**Fix Report\_维修报告**

# 维修报告 / Fix Report

摘要：数据不足无法生成结论  
当前状态：N/A · 日期：—

## 1) Basic Info

* 工单号：—
* 设备/资产：—
* 位置/产线：—
* 报告人：—
* 维修时间：—
* 当前状态：N/A

## 2) Fault Summary

* 故障现象：N/A
* 触发时间/频次：N/A
* 影响范围：N/A
* 相关告警/代码：N/A

## 3) Diagnosis

* 初步判断：—
* 根因分析：N/A
* 证据要点：N/A

## 4) Actions Taken

* 采取措施：N/A
* 备件与材料：N/A
* 安全措施：—

## 5) Validation & Data

**关键参数对比**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **Before** | **After** | **备注** |
| 振动 (mm/s) | N/A | N/A | — |
| 温度 (°C) | N/A | N/A | — |
| 电流 (A) | N/A | N/A | — |
| 电压 (V) | N/A | N/A | — |
| 湿度 (%) | N/A | N/A | — |
| 转速 (rpm) | N/A | N/A | — |

* 验证方法：—
* 验证结果：—
* 风险与注意：—

## 6) Result & Follow‑ups

* 结果判定：—
* 停机时长：N/A
* 预防措施：N/A
* 后续跟进：—

## 附件（若有）

—

## 附件（若有）

1756743851061.image\_md\_block

# 维修报告 / Fix Report

摘要：数据不足无法生成结论  
当前状态：N/A · 日期：—

## 1) Basic Info

* 工单号：—
* 设备/资产：—
* 位置/产线：—
* 报告人：—
* 维修时间：—
* 当前状态：N/A

## 2) Fault Summary

* 故障现象：N/A
* 触发时间/频次：N/A
* 影响范围：N/A
* 相关告警/代码：N/A

## 3) Diagnosis

* 初步判断：—
* 根因分析：N/A
* 证据要点：N/A

## 4) Actions Taken

* 采取措施：N/A
* 备件与材料：N/A
* 安全措施：—

## 5) Validation & Data

**关键参数对比**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **Before** | **After** | **备注** |
| 振动 (mm/s) | N/A | N/A | — |
| 温度 (°C) | N/A | N/A | — |
| 电流 (A) | N/A | N/A | — |
| 电压 (V) | N/A | N/A | — |
| 湿度 (%) | N/A | N/A | — |
| 转速 (rpm) | N/A | N/A | — |

* 验证方法：—
* 验证结果：—
* 风险与注意：—

## 6) Result & Follow‑ups

* 结果判定：—
* 停机时长：N/A
* 预防措施：N/A
* 后续跟进：—

## LLM 自动总结与建议

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **自动生成内容** |
| Fault Summary (自动总结) | 未获取有效故障数据 |
| Repair Recommendation (建议) | 需重新完整记录故障信息 |
| Severity Level (严重程度) | 未知 |
| Knowledge Base Inclusion (是否纳入知识库) | 否 - 数据不完整 |
| Risk Reminder (风险提醒) | 缺失关键维修数据可能影响设备可靠性 |
| Long-term Suggestion (长期建议) | 建立强制报告完整性的工作流程 |