鄂尔多斯市烟草公司及旗县烟草公司

视频会议系统2024年第一季度巡检登记表

2024 年 1-3 月

北京创联致信科技有限公司

1. **巡检基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检地点 | 鄂尔多斯市烟草公司及旗县烟草公司 |
| 巡检人 | 段虹安 |
| 巡检时间 | 2023.12.29-2024.3.28 |
| 巡检目的 | 1. 通过设备巡检，及时发现缺陷，使设备运行在最佳状态。 2. 了解设备的运行情况、故障和维修记录，为用户维护、改进等工作提供参考。为设备更新等工作提供历史记录和参考。 |

1. **运行环境检查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 检查结果 | 备注 |
| 空调运行情况 | ☑合格 □不合格 |  |
| 会议室清洁情况 | ☑合格 □不合格 |  |
| 保护地 | ☑合格 □不合格 |  |
| 供电系统 | ☑合格 □不合格 |  |
| 防静电措施 | ☑合格 □不合格 |  |
| 设备除尘 | ☑完成 □未完成 |  |
| 线缆整理 | ☑完成 □未完成 |  |
| 标识标签 | ☑完成 □未完成 |  |

1. **巡检记录**
2. **设备巡检确认单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备巡检状态 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 检查结果 | 异常情况处理 |
| 1 | 鄂尔多斯-9650 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 鄂尔多斯会场 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 3 | 鄂尔多斯RP200 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 4 | 鄂尔多斯预监 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 5 | 鄂尔多斯-达拉特旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 6 | 鄂尔多斯-鄂托克旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 7 | 鄂尔多斯-鄂托克前旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 8 | 鄂尔多斯-杭锦旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 9 | 鄂尔多斯-乌审旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 10 | 鄂尔多斯-伊金霍洛旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 11 | 鄂尔多斯-准格尔旗 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 12 | 鄂尔多斯-准直分局 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 13 | 鄂尔多斯-东胜区 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 14 | 鄂尔多斯-康巴什 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 15 | 鄂尔多斯-棋盘井 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 16 | 鄂尔多斯-上海庙 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 17 | 鄂尔多斯-乌兰木伦 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 18 | 调音台 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 19 | 功率放大器 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 20 | 混音器 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 21 | 鹅颈话筒 |  | ☑正常 □异常 |  |
| 22 | 手持话筒 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 23 | 高清混合矩阵 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 24 | HDMI网传 |  | ☑正常 □异常 |  |
| 25 | DVI网传 |  | ☑正常 □异常 |  |
| 26 | 监听音箱 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 27 | 会议高清摄像机 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 28 | 会议监视器 | 2 | ☑正常 □异常 |  |
| 29 | LED大屏控制电脑 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 30 | 会议控制MCU电脑 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 31 | 电源时序器 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 32 | LED处理器 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 33 | 会议交换机 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 34 | LED大屏 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 35 | 录播服务器 | 1 | ☑正常 □异常 |  |
| 36 | 全向话筒VPM220 | 1 | ☑正常 □异常 |  |

1. **会议功能检测**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 测试方法 | 是否满足 | 备注 |
| 1 | 设备硬件部分运行是否稳定 | 运行测试 | ☑是 □否 |  |
| 2 | 视频终端可将音视频信号传输至其它会场 | 1. 将视频信号能通过矩阵切换至终端； 2. 音频通过调音台可以转发至其他会场； | ☑是 □否 |  |
| 备注： 音频色条测试均正常。 | | | | |

1. **设备功能检查**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目 | 测试方法 | 是否正常 | 异常情况 |
| **视频终端功能检查** | | | | |
| 1 | 运行状态 | 设备指示灯有无告警 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 视频输入 | HDMI、DVI端口视频输入正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 3 | 视频输出 | HDMI、DVI视频输出正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 4 | 音频输入 | 音频输入正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 5 | 音频输出 | 音频输出正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 6 | 会议功能 | 可正常加入会议 | ☑正常 □异常 |  |
| **会议室摄像机功能检查** | | | | |
| 1 | 视频输出DVI | 视频输出正常(DVI/HDMI) | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 遥控控制 | 遥控器可控制摄像机云台，预置位可定义调用正常 | ☑正常 □异常 |  |
| **摄像机遥控器功能检查** | | | | |
| 1 | 可进行垂直、水平方向及摄像机变焦操作 | 手动操作遥控器进行垂直、水平、变焦控制 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 具备摄像机预置位位置记忆能力 | 手动设置预置位，将摄像机调到另一个方向再点击预置位看是否能定格到先前设置好的预置位 | ☑正常 □异常 |  |
| **HDMI/DVI功能检查** | | | | |
| 1 | 设备运行状态 | 设备运行正常，有无告警 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 视频切换正常 | 所有输入端口、输出端口均正常 | ☑正常 □异常 |  |
| **调音台功能检查** | | | | |
| 1 | 16路音频输入 | 依次测试各路输入声音到会议室输出音响是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 2路主输出 | 依次测试输出端口声音是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| **会议交换机功能检查** | | | | |
| 1 | 设备运行状态 | 设备运行是否正常，有无告警 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 网络功能 | 网络连接是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| **音频系统检查** | | | | |
| 1 | 有线话筒 | 有线话筒拾音是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | 无线话筒 | 无线话筒拾音是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 3 | 功放 | 声音处理是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 4 | 音响 | 声音是否正常，有无杂音、交流音等。 | ☑正常 □异常 |  |
| **LED显示系统检查** | | | | |
| 1 | LED大屏显示 | LED大屏显示是否正常 | ☑正常 □异常 |  |
| 2 | LED处理器 | LED处理器运行是否正常 | ☑正常 □异常 |  |

1. **巡检故障汇总**

|  |
| --- |
| 巡检故障汇总：  达拉特旗视频会议终端华为TE40丢包问题已解决。  解决办法：  经排查，此故障由于达拉特旗上联出口路由器所致。 |

1. **巡检遗留问题汇总**

|  |
| --- |
| 巡检遗留问题汇总：    解决办法 |

1. **巡检总结**

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检总结 | **运行稳定☑ 急需维护□ 存在风险□** |
| 意见建议 | 会场环境良好，设备运行稳定，卫生状况良好。 |