



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/FS2025030053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 2025年5G网络七期宏站新建工程(第一批)

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 5月 15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	大像山水上公园	合格	KCJC/FS2025030053-001	第 1 页
2	秦安县北坛小区	合格	KCJC/FS2025030053-002	第 9 页
3	秦州聚宝盆	合格	KCJC/FS2025030053-003	第 17 页
4	华苑小区	合格	KCJC/FS2025030053-004	第 25 页
5	伏羲庙广场	合格	KCJC/FS2025030053-005	第 33 页
6	商业大厦	合格	KCJC/FS2025030053-006	第 41 页
7	白鹿仓国际旅游度假区	合格	KCJC/FS2025030053-007	第 49 页

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

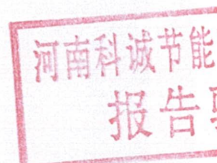
监测报告

№:KCJC/FS2025030053-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 大像山水上公园

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、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测

1、大像山水上公园基站监测基本信息一览表

监测项目	大像山水上公园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	大像山水上公园		
基站坐标	东经:	105.311426	北纬: 34.737318
塔杆架设方式	楼顶配置抱杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.26	12:26-13:00	
监测环境条件	天气：阴	温度：16.2~16.6℃	湿度：53.0~52.7%
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：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：2.6×10 ⁻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	大像山水上公园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

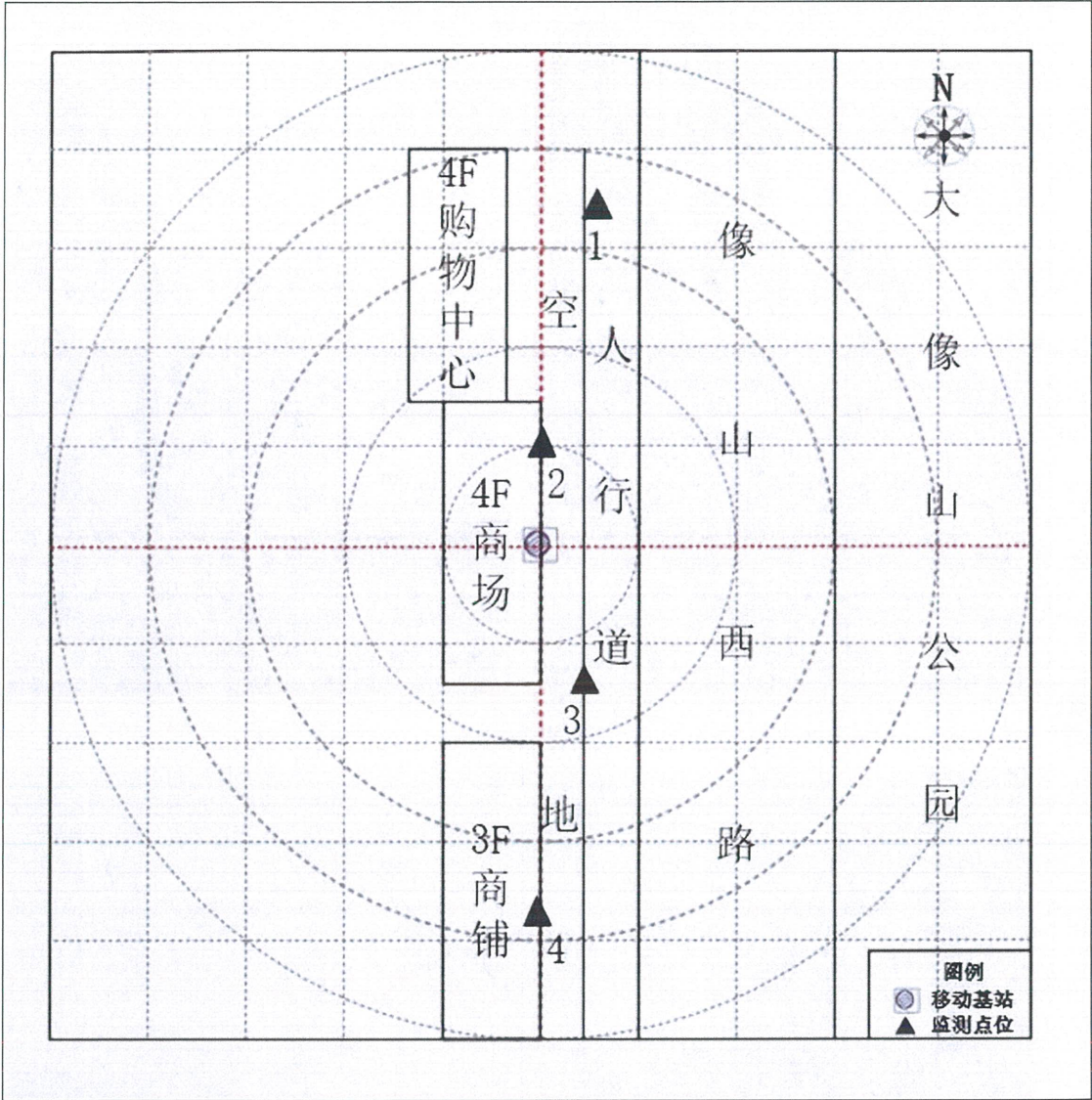
不保
奇

2、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东北侧人行道边	12	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	4F 商场东侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
3	东南侧人行道边	12	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
4	3F 商铺东侧	13	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022

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

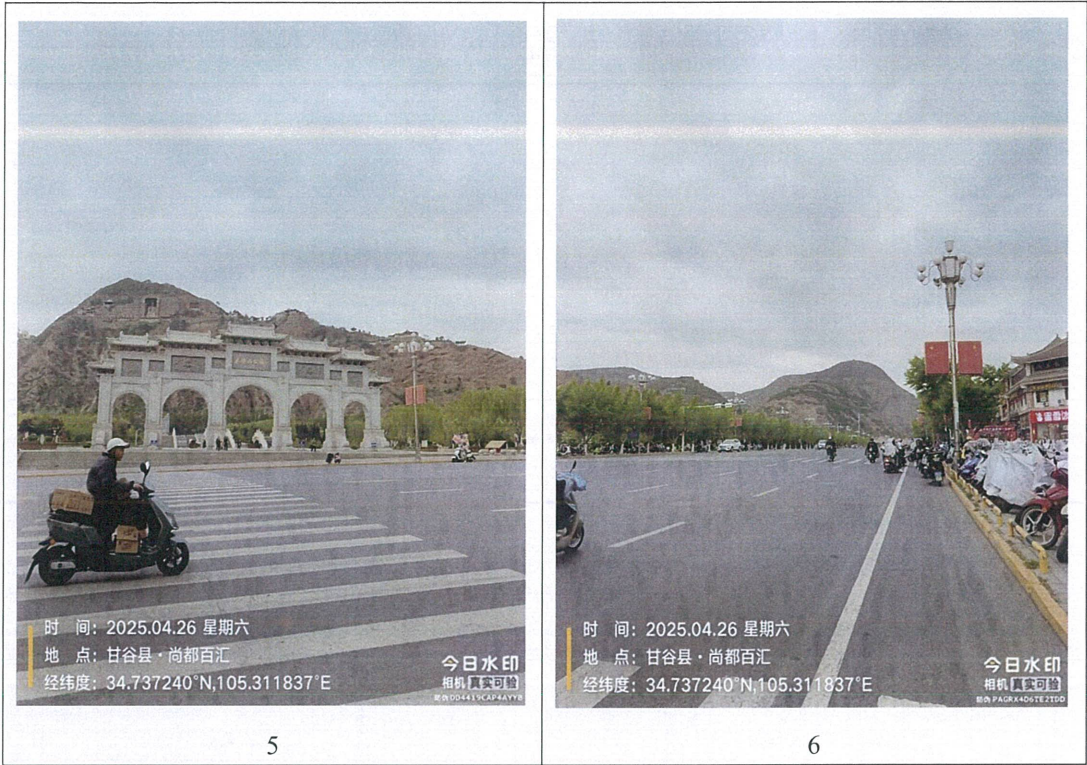
3、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
专

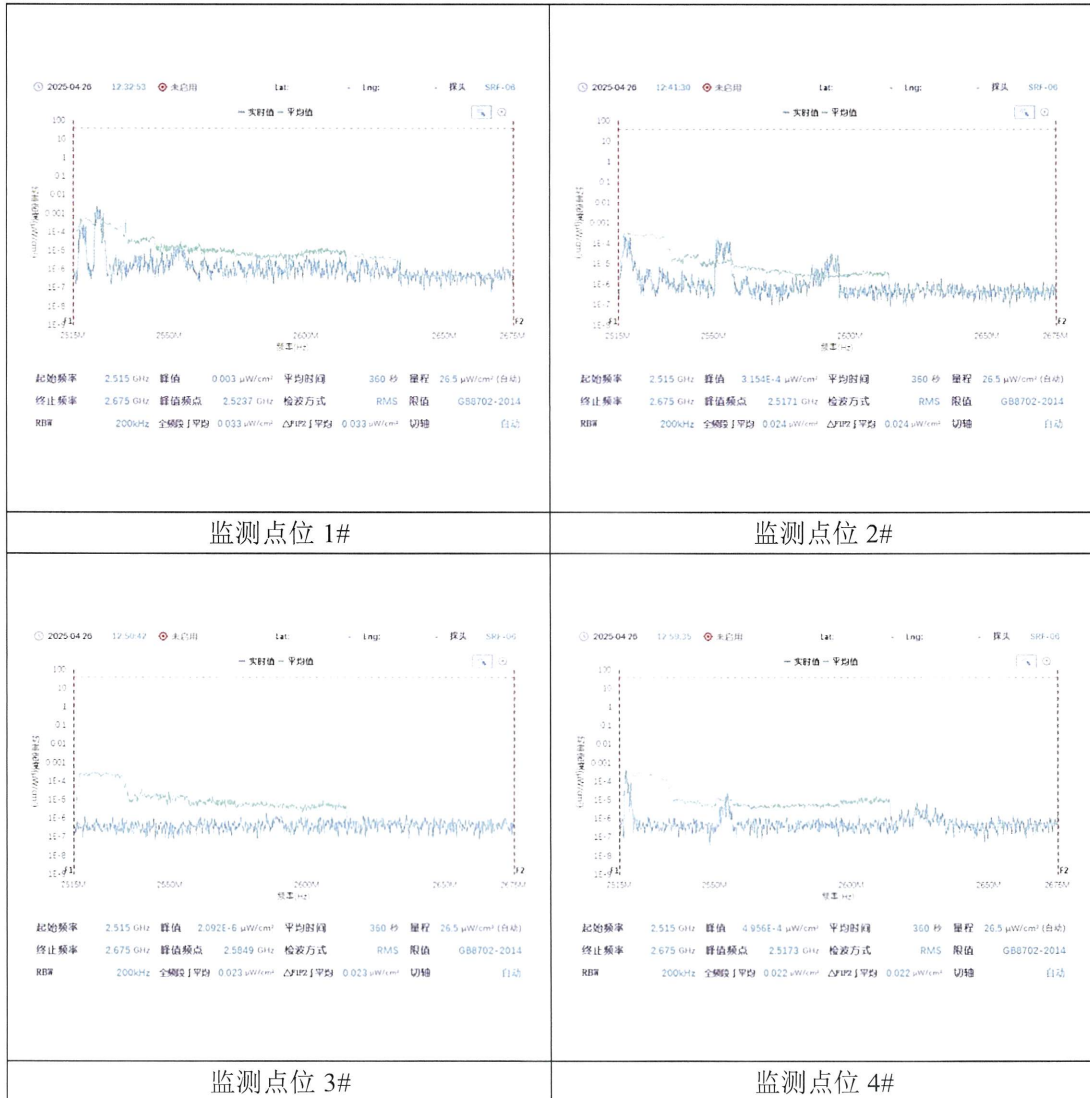
4、大像山水上公园基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、大像山水上公园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

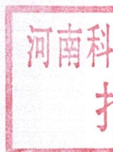
监测报告

№: KCJC/FS2025030053-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安县北坛小区

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、秦安县北坛小区基站电磁辐射环境监测

1、秦安县北坛小区基站监测基本信息一览表

监测项目	秦安县北坛小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天水分公司		
监测地点	秦安县北坛小区		
基站坐标	东经:	105.66589	北纬: 34.8613
塔杆架设方式	楼顶增高架	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	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.27	10:30-11:03	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.4~13.3℃ 湿度：46.7~45.4%		
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：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：2.6×10 ⁻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	秦安县北坛小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

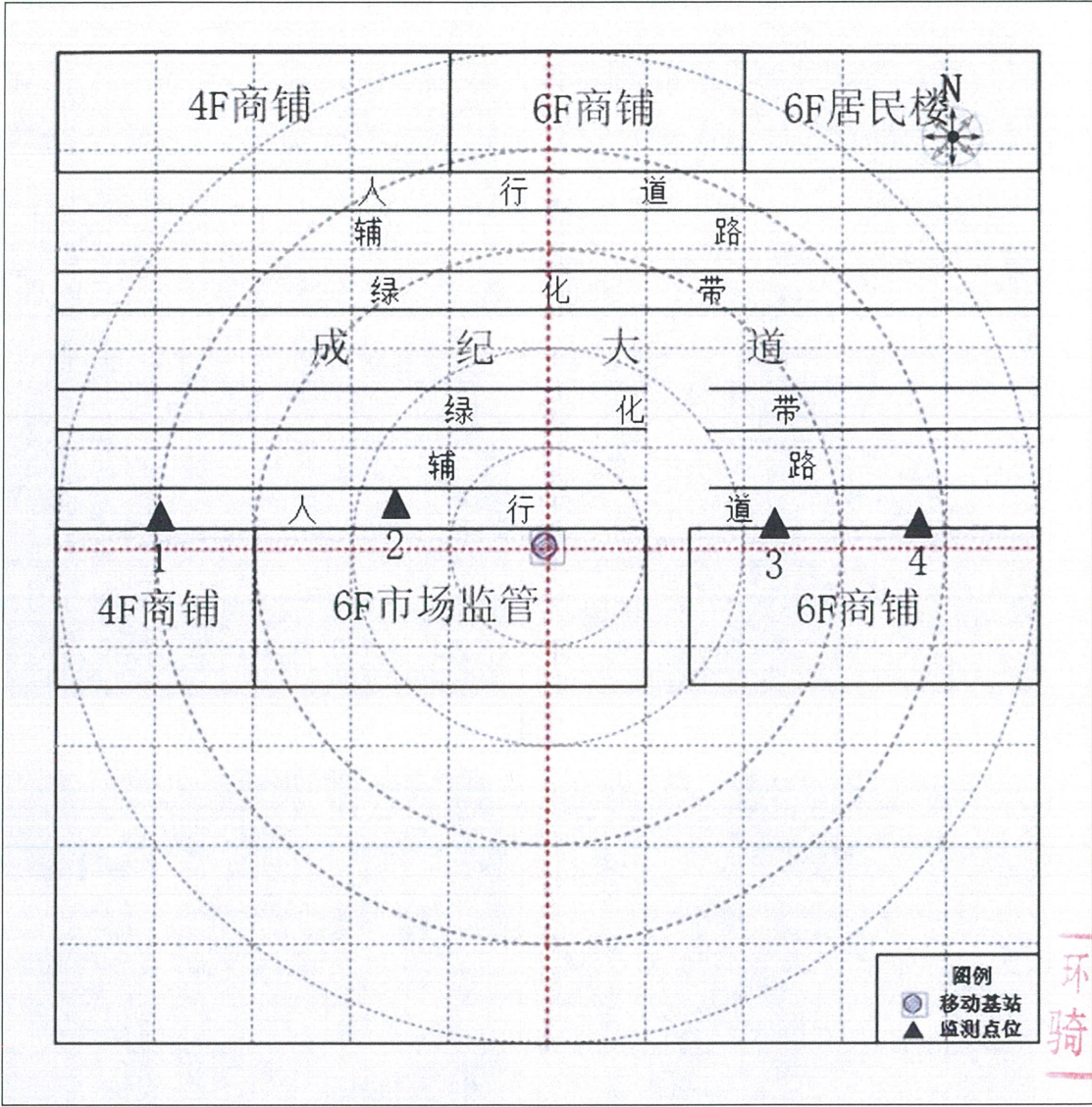
节能
报告

2、秦安县北坛小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	4F 商铺北侧	24	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.146
2	西北侧人行道	24	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.125
3	6F 商铺北侧	24	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.120
4	6F 商铺北侧	24	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.062

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

3、秦安县北坛小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、秦安县北坛小区基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

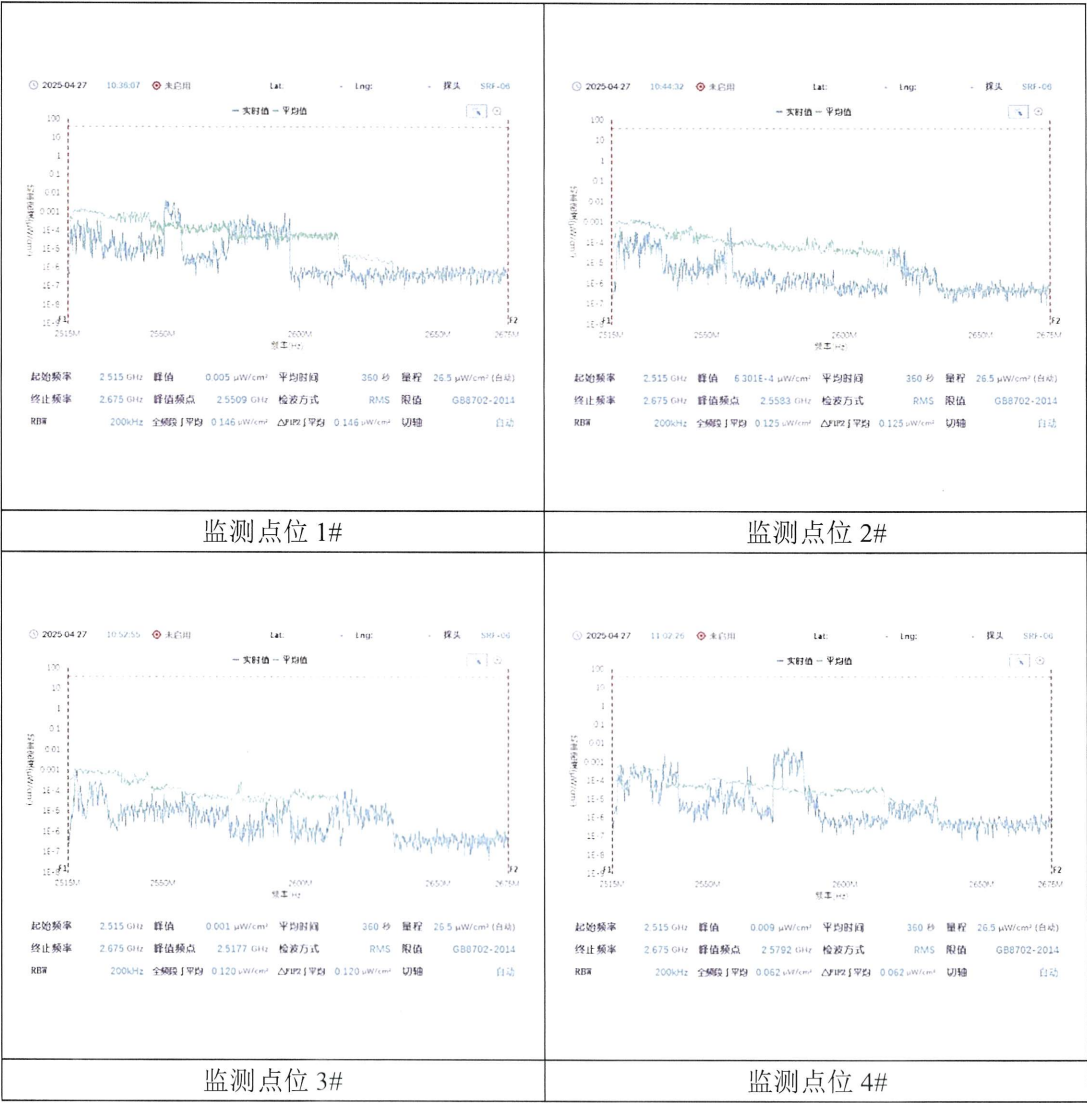


4



公司

5、秦安县北坛小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2025030053-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦州聚宝盆

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、秦州聚宝盆基站电磁辐射环境监测

1、秦州聚宝盆基站监测基本信息一览表

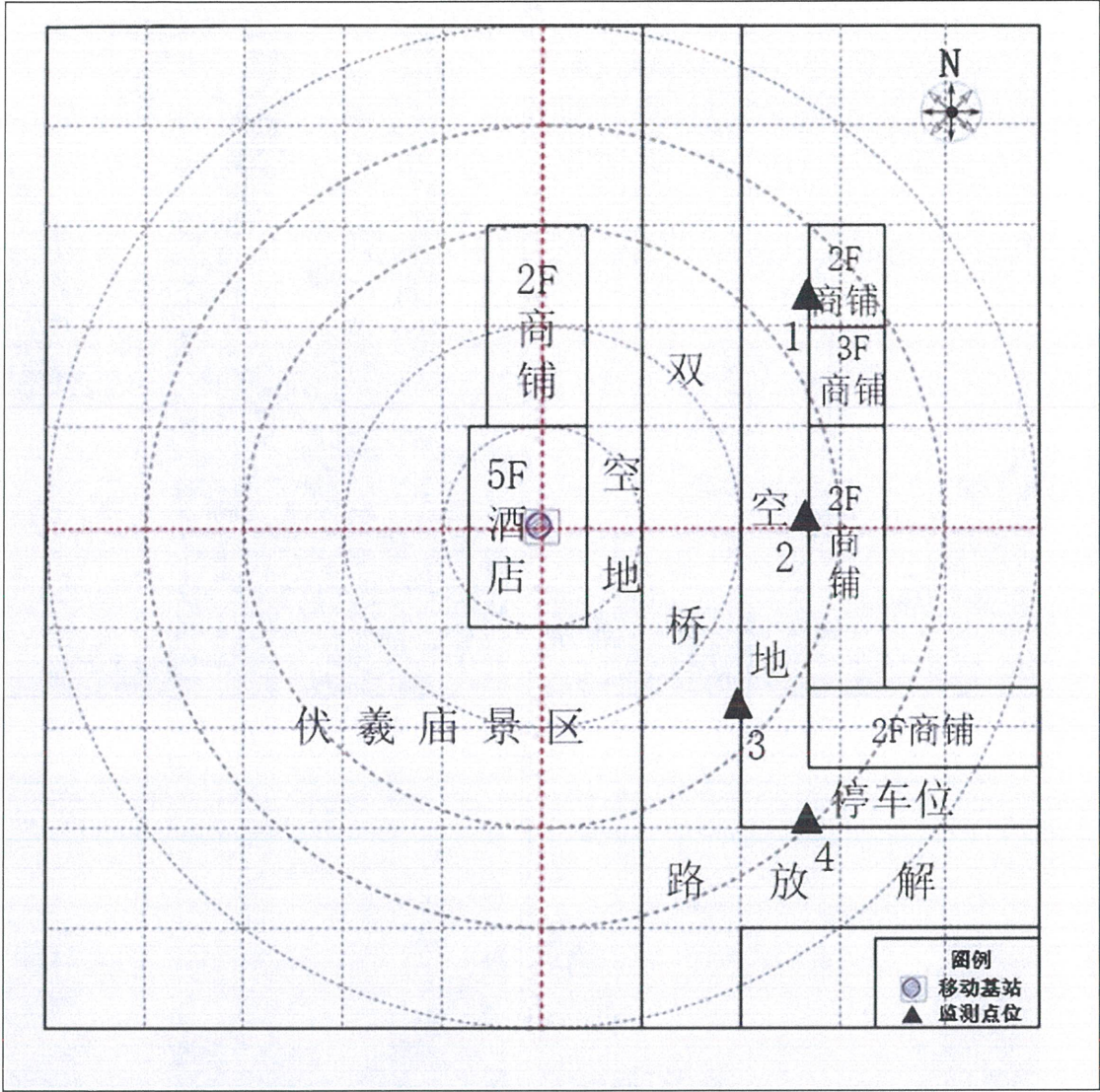
监测项目	秦州聚宝盆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州聚宝盆		
基站坐标	东经:	105.70586	北纬: 34.58064
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.26	10:15-10:49	
监测环境条件	天气：阴 温度：14.5~15.3℃ 湿度：57.2~55.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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-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：2.6×10 ⁻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	秦州聚宝盆基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、秦州聚宝盆基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 商铺西侧	18	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018
2	2F 商铺西侧	18	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.097
3	东南侧路边	18	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.115
4	解放路北侧	18	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.107

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

3、秦州聚宝盆基站电磁辐射环境监测点位示意图



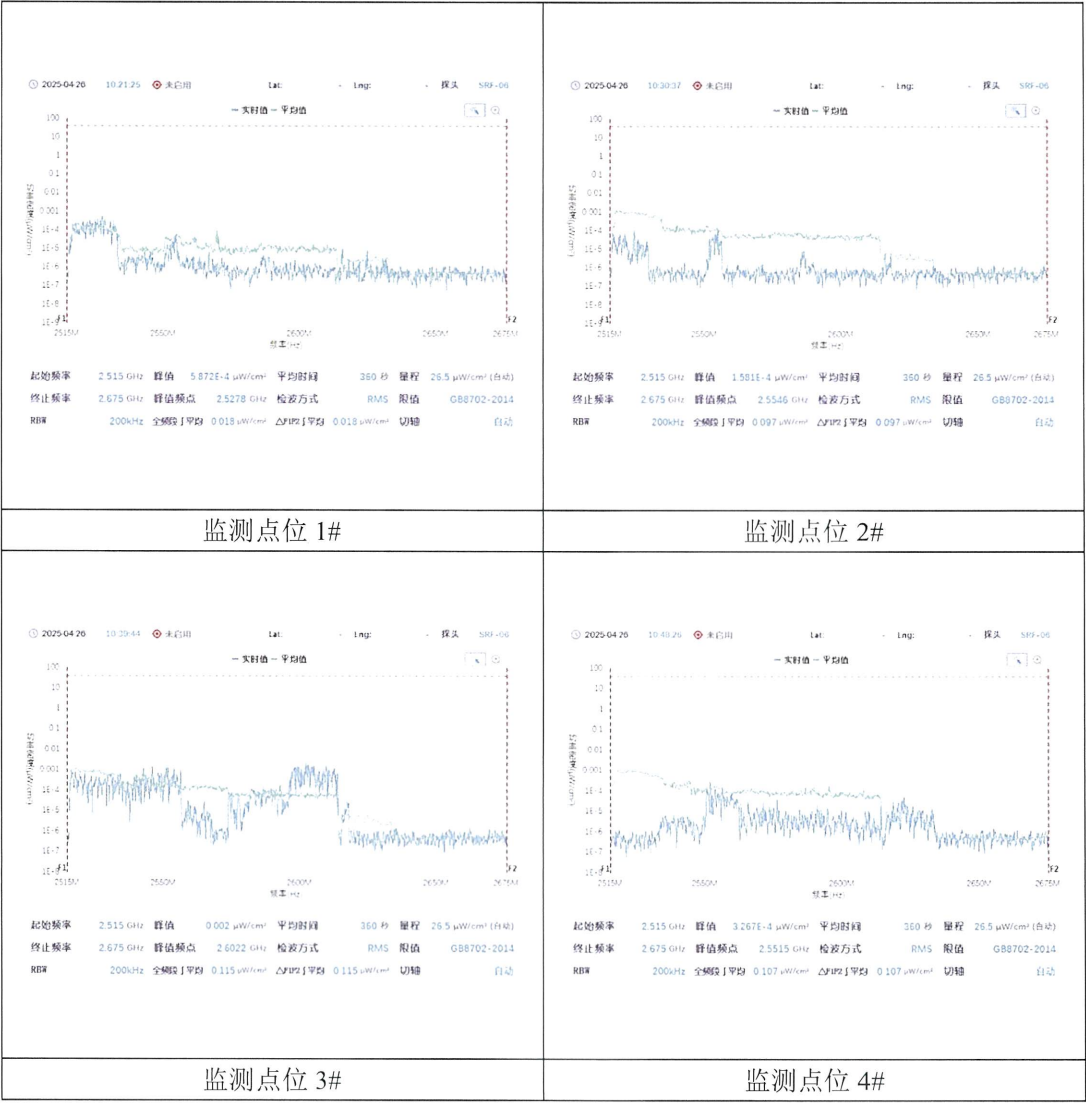
4、秦州聚宝盆基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、秦州聚宝盆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/FS2025030053-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 华苑小区

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、华苑小区基站电磁辐射环境监测

1、华苑小区基站监测基本信息一览表

监测项目	华苑小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天水分公司		
监测地点	华苑小区		
基站坐标	东经:	105.70973	北纬: 34.58019
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.26	9:30-10:05	
监测环境条件	天气：阴 温度：13.2~13.6℃ 湿度：60.0~58.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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：2.6×10 ⁻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	华苑小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

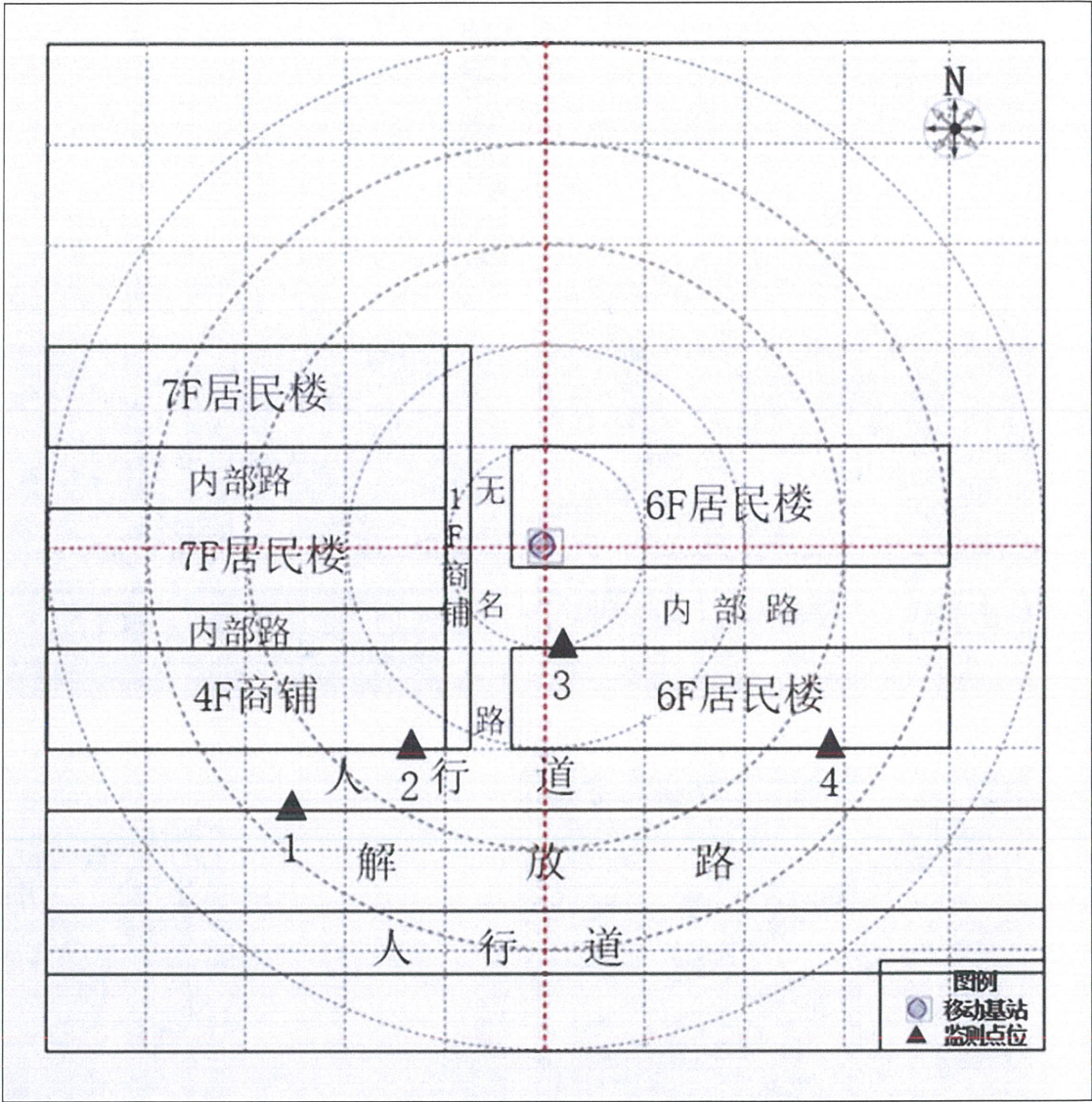
保检
缝

2、华苑小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	解放路北侧	21	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	4F 商铺南侧	21	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
3	6F 居民楼北侧	21	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	6F 居民楼南侧	21	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019

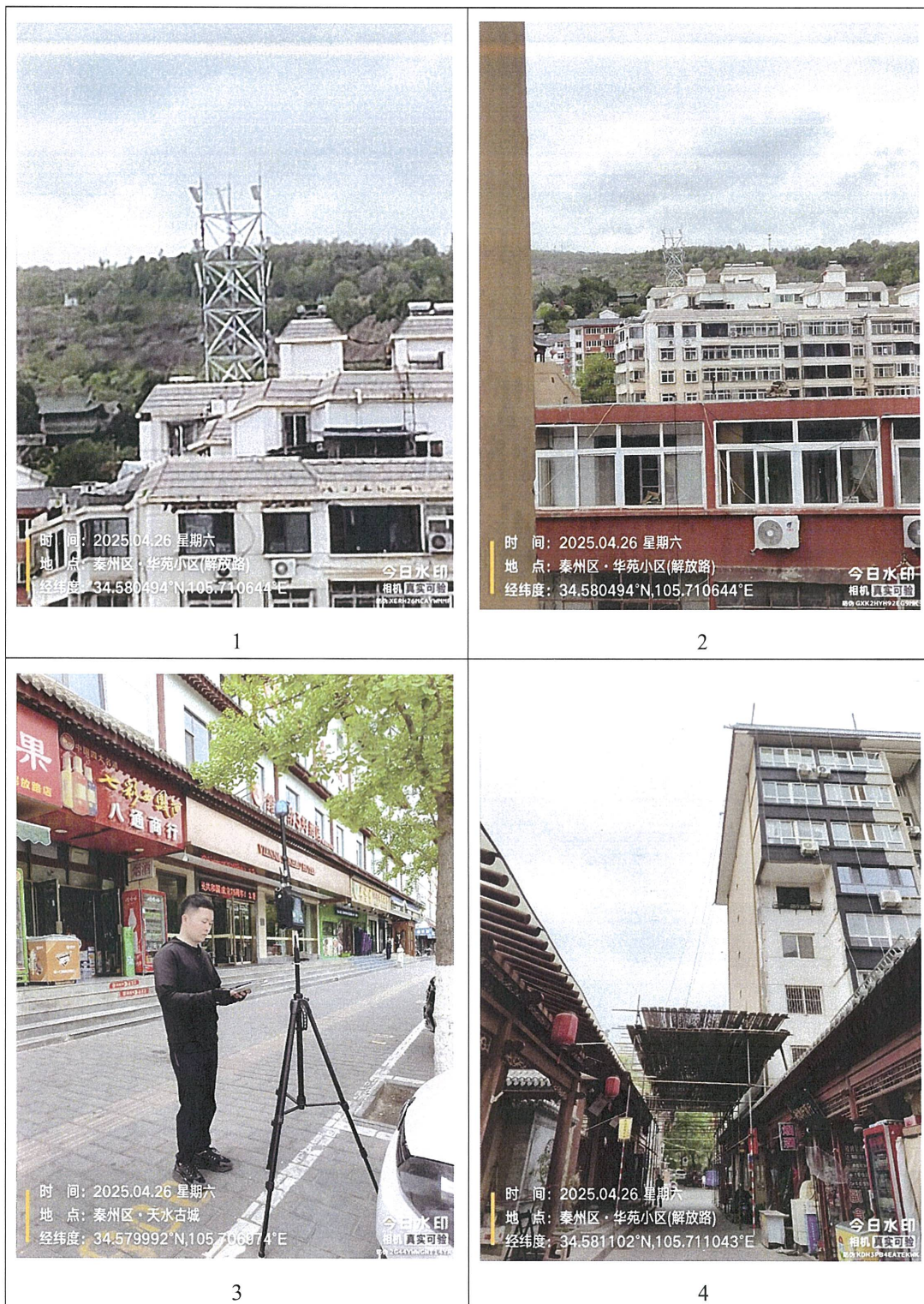
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

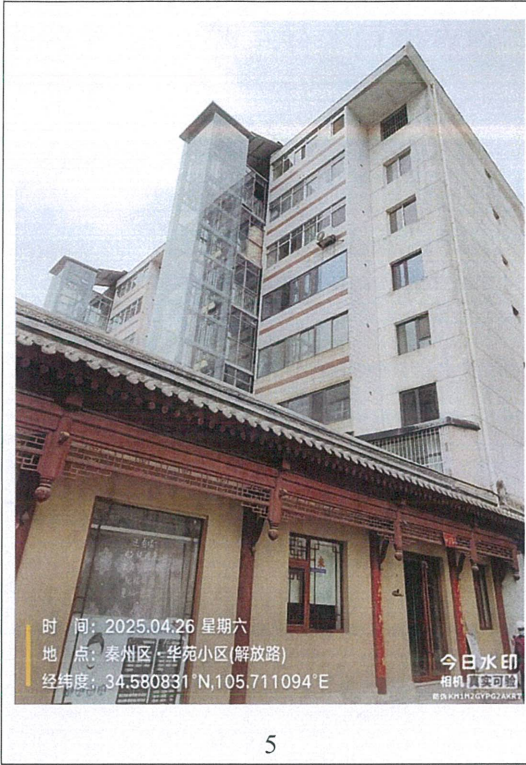
3、华苑小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



测试技术
专用

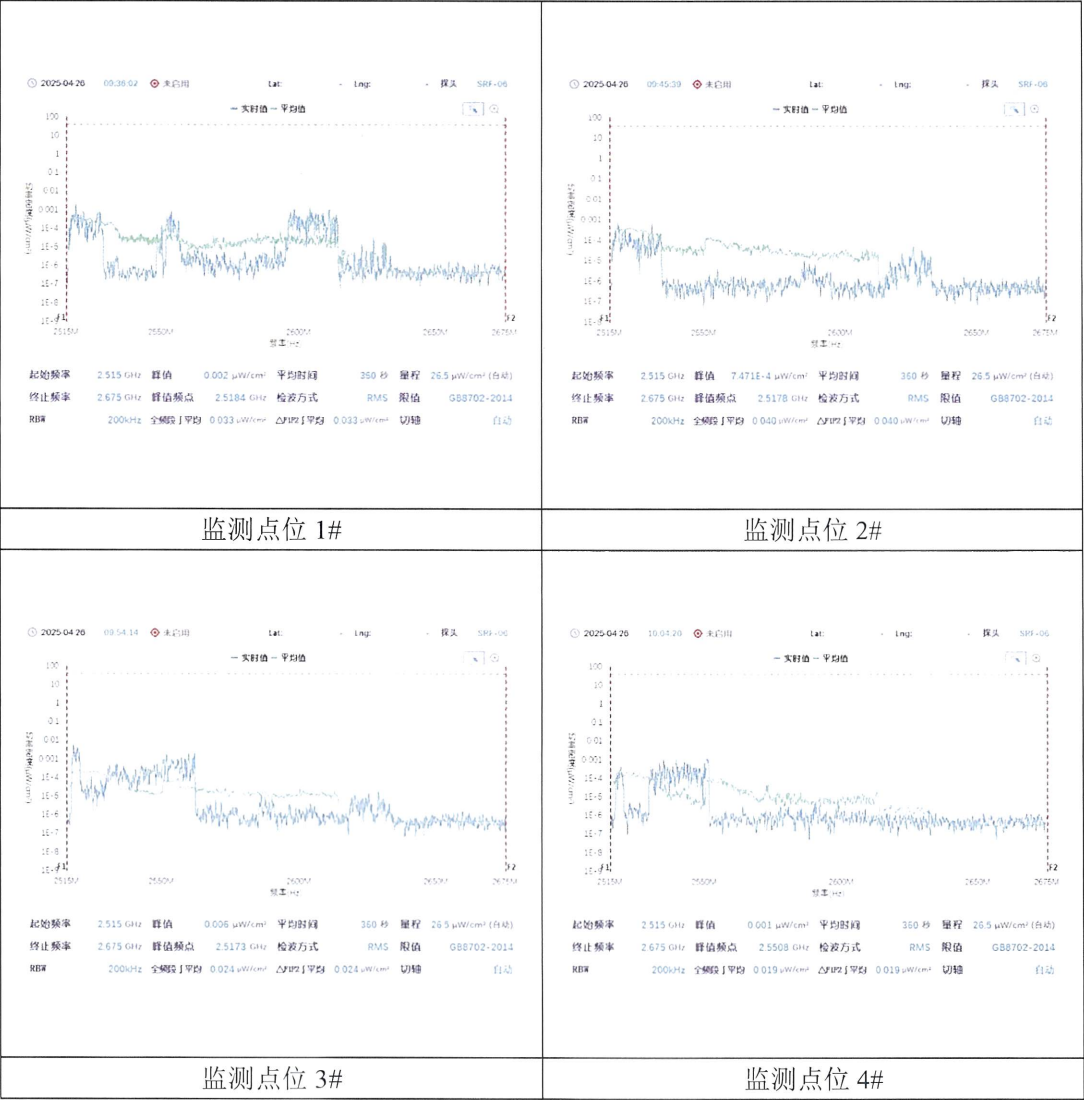
4、华苑小区基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、华苑小区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

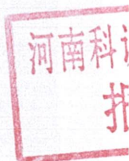
监测报告

№:KCJC/FS2025030053-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 伏羲庙广场

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、伏羲庙广场基站电磁辐射环境监测

1、伏羲庙广场基站监测基本信息一览表

监测项目	伏羲庙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天水分公司		
监测地点	伏羲庙广场		
基站坐标	东经:	105.70333	北纬: 34.57833
塔杆架设方式	水泥杆	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.26	11:01-11:35	
监测环境条件	天气：阴 温度：15.5~16.0℃ 湿度：54.9~53.2%		
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：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：2.6×10 ⁻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	伏羲庙广场基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

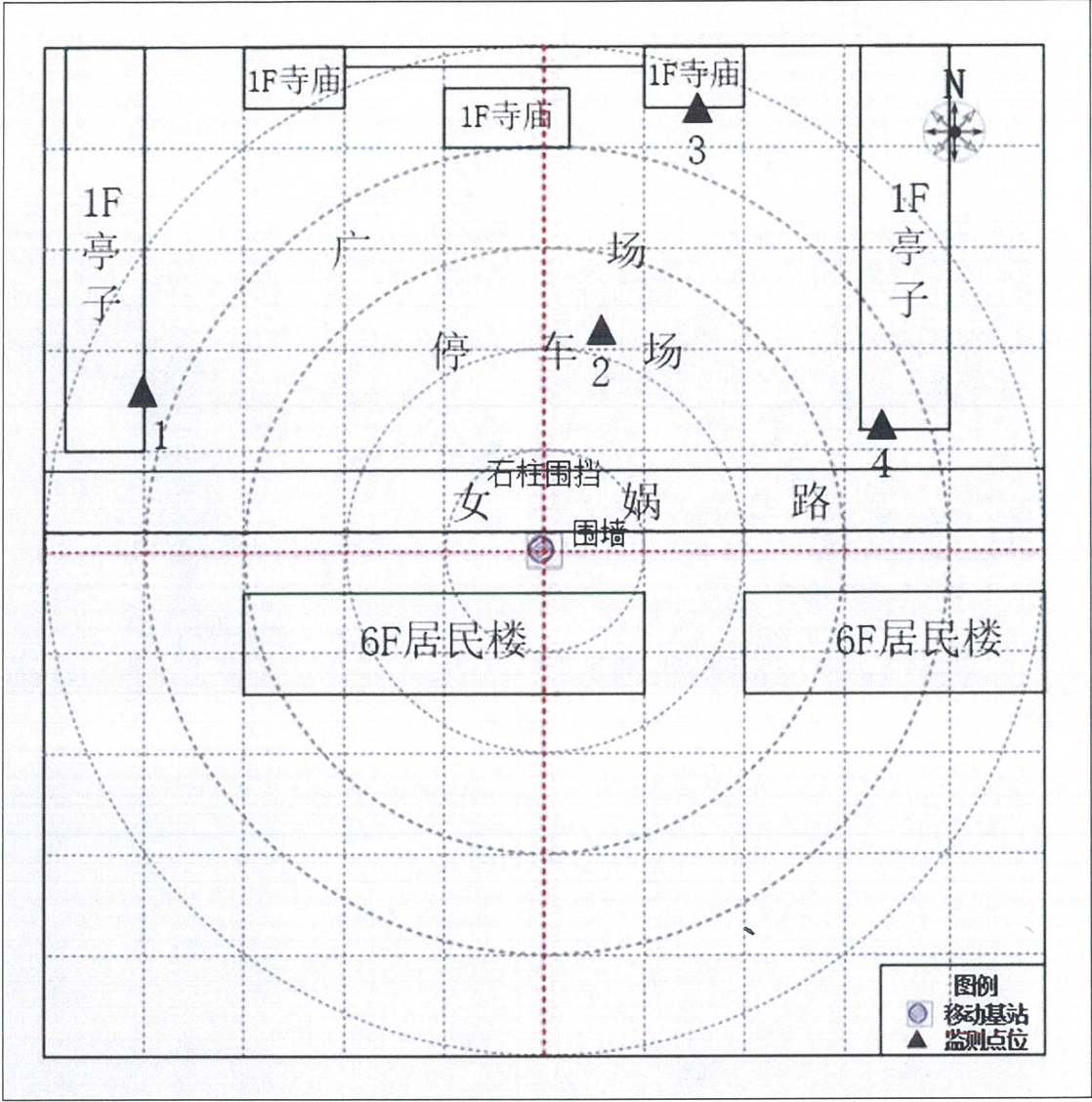
节能环保
告骑

2、伏羲庙广场基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 亭子东侧	4	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.049
2	东北侧停车场	4	22	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.066
3	1F 寺庙南侧	4	46	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.131
4	1F 亭子南侧	4	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.113

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

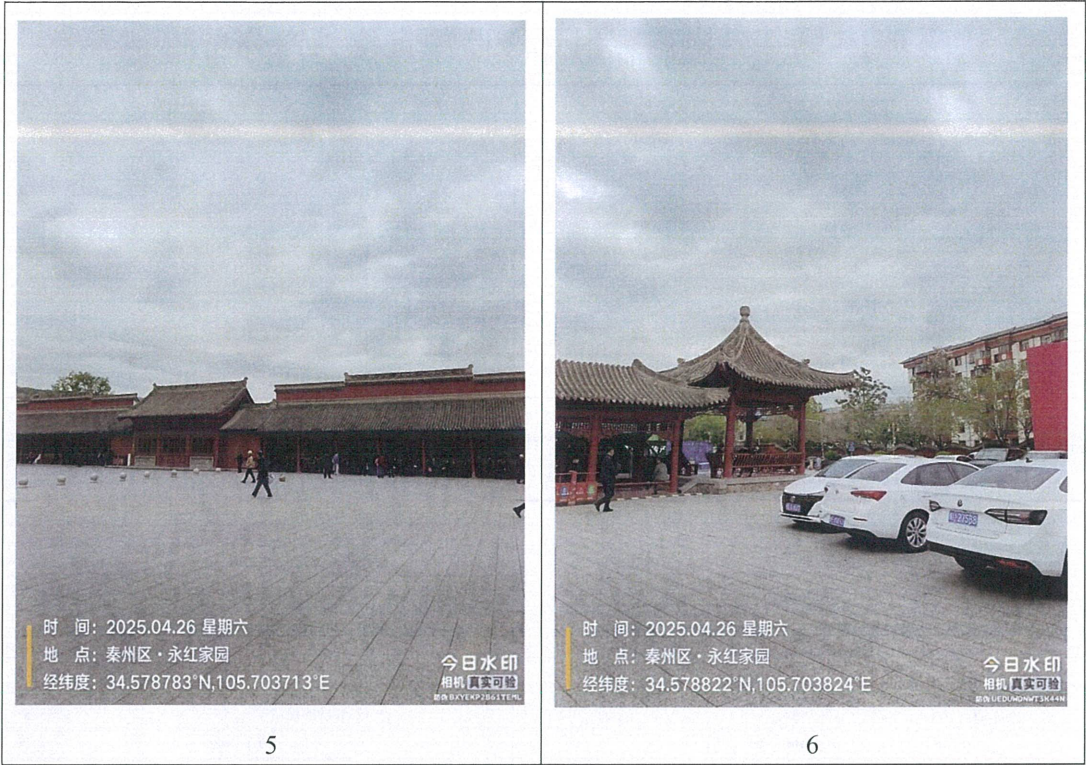
3、伏羲庙广场基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

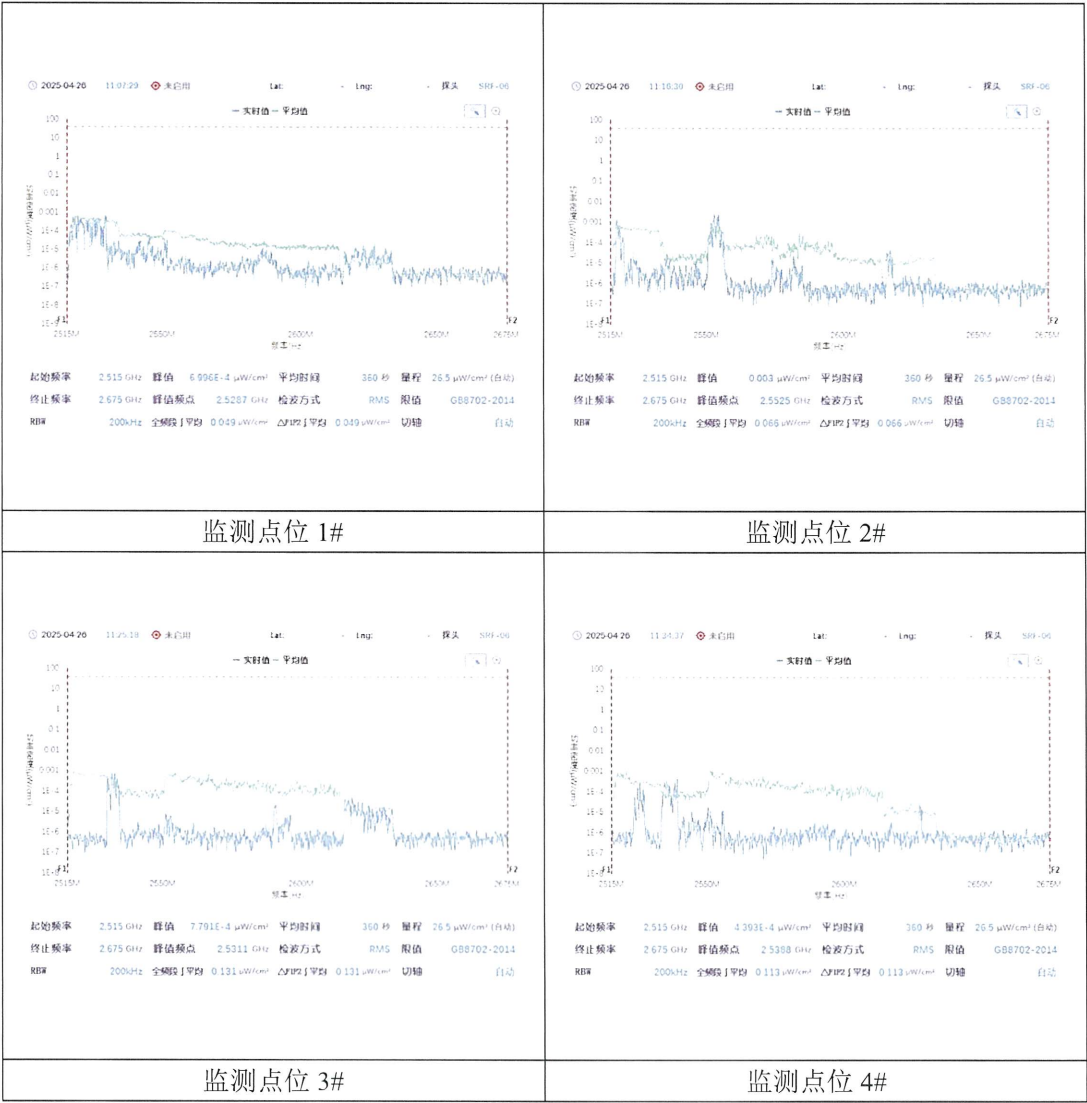
4、伏羲庙广场基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、伏羲庙广场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

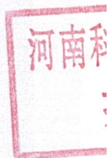
监测报告

№: KCJC/FS2025030053-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 商业大厦

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、商业大厦基站电磁辐射环境监测

1、商业大厦基站监测基本信息一览表

监测项目	商业大厦基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	商业大厦		
基站坐标	东经:	105.71696	北纬: 34.58024
塔杆架设方式	楼顶配重抱杆	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	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.25	13:08-13:42	
监测环境条件	天气：阴 温度：23.4~24.1℃ 湿度：21.0~19.8%		
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-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：2.6×10 ⁻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	商业大厦基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

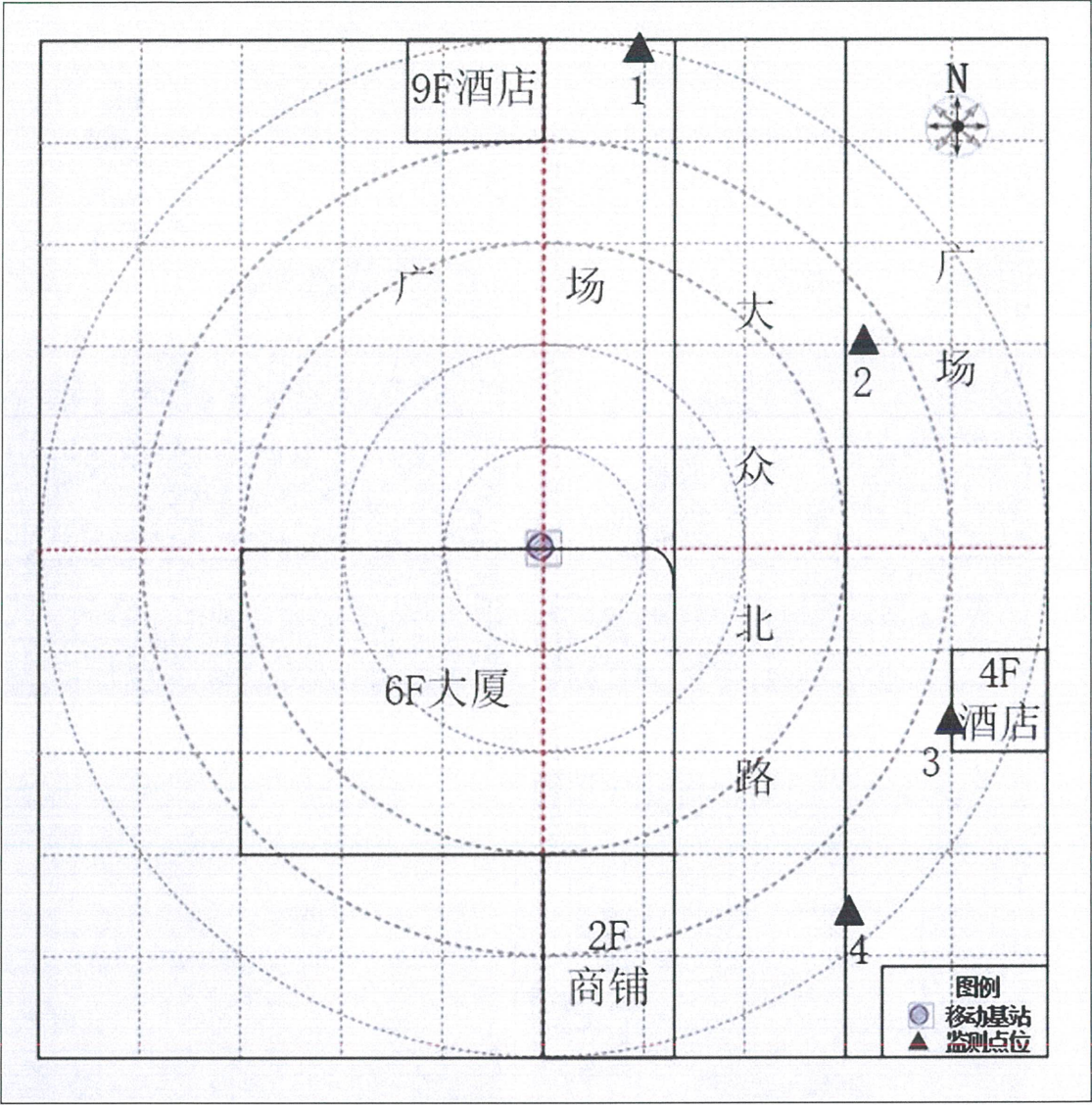
节能
报告

2、商业大厦基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	东北侧广场	21	50	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
2	东北侧广场	21	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
3	4F 酒店西侧	21	44	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
4	道路东侧	21	48	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.010

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

3、商业大厦基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检
骑缝

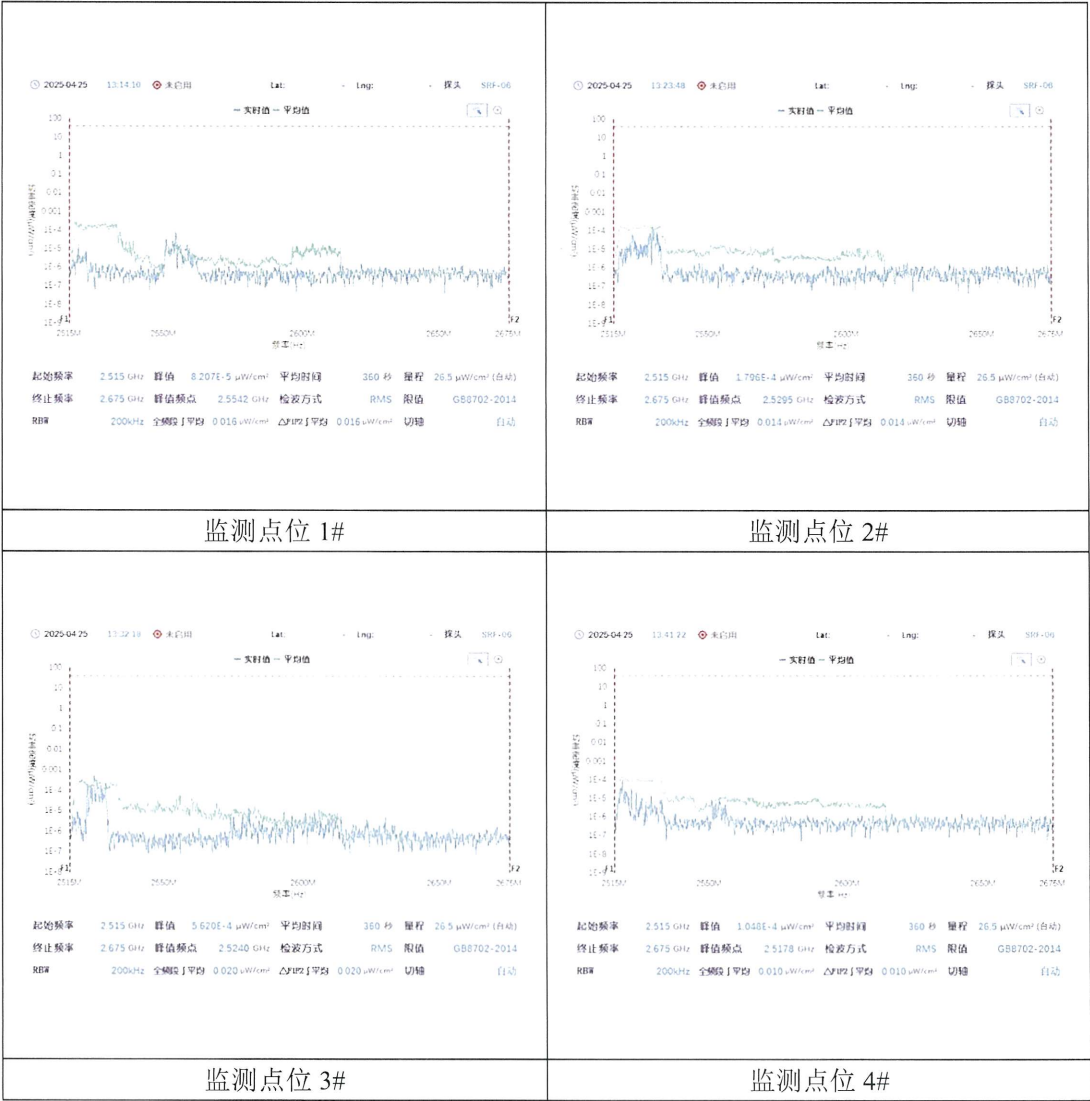
4、商业大厦基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、商业大厦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/FS2025030053-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 白鹿仓国际旅游度假区

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、白鹿仓国际旅游度假区基站电磁辐射环境监测

1、白鹿仓国际旅游度假区基站监测基本信息一览表

监测项目	白鹿仓国际旅游度假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天水分公司		
监测地点	白鹿仓国际旅游度假区		
基站坐标	东经: 105.959371	北纬: 34.424393	
塔杆架设方式	仿生树	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	2025 年 2 月 24 日		
监测日期时间	2025.4.25	11:48-12:20	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 20.7~22.3℃ 湿度: 23.1~22.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	白鹿仓国际旅游度假区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

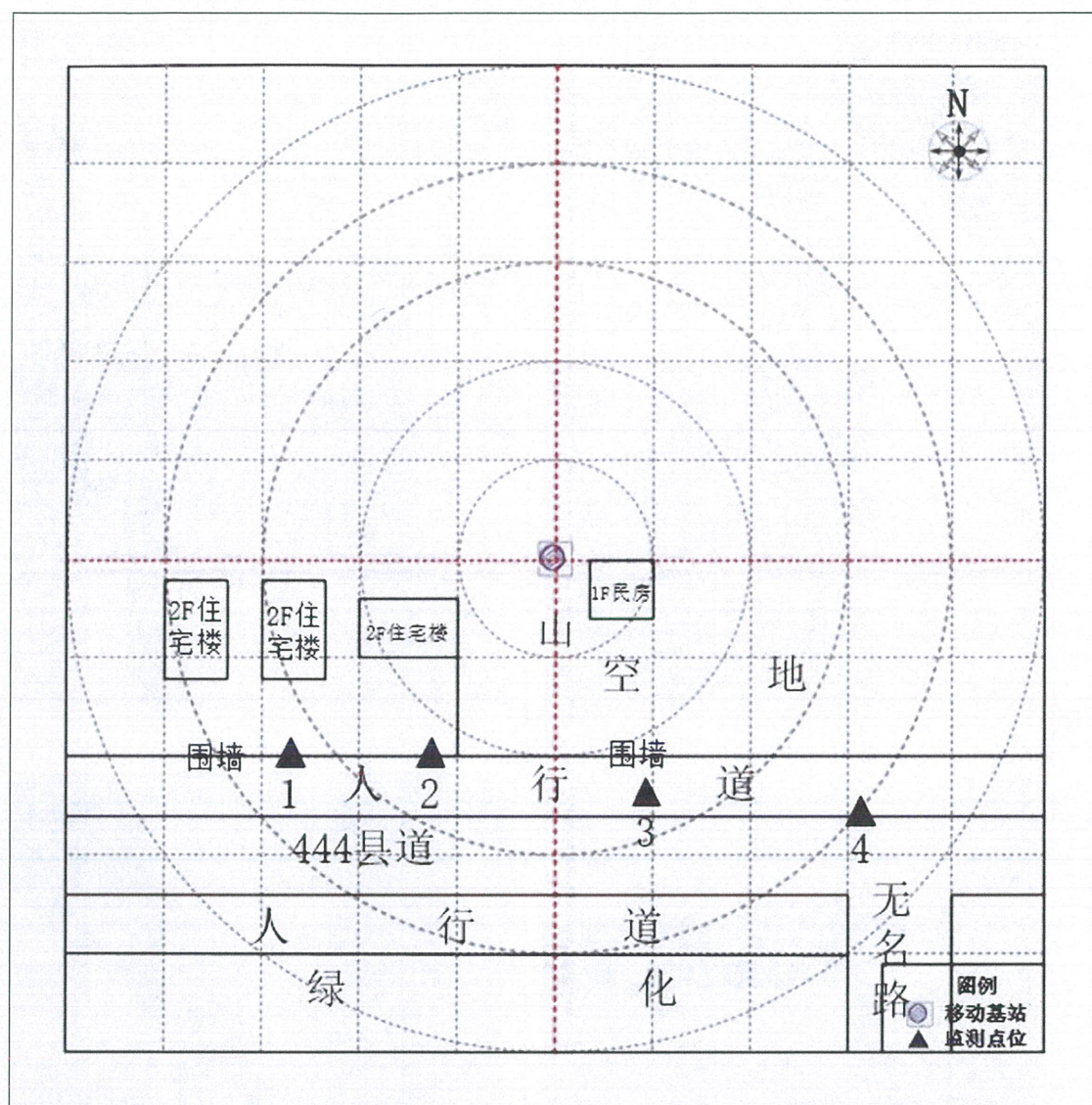
节能环保
报告

2、白鹿仓国际旅游度假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	西南侧围墙	43	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.465
2	西南侧围墙	43	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.125
3	东南侧人行道	43	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.334
4	东南侧人行道	43	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.173

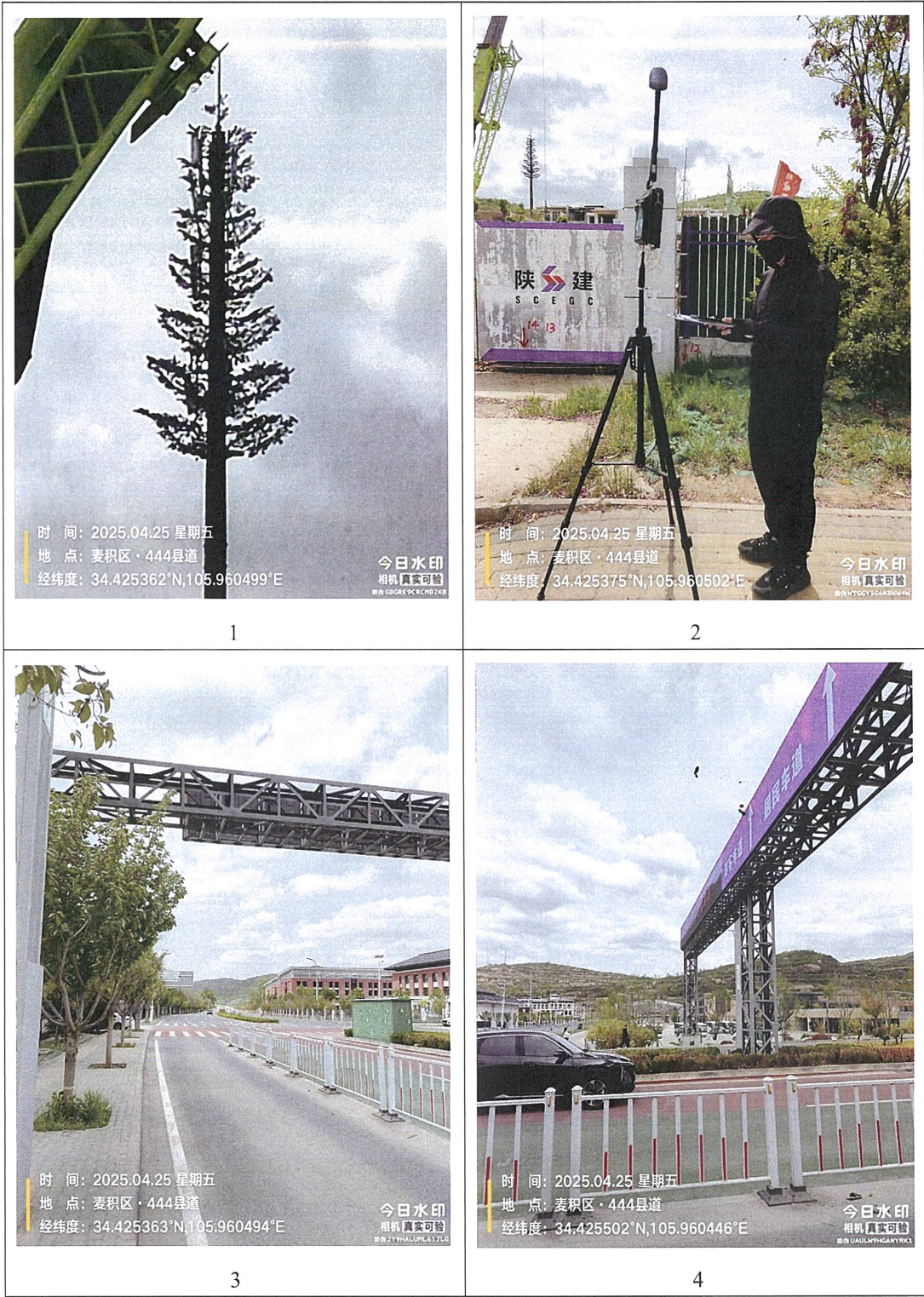
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

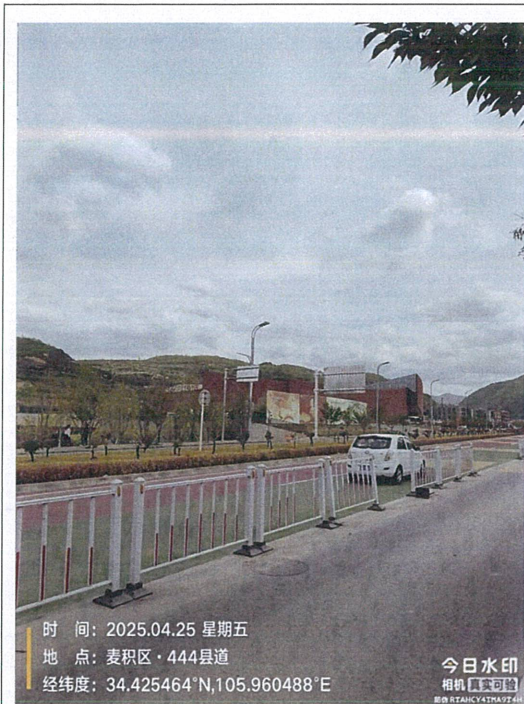
3、白鹿仓国际旅游度假区基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

4、白鹿仓国际旅游度假区基站电磁环境监测周边照片





5



6

技术有限公司
用章

5、白鹿仓国际旅游度假区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

