智慧能源运行中心（IOC）平台 V1.0

系统使用手册

上海积成能源科技有限公司

2021 年 3 月

目 录

第一部分 政府服务子平台.....3
第一章 用户登陆.....3
1.1 用户登录.....3
1.2 修改密码.....3
1.3 退出系统.....3
第二章 功能概述.....4
第三章 功能详介.....6
3.1 综合展示.....6
3.2 能耗综合分析.....9
3.3 能源在线监测.....14
3.4 经济运行监控.....18
3.5 企业数据库导入.....19
3.6 企业综合分析.....24
3.7 经济指标预测.....25
3.8 用能预算化.....26
3.9 节能监察管理.....28
3.10 项目管理.....31
3.11 节能项目管理.....32
3.12 节能服务机构.....33
3.13 节能专家库.....34
3.14 能评项目管理.....35
3.15 区域双控目标.....38
3.16 企业双控目标.....39
3.17 能源审计报告.....39
3.18 清洁生产管理.....40
3.19 报表报告管理.....41
3.20 企业信息库.....46
3.21 产业分析.....46
第二部分 企业服务子平台.....47
第一章 用户登陆.....47
1.1 用户登录.....47
1.2 修改密码.....48
1.3 退出系统.....48
第二章 功能概述.....48
第三章 功能详介.....49
3.1 企业综合展示.....49
3.2 能耗综合分析.....50
3.3 企业能耗在线监测.....50
3.4 节能项目管理.....51

3.5 节能专家库.....51
3.6 能评项目管理.....51
3.7 企业决策.....52
3.8 清洁生产管理.....52
3.9 能源审计报告.....52
3.10 基本信息管理.....52

第一部分 政府服务子平台

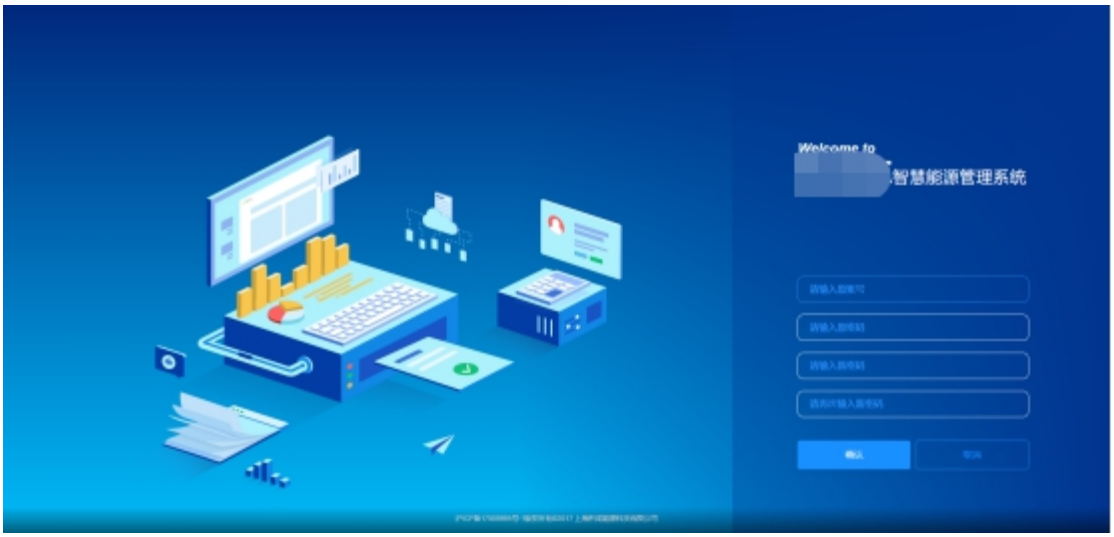
第一章 用户登陆

1.1 用户登录

进入方式：打开 CHROME 浏览器-->在地址栏输入数据开放网站的访问地址-->打开登录页-->输入用户名、密码，点击【登录】-->默认进入“智慧能源管控系统主页”。

功能描述 ：用户从此页面进行登录。

功能界面：



1.2 修改密码

点击“头像”按钮，弹出修改密码窗口，点击“修改密码”按钮，进入密码修改页面，分别输入原始密码、更新密码与确认密码，点击“确定”按钮即可修改当前用户密码。

↓

1.3 退出系统

点击“头像”按钮，弹出“退出”窗口，点击“退出”按钮，返回到系统登录页面。

第二章 功能概述

子平台	功能模块	功能页面
政府服务	区域综合展示	我的工作台
		全区总览
		能源双控大屏
		经济运行大屏
	能耗综合分析	能源双控进度
		能源消费结构
		能耗同比环比
		能耗同级对比
		能耗强度同比环比
		能耗强度同级对比
		工业产品单耗分析
		用能超标分析
		节能综合评价
		节能潜力分析
		能耗限额对标
	能耗在线监测	能源监测地图
		实时数据监测
		功率因数分析
		三相分析
		历史用电趋势
		用电同比环比
		用电同级对比

		用电削峰填谷
	经济运行监控	区域运行监控
		行业运行监控
	企业综合分析	综合画像
		画像分析
		小长大企业追踪
		企业能效水平对标
	经济指标预测	经济指标预测
	用能预算化	年度用能计划
		确权规则
		用能预算化
		智能确权辅助决策
	节能监察管理	监察机构管理
		文书模板管理
		节能监察管理
		监察资料审核
		监察档案管理
	项目管理	固投项目管理
		招商项目管理
	节能项目管理	节能技术审核
		节能项目数据库
		节能项目审核
	节能服务机构	节能服务机构
	节能专家库	节能专家库审核
	能评项目管理	项目评审审核
		能评项目验收
		能评项目数据库
		能评汇总
		事中事后监管

	区域双控目标	节能降碳考核内容
		节能降碳评分标准
	企业双控目标	双控信息填报
	能源审计报告	能源审计报告导入
		能源审计报告查看
	清洁生产管理	清洁生产数据库
		清洁生产审核
	报表报告管理	月度报告
		企业填报专报
		原始值报表
		能耗双控晴雨表
		企业填报明细
		填报情况汇总
		区域分析报告
	企业信息库	数据库管理
	产业分析	传统与新兴产业分析
		载体产业分析

第三章 功能详介

3.1 综合展示

3.1.1 我的工作台

进入方式：点击“区域综合展示”-->进入“我的工作台”

功能描述：支持常用功能页面快捷方式的添加，实时查看推送的待办事项、通知公告等信息

3.1.2 全区总览

进入方式：点击“区域综合展示”-->进入“全区总览”

功能描述：总体掌握全区各项能耗及经济数据，有以下 9 大功能区域：

1）十三五年度汇总

提供十三五年度能耗双控指标的综合分析，为制定每年的能耗双控决策提供依据。

2）能源占比

统计区域内各能源品种的消费占比情况。

3）同比环比分析

统计区域内能耗数据的同环比情况。

4）次级用能单位同级对比

统计区域内各次级用能单位的主要能耗及经济数据的同级对比情况。

5）行业能耗总量/强度排行

对区域内各行业规上企业的能耗总量、能耗强度进行排行统计。

6）重点用能企业分析

对区域内重点用能企业与非重点用能企业的能耗占比情况、能耗总量排名前 5 的重点用能企业等数据进行统计。

7）拟投产项目分析

对区域内拟投产项目的能耗及产值情况进行统计分析，对各次级用能区域拟投产项目的能耗总量和项目数进行同级对比分析。

8）区域预警汇总

用进度条的形式直观显示本区域内年度能耗实际值对比年度分配额度的使用进展情况，对超过额度的情况进行预警提示。

9）超标企业汇总

对区域内用能超标企业的超标详情、单位 GDP 能耗下降率的目标达成情况进行可视化展示，对各行业能耗总量、产值能耗超标的企业数进行分类统计。

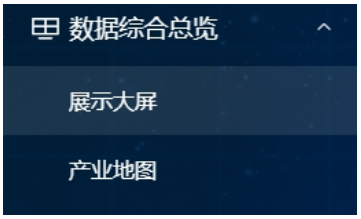
3.1.3 能源双控大屏

进入方式：点击“区域综合展示”-->进入“能源双控大屏”

功能描述：可视化展示能源在线监测、能耗双控相关的重点能耗及经济指标的统计分析结果，通过大屏可全局掌握区域内的能源消费情况及能源管控成效。

3.1.4 经济运行大屏

进入方式：点击“数据综合总览”-->进入“展示大屏”

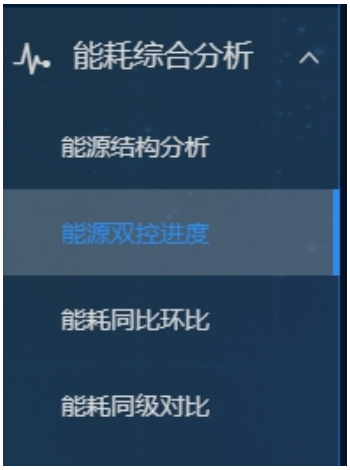


功能描述：根据区域经济需要对经济数据进行展示并实时更新，形成区域企业地图，分层展示。

3.2 能耗综合分析

3.2.1 能源双控进度

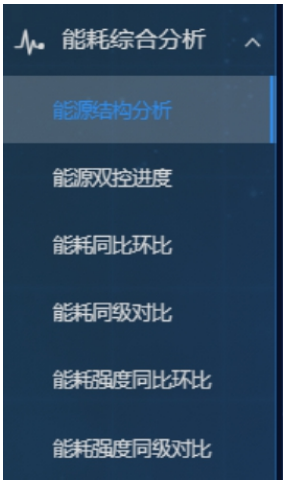
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能源双控进度”



功能描述：对十三五期间每年份参数进行统计分析，为制定每年的能耗双控决策提供依据。

3.2.2 能源结构分析

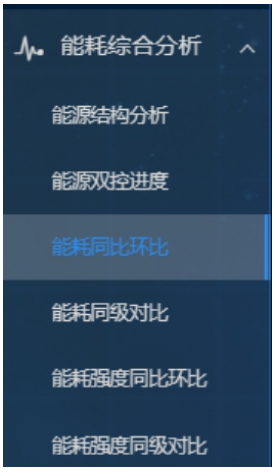
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能源结构分析”，



功能描述：对各级区域范围、行业范围、企业范围内各能源品种消费的占比情况进行分析。

3.2.3 能耗同比环比

进入方式：点击“综合分析”-->进入“能耗同比环比”，如下图



功能操作：【查询】根据能源、区域、年份、展示方式的组合筛选条件，对能源以月份或者1-本月的维度进行同比环比分析，通过图表直观的展示各指标能耗的变化趋势;【重置】点击重置按钮，清空查询值；

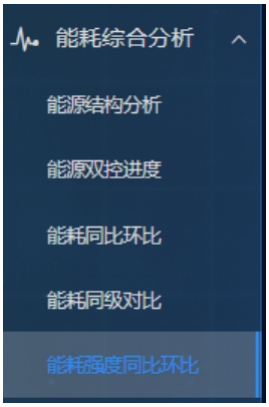
3.2.4 能耗同级对比

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能耗同级对比”，如下图

功能操作:【查询】通过对比维度、能源种类、区域选择、时间的组和查询条件，对区域内各次级用能单位的能耗总量进行同级对比分析;【重置】点击重置按钮，清空查询值;【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.2.5 能耗强度同比环比

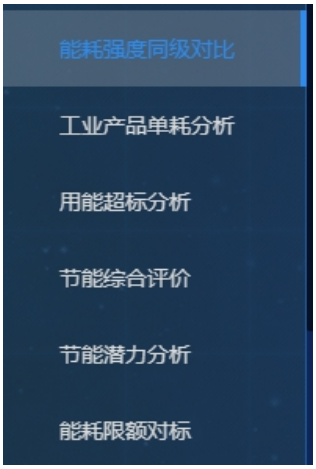
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能耗强度同比环比”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、年份、展示方式的组合筛选条件，对区域范围内能耗强度以及经济数据以月份或者 1-本月的维度进行同比环比分析，通过图表直观的展示各指标能耗的变化趋势。【重置】点击重置按钮，清空查询值;【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.2.6 能耗强度同级对比

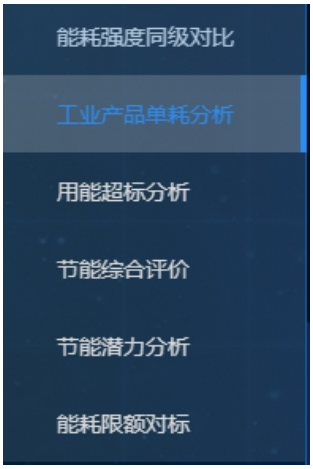
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能耗强度同级对比”，如下图



功能操作：【查询】通过对比维度、区域、时间的组合筛选条件，对区域范围内能耗强度以月份或者 1-本月的维度进行汇总展示分析，通过图表直观呈现对标差异；【重置】点击重置按钮，清空查询值；【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.2.7 工业产品单耗分析

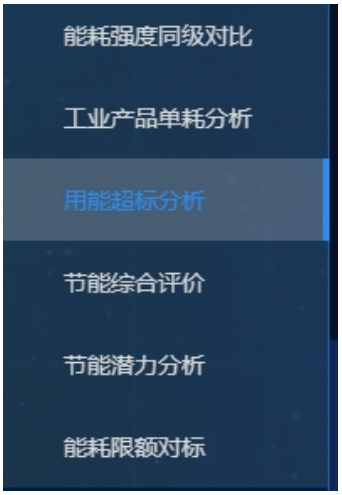
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“工业产品单耗分析”，如下图



功能操作：【查询】所选区域或企业某段时间内产品种类单耗情况的数据详情；【重置】点击重置按钮，清空查询值；【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.2.8 用能超标分析

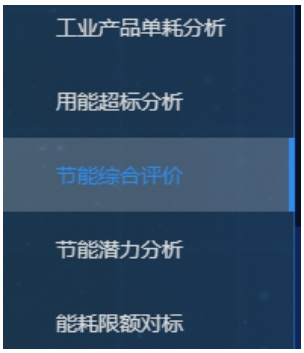
进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“用能超标分析”，如下图



功能操作:【查询】所选区域内能耗总量、产值能耗超标企业的数据详情;【重置】点击重置按钮，清空查询值;【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.2.9 节能综合评价

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“节能综合评价”，如下图

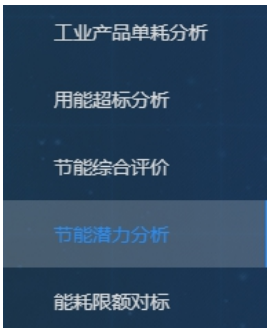


功能操作:【查询】对各级区域的节能目标达成情况进行统计分析，并用量化评分的方式对其节能表现进行评估;【重置】点击重置按钮，清空查询值;

3.2.10 节能潜力分析

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“节能潜力分析”，

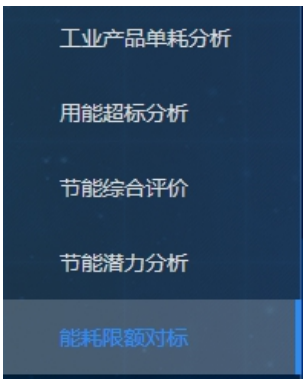
如下图



功能操作：对区域范围内当若干用能单位能效值提升后对区域整体能耗及产值的影响进行仿真和预测分析；

3.2.11　能耗限额对标

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“能耗限额对标”，如下图

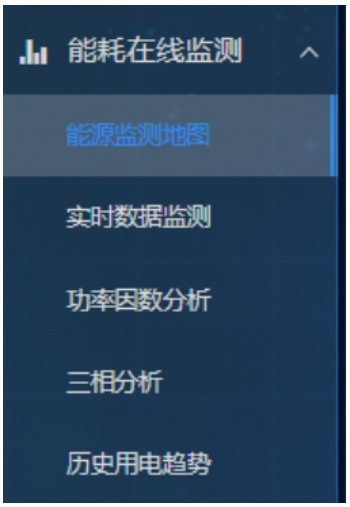


功能操作：【查询】可从区域对比、园区对比、行业对比、企业对比四个维度，对所选对象的能耗总量限额及相应的能耗强度数据进行对标分析；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3　能源在线监测

3.3.1 能源监测地图

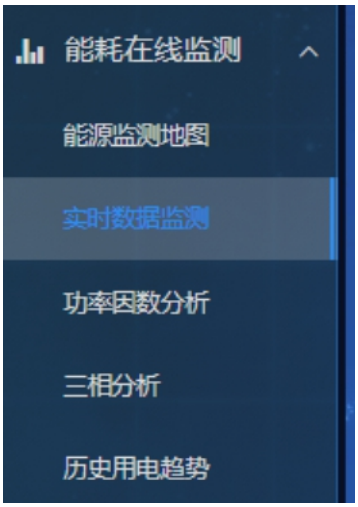
进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“能源监测地图”，如下图



功能操作：点击切换工业能耗与建筑能耗，查看各用能单位能耗实时数据。

3.3.2 实时数据监测

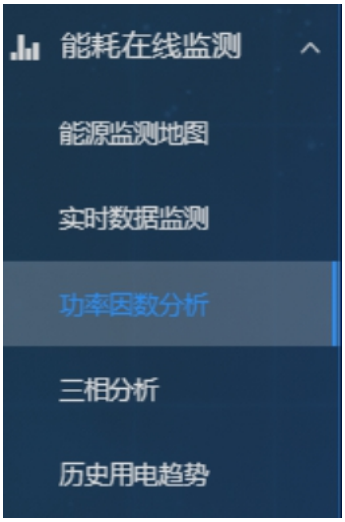
进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“实时数据监测”，如下图



功能操作：【查询】根据用能组织、用能对象、支路选择、表计类型、表计名称的组合筛选条件，对实时监测对象的各计量表计的实时监测数据的查询和展示；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3.3 功率因数分析

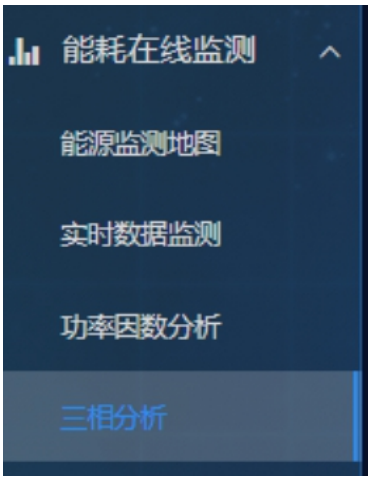
进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“功率因数分析”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、园区、单位、表计名称、显示范围、数据密度、日期选择组合查询表计功率因数;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3.4 三相分析

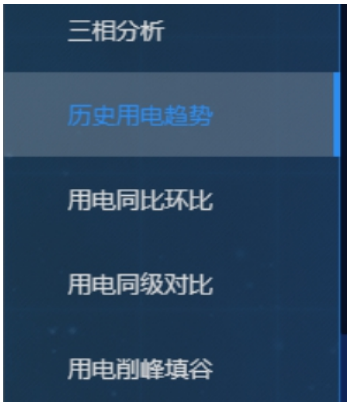
进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“三相分析”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、园区、单位、表计名称、分析类型、超标值、日期段组合查询表计三相分析;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3.5 历史用电趋势

进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“历史用电趋势”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、园区、企业、支路选择、时间周期、日期段组合查询企业用电（分尖、峰、平、谷）的历史趋势;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

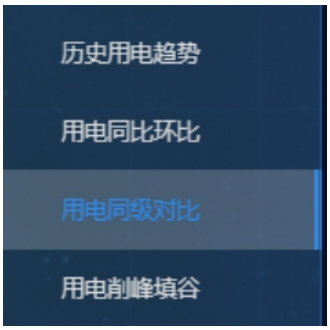
3.3.6 用电同比环比

进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“用电同比环比”，如下图

功能操作:【查询】根据区域、园区、企业、年份、月份对企业用电量的同比、环比情况进行查询;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3.7 用电同级对比

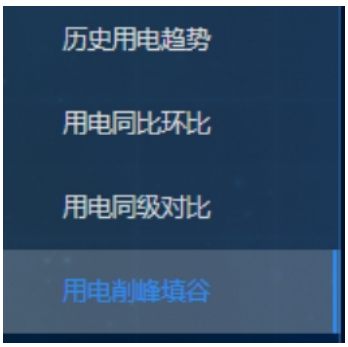
进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“用电同级对比”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、园区、日期、企业选择对企业进行用电同级对比;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.3.8 用电削峰填谷

进入方式：点击“能耗在线监测”-->进入“用电削峰填谷”，如下图



功能操作:【查询】根据区域、园区、用能单位、支路选择、日期、调整比例对企业的分时段的用电方案进行优化;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.4 经济运行监控

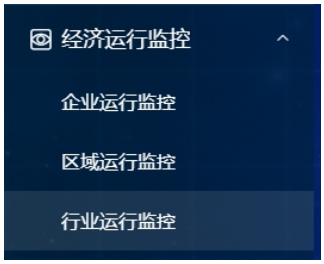
3.4.1 区域运行监控

进入方式：点击“经济运行监控”-->进入“区域运行监控”，如下图

功能操作：在页面最上方选择区域监控维度，选择【月份选择】指定监控时间段，点击【查询】按钮查询对应条件的区域运行监控记录，点击【重置】按钮清空查询条件。其他标签的操作方式相同。

3.4.2 行业运行监控

进入方式：点击“经济运行监控”-->进入“行业运行监控”，如下图

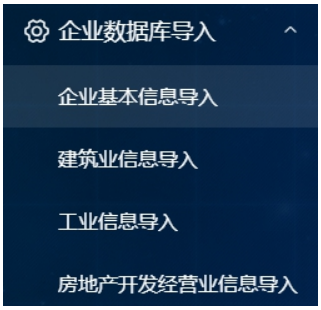


功能操作：在页面最上方选择监控的行业，选择【月份选择】指定监控时间段，点击【查询】按钮查询对应条件的区域运行监控记录，点击【重置】按钮清空查询条件，点击【导出】按钮可将行业运行监控情况导出至本地，点击【查看更多】按钮可查看更多月份的记录。

3.5 企业数据库导入

3.5.1 企业基本信息导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“企业基本信息导入”，如下图

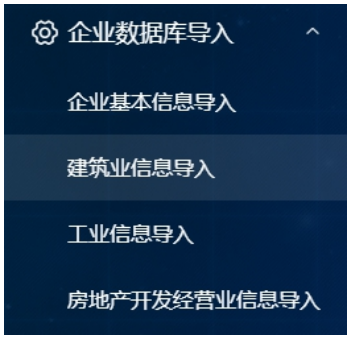


功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的企业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需

要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。选择其他标签时操作方式相同。

3.5.2 建筑业信息导入

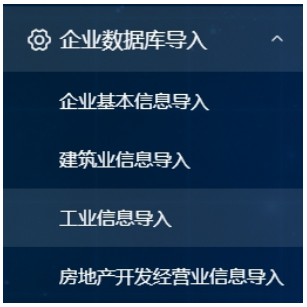
进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“建筑业信息导入”，如下图



功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的建筑业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。选择其他标签时操作方式相同。

3.5.3 工业信息导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“工业信息导入”，如下图

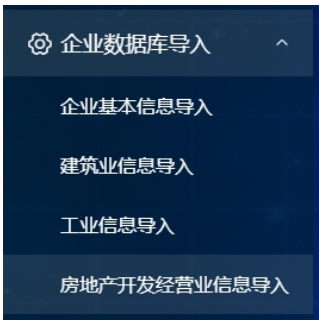


功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的工业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需

要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。选择其他标签时操作方式相同。

3.5.4 房地产开发经营业信息导入

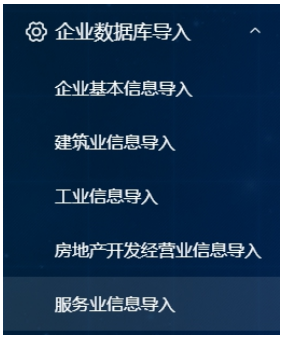
进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“房地产开发经营业信息导入”，如下图



功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】、【组织机构代码】、【调查对象系统码】、【统计机构】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的房地产开发经营业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。选择其他标签时操作方式相同。

3.5.5 服务业信息导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“服务业信息导入”，如下图

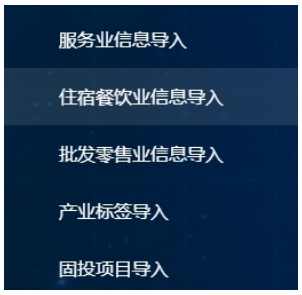


功能操作：在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的服务业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格

的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。

3.5.6 住宿餐饮业信息导入

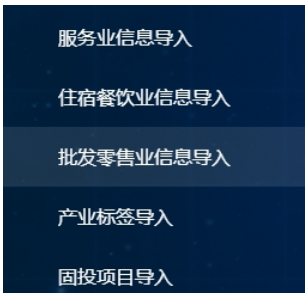
进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“住宿餐饮业信息导入”，如下图



功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的住宿餐饮业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。

3.5.7 批发零售业信息导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“批发零售业信息导入”，如下图



功能操作：点击页面最上方切换需要导入的表格标签，在搜索栏中输入【报告期】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的批发零售业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。

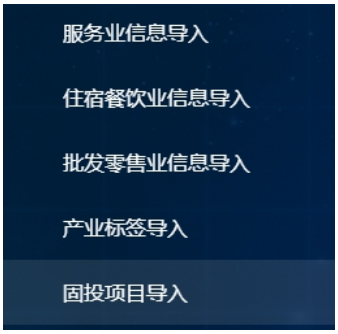
3.5.8 产业标签导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“产业信息导入”，如下图

功能操作:点击页面最上方各标签切换需要导入的表格标签,在搜索栏中输入【报告期】、【组织机构代码】、【单位名称】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的产业信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。

3.5.9 固投项目导入

进入方式：点击“企业数据库导入”-->进入“固投项目导入”，如下图



功能操作：在搜索栏中输入【报告期】、【组织机构代码】、【项目名称】等信息查询表格信息，点击【搜索】按钮查询对应条件的固投项目信息，点击【重置】按钮重置筛选条件；点击【导入】按钮，弹出对应表格的导入窗口，点击【上传文件】按钮在本地选择需要上传的文件；在上传日志模块中选择【上传时间段】、【上传状态】，点击【查询】按钮查询对应的上传日志。

3.6 企业综合分析

3.6.1 综合画像

进入方式：点击“企业综合分析”-->进入“综合画像”，如下图

功能操作：选择【企业名称】、【地区选择】、【专业行业】、【信用代码】定位企业，选择【月份选择】查看企业对应月份的画像，点击【查询】按钮查询企业综合画像，点击【重置】按钮清空筛选条件。

3.6.2 画像分析

进入方式：点击“企业综合分析”-->进入“综合画像”，如下图

功能操作：选择页面最上方标签【行业】、【区域】、【月份选择】切换不同维度的画像分析，选择【月份选择】确定所要分析的画像时间段，点击【查询】按钮查询对应条件的画像分析，点击【重置】按钮重置筛选条件。

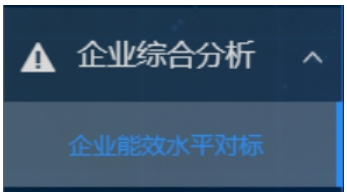
3.6.3 小长大企业追踪

进入方式：点击“企业综合分析”-->进入“综合画像”，如下图

功能操作：选择页面最上方标签切换不同维度的企业追踪，选择【月份选择】确定所要追踪的企业时间段，点击【查询】按钮查询对应条件的分析结果，点击【重置】按钮重置筛选条件。

3.6.4 企业能效水平对标

进入方式：点击“企业综合分析”-->进入“企业能效水平对标”，如下图



功能操作：【查询】可通过年份、展示方式、区域、企业等筛选条件，对各企业与相应行业能效的标准值、先进值进行对标分析；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.7 经济指标预测

3.7.1 经济指标预测

进入方式：点击“经济指标预测”-->进入“经济指标预测”，如下图

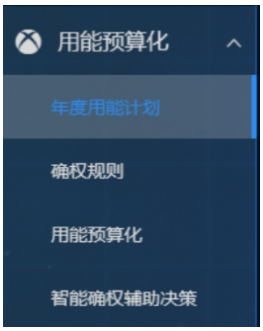
功能操作：在页面最上方点击各预测行业，选择【月份选择】条件选择所需预测的月份，点击【重新导入】按钮弹出“工业经济指标数据导入”窗口，点击【上传数据文件】按钮从本地选择文件上传，在上传日志模块中，选择【上传时间段】和【上传状态】，点击【查询】

按钮查询对应条件的上传日志，在工业预测页面上点击【下一步】按钮进行经济指标预测。其他专业的预测方式相同。

3.8 用能预算化

3.8.1 年度用能计划

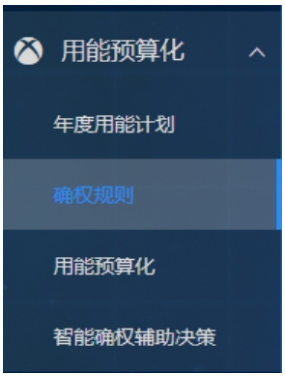
进入方式：点击“用能预算化”-->进入“年度用能计划”，如下图



功能操作：通过此页面可通过亩产效益评价分类对企业进行批量确权，也可单独修改企业的确权配额比例，实现操作简易和人性化相结合，方便人员操作。

3.8.2 确权规则设置

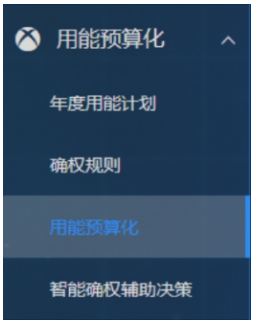
进入方式：点击“用能预算化”-->进入“确权规则设置”，如下图



功能描述：根据实际情况，自定义亩产效益评价(A、B、C、D)的分配比例

3.8.3 用能预算化

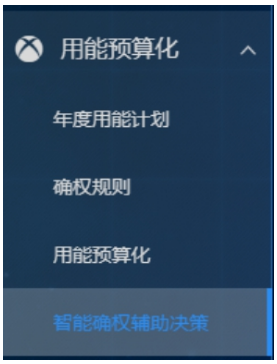
进入方式：点击“用能预算化”-->进入“用能预算化”，如下图



功能描述：查看经过智能确权辅助决策后的决策条例。

3.8.4 智能确权辅助决策

进入方式：点击“用能预算化”-->进入“智能确权辅助决策（新建）”，点击“用能确权仿真”-->进入“智能确权辅助决策（展示）”，如图



功能操作：

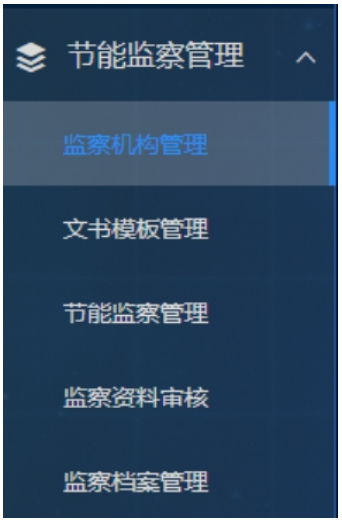
【查询】可以通过区域和决策编号进行筛选，【重置】清空筛选。

【新建决策】-->进入“用能确权仿真（新建）”，或点击相应决策【录入数据】-->进入“用能确权仿真（新建）”并将相应决策带入，【查看详情】-->进入“用能确权仿真（展示）”展示该条决策的优化和预测分析。

3.9 节能监察管理

3.9.1 监察机构管理

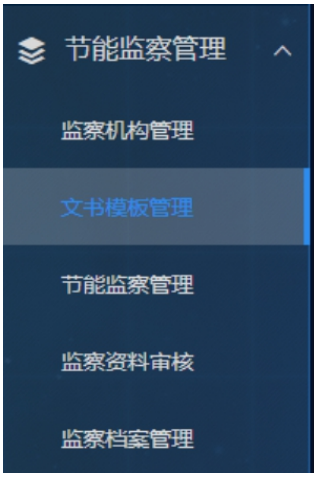
进入方式：点击“节能监察管理”-->进入“监察机构管理”，如图：



功能描述：【查询】可通过区域、监察机构等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能监察机构建设状况；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.9.2 文书模板管理

进入方式：点击“节能监察管理”-->进入“文书模板管理”，如图

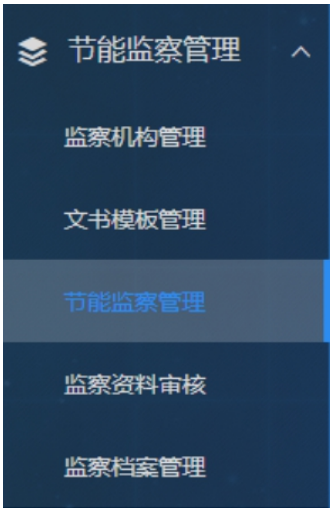


功能描述：【查询】可通过文书编号、文书名称等筛选条件，查看管辖行政区域内各下

级行政区域文书模板信息;【新增】通过点击“新增”按钮，可新建文书模板;【修改/删除】通过点击“操作”栏的“修改”/“删除”按钮，可修改/删除文书模板资料;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.9.3 节能监察管理

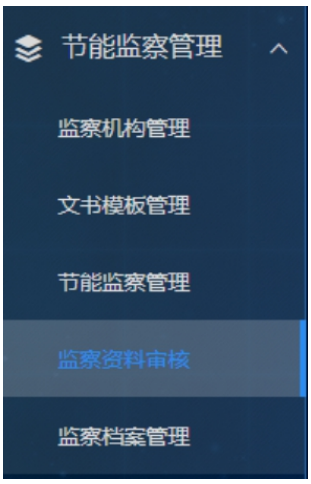
进入方式：点击“节能监察管理”-->进入“节能监察管理”，如图



功能描述:【查询】可通过监察企业、监察时间等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能监察任务录入信息;【新建任务】通过点击“新建任务”按钮，可新建录入节能监察执法表;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.9.4 监察资料审核

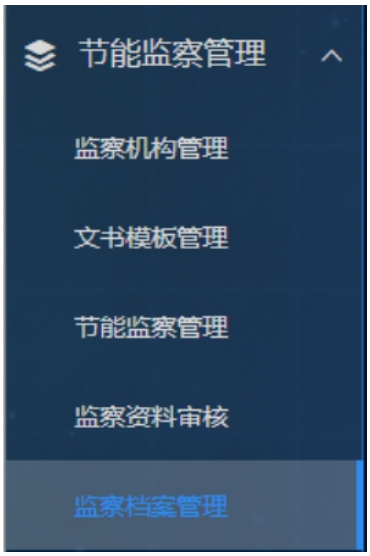
进入方式：点击“节能监察管理”-->进入“监察资料审核”，如图



功能描述:【查询】可通过监察企业、监察时间等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能监察任务录入信息;【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览监察审核资料的详情;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.9.5 监察档案管理

进入方式：点击“节能监察管理”-->进入“监察档案管理”，如图

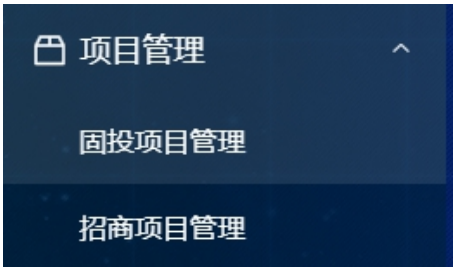


功能描述:【查询】可通过监察档案编号、监察机构等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能监察档案信息;【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览监察审核资料的详情;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.10 项目管理

3.10.1 固投项目管理

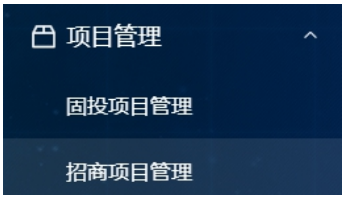
进入方式：点击“项目管理”-->进入“固投项目管理”，如图



功能操作：点击页面最上方相应标签切换页面，在【项目统计】页面可查看公司固定资产投资项目分类汇总。在【事中监管】页面，选择【月份选择】等条件，并点击【查询】按钮查询对应条件的事中监管记录，点击【重置】按钮重置查询条件，点击【导出】按钮可导出事中监管表格。在贡献分析页面，选择【月份选择】、【分析维度】，并点击【查询】按钮查询固投项目贡献分析，点击【重置】按钮重置查询条件，点击【导出】按钮导出固投项目贡献分析表格。

3.10.2 招商项目管理

进入方式：点击“项目管理”-->进入“招商项目管理”，如图

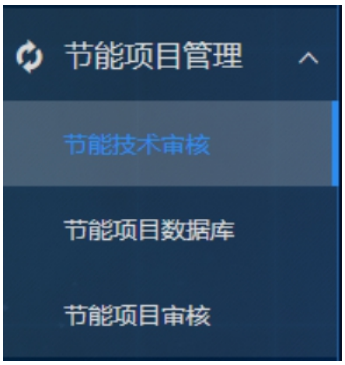


功能操作：在页面最上方选择【项目统计】、【贡献分析】标签切换页面，在“统计分析”页面可查看企业招商引资项目分类汇总，在“贡献分析”页面，选择【月份选择】、【分析维度】，并点击【查询】按钮查询对应的招商项目绩效分析，点击【重置】按钮重置查询条件，点击【导出】按钮可导出招商项目绩效分析表至本地。

3.11 节能项目管理

3.11.1 节能技术审核

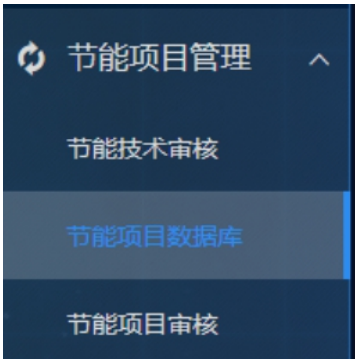
进入方式：点击“节能项目管理”-->进入“节能技术审核”，如图：



功能操作:【查询】可通过技术/产品名称、所属行业、类别选择、处理状态对政府发布的技术/产品进行审核;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.11.2 节能项目数据库

进入方式：点击“节能项目管理”-->进入“项目档案管理”，如下图



功能操作：支持对企业提交的新建/改扩建项目申请材料的审核、批复功能，并形成相关档案资料。

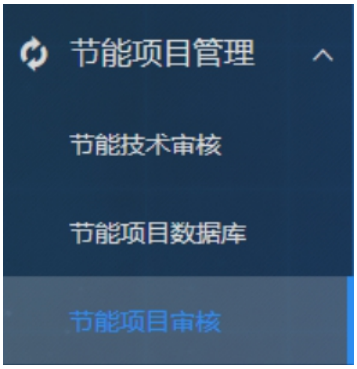
点击“新增”，可添加项目信息：

点击“批量导入”，弹出数据批量导入界面，可点击“系统模板下载”来下载模板，并点击“上传数据文件”将编辑好的 excel 文档上传，完成批量导入：

点击“编辑”，可对已导入的项目信息进行修改：

3.11.3 节能项目审核

进入方式：点击“节能项目管理”-->进入“节能项目审核”，如图

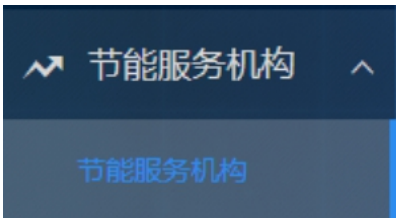


功能描述：【查询】可通过项目名称、项目编号、申报日期等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能项目审核等信息；【审核】通过点击“操作”栏下的“审核”按钮，可批准或驳回企业端提交的节能项目申请，并批注审核意见；【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览已审核的节能项目资料；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.12 节能服务机构

3.12.1 节能服务机构

进入方式：点击“节能服务机构”-->进入“节能服务机构”，如下图



功能操作：对全区节能服务机构进行登记备案并及时更新，机构信息对公众用户开放查询。用户进行相应的新增、编辑、删除以及下载。

功能页面：

点击新增按钮，用户按要求输入必填项，上传相关附件，点击确认按钮，实现节能服务机构信息的新增。

点击编辑按钮，用户可以查看某具体机构的相关信息，也可以针对信息进行相应的修改，完成节能服务机构信息的更新。

点击删除按钮，弹出提示框，以防用户误操作。当用户点击确定时，实现删除功能。

点击下载，将进行相应机构信息文件的打包下载。

3.13 节能专家库

3.13.1 节能专家库审核

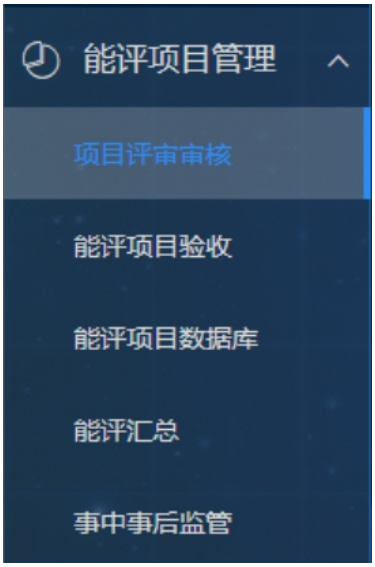
进入方式：点击“节能专家库”-->进入“节能专家库审核”，如图

功能操作：【查询】可通过专家姓名、所属行业、处理状态等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域节能专家库审核信息，包括姓名、行业、职位、主要成就、附件、处理状态等信息；【审核】通过点击“操作”栏下的“审核”按钮，可批准或驳回提交的专家库申请，并批注审核意见；【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览已审核的专家库资料；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.14 能评项目管理

3.14.1 项目评审审核

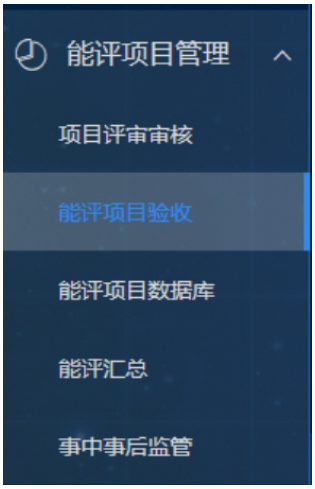
进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“项目评审审核”，如图



功能操作：【查询】可通过项目编号、项目名称等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域能评项目审核等信息；【审核】通过点击“操作”栏下的“审核”按钮，可批准或驳回提交的能评项目申请，并批注审核意见；【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览已审核的能评项目资料；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.14.2 能评项目验收

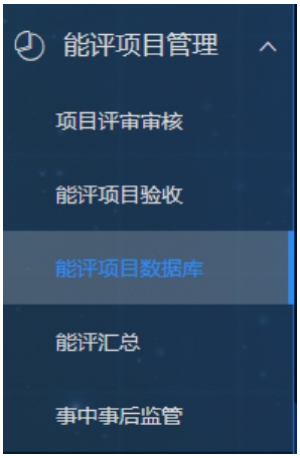
进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“能评项目验收”，如图



功能操作:【查询】可通过项目编号、项目名称等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域能评项目审核信息;【验收】通过点击“操作”栏下的“验收”按钮，可验收能评项目;【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览已审核的能评项目资料;【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.14.3 能评项目数据库

进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“能评项目数据库”，如图



功能操作：提供能评项目信息管理，包括新增、编辑、删除、下载及批量导入。

点击新增按钮，用户按规则输入必填项，上传相关附件，点击确认按钮，实现项目的新增。

点击编辑，用户可查看相关企业的能评信息，针对部分数据，可以进行再次修改，点击

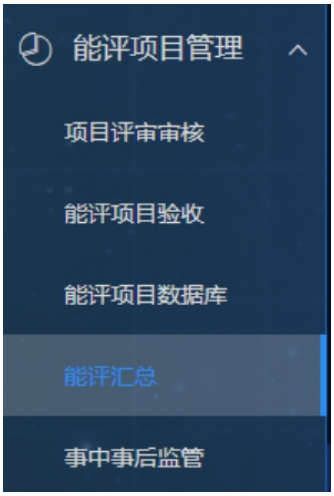
确认，完成项目的更新操作。

点击删除按钮，弹出提示框，以防用户误操作。当用户点击确定时，实现删除功能。

点击批量导入，弹出导入页面，用户可以进行模板下载，按照模板样例，统一输入数据后，保存文件，点击上传，实现能评项目的批量导入，同时也可以查看到上传的状态，针对输入非法的数据，在上传说明中进行原因查看，也可以在操作中下载文件，修正后，可重新上传。

3.14.4 能评汇总

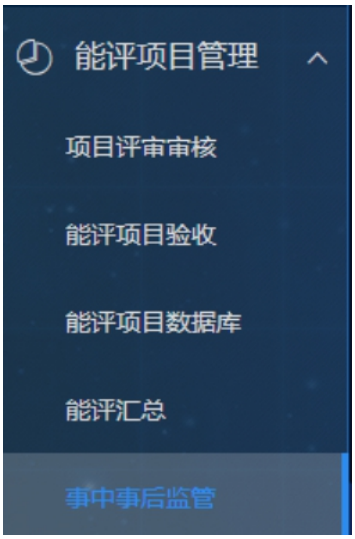
进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“能评汇总”，如图



功能操作:【查询】通过区域、园区、行业、企业、开始时间、结束时间查询能评项目信息;【重置】点击重置按钮，清空查询值;【导出】点击导出按钮，下载导出 Excel 结果集。

3.14.5 事中事后监管

进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“事中事后监管”，如下图

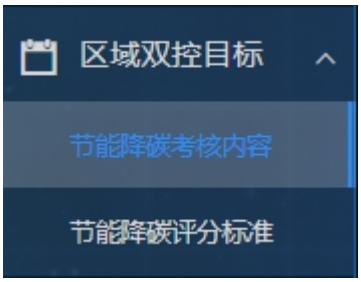


功能操作：根据项目名称、企业属地、建设单位、年耗量是否超标（超过 1000 吨标煤为超标）、申报年份和季度条件筛选展示。且根据企业申报的事中事后申报信息表下载查看。

3.15 区域双控目标

3.15.1 节能降碳考核内容

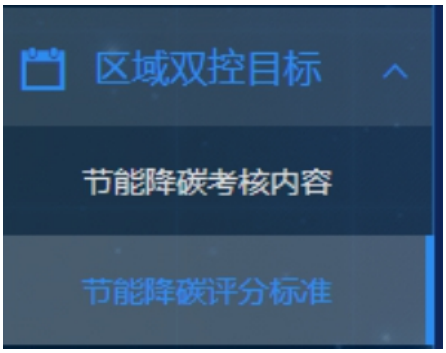
进入方式：点击“区域双控目标”-->进入“节能降碳考核内容”，如下图



功能操作：点击节能目标下的节能降碳考核内容，对节能降碳目标的考核指标，考核内容进行编辑和任务分配。

3.15.2 节能降碳评分标准

进入方式：点击“区域双控目标”-->进入“节能降碳评分标准”，如下图



功能操作：其他局可查看所有考核信息，选中单行记录时，可点击编辑，查看。

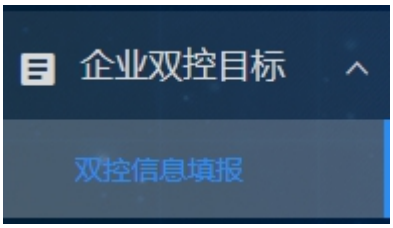
点击编辑时，能对该考核信息下的考核指标添加评分标准，一个标准对应一个附件，编辑责任部门。

点击查看时，能查看该考核信息以及考核指标列表。

3.16 企业双控目标

3.16.1 双控信息填报

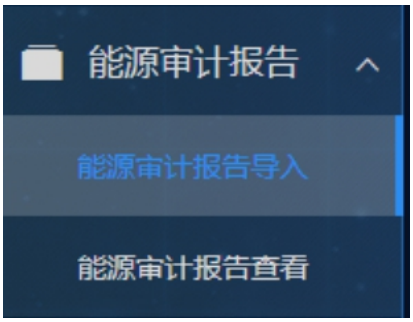
进入方式：点击“企业双控目标”-->进入“双控信息填报”，如下图



3.17 能源审计报告

3.17.1 能源审计报告导入

进入方式：点击“能源审计报告”-->进入“能源审计报告导入”，如下图



功能操作：政府端平台可导入和编辑能源审计报告。

3.17.2 能源审计报告查看

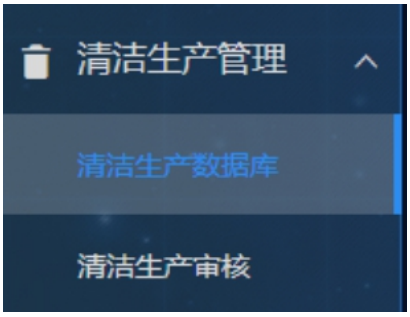
进入方式：点击“能源审计报告”-->进入“能源审计报告查看”，如下图

功能操作：政府端平台可查看和下载能源审计报告。

3.18 清洁生产管理

3.18.1 清洁生产数据库

进入方式：点击“清洁生产管理”-->进入“清洁生产数据库”，如下图



功能操作：支持相关权限人员对清洁生产项目的录入、编辑、查看和下载。

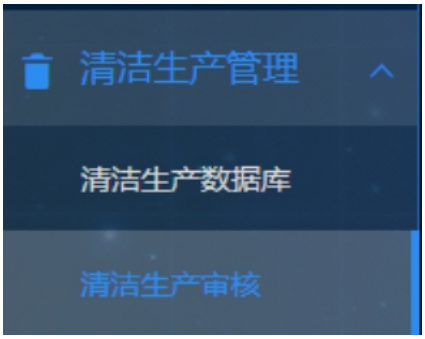
根据条件查询列表

1）清洁生产项目新增

2）清洁生产项目编辑

3.18.2 清洁生产审核

进入方式：点击“清洁生产管理”-->进入“清洁生产审核”，如下图

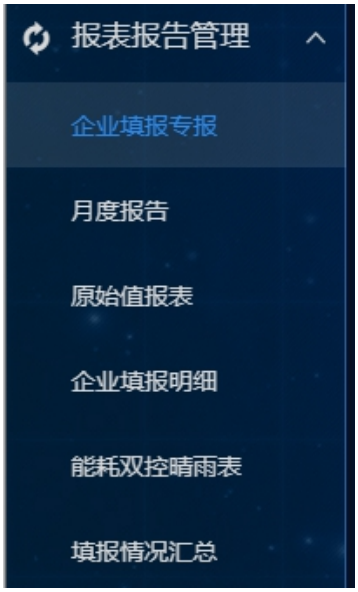


功能操作：【查询】可通过项目编号、项目名称、区域选择、所属行业、项目类别、建设性质、项目能耗级别、拟投产时间、处理状态等筛选条件，查看管辖行政区域内各下级行政区域清洁生产审核信息；【审核】通过点击“操作”栏下的“审核”按钮，可批准或驳回提交的清洁生产项目申请，并批注审核意见；【查看】通过点击“操作”栏的“查看”按钮，可浏览已审核的清洁生产项目资料；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.19 报表报告管理

3.19.1 企业填报专报

进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“企业填报专报”，如图



功能描述：根据全市企业填报情况出具专报

功能页面：

第一模块展示全市各街道企业填报情况汇总

第二模块将各街镇未完整填报但是有部分月份填报过的企业填报情况汇总

第三模块将企业填报数据疑似异常的情况汇总

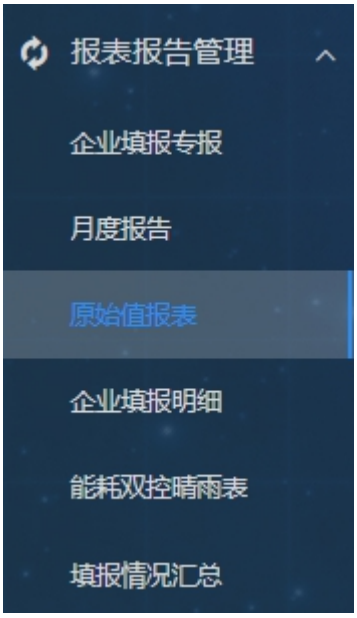
3.19.2 月度报告

进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“月度报告”，如图

功能描述：根据统计数据出具能耗双控月度综合分析报告

3.19.3　原始值报表

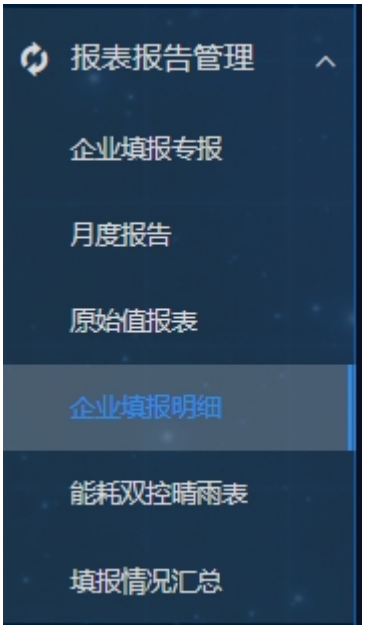
进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“原始值报表”，如图



功能操作：【查询】对用能单位、支路选择、标记类型、表计名称、日期选择进行组合查询用能单位的电流、相电压、线电压、有功功率；【重置】点击重置按钮，清空查询值。

3.19.4 企业填报明细

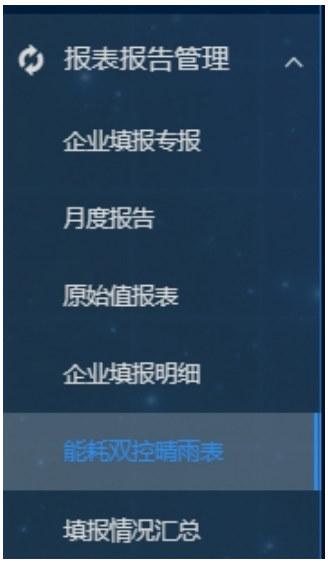
进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“企业填报明细”，如下图



功能操作：可对某个月份查看全市企业能耗与经济数据填报明细，点击【导出 excel】按钮可将统计结果进行导出。

3.19.5 能耗双控晴雨表

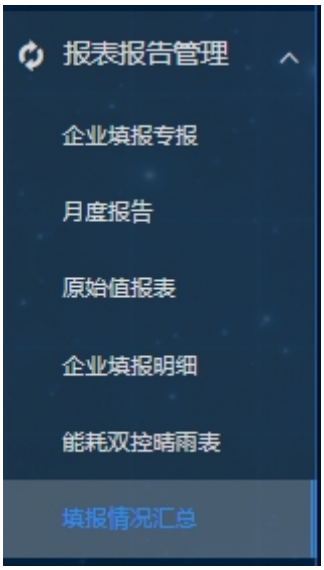
进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“能耗双控晴雨表”，如下图



功能操作:【查询】基于双控目标实际完成情况，发布晴雨表进行预警。

3.19.6 填报情况汇总

进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“填报情况汇总”，如下图

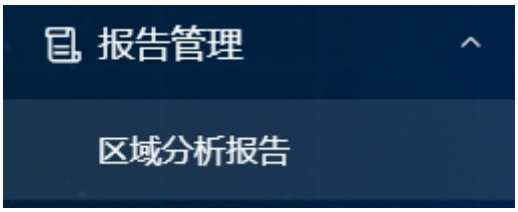


功能操作：点击【查询】可查询统计全市年度能耗与经济数据情况，包括未提交企业数和填报完成率。

功能页面：

3.19.7 区域分析报告

进入方式：点击“报表报告管理”-->进入“区域分析报告”，如下图



功能操作：选择【月份选择】切换报告时间，点击【导出】按钮可导出报告。

3.20 企业信息库

3.20.1 数据库管理

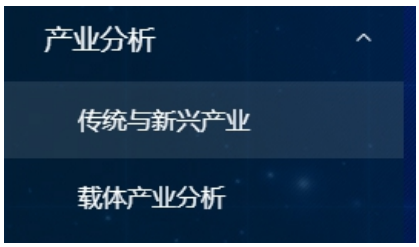
进入方式：点击“企业信息库”-->进入“数据库管理”，如下图

功能操作：在页面最上方选择【基础信息库】等信息，并点击【查询】按钮查询对应企业，点击【重置】按钮重置选择条件，点击【新建】按钮弹出企业基础信息新增窗口，按提示填写企业信息，点击【导出】按钮可以到处企业基础信息库表格，其他标签的操作方式相同。

3.21 产业分析

3.21.1 传统与新兴产业

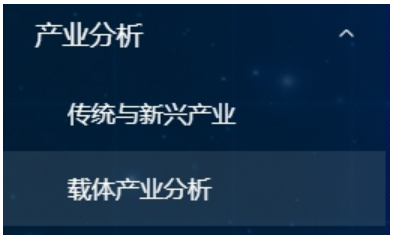
进入方式：点击“产业分析”-->进入“传统与新兴产业”，如下图



功能操作：选择【本年情况】、【历年情况】标签切换分析维度，在本年情况页面中，选择【月份选择】，并点击【查询】按钮查询对应月份的传统与新兴产业经营情况，在历年情况页面中，选择【月份选择】，并点击【查询】按钮查询对应月份的传统与新兴产业经营情况，点击相应标签查看对应信息。

3.21.2　载体产业分析

进入方式：点击“产业分析”-->进入“载体产业分析”，如下图



功能操作：在页面最上方选择【载体年度分析】、【产业年度分析】标签切换分析维度，在载体年度分析页面选择【年份选择】，并点击【查询】按钮查询对应年份的载体营业收入经营情况，点击相应查看各个标签情况，产业年度分析页面操作相同。

第二部分 企业服务子平台

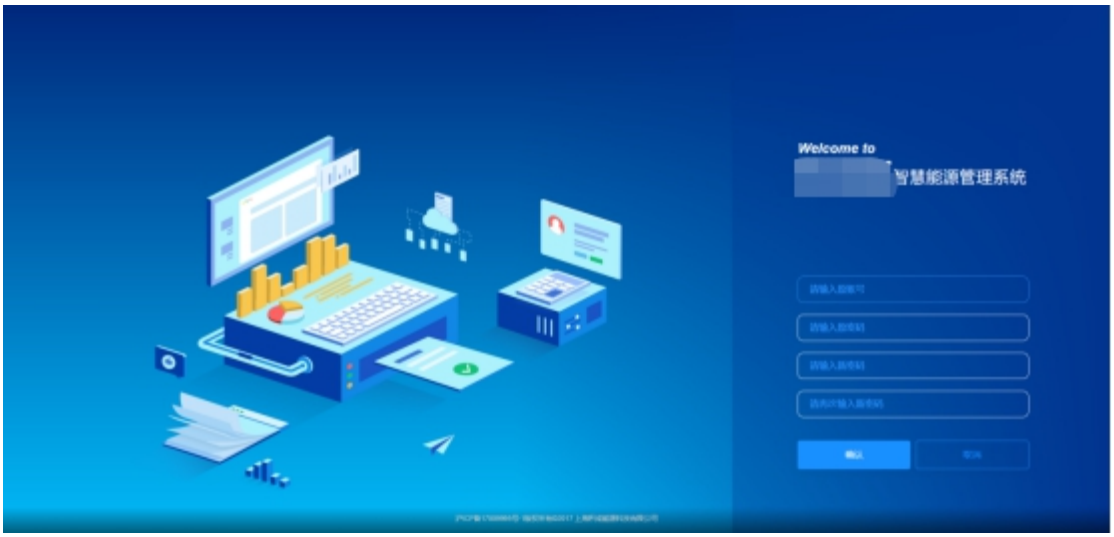
第一章 用户登陆

1.1 用户登录

进入方式：打开 CHROME 浏览器-->在地址栏输入数据开放网站的访问地址-->打开登录页-->输入用户名、密码，点击【登录】-->默认进入“能源双控大数据平台主页”。

功能描述 ：用户从此页面进行登录。

功能界面：



1.2 修改密码

点击“头像”按钮，弹出修改密码窗口，点击“修改密码”按钮，进入密码修改页面，分别输入原始密码、更新密码与确认密码，点击“确定”按钮即可修改当前用户密码。

1.3 退出系统

点击“头像”按钮，弹出“退出”窗口，点击“退出”按钮，返回到系统登录页面。

第二章 功能概述

企业服务	企业综合展示	我的工作台
		企业总览
	企业能耗综合分析	企业能耗同比环比
		企业能耗强度同比环比
	企业能耗在线监测	实时数据监测
		功率因数分析
		三相分析
		历史用电趋势
		用电同比环比
		用电削峰填谷
	节能项目管理	节能项目申报
	节能专家库	事中事后申报

	能评项目管理	能评项目申报
	企业决策	企业能耗预警
	清洁生产管理	清洁项目申报
	能源审计报告	能源审计报告导入
	基本信息管理	企业基本信息管理
		能耗与产值数据填报

第三章 功能详介

3.1 企业综合展示

3.1.1 我的工作台

进入方式：点击“综合展示”-->进入“我的工作台”

功能操作：支持常用功能页面快捷方式的添加，实时查看推送的待办事项、通知公告等信息

3.1.2 企业总览

进入方式：点击“企业综合展示”-->进入“企业总览”，

功能操作：总体掌握企业各项能耗及经济数据，有以下 3 大功能区域：

1）能源占比

统计企业各能源品种的消费占比情况。

2）同比环比分析

统计企业综合能耗、产值、产值能耗等数据的同环比情况。

3）拟投产项目汇总

对企业拟投产项目的能耗及产值情况进行统计分析，拟投产项目的能耗总量和项目数进行同级对比分析。

3.2 能耗综合分析

3.2.1 企业能耗同比环比

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“企业能耗同比环比”,

功能操作：对企业能源以月份或者 1-本月的维度进行同比环比分析,通过图表直观的展示能耗的变化趋势。

3.2.2 企业能耗强度同比环比

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“企业能耗强度同比环比”,

功能操作：对企业能耗强度以及经济数据以月份或者 1-本月的维度进行同比环比分析，通过图表直观的展示各指标能耗的变化趋势。

3.3 企业能耗在线监测

3.3.1 实时数据监测

进入方式：点击“企业能耗在线监测”-->进入“实时数据监测”,

功能操作：可对企业各重点用电负荷的实时用电情况进行在线实时监控。

3.3.2 历史用电趋势

进入方式：点击“企业能耗在线监测”-->进入“历史用电趋势”

功能操作：可查询各级区域的历史用电趋势，并做尖峰平谷的汇总分析。

3.3.3 用电同比环比

进入方式：点击“企业能耗在线监测”-->进入“用电同比环比”

功能操作：根据所选年份，选择展示方式月份或季度查看本年用电情况，并进行同比对比，对同比增长、环比增长情况进行分析。

3.3.4 用电削峰填谷

进入方式：点击“企业能耗在线监测”-->进入“用电削峰填谷”

功能操作：针对尖、峰、平、谷电价的差异，结合企业的用电习惯，提供用电削峰填谷的的优化建议，并测算优化方案的预期收益情况。

3.4 节能项目管理

3.4.1 节能项目申报

进入方式：点击“节能项目管理”-->进入“节能项目申报”,

功能操作：可满足企业节能项目申报功能，按项目类别包括新建项目信息、改扩建项目信息，申报结果由政府端反馈后可查看。

3.5 节能专家库

3.5.1事中事后申报

进入方式：点击“节能专家库”-->进入“事中事后申报”

功能操作：根据所选项目名称、申报年份、申报季度查询公司固定资产投资项目申报信息，点击【新建】按钮可新建公司固定资产投资项目申报信息表。

3.6 能评项目管理

3.6.1能评项目申报

进入方式：点击“能评项目管理”-->进入“能评项目申报”

功能操作：可满足企业能评项目申报功能，按项目类型包括工业节能、服务业节能、建筑节能、交通节能、公共机构节能等信息，申报结果由政府端反馈后可查看。

3.7 企业决策

3.7.1 企业能耗预警

进入方式：点击“能耗综合分析”-->进入“用能超标分析”，

功能操作：对企业每日的能耗详情进行统计和展示，用进度条的形式直观显示本区域内年度能耗实际值对比年度分配额度的使用进展情况，对超过额度的情况进行飘红的预警提示。

3.8 清洁生产管理

3.8.1 清洁生产项目申报

进入方式：点击“清洁生产管理”-->进入“清洁生产项目申报”

功能操作：可满足企业清洁生产项目申报功能，申报结果由政府端反馈后可查看。

3.9 能源审计报告

3.9.1 能源审计报告导入

进入方式：点击“能源审计报告”-->进入“能源审计报告导入”

功能操作：可满足企业能源审计报告申报功能，申报结果由政府端反馈后可查看。

3.10 基本信息管理

3.10.1 企业基本信息管理

进入方式：点击“基本信息管理”-->进入“企业基本信息管理”，

功能描述：管理企业的基本信息，以表格方式将企业分类呈现。基本信息包括组织机构代码、行业等。实现对企业基础信息主数据的新增、修改、查询等功能。

3.10.2 能耗与产值数据填报

进入方式：点击“基本信息管理”-->进入“能耗与产值数据填报”，

功能描述：可根据参考模板下载填写企业基本信息然后上传数据文件到云服务。可通过上传日志查询上传数据详情、上传数据条数、上传状态等，如有上传失败情况可通过错误信息提示知晓上传文件错误项。通过原始数据上传功能进行数据导入。