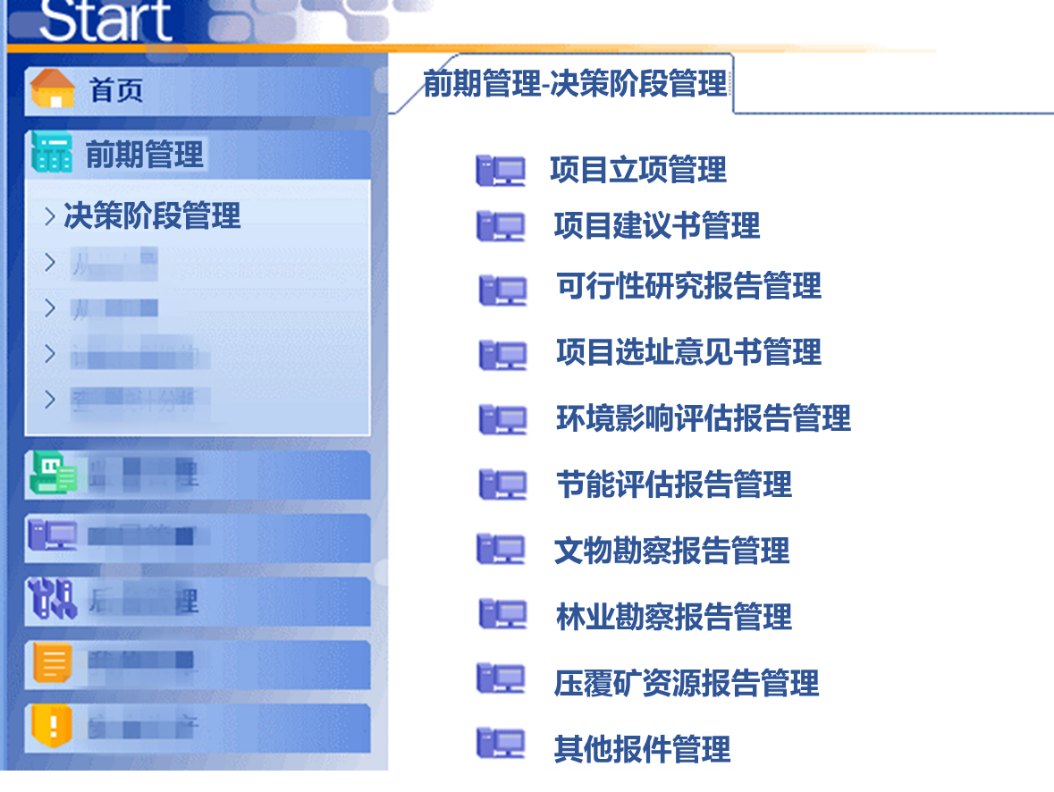
贵交科项目管理公司管理平台功能设计

# 全过程代建项目管理流程图



# 前期管理

**前期管理界面样式**



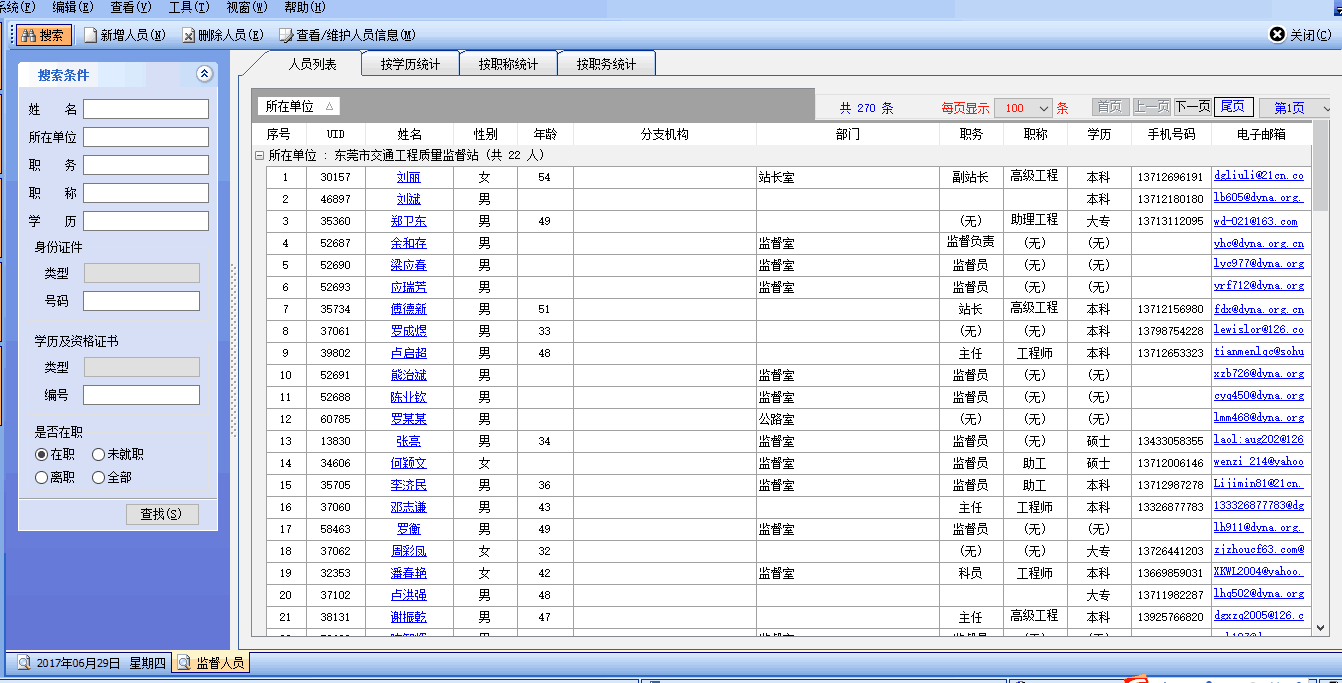
## 决策阶段管理

### 项目立项管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击项目立项管理按钮，进入项目信息查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置新建项目按钮、编辑项目按钮及删除项目按钮。

项目立项作为所有模块的起始节点，必须有项目才能走其他流程，所有流程模块必须与项目关联。

**项目查询界面样式**



项目查询条件：项目名称、项目编号、所属区域、项目跟踪人、项目状态、建设单位名称、立项人、录入系统日期。

点击新建项目按钮，进入项目信息录入界面，填写项目信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成项目的新建。

项目创建完成后，在项目查询项目界面选择项目，点击编辑项目按钮，进入项目编辑页面，可修改项目信息，点击保存后，完成项目的编辑。编辑权限仅提供给项目的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的项目，在项目查询界面选择项目，点击删除项目按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该项目可删除。如果该项目有关联其他模块，如可行性研究报告、合同等，说明该项目已经在进行中，不能删除。删除权限仅提供给项目的创建人、高级用户、系统管理员。

**项目信息录入界面样式**



**项目录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 项目编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 项目名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 计划开始日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 计划结束日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 省份 | 下拉列表 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 城市 | 下拉列表 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 区县 | 下拉列表 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 工程工期 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 工程量估算 | 数字 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 工程造价 | 金额 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 项目类型 | 下拉列表 |  | 公路，桥梁，隧道 |  |
|  | 基本信息 | 项目跟踪人 |  |  |  | 关联用户表，可选择系统内用户 |
|  | 基本信息 | 项目状态 | 下拉列表 |  | 未立项、立项完成、招标、招标完成、合同签订中、合同已签订 |  |
|  | 基本信息 | 录入系统日期 | 日期 |  |  | 默认为当前系统时间，不可修改 |
|  | 建设单位基本资料 | 建设单位名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 建设单位基本资料 | 联系人 | 文本 |  |  |  |
|  | 建设单位基本资料 | 联系电话 | 文本 |  |  |  |
|  | 建设单位基本资料 | 联系地址 | 文本 |  |  |  |
|  | 立项人基本资料 | 立项人 |  |  |  | 关联用户表，可选择系统内用户 |
|  | 立项人基本资料 | 部门 | 文本 |  |  | 自动带出用户表中信息，没有的可自行填写 |
|  | 立项人基本资料 | 联系电话 | 文本 |  |  |  |
|  | 立项人基本资料 | 所属机构 | 文本 |  |  |  |
|  | 立项人基本资料 | 备注 | 文本 |  |  |  |
|  | 立项人基本资料 | 附件 |  |  |  | 附件上传功能 |

### 项目建议书管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击项目建议书管理按钮，进入项目建议书查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的项目建议书，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置项目建议书信息录入按钮、项目建议书信息编辑按钮、项目建议书信息删除按钮。

项目建议书信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、项目建议书名称、项目建议书状态、批复文件编号、信息录入人员。

点击新建项目按钮，进入项目建议书信息录入界面，填写项目建议书信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成项目建议书信息的录入。

项目建议书信息录入完成后，在项目建议书信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入项目建议书信息编辑页面，可修改项目建议书信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的项目建议书记录，在项目建议书信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

项目建议书信息分为三个模块：编制信息模块、初审信息模块、批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传项目建议书附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在初审信息模块，在附件上传后，系统可发送提醒给项目管理公司人员，进行初步审查，项目管理公司人员在审查后可填写审查意见，填写完毕，提醒编制单位查看审查意见。

项目管理公司在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**项目建议书信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 项目建议书编号 | 自动编号 | 是 |  |  |
|  | 编制信息 | 项目建议书名称 | 文本 | 是 |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  | 是 |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 | 是 |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目建议书状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传项目建议书附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 初审信息 | 初审单位 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表中的单位 |
|  | 初审信息 | 初审人员 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表 |
|  | 初审信息 | 初审意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 初审信息 | 附件上传 |  |  |  | 可上传初审意见 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传项目建议书批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 可行性研究报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击可行性研究报告管理按钮，进入可行性研究报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的可行性研究报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置可行性研究报告录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

可行性研究报告查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、可行性研究报告名称、可行性研究报告状态、批复文件编号、信息录入人员。

点击新建按钮，进入可行性研究报告信息录入界面，填写可行性研究报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成可行性研究报告信息的录入。

可行性研究报告信息录入完成后，在可行性研究报告查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入可行性研究报告信息编辑页面，可修改可行性研究报告信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的项目建议书记录，在可行性研究报告信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

可行性研究报告信息分为四个模块：编制信息模块、初审信息模块、评审信息模块、批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传可行性研究报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。可行性研究报告后由于有多次修改，可能存在上传多个版本附件的问题，且可行性研究报告中包含图纸信息，文件容量较大，需要考虑存储空间的问题。

在初审信息模块，在附件上传后，系统可发送提醒给项目管理公司人员，进行初步审查，项目管理公司人员在审查后可填写审查意见，填写完毕，提醒编制单位查看审查意见。

在评审信息模块，信息录入人员可录入评审专家的信息，在评审会后，可录入评审意见信息及附件资料。评审信息模块，信息录入人员可添加评审专家信息到专家库中，也可以在系统中选择已经添加成功的评审专家，节省录入信息的时间。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**可行性研究报告信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 可行性研究报告编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 可行性研究报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 文档份数 | 数字 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 可行性研究报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传可行性研究报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 初审信息 | 初审单位 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表中的单位 |
|  | 初审信息 | 初审人员 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表 |
|  | 初审信息 | 初审意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 评审会日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 会议地点 | 文本 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 评审专家 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入专家信息，保存后，录入的专家信息保存至专家库，下次可以直接选择专家。  可以添加多个专家。 |
|  | 评审信息 | 评审专家职级 | 文本 |  |  | 如果是新录入的专家则由录入人员自行填写，如果是从专家库选择的专家，则自动带出职级信息。 |
|  | 评审信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 如果是新录入的专家则由录入人员自行填写，如果是从专家库选择的专家，则自动带出联系方式。 |
|  | 评审信息 | 工作单位 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入评审机构信息，保存后，录入的机构信息保存至专家库，下次可以直接选择机构。 |
|  | 评审信息 | 审查结论 | 下拉列表 |  | 通过、原则通过、不通过 |  |
|  | 评审信息 | 评审意见附件 |  |  |  | 支持上传多个附件 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 收文日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  | 独交投呈 【2016】55号 |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传可行性研究报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 项目选址意见书管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击项目选址意见书管理按钮，进入项目选址意见书查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的项目选址意见书，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置项目选址意见书信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

项目选址意见书查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、项目选址意见书名称、项目选址意见书状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入项目选址意见书信息录入界面，填写项目选址意见书信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成项目选址意见书信息的录入。

项目选址意见书录入完成后，在项目选址意见书信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入项目选址意见书信息编辑页面，可修改项目选址意见书信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的项目建议书记录，在项目选址意见书信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

项目选址意见书信息分为三个模块：编制信息模块、初审信息模块、批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传项目选址意见书附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在初审信息模块，在附件上传后，系统可发送提醒给项目管理公司人员，进行初步审查，项目管理公司人员在审查后可填写审查意见，填写完毕，提醒编制单位查看审查意见。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**项目建议书信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 项目选址意见书编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目选址意见书名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目选址意见书状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传项目选址意见书附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 初审信息 | 初审单位 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表中的单位 |
|  | 初审信息 | 初审人员 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表 |
|  | 初审信息 | 初审意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传项目选址意见书批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 环境影响评价报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击环境影响评价报告管理按钮，进入环境影响评价报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的环境影响评价报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置环境影响评价报告信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

环境影响评价报告信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、环境影响评价报告名称、环境影响评价报告状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入环境影响评价报告信息录入界面，填写环境影响评价报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成环境影响评价报告信息的录入。

环境影响评价报告信息录入完成后，在环境影响评价报告信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入环境影响评价报告信息编辑页面，可修改环境影响评价报告信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的项目建议书记录，在环境影响评价报告信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

环境影响评价报告信息分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传环境影响评价报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**环境影响评价报告信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 环境影响评价报告编号 | 文本 |  | 甲字第2007号 | 需要验证该编号在系统中唯一存在 |
|  | 编制信息 | 环境影响评价报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 环境影响评价报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传环境影响评价报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传环境影响评价报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 节能评估报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击节能评估报告管理按钮，进入节能评估报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的节能评估报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置节能评估报告信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

节能评估报告信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、节能评估报告名称、节能评估报告状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入节能评估报告信息录入界面，填写节能评估报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成节能评估报告信息的录入。

节能评估报告信息录入完成后，在节能评估报告信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入节能评估报告信息编辑页面，可修改节能评估报告信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的节能评估报告记录，在节能评估报告信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

节能评估报告信息分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传节能评估报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**节能评估报告信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 节能评估报告编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 节能评估报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 节能评估报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传节能评估报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传节能评估报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 文物保护工程勘察报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击文物保护工程勘察报告管理按钮，进入文物保护工程勘察报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的文物保护工程勘察报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置文物保护工程勘察报告信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

文物保护工程勘察报告查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、文物保护工程勘察报告名称、文物保护工程勘察报告状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入文物保护工程勘察报告信息录入界面，填写文物保护工程勘察报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成文物保护工程勘察报告信息的录入。

文物保护工程勘察报告信息录入完成后，在文物保护工程勘察报告信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入文物保护工程勘察报告信息编辑页面，可修改文物保护工程勘察报告信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的文物保护工程勘察报告记录，在文物保护工程勘察报告信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

文物保护工程勘察报告信息分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传文物保护工程勘察报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**文物保护工程勘察报告信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 文物保护工程勘察报告编号 | 文本 |  | 文物设甲字0101JS0017 | 需要验证该编号在系统中唯一 |
|  | 编制信息 | 文物保护工程勘察报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 文物保护工程勘察报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传文物保护工程勘察报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传文物保护工程勘察报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 林地勘察报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击林地勘察报告管理按钮，进入林地勘察报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的林地勘察报告报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置林地勘察报告息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

林地勘察报告信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、林地勘察报告名称、林地勘察报告状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入林地勘察报告信息录入界面，填写林地勘察报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成林地勘察报告息的录入。

林地勘察报告信息录入完成后，在林地勘察报告信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入林地勘察报告信息编辑页面，可修改林地勘察报告信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的林地勘察报告记录，在林地勘察报告信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

林地勘察报告分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传林地勘察报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**林地勘察报告信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 林地勘察报告编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 林地勘察报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 林地勘察报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传林地勘察报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传林地勘察报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 压覆矿资源评估报告管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击压覆矿资源评估报告管理按钮，进入压覆矿资源评估报告查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的压覆矿资源评估报告，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置压覆矿资源评估报告录入按钮、息编辑按钮、删除按钮。

压覆矿资源评估报告信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、压覆矿资源评估报告名称、压覆矿资源评估报告状态、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入压覆矿资源评估报告信息录入界面，填写压覆矿资源评估报告信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成压覆矿资源评估报告信息的录入。

压覆矿资源评估报告信息录入完成后，在压覆矿资源评估报告信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入压覆矿资源评估报告信息编辑页面，可修改压覆矿资源评估报告书信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的压覆矿资源评估报告记录，在压覆矿资源评估报告息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

压覆矿资源评估报告信息分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传压覆矿资源评估报告附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**压覆矿资源评估报告息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 压覆矿资源评估报告编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 压覆矿资源评估报告名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 压覆矿资源评估报告状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传压覆矿资源评估报告附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 |  |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传压覆矿资源评估报告批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

### 其他报件管理

用户登录系统后，点击前期管理菜单栏，点击决策阶段管理菜单，点击其他报件管理按钮，进入其他报件查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的其他报件，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置其他报件信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

其他报件信息查询条件：项目编号、项目名称、编制单位、其他报件状态、其他报件文件名称、批复文件编号、信息录入人员

点击新建按钮，进入其他报件信息录入界面，填写其他报件信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成其他报件信息的录入。

其他报件信息录入完成后，在其他报件信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入其他报件信息编辑页面，可修改其他报件信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的其他报件记录，在其他报件信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

其他报件信息分为两个模块：编制信息模块及批复信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传其他报件附件，则系统自动发送提醒给相关人员。

在批复信息模块，信息录入人员可设置提醒时间，若在该时间前没有批复信息录入，则系统自动发送提醒给相关人员。

**其他报件信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 其他报件编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 其他报件名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 报件状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、报批中、已批复 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传报件附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 批复信息 | 批复单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 预计批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 批复文件编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 批复信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传报件批复附件，若在预计批复日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 批复信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

# 勘察设计管理

**勘察设计管理界面样式**



## 设计任务单管理

用户登录系统后，点击勘察设计管理菜单栏，点击设计任务单管理按钮，进入设计任务单查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的设计任务单，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置设计任务单信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

设计任务单信息查询条件：设计任务单名称、项目编号、项目名称、设计单位名称、设计任务单状态、下发时间、信息录入人员

点击新建按钮，进入设计任务单录入界面，填写设计任务单信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成设计任务单信息的录入。

设计任务单信息录入完成后，在设计任务单信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入设计任务单信息编辑页面，可修改设计任务单信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的设计任务单记录，在设计任务单信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。删除时需要检查设计任务单在初步设计模块和施工图设计模块是否被关联，如果被关联，说明该任务单已经被接收，不能删除。



任务提醒功能：

1. 信息录入人员录入完成设计任务单后，点击提交按钮，系统需要发送提醒给设计单位人员，告知有设计任务。
2. 若设计任务单在初步设计管理和施工图设计管理模块没有被关联，说明没有人接收该设计任务单，系统需要发送提醒给设计人员和信息录入人员，提醒该任务单未被接收。
3. 若设计任务单在初步设计管理和施工图设计管理模块被关联使用，说明该设计任务单已经被接收，进入设计阶段，系统需要发送提醒给信息录入人员，提醒该任务单已被接收。

**设计任务单信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 设计任务单编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 设计任务单名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |
|  | 基本信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出项目名称 |
|  | 基本信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出建设单位名称 |
|  | 基本信息 | 下发时间 | 日期 |  |  | 默认为当前日期，不可修改 |
|  | 基本信息 | 设计类型 | 下拉列表 |  | 初步设计，施工图设计 |  |
|  | 基本信息 | 设计单位名称 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出单位名称，可自行修改 |
|  | 基本信息 | 设计单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 基本信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 基本信息 | 设计任务单状态 | 下拉列表 |  | 未被接收，已接收 |  |
|  | 基本信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 基本信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 基本信息 | 任务单提醒时间 | 日期 |  |  | 在到达设置的日期时，若该任务单未被关联使用，则发送提醒给设计人员和信息录入人员 |
|  | 基本信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |

## 初步设计管理

用户登录系统后，点击勘察设计管理菜单栏，点击初步设计管理按钮，进入初步设计查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的初步设计资料，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置初步设计信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

初步设计信息查询条件：项目编号、项目名称、初步设计文件名称、编制单位、初步设计状态、信息录入人员、评审专家、评审机构

点击新建按钮，进入初步设计信息录入界面，填写初步设计信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成初步设计信息的录入。

初步设计信息录入完成后，在初步设计信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入初步设计信息编辑页面，可修改初步设计信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的初步设计记录，在初步设计信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

初步设计信息分为三个模块：编制信息模块、初审信息模块、评审信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传初步设计附件，则系统自动发送提醒给设计人员和信息录入人员。

在初审信息模块，在附件上传后，系统可发送提醒给项目管理公司人员，进行初步审查，项目管理公司人员在审查后可填写审查意见，填写完毕，提醒编制单位查看审查意见。

在评审信息模块，信息录入人员可录入评审专家和评审机构的信息，在评审会后，可录入评审意见信息及附件资料。评审信息模块，信息录入人员可添加评审专家信息和评审机构信息到专家库中，也可以在系统中选择已经添加成功的评审专家和评审机构，节省录入信息的时间。

**初步设计信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 初步设计编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 初步设计文件名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 设计任务单编号 |  |  |  | 关联设计任务单 |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 初步设计状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、评审中、评审完成 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传初步设计附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 初审信息 | 项目管理公司意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 初审信息 | 初审人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 初审信息 | 附件上传 |  |  |  | 可上传初审意见 |
|  | 评审信息 | 评审会日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 会议地点 | 文本 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 评审专家 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入专家信息，保存后，录入的专家信息保存至专家库，下次可以直接选择专家。  可以添加多个专家。 |
|  | 评审信息 | 评审专家职级 | 文本 |  |  | 如果是新录入的专家则由录入人员自行填写，如果是从专家库选择的专家，则自动带出职级信息。 |
|  | 评审信息 | 评审机构 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入评审机构信息，保存后，录入的机构信息保存至专家库，下次可以直接选择机构。 |
|  | 评审信息 | 审查结论 | 下拉列表 |  | 通过、原则通过、不通过 |  |
|  | 评审信息 | 评审意见附件 |  |  |  |  |
|  | 评审信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

## 施工图设计管理

用户登录系统后，点击勘察设计管理菜单栏，点击设计管理按钮，进入施工图设计查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的施工图设计资料，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置施工图设计信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

施工图设计信息查询条件：项目编号、项目名称、施工图设计文件名称、编制单位、施工图设计状态、信息录入人员、评审专家、评审机构

点击新建按钮，进入施工图设计信息录入界面，填写施工图设计信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成施工图设计信息的录入。

施工图设计信息录入完成后，在施工图设计信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入施工图设计信息编辑页面，可修改施工图设计信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的施工图设计记录，在施工图设计信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

施工图设计信息分为三个模块：编制信息模块、初审信息模块、评审信息模块。



在编制信息模块，信息录入人员填写了编制单位信息后，可设置提醒时间，若在该时间前编制信息模块未上传施工图设计附件，则系统自动发送提醒给设计人员和信息录入人员。

在初审信息模块，在附件上传后，系统可发送提醒给项目管理公司人员，进行初步审查，项目管理公司人员在审查后可填写审查意见，填写完毕，提醒编制单位查看审查意见。

在评审信息模块，信息录入人员可录入评审专家和评审机构的信息，在评审会后，可录入评审意见信息及附件资料。评审信息模块，信息录入人员可添加评审专家信息和评审机构信息到专家库中，也可以在系统中选择已经添加成功的评审专家和评审机构，节省录入信息的时间。

**施工图设计信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 编制信息 | 施工图设计编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 施工图设计文件名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 设计任务单编号 |  |  |  | 关联设计任务单 |
|  | 编制信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系人 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 编制单位联系方式 | 文本 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  | 关联设计任务单，自动带出 |
|  | 编制信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 编制信息 | 施工图设计状态 | 下拉列表 |  | 编制中、编制完成、评审中、评审完成 |  |
|  | 编制信息 | 附件上传 |  |  |  | 用于上传施工图设计附件，若在约定编制完成日期前未上传，则发送提醒给信息录入人员 |
|  | 编制信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 编制信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 初审信息 | 项目管理公司意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 初审信息 | 初审人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 初审信息 | 附件上传 |  |  |  | 可上传初审意见 |
|  | 评审信息 | 评审会日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 会议地点 | 文本 |  |  |  |
|  | 评审信息 | 评审专家 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入专家信息，保存后，录入的专家信息保存至专家库，下次可以直接选择专家。  可以添加多个专家。 |
|  | 评审信息 | 评审专家职级 | 文本 |  |  | 如果是新录入的专家则由录入人员自行填写，如果是从专家库选择的专家，则自动带出职级信息。 |
|  | 评审信息 | 评审机构 | 文本 |  |  | 关联专家库：可新录入评审机构信息，保存后，录入的机构信息保存至专家库，下次可以直接选择机构。 |
|  | 评审信息 | 审查结论 | 下拉列表 |  | 通过、原则通过、不通过 |  |
|  | 评审信息 | 评审意见附件 |  |  |  |  |
|  | 评审信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |

## 专家库管理

在初步设计管理和施工图设计管理模块中，添加的评审专家信息和评审机构信息能够直接保存到专家库中。也可以在专家库模块，直接添加评审专家和评审机构信息，并可在该模块编辑和删除评审专家和评审机构信息。新建权限开放给所有人，编辑和删除权限给高级用户和系统管理员。

**专家库字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 机构名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 专家姓名 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 专家职级 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 联系方式 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 基本信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出联系方式，可自行修改 |
|  | 基本信息 | 创建时间 | 时间 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 更新时间 | 时间 |  |  |  |

# 招投标管理

## 招标代理机构库管理

**招标准备信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 招标编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 项目编号 |  |  |  | 关联项目表 |

## 招标准备

用户登录系统后，点击招投标管理菜单栏，点击招标准备按钮，进入招标准备信息查询界面。该界面展示该用户有权限可查看的所有项目的招标准备信息，并可通过设置查询条件进行搜索。在该界面需要设置招标准备信息信息录入按钮、编辑按钮、删除按钮。

招标准备信息信息查询条件：招标编号、项目编号、项目名称、招标代理机构、招标准备信息状态、信息录入日期、信息录入人员

点击新建按钮，进入招标准备信息录入界面，填写招标准备信息信息后，有需要可上传附件，点击保存后，完成招标准备信息信息的录入。

招标准备信息信息录入完成后，在招标准备信息信息查询界面选择记录，点击编辑按钮，进入招标准备信息信息编辑页面，可修改招标准备信息信息，点击保存后，完成编辑。编辑权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。

对于不需要的招标准备信息记录，在招标准备信息信息查询界面选择项目，点击删除按钮，弹出是否删除提示框，点击确认后，该记录可删除。删除权限仅提供给记录的创建人、高级用户、系统管理员。删除时需要检查招标准备信息在招标实施模块是否被关联，如果被关联，说明该招标工作已经开始，不能删除。  
 招标准备信息分为五个模块：基本信息、招标机构信息、招标备案信息、招标备案批复信息、招标文件资料、招标文件初审信息。

在基本信息模块中，需要关联项目信息。

在招标机构信息模块中，如果是自行招标的方式，则不必录入招标代理机构信息，如果是由招标机构代理招标的方式，则可以选择招标代理机构库中的代理机构，或者在库中新增一个代理机构。

**招标准备信息录入字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 招标ID | ID |  |  |  |
|  | 基本信息 | 招标编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 创建人ID | ID |  |  | 关联用户表 |
|  | 基本信息 | 创建时间 | 时间 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 更新时间 | 时间 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 项目编号 |  | 是 |  | 关联项目表 |
|  | 基本信息 | 项目名称 |  |  |  | 关联项目表，自动带出 |
|  | 基本信息 | 建设单位 |  |  |  | 关联项目表，自动带出 |
|  | 基本信息 | 信息录入人员 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 基本信息 | 联系方式 |  |  |  | 关联用户表，自动带出，可自行修改 |
|  | 基本信息 | 信息录入日期 | 日期 |  |  | 默认为当前日期，不可修改 |
|  | 基本信息 | 招标准备状态 | 下拉列表 |  | 招标文件编制中、招标备案中、招标备案完成 |  |
|  | 基本信息 | 备注 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标机构信息 | 招标方式 | 下拉列表 |  | 自主招标，招标机构代理 |  |
|  | 招标机构信息 | 招标人 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标机构信息 | 招标代理机构 | 文本 |  |  | 如果招标方式为招标机构代理，则该字段必填 |
|  | 招标机构信息 | 招标代理机构联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 招标机构信息 | 联系方式 | 文本 |  |  | 关联用户表，自动带出，可自行修改 |
|  | 招标资料信息 | 招标文件编制单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标资料信息 | 编制单位联系人 |  |  |  | 关联用户表 |
|  | 招标资料信息 | 联系方式 |  |  |  | 关联用户表，自动带出，可自行修改 |
|  | 招标资料信息 | 约定编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 招标资料信息 | 实际编制完成日期 | 日期 |  |  |  |
|  | 招标资料信息 | 招标文件附件 |  |  |  | 附件上传 |
|  | 招标资料信息 | 初审单位 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表中的单位 |
|  | 招标资料信息 | 初审人员 | 下拉列表 |  |  | 关联用户表 |
|  | 招标资料信息 | 初审意见 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标备案信息 | 招标备案编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标备案信息 | 招标备案单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标备案信息 | 招标备案资料附件 |  |  |  | 附件上传 |
|  | 招标备案信息 | 招标备案批复编号 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标备案信息 | 招标备案批复文件名称 | 文本 |  |  |  |
|  | 招标备案信息 | 招标备案批复附件 |  |  |  | 附件上传 |

## 招标实施

招标通告

投标文件

中标通知书

# 用户管理

在用户管理模块，系统管理员可添加用户、编辑用户和删除用户。本工程项目管理云平台涉及到的用户类别如下：

1. 系统管理员
2. 项目管理公司
3. 业主
4. 设计单位
5. 监理单位
6. 施工单位
7. 其他用户

**用户表字段信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 数据名称 | 类型 | 必填？ | 示例 | 备注 |
|  | 基本信息 | 用户编号 | 自动编号 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 用户姓名 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 用户类型 | 下拉列表 |  | 项目管理公司，设计单位，监理单位，施工单位，业主，系统管理员，其他 |  |
|  | 基本信息 | 所属单位 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 所属部门 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 联系方式 | 文本 |  |  |  |
|  | 基本信息 | 创建人ID | ID |  |  | 系统自动获取 |
|  | 基本信息 | 创建时间 | 时间 |  |  | 系统自动获取 |
|  | 基本信息 | 更新时间 | 时间 |  |  | 系统自动获取 |