

安庆市智慧工地企业平台系统

企业端操作手册

2021-09

目录

1. 企业注册登录.....	1
2. 系统首页面.....	2
3. 企业信息.....	6
3.1 企业基础信息.....	6
4. 项目管理.....	7
4.1 新增项目.....	7
4.2 项目子账号管理.....	9
5. 项目管理.....	11
5.1 劳资人员管理.....	11
6. 实名用工管理.....	11
6.1 劳务管理.....	11
6.1.1 参建单位管理.....	11
6.1.2 班组管理.....	12
6.1.3 项目用工管理.....	13
6.1.4 项目管理人员.....	16
6.1.5 特种人员管理.....	18
6.1.6 工人合同管理.....	19
6.2 考勤管理.....	20
6.2.1 工地考勤.....	20
6.2.2 考勤设备管理.....	20
7. 工地安全管理.....	24
7.1 工地综合查询.....	24
8. 环境监测.....	27
8.1 设备管理.....	27
8.2 环境监测.....	29
8.3 扬尘监测防治.....	30
8.4 报警记录.....	31
9. 视频监控.....	32
9.1 视频接入.....	32

1. 企业注册登录

通过浏览器输入地址访问：<http://112.30.157.116:8081/site-brain>。



企业首次进入系统，点击【政务服务网登录】，选择法人账号进行登录，若无法人账号，在安徽省政务网进行注册后登录。



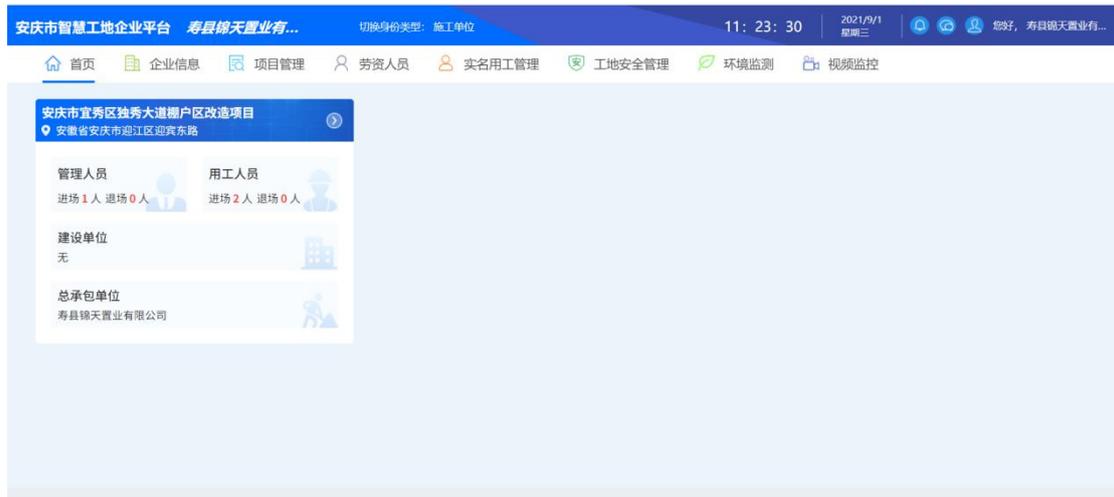


注意：后期企业自己新增子账号登录时，通过登录页直接输入子账号、密码和验证码，点击登录即可直接进入系统。



2. 系统首页面

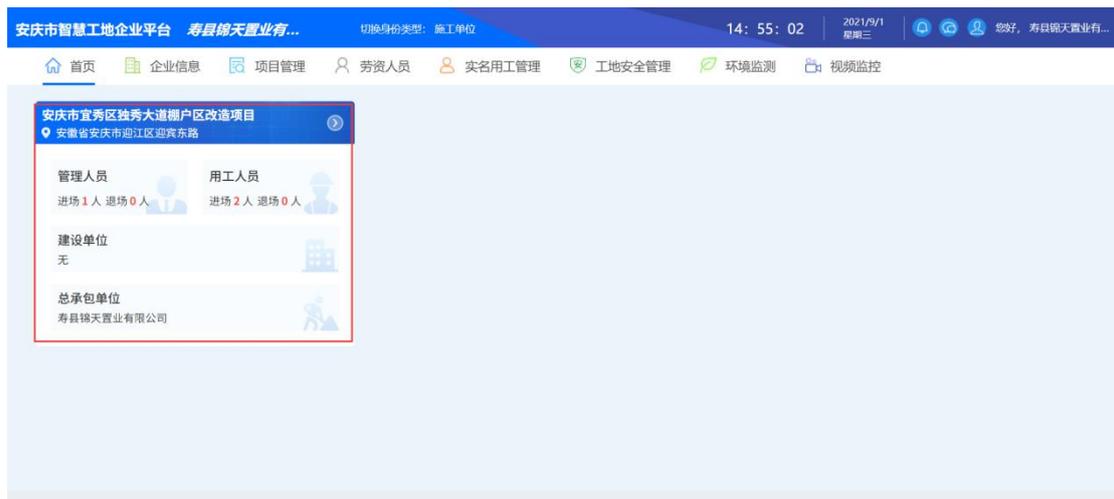
首页上方展示单位名称、企业类型、日期和时间、待办处理、消息提醒和用户管理功能。



在企业名称下方，展示模块内容：首页、企业信息、项目管理、劳资人员、实名用工管理、工地安全管理、环境监测、视频监控。



首页以项目卡的形式展示该施工单位下的所有项目，项目卡内展示基本信息：管理人员及考勤情况、用工人员及考勤情况、建设单位和总承包单位信息。



鼠标靠近模块栏下方，可使用搜索栏对项目进行搜索。



点击项目名称,页面可跳转至安庆智慧工地决策分析系统。展示该工程项目概况、人员管理、安全管理、绿色施工的可视化决策分析看板。

项目概况:看板内展示项目基本信息、项目位置信息、项目进度情况、五方责任主体、现场人员实时情况、智能设备情况和质量安全情况。



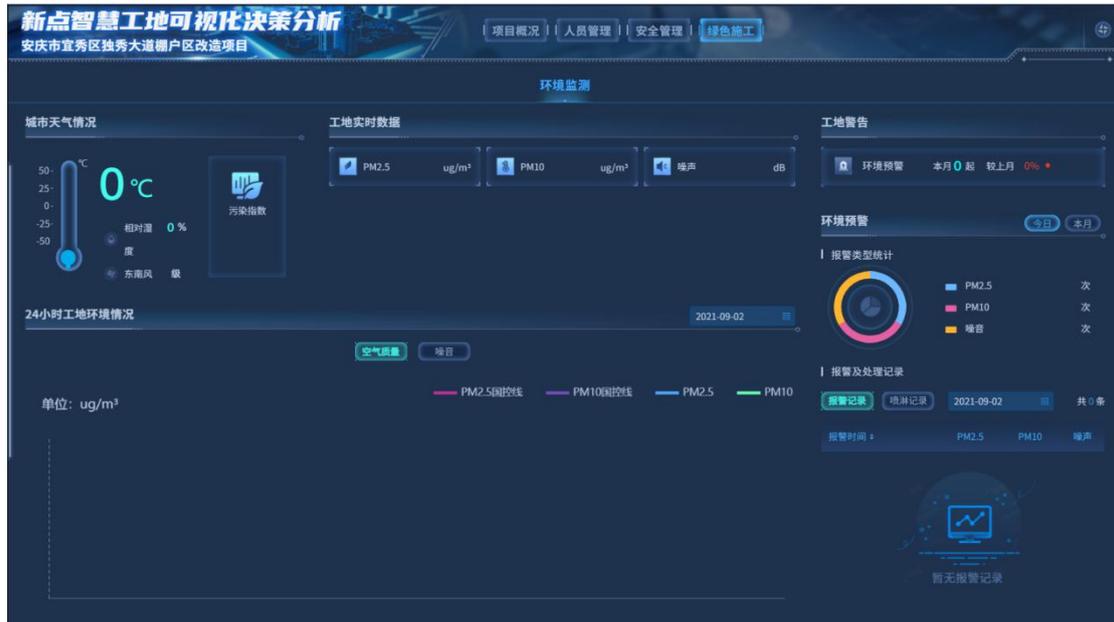
人员管理:看板内展示参建单位人数、工地人数及在岗分析、工种分析、近七天进退场分析和出勤分析(按月、按日展示)。



安全管理：看板内展示安全隐患排查和临边防护信息；安全隐患主要展示移动巡检情况、隐患随手拍信息和检查单内容；临边防护主要展示设备信息、点位在线情况和预警情况。



绿色施工：看板内展示环境监测数据情况，主要包含：城市天气情况、工地实时数据、工地警告、24小时工地环境情况（空气质量、噪音）以及环境预警。



3. 企业信息

3.1 企业基础信息

点击【企业信息】进入模块，在【企业基础信息】模块，点击“修改信息”，可对企业的基本情况、联系信息、营业执照、附件信息进行修改。



点击提交审核，可将修改的企业信息提交到监管部门系统，由监管部门领导对施工企业信息进行审核。



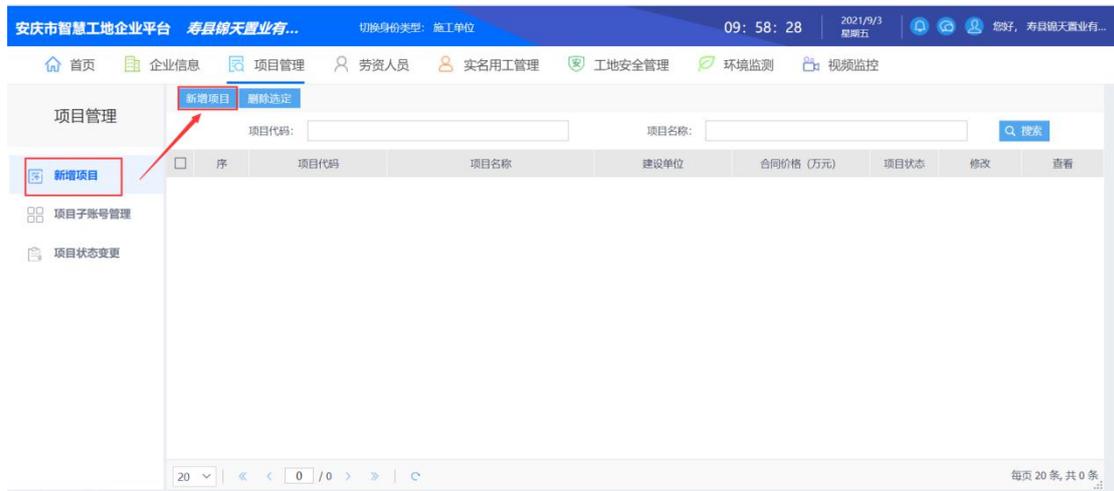
审核过程中右上角会有待验证标识，通过后会显示验证通过。



4. 项目管理

4.1 新增项目

点击【新增项目】进入新增项目登记页面，点击“新增项目”按钮，施工单位可进行项目信息的完善。



对项目信息进行填写，包括：项目信息、劳资专管员信息、投标保证金信息、履约保证金信息、农民工工资保证金信息和质量保证金信息，完成后点击提交给监管人员审核。

新增项目
✕

保存项目信息
关闭

01 项目信息

总承包单位名称:

施工许可证号码:

项目名称:

项目状态:

总长度 (米):

建设规模:

项目用途:

合同价格 (万元):

建设单位名称:

建设用地规划许可证编号:

项目地址: 选择

Gis经纬度:

联系人:

计划开工日期: 📅

项目简介:

总承包单位统一社会信用代码:

项目代码:

项目类型:

立项文号:

总面积 (平方米):

建设性质:

项目所属区域:

立项级别:

建设单位统一社会信用代码:

建设工程规划许可证编号:

02 劳资专管员信息

劳资专管员姓名: 选择

联系电话:

性别: 男 女

证件号码:

03 投标保证金信息

总金额 (万元):

保函形式缴存金额 (万元):

商业保险 (万元):

现金形式缴存金额 (万元):

是否逾期:

备注:

银行保函 (万元):

第三方担保 (万元):

退还时间: 📅

附件上传: 上传附件

04 履约保证金信息

总金额 (万元):

保函形式缴存金额 (万元):

商业保险 (万元):

现金形式缴存金额 (万元):

是否逾期:

备注:

银行保函 (万元):

第三方担保 (万元):

退还时间: 📅

附件上传: 上传附件

05 农民工工资保证金信息

总金额 (万元):

保函形式缴存金额 (万元):

商业保险 (万元):

现金形式缴存金额 (万元):

是否逾期:

备注:

差异化缴存金额 (万元):

银行保函 (万元):

第三方担保 (万元):

退还时间: 📅

附件上传: 上传附件

06 质量保证金信息

总金额 (万元):

保函形式缴存金额 (万元):

商业保险 (万元):

现金形式缴存金额 (万元):

是否逾期:

备注:

银行保函 (万元):

第三方担保 (万元):

退还时间: 📅

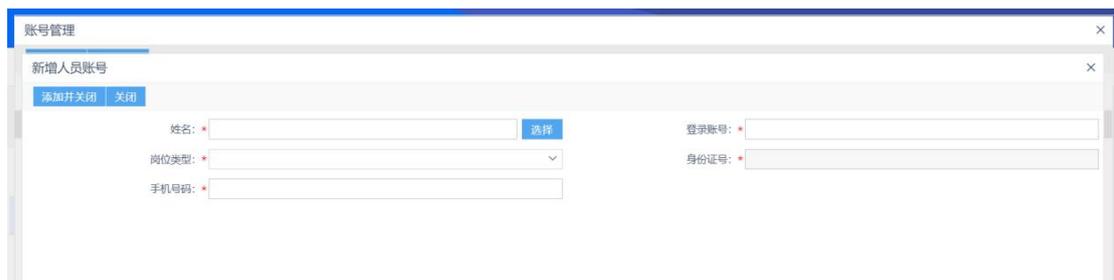
附件上传: 上传附件

4.2 项目子账号管理

点击【项目子账号管理】进入项目工程页面，点击“人员账号”按钮，新增子账号人员管理。



进入新增人员，选择人员，完善相关信息，并“添加并关闭”。

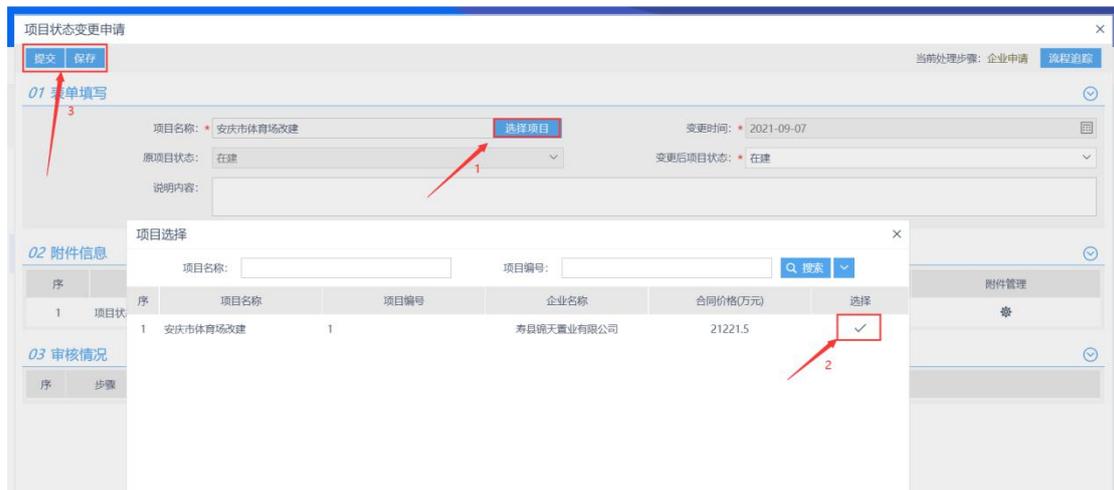


4.3 项目状态变更

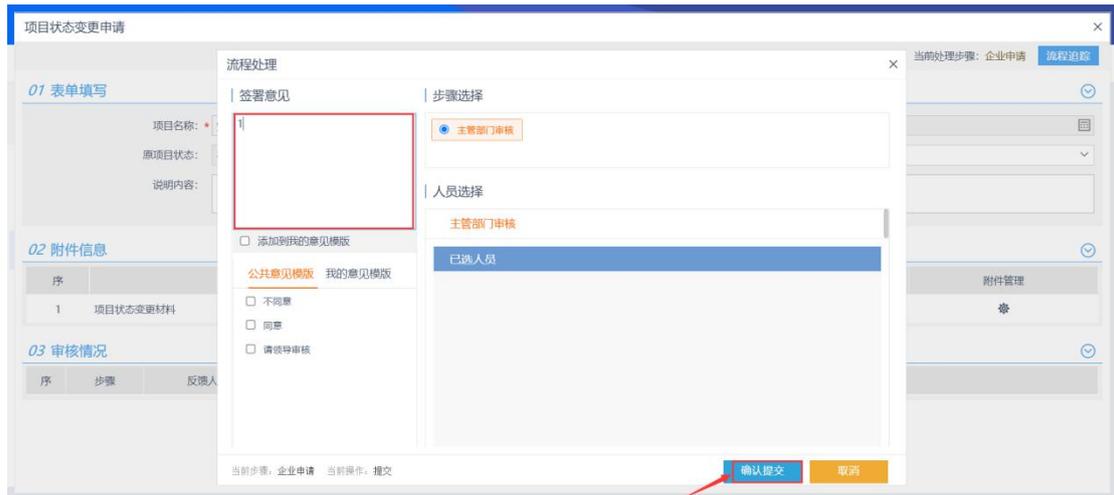
点击【项目状态变更】进入项目状态页面，点击“新增项目状态变更申请”按钮，变更项目。



进入项目变更申请，选择相对应项目，设置变更后状态，点击保存提交。



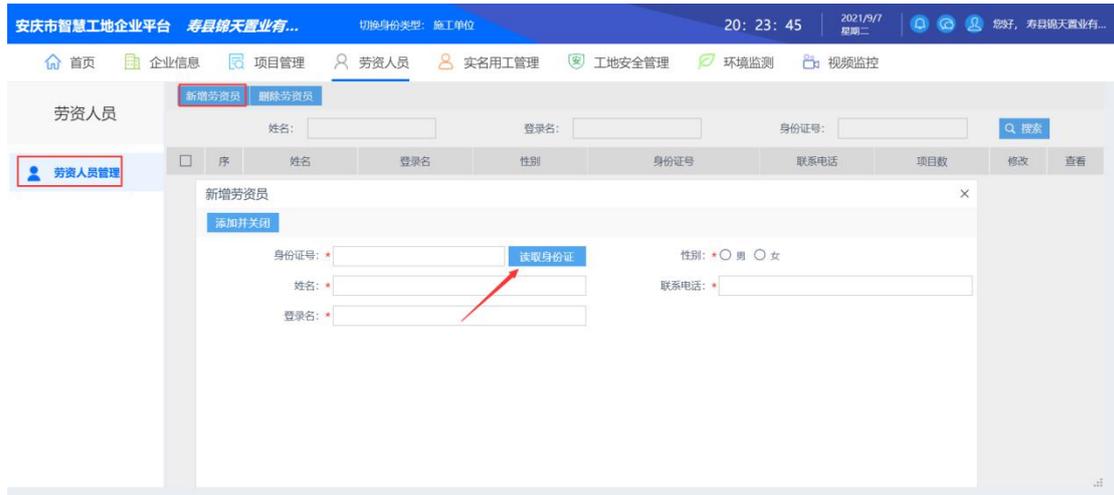
签署意见，确认提交。**注：筹备-在建状态管理端不需要审核，目前只能更改的状态：筹备-在建；在建-停工、在建-完工；停工-在建；停工-完工。**



5. 项目管理

5.1 劳资人员管理

点击【劳资人员管理】进入新增劳资员页面，点击“新增劳资员”按钮，完善劳资员信息。

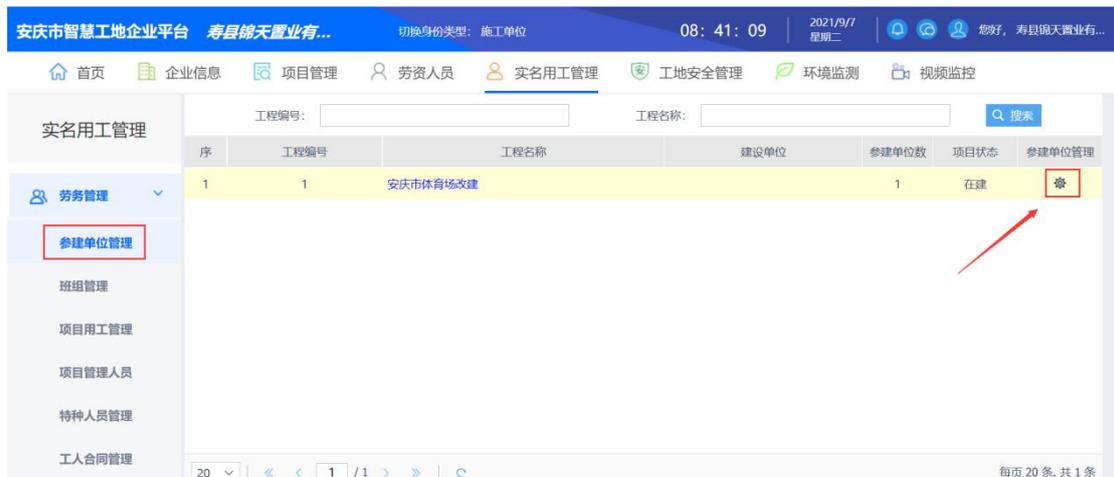


6. 实名用工管理

6.1 劳务管理

6.1.1 参建单位管理

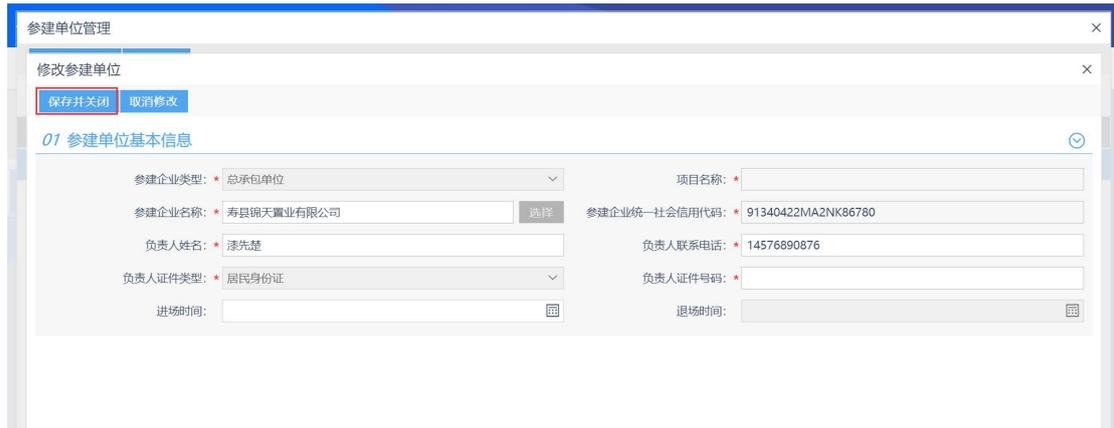
找到对应项目，点击参建单位管理，可以管理该项目下的参建单位信息。



点击新增参建单位可以录入参建单位信息，也可以点击修改对已录入的单位信息修改。



完善对应参建单位信息，点击保存。

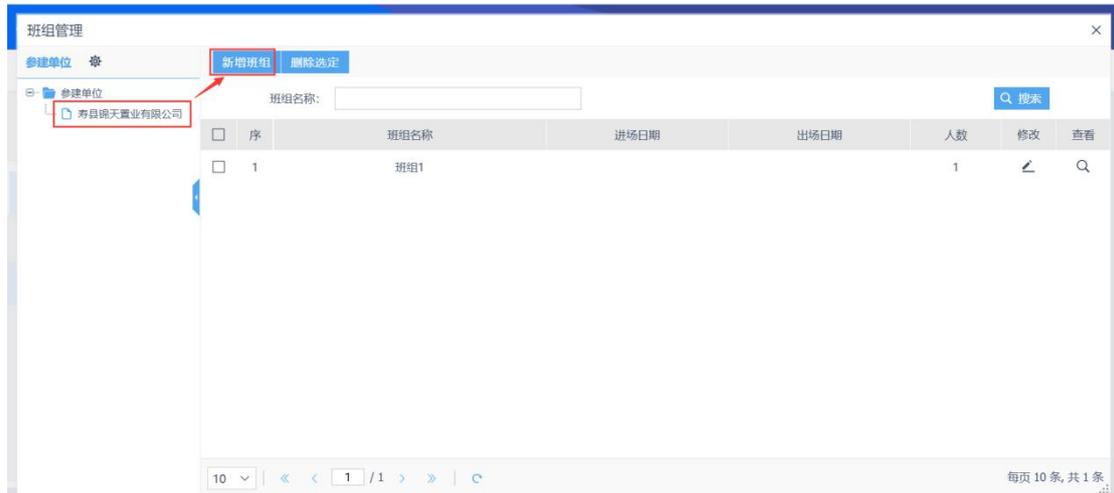


6.1.2 班组管理

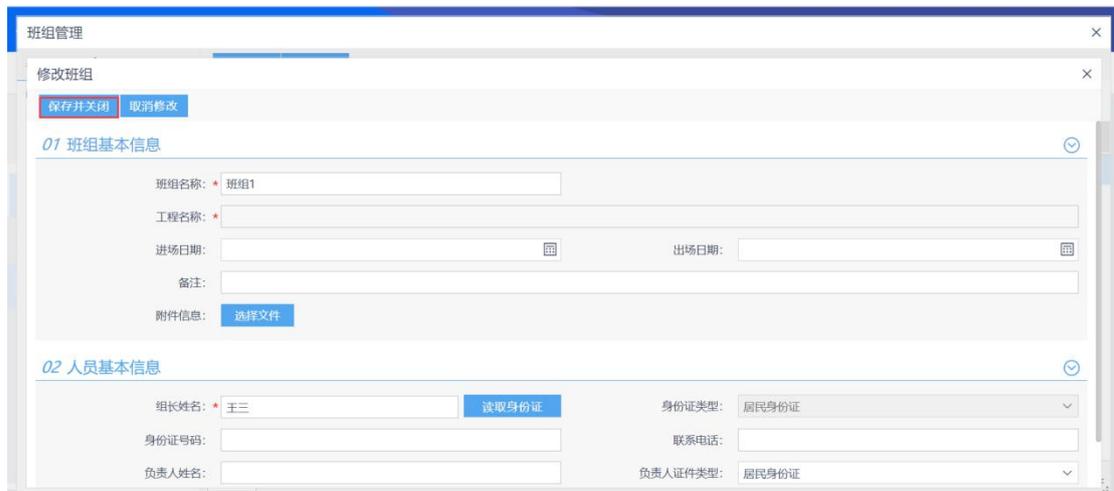
对项目下的班组进行管理，找到对应项目点击班组管理。



挑选对应的参建单位，点击新增班组。



录入班组信息，点击保存并关闭。



6.1.3 项目用工管理

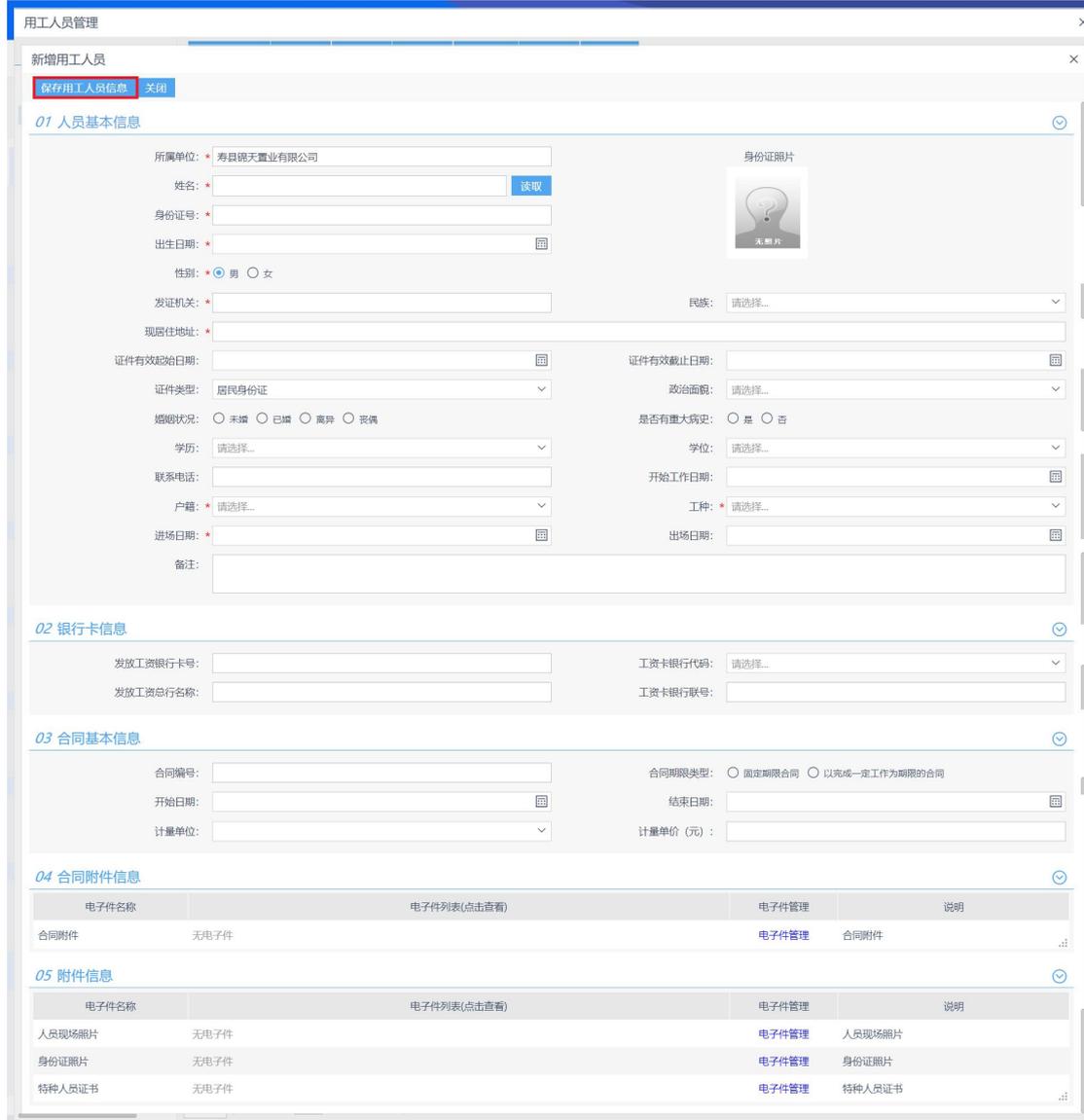
企业对用工人员进行管理，点击用工管理，进入新增页面。



挑选对应班组，点击新增用工人员，对人员信息进行录入。



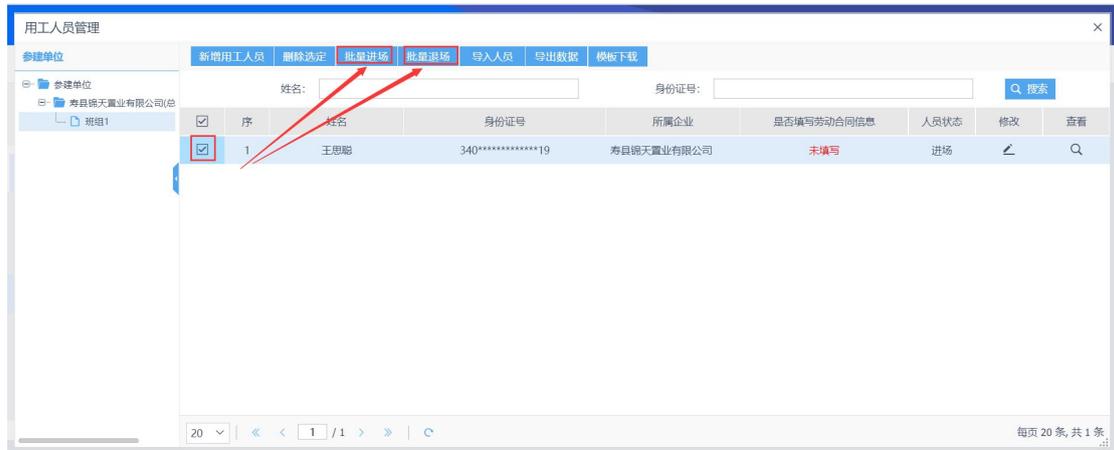
录入人员信息后，点击保存用工人员信息。



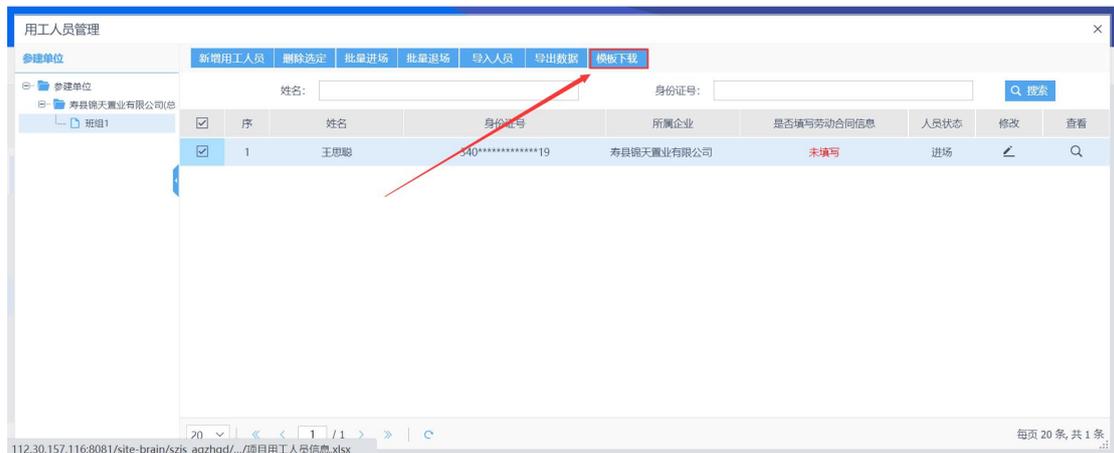
可选择人员删除人员信息。



可选择人员进行批量进场/退场，改变人员状态。



对于批量用工人导入，可以选择模板下载，完善 EXCEL 模板信息，选择相应项目班组，再导入到系统中。

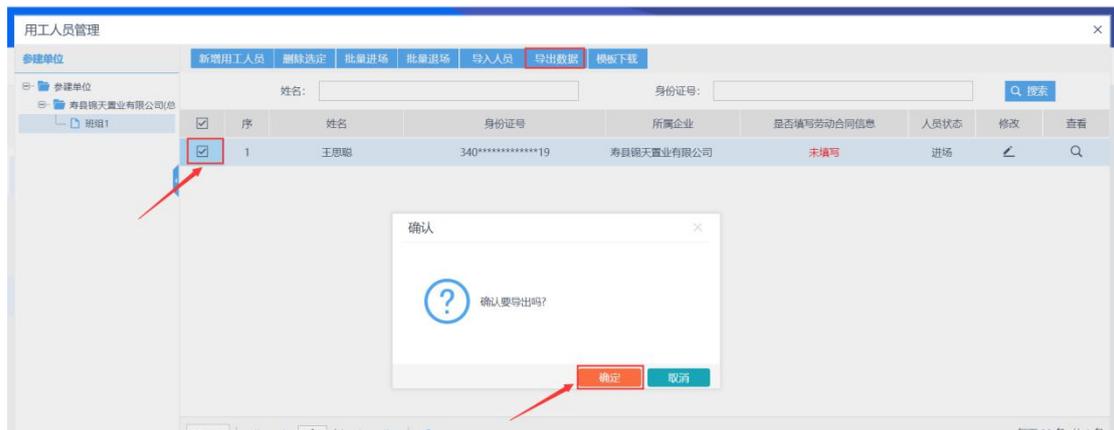


112.30.157.116:8081/site-brain/sjzs_aqzhdg/.../项目用工人信息.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	姓名	身份证号	发证机关	民族	现居住址	证件有效起始日期	证件有效截止日期	政治面
2	王思聪	340802199003073519	安庆市	汉族	安徽省安庆市迎江区	2021/7/13	2024/6/8	中共党
3								
4								
5								



选择对应人员，可导出相关数据。



6.1.4 项目管理人员

企业对管理人员信息进行管理，点击人员管理，进入新增页面。



挑选对应参建单位，点击新增施工管理人员，对人员进行录入。



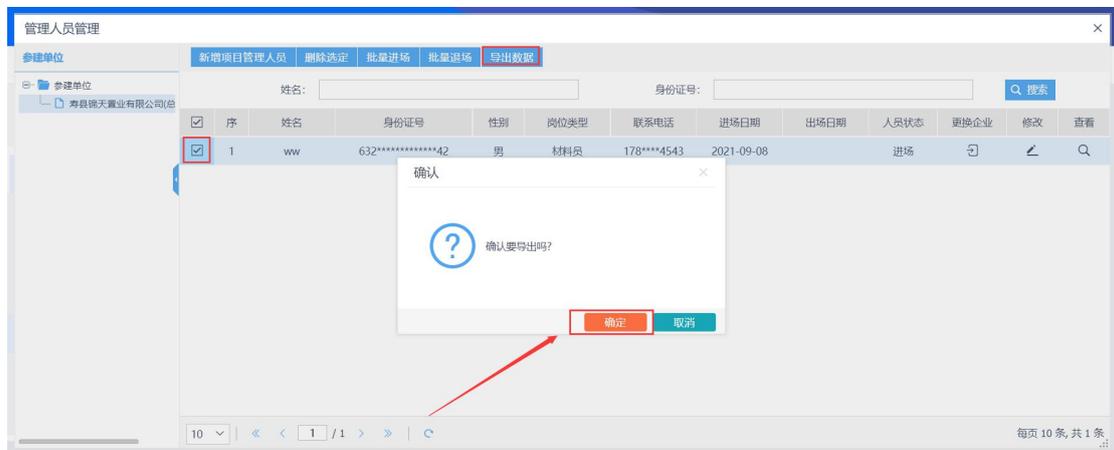
录入人员信息后，点击保存施工管理人员信息。



可选择人员进行批量进场/退场，改变人员状态。



选择对应项目管理人员，可导出相关数据。



6.1.5 特种人员管理

企业对特种人员信息进行管理，点击新增记录管理，进入新增页面。

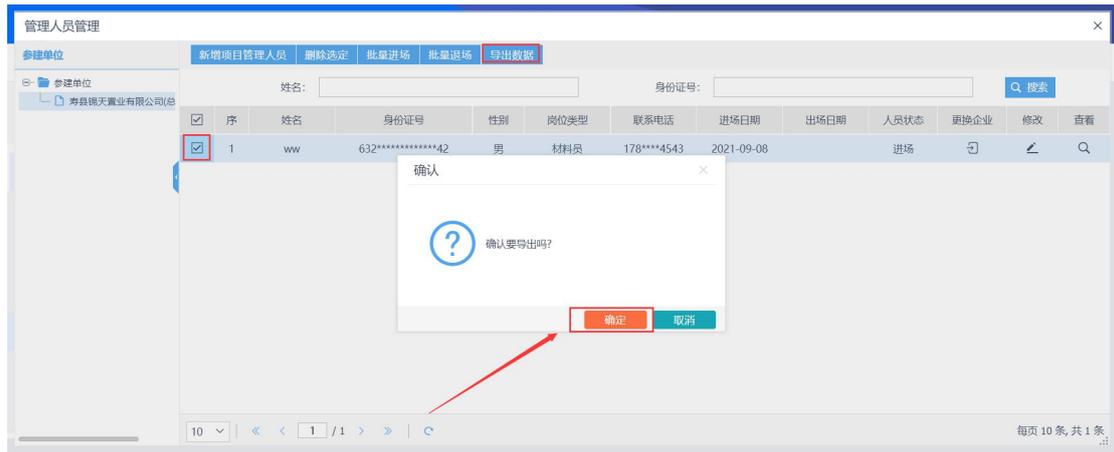


挑选特种人员姓名，基础信息自动同步，点击“保存并关闭”完成特种人员新增。



点击“修改”按钮，对特种人员进行修改，点击“保存并关闭”完成修改；



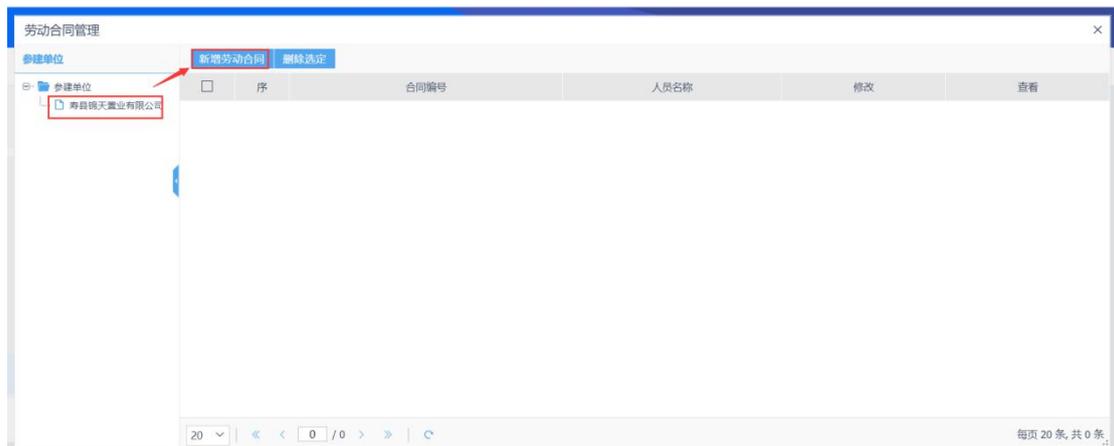


6.1.6 工人合同管理

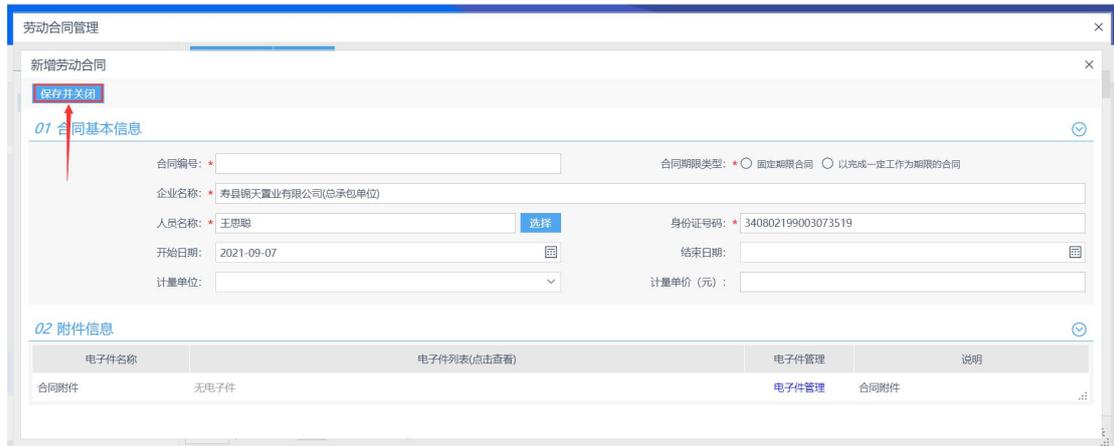
企业可对项目人员劳动合同进行管理，点击选定项目后的“劳动合同管理”按钮，进入合同管理页面。



选择参建单位，点击“新增劳动合同”按钮，进入新增劳动合同页面。



完善劳动合同内容，点击“保存并关闭”，即可完成对劳动合同的新增操作。



6.2 考勤管理

6.2.1 工地考勤

可对人员考勤信息进行查看。



6.2.2 考勤设备管理

企业对实名制设备进行录入，点击操作按钮。



点击新增设备/监控点位。



填写相关信息，点击保存并关闭。



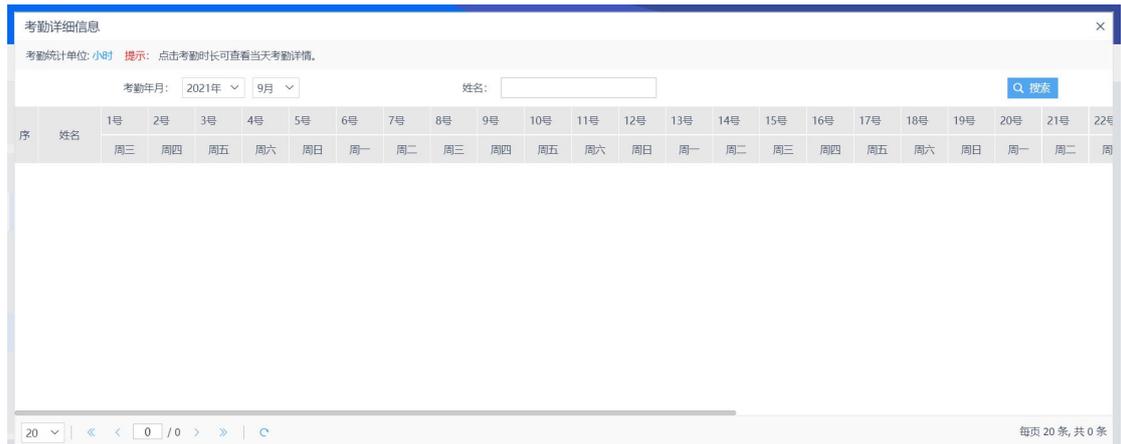
可点击“修改”按钮对已有考勤设备进行修改；



6.2.3 建筑工人考勤

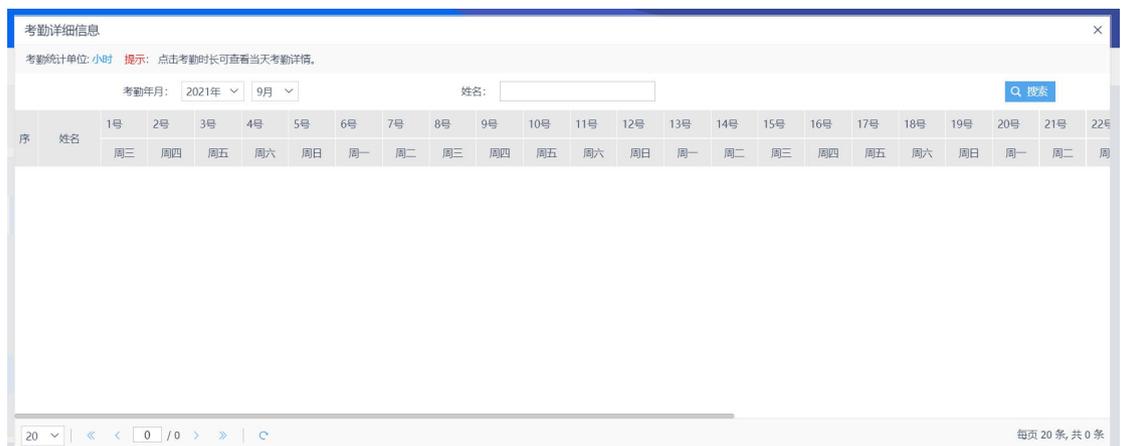
点击“人员考勤”查看按钮，可查看该项目的建筑工人考勤情况；





6.2.4 管理人员考勤

点击“人员考勤”考勤查看按钮，可查看该项目的管理人员考勤情况；



6.2.4 工人进退场

点击“进退场管理”按钮，可对工人的进退场状态进行查看。



7. 工地安全管理

7.1 工地综合查询

企业可根据工程名称、工程编号对工程进行搜索。



点击“查看”按钮，可查看工程的详细信息：包含工程信息、施工许可证、工程进度、参建单位、竣工验收、在册人员、管理人员考勤、建筑工人考勤、工资信息和施工设备情况，点击对应分栏可查看详情内容。

工程信息：展示工程的基本信息和地图展示工程地址。

工程综合查询详细信息
×

工程信息
施工许可证
工程进度
参建单位
竣工验收
在册人员
管理人员考勤
建筑工人考勤
工资信息
施工设备情况

01 工程信息

工程编号: 1	工程名称: 安庆市体育场改建
工程状态: 在建	工程类型: 其他
立项文号:	立项级别:
总长度 (米):	建设规模:
工程用途:	总面积 (平方米):
建设性质:	工程所属区域: 安徽省安庆市迎江区
工程地址: 安庆市宜秀区安庆市体育中心	合同价格 (万元): 21221.5
总承包单位名称: 寿县昊天置业有限公司	总承包单位统一社会信用代码: 91340422MA2NK86780
建设单位名称:	建设单位统一社会信用代码:
建设用地规划许可证号: 1	建设工程规划许可证号: 1
经度: 117.121514°	纬度: 30.548533°
联系人: 漆先楚	联系人电话: 14576890876
计划开工日期: 2020-09-02	计划竣工日期: 2021-12-15
工程简介:	
工程投资估算 (万元):	工程高度(m):
标准价格 (万元):	工程造价 (万元):
工程类别:	工程建筑面积(m²):
招标范围:	工程备注:
工期 (天):	

02 工程地址

施工许可证：展示该工程的工程基本信息和施工许可证号。

工程综合查询详细信息
×

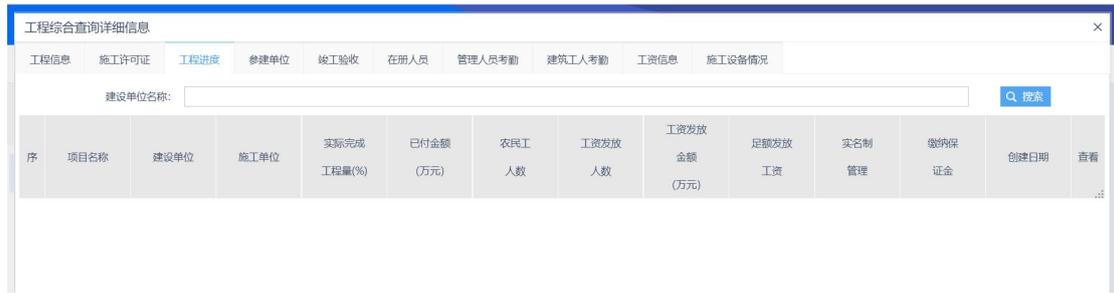
施工许可证
工程进度
参建单位
竣工验收
在册人员
管理人员考勤
建筑工人考勤
工资信息
施工设备情况

施工许可证号:

Q 搜索

工程名称	工程编号	施工许可证号
安庆市体育场改建	1	340800202107220101

工程进度：展示该工程的施工单位在企业端登记的施工进度。



参建单位：监管部门可查看企业在企业端完善的参建单位信息，点击“查看”按钮弹窗显示参建单位信息。



竣工验收：监管部门查看企业在企业端提交的竣工验收信息。



在册人员：监管部门查看企业在企业端添加的该项目务工人员的基本信息。



管理人员考勤、建筑工人考勤：实名制考勤设备的考勤信息推送获得，查看建筑工人和管理人员的考勤信息。



工资信息：企业端填写的工资信息推送获得，以工程标段为单位展示该标段用工人员的工资发放情况；点击“操作”按钮可查看工资发放详情。



施工设备情况：展示该工程下拥有的设备情况，点击“查看”按钮，弹窗显示该设备的具体内容。



8. 环境监测

8.1 设备管理

企业对环境监测设备进行录入，点击操作按钮。



点击新增设备/监控点位。



填写相关信息，点击保存并关闭。



对已有的设备信息，可以点击“修改”/“查看”按钮，对设备信息进行修改和查看操作。



8.2 环境监测

企业在此模块查看本企业施工的项目环境监测数据。



根据地区、项目状态、污染指数、预警指数和项目关键字搜索，对项目进行筛选和搜索，展示项目的各项指标及具体数值。



8.3 扬尘监测防治

查看项目现场环境情况包括 PM2.5 和 PM10。

点击查看详情，选择某一监测时间段，可以看到该项目现场 PM2.5 和 PM10 情况。



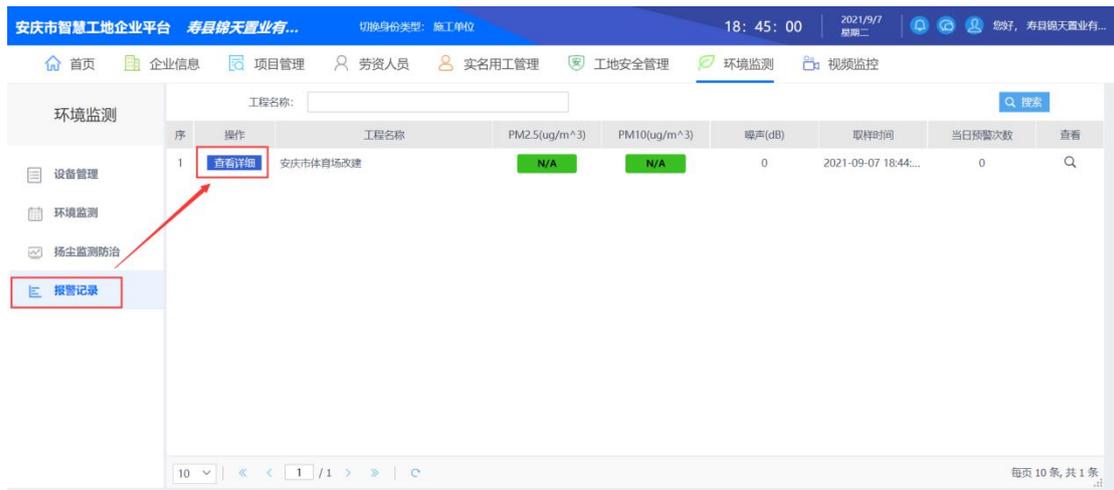
点击“查看”按钮，弹窗展示该工程的雾炮打开时长。

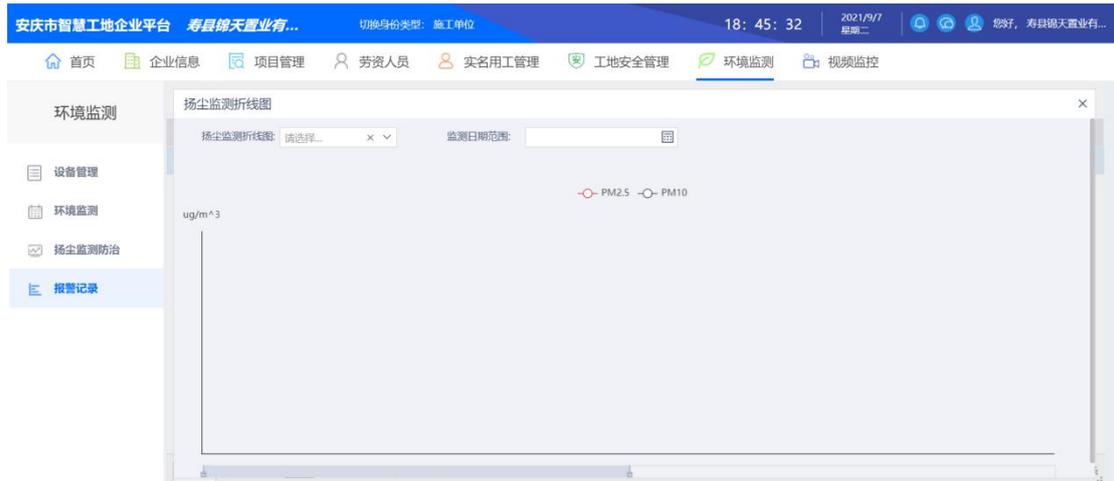


8.4 报警记录

查看项目现场扬尘的报警记录。

点击查看详情，选择某一时间段，可以看到该项目现场 PM2.5 和 PM10 情况。





点击“查看”，可查看扬尘当日预警的详细内容；



9. 视频监控

9.1 视频接入

企业对视频监控设备进行录入，点击操作按钮。



点击新增设备/视频监控点位。



填写相关信息，点击保存并关闭。



点击“设备数”，对该工程的设备进行查看。



9.2 视频查看

注：

- 1、视频需要通过 IE 浏览器或者 360 浏览器的兼容模式方可打开，查看视频时请注意。
- 2、首次查看视频，需要下载控件，页面右上角可以进行控件下载，如下图 2。

点击视频查看按钮，会跳转至视频查看页面





图 2