

企业安全运行与监管平台

管理平台操作说明书

目 录

1 运行环境.....	1
2 系统登录.....	1
3 监测预警.....	1
3.1 数据采集.....	2
3.1.1 实时数据监测-点位	2
3.1.2 非实时数据监测	5
3.1.3 数据采集设定	7
3.2 视频采集.....	8
3.2.1 实时视频监控-点位	8
3.2.2 视频采集设定	9
3.3 监测显示.....	11
3.3.1 企业监测展示	11
3.3.2 实时视频监控	14
3.3.3 实时数据监测	14
3.3.4 重大危险源视频	15
3.3.5 视频监控	15
3.4 报警管理.....	16
3.4.1 报警处置	16
3.4.2 处置历史记录	17
3.5 信息存储.....	18
3.5.1 重大危险源基础信息	18
3.5.2 事故追忆查询	19
3.6 辨识管理.....	20
3.7 统计分析.....	21
3.7.1 重大危险源统计分析	21
3.7.2 历史报警查询	22
3.8 危险源巡检.....	22

3.9 气体报警.....	24
3.9.1 气体报警	24
3.9.2 有毒气体	24
3.9.3 可燃气体	26
3.10 工艺流程图.....	28
3.10.1 工艺流程图	28
3.10.2 危险工艺流程图	28
3.10.3 重点监管危险化工工艺流程图	30
3.11 重大危险源.....	31
4 风险分区.....	31
4.1 风险四色图.....	32
4.1.1 空间四色分布图.....	32
4.1.2 风险场所管理.....	33
4.1.3 风险分布密集度管理.....	34
4.1.4 两单三卡信息展示.....	34
4.2 风险点信息维护.....	35
4.3 风险辨识.....	37
4.4 风险分级.....	37
4.5 风险管控.....	38
4.5.1 风险管控信息管理.....	38
4.5.2 风险点标识.....	39
4.6 管控措施跟踪.....	40
4.6.1 管控措施跟踪记录.....	40
4.6.2 未整改隐患.....	41
图 4-6-5 整改信息填写页面	42
4.7 风险预警管理.....	42
4.7.1 风险升级预警.....	42
4.7.2 风险预警管理.....	43
4.7.3 风险复评预警.....	44

4.8	两单信息管理.....	45
4.8.1	风险辨识清单.....	45
4.8.2	风险管控清单.....	46
4.9	三卡信息管理.....	46
4.9.1	三卡信息展示.....	46
4.9.2	三卡信息设定.....	48
4.10	变更预警.....	48
4.10.1	设备设施变更预警.....	48
4.10.2	工艺技术变更预警.....	49
4.10.3	人员变更预警.....	49
4.11	查询统计.....	49
5	人员在岗.....	50
5.1	基础信息管理.....	51
5.1.1	卡口信息.....	51
5.1.2	人员信息管理.....	51
5.1.3	岗位管理.....	52
5.1.4	车辆信息管理.....	53
5.1.5	图标管理.....	54
5.1.6	围栏模板维护.....	54
5.2	定位管理.....	55
5.2.1	定位监控.....	55
5.2.2	目标跟踪.....	56
5.2.3	轨迹查询.....	56
5.2.4	告警管理.....	57
5.3	实名制进出管理.....	57
5.3.1	人员进出管理.....	57
5.3.2	车辆进出管理.....	58
5.4	报警区域管理.....	58
5.4.1	电子围栏管理.....	58

5.4.2 区域设置.....	59
5.4.3 报警区域设置.....	60
5.5 统计分析.....	61
6 生产管理.....	61
6.1 企业信息管理.....	61
6.1.1 企业基础信息.....	61
6.1.2 企业生产信息.....	62
6.1.3 企业监管信息.....	68
6.1.4 物料管理.....	68
6.1.5 设备设施管理.....	70
6.1.6 安全生产知识库.....	71
6.2 目标责任管理.....	73
6.2.1 目标责任制定.....	73
6.2.2 目标责任分配.....	74
6.2.3 目标责任考核.....	75
6.2.4 汇总统计分析.....	75
6.3 安全制度管理.....	76
6.3.1 安全制度编制.....	76
6.3.2 安全制度评审.....	77
6.3.3 安全制度发布.....	78
6.3.4 安全制度修订废止.....	79
6.3.5 安全制度档案.....	80
6.4 教育培训管理.....	81
6.4.1 培训计划.....	81
6.4.2 培训资料.....	83
6.4.3 学习时长.....	83
6.4.4 题库管理.....	84
6.4.5 试卷设定.....	85
6.4.6 考试管理.....	86

6.4.7 统计分析.....	87
6.4.8 线下考试.....	88
6.5 安全风险管控.....	89
6.5.1 风险辨识管控.....	89
6.5.2 班组风险研判与承诺公告.....	90
6.5.3 部门风险研判与承诺公告.....	90
6.5.3 企业风险研判与承诺公告.....	91
6.6 隐患排查治理.....	92
6.6.1 隐患自报.....	92
6.6.2 工艺报警隐患.....	95
6.6.3 安全检查.....	96
6.6.4 自定义标准.....	98
6.6.5 自定义标准审核.....	100
6.6.6 隐患排查治理制度.....	100
6.6.7 安全检查统计.....	101
6.6.8 隐患统计分析.....	101
6.7 应急管理.....	102
6.7.1 应急预案.....	102
6.7.2 应急演练.....	104
6.7.3 应急人员.....	105
6.7.4 应急物资.....	107
6.7.5 应急值班.....	110
6.7.6 应急装备.....	113
6.7.7 统计分析.....	115
6.8 事故管理.....	115
6.8.1 事故快报.....	115
6.8.2 事故报告.....	116
6.9 现场管理.....	117
6.9.1 生产设施设备.....	118

6.9.2 区域巡检标准.....	119
6.9.3 工艺巡检标准.....	119
6.9.4 电子巡检.....	119
6.9.3 项目三同时.....	120
6.10 变更管理.....	121
6.10.1 设备设施变更.....	121
6.10.2 人员变更.....	123
6.10.3 工艺技术变更.....	124
6.10.4 统计分析.....	126
6.11 考核评审管理.....	127
6.11.1 操作模块.....	127
6.11.2 操作模块统计.....	127
6.11.3 考核评审管理.....	127
6.12 联锁管理.....	128
6.12.1 岗位管理.....	128
6.13 特殊作业管理.....	129
6.13.1 作业许可.....	129
6.13.2 特殊作业管理.....	133
6.13.3 特殊作业归档信息管理.....	135
6.13.4 作业类型图片管理.....	135
6.13.5 特殊作业统计.....	136
6.13.6 安全措施.....	136
6.13.7 个人防护用品.....	137
6.14 仓储信息.....	138
6.14.1 仓储信息.....	138
6.14.2 出库/报废历史记录表.....	139
6.15 承包商管理.....	139
6.15.1 承包商管理.....	139
6.15.2 承包商审核.....	140

7 系统管理.....	140
7.1 组织机构.....	141
7.1.1 企业部门.....	141
7.1.2 岗位管理.....	141
7.2 用户管理.....	141
7.3 角色管理.....	141
7.4 登录日志.....	141
7.5 操作日志.....	141
7.6 修改密码.....	141

1 运行环境



注意：本部分介绍了安装本系统所必须满足的软硬件条件，如配置低于下述要求的系统环境，则不能保证其正常运行。



说明：运行系统之前要确保本地网络可连接。

CPU：奔腾 4 1.8GHz 或以上

内存：512M 或以上

操作系统：Windows XP/2000 及以上；

建议分辨率：1920 X 1080

上网软件：360 浏览器急速模式；

2 系统登录

打开电脑浏览器（建议使用 IE9 以上版本 360 浏览器并开启急速模式）

浏览器启动后，在地址栏中输入系统网页地址：

使用用户输入正确的“用户名”、“密码”及“验证码”点击“登录”即可进入系统（初始密码为 123456）。

首页展示部分业务功能快速跳转功能键、重大危险源图、风险分区图、人员定位图、通知公告、特种作业、二道门人数统计、生产管理、预警统计、风险统计。

3 监测预警

监测预警包括数据采集、视频采集、监测显示、报警管理、信息存储、辨识管理、统计分析、工艺流程图、危险源巡检、气体报警和重大危险源模块

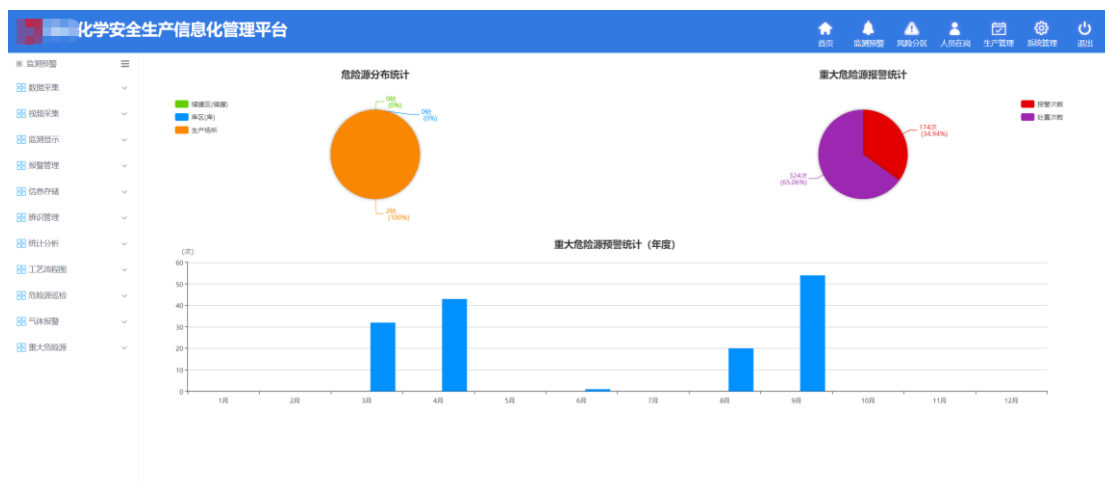


图 3-1 监测预警

3.1 数据采集

“数据采集”下设三个子菜单“实时数据监测-点位”、“非实时数据监测”、“数据采集设定”用于数据的收集分析。

3.1.1 实时数据监测-点位

点击左侧“实时数据监测-点位”下的“启用添加”，可添加监测点位，点击点位，可对点位进行添加、删除操作。



图 3-1-1 实时数据监测一点位

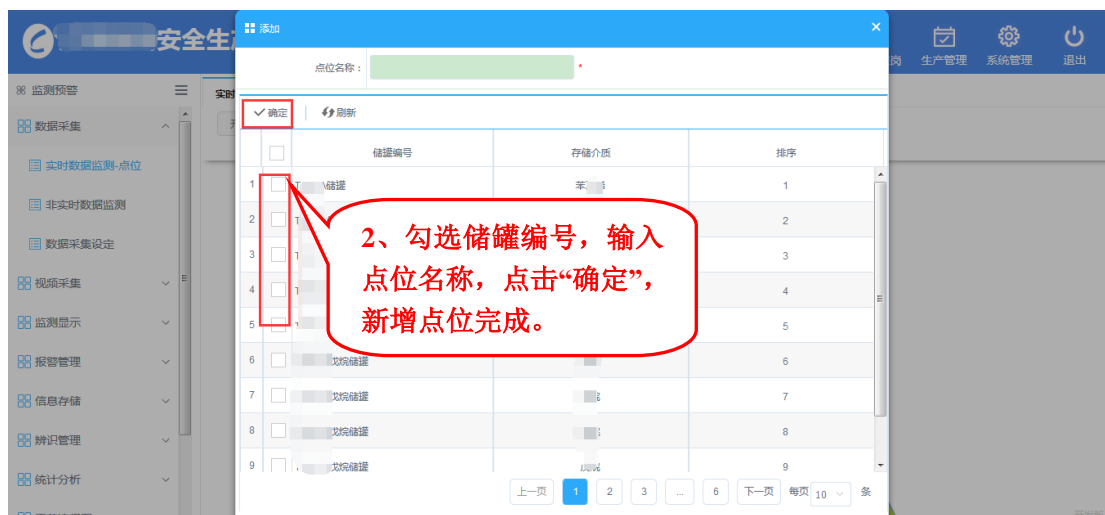


图 3-1-2 实时数据监测一点位新增



图 3-1-3 点位页面



图 3-1-4 企业重大危险源储罐详细监测数据

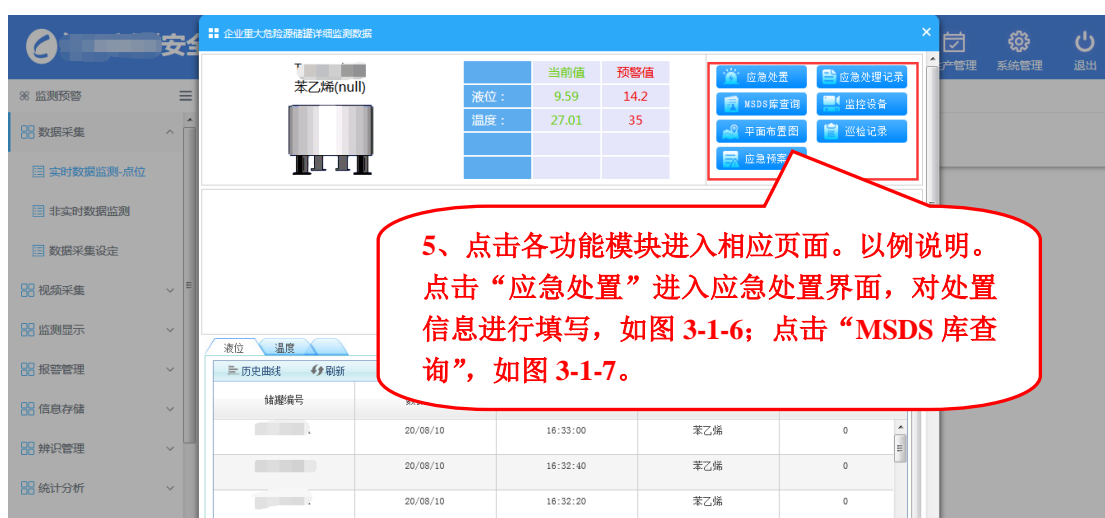


图 3-1-5 监测数据页面

5、点击“保存”，应急处置信息保存到系统中。

图 3-1-6 应急处置页面

中文名称	中文别名	英文名称	化学品类型	英文别名	CAS编号	技术说明书编码	新版危险化学品目录序号	操作
1 硫化氢 [液化的]	无	Hydrogen sulphide li...	压缩气体和液化气体...	无	无	无	无	查看 修改 删除
2 丙烯	无	propylene	压缩气体和液化气体...	propene	115-07-1	31	140	查看 修改 删除
3 氮 [压缩的]	氮气	Nitrogen, compressed	压缩气体和液化气体...	无	无	无	无	查看 修改 删除
4 环三甲基三胺与三硝...	黑索金与梯恩梯和组...	Cyclotrimethylenetri...	爆炸品-具有整体爆炸...	Hexogen an...	无	无	无	查看 修改 删除
5 2,4,6-三硝基甲苯 [干的或...]	梯恩梯	2,4,6-trinitrotoluene (...)	爆炸品-具有整体爆炸...	TNT	无	无	无	查看 修改 删除
6 甲烷 [压缩的]	无	Methane, compressed	压缩气体和液化气体...	无	无	无	无	查看 修改 删除
7 氯乙烷	乙基氯	chloroethane	压缩气体和液化气体...	ethyl chloride	75-00-3	63	1560	查看 修改 删除
8 氯乙烯 [抑制了的]	乙烯基氯	chloroethylene	压缩气体和液化气体...	vinyl chloride	75-01-4	64		查看 修改 删除
9 氮 [液化的]	液氮	Nitrogen, refrigerated ...	压缩气体和液化气体...	Liquid nitrogen	7727-37-9	84	172	查看 修改 删除

图 3-1-7 危险化学品信息列表页面

3.1.2 非实时数据监测

“非实时数据监测”用于维护非实时监测点信息，包括数据名称、类型、采集方式、数据说明、更新周期等。可执行查看、添加、修改、删除、批量删除等操作。

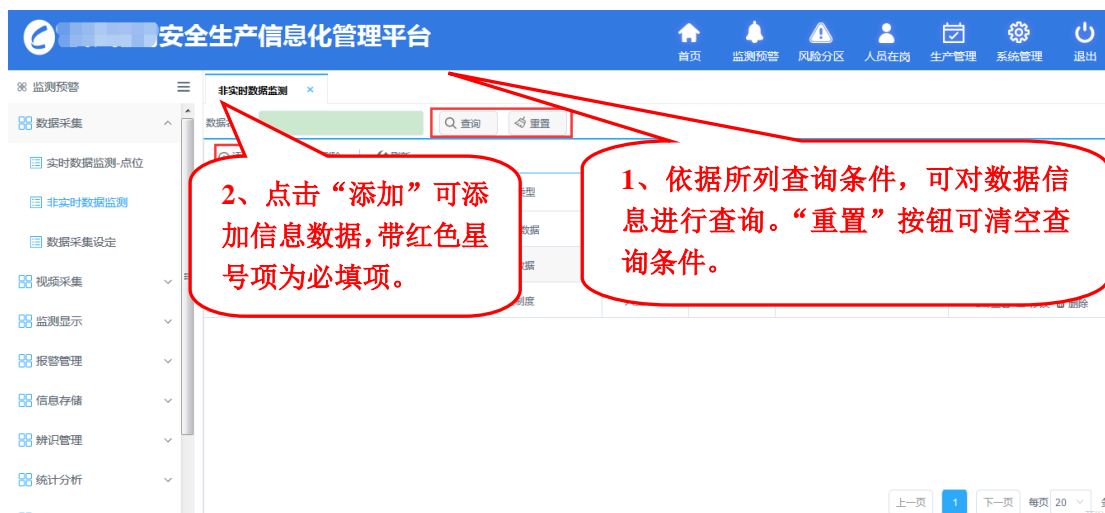


图 3-1-8 非实时数据监测页面



图 3-1-9 添加页面



图 3-1-10 非实时数据监测页面



图 3-1-11 非实时数据监测修改页面

3.1.3 数据采集设定

“数据采集设定”用于维护实时数据采集的基本信息，包括编号、存储介质、传感器数量、传感器名称、量程、报警数据等。可执行添加、修改、查看、删除、批量删除操作。



图 3-1-12 数据采集设定页面



图 3-1-13 添加页面



图 3-1-14 修改页面

3.2 视频采集

“视频采集”下设两个子菜单“实时视频监控-点位”、“视频采集设定””用于视频数据的收集分析。

3.2.1 实时视频监控-点位

点击左侧“实时视频监控-点位”下的“开始添加标注”，可添加监测点位。点击点位，可对点位进行添加、删除操作。



图 3-2-1 实时视频监控-点位页面

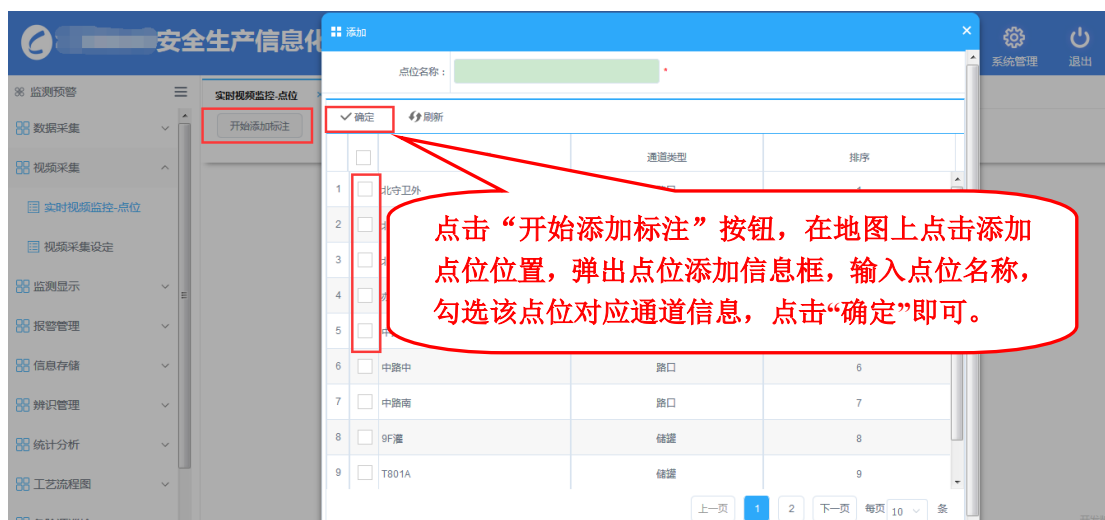


图 3-2-2 实时视频监控-点位页面

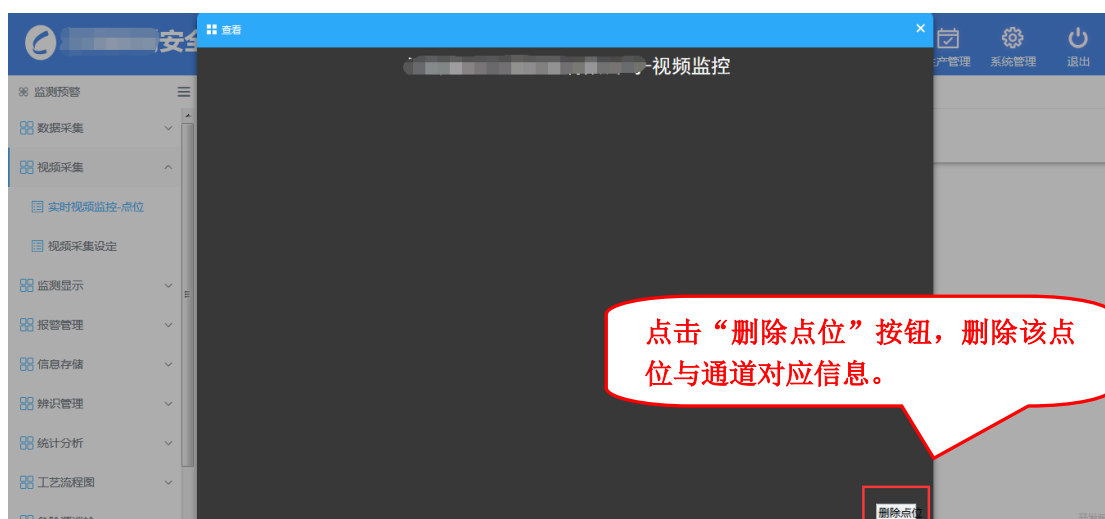


图 3-2-3 点击点位页面

3.2.2 视频采集设定

用于维护视频的基本信息。可对视频信息进行添加、删除、修改等操作。



图 3-2-4 视频采集设定页面



图 3-2-5 添加页面



图 3-2-6 修改页面

3.3 监测显示

“监测显示”下设三个子菜单“企业监测展示”、“实时视频监控”、“实时数据监测”用于数据的收集分析、展示。

3.3.1 企业监测展示

用于展示企业监测点和视频点的菜单，可对监测点和视频点集中展示。

图中红色为实时数据监测点，蓝色为视频监控点。可对监测点进行删除、添加数据、查询数据库信息等操作。



图 3-3-1 企业监测展示页面



图 3-3-2 监测数据页面



图 3-3-3 应急处置填写页面



图 3-3-4 监测数据页面

Storage Number	Storage Medium	Personnel	Method	Time	Action

图 3-3-5 处置信息查看页面



图 3-3-6 监测数据页面

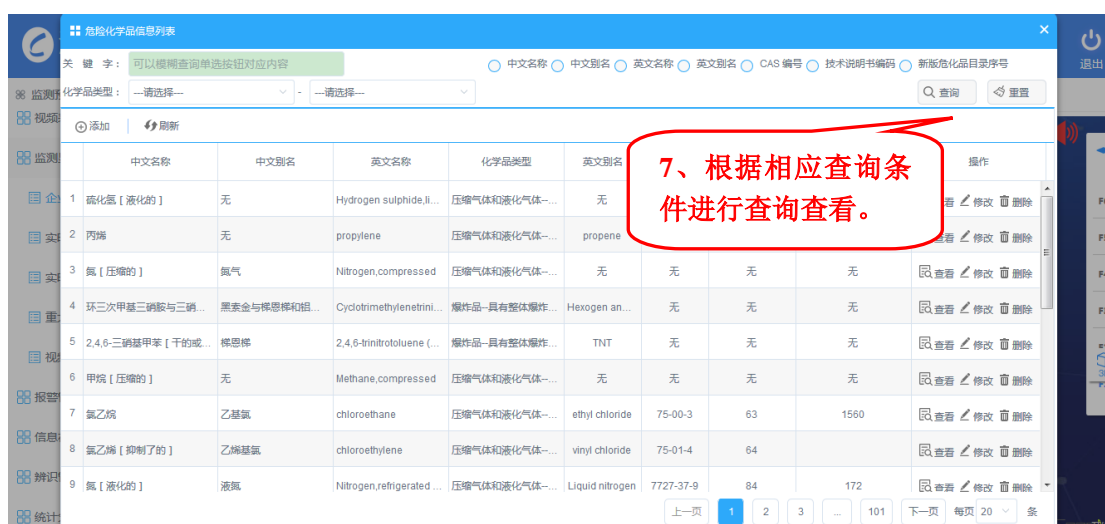


图 3-3-7 MSDS 库查询页面



图 3-3-8 风险区域信息展示页面

3.3.2 实时视频监控

用于展示实时监控内容。

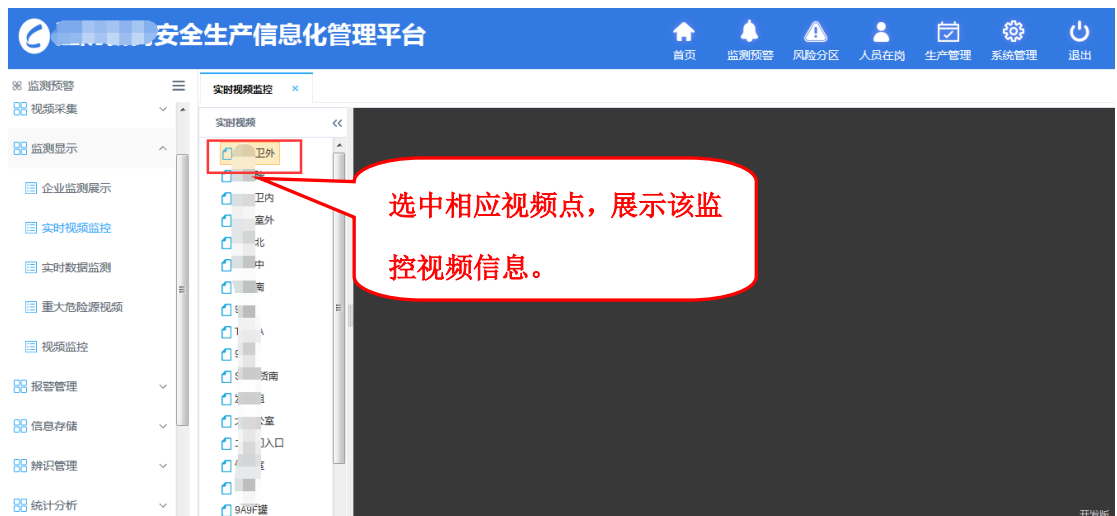


图 3-3-9 视频页面

3.3.3 实时数据监测

用于实时数据的集中展示。



图 3-3-10 点位选择页面



图 3-3-11 监测数据页面

3.3.4 重大危险源视频

用于实时展示重大危险源监控视频。

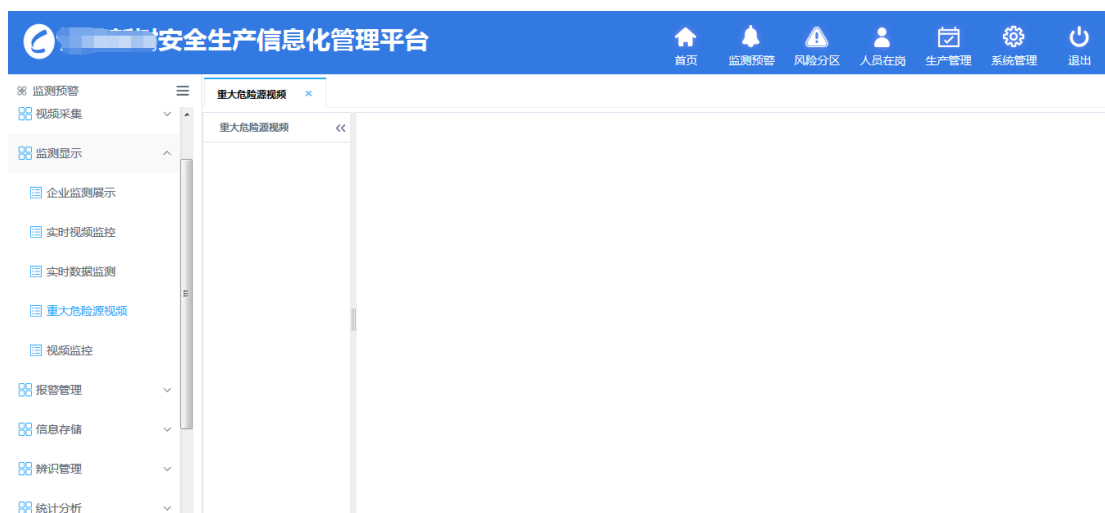


图 3-3-12 重大危险源实时监控页面

3.3.5 视频监控

视频信息集中展示。



图 3-3-13 视频监控页面

3.4 报警管理

“报警管理”下设两个子菜单“报警处置”、“处置历史记录”用于对收集信息的查看、报警及历史记录展示。

3.4.1 报警处置

用于查看各监测点的报警详情，并可填报处置信息。

报警处置							
刷新							
	时间	储罐编号	存储介质	报警信息	实时监测	操作	
1	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	
2	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	
3	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇		查看	报警处置	
4	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇		查看	报警处置	
5	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇		查看	报警处置	
6	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇		查看	报警处置	
7	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	
8	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	
9	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	
10	2019/12/20 17:38:35	卡醇罐2-6号	卡醇	报警(压力-)	查看	报警处置	

图 3-4-1 报警处置列表页面



图 3-4-2 报警处置页面

3.4.2 处置历史记录

处置历史记录可对报警处置信息的进行查询、查看和删除操作。

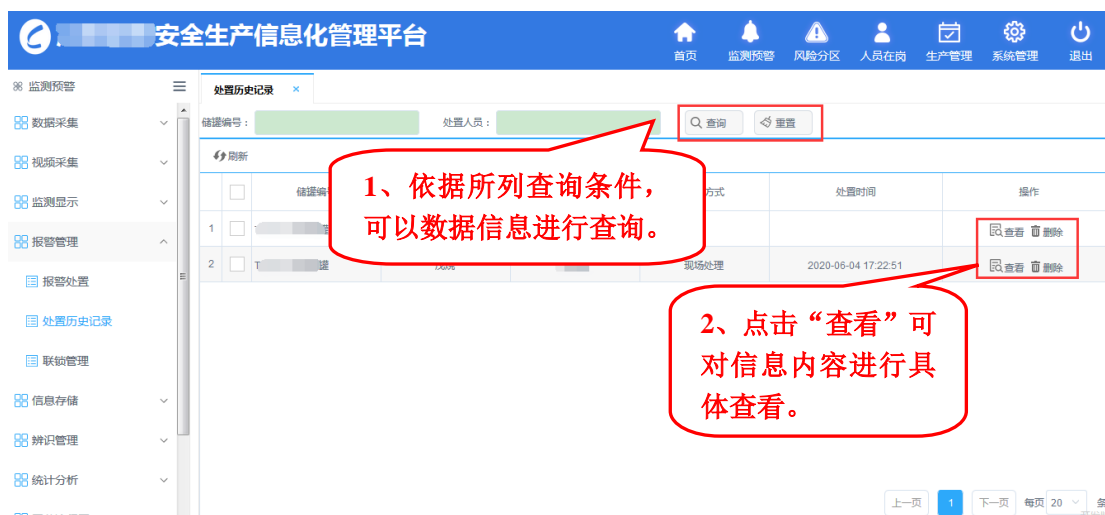


图 3-4-3 处置历史记录页面



图 3-4-4 删除页面

3.5 信息存储

“信息存储”下设两个子菜单“重大危险源基础信息”可对危险源进行添加、修改、删除等操作，“事故追忆查询”可查询以前的事故信息。

3.5.1 重大危险源基础信息

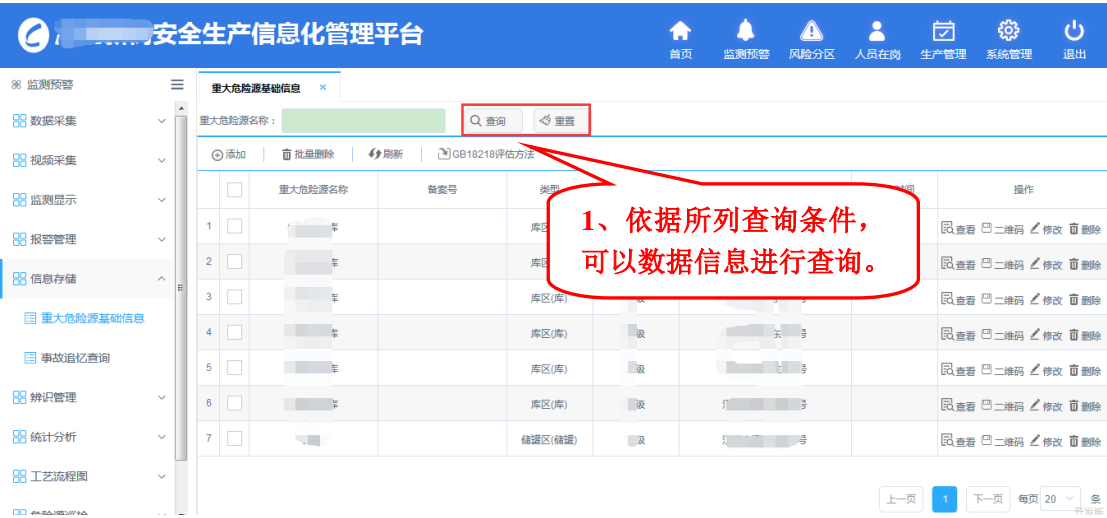


图 3-5-1 重大危险源基础信息及查询



图 3-5-2 添加页面

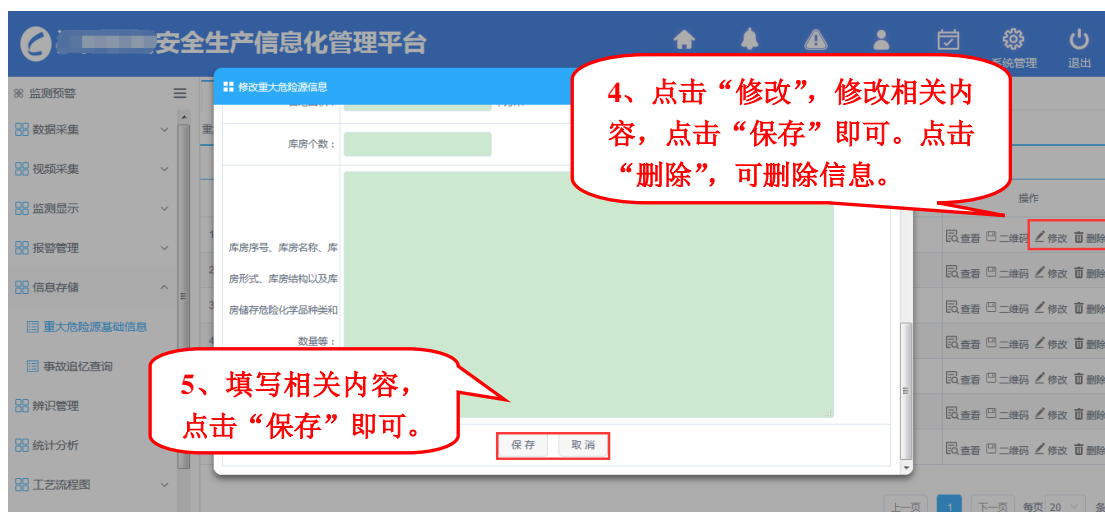


图 3-5-3 修改页面



图 3-5-4 二维码页面

3.5.2 事故追忆查询

“事故追忆查询”可查询过往的事故信息。



图 3-5-4 事故追忆查询

3.6 辨识管理

“辨识管理”下设一个子菜单“重大危险源辨识管理”用于对重大危险源的添加、修改、删除、查询等操作。



图 3-6-1 重大危险源辨识管理页面

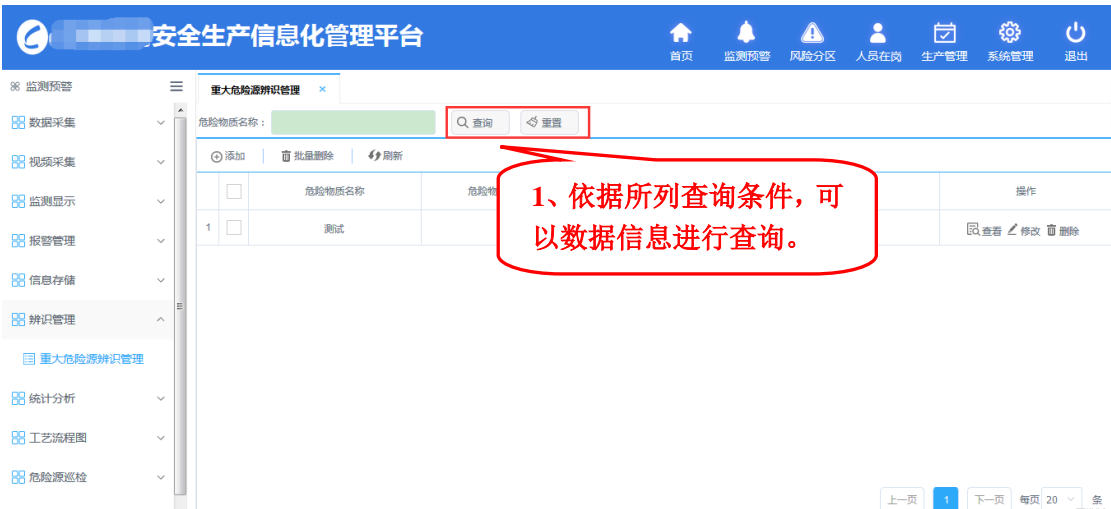


图 3-6-2 查询页面



图 3-6-3 添加页面



图 3-6-4 修改页面

3.7 统计分析

“统计分析”下设两个子菜单“重大危险源统计分析”、“历史报警查询”用于数据的列变化、图形化的展示。

3.7.1 重大危险源统计分析

列表展示了重大危险源的类型、级别和预警统计。

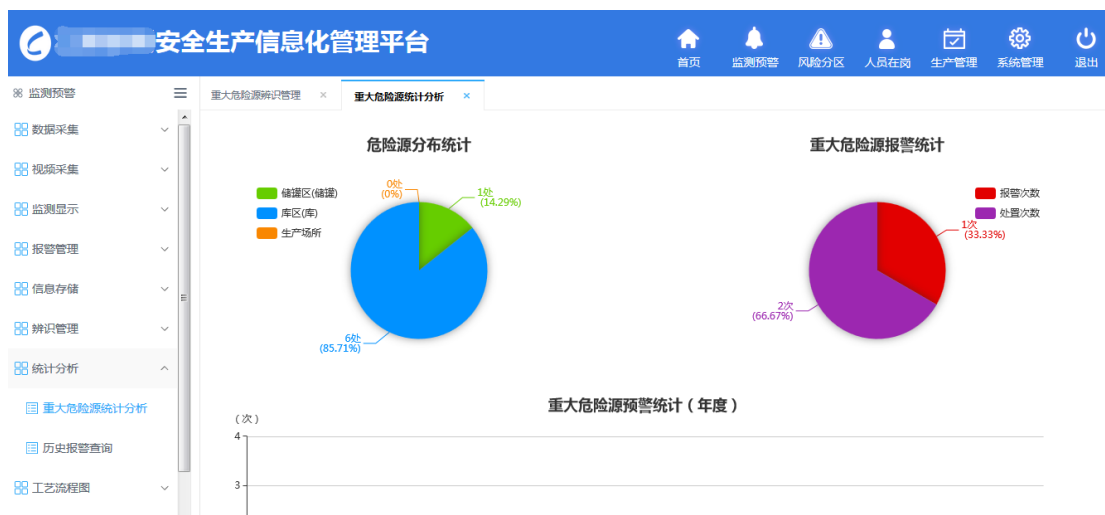


图 3-7-1 重大危险源统计分析页面

3.7.2 历史报警查询

此菜单可对报警信息进行汇总查看及状态展示。



图 3-7-2 历史报警页面

3.8 危险源巡检

“危险源巡检”下设一个子菜单“危险源巡检”用于对重大危险源巡检信息的维护。

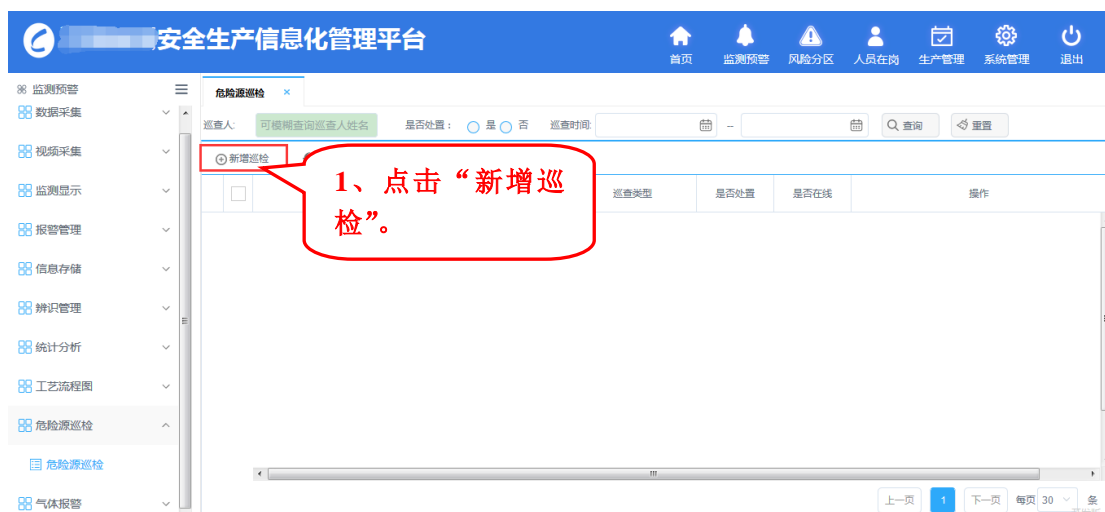


图 3-8-1 危险源巡检页面

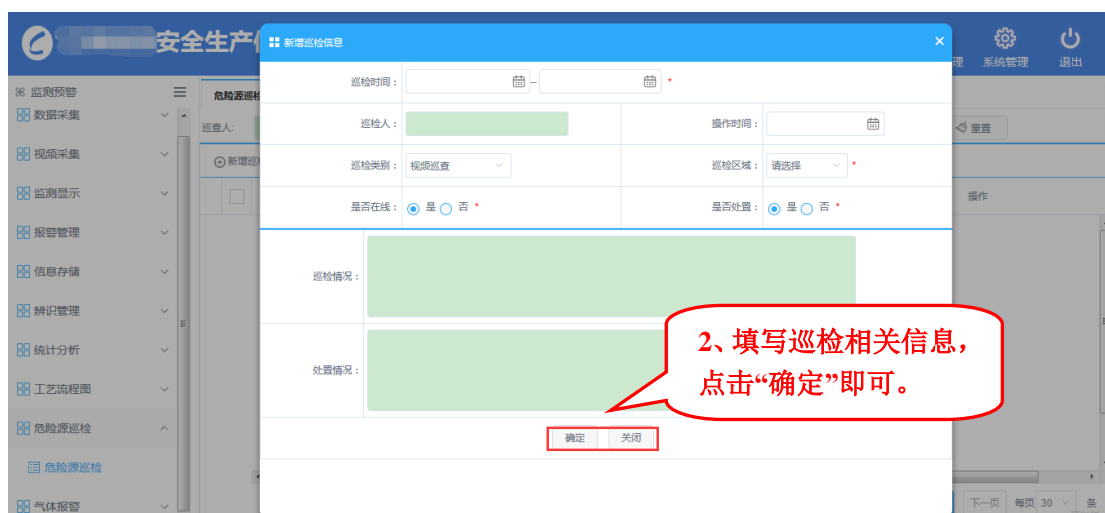


图 3-8-2 巡检信息添加页面



图 3-8-3 巡检信息修改页面

3.9 气体报警

“气体报警”下设三个子菜单“气体报警”、“有毒气体”、“可燃气体”，主要

3.9.1 气体报警

用于查看可燃、有毒气体相关储罐等设备的信息。



图 3-9-1 可燃有毒气体点位页面



图 3-9-2 可燃有毒气体监测信息页面

3.9.2 有毒气体

维护有毒气体监测点相关信息。



图 3-9-3 有毒气体监测信息页面



图 3-9-4 有毒气体监测信息添加页面



图 3-9-5 有毒气体监测信息修改页面



图 3-9-6 有毒气体监测信息删除页面

3.9.3 可燃气体

维护可燃气体监测点相关信息。

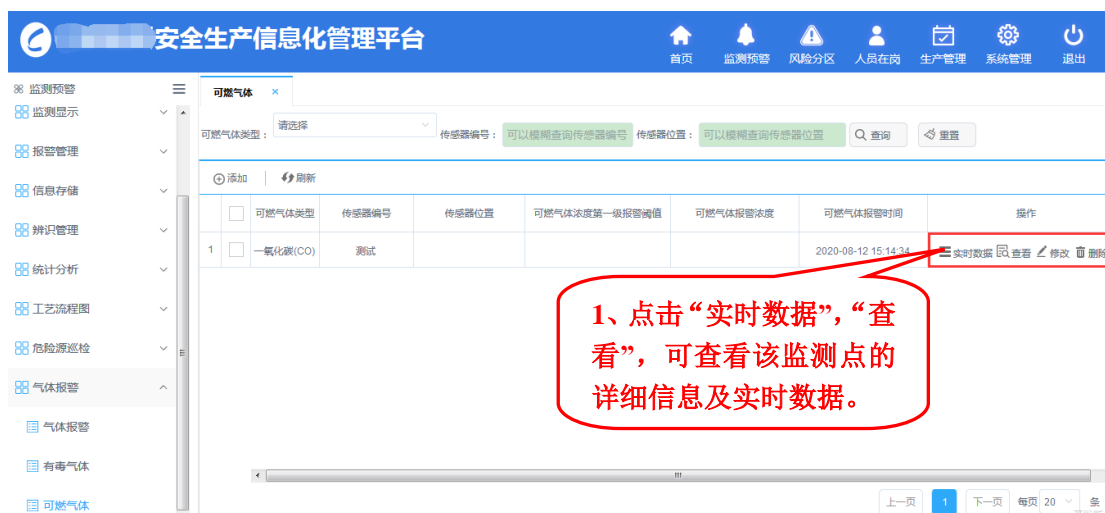


图 3-9-7 可燃气体监测信息页面



图 3-9-8 可燃气体监测信息添加页面

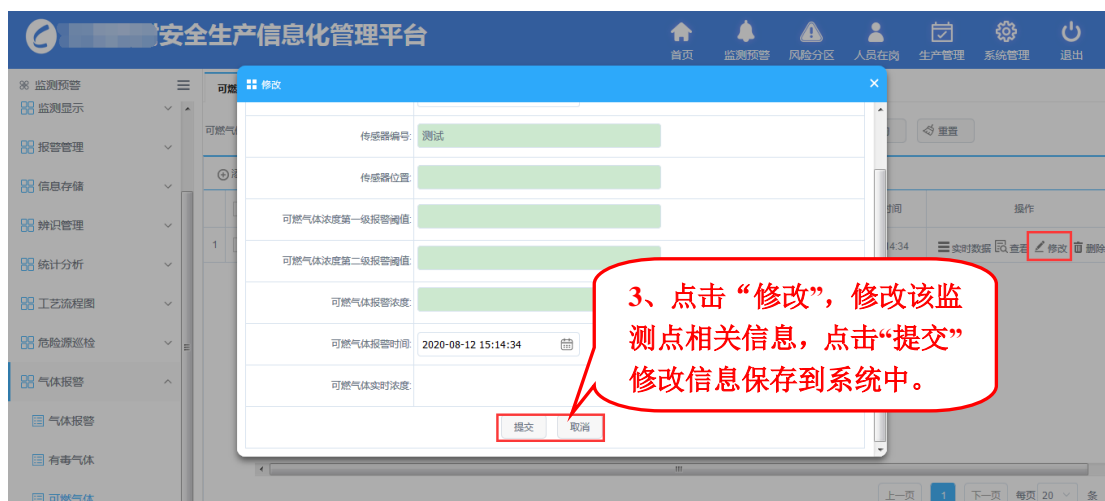


图 3-9-9 可燃气体监测信息修改页面



图 3-9-10 可燃气体监测信息删除页面

3.10 工艺流程图

工艺流程图管理。

3.10.1 工艺流程图

工艺流程图展示。



图 3-10-1 工艺流程图页面

3.10.2 危险工艺流程图

维护危险工艺流程图信息。

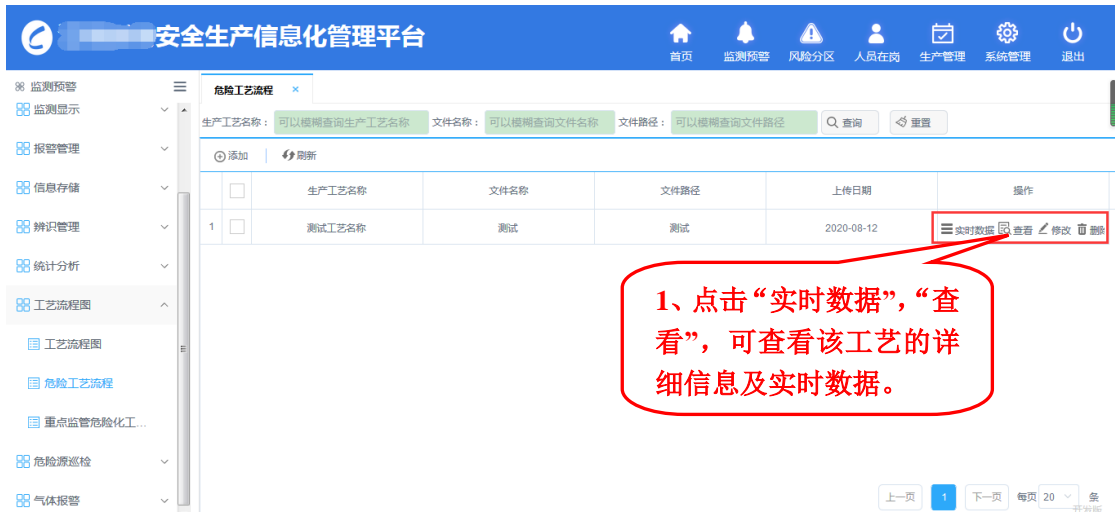


图 3-10-2 危险工艺流程图页面

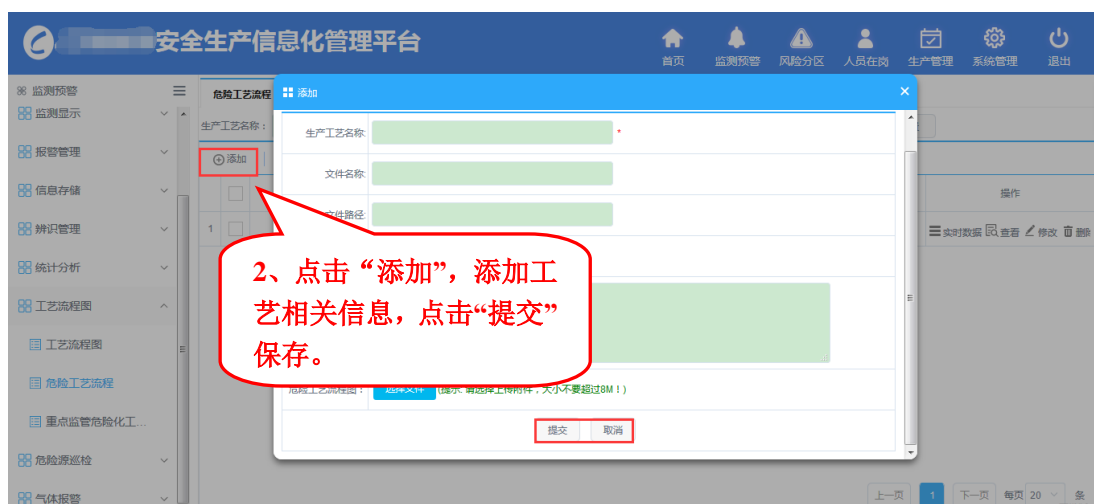


图 3-10-3 危险工艺流程图添加页面



图 3-10-4 危险工艺流程图修改页面



图 3-10-5 危险工艺流程图删除页面

3.10.3 重点监管危险化工工艺流程图

维护重点监管危险化工工艺流程图信息。

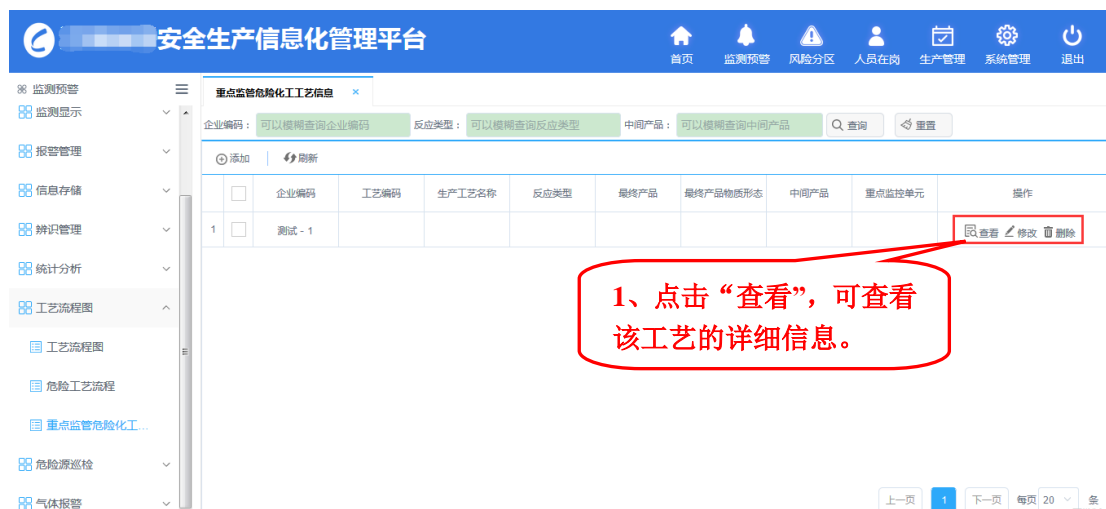


图 3-10-6 重点监管危险化工工艺流程图页面

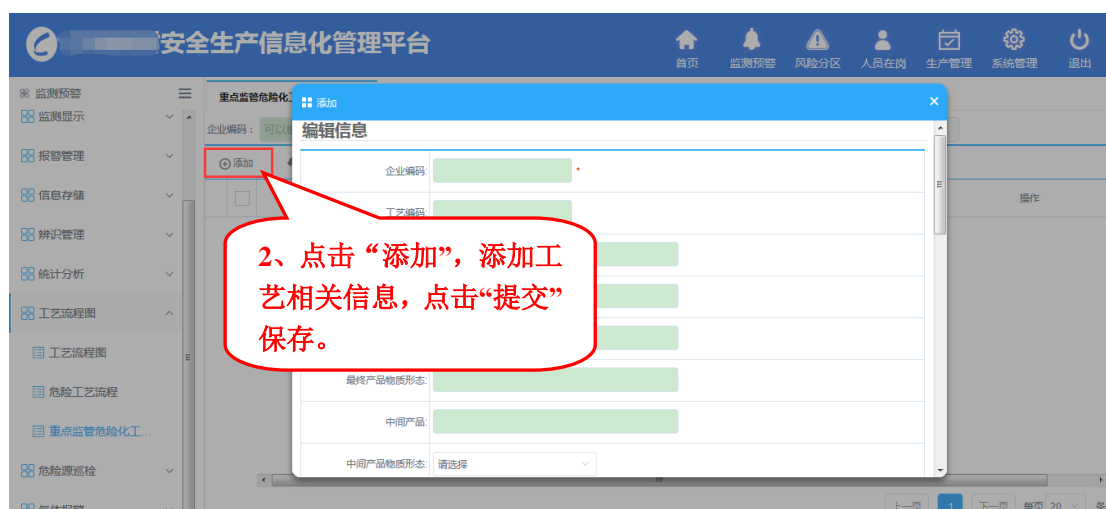


图 3-10-7 重点监管危险化工工艺流程图添加页面



图 3-10-8 重点监管危险化工工艺流程图修改页面



图 3-10-9 重点监管危险化工工艺流程图修改页面

3.11 重大危险源

重大危险源模块下有重大危险源实时监控、重大危险源气体监测、报警处置、电子围栏管理等菜单，主要是汇总了重大危险源的相关监测数据和报警信息，这块功能同上述各模块操作，具体不再做详细说明，如不涉及重大危险源，该模块操作可以忽略。

4 风险分区

点击导航页菜单“企业安全风险分区管理”可查看系统内其相关子菜单。



图 4 风险分级

4.1 风险四色图

“风险四色图”下设三个子菜单：“空间四色分布图”、“风险场所管理”、“两单三卡信息提示”

4.1.1 空间四色分布图

点击“空间四色分布图”进入“空间四色分布图”可根据具体情况进行添加多边形标注等操作。



图 4-1-1 空间四色分布图

图 4-1-3 风险场所管理

4.1.3 风险分布密集度管理

各风险区域风险密集度统计。



图 4-1-4 风险分布密集度管理

4.1.4 两单三卡信息展示

点击“两单三卡信息展示”可查看风险辨识清单、风险管控清单及主要负责人承诺卡、其他负责人承诺卡、岗位应急卡、从业人员承诺卡详细信息。



图 4-1-5 两单三卡信息展示



图 4-1-6 两单三卡信息展示选择页面



图 4-1-7 两单三卡信息内容

4.2 风险点信息维护

点击“风险点信息维护”，可添加、查看、修改、删除风险点信息，还可生成二维码供下载打印。



图 4-2-1 风险点信息维护

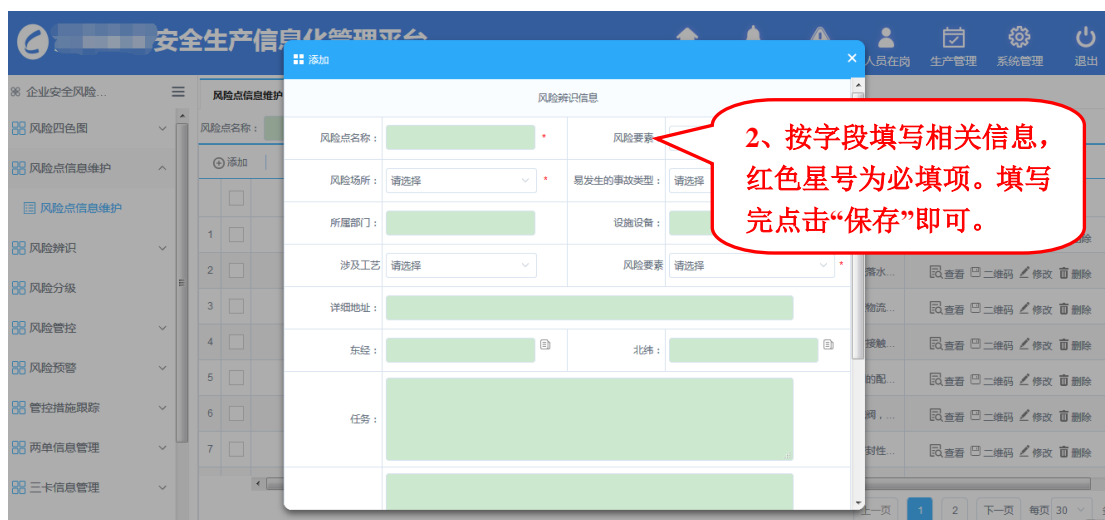


图 4-2-2 风险点信息添加页面



图 4-2-3 风险点信息二维码



图 4-2-4 风险点信息维护操作页面

4.3 风险辨识

点击“风险辨识”后有 4 个子菜单，分别是“作业活动风险清单”、“设备设施风险清单”、“岗位风险清单”和“其他风险清单”。

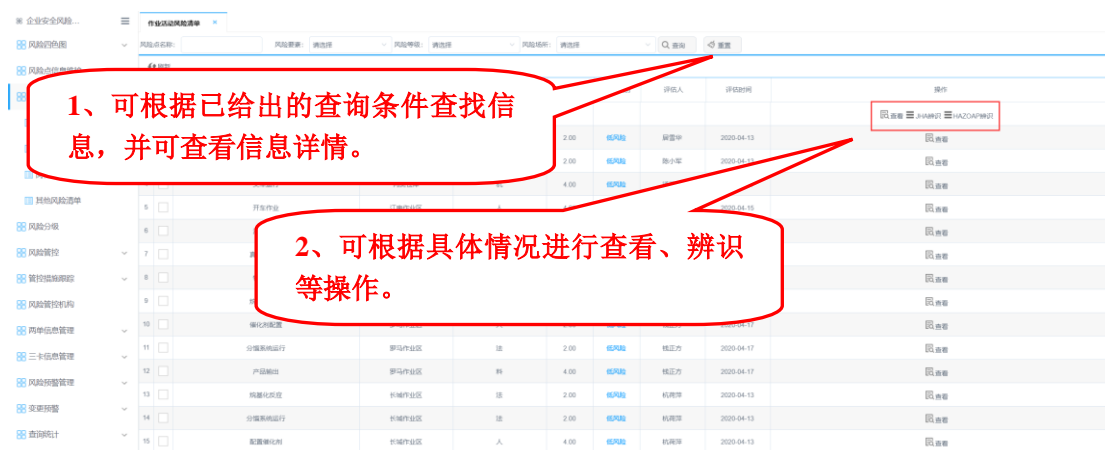


图 4-3 风险辨识操作页面

4.4 风险分级

点击“风险分级”后可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行添加、批量删除、查看、修改、删除等操作。



图 4-4-1 风险辨识



图 4-4-2 风险辨识评估页面

4.5 风险管控

点击“风险管控”，下设两个子菜单“风险管控信息管理”和“风险点标识”。

4.5.1 风险管控信息管理

点击“风险管控信息管理”，维护风险点管控措施。



图 4-5-1 风险管控信息管理



图 4-5-2 风险管控信息填写页面

4.5.2 风险点标识

点击“风险点标识”，维护风险点标识图片信息。



图 4-5-3 风险点标识页面



图 4-4-4 风险点标识上传页面

4.6 管控措施跟踪

点击“管控措施跟踪”，下设两个子菜单：“管控措施跟踪记录”和“未整改隐患”。

4.6.1 管控措施跟踪记录

点击“管控措施跟踪”进入“管控措施跟踪记录”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、修改、删除等操作。

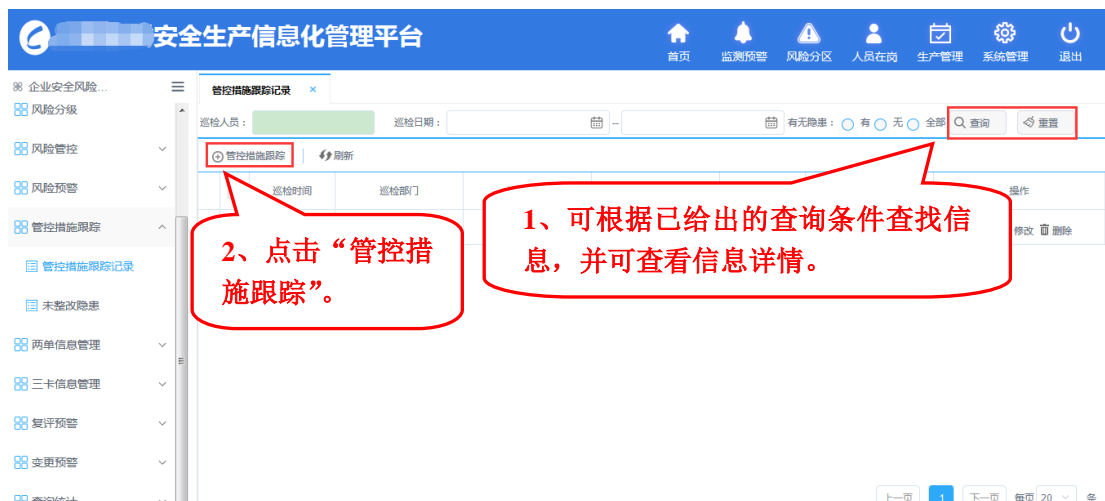


图 4-6-1 管控措施跟踪记录

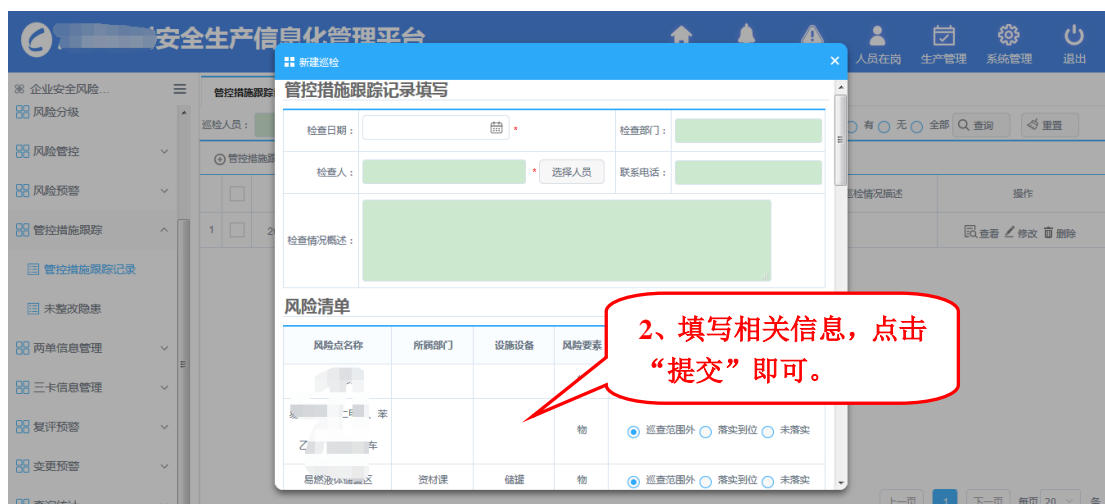


图 4-6-2 管控措施信息填写



图 4-6-3 管控措施操作页面

4.6.2 未整改隐患

点击“管控措施跟踪”进入“未整改隐患”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、信息编辑等操作。

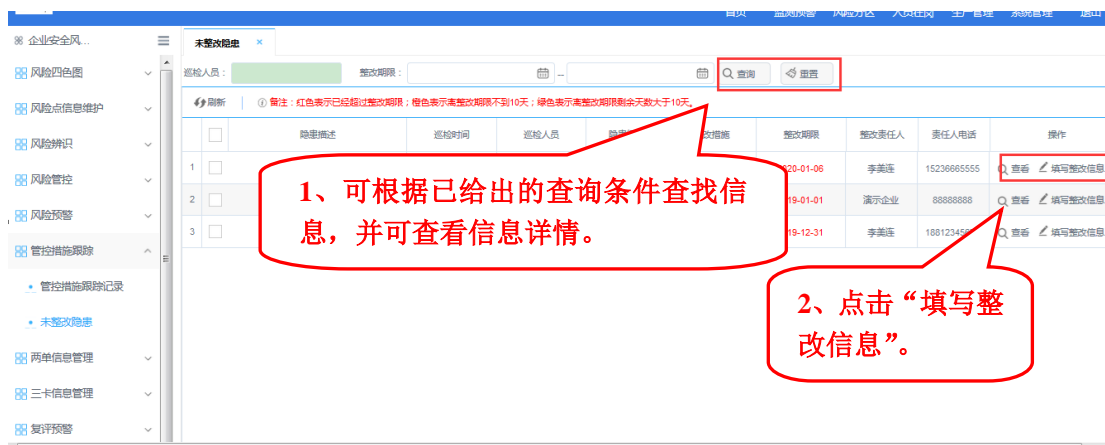


图 4-6-4 未整改隐患

图 4-6-5 整改信息填写页面

4.7 风险预警管理

点击“风险预警”，包含三个子菜单“风险动态预警”、“风险升级预警”和“风险复评预警”。

4.7.1 风险升级预警

点击“风险预警”进入“风险升级预警”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、待处理等操作。

图 4-7-1 风险升级预警



图 4-7-2 风险升级预警处理信息

4.7.2 风险预警管理

维护风险点预警信息。



图 4-7-3 风险预警信息管理



图 4-7-4 风险预警信息填写

4.7.3 风险复评预警

风险复评预警包括“复评周期”和“复评预警管理”两个菜单。

点击“复评预警”进入“复评周期”可对复评周期进行添加、修改、删除等操作。



图 4-7-5 复评周期管理

点击“复评预警”进入“复评预警管理”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、复评、删除等操作。

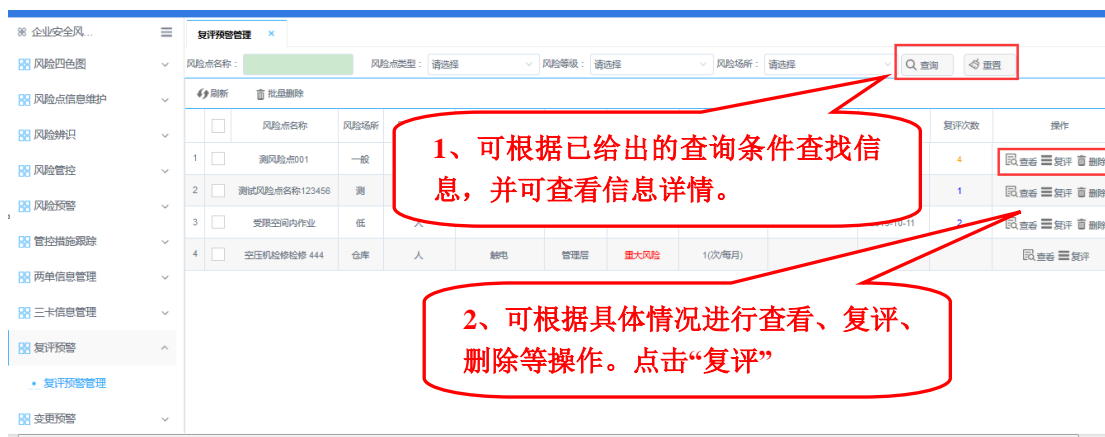


图 4-7-6 复评预警管理



图 4-7-7 复评预警信息填写

4.8 两单信息管理

点击“两单信息管理”，下设三个子菜单：“两单信息展示”、“风险辨识清单”和“风险管控清单”

4.8.1 风险辨识清单

点击“风险辨识清单”可查看风险清单详细信息。



图 4-8-1 风险辨识清单

4.8.2 风险管控清单

点击“风险管控清单”可查看风险管控详细信息。



图 4-8-2 风险管控清单

4.9 三卡信息管理

点击“三卡信息管理”下设两个子菜单：“三卡信息展示”和“三卡信息设定”。

4.9.1 三卡信息展示

点击“三卡信息管理”进入“三卡信息展示”点击点位可查看信息详情。



图 4-9-1 三卡信息展示

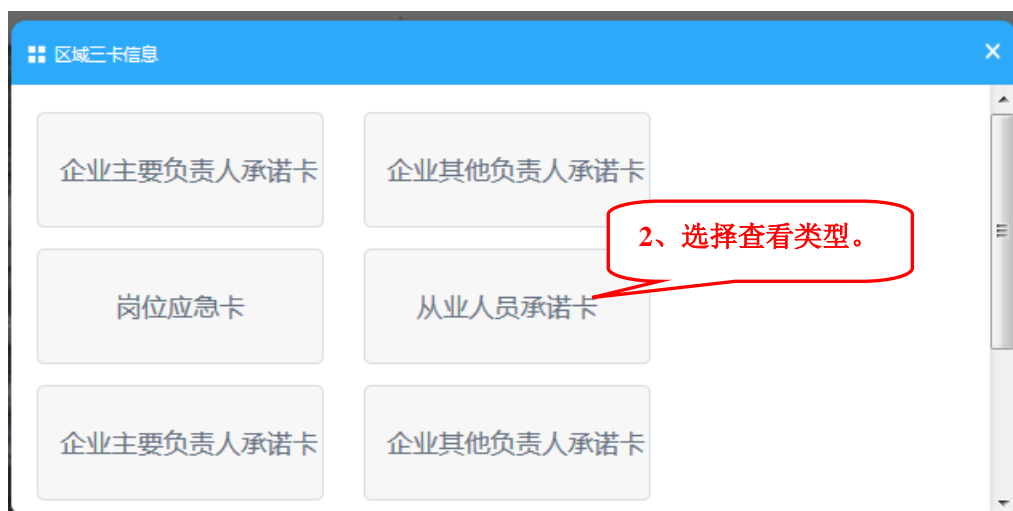


图 4-9-2 三卡信息选择

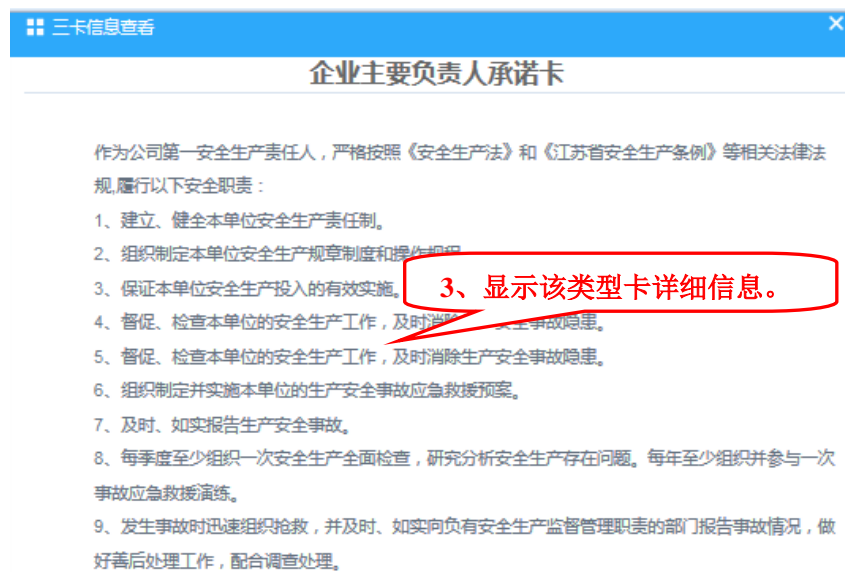


图 4-9-3 三卡信息显示

4.9.2 三卡信息设定

点击“三卡信息管理”进入“三卡信息设定”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、修改、禁用、删除等操作。



图 4-9-4 三卡信息设定

4.10 变更预警

点击“变更预警”，下设三个子菜单：“设备设施变更预警”、“工艺技术变更预警”、“人员变更预警”。

4.10.1 设备设施变更预警

点击“设备设施变更预警”，可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、预警等操作。



图 4-10-1 设备设施变更预警

4.10.2 工艺技术变更预警

点击“工艺技术变更预警”，可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、预警等操作。

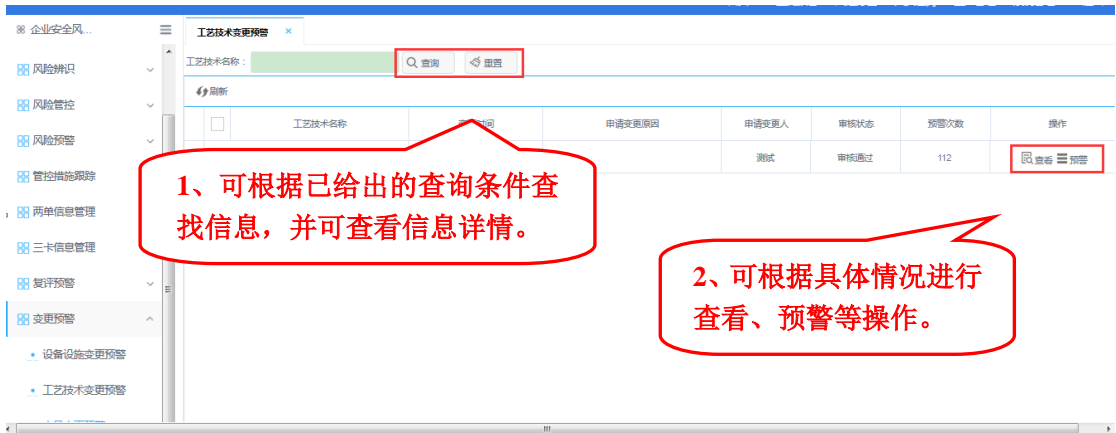


图 4-10-2 工艺技术变更预警

4.10.3 人员变更预警

点击“人员变更预警”，可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、预警等操作。

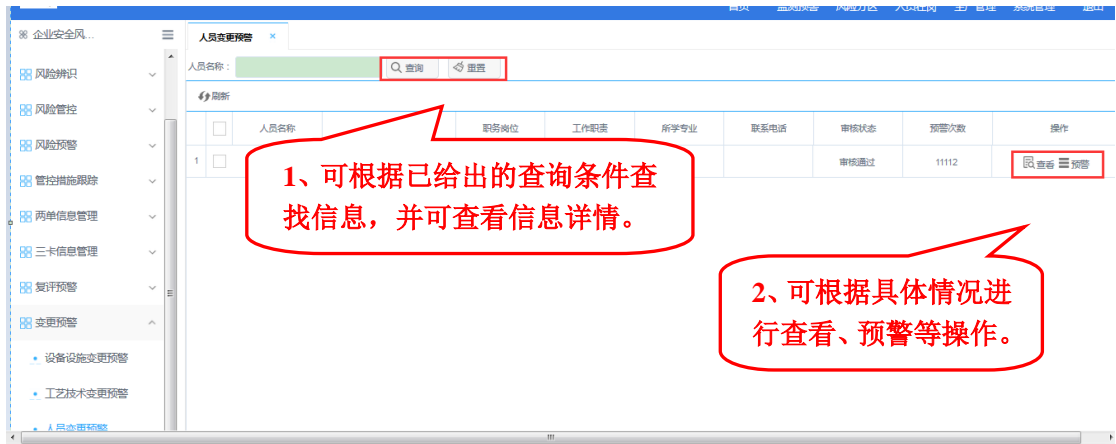


图 4-10-3 人员变更预警

4.11 查询统计

点击“查询统计”进入“汇总统计”可根据已给出的查询条件查找信息，并可查看信息详情；可根据具体情况进行查看、启用等操作。



图 4-11-1 汇总统计

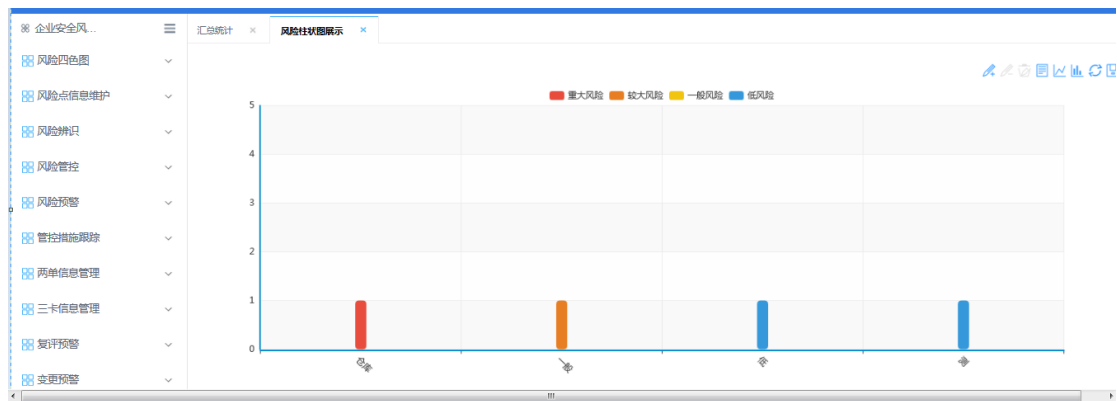


图 4-11-2 汇总统计柱状图展示

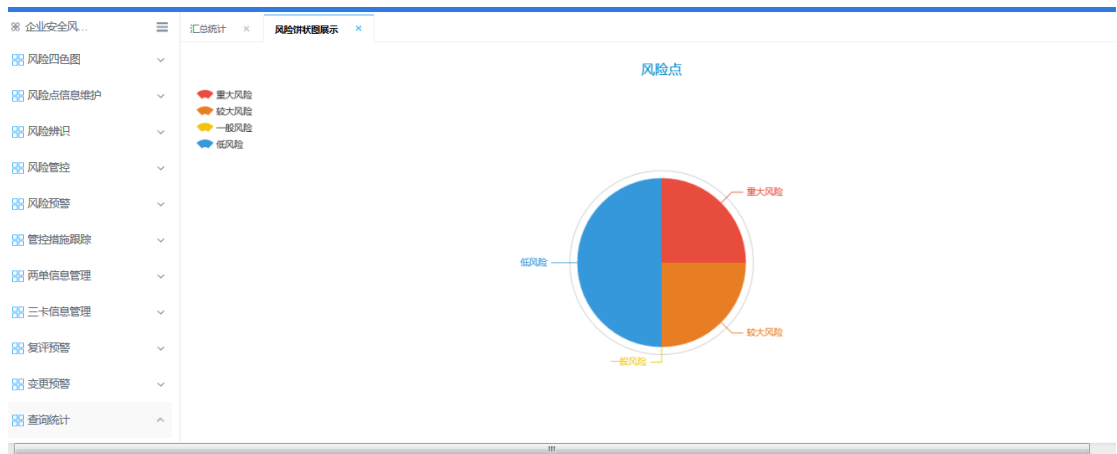


图 4-11-3 汇总统计饼状图展示

5 人员在岗

人员在岗在位信息管理。



图 5-1 人员在岗

5.1 基础信息管理

5.1.1 卡口信息

卡口信息的维护。

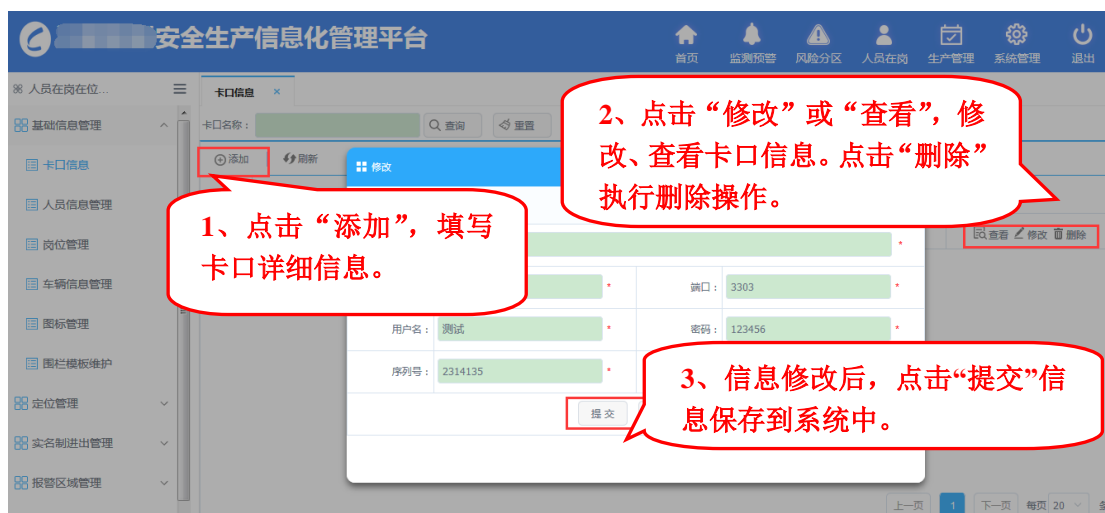


图 5-1-1 卡口信息

5.1.2 人员信息管理

人员管理信息维护可点击添加新增人员信息，也可以对已有的人员信息进行修改和删除，填写完相应信息后点击提交即可。

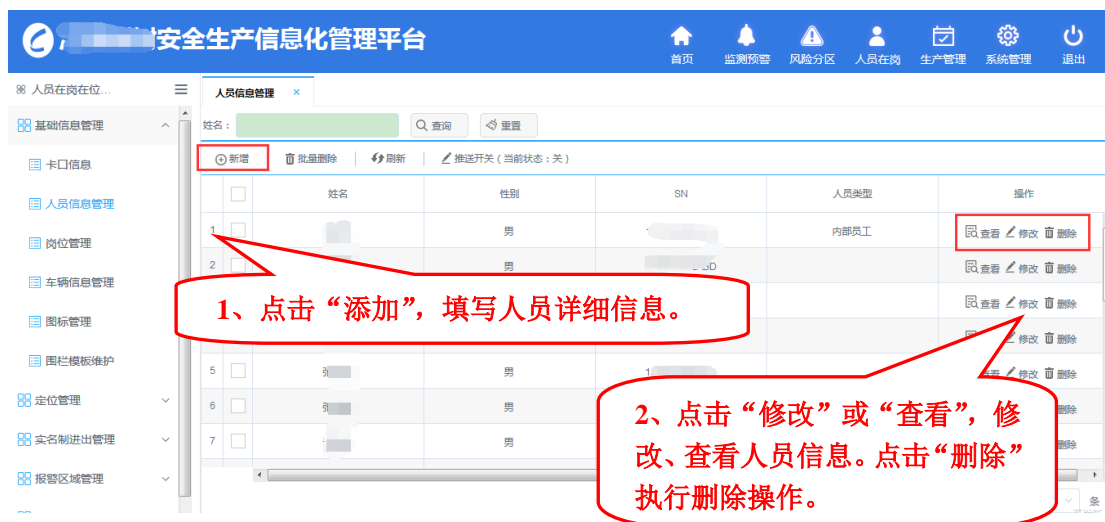


图 5-1-2 人员管理



图 5-1-2 人员管理修改页面

5.1.3 岗位管理

维护岗位信息。



图 5-1-3 岗位管理页面

5.1.4 车辆信息管理

维护车辆信息。

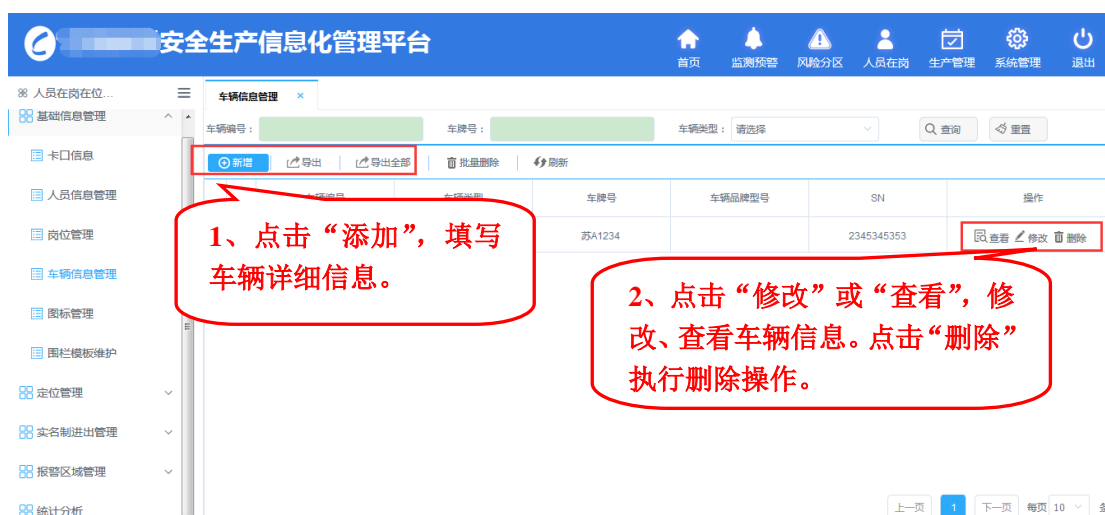


图 5-1-4 车辆管理页面



图 5-1-5 岗位管理修改页面

5.1.5 图标管理

对各类人员图标进行管理。



图 5-1-6 图标管理页面

5.1.6 围栏模板维护

对围栏模板进行信息维护。

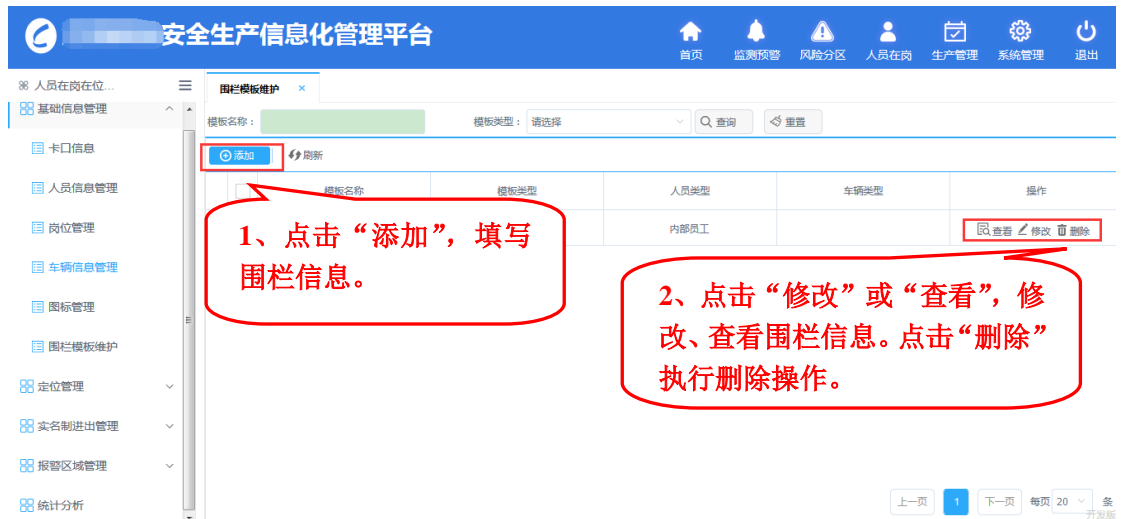


图 5-1-7 围栏模板管理页面



图 5-1-8 围栏模板页面

5.2 定位管理

5.2.1 定位监控

查看人员定位信息。



图 5-2-1 定位监控

5.2.2 目标跟踪

精确定位人员信息



图 5-2-2 目标跟踪

5.2.3 轨迹查询

人员轨迹查询。



图 5-2-3 轨迹查询

5.2.4 告警管理

对报警信息进行处置。



图 5-2-4 告警管理

5.3 实名制进出管理

5.3.1 人员进出管理

“人员进出管理”直接对接企业已经使用的人员在岗系统，在此可查看人员进出信息。



图 5-4-1 电子围栏管理



图 5-4-2 电子围栏信息修改页面

5.4.2 区域设置

区域信息设置。



图 5-4-3 区域设置

5.4.3 报警区域设置

报警区域信息设置。

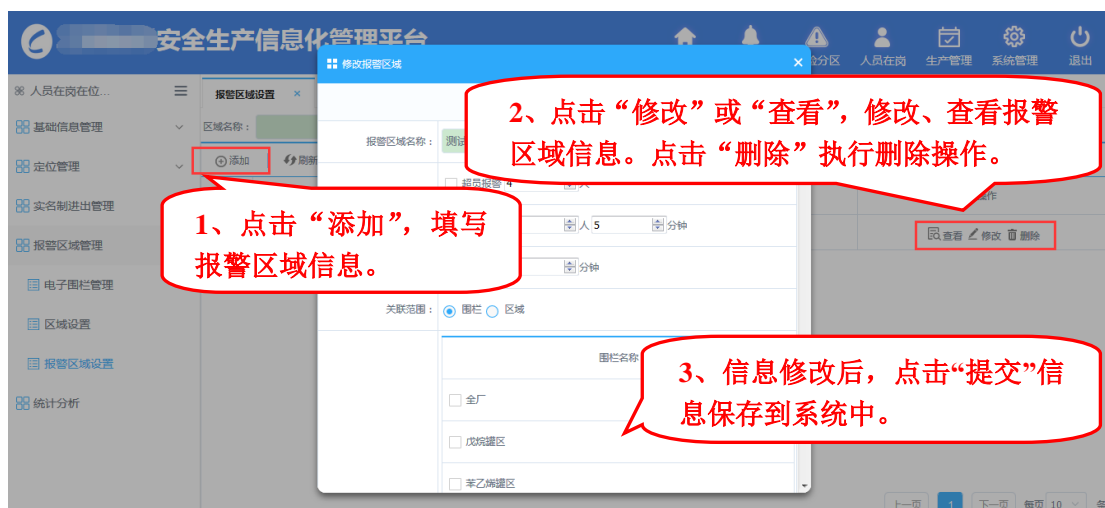


图 5-4-4 报警区域设置

5.5 统计分析

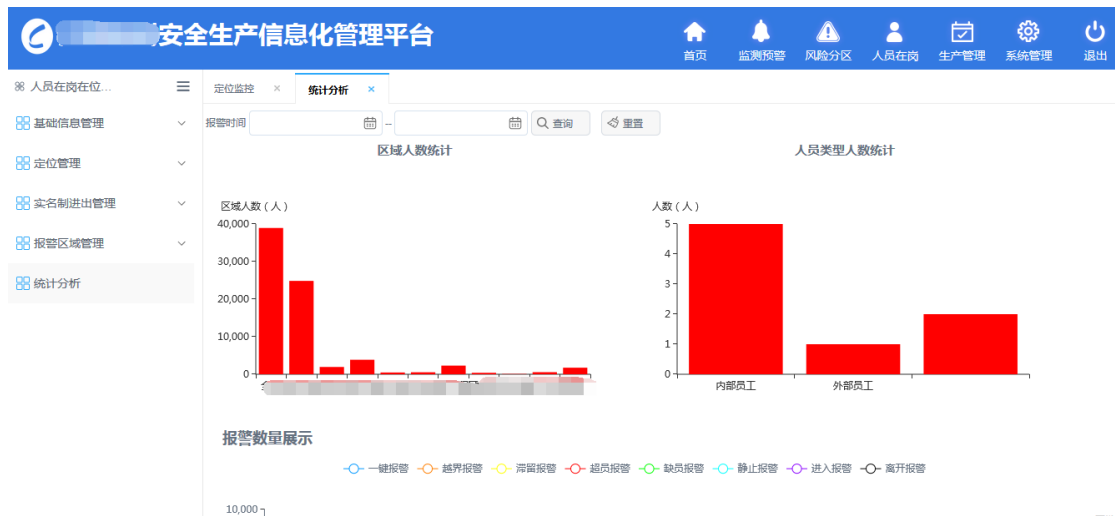


图 5-5 统计分析

6 生产管理

下设“企业信息管理”、“目标责任管理”、“安全制度管理”、“教育培训管理”、“安全风险管控”、“隐患排查治理”、“应急管理”、“事故管理”、“现场管理”、“变更管理”、“考核评审管理”、“联锁管理”、“特种作业管理”、“仓储管理”、“承包商管理”十五个子菜单。

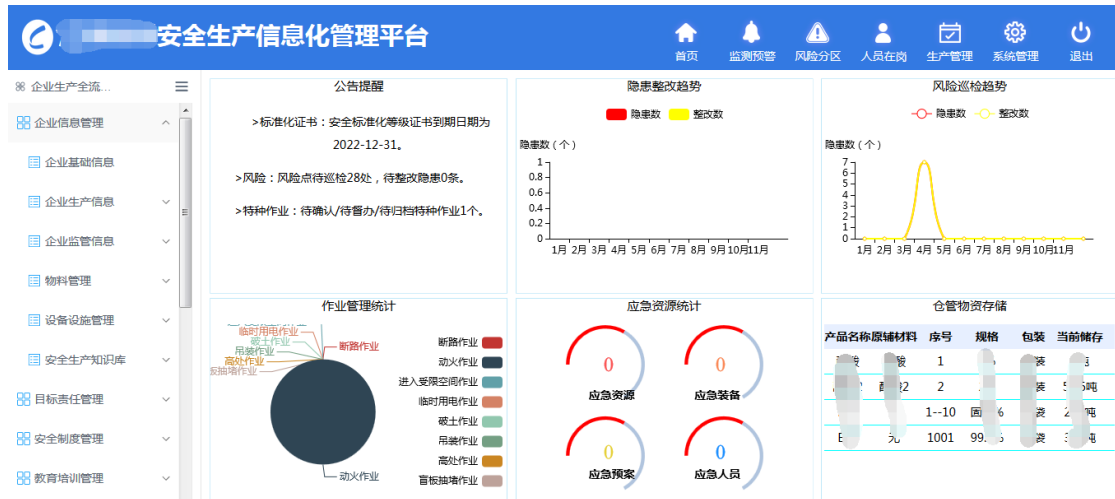


图 6-1 生产管理页面

6.1 企业信息管理

6.1.1 企业基本信息

点击“企业基本信息”，用于企业基本信息维护。

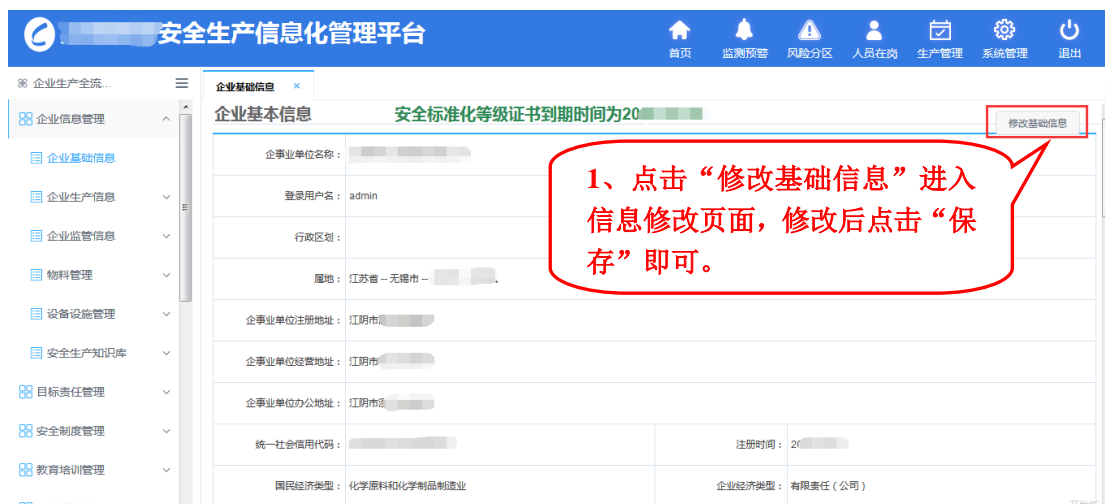


图 6-1-1 基础信息修改页面

6.1.2 企业生产信息

点击“企业生产信息”，用于维护企业各类生产信息。

(1) 生产经营信息



图 6-1-2 经营信息修改页面

(2) 生产许可信息

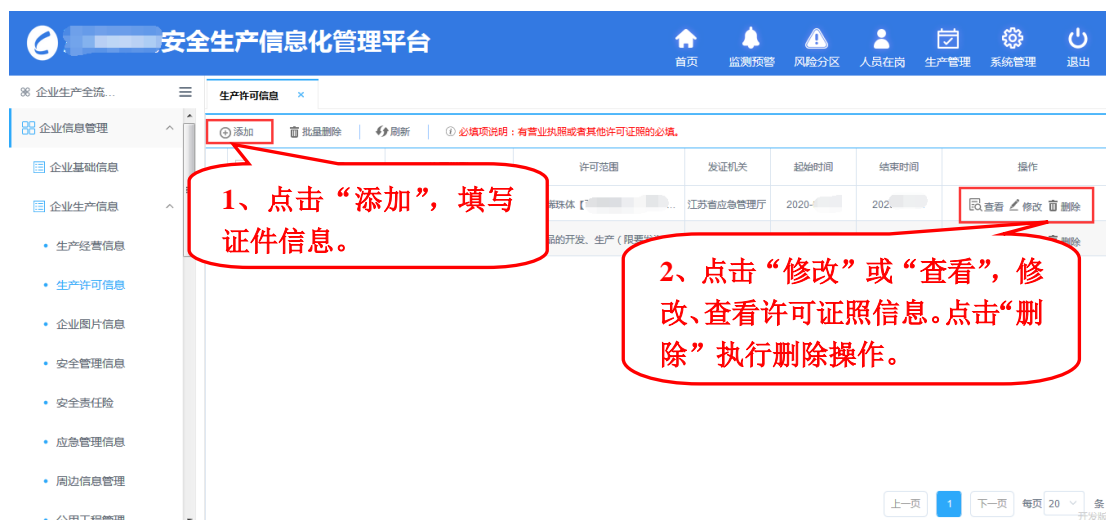


图 6-1-3 许可信息页面

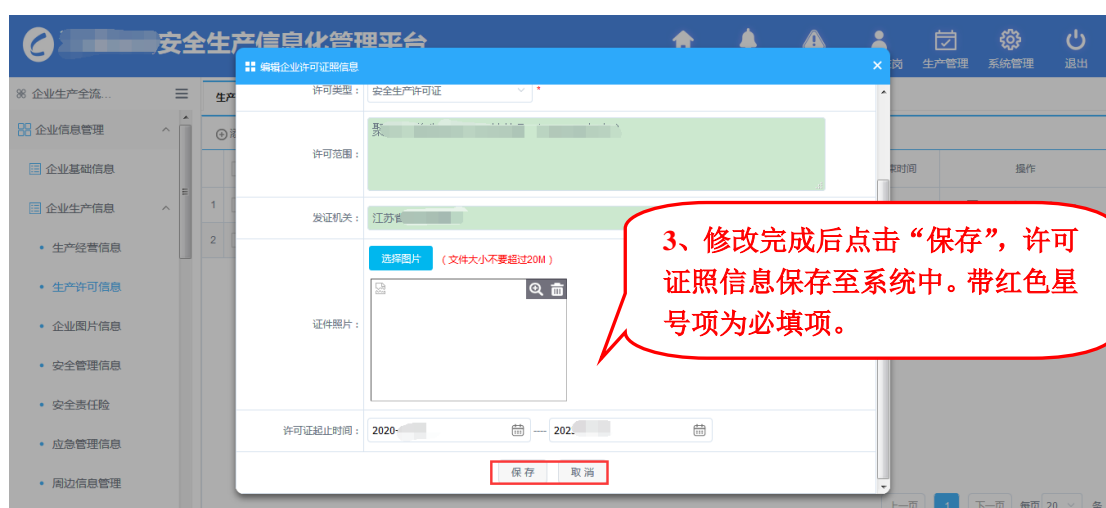


图 6-1-4 许可信息修改页面

(3) 企业图片信息



图 6-1-5 企业图片信息页面

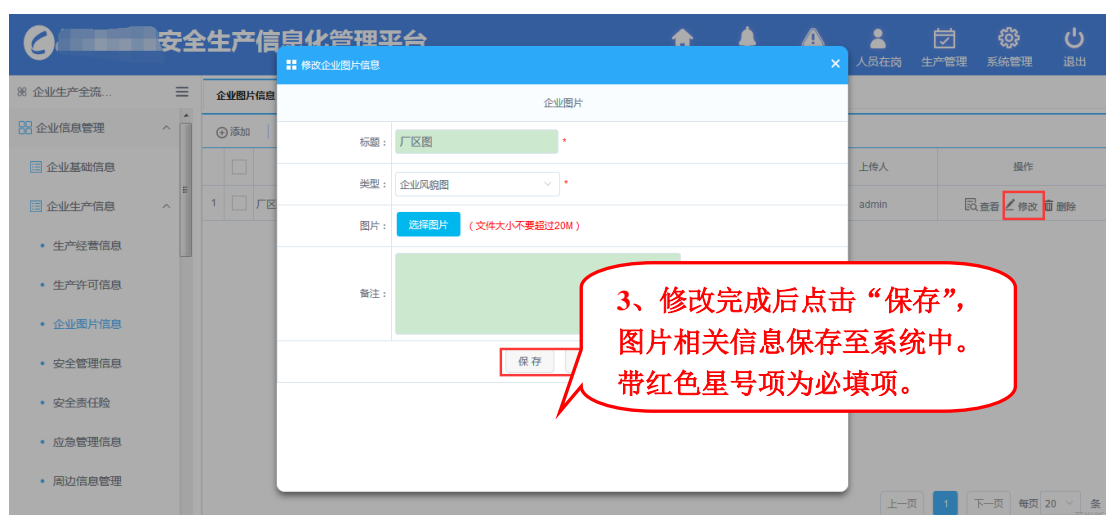


图 6-1-6 企业图片修改页面

（4）安全管理信息

安全生产信息化管理平台

安全管理信息

安全管理机构名称：[输入框]

安全生管人数：[输入框] 从业人数：[输入框] 应缴纳工伤保险人数：[输入框]

实际缴纳工伤保险人数：[输入框] 行业监管部门有无下达年度死亡人数控制指标：无

防雷检测类别：[输入框] 防雷检测单位：[输入框]

防雷检测周期：[输入框]

企业组织架构图：[输入框]

安全管理机构图：[输入框]

单位主要负责人和安全生产管理人员取得相应资格证书及证书编号

1、点击“修改”进入安全管理信息修改页面，修改后点击“保存”即可。

图 6-1-7 安全管理页面

生产信息

防雷检测类别：[输入框]

防雷检测周期：[输入框]

防雷检测单位：[输入框]

下次防雷检测日期：[输入框]

企业组织架构图：[输入框]

安全管理机构图：[输入框]

单位主要负责人和安全生产管理人员取得相应资格证书及证书编号

2、点击“添加”，填写人员信息。

3、点击“修改”或“查看”，修改、查看人员信息。带红色星号项为必填项。点击“删除”执行删除操作。

图 6-1-8 安全管理修改页面

注意：法人、主要负责人、安全负责人这三个人员信息无法删除

（5）安全责任险

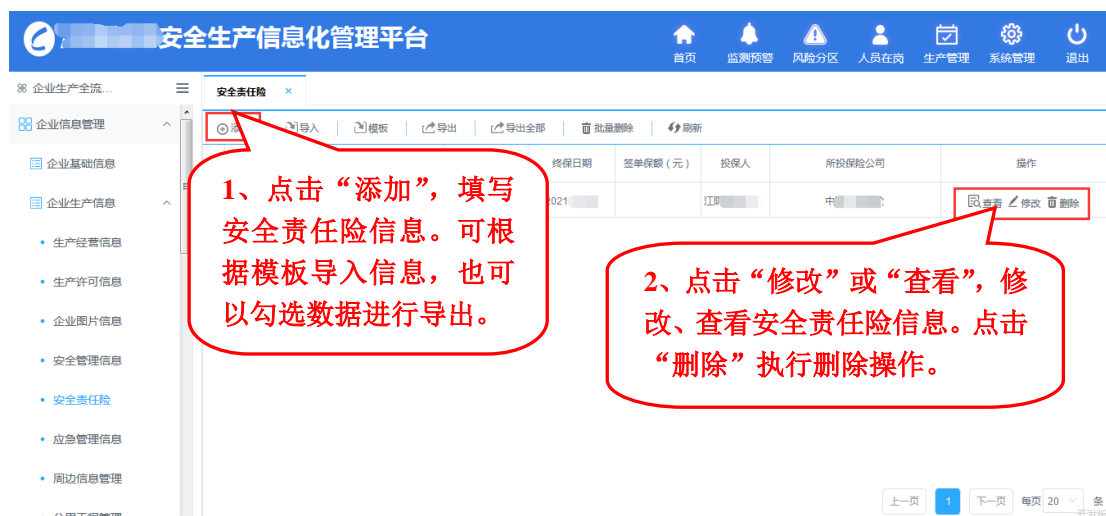


图 6-1-9 安全责任险页面



图 6-1-10 安全责任险修改页面

（6）应急管理信息

化工企业安全生产信息化管理平台

应急管理信息

评价机构:	测试机构1
评价报告完成日期:	2020-01-31
安全评价报告:	bugfree_report_2018_09_05.xls 下载
	测试2000字.docx 下载
应急物资数量:	1
应急物资设备数量:	2
应急救援人员数量:	1
应急救援次数:	1
水性消防液库存:	11.1 吨
二氧化碳库存:	0.0
风险预测:	
救援方式:	测试救援方式信息
周边企业信息:	测试周边企业信息

修改

1、点击“修改”进入应急信息修改页面，修改后点击“保存”即可。操作步骤同上

图 6-1-11 应急管理页面

（7）周边信息管理

安全生产信息化管理平台

周边信息管理

相邻建筑高度(米):	
人员数量:	
联系人:	
联系人固定电话:	
联系人移动电话:	
联系人电子邮箱:	
经度(度):	
纬度(度):	
相关照片:	

修改

图 6-1-12 周边信息管理页面

（8）公用工程管理

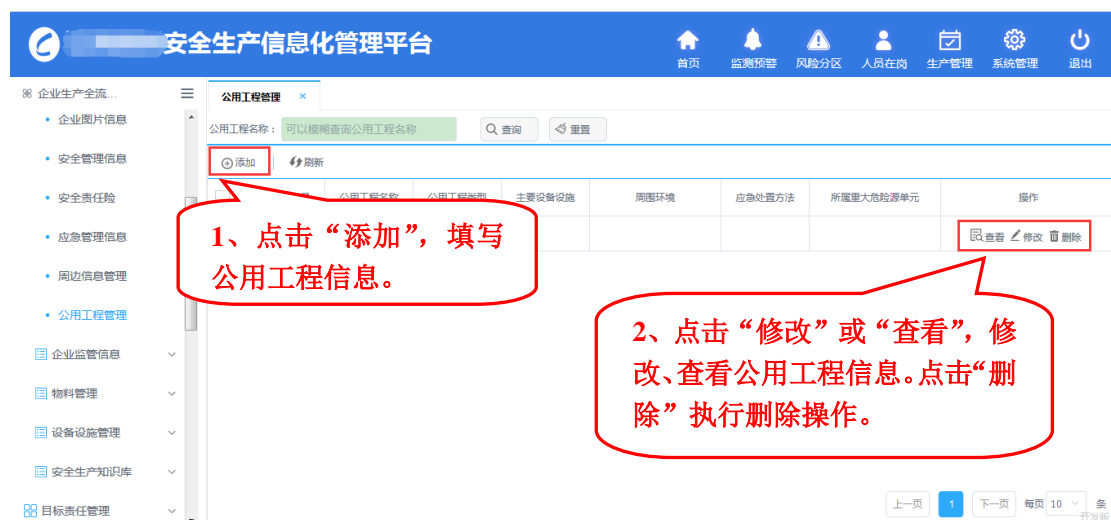


图 6-1-13 公用工程管理页面



图 6-1-14 公用工程管理修改页面

6.1.3 企业监管信息

可对危化品信息、危化品管道信息、重大危险源信息、特种作业人员信息、职业卫生信息进行添加、修改、删除、查看等操作。具体操作同“企业生产信息”，操作步骤略。其中人员证书模块汇总了平台目前所有的人员及相关证书信息。

6.1.4 物料管理

用于维护企业生产所用的生产原料、中间产品、最终产品相关信息。功能操作键相同，以“生产原料”为例说明。

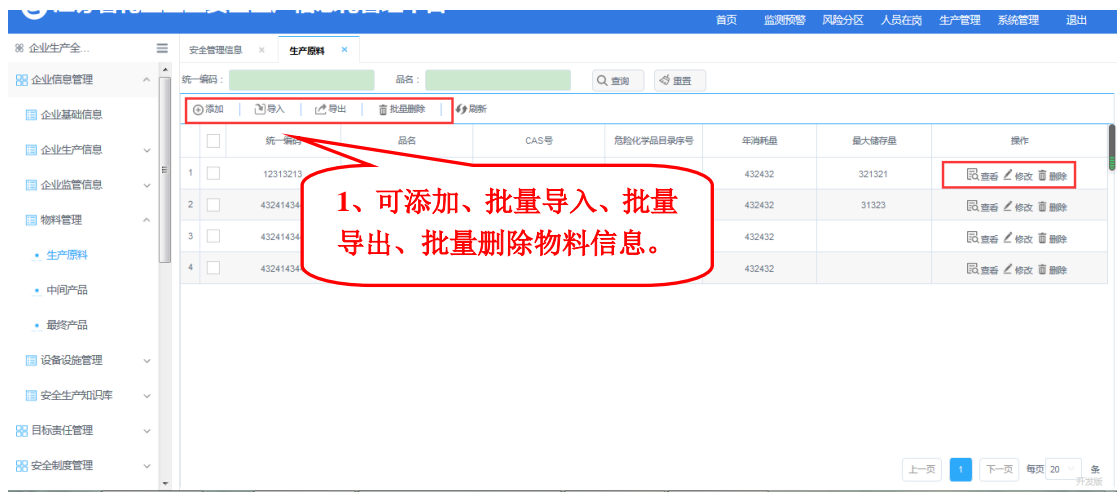


图 6-1-15 物料管理页面



图 6-1-16 物料管理修改页面

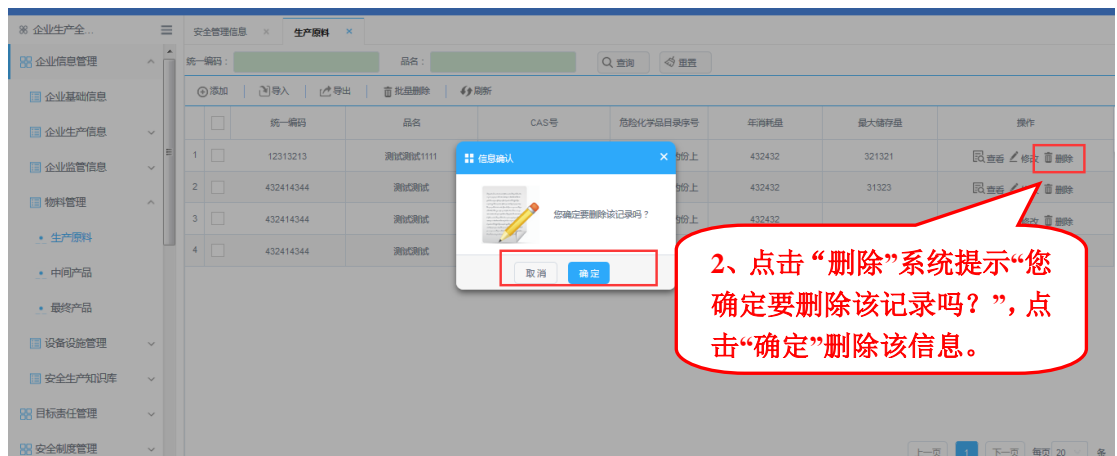


图 6-1-17 物料管理删除页面

6.1.5 设备设施管理

维护生产所用的安全设备设施、生产装置及其他库区、库房、储罐、储罐区等信息。以“安全设备设施”为例进行说明。



图 6-1-18 设备设施管理页面

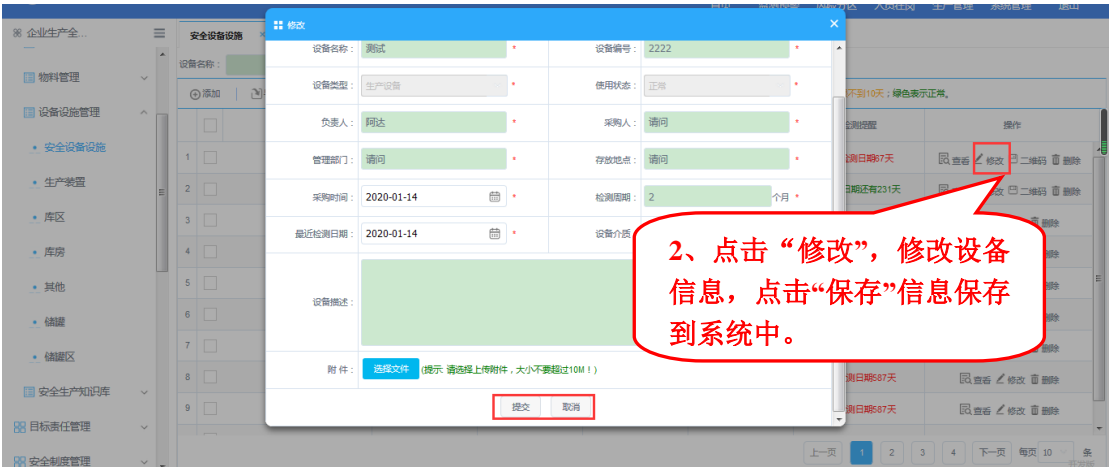


图 6-1-19 设备设施管理修改页面



图 6-1-20 设备设施管理删除页面

6.1.6 安全生产知识库

用于维护危险化学品、法律法规、操作规程、标准规范等信息。可执行添加、修改、删除、查看操作。以法律法规为例进行说明。



图 6-1-21 安全生产知识库法律信息页面

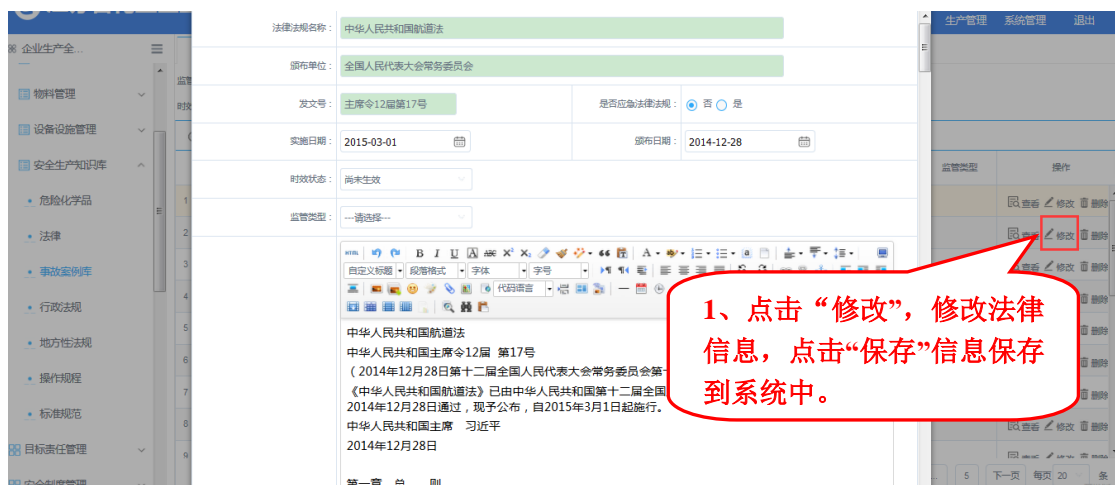


图 6-1-22 安全生产知识库法律信息修改页面



图 6-1-23 安全生产知识库法律信息删除页面

化学品安全说明书中可以选择化学品并推荐至常用化学品说明书，并对起进行修改等操作，最后生成属于本单位的一份常用化学品说明书。

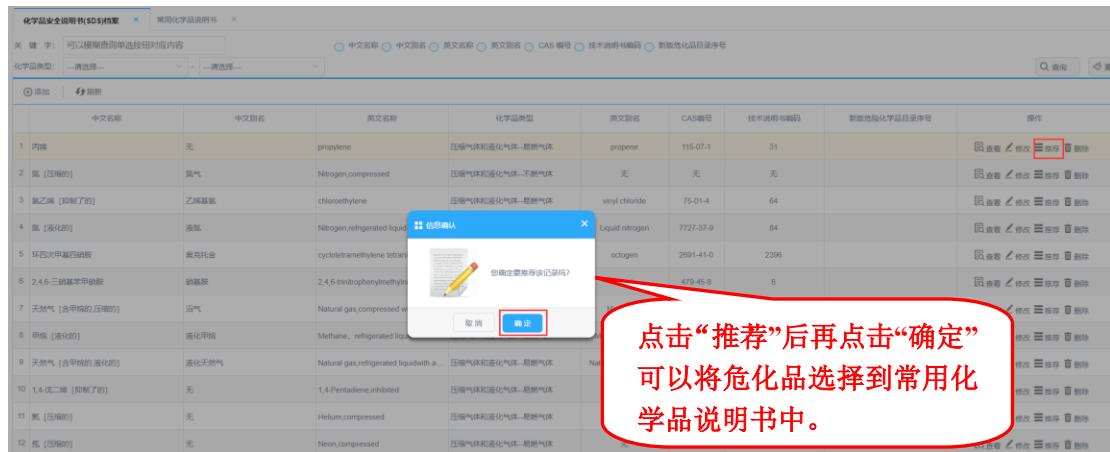


图 6-1-24 化学品安全说明书推荐功能

用户还可以将本单位可能涉及的法律法规等推荐至推荐性法律法规库，然后再对推荐性法律法规库中的相关规程进行辨识，将适用本单位的法律法规等选择至强制性法律法规并填写评估结果。

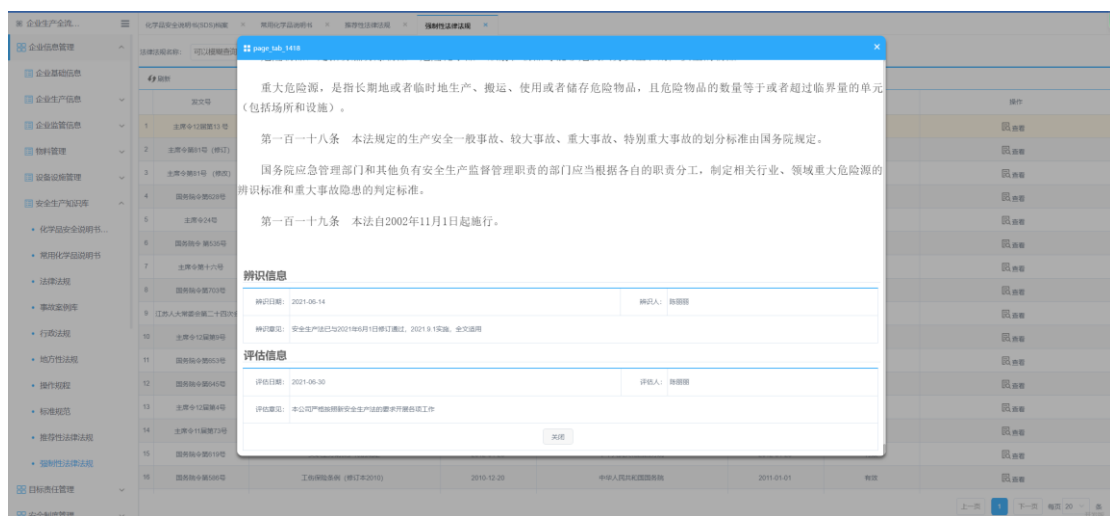


图 6-1-25 法律法规辨识评估结果

6.2 目标责任管理

6.2.1 目标责任制定

(1) 责任制基础信息

责任制基础信息维护。



图 6-2-1 责任制基础信息页面



图 6-2-2 责任制基础信息修改页面

(2) 责任考核制度

责任考核制度信息的维护。



图 6-2-3 责任考核制度信息页面



图 6-2-4 责任考核制度修改页面

6.2.2 目标责任分配

点击“目标责任分配”，把系统中的目标责任制度分配到各岗位。

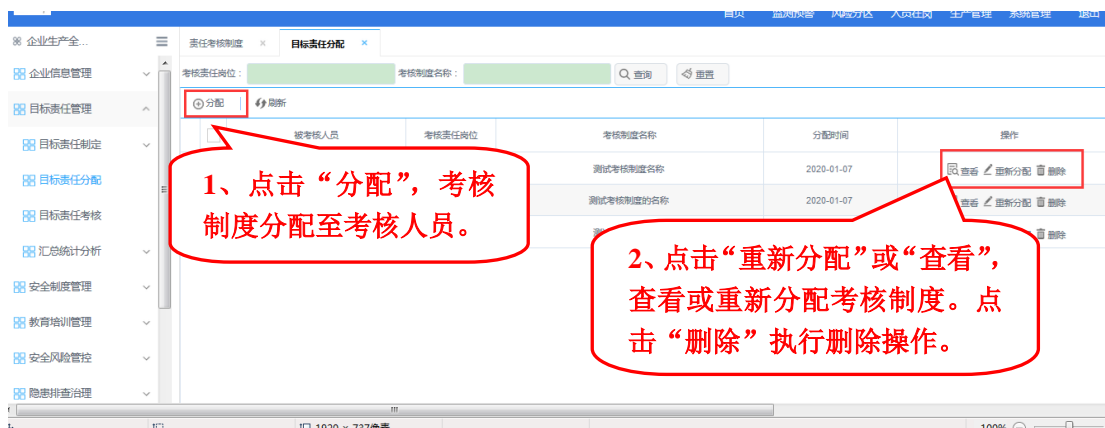


图 6-2-5 目标责任分配页面



图 6-2-6 目标责任分配修改页面

6.2.3 目标责任考核

点击“目标责任考核”，维护部门考核项。

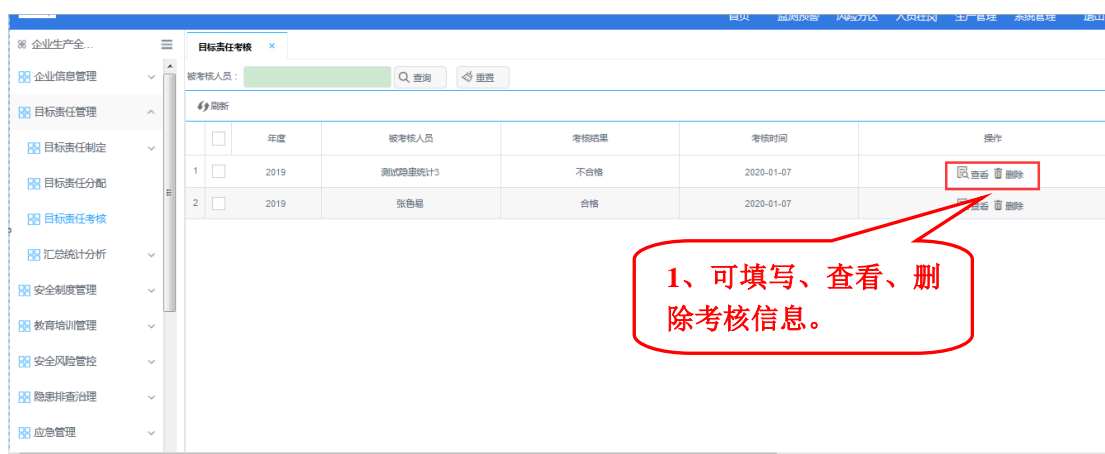


图 6-2-7 目标责任考核页面



图 6-2-8 目标责任考核修改页面

6.2.4 汇总统计分析

下设“岗位统计”、“人员排名”两个子菜单。

企业生产安全...	岗位统计	考核年度: <input type="text"/>	Q 查询	重置
企业信息管理	考核人数	合格人数	操作	
目标责任管理	机修间	2	1	查看
目标责任制定	教育培训课	0	0	查看
目标责任分配	传达室	0	0	查看
目标责任考核	办公室	0	0	查看
汇总统计分析	综合楼	0	0	查看
岗位统计	五金仓库	0	0	查看
人员排名	综合楼	0	0	查看
安全制度管理	甲类仓库	0	0	查看
教育培训管理	甲类仓库二	0	0	查看
安全风险管控	甲类仓库三	0	0	查看

图 6-2-9 岗位统计页面

首页

监测预警

风险分区

人员在岗

生产管理

系统管理

退出

企业生产安全...

企业信息管理

目标责任管理

目标责任制定

目标责任分配

目标责任考核

汇总统计分析

岗位统计

人员排名

安全制度管理

教育培训管理

安全风险管控

人员排名

考核年度:

刷新

<input type="checkbox"/>	姓名	考核时间	考核结果	分数
1 <input type="checkbox"/>	张鲁超	2020-01-07	合格	91.0
2 <input type="checkbox"/>	测试题统计3	2020-01-07	不合格	0.0

图 6-2-10 人员排名页面

6.3 安全制度管理

安全制度管理中主要涉及了安全制度的编制、评审、发布和修订、废止等操作流程。具体功能如下

6.3.1 安全制度编制

点击“安全制度编制”，编制企业所有安全制度相关信息。

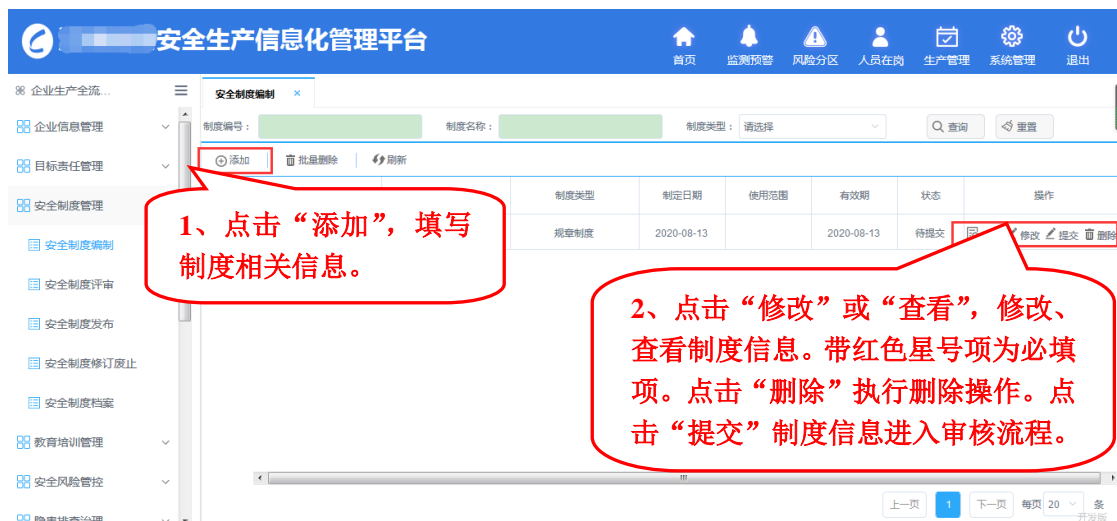


图 6-3-1 安全制度编制页面

列表区“状态”一栏可以查看该制度进入审核流程的哪一步。



图 6-3-2 安全制度修改页面

6.3.2 安全制度评审

对提交的安全制度进行评审。

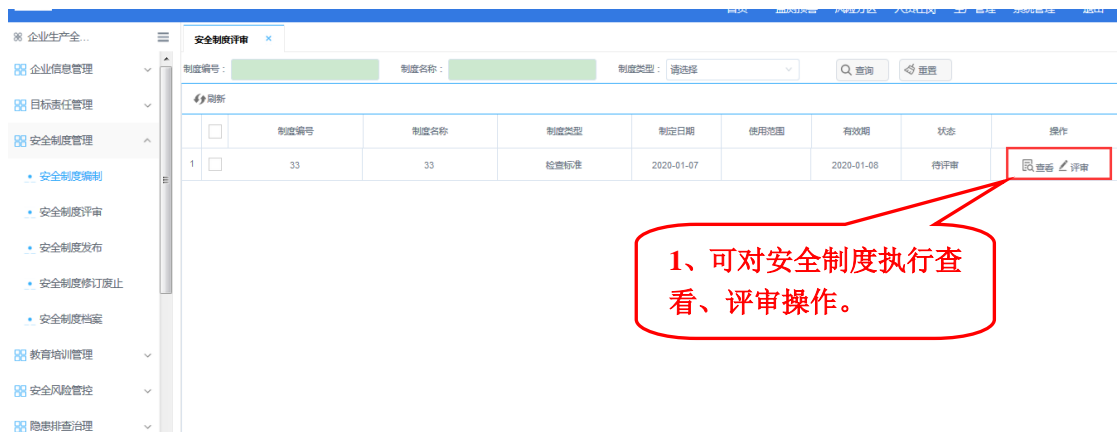


图 6-3-3 安全制度评审页面



图 6-3-4 安全制度评审修改页面

6.3.3 安全制度发布

对评审通过的安全制度进行发布。



图 6-3-5 安全制度发布主页面

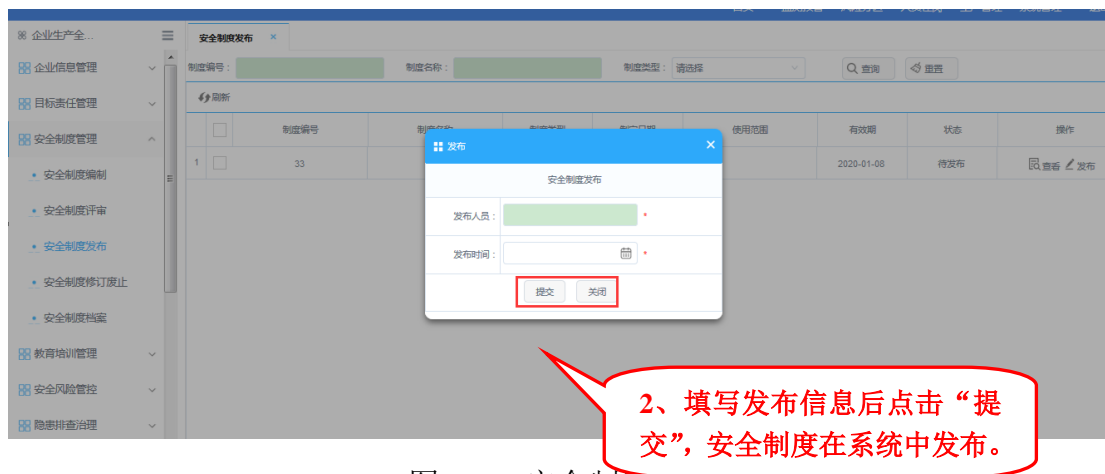


图 6-3-6 安全制度发布页面

6.3.4 安全制度修订废止

对已发布执行的安全制度进行修订或废止操作。



图 6-3-7 安全制度修订废止页面



图 6-3-8 安全制度修订修改页面



图 6-3-9 安全制度废止修改页面

6.3.5 安全制度档案

可查看系统中处于各流程的安全制度。



图 6-3-10 安全制度档案页面

6.4 教育培训管理

6.4.1 培训计划

培训计划分为编制、发布、实施、跟踪等流程。

(1) 培训计划编制

培训计划信息的维护。



图 6-4-1 培训计划编制页面

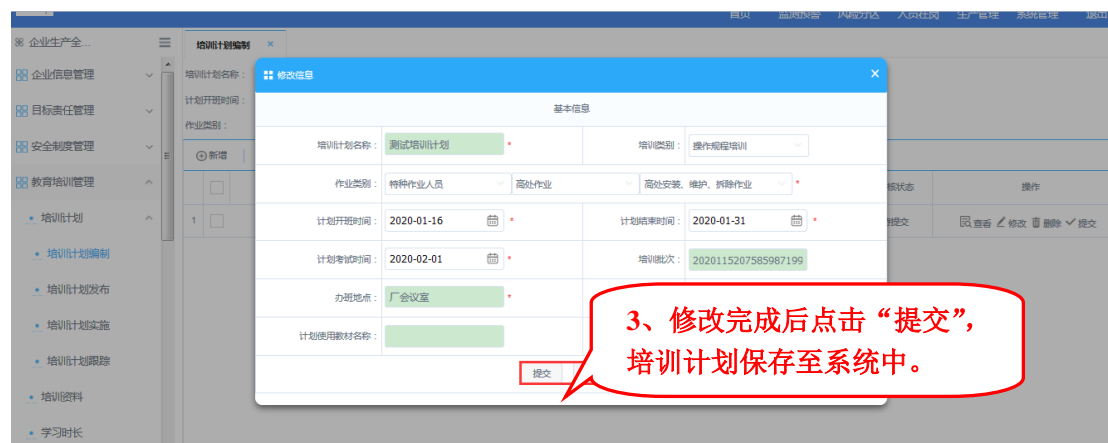


图 6-4-2 培训计划修改页面

(2) 培训计划发布

对审核通过的培训计划进行发布。

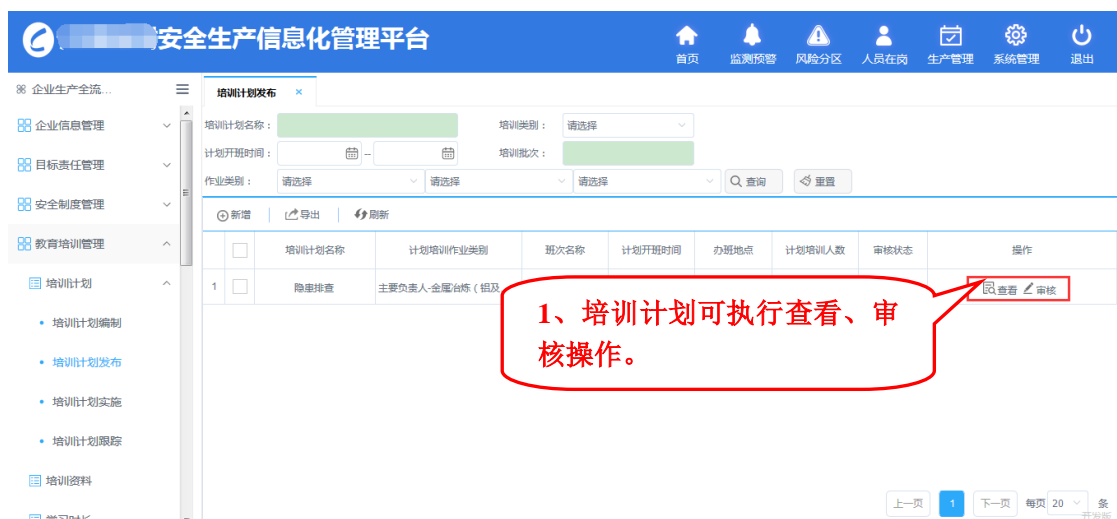


图 6-4-3 培训计划发布主页面



图 6-4-4 培训计划发布页面

(3) 培训计划实施

培训计划实施页面。



图 6-4-5 培训计划实施页面

（4）培训计划跟踪

可查看系统中各流程中的培训计划信息。



图 6-4-6 培训计划跟踪页面

6.4.2 培训资料

培训资料信息的维护。



图 6-4-7 培训资料页面

6.4.3 学习时长

系统自动统计用户对相关学习资料的学习时长，并形成统计报表。

	资料名称	学习人员	学习时长	课时
1	测试资料名称	演示企业	00分00秒	0
2	测试资料名称	张鲁超	00分10秒	0
3	测试资料名称	张三	00分00秒	0
4	测试资料名称	演示企业	00分00秒	0
5	冰雪奇缘	演示企业	02分02秒	0
6	测试视频	演示企业	01分44秒	3

图 6-4-8 学习时长页面

6.4.4 题库管理

主要用于对系统内的题库进行维护。



图 6-4-9 题库管理页面



图 6-4-10 题库导入页面



图 6-4-11 题库维护页面

6.4.5 试卷设定

对生成试卷题型组成进行管理。



图 6-4-12 试卷设定页面



图 6-4-13 试卷修改页面

6.4.6 考试管理

在考试开考后，考试人员可以点击系统登录页右侧的登陆考试进行在线答题，并给出分数和结果，也可以登录手机 APP 进行答题。

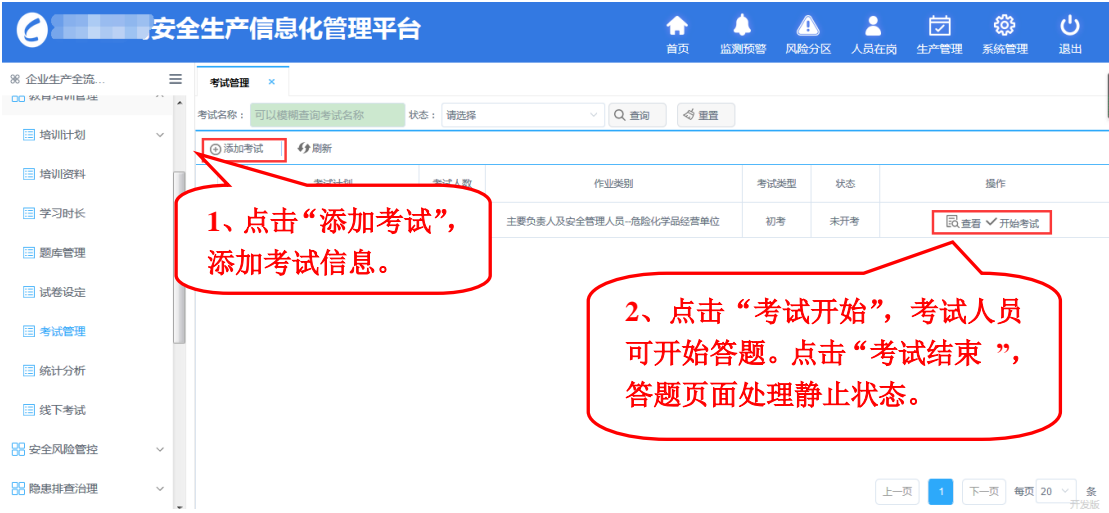


图 6-4-14 考试管理主页面

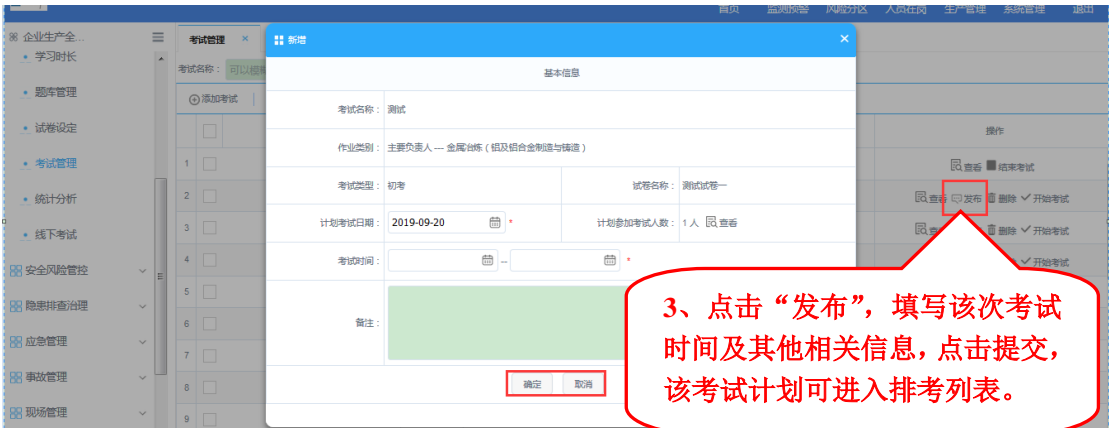


图 6-4-15 考试管理页面



图 6-4-16 在线安全考核

6.4.7 统计分析

汇总统计企业所有人员的考试记录。并根据考试类型、岗位类型、参考人数、合格人数统计。

统计分析

企业人员考试情况统计表

时间: 2019-01 - 2020-01 查询

序号	岗位类别	员工(人数)			外协人员(人数)			临时人员(人数)		
		考试人次	合格数	合格率%	考试人次	合格数	合格率%	考试人次	合格数	合格率%
1	主任	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
2	副主任	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
3	安全员	3	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
4	核算	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
5	维修	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
6	蒸馏	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
7	脱溶G	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
8	脱溶E	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%

图 6-4-17 考试信息统计页面

6.4.8 线下考试

可记录线下考试相关内容，在系统中形成档案信息。

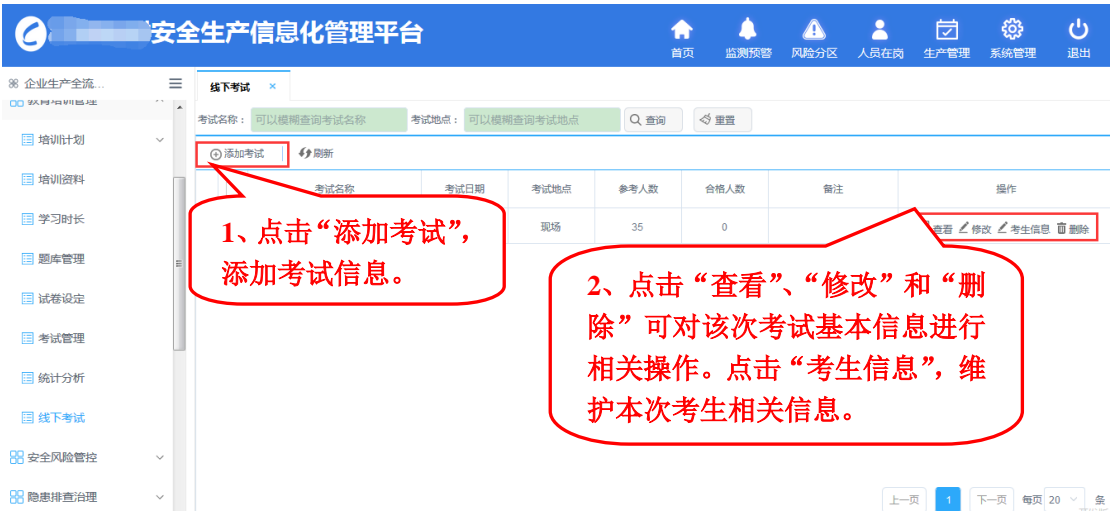


图 6-4-18 线下考试页面



图 6-4-19 线下考试信息填写页面

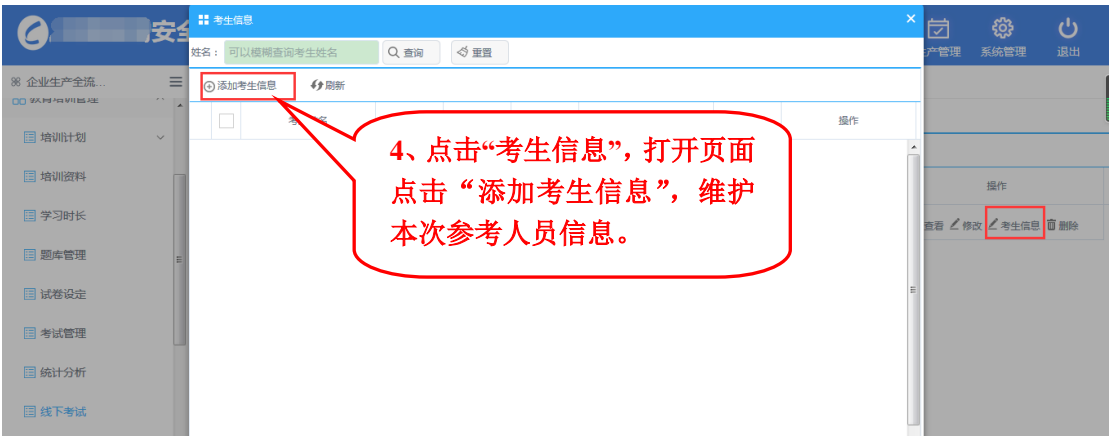


图 6-4-20 线下考生信息维护页面

6.5 安全风险管控

安全风险管控分为风险辨识管控、风险研判与承诺公告，其中风险研判与承诺公告从下到上依次分为班组级、部门级和企业级，班组级的研判信息会自动汇总到部门级，部门级的研判信息会自动汇总到企业级。

6.5.1 风险辨识管控

(1) 风险辨识分级

风险点管控信息的维护。



图 6-5-1 风险辨识分级页面



图 6-5-2 风险辨识管控页面

6.5.2 班组风险研判与承诺公告

班组风险研判与承诺公告信息的维护。



图 6-5-2 班组风险研判与承诺公告页面

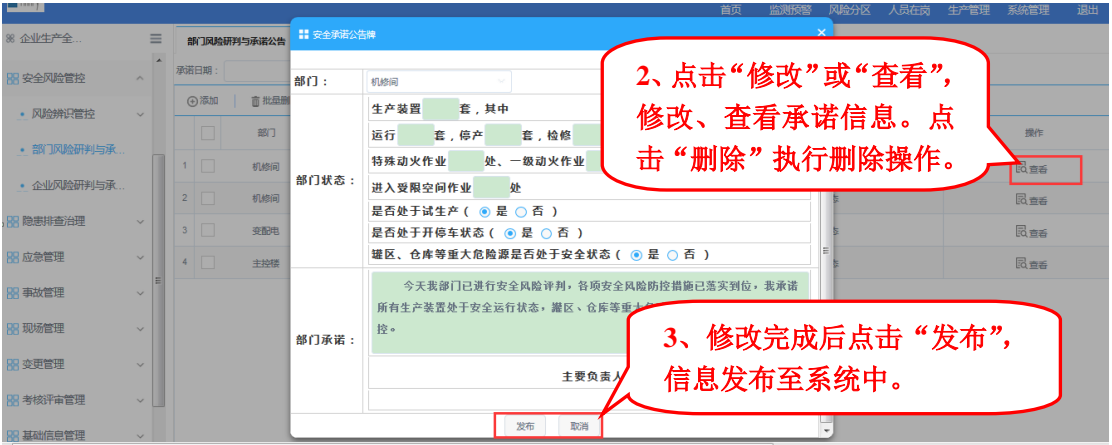


图 6-5-3 班组风险研判与承诺公告修改页面

6.5.3 部门风险研判与承诺公告

部门风险研判与承诺公告信息的维护。

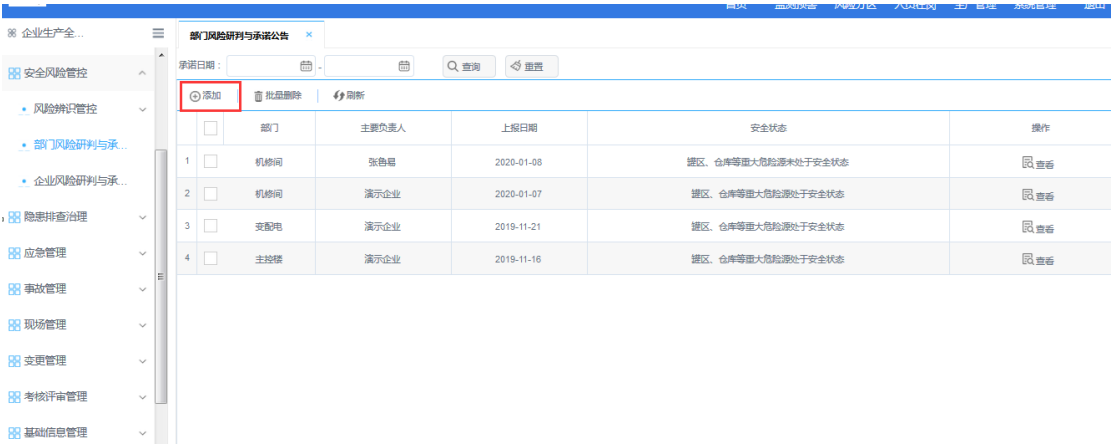


图 6-5-4 部门风险研判与承诺公告页面

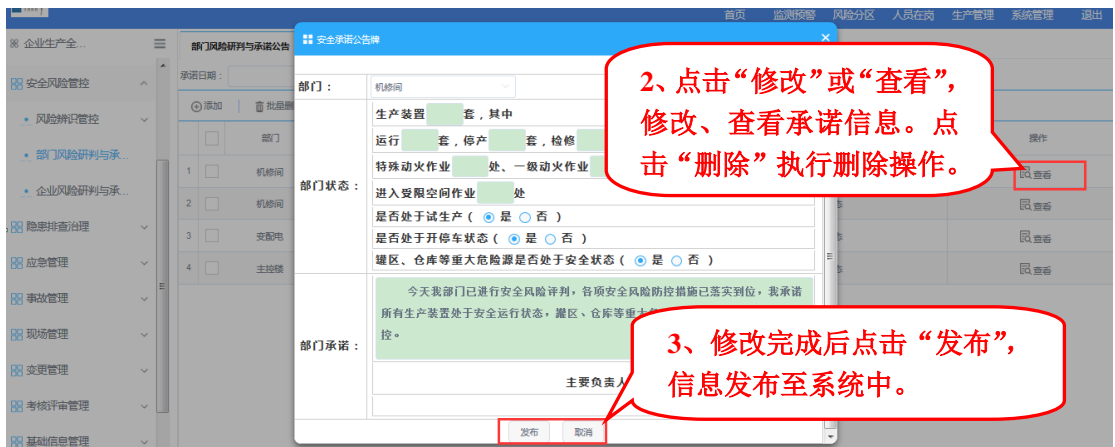


图 6-5-5 部门风险研判与承诺公告修改页面

6.5.3 企业风险研判与承诺公告

企业风险研判与承诺公告信息的维护。



图 6-5-6 企业风险研判与承诺公告页面

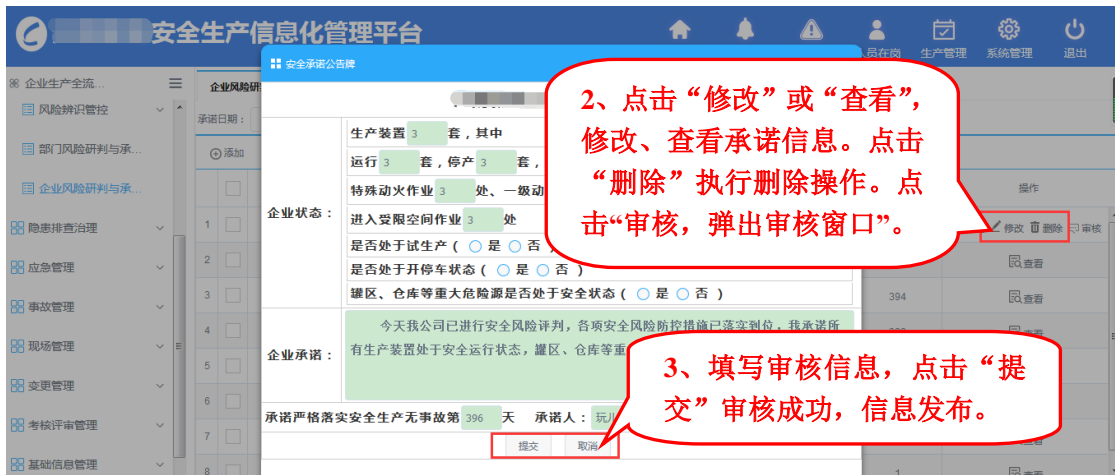


图 6-5-7 企业风险研判与承诺公告修改页面

6.6 隐患排查治理

6.6.1 隐患自报

依标准新建自查记录：按照系统提供的指引标准，对照检查。

非依标准新建自查记录：不按照系统提供的指引标准检查，填写企业内部日常检查情况，录入隐患上报。

依标准新建自查记录

- 第一步：点击隐患排查-自查自报-依标准新建自查记录



图 6-6-1 自查自报页面

“依标准新建自查记录”上方可以看到目前的“上报周期”。

- 第二步：选择选择检查部门、填写自查人姓名
- 第三步：填写检查结果，对自查过的项目进行勾选，倒二列为合格项，倒一列为不合格项。



图 6-6-2 自查自报页面

- 第四步：如有隐患，在弹出的隐患信息页面中，填写隐患信息。



图 6-6-3 自查自报页面

➤ 第五步：点击保存，信息保存至系统中，各级领导可以查看。



图 6-6-4 自查自报页面

非依标准新建自查记录



图 6-6-5 自查自报页面



图 6-6-6 自查自报页面



图 6-6-7 自查自报页面

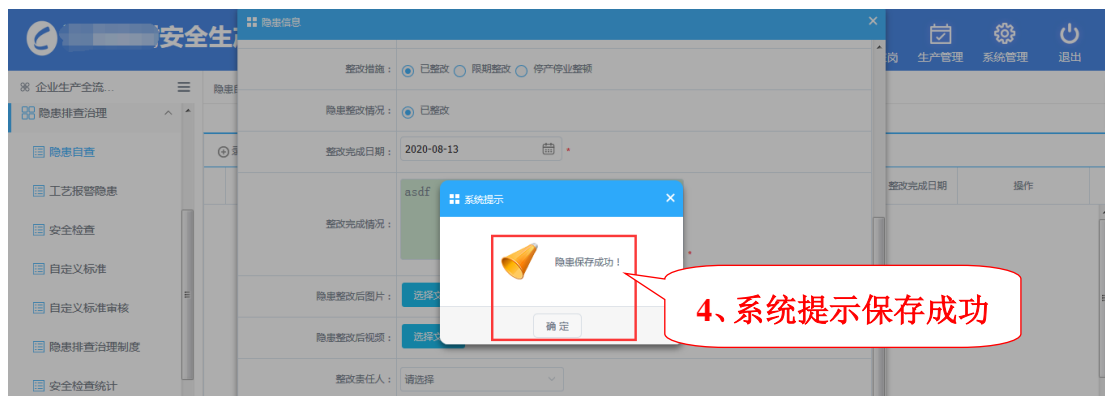


图 6-6-8 自查自报页面



图 6-6-9 自查自报页面



图 6-6-10 自查自报页面

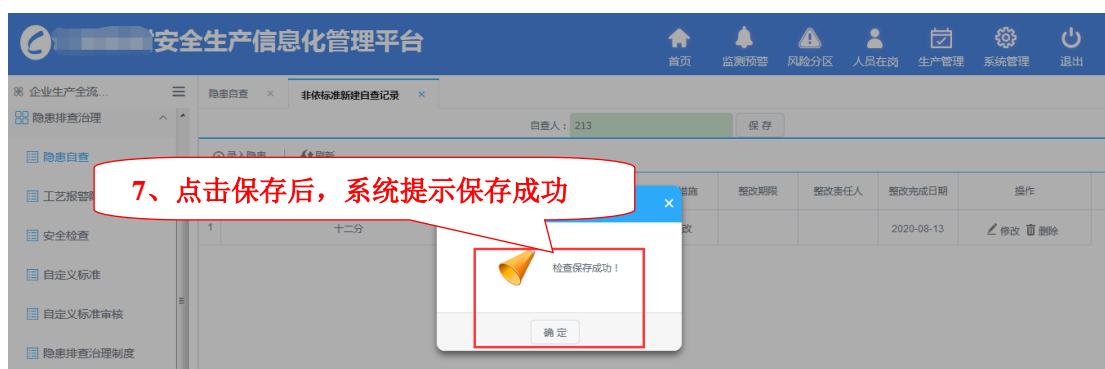


图 6-6-11 自查自报页面

6.6.2 工艺报警隐患

工艺报警信息的维护。



图 6-6-12 工艺报警隐患页面



图 6-6-13 工艺报警隐患添加页面



图 6-6-14 工艺报警隐患排查辨识页面



图 6-6-15 工艺报警隐患排查排查页面

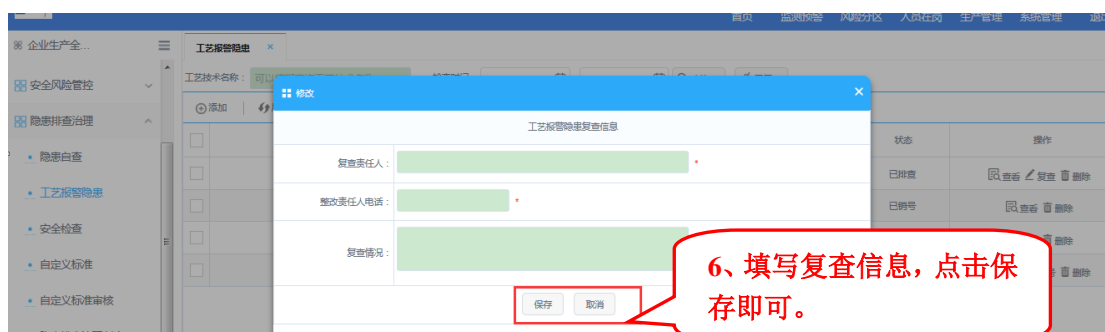


图 6-6-16 工艺报警隐患排查复查页面



图 6-6-17 工艺报警隐患排查复查提示页面

6.6.3 安全检查

维护系统内各类安全检查信息。



图 6-6-18 安全检查页面



图 6-6-19 安全检查添加页面



图 6-6-20 安全检查隐患列表页面



图 6-6-21 安全检查隐患添加页面

6.6.4 自定义标准

第一步：选择标准项

点击“自定义标准”，再点击选择框下拉按钮，标准列表中排列出系统默认的指引标准。



图 6-6-22 自定义标准页面



图 6-6-23 自定义标准页面



图 6-6-24 自定义标准页面

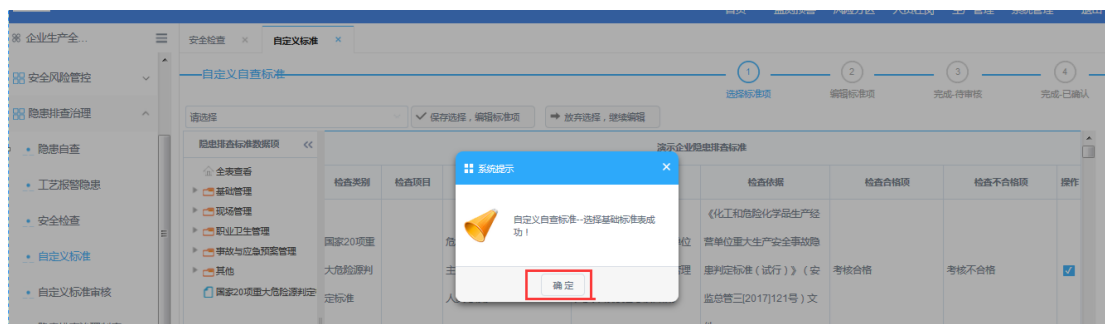


图 6-6-25 自定义标准页面

第二步：编辑标准项



图 6-6-26 自定义标准页面

另外，也可点击“新增”，增加其他自查标准。

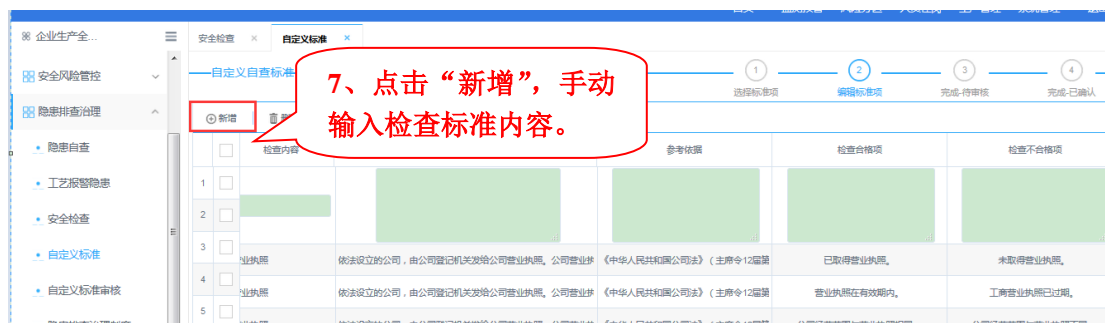


图 6-6-27 自定义标准页面

第三步：完成，确定提交（可以再编辑）



图 6-6-28 自定义标准页面



图 6-6-29 自定义标准页面

6.6.5 自定义标准审核

对企业提交的自定义标准进行审核。

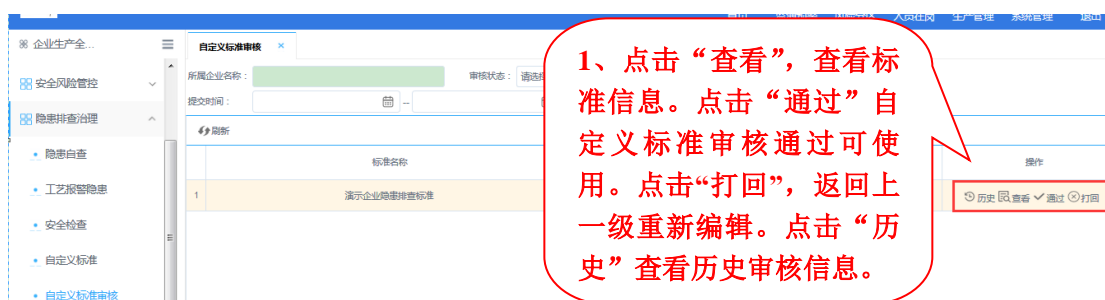


图 6-6-30 自定义标准审核页面

6.6.6 隐患排查治理制度

查看、添加、修改和删除系统中现有的隐患排查制度。

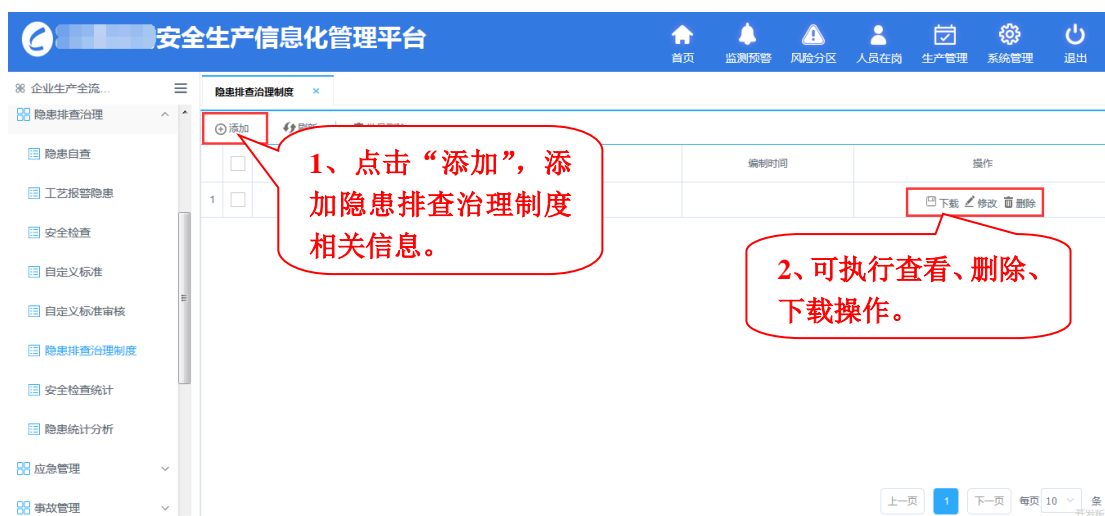


图 6-6-31 隐患排查制度页面



图 6-6-32 隐患排查制度修改页面

6.6.7 安全检查统计

各类安全检查信息统计页面。



图 6-6-33 安全检查信息统计页面

6.6.8 隐患统计分析

以图形和报表形式对隐患排查信息的统计页面。

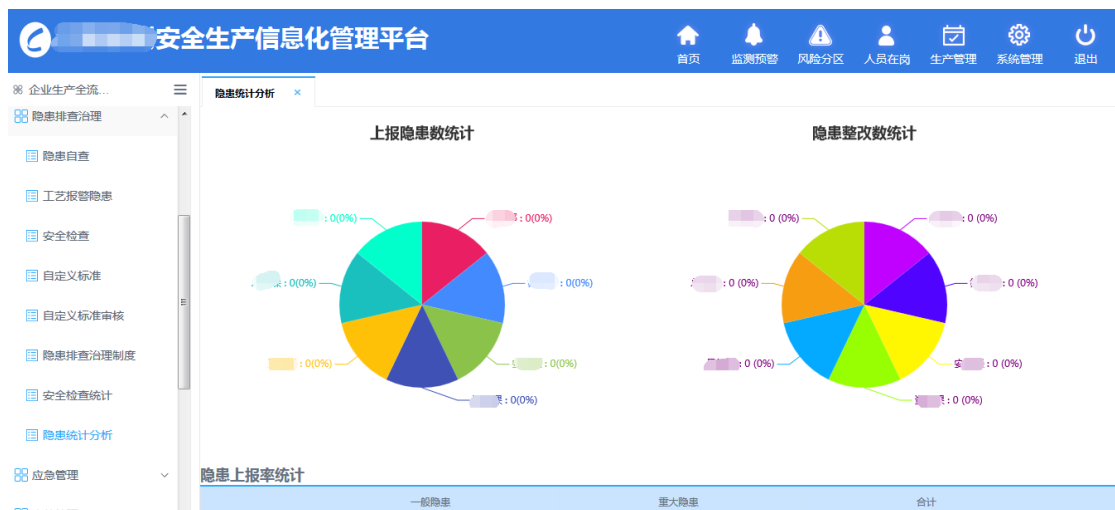


图 6-6-34 隐患统计分析页面

6.7 应急管理

6.7.1 应急预案

应急预案信息的维护审核。



图 6-7-1 应急预案页面

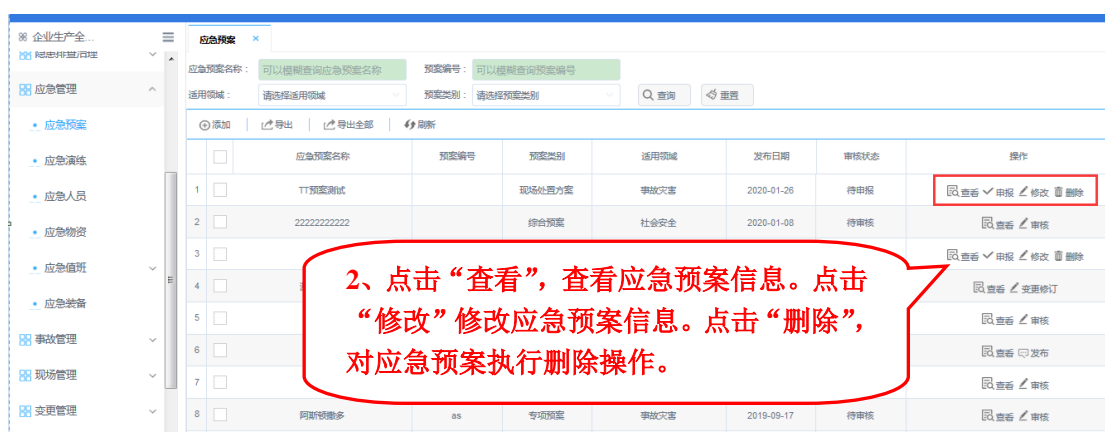


图 6-7-2 应急预案修改页面

注：应急预案在“待审核”状态时可查看、修改；提交待审核时只能查看；审核通过后也只能查看；审核打回时可进行修改。



图 6-7-3 应急预案申报页面



图 6-7-4 应急预案审核页面

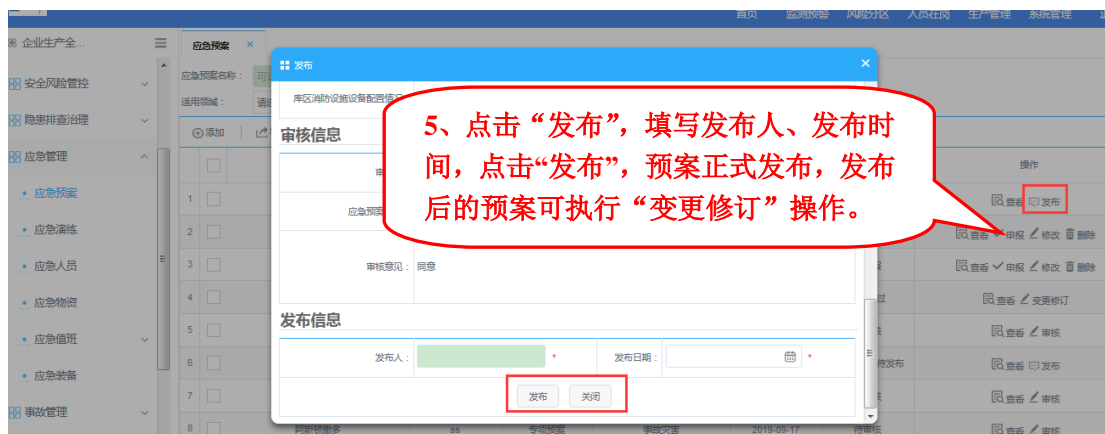


图 6-7-5 应急预案发布页面

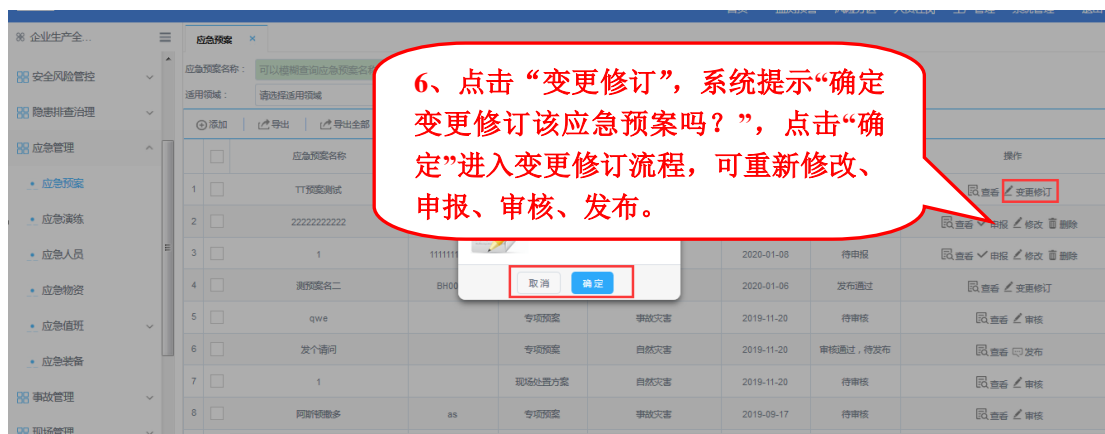


图 6-7-6 应急预案变更修订页面

6.7.2 应急演练

应急演练信息的维护。



图 6-7-7 应急演练页面



图 6-7-8 应急演练申报页面

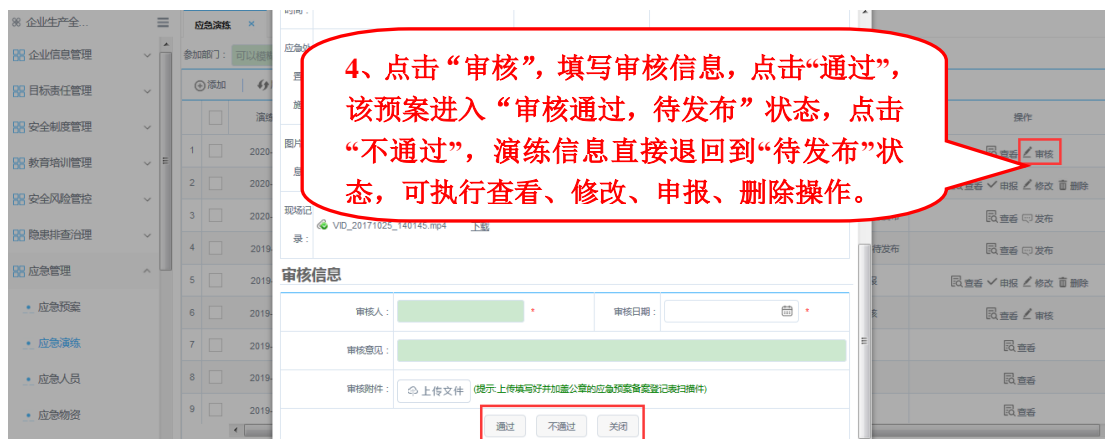


图 6-7-9 应急演练审核页面

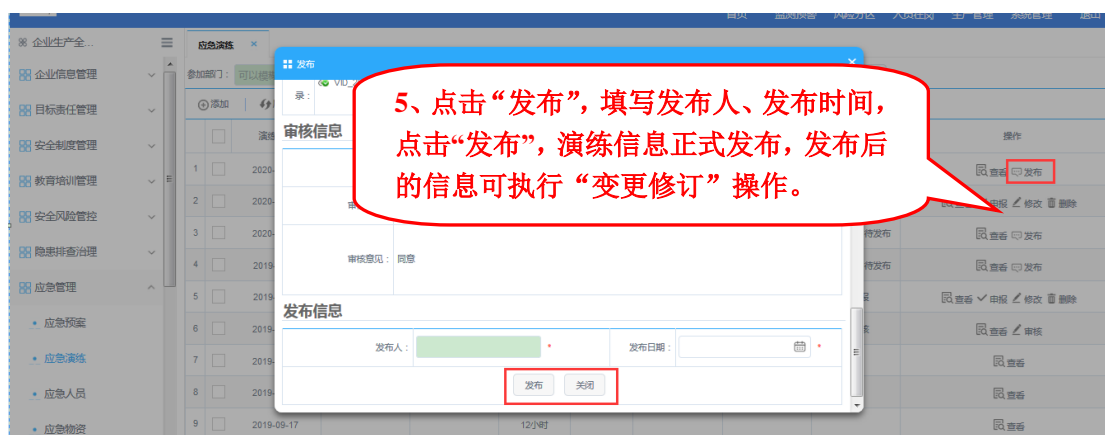


图 6-7-10 应急演练发布页面

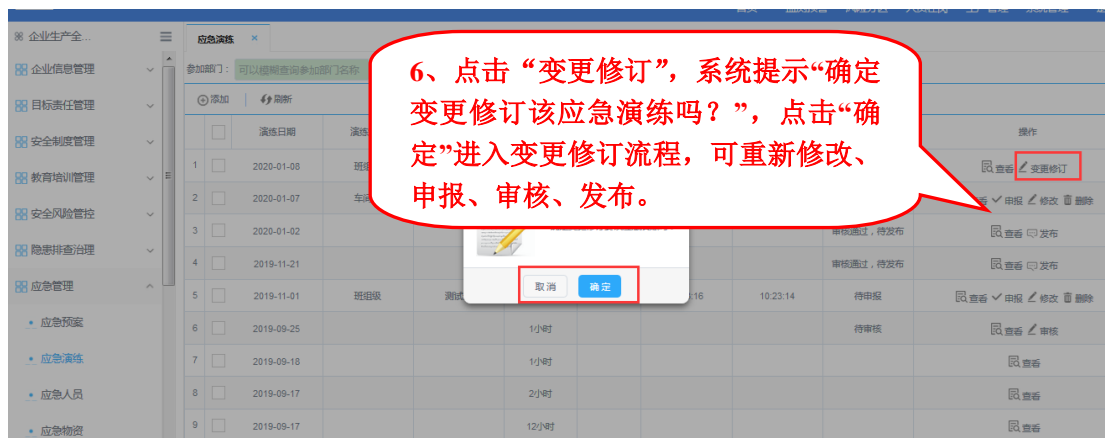


图 6-7-11 应急演练变更修订页面

6.7.3 应急人员

可以添加、查看、导出应急人员信息。

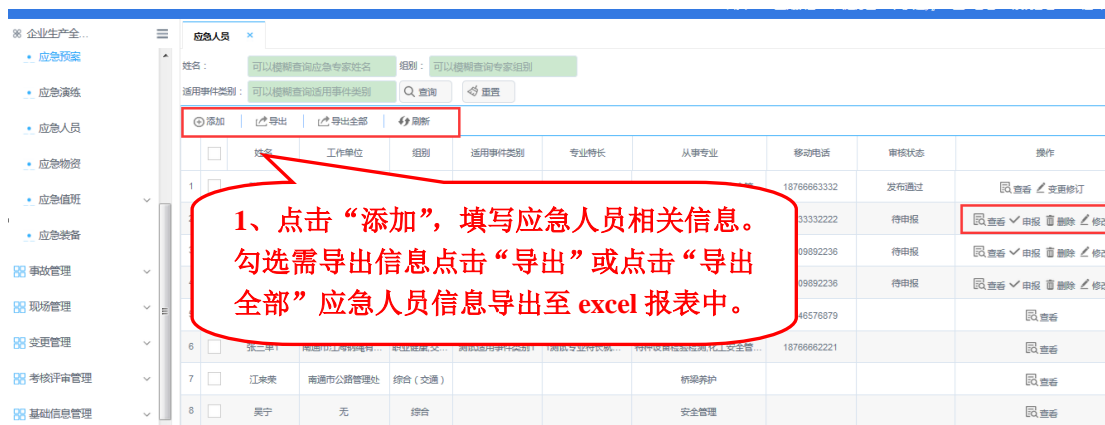


图 6-7-12 应急人员列表页面

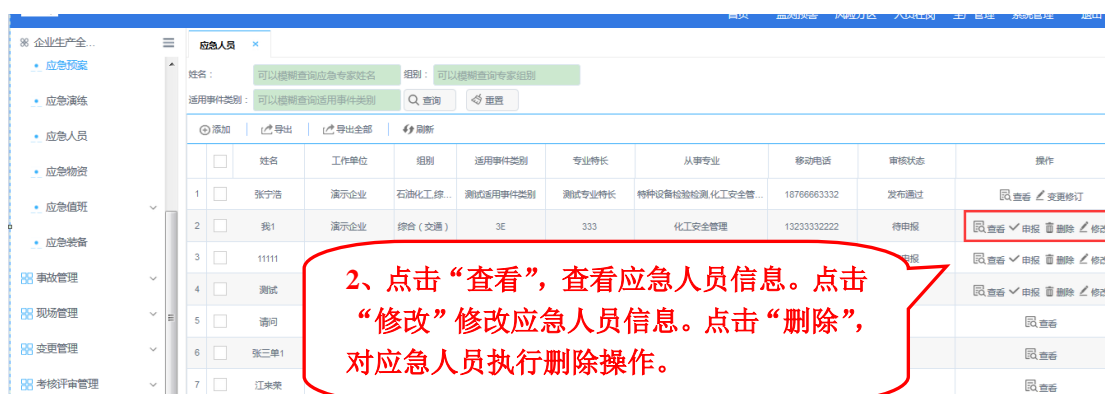


图 6-7-13 应急人员修改页面

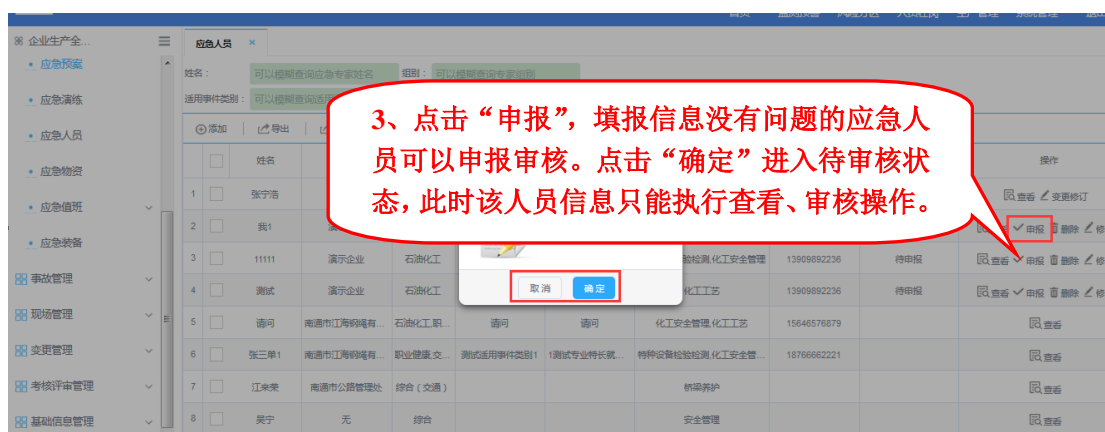


图 6-7-14 应急人员申报页面



图 6-7-15 应急人员审核页面



图 6-7-16 应急人员发布页面

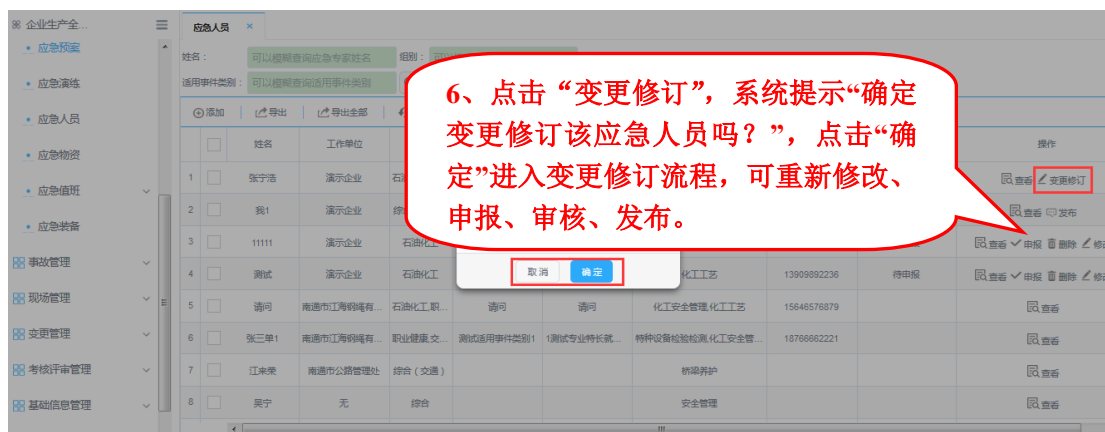


图 6-7-17 应急人员变更修订页面

6.7.4 应急物资

应急物资信息的维护。

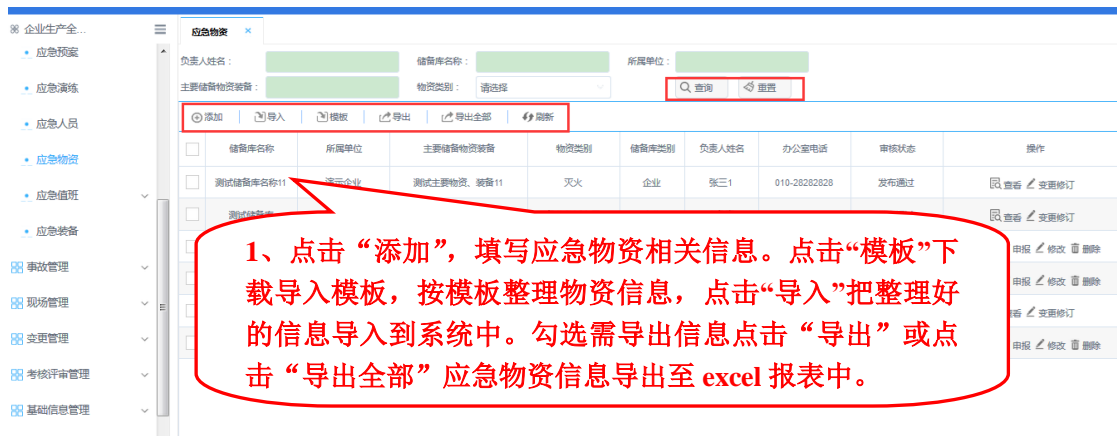


图 6-7-18 应急物资页面

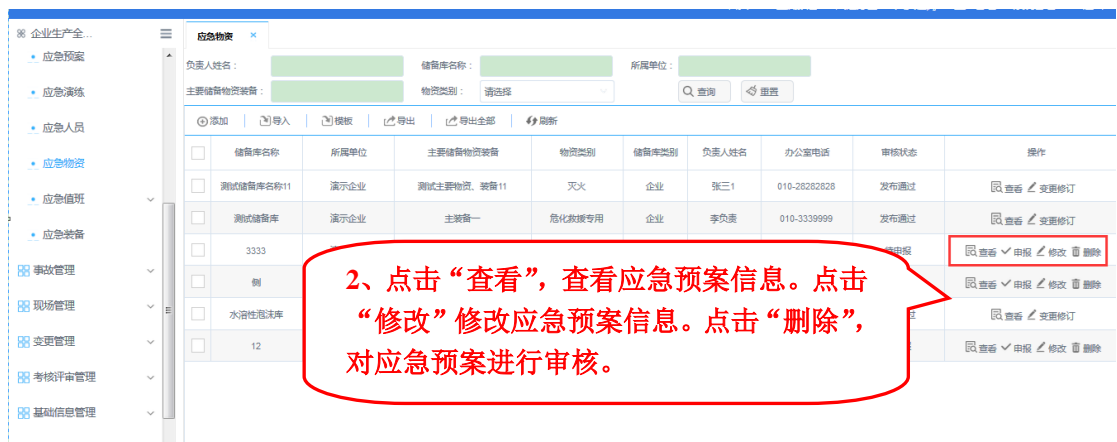


图 6-7-19 应急物资修改页面



图 6-7-20 应急物资申报页面



图 6-7-21 应急物资审核页面

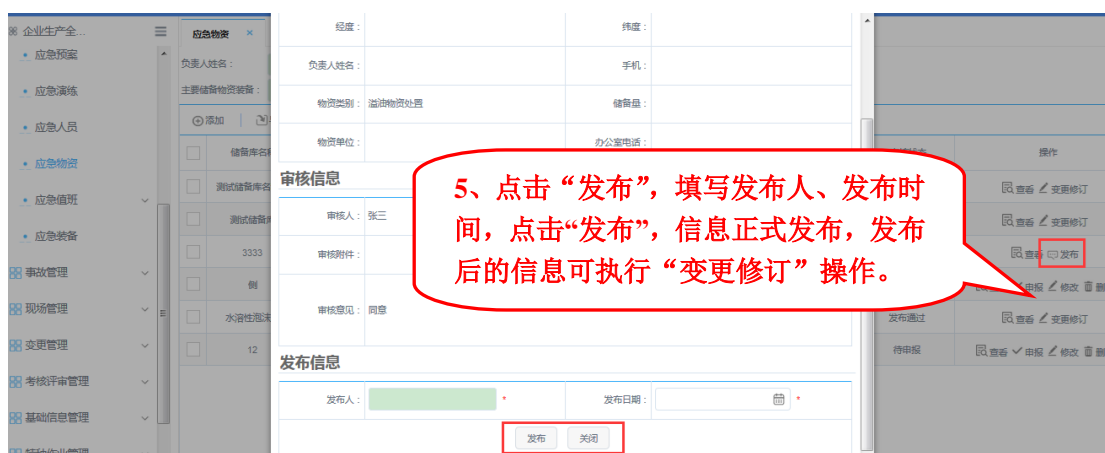


图 6-7-22 应急物资发布页面

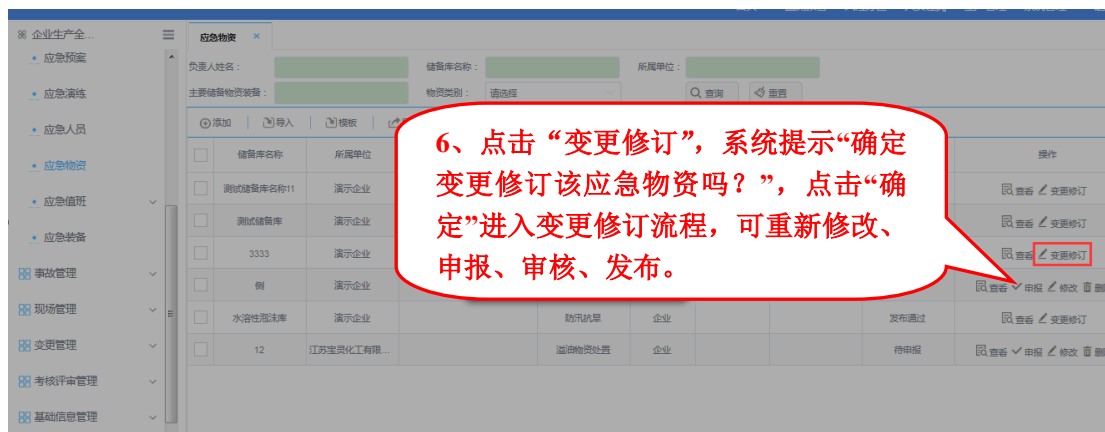


图 6-7-23 应急物资变更修订页面

6.7.5 应急值班

（1）值班人员管理

值班人员台账管理。



图 6-7-24 值班人员页面

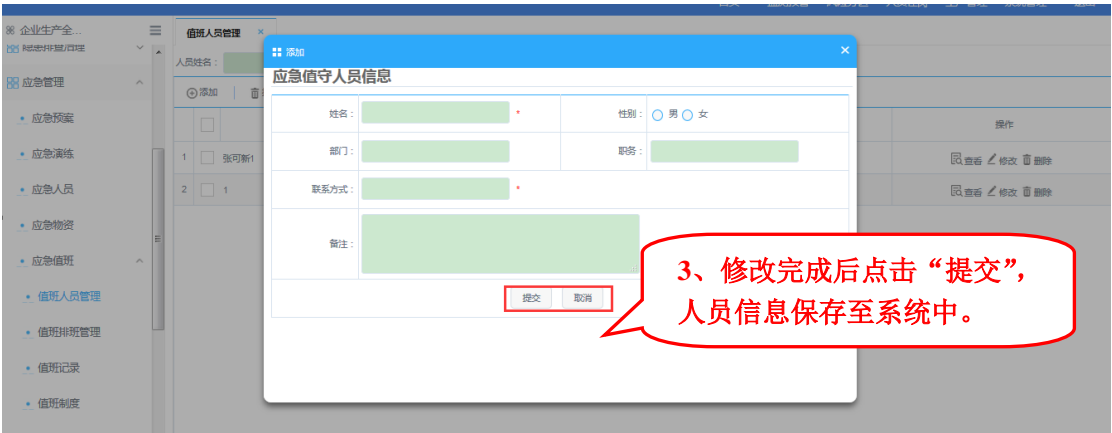


图 6-7-25 值班人员修改页面

（2）值班排班管理

直观展示当月的值班排班记录信息。



图 6-7-26 值班排班页面



图 6-7-27 值班调班页面

(3) 值班记录

值班记录信息管理。



图 6-7-28 值班记录页面

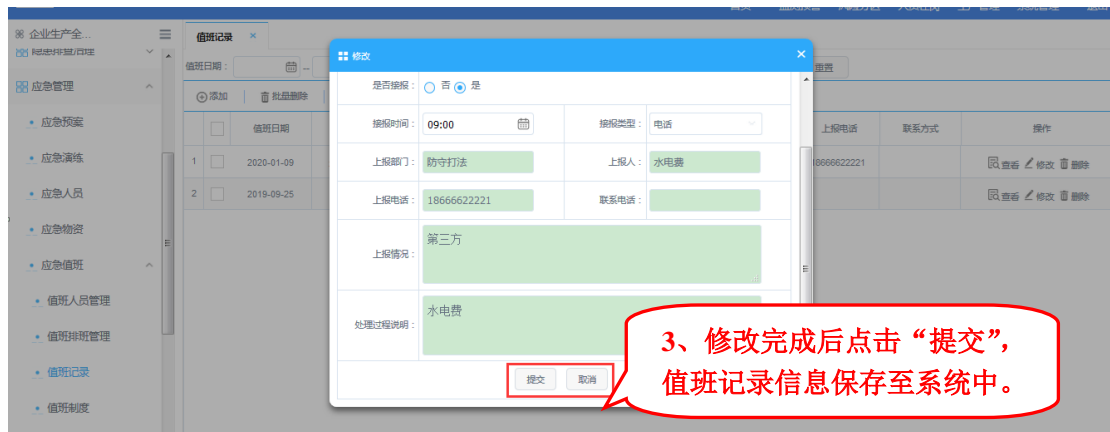


图 6-7-29 值班记录修改页面

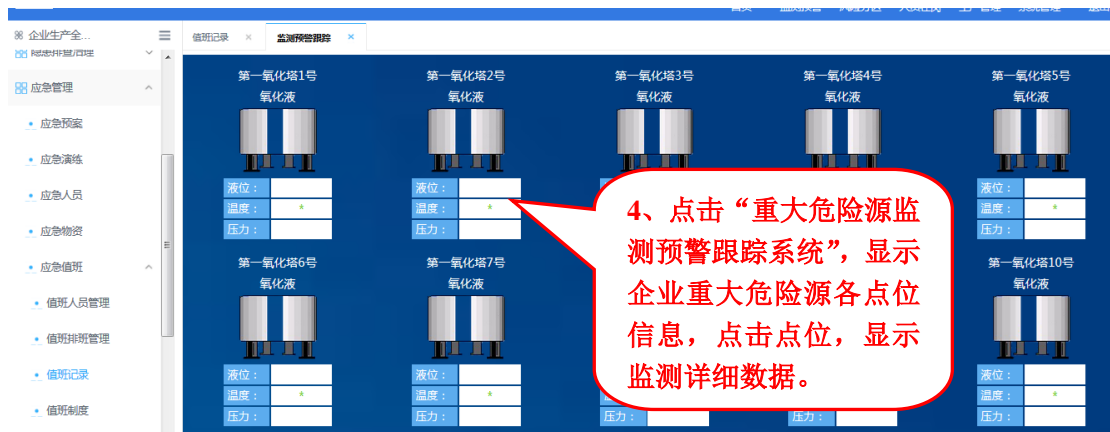


图 6-7-30 重大危险源点位展示页面



图 6-7-31 监测数据页面

（4）值班制度

值班管理制度的维护。

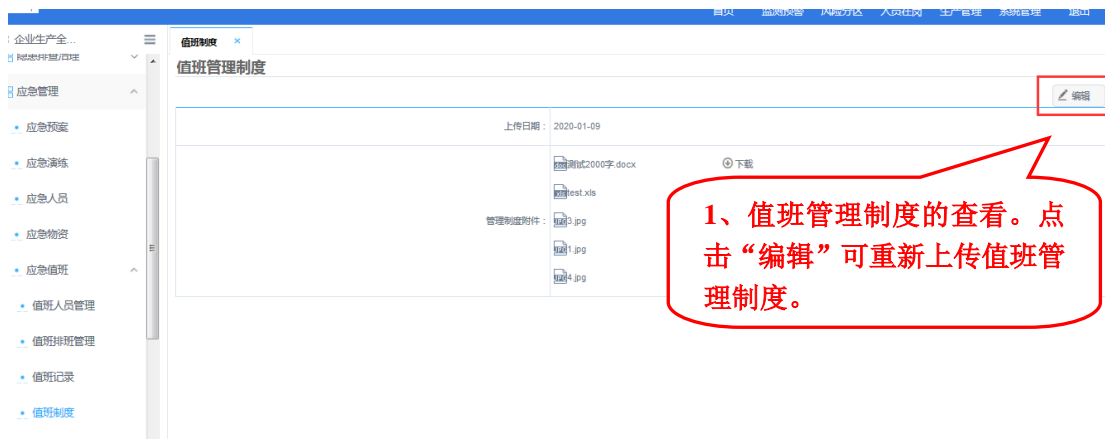


图 6-7-32 值班制度页面

6.7.6 应急装备

应急装备信息的维护。

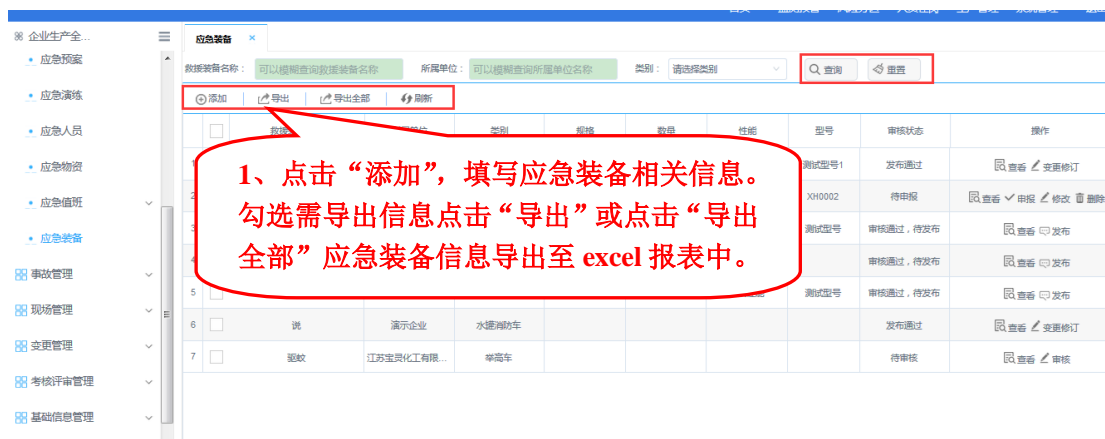


图 6-7-33 应急装备页面

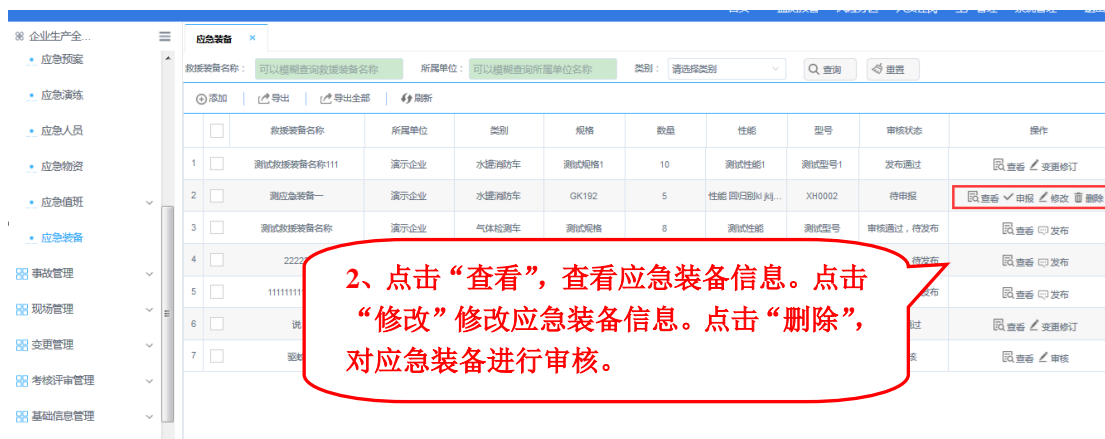


图 6-7-34 应急装备修改页面

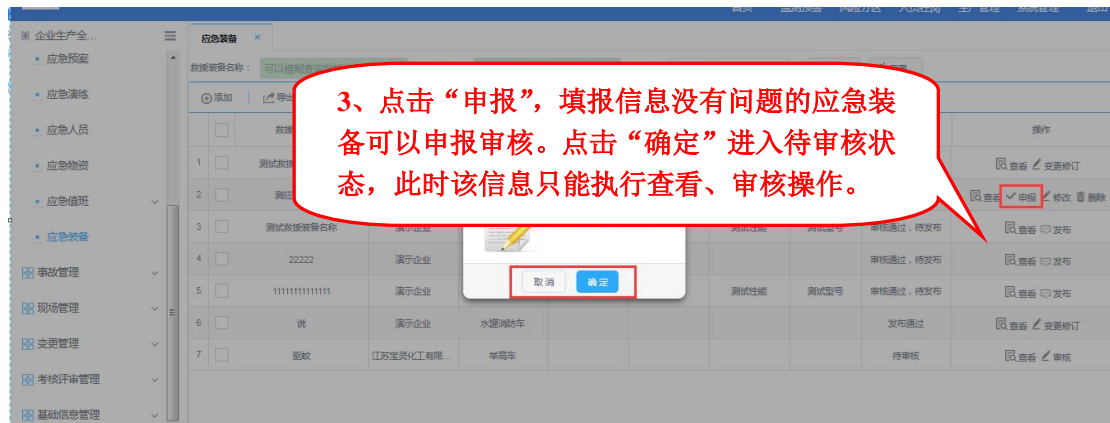


图 6-7-35 应急装备申报页面

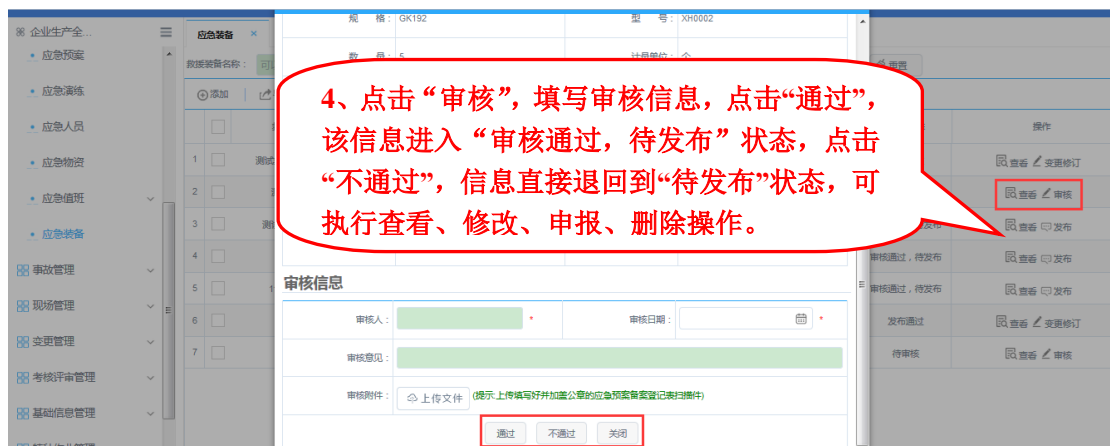


图 6-7-36 应急装备审核页面

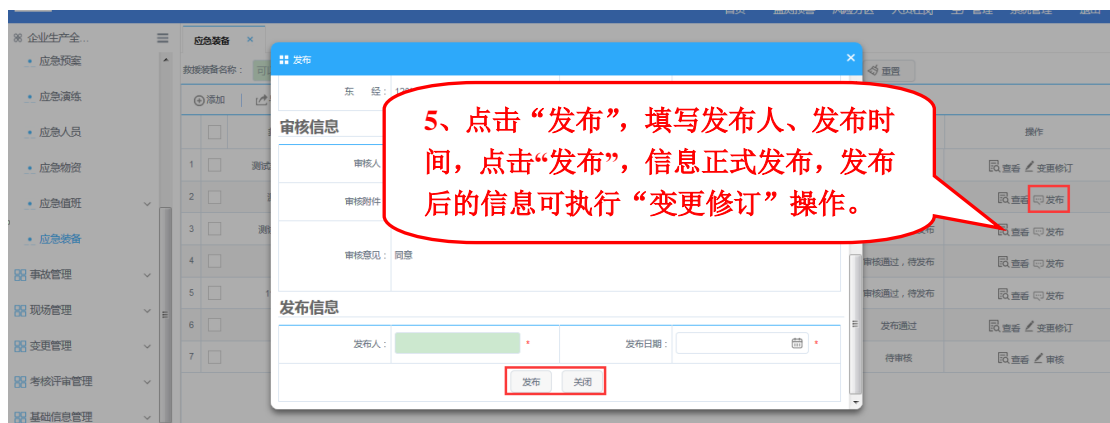


图 6-7-37 应急装备发布页面

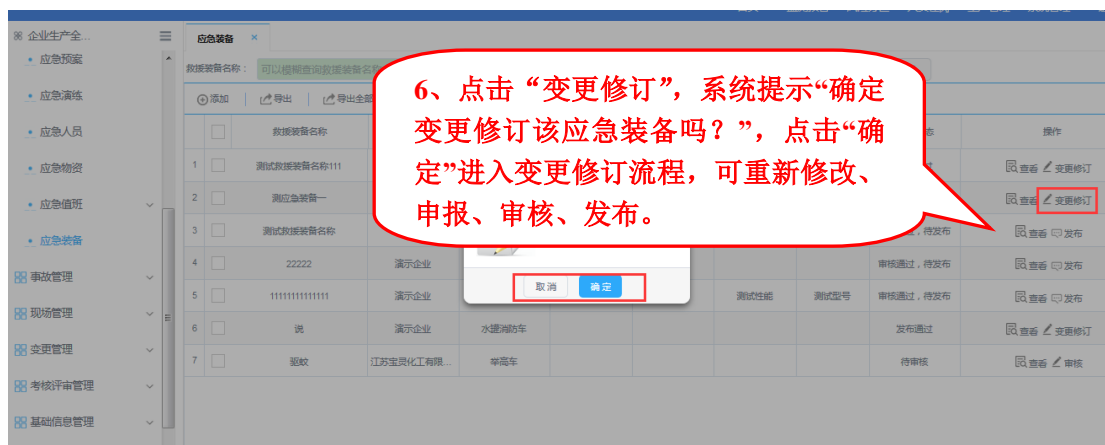


图 6-7-38 应急装备变更修订页面

6.7.7 统计分析

统计各应急资源相关信息，可以柱状图、饼状图形式展示。

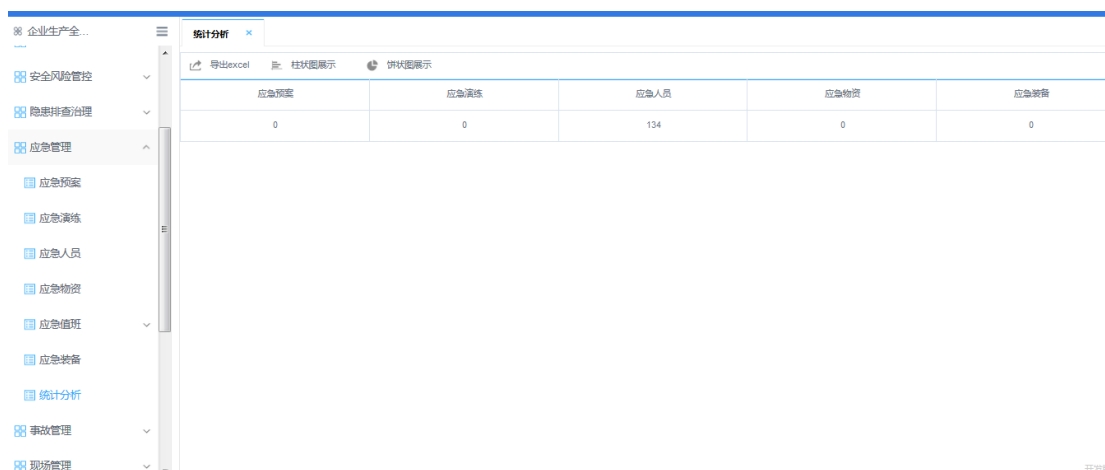


图 6-7-39 统计分析页面

6.8 事故管理

6.8.1 事故快报

事故信息维护。



图 6-8-1 事故快报页面



图 6-8-2 事故快报修改页面

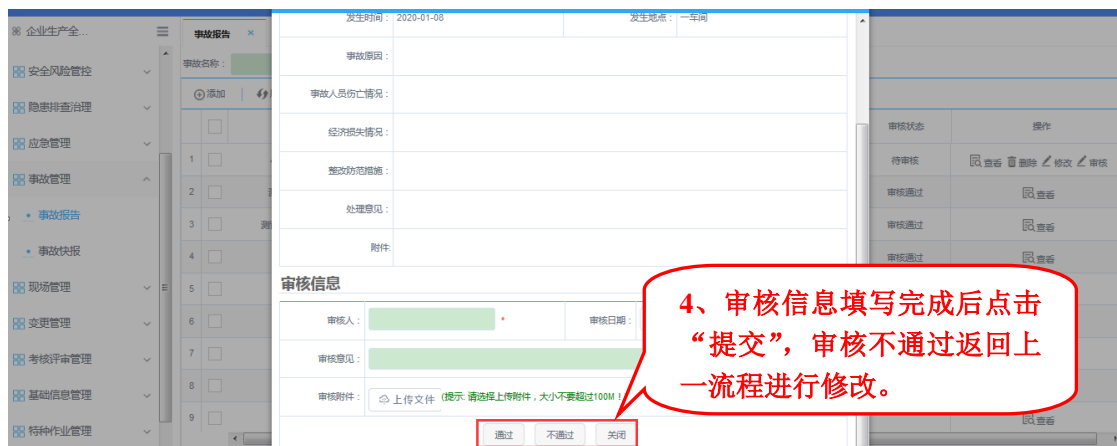


图 6-8-3 事故快报审核页面

6.8.2 事故报告

事故处理信息维护。



图 6-8-4 事故报告页面



图 6-8-5 事故报告修改页面



图 6-8-6 事故报告审核页面

6.9 现场管理

现场管理分为生产设施设备、区域巡检标准、工艺巡检标准、电子巡检和项目三同时五个子模块。

6.9.1 生产设施设备

设备信息维护。

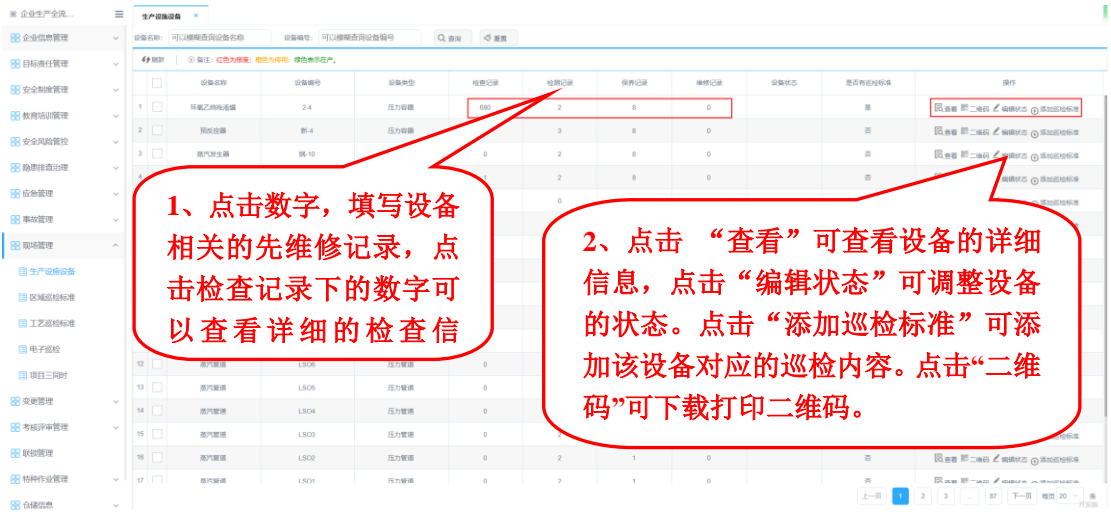


图 6-9-1 生产设备设施页面

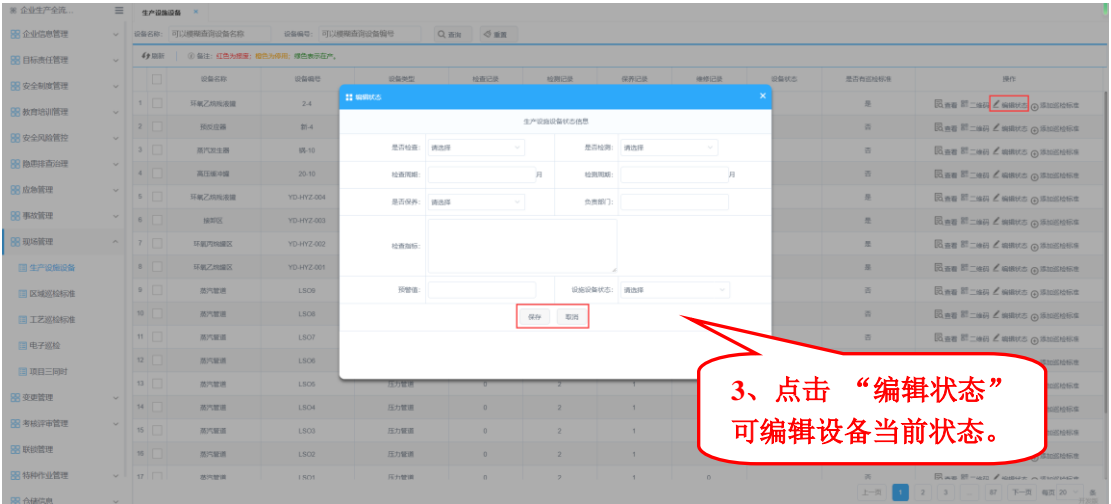


图 6-9-2 设备状态编辑



图 6-9-3 添加设备巡检标准

6.9.2 区域巡检标准

区域巡检标准维护。



图 6-9-4 区域巡检标准页面



图 6-9-5 添加区域巡检标准

6.9.3 工艺巡检标准

工艺巡检标准维护同区域巡检标准，具体不再做详细讲解。

6.9.4 电子巡检

录入巡检相关信息。



图 6-9-6 电子巡检页面

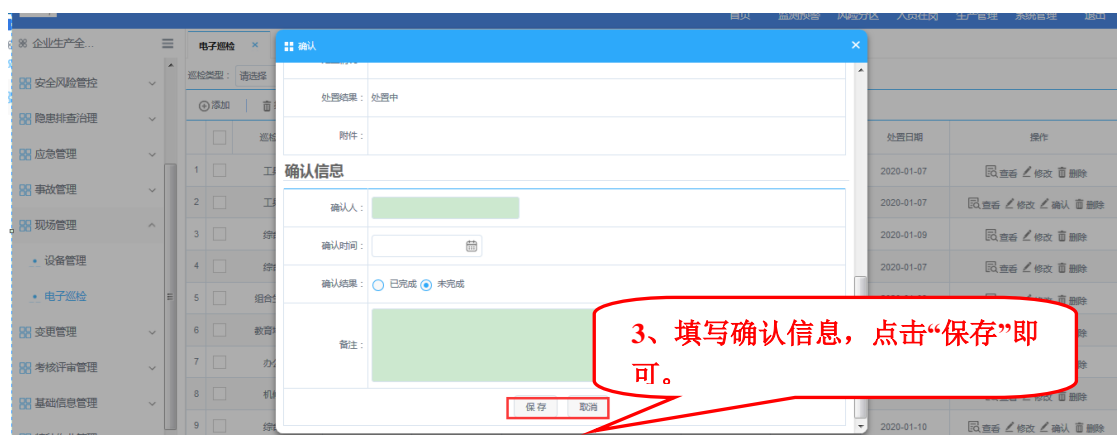


图 6-9-7 电子巡检确认页面

6.9.3 项目三同时

用于维护项目三同时信息。

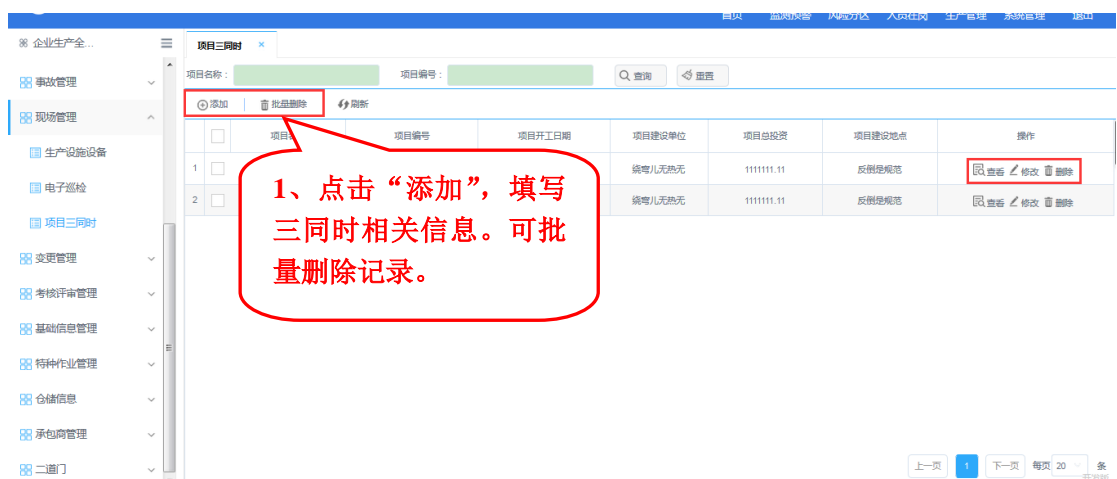


图 6-9-8 项目三同时页面



图 6-9-9 项目三同时修改页面

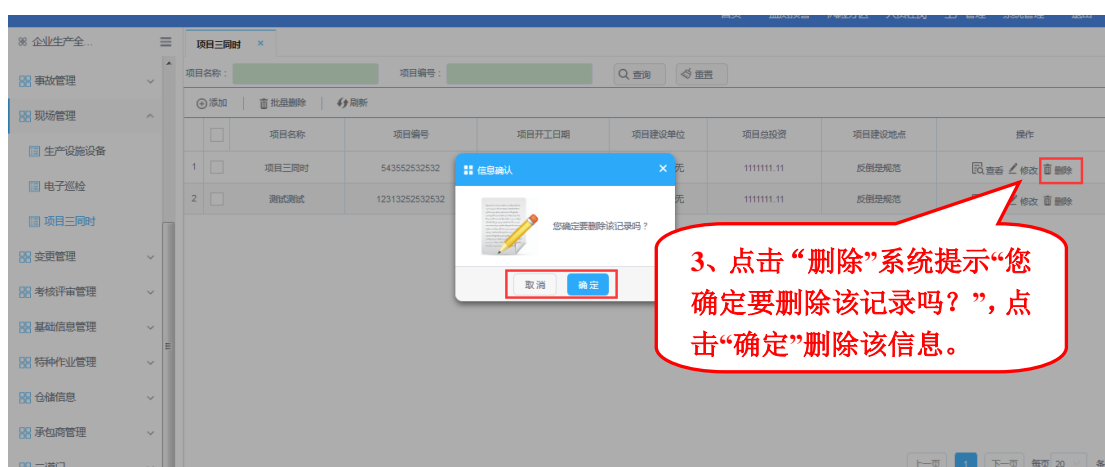


图 6-9-10 项目三同时删除页面

6.10 变更管理

6.10.1 设备设施变更

设备设施变更信息管理。



图 6-10-1 设备设施变更页面



图 6-10-2 设备设施变更修改页面

设备设施信息发生变更后，有审核权限的人需要对该信息进行审核确认。



图 6-10-3 设备设施变更审核页面

审核通过后信息只能查看不能修改、删除。



图 6-10-4 设备设施变更实施页面



图 6-10-5 设备设施变更验收页面

6.10.2 人员变更

人员变更信息台帐管理。



图 6-10-6 人员变更页面



图 6-10-7 人员变更修改页面

人员信息发生变更后，有审核权限的人需要对变更信息进行审核确认。

图 6-10-8 人员变更审核页面

审核通过后信息只能查看不能修改、删除。

图 6-10-9 人员变更实施页面

图 6-10-10 人员变更验收页面

6.10.3 工艺技术变更

工艺技术变更信息管理。

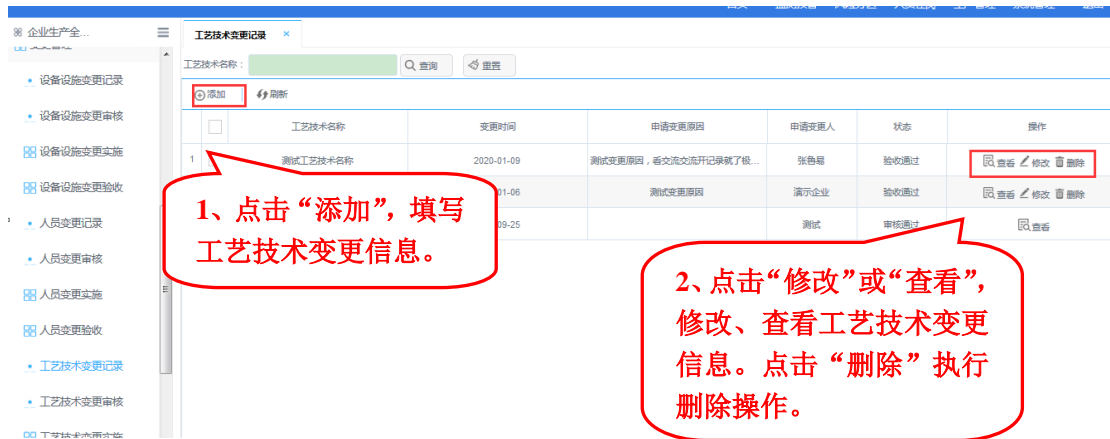


图 6-10-11 工艺技术变更页面



图 6-10-12 工艺技术变更修改页面

工艺技术信息发生变更后，有审核权限的人需要对变更信息进行审核确认。



图 6-10-13 工艺技术变更审核页面

审核通过后信息只能查看不能修改、删除。



图 6-10-14 工艺技术实施实施页面

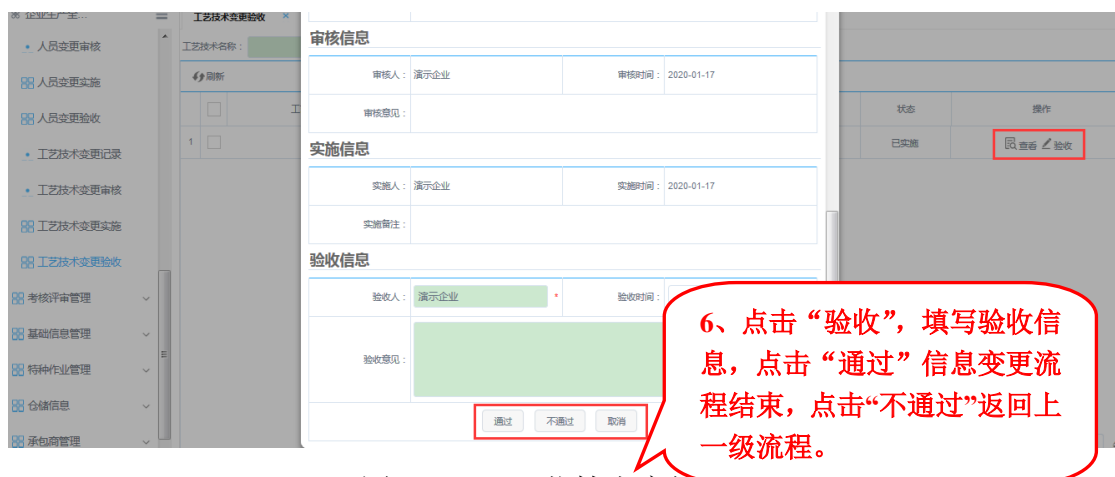


图 6-10-15 工艺技术实施验收页面

6.10.4 统计分析

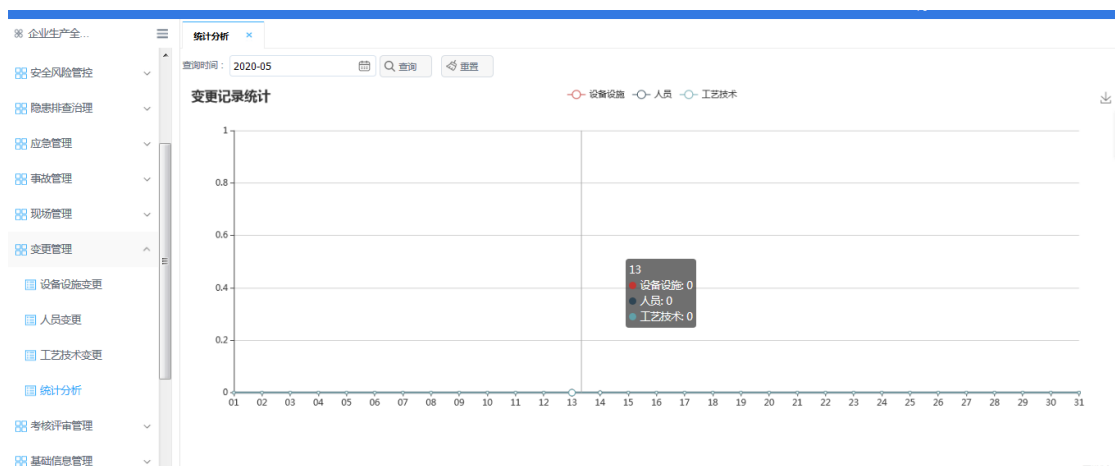


图 6-10-16 统计分析

6.11 考核评审管理

6.11.1 操作模块

操作模块可以查看用户对各模块的操作情况，并且能按照搜索条件进行查询。



1、按照查询条件搜索用户。

2、查看用户的具体操作和登录IP等信息。

序号	操作用户	用户部门	操作日期	操作类型	操作详情	操作IP
1			2021-09-08 18:16	修改	安全网络管理	58.215.7.74
2			2021-09-08 18:08	添加	安全网络管理	58.215.7.74
3			2021-09-08 07:41:23	添加	安全网络管理	193.90.183.219
4			2021-09-08 07:22:15			
5			2021-09-07 08:21:44			
6			2021-09-07 08:12:22			
7			2021-09-07 08:01:52			
8			2021-09-07 07:34:18			
9			2021-09-06 08:18:15	修改	安全网络管理	58.215.7.74
10			2021-09-06 08:01:43	添加	安全网络管理	58.215.7.74
11			2021-09-06 04:04:02	添加	安全网络管理	218.90.183.219
12			2021-09-06 04:48:44	添加	安全网络管理	39.144.154.107
13						49.93.224.91

图 6-11-1 操作模块

6.11.2 操作模块统计

操作模块统计可以查看各时间段和各部门的操作频次统计。

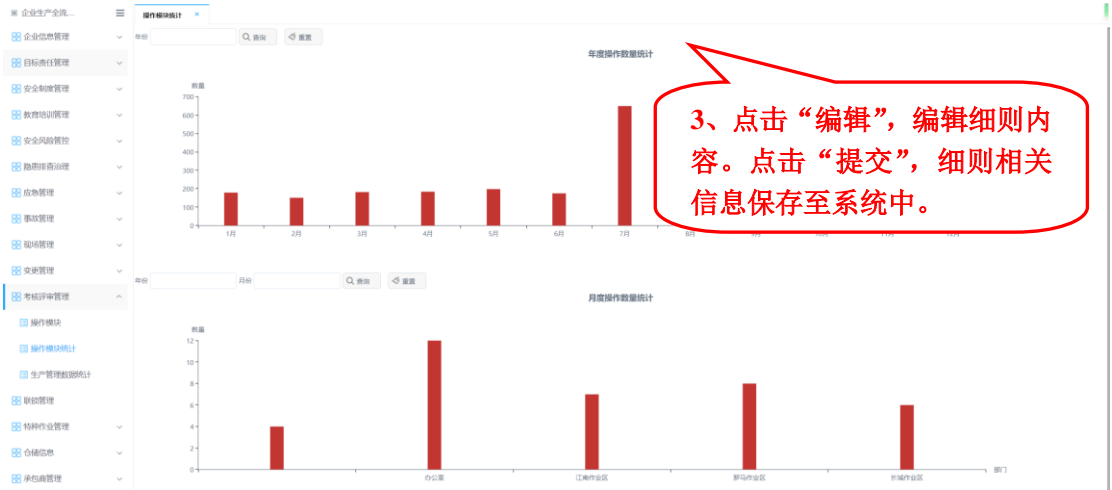


图 6-11-2 操作模块统计

6.11.3 考核评审管理

考核评审管理模块可以查看全流程管理各模块的运行效果。

序号	功能模块	指标	运行情况	考核评价
1	企业安全管理	在岗人员数量	0	优秀
		在岗人员证书数量	0	优秀
		超期证书数量	0	优秀
		生产设备数量	0	优秀
		超期未检用设备数量	0	优秀
		特种设备数量	0	优秀
2	安全制度管理	超期未检特种设备数量	0	优秀
		管理制度数量	0	优秀
		规章制度实施数量	0	优秀
		培训记录数量	0	优秀
		隐患排查数量	0	优秀
		隐患排查数量	0	优秀
3	教育培训管理	参与培训人员	0	优秀
		参与培训人次	0	优秀
		参与培训人次	0	优秀
		参与培训人次	0	优秀
		参与培训人次	0	优秀
		参与培训人次	0	优秀
4	安全风险管控	隐患排查治理数量	0	优秀
		隐患排查治理数量	0	优秀
		隐患排查治理数量	0	优秀
		隐患排查治理数量	0	优秀
		隐患排查治理数量	0	优秀
		隐患排查治理数量	0	优秀

图 6-11-3 考核评审管理

6.12 联锁管理

6.12.1 岗位管理

岗位管理信息维护可点击添加新增岗位信息，也可以对已有的岗位信息进行修改和删除，填写完相应信息后点击提交即可。



图 6-12-1 联锁管理



图 6-12-2 添加联锁装置信息

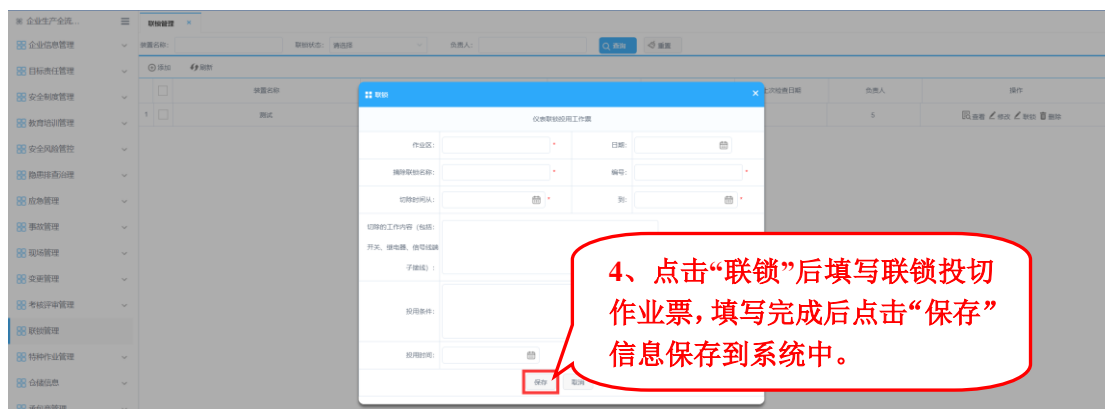


图 6-12-3 联锁投切作业票

6.13 特殊作业管理

6.13.1 作业许可

该模块流程主要为作业票的申请流程。

(1) 新建作业许可

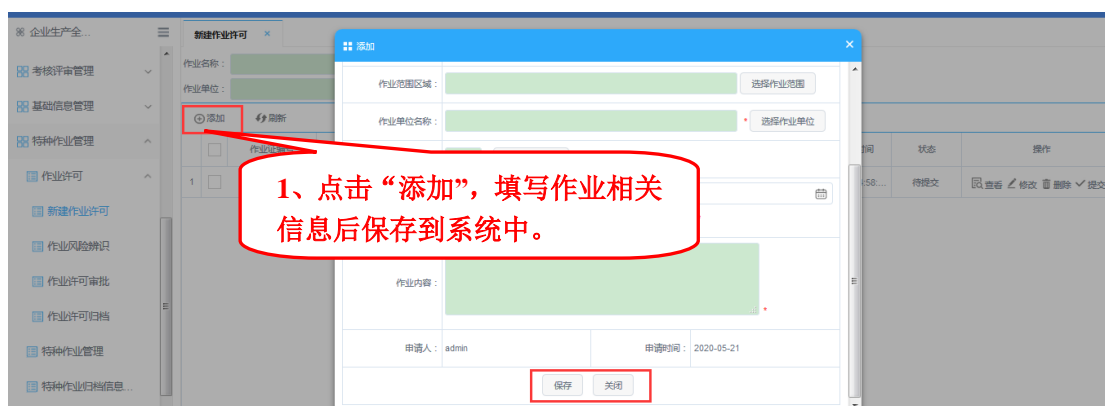


图 6-13-1 特殊作业添加页面



图 6-13-2 特殊作业管理

(2) 作业风险辨识



图 6-13-3 特殊作业辨识管理



图 6-13-4 特殊作业辨识信息维护

(3) 作业管理方案

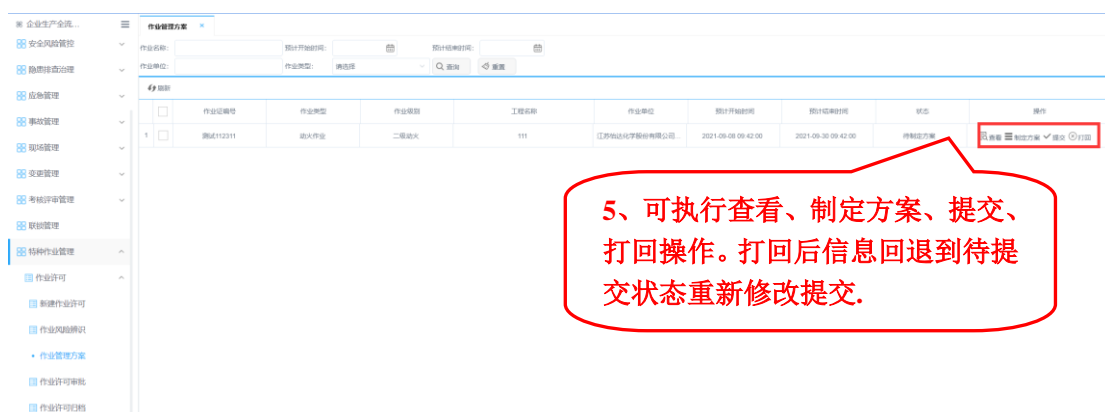


图 6-13-5 特殊作业方案管理



图 6-13-6 特殊作业制定方案

(4) 作业许可审批



图 6-13-7 特殊作业审批管理

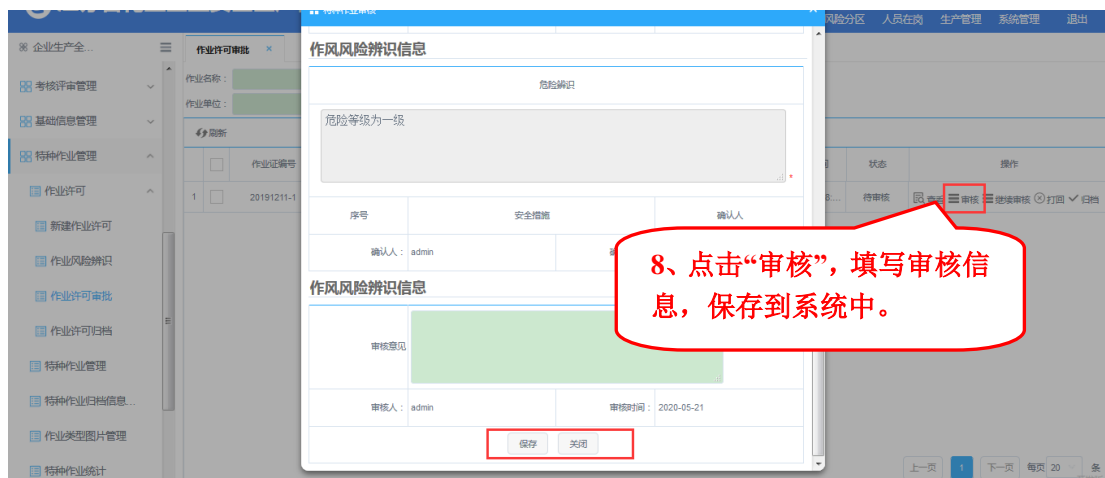


图 6-13-8 特殊作业审核信息维护

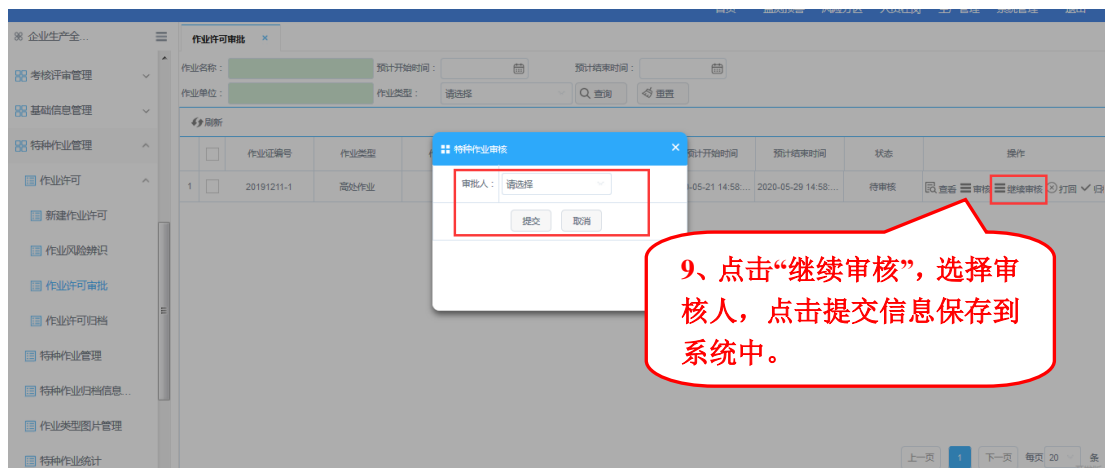


图 6-13-9 特殊作业继续审核信息维护

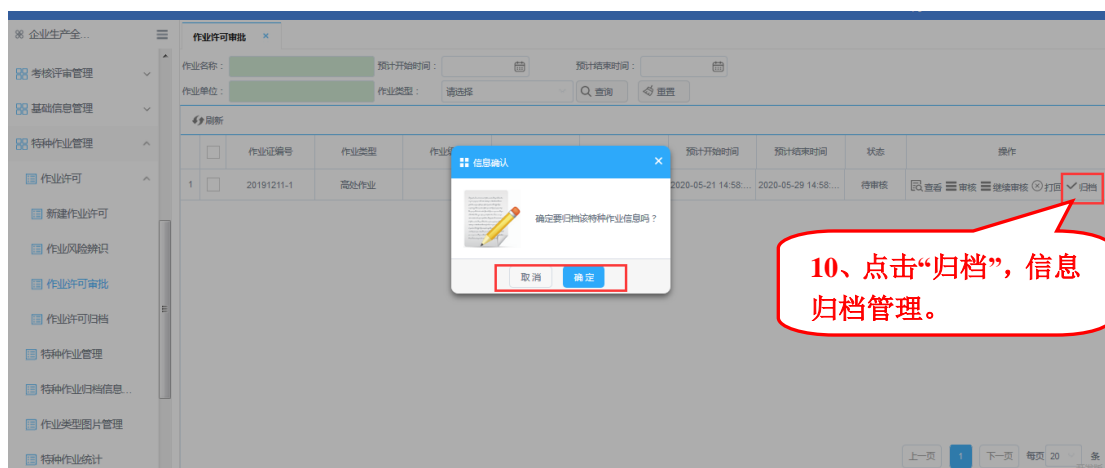


图 6-13-10 特殊作业归档操作页面

(5) 作业许可归档



图 6-13-11 特殊作业归档管理

6.13.2 特殊作业管理

特殊作业管理模块内可以新增、修改和查看相应的危险作业信息。



图 6-13-12 特殊作业管理

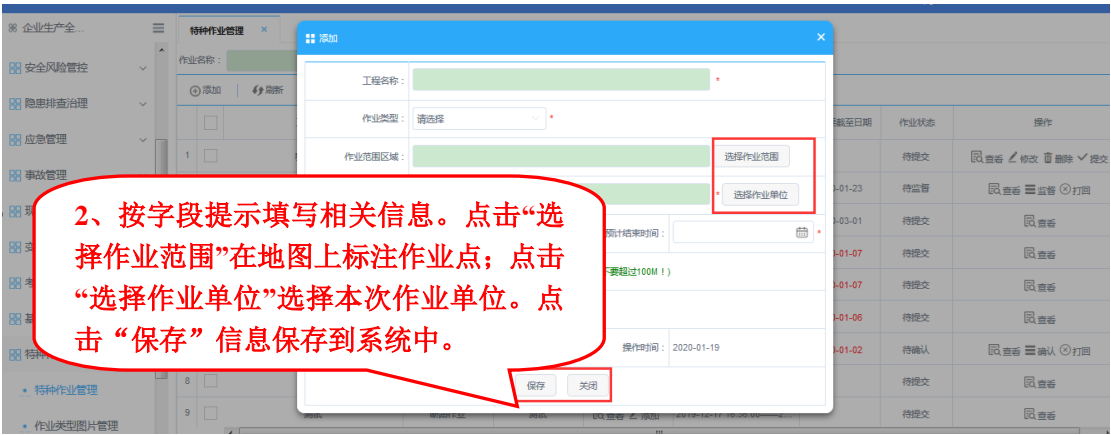


图 6-13-13 特殊作业管理添加页面



图 6-13-14 特殊作业管理修改页面



图 6-13-15 特殊作业管理提交页面



图 6-13-16 特殊作业管理确认页面

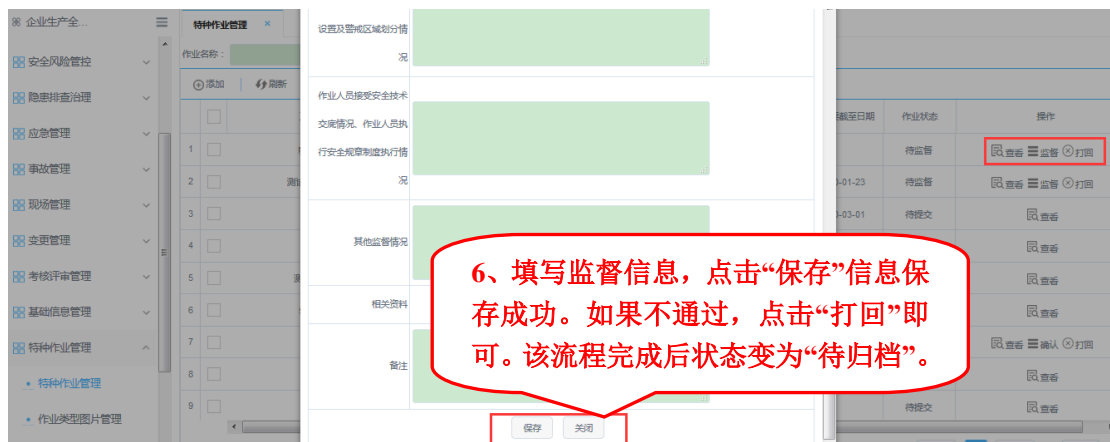


图 6-13-17 特殊作业管理监督页面

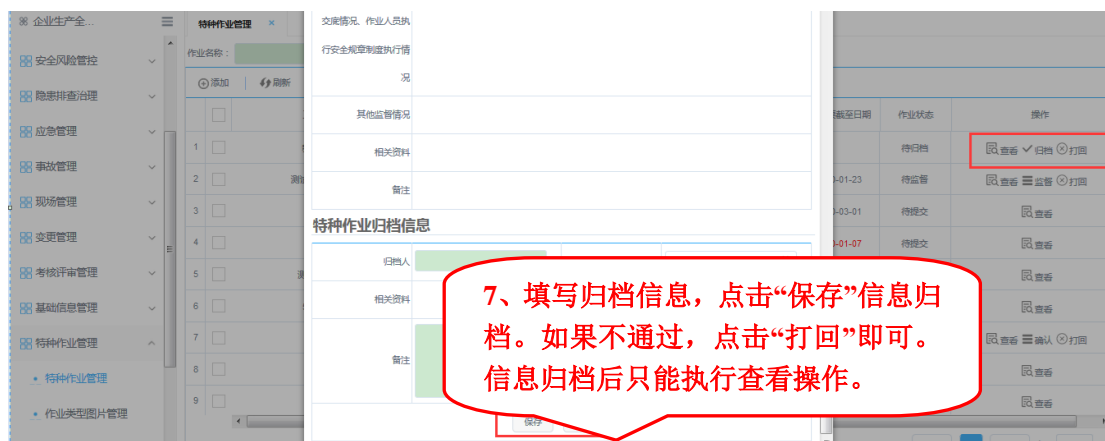


图 6-13-18 特殊作业管理归档页面

6.13.3 特殊作业归档信息管理

显示特殊作业归档信息。

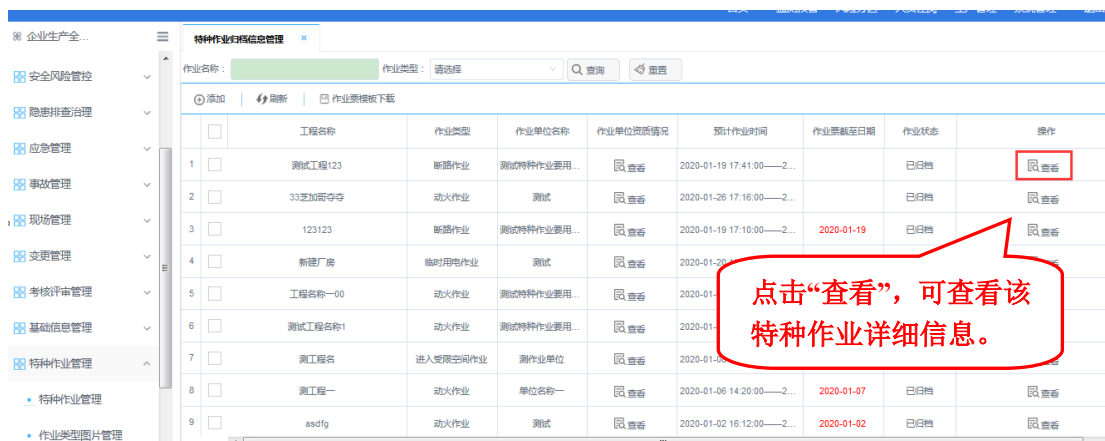


图 6-13-19 特殊作业归档信息页面

6.13.4 作业类型图片管理

维护特殊作业在地图上展示的图片信息。



图 6-13-20 作业类型图片管理页面

6.13.5 特殊作业统计

特殊作业统计主要展示了特殊作业按时间、类型等信息进行统计后的数据。



图 6-13-21 特殊作业统计

6.13.6 安全措施

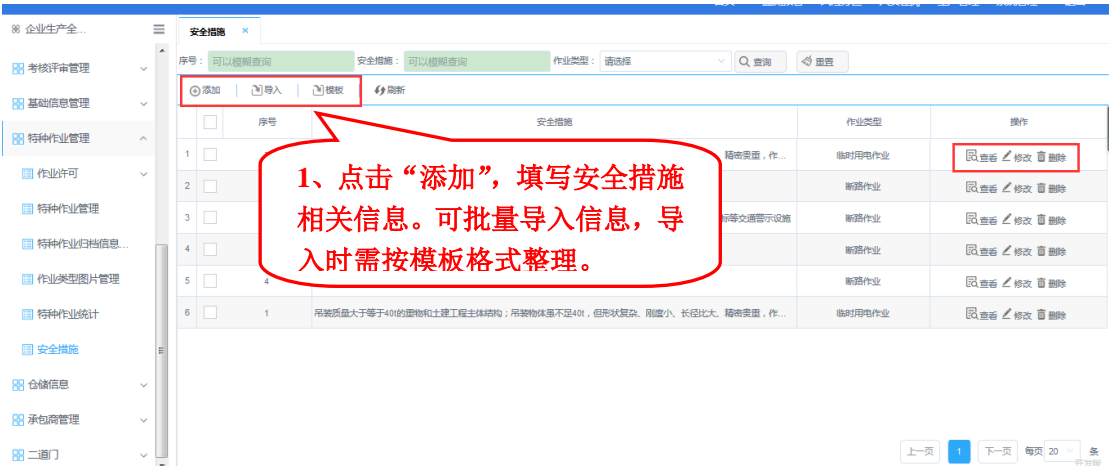


图 6-13-22 安全措施信息管理

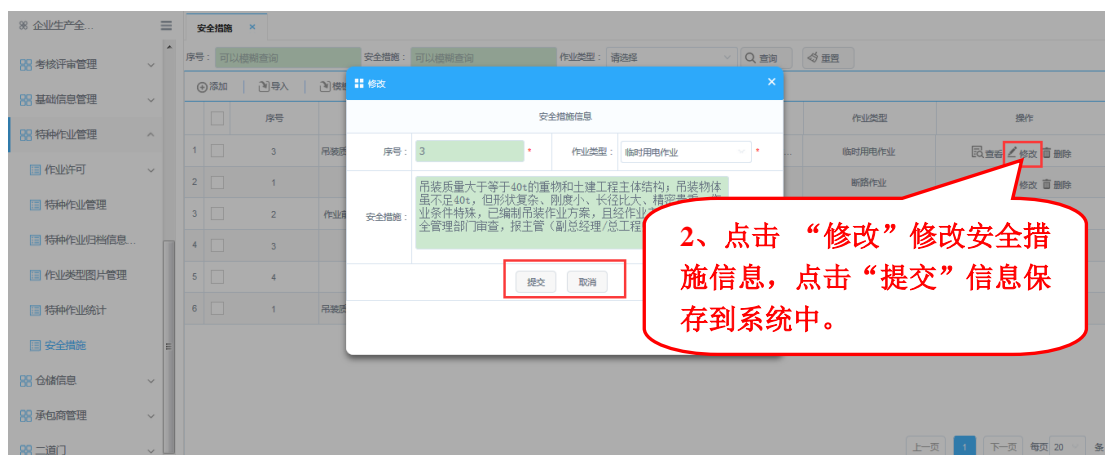


图 6-13-23 安全措施信息修改页面

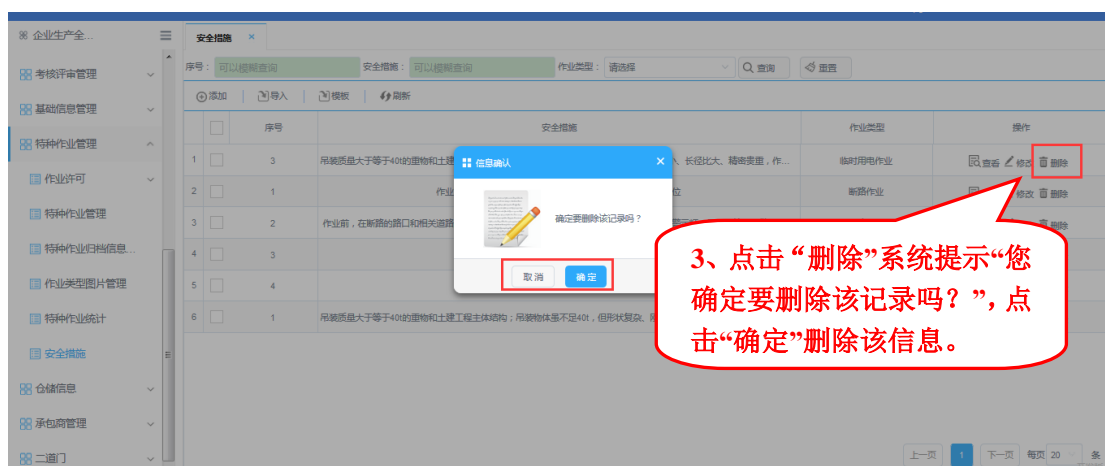


图 6-13-24 安全措施信息删除页面

6.13.7 个人防护用品

维护个人防护用品信息。

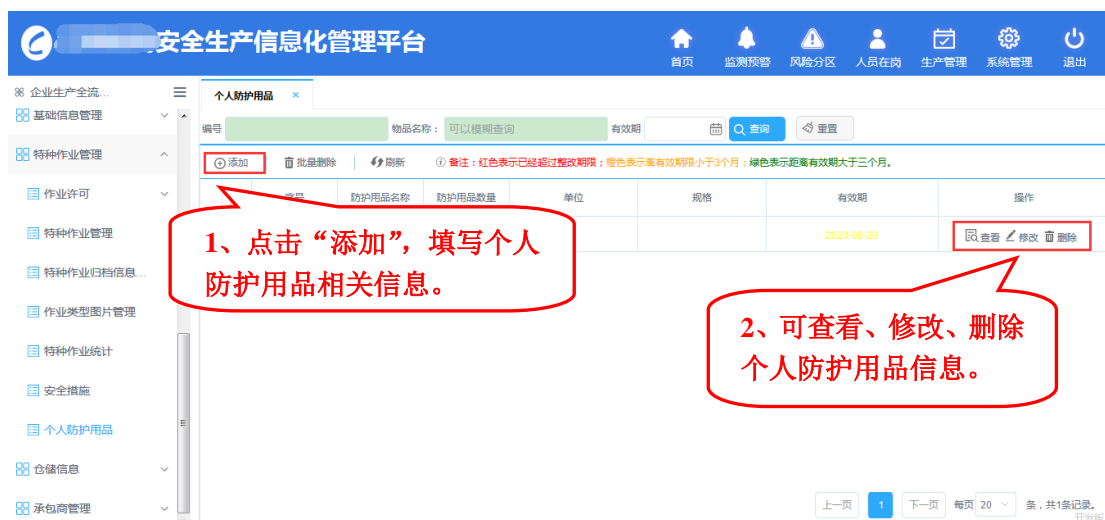


图 6-13-25 个人防护用品维护页面

6.14 仓储信息

6.14.1 仓储信息

仓储信息模块可以查看、新增、修改和删除相应的仓库信息。



图 6-14-1 仓储信息



图 6-14-2 填写仓储信息

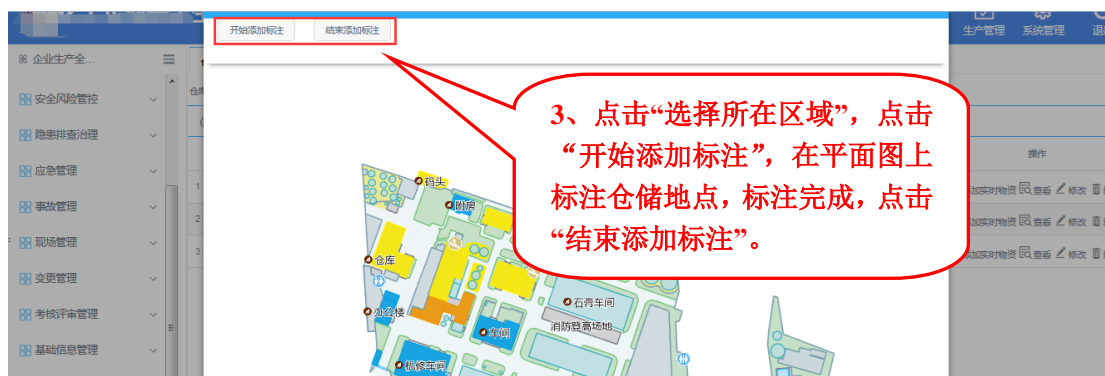


图 6-14-3 标注仓储地点

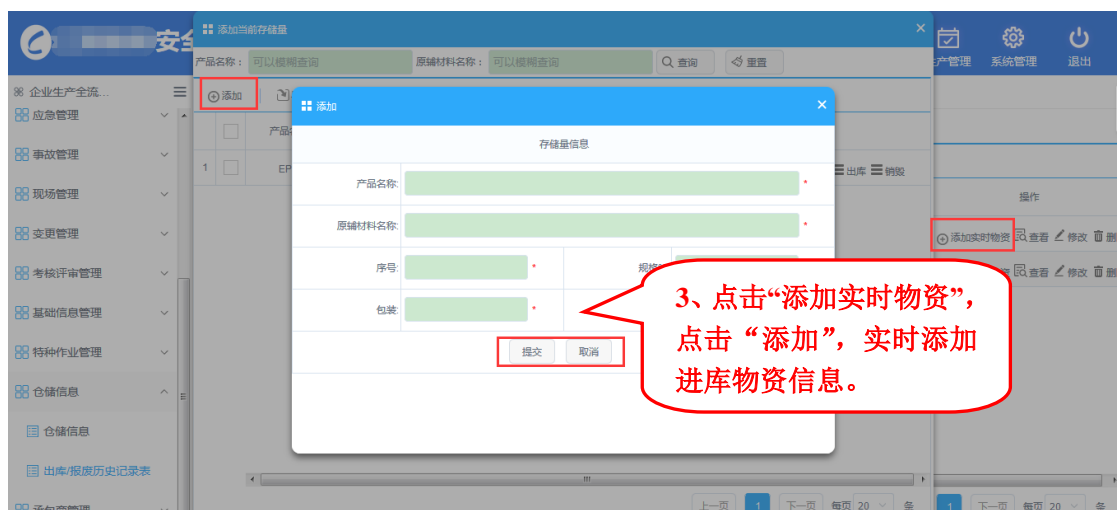


图 6-14-4 添加仓储信息

6.14.2 出库/报废历史记录表

出库/报废历史记录表可以查看之前仓库中所有货物的进出库和报废记录。

仓库名称	物资名称	操作人	物资数量	操作类型	日期	操作
1	甲		14	出库	2021-08-29	查看详情 删除
2	甲		19	出库	2021-08-28	查看详情 删除
3	甲		13	出库	2021-08-27	查看详情 删除
4	甲		32	入库	2021-08-27	查看详情 删除
5	甲		16	出库	2021-08-26	查看详情 删除
6	甲		31	入库	2021-08-26	查看详情 删除
7	甲		15	出库	2021-08-25	查看详情 删除
8	甲		33	入库	2021-08-24	查看详情 删除
9	甲		15	出库	2021-08-24	查看详情 删除
10	甲		14	出库	2021-08-23	查看详情 删除
11	甲		32	入库	2021-08-22	查看详情 删除
12	甲		14	出库	2021-08-22	查看详情 删除
13	甲		18	出库	2021-08-21	查看详情 删除
14	甲		14	出库	2021-08-20	查看详情 删除
15	甲		16	出库	2021-08-19	查看详情 删除
16	甲		11	出库	2021-08-18	查看详情 删除

图 6-14-5 出入库/报废历史记录

6.15 承包商管理

6.15.1 承包商管理

承包商管理模块可以新增承包商信息，也可以对现有但还未审核的承包商信息进行修改。



图 6-15-1 承包商信息添加



图 6-15-2 承包商信息修改

6.15.2 承包商审核

承包商审核模块内可对已经申报的承包商信息进行审核，审核需要选择是否通过并填写审核意见，最后进行提交。若已经审核通过的承包商信息也可以进行移除。

7 系统管理

下设“组织机构”、“用户管理”、“角色管理”、“登录日志”、“操作日志”等菜单，下面主要介绍几个用户常用的模块。

7.1 组织机构

7.1.1 企业部门

维护企业各部门信息，可执行新增、修改、禁用、删除等操作。

7.1.2 岗位管理

该模块同人员定位下的岗位管理模块，具体操作不再做详细说明。

7.2 用户管理

用于维护系统用户信息，可执行查询、查看、添加、修改、删除等操作。

7.3 角色管理

用于维护用户角色信息，角色信息决定用户拥有的系统使用权限。可执行查询、查看、添加、修改、删除等操作。点击右侧授权可以决定该角色拥有的权限。

7.4 登录日志

可查看系统用户登录情况。

操作日志

可查看用户登录系统使用情况。

7.5 修改密码

点击“修改密码”，原密码输入一次，新密码输入两次，点击“提交”，密码修改成功。