**Fix Report\_维修报告**

# 维修报告 / Fix Report

摘要：尚未完成问题回答  
当前状态：— · 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）当前报告生成状态显示尚未收集到任何问题回答数据。根据系统要求，需要先完成Q1-Q6的6个问题的回答才能生成完整的维修报告。

当前建议操作：  
1. 请先按格式回答第一个问题（Q1/6 — 工单与设备），格式要求：  
 工单=...; 设备=...; 位置=...; 状态=停机/降级/在线  
 （示例：工单=WO-2025-0412; 设备=CNC-12#主轴; 位置=Line A / Station 3; 状态=停机）

1. 或回复"查看进度"来确认当前所有问题的回答状态

所有字段当前均为"—"状态，待问题回答后将自动填充对应内容。LLM自动分析模块也将在数据完整后激活。

（系统提示：此状态表示报告生成流程尚未启动，需从Q1开始逐步提供维修事件的基础信息）