



171612320624
有效期2023年11月13日

监 测 报 告

№:20220802-011

委托单位:

中国联合网络通信有限公司

铜川市分公司

项目名称:

2021 年中国联通陕西铜川

LTE FDD 无线网二期工程

电磁环境现状监测

监测类别:

委托监测



报告签发日期

2022 年 8 月 8 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: hkcheng@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 (HJ972—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：杨震、郭一波

审核人：秦涛

批准人：王洋

1、铜川耀州潘源村基站.....	1
2、铜川-印台区-穆家庄基站.....	5
3、铜川-印台区-惠家沟基站.....	9
4、铜川-耀州区-刘家河基站.....	13
5、铜川-耀州区-小桥河基站.....	17
6、铜川-印台区-陶贤基站.....	21
7、铜川-王益区-墙下塬基站.....	25
8、铜川-印台区-东河川基站.....	29
9、铜川-印台区-王石凹苟村基站.....	33
10、铜川-印台区-峨岷基站.....	37
11、铜川-耀州区-孙源七组基站.....	41
12、铜川-印台区-高楼河胜利村基站.....	45
13、印台区肖家大院基站.....	49
14、铜川-王益区-罗寨小学基站.....	53
15、铜川-印台区-西村基站.....	57
16、铜川-王益区-狼沟基站.....	61
17、铜川-耀州区-北村基站.....	65
18、铜川-耀州区-贺咀村基站.....	69
19、铜川-耀州区-麻子村基站.....	73
20、铜川-王益区-黑池塬基站.....	77
21、印台广阳镇井家塬基站.....	81
22、宜君东湖村基站.....	85
23、宜君棋盘镇基站.....	89
24、铜川王益假日酒店基站.....	93
25、铜川王益育才小学基站.....	97
26、铜川-王益-建安中心活动中心基站.....	101
27、铜川王益十里铺村基站.....	105
28、铜川幸福小区搬迁基站.....	109
29、新区裕丰园小区北门基站.....	113
30、新区二手车交易市场基站.....	117
31、王益煤技校实训楼基站.....	121
32、铜川-耀州民族广场基站.....	125
33、铜川-耀州民主路基站.....	129
34、铜川耀州新农村基站.....	133
35、铜川耀州北城国际生活街区基站.....	137
36、铜川印台供电所饲料厂基站.....	141
37、铜川印台二驾校基站.....	145
38、铜川印台牛羊市场基站.....	149
39、铜川印台印台村基站.....	153
40、耀州区照金镇田峪小区基站.....	157
41、王益区史家河基站.....	161
42、新区陕果集团基站.....	165
43、铜川-王益黄堡镇研村2 基站.....	169
44、铜川-王益梁家塬2 基站.....	173

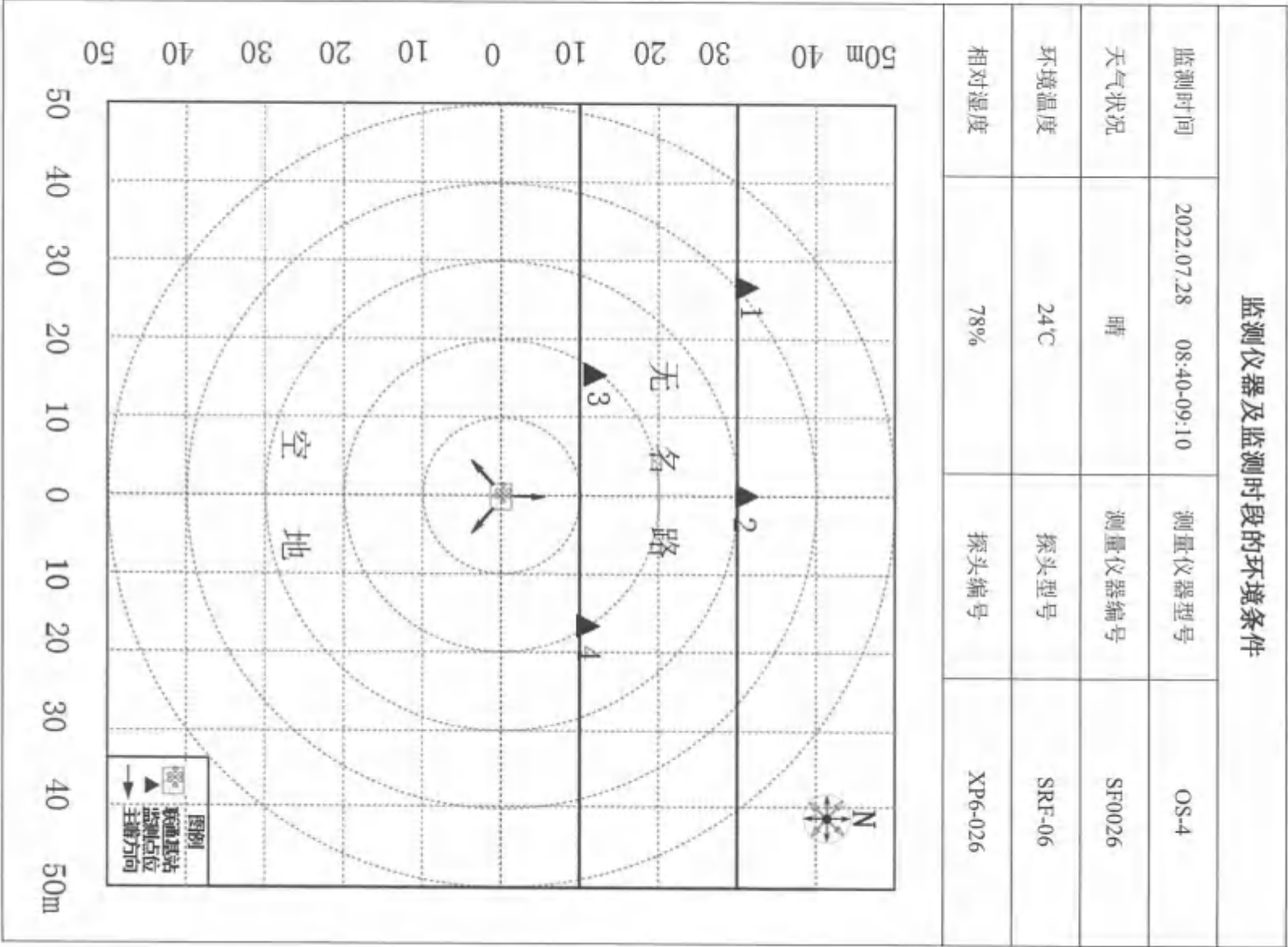
45、印台红土收费站基站.....	177
46、印台李家圪瘩基站.....	181
47、铜川-宜君拔头源基站.....	185
48、铜川-耀州区-石凹村基站.....	189
49、铜川-王益区-南雷二组基站.....	193
50、铜川-印台区-冯家园基站.....	197
51、铜川-印台区-陈家河村基站.....	201
52、铜川-宜君县-北曲河基站.....	205
53、铜川-王益区-石坡村基站.....	209
54、铜川-王益区-常家河基站.....	213
55、铜川-宜君县-寺坪村基站.....	217
56、铜川-印台区-贾家塬村委会基站.....	221
57、铜川-耀州区-白莲村基站.....	225
58、新区中梁楼顶基站.....	229
59、新区山水雅庭基站.....	233
60、新区大唐养生小镇基站.....	237
61、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站.....	241
62、铜川-耀州区-朱村五组基站.....	245
63、铜川-新区-凉泉村基站.....	249
64、铜川-宜君县-石板沟基站.....	253
65、铜川-印台区-柳湾村基站.....	257

1、铜川耀州潘源村基站

1、铜川耀州潘源村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川耀州潘源村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川耀州潘源村		
经纬度坐标	E: 109.008330 N: 34.894720	监测地点	铜川耀州潘源村
监测日期	2022.07.28 08:40-09:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0026 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-026 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10242		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

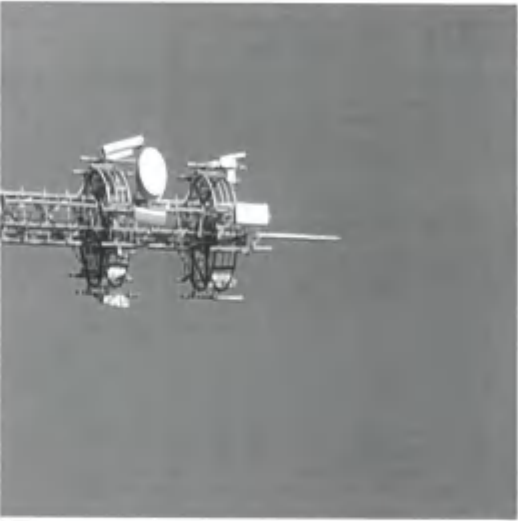
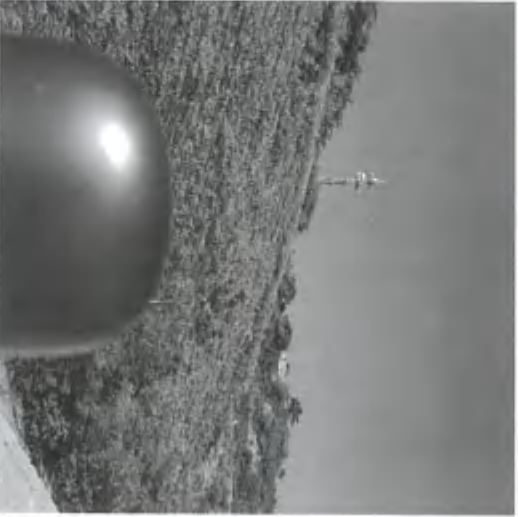
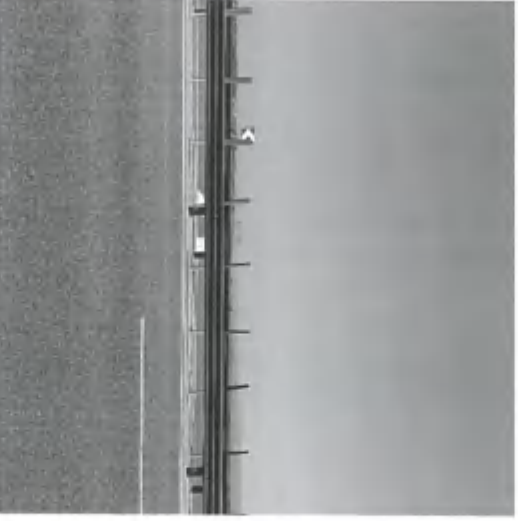
2、铜川耀州潘源村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川耀州潘塬村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	路边	16	40	0.42	0.047
2	路边	16	30	0.48	0.061
3	路边	16	20	0.54	0.077
4	路边	16	20	0.54	0.077

4、铜川耀州潘源村基站电磁辐射环境监测点位照片

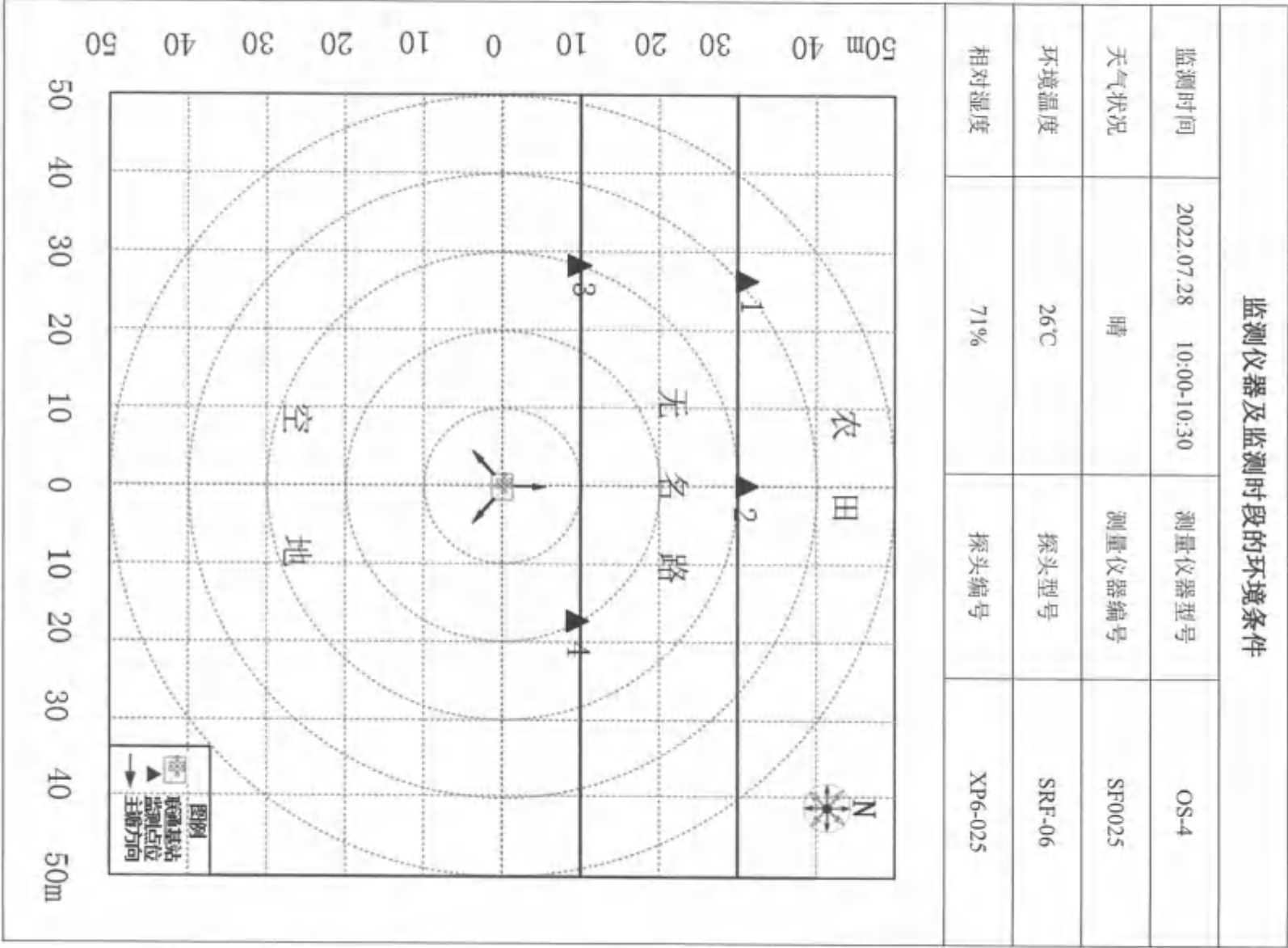
	
1	2
	
3	4

2、铜川-印台区-穆家庄基站

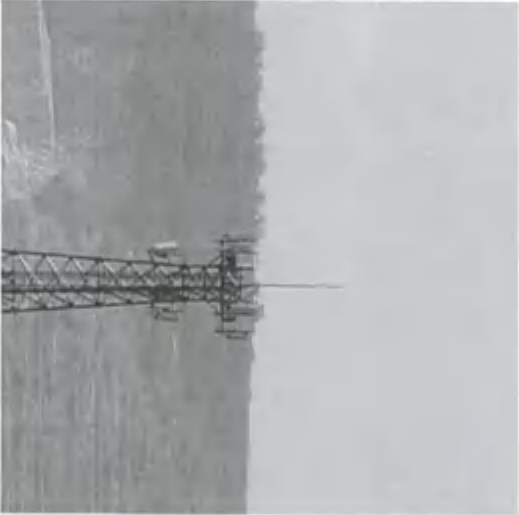
1、铜川-印台区-穆家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-穆家庄基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-穆家庄		
经纬度坐标	E: 109.123170 N: 35.035330	监测地点	铜川-印台区-穆家庄
监测日期	2022.07.28 10:00-10:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-穆家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、铜川-印台区-穆家庄基站电磁辐射环境监测点位照片

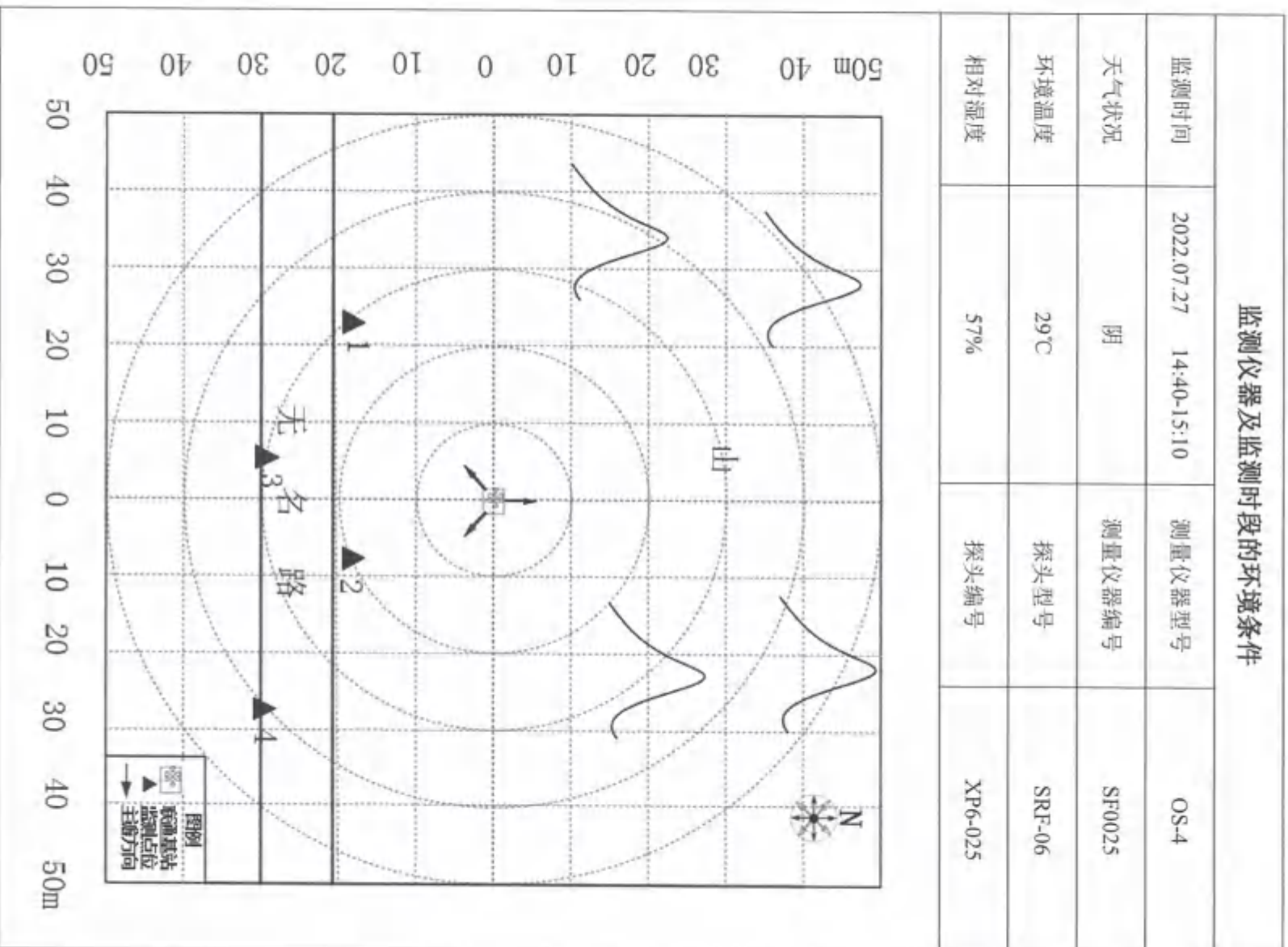
	
1	2
	
3	4

3、铜川-印台区-惠家沟基站

1、铜川-印台区-惠家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-惠家沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-惠家沟		
经纬度坐标	E: 109.226510 N: 35.109220	监测地点	铜川-印台区-惠家沟
监测日期	2022.07.27 14:40-15:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	24m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-惠家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-惠家沟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	路边	22	30	0.43	0.049
2	路边	22	20	0.50	0.066
3	路边	22	30	0.41	0.045
4	路边	22	40	0.34	0.031

4、铜川-印台区-惠家沟基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

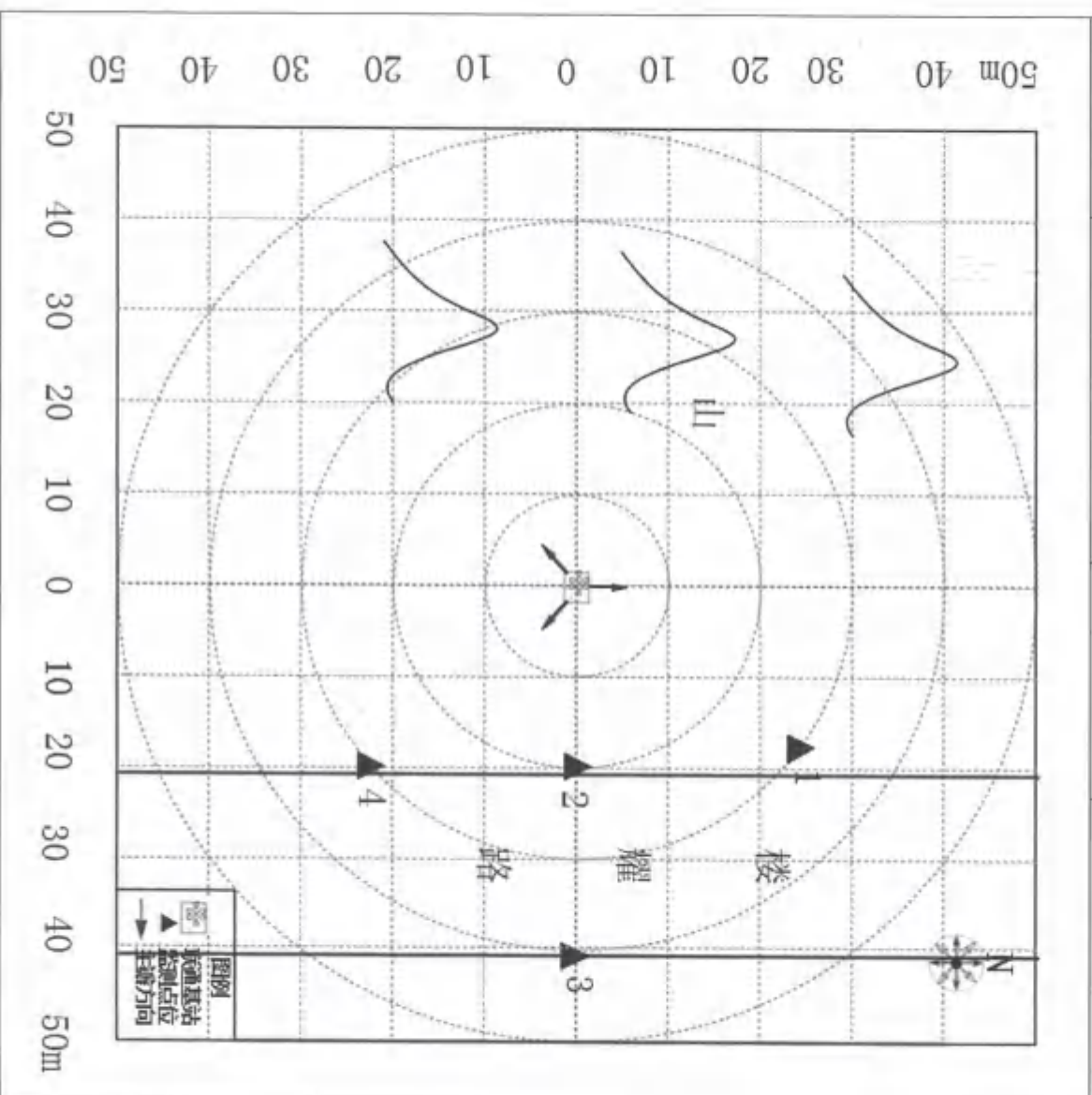
4、铜川-耀州区-刘家河基站

1、铜川-耀州区-刘家河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-刘家河基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-刘家河		
经纬度坐标	E: 108.830910 N: 35.138280	监测地点	铜川-耀州区-刘家河
监测日期	2022.07.29 08:00-08:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	47m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0026 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-026 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10242		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州区-刘家河基站电磁辐射环境监测点位示意图

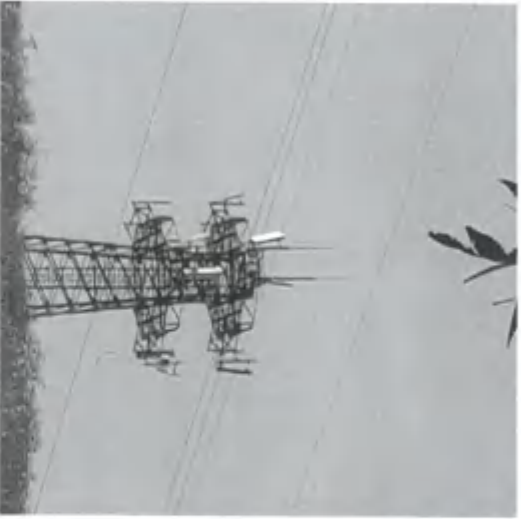
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 08:00-08:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0026
环境温度	21℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	80%	探头编号	XP6-026



3、铜川-耀州区-刘家河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	路边	45	30	0.43	0.049
2	路边	45	20	0.52	0.072
3	路边	45	30	0.40	0.042
4	路边	45	40	0.34	0.031

4、铜川-耀州区-刘家河基站电磁辐射环境监测点位照片

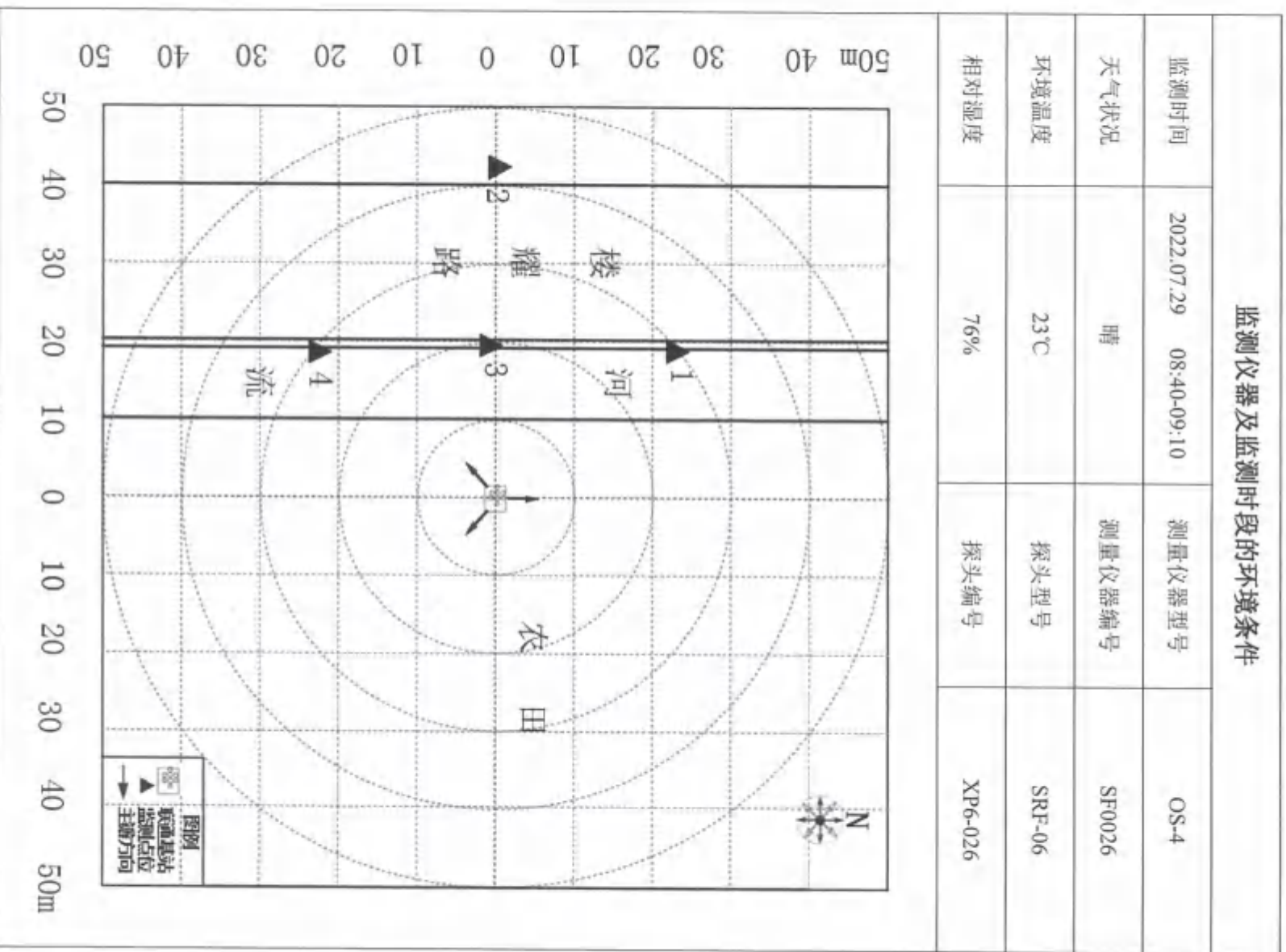
	
1	2
	
3	4

5、铜川-耀州区-小桥河基站

1、铜川-耀州区-小桥河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-小桥河基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-小桥河		
经纬度坐标	E: 108.852830 N: 35.154240	监测地点	铜川-耀州区-小桥河
监测日期	2022.07.29 08:40-09:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0026 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-026 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDqj2022-10242		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

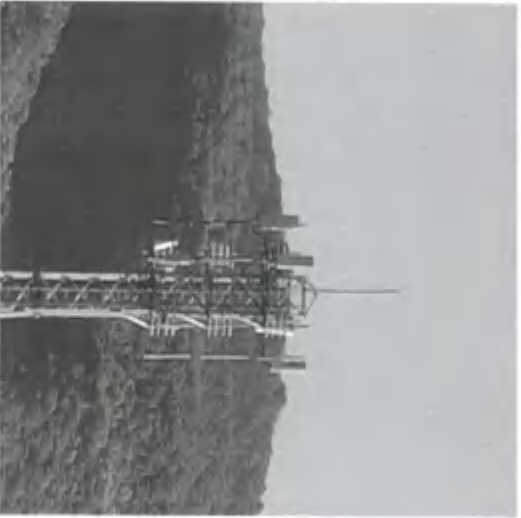
2、铜川-耀州区-小桥河基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州区-小桥河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	路边	18	30	0.46	0.056
2	路边	18	40	0.38	0.038
3	路边	18	20	0.52	0.072
4	路边	18	30	0.44	0.051

4、铜川-耀州区-小桥河基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

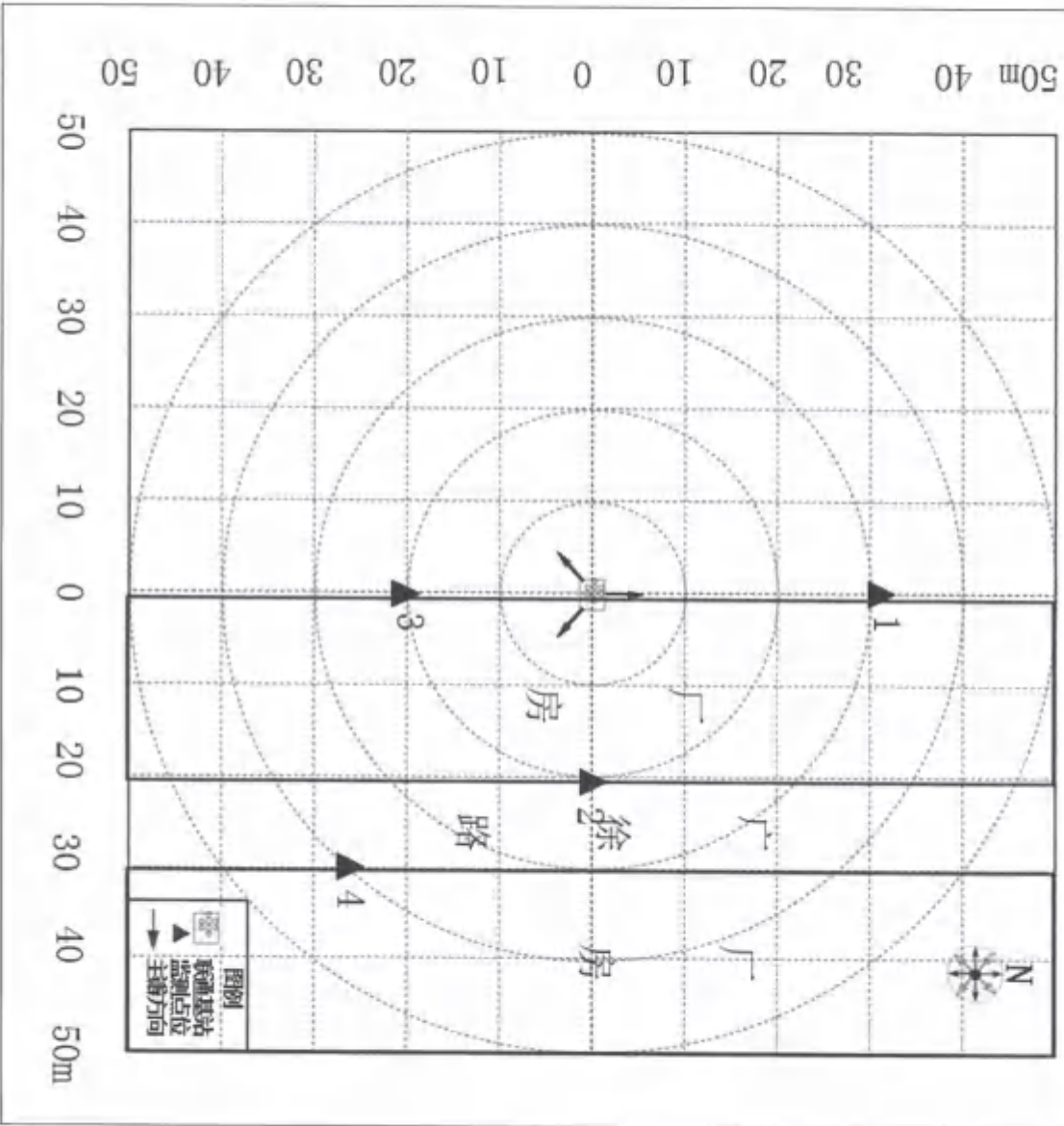
6、铜川-印台区-陶贤基站

1、铜川-印台区-陶贤基站监测基本信息一览表

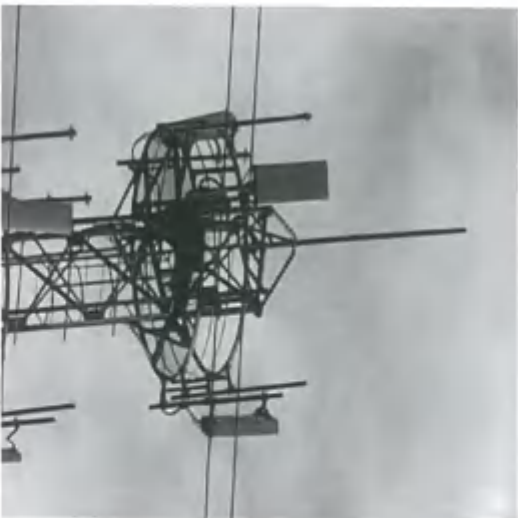
监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-陶贤基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-陶贤		
经纬度坐标	E: 109.300670 N: 35.120710	监测地点	铜川-印台区-陶贤
监测日期	2022.07.27 13:20-13:50	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—2018）》 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-陶贤基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 13:20-13:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	29℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	57%	探头编号	XP6-025



4、铜川-印台区-陶贤基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

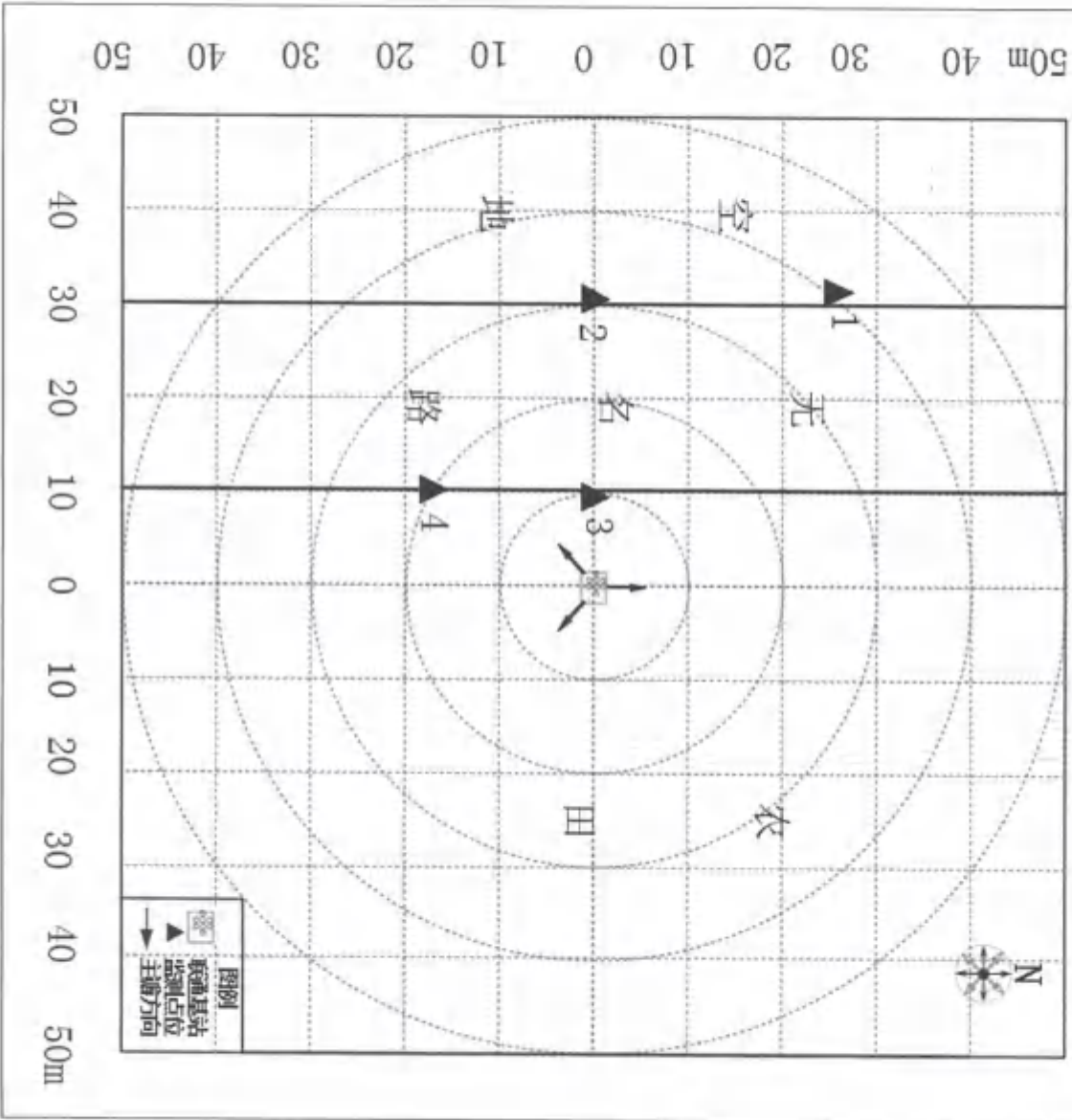
7、铜川-王益区-墙下塬基站

1、铜川-王益区-墙下塬基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-墙下塬基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-墙下塬		
经纬度坐标	E: 109.122070 N: 35.071620	监测地点	铜川-王益区-墙下塬
监测日期	2022.07.28 08:00-08:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-墙下塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.28 08:00-08:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	22℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	83%	探头编号	XP6-025



3、铜川-王益区-墙下塬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	路边	20	40	0.42	0.047
2	路边	20	30	0.48	0.061
3	路边	20	10	0.61	0.099
4	路边	20	20	0.55	0.080

4、铜川-王益区-墙下塬基站电磁辐射环境监测点位照片

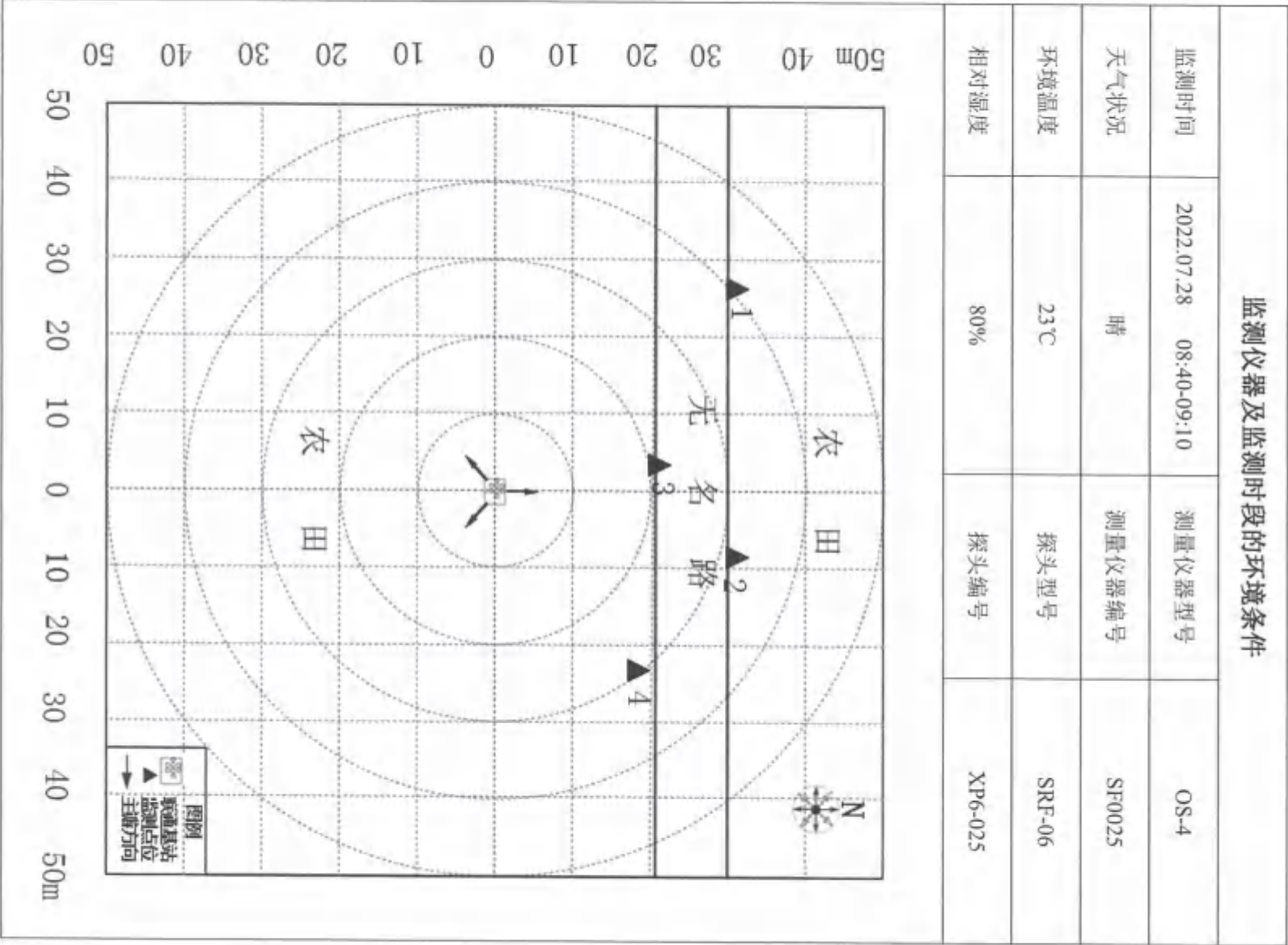
1 	
3 	4 

8、铜川-印台区-东河川基站

1、铜川-印台区-东河川基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-东河川基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-东河川		
经纬度坐标	E: 109.191860 N: 35.060570	监测地点	铜川-印台区-东河川
监测日期	2022.07.28 08:40-09:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	35m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-东河川基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-东河川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	路边	33	40	0.40	0.042
2	路边	33	30	0.45	0.054
3	路边	33	20	0.52	0.072
4	路边	33	30	0.47	0.059

4、铜川-印台区-东河川基站电磁辐射环境监测点位照片

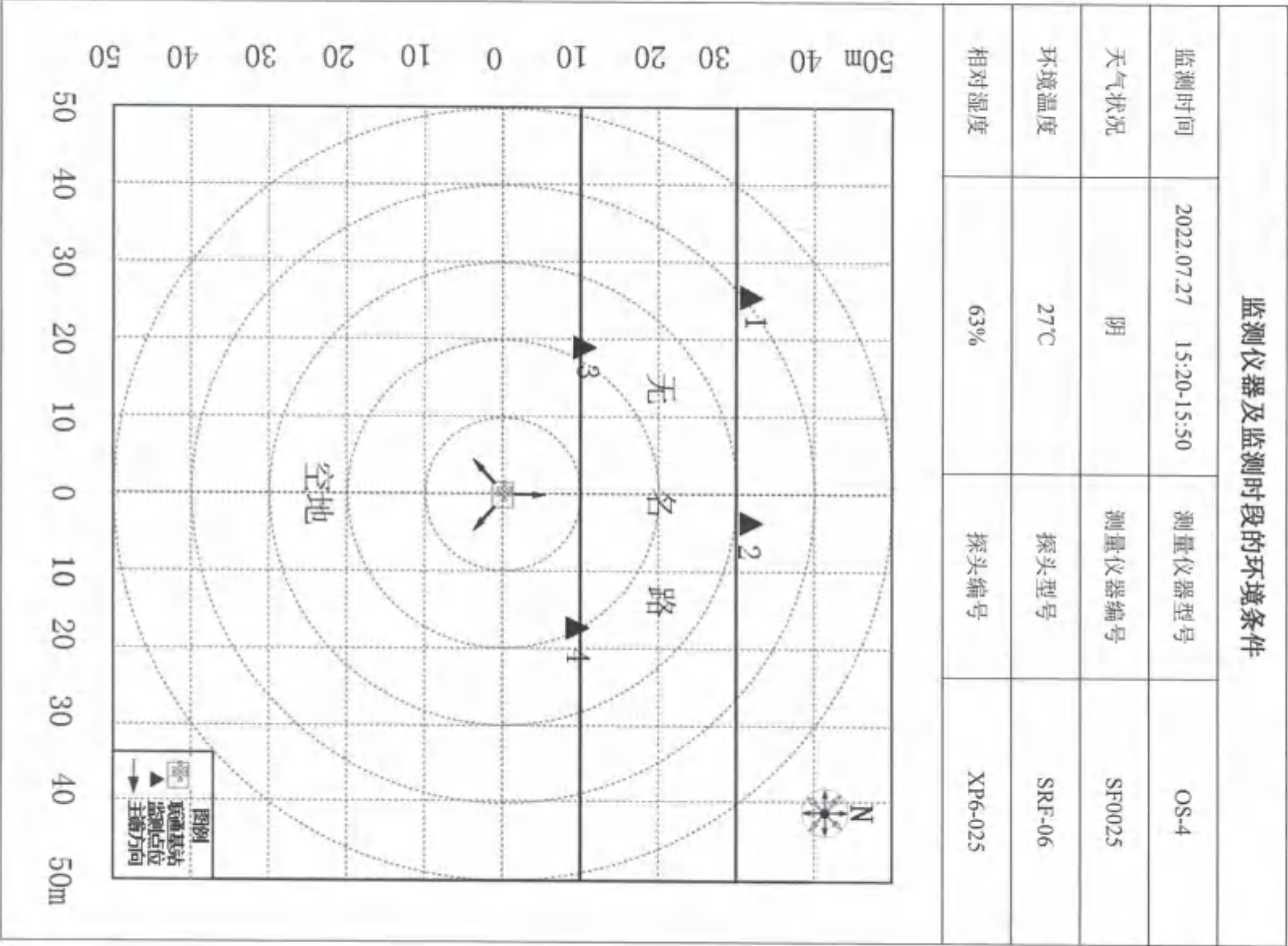
	
	

9、铜川-印台区-王石凹苟村基站

1、铜川-印台区-王石凹苟村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-王石凹苟村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-王石凹苟村		
经纬度坐标	E: 109.211530 N: 35.121720	监测地点	铜川-印台区-王石凹苟村
监测日期	2022.07.27 15:20-15:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-王石凹苟村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-王石凹苟村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	路边	18	40	0.39	0.040
2	路边	18	30	0.50	0.066
3	路边	18	20	0.55	0.080
4	路边	18	20	0.54	0.077

4、铜川-印台区-王石凹苟村基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	2 
3 	4 

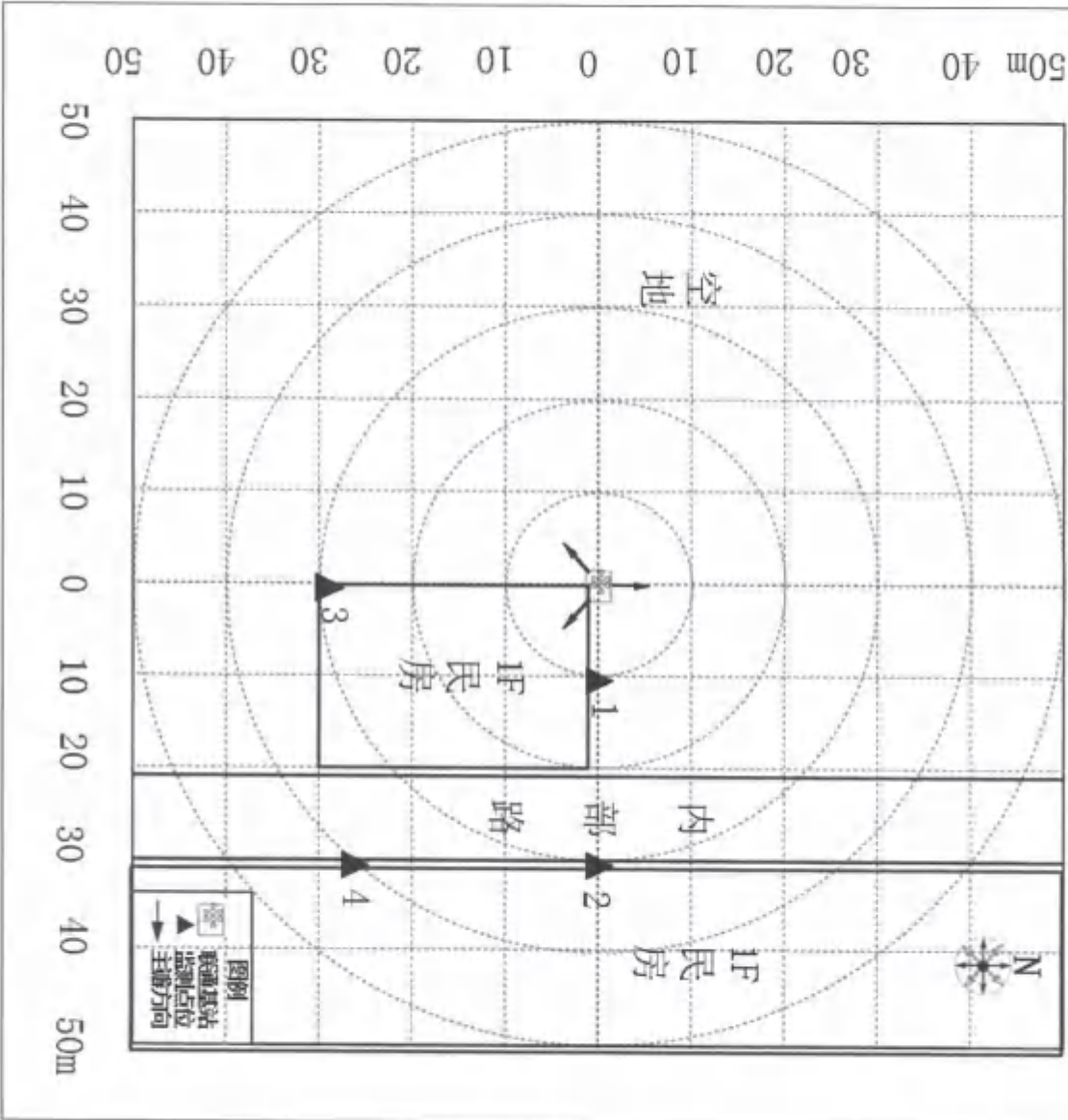
10、铜川-印台区-腰峁基站

1、铜川-印台区-腰峁基站监测基本信息一览表

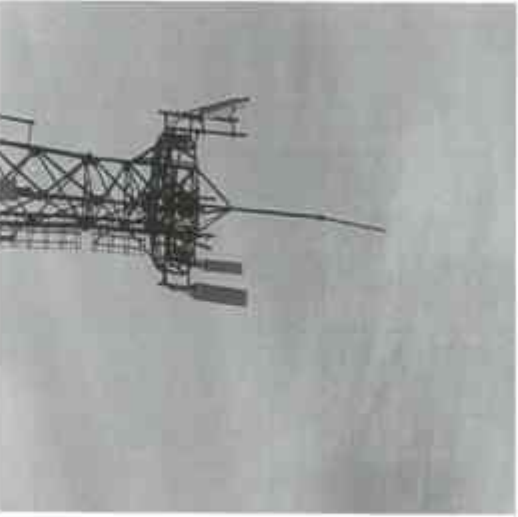
监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-腰峁基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-腰峁		
经纬度坐标	E: 109.160340 N: 35.131680	监测地点	铜川-印台区-腰峁
监测日期	2022.07.27 17:40-18:10	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	1710-1830MHz	天线离地高度	16m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—2018）》 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDdj2022-10241		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01 V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-腰峁基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 17:40-18:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	23℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	75%	探头编号	XP6-025



4、铜川-印台区-腰峁基站电磁辐射环境监测点位照片

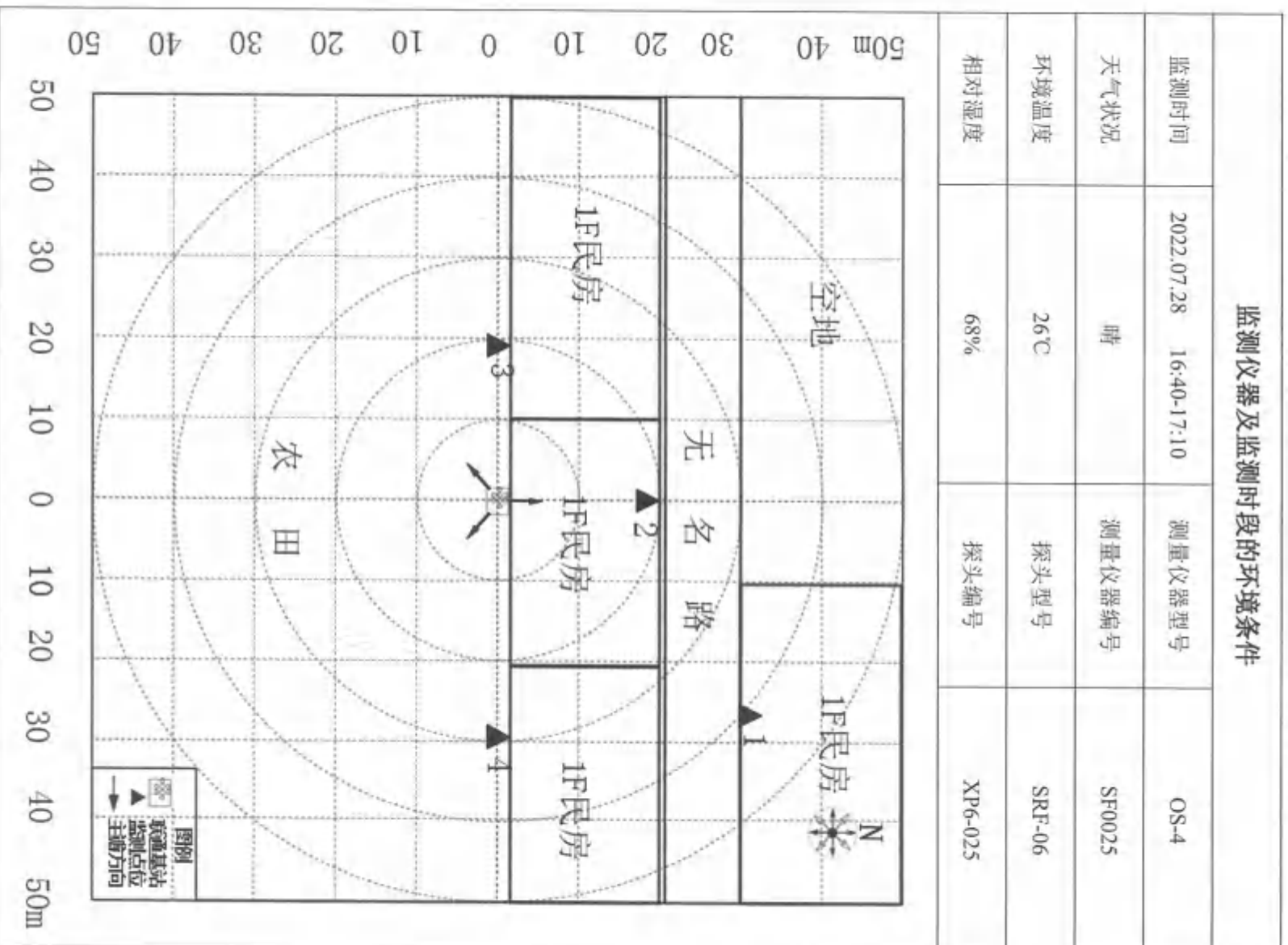
	
	

11、铜川-耀州区-孙塬七组基站

1、铜川-耀州区-孙塬七组基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-孙塬七组基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-孙塬七组		
经纬度坐标	E: 109.028300 N: 34.950890	监测地点	铜川-耀州区-孙塬七组
监测日期	2022.07.28 16:40-17:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
仪器主要技术指标	频率范围：100kHz-6GHz 测量范围：0.01 V/m-200.0kV/m 测量高度：探测器离地 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

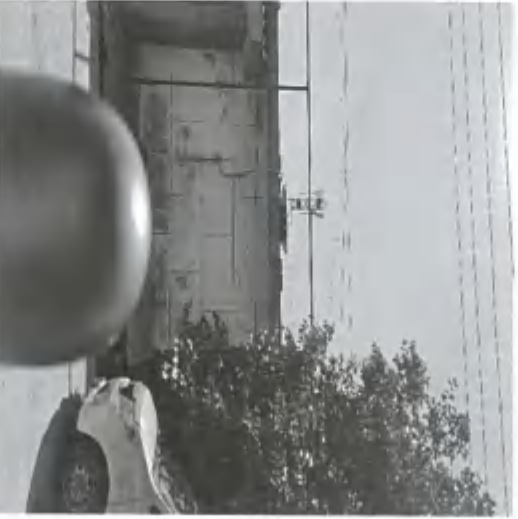
2、铜川-耀州区-孙塬七组基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州区-孙塬七组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	1F 民房	18	40	0.35	0.032
2	1F 民房	18	20	0.51	0.069
3	1F 民房	18	20	0.49	0.064
4	1F 民房	18	30	0.42	0.047

4、铜川-耀州区-孙塬七组基站电磁辐射环境监测点位照片

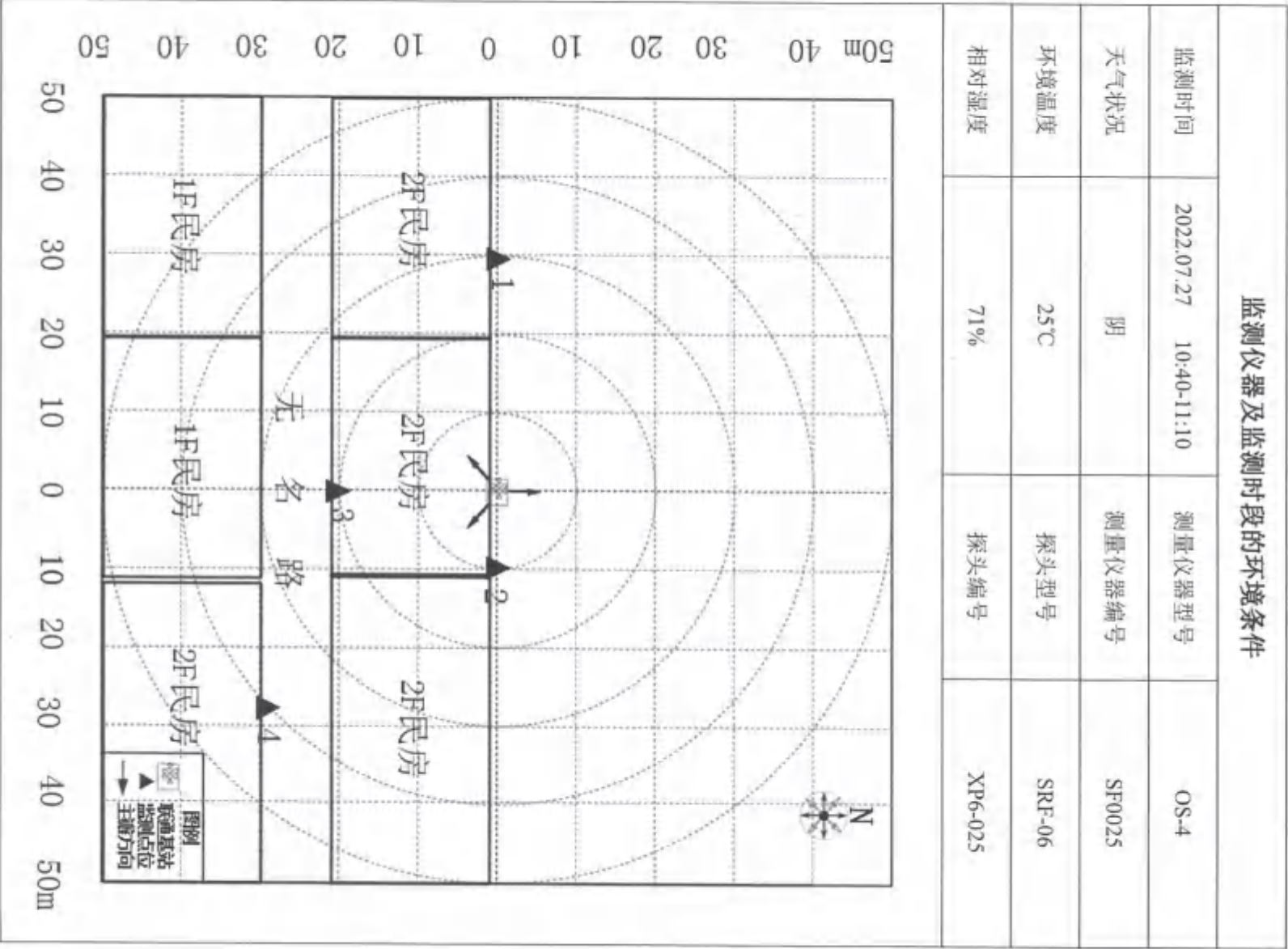
	
	

12、铜川-印台区-高楼河胜利村基站

1、铜川-印台区-高楼河胜利村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-高楼河胜利村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-高楼河胜利村		
经纬度坐标	E: 109.397510 N: 35.130650	监测地点	铜川-印台区-高楼河胜利村
监测日期	2022.07.27 10:40-11:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-高楼河胜利村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-高楼河胜利村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	16	30	0.48	0.061
2	2F 民房	16	10	0.60	0.095
3	2F 民房	16	20	0.53	0.075
4	2F 民房	16	40	0.42	0.047

4、铜川-印台区-高楼河胜利村基站电磁辐射环境监测点位照片

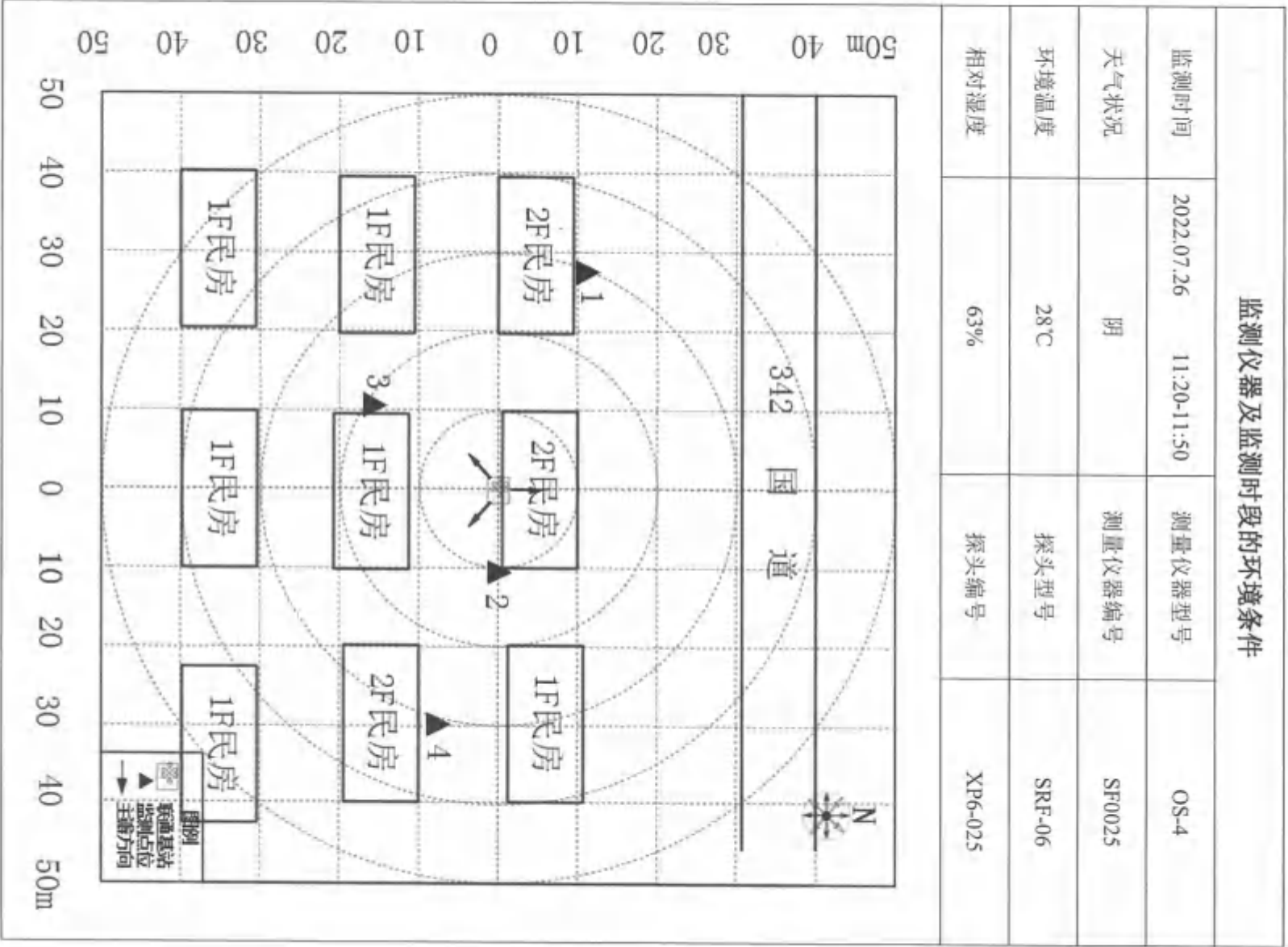
	
1	2
	
3	4

13、印台区肖家大院基站

1、印台区肖家大院基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站印台区肖家大院基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	印台区肖家大院		
经纬度坐标	E: 109.100380 N: 35.110530	监测地点	印台区肖家大院
监测日期	2022.07.26 11:20-11:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDdj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、印台区肖家大院基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、印台区肖家大院基站电磁辐射环境监测点位照片

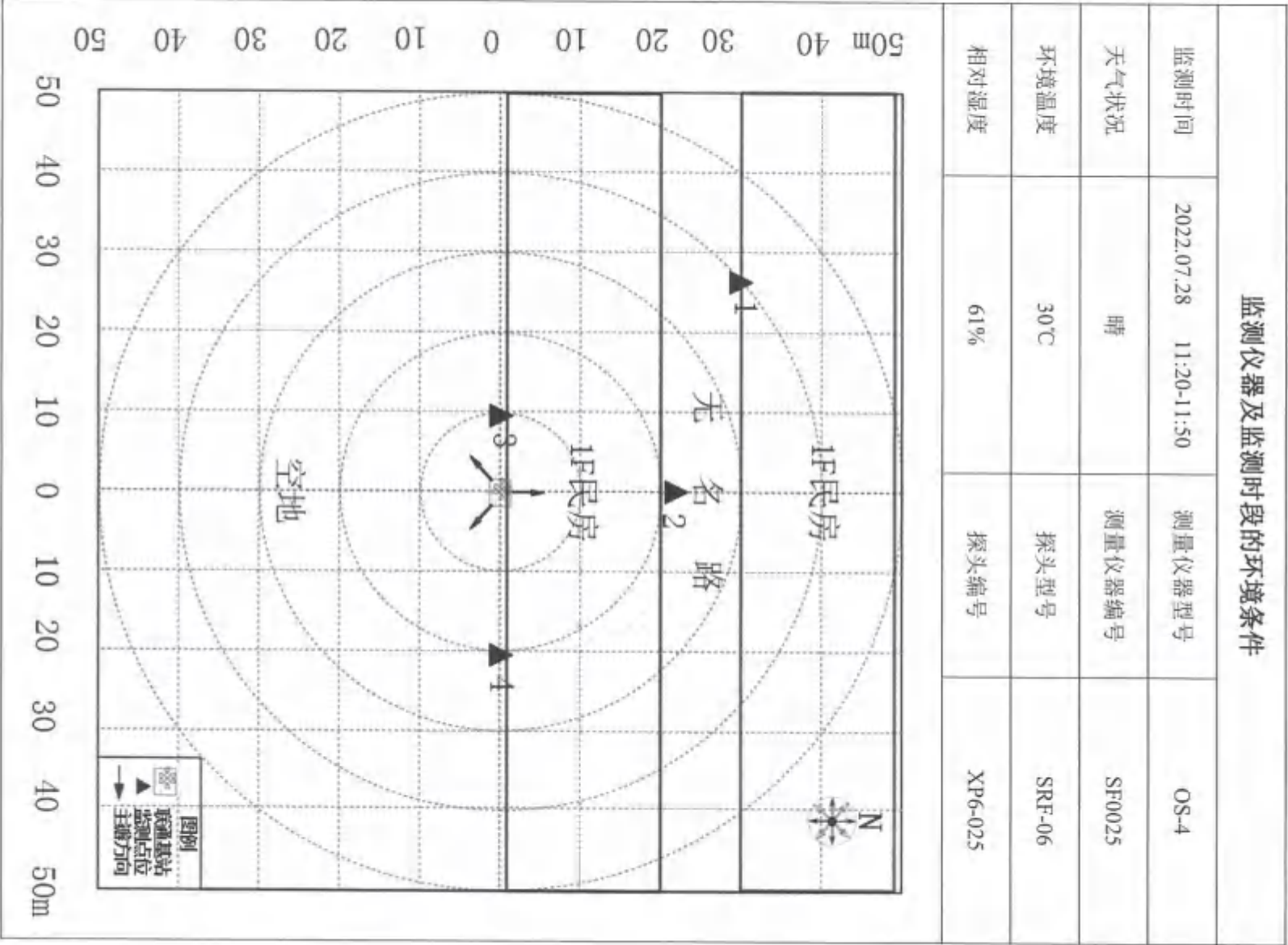
1 	
3 	4 

14、铜川-王益区-罗寨小学基站

1、铜川-王益区-罗寨小学基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-罗寨小学基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-罗寨小学		
经纬度坐标	E: 109.097930 N: 35.022550	监测地点	铜川-王益区-罗寨小学
监测日期	2022.07.28 11:20-11:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-罗寨小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-王益区-罗寨小学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	1F 民房	20	40	0.43	0.049
2	1F 民房	20	20	0.53	0.075
3	1F 民房	20	10	0.62	0.102
4	1F 民房	20	20	0.57	0.086

4、铜川-王益区-罗寨小学基站电磁辐射环境监测点位照片

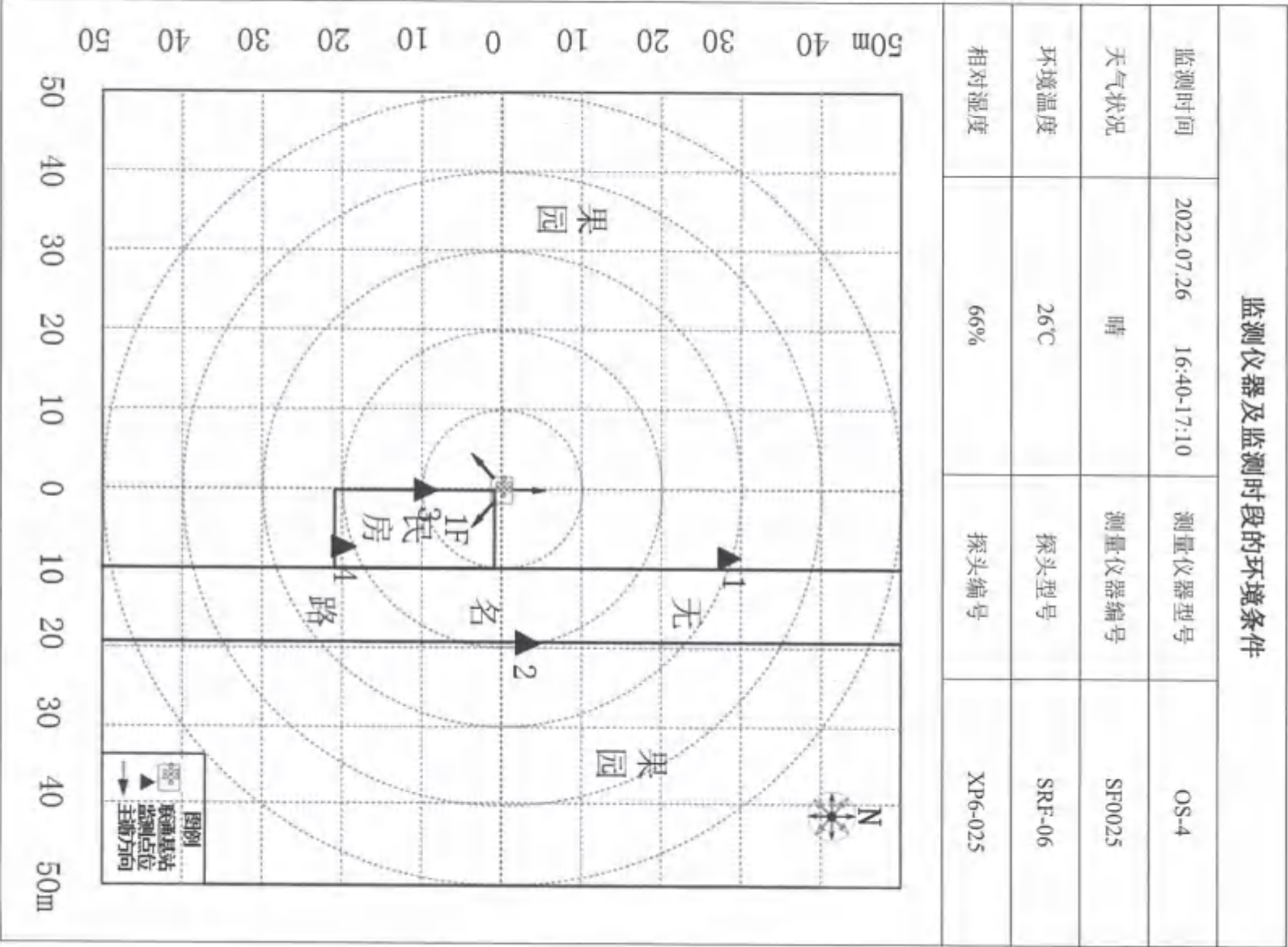
1 	
3 	4 

15、铜川-印台区-西村基站

1、铜川-印台区-西村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-西村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-西村		
经纬度坐标	E: 109.058930 N: 35.172890	监测地点	铜川-印台区-西村
监测日期	2022.07.26 16:40-17:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	14m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-西村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-西村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	路边	12	30	0.41	0.045
2	路边	12	20	0.51	0.069
3	1F 民房	12	10	0.60	0.095
4	1F 民房	12	20	0.51	0.069

4、铜川-印台区-西村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

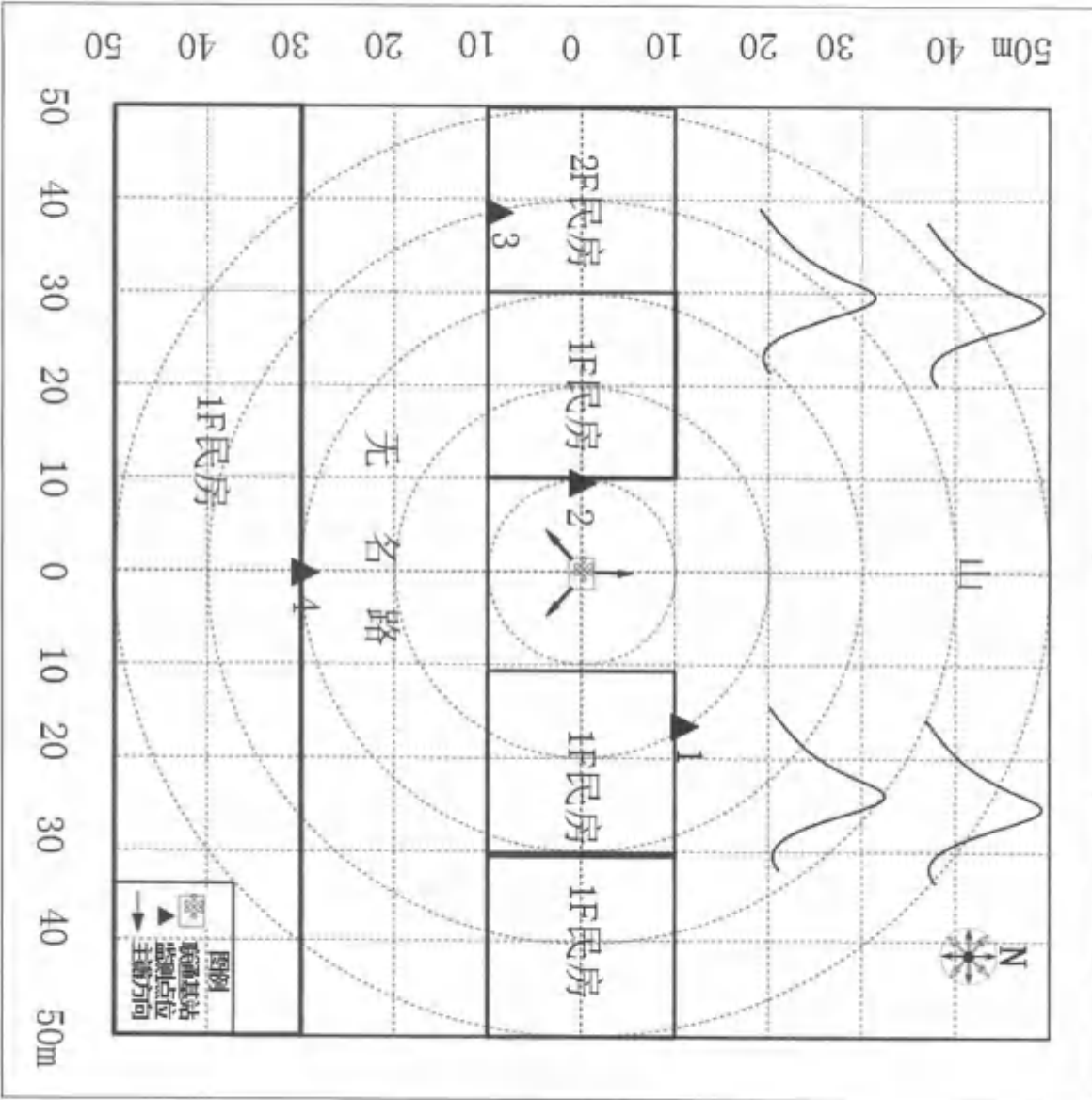
16、铜川-王益区-狼沟基站

1、铜川-王益区-狼沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-狼沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-狼沟		
经纬度坐标	E: 109.077671 N: 35.065390	监测地点	铜川-王益区-狼沟
监测日期	2022.07.25 14:20-14:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-狼沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.25 14:20-14:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	29℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	50%	探头编号	XP6-025



3、铜川-王益区-狼沟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	1F 民房	8	20	0.53	0.075
2	1F 民房	8	10	0.60	0.095
3	2F 民房	8	40	0.40	0.042
4	1F 民房	8	30	0.48	0.061

4、铜川-王益区-狼沟基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	2 
3 	4 

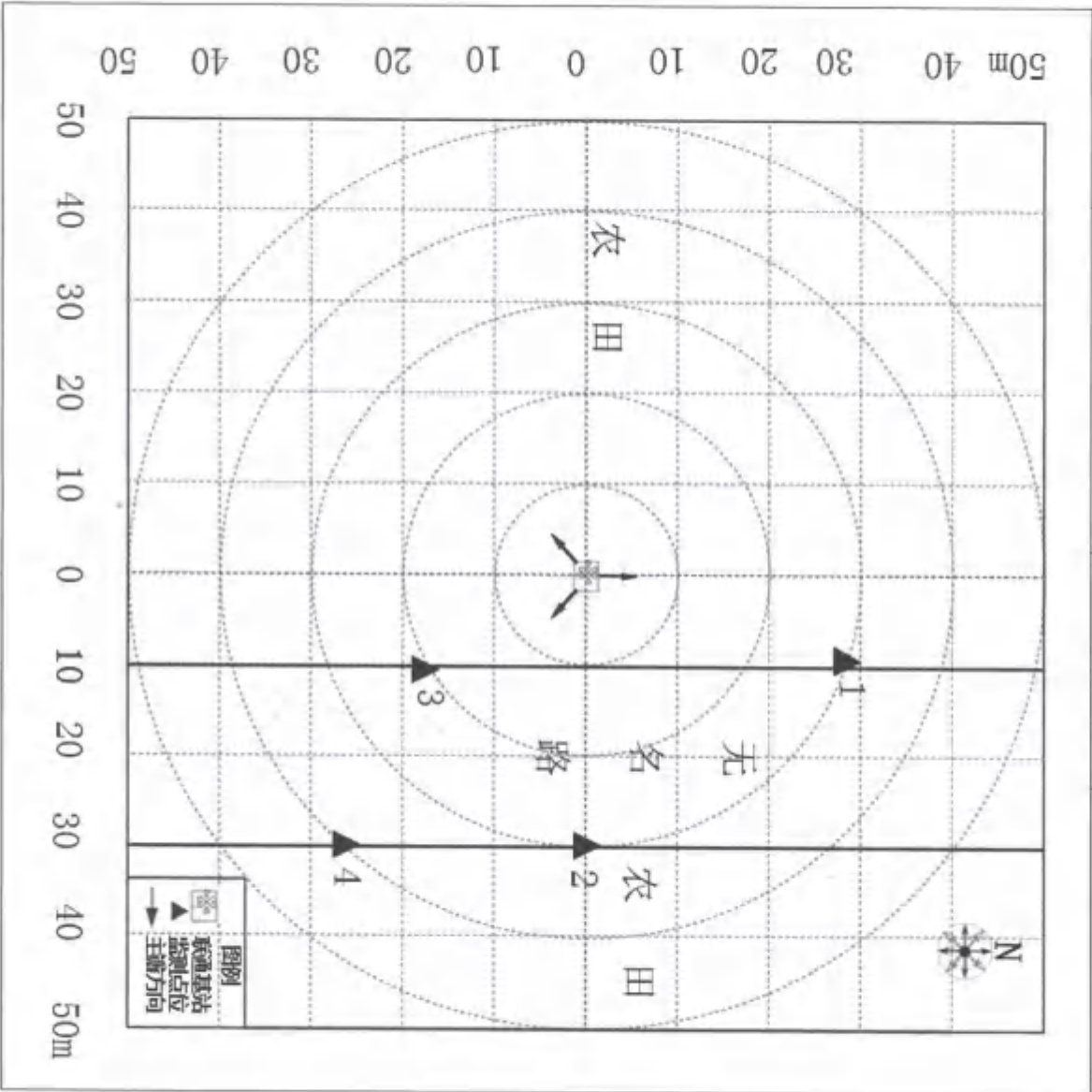
17、铜川-耀州区-北村基站

1、铜川-耀州区-北村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-北村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-北村		
经纬度坐标	E: 108.806944 N: 35.030550	监测地点	铜川-耀州区-北村
监测日期	2022.07.29 16:40-17:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州区-北村基站电磁辐射环境监测点位示意图

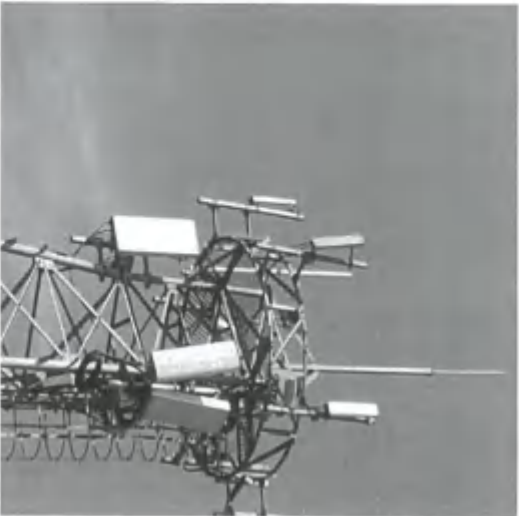
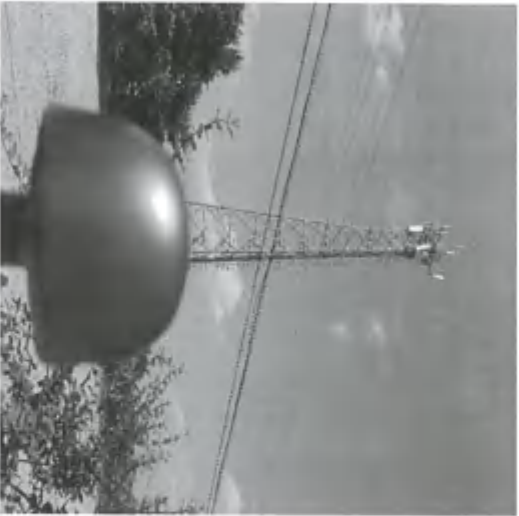
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 16:40-17:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	26℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	68%	探头编号	XP6-025



3、铜川-耀州区-北村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	路边	20	30	0.46	0.056
2	路边	20	30	0.49	0.064
3	路边	20	20	0.53	0.075
4	路边	20	40	0.39	0.040

4、铜川-耀州区-北村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

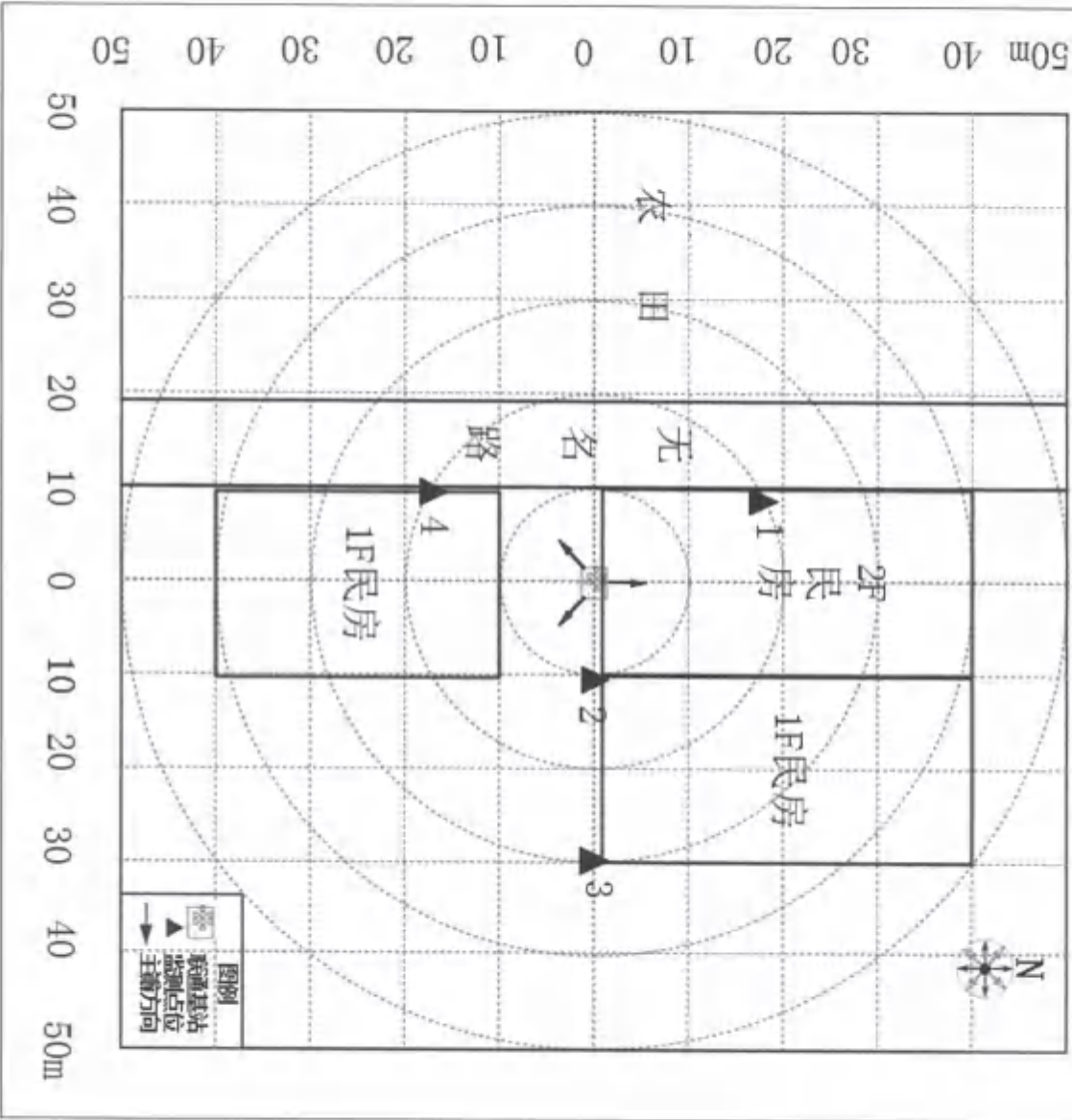
18、铜川-耀州区-贺咀村基站

1、铜川-耀州区-贺咀村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-贺咀村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-贺咀村		
经纬度坐标	E: 109.052800 N: 34.961490	监测地点	铜川-耀州区-贺咀村
监测日期	2022.07.28 16:00-16:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期至：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDdj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州区-贺咀村基站电磁辐射环境监测点位示意图

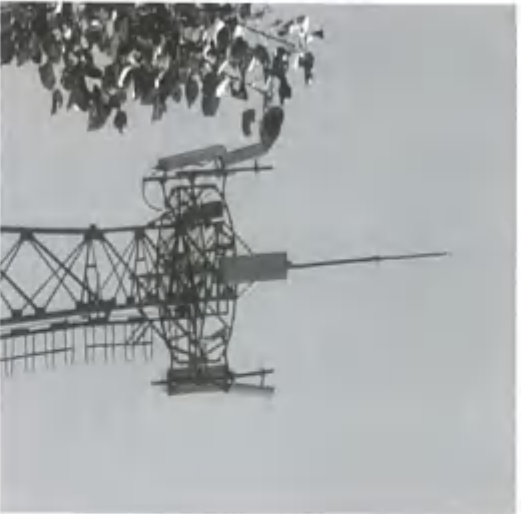
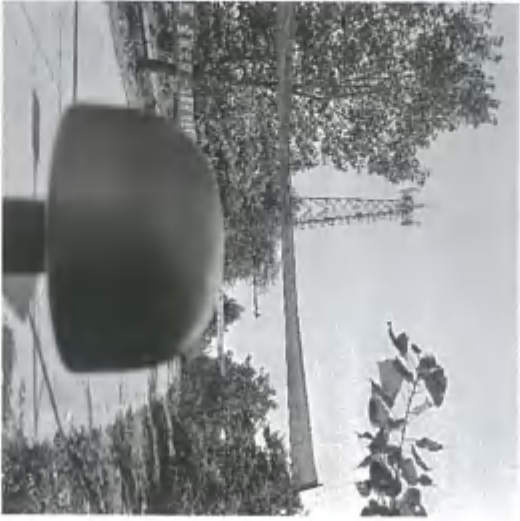
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.28 16:00-16:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	27℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	64%	探头编号	XP6-025



3、铜川-耀州区-贺咀村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	18	20	0.49	0.064
2	1F 民房	18	10	0.53	0.075
3	1F 民房	18	30	0.39	0.040
4	1F 民房	18	20	0.45	0.054

4、铜川-耀州区-贺咀村基站电磁辐射环境监测点位照片

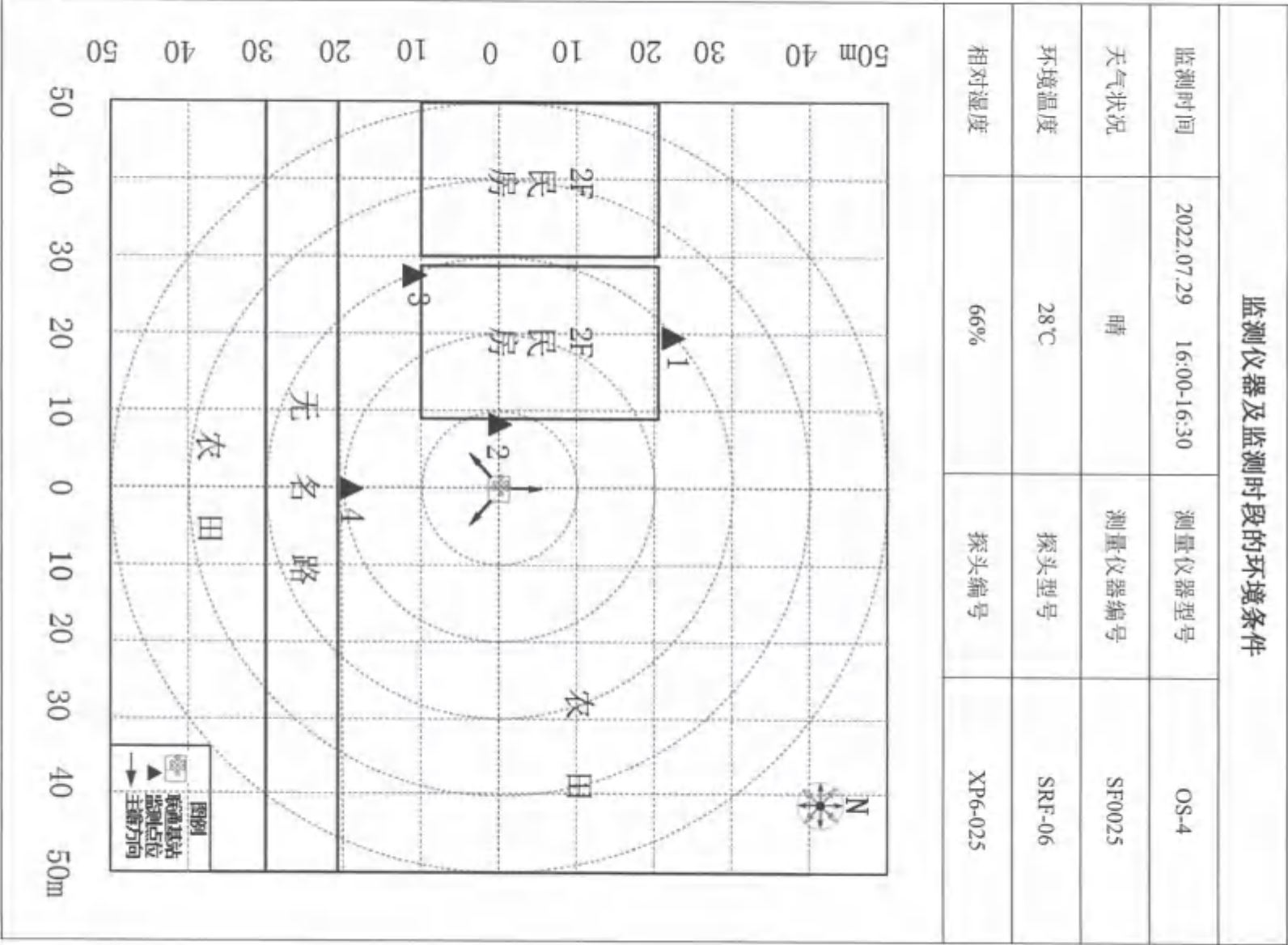
1 	2 
3 	4 

19、铜川-耀州区-麻子村基站

1、铜川-耀州区-麻子村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-麻子村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-麻子村		
经纬度坐标	E: 108.899064 N: 34.954730	监测地点	铜川-耀州区-麻子村
监测日期	2022.07.29 16:00-16:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

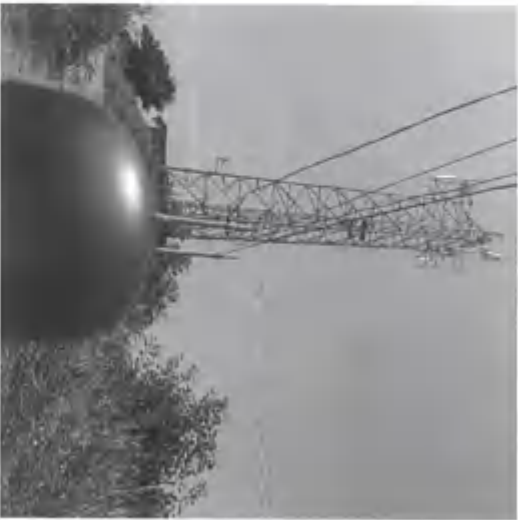
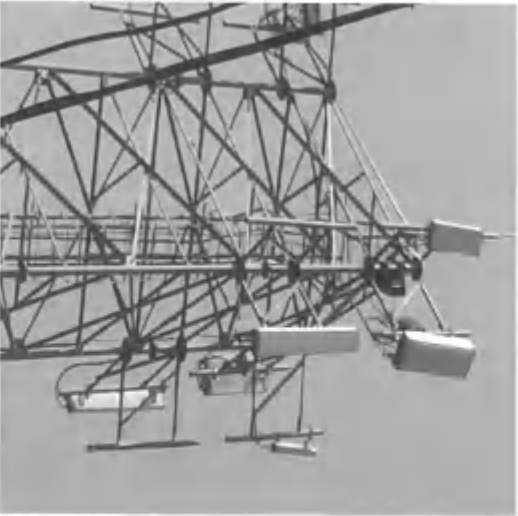
2、铜川-耀州区-麻子村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州区-麻子村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	15	30	0.46	0.056
2	2F 民房	15	10	0.61	0.099
3	2F 民房	15	30	0.44	0.051
4	路边	15	20	0.54	0.077

4、铜川-耀州区-麻子村基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

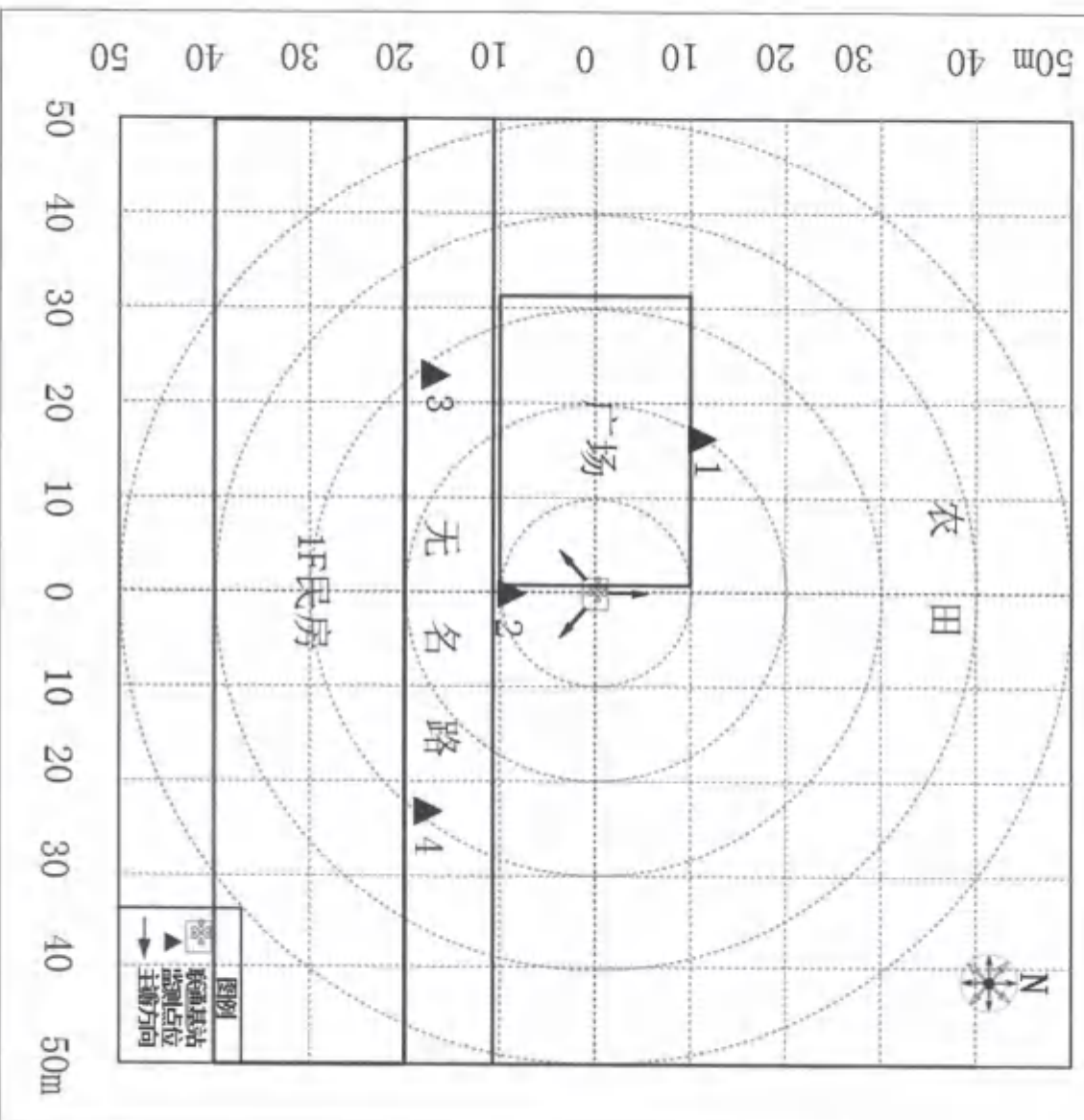
20、铜川-王益区-黑池塬基站

1、铜川-王益区-黑池塬基站监测基本信息一览表

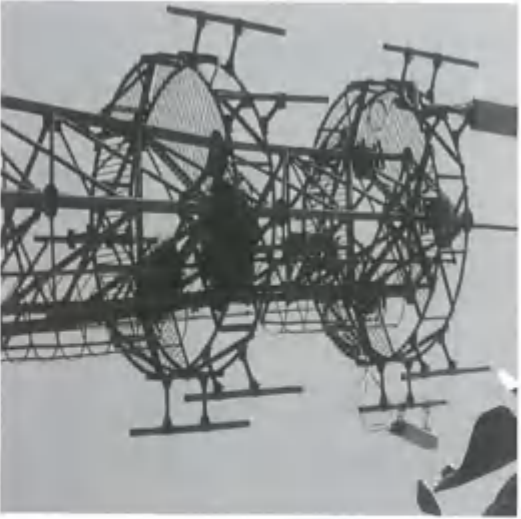
监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-黑池塬基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-黑池塬		
经纬度坐标	E: 109.056190 N: 35.008850	监测地点	铜川-王益区-黑池塬
监测日期	2022.07.28 13:20-13:50	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—2018）》 2、《电磁环境控制限值》（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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-黑池塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.28 13:20-13:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	31℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	51%	探头编号	XP6-025



4、铜川-王益区-黑池塬基站电磁辐射环境监测点位照片

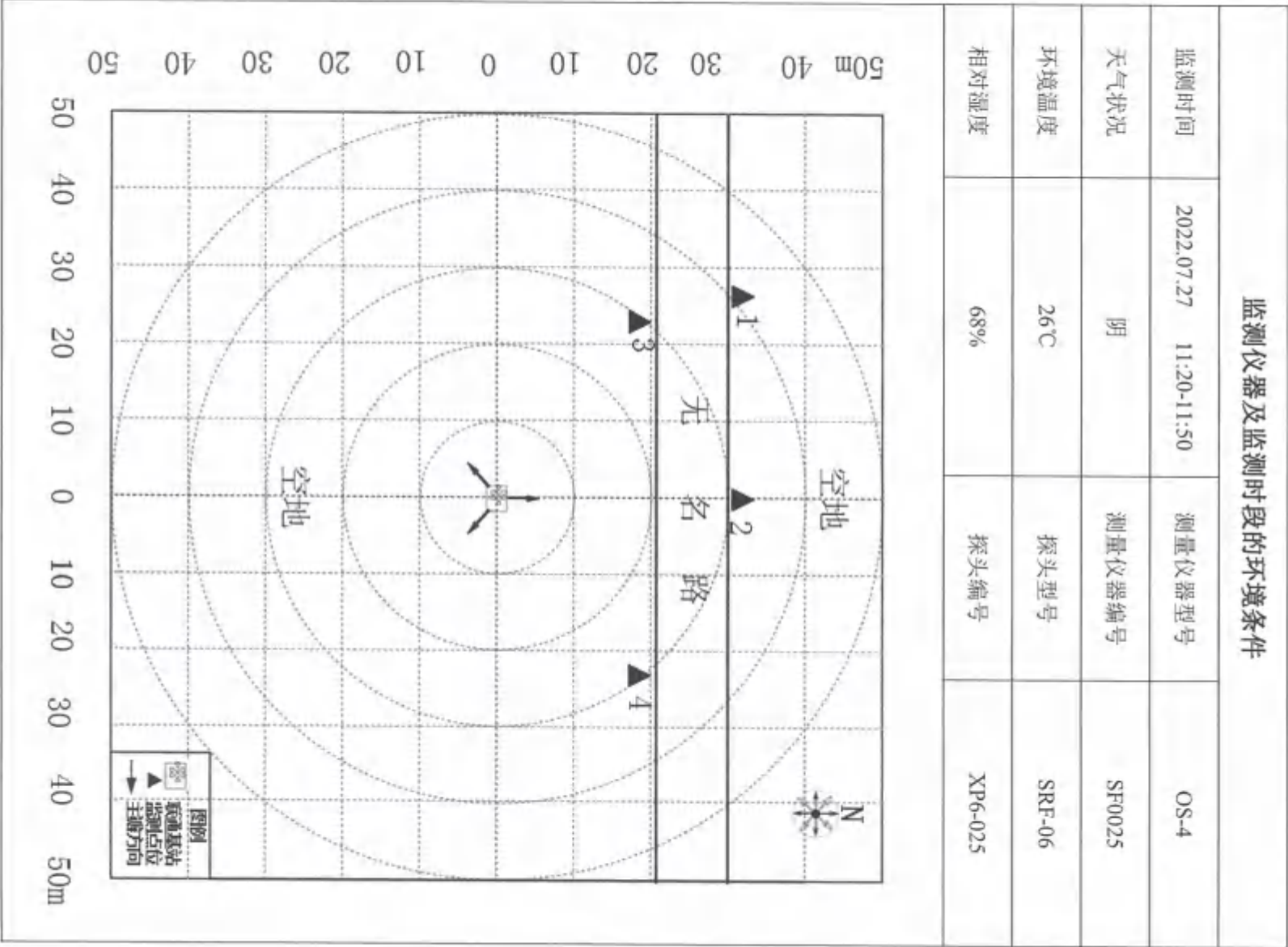
	
	

21、印台广阳镇井家源基站

1、印台广阳镇井家源基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站印台广阳镇井家源基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	印台广阳镇井家源		
经纬度坐标	E: 109.380940 N: 35.125110	监测地点	印台广阳镇井家源
监测日期	2022.07.27 11:20-11:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	23m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

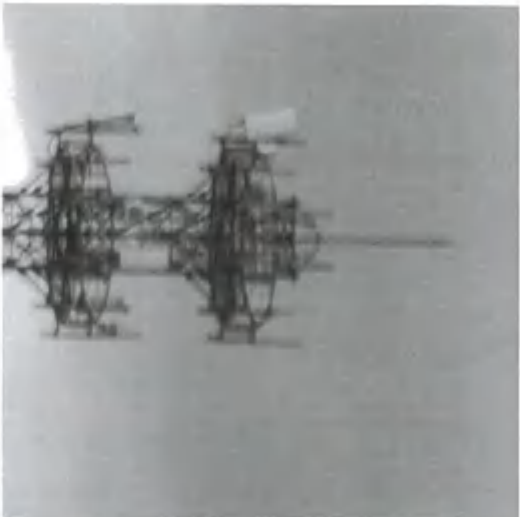
2、印台广阳镇井家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、印台广阳镇井家塬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	路边	21	40	0.38	0.038
2	路边	21	30	0.44	0.051
3	路边	21	30	0.45	0.054
4	路边	21	30	0.46	0.056

4、印台广阳镇井家源基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

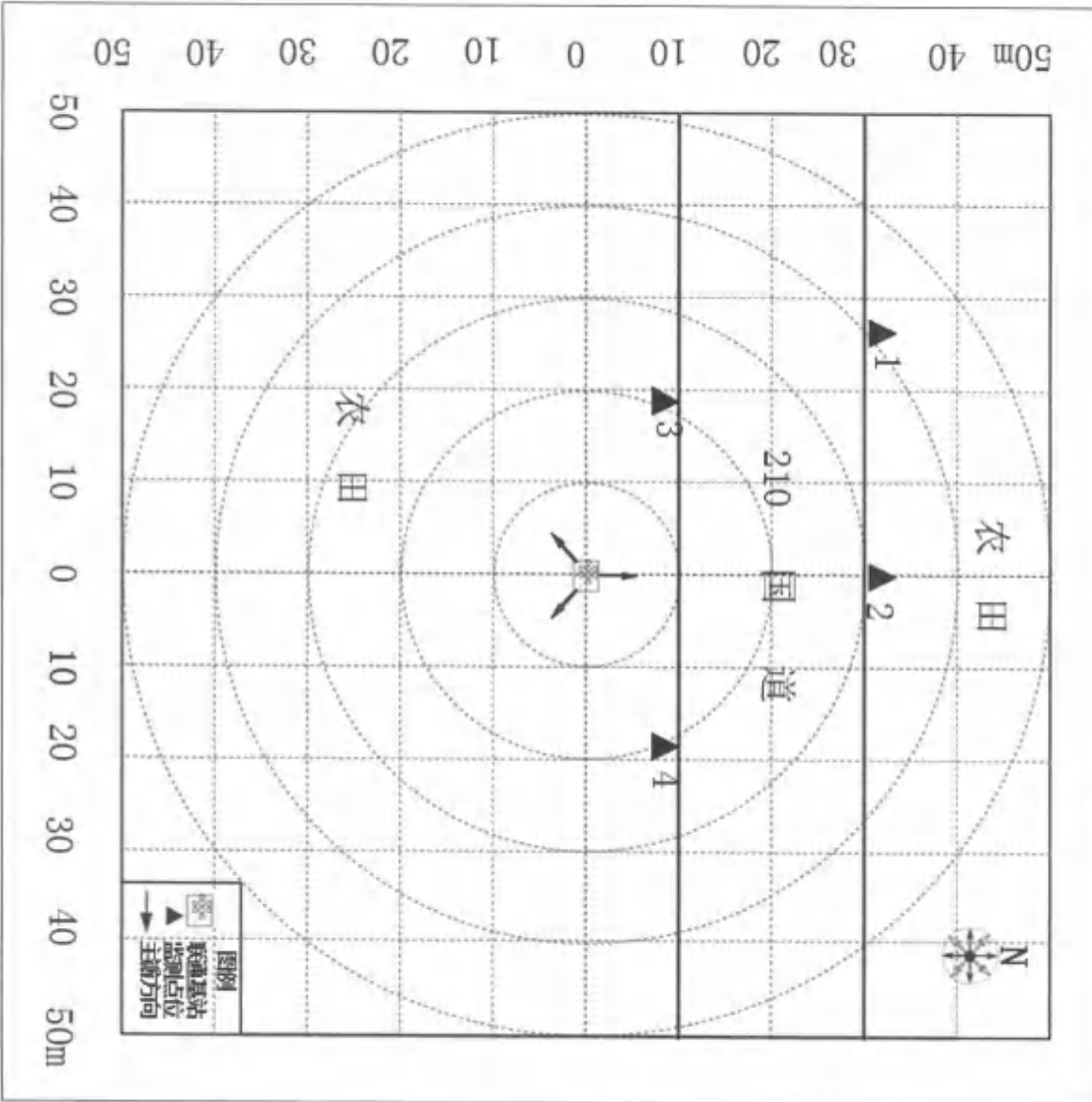
22、宜君东湖村基站

1、宜君东湖村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站宜君东湖村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	宜君东湖村		
经纬度坐标	E: 109.214900 N: 35.538630	监测地点	宜君东湖村
监测日期	2022.07.27 08:40-09:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、宜君东湖村基站电磁辐射环境监测点位示意图

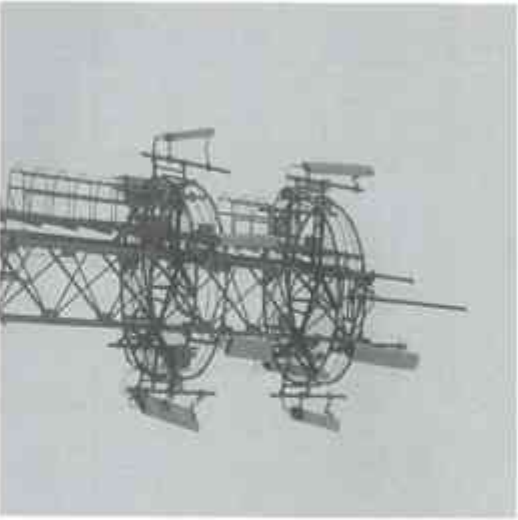
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 08:40-09:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	21℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	80%	探头编号	XP6-025



3、宜君东湖村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	路边	20	40	0.42	0.047
2	路边	20	30	0.49	0.064
3	路边	20	20	0.55	0.080
4	路边	20	20	0.53	0.075

4、宜君东湖村基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

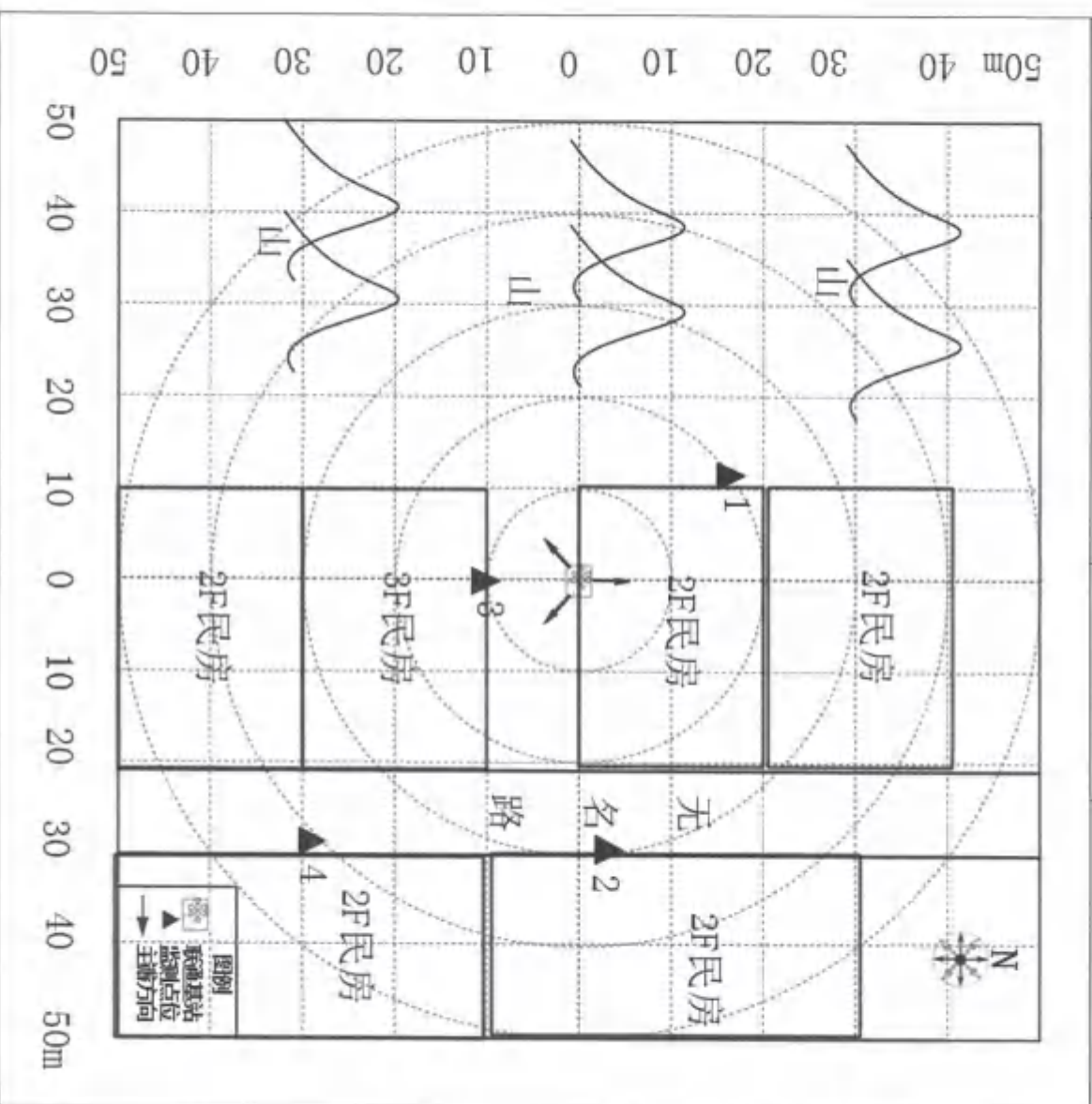
23、宜君棋盘镇基站

1、宜君棋盘镇基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站宜君棋盘镇基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	宜君棋盘镇		
经纬度坐标	E: 109.190560 N: 35.297500	监测地点	宜君棋盘镇
监测日期	2022.07.26 08:00-08:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0026 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-026 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10242		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、宜君棋盘镇基站电磁辐射环境监测点位示意图

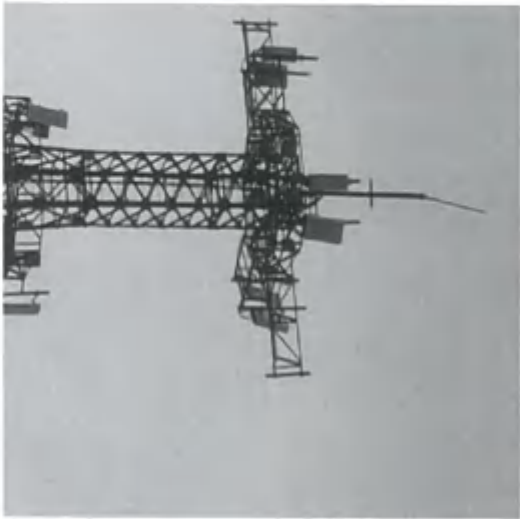
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 08:00-08:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0026
环境温度	21℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	80%	探头编号	XP6-026



3、宜君棋盘镇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	15	20	0.52	0.072
2	2F 民房	15	30	0.46	0.056
3	3F 民房	15	10	0.61	0.099
4	2F 民房	15	40	0.41	0.045

4、宜君棋盘镇基站电磁辐射环境监测点位照片

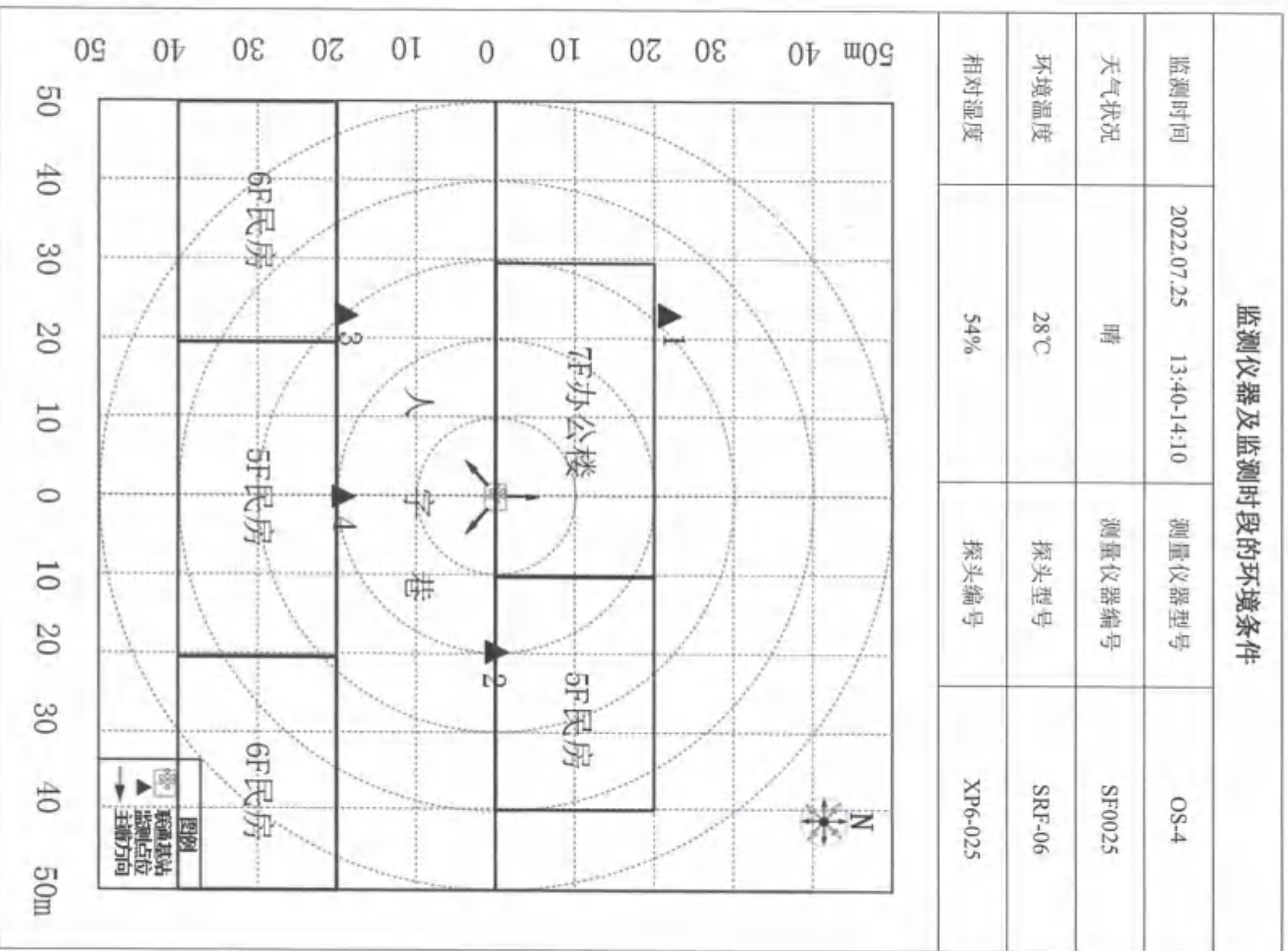
1 	
3 	4 

24、铜川王益假日酒店基站

1、铜川王益假日酒店基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川王益假日酒店基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川王益假日酒店		
经纬度坐标	E: 109.070830 N: 35.066380	监测地点	铜川王益假日酒店
监测日期	2022.07.25 13:40-14:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	23m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDJd2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川王益假日酒店基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川王益假日酒店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	7F 办公楼	21	30	0.42	0.047
2	5F 民房	21	20	0.48	0.061
3	6F 民房	21	30	0.40	0.042
4	5F 民房	21	20	0.48	0.061

4、铜川王益假日酒店基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

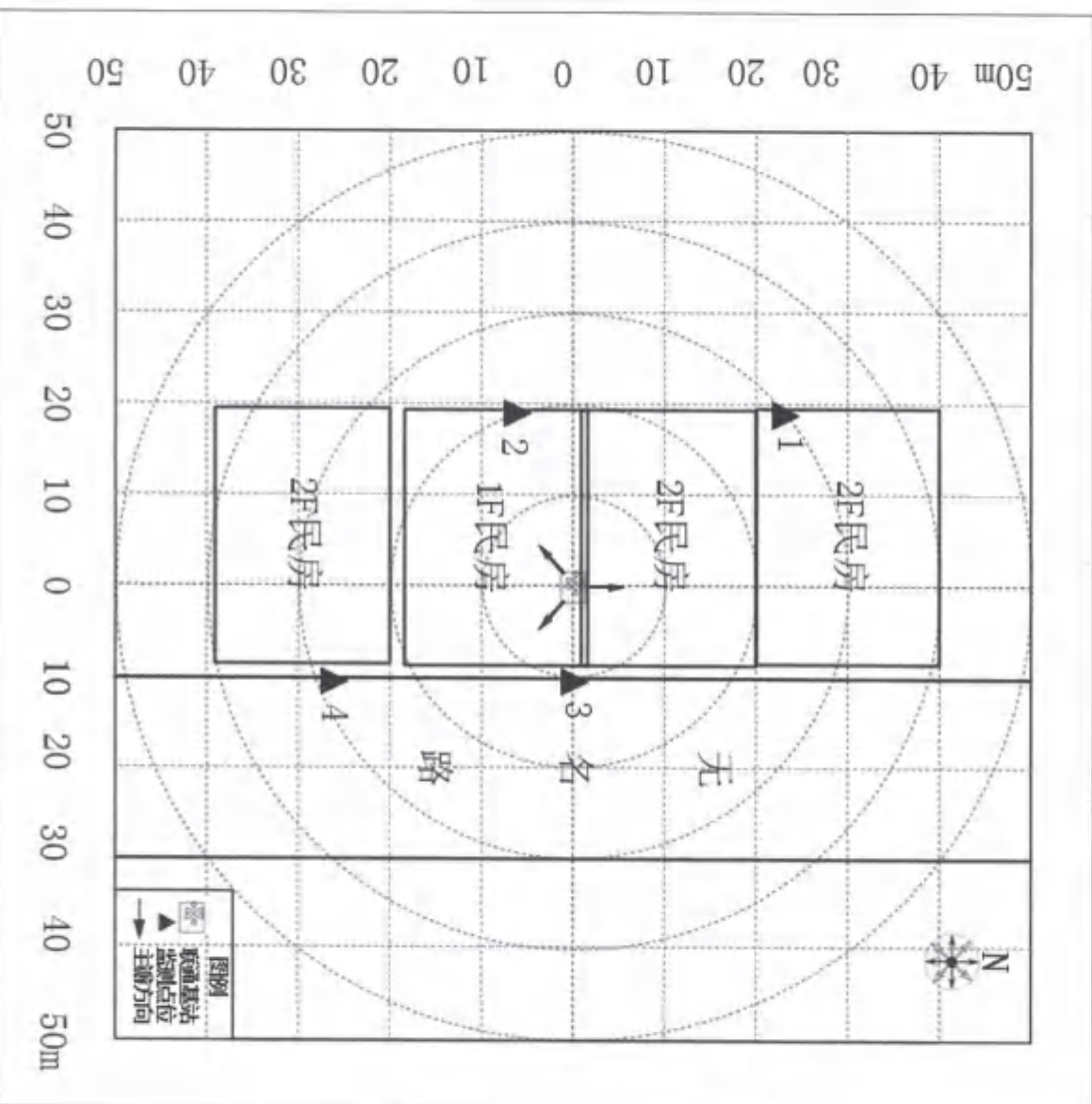
25、铜川王益育才小学基站

1、铜川王益育才小学基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川王益育才小学基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川王益育才小学		
经纬度坐标	E: 109.070000 N: 35.070000	监测地点	铜川王益育才小学
监测日期	2022.07.25 16:20-16:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川王益育才小学基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.25	16:20-16:50	测量仪器型号 OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	25℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	67%	探头编号	XP6-025



4、铜川王益育才小学基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

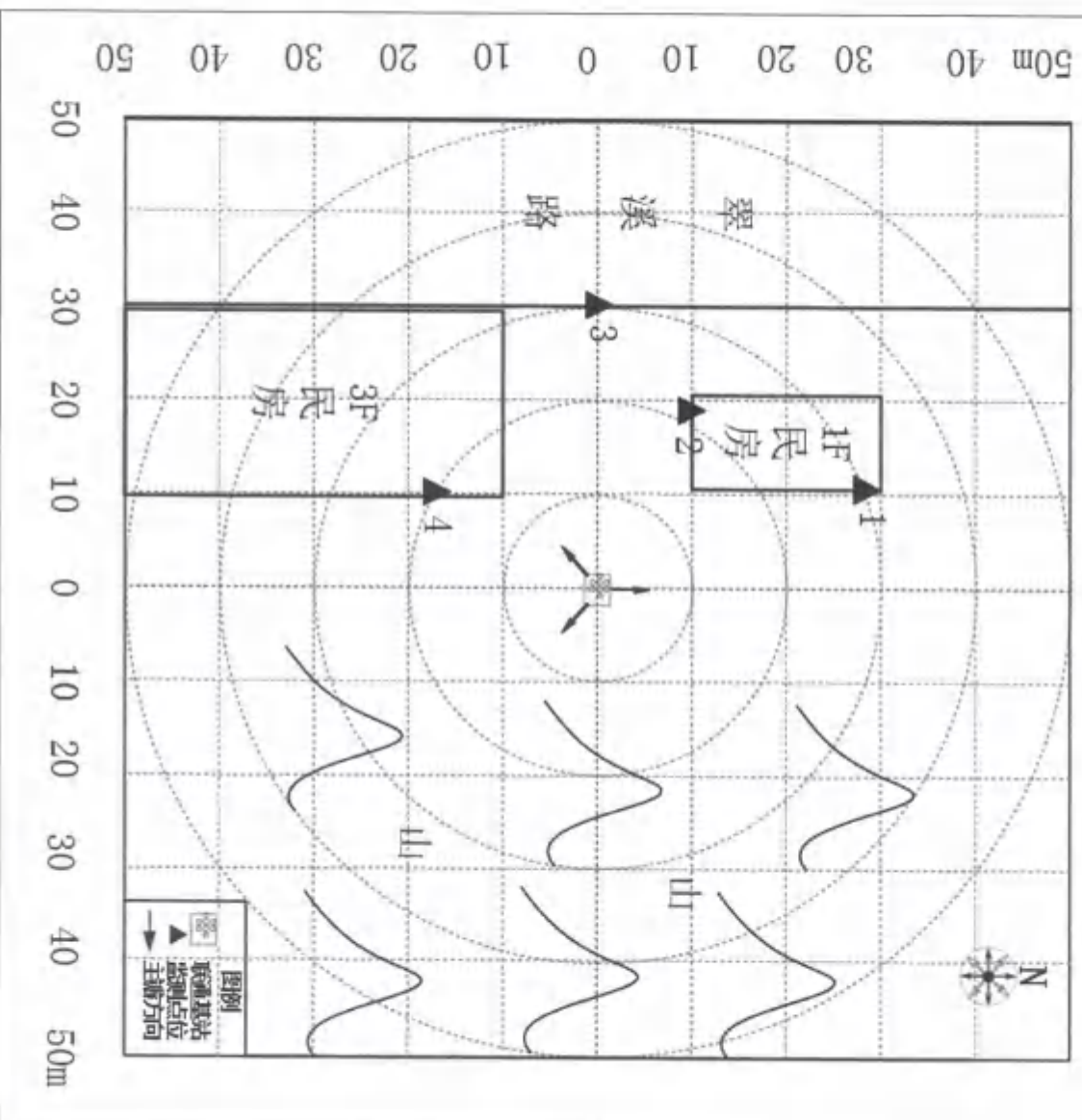
26、铜川-王益-建安中心活动中心基站

1、铜川-王益-建安中心活动中心基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益-建安中心活动中心基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益-建安中心活动中心		
经纬度坐标	E: 109.074170 N: 35.079720	监测地点	铜川-王益-建安中心活动中心
监测日期	2022.07.25 17:40-18:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益-建安中心活动中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.25 17:40-18:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	24℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	70%	探头编号	XP6-025



3、铜川-王益-建安中心活动中心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	1F 民房	20	30	0.47	0.059
2	1F 民房	20	20	0.53	0.075
3	路边	20	30	0.45	0.054
4	3F 民房	20	20	0.57	0.086

4、铜川-王益-建安中心活动中心基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	2 
3 	4 

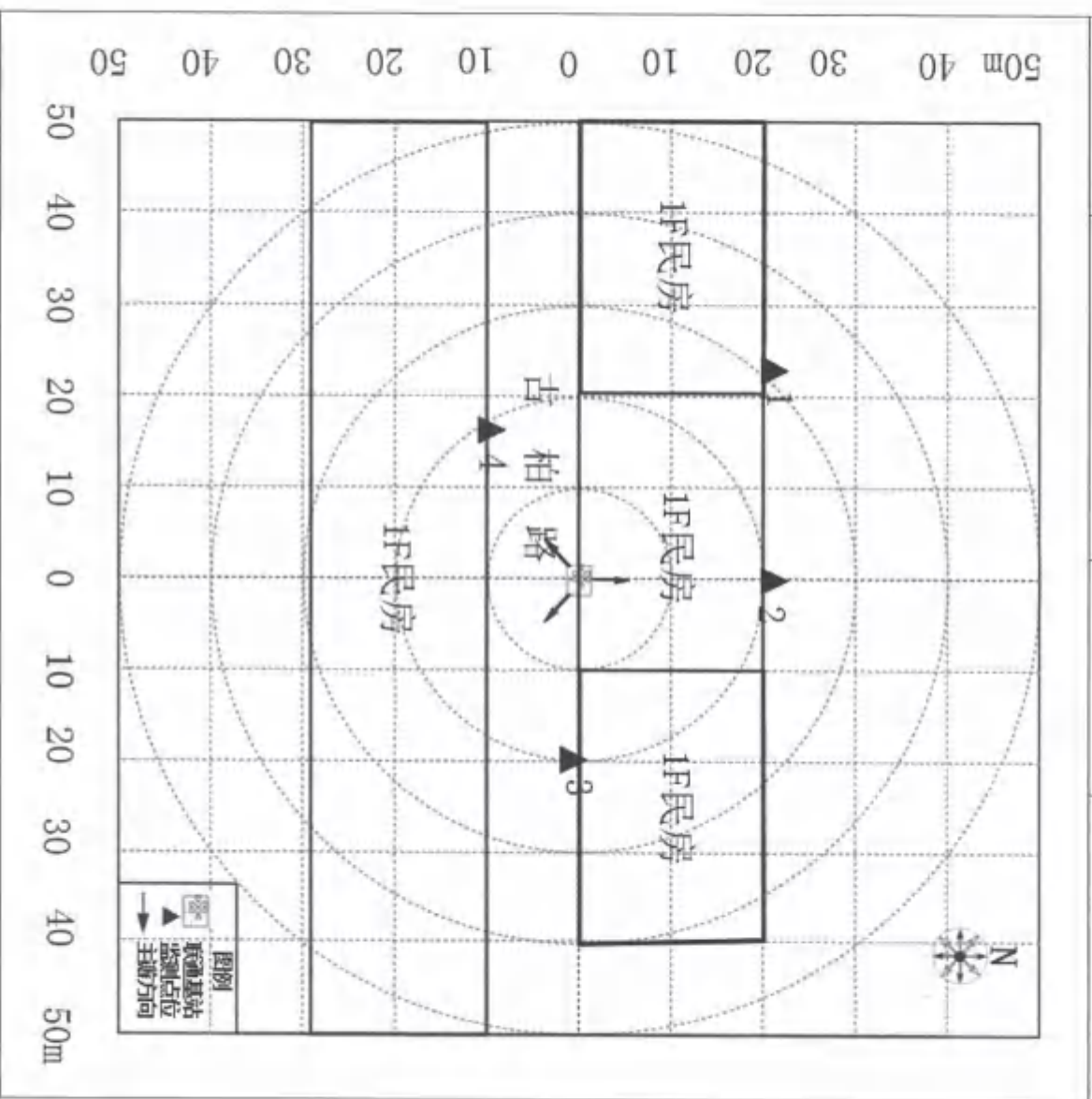
27、铜川王益十里铺村基站

1、铜川王益十里铺村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川王益十里铺村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川王益十里铺村		
经纬度坐标	E: 109.600000 N: 35.070000	监测地点	铜川王益十里铺村
监测日期	2022.07.25 17:00-17:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川王益十里铺村基站电磁辐射环境监测点位示意图

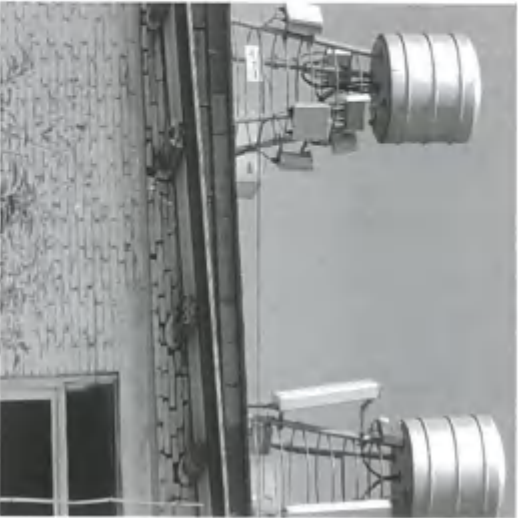
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.25 17:00-17:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	24℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	69%	探头编号	XP6-025



3、铜川王益十里铺村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	1F 民房	8	30	0.38	0.038
2	1F 民房	8	20	0.50	0.066
3	1F 民房	8	20	0.49	0.064
4	1F 民房	8	20	0.48	0.061

4、铜川王益十里铺村基站电磁辐射环境监测点位照片

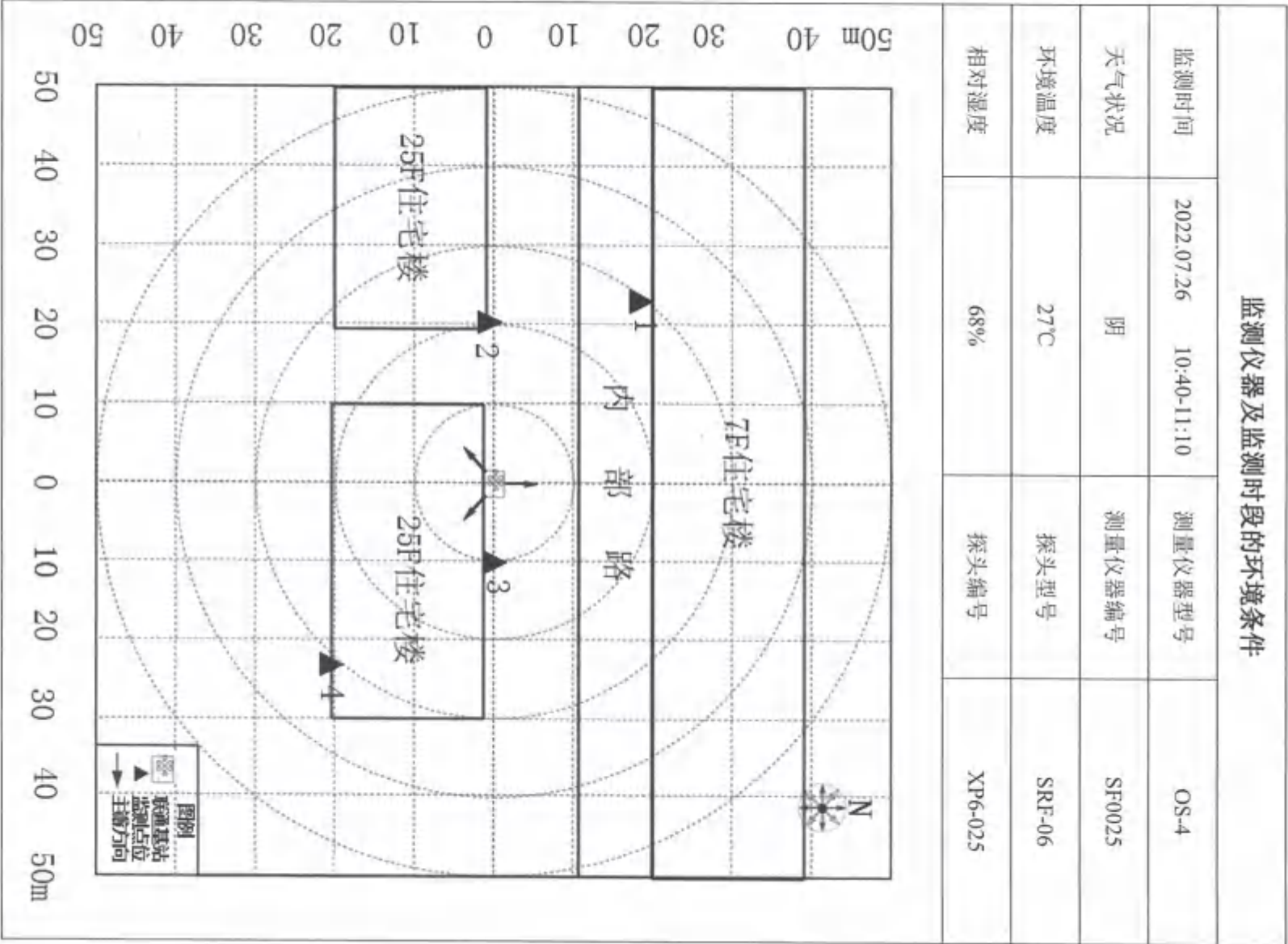
1 	
3 	4 

28、铜川幸福小区搬迁基站

1、铜川幸福小区搬迁基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川幸福小区搬迁基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川幸福小区搬迁		
经纬度坐标	E: 109.094600 N: 35.090430	监测地点	铜川幸福小区搬迁
监测日期	2022.07.26 10:40-11:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	77m
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

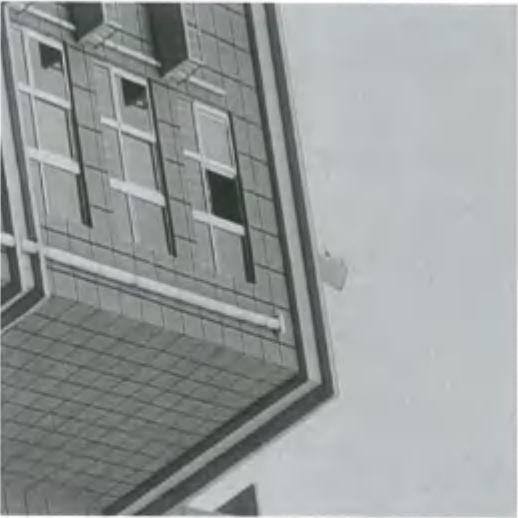
2、铜川幸福小区搬迁基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川幸福小区搬迁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	7F 住宅楼	75	30	0.44	0.051
2	25F 住宅楼	75	20	0.52	0.072
3	25F 住宅楼	75	10	0.60	0.095
4	25F 住宅楼	75	30	0.48	0.061

4、铜川幸福小区搬迁基站电磁辐射环境监测点位照片

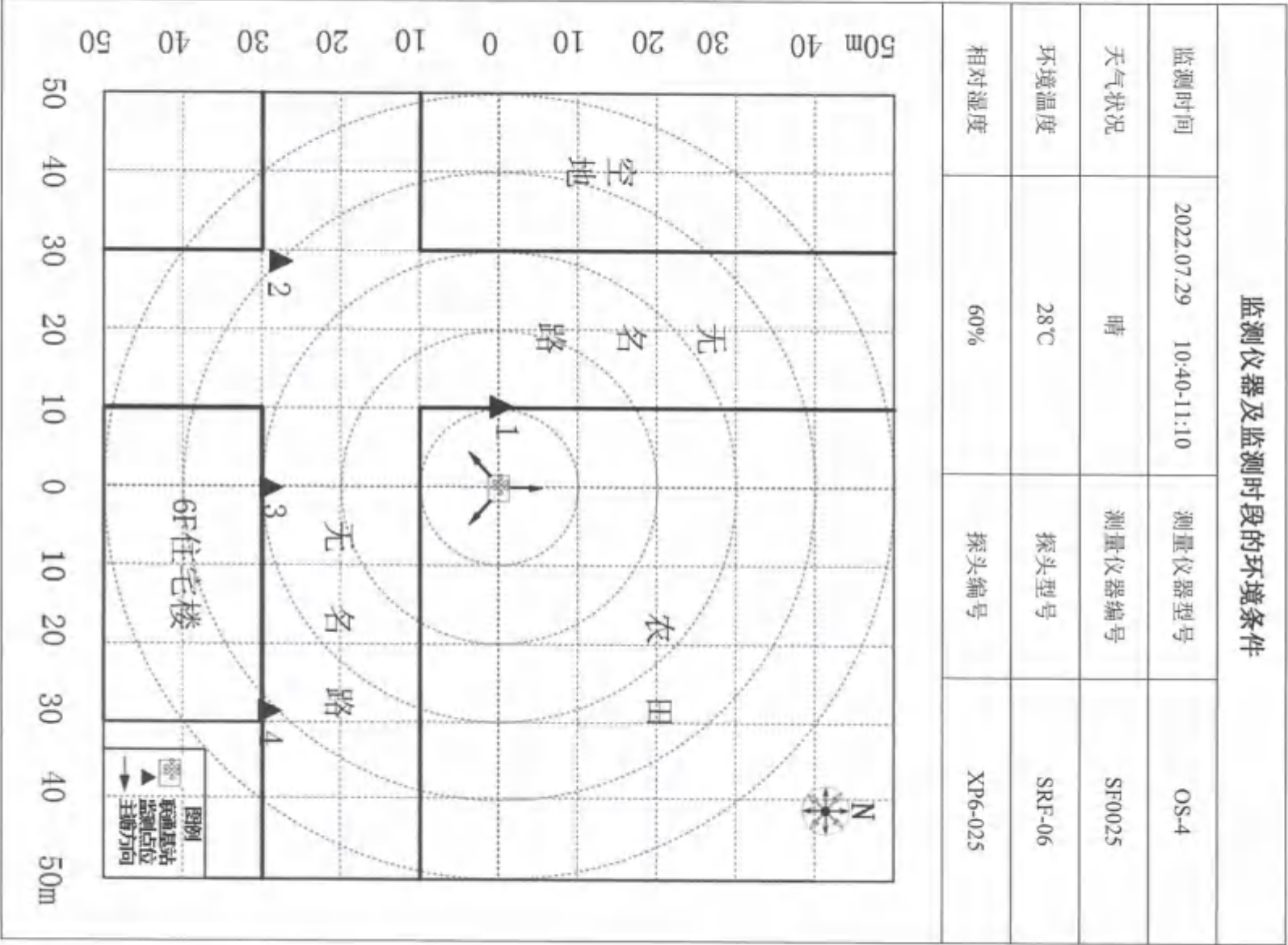
	
	
1	2
3	4

29、新区裕丰园小区北门基站

1、新区裕丰园小区北门基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区裕丰园小区北门基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区裕丰园小区北门		
经纬度坐标	E: 108.936388 N: 34.918610	监测地点	新区裕丰园小区北门
监测日期	2022.07.29 10:40-11:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

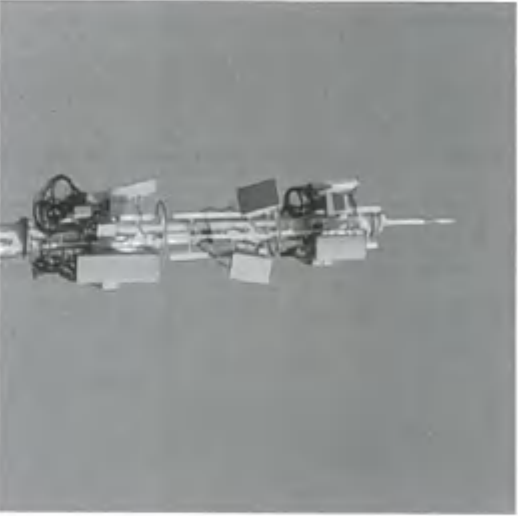
2、新区裕丰园小区北门基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、 新区裕丰园小区北门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	路边	15	10	0.57	0.086
2	路边	15	40	0.35	0.032
3	6F 住宅楼	15	30	0.45	0.054
4	6F 住宅楼	15	40	0.35	0.032

4、新区裕丰园小区北门基站电磁辐射环境监测点位照片

	
	
1	2
3	4

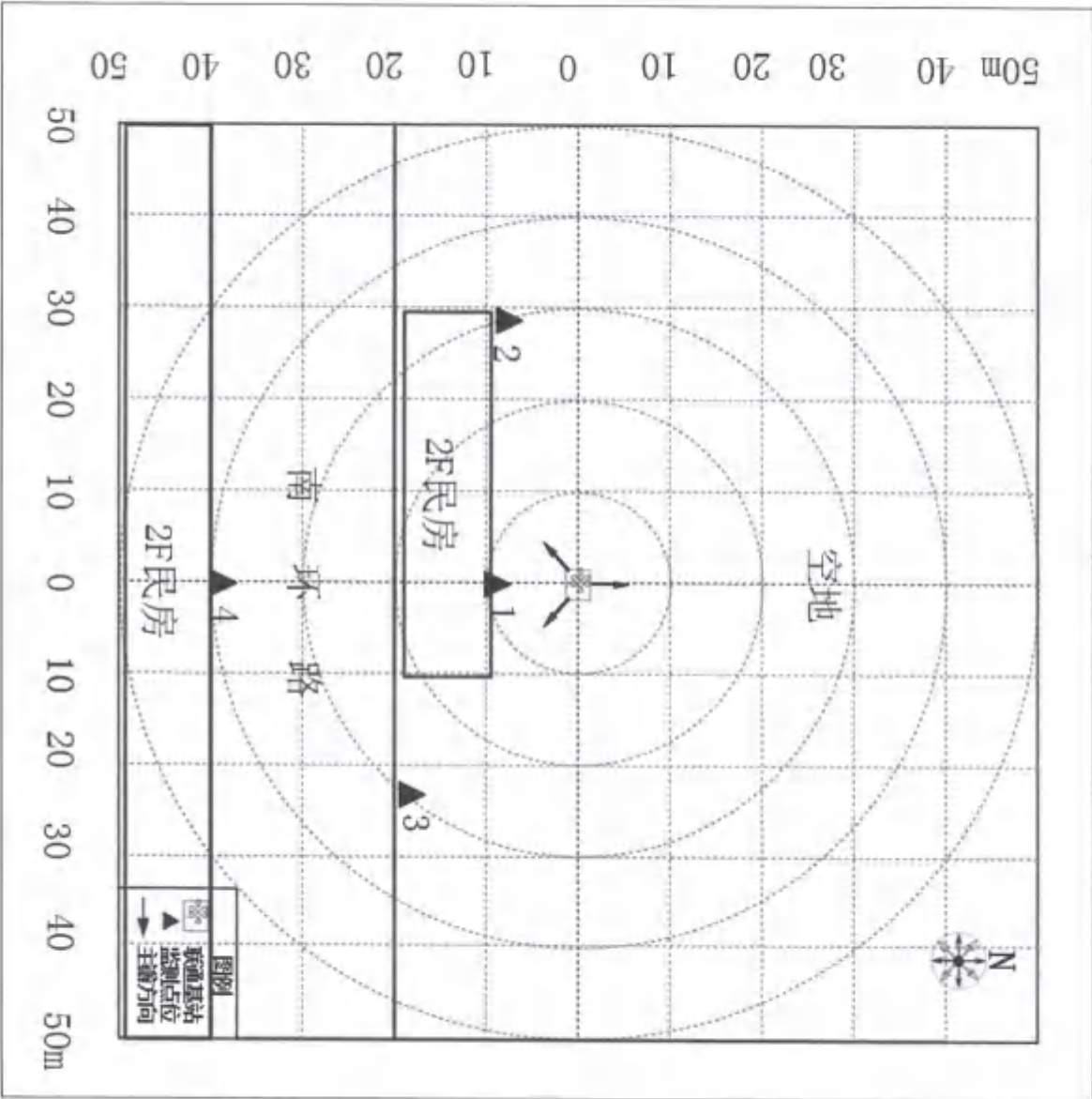
30、新区二手车交易市场基站

1、新区二手车交易市场基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区二手车交易市场基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区二手车交易市场		
经纬度坐标	E: 108.966666 N: 34.888330	监测地点	新区二手车交易市场
监测日期	2022.07.29 12:00-12:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、新区二手车交易市场基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 12:00-12:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	30℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	56%	探头编号	XP6-025



3、 新区二手车交易市场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	15	10	0.60	0.095
2	2F 民房	15	30	0.49	0.064
3	路边	15	30	0.47	0.059
4	2F 民房	15	40	0.38	0.038

4、新区二手车交易市场基站电磁辐射环境监测点位照片

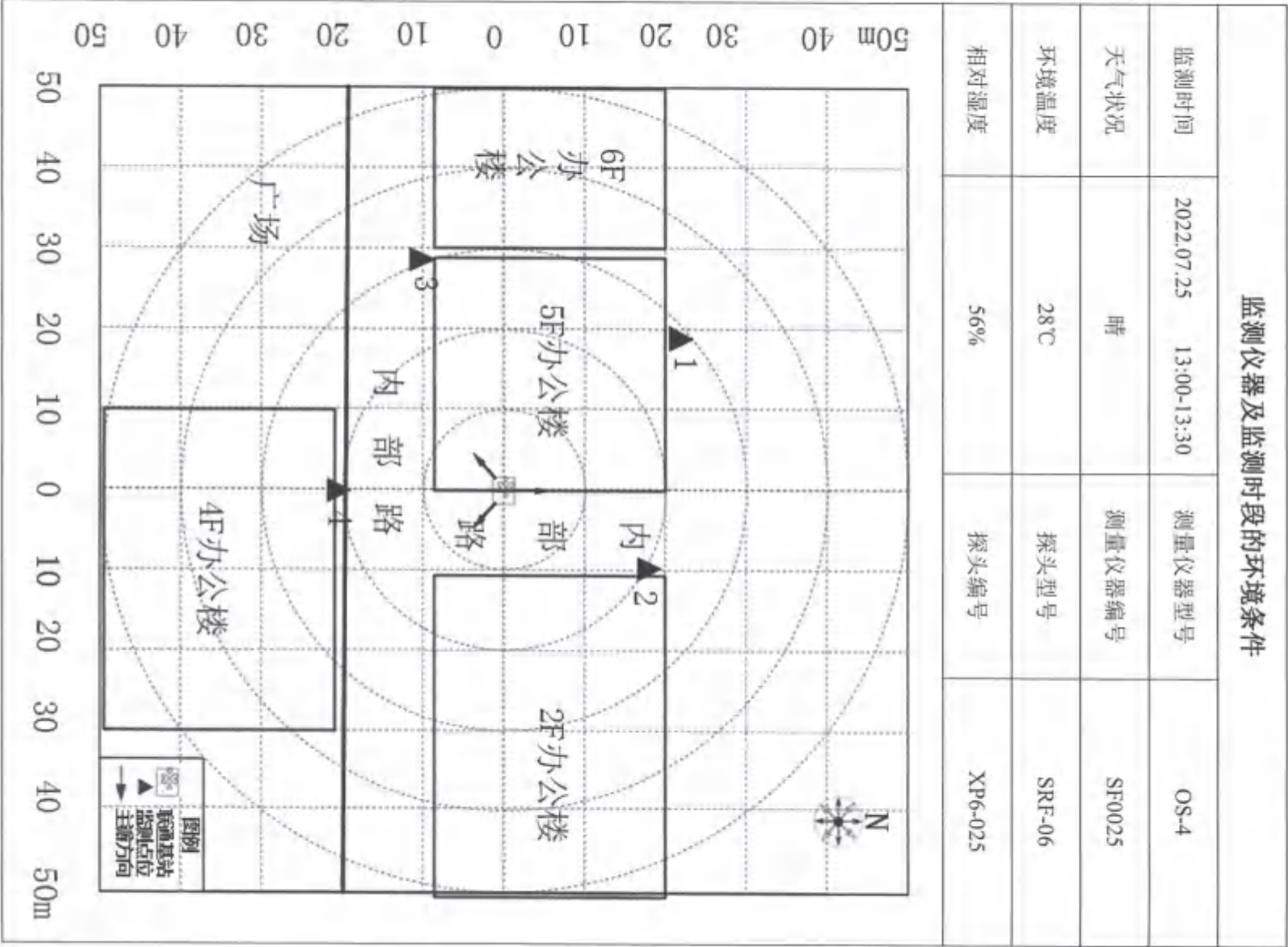
1 	
3 	4 

31、王益煤技校实训楼基站

1、王益煤技校实训楼基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站王益煤技校实训楼基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	王益煤技校实训楼		
经纬度坐标	E: 109.063700 N: 35.067420	监测地点	王益煤技校实训楼
监测日期	2022.07.25 13:00-13:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	15m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

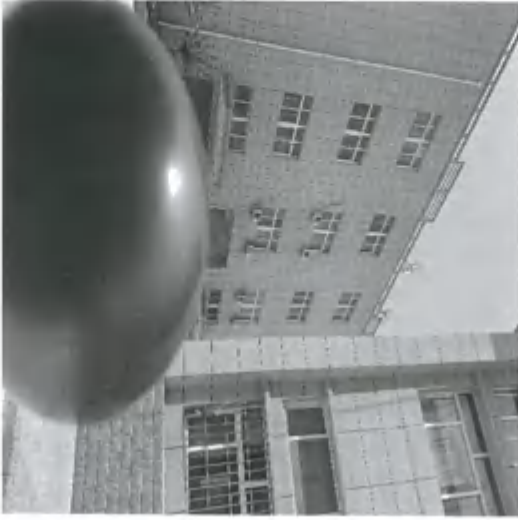
2、王益煤技校实训楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、王益煤技校实训楼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	5F 办公楼	13	30	0.38	0.038
2	2F 办公楼	13	20	0.43	0.049
3	6F 办公楼	13	30	0.40	0.042
4	4F 办公楼	13	20	0.45	0.054

4、王益煤技校实训基地电磁辐射环境监测点位照片

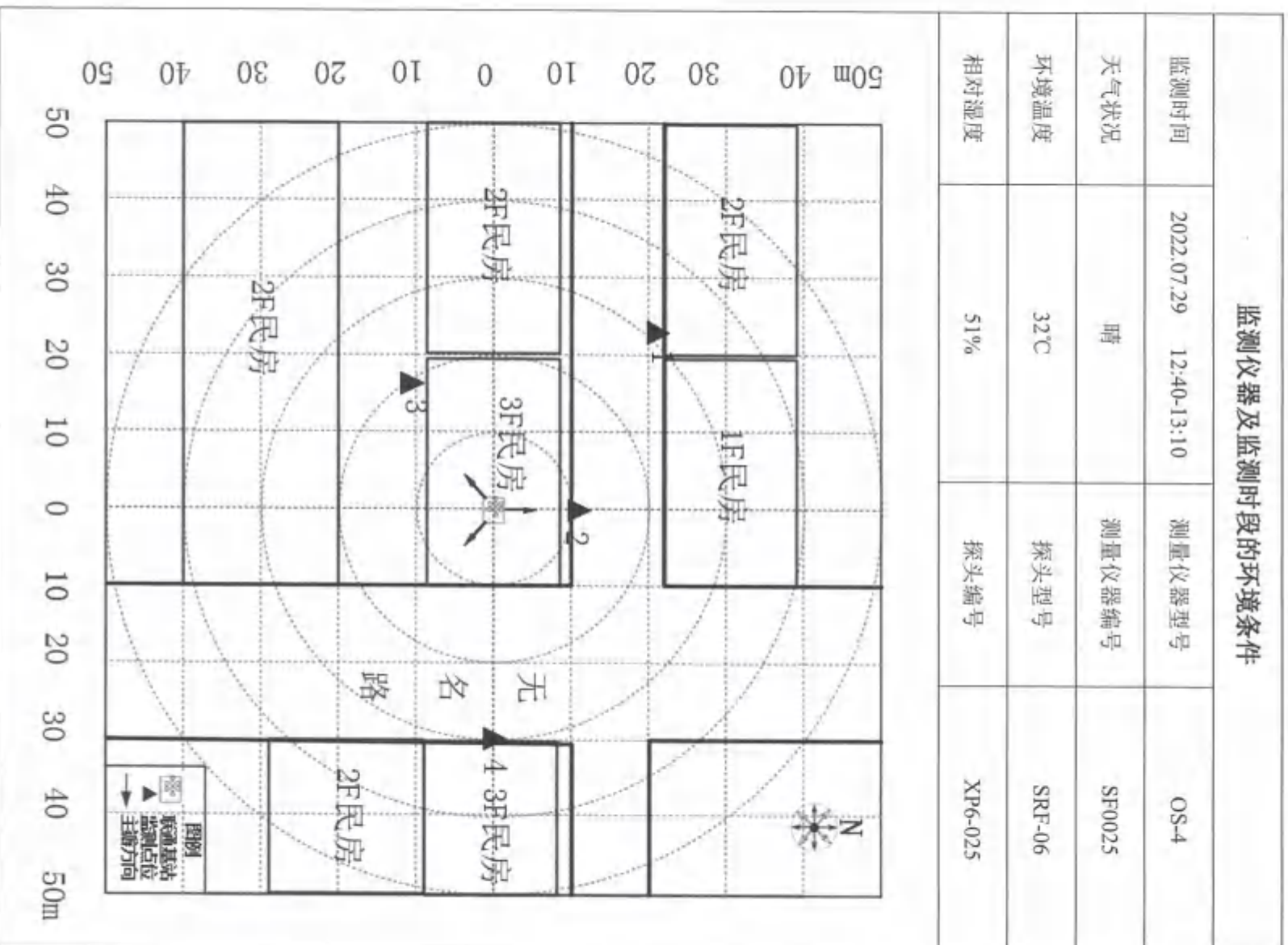
	
	

32、铜川-耀州民族广场基站

1、铜川-耀州民族广场基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州民族广场基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州民族广场		
经纬度坐标	E: 108.981944 N: 34.908880	监测地点	铜川-耀州民族广场
监测日期	2022.07.29 12:40-13:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	15m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境频谱分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

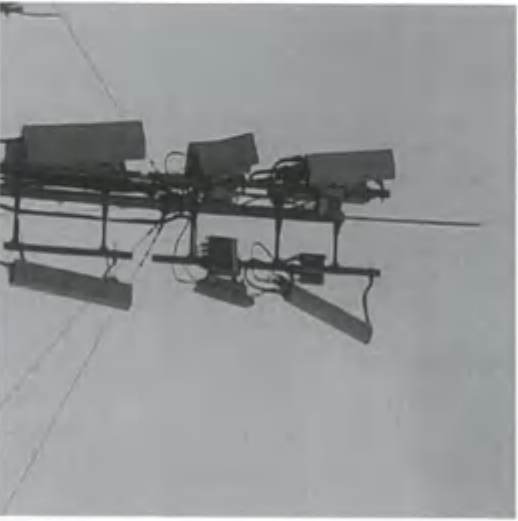
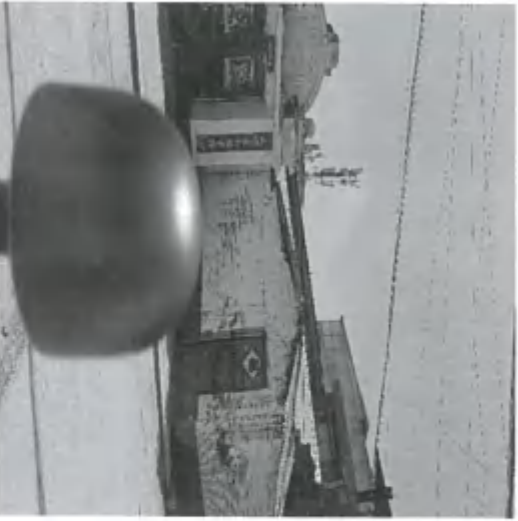
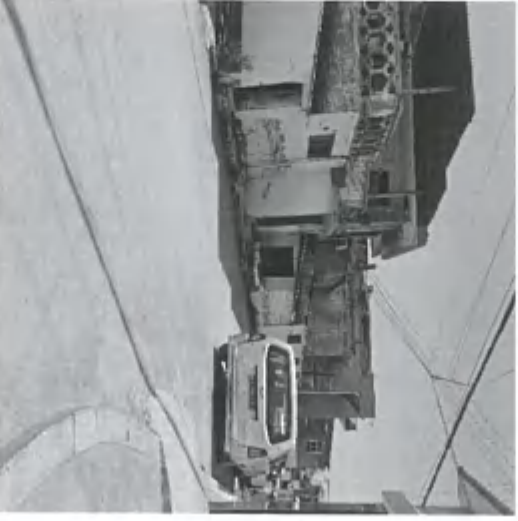
2、铜川-耀州民族广场基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州民族广场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	13	30	0.49	0.064
2	3F 民房	13	10	0.62	0.102
3	3F 民房	13	20	0.55	0.080
4	3F 民房	13	30	0.50	0.066

4、铜川-耀州民族广场基站电磁辐射环境监测点位照片

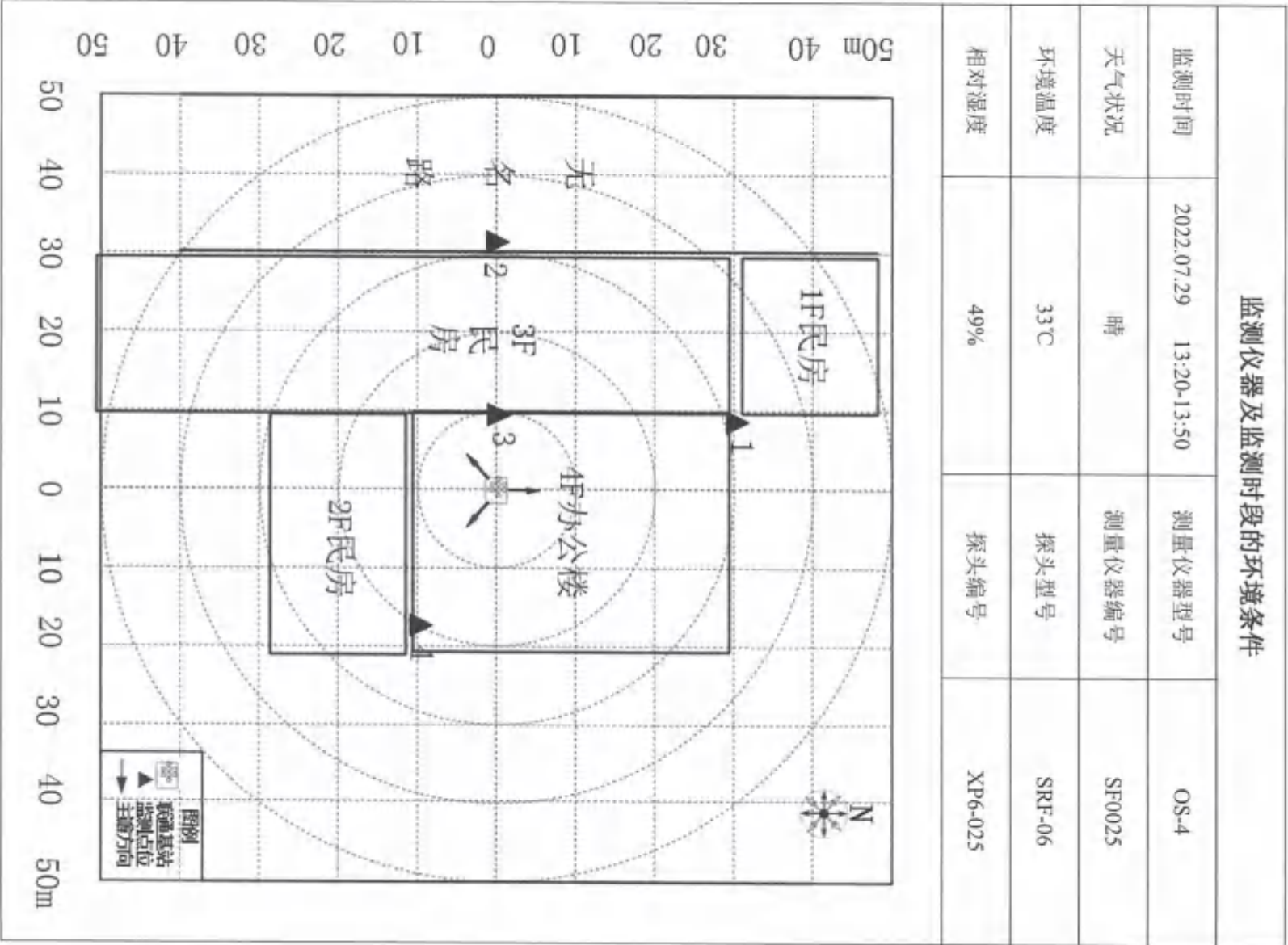
1 	
3 	4 

33、铜川-耀州民主路基站

1、铜川-耀州民主路基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州民主路基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州民主路		
经纬度坐标	E: 108.981388 N: 34.913050	监测地点	铜川-耀州民主路
监测日期	2022.07.29 13:20-13:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	16m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州民主路基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州民主路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	1F 民房	14	30	0.45	0.054
2	3F 民房	14	30	0.47	0.059
3	4F 办公楼	14	10	0.61	0.099
4	2F 民房	14	20	0.55	0.080

4、铜川-耀州民主路基站电磁辐射环境监测点位照片

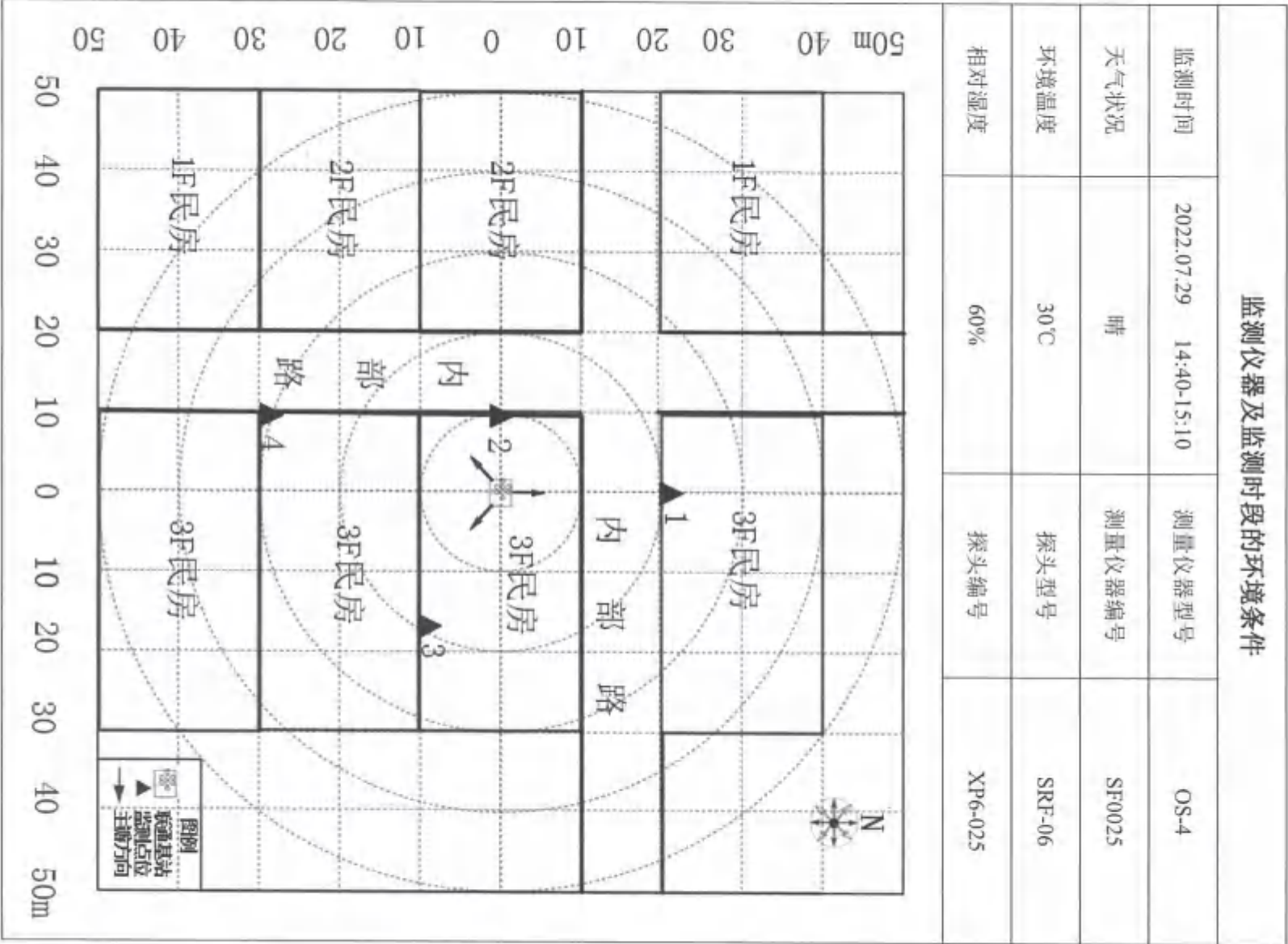
	
	
1	2
3	4

34、铜川耀州新农村基站

1、铜川耀州新农村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川耀州新农村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川耀州新农村		
经纬度坐标	E: 108.960000 N: 34.920000	监测地点	铜川耀州新农村
监测日期	2022.07.29 14:40-15:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	14m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川耀州新农村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川耀州新农村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	3F 民房	12	20	0.55	0.080
2	3F 民房	12	10	0.62	0.102
3	3F 民房	12	20	0.53	0.075
4	路边	12	30	0.52	0.072

4、铜川耀州新农村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

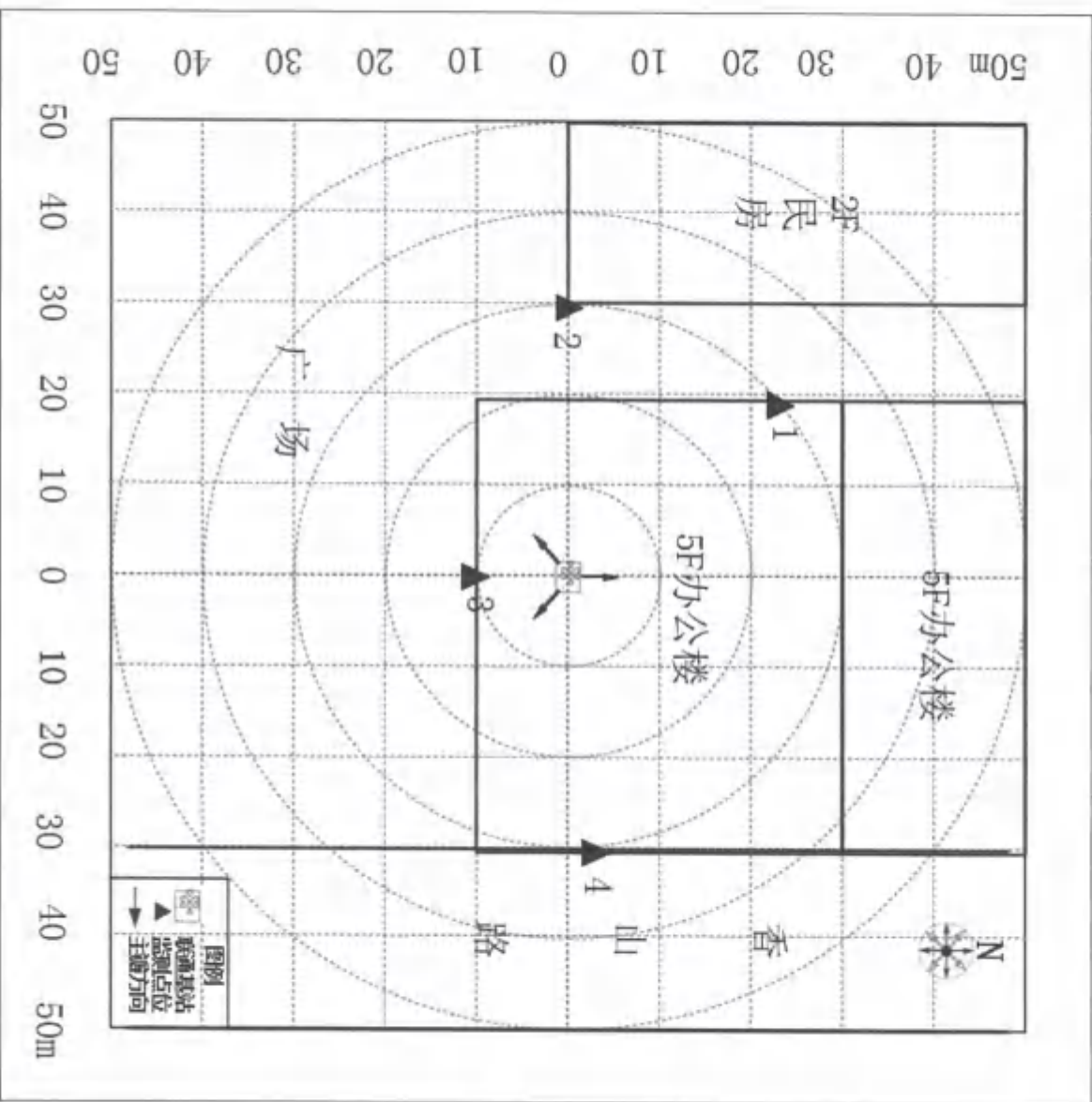
35、铜川耀州北城国际生活街区基站

1、铜川耀州北城国际生活街区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川耀州北城国际生活街区基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川耀州北城国际生活街区		
经纬度坐标	E: 108.970277 N: 34.919720	监测地点	铜川耀州北城国际生活街区
监测日期	2022.07.29 14:00-14:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川耀州北城国际生活街区基站电磁辐射环境监测点位示意图

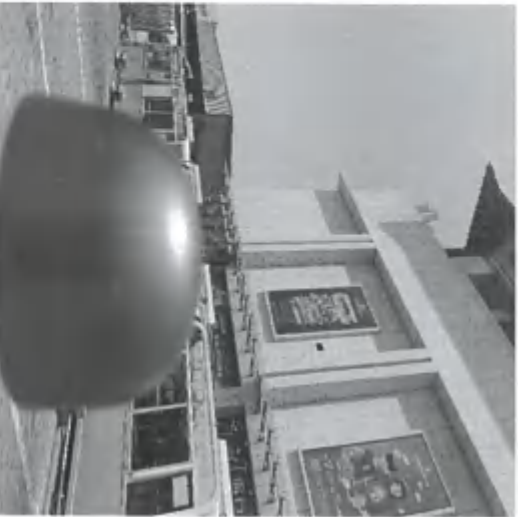
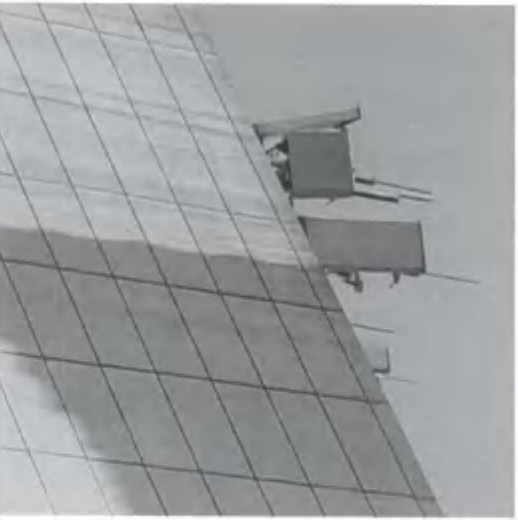
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 14:00-14:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	32℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	51%	探头编号	XP6-025



3、铜川耀州北城国际生活街区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	5F 办公楼	18	30	0.49	0.064
2	2F 民房	18	30	0.46	0.056
3	5F 办公楼	18	10	0.58	0.089
4	路边	18	30	0.47	0.059

4、铜川耀州北城国际生活街区基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

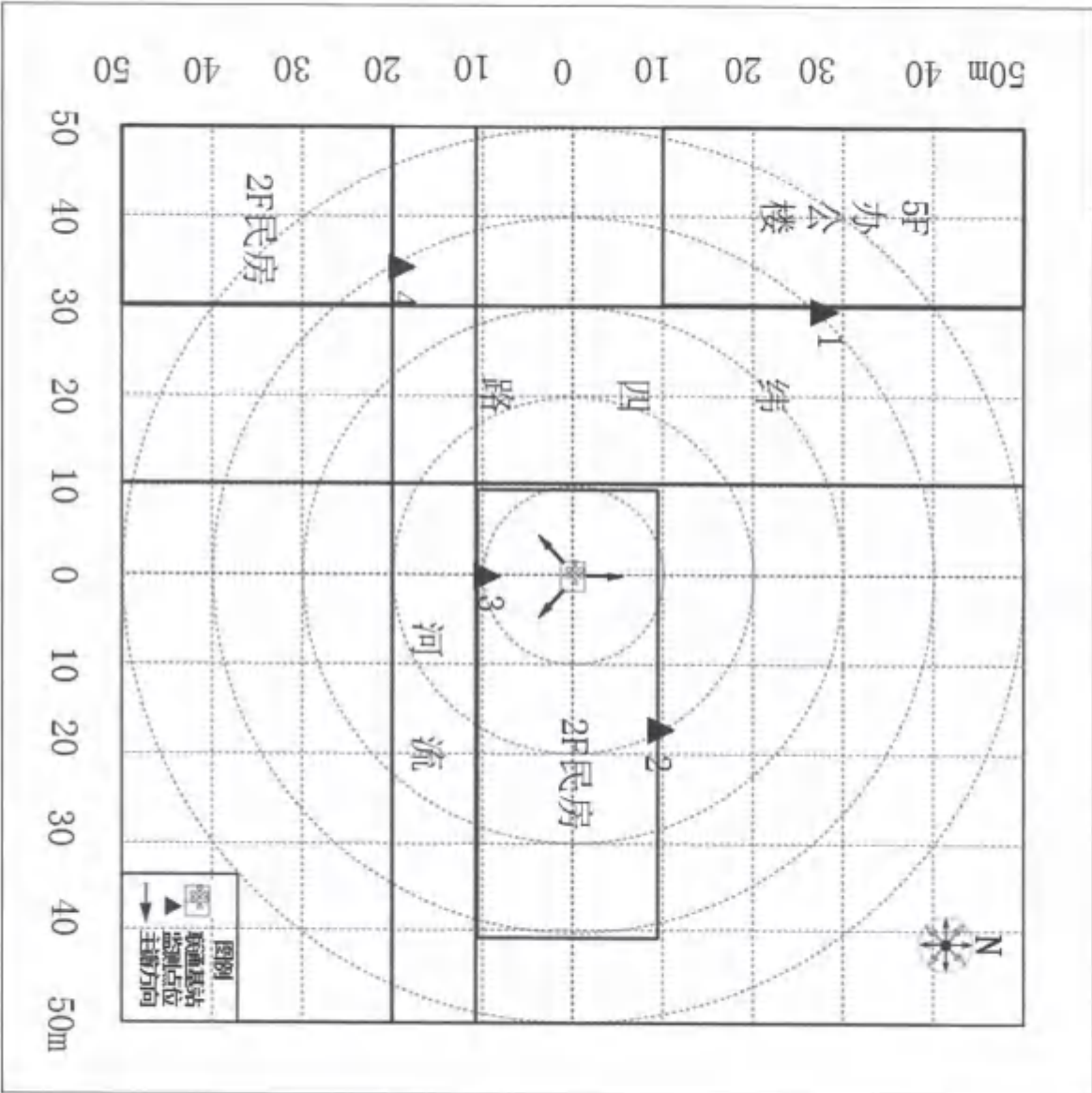
36、铜川印台供电所饲料厂基站

1、铜川印台供电所饲料厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川印台供电所饲料厂基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川印台供电所饲料厂		
经纬度坐标	E: 109.088890 N: 35.131660	监测地点	铜川印台供电所饲料厂
监测日期	2022.07.26 14:40-15:10	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	1710-1830MHz	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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川印台供电所饲料厂基站电磁辐射环境监测点位示意图

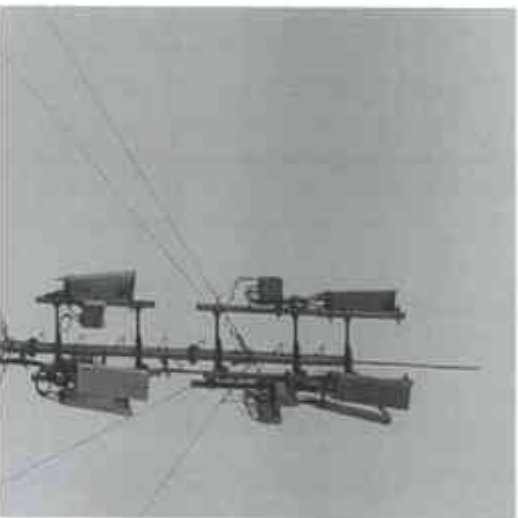
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26	14:40-15:10	OS-4
天气状况	晴		测量仪器编号 SF0025
环境温度	30℃		探头型号 SRF-06
相对湿度	56%		探头编号 XP6-025



3、铜川印台供电所饲料厂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	5F 办公楼	10	40	0.40	0.042
2	2F 民房	10	20	0.54	0.077
3	2F 民房	10	10	0.62	0.102
4	2F 民房	10	40	0.36	0.034

4、铜川印台供电所饲料厂基站电磁辐射环境监测点位照片

1

2

3

4

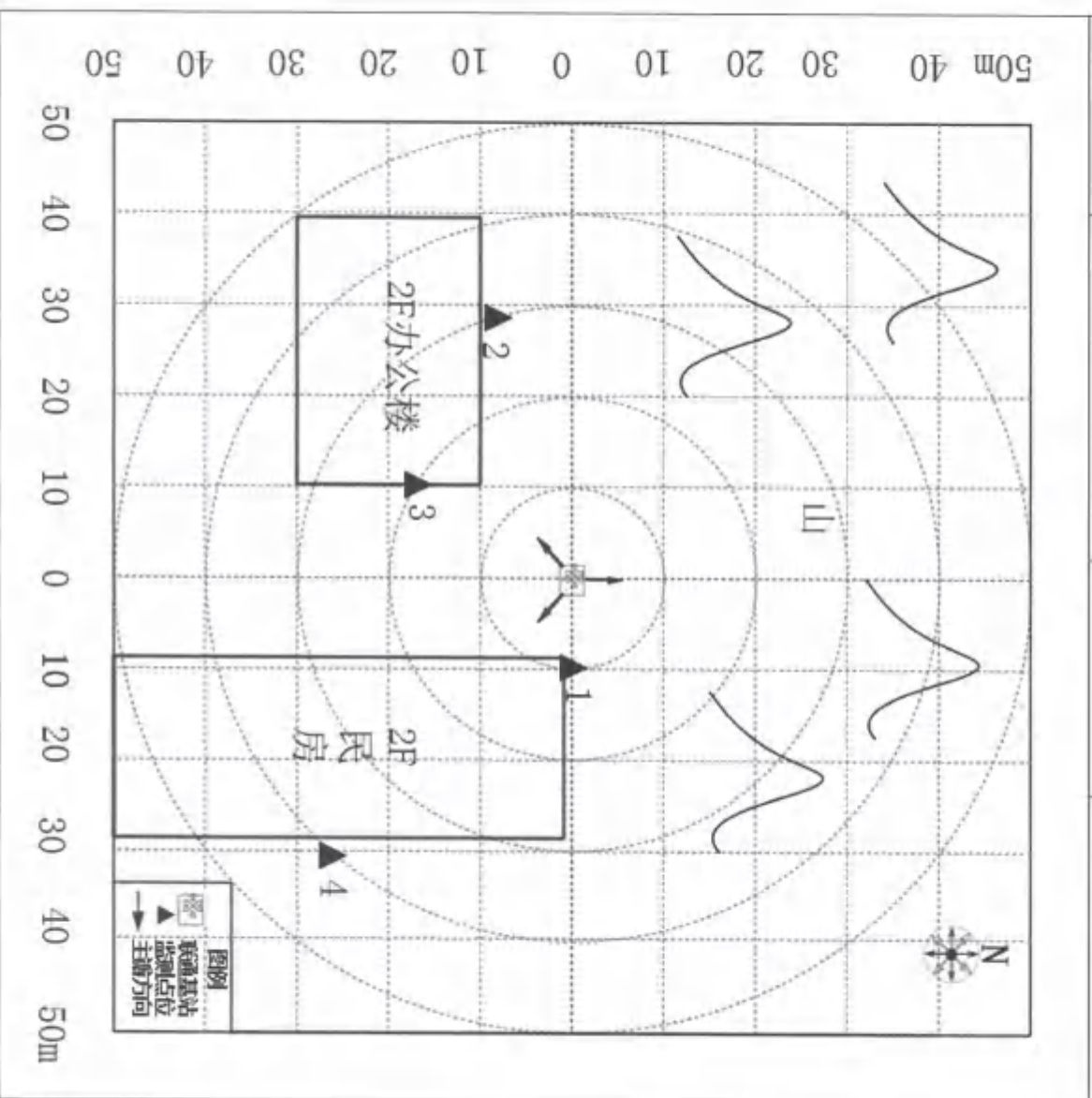
37、铜川印台二驾校基站

1、铜川印台二驾校基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川印台二驾校基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川印台二驾校		
经纬度坐标	E: 109.086110 N: 35.138610	监测地点	铜川印台二驾校
监测日期	2022.07.26 15:20-15:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川印台二驾校基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 15:20-15:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	29℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	59%	探头编号	XP6-025



3、铜川印台二驾校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	15	10	0.56	0.083
2	2F 办公楼	15	30	0.48	0.061
3	2F 办公楼	15	20	0.53	0.075
4	2F 民房	15	40	0.43	0.049

4、铜川印台二驾校基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

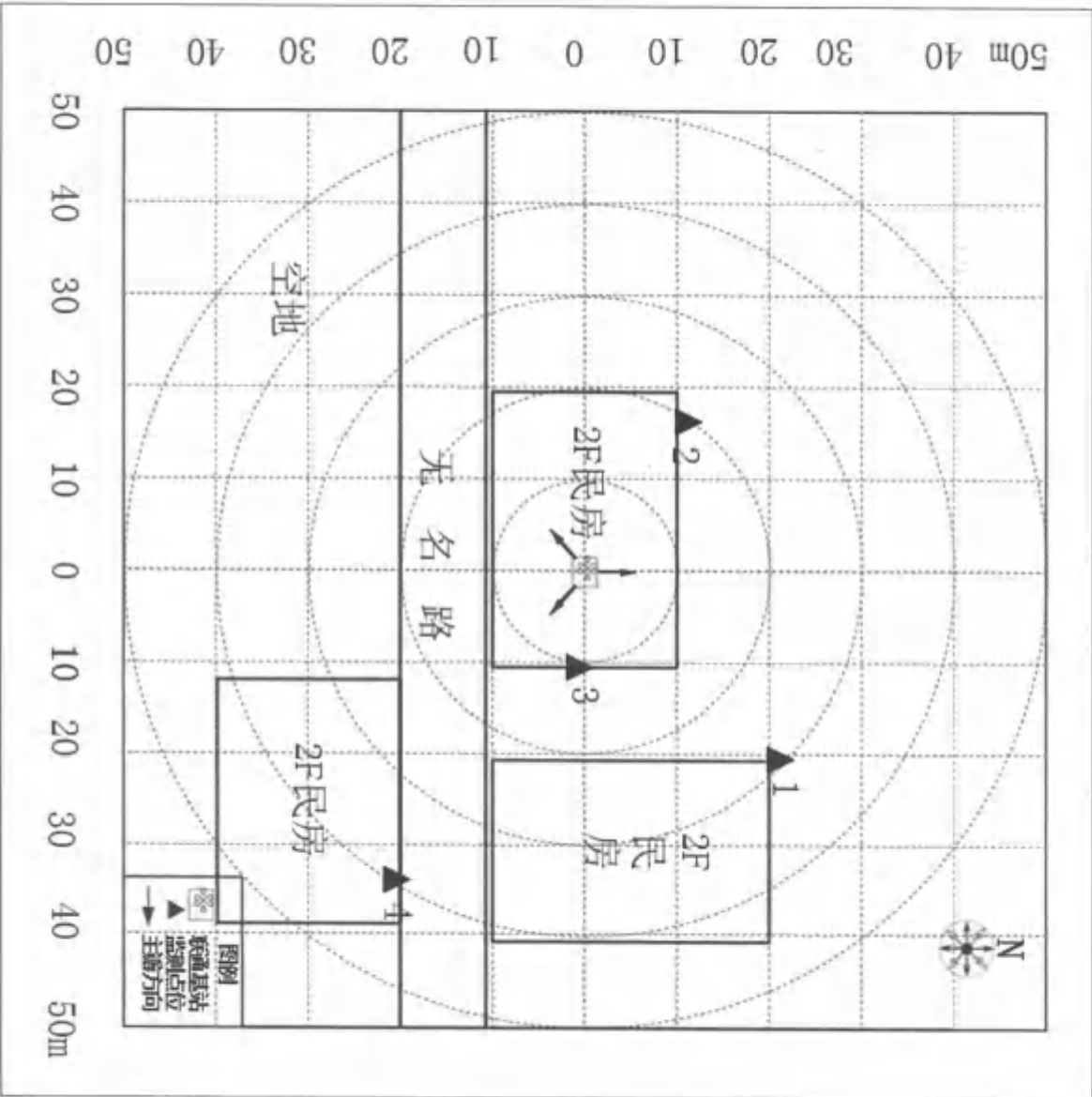
38、铜川印台牛羊市场基站

1、铜川印台牛羊市场基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川印台牛羊市场基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川印台牛羊市场		
经纬度坐标	E: 109.091100 N: 35.113110	监测地点	铜川印台牛羊市场
监测日期	2022.07.26 12:40-13:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川印台牛羊市场基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 12:40-13:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	30℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	53%	探头编号	XP6-025



3、铜川印台牛羊市场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	8	30	0.41	0.045
2	2F 民房	8	20	0.52	0.072
3	2F 民房	8	10	0.60	0.095
4	2F 民房	8	40	0.34	0.031

4、铜川印台牛羊市场基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

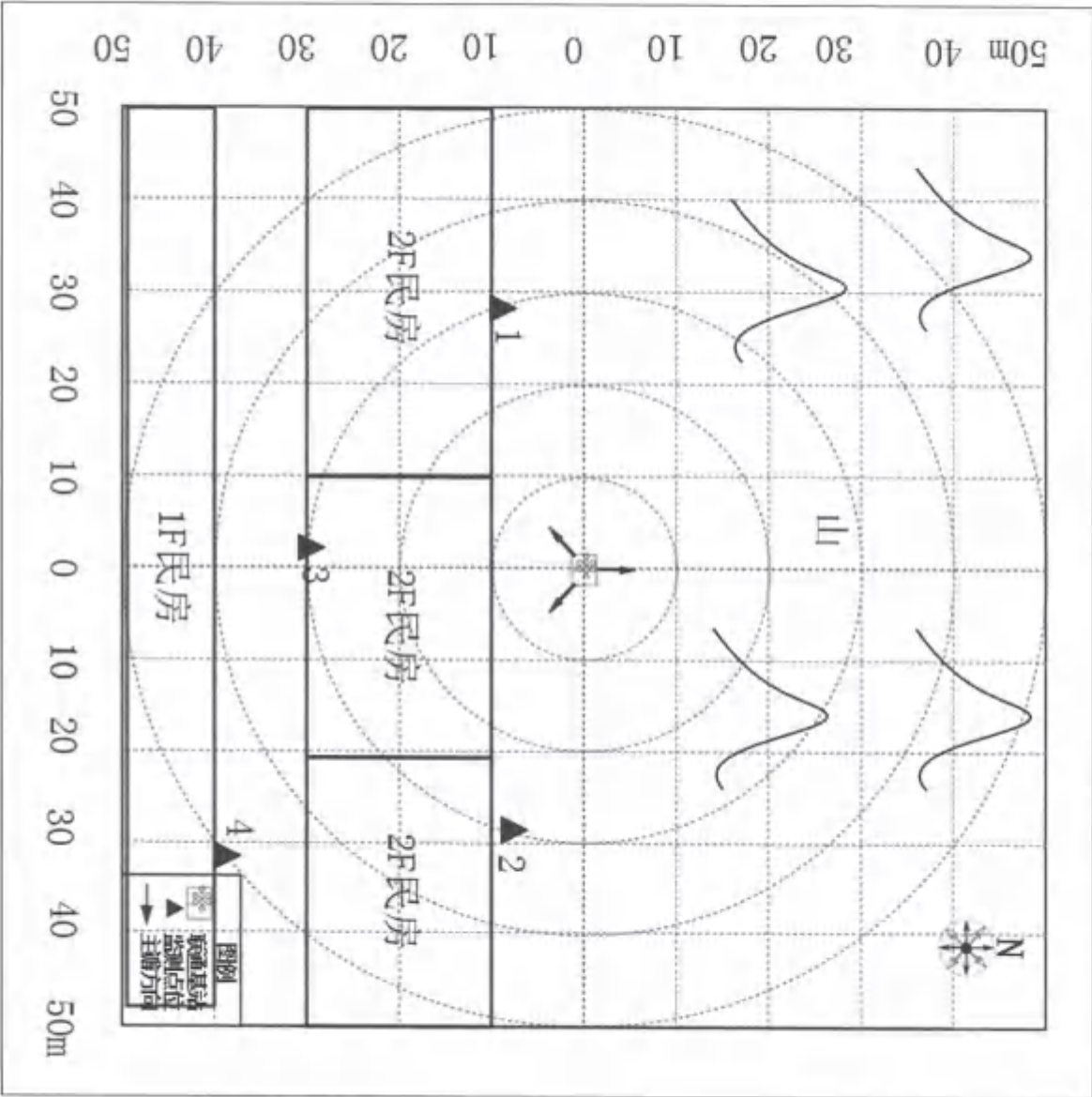
39、铜川印台印台村基站

1、铜川印台印台村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川印台印台村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川印台印台村		
经纬度坐标	E: 109.090880 N: 35.111000	监测地点	铜川印台印台村
监测日期	2022.07.26 12:00-12:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	30m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川印台印台村基站电磁辐射环境监测点位示意图

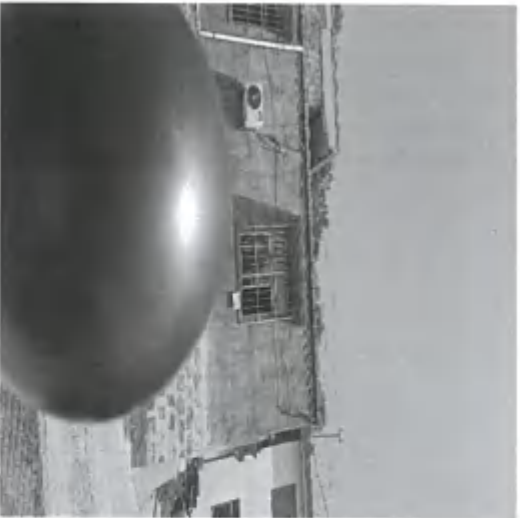
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 12:00-12:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	29℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	58%	探头编号	XP6-025



3、铜川印台印台村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	28	30	0.46	0.056
2	2F 民房	28	30	0.44	0.051
3	2F 民房	28	30	0.42	0.047
4	1F 民房	28	50	0.34	0.031

4、铜川印台印台村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

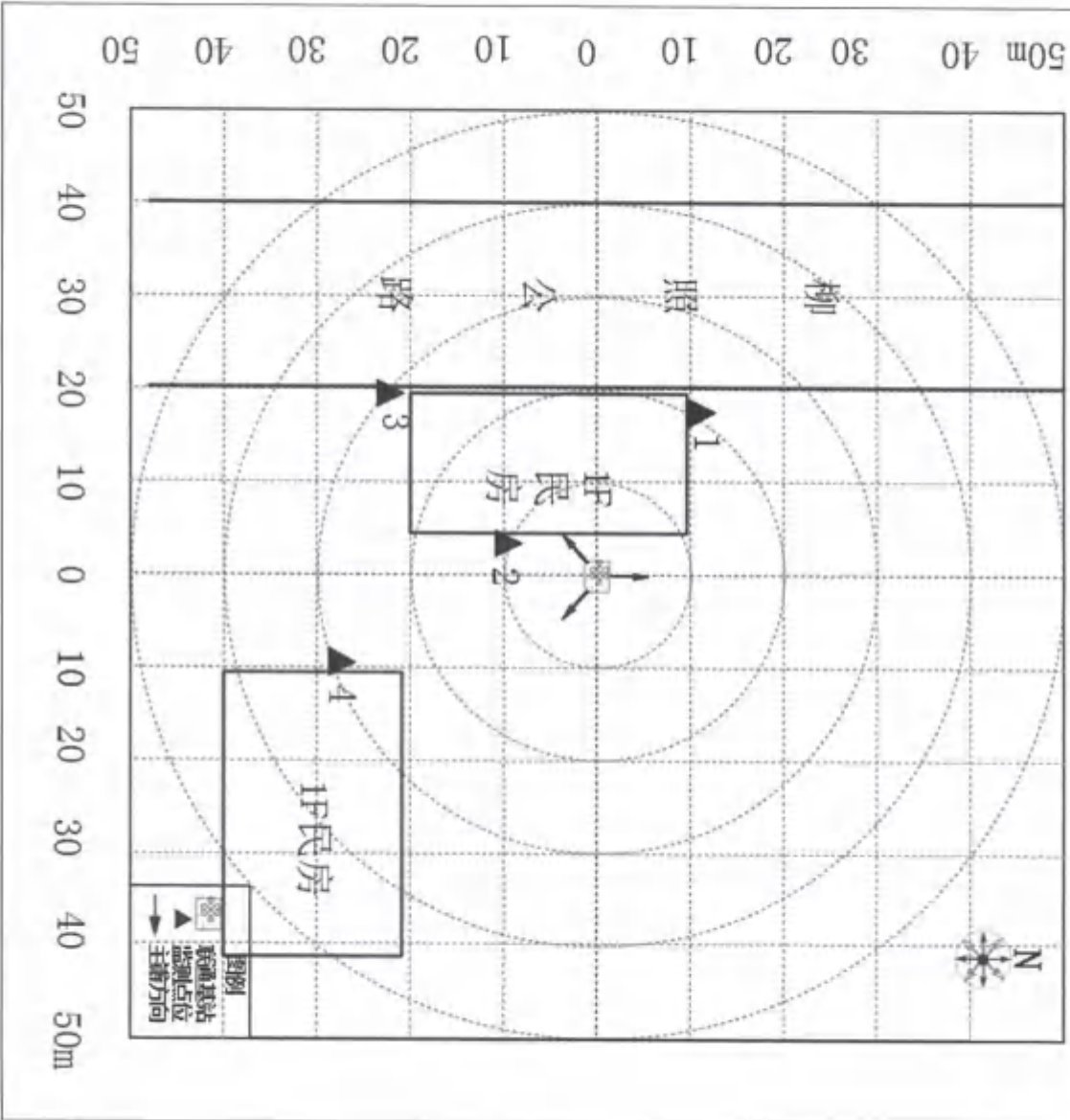
40、耀州区照金镇田峪小区基站

1、耀州区照金镇田峪小区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站耀州区照金镇田峪小区基站电磁环境现状监测			
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司			
基站名称	耀州区照金镇田峪小区			
经纬度坐标	E: 108.674698 N: 35.080000	监测地点	耀州区照金镇田峪小区	
监测日期	2022.07.29 17:20-17:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	27m	
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241			
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1.7m			
监测结论	监测结果见下表			
备注				

2、耀州区照金镇田峪小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 17:20-17:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	25℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	70%	探头编号	XP6-025



3、耀州区照金镇田峪小区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	1F 民房	25	20	0.52	0.072
2	1F 民房	25	10	0.59	0.092
3	路边	25	30	0.44	0.051
4	1F 民房	25	30	0.42	0.047

4、耀州区照金镇田峪小区基站电磁辐射环境监测点位照片

	
	
1	2
3	4

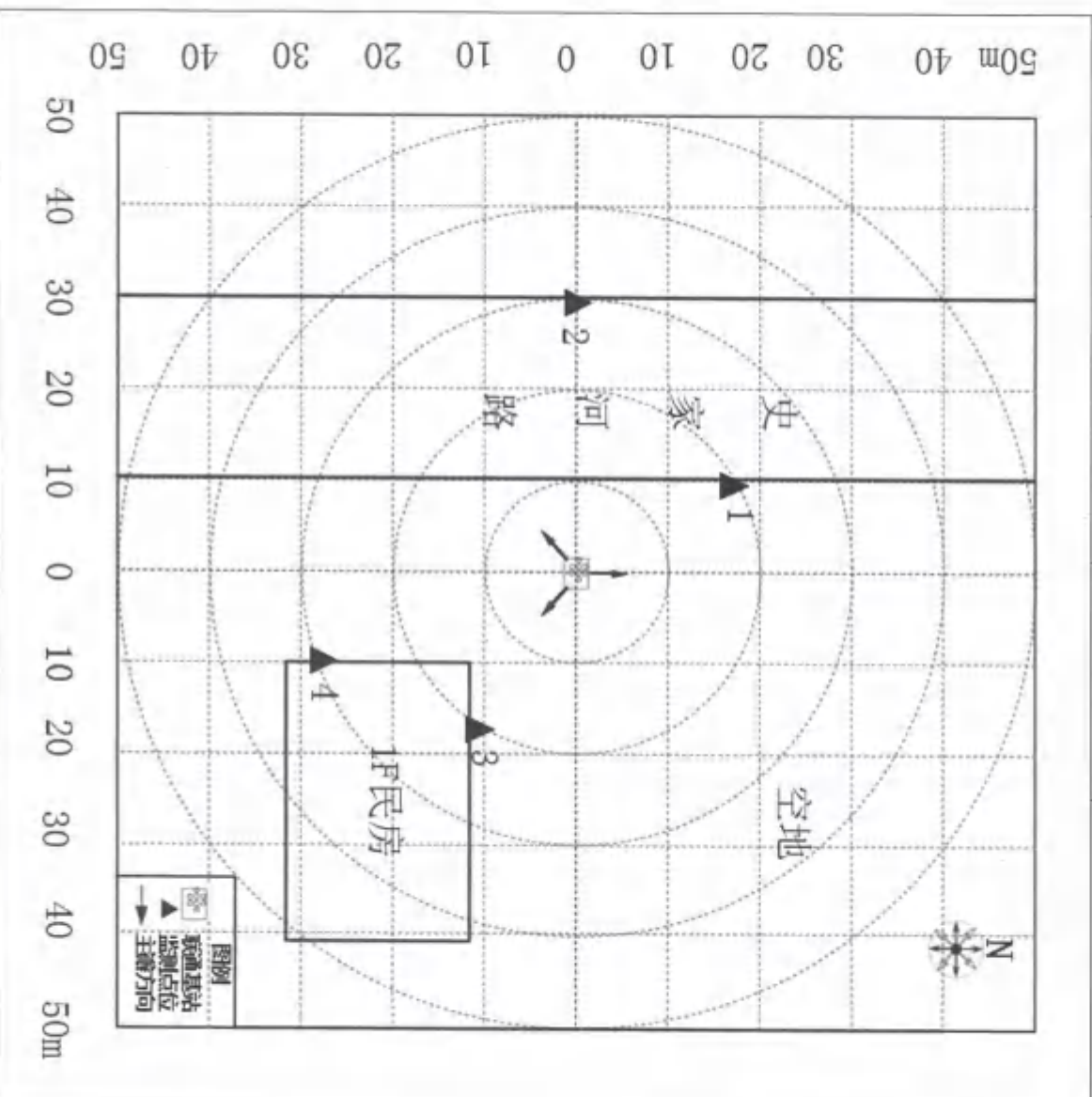
41、王益区史家河基站

1、王益区史家河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站王益区史家河基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	王益区史家河		
经纬度坐标	E: 109.115830 N: 35.096460	监测地点	王益区史家河
监测日期	2022.07.27 18:20-18:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDdj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、王益区史家河基站电磁辐射环境监测点位示意图

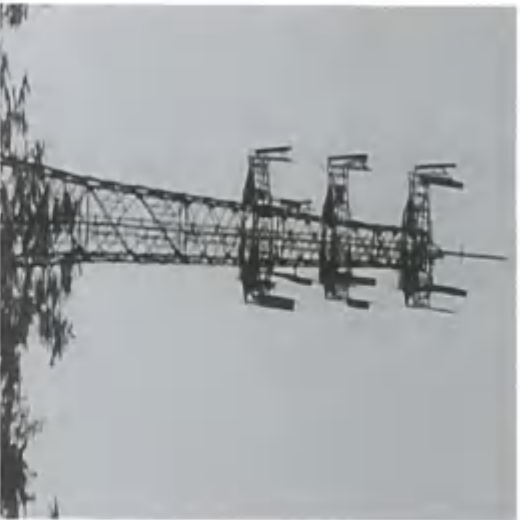
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 18:20-18:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	22℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	77%	探头编号	XP6-025



3、王益区史家河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	路边	20	20	0.54	0.077
2	路边	20	30	0.47	0.059
3	1F 民房	20	20	0.52	0.072
4	1F 民房	20	30	0.44	0.051

4、王益区史家河基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1 	2 
3	4

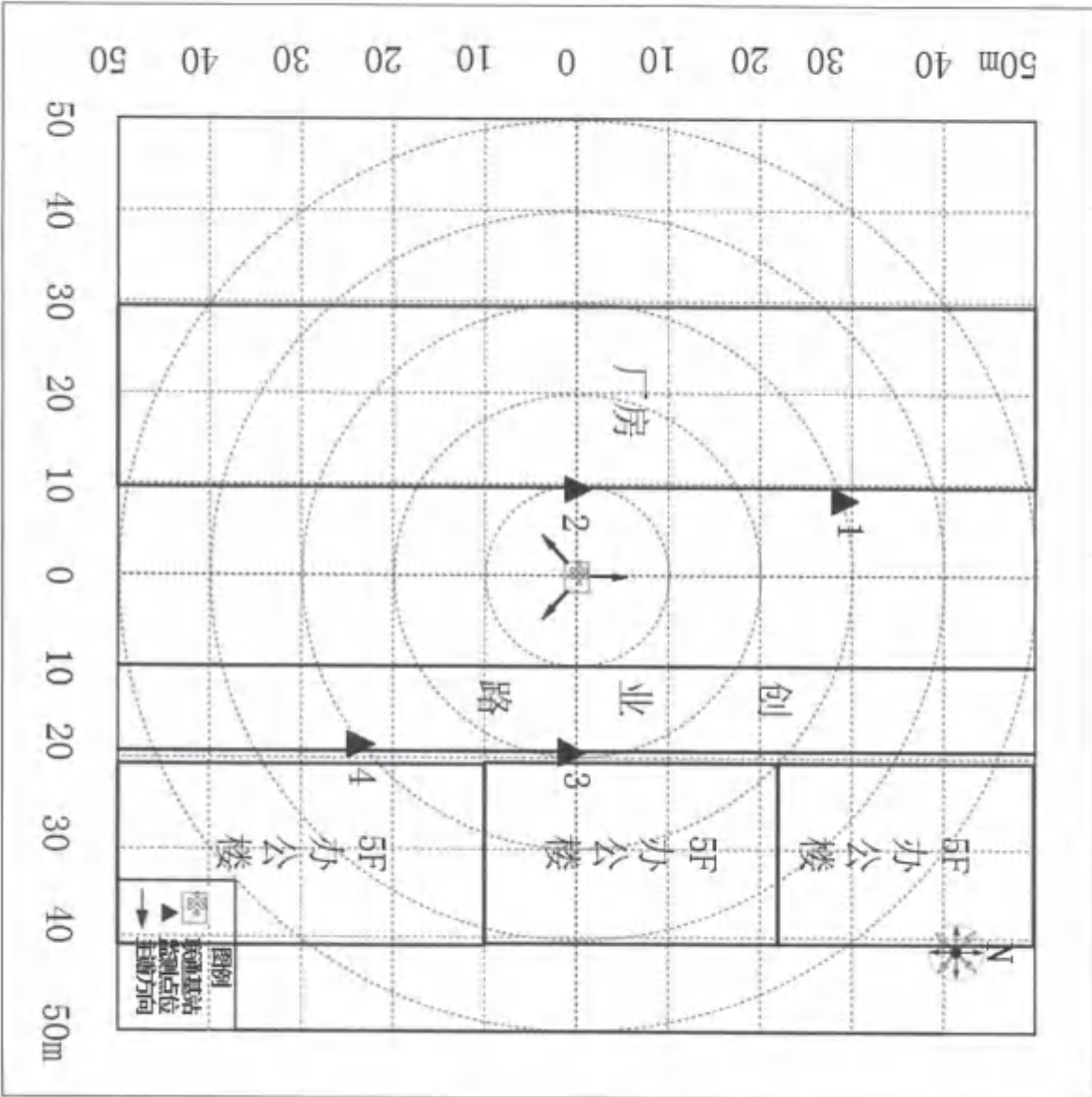
42、新区陕果集团基站

1、新区陕果集团基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区陕果集团基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区陕果集团		
经纬度坐标	E: 108.903450 N: 34.833880	监测地点	新区陕果集团
监测日期	2022.07.28 09:20-09:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、新区陕果集团基站电磁辐射环境监测点位示意图

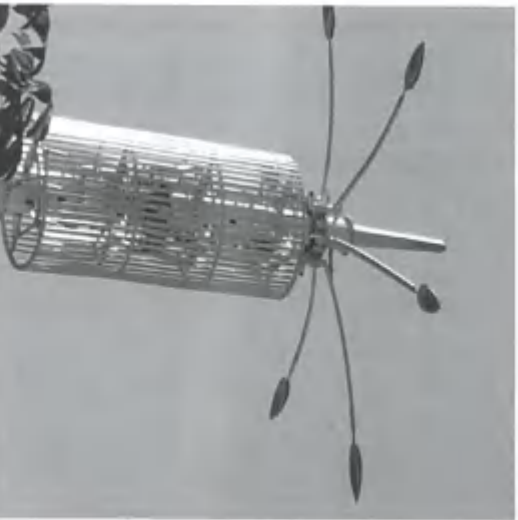
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.28 09:20-09:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	24℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	74%	探头编号	XP6-025



3、 新区陕果集团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	厂房	15	30	0.53	0.075
2	厂房	15	10	0.63	0.105
3	5F 办公楼	15	20	0.56	0.083
4	5F 办公楼	15	30	0.53	0.075

4、新区陕果集团基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

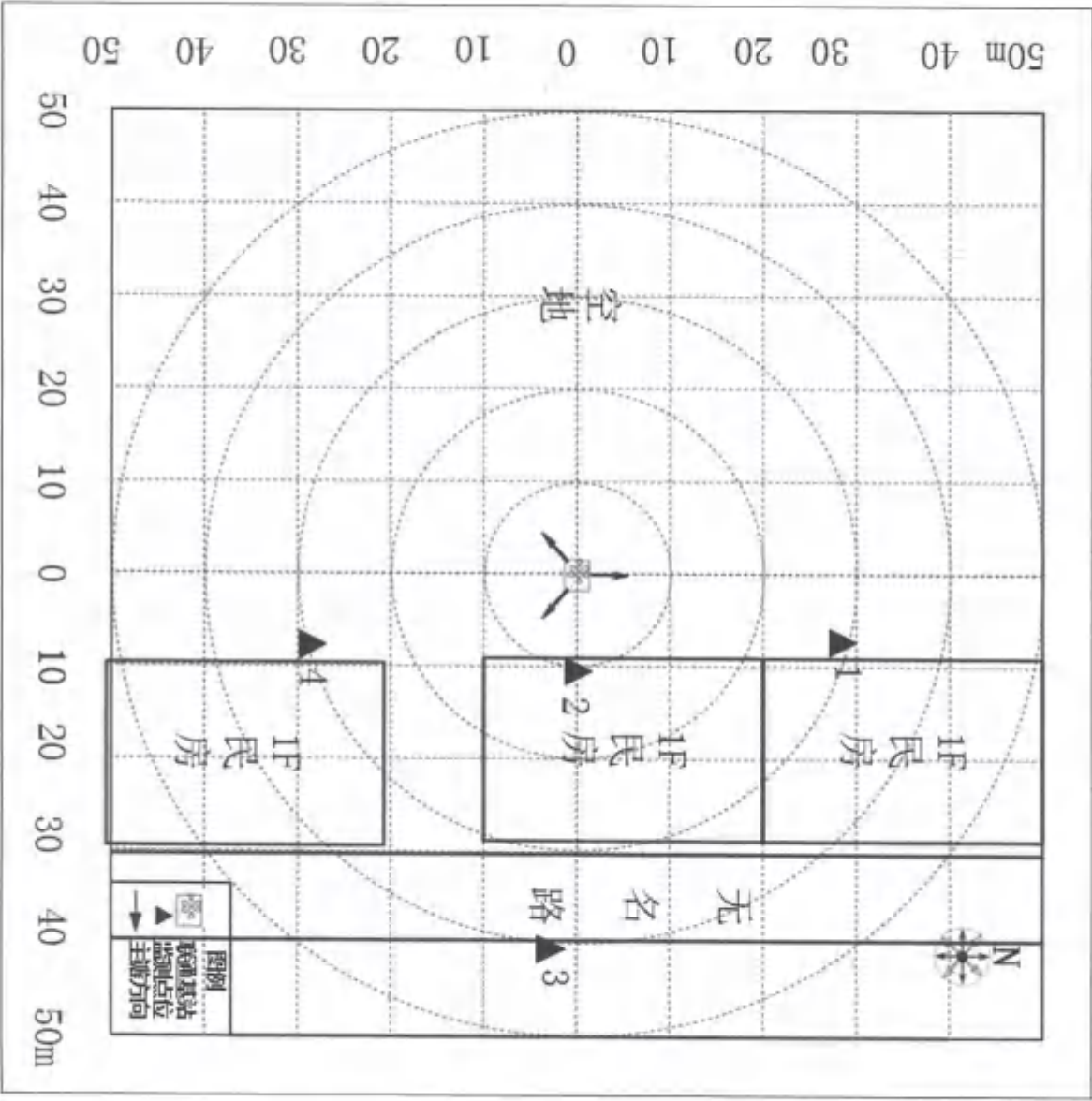
43、铜川-王益黄堡镇杆村 2 基站

1、铜川-王益黄堡镇杆村 2 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益黄堡镇杆村 2 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益黄堡镇杆村 2		
经纬度坐标	E: 109.071790 N: 35.036710	监测地点	铜川-王益黄堡镇杆村 2
监测日期	2022.07.28 10:40-11:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDJdj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益黄堡镇研村 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图

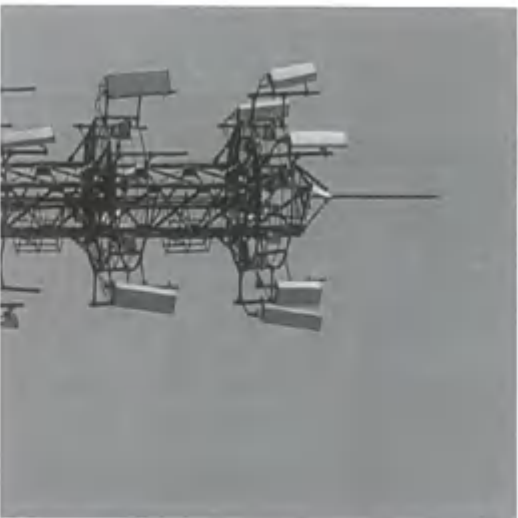
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.28 10:40-11:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	28℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	66%	探头编号	XP6-025



3、铜川-王益黄堡镇矸村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	1F 民房	18	30	0.50	0.066
2	1F 民房	18	10	0.60	0.095
3	路边	18	40	0.48	0.061
4	1F 民房	18	30	0.53	0.075

4、铜川-王益黄堡镇杆村 2 基站电磁辐射环境监测点位照片

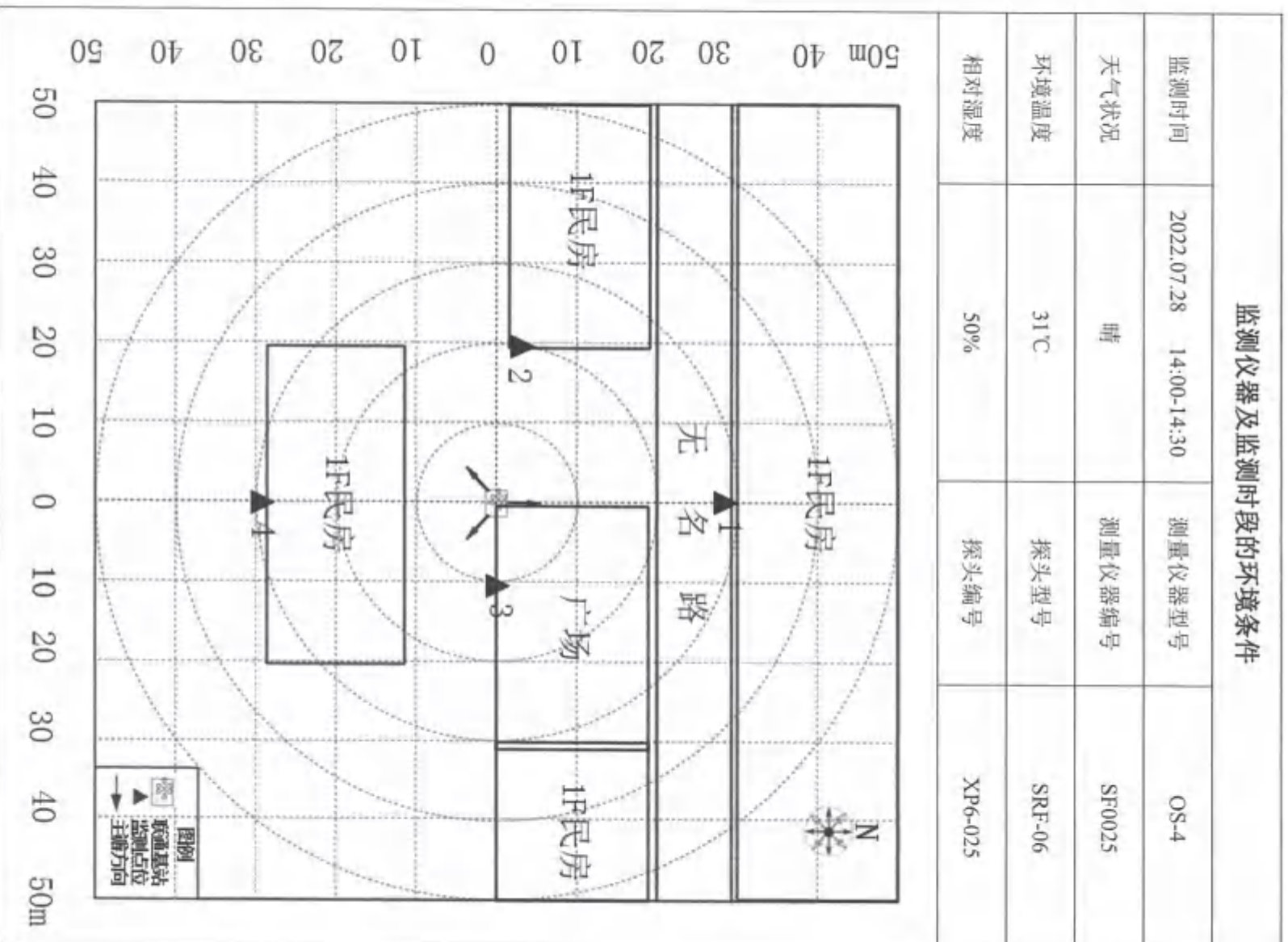
	
	
1	2
3	4

44、铜川-王益梁家塬2 基站

1、铜川-王益梁家塬2 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益梁家塬2 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益梁家塬2		
经纬度坐标	E: 109.028590 N: 34.988520	监测地点	铜川-王益梁家塬2
监测日期	2022.07.28 14:00-14:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
网络制式类型	4G	天线支架类型	一体式集装箱
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

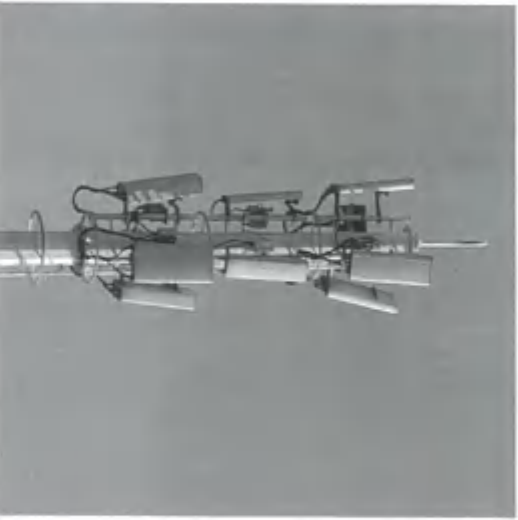
2、铜川-王益梁家塬 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-王益梁家塬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	1F 民房	16	30	0.46	0.056
2	1F 民房	16	20	0.51	0.069
3	广场	16	10	0.59	0.092
4	1F 民房	16	30	0.43	0.049

4、铜川-王益梁家塬2 基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

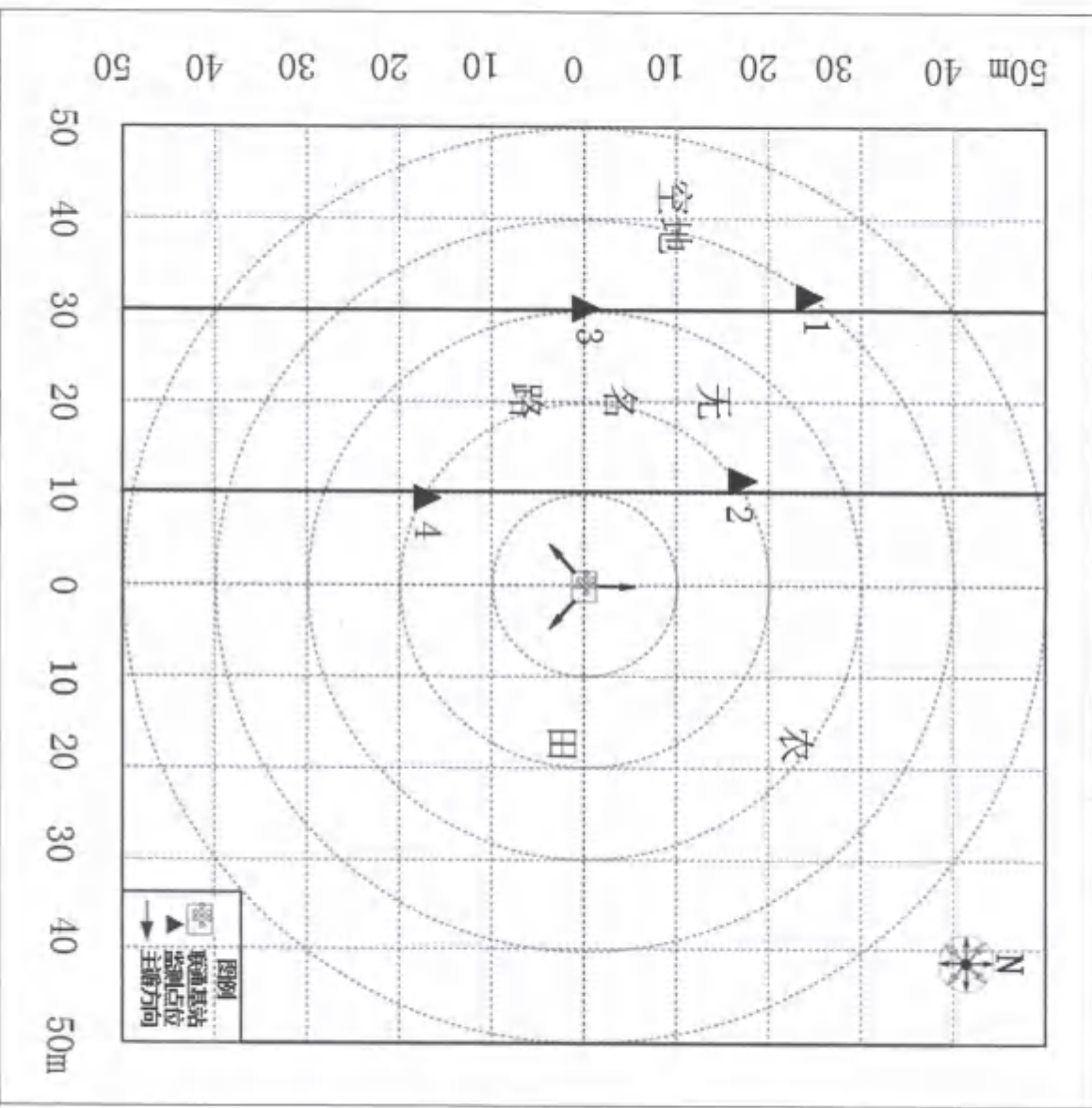
45、印台红土收费站基站

1、印台红土收费站基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站印台红土收费站基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	印台红土收费站		
经纬度坐标	E: 109.230000 N: 35.170000	监测地点	印台红土收费站
监测日期	2022.07.27 17:00-17:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	23m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、印台红土收费站基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 17:00-17:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	24℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	70%	探头编号	XP6-025



3、印台红土收费站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	路边	21	40	0.40	0.042
2	路边	21	20	0.53	0.075
3	路边	21	30	0.46	0.056
4	路边	21	20	0.51	0.069

4、印台红土收费站基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

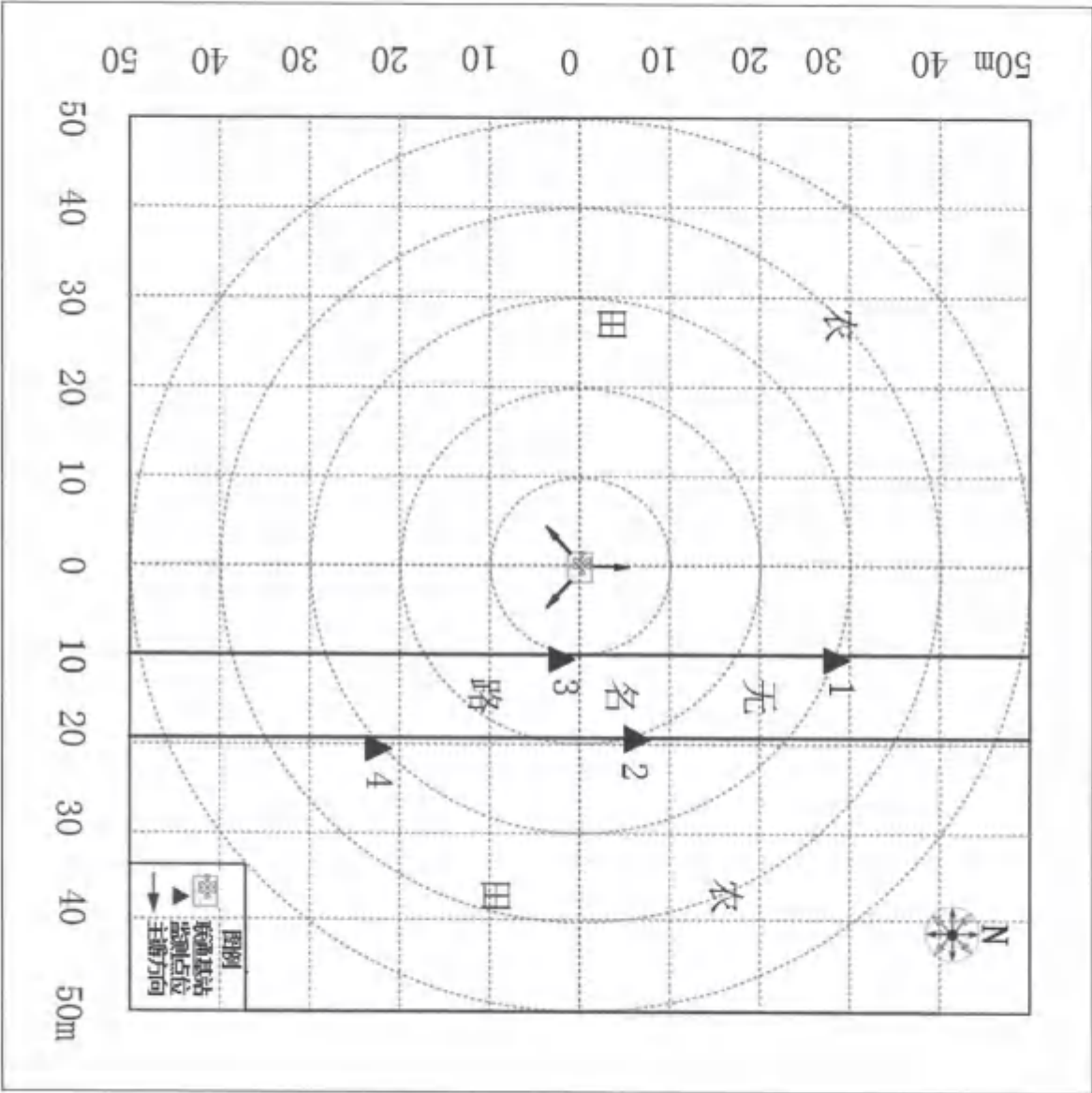
46、印台李家圪瘩基站

1、印台李家圪瘩基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站印台李家圪瘩基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	印台李家圪瘩		
经纬度坐标	E: 109.190000 N: 35.150000	监测地点	印台李家圪瘩
监测日期	2022.07.27 16:00-16:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、印台李家圪瘩基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 16:00-16:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	25℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	68%	探头编号	XP6-025



3、印台李家圪瘩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	路边	15	30	0.46	0.056
2	路边	15	20	0.51	0.069
3	路边	15	10	0.58	0.089
4	路边	15	30	0.44	0.051

4、印台李家圪瘩基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

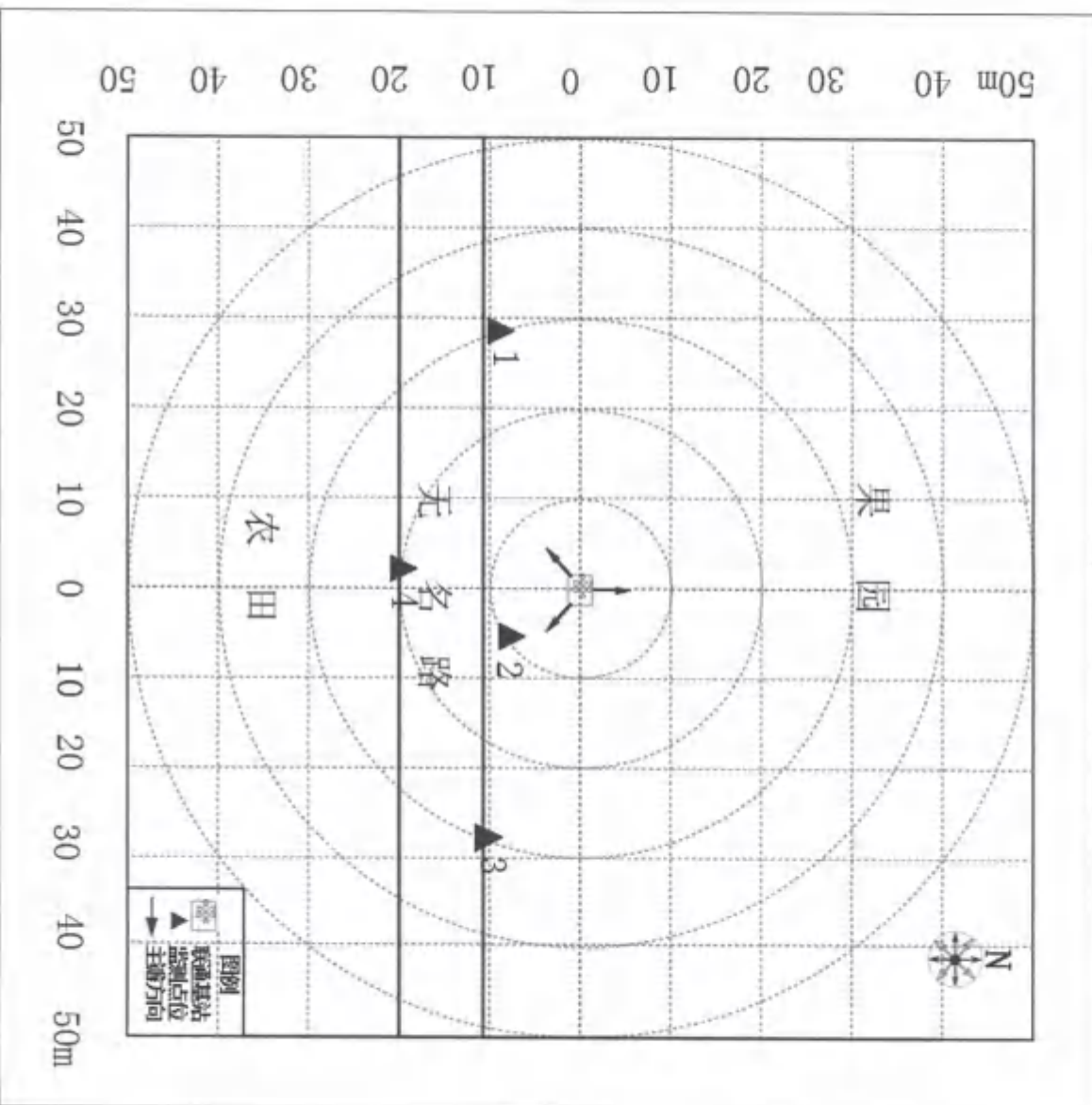
47、铜川-宜君拔头塬基站

1、铜川-宜君拔头塬基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-宜君拔头塬基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-宜君拔头塬		
经纬度坐标	E: 109.225550 N: 35.478340	监测地点	铜川-宜君拔头塬
监测日期	2022.07.27 09:20-09:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-宜君拔头塬基站电磁辐射环境监测点位示意图

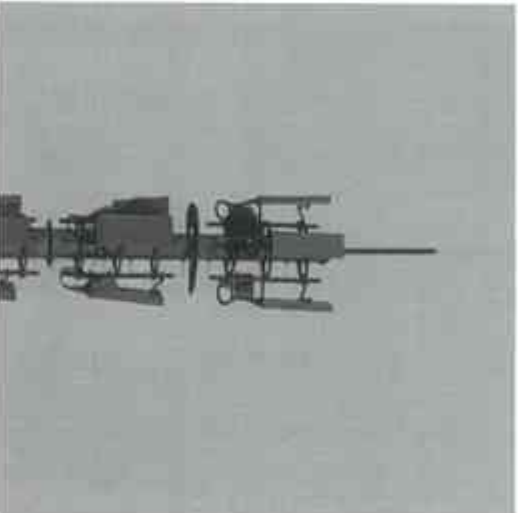
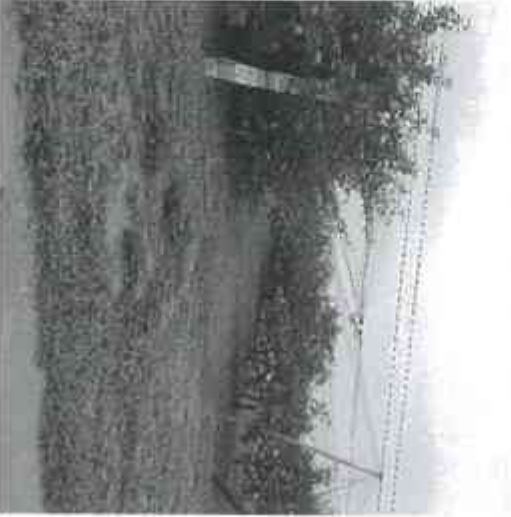
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 09:20-09:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	22℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	78%	探头编号	XP6-025



3、铜川-宜君拔头塬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	路边	16	30	0.45	0.054
2	路边	16	10	0.59	0.092
3	路边	16	30	0.45	0.054
4	路边	16	20	0.54	0.077

4、铜川-宜君拔头塬基站电磁辐射环境监测点位照片

1

2

3

4

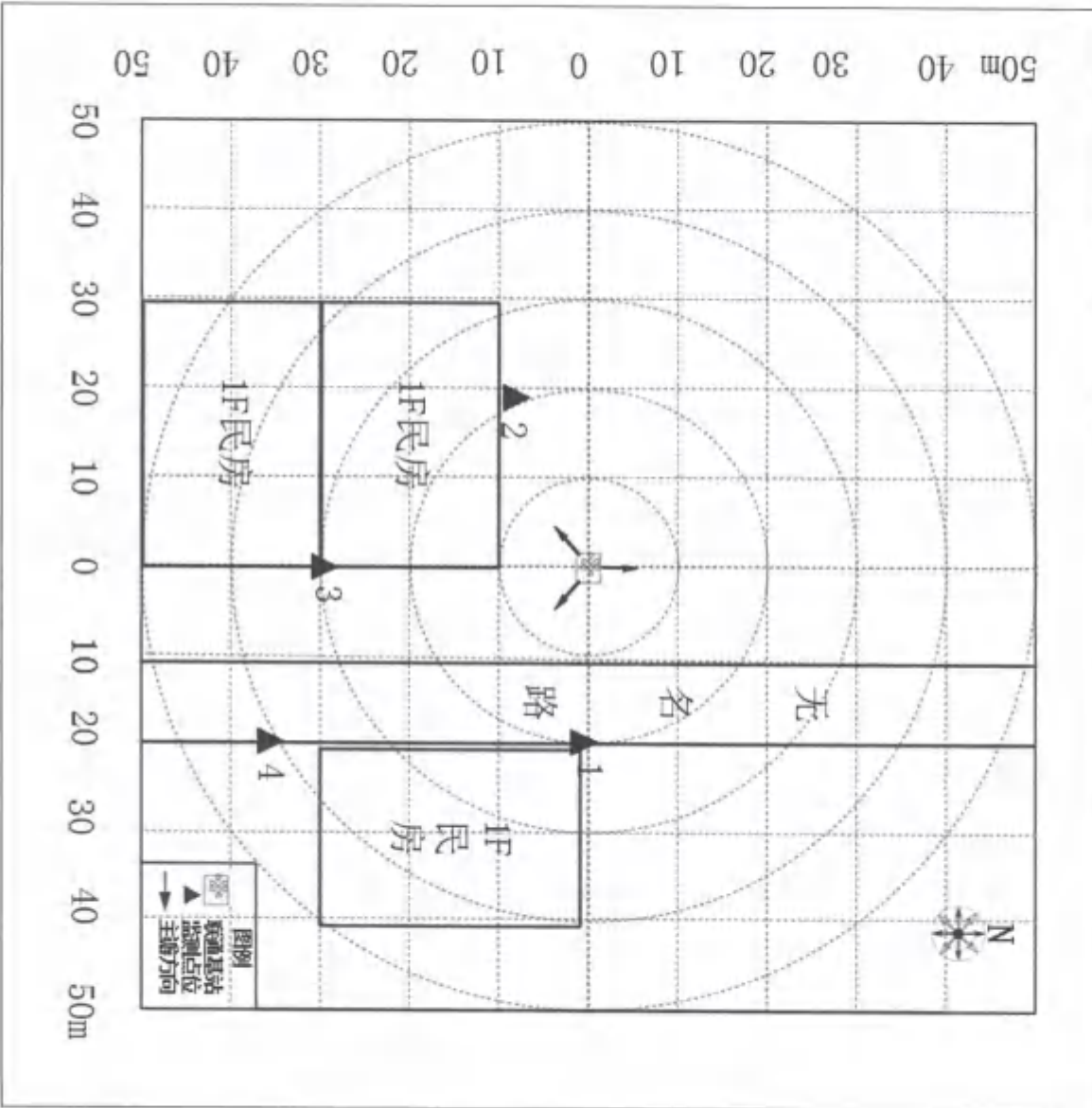
48、铜川-耀州区-石凹村基站

1、铜川-耀州区-石凹村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-石凹村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-石凹村		
经纬度坐标	E: 108.993250 N: 35.019020	监测地点	铜川-耀州区-石凹村
监测日期	2022.07.26 09:20-09:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	18m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州区-石凹村基站电磁辐射环境监测点位示意图

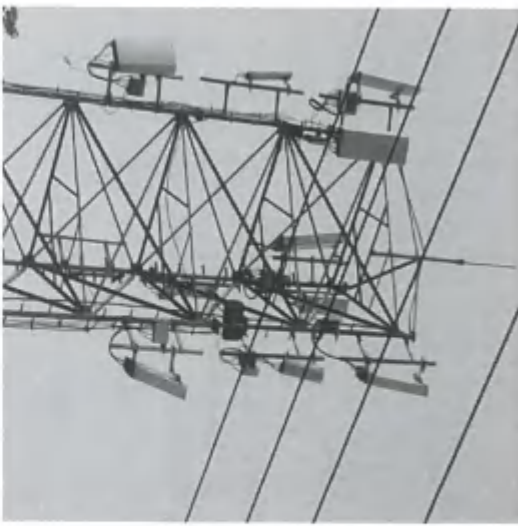
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 09:20-09:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	25℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	76%	探头编号	XP6-025



3、铜川-耀州区-石凹村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	1F 民房	16	20	0.50	0.066
2	1F 民房	16	20	0.48	0.061
3	1F 民房	16	30	0.42	0.047
4	路边	16	40	0.39	0.040

4、铜川-耀州区-石凹村基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

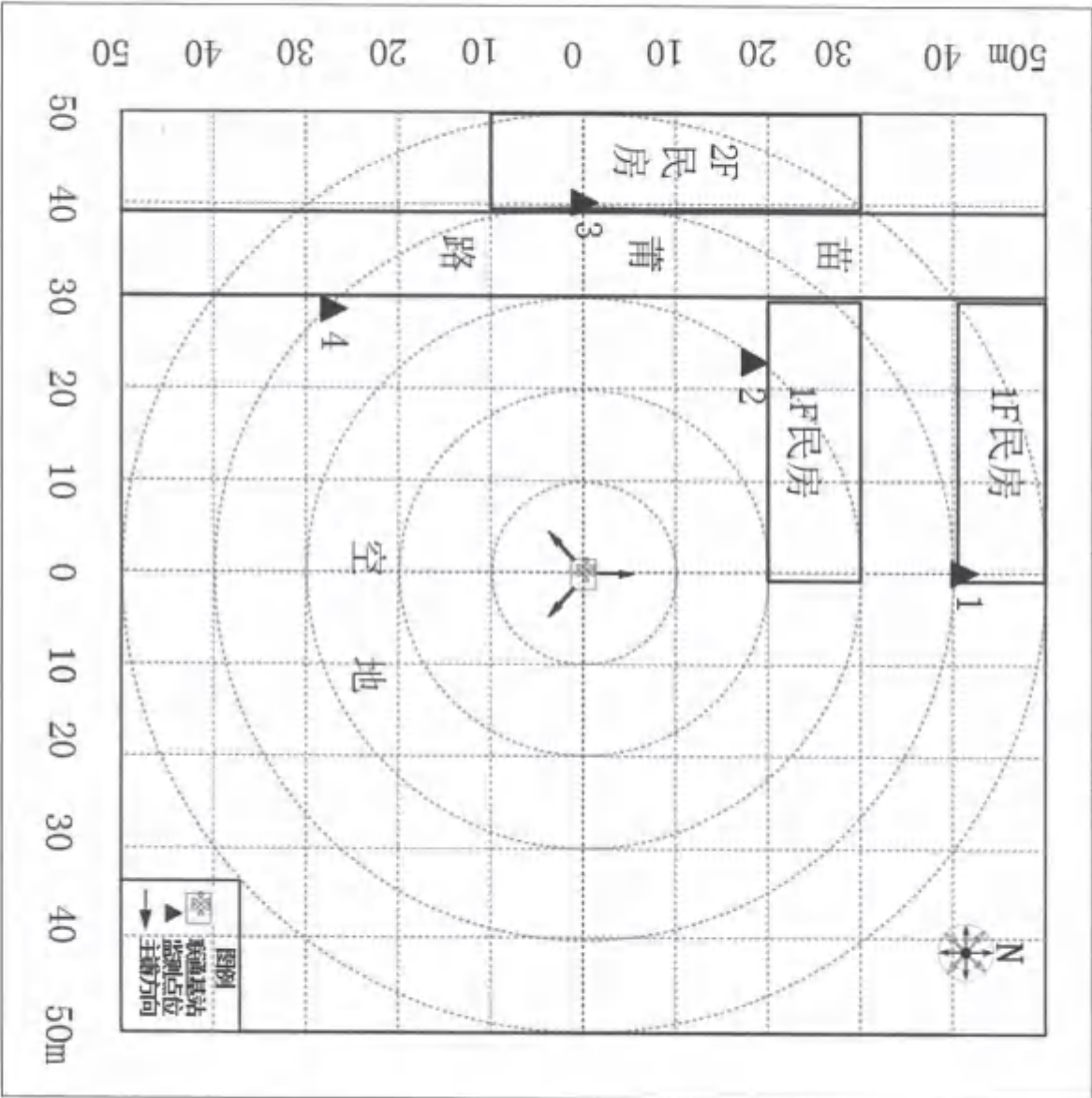
49、铜川-王益区-南雷二组基站

1、铜川-王益区-南雷二组基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-南雷二组基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-南雷二组		
经纬度坐标	E: 109.066220 N: 35.087650	监测地点	铜川-王益区-南雷二组
监测日期	2022.07.25 18:20-18:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	24m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-南雷二组基站电磁辐射环境监测点位示意图

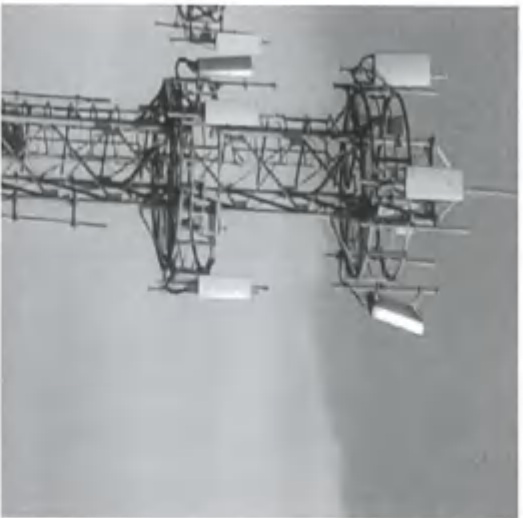
监测仪器及监测时段的环境条件				
监测时间	2022.07.25	18:20-18:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴		测量仪器编号	SF0025
环境温度	23℃		探头型号	SRF-06
相对湿度	72%		探头编号	XP6-025



3、铜川-王益区-南雷二组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	1F 民房	22	40	0.37	0.036
2	1F 民房	22	30	0.44	0.051
3	2F 民房	22	40	0.35	0.032
4	路边	22	40	0.35	0.032

4、铜川-王益区-南雷二组基站电磁辐射环境监测点位照片

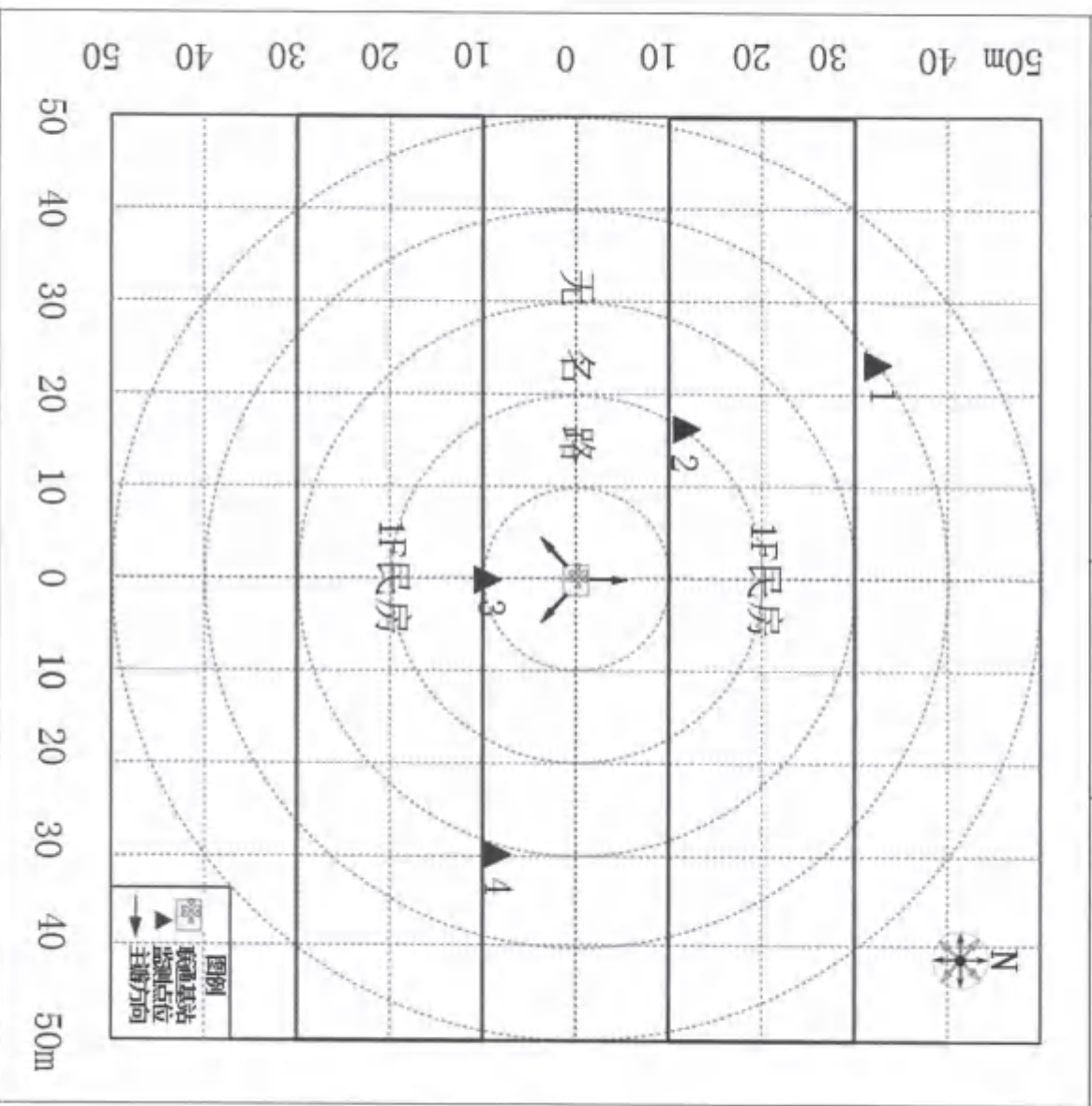
50、铜川-印台区-冯家园基站

1、铜川-印台区-冯家园基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-冯家园基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-冯家园		
经纬度坐标	E: 109.273080 N: 35.158580	监测地点	铜川-印台区-冯家园
监测日期	2022.07.27 14:00-14:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-冯家园基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 14:00-14:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	30℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	54%	探头编号	XP6-025



3、铜川-印台区-冯家园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	1F 民房	18	40	0.41	0.045
2	1F 民房	18	20	0.53	0.075
3	1F 民房	18	10	0.61	0.099
4	1F 民房	18	30	0.49	0.064

4、铜川-印台区-冯家园基站电磁辐射环境监测点位照片

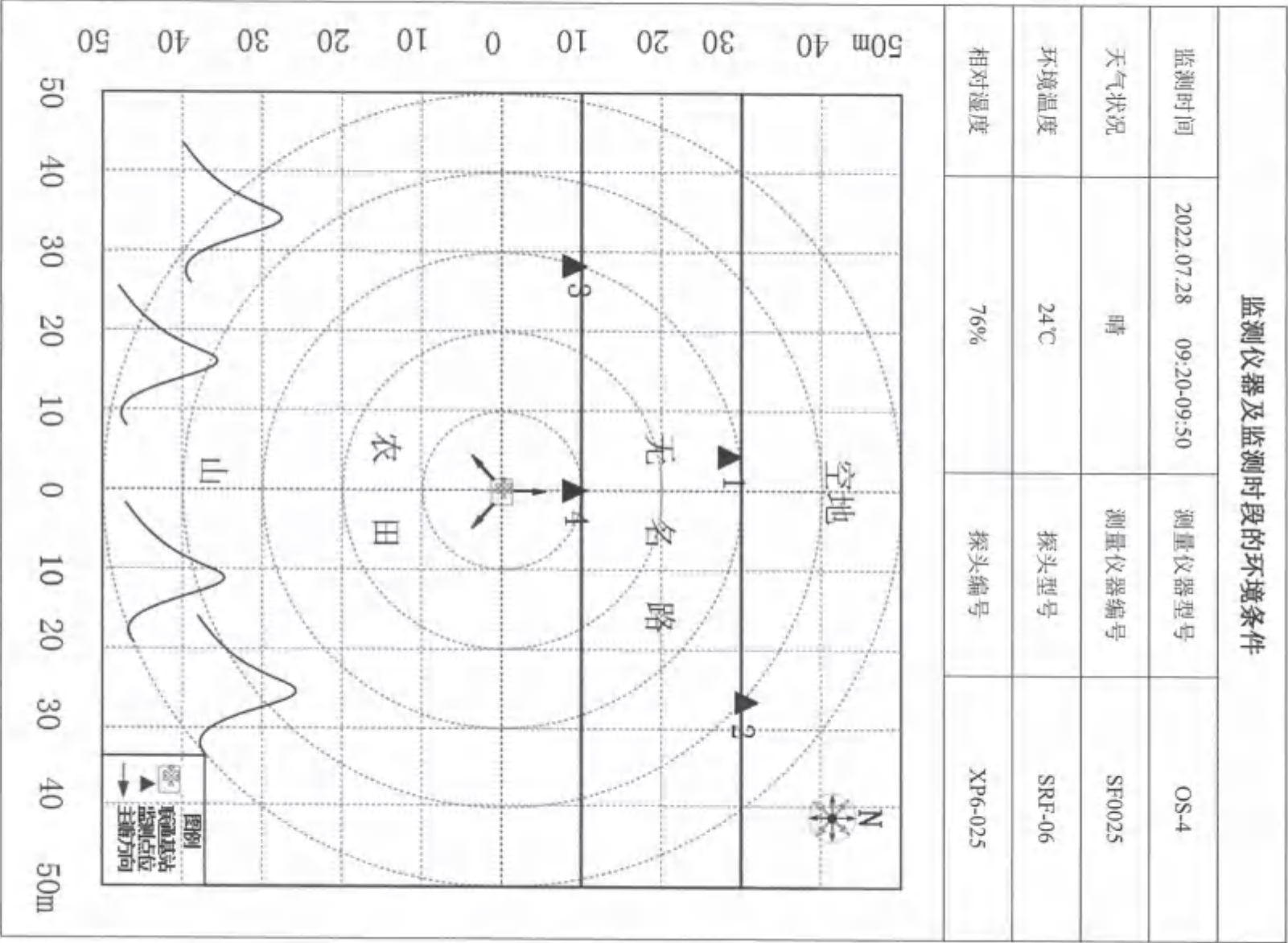
	
	

51、铜川-印台区-陈家河村基站

1、铜川-印台区-陈家河村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-陈家河村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-陈家河村		
经纬度坐标	E: 109.225750 N: 35.085670	监测地点	铜川-印台区-陈家河村
监测日期	2022.07.28 09:20-09:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	23m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDq2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

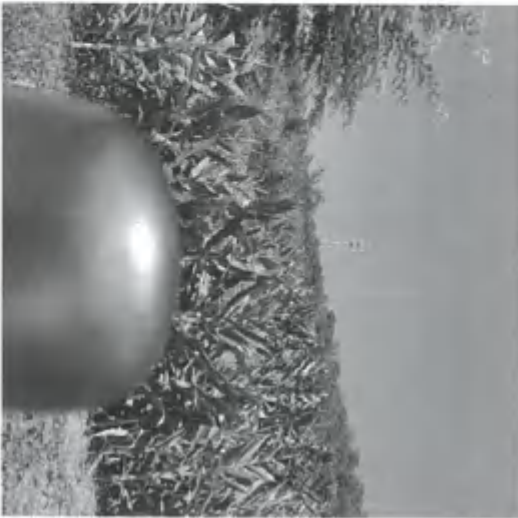
2、铜川-印台区-陈家河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-陈家河村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	路边	21	30	0.51	0.069
2	路边	21	40	0.44	0.051
3	路边	21	30	0.53	0.075
4	路边	21	10	0.62	0.102

4、铜川-印台区-陈家河村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
1	2
	
3	4

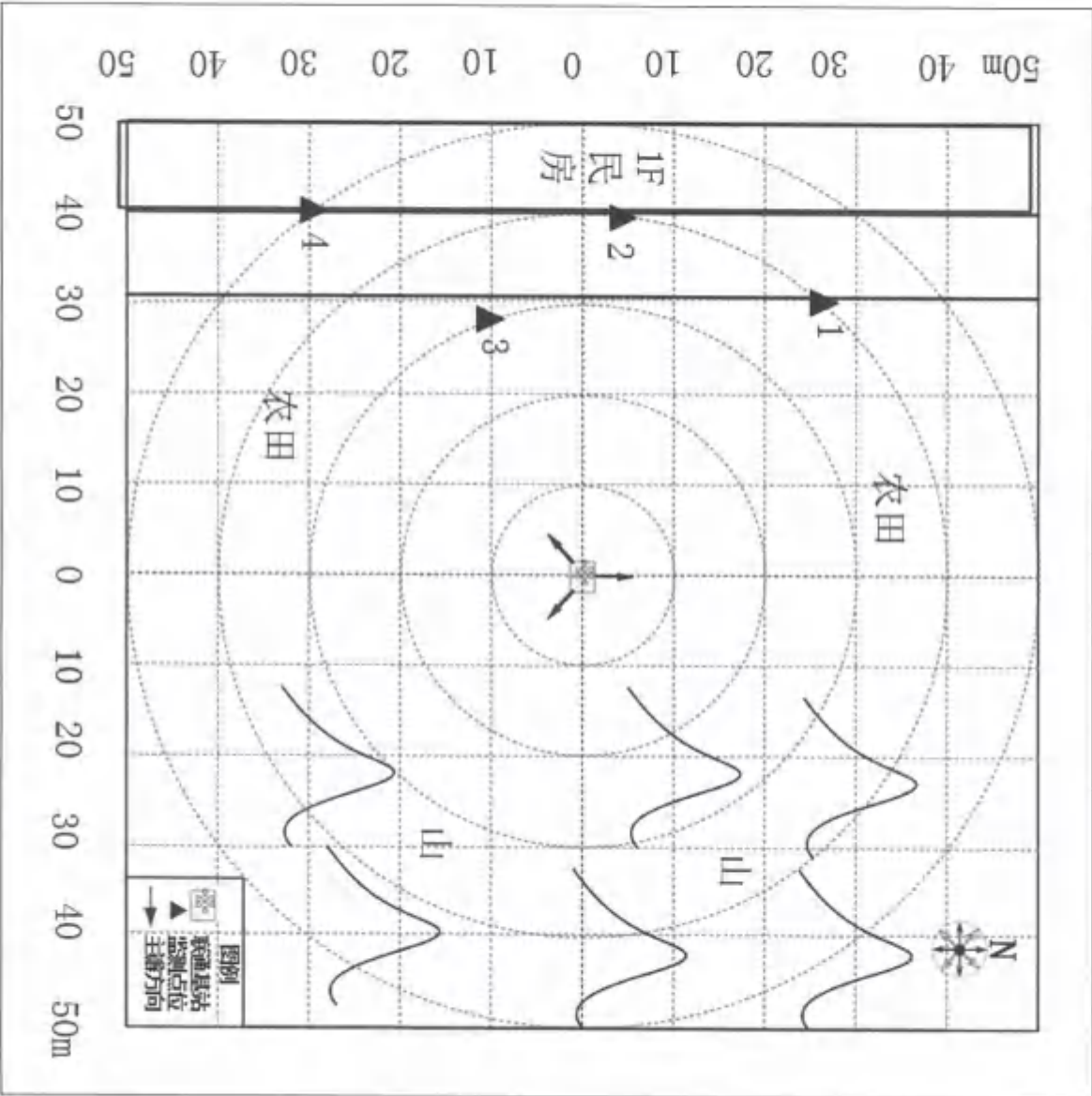
52、铜川-宜君县-北曲河基站

1、铜川-宜君县-北曲河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-宜君县-北曲河基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-宜君县-北曲河		
经纬度坐标	E: 109.164340 N: 35.407990	监测地点	铜川-宜君县-北曲河
监测日期	2022.07.27 08:00-08:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	22m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-宜君县-北曲河基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.27 08:00-08:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	19℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	83%	探头编号	XP6-025



3、铜川-宜君县-北曲河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	路边	20	40	0.38	0.038
2	1F 民房	20	40	0.39	0.040
3	路边	20	30	0.42	0.047
4	1F 民房	20	50	0.33	0.029

4、铜川-宜君县-北曲河基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

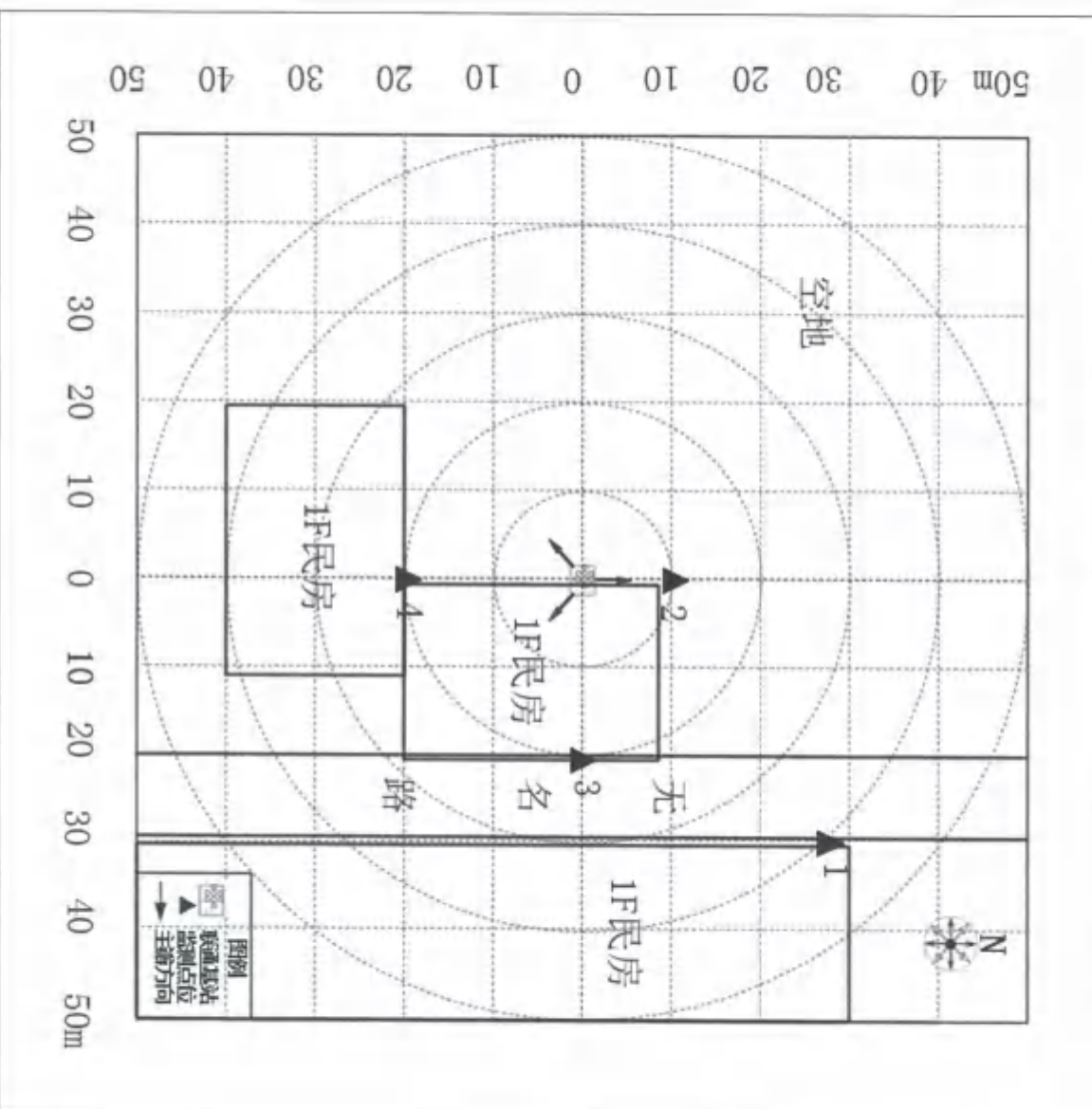
53、铜川-王益区-石坡村基站

1、铜川-王益区-石坡村基站监测基本信息一览表

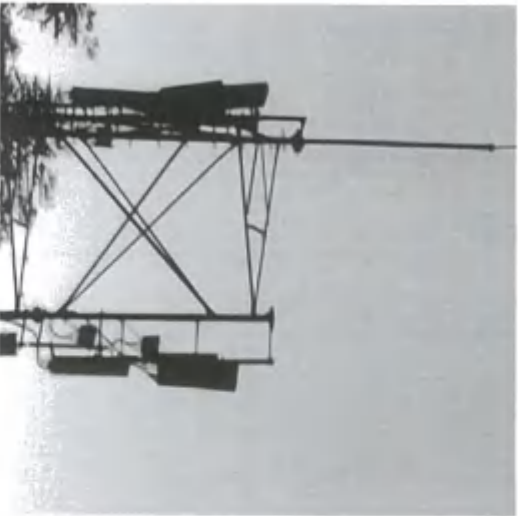
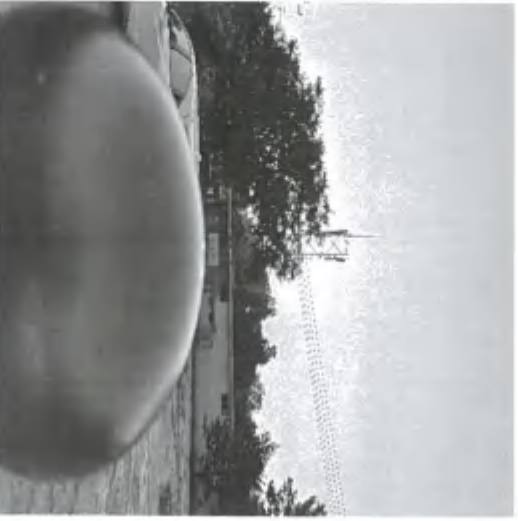
监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-石坡村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-石坡村		
经纬度坐标	E: 109.004700 N: 35.018190	监测地点	铜川-王益区-石坡村
监测日期	2022.07.26 08:40-09:10	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
基站发射频率范围	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—2018）》 2、《电磁环境控制限值》（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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-王益区-石坡村基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 08:40-09:10	测量仪器型号	OS-4
天气状况	阴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	23℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	78%	探头编号	XP6-025



4、铜川-王益区-石坡村基站电磁辐射环境监测点位照片

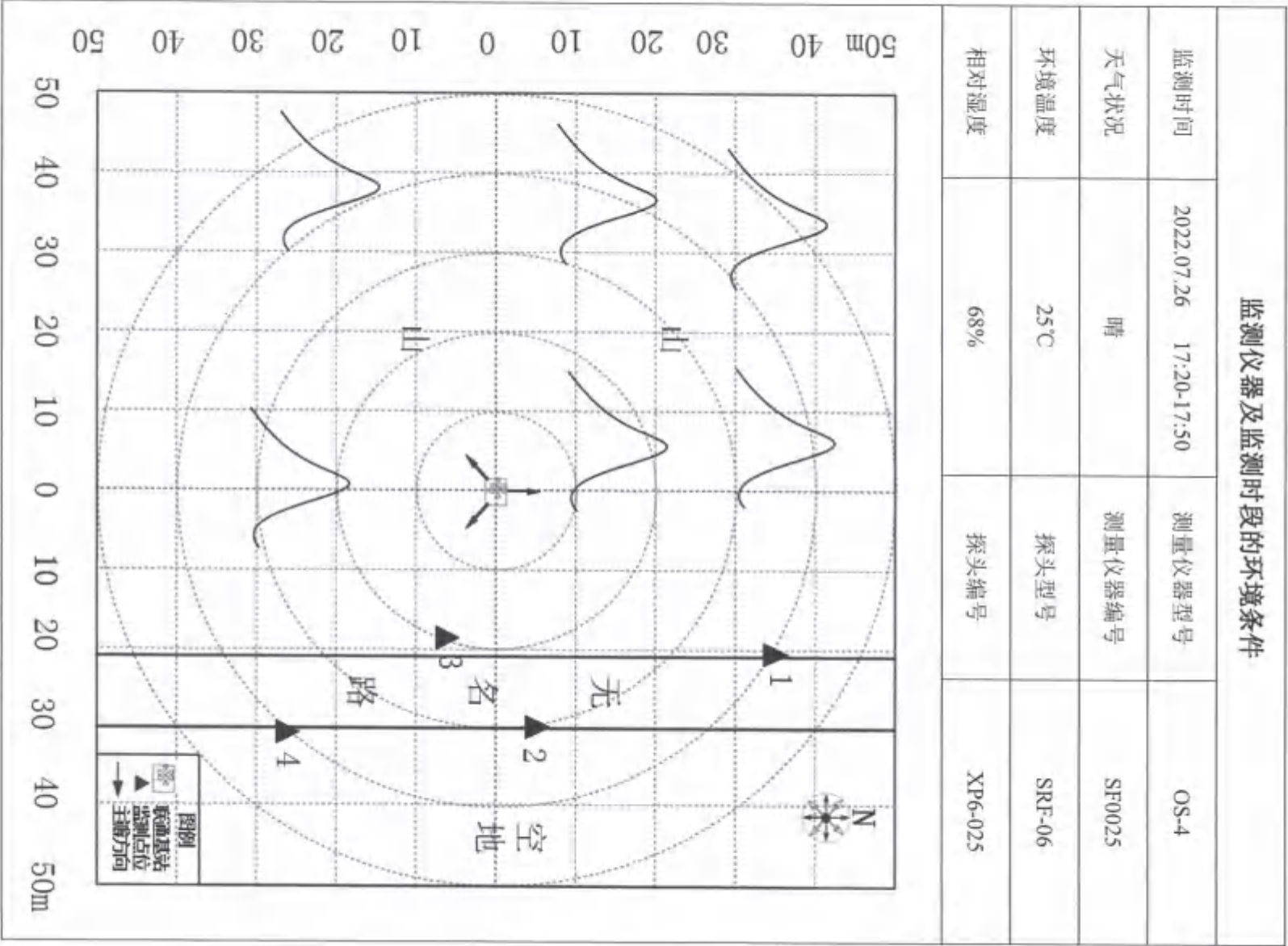
1 	
3 	4 

54、铜川-王益区-常家河基站

1、铜川-王益区-常家河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-王益区-常家河基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-王益区-常家河		
经纬度坐标	E: 108.997080 N: 35.183820	监测地点	铜川-王益区-常家河
监测日期	2022.07.26 17:20-17:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	42m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

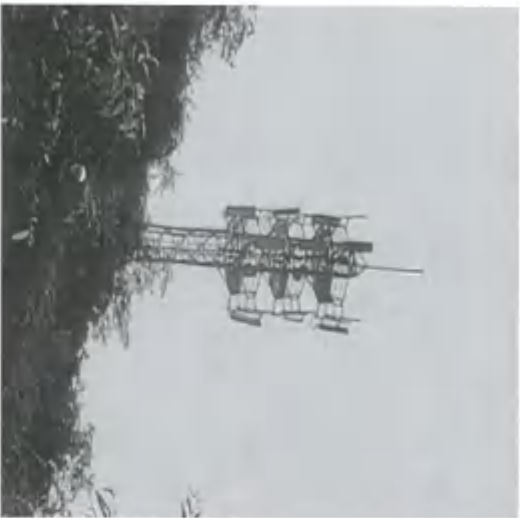
2、铜川-王益区-常家河基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-王益区-常家河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	路边	40	40	0.41	0.045
2	路边	40	30	0.49	0.064
3	路边	40	20	0.53	0.075
4	路边	40	40	0.39	0.040

4、铜川-王益区-常家河基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
3 	4 

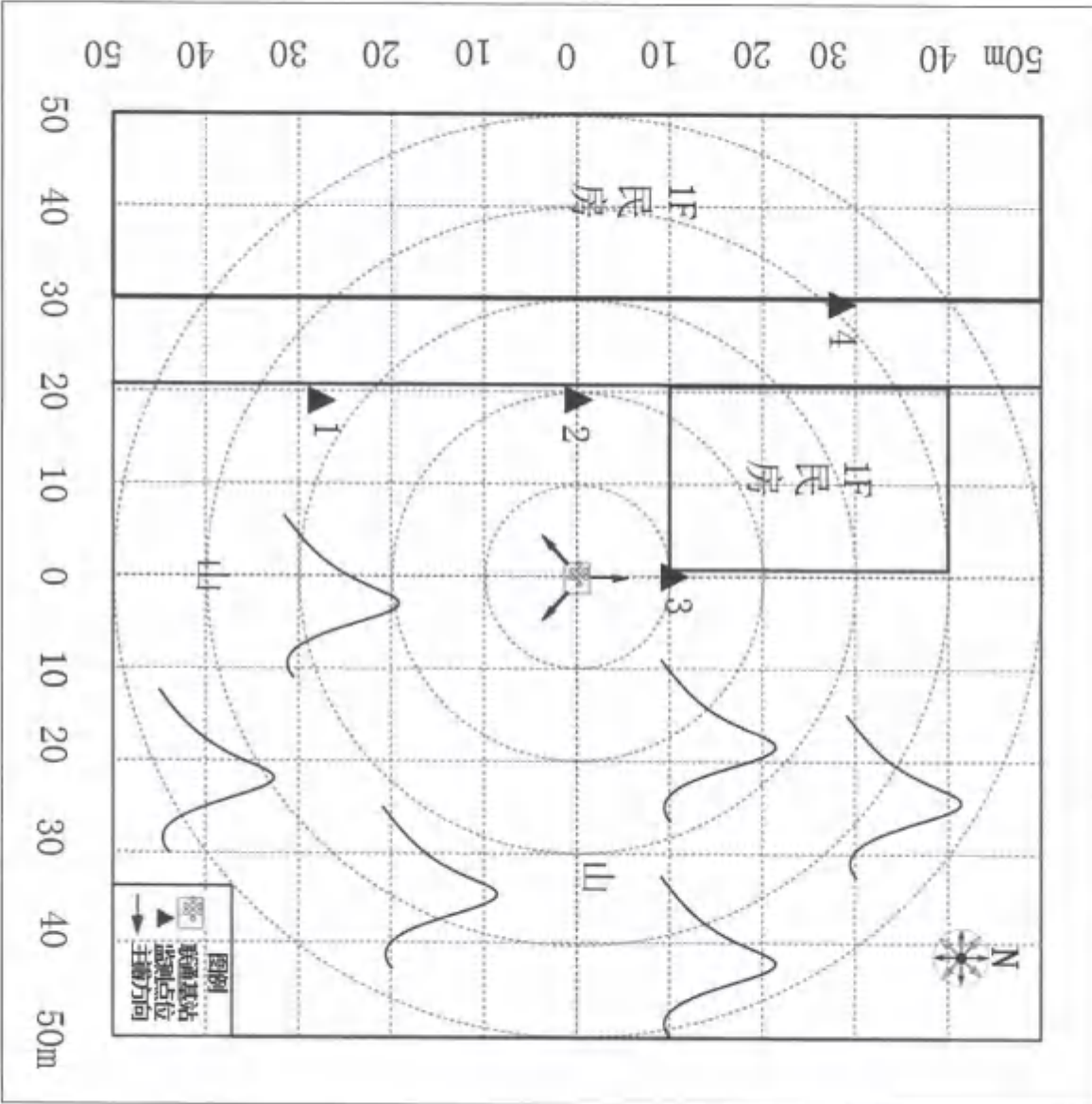
55、铜川-宜君县-寺坪村基站

1、铜川-宜君县-寺坪村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-宜君县-寺坪村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-宜君县-寺坪村		
经纬度坐标	E: 108.993010 N: 35.303910	监测地点	铜川-宜君县-寺坪村
监测日期	2022.07.26 18:00-18:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 01 月 27 日 检定有效期至：2023 年 01 月 27 日 检定证书编号：XDDj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-宜君县-寺坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.26 18:00-18:30	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	24℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	70%	探头编号	XP6-025



3、铜川-宜君县-寺坪村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	西侧路边	18	30	0.42	0.047
2	西侧路边	18	20	0.38	0.038
3	1F 民房	18	10	0.53	0.075
4	1F 民房	18	30	0.56	0.083

4、铜川-宜君县-寺坪村基站电磁辐射环境监测点位照片

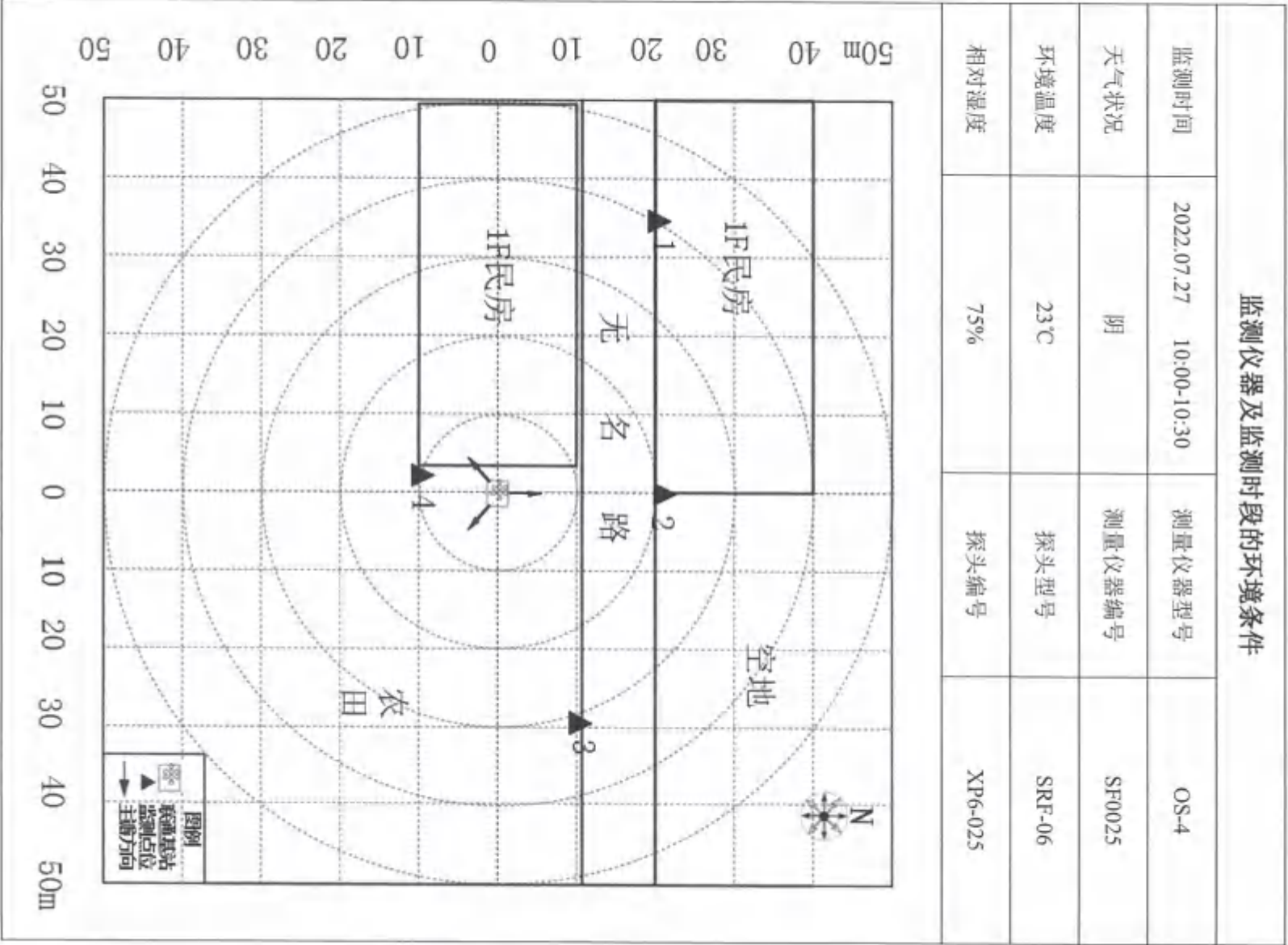
	
	
1	2
3	4

56、铜川-印台区-贾家塬村委会基站

1、铜川-印台区-贾家塬村委会基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-贾家塬村委会基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-贾家塬村委会		
经纬度坐标	E: 109.403830 N: 35.147740	监测地点	铜川-印台区-贾家塬村委会
监测日期	2022.07.27 10:00-10:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	17m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDJ2022-10241		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

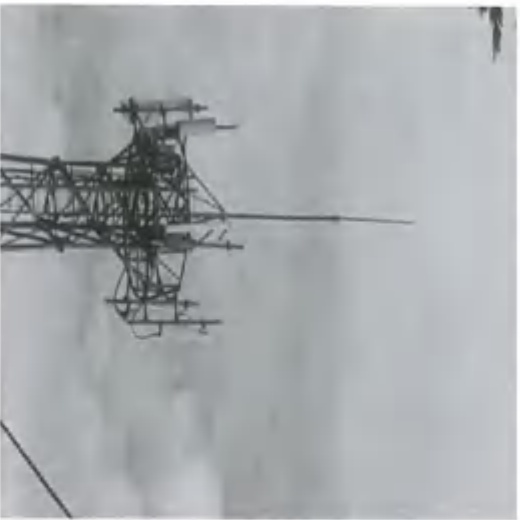
2、铜川-印台区-贾家塬村委会基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-印台区-贾家塬村委会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	1F 民房	15	40	0.39	0.040
2	1F 民房	15	20	0.52	0.072
3	路边	15	30	0.45	0.054
4	1F 民房	15	10	0.61	0.099

4、铜川-印台区-贾家塬村委会基站电磁辐射环境监测点位照片

	
	
1	2
3	4

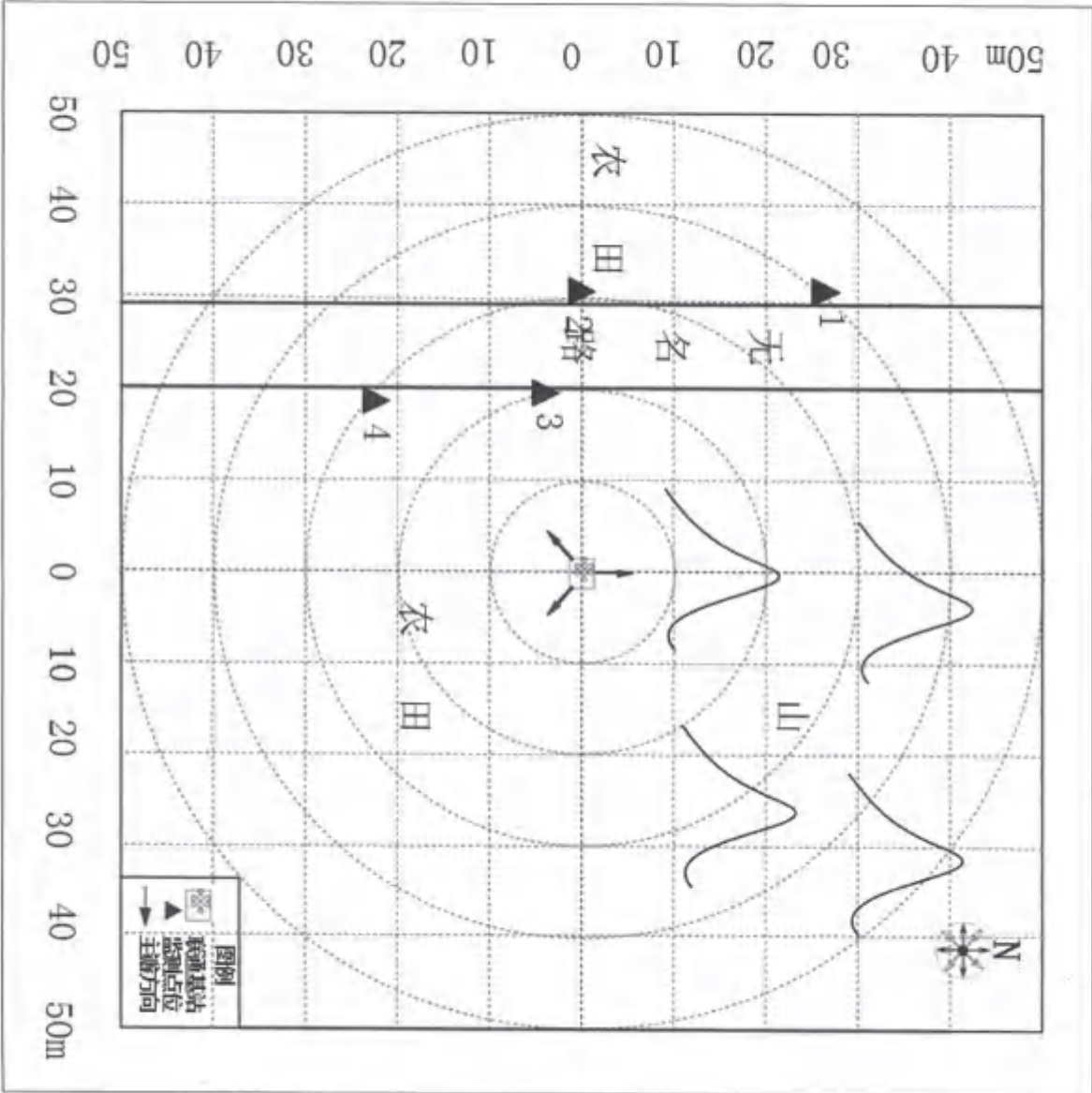
57、铜川-耀州区-白莲村基站

1、铜川-耀州区-白莲村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-白莲村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-耀州区-白莲村		
经纬度坐标	E: 108.911570 N: 34.967740	监测地点	铜川-耀州区-白莲村
监测日期	2022.07.29 15:20-15:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	27m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4 主机编号：SF0025 探头型号：SRF-06 探头编号：XP6-025 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年01月27日 检定有效期：2023年01月27日 检定证书编号：XDDqj2022-10241		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-耀州区-白莲村基站电磁辐射环境监测点位示意图

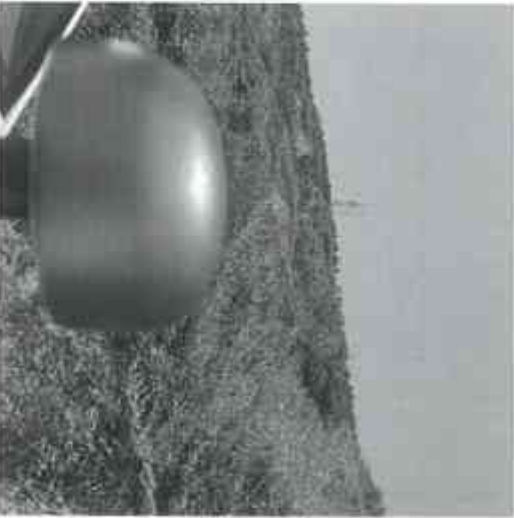
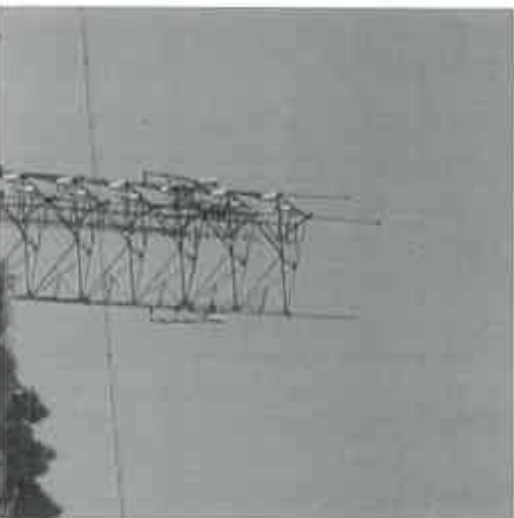
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.07.29 15:20-15:50	测量仪器型号	OS-4
天气状况	晴	测量仪器编号	SF0025
环境温度	29℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	63%	探头编号	XP6-025



3、铜川-耀州区-白莲村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	路边	25	40	0.36	0.034
2	路边	25	30	0.43	0.049
3	路边	25	20	0.51	0.069
4	路边	25	30	0.42	0.047

4、铜川-耀州区-白莲村基站电磁辐射环境监测点位照片

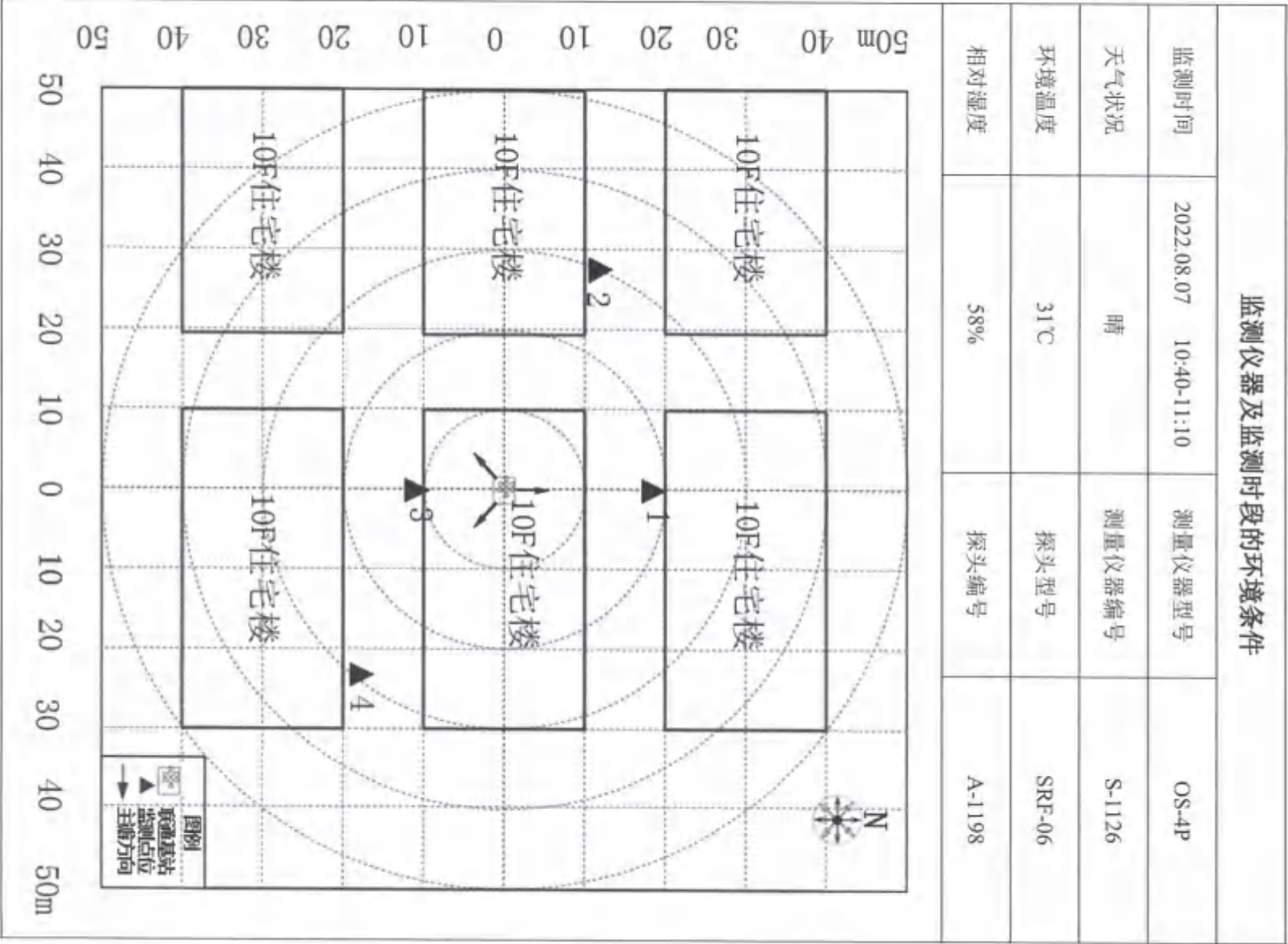
	
1 	2 
3	4

58、新区中梁楼顶基站

1、新区中梁楼顶基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区中梁楼顶基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区中梁楼顶		
经纬度坐标	E: 108.922515 N: 34.879307	监测地点	新区中梁楼顶
监测日期	2022.08.07 10:40-11:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	32m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年07月15日 检定有效期：2023年07月15日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、新区中梁楼顶基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新区中梁楼顶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	10F 住宅楼	30	20	0.53	0.075
2	10F 住宅楼	30	30	0.46	0.056
3	10F 住宅楼	30	10	0.63	0.105
4	10F 住宅楼	30	30	0.43	0.049

4、新区中梁楼顶基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	2 
3 	4 

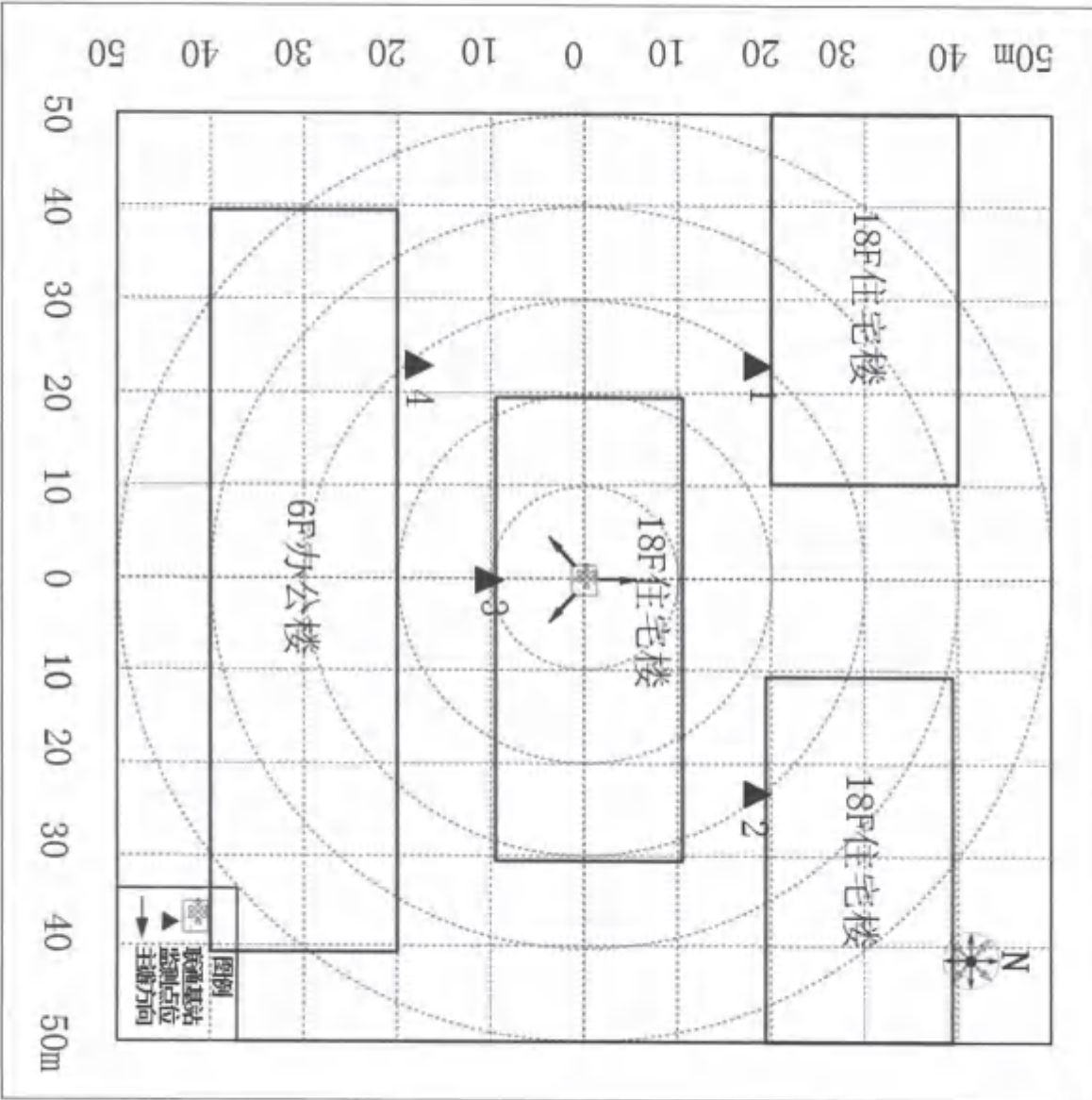
59、新区山水雅庭基站

1、新区山水雅庭基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区山水雅庭基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区山水雅庭		
经纬度坐标	E: 108.945699 N: 34.893231	监测地点	新区山水雅庭
监测日期	2022.08.07 08:00-08:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	54m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年07月15日 检定有效期：2023年07月15日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、新区山水雅庭基站电磁辐射环境监测点位示意图

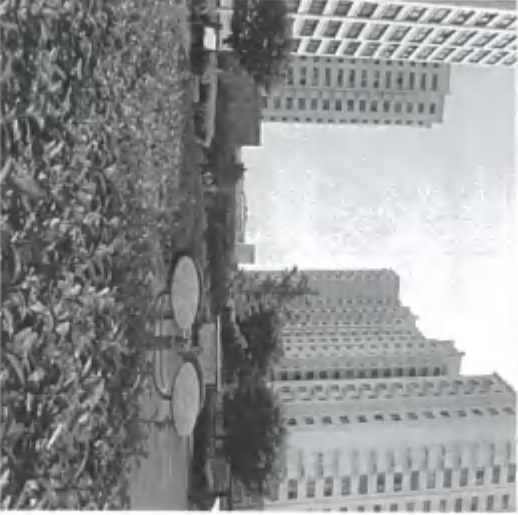
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.08.07 08:00-08:30	测量仪器型号	OS-4P
天气状况	晴	测量仪器编号	S-1126
环境温度	26℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	74%	探头编号	A-1198



3、 新区山水雅庭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	18F 住宅楼	52	30	0.45	0.054
2	18F 住宅楼	52	30	0.42	0.047
3	18F 住宅楼	52	10	0.58	0.089
4	6F 办公楼	52	30	0.40	0.042

4、新区山水雅庭基站电磁辐射环境监测点位照片

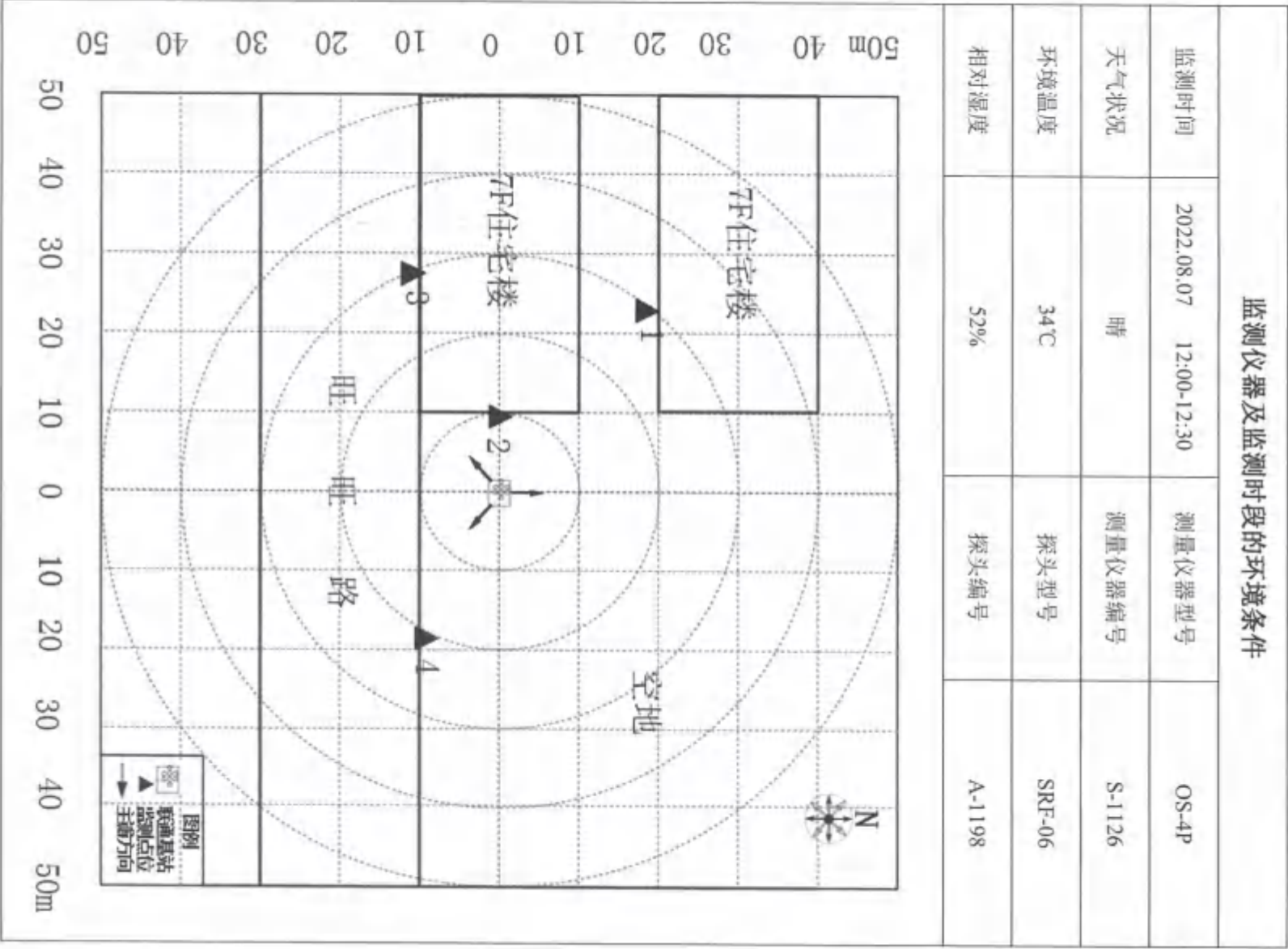
	
	
1	2
3	4

60、新区大唐养生小镇基站

1、新区大唐养生小镇基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站新区大唐养生小镇基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	新区大唐养生小镇		
经纬度坐标	E: 108.946402 N: 34.86868	监测地点	新区大唐养生小镇
监测日期	2022.08.07 12:00-12:30	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	1710-1830MHz	天线离地高度	10m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 07 月 15 日 检定有效期：2023 年 07 月 15 日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

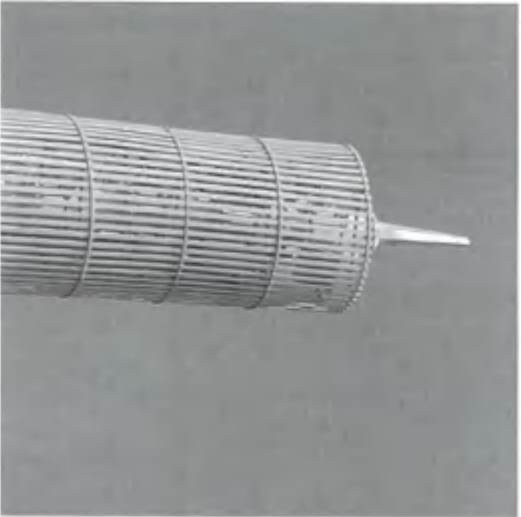
2、新区大唐养生小镇基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、 新区大唐养生小镇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	7F 住宅楼	8	30	0.42	0.047
2	7F 住宅楼	8	10	0.58	0.089
3	7F 住宅楼	8	30	0.41	0.045
4	路边	8	20	0.49	0.064

4、新区大唐养生小镇基站电磁辐射环境监测点位照片

	
	
1	2
3	4

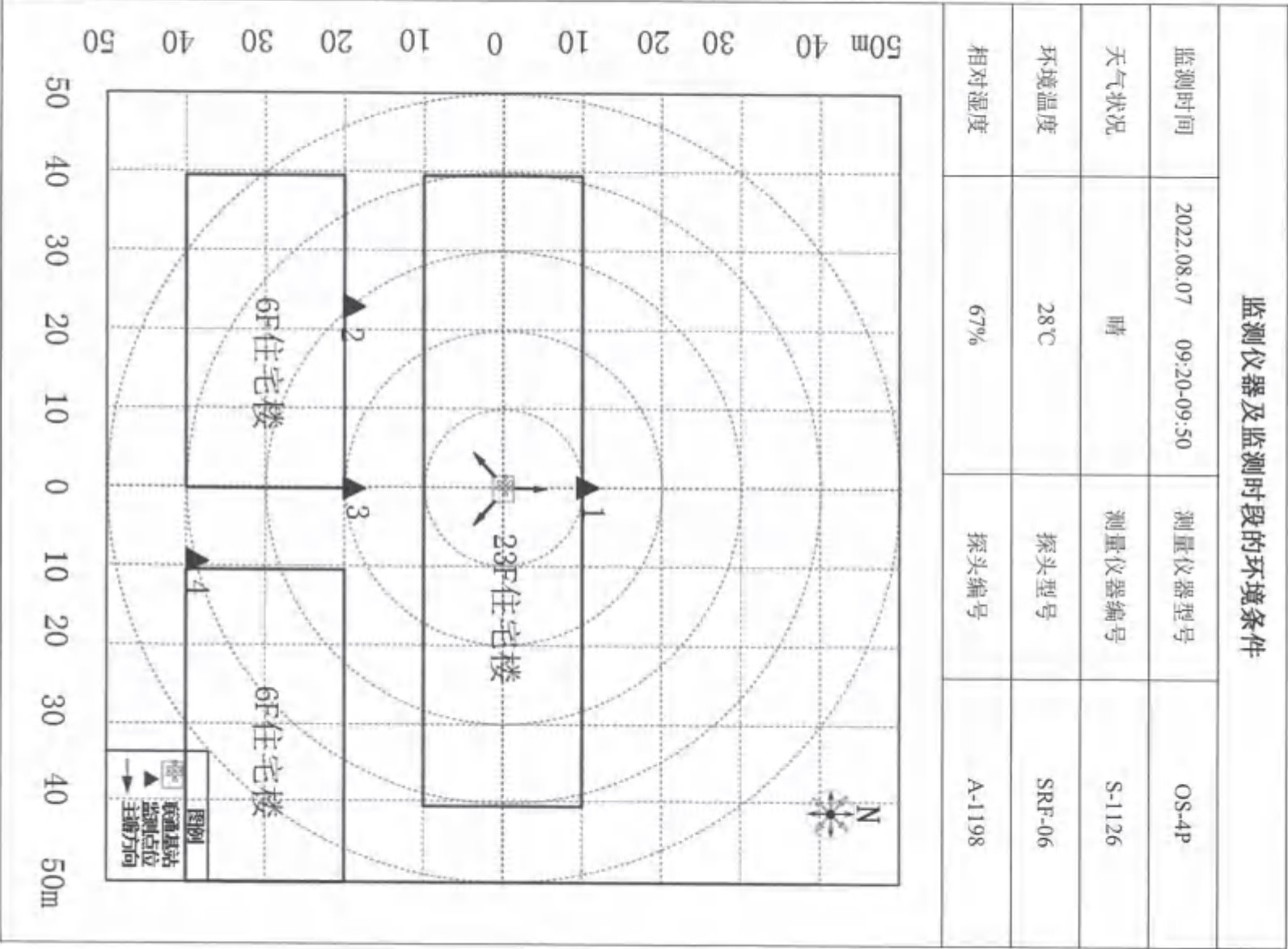
61、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站

1、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）		
经纬度坐标	E: 108.949106 N: 34.893612	监测地点	铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）
监测日期	2022.08.07 09:20-09:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	67m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 07 月 15 日 检定有效期：2023 年 07 月 15 日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站电磁辐射环境监测点

位示意图



3、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）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 (μW/cm²)
		垂直	水平		
1	23F 住宅楼	65	10	0.63	0.105
2	6F 住宅楼	65	30	0.46	0.056
3	6F 住宅楼	65	20	0.53	0.075
4	6F 住宅楼	65	40	0.38	0.038

4、铜川-新区-铜川电视台（富帝苑高层）基站电磁辐射环境监测点位照片

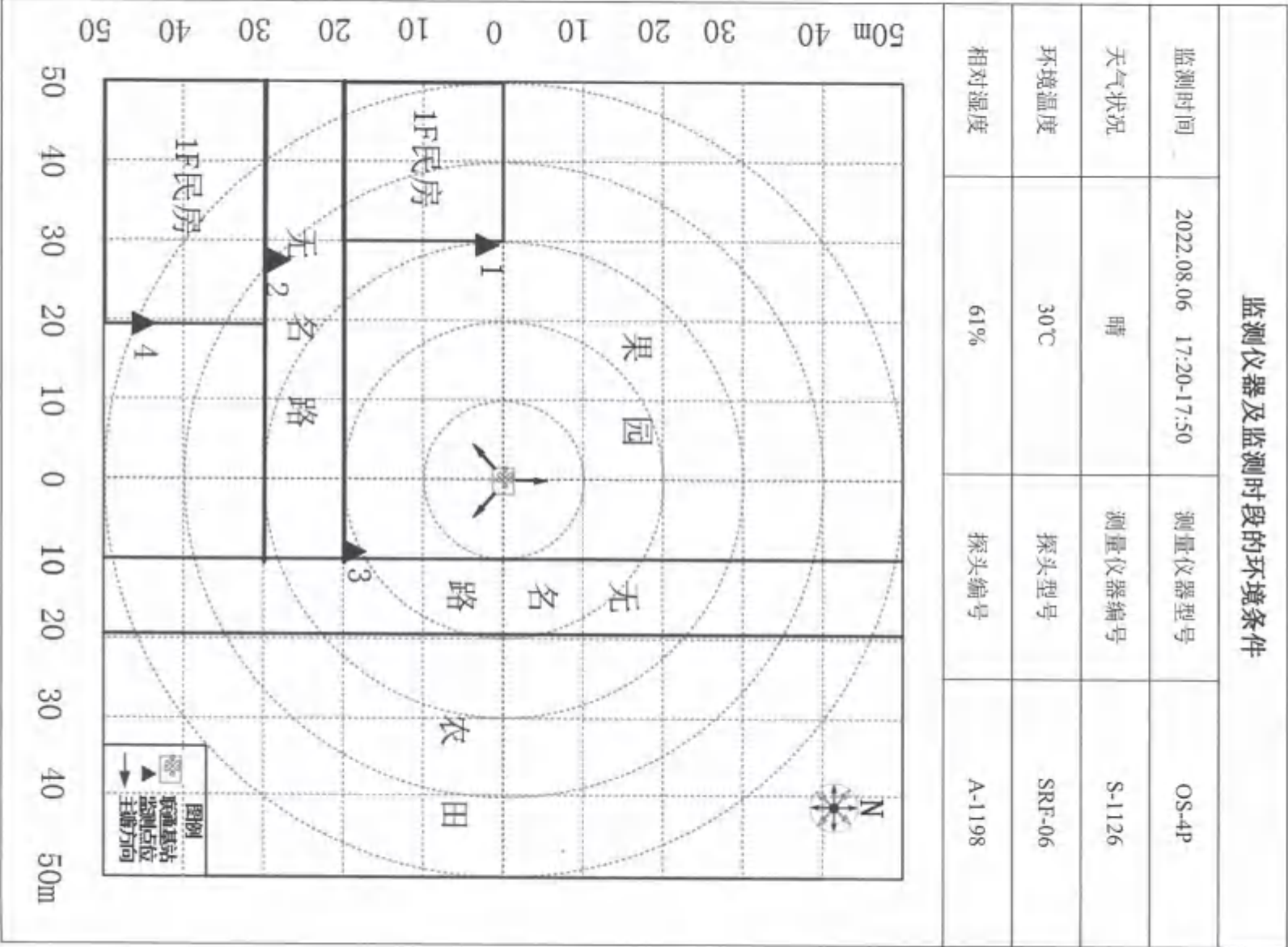
	
1	2
	
3	4

62、铜川-耀州区-朱村五组基站

1、铜川-耀州区-朱村五组基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-耀州区-朱村五组基站电磁环境现状监测				
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司				
基站名称	铜川-耀州区-朱村五组				
经纬度坐标	E: 108.785875 N: 34.862443	监测地点	铜川-耀州区-朱村五组		
监测日期	2022.08.06 17:20-17:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	20m		
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 07 月 15 日 检定有效期：2023 年 07 月 15 日 检定证书编号：1022CJ0400056				
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 1.7m				
监测结论	监测结果见下表				
备注					

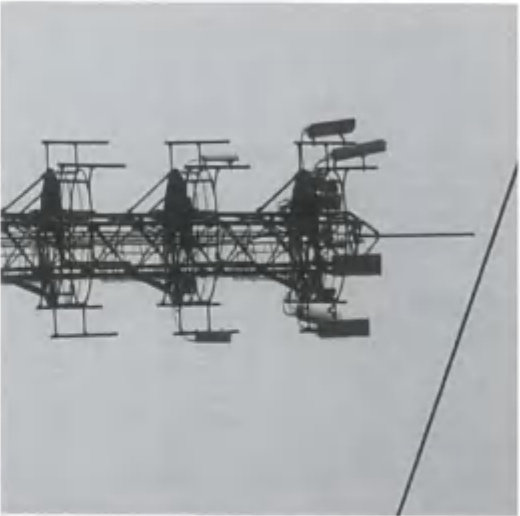
2、铜川-耀州区-朱村五组基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-耀州区-朱村五组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	1F 民房	18	30	0.46	0.056
2	1F 民房	18	40	0.39	0.040
3	路边	18	20	0.54	0.077
4	1F 民房	18	50	0.33	0.029

4、铜川-耀州区-朱村五组基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
	
3	4

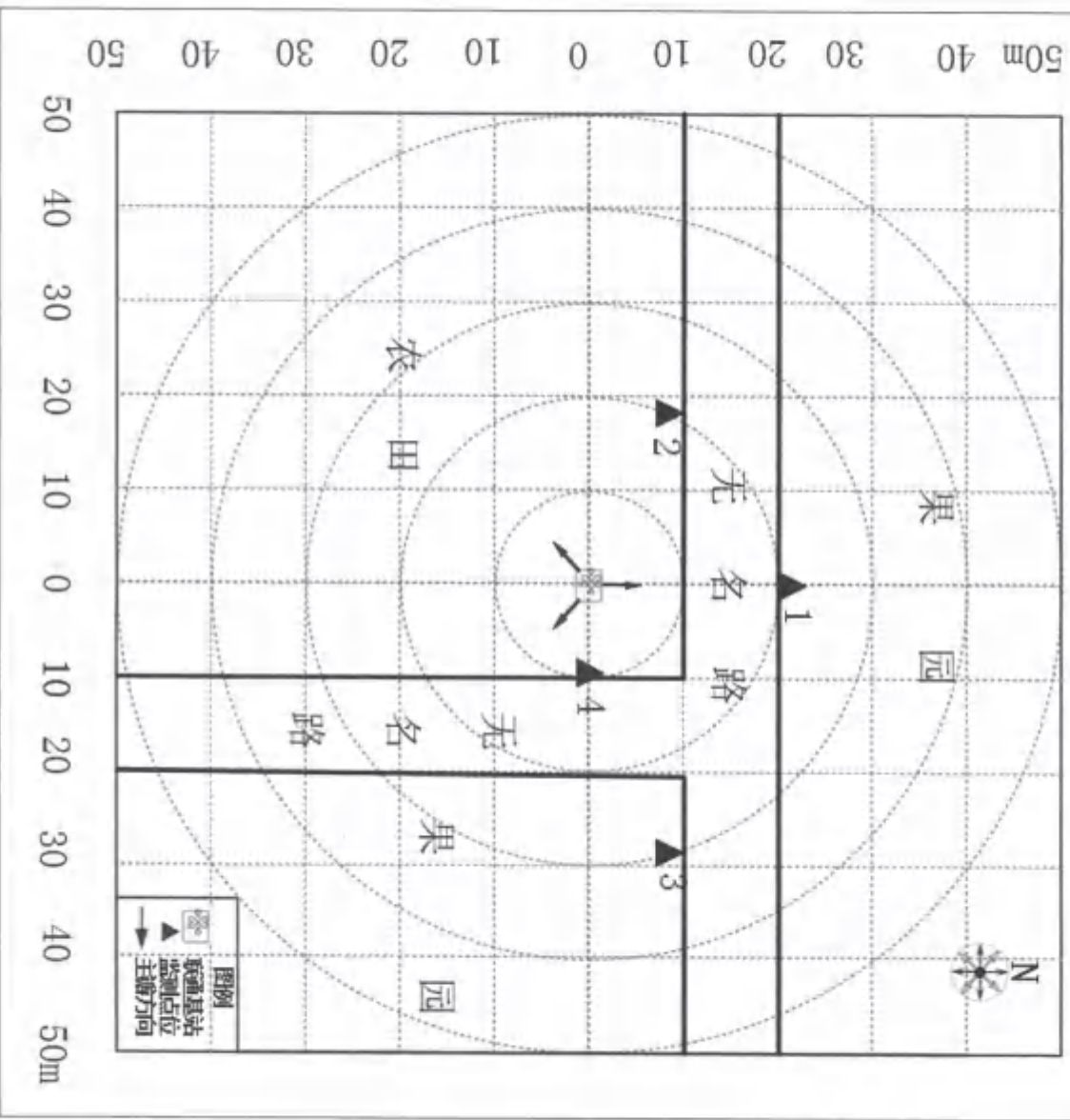
63、铜川-新区-凉泉村基站

1、铜川-新区-凉泉村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-新区-凉泉村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-新区-凉泉村		
经纬度坐标	E: 108.845848 N: 34.826735	监测地点	铜川-新区-凉泉村
监测日期	2022.08.06 16:40-17:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	16m
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面增高架
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022年07月15日 检定有效期：2023年07月15日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-新区-凉泉村基站电磁辐射环境监测点位示意图

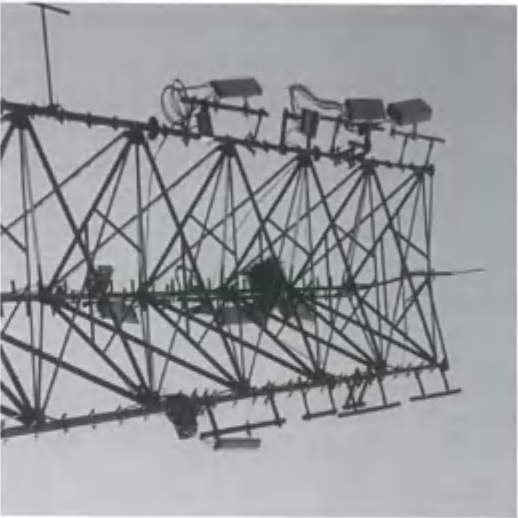
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.08.06 16:40-17:10	测量仪器型号	OS-4P
天气状况	晴	测量仪器编号	S-1126
环境温度	32℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	59%	探头编号	A-1198



3、铜川-新区-凉泉村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	路边	14	20	0.54	0.077
2	路边	14	20	0.51	0.069
3	路边	14	30	0.42	0.047
4	路边	14	10	0.64	0.109

4、铜川-新区-凉泉村基站电磁辐射环境监测点位照片

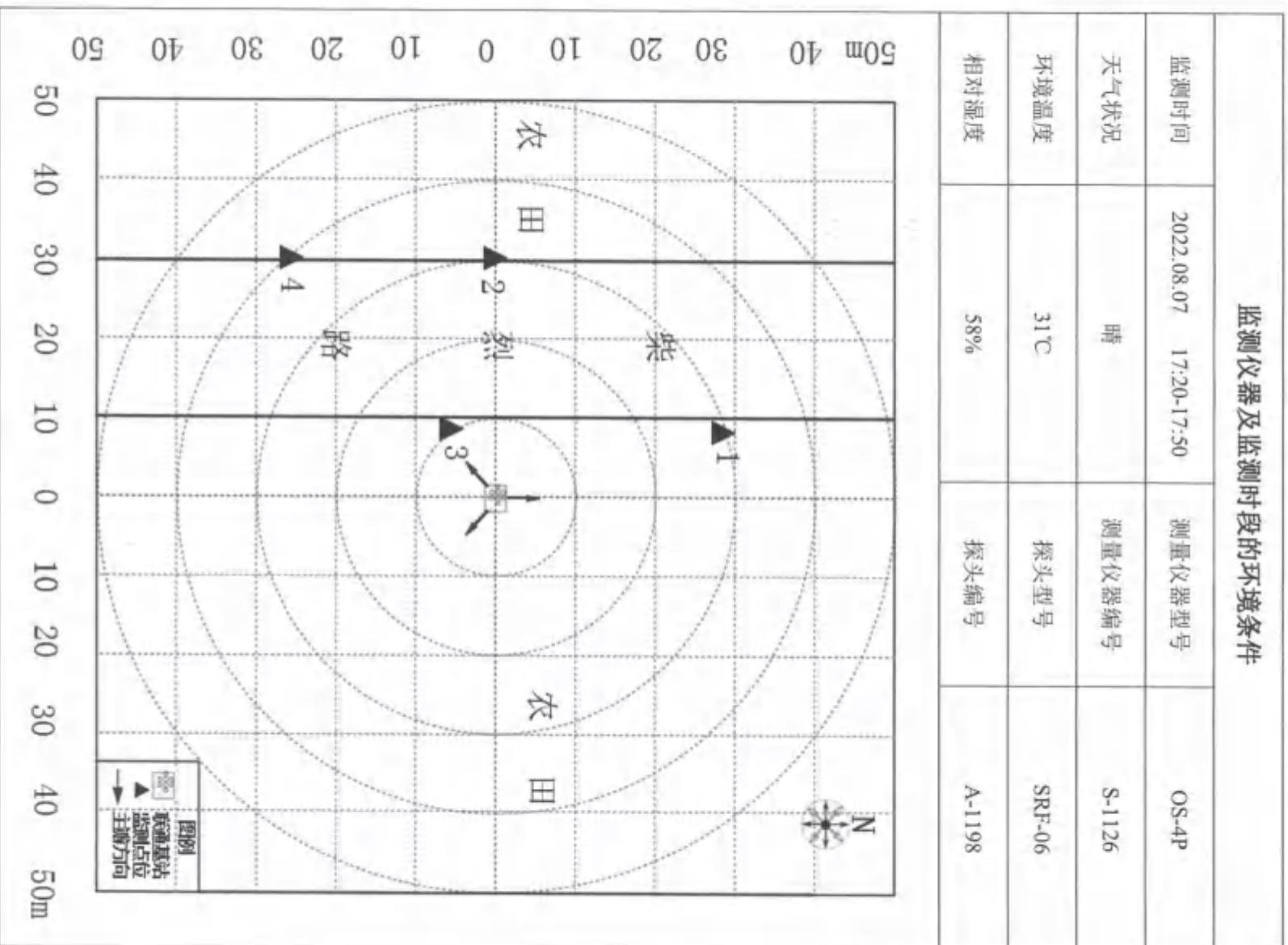
1 	2 
3 	4 

64、铜川-宜君县-石板沟基站

1、铜川-宜君县-石板沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-宜君县-石板沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联合网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-宜君县-石板沟		
经纬度坐标	E: 108.959310 N: 35.336900	监测地点	铜川-宜君县-石板沟
监测日期	2022.08.07 17:20-17:50	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	1710-1830MHz	天线离地高度	27m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 07 月 15 日 检定有效期：2023 年 07 月 15 日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

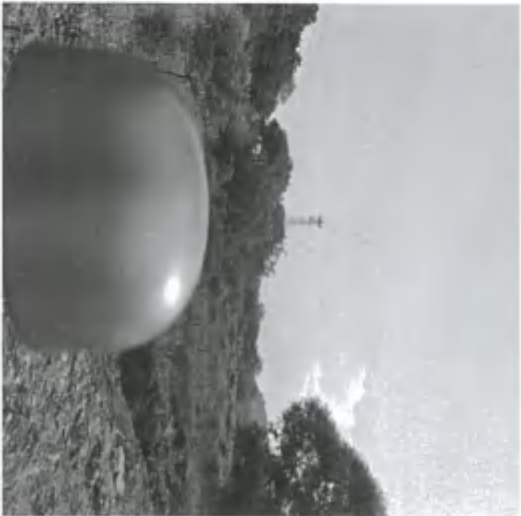
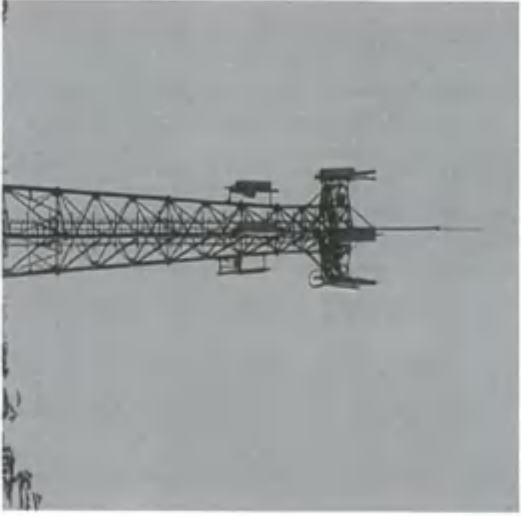
2、铜川-宜君县-石板沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜川-宜君县-石板沟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	路边	25	30	0.42	0.047
2	路边	25	30	0.40	0.042
3	路边	25	10	0.53	0.075
4	路边	25	40	0.34	0.031

4、铜川-宜君县-石板沟基站电磁辐射环境监测点位照片

1 	
	4 
3	

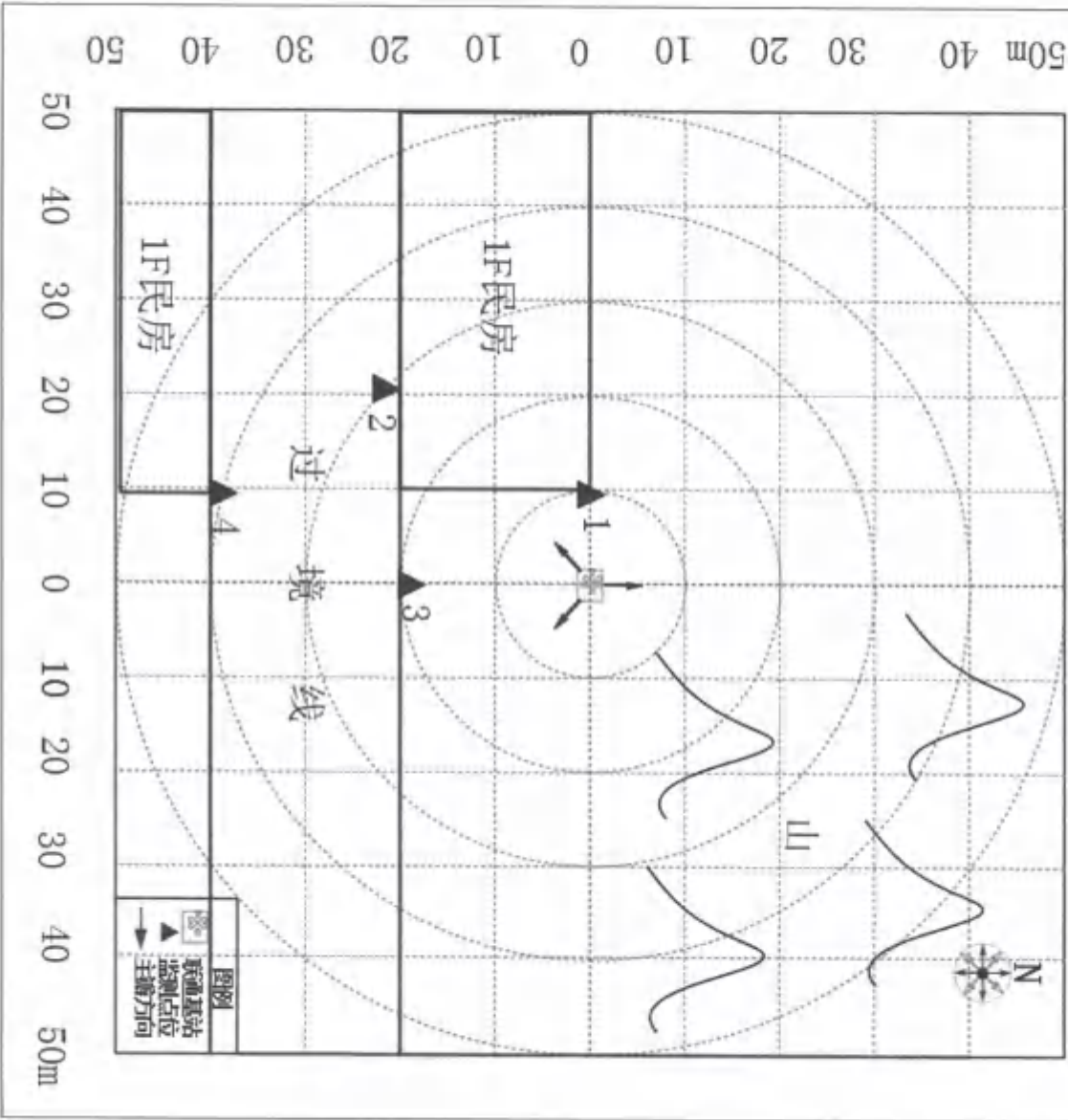
65、铜川-印台区-柳湾村基站

1、铜川-印台区-柳湾村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陕西联通通信基站铜川-印台区-柳湾村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国联通网络通信有限公司铜川市分公司		
基站名称	铜川-印台区-柳湾村		
经纬度坐标	E: 109.083760 N: 35.150920	监测地点	铜川-印台区-柳湾村
监测日期	2022.08.07 16:40-17:10	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	1710-1830MHz	天线离地高度	23m
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、《电信通信基站电磁辐射环境监测方法（HJ972—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：电磁环境选频分析仪 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1126 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1198 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2022 年 07 月 15 日 检定有效期：2023 年 07 月 15 日 检定证书编号：1022CJ0400056		
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 1.7m		
监测结论	监测结果见下表		
备注			

2、铜川-印台区-柳湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图

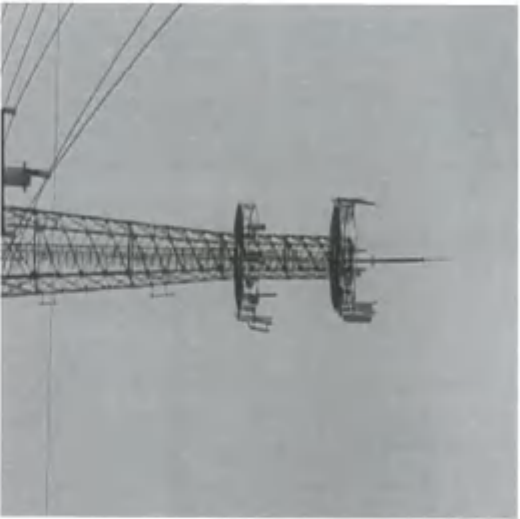
监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2022.08.07 16:40-17:10	测量仪器型号	OS-4P
天气状况	晴	测量仪器编号	S-1126
环境温度	32℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	56%	探头编号	A-1198



3、铜川-印台区-柳湾村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	1F 民房	21	10	0.62	0.102
2	1F 民房	21	30	0.48	0.061
3	路边	21	20	0.55	0.080
4	1F 民房	21	40	0.43	0.049

4、铜川-印台区-柳湾村基站电磁辐射环境监测点位照片

	
	
1	2
3	4

