**Fix Report\_维修报告**

# 维修报告 / Fix Report

摘要：报告生成不完整  
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：—

## 2) Fault Summary

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

## 3) Diagnosis

* 初步判断：—
* 根因分析：—
* 证据要点：—

## 4) Actions Taken

* 采取措施：—
* 备件与材料：—
* 安全措施：—

## 5) Validation & Data

**关键参数对比**

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

* 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：—
* 预防措施：—
* 后续跟进：—

## 附件（若有）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

api  
1756743851061.api  
md  
1756743851061.image\_md\_block  
raw\_html  
1756743851061.github\_html\_url

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## LLM 自动总结与建议

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **自动生成内容** |
| Fault Summary (自动总结) | 报告数据严重缺失，无法生成有效故障摘要 |
| Repair Recommendation (建议) | 建议完成所有6项问题采集后再生成正式报告 |
| Severity Level (严重程度) | 严重（因关键信息缺失可能影响后续处理） |
| Knowledge Base Inclusion (是否纳入知识库) | 否 - 不完整报告不具备参考价值 |
| Risk Reminder (风险提醒) | 缺失诊断和验证数据可能导致误判风险 |
| Long-term Suggestion (长期建议) | 建立报告完整性校验机制，强制关键字段录入 |