

河南省中沃实业有限公司双重预防机制操作说明

账号密码是由超级管理员设置好之后交于相关管理人员进行管理的。相关管理人员负责给各个科室的领导设置属于自己的账号信息。

网址：<http://aj.woerma.cn> 登录系统

一、系统界面显示

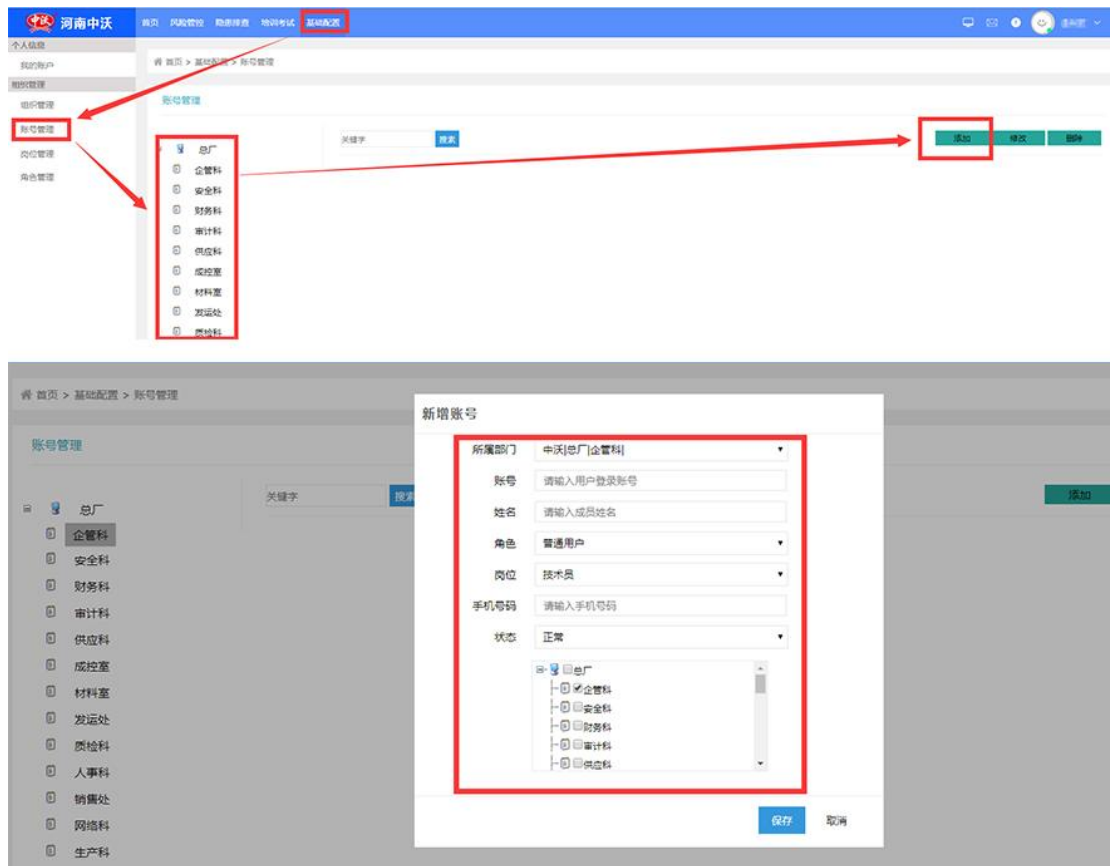


二、登录账号

1、登录账号看到如图所示

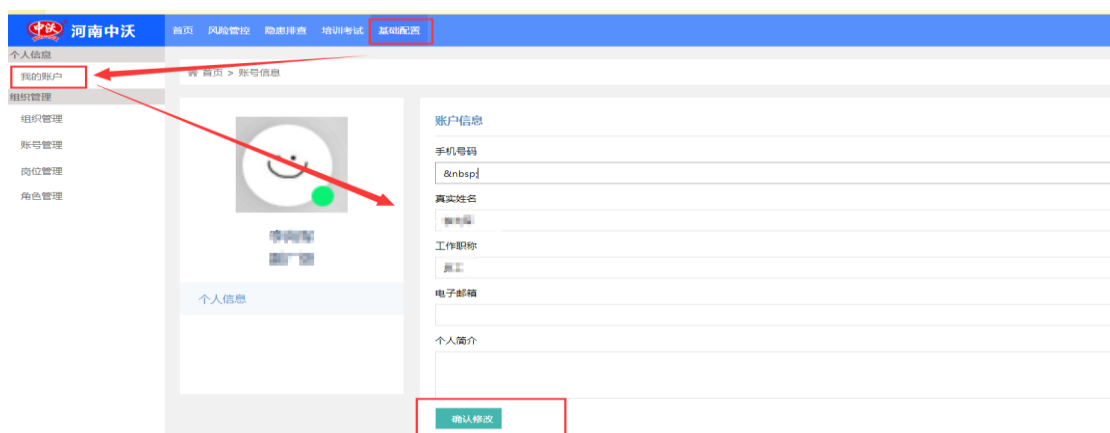


2、选择基础配置---账号管理--选择自己所属的部门--点击添加（添加账号、姓名、角色、级别、岗位、手机号等）



账号信息创建好之后，就可以使用自己的账号登录进入，添加符合自己相关的信息。

3、修改账户信息：选中基础配置--我的账户，选择修改相关手机号、姓名等信息。如图

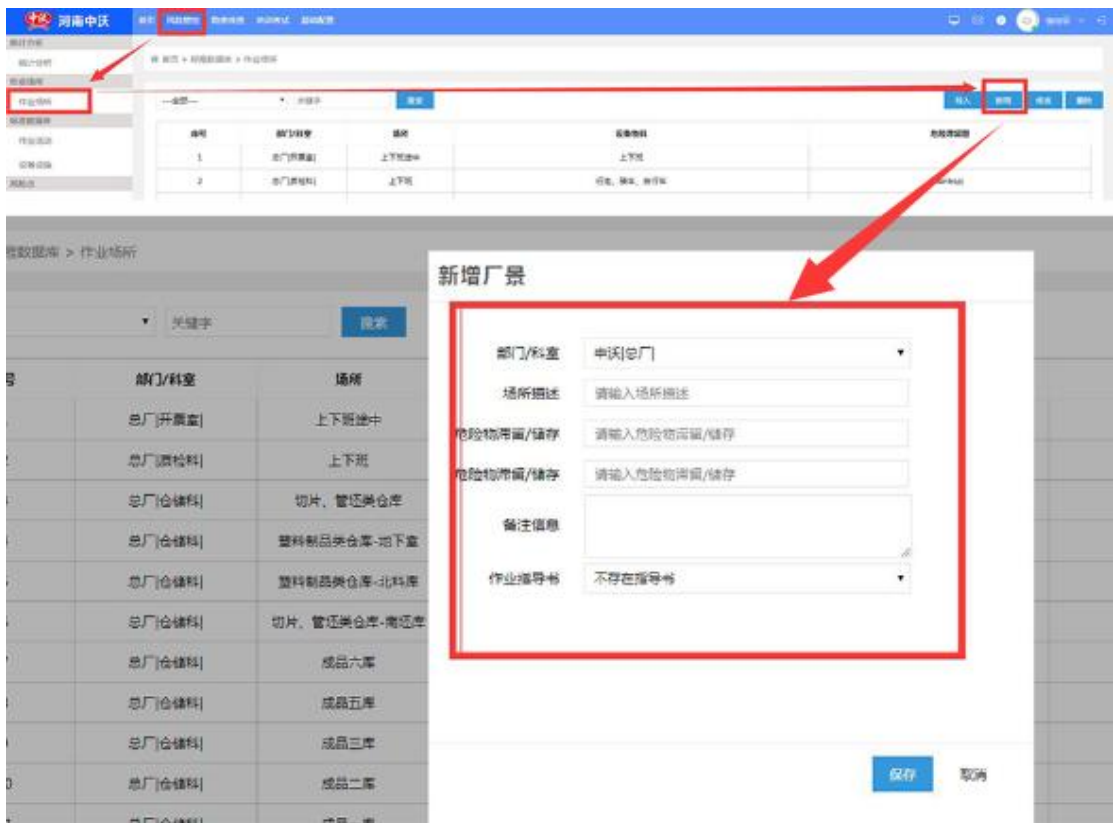


3、删除账号信息：选择基础配置--账号管理，选择需要删除的数据信息（颜色条会变成灰色），点击删除即可。



三、风险管控

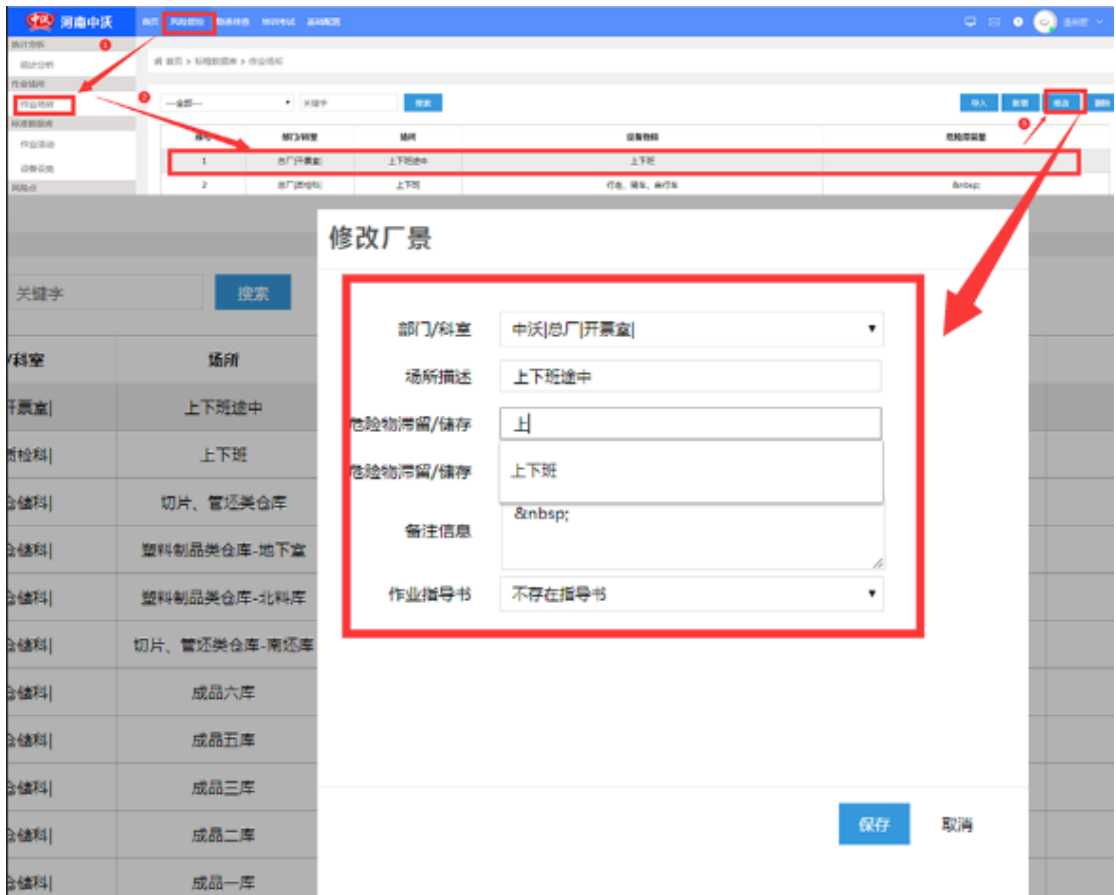
1、登录自己的账号后点击风险管控--作业场所，添加与自己本职工作相关的工作环境。即：风险管控--作业场所--新增（增加场所描述、危险环境描述、是否有指导书等）如下图



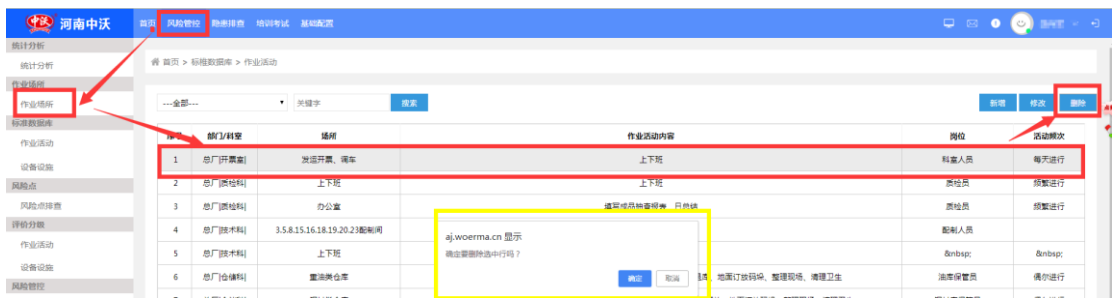
其中修改、删除，都是在原有已经创建好的基础上进行操作；

修改：和新增一样的步骤，在选择作业场所后---选择你要修改的一项（选择好之后，所选择的会变成灰色）----点击修改，弹出对话框，

进行修改。如图



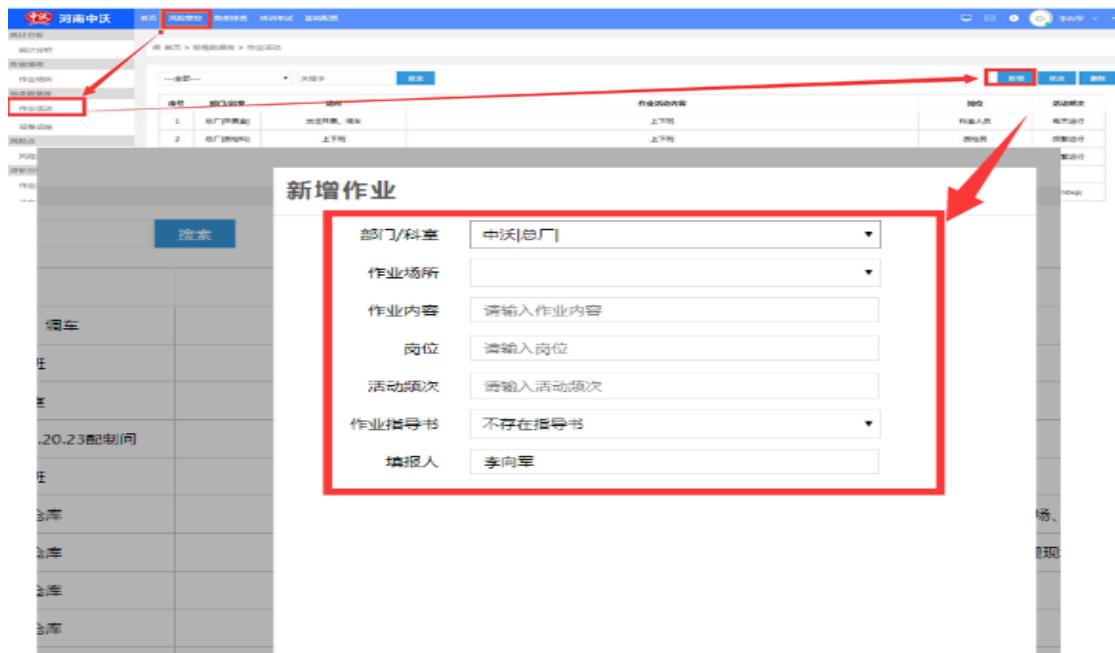
删除：和修改一样，选择之后点击删除时会出现如图黄色对话框，点击确认即可删除。



2、增添完作业场所之后，在作业活动中添加自己的相关活动和设备。

2.1、作业活动添加

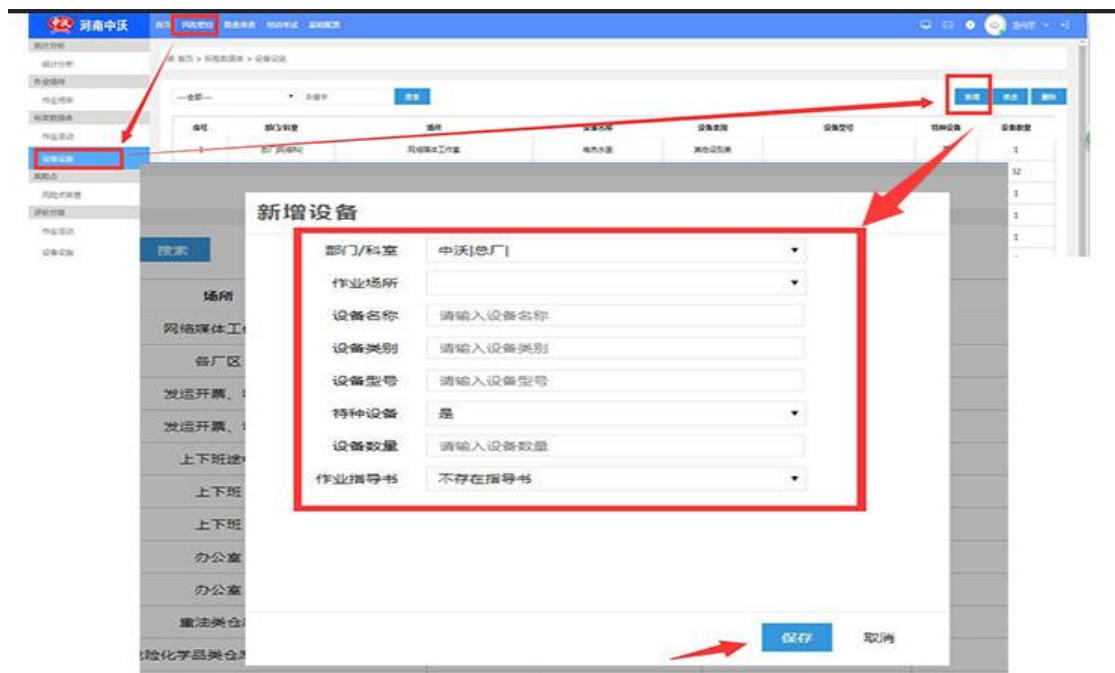
风险管控--标准数据库--作业活动--新增（作业内容、岗位、活动等）出现对话框，如下图（其中作业场所就是之前添加好的直接选择即可）。



修改、删除和之前操作一样。

2.2、添加作业设备设施

点击风险管控---标准数据库--设备设施--选择新增，如图所示，点击新增后会出现对话框（包含设备名称、类别、型号、数量等信息），完善信息，点击保存即可（其中作业场所就是之前添加好的直接选择即可）。



3、风险点排查

选择风险管控--风险点排查--新增，新增相关的风险设置（风险点名称、危险源、可导致事故类型、现有控制措施等内容，如图，

新增风险点

部门/科室: 中沃[总厂]网络科

风险类别: 设备设施

风险设施: 电热水壶

风险点名称: 请输入风险点名称

危险源: 请输入危险源

可导致事故类型: 请输入可导致事故类型

现有控制措施: 请输入现有控制措施

备注信息:

管控编号: 请输入管控编号

填报人: 李向军

保存 取消

修改：点击已创建好的风险点（已选择的颜色会变成灰色）---选择修改，弹出对话框 然后进行修改，修改好点击保存即可。如图

修改风险点

部门/科室: 中沃[总厂]网络科

风险类别: 设备设施

风险设施: 电热水壶

风险点名称: 请输入风险点名称

危险源: 请输入危险源

可导致事故类型: 请输入可导致事故类型

现有控制措施: 请输入现有控制措施

备注信息:

管控编号: 请输入管控编号

填报人: 王波

保存 取消

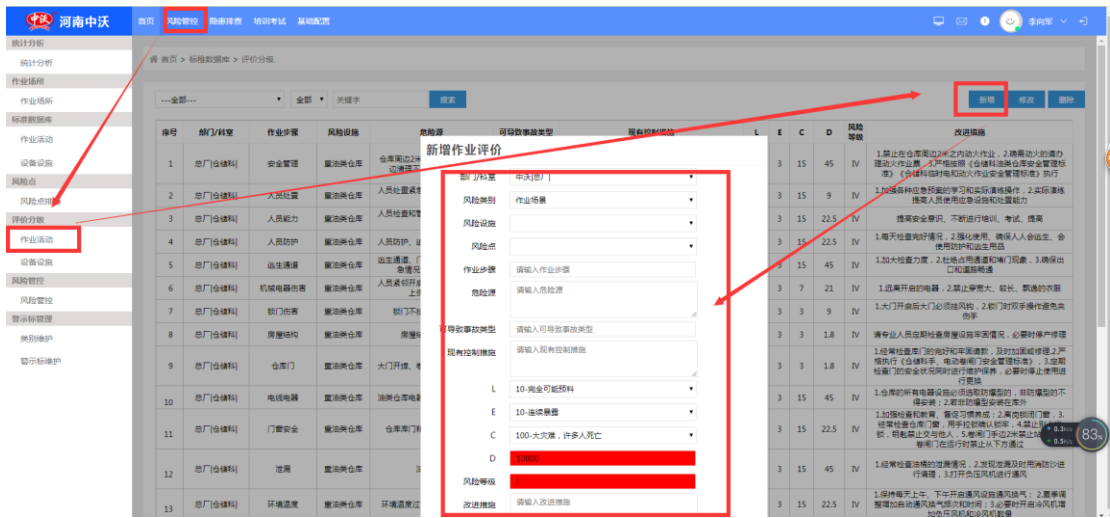
删除：点击已创建好的风险点（已选择的颜色会变成灰色）--选择删除，点击确认即可删除

4、评分等级

判定方法 \ 风险等级	重大 (很高)	较大 (高)	一般 (中)	低 (低)
采用LEC法	A级	B级	C级	D级
采用LS法	1级	2级	3级	4级
危险色度	红色	橙色	黄色	蓝色

风险等级分类为四种，如图

4.1 选择风险管控--评分等级--作业活动--新增（填写作业步骤、危险源、可导致事故类型、现有控制措施等），即可增加风险作业活动的评估风险等级。如图



你会看到途中红色部门是风险等级的评定，L\E\C\D 以及风险等级，其中 L(likelihood，事故发生的可能性)、E(exposure，人员暴露于危险环境中的频繁程度)和 C(consequence，一旦发生事故可能造成的后果)。给三种因素的不同等级分别确定不同的分值，再以三个分值的乘积 D(danger，危险性)来评价作业条件危险性的 大小，即： $D=L \times E \times C$ 。D 值越大，说明该系统危险性大、风险大。再参照 LEC 法的取值标准（参

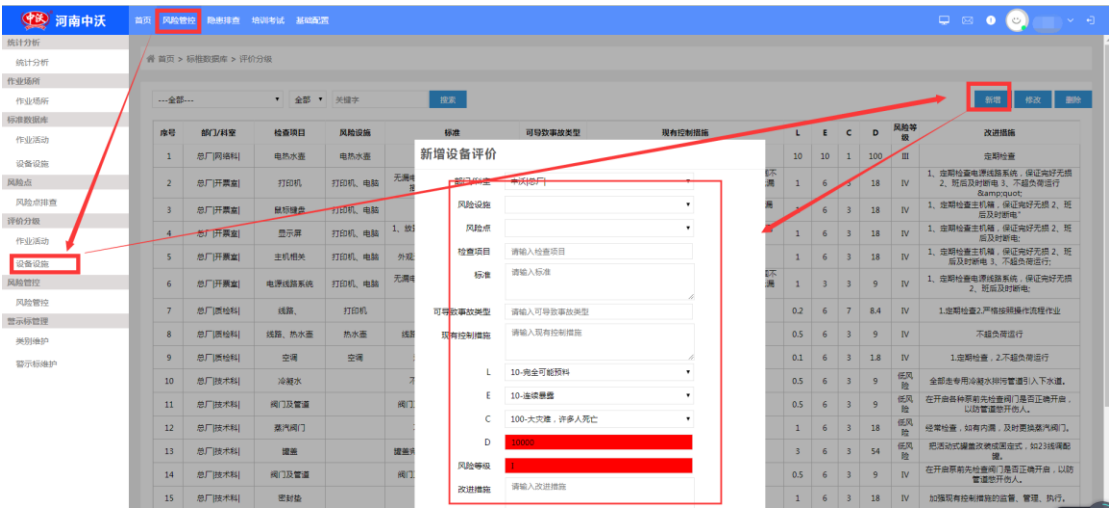
照附录)，对分析识别出的风险等级进行评估、判定。

点击 L、E、C，系统自动核算 D 以及风险等级的重要程度。填写好之后单击保存即可。

修改：点击已创建好的作业活动（已选择的颜色会变成灰色）----选择修改，弹出对话框 然后进行修改。

删除：点击已创建好的作业活动（已选择的颜色会变成灰色）--选择删除，点击确认即可删除

4.2 选择风险管控--评分等级--设备设施--新增，即可增加风险设施设备的风险等级。如图



在弹出框中，风险设施是之前已经在标准数据库中的设备设施增加过的，选择相应的即可。只需要填写风险点、检查项目、标准、可导致事故、现有控制措施等内容，以及根据风险的重大程度选择相关的风险标准，填写好保存即可

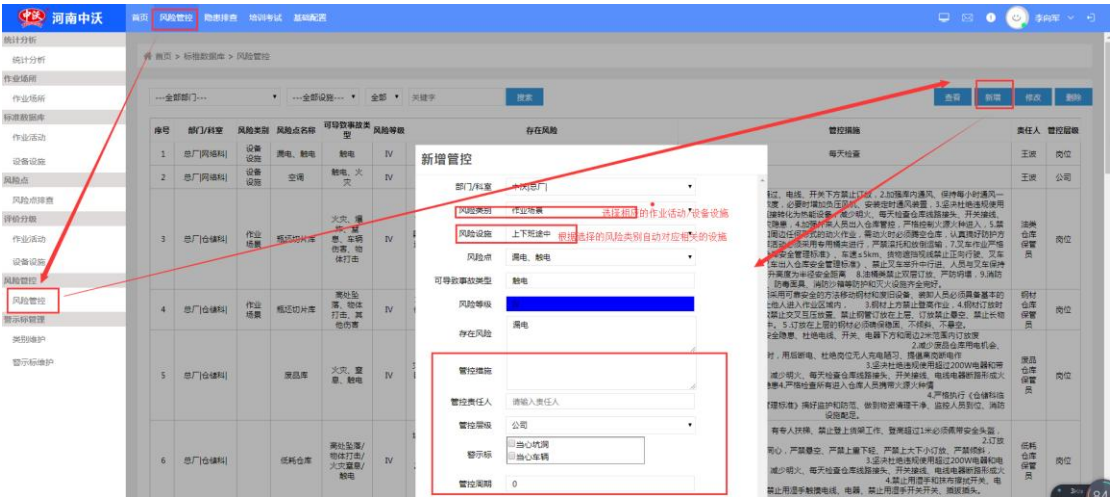
修改：点击已创建好的设备设施（已选择的颜色会变成灰色）----选择修改，弹出对话框 然后进行修改。

删除：点击已创建好的设备设施（已选择的颜色会变成灰色）--选择

删除，点击确认即可删除。

5、风险管控

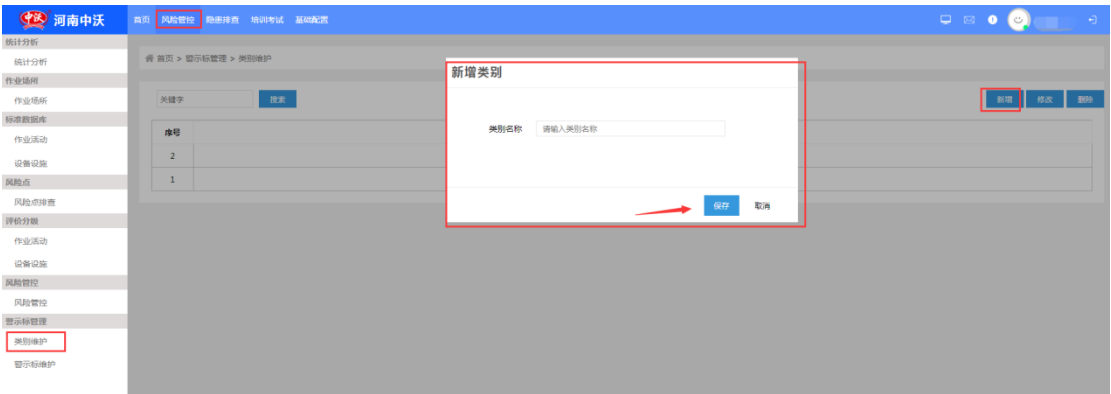
选择风险管控--风险管控--新增，增加管控的措施、责任人等内容如图，其中风险类别是选择相关的作业活动/设备设施，风险设施、风险点自动对应显示的相关内容。



6、警示标识管理

警示标管理中分为类别维护、警示标维护

类别维护：风险管控--警示标管理--类别维护--新增，添加名称，保存即可。



警示标维护：风险管控--警示标管理--警示标维护--新增，弹出对话框中，添加相关的警示标图片 点击保存即可。



四、隐患排查

1、在风险管控中完善好所有的信息后，点击隐患排查--我的任务--选中任务--点击管控巡查，当弹出对话框时，在检查结果中 会有通过或者存在隐患，检查无问题就是通过，有问题就选择存在隐患，然后填写相关数据，上传照片，点击保存即可。



关键字

可导致事故类型	风险等级
触电	IV
触电	IV
触电、火灾	IV
火灾、爆炸、窒息、车辆伤害、物体打击	IV
高处坠落、物体打击、其他伤害	IV
火灾、窒息、车辆伤害、触电	IV

风险巡检

检查结果

存在隐患

隐患位置

通过
存在隐患

隐患等级

一般

隐患描述

隐患时间

2019-10-18

可导致事故

(1)物体打击

责任单位

请输入责任单位 选择

责任人员

请输入责任单位 选择

照片1

选择文件 未选择任何文件

照片2

选择文件 未选择任何文件

照片3

选择文件 未选择任何文件

整改建议

整改期限

2019-10-19

验收人员

未指定

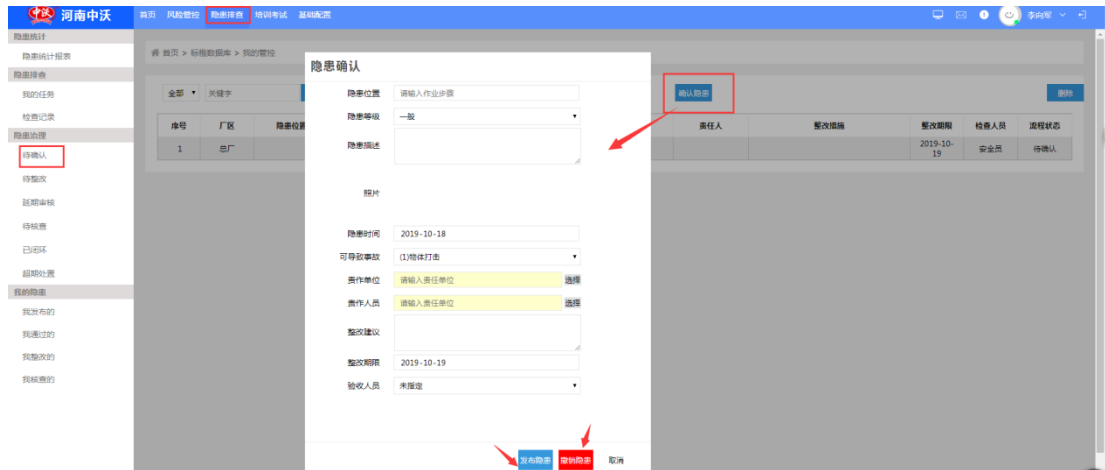
保存
取消

2、当存在风险时，填写完相关数据保存之后，可以在隐患排查--隐患治理--待确认中，查看自己上报的隐患记录。如图



序号	厂址	隐患位置	隐患描述	隐患时间	隐患等级	责任部门	责任人	整改措施	整改期限	检查人员	流程状态
1	总厂	12356	4562	2019-10-18	一般				2019-10-19	安全员	待确认

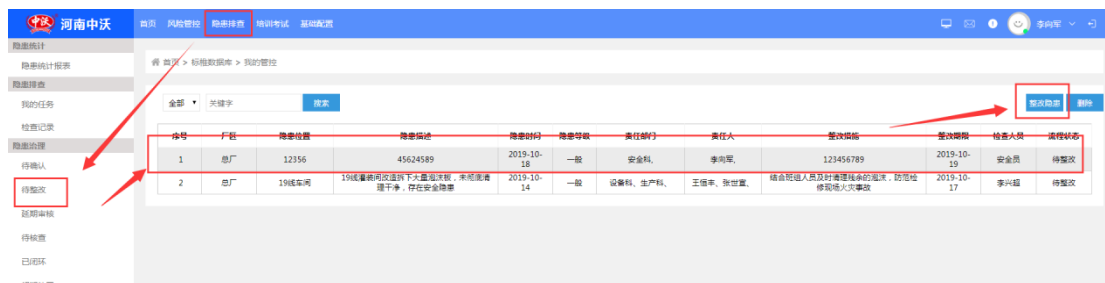
4、记录中会有整改期限、检查人员等，当检查人员现场确认过隐患情况后，有确认隐患的按钮，情况属实即可点击确认隐患后，会弹出对话框，如图



3.1 情况属实：填写相关数据信息，在责任单位、责任人那选择相对应的部门和人员，点击发布隐患即可，

3.2 不属实：在点击确认隐患之后弹出的对话框中选择 撤销隐患点击即可。

4、确认过隐患之后，可以在隐患排查--隐患治理--待整改--选中需要整改的数据--点击整改隐患。如图



5、待整改中会看到整改措施、责任人、检查人员、整改期限等相关信息，责任人需要现场勘查隐患问题，然后完成整改任务：

5.1 在整改期限完成整改措施后，就可以在隐患排查--隐患治理--待核查中，查看数据，等待安全人员核查无误。

5.2 在整改期限内未完成整改，就申请延期整改，如图

搜索		隐患详情	
隐患位置	隐患等级	隐患描述	整改措施
45624589	一般	45624589	123456789
45624589		45624589	123456789
45624589		45624589	123456789
45624589		45624589	123456789
照片			
隐患时间	2019-10-18		
可导致事故	(1)物体打击		
责任单位	安全科,		
责任人员	李向军,		
整改日期	2019-10-19		
整改建议	123456789		
延期时间	2019-10-25		
延期原因	158956		
申请人员	李向军		
		同意延期 拒绝延期 取消	

同意延期：选择同意延期，则返回到待整改中，整改的时间段就会延期到你申请的时间段，如图



6、在规定的整改时间段内，未进行整改，该条数据可以在隐患排查--隐患处理--超期处置中查看数据，如图



选择该条记录，点击隐患详情，会弹出隐患详情的数据对话框，如下图



会对进行超期的人员下发处罚通知。

7、我的隐患：在隐患排查中选择我的隐患可以看到有我发布的/我通过的/我整改的/我核查的

7.1 我发布的：可以查询自己发布的隐患，也就是每天在检查任务时，发现隐患上报之后，就可以在这里查看，即：隐患排查--我的隐患--我发布的。如图



7.2 我通过的：可以查询自己通过的隐患数据

7.3 我整改的：查询自己需要整改的隐患数据

7.4 我核查的：核查自己通过的隐患数据信息

五、培训考试

点击培训考试出现如下界面



5.1，选择类别维护，点击新增，出现对话框，填写相关信息，保存即可，如图



类别维护是划分文章的分类。

5.2 选择试题管理--新增，弹出对话框，填写相关的试题内容。填写好之后点击保存即可。如图



这是一道一道增加考试试题。

5.2.1 选择导入，下载模板，按照模板要求填写所有的试题，然后选择上传模板，点击上传即可上传完整文件。即：培训考试--试题管理--导入--上传，如图



5.3 试卷管理：培训考试--试卷管理-新增，增加试卷相关内容，点击保存即可

5.4 发布文章：培训考试--发布文章--新增，输入文章内容，上传文章点击保存即可。



5.5 培训学习：培训考试--安全培训，在这里可以下载相关文章查看。

首页 风险管控 隐患排查 培训考试 基础数据 知识库 知识库管理 知识库维护 知识库管理 知识库管理 知识库 发布文章 知识库维护 知识库学习 安全知识 工作动态 规章制度 通知 责任分工			
首页 > 知识库 > 文章查看 关键字 搜索			
序号	文章名称	最后更新时间	下载
32	9月份安全通报	2019-10-16 09:34:19	下载
27	员工安全风险辨识评估安全管理标准	2019-10-16 09:34:27	下载
26	安全风险分级管控管理标准	2019-09-20 15:13:37	下载
25	中沃风险辨识和隐患排查治理双重预防体系实施方案	2019-09-20 16:44:31	下载
24	河南豫联科生产行业安全生产隐患排查清单	2019-09-19 22:27:18	下载
23	河南豫联企业隐患排查治理标准化管理工作指导手册	2019-09-19 23:55:31	下载
22	河南豫联企业安全生产风险辨识和隐患排查治理体系建设评价标准	2019-09-19 22:26:52	下载
21	河南豫联企业安全风险辨识评估与隐患排查治理双重预防体系建设导则	2019-10-16 10:49:29	下载
20	河南豫联企业安全风险辨识和隐患排查治理体系建设指导手册	2019-09-19 22:26:48	下载

手机端操作说明

在微信小程序中搜索“中沃实业”

一、系统界面显示

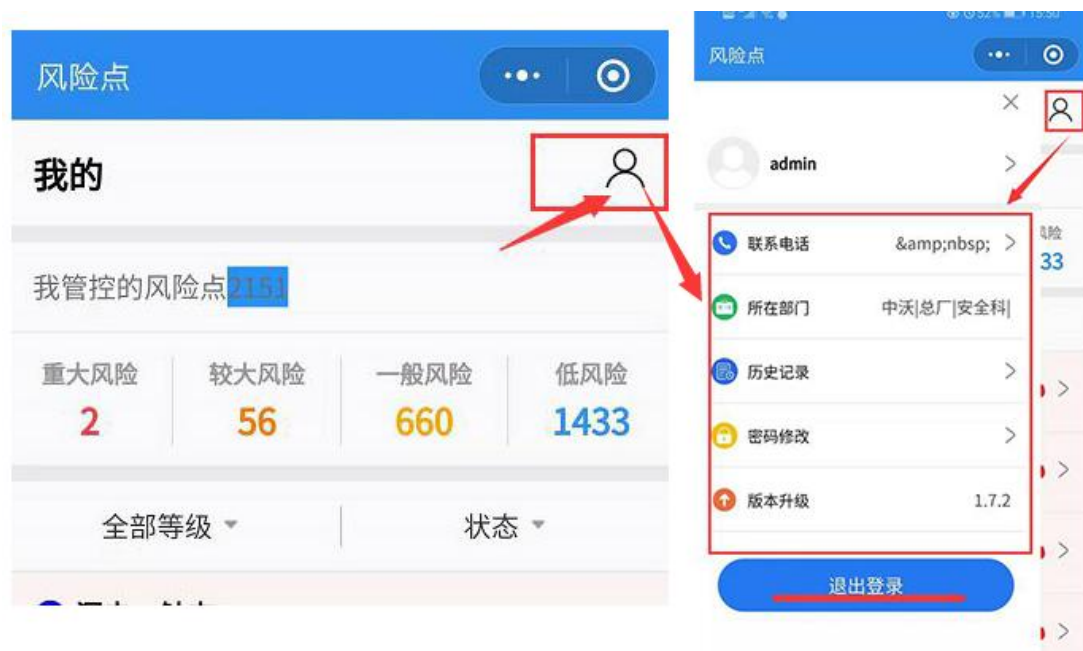


二、输入账号、密码登录系统

1、登录账号后会出现如下界面



2、点击我的，右上角的人物头像，点击之后会出现有联系方式、所在部门、历史记录、密码修改以及退出登录。即：“我的”旁人物头像---选择联系方式/修改密码/退出登录。如下图



三、风险点

1、登录之后的界面会直接是风险点的界面，在这里可以直接查看。

如下图



界面上显示：

- 1、我管控的风险点即风险点总数；
- 2、重大风险/较大风险/一般风险/低风险，点击相对应的风险名称可以直接查看对应的风险。
- 3、全部等级：点击全部等级旁倒三角符号▼，可以查看低风险、重大风险、较大风险、一般风险等，即：全部等级--选择低风险/重大风险--确定
- 4、状态：点击状态旁倒三角符号▼，可以查看受控、预警信息，即状态---受控/预警。



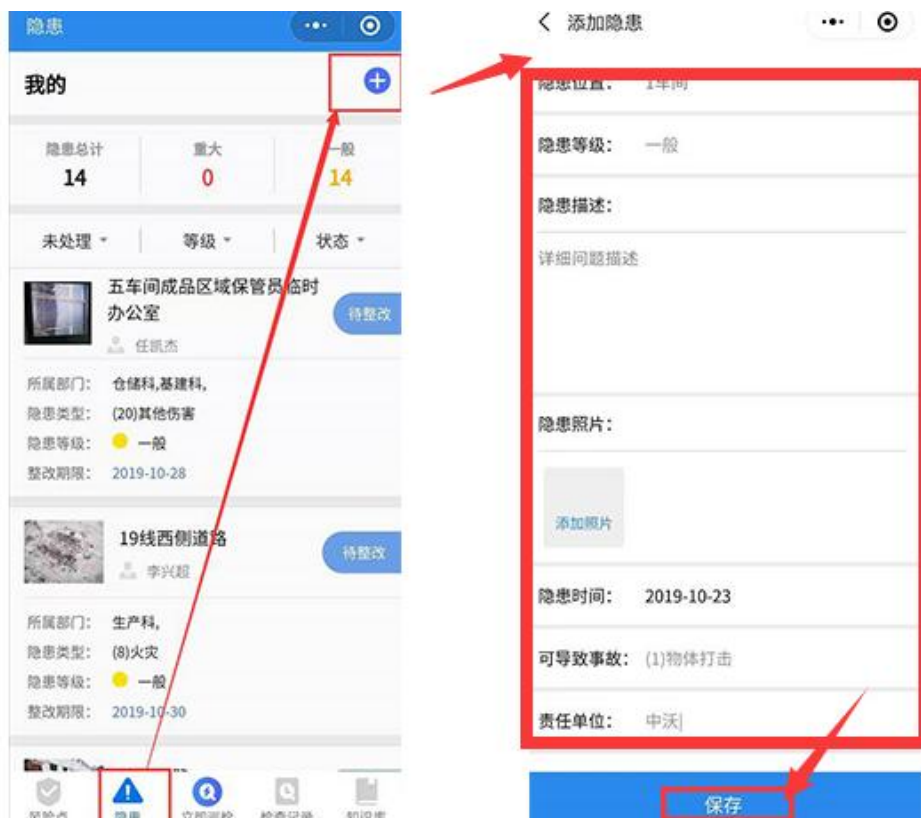
四、隐患

点击隐患跳转到如下界面：



1、添加隐患：

隐患--我的旁加号（+）跳出对话框，包含隐患位置、等级、描述等信息，按照要求填写信息，点击保存即可。如下图



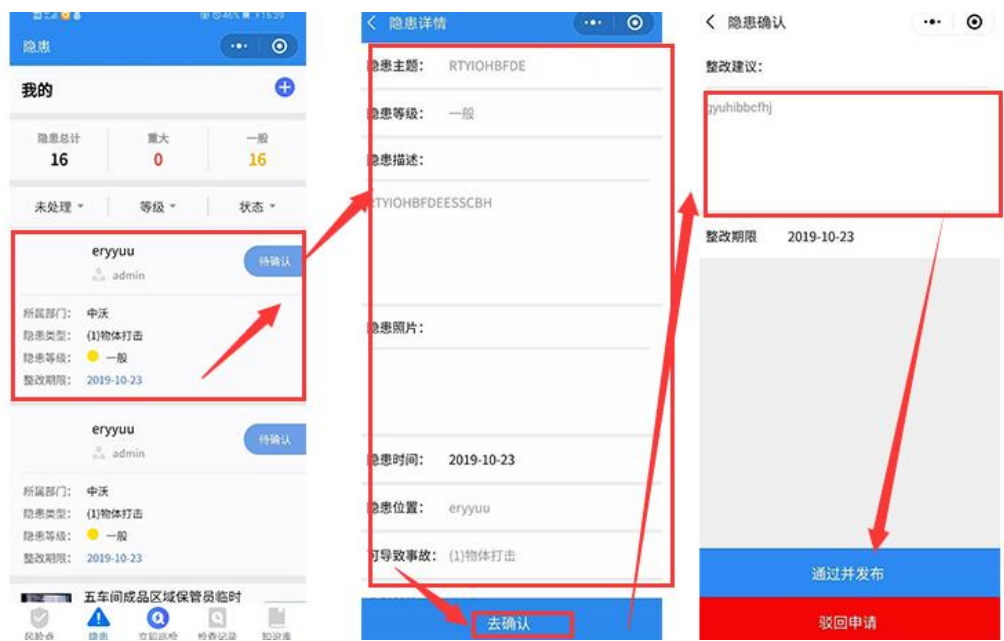
隐患等级、责任单位、责任人 直接选择相对应的即可。

2、保存之后，直接跳转到界面，可以通过界面中的未处理查看，如下图所示



3、点击待确认，跳转出隐患详情，包含隐患详细的信息，查询无误，

点击去确认，发布隐患或者驳回隐患。如下图：待确认--隐患详情--去确认-隐患发布/驳回



4、发布隐患/驳回申请

4.1 驳回申请.当点击驳回申请时会跳转到隐患界面，可以看到该申请已撤销。如下图



4.2 发布隐患：发布隐患之后会跳转到隐患的首页界面，界面已经显示为待整改。其中如下图



隐患

我的

隐患总计 16

重大 0

一般 16

未处理 ▾ | 等级 ▾ | 状态 ▾

eryyuu

admin

待整改

所属部门: 中沃

隐患类型: (1)物体打击

隐患等级: 一般

整改期限: 2019-10-23

5、点击待整改跳转到如下界面，填写隐患的相关信息，点击去整改即可。即：待整改--隐患信息填写--去整改



< 隐患详情

隐患主题: RTYIOHBFDE

隐患等级: 一般

隐患描述: RTYIOHBFDEESSCBH

隐患照片:

隐患时间: 2019-10-23

隐患位置: eryyuu

可导致事故: (1)物体打击

责任单位: 中沃

责任人: admin

整改建议: gyuhibbcfhj

建议整改时间: 2019-10-23

确认人员: admin

整改方式: null

建议整改时间: 2019-10-23

确认人员: admin

整改方式: null

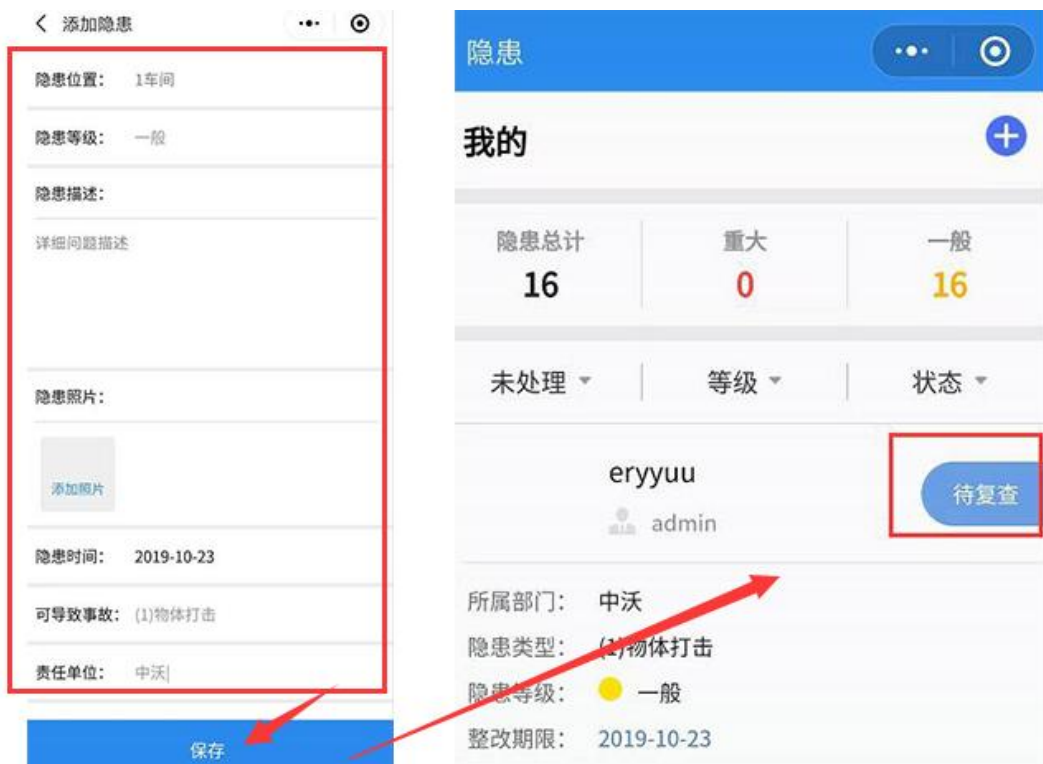
整改时间: null

销合人员: null

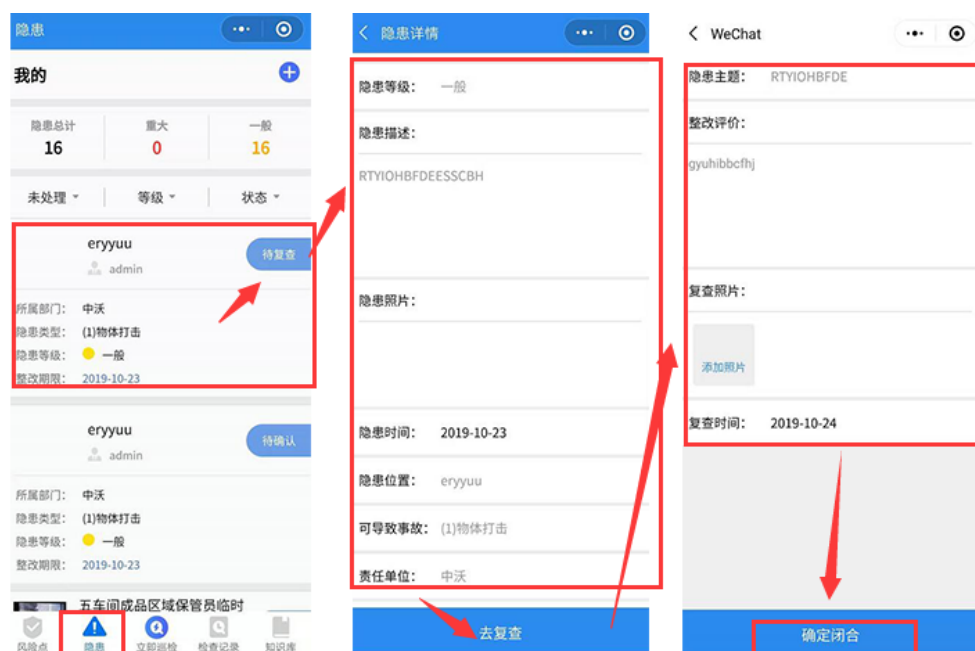
销合时间: null

去整改

6、点击去整改，跳转出整改信息界面，填写相关整改的信息，点击确认整改。即去整改--填写整改信息--保存。如下图



7、点击待复查之后，调准到隐患详情（包含隐患的各种信息说明），点击去复查，跳转到复查的界面（包含整改的信息，复查的照片等内容），核实无误，点击确定闭环，即：待复查--查看隐患详情--去复查--核查整改内容--确定闭合。如下图



五、检查记录

点击检查记录，跳转到如下，可以看到有时间选择，记录删选等内容，选择自己想查看的即可。即：检查记录--时间--结果/等级---确认。



六、知识库

点击知识库，跳转到知识库界面，分为安全知识和在线考试。

1、安全知识

点击安全知识，跳转到如下界面，有各种安全知识的资料，可以下载查看。即：知识库---安全知识---资料下载。

