



河南科诚节能环保检测技术有限公司

171612320624
有效期2023年11月13日

监测报告

No:KC202307FS-0018

委托单位：中国移动通信集团陕西有限公司

铜川分公司

项目名称：4G 网络八期铜川基站扩容工程

电磁环境现状监测

监测类别：

委托监测

监测专用章

报告签发日期

2023 年 10 月 14 日

地址：河南省郑州市黄河路 125 号
邮编：450000

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

说 明

- 1、监测结果仅对本次监测负责。
- 2、报告无“检（监）测报告专用章”或检（监）测单位公章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检（监）测报告专用章”或检（监）测单位公章无效。
- 4、报告无检（监）测、审核、批准人签章无效。
- 5、对监测报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告涂改无效。



1 监测依据

1.1 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972—2018)；

1.2 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)

2 监测地点

监测地点：陕西省铜川市。

3 人员

监测人员：邵一波 杨震

审核人：王洋

批准人：李新国

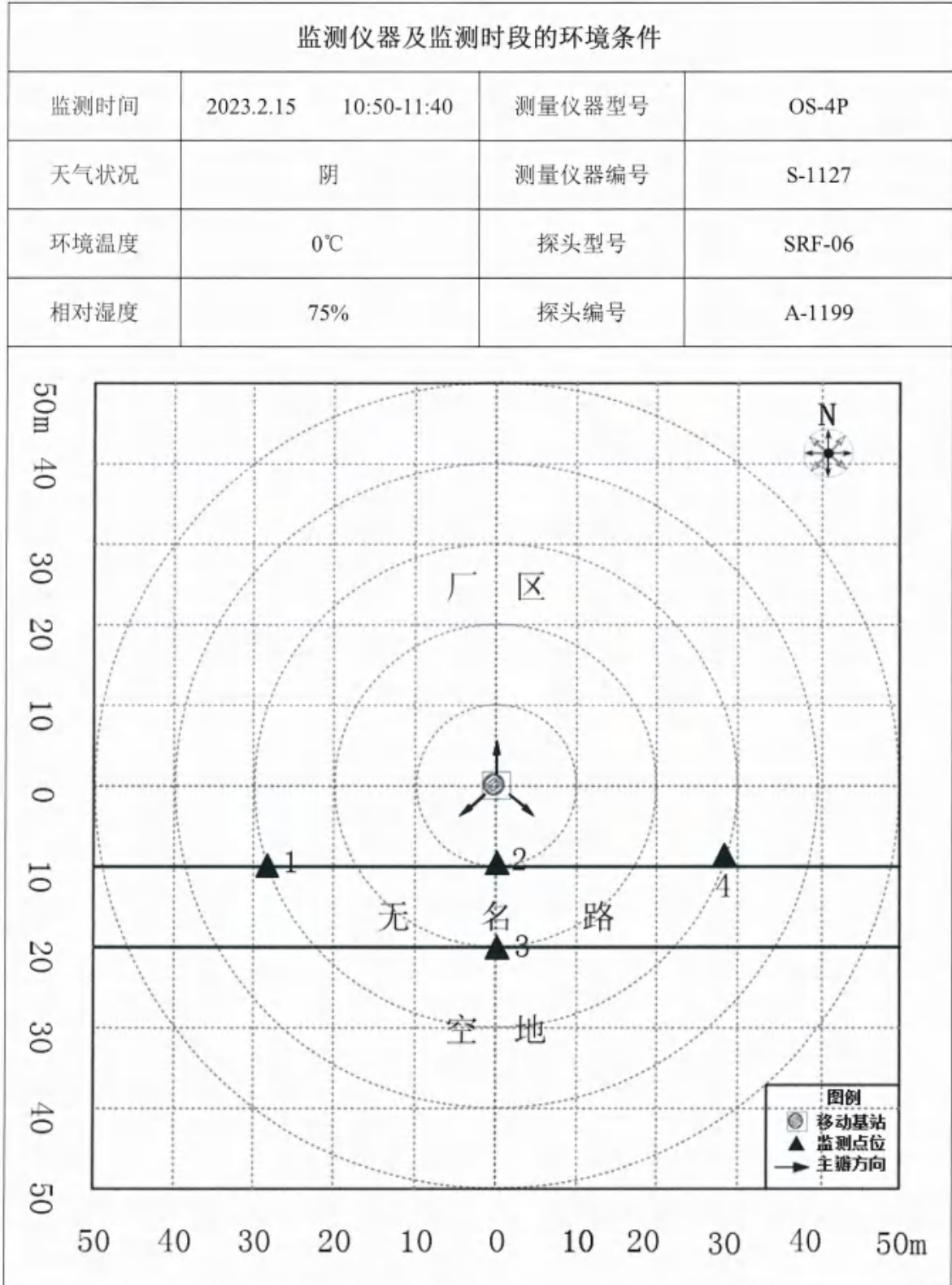
1、铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD 基站	1
2、铜川新区玉皇阁收费站东基站	5
3、铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站	9
4、铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站	13
5、铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站	17
6、铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站	21
7、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站	25
8、铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站	29
9、铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站	33
10、铜川宜君城关三队 1 基站	37
11、铜川耀州崔兴村基站	41
12、宜君县寺沟村前川组基站	45
13、铜川宜君城关三队 2 基站	49
14、铜川新区五官科医院基站	53
15、铜川宜君花庄村基站	57
16、铜川新区傅氏阳光地下车库基站	61
17、铜川新区未来城 F 区地下车库基站	65
18、铜川印台上马村基站	69
19、铜川新区海林御苑二期地下车库基站	73
20、铜川新区铜煤一期地下车库基站	77
21、铜川新区铜煤二期地下车库基站	81
22、铜川印台 305 线坡底基站	85

1、铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD 基站

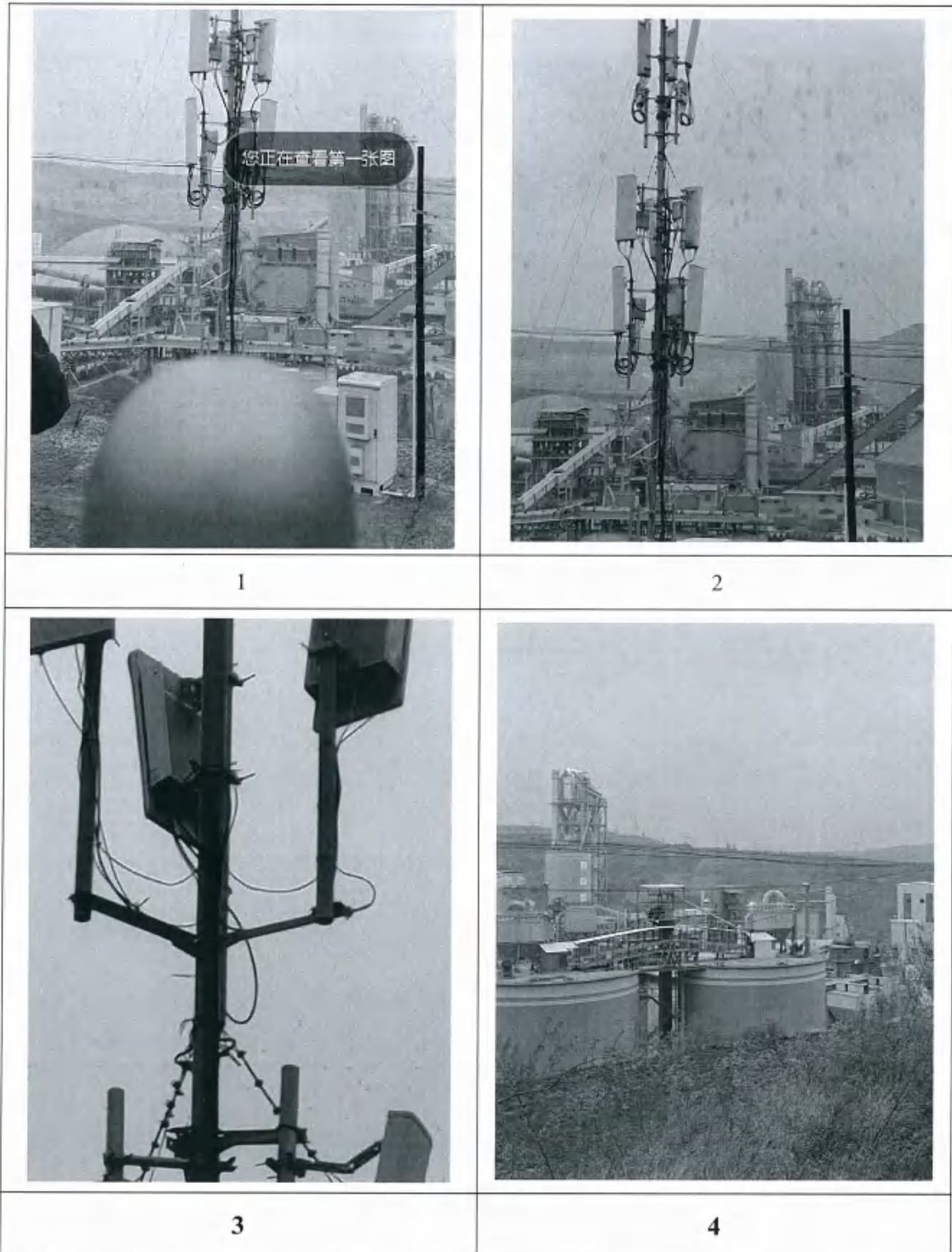
1、铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD		
经纬度坐标	E: 109.024504 N: 35.026207	监测地点	铜川王益黄堡声威
监测日期	2023.2.15 10:50-11:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	22m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 校准证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川王益黄堡声威-HLH-TCC0029TLFD 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、铜川王益黄堡声威-HLH-TCCO029TLFD 基站电磁辐射环境监测 点位照片

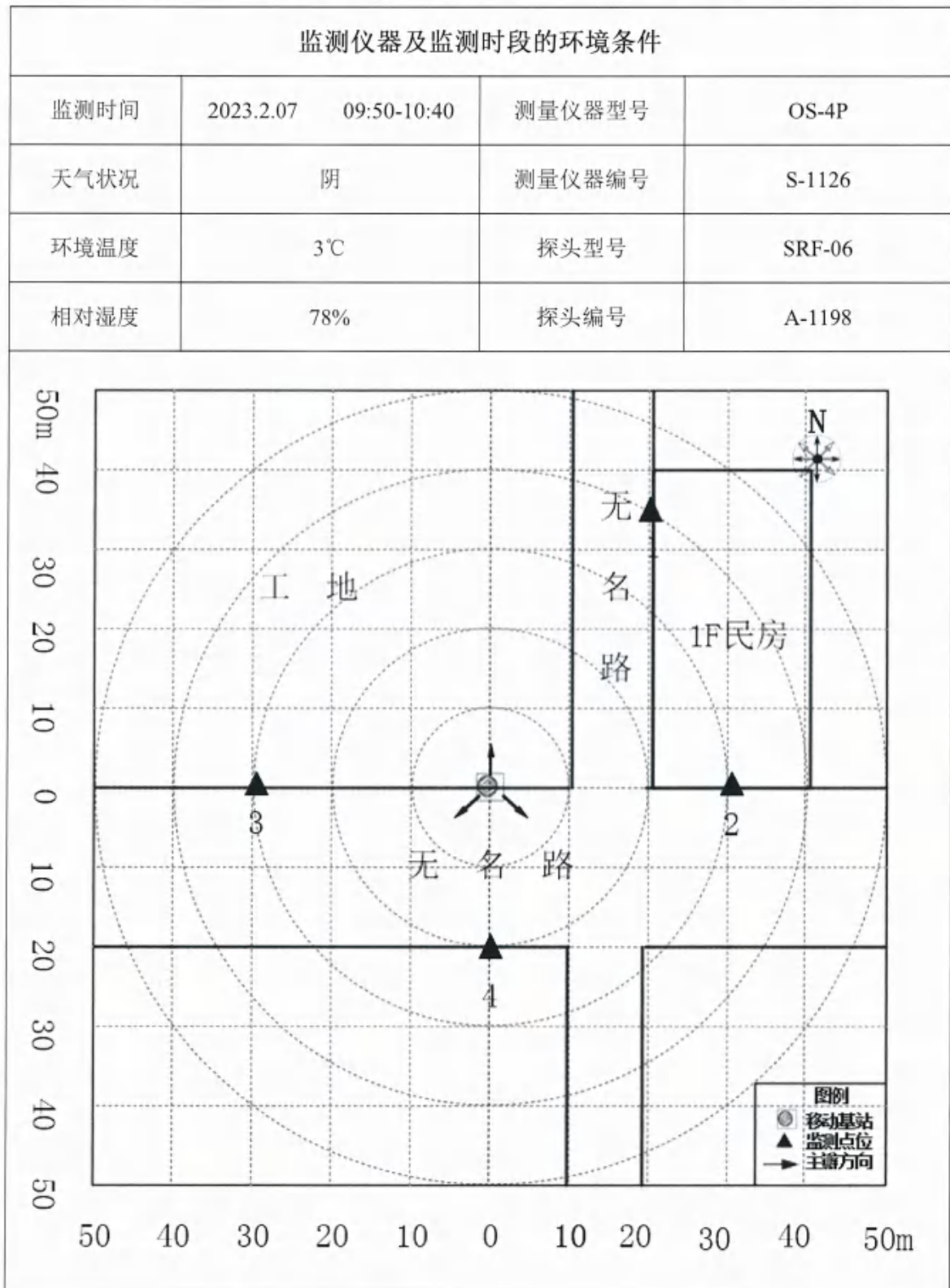


2、铜川新区玉皇阁收费站东基站

1、铜川新区玉皇阁收费站东基站监测基本信息一览表

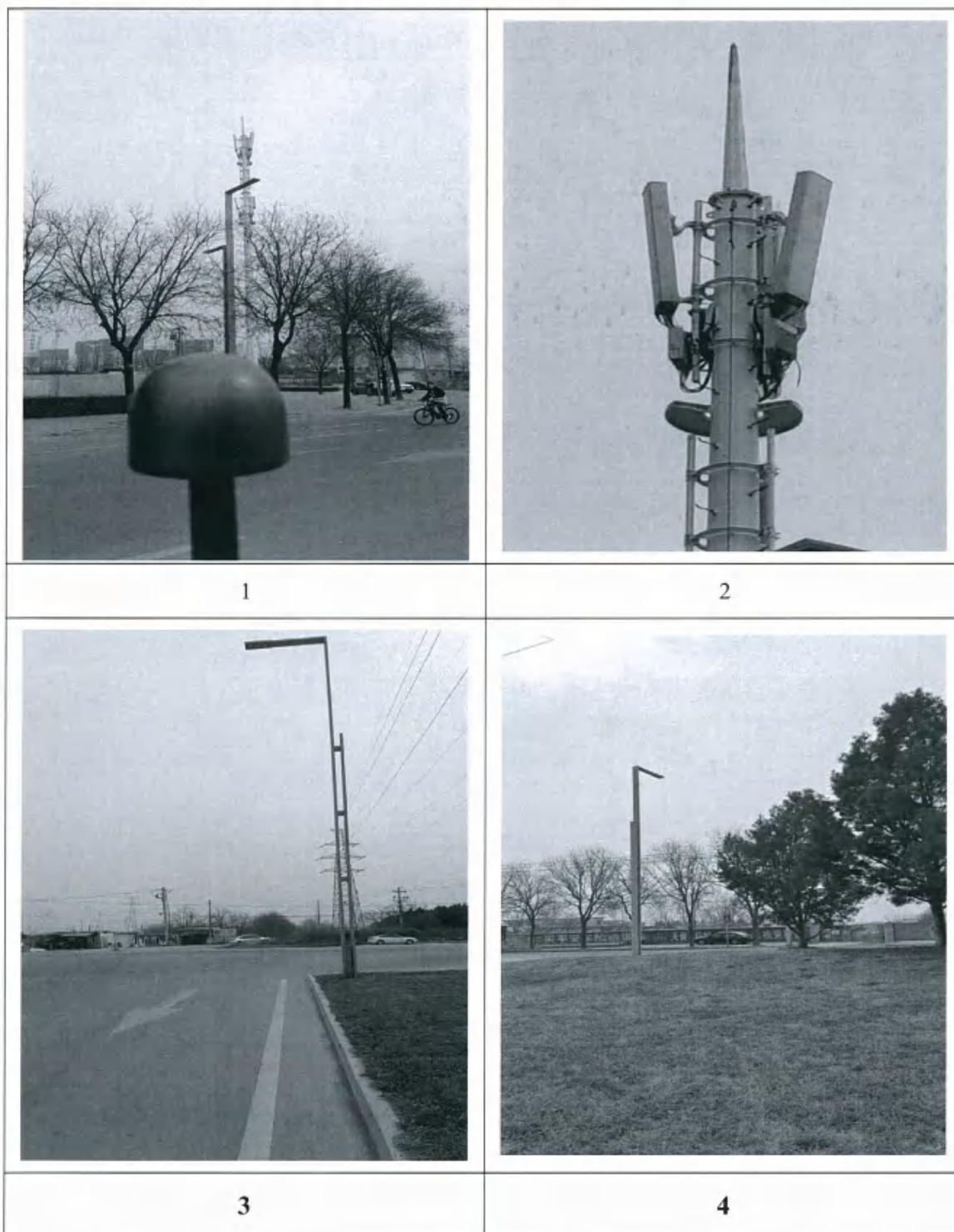
监测项目名称	铜川新区玉皇阁收费站东基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区玉皇阁收费站东		
经纬度坐标	E: 108.919835 N: 34.875347	监测地点	铜川新区玉皇阁收费站东
监测日期	2023.2.07 09:50-10:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	26m
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
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: S-1126 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1198 校准证书编号: 1023CJ0400057 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围: 100kHz-6GHz 测量范围: 0.01V/m-200.0kV/m 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心, 半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(电场强度限值为 12V/m, 功率密度限值为 40uW/cm ²)。		
备注			

2、铜川新区玉皇阁收费站东基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川新区玉皇阁收费站东基站电磁辐射环境监测点位照片

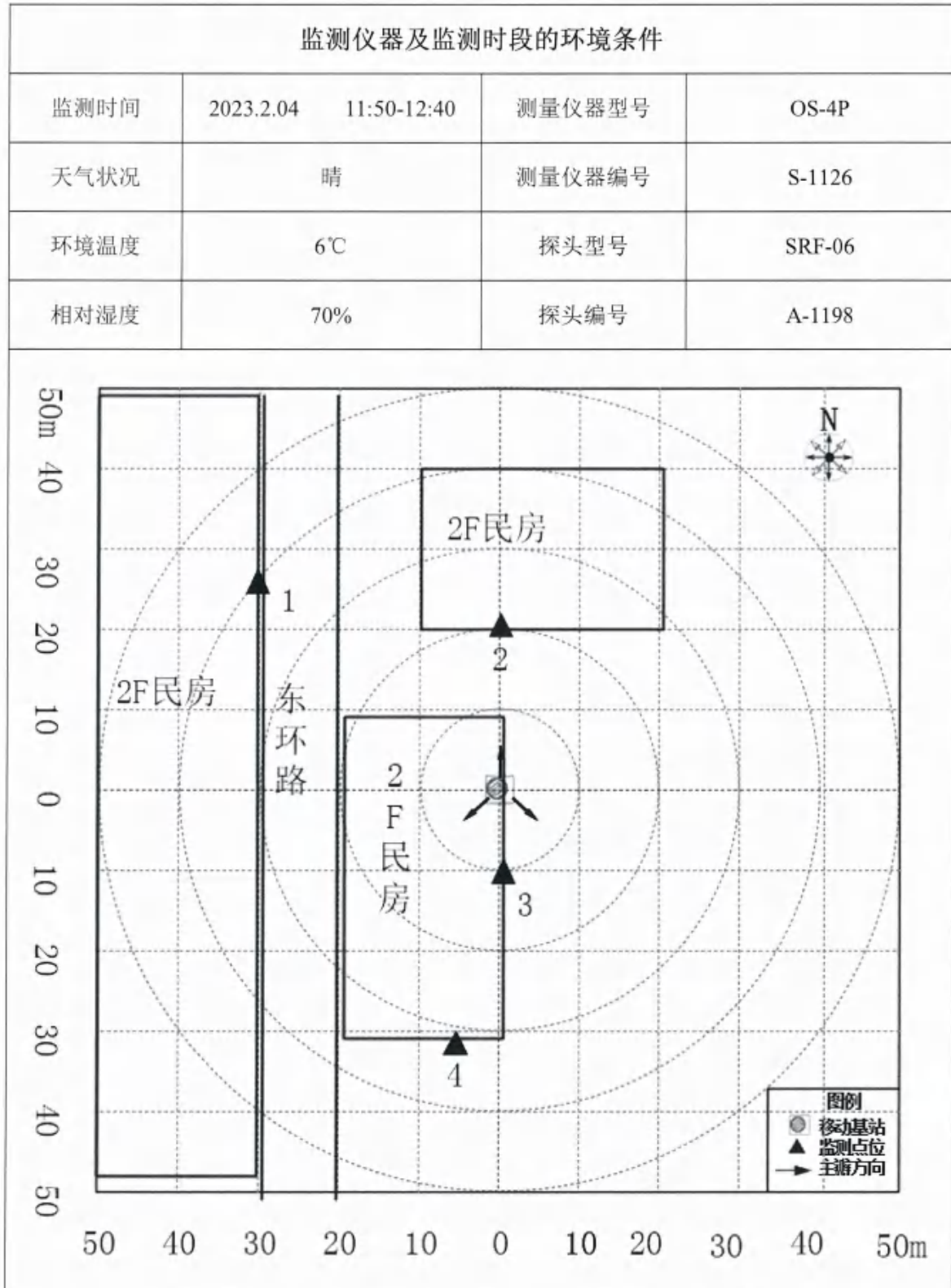


3、铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站

1、铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站监测基本信息一览表

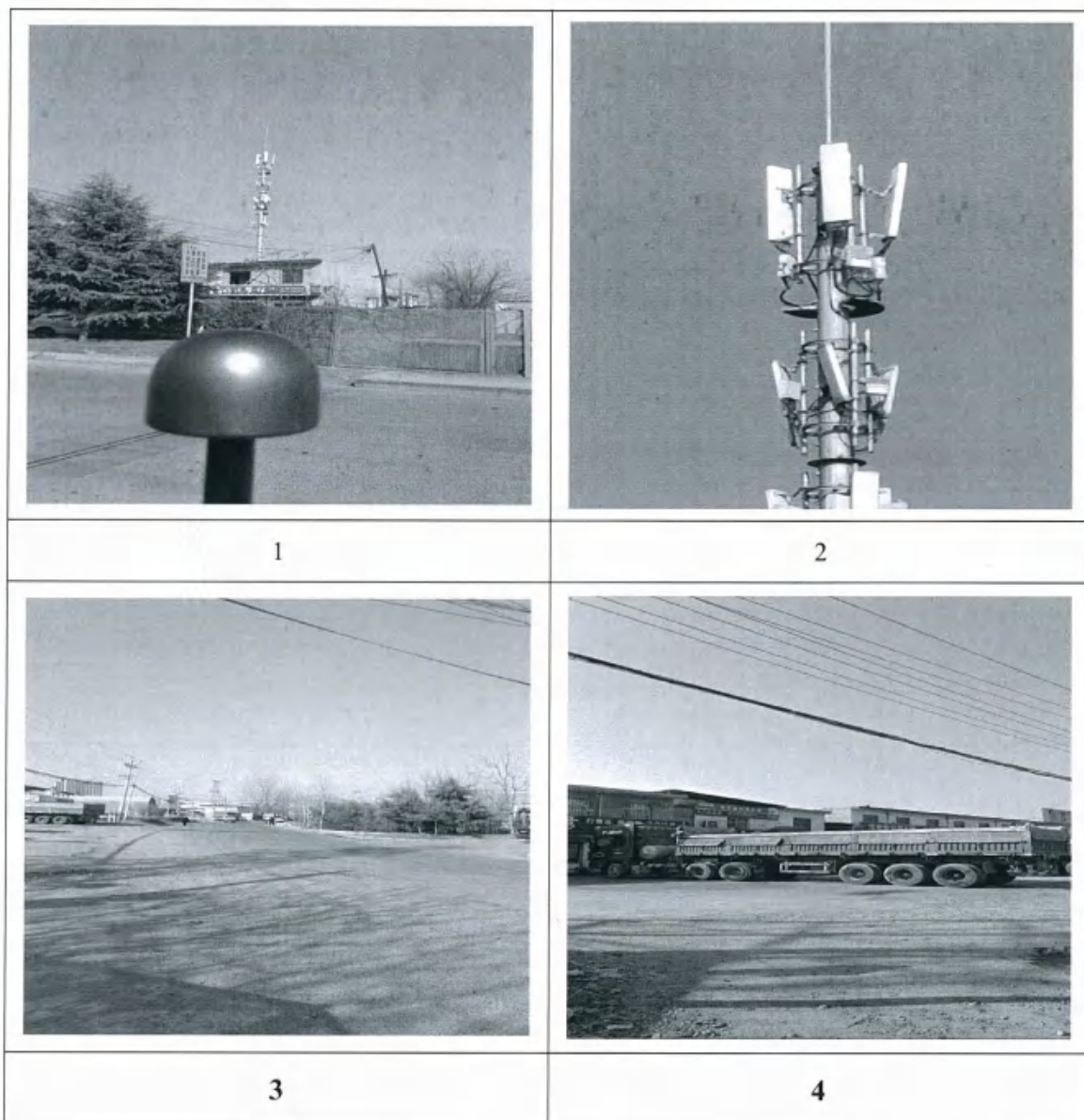
监测项目名称	铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD		
经纬度坐标	E: 108.966977 N: 34.888532	监测地点	铜川耀县旧机动车交易中心
监测日期	2023.2.04 11:50-12:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	22m
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站电磁辐射 环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川耀县旧机动车交易中心-HLH-TCEO059TLFD 基站电磁辐射 环境监测点位照片

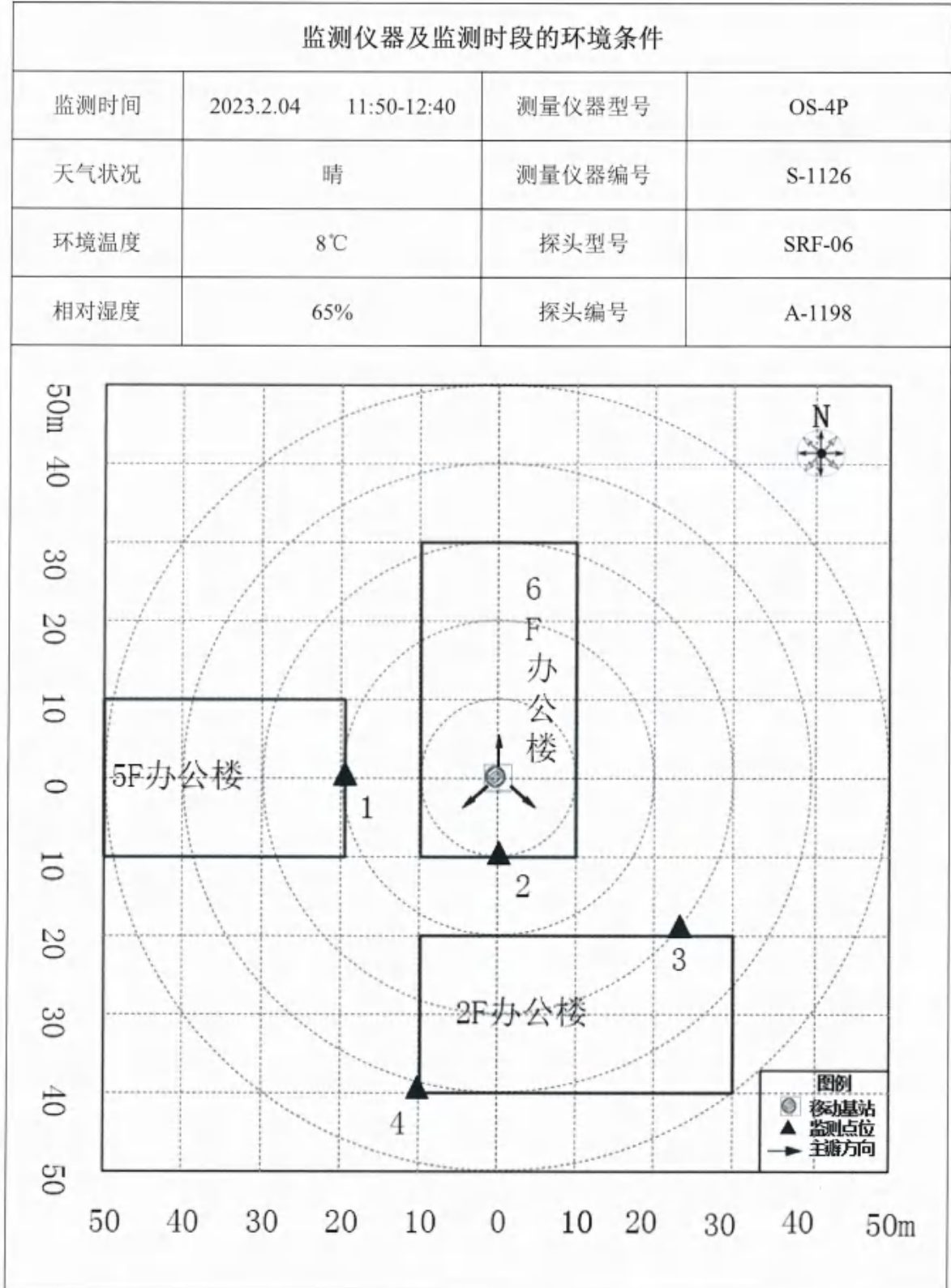


4、铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站

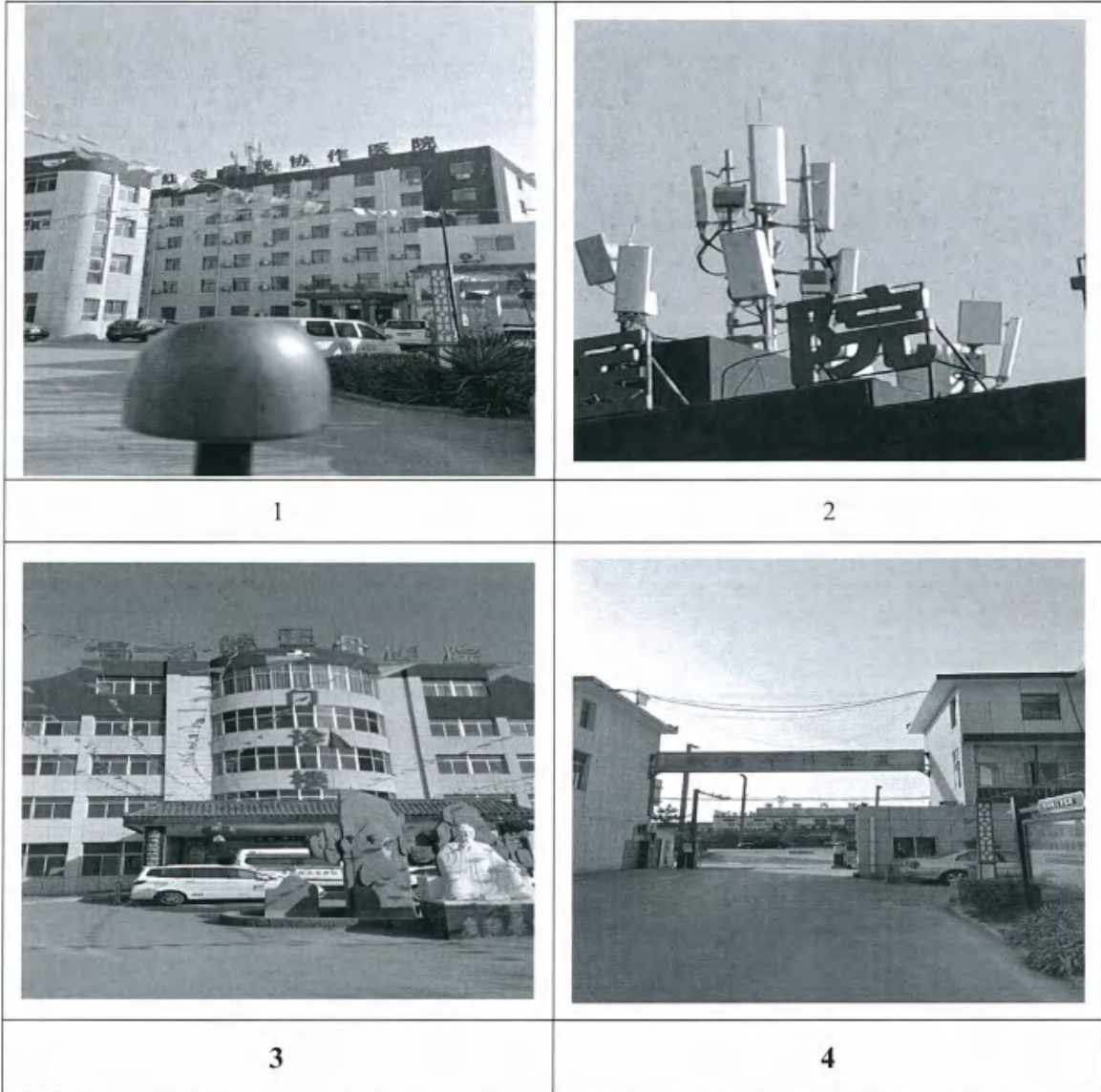
1、铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD		
经纬度坐标	E: 108.968611 N: 34.880277	监测地点	铜川耀县青岗岭骨科医院
监测日期	2023.2.04 11:50-12:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	22m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶支撑架
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、铜川耀县青岗岭骨科医院-HLH-TCFO060TLFD 基站电磁辐射环境监测点位照片

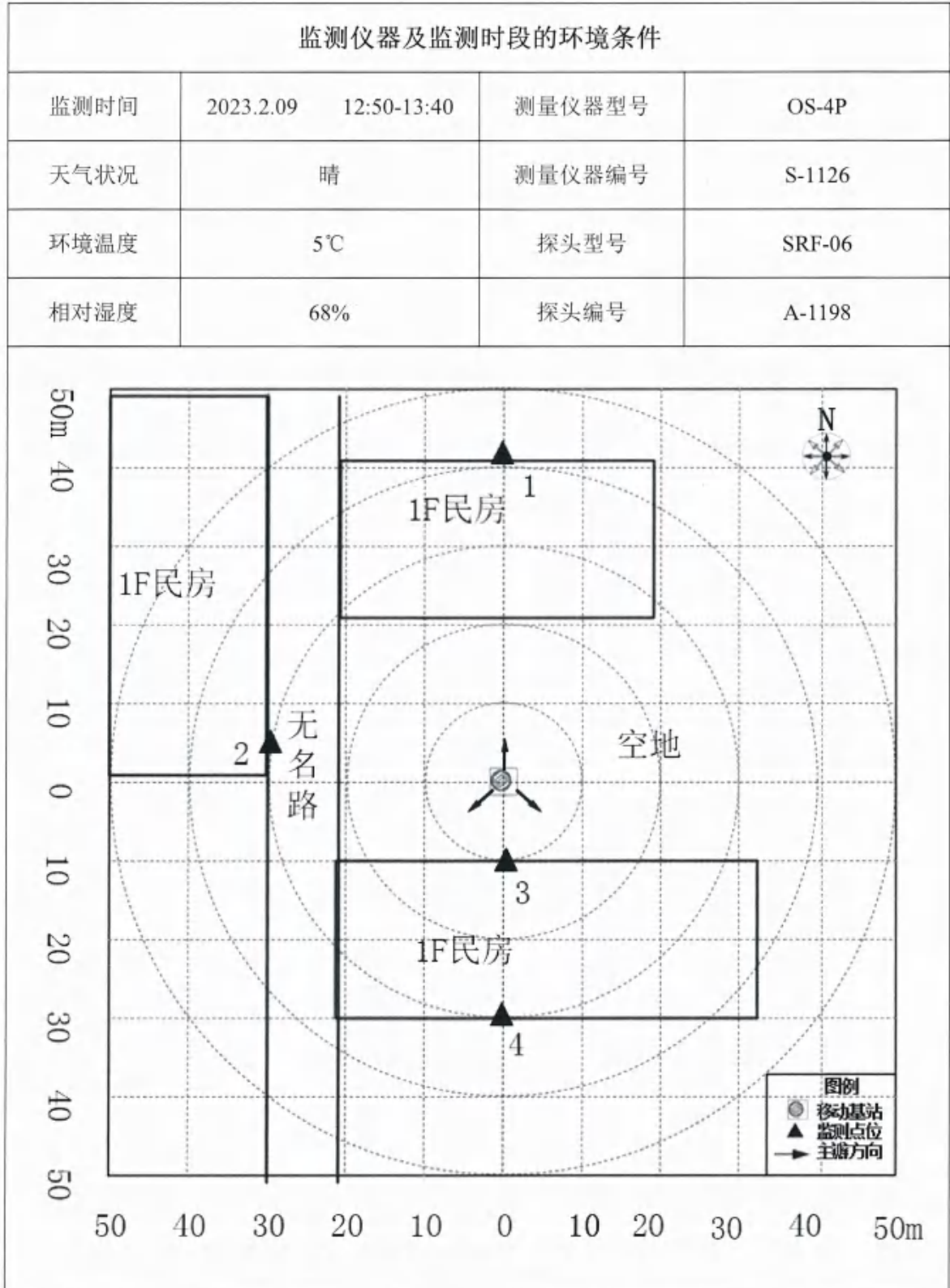


5、铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站

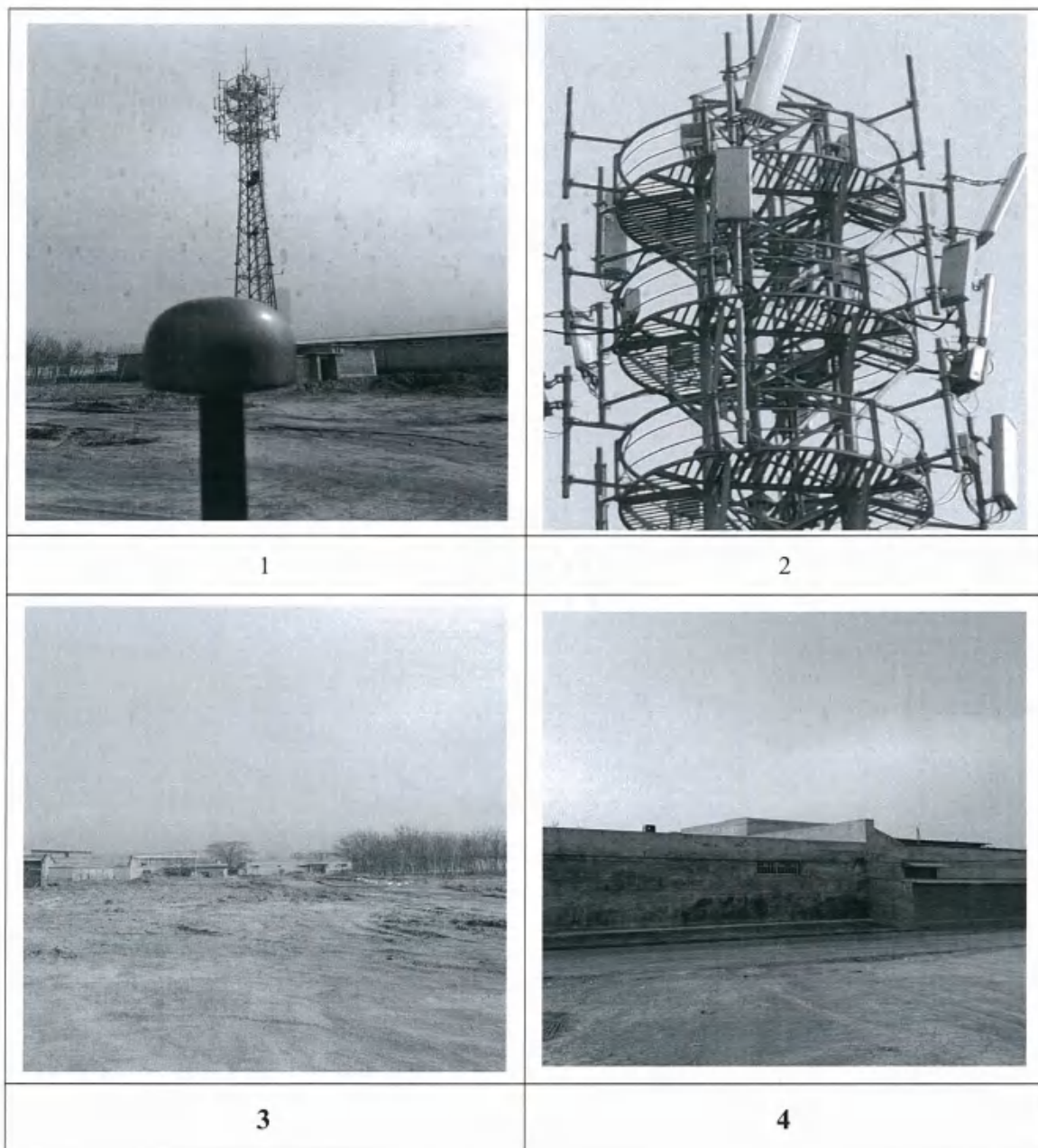
1、铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD		
经纬度坐标	E: 109.054595 N: 34.935803	监测地点	铜川耀州惠塬村
监测日期	2023.2.09 12:50-13:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	38m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川耀州惠塬村-HLH-TCGO025TLFD 基站电磁辐射环境监测点 位照片

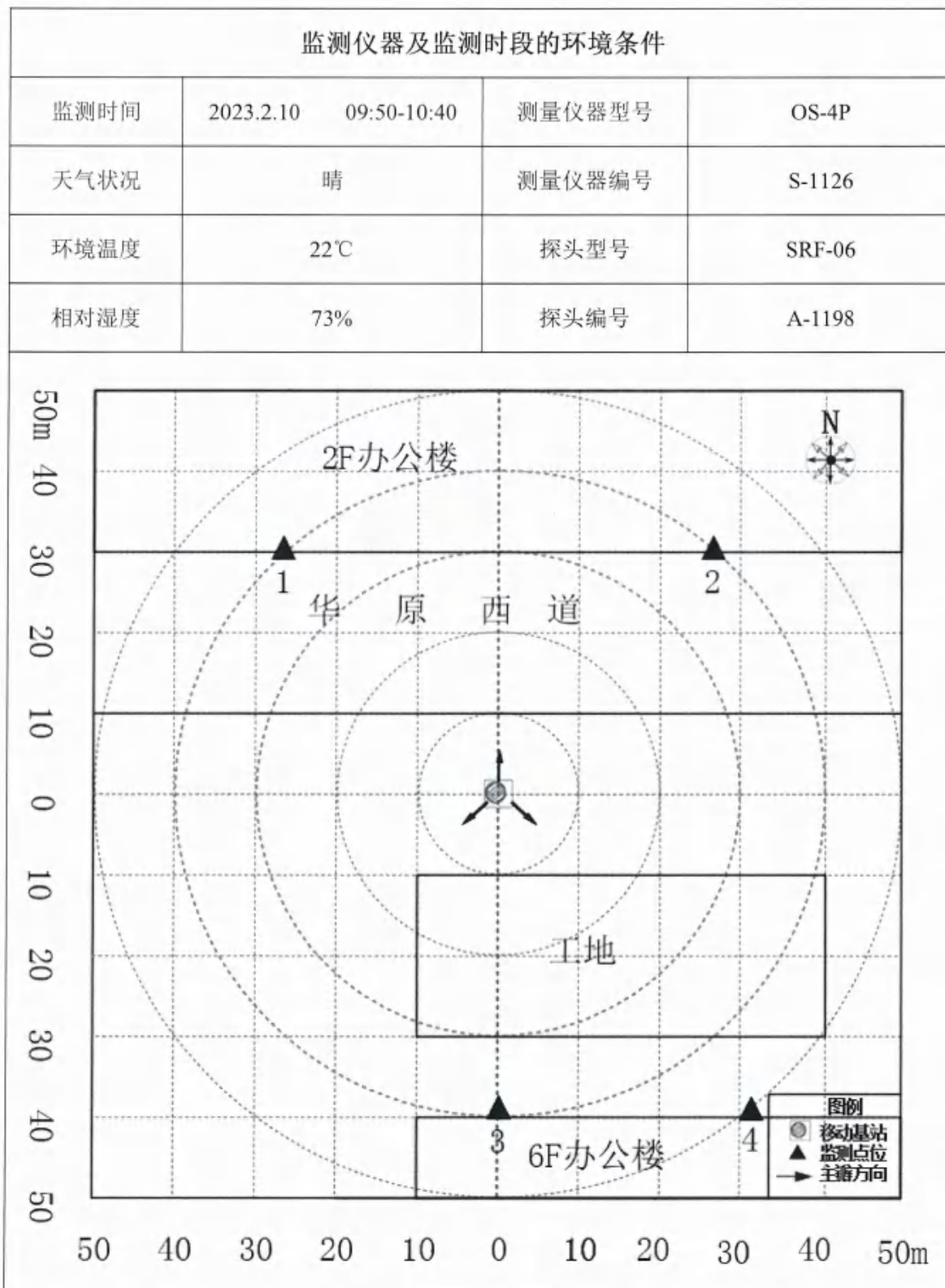


6、铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站

1、铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站监测基本信息一览表

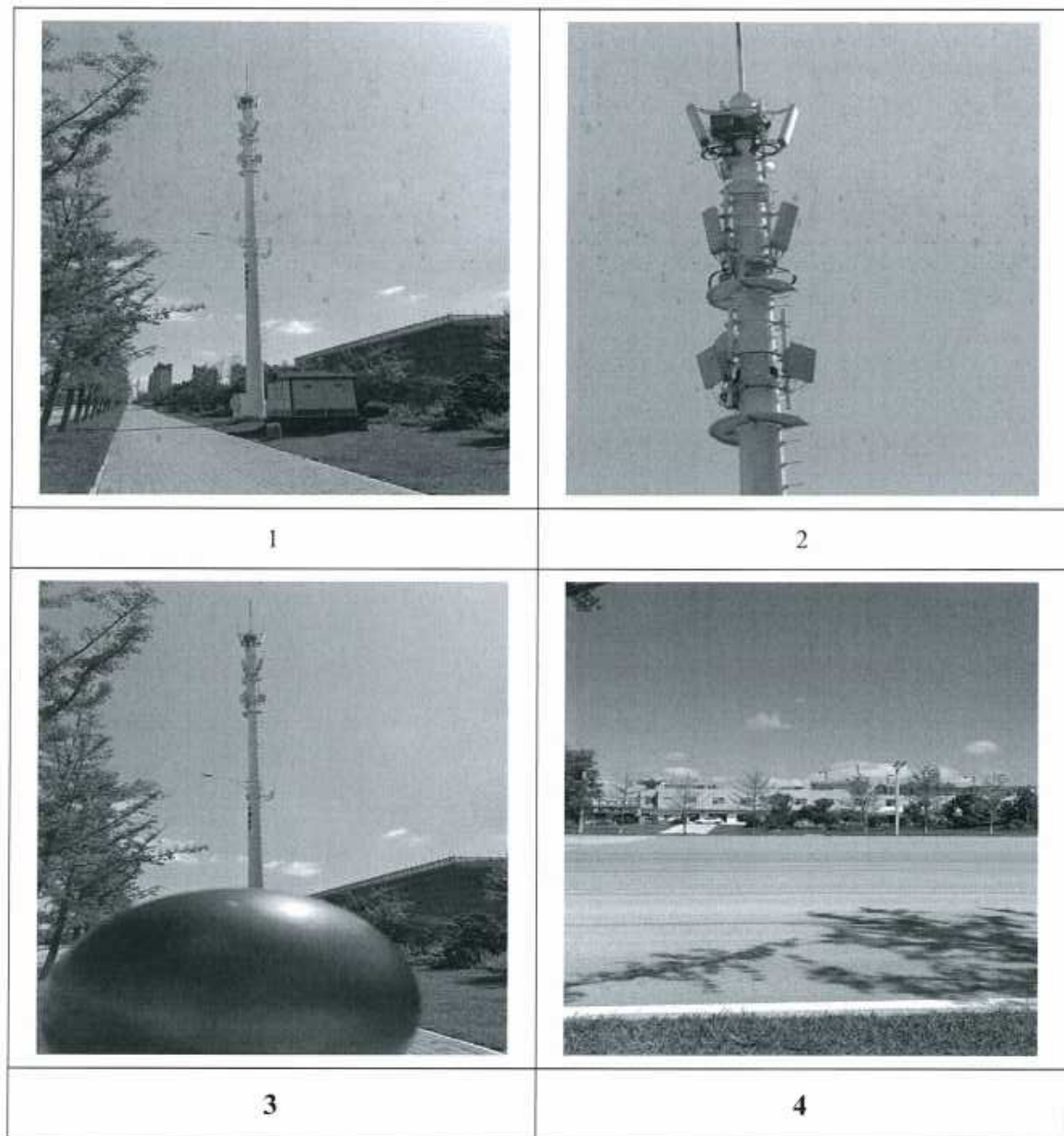
监测项目名称	铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD		
经纬度坐标	E: 108.90286 N: 34.882315	监测地点	铜川新区任家庄
监测日期	2023.2.10 09:50-10:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	26m
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川新区任家庄-HLH-TCBO039TLFD 基站电磁辐射环境监测点
位照片

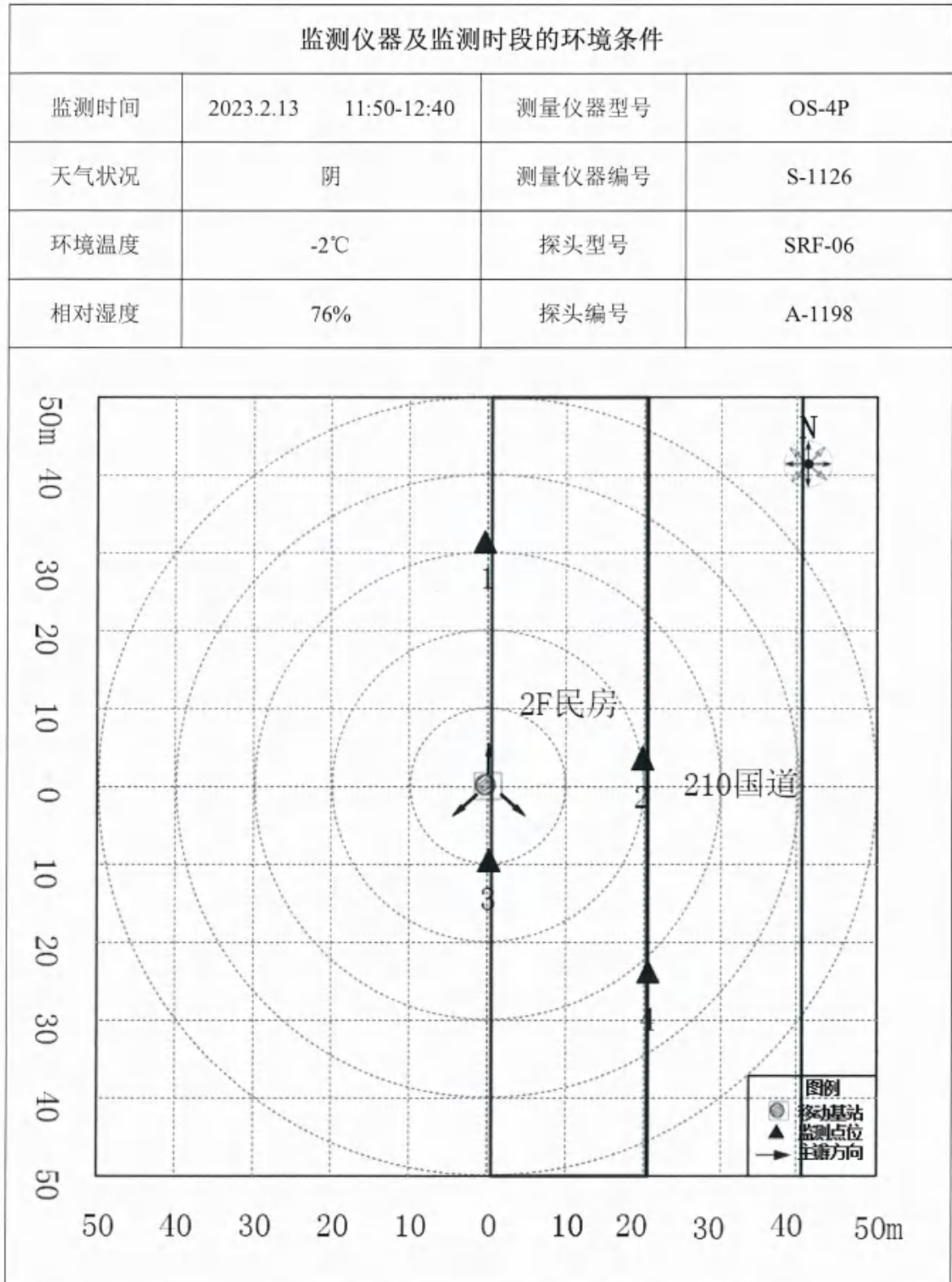


7、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站

1、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL		
经纬度坐标	E: 109.080002 N: 35.296085	监测地点	铜川宜君哭泉
监测日期	2023.2.13 11:50-12:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	42m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

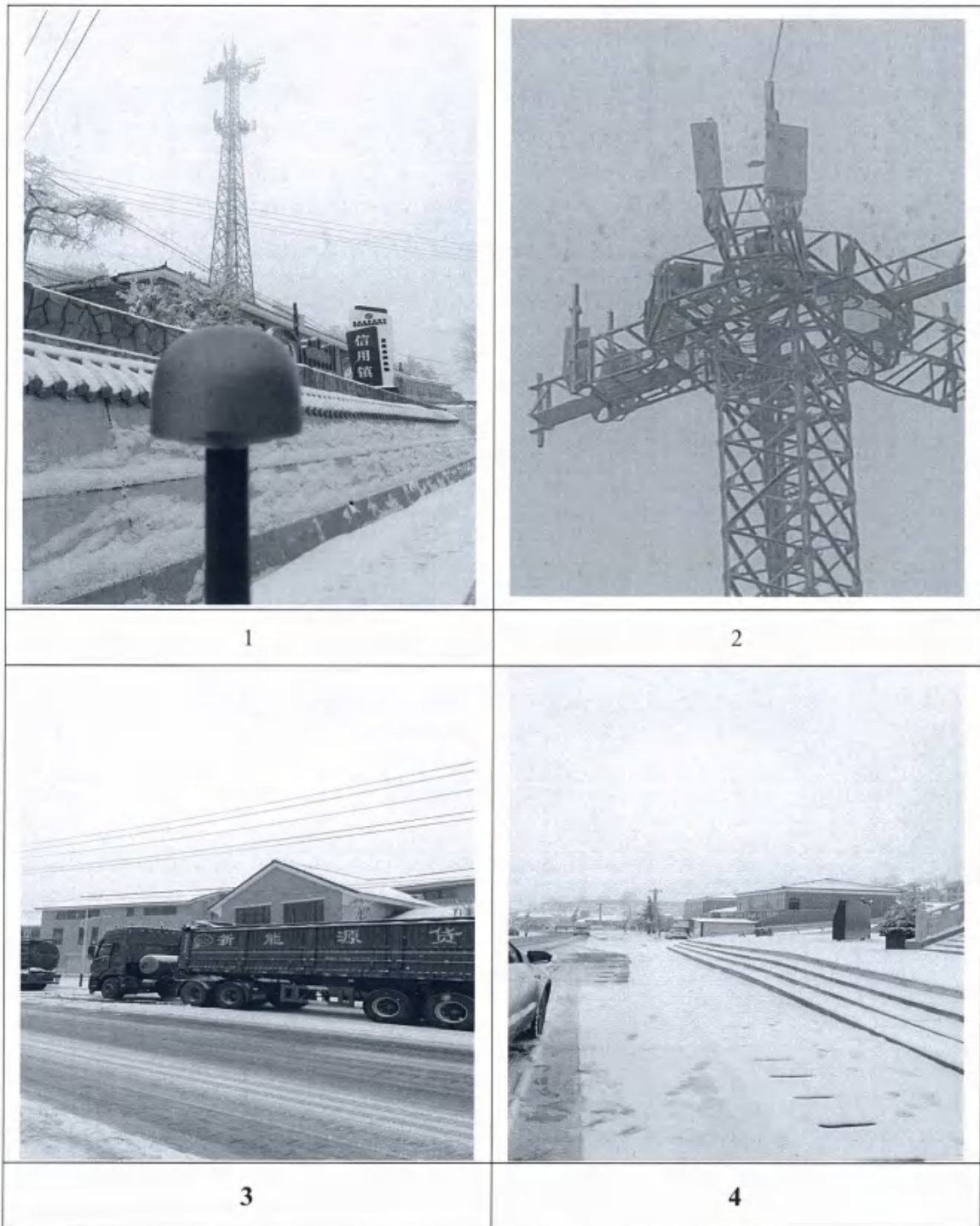
2、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	2F 民房西侧	40	30	0.28	0.021
2	2F 民房东侧	40	20	0.26	0.018
3	2F 民房西侧	40	10	0.33	0.029
4	2F 民房东侧	40	30	0.36	0.034

4、铜川宜君哭泉-HLH-TCBO020TL 基站电磁辐射环境监测点位照片

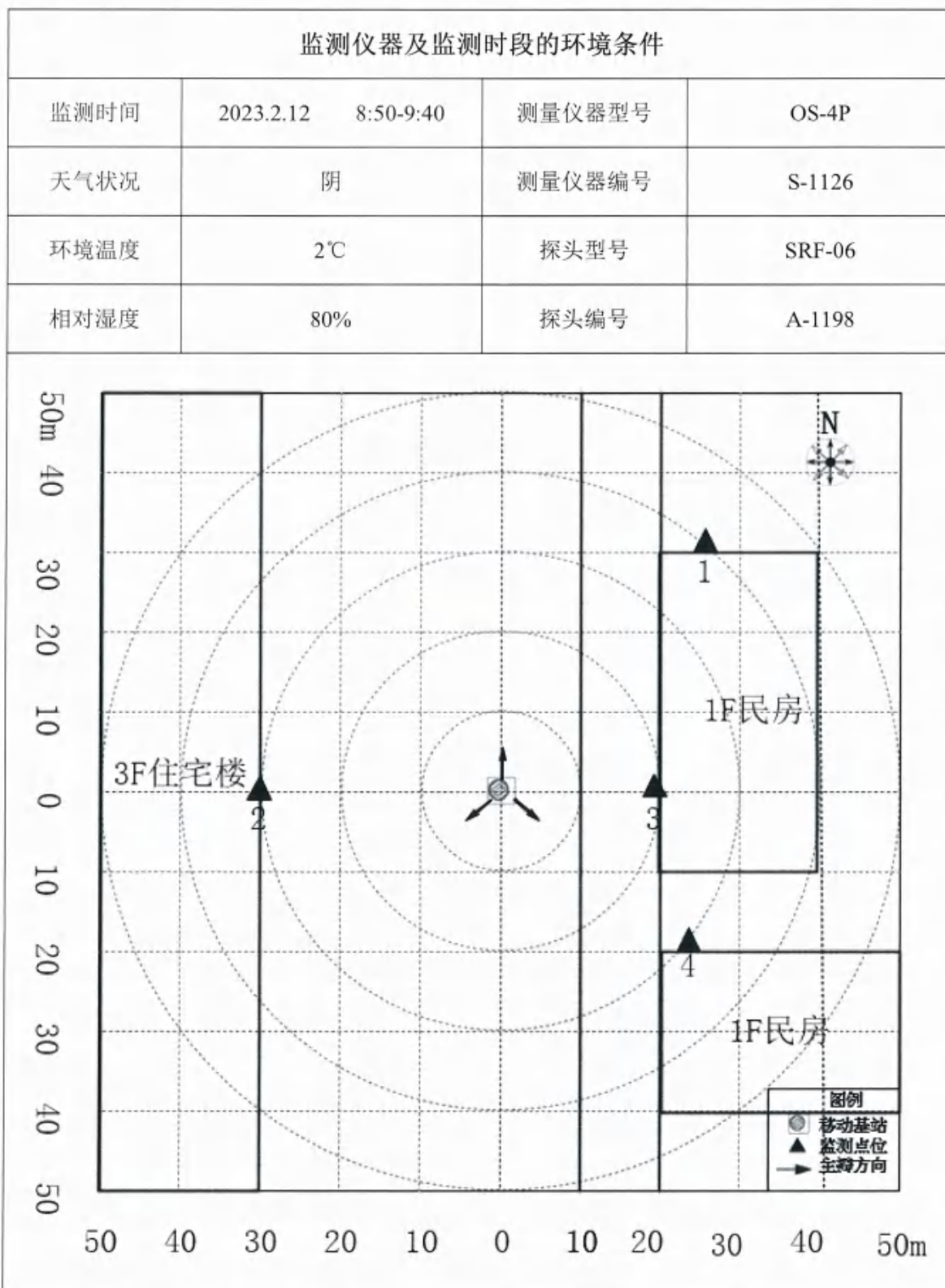


8、铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站

1、铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD		
经纬度坐标	E: 108.927142 N: 35.314095	监测地点	铜川宜君焦坪窑洞
监测日期	2023.2.12 8:50-9:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	10m
网络制式类型	4G	天线支架类型	增高架
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



测结果

[illegible]

4、铜川宜君焦坪窑洞-HLH-TCCO002TLFD 基站电磁辐射环境监测

点位照片

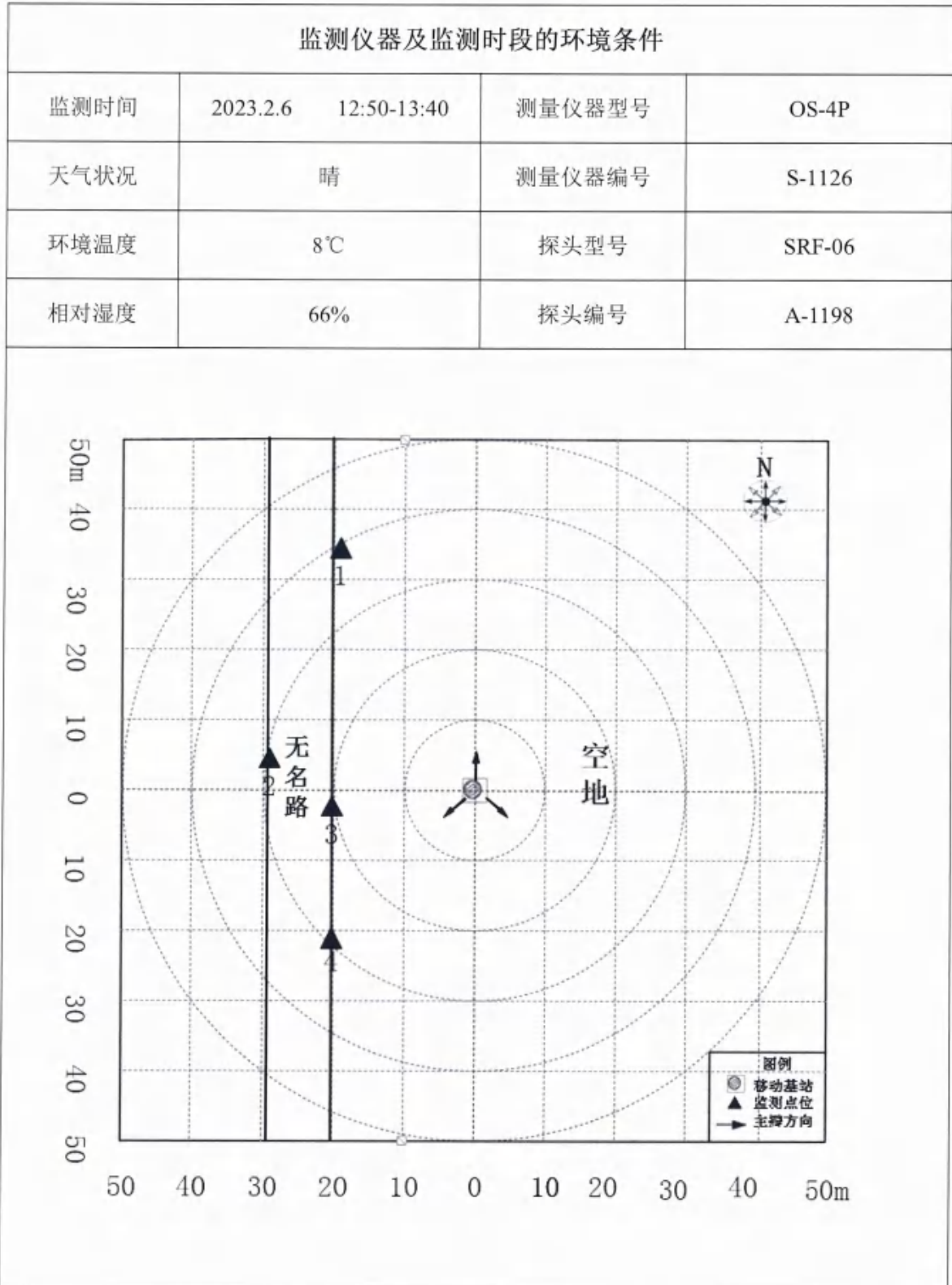


9、铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站

1、铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD		
经纬度坐标	E: 108.912198 N: 34.871126	监测地点	铜川耀州玉皇阁大桥
监测日期	2023.2.6 12:50-13:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	36m
网络制式类型	4G	天线支架类型	三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川耀州玉皇阁大桥-HLH-TCEO086TLFD 基站电磁辐射环境监测点位照片

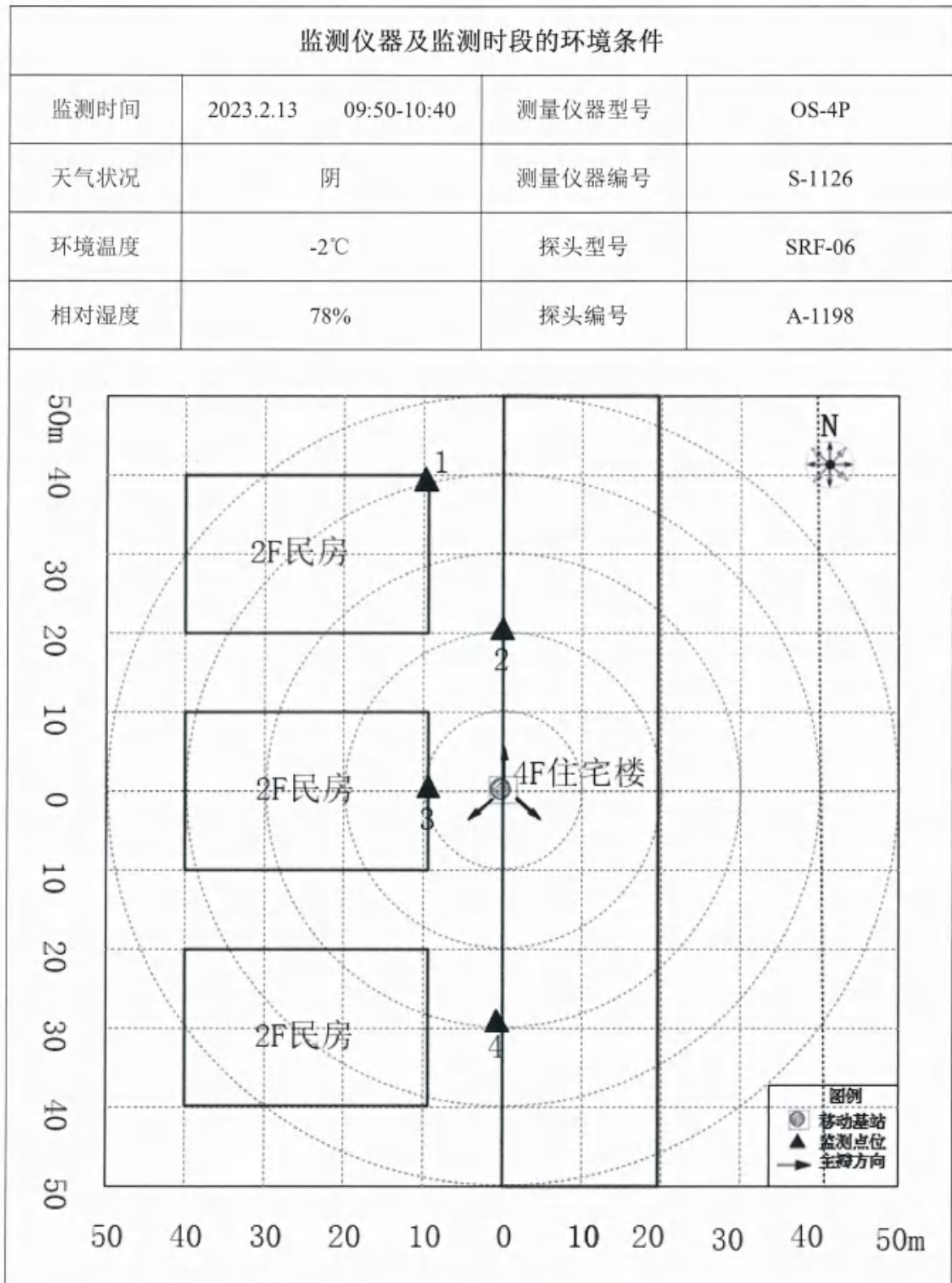
	
1	2
	
3	4

10、铜川宜君城关三队 1 基站

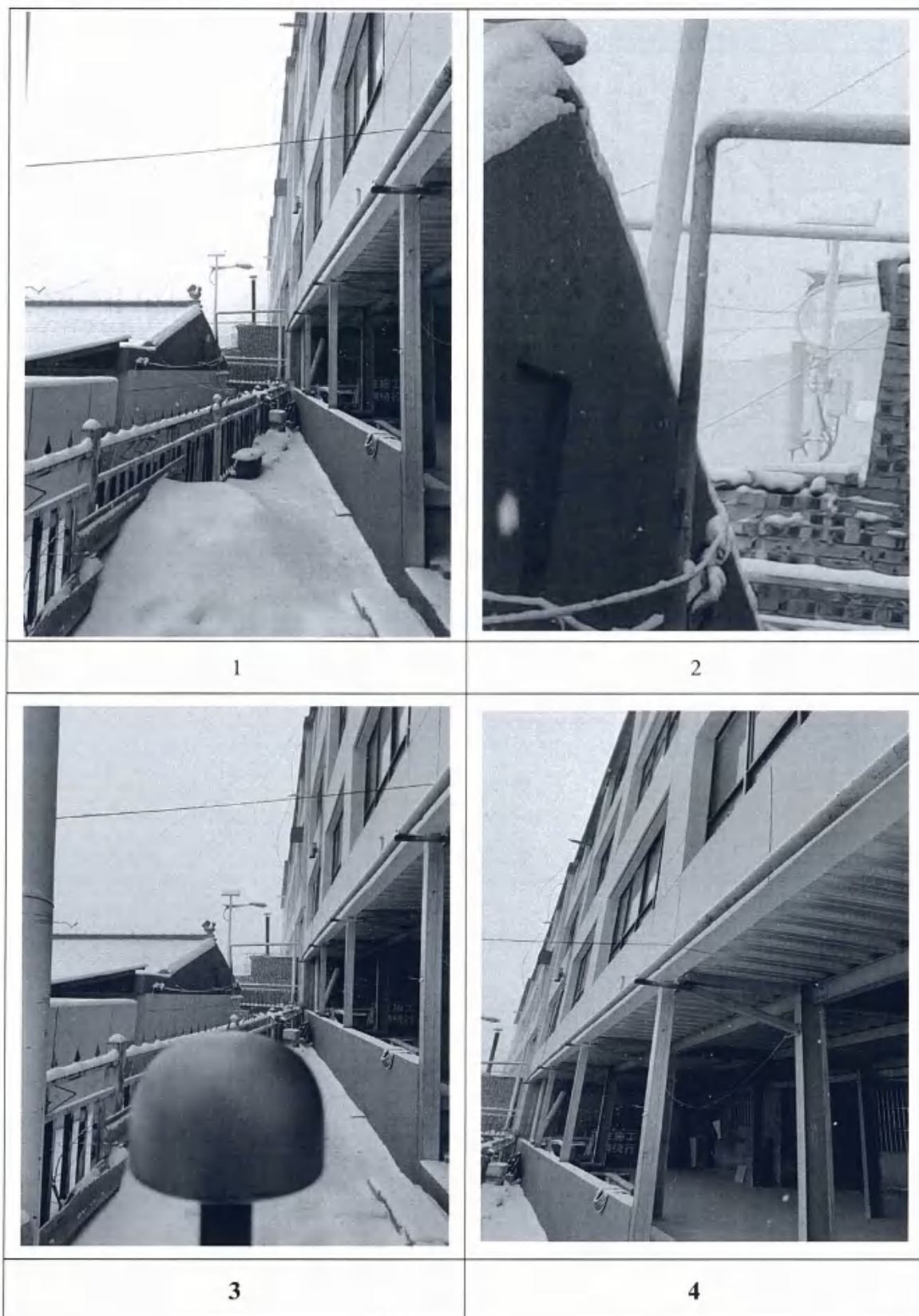
1、铜川宜君城关三队 1 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川宜君城关三队 1 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川宜君城关三队 1		
经纬度坐标	E: 109.108258 N: 35.393838	监测地点	铜川宜君城关三队
监测日期	2023.2.13 09:50-10:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	5m
网络制式类型	4G	天线支架类型	路灯杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川宜君城关三队 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川宜君城关三队 1 基站电磁辐射环境监测点位照片

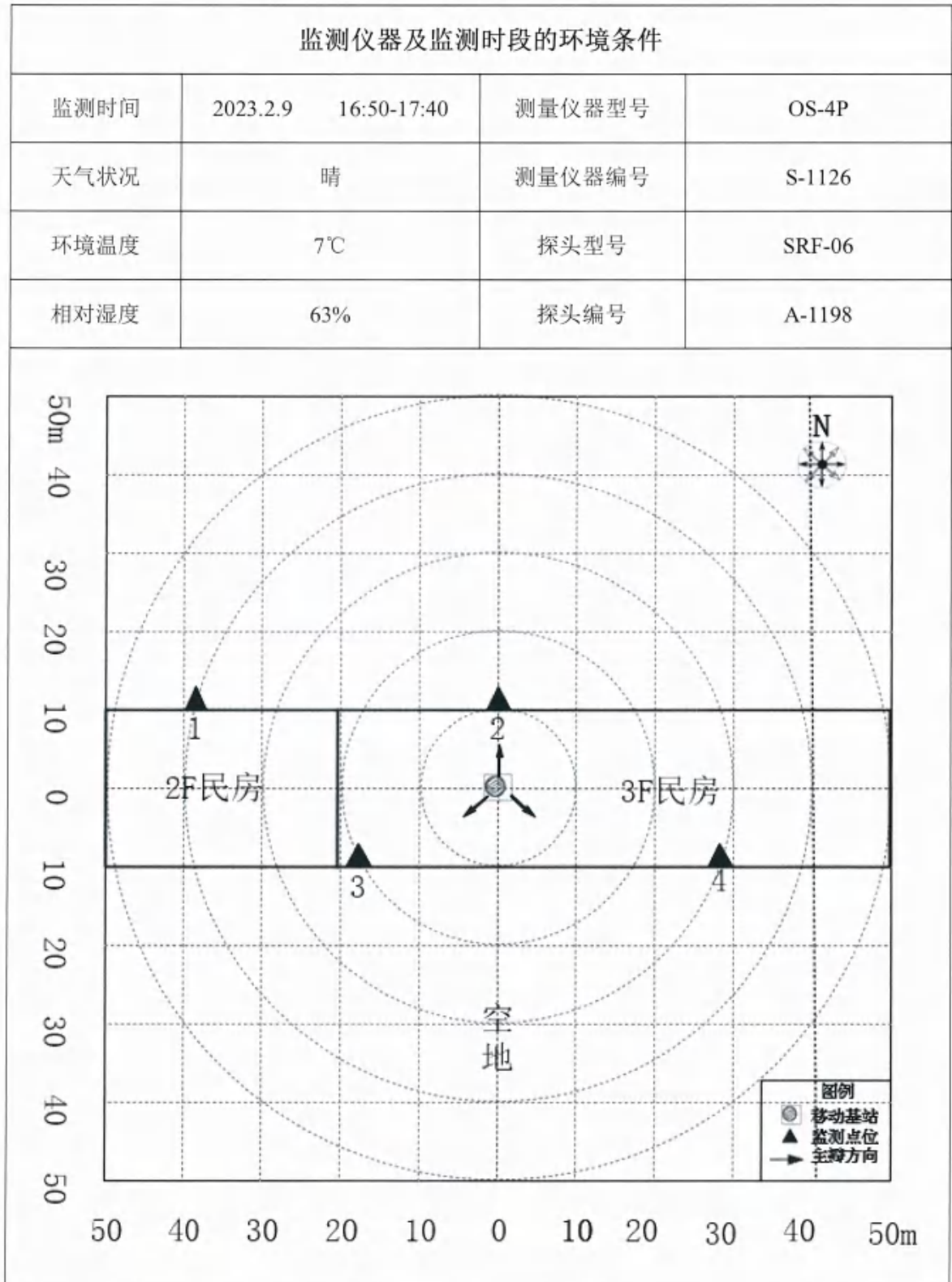


11、铜川耀州崔兴村基站

1、铜川耀州崔兴村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川耀州崔兴村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川耀州崔兴村		
经纬度坐标	E: 108.964602 N: 34.928404	监测地点	铜川耀州崔兴村
监测日期	2023.2.9 16:50-17:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	12m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

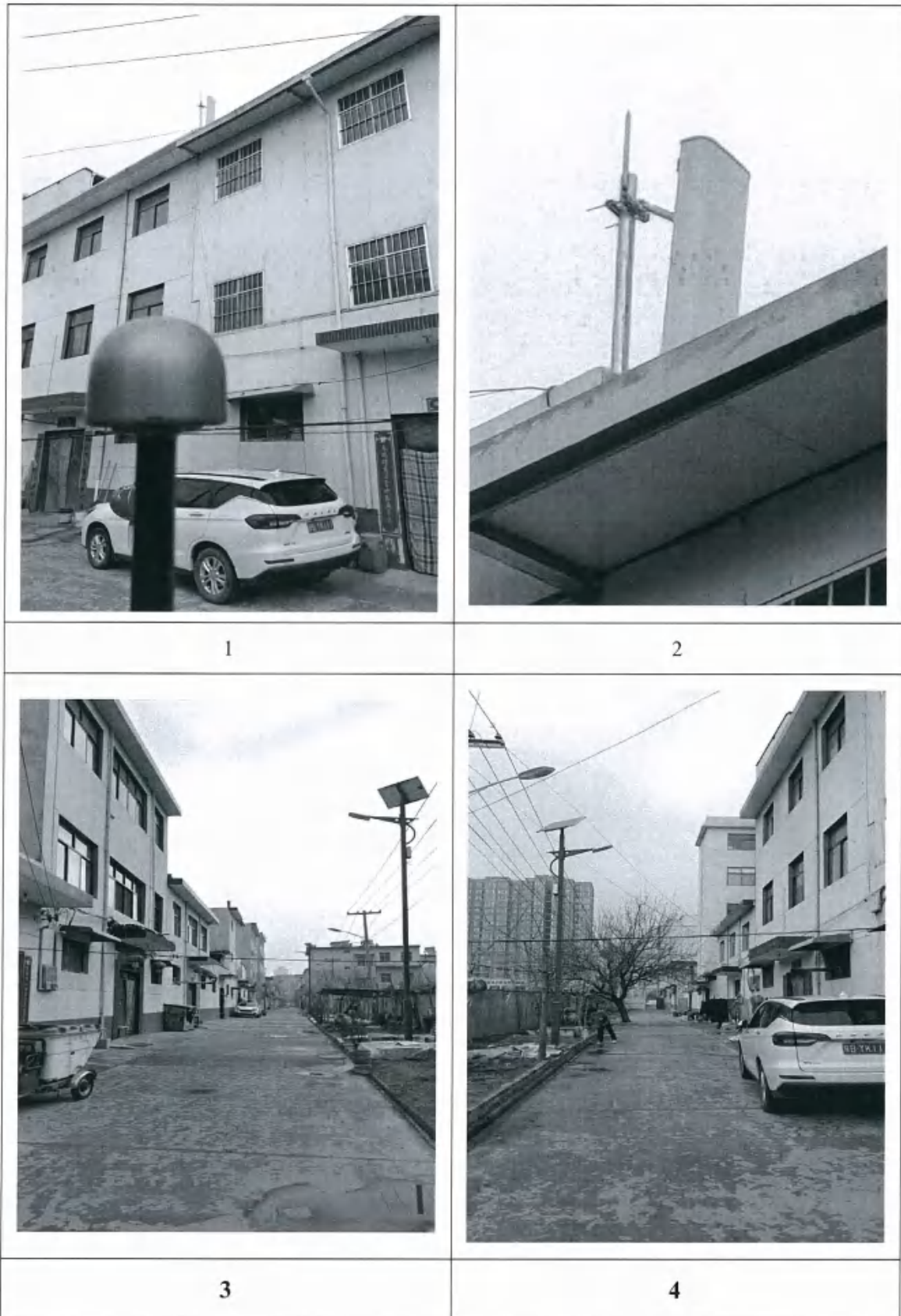
2、铜川耀州崔兴村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川耀州崔兴村基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、铜川耀州崔兴村基站电磁辐射环境监测点位照片

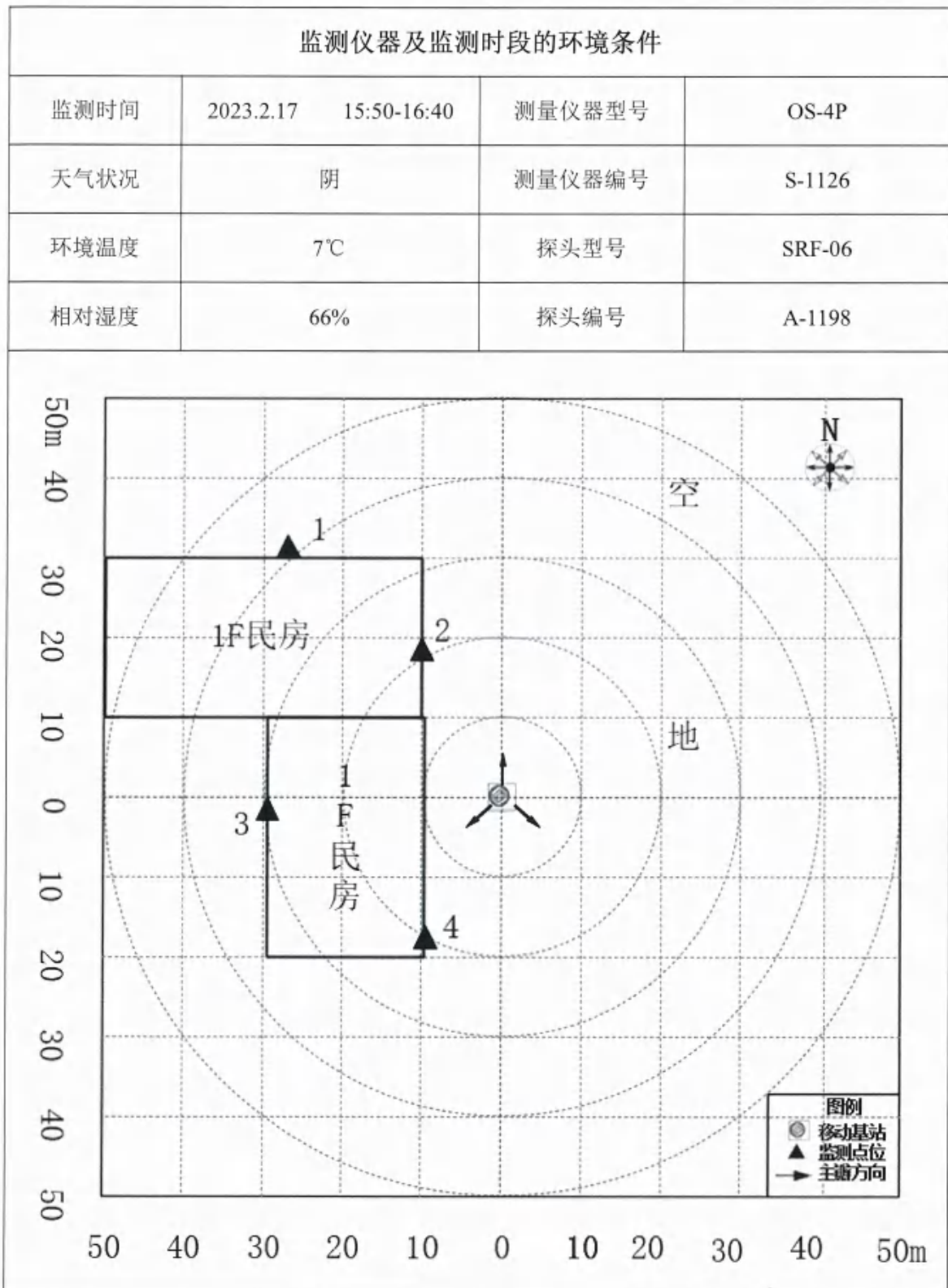


12、宜君县寺沟村前川组基站

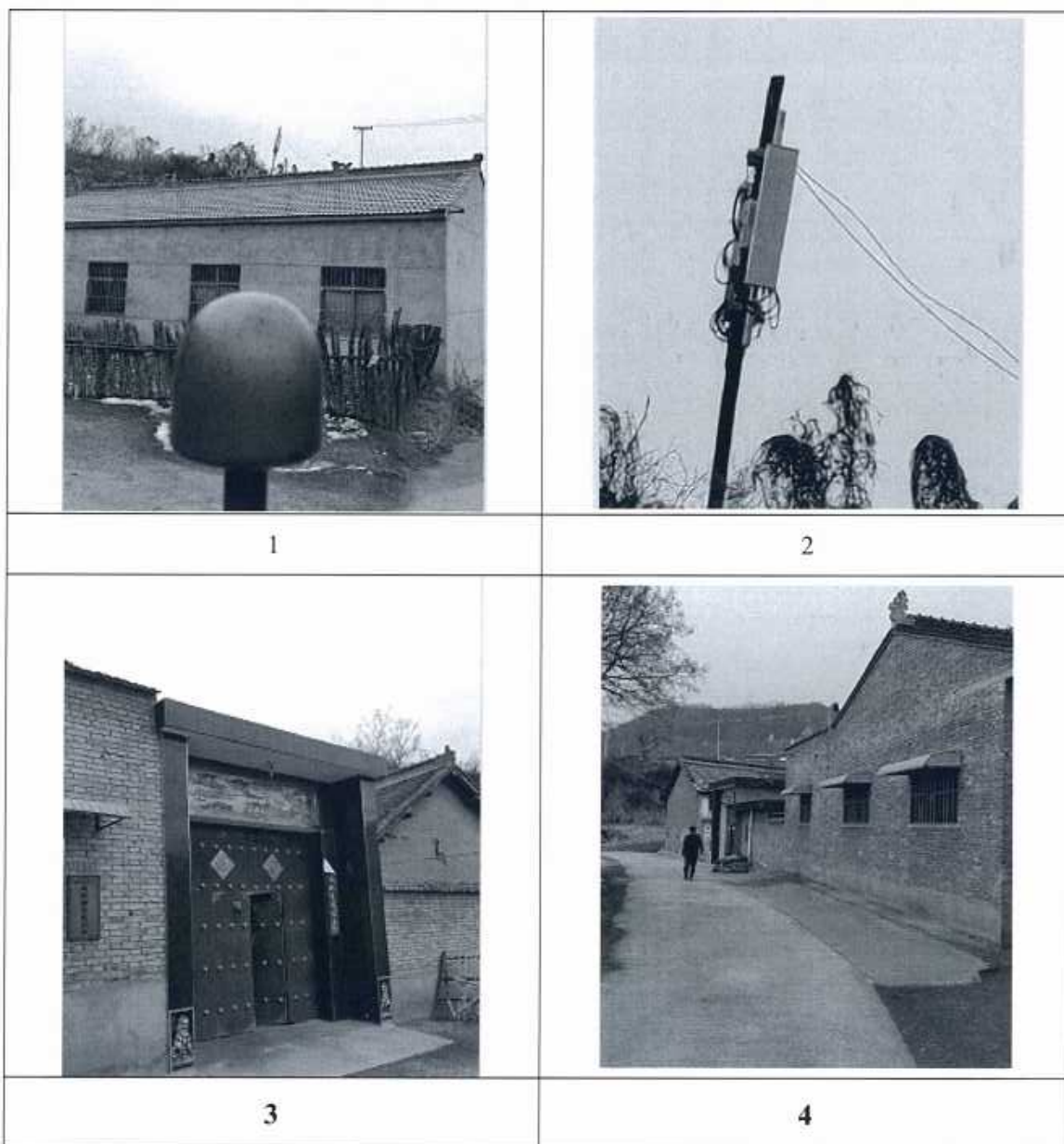
1、宜君县寺沟村前川组基站监测基本信息一览表

监测项目名称	宜君县寺沟村前川组基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	宜君县寺沟村前川组		
经纬度坐标	E: 109.163943 N: 35.441717	监测地点	宜君县寺沟村前川组
监测日期	2023.2.17 15:50-16:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	10m
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、宜君县寺沟村前川组基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、宜君县寺沟村前川组基站电磁辐射环境监测点位照片

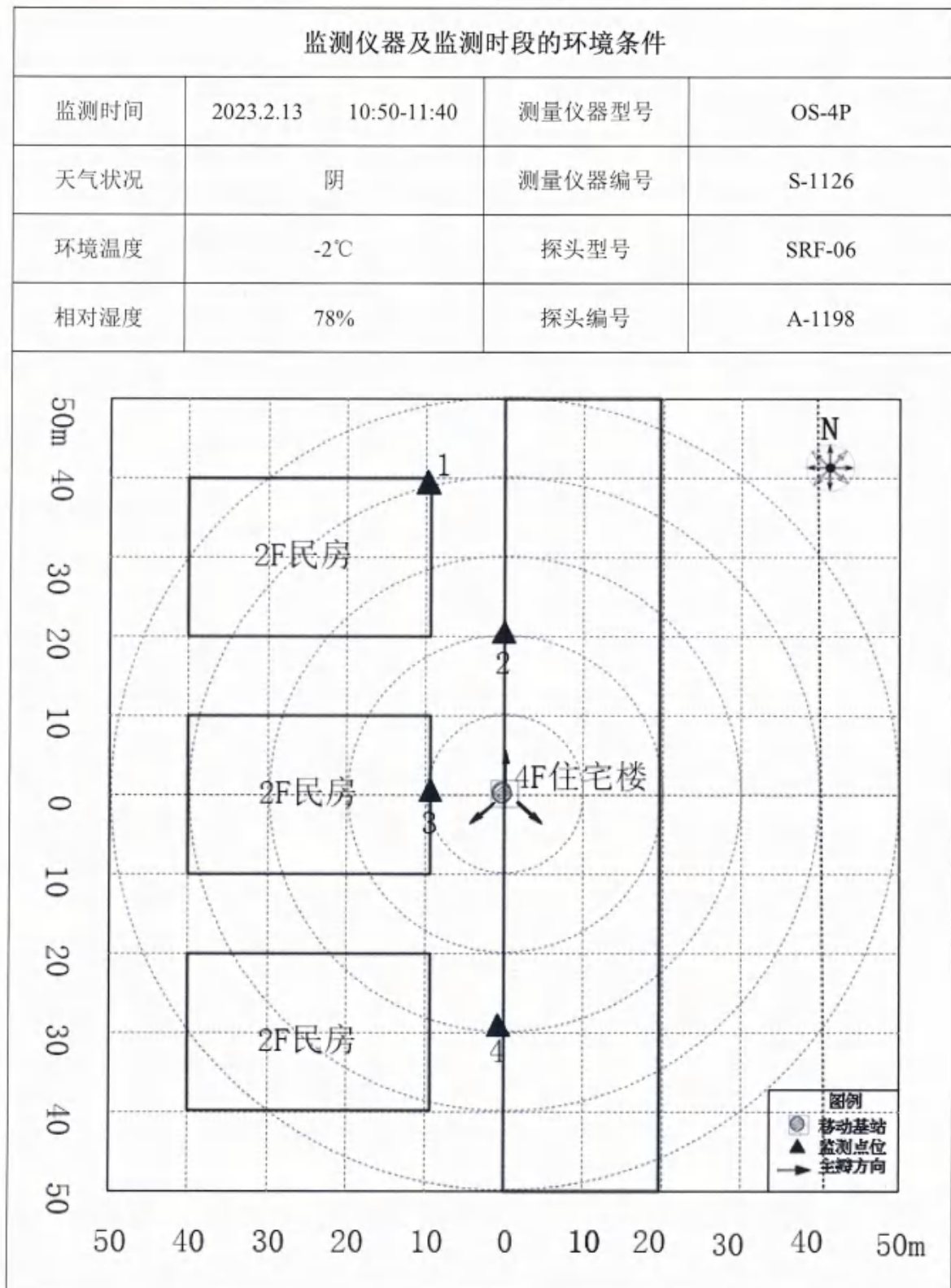


13、铜川宜君城关三队 2 基站

1、铜川宜君城关三队 2 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川宜君城关三队 2 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川宜君城关三队 2		
经纬度坐标	E: 109.108258 N: 35.393838	监测地点	铜川宜君城关三队
监测日期	2023.2.13 10:50-11:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	5m
网络制式类型	4G	天线支架类型	路灯杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

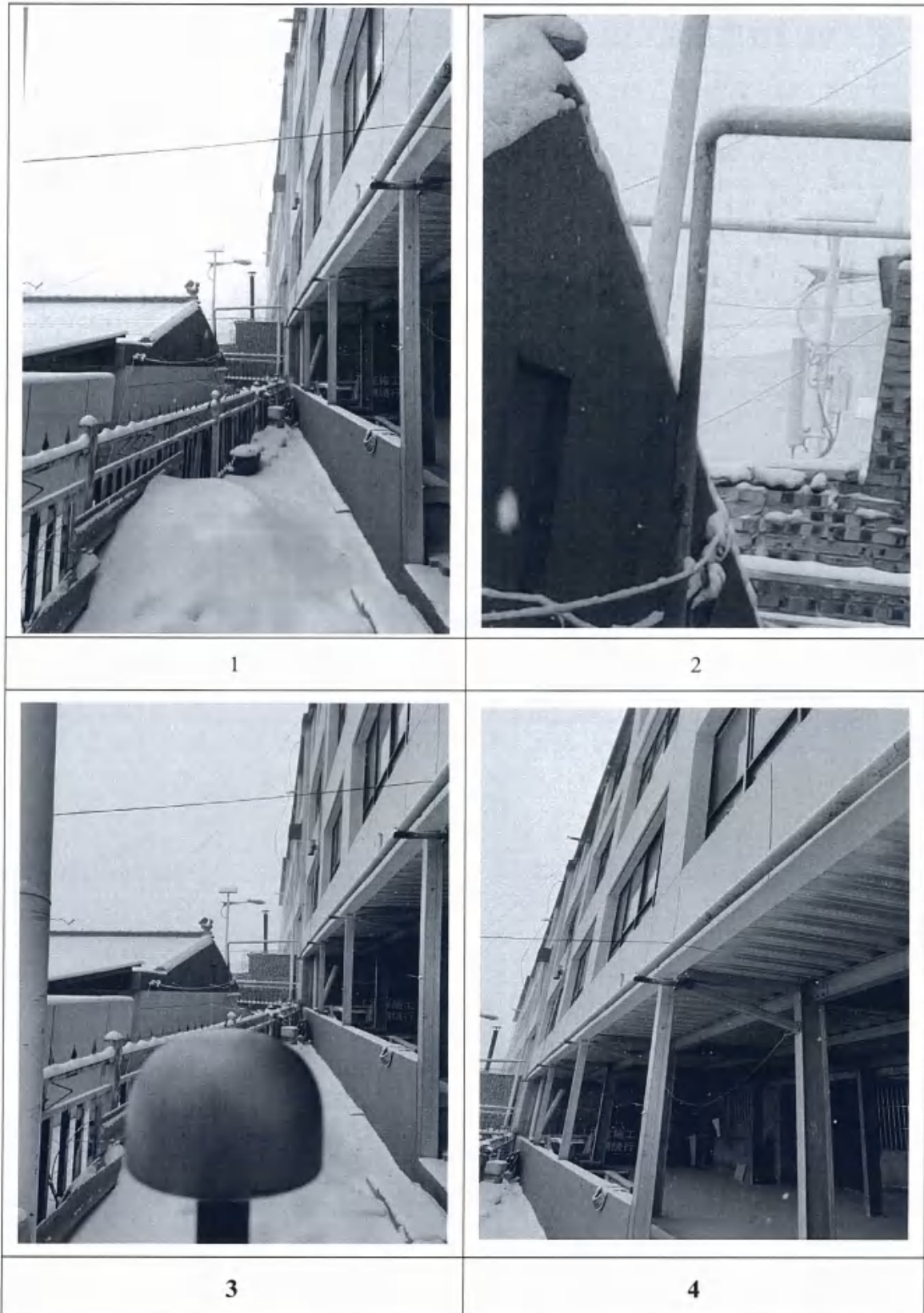
2、铜川宜君城关三队 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川宜君城关三队 2 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	2F 民房东北侧	3	40	0.24	0.015
2	4F 住宅楼西侧	3	20	0.27	0.019
3	2F 民房东侧	3	10	0.31	0.025
4	4F 住宅楼西侧	3	30	0.35	0.032

4、铜川宜君城关三队 2 基站电磁辐射环境监测点位照片

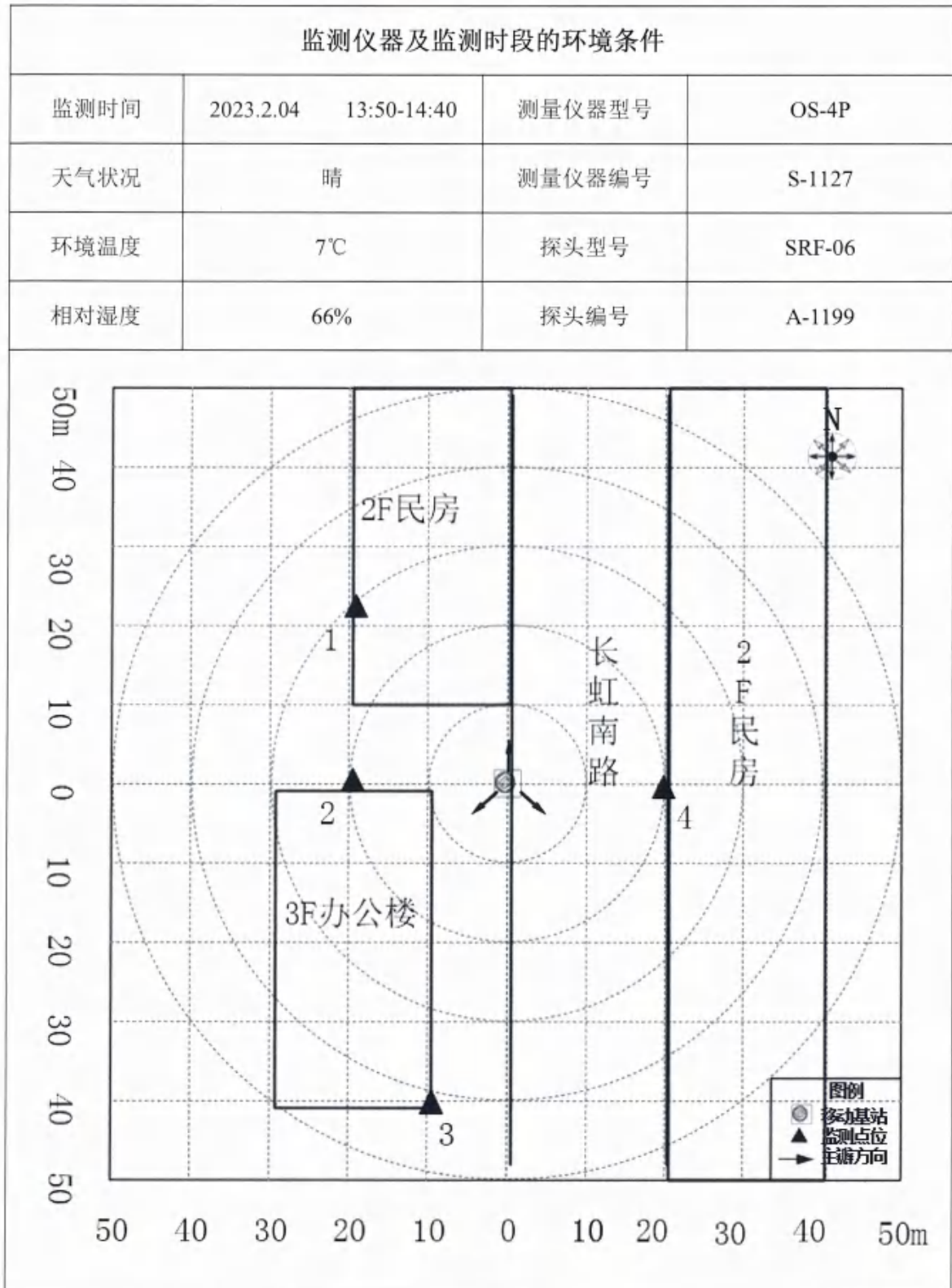


14、铜川新区五官科医院基站

1、铜川新区五官科医院基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区五官科医院基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区五官科医院		
经纬度坐标	E: 108.946433 N: 34.89349	监测地点	铜川新区五官科医院
监测日期	2023.2.04 13:50-14:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	16m
网络制式类型	4G	天线支架类型	美化灯杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

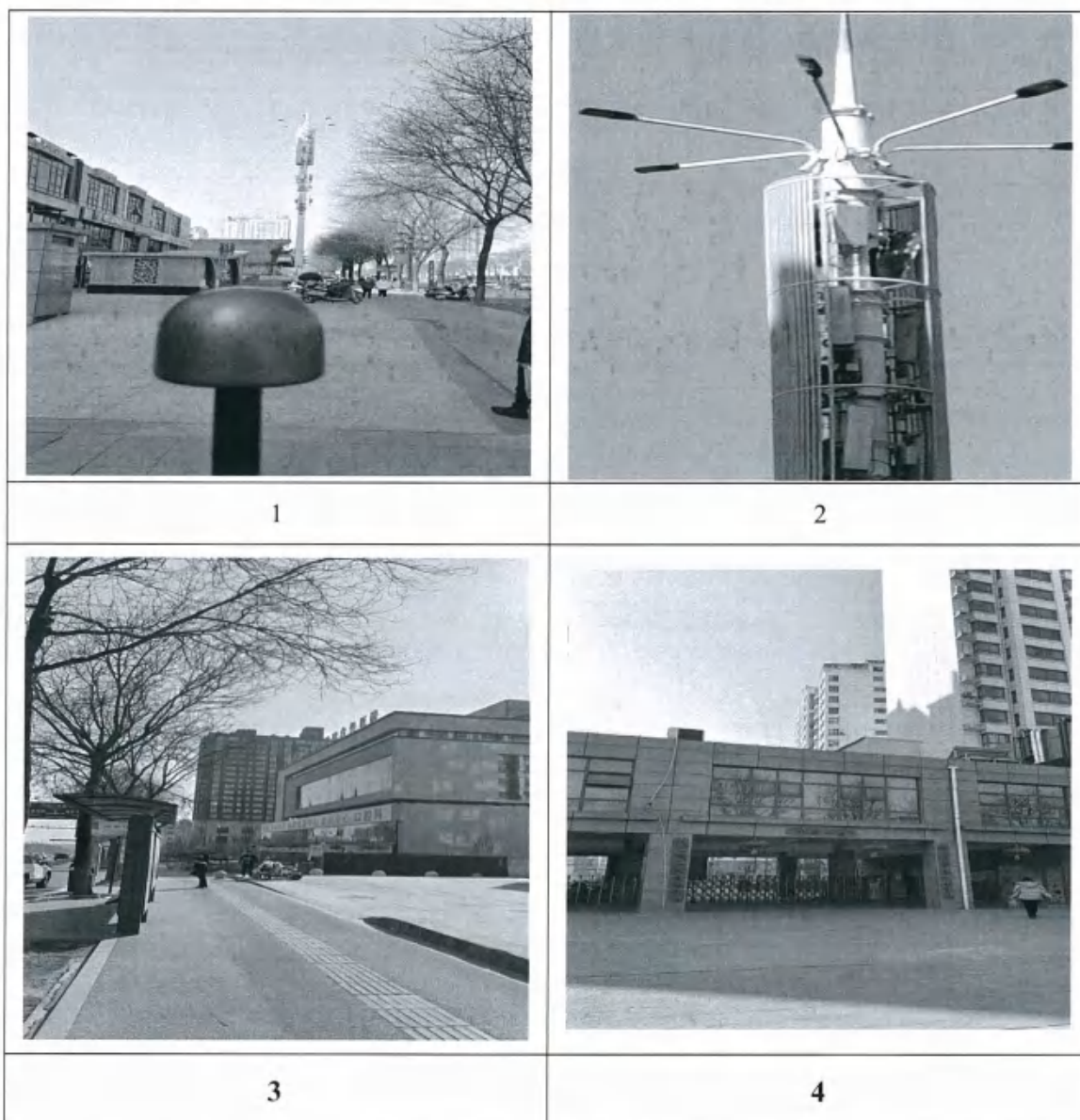
2、铜川新区五官科医院基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川新区五官科医院基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	2F 民房西侧	14	30	0.22	0.013
2	3F 办公楼北侧	14	20	0.26	0.018
3	3F 办公楼东南侧	14	40	0.35	0.032
4	2F 民房西侧	14	20	0.38	0.038

4、铜川新区五官科医院基站电磁辐射环境监测点位照片

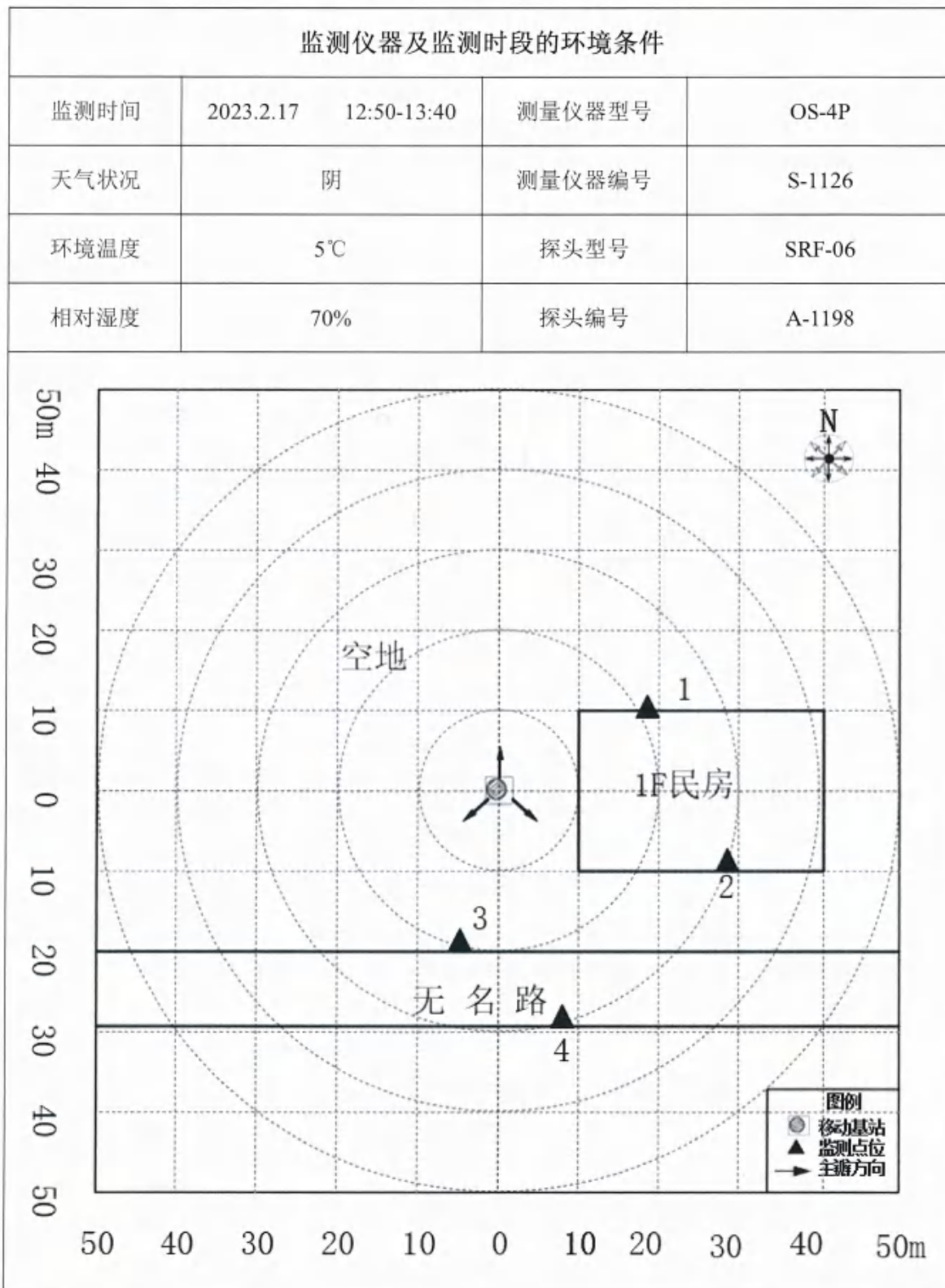


15、铜川宜君花庄村基站

1、铜川宜君花庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川宜君花庄村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川宜君花庄村		
经纬度坐标	E: 109.08706 N: 35.201051	监测地点	铜川宜君花庄村
监测日期	2023.2.17 12:50-13:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	36m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川宜君花庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川宜君花庄村基站电磁辐射环境监测点位照片

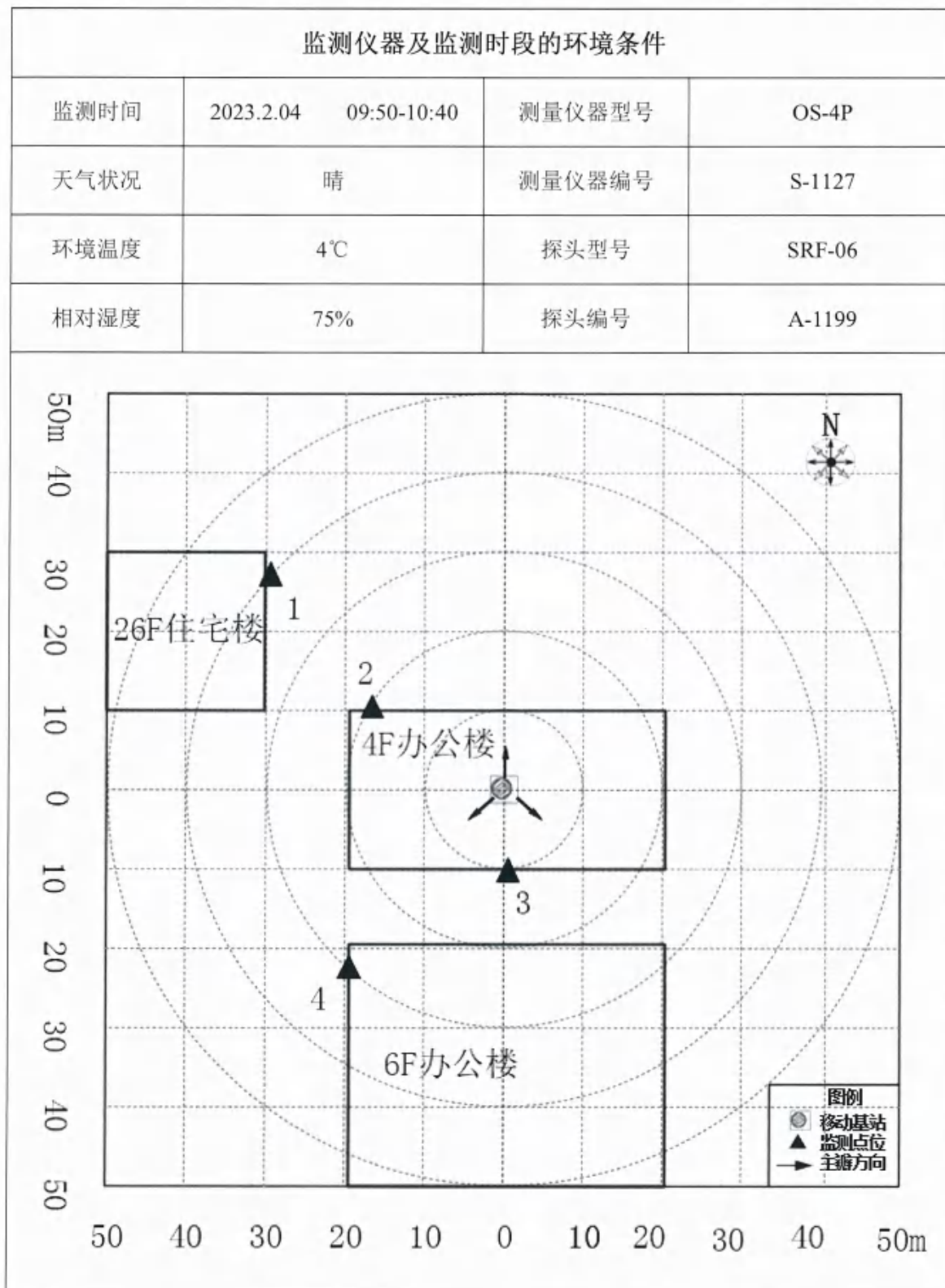
	
1	2
	
3	4

16、铜川新区傅氏阳光地下车库基站

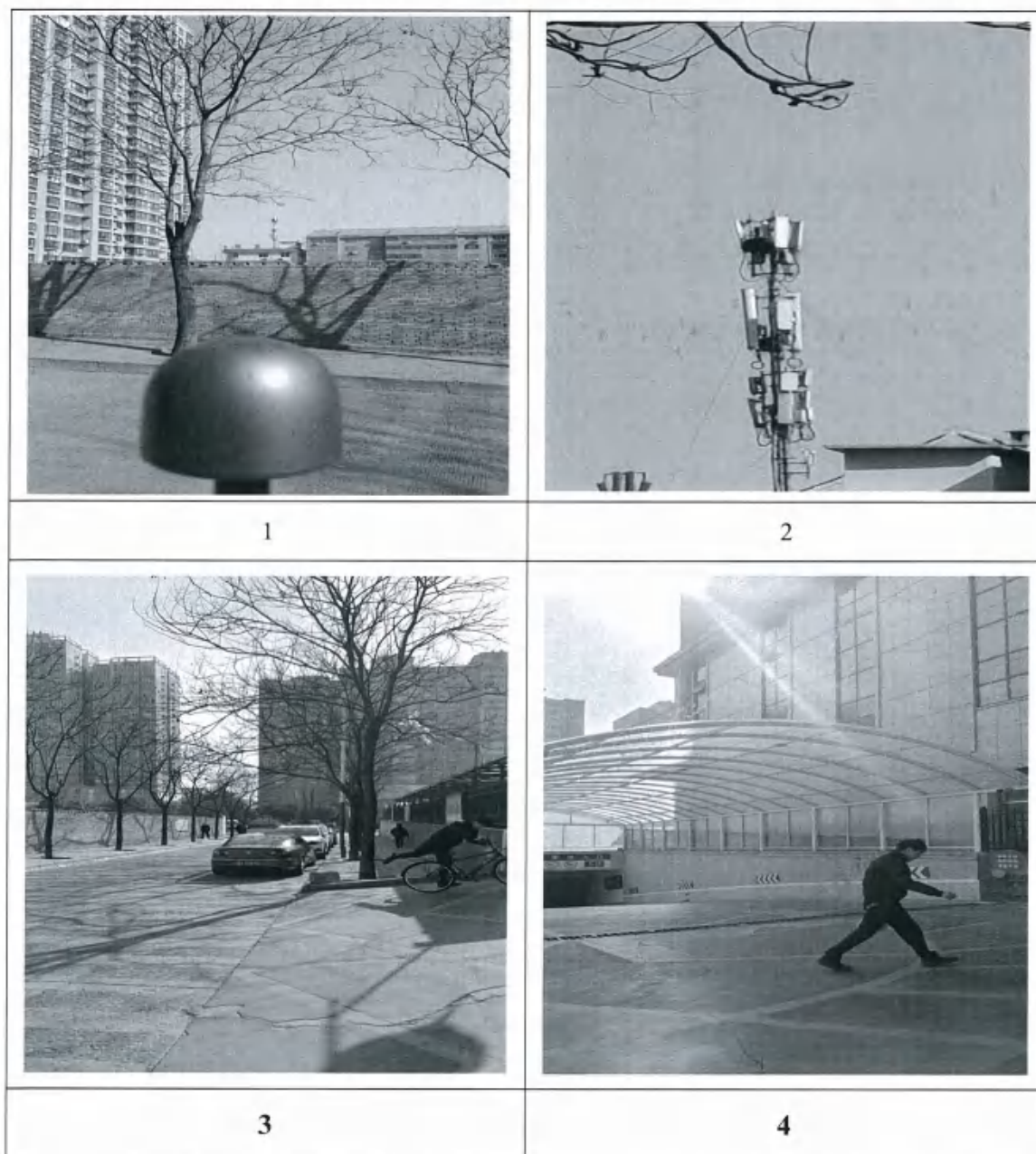
1、铜川新区傅氏阳光地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区傅氏阳光地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区傅氏阳光地下车库		
经纬度坐标	E: 108.938592 N: 34.904439	监测地点	铜川新区傅氏阳光地下车库
监测日期	2023.2.04 09:50-10:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	19m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区傅氏阳光地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川新区傅氏阳光地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片

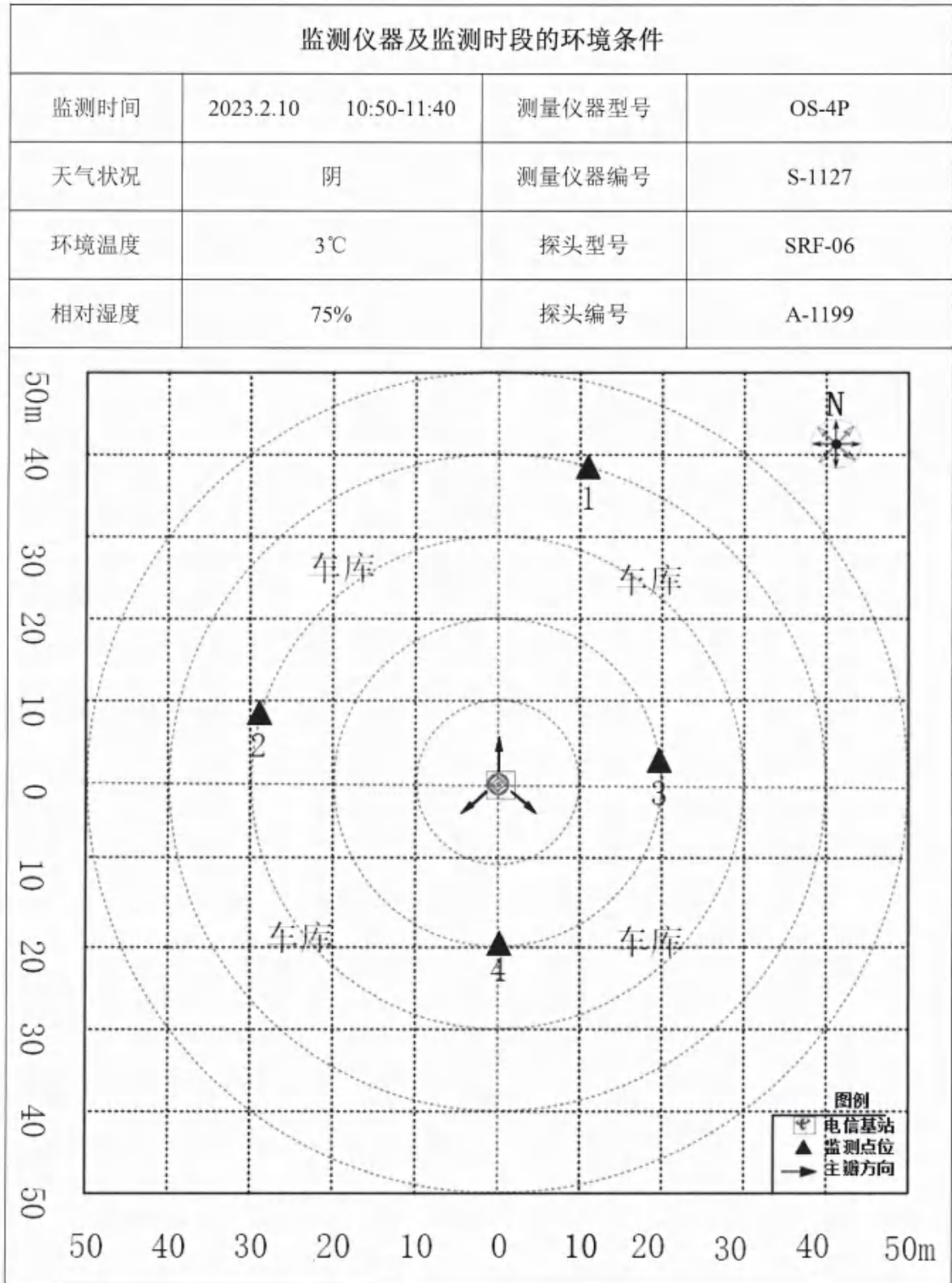


17、铜川新区未来城 F 区地下车库基站

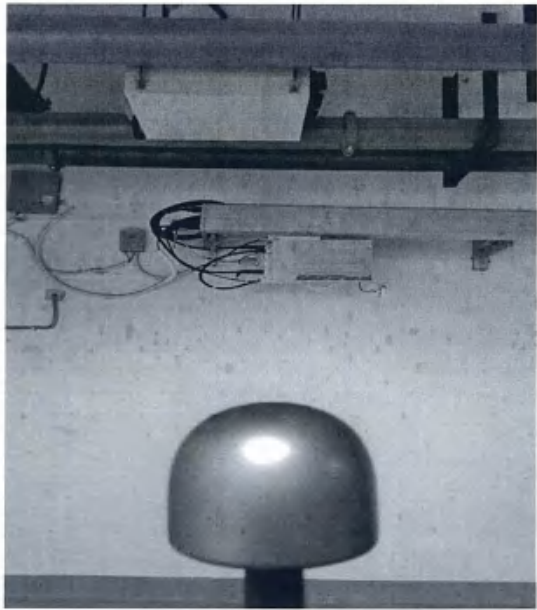
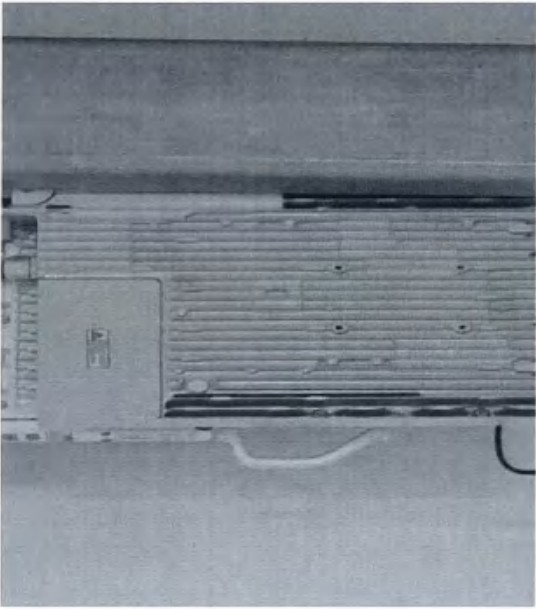
1、铜川新区未来城 F 区地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区未来城 F 区地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区未来城 F 区地下车库		
经纬度坐标	E: 108.96112 N: 34.89751	监测地点	铜川新区未来城 F 区地下车库
监测日期	2023.2.10 10:50-11:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	3m
网络制式类型	4G	天线支架类型	附墙抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区未来城 F 区地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川新区未来城 F 区地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片

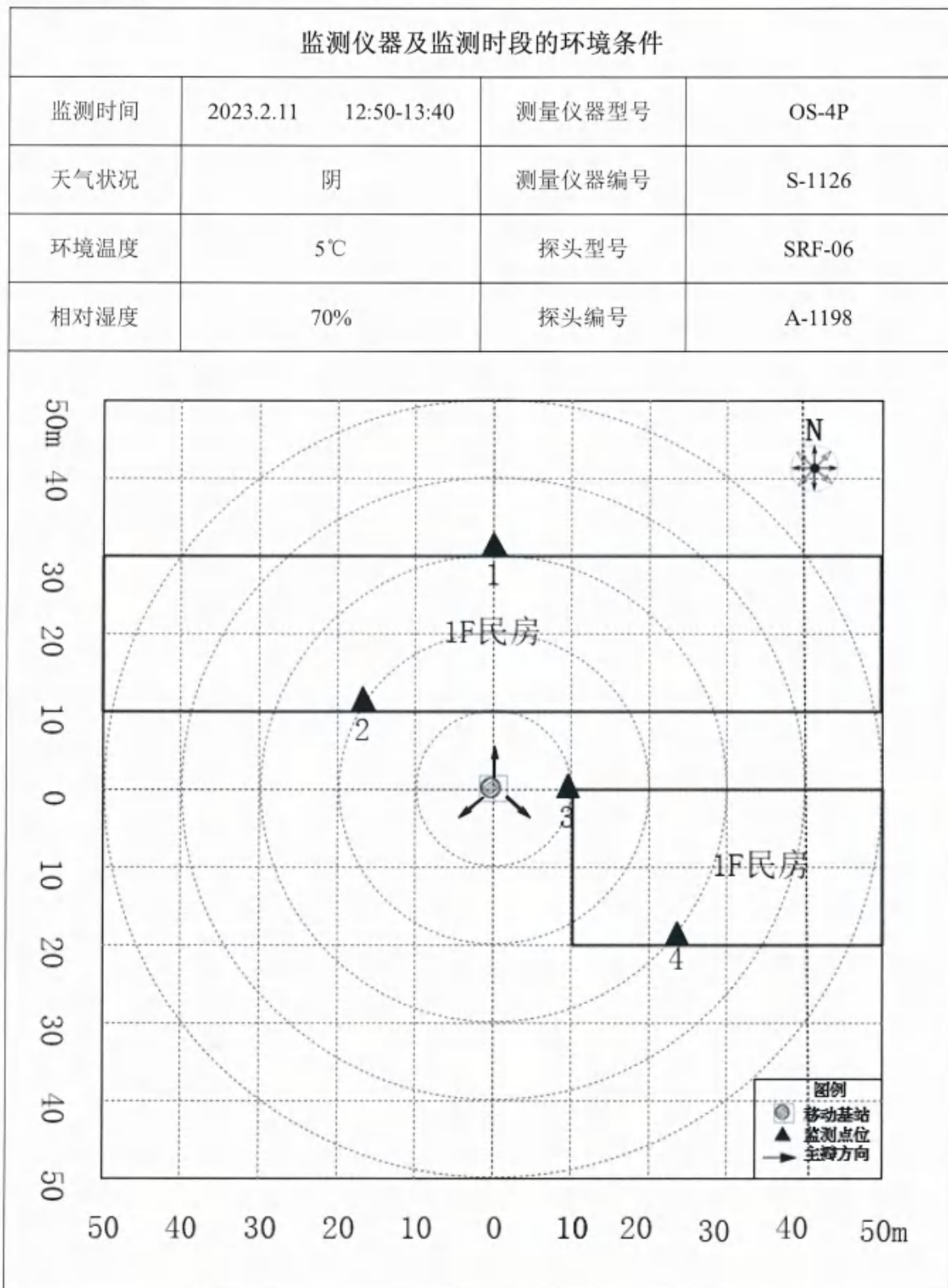
	
1	2
	
3	4

18、铜川印台上马村基站

1、铜川印台上马村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川印台上马村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川印台上马村		
经纬度坐标	E: 109.091203 N: 34.998445	监测地点	铜川印台上马村
监测日期	2023.2.11 12:50-13:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	5m
网络制式类型	4G	天线支架类型	水泥杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川印台上马村基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川印台上马村基站电磁辐射环境监测点位照片

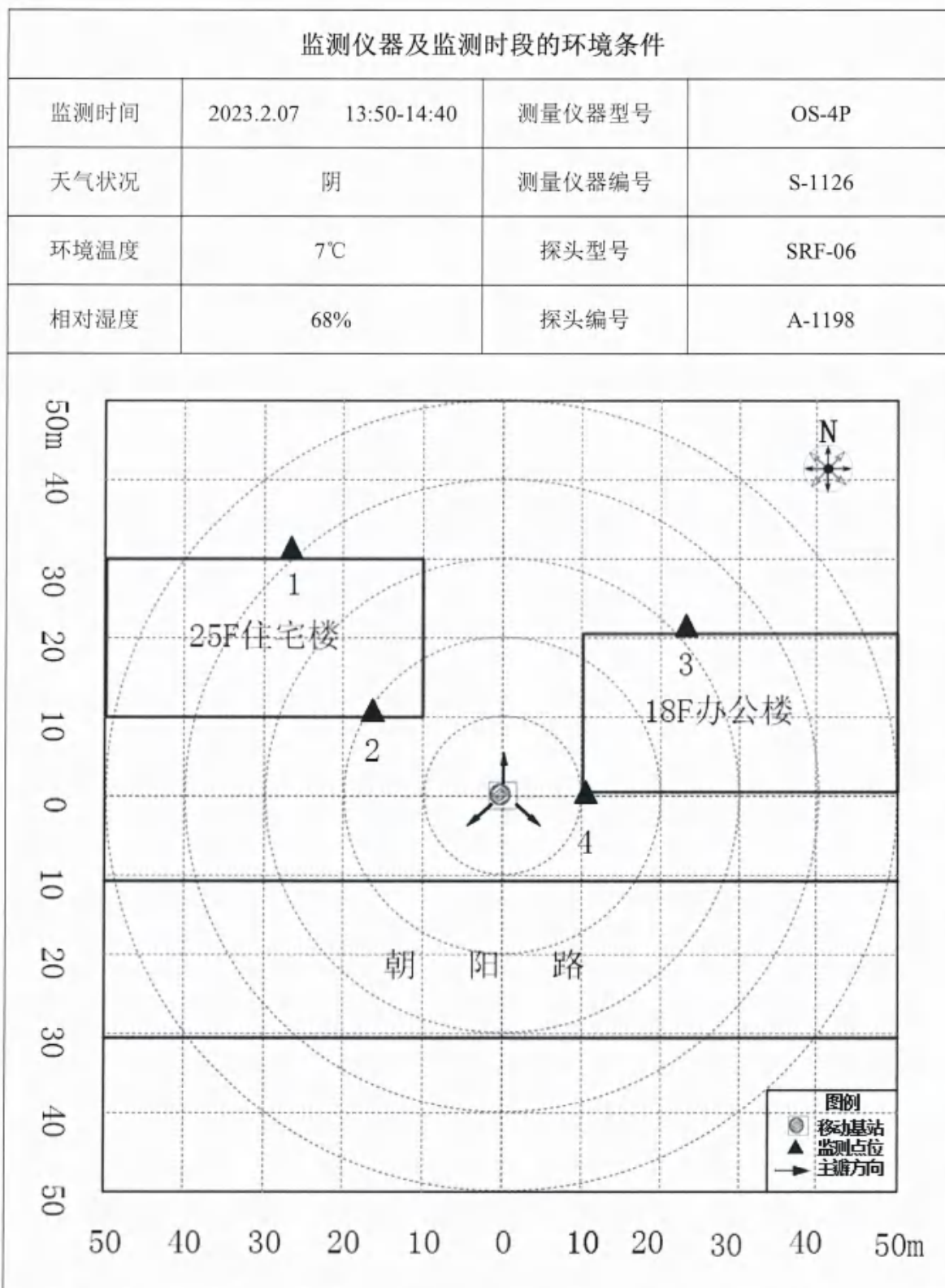


19、铜川新区海林御苑二期地下车库基站

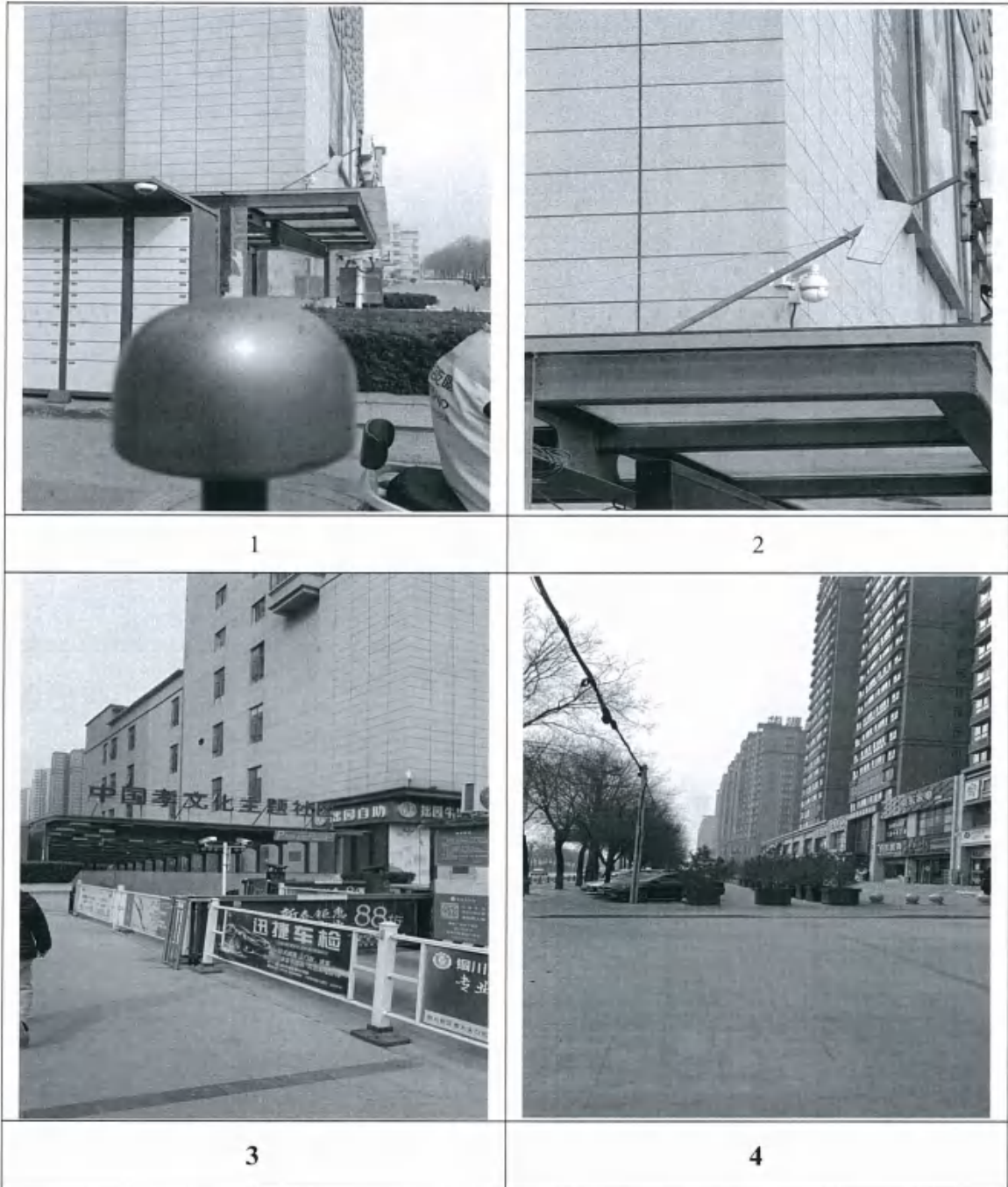
1、铜川新区海林御苑二期地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区海林御苑二期地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区海林御苑二期地下车库		
经纬度坐标	E: 108.926437 N: 34.887784	监测地点	铜川新区海林御苑二期地下车库
监测日期	2023.2.07 13:50-14:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	4m
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区海林御苑二期地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川新区海林御苑二期地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片

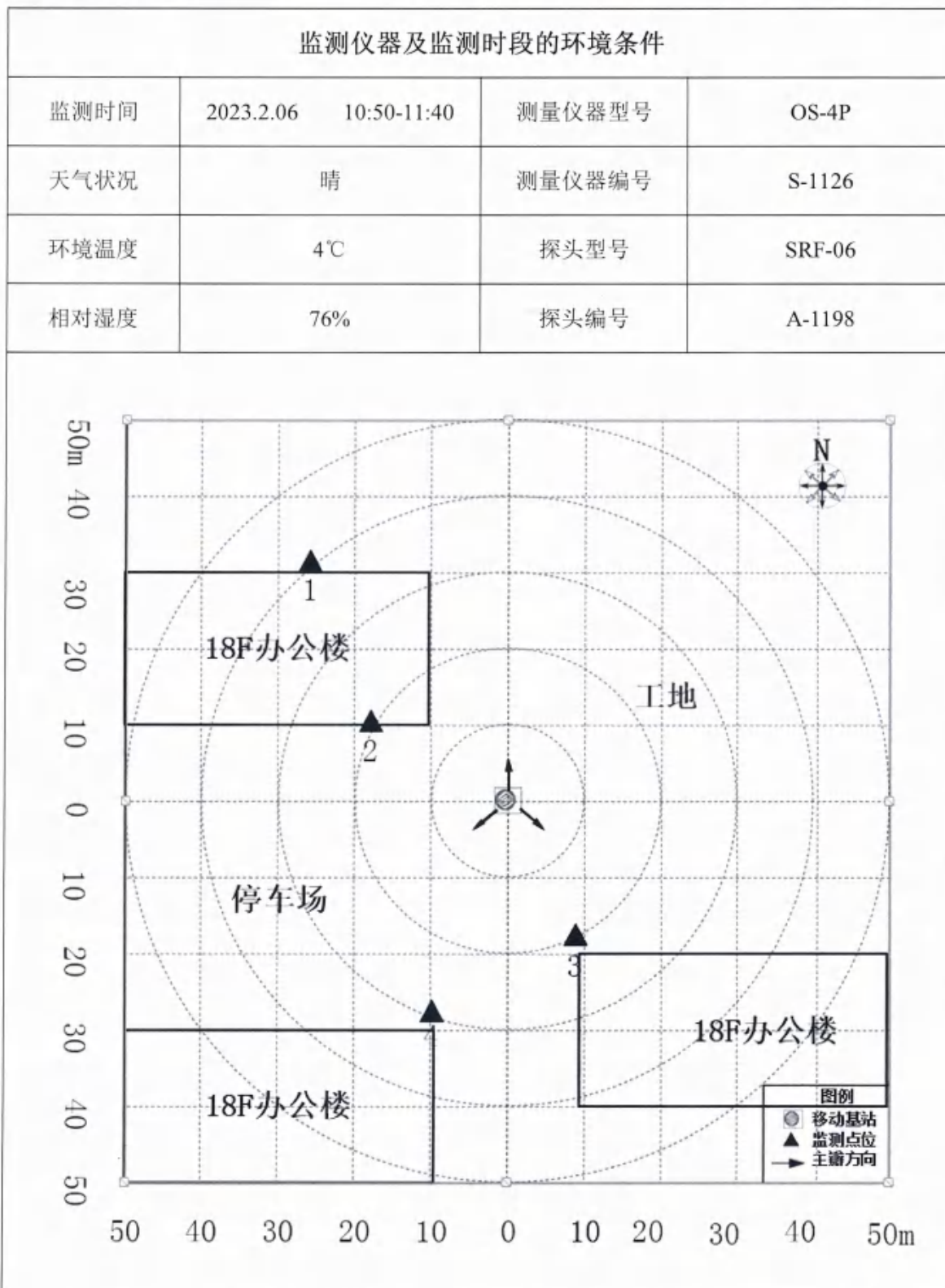


20、铜川新区铜煤一期地下车库基站

1、铜川新区铜煤一期地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区铜煤一期地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区铜煤一期地下车库		
经纬度坐标	E: 108.92755 N: 34.909371	监测地点	铜川新区铜煤一期地下车库
监测日期	2023.2.06 10:50-11:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	26m
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 校准证书编号：1023CJ0400057 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区铜煤一期地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、铜川新区铜煤一期地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



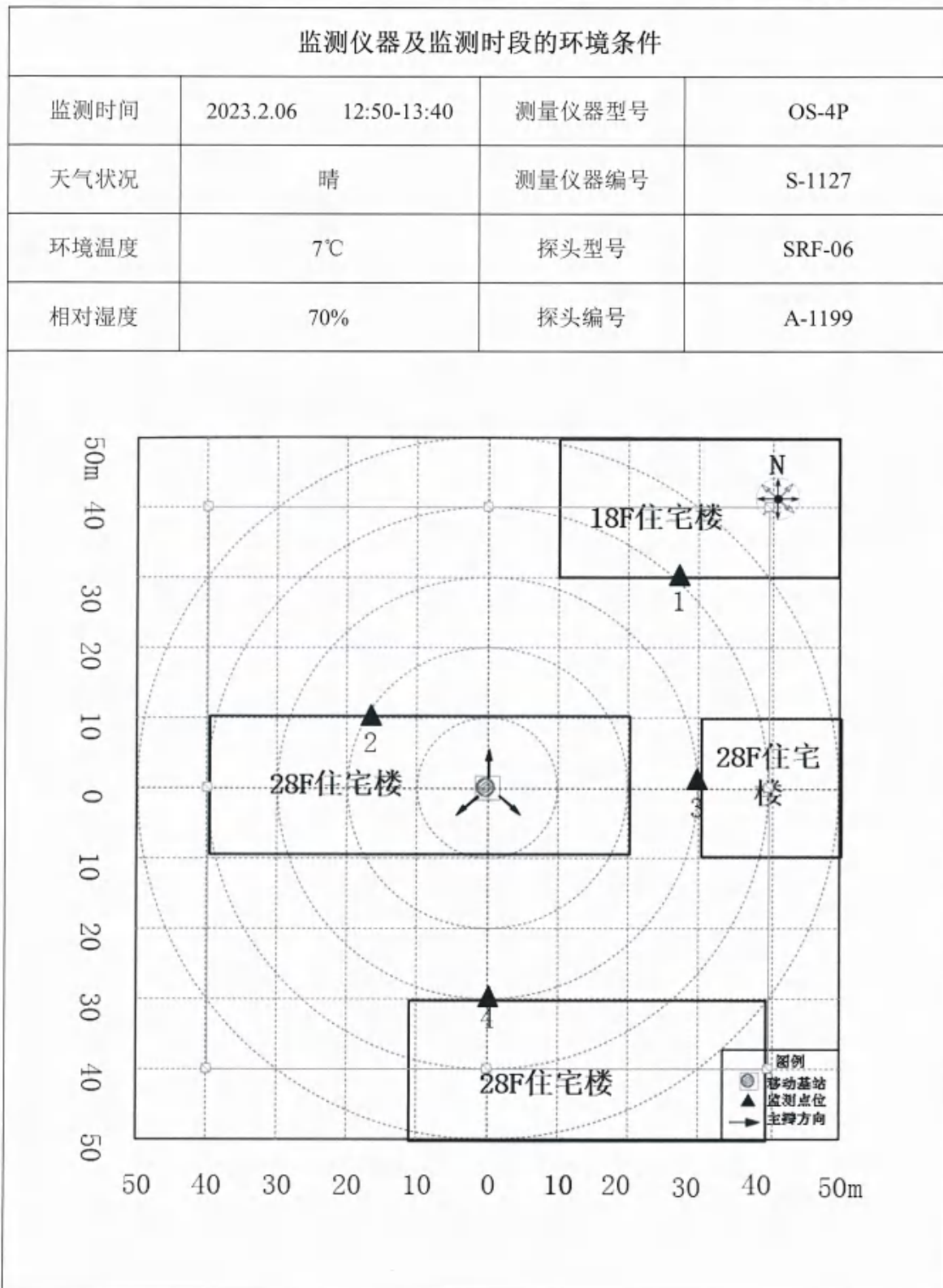
4

21、铜川新区铜煤二期地下车库基站

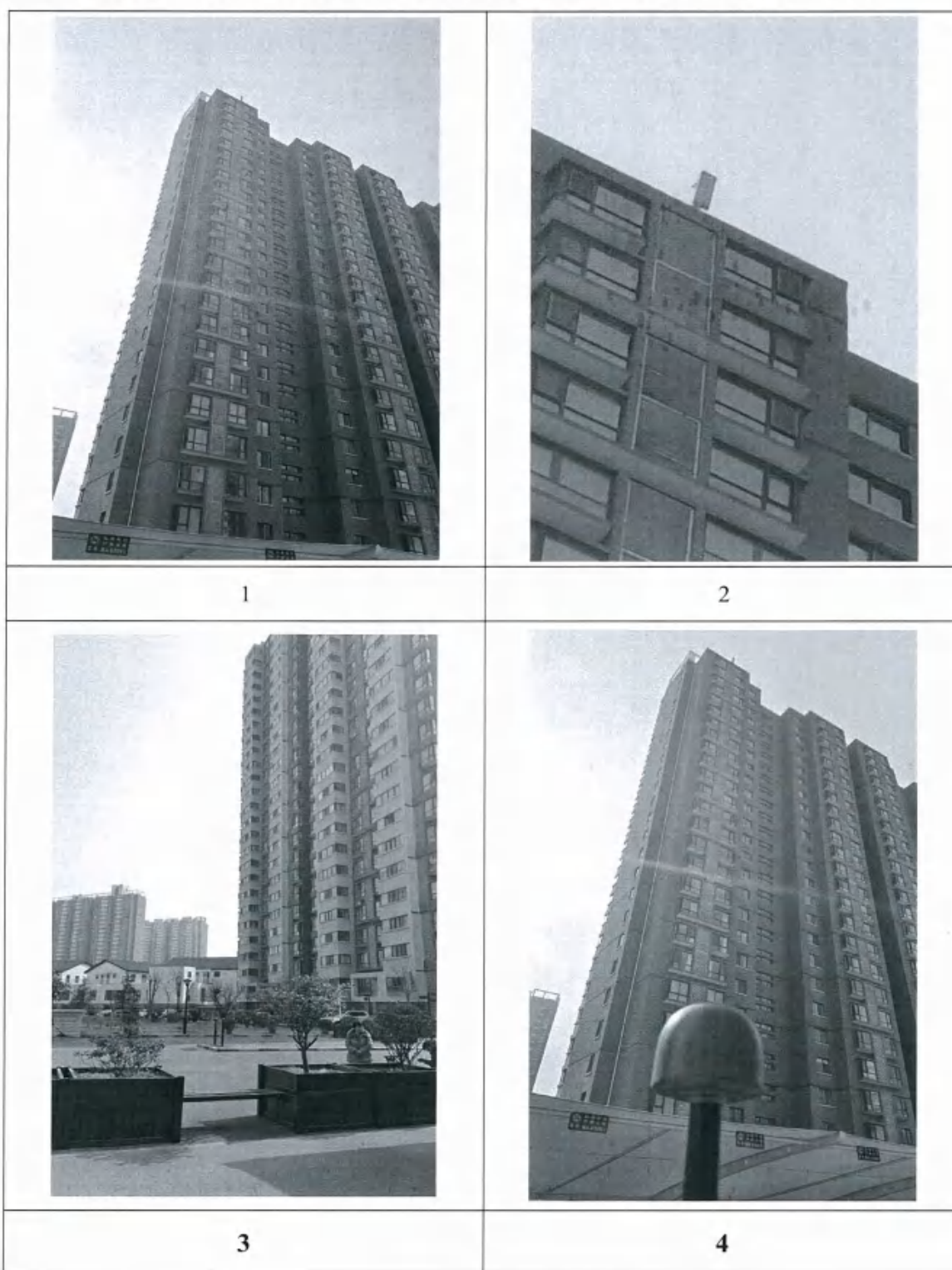
1、铜川新区铜煤二期地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川新区铜煤二期地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川新区铜煤二期地下车库		
经纬度坐标	E: 108.92359 N: 34.91091	监测地点	铜川新区铜煤二期地下车库
监测日期	2023.2.06 12:50-13:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	85m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 校准证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川新区铜煤二期地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川新区铜煤二期地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片

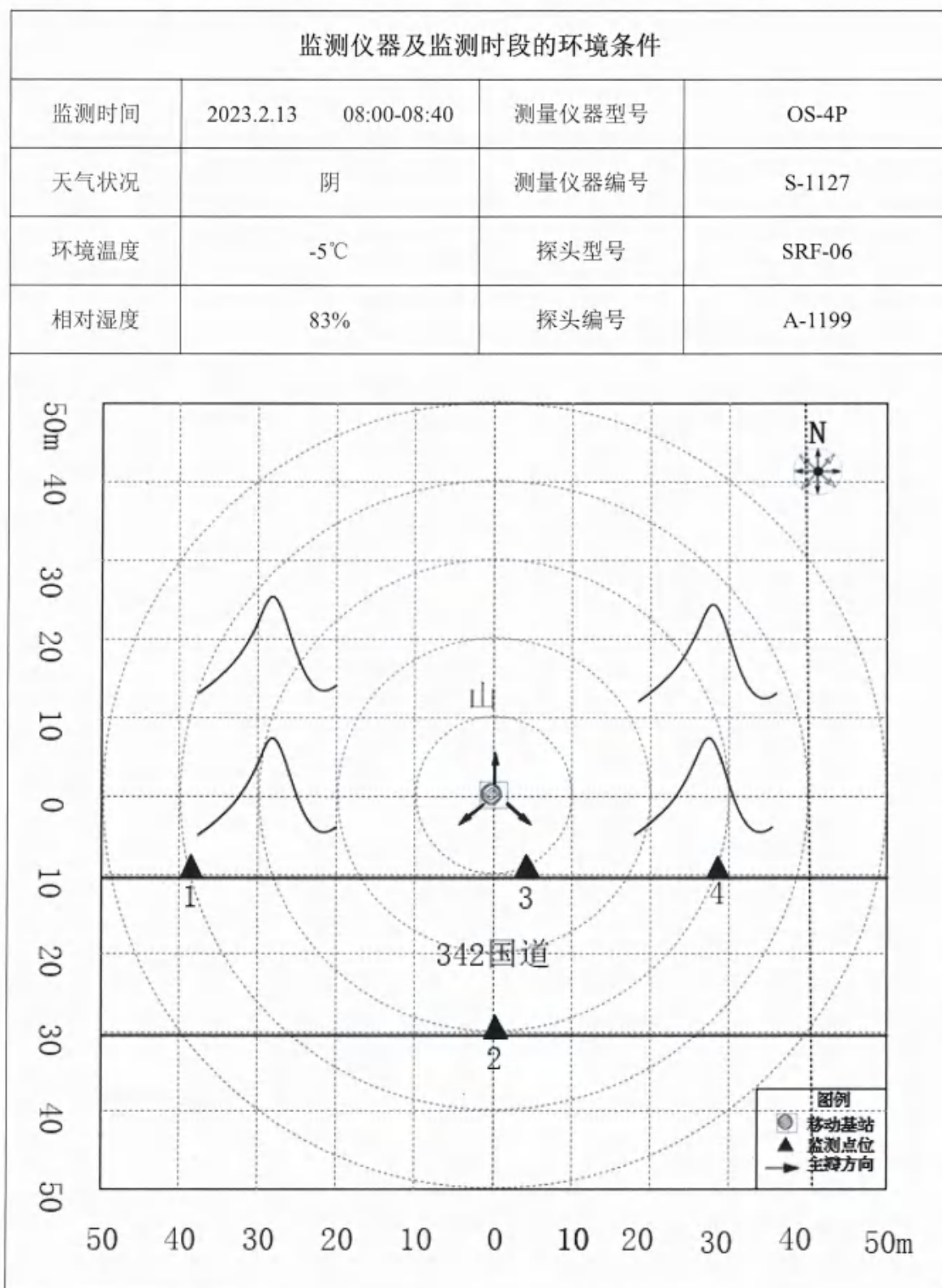


22、铜川印台 305 线坡底基站

1、铜川印台 305 线坡底基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜川印台 305 线坡底基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司		
基站名称	铜川印台 305 线坡底		
经纬度坐标	E: 109.18512 N: 35.131709	监测地点	铜川印台 305 线坡底
监测日期	2023.2.13 08:00-08:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	2320-2370MHz	天线离地高度	22m
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
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：S-1127 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1199 校准证书编号：1022CJ0400057 检测日期：2022 年 7 月 15 日		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	该基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜川印台 305 线坡底基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川印台 305 线坡底基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	南侧路边	20	40	0.23	0.014
2	南侧路边	20	30	0.28	0.021
3	南侧路边	20	10	0.23	0.014
4	南侧路边	20	30	0.33	0.029

公司

出

4、铜川印台 305 线坡底基站电磁辐射环境监测点位照片

