

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004

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: 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘婉

报告签发日期

2025 年 4 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	西峰东门村东	合格	KCJC/FS2024080004-001	第 1 页
2	西峰人防广场	合格	KCJC/FS2024080004-002	第 9 页
3	西峰惠风尚院	合格	KCJC/FS2024080004-003	第 17 页
4	西峰北京大道北	合格	KCJC/FS2024080004-004	第 25 页
5	西峰陇东科研基地北	合格	KCJC/FS2024080004-005	第 33 页
6	西峰万世燃气东	合格	KCJC/FS2024080004-006	第 41 页
7	庆阳市庆城县小寨村	合格	KCJC/FS2024080004-007	第 49 页
8	庆阳市环县高楼源	合格	KCJC/FS2024080004-008	第 57 页
9	西峰刘家岭小学北	合格	KCJC/FS2024080004-009	第 65 页
10	庆阳市西峰区彭原卫生院	合格	KCJC/FS2024080004-0010	第 73 页
11	庆阳市西峰区上何村	合格	KCJC/FS2024080004-0011	第 81 页
12	庆阳市西峰区邵家寺	合格	KCJC/FS2024080004-0012	第 89 页
13	庆阳市华池县余家坪	合格	KCJC/FS2024080004-0013	第 97 页
14	庆阳市环县罗山兰家掌	合格	KCJC/FS2024080004-0014	第 105 页
15	庆阳市合水县关注	合格	KCJC/FS2024080004-0015	第 113 页
16	庆阳市镇原县渠口	合格	KCJC/FS2024080004-0016	第 121 页
17	庆阳市环县三十里铺小学	合格	KCJC/FS2024080004-0017	第 129 页
18	庆阳市镇原县路坡	合格	KCJC/FS2024080004-0018	第 137 页
19	庆阳市环县尚西坪	合格	KCJC/FS2024080004-0019	第 145 页
20	庆阳市庆城县安肴	合格	KCJC/FS2024080004-0020	第 153 页
21	庆阳市宁县南义后家渠	合格	KCJC/FS2024080004-0021	第 161 页
22	庆阳市华池县范台	合格	KCJC/FS2024080004-0022	第 169 页
23	庆阳市环县天池乡席家边	合格	KCJC/FS2024080004-0023	第 177 页
24	庆阳市庆城县玄马湫沟崾峁	合格	KCJC/FS2024080004-0024	第 185 页
25	庆阳市宁县长庆桥二	合格	KCJC/FS2024080004-0025	第 193 页
26	庆阳市宁县屈家	合格	KCJC/FS2024080004-0026	第 201 页
27	庆阳市环县庙二掌	合格	KCJC/FS2024080004-0027	第 209 页
28	庆阳市华池县张桥	合格	KCJC/FS2024080004-0028	第 217 页
29	庆阳市西峰区商业街	合格	KCJC/FS2024080004-0029	第 225 页
30	庆阳市华池县大孤	合格	KCJC/FS2024080004-0030	第 233 页
31	庆阳市镇原县孙寨	合格	KCJC/FS2024080004-0031	第 241 页
32	庆阳市合水县程家老庄	合格	KCJC/FS2024080004-0032	第 249 页
33	庆阳市环县华电风电	合格	KCJC/FS2024080004-0033	第 257 页
34	西峰嘉鑫建材城东	合格	KCJC/FS2024080004-0034	第 265 页
35	庆阳市庆城县联通太乐沟	合格	KCJC/FS2024080004-0035	第 273 页
36	庆阳市庆城县米家川	合格	KCJC/FS2024080004-0036	第 281 页
37	庆阳市合水县杨坪	合格	KCJC/FS2024080004-0037	第 289 页
38	庆阳市庆城县任家小湾	合格	KCJC/FS2024080004-0038	第 297 页
39	庆阳市合水县王昌寺	合格	KCJC/FS2024080004-0039	第 305 页
40	庆阳市合水县葫芦河	合格	KCJC/FS2024080004-0040	第 313 页

中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

41	庆阳市华池县罗儿湾	合格	KCJC/FS2024080004-0041	第 321 页
42	庆阳市庆城县赵家川	合格	KCJC/FS2024080004-0042	第 329 页
43	庆阳市西峰区后官寨初中	合格	KCJC/FS2024080004-0043	第 337 页
44	庆阳市华池县张湾湾	合格	KCJC/FS2024080004-0044	第 345 页
45	庆阳市庆城县三里庄	合格	KCJC/FS2024080004-0045	第 353 页
46	庆阳市华池县山庄	合格	KCJC/FS2024080004-0046	第 361 页
47	庆阳市宁县春荣邵家峁子	合格	KCJC/FS2024080004-0047	第 369 页
48	庆阳市宁县川口	合格	KCJC/FS2024080004-0048	第 377 页
49	庆阳市西峰区武家川	合格	KCJC/FS2024080004-0049	第 385 页
50	庆阳市庆城县四甲王	合格	KCJC/FS2024080004-0050	第 393 页
51	庆阳市华池县许家掌	合格	KCJC/FS2024080004-0051	第 401 页
52	庆阳市合水县新庄	合格	KCJC/FS2024080004-0052	第 409 页
53	庆阳市庆城县庙花	合格	KCJC/FS2024080004-0053	第 417 页
54	西峰世纪公馆西	合格	KCJC/FS2024080004-0054	第 425 页
55	西峰合水东路东	合格	KCJC/FS2024080004-0055	第 433 页
56	庆阳市镇原县吴家沟	合格	KCJC/FS2024080004-0056	第 441 页



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080004-001

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: 西峰东门村东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰东门村东基站电磁辐射环境监测

1、西峰东门村东基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰东门村东基站电磁辐射环境监测		
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	西峰东门村东		
基站坐标	东经: 107.652306	北纬: 35.731145	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	9:18-9:52	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 11.0~11.5℃ 湿度: 83.6~82.8%		
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	西峰东门村东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

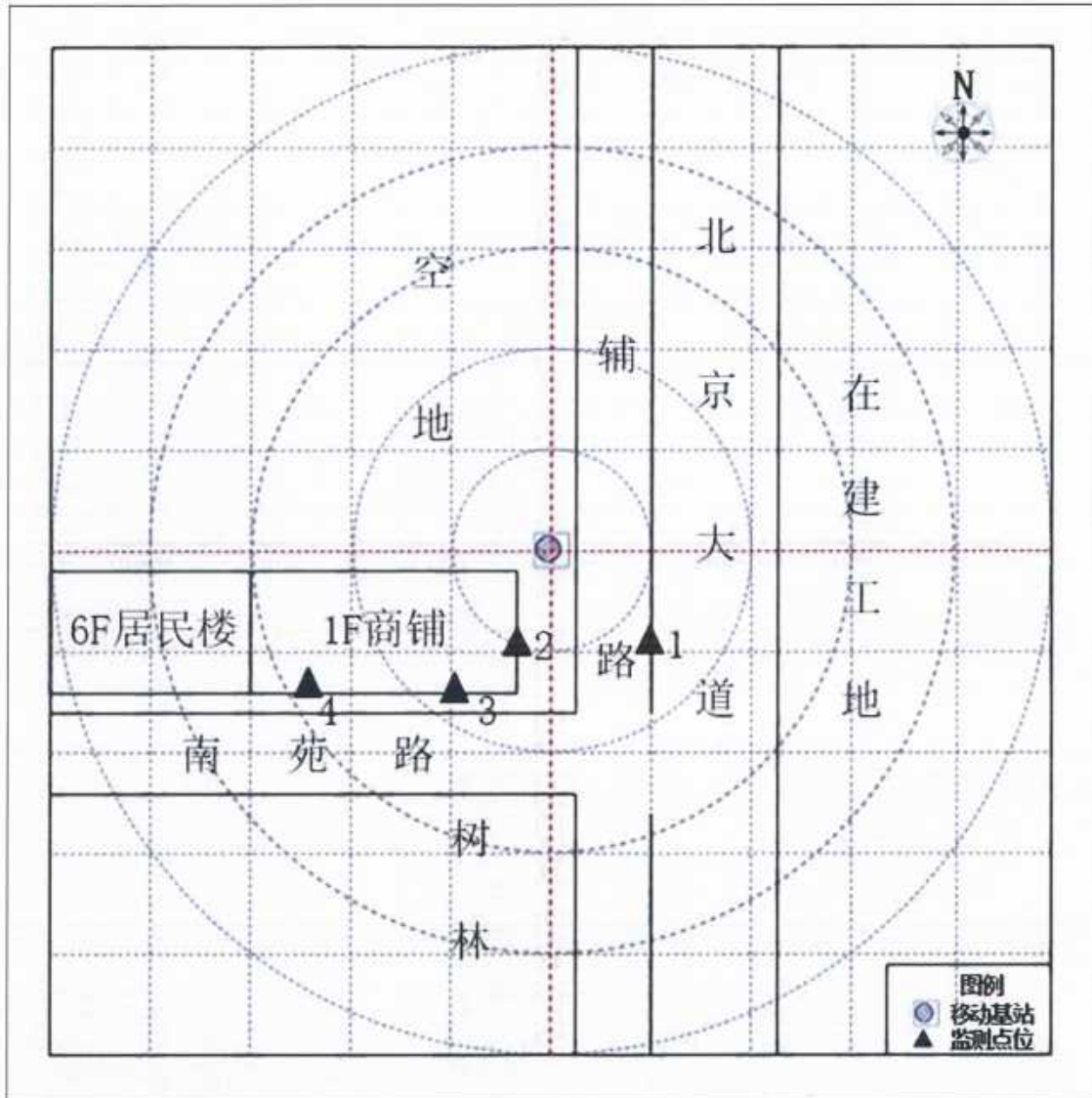
能环
骑!

2、西峰东门村东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	27	14	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.034
2	1F 商铺东侧	27	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.054
3	1F 商铺南侧	27	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
4	1F 商铺南侧	27	29	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__

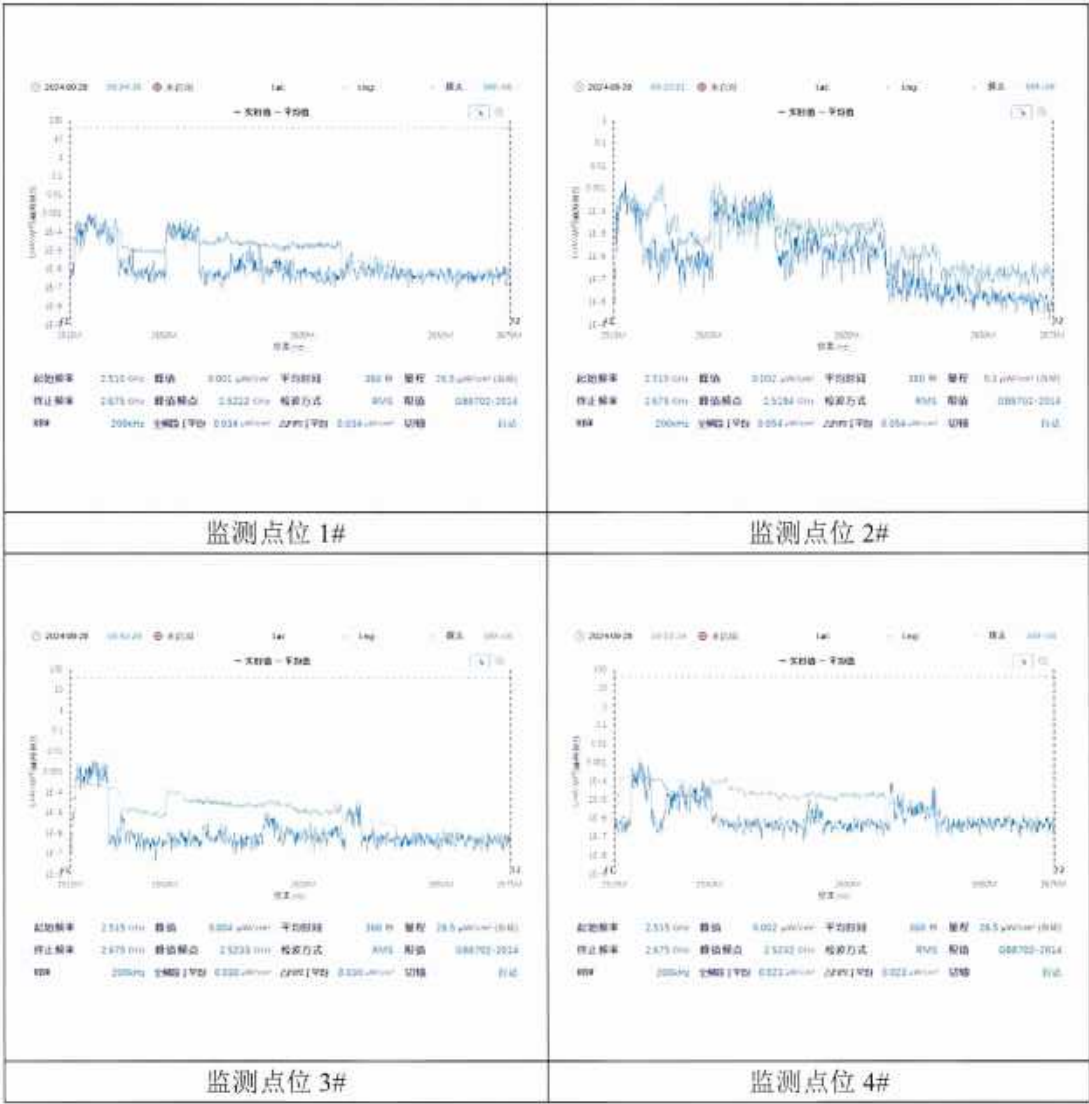
3、西峰东门村东基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、西峰东门村东基站电磁环境监测周边照片



5、西峰东门村东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320000
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-002

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: 西峰人防广场

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰人防广场基站电磁辐射环境监测

1、西峰人防广场基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰人防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	西峰人防广场		
基站坐标	东经:	107.60523	北纬: 35.71339
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27	8:51-9:24	
监测环境条件	天气：多云 温度：16.2~16.6℃ 湿度：72.5~70.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	西峰人防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		

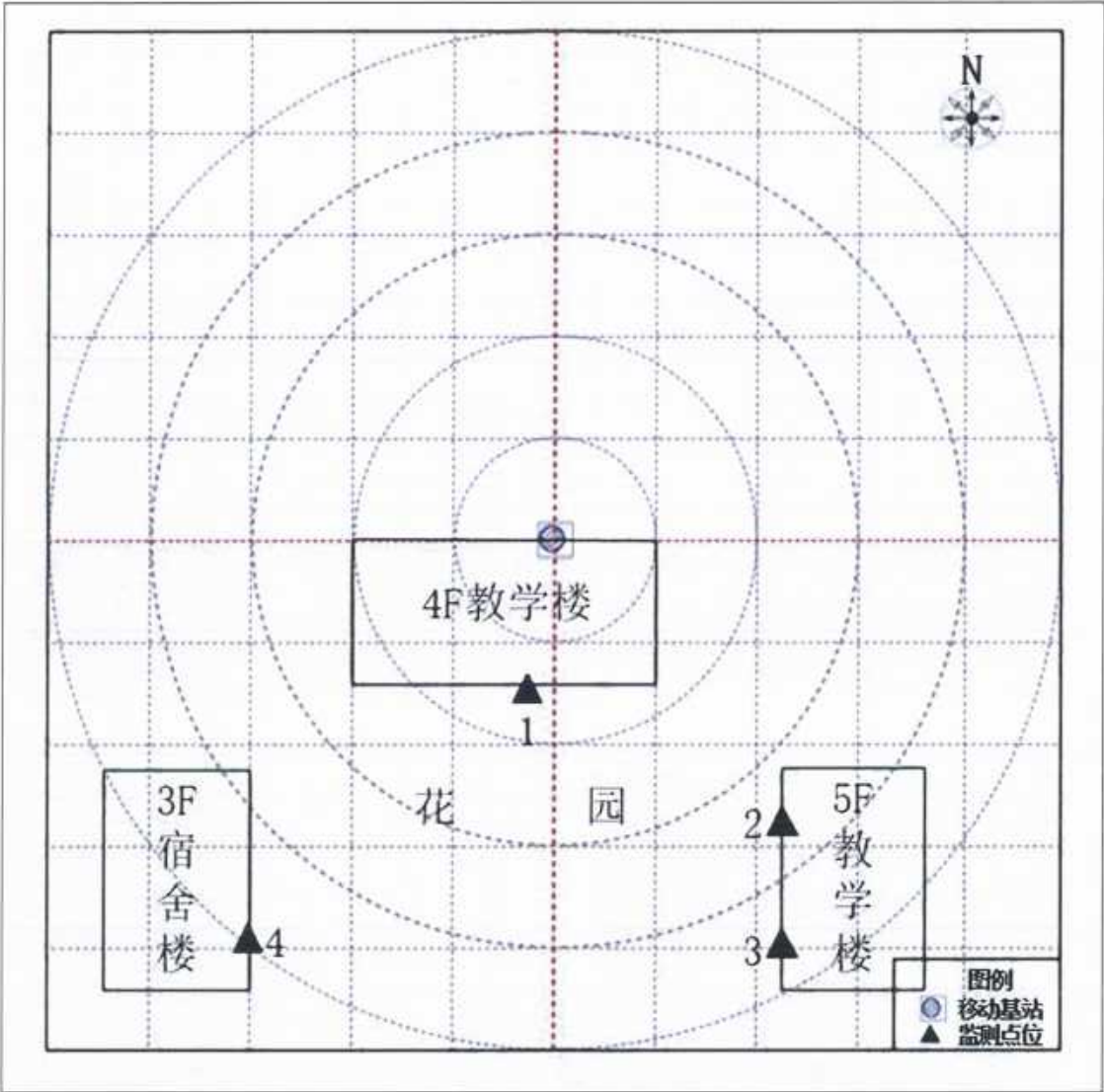


2、西峰人防广场基站电磁辐射环境监测结果

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	4F 教学楼南侧	26	16	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
2	5F 教学楼西侧	26	37	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.029
3	5F 教学楼西侧	26	47	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
4	3F 宿舍楼东侧	26	50	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、西峰人防广场基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专月

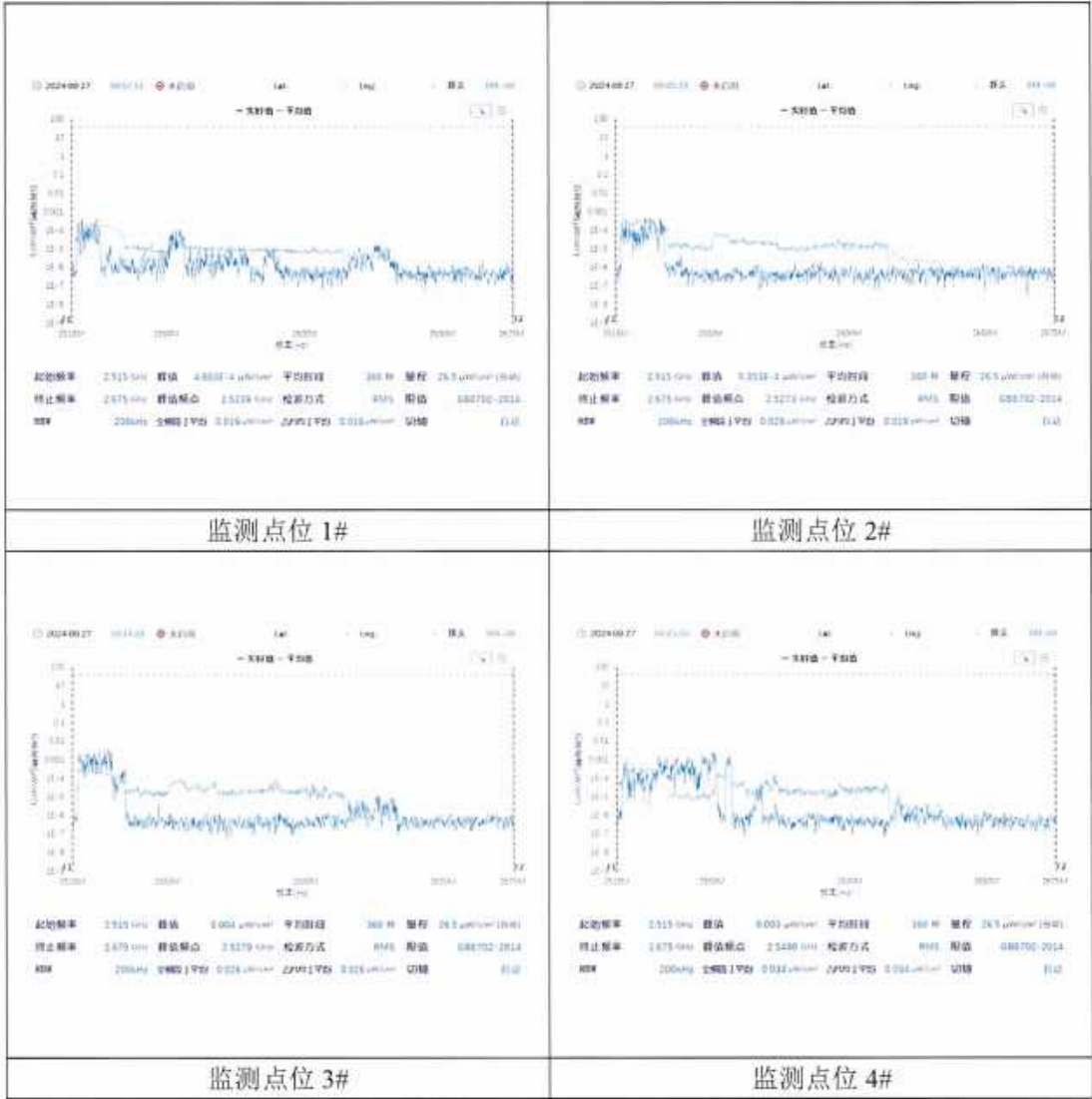
4、西峰人防广场基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、西峰人防广场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-003

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: 西峰惠风尚院

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰惠风尚院基站电磁辐射环境监测

1、西峰惠风尚院基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰惠风尚院基站电磁辐射环境监测		
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	西峰惠风尚院		
基站坐标	东经: 107.652301	北纬: 35.708259	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.13	10:24-11:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.5~-4.0℃	湿度: 70.5~68.2%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	西峰惠风尚院基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

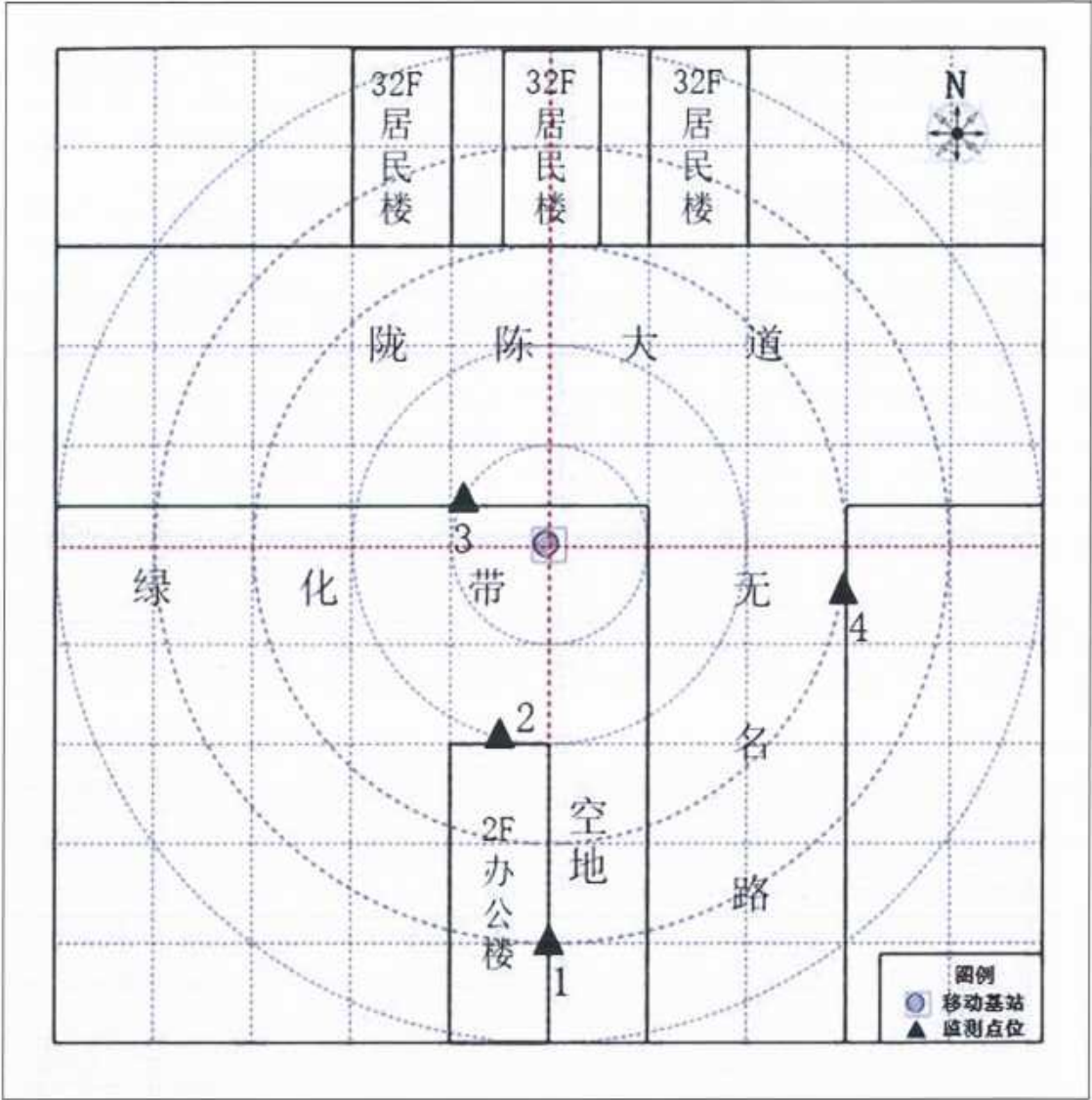
节能环
告骑

2、西峰惠风尚院基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 办公楼东侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.097
2	2F 办公楼北侧	27	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.110
3	道路南侧	27	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.108
4	道路东侧	27	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033

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

3、西峰惠风尚院基站电磁辐射环境监测点位示意图



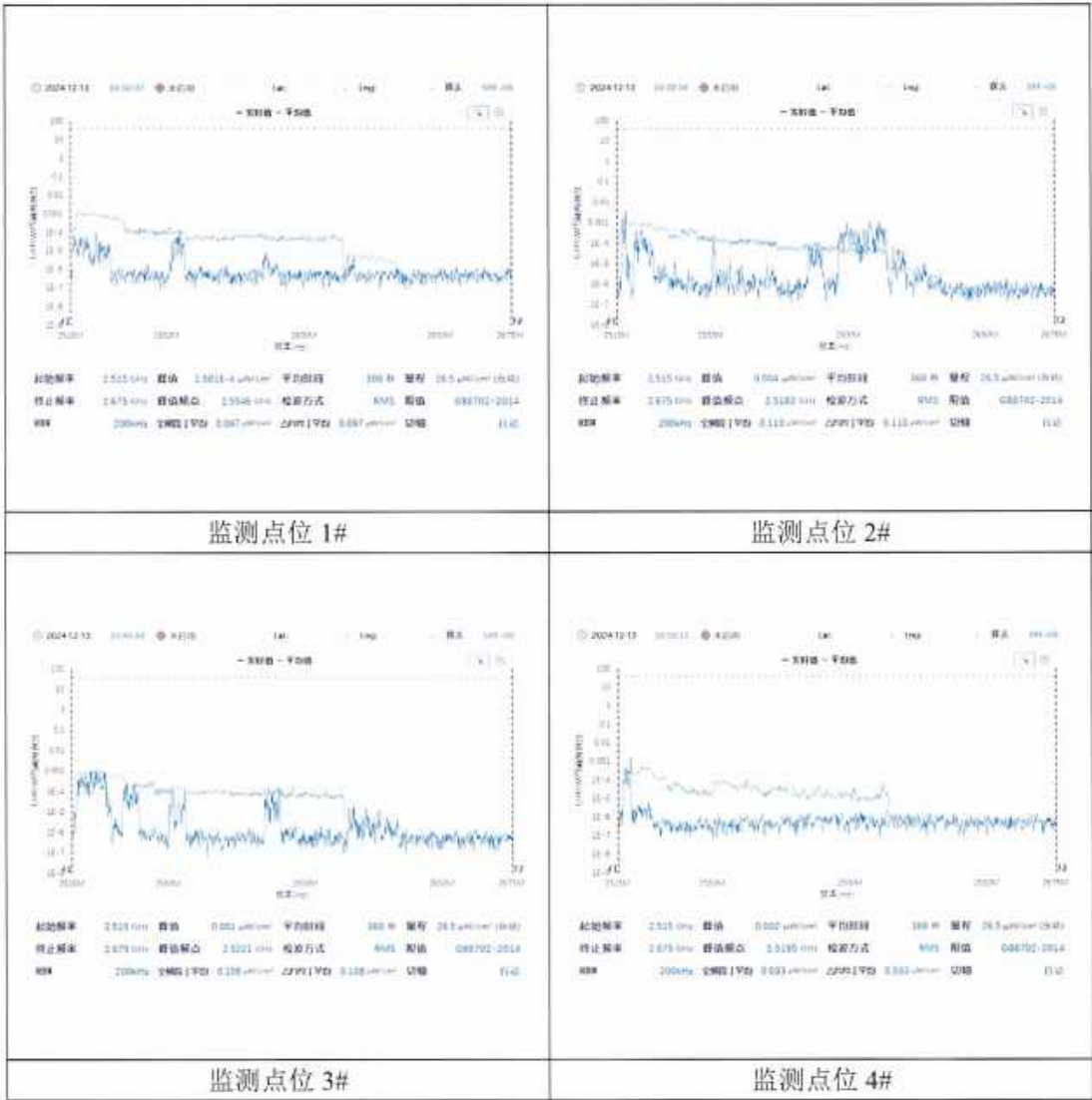
4、西峰惠风尚院基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、西峰惠风尚院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-004

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: 西峰北京大道北

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰北京大道北基站电磁辐射环境监测

1、西峰北京大道北基站监测基本信息一览表

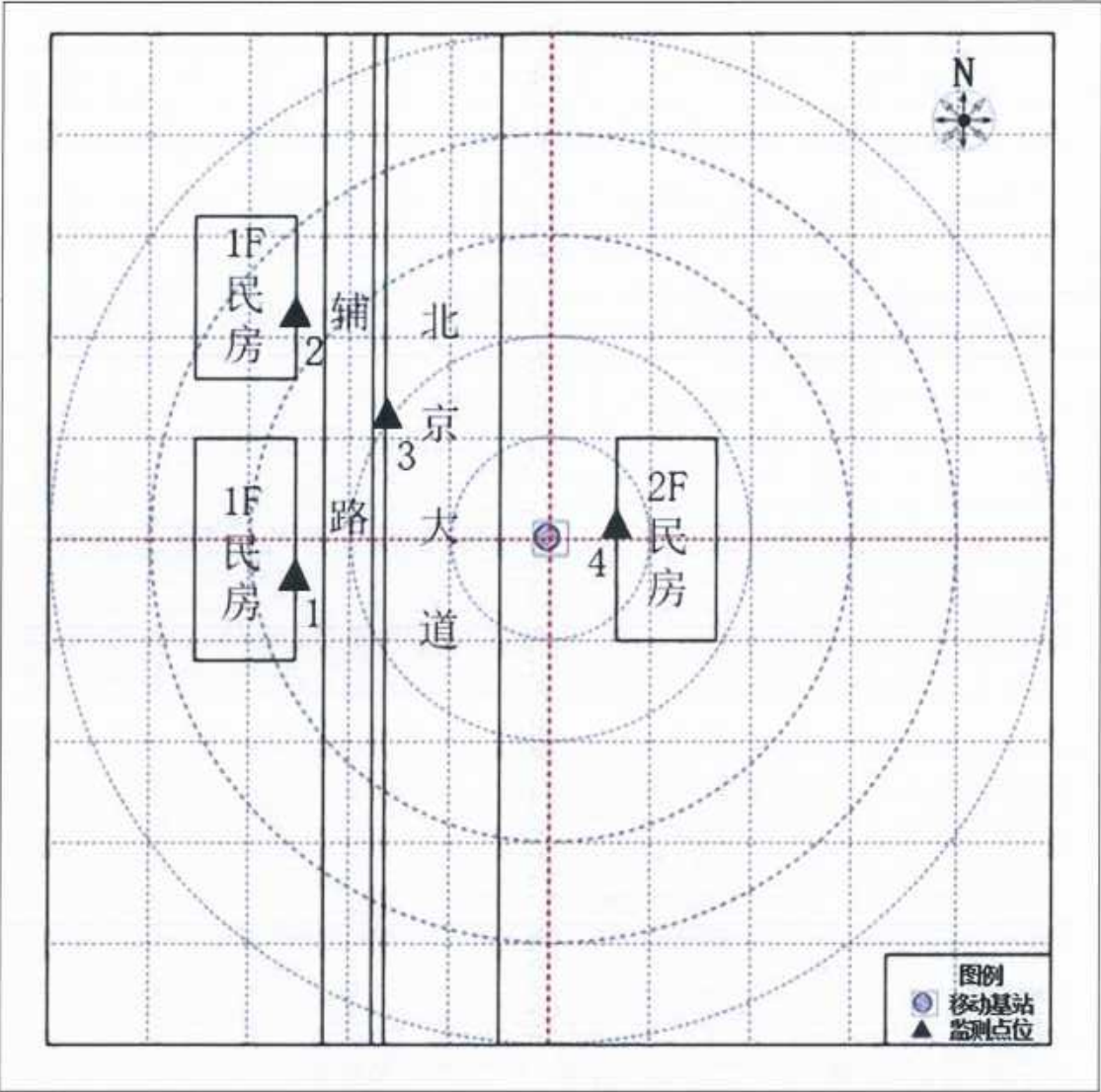
监测项目	西峰北京大道北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	西峰北京大道北		
基站坐标	东经:	107.647071	北纬: 35.750618
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	16:05-16:39	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 21.6~20.9℃	湿度: 58.7~59.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	西峰北京大道北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、西峰北京大道北基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	27	27	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.024
2	1F 民房东侧	27	33	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
3	道路西侧	27	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
4	2F 民房西侧	27	7	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、西峰北京大道北基站电磁辐射环境监测点位示意图



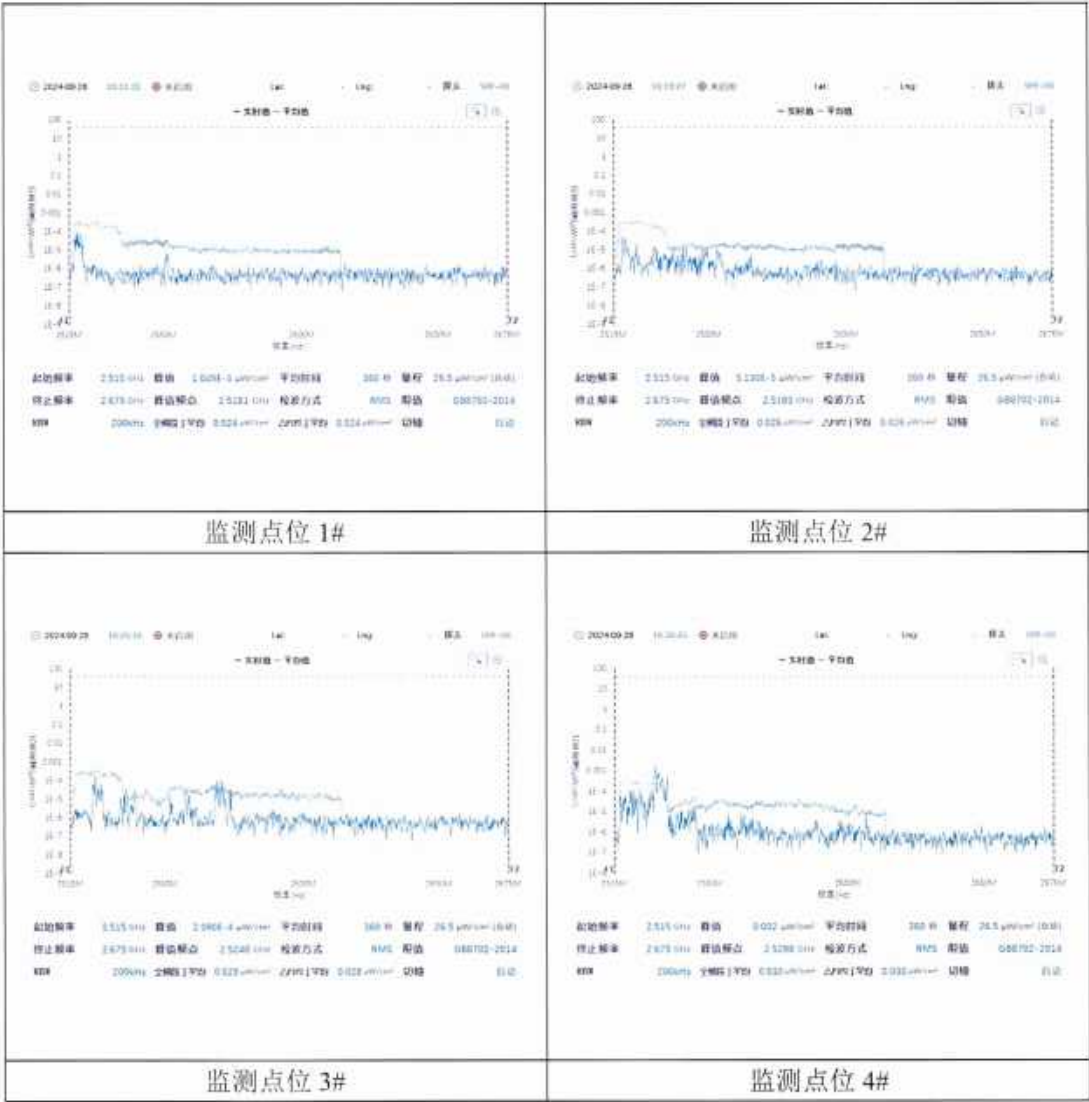
4、西峰北京大道北基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、西峰北京大道北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-005

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: 西峰陇东科研基地北

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰陇东科研基地北基站电磁辐射环境监测

1、西峰陇东科研基地北基站监测基本信息一览表

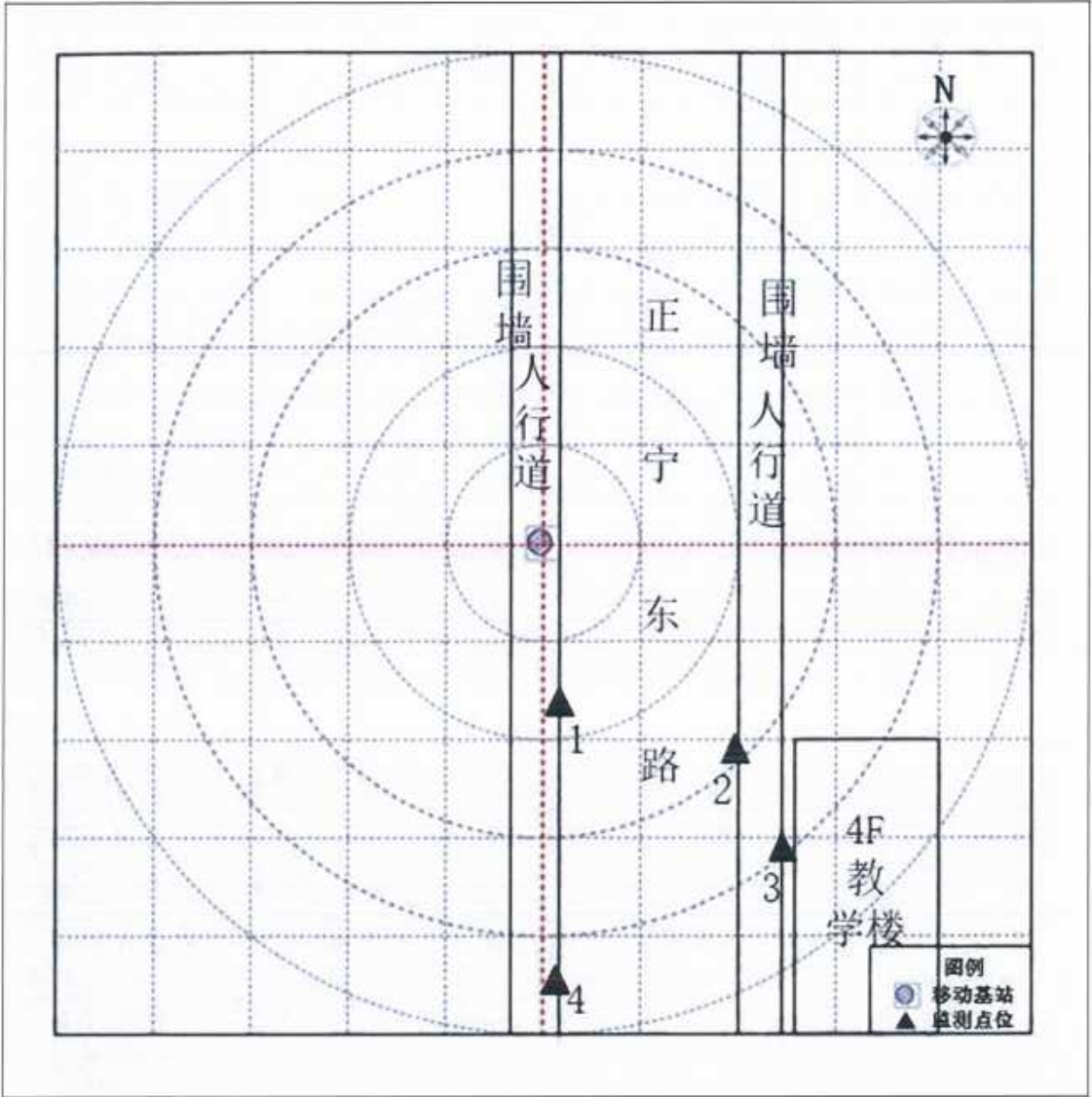
监测项目	西峰陇东科研基地北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	西峰陇东科研基地北		
基站坐标	东经:	107.651338	北纬: 35.686099
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.13	15:00-15:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.1~3.4℃	湿度: 45.7~43.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	西峰陇东科研基地北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、西峰陇东科研基地北基站电磁辐射环境监测结果

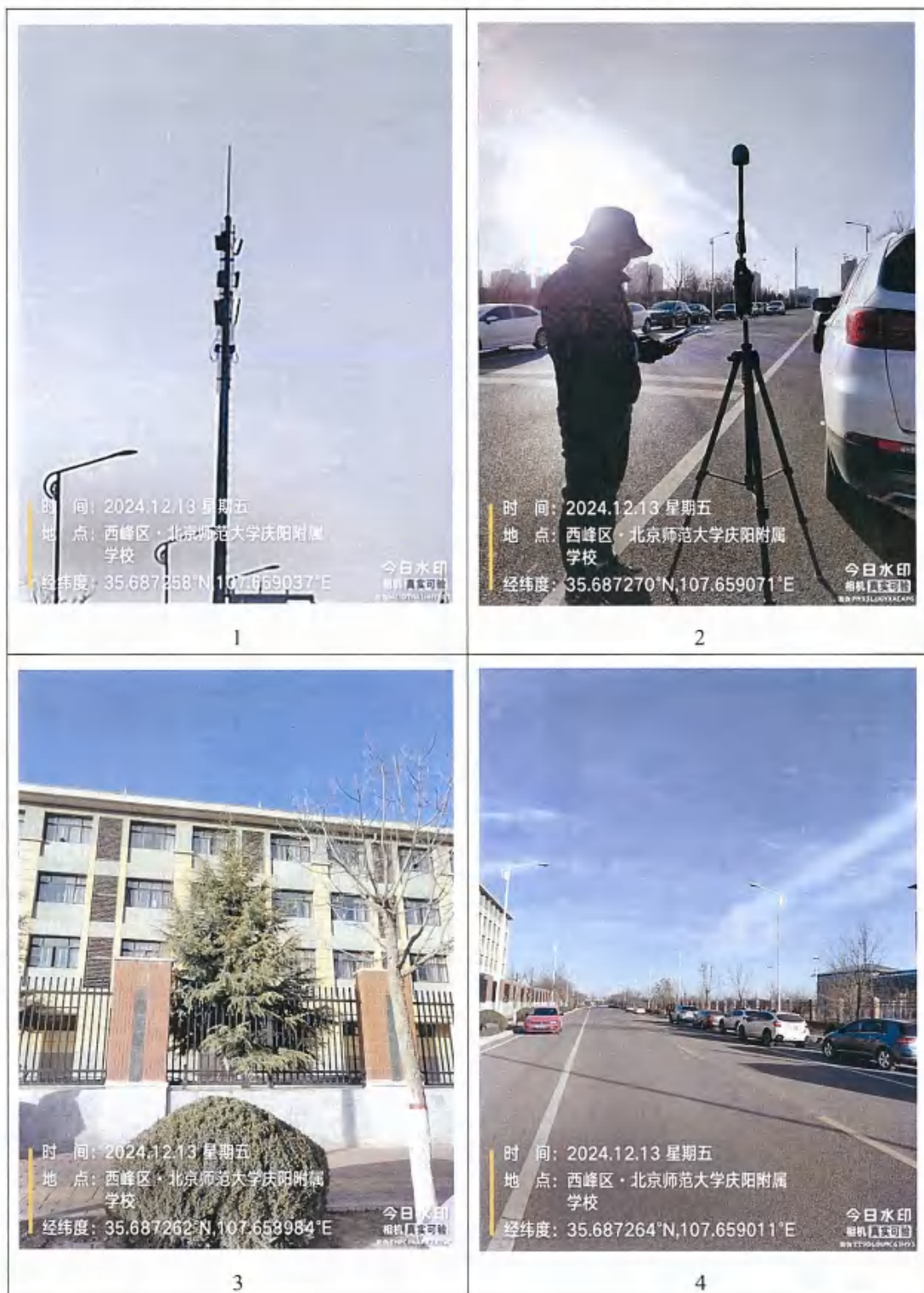
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	27	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	道路东侧	27	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
3	道路东侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	道路西侧	27	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024

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

3、西峰陇东科研基地北基站电磁辐射环境监测点位示意图



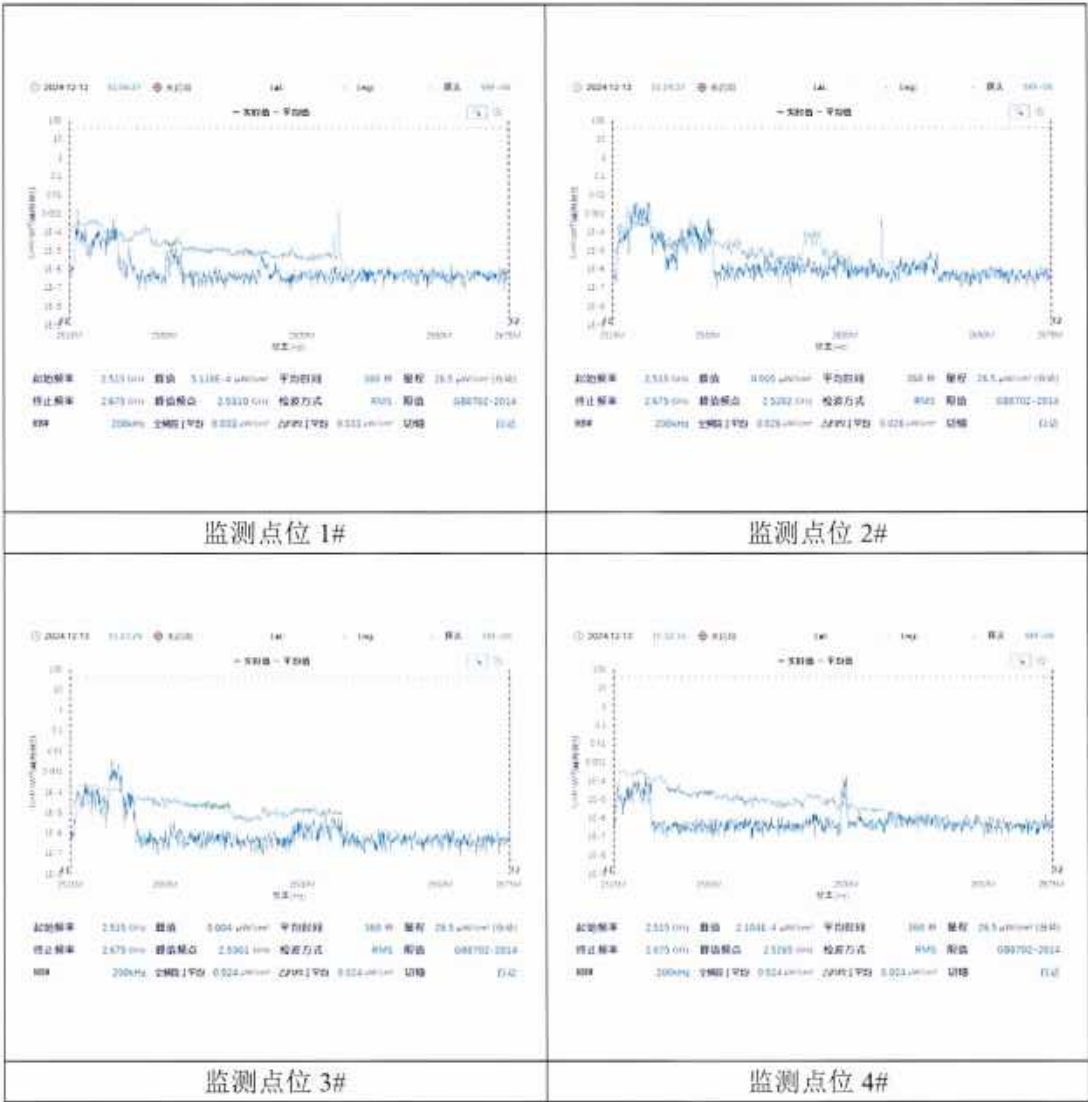
4、西峰陇东科研基地北基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、西峰陇东科研基地北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-006

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: 西峰万世燃气东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰万世燃气东基站电磁辐射环境监测

1、西峰万世燃气东基站监测基本信息一览表

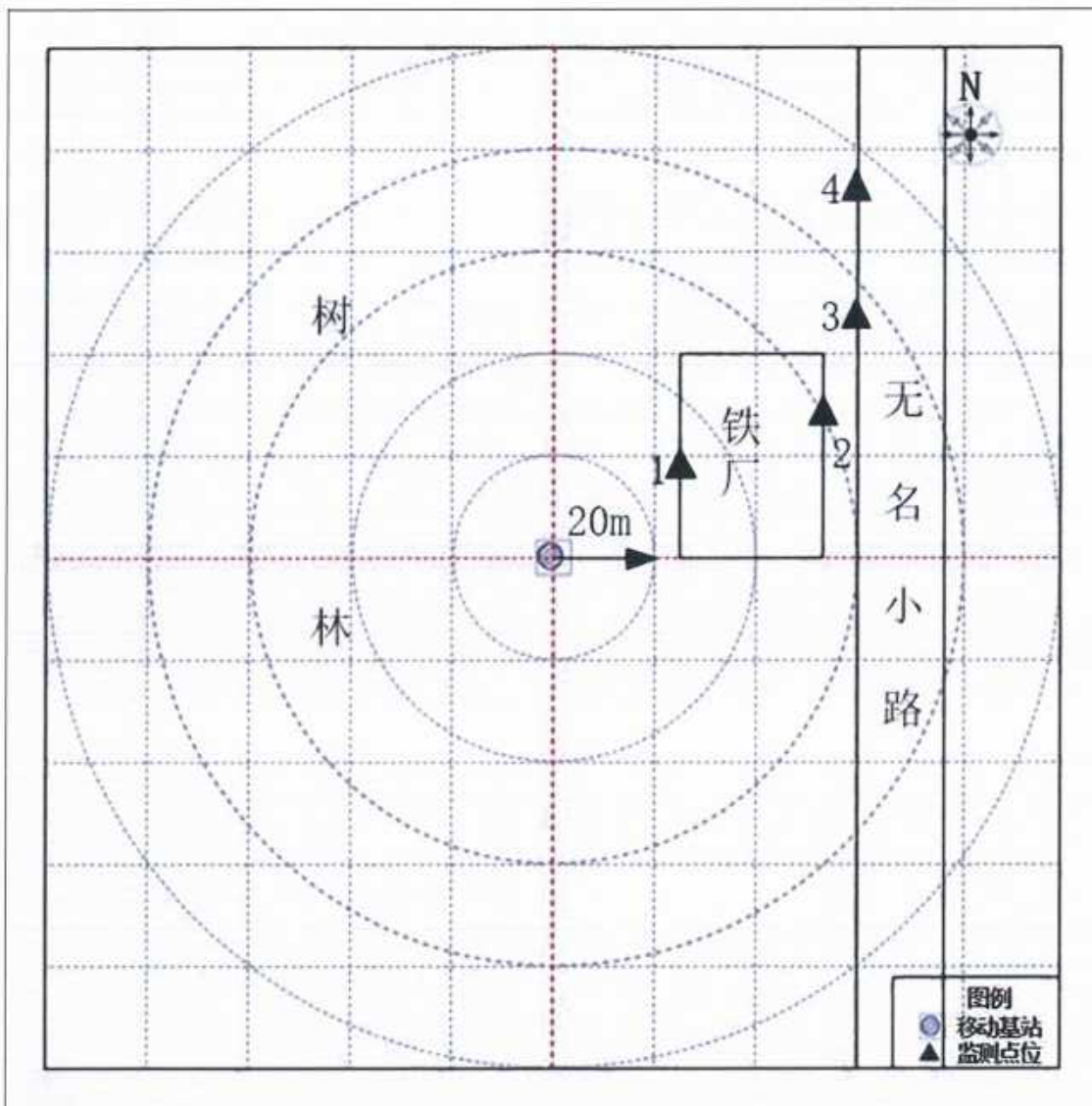
监测项目	西峰万世燃气东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	西峰万世燃气东		
基站坐标	东经:	107.673592	北纬: 35.723111
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	31
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	10:16-10:50	
监测环境条件	天气：阴	温度：12.8~13.5℃	湿度：81.3~80.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	西峰万世燃气东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、西峰万世燃气东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	铁厂西侧	29	26	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.023
2	铁厂东侧	29	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.097
3	道路西侧	29	48	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.115
4	道路西侧	29	57	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.112

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

3、西峰万世燃气东基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、西峰万世燃气东基站电磁环境监测周边照片

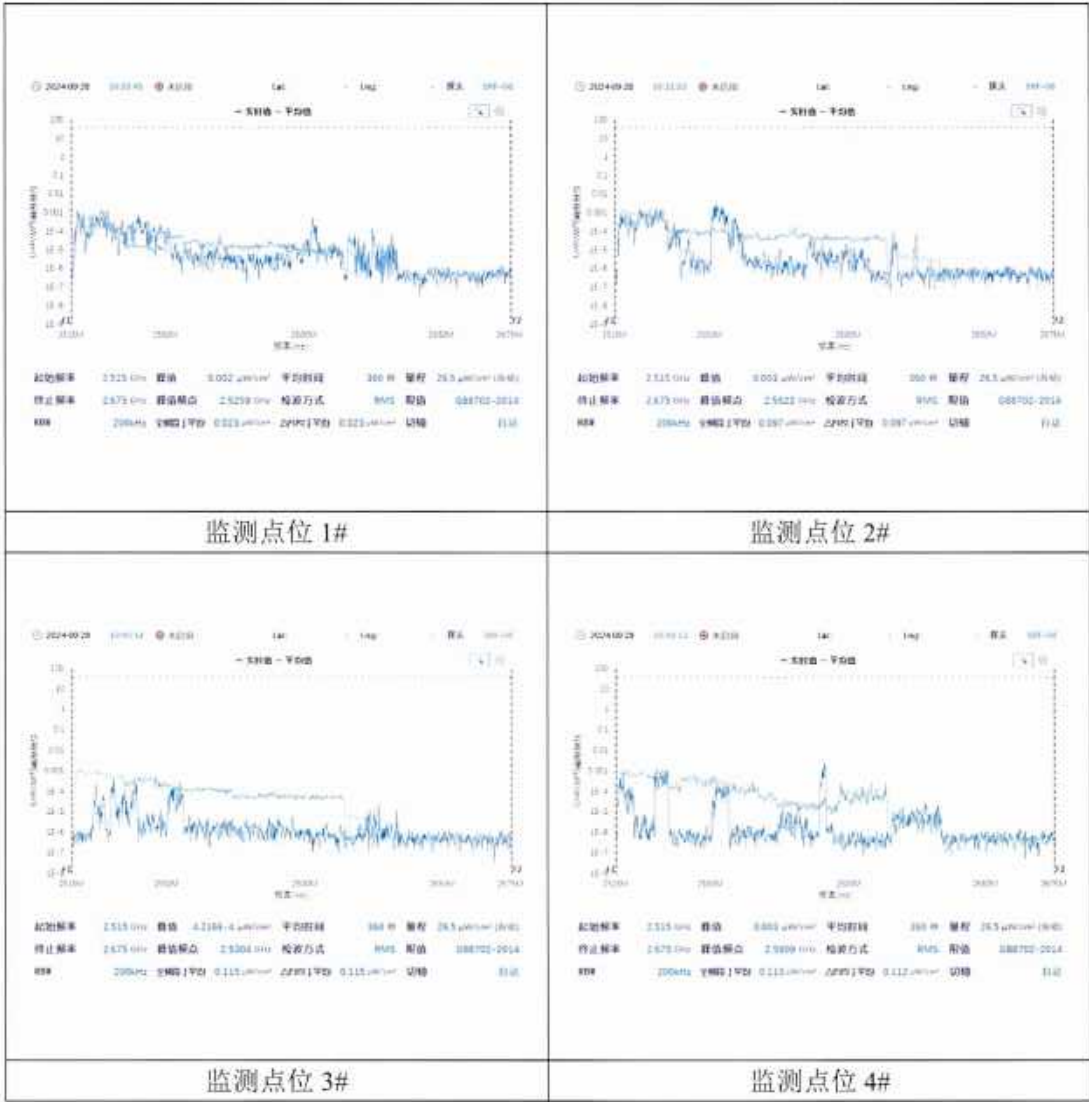


中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程



测技术有限公司
专用章

5、西峰万世燃气东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612316015
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

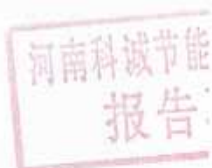
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-007

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: 庆阳市庆城县小寨村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县小寨村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县小寨村基站监测基本信息一览表

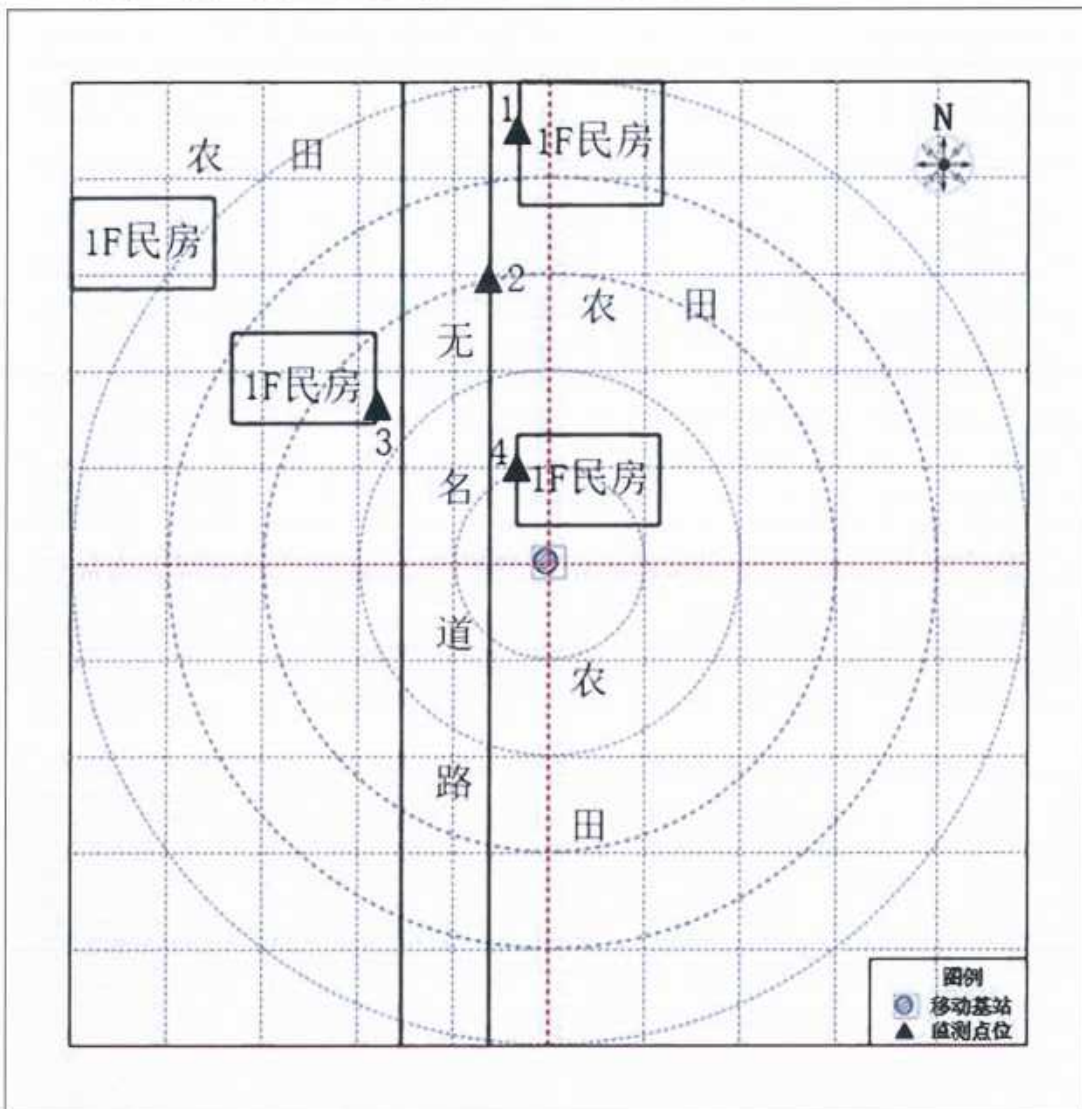
监测项目	庆阳市庆城县小寨村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县小寨村		
基站坐标	东经:	107.76048	北纬: 36.11171
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.22	8:24-8:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.3~2.7℃	湿度: 90.0~88.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县小寨村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县小寨村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	23	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路东侧	23	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房东侧	23	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	1F 民房西侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018

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

3、庆阳市庆城县小寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



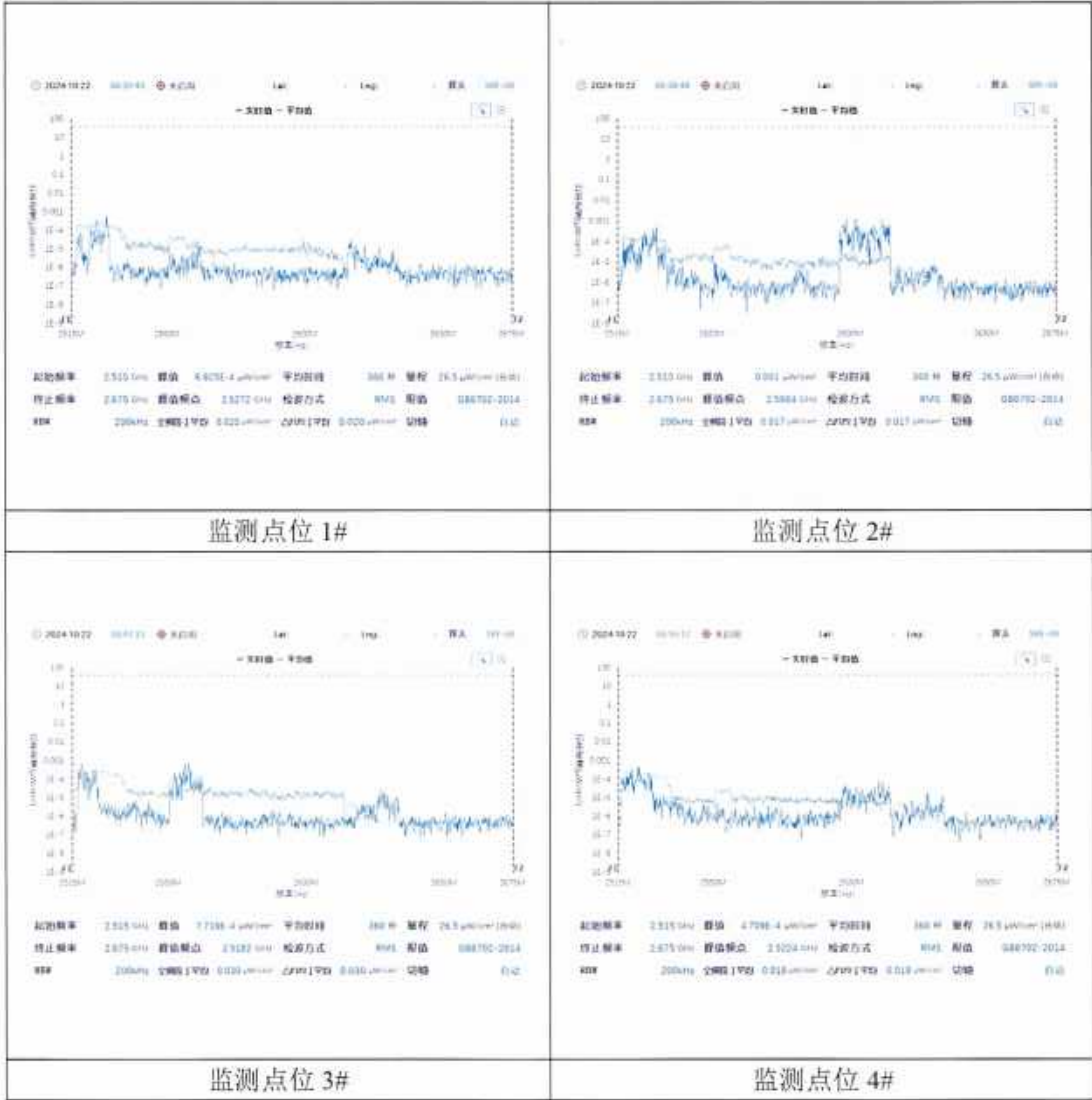
4、庆阳市庆城县小寨村基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县小寨村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080004-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县高楼源

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县高楼源基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县高楼源基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县高楼源基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县高楼源		
基站坐标	东经:	107.49803	北纬: 36.40838
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.9	10:30-11:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.0~-3.2℃	湿度: 46.7~43.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县高楼源基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

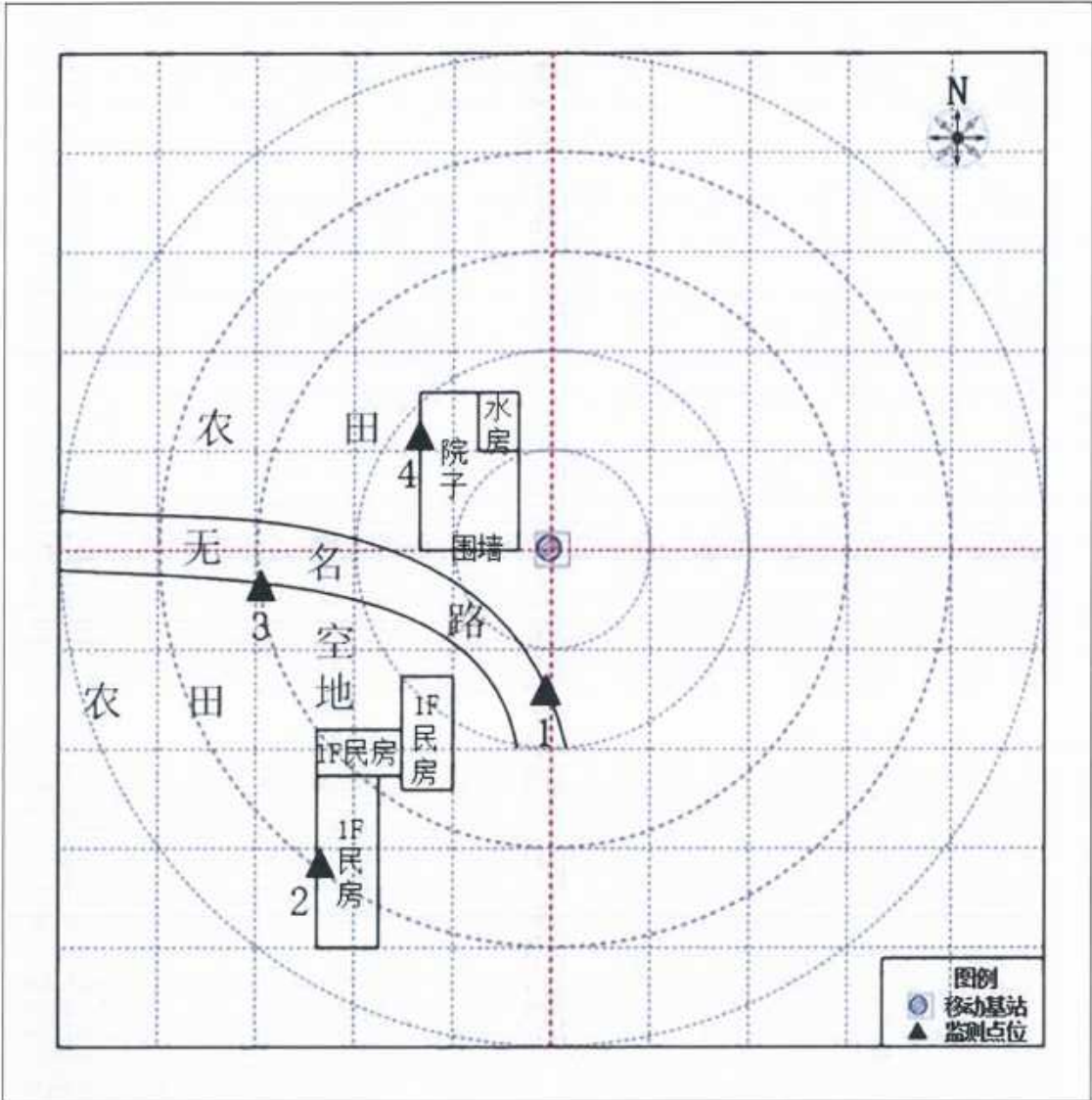
节能环保
公告

2、庆阳市环县高楼源基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	42	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.149
2	1F 民房西侧	42	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.112
3	道路南侧	42	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.117
4	围墙西侧	42	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.060

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

3、庆阳市环县高楼源基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县高楼源基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-009

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: 西峰刘家岭小学北

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰刘家岭小学北基站电磁辐射环境监测

1、西峰刘家岭小学北基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰刘家岭小学北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	西峰刘家岭小学北		
基站坐标	东经: 107.618378 北纬: 35.759897		
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27 16:48-17:23		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 22.6~21.2℃ 湿度: 55.1~56.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	西峰刘家岭小学北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

节能
报告

2、西峰刘家岭小学北基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	27	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.031
2	1F 商铺东侧	27	12	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
3	1F 商铺南侧	27	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.033
4	1F 商铺东侧	27	28	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.033

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

3、西峰刘家岭小学北基站电磁辐射环境监测点位示意图



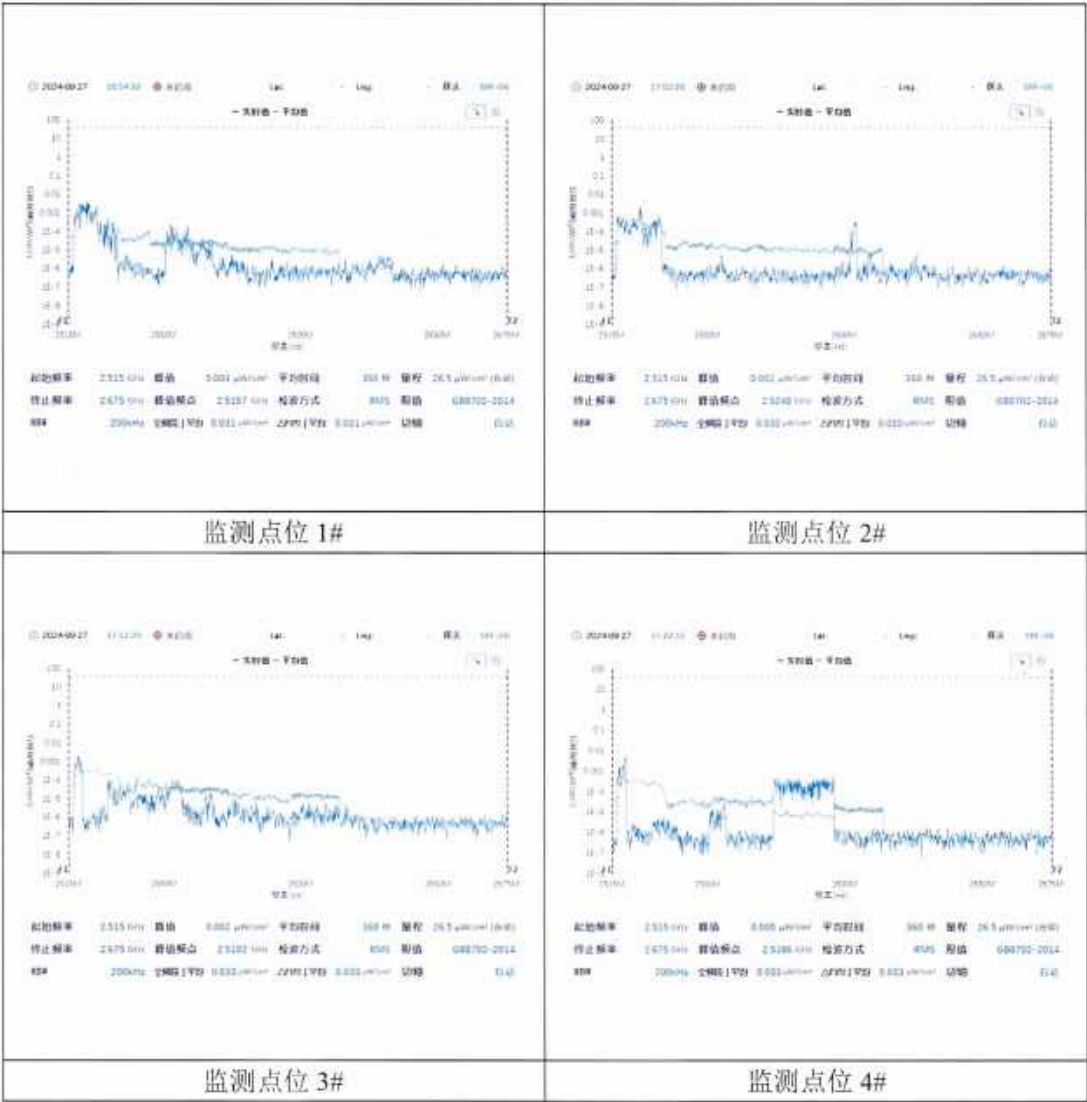
4、西峰刘家岭小学北基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、西峰刘家岭小学北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0010

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: 庆阳市西峰区彭原卫生院

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区彭原卫生院基站监测基本信息一览表

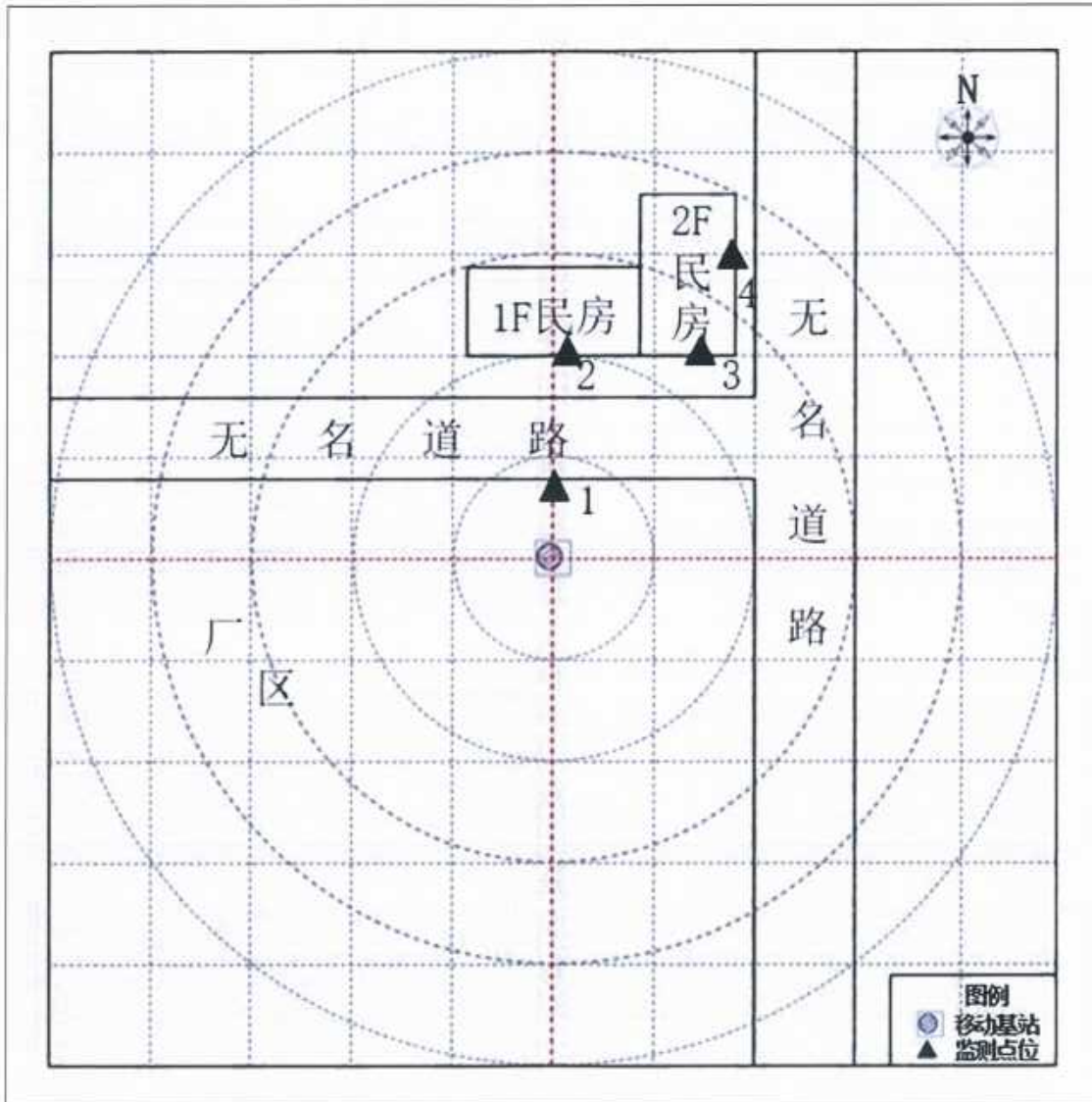
监测项目	庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区彭原卫生院		
基站坐标	东经:	107.61232	北纬: 35.82539
塔杆架设方式	一体式升降塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27	14:28-15:02	
监测环境条件	天气：多云 温度：25.0~25.3℃ 湿度：50.4~49.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区彭原卫生院基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	26	8	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.022
2	1F 民房南侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
3	2F 民房南侧	26	25	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017
4	2F 民房东侧	26	34	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、庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁辐射环境监测点位示意图



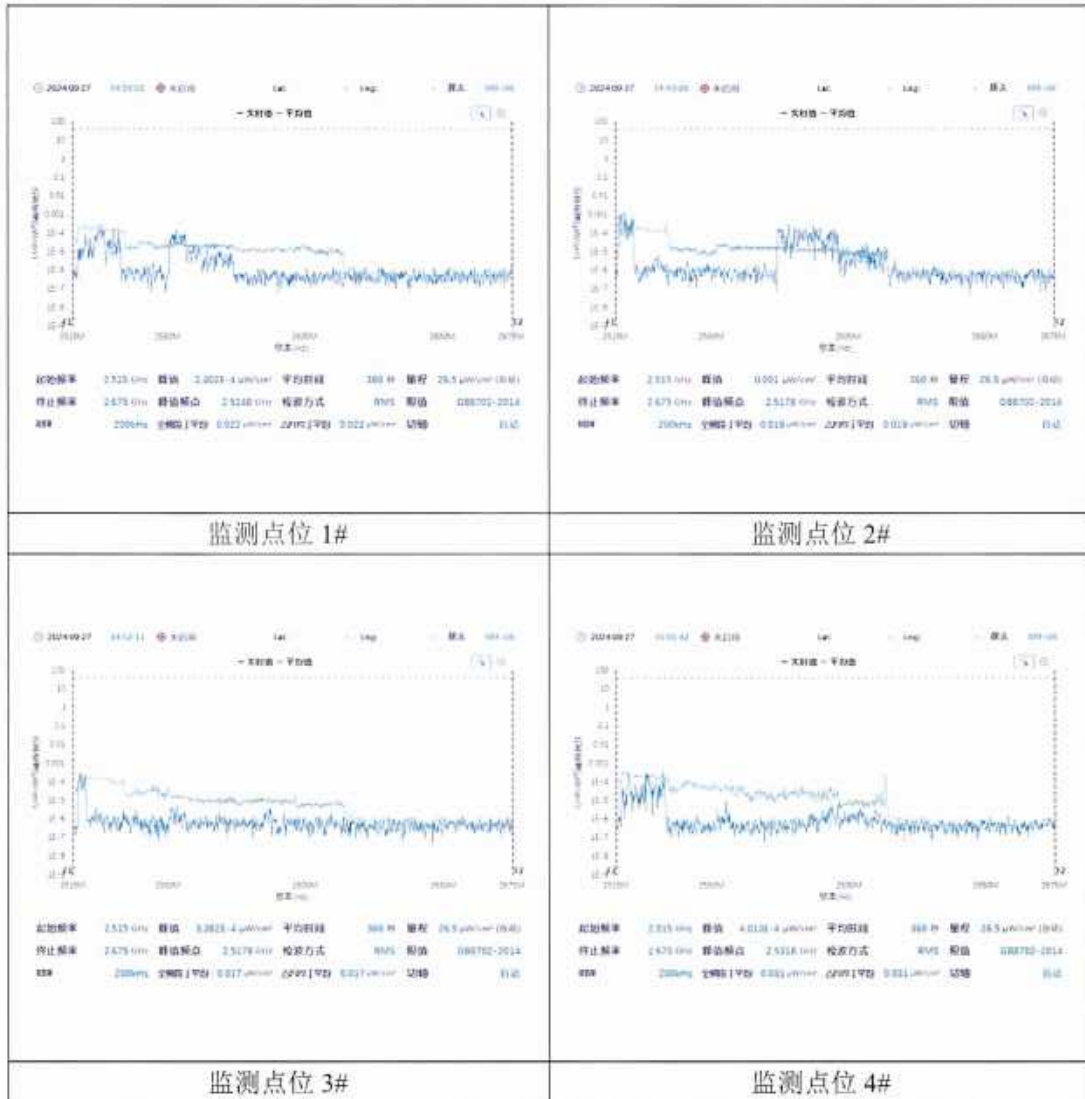
4、庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市西峰区彭原卫生院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612330655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区上何村

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市西峰区上何村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区上何村基站监测基本信息一览表

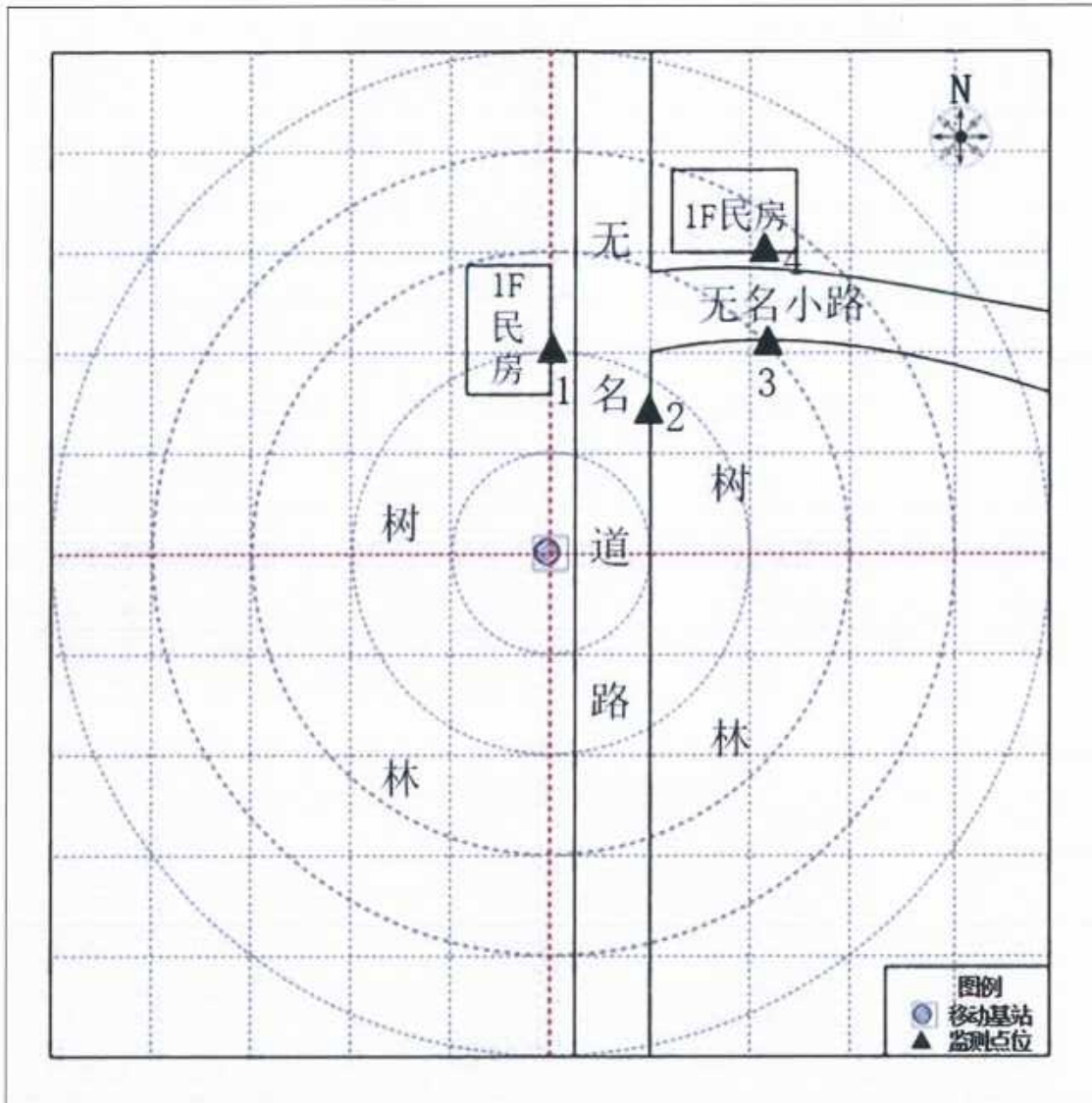
监测项目	庆阳市西峰区上何村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区上何村		
基站坐标	东经:	107.62705	北纬: 35.82336
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27	15:14-15:48	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 25.5~24.9℃ 湿度: 50.1~52.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区上何村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区上何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	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.010
2	道路东侧	36	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.033
3	道路南侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
4	1F 民房南侧	36	37	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019

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

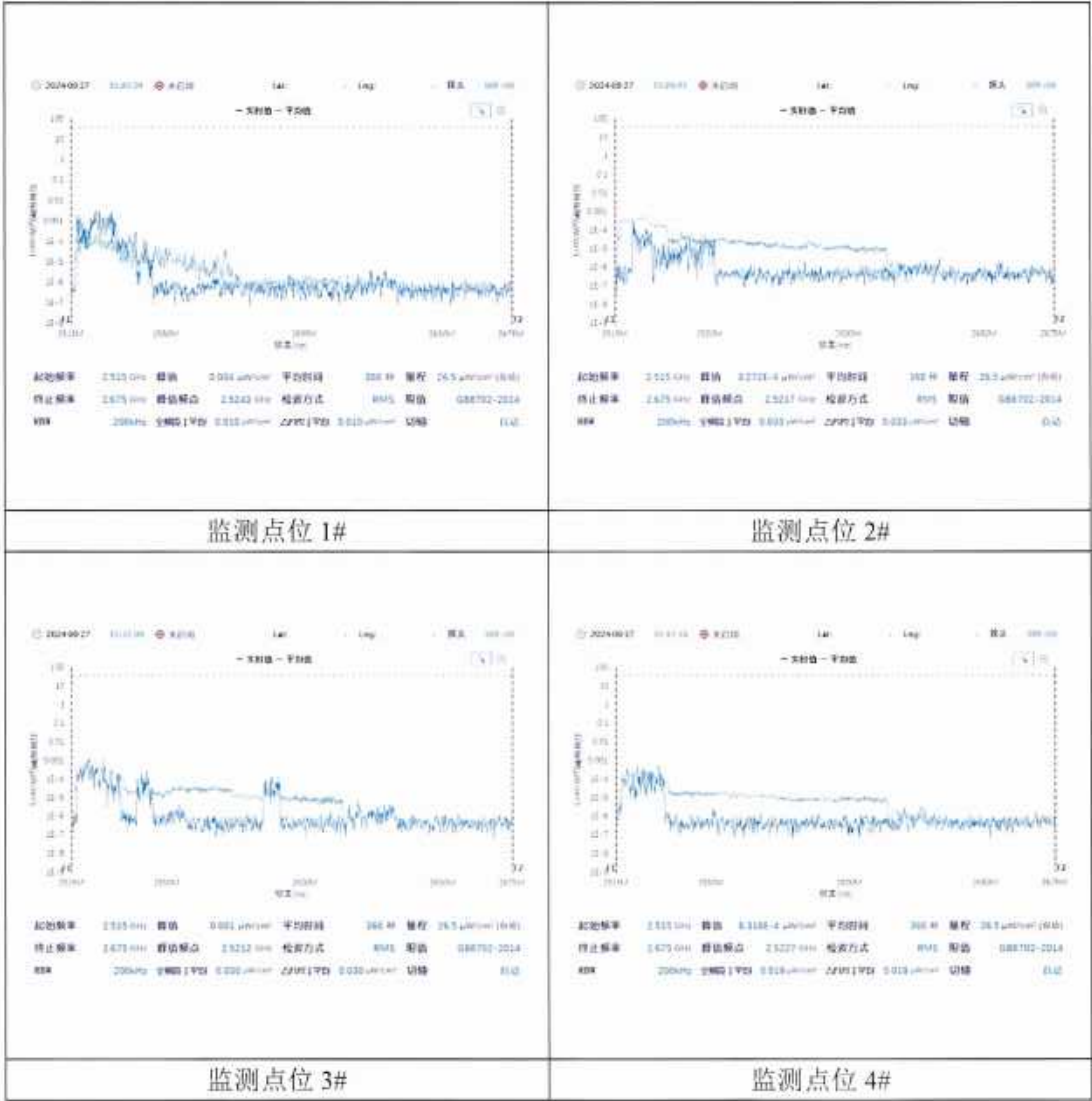
3、庆阳市西峰区上何村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区上何村基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市西峰区上何村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080004-0012

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: 庆阳市西峰区邵家寺

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市西峰区邵家寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区邵家寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区邵家寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区邵家寺		
基站坐标	东经:	107.53095	北纬: 35.80751
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27	10:40-11:15	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 18.5~19.1℃ 湿度: 65.6~63.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区邵家寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

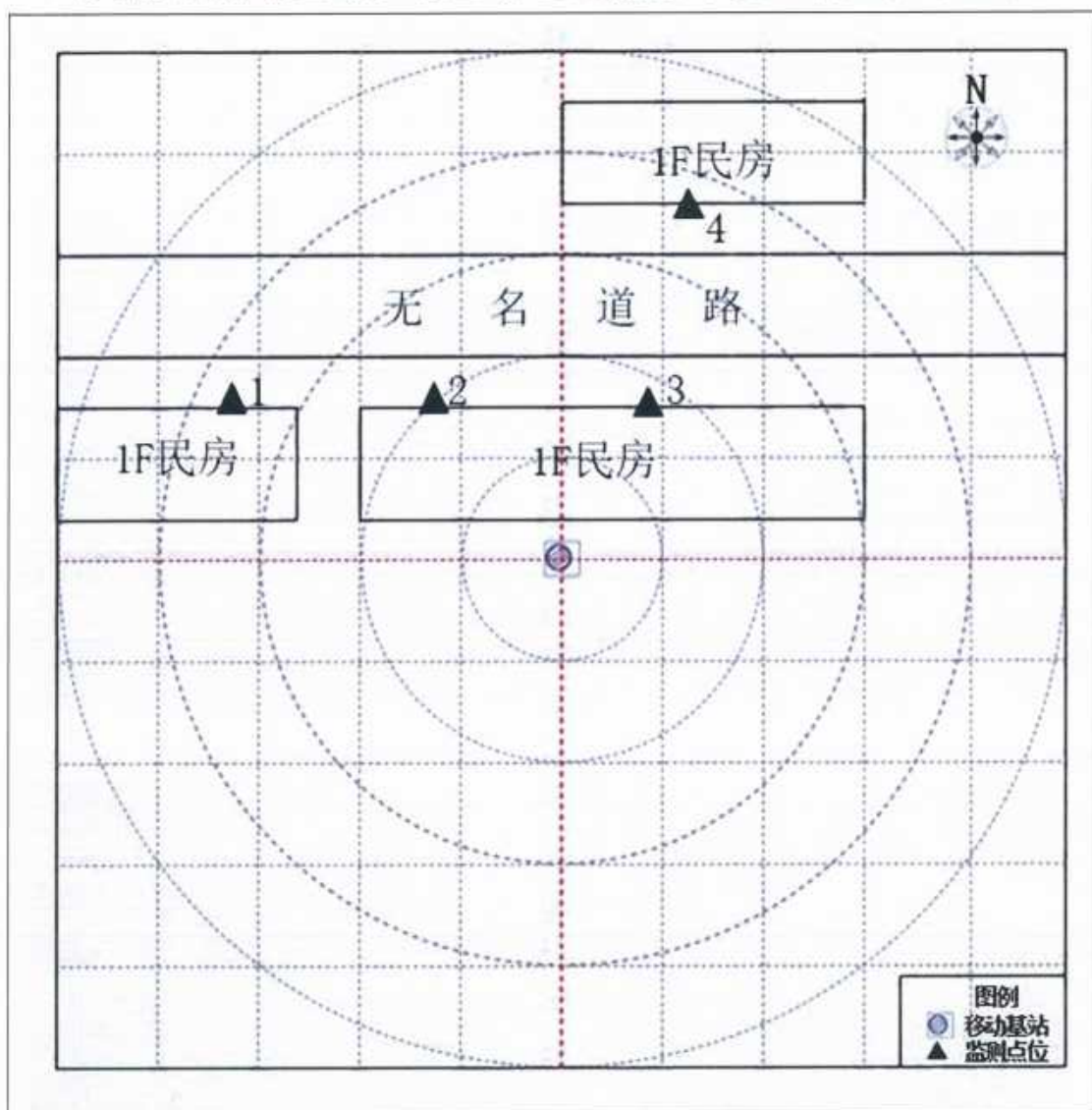
节能环保
报告骑

2、庆阳市西峰区邵家寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	31	37	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.111
2	1F 民房北侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.491
3	1F 民房北侧	31	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.056
4	1F 民房南侧	31	37	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.112

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

3、庆阳市西峰区邵家寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
缝专

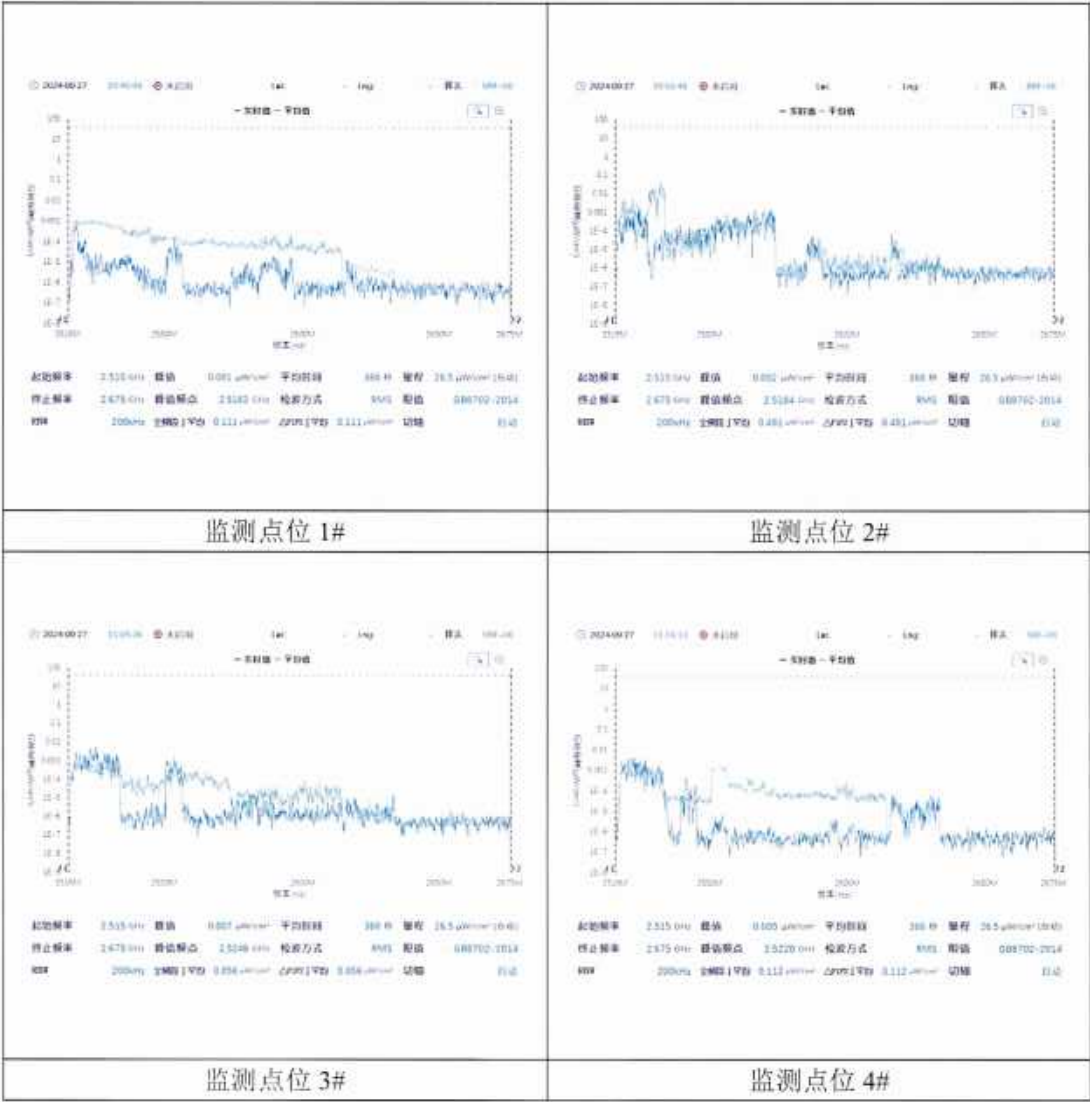
4、庆阳市西峰区邵家寺基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、庆阳市西峰区邵家寺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0013

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: 庆阳市华池县余家坪

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县余家坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县余家坪基站监测基本信息一览表

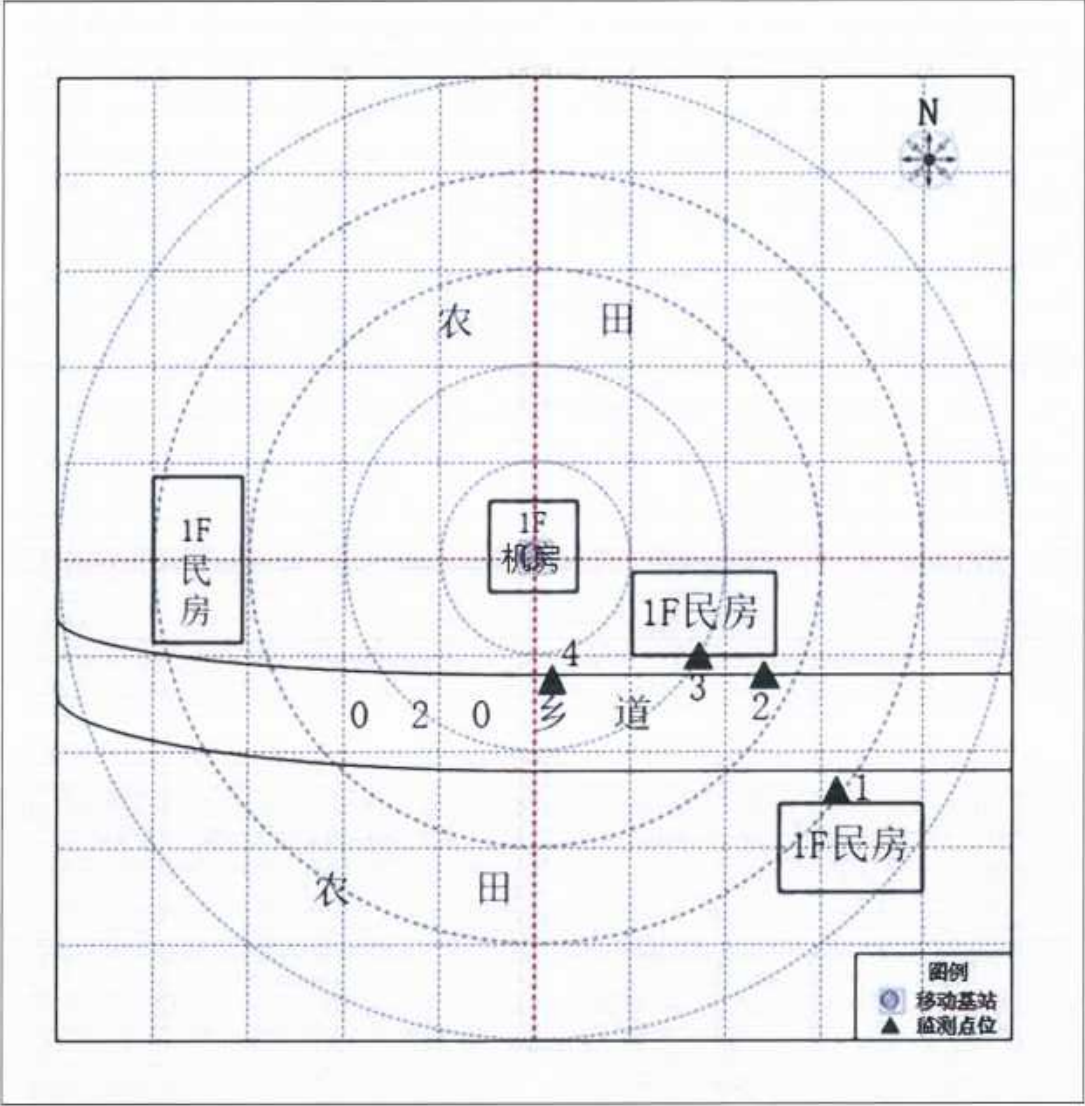
监测项目	庆阳市华池县余家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县余家坪		
基站坐标	东经:	107.73411	北纬: 36.26624
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	9:31-10:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.8~4.3℃	湿度: 60.9~58.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县余家坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市华池县余家坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	46	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
2	道路北侧	46	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
3	1F 民房南侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	道路北侧	46	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020

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

3、庆阳市华池县余家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



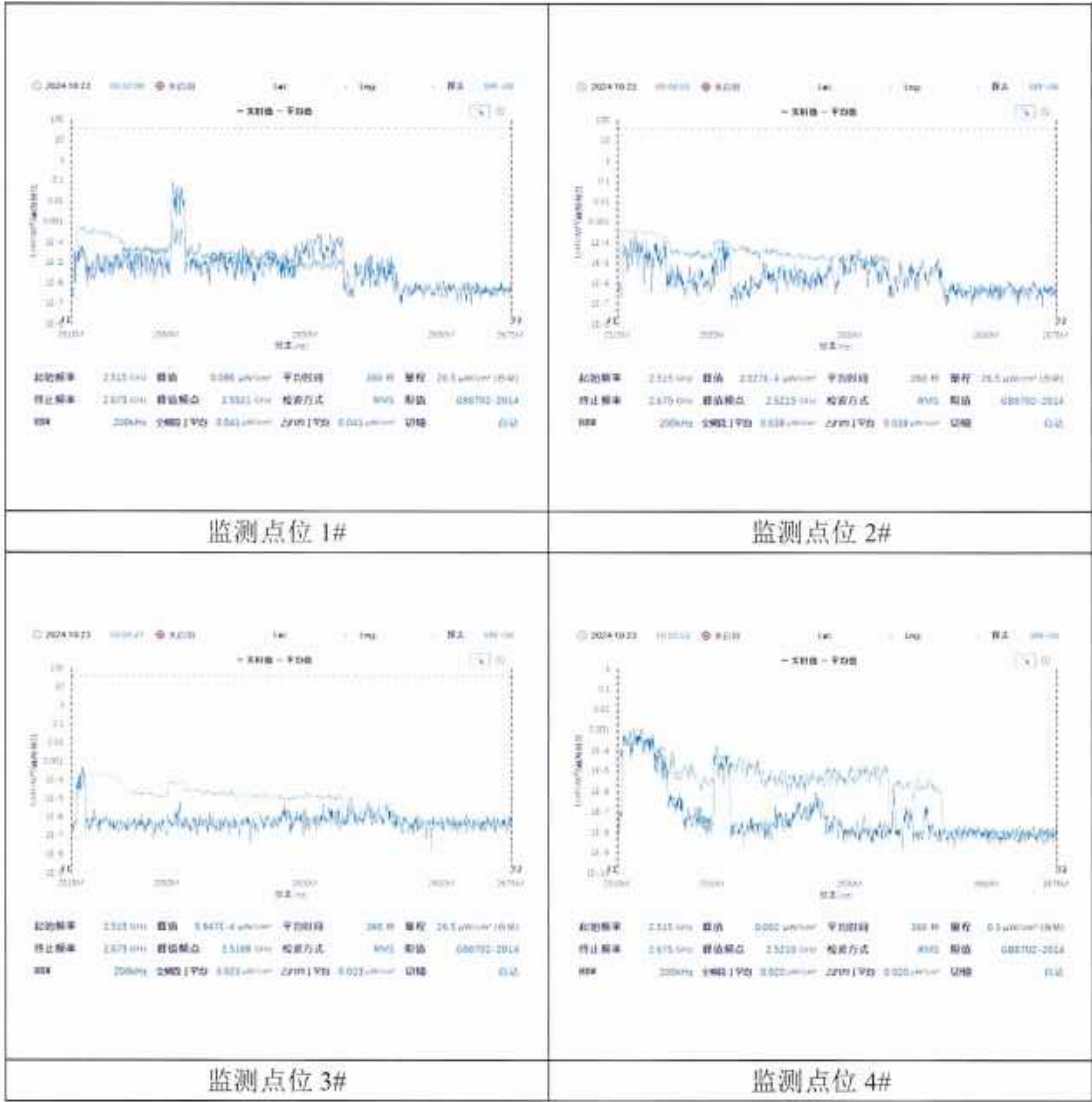
4、庆阳市华池县余家坪基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市华池县余家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080004-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县罗山兰家掌

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县罗山兰家掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县罗山兰家掌		
基站坐标	东经:	106.87879	北纬: 36.75706
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.11	14:30-15:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.3~13.0℃	湿度: 35.7~33.3%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县罗山兰家掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

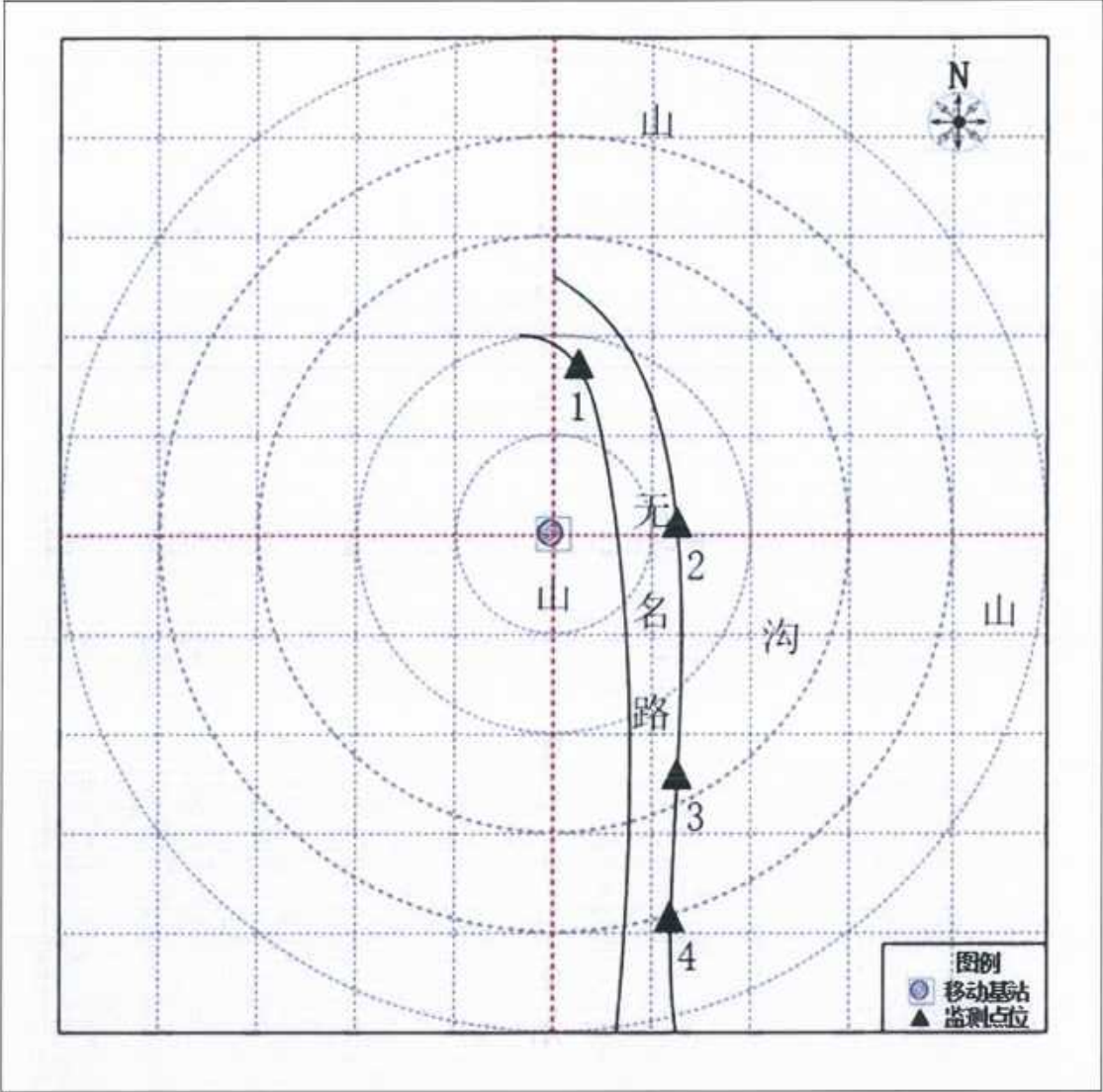
一能环
占骑

2、庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	42	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
2	道路东侧	42	13	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
3	道路东侧	42	28	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	道路东侧	42	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.049

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

3、庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

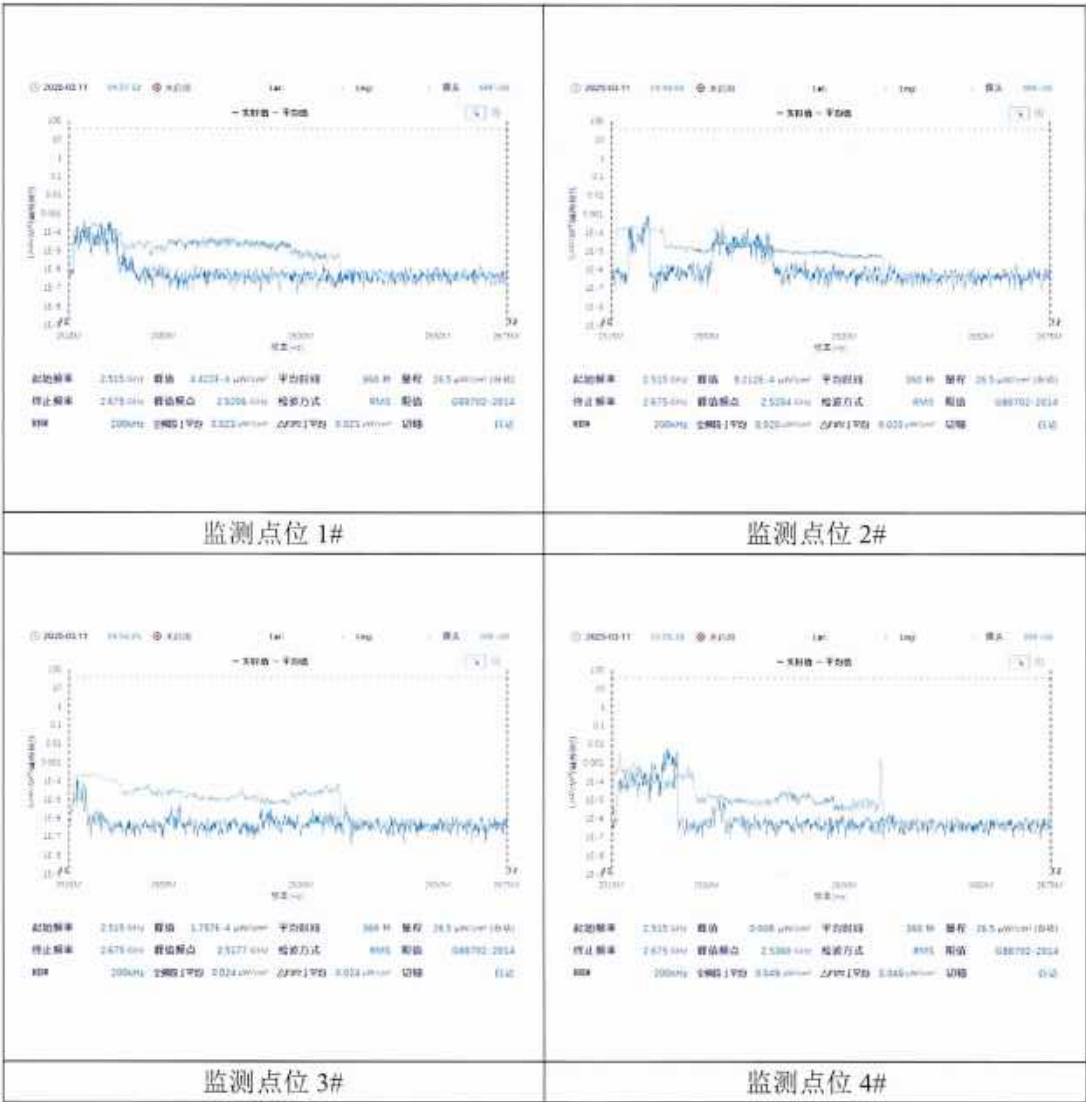
4、庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市环县罗山兰家掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024080004-0015

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: 庆阳市合水县关注

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市合水县关注基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县关注基站监测基本信息一览表

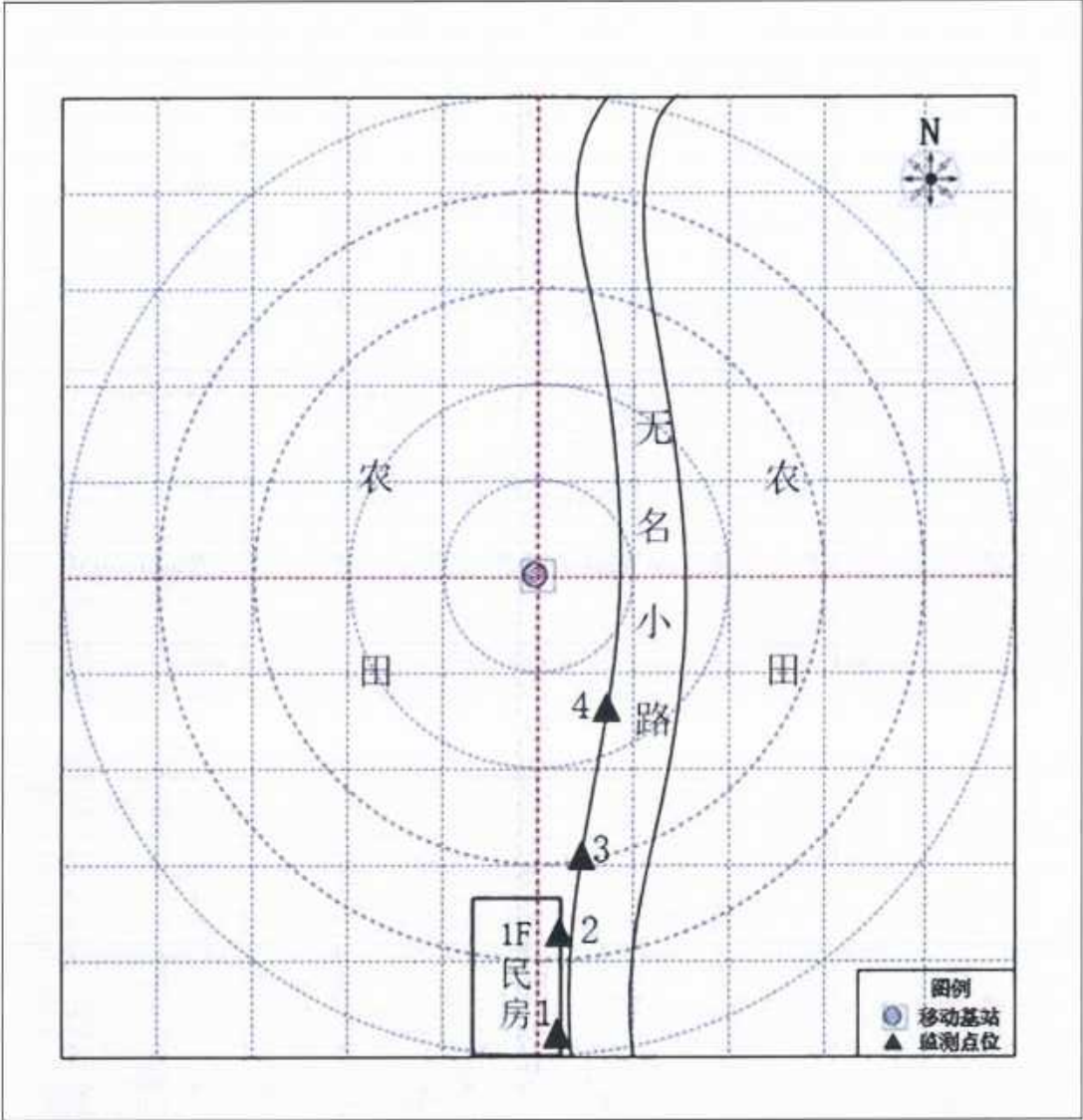
监测项目	庆阳市合水县关注基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县关注		
基站坐标	东经:	107.917274	北纬: 35.821931
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19	11:20-11:55	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.2~7.6℃	湿度: 82.1~80.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县关注基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县关注基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.139
2	1F 民房东侧	41	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.099
3	道路西侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.074
4	道路西侧	41	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.472

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

3、庆阳市合水县关注基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检
奇缝

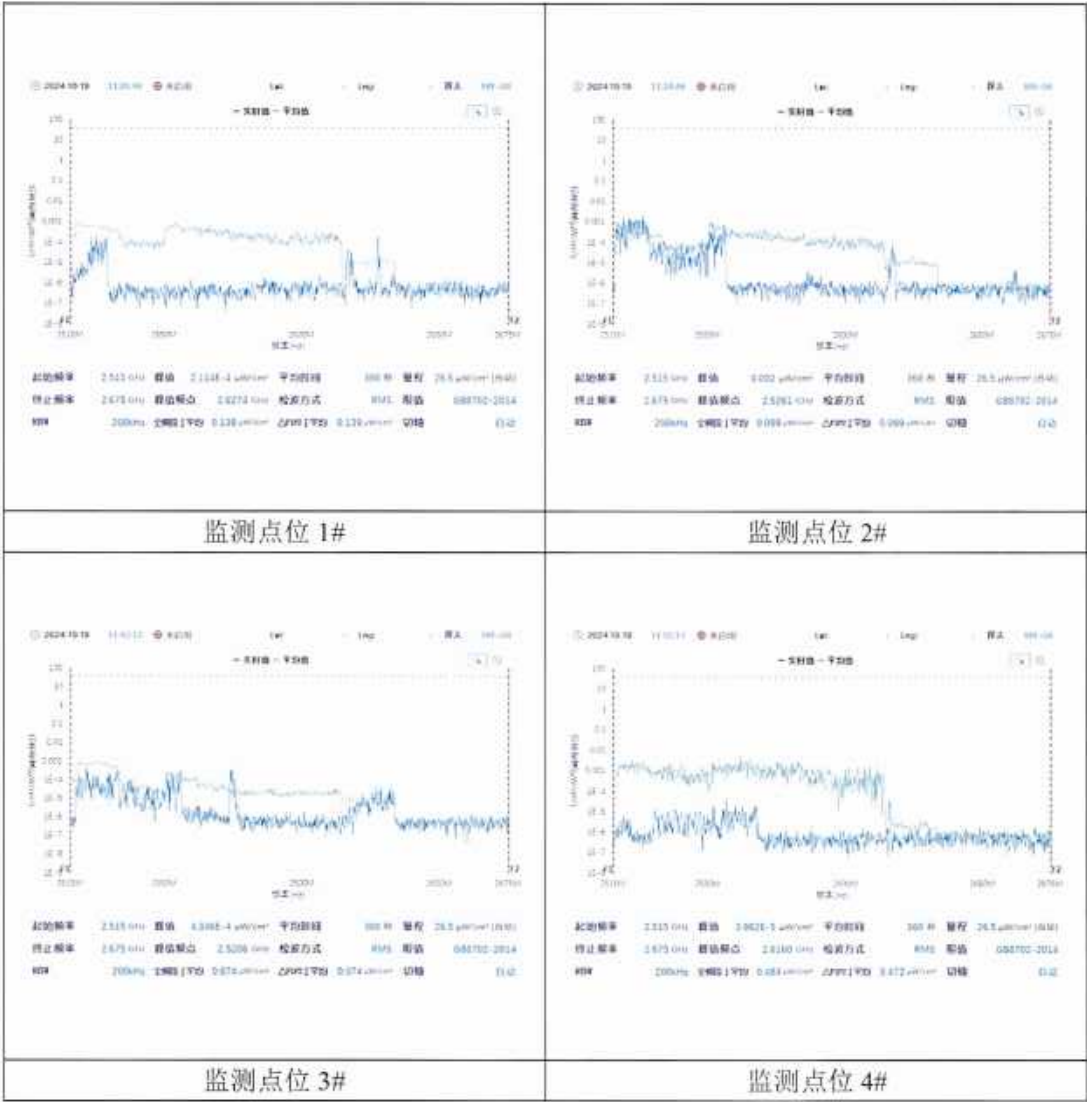
4、庆阳市合水县关注基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、庆阳市合水县关注基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0016

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: 庆阳市镇原县渠口

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市镇原县渠口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县渠口基站监测基本信息一览表

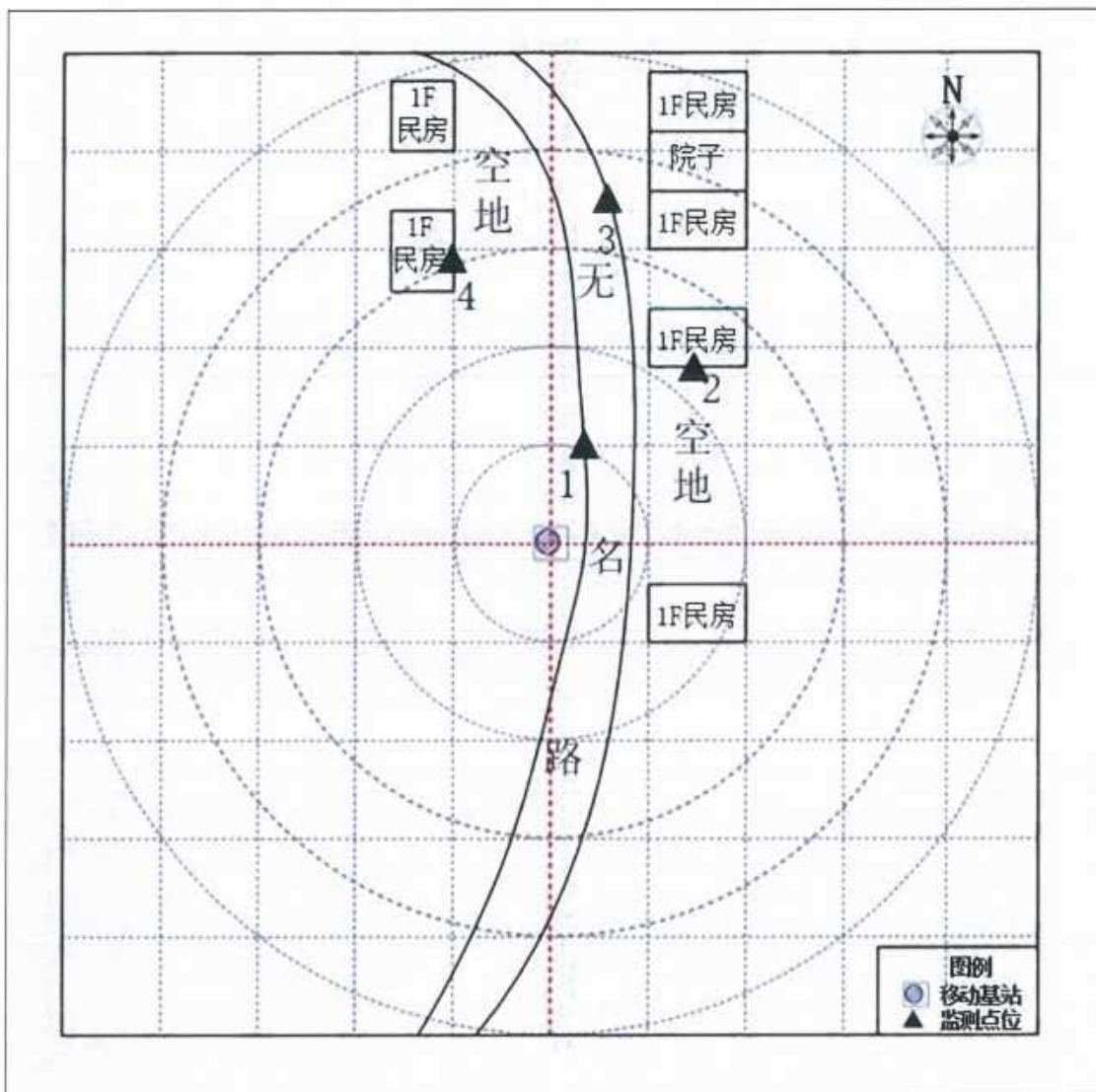
监测项目	庆阳市镇原县渠口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县渠口		
基站坐标	东经:	107.01923	北纬: 35.82941
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.31	15:46-16:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.2~4.0℃	湿度: 46.8~49.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县渠口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县渠口基站电磁辐射环境监测结果

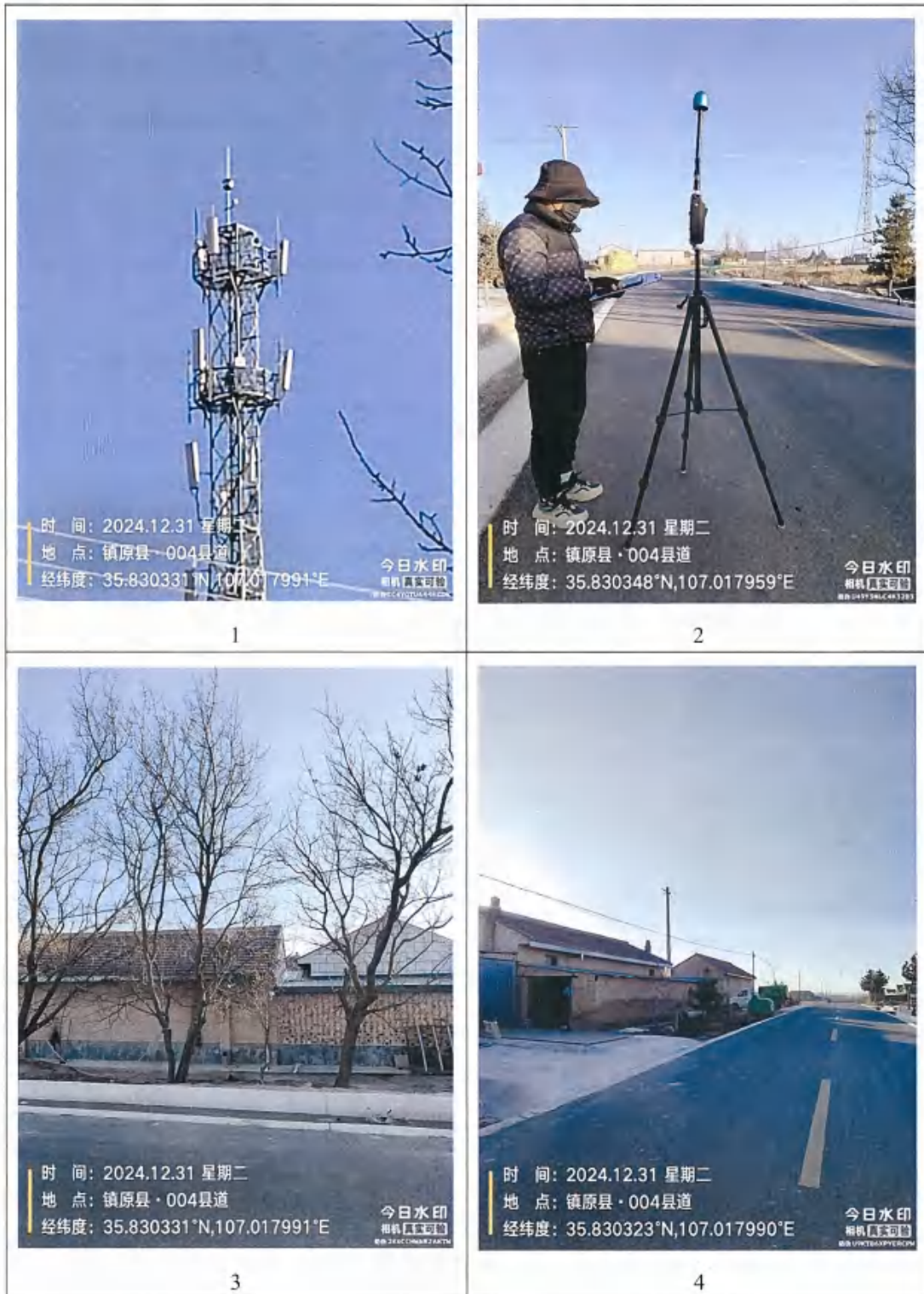
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
2	1F 民房南侧	41	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.007
3	道路东侧	41	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	1F 民房东侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026

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、庆阳市镇原县渠口基站电磁辐射环境监测点位示意图



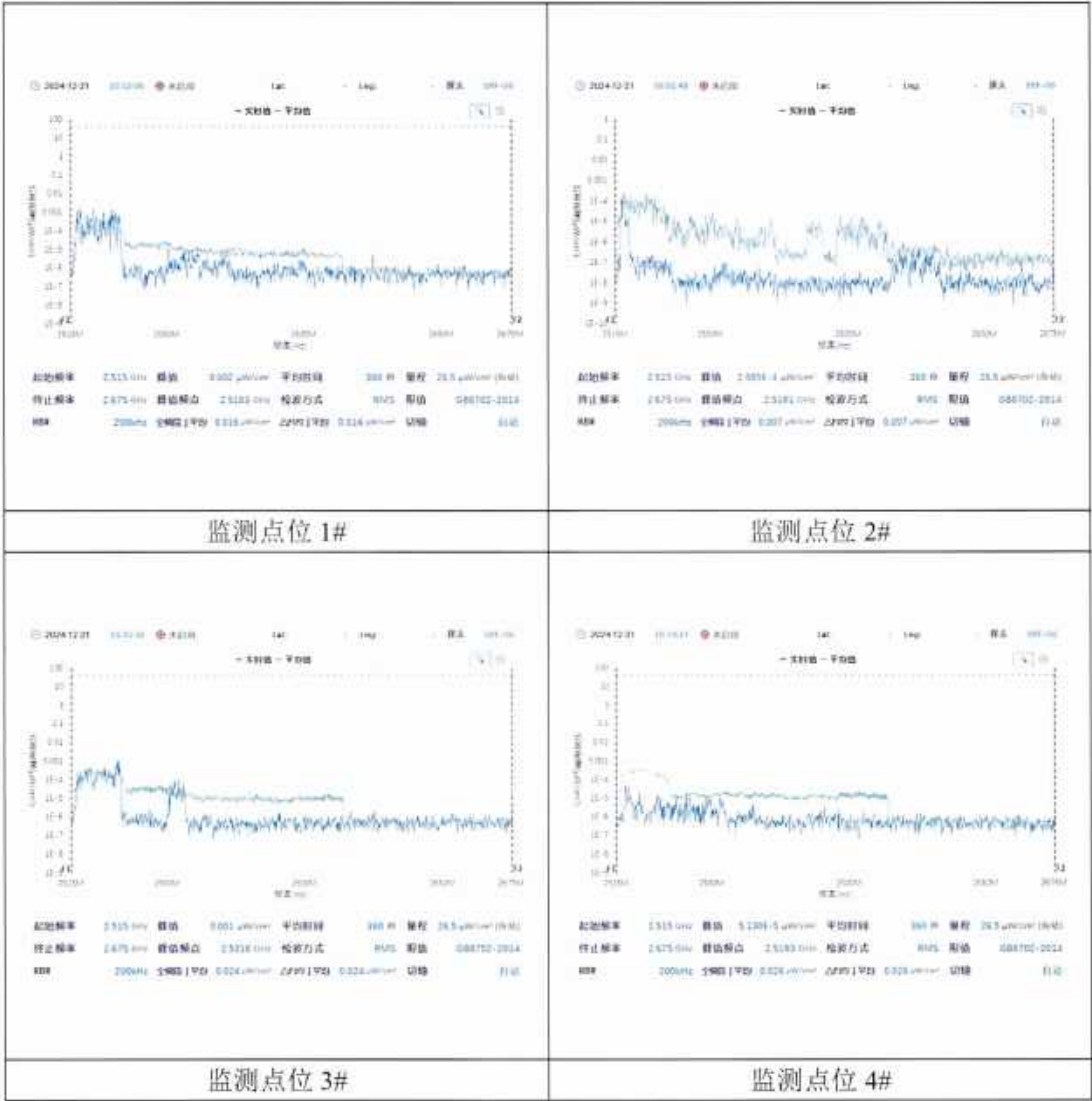
4、庆阳市镇原县渠口基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市镇原县渠口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320603
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县三十里铺小学

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县三十里铺小学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县三十里铺小学基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县三十里铺小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县三十里铺小学		
基站坐标	东经:	107.20774	北纬: 36.66772
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.2	13:20-13:55	
监测环境条件	天气：阴 温度：11.7~12.3℃ 湿度：65.6~63.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	庆阳市环县三十里铺小学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

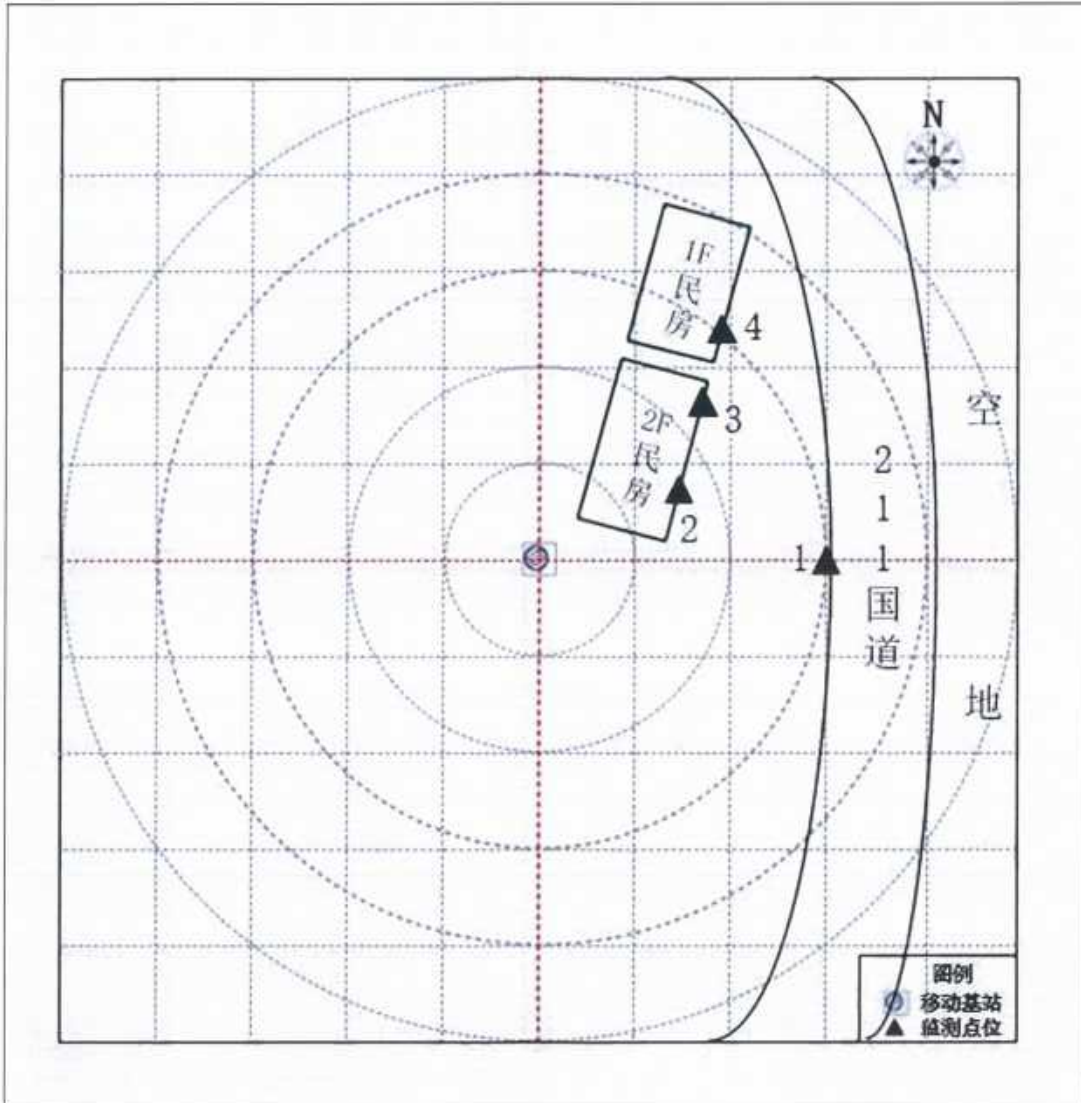
节能
公告

2、庆阳市环县三十里铺小学基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.009
2	2F 民房东侧	36	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	2F 民房东侧	36	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
4	1F 民房东侧	36	30	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、庆阳市环县三十里铺小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



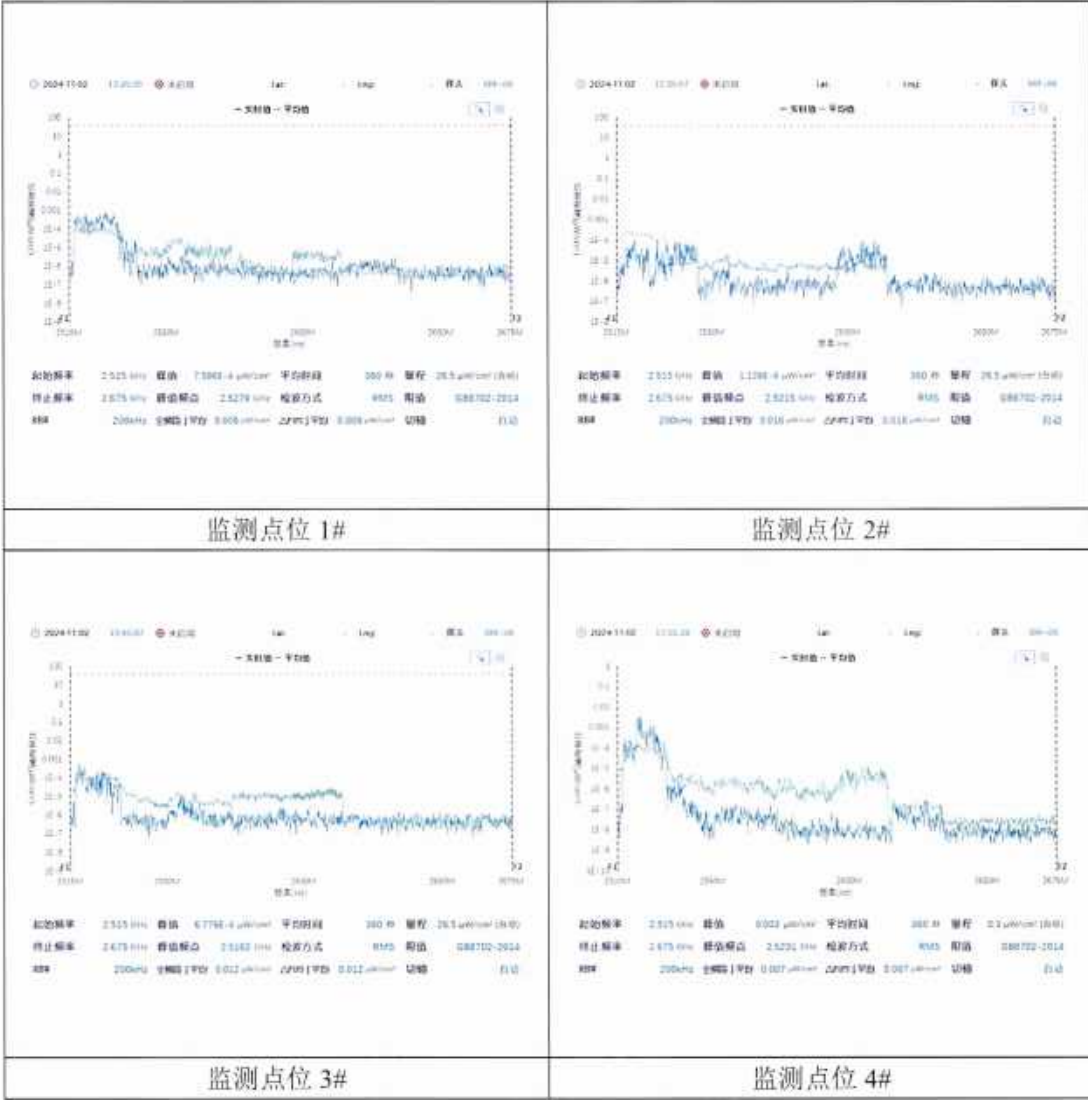
4、庆阳市环县三十里铺小学基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市环县三十里铺小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0018

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: 庆阳市镇原县路坡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市镇原县路坡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县路坡基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县路坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县路坡		
基站坐标	东经:	107.14812	北纬: 35.69982
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27	12:04-12:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.7~-7.4℃	湿度: 54.0~53.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县路坡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

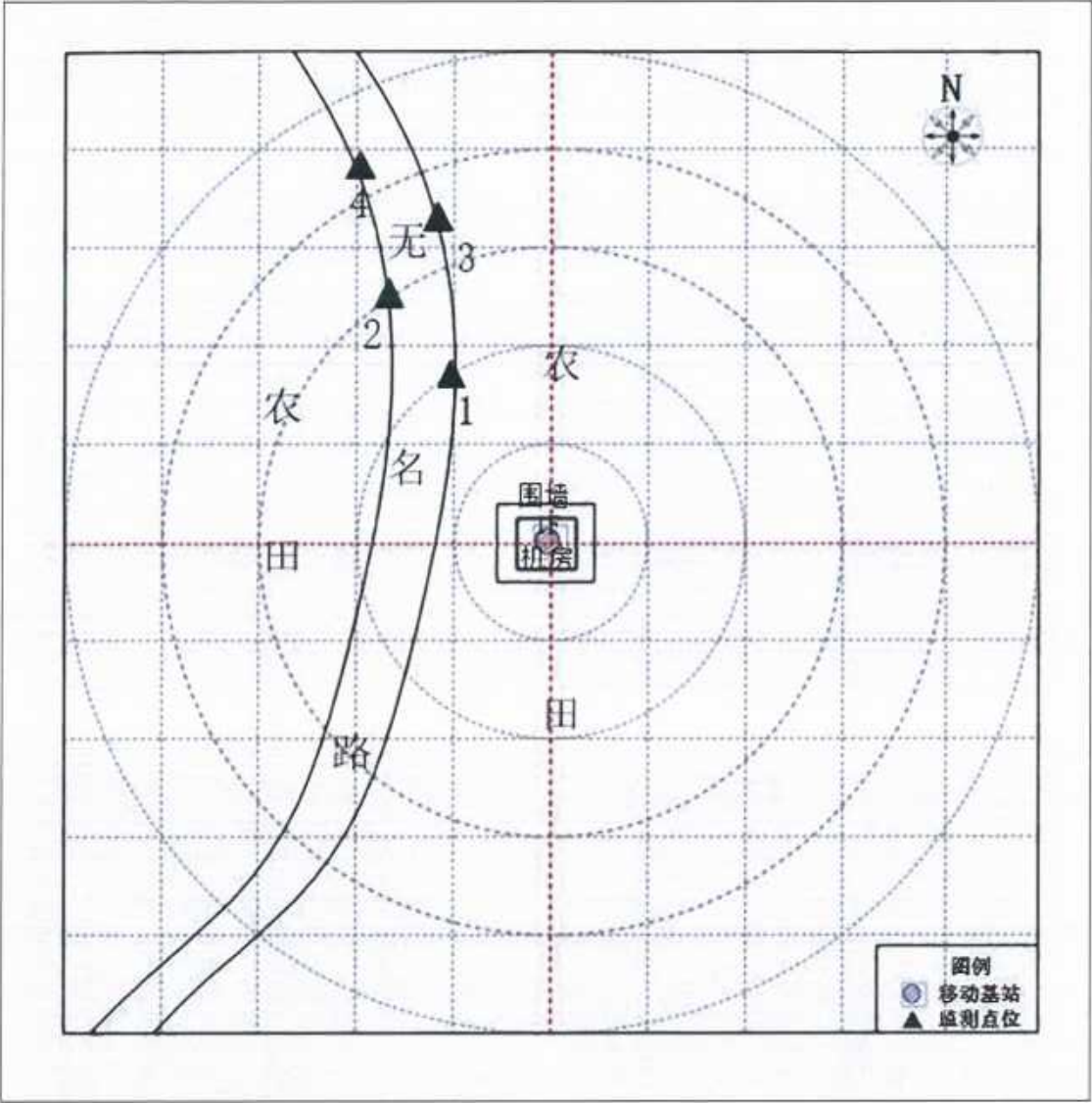
节能
报告

2、庆阳市镇原县路坡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.353
2	道路西侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.165
3	道路东侧	46	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.144
4	道路西侧	46	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.012

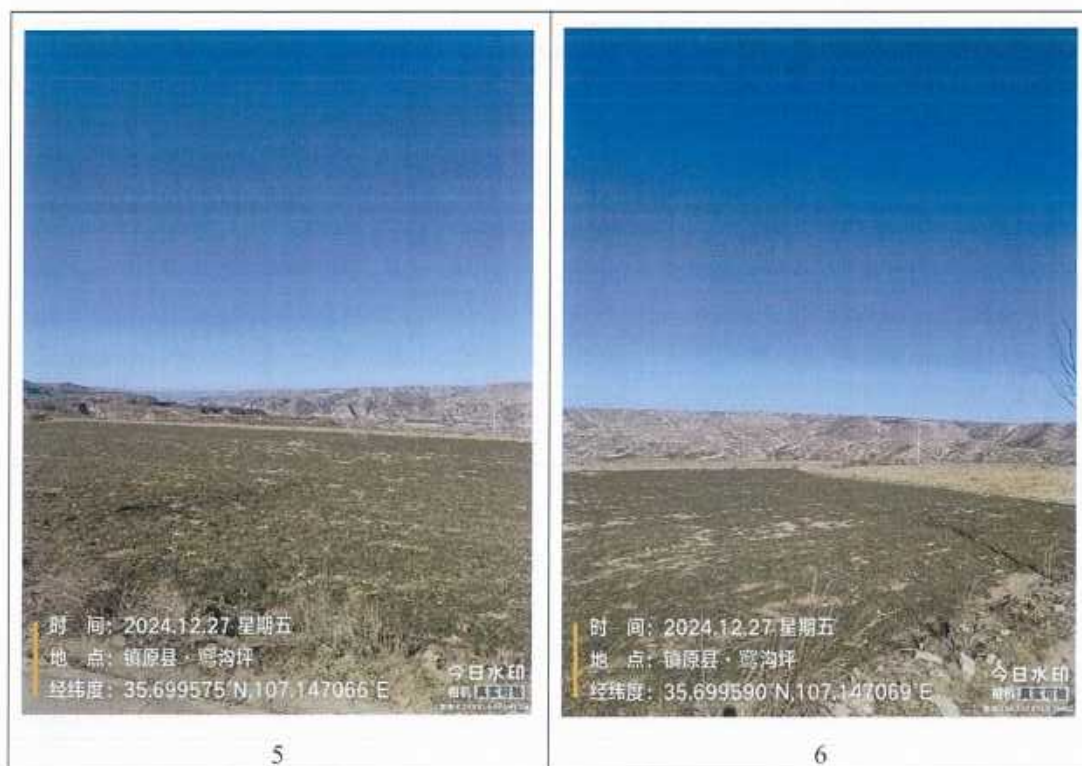
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县路坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



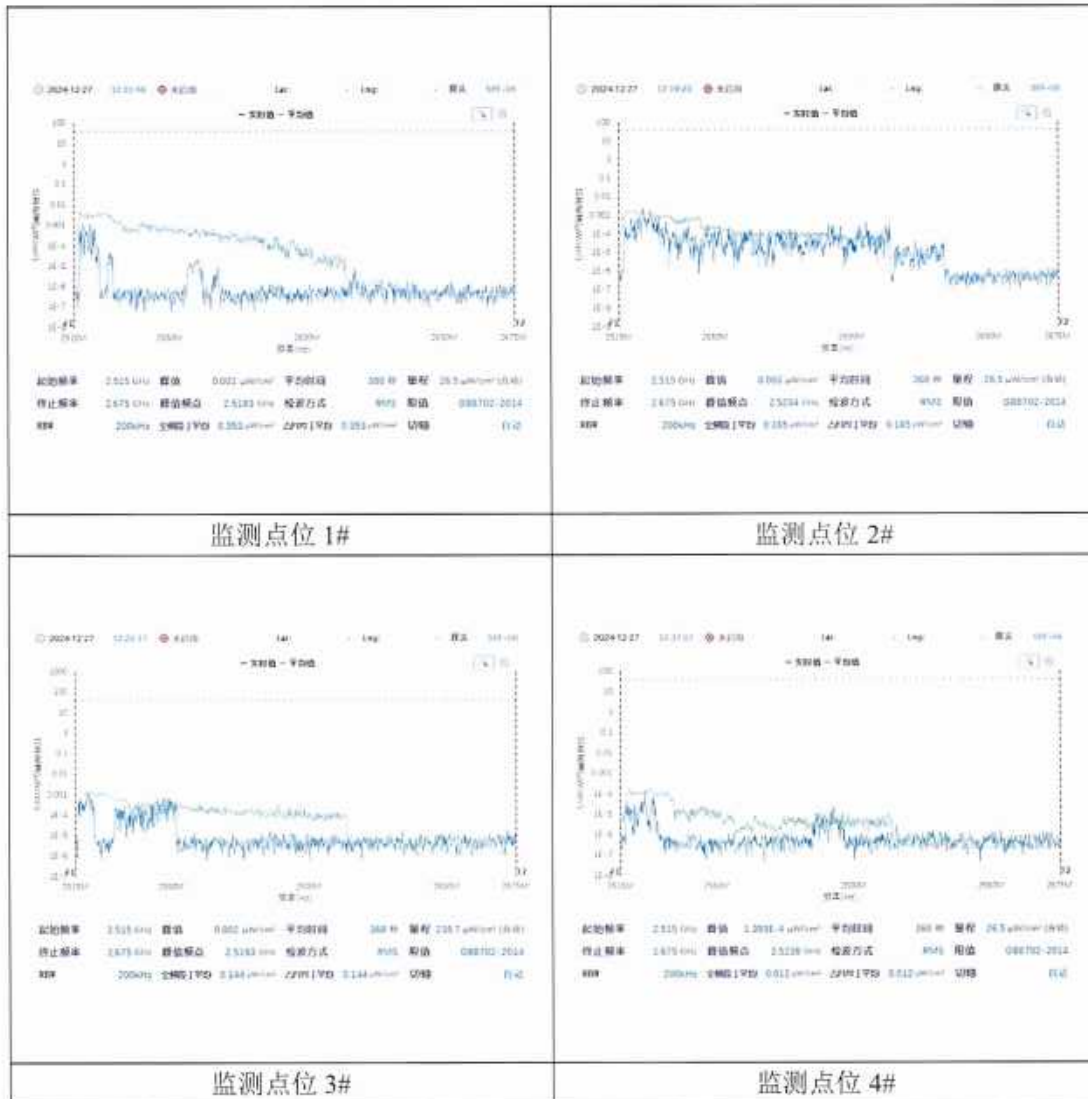
4、庆阳市镇原县路坡基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市镇原县路坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612370635
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0019

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: 庆阳市环县尚西坪

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县尚西坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县尚西坪基站监测基本信息一览表

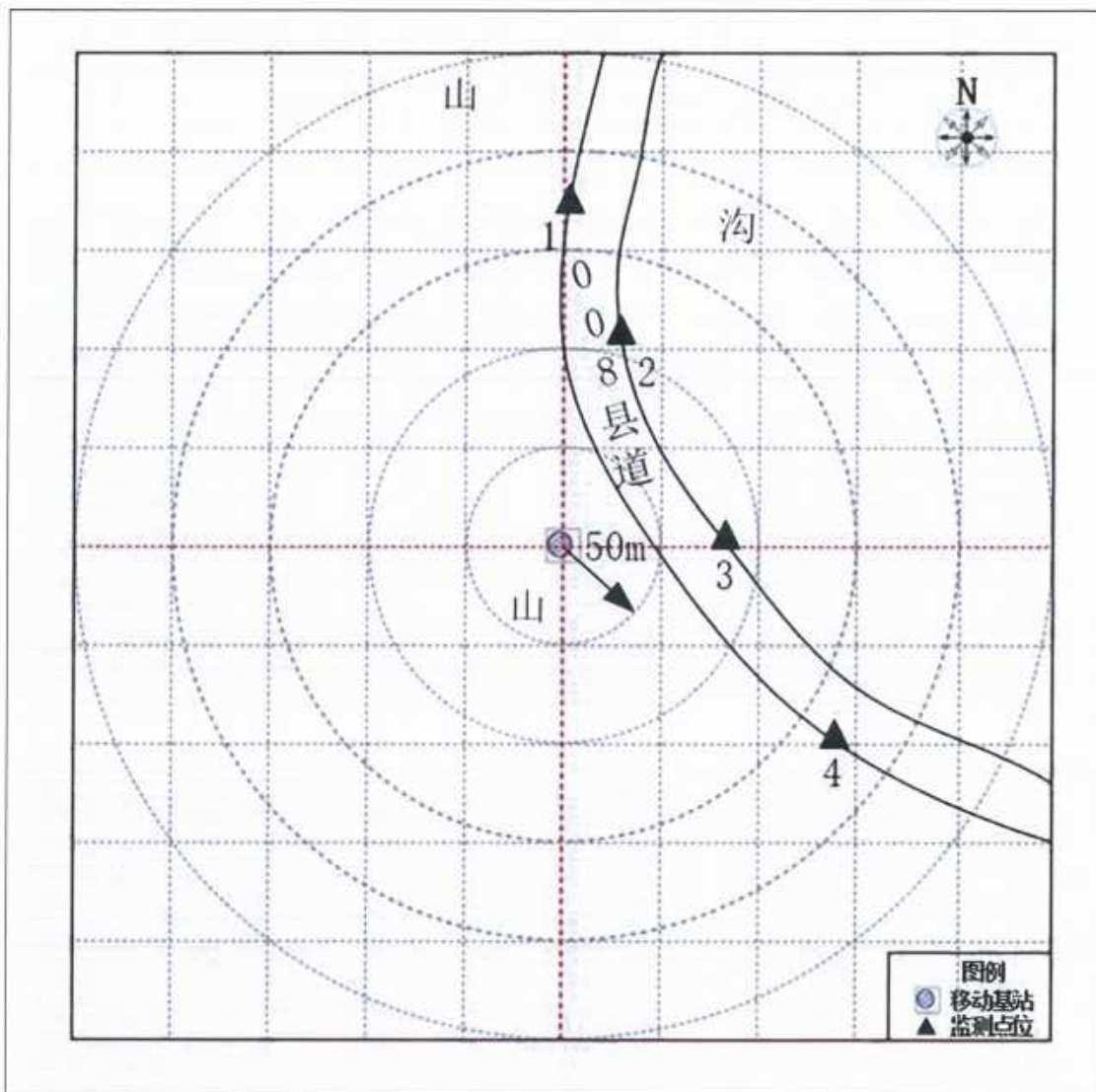
监测项目	庆阳市环县尚西坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县尚西坪		
基站坐标	东经:	107.18211	北纬: 36.26071
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.7	16:02-16:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.4~9.1℃	湿度: 33.2~34.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市环县尚西坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市环县尚西坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	88	75	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
2	道路东侧	88	62	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
3	道路东侧	88	57	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
4	道路西侧	88	74	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031

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

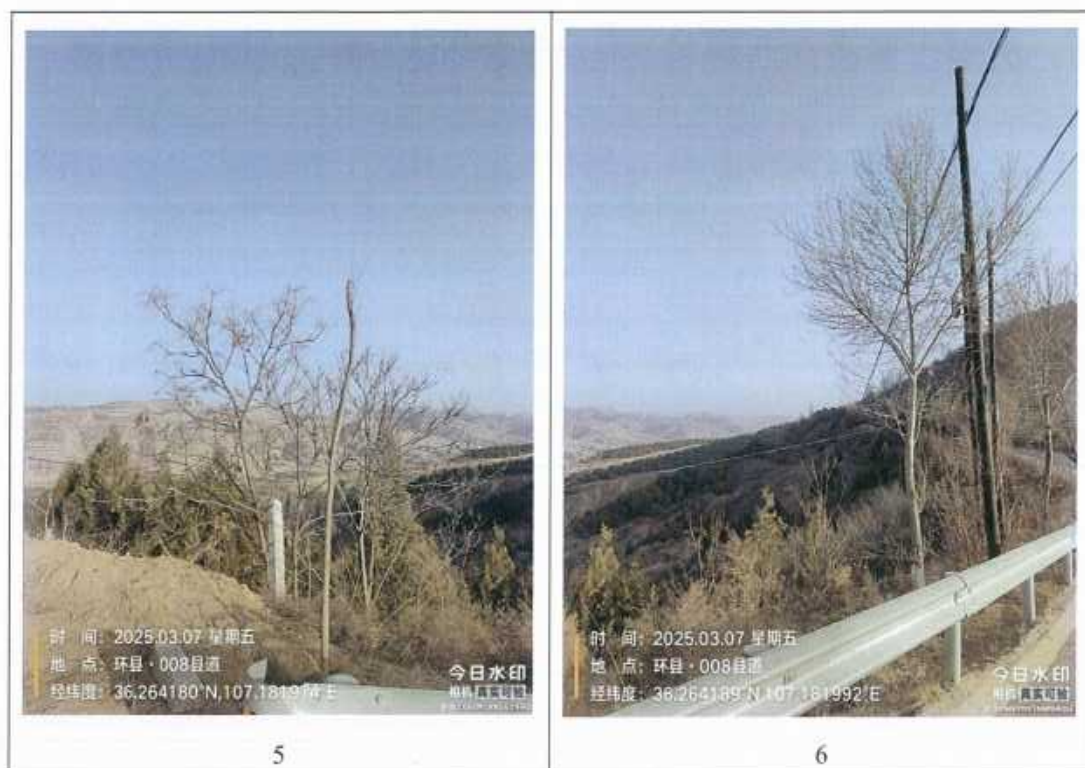
3、庆阳市环县尚西坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



下保检
奇缝

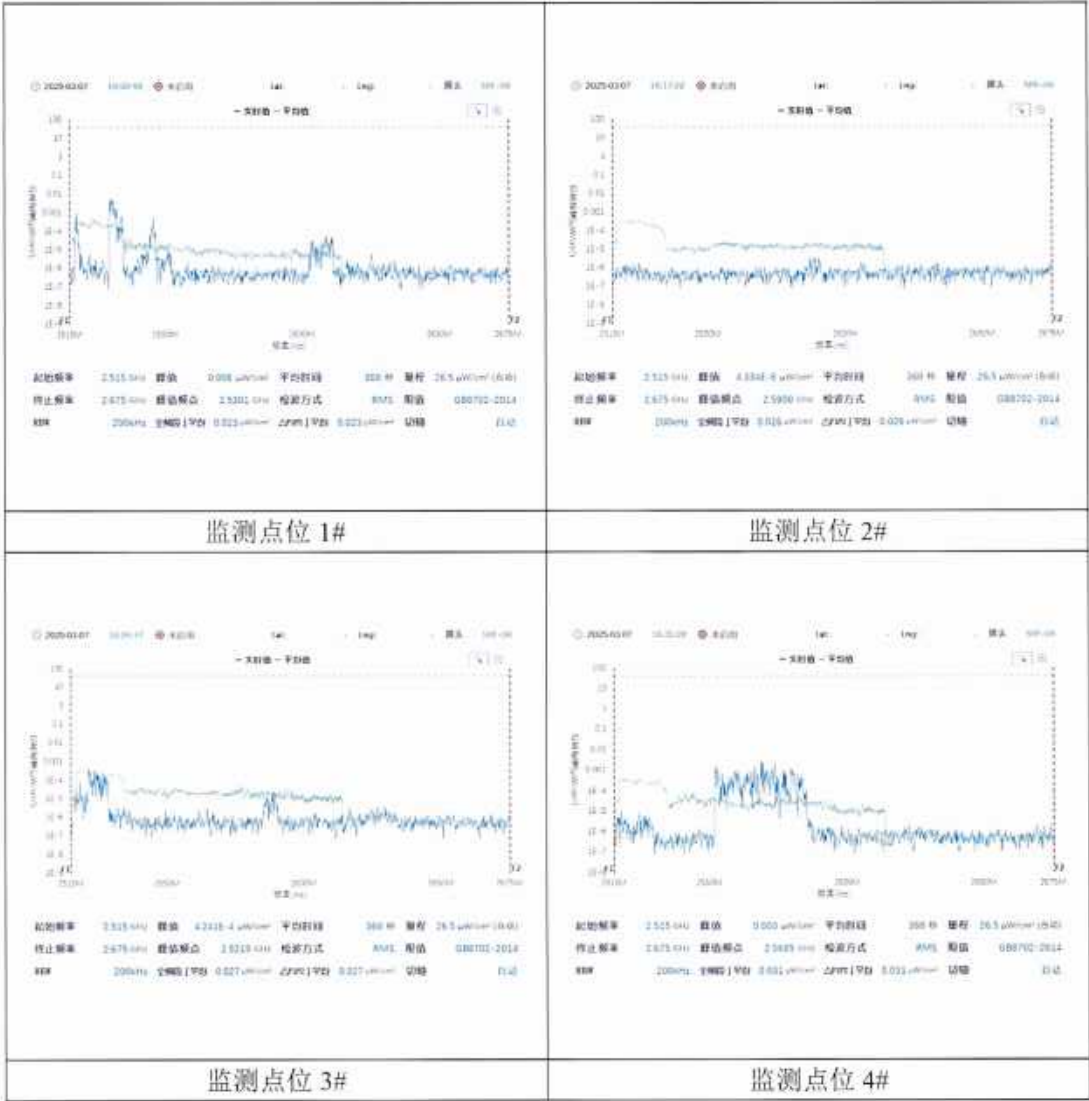
4、庆阳市环县尚西坪基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市环县尚西坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0020

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: 庆阳市庆城县安看

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县安肴基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县安肴基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县安肴基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县安肴		
基站坐标	东经:	107.7362	北纬: 36.2308
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	10:22-10:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~6.5℃	湿度: 56.7~55.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市庆城县安肴基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

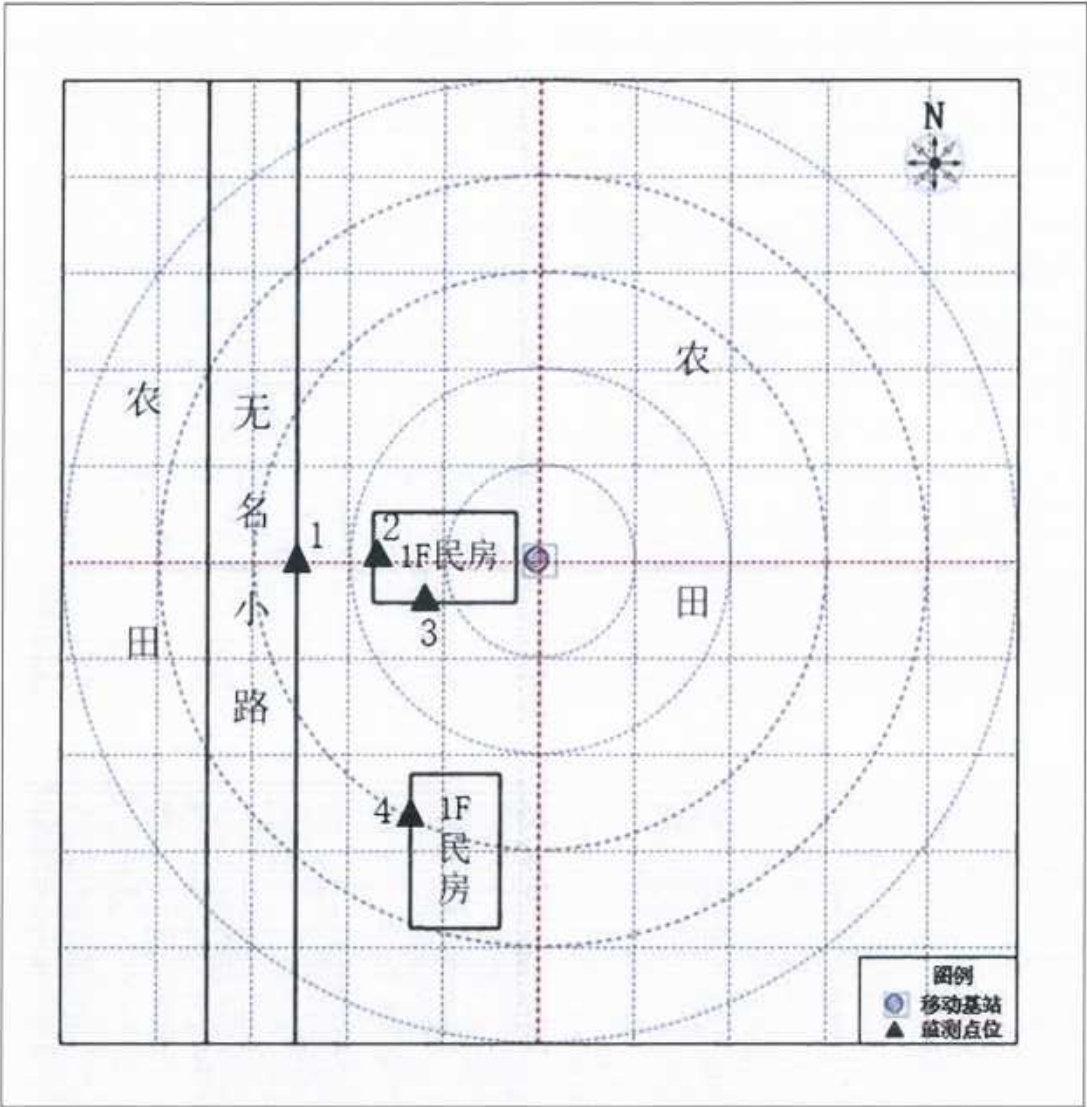
节能环保
告骑

2、庆阳市庆城县安肴基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	49	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.099
2	1F 民房西侧	49	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.101
3	1F 民房南侧	49	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.107
4	1F 民房西侧	49	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.124

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

3、庆阳市庆城县安肴基站电磁辐射环境监测点位示意图



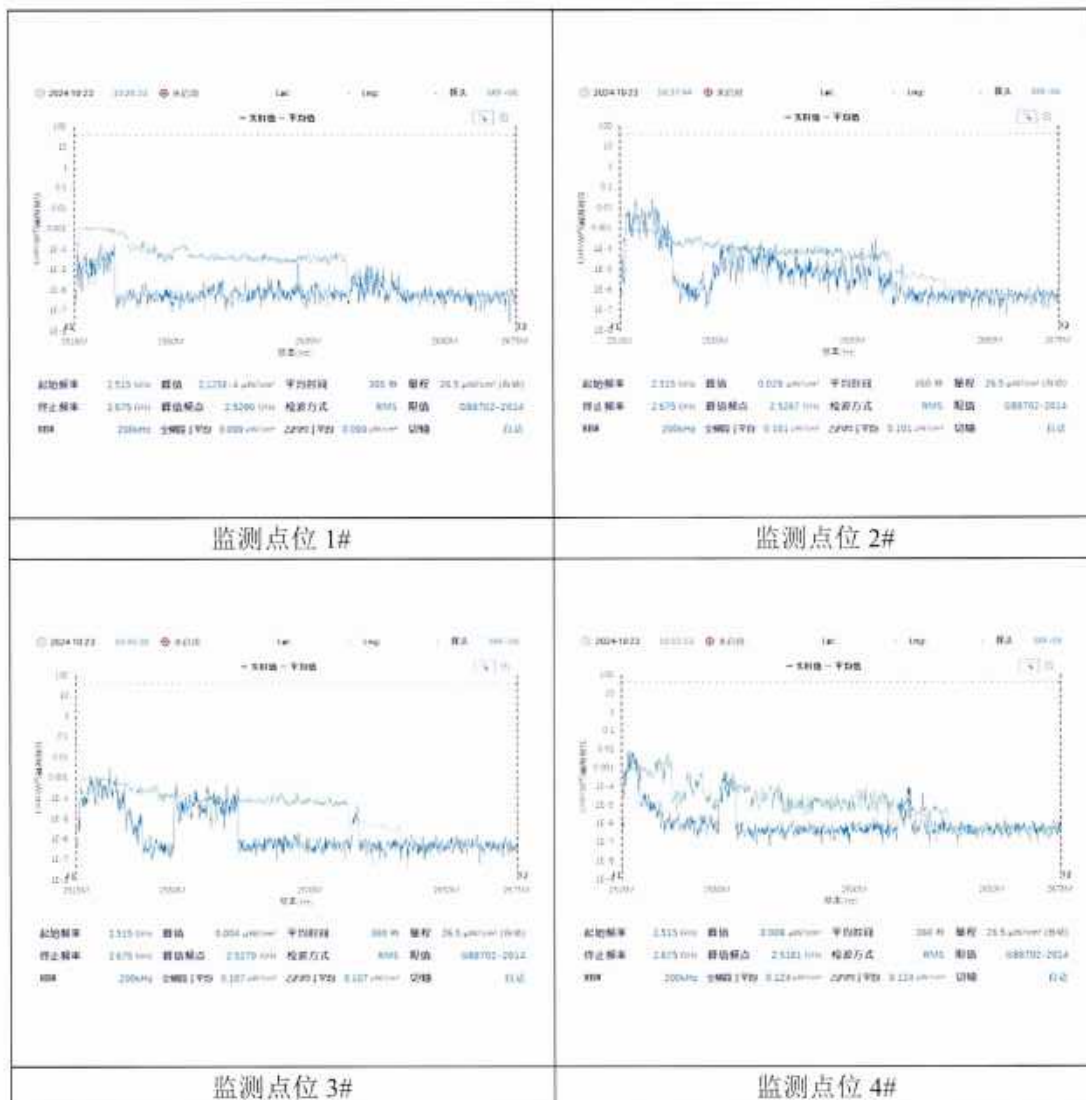
4、庆阳市庆城县安着基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县安肴基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0021

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: 庆阳市宁县南义后家渠

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县南义后家渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县南义后家渠基站监测基本信息一览表

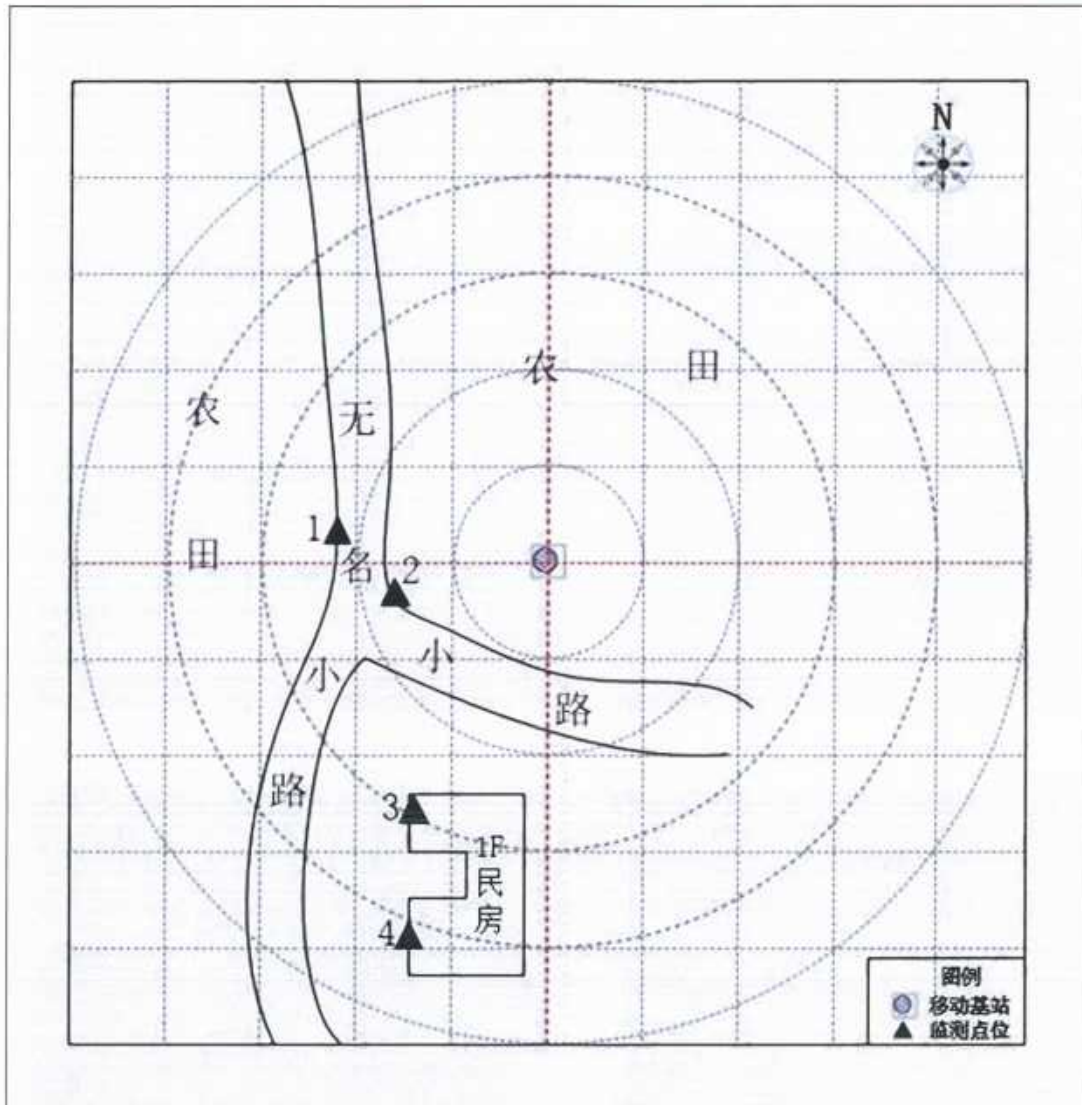
监测项目	庆阳市宁县南义后家渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县南义后家渠		
基站坐标	东经:	107.945	北纬: 35.62177
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15	9:07-9:41	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.0~11.4℃	湿度: 95.8~93.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	庆阳市宁县南义后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		

2、庆阳市宁县南义后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	道路西侧	37	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路北侧	37	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房西侧	37	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
4	1F 民房西侧	37	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029

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

3、庆阳市宁县南义后家渠基站电磁辐射环境监测点位示意图



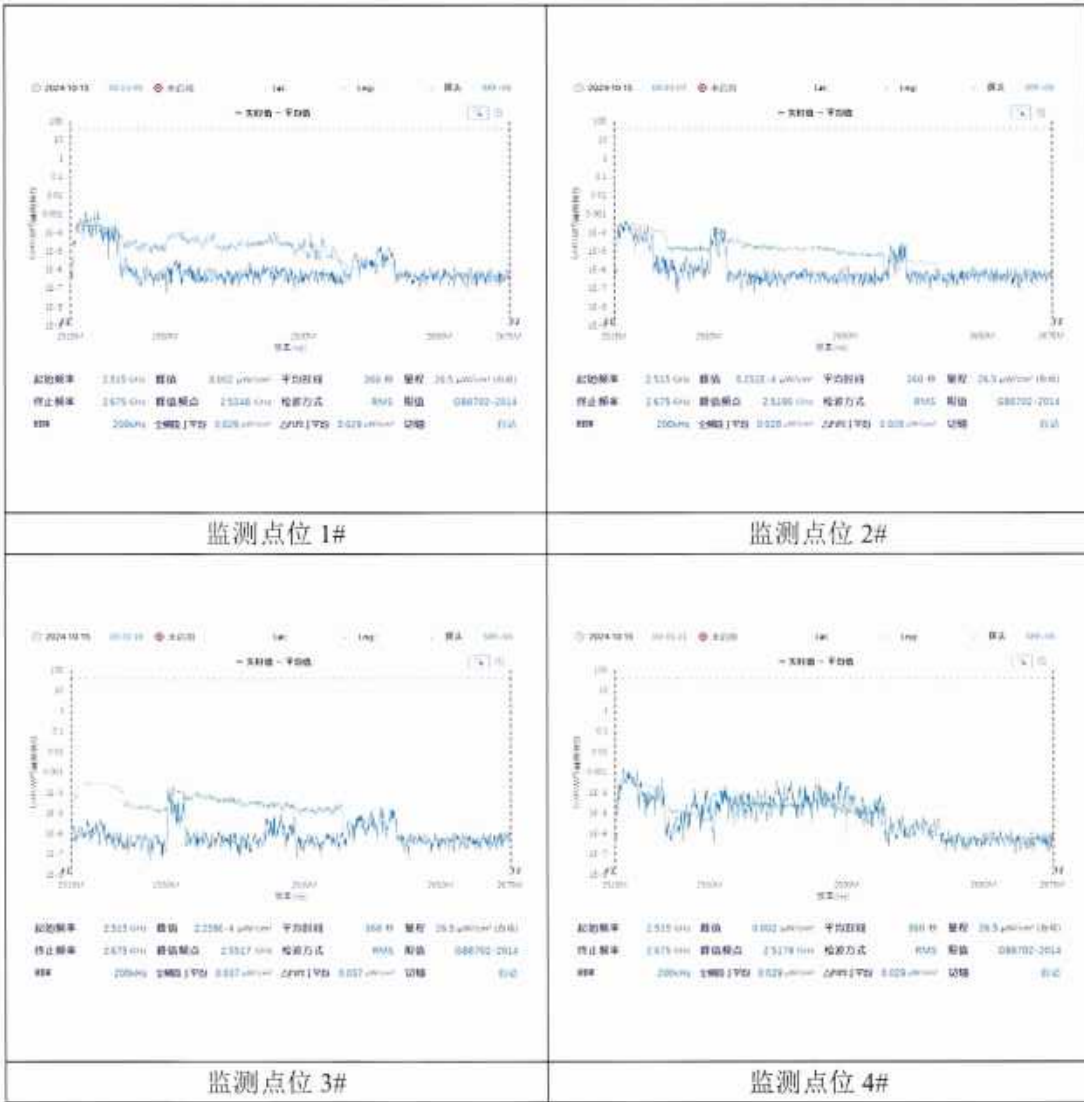
4、庆阳市宁县南义后家渠基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、庆阳市宁县南义后家渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0022

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: 庆阳市华池县范台

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县范台基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县范台基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县范台基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县范台		
基站坐标	东经:	108.40564	北纬: 36.28629
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26	15:02-15:36	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 14.0~14.4℃ 湿度: 62.5~60.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县范台基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

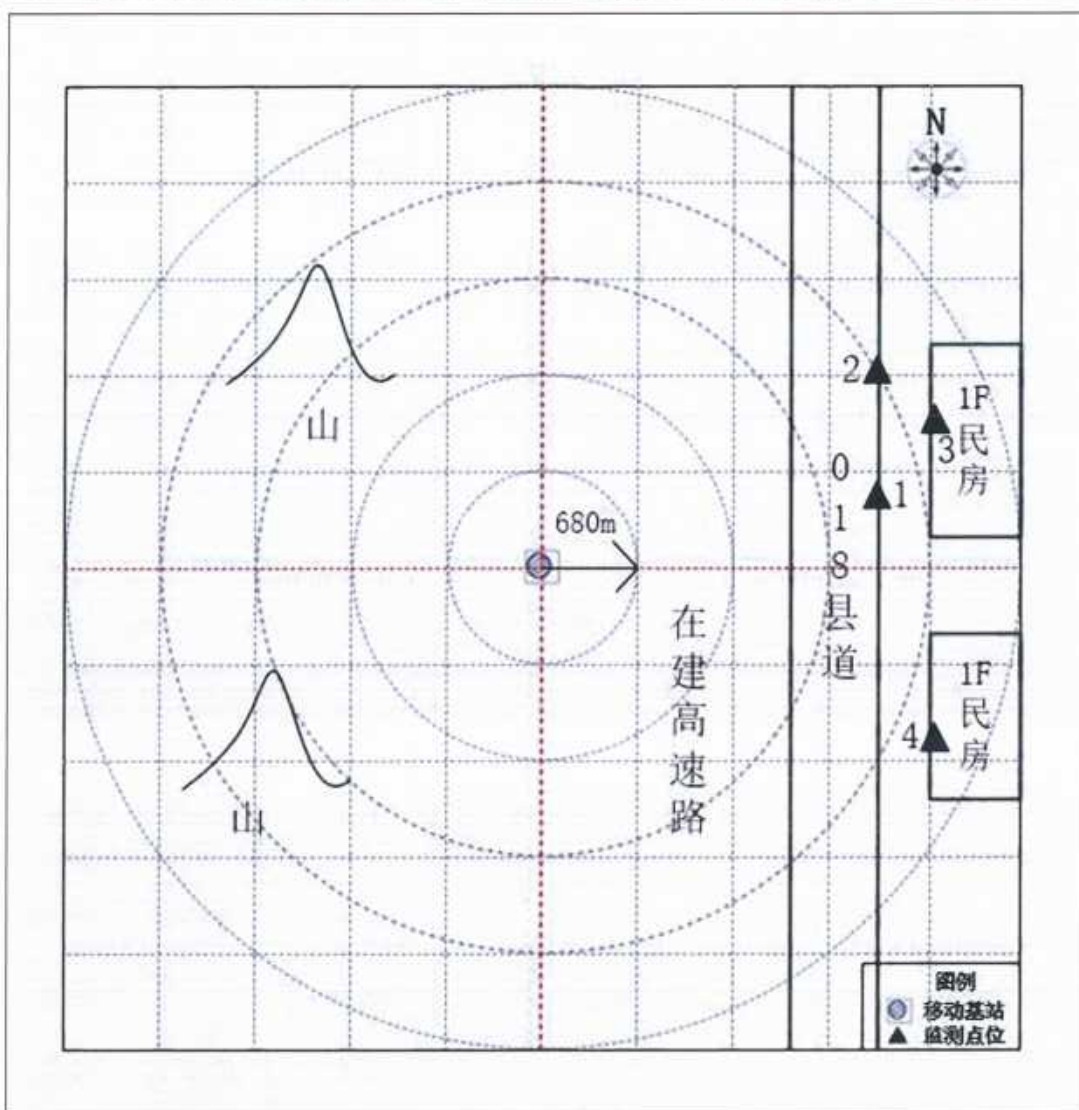
节能
报告

2、庆阳市华池县范台基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	121	706	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	道路东侧	121	710	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
3	1F 民房西侧	121	712	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房西侧	121	714	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、庆阳市华池县范台基站电磁辐射环境监测点位示意图



保
检
缝

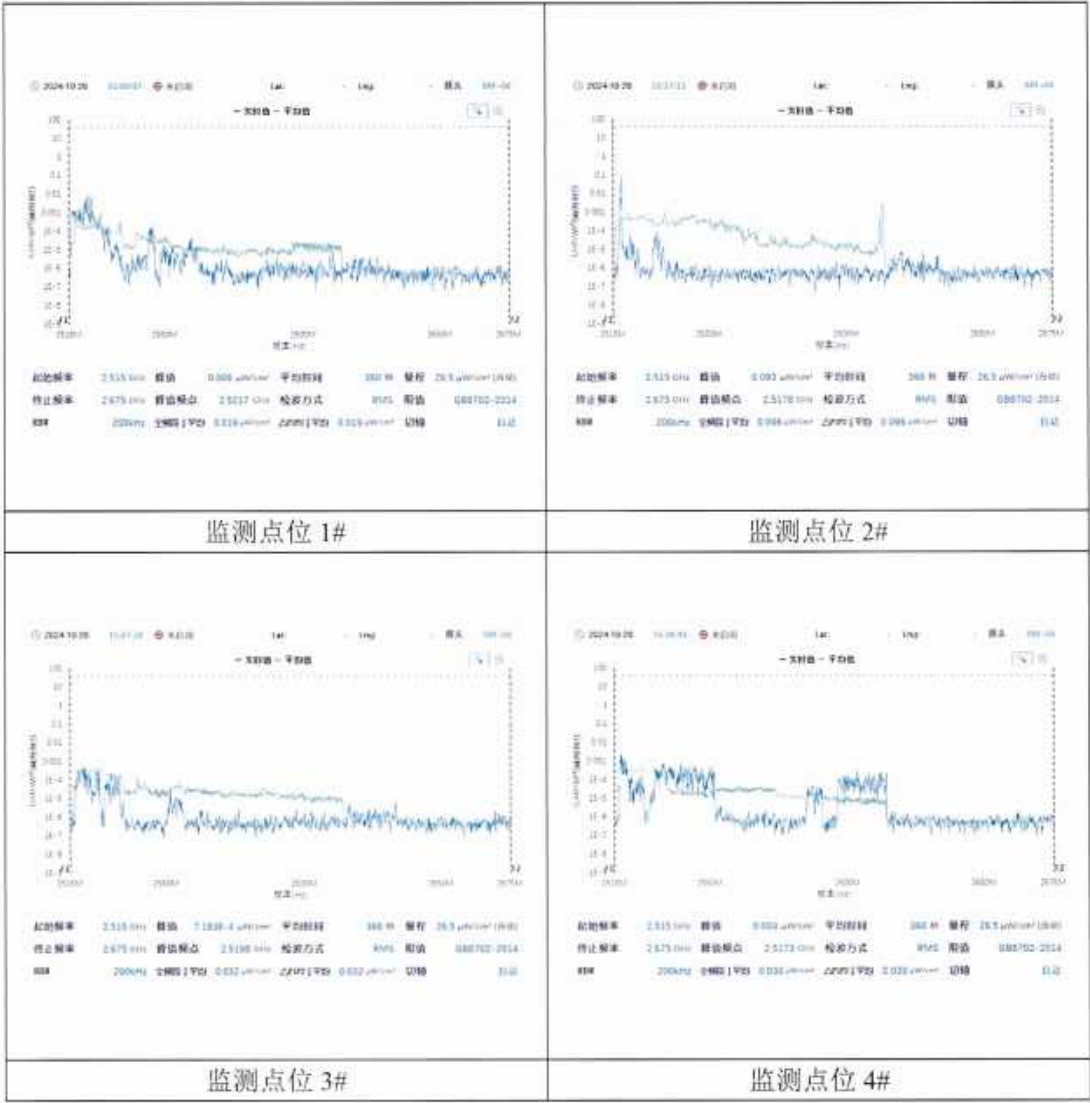
4、庆阳市华池县范台基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市华池县范台基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

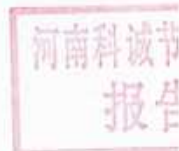
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0023

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: 庆阳市环县天池乡席家边

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县天池乡席家边基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县天池乡席家边基站监测基本信息一览表

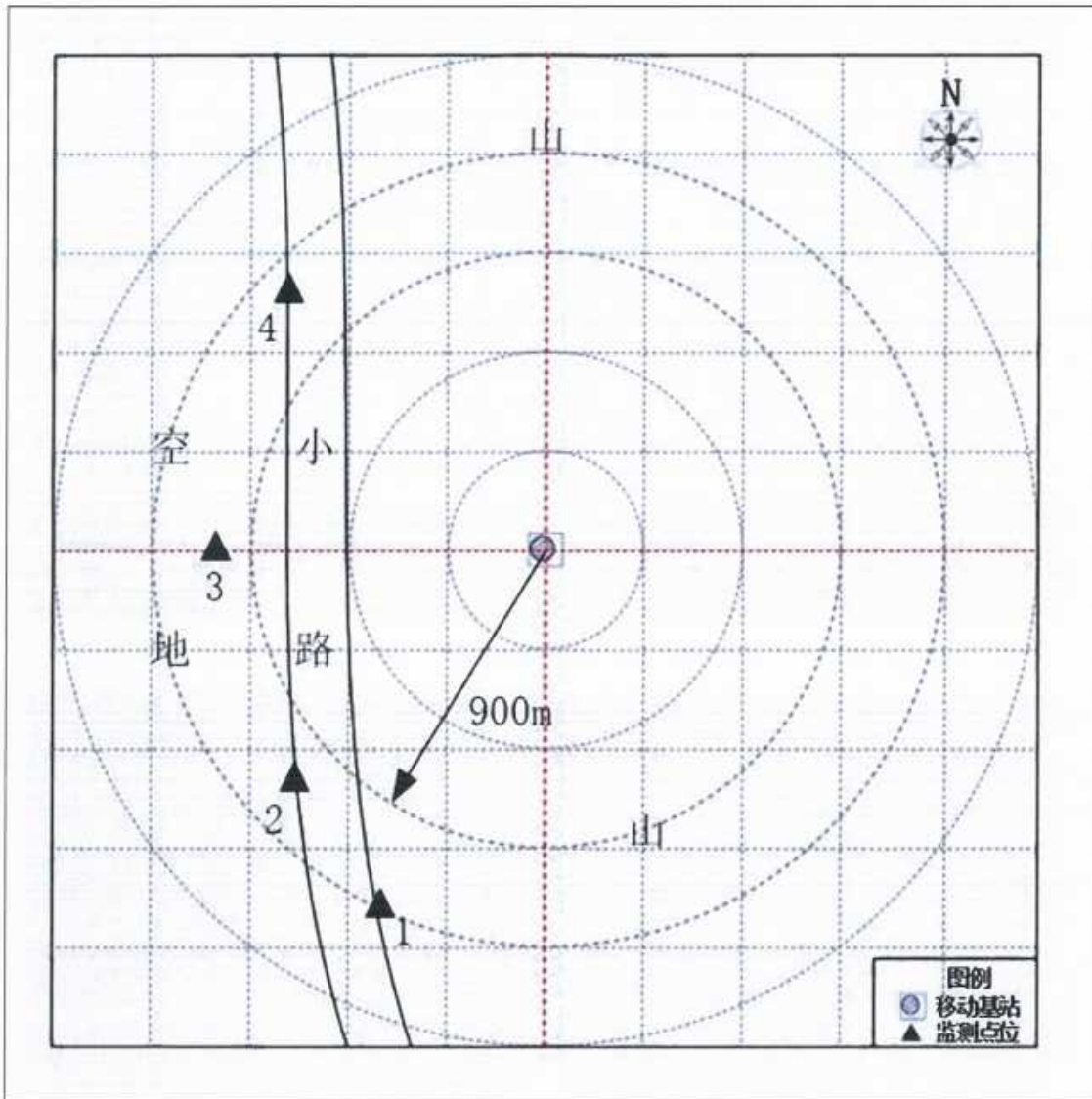
监测项目	庆阳市环县天池乡席家边基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县天池乡席家边		
基站坐标	东经:	107.21955	北纬: 36.14567
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16	13:44-14:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~6.0℃	湿度: 31.4~31.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市环县天池乡席家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		

2、庆阳市环县天池乡席家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	道路东侧	36	910	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.015
2	道路西侧	36	905	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
3	西侧空地	36	904	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
4	道路西侧	36	908	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.093

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

3、庆阳市环县天池乡席家边基站电磁辐射环境监测点位示意图



保
检
缝

4、庆阳市环县天池乡席家边基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0024

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: 庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站监测基本信息一览表

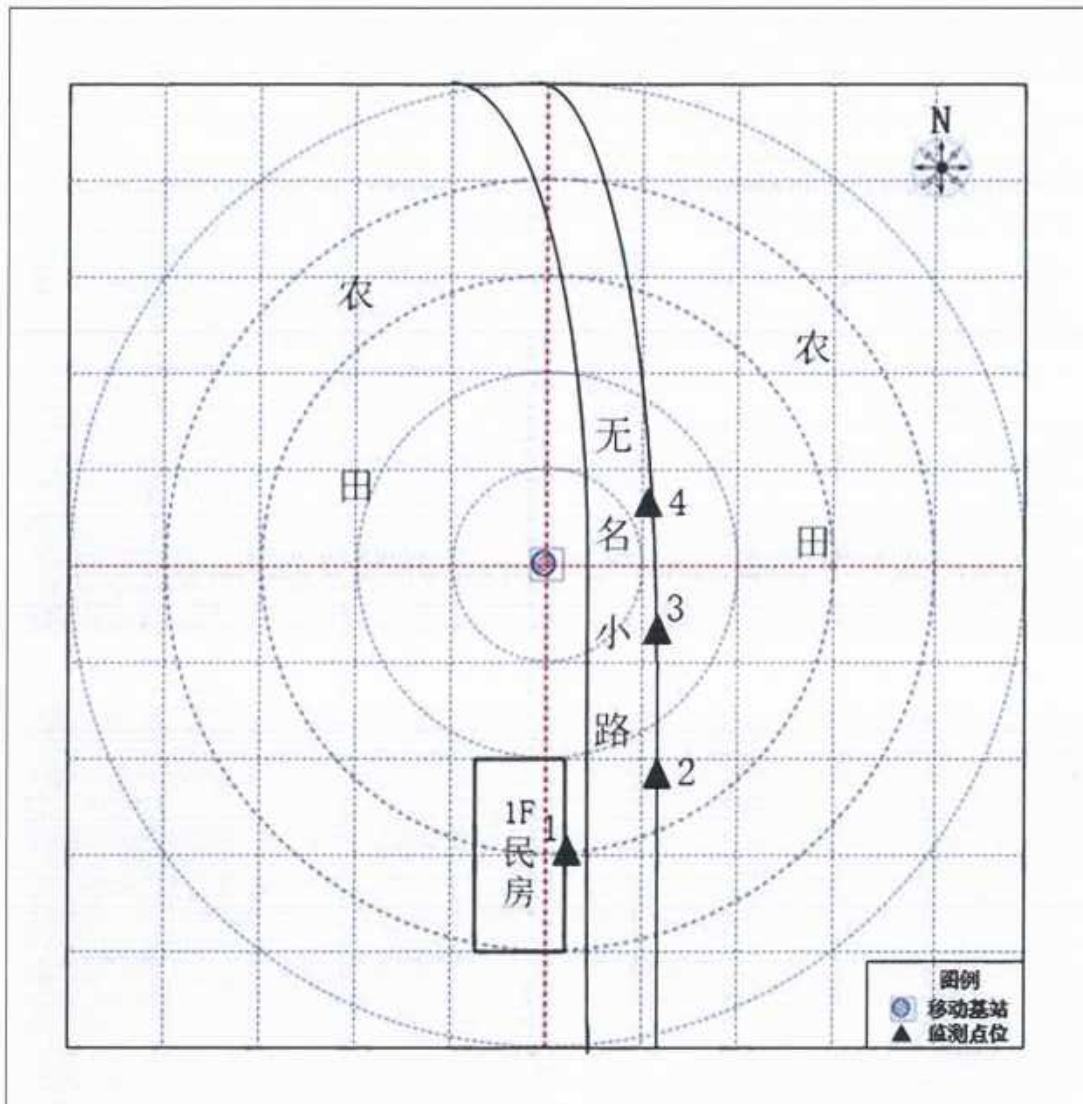
监测项目	庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷		
基站坐标	东经:	107.84176	北纬: 36.17765
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.24	12:18-12:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.5~12.8℃	湿度: 68.3~66.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	37	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.135
2	道路东侧	37	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	37	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	道路东侧	37	11	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__

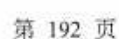
3、庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县玄马湫沟岷岷基站电磁环境监测周边照片









中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0025

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: 庆阳市宁县长庆桥二

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县长庆桥二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县长庆桥二基站监测基本信息一览表

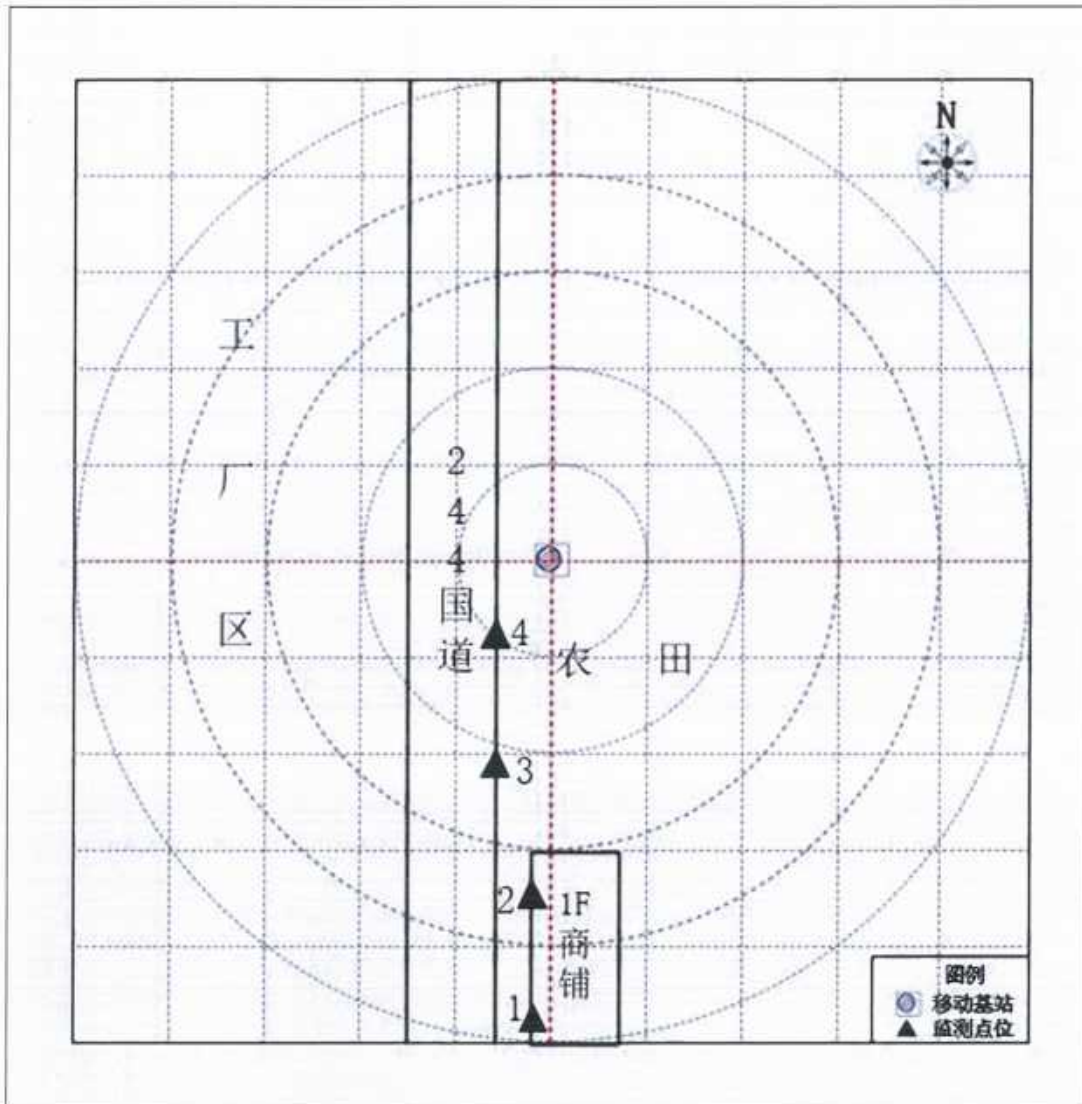
监测项目	庆阳市宁县长庆桥二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县长庆桥		
基站坐标	东经:	107.76277	北纬: 35.33725
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.13	15:44-16:17	
监测环境条件	天气：多云 温度：21.2~21.4℃ 湿度：55.7~53.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县长庆桥二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县长庆桥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 商铺西侧	46	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	1F 商铺西侧	46	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	道路东侧	46	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	道路东侧	46	10	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、庆阳市宁县长庆桥二基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
骑缝章

4、庆阳市宁县长庆桥二基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0026

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: 庆阳市宁县屈家

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市宁县屈家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县屈家基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市宁县屈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	庆阳市宁县屈家		
基站坐标	东经:	108.20822	北纬: 35.50495
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12	16:00-16:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13.5~12.6℃	湿度: 93.8~94.9%
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	庆阳市宁县屈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		

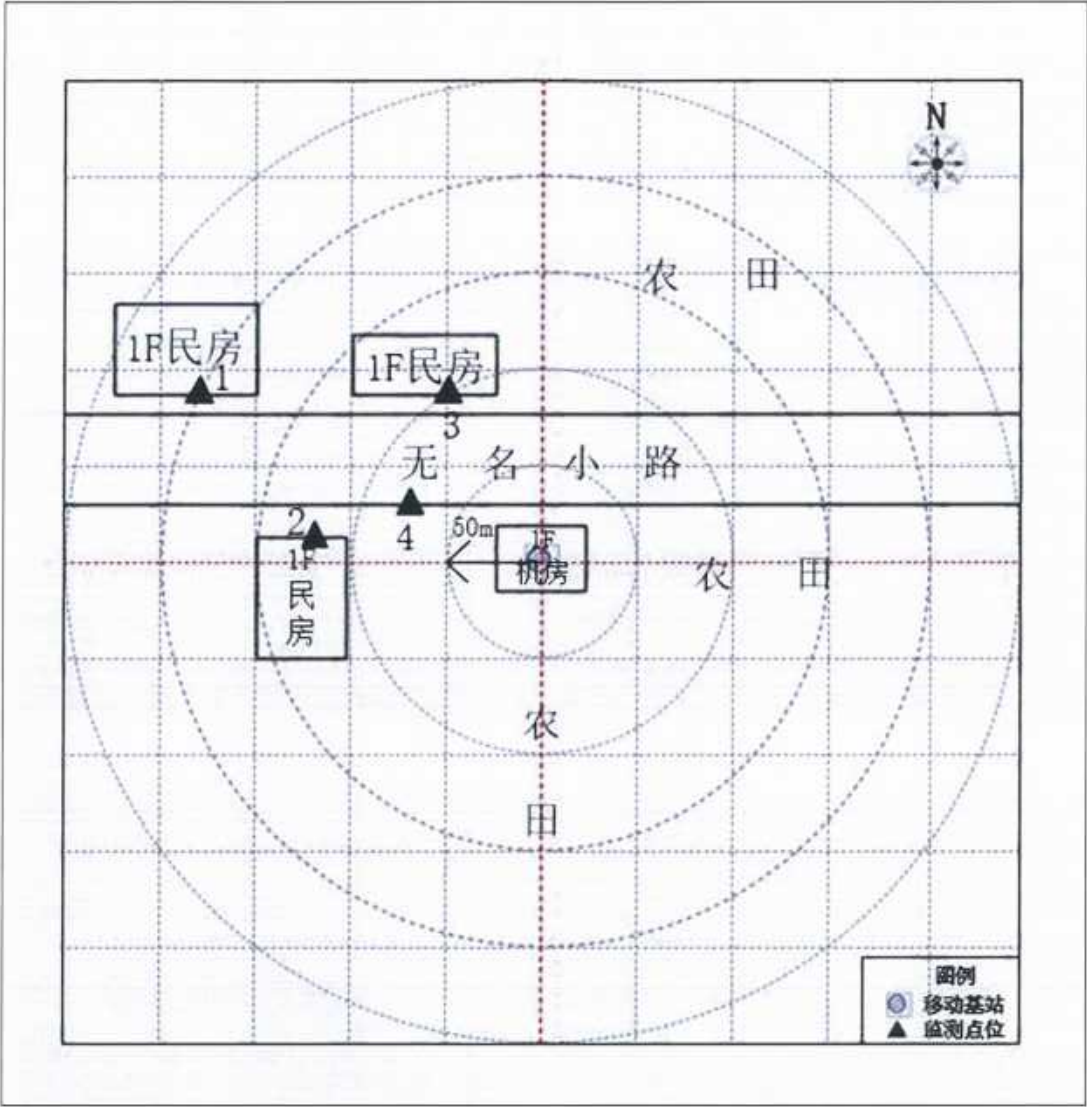
三
环
骑

2、庆阳市宁县屈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 民房南侧	46	80	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	1F 民房北侧	46	64	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房南侧	46	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
4	道路南侧	46	56	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

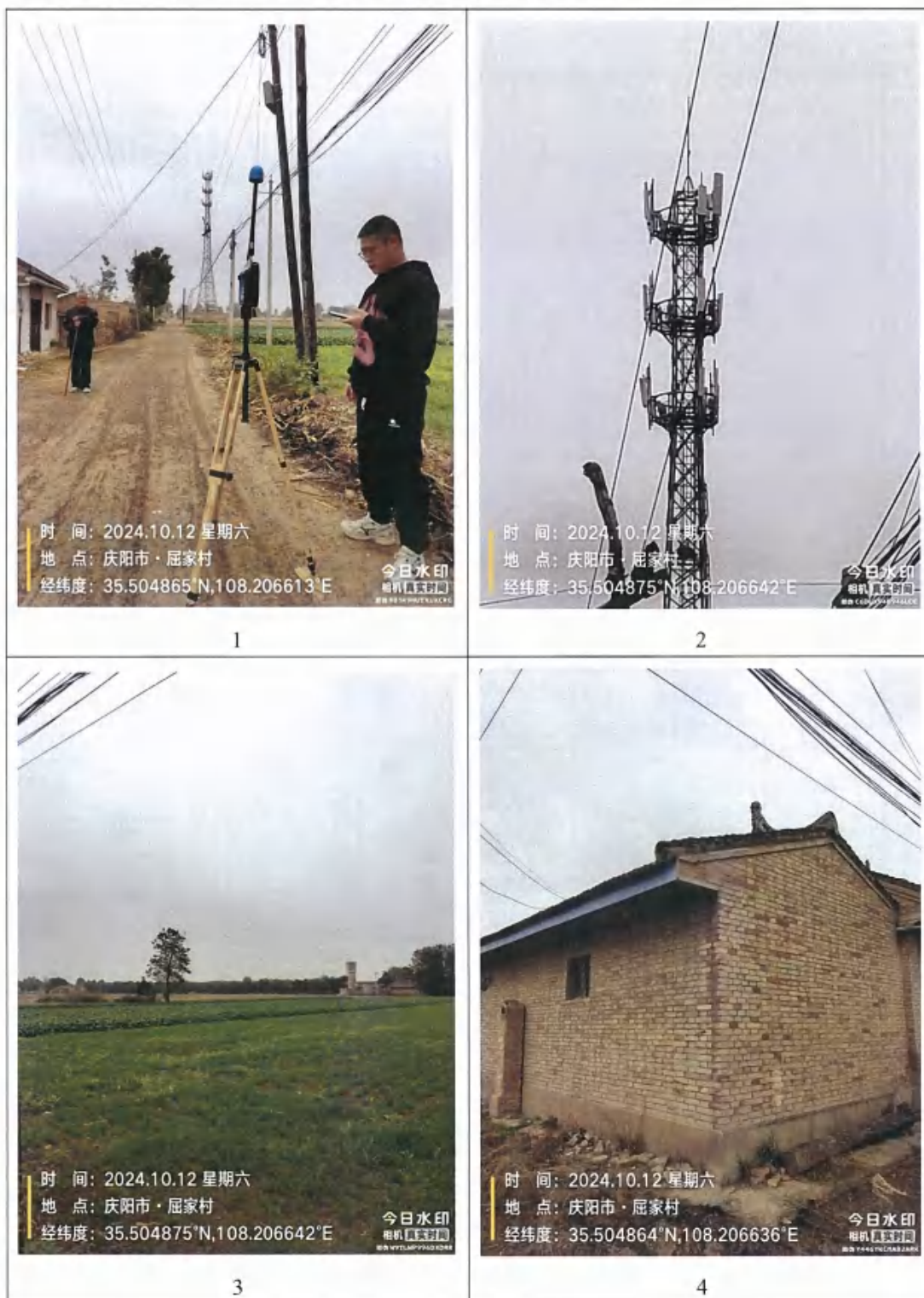
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县屈家基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测：
缝专

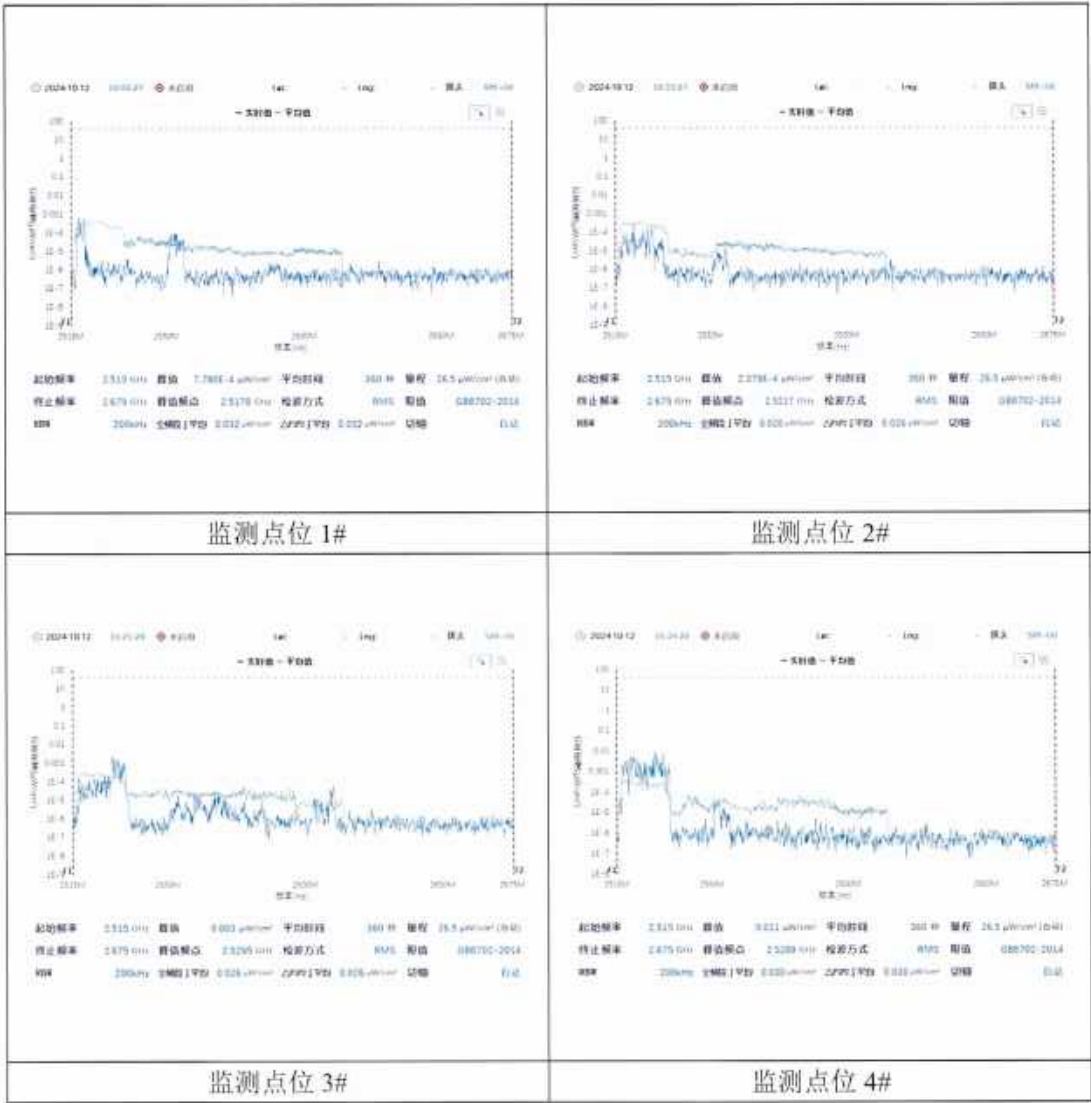
4、庆阳市宁县屈家基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市宁县屈家基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县庙二掌

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县庙二掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县庙二掌基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县庙二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	庆阳市环县庙二掌		
基站坐标	东经:	106.55441	北纬: 36.30422
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.30	15:26-16:00	
监测环境条件	天气：多云 温度：12.7~11.8℃ 湿度：74.8~72.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市环县庙二掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

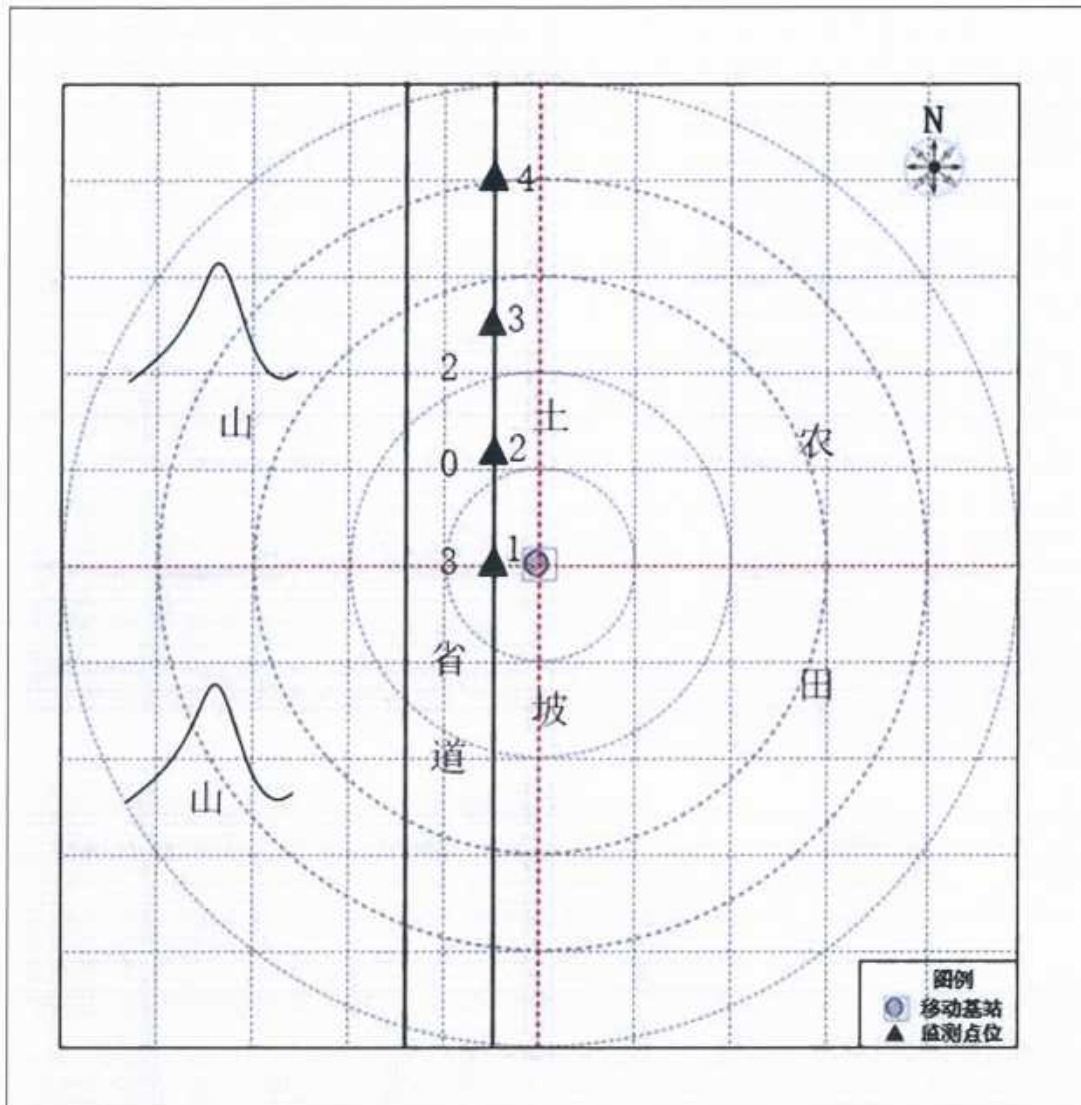
节能
告

2、庆阳市环县庙二掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	48	4	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	道路东侧	48	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	道路东侧	48	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
4	道路东侧	48	40	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、庆阳市环县庙二掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检
奇缝

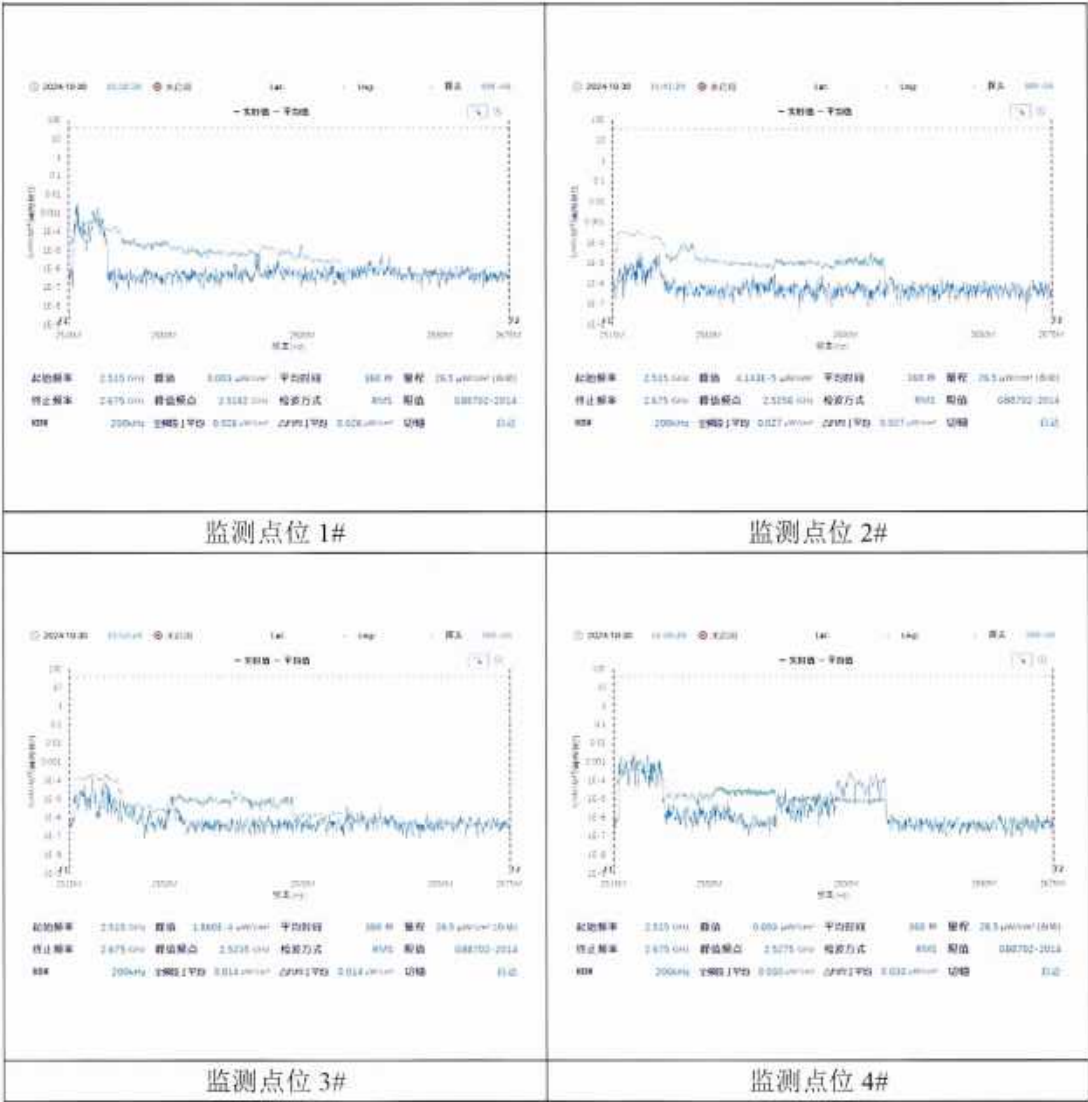
4、庆阳市环县庙二掌基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、庆阳市环县庙二掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024080004-0028

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: 庆阳市华池县张桥

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县张桥基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县张桥基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县张桥基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市华池县张桥		
基站坐标	东经:	107.91473	北纬: 36.33143
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	16:55-17:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 15.0~14.4℃	湿度: 47.7~48.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县张桥基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

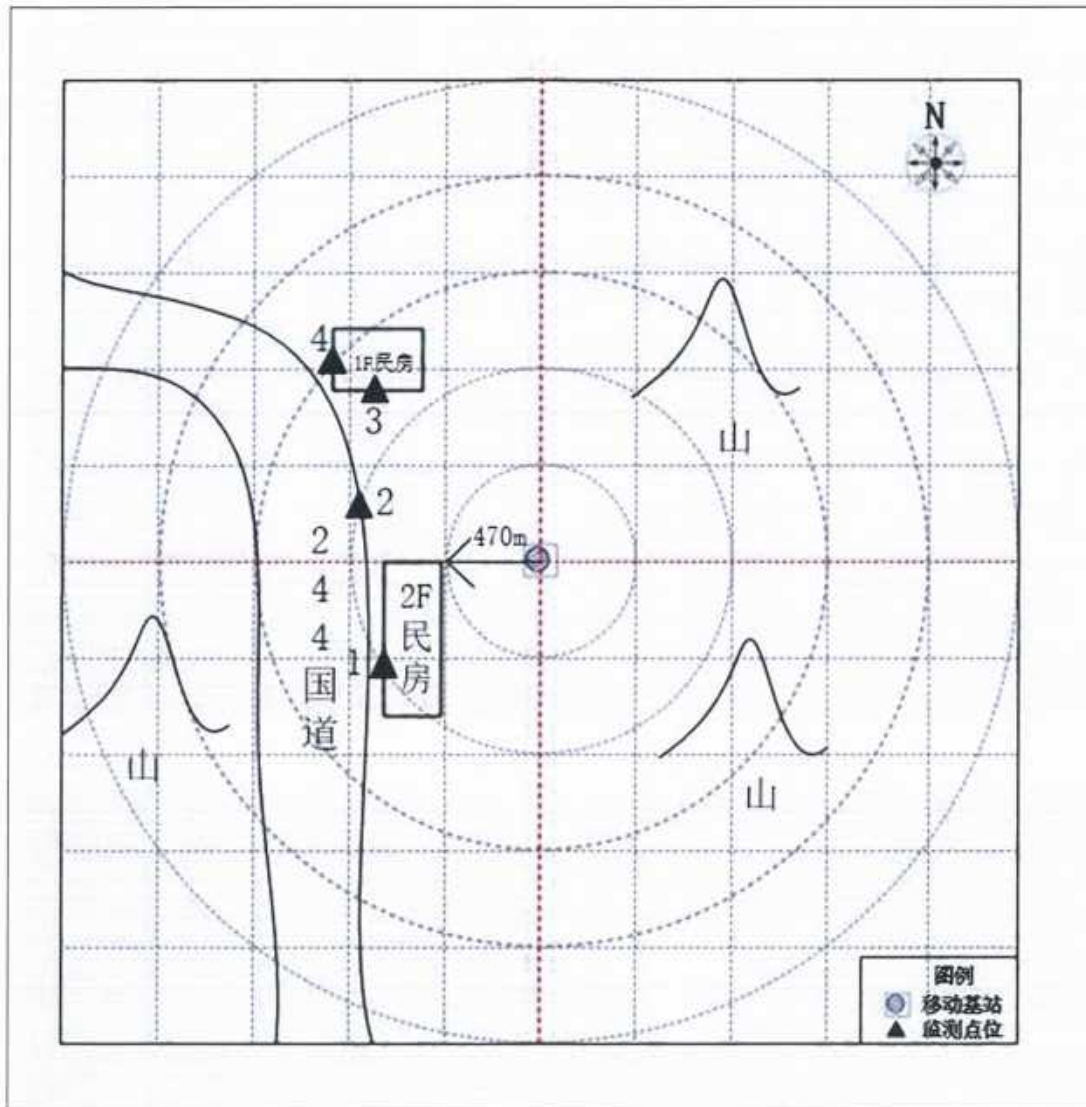
节能环保
广告骑

2、庆阳市华池县张桥基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	121	480	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	道路东侧	121	480	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	1F 民房南侧	121	485	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
4	1F 民房西侧	121	490	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042

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

3、庆阳市华池县张桥基站电磁辐射环境监测点位示意图



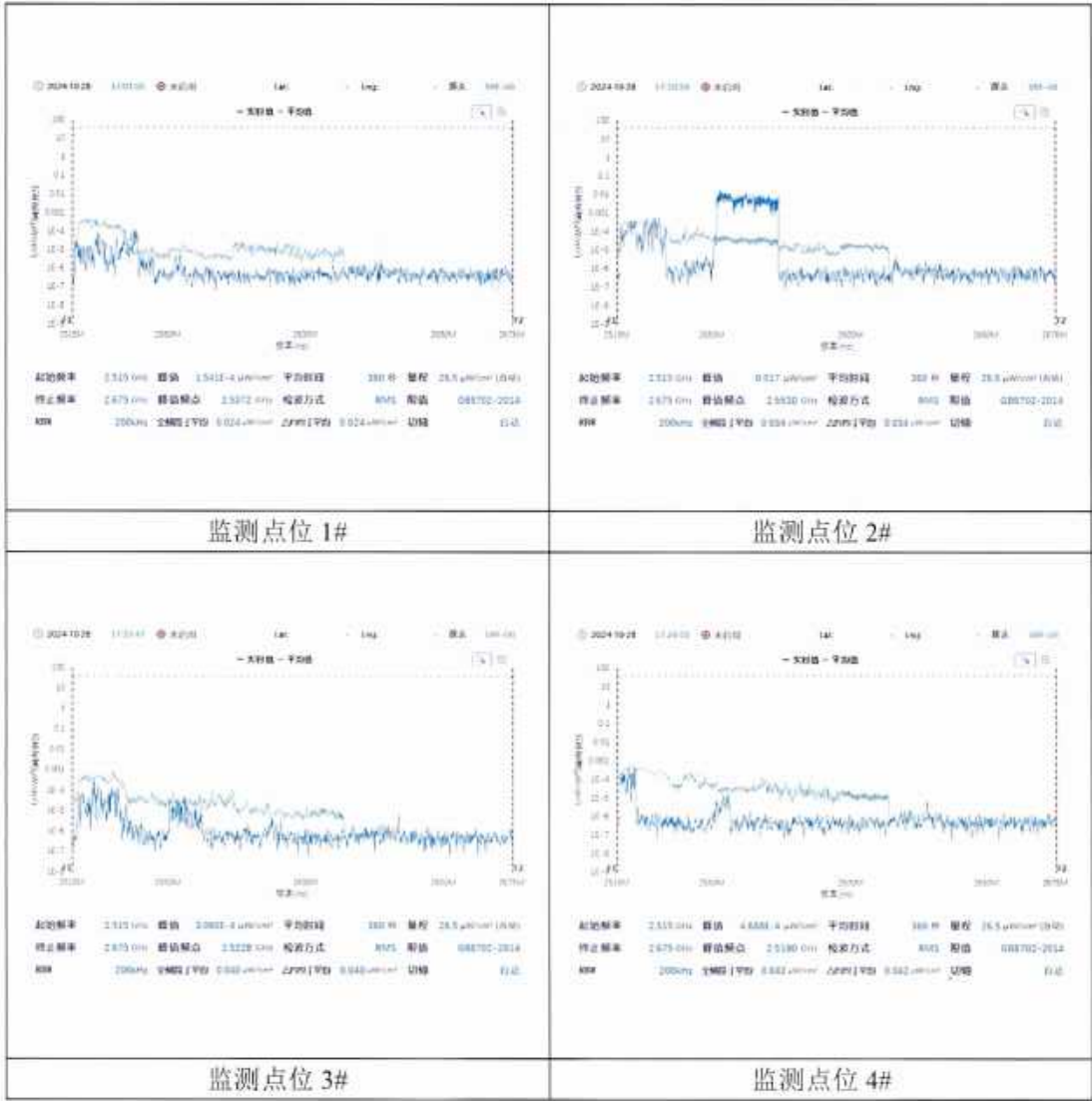
保检测
缝去

4、庆阳市华池县张桥基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市华池县张桥基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0029

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: 庆阳市西峰区商业街

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市西峰区商业街基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区商业街基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区商业街基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市西峰区商业街		
基站坐标	东经: 107.64335	北纬: 35.73336	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	8:35-9:09	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 10.4~10.8℃ 湿度: 85.7~84.5%		
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	庆阳市西峰区商业街基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

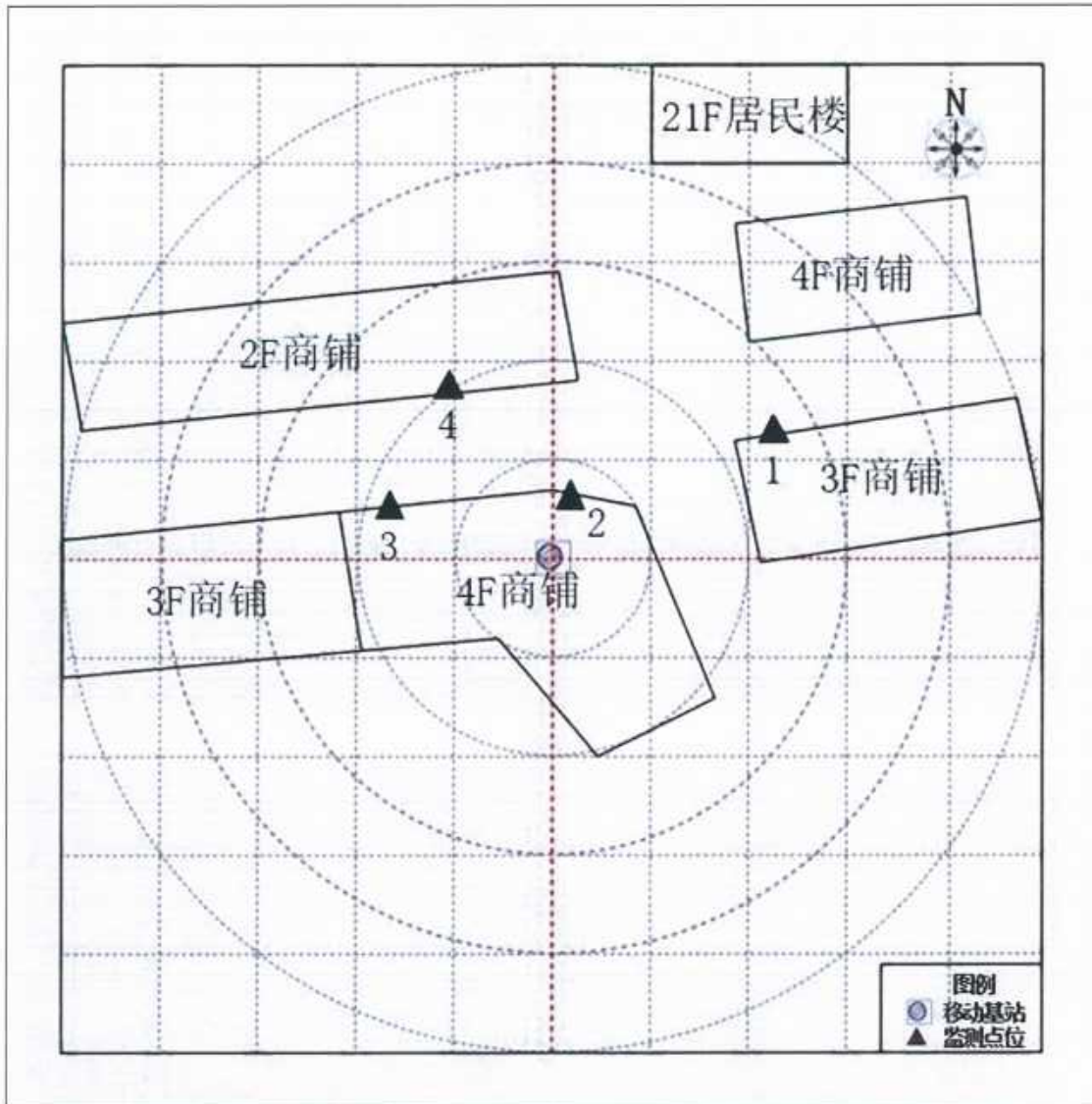


2、庆阳市西峰区商业街基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 商铺北侧	15	26	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017
2	4F 商铺北侧	15	7	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.029
3	4F 商铺北侧	15	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
4	2F 商铺南侧	15	20	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、庆阳市西峰区商业街基站电磁辐射环境监测点位示意图



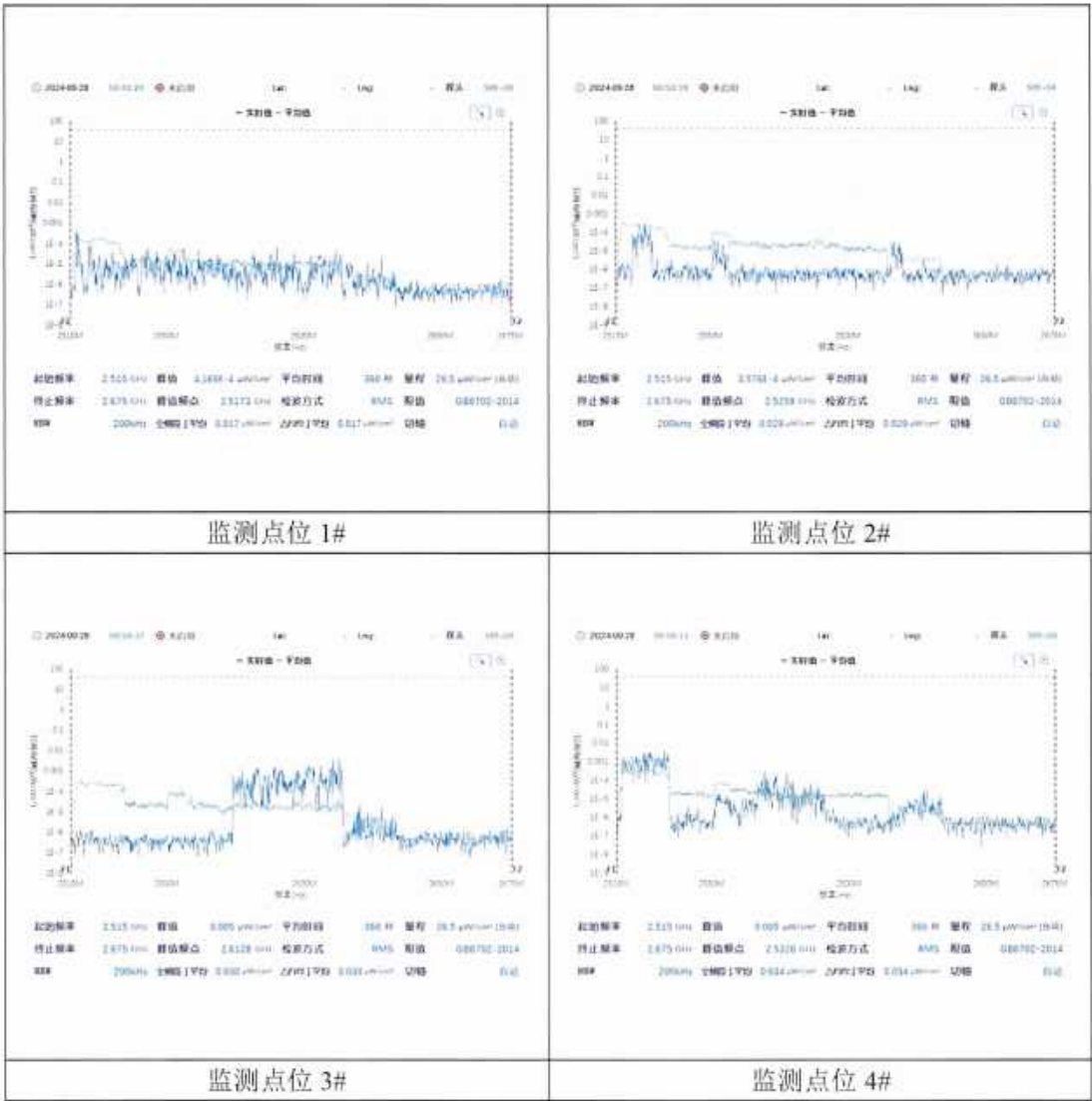
4、庆阳市西峰区商业街基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市西峰区商业街基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0030

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: 庆阳市华池县大塬

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县大塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县大塬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县大塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县大塬		
基站坐标	东经:	107.75082	北纬: 36.21325
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	11:01-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.2~9.6℃	湿度: 54.6~53.8%
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	庆阳市华池县大塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

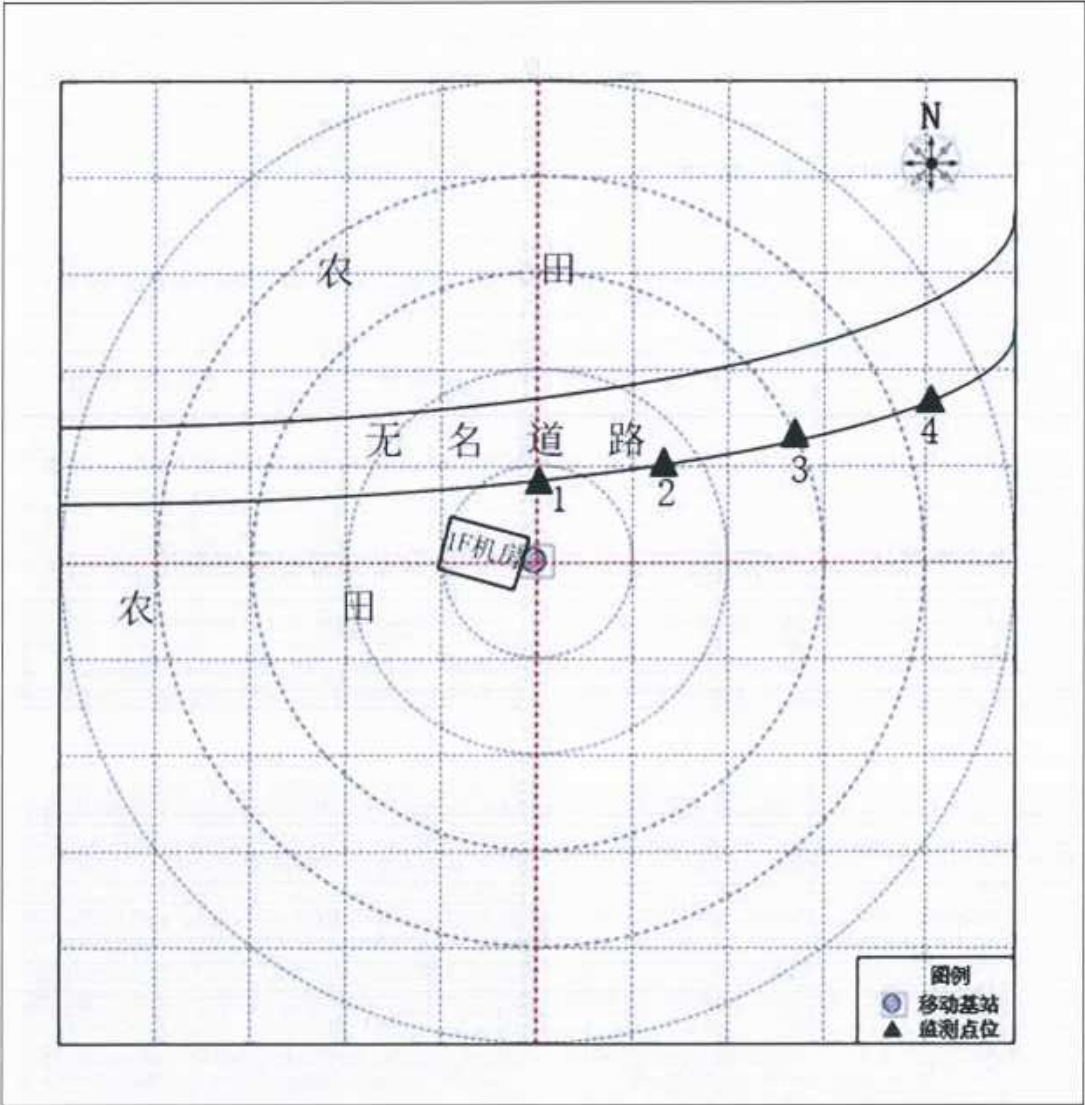
节能环保
公告骑

2、庆阳市华池县大塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	38	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.047
2	道路南侧	38	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082
3	道路南侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
4	道路南侧	38	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.169

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

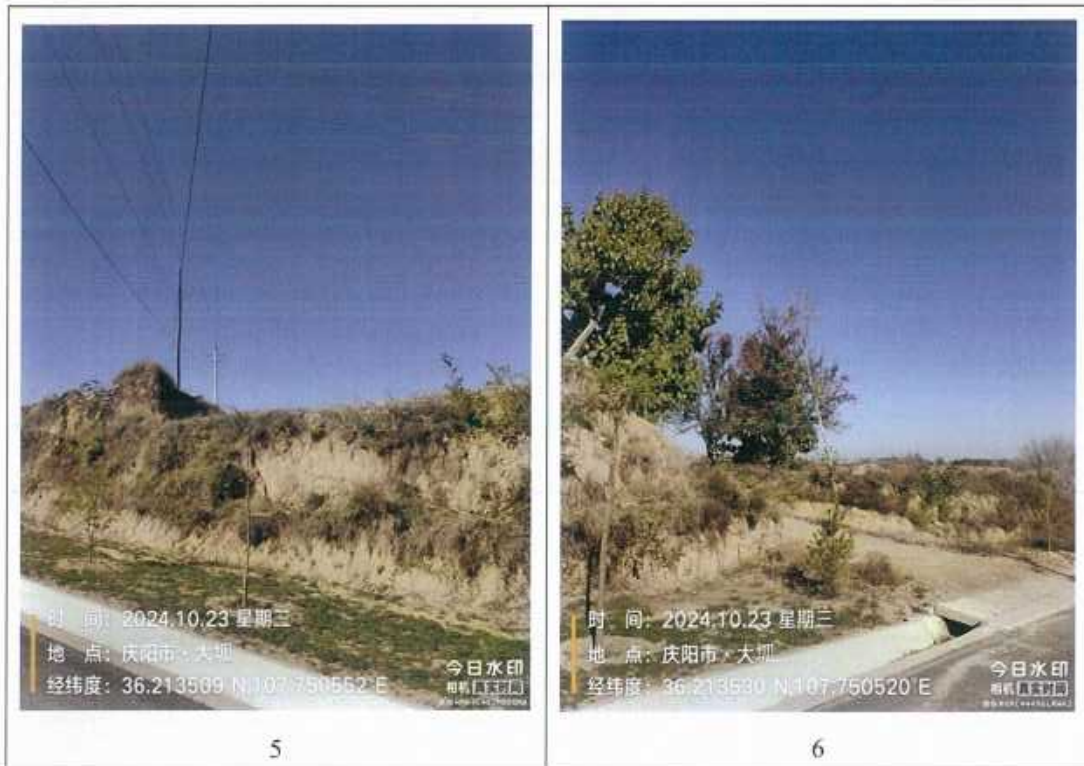
3、庆阳市华池县大塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技
缝专

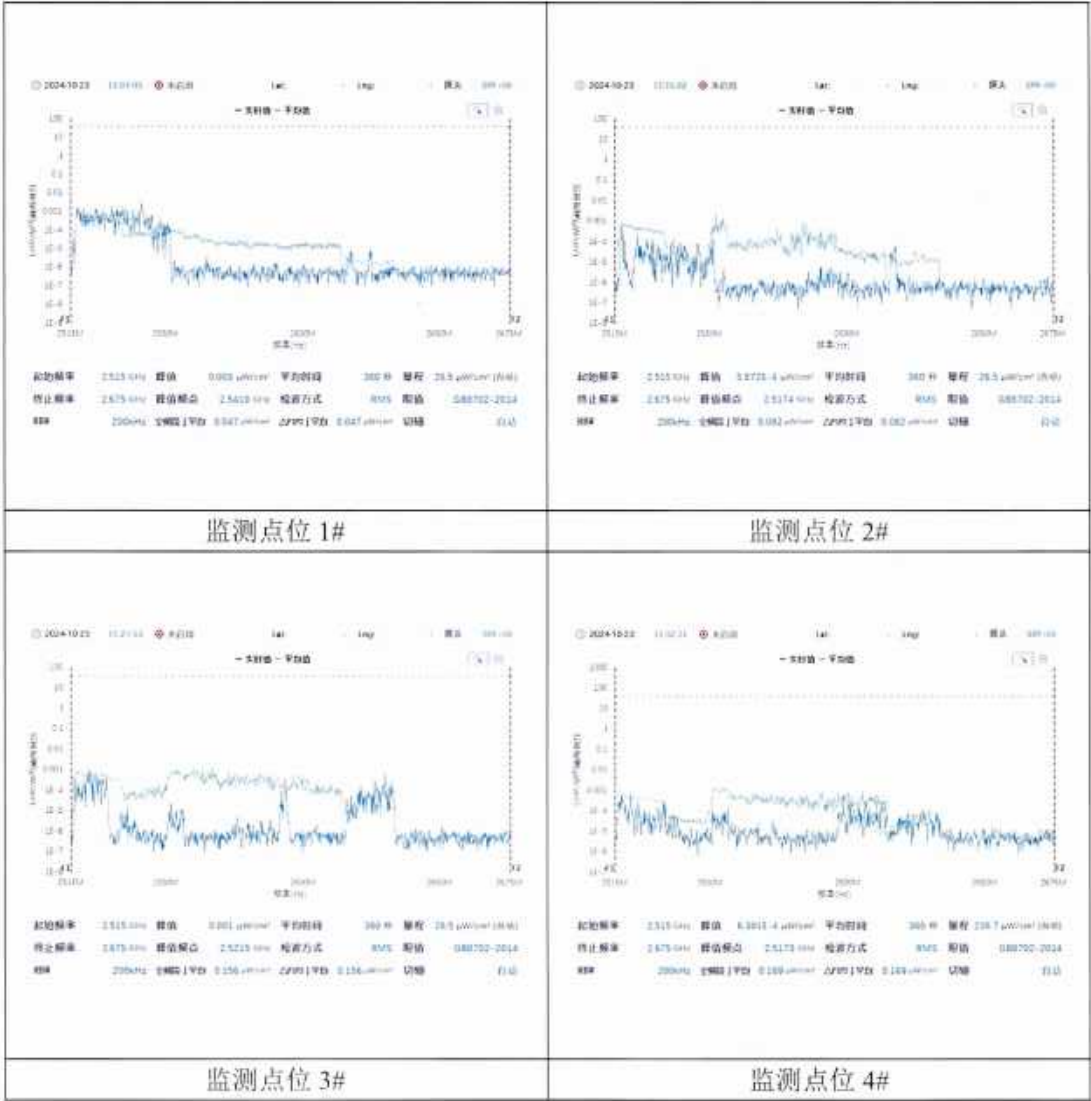
4、庆阳市华池县大塬基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、庆阳市华池县大坝基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

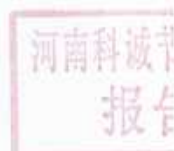
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0031

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: 庆阳市镇原县孙寨

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县孙寨基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县孙寨基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县孙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	庆阳市镇原县孙寨		
基站坐标	东经:	107.11146	北纬: 35.89348
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.1	13:53-14:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~5.3℃	湿度: 34.0~32.7%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县孙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		

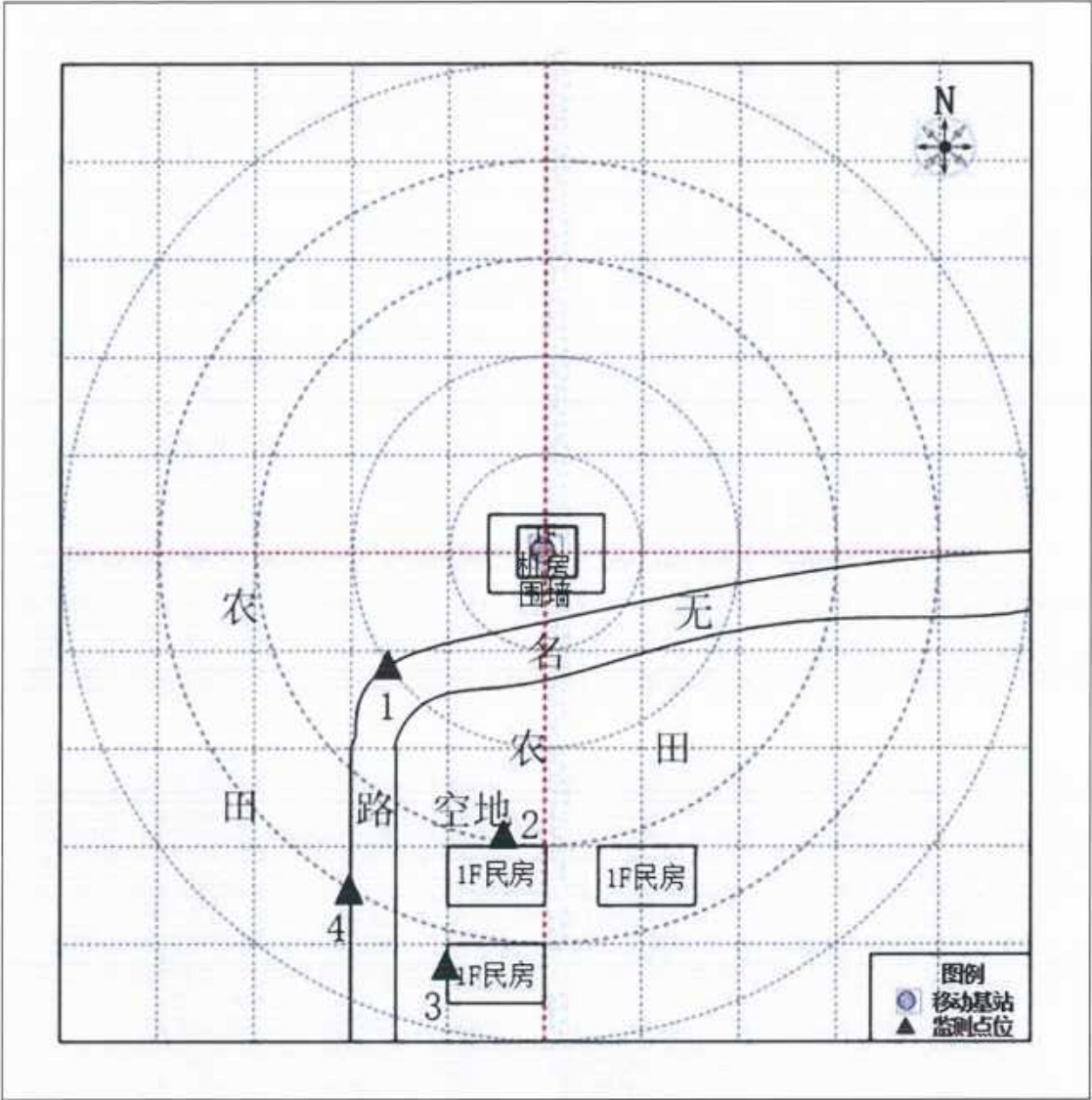
环
骑

2、庆阳市镇原县孙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	道路北侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
2	1F 民房北侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
3	1F 民房西侧	41	44	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.083
4	道路西侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.044

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

3、庆阳市镇原县孙寨基站电磁辐射环境监测点位示意图

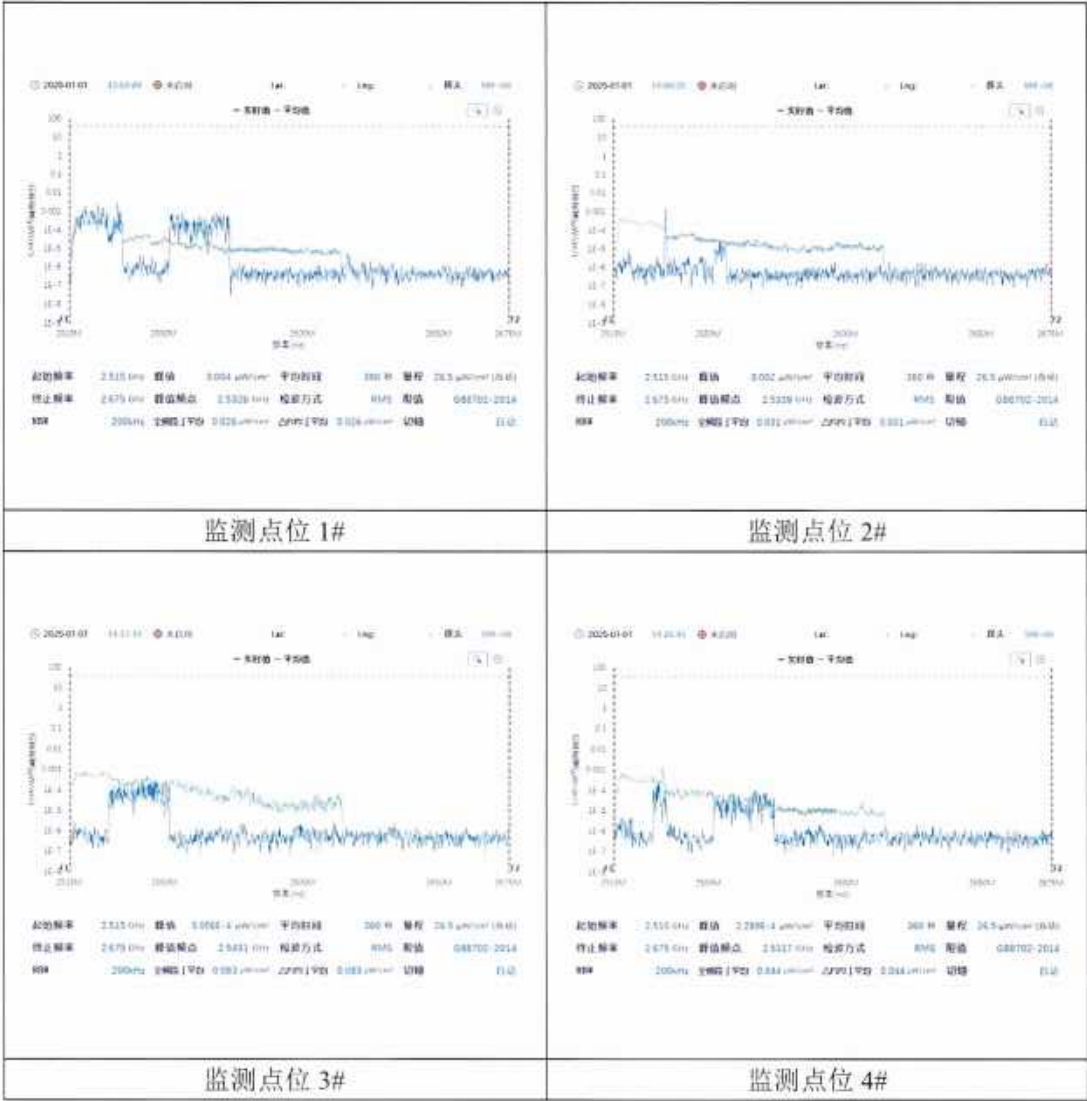


4、庆阳市镇原县孙寨基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市镇原县孙寨基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0032

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: 庆阳市合水县程家老庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县程家老庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县程家老庄基站监测基本信息一览表

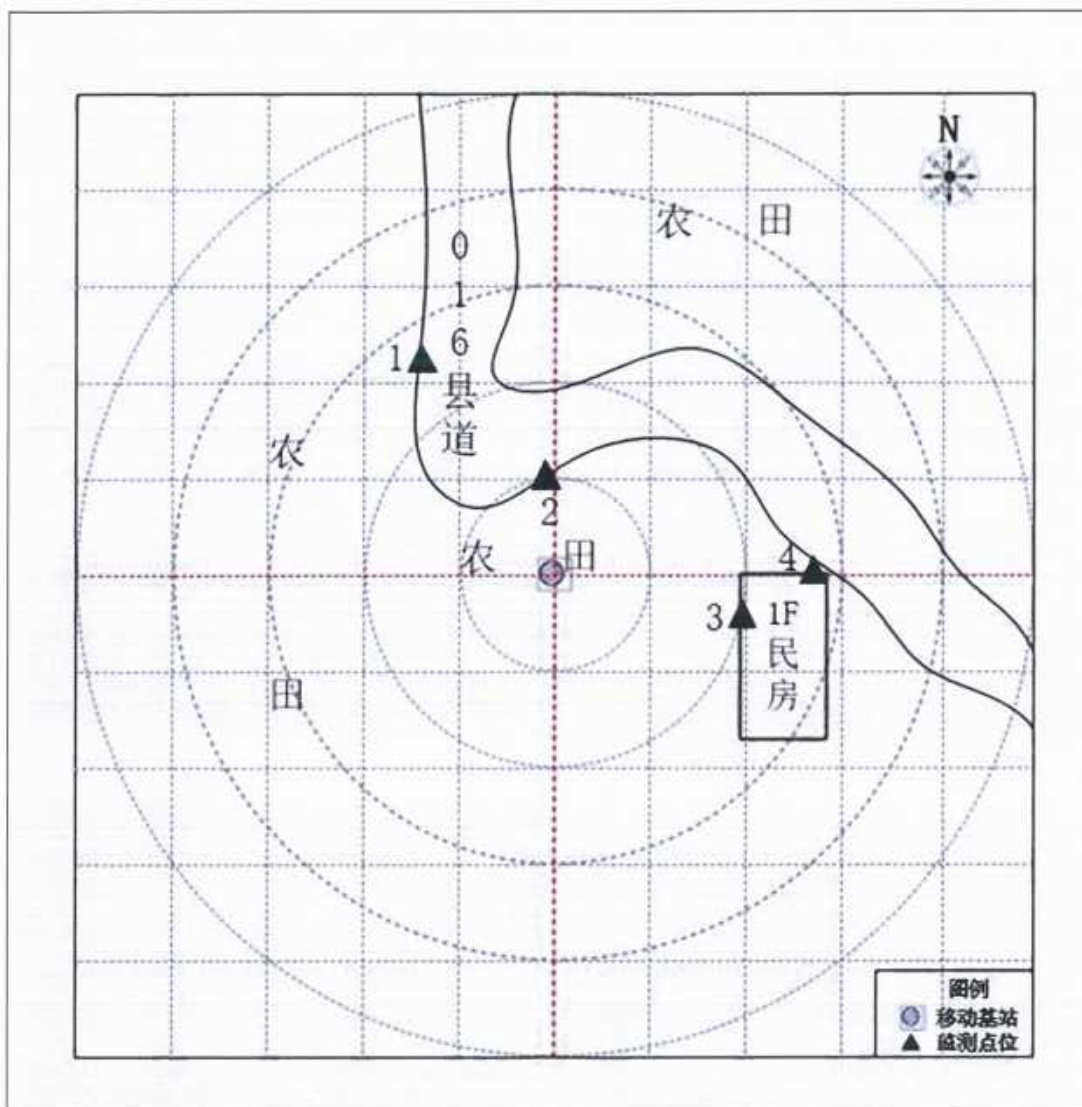
监测项目	庆阳市合水县程家老庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县程家老庄		
基站坐标	东经:	107.84728	北纬: 35.79833
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19	13:48-14:21	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.5~9.9℃	湿度: 87.6~89.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	庆阳市合水县程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		

2、庆阳市合水县程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	道路西侧	41	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	道路南侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房西侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
4	1F 民房北侧	41	28	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__

3、庆阳市合水县程家老庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

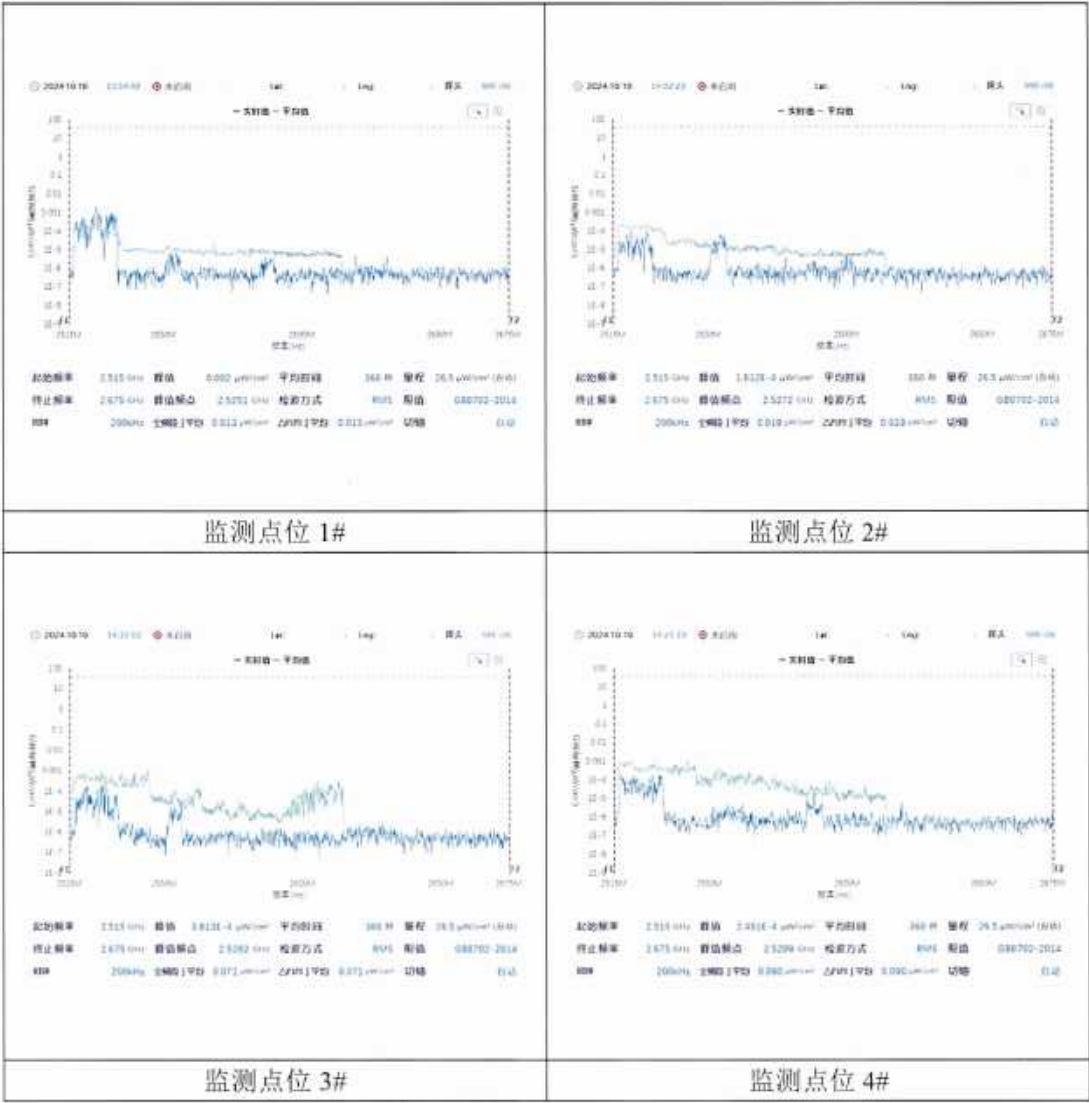
4、庆阳市合水县程家老庄基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市合水县程家老庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0033

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: 庆阳市环县华电风电

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市环县华电风电基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县华电风电基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县华电风电基站电磁辐射环境监测		
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	庆阳市环县华电风电		
基站坐标	东经:	106.521502	北纬: 36.526464
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.31	11:38-12:13	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.2~9.6℃	湿度: 77.6~75.9%
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	庆阳市环县华电风电基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

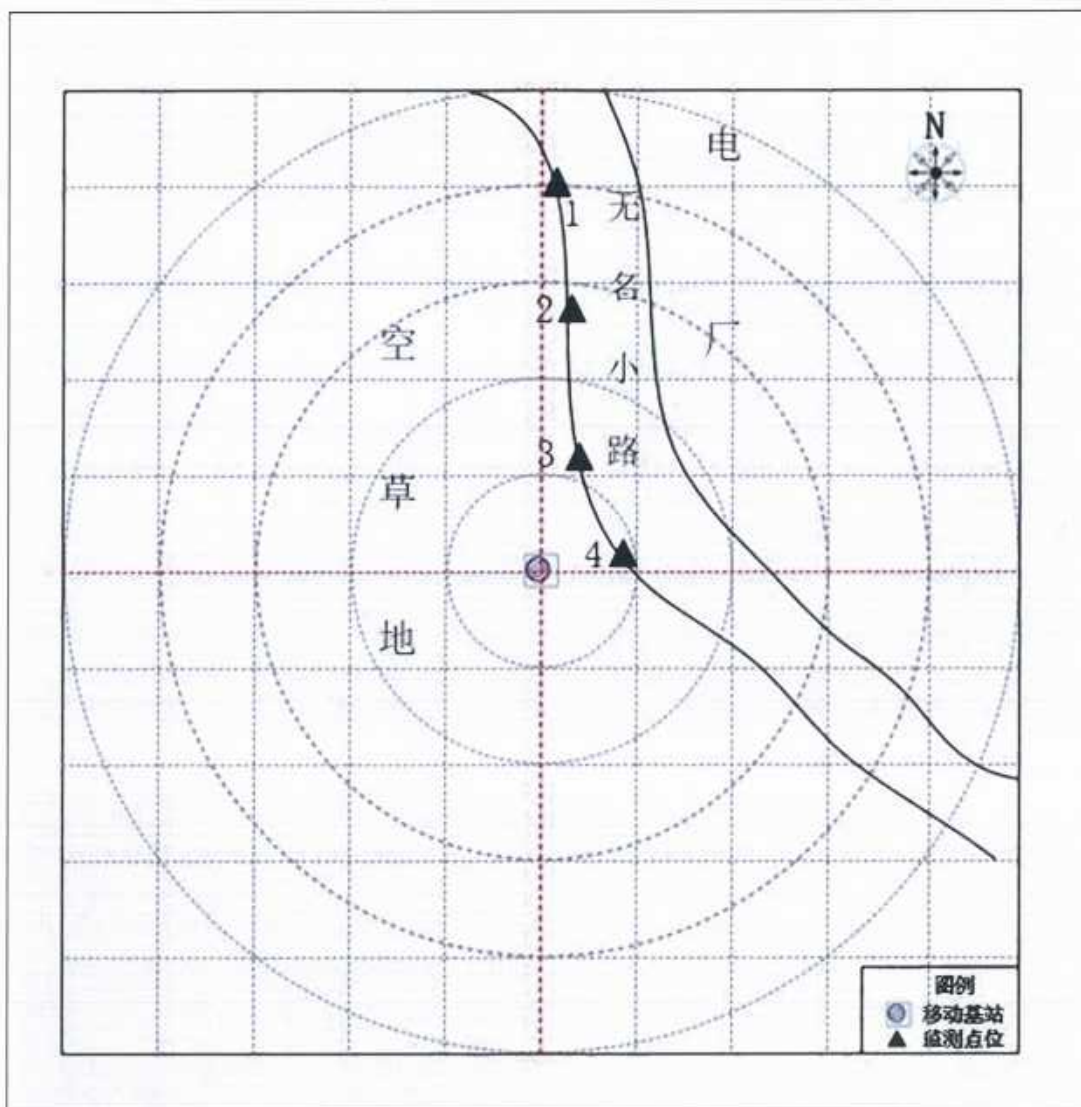
节能
报告

2、庆阳市环县华电风电基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.076
2	道路西侧	33	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.424
3	道路西侧	33	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.124
4	道路西侧	33	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.280

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

3、庆阳市环县华电风电基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检
缝

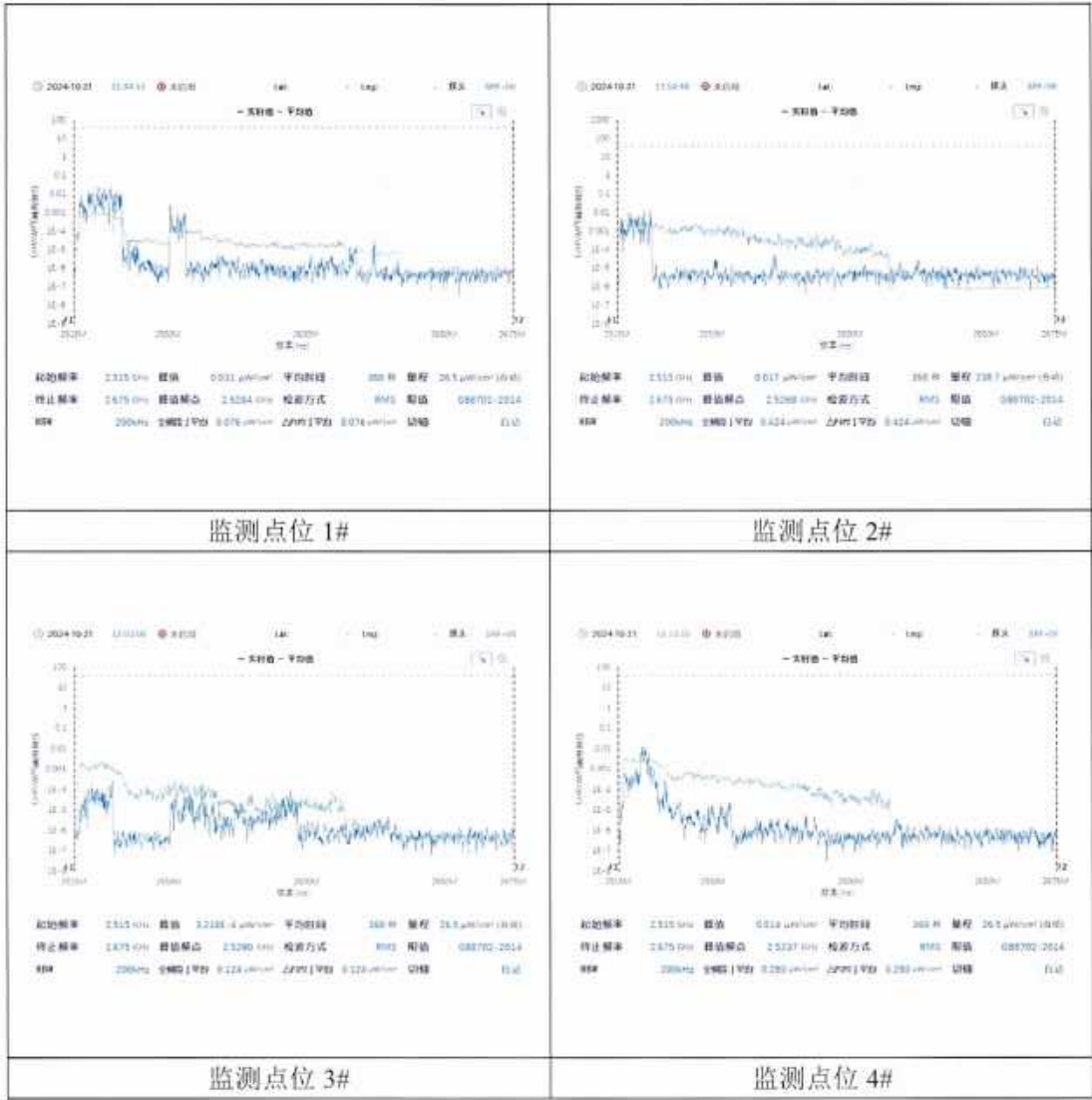
4、庆阳市环县华电风电基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市环县华电风电基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024080004-0034

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: 西峰嘉鑫建材城东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

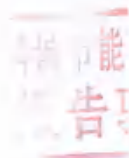
说 明：

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

1、西峰嘉鑫建材城东基站电磁辐射环境监测

1、西峰嘉鑫建材城东基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰嘉鑫建材城东基站电磁辐射环境监测		
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	西峰嘉鑫建材城东		
基站坐标	东经: 107.627418	北纬: 35.70267	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.29	10:12-10:45	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.4~9.7℃	湿度: 97.0~96.6%
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	西峰嘉鑫建材城东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

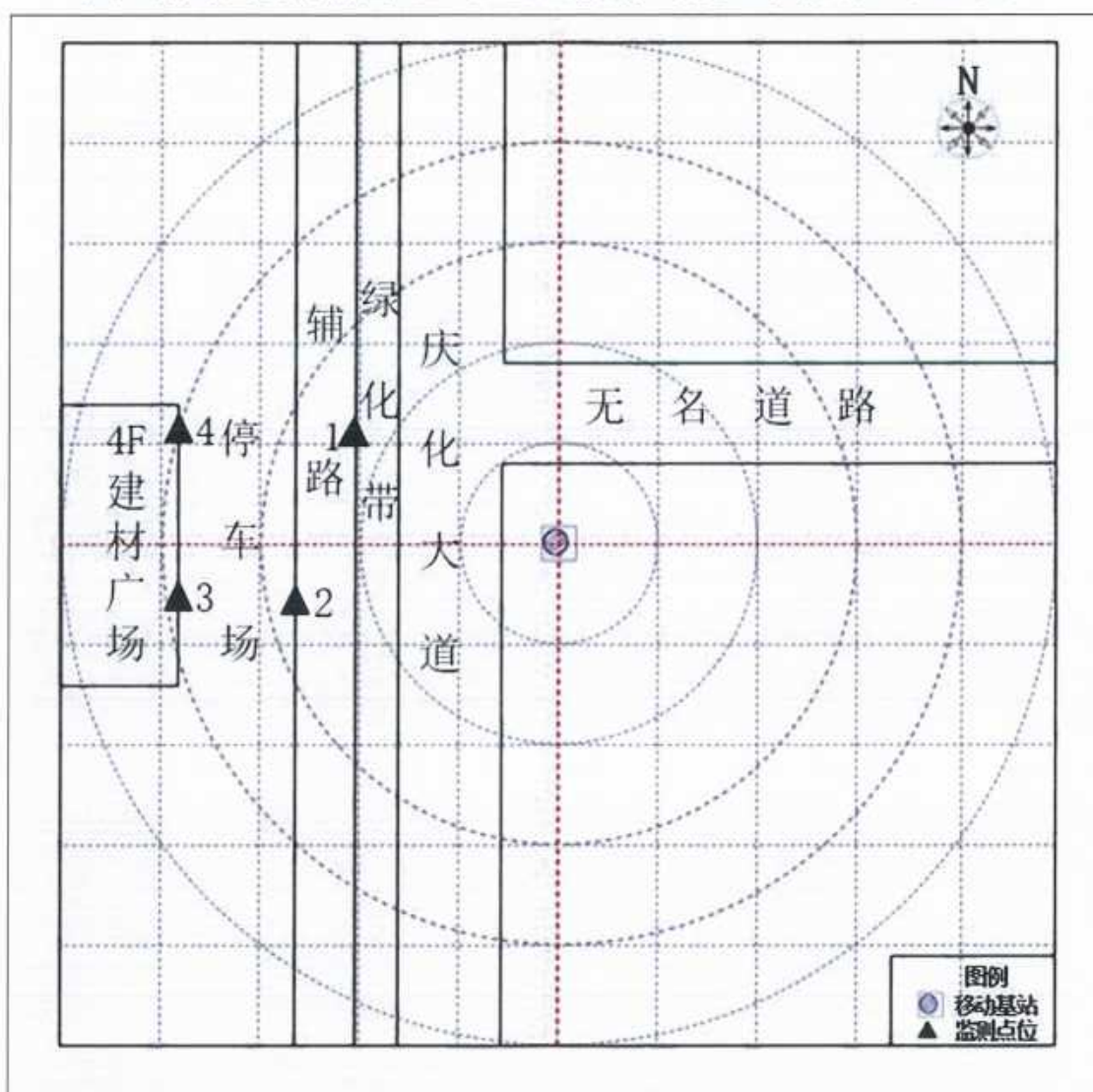


2、西峰嘉鑫建材城东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	27	24	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.027
2	道路西侧	27	28	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.052
3	4F 建材广场东 侧	27	39	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.155
4	4F 建材广场东 侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.128

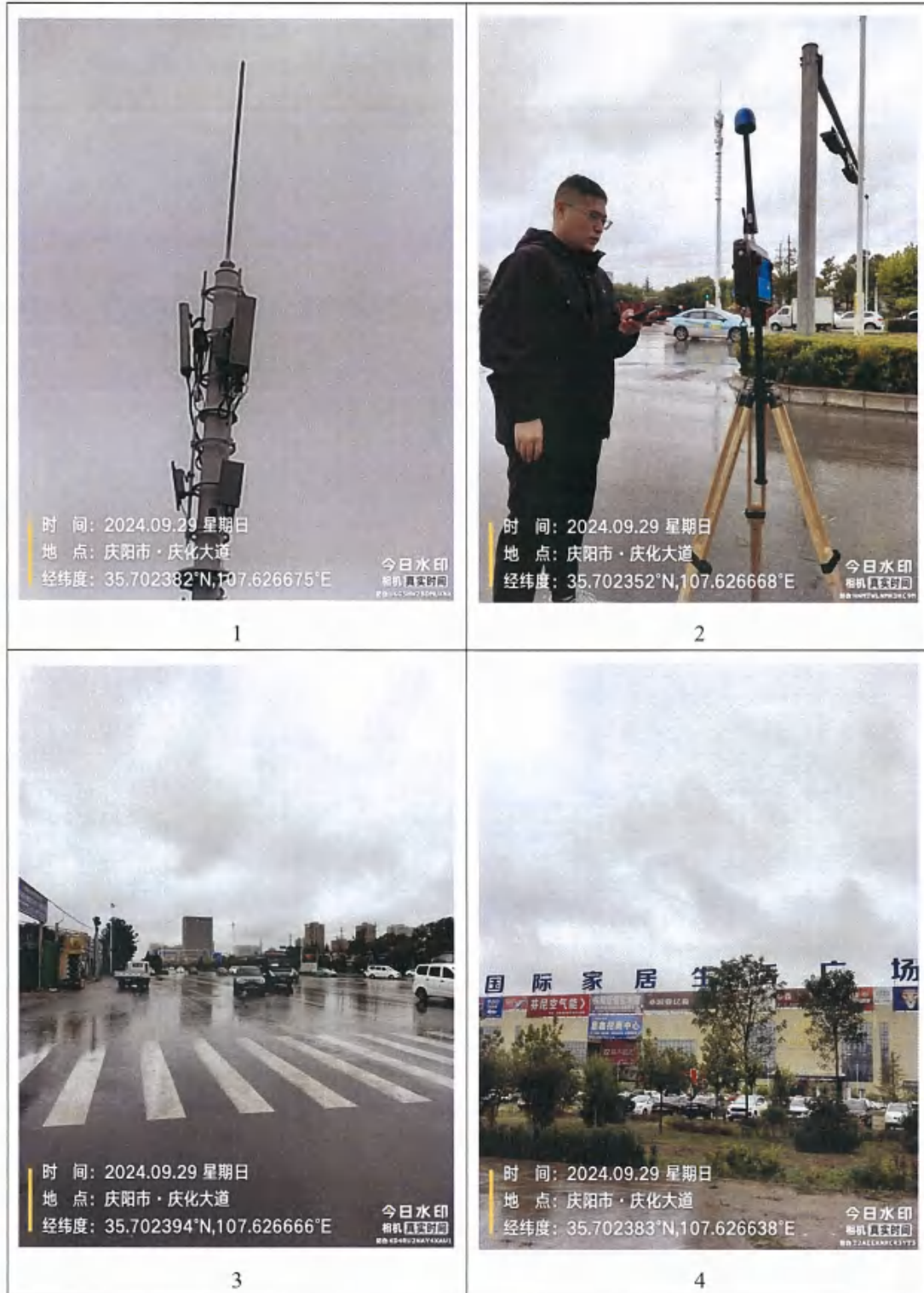
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、西峰嘉鑫建材城东基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
奇缝专

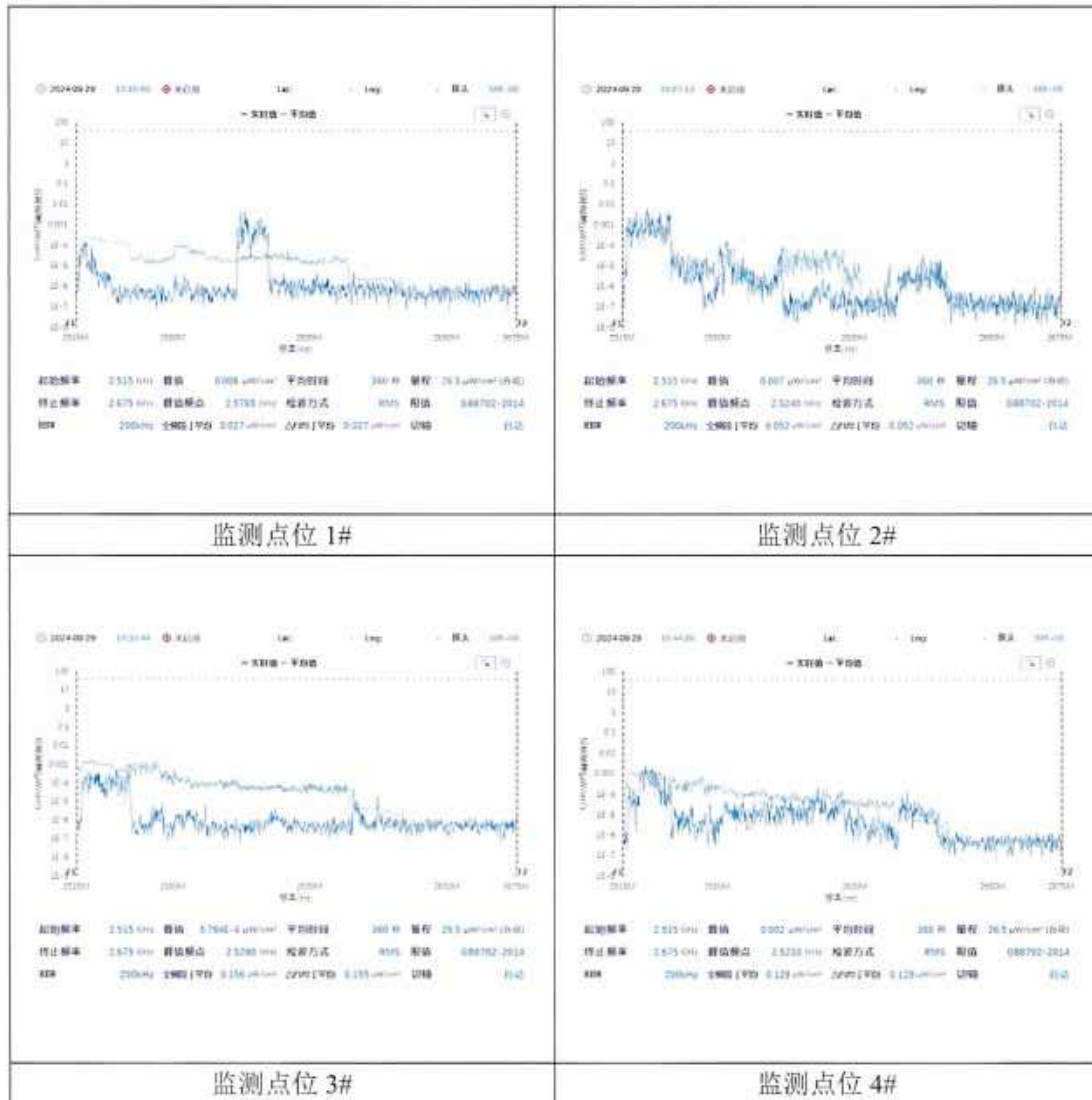
4、西峰嘉鑫建材城东基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、西峰嘉鑫建材城东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

2316123206
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0035

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: 庆阳市庆城县联通太乐沟

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县联通太乐沟基站监测基本信息一览表

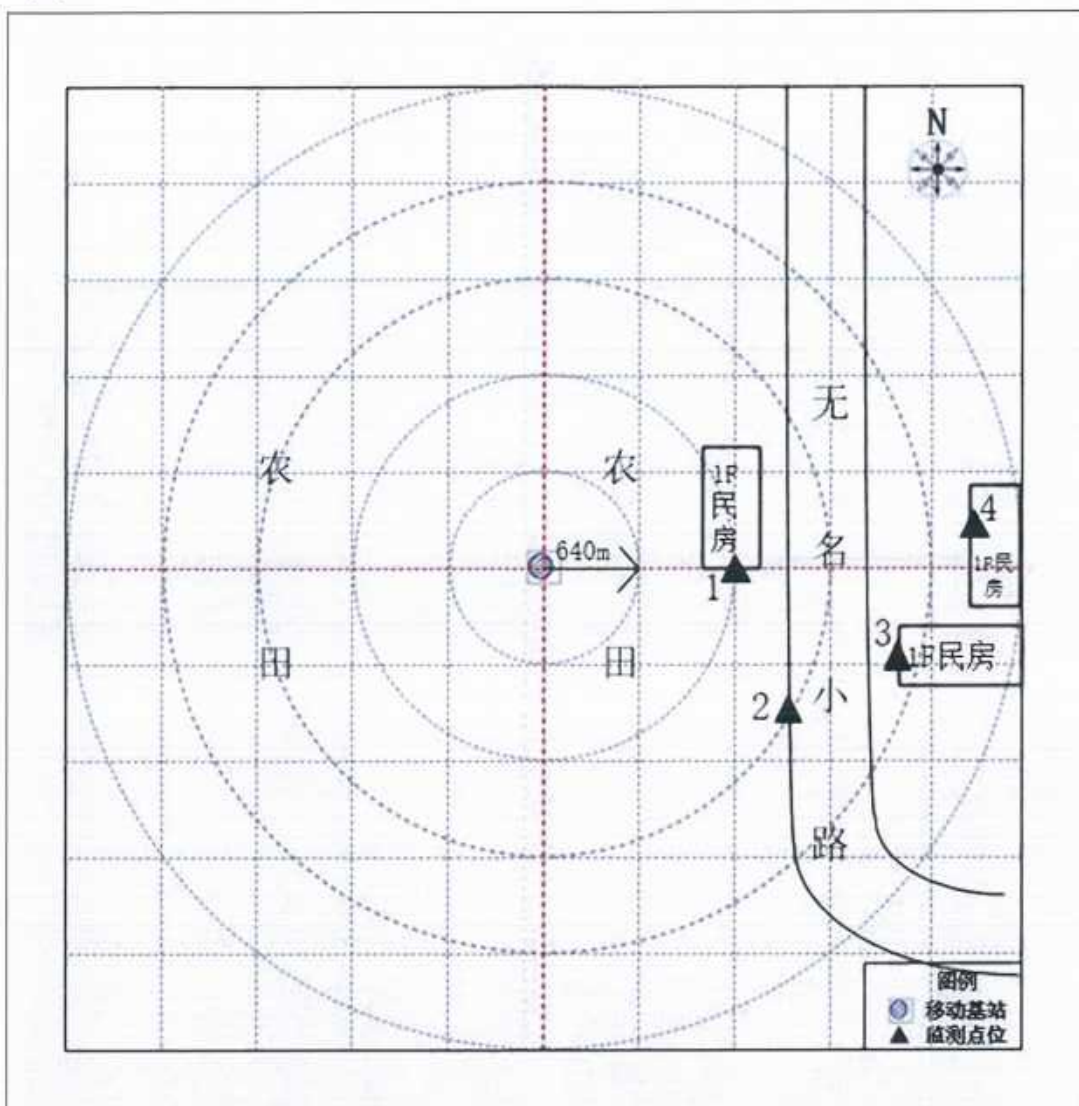
监测项目	庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县联通太乐沟		
基站坐标	东经:	107.86945	北纬: 35.87953
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.20	8:42-9:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.0~5.3℃	湿度: 99.9~99.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	庆阳市庆城县联通太乐沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁辐射环境监测结果

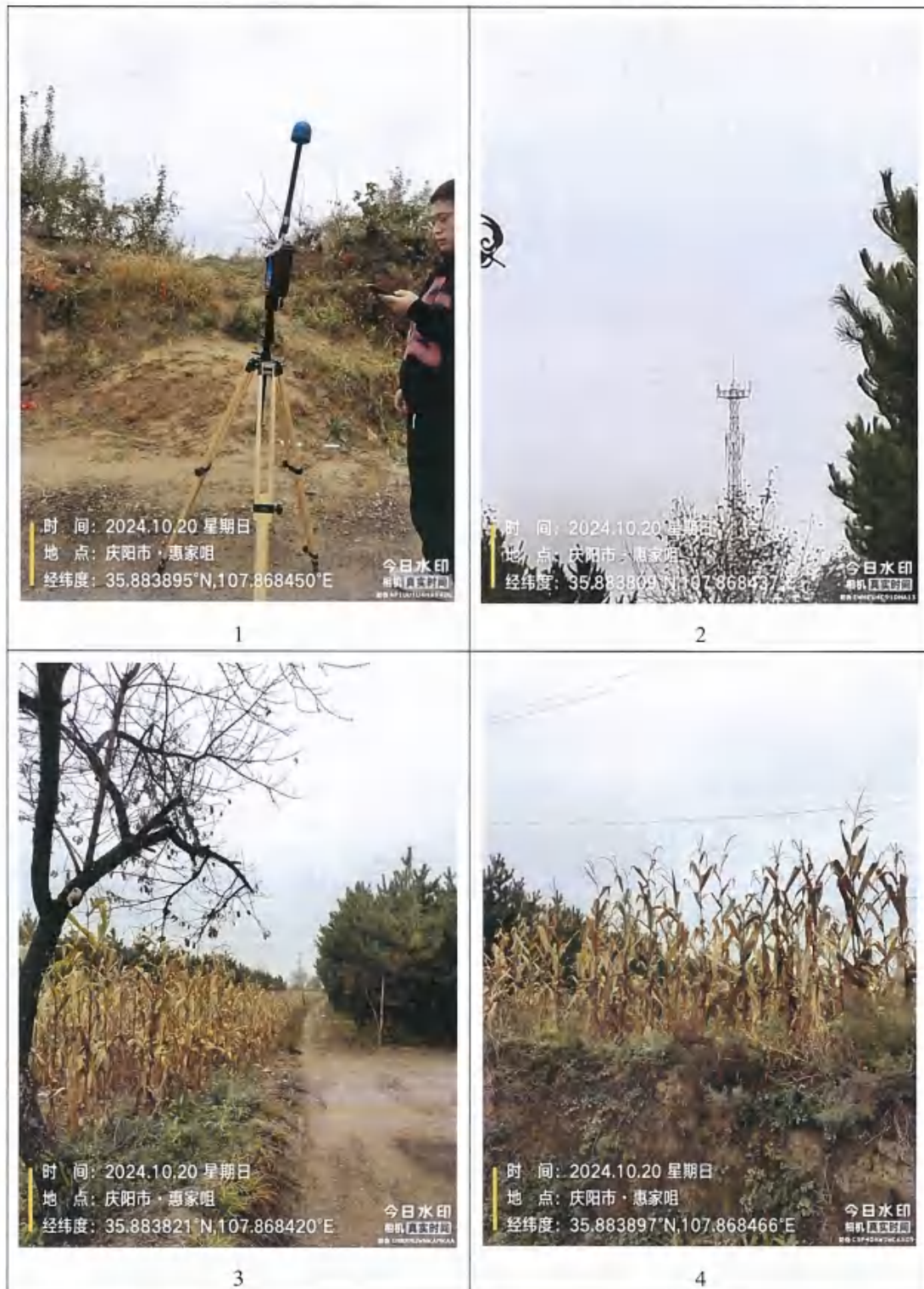
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	650	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	41	660	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房西侧	41	668	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
4	1F 民房西侧	41	675	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



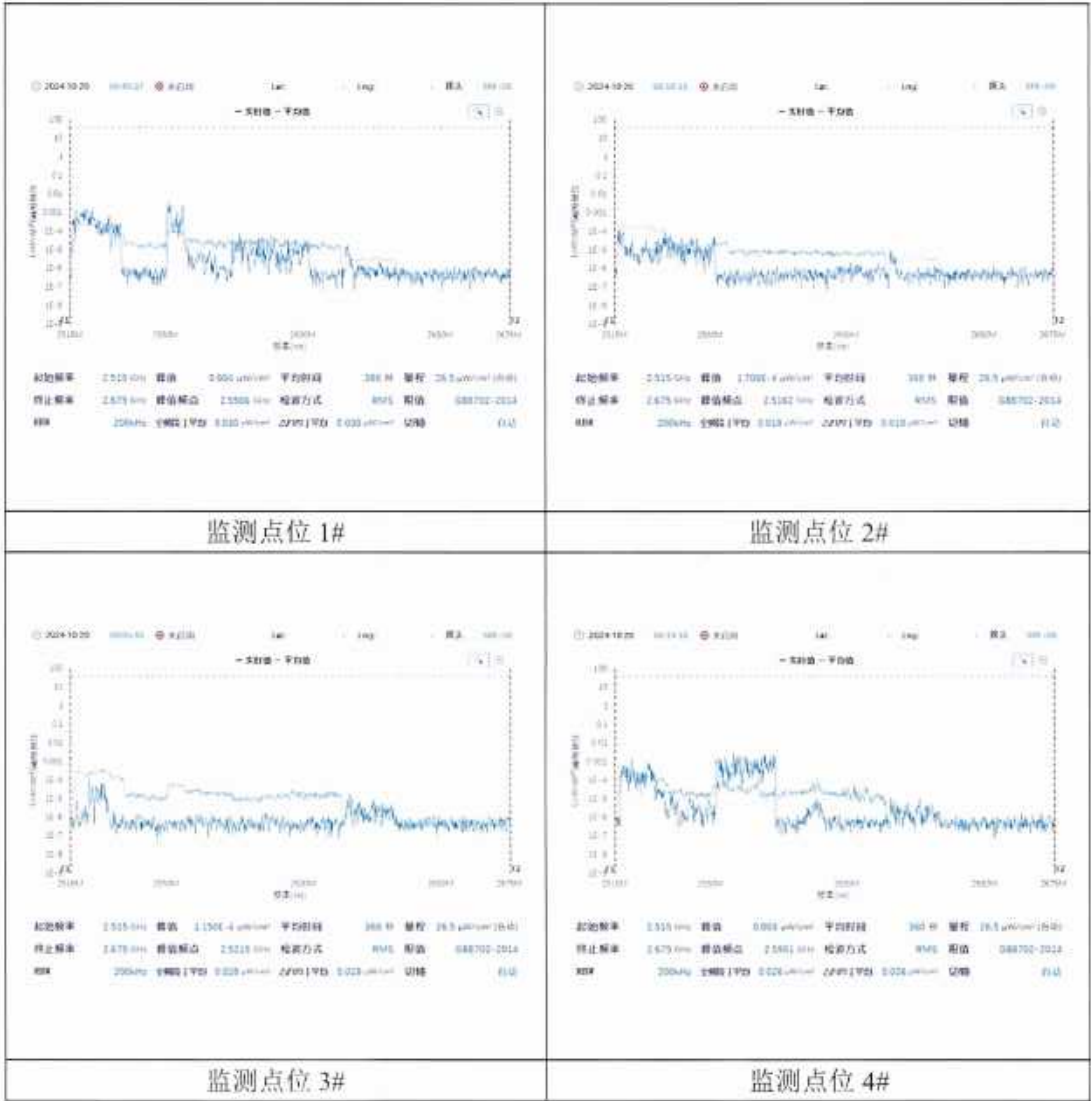
4、庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县联通太乐沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县米家川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县米家川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县米家川基站监测基本信息一览表

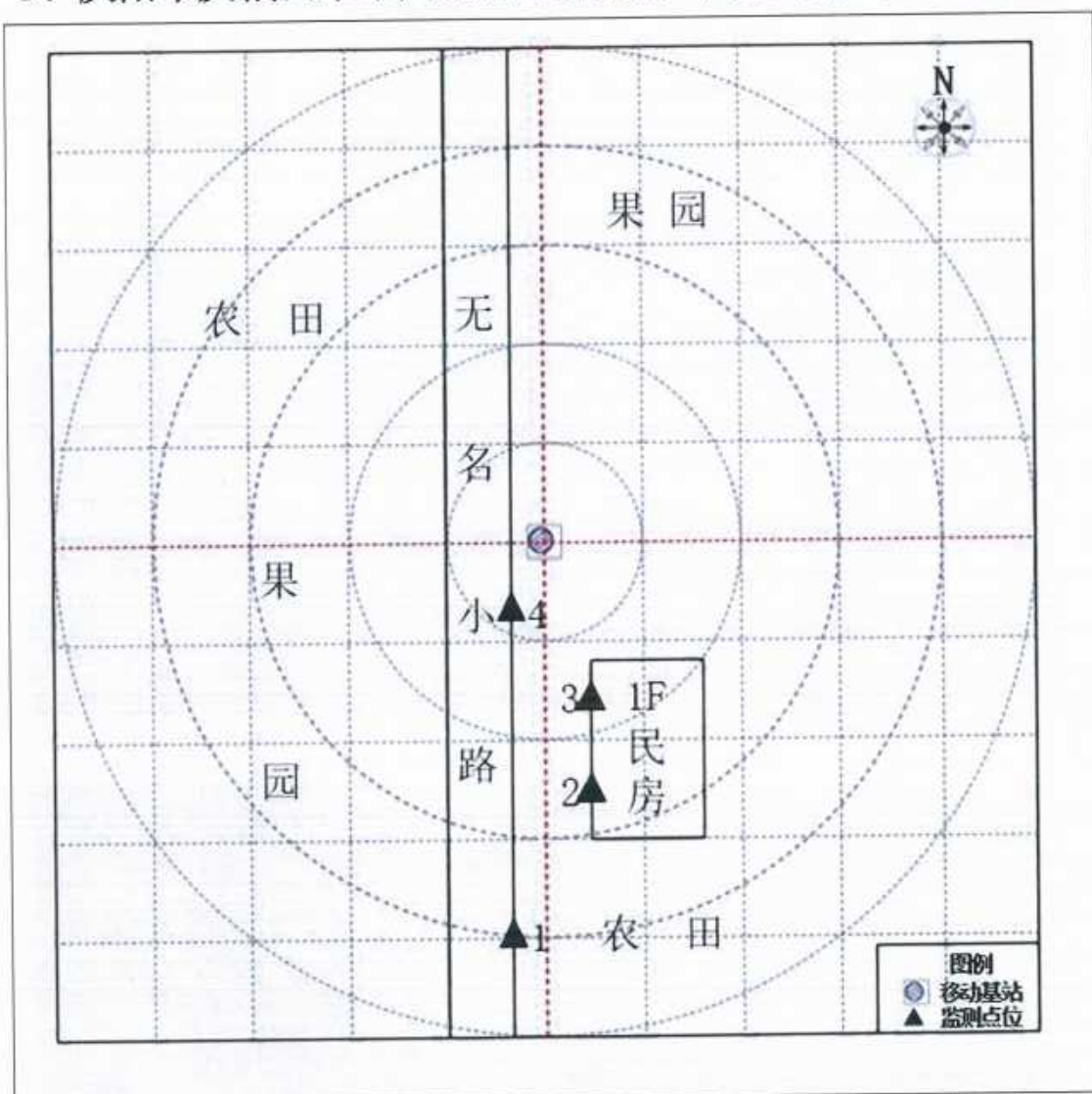
监测项目	庆阳市庆城县米家川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县米家川		
基站坐标	东经:	107.73912	北纬: 35.81471
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	13:01-13:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.2~18.8℃	湿度: 70.3~68.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县米家川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县米家川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	46	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
2	1F 民房西侧	46	26	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房西侧	46	17	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.014
4	道路东侧	46	8	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、庆阳市庆城县米家川基站电磁辐射环境监测点位示意图



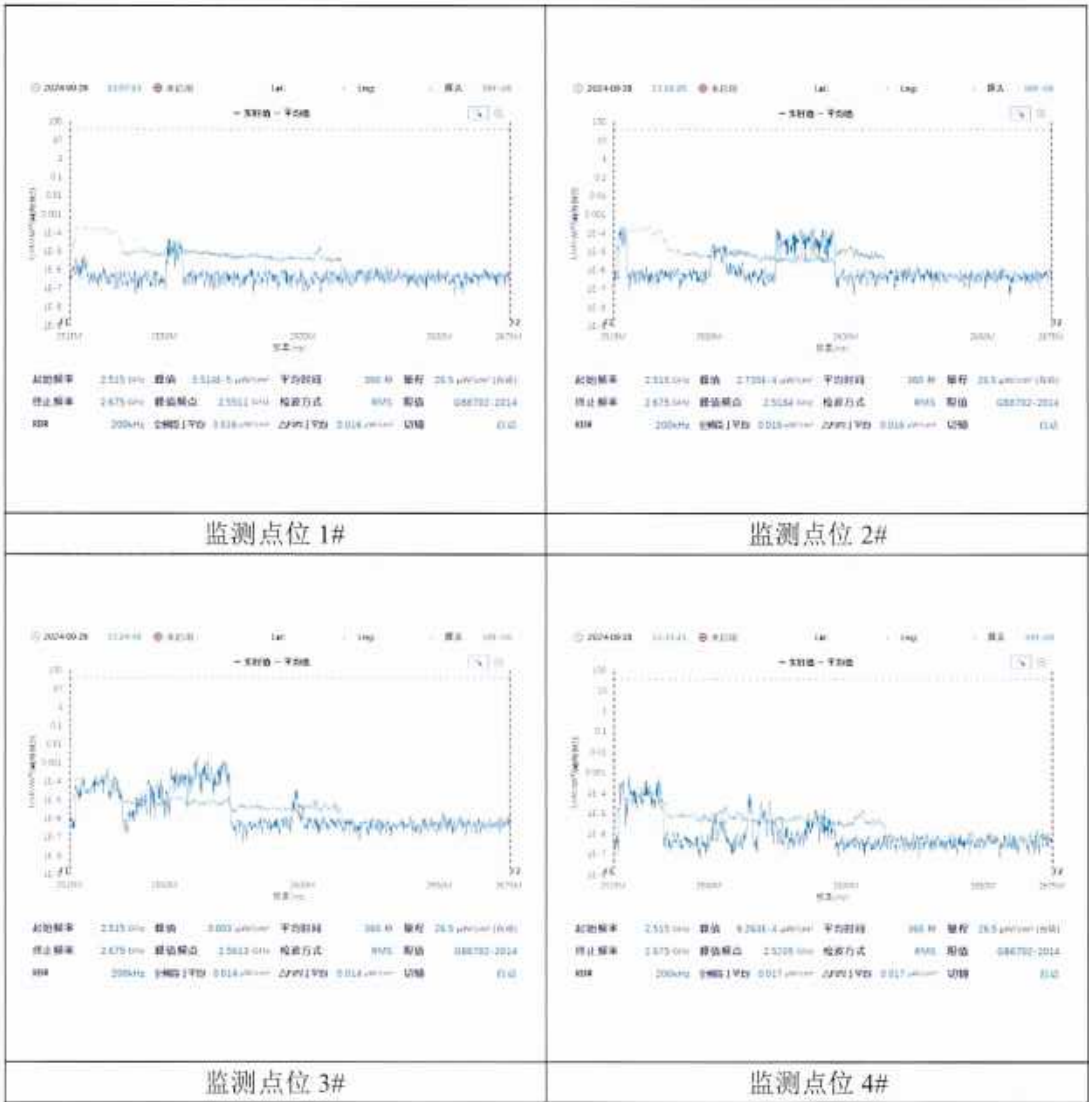
保检测
缝专

4、庆阳市庆城县米家川基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市庆城县米家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0037

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: 庆阳市合水县杨坪

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县杨坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县杨坪基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县杨坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县杨坪		
基站坐标	东经:	108.12478	北纬: 36.04175
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18	12:41-13:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13.4~13.6℃	湿度: 70.1~68.5%
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	庆阳市合水县杨坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

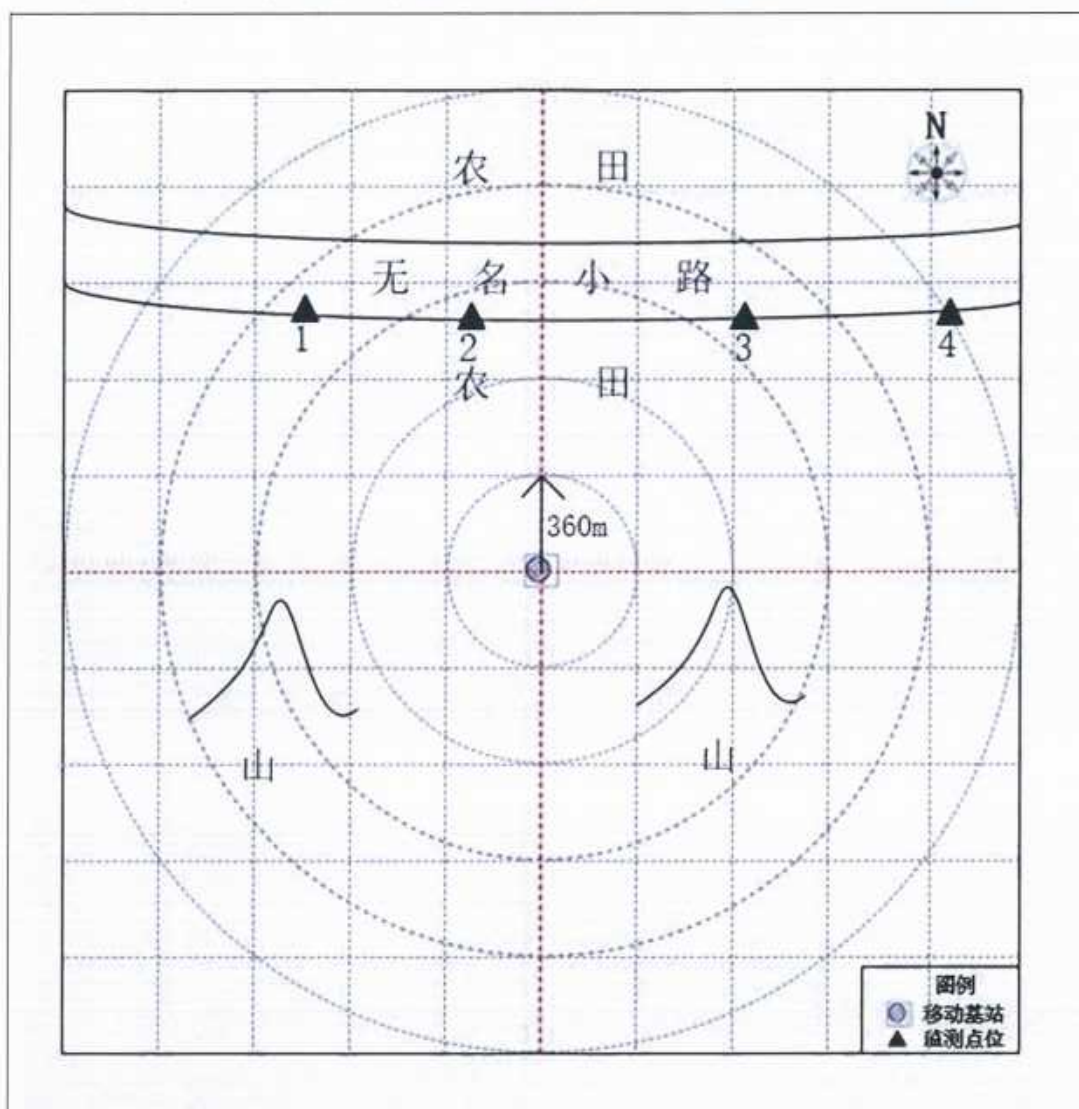
节能
报告

2、庆阳市合水县杨坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	94	387	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	94	378	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	道路南侧	94	383	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	94	400	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015

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

3、庆阳市合水县杨坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



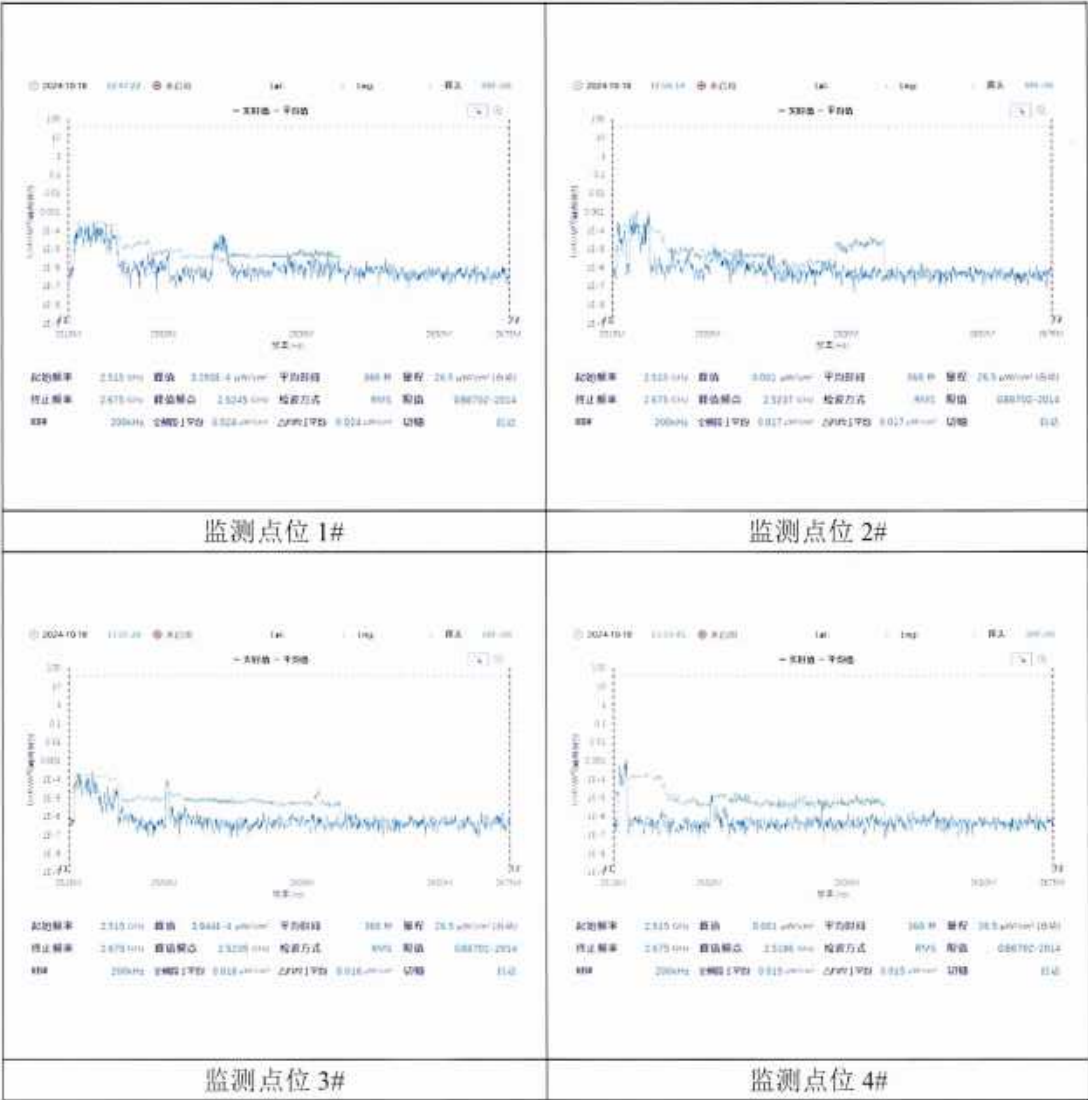
4、庆阳市合水县杨坪基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市合水县杨坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0038

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: 庆阳市庆城县任家小湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县任家小湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县任家小湾基站监测基本信息一览表

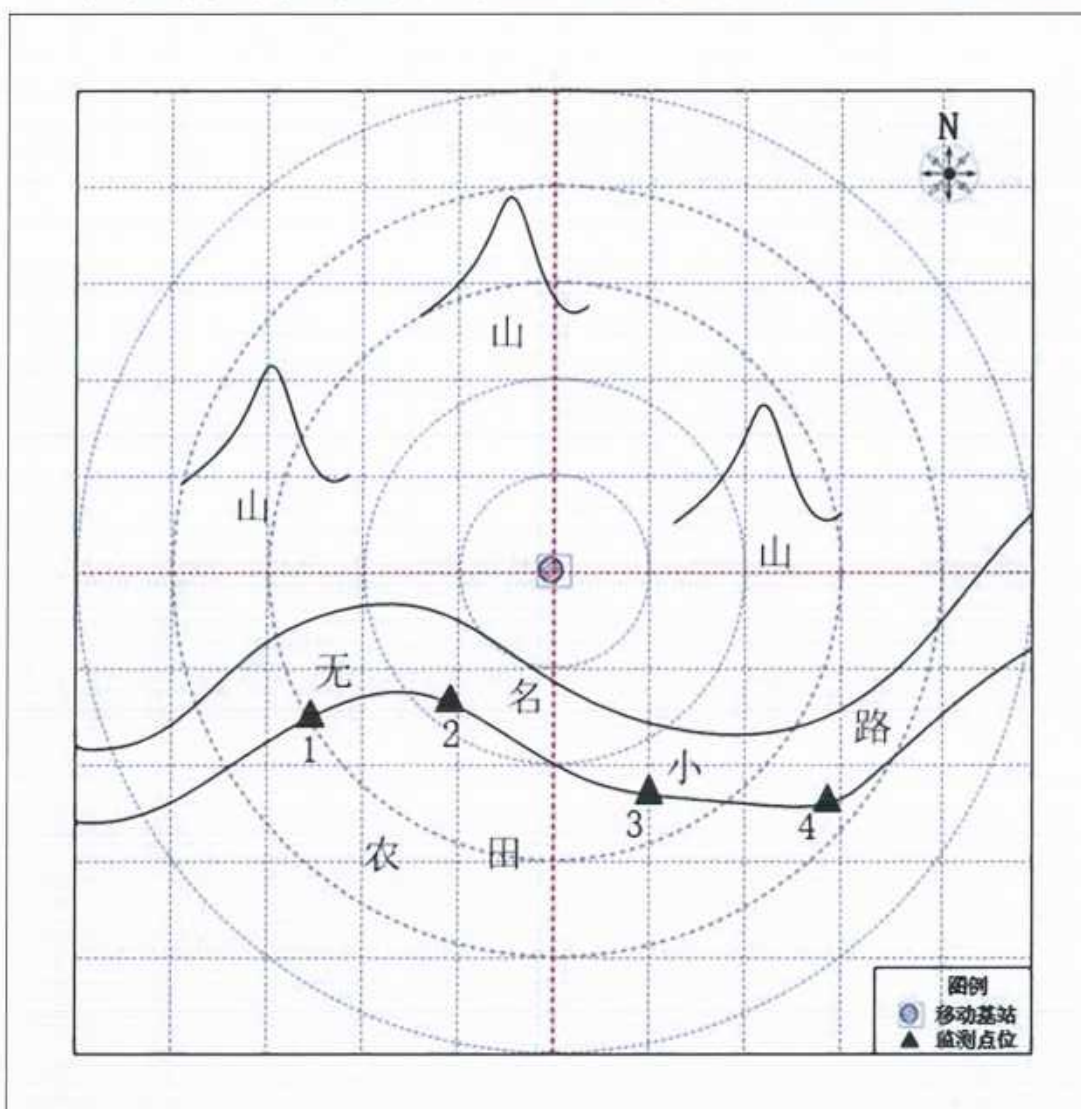
监测项目	庆阳市庆城县任家小湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县任家小湾		
基站坐标	东经:	107.41276	北纬: 36.03135
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.21	12:56-13:29	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.3~6.5℃	湿度: 80.8~79.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市庆城县任家小湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县任家小湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	68	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路南侧	68	19	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	道路南侧	68	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	道路南侧	68	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013

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

3、庆阳市庆城县任家小湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

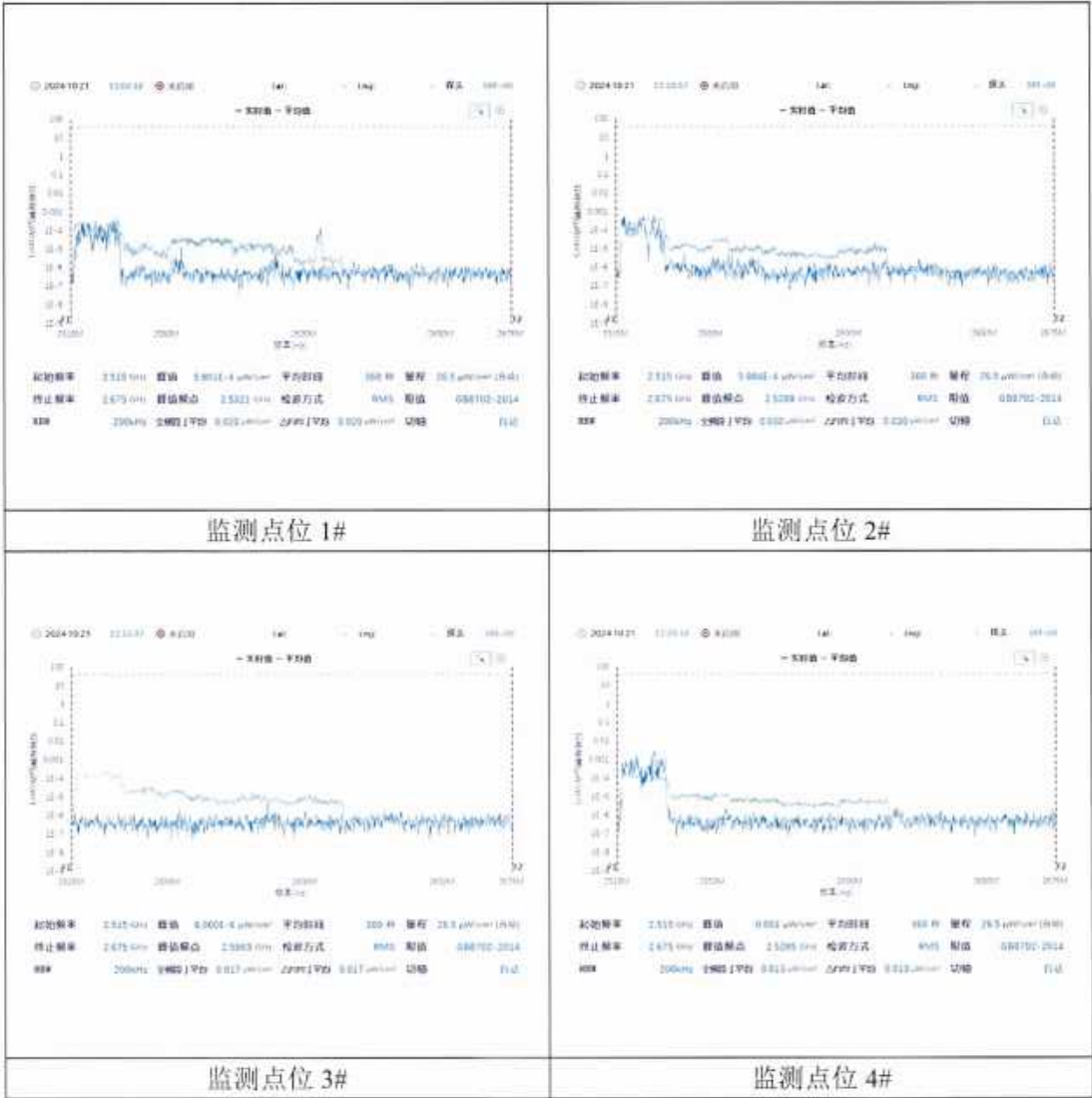


环保检
骑缝

4、庆阳市庆城县任家小湾基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市庆城县任家小湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

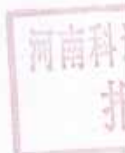
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0039

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: 庆阳市合水县王昌寺

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市合水县王昌寺基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县王昌寺基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县王昌寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县王昌寺		
基站坐标	东经:	108.14029	北纬: 35.80848
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	15:13-15:46	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.9~15.2℃	湿度: 87.8~87.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	庆阳市合水县王昌寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

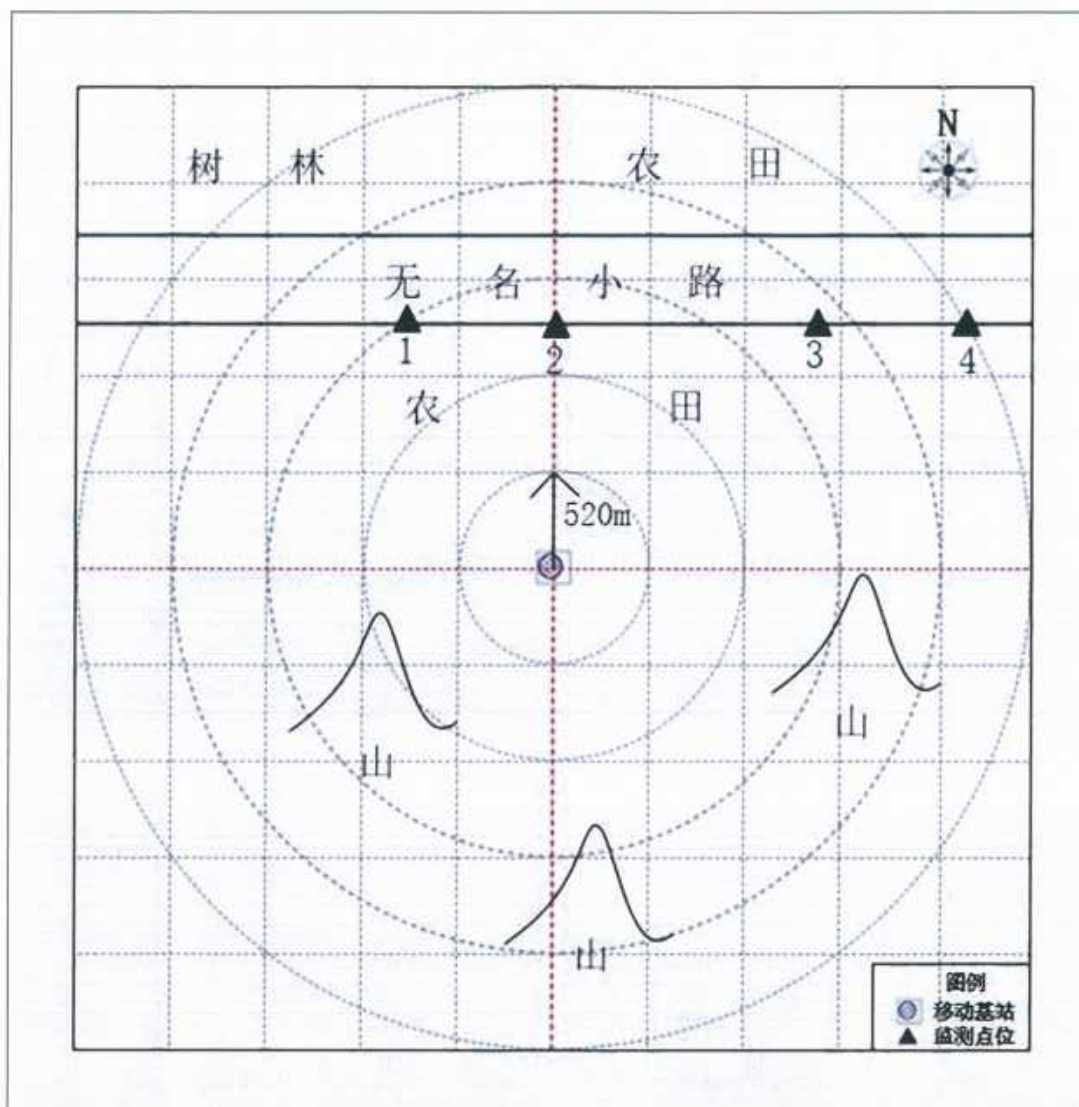
节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县王昌寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	89	540	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.074
2	道路南侧	89	535	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	道路南侧	89	547	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	道路南侧	89	560	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018

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

3、庆阳市合水县王昌寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



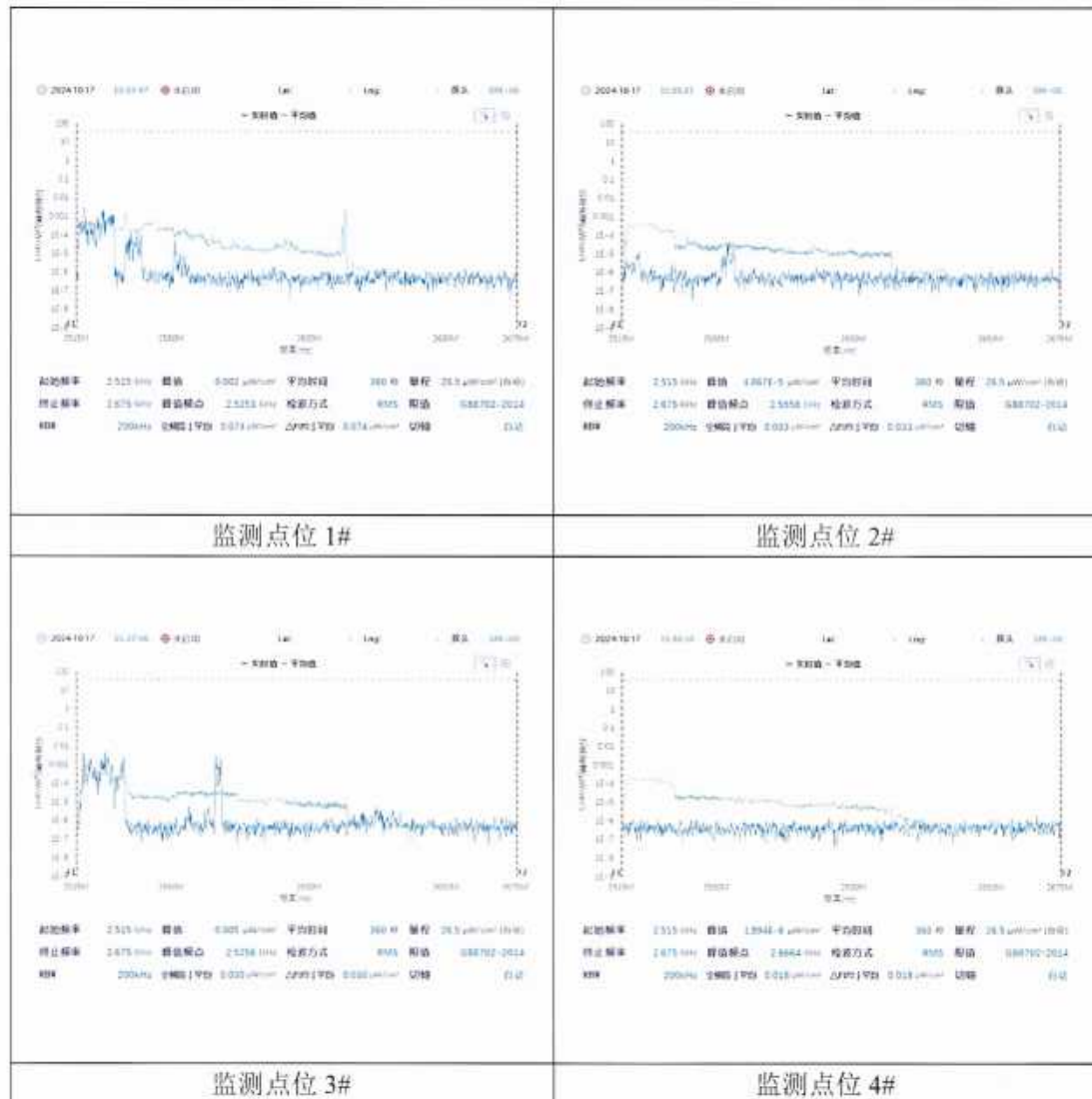
检测技
缝专

4、庆阳市合水县王昌寺基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市合水县王昌寺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0040

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: 庆阳市合水县葫芦河

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市合水县葫芦河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县葫芦河基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县葫芦河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县葫芦河		
基站坐标	东经:	108.51958	北纬: 36.19433
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	11:25-11:58	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 14.2~14.7℃ 湿度: 66.9~66.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县葫芦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		

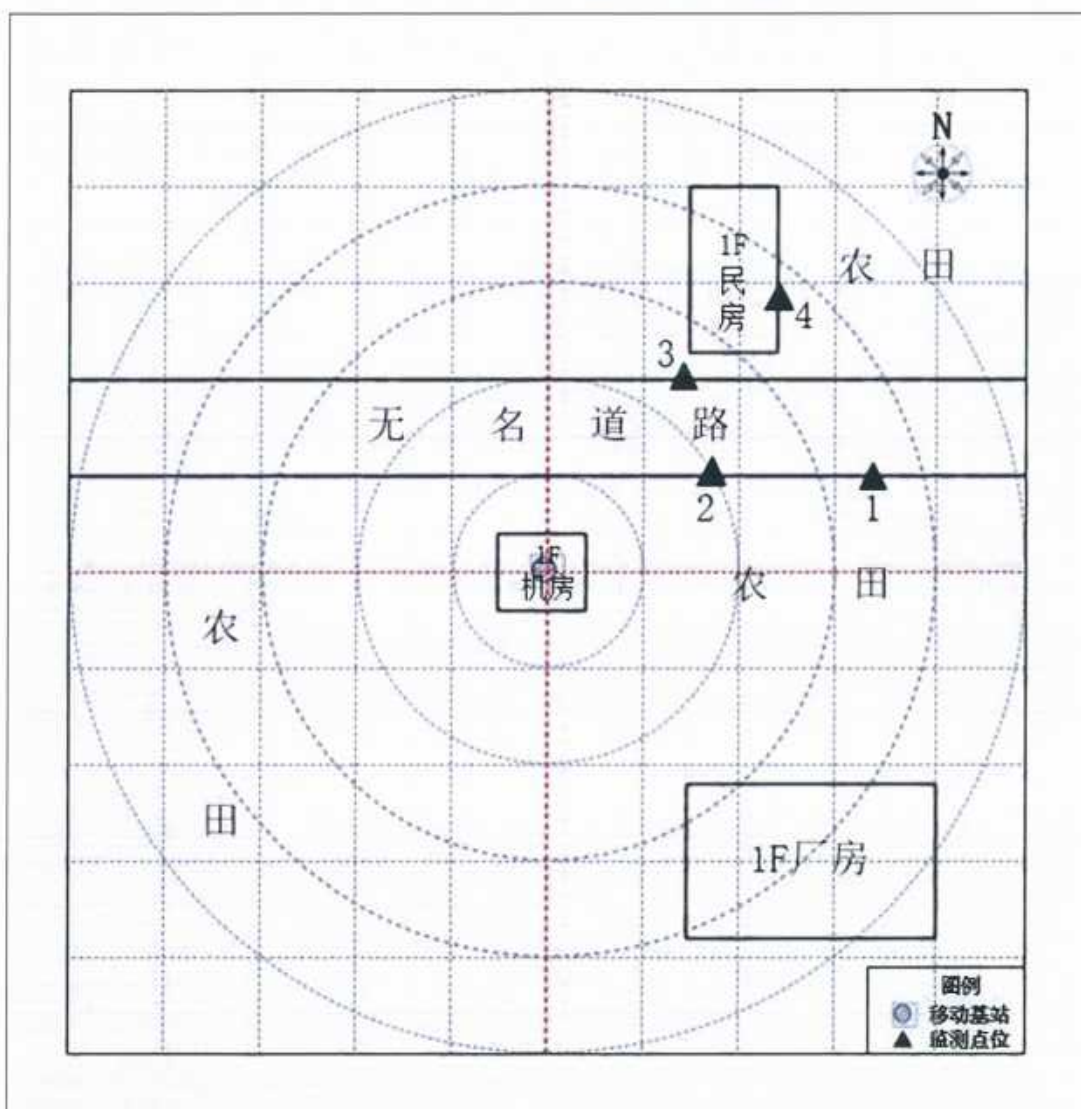
节能环保
报告骑

2、庆阳市合水县葫芦河基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	46	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.144
2	道路南侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082
3	道路北侧	46	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.177
4	1F 民房东侧	46	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.234

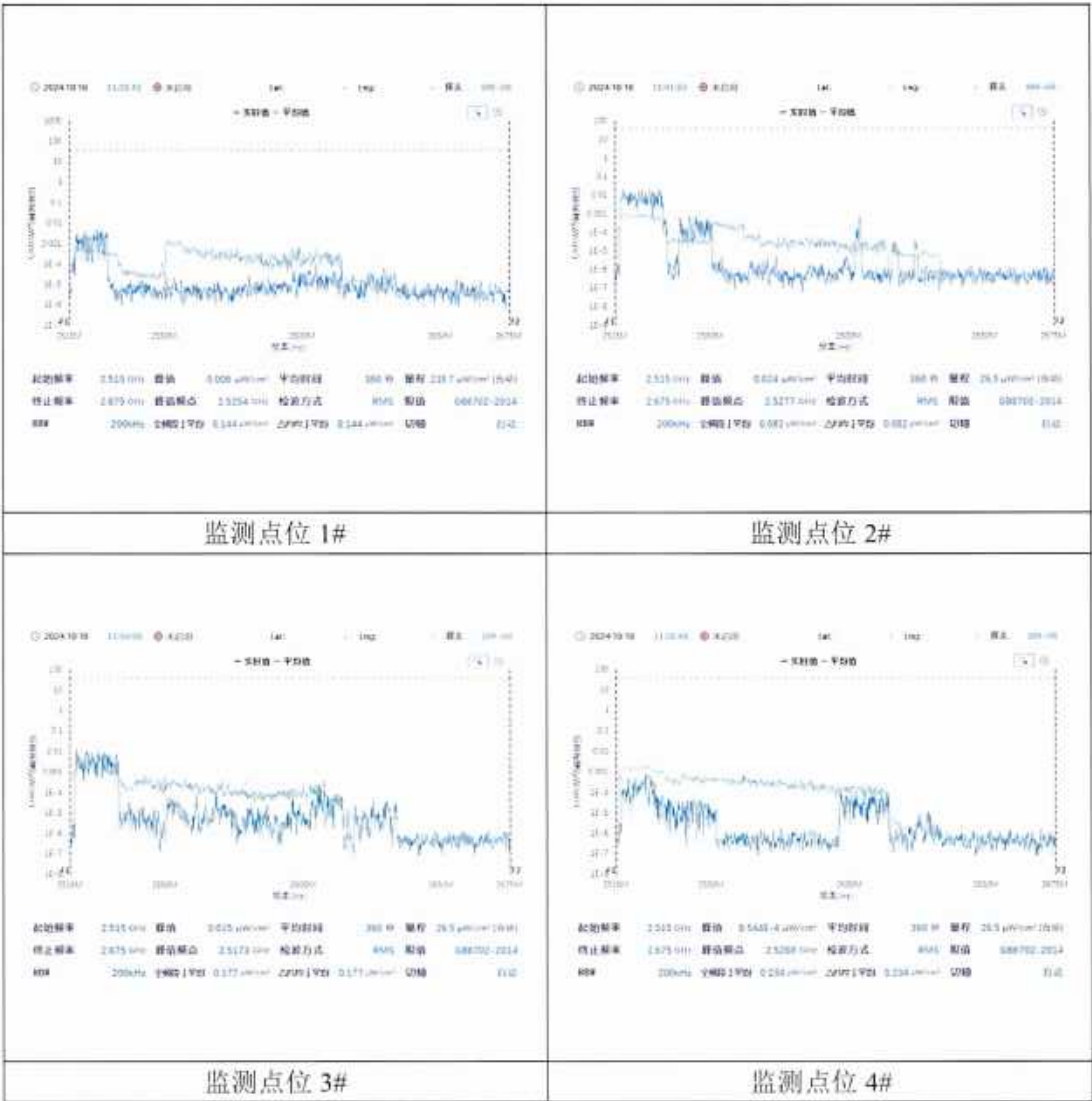
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县葫芦河基站电磁辐射环境监测点位示意图





5、庆阳市合水县葫芦河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

23161232038
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

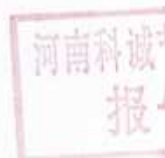
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0041

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: 庆阳市华池县罗儿湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县罗儿湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县罗儿湾基站监测基本信息一览表

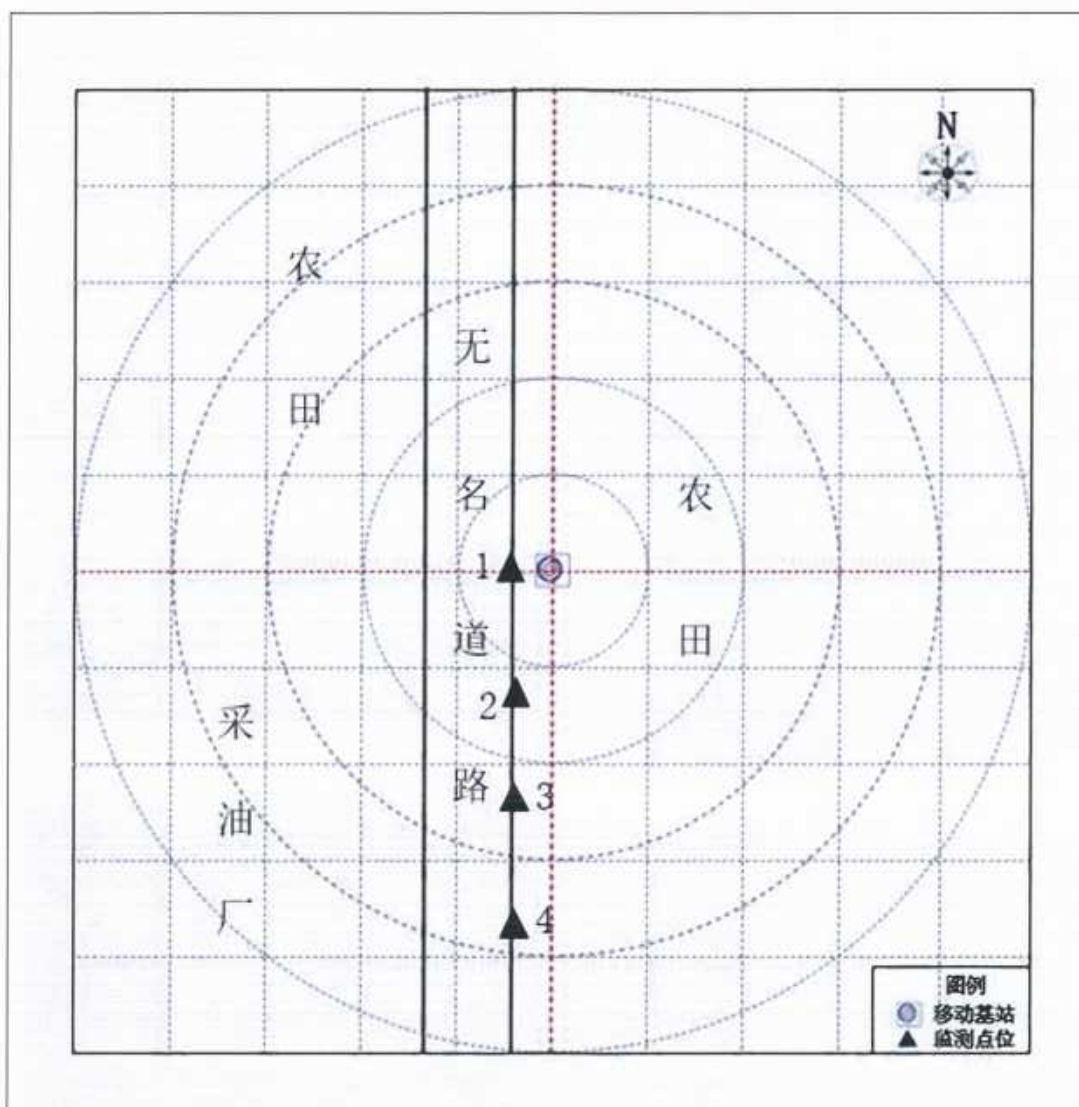
监测项目	庆阳市华池县罗儿湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县罗儿湾		
基站坐标	东经:	107.95743	北纬: 36.21431
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.24	16:22-16:52	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.6~20.8℃	湿度: 52.8~52.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市华池县罗儿湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市华池县罗儿湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	道路东侧	36	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	道路东侧	36	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
4	道路东侧	36	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033

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

3、庆阳市华池县罗儿湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检
骑缝

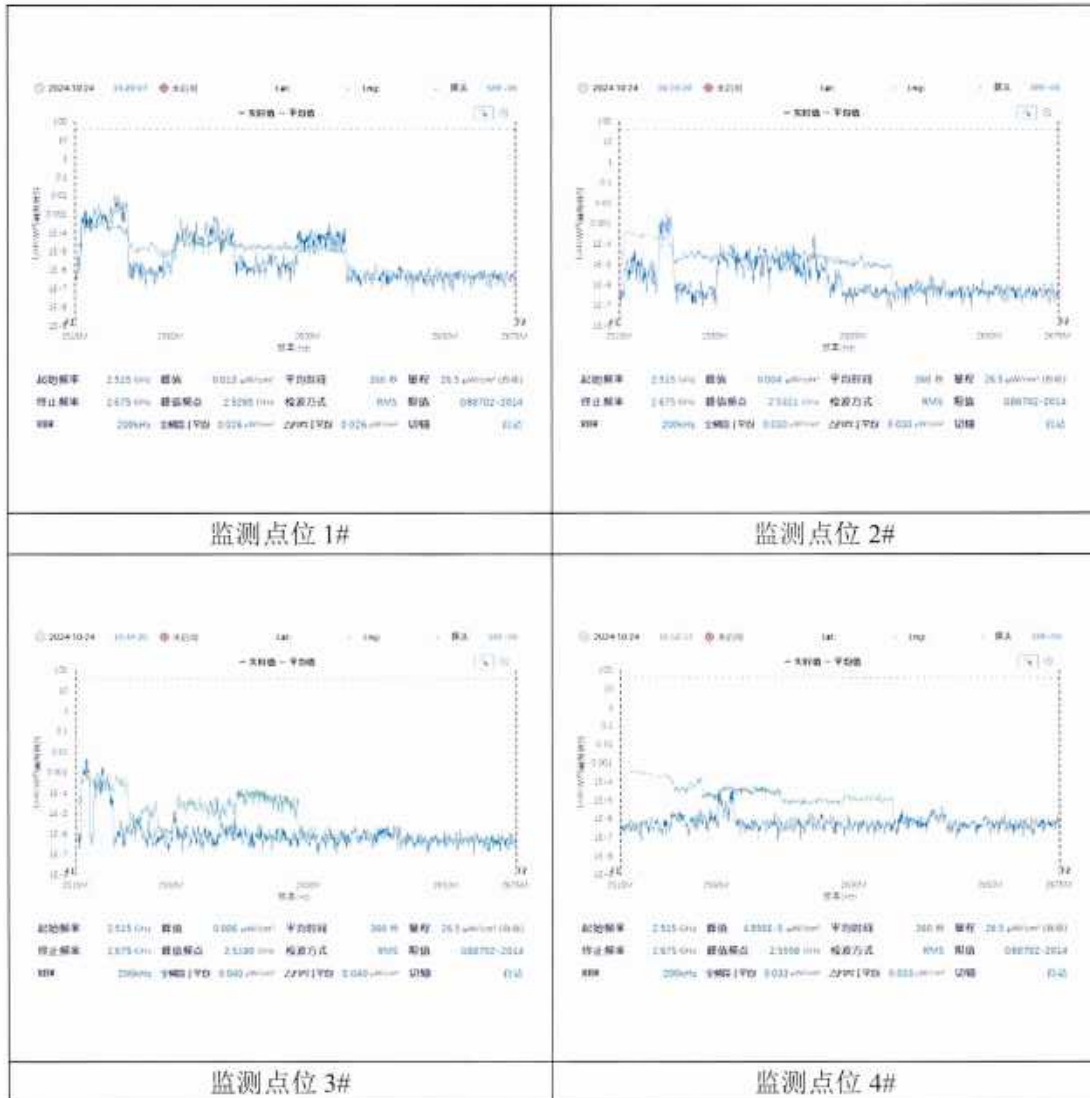
4、庆阳市华池县罗儿湾基站电磁环境监测周边照片





利技术有限公司
专用章

5、庆阳市华池县罗儿湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0042

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: 庆阳市庆城县赵家川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县赵家川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县赵家川基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市庆城县赵家川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县赵家川		
基站坐标	东经:	107.78649	北纬: 35.77477
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19	16:25-17:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.9~13.0℃	湿度: 98.7~99.4%
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	庆阳市庆城县赵家川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

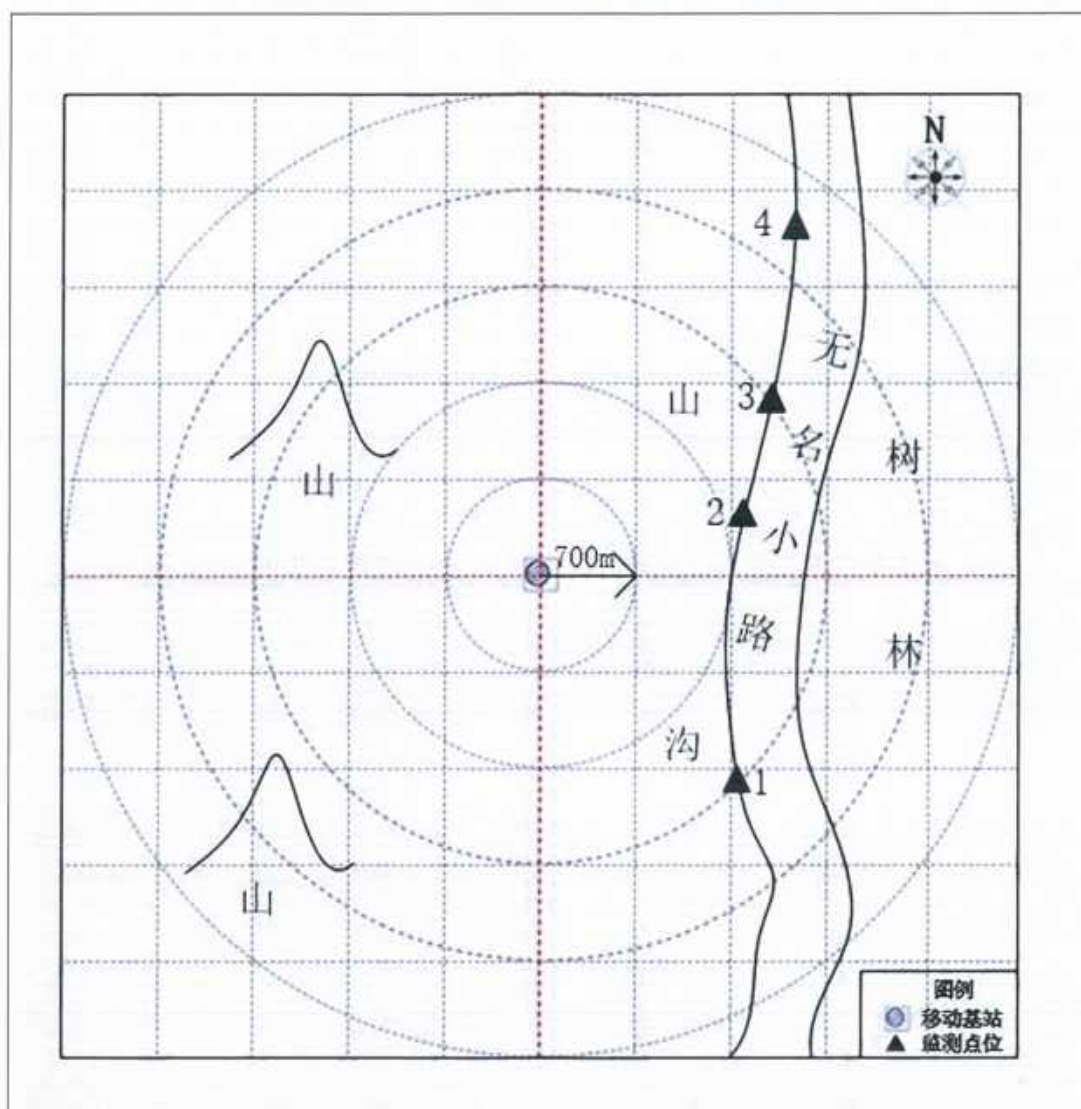
检测
报告

2、庆阳市庆城县赵家川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	-2	720	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路西侧	-2	711	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	道路西侧	-2	720	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.067
4	道路西侧	-2	734	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040

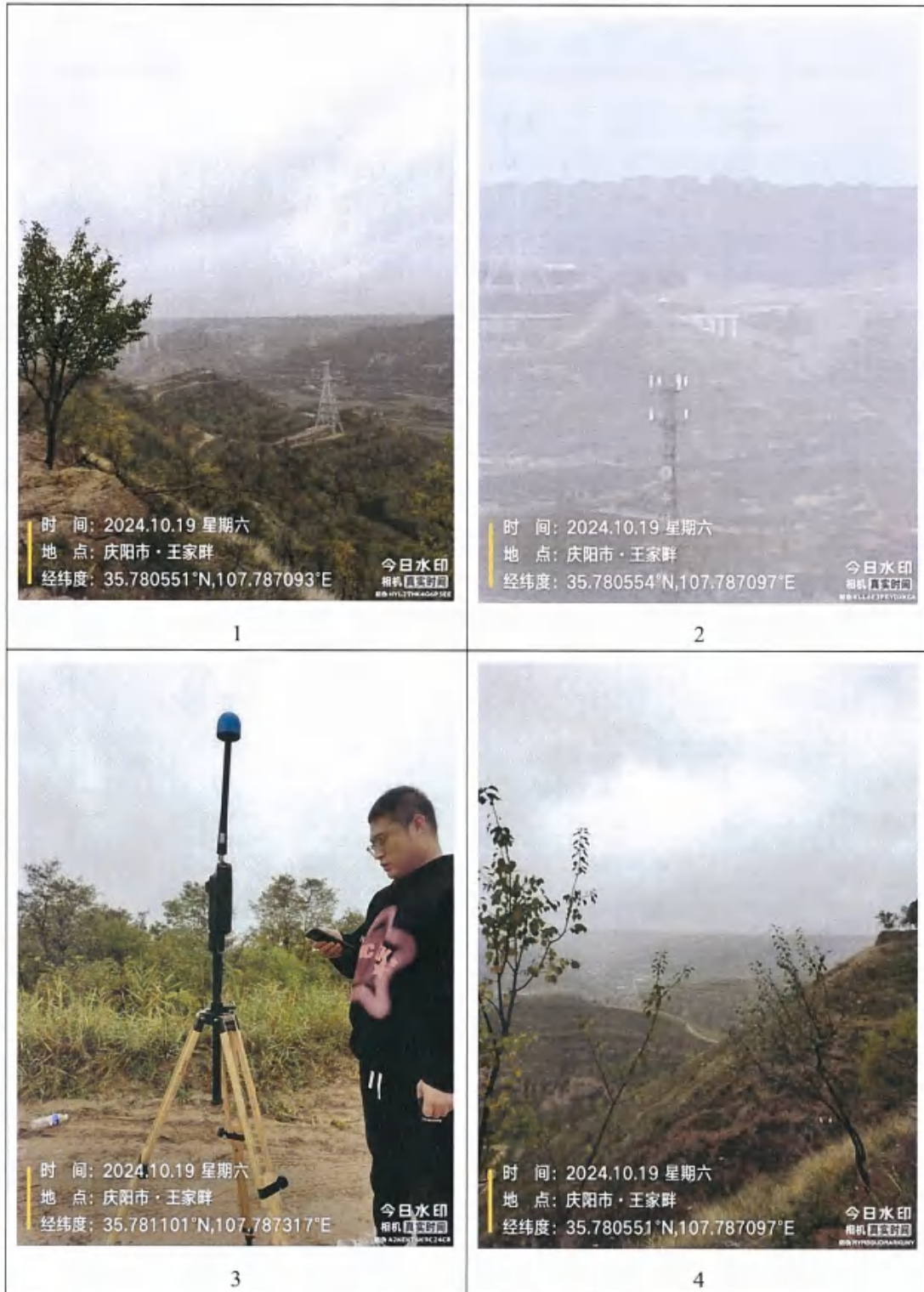
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

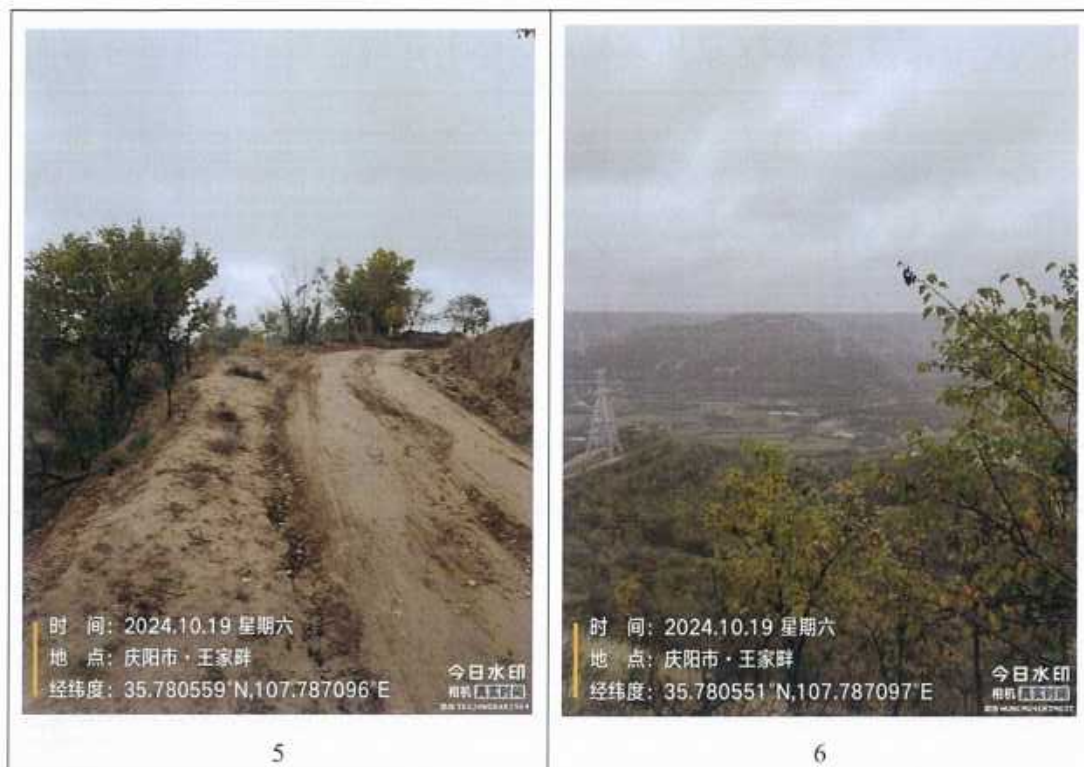
3、庆阳市庆城县赵家川基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测
骑缝

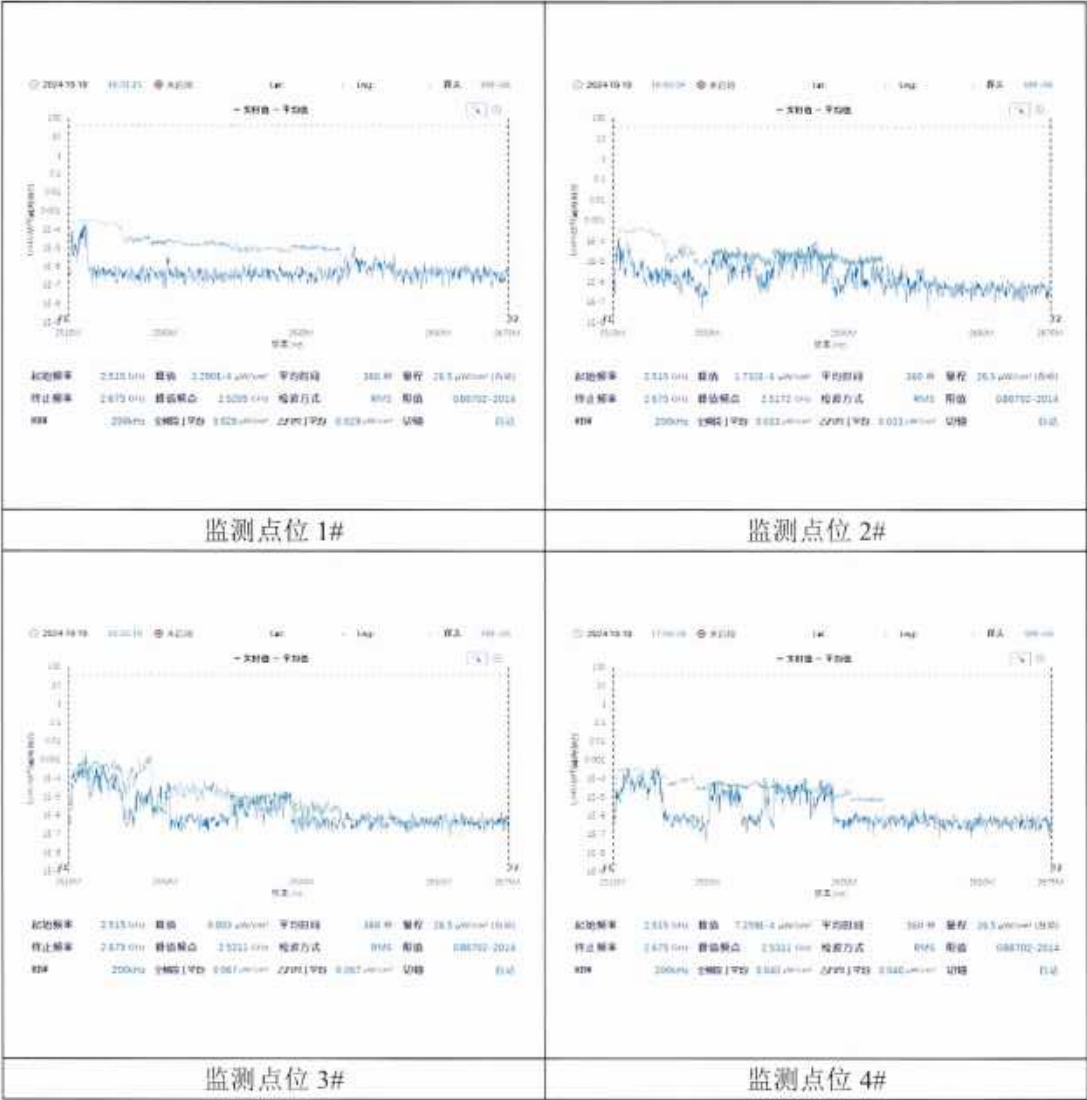
4、庆阳市庆城县赵家川基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县赵家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0043

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: 庆阳市西峰区后官寨初中

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区后官寨初中基站监测基本信息一览表

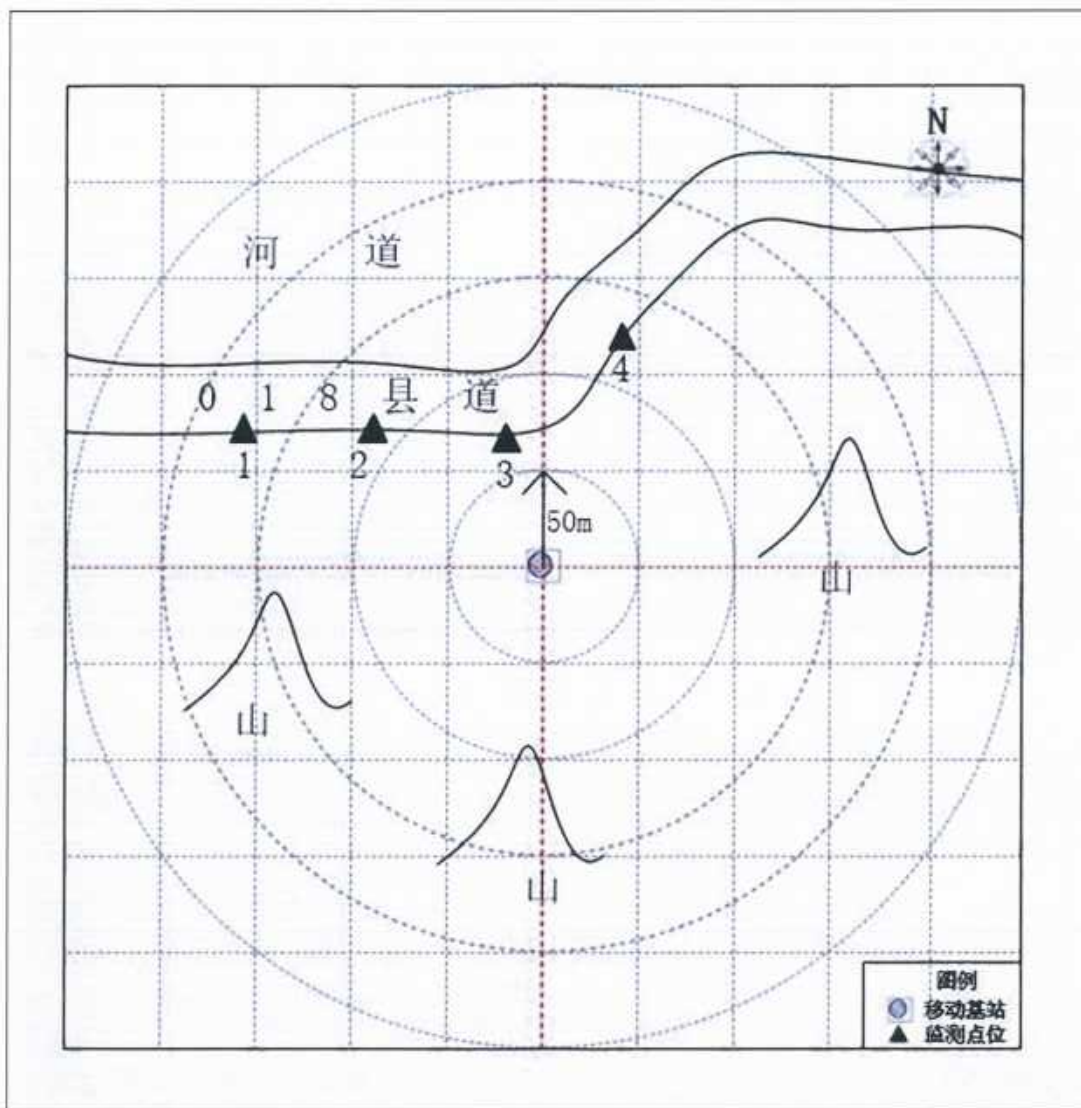
监测项目	庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区后官寨初中		
基站坐标	东经: 108.57491	北纬: 36.16309	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	9:58-10:31	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 11.9~12.6℃ 湿度: 75.5~73.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市西峰区后官寨初中基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	65	75	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路南侧	65	62	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	道路南侧	65	53	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	65	66	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.095

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

3、庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁辐射环境监测点位示意图



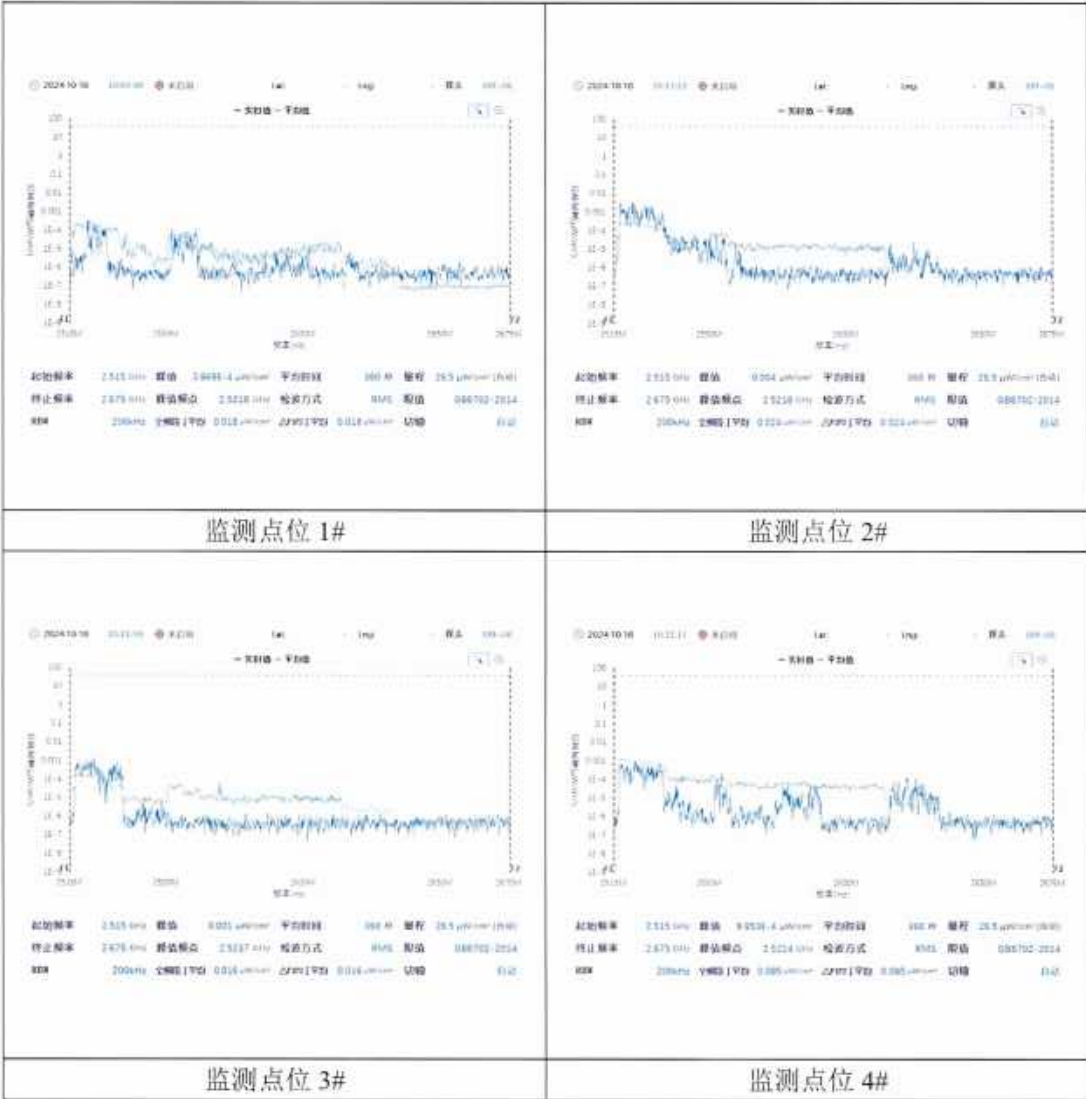
4、庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁环境监测周边照片





恒测技术有限公司
专用章

5、庆阳市西峰区后官寨初中基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612329999
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0044

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: 庆阳市华池县张湾湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县张湾湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县张湾湾基站监测基本信息一览表

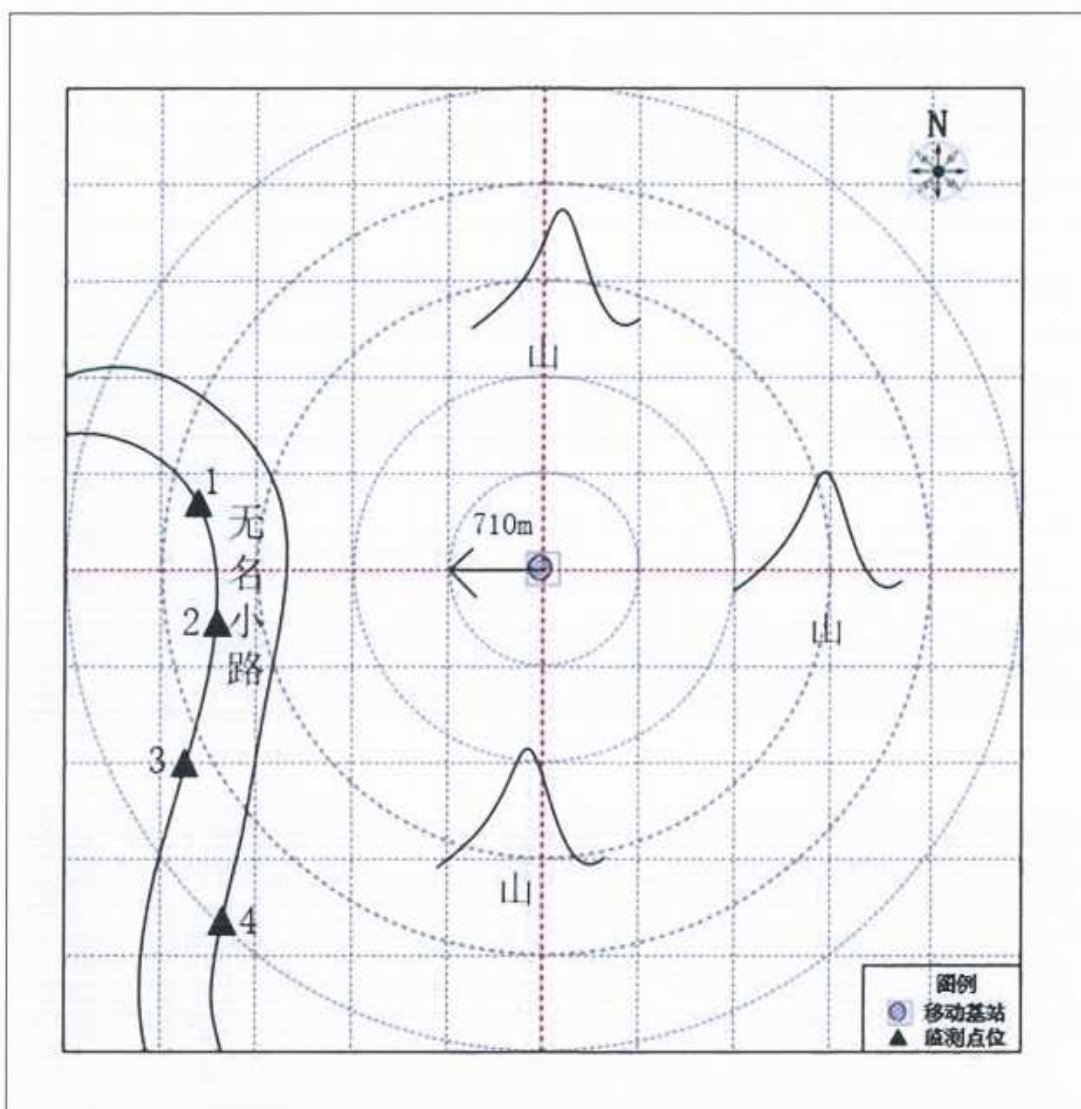
监测项目	庆阳市华池县张湾湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县张湾湾		
基站坐标	东经:	107.93309	北纬: 36.31343
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	15:03-15:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.2~13.6℃	湿度: 48.9~47.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市华池县张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		

2、庆阳市华池县张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	道路西侧	79	737	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
2	道路西侧	79	735	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
3	道路西侧	79	743	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	道路东侧	79	750	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

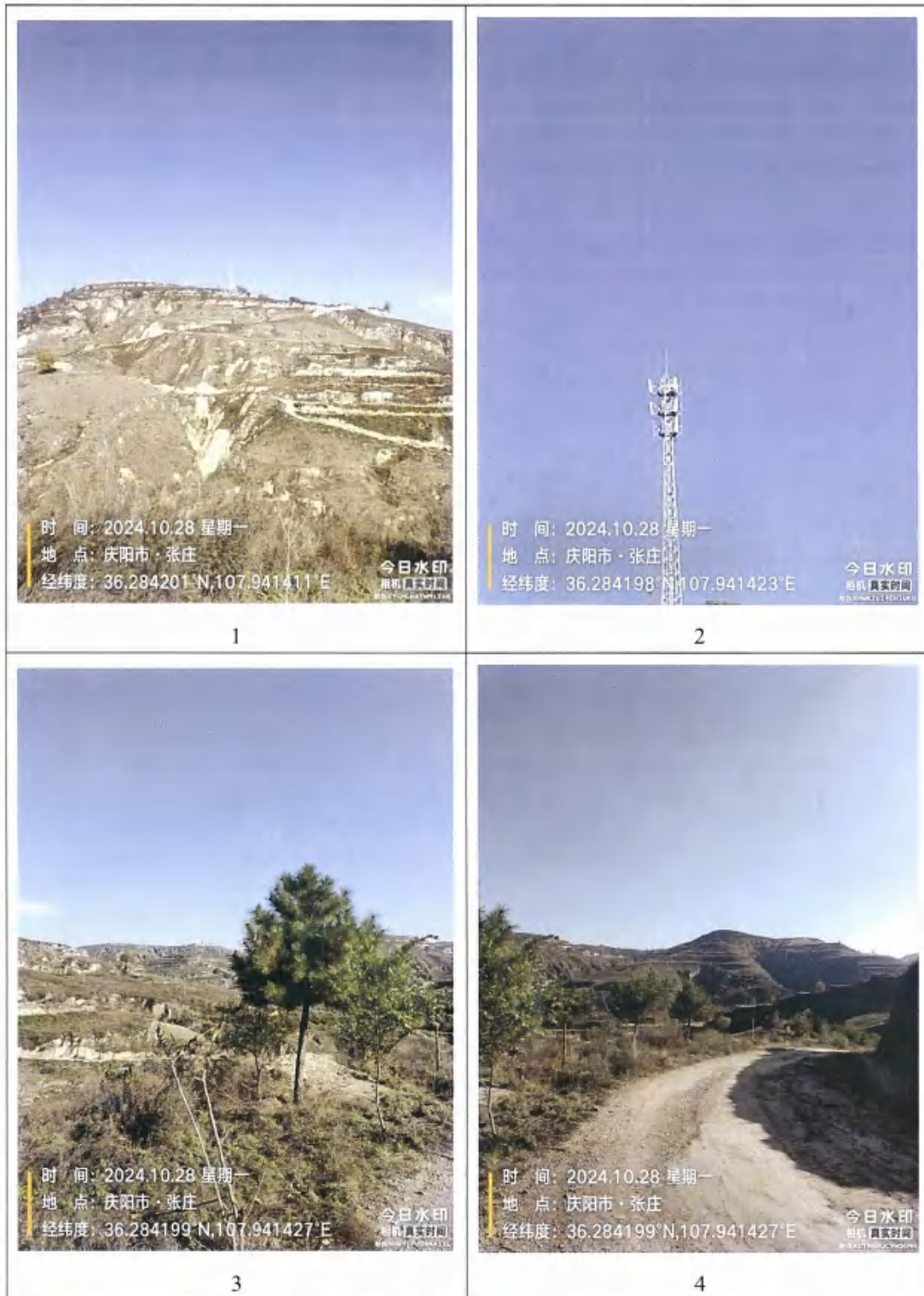
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市华池县张湾湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保
奇缝

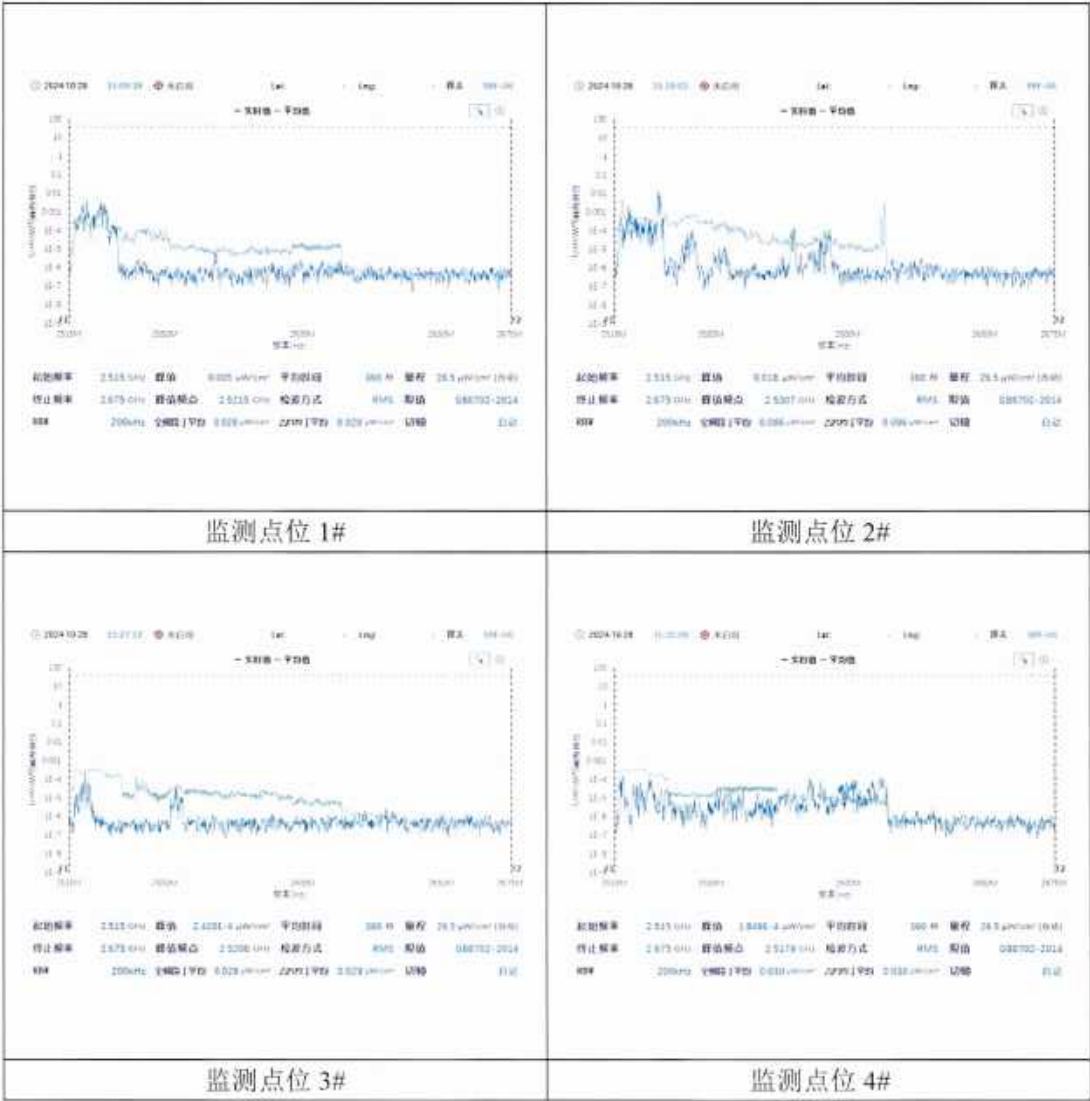
4、庆阳市华池县张湾湾基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市华池县张湾湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320000
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0045

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: 庆阳市庆城县三里庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县三里庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县三里庄基站监测基本信息一览表

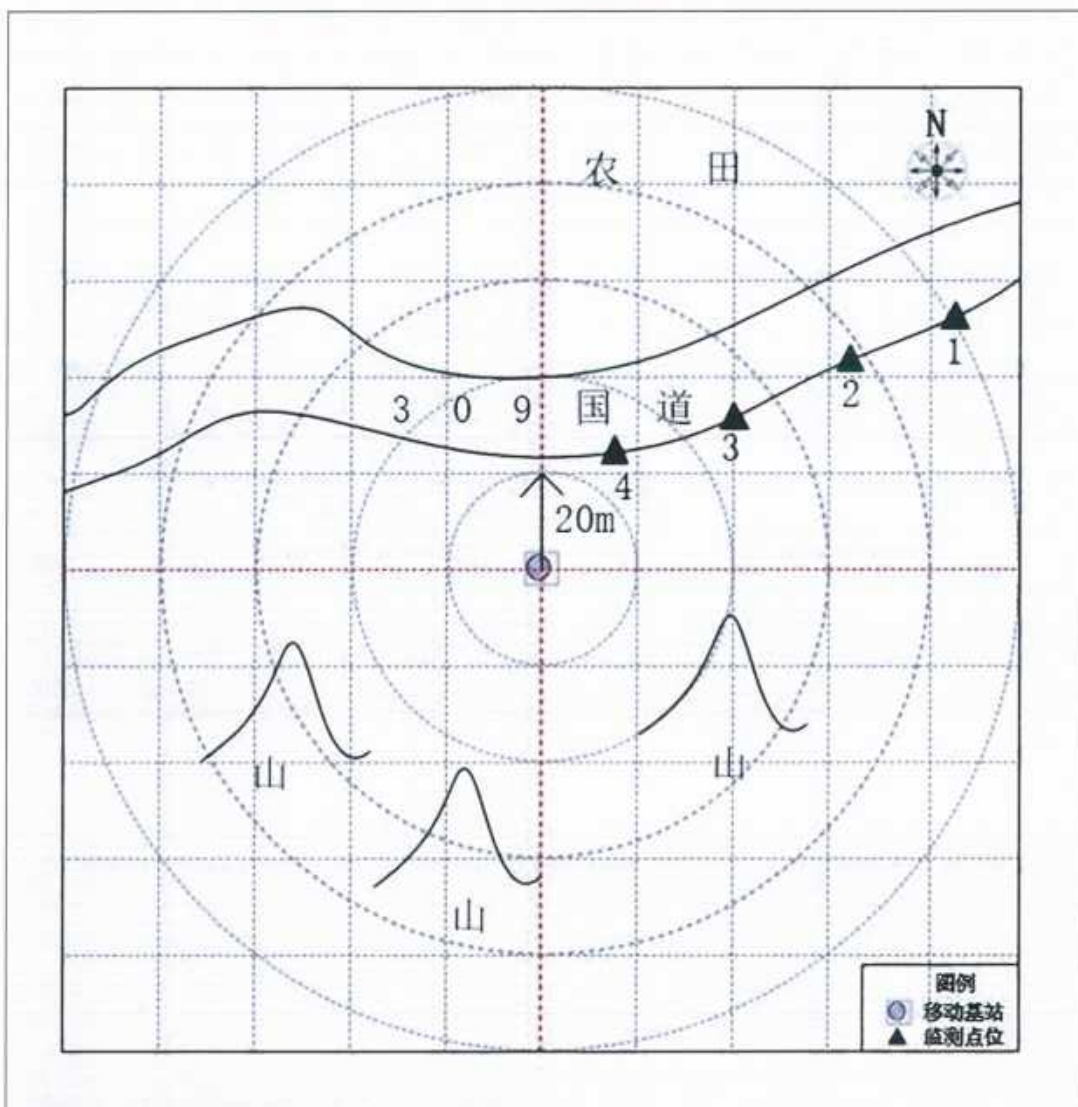
监测项目	庆阳市庆城县三里庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县三里庄		
基站坐标	东经:	107.34199	北纬: 36.02356
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.21	14:55-15:27	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.4~7.6℃	湿度: 74.2~72.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市庆城县三里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、庆阳市庆城县三里庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	78	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	道路南侧	78	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	道路南侧	78	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
4	道路南侧	78	24	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、庆阳市庆城县三里庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
奇缝

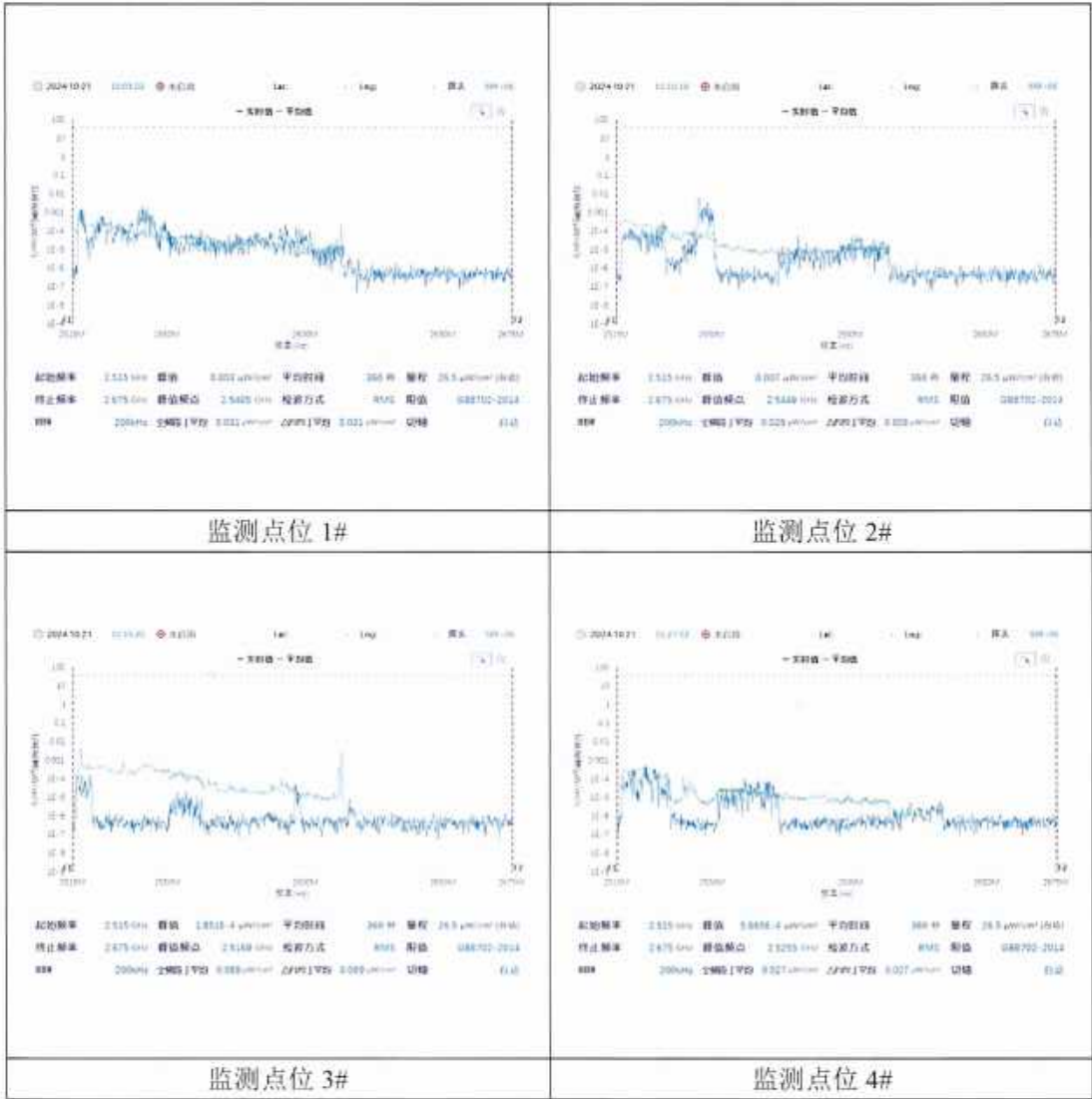
4、庆阳市庆城县三里庄基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市庆城县三里庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0046

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: 庆阳市华池县山庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县山庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县山庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县山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	庆阳市华池县山庄		
基站坐标	东经:	108.24779	北纬: 36.36681
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25	11:53-12:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.6~14.8℃	湿度: 59.5~57.6%
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	庆阳市华池县山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		

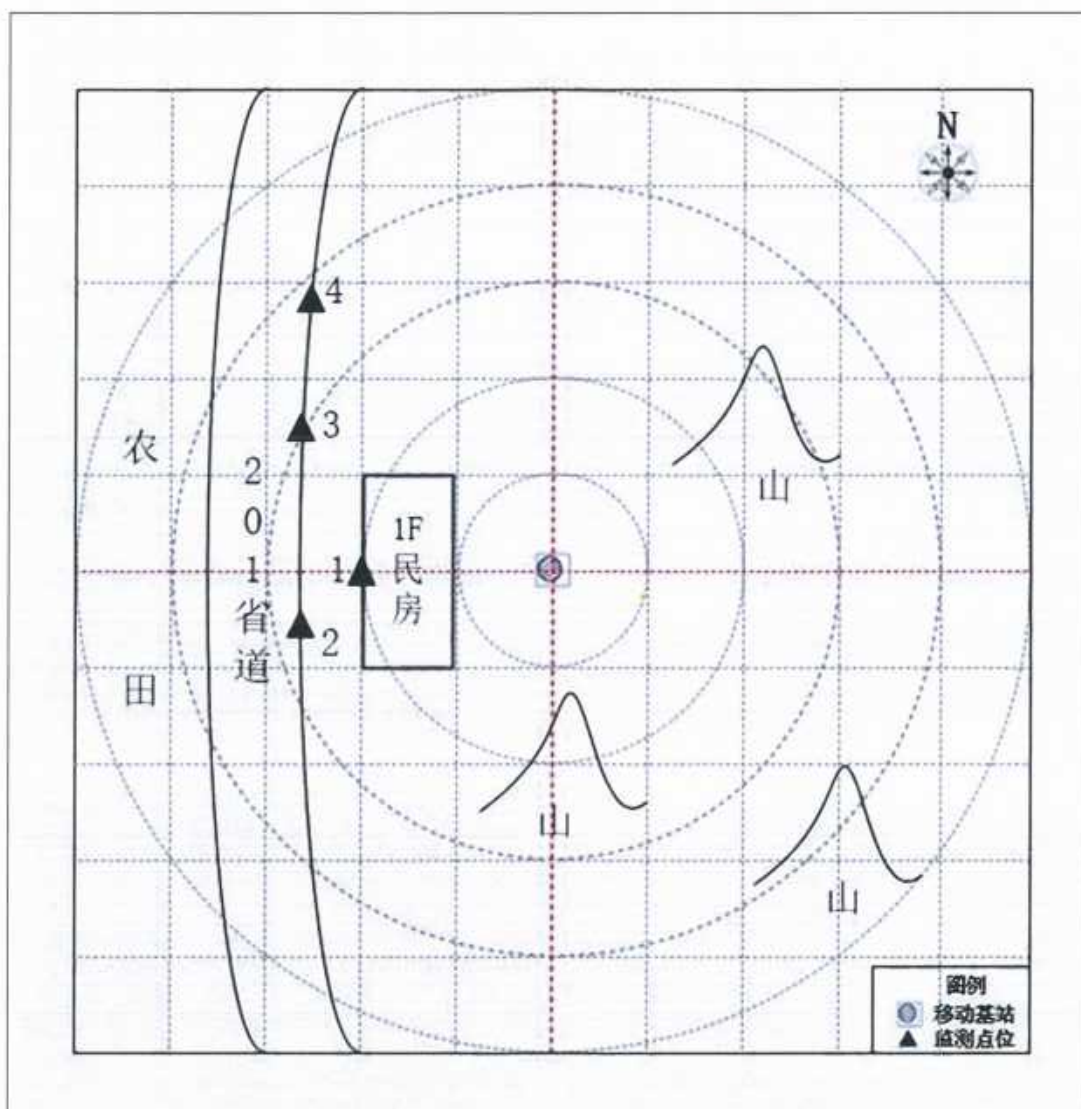
一
告

2、庆阳市华池县山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	79	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.221
2	道路东侧	79	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
3	道路东侧	79	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
4	道路东侧	79	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.135

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

3、庆阳市华池县山庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检
查记录

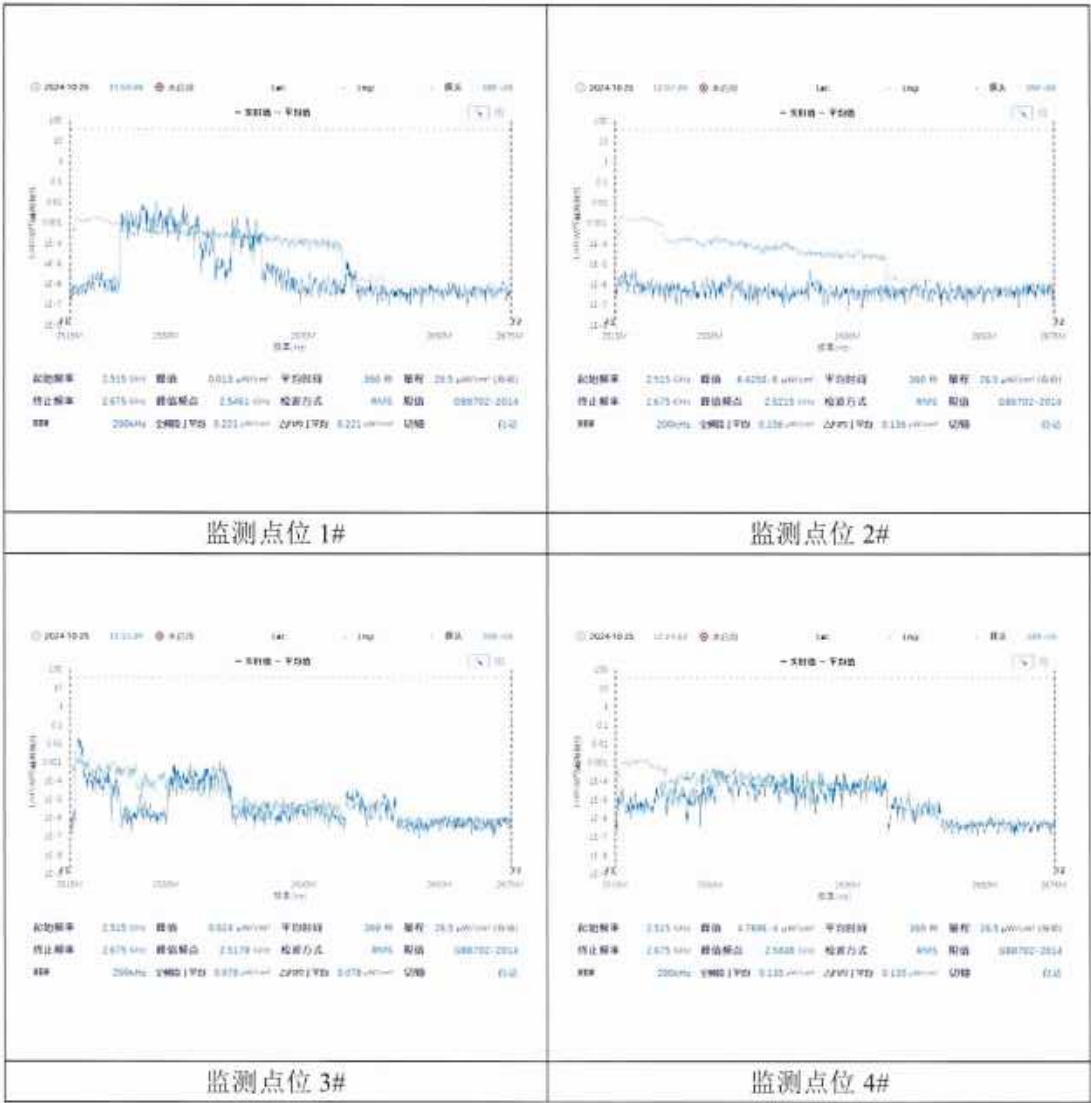
4、庆阳市华池县山庄基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市华池县山庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县春荣邵家峁子

检测类型: 委托监测



河南科诚节
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站监测基本信息一览表

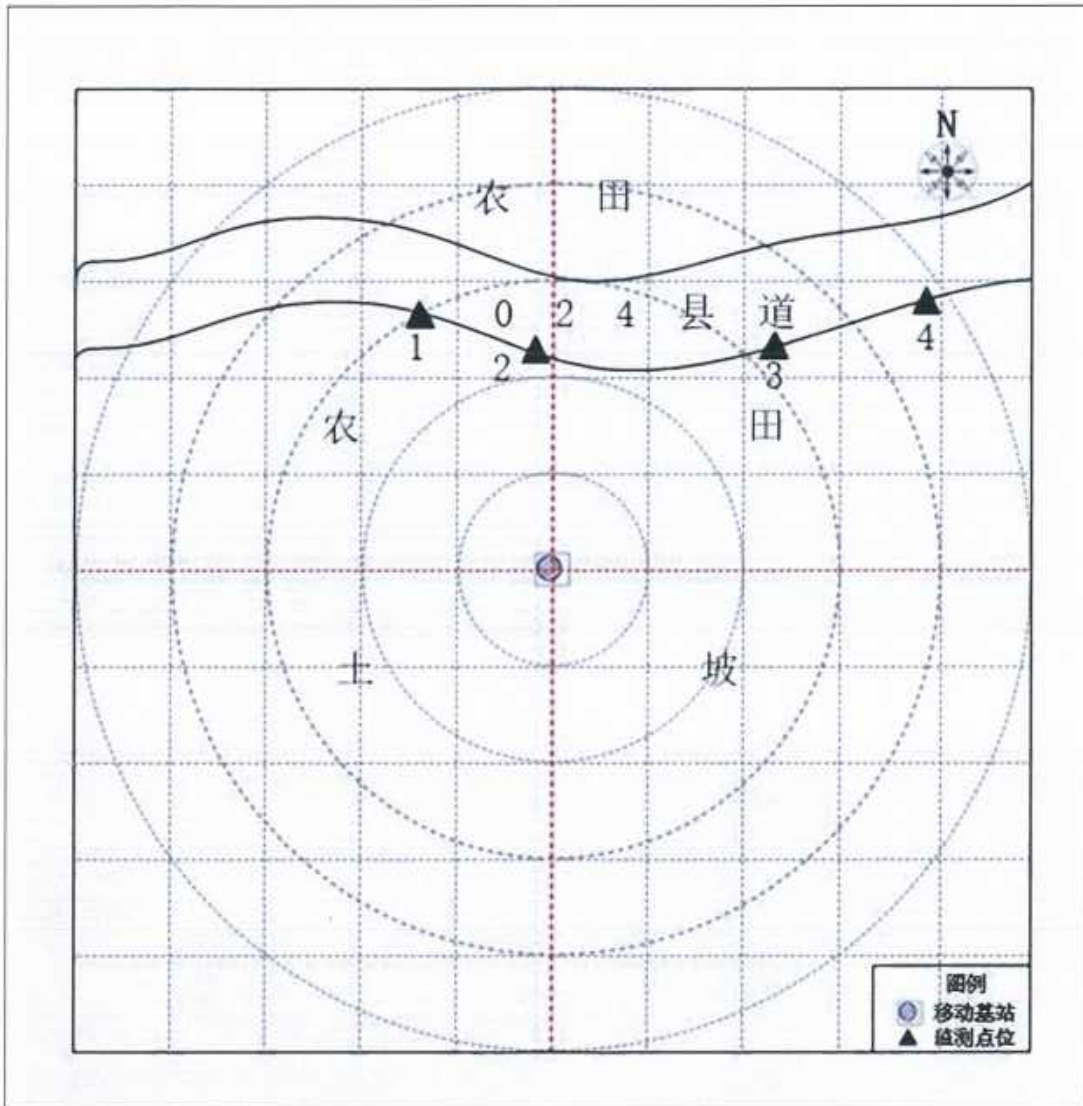
监测项目	庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县春荣邵家峁子		
基站坐标	东经:	108.17567	北纬: 35.55543
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12	13:30-14:03	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13.5~13.8℃	湿度: 72.7~71.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	庆阳市宁县春荣邵家峁子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	37	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	道路南侧	37	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
3	道路南侧	37	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	道路南侧	37	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020

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

3、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁辐射环境监测点位示意图



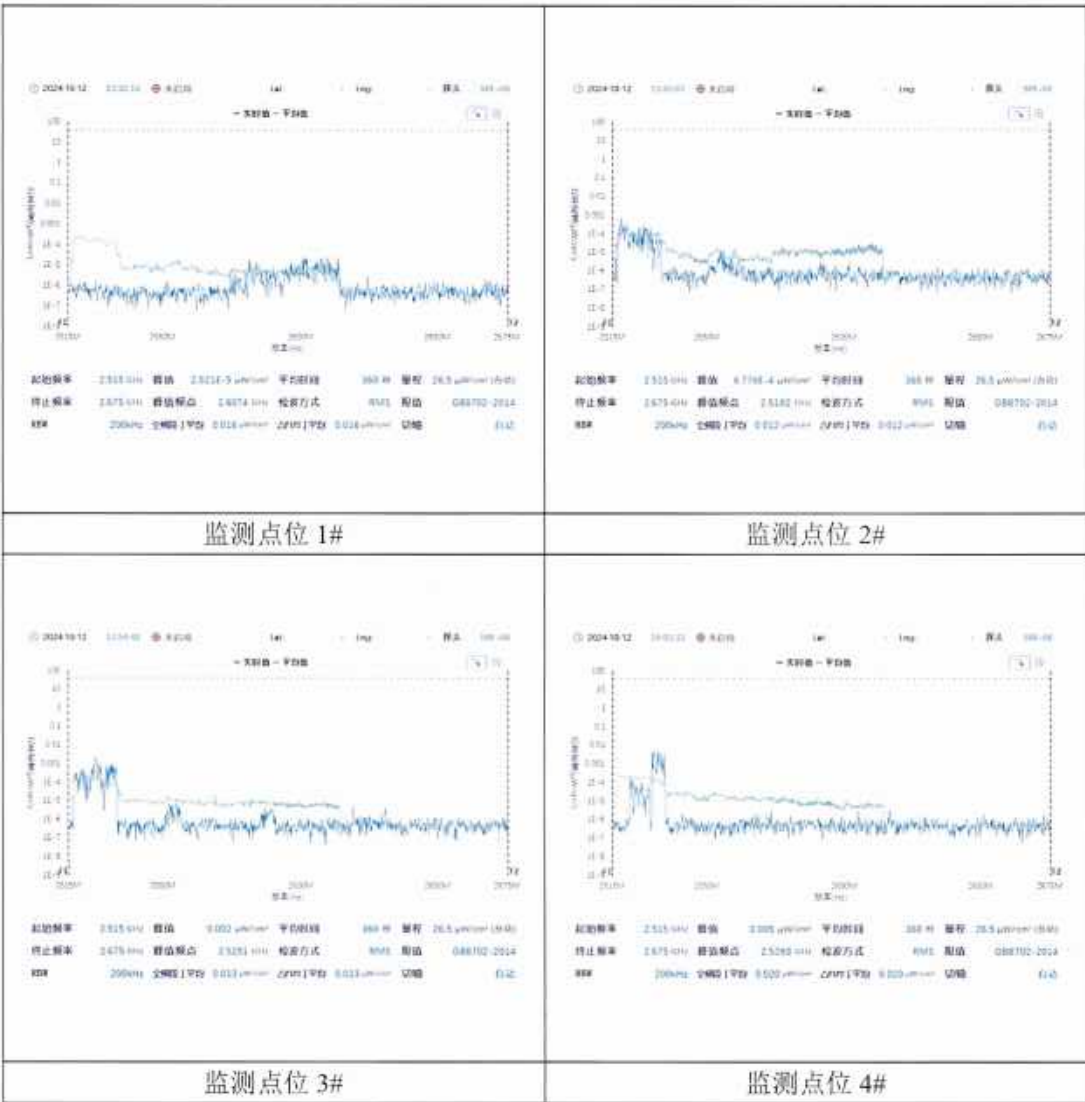
4、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁环境监测周边照片





检测技术有限公司
专用章

5、庆阳市宁县春荣邵家峁子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0048

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: 庆阳市宁县川口

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县川口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县川口基站监测基本信息一览表

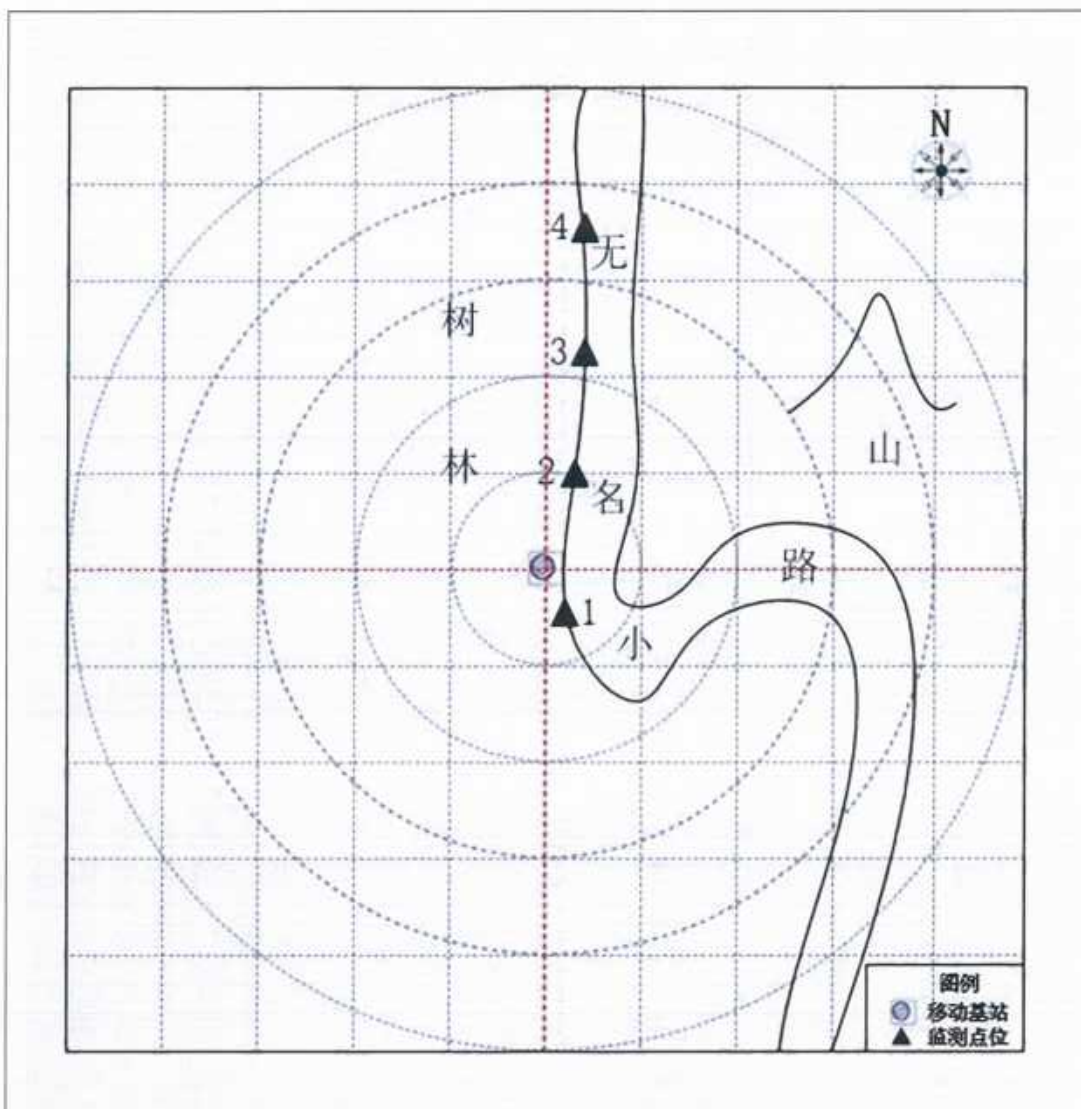
监测项目	庆阳市宁县川口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县川口		
基站坐标	东经: 108.27258	北纬: 35.55074	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.10	15:47-16:21	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 17.2~17.5℃ 湿度: 57.6~55.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县川口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县川口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	23	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	道路西侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	道路西侧	23	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	道路西侧	23	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042

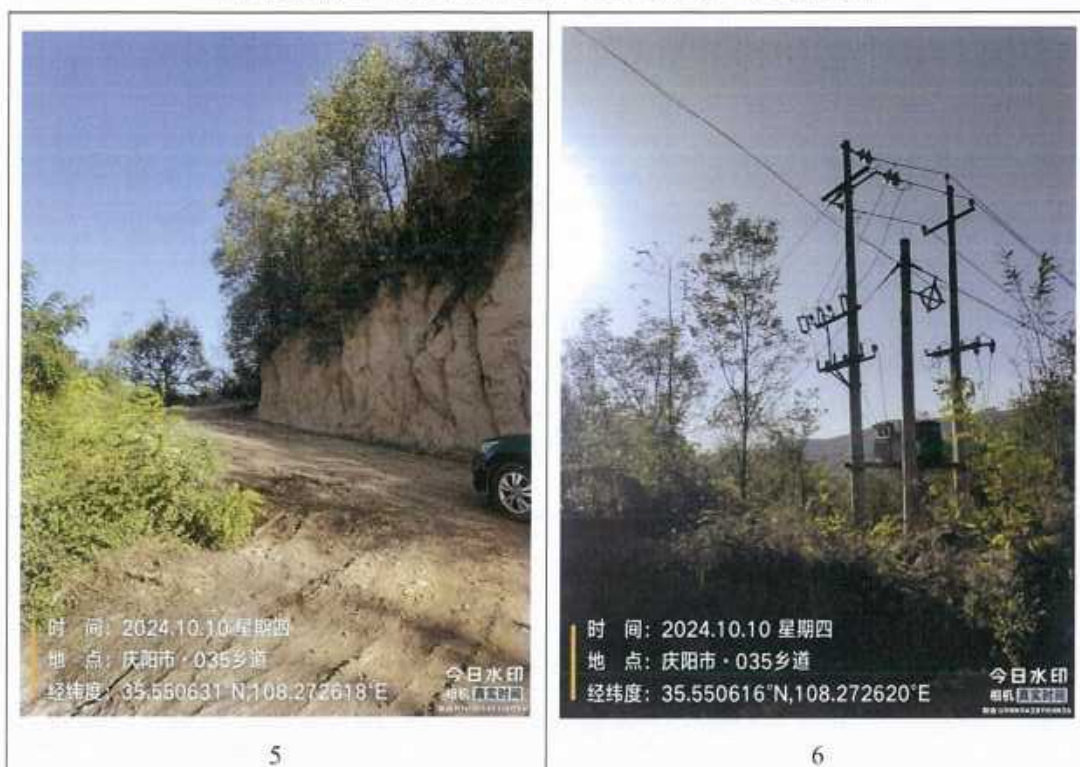
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县川口基站电磁辐射环境监测点位示意图



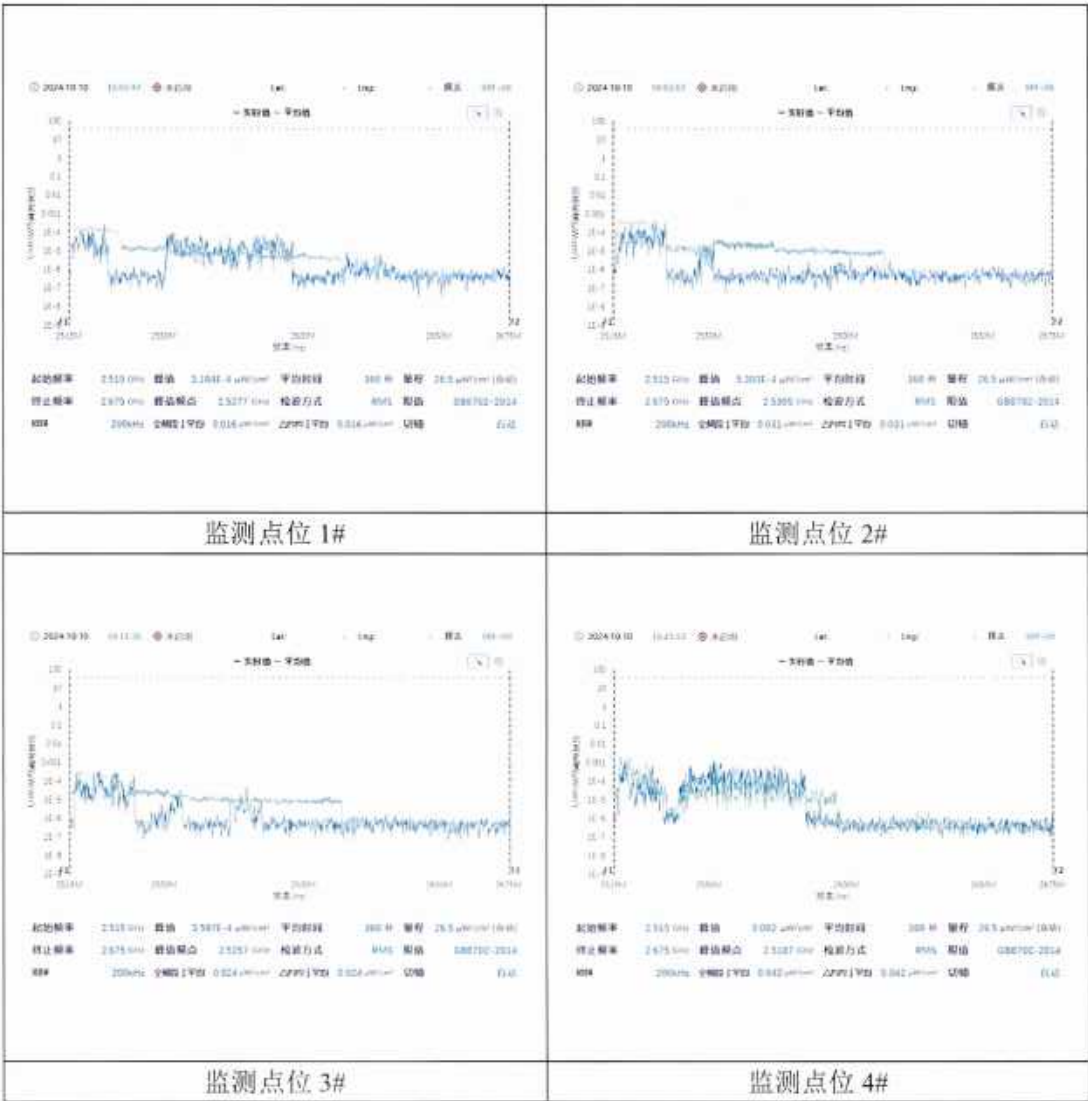
4、庆阳市宁县川口基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、庆阳市宁县川口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0049

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: 庆阳市西峰区武家川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区武家川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区武家川基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市西峰区武家川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区武家川		
基站坐标	东经:	107.8355	北纬: 35.71903
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15	15:55-16:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.0~21.2℃	湿度: 47.9~46.5%
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	庆阳市西峰区武家川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

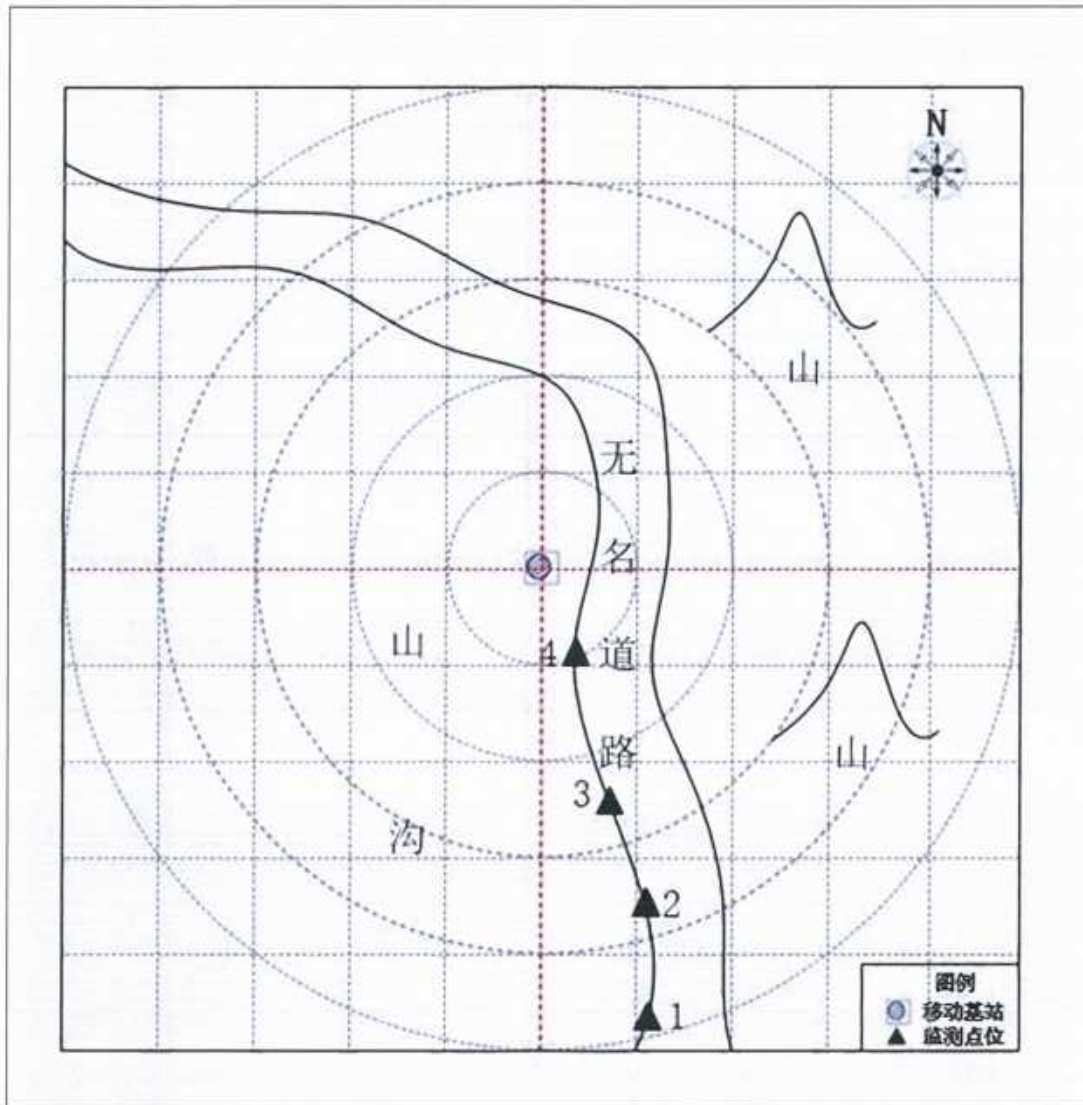


2、庆阳市西峰区武家川基站电磁辐射环境监测结果

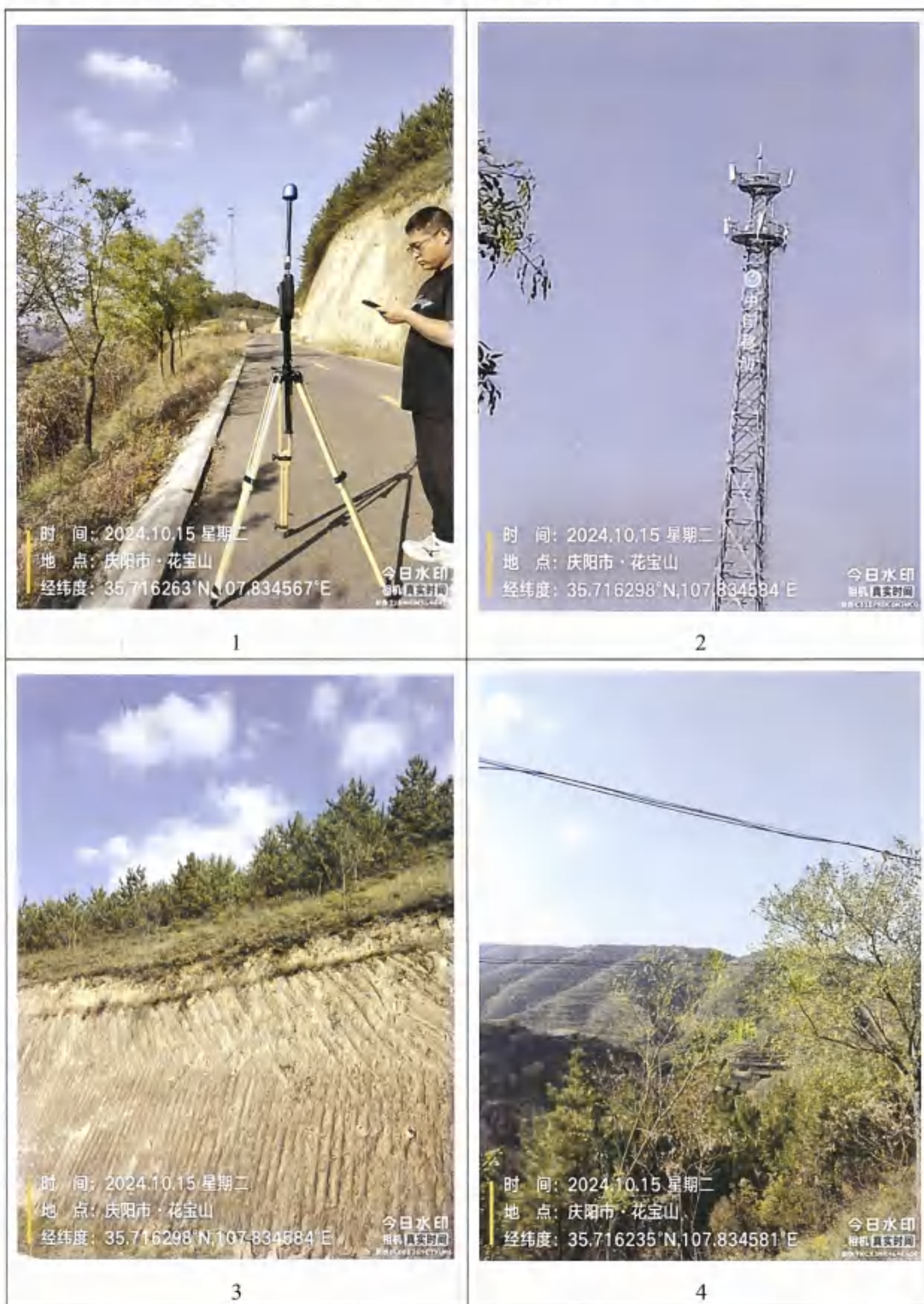
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	55	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	道路西侧	55	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	道路西侧	55	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
4	道路西侧	55	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

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、庆阳市西峰区武家川基站电磁辐射环境监测点位示意图



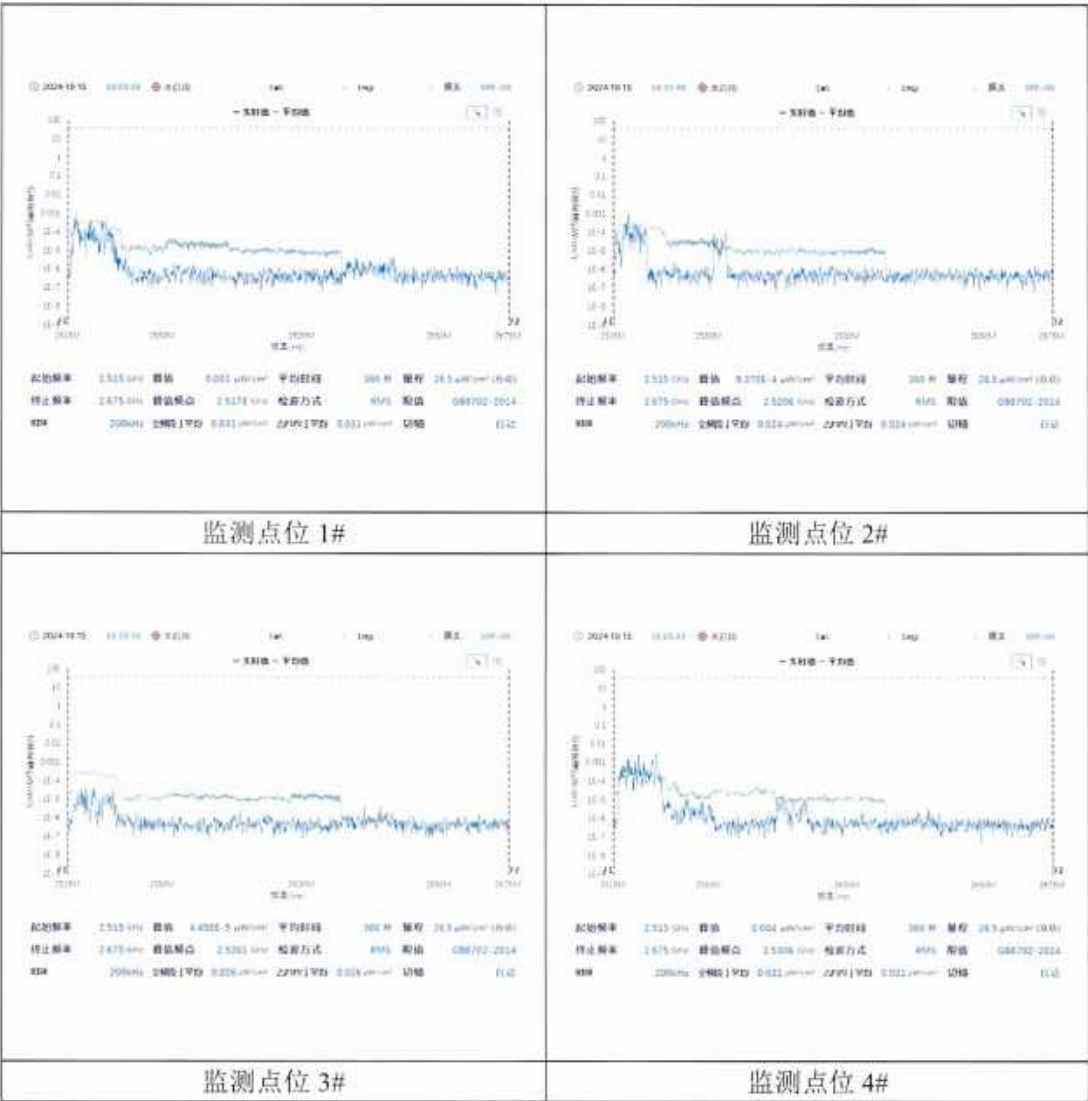
4、庆阳市西峰区武家川基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、庆阳市西峰区武家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县四甲王

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告!

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市庆城县四甲王基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县四甲王基站监测基本信息一览表

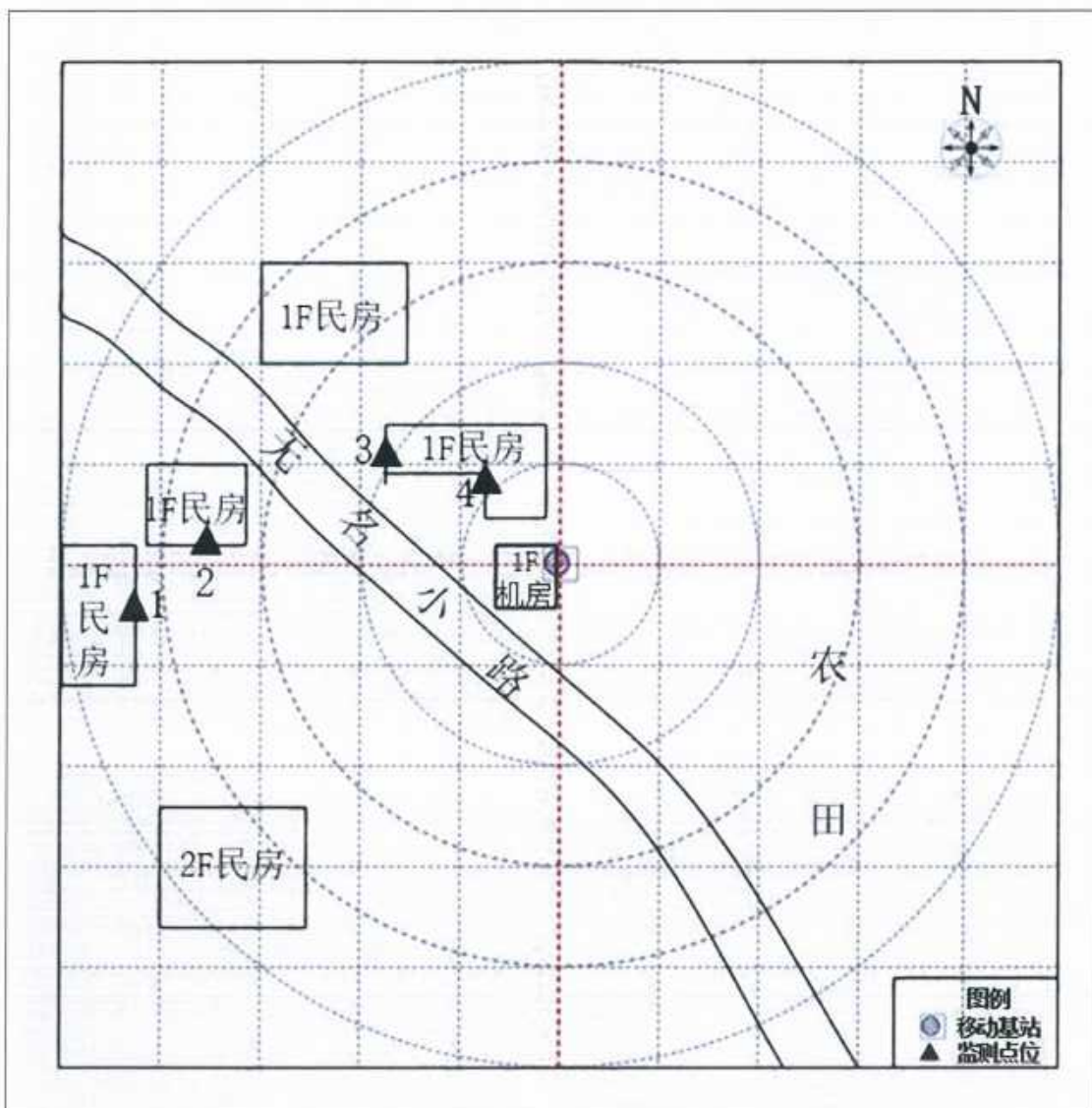
监测项目	庆阳市庆城县四甲王基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县四甲王		
基站坐标	东经:	107.71701	北纬: 35.79275
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28	12:02-12:36	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.0~17.7℃	湿度: 74.5~72.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	庆阳市庆城县四甲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		

2、庆阳市庆城县四甲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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	43	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.118
2	1F 民房南侧	36	35	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.181
3	1F 民房西侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.123
4	1F 民房西侧	36	11	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.043

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

3、庆阳市庆城县四甲王基站电磁辐射环境监测点位示意图



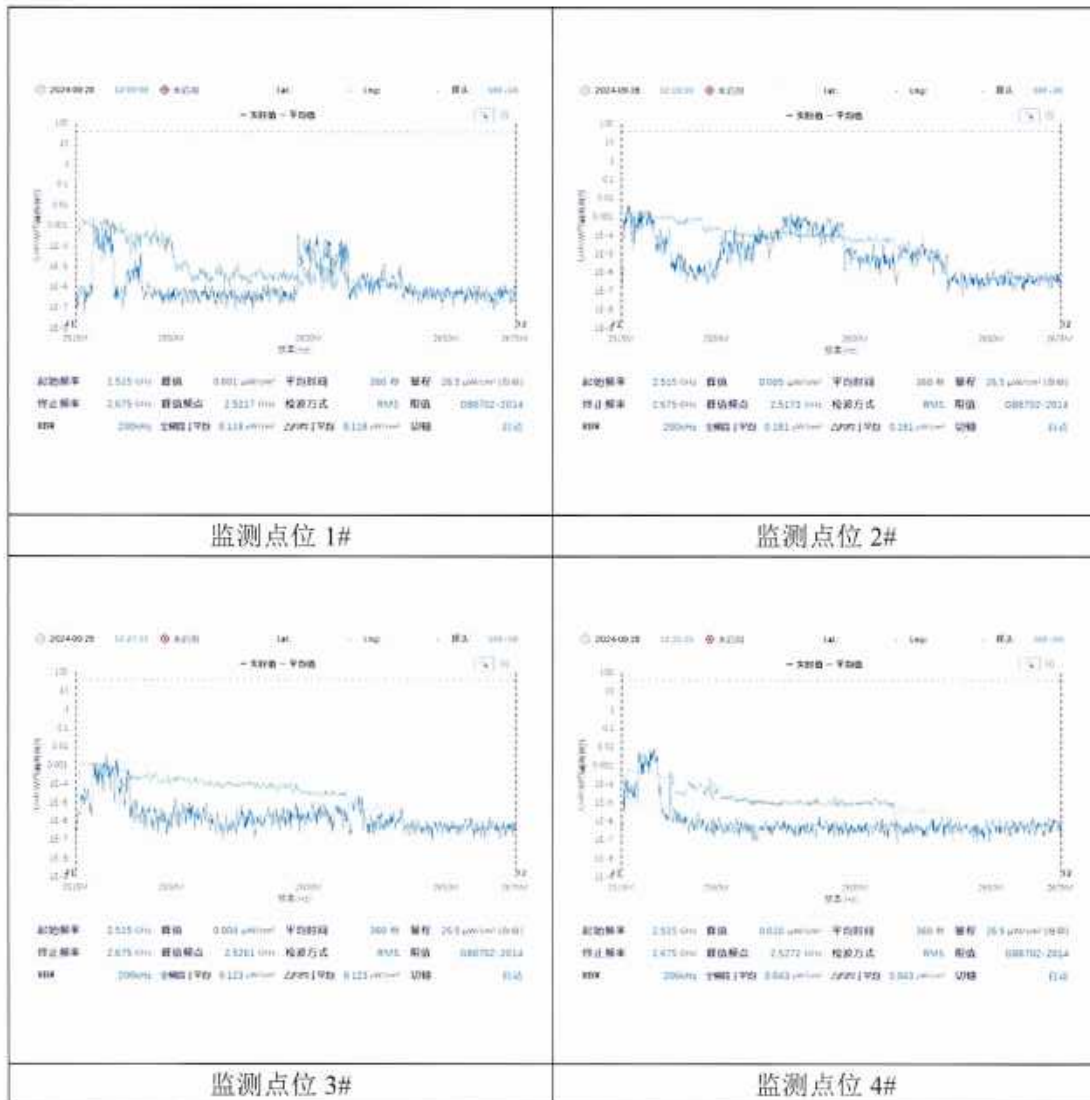
4、庆阳市庆城县四甲王基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、庆阳市庆城县四甲王基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

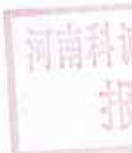
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0051

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: 庆阳市华池县许家掌

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、庆阳市华池县许家掌基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县许家掌基站监测基本信息一览表

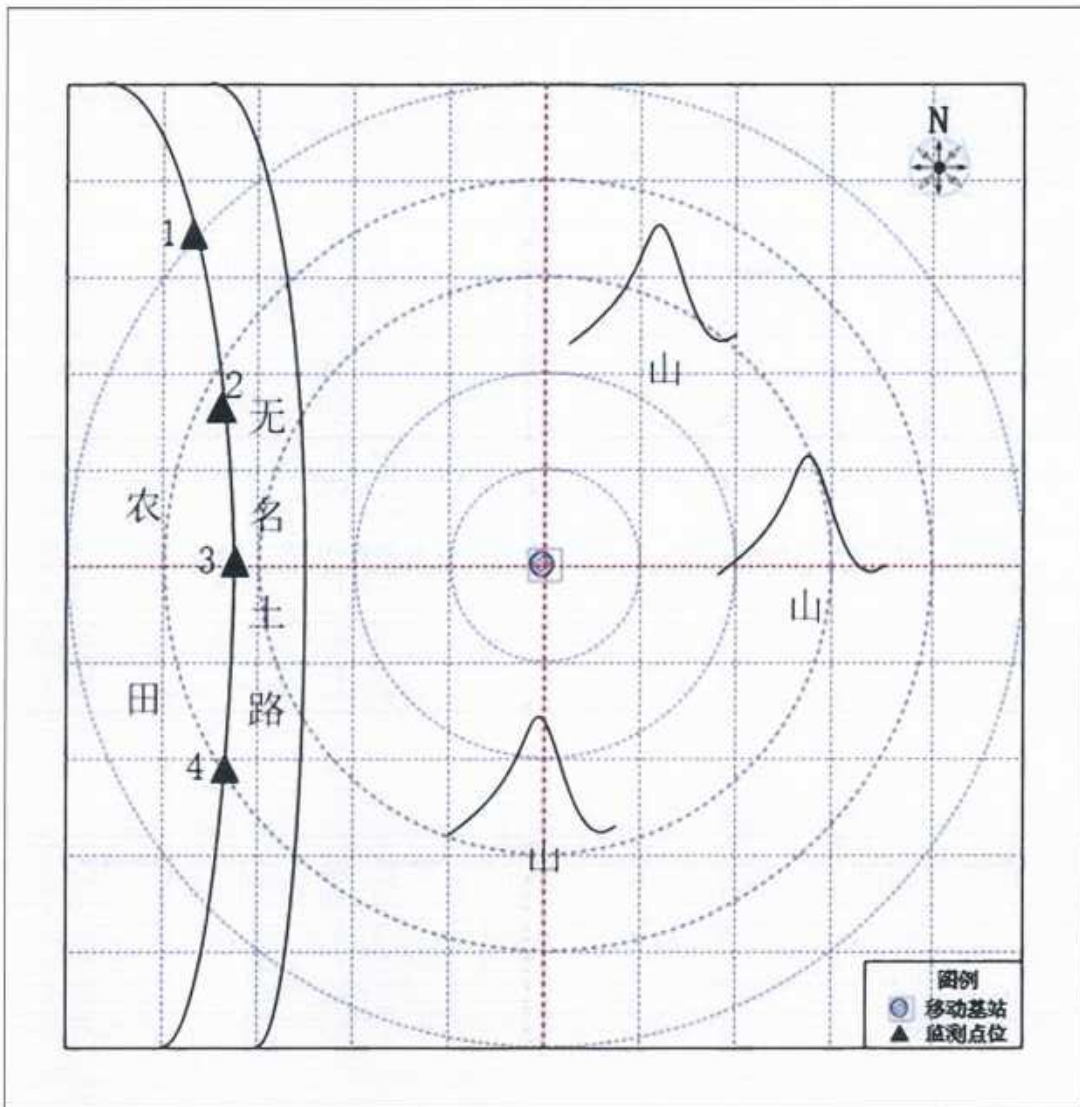
监测项目	庆阳市华池县许家掌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县许家掌		
基站坐标	东经:	107.79726	北纬: 36.52867
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.29	9:22-9:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.2~8.6℃	湿度: 65.6~64.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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	庆阳市华池县许家掌基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市华池县许家掌基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	59	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
2	道路西侧	59	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048
3	道路西侧	59	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
4	道路西侧	59	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、庆阳市华池县许家掌基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技
术
骑缝专月

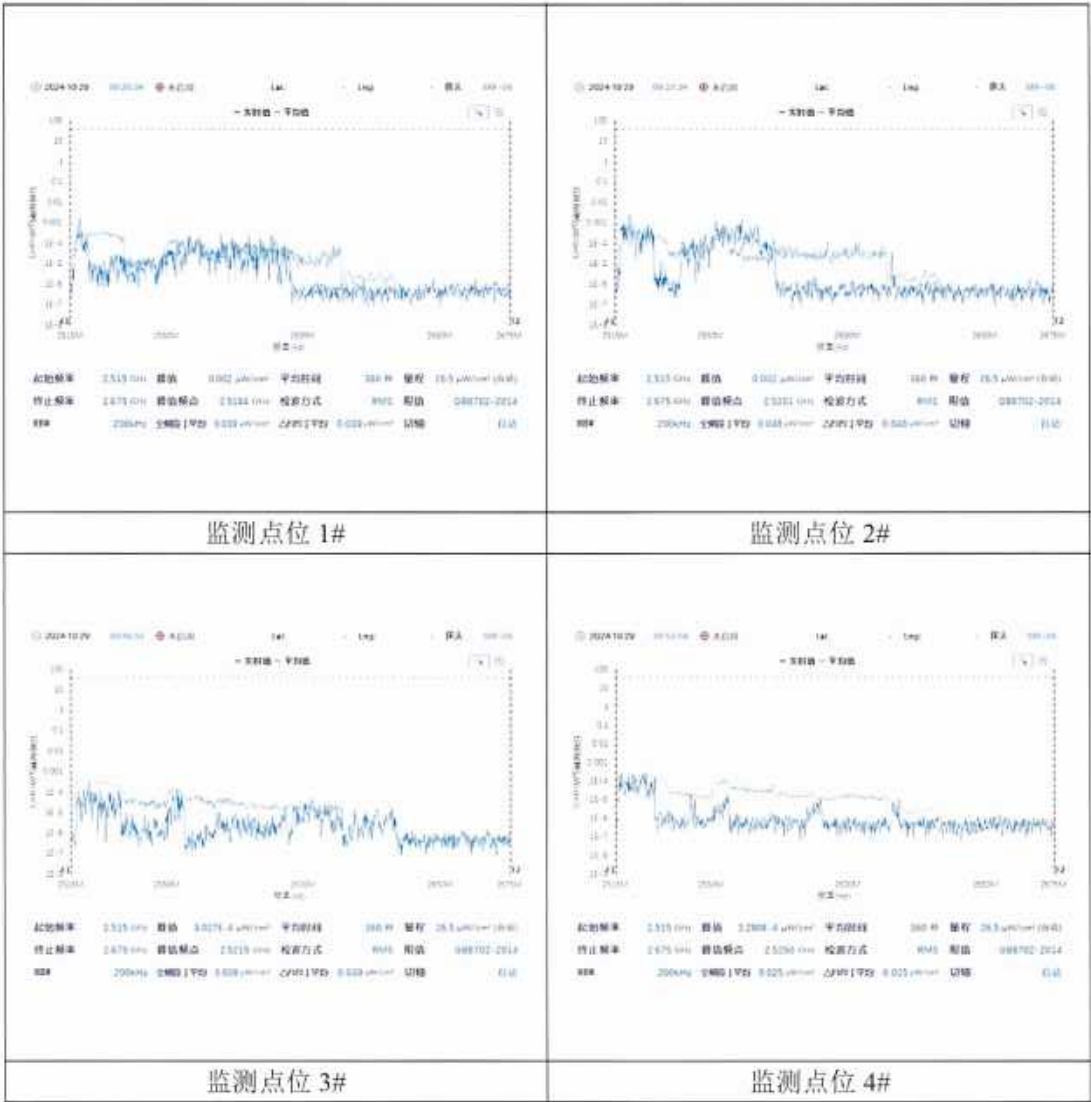
4、庆阳市华池县许家掌基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、庆阳市华池县许家掌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0052

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: 庆阳市合水县新庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县新庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水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	庆阳市合水县新庄		
基站坐标	东经:	107.89086	北纬: 35.80723
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19	13:03-13:36	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.6~8.9℃	湿度: 79.9~83.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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		

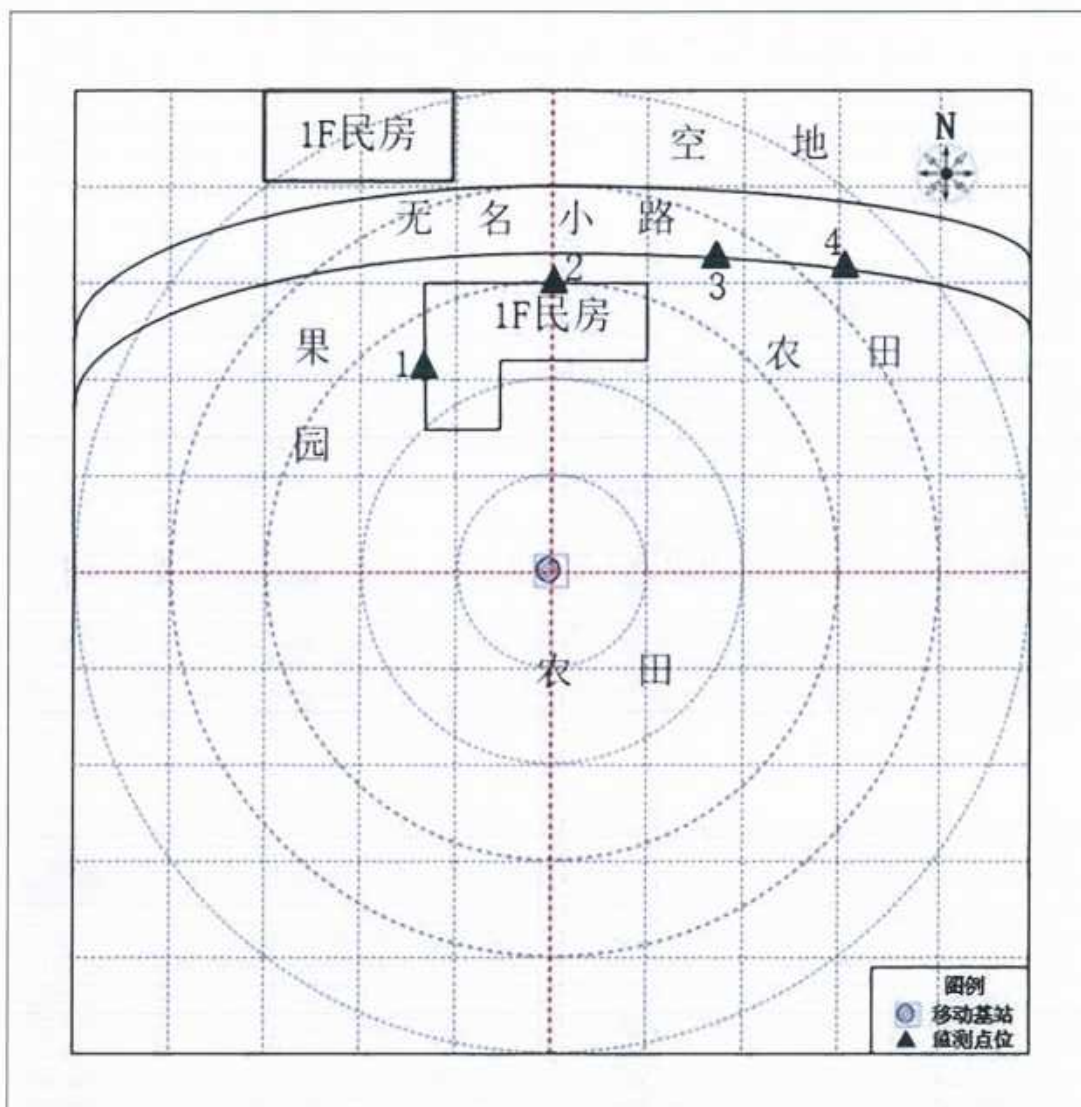
可能环境
告骑

2、庆阳市合水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 民房西侧	46	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	1F 民房北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	道路南侧	46	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011
4	道路南侧	46	43	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__

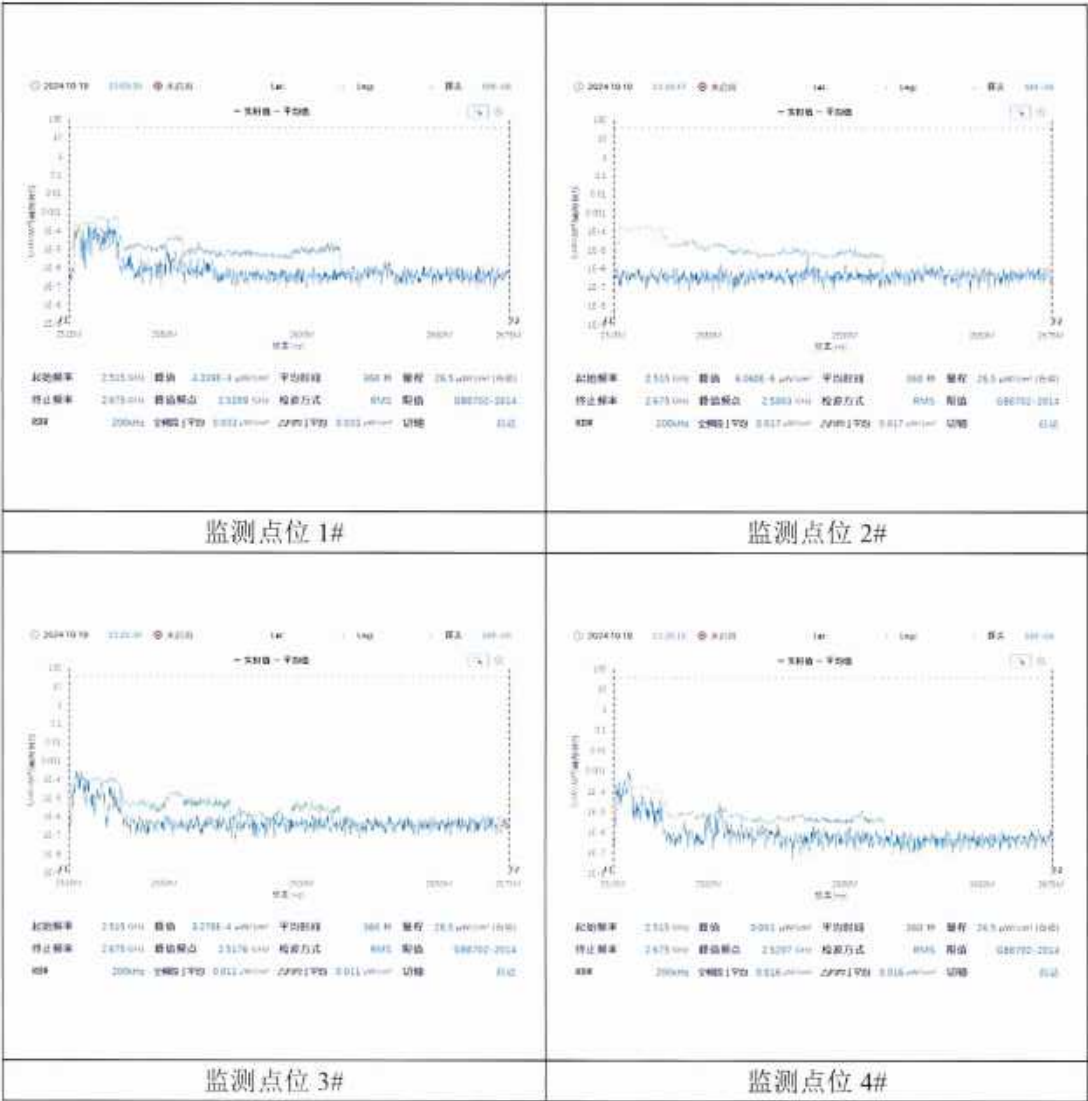
3、庆阳市合水县新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县新庄基站电磁环境监测周边照片



5、庆阳市合水县新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

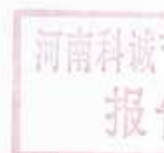
监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0053

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: 庆阳市庆城县庙花

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县庙花基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县庙花基站监测基本信息一览表

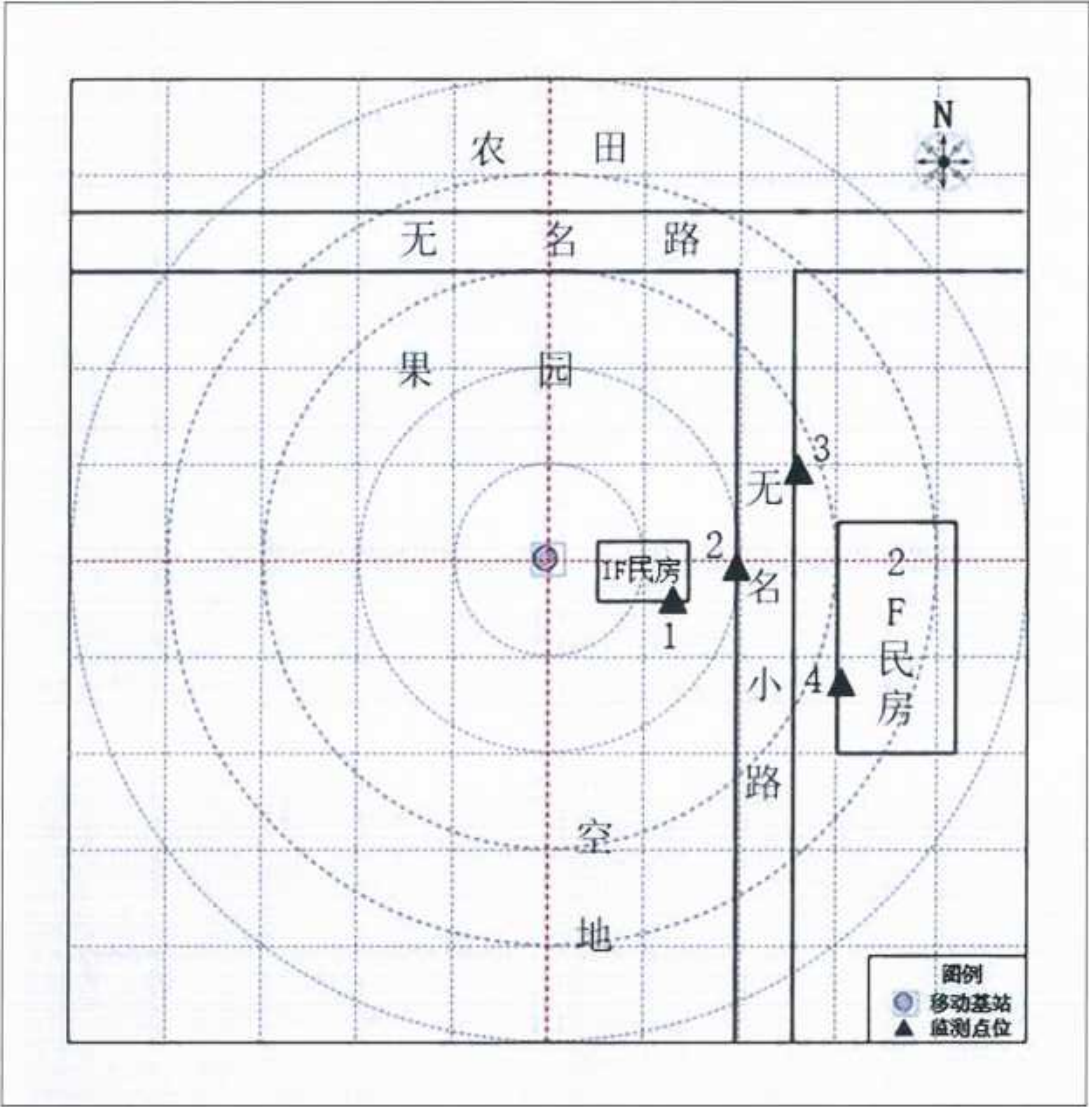
监测项目	庆阳市庆城县庙花基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县庙花		
基站坐标	东经:	107.97435	北纬: 36.02959
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.24	9:40-10:12	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~5.5℃	湿度: 80.2~78.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	庆阳市庆城县庙花基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市庆城县庙花基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
2	道路西侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	道路东侧	36	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	2F 民房西侧	36	33	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、庆阳市庆城县庙花基站电磁辐射环境监测点位示意图



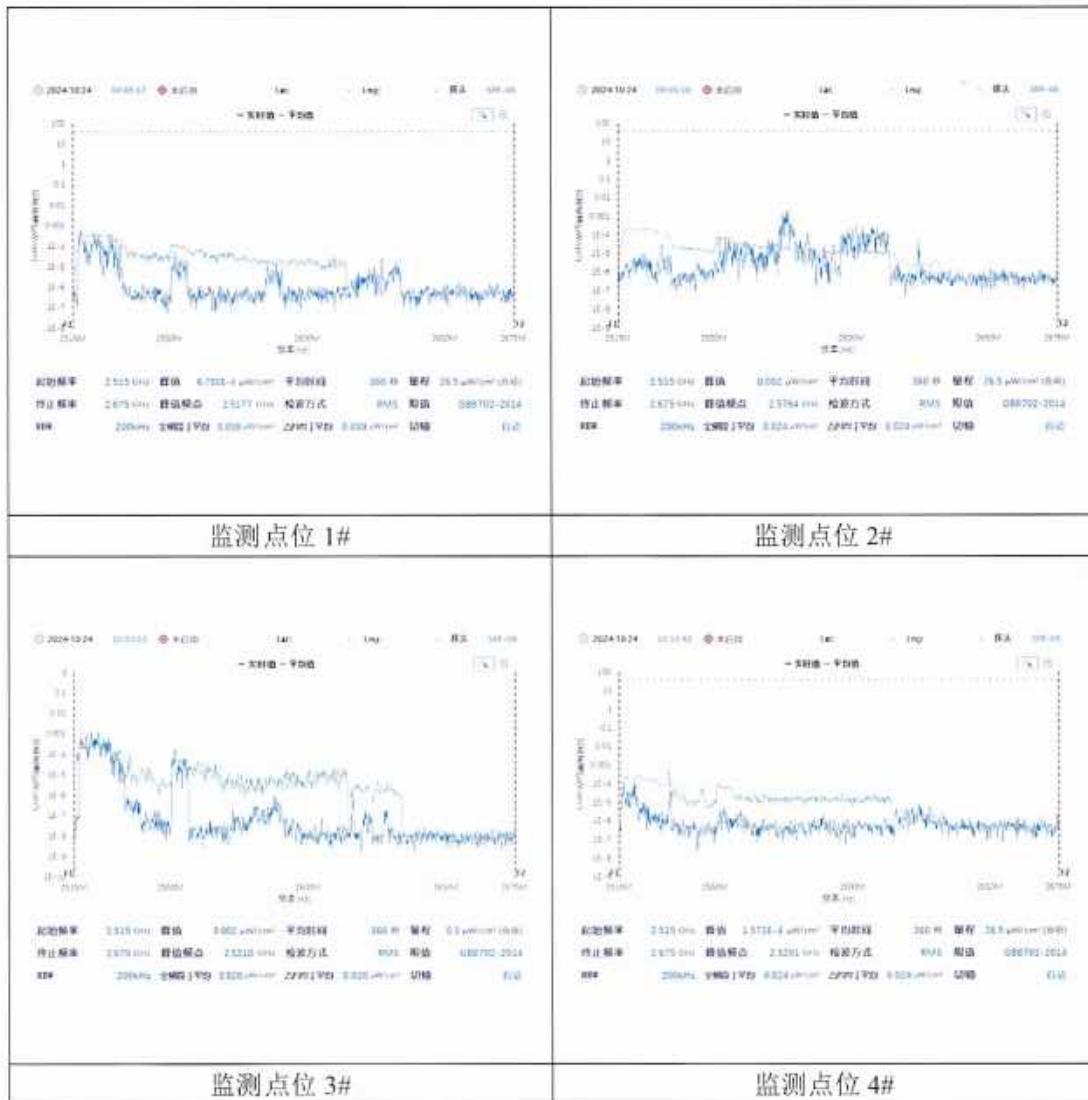
4、庆阳市庆城县庙花基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、庆阳市庆城县庙花基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0054

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: 西峰世纪公馆西

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰世纪公馆西基站电磁辐射环境监测

1、西峰世纪公馆西基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰世纪公馆西基站电磁辐射环境监测		
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	西峰世纪公馆西		
基站坐标	东经:	107.63935	北纬: 35.697728
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.13	9:30-10:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.1~-4.9℃	湿度: 75.0~73.2%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	西峰世纪公馆西基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

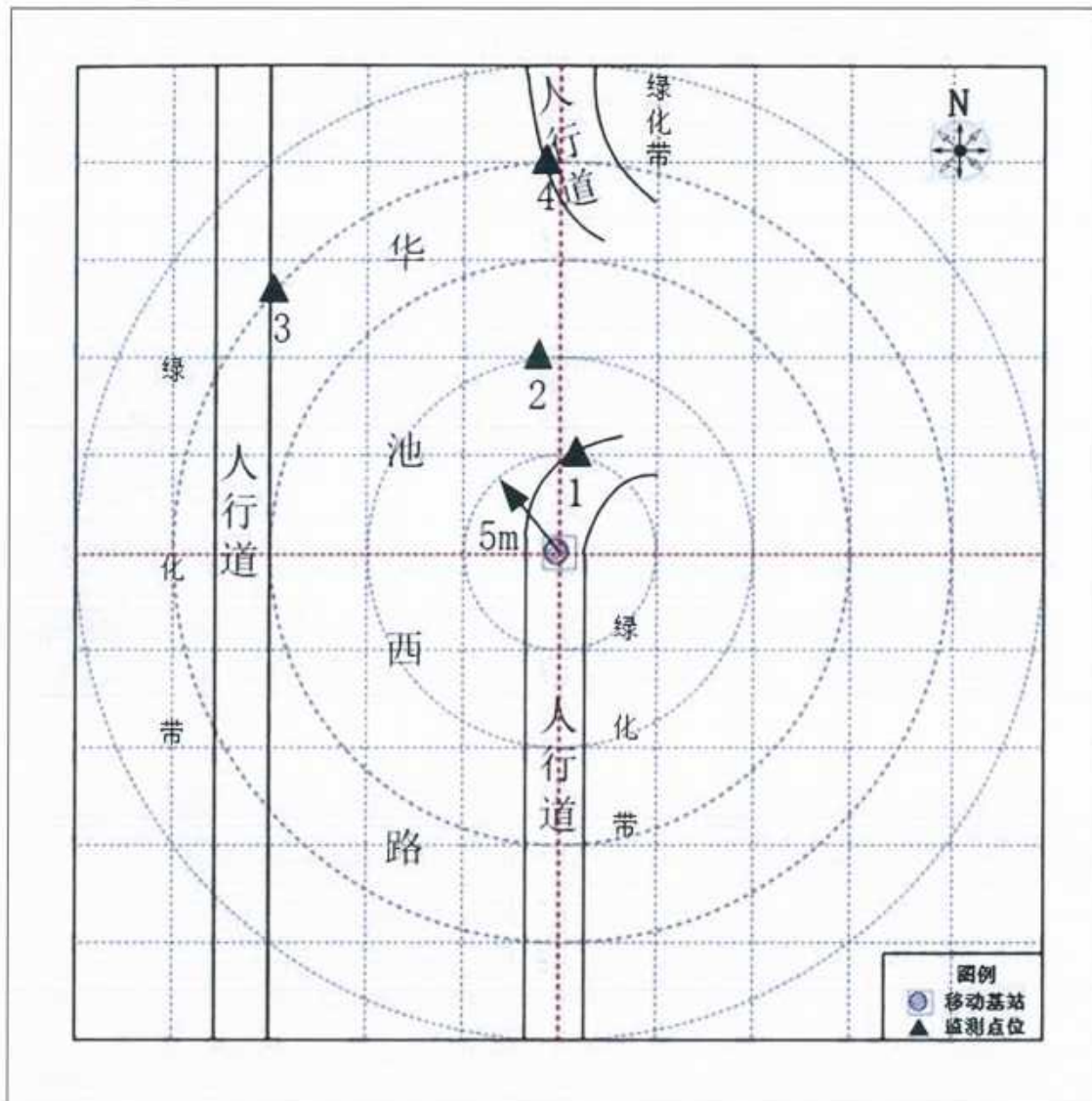


2、西峰世纪公馆西基站电磁辐射环境监测结果

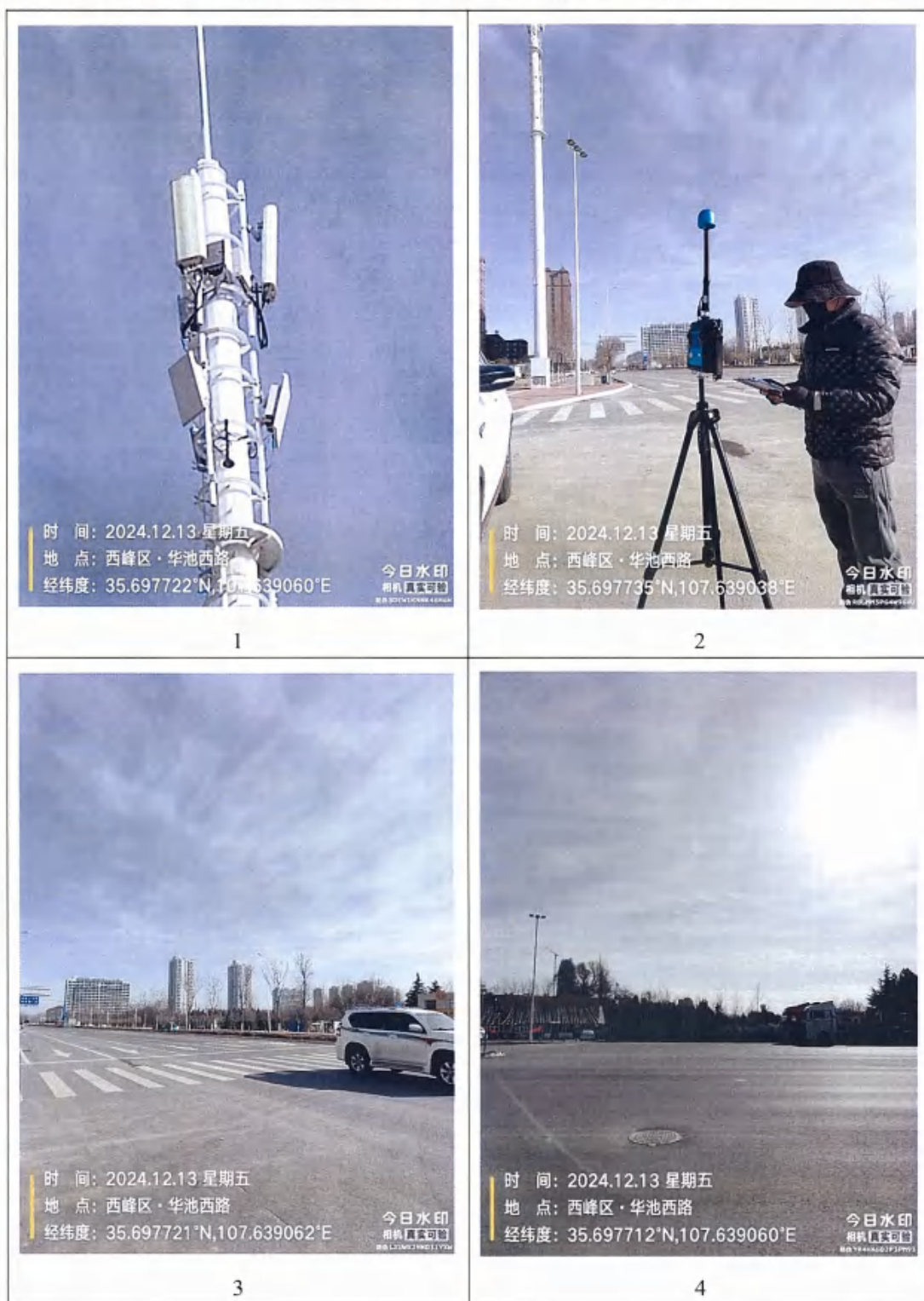
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	华池西路东侧	27	5	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
2	道路旁	27	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.041
3	华池西路西侧	27	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	华池西路东侧	27	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018

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

3、西峰世纪公馆西基站电磁辐射环境监测点位示意图



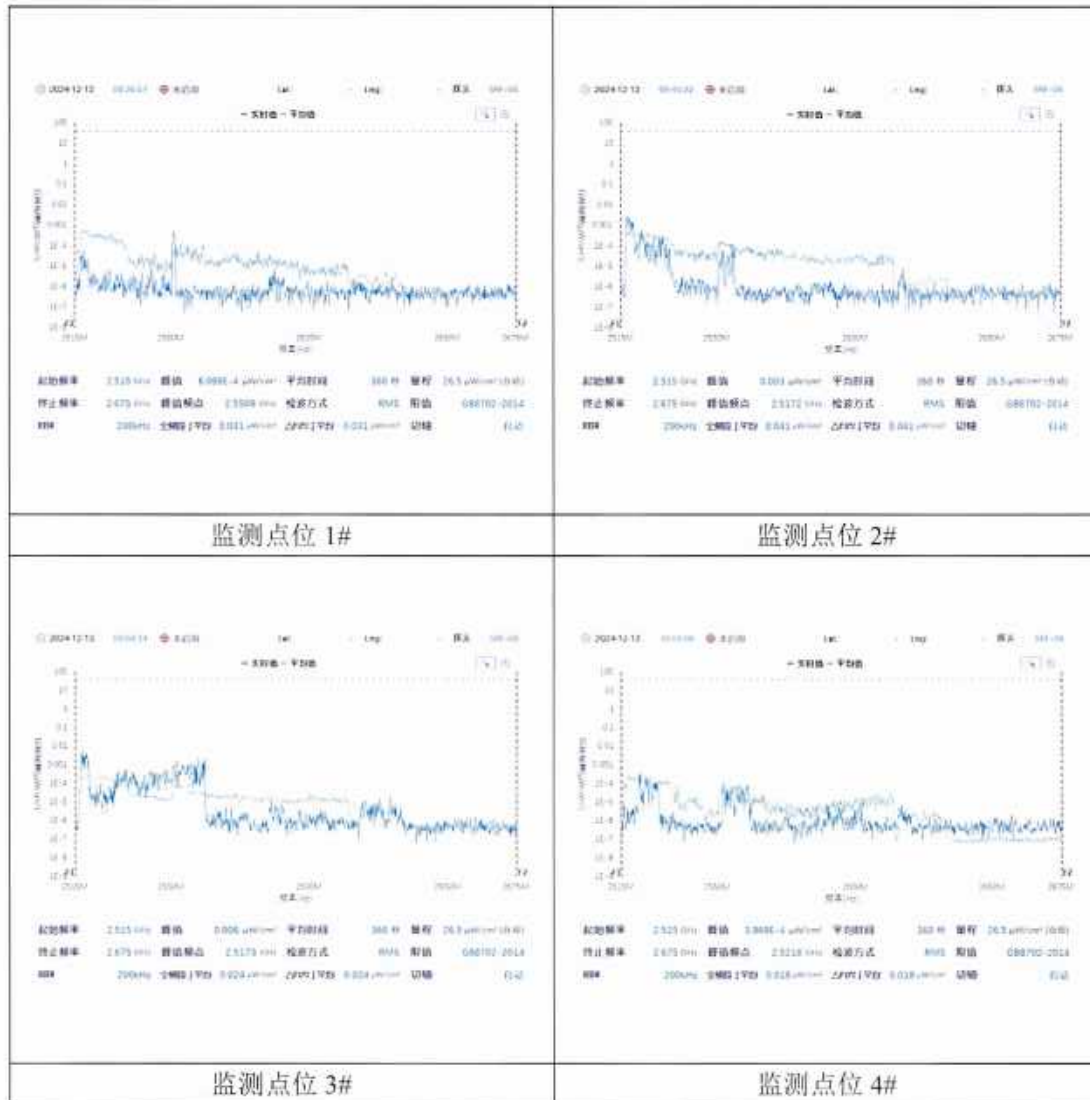
4、西峰世纪公馆西基站电磁环境监测周边照片





检测技术有限公司
专用章

5、西峰世纪公馆西基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080004-0055

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: 西峰合水东路东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、西峰合水东路东基站电磁辐射环境监测

1、西峰合水东路东基站监测基本信息一览表

监测项目	西峰合水东路东基站电磁辐射环境监测		
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	西峰合水东路东		
基站坐标	东经:	107.660671	北纬: 35.696364
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.13	11:45-12:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.9~-3.0℃	湿度: 64.9~62.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	西峰合水东路东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

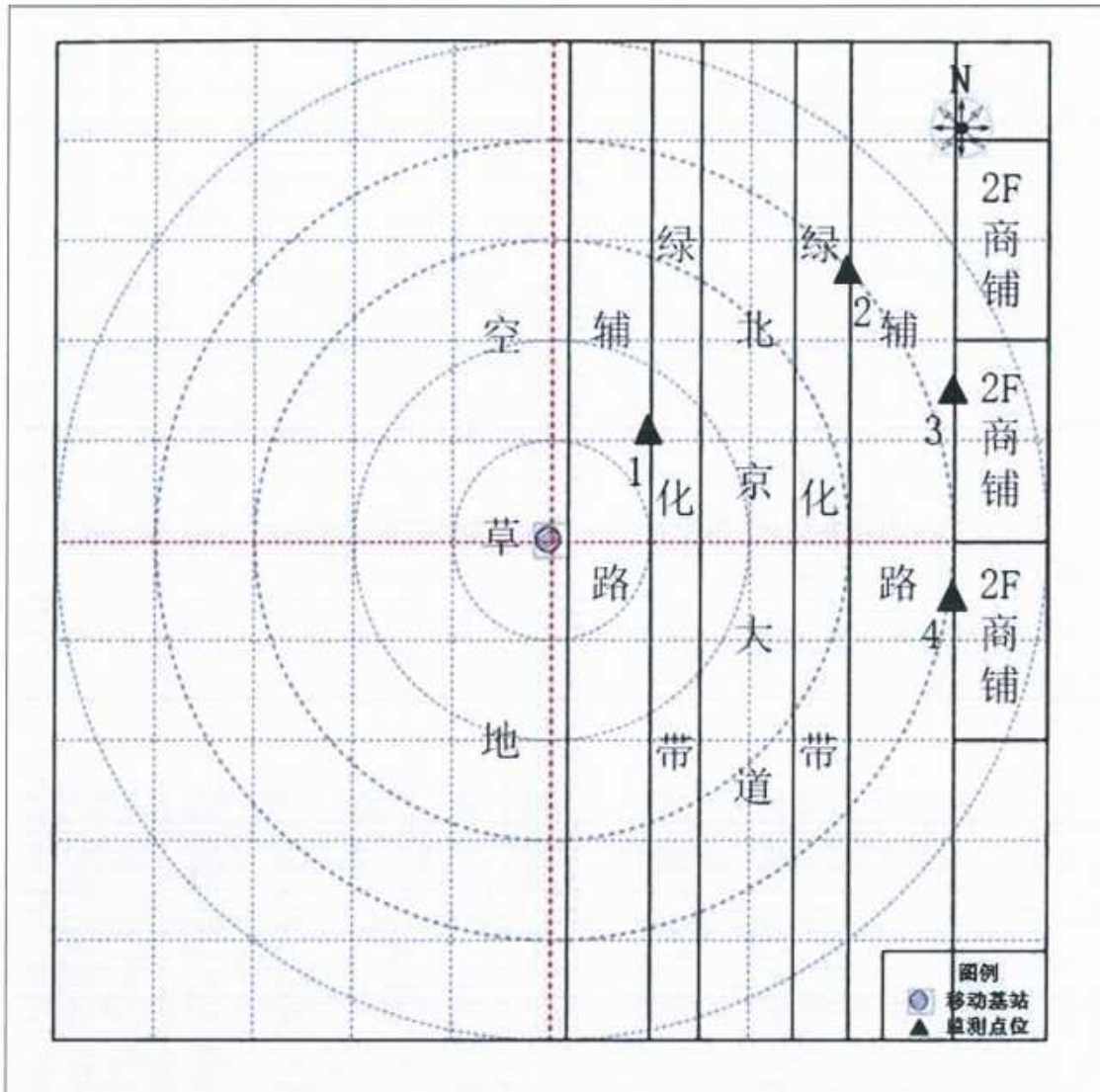
咸节便
告

2、西峰合水东路东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	27	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.196
2	道路西侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.199
3	2F 商铺西侧	27	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.212
4	2F 商铺西侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.171

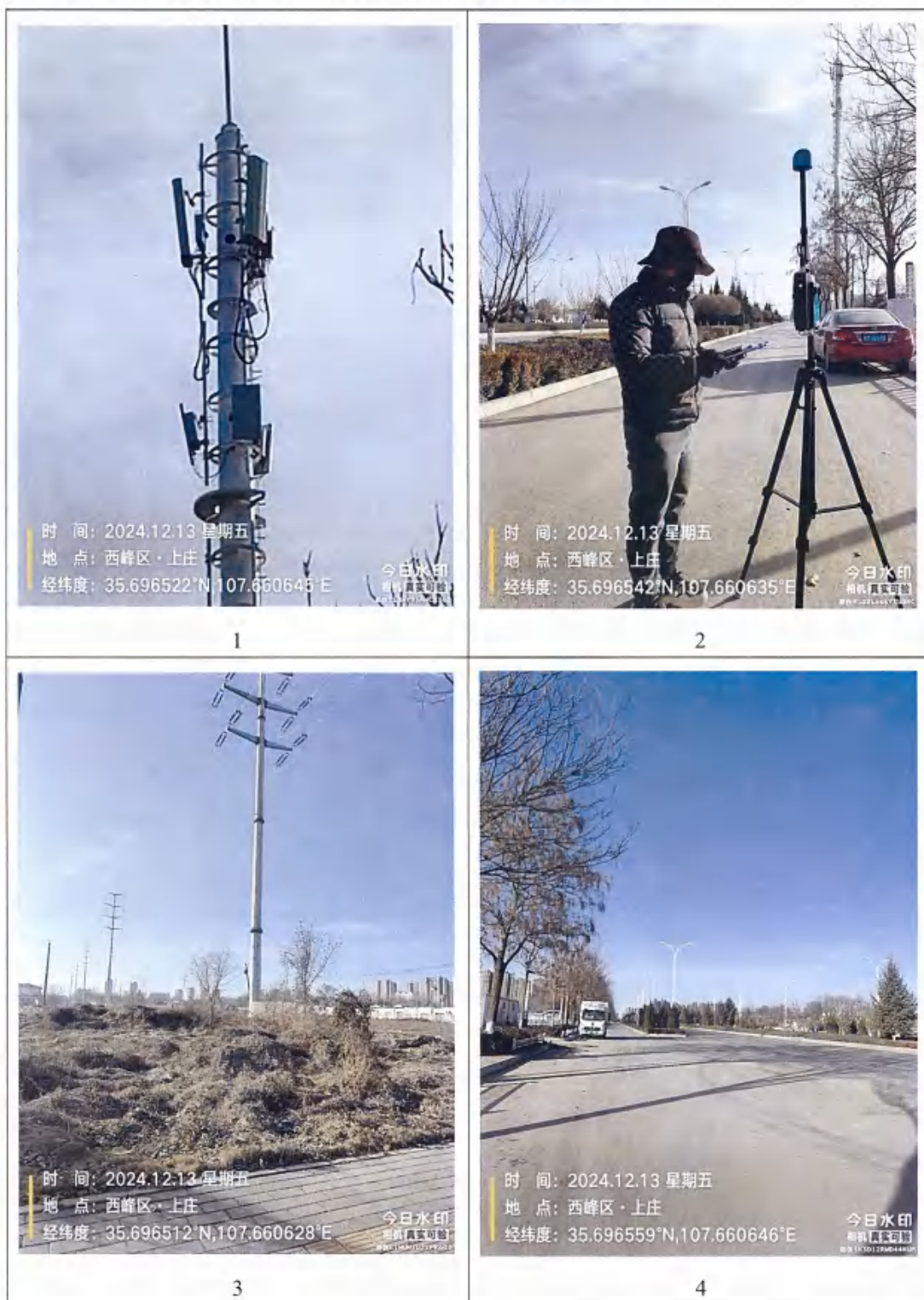
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、西峰合水东路东基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
奇缝

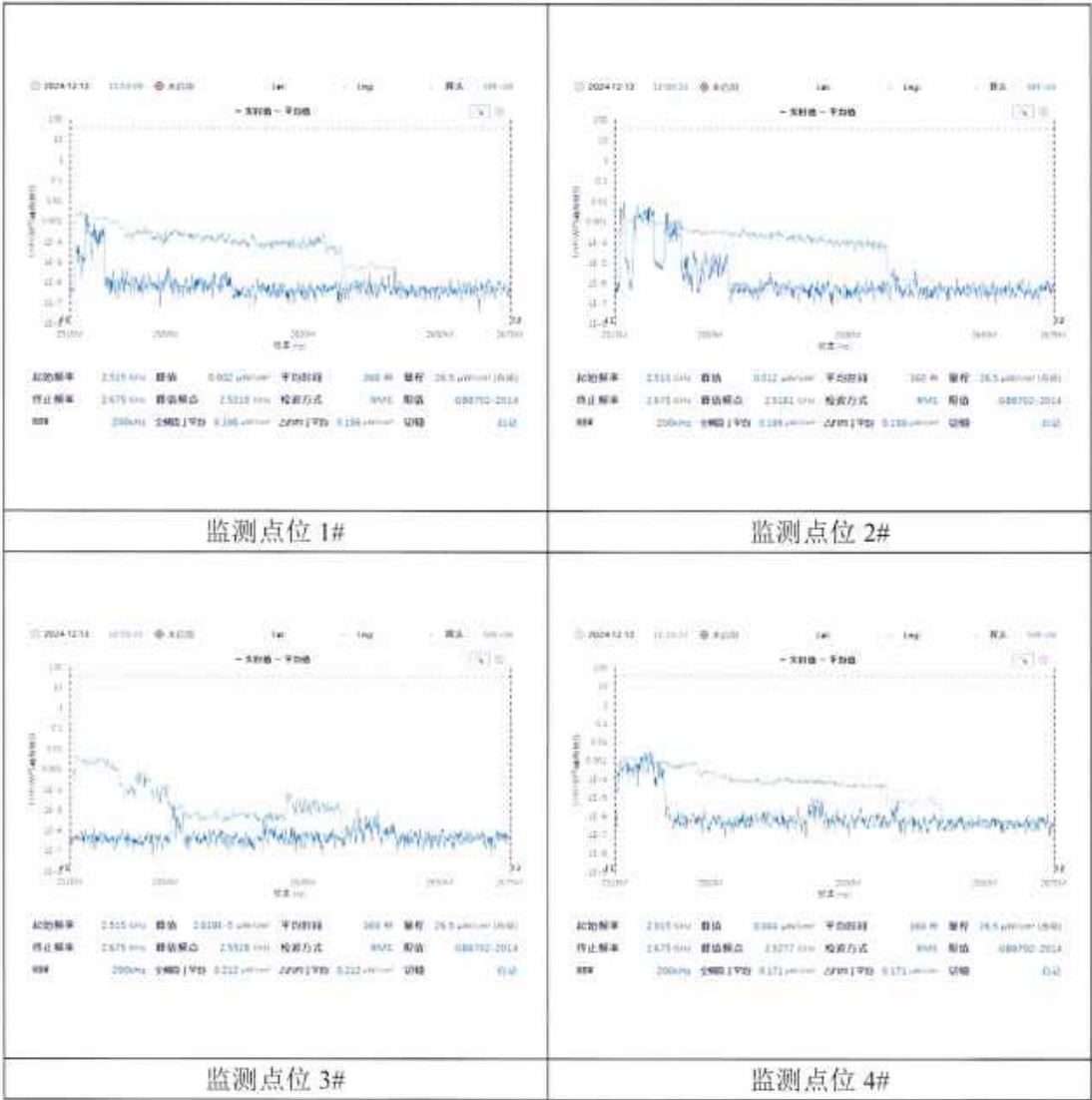
4、西峰合水东路东基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、西峰合水东路东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080004-0056

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: 庆阳市镇原县吴家沟

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 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、庆阳市镇原县吴家沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县吴家沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县吴家沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县吴家沟		
基站坐标	东经:	106.89606	北纬: 35.6928
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.30	13:41-14:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~5.5℃	湿度: 34.0~32.9%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县吴家沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

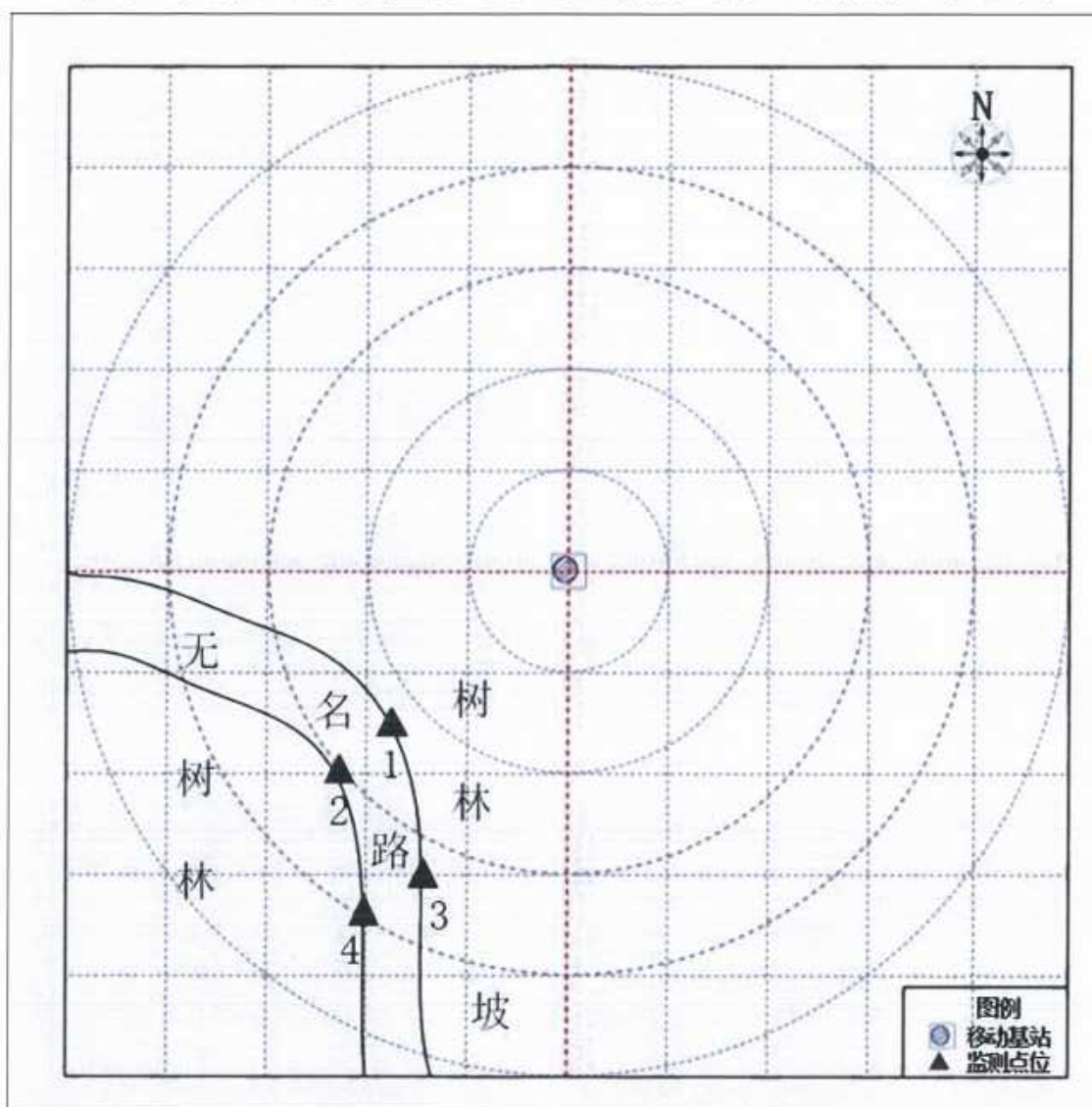
节能环保
广告骑

2、庆阳市镇原县吴家沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	41	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
2	道路西侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
3	道路东侧	41	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
4	道路西侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.104

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

3、庆阳市镇原县吴家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县吴家沟基站电磁环境监测周边照片



1



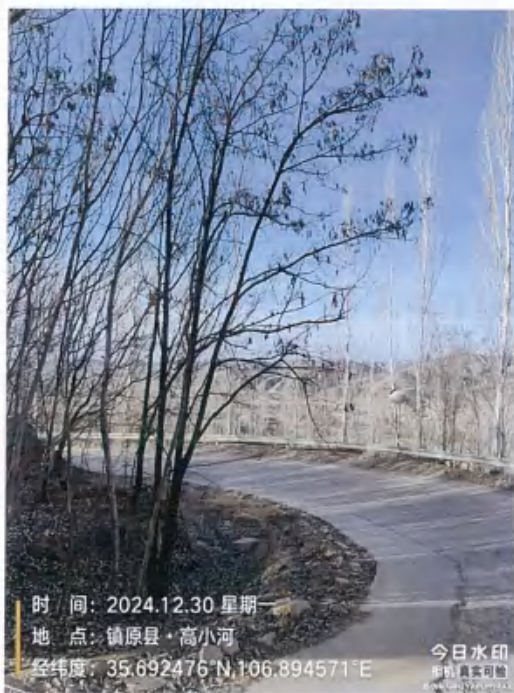
2



3



4



5



6

测技术有限公司
 专用章

5、庆阳市镇原县吴家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

