# 功能需求表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 子功能模块 | 模块功能 | 预计时间 |
| 首页 | 实时数据 | 此模块可以可显示出主要指标的实时数值、用柱状图显示电厂负荷，表格显示锅炉，汽机的实时数据 | 3天 |
| 首页钻取页面 | 此模块可以查看锅炉，汽机，机组的详细参数信息，展示数据为实时数据。 |
| 关注 | 总量监控 | 此模块可以通过饼状图显示了SO2、NOX、烟尘、COD、NH3-N等企业主要监测指标在一年中当前排放量、当季预警排放量、当季许可排放量、当季剩余许可排放量。也通过折线图显示出SO2、NOX、烟尘、COD、NH3-N等企业主要监测指标的最近七天的排放总量数据。 |  |
| 超标预警 | 此模块可以查看企业各机组主要监测指标（SO2、NOX、烟尘、COD、NH3-N）的超标预警的发生时间和排放值。 |  |
| 异常报告 | 此模块可以查看到企业工况的所有异常报告 |  |
| 超标报告 | 此模块可以企业各机组的整月超标详情，包括企业名称、机组、排口、污染物类型、时间、超标浓度、超标倍数。 |  |
| 实时报警 | 此模块可以查看到企业机组实时报警情况，系统中的报警类型包括数据缺失、恒定值、数据超限报警、机组停运、启炉未启机、治污设施停运、数据超限、超标报警。系统的报警规则可根据实际情况及运行经验进行配置。 |  |
| 实时工艺图 | 此模块可以实现查看到企业机组的工艺流程图，在流程图上可以查看各个工况监控测点的实时数据、设备的启停状态、主要污染物入口出口的实时数据以及环保检查趋势和测点的曲线趋势图。 |  |
| 工况简介 | 工况简介主要介绍工况的作用、原理以及工况异常的相关知识。 | 1 |
| 环保知识 | 环保百科 | 环保百科主要是环保的名词解释环保与生活相关的知识。 | 1 |
| 环保执法案例 | 近期环保部的环保执法案例。 | 1 |
| 环保政策文件 | 环保政策文件功能用于在线预览及下载相关标准、政策等，上传时同时输入关键词。APP提供环保政策文件库，并提供更新。 |  |
| 登录 | 用户可通过此功能模块进行登录，登录成功之后可以设置个人信息；个人信息包括头像、用户类型（不可修改姓名、账号（不可修改）、密码、手机号码、邮箱。 | 1 |
| 个  性  化  设  置 | 账户管理 | 账户管理是在登录成功之后，可查看相关内容以及设置相关信息。 |  |
| 我的消息 | 我的消息即留言反馈。  留言反馈是对企业提出的问题进行回复。 |  |
| 我的关注 | 我的关注是设置你需要查看的内容以及区域范围。此处设置的关注内容和工作版本相关联，关注板块推送的消息和此处设置的企业是相关联的。 |  |
| 推送设置 | 推送设置是根据用户自身需要，选择是否接收后台发送的消息。此处接受的推送消息与用户的登录权限有关，当用户推出软件时，也可以接收相关信息。 | 1天 |
| 服务中心 | 服务中心模块包括俩个模块一个是问题留言可为用户提供一个提问和反馈的平台。另一个是常见问题解答，此处以Q&A的形式展示用户在使用app过程中会出现的问题。常见问题需要根据用户留言以及反馈的内容进行不断更新。 |  |
| 设置 | 此模块功能包括  新版本说明：对本次更新的内容进行介绍。  更新：升级新版本。  关于我们：对app的介绍。 | 1天 |
|  |  |  |