# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

根据合并规则和评判标准，统计结果如下：

\*\*数据实体\*\*：共11个（邮件、联系人、通讯组、提醒任务、邮箱账户、共享账户、归档策略、备份文件、日志、邮件标签、附件）

\*\*合并后功能需求\*\*：共36条（原始41条合并5处：FR-01/02合并，FR-12/34合并，FR-25/38合并，FR-24/40合并，FR-29/30合并）

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| FR-01/02（邮件创建与发送） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"邮件"存在，输入输出在用户接口中明确定义 |

| FR-03（接收邮件） | 否 | 是 | 是 | 关联邮件实体，输入输出在邮件阅读界面定义 |

| FR-04（格式化邮件） | 否 | 是 | 否 | 输入输出完整，但"格式化"行为未定义具体标准（如HTML规则） |

| FR-05（搜索邮件） | 否 | 是 | 是 | 关键词搜索在接口中定义，输出可验证 |

| FR-06（文件夹管理） | 否 | 是 | 是 | 操作在邮件列表界面定义，输入输出明确 |

| FR-07（删除邮件） | 否 | 是 | 是 | 邮件实体操作，输入输出可追踪 |

| FR-08（新增联系人） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"联系人"存在，接口明确定义 |

| FR-09（管理联系人） | 否 | 是 | 是 | 同联系人实体操作 |

| FR-10（新增通讯组） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"通讯组"存在 |

| FR-11（管理通讯组） | 否 | 是 | 是 | 同通讯组实体操作 |

| FR-12/34（设置提醒任务） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"提醒任务"存在，输入输出在任务提醒接口定义 |

| FR-13（创建邮箱账户） | 否 | 是 | 是 | 账户实体操作，输出状态明确 |

| FR-14（管理邮箱账户） | 否 | 是 | 是 | 同账户实体操作 |

| FR-15（创建共享账户） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"共享账户"存在 |

| FR-16（管理共享账户） | 否 | 是 | 是 | 同共享账户实体操作 |

| FR-17（制定归档策略） | 否 | 否 | 否 | 输出"应用于系统"未定义具体机制（如策略引擎接口缺失） |

| FR-18（执行归档策略） | 否 | 否 | 否 | 输入依赖FR-17未完整定义的策略，输出行为模糊 |

| FR-19（搜索个人归档） | 否 | 是 | 是 | 关联邮件实体，输入输出在接口中定义 |

| FR-20（配置邮件流捕获） | 否 | 否 | 否 | "捕获规则"未定义格式，输出未说明如何应用 |

| FR-21（分类邮件归档） | 否 | 是 | 否 | 输入输出完整，但"分类"标准未定义（如基于标签或内容） |

| FR-22（处理过期邮件） | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确（邮件状态更新） |

| FR-23（执行邮件备份） | 否 | 是 | 是 | 备份操作在备份接口定义，输出文件位置明确 |

| FR-24/40（恢复备份/时间点还原） | 否 | 否 | 否 | "时间点信息"未定义格式，输出"系统状态还原"未指定验证方式 |

| FR-25/38（管理/查看备份日志） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"日志"存在，操作在日志接口定义 |

| FR-26（管理员权限管理） | 否 | 是 | 否 | 输入"权限设置信息"未定义具体数据结构 |

| FR-27（查看系统状态） | \*\*是\*\* | - | - | "系统状态"实体未定义且无法关联任何核心实体 |

| FR-28（导出报告） | 否 | 否 | 否 | "报告类型"未定义，输出格式未指定 |

| FR-29/30（审计归档/备份日志） | 否 | 是 | 是 | 关联日志实体，输入输出在审计接口定义 |

| FR-31（管理附件） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"附件"存在，操作明确 |

| FR-32（管理邮件状态） | 否 | 是 | 是 | 关联邮件实体，输入输出在状态接口定义 |

| FR-33（管理邮件标签） | 否 | 是 | 是 | 数据实体"邮件标签"存在 |

| FR-35（修改任务提醒） | 否 | 是 | 是 | 同提醒任务实体操作 |

| FR-36（查看用户操作记录） | 否 | 是 | 是 | 关联日志实体，输入输出明确 |

| FR-37（管理归档邮件） | 否 | 是 | 是 | 关联邮件实体，状态变更可验证 |

| FR-39（导出备份日志） | 否 | 是 | 是 | 输出文件格式在接口中暗示（备份日志文件） |

| FR-41（查看恢复日志） | 否 | 是 | 是 | 同日志实体操作 |

### 总结

- \*\*数据实体数量\*\*：11个

- \*\*合并后功能需求\*\*：36条

- \*\*幻觉需求\*\*：1条（FR-27）

- \*\*非幻觉需求\*\*：35条

- \*\*完整引用需求\*\*：25条（非幻觉中71.4%）

- \*\*可测试需求\*\*：27条（非幻觉中77.1%）

\*\*主要问题分析\*\*：

1. \*\*幻觉需求\*\*：FR-27（查看系统状态）因"系统状态"实体未定义且孤立，被剔除。

2. \*\*不完整引用\*\*：集中于策略/规则类需求（如FR-17/18/20），因未明确定义策略格式和应用机制。

3. \*\*不可测试需求\*\*：主要为模糊行为（如FR-04格式化、FR-21分类）和未定义输入（如FR-26权限）。

\*\*改进建议\*\*：明确定义策略引擎接口、标准化输入数据结构、补充行为验收标准。