



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1073

报告编号: F-08-26-18271



监 测 报 告

监 测 项 目: 榆林定边油房庄乡卷槽子
委 托 单 位: 中国移动通信集团陕西有限公司榆林分公司
监 测 类 别: 委托监测



注意事项

- 1.本报告无“检验检测专用章”无效。
- 2.本报告需含条形码标识符。
- 3.复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 4.本报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 5.本报告涂改无效。
- 6.对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 7.本报告仅对被检样品及所检项目负责，报告中的样品来源信息（如送样人、产地、生产单位等）由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 8.未经本公司书面同意不得部分复制本报告。
- 9.自 2022 年 1 月 1 日起，本公司资质认定证书（CMA）包含以下机构名称：
 - 1) 国家宽带网络产品质量检验检测中心；
 - 2) 信息产业光通信产品质量监督检验中心。

NOTICE

1. This report is invalid without special seal for inspection.
2. This report must include barcode identifier.
3. Copied report is invalid without special seal for inspection or department seal.
4. This report is invalid without the signatures of chief tester, inspector and approver.
5. This report is invalid if erased or altered.
6. For any objection to this report, please inform our company within 15 days from the date of receiving the report.
7. This report pertains exclusively to the test samples and the test items, The information of samples in the report (such as sample deliverer, place of origin, Manufacturer, etc.) is provided by the client, and our company is not responsible for its authenticity.
8. This report may not be reproduced or distributed in part without the prior written permission of our company.
9. As of January 1,2022, the company's China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) includes the following institution names:
 - 1) National Quality Test Center for Broadband Network product;
 - 2) Quality Supervision and Inspection Center of Optical Communication Products, M.I.I



榆林定边油房庄乡卷槽子电磁辐射环境 监测报告

监测项目	榆林定边油房庄乡卷槽子				
基站编号	SX-YL-26-00018				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司榆林分公司				
委托单位地址	陕西省榆林市榆阳区安居路 73 号				
监测类别	委托监测	监测方式	现场布点监测		
监测日期	2025 年 07 月 30 日	监测时间	14: 03~14: 38		
监测的环境条件	天气: 多云; 环境温度: 28℃~29℃; 相对湿度: 41%~42%				
运营商	中国移动	网络制式	4G	发射频段范围	934MHz~949MHz
经度	107. 781954	纬度	37. 269576	天线数量 (个)	
监测地点	榆林定边油房庄乡卷槽子				
天线挂高 (m)	/		天线架设方式	/	
天线角方向				运行状态	正常
监测所依据的技术文件名称及代号	《电磁环境控制限值》GB8702-2014 《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 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》HJ972-2018				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	1、 仪器名称: 宽频场强仪; 型号规格: NBM-550; 设备编号: H-1258 2、 探头型号规格: EF0691; 探头编号: H-1057 3、 生产厂家: 德国Narda公司				
仪器主要技术指标	1) 频率范围: 100kHz~6GHz; 2) 量程: 0. 38mV/m~650V/m, ; 校准证书: 26J02X004000; 有效期: 2027-05-27				
检 验 结 论	经现场检测, 此基站电磁辐射环境监测点位的电磁辐射功率密度范围为 0. 00010~0. 00012 μW/cm² 之间。 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值满足国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 40 μW/cm², 电场强度限值 12V/m, 且满足《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》对于单个项目的影响必须限制在 GB8702-88 限值的若干分之一, 对于该项目, 应取场强限值的 1/ $\sqrt{5}$, 即 5. 37V/m, 或功率密度限值的 1/5, 即 8 μW/cm² 的要求。 (检验报告专用章) 签发日期: 2026 年 7 月 31 日				

批准人: 郭 强

审核人: 贺 胜

监测人: 王建军

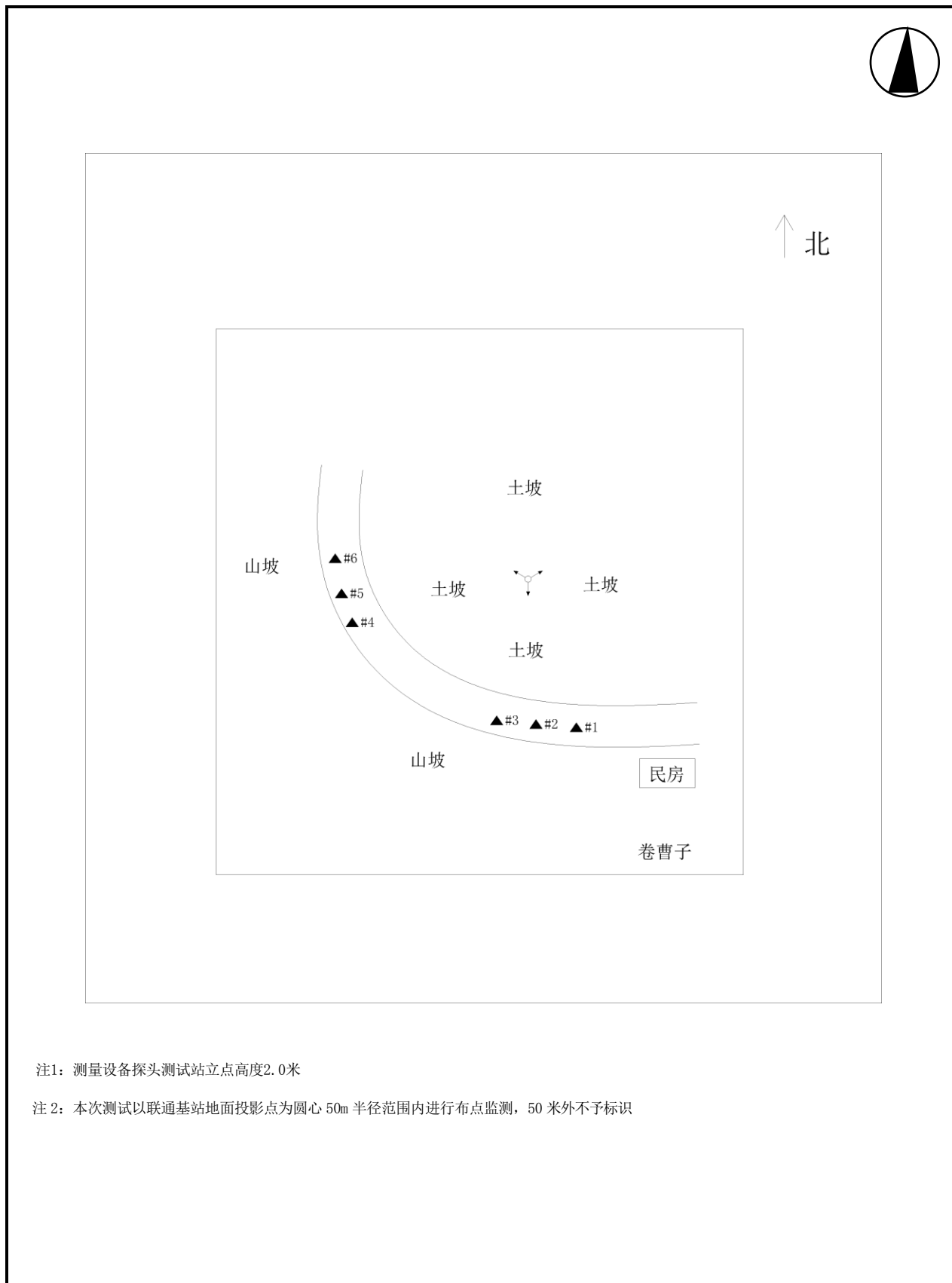


榆林定边油房庄乡卷槽子电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位	监测点位与天线的距离		检测结果
		水平距离 (m)	垂直距离 (m)	功率密度S($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
1	监测点位1	42	33	0.00012
2	监测点位2	40	33	0.00012
3	监测点位3	43	33	0.00010
4	监测点位4	47	37	0.00010
5	监测点位5	48	37	0.00010
6	监测点位6	49	37	0.00012
最大值				0.00012
最小值				0.00010



榆林定边油房庄乡卷槽子电磁辐射环境 基站监测点位示意图





榆林定边油房庄乡卷槽子电磁辐射环境 现场监测照片和频谱分布图

 时间: 2026.07.30 星期四 地点: 定边县·大梁 经纬度: 37.268605°N, 107.781945°E	 时间: 2026.07.30 星期四 地点: 定边县·大梁 经纬度: 37.268713°N, 107.781745°E
基站全景	监测照片
 时间: 2026.07.30 星期四 地点: 定边县·大梁 经纬度: 37.268604°N, 107.781955°E	 时间: 2026.07.30 星期四 地点: 定边县·大梁 经纬度: 37.268623°N, 107.781965°E
环境照片	环境照片



武汉网锐检测科技有限公司
WRI Testing Technologies Co.,Ltd.

国家宽带网络产品质量检验检测中心

National Quality Test Center for Broadband Network Products

国家通信光器件产品质量检验检测中心（筹）

National Quality Test Center for Telecommunication Optical Devices

信息产业光通信产品质量监督检验中心

Quality Supervision & Inspection Center of Optical Communication Products, M. I. I

工业（光通信）产品质量控制和技术评价实验室

Quality Supervision and Technical Appraisal Laboratory for Industrial(Optical Communication)Products

地址 1（武汉）：湖北省武汉市江

夏区藏龙岛谭湖路二号 1 号楼

地址 2（汉川）：湖北省汉川市经

济开发区徐家口村

邮编：430205

电话：(027) 87691219/87691384

传真：(027) 87691139

网址：www.wrilib.com

E-mail：lab@wrilib.com

ADD1 (Wuhan)：Building 1, No. 2, Tanhu Road,

Canglongdao, Jixiangxia District, Wuhan, Hubei

ADD2 (Hanchuan)：Xujiakou Village,

Economic Development Zone, Hanchuan, Hubei

Post Code:430205

Tel: (86 27) 87691219/87691384

Fax: (86 27) 87691139

Web site:www.wrilib.com

E-mail:lab@wrilib.com