

MA
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/FS2024080010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 2024年5G网络六期二阶段新建工程

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

2024年10月14日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

基站清单			
序号	基站名称	报告编号	页码
1	景泰县十里沟矿	KCJC/FS2024080010-001	第 1 页
2	东方钛业	KCJC/FS2024080010-002	第 9 页
3	平川区瓷窑	KCJC/FS2024080010-003	第 17 页
4	会宁县赵岔	KCJC/FS2024080010-004	第 25 页
5	靖远煤电	KCJC/FS2024080010-005	第 33 页
6	靖远育才中学十字	KCJC/FS2024080010-006	第 41 页
7	魏矿家属区	KCJC/FS2024080010-007	第 49 页
8	王家山二号井	KCJC/FS2024080010-008	第 57 页
9	瑞佳新城	KCJC/FS2024080010-009	第 65 页
10	东湾安置区	KCJC/FS2024080010-0010	——
11	靖远县开元居	KCJC/FS2024080010-0011	第 73 页
12	中医院科研中心	KCJC/FS2024080010-0012	第 81 页
13	银高储能	KCJC/FS2024080010-0013	第 89 页
14	银西高导新材料	KCJC/FS2024080010-0014	第 97 页
15	白银区银西办公楼	KCJC/FS2024080010-0015	第 105 页
16	BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857- 体育场二	KCJC/FS2024080010-0016	第 113 页
17	BY_白银区_白银超站二 _Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院 —	KCJC/FS2024080010-0017	第 121 页



中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

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/FS2024080010-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 景泰县十里沟矿

检测类型: 委托监测

河南



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、景泰县十里沟矿基站电磁辐射环境监测

1、景泰县十里沟矿基站监测基本信息一览表

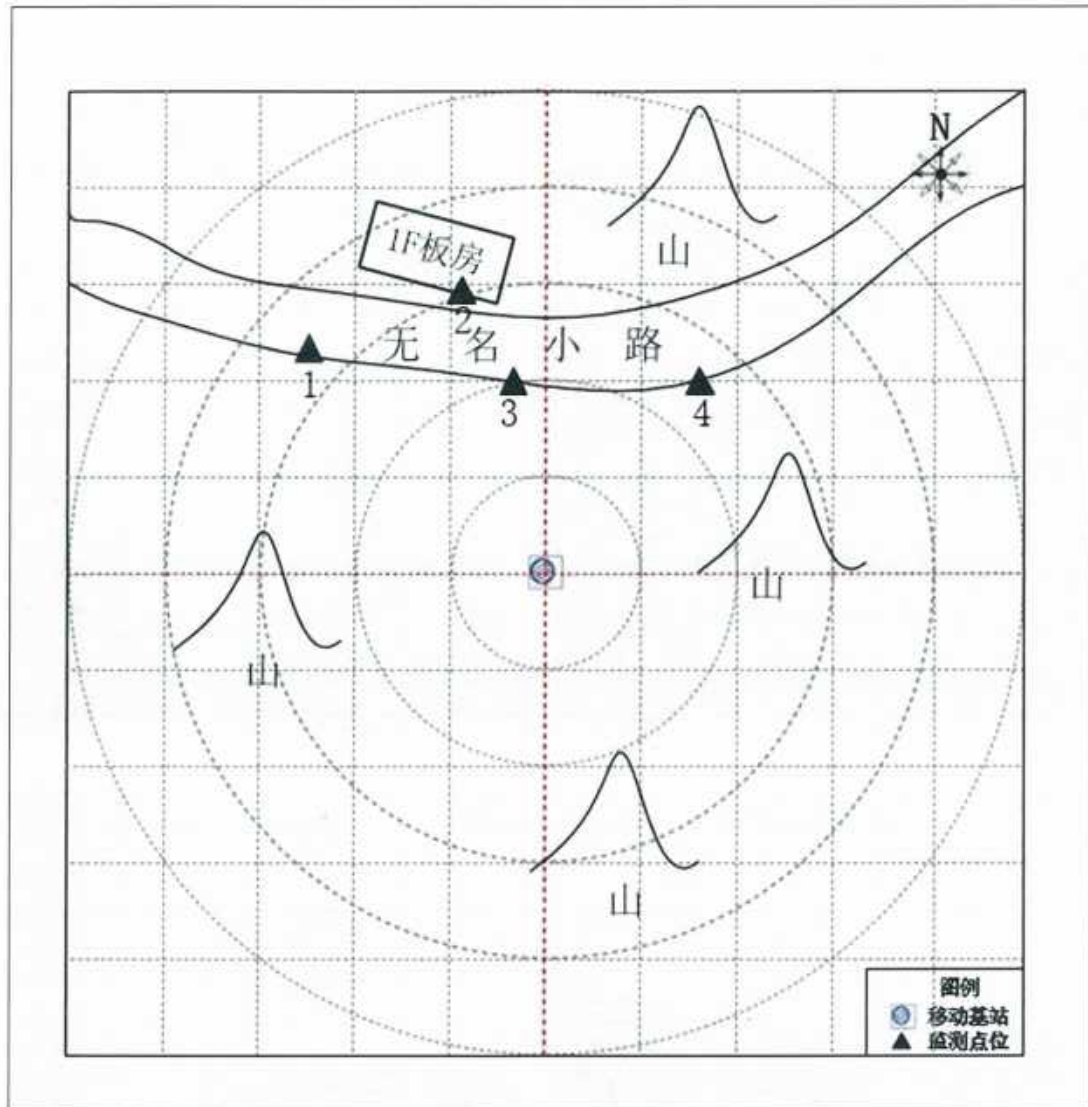
监测项目	景泰县十里沟矿基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	景泰县十里沟矿		
基站坐标	东经: 104.598999	北纬: 37.388779	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4	17:23-17:58	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 13.9~13.4℃	湿度: 85.6~87.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	景泰县十里沟矿基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、景泰县十里沟矿基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	18	33	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.039
2	1F 板房南侧	18	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.081
3	道路南侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.107
4	道路南侧	18	25	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.038

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

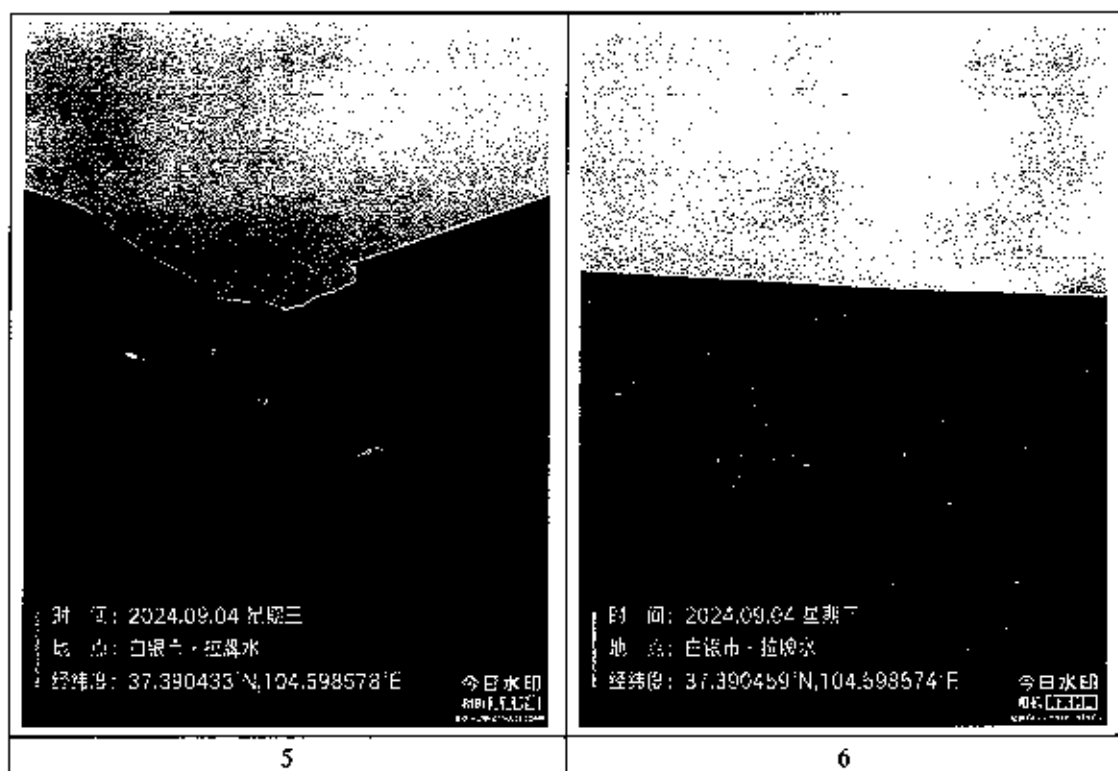
3、景泰县十里沟矿基站电磁辐射环境监测点位示意图

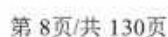


检测技术有
逢专用章

4、景泰县十里沟矿基站电磁环境监测周边照片









231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 东方钛业

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、东方钛业基站电磁辐射环境监测

1、东方钛业基站监测基本信息一览表

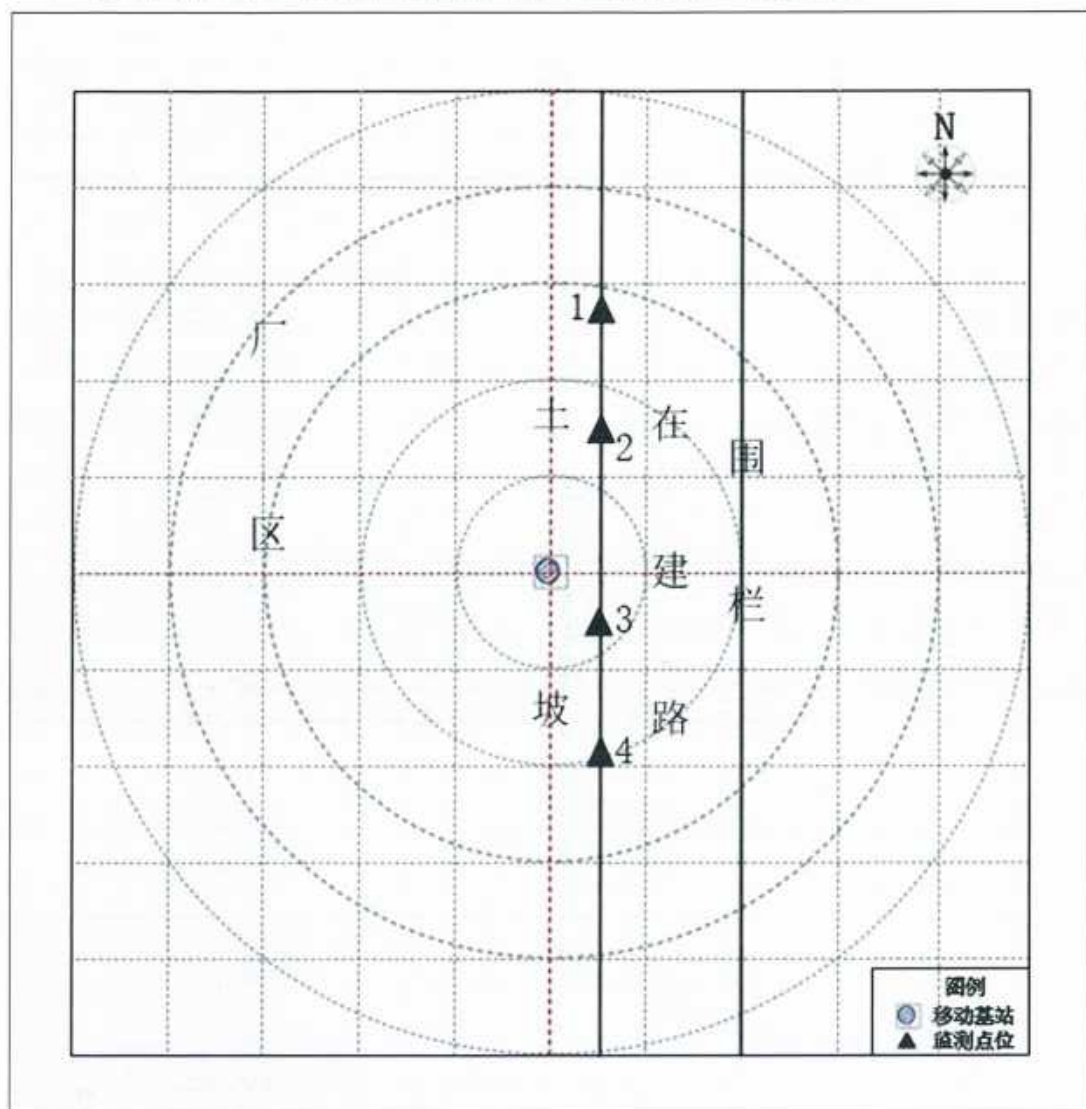
监测项目	东方钛业基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	东方钛业		
基站坐标	东经: 104.250005	北纬: 36.551313	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.8	12:37-13:14	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 21.5~22.8℃ 湿度: 67.1~65.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	东方钛业基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、东方钛业基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	30	28	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
2	道路西侧	30	16	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.021
3	道路西侧	30	8	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
4	道路西侧	30	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016

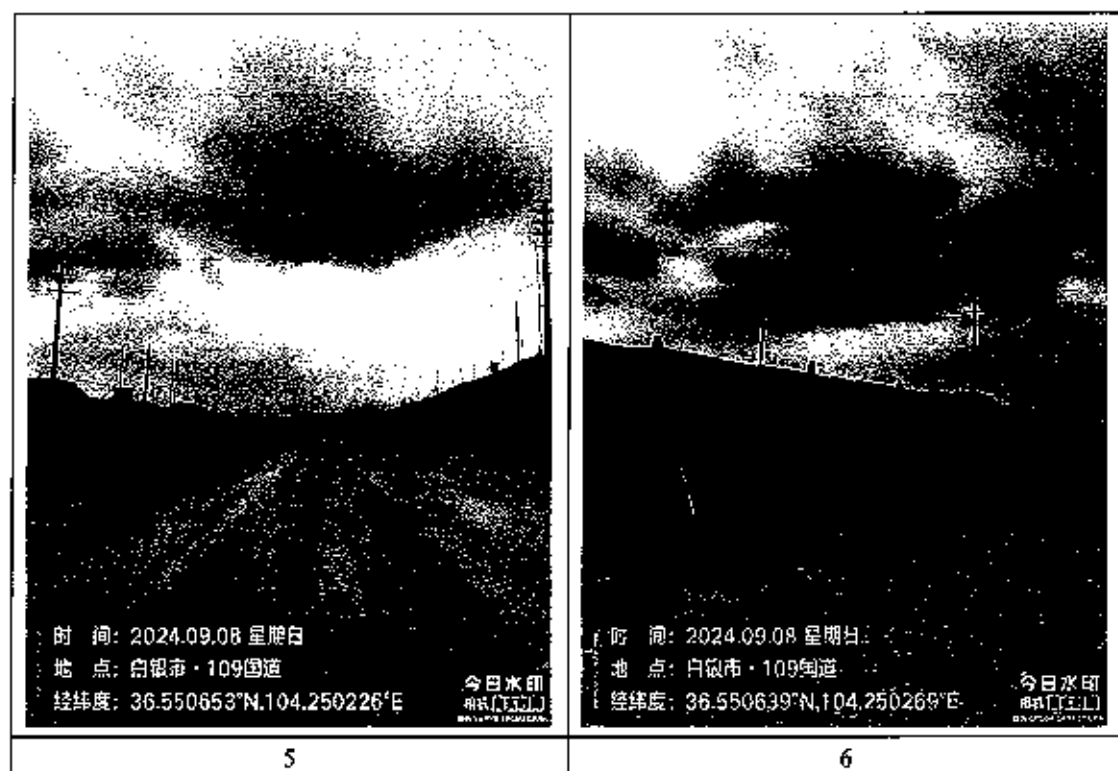
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、东方钛业基站电磁辐射环境监测点位示意图

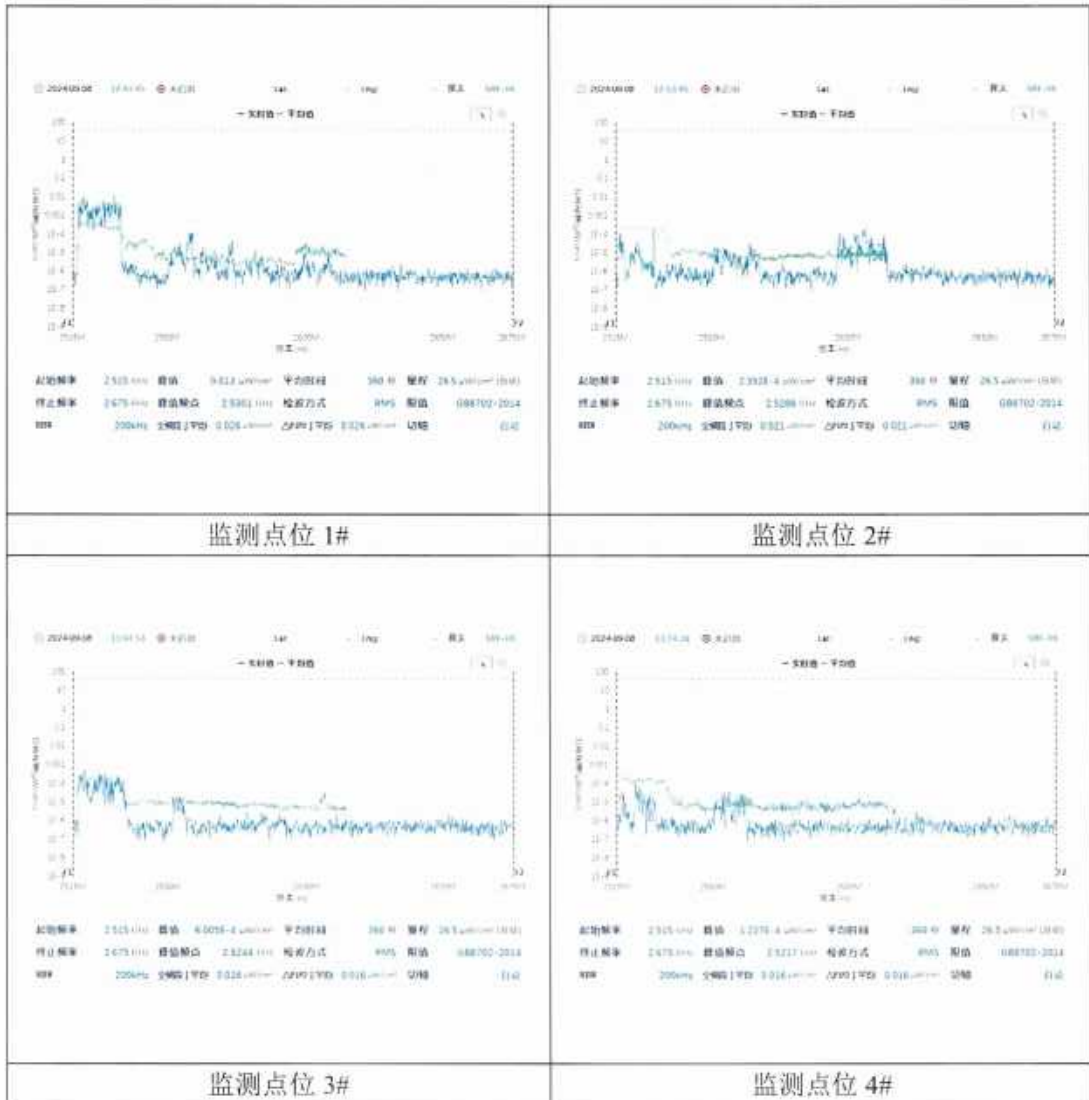


4、东方钛业基站电磁环境监测周边照片





5、东方钛业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/FS2024080010-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 平川区瓷窑

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、平川区瓷窑基站电磁辐射环境监测

1、平川区瓷窑基站监测基本信息一览表

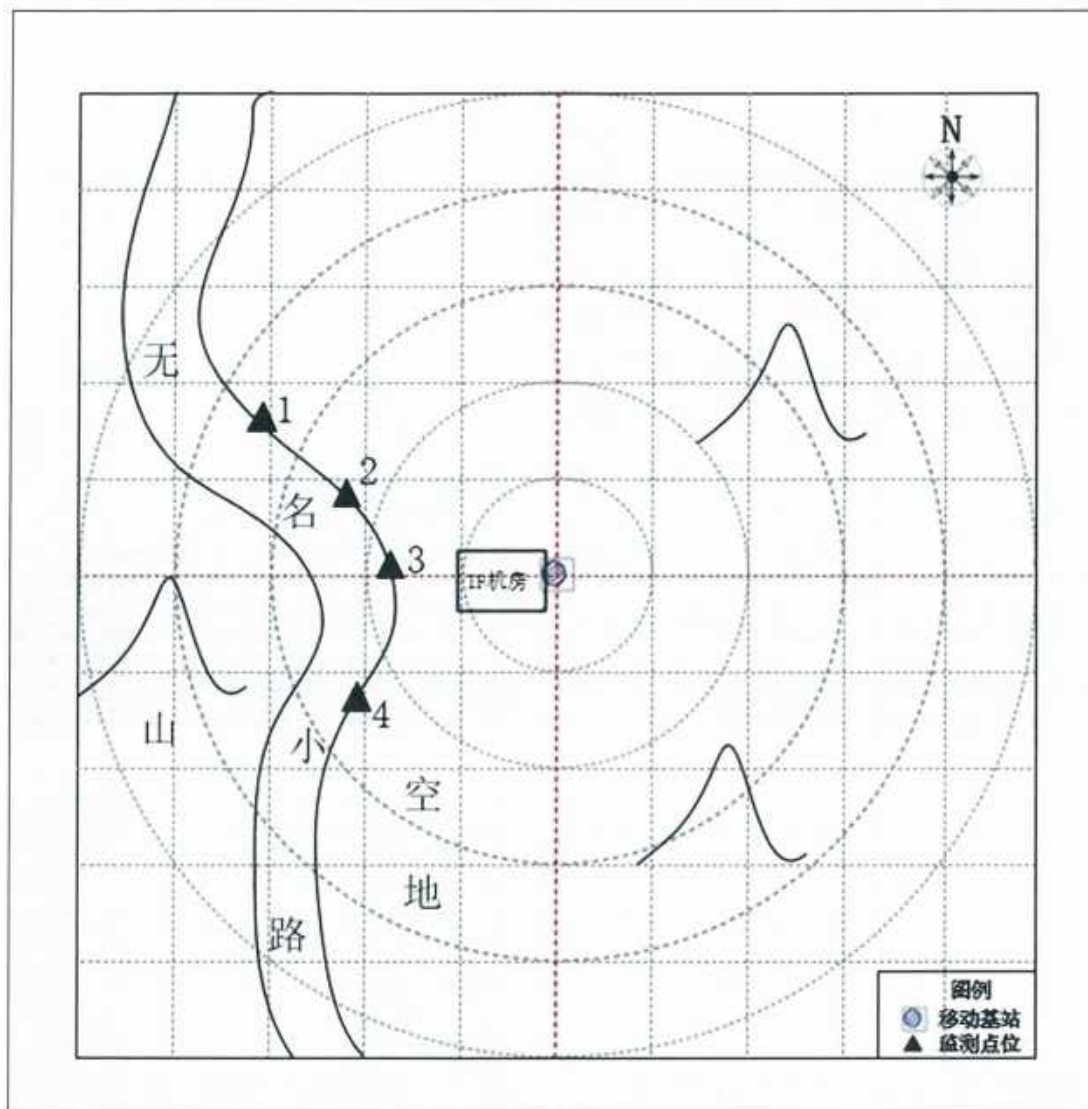
监测项目	平川区瓷窑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	平川区瓷窑		
基站坐标	东经: 104.982171 北纬: 36.781131		
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.1 13:03-13:37		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 23.6~24.3℃ 湿度: 68.8~67.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	平川区瓷窑基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、平川区瓷窑基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	66	36	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
2	道路东侧	66	24	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017
3	道路东侧	66	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.012
4	道路东侧	66	25	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.009

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

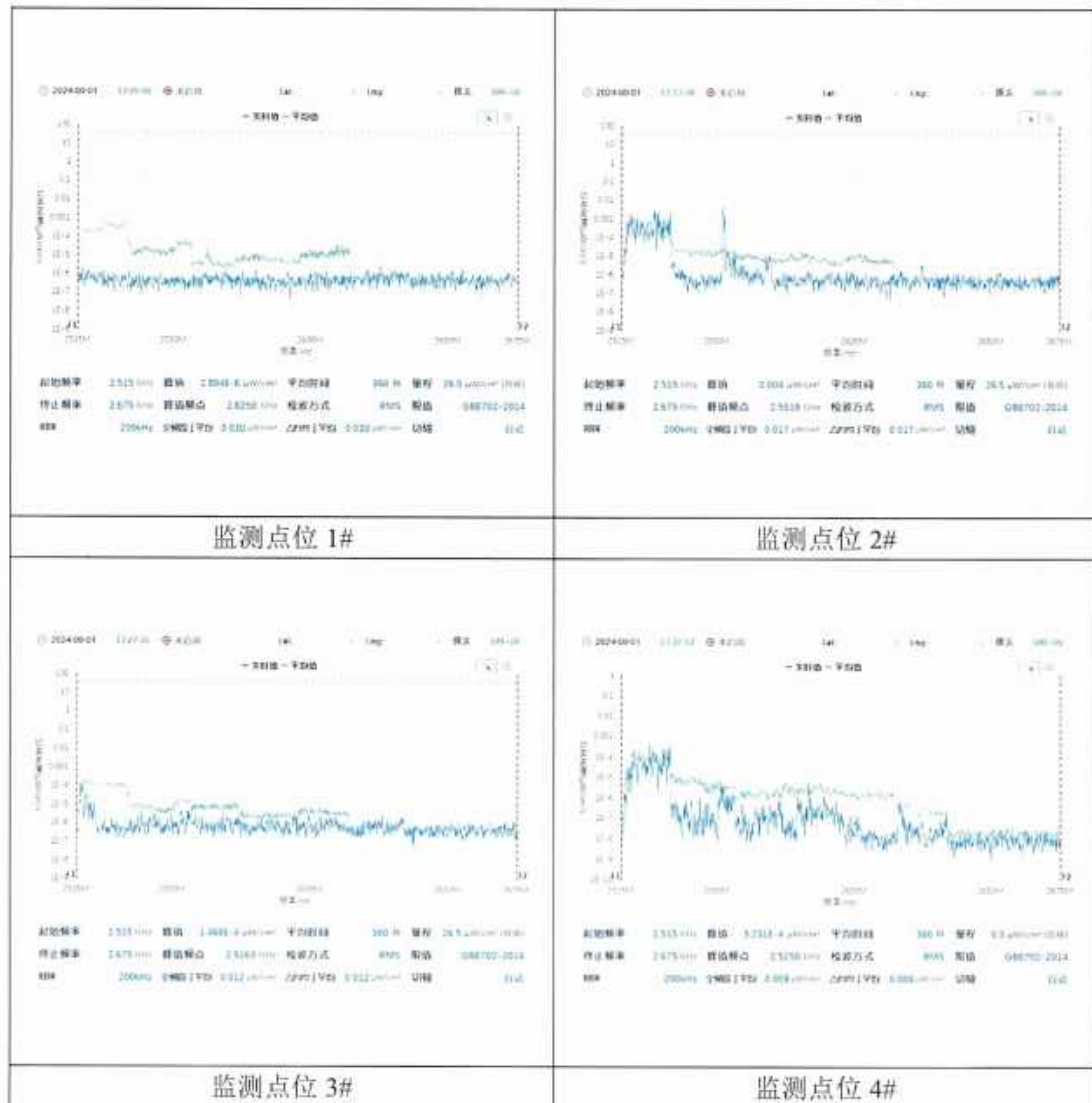
3、平川区瓷窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、平川区瓷窑基站电磁环境监测周边照片



5、平川区瓷窑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320608
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 会宁县赵岔

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、会宁县赵岔基站电磁辐射环境监测

1、会宁县赵岔基站监测基本信息一览表

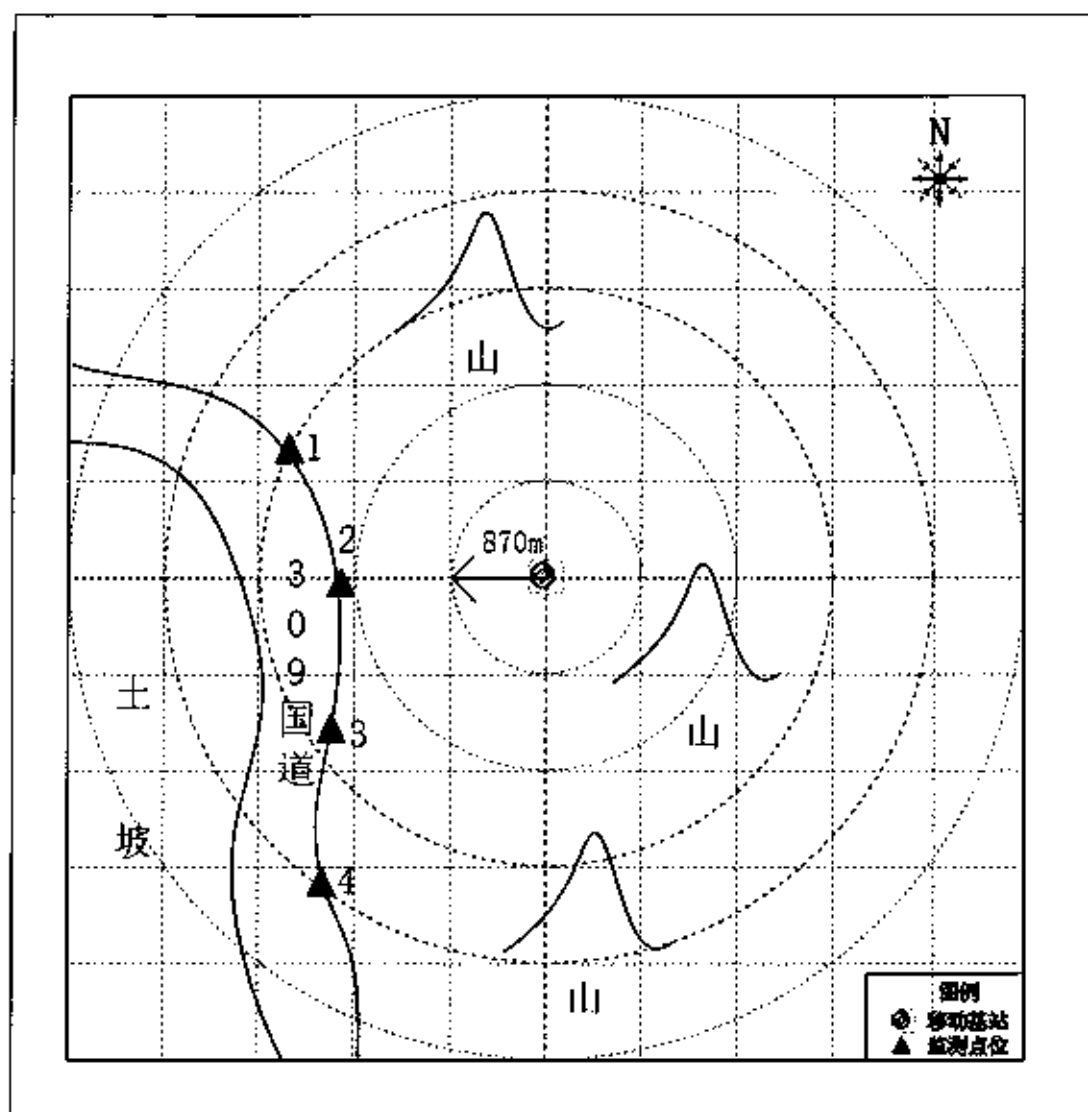
监测项目	会宁县赵岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	会宁县赵岔		
基站坐标	东经: 104.91245	北纬: 35.95985	
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.27	11:38-12:15	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 19.0~20.2℃ 湿度: 62.4~60.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	会宁县赵岔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、会宁县赵岔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	95	890	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.079
2	道路东侧	95	881	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.436
3	道路东侧	95	889	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.183
4	道路东侧	95	900	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.078

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

3、会宁县赵岔基站电磁辐射环境监测点位示意图

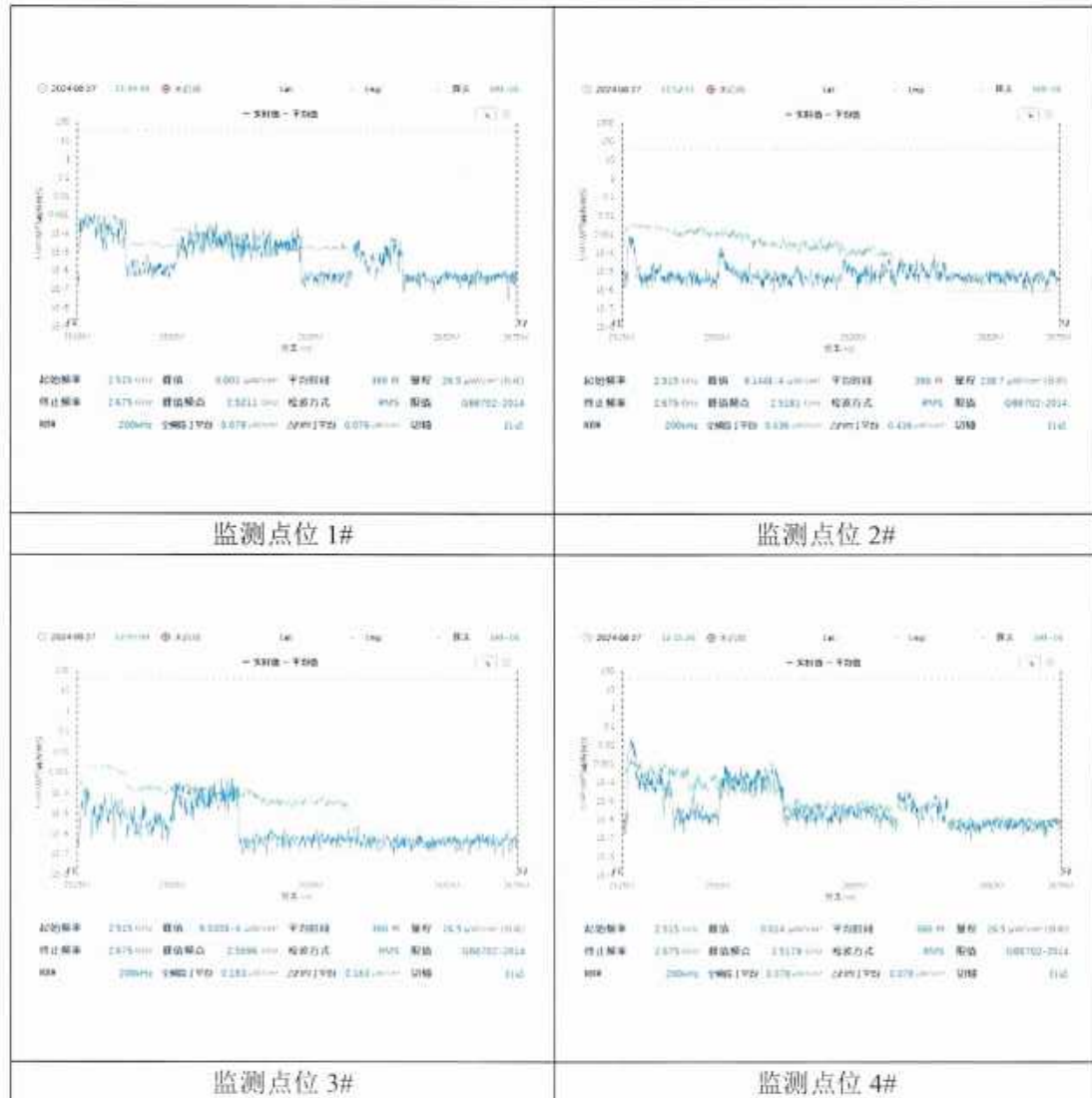


4、会宁县赵岔基站电磁环境监测周边照片





5、会宁县赵岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远煤电

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、靖远煤电基站电磁辐射环境监测

1、靖远煤电基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远煤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白银分公司		
监测地点	靖远煤电		
基站坐标	东经：104.223823	北纬：36.521116	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.8	10:07-10:43	
监测环境条件	天气：多云 温度：16.3~17.2℃ 湿度：75.2~74.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	靖远煤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		

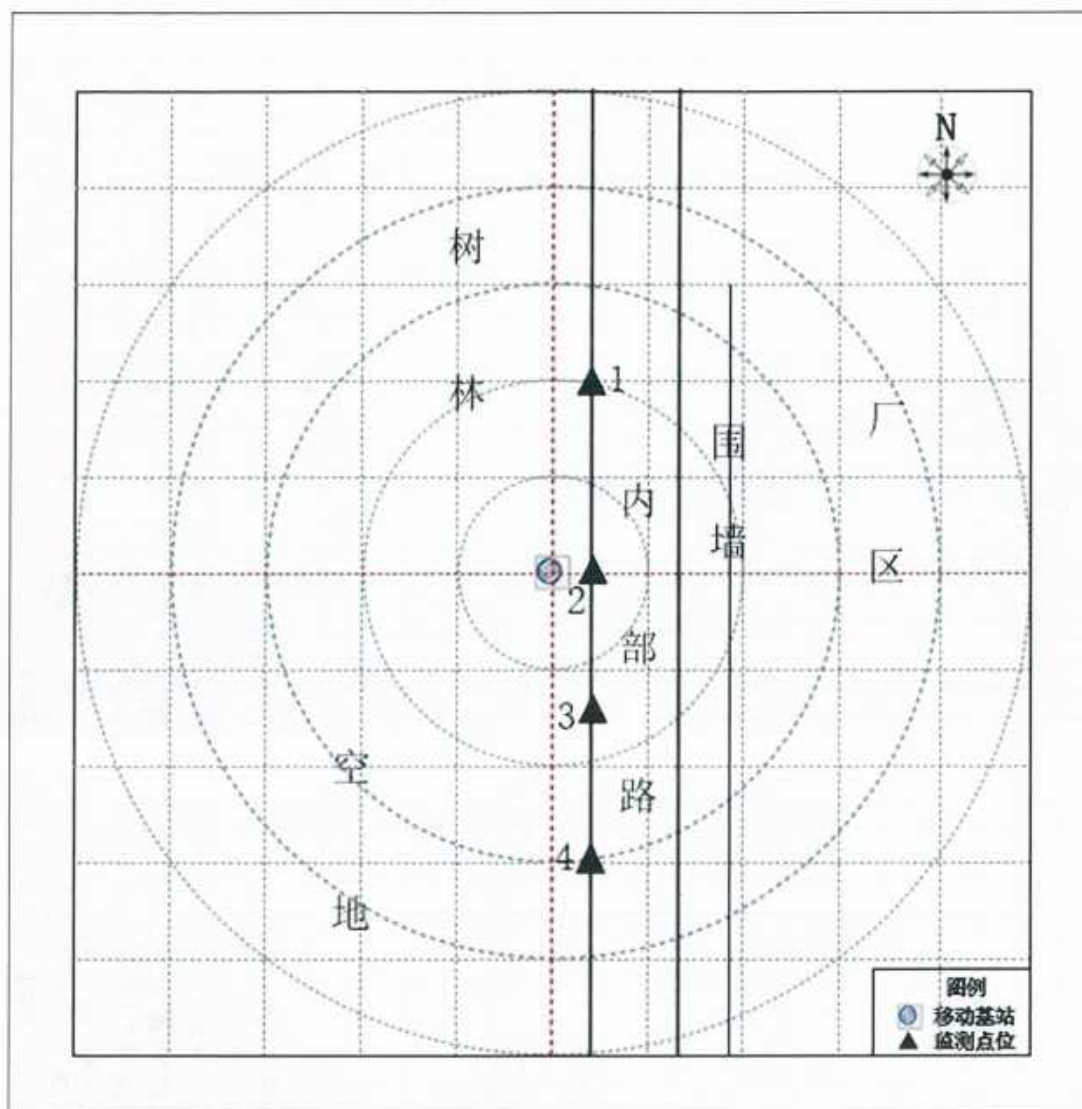


2、靖远煤电基站电磁辐射环境监测结果

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	26	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.024
2	道路西侧	26	4	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.059
3	道路西侧	26	15	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.157
4	道路西侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.127

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

3、靖远煤电基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

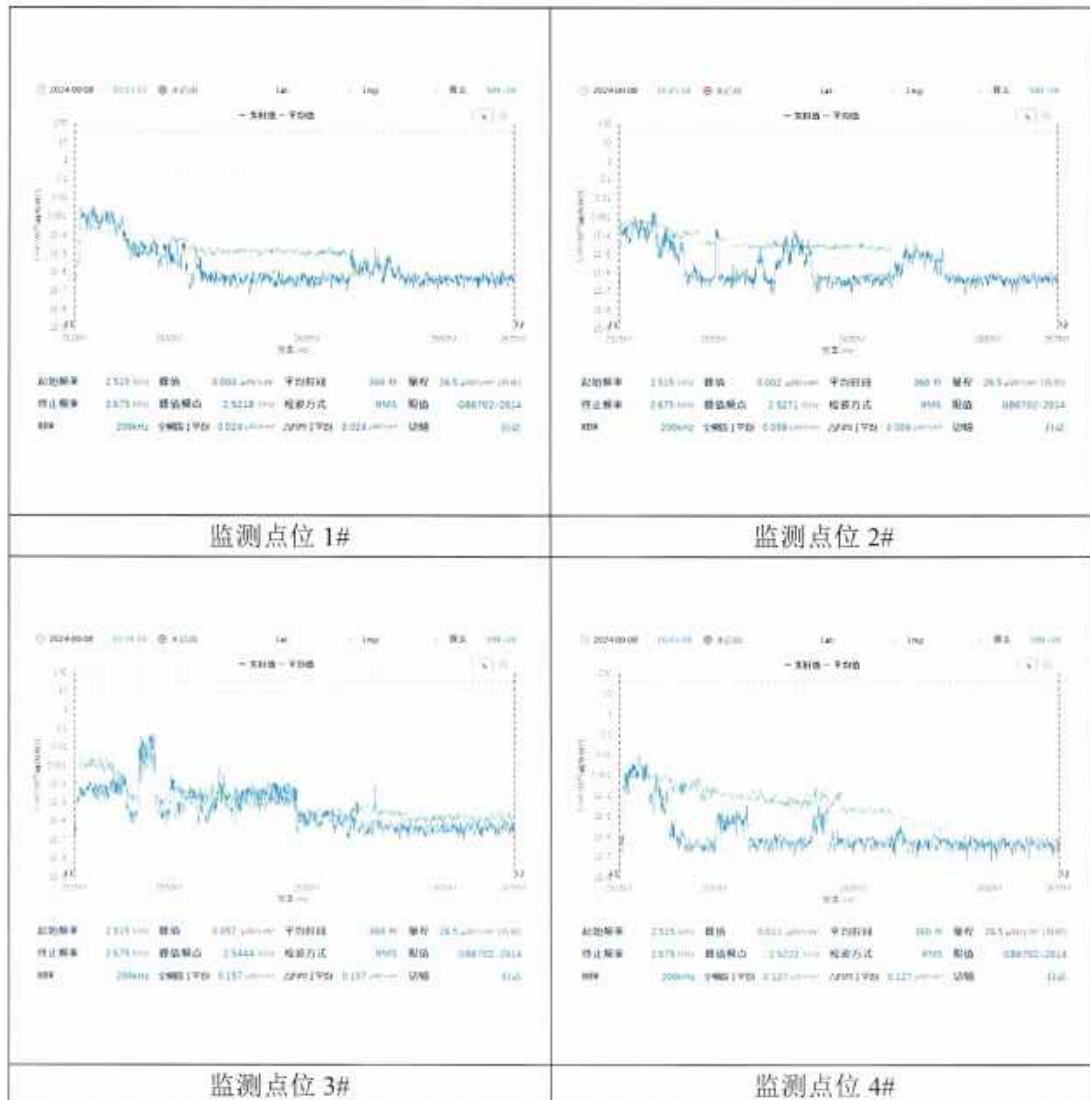
4、靖远煤电基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、靖远煤电基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320653
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远育才中学十字

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

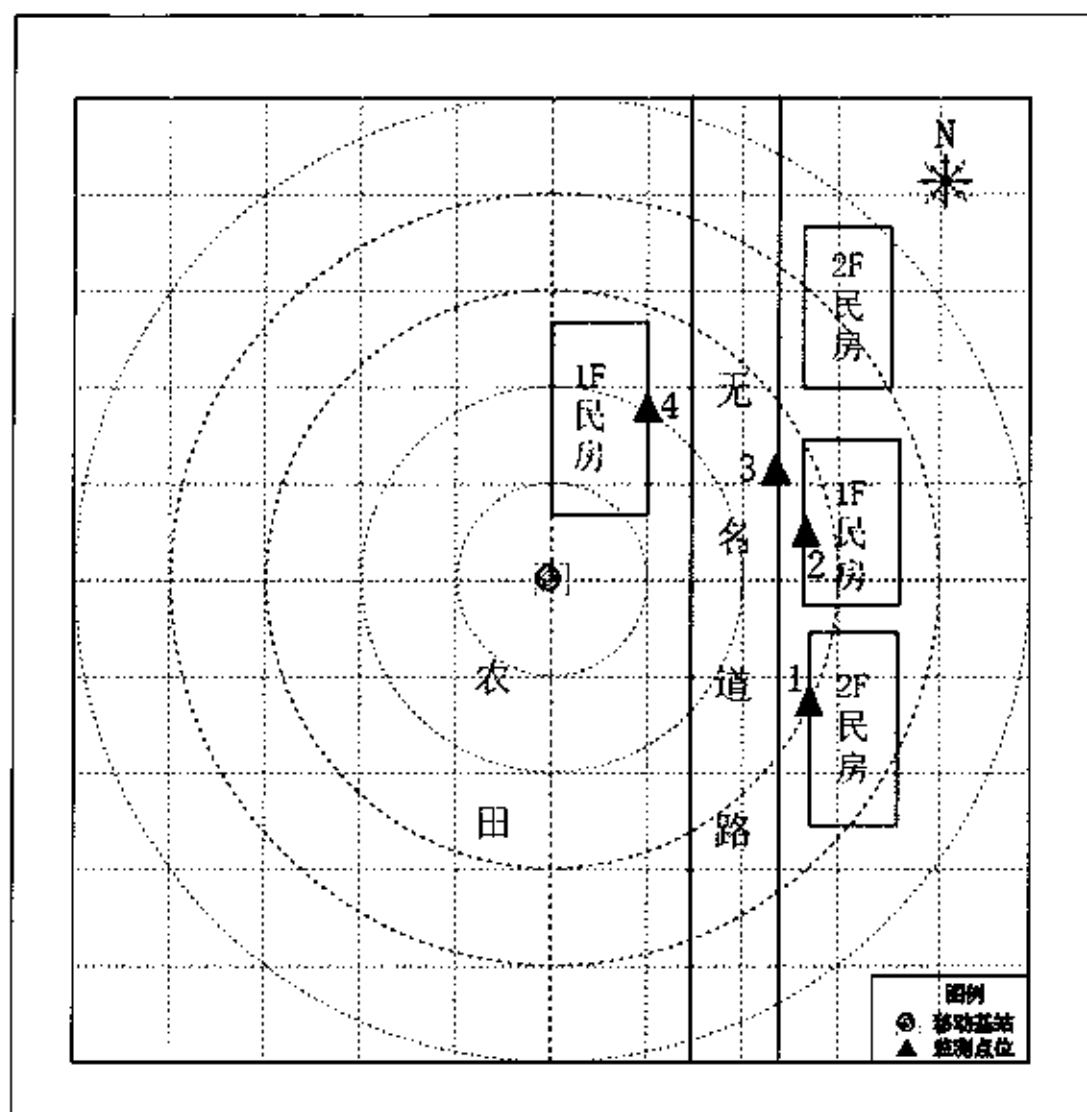
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、靖远育才中学十字基站电磁辐射环境监测

1、靖远育才中学十字基站监测基本信息一览表

监测项目	靖远育才中学十字基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远育才中学十字		
基站坐标	东经: 104.703817	北纬: 36.574246	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.31	9:26-10:00	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 21.2~21.7℃ 湿度: 76.3~75.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	靖远育才中学十字基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

3、靖远育才中学十字基站电磁辐射环境监测点位示意图

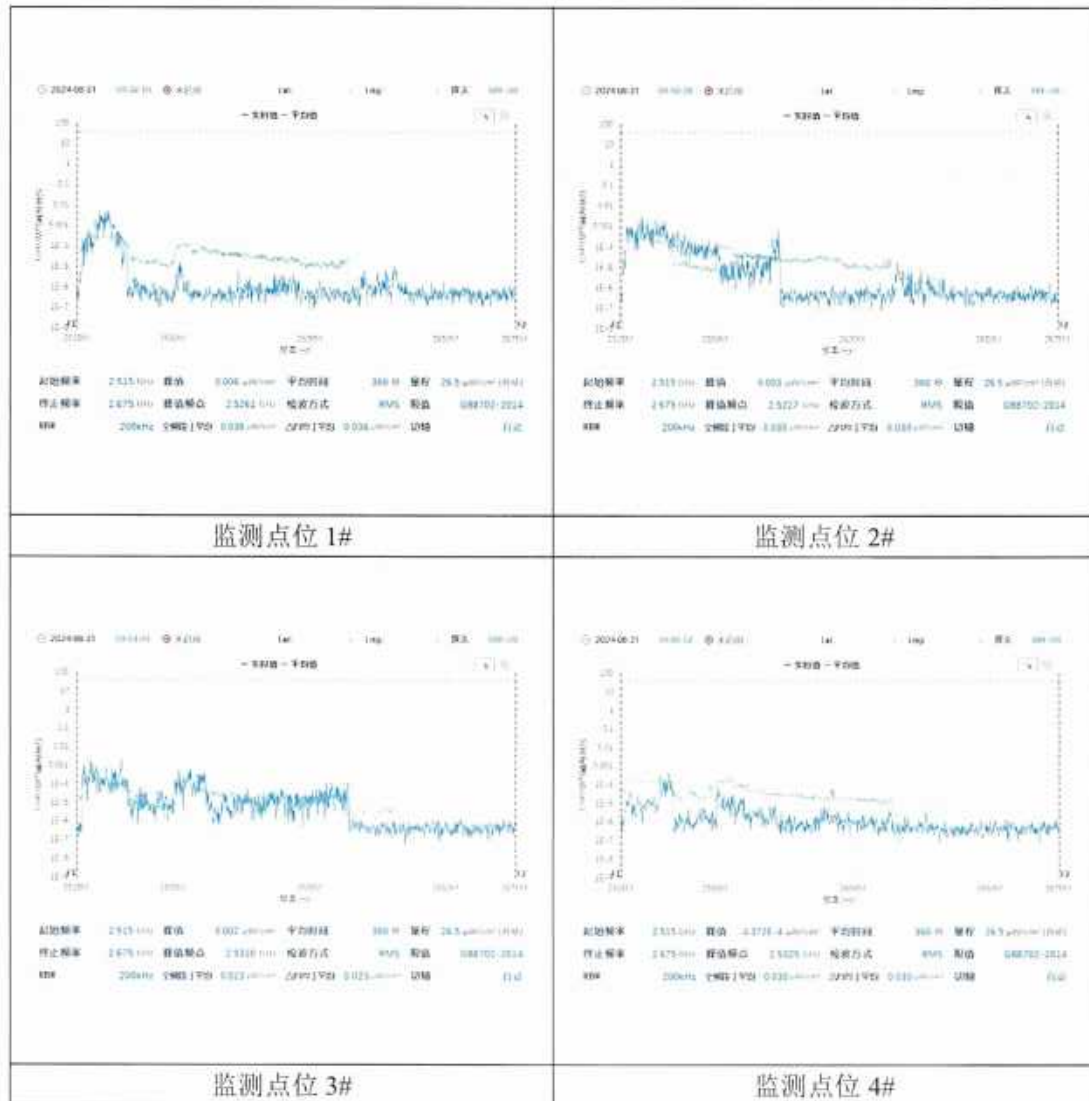


4、靖远育才中学十字基站电磁环境监测周边照片





5、靖远育才中学十字基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320683
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/FS2024080010-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 魏矿家属区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、魏矿家属区基站电磁辐射环境监测

1、魏矿家属区基站监测基本信息一览表

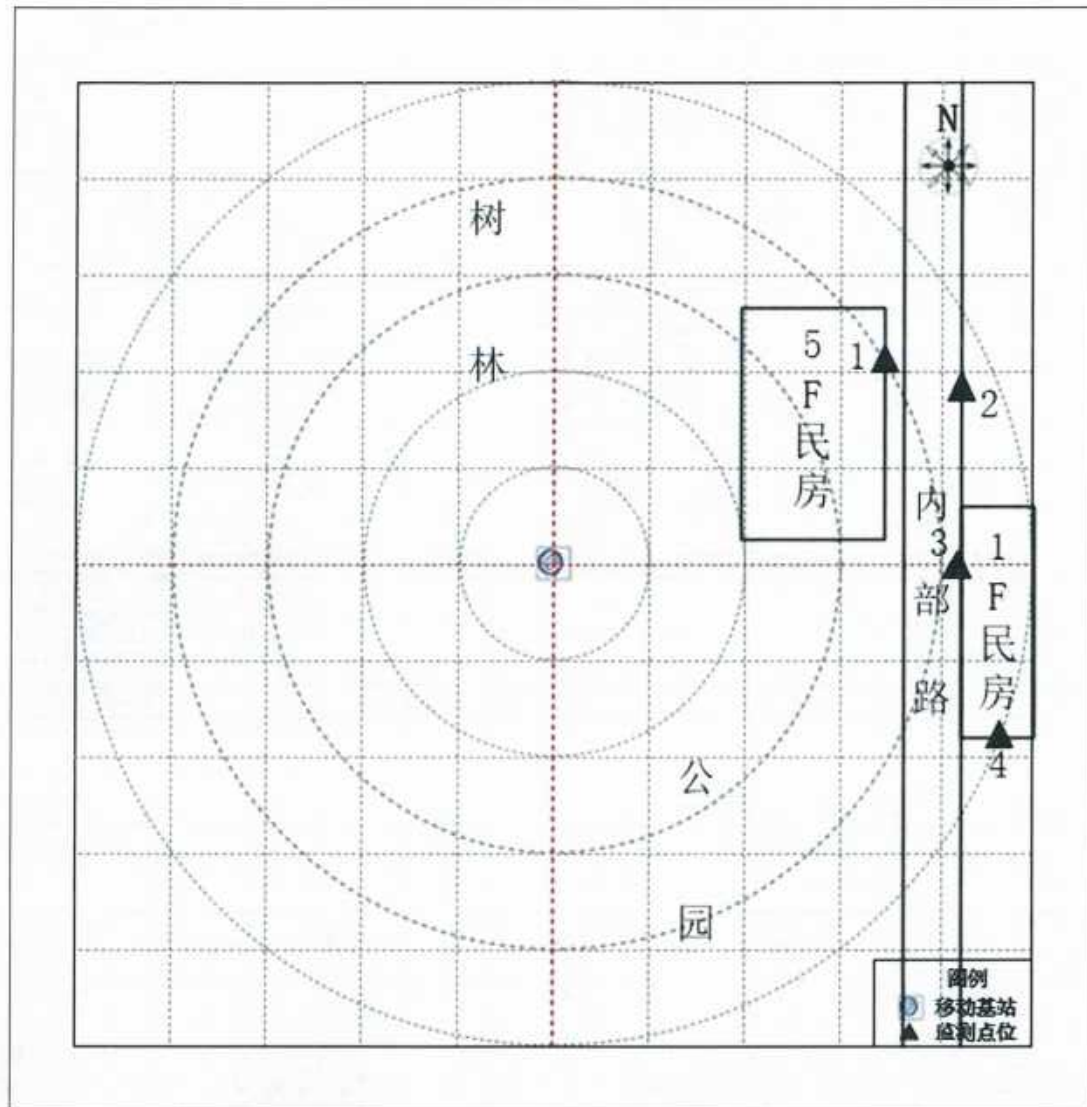
监测项目	魏矿家属区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	魏矿家属区		
基站坐标	东经: 104.915993	北纬: 36.714073	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.2	11:21-11:58	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 20.4~21.5℃ 湿度: 73.2~71.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	魏矿家属区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、魏矿家属区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	5F 民房东侧	31	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.136
2	道路东侧	31	46	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.117
3	1F 民房西侧	31	41	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.170
4	1F 民房南侧	31	50	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.241

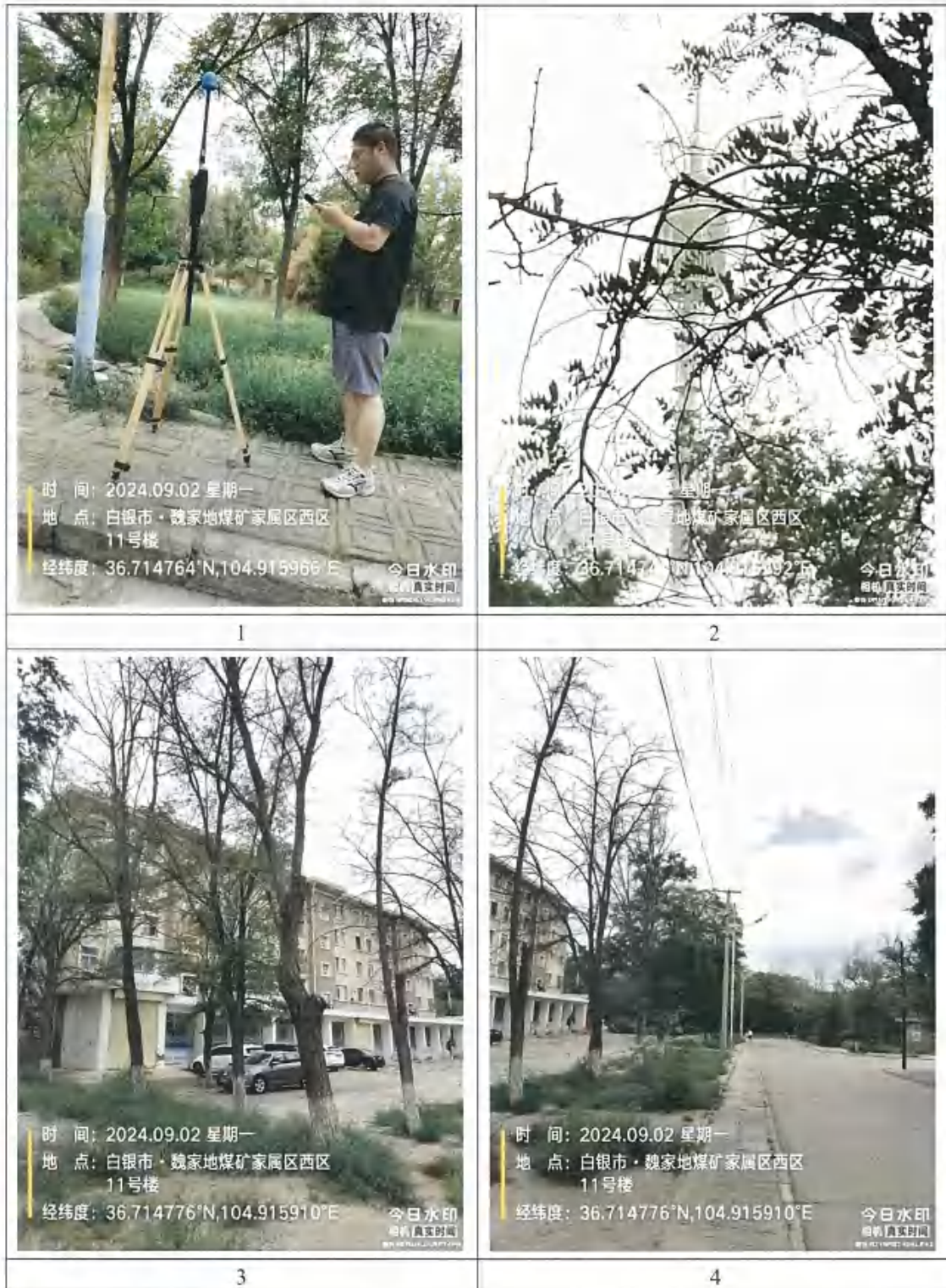
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、魏矿家属区基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
无缝专

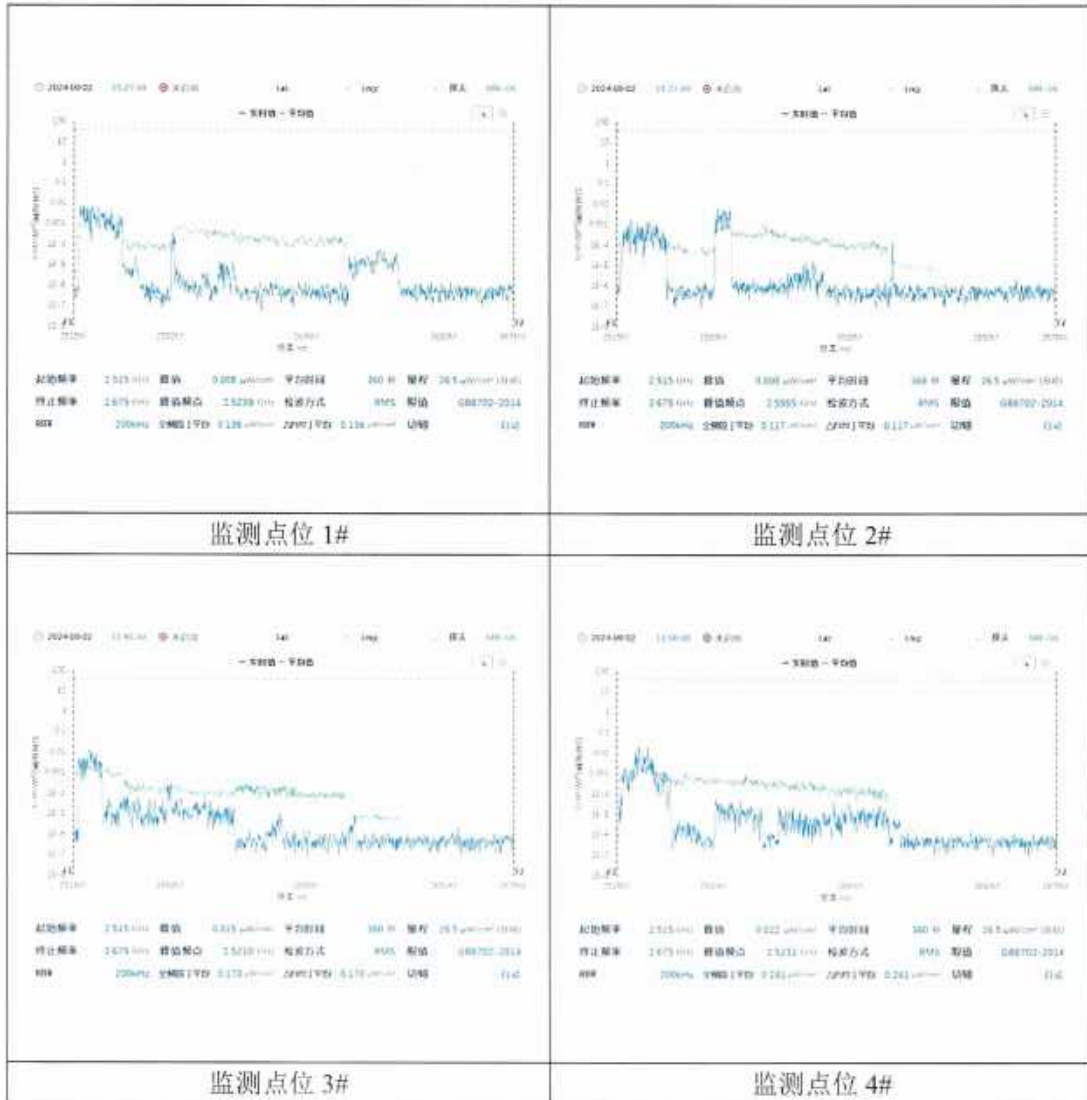
4、魏矿家属区基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、魏矿家属区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

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/FS2024080010-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 王家山二号井

检测类型: 委托监测

河南科诚
环保检测技术有限公司



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、王家山二号井基站电磁辐射环境监测

1、王家山二号井基站监测基本信息一览表

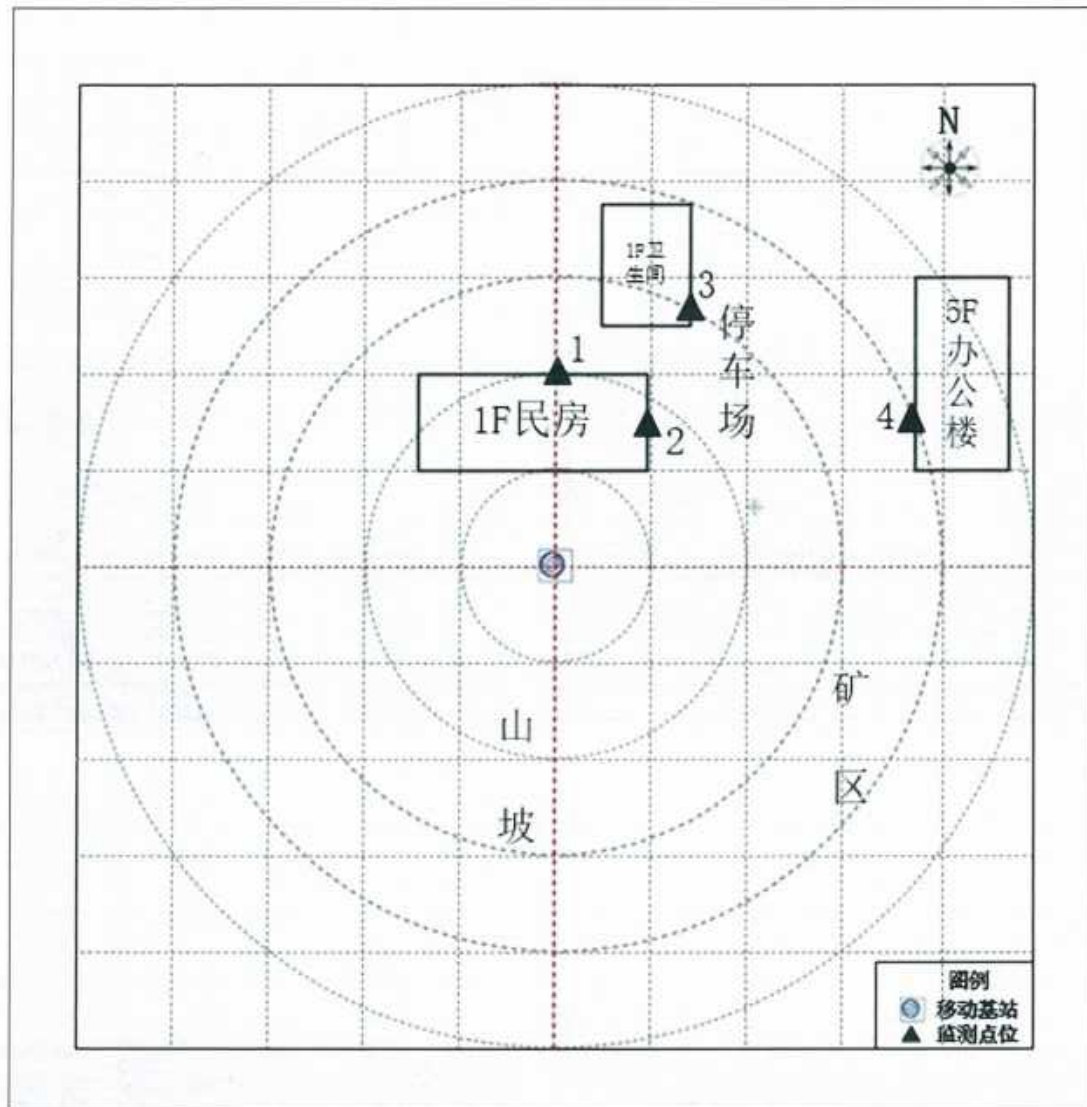
监测项目	王家山二号井基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	王家山二号井		
基站坐标	东经：104.852445		北纬：36.888202
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.4		9:24-9:59
监测环境条件	天气：阴 温度：11.6~12.3℃ 湿度：85.8~84.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	王家山二号井基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、王家山二号井基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.036
2	1F 民房东侧	28	18	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.043
3	1F 卫生间东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.035
4	5F 办公楼西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028

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

3、王家山二号井基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用

4、王家山二号井基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、王家山二号井基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080010-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 瑞佳新城

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、瑞佳新城基站电磁辐射环境监测

1、瑞佳新城基站监测基本信息一览表

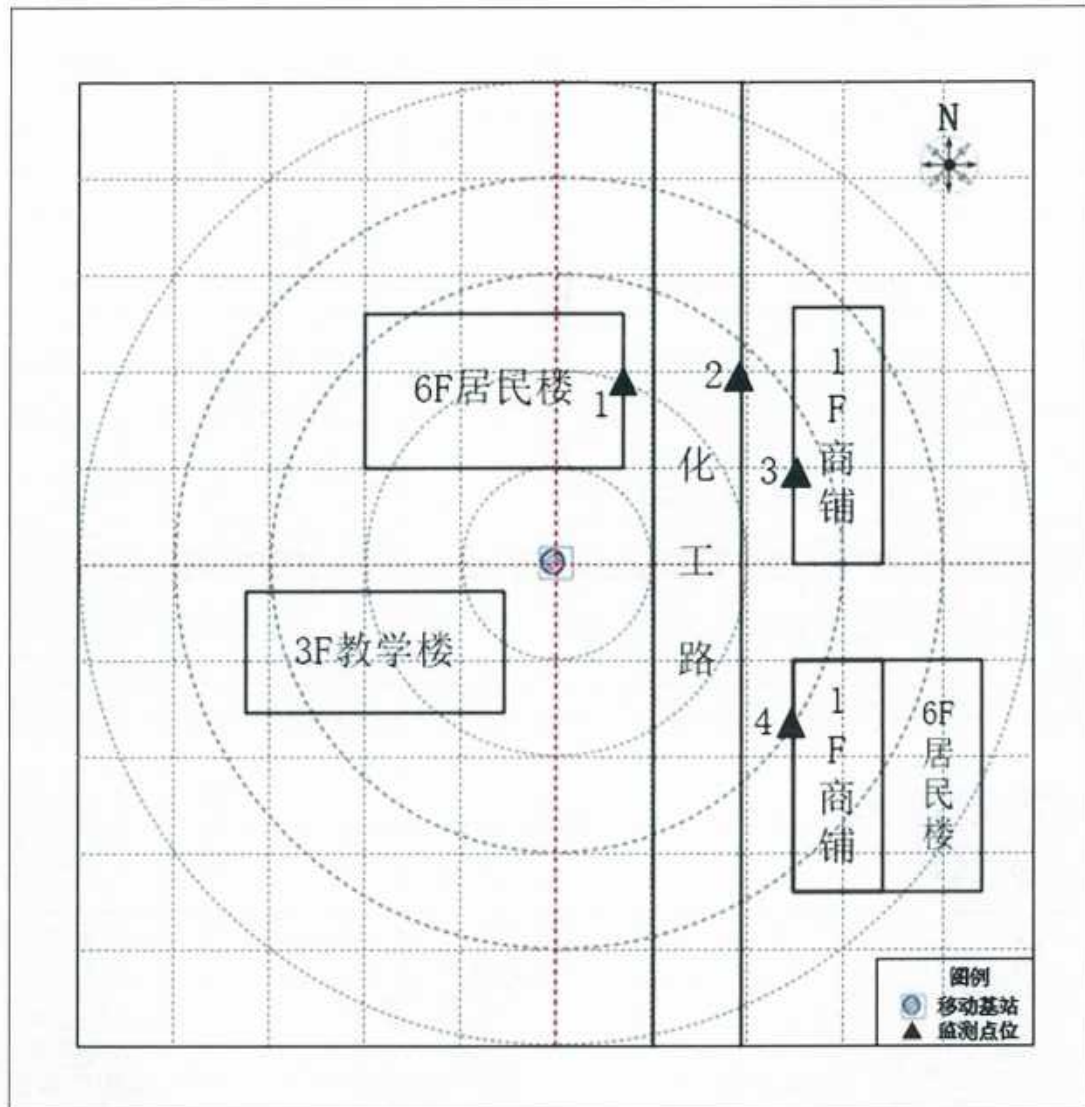
监测项目	瑞佳新城基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	瑞佳新城		
基站坐标	东经：104.850073		北纬：36.711007
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.2	12:17-12:54	
监测环境条件	天气：多云 温度：22.6~23.7℃ 湿度：69.8~68.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	瑞佳新城基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、瑞佳新城基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	6F 居民楼东侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.103
2	道路东侧	31	27	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.059
3	1F 商铺西侧	31	26	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
4	1F 商铺西侧	31	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.021

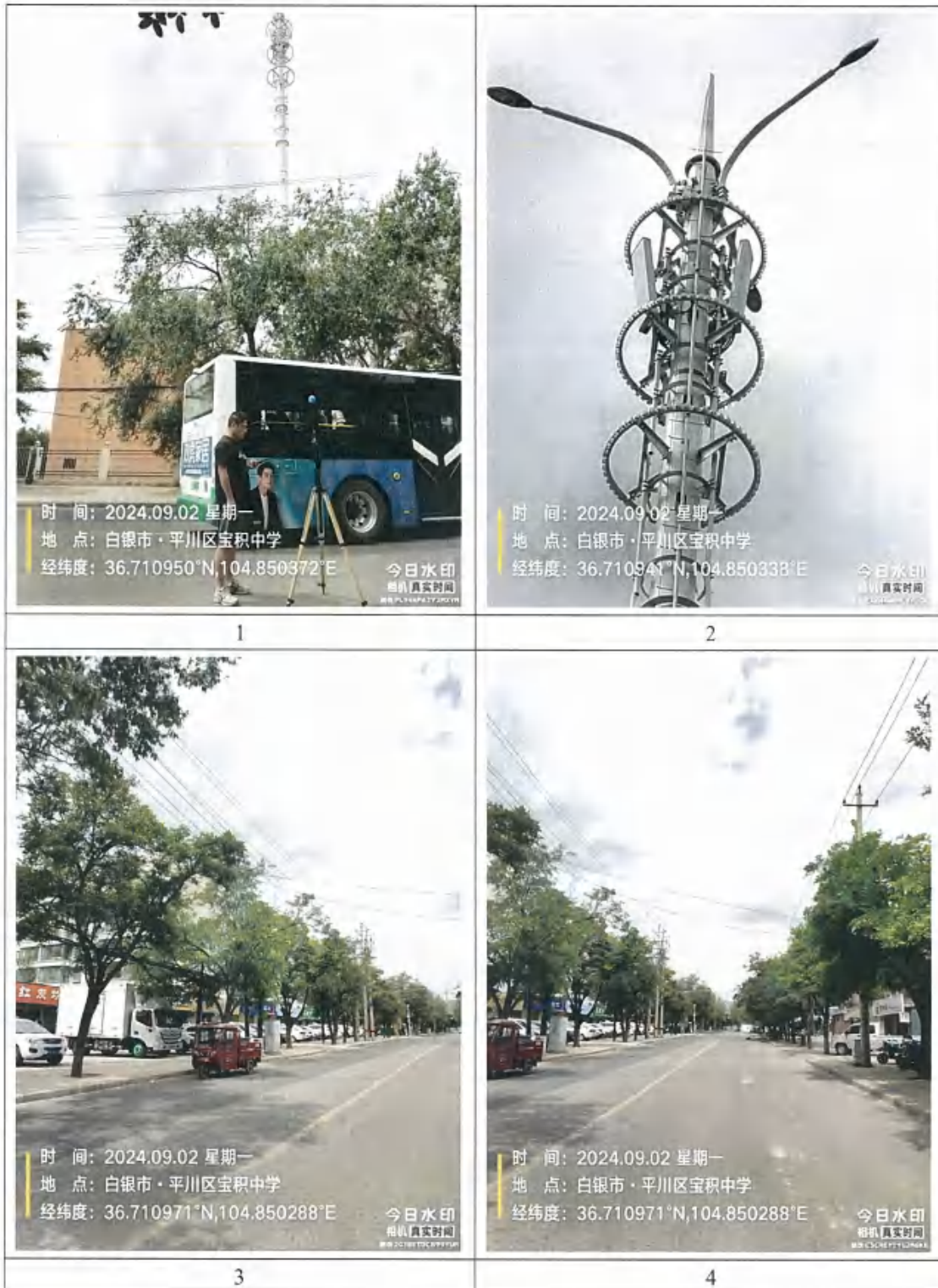
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、瑞佳新城基站电磁辐射环境监测点位示意图



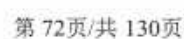
检测技术有
缝专用章

4、瑞佳新城基站电磁环境监测周边照片





限公司





231612320035
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024080010-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 靖远县开元居

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、靖远县开元居基站电磁辐射环境监测

1、靖远县开元居基站监测基本信息一览表

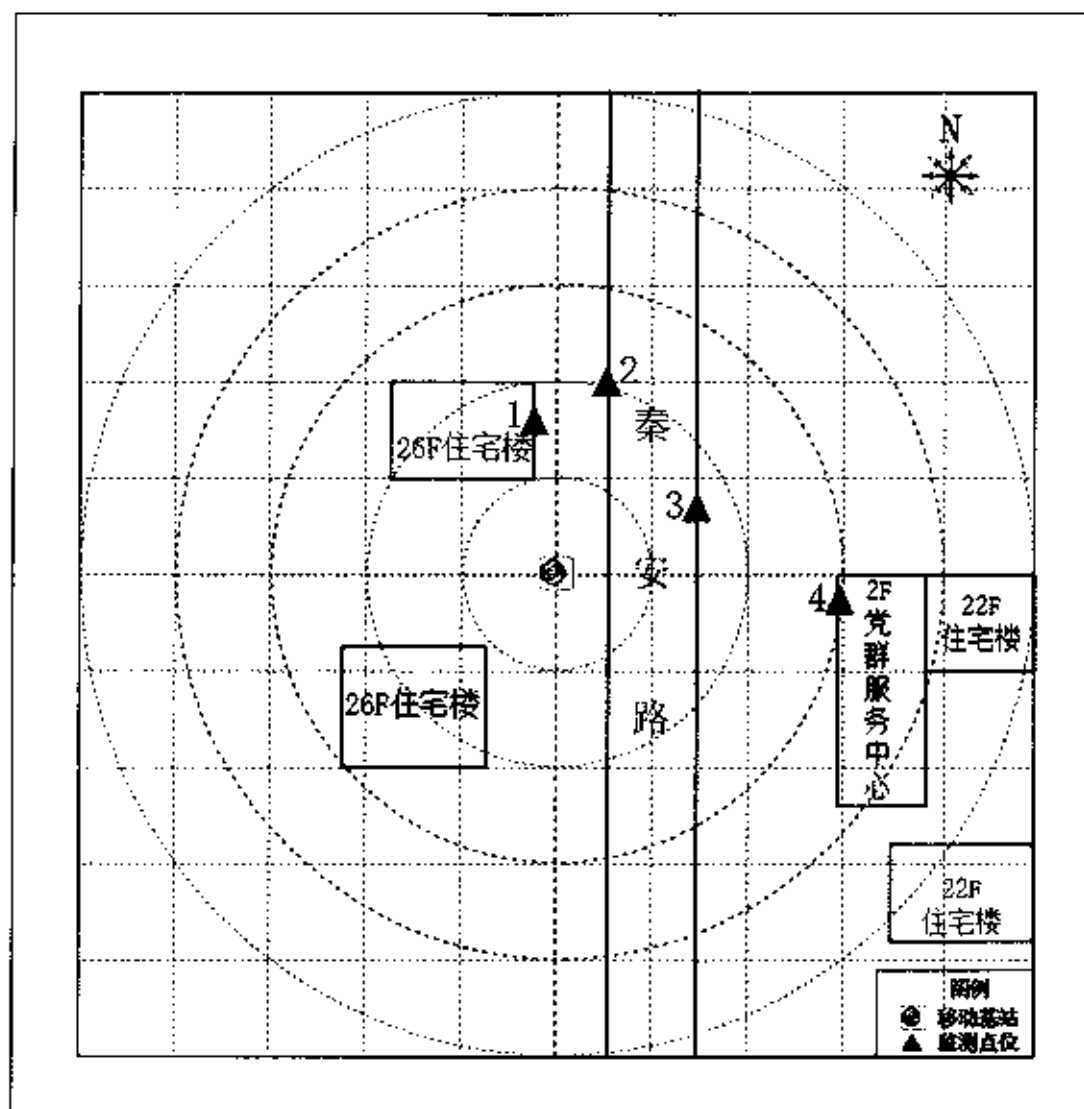
监测项目	靖远县开元居基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	靖远县开元居		
基站坐标	东经: 104.662373 北纬: 36.574793		
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.8.29		

2、靖远县开元居基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	26F 住宅楼东侧	26	16	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.088
2	道路西侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.214
3	道路东侧	26	16	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.127
4	2F 党群服务中心西侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.074

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

3、靖远县开元居基站电磁辐射环境监测点位示意图

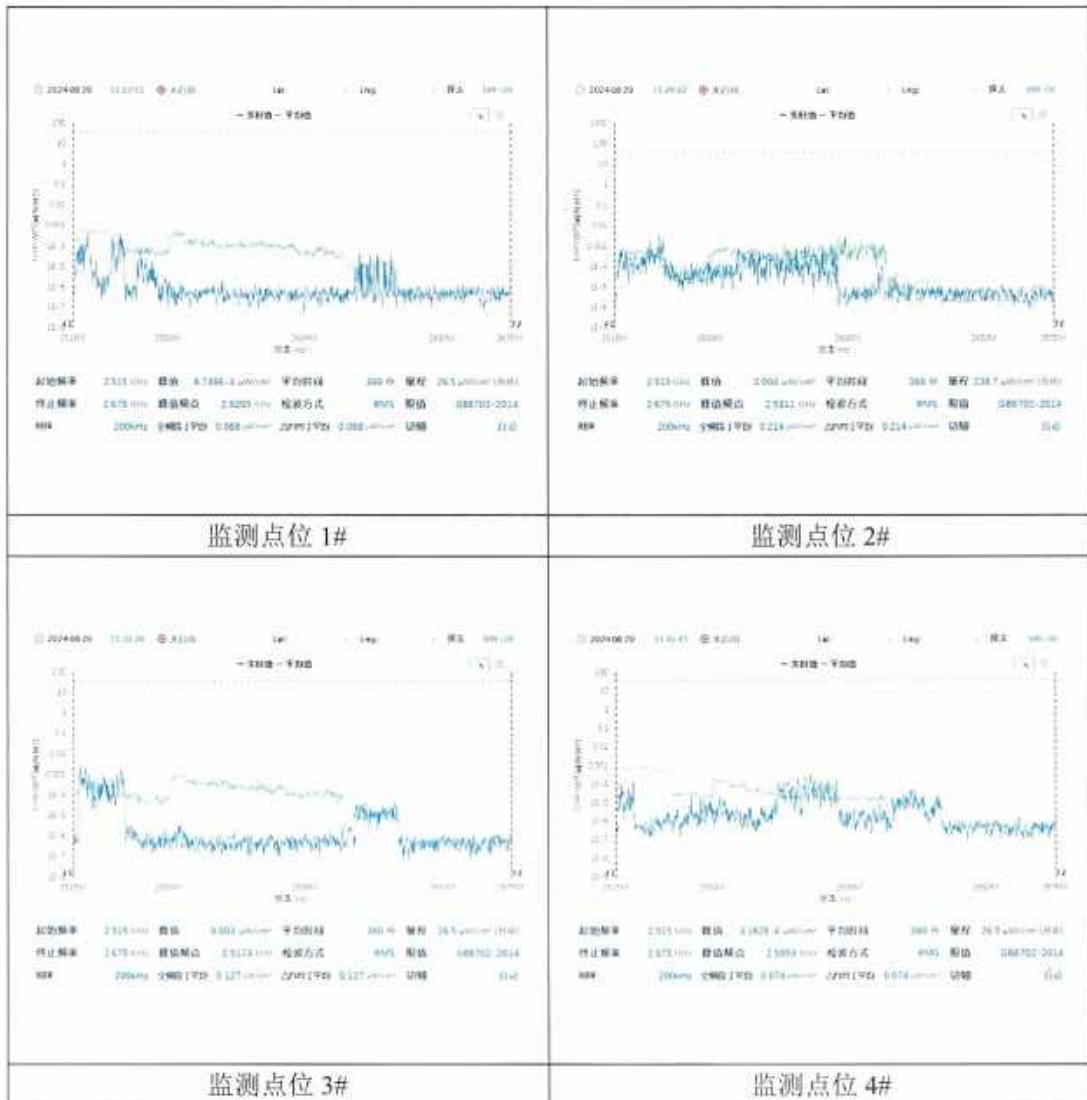


4、靖远县开元居基站电磁环境监测周边照片





5、靖远县开元居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/FS2024080010-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 中医院科研中心

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、中医院科研中心基站电磁辐射环境监测

1、中医院科研中心基站监测基本信息一览表

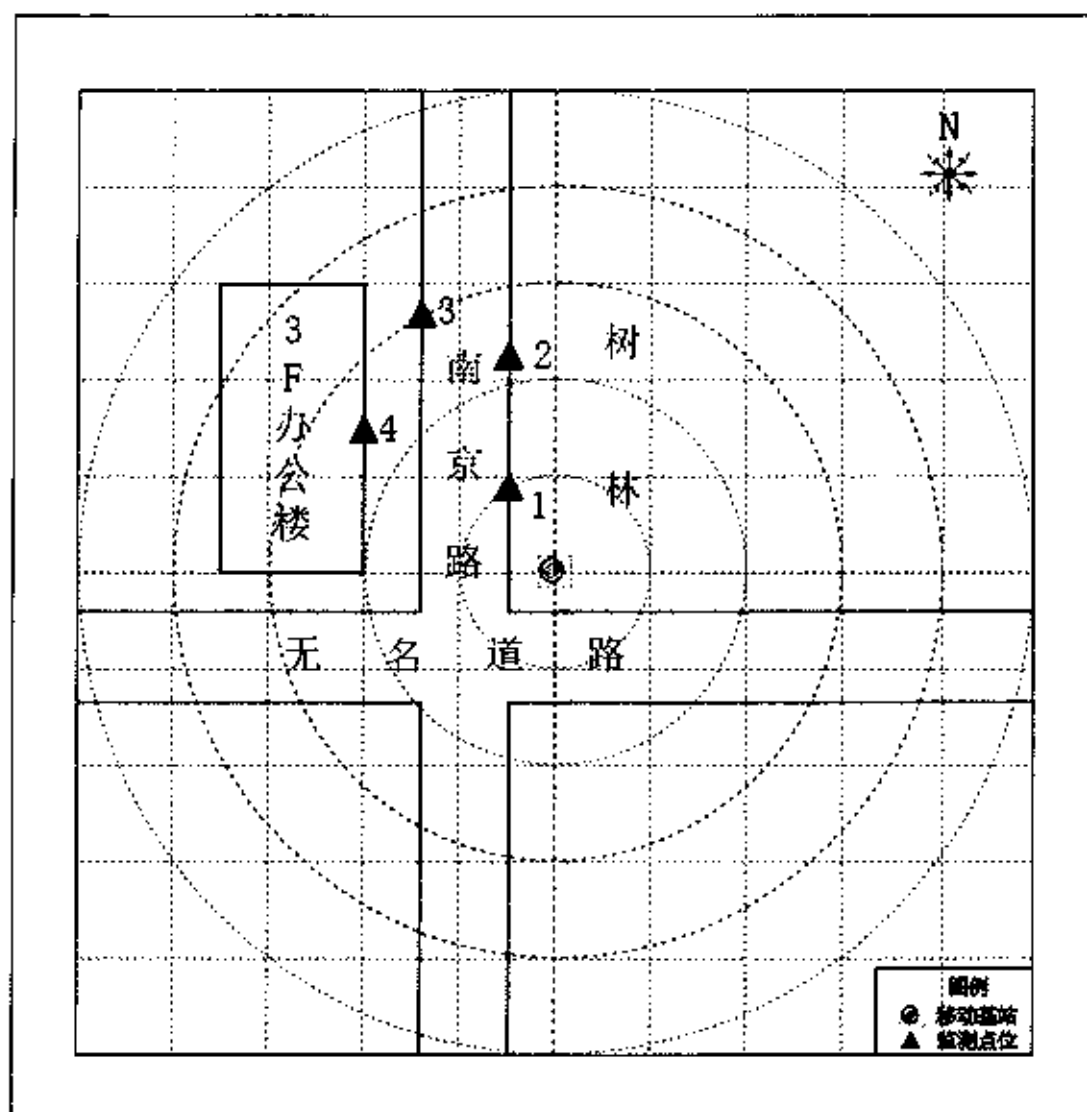
监测项目	中医院科研中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	中医院科研中心		
基站坐标	东经: 104.11051	北纬: 36.516465	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	12:15-12:50	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 16.8~17.3℃ 湿度: 80.7~80.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	中医院科研中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、中医院科研中心基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	26	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.277
2	道路东侧	26	23	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.032
3	道路西侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.024
4	3F 办公楼东侧	26	25	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、中医院科研中心基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、中医院科研中心基站电磁环境监测周边照片







231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 银高储能

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、银高储能基站电磁辐射环境监测

1、银高储能基站监测基本信息一览表

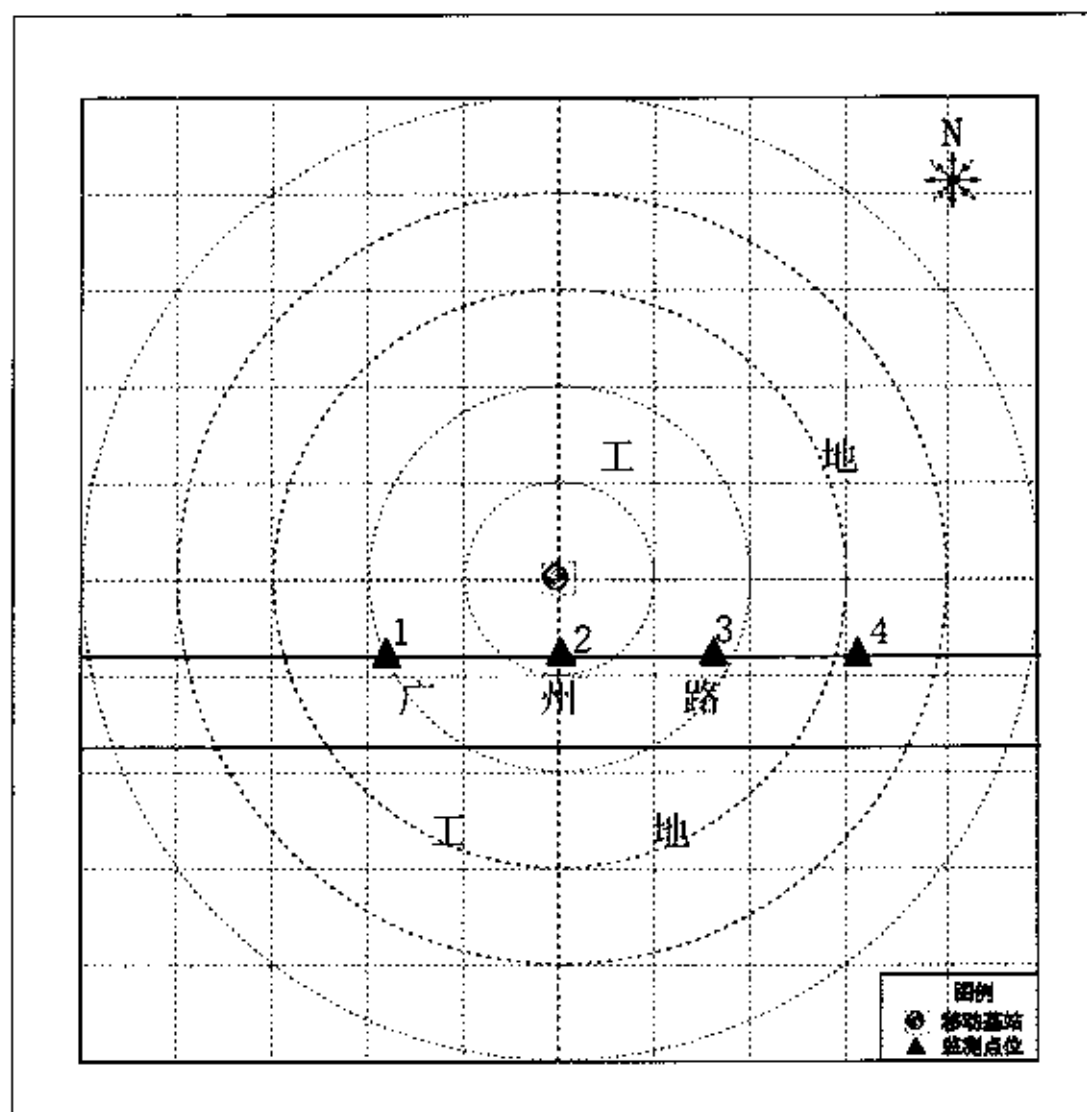
监测项目	银高储能基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	银高储能		
基站坐标	东经: 104.115091	北纬: 36.496722	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	13:00-13:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.6~17.9℃	湿度: 79.4~78.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	银高储能基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、银高储能基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.015
2	道路北侧	26	8	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
3	道路北侧	26	19	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.009
4	道路北侧	26	32	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、银高储能基站电磁辐射环境监测点位示意图



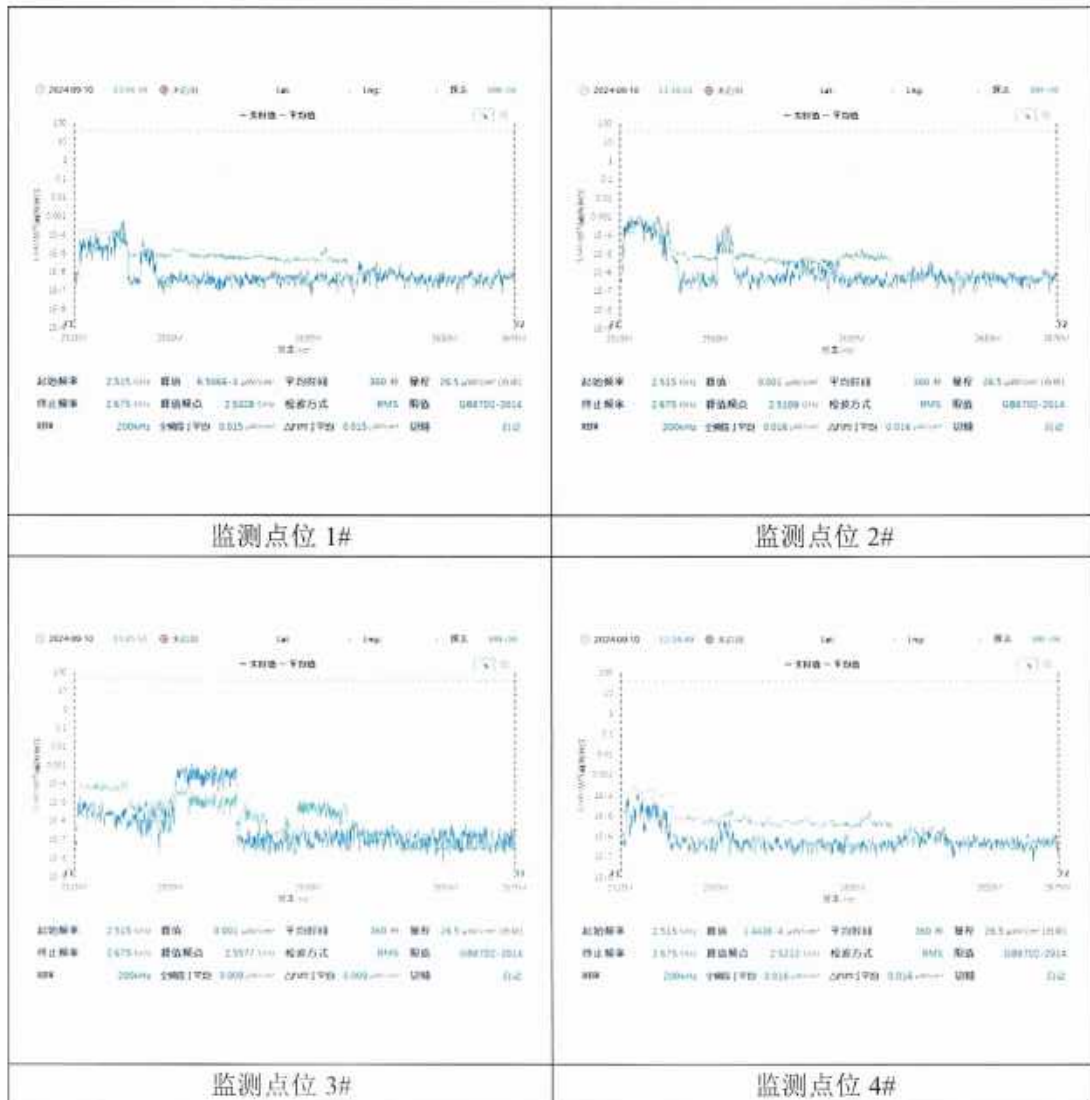
4、银高储能基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、银高储能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

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 银西高导新材料

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、银西高导新材料基站电磁辐射环境监测

1、银西高导新材料基站监测基本信息一览表

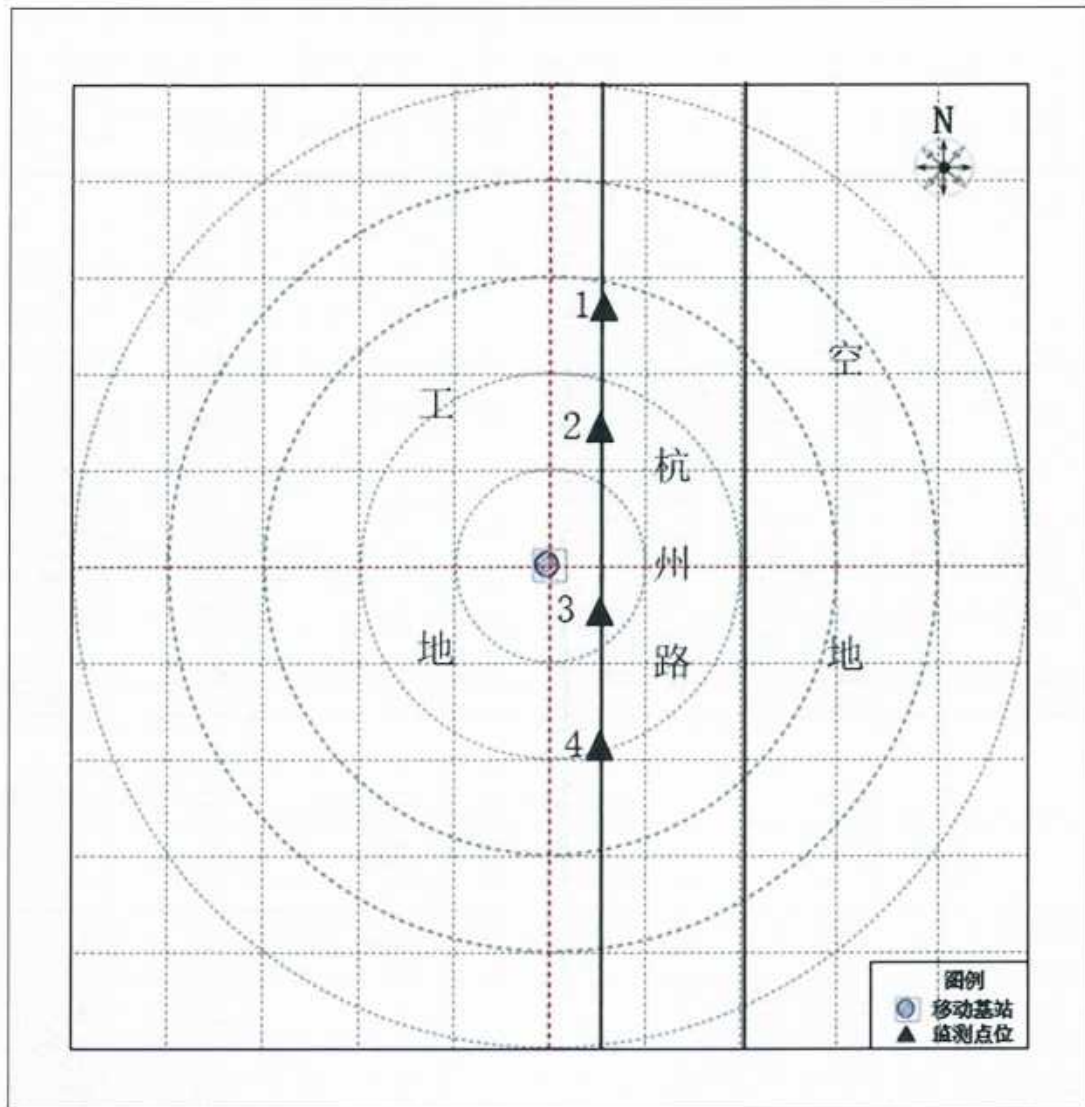
监测项目	银西高导新材料基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	银西高导新材料		
基站坐标	东经: 104.119763	北纬: 36.500411	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	13:39-14:13	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 18.3~18.6℃ 湿度: 77.2~76.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	银西高导新材料基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、银西高导新材料基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	26	28	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.014
2	道路西侧	26	15	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.006
3	道路西侧	26	8	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.022
4	道路西侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.064

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

3、银西高导新材料基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术有
骑缝专用章

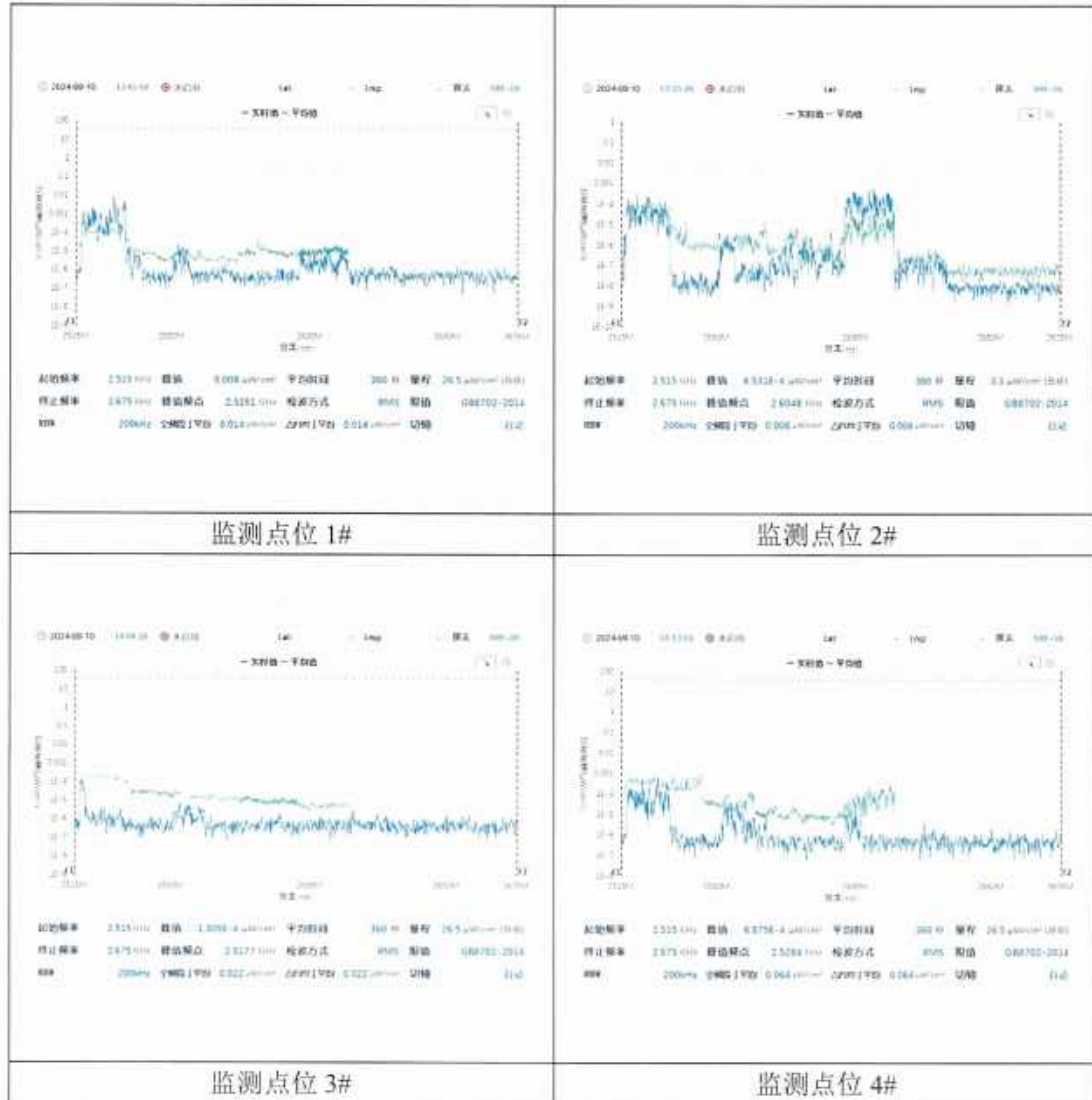
4、银西高导新材料基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、银西高导新材料基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司白银分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: 白银区银西办公楼

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、白银区银西办公楼基站电磁辐射环境监测

1、白银区银西办公楼基站监测基本信息一览表

监测项目	白银区银西办公楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银区银西办公楼		
基站坐标	东经: 104.130951	北纬: 36.510955	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	14:28-15:02	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.9~19.3℃	湿度: 75.6~74.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	白银区银西办公楼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

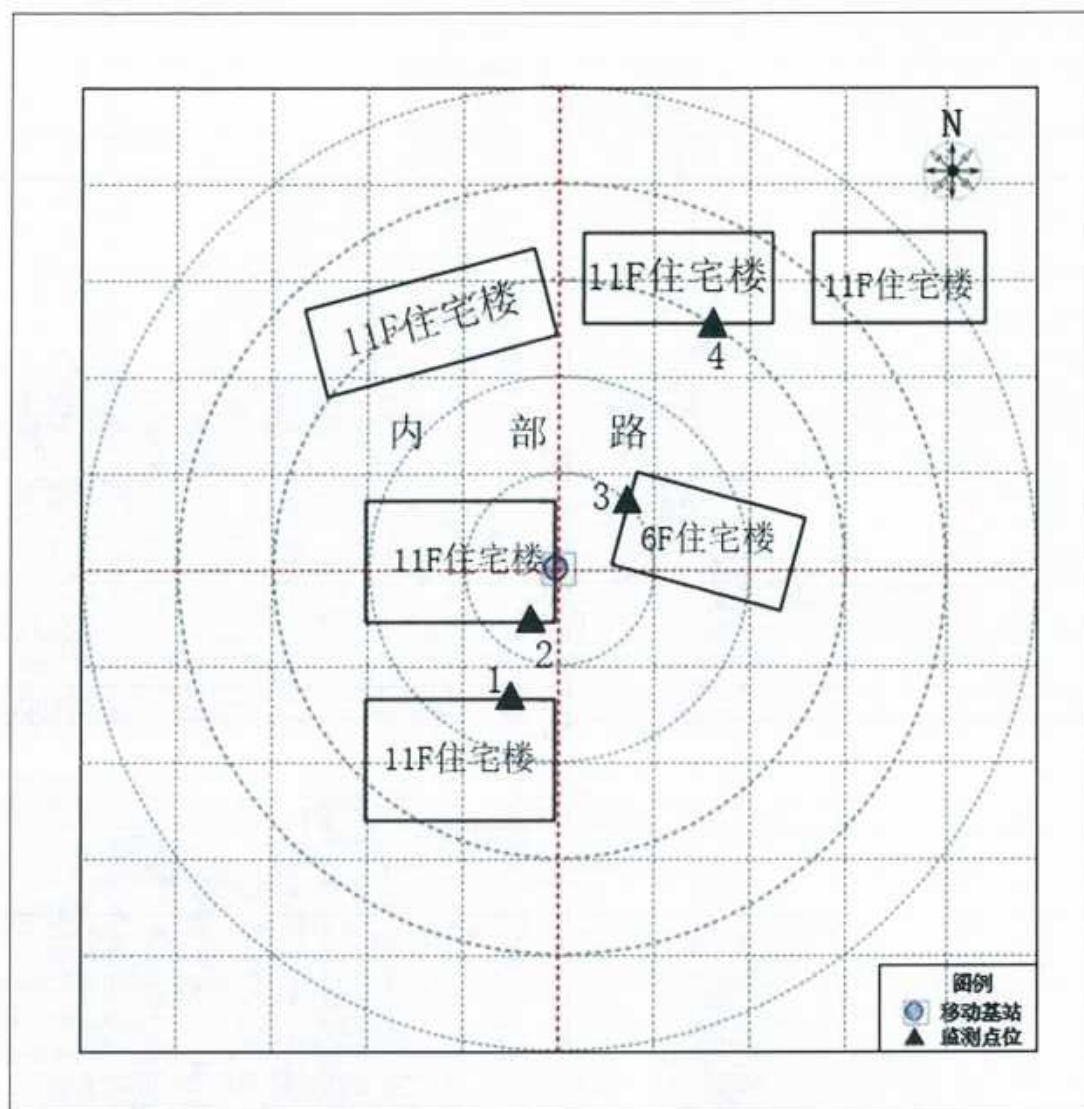
甘肃分公司
白银分公司
2024.9.10

2、白银区银西办公楼基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	11F 住宅楼北侧	31	15	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.022
2	11F 住宅楼南侧	31	7	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.018
3	6F 住宅楼西侧	31	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.018
4	11F 住宅楼南侧	31	30	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、白银区银西办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



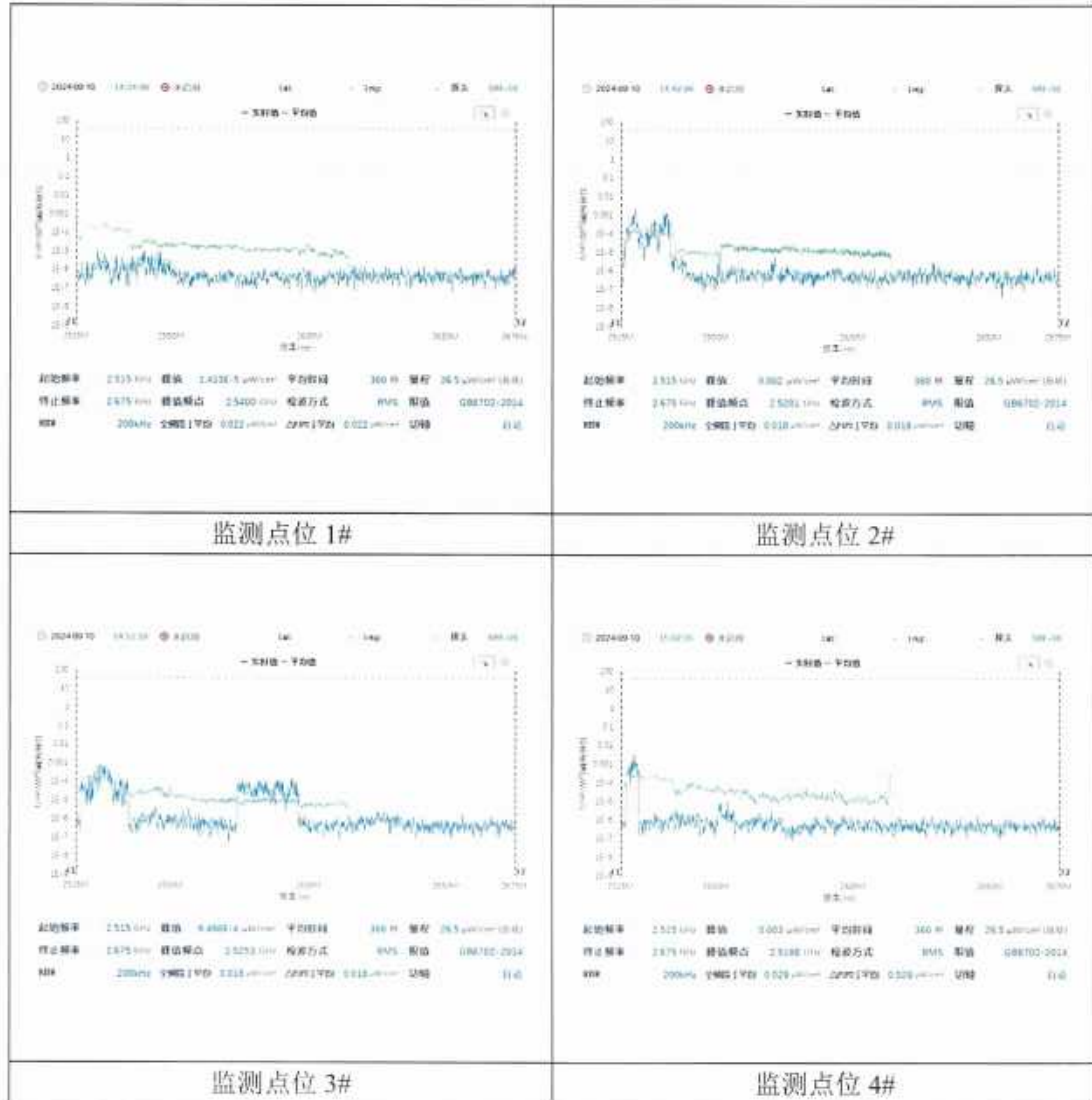
能环保检测技术有
骑缝专用章

4、白银区银西办公楼基站电磁环境监测周边照片





5、白银区银西办公楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024080010-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: BY 白银区 白银超站四 Z5H 3189857-体育场二

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、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁辐射环境
监测

1、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站监测基本
信息一览表

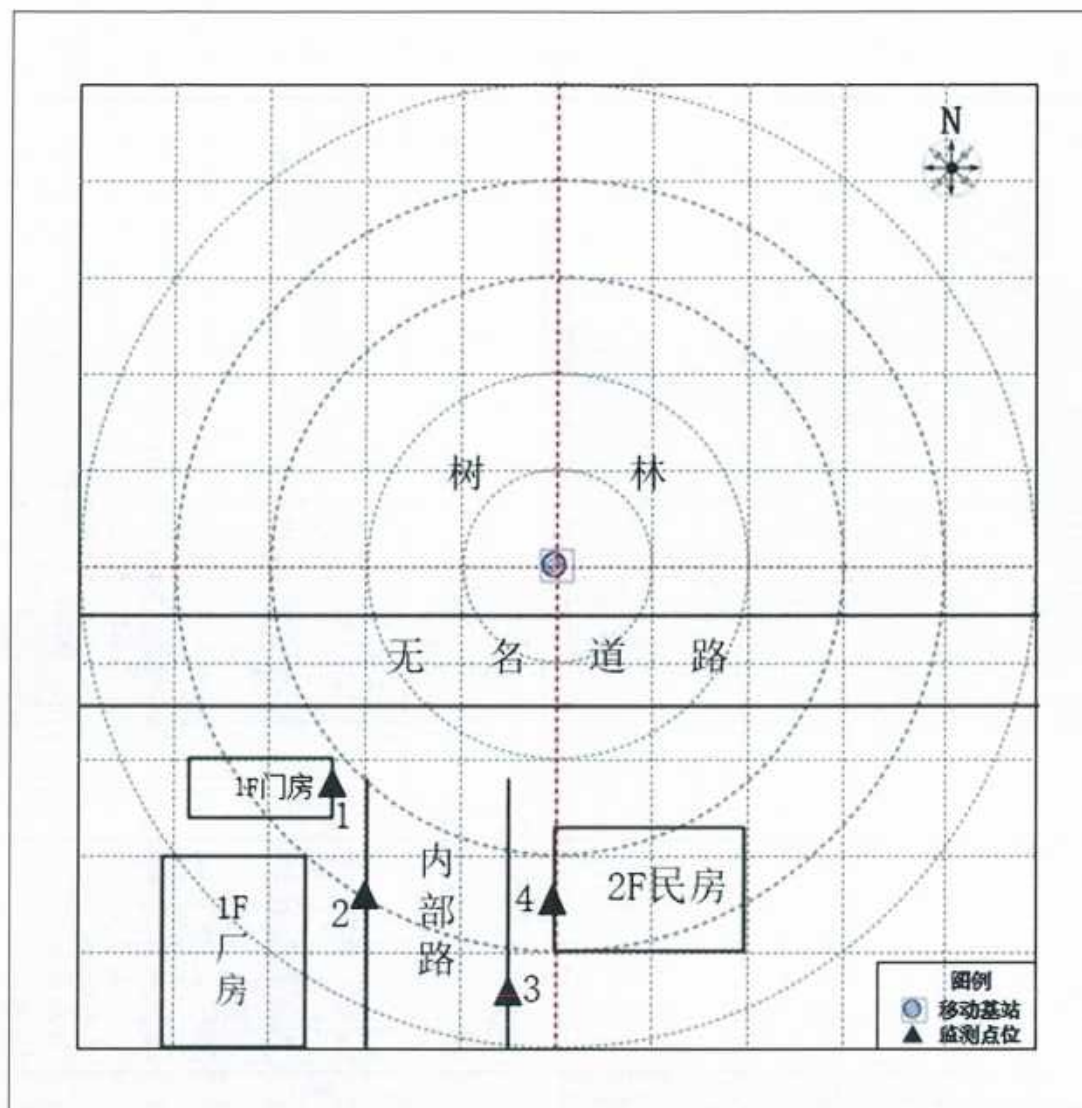
监测项目	BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁辐射环境 监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银超站四体育场二		
基站坐标	东经：104.12811	北纬：36.52829	
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度（m）	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	11:20-11:55	
监测环境条件	天气：阴	温度：15.8~16.5℃	湿度：83.4~82.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 出厂校准证书编号：1024CJ0400026 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场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、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁辐射
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 门房东侧	18	33	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.020
2	道路西侧	18	40	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.020
3	道路东侧	18	45	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.018
4	2F 民房西侧	18	35	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.035

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

3、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

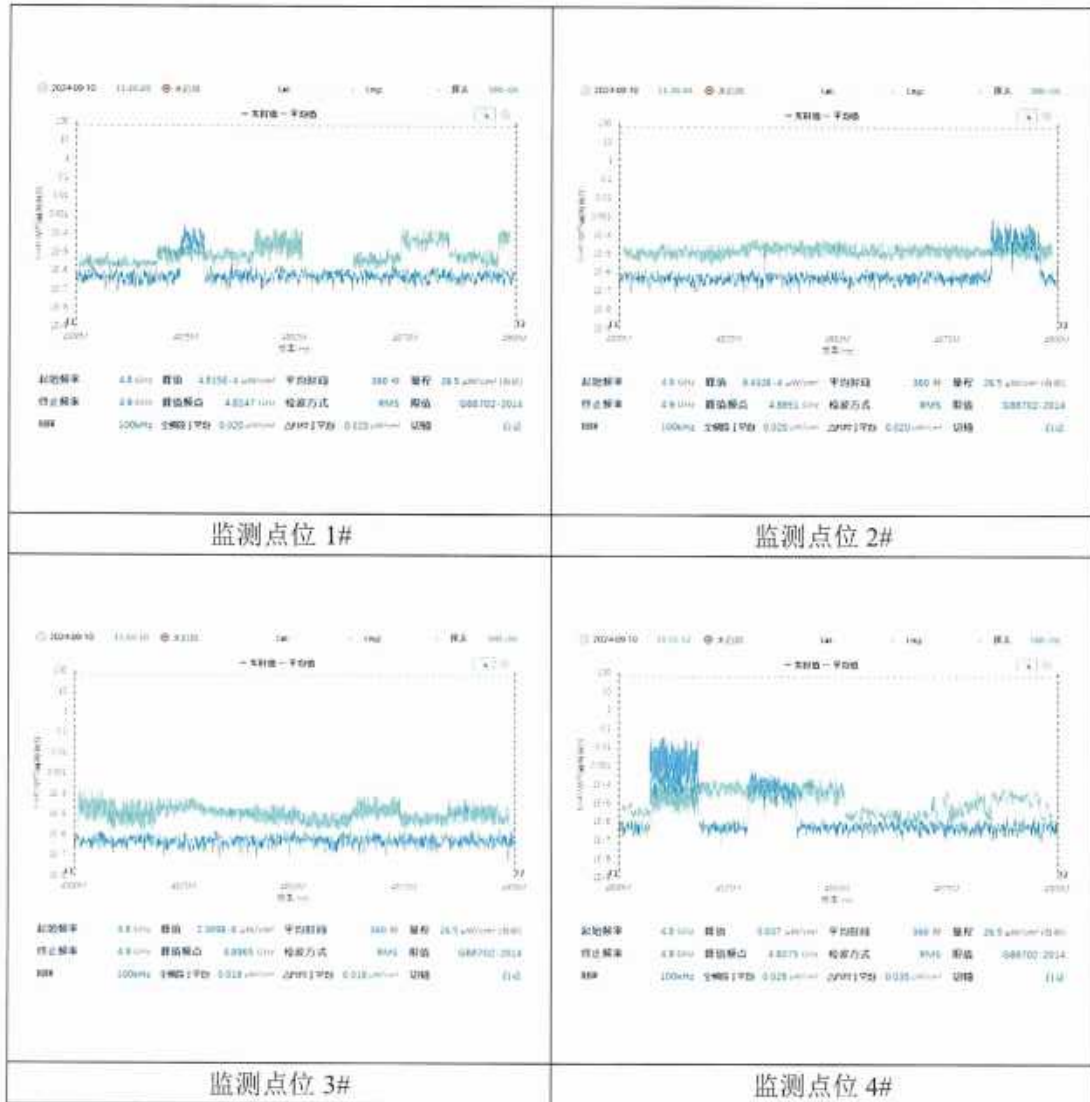
4、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁环境监测周边照片





白银分公司
章

5、BY_白银区_白银超站四_Z5H_3189857-体育场二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024080010-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司

项目名称: BY 白银区 白银超站二 Z5H 3189783 O2612

南环路 1 号学院一

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、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院
一基站电磁辐射环境监测

1、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院
一基站监测基本信息一览表

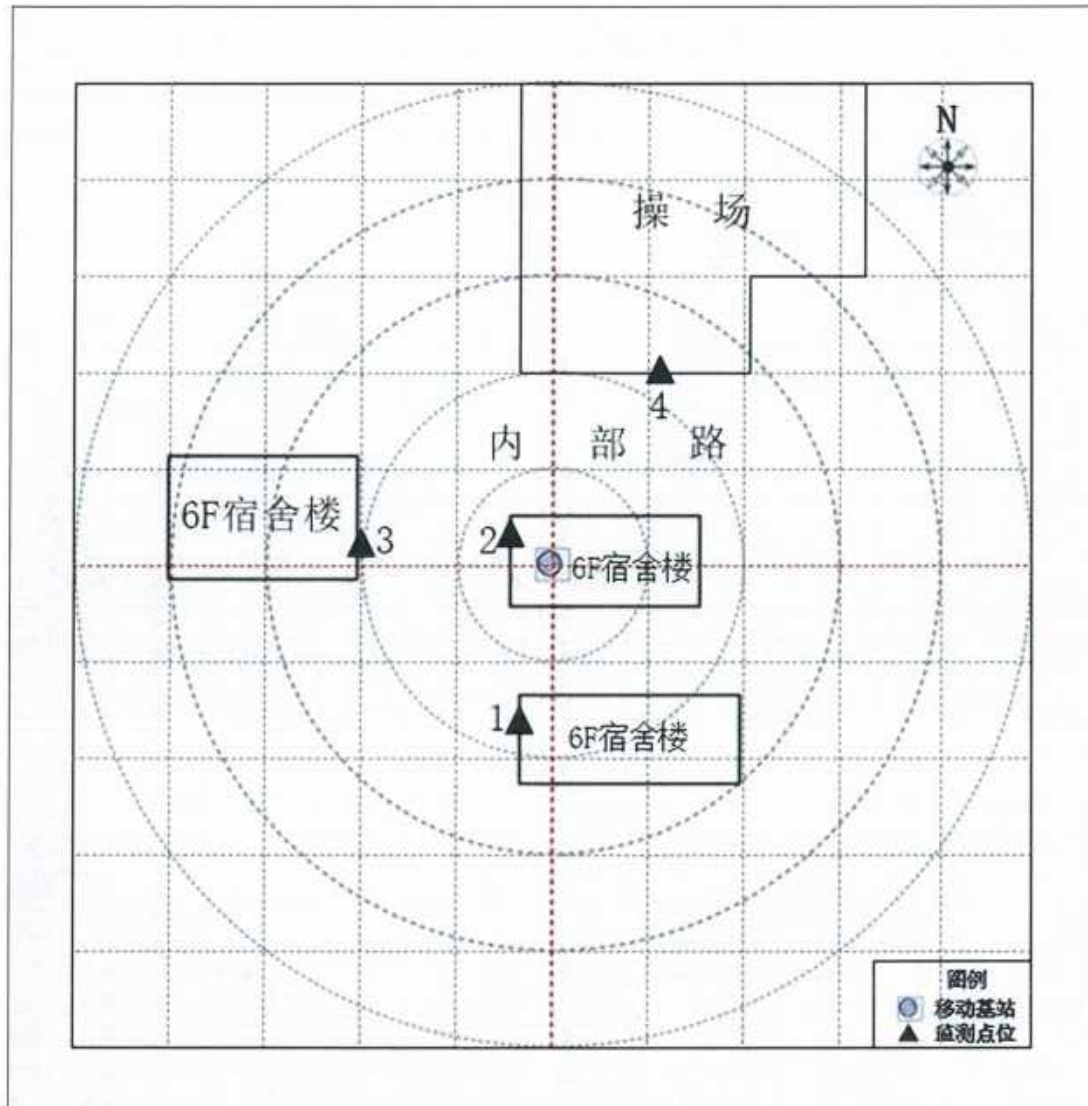
监测项目	BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院一基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司		
监测地点	白银超站二南环路 1 号学院一		
基站坐标	东经: 104.12778	北纬: 36.53246	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 19 日		
监测日期时间	2024.9.10	10:43-11:17	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.8~15.3℃	湿度: 86.4~85.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 出厂校准证书编号: 1024CJ0400026 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 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	BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院一基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院
一基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	6F 宿舍楼西侧	24	17	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.031
2	6F 宿舍楼西侧	24	6	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.024
3	6F 宿舍楼东侧	24	20	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.030
4	操场南侧	24	22	3	中国移动	4800-4900	Xiaomi14	1	0.035

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

3、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院一基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测技术有
骑缝专用章

4、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院一基站电磁环境监测周边照片



 时 间: 2024.09.10 星期二 地 点: 白银市·白银矿业职业学院白银校区 经纬度: 36.532316°N,104.127716°E 今日水印 水印工厂 www.yinshui.com	 时 间: 2024.09.10 星期二 地 点: 白银市·白银矿业职业学院白银校区 经纬度: 36.532316°N,104.127720°E 今日水印 水印工厂 www.yinshui.com
5	6

5、BY_白银区_白银超站二_Z5H_3189783_O2612_南环路 1 号学院一基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

