# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

#### 数据实体统计

1. 资产（Assets）

2. 资产类型（Asset Types）

3. 部门（Departments）

4. 个人（Individuals）

5. 维护任务（Maintenance Tasks）

6. 耗材（Consumables）

7. 共享资源（Shared Resources）

8. 警报（Alerts）

9. 用户（Users）

10. 角色（Roles）

#### 功能需求归类统计

1. \*\*ASSET-TRACK-001, ASSET-TRACK-002, ASSET-TRACK-003, ASSET-TRACK-004\*\*：合并为 \*资产跟踪与管理\*

2. \*\*ASSET-OFFLINE-001, ASSET-OFFLINE-002, ASSET-OFFLINE-003, ASSET-OFFLINE-004\*\*：合并为 \*离线数据同步\*

3. \*\*ASSET-CONSUM-001, ASSET-CONSUM-002, ASSET-CONSUM-003\*\*：合并为 \*耗材管理\*

4. \*\*ASSET-ALERT-001, ASSET-ALERT-002, ASSET-ALERT-003\*\*：合并为 \*警报管理\*

5. \*\*ASSET-BOOKING-001, ASSET-BOOKING-002\*\*：合并为 \*共享资源预订\*

#### 功能需求评估

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| 资产跟踪与管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及核心实体（资产、部门、个人），功能完整且可测试。 |

| 离线数据同步 | 否 | 是 | 是 | 功能完整，输入（离线数据）和输出（同步结果）明确。 |

| 耗材管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及耗材实体，功能完整且可测试（库存阈值、过期提醒）。 |

| 警报管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及警报实体，功能完整且可测试（阈值配置、通知发送）。 |

| 共享资源预订 | 否 | 是 | 是 | 涉及共享资源实体，功能完整且可测试（日历同步、防冲突）。 |

#### 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 \*\*10个\*\*。

### 补充说明

1. \*\*无幻觉需求\*\*：所有功能需求均与核心数据实体（如资产、耗材、共享资源等）直接关联，未引入孤立功能。

2. \*\*完整引用\*\*：所有功能需求的输入、输出或依赖关系均能在文档中找到定义（如资产类型、警报阈值、同步逻辑等）。

3. \*\*可测试性\*\*：功能需求均包含明确的输入条件和输出结果（如“同步冲突检测”“库存预警触发”），测试用例可设计。

4. \*\*外部接口\*\*：如日历集成（CON-I-001）和API（CON-I-002）虽在约束中提到，但未被统计为数据实体，因其属于外部系统交互。

如需进一步细化（如拆分“资产跟踪”的子功能），请告知。