



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-012

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5G网络五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	庆阳市正宁县宫河纪村	KC202403FS-012-0001
2	庆阳市正宁县周家广场	KC202403FS-012-0002
3	庆阳市庆城县太白梁巴山	KC202403FS-012-0003
4	庆阳市庆城县冯家塬	KC202403FS-012-0004
5	庆阳市庆城县黄家渠	KC202403FS-012-0005
6	庆阳市庆城县新庄	KC202403FS-012-0006
7	庆阳市西峰区巨家塬	KC202403FS-012-0007
8	庆阳市庆城县酸枣山	KC202403FS-012-0008
9	庆阳市庆城县南极庙	KC202403FS-012-0009
10	庆阳市庆城县贾塬	KC202403FS-012-0010
11	庆阳市庆城县白家店子	KC202403FS-012-0011
12	庆阳市庆城县阎沟畎	KC202403FS-012-0012
13	庆阳市西峰区生态园	KC202403FS-012-0013
14	西峰区显胜乡蒲河	KC202403FS-012-0014
15	庆阳市西峰区冯堡	KC202403FS-012-0015
16	庆阳市环县耿湾梁塬	KC202403FS-012-0016
17	庆阳市华池县张新庄	KC202403FS-012-0017
18	庆阳市镇原县曙光	KC202403FS-012-0018
19	庆阳市宁县索家	KC202403FS-012-0019
20	庆阳市镇原县小庄梁拉远	KC202403FS-012-0020
21	庆阳市镇原县孟坝塔李村	KC202403FS-012-0021
22	庆阳市镇原县段高庄	KC202403FS-012-0022
23	庆阳市合水县枣梨畔	KC202403FS-012-0023
24	庆阳市镇原县新城二	KC202403FS-012-0024
25	庆阳市镇原县开边	KC202403FS-012-0025
26	QY-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942	KC202403FS-012-0026
27	庆阳市镇原县电信城关中学	KC202403FS-012-0027
28	庆阳市华池县柳湾	KC202403FS-012-0028
29	庆阳市环县耿湾黑湾	KC202403FS-012-0029
30	庆阳市环县芦湾李小掌	KC202403FS-012-0030
31	庆阳市华池县悦乐三	KC202403FS-012-0031
32	庆阳市华池县小城子	KC202403FS-012-0032
33	庆阳市宁县梁篱	KC202403FS-012-0033
34	庆阳市宁县武洛	KC202403FS-012-0034
35	庆阳市环县小南沟陈掌	KC202403FS-012-0035
36	环县-杨庙掌-847034-堡子台组	KC202403FS-012-0036
37	庆阳市宁县丁任	KC202403FS-012-0037
38	庆阳市合水县施家老庄	KC202403FS-012-0038
39	庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子	KC202403FS-012-0039
40	庆阳市宁县盘克任家庄	KC202403FS-012-0040

41	庆阳市镇原县高胜	KC202403FS-012-0041
42	庆阳市镇原县彭阳	KC202403FS-012-0042
43	庆阳市华池县定汉	KC202403FS-012-0043
44	庆阳市镇原县景家村委会	KC202403FS-012-0044
45	庆阳市华池县田洼	KC202403FS-012-0045
46	庆阳市华池县阳湾湾	KC202403FS-012-0046
47	庆阳市华池县锦子园	KC202403FS-012-0047
48	庆阳市镇原县惠沟	KC202403FS-012-0048
49	庆阳市镇原县周家山	KC202403FS-012-0049
50	QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849	KC202403FS-012-0050
51	庆阳市环县韩洼子	KC202403FS-012-0051
52	庆阳市环县闫塬村部	KC202403FS-012-0052
53	庆阳市华池县庙湾	KC202403FS-012-0053
54	庆阳市镇原县孟寨	KC202403FS-012-0054
55	庆阳市宁县朱家	KC202403FS-012-0055
56	庆阳市合水县庄三联	KC202403FS-012-0056
57	庆阳市镇原县郭塬陈洼	KC202403FS-012-0057
58	庆阳市镇原县黄岔	KC202403FS-012-0058
59	庆阳市环县天池齐家塬	KC202403FS-012-0059
60	庆阳市镇原县李庄	KC202403FS-012-0060
61	庆阳市宁县殷家咀	KC202403FS-012-0061
62	庆阳市华池县铁匠沟	KC202403FS-012-0062
63	庆阳市环县天子岷岷 1	KC202403FS-012-0063
64	庆阳市华池县雷圪崂	KC202403FS-012-0064
65	镇原县上肖路岭	KC202403FS-012-0065
66	庆阳市庆城县贺旗塬拉远	KC202403FS-012-0066
67	庆阳市宁县森王	KC202403FS-012-0067
68	庆城一	KC202403FS-012-0068
69	华池办公楼	KC202403FS-012-0069



231612320659
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-012-0001

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: 庆阳市正宁县宫河纪村

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、庆阳市正宁县宫河纪村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县宫河纪村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县宫河纪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	庆阳市正宁县宫河纪村		
基站坐标	东经: 108.13521	北纬: 35.34304	
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	2024.1.17	11:42-12:15	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.3~-2.7℃ 湿度: 78.7~76.6%		
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	庆阳市正宁县宫河纪村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

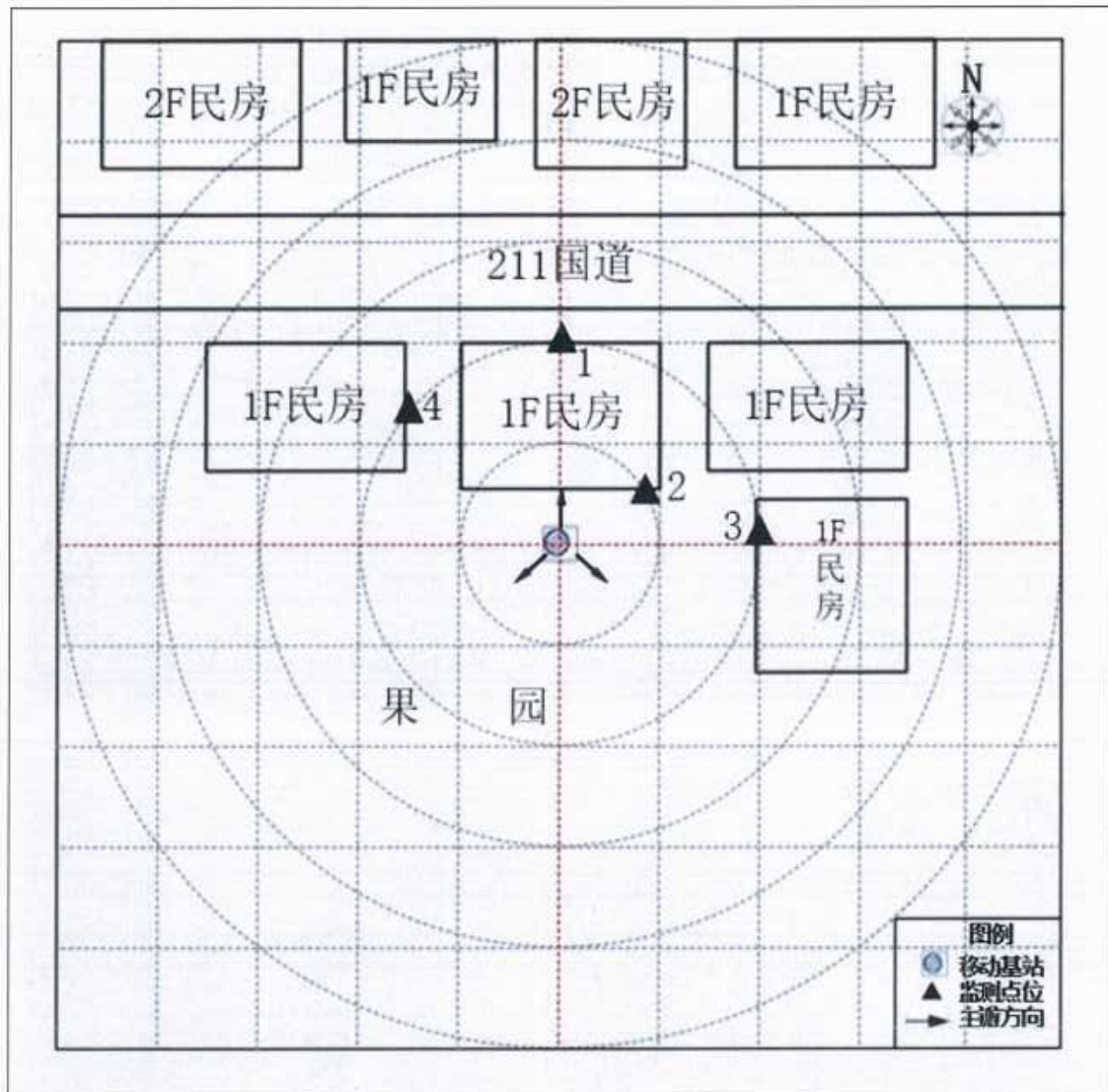
节能环保
报告骑

2、庆阳市正宁县宫河纪村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	41	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
2	1F 民房南侧	41	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.343
3	1F 民房西侧	41	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.185
4	1F 民房东侧	41	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.256

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

3、庆阳市正宁县宫河纪村基站电磁辐射环境监测点位示意图

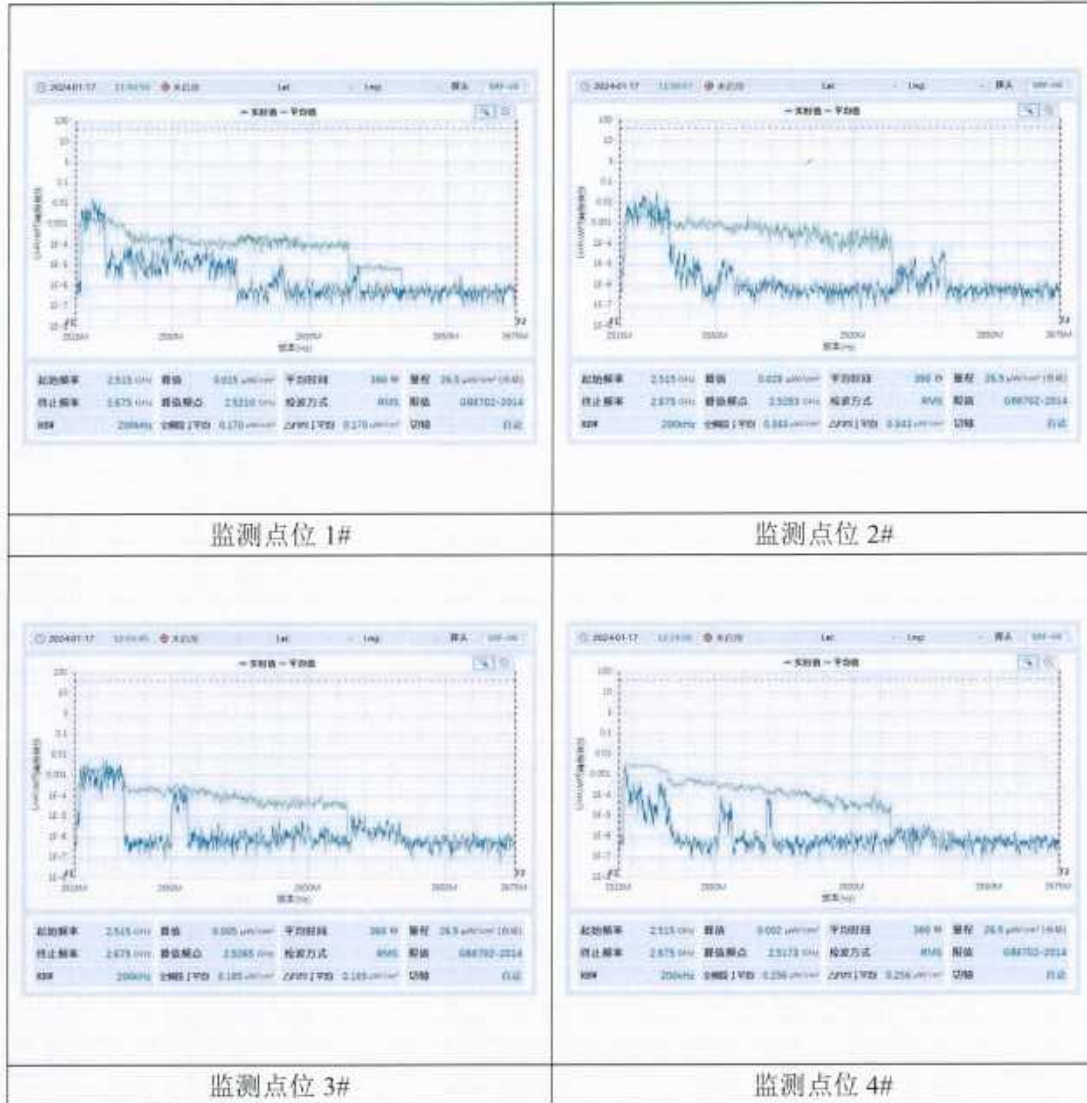


果检测技7
缝专月

4、庆阳市正宁县宫河纪村基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市正宁县宫河纪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



231612320035
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0002

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: 庆阳市正宁县周家广场

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市正宁县周家广场基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县周家广场基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县周家广场基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县周家广场		
基站坐标	东经: 108.02721	北纬: 35.29654	
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	2024.1.17	12:33-13:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.8~0.6℃	湿度: 74.4~72.3%
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	庆阳市正宁县周家广场基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

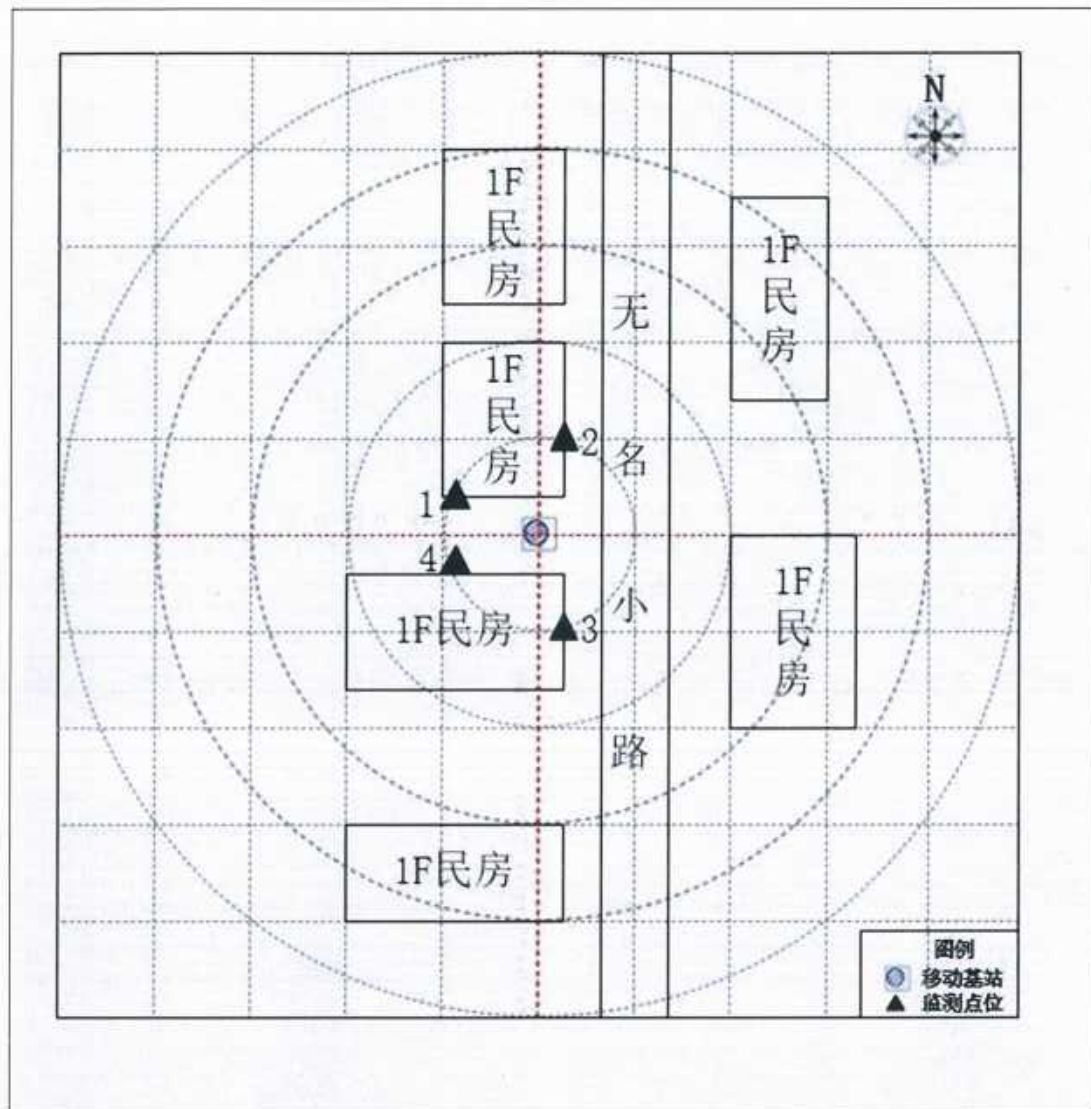
节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市正宁县周家广场基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
2	1F 民房东侧	41	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房东侧	41	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	1F 民房北侧	41	10	3	中国移 动	2515-2675	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__

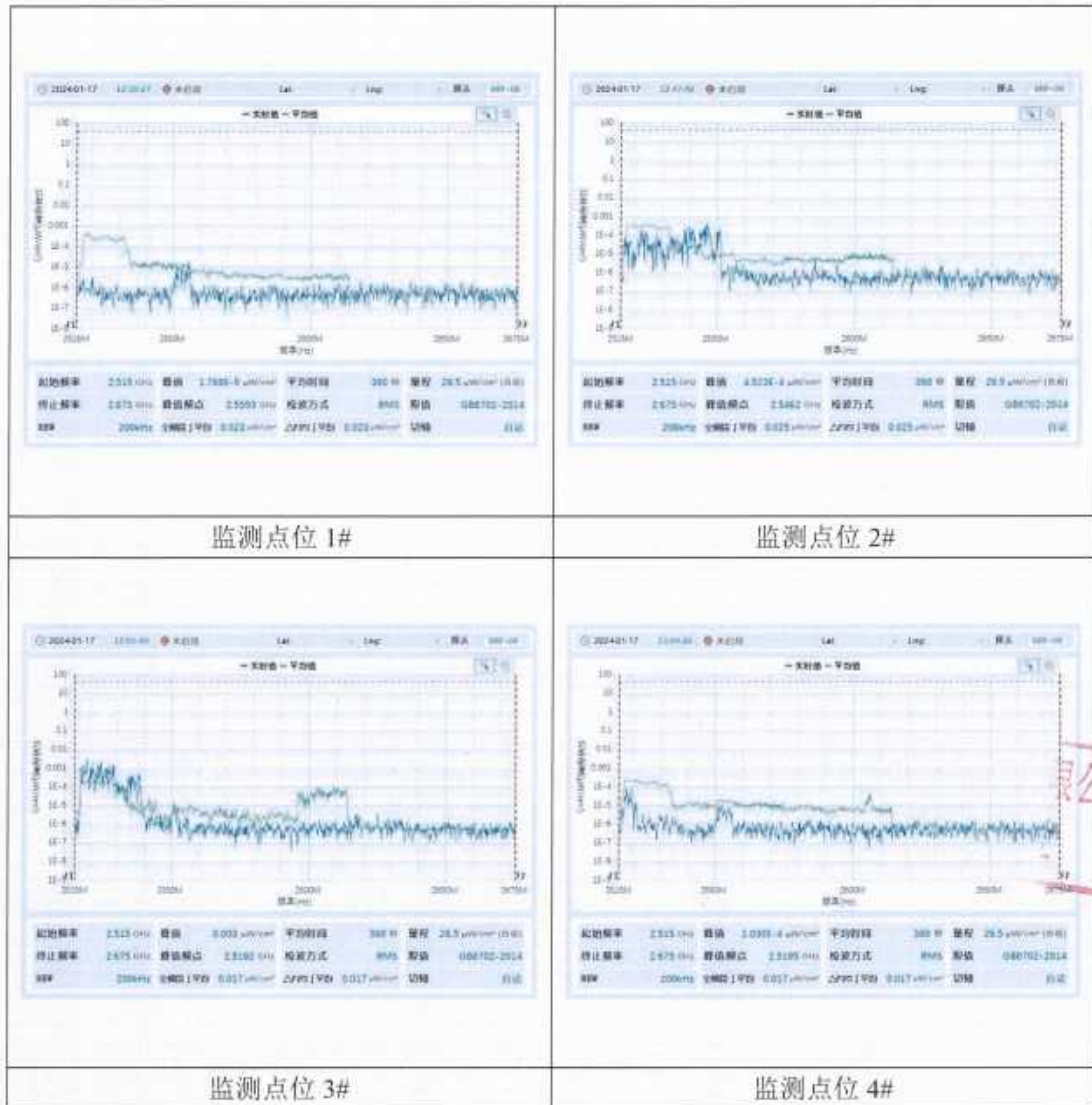
3、庆阳市正宁县周家广场基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县周家广场基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市正宁县周家广场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-012-0003

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: 庆阳市庆城县太白梁巴山

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 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

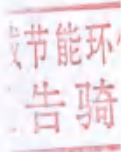
说 明:

- 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、庆阳市庆城县太白梁巴山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县太白梁巴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巴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巴山		
基站坐标	东经:	107.43367	北纬: 35.94959
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	16:04-16:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.4~3.2℃	湿度: 37.2~39.8%
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巴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		

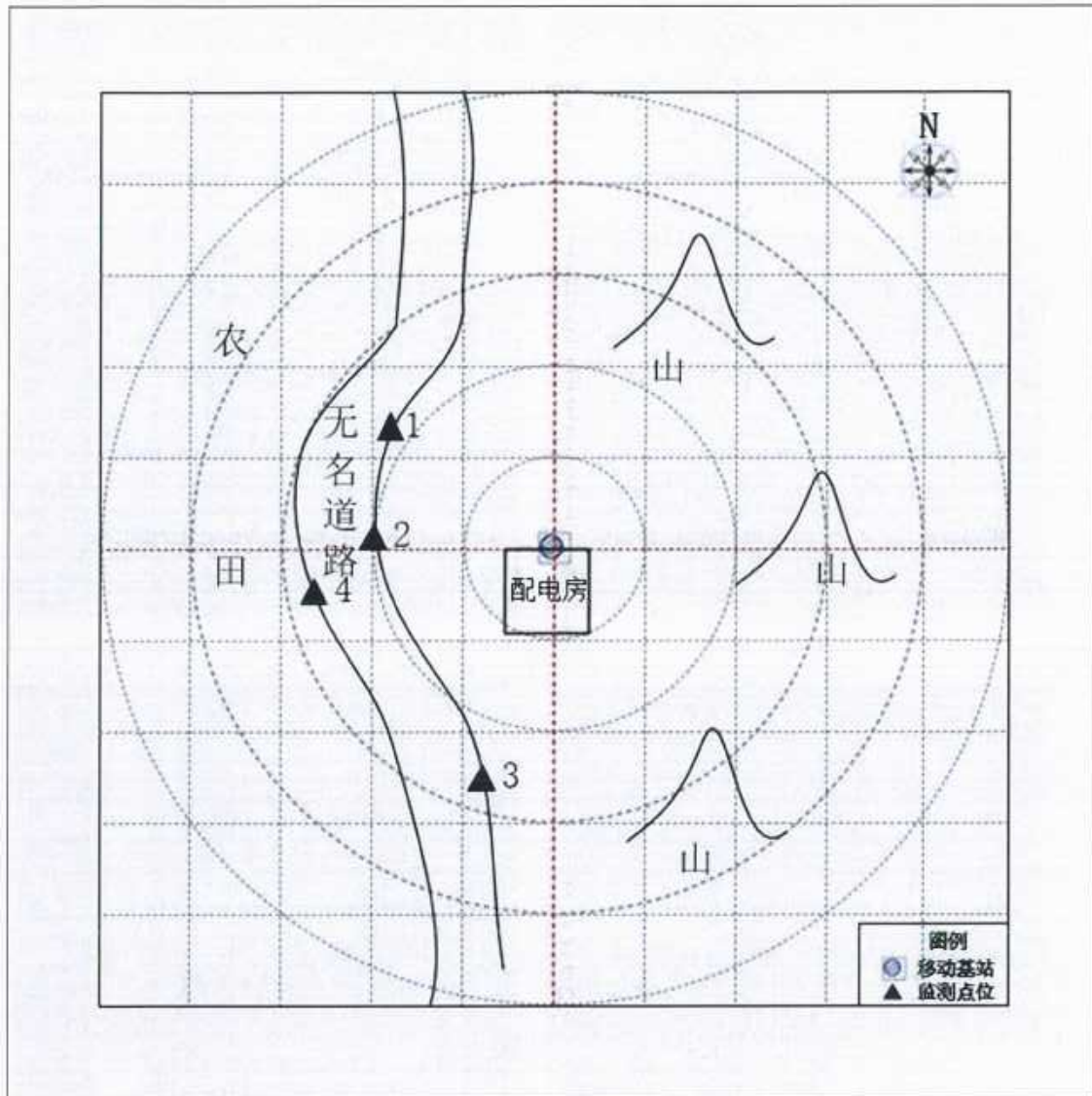


2、庆阳市庆城县太白梁巴山基站电磁辐射环境监测结果

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	46	21	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	东侧路边	46	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	东侧路边	46	27	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
4	西侧路边	46	28	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

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

3、庆阳市庆城县太白梁巴山基站电磁辐射环境监测点位示意图



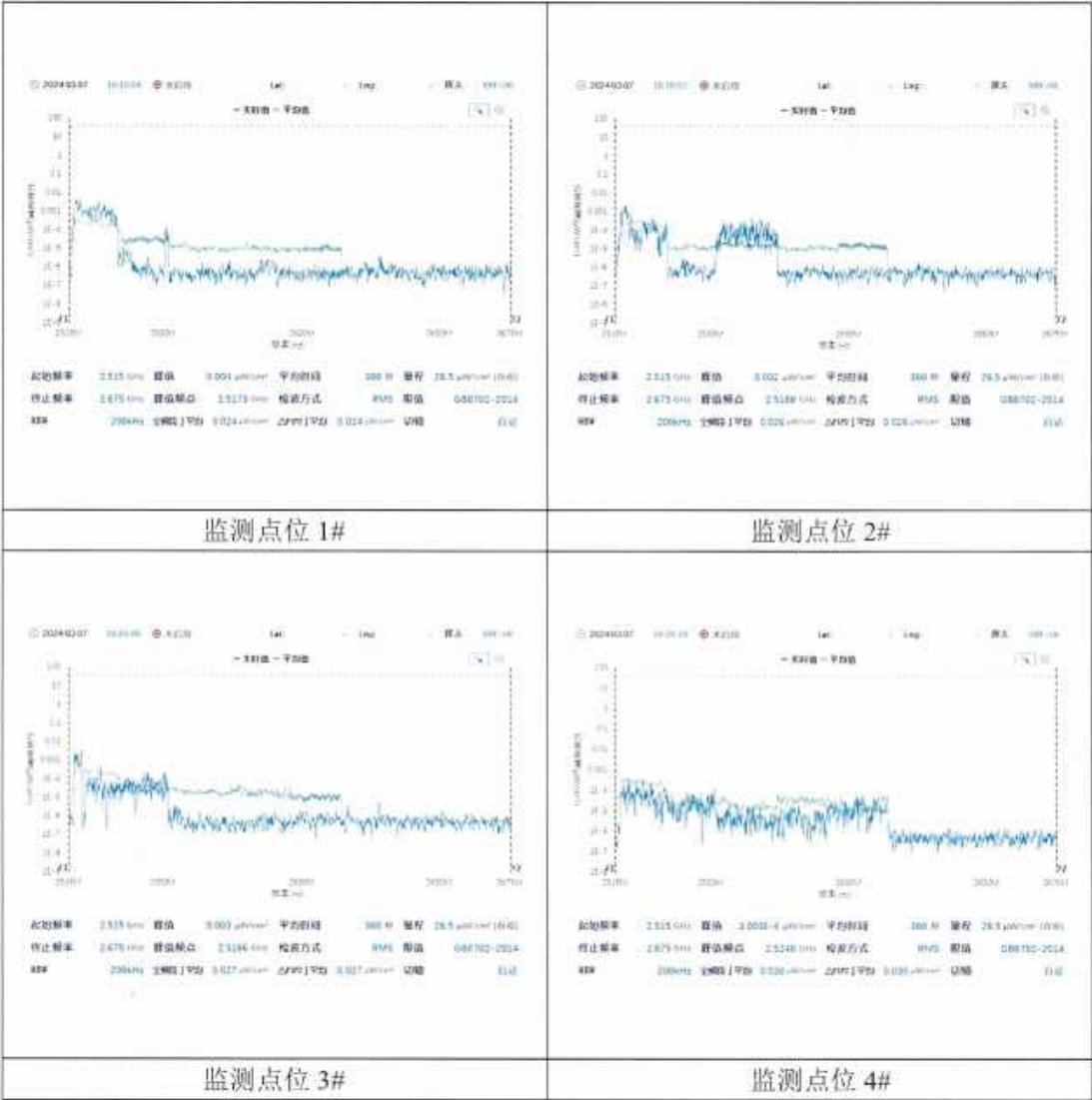
4、庆阳市庆城县太白梁巴山基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县太白梁巴山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0004

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: 庆阳市庆城县冯家塬

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、庆阳市庆城县冯家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县冯家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县冯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	庆阳市庆城县冯家塬		
基站坐标	东经:	107.84285	北纬: 36.00434
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	7:28-7:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.2~-1.3℃	湿度: 62.2~60.1%
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	庆阳市庆城县冯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		

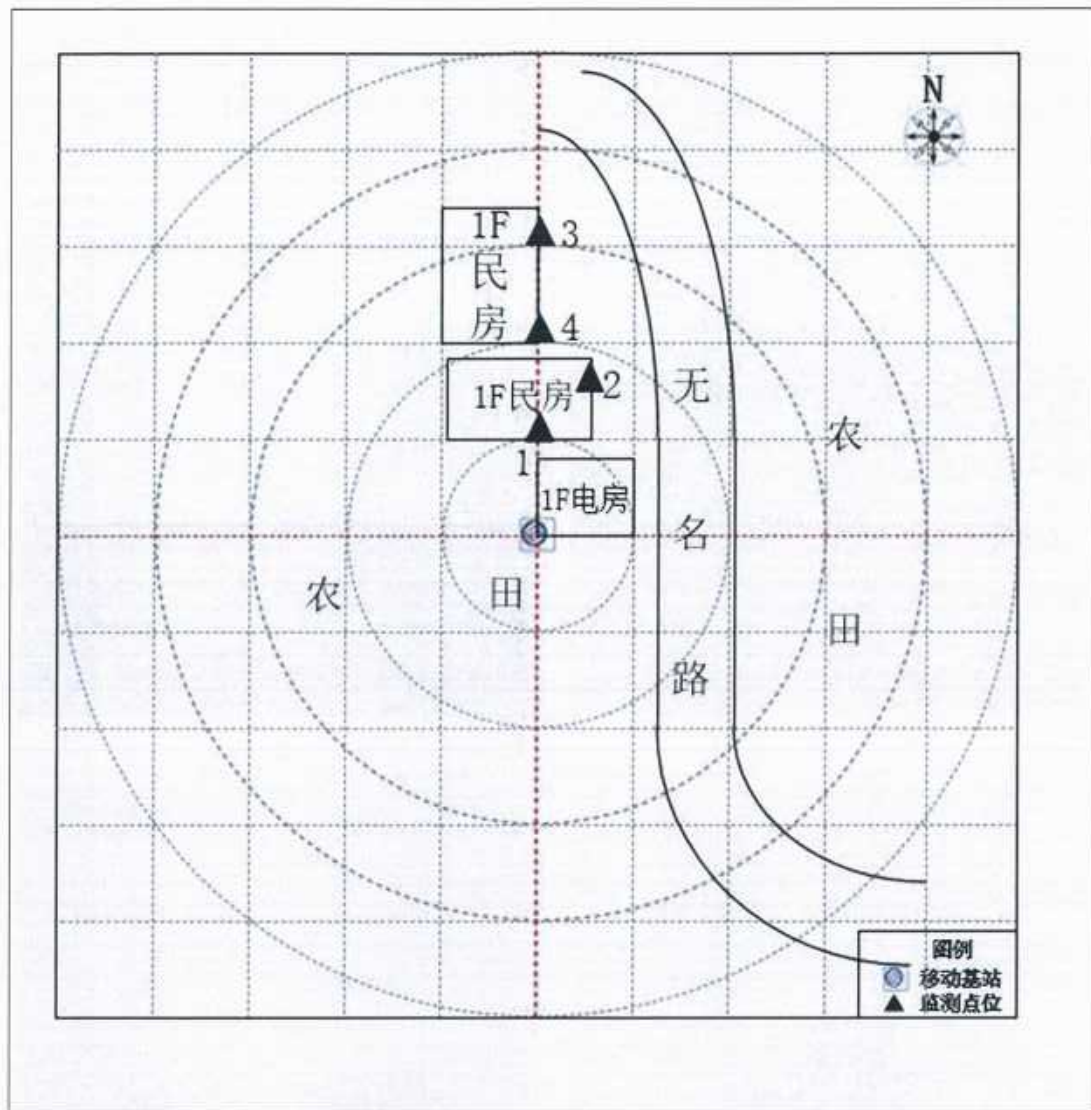
减节能环保
及告骑

2、庆阳市庆城县冯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 （ μ W/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	11	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房东侧	36	17	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
3	1F 民房东侧	36	31	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.067
4	1F 民房东侧	36	21	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.055

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

3、庆阳市庆城县冯家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



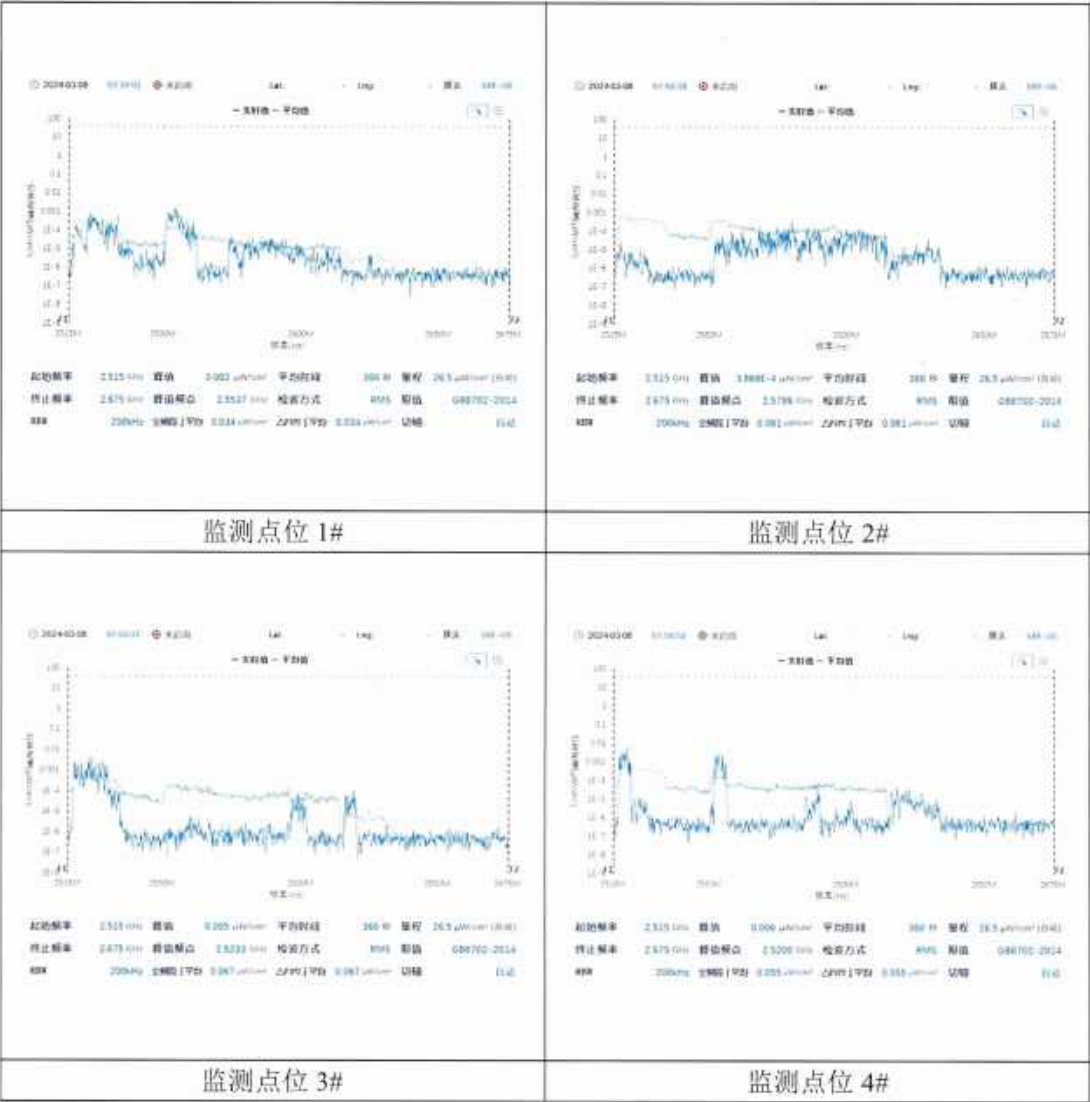
检测技
缝专

4、庆阳市庆城县冯家塬基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县冯家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612329055
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-012-0005

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: 庆阳市庆城县黄家渠

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、庆阳市庆城县黄家渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县黄家渠基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县黄家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	庆阳市庆城县黄家渠		
基站坐标	东经:	107.75417	北纬: 35.80056
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	2024.1.23	12:31-13:02	
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.9~-6.8℃ 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：2.6×10 ⁻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	庆阳市庆城县黄家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		

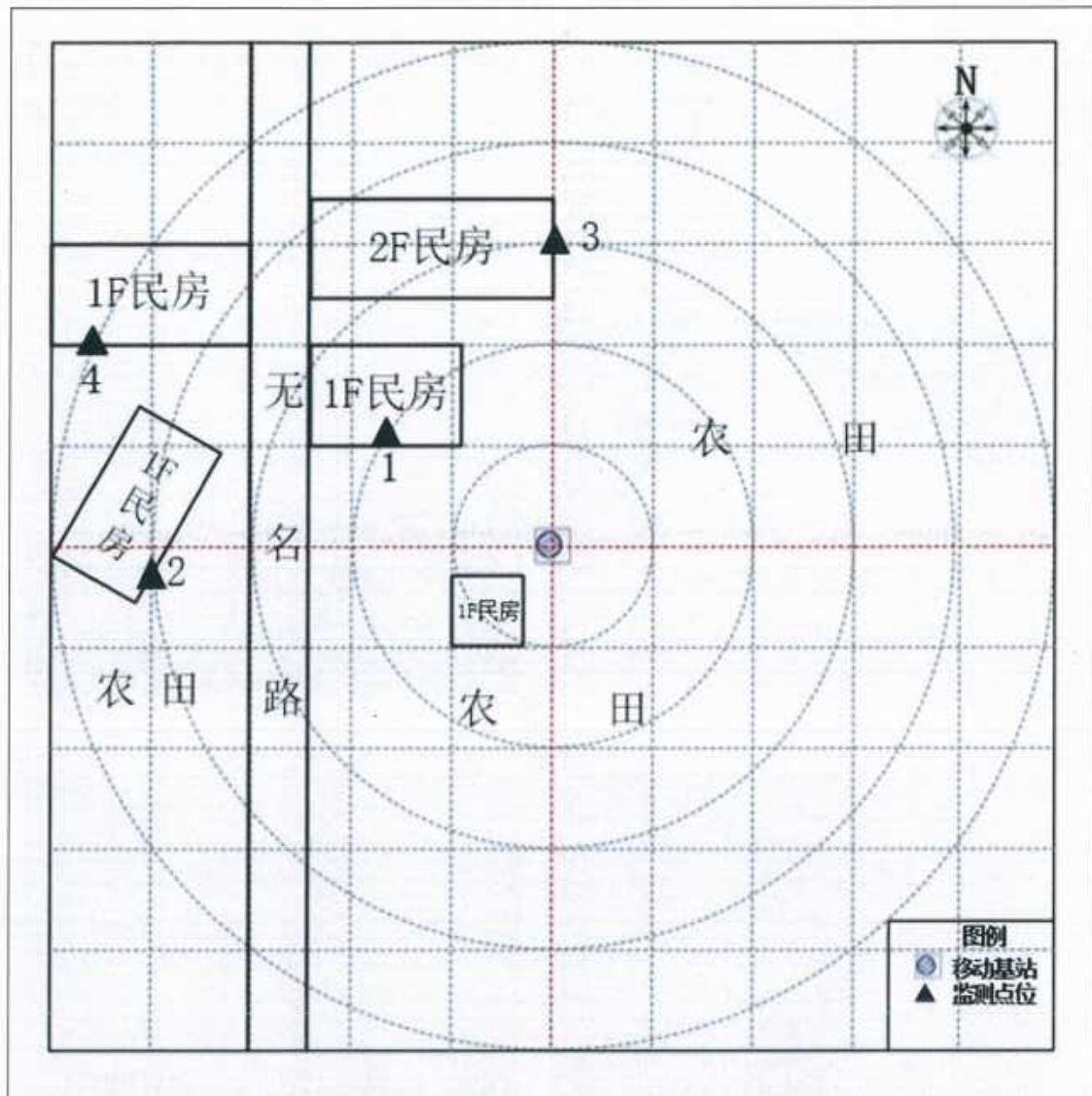
节能环保
报告

2、庆阳市庆城县黄家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	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	1F 民房东侧	36	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
3	2F 民房东侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房南侧	36	50	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市庆城县黄家渠基站电磁辐射环境监测点位示意图

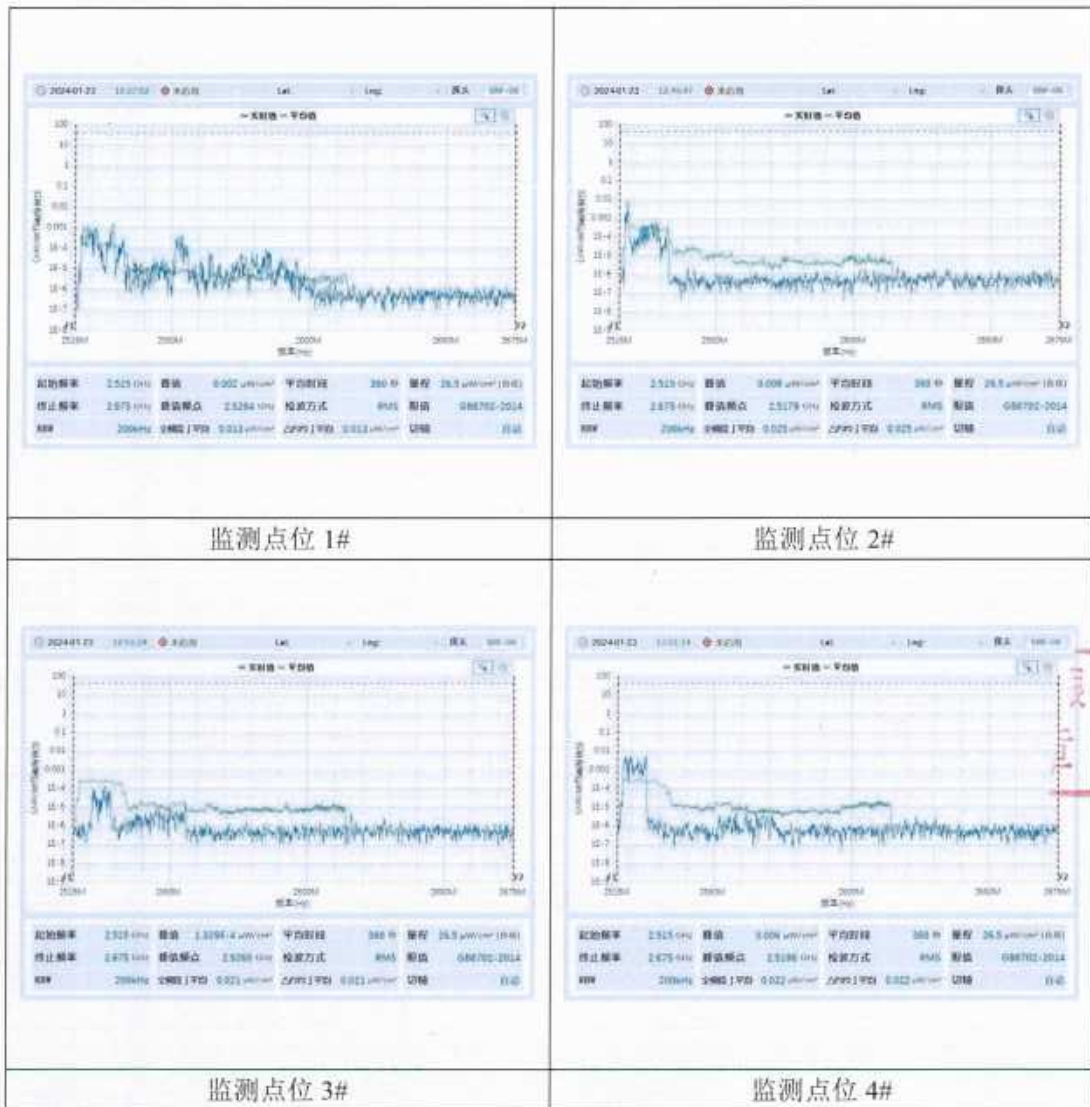


保检测技术有
缝专用

4、庆阳市庆城县黄家渠基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县黄家渠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-012-0006

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: 庆阳市庆城县新庄

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、庆阳市庆城县新庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县新庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县新庄		
基站坐标	东经: 107.82542	北纬: 35.78984	
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	2024.1.23	11:32-12:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.2~-7.1℃	湿度: 53.2~51.6%
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	庆阳市庆城县新庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

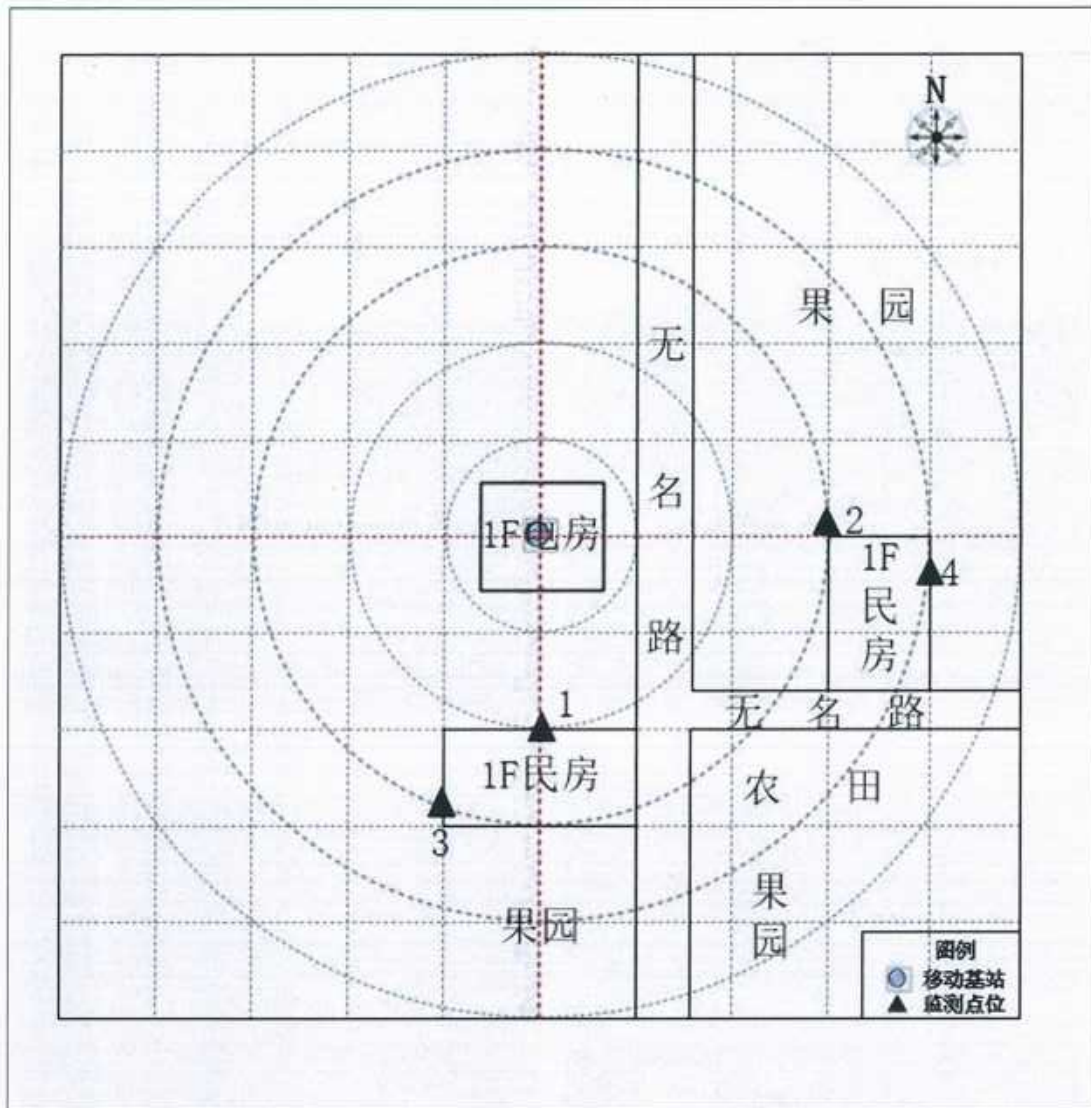
节能环保
报告骑!

2、庆阳市庆城县新庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.114
2	1F 民房北侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
3	1F 民房西侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.665
4	1F 民房东侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.134

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

3、庆阳市庆城县新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

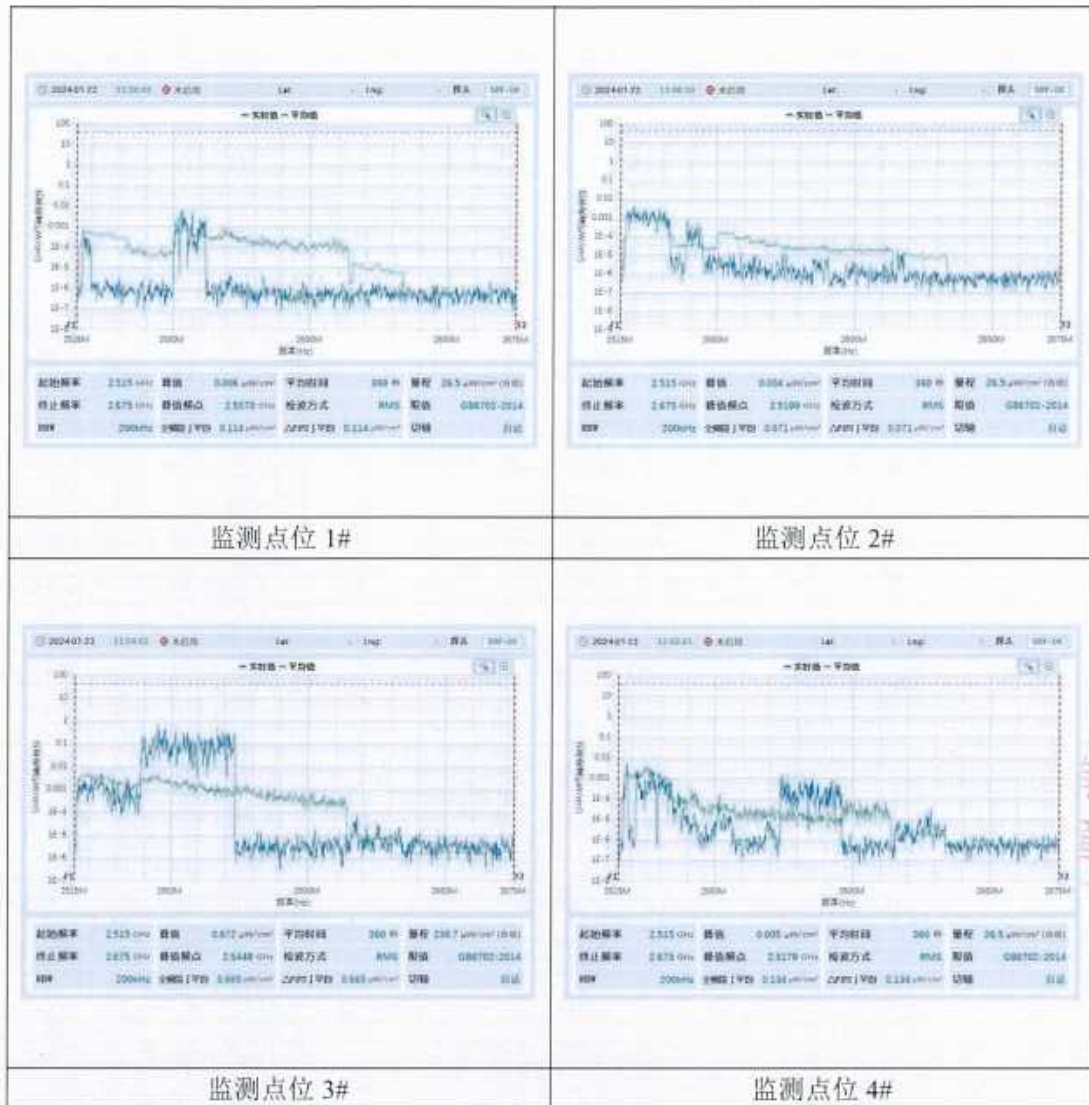


检测技术
专用

4、庆阳市庆城县新庄基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县新庄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-012-0007

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: 庆阳市西峰区巨家塬

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、庆阳市西峰区巨家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区巨家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区巨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	庆阳市西峰区巨家塬		
基站坐标	东经: 107.78494	北纬: 35.74954	
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	2024.1.23	10:36-11:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.8~-8.6℃	湿度: 57.2~55.6%
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	庆阳市西峰区巨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		

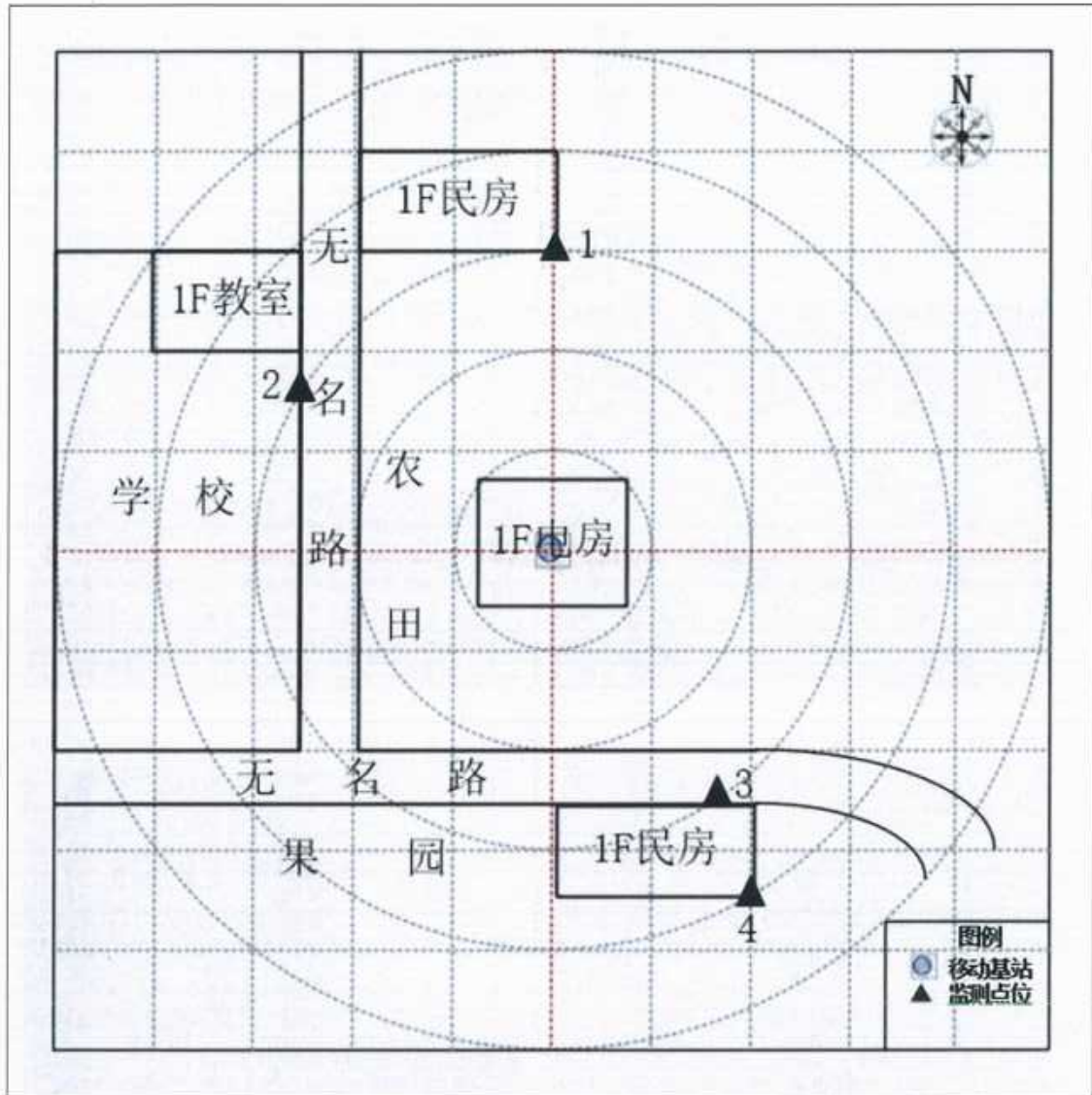
减节能环
报告

2、庆阳市西峰区巨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 民房南侧	46	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.111
2	1F 教室南侧	46	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.153
3	1F 民房北侧	46	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046
4	1F 民房南侧	46	40	3	中国移 动	2515-2675	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、庆阳市西峰区巨家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

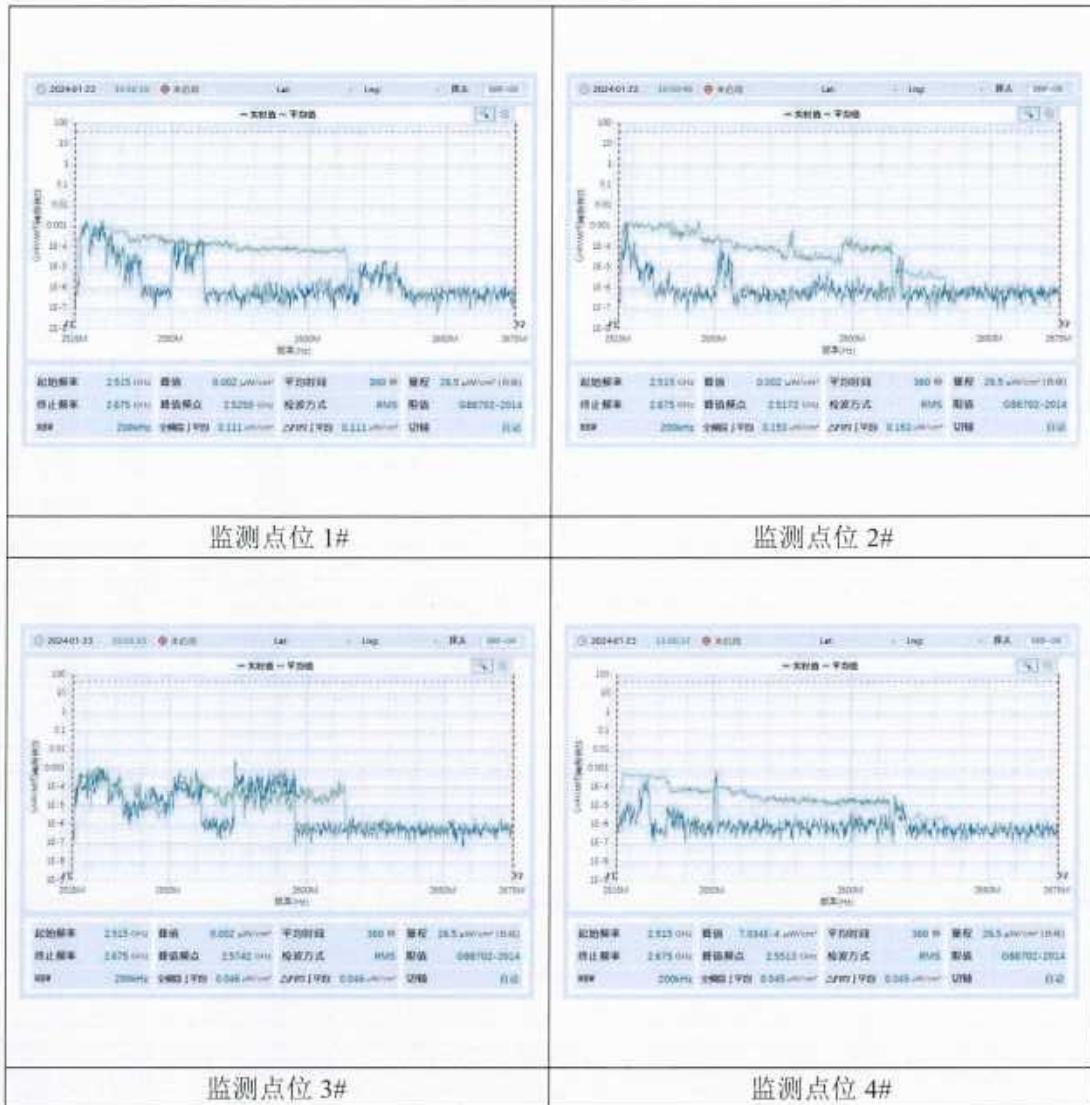


保检测技
缝专)

4、庆阳市西峰区巨家塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市西峰区巨家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



2023 年 5G 网络五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-012-0008

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: 庆阳市庆城县酸枣山

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、庆阳市庆城县酸枣山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县酸枣山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县酸枣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	庆阳市庆城县酸枣山		
基站坐标	东经: 107.78698	北纬: 36.15227	
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	12:11-12:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.9~6.6℃	湿度: 23.7~22.8%
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	庆阳市庆城县酸枣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		

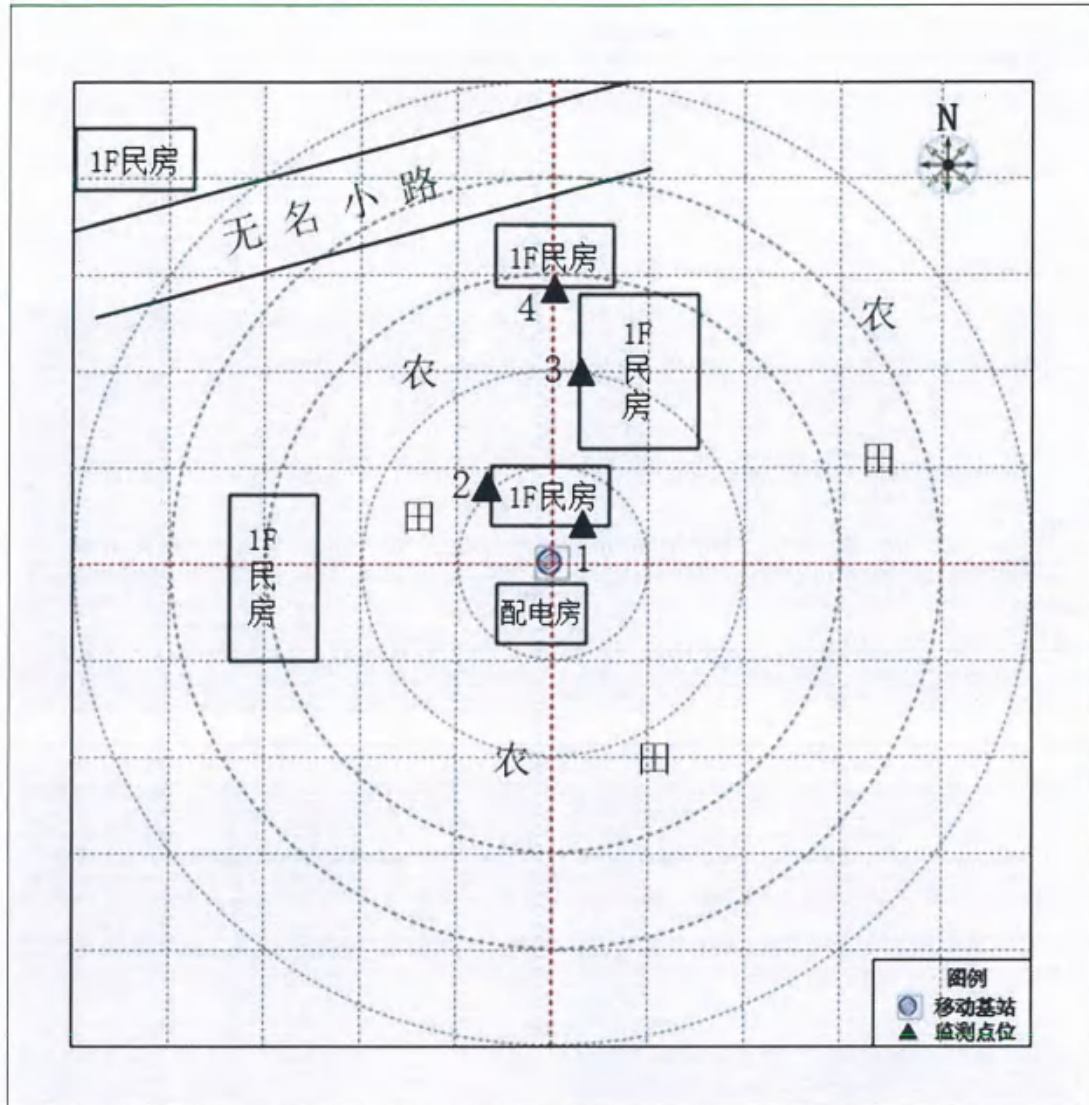
南科诚节
报告

2、庆阳市庆城县酸枣山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	4	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.168
2	1F 民房西侧	36	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.121
3	1F 民房西侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房南侧	36	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

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

3、庆阳市庆城县酸枣山基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测技术有
骑缝专用章

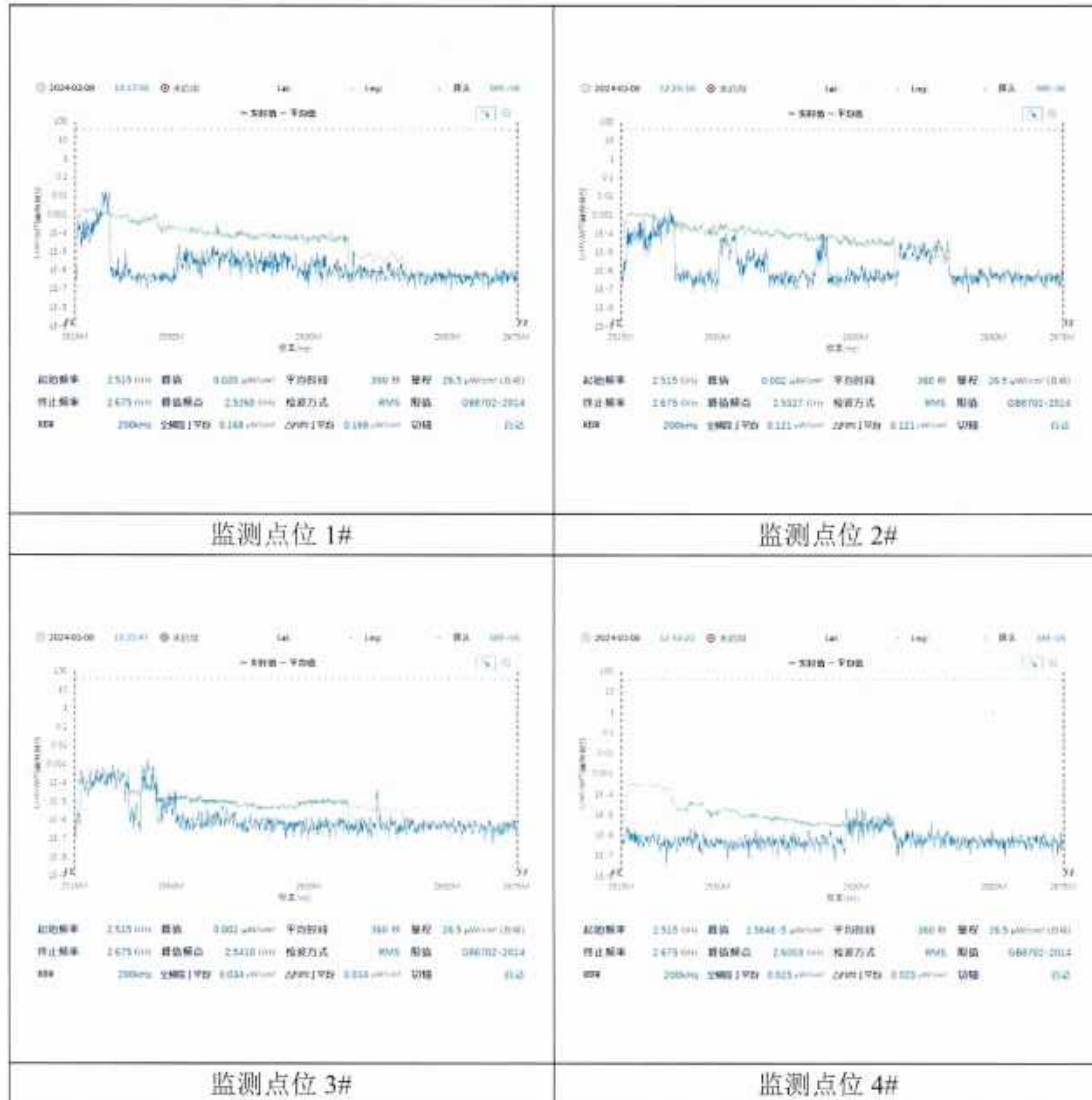
4、庆阳市庆城县酸枣山基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市庆城县酸枣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-012-0009

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: 庆阳市庆城县南极庙

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年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、庆阳市庆城县南极庙 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县南极庙基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县南极庙基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市庆城县南极庙		
基站坐标	东经: 107.61446	北纬: 35.94624	
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	2024.1.23	13:46-14:18	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.2~-6.3℃ 湿度: 47.1~45.5%		
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	庆阳市庆城县南极庙基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

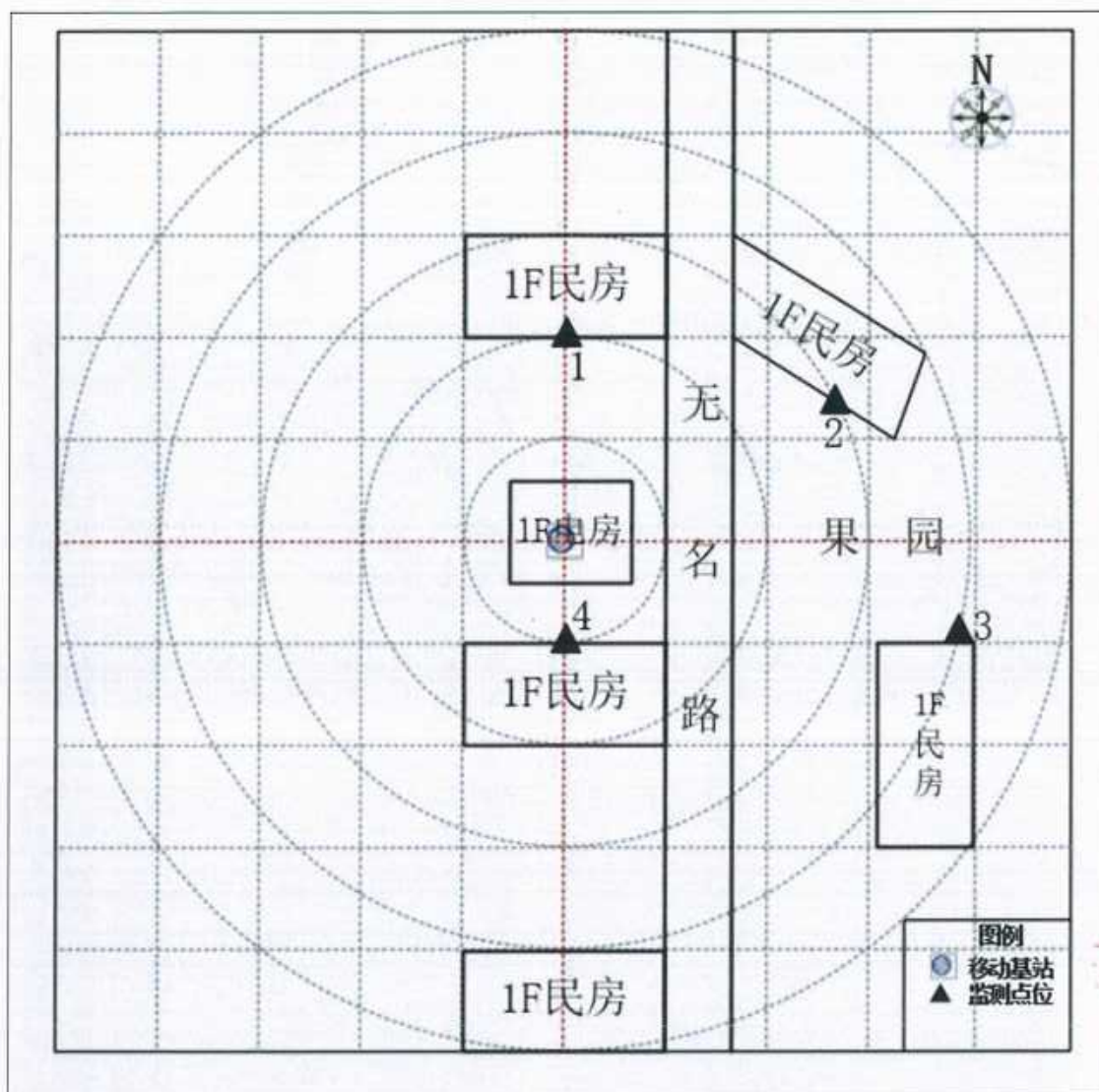
有科诚节能环保
报告

2、庆阳市庆城县南极庙基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房南侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
3	1F 民房北侧	46	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房北侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.094

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

3、庆阳市庆城县南极庙基站电磁辐射环境监测点位示意图

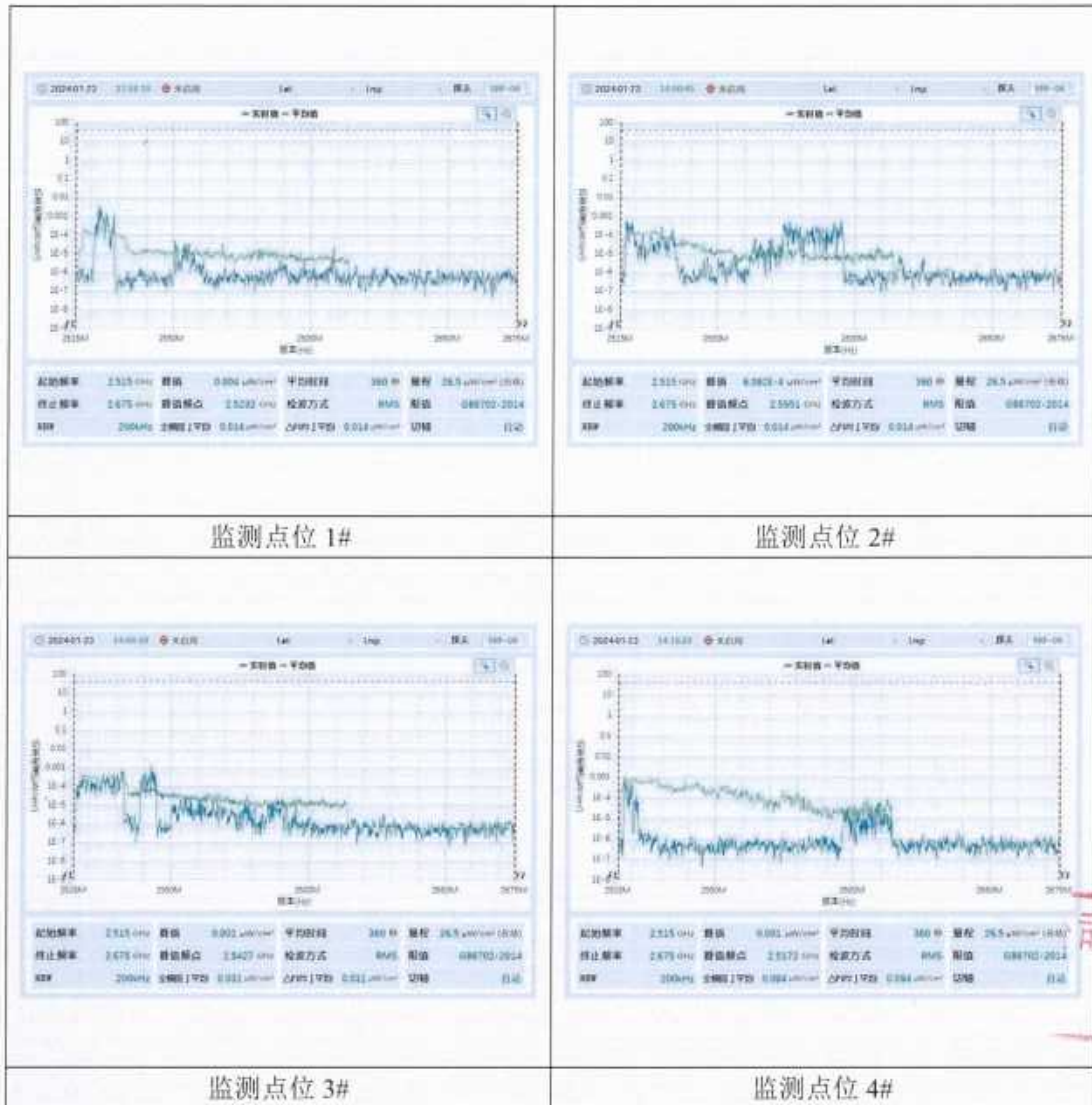


保检测技术有限公司
缝专用章

4、庆阳市庆城县南极庙基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县南极庙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0010

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: 庆阳市庆城县贾塬

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之刚

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、庆阳市庆城县贾塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县贾塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县贾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	庆阳市庆城县贾塬		
基站坐标	东经:	107.74213	北纬: 35.98121
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	2024.10.20	15:24-15:57	
监测环境条件	天气：阴	温度：9.4~9.8℃	湿度：80.3~78.6%
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	庆阳市庆城县贾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		

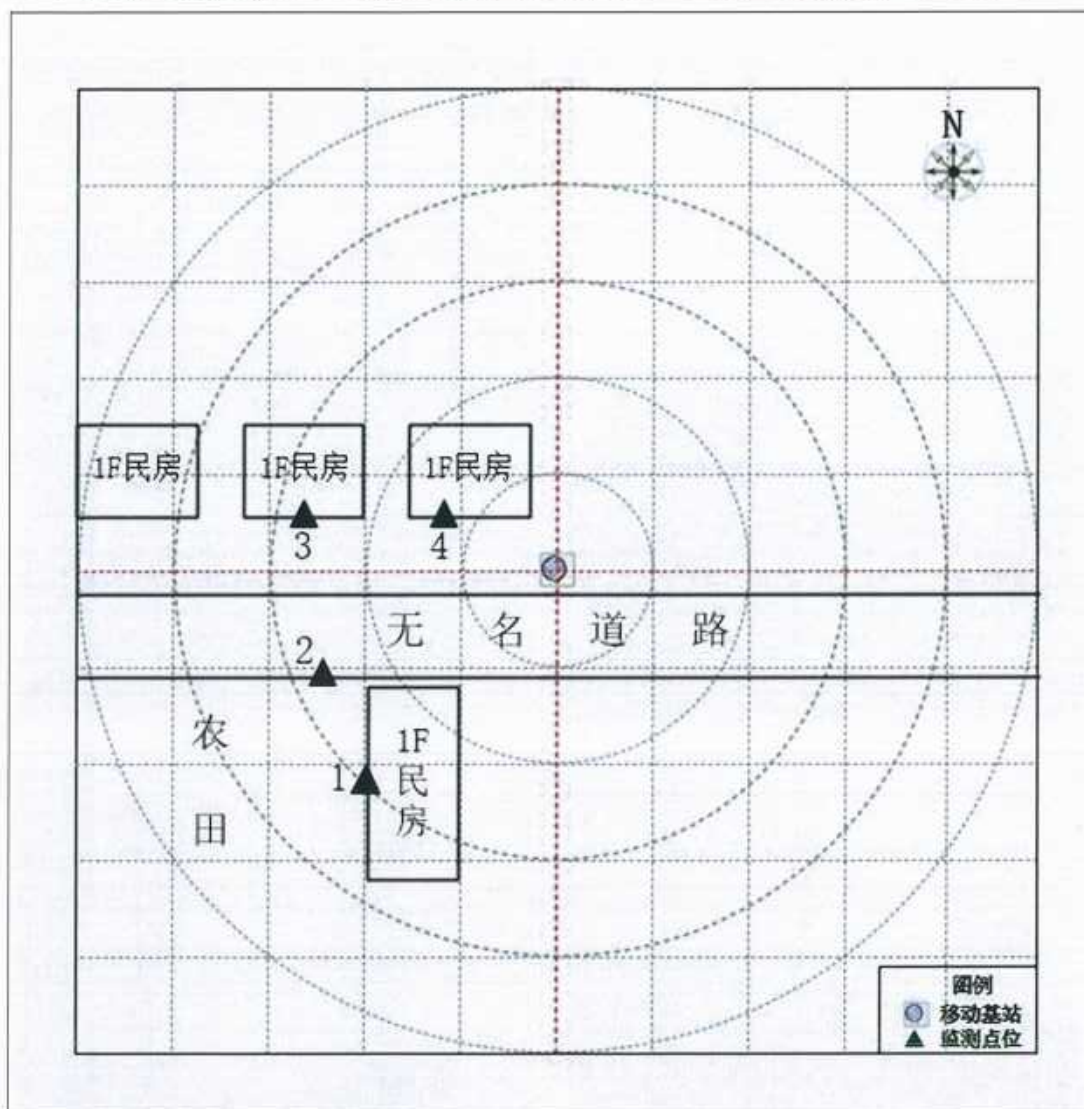
节能
报告

2、庆阳市庆城县贾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 民房西侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	道路南侧	41	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房南侧	41	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	1F 民房南侧	41	13	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市庆城县贾塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

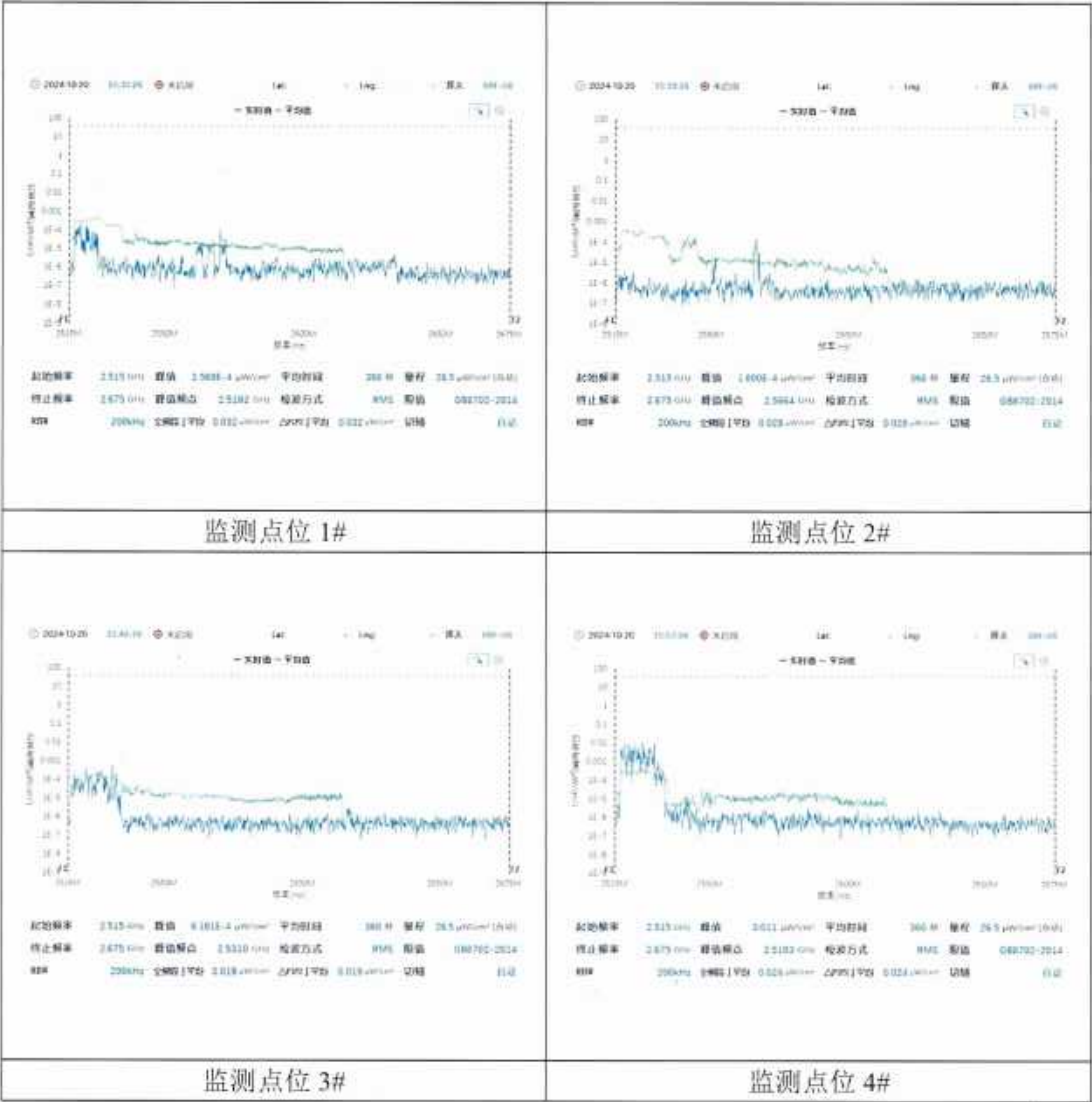
4、庆阳市庆城县贾塬基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市庆城县贾塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320001
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-012-0011

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: 庆阳市庆城县白家店子

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、庆阳市庆城县白家店子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县白家店子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县白家店子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县白家店子		
基站坐标	东经: 107.92341	北纬: 36.17736	
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	2024.3.9	10:36-11:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.8~2.5℃	湿度: 34.3~31.4%
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	庆阳市庆城县白家店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		

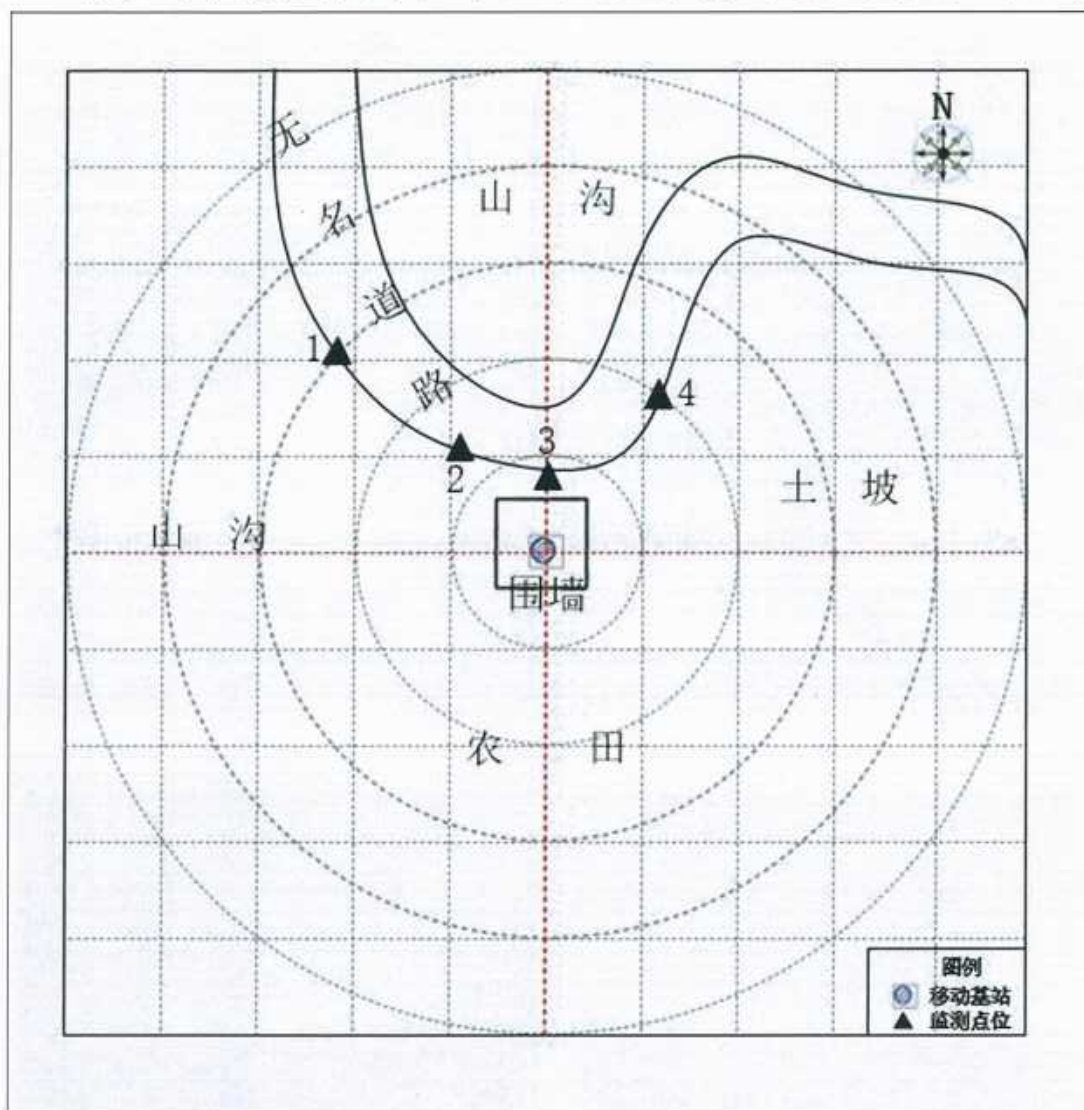
斗诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市庆城县白家店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	西北侧路边	48	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.111
2	西北侧路边	48	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.153
3	南侧路边	48	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
4	东北侧路边	48	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048

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

3、庆阳市庆城县白家店子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县白家店子基站电磁环境监测周边照片



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程



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-012-0012

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: 庆阳市庆城县阎沟畎

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、庆阳市庆城县阎沟畎基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县阎沟畎基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县阎沟畎基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市庆城县阎沟畎		
基站坐标	东经: 107.56397	北纬: 35.87685	
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	2024.1.23	14:33-15:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.8~-6.1℃	湿度: 44.6~43.1%
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	庆阳市庆城县阎沟畎基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

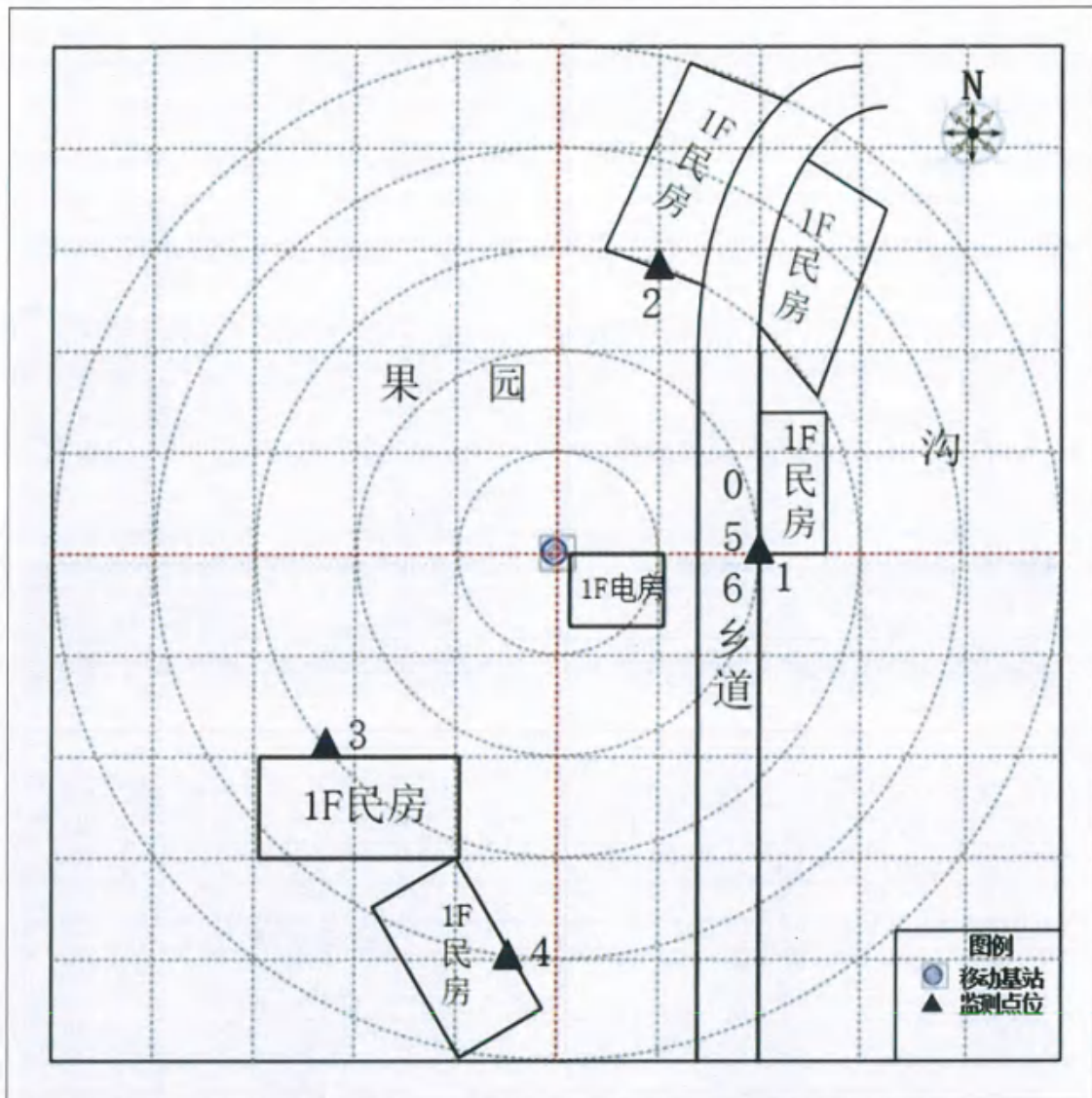
节能环保
报告骑

2、庆阳市庆城县阎沟岷基站电磁辐射环境监测结果

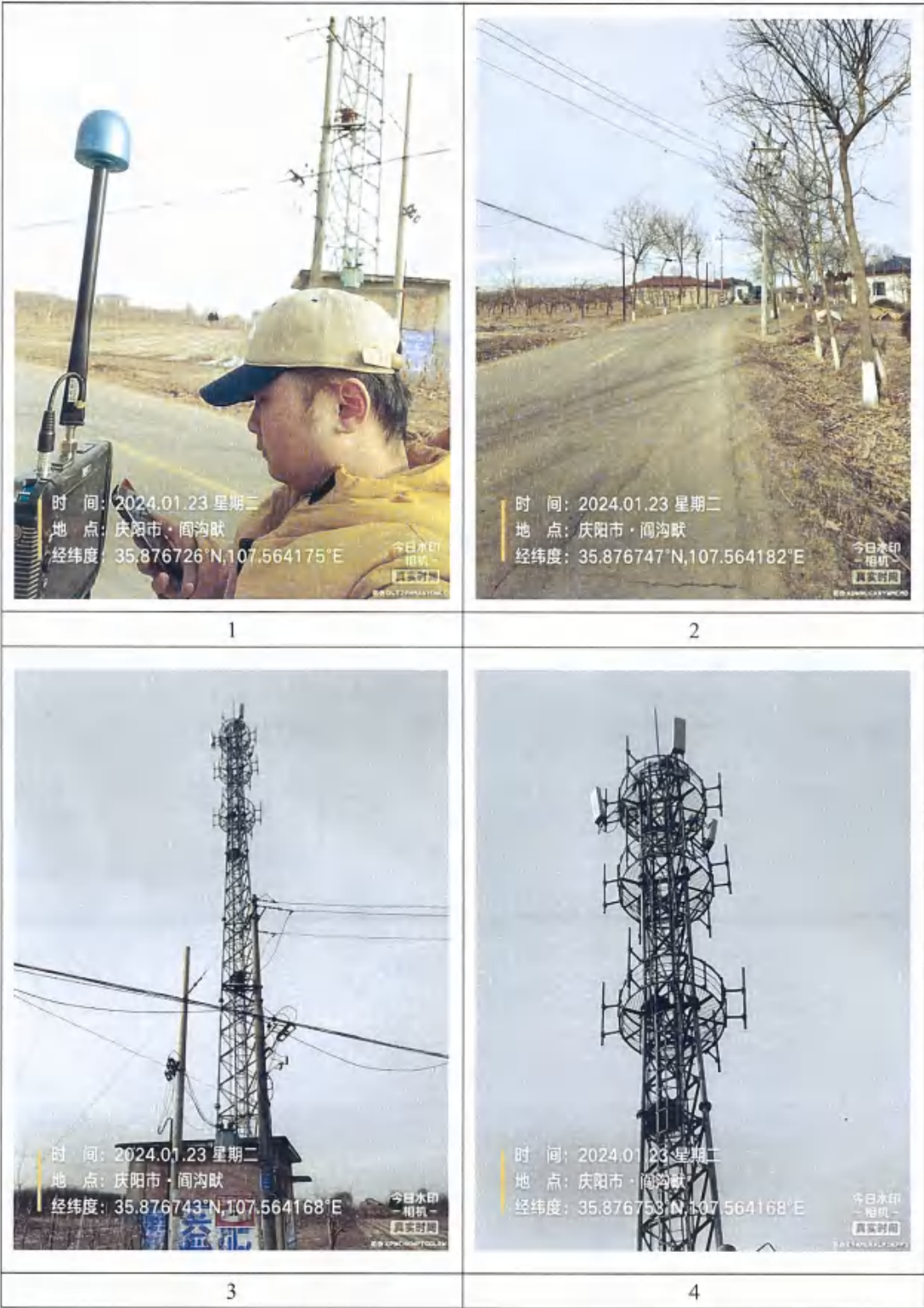
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	056 乡道东侧	36	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房南侧	36	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房北侧	36	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房东侧	36	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	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__

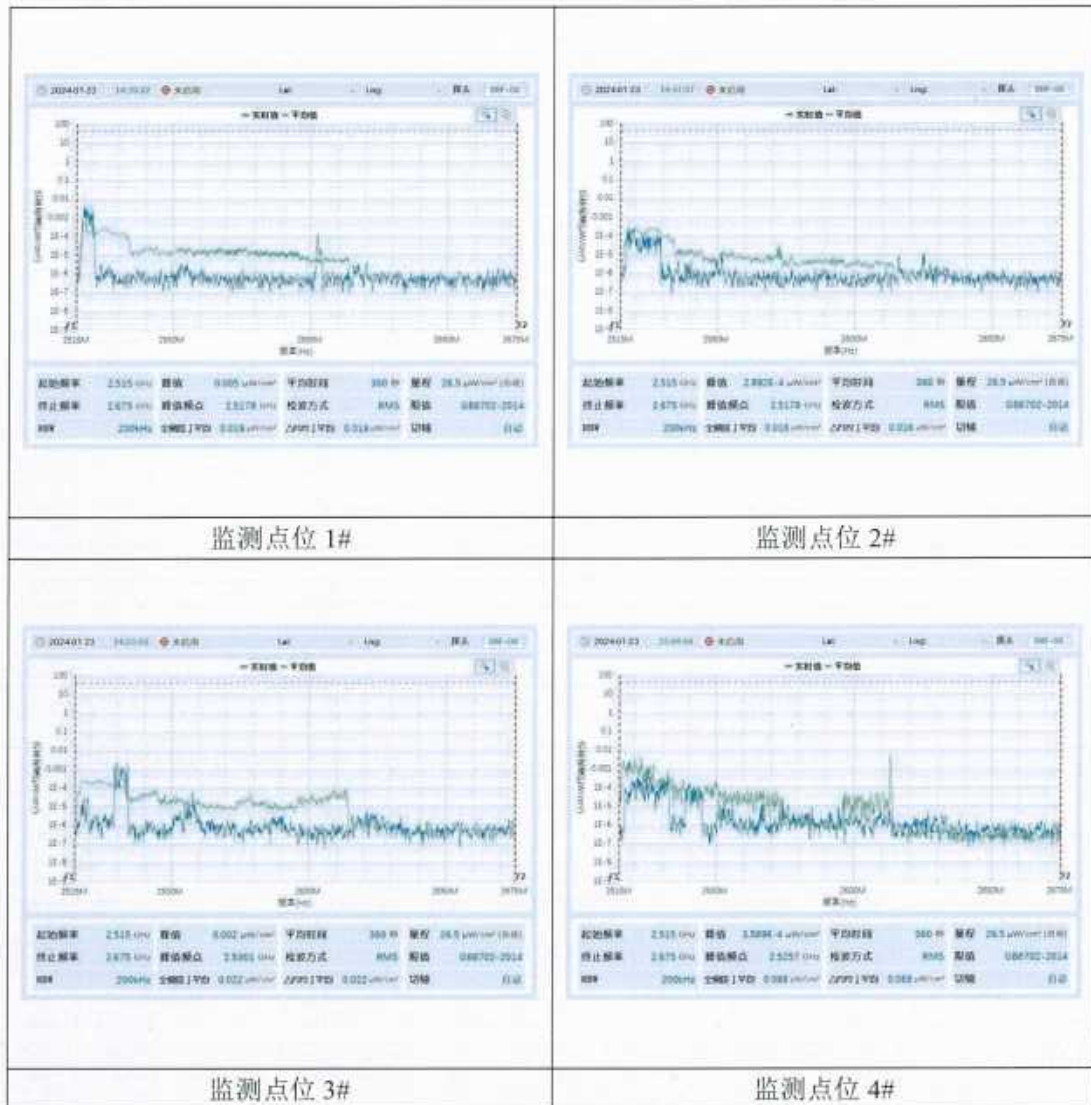
3、庆阳市庆城县阎沟岷基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县阎沟畎基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县阎沟岷基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-012-0013

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: 庆阳市西峰区生态园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024年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、庆阳市西峰区生态园基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区生态园基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区生态园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区生态园		
基站坐标	东经: 107.66998	北纬: 35.71848	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.23	8:53-9:24	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -13.6~-12.5℃ 湿度: 62.2~60.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	庆阳市西峰区生态园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

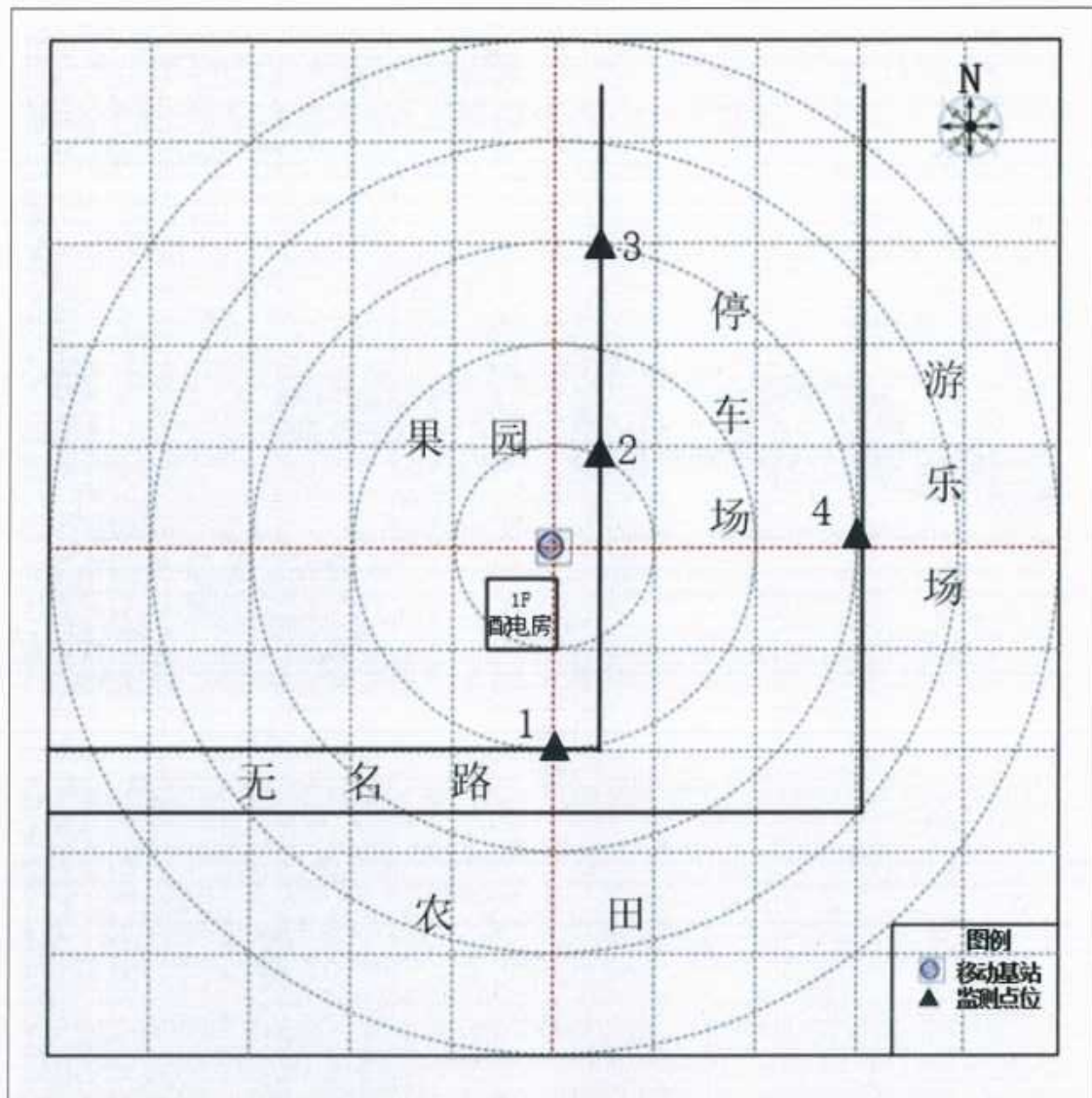
节能
报告

2、庆阳市西峰区生态园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路北侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	停车场西侧	31	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	停车场西侧	31	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	停车场东侧	31	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036

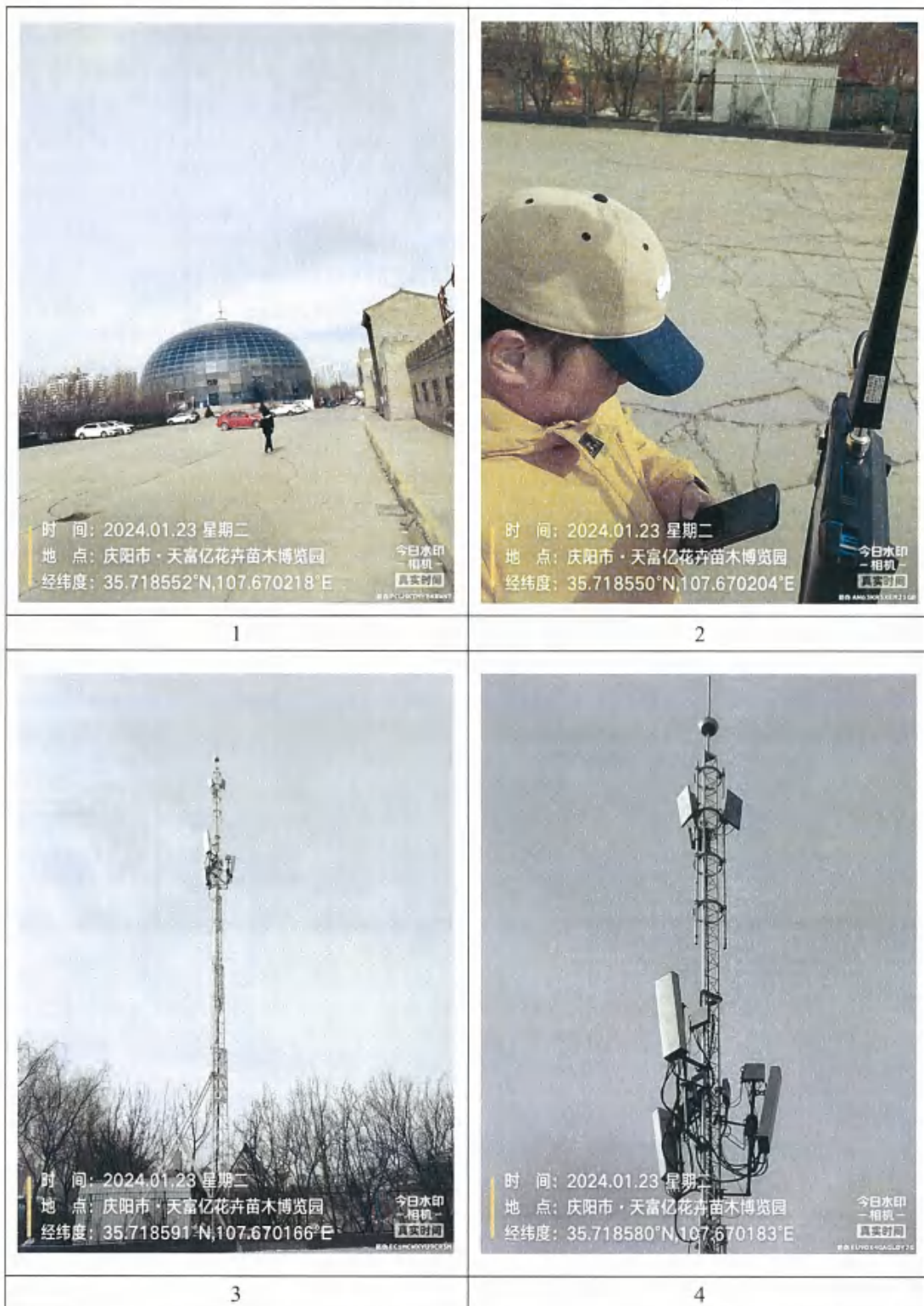
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区生态园基站电磁辐射环境监测点位示意图

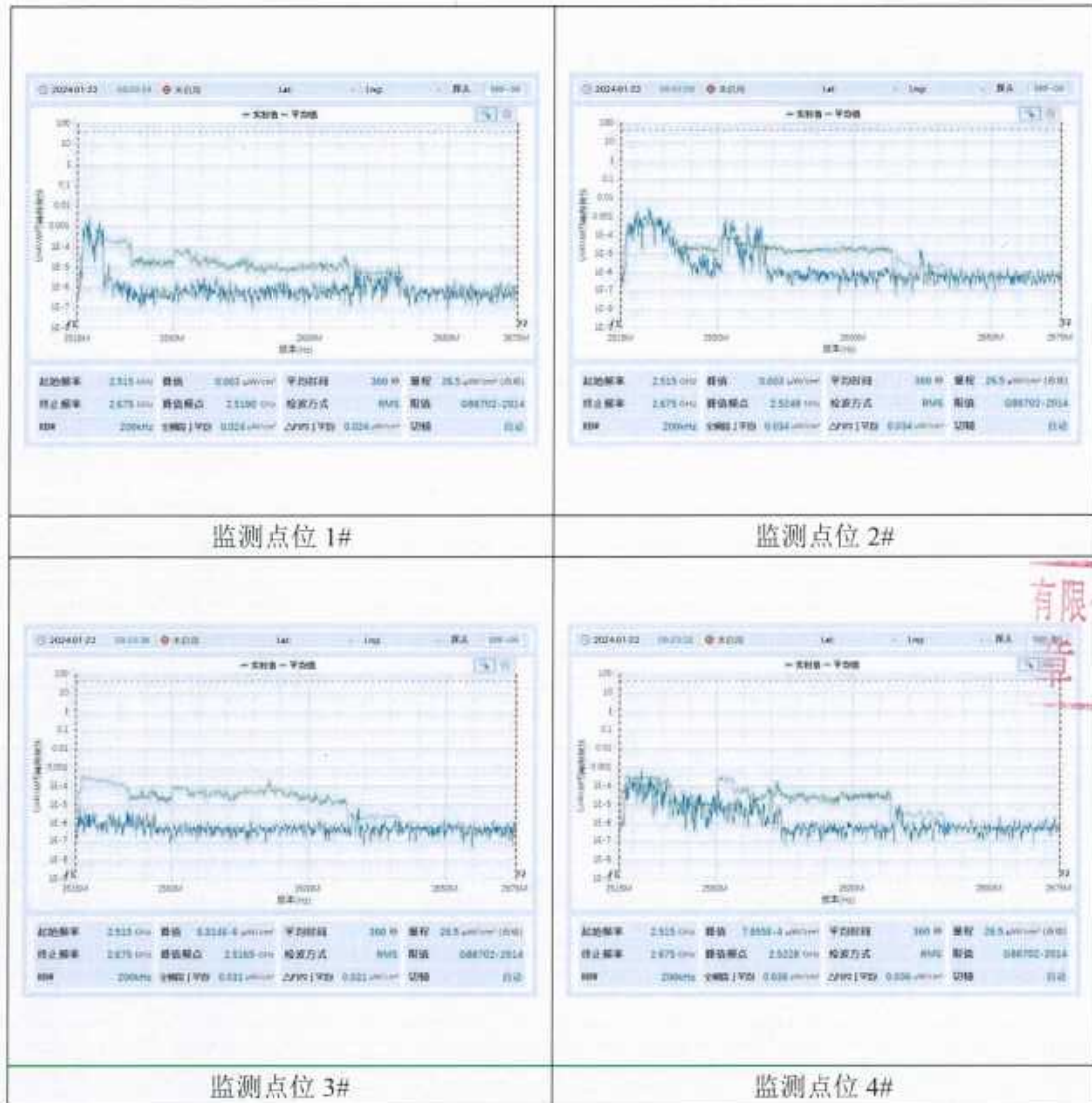


保检测技术
缝专用

4、庆阳市西峰区生态园基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市西峰区生态园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320655
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0014

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: 西峰区显胜乡蒲河

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024年 1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、西峰区显胜乡蒲河基站电磁辐射环境监测

1、西峰区显胜乡蒲河基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰区显胜乡蒲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	西峰区显胜乡蒲河		
基站坐标	东经: 107.618368	北纬: 35.471133	
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	2024.3.6	16:24-16:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.5~8.1℃	湿度: 39.0~37.8%
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	西峰区显胜乡蒲河基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

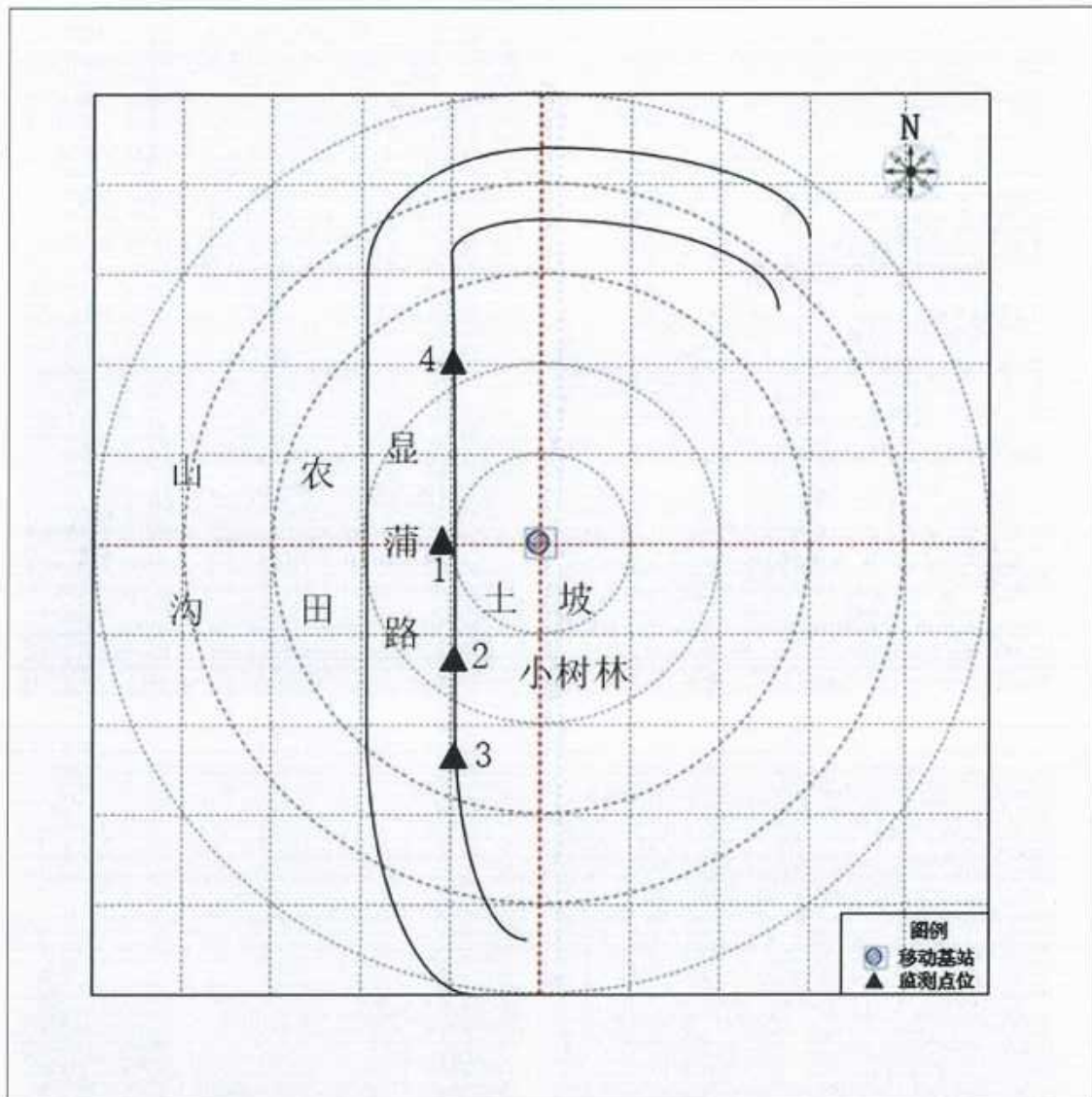
节能环保
告骑缝

2、西峰区显胜乡蒲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	显蒲路东侧	50	11	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	显蒲路东侧	50	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	显蒲路东侧	50	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	显蒲路东侧	50	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

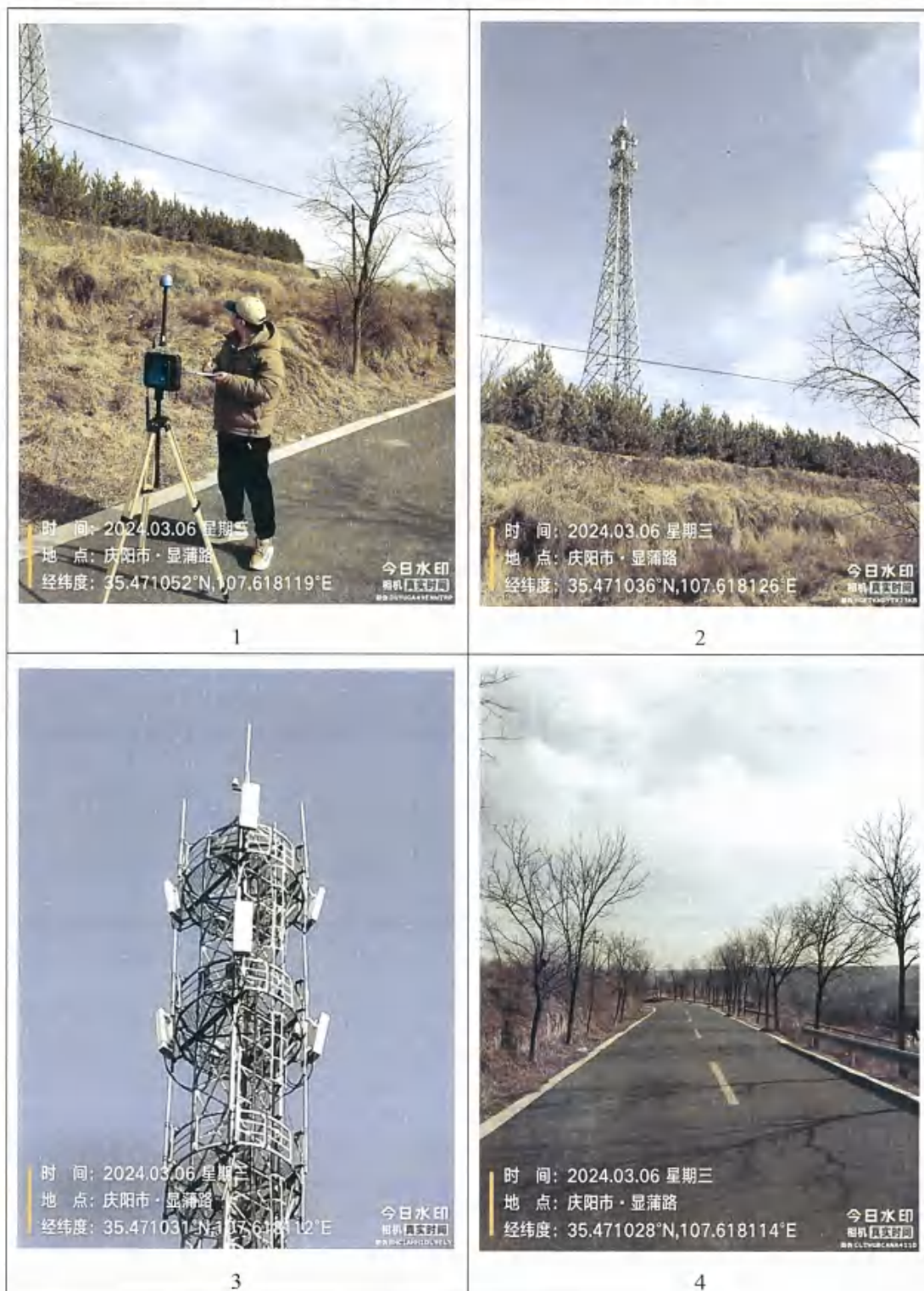
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、西峰区显胜乡蒲河基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

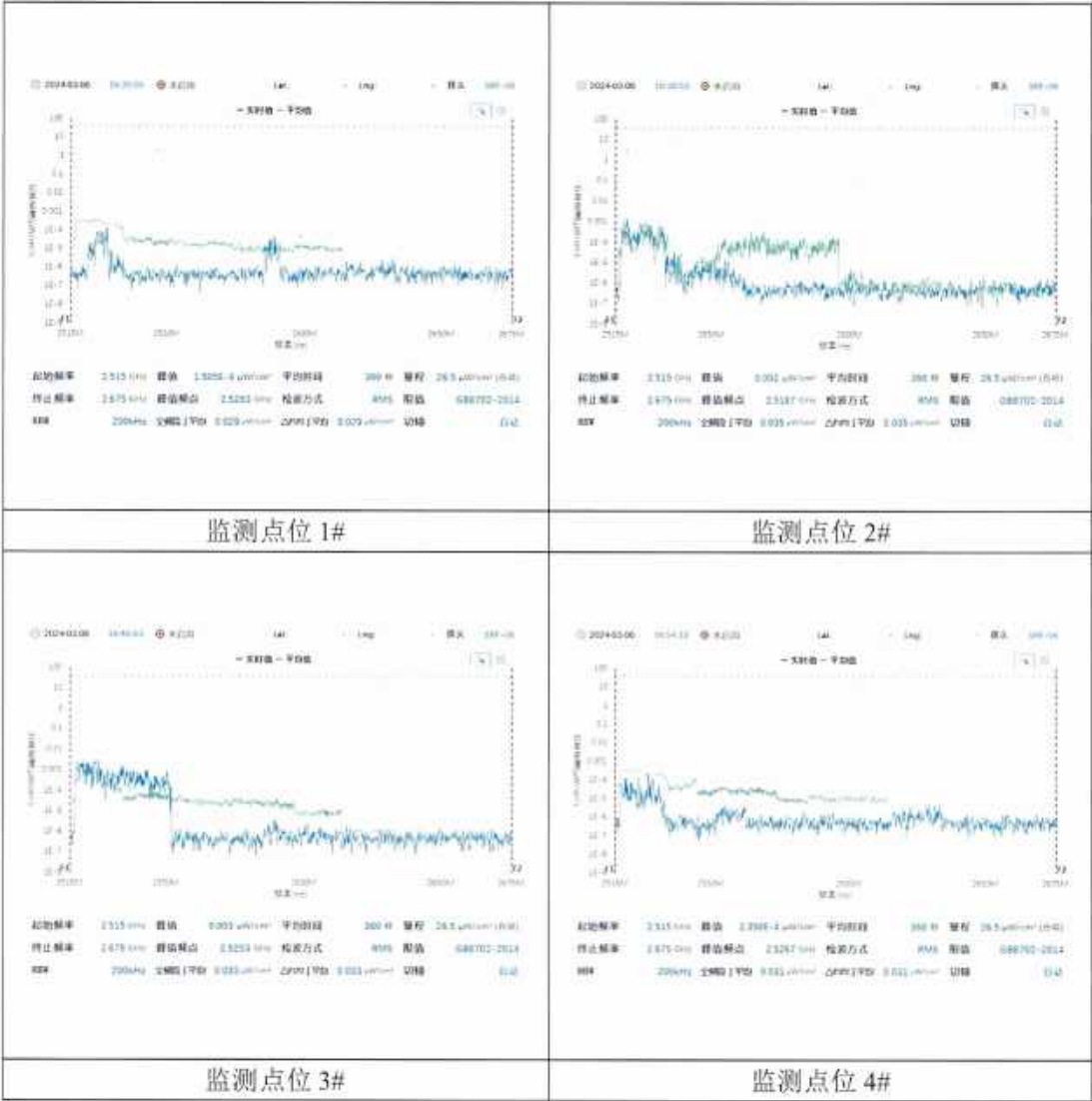
4、西峰区显胜乡蒲河基站电磁环境监测周边照片





公司

5、西峰区显胜乡蒲河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-012-0015

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: 庆阳市西峰区冯堡

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚
审核: 王洋
编制: 刘婉



报告签发日期

2024年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、庆阳市西峰区冯堡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区冯堡基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区冯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	庆阳市西峰区冯堡		
基站坐标	东经: 107.59947	北纬: 35.65983	
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	2024.1.24	9:39-10:11	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.1~-8.8℃ 湿度: 50.1~48.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市西峰区冯堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

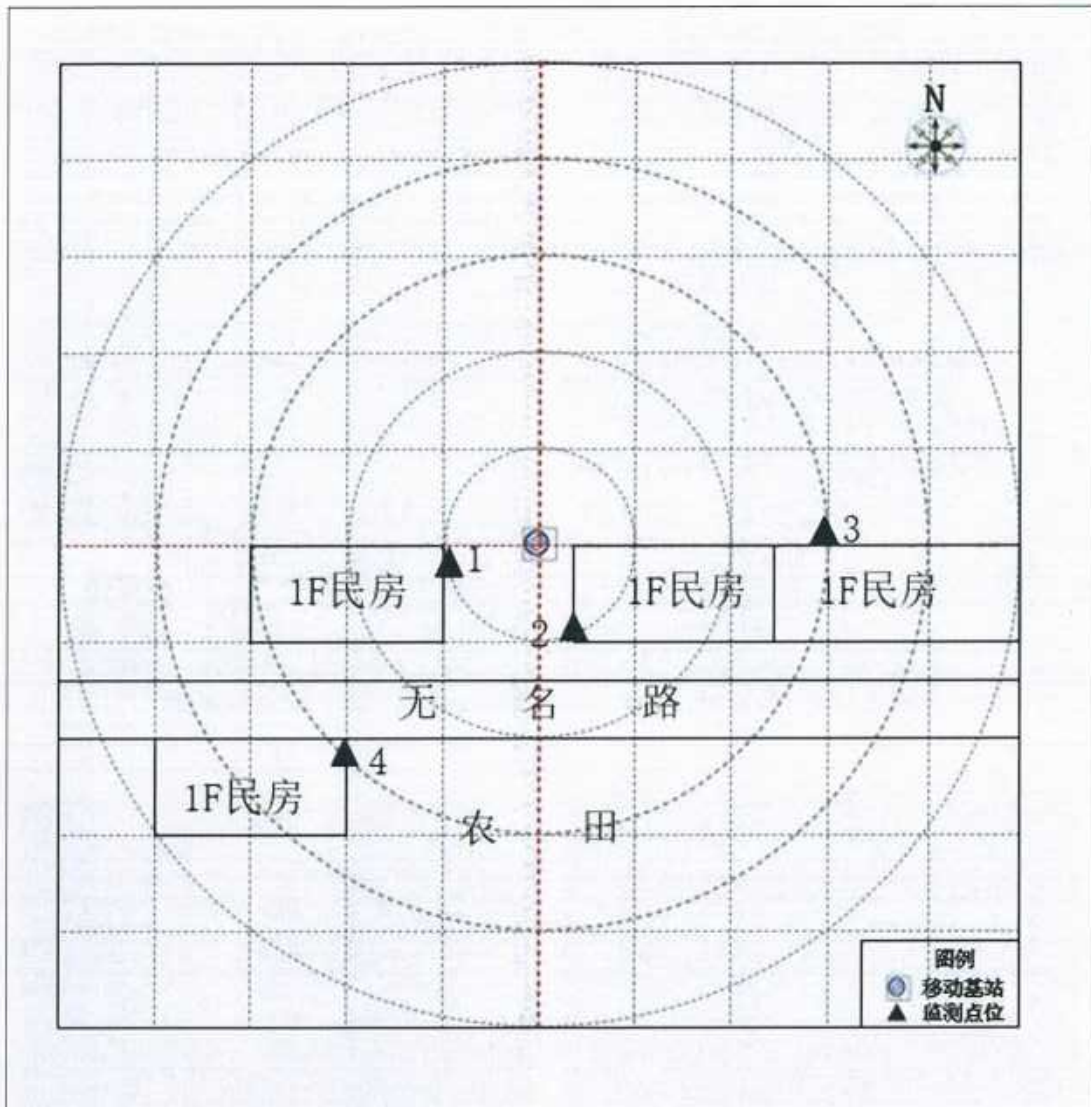
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市西峰区冯堡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
2	1F 民房西侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房东侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市西峰区冯堡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、庆阳市西峰区冯堡基站电磁环境监测周边照片





231612700055
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-012-0016

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: 庆阳市环县耿湾梁塬

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、庆阳市环县耿湾梁塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县耿湾梁塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县耿湾梁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	庆阳市环县耿湾梁塬		
基站坐标	东经: 107.29038	北纬: 36.89424	
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	9:38-10:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.2~-4.3℃	湿度: 65.2~64.1%
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	庆阳市环县耿湾梁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		

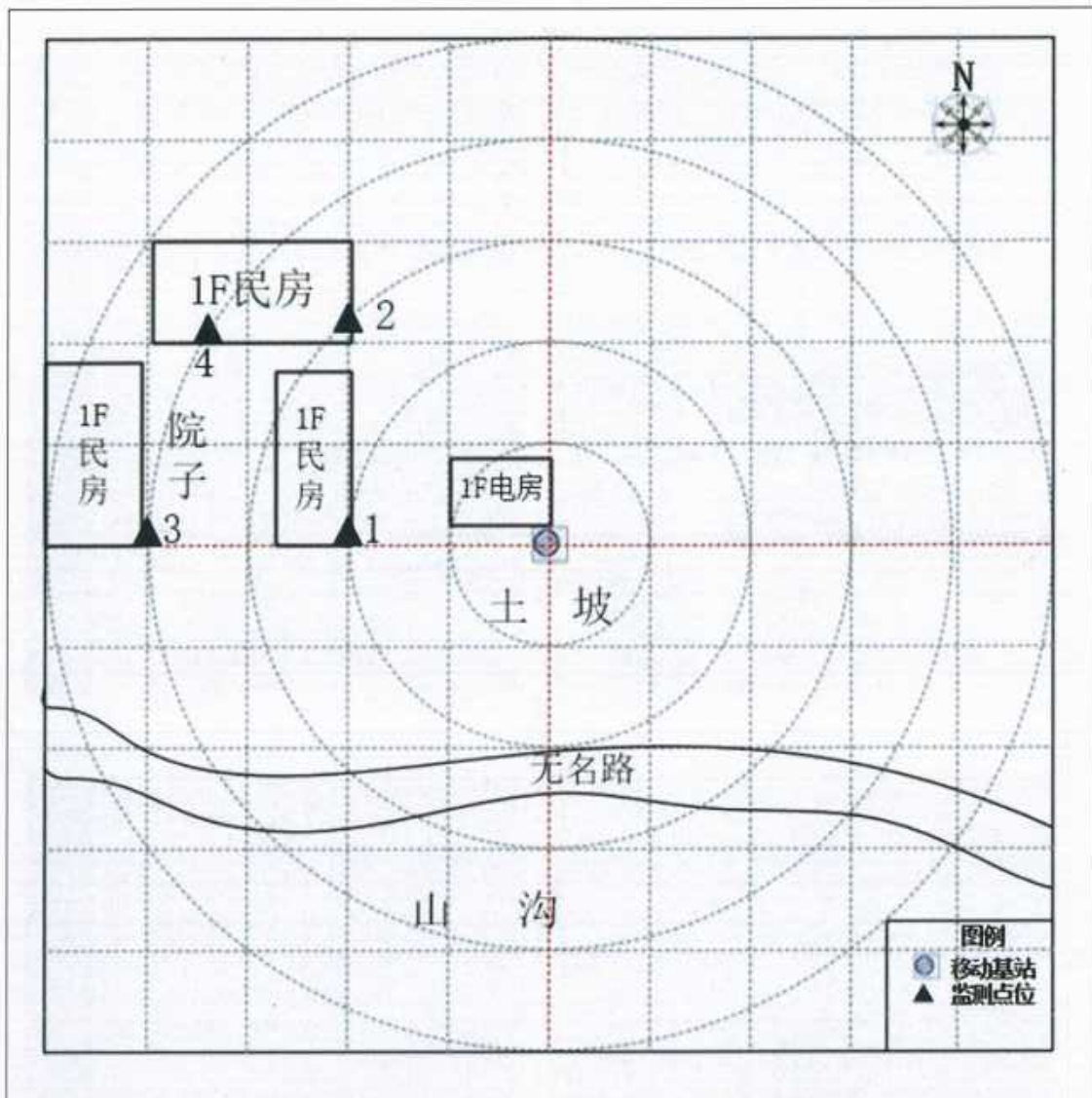
节能减排
报告

2、庆阳市环县耿湾梁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	40	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
2	1F 民房东侧	40	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房东侧	40	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房南侧	40	40	3	中国移 动	2515-2675	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、庆阳市环县耿湾梁塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

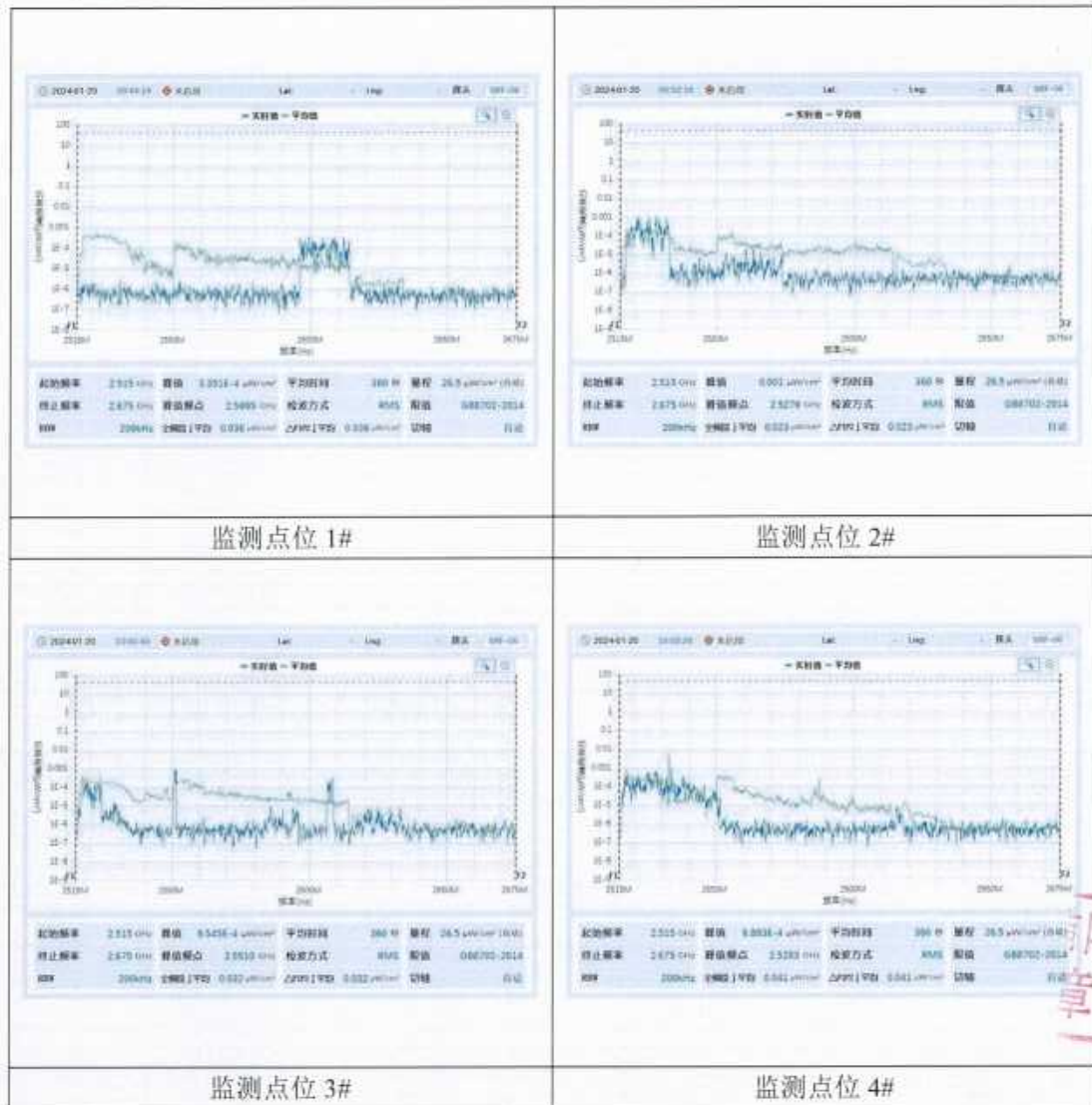


下保检测技术
无缝专用

4、庆阳市环县耿湾梁塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县耿湾梁塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320035
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0017

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: 庆阳市华池县张新庄

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市华池县张新庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县张新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县张新庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县张新庄		
基站坐标	东经: 107.64304	北纬: 36.64714	
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	2024.3.10	11:26-11:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.9~7.8℃	湿度: 40.6~38.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县张新庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

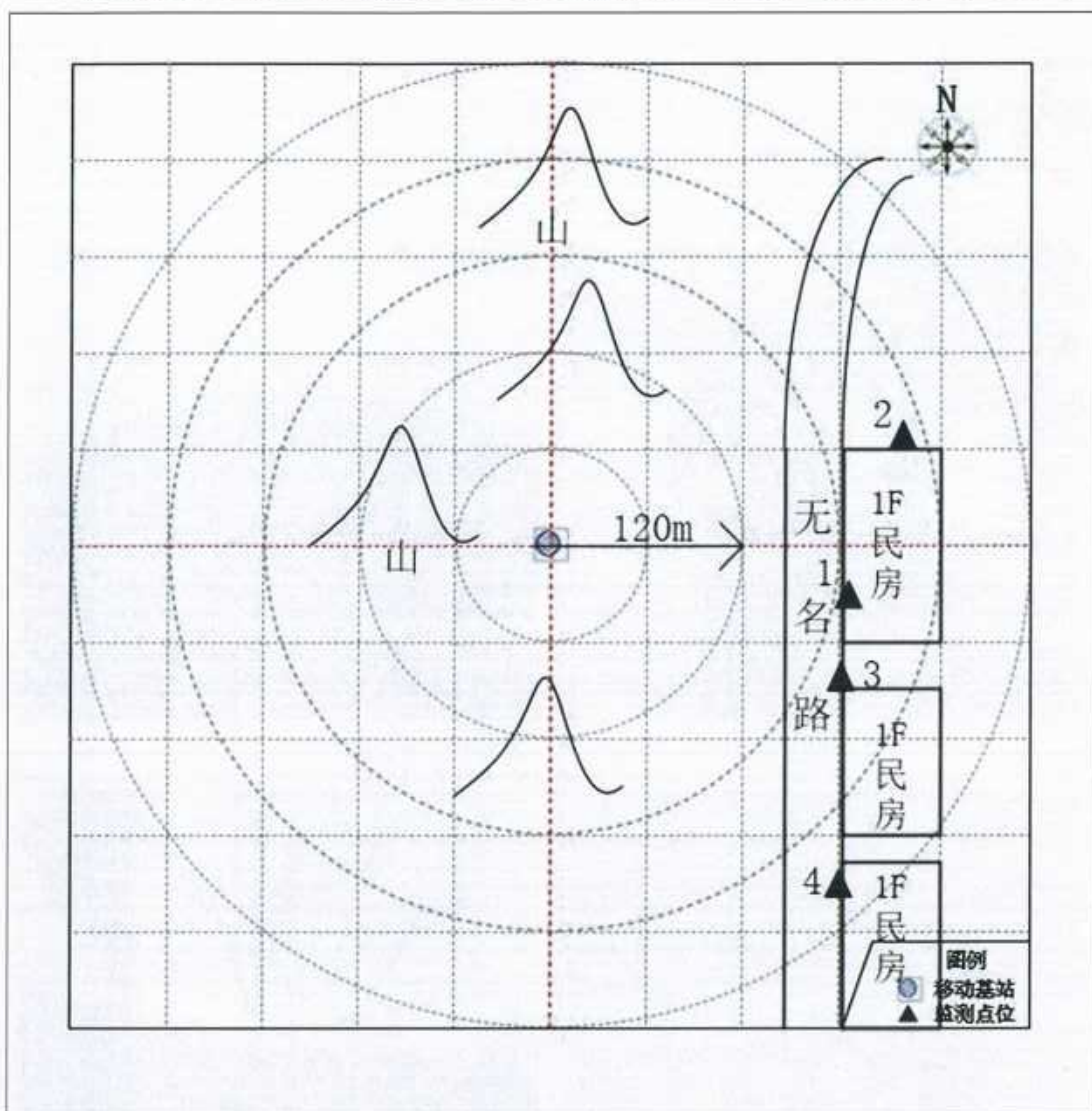
节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县张新庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	93	131	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.172
2	1F 民房北侧	93	138	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
3	1F 民房北侧	93	133	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
4	1F 民房西侧	93	146	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.343

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

3、庆阳市华池县张新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



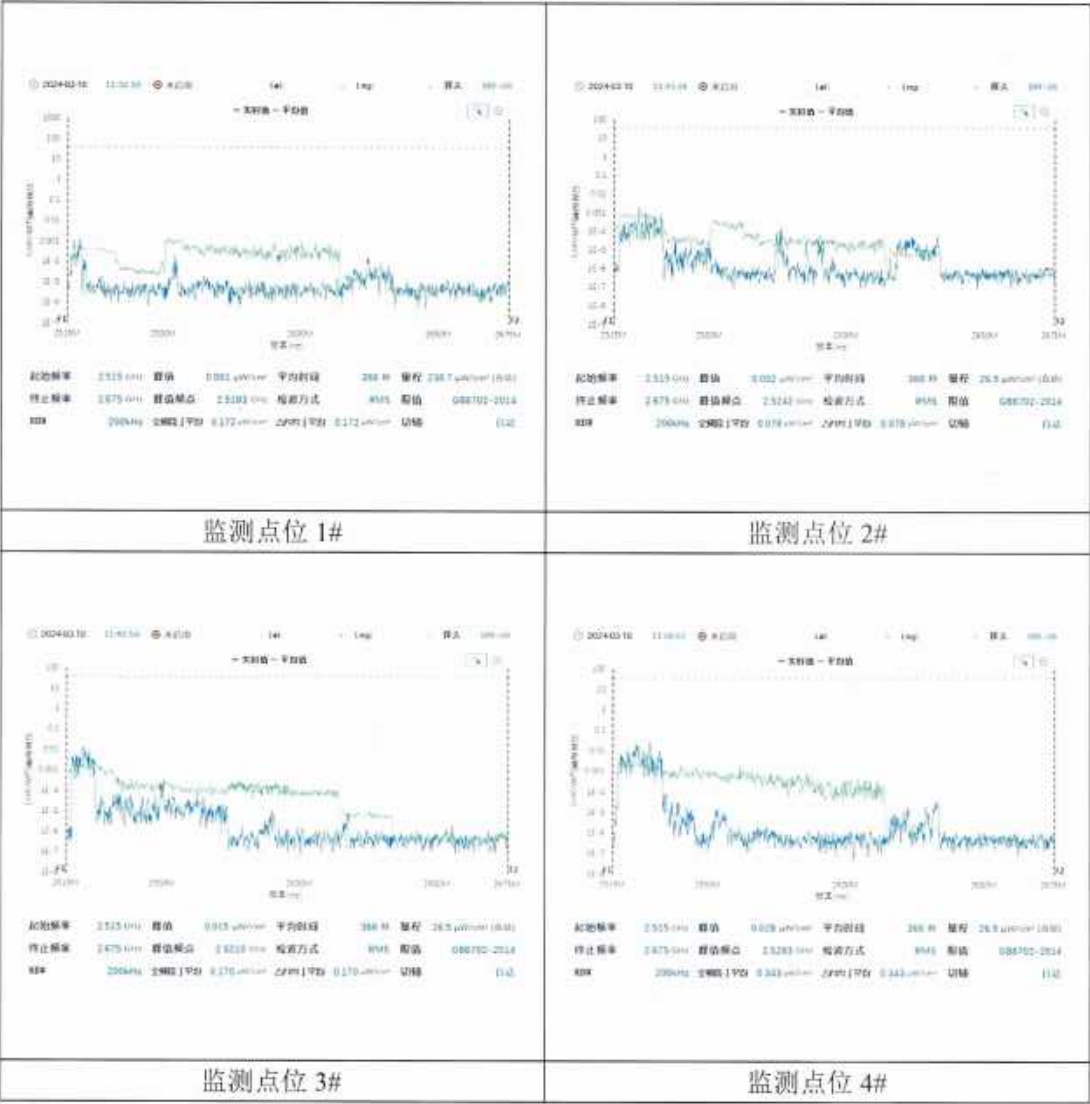
检测技术
逢专用

4、庆阳市华池县张新庄基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县张新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0018

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: 庆阳市镇原县曙光

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、庆阳市镇原县曙光基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县曙光基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县曙光基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市镇原县曙光		
基站坐标	东经: 107.33381	北纬: 35.52493	
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	2024.3.6	14:28-14:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~6.2℃	湿度: 44.6~42.8%
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	庆阳市镇原县曙光基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

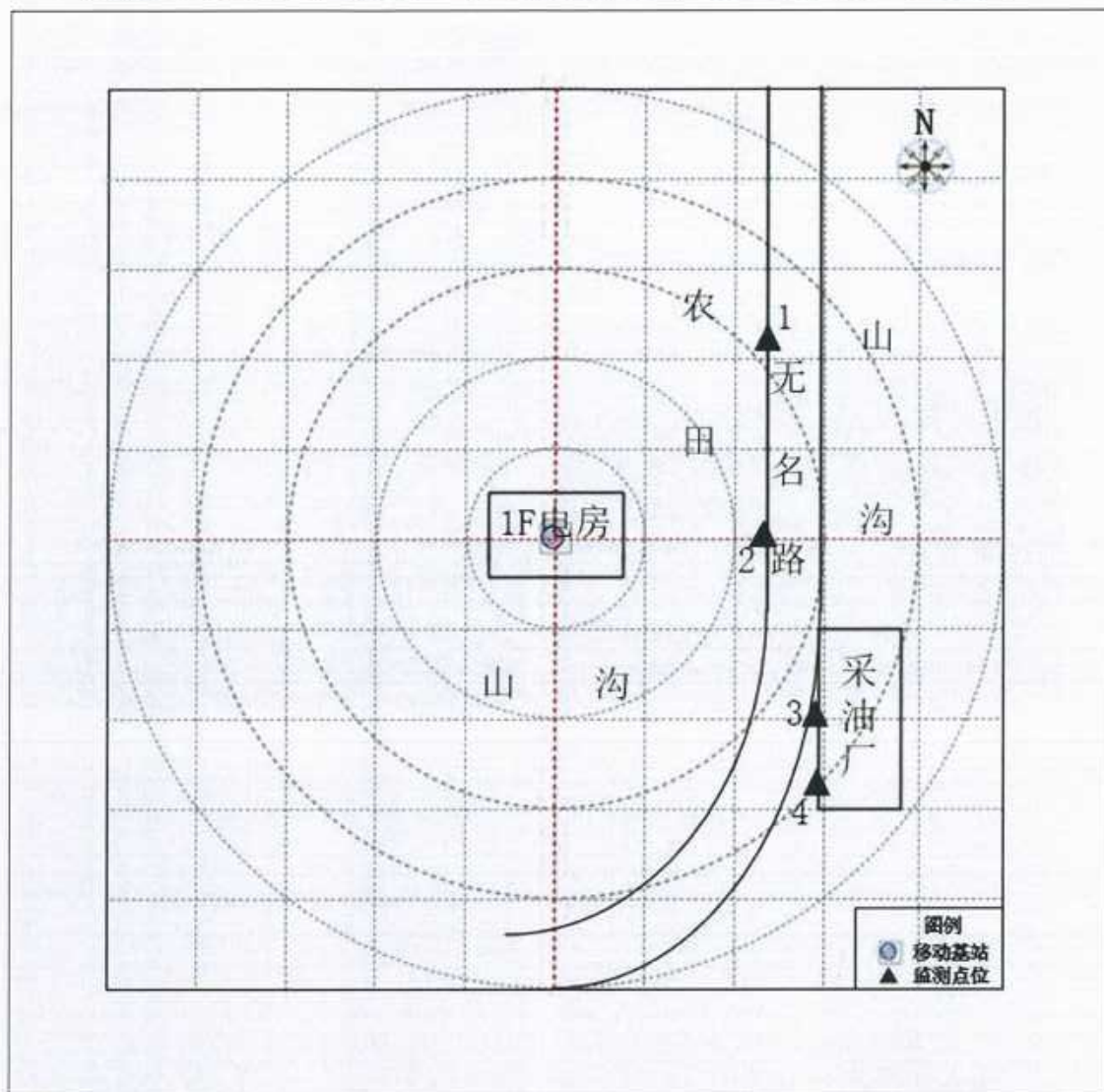
城市能
力报告

2、庆阳市镇原县曙光基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	51	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	无名路西侧	51	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
3	采油厂西侧	51	34	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	采油厂西侧	51	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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

3、庆阳市镇原县曙光基站电磁辐射环境监测点位示意图



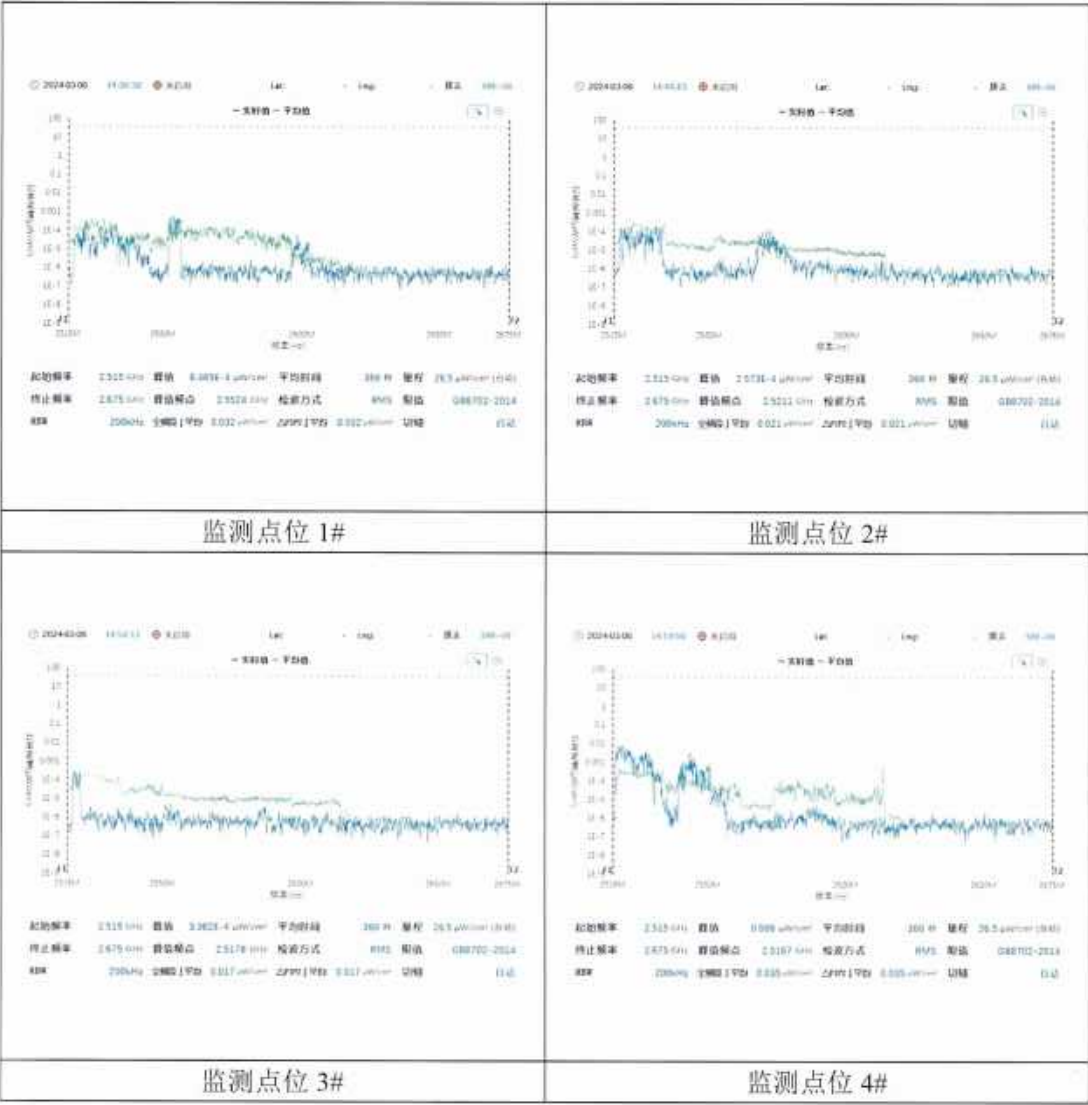
环保检测技术
奇缝专用

4、庆阳市镇原县曙光基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县曙光基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0019

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: 庆阳市宁县索家

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、庆阳市宁县索家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县索家基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县索家基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县索家		
基站坐标	东经: 107.75959	北纬: 35.42572	
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	2024.3.17	11:22-11:54	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.9~9.5℃	湿度: 40.3~37.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市宁县索家基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

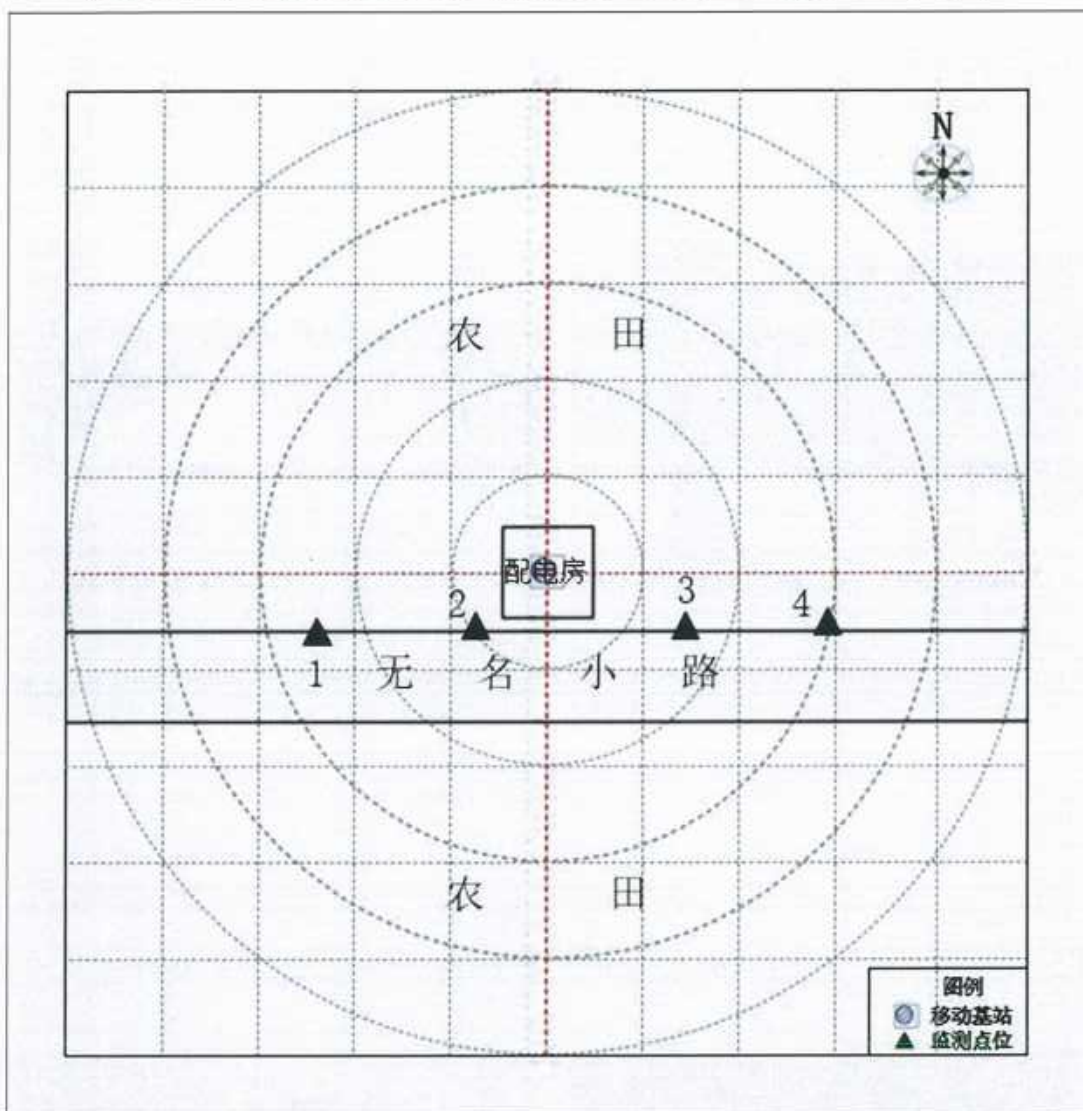
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市宁县索家基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	33	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.176
2	北侧路边	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.119
3	北侧路边	33	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.075
4	北侧路边	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.470

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

3、庆阳市宁县索家基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
专用

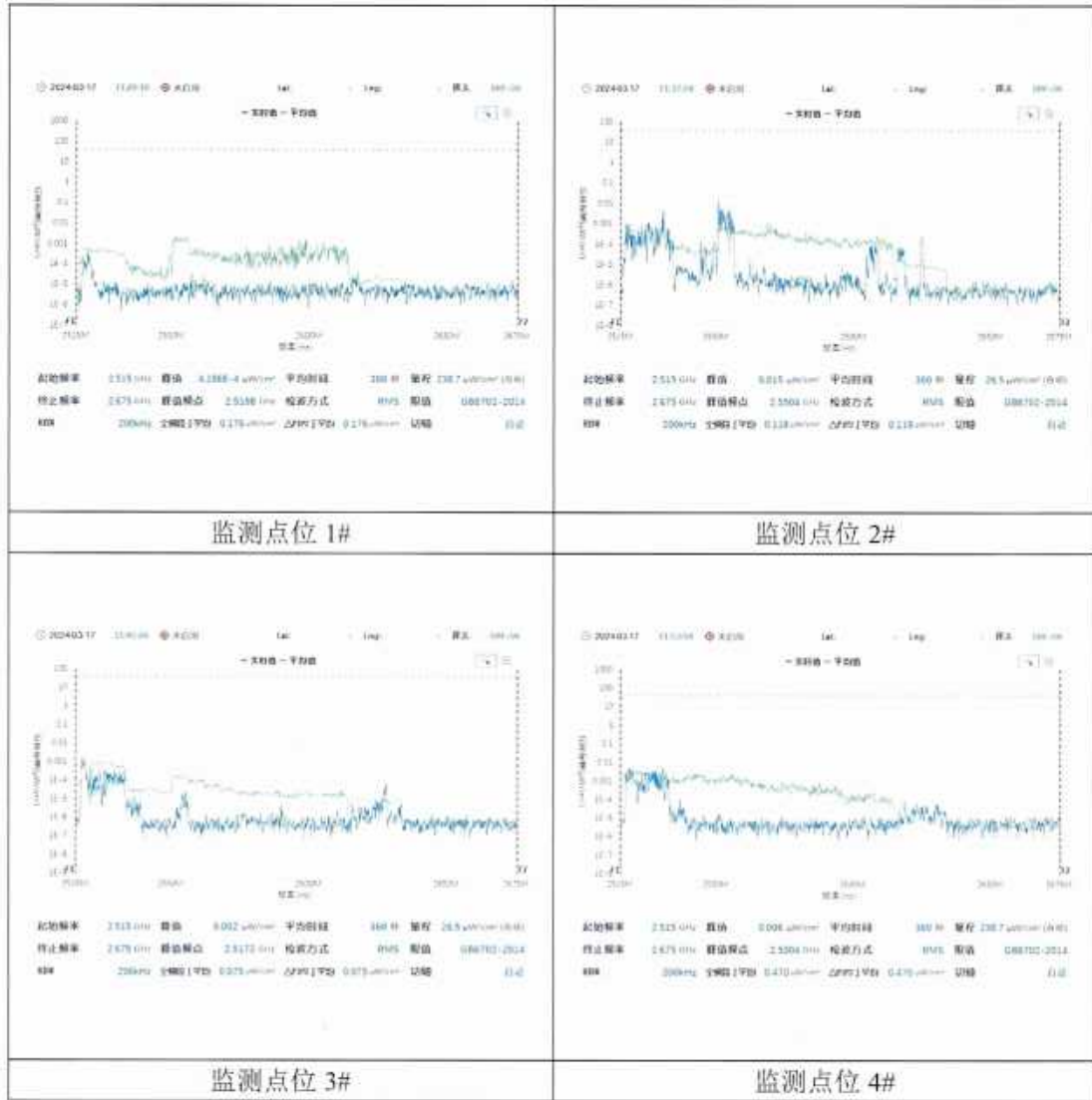
4、庆阳市宁县索家基站电磁环境监测周边照片



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程



5、庆阳市宁县索家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 5G 网络五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-012-0020

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: 庆阳市镇原县小庄梁拉远

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、庆阳市镇原县小庄梁拉远基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县小庄梁拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县小庄梁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	庆阳市镇原县小庄梁拉远		
基站坐标	东经: 107.283878	北纬: 35.944863	
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	10:38-11:11	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.5~-2.3℃	湿度: 53.3~50.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市镇原县小庄梁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		

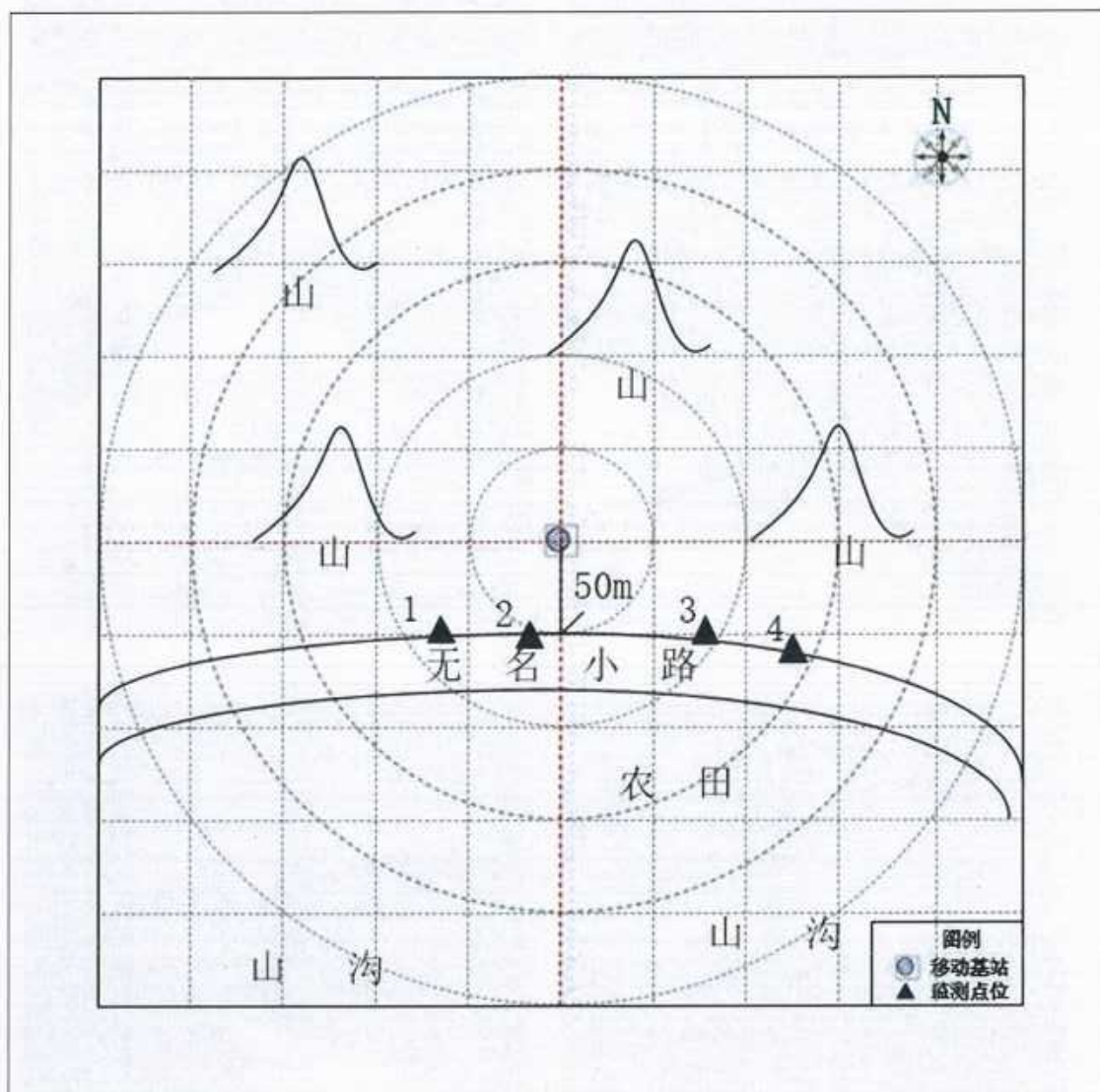
南科诚节
报告

2、庆阳市镇原县小庄梁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	无名小路北侧	66	57	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.131
2	无名小路北侧	66	51	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.122
3	无名小路北侧	66	59	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.058
4	无名小路北侧	66	68	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053

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

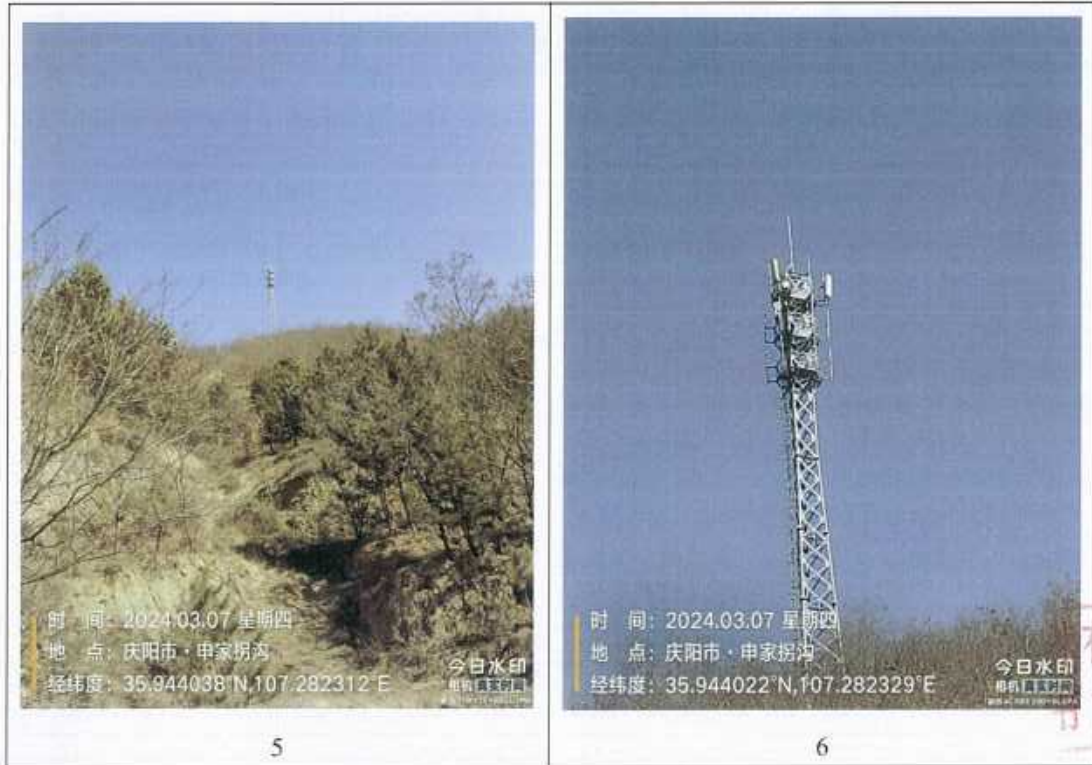
3、庆阳市镇原县小庄梁拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



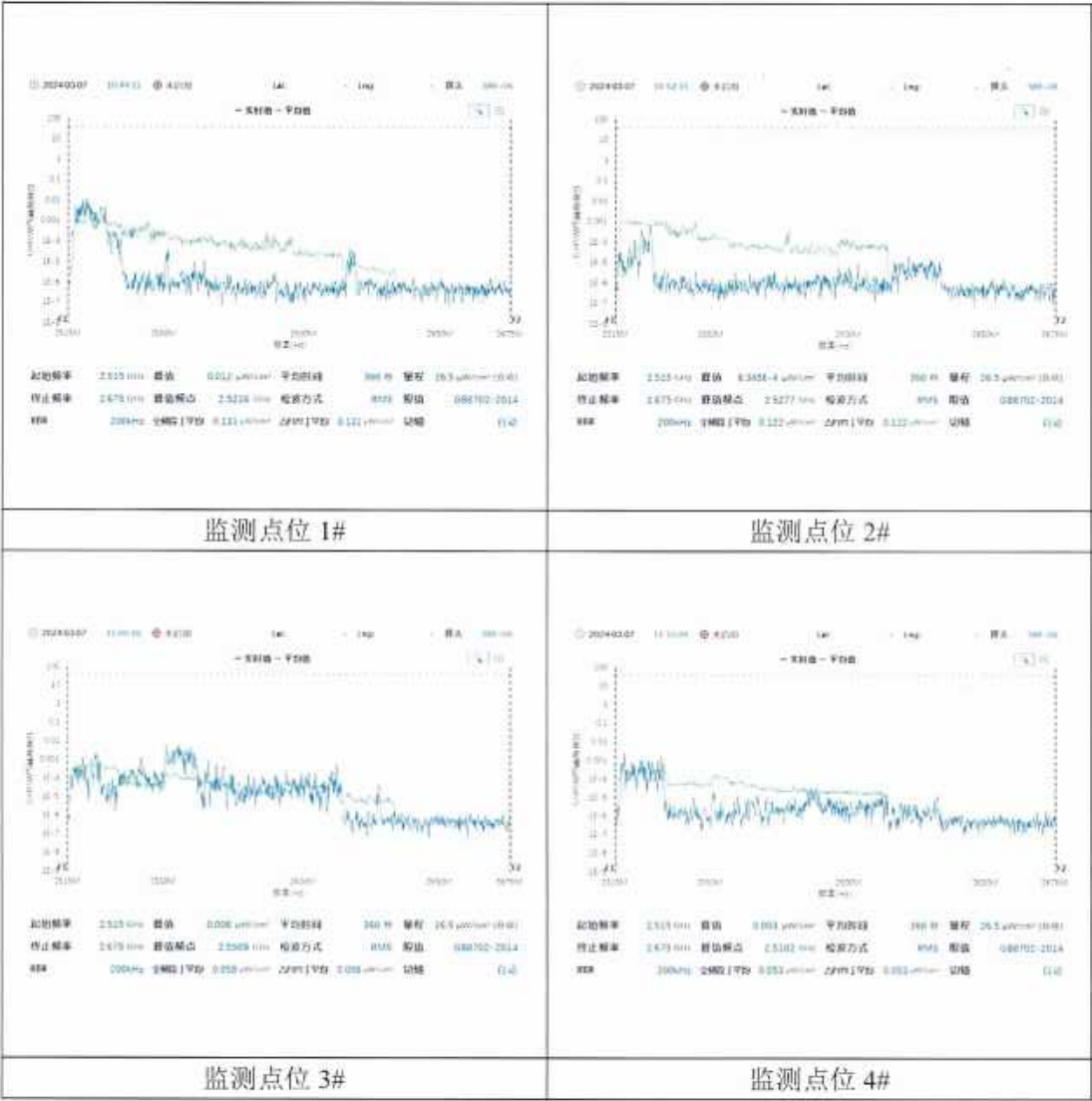
环保检测
骑缝专

4、庆阳市镇原县小庄梁拉远基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县小庄梁拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0021

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: 庆阳市镇原县孟坝塔李村

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、庆阳市镇原县孟坝塔李村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县孟坝塔李村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县孟坝塔李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	庆阳市镇原县孟坝塔李村		
基站坐标	东经:	107.17164	北纬: 35.7885
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	10:26-10:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~3.6℃	湿度: 59.2~57.6%
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	庆阳市镇原县孟坝塔李村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

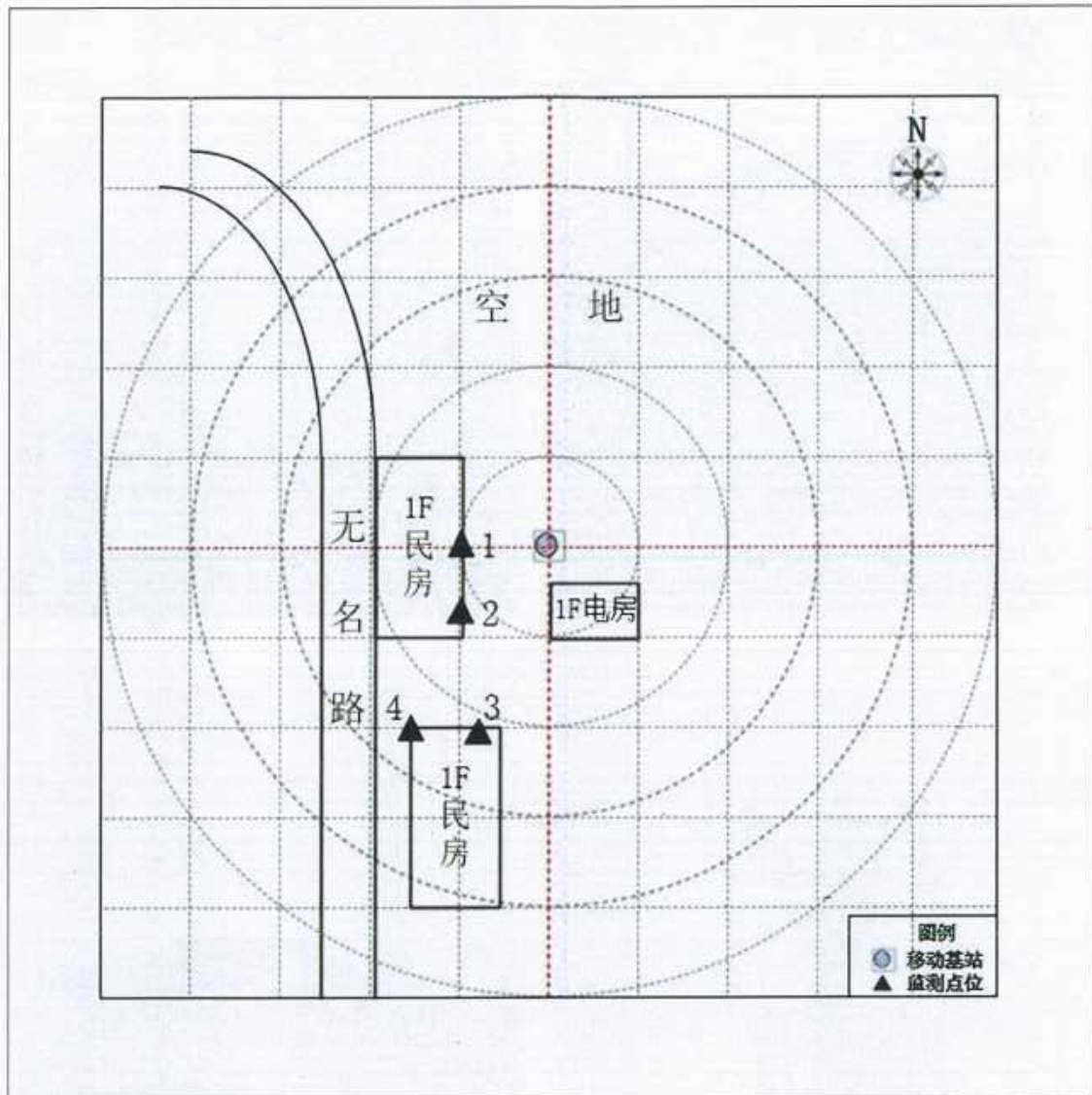
南科诚
报告

2、庆阳市镇原县孟坝塔李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	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.103
2	1F 民房东侧	36	13	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.118
3	1F 民房北侧	36	22	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.108
4	1F 民房西北角	36	27	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.177

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

3、庆阳市镇原县孟坝塔李村基站电磁辐射环境监测点位示意图



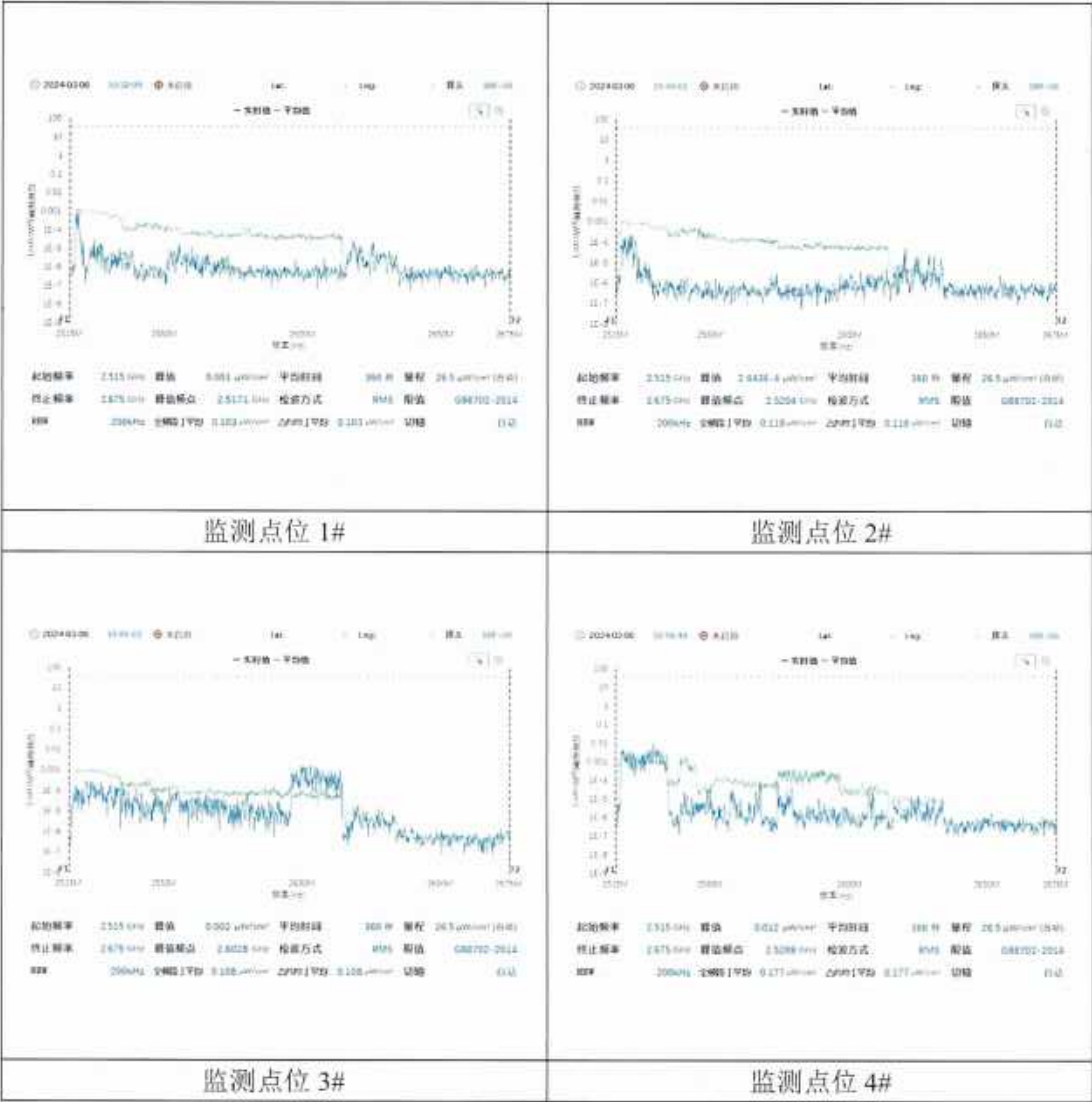
4、庆阳市镇原县孟坝塔李村基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市镇原县孟坝塔李村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0022

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: 庆阳市镇原县段高庄

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14日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县段高庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县段高庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县段高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	庆阳市镇原县段高庄		
基站坐标	东经: 107.23488	北纬: 35.67443	
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	2024.3.4	16:59-17:32	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.0~3.1℃	湿度: 68.3~65.4%
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	庆阳市镇原县段高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		

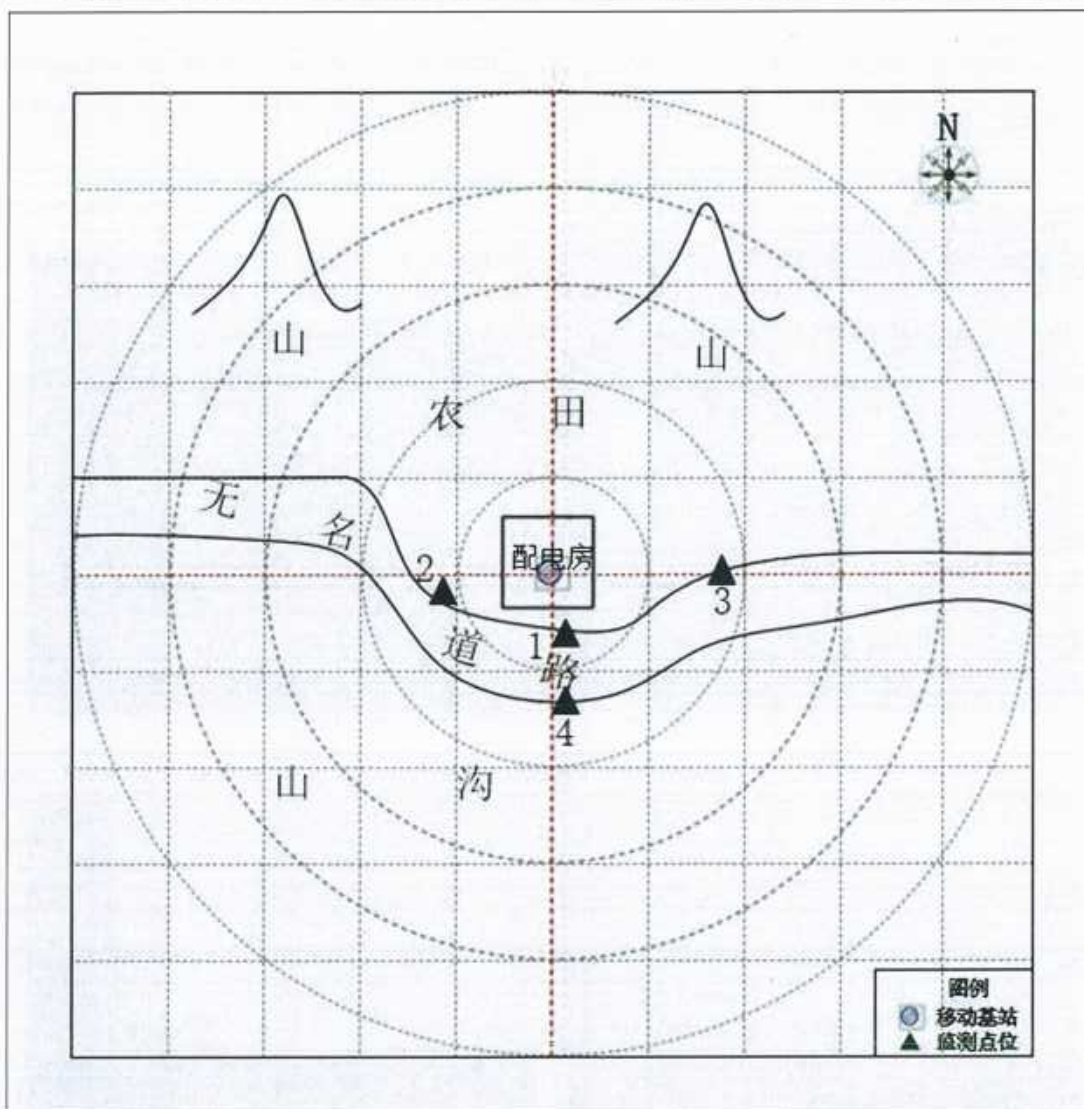
南科诚节
报告

2、庆阳市镇原县段高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	41	8	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	北侧路边	41	11	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
3	北侧路边	41	18	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	南侧路边	41	13	3	中国移 动	2515-2675	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、庆阳市镇原县段高庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术有
骑缝专用章

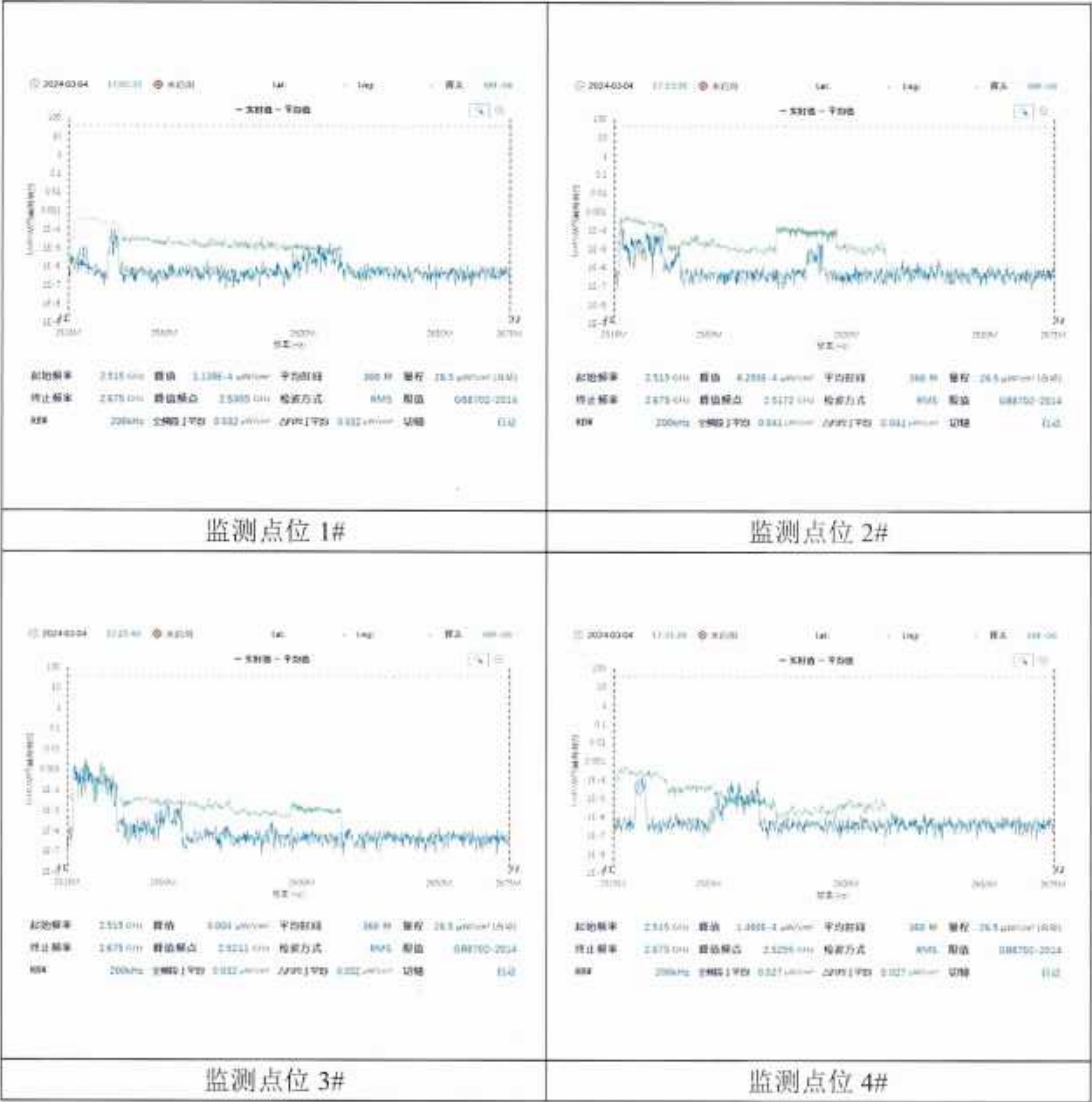
4、庆阳市镇原县段高庄基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、庆阳市镇原县段高庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-012-0023

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: 庆阳市合水县枣梨畔

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、庆阳市合水县枣梨畔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县枣梨畔基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县枣梨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	庆阳市合水县枣梨畔		
基站坐标	东经: 108.10072	北纬: 35.83779	
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	2024.1.18	11:15-11:46	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.1~0.8℃	湿度: 70.2~69.6%
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	庆阳市合水县枣梨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		

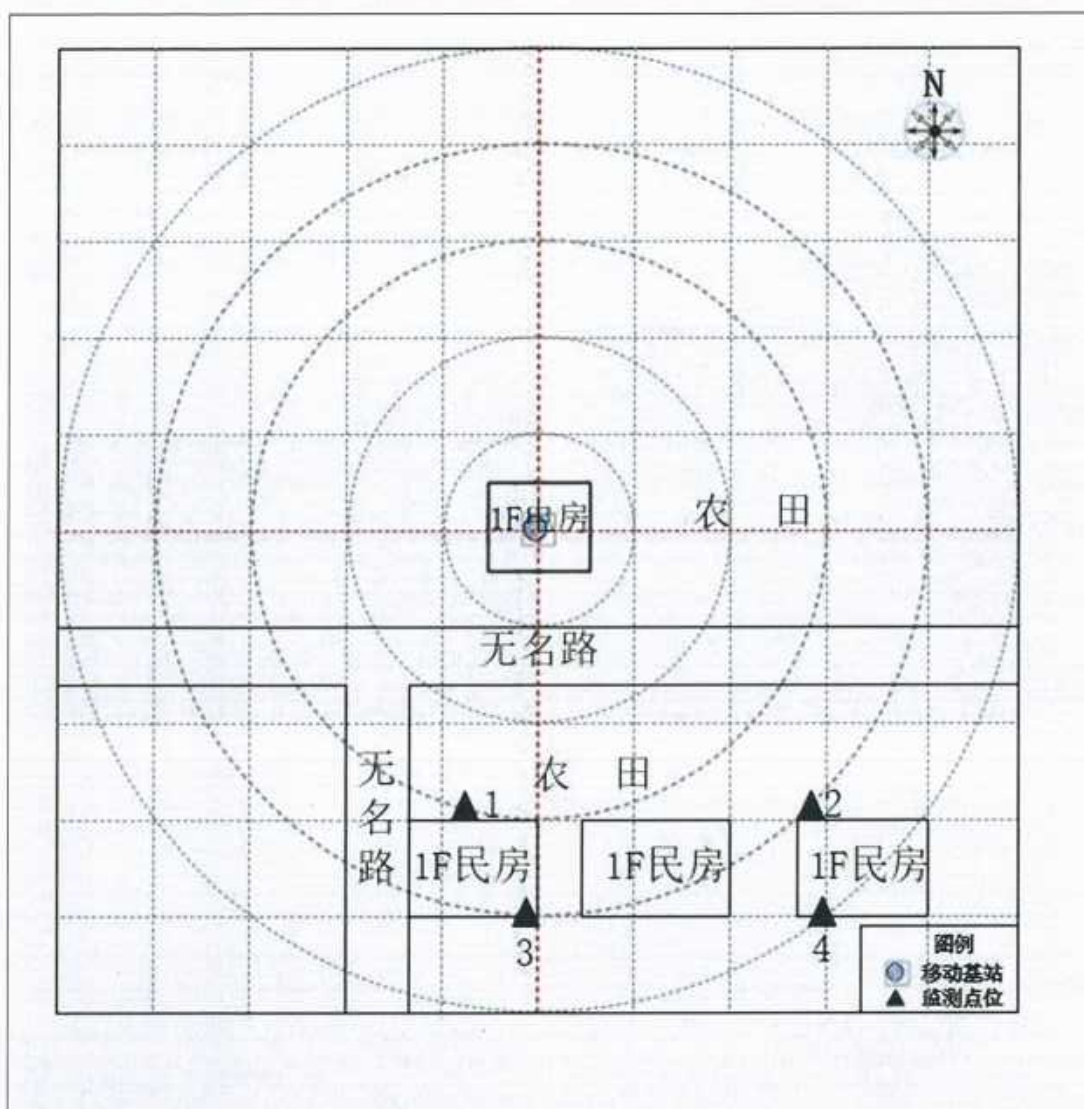
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县枣梨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 （ $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	41	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.171
2	1F 民房北侧	41	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.164
3	1F 民房南侧	41	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
4	1F 民房南侧	41	50	3	中国移 动	2515-2675	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__

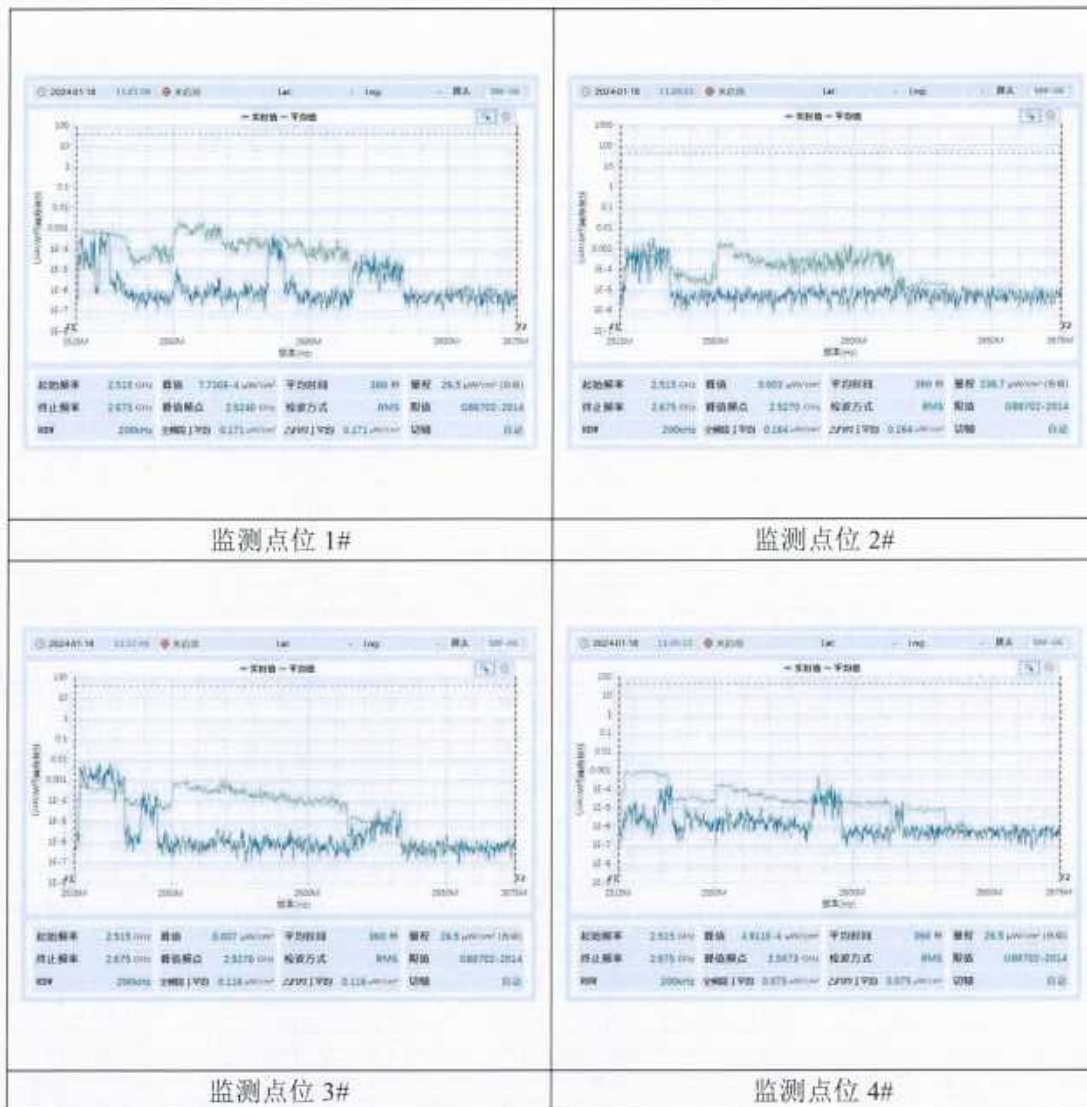
3、庆阳市合水县枣梨畔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县枣梨畔基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县枣梨畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



2023 年 5G 网络五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-012-0024

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: 庆阳市镇原县新城二

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、庆阳市镇原县新城二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县新城二基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县新城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	庆阳市镇原县新城二		
基站坐标	东经: 106.93193	北纬: 35.64958	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	10:28-11:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~5.5℃	湿度: 39.5~36.2%
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	庆阳市镇原县新城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		

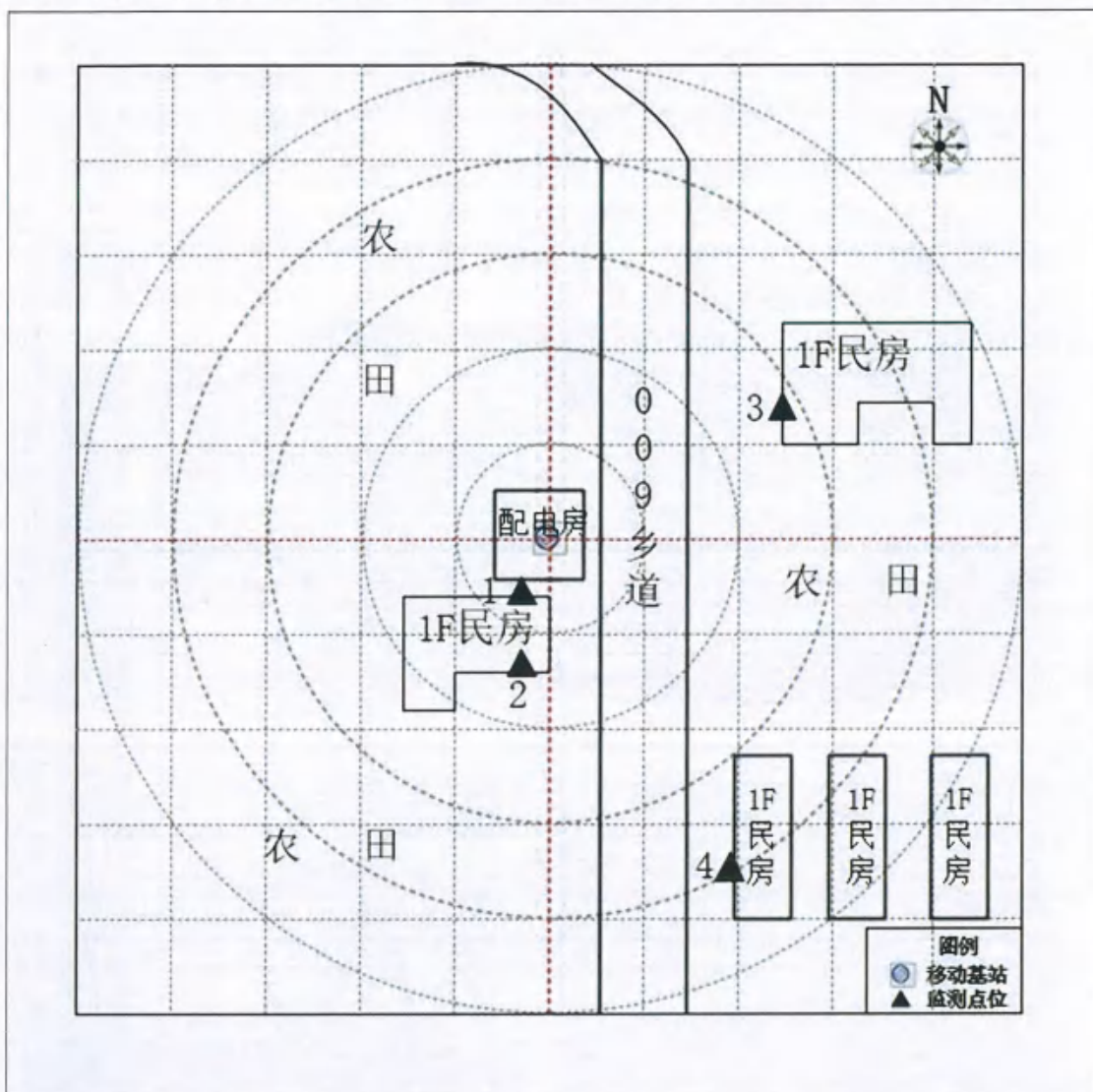
科诚节能
报告

2、庆阳市镇原县新城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	36	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.121
2	1F 民房南侧	36	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.106
3	1F 民房西侧	36	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.153
4	1F 民房西侧	36	40	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市镇原县新城二基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术
奇缝专用

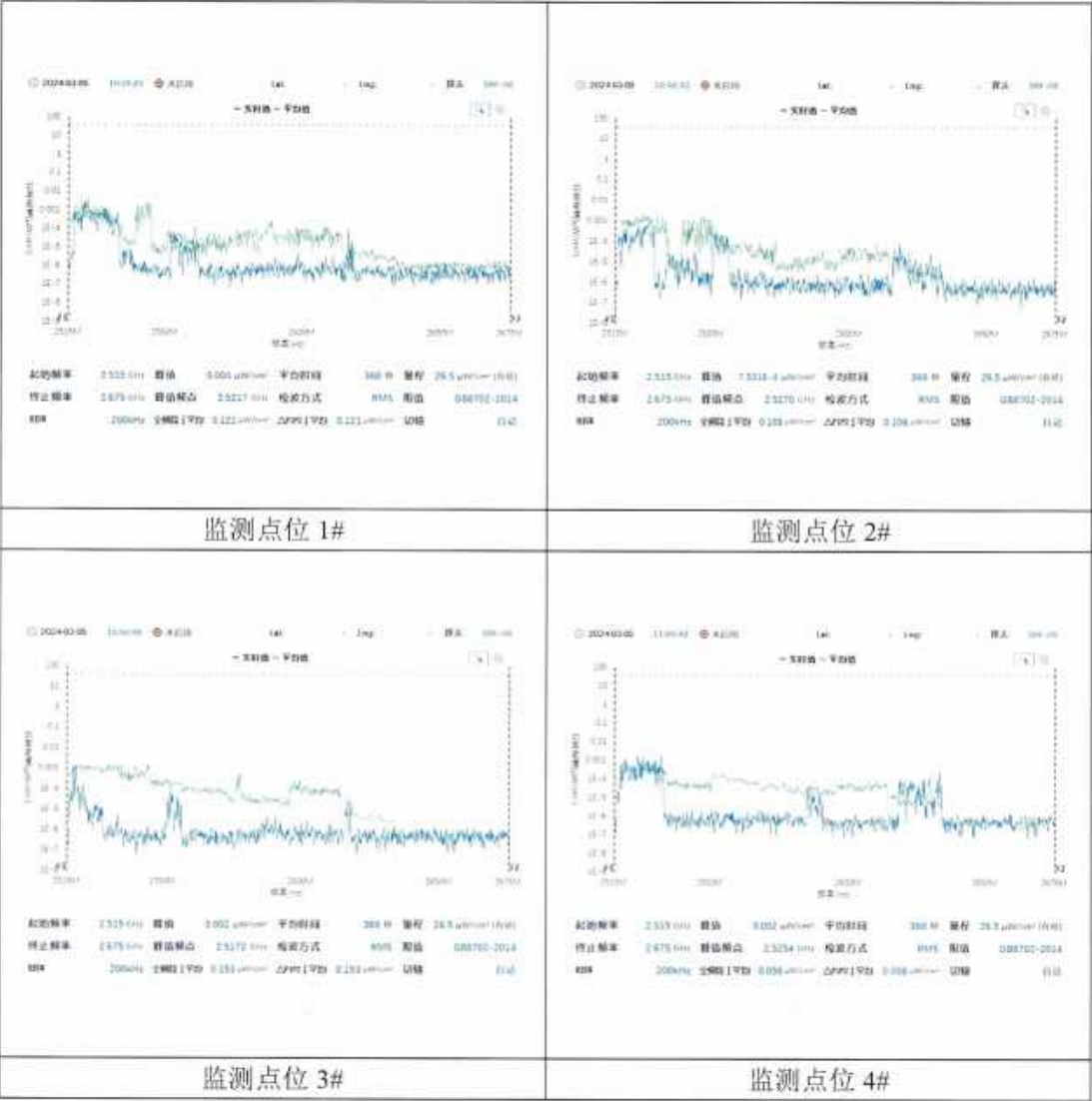
4、庆阳市镇原县新城二基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市镇原县新城二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0025

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: 庆阳市镇原县开边

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、庆阳市镇原县开边基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县开边基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县开边基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市镇原县开边		
基站坐标	东经: 107.07572	北纬: 35.76492	
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	2024.3.6	8:36-9:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~1.6℃	湿度: 63.2~61.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县开边基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

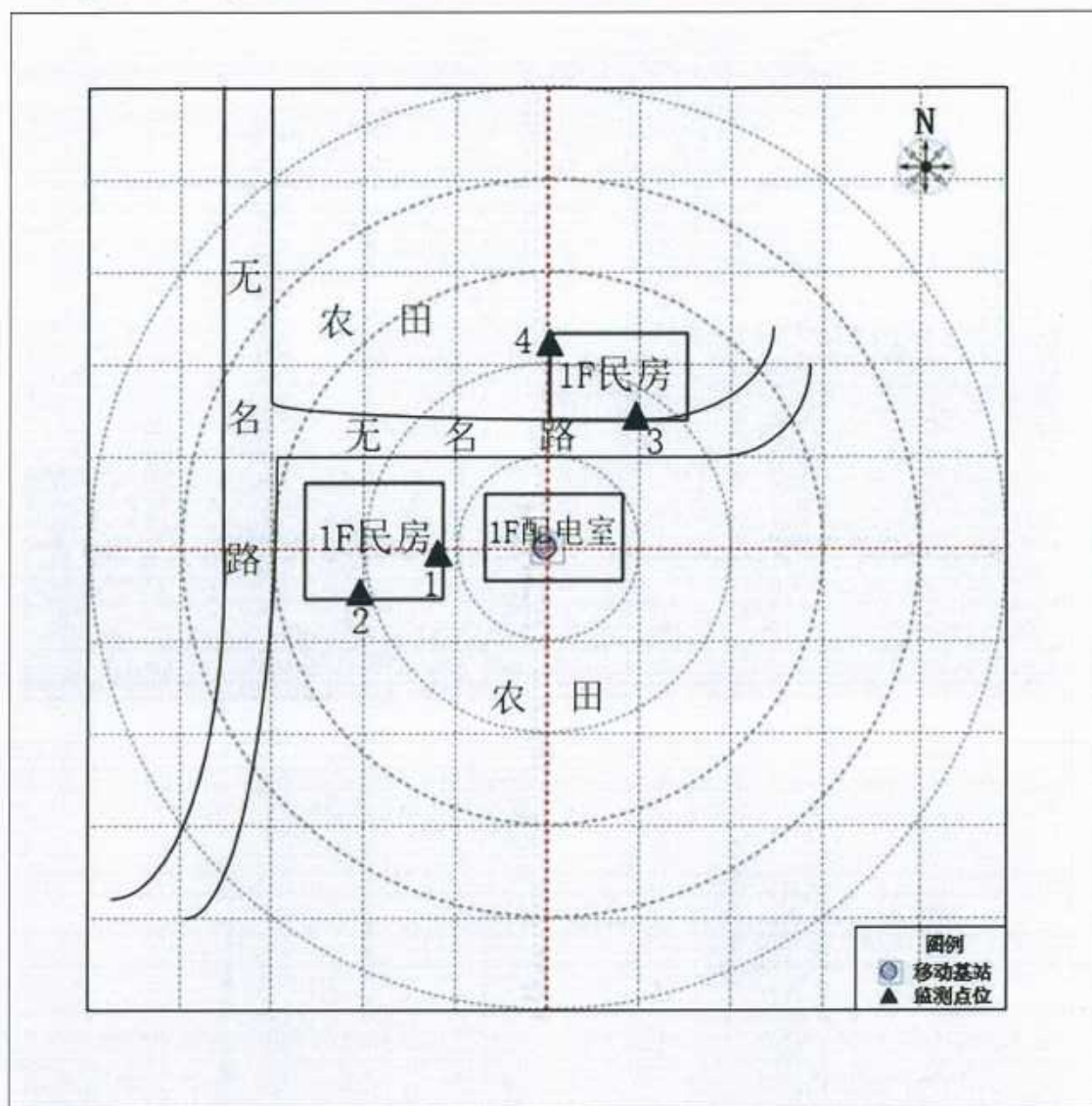
城市
报告

2、庆阳市镇原县开边基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房南侧	41	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房南侧	41	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房西侧	41	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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

3、庆阳市镇原县开边基站电磁辐射环境监测点位示意图



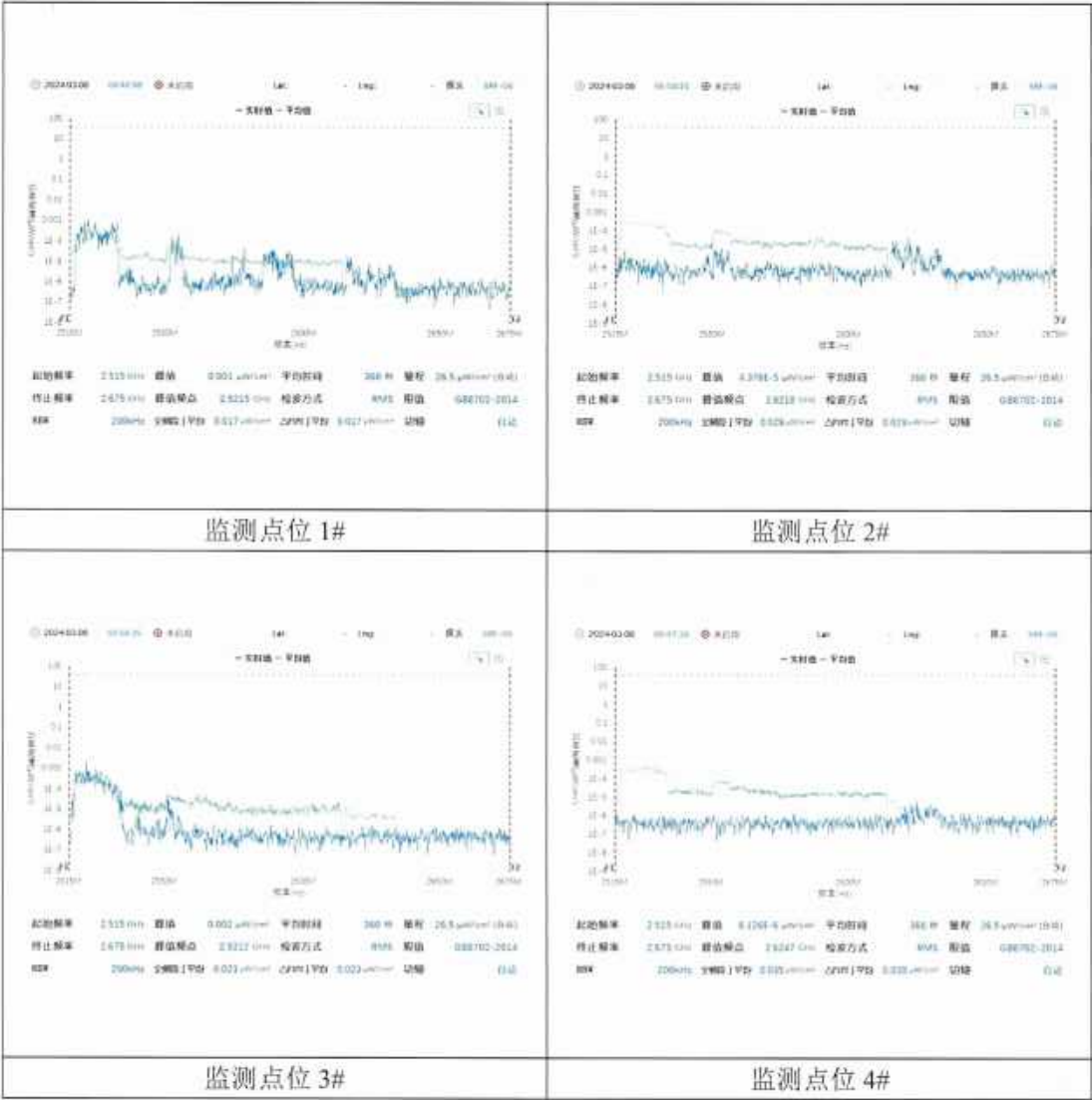
4、庆阳市镇原县开边基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、庆阳市镇原县开边基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0026

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-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942

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-罗山茺芝城-Z-F-H-843942 基站电磁辐射环境监测

1、QY-环县-罗山茺芝城-Z-F-H-843942 基站监测基本信息一览表

监测项目	QY-环县-罗山茺芝城-Z-F-H-843942 基站电磁辐射环境监测		
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	环县罗山茺芝城		
基站坐标	东经: 106.987329	北纬: 36.858392	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
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	14:06-14:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.4~8.3℃	湿度: 27.3~22.5%
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	QY-环县-罗山茺芝城-Z-F-H-843942 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

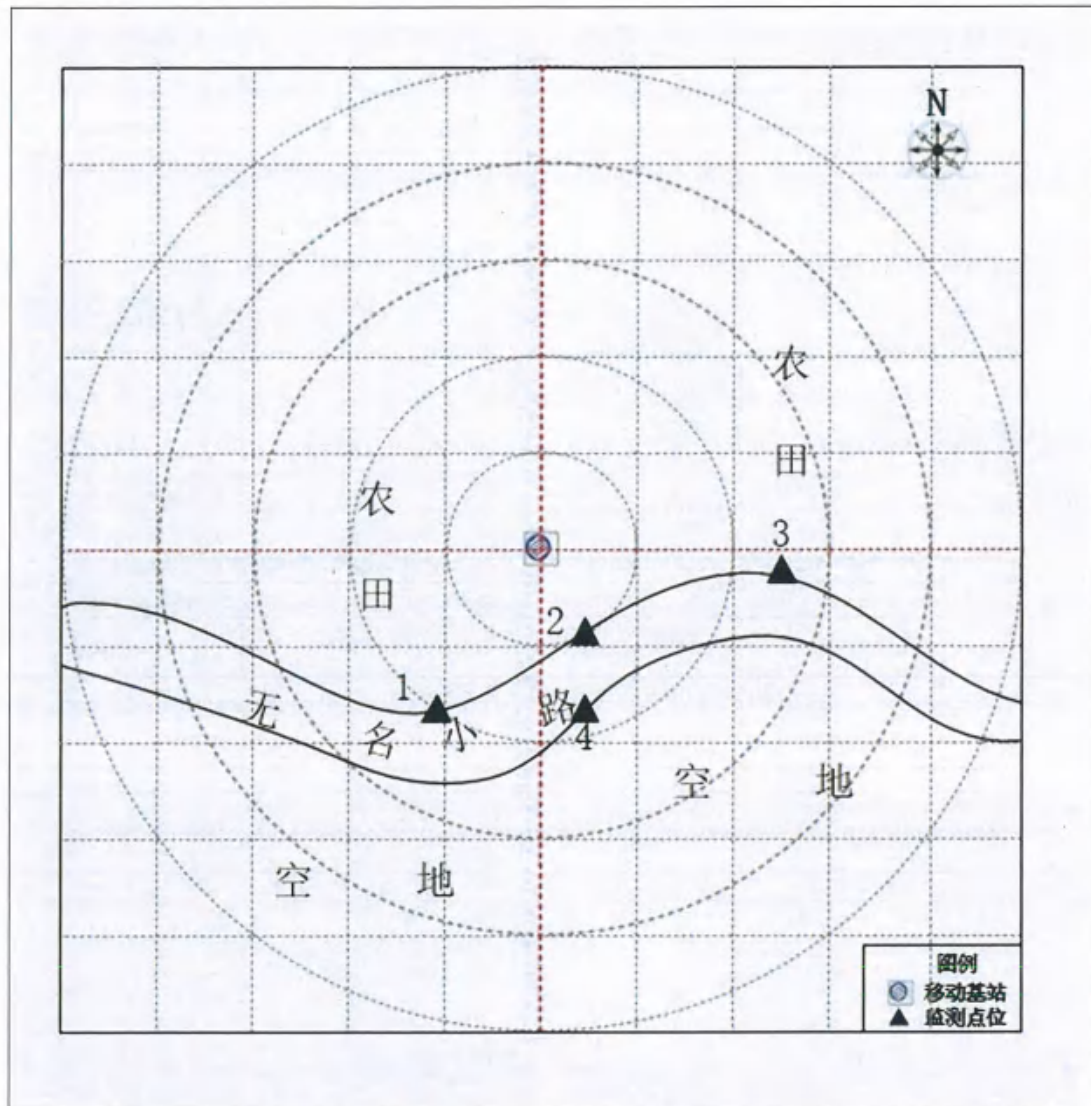
节能
报告

2、QY-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085
2	北侧路边	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.098
3	北侧路边	10	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	南侧路边	10	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

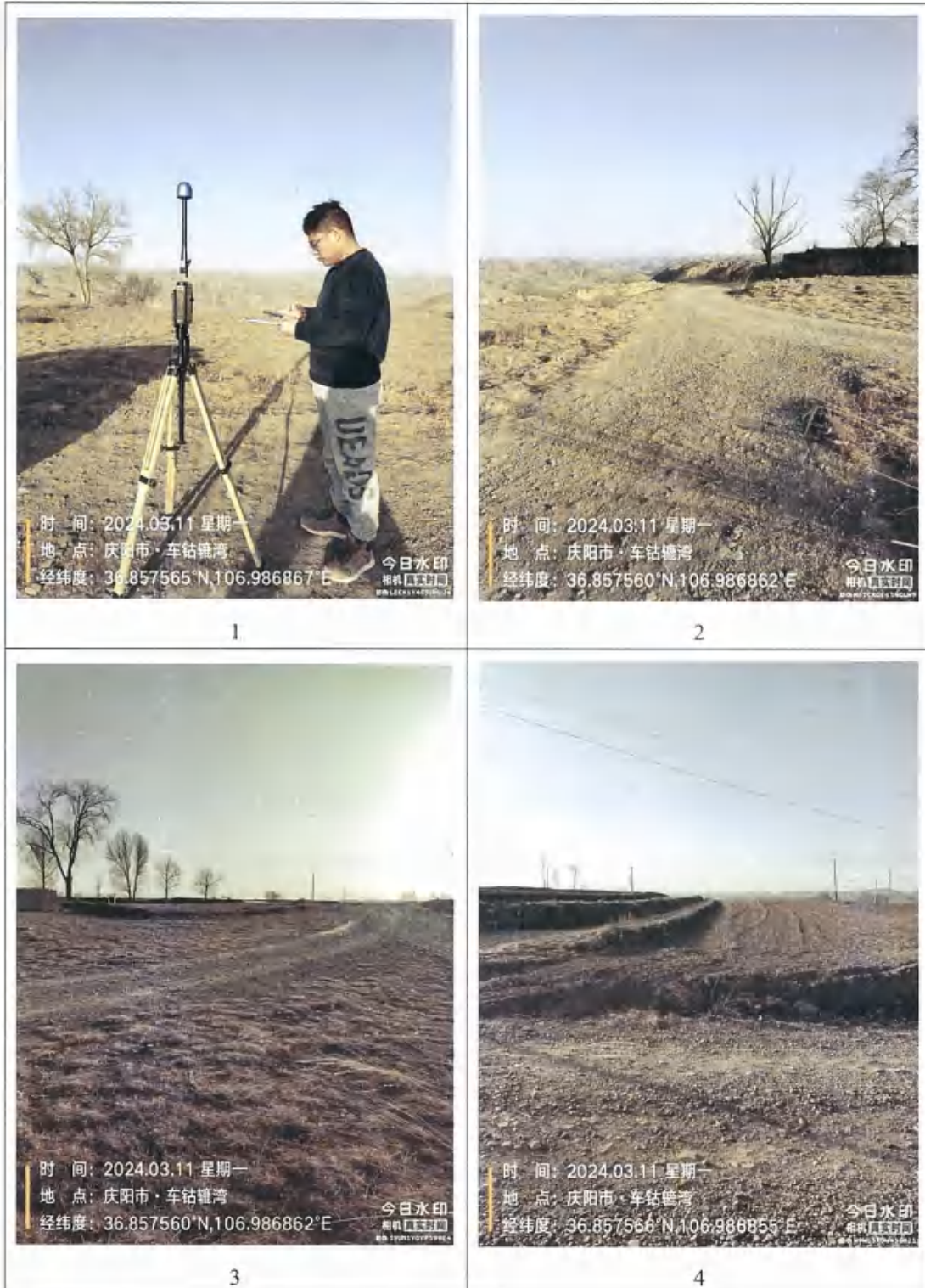
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、QY-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942 基站电磁辐射环境监测点位示意图

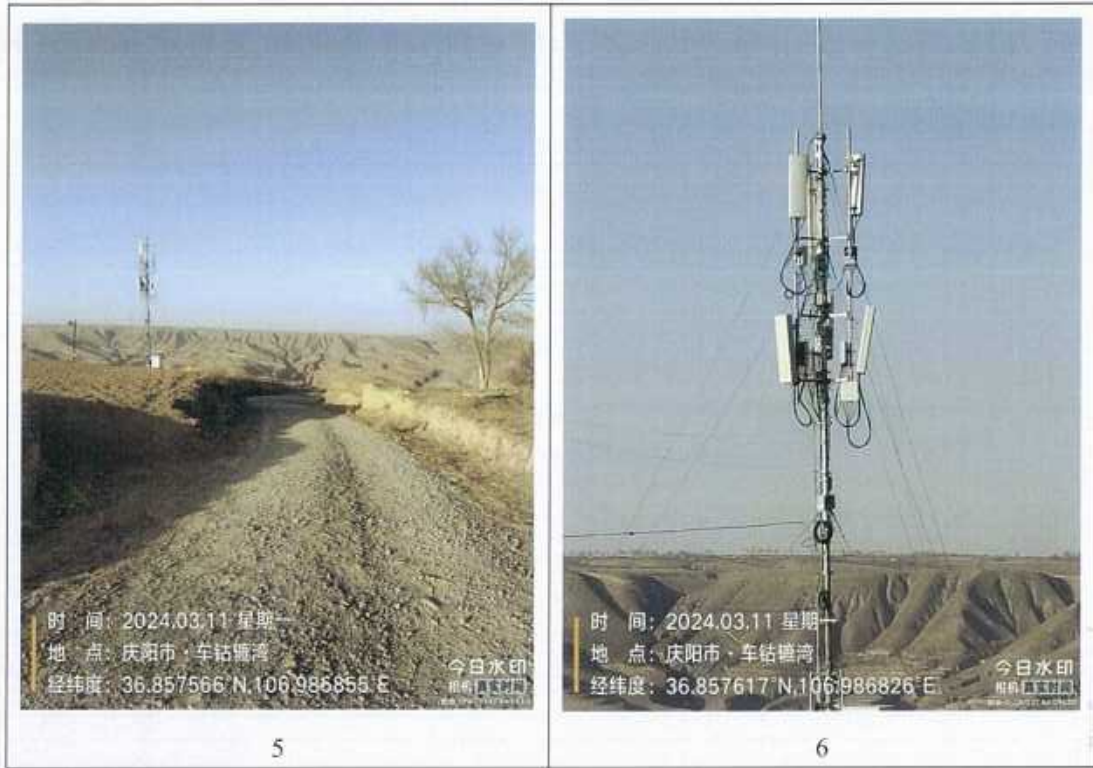


保检测技术
缝专用

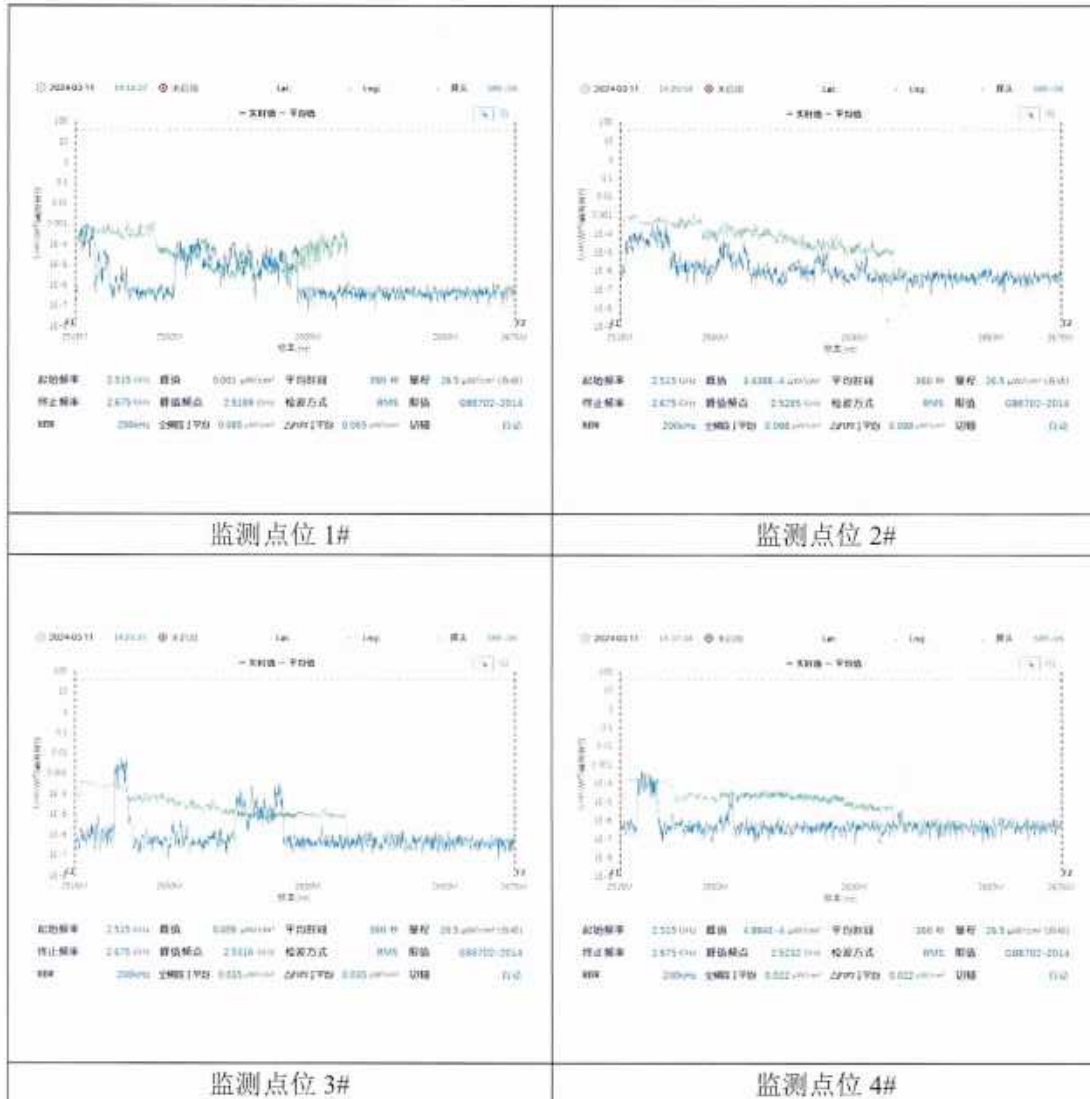
4、QY-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942 基站电磁环境监测周边照片



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程



5、QY-环县-罗山苇芝城-Z-F-H-843942 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0027

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: 庆阳市镇原县电信城关中学

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、庆阳市镇原县电信城关中学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县电信城关中学基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县电信城关中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	庆阳市镇原县电信城关中学		
基站坐标	东经: 107.20337	北纬: 35.67581	
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	27
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	2024.3.4	16:16-16:48	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.1~5.9℃	湿度: 72.8~70.5%
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	庆阳市镇原县电信城关中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		

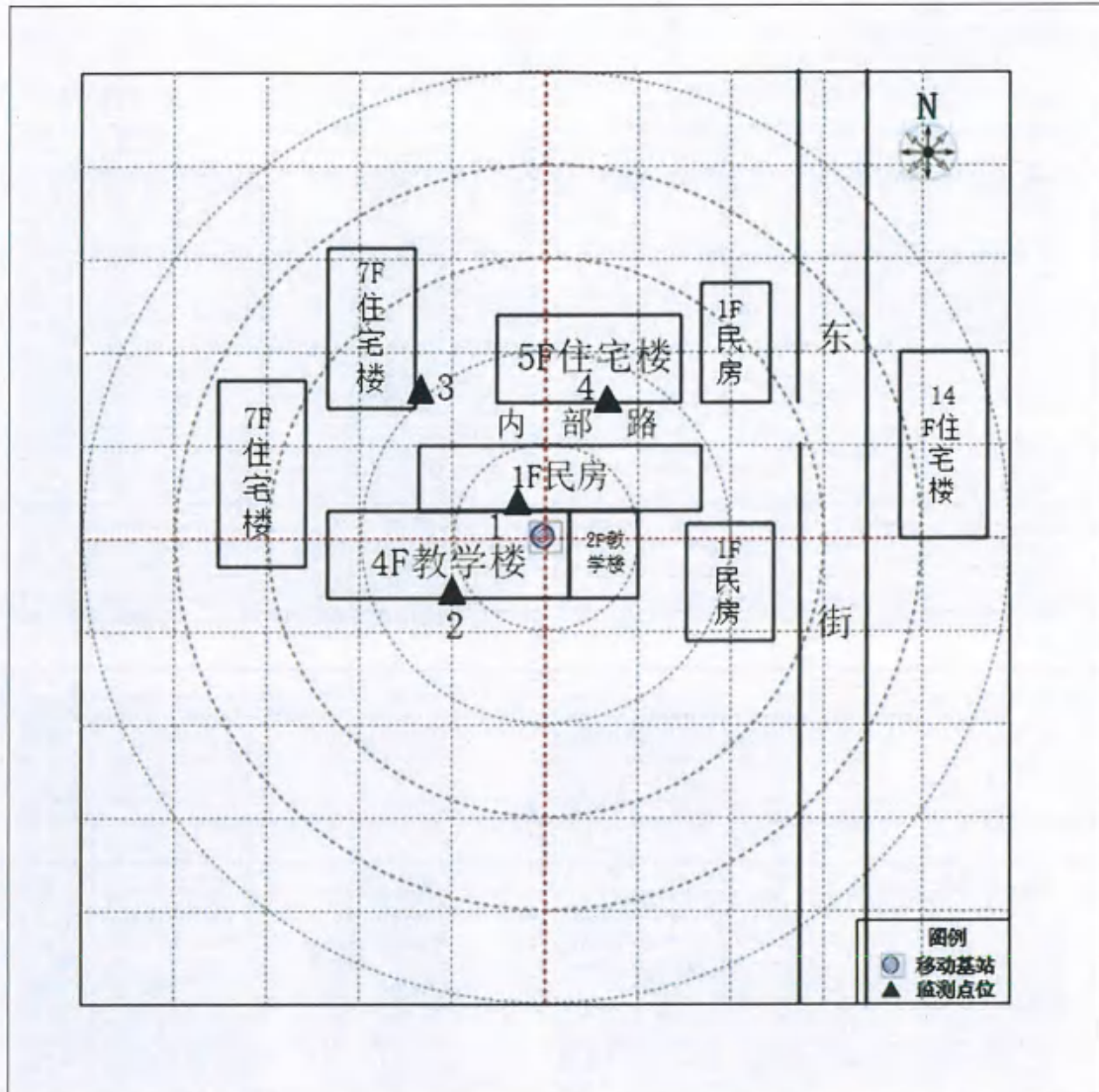
节能环保
及告骑

2、庆阳市镇原县电信城关中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	4F 教学楼北侧	25	3	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	4F 教学楼南侧	25	12	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	7F 住宅楼东侧	25	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
4	5F 住宅楼南侧	25	15	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

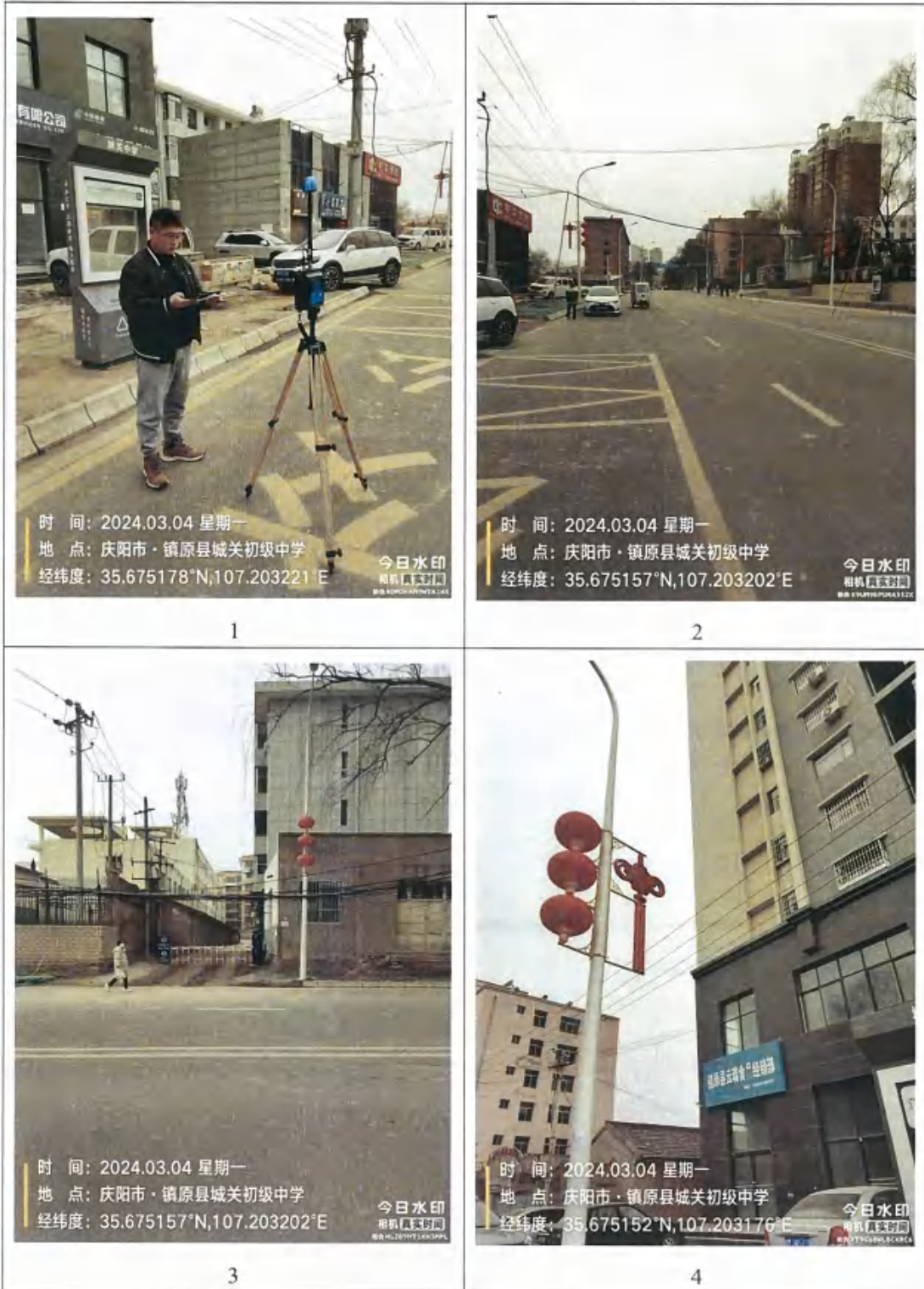
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县电信城关中学基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
三专用量

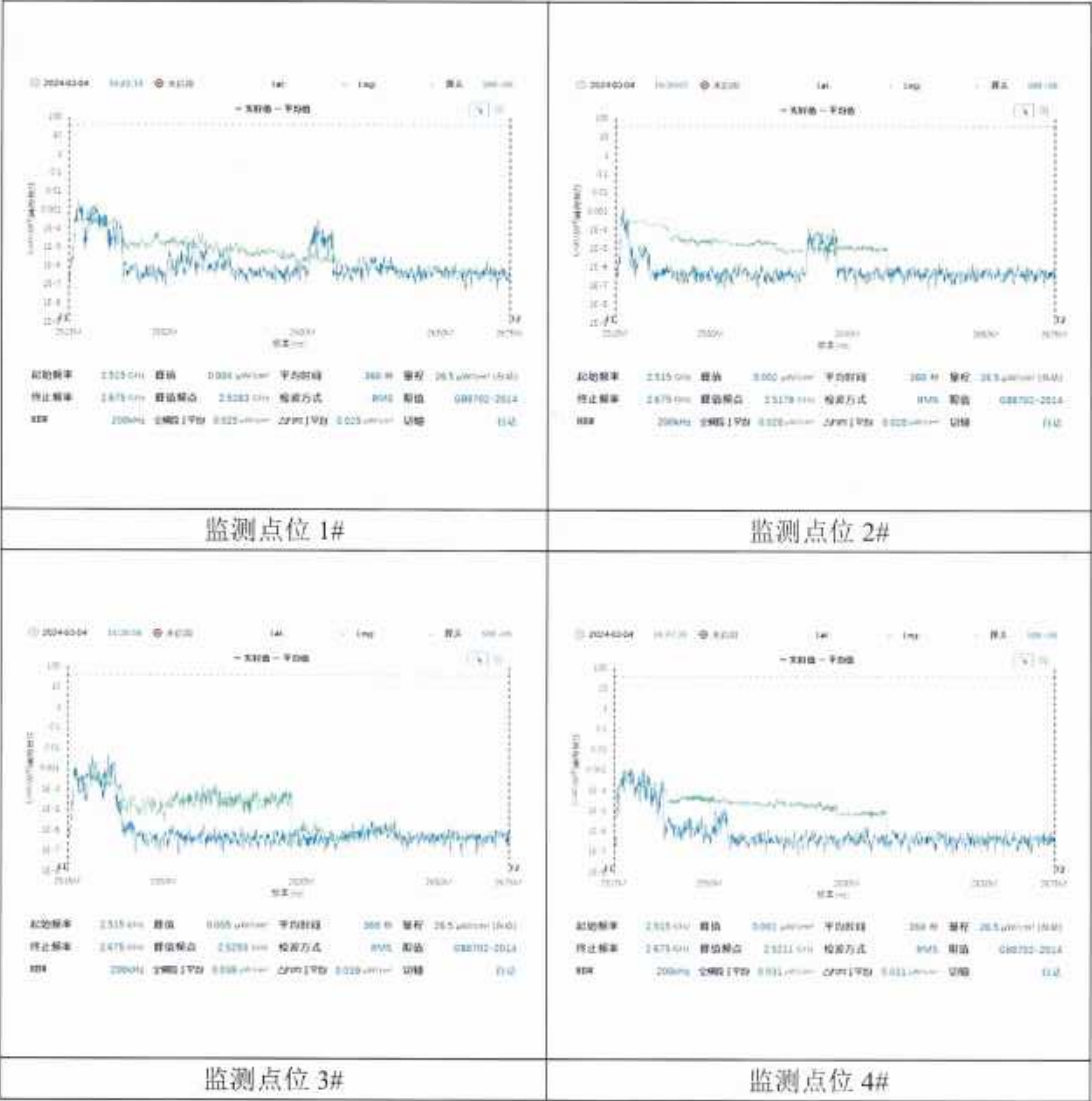
4、庆阳市镇原县电信城关中学基站电磁环境监测周边照片



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程



5、庆阳市镇原县电信城关中学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 5G 网络五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-012-0028

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: 庆阳市华池县柳湾

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: 王洋

审核: 刘婉

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、庆阳市华池县柳湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县柳湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县柳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	庆阳市华池县柳湾		
基站坐标	东经:	108.04537	北纬: 36.40128
塔杆架设方式	增高架	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	2024.3.9	7:00-7:30	
监测环境条件	天气：晴	温度：-5.7~-5.2℃	湿度：66.8~64.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县柳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		

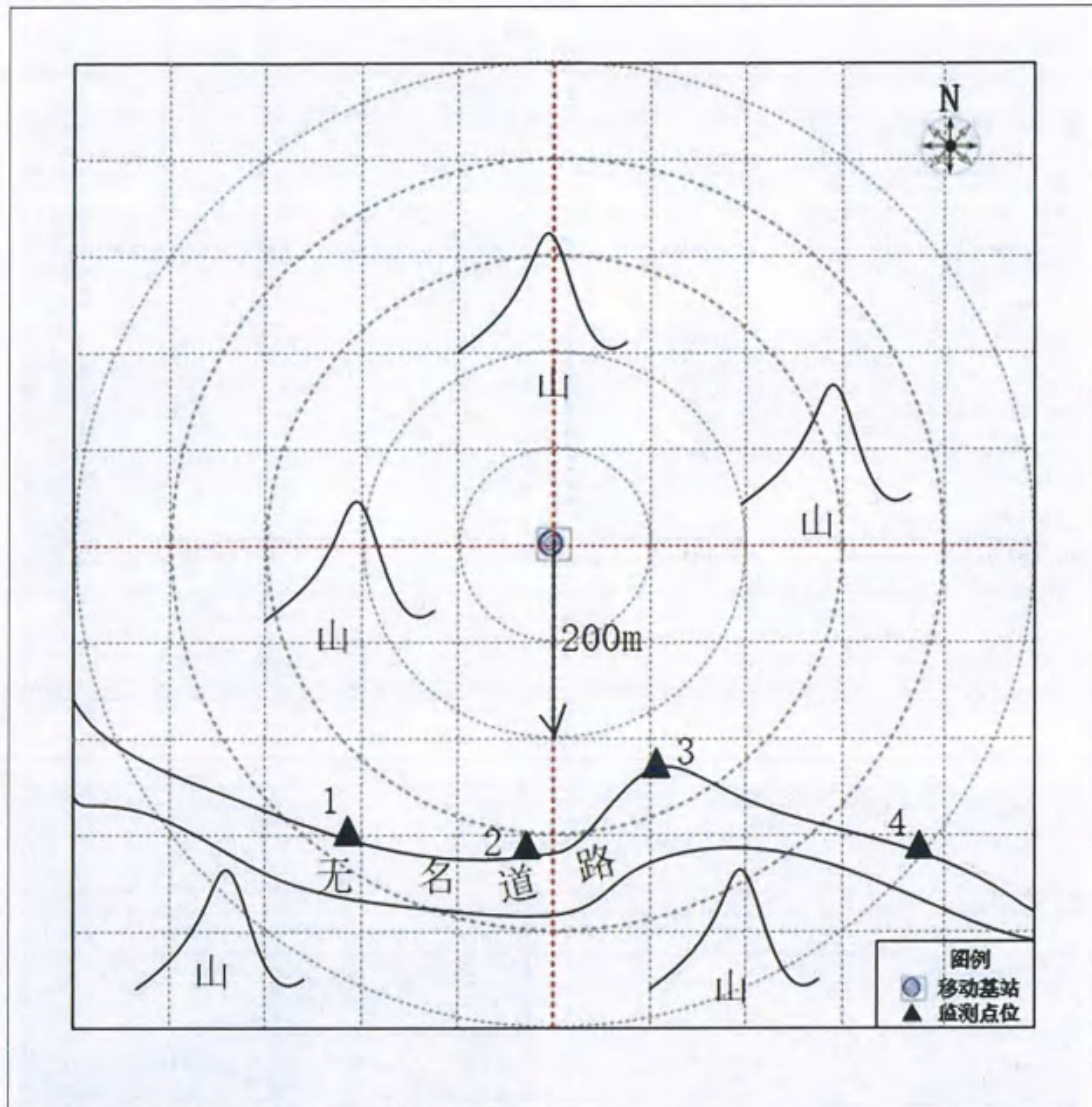
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县柳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	65	217	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	北侧路边	65	212	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.008
3	北侧路边	65	206	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010
4	北侧路边	65	230	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012

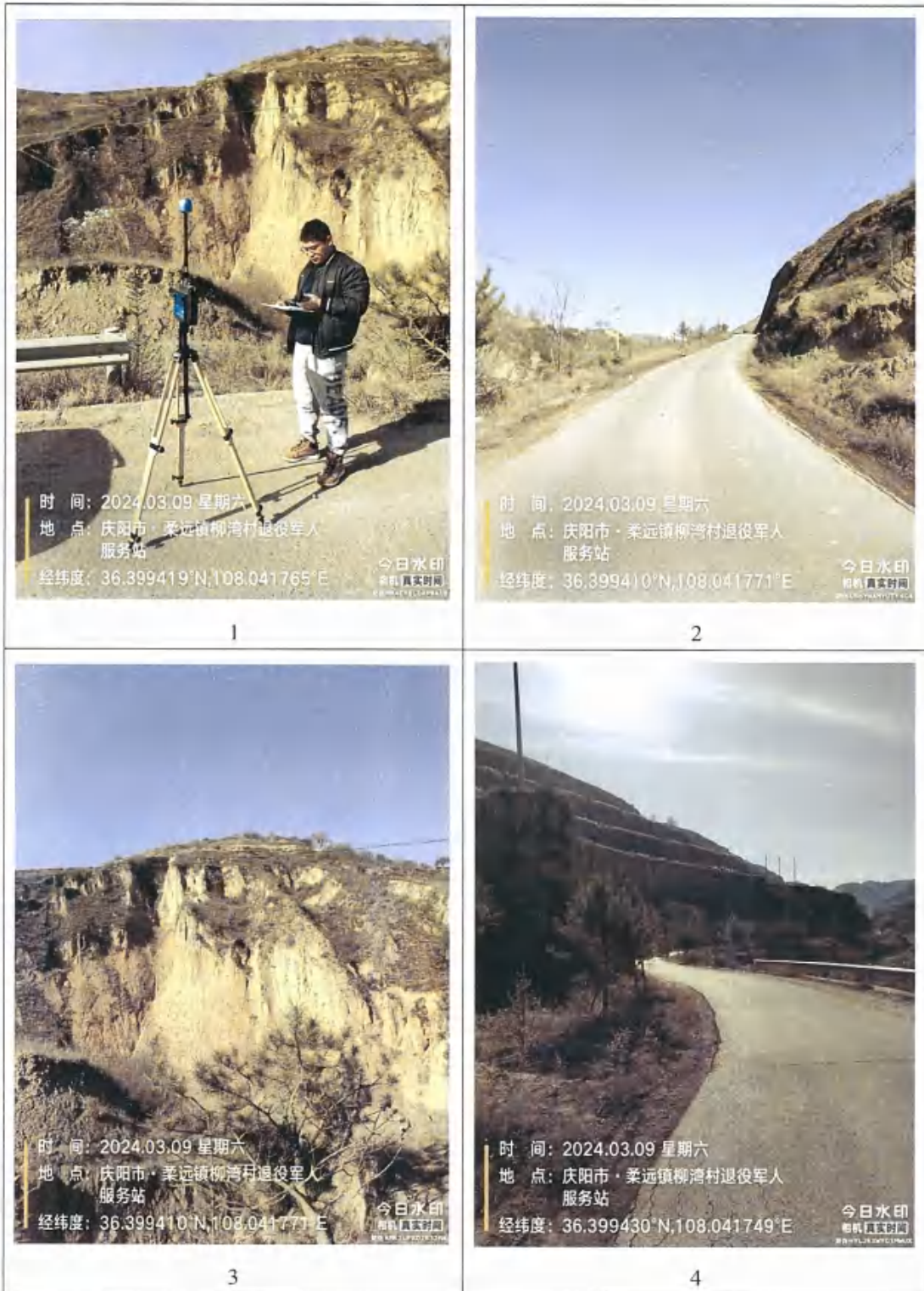
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县柳湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



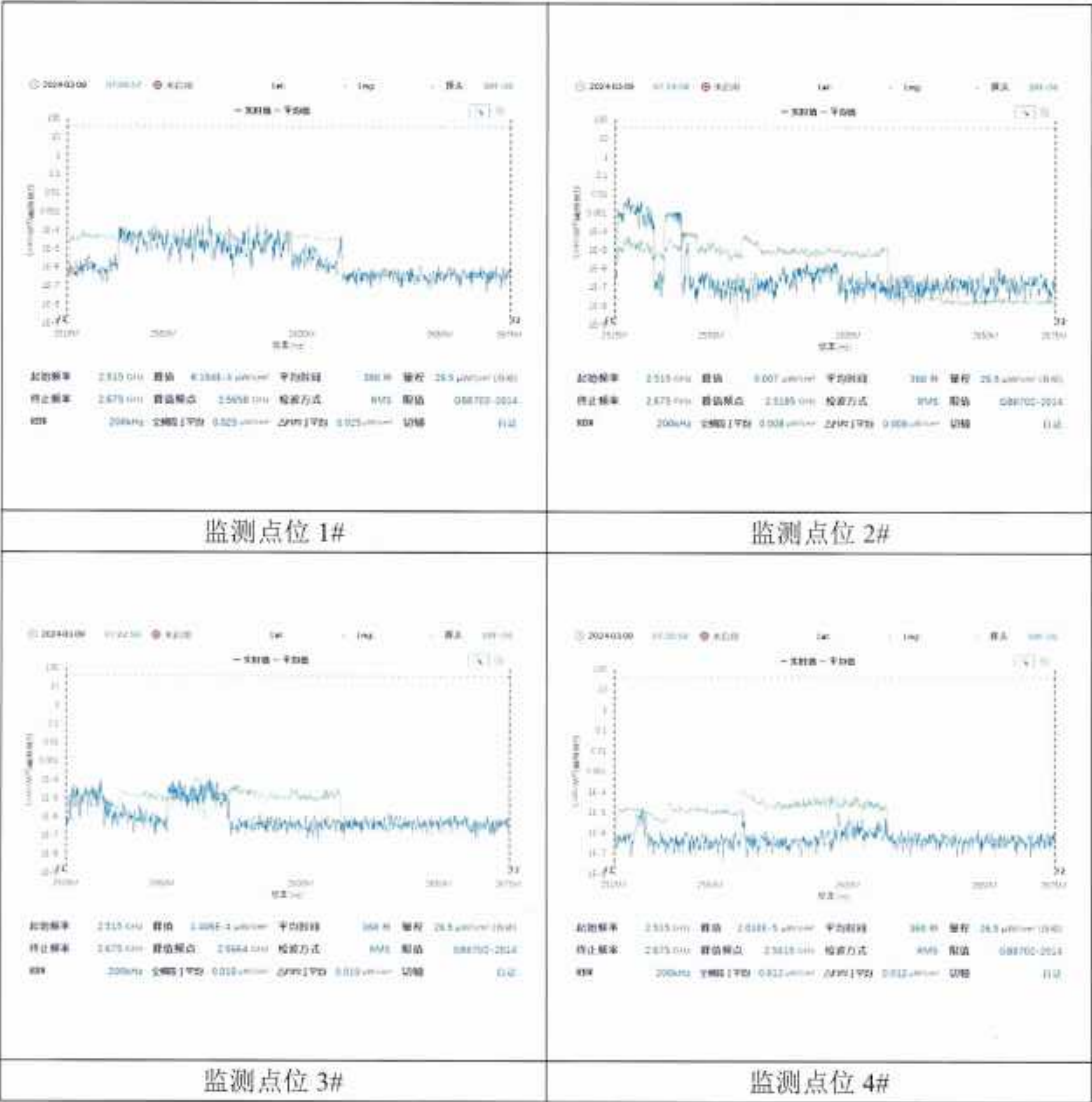
检测技术有限公司
专用章

4、庆阳市华池县柳湾基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县柳湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320
有效期2029年11月28日

南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0029

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: 庆阳市环县耿湾黑湾

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市环县耿湾黑湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县耿湾黑湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县耿湾黑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	庆阳市环县耿湾黑湾		
基站坐标	东经: 107.20411	北纬: 36.90827	
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	10:27-10:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.1~-3.3℃	湿度: 62.6~60.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市环县耿湾黑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		

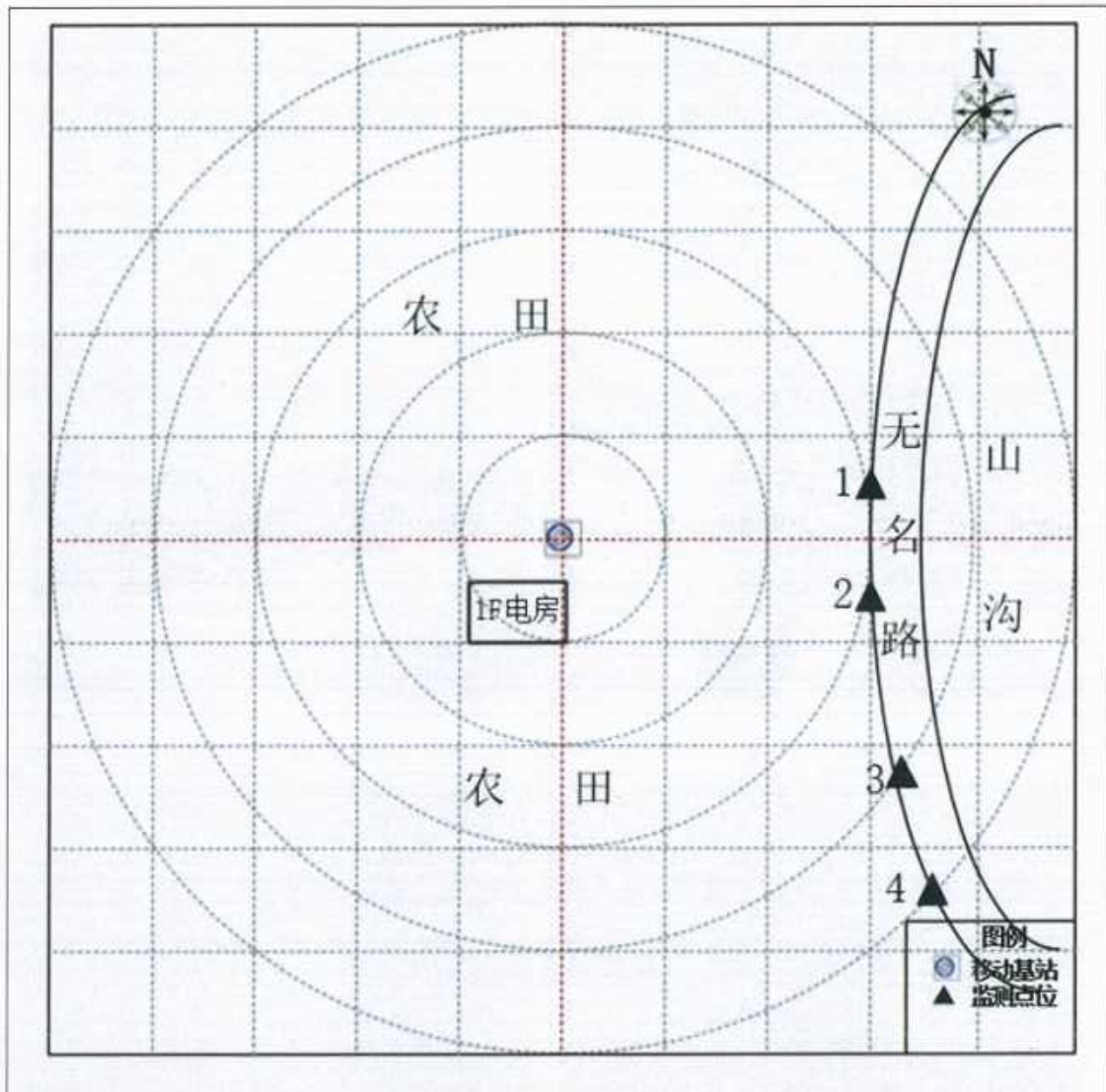
科诚节能
报告

2、庆阳市环县耿湾黑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	无名路西侧	44	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.141
2	无名路西侧	44	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.111
3	无名路西侧	44	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.141
4	无名路西侧	44	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.155

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

3、庆阳市环县耿湾黑湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

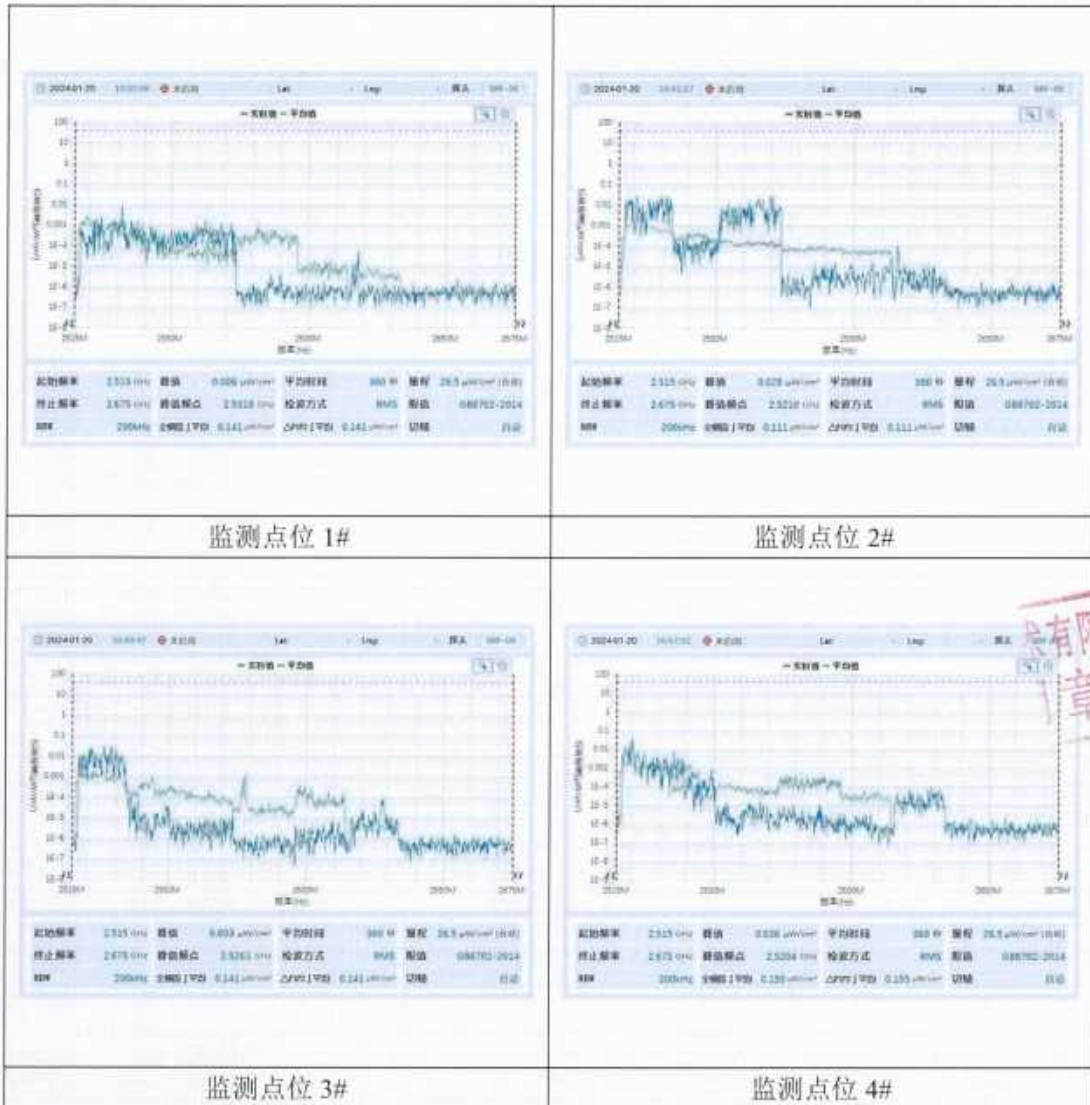


环保检测技
奇缝专)

4、庆阳市环县耿湾黑湾基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县耿湾黑湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0030

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: 庆阳市环县芦湾李小掌

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、庆阳市环县芦湾李小掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县芦湾李小掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县芦湾李小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	庆阳市环县芦湾李小掌		
基站坐标	东经: 106.49129	北纬: 36.29109	
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	16:42-17:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.4~11.7℃ 湿度: 18.6~22.8%		
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	庆阳市环县芦湾李小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		

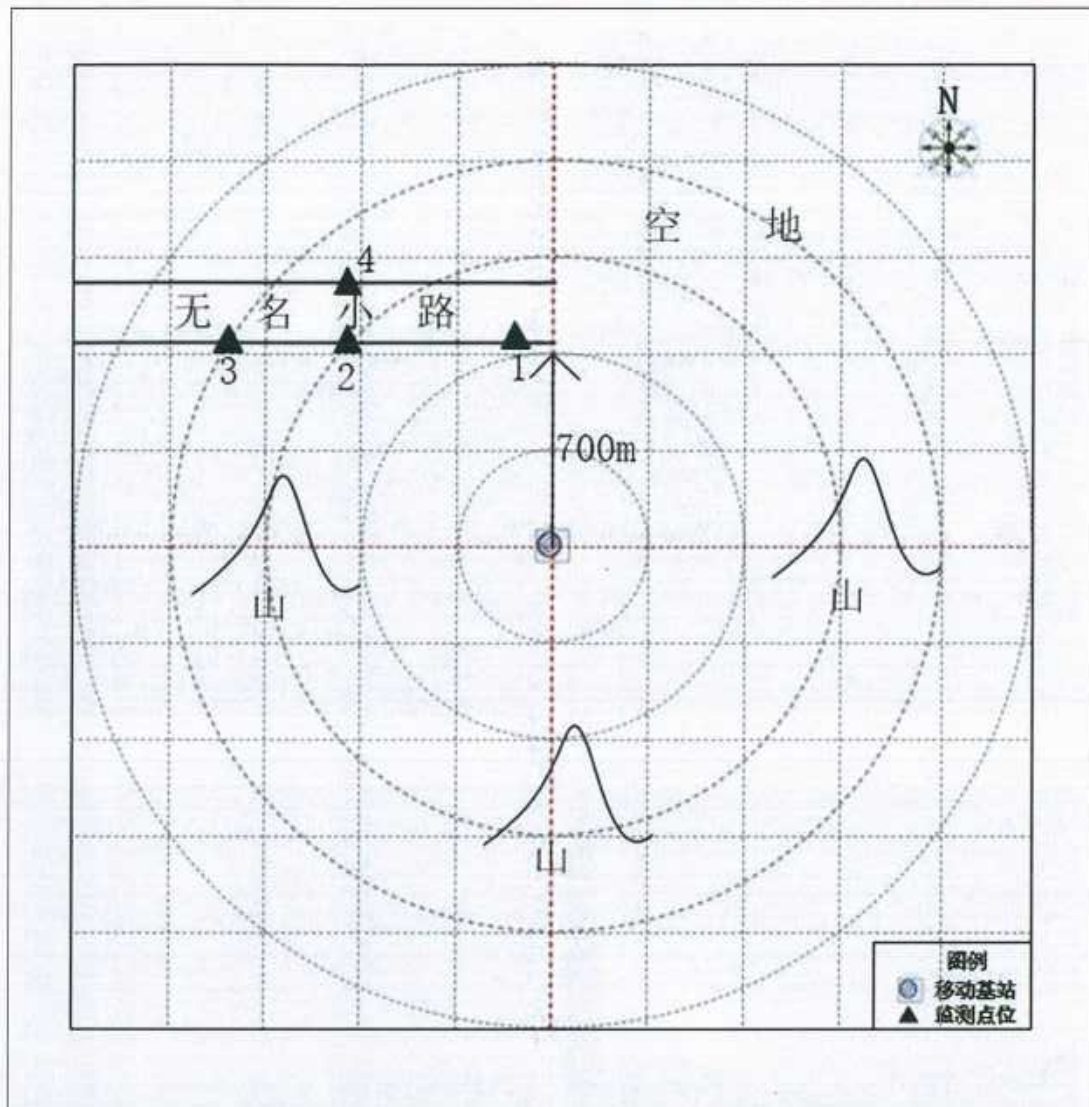
科技节能
报告

2、庆阳市环县芦湾李小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	59	702	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	南侧路边	59	710	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	南侧路边	59	720	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	北侧路边	59	715	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

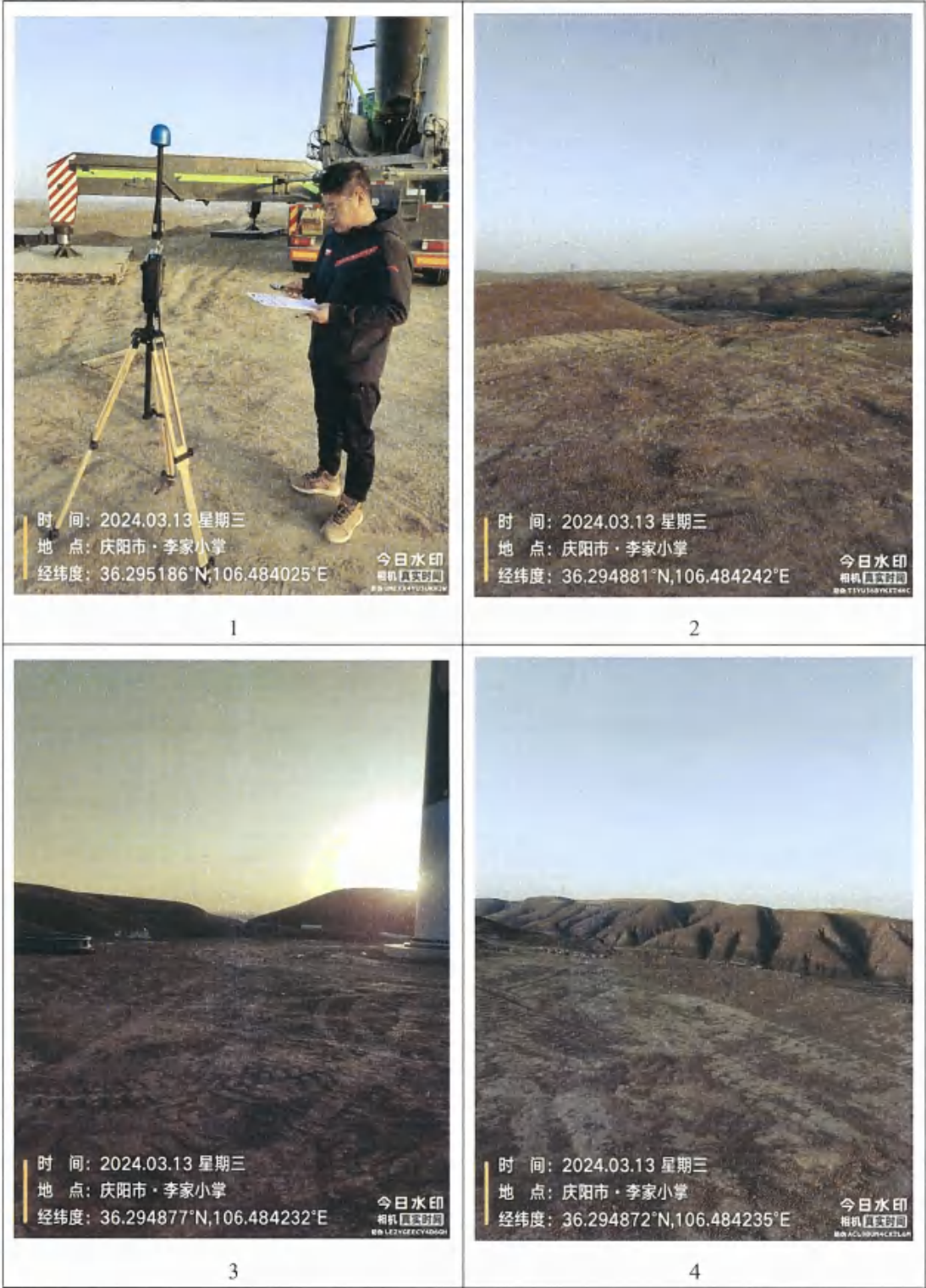
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县芦湾李小掌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

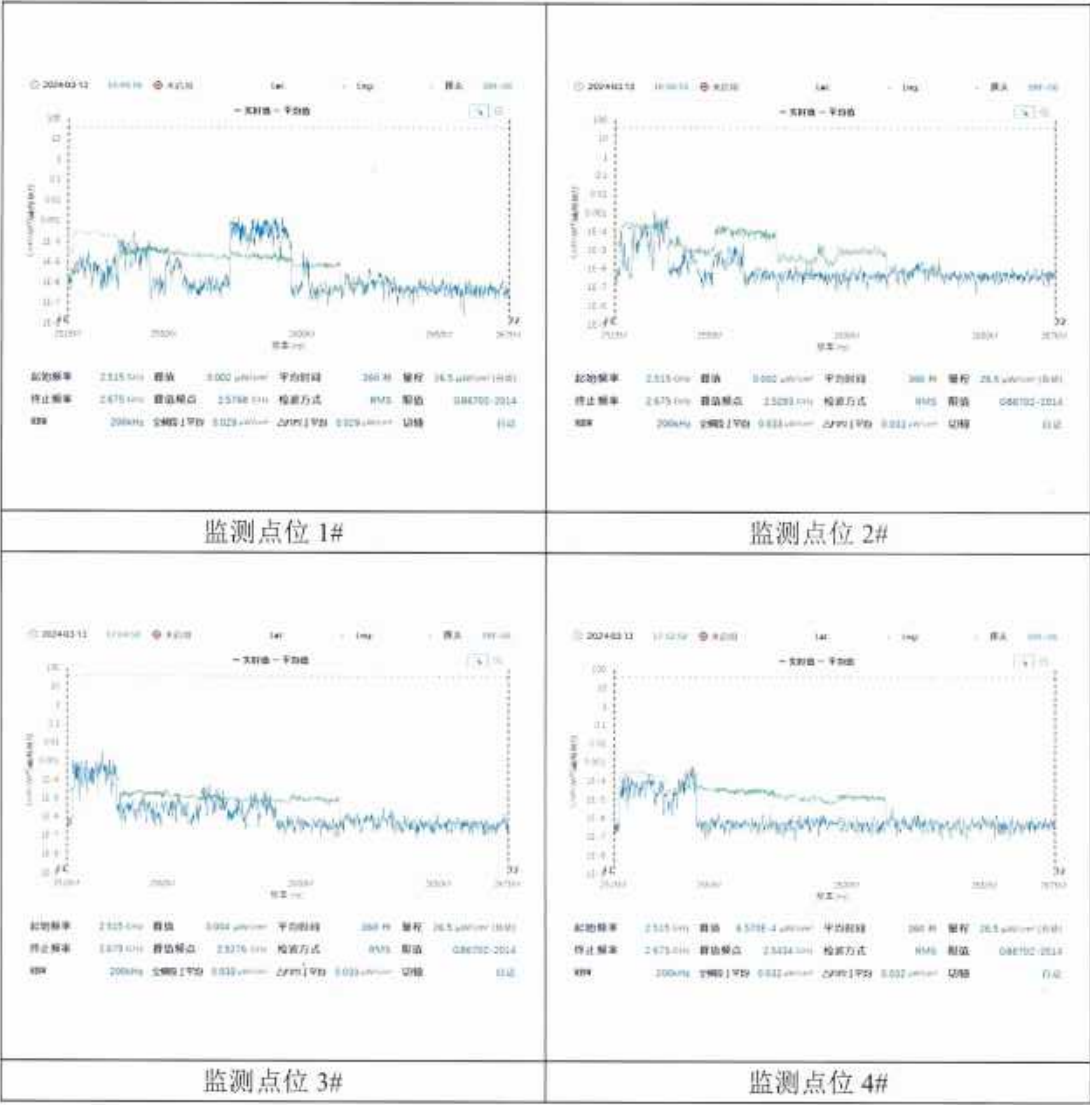
4、庆阳市环县芦湾李小掌基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、庆阳市环县芦湾李小掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0031

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: 庆阳市华池县悦乐三

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、庆阳市华池县悦乐三基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县悦乐三基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县悦乐三基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市华池县悦乐三		
基站坐标	东经: 107.69256	北纬: 36.62259	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.10	10:31-11:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~6.8℃	湿度: 42.8~41.1%
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	庆阳市华池县悦乐三基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

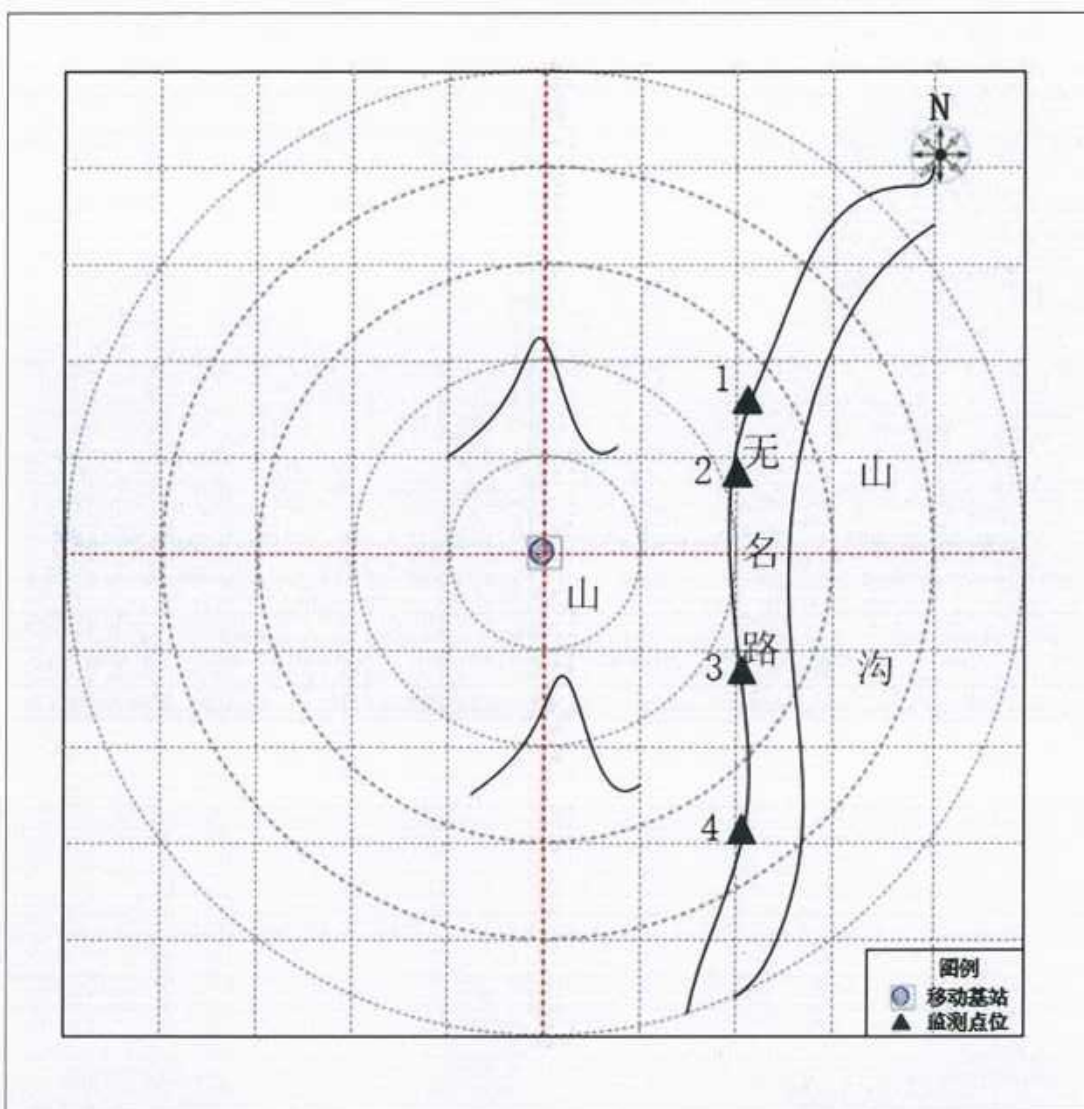
科诚节能环保
报告骑缝

2、庆阳市华池县悦乐三基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	98	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092
2	无名路西侧	98	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.110
3	无名路西侧	98	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.120
4	无名路西侧	98	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059

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

3、庆阳市华池县悦乐三基站电磁辐射环境监测点位示意图



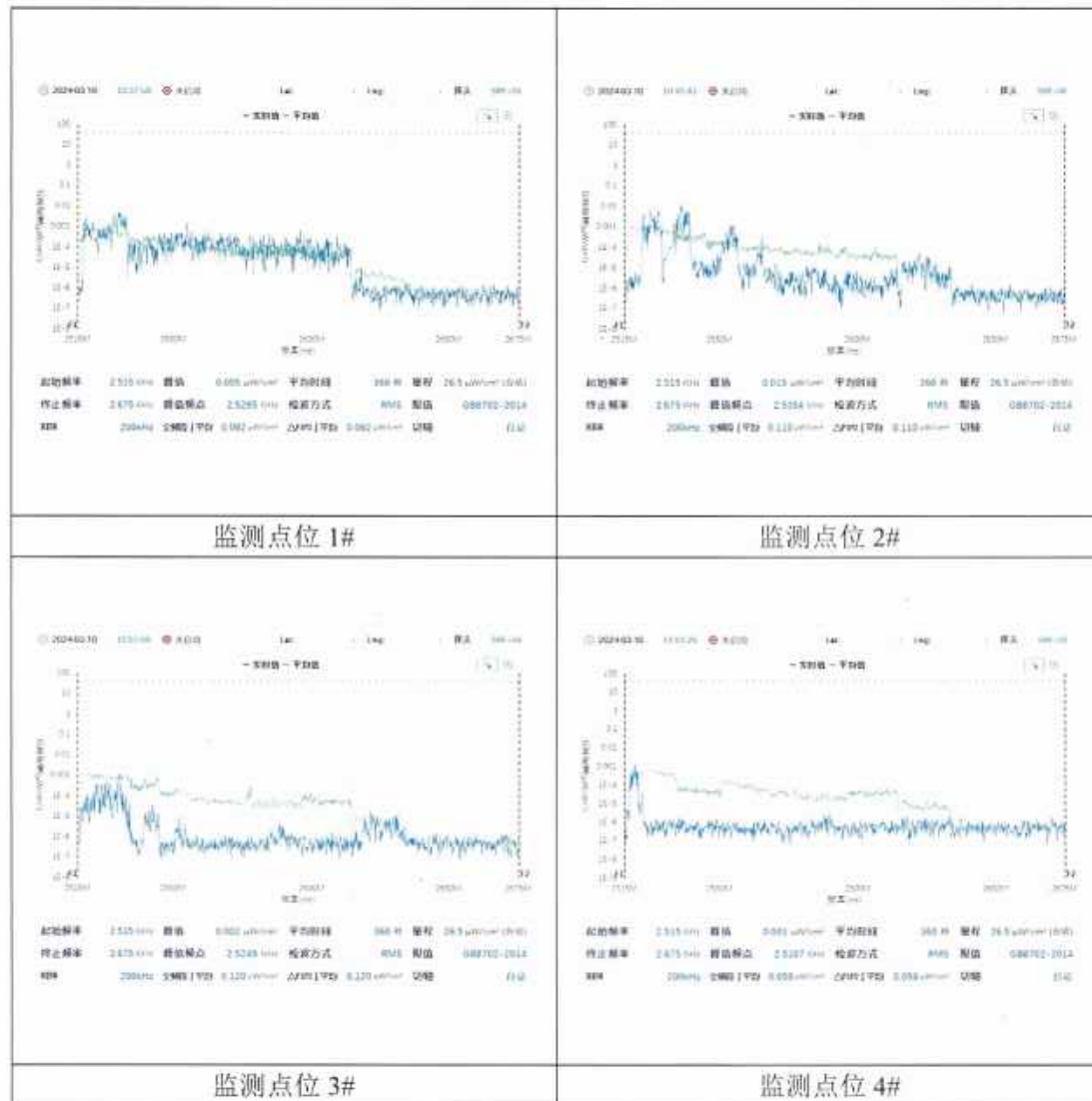
4、庆阳市华池县悦乐三基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县悦乐三基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320875
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-012-0032

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: 庆阳市华池县小城子

检测类型: 委托监测

河南科
诚



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、庆阳市华池县小城子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县小城子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县小城子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县小城子		
基站坐标	东经:	107.97669	北纬: 36.62965
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	2024.3.10	7:29-7:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~2.6℃	湿度: 49.6~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县小城子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

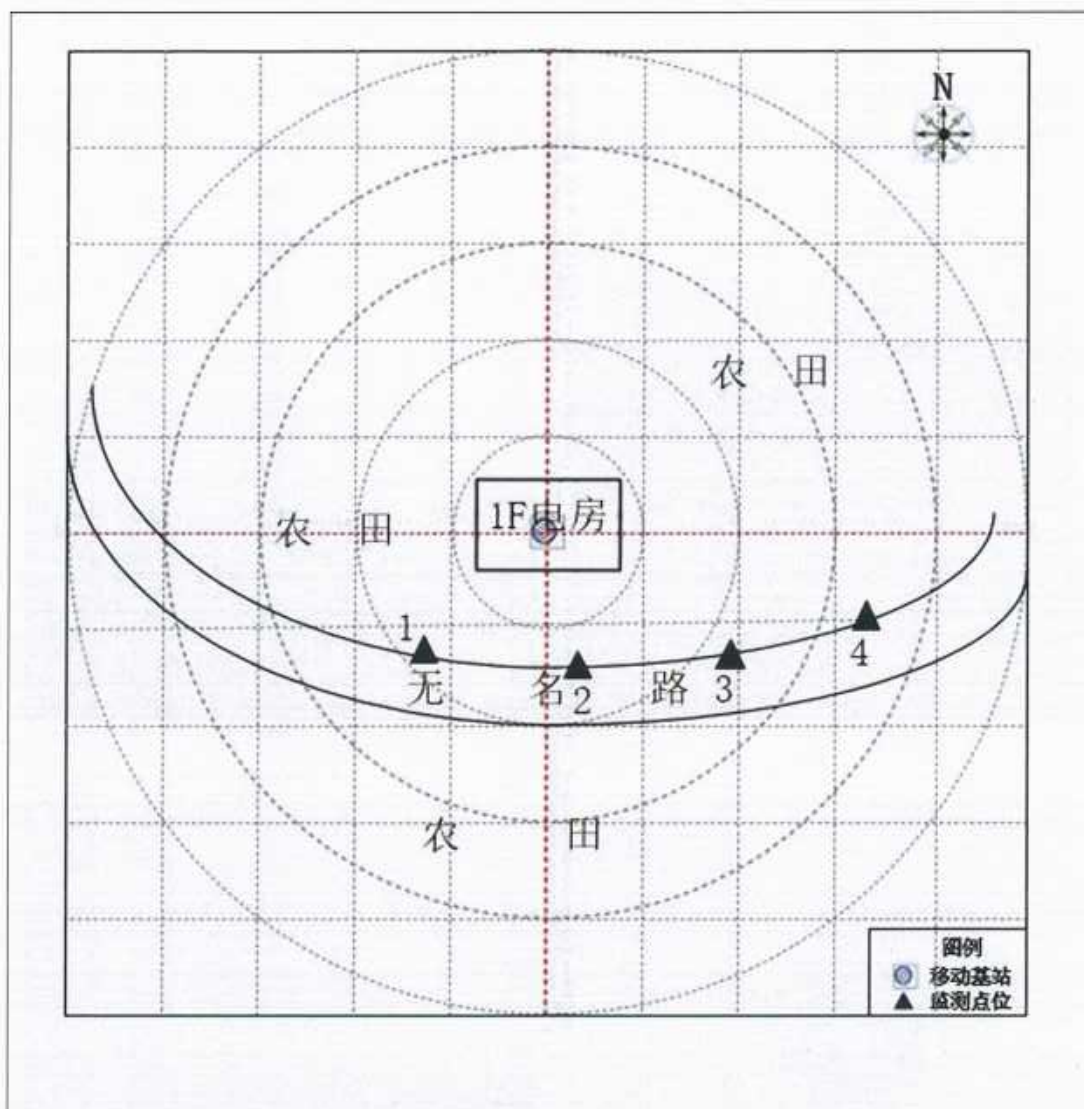
节能环保
报告骑集

2、庆阳市华池县小城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	无名路北侧	49	19	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
2	无名路北侧	49	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.068
3	无名路北侧	49	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
4	无名路北侧	49	34	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.056

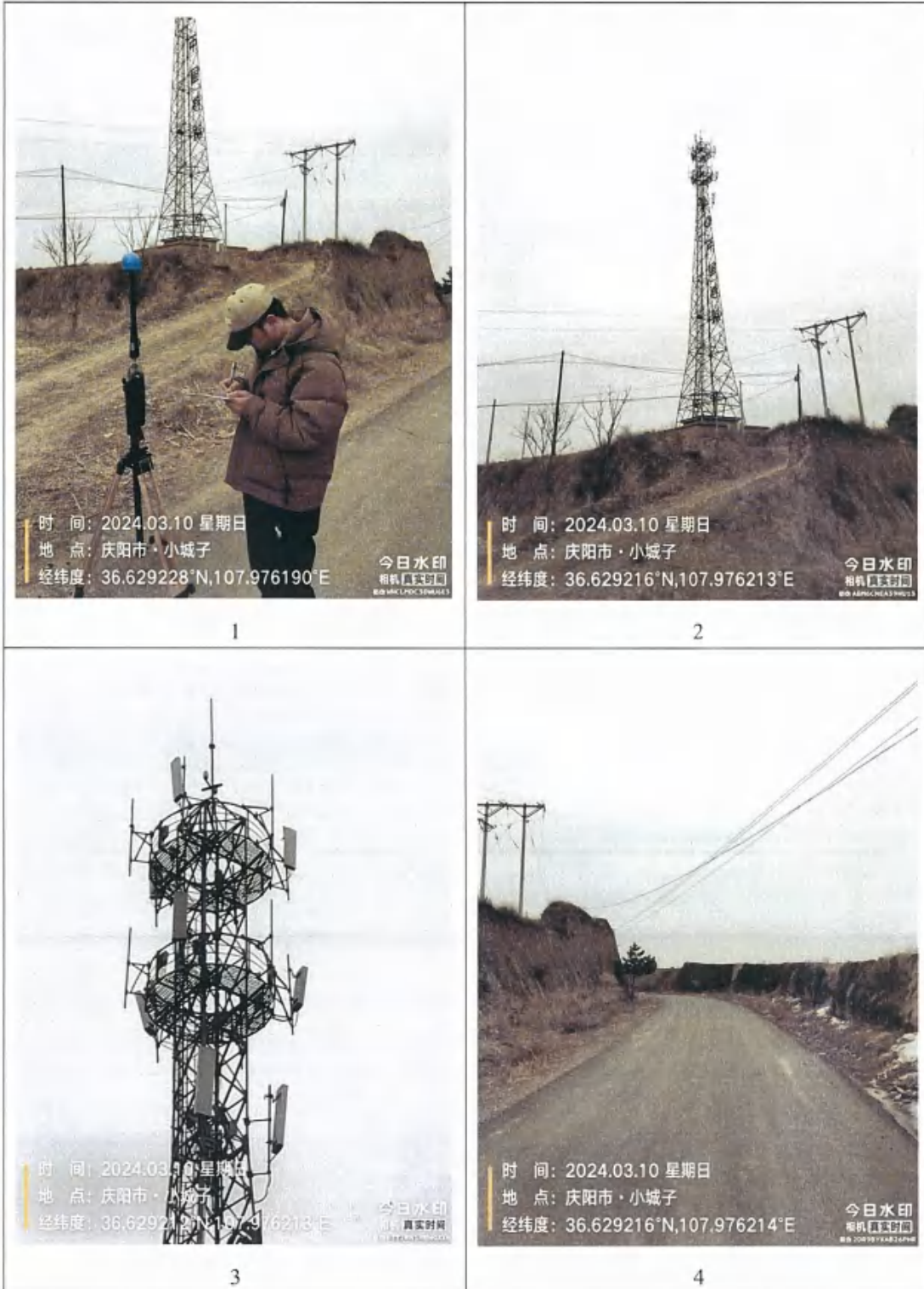
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县小城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、庆阳市华池县小城子基站电磁环境监测周边照片





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-012-0033

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: 庆阳市宁县梁篙

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、庆阳市宁县梁篱基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县梁篱基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县梁篱基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市宁县梁篱		
基站坐标	东经:	107.80673	北纬: 35.54965
塔杆架设方式	增高架	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	2024.1.24	11:32-12:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.6~-6.1℃	湿度: 44.2~43.6%
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	庆阳市宁县梁篱基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

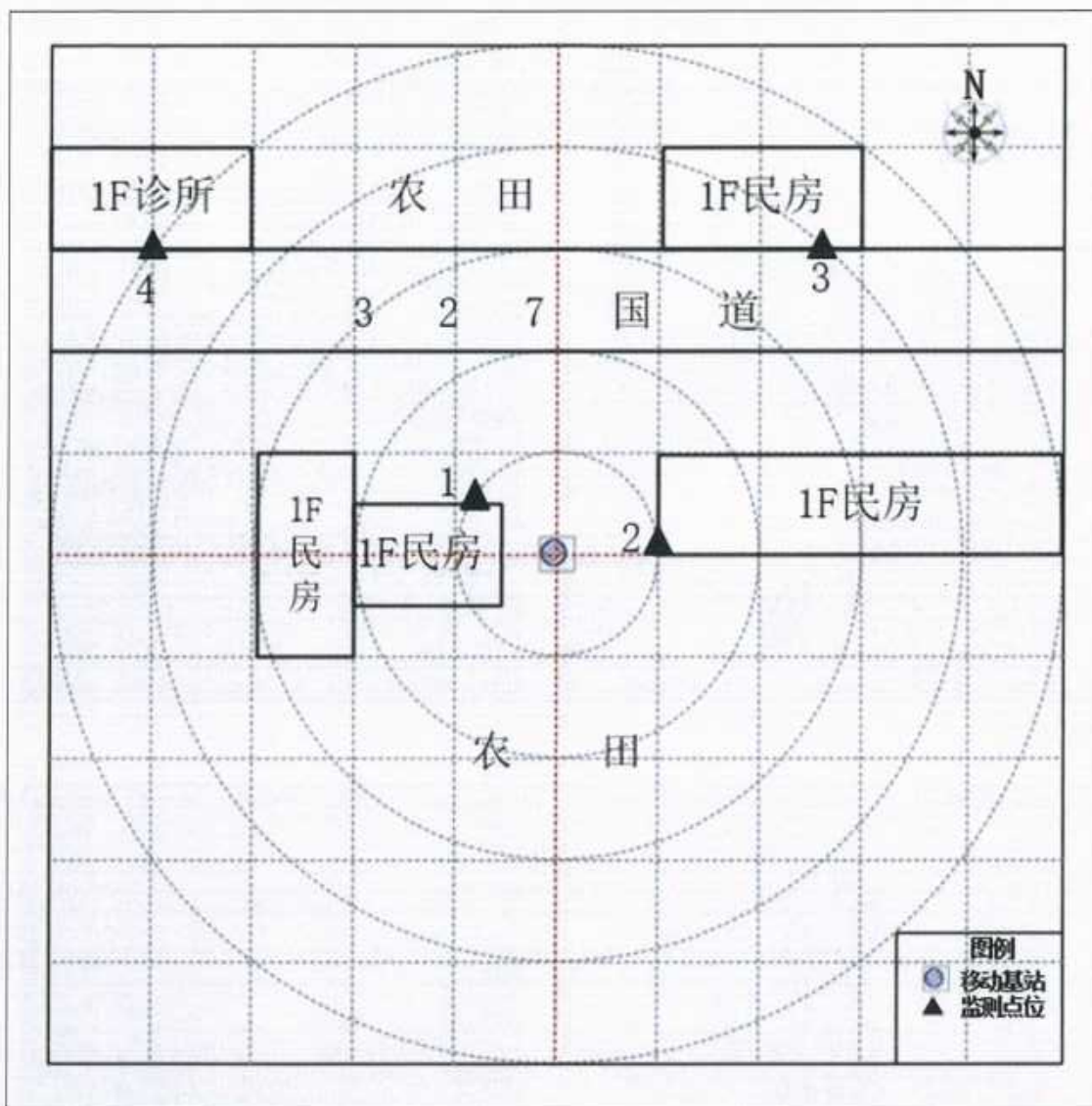
节能环保
报告骑!

2、庆阳市宁县梁篙基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
2	1F 民房西侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.072
3	1F 民房南侧	23	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.665
4	1F 诊所南侧	23	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.106

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

3、庆阳市宁县梁篙基站电磁辐射环境监测点位示意图



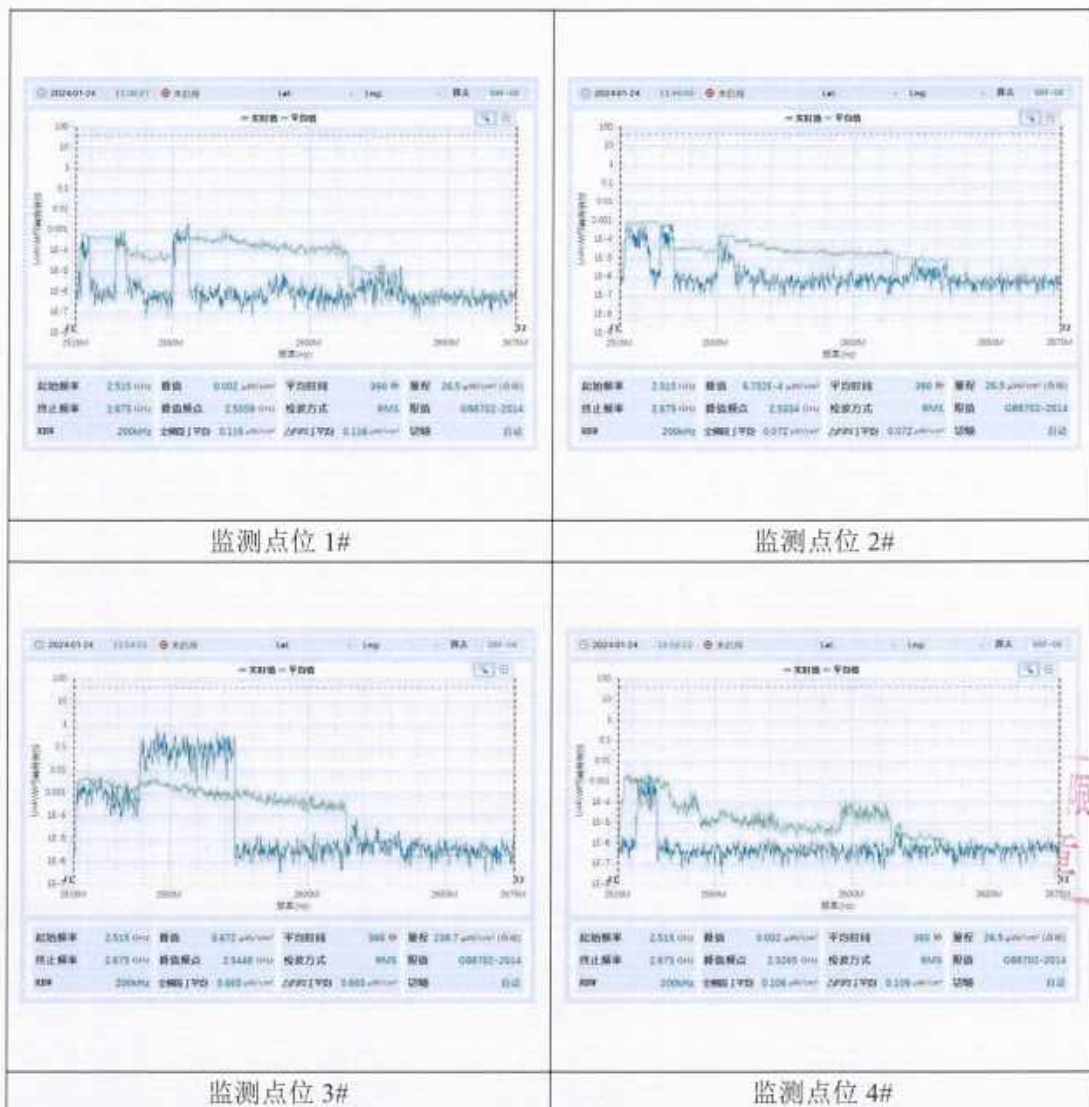
检测技术
逢专用:



4、庆阳市宁县梁篙基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县梁篙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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-012-0034

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: 庆阳市宁县武洛

检测类型: 委托监测



批准: 邵之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉

河南利

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、庆阳市宁县武洛基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县武洛基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县武洛基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市宁县武洛		
基站坐标	东经:	108.3171	北纬: 35.79244
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.16	11:37-12:07	
监测环境条件	天气：多云 温度：9.2~11.2℃ 湿度：42.1~40.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县武洛基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

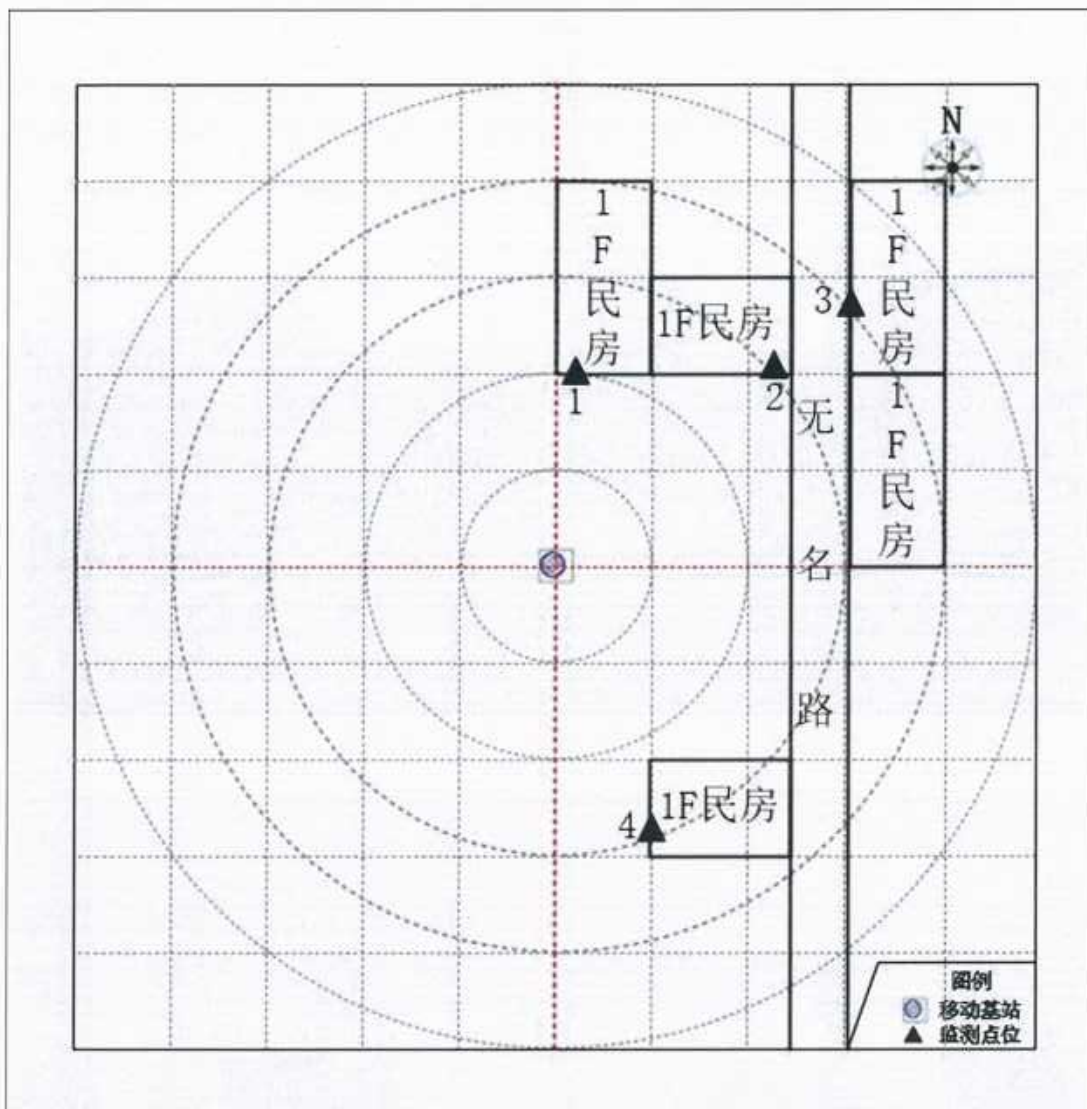
诚节能环保
设告骑

2、庆阳市宁县武洛基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	21	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.074
2	1F 民房南侧	21	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.196
3	1F 民房西侧	21	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.230
4	1F 民房西侧	21	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.158

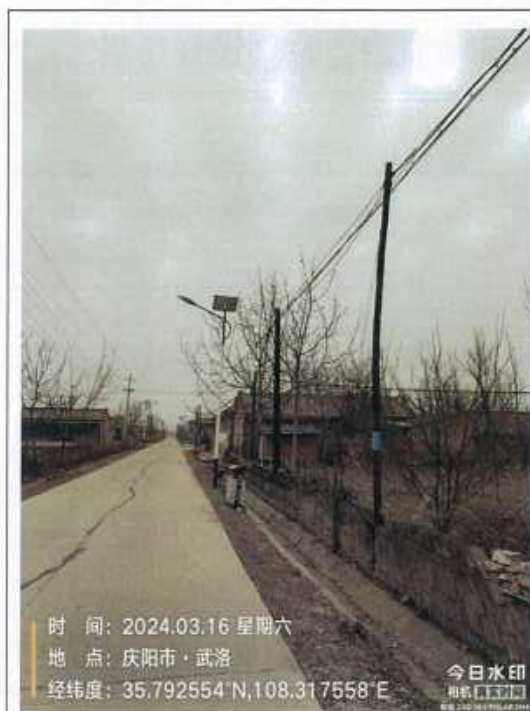
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县武洛基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县武洛基站电磁环境监测周边照片





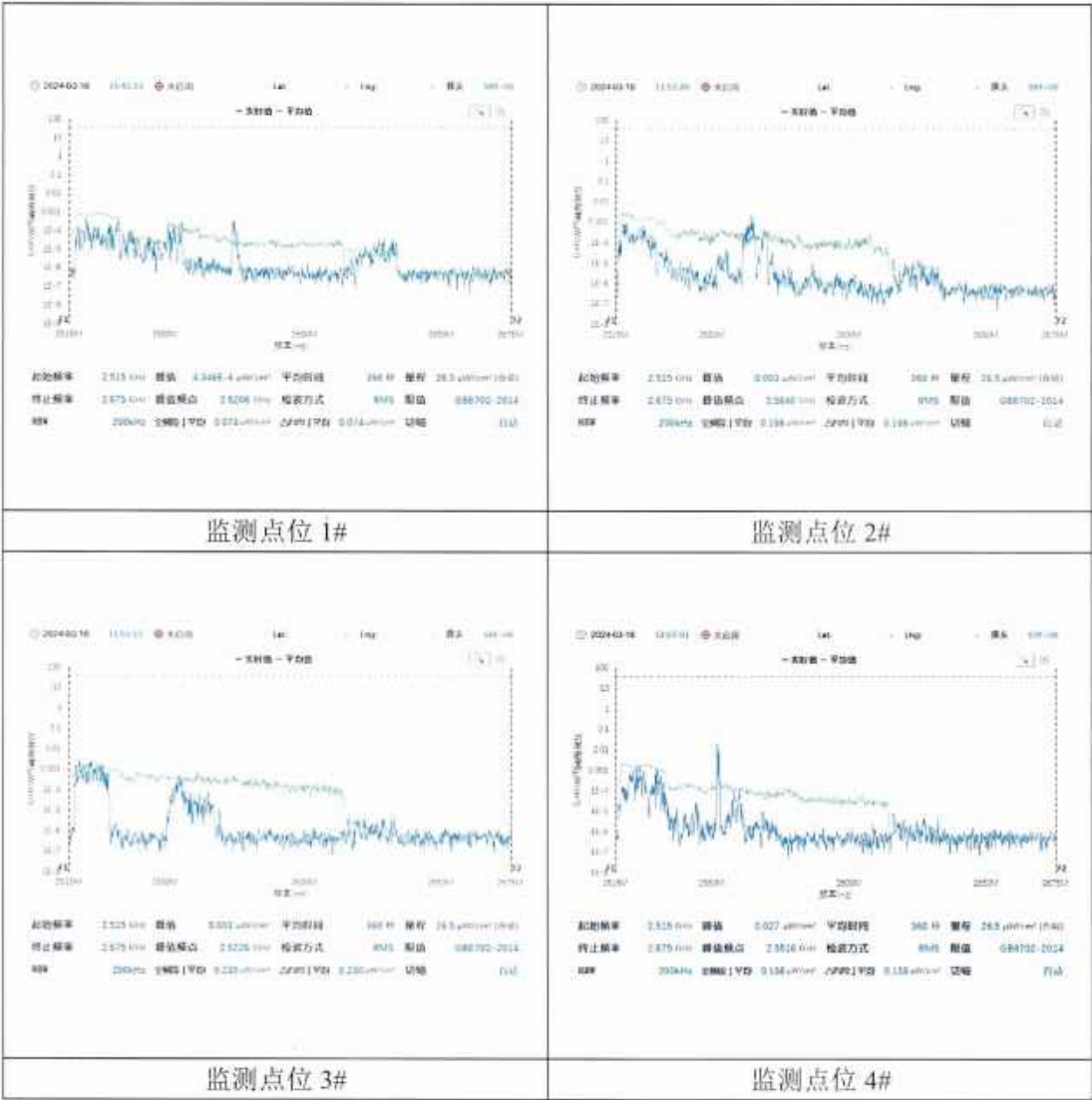
5



6

公司

5、庆阳市宁县武洛基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232303
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-012-0035

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: 庆阳市环县小南沟陈掌

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、庆阳市环县小南沟陈掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟陈掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟陈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	庆阳市环县小南沟陈掌		
基站坐标	东经:	106.91961	北纬: 36.63471
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.12	12:26-12:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~8.7℃	湿度: 34.8~32.6%
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	庆阳市环县小南沟陈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	监测数据仪对本次监测结果负责		

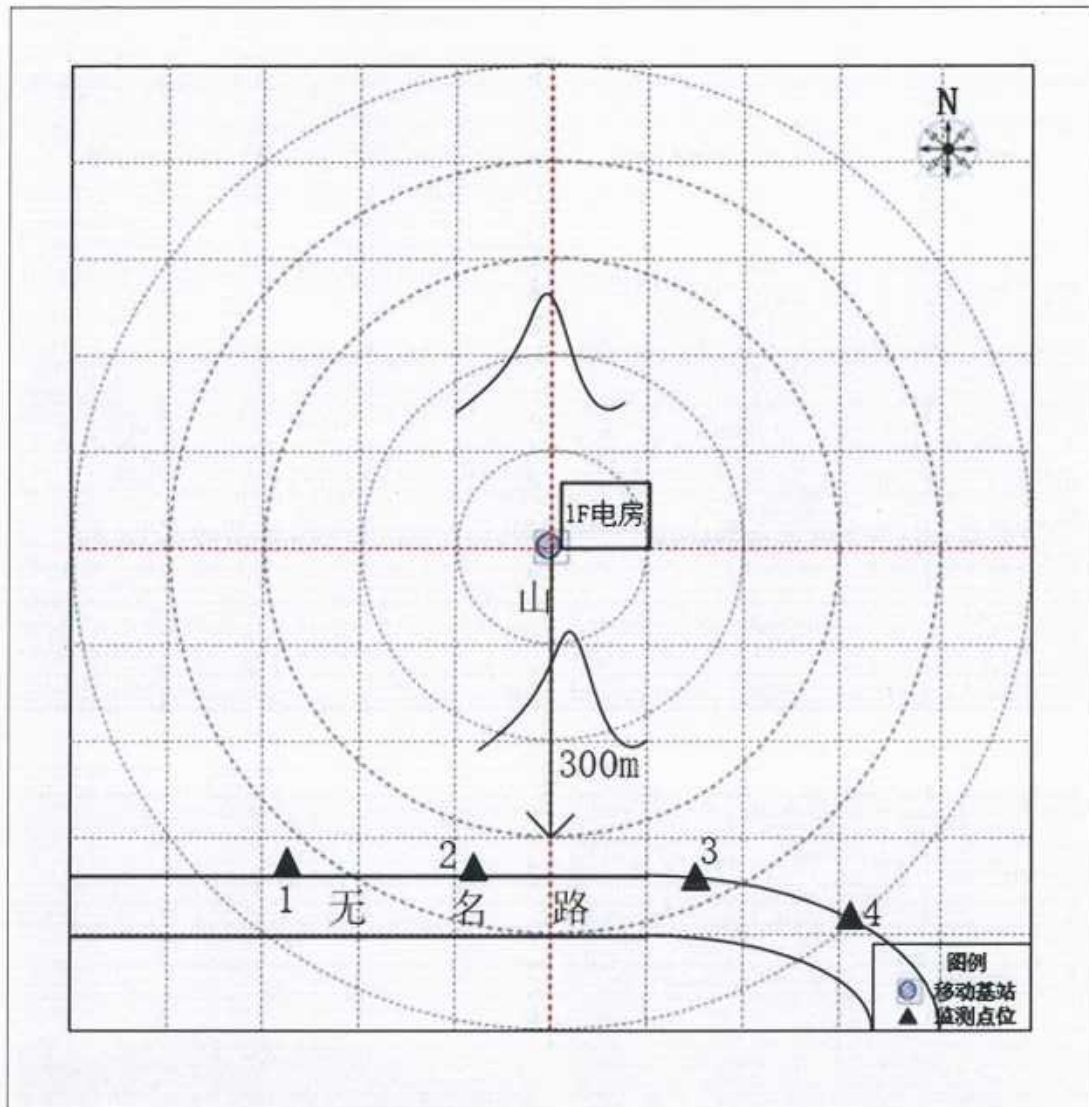
南科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县小南沟陈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	无名路北侧	128	313	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	无名路北侧	128	305	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	无名路北侧	128	308	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	无名路北侧	128	320	3	中国移动	2515-2675	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__

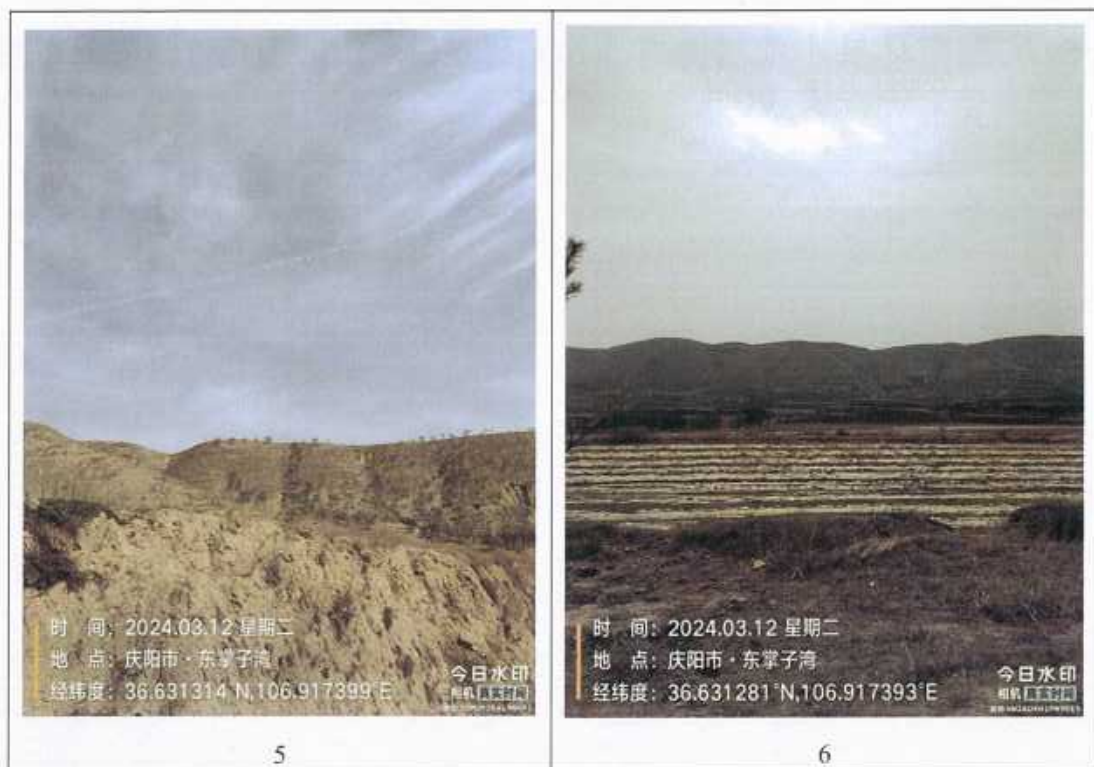
3、庆阳市环县小南沟陈掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



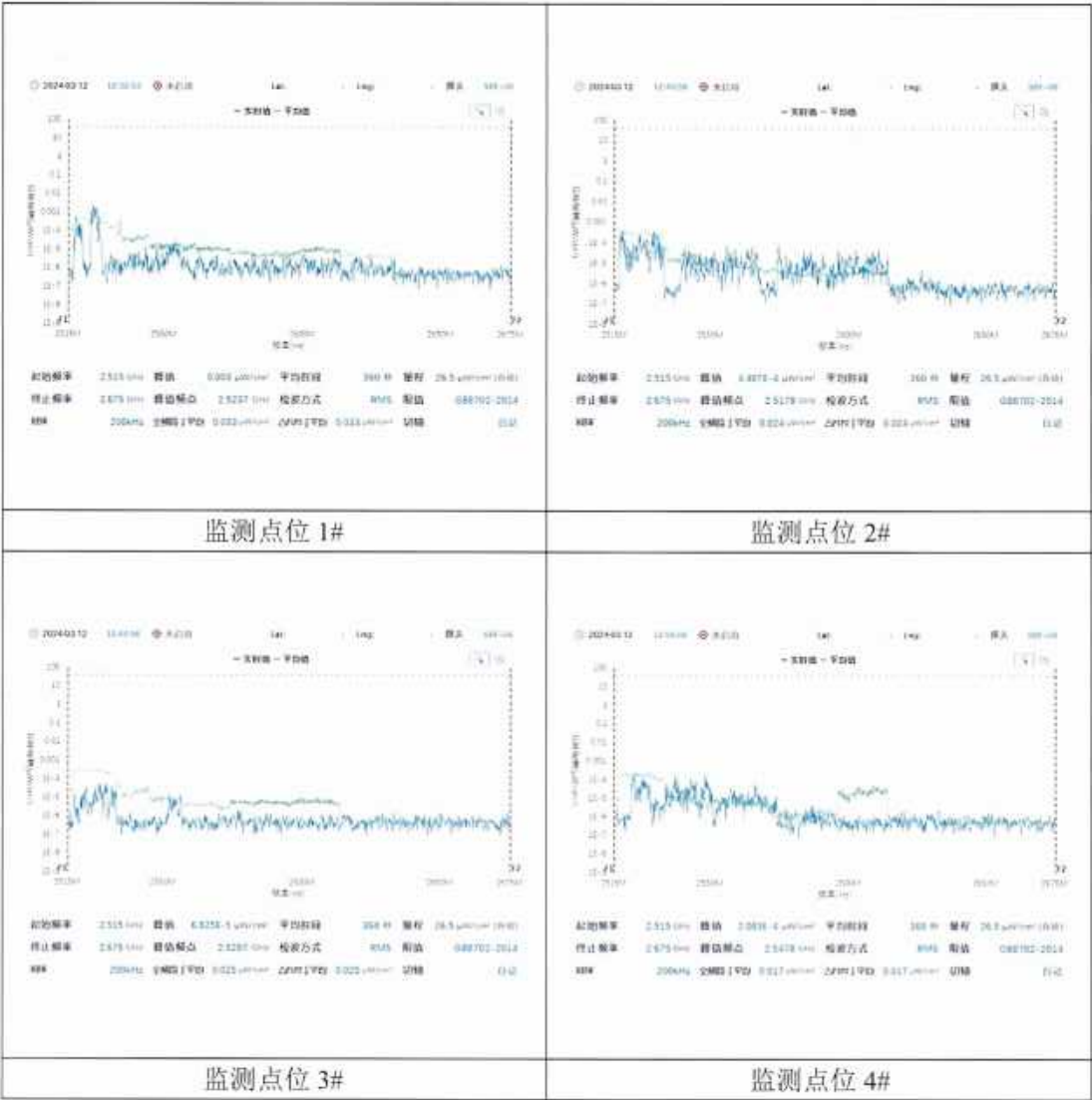
保检测技术有
缝专用章

4、庆阳市环县小南沟陈掌基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县小南沟陈掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0036

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: 环县-杨庙掌-847034-堡子台组

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、环县-杨庙掌-847034-堡子台组基站电磁辐射环境监测

1、环县-杨庙掌-847034-堡子台组基站监测基本信息一览表

监测项目	环县-杨庙掌-847034-堡子台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	杨庙掌堡子台组		
基站坐标	东经: 107.210307	北纬: 36.396157	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.22	8:47-9:18	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -17.2~-16.8℃ 湿度: 68.1~66.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	环县-杨庙掌-847034-堡子台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		

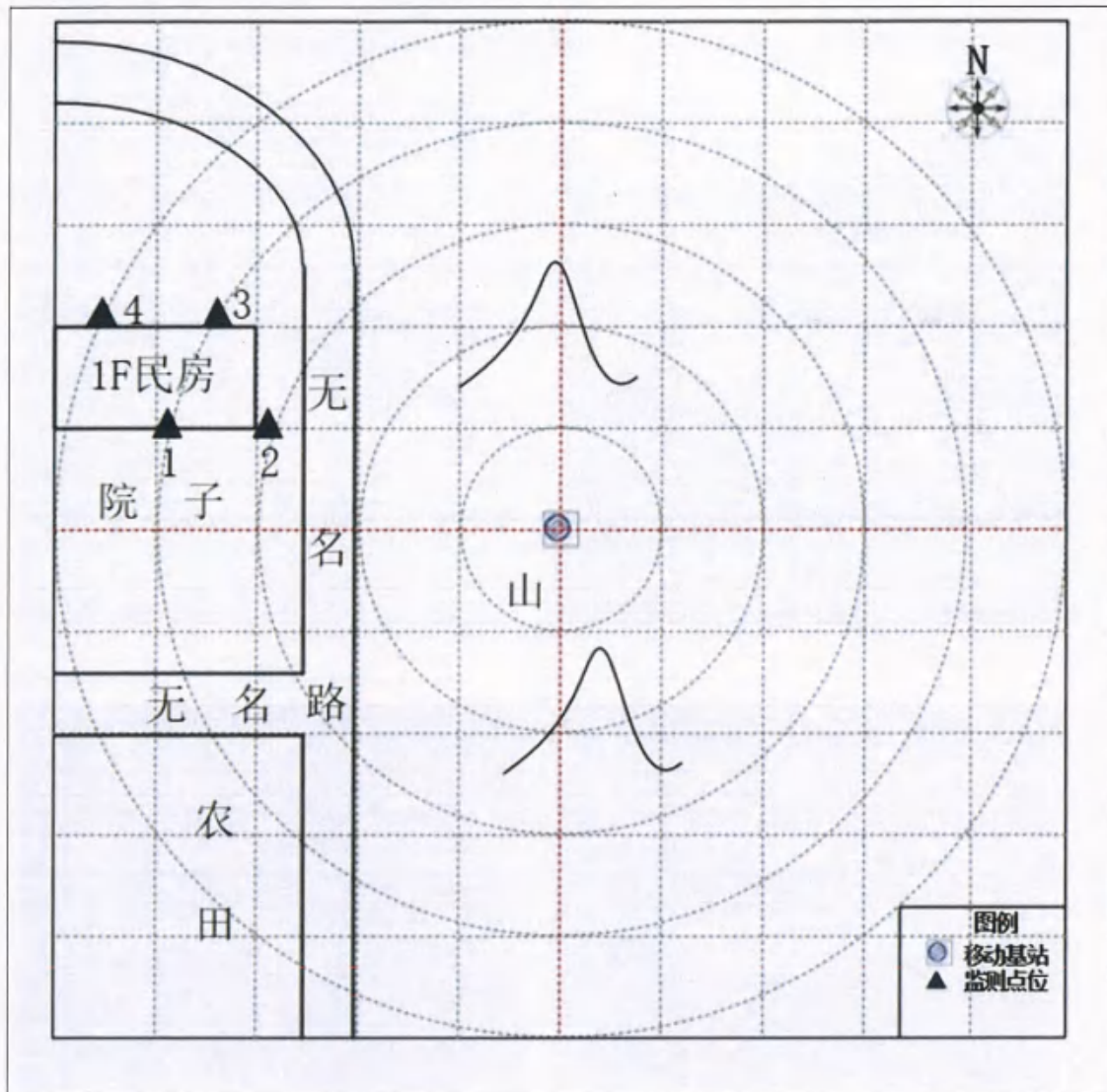
节能环保
报告

2、环县-杨庙掌-847034-堡子台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	1F 民房南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
3	1F 民房北侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房北侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021

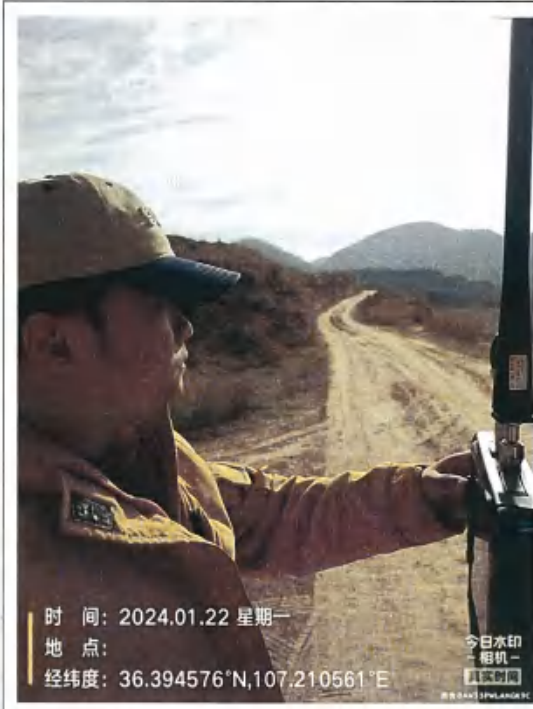
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、环县-杨庙掌-847034-堡子台组基站电磁辐射环境监测点位示意图

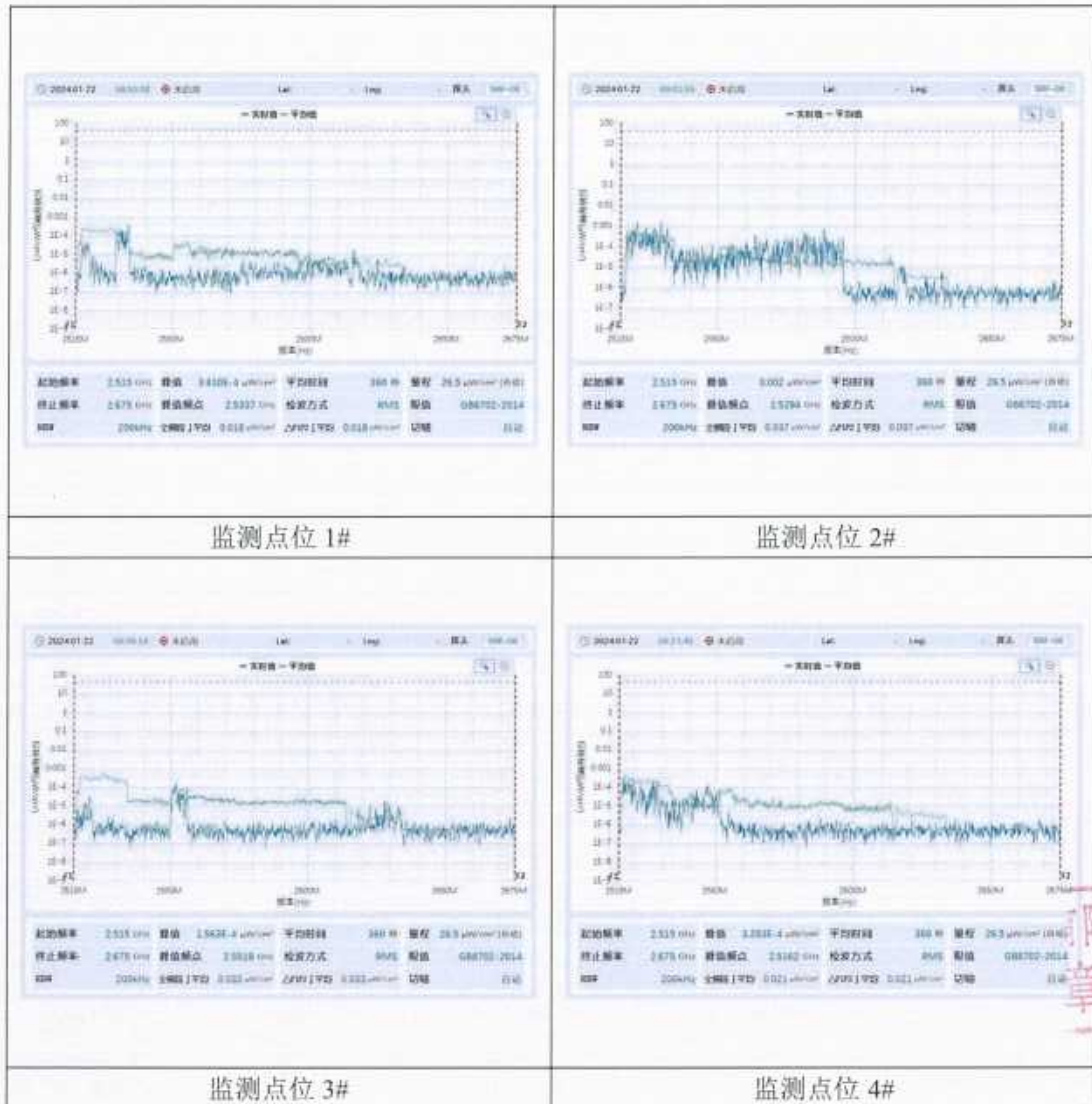


保检测技术
缝专用

4、环县-杨庙掌-847034-堡子台组基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.22 星期一 地 点: 经纬度: 36.394576°N,107.210561°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.22 星期一 地 点: 经纬度: 36.394544°N,107.210581°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.22 星期一 地 点: 经纬度: 36.394583°N,107.210564°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.22 星期一 地 点: 经纬度: 36.394581°N,107.210569°E 今日水印 相机
3	4

5、环县-杨庙掌-847034-堡子台组基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0037

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: 庆阳市宁县丁任

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、庆阳市宁县丁任基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县丁任基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县丁任基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市宁县丁任		
基站坐标	东经:	107.84639	北纬: 35.32366
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	2024.3.17	13:24-13:56	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.7~9.4℃	湿度: 34.3~37.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县丁任基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

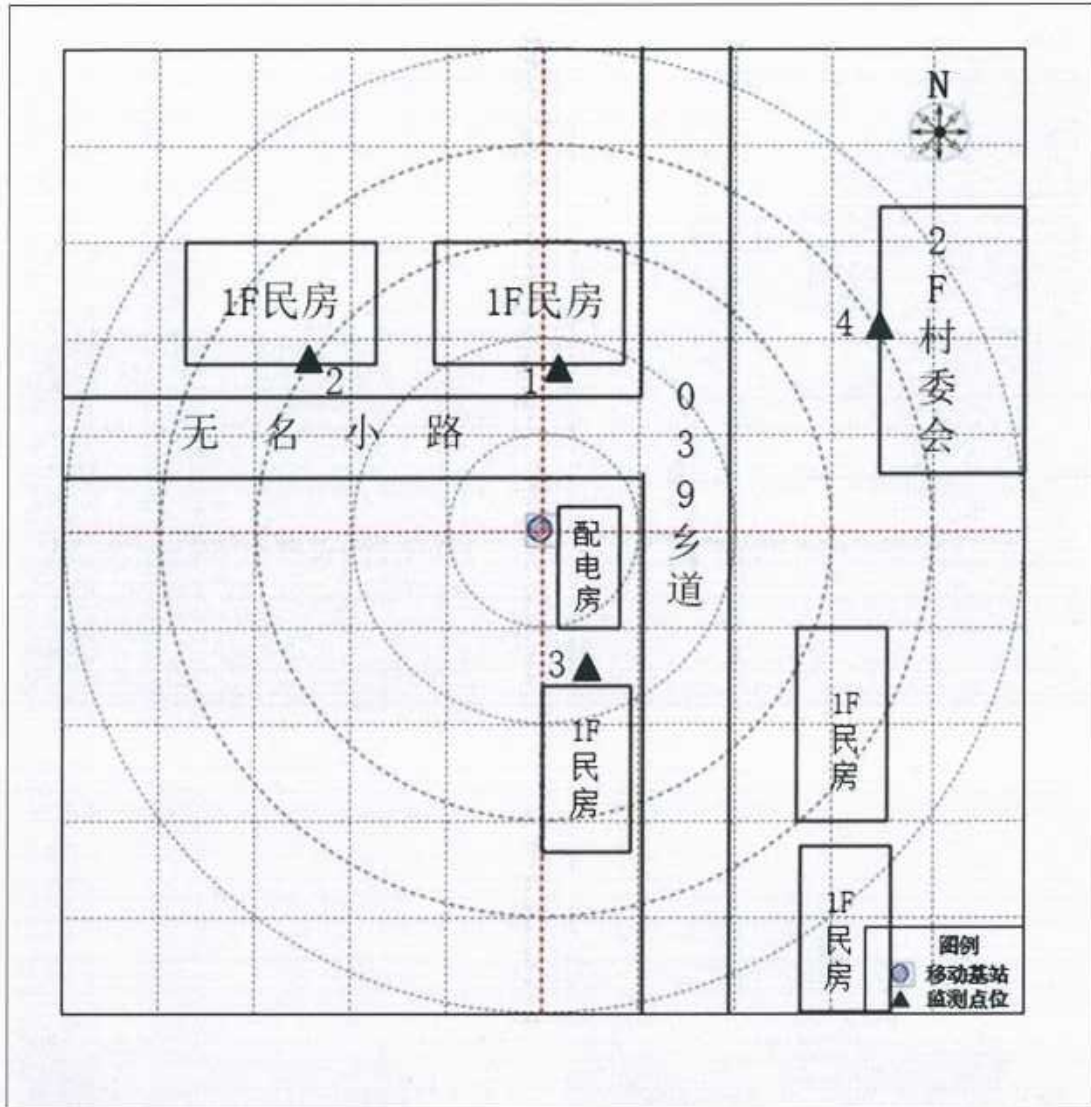
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市宁县丁任基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	17	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	1F 民房南侧	41	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010
3	1F 民房北侧	41	15	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
4	2F 村委会西侧	41	40	3	中国移 动	2515-2675	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、庆阳市宁县丁任基站电磁辐射环境监测点位示意图



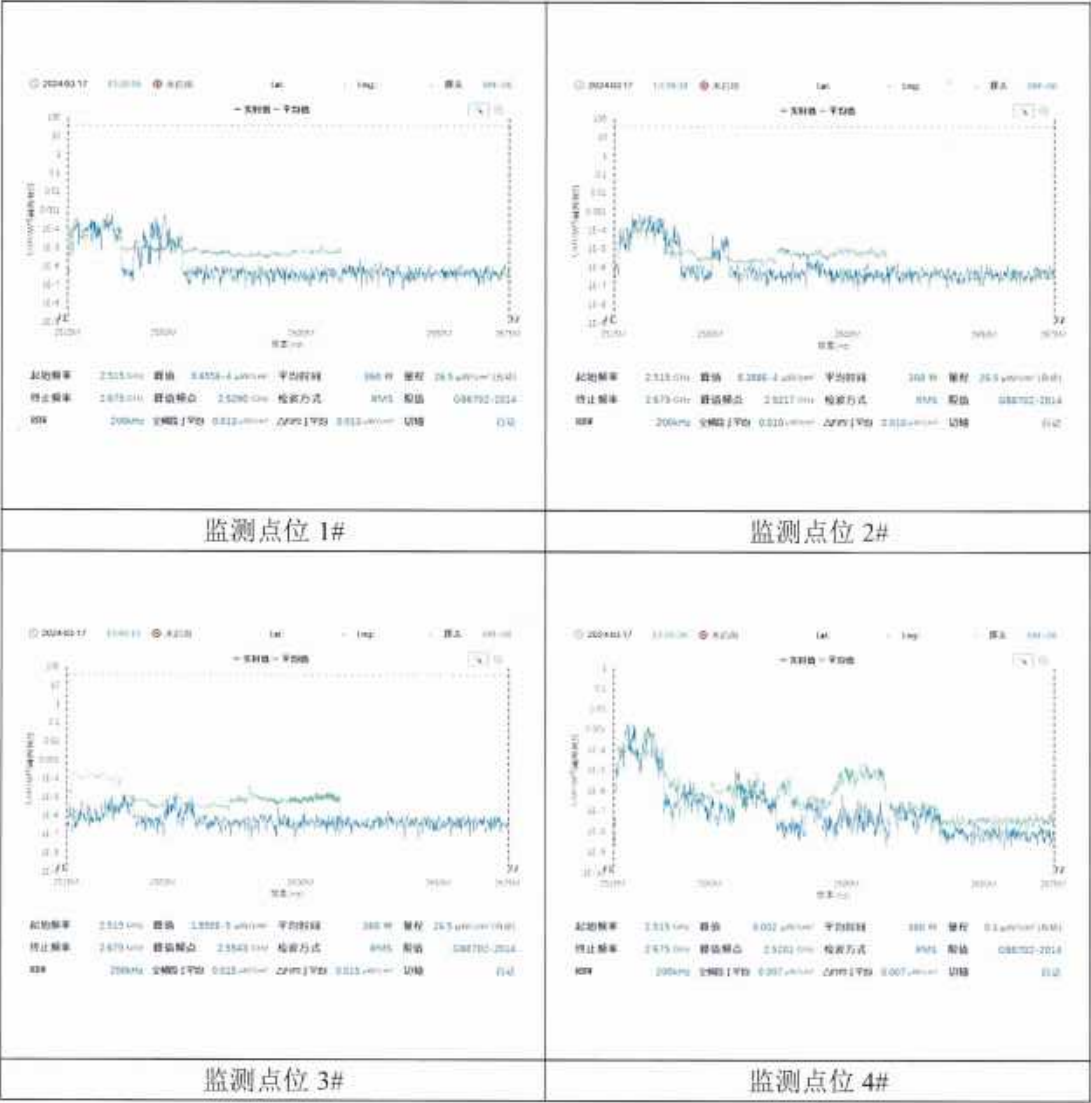
保检测技术
缝专用

4、庆阳市宁县丁任基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县丁任基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612380655
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0038

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: 庆阳市合水县施家老庄

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、庆阳市合水县施家老庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县施家老庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县施家老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	庆阳市合水县施家老庄		
基站坐标	东经:	108.04937	北纬: 35.67013
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	2024.1.18	9:42-10:15	
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.2~-2.5℃ 湿度：82.1~78.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市合水县施家老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		

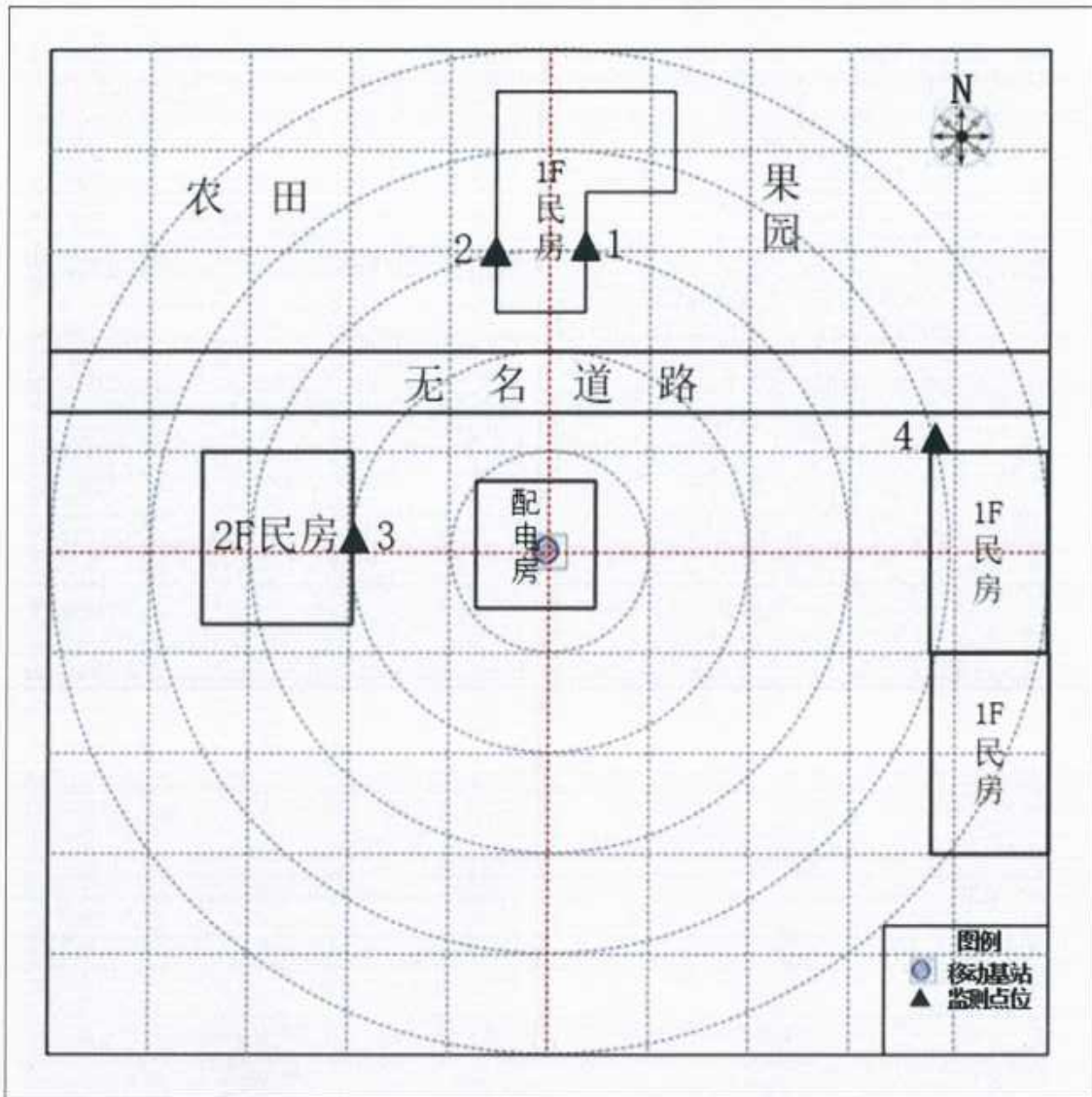
节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县施家老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 民房东侧	41	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
2	1F 民房西侧	41	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	2F 民房东侧	41	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	1F 民房北侧	41	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

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

3、庆阳市合水县施家老庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

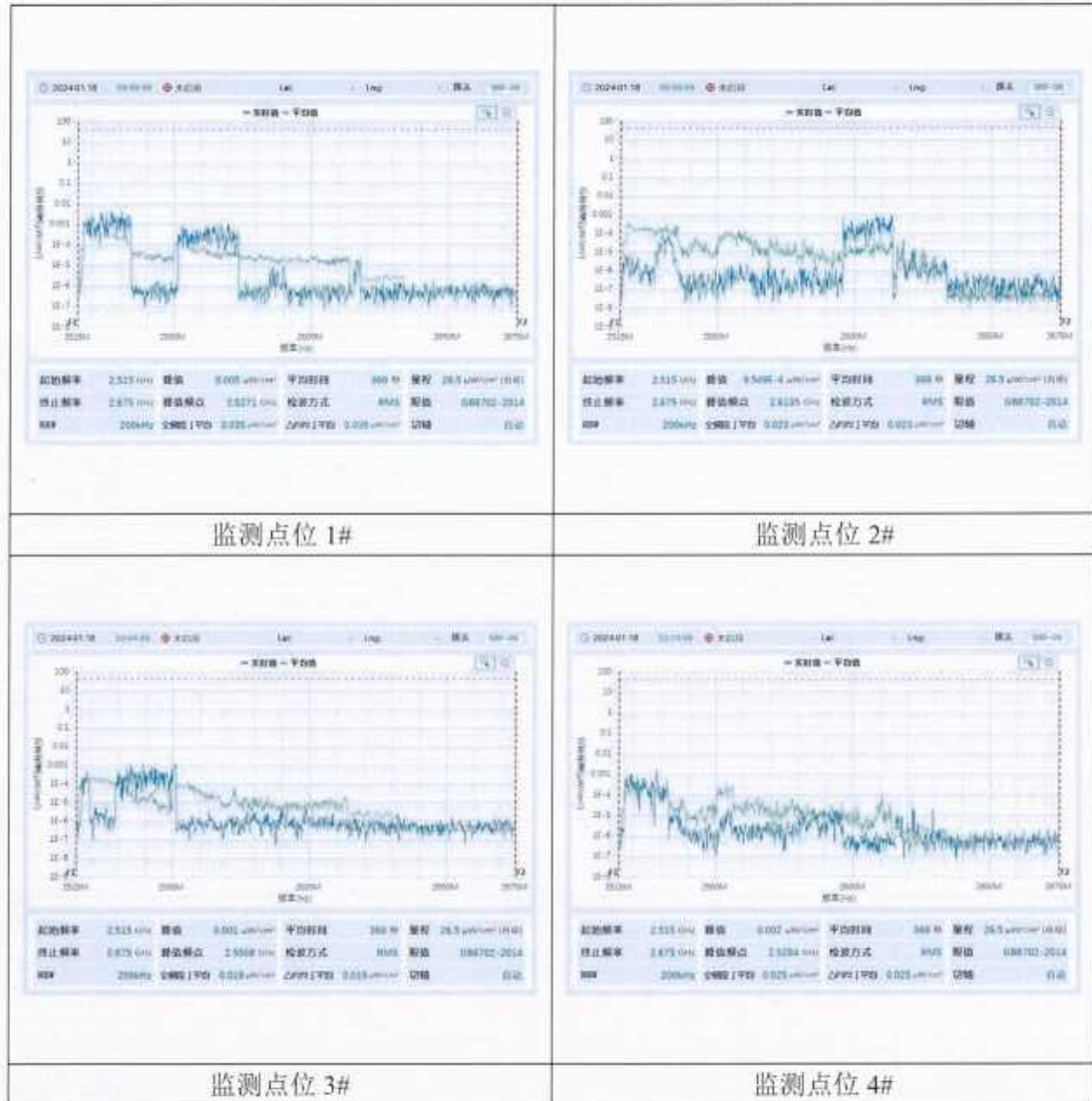


保检测技术有
缝专用

4、庆阳市合水县施家老庄基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县施家老庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



2023 年 5G 网络五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-012-0039

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: 庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子

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

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高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	庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子		
基站坐标	东经: 106.62577	北纬: 36.71874	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.13	15:46-16:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 14.2~15.3℃ 湿度: 13.5~10.7%		
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	庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高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		

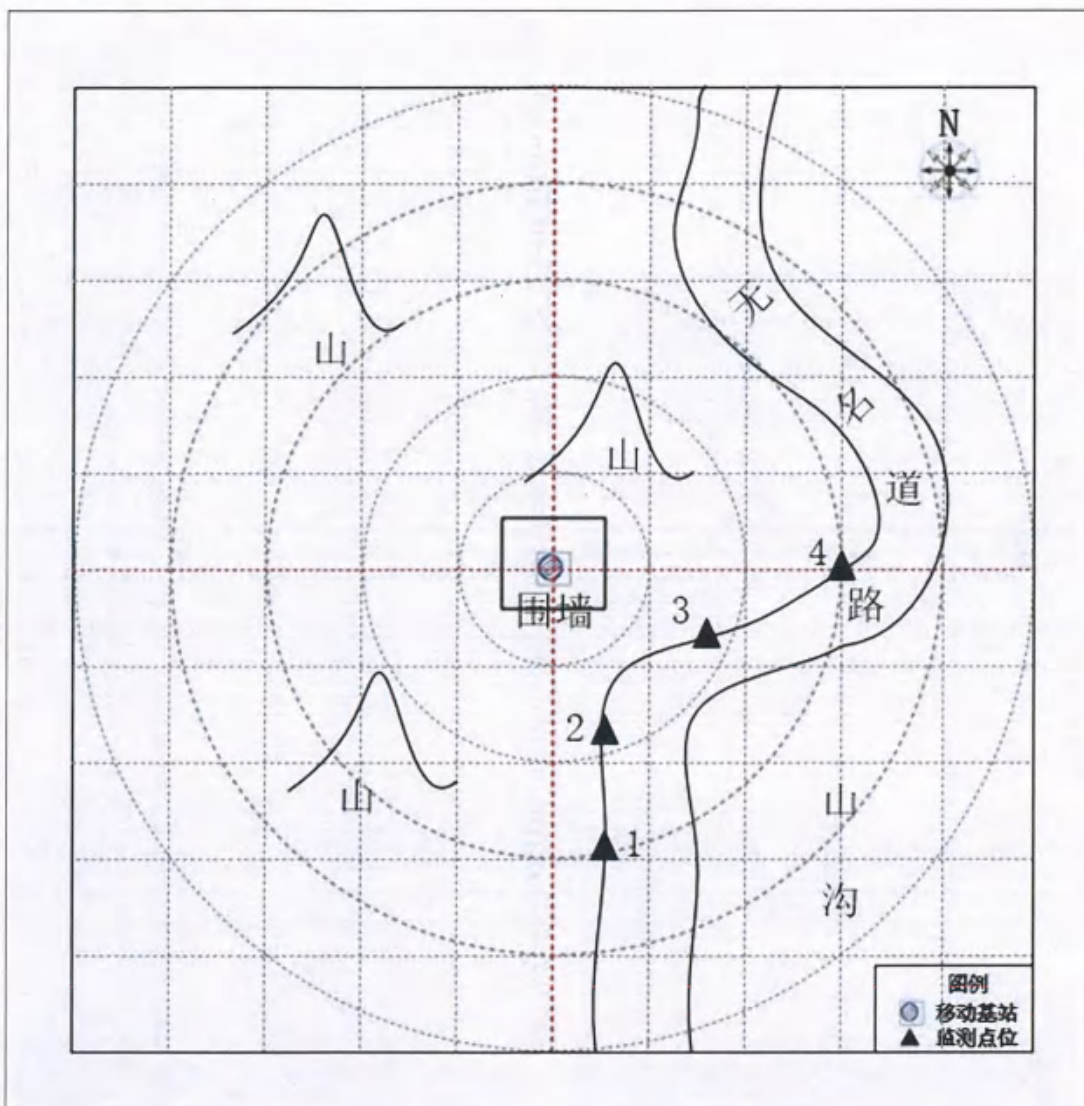
科诚节能
报告

2、庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高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	西侧路边	58	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	西侧路边	58	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	东南侧路边	58	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	东侧路边	58	30	3	中国移动	2515-2675	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__

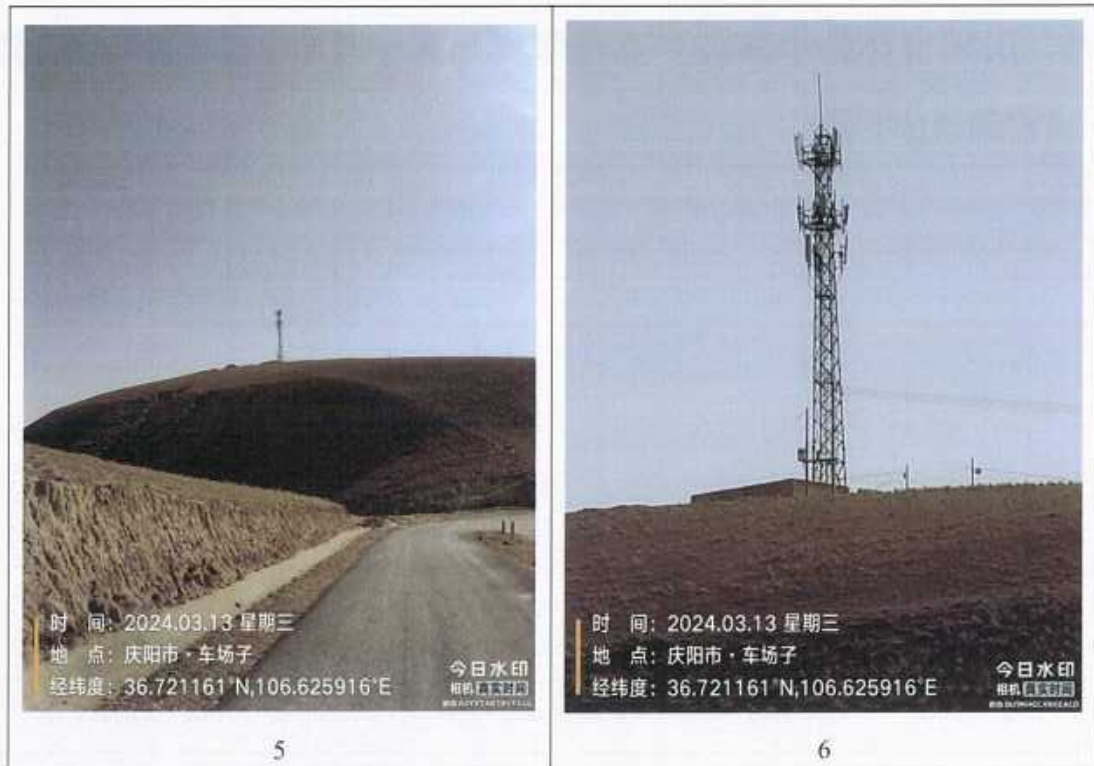
3、庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术
琦缝专用

4、庆阳市环县小南沟乡燕麦掌村高天子基站电磁环境监测周边
照片







2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0040

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: 庆阳市宁县盘克任家庄

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、庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县盘克任家庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县盘克任家庄		
基站坐标	东经:	108.23529	北纬: 35.70862
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	2024.3.16	9:58-10:29	
监测环境条件	天气：多云 温度：6.2~8.7℃ 湿度：45.1~43.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县盘克任家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

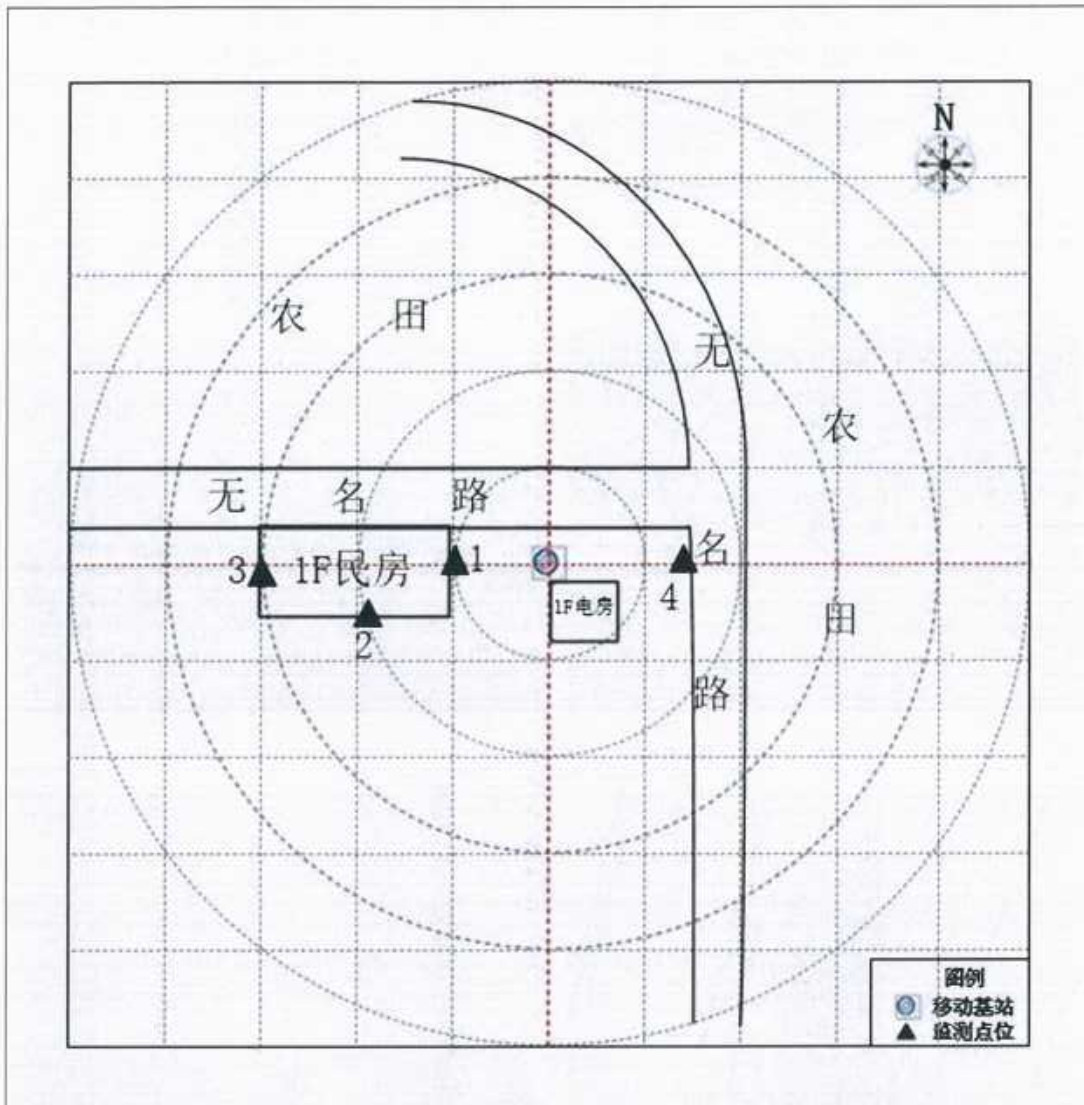
科诚节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	1F 民房西侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	无名路西侧	36	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.105

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

3、庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



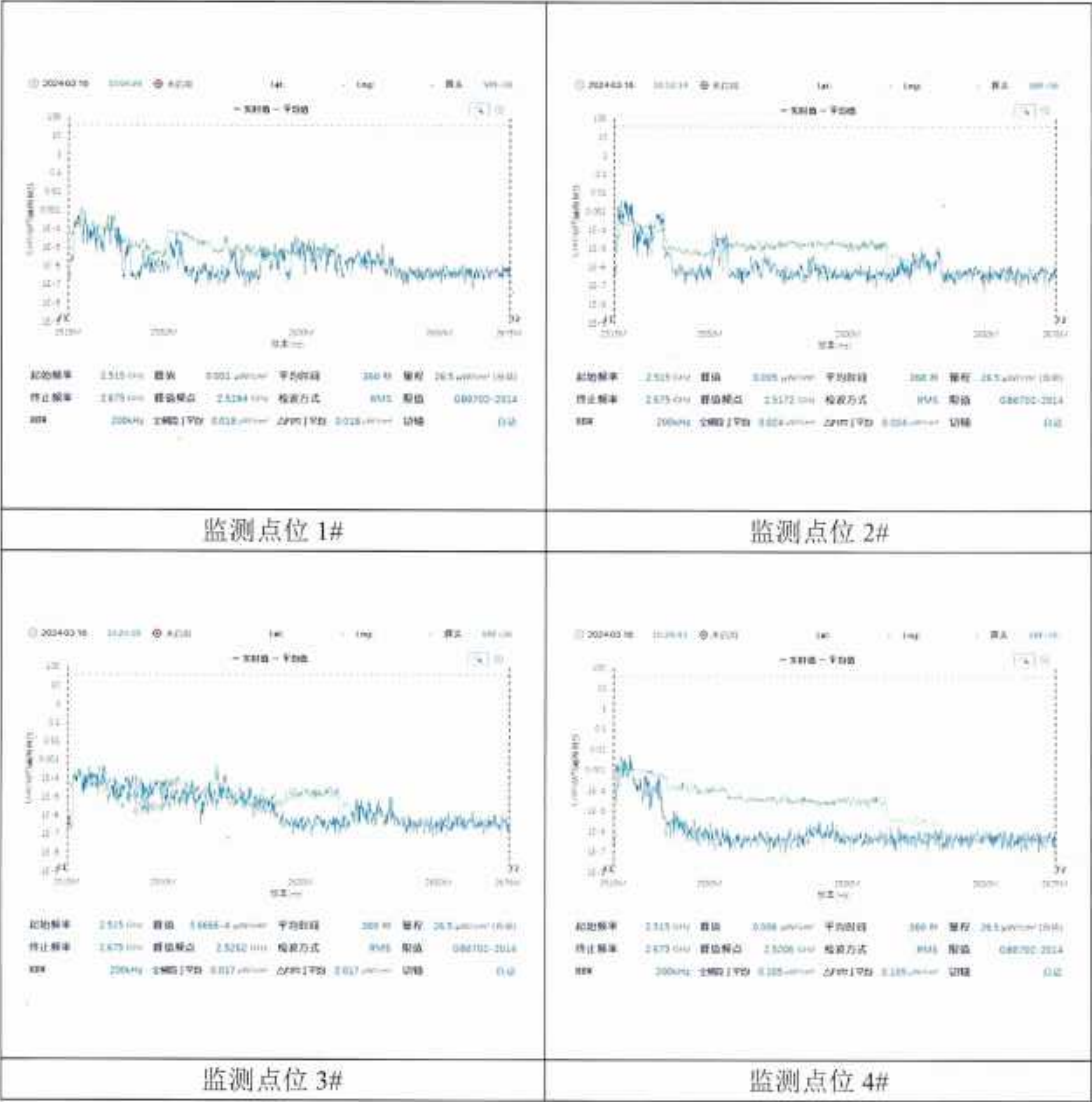
测技术有限
专用章

4、庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市宁县盘克任家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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

监测报告

№:KC202403FS-012-0041

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: 庆阳市镇原县高胜

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、庆阳市镇原县高胜基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县高胜基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县高胜基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市镇原县高胜		
基站坐标	东经:	107.06038	北纬: 35.56085
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	2024.3.5	8:27-8:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~2.9℃	湿度: 57.1~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市镇原县高胜基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
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、庆阳市镇原县高胜基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	2F 民房南侧	41	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房南侧	41	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	1F 民房南侧	41	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

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

4、庆阳市镇原县高胜基站电磁环境监测周边照片





公司



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320654 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-012-0042

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: 庆阳市镇原县彭阳

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、庆阳市镇原县彭阳基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县彭阳基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县彭阳基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市镇原县彭阳		
基站坐标	东经:	107.44129	北纬: 35.6193
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	2024.3.6	13:36-14:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.5~5.9℃	湿度: 47.6~45.1%
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	庆阳市镇原县彭阳基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

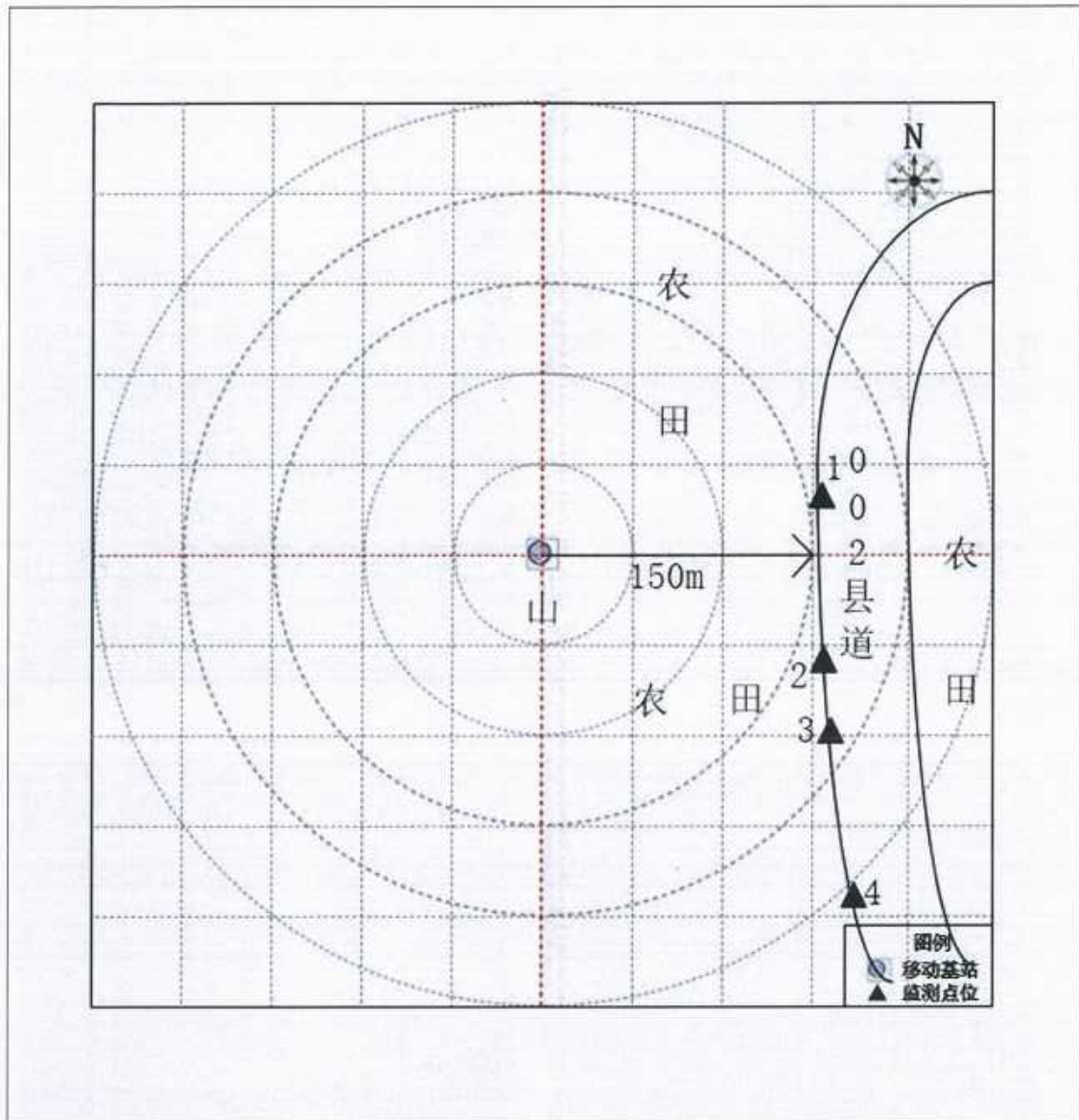
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市镇原县彭阳基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	002 县道西侧	138	151	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
2	002 县道西侧	138	153	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
3	002 县道西侧	138	158	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	002 县道西侧	138	171	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

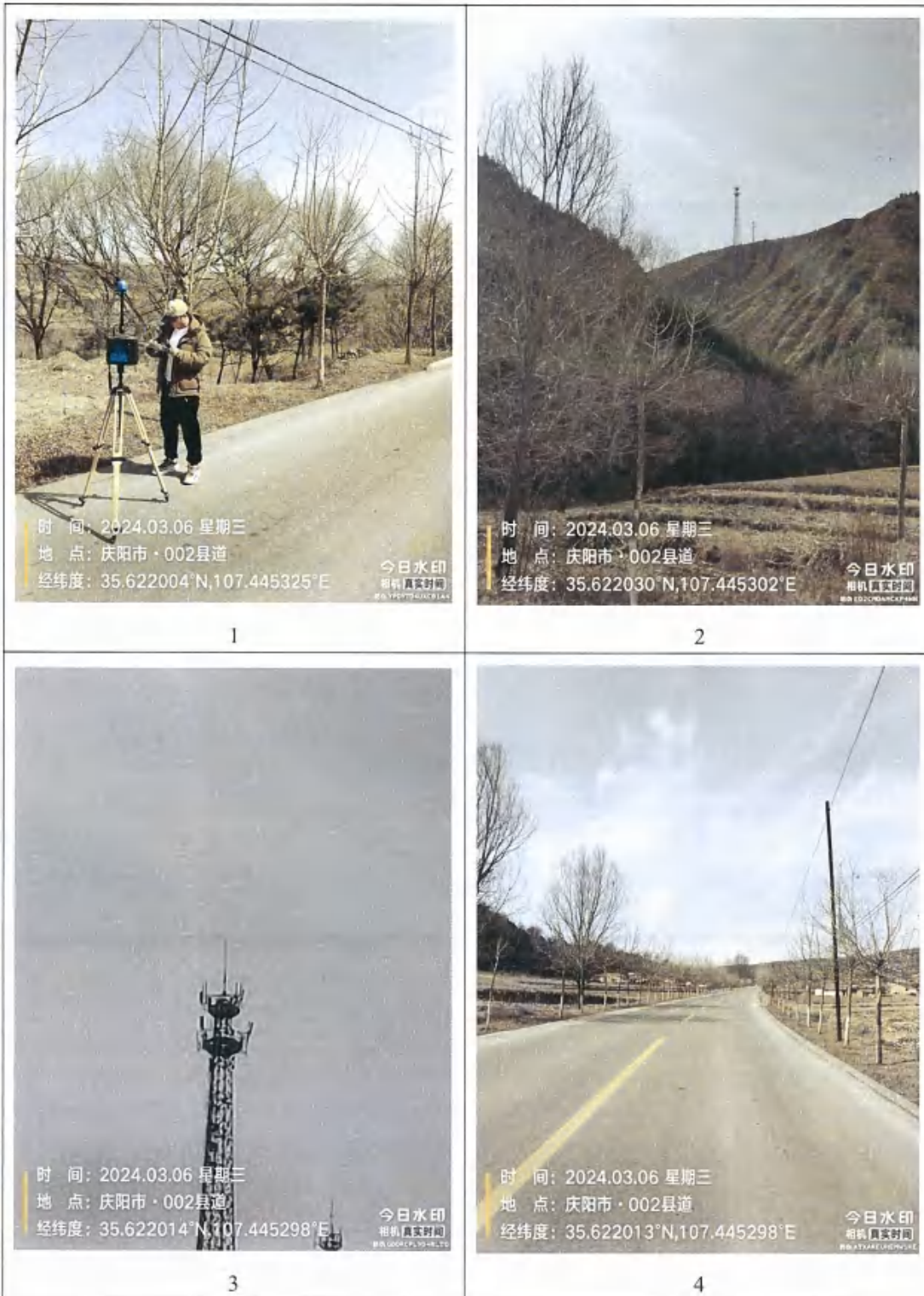
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县彭阳基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
金专用通

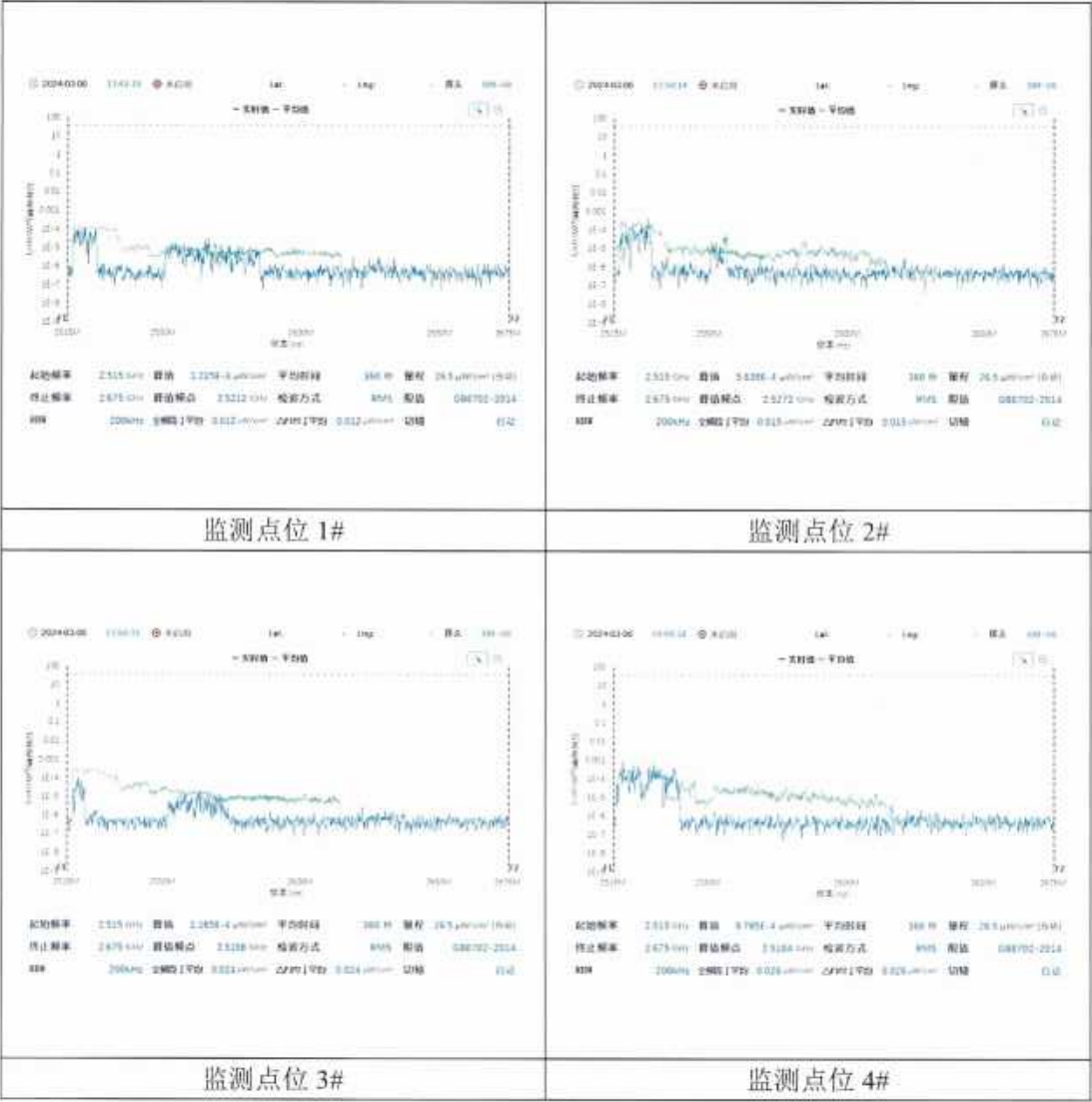
4、庆阳市镇原县彭阳基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、庆阳市镇原县彭阳基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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

监测报告

№:KC202403FS-012-0043

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: 庆阳市华池县定汉

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、庆阳市华池县定汉基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县定汉基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县定汉基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市华池县定汉		
基站坐标	东经:	108.07549	北纬: 36.26764
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.9	9:38-10:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.5~0.7℃	湿度: 44.3~38.9%
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	庆阳市华池县定汉基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

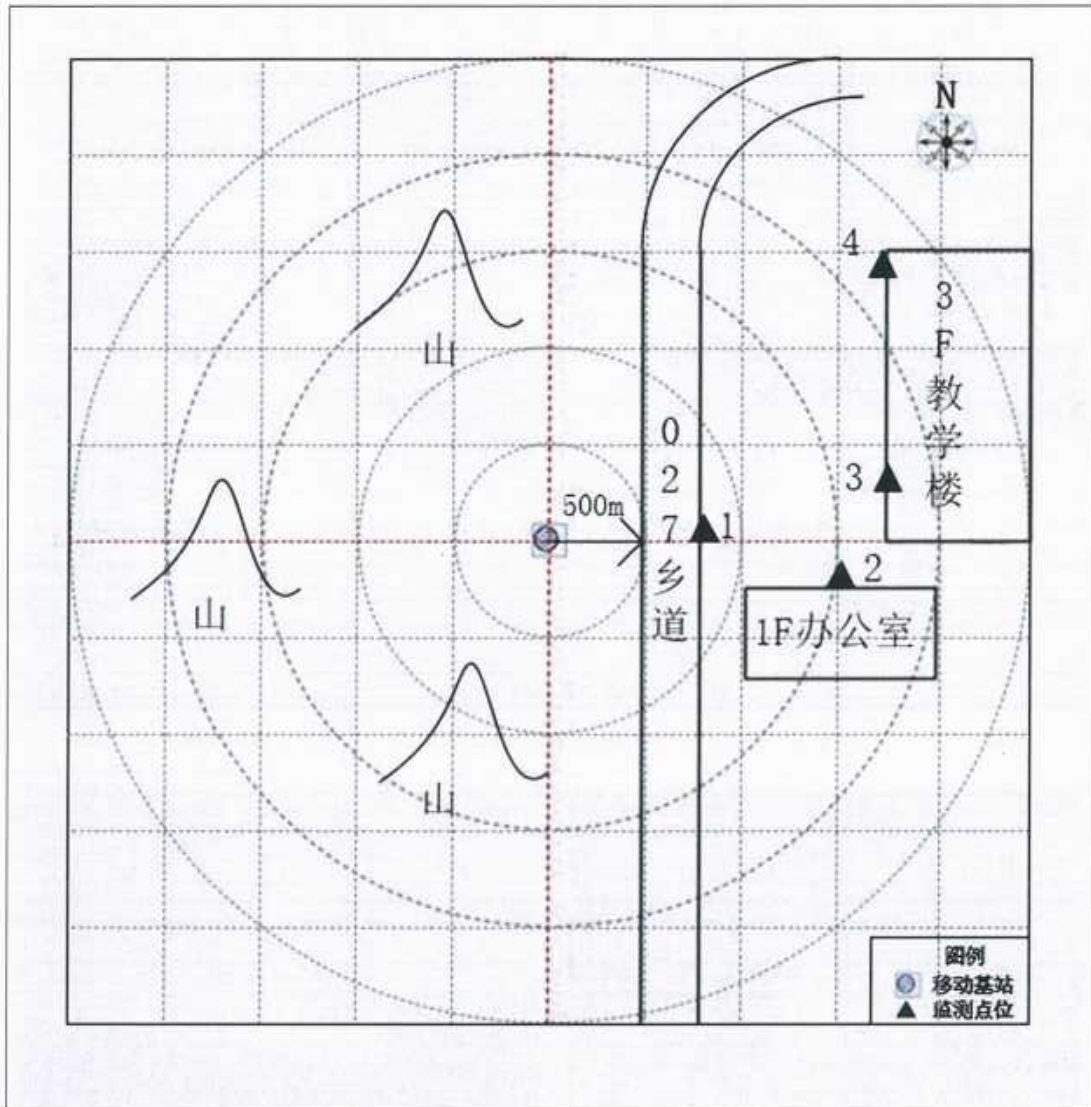
科诚节能
报告

2、庆阳市华池县定汉基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东侧路边	113	507	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
2	1F 办公室北侧	113	520	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	3F 教学楼西侧	113	525	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	3F 教学楼西侧	113	534	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046

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

3、庆阳市华池县定汉基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术
奇缝专用

4、庆阳市华池县定汉基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县定汉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-012-0044

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: 庆阳市镇原县景家村委会

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、庆阳市镇原县景家村委会基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县景家村委会基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县景家村委会基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县景家村委会		
基站坐标	东经:	106.92768	北纬: 35.83484
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	14:35-15:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.3~7.6℃	湿度: 27.5~29.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县景家村委会基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

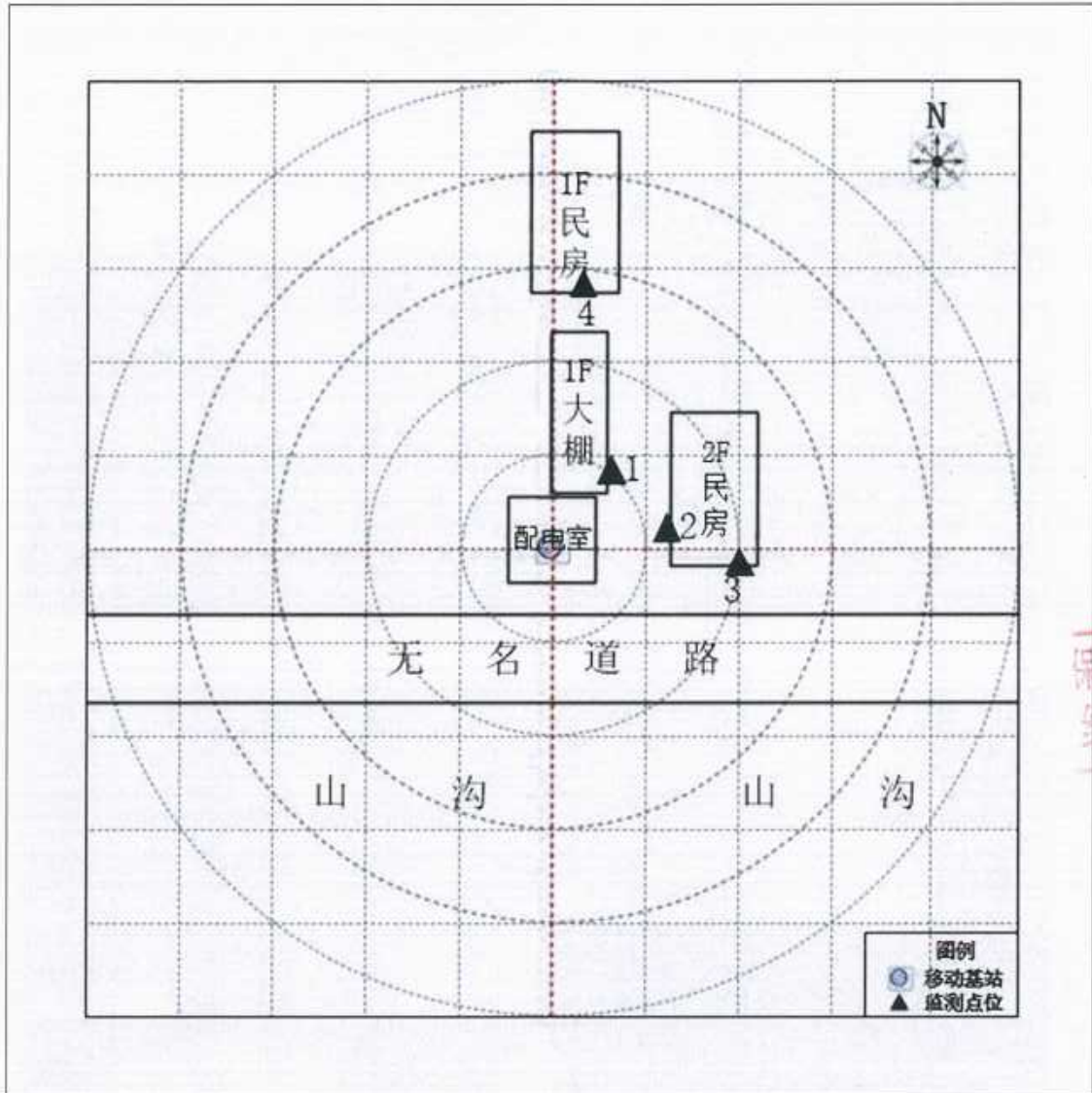
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县景家村委会基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 大棚东侧	36	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	2F 民房西侧	36	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	2F 民房南侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房南侧	36	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034

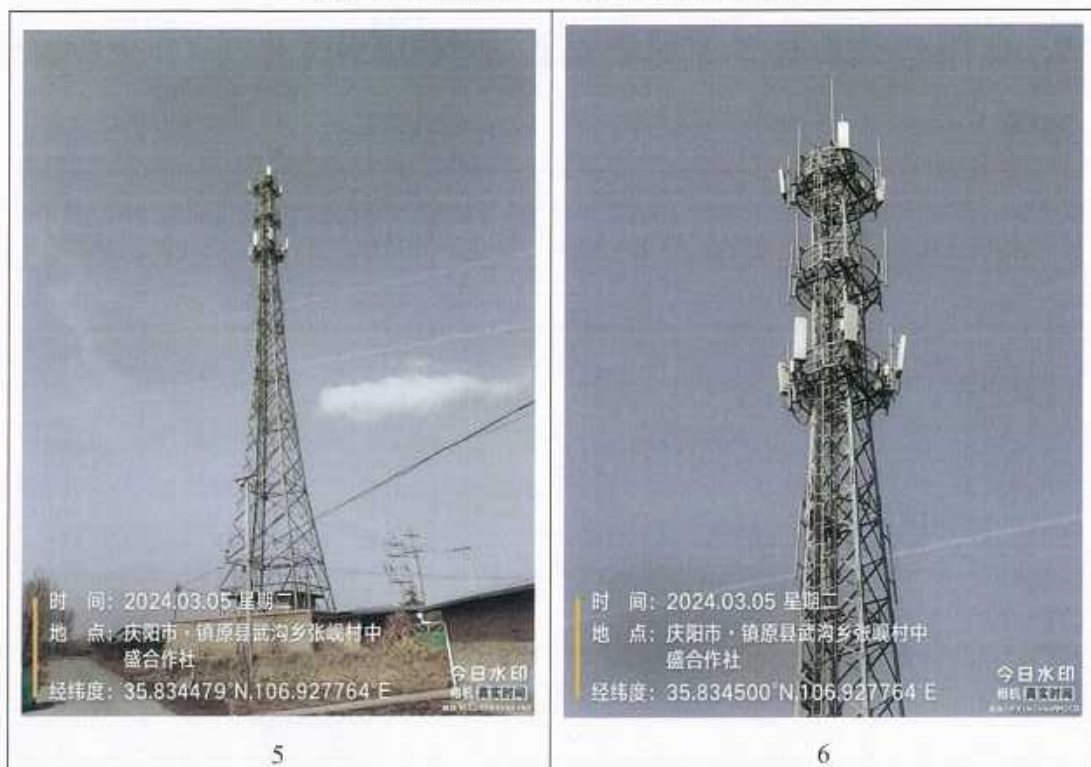
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县景家村委会基站电磁辐射环境监测点位示意图



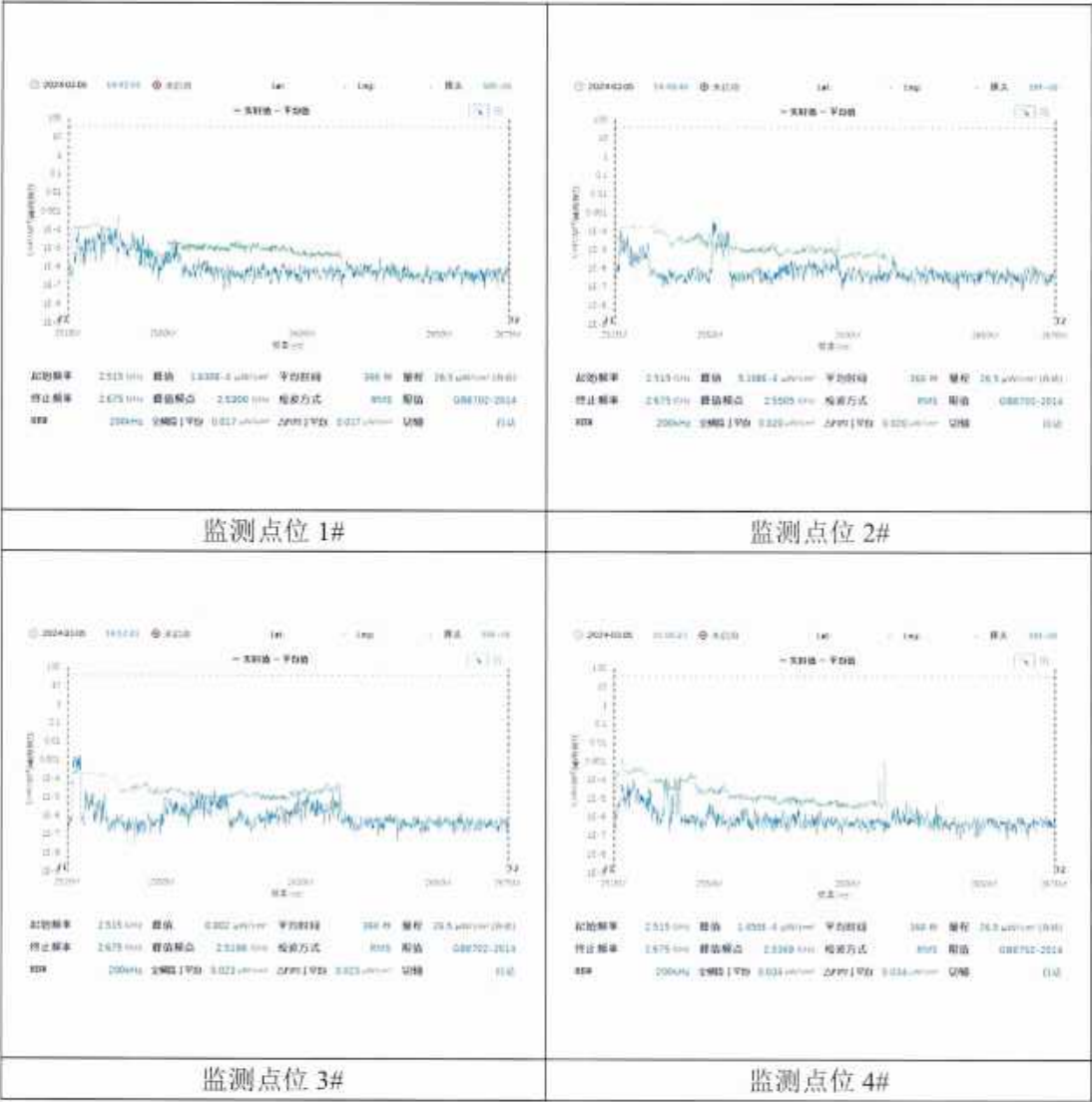
4、庆阳市镇原县景家村委会基站电磁环境监测周边照片





司

5、庆阳市镇原县景家村委会基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0045

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: 庆阳市华池县田洼

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、庆阳市华池县田洼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县田洼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县田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	庆阳市华池县田洼		
基站坐标	东经:	108.35229	北纬: 36.47627
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	10:46-11:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.5~6.2℃	湿度: 53.8~50.6%
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	庆阳市华池县田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		

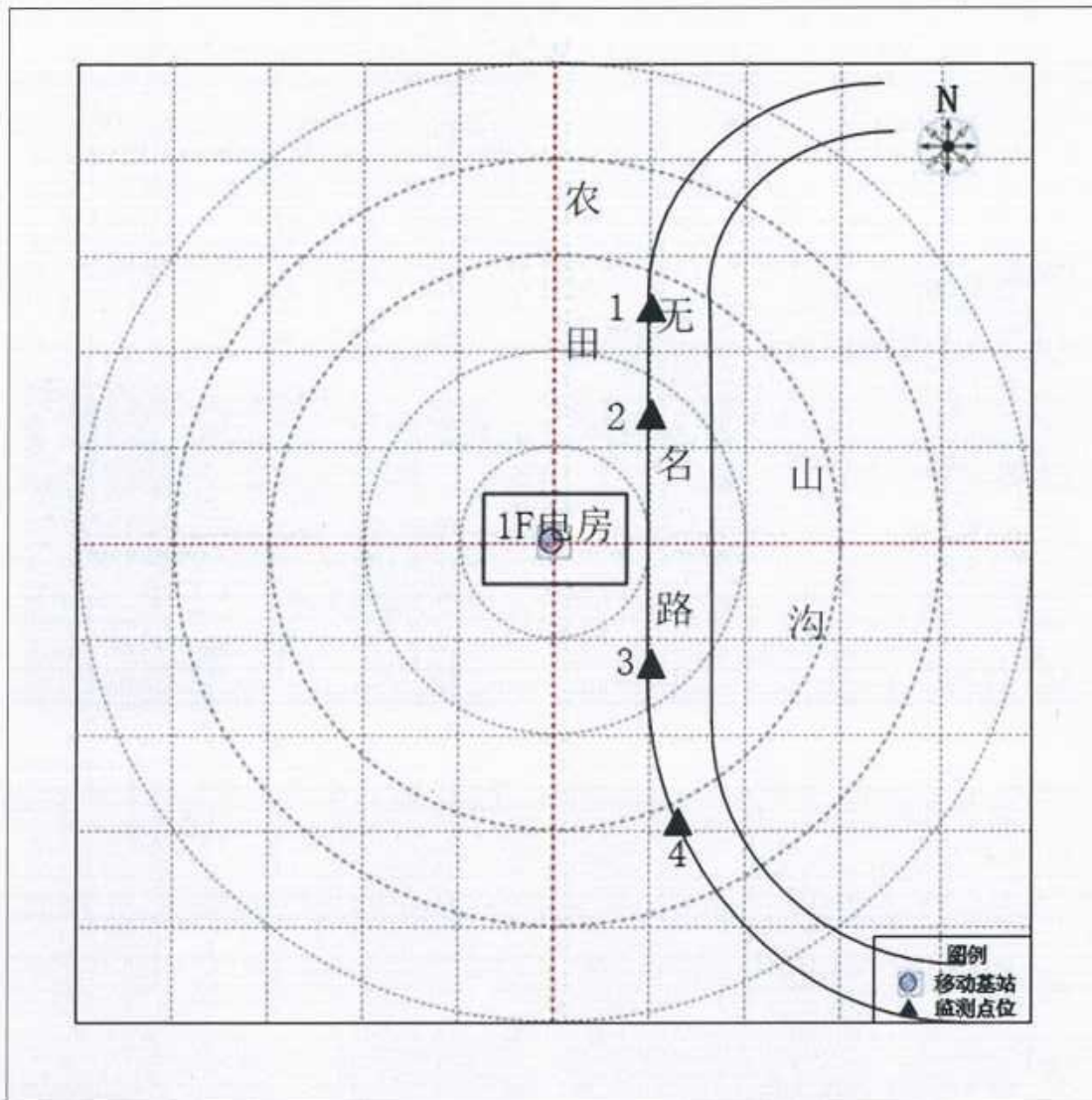
节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县田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	51	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.122
2	无名路西侧	51	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.047
3	无名路西侧	51	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053
4	无名路西侧	51	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.076

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

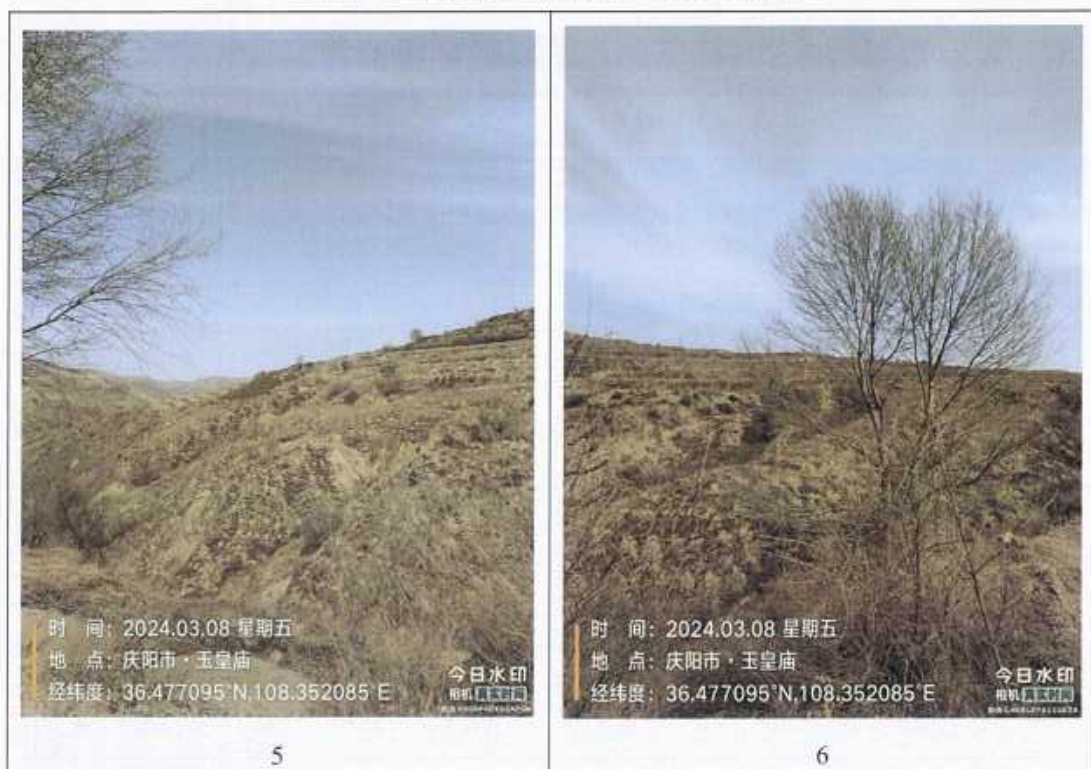
3、庆阳市华池县田洼基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

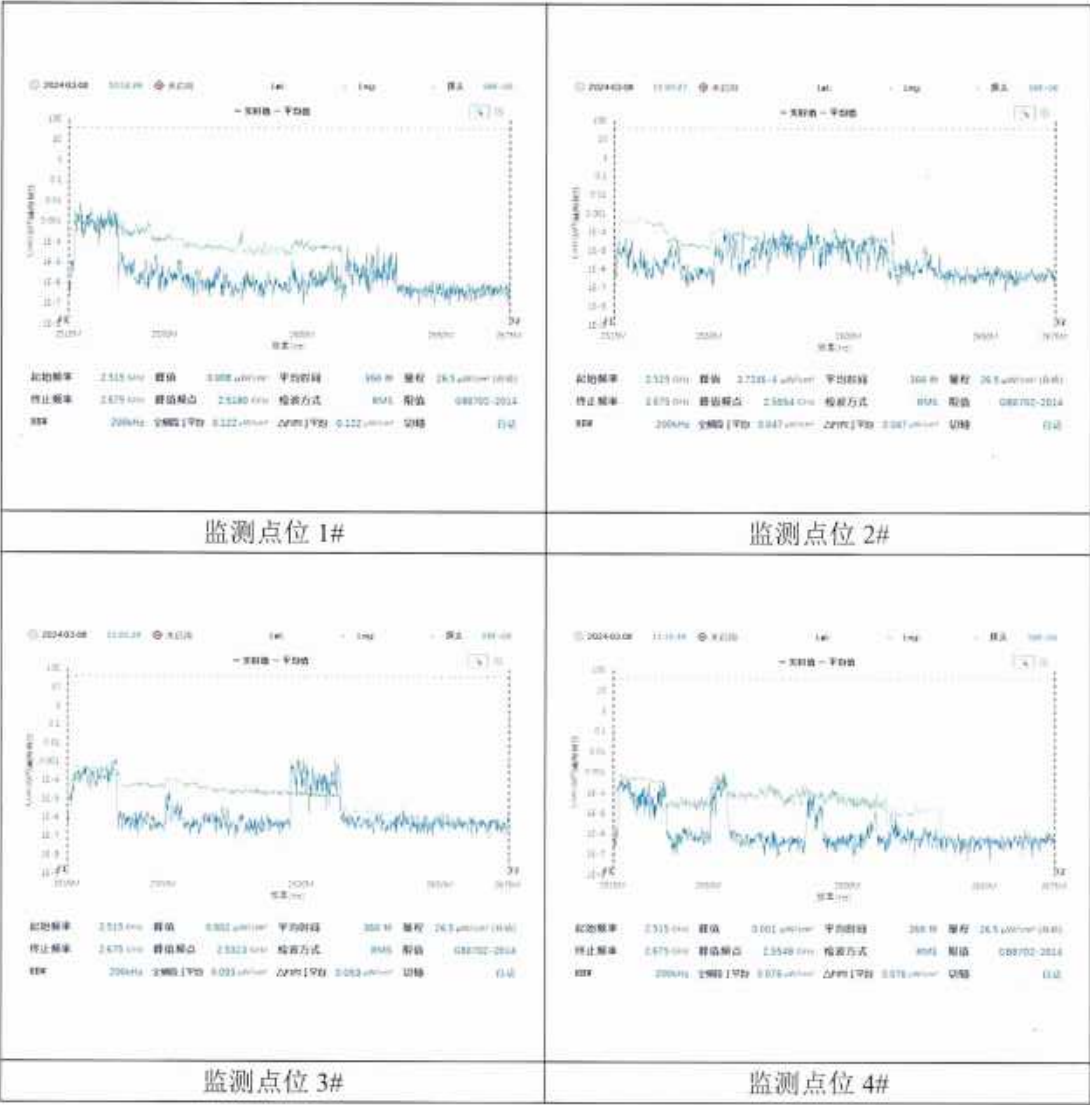
4、庆阳市华池县田洼基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县田洼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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

监测报告

№:KC202403FS-012-0046

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: 庆阳市华池县阳湾湾

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、庆阳市华池县阳湾湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县阳湾湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县阳湾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	庆阳市华池县阳湾湾		
基站坐标	东经: 107.72687	北纬: 36.7107	
塔杆架设方式	增高架	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	2024.3.10	13:06-13:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.5~8.6℃	湿度: 37.1~35.7%
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	庆阳市华池县阳湾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		

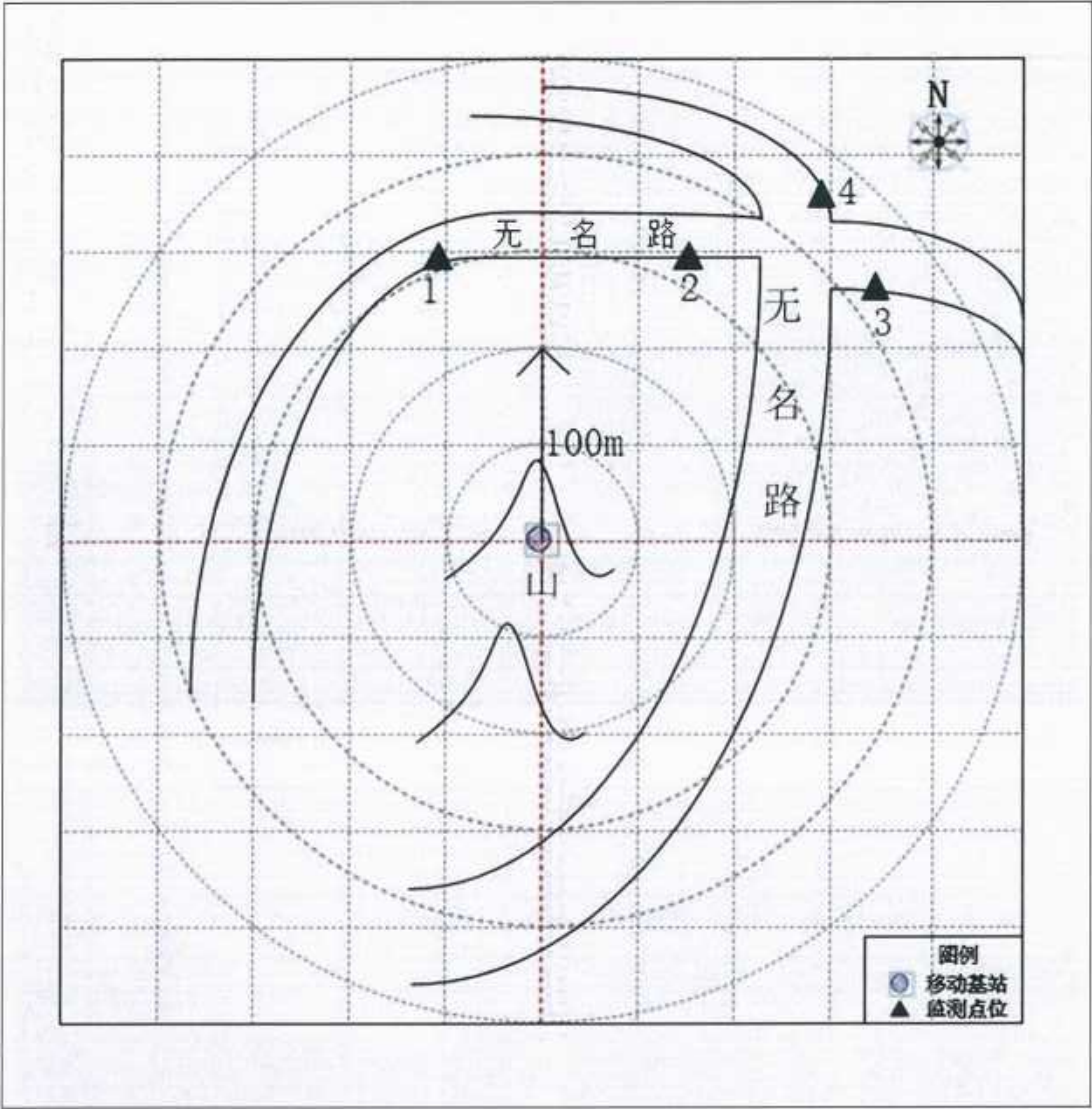
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县阳湾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	无名路南侧	86	111	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
2	无名路南侧	86	113	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	无名路南侧	86	122	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
4	无名路北侧	86	125	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

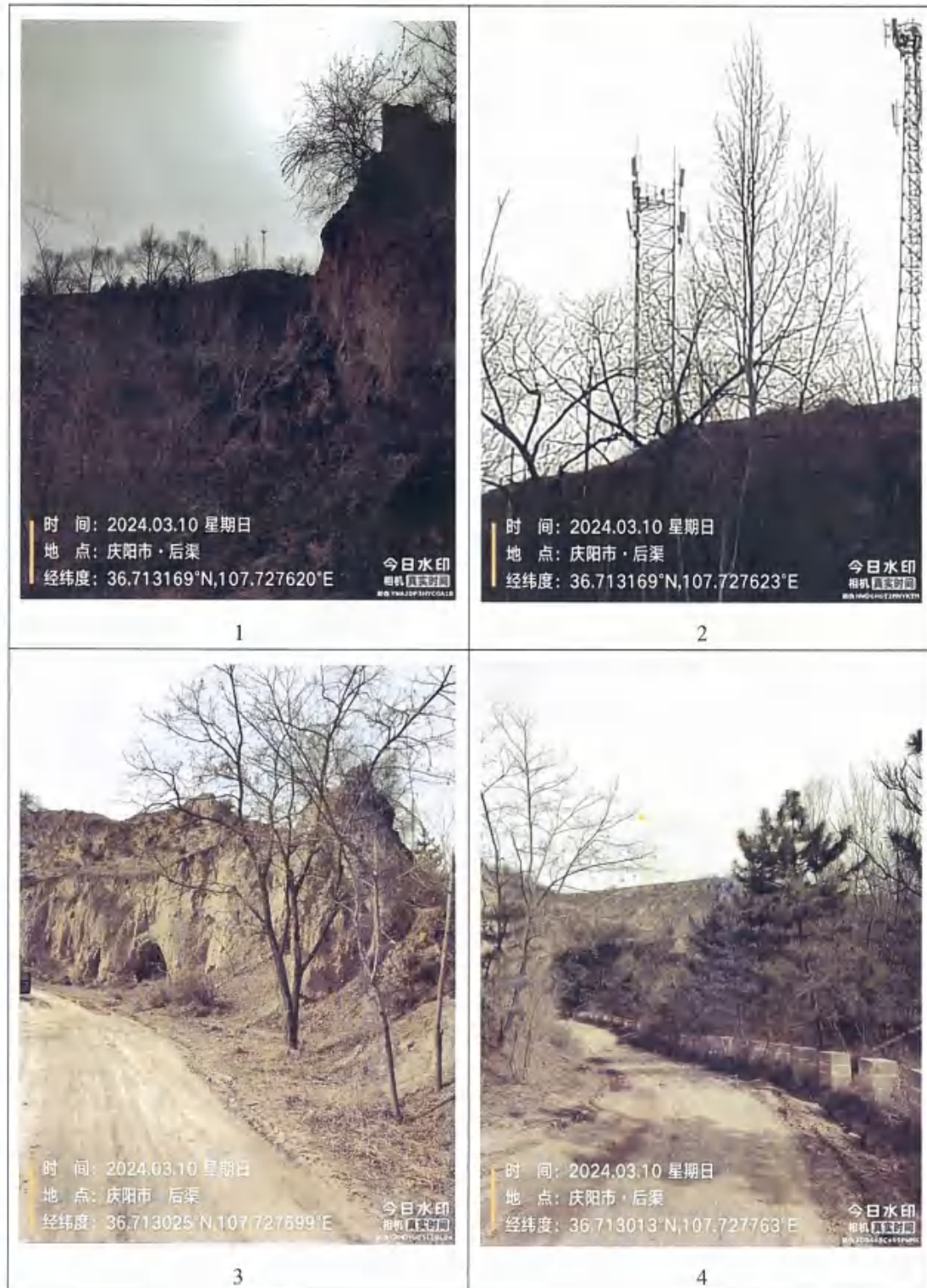
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

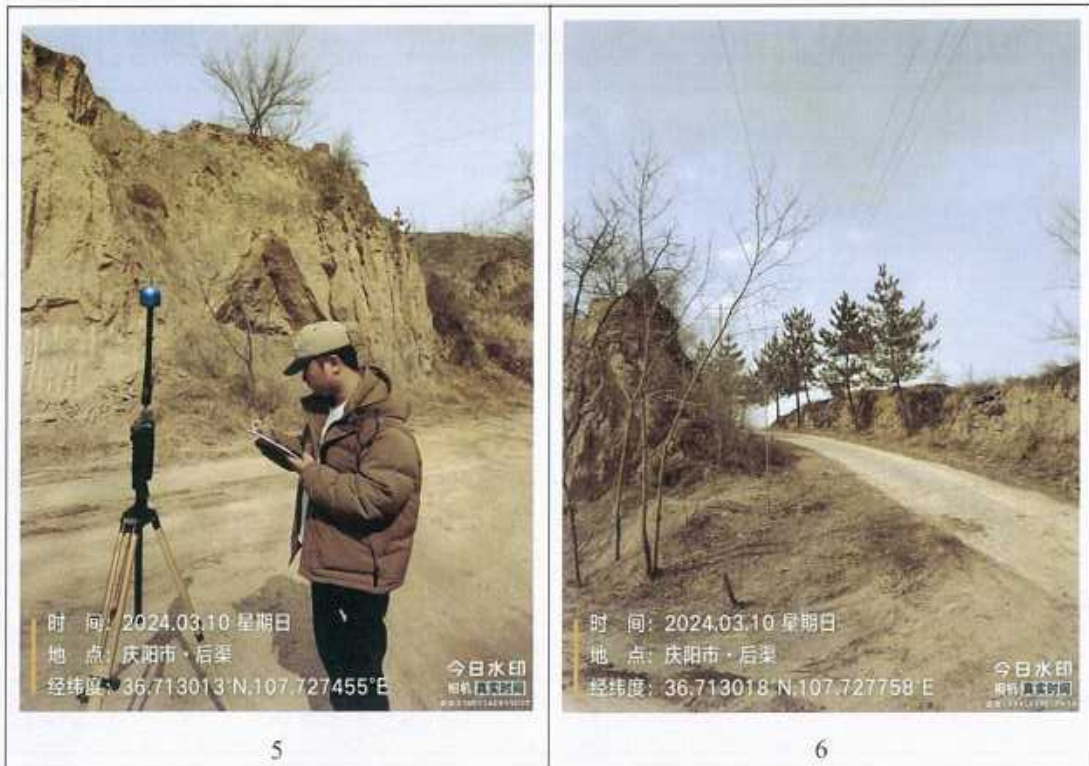
3、庆阳市华池县阳湾湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限
缝专用章

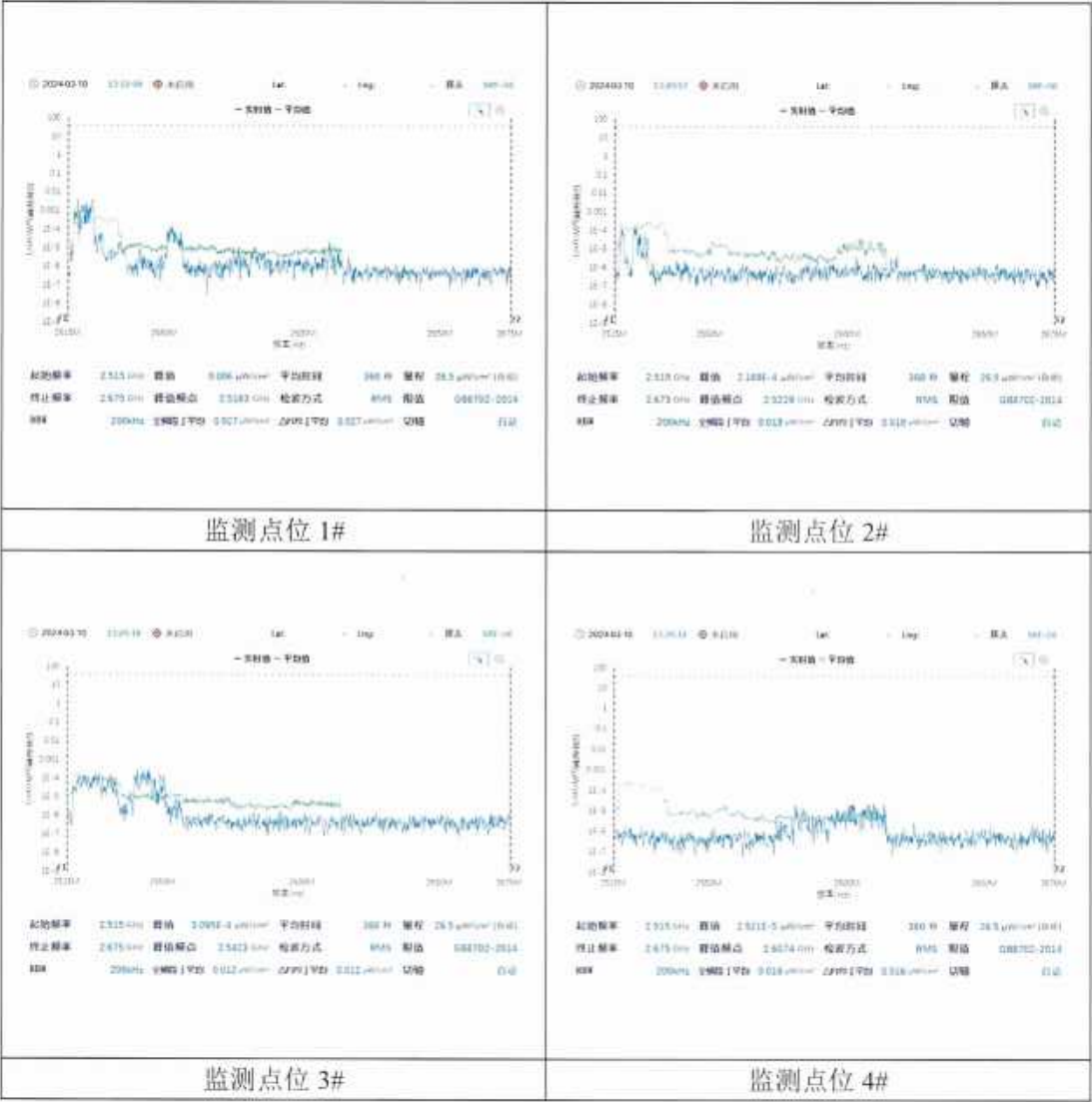
4、庆阳市华池县阳湾湾基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县阳湾湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-012-0047

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: 庆阳市华池县锦子园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市华池县锦子园基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县锦子园基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县锦子园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县锦子园		
基站坐标	东经:	107.80352	北纬: 36.24871
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	2024.3.9	13:02-13:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.1~9.3℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县锦子园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

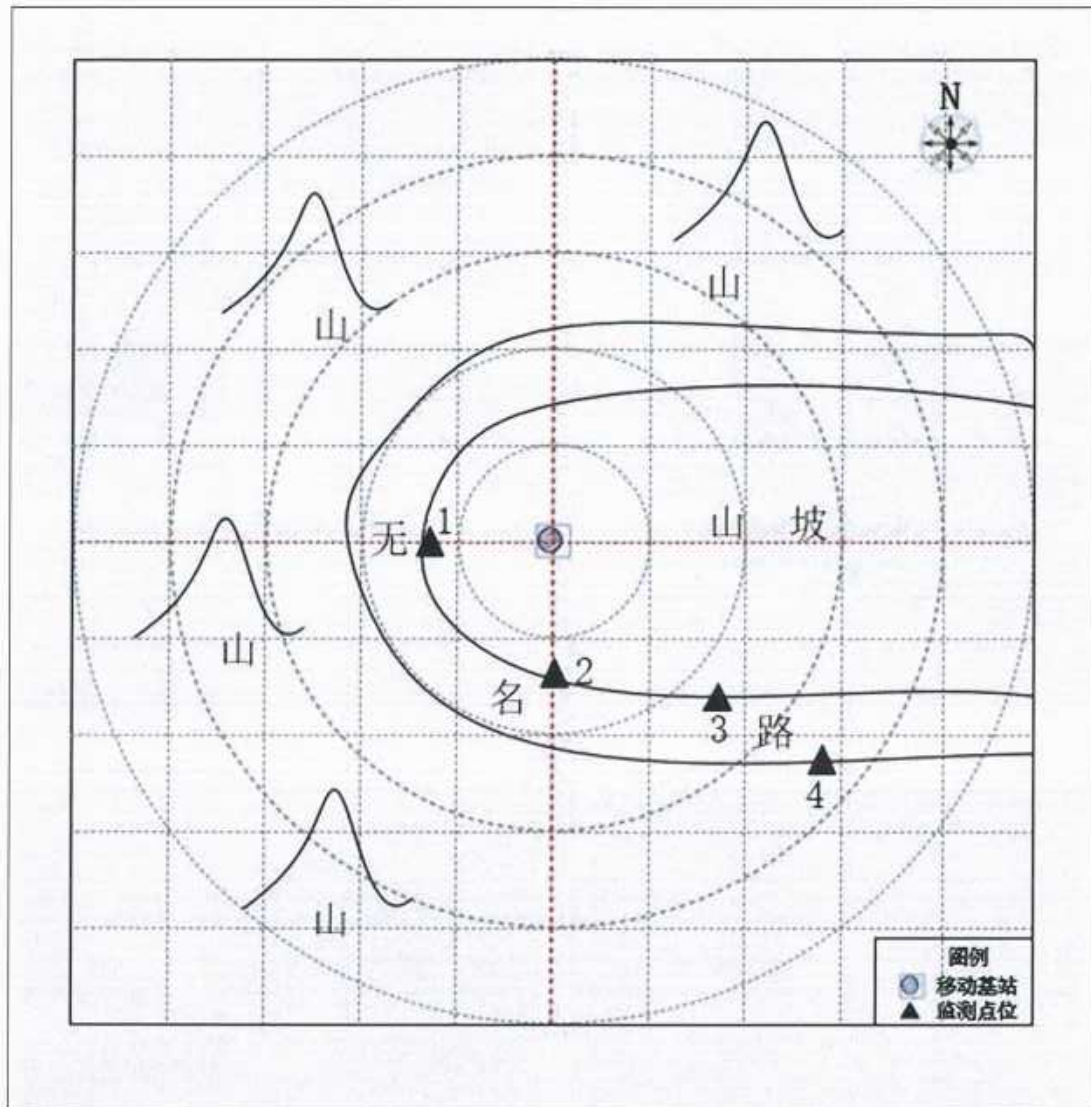
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市华池县锦子园基站电磁辐射环境监测结果

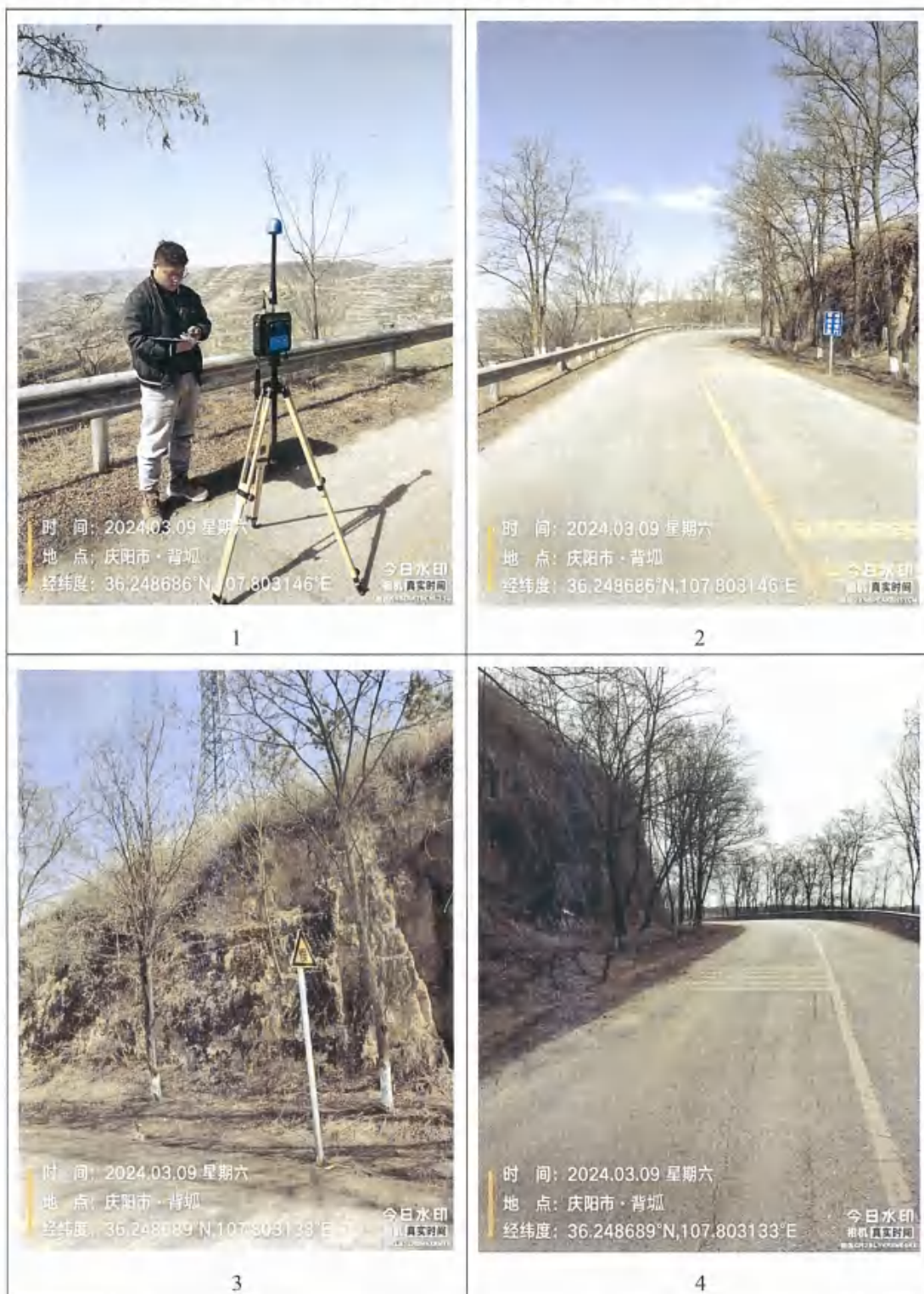
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	44	12	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	南侧路边	44	13	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	东南侧路边	44	24	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
4	东南侧路边	44	36	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

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

3、庆阳市华池县锦子园基站电磁辐射环境监测点位示意图



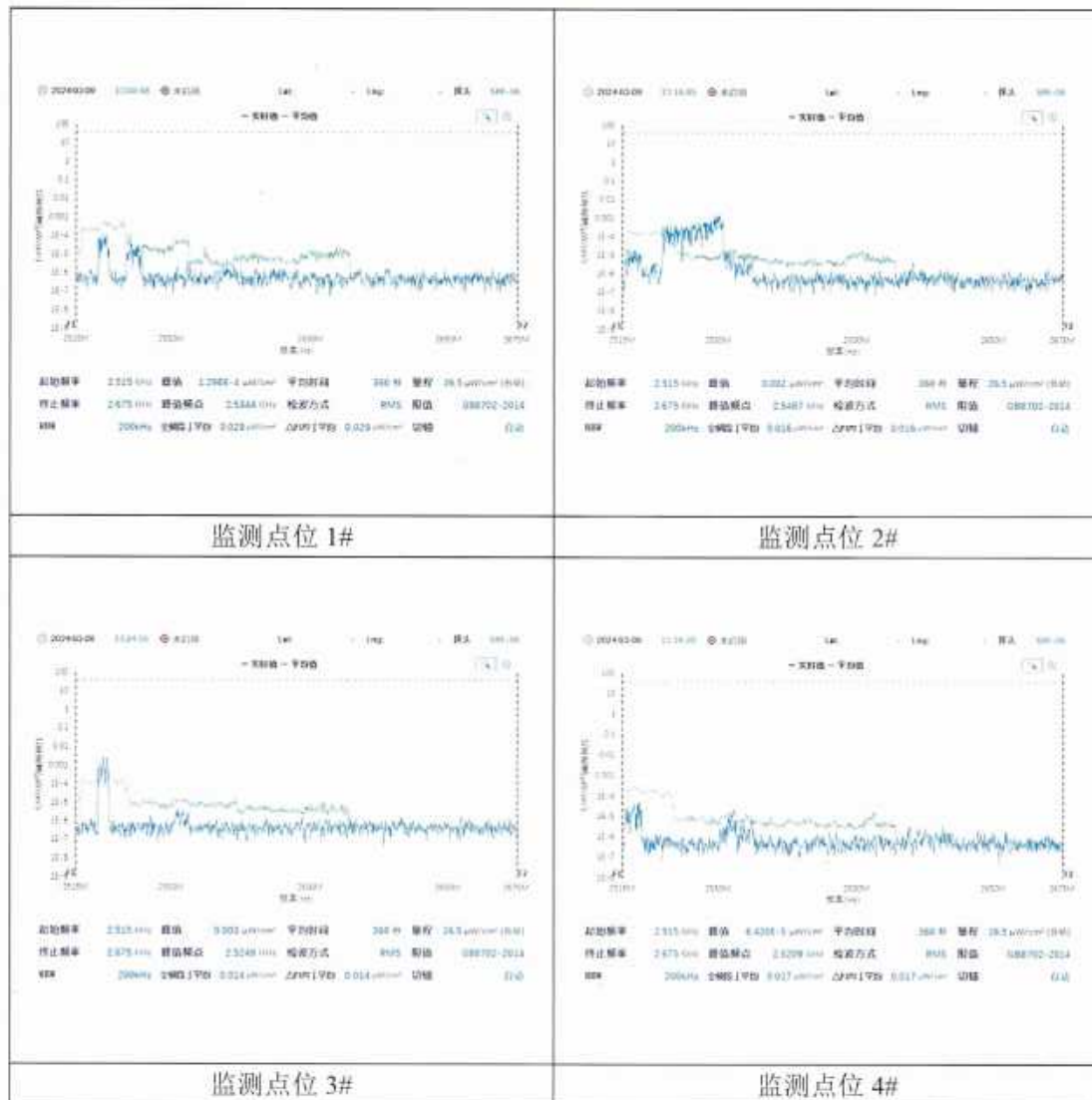
4、庆阳市华池县锦子园基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县锦子园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2016123206
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-012-0048

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: 庆阳市镇原县惠沟

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、庆阳市镇原县惠沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县惠沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县惠沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县惠沟		
基站坐标	东经:	106.85378	北纬: 35.71955
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	2024.3.5	13:17-13:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.9~8.6℃	湿度: 26.1~25.4%
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	庆阳市镇原县惠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		

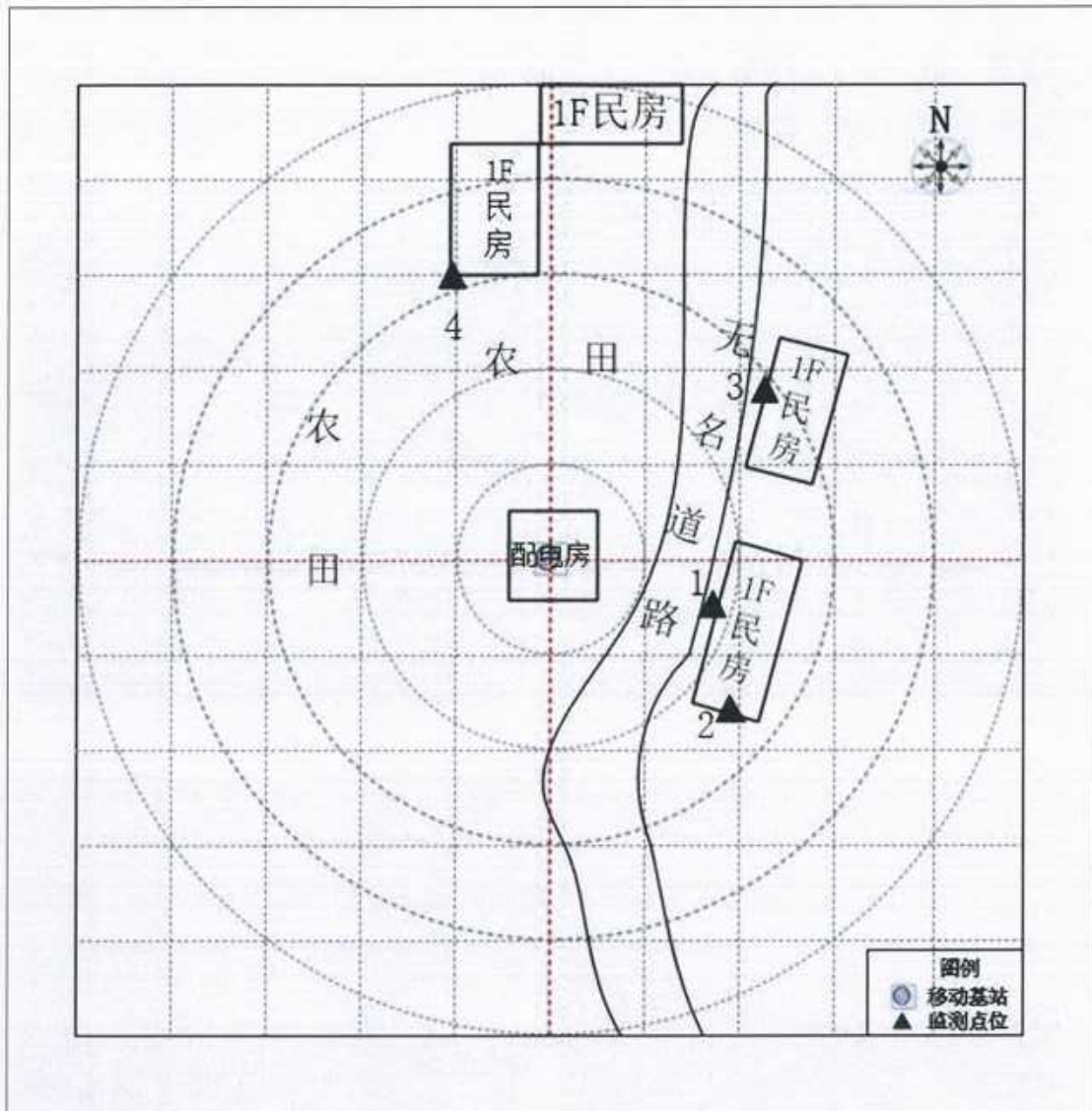
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县惠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	41	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	1F 民房南侧	41	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房西侧	41	29	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010
4	1F 民房南侧	41	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014

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

3、庆阳市镇原县惠沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

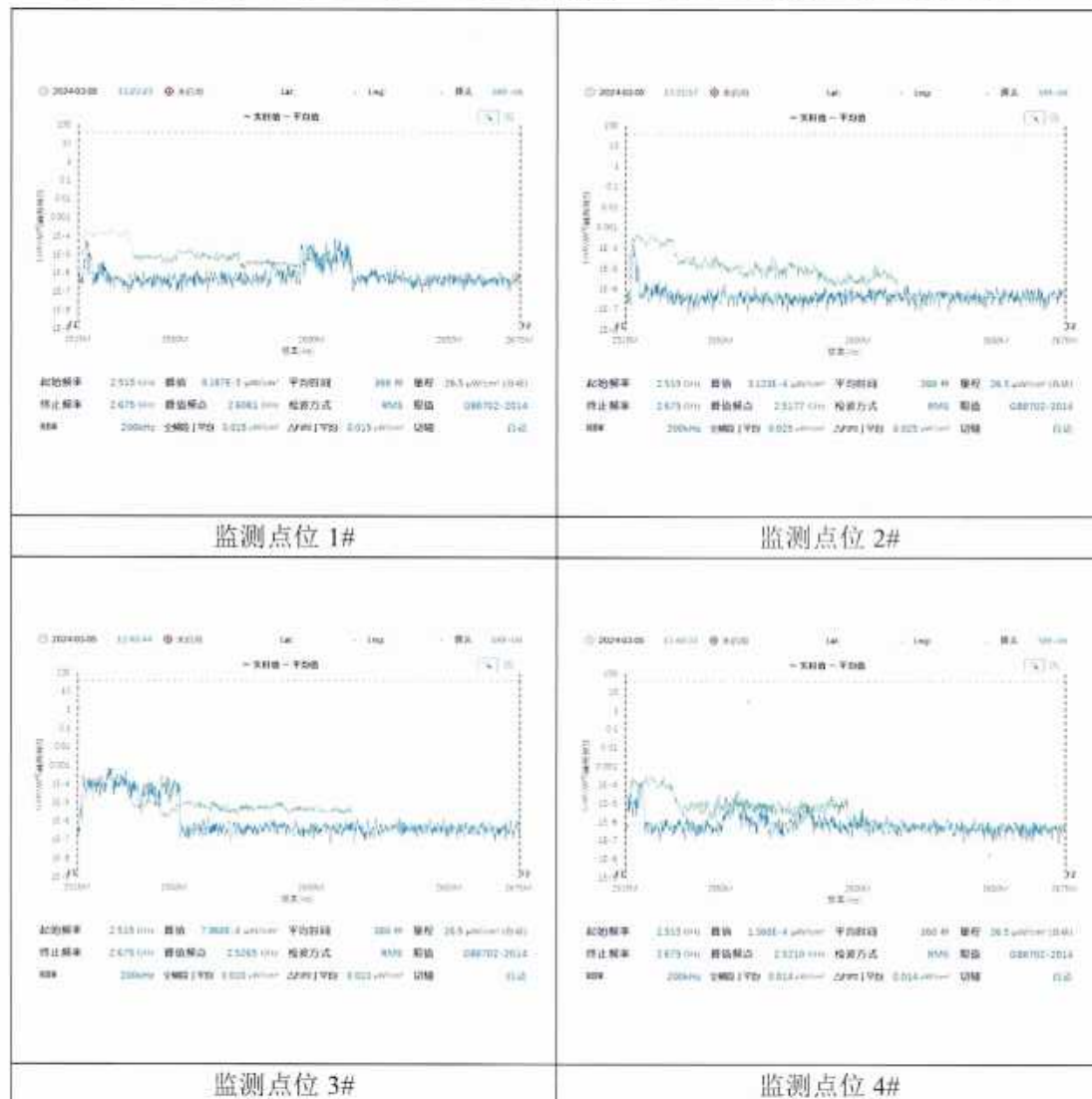
4、庆阳市镇原县惠沟基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、庆阳市镇原县惠沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0049

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: 庆阳市镇原县周家山

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、庆阳市镇原县周家山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县周家山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县周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	庆阳市镇原县周家山		
基站坐标	东经:	107.08905	北纬: 35.82675
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	9:22-9:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~2.3℃	湿度: 61.3~59.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市镇原县周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		

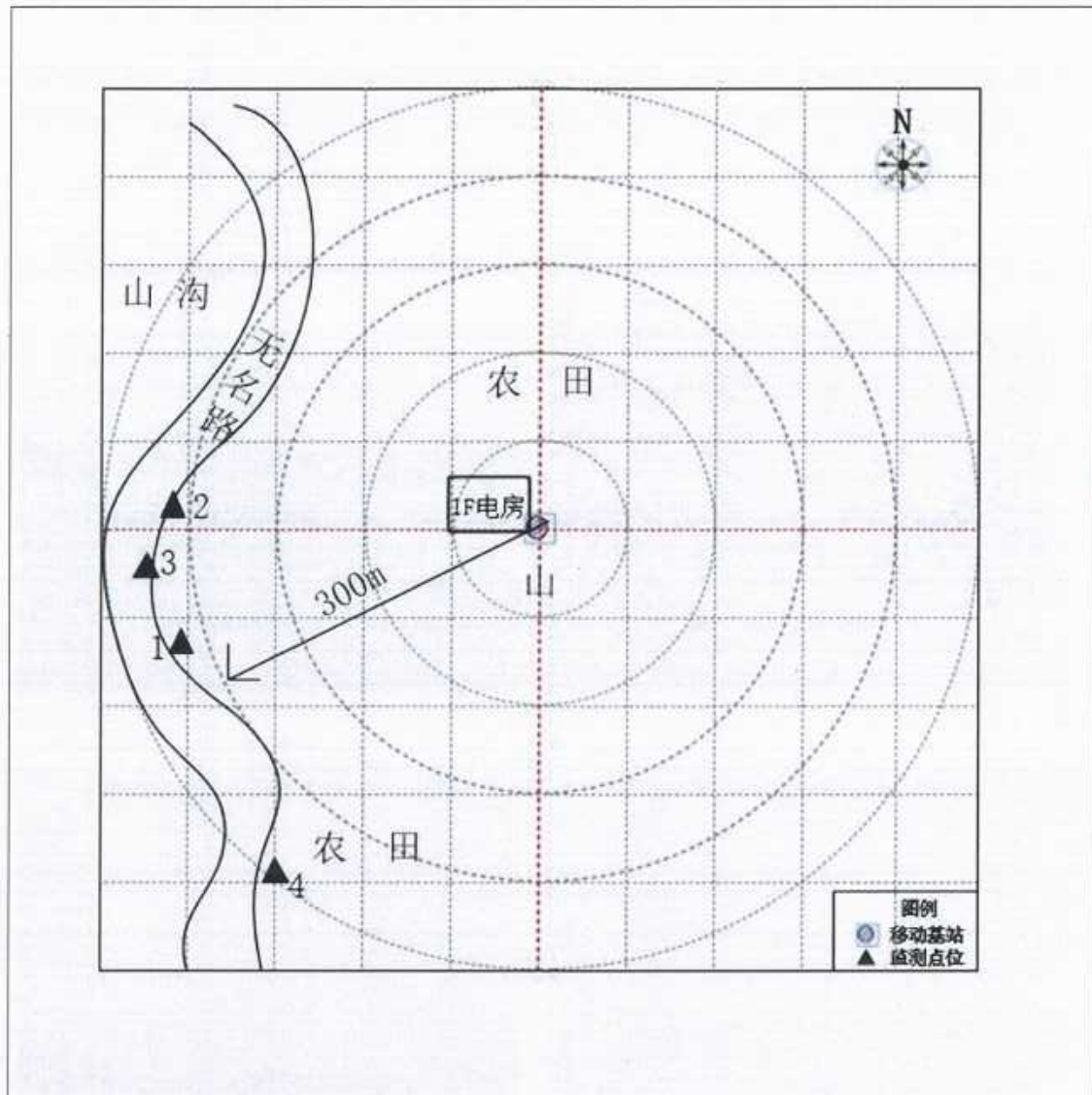
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市镇原县周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	无名路东侧	36	304	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
2	无名路东侧	36	302	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	无名路东侧	36	305	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
4	无名路东侧	36	310	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市镇原县周家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



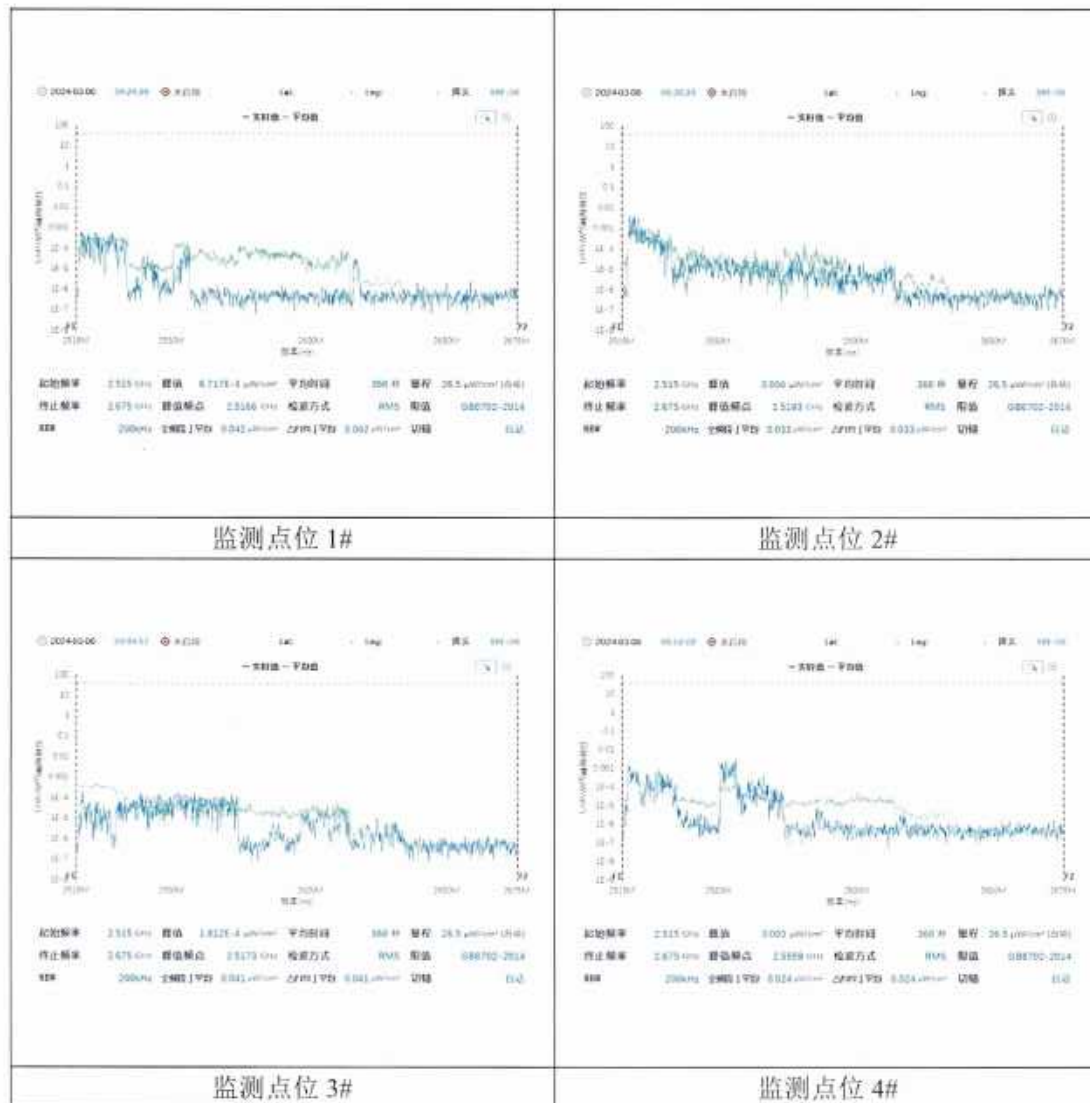
保检测技术有限
缝专用章

4、庆阳市镇原县周家山基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县周家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0050

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: QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849

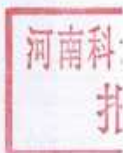
检测类型: 委托监测



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-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站电磁辐射环境监测

1、QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站监测基本信息一览表

监测项目	QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站电磁辐射环境监测		
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	环县木钵何大塬		
基站坐标	东经:	107.356	北纬: 36.46516
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	7:47-8:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.5~1.1℃	湿度: 62.7~58.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

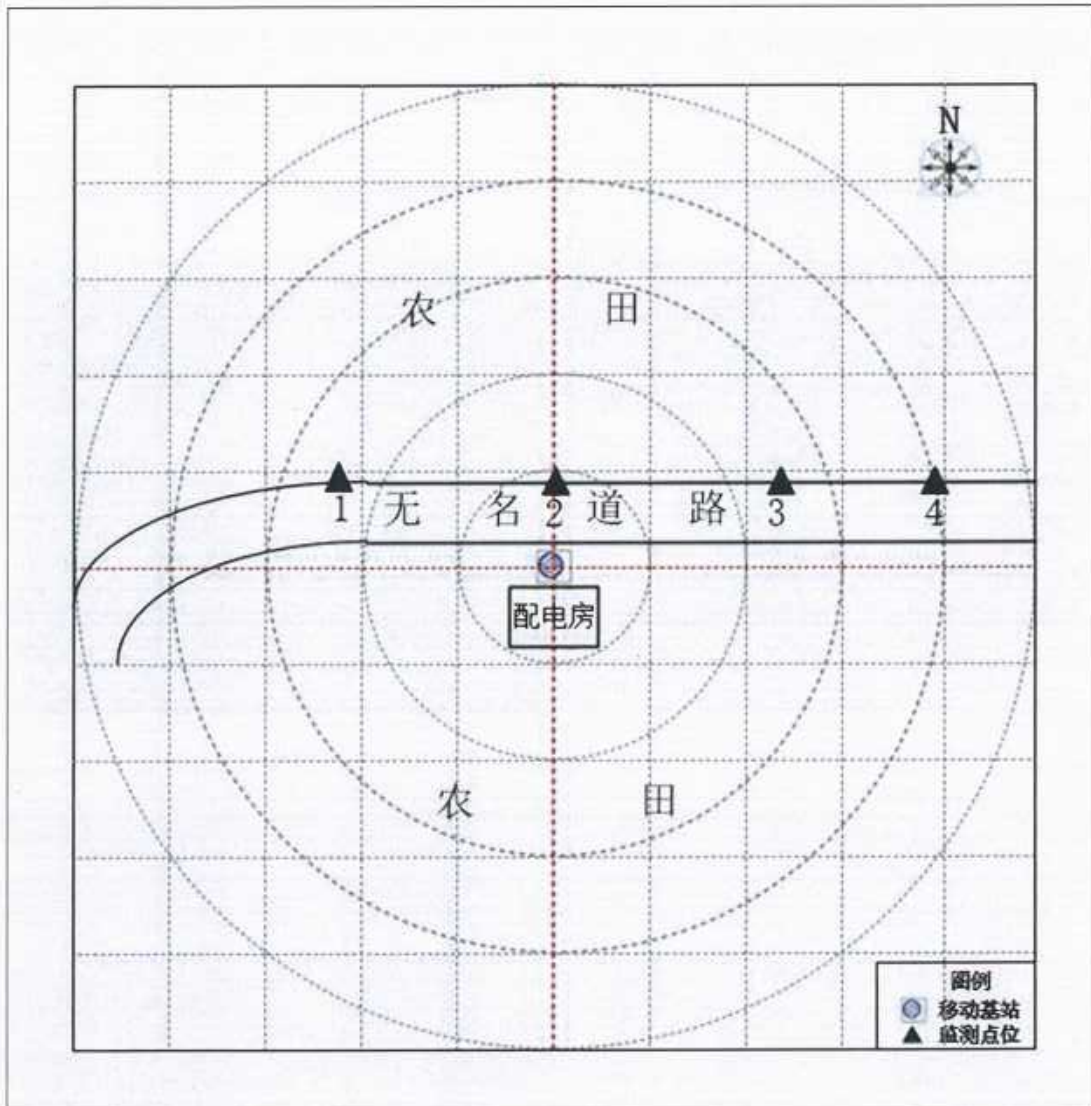
节能环保
告骑!

2、QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路北侧	36	24	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	无名路北侧	36	9	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.063
3	无名路北侧	36	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048
4	无名路北侧	36	40	3	中国移 动	2515-2675	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、QY-环县-木钵何大堰-Z-F-H-846849 基站电磁辐射环境监测点位示意图

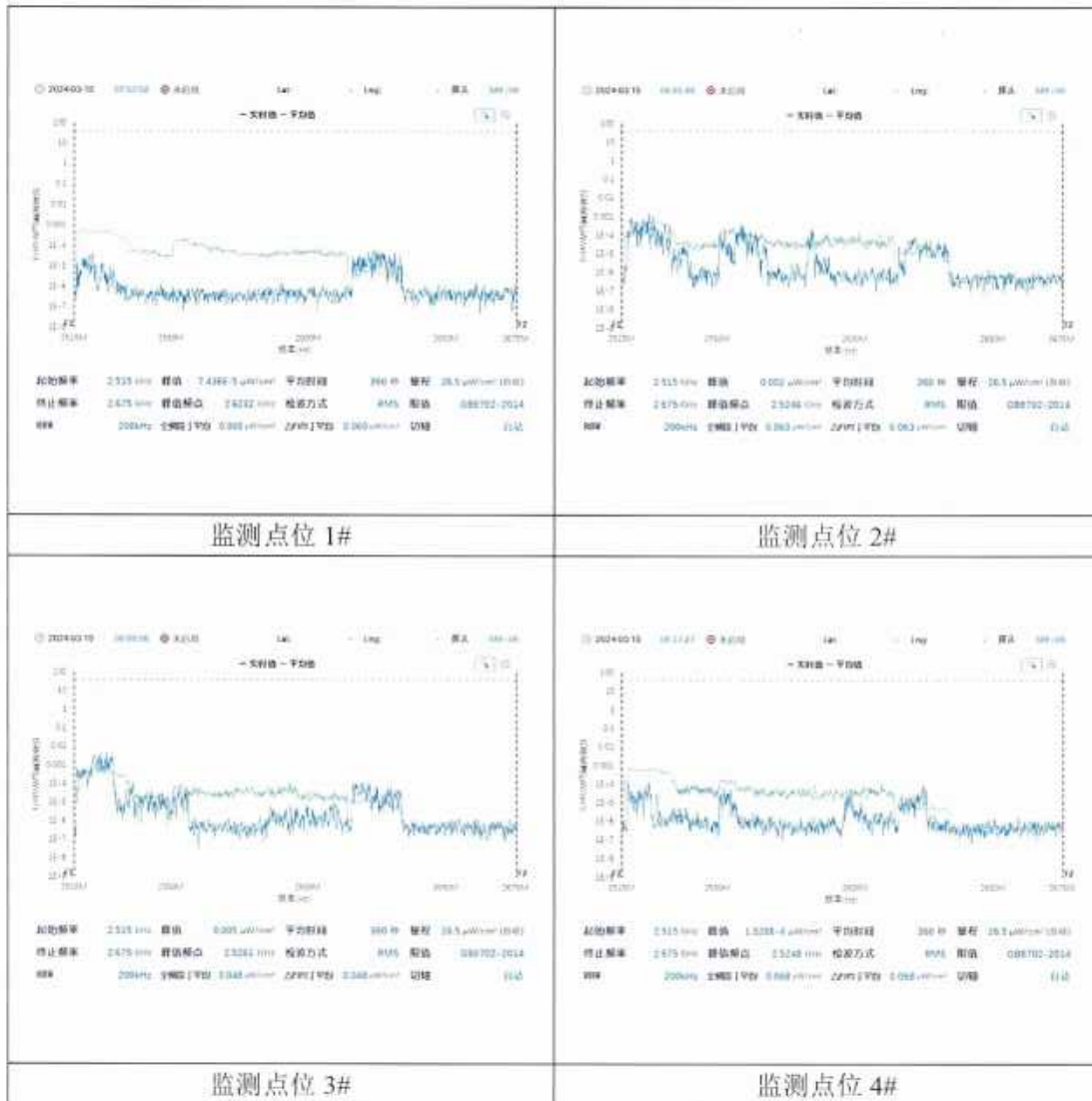


4、QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 基站电磁环境监测周边照片





5、QY-环县-木钵何大塬-Z-F-H-846849 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 5G 网络五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-012-0051

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: 庆阳市环县韩洼子

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 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、庆阳市环县韩洼子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县韩洼子基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县韩洼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	庆阳市环县韩洼子		
基站坐标	东经:	107.48047	北纬: 36.49747
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	2024.3.15	8:58-9:30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.5~3.7℃	湿度: 54.2~50.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县韩洼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		

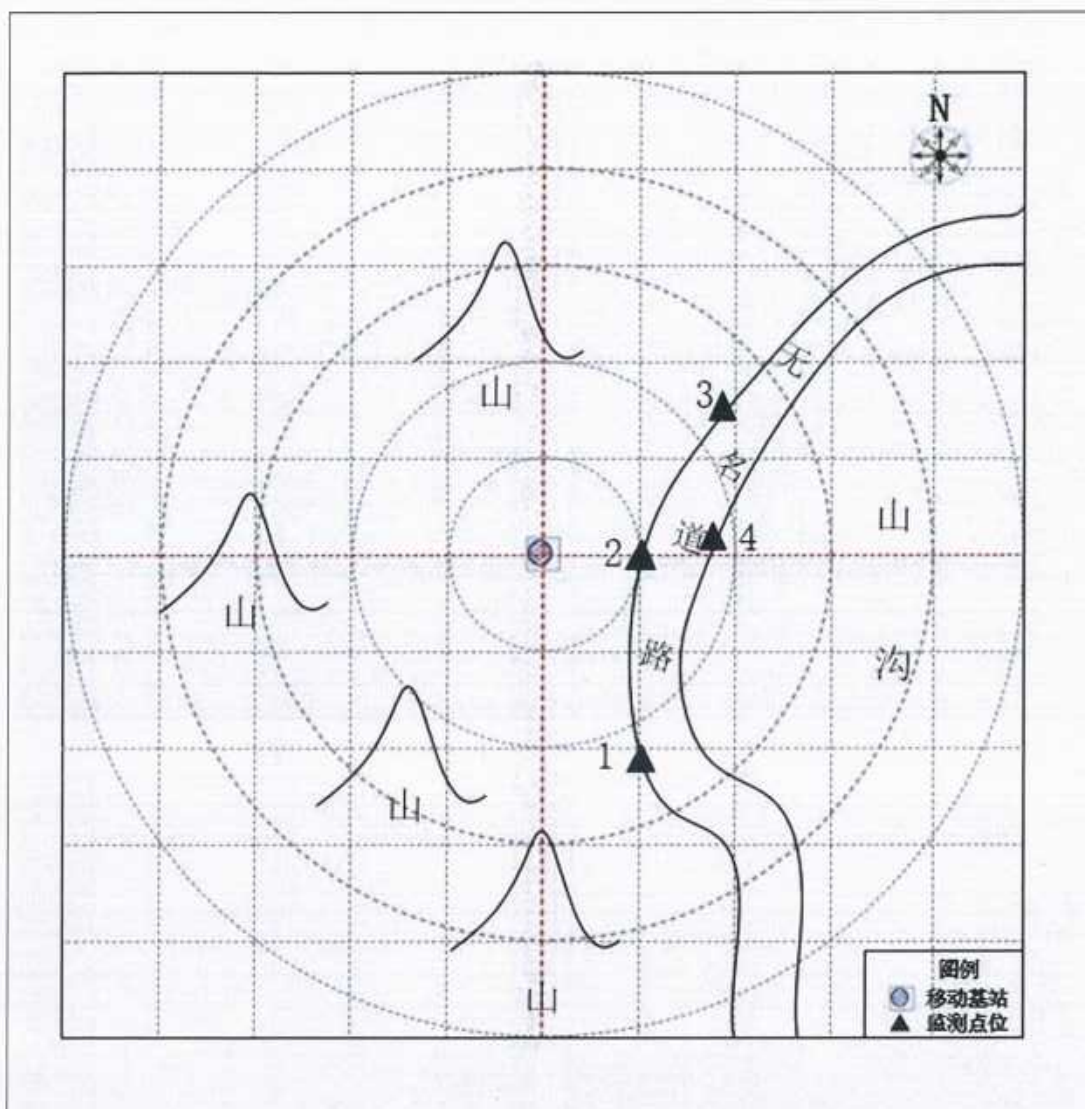
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市环县韩洼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	66	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	无名路西侧	66	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	无名路西侧	66	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	无名路东侧	66	18	3	中国移动	2515-2675	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__

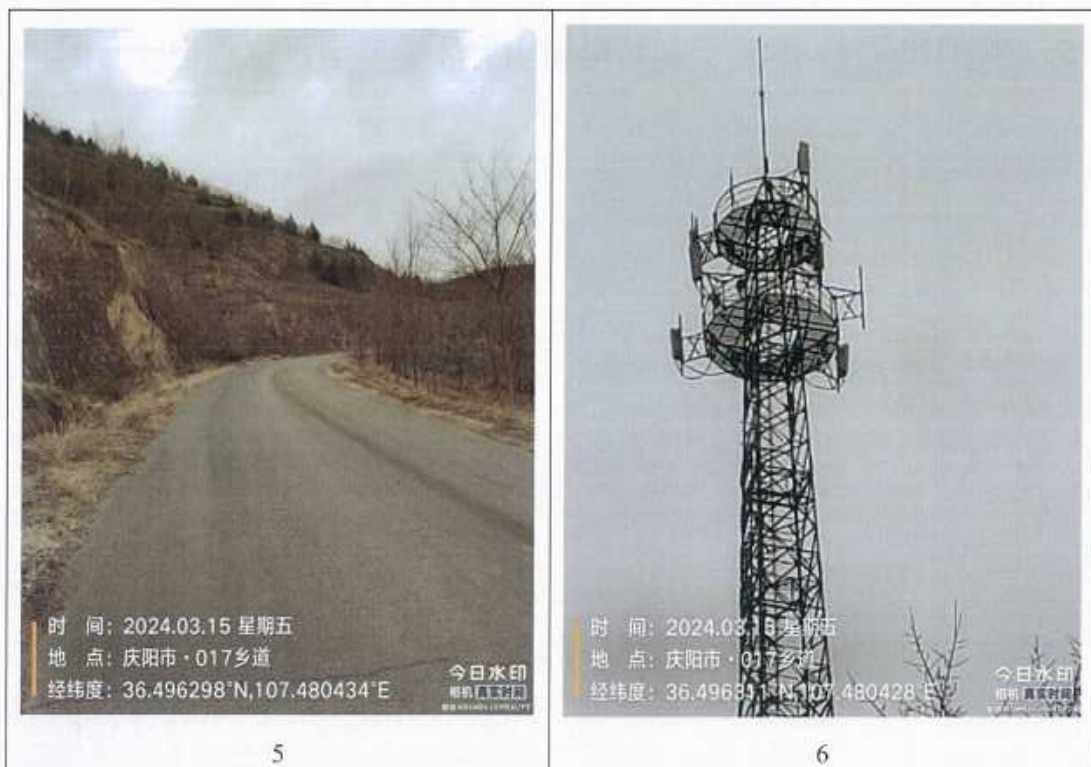
3、庆阳市环县韩洼子基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有限公司
缝专用章

4、庆阳市环县韩洼子基站电磁环境监测周边照片







2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161238
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-012-0052

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: 庆阳市环县闫塬村部

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、庆阳市环县闫塬村部基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县闫塬村部基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县闫塬村部基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市环县闫塬村部		
基站坐标	东经:	107.51928	北纬: 36.70884
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	14:52-15:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.9~9.6℃	湿度: 32.9~31.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市环县闫塬村部基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

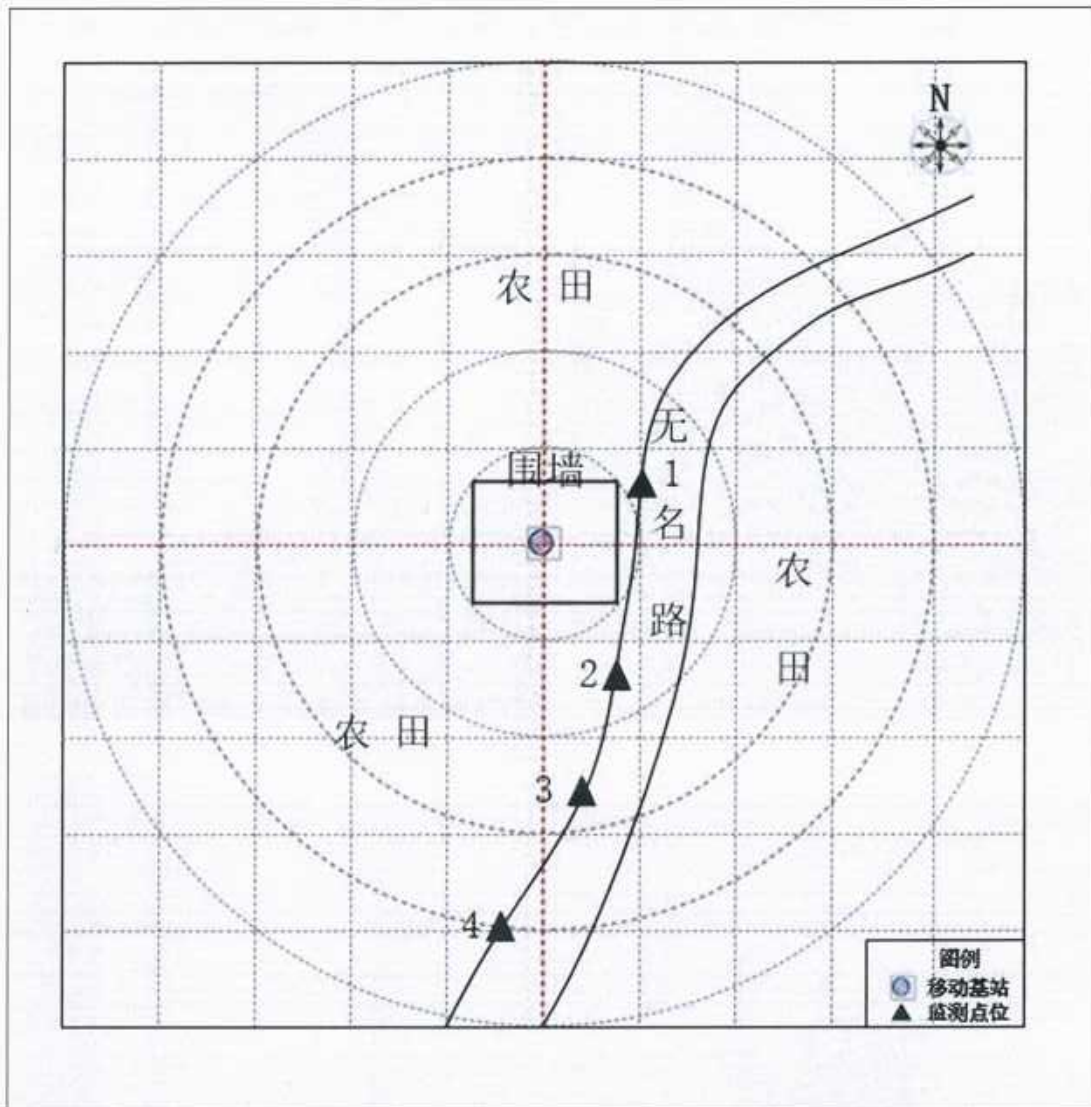
减节能环保
报告骑

2、庆阳市环县闫塬村部基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	29	11	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	无名路西侧	29	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	无名路西侧	29	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.167
4	无名路西侧	29	40	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市环县闫塬村部基站电磁辐射环境监测点位示意图



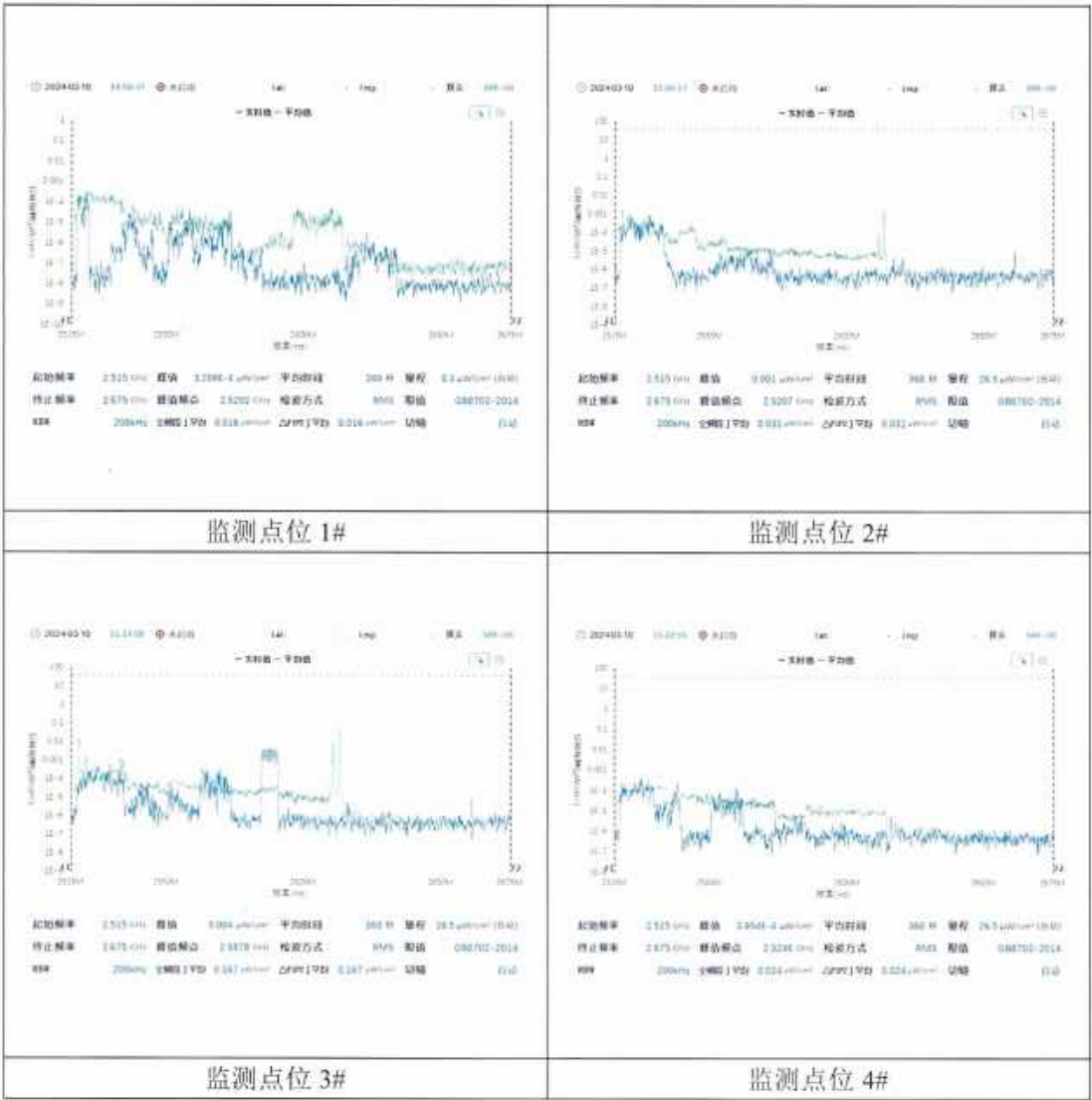
保检测技术有
缝专用

4、庆阳市环县闫塬村部基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县闫塬村部基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0053

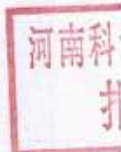
委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县庙湾

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、庆阳市华池县庙湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县庙湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县庙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	庆阳市华池县庙湾		
基站坐标	东经:	108.20997	北纬: 36.48637
塔杆架设方式	增高架	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	2024.3.8	11:46-12:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.9~6.8℃	湿度: 49.2~47.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县庙湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

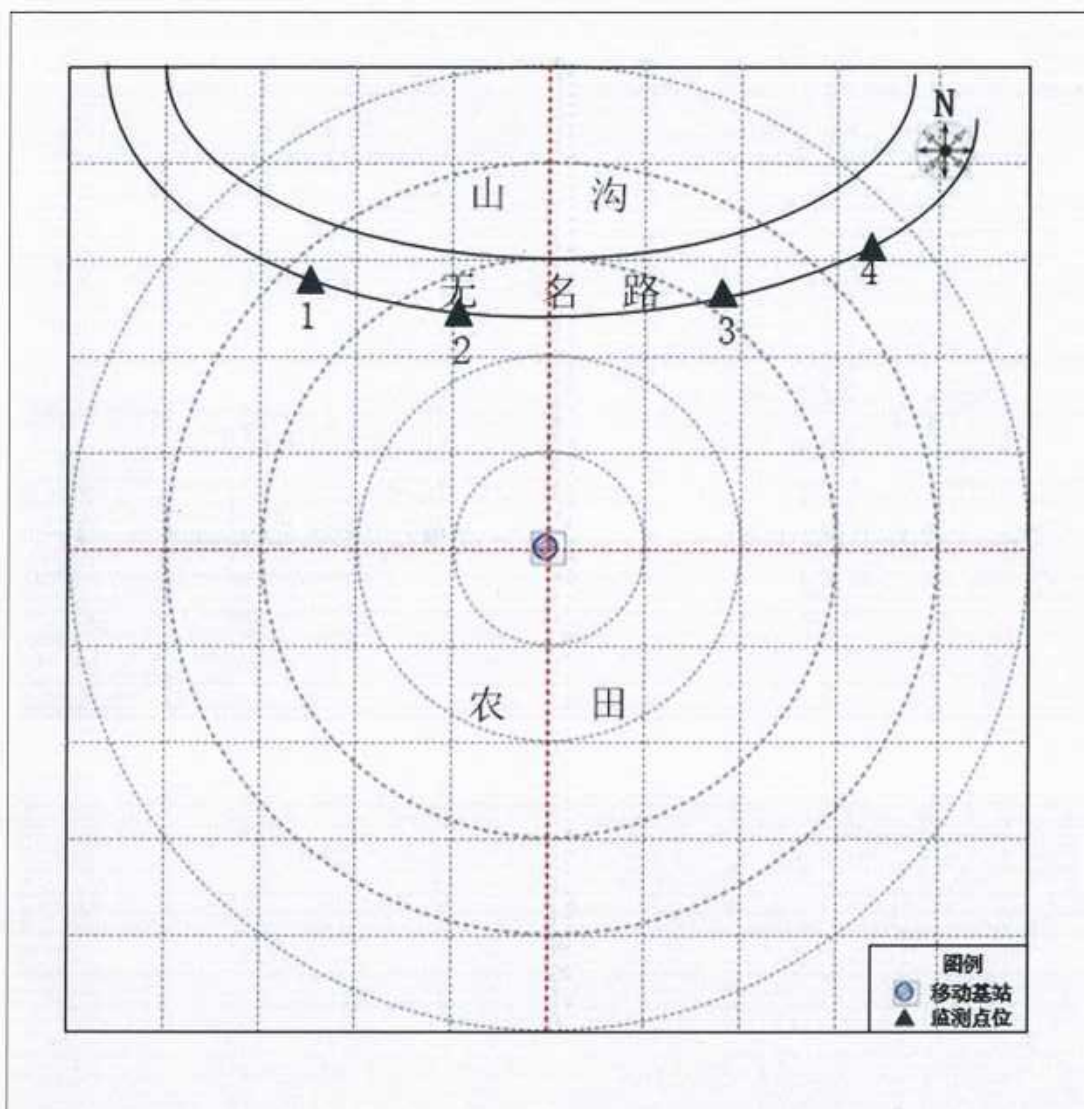
节能环保
公告

2、庆阳市华池县庙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	无名路南侧	26	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.198
2	无名路南侧	26	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.200
3	无名路南侧	26	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.088
4	无名路南侧	26	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.172

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

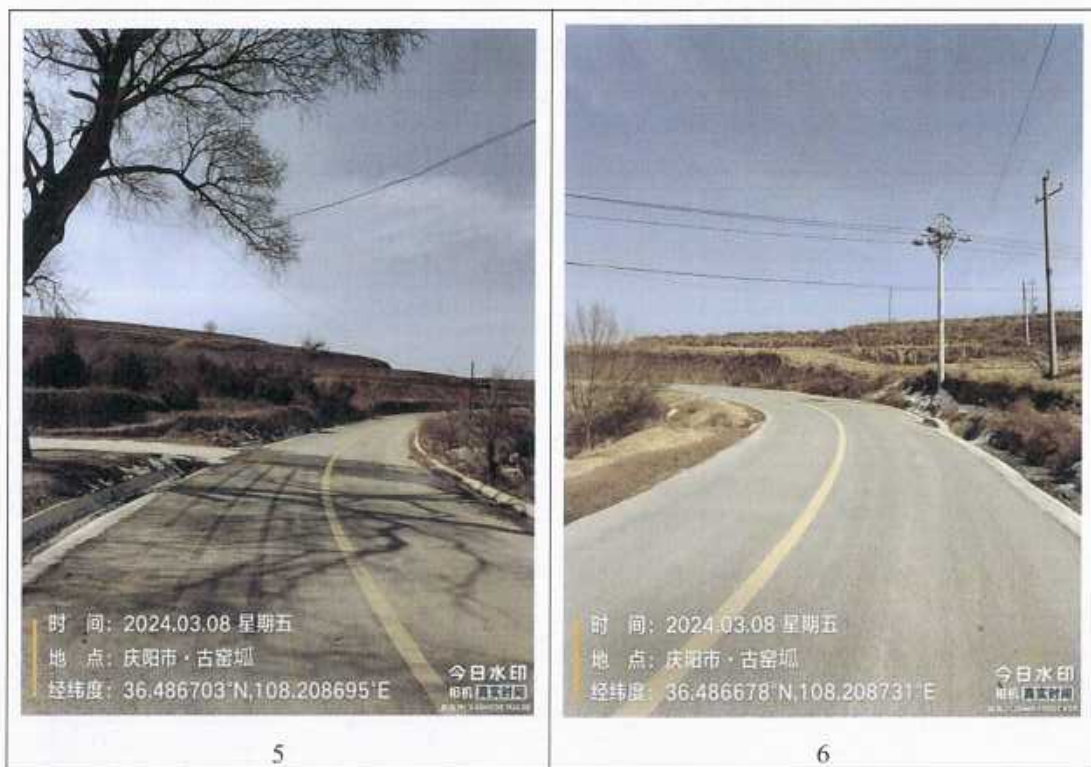
3、庆阳市华池县庙湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用章

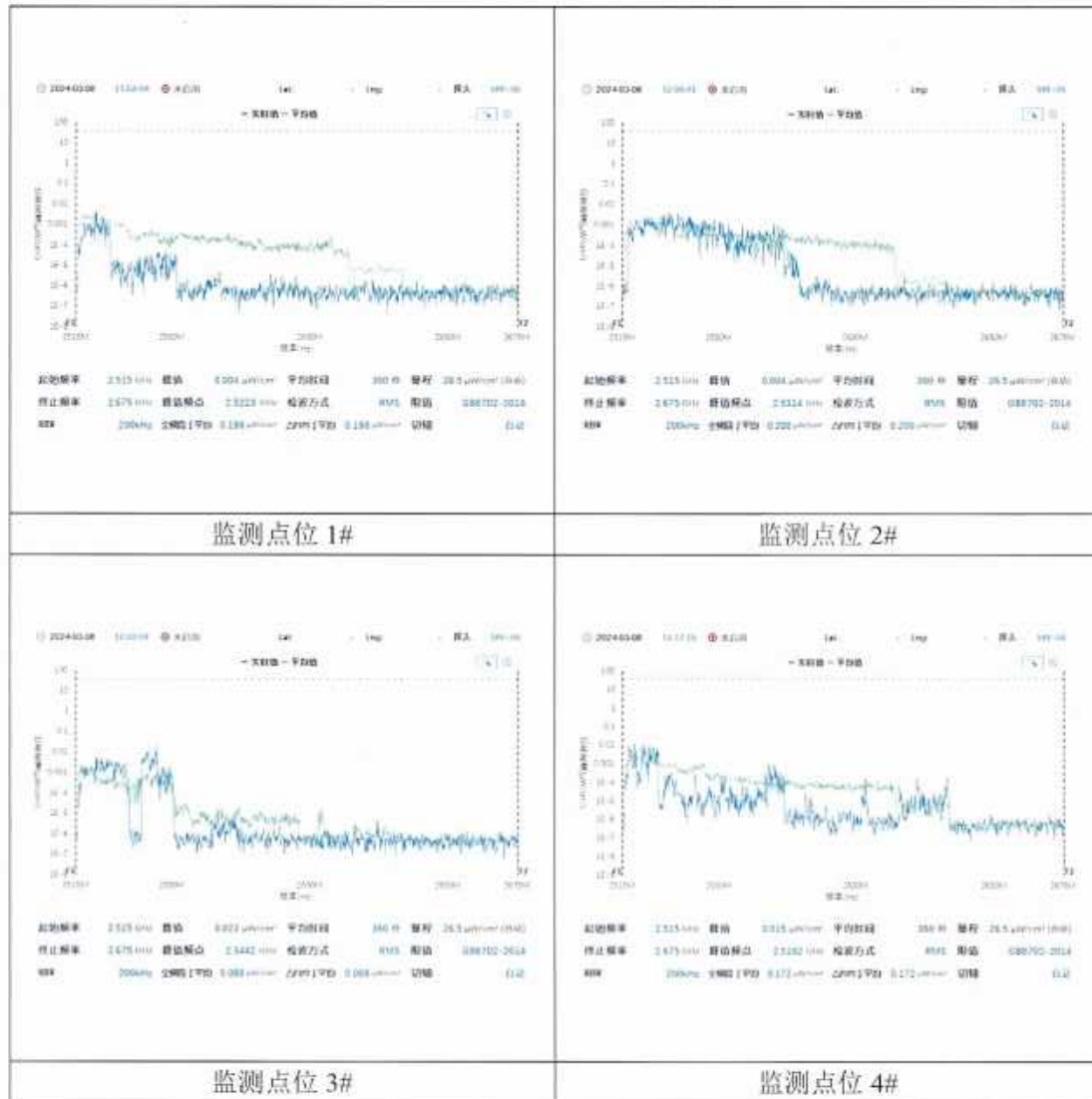
4、庆阳市华池县庙湾基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、庆阳市华池县庙湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320835
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-012-0054

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: 庆阳市镇原县孟寨

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、庆阳市镇原县孟寨基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县孟寨基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县孟寨基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市镇原县孟寨		
基站坐标	东经: 106.86147	北纬: 35.65804	
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	2024.3.5	11:16-11:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~6.3℃	湿度: 34.3~31.5%
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	庆阳市镇原县孟寨基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

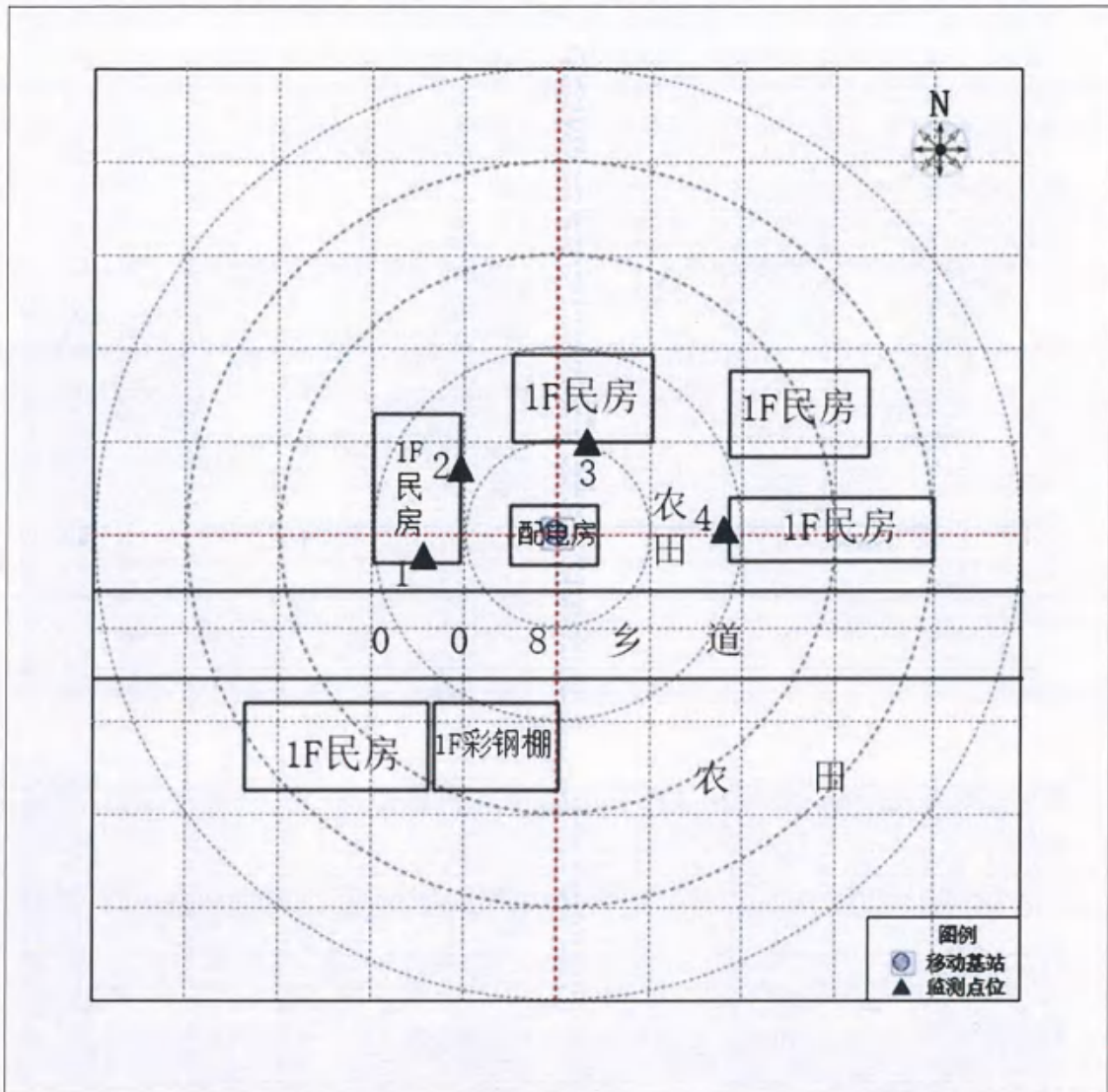
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市镇原县孟寨基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.168
2	1F 民房东侧	41	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.138
3	1F 民房南侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
4	1F 民房西侧	41	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170

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

3、庆阳市镇原县孟寨基站电磁辐射环境监测点位示意图

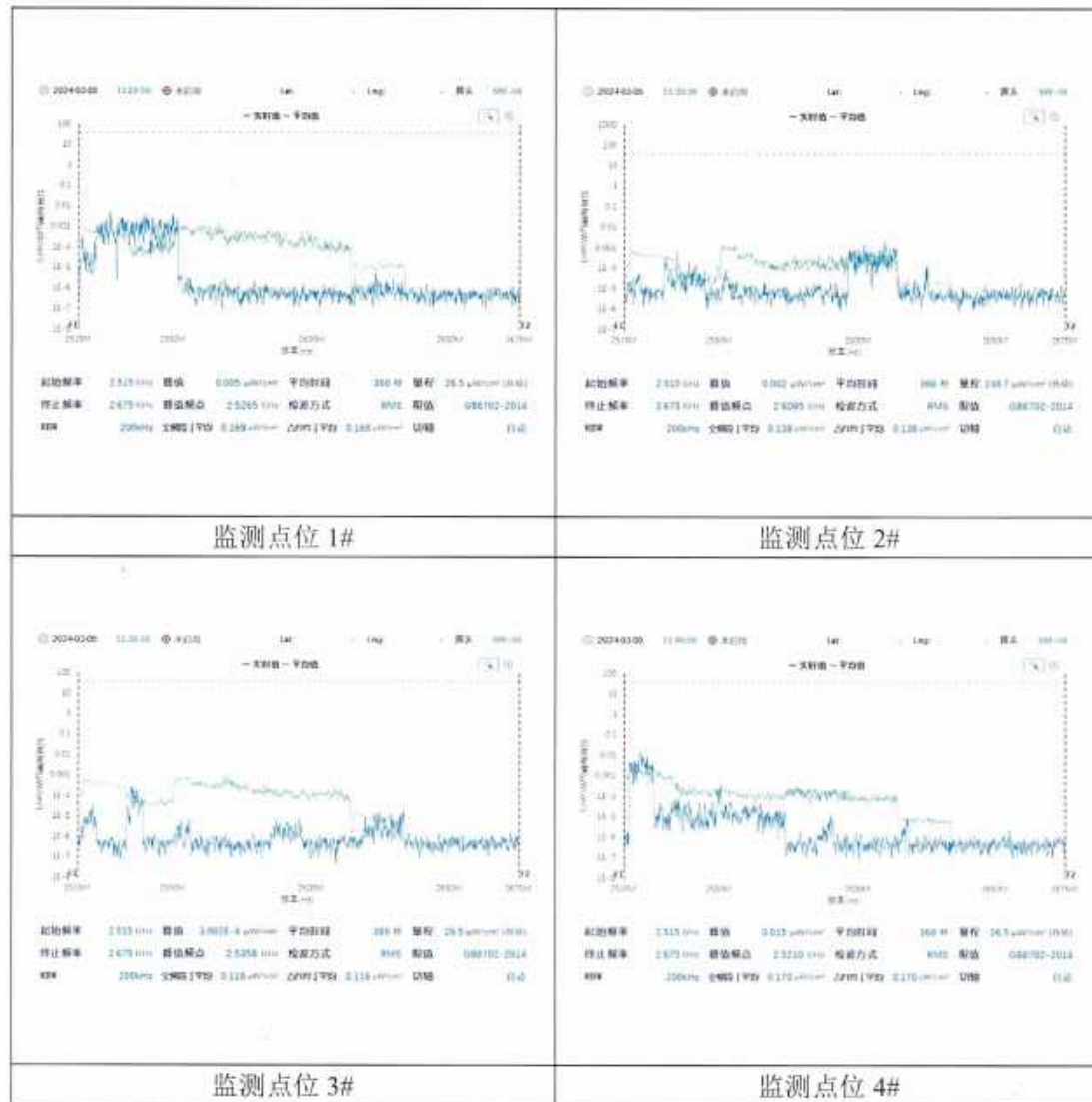


4、庆阳市镇原县孟寨基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县孟寨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-012-0055

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: 庆阳市宁县朱家

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、庆阳市宁县朱家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县朱家基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县朱家基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县朱家		
基站坐标	东经:	108.02276	北纬: 35.61442
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	2024.1.18	7:45-8:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -5.3~-4.6℃	湿度: 97.3~93.4%
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	庆阳市宁县朱家基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

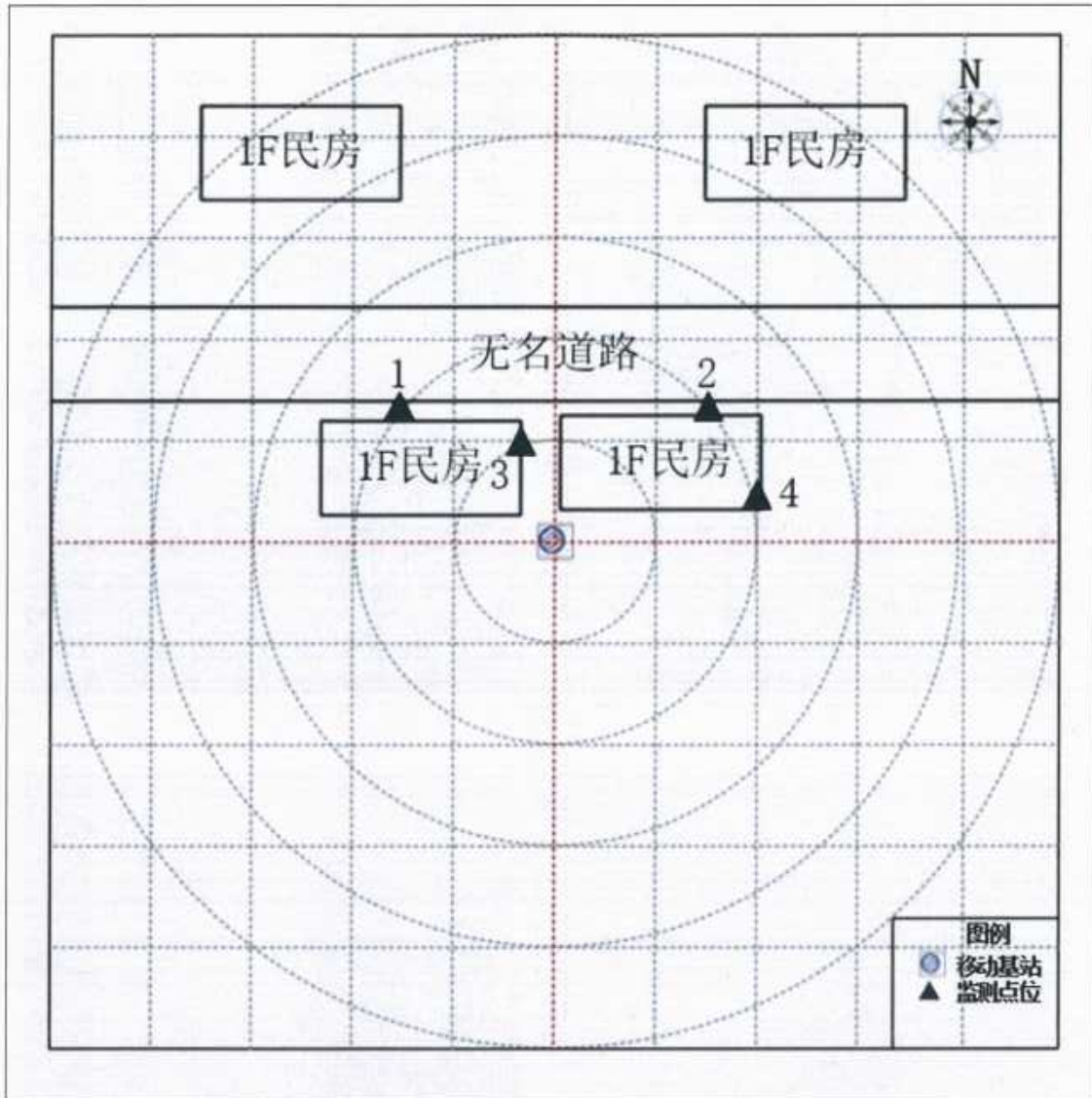
节能环保检测
报告骑缝

2、庆阳市宁县朱家基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.064
2	1F 民房北侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.056
3	1F 民房东侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	1F 民房东侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市宁县朱家基站电磁辐射环境监测点位示意图

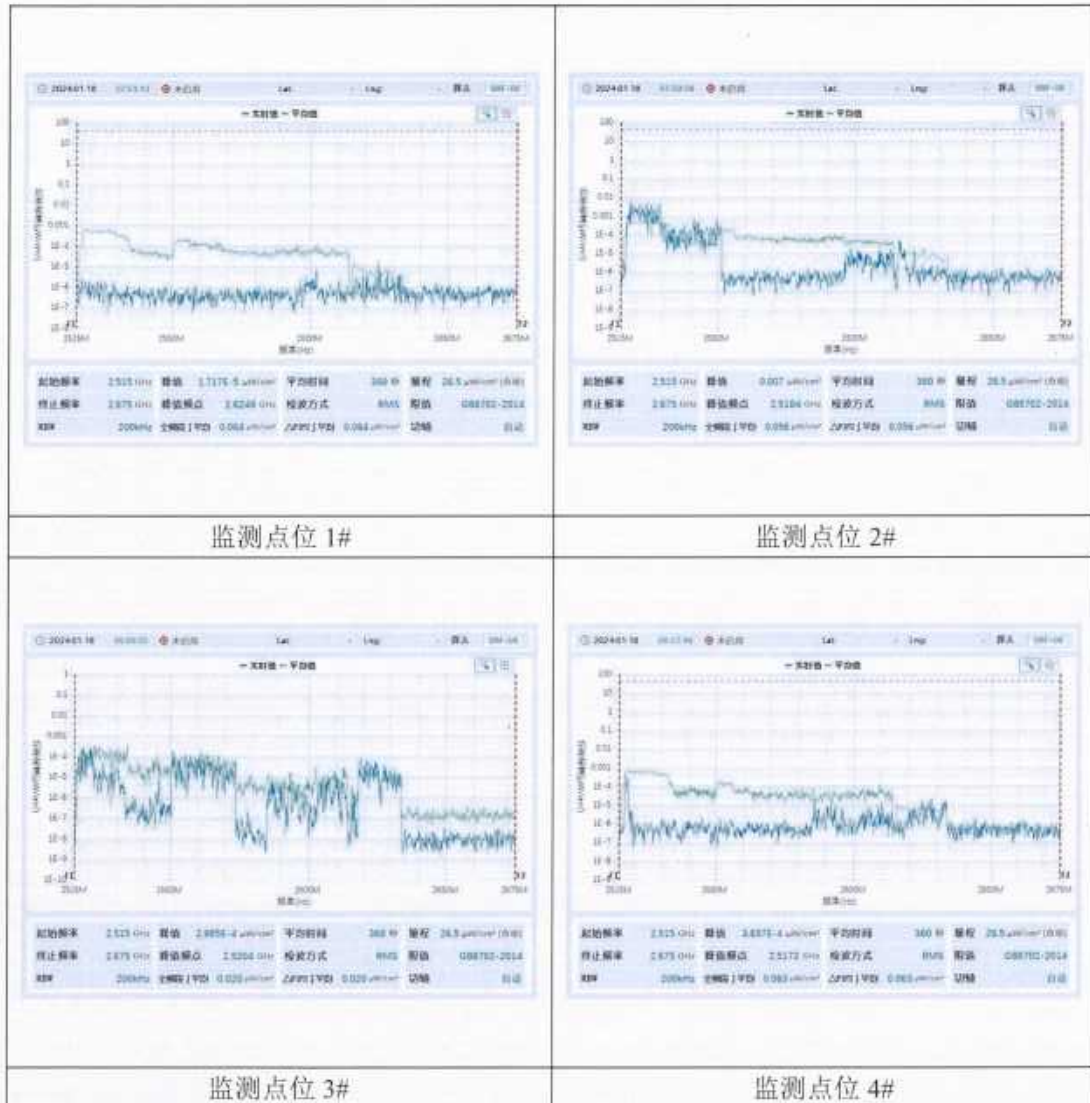


测技术有限
专用章

4、庆阳市宁县朱家基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县朱家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-012-0056

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: 庆阳市合水县庄三联

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉



报告签发日期

2024 年 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、庆阳市合水县庄三联基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县庄三联基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县庄三联基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市合水县庄三联		
基站坐标	东经:	108.22367	北纬: 35.89876
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	12:04-12:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.8~2.6℃	湿度: 68.2~67.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县庄三联基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

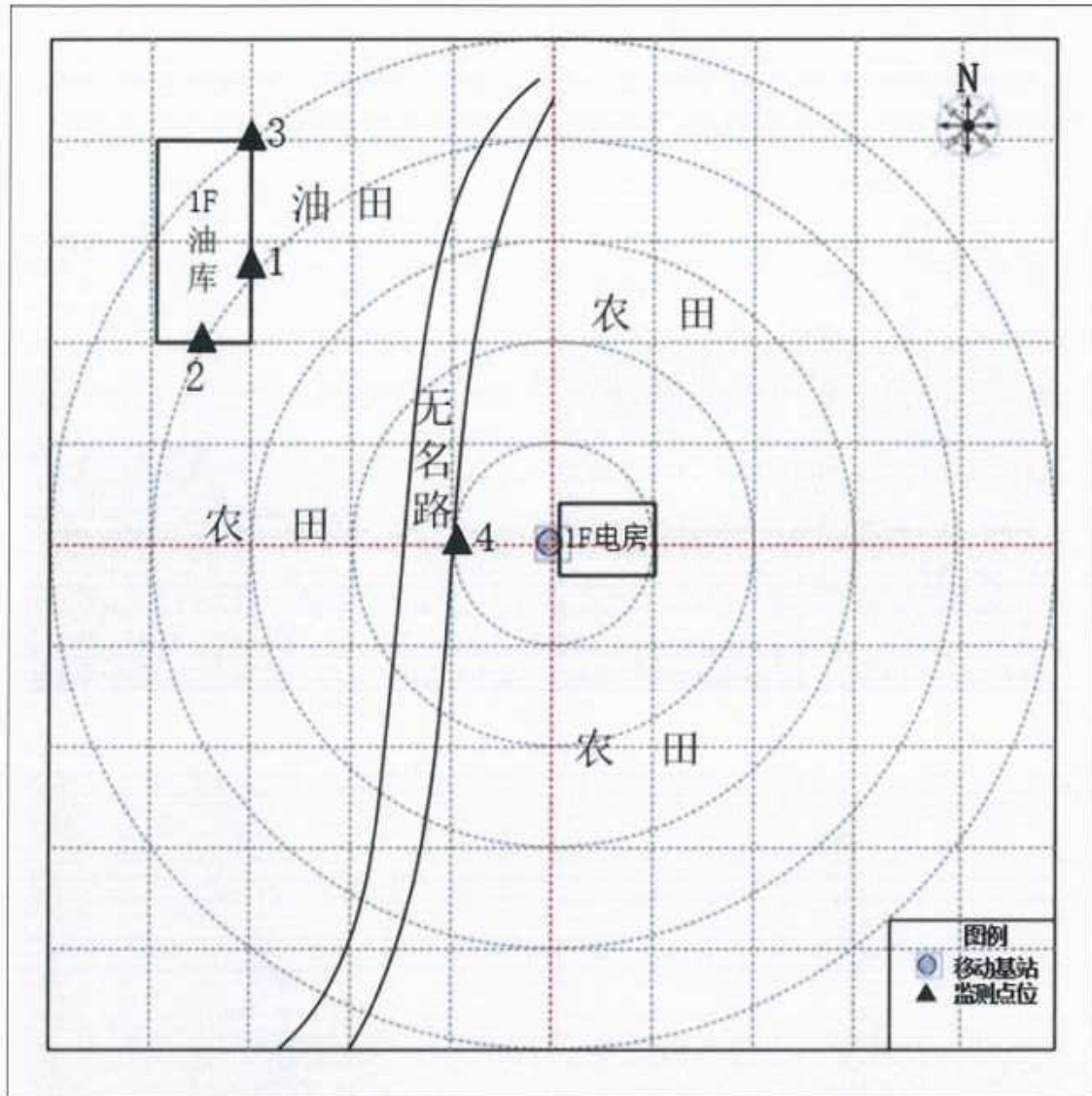
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县庄三联基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 油库东侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.367
2	1F 油库南侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.184
3	1F 油库东北侧	41	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.114
4	无名路东侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.045

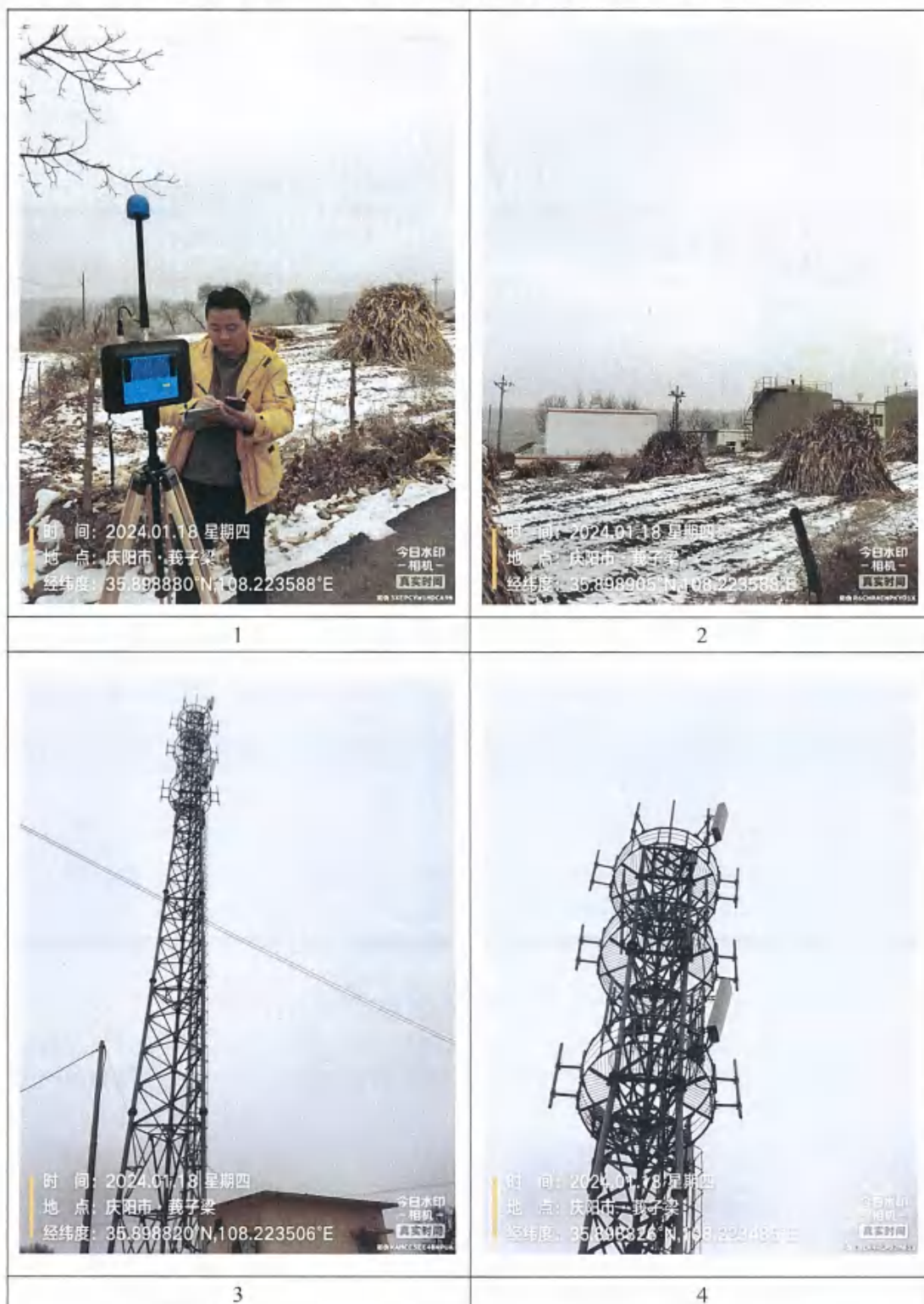
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县庄三联基站电磁辐射环境监测点位示意图

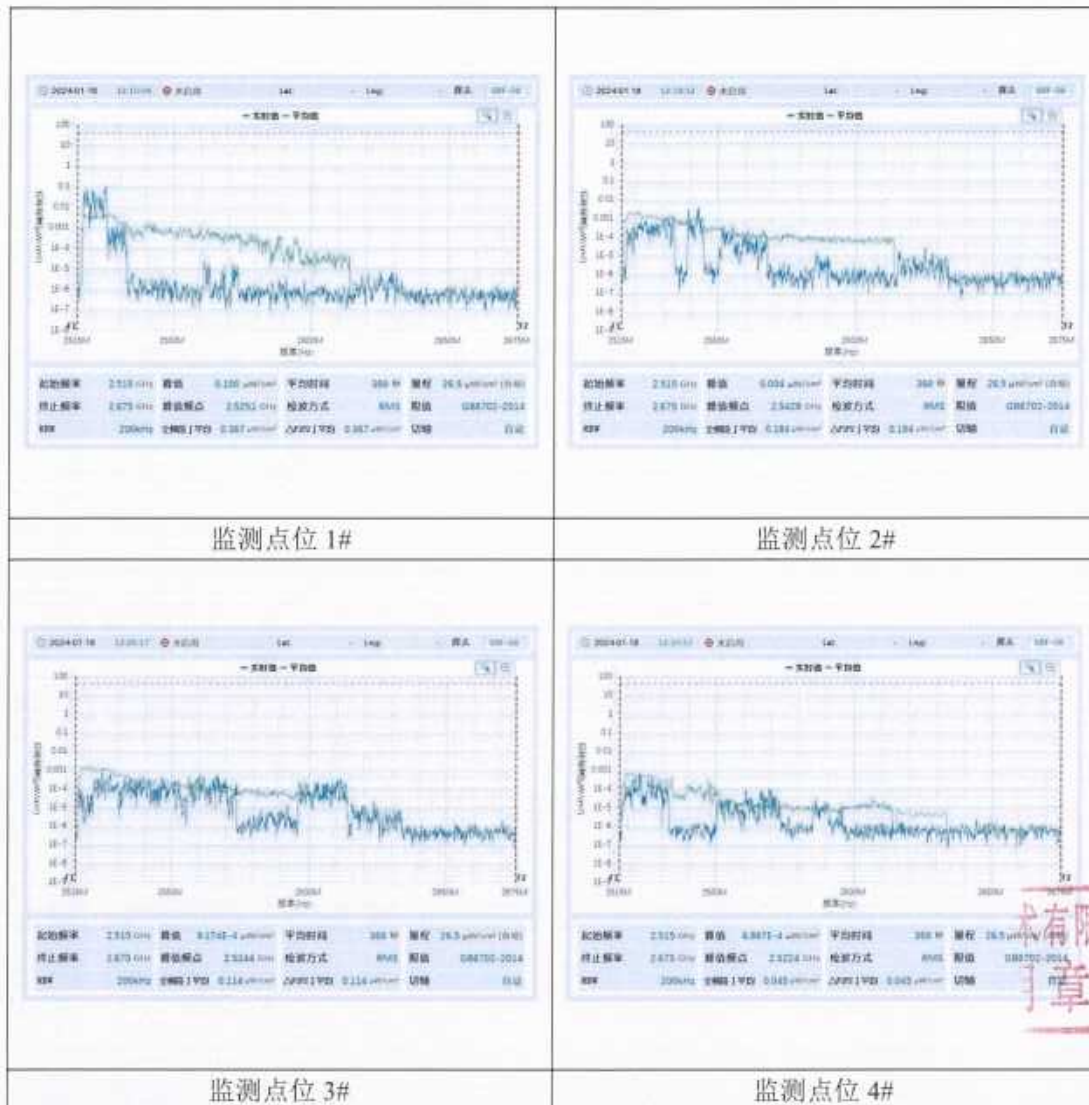


保检测技
缝专

4、庆阳市合水县庄三联基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县庄三联基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0057

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: 庆阳市镇原县郭塬陈洼

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、庆阳市镇原县郭塬陈洼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县郭塬陈洼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县郭塬陈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	庆阳市镇原县郭塬陈洼		
基站坐标	东经:	107.02227	北纬: 35.73568
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	2024.3.5	17:07-17:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~4.1℃	湿度: 37.3~39.4%
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	庆阳市镇原县郭塬陈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		

南科诚节能
报告

2、庆阳市镇原县郭塬陈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	1F 民房北侧	41	11	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
2	1F 民房东侧	41	18	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	1F 民房东侧	41	16	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
4	1F 民房东侧	41	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.090

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

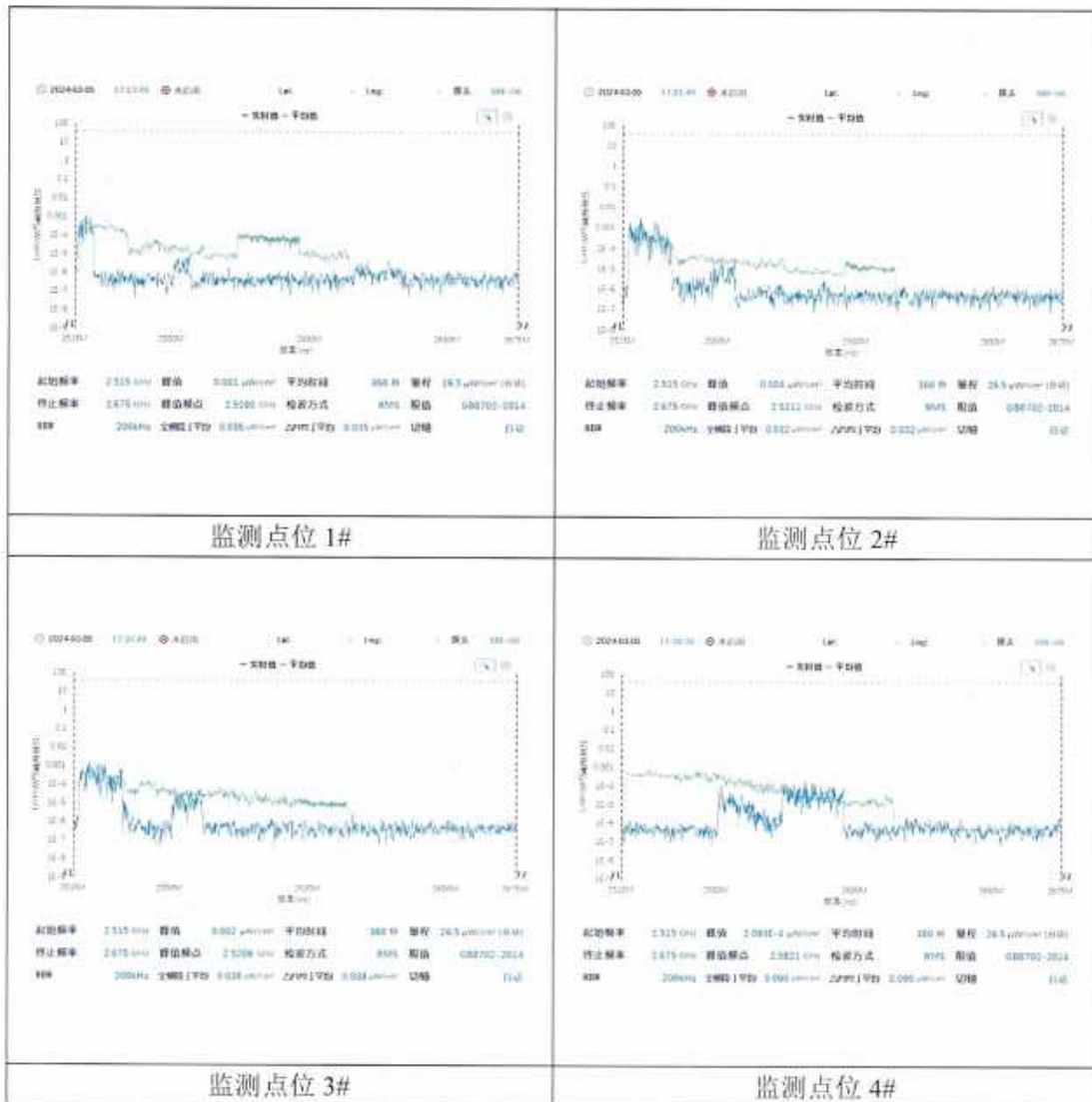
4、庆阳市镇原县郭塬陈洼基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市镇原县郭塬陈洼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231012320655
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-012-0058

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: 庆阳市镇原县黄岔

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市镇原县黄岔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县黄岔基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县黄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	庆阳市镇原县黄岔		
基站坐标	东经:	107.0685	北纬: 35.59027
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	2024.3.5	7:45-8:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~1.1℃	湿度: 66.7~63.1%
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	庆阳市镇原县黄岔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

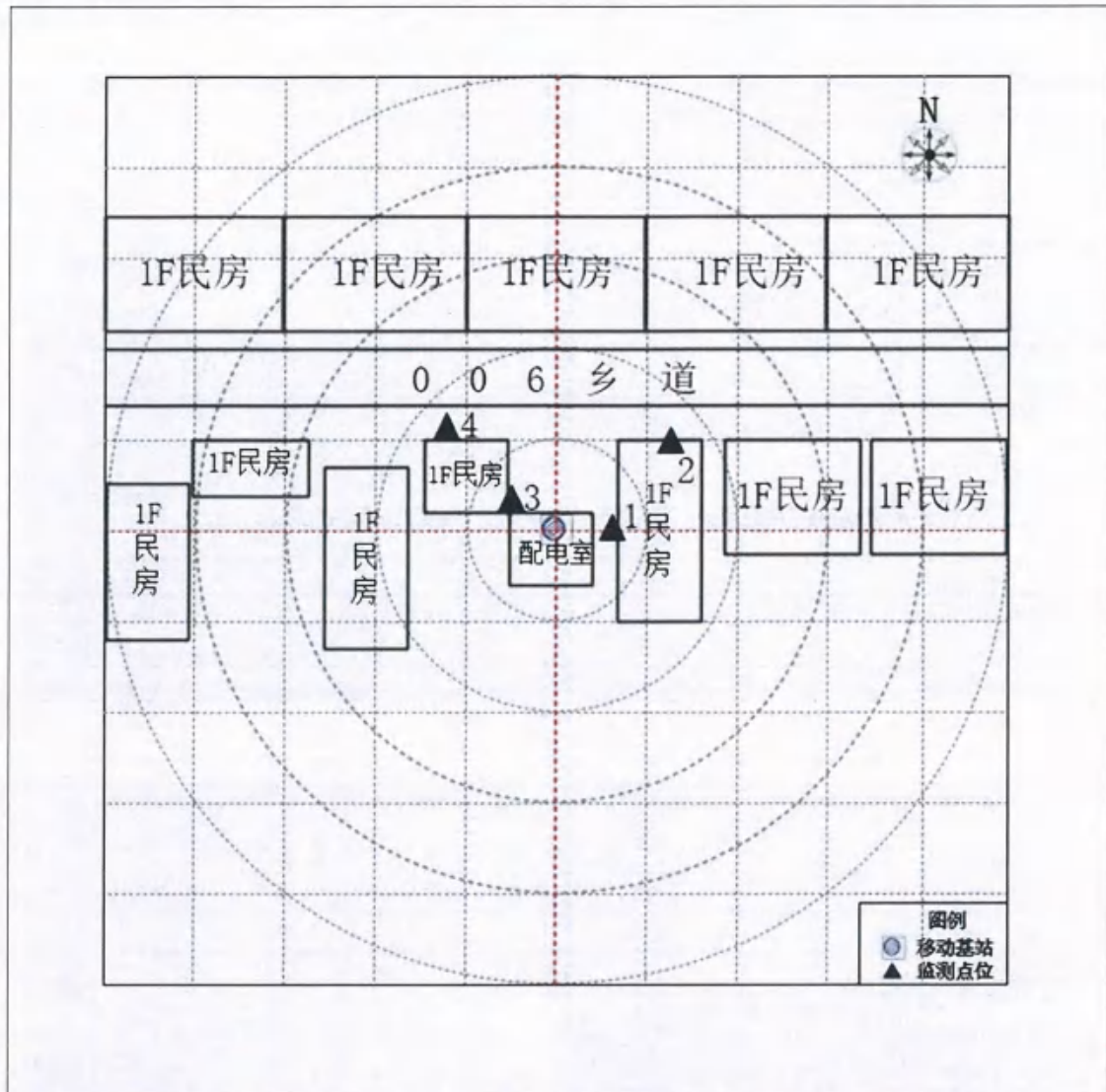
科技节能
报告!

2、庆阳市镇原县黄岔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	41	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.067
2	1F 民房北侧	41	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.056
3	1F 民房东侧	41	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.052
4	1F 民房北侧	41	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073

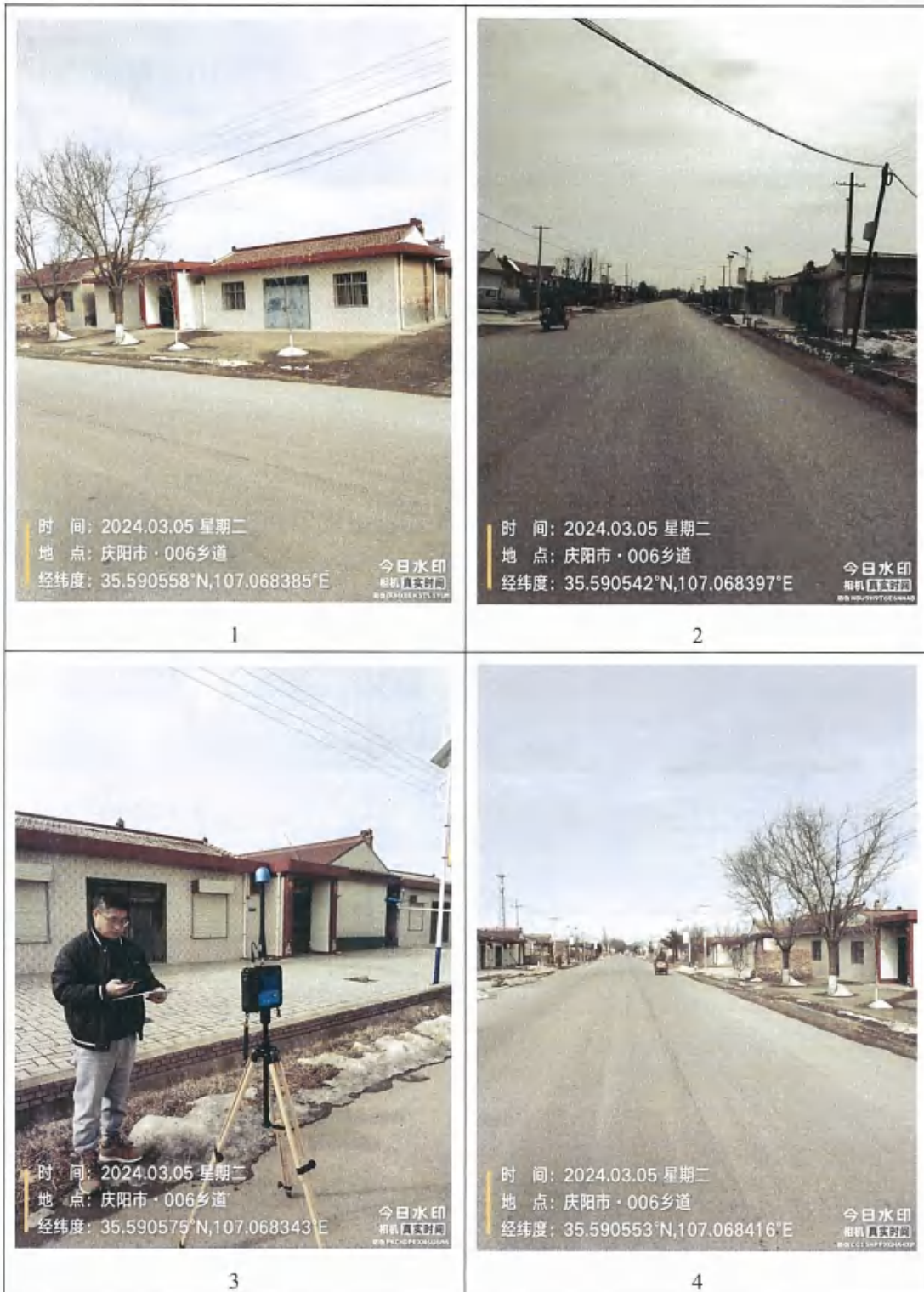
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

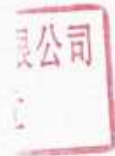
3、庆阳市镇原县黄岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检测技术有
奇缝专用量

4、庆阳市镇原县黄岔基站电磁环境监测周边照片





监测报告

№: KC202403FS-012-00

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县天池齐家塬

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、庆阳市环县天池齐家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县天池齐家塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县天池齐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	庆阳市环县天池齐家塬		
基站坐标	东经:	107.30994	北纬: 36.31199
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	14:26-14:58	
监测环境条件	天气：晴 温度：-10.2~-8.2℃ 湿度：54.8~52.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县天池齐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		

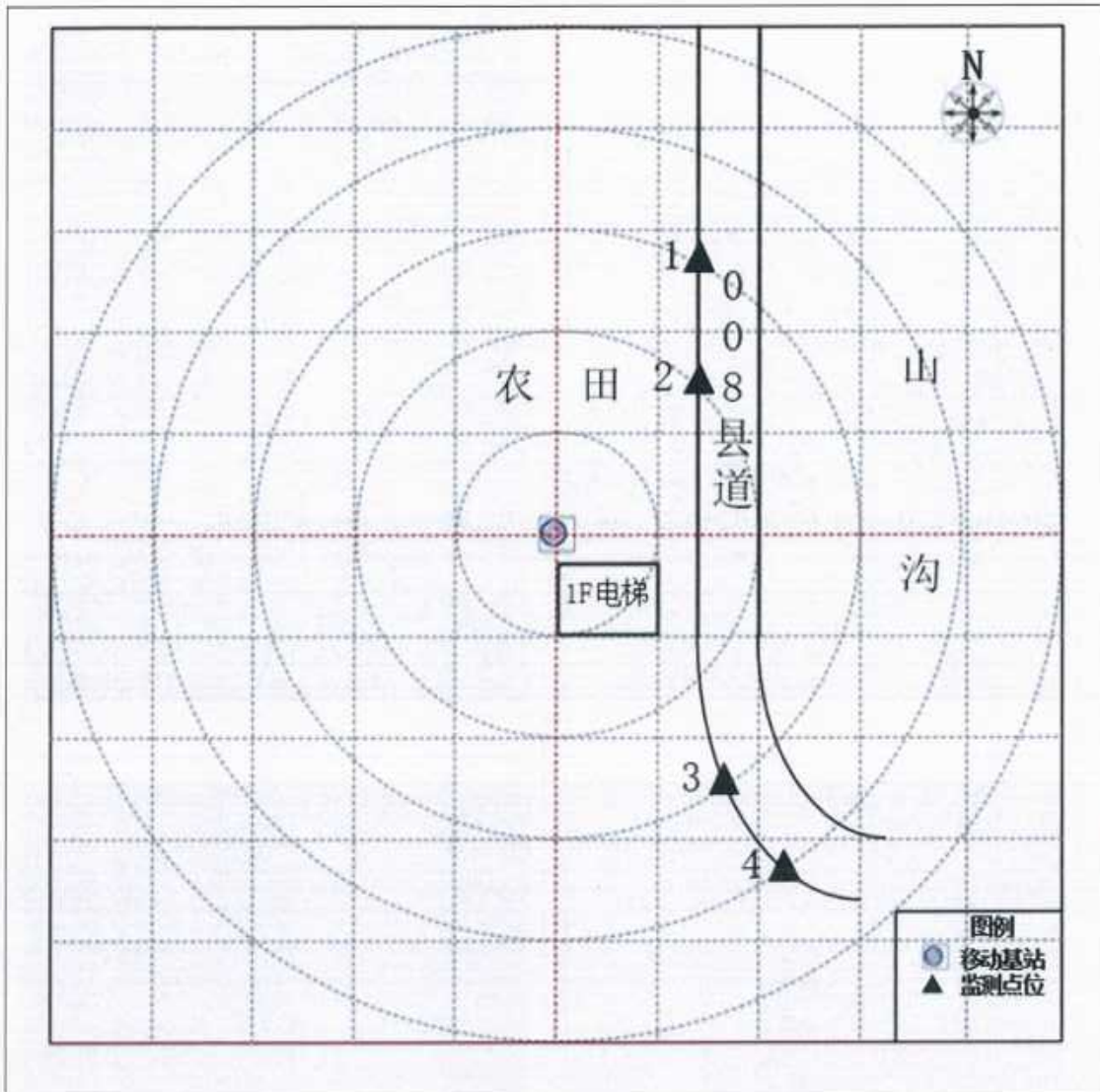
科诚节能
报告

2、庆阳市环县天池齐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	008 县道西侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
2	008 县道西侧	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011
3	008 县道西侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	008 县道西侧	38	40	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市环县天池齐家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

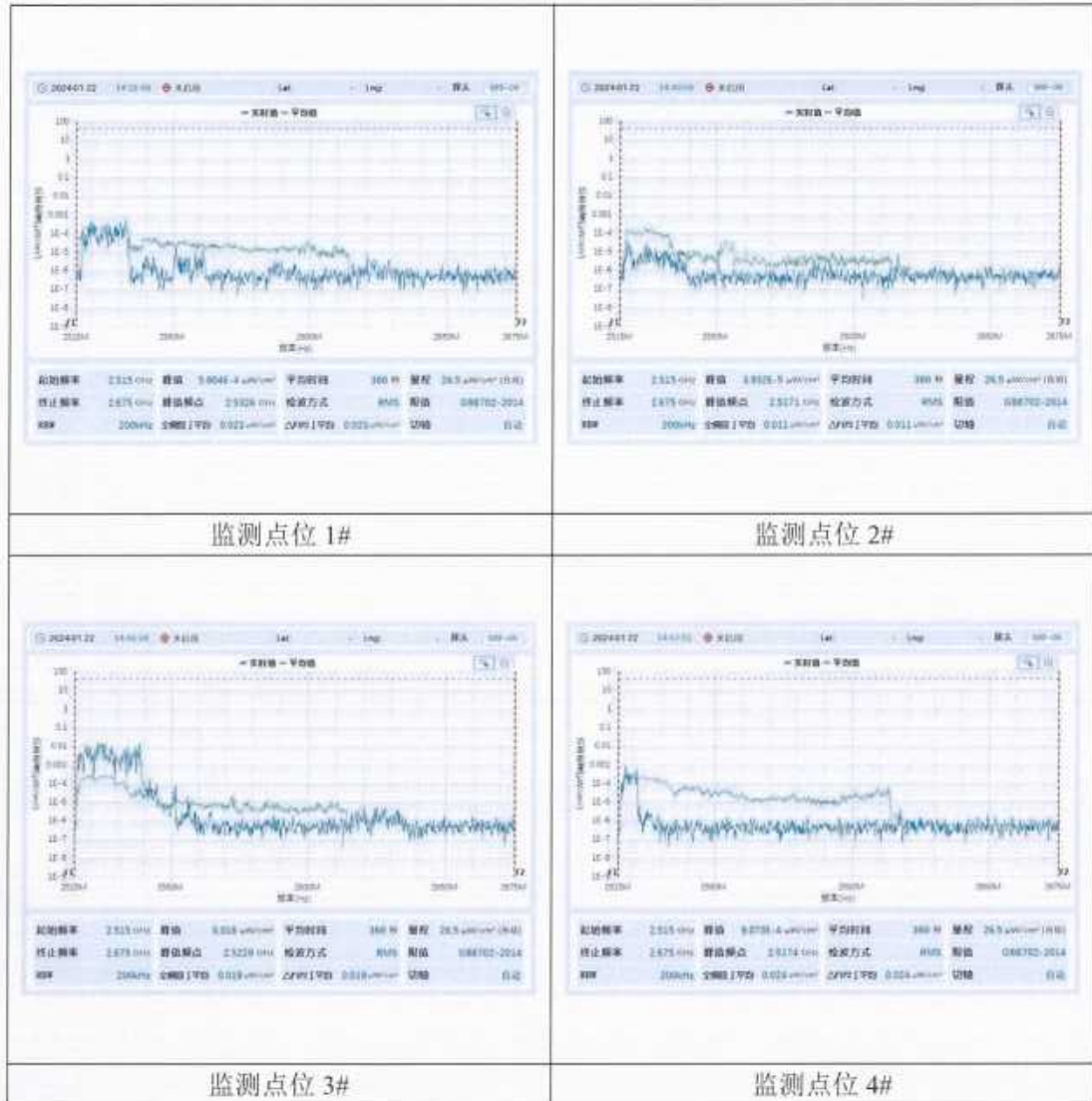


环保检测技术有
奇缝专用

4、庆阳市环县天池齐家塬基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市环县天池齐家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320008
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-012-0060

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: 庆阳市镇原县李庄

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、庆阳市镇原县李庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县李庄基站监测基本信息一览表

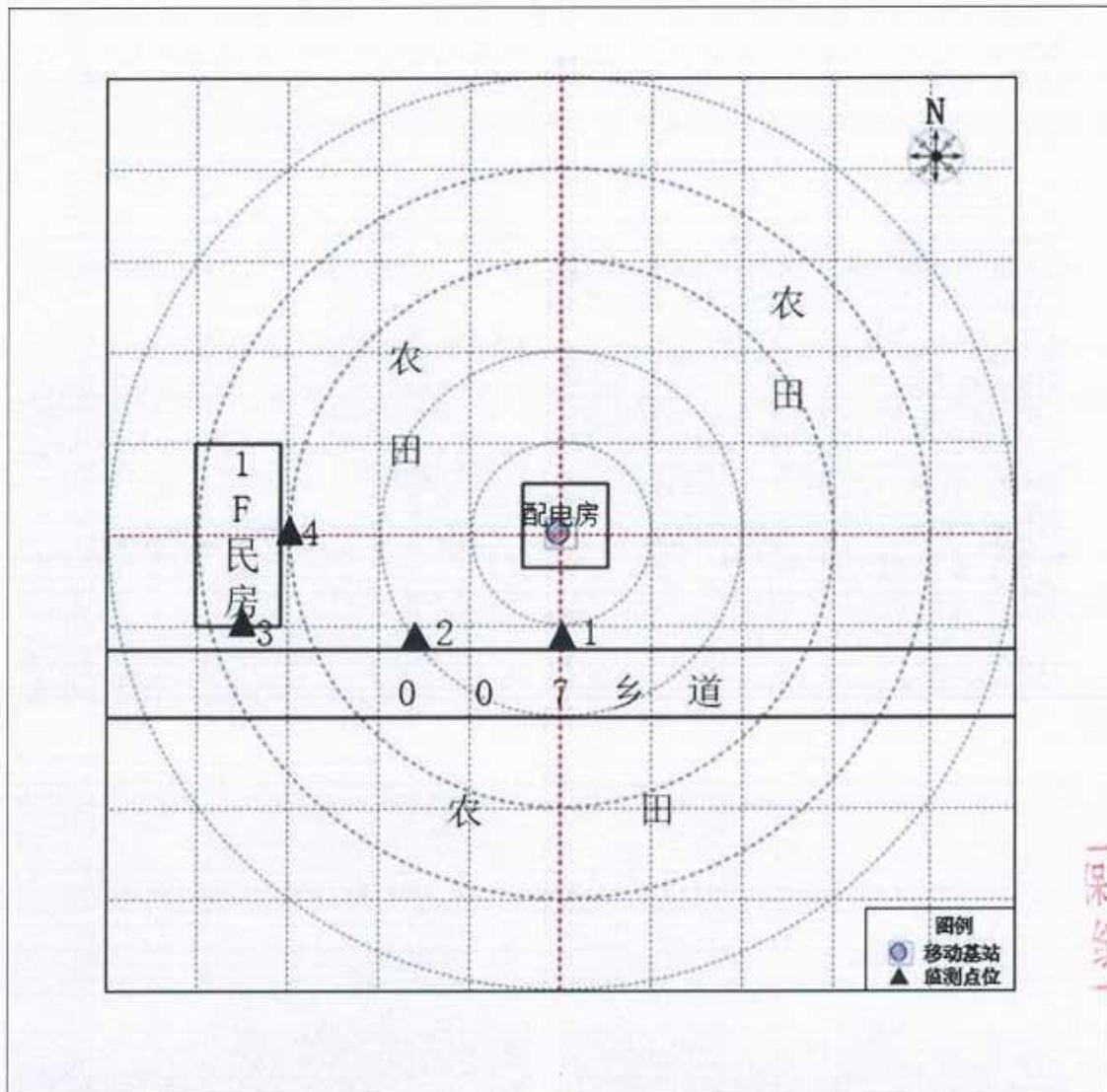
监测项目	庆阳市镇原县李庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县李庄		
基站坐标	东经:	107.08493	北纬: 35.49361
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.5	9:24-9:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.3~4.9℃	湿度: 48.4~46.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县李庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县李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	41	11	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
2	北侧路边	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	1F 民房南侧	41	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
4	1F 民房东侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	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、庆阳市镇原县李庄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

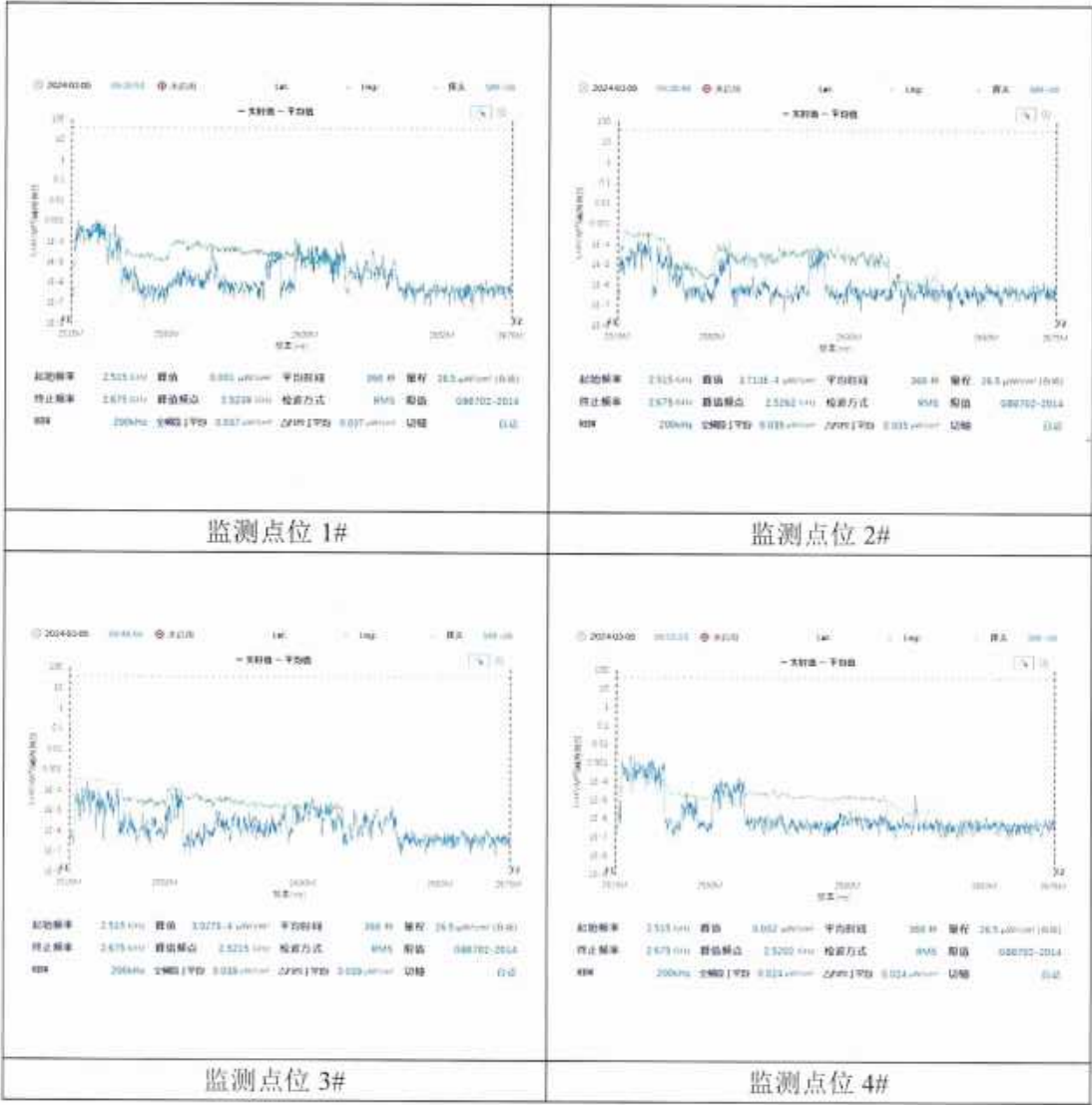
4、庆阳市镇原县李庄基站电磁环境监测周边照片





司

5、庆阳市镇原县李庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320001
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-012-0061

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: 庆阳市宁县殷家咀

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、庆阳市宁县殷家咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县殷家咀基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县殷家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县殷家咀		
基站坐标	东经:	108.0528	北纬: 35.46512
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.17	13:42-14:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.7~2.7℃	湿度: 68.8~65.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县殷家咀基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

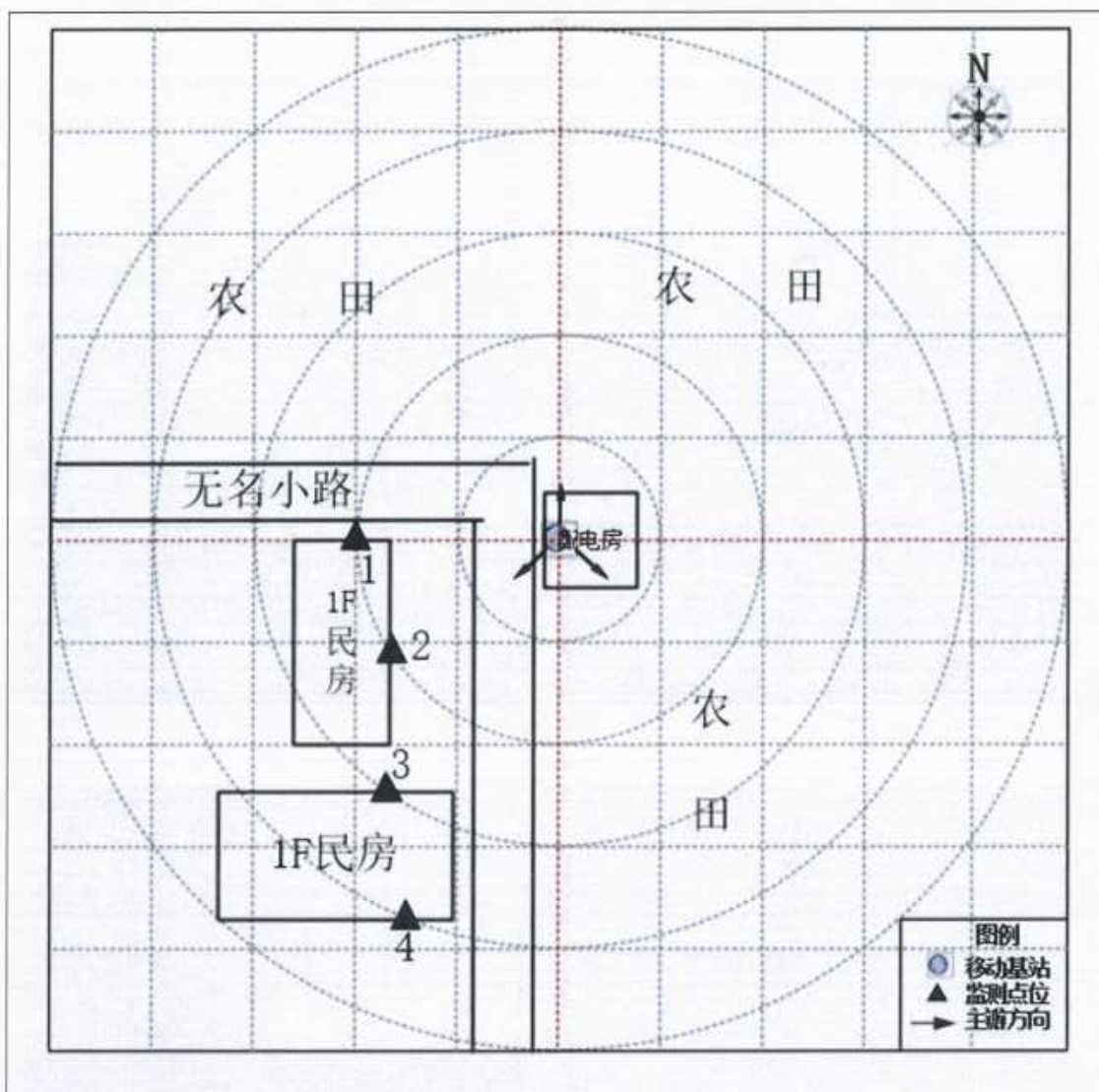
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市宁县殷家咀基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房南侧	36	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.106

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

3、庆阳市宁县殷家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图

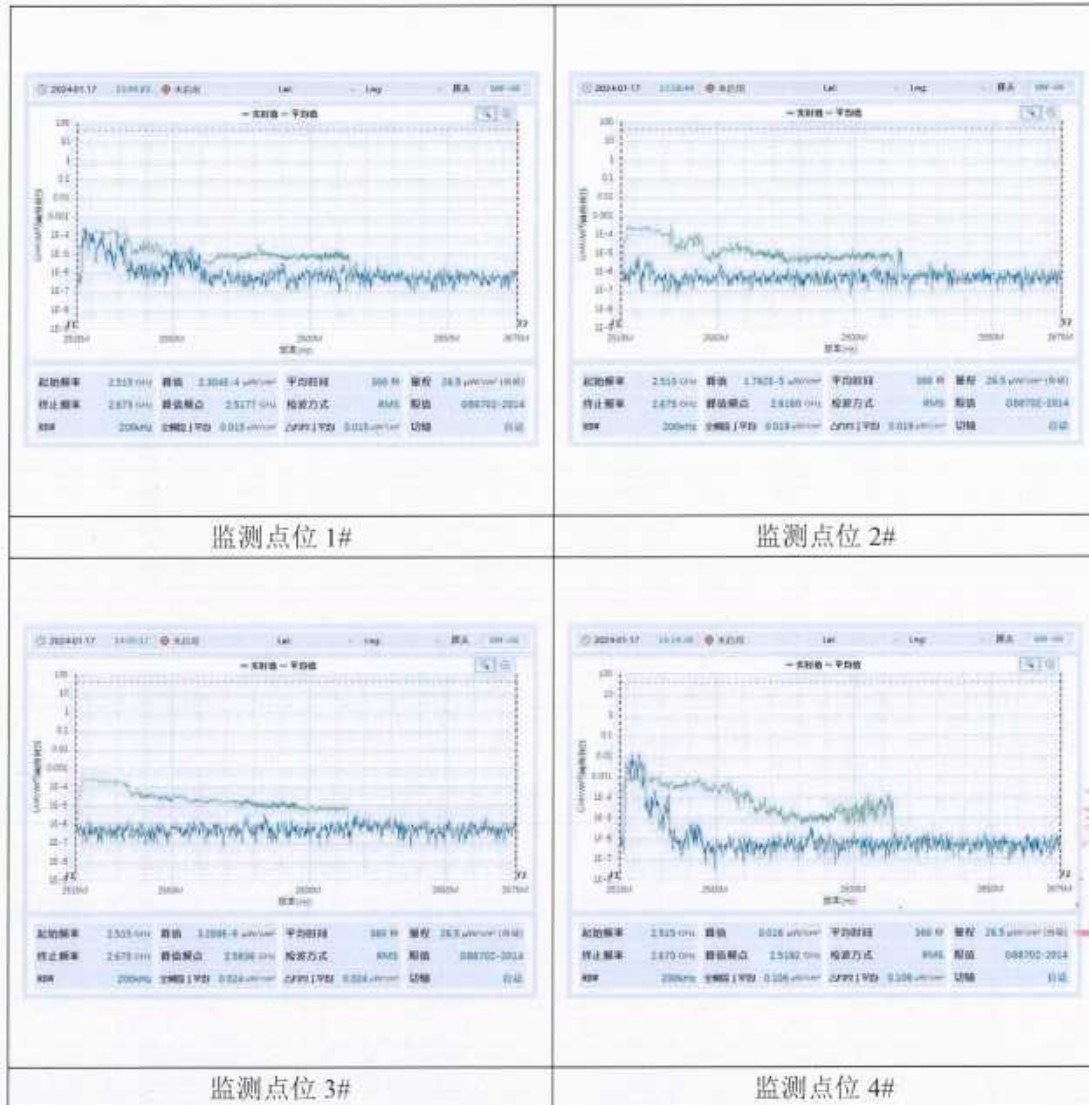


检测技术有
缝专用章

4、庆阳市宁县殷家咀基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县殷家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320655
有效期2029年11月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-012-0062

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: 庆阳市华池县铁匠沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、庆阳市华池县铁匠沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县铁匠沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县铁匠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	庆阳市华池县铁匠沟		
基站坐标	东经:	108.15261	北纬: 36.39879
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	15:31-16:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~7.9℃	湿度: 37.2~35.5%
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	庆阳市华池县铁匠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		

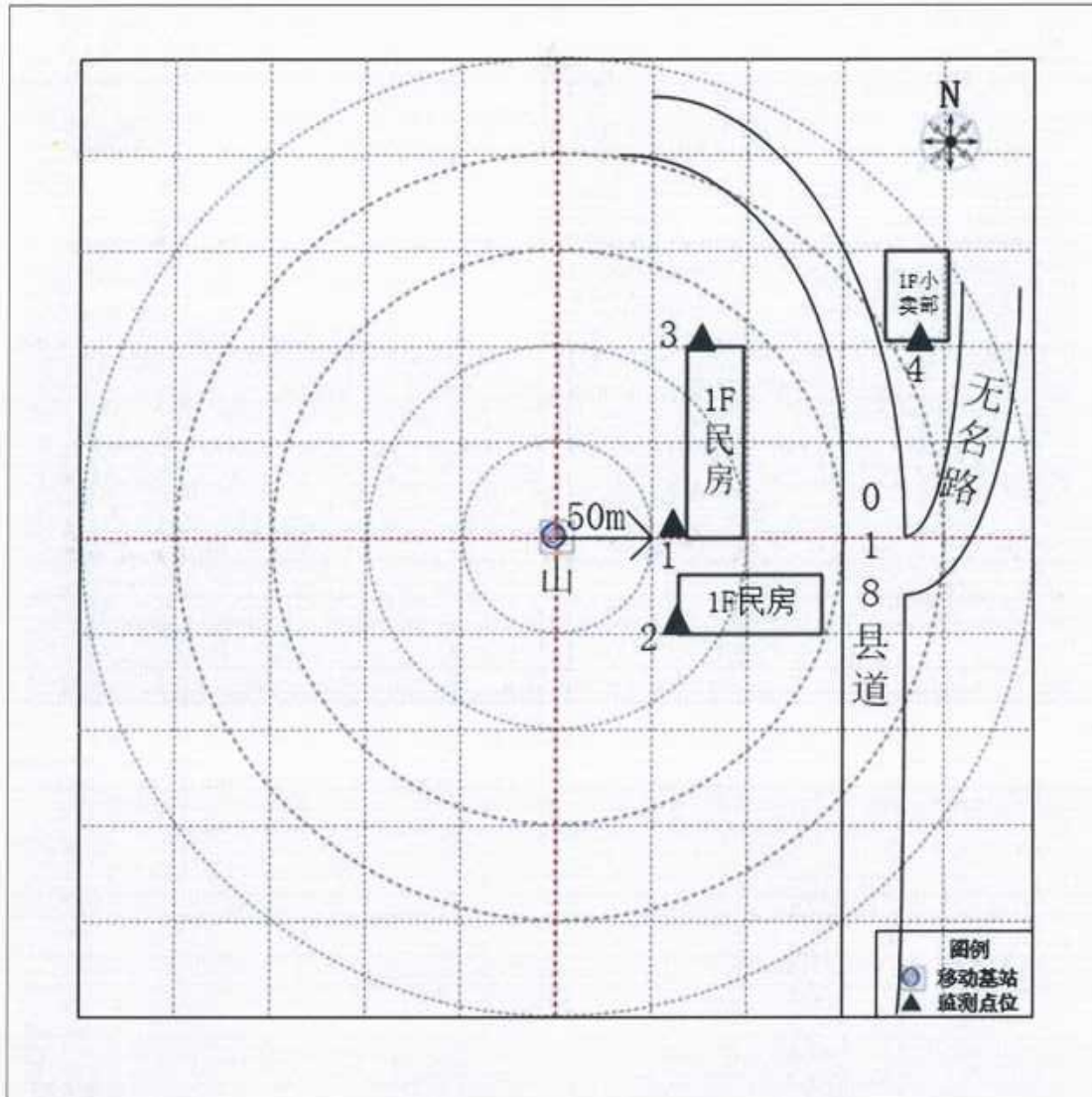
节能环保
公告骑

2、庆阳市华池县铁匠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	103	52	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	1F 民房西侧	103	55	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房北侧	103	65	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	1F 小卖部南侧	103	82	3	中国移 动	2515-2675	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、庆阳市华池县铁匠沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



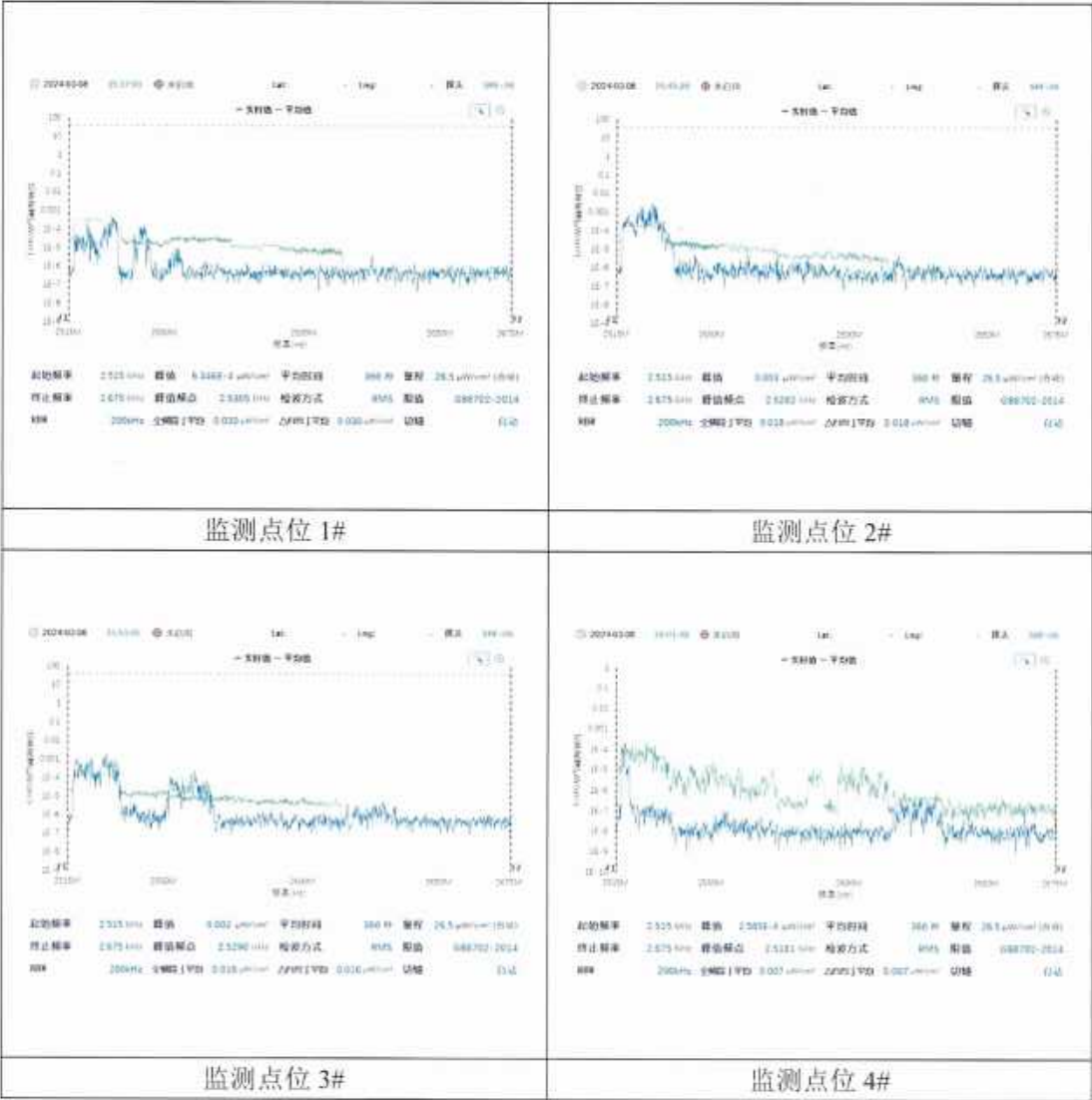
4、庆阳市华池县铁匠沟基站电磁环境监测周边照片





公司

5、庆阳市华池县铁匠沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320109
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-012-0063

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: 庆阳市环县天子岷岷 1

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、庆阳市环县天子岷岷 1 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县天子岷岷 1 基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县天子岷岷 1 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县天子岷岷 1		
基站坐标	东经:	107.13578	北纬: 36.21174
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	12:53-13:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.7~2.5℃	湿度: 40.2~37.3%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	庆阳市环县天子岷岷 1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

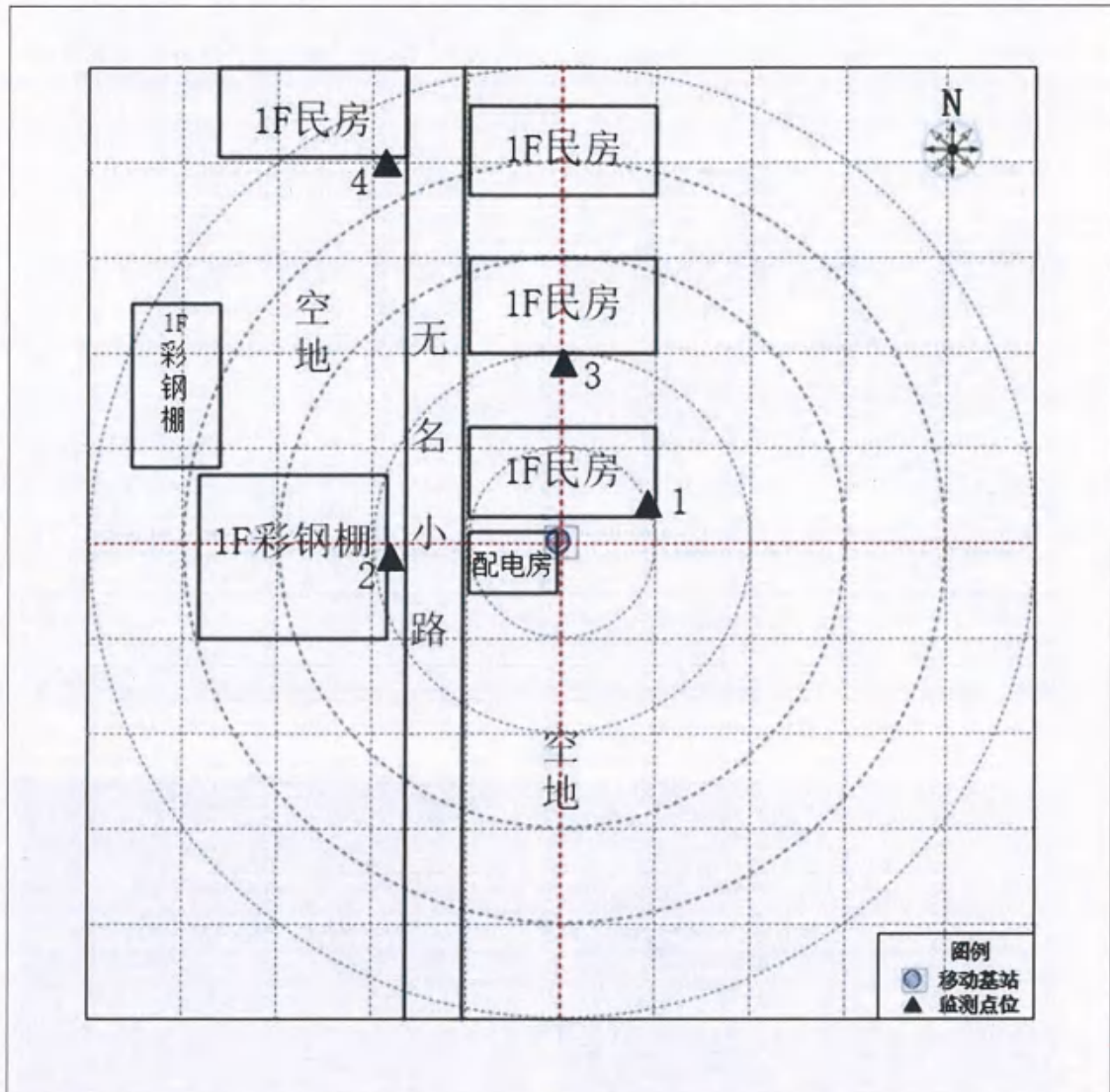
节能环保
公告

2、庆阳市环县天子岷岷 1 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
2	1F 彩钢棚东侧	41	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房南侧	41	19	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	1F 民房南侧	41	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014

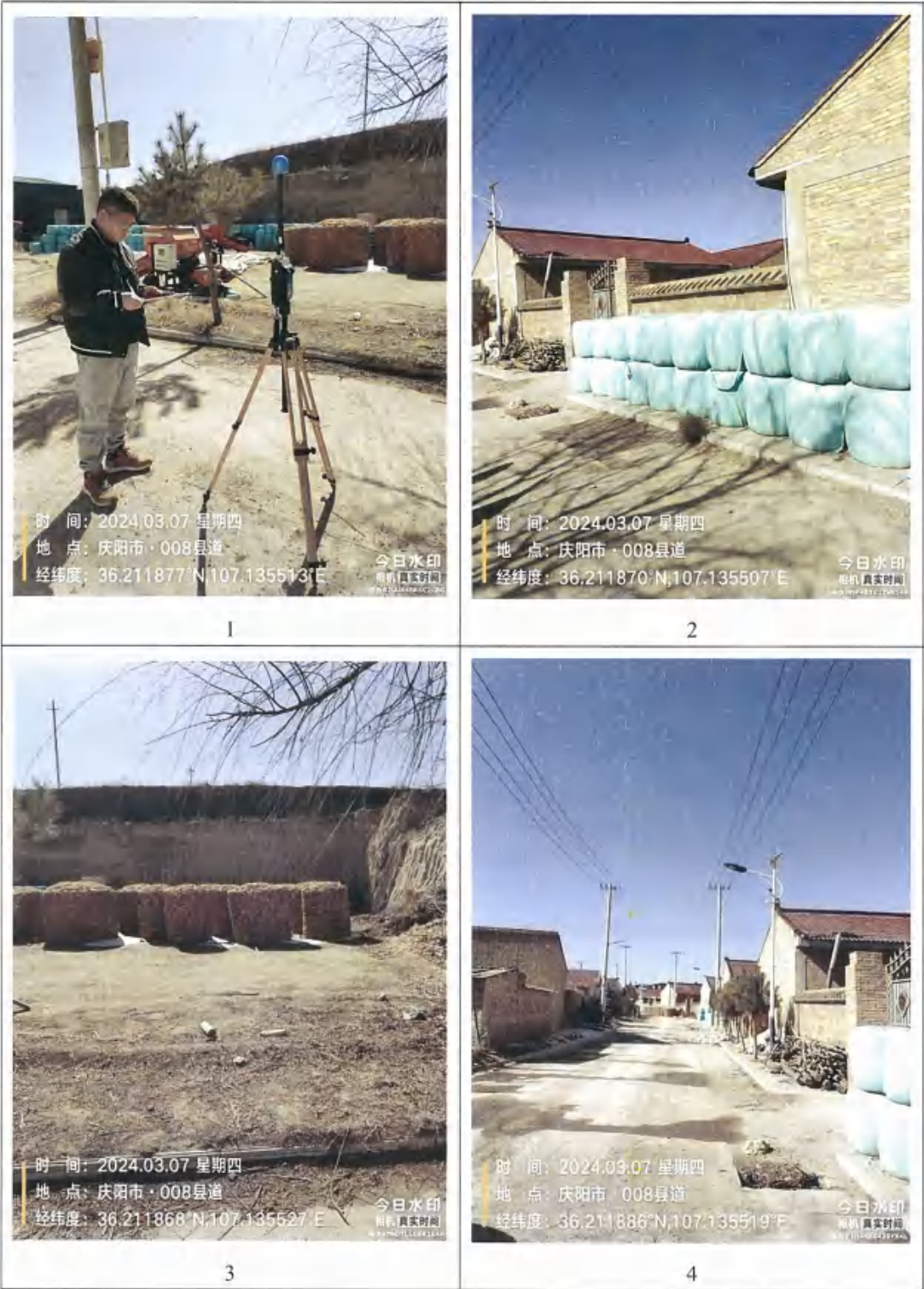
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市环县天子岷岷 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



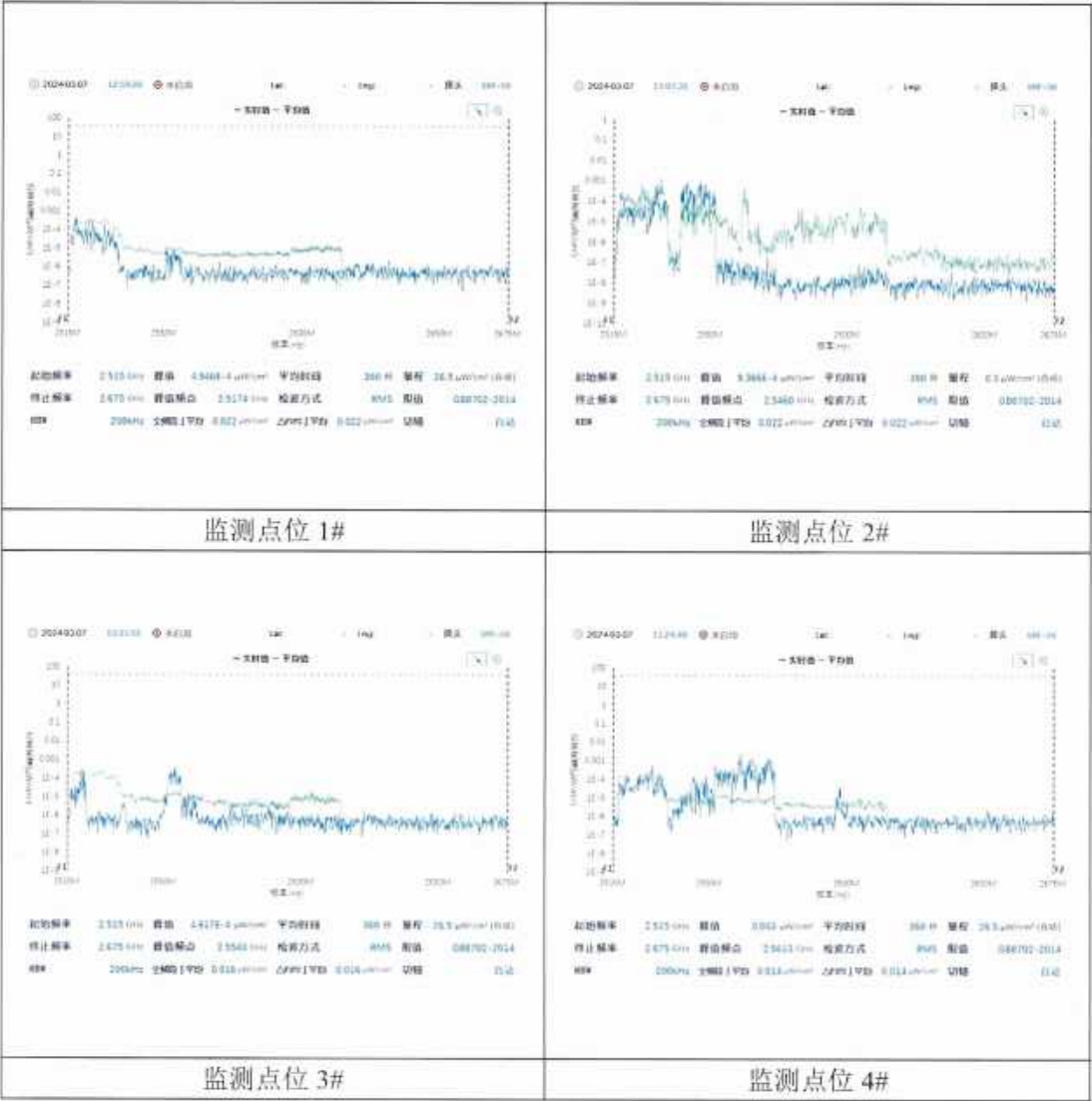
保检测技术
缝专用

4、庆阳市环县天子岷岷 1 基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市环县天子峡岷 1 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0064

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: 庆阳市华池县雷圪崂

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 14 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县雷圪崂基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县雷圪崂基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县雷圪崂基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市华池县雷圪崂		
基站坐标	东经:	108.18402	北纬: 36.38529
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	16:09-16:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~6.2℃	湿度: 34.8~33.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县雷圪崂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

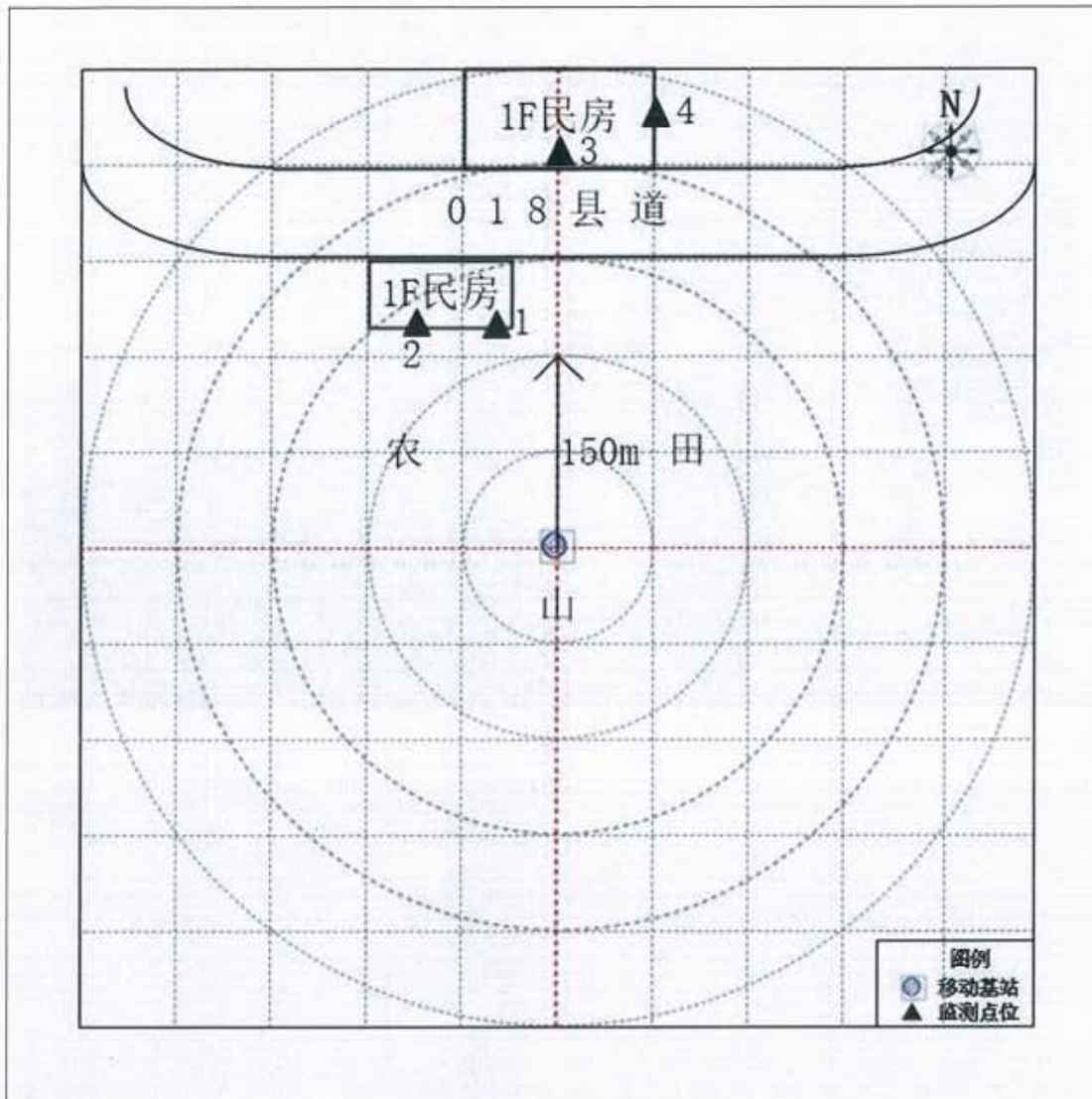
科诚节能环保
报告骑

2、庆阳市华池县雷圪崂基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	93	153	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房南侧	93	157	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房南侧	93	171	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房东侧	93	176	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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

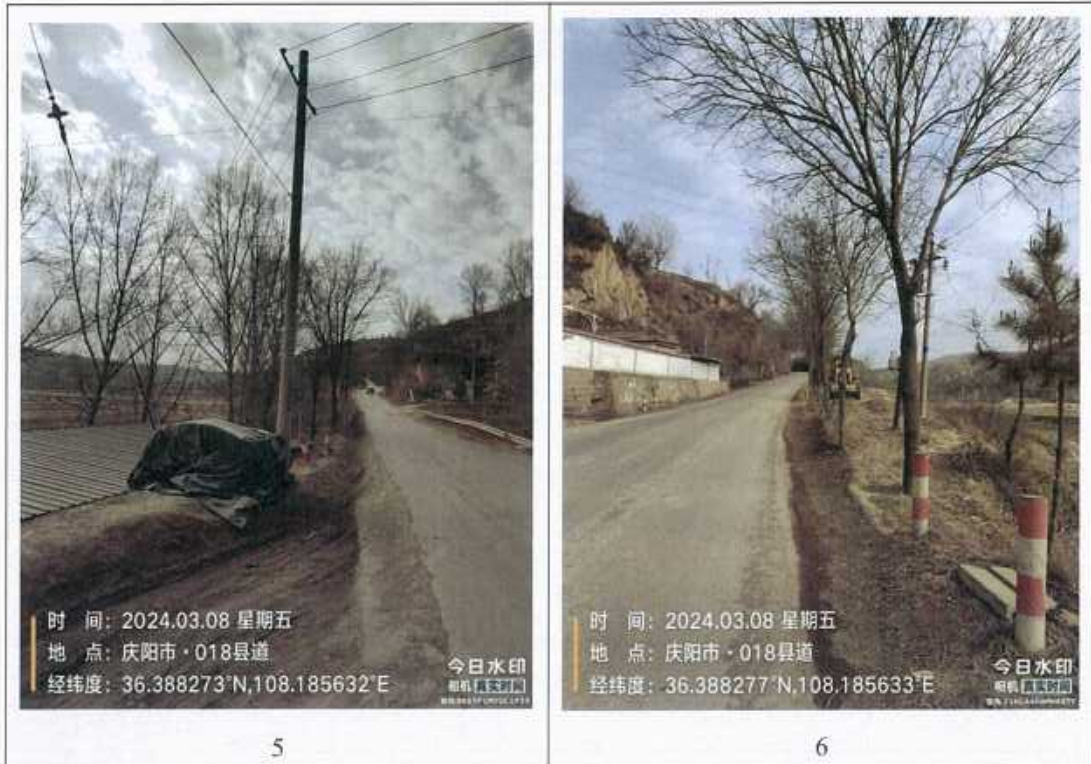
3、庆阳市华池县雷圪崂基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
缝专用

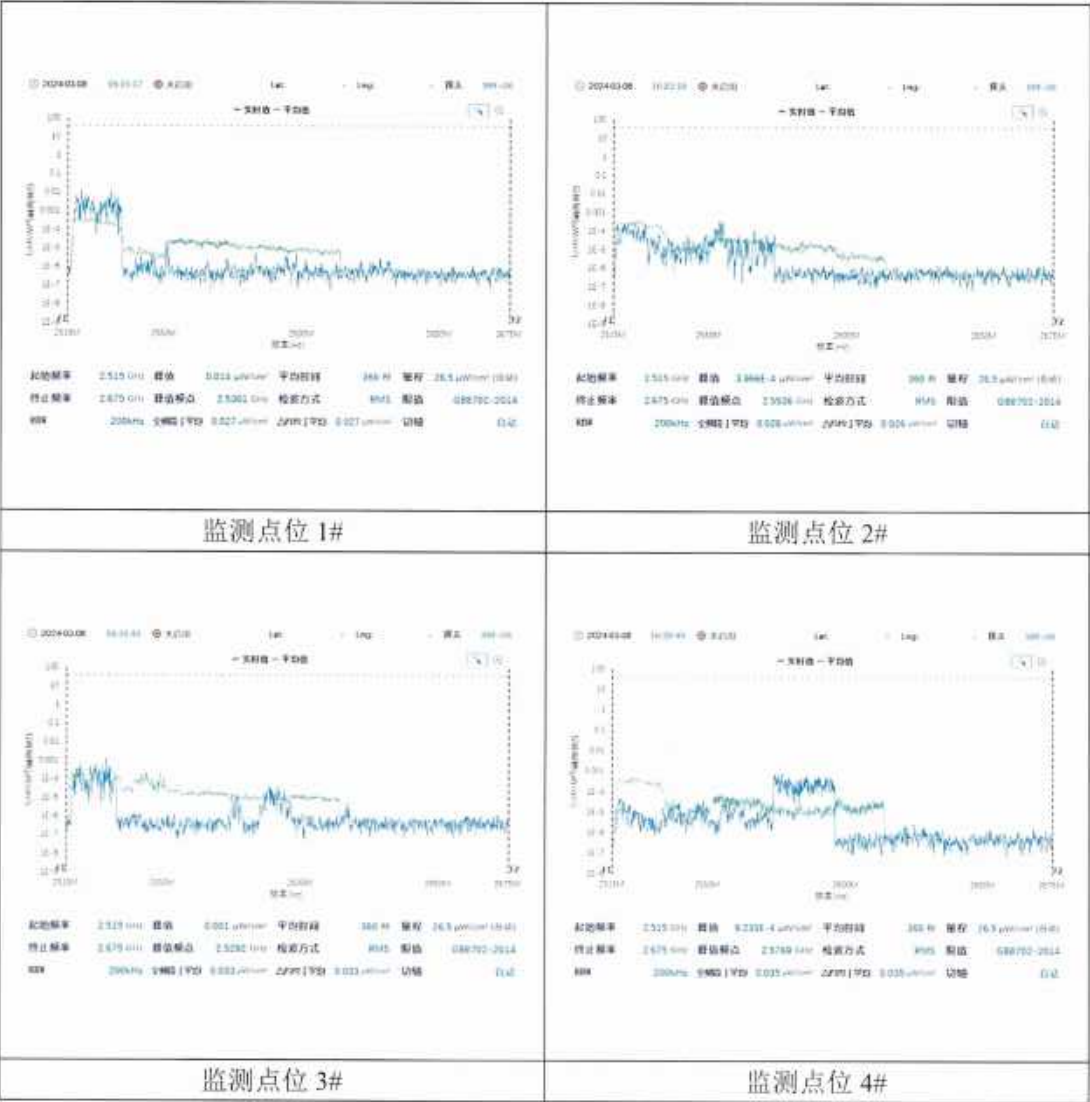
4、庆阳市华池县雷圪崂基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市华池县雷圪崂基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123 0655
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-012-0065

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: 镇原县上肖路岭

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、镇原县上肖路岭基站电磁辐射环境监测

1、镇原县上肖路岭基站监测基本信息一览表

监测项目	镇原县上肖路岭基站电磁辐射环境监测		
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	镇原县上肖路岭		
基站坐标	东经: 107.468073	北纬: 35.521163	
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	2024.3.6	15:23-15:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~7.2℃	湿度: 41.6~39.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	镇原县上肖路岭基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

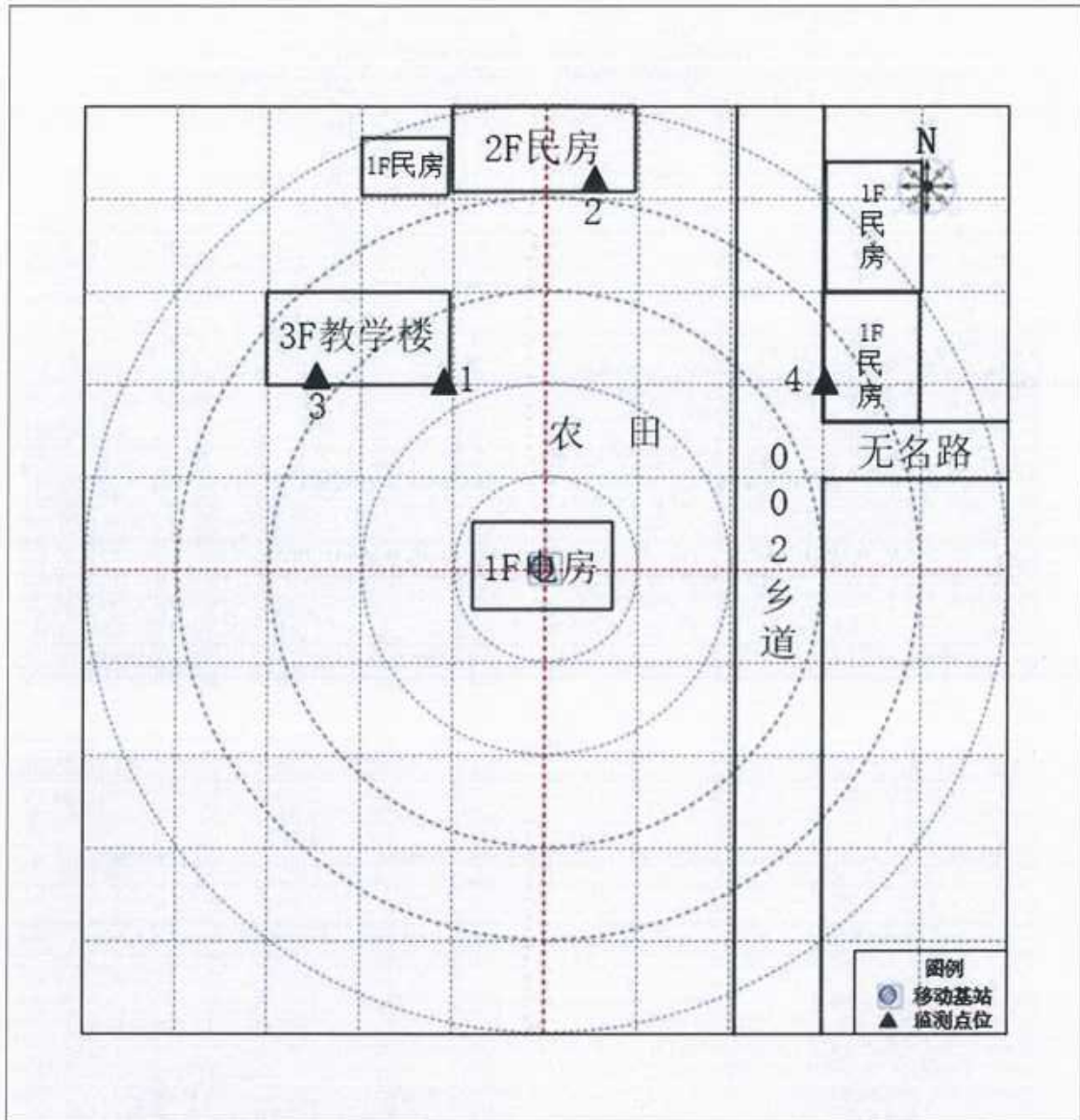
节能环保
报告骑缝

2、镇原县上肖路岭基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 教学楼南侧	41	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	2F 民房南侧	41	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	3F 教学楼南侧	41	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房西侧	41	36	3	中国移动	2515-2675	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、镇原县上肖路岭基站电磁辐射环境监测点位示意图



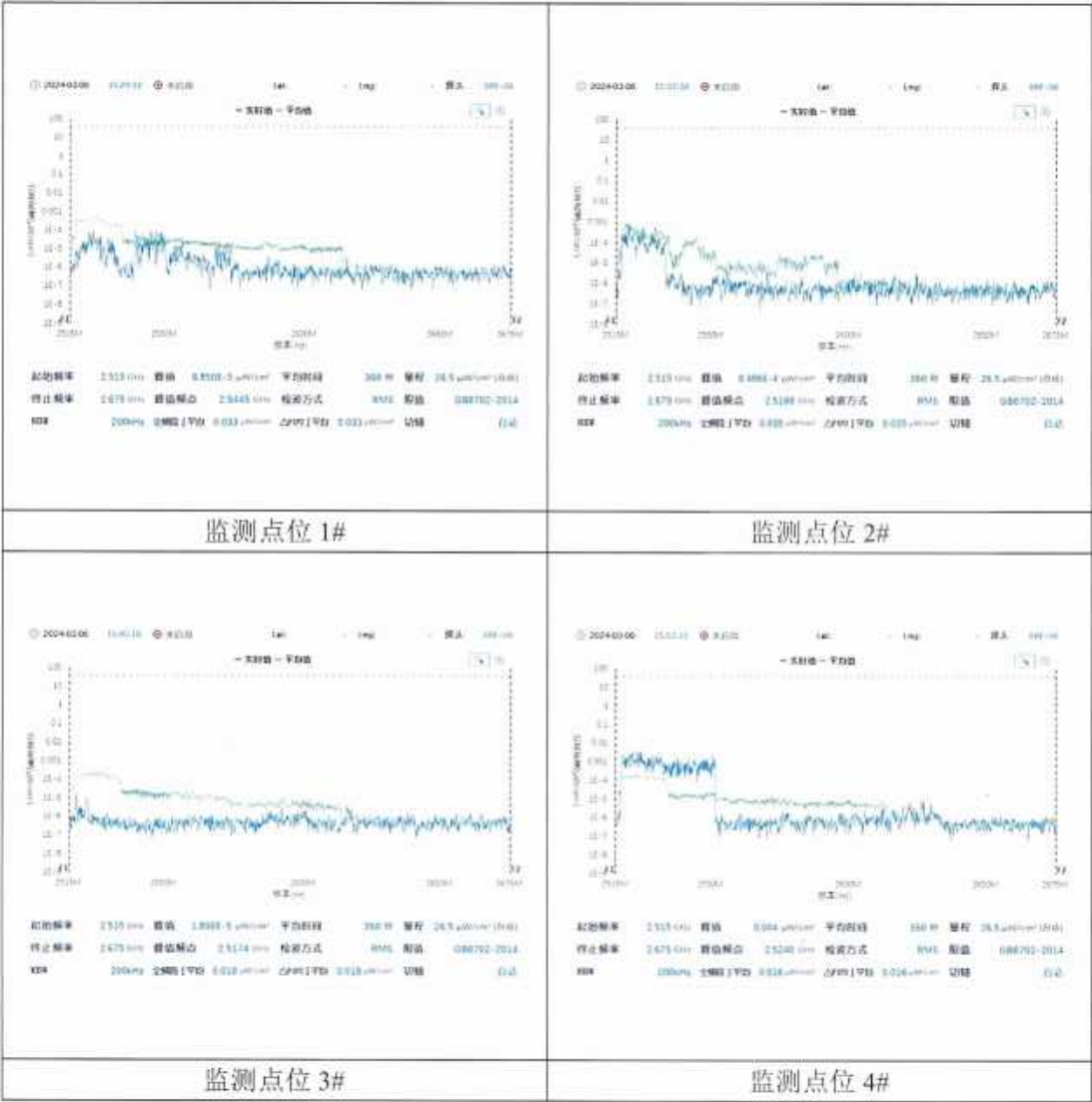
检测技术有
限公司专用章

4、镇原县上肖路岭基站电磁环境监测周边照片





5、镇原县上肖路岭基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0066

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: 庆阳市庆城县贺旗塬拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮



报告签发日期

2024 年 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、庆阳市庆城县贺旗塬拉远基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县贺旗塬拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县贺旗塬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	庆阳市庆城县贺旗塬拉远		
基站坐标	东经:	107.587312	北纬: 36.276167
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.14	11:37-12:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.6~13.5℃	湿度: 35.2~33.8%
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	庆阳市庆城县贺旗塬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		

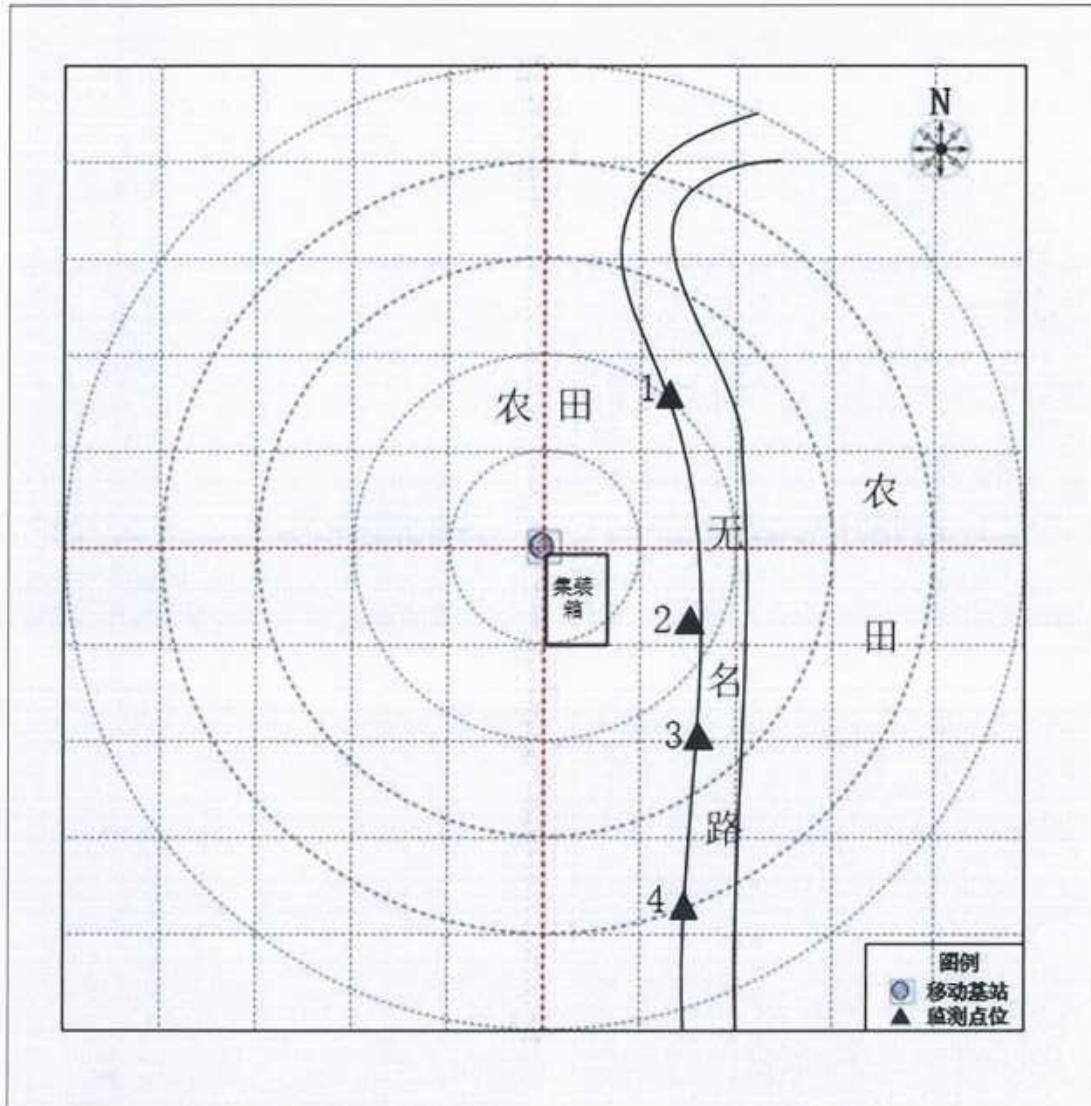
节能环保
报告骑缝

2、庆阳市庆城县贺旗塬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	无名路西侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.074
2	无名路西侧	28	18	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.194
3	无名路西侧	28	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.230
4	无名路西侧	28	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.155

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

3、庆阳市庆城县贺旗塬拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县贺旗塬拉远基站电磁环境监测周边照片





限公司
全





231612320
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-012-0067

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: 庆阳市宁县森王

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 刘婉

河南科
报

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、庆阳市宁县森王基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县森王基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县森王基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市宁县森王		
基站坐标	东经:	107.74303	北纬: 35.53892
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	10:48-11:19	
监测环境条件	天气：晴	温度：-8.6~-6.6℃	湿度：47.1~45.8%
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	庆阳市宁县森王基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

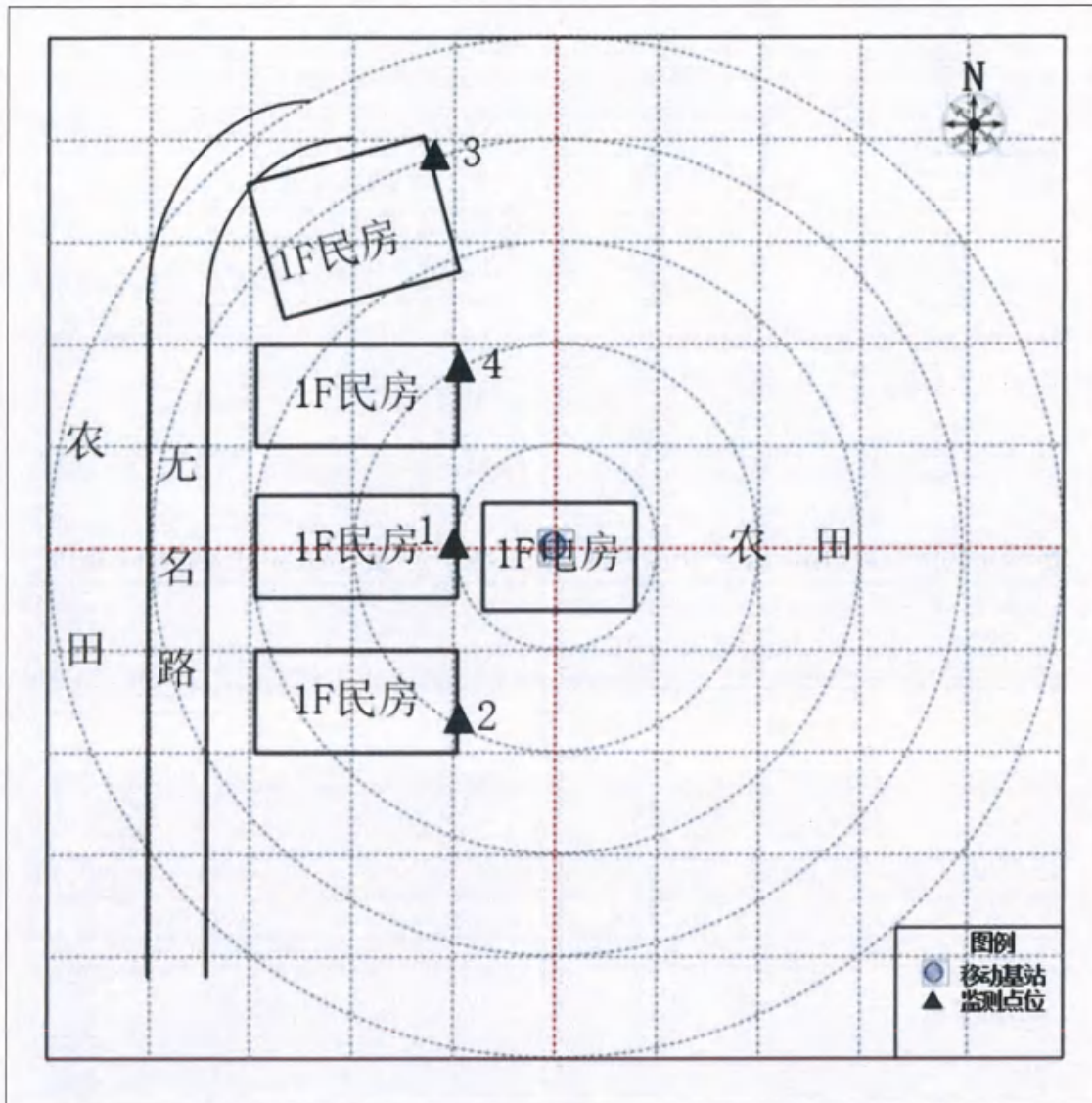
节能环保检
告骑缝

2、庆阳市宁县森王基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.120
2	1F 民房东侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
3	西北侧 1F 民房	41	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.052
4	1F 民房东侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086

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

3、庆阳市宁县森王基站电磁辐射环境监测点位示意图

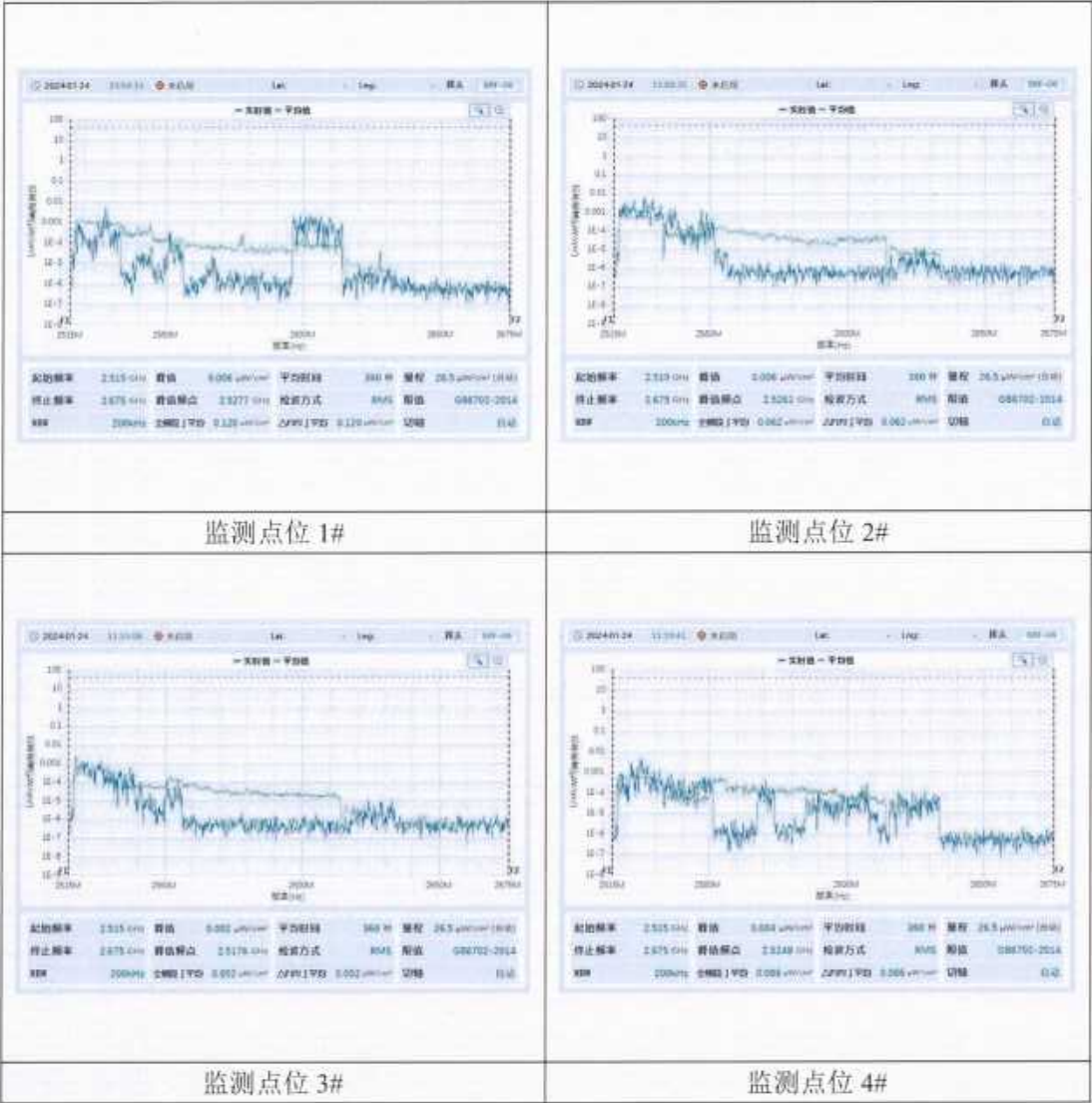


技术有限
专用章

4、庆阳市宁县森王基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市宁县森王基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



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-012-0068

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: 庆阳市庆城县庆城一

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 14 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县庆城一基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县庆城一基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县庆城一基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市庆城县庆城一		
基站坐标	东经:	107.88593	北纬: 35.99763
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
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	7: 45-8: 17	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -6.8~-6.1℃	湿度: 92.3~88.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市庆城县庆城一基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

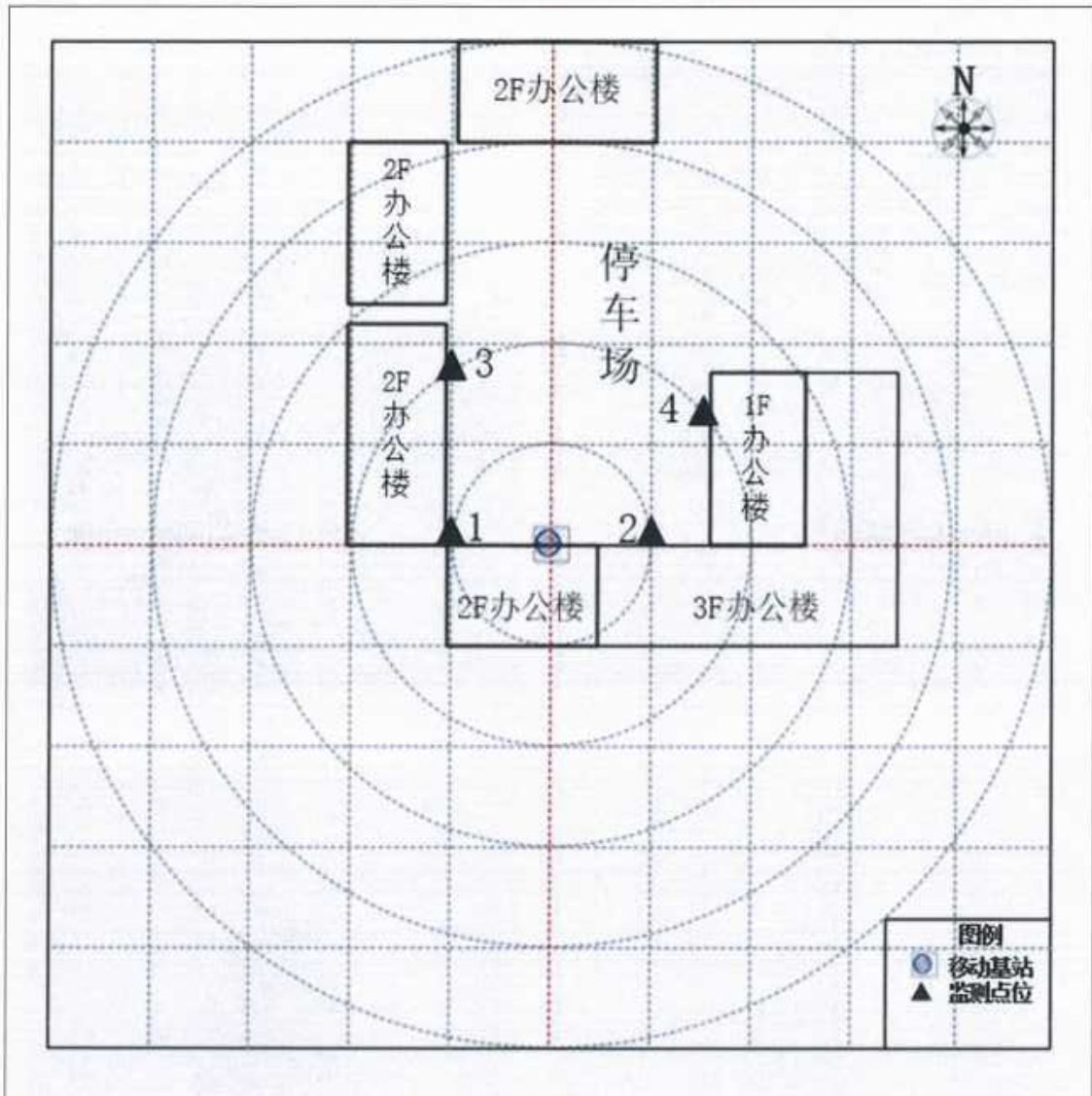
科诚节能
报告号

2、庆阳市庆城县庆城一基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 办公楼北侧	43	10	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.050
2	3F 办公楼北侧	43	10	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.035
3	2F 办公楼东侧	43	20	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.043
4	1F 办公楼西侧	43	20	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.046

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

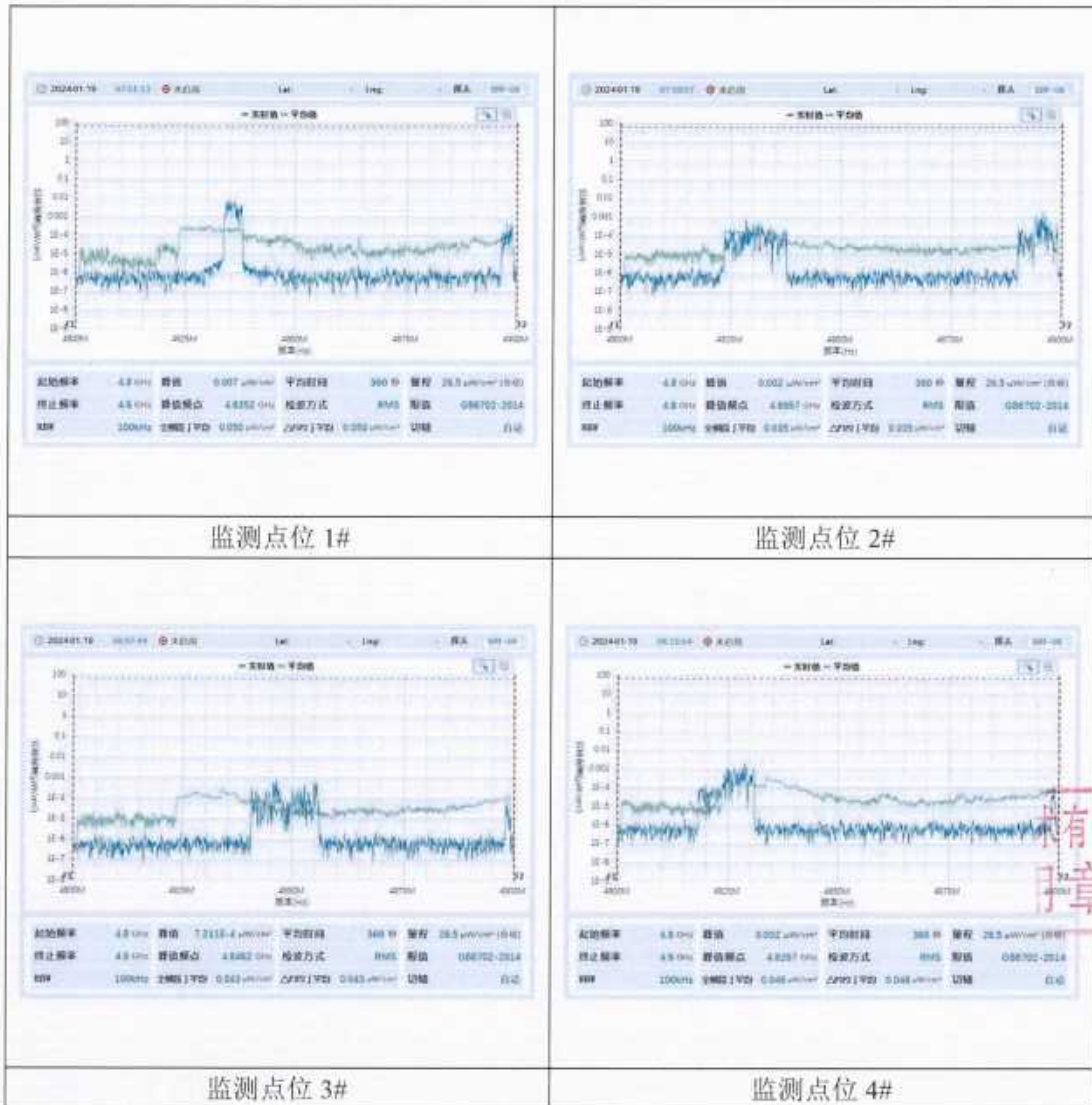
3、庆阳市庆城县庆城一基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县庆城一基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县庆城一基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2023 年 5G 网络五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-012-0069

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: 庆阳市华池县办公楼

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县办公楼 基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县办公楼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县办公楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县办公楼		
基站坐标	东经:	107.9871	北纬: 36.46131
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.19	11:26-11:58	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -3.2~-1.8℃	湿度: 74.9~71.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值)		
监测结论	庆阳市华池县办公楼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

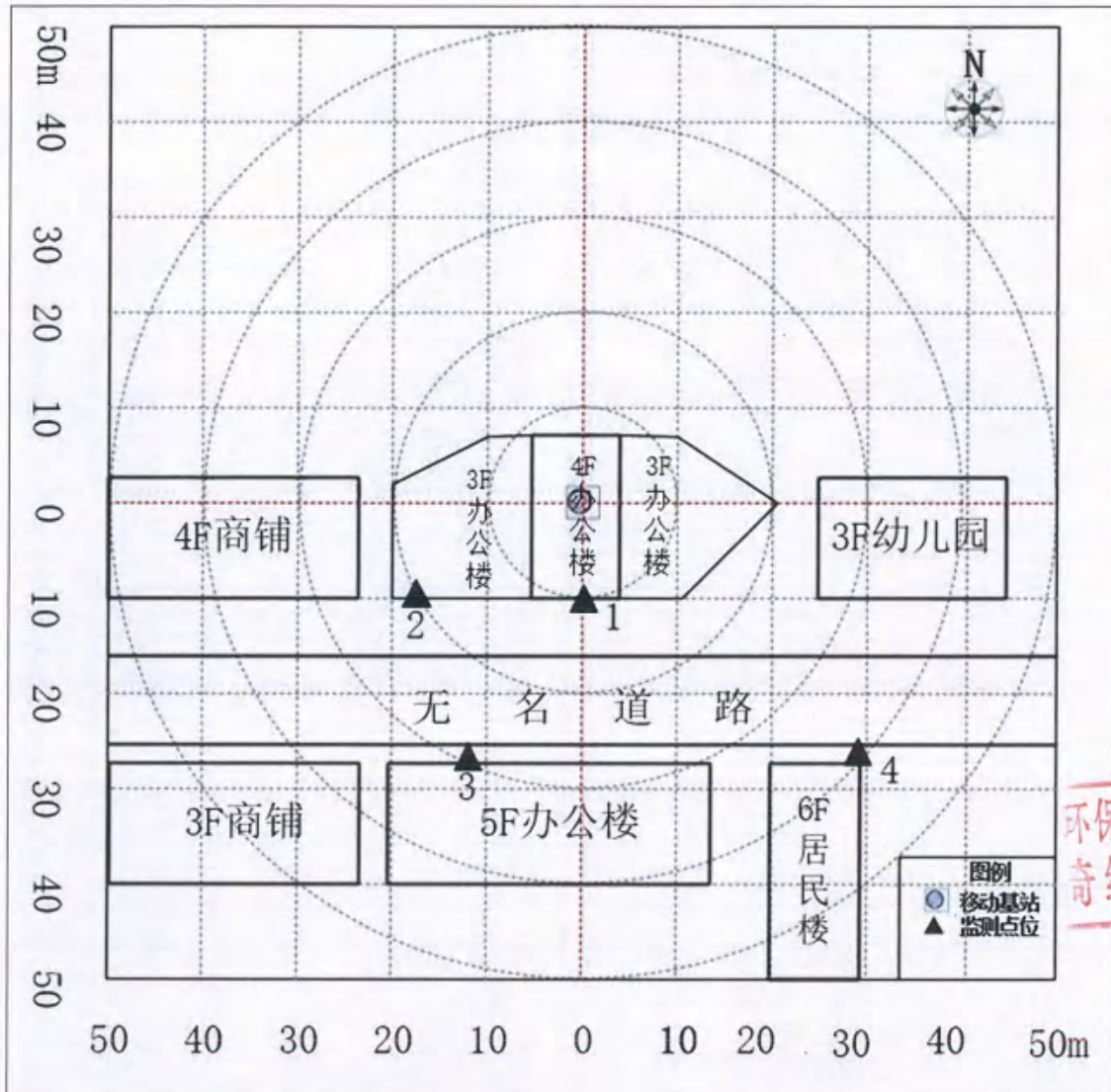
商科诚节能
报告!

2、庆阳市华池县办公楼基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	4F 办公楼南侧	16	10	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.035
2	3F 办公楼南侧	16	20	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.042
3	5F 办公楼北侧	16	30	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.050
4	6F 居民楼北侧	16	40	3	中国移动	4800-4900	xiaomi14	1	0.057

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

3、庆阳市华池县办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县办公楼基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市华池县办公楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



