评估文档

# Complete Analysis

以下是针对每个功能点是否符合“完整引用”标准的分析：  
  
---  
  
### \*\*FR-01 资产登记功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输入/输出均引用已定义的数据库存储、审批流程（FR-12）、身份验证（用户接口）。  
  
---  
  
### \*\*FR-02 资产转移功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输入/输出依赖已定义的数据库、审批流程（FR-12），未引用外部未定义内容。  
  
---  
  
### \*\*FR-03 资产归还功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输出状态更新（数据库）、审批流程（FR-12），输入/输出均定义明确。  
  
---  
  
### \*\*FR-04 查看资产信息功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：所有输出数据（资产信息、记录）均通过数据库接口（已定义）获取。  
  
---  
  
### \*\*FR-05 修改资产信息功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：依赖数据库和审批流程（FR-12），输入/输出均在需求中定义。  
  
---  
  
### \*\*FR-06 用户新增功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：用户信息存储于数据库（已定义），审批流程引用FR-12。  
  
---  
  
### \*\*FR-07 用户修改功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：同FR-05，依赖已定义的数据库和审批流程。  
  
---  
  
### \*\*FR-08 用户删除功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：逻辑删除标记为数据库操作（已定义），通知通过邮件接口（外部接口已定义）。  
  
---  
  
### \*\*FR-09 查看用户信息功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输出数据均来自数据库，未引用未定义内容。  
  
---  
  
### \*\*FR-10 用户权限分配功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：权限记录存储于数据库，审批流程引用FR-12。  
  
---  
  
### \*\*FR-11 查看用户权限功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输出数据依赖已定义的数据库内容。  
  
---  
  
### \*\*FR-12 新建审批功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：审批流程实例和通知通过邮件接口（外部接口已定义），输入/输出明确。  
  
---  
  
### \*\*FR-13 查看审批状态功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：审批状态和预测时间依赖内部逻辑（需求中隐含），输出无需外部未定义项。  
  
---  
  
### \*\*FR-14 修改审批内容功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：依赖已定义的审批流程（FR-12）和数据库更新。  
  
---  
  
### \*\*FR-15 删除审批记录功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：逻辑删除和通知机制均已在需求中定义。  
  
---  
  
### \*\*FR-16 生成资产报告功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：报告生成依赖数据库数据，审批流程引用FR-12。  
  
---  
  
### \*\*FR-17 查看资产报告功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：输出格式（PDF/Excel/HTML）和交互式图表在需求中明确。  
  
---  
  
### \*\*FR-18 管理转移记录功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：操作依赖数据库更新和审批流程（FR-12）。  
  
---  
  
### \*\*FR-19 管理归还记录功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：同FR-18，依赖已定义的操作和审批流程。  
  
---  
  
### \*\*FR-20 管理审批记录功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：标记和导出审计包通过数据库操作（已定义）。  
  
---  
  
### \*\*FR-21 管理权限信息功能\*\*  
- \*\*符合\*\*   
 理由：权限作用域调整依赖数据库更新，审批流程引用FR-12。  
  
---  
  
### \*\*总结\*\*  
所有功能点（FR-01至FR-21）均符合“完整引用”标准。输入/输出依赖的数据库、审批流程、用户接口等均在需求规约说明书中明确定义，未引用未声明的外部功能或数据。

# Feasible Analysis

### 可行性分析表格  
  
| 功能编号 | 功能名称 | 可行性 | 判断理由 |  
|----------|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|  
| FR-01 | 资产登记功能 | 可行 | 输入包含必要信息（资产基本信息+文件），可生成审批流程并存储记录。 |  
| FR-02 | 资产转移功能 | 可行 | 输入包含转移目标和事由，逻辑上可更新资产归属部门。 |  
| FR-03 | 资产归还功能 | 可行 | 输入包含资产状况描述，可触发状态变更，但需依赖后续入库检查流程。 |  
| FR-04 | 查看资产信息功能 | 可行 | 输入查询条件后，通过数据库检索即可返回结构化数据。 |  
| FR-05 | 修改资产信息功能 | 可行 | 修改内容和依据文件足够发起审批流程并更新记录。 |  
| FR-06 | 用户新增功能 | 可行 | 用户信息和身份证明文件满足创建记录和审批需求。 |  
| FR-07 | 用户修改功能 | 可行 | 修改内容和文件支持审批流程，逻辑与FR-05一致。 |  
| FR-08 | 用户删除功能 | 可行 | 逻辑删除需标记状态，输入事由和文件满足合规性要求。 |  
| FR-09 | 查看用户信息功能 | 可行 | 查询条件足够返回用户状态和权限信息。 |  
| FR-10 | 用户权限分配功能 | 可行 | 权限模板和有效期明确，可生成权限分配记录并触发审批。 |  
| FR-11 | 查看用户权限功能 | 可行 | 查询条件支持返回权限分配历史和变更记录。 |  
| FR-12 | 新建审批功能 | 可行 | 审批类型和内容满足创建流程实例的基本要求。 |  
| FR-13 | 查看审批状态功能 | 可行 | 输入审批编号后，可通过流程引擎返回状态和预测时间。 |  
| FR-14 | 修改审批内容功能 | 可行 | 修改后的内容需重新触发审批流程，输入足够。 |  
| FR-15 | 删除审批记录功能 | 可行 | 逻辑删除需标记状态，支持性文件满足审计要求。 |  
| FR-16 | 生成资产报告功能 | 不可行 | 缺少数据源定义和报告模板，无法确保生成结构化文档（如财务折旧公式未说明）。|  
| FR-17 | 查看资产报告功能 | 可行 | 假设报告已生成，输入报告编号即可返回视图和图表。 |  
| FR-18 | 管理转移记录功能 | 可行 | 输入管理操作（如修改备注）可触发审批流程更新记录。 |  
| FR-19 | 管理归还记录功能 | 可行 | 修正验收备注和关联折旧计算需审批，输入操作明确。 |  
| FR-20 | 管理审批记录功能 | 可行 | 标记和导出审计包操作可通过系统接口实现。 |  
| FR-21 | 管理权限信息功能 | 可行 | 调整权限作用域需审批，输入操作定义清晰。 |  
  
---  
  
### 关键结论  
- \*\*可行需求（20项）\*\*：大部分功能输入条件完整，逻辑清晰，可通过数据库操作和审批流程实现。  
- \*\*不可行需求（1项）\*\*：   
 \*\*FR-16（生成资产报告）\*\*：缺少数据源定义（如财务折旧算法未说明）、可视化方案未明确（如交互式图表依赖第三方库？），需补充报告模板或参数约束。  
  
### 建议改进  
- \*\*FR-16\*\*：需补充财务折旧规则、可视化工具集成说明（如ECharts）、报告模板示例。  
- \*\*FR-03\*\*：需明确“待入库检查”状态后的处理流程（如验收标准或自动化检查机制）。