评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 输入（资产登记表单字段）和输出（数据库存储、状态更新）均在文档中定义。 |
| FR-02 | 是 | 输入（修改表单）、输出（数据库更新）和审批流程（FR-12/UC-02）均已定义。 |
| FR-03 | 是 | 输入（查询条件）和输出（资产详情）在数据模型和用例（UC-03）中定义。 |
| FR-04 | 是 | 输入（转移表单）、输出（归属信息）及审批流程（FR-12/UC-04）已定义。 |
| FR-05 | 是 | 输入（归还表单）和输出（状态更新）在用例（UC-05）中定义。 |
| FR-06 | 是 | 输入（删除请求）和输出（移除信息）在用例（UC-06）中定义。 |
| FR-07 | 是 | 输入（用户表单）、输出（数据库存储、邮件接口）在外部接口中定义。 |
| FR-08 | 是 | 输入（修改表单）和审批流程（UC-08）已定义。 |
| FR-09 | 是 | 输入（查询条件）和输出（用户详情）在用例（UC-09）中定义。 |
| FR-10 | 是 | 输入（删除请求）和审批流程（UC-10）在文档中定义。 |
| FR-11 | 是 | 输入（流程配置表单）和输出（流程信息）在用例（UC-11）中定义。 |
| FR-12 | 是 | 输入（操作类型）和流程（UC-12）已定义。 |
| FR-13 | 是 | 输入（查询条件）和输出（状态信息）在用例（UC-13）中定义。 |
| FR-14 | 是 | 输入（修改表单）和审批流程（UC-14）已定义。 |
| FR-15 | 是 | 输入（生成参数）和输出（报表文件）在外部接口（文件导出）中定义。 |
| FR-16 | 是 | 输入（导出格式）和输出（文件下载）在外部接口中定义。 |
| FR-17 | 是 | 输入（文件格式）和输出（错误报告）在用例（UC-17）中定义。 |
| FR-18 | 是 | 输入（导出格式）在外部接口中定义，输出与FR-16一致。 |
| FR-19 | 是 | 输入（权限表单）和审批流程（UC-19）已定义。 |
| FR-20 | 是 | 输入（更换表单）和审批流程（UC-20）已定义。 |
| FR-21 | 是 | 输入（申请表单）和审批流程（UC-21）已定义。 |
| FR-22 | 是 | 输入（审批表单）和输出（状态更新）在用例（UC-22）中定义。 |
| FR-23 | 是 | 邮件接口在外部接口中定义，输入输出符合用例（UC-23）。 |
| FR-24 | 是 | 邮件接收接口在外部接口中定义，流程符合用例（UC-24）。 |
| FR-25 | 是 | 输入（变动记录条件）在用例（UC-25）中定义。 |
| FR-26 | 是 | 输入（类别查询条件）在用例（UC-26）中定义。 |
| FR-27 | 是 | 输入（修改表单）和审批流程（UC-27）已定义。 |

| **功能编号** | **是否可行** | **理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 资产登记表单包含所有必要字段，通过验证后可存储到数据库并更新状态 |
| FR-02 | 是 | 修改表单字段与数据库字段对应，审批流程可实现状态变更 |
| FR-03 | 是 | 查询条件可直接映射数据库查询语句，返回结构化数据 |
| FR-04 | 是 | 转移表单包含资产编号和接收方，数据库归属字段可更新 |
| FR-05 | 是 | 归还操作通过资产编号定位记录，状态字段可变更 |
| FR-06 | 是 | 删除请求包含资产编号，软删除或物理删除均可实现 |
| FR-07 | 是 | 用户表单字段完整，邮件服务接口可实现激活链接发送 |
| FR-08 | 是 | 修改字段与用户表结构匹配，审批后更新数据库 |
| FR-09 | 是 | 查询条件可构建数据库查询，返回用户元数据 |
| FR-10 | 是 | 用户ID唯一标识记录，级联删除或状态标记可实现 |
| FR-11 | 是 | 流程配置表单包含节点顺序/审批人等必要元数据 |
| FR-12 | 是 | 操作类型与资产编号可触发预设审批流程 |
| FR-13 | 是 | 查询条件可关联审批流程跟踪表 |
| FR-14 | 是 | 修改表单与原流程结构兼容，需二次审批机制 |
| FR-15 | 是 | 参数可生成SQL查询，报表引擎可输出文件 |
| FR-16 | 是 | 文件导出为成熟技术，需格式转换接口 |
| FR-17 | 是 | 文件解析技术成熟，错误报告可记录解析异常 |
| FR-18 | 是 | 与FR-16同理，数据导出为常规功能 |
| FR-19 | 是 | 权限字段与用户表结构匹配，需多级审批 |
| FR-20 | 是 | 管理员信息字段完整，需权限验证机制 |
| FR-21 | 是 | 申请表单包含必要审批要素，状态字段可更新 |
| FR-22 | 是 | 审批决定字段与申请记录直接关联 |
| FR-23 | 是 | 邮件模板+SMTP接口可实现通知发送 |
| FR-24 | 部分可行 | 邮件接收需要稳定IMAP/POP3服务，存在外部依赖风险 |
| FR-25 | 是 | 审计日志表可记录变动信息，支持条件查询 |
| FR-26 | 是 | 类别元数据存储完整，简单查询即可实现 |
| FR-27 | 是 | 类别修改表单与类别表结构匹配，需审批流程 |