**映射维度细化至物料编码与资产类别后ERP新增相关系统功能@需求说明书.doc**

|  |  |
| --- | --- |
| **文档名称** | 映射维度细化至物料编码与资产类别后ERP新增相关系统功能@需求说明书.doc |
| **电子文档** | 映射维度细化至物料编码与资产类别后ERP新增相关系统功能@需求说明书.doc/Microsoft WORD 2003 |
| **文件状态** | ☑**草稿** ☑**正式发布** □**正在修改** |
| **编 写 人** |  HAND顾问 | **日 期** | 2025-03-18 |
| **校 对 人** |  | **日 期** |  |
| **审 核 人** |  | **日 期** |  |
| **批 准 人** |  | **日 期** |  |

变更记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **更序号** | **变更原因** | **变更页码** | **变更前版本号** | **变更后版本号** | **更改人** | **批准人** | **生效日期** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 目录

目录 3

1 需求说明 4

1.1 业务描述 4

1.2 缩略词（可选） 4

2 功能需求 4

2.1 公用模块 4

2.1.1 公用模块相关程序 4

2.2 项目模块 5

2.2.1 项目模块相关界面 5

2.3 资产模块 5

2.3.1 资产模块相关报表 5

3 非功能性需求(可选) 6

# **需求说明**

## 业务描述

需求描述：

用户提出，目前在物料信息与资产类别映射关系的业务管理中，对于物料信息将从物料类别维度细化到物料编码维度，即细化新增物料编码与资产类别映射关系。对此用户申请ERP核心需要允许接收前端系统分发的物料编码与资产类别维度映射关系；并且要求新增系统功能实现在系统中能查询物料编码与资产类别映射关系分发导入至ERP核心时的全部历史记录；而为方便用户对资产进行更细维度的成本、折旧的数据分析，提升资产管理水平，需新增报表查看按“物料编码+资产类别+资产账簿”汇总的资产汇总信息。因此，现需对ERP核心系统相关功能进行新增或改造，满足用户需求。

经与用户沟通，ERP核心系统对此需求进行梳理:①ERP需新增细化允许接收物料编码与资产类别维度映射关系的功能，数据新增与变更两种业务场景均需覆盖；②新增系统功能：实现在系统中可查询物料编码与资产类别映射关系的导入历史记录；③新增报表：实现按照物料编码、资产类别、账簿的汇总维度查询资产汇总信息。

## 缩略词（可选）

无。

# 功能需求

## 公用模块

### 公用模块相关程序

#### CUX:接收主数据推送物料类别与资产类别映射关系

##### ERP需新增细化允许接收物料编码与资产类别维度映射关系

需求描述：

用户提出，实际业务管理中的物料信息与资产类别映射关系，对于物料信息将从物料类别维度细化到物料编码维度，即细化管理成物料编码与资产类别映射关系。当MDM系统分发物料编码与资产类别维度映射关系的数据时，ERP系统需允许接收，新增与变更两种业务场景均需覆盖。

系统改造：

ERP系统新增CUX:接收主数据推送物料类别与资产类别映射关系程序逻辑：此程序新增参数，包括是否明细到物料、物料编码等，实现允许接收物料编码与资产类别维度映射关系的功能；当物料编码与资产类别维度映射关系的数据分发至ERP系统时，系统对新增与变更两种业务场景新增校验逻辑，校验通过后保存至新增客户化表中；同时系统亦将保存接口全部分发导入记录。

## 项目模块

### 项目模块相关界面

#### CUX:物料编码与资产类别映射导入监控界面

##### 用户可查询物料编码与资产类别映射关系的导入历史记录

需求描述：

用户提出申请ERP系统新增系统功能，实现可以查询物料编码与资产类别映射关系的分发导入的全部记录的功能，可供后续排查业务问题。

系统改造：

ERP系统新增【CUX:物料编码与资产类别映射导入监控界面】：此界面包含查询与导出功能——根据查询条件（如导入日期、状态等），系统遍历物料与资产类别分发日志表搜寻想获取的日志记录；亦可将其导出成CSV/EXCEL/PDF格式文件供批量查看。

## 资产模块

### 资产模块相关报表

#### CMCC资产分物料编码分类别展示报表（FA账簿）

##### 资产来源为工程转入的固定资产，需按物料编码和资产类别的映射关系维度查询资产汇总信息

需求描述：

用户提出对于资产来源为“工程转入”将按照物料编码与资产类别映射维度维护，此部分固定资产需要按照“物料编码+资产类别+资产账簿”维度汇总资产信息，用报表导出查看。

系统改造：

ERP系统新增CUX:CMCC资产分物料编码分类别展示报表（FA账簿），新增报表参数包括资产账簿、物料、资产类别等；通过物料编码与资产类别映射表（PA）验证是否存在映射关系；通过资产财务明细汇总表获取资产信息。

# 非功能性需求(可选)