



广东智环创新环境科技有限公司

检 测 报 告

报告编号：ZHCXDC2405171001

项目名称： LFHA01341 官渡区联通公司新大楼 3
 （共享）机房周围电磁环境水平测量

检测类别： 现状检测

委托单位： 中国联合网络通信有限公司
 昆明市分公司

报告时间： 2024 年 05 月 20 日

说明

- 1、本报告无本单位检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、本报告无三级审核签名无效。
- 3、本报告涂改或部分复印无效。
- 4、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样所代表的时间和空间负责。
- 5、对检测结果有异议，可在收到报告之日起一个月内向我公司提出书面复检申请，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本机构通讯资料:

单位名称: 广东智环创新环境科技有限公司

地 址: 广州市越秀区东风中路 341 号二楼南面

电 话: 020-83325086

邮 编: 510045

广东智环创新环境科技有限公司监测报告

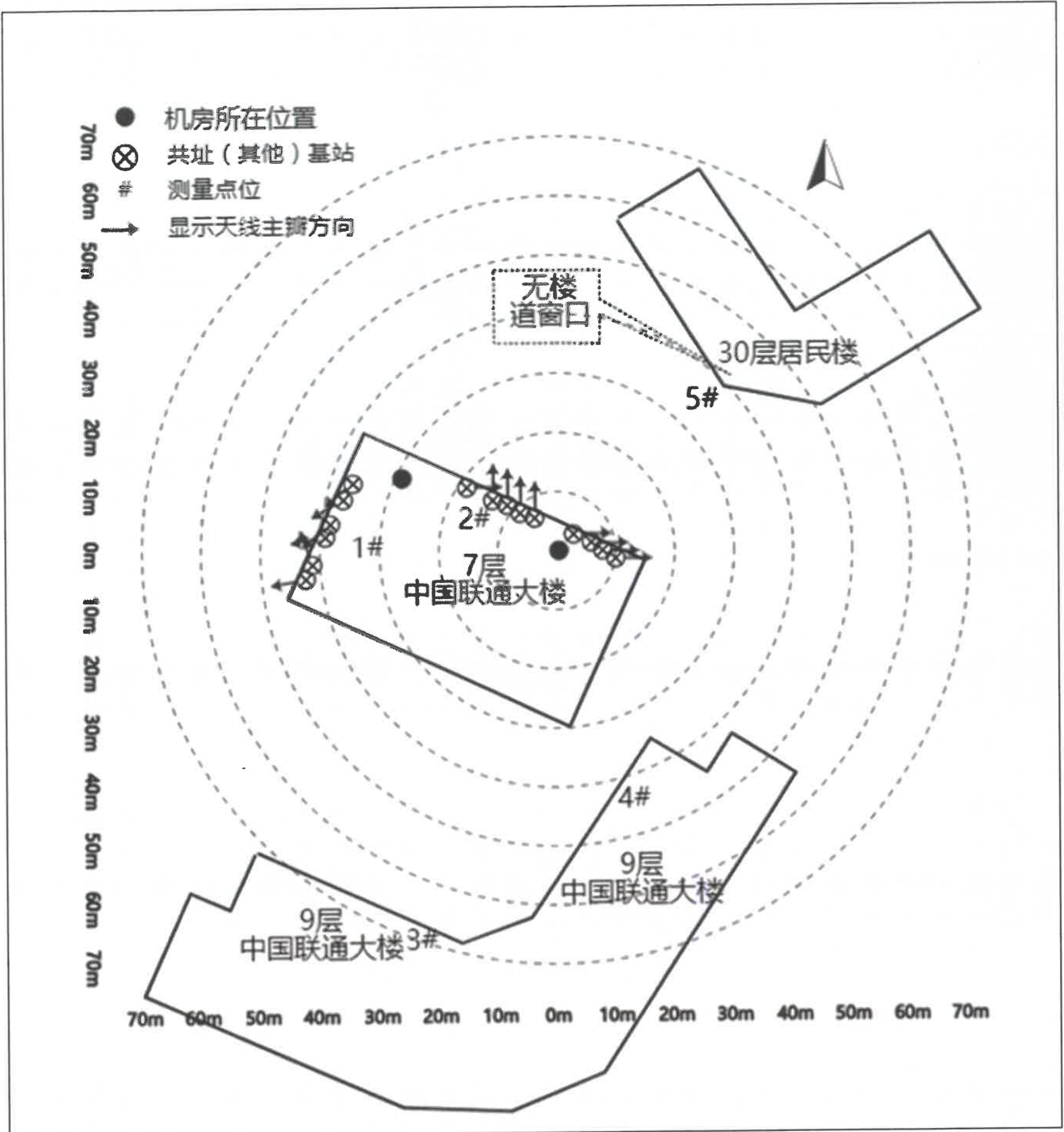
监测项目	LFHA01341 官渡区联通公司新大楼 3（共享）机房周围电磁环境水平测量		
委托单位	中国联合网络通信集团有限公司昆明市分公司		
委托单位地址	云南省昆明市五华区江滨西路 51 号 14、15、16、17 层		
监测类别	现状检测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 05 月 17 日		
监测日期	2024 年 05 月 18 日		
监测的环境条件	监测时间: 08:31-09:46 天气: 少云 环境温度: 17℃ 相对湿度: 70%		
监测地点	云南省昆明市官渡区山海湾一期东门外沿路南行 240 米（云南联通大楼） （经度:102.69821, 纬度:24.941171）		
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《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）		
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 生产厂家: 浙江信测通信股份有限公司 仪器型号: BC100A 仪器编号: 6000400003568 探头型号: EP600 探头编号: 6010400003611		
仪器主要技术指标	测量范围: 1mV/m ~ 300V/m 频率范围: 30MHz~6GHz 检定单位: 华南国家计量测试中心广东省计量科学研究院 证书编号: WWD202303350 检定日期: 2023 年 10 月 17 日		
监测结论	该机房周围环境监测点处的功率密度测量值均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)的公众曝露控制限值。		
备注	监测频率 (MHz): 600~5000 监测目标类型: 机房 机房离地高度 (m): 45		

LFHA01341 官渡区联通公司新大楼 3（共享）机房电磁辐射环境监测结果

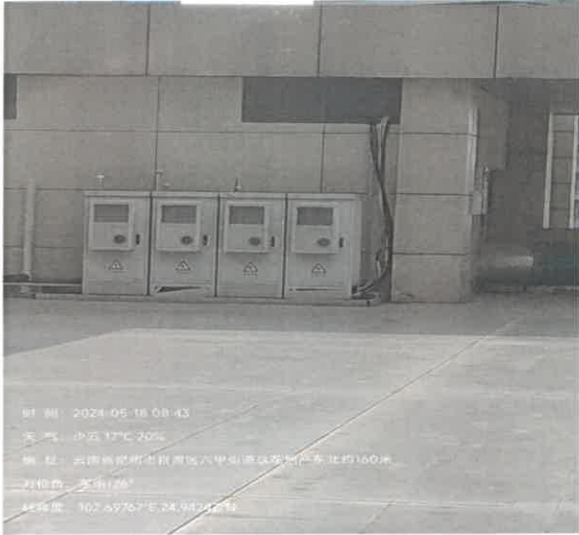
序号	监测点位描述	与机房的距离（m）		电场强度均值 （V/m）	功率密度均值 （μW/cm ² ）
		水平	垂直		
1	机房所在楼天面 ①	13	2	2.6915	1.9216
2	机房所在楼天面 ②	16	2	2.3165	1.4234
3	西南侧 9 层中国 联通大楼天面	39	2	0.6762	0.1213
4	东南侧 9 层中国 联通大楼天面	69	2	0.6454	0.1105
5	东北侧 30 层居 民楼旁	35	43	1.0949	0.3180



LFHA01341 官渡区联通公司新大楼 3 (共享) 机房电磁辐射环境监测点位示意图



机房周边环境照片



机房照片



机房所在地照片



周边照片



周边照片



周边照片



周边照片

编制人: 李双梅 审核人: 谭振展 签发人: 孙家

