155Arg

您身边的安全专家

重大危险源风险监测预警 操作手册

南京安全无忧网络科技有限公司

文档履历

基本信息

编写	蒋政苍	编写时间	20201012
审核		审核时间	
版本	V1.0.0		

文档修订历史

序号	版本号	修订章节	修订原因	修订日期	修订人	修订说明
1		重大危险源管理	新增文档	20191216	曾强	
2	V1.0.0	风险监测预警	新建文档	20201012	蒋政苍	

安全无忧网™,您身边的安全专家!

S

1	重大危	6险源管理	0
	1.1	概要说明	0
		1.1.1 总体功能数据流程图	0
		1.1.2 功能模块介绍	0
	1.2	PC 端应用操作说明	1
		1.2.1 功能使用推荐表	1
		1.2.2 重大危险源数据中心使用说明	2
		1.2.3 重大危险源信息	5
		1.2.4 两重点信息	15
	1.3	移动端操作说明	18
		1.3.1 应用移动端基本操作	18
2	安全区	风险监测预警	18
	2.1	风险监测预警大画像	18
	2.2	企业全景三维位置标记	24
	2.3	企业全景三维数据监测	27
	2.4	物联网设备管理	32
		2.4.1 监控对象	

	2.4.2 摄像头设备信息	37
	2.4.3 传感器设备信息	39
2.5	风险监测预警设置	41
	2.5.1 提醒频率设置4	41
	2.5.2 提醒时限设置4	43
2.6	监控监测报警4	43
	2.6.1 数据监测	43
	2.6.2 视频监控	45
	2.6.3 报警信息管理4	46
	2.6.4 报警统计	48

1 重大危险源管理

1.1 概要说明

1.1.1 总体功能数据流程图



1.1.2 功能模块介绍

通过采集重大危险源储存设施及生产装置的实时数据和非实时数据并通过风险预警模型进行动态预警。实时数据包含:温度、压力、液位和报警信息、视频画面等,

非实时数据包含包括化工企业基本信息,重大危险源储罐及装置信息(包括工艺指标限值)、物料详细信息等。

安全无忧网™,您身边的安全专家!



安全无忧网™产品操作手册

第2页,共61页

表格 1

工作圏发现 添加快捷键	数据提醒
-------------	------

I

安全无忧网™,您身边的安全专家!



表格 2

Q +海宁市海森制氧... 🖌 10:49 🔟 🥥 0.0K/s 🗞 🗩 🍂 📶 4G. 💷 搜索 取消 安全生产公共服务平台 **受**元 科技 海宁市·海宁市海森制瓴有。 知识库 Q E 11-13 全平台检索,从这里开始 **MSDS库** ⊮ 搜一搜 ▲ 消息提醒 ♡ 法律法规库 💭 切换门户 按标签搜索 ★ 最新动态 应用 Ê ♀ 安全在线咨询 ☑ 帐号与安全 推查 应用 工作 同事 ☆ 问题建议反馈 ■ 我的钱包 命 应用更新公告 ④ 搜索历史 暂无搜索记录 平台账号申请 合 清除缓存 (3) 来电提示 D 1 关于安全无忧 罪國 退出当前帐号

安全无忧网™, 您身边的安全专家!

安全无忧网™,您身边的安全专家!

显示消息提供	腥、账号设置、退出账号	全平台关键字搜索。	二维码'扫一扫';蓝牙'搜一搜'。
等。			

1.2 PC 端应用操作说明

1.2.1 功能使用推荐表

1000年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日							
功能名称	推荐使用部门(人员)	信息化数据更新推荐频率					
重大危险源看板	作为数据集中展示	实时更新					
重大危险源分布图	重大危险源四色分布图	一次性维护绑定,发生变更更新					
重大危险源单元信息	安全管理部门	一次性维护绑定,发生变更更新					
生产单元	属地安全管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
生产工艺信息	属地工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
库房基本信息	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
储存单元 (储罐区)	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
储存单元 (仓库去)	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
储罐基本信息	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
重点监管危险化学品	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					
重点监管危险化工工	属地安全或工艺管理人员	一次性维护绑定,发生变更更新					

1.2.2 重大危险源数据中心使用说明

重大危险源数据中心包括两部分功能看板,重大危险源看板和重大危险源分布图。主要 用于展示企业的重大危险源相关信息内容包括危险源等级、监控监测情况以及两重点信息。 重大危险源分布图展示企业两重点一重大的详细分布情况和重要信息。

1.2.2.1 重大危险源看板主要操作

操作界面



- 页面主要分为8个区域(重大危险源企业级别展示区、危险单元详情统计区、报警趋势分析区、重大危险源分布缩略图、监测监控报警详情、实时监控管理、报警类型分析图、报警处理分析图),支持查看企业的重大危险源等级、重大危险源组成情况和分布情况, 查看监控监测在线情况和监控监测报警情况。
- 部分区域操作说明:
 - ↓ 重大危险源企业级别展示区,此等级为企业重大危险源级别最高的等级
 - 🞍 危险单元详情统计区: 点击数字, 支持跳转后台数据(包括重大危险源、生产单元、

第2页,共61页

储存单元) 信息列表。

- 报警趋势分析区:点击年度支持切换分析年度,支持视频和传感器共同和独立展示 两种模式
- 重大危险源分布缩略图:点击顶部图标支持单独展示某一类信息,点击右上角按钮 支持跳转重大危险源分布四色图,支持对于报警点位的报警处理情况按图例颜色展示
- 监测监控报警详情:点击顶部选择栏支持在监测报警和监控报警之间切换,点击更 多按钮支持查看所有报警记录列表详情,单条数据支持点击查看报警详情。
- ↓ 实时监控管理:点击数字支持跳转监控和监测设备列表页面
- 报警类型分析图:支持查看视频算法(人员闯入、火焰探测、人员离岗、视频遮挡、 烟雾、安全帽佩戴)分析统计和各类型传感器报警信息数量占比分析。
- 报警处理分析图:包括对于监测监控在线率和数量的展示,支持点击数字跳转监控 监测设备和报警数据。

1.2.2.2 重大危险源分布图

操作界面:重大危险源分布图操作页面主要分为五部分,包括平面图目录区、平面图查 看展示区、图例、分析筛选按钮区。

安全无忧网™,您身边的安全专家!

安全无忧网化工企业安全生产信息化管理平台	Q 🖬 @	🖵 8 🕸 💽 •
		■数据 △预警 陥筛选
		PBM PA16年9日 PA16年9日 PA17日日 PA17日日 E大切は E大切は E大切は E大切は FR E大切は FR Eかせ Eが Eが

平面图目录区:

操作页面图



- 通过点击添加和删除图层,支持新增、编辑、删除平面图页面树,建立企业的平面 图库
- 点击编辑可视化,支持对于图层上展示内容(重大危险源区块、监测监控点位、两 重点信息位置)进行打点绑定操作。
- 平面图查看展示区
 - ↓ 鼠标移动支持选中各类图标,点击右键支持查看各类图标详情
 - 🞍 各类图标包括视频 💟 、储罐 🎬 、传感器 💷 、重点生产工艺 🤤 、库房 畣
 - ◀ 图标详情页面支持查看数据详情。

第4页,共61页



- 分析筛选按钮区
 - 支持跳转岗位风险告知栏、重大危险源台账、隐患治理档案、管控措施清单、监测 监控设备清单
 - 预警按钮支持对于风险管控情况统计、预警提醒记录统计和隐患治理情况统计
 - 筛选按钮支持对于页面展示内容开关控制

1.2.3 重大危险源信息

1.2.3.1 重大危险源单元信息

重大危险源单元信息用于企业管理重大危险源基本信息以及附属各个储罐(仓库)信息, 支持,支持增删改查导入导出等功能。支持对于重大危险源单元进行重大危险源在线辨识与 定级,支持对于重大危险源进行后果事故模拟。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化」	C.企业安全生产 信	息化管理平台			Q	۵	P	P	a cø	N	-
	匪 重大危险源…	重大危险源监测预警 / 重大危险	论源信息 / 重大危险源单元信	息								
	↓ 提醒	十添加 🖸 导入 🖸 导出	更多 🗸								a	ک ۲
~	☴ 所有	重大危险源名称♦	企业名称♦	单元类型♦	重大危险源级别♦		投用时	间¢		重7	操作	
 (m	論 数据分析 ○ 更多 	液氨罐区	南京万诚化工有限责任公 司	储存单元 (储罐区)	—级		2014-	08-04		ZD' [: Ø	8
	• ~~	□ 1	南京万诚化工有限责任公 司	储存单元 (储罐区)			2019-	11-29		1 [0	۲
		Fgggg	南京万诚化工有限责任公 司	储存单元 (储罐区)			2019-	11-07		567 E	: Ø	ø

- 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、
 - 变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安全	全无忧网化工企业安全	生产信息化管理平台			QU	® ⊒	A 50	N -
	重大危险源单元信息-液氨罐区 ♥ 取消分	<注 目讨论		+ 添加	◎ 重大危险	金源辨识与分级	及 同 事故后	课模拟
	重大危险源监测预警 > 重大危险源信息 ■	> 重大危险源单元信息						
~	单元信息 《							
6	企业名称 * 南京万诚化	江有限责任公司						
	监管行业大类 危险化学品	3	监管行业小类	危险化学品	存储			
	重大危险源名称 * 液氮罐区							
	★ 7D\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	00	19日时间 *	□ 2014_08	-04			
安全	·无忧网化工企业安全;	生产信息化管理平台			Q 🔲	® ♀ (a tø 🚺	-
安全 参	それ、現化工企业安全、 重大危险源单元信息・液氨罐区 ♥ 取消法	主产信息化管理平台 E 回前2		+ 添加	Q [] ⑦ 重大危险》	 ② ② ③ ● 	 E²⁰ B 事故后界 	
安全 参 Ⅲ	无忧 网 化 工 金 业 安 全 2 重大危险源单元信息-液氨編区 の 取消关 重大危险源事故后果模拟 (1) 名	主产信息化管理平台 注 □1918		+ 添加	Q 日 の 重大危险3	⑦ ♀ 〔	 图 [™] ■ 事故后第 □ □ □ □ □ □) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
安全 参 Ⅲ ご	た 代 网 化 工 会 业 安 全 2 重大危险源单元信息-液氨罐区 @ 取消关 重大危险源单如后果模拟(1) & 企业名称 \$	ま产信息化管理单台 注□词论 事故类型 \$ 死亡半径 (m)	◆ 重伤半径 (m)	+ 添加 \$	Q 日 の 重大危险論 轻伤半径 (r	● □ (原辨识与分级 Q + m) +	 2 C⁰ 2 事故后男 1 L 操作)- - - - - - - - - - - - - -
安 全 ◆ Ⅲ 篇 匾	 无忧肉化工企业安全 重大危险源单元信息·液氨罐区 ● 取消关 重大危险源单粒后果模拟 (1) 企业名称 ・ ・ ・	 ・ ・ ・	◆ 重仿半径 (m)	+ 添加 \$	Q 日 ② 重大危险部 轻伤半径(1	 ⑦ □ 〔 原辨识与分级 □ □ + m) + 	 2 C²⁰ 2 事故后身 1 = L L 操作 E … 	·
安全 参 Ⅲ 篇 匾	 • 无忧 网 化 工 会 史 安 会 会 重大危险源单元信息-液氨編	生产信息化管理单台 注 回说 事故类型 • 死亡半径 (m) 有毒有害物质泄漏扩散	◆ 重伤半径(m)	+ 添加 \$	Q 日 0 重大危險 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 (e) 早 ((f) 原辦识与分级 (Q) + (n) + 	○ €● ● 図事故后期 □ 事故后期 □ □ □ □ □ □ 操作 ビ … < 1 >)• 2

● 支持重大危险源辨识分级和事故后果评估

↓ 通过在数据编辑页通过点击重大危险源辨识与分级按钮进入评估模型,

安/	全无忧网化工企业安全;	с) 🖟 🖗 🖵 🛛 💆 🚺 🗸		
	评估记录				
	┃ 基础信息 ≪				
á	单元名称	液氨罐区	单元编码	ZDWXYBM000002	
ē	单元类型	储存单元 (储讙区)	评估方法	危化品重大危险源辨识与分级	
	危化品重大危险源辨识与分级 《			+ 添加	
	评估时间	评估人		操作	
	2019-12-12 15:44	wanchen	ghuagong	查看	

4 支持添加物质信息,系统自动提供临界量,输入物资和存量后点击提交可同步至危

险物质信息从表中。

危险辨识分	级 > 危化品重大危险源熟	辩识与分级											
生成报表												搜索	更多缔选方式
	单元(危险源)		物	质(危险化学品)					994U	R和分级组	吉果		
单元名称	单元类型	物质名称	物质类别	临界量(吨)	现存量(吨)	β值	Q值	是否是重大危险源	α值	R值	重大危	险源分级	操作
液氣罐区	储存单元 (储罐区)	氨	急性毒性	10	700	2	70	是	2	280	ļ.	级	编辑删除

支持事故后果模拟:在数据添加或编辑页中事故后果模拟从表中添加一条数据,其
 中事故后果结果不需要填写(前提条件),点击事故后果模拟,进入如下界面。点
 击加载地图,输入环境参数和装置信息参数点击计算,系统自动核算事故后果。选
 择事故类型,
 选择事故类型:
 选择事故类型:
 选择事故类型:
 选择等本选择
 选择等本选择
 选择等本选择
 选择等本选择

安全	全无忧网化工	企业	安全生产	信息化	营理平	台				Q	۵		.	L 700 (•
	基本参数		~	17		- Pol					1	1	~	X S	
	▲ 加载区域地图	环境参	数 装置信息	12-		X.			1.2				S.		\mathbf{i}
	地图比例			A PAR	-			12			\times		-		X
<i></i>		宽度	高度		0	150							Rowley	Vitto	
6	电子地图尺寸(像素):	1478	794	~		\mathcal{K}		Xib.				\times	(a)		\mathbf{i}
1	区域实际尺寸(米):	7390	3970		🖌 k.							\sim		2/	
	*比例(米:像家):	5	● 鼠标拾取	Y		$\cdot \cdot \cdot$	0.0	X	%•>		\mathbf{X}		$\langle \rangle$	X.9/	7
	1	计算			\land	611				\searrow		X	Y		
									\mathbf{N}	$\langle \langle \rangle$	X	21	\times		
	事故后果模拟		^	123		\times	χ			1		\times	1.	Xe.	
	死亡半径:			1			$\wedge \vee$			\mathcal{L}	\checkmark				1
	雷华平尔 ·			. 14				$\langle \rangle \rangle$	9/10	11	5//		X		1

 数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记 录等功能。

安	全无忧网化工金;	业安全生产信息化管理平台		(Q 🛛	P	Ē	A	<u>5</u> 20	N .	
	重大危险源单元信息-液氨罐	▼ ▼ 取消关注 日 讨论 器 二维码	e 打	印 喧编辑	> 共振	享	◙ 移交			< 2	>
	● ■大危险源监测预警 > ■	重大危险源信息 > 重大危险源单元信息									^
<u>~</u> 1	│ 单元信息 .☆										
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司									
	监管行业大类	危险化学品	监管行业小类	危险化学品存储	Ě						
	重大危险源名称	液氨罐区									«
	重大危险源备案号	ZDWXY1199	投用时间	2014-08-04							

1.2.3.2 生产单元

生产单元用于添加企业生产单元信息,包括生产单元原料产品和使用工艺等信息。此部 分数据将用于企业平面地图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。对于在重大危险 源从表中已经维护过的数据在此部分将自动展示。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化	r	全业安全生产信	息化管理平台			Q 🖬	P	Ð	Ø (9 12	0	•
	\$ 生产单元		重大危险源监测预警 / 重大危险源	原信息 / 生产单元									
	↓ 提醒		十添加 【1号入 【1号出	更多~					检索			Q	7
~	☴ 所有		生产单元名称◆	企业名称♦	在厂区的位置≑	生产原料♦	中间产品◆		最終	≷产品\$		操	ſ∕Ę
	論 数据分析 ∑ ○ 更多 ∑	~	□ 到	南京万诚化工有限责任公 司	西北							[] ♡	8
			□ 测试	测试企业	东							[] ♡	\$
			测试	测试企业	东							₫ ♡	8

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面,支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安	全无忧网化工企业	安全生产信息	化管理平台		Q	® ⊒	5	8	9 🧿	•
	生产单元-测试 ○ 关注 🛛	旦讨论								
	■大危险源监测预警 > 重大	话脸源信息 > 生产单元								-
~1	↓ 生产单元 ≪									
	企业名称	* 测试企业								
	生产单元名称	* 测试		所属重大危险源	测试					
	在厂区的位置	* 东	非必填, 当该生产单元							
	生产原料		周丁里入厄阿源填与	中间产品						

● 数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记

录等功能。

安	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平台		Q	P	₽ Ø	A 🖸	• •
	生产单元-乙醇车间 ♥ 关注	■讨论 2011年1月11日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日		▶ 打印	亩 删除	◎ 历史记录		< >
	王大危险源监测预警 > 重大 重大 市 金	危险源信息 > 生产单元						
.	┃ 生产单元 ≪							
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司						
	生产单元名称	乙醇车间	所属重大危险源	乙醇生产区				
	在厂区的位置	东						
	生产原料	乙烯						

1.2.3.3 生产工艺信息

生产工艺信息用于企业存档主要的生产工艺内容包括生产工艺,使用原料物质、重点监管化工工艺等信息。此部分数据将用于企业平面地图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。对于在生产单元从表中已经维护过的数据在此部分将自动展示。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操

作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化	工企	、业安全生产信	息化管理平台		Q		℗ 🖵	<u>°</u>	•
	🕀 生产工艺信息	重力	大危险源监测预警 / 重大危险	源信息 / 生产工艺信息						
×	↓ 提醒	•	十添加 【1号入 【1号出	更多 🗸					0	۲
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	☴ 所有		工艺名称♦	企业名称♦	所属单元♦	最终产品♦	中间7	≏品◆	5	操作
â	ៈ		苦烃抽提制备抽金油工艺	南京万诚化工有限责任公	测试	苦经	抽余	由	ā [7]	o ®
ē	⊕ 更多 ~		2.2 MERINE OF DISCOUNTS OF DESCRIPTION	司	LO MY	/JAL	100-3 47	141-		• ••
			测试	测试企业	测试				Ľ	♥ ŵ

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出物质信息和设计危险化工工艺从表数据。

安	全无忧网化工企业	*安全生产信息化管理平台		Q	۵	P	Ē	A	<u>C</u> 20	•	
	生产工艺信息-芳烃抽提制备抽	<b>由余油工艺 ♥</b> 关注 日讨论								+ 添加	
	■ 単大危险源监测预警 > 重力	大危险源信息 > 生产工艺信息									^
<i>.</i>	生产工艺信息《										
6	企业名称 *	南京万诚化工有限责任公司									
	工艺名称 *	芳烃抽提制备抽余油工艺	所属单元 📍	测试,							
	中间产品	抽余油	最终产品	芳烃							«
	技术来源	燕山石化	设计单位	单位							

● 数据详情页: 支持查看数据的详细信息, 支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记

#### 录等功能。

安/	全无忧网化工金;	业安全生产信息化管理平台			Q		P	Ð	ß	<u>⊵</u> 70	•
\$	生产工艺信息-芳烃抽提制备	<b>抽余油工艺 ♀</b> 关注 目讨论 闘二维码	<b>會</b> 打日	₿ 编辑	◎ 历史	记录	۲	查看权网	限详情		$\langle \rangle$
	三 │ 重大危险源监测预警 > 重	国大危险源信息 > 生产工艺信息									
<i>.</i>	↓ 生产工艺信息 ≪										
	企业名称	南京万碱化工有限责任公司									
<b>, m</b>	工艺名称	芳烃抽提制备抽余油工艺	所属单	元测试							
	中间产品	抽余油	最终产	品芳烃							
	技术来源	燕山石化	设计单	位 单位							

### 1.2.3.4 储存单元 (储罐区)

储存单元(储罐区)主要用于企业维护储存单元(储罐区)信息,此部分数据将用于企 业平面地图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。对于在重大危险源从表中已经维 护过的数据在此部分将自动展示。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化	工企业安全生产信息	见化管理平台		Q	0	<b>.</b>	8 1	0-
		重大危险源监测预警 / 重大危险源(	言息 / 储存单元 (储罐区)						
×	↓ 提醒	十添加 🗳 马入 🗳 马出	更多~				检索		Q <b>T</b>
#	☴ 所有	储罐区名称♦	在厂区的位置♦	装卸方式♦	装卸危险化学品的种类◆	防护堤府	所围面积♦		操作
i	論 数据分析 ~								
ē	⊕ 更多 ~	一 甲酸储罐	东南	汽车装卸	易燃液体	500			C 🛇 🕸
		115#謎区	东	管道输送	易燃液体	4600			[] ♡ ©

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安	全无忧网化工企业安全生产信息化管理平台	Q	®	Ģ	₽	A	•	
\$	储存单元 (储罐区) -甲酸储罐 🗢 关注 🖙 讨论							
	➡ 重大危給源监测预管 > 重大危給源信息 > 儲存单元(儲富区)							^
~.	储存单元(贮罐区) ☆							
	企业名称 * 南京万端化工有限责任公司							
100	結構区名称 * 甲酸硫酸 所属重大危险源 1							
	在厂区的位置 * 东南							

 数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记 录等功能。

安	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平台		Q	<b>.</b> 0	Ģ	Ø (	8 🗹	•	
	储存单元(储罐区)-甲酸储罐	♥ 关注 ■ 司讨论 器 二维码	0	打印 🛛 编辑	画 删除	◙ 历	史记录		$\langle \rangle$	
	重大危险源监测预警 > 重大	危险源信息 > 储存单元 (储罐区)								^
~.	储存单元(贮罐区) 🔬									
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司								
, <b>1</b>	储罐区名称	甲酸储罐	所属重大危险源	1						
	在厂区的位置	东南								
	装卸方式	汽车装卸	装卸危险化学品的种类	易燃液体						1

### 1.2.3.5 储存单元 (仓库区)

储存单元(仓库区)主要用于企业维护储存单元(仓库区)信息,此部分数据将用于企业平面地图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。对于在重大危险源从表中已经维护过的数据在此部分将自动展示。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化」	L企业安全生产信息	● 化 🔮 数据删除成功			] @ 🖵 🖾 🗚 🗹	•••
	🖬 储存单元 (	重大危险源监测预警 / 重大危险源信	信息 / 储存甲兀 (仓库区)				
× 	↓ 提醒	十添加 【1号入 【1号出	更多~			检索	Q <b>T</b>
~~	☴ 所有	仓库区名称♦	企业名称♦	所属重大危险源♦	仓库区面积♦	库房个数♥	操作
	<ul><li></li></ul>	□ 氧气仓库	南京万诚化工有限责任公司	气瓶间			<b>I</b> 🗢 🐵
		氢储存区	南京万诚化工有限责任公司	4号仓库	100	1	₫ ♡ ⊗
		氨储存区	南京市大桥化工有限公司	4号仓库	100	1	<b>Ľ 🗢</b> 🕸

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安	全无忧网化工企业,	安全生产信息化管理,	平台		Q	Q	Ø	Ð	<b>5</b> 2	A	0
	储存单元(仓库区)-氧气仓库	♥ 关注 目讨论									
	■ 本危险源监测预警 > 重大能	診診源信息 > 储存单元 (仓库区)									
~	储存单元(仓库区) 😞										
	企业名称 🏓	南京万诚化工有限责任公司									
, <b>199</b>	仓库区名称	氧气仓库		所属重大危险源	气瓶间						
	在厂区的位置	请选择									
	仓库区面积		m	库房个数							个

第 12 页,共 61 页

 数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记 录等功能。

安	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平台		Q		୭ ⊑	5	8 1	•
\$	储存单元(仓库区)-氧气仓库	♥ 关注 目讨论 闘二维码	@ 3	町 編辑	亩 删附	0	历史记录		< >
	重大危险源监测预警 > 重大航 	診療信息 > 储存单元 (仓库区)							
~	│储存单元(仓库区) 🔬								
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司							
	仓库区名称	氧气仓库	所属重大危险源	气瓶间					

### 1.2.3.6 储罐基本信息

储罐基本信息主要用于企业维护储罐信息,此部分数据将用于企业平面地图绘制功能。 支持数据增删改查、导入导出功能。对于在储存单元(储罐区)从表中已经维护过的数据在 此部分将自动展示。

● 数据列表页: 支持新增、导入、导出数据, 支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操

作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化;	L.企业安全生产信	息化管理平台				Q	] ®	<b>-</b> 🖾	A		0.	
٢	储罐基本信息	重大危险源监测预警 / 重大危险	源信息 / 储罐基本信息										
×	↓ 提醒	十添加 🖸 导入 🖸 导出	更多 🗸						检索			Q	T
~	☴ 所有	□ 储罐名称\$	企业名称♦	所属单元♦	最大储量♦	物质状态♦		进出料开	元◆		投戶	操作	
 ( <b></b>	<ul><li>論 数据分析 </li><li>✓</li><li>● 更多 </li></ul>	1#甲酸储罐	南京万碱化工有限责任公 司	甲酸储罐	20	液态		管道			Ľ	0	R
	•~~	□ 汽油罐06	南京万诚化工有限责任公 司	115#讙区	7000	液态		管道			20' Ľ	0	3

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安/	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平	台		Q		P	Ē	<b>₫</b> ≯	A	⊠
\$	储罐基本信息-1#甲酸储罐	♥ 关注 ■ 讨论									+ 添加
	三 │ 重大危险源监测预警 > 重大	危险源信息 > 储蓄基本信息									
<b>.</b>	↓ 贮罐基本信息 ≪										
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司									
, <b>1</b>	<b>储罐名称 * 1#甲酸硫酸 所属单元 *</b> 甲酸硫酸										۹
	最大储量	* 20	t		物质状态	<b>*</b> 液态	ž				
	进出料方式	* 管道		投用时间	① 选择日期时间						
	容量	* 50	m ³	相关设计图 实暑图	点击上传						

数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记录等功能。。

安	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平	台			Q		P	Ē	3	A	0.
\$	储罐基本信息-1#甲酸储罐	♥关注 目讨论 闘二维码		4	)打印 區 编	辑	卣 册	除	O D	5史记录		< >
	■ 大危险源监测预警 > 重大	危险源信息 > 储護基本信息										
<b>~</b> 1	贮罐基本信息 《											
6	企业名称 南京万碱化工有限责任公司											
	储罐名称	1#甲酸储罐	所属单元	甲酸储罐								
	最大储量	20	t		物质均	态	液态					
	进出料方式	管道										
	容量	容量 50										

### 1.2.3.7 库房基本信息

库房基本信息用于企业维护库房基本信息,此部分数据将用于企业平面地图绘制功能。 支持数据增删改查、导入导出功能。对于在存储单元(仓库区)从表中已经维护过的数据在 此部分将自动展示。

- 数据列表页: 支持新增、导入、导出数据, 支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操
  - 作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化」	L企业.	安全;	产信	息化管理平台	•		Q 📮	@ ⊑	) a C	•	-
	🗑 库房基本信息	重大危险源	遊測预警	/ 重大危险	源信息 / 库房基本信息							
	↓ 提醒	十添加	口合义	<b>C</b> \$#	更多~						C	۲ ۲
	₩ 所有	库房	名称♦		企业名称♦	所属单元◆	最大贮量♦	物质状态♦		火灾危险性类	55 I	彙作
i	躏 数据分析 🛛 👋	E H M	庆良		南京万诚化工有限责任公	22	2	रम्।		田米	12	n m
	⊕ 更多 ~ ~	<u>Ц</u> <del>Ч</del> <del>У</del>	件历		司	22	5	刋		Ψ×		V ©

● 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安/	全无忧网化工企业	安全生产信息化管理平台					Q		P	Ģ	5	A	Ø	0
\$	库房基本信息-甲类库房 ♥	关注 同讨论												+ %
	主 重大危险源监测预警 > 重大	治检察信息 > 库房基本信息												
~	库房基本信息 😞													
	企业名称 南京万诚化工有限责任公司													
	库房名称	庫磨名称 * 甲类库房				22								Q
	最大贮量	* 3	t		物质状态	* 到								
	火灾危险性类别	* 甲类			提示: 仓库的火灾危险性	分类包含甲药	き、乙类	、丙类	き、丁芽	急。 戊酸	だ。			
	贮存面积	* 3	m²		相关设计图、实景图	点击上传								

● 数据详情页: 支持查看数据的详细信息, 支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记

录等功能。

安	全无忧网化工会;	业安全生产信息化管理斗	F台				Q 🔲	℗ 🖵	A	200	•	
\$	库房基本信息-甲类库房	♥ 关注 目讨论 器二维码			會 打印	≌ 编辑	◎ 历史记录	<ul> <li>查看权</li> </ul>	限详情		$\langle \rangle$	
	➡ ■大危险源监测预警 > 重	訂大危险源信息 > 库房基本信息										î
<i></i>	库房基本值息 《											
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司										
<b>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </b>	库房名称			所属单元	22							
	最大贮量 3				物质状态	到						«
	火灾危险性类别		提示: 仓	库的火灾危险	金性分类包含	含甲类、乙类、丙	i类、丁类、,,	线类。				

# 1.2.4 两重点信息

### 1.2.4.1 重点监管危险化学品

重点监管危险化学品用于重点监管危险化学品基本信息,此部分数据将用于企业平面地 图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。

数据列表页:支持新增、导入、导出数据,支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化;	工企业安全生产信	息化管理平台		c	2 🛛 🖻	- <u>0</u> 8 2	0-
	❷ 重点监管危	重大危险源监测预警 / 两重点信息	思 / 重点监管危险化学品					
	↓ 提醒	十添加 🖺 导入 🖸 导出	更多~				检索	Q <b>V</b>
	≕ 所有	企业名称♦	监管行业大类◆	国民经济行业大类专	所在省♦	所在市中	0	操作
â	論数据分析 ~	南京方法化工有限書任小司	合脸化学只	生的生动	江茶之	志言市		୮୩୦୦ଲ
ē	⊙ 更多 ~	日初の戦化上月限気圧ムり	APPEND ALT HI	ar Eltar	/上9-5日	南東山		

点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、

变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安	全无忧网化,	工企业安全生产信息化管理平台			c		Ģ	<b>5</b> 2	A	<u> </u>
	重点监管危险化学。	品-南京万诚化工有限 ♥关注 尋讨论								
	➡ 重大危险源监测	販警 > 两重点信息 > 重点路管修路化学品								
~1	重点监管危化品	â								
	企业名称 '	★ 南京万碱化工有限责任公司	Q	监管行业大类	危险化学品					
1	国民经济行业大	制造业		所在省	江苏省					
	所在市	南京市		所在区县	六合区					«
	所在镇街	长芦街道		化学品名称	* 2,2-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈)					Q

● 数据详情页: 支持查看数据的详细信息, 支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记

录等功能。



### 1.2.4.2 重点监管危险化工工艺

重点监管危险化工工艺用于企业维护库房基本信息,此部分数据将用于企业平面地图绘制功能。支持数据增删改查、导入导出功能。对于在存储单元(仓库区)从表中已经维护过的数据在此部分将自动展示。

● 数据列表页: 支持新增、导入、导出数据, 支持对于单挑数据进行编辑、查看、删除操

第 16 页,共 61 页

作,对于多条数据支持批量修改等功能。

安	全无忧网化;	工企业安全生产信,	息化管理平台			Q 🖬		<b>5</b> 2 (	A 🖸	• 0
	今 重点监管危	重大危险源监测预警 / 两重点信息	/ 重点监管危险化工工艺							
~	↓ 提醒	+添加 🗳 导入 🗳 导出	更多~				1	鎍		Q <b>T</b>
	≡ 所有	□ 企业名称◆	监管行业大类	国民经济行业大类♦	所在省♦		所在市♦			操作
â	論 数据分析 ~	南京万波化工有限書任公司	各脸化学品	集局集团	江苏会		南京市			<b>F1 C2</b> 総
	○ 更多		1962.0-2-00	正直に	江小日	南京市			u i	
		南京万诚化工有限责任公司	危险化学品	制造业	江苏省		南京市			[" ♡ ©

- 点击添加和编辑按钮,进入数据编辑页面:支持新增添加数据或对已有的数据进行修改、
  - 变更、保存数据内容信息,支持添加导入导出从表数据。

安.	全无忧网化,	工企业安全生产信息化管理平台			Q			Ģ	5	ß		<u>•</u> ••
	重点监管危险化工	<b>工艺-南京万诚化工有</b>										
	■ 重大危险源监测	三 単大危险源监测预警 > 两重点信息 > 単原論警鐘的化工艺										
<b>~</b> i	重点监管危险化	IIS «										
	企业名称	* 南京万碱化工有限责任公司 Q	监管行业大类	危险化学品								
, <del></del>	国民经济行业大	制造业	所在省	江苏省								
	所在市	南京市	所在区县	六合区								
	所在镇街	长芦街道	工艺名称	* 磺化工艺								Q

● 数据详情页:支持查看数据的详细信息,支持删除、移交、编辑和查看数据历史修改记

录等功能。

安/	全无忧网化	工企业安全生产信息化管理平台			Q	۵	P	<b>-</b> (	73 P	) 🖸	0	
	重点监管危险化工	工艺-南京万城化工有 ♥ 关注 申讨论 醫二维码		會打印	≌ 编辑	直 删除	È (	3 历史	记录		< >	
	➡ ■ ■大危险源监测预警 > 两重点信息 > ■点脑管器的化工艺											
<i>.</i>	重点监管危险化	* TIT										
	企业名称	南京万诚化工有限责任公司	监管行业大类	危险化学品								
	国民经济行业大 类	制造业	所在省	江苏省								
	所在市	南京市	所在区县	六合区								

# 1.3 移动端操作说明

# 1.3.1 应用移动端基本操作

平台移动端数据与 PC 端数据同步更新,基本操作功能与 PC 点基本相同,同步支持新 增、修改、查看、删除等功能,支持流程在线处理和数据提醒功能。操作参考移动端使用说 明。

# 2 安全风险监测预警

# 2.1 风险监测预警大画像

		C有限责任公司		10月13日 星期二
PULLE: 例保管点功管         III >>>           6/042         - 80/06         私人化         基人化           5         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -	ALSO DIDIT		<ul> <li>(第十五世)(第十五世)(第三五十6十元世)、第三百 )(第三五)</li> <li>(第三五)</li> <li>(第三五)<td>☆常心田夕) Ⅲ分 &gt;&gt;</td></li></ul>	☆常心田夕) Ⅲ分 >>
内設は取得発生の必要素	<ul> <li>企业基本信息</li> <li>企业主大结核波</li> <li>序及他給化子品</li> <li>南京万城化工有限条件公司</li> <li>企业全水和公告:</li> <li>今日未承載</li> <li>東京北公告</li> <li>天型: た駒化子品</li> <li>天型: た駒化子品</li> <li>東京北小台区长戸街道化工園区化工人道66号</li> </ul>	行途:制造业 法运代案人:操示专用 所在地:江苏背 向歌布 大伯区 长月树园 白色等设备数:乐师团的个 三角头分个	+FE38	
R除血腸除管因素分析	点位用警路券 1 08 06 04 02 0 0 - 1 2 3 4 5 6	##     •     2020-10       7     8     9     10     11     12     13		15 >> 90123

◆ 业务简介:

通过风险监测预警大画像可以及时看出企业在风险趋势的变化、预警构成 要素、因素分析、风险监测报警统计及设备在线情况、企业基本信息、实时监 测及报警点位趋势分析并与实时视频监控管理产看。有助于企业现场指挥调 度。

◇ 业务功能:

风险监测预警趋势图:包括风险数据、四级风险等级(低风险、一般风险、较大风险、重大风险)划分及呈现。备注:当鼠标放置到四

色图区域时可展示出某一时间的风险数值及等级。

 2) 风险监测预警构成要素:有监测和监控两种方式。通过构成要素可 以迅速知道监测或者监控的平均扰动率、报警处置及时率和重复报 警、点位平均报警次数和平均消警时长的数据展示。



标放置到构成要素区域,可呈现 重复报警:18 数据。

3) 风险监测预警因素分析:通过选择所要分析的因素,进行分析。比如,通过下拉 光均洗动率 选择所要分析的因素。选择后数据在下方呈现。如下图所示:



预报警、风险监测、在线率的呈现:通过下图可一目了然看出报警
 通报和报警数量、风险监测预警等级、设备点位在线情况。



点击图上区域可弹出详情,比如:点击在线率出现弹出如下图所示:

安全无忧网™,您身边的安全专家!

查看						~~~~~	245 Nov			□ ×
☑ 数据监	测									∷ ≡
			白名单设备	擞: 0	传感设备数	改: <b>13</b> 设备在	送数: <b>13</b> 设备	在线率: <b>100%</b>		
传感点位	监测类型	是否白名	计量单位	实时值	报警阈限	传感设备状态 ≑	今日传感报警数 ♣	报警总数 👙	未处理报警数 👙	操作
十厂区	浓度	否	ppm	0.94	低限:未	◎ 在线	0	64	64	查看
按期缓	浓度	否	ppm	99.00	低限:未	❷ 在线	0	5891	5877	查查
十二区	浓度	否	ppm	0.94	高限:未	❷ 在线	0	64	64	查看
按期缓	浓度	否	ppm	0.39		❷ 在线	0	0	0	查看
蒸发器区	浓度	否	ppm	1.74		❷ 在线	0	0	0	查看
液氨储	液位	否	m	0.34		❷ 在线	0	0	0	查看  ↓
 共13条	10条/页	~							< 1 2 >	前往 1 页

在弹窗中可点击" ** "进行查看更一步详情信息。

企业信息:企业的基本信息、企业重大危险源、涉及危险化学品的信息展示。

如下图所示:

企业基本信息	企业重大危险源	涉及危险化学品				
南京万城化工	有限责任公司					
企业安全承诺公	告: 今日未承诺		行业:制造业			
类型:危险化学	品		法定代表人: 演示专用			
联系方式:			所在地: 江苏省 南京市 六合区 长芦街道			
具体地址:南京	市六合区长芦街道化工园区	化工大道66号	白名单设备数: 传感器0个 摄像头0个			

企业基本信息

#### 安全无忧网™,您身边的安全专家!

企业基本信息	企业重大危险源	涉及危险化学品			
					更多 > >
重大危险源名称	R值	i	等级	投用时间	
危险江	20		三级	2020-09-01 00:00:00	
汽油罐区	39	.68	三级	2020-01-13 00:00:00	
115#罐区	14		三级	2014-08-20 00:00:00	
液氨罐区	4			2014-08-04 00:00:00	
113#罐区	30		三级	2014-08-20 00:00:00	

#### 企业重大危险源信息

企业基本信息	企业重大危险源	涉及危险化学品			
					更多 >>
名称	CAS号		所属重大危险源	临界量	
4-[3-氨基-5-(1-甲基胍	基)戊酰氨基		危险江	21321	
氨			储罐	33	
氨			测	1	
氨			测试	1	

涉及危险化学品信息

备注:在以上信息中,如果想查看更多信息,需要点击图上的 1993~~ 按钮。

6) 点位报警趋势分析:可根据企业设定的点位名称进行趋势分析,涉





7) 实时监测:主要是对重点危险区域的设施通过传感器的方式进行监

测。如下所示,在监控对象中设定区域,可在展示图例上进行查看 监控区域的监控对象是否在线及当前数据。也可通过"^{更多>>}"进 行查看更多信息。



8) 视频监控: 也即是企业在重点部位或者所以监控的部位安装视频监

控,通过视频监控传送的视频通过标准接入陌生可在页面进行监 控。

备注:在出现提示"点击下载监控播放插件"的时候,请安装相关插件后才可进行观 看。

# 2.2 企业全景三维位置标记



◆ 业务简介:



- ◆ 业务功能:
  - 1) 物联网设备
  - ▶
     ▲ 点击传感器 ( ) 点击传感器 ( ) 点 :
     点击传感器 ( ) 点 :



通过右侧传感器可清楚知道每个设备所绑定的监控对象及设备编号信息。也可

以通过重新进行绑定。右键点击"¹00"传感器图标,知道"重新绑定"进行。

点击视频监控 后右侧视图中出现已绘制成功的视频点位信息。如果
 想在视图上新增视频的视图点位,通过移动鼠标到需要标定的区域,点
 击鼠标左键即可放置后,出现下图所示:



视频		and the	- Contract	•	
经度:	120.472181	纬度: 31.98	4139	1.6	
高度:	0			米(m)	
绑定视	<b>页</b> :				
请搜索	视频名称			Q	
	视频名称	视频编码	监控对象		
		. <u>.</u> 	•		
		暂无数据			
共0条				1 >	
		取消	确定	通过绑定	视频后。在

表中会出现绑定详情信息。如下图所示:

	视频名称	视频编码	监控对象
0	油罐中部	20190827091852	油罐区

2) 重大危险源

● 点击重大危险源中的图标后,图例右侧出现,如下图所示:



备注:可根据重大危险源"形状"进行不同危险等级标定及划分。

# 2.3 企业全景三维数据监测



◆ 业务简介:

从三维数据监测中,能清晰看到企业关注的信息,其中包括:环境参数、 方向的平率、监测监控预警、设备状态、重大危险源和企业视图。

◆ 业务功能:

1) 环境监测

点击"环境参数"和"风向频率"可看到企业周围环境参数变化, 及风向变化频次。



如下图所示:

从上图中可看出企业所在区域、地面类型、环境平均风速、辐射强度、环境 大气密度等数据。

#### 2) 预警分析

在预警分析中可看到:监测监控详情、报警处理完成率分析、报警趋势分 析; 点击"监测监控详情"
 监测监控详情
 按钮后可现实报警信息、传感数
 据监测和视频监控数据。详情如下图所示:



还可以通过搜索功能进行信息搜索



备注:在报警信息汇总可看到哪些区域或罐体的报警数据及处理状态。

▶ 点击"传感数据监测"按钮

<mark>传感数据监测</mark>后呈现,如下图所示:

监测监控计	羊情	Eco Real			
报警信	۹.	传感数据监测	频监控		
请搜索				Q	
传感器名称	实时值	传感器状态	监控对象	今日报警	
十厂区液	1.04ppm	在线	十厂区监控		
按期缓冲…	19.00ppm	在线	液氢儲罐A		
十厂区液	1.04ppm	在线	十厂区监控	0	
按期缓冲…	0.35ppm	在线	液氨儲罐A		
蒸发器区	1.86ppm	在线	液氨儲罐A		
液氨储罐	0.35m	在线	液氨儲罐A		
液氨储罐	0.65Mpa	在线	液氢储罐A		
液氨储罐	0.87m	在线	液氨储罐B		
共13条			< 1	2 >	

● 点击
"视频监控"按钮可呈现有关视频类的报警详情,如

下图所示:

监测监控详情											
报警信息	目 传感	传感数据监测 视频监控									
请搜索					Q						
视频名称	视频状态	监控对象	4	〉日报	答						
油罐中部	在线	油罐区		0							
罐顶	在线	油罐区		0							
jia	在线	jia		0							
共3条				1	>						

3) 设备状态



通过设备状态按钮展示出企业在厂区布置的识别位置及在线率、一周内设备报警趋势的变化及报警详情。

4) 重大危险源

从下图"重大危险源视图"中可看出,危险源统计信息及等级分布数据比,还可以通过今日、昨日、本周数据展现。及报警点的信息详情。通过三维地图中可清晰看到每一级风险等级分布区域。



上图是重大危险源视图

#### 安全无忧网™,您身边的安全专家!



上图是重大危险源详情信息

# 2.4 物联网设备管理

本模块用于企业对本企业传感器监测设备和视频监控设备的添加维护和管理。

**用户说明:**此模组中的几个信息的添加操作,一般是上线时由实施人员操 作添加。

特别说明:摄像头设备信息和传感器设备信息添加之后不能直接使用,需 在物联网平台将此处添加的设备与物联网平台真实的联网设备进行绑定 操作一下(**只有绑定成功的设备才能接收真实设备数据**)。

# 2.4.1 监控对象

在企业端点击"监控对象"按钮时出现下图所示的对象展示详情,如下图所示:

<b>上</b> 监控对象					十添加 口导出 口导入	更多~	QT
全部 提醒							
□ 企业名称♦	监控对象名称♦	是否是重大危险源♦	重大危险源等级♦	装置设备类型♦	涉及重点工艺♦	涉及重点危化品♦	操作
南京万诚化工有限责任公司	卸氨区	是	四級	储罐	合成氨工艺	氨	6 > 8
南京万城化工有限责任公司	十厂区监控	是	四級	储罐	聚合工艺	氨	ĭ > ©
南京万城化工有限责任公司	液氨储罐A	是	—级	储罐	合成氨工艺	氨	2 > ©
南京万滅化工有限责任公司	油罐区	是	一级	储罐		汽油 (含甲醇汽油、乙醇汽 油) 、石脑油	6 % 8
南京万诚化工有限责任公司	液氨储罐B	是	三级	信書言題	合成氨工艺	氨	<b>0 %</b> ©

### 1) 页面展示中相关按钮操作说明:

在信息详情中 " 🖸 🍃 🕸 " :

●	<b>]″</b> ;
---	-------------

监控对象-南京万诚化工	能控对象·南京万碱化工有限责任公司 日均2									
	· 物联设备管理 > 监控对象									
│ 监控对象信息 ≪										
企业名称	南京万诚化工有限责任公	司	监控对象名称 🔸	卸氨区						
是否是重大危险源	* 是 ~ )		重大危险源名称 *	液氨罐区		Q	重大危险源等级	★ 四级		
装置设备类型	储罐		涉及重点工艺	合成紙工艺 0						
涉及重点危化品	氨		涉及重点设备							
涉及重点监控区域			所在省	江苏省						
所在市	南京市		所属单元	空分站储罐区						
所在区县	六合区		所在街道乡镇	长芦街道						
	重大危险源单元类型	儲存单元 (储罐区) 💿								
传感器设备信息 (1) <										Q
传感器名称♦		传感器编码♦	传感器类型♦		生产厂家♦		品牌型号♦		操作	
印氣区		ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS 0_1_9_3	浓度						E	
共1条每页显示 15	▼ 条								< 1	>
<b>坦倏头沿玄伫向(0)</b> 。										0
			取消	确定						



<u>8</u> #	<b>益控对象</b>					十添加 口导出 口导	入更多く检索	Q <b>V</b>
全部	提醒			数据共享				
① 企	≥业名称♦	监控对象名称♦	设置接收人 🕂			涉及重点工艺♦	涉及重点危化品♦	操作
	京万诚化工有限责任公司	卸氨区			_	合成集工艺	氨	2 <b>&gt;</b> ©
□ 南	京万诚化工有限责任公司	十厂区监控	是	四级	信書語語	聚合工艺	氮	0 > 0
□ 南	京万诚化工有限责任公司	液氨储罐A	是	—级	储罐	合成氯工艺	氯	12 <b>&gt;</b> ®
回南	京万诚化工有限责任公司	油罐区	是	—级	信書詞題		汽油(含甲醇汽油、乙醇汽 油)、石脑油	0 > 0
□ 南	京万诚化工有限责任公司	液氣儲罐B	是	三级	傃讈	合成氯工艺	氯	12 <b>&gt;</b> ©

ľ	操作 更多 <b>》</b> ②					
Ľ	删除					
	导出					
P	历史记录					
Ľ	移交					
	批量修改					
_	- 0					
	-					
		1.2774-0	CR Rule	王白	+A==	

#### ● ◎代表"设置";

	十添加	□ 导出	ピ 导入	更多~	检索	Q	ম	
2) 有关"								■"的相关
操作说明:								

i. 通过添加按钮 + 添加 , 可对监控对象信息进行添加, 展示效果如下图所示:

#### 安全无忧网™, 您身边的安全专家!

监控对象						
要全风险监测预整 >	物联设备管理 > 监控对的	2				
监控对象信息 《						
企业名称	南京万城化工有限责任公	2司	监控对象名称	*		
是否是重大危险源	请选择					
装置设备关型	请选择		涉及重点工艺	请选择		
涉及重点危化品	请选择		涉及重点设备			
涉及重点监控区域			所在省			
所在市			所属单元	请选择		
所在区县			所在街道乡镇			
	重大危险源单元类型	请选择				
传感器设备信息(0) 《					C	1 十添加 12 导出 12 导入
●  传感器名称◆		传感器编码♦	传感器类型♦	生产厂家♦	品牌型号◆	操作
			哲无			
摄像头设备信息 (0) 《					C	+ 添加 「日 専出 「日 専入
			取消	确定		

### ii. 导出功能操作

<u>见</u> 监控对象					十添加 四导出 区导入	更多く检索	Q <b>T</b>
全部 提醒		导出		×			
企业名称♦         监控对象名称♦					涉及重点工艺♦	涉及重点危化品♦	操作
南京万诚化工有限责任公司 卸氨区	<ul> <li>自定义模板</li> </ul>	ALDER J'ER	9039949-L1		合成氯工艺	氣	0 > 0
南京万城化工有限责任公司 十厂区监控					聚合工艺	氨	0 <b>&gt;</b> ©
□ 南京万城化工有限责任公司 液氨储罐A					合成氨工艺	氨	C > ®
南京万城化工有限责任公司 油罐区						汽油 (含甲醇汽油、乙醇汽 油) 、石脑油	© \$ ®
南京万城化工有限责任公司 液氮储罐B					合成氮工艺	氨	C > ©
		◎ 下一步					

#### iii. 导入功能操作

<u>逸</u> 监控对象				+ #	珈 口导出 口导入	更多~	Q <b>V</b>
全部 提醒		导入数据					
□ 企业名称 ◆ 监控对象名称 ◆		2		涉及	重点工艺♦	涉及重点危化品♦	操作
□ 南京万城化工有限责任公司 卸氨区	→ 数据添加	上增大件	-97/3038	合成	東工艺	氨	r > ©
<ul> <li>南京万城化工有限责任公司 十厂区监控</li> </ul>	○ 数据更新			聚合	IZ	氨	<b>6 %</b> ®
□ 南京万碱化工有限责任公司 液氨硫罐A				合成	āIZ	氨.	C > ©
□ 南京万诚化工有限责任公司 油罐区						汽油(含甲酸汽油、乙酸汽 油)、石脑油	6 > 8
南东万碱化工有限责任公司 液氨储罐B				合成	氣工艺	氨	6 > 8
	· 查看导入规则		最新导入模板下载				
		10% <b>下一步</b>					

#### iv. 更多功能操作

	酸服分析	×
默认	自定义	新建图表
	此一章 一章 一	

#### v. 筛选条件操作

<b>上</b> 监控对象					十添加 口导出 口导入	<b>更多∨</b> 检索	Q <b>V</b>
企业名称 = > 请选择		监控对象 包含 >		是否是重 = >	清选择	~ <b>0</b>	17 HH
全部 提醒							
企业名称♦	监控对象名称◆	是否是重大危险源♦	重大危险源等级♦	装置设备类型♦	涉及重点工艺♦	涉及重点危化品♦	操作
南京万诚化工有限责任公司	卸氨区	是	四级	储罐	合成氣工艺	氨	0 > 0
南京万诚化工有限责任公司	十厂区监控	是	四级	储罐	聚合工艺	氨	0 > ©
南京万诚化工有限责任公司	液氮储罐A	是	—级	储罐	合成氛工艺	氨	0 > ©
南京万诚化工有限责任公司	油罐区	是	一级	储罐		汽油(含甲醇汽油、乙醇汽 油)、石脑油	C > ©
南京万诚化工有限责任公司	液氮储罐B	是	三级	信約課	合成氨工艺	氮	<b>I &gt;</b> ®

|操作描述

添加维护管理本企业的监控对象信息

 主界面列表呈现本企业所有监控对象的主要信息,点击单个监控对象进入详情界面,上方呈现监控对象详情信息,下方呈现此监控对象下 对应的传感器设备和视频监控设备信息;

2、列表页面点击【添加】添加此监控对象信息,选择对应的重大危险 源(如果有),可同时添加监控对象信息和此监控对象的监控设备和摄像 头信息,在下方设备列表点 + 可添加此此监控对象的传感器设备和视频设信息(也可以直接在对应设备界面添加)

3、 当[是否重大危险源] 选则"否",重大危险源名称和等级则栏位隐 藏不显示

第 36 页,共 61 页

# 2.4.2 摄像头设备信息

#### 1) 展示界面操作说明

<b>&amp;</b> 摄像头设备信息				十添加	口导出	区导入	更多 ∨	检索	Q	7
全部 提醒										
□ 摄像头名称♦	企业名称\$	攝像头编码♦	摄像头类型♦			监控对象♦			损	H/F
□ 罐顶	南京万城化工有限责任公司	20190827091744	数字摄像头			油罐区			6	• ③
油罐中部	南东万诚化工有限责任公司	20190827091852	数字摄像头			油罐区			2	• @

#### 上图是企业摄像头设备信息新增之后的信息展示。

摄像头设备信息					
安全风险监测预答 > 物联设备管理 >	摄像头设备信息				
視频设备信息 《					
企业名称					
监控对象	请选择	Q	重大危险源名称		
攝像头名称	*		福像头编码		
启用状态	*		报警处理时限,	<b>*</b> 60	min
摄像头类型	* 请选择		检修时间	普 选择日期时间	
检修周期 (月)			下次检修时间	自 选择日期时间	
是否报废	请选择		报废原因		
是否年检	请选择		安装地点		
生产厂家			报警频率上限 (天)		
视频设备检修记录(0) 《				Q +添加 IE組合排序	口 合义 口 合田
摄像头名称♦	检修编号◆	检修类别♦	设备责任人♦	检修人员♦	操作
		智无数编			
		取消	施定		

上图是企业新增摄像头信息。

安全无忧网™,您身边的安全专家!

摄像头设备信息								
	新建视频设备检修记录 ロ ×							
视频设备检修记录 🛠								
摄像头名称	罐体1	检修编号	sxtjx20201000001					
检修类别	* 请选择 ~ ~	设备责任人						
检修人员		监控对象	液氨储罐A					
检修时间	* ③ 2020-10-14 10:39	记录时间	2020-10-14 10:39					
检修原因	<ul> <li>              ◆ T Δ B U S 国 注 Ⅲ Ⅲ □ ▶ ▶ 向 向 ー ∂ Ø ら ∧</li></ul>							
检修情况	可直接@其他用户							
检修后投运情况	可直接构成他用户							
防护措施	可直接0其他用户				•	. 操作		
	取消 <del>保存</del>	并继续添加保存						

上图是新建视频监控设备检修记录表。

备注:摄像头设备信息的添加、导出、导入、筛选、编辑、共享、更多等功能请参考 3.2.1 中的监控对象操作说明。

### 2.4.2.1 具体操作描述

摄像头设备信息管理,企业通过此处添加和维护管理本企业的摄像头设备信息。

1、部分字段解释如下:

[启用状态]:选择启用&待启用,默认 '启用',可改成'待启用',待 启用状态下的设备表示是非正式使用的设备,此类设备信息和报警不展 现给政府端,统计也不含此类数据;

[重大危险源名称]:根据监控对象自动带出,重大危险源名称,与重大危险源关联

2、此处添加摄像头设备信息,选择了监控对象同时在监控对象的从属表 里同步显示

#### 第 38 页,共 61 页

3、列表页面点击【添加】添加此摄像头设备信息,选择对应的监控对 象,可同时添加设备从属的检修记录信息,在下方设备检修记录列表点 + 可添加此此设备的检修记录

# 2.4.3 传感器设备信息

# 2.4.3.1 展示界面操作说明

⑧ 传感器设备信息				十添加 🖸 导出	出 口 导入 更多 V	检索	Q <b>T</b>
全部 提醒							
● 传感器名称◆	企业名称♦	传感羅編码◆	传感器类型♦		监控对象◆		操作
印度区	南京万诚化工有限责任公司	jiangsushenghuagong1virtual_test_387	浓度		卸氨区		c > ©
□ 按期續沖罐区	南京万诚化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _13_3	压力		液氨储罐A		c > ©
演编储罐B温度	南京万诚化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _20_3	温度		液氨储罐B		<b>2 &gt;</b> *
─ 液氨储罐A温度	南京万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _19_3	温度		液氨储罐A		0 > *
) 液氨储罐B压力	南京万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _18_3	压力		液氨储罐B		C > ®
│ 液氨储罐B液位	南东万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _17_3	液压		液氨储罐B		r > ©
液氨磷罐A压力	南东万诚化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _16_3	压力		液氨儲罐A		r > ©
液氨储罐A液位	南京万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _15_3	液压		液氨储罐A		<b>17 %</b> ©
□ 蒸发器区	南京万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _14_3	压力		液氨储罐A		l > ©
□ 十厂区液氨监测	南东万城化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _12_3	浓度		十厂区监控		r > ©
□ 按期缓冲罐区	南东万诚化工有限责任公司	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1 _13_3	浓度		液氨储罐A		区 亩 ③
		MadhusDTI1@136dEd30137a.ldau/#h.C0.1					
共13条 15条/页 ~						< 1 >	前往 1 页

第 39 页,共 61 页

传感器设备信息					
安全风险监测预警 > 物联设备管理 >	传感器设备信息				
传感器设备信息 ≪					
企业名称					
监控对象	请选择	Q	重大危险源名称		
传感器名称,	*		传感器编码		
传感器关型	* 請选择		生产厂家		
启用状态	启用		报警处理时限	* 60	min
报警频率上限 (天)			报警时长上限 (秒)		
品牌型号			安装地点		
是否报废	请选绎		报废原因		
是否年检	请选绎		最近标定时间	普选择日期时间	
标定周期(月)					
传感器设备检修记录(0) 《				Q +添加 IE 组合排序	C 87 C 87
传感器名称♦	检修编号♦	检修类別♦	设备责任人♦	检修人员♦	操作
		聖年	^{901年} 確定		

### 2.4.3.2 操作描述

与摄像头设备信息管理操作保持一致,仅设备类型不同,部分栏位信息 不同,添加维护的操作一致。

1、部分字段解释如下:

[启用状态]:选择启用&待启用,默认 '启用',可改成'待启用',待 启用状态下的设备表示是非正式使用的设备,此类设备信息和报警不展 现给政府端,统计也不含此类数据;

[重大危险源名称]:根据监控对象自动带出,重大危险源名称,与重大危 险源关联

2、此处添加传感器设备信息,选择了监控对象会在监控对象的从属表里 同步显示 3、列表页面点击【添加】添加此传感器设备信息,选择对应的监控对象,可同时添加设备从属的检修记录信息,在下方设备检修记录列表点

• 可添加此此设备的检修记录

# 2.5 风险监测预警设置

# 2.5.1 提醒频率设置

1) 提醒频率展示:

后台管理 > 物联设备管理 > <b>报警提醒设置</b>									
请输入单元名称 Q	<u>救量编辑</u> 启用 取滿启用						请搜索设备名称	/编码	Q T
已勾选监控对象: 3	□ 监控对象	设备名称 设备编码	丙 报警类型	预警分类	报警查看时限	报警确认时限	报警处理时限	启用状态 ≑	操作
<ul> <li>國京万滅化工有限责任公司</li> <li> <ul> <li> </li> <li></li></ul></li></ul>	jiang 储存单元(储…	jiang jiangsu:	sheng 传感器报警	湿度	0天0时0分	0天0时0分	0天0时60分	已启用	⊟ ≪
<ul><li>✓ jia</li><li>✓ jiang</li></ul>	jia 儲存单元 (儲	jia 221321	321 视频报警	视频遮挡、烟	0天0时0分	0天0时0分	0天0时60分	未启用	Zi
<ul> <li>✓ 空分站储罐区</li> <li>✓ 卸板区</li> </ul>	jia 储存单元 (儲	jia jiangsu:	sheng 传感器报警	压力	0天0时0分	0天0时0分	0天0时60分	未启用	Zi
	卸氨区 储存单元 (儲	卸氨区 jiangsu	sheng 传感器报警	浓度	0天0时0分	0天0时0分	0天0时60分	未启用	Z
	共4条 15条/页 >							<	1 >
									Ļ

#### 2) 查看:

查看									×
■基础信息 ☆									
企业名称:	南京方说化工有限责任公司			监控对象:	jiang				
设备名称:	jlang				报警类型:	传感器报警			
预警分类:	湿度								
* 时限类别:	* 封展关制: 图 报答曲者时用 图 报答曲认时用 🕑 报答处理时用								
*报警处理时限:	0 天	0 B4	60 5	6	* 启用状态:				
记录人:	admin_jiangsuhuagong				最近更新时间	2020-08-21 10:26:18			
报警提醌规则									
时限类别	提醒阶段	提醒方式	提醒时间	提醒问	1隔 (分钟)	提醒对象	提醒内容	是否启用	操作
报警发生时	报警发生时	消息中心				企业用户	jiang发生湿度报警,请…	已启用	E
	时限结束前							未启用	E
报警处理时限	时限结束时							未启用	
	时限结束后							未启用	

报警处理规则 《

#### 3) 编辑:

编辑			×
基础信息 《			
企业名称:	南东万城化工有限责任公司	监控对象: jia	
设备名称:	jla	报警关型: 视频报警	
预警分类:	视频遮挡、烟雾、火焰、安全帽、人员脱岗、人员闯入		
* 时限类别:	· 报警查看时限 · 报警确认时限 · 报警处理时限		
*报警处理时限:	0 天 0 时 60 分	* 启用状态:	
记录人:	wanchenghuagong	最近更新时间: 2020-09-11 14:31:22	

取消保存

4) 批量编辑:

#### 安全无忧网™,您身边的安全专家!

批量编辑							×
基础信息 《							
设备名称:	jia jia 卸氨区						
* 时限类别:	□ 报警查看时限 □ 报	警确认时限 🕢 报警处理时	限				
* 报警处理时限:	0 <b>天</b>	0	84 0	分	* 启用状态:		
记录人:	wanchenghuagong				最近更新时间:	2020-10-14 10:46:54	
				取消	保存		

# 2.5.2 提醒时限设置

后台管理 > 物联设备管理 > 报警时限设置								
智无数据	<b>2.64 (94)</b> (93) (94)							Q
	生产工艺类型	报警类型	预警分类	报警查看时限	报警确认时限	发布状态 💠	最近更新时间	操作
智尤数语								
				暂无数据				
	共 0 条 15条/页 >							< 1 →

# 2.6 监控监测报警

本模块用于企业对本企业设备的实时数据监测监管和报警信息处理

### 2.6.1 数据监测

|操作描述

企业通过此处监管本企业的所有传感器设备的实时状态和数据情况

1、界面列表展示本企业所有已经在系统中添加的传感器设备信息,显示当前的实时状态和值数据;

第 43 页,共 61 页

2、点击单行传感器设备的"操作"栏位[查看],可以弹出数据弹框,查 看此设备更详细的数据情况和历史监测值的变化

#### |操作界面

							INDARESER Q
10000	11042	2018		HCK5	NEOR	10.03588	345
A働生たF1-70001	団力	0.57	边久联网华太	• 448			· · ·
N#2:h77-71052	国力		OC THE REPORT AND A	• Rtt		点击查看设	备 "
1000年11-10087	88	1445		• 48		更详细数据	
085688 (14088)	118	0.88		• 88			
101101000	18	0.17		• 28			
18/16/07 (10-018)	18	0.96		• 28			
18/5628 (10-028)	10	0.88		• 68			
10.000 (10.000)	10	0.71		• 68			
Densing (Hose)	×π	outri		• •			
Densities (Hoale)	11.11	0.54		• •			
H148 108/E -							$1 \rightarrow 10$

数据监测 实时数据 历史数据 県位名称: A腸圧力PT-70001 原位状态: 在线 单位 (Mpa) 実財値: 0.57Mpe 0.6 -点位興盟: 压力 0.5 -基本信息 地区: 江苏省 南宗市 栖地区 加潮街 0.4 -10 0.3 -单位: 南京市大桥化工有限公司 监控对象;无 0.2 -是否重大炮地源; 元 重大炮起源尊极; 元 0.1 所屬被靈樂型: 无 . o. J 13:57:05 13:57:20 13:57:85 13:57:50 13:58:05 波及重点工艺类型: 无 涉及重点危险化学品: 无

详细数据弹框如下:

### 2.6.2 视频监控

|操作描述

企业通过此处监管本企业的所有摄像头设备的实时状态和视频情况

1、界面列表展示本企业所有已经在系统中添加的摄像头设备信息,显示 当前的实时状态和值数据;

2、点击单行摄像头设备的"操作"栏位[查看],可以弹出监控弹框,查 看此设备更实时的监控图像

3、列表右上角可用于切换视角,分别表示列表视角和分屏监控视角,切换后可同时看多个摄像头设备的实时监控图像

					= =
					1012-1020-001 Q.
29.55	838/04	NEUR	INCOMER.	NUMAR	81
国山市中國化工制限公司	901093719	0	* 在线状态	• 415	
高い市中華化工作用公司	ų	0	0	• 836	-
高4/市中最化工作符(2月	10375	0	0	• 835	
用山市中華化工作用公司	广泛主席	0	0	• 835	" 监控图像
RUND#KINECT	2010/0122 (1010)	0	0	• ***	**
意と水平面に工作時公司	constant (	0	0	• ***	
BL0948824820	101125 (IN)		0	• 415	
图100年曲代工作目10日	Penakti	0	0	• 445	
国山市中國化工制限公司	1230.50401	0	0	• 446	
面した中華に工作的に対	131.5085	0	0	• 836	
ABR 1997 -				. 1 2 3 4 3	$0 = 0 \rightarrow -0 0 [1] 0$

|操作界面

实时监控图像弹框

祝频监控	3
<ul> <li>授助信息</li> <li>授助条件: 联合控制室外角</li> <li>基本信息</li> <li>地区: 江苏省 防州市 昆山市 協山湖 信</li> <li>单位: 昆山市印像化工有限公司</li> <li>监监财象: 无</li> <li>是百重大炮检测: 无</li> <li>服大炮检测: 无</li> <li>服大炮检测: 无</li> <li>所履研测典型: 无</li> <li>涉及重点加控地化学品: 无</li> <li>涉及重点加险地化学品: 无</li> </ul>	

#### 切换视角后的分屏监控

aware			切换视角	
•         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •				10000000000000000000000000000000000000
	DIT MERTINES	ATT: MERITARI	ATC: MERK	CHILDREN THERE

# 2.6.3 报警信息管理

操作描述

进界面后分为传感器报警和视频报警,此处展示本企业所有的设备 报警信息,企业用户需对此处的报警信息进行处理反馈。逾期未处理的 报警会呈现橙色字体醒目展示。 当有未读报警信息时,入口处显示未读条数提醒,方便用户获知最新的消息动态,点击进入列表展示所有的设备报警信息(传感器报警&视频监控报警)

2、报警记录[处理结果]栏位会有4种值状态:未处理、已处理、逾期 未处理;

未处理: 自报警生成默认状态未处理, 企业没有对此报警进行处理且此 报警尚未达到处理限期;

已处理:企业已对此报警进行了处理并且更改了此报警记录的状态;

逾期未处理:报警信息已经超过了处理限期时间且尚未处理;

3、报警记录[结果类别]栏位有3种值:为空、限期已处理、逾期已处理(系统根据时间自动判断)

为空: 当报警信息尚未处理时则结果类别为空;

限期已处理:报警信息在处理时限内处理完成;

逾期已处理:报警信息超过了处理时限完成;

4、 点击打开报警明细详情,点^{⁶¹编辑}对此条报警进行处理,对[处理结果]栏位进行选择处理,处理后[结果类别]根据处理的时间自动判断 取值。

注意:

|操作界面

Set 2248	
作乐器公告信息	
這測率的經營	實驗分與应用
and and a	
NDRUGH2	
₩₩₩₩₩ 此处进入查看报警详情 ₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	2.000
网络金洲铜管	制建分类应用
活動が中心理	

nica-analisa (ara) (ara					
1070-0	AMA	1927	44.18		
104	0.29546.01.22.2010	nomi			
CORRER A					
6800		200800	1640		
相互発展へた社学	44.9				
H808H2		POBALK	2010		
1184465	904				
548 A					
2970	10.0				
albrank)	。 选择处理结果				
o gue	- Gall	0.000	ances		
SIMILATER .	0.3642440		6084(A)		
0.040		-10-51X B /2/2/0	1000 A 1-9		

# 2.6.4 报警统计

Sphose

● 报警统计:就是对所有传感器报警和视频报警信息做统计。

台管理 > 风险监测	測预警 〉报警统计										
报警统计	传感器报警 視频排	受警					0 •	今日 💿 本周	○ 本月 ○ 近三月	○ 近─年 ○	自定义 🛛 👱 导出
未处理 <b>7</b>	报警数 17	今日报警数 9		已处理报警数 1	报警	处理率 2 <b>8%</b>	查看逾期数 0		确认逾期数 0		处理逾期数 0
监控对象	设备名称	报警类型	预警分类	报警值	报警阈值区间	报警阈值	报警时间	查看逾期	确认逾期	处理逾期	处理结果
液氨储罐B	液氨儲罐B压力	传感器报警	压力高限	0.679576Mpa	低限:0.6 高限:0	0.5	2020-10-14 08:28	否	否	否	未处理
卸氨区	卸氨区	传感器报警	浓度高限	0.521859ppm	高限:0.5 低限:0	0.5	2020-10-14 08:28	否	否	否	野奴未
卸氨区	卸氨区	传感器报警	浓度高限	0.674449ppm	高限:0.5 低限:0	0.5	2020-10-14 06:18	否	否	否	未处理
卸氨区	卸氨区	传感器报警	浓度高限	0.598154ppm	高限:0.5 低限:0	0.5	2020-10-14 06:08	否	否	否	未处理
卸氨区	卸氨区	传感器报警	浓度高限	0.541695ppm	高限:0.5 低限:0	0.5	2020-10-14 03:57	否	否	否	未处理
≒ 78 祭 5祭	¥/页 ∨							< 1	2 3 4 5	6 16	> 前往 1 3
报警处理率分	析					报警趋势分析	Ť				
	视频报警			传感器报警		完成漆 6 5 4 3 2 - 1 -	(%)				

### 上图是报警统计总界面,并可对监控对象信息进行查看,详情如下图所示:

编辑					×				
⊘ 报警详情	报警详摘 《								
● 报警处理									
	企	2业名称: 南京万诚化工有限责任公司	监控对象:	液氨磷罐B					
	ig	各名称: 液氨储罐B压力	设备编码:	ModbusRTU@136d5d38127c_/dev/ttyS0_1_18_3					
	报	發藝樂型: 传感器报警	预警分类:	高限					
		报警值: 0.679576Mpa	报警阈值区间:	[0.6 ,0.5 , ,]					
	报	B警阈值: 0.5	报警时间:	2020-10-14 08:28:09					
	报警处理 ≪								
	* 报警处理类别:	立即处理							
	*报警原因:	正常排查			~				
	* 处理措施:								
					0/140				
	51.798 L .								
	20理人:	南东刀破化工制限公司							
			取消 提交						

● 传感器报警

后台管理 > 风险监测	◎预警 〉 报警统计									
※認約計 传感器振怒 祝奈振怒 ○今日 ○本周 ○ 本周 ○ 近一年 ○ 自定义 まね										
未处理! 77	反警教 7	今日报警数 9	已处理	报警数	报警处理率 1.28%	查看逾 0	期致	确认逾期数 0		处理逾期数 0
105-10537-66	10.46.42.42	石碑公米	加強加	招致通信交问	招歌语/唐	1285a+ia	在高冷湖	2003年2月	OLTIN SCHE	の研究中
液氣储罐B	液氨储罐B压力	压力高限	0.679576Mpa	低限:0.6 高限:0.5	0.5	2020-10-14 08:28	古 百	香	T	未处理
卸氨区	卸氨区	浓度高限	0.521859ppm	高限:0.5 低限:0.4	0.5	2020-10-14 08:28	否	浙	否	未处理
卸氨区	卸氨区	浓度高限	0.674449ppm	高限:0.5 低限:0.4	0.5	2020-10-14 06:18	否	否	否	未处理
卸氨区	卸氨区	浓度高限	0.598154ppm	高限:0.5 低限:0.4	0.5	2020-10-14 06:08	否	否	否	未处理
卸氨区	卸氨区	浓度高限	0.541695ppm	高限:0.5 低限:0.4	0.5	2020-10-14 03:57	否	否	否	未处理
共 78 条 5条/	页 ~						<	1 2 3 4 5	5 6 16	> 前往 1 页
报警处理率分析	f				报警部	自势分析				
						完成率(%)				
						6 5 4				
	报警类型		传	感器报警		3 2 1				
•	视频监控	报警								
后台管理 > 风险监测	1预答 > 报警统计									
报警统计	传感器报警 视频报警						) 今日 💿 🔻	▶周 ○ 本月 ○ 近三月	月 〇 近一年 〇	自定义 👱 导出
未处理	反警数	今日报警数	已处理	設整数	报警处理率	宣看演	會期数	确认逾期数		处理逾期数
U		U			0.00%			U U		0
监控对象	设备名称	预警分类		报警图片	报警时间	查看逾期	ą	角认逾期	处理逾期	处理结果
					°					
					<u>· [ā ]</u> L	+				
					暂无数据					
报警处理率分析	ŕŕ				报警	趋势分析				
						完成座(%)				
	°,					0.8				
				视频报警		0.4				
	智无数据					0		1013		10.14

报警统计可以对当天、本月、近三月、近一年、自定义的条件情况进行筛选,并对筛选 结果可供导出。