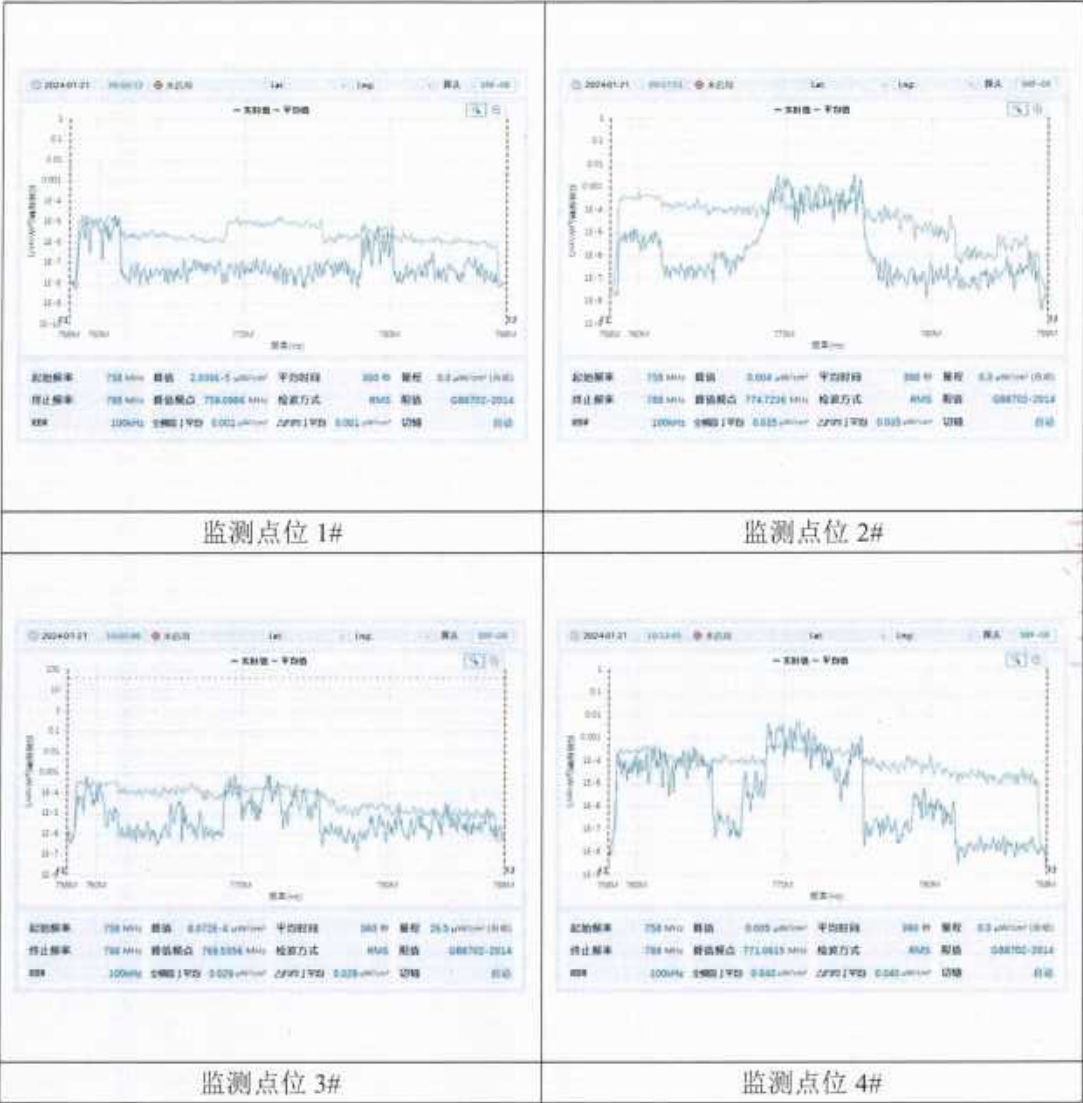


老环保检测技术
骑缝专用

4、庆阳市环县虎洞吴家壕基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县虎洞吴家壕基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0079

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: QY 镇原县 WF 442670 孟坝塔李 2150

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

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、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁辐射环境监测

1、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站监测基本信息一览表

监测项目	QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	镇原县孟坝塔李		
基站坐标	东经: 107.20329	北纬: 35.79232	
塔杆架设方式	三管塔	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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.6	11:48-12:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~4.3℃	湿度: 53.2~50.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 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		

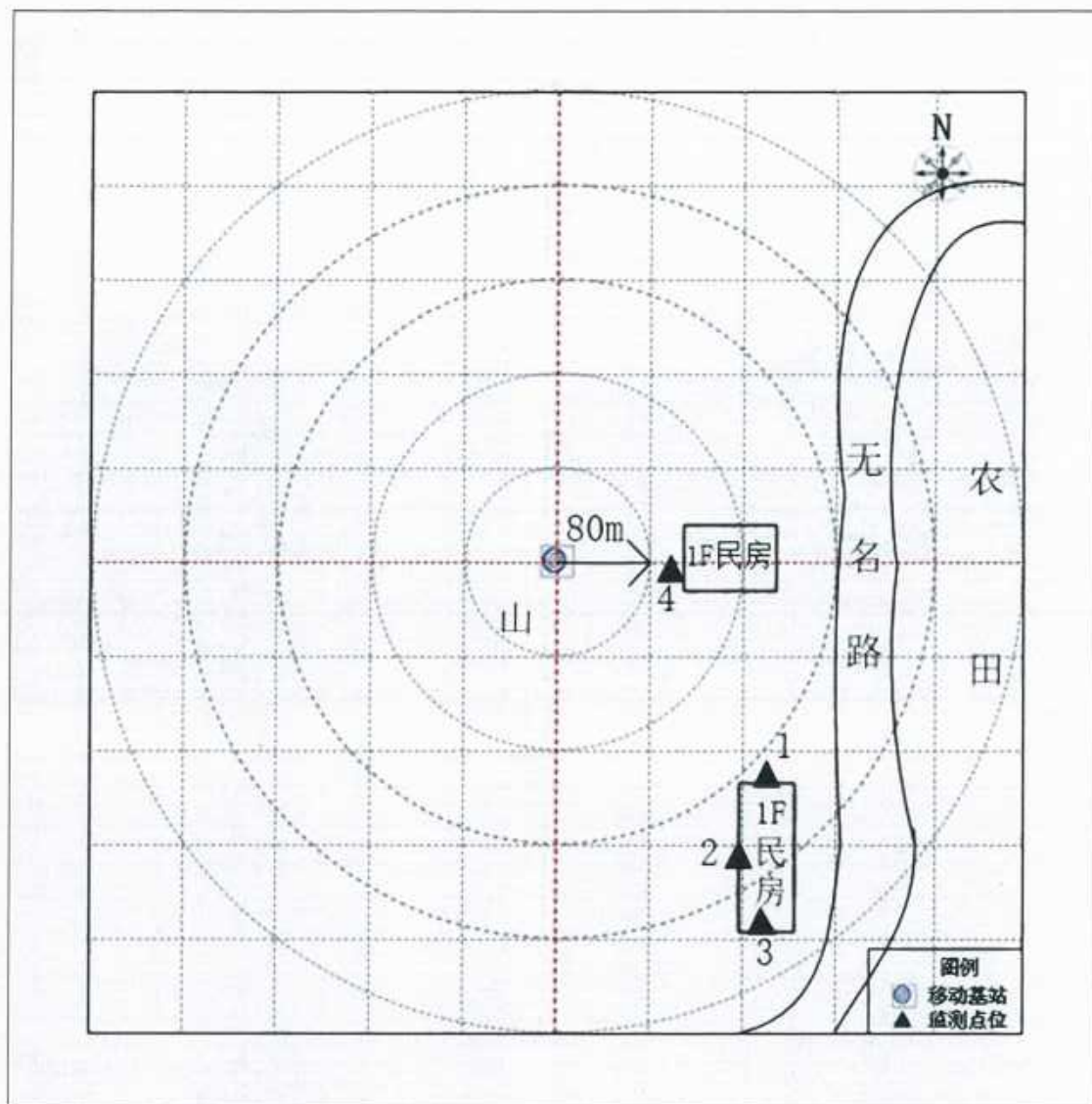
科诚节能环保
报告骑缝

2、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁辐射环境监测
结果

序号	监测点位描述	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	71	102	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房西侧	71	107	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房南侧	71	114	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房西侧	71	82	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__

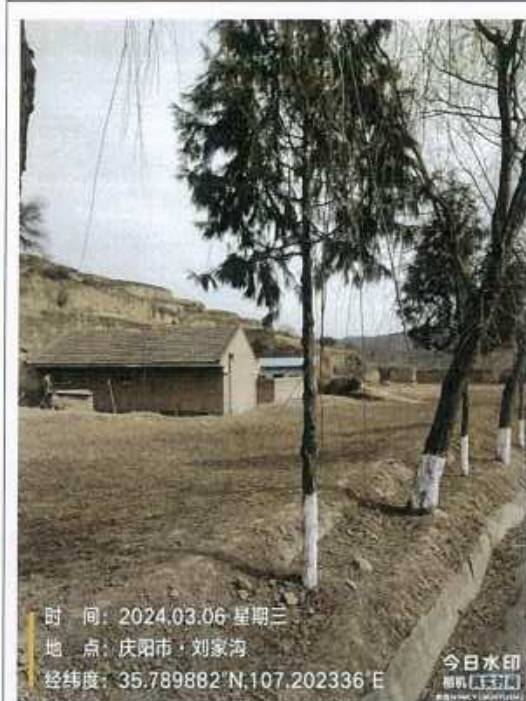
3、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁辐射环境监测点位示意图



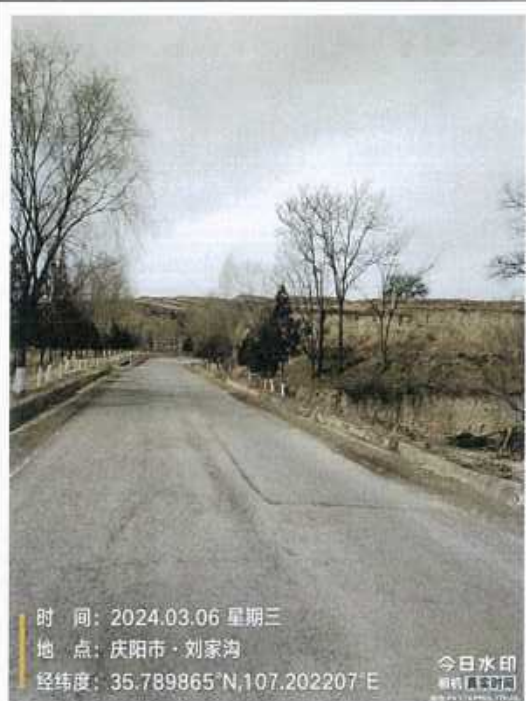
检测技术
专用

4、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁环境监测 周边照片





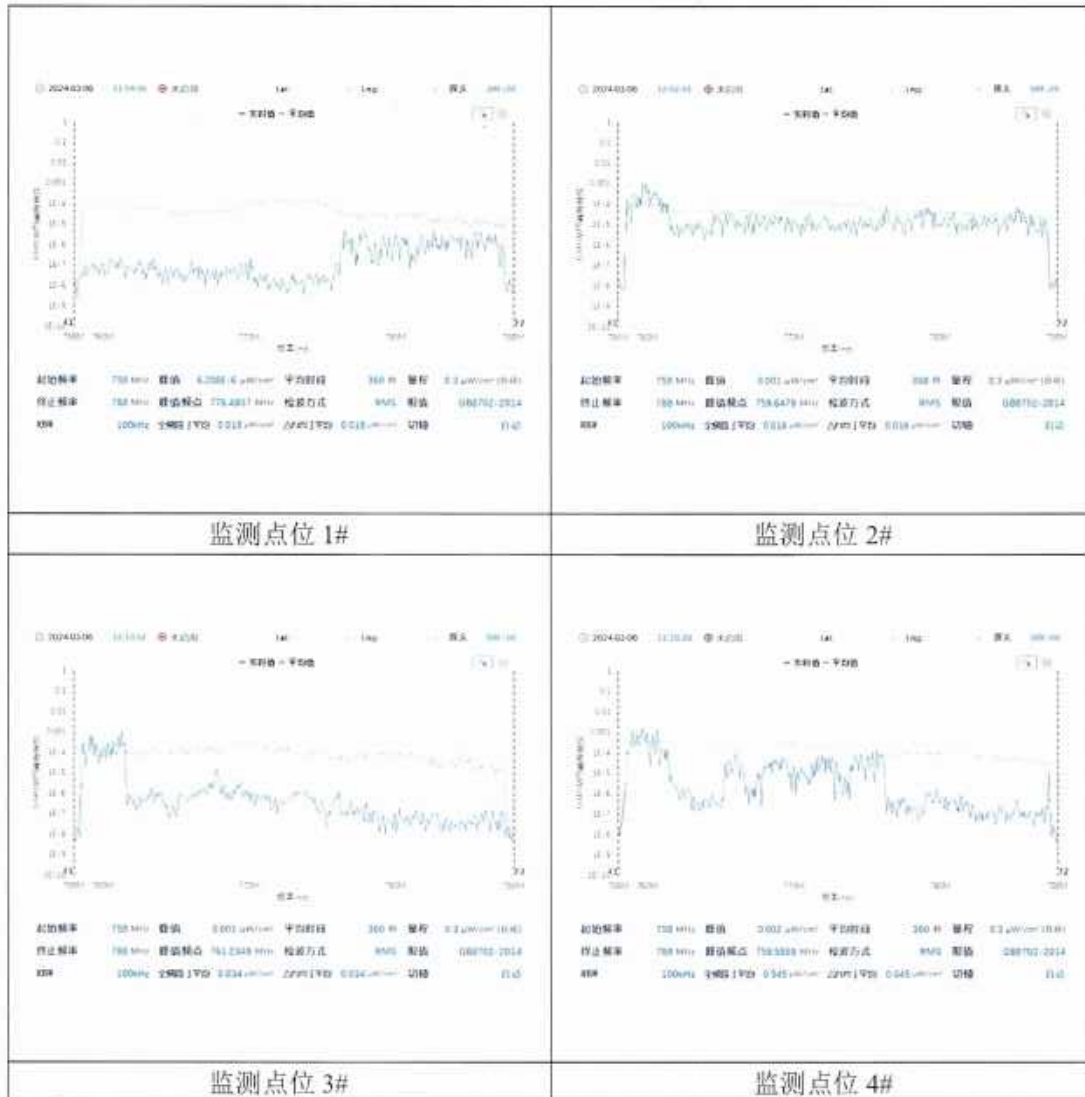
5



6

有限公司
章

5、QY_镇原县_WF_442670_孟坝塔李_2150 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320633
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0080

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县刘沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县刘沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县刘沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县刘沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县刘沟		
基站坐标	东经:	108.11121	北纬: 36.46329
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.8	14:36-15:06	
监测环境条件	天气：晴	温度：5.6~7.8℃	湿度：40.2~38.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县刘沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

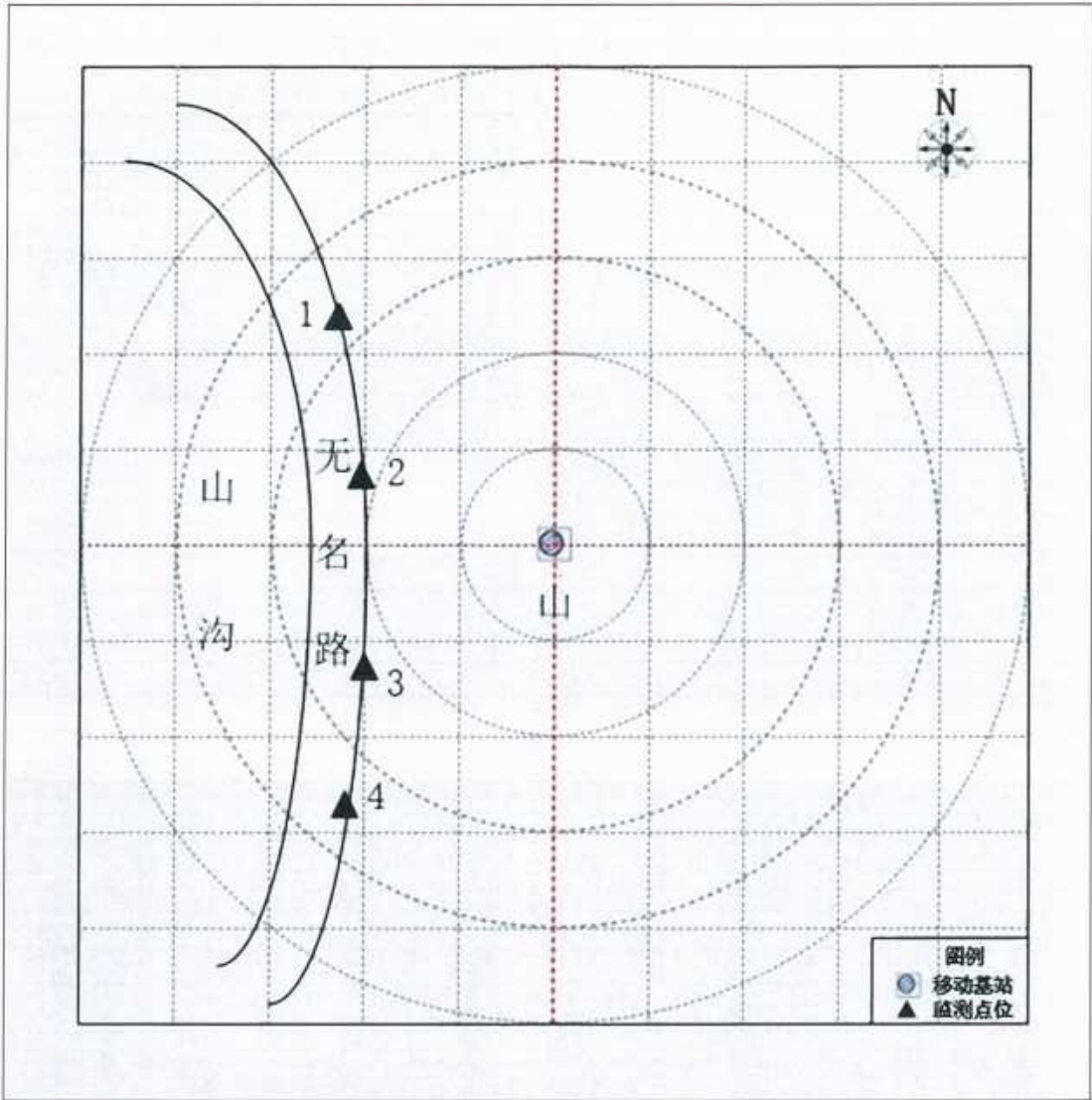
节能环保
良告骑缝

2、庆阳市华池县刘沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	58	33	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.053
2	无名路东侧	58	21	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	无名路东侧	58	25	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	无名路东侧	58	36	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.056

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

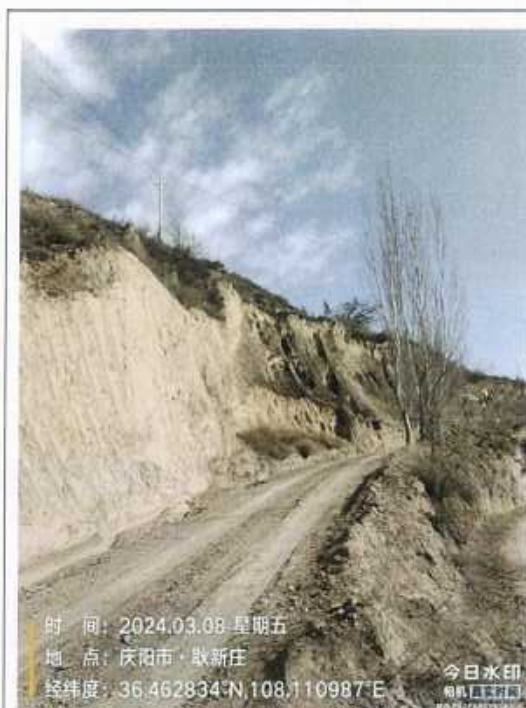
3、庆阳市华池县刘沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



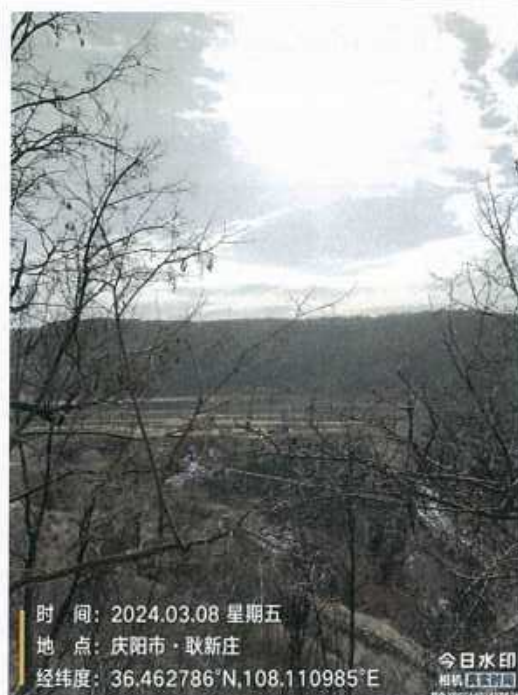
测技术
专用

4、庆阳市华池县刘沟基站电磁环境监测周边照片





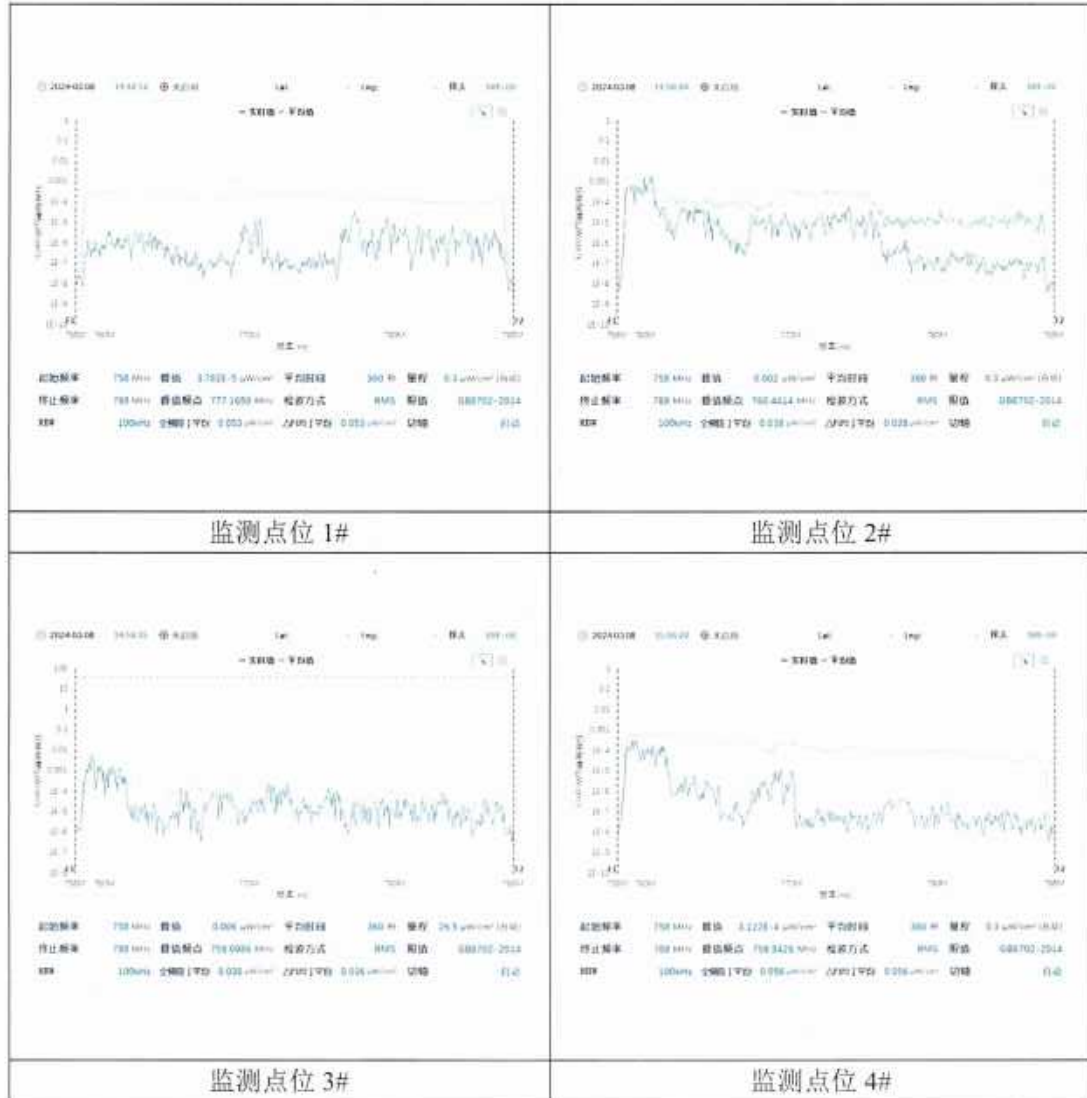
5



6

有限公司
章

5、庆阳市华池县刘沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0081

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县秦团庄大天子

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

1、庆阳市环县秦团庄大天子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县秦团庄大天子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县秦团庄大天子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县秦团庄大天子		
基站坐标	东经:	107.19898	北纬: 37.09772
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.11	9:18-9:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.2~-1.4℃	湿度: 48.7~44.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县秦团庄大天子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

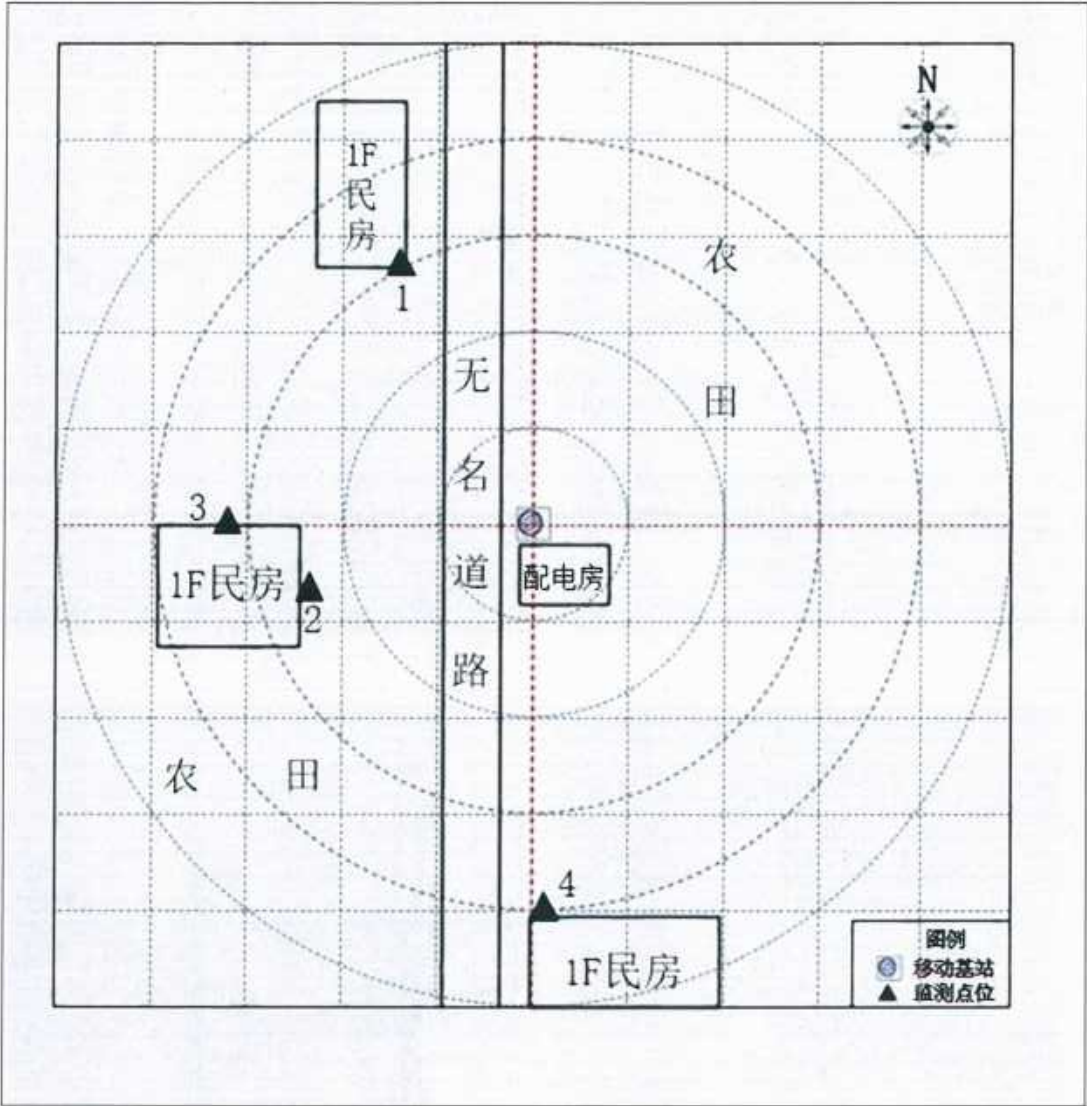
节约
报告

2、庆阳市环县秦团庄大天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	1F 民房南侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	1F 民房东侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房北侧	36	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
4	1F 民房北侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002

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

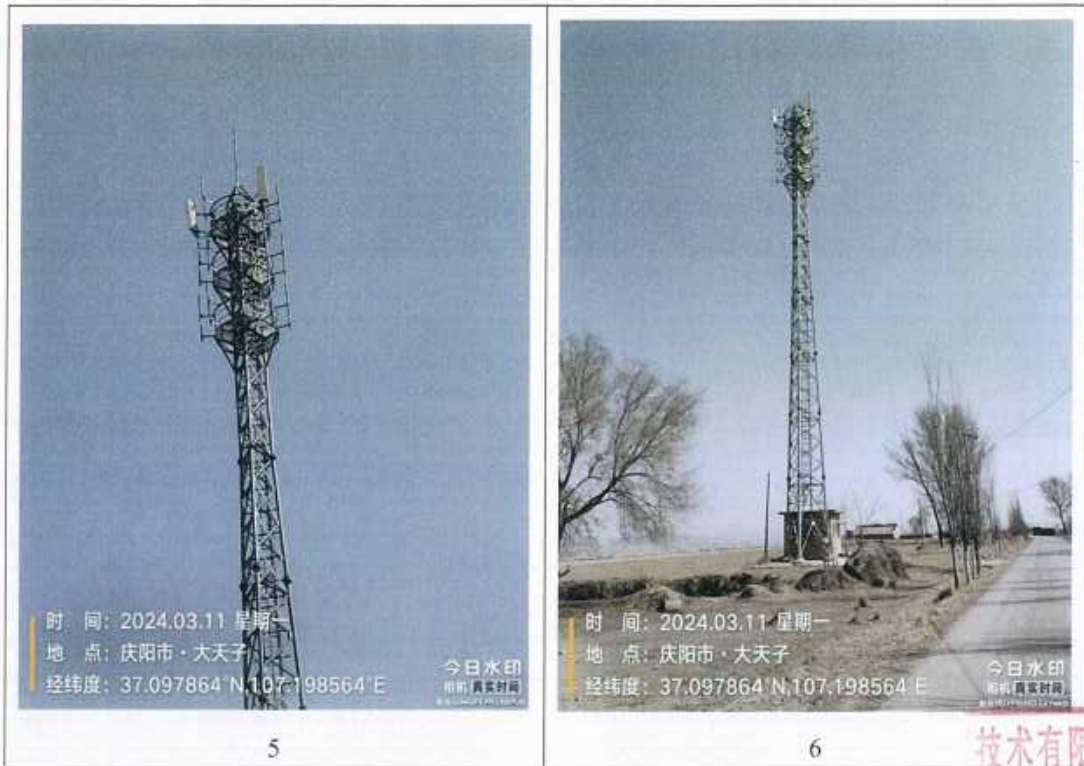
3、庆阳市环县秦团庄大天子基站电磁辐射环境监测点位示意图



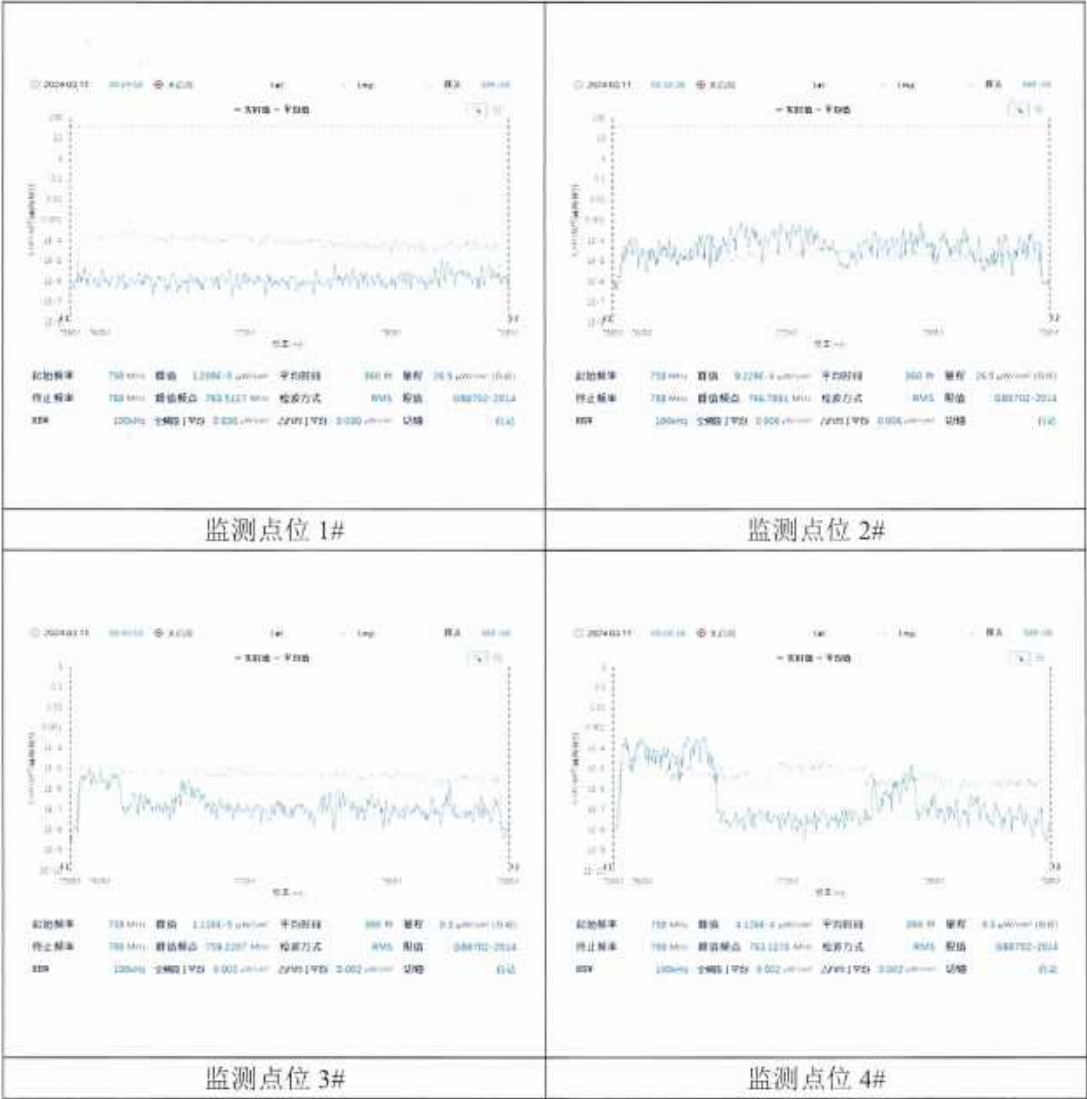
能环保检
骑缝

4、庆阳市环县秦团庄大天子基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县秦团庄大天子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-011-0082

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井王掌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县毛井王掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井王掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县毛井王掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井王掌		
基站坐标	东经:	106.67723	北纬: 36.5581
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	11:05-11:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~6.9℃	湿度: 34.8~31.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县毛井王掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

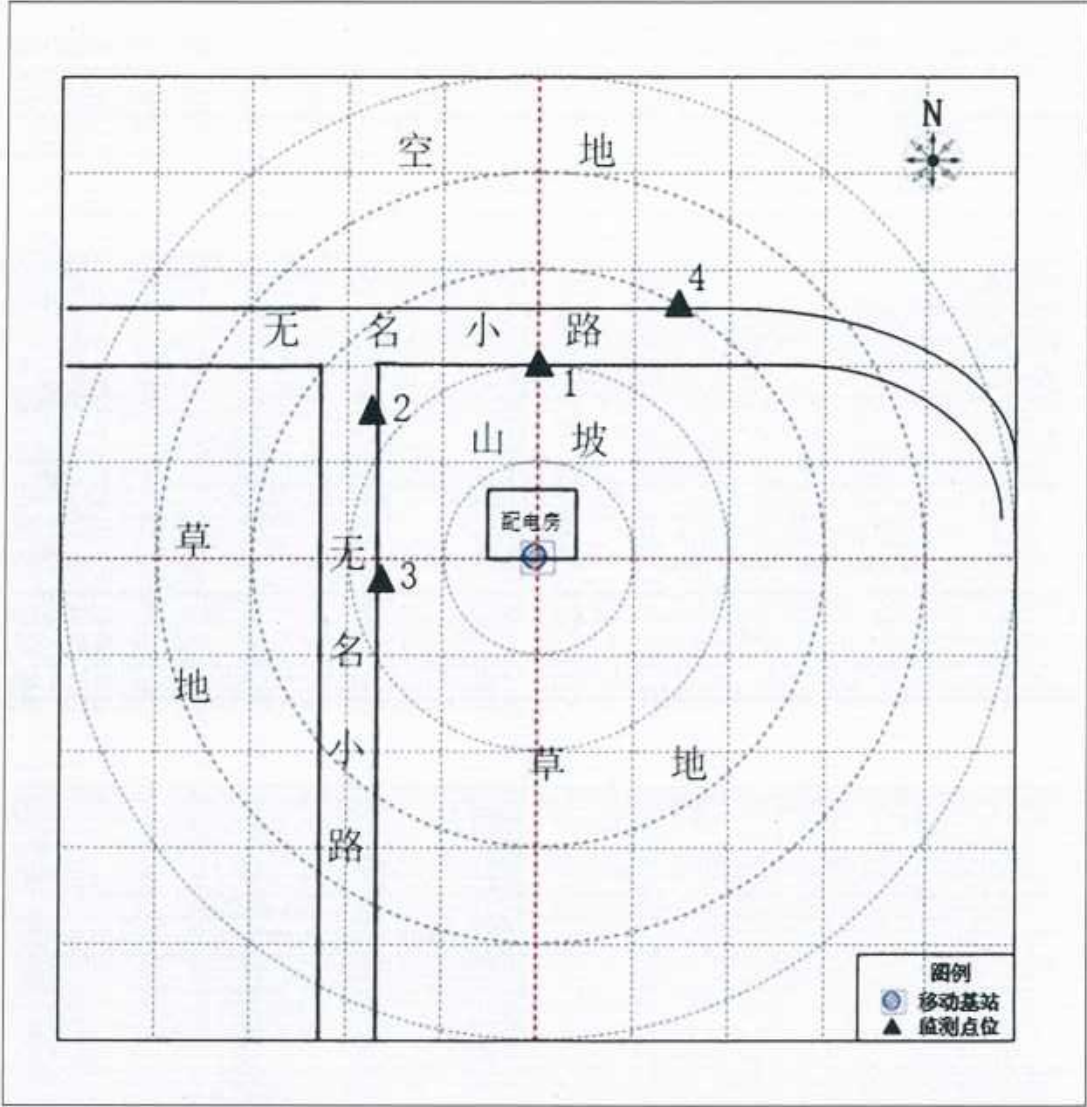
青科诚节能
报告

2、庆阳市环县毛井王掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	南侧路边	45	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	东侧路边	45	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	东侧路边	45	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	北侧路边	45	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030

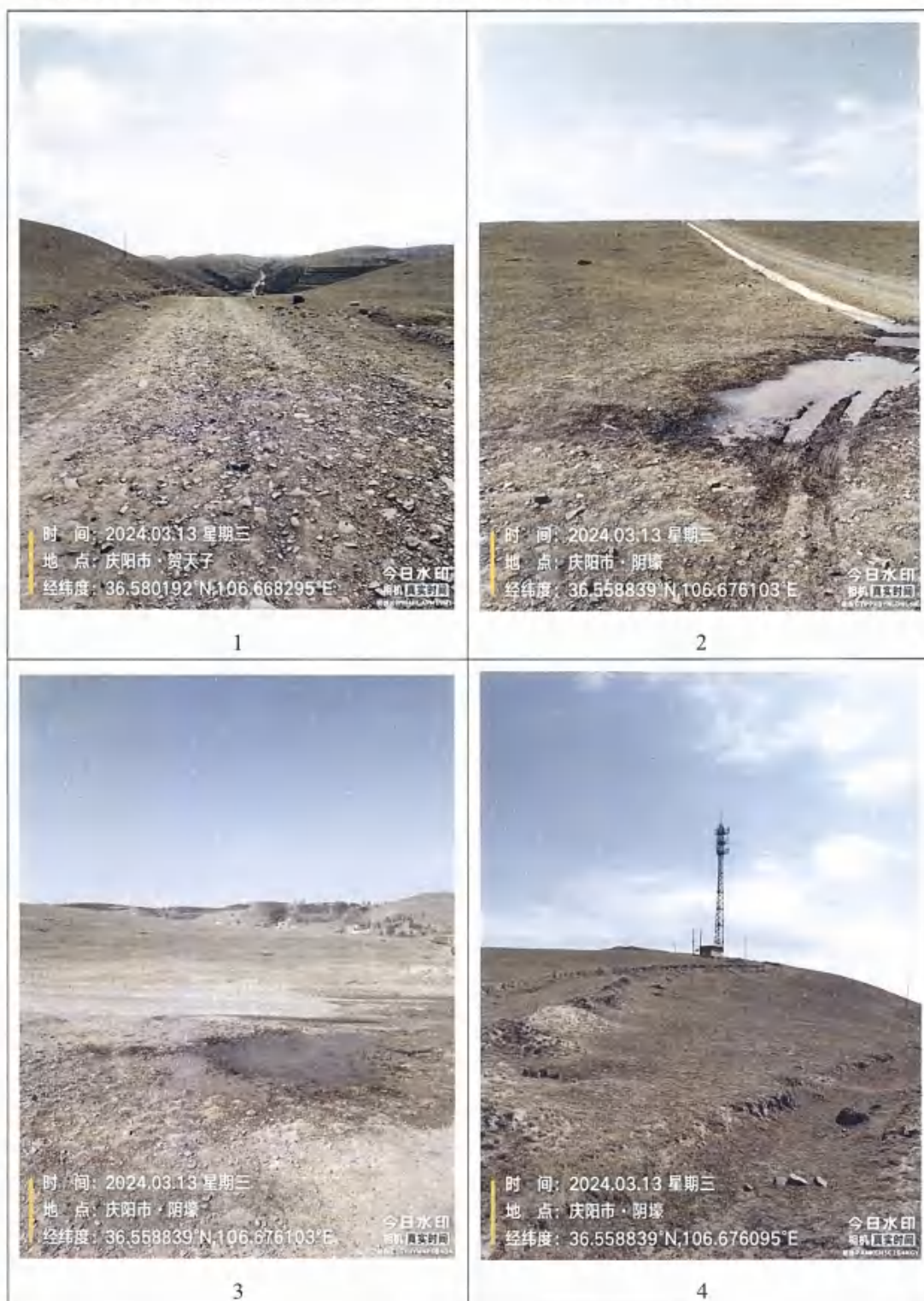
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县毛井王掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



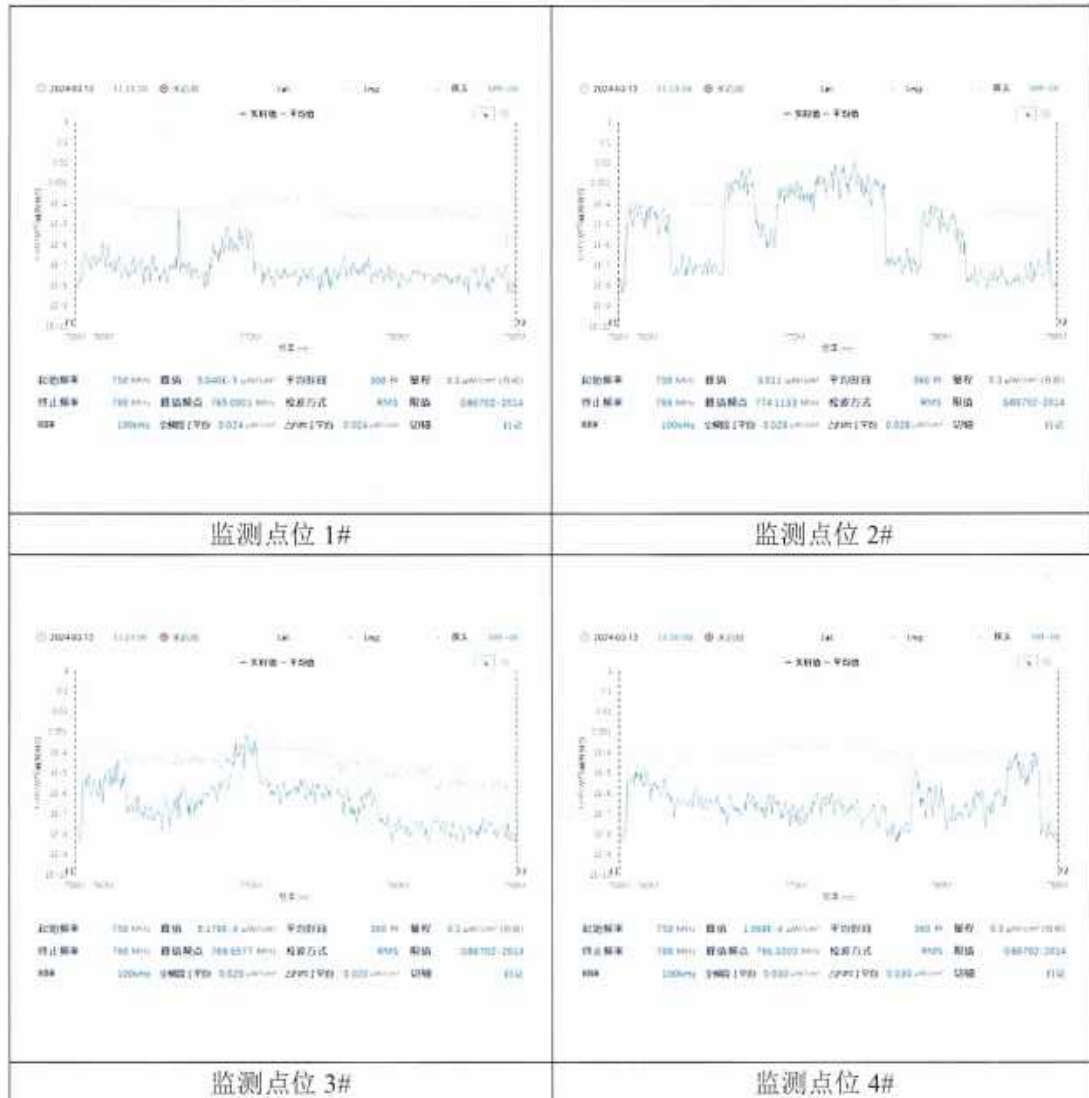
环保检测技术有
骑缝专用：

4、庆阳市环县毛井王掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县毛井王掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320353
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

№:KC202403FS-011-0083

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县郑掌

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说明:

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

1、庆阳市华池县郑掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县郑掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县郑掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县郑掌		
基站坐标	东经:	107.72473	北纬: 36.79077
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	13:52-14:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.8~8.8℃	湿度: 35.1~33.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县郑掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

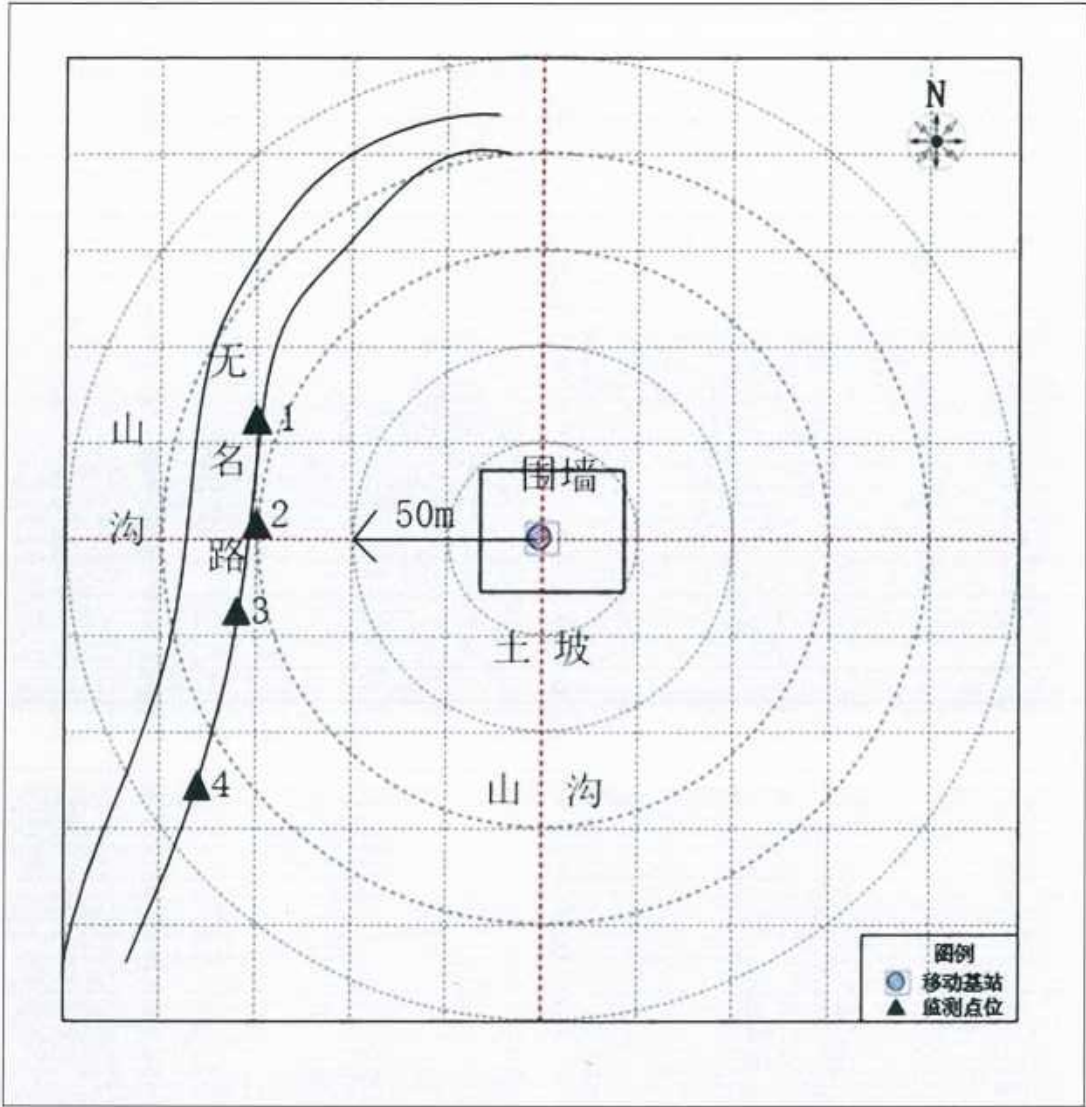
甘肃
报告

2、庆阳市华池县郑掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	39	62	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.093
2	无名路东侧	39	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	无名路东侧	39	64	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
4	无名路东侧	39	75	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061

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

3、庆阳市华池县郑掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



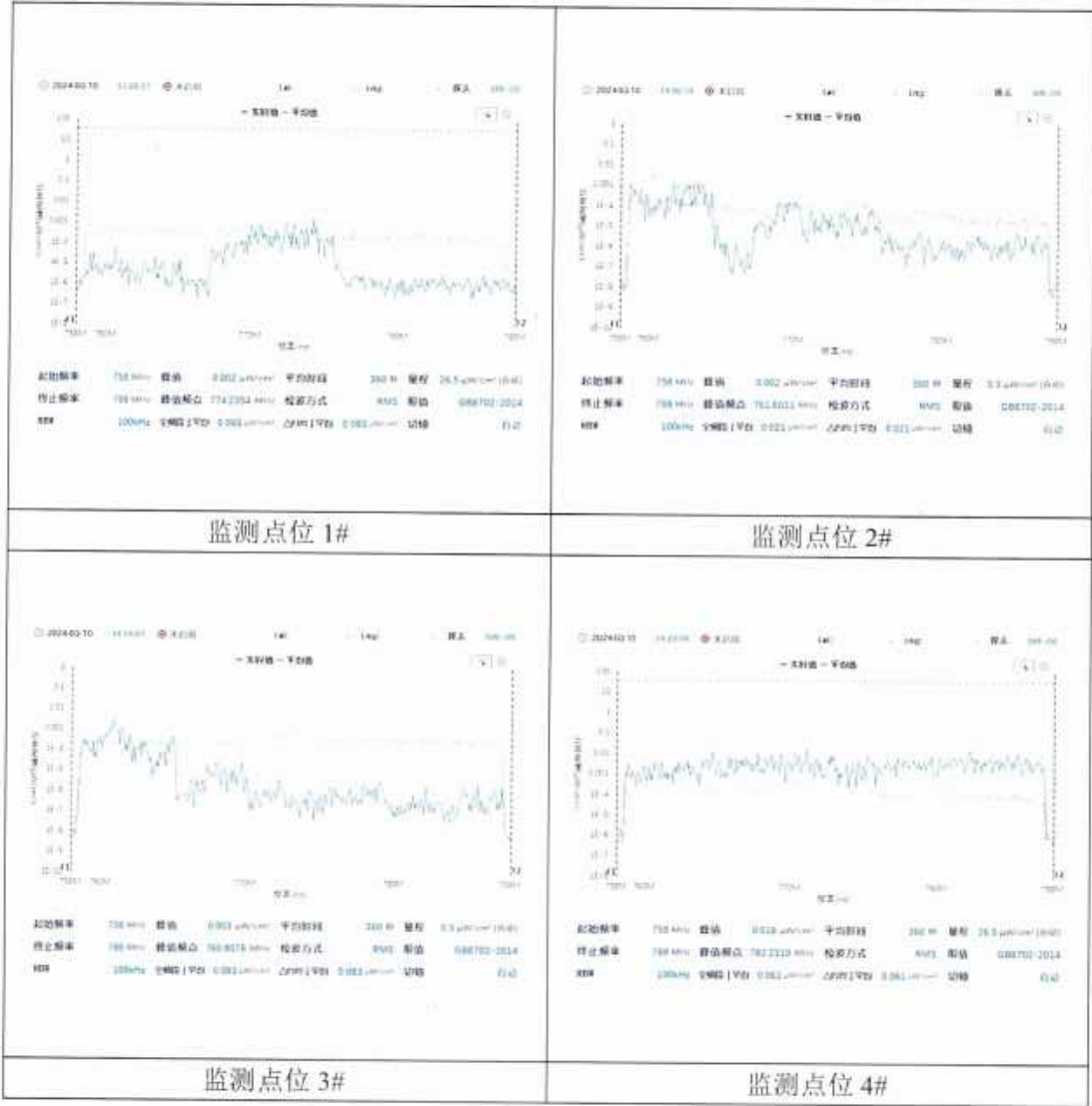
环保检测技术
骑缝专用

4、庆阳市华池县郑掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县郑掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

№:KC202403FS-011-0084

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县下马塬

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县下马塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县下马塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县下马塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县下马塬		
基站坐标	东经:	107.417	北纬: 35.75534
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.6	12:39-13:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.2~5.8℃	湿度: 50.2~48.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县下马塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

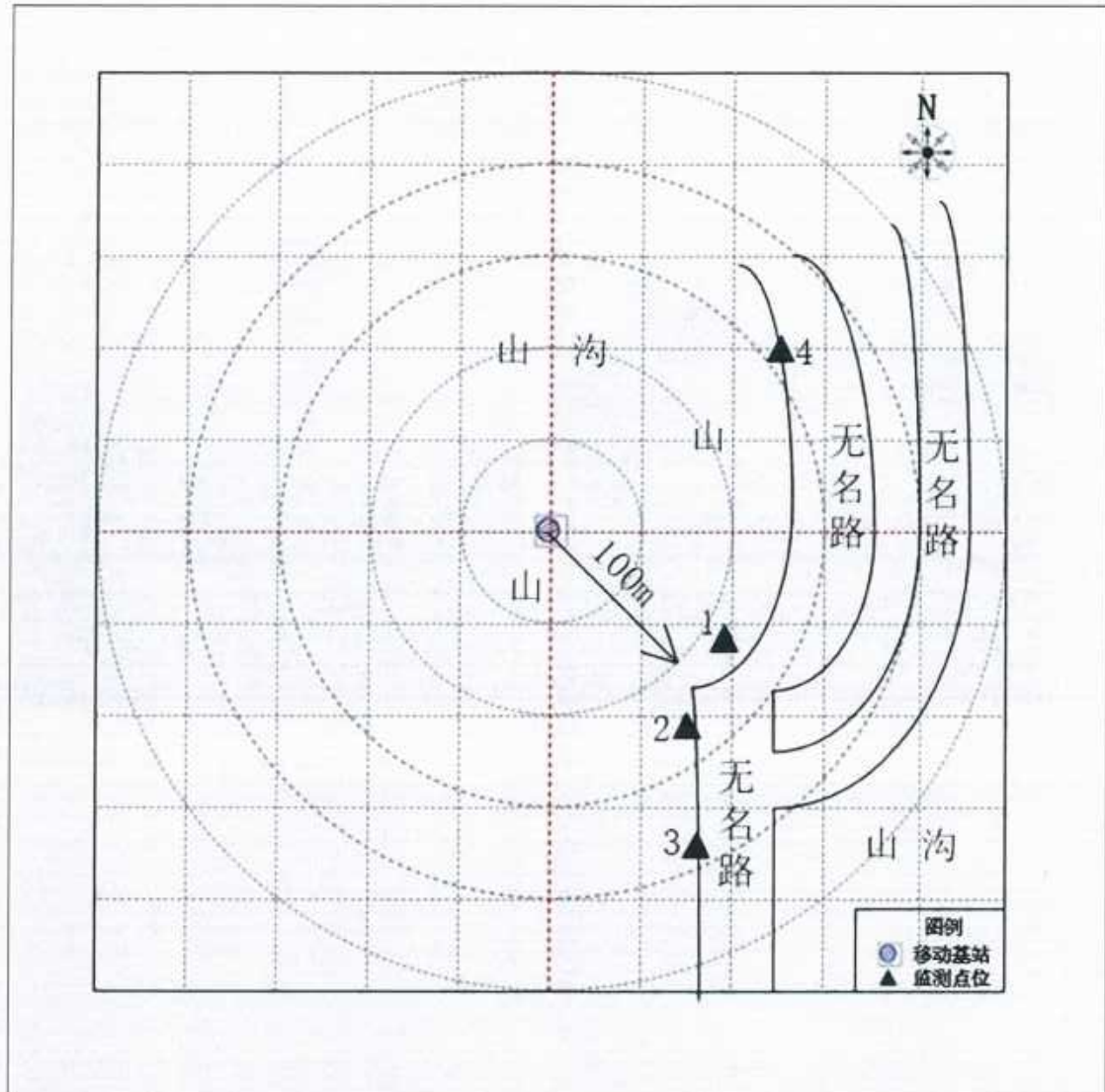
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市镇原县下马塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	74	102	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.057
2	无名路西侧	74	106	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080
3	无名路西侧	74	118	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063
4	无名路西侧	74	111	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

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

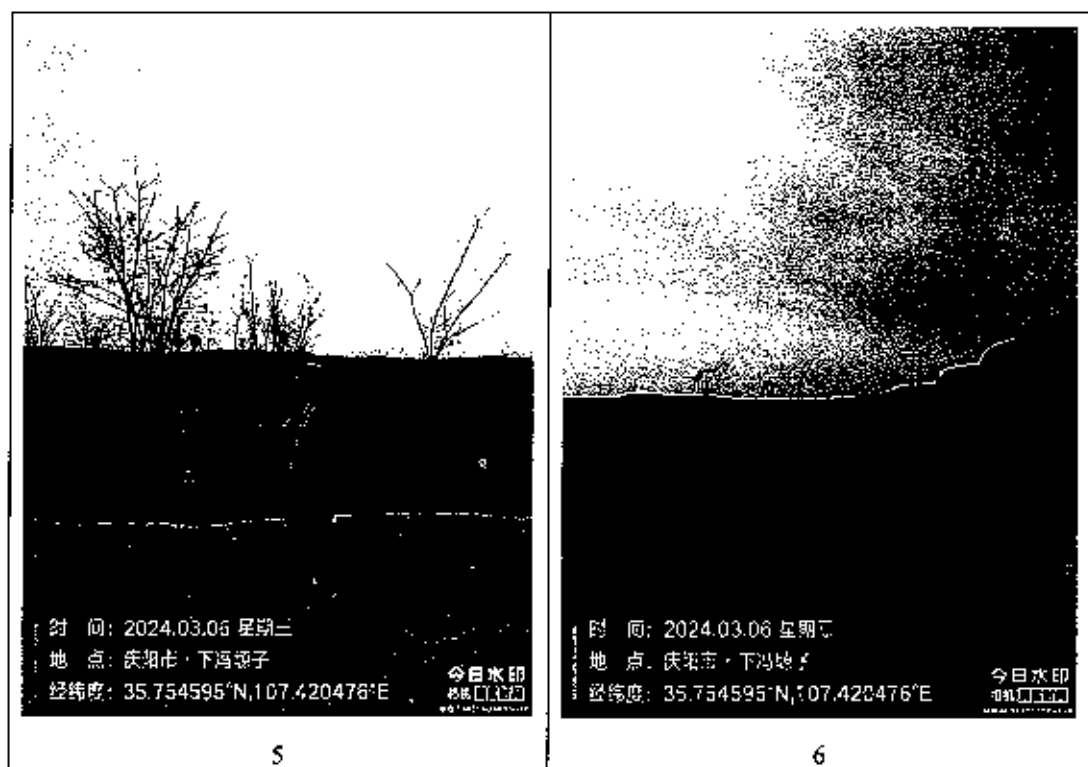
3、庆阳市镇原县下马塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



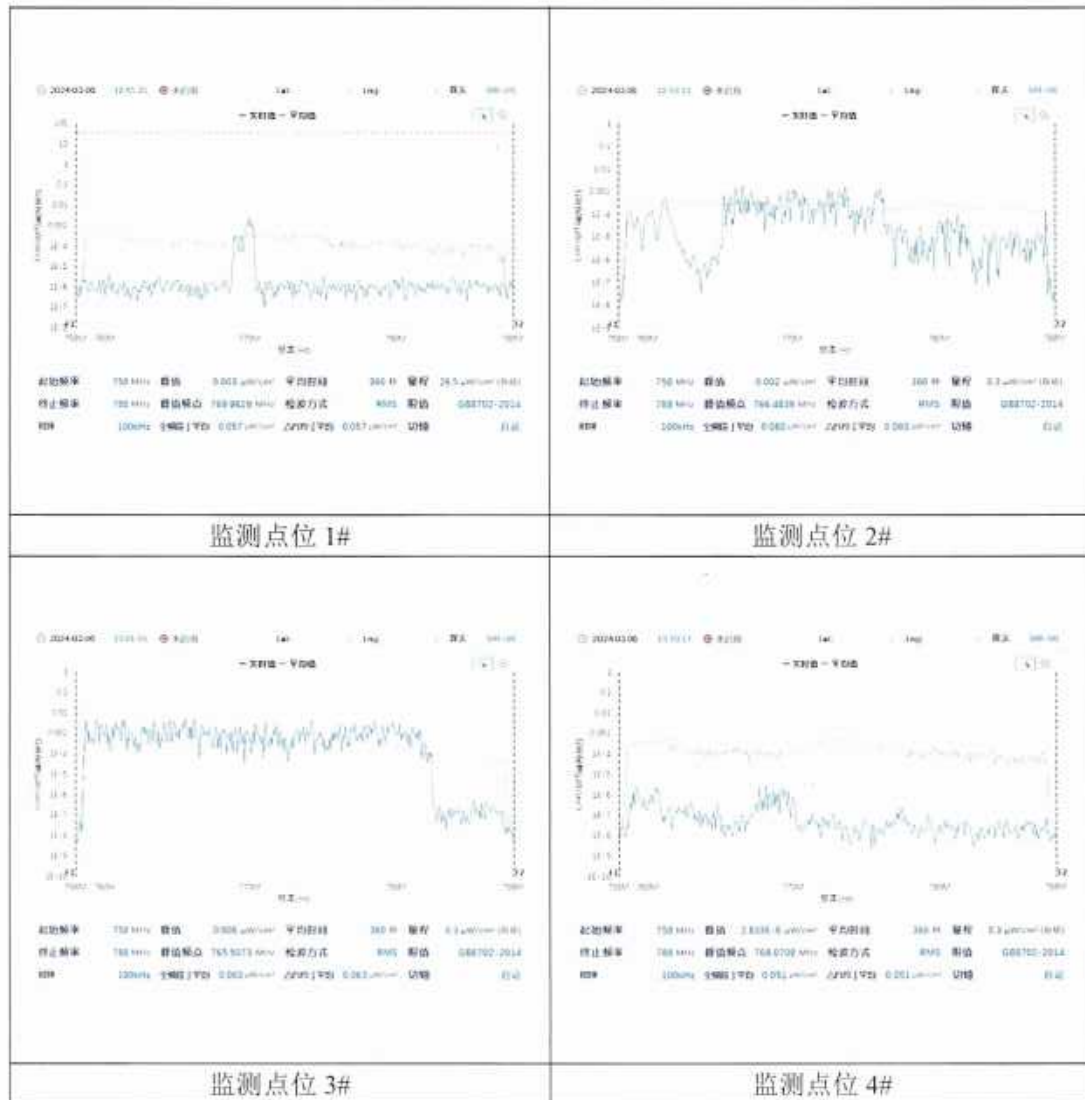
测技术有限公司
专用章

4、庆阳市镇原县下马塬基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县下马塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0085

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县瓦岗川作业区

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市合水县瓦岗川作业区 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县瓦岗川作业区基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县瓦岗川作业区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县瓦岗川作业区		
基站坐标	东经:	108.2039	北纬: 35.95594
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.18	12:53-13:24	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.2~4.6℃	湿度: 66.8~67.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县瓦岗川作业区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

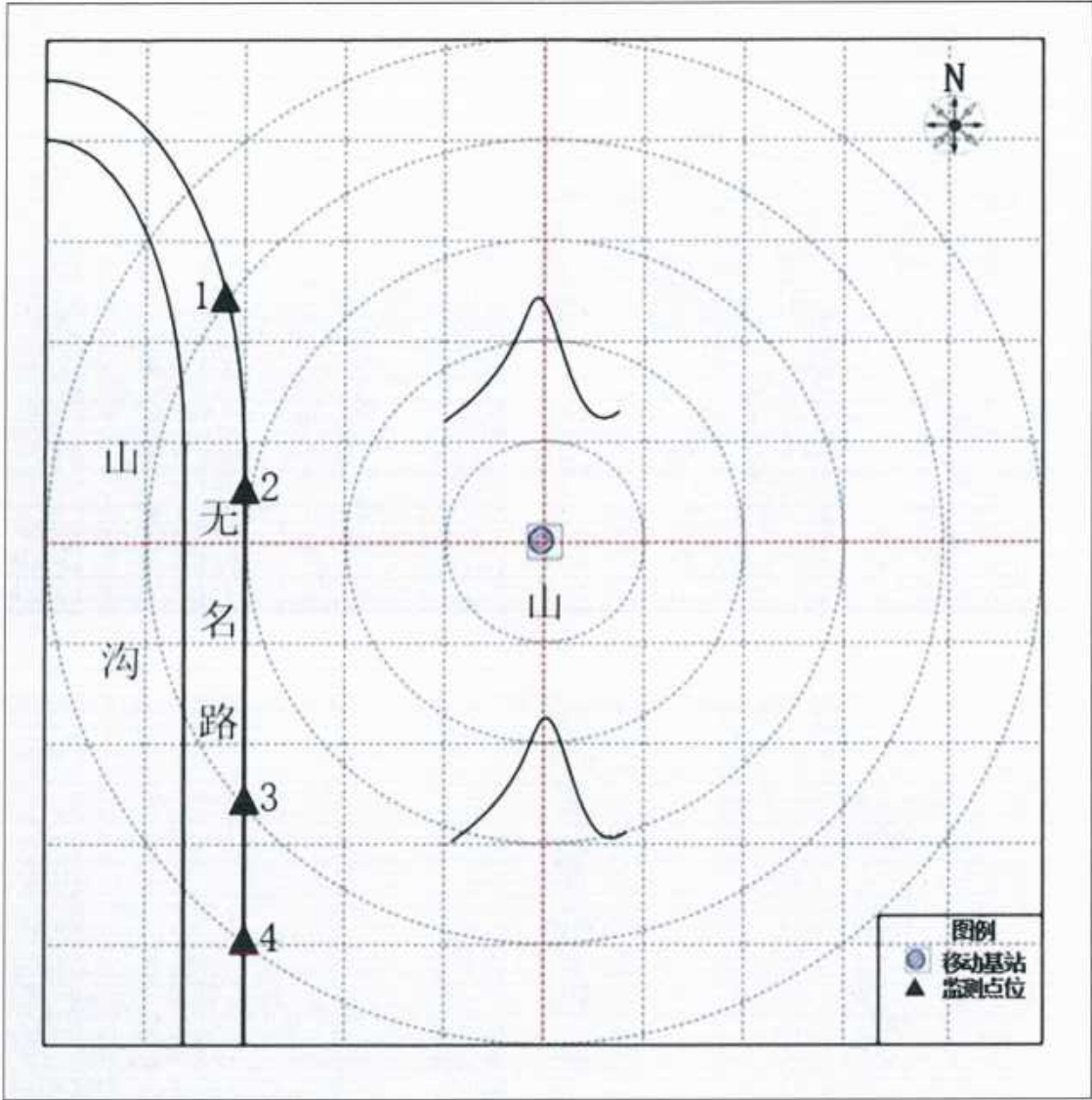
科诚节能环保
报告骑!

2、庆阳市合水县瓦岗川作业区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	78	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
2	无名路东侧	78	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	无名路东侧	78	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	无名路东侧	78	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.088

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

3、庆阳市合水县瓦岗川作业区基站电磁辐射环境监测点位示意图

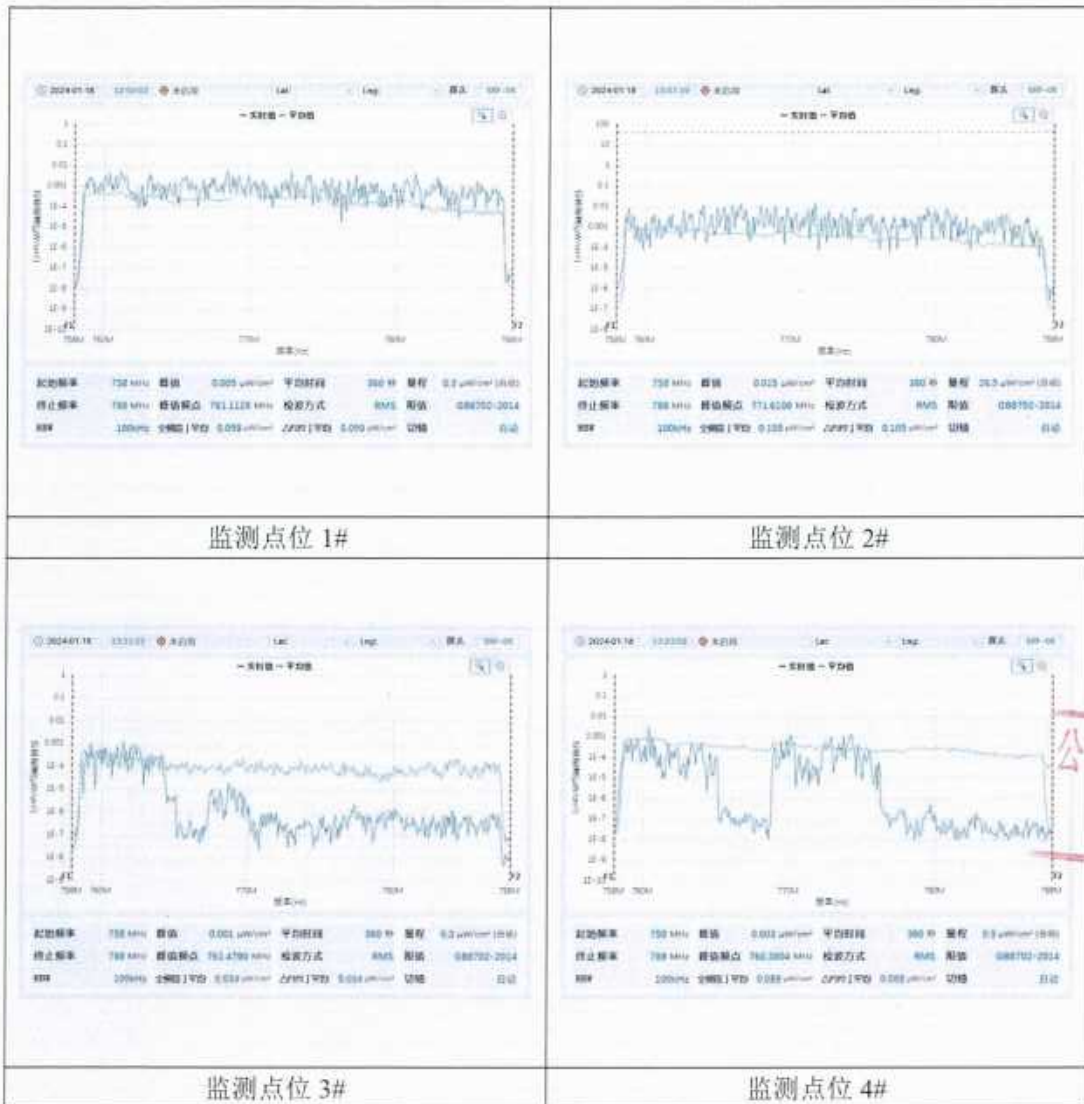


检测技术有限
公司专用章

4、庆阳市合水县瓦岗川作业区基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县瓦岗川作业区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

№:KC202403FS-011-0086

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县高河

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之朋

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县高河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县高河基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县高河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县高河		
基站坐标	东经:	107.96631	北纬: 36.34139
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.19	9:43-10:15	
监测环境条件	天气：阴	温度：-4.8~-4.2℃	湿度：83.3~78.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县高河基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

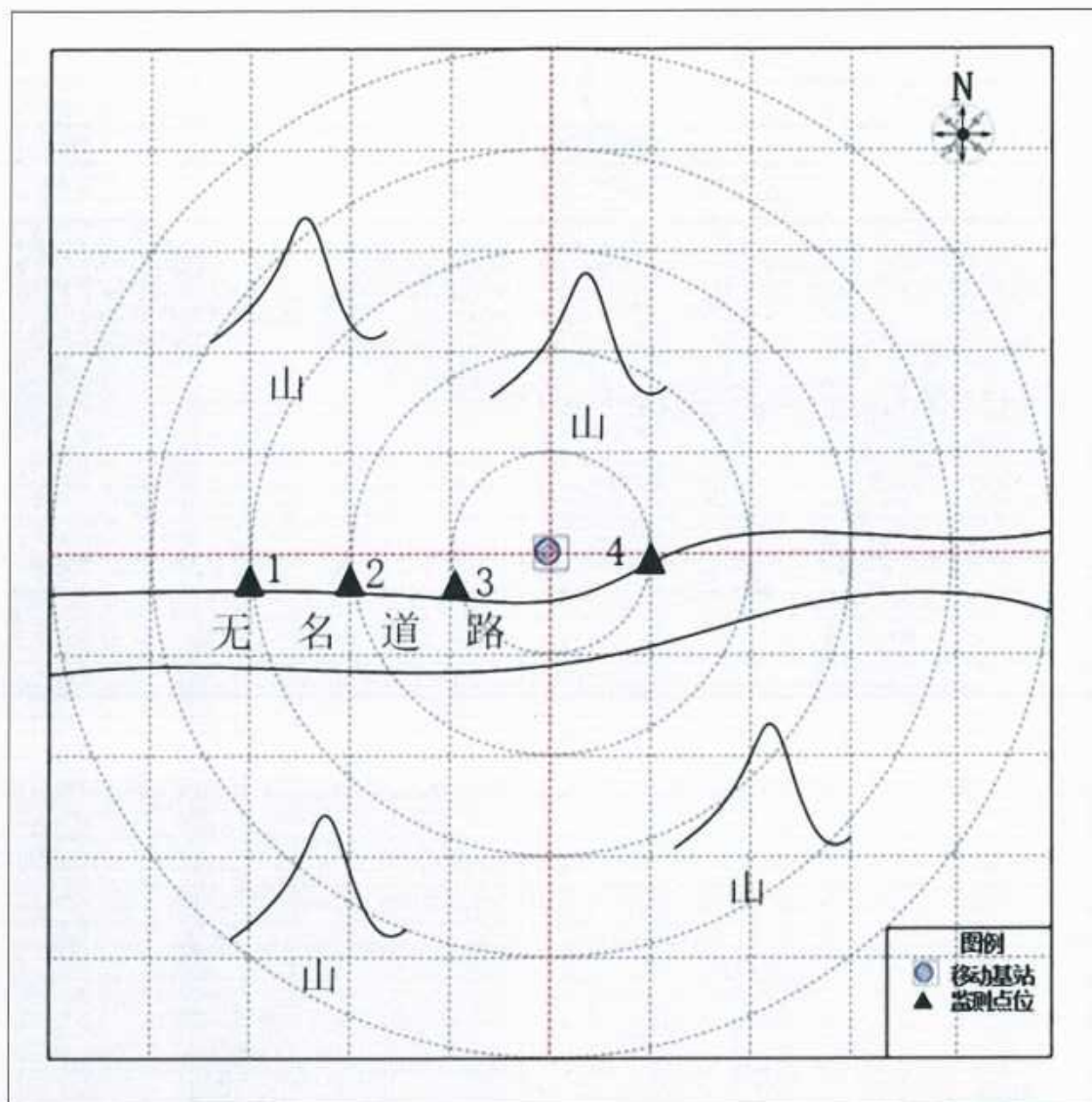
斗诚节能环保
报告骑!

2、庆阳市华池县高河基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	40	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	道路北侧	40	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	道路北侧	40	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	道路北侧	40	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

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

3、庆阳市华池县高河基站电磁辐射环境监测点位示意图

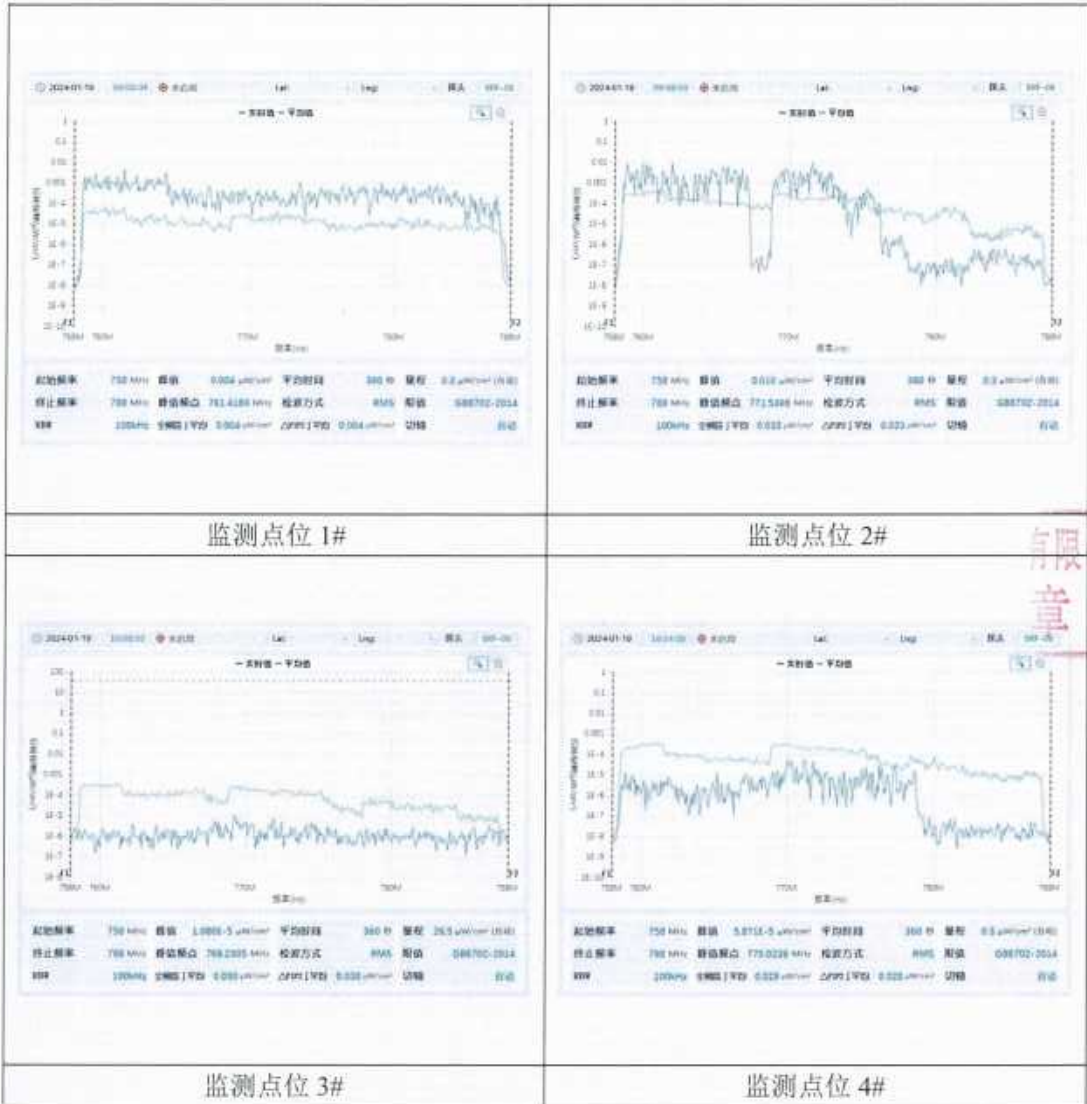


检测技术
逢专用

4、庆阳市华池县高河基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市华池县高河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612326633
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

№:KC202403FS-011-0087

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县毛井红糜湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县毛井红糜湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县毛井红糜湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县毛井红糜湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县毛井红糜湾		
基站坐标	东经:	106.4091	北纬: 36.55706
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	9:33-10:05	
监测环境条件	天气：晴	温度：3.9~4.7℃	湿度：42.6~39.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县毛井红糜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		

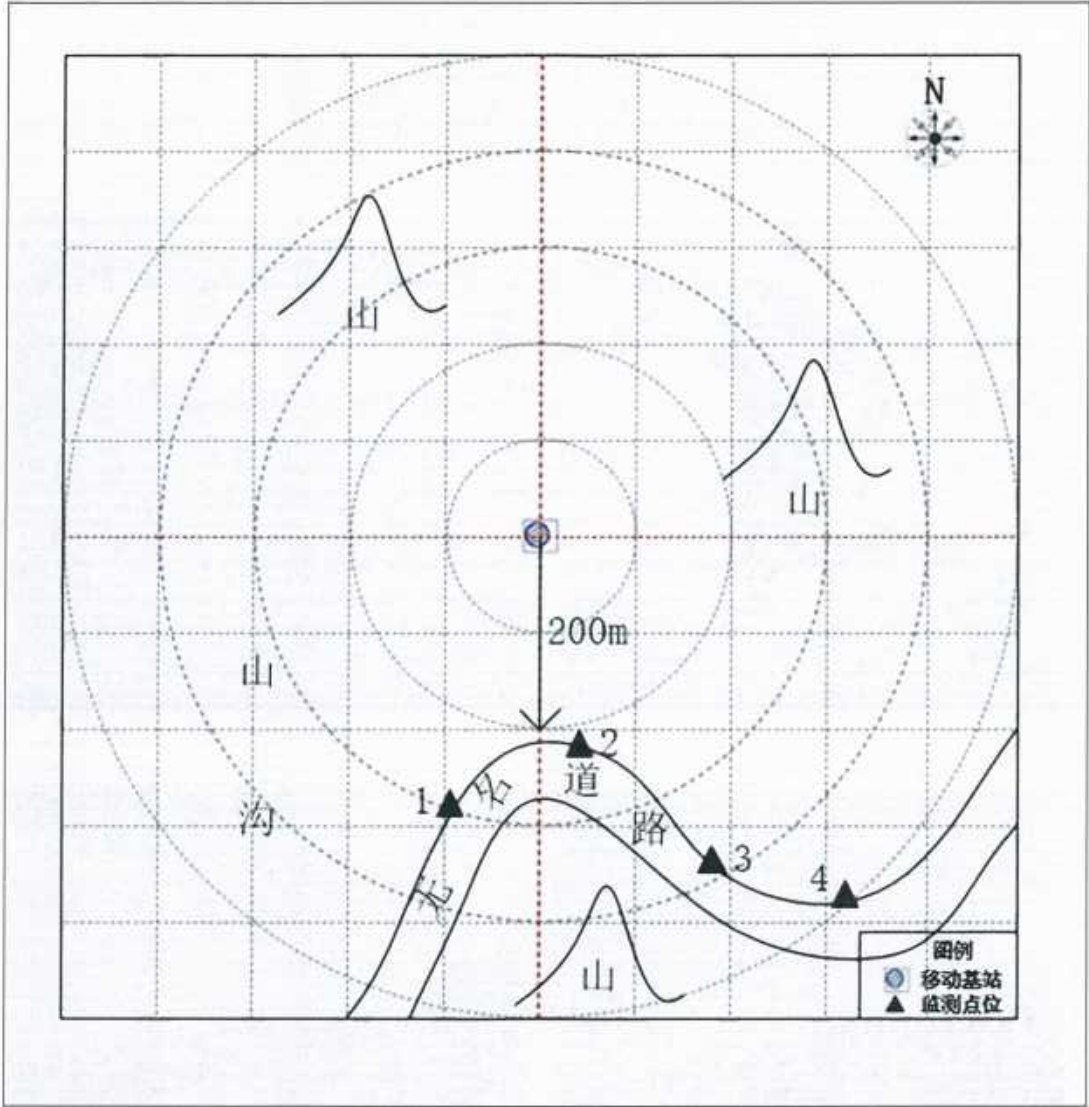
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县毛井红糜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	北侧路边	74	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	北侧路边	74	203	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	北侧路边	74	219	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	北侧路边	74	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

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

3、庆阳市环县毛井红糜湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

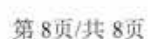


保检测
缝专

4、庆阳市环县毛井红糜湾基站电磁环境监测周边照片









2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320657
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

№:KC202403FS-011-0088

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县木钵刘家塬北

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县木钵刘家塬北基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县木钵刘家塬北基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县木钵刘家塬北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县木钵刘家塬北		
基站坐标	东经: 107.49041	北纬: 36.4383	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.15	12:57-13:28	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 9.7~10.5℃ 湿度: 26.4~23.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县木钵刘家塬北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		

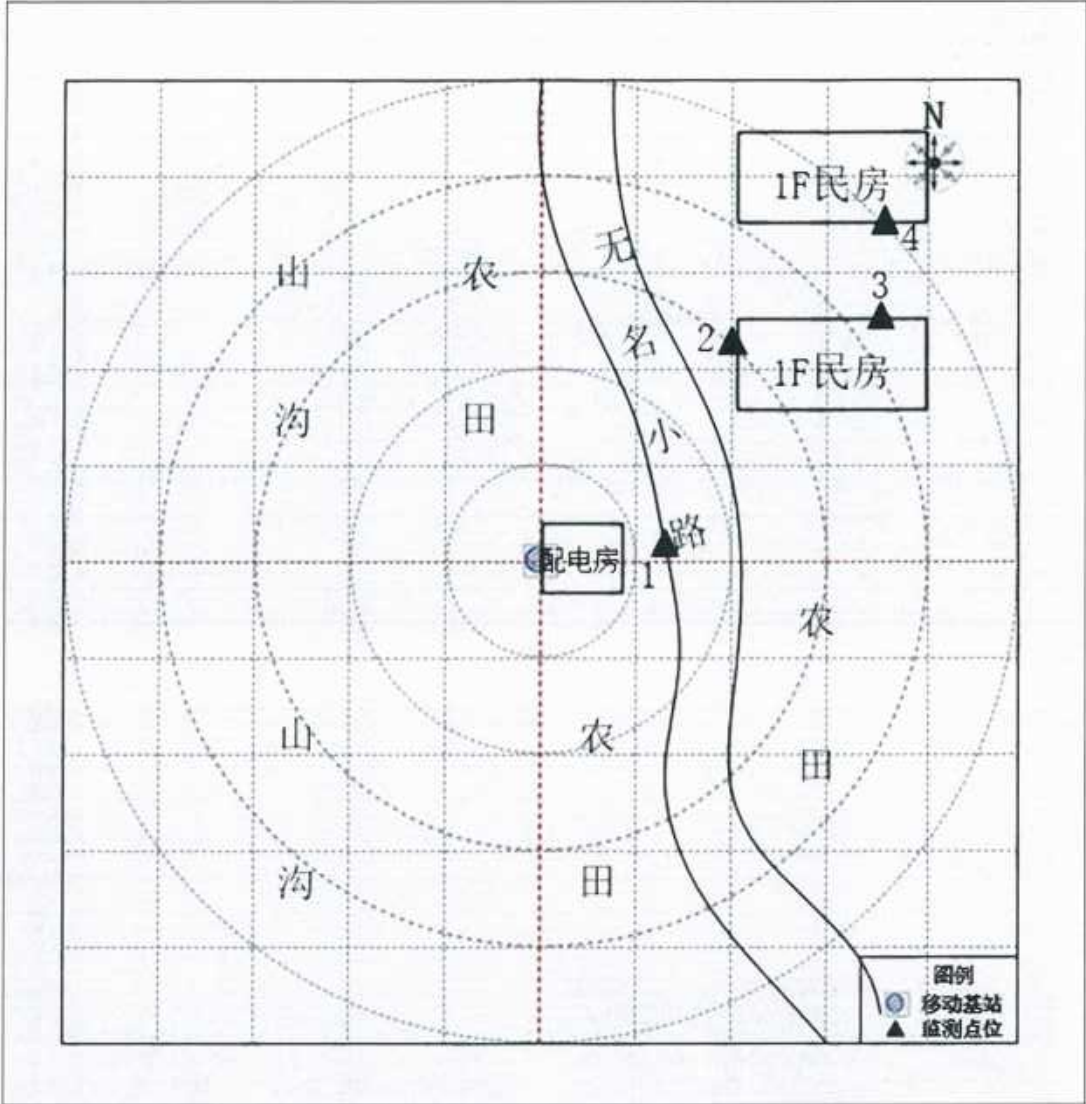
检测
报告

2、庆阳市环县木钵刘家塬北基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	36	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
2	1F 民房西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	1F 民房北侧	36	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
4	1F 民房南侧	36	50	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__

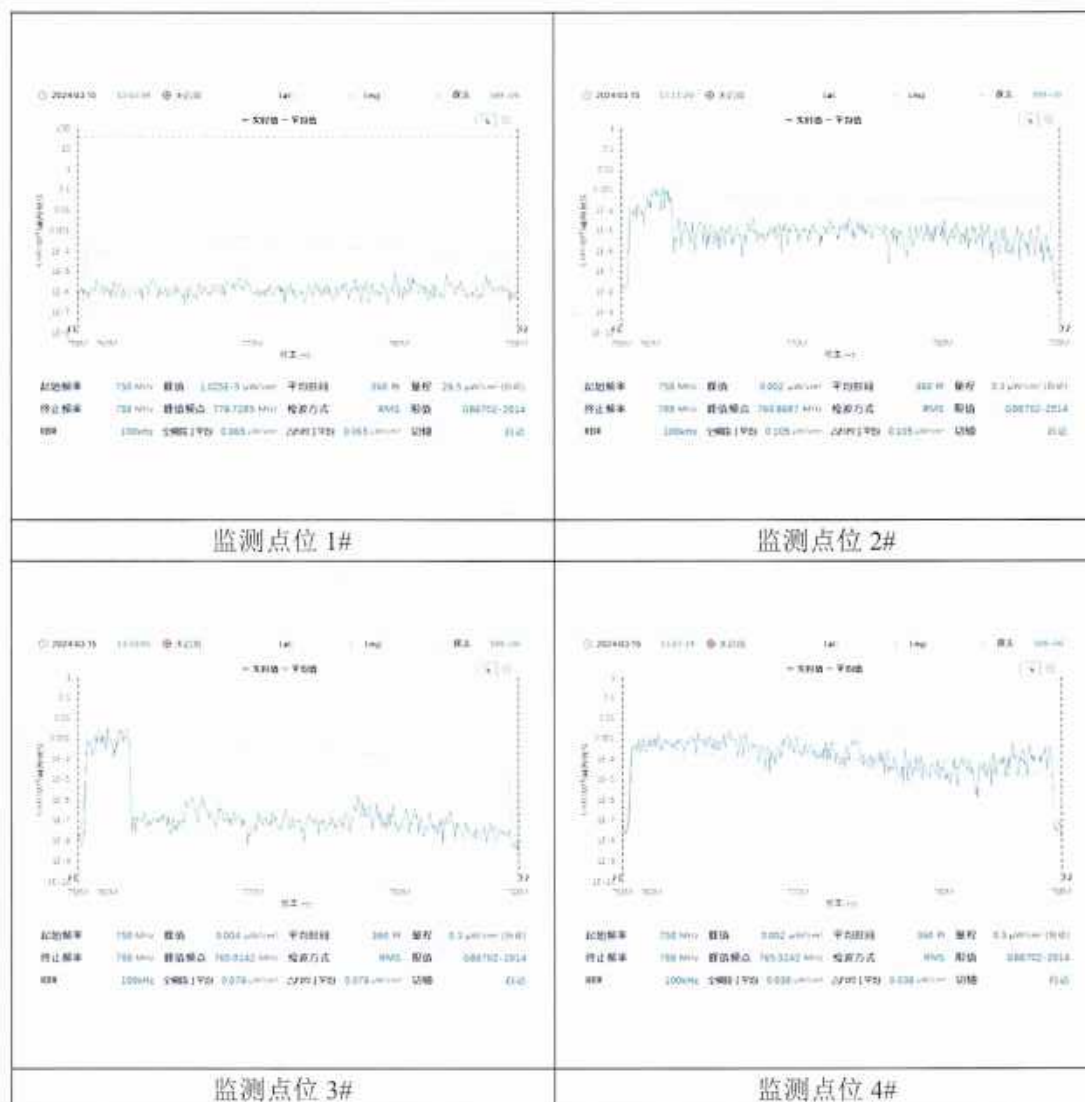
3、庆阳市环县木钵刘家塬北基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检测技术
奇缝专用



5、庆阳市环县木钵刘家塬北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-011-0089

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县高岭子

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县高岭子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县高岭子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县高岭子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县高岭子		
基站坐标	东经: 107.65329	北纬: 36.38811	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	13:57-14:27	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 14.8~16.8℃ 湿度: 29.6~27.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县高岭子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

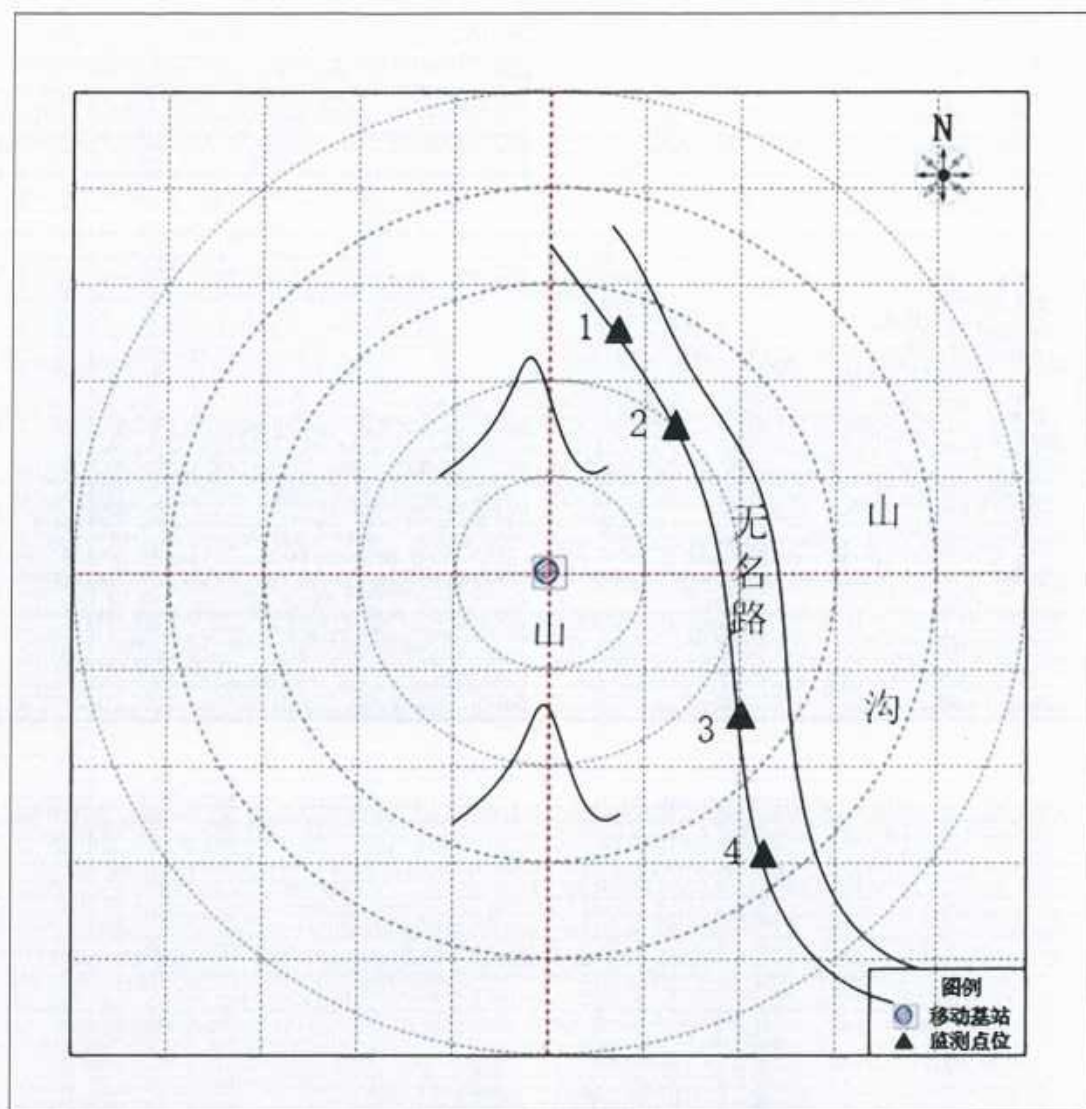
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县高岭子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	42	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	无名路西侧	42	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
3	无名路西侧	42	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	无名路西侧	42	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045

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

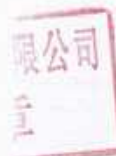
3、庆阳市环县高岭子基站电磁辐射环境监测点位示意图



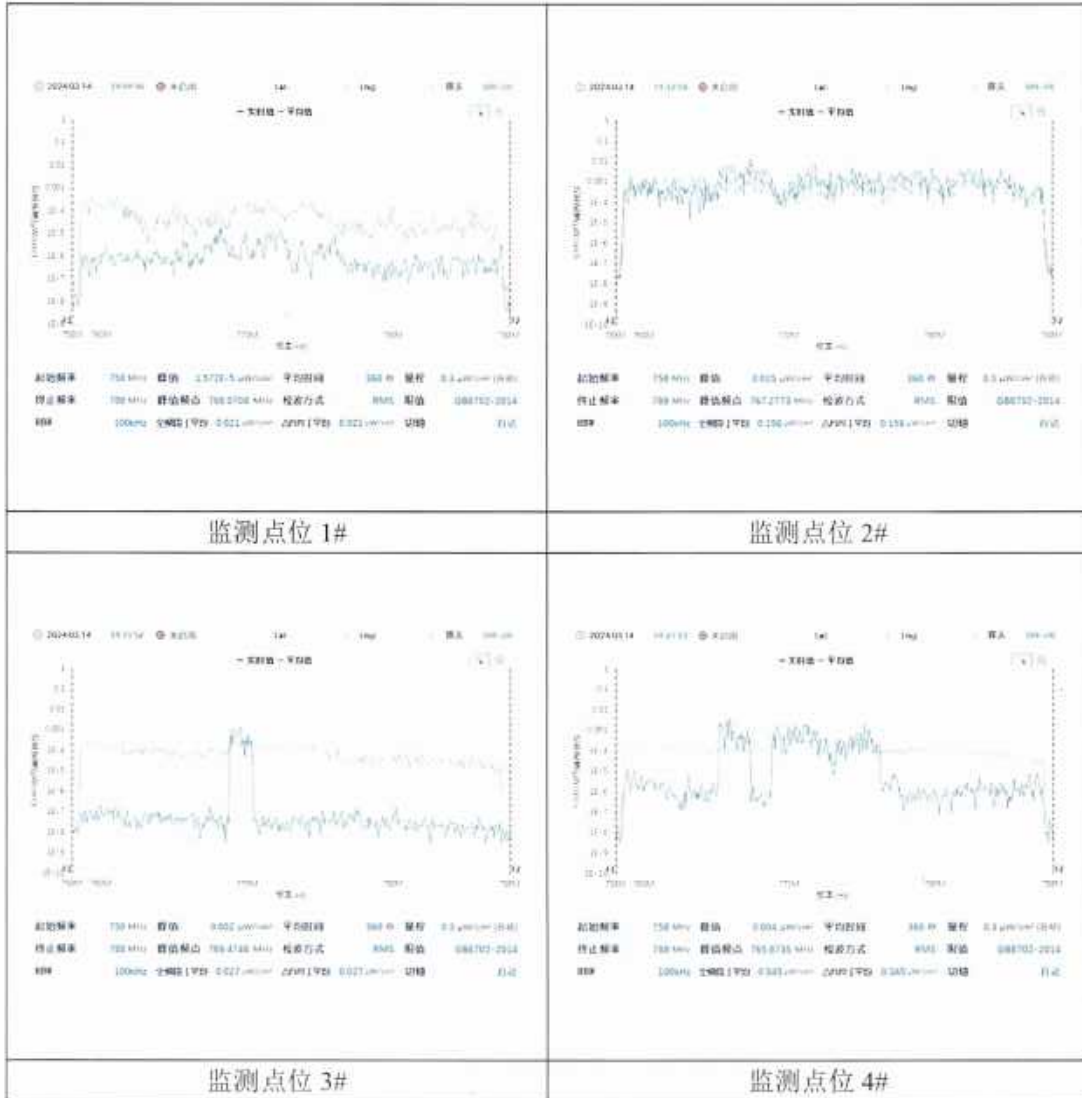
果检测技术有
缝专用

4、庆阳市环县高岭子基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县高岭子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320655
有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-011-0090

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县华石山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 11 月 15 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县华石山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县华石山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县华石山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县华石山		
基站坐标	东经:	108.13029	北纬: 36.5499
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.8	13:47-14:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.5~7.6℃	湿度: 43.3~41.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县华石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		

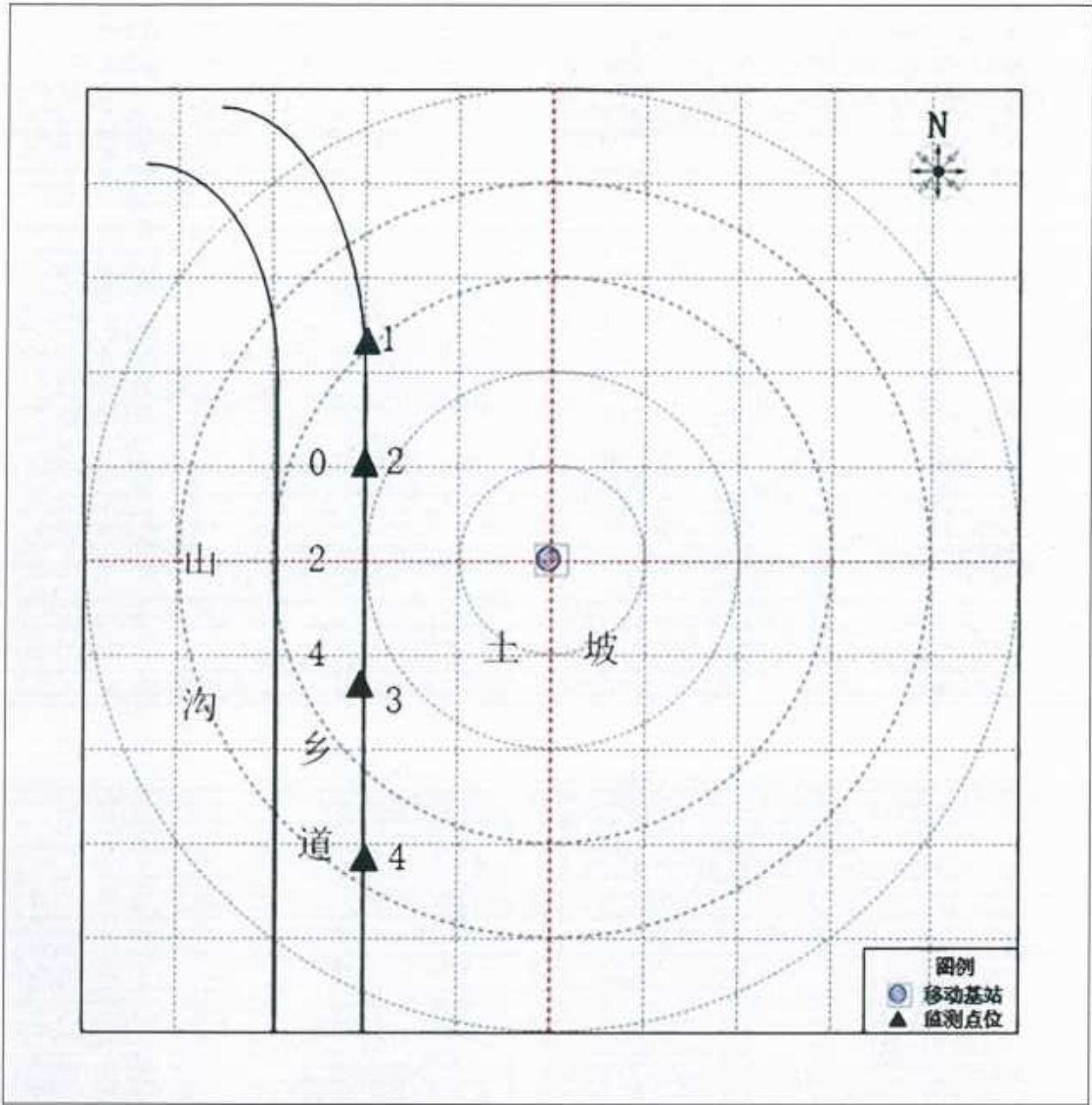
检测
报告

2、庆阳市华池县华石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	024 乡道东侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.091
2	024 乡道东侧	51	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
3	024 乡道东侧	51	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
4	024 乡道东侧	51	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022

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

3、庆阳市华池县华石山基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术
骑缝专用

4、庆阳市华池县华石山基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市华池县华石山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

