**2.2.4电子图档**

(1) 电子图档针对设备，显示设备相关的电子图档资料，界面如下所示；

表39 压力容器电子图档界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 油田名称 | 平台名称 | 系统名称 | 设备类型 | 压力容器编号 | 压力容器名称 | 文件  分类 | 文件  子类 | 文件  编号 | 文件  简介 | 文件  名称 | 上传人 | 上传  日期 | 记录日期 | 详细  信息 |
| 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 查看  下载 |

表40压力管线电子图档界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 油田名称 | 平台名称 | 系统名称 | 设备类型 | 压力管线编号 | 压力管线名称 | 文件  分类 | 文件  子类 | 文件  编号 | 文件  简介 | 文件  名称 | 上传人 | 上传  日期 | 记录日期 | 详细  信息 |
| 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 查看  下载 |

(2) 支持电子图档的查看和下载；

(3) 在文件管理部分上传的文档资料与设备进行关联，在设备电子图档部分显示；

(4) 依据用户权限，支持查询功能，查询条件为：文件分类、文件子类、上传日期（开始时间和结束时间）。

**2.2.5事故记录档案**

(1) 事故记录档案保存设备记录的历史信息，如下所示；

表41压力容器事故记录档案列表界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 油田名称 | 平台名称 | 系统名称 | 设备类型 | 压力容器编号 | 压力容器名称 | 事故  描述 | 事故  类型 | 事故发生日期 | 事故处理情况 | 记录人 | 记录  日期 |
| 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 |

表42 压力管线事故记录档案列表界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 油田名称 | 平台名称 | 系统名称 | 设备类型 | 压力管线编号 | 压力管线名称 | 事故  描述 | 事故  类型 | 事故发生日期 | 事故处理情况 | 记录人 | 记录  日期 |
| 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 |

(2) 支持查看事故记录详细信息；

(3) 依据用户权限，支持查询和汇出功能，查询条件为：事故类型、事故发生日期（开始时间和结束时间）；汇出内容详见事故记录档案汇出文件；

(4) 为压力容器(管线)注册登记表提供数据来源。

**2.2.6压力容器变动档案**

(1) 压力容器变动档案保存压力容器变动记录的历史信息，如下表所示；

表43压力容器变动记录档案列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 油田名称 | 平台名称 | 系统名称 | 设备类型 | 压力容器编号 | 压力容器名称 | 变动  描述 | 变动  方式 | 变动主要项目 | 变动  日期 | 变动承担单位 | 变动承担单位代码 | 记录人 | 记录  日期 |
| 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 | 自动  关联 |

(2) 依据用户权限，支持查询功能，查询条件为：变动日期（开始时间和结束时间）、记录日期（开始时间和结束时间）；

(3) 为压力容器注册登记表提供数据来源；

(4) 当设备类型为非压力管线时，显示压力容器变动档案；