



河南科诚节能环保检测技术有限公司
检测报告

171612320624
有效期2023年11月13日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№: 20220102-011

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司

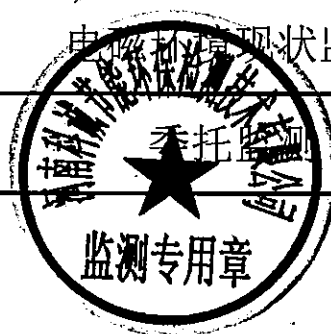
榆林分公司

项目名称: 2021 年无线网重点项目室内覆盖二

阶段工程基站检测项目

监测类别:

电磁环境现状监测



报告签发日期

2022年 1 月/2 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 《电磁环境控制限值》 (GB8702-2014);
- 1.2 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ1151-2020)
- 1.3 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 。

2 监测地点

监测地点：陕西省榆林市。

3 监测仪器

序号	仪器名称	规格型号	出厂编号	校准证书编号	校准单位
1	STT 森馥电磁辐射 分析仪	SEM-600 /RF-06	A-1065/T-1065	STT2021SRF-000 9	中国计量科 学研究院

4 人员

监测人员：李仲浩、孙博文

审核人：李新国

批准人：王洋

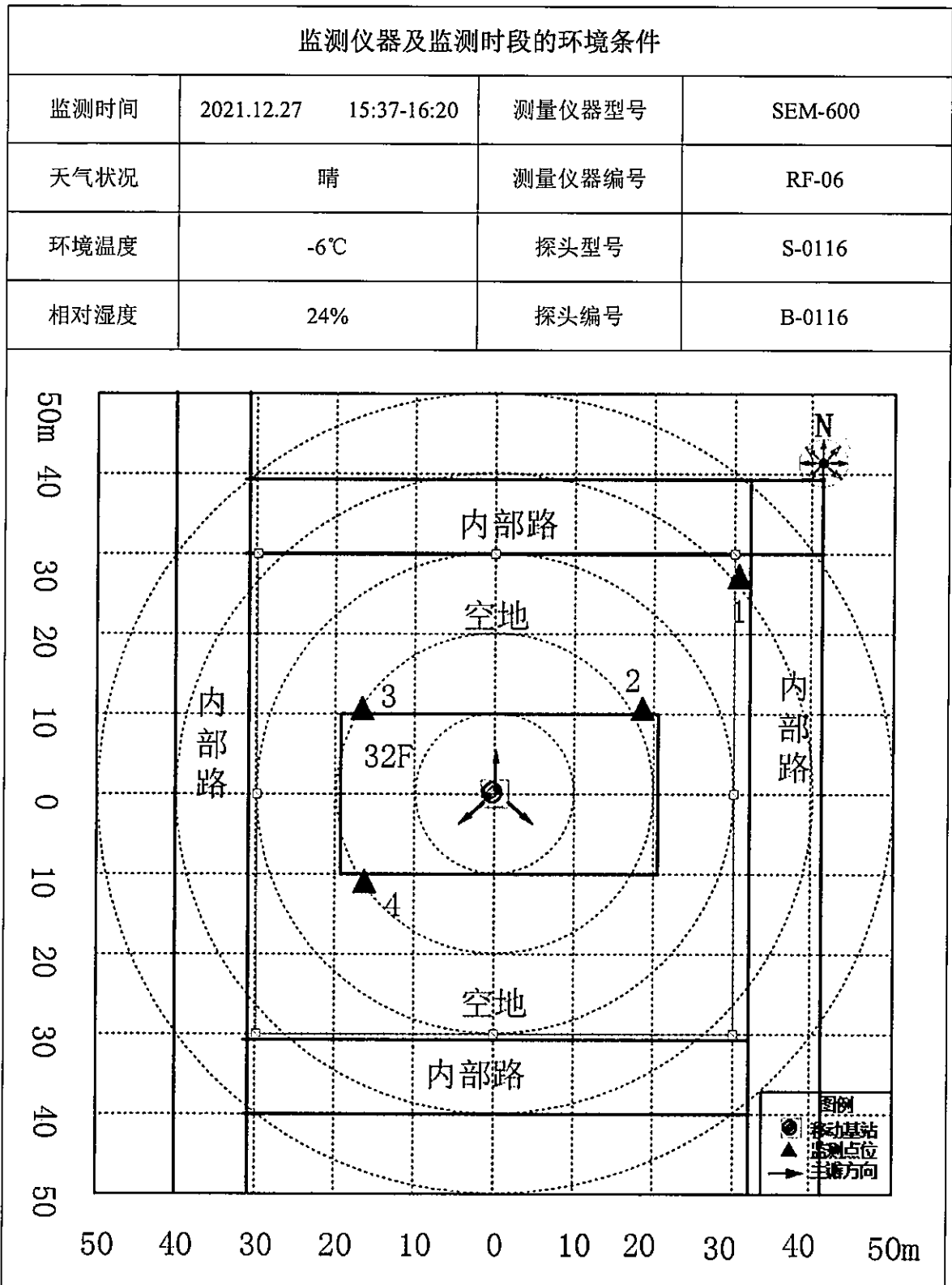
1、榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站.....	1
-------------------------	---

1、榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站

1、榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	榆林榆阳曼哈顿 3 期 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榆林分公司		
基站名称	榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站		
经纬度坐标	E: 109.739646 N: 38.240754	监测地点	榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站
监测日期	2021.12.27 15:37-16:20	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	(1710-2690) MHz	天线离地高度	95m
网络制式类型	4G	天线支架类型	自立抱杆
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） 3、《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》（HJ/T 10.2-1996） 4、《辐射环境保护管理导则 电磁辐射环境影响评价方法与标准》（HJ/T 10.3-1996）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：STT 森馥电磁辐射分析仪 主机型号：SEM-600 主机编号：RF-06 探头型号：S-0116 探头编号：B-0116 检定单位：中国计量科学研究院 检定日期：2021 年 01 月 08 日 检定有效期：2022 年 01 月 08 日 检定证书编号：20201206-0037		
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、榆林榆阳曼哈顿3期1基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、榆林榆阳曼哈顿 3 期 1 基站电磁辐射环境监测点位照片



河南科诚节能环保检测技术有限公司
印章