# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

根据需求文档，系统内需要管理的数据实体包括：

1. 资产（Asset）

2. 用户（User）

3. 部门（Department）

4. 供应商（Supplier）

5. 采购合同（Purchase Contract）

6. 处置请求（Disposal Request）

7. 审批工作流（Approval Workflow）

8. 报表（Report）

9. 审批任务（Approval Task）

共9个数据实体。

### 功能需求归类统计

按照规则对功能需求进行合并和剔除后，得到以下功能需求：

1. \*\*资产录入功能（AM-ASSET-001, AM-ASSET-002, AM-ASSET-003, AM-ASSET-004）\*\*

- 支持录入15-20个字段的资产信息

- 支持通过集成或条码扫描自动填充部分字段

- 支持从采购和财务系统自动获取采购价格和付款日期

- 支持条码扫描快速录入资产数据

2. \*\*资产转移审批功能（AM-TRANSFER-001, AM-TRANSFER-002, AM-TRANSFER-003, AM-TRANSFER-004, AM-TRANSFER-005, AM-TRANSFER-006）\*\*

- 支持基于资产价值和类型的多级审批流程

- 支持并行审批

- 支持根据资产部门或所有权自动分配下一个审批人

- 审批通过后更新资产所有权和位置

3. \*\*资产处置功能（AM-DISPOSAL-001, AM-DISPOSAL-002, AM-DISPOSAL-003, AM-DISPOSAL-004, AM-DISPOSAL-005）\*\*

- 支持发起处置请求并上传相关支持文档

- 支持并行审批机制

- 处置完成后标记资产状态

4. \*\*报表功能（AM-REPORT-001, AM-REPORT-002, AM-REPORT-003）\*\*

- 支持实时可视化报表

- 支持按部门、状态和处置记录生成报表

- 内置报表工具无需手动导出和重新格式化

5. \*\*工作流功能（AM-WF-001, AM-WF-002, AM-WF-003, AM-WF-004）\*\*

- 支持可配置的审批工作流

- 支持自动分配审批任务

- 支持通过邮件和企业微信通知审批人

- 支持审批流程的可视化展示

共5个功能需求类别。

### 幻觉需求判断

1. \*\*资产录入功能\*\*

- 否。所有功能点都与资产实体相关，且与系统核心功能紧密连接。

2. \*\*资产转移审批功能\*\*

- 否。所有功能点都与资产转移和审批流程相关，且与系统核心功能紧密连接。

3. \*\*资产处置功能\*\*

- 否。所有功能点都与资产处置和审批流程相关，且与系统核心功能紧密连接。

4. \*\*报表功能\*\*

- 否。所有功能点都与报表生成相关，且与系统核心功能紧密连接。

5. \*\*工作流功能\*\*

- 否。所有功能点都与工作流管理相关，且与系统核心功能紧密连接。

### 完整引用判断

1. \*\*资产录入功能\*\*

- 是。所有输入和输出在需求文档中都有定义，包括资产字段、条码扫描、外部系统集成等。

2. \*\*资产转移审批功能\*\*

- 是。所有输入和输出在需求文档中都有定义，包括审批流程、资产价值、审批人分配等。

3. \*\*资产处置功能\*\*

- 是。所有输入和输出在需求文档中都有定义，包括处置请求、支持文档、审批流程等。

4. \*\*报表功能\*\*

- 是。所有输入和输出在需求文档中都有定义，包括报表类型、数据来源、展示方式等。

5. \*\*工作流功能\*\*

- 是。所有输入和输出在需求文档中都有定义，包括工作流配置、任务分配、通知方式等。

### 可测试性判断

1. \*\*资产录入功能\*\*

- 是。所有功能点都有明确的输入和输出，可以通过测试验证。

2. \*\*资产转移审批功能\*\*

- 是。所有功能点都有明确的输入和输出，可以通过测试验证。

3. \*\*资产处置功能\*\*

- 是。所有功能点都有明确的输入和输出，可以通过测试验证。

4. \*\*报表功能\*\*

- 是。所有功能点都有明确的输入和输出，可以通过测试验证。

5. \*\*工作流功能\*\*

- 是。所有功能点都有明确的输入和输出，可以通过测试验证。

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试性 | 评判理由 |

| -------- | -------- | -------- | -------- | -------- |

| 资产录入功能 | 否 | 是 | 是 | 所有功能点与资产实体相关，输入输出明确 |

| 资产转移审批功能 | 否 | 是 | 是 | 所有功能点与转移和审批流程相关，输入输出明确 |

| 资产处置功能 | 否 | 是 | 是 | 所有功能点与处置和审批流程相关，输入输出明确 |

| 报表功能 | 否 | 是 | 是 | 所有功能点与报表生成相关，输入输出明确 |

| 工作流功能 | 否 | 是 | 是 | 所有功能点与工作流管理相关，输入输出明确 |

总结：经过相同功能点合并后，功能需求共5条，其中，幻觉需求有0条，非幻觉需求有5条，非幻觉需求中完整引用的功能需求有5条，非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有5条。整个文档涉及的数据实体有9个。