

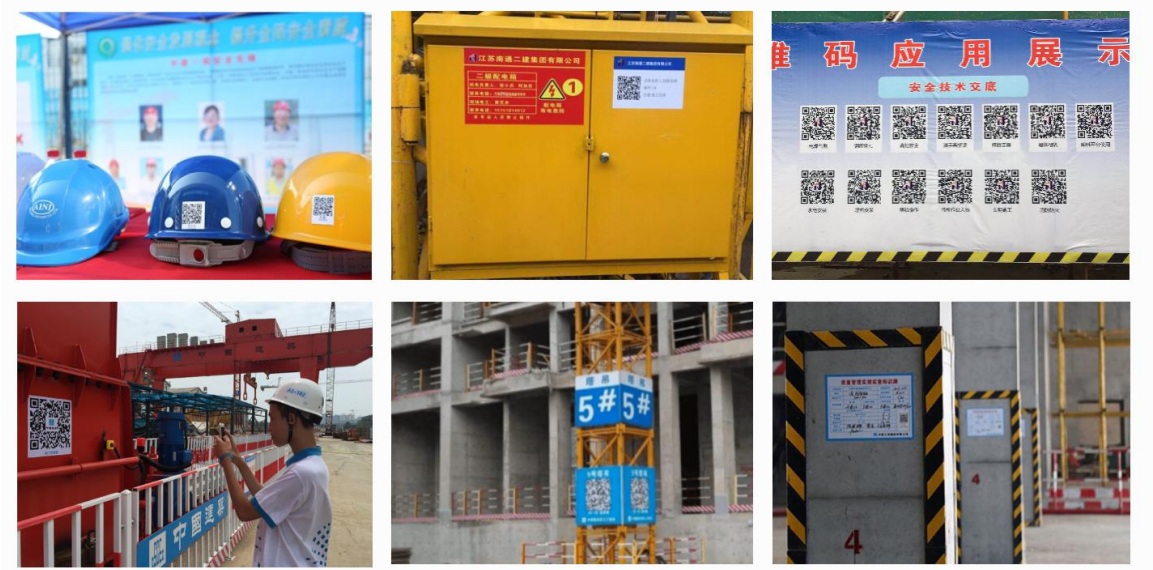
建筑施工行业

落地使用指南手册

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 建筑施工模板库	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 劳务人员实名制	5
3.2 配电箱管理	9
3.3 工程设备巡检	14
3.4 技术交底	19
3.5 实测实量	21
3.6 隐患排查	23
四、数据汇总分析与汇报	27
4.1 数据查看和导出	27
4.2 二维码汇总	28
五、状态与计划	29
5.1 状态功能	29
5.2 计划管理	30
六、排版印刷服务	30
附：帮助说明	32

一、使用效果展示

1.1 客户落地使用效果

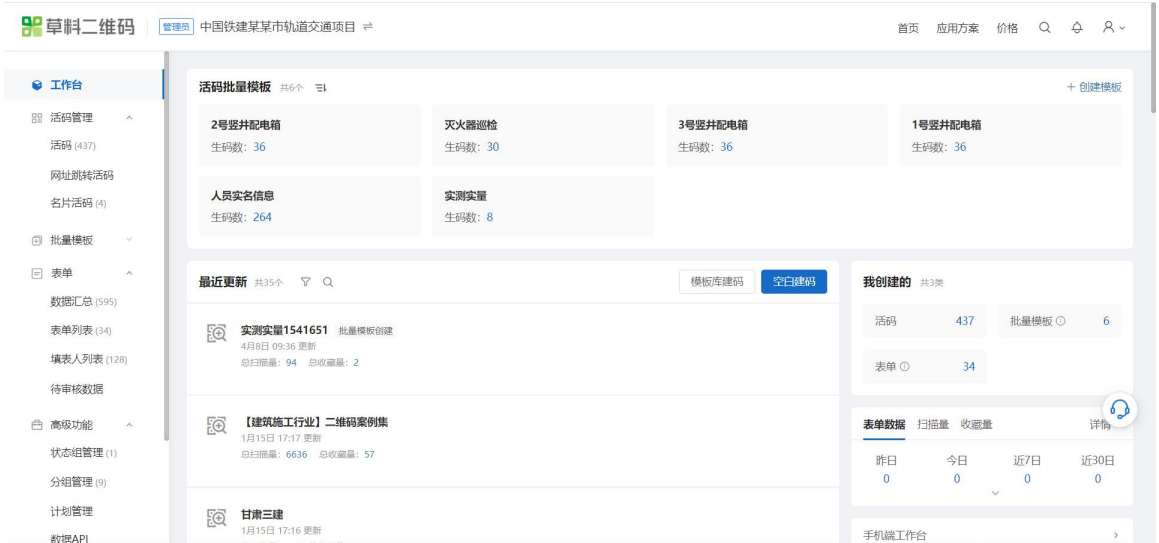


扫码查看示例

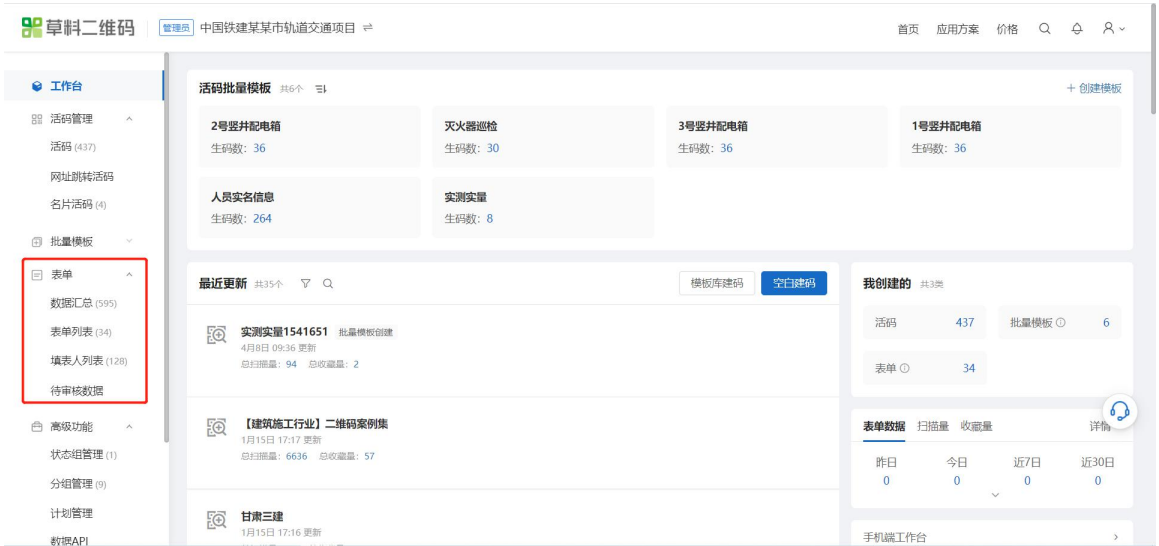
1.2 后台建码效果

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：96612340022，密码：123456



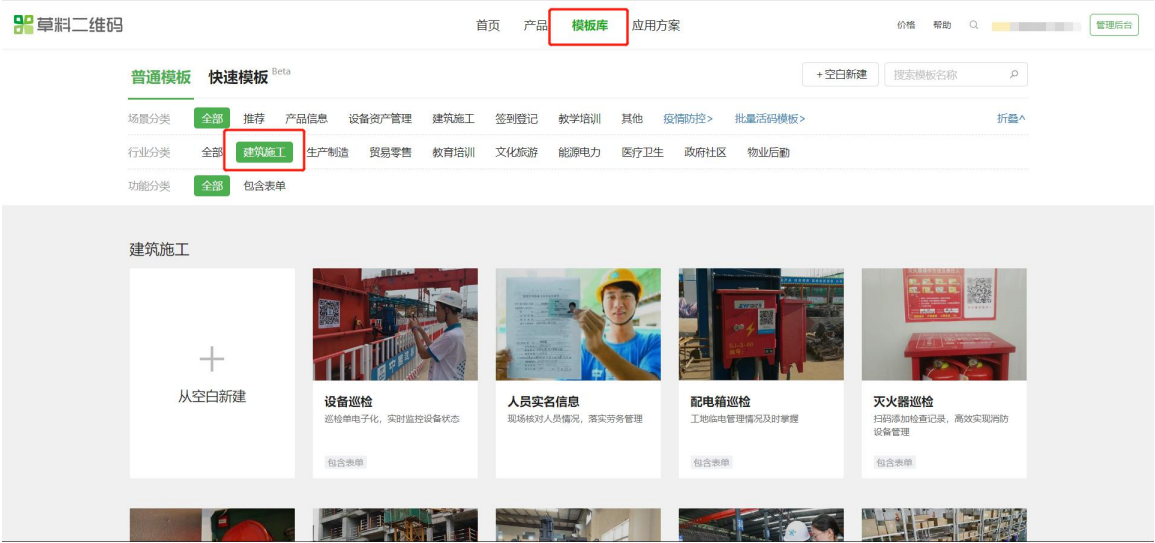
后台建码效果



后台数据管理

1.3 建筑施工模板库

根据建筑用户的使用经验，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管理情况，在后台创建相应的目录，如按应用场景或部门分工的方式创建二维码目录。常见分类方式如下：

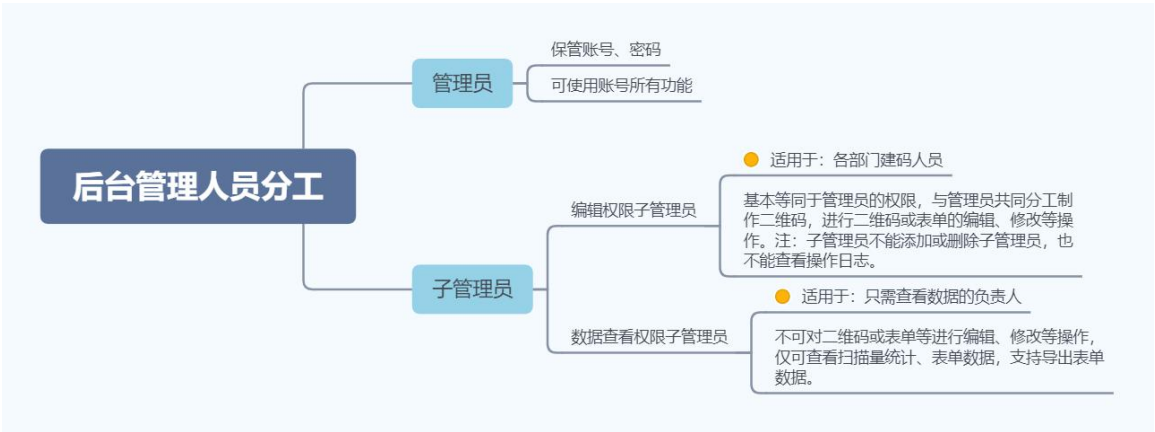


在后面创建目录后的效果（以应用场景维度分类）



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

推荐使用我的模板进行批量创建，支持上传 excel 表批量生成，上传人员各自图片与信息，支持设置权限后手机端编辑、替换图片、修改信息，还可以随时查看与添加安全教育培训记录、物品领用记录等。

应用于：劳务人员实名管理	
包含的展示信息： 人员照片、员工编号、姓名、身份证号、进场时间、单位名称、工种、班组长、联系方式、三级教育情况、证明材料、保险信息	
标签材质及放置位置	
 工号：106 姓名：王五 班组：普工 标牌样式示例：	粘贴位置示例 
标牌材料：哑银不干胶贴纸	粘贴位置：安全帽后侧中间或左侧面
二维码标牌尺寸：约 3CM * 4CM，常用标签打印机标签纸规格	

3.1.2 创建二维码

具体实施流程：



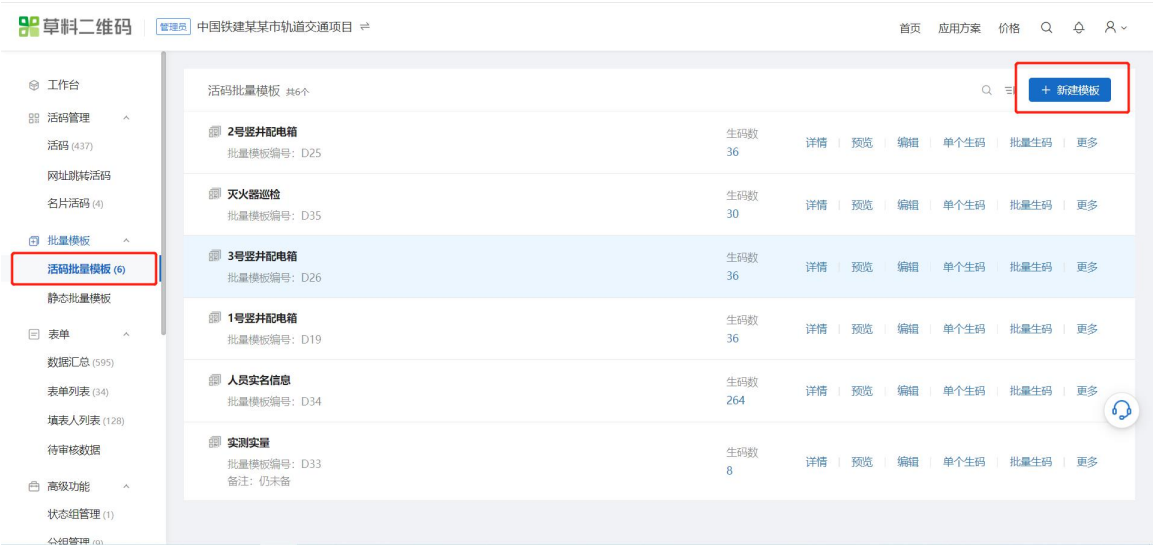
1) 前期准备，收集员工信息

员工信息包含：员工编号、姓名、身份证号、进场时间、单位名称、工种、班组长、联系方式、三级教育时间。如果是特殊工种，还需要特种作业上岗证。

人员实名信息_excel模板.xlsx - Excel							
	A	B	C	D	E	F	G
1	人员姓名	姓名	班组	工种	身份证号	进场日期	联系电话
2	张建国(示例)	张建国(示例)	项目(示例)	木工(示例)	33021219790126352X(示例)	2018-08-16	13425671111(示例)
3	张建国(示例)	张建国(示例)	项目(示例)	木工(示例)	33021219790126352X(示例)	2018-08-17	13425671111(示例)
4	张建国(示例)	张建国(示例)	项目(示例)	木工(示例)	33021219790126352X(示例)	2018-08-18	13425671111(示例)
5							
6							
7							

2) 使用我的模板，新建一个模板，导入员工信息 excel 表，批量生成

进入管理后台，在左侧导航栏【批量模板】，点击【新建模板】。选择人员模板并应用，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。

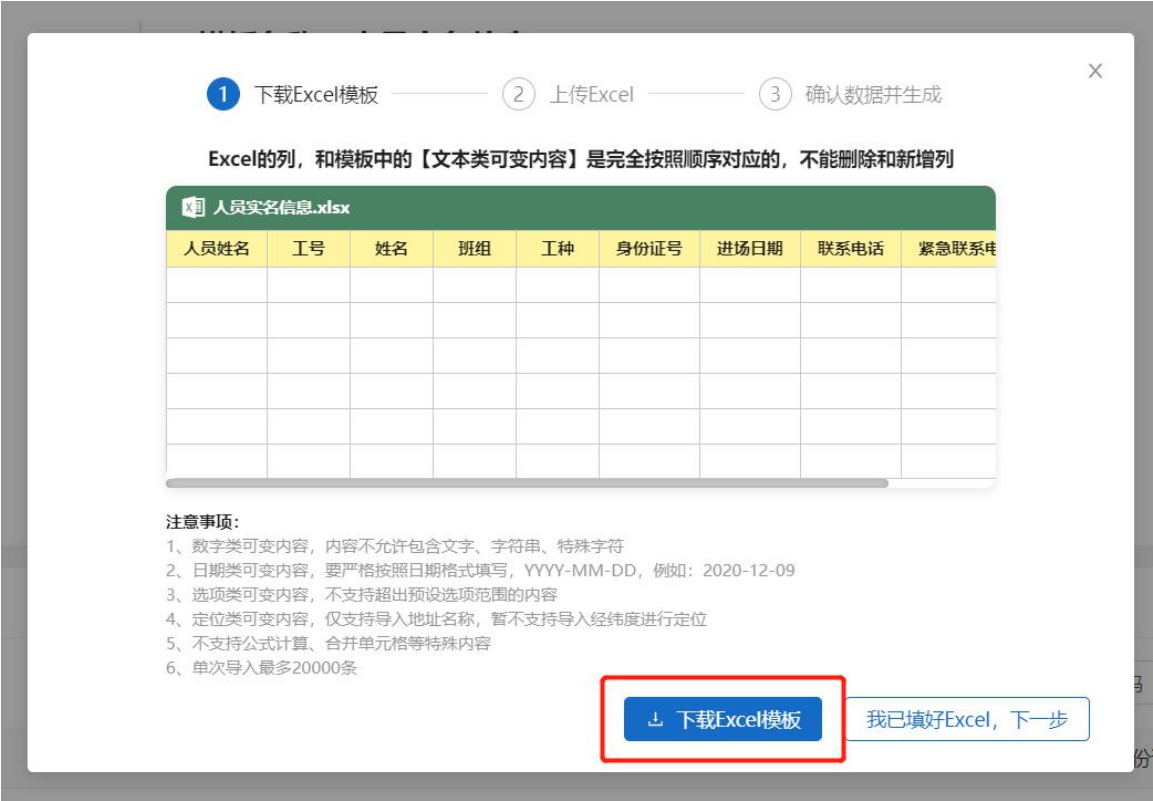


选择【上传 excel 批量生码】的方式，将 excel 模板下载下来，把前期收集到的员工信息，填写入这个 excel 模板中并上传，即可自动生成一批人员二维码。

同时，我们也支持通过“在线表格”的方式，将内容直接输入，生成二维码

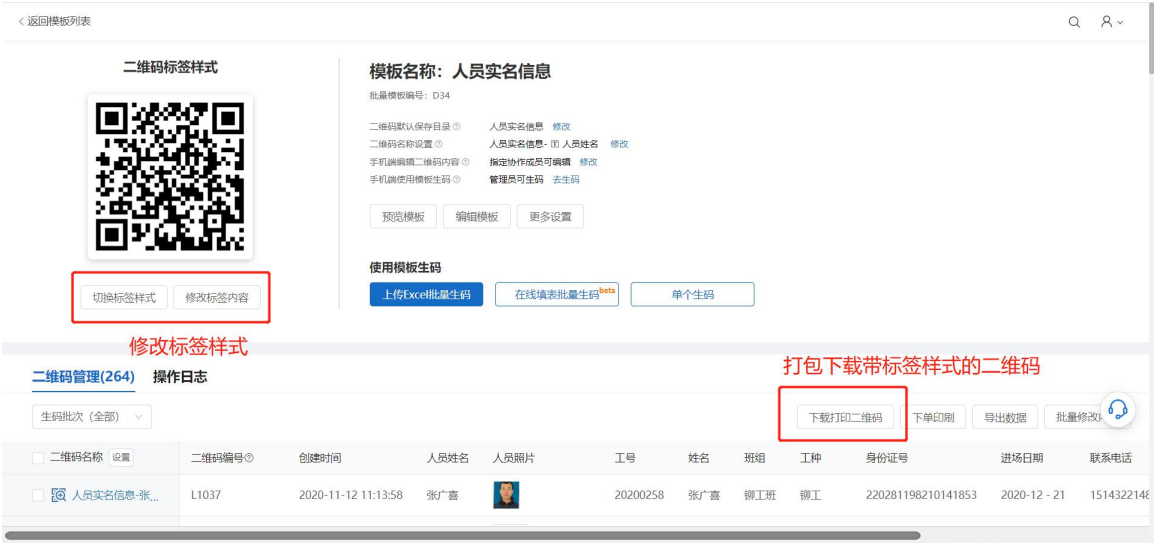


注意：需要先【下载 excel 模板】，将前期收集到的信息，填入到这个【下载 excel 模板】中，再上传。（使用自己的 excel 表将无法批量生成）



3) 批量排版打印

我们提供了目前用户常用的一些标签样式，选择喜欢的二维码标签样式后，下载后即可打印。同时，你也可以将二维码打包下载自行排版。



目前主流打印机分为 A4 打印机和标签打印机，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) 粘贴并使用

打印好的二维码，可以直接贴在安全帽上即可使用。开启手机端编辑功能，管理人员扫码核对人员信息是否正确时，也可以扫码添加完善信息。

管理人员可以在管理后台，对人员二维码进行新增、删除、修改、查看等操作，以及批量导出人员信息进行存档。



3.2 配电箱管理

需要使用我的模板批量建码，扫码可以查看配电箱信息，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

配电箱管理二维码



配电箱信息

填写巡检情况

查看历史检查记录

应用于：一级、二级、三级配电箱

包含的展示信息：配电箱编号、规则、使用部位、负责人、联系方式

包含的记录信息：日常巡检记录

标签材质及放置位置

标牌样式示例：



粘贴位置示例



标牌材料：哑银不干胶贴纸，PVC 硬卡

粘贴位置：配电箱右上角

二维码标牌尺寸：一、二级配电箱：30CM*21CM（约 A4 纸大小）；

三级配电箱：4CM*6CM

配电箱管理操作规范及要求

各级岗位操作要求：

巡检人员（电工）：

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。

项目部-安全责任人：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。

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 创建配电箱二维码

配电箱二维码数量较多，推荐使用我的模板批量创建，前期将配电箱的信息收集到 excel 表里，上传 excel 表，可以批量生成。

具体实施流程：



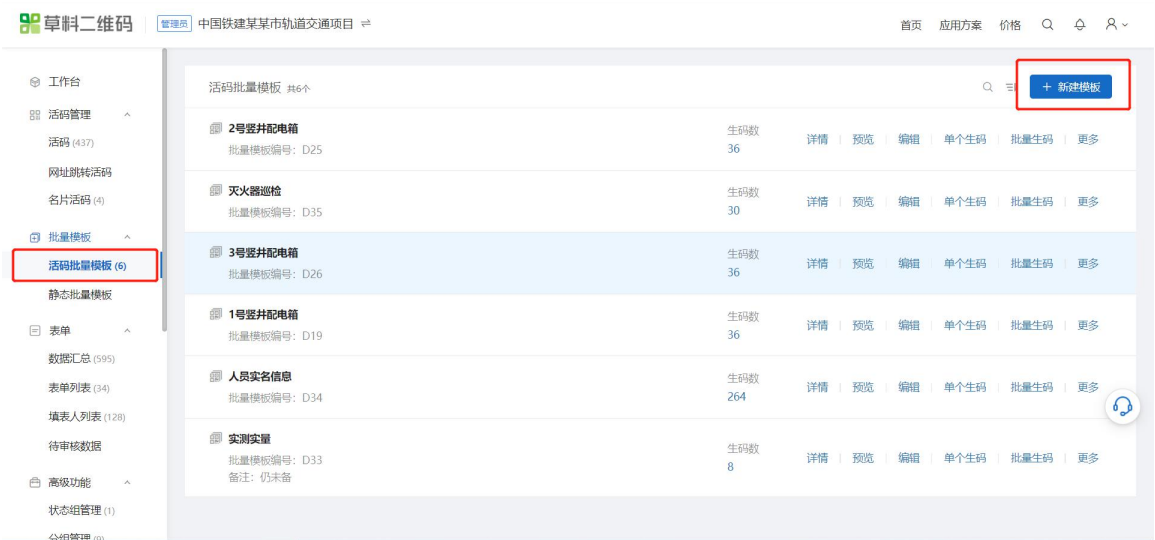
1) 前期准备，收集配电箱信息

收集配电箱信息：配电箱的类别、编号、使用部位、负责人和联系方式，以及一份巡查台账。

临电管理-配电箱_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	编号	类型	位置	负责人	联系方式
2	编号1	类型1	位置1	负责人1	联系方式1
3	编号2	类型2	位置2	负责人2	联系方式2
4	编号3	类型3	位置3	负责人3	联系方式3
5					
6					

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】。选择配电箱模板并应用，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，把前期收集到的配电箱信息，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。[查看批量模板教程](#)



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

配电箱二维码中包含一个配电箱巡检表单，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，对表单进行设置



- 指定某几名电工才能填写，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，选择【排版与打印】，你可以根据自己公司的需求，选择对应的打印方式，或者将二维码打包下载，交由广告公司打印。[详细教程](#)



打印好的二维码，粘贴在对应的配电箱上，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。

二维码标签样式

配电箱: B1-01

编号: 01-01
类型: 三级配电箱
位置: 1号竖井
责任人: 张平
联系方式: 16612340002

切换标签样式

修改标签内容

模板名称: 3号竖井配电箱

批量模板编号: D26

二维码默认保存目录

3号竖井配电箱

修改

二维码名称设置

3号竖井配电箱 - 01

配电箱编号

修改

手机端编辑二维码内容

管理员可编辑

修改

手机端使用模板生码

管理类可生码

去生码

预览模板

编辑模板

更多设置

使用模板生码

上传Excel批量生码

在线模板批量生码beta

单个生码

二维码管理(36)

操作日志

支持导出码内容和表单数据

生码批次 (全部)

下载打印二维码

下单印刷

导出数据

批量修改

☐ 二维码名称 设置	二维码编号	创建时间	表单最新记录 查看全部(112)	配电箱编号	设备照片	编号	类型	位置	责任人	联系方式
☐ 3号竖井配电箱 A...	L257	2020-10-14 23:14:39	2020-12-02 13:22 蒋云晖 新增了记录 共6条	A3-02	上传	A3-02	一级配电箱	3号竖井	平成	1661234
☐ A3-01	L256	2020-10-14 22:14:30	02-24 18:24 孙业成 新增了记录 共6条	A3-01	上传	A3-01	一级配电箱	3号竖井	平成	1661234

3.3 工程设备巡检

塔吊、龙门吊、汽车吊等工地大型机械设备巡检，代替纸质巡检记录，可以指定专人巡检，保证记录真实性，规避假检，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

工程设备巡检二维码

扫描体验 塔吊巡检 塔吊巡检记录 王建国 2分钟前 查看全部1条> 添加记录 塔吊巡检记录 + 塔吊巡检 设备信息 <table><tr><td>设备名称</td><td>塔式起重机</td></tr><tr><td>设备型号</td><td>EL5610</td></tr><tr><td>设备编号</td><td>09A-15</td></tr><tr><td>产权单位</td><td>河南xx机械工程有限公司</td></tr><tr><td>总承包商</td><td>某某建筑工程有限公司</td></tr><tr><td>所在位置</td><td>东区1#</td></tr></table> 基本信息1 最新记录 查看全部记录 添加记录 选择巡检记录和维修记录 基本信息 基本信息2 操作证 资质文档 参考文档		设备名称	塔式起重机	设备型号	EL5610	设备编号	09A-15	产权单位	河南xx机械工程有限公司	总承包商	某某建筑工程有限公司	所在位置	东区1#
设备名称	塔式起重机												
设备型号	EL5610												
设备编号	09A-15												
产权单位	河南xx机械工程有限公司												
总承包商	某某建筑工程有限公司												
所在位置	东区1#												
应用于：塔吊、龙门吊、汽车吊、起重机、升降机等													
包含的展示信息：设备名称、型号、编号、所属单位、进场时间、负责人，特种设备需要资质照片，以及操作手册 包含的记录信息：日常巡检记录单。含巡检结果、检查内容项、情况说明、现场照片/视频，以及巡检人的姓名、手机号、定位													
标签材质及放置位置													
标牌样式示例： 塔吊二维码	放置位置示例												
标牌材料：铝板 UV 打印或不锈钢激光打印	粘贴位置：塔吊安全使用告知牌，或塔吊设备上												
二维码标牌尺寸：30CM*21CM（约 A4 纸大小），两米外可扫描													
设备管理操作规范及要求													
各级管理岗位操作要求：													

项目部-巡检人员（机械员）：

对项目部中的设备进行日常巡检，手机扫码记录巡检内容；如发现异常填写详细异常情况说明，系统会通知到相应的负责人进行整改

项目部-机械总监：

对机械员的日常记录情况进行检查，解决相关反馈问题。

公司层：

执行公司相关规定，对项目二维码进行检查指导，并提出整改要求。同时起到监督、指导以及排名通报的职责。

3.3.2 创建配电箱二维码

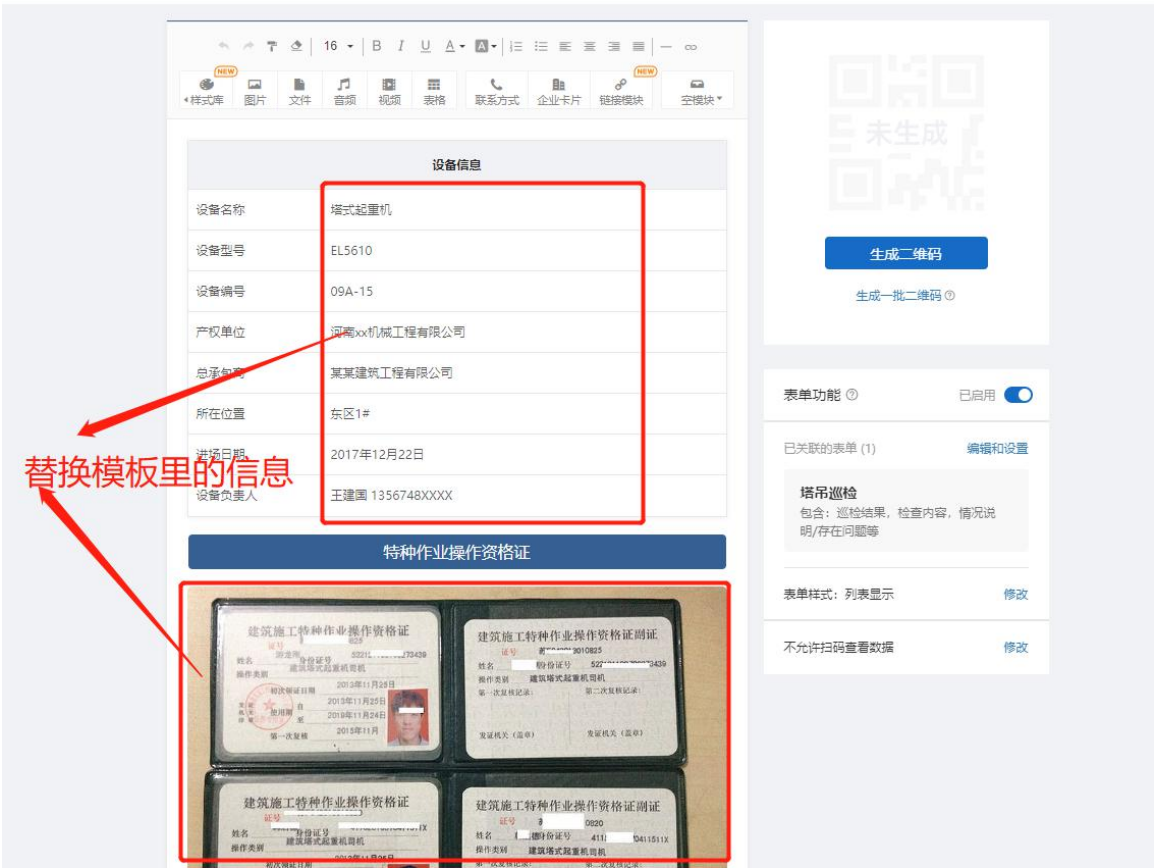
进入后台在对应的目录下，单个单个创建。

具体实施流程：



1) 选择模板，创建二维码

进入后台在相应的目录下，开始创建。推荐使用【模板新建】，选择塔吊巡检模板，根据自己的需求对模板内容进行修改，添加设备信息。



2) 设置表单权限

为了有效落实巡检责任人，需要对表单的填写、提醒权限进行基本设置。点击【编辑和设置】，进入表单设置页面



- 指定专人才能填写巡检记录，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](#)：

注意：支持对消息提醒规则设置，如巡检异常时，将巡检记录推送给项目部机械总监和维修人员。



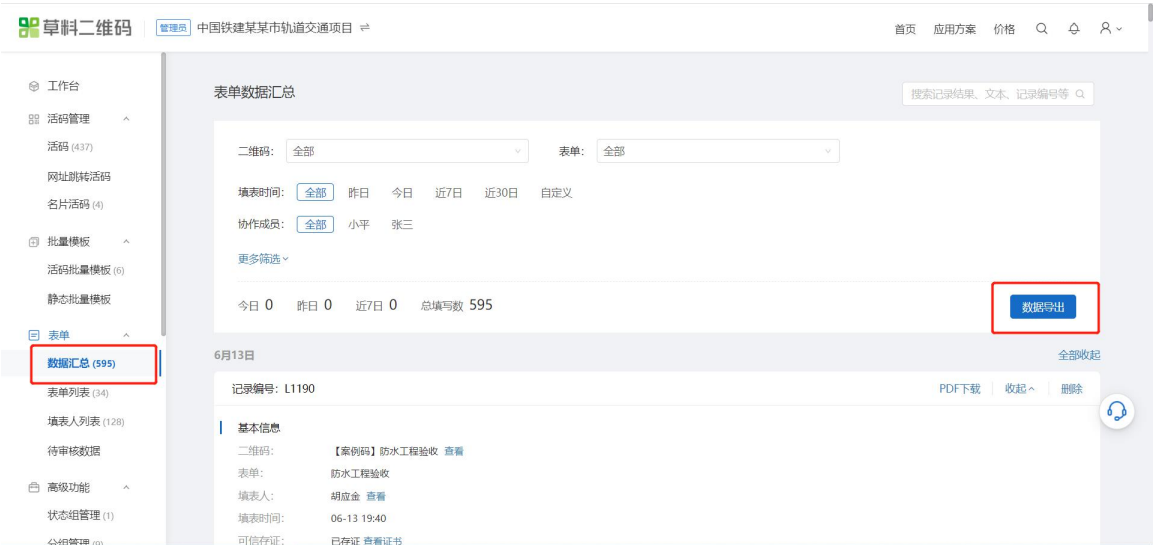
3) 制作标签，现场布设

点击【下载】，可以对二维码进行标签排版或直接下载，印刷后即可到施工现场进行放置，扫码核对二维码信息，如果有误需要在后台对二维码内容进行修改。



4) 日常巡检及后期管理

项目部的巡检人员进行巡检时，手机微信扫码填写巡检内容，如果有异常情况，需要详细说明，异常记录会自动通知到相关处理人员。管理员在每月或每周，进入管理后台，导出所有巡检记录，进行数据分析或打印存档。



数据查看和导出详细教程：<https://cli.im/help/49068>

3.4 技术交底

技术交底二维码

包含的展示信息：技术交底附件

标牌样式示例：	放置位置示例
----------------	---------------



XXX技术交底

中国中铁

中铁港航局集团有限公司

茶园村站二维码信息栏

岗位危险源告知卡	施工平面布置图	施工安全交底

中国铁路集团有限公司

中铁港航局贵阳市轨道交通2号线一期工程土建2标项目经理部

二维码标牌尺寸：根据二维码数量具体确定

在后台在对应目录下，可以使用选择对应模块，替换文件，快速生成。



3.5 实测实量

批量生成一批空二维码，贴做施工现场墙面、支撑柱等测量点上，扫码添加测量数据。

3.5.1 基本介绍

实测实量二维码



实测实量

江北碧桂园二期 5#楼 E/7...

测量点信息

分部分项工程	现浇结构
楼号	5#楼
楼层	8层
位置	E/7~16轴

实测数据

检查项目	施工单位实测值	
墙面平整度 ≤8mm	第一尺	1
	第二尺	-1
	第三尺	1
垂直度 ≤8mm	第一尺	1
	第二尺	1
	第三尺	4
轴线位移 ≤10mm		5

编辑

扫码查看信息

编辑二维码内容

只有具有编辑权限的人，才会展示编辑按钮，其他人不会展示

测量点位置

江北碧桂园二期 5#楼 E/7~16轴

分部分项工程

现浇结构

楼号

5#楼

楼层

8层

位置

E/7~16轴

平整度第一尺

扫码修改/添加信息

应用于：楼层实测实量数据

包含的展示信息：项目名称、所在楼号、楼层、位置，实测实量记录标准

标签材质及放置位置

标牌样式示例： 	放置位置示例 
标牌材料：白胶车贴纸	粘贴位置：实测实量区域指定悬挂处
二维码标牌尺寸：20CM*14CM（约 A5 纸大小）	
实测实量操作规范及要求	
项目部-质量员：对项目部施工完成的重要部位进行实测实量，按公司要求记录测量数据和检查结果，及时向工程部反馈不合格的情况，让其整改。 项目部-工程人员：对检查不合格的部位进行整改，并将整改后信息记录到二维码中。 项目部-质量总监：对该项目部二维码录入情况进行检查，不合格情况是否被整改，督促工程部限期整改。 公司层：制定质量检查的要求文档，要求项目统一使用记录模版，以实现标准化。每在查看各项目的质量检查情况。执行公司相关要求、对项目的质量检查进行监督指导，并提出整改措施	

3.5.2 创建及使用

1) 创建二维码模板

推荐使用我的模板批量创建，进入后台在【批量模板】目录，点击使用我的模板。



2) 上传数据，生成二维码

对于已经有测量数据的，请选择【上传 excel 批量生码】的方式，将 excel 模板下载下来，将测量数据填写入这个 excel 模板中并上传，即可自动生成一批人员二维码。[查看批量模板教程](#)



注意：如果没有测量数据，可以先生成数据为空的内容，先贴再扫码添加。

3) 手机端编辑权限设置

开启手机端编辑权限，支持在二维码粘贴后，再手机扫码填写实测实量数据。



3.6 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	
 隐患排查  	
应用于：危险源检查	
包含的展示信息：危险源位置、负责人、手机号	
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	
标签材质及放置位置	
标牌样式示例：  隐患排查	放置位置示例 
标牌材料：白胶车贴纸	粘贴位置：特殊指定悬挂点
二维码标牌尺寸：30CM*21CM（约 A4 纸大小），2 米外可扫描	
隐患排查操作规范及要求	

各级管理岗位要求：

项目部-安全员：对项目部二维码日常录入填报，检查更新，及时整改反馈出现的问题，做好本项目部所有安全信息二维码的录入更新工作。

项目部-安全总监：对该项目部二维码录入情况进行检查，解决录入中发现安全隐患的整改、复查及闭合工作

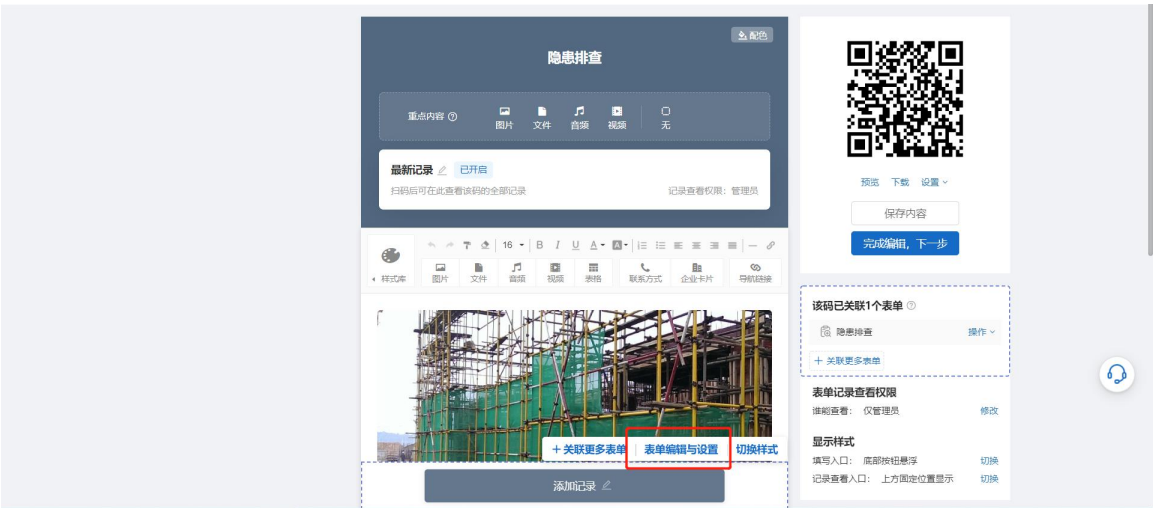
公司层：制定安全检查的要求文档，要求项目统一的表单模版，以实现标准化。每在查看各项目的安全检查情况。执行公司相关要求、对项目的安全检查进行监督指导，并提出整改措施。

3.6.2 创建隐患排查二维码

1) 在对应目录下，可选择模块快速创建。



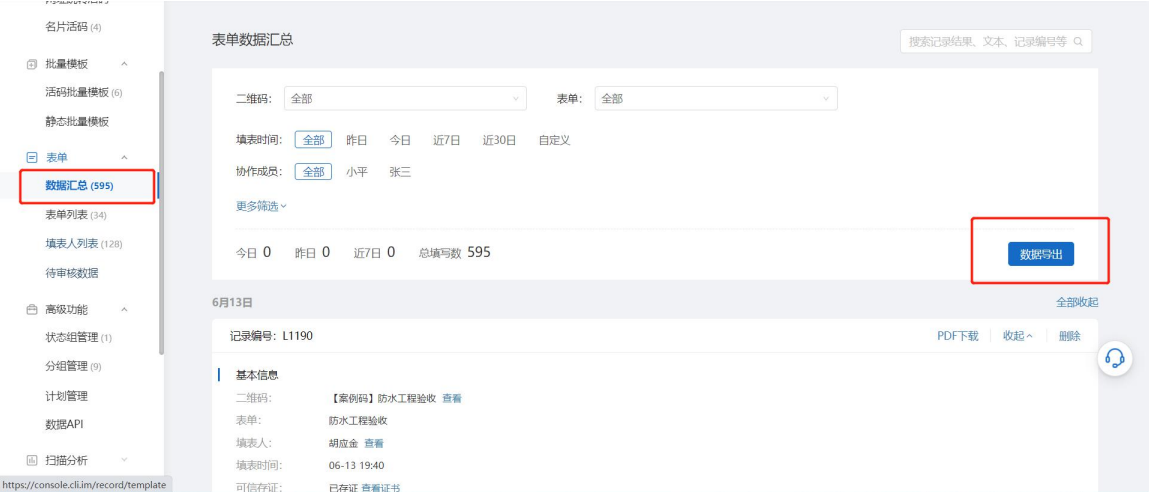
2) 需要对隐患排查表单的权限进行设置，主要需要设置填写权限，消息提醒等。



- 指定专人才能填写巡检记录，其他人无法填写。[查看「填写权限」设置教程](#)

- 一旦检查结果异常，需要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](#)

3) 检查记录会自动汇总在后台，登录后台在【表单-表单数据汇总】中查看所有的数据，支持导出为 excel 表。



3.7 工程项目公示

用二维码展示项目简介、动态、项目亮点、团队等，以及施工进度、质量、安全等动态。

3.7.1 基本介绍



应用于： 工程概况、项目介绍、施工进度展示	
包含的展示信息： 项目名称、工程概况、施工工序、工程进展等	
标签材质及放置位置	
标牌样式示例： 视现场情况为定	放置位置示例 
标牌材料： 白胶车贴纸	粘贴位置： 大门、入口或其他指定悬挂位置
二维码标牌尺寸： 根据具体展示地点及展示方式确定	

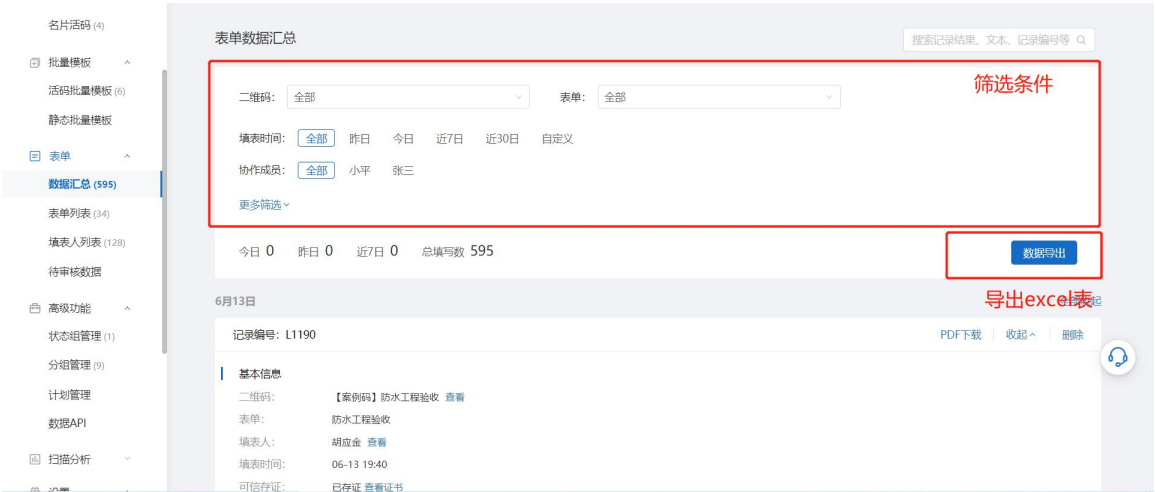
3.7.2 创建二维码

将收集到的资料，参考项目公示模板进行创建即可。或通过链接功能，将各类二维码汇总做成一个项目汇总码。[链接导航教程](#)

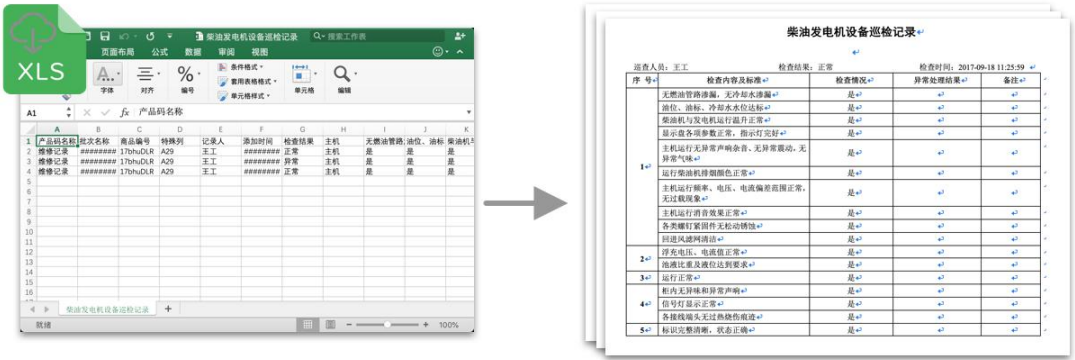
四、数据汇总分析与汇报

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 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，方便随时查看项目概况，以及展示给上级领导查看。

示例效果



扫码体验效果



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

五、状态与计划

5.1 状态功能

在二维码上增加状态，扫码可以直观的查看到当前设备的运行状态，是否正常，管理人员可以在手机端查看到所有设备的状态统计，掌握整体运行状态。





详细教程：<https://cli.im/case/detail/1613>

5.2 计划管理

使用「计划管理」，制定设备定期巡检与保养计划，可以快速了解到员工有没有按时完成。



详细教程：<https://cli.im/help/63847>

六、排版印刷服务

草料提供多种二维码标签样式，也支持导出数据自定义排版，满足不同场景需求。提供了 A4

排版打印、标签机打印与草料代印刷等多种印刷方式，帮助快速落地应用，省心省力。

系统提供了 20+种排版样式，同时，我们也提供了亚银不干胶、PV 不干胶、亚克力、铝板等

不同材质的一物一码标签印刷服务。查看详情：<https://cli.im/print/service>

适用于室内

普通不干胶



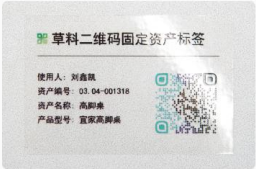
哑银不干胶



PVC不干胶



透明不干胶



特性

轻微防水
不耐撕、不耐磨

防水
耐撕、耐磨

防水
耐撕、耐磨

防水
耐撕、耐磨

推荐场景

资产标识、产品标识...

室内设备标牌、电器标识...

人员标牌、资产标识...

车辆标签、产品标识...

场景实拍



适用于户外

PVC硬卡



高清亚克力



铝板



不锈钢



特性

可弯曲/防水/耐撕耐磨

高清/防水/耐撕耐磨

抗腐蚀/不易变形/耐撕耐磨

不易生锈/抗腐蚀/不易变形

使用年限

户外使用寿命 **3年**

户外使用寿命 **5年**

户外使用寿命 **10年**

户外使用寿命 **10年**

推荐场景

产品标识、设备标牌...

设备标牌、车辆标签...

工程标牌、材料标识...

桥梁标牌、工程标牌...

场景实拍



附：帮助说明

1) 帮助中心入口

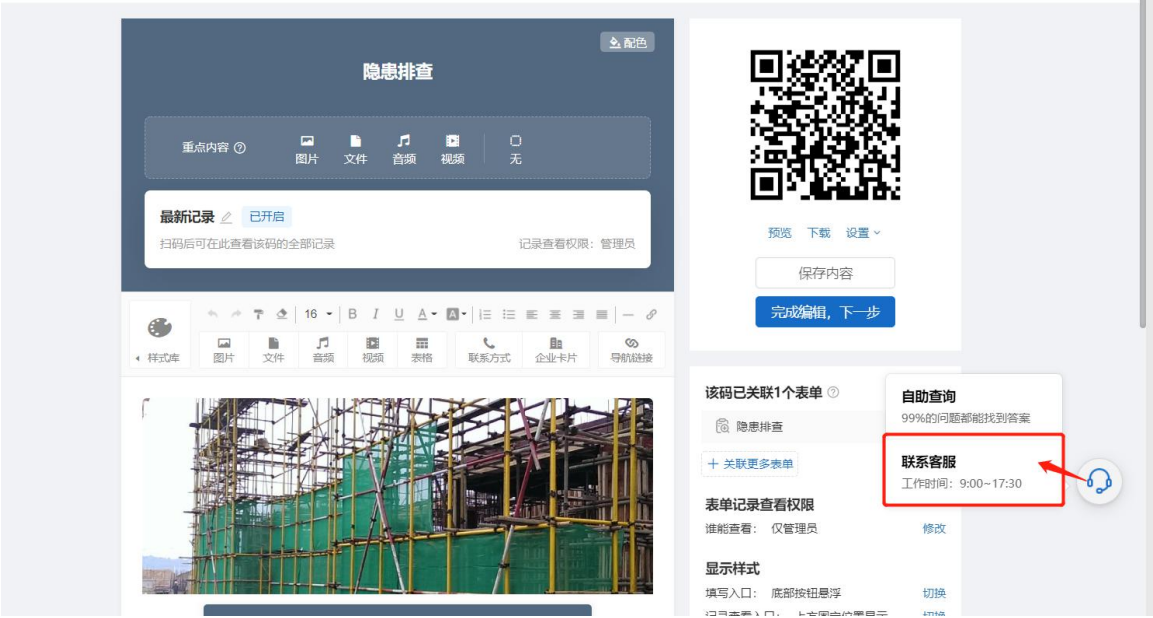
汇总了各类操作教程，点击导航栏的【帮助】进入，可以在搜索框中进行快速搜索。

<https://cli.im/help>



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>