

铜矿峪矿综合管控平台项目 UI 设计规范

一、编制目的

为统一项目各类信息化系统 UI 设计标准,保持各系统间的一致性,强化品牌形象,提升用户体验和操作效率,制定此 UI 设计规范。

二、设计原则

一致性: 各信息化系统保持统一的视觉语言

易用性: 界面简洁直观,减少用户学习成本

专业性: 体现企业严谨、高效的专业形象

可扩展性: 规范具备一定弹性,可适应未来业务发展

包容性: 考虑不同用户群体的使用需求

三、品牌标志



四、色彩规范

1. 主色调: 用于主要按钮、标题、重要标识。

主色: #4185F7 (深蓝)

2. 中性色: 用于文本、背景和 UI 框架,确保内容清晰可读。

文本色: #1F2937

背景色: #FFFFFF

3. 功能色: 用于状态提示、交互反馈,使用时需保持克制。

成功色: #67c23a (绿色—操作成功、积极状态)

警告色: #e6a23c (橙色—警告、需要注意的信息)

错误色：#f56c6c（红色—错误、删除等危险操作）

提示色：#409eff（蓝色—提示、说明信息）

五、字体规范

1. 字体类别

中文：微软雅黑

英文：Roboto

代码：Consolas

2. 字体选择

（1）顶部导航栏

字体大小：16px

（2）左侧功能菜单栏

字体大小：16px

（3）表格

表头：字体大小：14px，自重：700

单元格：字体大小：14px

六、组件设计规范

1. 按钮

（1）按钮类型

主要按钮：填充主色，用于主要操作

次要按钮：描边不填充，用于次要操作

文本按钮：仅文本样式，用于辅助操作

图标按钮：仅图标，用于空间有限的场景

（2）按钮状态

正常状态

悬停状态（亮度变化 $\pm 10\%$ ）

点击状态（亮度变化 $\pm 20\%$ ）

禁用状态（透明度 50%）

（3）按钮尺寸

大按钮：高度 48px，内边距 24px

中按钮：高度 40px，内边距 16px

小按钮：高度 32px，内边距 12px（常规选择）

2. 表单元素

（1）输入框

高度：40px

边框：1px 实线

圆角：4px

聚焦状态：边框颜色变为主色，增加 2px 阴影

包含标签、输入区域、提示文本三个部分

（2）条件搜索区域

字体大小：14px

字体自重：700

与条件框间距：12px

条件搜索框高度：32px

各项条件间距：右边距 32px 下边距 20px

（3）选择控件

下拉选择器：与输入框样式一致，右侧添加下拉箭头

单选框：圆形样式，选中时填充主色

复选框：方形样式，选中时显示对勾图标，填充主色

(4) 表单布局

标签与输入框上下布局时，间距为 8px

标签与输入框左右布局时，间距为 16px

表单项之间间距为 16px

表单组之间间距为 32px

3. 卡片

背景：白色

边框：1px 实线

圆角：8px

阴影：默认状态无阴影，hover 状态添加轻微阴影

内边距：24px

卡片标题与内容间距：16px

4. 导航栏

(1) 顶部导航栏

高度：56px

字体大小：16px

包含 logo、全局导航项、用户信息等

(2) 左侧功能菜单栏

宽度：224px

菜单项高度：60px

字体大小：16px

图标大小：16px * 16px

图标与文字间距：18px

激活状态：背景色为主色 10%

支持多级菜单，次级菜单缩进 20px

5. 数据展示

(1) 表格

表头：高度：40px，字体大小：14px，自重：700

单元格行高：40px，字体大小：14px，显示方式：居中

边框：仅底部边框，1px 实线

(2) 图表

标题位于图表上方，使用 H4 样式

图例位置统一在图表下方或右侧

色彩使用品牌辅助色系列

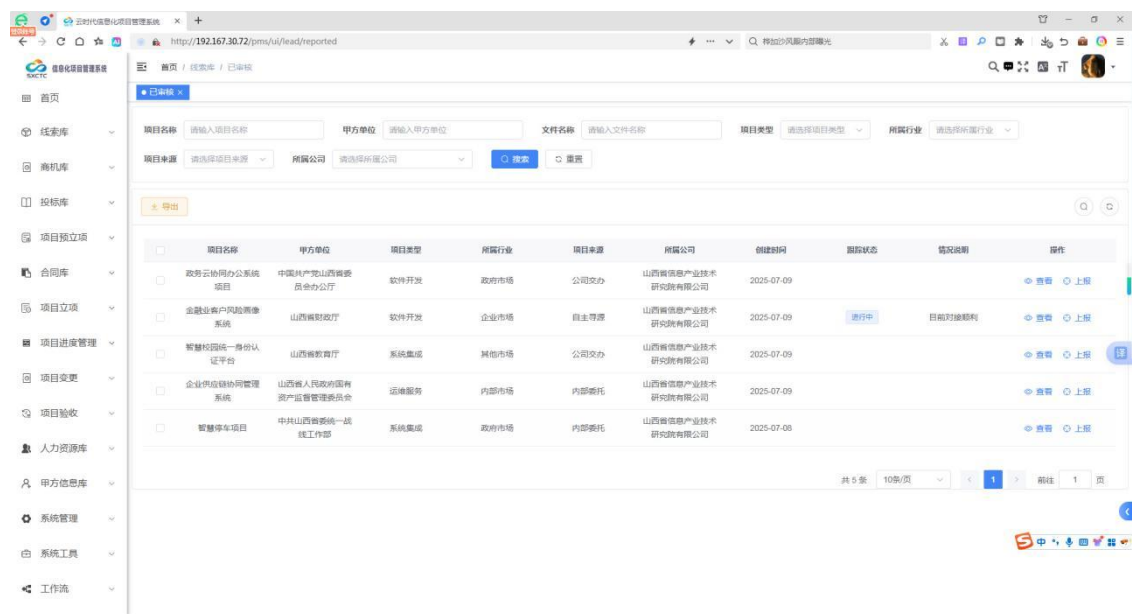
七、布局规范

1. 页面布局结构（所有系统采用一致的页面布局结构）

左侧：logo+系统名称，功能菜单（可折叠）

右侧：导航栏，主内容区（搜索区，列表区）

布局示例（仅示意）：



2. 间距规范

基础间距单位：8px（所有间距均为 8px 的倍数）

紧密间距：8px——用于相关元素组内

常规间距：16px——用于大多数元素间

宽松间距：24px——用于模块间

超大间距：32px/48px——用于主要区域划分