



231612320005
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/FS2024060008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 2024年5G网络六期一阶段室分新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王悦

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 11 月 21 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 | 报告编号 |
|----|------------------|-----------------------|
| 1 | 临洮县西城水岸一期 | KCJC/FS2024060008-001 |
| 2 | 安定区立新北岸公馆 | KCJC/FS2024060008-002 |
| 3 | 陇西恒发兰苑 | KCJC/FS2024060008-003 |
| 4 | 临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼 | KCJC/FS2024060008-004 |
| 5 | 安定区汇丰家园 | KCJC/FS2024060008-005 |
| 6 | 安定区东河庭院 | KCJC/FS2024060008-006 |
| 7 | 通渭天河家园 | KCJC/FS2024060008-007 |

附三表

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/FS2024060008-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮县西城水岸一期

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王悦


报告签发日期

2024年11月21日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

陈子斌

1、临洮县西城水岸一期基站电磁辐射环境监测

1、临洮县西城水岸一期基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|
| 监测项目 | 临洮县西城水岸一期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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 临洮县西城水岸 | | |
| 基站坐标 | 东经: 103.85008 | 北纬: 35.37339 | |
| 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 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.29 | 7:35-8:07 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 13.5~14.8℃ | 湿度: 56.2~55.0% |
| 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 | 临洮县西城水岸一期基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

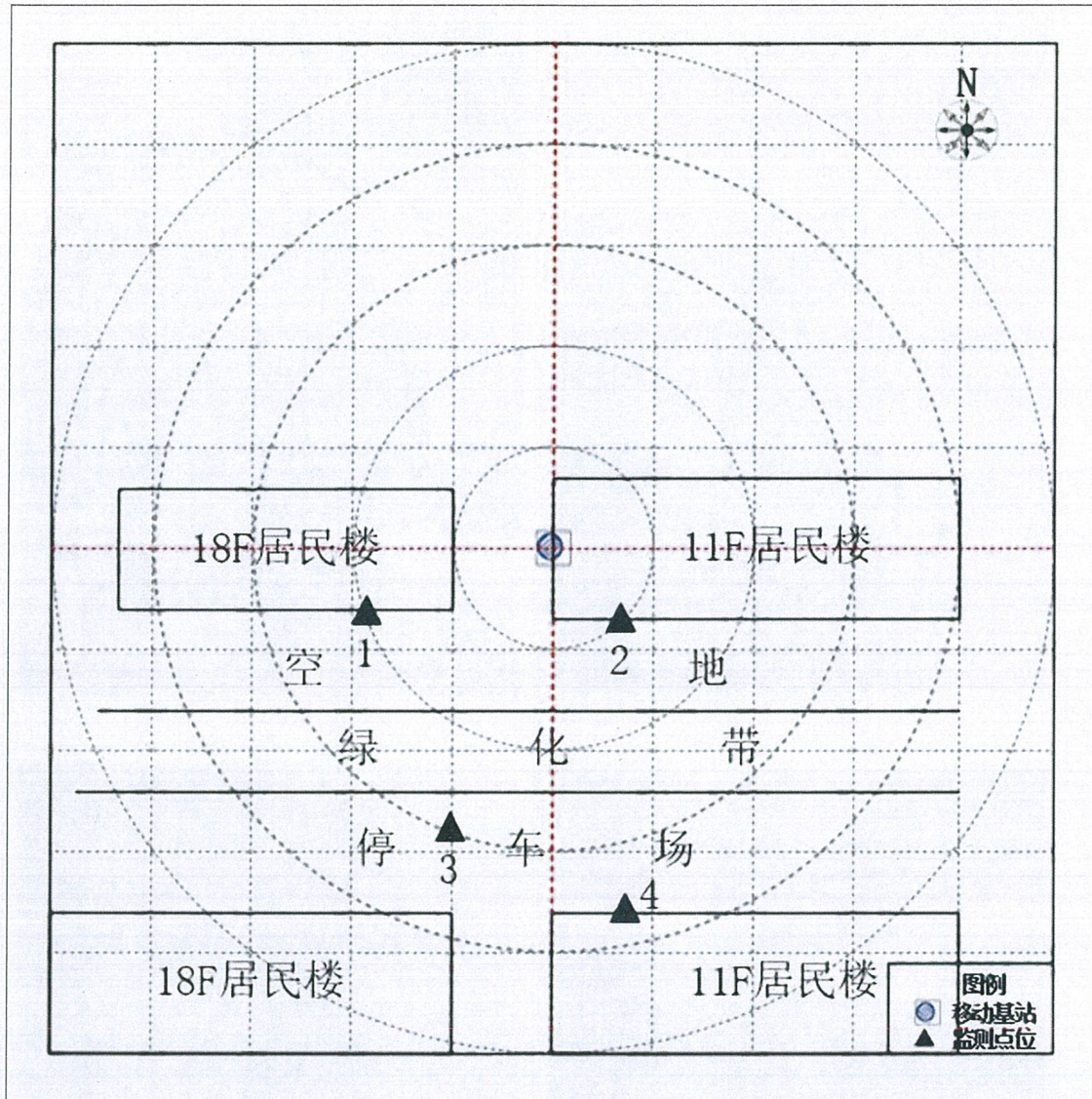
节能环保检测
告骑缝专

2、临洮县西城水岸一期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 | 18F 居民楼南侧 | 31 | 20 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.076 |
| 2 | 11F 居民楼南侧 | 31 | 10 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.074 |
| 3 | 西南侧停车场 | 31 | 30 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.056 |
| 4 | 11F 居民楼北侧 | 31 | 37 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.054 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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、临洮县西城水岸一期基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公司
用章

4、临洮县西城水岸一期基站电磁环境监测周边照片





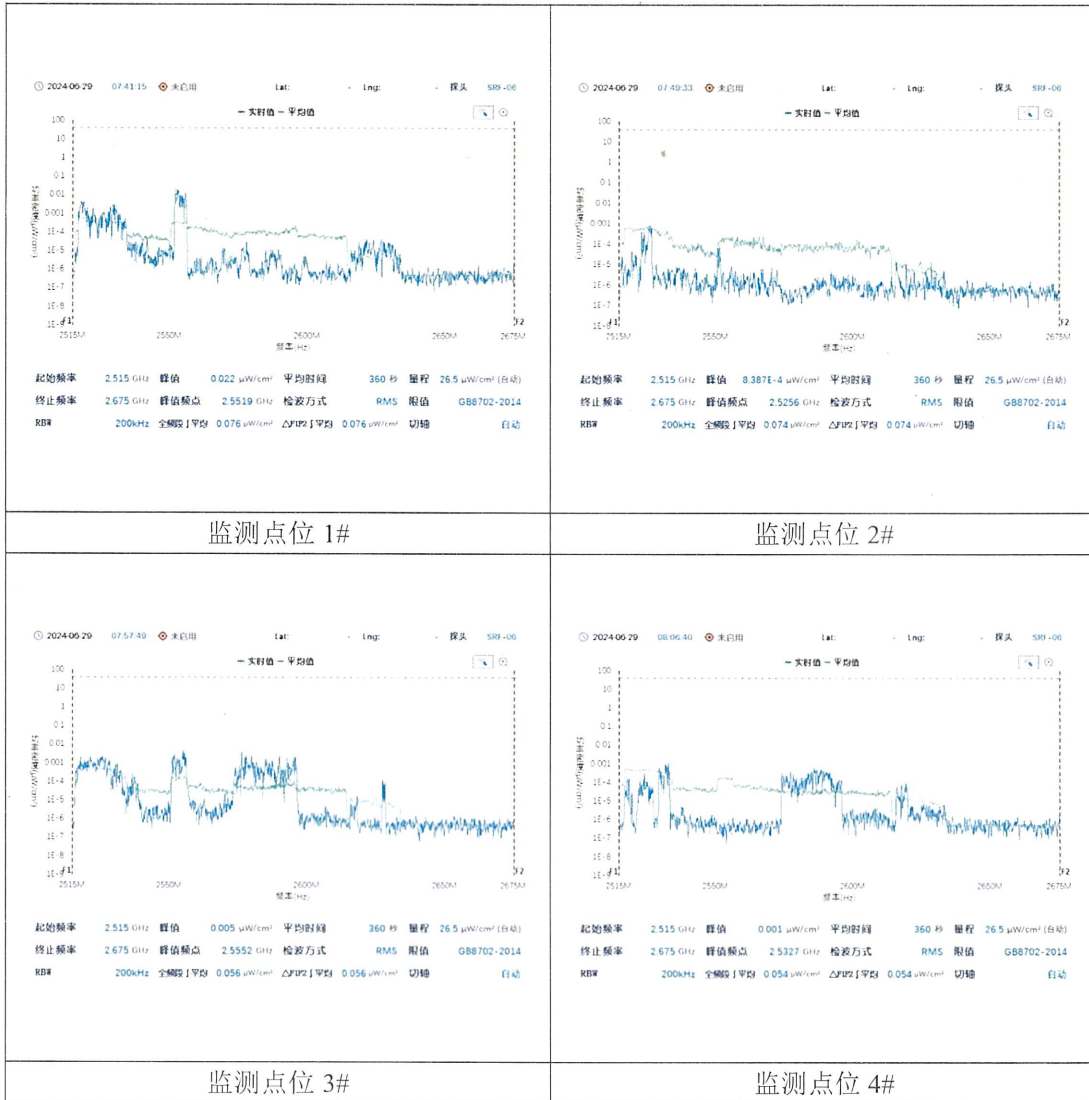
5



6

司

5、临洮县西城水岸一期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/FS2024060008-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区立新北岸公馆

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王皖


报告签发日期

2024 年 11 月 21 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、安定区立新北岸公馆基站电磁辐射环境监测

1、安定区立新北岸公馆基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|--------------|------|
| 监测项目 | 安定区立新北岸公馆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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 安定区立新北岸公馆 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.61973 | 北纬: 35.58991 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 天线离地高度 (m) | 75 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 6 月 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.25 | 9:43-10:16 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 温度: 14.4~15.1℃ 湿度: 35.3~35.0% | | |
| 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 | 安定区立新北岸公馆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 | | |

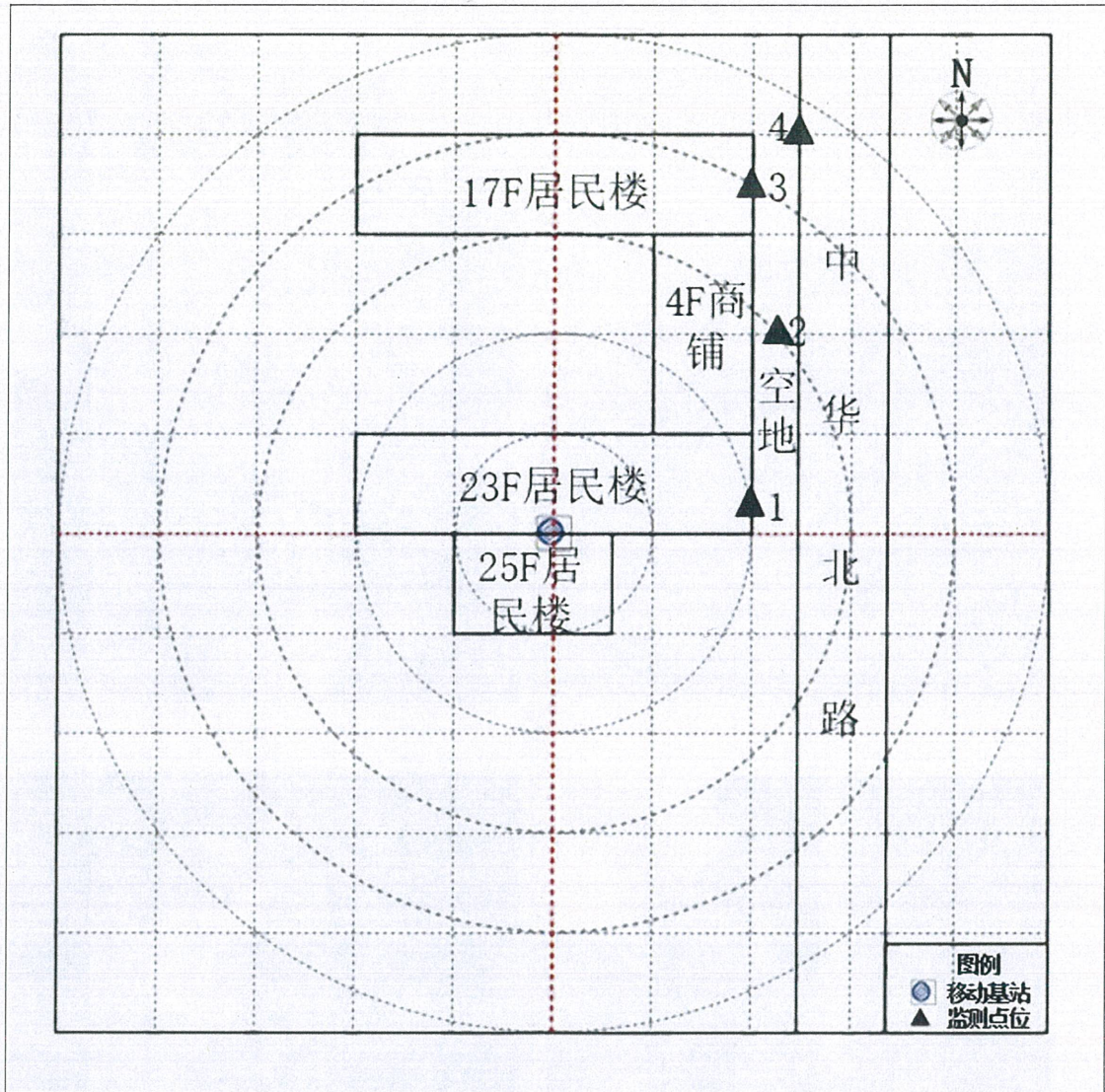
能环保
骑

2、安定区立新北岸公馆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 | 23F 居民楼东侧 | 73 | 20 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.034 |
| 2 | 东侧空地 | 73 | 30 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.022 |
| 3 | 17F 居民楼东侧 | 73 | 40 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.031 |
| 4 | 道路西侧 | 73 | 47 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 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__

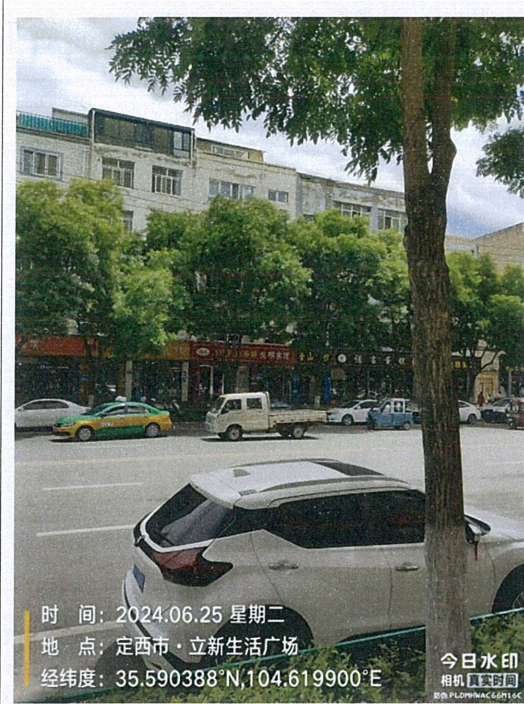
3、安定区立新北岸公馆基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
限公司专用章

4、安定区立新北岸公馆基站电磁环境监测周边照片





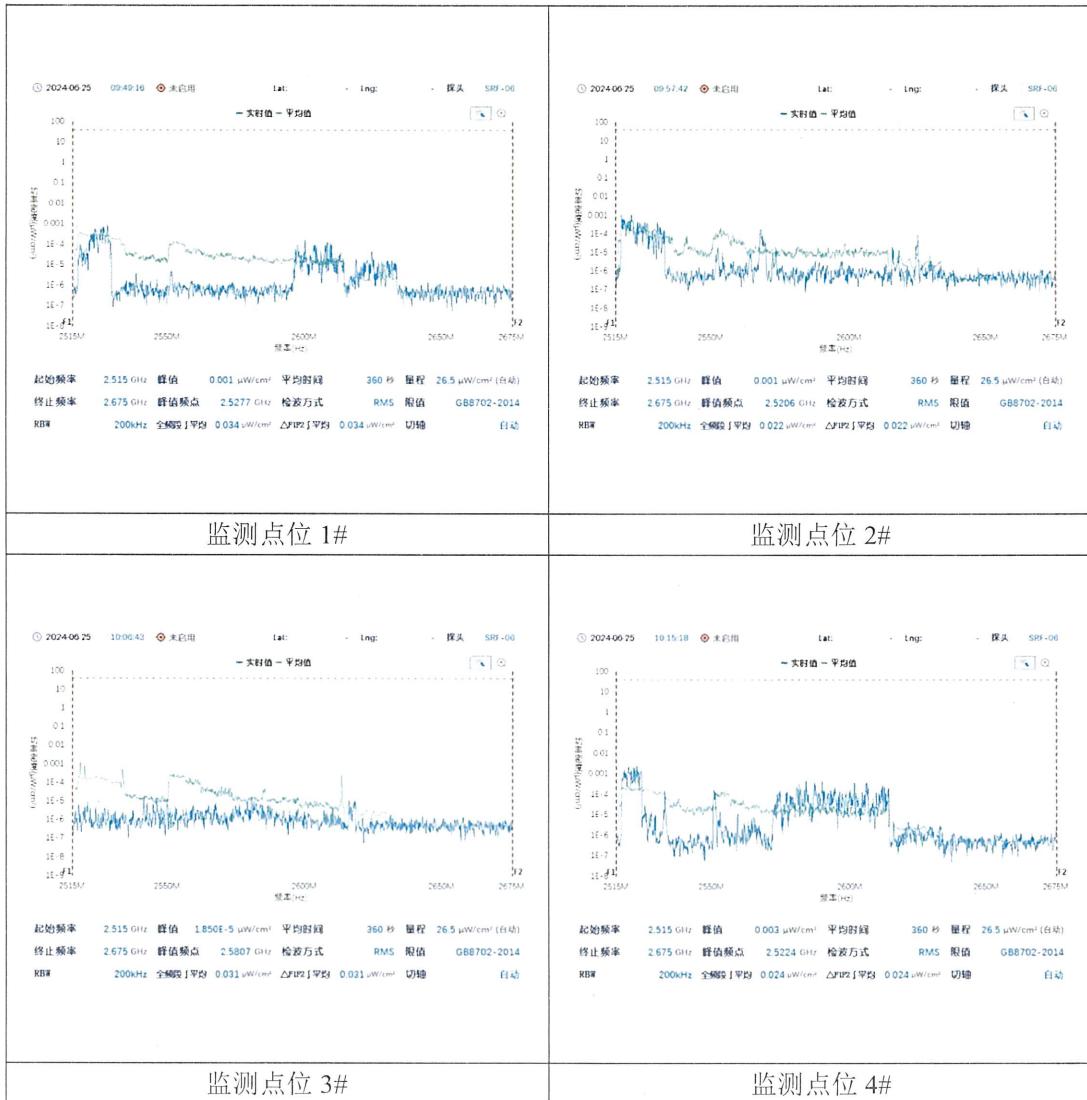
5



6

限公司
全

5、安定区立新北岸公馆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段室分新建工程

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/FS2024060008-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西恒发兰苑

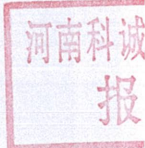
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚




报告签发日期

2024 年 11 月 21 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、陇西恒发兰苑基站电磁辐射环境监测

1、陇西恒发兰苑基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|
| 监测项目 | 陇西恒发兰苑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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 陇西恒发兰苑 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.63974 | 北纬: 35.00192 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 天线离地高度 (m) | 51 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 6 月 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.7.23 | 8:12-8:45 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 19.6~20.1℃ | 湿度: 76.3~75.9% |
| 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 | 陇西恒发兰苑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 | | |

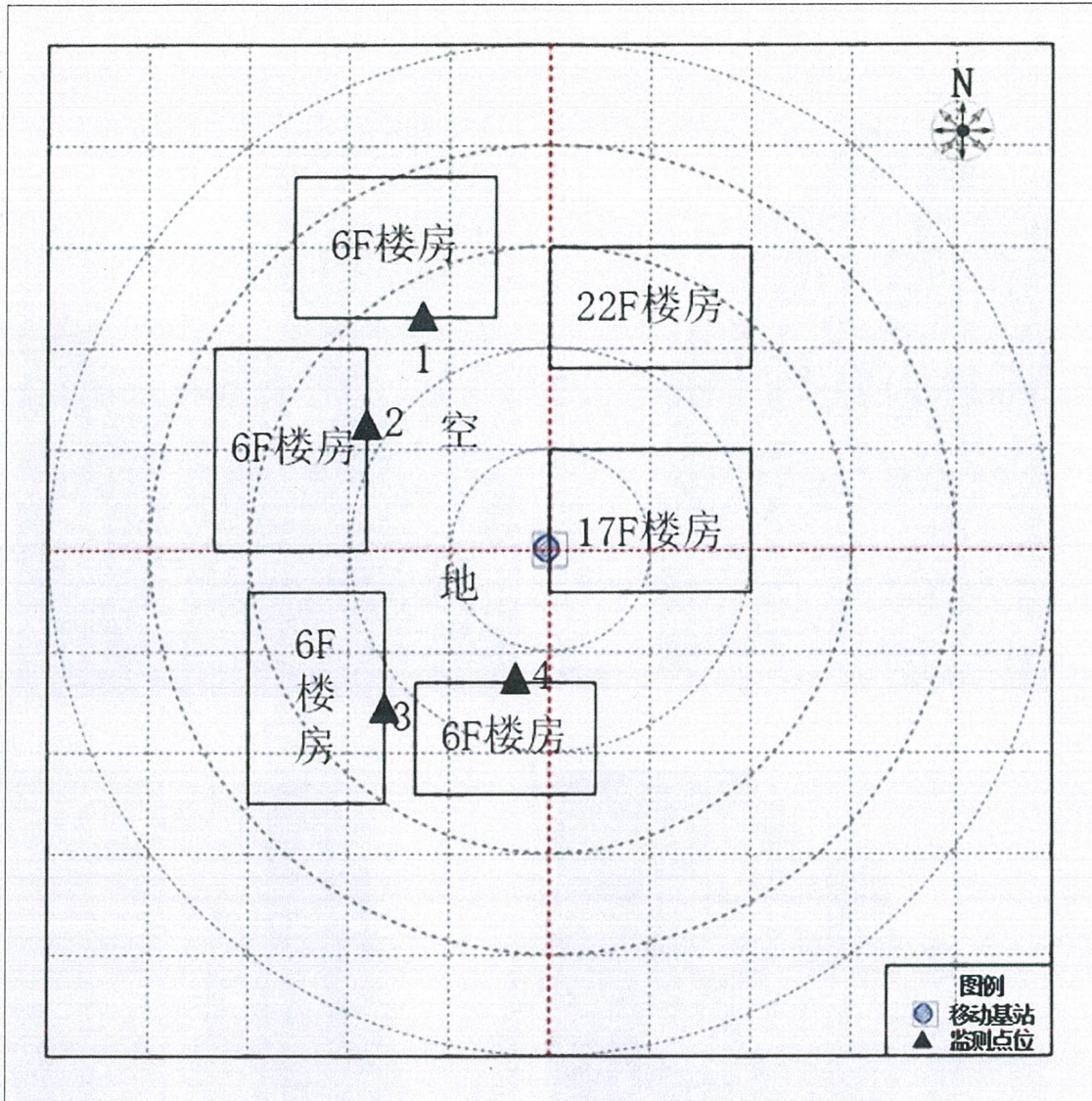
节能环保
告骑集

2、陇西恒发兰苑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 楼房南侧 | 49 | 26 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | iphone15 | 1 | 0.061 |
| 2 | 6F 楼房东侧 | 49 | 22 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | iphone15 | 1 | 0.025 |
| 3 | 6F 楼房东侧 | 49 | 23 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | iphone15 | 1 | 0.016 |
| 4 | 6F 楼房北侧 | 49 | 14 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | iphone15 | 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、陇西恒发兰苑基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限
公司专用章

4、陇西恒发兰苑基站电磁环境监测周边照片





公司

5、陇西恒发兰苑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段室分新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司
23161204405
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024060008-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王悦


报告签发日期

2024 年 11 月 21 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼基站电磁辐射环境监测

1、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|--------------|------|
| 监测项目 | 临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼 | | |
| 基站坐标 | 东经: 103.85819 | 北纬: 35.36021 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 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 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.29 | 12:03-12:37 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 温度: 26.8~27.9℃ 湿度: 42.1~40.0% | | |
| 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 | 临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍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 | | |

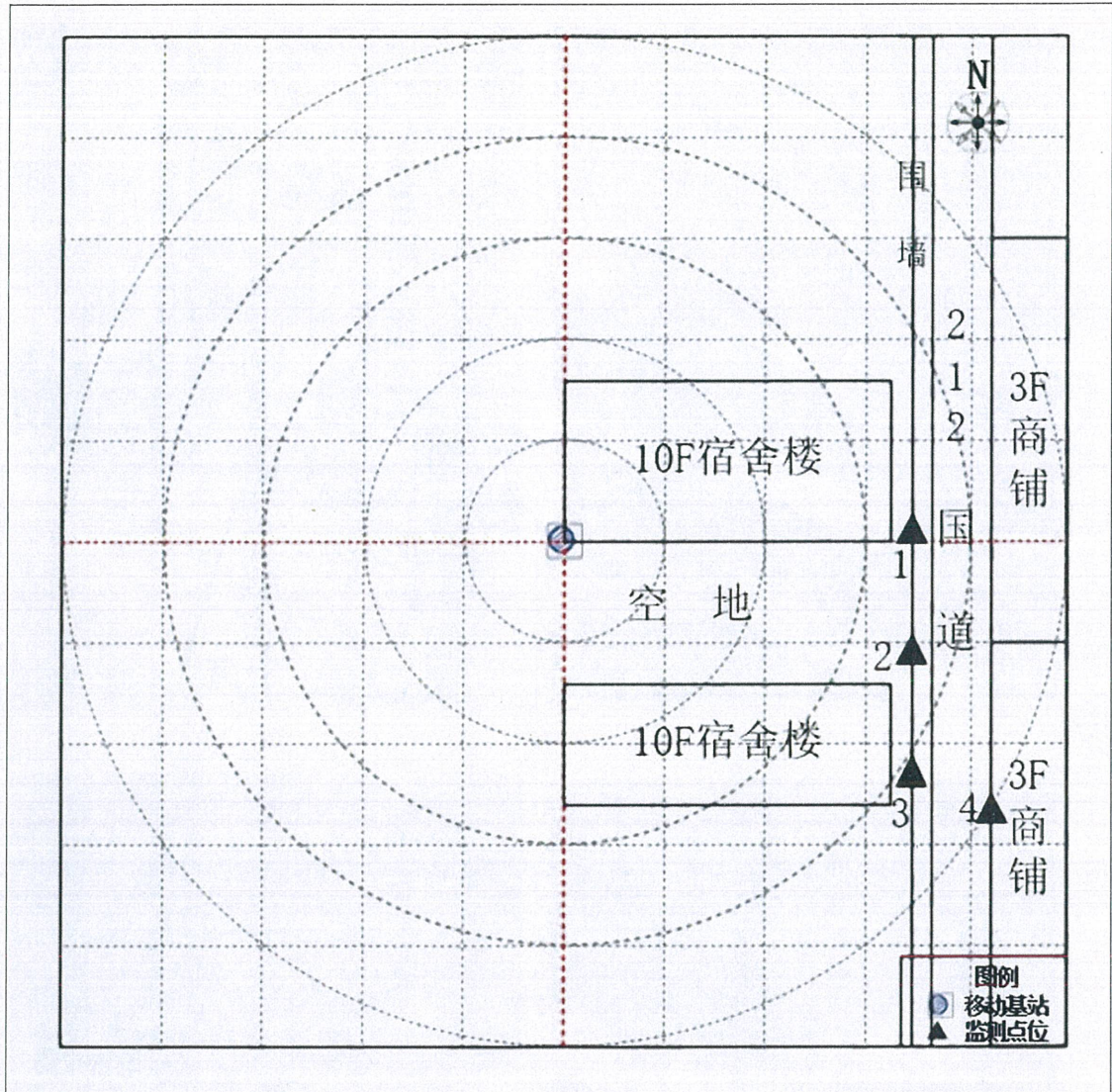
环保
骑缝

2、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍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 | 围墙东侧 | 28 | 35 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.211 |
| 2 | 围墙东侧 | 28 | 37 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.164 |
| 3 | 围墙东侧 | 28 | 42 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.129 |
| 4 | 3F 商铺西侧 | 28 | 50 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.011 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

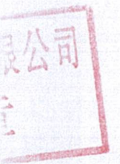
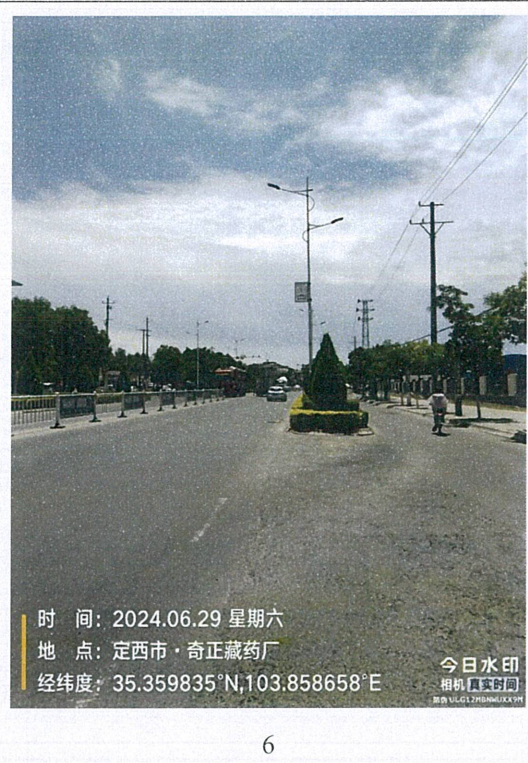
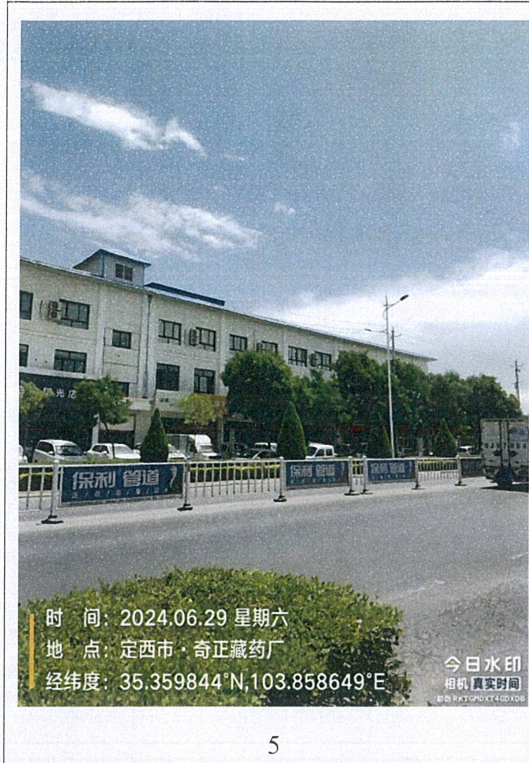
3、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用章

4、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍楼基站电磁环境监测周边照片





5、临洮奇正藏医医药产业园职工宿舍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

231612820655 监测报告
有效期 2029 年 11 月 28 日

№:KCJC/FS2024060008-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区汇丰家园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号


报告签发日期

2024 年 11 月 21 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、安定区汇丰家园基站电磁辐射环境监测

1、安定区汇丰家园基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|
| 监测项目 | 安定区汇丰家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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 安定区汇丰家园 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.61009 | 北纬: 35.60379 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 天线离地高度 (m) | 57 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 6 月 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.25 | 12:40-13:15 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 26.7~27.4℃ | 湿度: 28.4~27.9% |
| 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 | 安定区汇丰家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 | | |

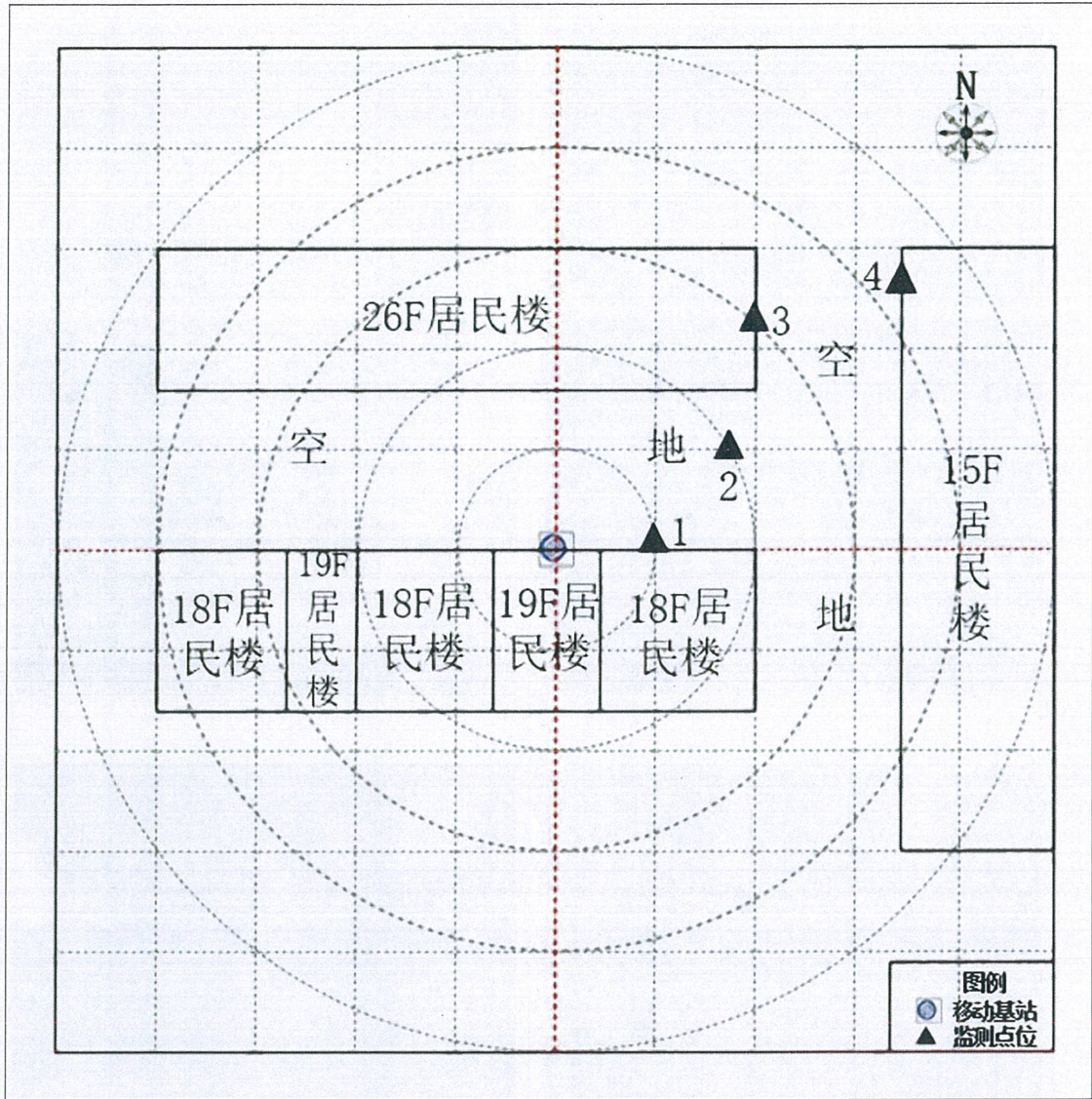
环保检测技
缝专月

2、安定区汇丰家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 | 18F 居民楼北侧 | 55 | 10 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.024 |
| 2 | 空地上 | 55 | 20 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.011 |
| 3 | 26F 居民楼东侧 | 55 | 30 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.017 |
| 4 | 15F 居民楼西侧 | 55 | 43 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.016 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

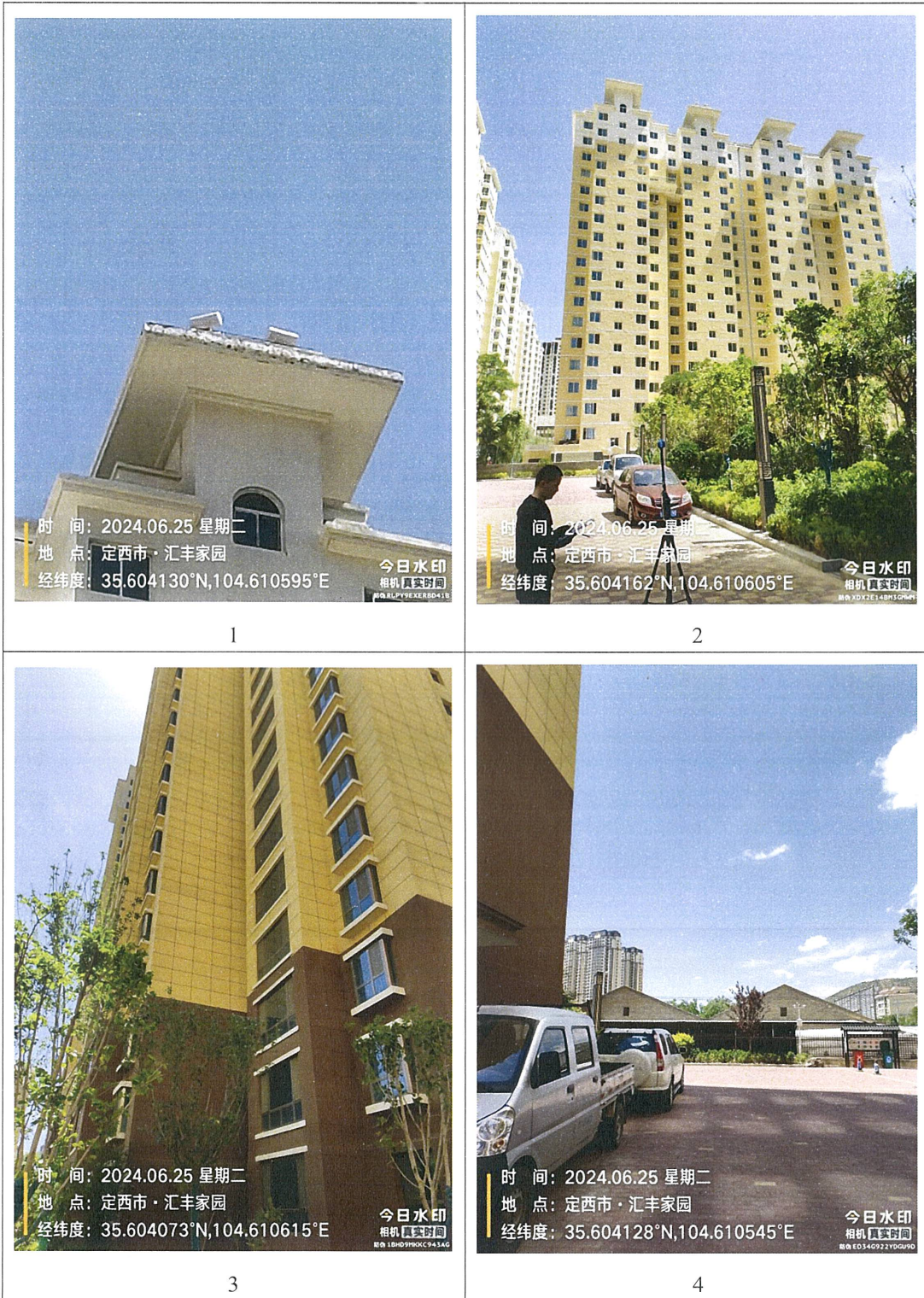
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

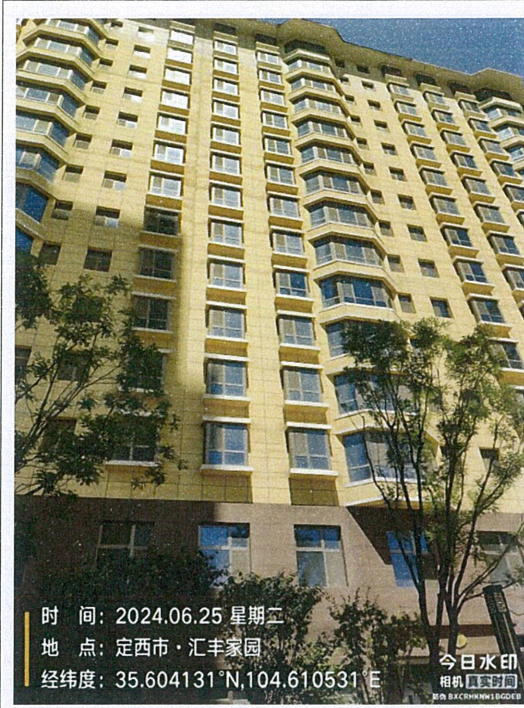
3、安定区汇丰家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



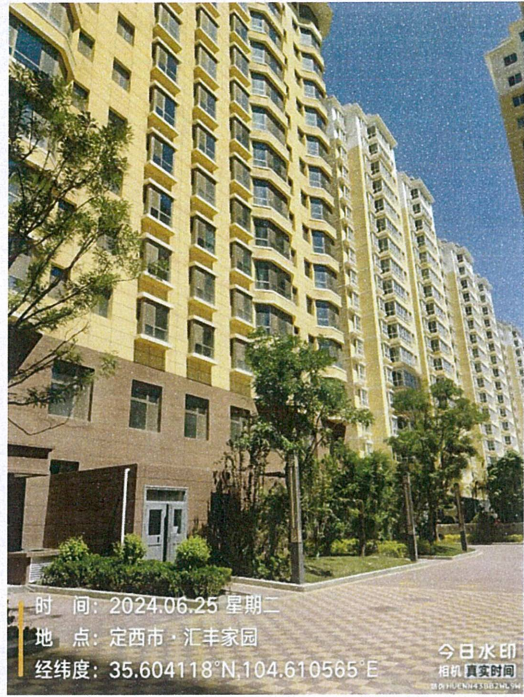
代有限公
章

4、安定区汇丰家园基站电磁环境监测周边照片





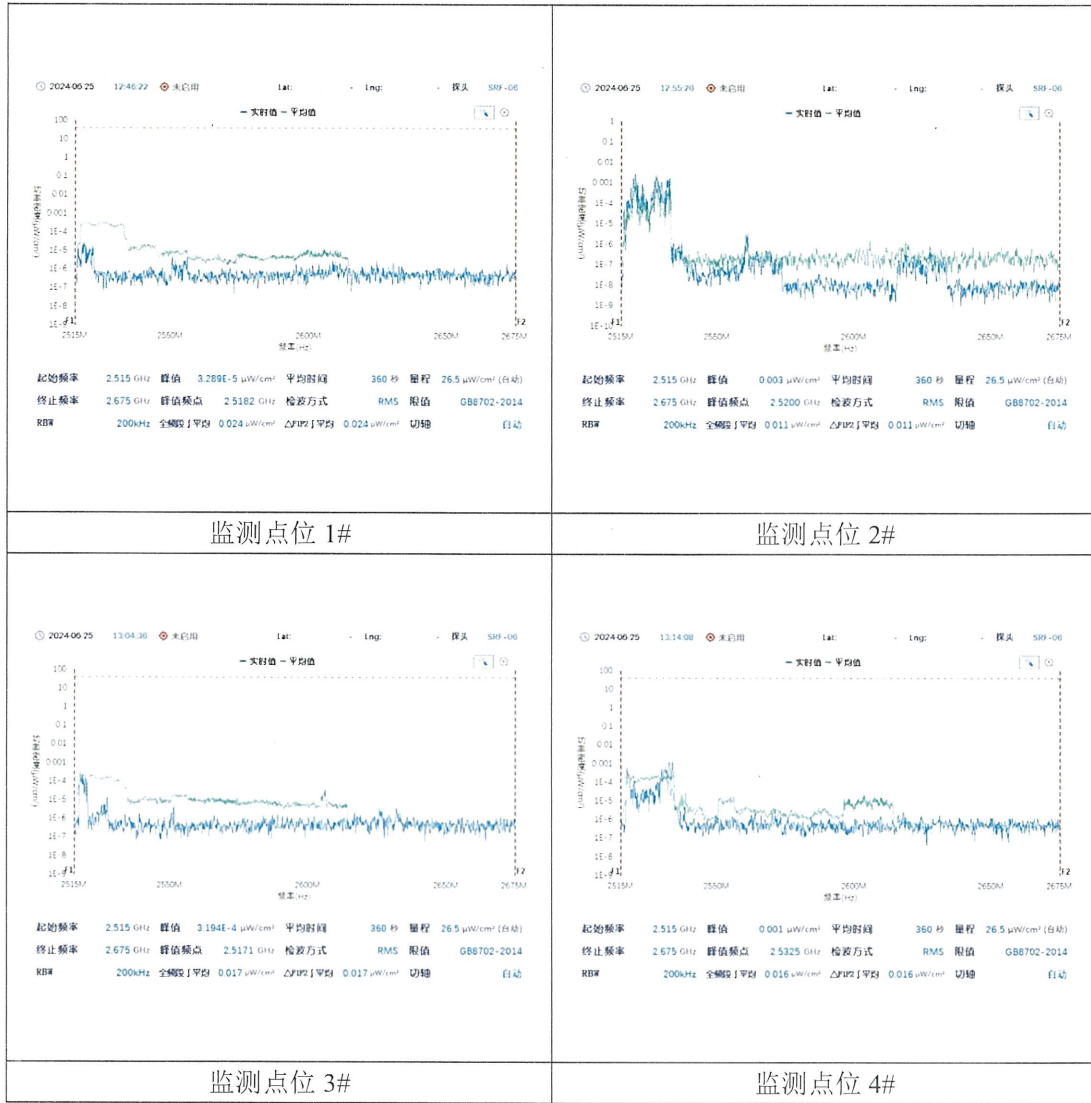
5



6

司

5、安定区汇丰家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

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024060008-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区东河庭院

检测类型: 委托监测

批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王皖



河南科诚节能环保
报告!


报告签发日期

2024年 11月 21日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

陈三秋

1、安定区东河庭院基站电磁辐射环境监测

1、安定区东河庭院基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|
| 监测项目 | 安定区东河庭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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 安定区东河庭院 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.62275 | 北纬: 35.58627 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 天线离地高度 (m) | 96 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 6 月 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.25 | 8:58-9:33 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 13.5~14.0℃ | 湿度: 35.9~35.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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 | 安定区东河庭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 | | |

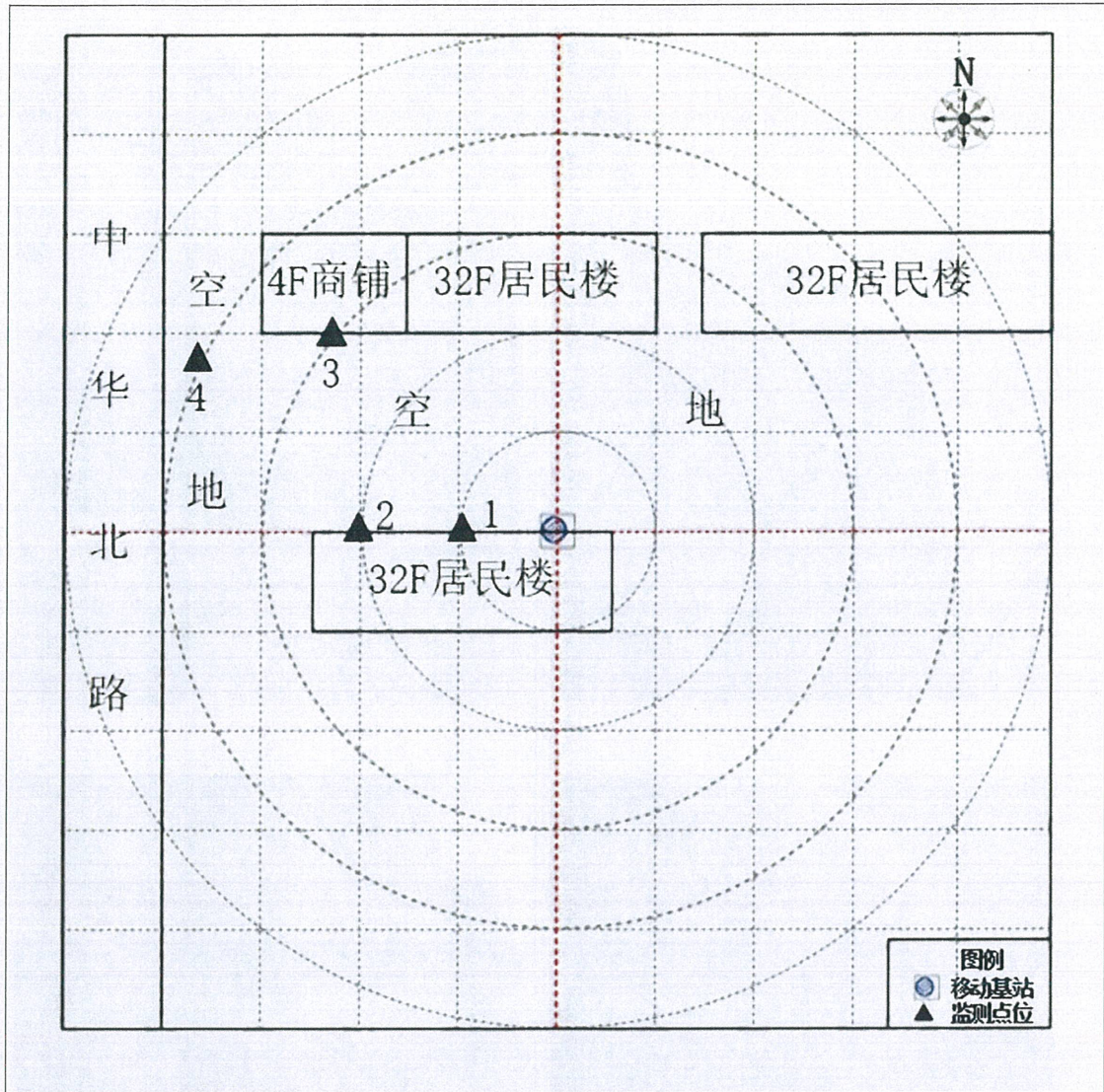
环保检测
奇逢专

2、安定区东河庭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 | 32F 居民楼北侧 | 94 | 10 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.025 |
| 2 | 32F 居民楼北侧 | 94 | 20 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.028 |
| 3 | 4F 商铺南侧 | 94 | 30 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.034 |
| 4 | 西北侧空地 | 94 | 40 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.036 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、安定区东河庭院基站电磁辐射环境监测点位示意图



术有
用

4、安定区东河庭院基站电磁环境监测周边照片





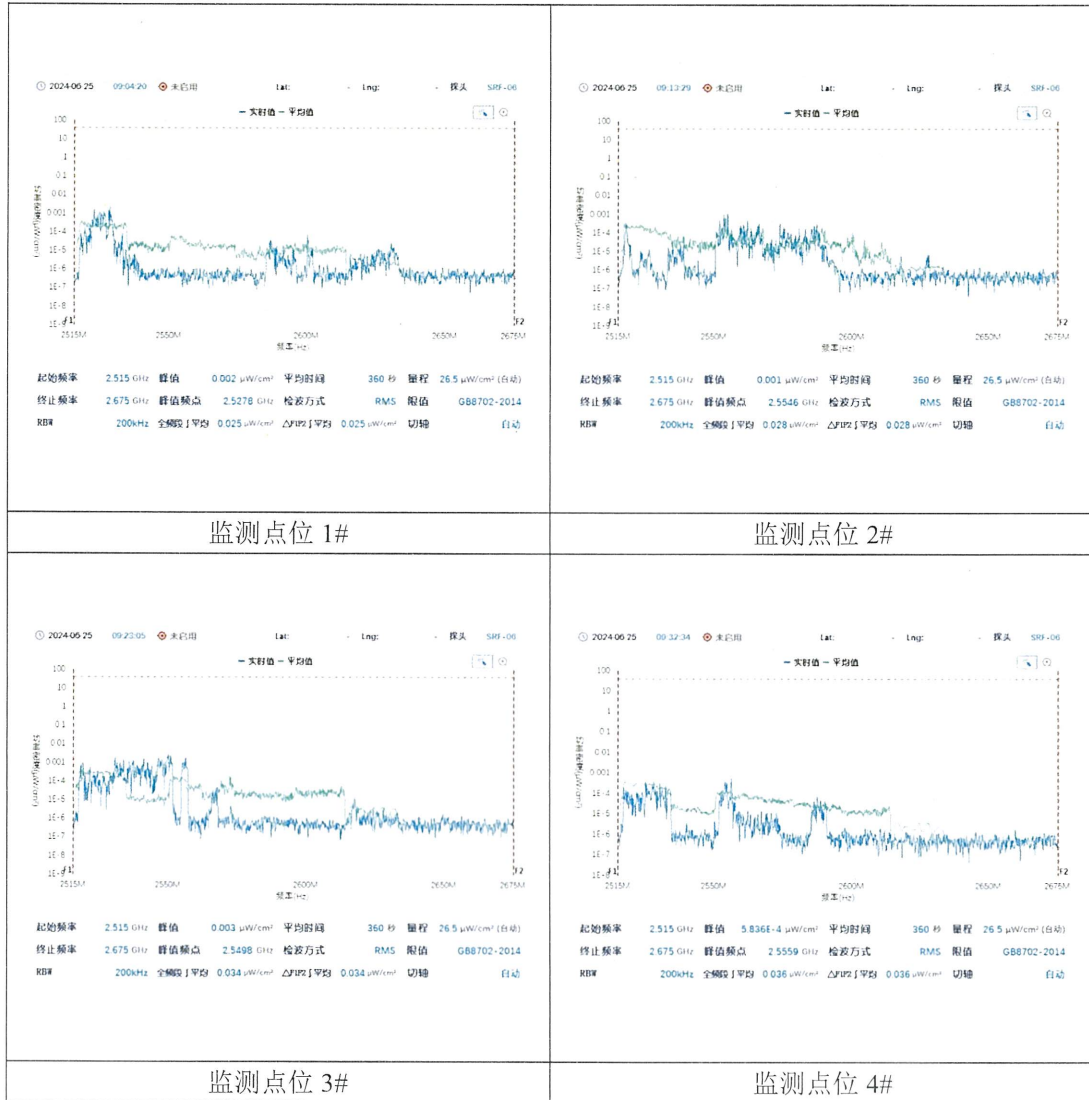
5



6

公司

5、安定区东河庭院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/FS2024060008-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭天河家园

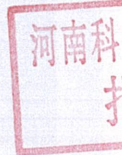
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王皖




报告签发日期

2024年11月21日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

解三秋

1、通渭天河家园基站电磁辐射环境监测

1、通渭天河家园基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|--------------|------|
| 监测项目 | 通渭天河家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定西分公司 | | |
| 监测地点 | 通渭天河家园 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.23899 | 北纬: 35.21634 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶抱杆 | 天线离地高度 (m) | 51 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 6 月 4 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.18 | 9:05-9:39 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 温度: 17.6~18.5℃ 湿度: 67.8~66.3% | | |
| 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: 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 | 通渭天河家园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

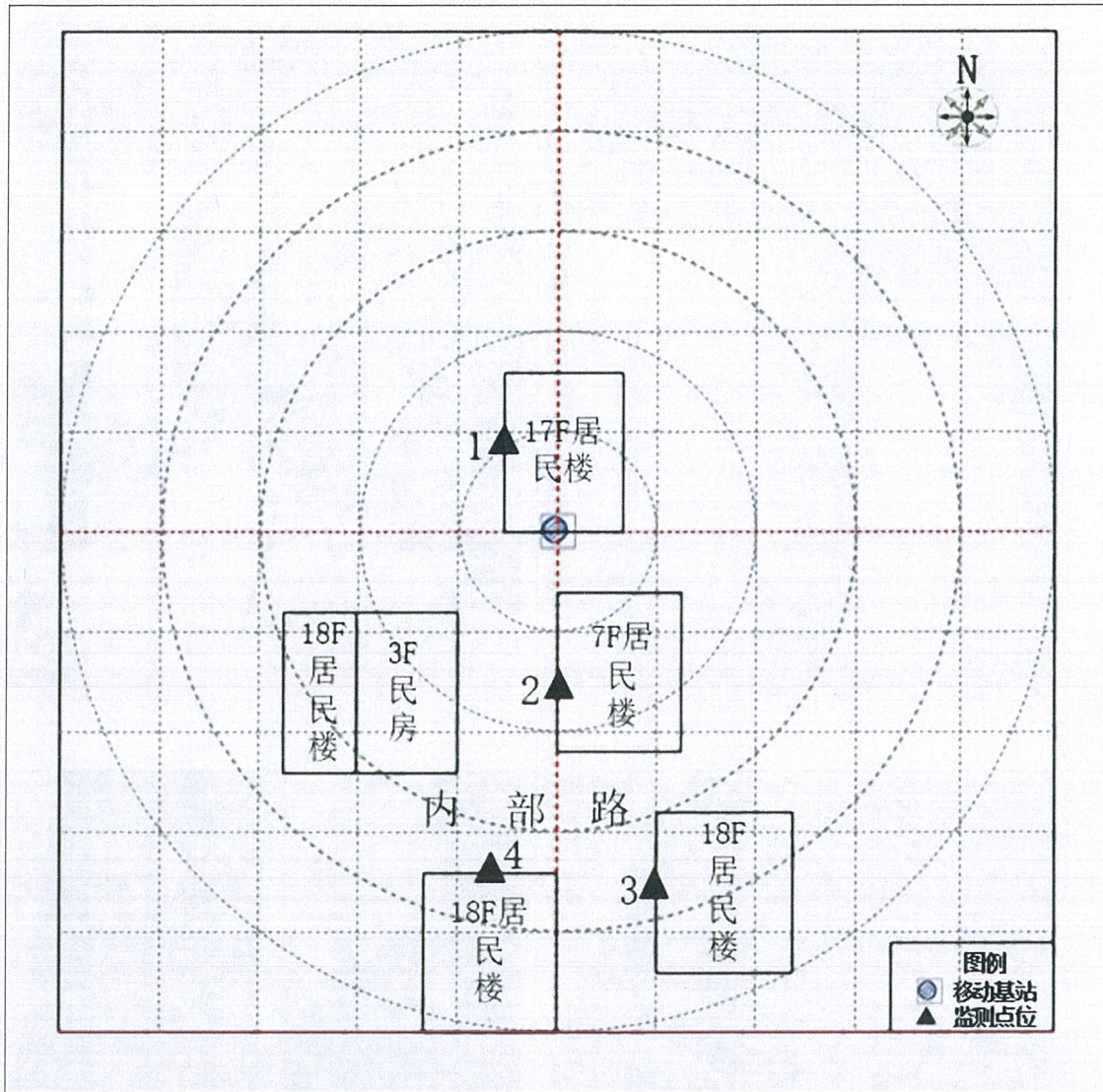
节能环保
报告骑缝

2、通渭天河家园基站电磁辐射环境监测结果

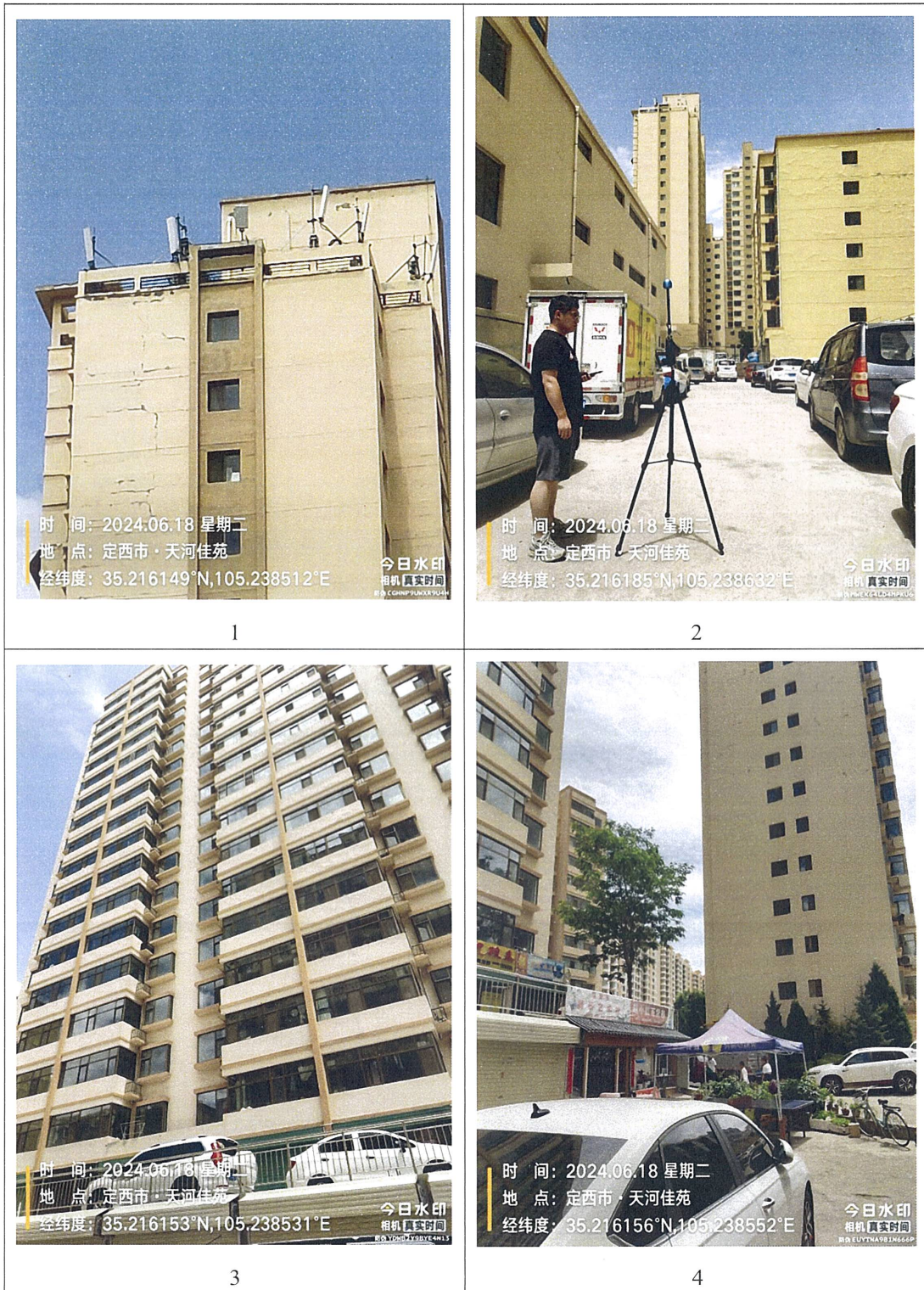
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) |
|----|-----------|------------|----|------|------|------------|---------|----|------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 17F 居民楼西侧 | 49 | 10 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.028 |
| 2 | 7F 居民楼西侧 | 49 | 16 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.028 |
| 3 | 18F 居民楼西侧 | 49 | 37 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 1 | 0.037 |
| 4 | 18F 居民楼北侧 | 49 | 35 | 3 | 中国移动 | 2515-2675 | OPPOK11 | 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__

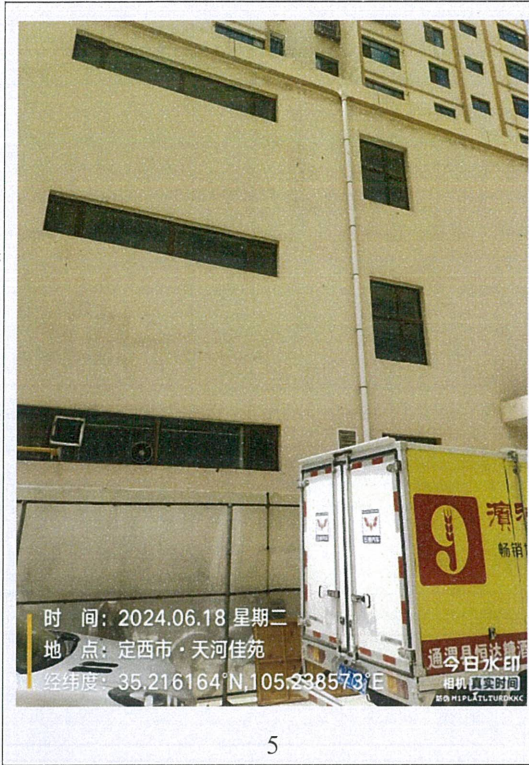
3、通渭天河家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、通渭天河家园基站电磁环境监测周边照片



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段室分新建工程



公司

5、通渭天河家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

