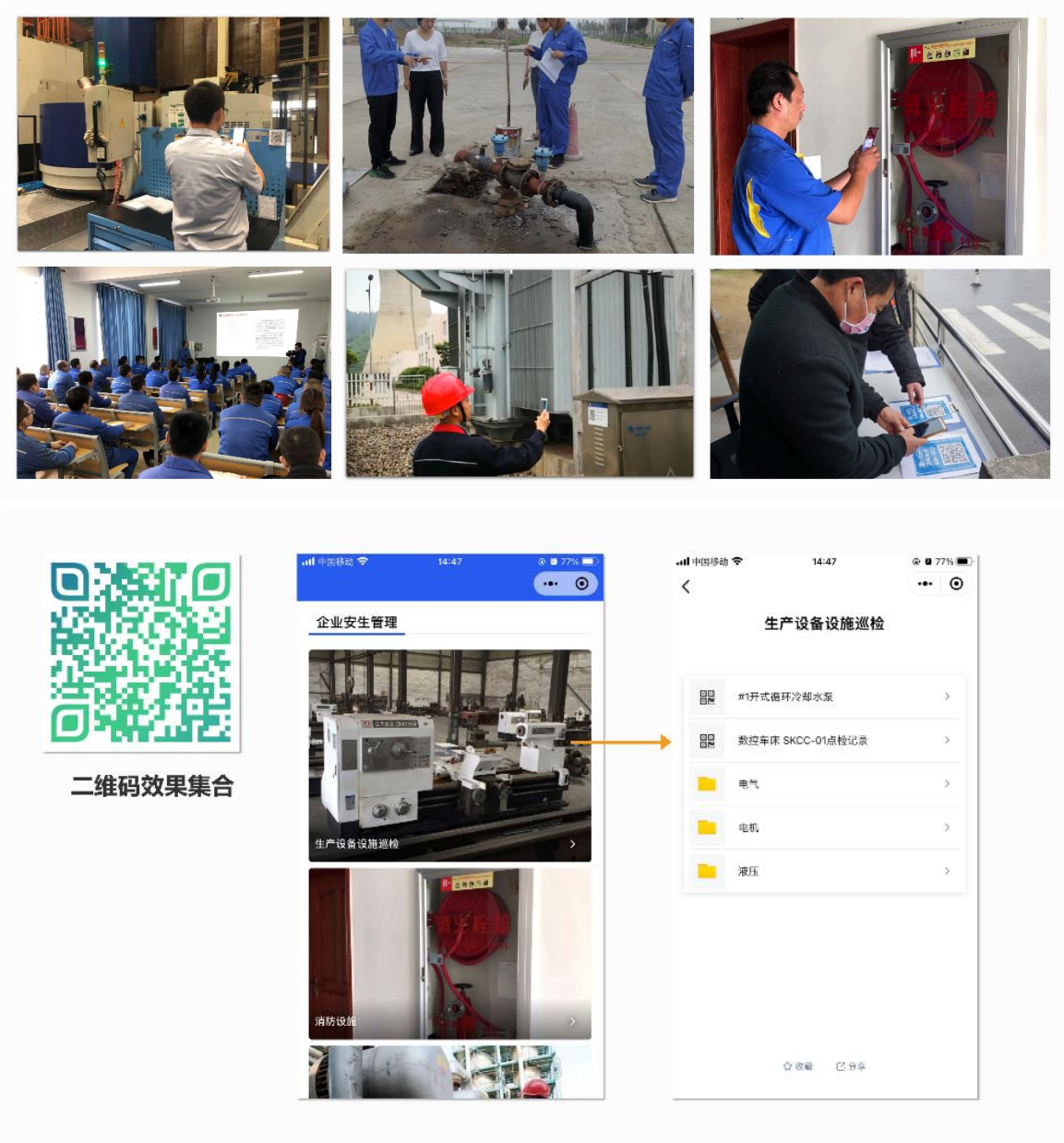


生产制造行业落地使用指南

- 一、使用效果展示 1
 - 1.1 客户落地使用效果 1
 - 1.2 后台建码效果..... 1
 - 1.3 生产制造模板库 2
- 二、二维码后台使用和管理规范 3
 - 2.1 创建二维码目录 3
 - 2.2 账号管理和使用权限（设置子管理员） 4
- 三、各场景二维码示例、创建及管理 5
 - 3.1 生产设备点检..... 5
 - 3.2 消防器材检查..... 9
 - 3.3 安全隐患排查..... 14
 - 3.4 安全生产教育..... 17
 - 3.5 厂区出入登记..... 18
- 四、数据汇总分析与汇报..... 21
 - 4.1 数据查看和导出 21
 - 4.2 数据分析和汇报 22
 - 4.2 二维码汇总..... 23
- 五、排版印刷服务 24
- 附：帮助说明 24

一、使用效果展示

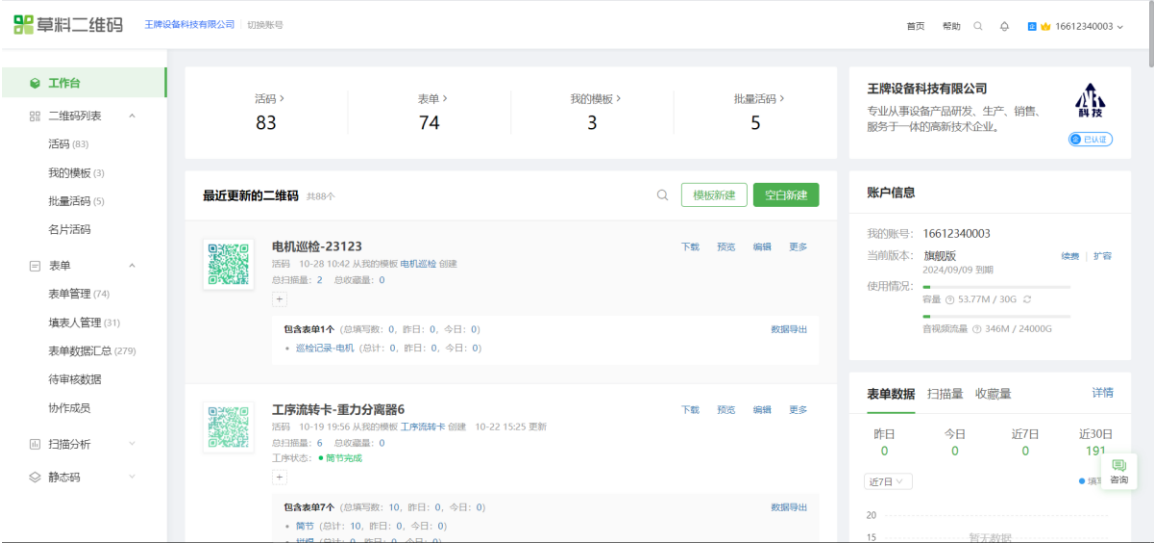
1.1 客户落地使用效果



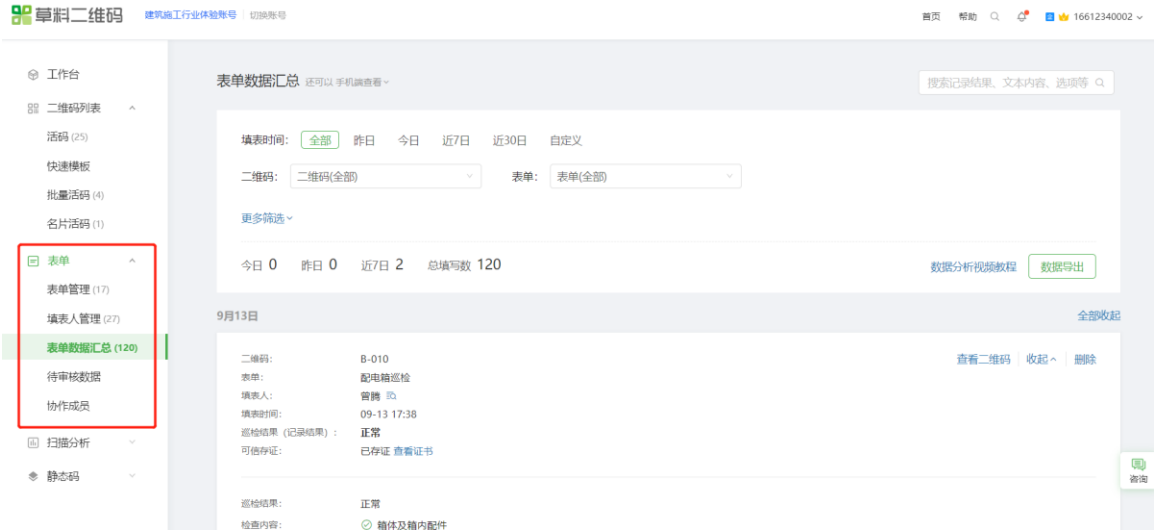
1.2 后台建码效果

草料二维码管理后台，可以进行所有的二维码创建、管理，二维码权限设置，以及日常数据汇总查看、导出等。

体验账号：16612340003，密码：123456（登录时请选择登录企业账号）



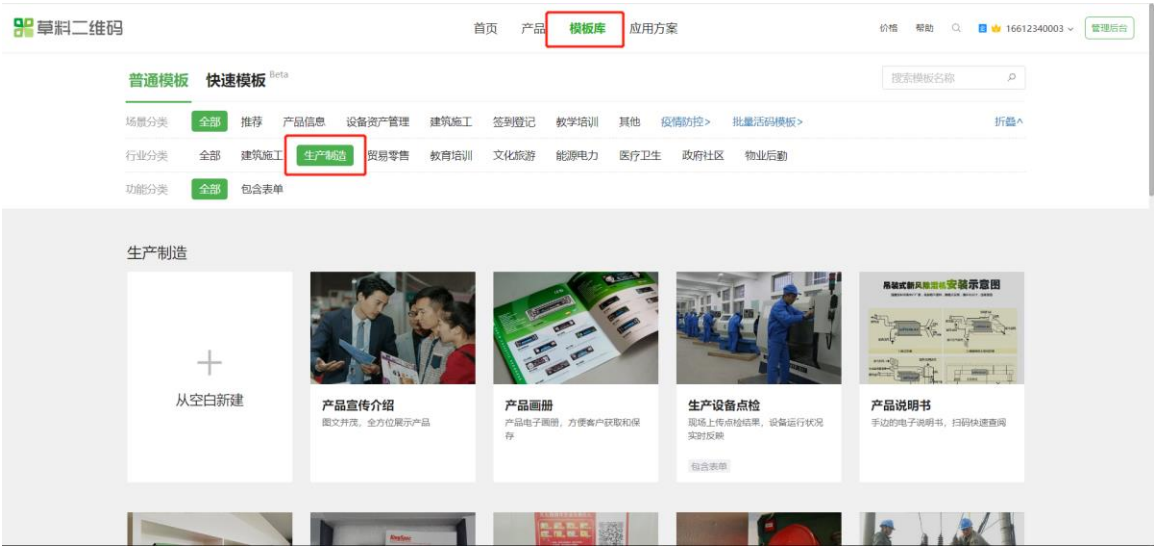
后台建码效果



后台数据管理

1.3 生产制造模板库

根据生产制造用户的使用经验，我们整理了模板，你可以进入模板库，选择模块快速创建二维码，体验建码和使用的整体流程。[查看模板库](#)



二、二维码后台使用和管理规范

在使用过程中，会涉及创建大量的二维码，建议以目录的方式进行分类管理，并对管理人员分配对应的权限，确定哪些人可以跟你一同管理账号，哪些人只能查看数据等，便于后期有序管理。

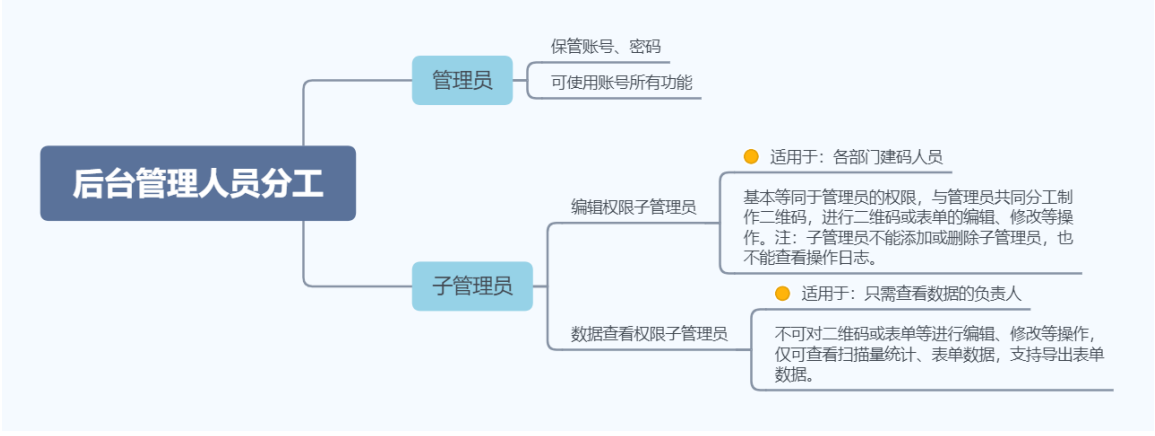
2.1 创建二维码目录

可以根据自己公司的实际安全管理方式，在后台创建相应的目录，如按应用场景或安全方式创建二维码目录。常见分类方式如下：

目录	共45个码	目录	共105个码
默认目录	1	默认目录	2
▾ 生产设备设施巡检	9	▸ 4.1--负责人与责任	17
电气	3	▸ 4.2风险管控	7
电机	2	▸ 4.3法规与规程	2
液压	2	▸ 4.4培训教育	42
消防设施检查	3	▸ 4.5生产设施及工艺安全	1
安全隐患排查	4	▸ 4.6作业安全	7
安全生产教育	5	▸ 4.7危化品管理	2
厂区出入管理	2	▸ 4.8职业健康	6
企业宣传	1	▸ 4.9事故与应急	3
▸ 产品信息	9	▸ 4.10检查与绩效考核	7
▸ 客户服务管理	3	▸ 4.11消防安全	0
▸ 公司资产管理	3	▸ 4.12生态环保	4
▸ 其它生产管理	4	场景生码	3
		▸ 4.13精益管理	1

2.2 账号管理和使用权限（设置子管理员）

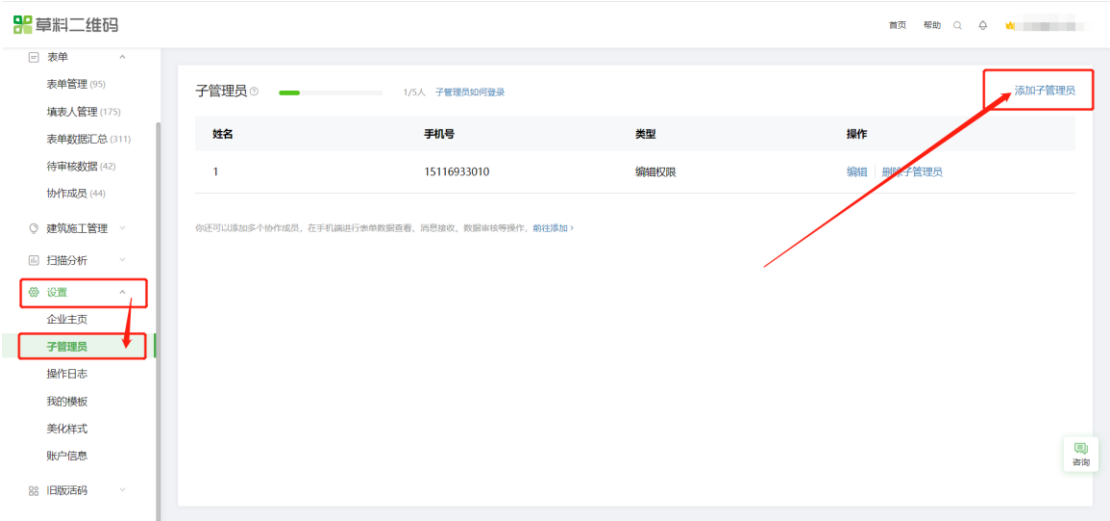
一个草料账号支持一个管理员加多个子管理员共同管理（高级版及以上版本支持）。其他部门的管理人员可作为子管理员，进入管理后台进行创建二维码或导出数据，实现协同管理。



建议项目上任命一位专职人员进行二维码创建工，由他协调各部门的工作资料收集。如果是多人建码操作，需要明确规定只能操作自己部门的二维码，以免误操作。

2.2.1 添加子管理员

进入管理后台，点击【设置-子管理员--添加子管理】，添加子管理员的姓名、手机号，选择对应的权限。查看详细教程



三、各场景二维码示例、创建及管理

3.1 生产设备点检

一台设备一个二维码，代替纸质设备台账，扫码查看设备信息，添加点检、维修等记录，实现设备整个生命周期的管理。

3.1.1 基本介绍



应用于：机床、车床、铣床等

包含的展示信息:

设备名称、编号、负责人、联系方式，以及点检说明手册

包含的记录信息：日常点检记录单、维修记录单

标签材质及放置位置	
纸质标签	适用于短期展示，易于更换，但易受潮损坏。
塑料标签	耐用且防水，适合户外或潮湿环境，但成本较高。
金属标签	坚固耐用，适合长期展示，但重量较大且易氧化。
布质标签	柔软且可重复使用，适合临时展示，但易脏且难清洗。
磁性标签	便于更换和移除，适合需要频繁更新的展示内容。
电子标签	可实时更新内容，支持多媒体展示，但需要电源和控制系统。

标牌样式示例



设备管理二维码

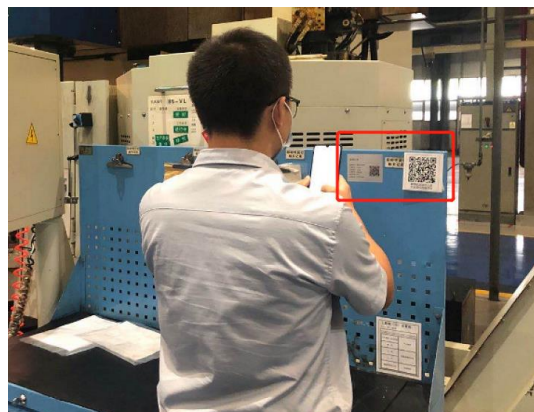
设备名称：数控车床

设备编号：SKCC-01

责任人：张强

联系方式：18812340000





标牌材料：哑银不干胶贴纸

粘贴位置：视具体设备而定，建议粘贴于方便扫码区域

二维码标牌尺寸：约 5.6CM * 9.6CM

管理操作规范及要求

各级岗位操作要求:

检查人员:

需要每日完成巡检任务后，打开微信扫现场二维码，点添加巡检记录，按表单要求填写当日的巡检结果，确认提交即完成了当日的巡检任务。

车间区域管理员：对所分管区域设备的巡检实施情况进行检查和绩效评价，解决反馈情况，并积极整改。

公司层面：安全责任人到现场扫码进行抽查，实施公司部门的监督、指导以及排名通报的职责。

3.1.2 创建二维码

具体实施流程：



1) 前期准备，收集设备台账

设备台账信息包含：设备名称、编号、负责人、联系电话，以及设备图片、检查指导书等
(可根据自己的需求增加，也可以不加)

设备信息

设备名称	数控机床
设备编号	SKCC-01
责任人	张强
联系方式	18812341000

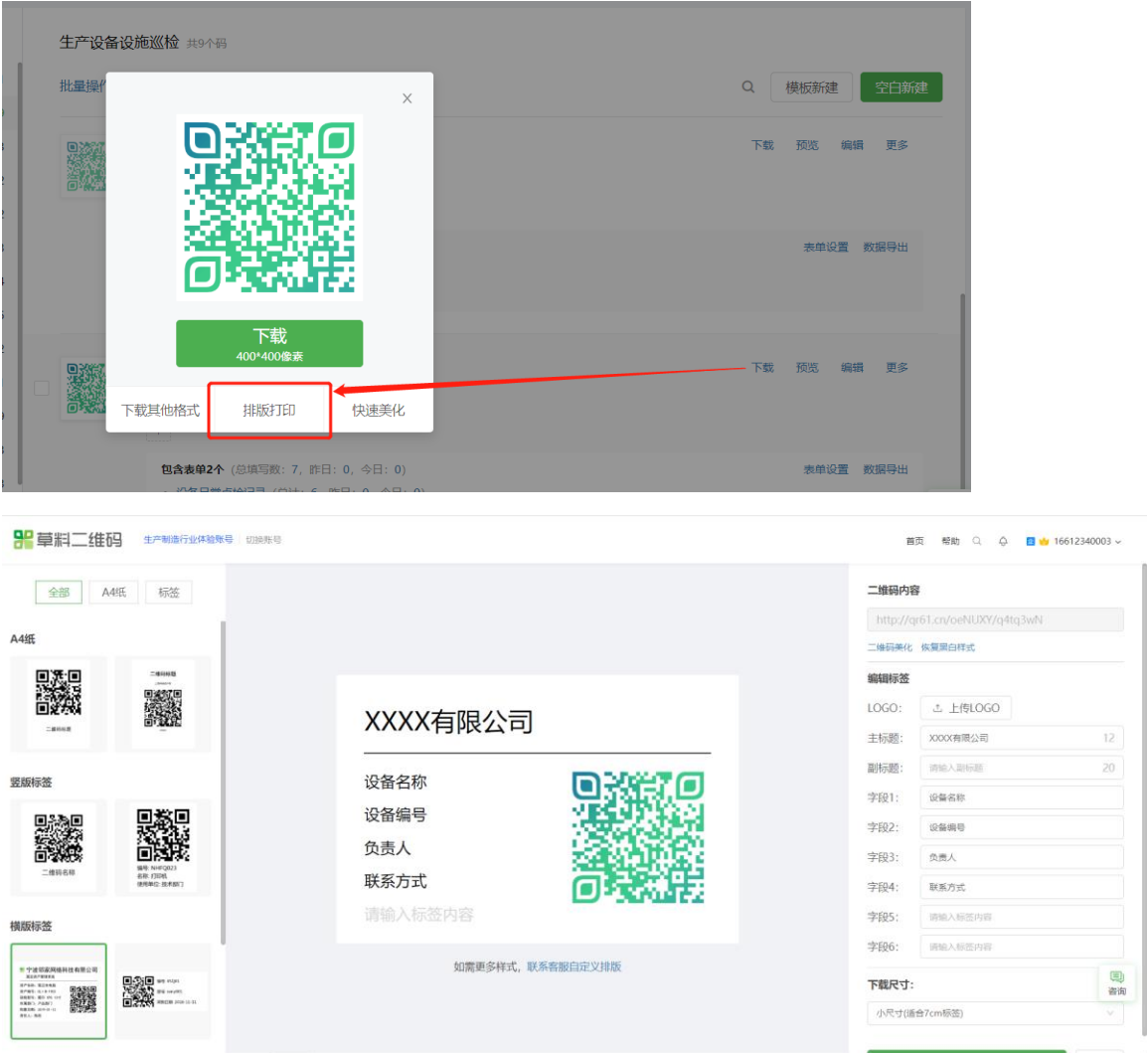
2) 使用模板创建二维码

- ① 进入管理后台，在对应的目录下，点击【模板信息】，选择生产设备点检模板，
根据自己的需求修改模板里的设备信息



- ② 对表单内容进行修改及设置。表单的内容可根据自己公司的巡查台账内容进行修
改

我们提供了一些标签样式，目前主流使用的是哑银不干胶贴纸来制作设备标牌，可以使用主流打印机分为 A4 打印机或标签打印机，快速完成打印。你可以根据自己公司的需求，选择对应的打印方式。[详细教程](#)



4) 现场粘贴并使用

打印好的二维码，可以直接贴在设备上，管理员扫码核对设备信息是否正确，也可以扫码添加完善信息，粘贴好后即可投入使用了。

3.2 消防器材检查

消防器材数量较多，需要批量创建，扫码可以查看消防器材信息，添加每日巡检记录，支持异常巡检记录实时提醒到相关负责人。

3.2.1 基本介绍

消防器材检查二维码											
<div><div><p>消防检查</p></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">设备信息</th></tr></thead><tbody><tr><td>编号</td><td>002</td></tr><tr><td>使用位置</td><td>3号楼408东1#</td></tr><tr><td>负责人</td><td>李国庆</td></tr><tr><td>联系方式</td><td>13000000000</td></tr></tbody></table></div><div></div></div>		设备信息		编号	002	使用位置	3号楼408东1#	负责人	李国庆	联系方式	13000000000
设备信息											
编号	002										
使用位置	3号楼408东1#										
负责人	李国庆										
联系方式	13000000000										
<p>应用于：消防栓、灭火器</p>											
<p>包含的展示信息：设备编号、使用位置、负责人和联系方式</p> <p>包含的记录信息：日常巡检记录</p>											
标签材质及放置位置											
<p>标牌样式示例：</p> <div><div> 消防器材二维码</div><div><p>器材名称：消防栓</p><p>器材编号：002</p><p>使用位置：3号楼408东1#</p><p>负责人：李国庆</p></div><div></div></div>	<p>粘贴位置示例</p> 										
<p>标牌材料：哑银不干胶贴纸</p>	<p>粘贴位置：配电箱右上角</p>										
<p>二维码标牌尺寸： 5.6CM*9.6CM</p>											
管理操作规范及要求											
<p>各级岗位操作要求：</p> <p>巡检人员：</p> <p>定期定时完成巡检任务后，打开微信扫现场二维码，点添加巡检记录，按表单要求填写</p>											

当日的巡检结果，确认提交即完成了当日的巡检任务。

各部门责任人：教育所属员工安全责任，对巡检人员的巡检情况进行检查，解决反馈情况，并积极整改。

安全管理部门：安全责任人到现场扫码进行抽查，实施监督、指导以及排名通报的职责。

3.1.2 创建二维码

消防器材数量较多，推荐使用我的模板进行批量创建，前期将器材的参数收集到 excel 表里，上传 excel 表，可以批量生成。

具体实施流程：



1) 前期准备，收集消防器材台账

收集消防器材信息：器材名称、编号、所在位置、负责人和联系方式，以及一份消防设备的检查表。

物业消防-消防栓_ex					
文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 帮助 操作说明搜索					
D17					
	A	B	C	D	E
1	设备名称	设备编号	所在位置	负责人	联系方式
2	设备名称1	设备编号1	所在位置1	负责人1	联系方式1
3	设备名称2	设备编号2	所在位置2	负责人2	联系方式2
4	设备名称3	设备编号3	所在位置3	负责人3	联系方式3
5					

2) 批量创建二维码

进入管理后台，在左侧导航栏【二维码列表-我的模板】，点击【新建模板】。选择灭火器/消防栓等模板并应用，根据自己的需求可以调整模板的内容，保存即完成了批量模板的创建。



选择【上传 excel 批量生码】的方式，将 excel 模板下载下来，把前期收集到的消防设备信息，填写入这个 excel 模板中并上传，即可自动生成一批人员二维码。



注意：需要先【下载 excel 模板】，将前期收集到的信息，填入到这个【下载 excel 模板】中，再上传。（使用自己的 excel 表将无法批量生成）

3) 表单权限设置

消防检查二维码中包含一个巡检表单，需要对表单的填写、提醒权限进行基本设置。巡检表单默认所有人都能扫码填写，会存在一定的安全隐患，所以需要进一步设置。

点击【编辑】，进入模板编辑页，点击表单的设置



- 指定某几名巡检人员才能填写，其他人无法填写。[查看「填写权限」设置教程](#)
- 一旦巡检结果异常，可以第一时间可以提醒到对应的负责人。[查看「消息提醒」设置教程](#)
- 提交的历史巡检记录，谁有权查看。[查看「表单数据查看」功能设置教程](#)

4) 印刷打印并粘贴使用

生成完毕以后，点击【下载二维码标签】，设置标签样式，进行打包下载。



打印好的二维码，粘贴在对应的消防栓或灭火器上，然后扫码核对信息是否有误，如果信息不对，可以扫码进行修改或二维码里的内容。



5) 日常数据管理

提交的巡检记录，会自动汇总，点击【表单数据导出】，可以查看所有的巡检记录，支持导出 excel 表，进行分析或存档。



3.3 安全隐患排查

安全隐患定期检查，扫码上报检查情况，及时提醒相关负责人快速整改，减少安全隐患。

3.6.1 基本介绍

隐患排查二维码	
<div><div><p>安全隐患排查</p></div><div><div><div>危化品库</div><div>巡检结果 *</div><div><div><input type="radio"/> 正常</div><div><input type="radio"/> 异常</div></div><div>检查项</div><div><div>安全管理制度是否有落实</div><div>安全操作证是否有落实</div><div>通风好门窗外开是否合格</div><div>电气防爆是否合格</div><div>存放量 < 500公斤是否合格</div><div>非打火工具是否合格</div><div>不存放杂物是否合格</div><div>非化纤工作服是否合格</div><div>消防设施齐全是否合格</div></div></div></div><div><div>异常状况描述</div><div><div>请输入</div></div><div>图片</div><div><div>+</div><div>添加图片</div></div><div>检查人员</div><div>手机 *</div><div><div>15868807100</div><div>清除</div></div><div>姓名</div></div></div>	
<div>应用于：危险源检查</div> <div>包含的展示信息：危险源位置、负责人、手机号</div> <div>包含的记录信息：隐患排查表单。含检查结果、隐患说明、现场情况说明，以及检查人姓名、手机号、定位</div>	
标签材质及放置位置	
<div>标牌样式示例</div> <div><div><p>隐患排查</p></div></div>	<div>放置位置示例</div> <div></div>
<div>标牌材料：哑银不干胶或白胶车贴纸</div> <div>粘贴位置：墙上或指定悬挂点</div>	
<div>二维码标牌尺寸：5.6cm*9.6cm，或其他尺寸</div>	



3.4 安全生产教育

将教育资料制作成二维码，粘贴在生产车间或日常培训时作为资料发放为工人。工人扫码随时查看资料内容，还可添加已阅记录、考题等，管理员可以随时监控工人学习情况。

3.4.1 基本介绍

安全生产教育二维码



安全生产教育

手机扫码界面预览

手机扫码界面预览

手机扫码界面预览

手机扫码界面预览

应用于：安全作业守则、EHS 培训材料、警示教育学习等

包含的展示信息：各类教育文件或其他资料

标签材质及放置位置

3.5.1 基本介绍

出入登记二维码

进厂登记

请各位来访人员使用微信扫二维码登记

人员来访登记

为确保您访问过程中的安全与健康，在进入工厂前，敬请仔细阅读和遵循以下的安全须知：

1、访客请登记并佩戴访客证，携带自有物品进入时须事先声明并进行登记，离开时请交回此证；

2、车辆故障、漏油或载有违禁品、危险品时不得驶入厂区；

3、车辆厂区内限速15km/h，禁止鸣笛，按指定路线行驶和停放；

4、装卸货物时须按指定位置，不专得随意停靠，不乱丢废弃物；

5、本公司实行禁烟，请勿在厂区内吸烟；

6、厂区内未经允许谢绝拍照、摄像；

7、未经允许，不得擅自进入办公区、生产或研发车间；

8、欢迎您对我司工作进行监督并提出改进意见。

已阅读安全须知，点击登记

来访登记

姓名*

李国庆

手机

151

清除

来访事由

请输入

登记

注：提交表单时将自动记录时间，因此表单中不需要再填写时间

每人登记的内容将形成一条数据，最终可制作成如图所示台账：

	A	B	C	D	F
1	填表时间	姓名	手机	手机号归属地	来访事由
2	2020/7/15 16:22	王丽丽	15158300249	浙江宁波	审批材料盖章
3	2020/7/15 16:59	赵云	15158300250	浙江宁波	送样品
4	2020/7/15 17:35	周江华	15158300251	浙江宁波	带客户参观
5	2020/7/15 18:11	刘强	15158300252	浙江宁波	厂区安全检查
6	2020/7/15 18:48	潘晓芳	15158300253	浙江宁波	送原料
7	2020/7/15 19:24	王华	15158300254	浙江宁波	盖章
8	2020/7/15 20:01	张平平	15158300255	浙江宁波	带客户参观
9	2020/7/15 20:37	刘思思	15158300256	浙江宁波	送样品
10	2020/7/15 21:13	罗梅晨	15158300257	浙江宁波	审批材料盖
11	2020/7/15 21:50	冯小华	15158300258	浙江宁波	厂区安全检
12	2020/7/15 22:26	吴利	15158300259	浙江宁波	盖章

应用于：人员登记、车辆登记

包含的展示信息：进厂须知，进厂说明等（也可不写）

包含的记录信息：信息登记表

含：来访人姓名、手机号、车牌号、来访事由等基本信息

标签材质及放置位置

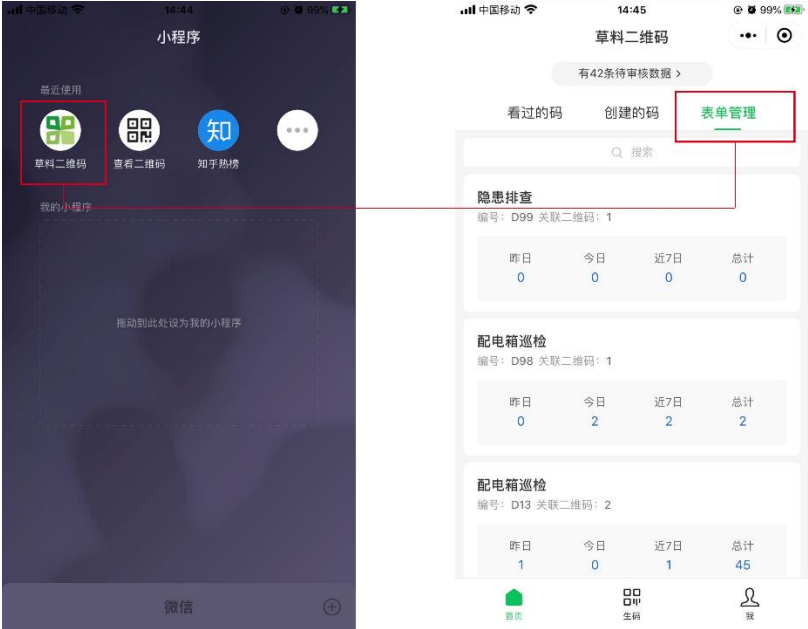


四、数据汇总分析与汇报

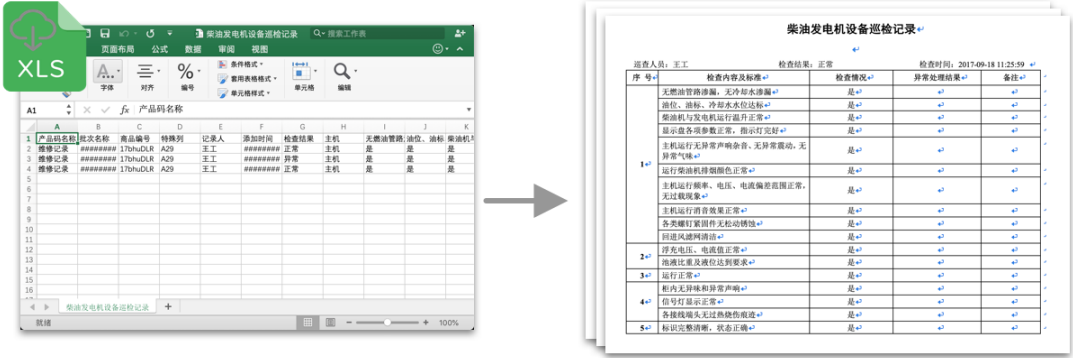
4.1 数据查看和导出

进入管理后台，点击【表单-表单数据汇总】，可以查看所有的提交上来的表单数据，通过筛选想要的时间、二维码名称、表单名称等，查看对应的信息，并支持导出成 excel 表。手机端可在草料二维码小程序中进行查看。





如需将 excel 表制作成 word 表格样式，用于存档。[查看教程](#)



4.2 数据分析和汇报

巡检记录数量较多时，可以通过报表分析的方式，我们提供了数据 API 接口，可以对接 BI 分析工具，实现可视化报表的创建，更清晰的了解管理的设备数量、巡检次数、是否存在漏检，设备运行是否有异常等等。[查看教程](#)



4.2 二维码汇总

将账号下的所有二维码，使用导航的形式制汇总到一个二维码中，形成一个微官网，方便随时查看各设备的运行情况，以及展示给上级领导查看。



查看链接功能操作教程：<https://cli.im/help/49267>

五、排版印刷服务

我们针对不同材质提供了多种排版打印方式，在二维码生成以后可以自行选择。同时，我们还提供定制排版和印刷服务。

目前提供普通不干胶/亚银不干胶/PVC 不干胶/透明不干胶/PVC 硬卡/亚克力/铝板的一物一码标签定制印刷服务。[查看详情](#)

室内使用			
 草料二维码	普通不干胶	亚银不干胶	PVC不干胶
特性	轻微防水/耐磨	防水/耐磨/耐撕	防水/耐磨/耐撕
室内场景	物品标签	设备标牌	资产标识
打印效果			

户外使用			
 草料二维码	PVC硬卡	亚克力标牌	铝板UV彩印
特性	户外3年寿命	户外5年寿命	户外10年寿命
户外场景	产品/设备标牌	工程标牌	工程标牌
打印效果			

附：帮助说明

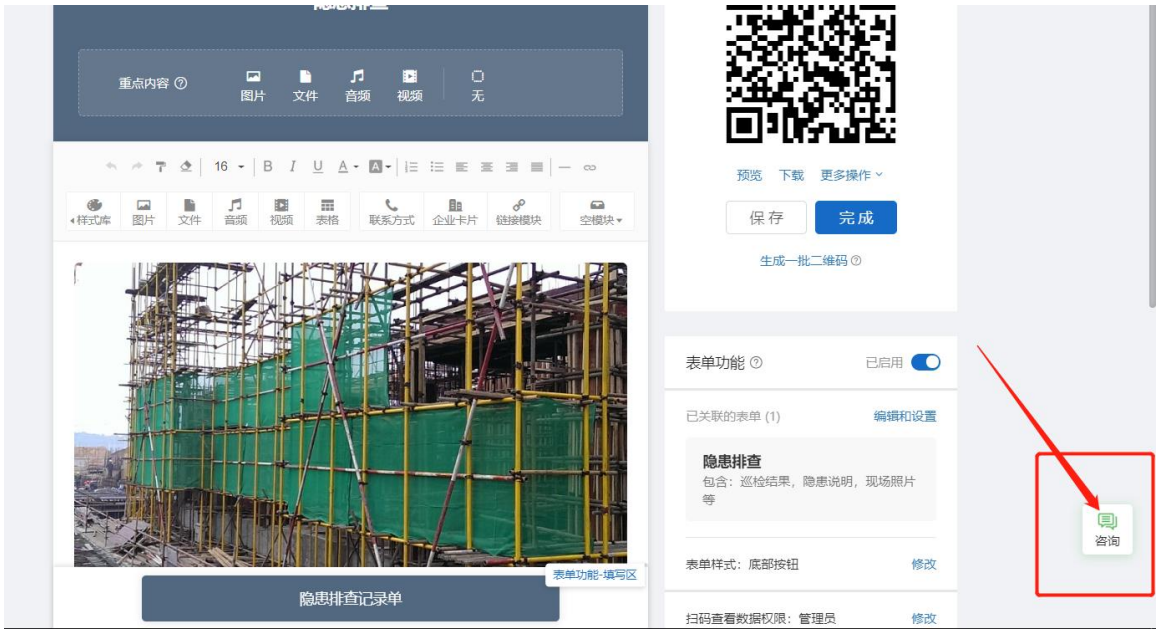
1) 帮助中心入口

汇总了各类操作教程，点击导航栏的【帮助】进入，可以在搜索框中进行快速搜索。



2) 人工服务

任何页面的右下方点击【咨询】，可以联系到人工客服，付费用户可以通过点击咨询，添加专属售后微信或拨打电话。



备注

我们会对资料内容进行优化迭代，可以点此查看和下载最新版的资料：

<https://cli.im/help/61646>