

河南省深化双重预防体系建设 开展安全生产一企一档一码 信息管理工作方案

为贯彻落实省政府安全生产风险隐患双重预防体系建设行动方案，掌握企业安全生产基本情况，摸清企业底数和安全管理状况，建立完善企业基础数据信息台账、安全检查基础档案和安全生产基础数据库，经厅党委研究，决定在全省应急管理系统开展安全生产“一企一档一码”信息管理工作，具体方案如下：

一、指导思想和工作目标

以企业安全生产风险隐患双重预防体系为依托，以“一企一档一码”管理为载体，以实现信息化管理为目标，全面摸清企业基本情况和安全管理情况，增强安全执法的针对性、合法性、绩效性，提升本质安全能力和水平。按照分步实施原则，先行对全省煤矿、非煤矿山、危险化学品、工贸行业领域规模以上企业进行普查、登记、注册、收录，形成完整齐备的纸质档案和电子信息档案，实现纸质档案和电子信息档案同时跟进，实现手机执法终端软件化管理并纳入综合监管平台，最终为监管执法提供服务。

二、建档范围及原则

(一) 建档范围：全省范围内煤矿、非煤矿山、化工（危险化学品、医药化工）、冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、商贸等行业企业。

(二) 建档原则：一是按行业划分，由危化处、矿山处、工贸处分别负责全省范围内本行业企业的建档工作；二是参照分级执法主体的原则，实行分级负责制，属于哪一级的执法主体，由哪一级负责组织建档。

三、建档内容

根据安全管理、综合监管平台和双重预防体系工作需求，把企业安全管理相关信息录入“河南省应急管理系统综合监管平台”，形成全省“一企一档一码”数据库。根据省厅在洛阳、开封试点期间调研座谈情况，确定了“一企一档一码”信息管理内容和信息登记表格。主要包括以下信息：

(一) 企业基本信息：企业名称、注册地、企业性质、行业分类、法定代表人及联系方式，企业安全管理机构设置和专职安全管理人员等。

(二) 重点监管信息：危险区域、关键岗位、重大危险源、重大风险点。

(三) 双重预防信息：企业风险辨识分级管控和重大隐患排查治理统计情况。

(四) 其他辅助信息：企业许可、事故信息、处罚和惩戒信

息等辅助信息表格，以便监管执法中参考。

（五）信息审核：县级应急管理局对企业安全生产档案信息进行审核。

四、工作步骤

（一）调查摸底（2020年7月底前）。调查摸底由省辖市（含济源示范区，下同）应急管理局组织，各县（市、区）应急管理局组织实施。各市、县应急管理局要召开专题会议安排部署，明确工作职责，落实工作责任，安排专门人员，对辖区内企业进行全面、细致的摸底调查。

（二）登记建档（2020年9月底前）。对收集汇总的各类信息进行梳理，登陆全省应急管理系统综合监管平台，按照要求进行登记建档管理（具体参考附件）。煤矿、化工、矿山企业8月底前完成“一企一档一码”信息录入工作，工贸企业（年产值50万元以上）9月30日前完成“一企一档一码”信息录入工作。完成录入后，要求企业明确专人，以后每月两次填报动态数据信息。

（三）综合汇总（2020年10月底前）。省辖市应急管理局汇总建立本市的“一企一档一码”基础信息和基础数据库，建立煤矿、非煤矿山企业、危险化学品企业和工贸企业分类信息和数据库；省应急管理厅汇总建立全省“一企一档一码”基础信息和基础数据库，建立非煤矿山、危险化学品和工贸企业分类信息和

数据库。

五、推进小组

为做好应急管理系统“一企一档一码”信息管理工作，省厅成立推进小组，组成如下：

组 长：孙兆贤

副组长：朱维亚、郑亚丹。

下设 6 个工作小组：化工组（董红勋、王亚辉）、矿山组（李付国、张峰）、工贸组（王建民、张建伟）、技术支撑组（穆菲菲、耿剑统、荆朝）、综合协调组（王建林、张朝众），负责具体业务联系。

六、有关要求

（一）高度重视，精密部署。各省辖市、县（市、区）要将企业建档工作作为加强安全生产基础工作的重要抓手，作为提升基层基础安全管理水平的有利契机和举措，加强组织领导，抽派精干人员，制定周密方案，加强配合和协调，确保此项工作抓实做细、抓出成效。各企业要严格按照建档内容，把基本情况、守法经营情况和存在问题等信息纳入“一企一档一码”动态信息管理系统，认真填写“一企一档一码”信息。

（二）注重融合，扎实推进。各省辖市、县（市、区）要把“一企一档一码”和双重预防体系建设紧密结合，完善安全生产基础信息，提升安全管理水平，推动企业风险辨识、隐患排查治

理能力，提高安全监管执法效能。

（三）实现信息转换，注重成果运用。“一企一档一码”信息量大，基础数据多，监管执法基础资料全，参考服务价值高，省厅有关业务部门和信息中心要注重成果的运用，实现与双重预防体系的有效对接，实现与监管执法手机终端的数据转换，最后实现全省应急管理系统全体监管执法人员电脑 PC 端和手机 AAP 的互联互通。

附件：1. 附表及说明

2. 一企一档一码一码系统应用手册

3. 一企一档一码模块功能描述

附件 1

附表及说明

表 1. 企业基本信息表

表 2. 重点监管信息表

表 3. 风险辨识分级管控登记表

表 4. 重大隐患排查治理统计表

辅助表 1: 重大隐患整改治理台账

辅助表 2: 生产安全事故（件）台账

辅助表 3: 事故（件）处理情况登记表

辅助表 4: 处罚和惩戒信息台账

辅助表 5: 尾矿库安全生产基本情况登记表

辅助表 6: 金属非金属地下矿山生产安全生产基
本信息登记表

辅助表 7: 金属非金属露天矿山基本信息登记表

辅助表 8: 陆上石油天然气采油（气）单位安全
生产基本信息登记表

附件：

表 1：企业基本信息表

企业名称			
法定代表人		手机	
单位地址	注册地址同营业执照		
成立时间	营业执照	行业分类	1、分为：煤矿、非煤矿山（按一处要求细分）、危险化学品（按三处要求细分）、冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、商贸 2、以此为依据制作下拉选项，实现按行业检索
主管部门	应急局、煤炭局、工信局，其他	职工总数	
所在县区	1、按省厅已印发的应急管理系统电话号码簿中的县（区）划分制作下拉选项，包含高新区、经开区等区划 2、以此为依据实现按区域检索	统一社会信用代码	
固定资产		总建筑面积	
企业所属行业及类型	由企业自行填写所属行业及类型	所辖单位	由企业自行填写下属子公司或控股单位
安全管理机构名称		安全管理机构电话	
安全管理机构负责人		手机	
值班电话		专职安全管理人员数	
兼职安全管理人员数		是否有危化品重大危险源	是 否
是否进行风险辨识	是 否		
危化品重大危险源是否备案	是 否 不涉及		

表 2：重点监管信息表

序号	设施设备名称 或 作业活动名称	所在区域	风险类型	危险工序	具体部位	行业管理部门	是否受控状态	是否构成重大危险源	是否制定应急预案	关键监测监控措施	审核（签字）：		备注
											姓名	责任部门和责任人 联系方式	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

注：风险类型参照国标 GB6441—1986 《企业职工伤亡事故分类》

风险类型：参照国标《企业职工伤亡事故分类标准》(GB6441-86)，分为 20 种，01 物体打击、02 车辆伤害、03 机械伤害、04 起重伤害、05 触电、06 淹溺、07 灼烫、08 火灾、09 高处坠落、010 坍塌、011 冒顶片帮、012 透水、013 放炮、014 炸药爆炸、015 瓦斯爆炸、016 锅炉爆炸、017 容器爆炸、018 其它爆炸、019 中毒和窒息、020 其它伤害。

表 3：风险辨识分级管控登记表

填表单位（盖章）：

序号	风险名称	区域、部位 或作业活动	危险危害表 现形式描述	类别	高危工序 名称	时态	状态	风险 等级	管控措施	控制部门	责任人	备注
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

时态：过去、现在、将来

状态：正常、异常、紧急

风险等级：依照 191 号令第九条分为 4 级，重大风险、较大风险、一般风险、低风险

表 4：重大隐患排查治理统计表

单位名称：（盖章）

序号	隐患排查时间	隐患名称	隐患地点部位	隐患内容（主要危害）	隐患类别	隐患级别	安全防范措施和应急预案	治理的时限和要求
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

隐患排查时间：精确到日。

隐患类别：参照省执法监管平台现有分类。

隐患级别：（191 号令分为 2 类）一般隐患、重大隐患。本表只统计重大隐患，下拉选项含一般隐患和重大隐患，其中一般隐患设定为灰色、不可选择。

辅助表 1：重大隐患整改治理台账

单位名称：（盖章）

隐患名称	同表 4 中同名项			隐患排查时间	同表 4 中同名项
隐患地点部位	同表 4 中同名项				
隐患级别	同表 4 中同名项	隐患类型		主要危险物质	
隐患内容 (主要危害)	同表 4 中同名项				
可能造成经济损失 (万元)		可能造成的 伤亡人数		周边环境情况	
安全防范措施 和应急预案					
治理的方法和 措施					
治理的时限 和要求					
计划整改 完成时间		目前状况			
预计所需资金		实际使用资金		实际完成时间	
隐患整改 结果评估					

填表人：

填表时间：

审核人：

辅助表 2：生产安全事故（件）台账

单位名称：（盖章）年度生产安全事故（件）统计表

事故 信息 月份	发生 时间	事故（件）名称	伤亡情况（轻 伤、重伤、死 亡）	直接经济损 失（万元）	事故类别	统计人
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
合计						

发生时间：精确到日。

事故类别：工伤事故、火灾事故、设备事故、其它事故。

同一月份有多条事故时，可以增加表格。

合计：填总的事故数量、事件数量，及总的轻伤、重任、死亡、直接经济损失。

辅助表 3：事故（件）调查处理情况登记表

单位名称：（盖章）调查编号：

事故名称	同辅助表 2 事故（件） 名称	调查时间	精确到日	被调查对象	
调查组负责人		调查组成员			
事故经过及伤害情况：					
直接原因分析：			间接原因分析：		
直接责任划分：			领导责任划分：		
直接经济损失情况：					
培训教育：					
处理意见：					
整改措施意见：					
责任部门确认		审核		批准	
跟进结果：					
审核：					

辅助表 4：处罚和惩戒信息台账

单位名称：（盖章）年处罚和惩戒信息统计表

序号	实施日期	处罚（惩戒）种类	实施部门	事由	闭环管理情况
01		处罚种类：1、警告，2、罚款，3、没收违法所得、没收非法财物，4、责令停产停业，5、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，6、行政拘留，7 其他 惩戒种类：只有一类，安全生产联合惩戒。			处罚：填写已完成或实施中； 惩戒：填写实施中或移除惩戒。
02					
03					
04					
05					
06					
07					
合计	处罚总数 惩戒总数				

辅助表 5：尾矿库安全生产基本情况登记表

尾矿库信息				
尾矿库名称				
是否为无主库	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
地 址	<input type="radio"/> 省（自治区、直辖市） <input type="radio"/> 市 <input type="radio"/> 县_____			
地理坐标	北 纬	____°____' _____	东 经	____°____' _____
运行状况	<input type="radio"/> 在建 <input type="radio"/> 在用 <input type="radio"/> 有证停用 <input type="radio"/> 无证停用 <input type="radio"/> 已闭库 <input type="radio"/> 闭库后再利用			
所 属 行 业	<input type="radio"/> 黄金 <input type="radio"/> 铁 <input type="radio"/> 钨 <input type="radio"/> 磷 <input type="radio"/> 铝			
是否从属于矿山工程	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	矿山工程名称		
特种作业人员数量	_____人			
安全设施设计单位				
安全生产许可证编号			有效期	年 月 日 至 年 月 日
是否安装在线监测系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	在线监测各项目是否均运行正常	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
尾矿库型式	<input type="radio"/> 山谷型 <input type="radio"/> 傍山型 <input type="radio"/> 平地型 <input type="radio"/> 截河型 <input type="radio"/> 其他_____			
设计总库容	万立方米	设计总坝高	米	
尾矿库等别	<input type="radio"/> 一等 <input type="radio"/> 二等 <input type="radio"/> 三等 <input type="radio"/> 四等 <input type="radio"/> 五等 <input type="radio"/> 不明			
初期坝类型	<input type="radio"/> 透水坝 <input type="radio"/> 不透水坝			
初期坝坝型	<input type="radio"/> 均质土坝 <input type="radio"/> 堆石坝 <input type="radio"/> 土石坝 <input type="radio"/> 其他_____			
尾矿堆存方式	<input type="radio"/> 湿式堆存 <input type="radio"/> 干式堆存 <input type="radio"/> 膏体堆存 <input type="radio"/> 其他_____			
湿式尾矿筑坝方式	<input type="radio"/> 上游式 <input type="radio"/> 中线式 <input type="radio"/> 下游式 <input type="radio"/> 一次建坝（当地材料） <input type="radio"/> 其他_____			
湿式放矿位置	<input type="radio"/> 坝前放矿 <input type="radio"/> 库尾放矿 <input type="radio"/> 周边放矿 <input type="radio"/> 其他_____			
上游式尾矿堆筑方法	<input type="radio"/> 冲积法 <input type="radio"/> 渠槽法 <input type="radio"/> 池填法 <input type="radio"/> 旋流器法 <input type="radio"/> 模袋法 <input type="radio"/> 其他_____			
干式堆存方式	<input type="radio"/> 库前 <input type="radio"/> 库尾 <input type="radio"/> 库中 <input type="radio"/> 周	干式堆存入库尾矿含水率	%	
排洪设施型式	<input type="checkbox"/> 井管 <input type="checkbox"/> 井洞 <input type="checkbox"/> 槽管 <input type="checkbox"/> 槽洞 <input type="checkbox"/> 溢洪道 <input type="checkbox"/> 截洪坝 <input type="checkbox"/> 其他_____			
库外排洪型式	<input type="radio"/> 拦洪坝、洞 <input type="radio"/> 拦洪坝、井、洞 <input type="radio"/> 拦洪坝、井、管 <input type="radio"/> 拦洪坝、溢洪道 <input type="radio"/> 其他_____			
是否采用尾矿充填技	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			

术			
设计年排尾量	万吨	设计堆积坝高	米
设计子坝高度	米	设计子坝坝顶宽度	米
上一次安全现状评价单位		安全评价单位资质等级	<input type="radio"/> 甲级 <input type="radio"/> 乙级
评价日期	____年____月____日		
上一年尾矿入库量	万吨	上一年坝体实际上升速度	米/年
已堆积子坝数	级	目前堆积坝高度	米
目前主坝长	米	现状全库容	立方米
现状尾矿堆积坝外坡比	1:	现状最小干滩长度	米
现状滩顶标高与库内水位差	米	沉积干滩平均坡度	
设计排矿浓度	%	实际排矿浓度	%
控制浸润线埋深	米	实际浸润线最小埋深	米
是否为“头顶库”	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
下游 1 公里内居民人数	_____人	下游 1 公里内建筑物数量	_____座
下游 1 公里内重要设施情况（如学校、厂矿、道路、铁路、桥梁情况等）			
应急预案是否备案	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
闭库工程安全设施设计单位		闭库工程安全设施设计单位资质	<input type="radio"/> 甲级 <input type="radio"/> 乙级 <input type="radio"/> 丙级
闭库工程安全设施验收时间	____年____月____日		
是否已经复垦	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
闭库尾矿库尾砂再利用的用途	<input type="checkbox"/> 尾砂再选 <input type="checkbox"/> 矿山充填 <input type="checkbox"/> 建筑材料 <input type="checkbox"/> 其他_____		

说明

1. “名称”栏应填写企业或管理责任单位全称；“地址”栏应填写所在地（包括市、县、乡）的详细地址。
2. 地理坐标，选取库区任何一点坐标均可。
5. “排洪设施型式”栏若尾矿库有备用或者应急排洪设施的情况，也请在此栏“其他”项

进行相应说明。

6. “○”表示该选为单选题，“□”表示该选为多选题。

辅助表 6：金属非金属地下矿山生产安全基本信息登记表

矿山企业信息					
系统名称				系统地址	○市○县_____
经济类型				矿权总面积	_____ km ²
从业人数	总人数_____人；其中，安全管理人员_____人；特种作业人员_____人；一般人员_____人。				
外包工程	队伍名称				
	队伍人数	总人数_____人；其中，安全管理人员_____人；特种作业人员_____人；一般人员_____人。			
安全预评价单位				安全预评价单位资质	○甲级○乙级
安全设施设计单位				安全设施设计单位资质	○甲级○乙级○丙级
安全设施设计审查批复单位				安全设施设计审批复时间	____年__月__日
工程监理单位名称				工程监理单位资质等级	○综合资质○甲级○乙级○丙级
安全验收评价单位				安全验收评价单位资质	○甲级○乙级
安全设施竣工验收时间	____年__月__日				
采矿许可证证书编号		发证机关		有效期限	年月日至年月日
安全生产许可证编号		发证机关		有效期	年月日至年月日
矿产资源储量	矿石量	_____○万吨○千立方米			
	金属量（矿物量、化合物量）	_____○吨○千克			
矿山设计生产规模	设计生产矿石量	_____○万吨/年○千立方米/年			
	设计生产金属量	_____○吨/年○千克/年			
采矿方法	<input type="checkbox"/> 空场采矿法		<input type="checkbox"/> 全面采矿法 <input type="checkbox"/> 房柱采矿法 <input type="checkbox"/> 留矿采矿法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	<input type="checkbox"/> 充填采矿法		<input type="checkbox"/> 进路充填 <input type="checkbox"/> 分层充填 <input type="checkbox"/> 壁式充填 <input type="checkbox"/> 削壁充填 <input type="checkbox"/> 分段充填 <input type="checkbox"/> 空场嗣后充填 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	<input type="checkbox"/> 崩落采矿法		<input type="checkbox"/> 无底柱分段崩落 <input type="checkbox"/> 有底柱分段崩落 <input type="checkbox"/> 自然崩落 <input type="checkbox"/> 其他_____		
开拓方式	○平硐○竖井○斜井○斜坡道○ 联合开拓		选择联合开拓时	□平硐□竖井□盲竖井 □斜井□盲斜井□斜坡道	
直达地面的安全出口数量	_____个		井下单班最多作业人数	_____人	
□竖井（含盲竖井） （填报时按各类竖井数量填	类型	数量	名称	尺寸	提升系统
	□主井			井口标高：__m；井底标高__m； 断面尺寸：__m	续接“提升系统”中“竖井”
	□副井			井口标高：__m；井底标高__m；	续接“提升系统”

写每个竖井的信息)					断面尺寸: ___m		中“竖井”				
	<input type="checkbox"/> 风井				井口标高: ___m; 井底标高___m; 断面尺寸: ___m						
	<input type="checkbox"/> 盲竖井	<input type="checkbox"/> 提人				井口标高: ___m; 井底标高___m; 断面尺寸: ___m		续接“提升系统”中“竖井”			
		<input type="checkbox"/> 提物				井口标高: ___m; 井底标高___m; 断面尺寸: ___m		续接“提升系统”中“竖井”			
	其他竖井				井口标高: ___m; 井底标高___m; 断面尺寸: ___m						
<input type="checkbox"/> 斜井	数量		名称		尺寸		提升系统				
					长度: ___m; 坡度___°		续接“提升系统”				
	(填报时按斜井数量填写每个斜井的信息)							中“斜井”			
<input type="checkbox"/> 斜坡道	长度: ___m; 坡度___°		<input type="checkbox"/> 平硐	长度: ___m		<input type="checkbox"/> 平巷	长度: ___m				
提升系统	竖井	提升机	类型	○缠绕式	○单绳		○单卷筒○可分离式单卷筒○多卷筒				
				○布雷尔式提升机							
			○摩擦式	○单绳							
				○多绳		○塔式○落地式					
			型号		_____						
		是否取得矿用产品安全标志					○是○否				
		提升容器	罐笼	类型	○单层○双层罐笼○多层罐笼						
				是否乘人	○是○否		最大乘人数量	___人			
				是否取得矿用产品安全标志	○是○否						
			箕斗	类型	○底卸式○翻转式○侧卸式○其他						
	斗箱容积			___m ³							
	是否取得矿用产品安全标志		○是○否								
	钢丝绳	类型	○异形股钢丝绳○线接触钢丝绳○阻旋转钢丝绳○其他								
		安全系数	_____								
		是否取得矿用产品安全标志					○是○否				
	斜井	提升设备	型号	_____							
			是否取得矿用产品安全标志					○是○否			
		提升容器	箕斗	类型	○后卸式○翻转式○底卸式○其他						
				型号	_____						
				是否取得矿用产品安全标志					○是○否		
			矿车	类型	○前翻式○后卸式○底卸式○其他						
				车数	___辆						
		是否取得矿用产品安全标志					○是○否				
		台车	类型	○单层单车式○单层双车式○双层单车式							
			是否取得矿用产品安全标志					○是○否			
人车		型号	_____								
		节数	___节		额定乘车人数	___人					
		是否取得矿用产品安全标志					○是○否				
钢丝绳		类型	○圆股钢丝绳○线接触钢丝绳○三角股钢丝绳○其他								

			安全系数	_____				
			是否取得矿用产品安全标志	○是○否				
运输系统	电机车	按电机车功率划分		_____类（填报时按此数量填写每类电机车的信息）				
		电机车功率		_____kW	数量	_____台		
		规格 型号	轨道	○标准轨 1435mm			轨道长度	_____m
				○窄轨 ○600mm○762mm○900mm			轨道长度	_____m
			电源性质		○直流○交流○变频			
			供电方式		○架线式○蓄电池			
		制动方式		○复式能源 ○架线-蓄电池○架线-电缆				
		矿车	分类	○运送矿石○专用车辆				
	○人车			额定人数	_____人			
	是否取得矿用产品安全标志		○是○否					
	汽车	运矿车	按载重划分		_____类（填报时按此数量填写每类运矿车的信息）			
			载重		_____t	数量	_____辆	
			制动系统		○单（多）盘湿式制动○蹄式制动○其他_____			
			是否装有催化净化装置		○是○否			
			是否取得矿用产品安全标志		○是○否			
		无轨胶轮运人车	按乘载人数划分		_____类（填报时按此数量填写每类运人车的信息）			
			额定乘载人数		_____人	数量	_____辆	
			制动系统		○单（多）盘湿式制动○蹄式制动○其他_____			
			是否装有催化净化装置		○是○否			
			是否取得矿用产品安全标志		○是○否			
	带式输送机	按带宽划分		_____类（填报时按此数量填写每套输送带的信息）				
		输送带	带宽		_____mm			
			长度		_____m			
			是否阻燃		○是○否			
是否取得矿用产品安全标志		○是○否						
铲运机	按铲斗容积划分		_____类（填报时按此数量填写每类铲运机的信息）					
	铲斗容积		_____m ³	数量	_____台			
	驱动方式		○柴油○电动					
其他运输		○其他_____						
通风系统	通风方式		○中央式		○并列式○边界式			
			○对角式		○两翼式○分区式			
			○区域式					
			○混合式		○并列与对角混合○分列与对角混合			
	按主要通风机工作方法		○压入式○抽出式○压抽混合式○多级机站通风					
	主通风机	按功率划分		_____类（填报时按此数量填写每台主通风机的信息）				
功率		_____kW	数量	_____台				
是否取得矿用产品安全标志		○是○否						
辅助通风机		按功率划分		_____类（填报时按此数量填写每台辅助通风机的信息）				

	功率	_____kW	数量	_____台	
	是否取得矿用产品安全标志	○是○否			
局部通风机	数量	_____台			
	是否取得矿用产品安全标志	○是○否			
排水系统	水文地质条件	○复杂○中等○简单			
	涌水量	正常涌水量_____m ³ /h; 最大涌水量_____m ³ /h。			
	水泵	数量	_____台		
是否取得矿用产品安全标志		○是○否			
爆破作业	凿岩设备	<input type="checkbox"/> 气腿凿岩机	数量	_____台	
		<input type="checkbox"/> 潜孔钻机	数量	_____台	
		<input type="checkbox"/> 凿岩台车	数量	_____台	
		<input type="checkbox"/> 其他	数量	_____台	
	炮孔	<input type="checkbox"/> 浅孔 <input type="checkbox"/> 中深孔 <input type="checkbox"/> 深孔			
供电系统	电缆敷设	○实现双回路敷设电缆○未实现双回路敷设电缆			
	电气设备	○未使用淘汰电气设备○使用淘汰电气设备			
	电缆阻燃	○使用阻燃电缆○未使用阻燃电缆			
	电缆防护	○平巷或倾角45以下巷道使用钢带铠装; 竖井或倾角45以上巷道使用钢带铠装			
采空区	处理方式	<input type="checkbox"/> 充填 <input type="checkbox"/> 崩落围岩 <input type="checkbox"/> 矿柱支撑 <input type="checkbox"/> 封闭隔离			
	采空区总量	_____m ³			
	已处理的采空区体积	_____m ³	未处理的空区体积	_____m ³	
	单个最大采空区体积	_____m ³	单个最大采空区暴露面积	_____m ²	
最大开采深度	设计最大开采深度	_____m	当前最大开采深度	_____m	
安全避险“六大系统”	监测监控	便携式气体检测报警仪	测量气体种类	<input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> O ₂ <input type="checkbox"/> NO ₂ <input type="checkbox"/> H ₂ S <input type="checkbox"/> SO ₂	
			是否取得矿用产品安全标志	○是○否	
		风机开停传感器	主要通风机开停传感器数量	_____个	
			辅助通风机开停传感器数量	_____个	
			局部通风机开停传感器数量	_____个	
	视频监控	摄像头安装数量	_____个		
	地压监测	<input type="checkbox"/> 安装有地压监测系统 <input type="checkbox"/> 安装有变形监测 <input type="checkbox"/> 对地表沉降进行了监测			
	人员定位	类型	○人员定位系统○人员出入井信息管理制度		
		人员定位卡数量	_____个		
		是否取得矿用产品安全标志	○是○否		
	紧急避险	紧急避险设施	类型	<input type="checkbox"/> 避灾硐室	额定人数: _____人
			<input type="checkbox"/> 救生舱	额定人数: _____人	
		○不需要建设			
应急预案是否备案		○是○否			
自救器	额定防护时间	_____min	数量	_____台	

			是否取得矿用产品安全标志	○是○否
安全避险“六大系统”	通信联络	电话数量		_____部
		通信线缆是否有两条及以上从不同的井筒进入井下配线设备		○是○否
	压风自救	三通及阀门数量		_____套
		空压机安装位置		○地面○井下
	供水施救	三通及阀门数量		_____套
验收日期	_____年_____月_____日			

说明

1. “地址”栏应填写所在地（包括市、县、乡）的详细地址。
2. “□”表示该选为多选题。
3. “○”表示该选为单选题。
4. “(……)”为备注信息，表明该设施或设备按名称或型号划分为不同类型，填表时应根据此类设施或设备的类型数量相应增加表格，并完善不同类型的信息。

辅助表 7：金属非金属露天矿山基本信息登记表

生产系统信息			
企业名称			
矿山生产系统名称			
企业类型	○中央驻豫 ○省属企业 ○其它企业		
地址	○省（自治区、直辖市）○市○县○乡（镇）_____		
矿区面积	_____ km ²	矿山类型	○持证生产 ○持证停产 ○基建在建 ○基建停建 ○其它
施工单位			
主采矿种	○建筑石料用灰岩 ○水泥用灰岩 ○铝土矿 ○型材矿山 ○其它金属矿 ○其它非金属矿	设计开采规模	_____万吨/年
设计开采高度	_____m	现状开采高度	_____m
开采方式	○爆破 ○非爆破	是否凹陷开采	○非凹陷 ○凹陷
是否建立边坡稳定性监测系统	○是○否	单班最多作业人数	_____人
是否创建并运行双重预防体系	○已创建○未创建	是否创建双重预防体系信息化	○已创建○未创建

安全设施设计编制单位			
上一次安全现状评价单位			
安全生产许可证发证机关		有效期	年 月 日至 年 月 日
排土场信息			
排土场数量	_____个		
排土场名称			
排土场状态	○在用 ○停用 ○已闭库 ○闭库后再利用		
设计排土容量	_____万 m ³	现状排土容量	_____万 m ³
设计排土高度	_____m	现状排土高度	_____m
下游 500m 内居民人数	_____人	下游 500m 内建筑物数量	_____座
边坡安全监测	<input type="checkbox"/> 人工观测 <input type="checkbox"/> 在线监测		

辅助表 8：陆上石油天然气采油（气）单位安全生产基本信息登记表

系统名称		系统地址			
经济类型		从业人员数量	_____人	大专及以上学历从业人员数量	_____人
专职安全管理人员数量	_____人	注册安全工程师数量	_____人	特种作业人员数量	_____人
上一年度安全生产费用提取额	_____万元	上一年度安全生产费用使用额	_____万元		
采矿许可证证书编号		发证机关		有效期至	_____年 月 日
安全设施设计单位		安全设施竣工验收时间	_____年 月 日	首次取得安全生产许可证时间	_____年 月 日
矿区面积	_____km ²	主要开采介质	○原油 ○天然气		
安全生产许可证编号		发证机关		有效期至	_____年 月 日
上一年度原油产量	_____万吨	上一年度天然气产量	_____亿立方米		

油产量			
油井数量	_____口	高含硫油井数量	_____口
气井数量	_____口	高含硫气井数量	_____口
集输管道数量	_____条	集输管道长度	_____公里
联合站数量	_____座	设计处理能力	_____万吨/年
储罐数量	_____个	储罐总容量	_____万吨
天然气处理厂数量	_____座	设计处理能力	_____亿立方米/年

河南省应急管理厅一企一档一码系统

用户手册 V1.0

二〇二〇年七月

目录

1. 平台概述.....	2
1.1 基本概况介绍	3
1.1.1 如何访问服务系统	3
2. 系统使用步骤	4
2.1 用户注册	4
2.2 用户登录	5
2.3 我的工作台功能介绍	5
2.3.1 用户设置	6
2.3.2 企业基本信息	7
2.3.3 重点监管信息	16
2.3.4 风险辨识	17
2.3.5 重大隐患排查	18
2.3.6 重大隐患治理	19
2.3.7 生产安全事件台账	20
3.1 统计分析	21

1. 平台概述

为了掌握企业安全生产基本情况，摸清企业底数和安全管理状况，拟在河南省应急管理系统开展安全生产“一企一档一码”信息系统试点建设工作。“一企一档一码”依托全省应急管理大数据平台，以企业唯一身份标识码为入口，建设企业安全生产基础数据库、监管工作台账和安全检查基础档案，旨在全面摸清企业基本情况和安全管理情况，增强安全执法的针对性、合法性、绩效性，提升本质安全能力和水平。通过“一企一档一码”信息系统建设，重点解决企业安全生产数据来源分散、多源上报、重复采集等痛点难点，对企业基本信息、风险辨识分级、隐患排查整改、事故调查处理、处罚惩戒统计等各种数据资源进行标准化汇聚处理，按照统一标准、统一接口进行数据共享与交换，为各级应急管理部门日常工作、基础查询、综合分析、决策支持、深度挖掘提供支撑。

1.1 基本概况介绍

1.1.1 如何访问服务系统

1.启动浏览器

请使用最新版本的浏览器，建议本地安装谷歌浏览器。

链接地址:

<http://dd.hnsajj.com/psout/jsp/gcloud/psout/network/emdm-login.jsp>

2.访问系统

(1) 在浏览器的地址栏中输入地址，按计算机键盘的回车键（Enter 键）。

(2) 输入用户名，密码，登录系统。用户名为企业统一信用代码，初始化密码为 123456a?。



图 1- 1

2. 系统使用步骤

2.1 用户注册

当前系统版本无法进行用户注册，登录方式默认为企业使用同一信用代码进

行登录系统。

2.2 用户登录

如下图：在登录页面输入用户名、密码及验证码，然后点击登录。用户名为企业统一信用代码，初始化密码为 123456a?。



2.3 我的工作台功能介绍

用户成功登录后，进入我们的首页， 首页主要显示企业的一些基本信息和一些监管信息。如下图：



2.3.1 用户设置

鼠标悬浮在工作台右上角登录用户名处，出现设置，与退出按钮。点击设置进入用户页面，点击退出退出系统。如下图



点击设置进入设置页面，对当前登录用户的基本信息进行修改，其中用户名为不可修改项。如下图：



2.3.2 企业基本信息

首页右上方为企业基本信息的展示，图中二维码可以用手机扫描查看更加详细的企业基本信息（推荐使用微信扫码）。如下图：



右侧为功能区域，对各个功能的展示与维护。如下图：



点击企业基本信息图标，进入企业详情页展示。

如下图：

企业基本信息		详细	返回
企业类型	新设企业		
法定代表人	周炳生	法定代表人手机	18801230123
单位地址	河南省郑州市金水区经三路10号		
成立时间	2020-06-30 12:00:00	行业分类	危险化学品生产
主管部门	河南省应急管理厅	职工人数	888
注册地址	811022	统一社会信用代码	12345678901234567890
注册资本	10000	注册地址	810000
所属行业及类型		所属单位	工厂
安全管理机构名称	安环部	安全管理机构电话	0374-2123456
安全管理机构负责人	周炳生	安全管理机构负责人手机	18801230123
联系电话	0374-0123456	专职安全管理人员数	11
专职安全管理人员数	0	是否危险化学品生产	是
危险化学品生产	是	危险化学品生产登记号	豫化安登大郑123456789
企业社会信用代码	111-64264385	企业社会信用代码	34-78901234

企业首次进入到详情页面，系统会根据企业所属的行业分类进行不同信息的展示。

当企业的行业分类为**危险化学品生产**时，除展示企业的基本信息外，还会展示危险化学品生产信息的一些子信息，比如：危险化学品生产登记信息，许可的危险化学品，涉及的重点监管的危险化工工艺，涉及的重大危险源。如下图：

企业基本信息

详细 返回

企业名称:	新成企业	
法定代表人:	郭成林	法定代表人手机: 58801230123
企业地址:	河南省郑州市金水区花园北路12号	
成立时间:	2020-06-30 12:00:00	行业代码: 危险化学品生产
主管部门:	河南省应急管理厅	职工总数: 300
所在辖区:	410201	统一社会信用代码: 1234567890123456789
经营范围:	10000	建筑面积: 50400
所属行业及类型:		所属单位: 工厂
安全管理机构名称:	安环部	安全管理机构电话: 0374-0123456
安全管理机构负责人:	郭成林	安全管理机构负责人手机: 58801230123
联系电话:	0374-0123456	专职安全管理人员数: 0
兼职安全管理人员数:	0	是否危险化学品重大危险源: 否
是否进行风险评估:	是	危险化学品使用量是否较大: 是
企业注册地址:	115-84884388	企业注册地址: 34-25881000

危险化学品生产登记信息

许可证编号:		主要负责人:	
联系方式:		地址:	
证书类别:		有效起止日期:	
投产时间:		化工园区名称:	
名称:		所属县(市、区):	
		注册地址:	
		生产地址:	
		邮编:	
企业名称:		单位安全管理人员数:	
		特种作业人员数:	
安全许可级别:		企业生产和储存危险化学品数量:	较大

许可的危险化学品

许可的危险化学品

序号	许可证号	涉及的重点监管危险化学品	涉及的其他化学品	生产能力	生产原料
 <p>没有查询到数据</p>					

记录数: 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

涉及的重点监管的危险化工工艺

序号	工艺名称	危险化工工艺控制措施 是否落实控制措施责任人姓名
 <p>没有查询到数据</p>		

记录数: 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

■ 提升系统信息

提升提升机结构式	单绳		
提升提升机摩擦式	单绳		
提升提升机型号	Y	提升提升机是否带提升机用产高安标志	否
提升提升机钢丝绳规格	单股	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否
提升提升机钢丝绳规格及绳头数	1	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否
提升提升机钢丝绳规格及绳头数	绳头式	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	21
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否		
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	实际钢丝绳	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	1
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否		
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	1	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	实际式	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	11
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否		
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	实际式	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	1
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否		
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	单绳单绳式	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	否
提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	1	提升提升机钢丝绳是否带提升机用产高安标志	1

■ 运输系统信息

运输系统机头架电机功率/kW	1		
运输系统机头架电机功率 (kW)	11		
运输系统机头架电机功率	额定功率1430m		
运输系统机头架电机功率	1	运输系统机头架电机功率	额定
运输系统机头架电机功率	额定功率-额定功率	运输系统机头架电机功率	额定功率
运输系统机头架电机功率	额定功率	运输系统机头架电机功率	1
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	是		
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	11
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	单(多)套提升机
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	否	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	是
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	2	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	否
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	11
运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	1	运输系统机头架电机功率是否带提升机用产高安标志	否

■ 通风系统信息

通风系统通风方式	中央式-并列式		
通风系统的主要通风方式	压入式		
出风风机的功率	1	出风风机的功率	12
出风风机的功率	1	出风风机的功率是否带提升机用产高安标志	否
辅助通风风机的功率	1	辅助通风风机的功率	12
辅助通风风机的功率	1	辅助通风风机的功率是否带提升机用产高安标志	否
辅助通风风机的功率	1	辅助通风风机的功率是否带提升机用产高安标志	否

■ 排水系统信息

排水系统排水设备	中矿		
排水系统之排水量	144		
排水系统之排水量	121	排水系统之排水量	1
排水系统之排水量是否带提升机用产高安标志	是		

■ 提升系统信息

提升系统提升设备	气罐提升机		
气罐提升机的数量	1		
气罐提升机的数量	7	气罐提升机的数量	1
气罐提升机的数量	1	气罐提升机的数量	中(深)孔

当企业的行业分类为**金属非金属露天矿山**时，除展示企业的基本信息外，金属非金属

露天矿山登记信息，生产系统信息,排土场信息，如下图：

企业基本信息			
企业名称	测试企业		
法定代表人	测试法人	法定代表人手机	11801230123
单位地址	河南省郑州市金水区花园路12号		
成立日期	2020-09-30 12:35:30	行业分类	金属非金属露天矿山
主管部门	河南省应急管理厅	职工人数	500
所在县(区)	411021	统一社会信用代码	115498765901854321
邮政编码	10000	地理标识码	104239
企业所属行业及类型		危险等级	997
安全管理机构名称	安环部	安全管理机构电话	0374-0123456
安全管理机构负责人	测试安全管理人	安全管理机构负责人手机	11001230122
联系电话	0374-0123456	专职安全管理人员数	10
兼职安全管理人员数	0	特种作业人员数(持证)	0
是否进行风险评估	是	是否开展大地测量监测	是
企业所在地	113.84064300	企业所在地	34.75681000

金属非金属露天矿山登记信息			
生产系统信息			
企业名称			
矿山生产系统名称			
矿山类型			
地址			
矿名简称	矿山代码		
施工单位			
主管部门	设计单位名称		
设计单位名称	设计单位资质		
开采方式	是否回水作业		
是否建立边坡稳定性监测系统	单位负责人姓名		
是否设置中深孔布置控制区	是否设置边坡的监测设备		
安全设施设计编制单位			
上一次安全设施设计单位			
安全设施设计审批机关	有效期		

排土场信息			
排土场位置			
排土场名称			
排土场类型			
设计排土容量	实际排土容量		
设计排土高度	实际排土高度		
下垫100m内居民人数	下垫100m内建筑物数量		
边坡安全监测			

当企业的行业分类为**尾矿库**时，除展示企业的基本信息外，还会展示尾矿库登记信息，

如下图：

企业基本信息

企业名称:	测试企业	法定代表人手机:	18801230123
法定代表人:	测试法人		
单位地址:	河南省郑州市金水区经三路12号		
成立时间:	2020-05-28 12:35:30	行业分类:	制造业
主管部门:	河南省应急管理厅	职工总数:	365
所在县区:	411029	统一社会信用代码:	1234567890123456789
属地资产:	Y3003	道路运输证:	154234
企业所属行业及代码:		所属单位:	91
企业管理机构名称:	安环部	安全管理机构电话:	0374-0123456
安全管理机构负责人:	测试安全管理人	安全管理机构负责人手机:	18801230123
机构电话:	0374-0123456	专职安全管理人数:	10
兼职安全管理人数:	0	是否有危化品重大危险源:	否
是否进行风险辨识:	是	危化品重大危险源是否备案:	否
企业所在区域:	113-64964305	企业所在楼层:	34.7568-1006

安全生产许可证

安全生产许可证

许可证名称:	
发证机关名称:	
地址:	
地理坐标(经纬度):	地理坐标东: 经1
证书状态:	
所属行业:	
是否属于矿山工程:	矿山工程证书:
特种作业人员数量:	安全生产设计单位:
安全生产许可证编号:	有效期:
是否安装在施工现场:	在现场各场所是否均进行安装:
许可证类型:	
设计单位名称:	设计单位资质:
许可证编号:	
许可证类型:	
初始有效期:	

当企业的行业分类为**陆上石油天然气采油（气）单位**时，除展示企业的基本信息外，

还会展示陆上石油天然气采油（气）登记信息，如下图：

企业基本信息

企业名称:	测试企业	法定代表人手机:	18801230123
法定代表人:	测试法人		
单位地址:	河南省郑州市金水区经三路12号		
成立时间:	2020-05-28 12:35:30	行业分类:	制造业
主管部门:	河南省应急管理厅	职工总数:	365
所在县区:	411029	统一社会信用代码:	1234567890123456789
属地资产:	Y3003	道路运输证:	154234
企业所属行业及代码:		所属单位:	91
企业管理机构名称:	安环部	安全管理机构电话:	0374-0123456
安全管理机构负责人:	测试安全管理人	安全管理机构负责人手机:	18801230123
机构电话:	0374-0123456	专职安全管理人数:	10
兼职安全管理人数:	0	是否有危化品重大危险源:	否
是否进行风险辨识:	是	危化品重大危险源是否备案:	否
企业所在区域:	113-64964305	企业所在楼层:	34.7568-1006

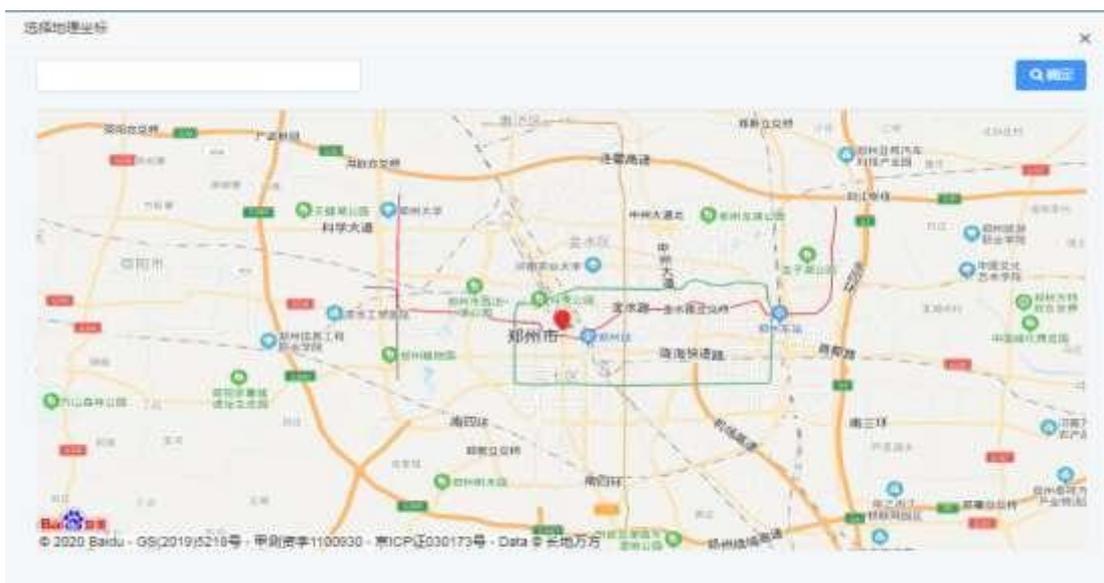
陆上石油天然气采油(气)登记信息

陆上石油天然气采油(气)填报

单位名称:	新纪元石油	注册地址:	www.baidu.com
经济类型:	集体企业	从业人数:	10
专职安全管理人员数量:	10	注册安全工程师数量:	10
特种作业人员数量:	10	大专以上学历从业人员数量:	10
上一年度安全生产费用提取:	1000	注册安全工程师数量:	10
安全生产许可证编号:	WH12345678	发证机关:	应急厅
安全设施设计单位:	新纪元设计单位	安全设施竣工验收日期:	2020-07-08
竣工验收日期:	2020-07-08	首次取得安全生产许可证日期:	2020-07-15
安全生产许可证有效期:	1111111111	发证机关:	应急厅
上一年度原油产量:	10000	上一年度天然气产量:	10000
钻井数量:	100	完井数量:	100
气井数量:	100	综合气井数量:	100
产能建设数量:	100	产能建设数量:	100
设计处理能力:	100	设计处理能力:	100
储油库容量:	100	储油库容量:	100
天然气处理厂容量:	100	设计处理能力:	100

以上六种为特殊的行业分类，会有相关的子表，其他的行业分类没有子表信息。需要修改维护时，点击右上角的编辑，进入企业基本信息编辑页面，在企业基本信息保存成功后，如果行业分类为其中六种特殊的分类，就会进入到相应的子表编辑页面进行维护。

在进行企业经度与纬度的修改时，点击经纬度输入框，会弹出地理坐标选择的窗口，企业所在经度与企业所在纬度是系统自动获取的值，默认打开的经度，纬度是当前电脑所在的 ip 地址，可以拖动地图，选择企业正确的经度，纬度,也可以在上方的搜索框搜索企业的地理位置，进行选择。如下图:



2.3.3 重点监管信息

在首页的功能区，点击重点监管信息图标，进行重点监管信息的编辑。
如下图：



进入到管理页面，可以查看已经存在的重点监管信息，同时也可以对已经存在的信息进行添加，修改和删除。如下图为管理页面：



下图为编辑页面：

2.3.4 风险辨识

在首页的功能区，点击风险辨识图标，进行风险辨识的编辑。
如下图：



进入到管理页面，可以查看已经存在的风险点信息，同时也可以对已经存在的信息进行添加，修改和删除。如下图为管理页面：



下图为编辑页面：



2.3.5 重大隐患排查

在首页的功能区，点击重大隐患排查图标，进行重大隐患排查的编辑。
如下图：



进入到管理页面，可以查看已经存在的重大隐患排查信息，同时也可以对已经存在的信息进行添加，修改和删除。如下图为管理页面：



下图为编辑页面：

2.3.6 重大隐患治理

在首页的功能区，点击重大隐患治理图标，进行重大隐患治理的编辑。
如下图：



进入到管理页面，可以查看已经存在的重大隐患治理信息，同时也可以对已经存在的信息进行添加，修改和删除。如下图为管理页面：

下图为编辑页面：

“隐患名称”	隐患详细描述	“隐患类型”	隐患类型
“隐患发生单位”	隐患发生单位	“隐患内容（主要危害）”	隐患内容（主要危害）
“隐患类别”	请选择	“隐患级别”	请选择
“主要危险物质”	主要危险物质	“可能造成的后果（伤亡）”	可能造成的后果（伤亡）
“可能造成的伤亡人数”	可能造成的伤亡人数	“隐患严重程度”	隐患严重程度
“事故隐患治理和管控措施”	事故隐患治理和管控措施	“治理的方法和措施”	治理的方法和措施
“治理的时间和要求”	治理的时间和要求，或已治理的日期，或自己设定的治理周期要求。	“计划整改完成时间”	计划整改完成时间
“整改状态”	整改状态	“预计治理费用”	预计治理费用
“实际治理费用”	实际治理费用	“事故发生时间”	事故发生的日期可选择
“隐患整改结果评价”	隐患整改结果评价	“填报人”	填报人
“填报时间”	填报时间	“审核人”	审核人

2.3.7 生产安全事件台账

在首页的功能区，点击安全生产事故台账图标，进行安全生产事故台账的编辑。如下图：



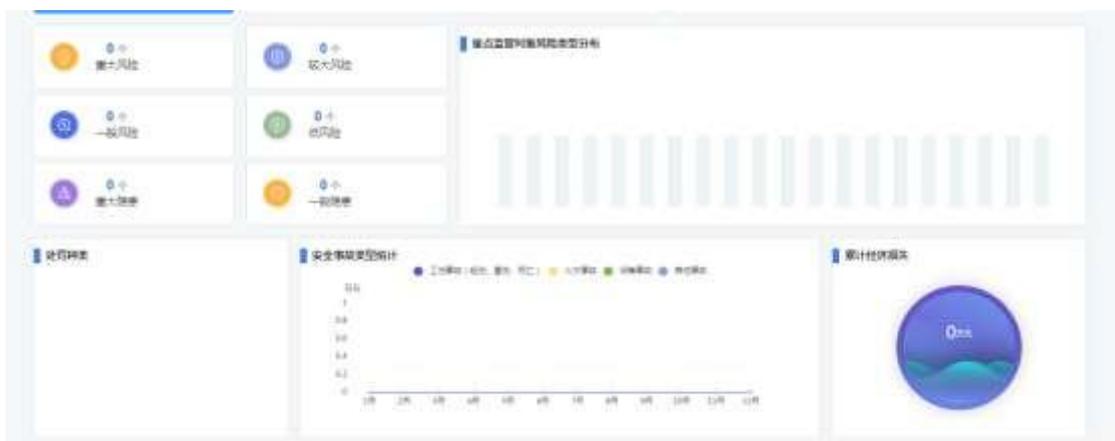
进入到管理页面，可以查看已经存在的安全生产事故台账信息，同时也可以对已经存在的信息进行添加，修改和删除。如下图为管理页面：

序号	名称	发生时间	事故（件）类别	伤亡情况—死亡人数	伤亡情况—重伤人数	伤亡情况—轻伤人数	直接经济损失（万元）	事故类别	填报人	操作
										

下图为编辑页面：

3.1 统计分析

在首页的下方是对企业的各类数据进行的统计分析，如下图：



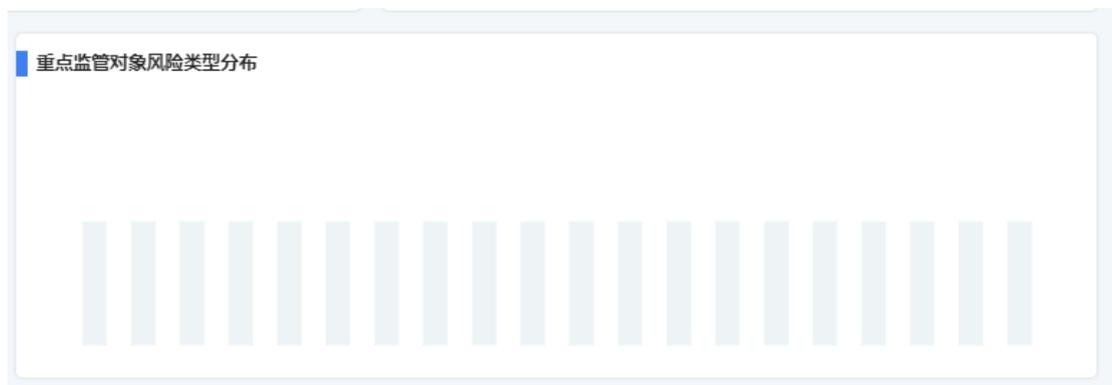
3.1.1 风险分析

对企业存在的风险信息进行的统计，可以更直观的看出企业存在各类风险等级的数量。



3.2 重点监管对象风险类型分布

对企业重点电管对象分线类型分布进行的统计，横坐标为分布区域，纵坐标为分线类型，通过柱状图的方式进行展现，可以更直观的看出分布区域的数量。如下图：

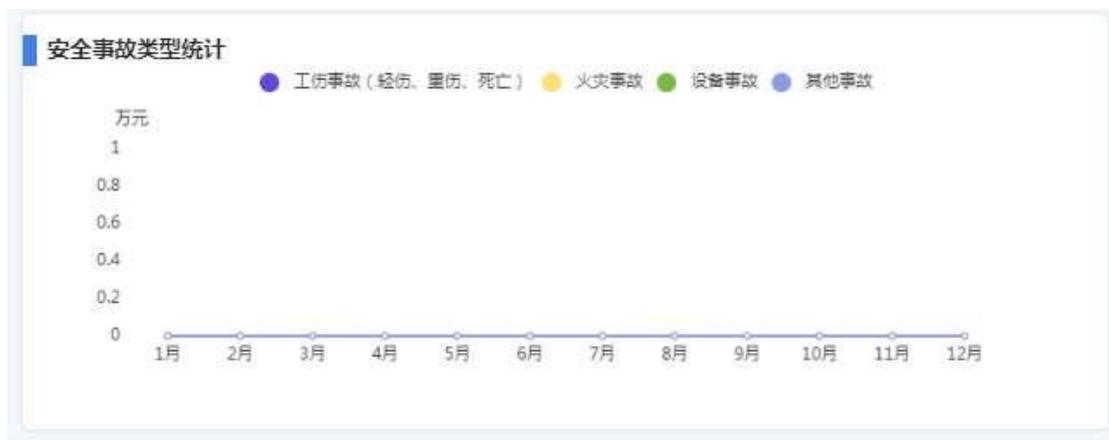


3.3 处罚种类

3.4 安全事故类型统计

通过折线图的方式，对安全事故类型进行统计。横坐标为月份，纵坐标为损失金额，每一条折线代表一个事故类型，通过折线图可以直观的观察每一类事故在各个时间段内造成的的损失金额的趋势。

如下图：



3.5 累计经济损失

累计经济损失通过最直观的方式查看造成的经济损失。

如下图：



附件 3

一企一档模块功能描述

基于“一主体、一档案”的理念，一是汇集危化品、非煤矿山、工贸等企业相关的行政审批、行政处罚、隐患排查、危险源、风险分级管控以及危化品、尾矿库的物联感知监测预警信息，通过数据挖掘、清洗、分析、聚合、建模，打造“一企一档一码”信息系统，形成企业安全生产全景画像，提升辅助决策能力。针对企业行业、危险源类型和不同风险等级，整合黑名单、联合惩戒、企业异常经营信息对企业档案进行标签化、量化管理，指导各级安全生产监管机构进行精准监管、分类监管和分类监管。二是基于同样的理念，推广覆盖至自然灾害风险点、救援队伍、物资储备、避难场所等，通过录入、抽取、导入等多种数据采集方式，实现全省灾害风险点、救援队伍、救援物资、避难场所等

（一）多源数据采集汇聚

1) 企业基本信息

基于市场监管主体登记数据为基础数据，通过数据抽取的方式将市场主体数据同步到本地原始库中，并结合安全生产许可发放信息，结合通过数据标准化处理、比对，整合安全生产企业主体信息库，为后续监管执法、事故调查、风险分析、隐患排查等工作打下坚实基础，同时保障了安全生产企业主体数据的准确性、

正确性和时效性。

2) 风险管控与隐患治理

企业通过本企业的二维码，可进行风险分析、隐患排查、隐患上报等工作，将大大提高企业内部对于安全生产的责任落实，安全生产不再只关乎于企业管理者和安全员，在提高风险管控和隐患治理的同时，能够快速准确的将企业安全生产过程数据与市场主体基础数据关联起来，为形成企业画像和风险画像提供数据支持。

3) 监督管理信息

通过数据抽取，实现与执法巡查等业务系统的互联互通，实时将日常巡查执法的业务信息及时补充归档，为企业主体分析提供业务数据支撑。

4) 自然灾害风险点管理

一是通过数据共享交换实现与水利、自然资源、民政、林业、地震、消防等相关部门的数据互联互通，实现全省自然灾害风险点的统一梳理管控；二是通过开放信息上报接口，实现监管人员、社会群众等各行业人员的灾害风险点上报，并由后台属地应急管理人员进行核查，核查属实，列入自然灾害风险点信息库。

5) 应急资源普查

建立应急资源普查系统、微信小程序，实现全省应急物资、避难场所、救援队伍的基础信息登记管理，并设置后台审核，对审核通过的各类基础信息，进行统一二维码生成管理，并根据二维码进行信息的动态更新。

6) 风险、隐患随手记

基于互联网+监管的模式，将开放到互联网入口，使广大市民可以使用微信扫码、小程序等方式，对日常工作生活中发现的安全生产风险隐患、自然灾害风险隐患等情况进行随时上报。对于互联网收集的数据，通过数据清洗、数据标准化、数据分析最终形成预警报告，报告将推送至属地应急管理部门进行核查，并根据核查结果，将此信息作为后续行政执法或者事故调查的主要依据。

（二）主体赋码

基于二维码加密技术与识别技术，主体对象类型不同，针对安全生产企业、自然灾害风险点、救援队伍、救援物资、避难场所等管理对象进行赋码，作为信息查询、信息上报、统计分析的便捷入口。将对象档案信息通过加密放置于二维码中，针对不同身份用户可扫描查看不同开放等级的档案信息。同时针对对象主体也可以进行相关执法检查、风险分析与隐患排查、隐患上报等工作。

（三）监管画像

1) 企业画像。基于“一主体、一档案”的理念，汇集危化品、非煤矿山、工贸等不同行业的企业基本信息、行政审批信息、许可资质信息、日常监管信息、风险管控信息、隐患排查信息、监测预警信息、人员产品信息、信用档案信息、处罚惩戒信息以及危化品，通过数据挖掘、清洗、分析、聚合、建模，形成企业的安全生产全景画像，提供真实且快速的一站式信息查询功能。

通过画像技术，对不同风险等级企业进行分类监管，使用不同颜色标识企业风险等级，为各级应急管理部门标识重点监管对象，给企业提供警示和提醒。

2) 风险画像。基于双重预防体系建设成果，将风险点作为基础信息，关联风险分析数据、隐患排查数据、隐患治理数据，监督执法数据、自然灾害数据、应急预案数据，通过数据挖掘、清洗、分析、聚合、建模，形成风险点的全景画像，提供多维度的风险点查询功能。

3) 画像动态预警。针对重点关注的画像信息，当主要关注数据出现变化时，将进行消息提示，主要包含企业基本信息、风险点信息、隐患排查信息、隐患治理信息、行政处罚信息等内容。预警方式可通过微信公众号消息推送、移动 APP 消息推送、WEB 端系统推送等方式。

(四) 企业档案应用

从企业维度进行大数据综合性分析，通过数据资源管理系统采集安全生产监管相关数据，梳理安全生产、自然灾害、救援队伍、救援物资、避难场所等主体信息，形成全息企业档案，通过大数据分析计算实现风险评估预警，为安全生产监管、应急指挥救援提供辅助支撑。

1) 企业量化评级。企业档案接入危化品监测预警信息、尾矿库监测预警信息，实时掌握危险源基本信息，结合隐患排查治理数据、执法检查信息，关联分析危险源点位风险排查、整改措施是否到位，动态梳理企业安全生产诉求，及时跟踪服务，对企

业危险源进行全周期管理。根据物联监测报警级别、频次、执法巡查结果、隐患治理上报等动态因素，并结合企业生产经营范围、周边环境等静态因素，构建企业量化评级模型，对企业进行量化评分，对于评分较低的企业，进行重点监管巡查。

2) 企业风险评估。综合汇总企业安全生产基础数据、危化品实时监测数据、尾矿库监测预警数据、监管监察业务数据和其他部门共享数据，建立企业安全生产评估模型，动态评估企业风险；结合风险评估分析指标，通过企业画像多维展示风险特征；利用风险管控知识图谱等技术，自动推荐管控措施。

3) 行业风险评估。对主体档案进行解析，抽取共性指标，围绕危化、非煤矿山、工贸构建行业风险评估模型，实现行业风险耦合分析，动态构建行业风险云图，可视化展现行业风险指数，为行业安全生产风险管控提供决策支撑。

4) 区域风险评估。围绕某个区域（市、县、园区），结合管理对象分布及区域内的重大危险源分布数量、自然灾害点数量、各级别风险点数量、救援队伍分布及数量、救援物资种类及数量、避难场所分布及承载量等指标，建立区域风险评估模型，实现区域风险耦合分析，动态构建区域风险云图，可视化展现区域风险指数，为区域风险管控提供决策支撑。

5) 时度灾害风险评估。根据水旱、气象、森林火灾、地质灾害等各类自然灾害特点，建立时度风险评估模型，按年度、季度、月度等不同时间尺度进行灾害风险评估，为自然灾害防治提供决策支撑。

6) 风险精准预警。通过数据比对、关联分析等方法，提取超阈值报警等异常监测数据、高等级风险数据等各类信息，自动生成风险预警信息；按照风险类型、风险等级、责任主体等维度，智能生成风险预警信息推送方案；对预警结果经内部审批之后，一键推送给企业主体责任人、各级应急管理机构，保障风险预警信息快速、统一发布。

（五）可视化查询展示

基于 GIS 地图，对企业进行查询，实现“一企一档一码”查询，包括按照企业规模、企业隐患事故高发区域、执法开展未涉及区域热点形式、自然灾害高风险区等维度进行一张图管理。

利用报表、图形等实现档案内容展示，形象、直观、具体的展示各种指标数据，形成面向业务、面向角色的展示界面，标示全省安全生产企业的关键指标，直观的监测某区域、企业风险点周边环境、安全生产监测预警信息、尾矿库监测预警信息、监察执法情况、自然灾害风险点分布、救援物资情况、救援队伍情况等。