

二维码建筑施工方案

全面应用

精细化管理

方案概述

信息共享，规范施工管理，降低安全隐患，实现项目部的精细化管理



扫码设备、人员、技术交底等内容，快速查阅，可时时更新



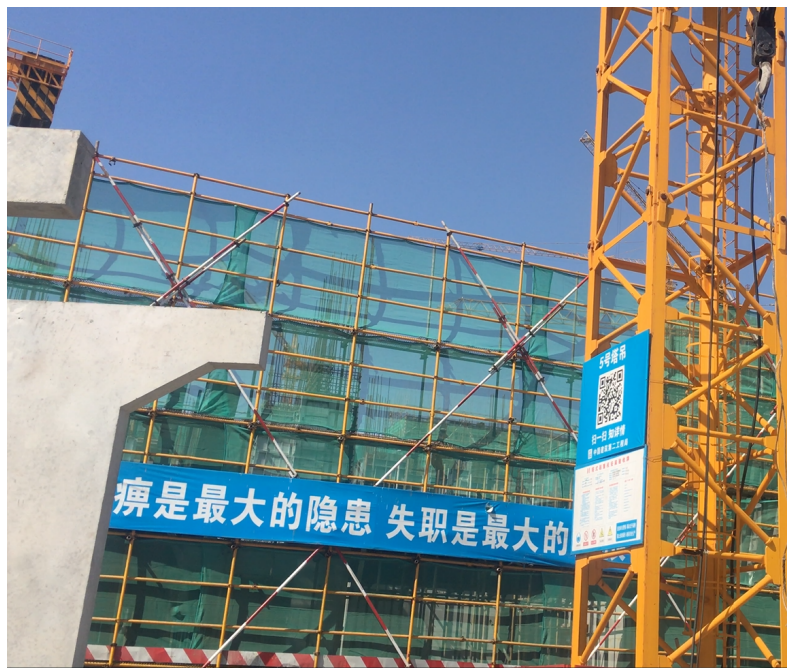
安全总监或公司管理人员，进入后台时时查看现场进展，无需亲临现场



巡检人员按检查标准，进行现场记录，后台信息汇总。

设备安全巡检

无需纸质表单，快速添加巡检记录，实时查看设备运行信息



中国联通 下午8:06 100%

< ...

塔吊巡检记录

巡检结果

☒ 正常

☐ 异常

检查内容

• 塔身、大臂螺帽有无松动现象	☒	☐
• 塔吊附着稳定性有无隐患，焊缝有无开裂	☒	☐
• 大臂旋转电机运行是否正常	☒	☐
• 钢丝绳电机运行是否正常	☒	☐
• 钢丝绳有无起毛现象	☒	☐
• 档位运行是否正常	☒	☐
• 制动运行是否正常	☒	☐
• 小车运行是否正常	☒	☐
• 小车及吊钩限位运行是否正常	☒	☐

现场扫码添加记录

巡检人员用手机扫码添加记录，现场查看历史数据，实时同步汇总到管理后台



定位



现场拍照



电子表单



防作弊

>> 查看信息和巡检记录



微信扫码查看示例

中国联通 下午8:06 100%

塔吊巡检

塔吊巡检记录
王建国 22小时前

查看全部4条 >

添加记录

塔吊巡检记录 +

塔吊巡检	
设备信息	
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

微信扫码

中国联通 下午8:08 100%

特种作业操作资格证

设备资质文档

设备资质信息

中国联通 下午8:06 100%

塔吊巡检记录

巡检结果

☒ 正常

☐ 异常

检查内容

塔身、大臂螺帽有无松动现象

☒

☐

塔吊附着稳定性有无隐患，焊缝有无开裂

☒

☐

大臂旋转电机运行是否正常

☒

☐

钢丝绳电机运行是否正常

☒

☐

钢丝绳有无起毛现象

☒

☐

档位运行是否正常

☒

☐

制车运行是否正常

☒

☐

小车运行是否正常

☒

☐

小车及吊钩限位运行是否香正常

☒

☐

添加记录

自定义记录表单

电子化记录单能将数据实时汇总可筛选/查询/导出数据

塔吊日常检查巡视记录

工程名称:		检查时间: 年 月 日	
1	塔身、大臂螺帽有无松动现象		
2	塔吊附着稳定性有无隐患, 焊缝有无开裂		
3	大臂旋转电机运行是否正常		
4	钢丝绳电机运行是否正常		
5	钢丝绳有无起毛现象		
6	档位运行是否正常		
7	刹车运行是否正常		
8	小车运行是否正常		
9	小车及吊钩限位运行是否正常		
10	塔吊垂直度是否在规范范围内		
11	电路有无漏电现象		
12	钢丝绳有无跳槽现象		
检查结果	年 月 日		
整改内容			
塔吊操作工	安全员	项目经理	

纸制记录单



情况说明
没有异常

整改情况
请输入

现场照片

+
添加图片

记录人信息
姓名 * 王建国
手机号 * 18616553
地址 * 浙江省宁波工程学院(翠湖校区)东

塔吊巡检记录

巡检结果
☒ 正常
☐ 异常

检查内容

- 塔身、大臂螺帽有无松动现象 ☒ ☐
- 塔吊附着稳定性有无隐患, 焊缝有无开裂 ☒ ☐
- 大臂旋转电机运行是否正常 ☒ ☐
- 钢丝绳电机运行是否正常 ☒ ☐
- 钢丝绳有无起毛现象 ☒ ☐
- 档位运行是否正常 ☒ ☐
- 刹车运行是否正常 ☒ ☐
- 小车运行是否正常 ☒ ☐
- 小车及吊钩限位运行是否香正常 ☒ ☐
- 塔吊垂直度是否在规范范围内 ☒ ☐
- 塔吊垂直度是否在规范范围内 ☒ ☐
- 电路有无漏电现象 ☒ ☐
- 钢丝绳有无跳槽现象 ☒ ☐

电子表单

记录汇总

搜索

记录单(全部) 近30天 共 1 条

设备巡检记录 - 正常

巡检结果: 正常

检查项:

- ☒ 螺丝齐全、不松动, 油标清晰、油位大于1/
- ☒ 有转动方向标志, 联轴器中心正常、无异常噪
- ☒ 电机接地阻需大于1兆欧
- ☒ 无泄漏现象 (机械密封泄漏不超过3滴/分)
- ☒ 设备的安全防护装置齐全, 性能可靠

异常情况说明:
正常

现场照片:


记录汇总

后台管理 - 编辑器

模块化二维码编辑器，易学易用，且功能强大

丰富模块



支持二维码美化

后台管理 - 目录化管理

最近更新

新版活码

二维码

批量二维码

企业名片

活码

解决方案管理

静态码

设置

目录 (共96个码)

默认目录 34

场景生码 39

案例码(勿动) 7

特定设备管理 1

通用巡检案例 9

建筑施工案例... 6

未命名目录 0

+ 新建根目录

建筑施工 案例码 批量操作

请输入二维码名称 批量生码 新建活码

隐患排查 2019-03-07 17:33 详情 编辑 复制 删除

暂无记录

项目公示 2019-03-07 17:08 详情 编辑 复制 删除

今天扫描0次 累计扫描0次

技术交底文件 2019-03-07 14:36 详情 编辑 复制 删除

今天扫描0次 累计扫描0次

李牧 2019-03-07 14:36 详情 编辑 复制 删除

今天扫描0次 累计扫描0次

配电箱巡检 2019-03-07 14:35 详情 编辑 复制 删除

暂无记录

塔吊巡检 2019-01-22 16:52 详情 编辑 复制 删除

最新记录: 塔吊巡检记录 03-06 20:40

查看全部记录(4)

后台管理 - 记录汇总列表

塔吊巡检 

二维码

编辑

记录汇总

 预览

记录汇总

待审核列表

记录名称(全部) ▾

记录时间(全部) ▾

数据导出

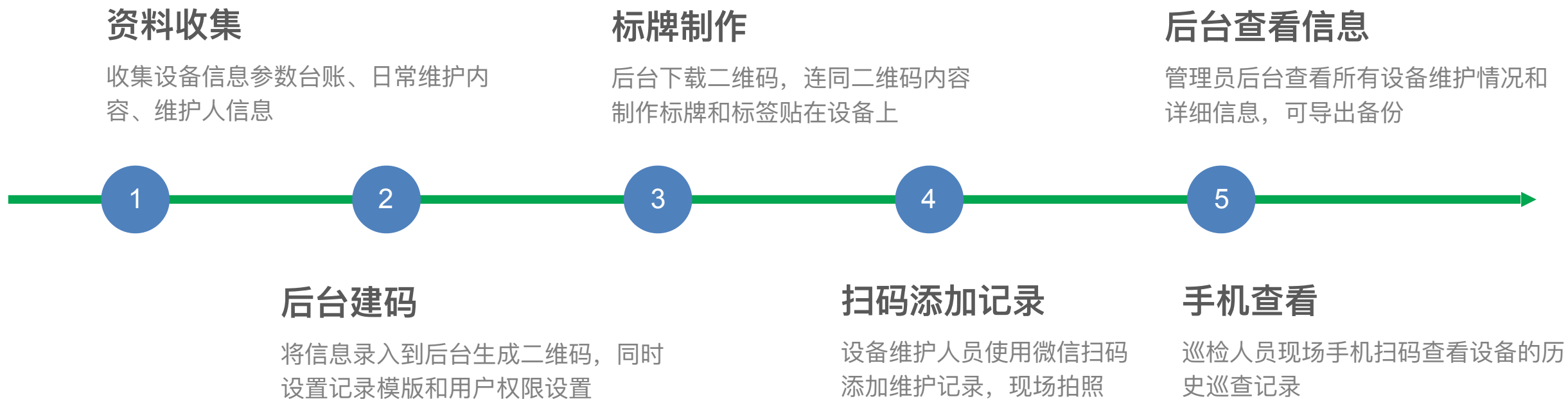
支持导出记录

记录名称	记录结果	记录人	记录时间	操作	全部展开 ▾
塔吊巡检记录		王建国	03-06 20:40	展开 ▾ 删除	
塔吊巡检记录		王建国	01-22 17:32	展开 ▾ 删除	
塔吊巡检记录		王建国	01-22 17:28	展开 ▾ 删除	
塔吊巡检记录		王建国	01-22 16:54	展开 ▾ 删除	

共4条 < 1 >

记录列表

现场实施过程



更多场景



项目展示

做项目信息展示，比常规公示牌信息更全面



技术交底

每日更新技术交底资料，方便查看和分享



参考资料分享

项目上其它安全交底、班前讲话、内部手册分享



设备管理

添加维护、维修、保养记录和后台记录统计分析



人员管理

人员实名信息、特种作业证、培训和违规记录 and 统计



施工质量管理

记录每个施工流程信息，工程质量可追溯



安全隐患排查

记录例行隐患点的安全巡检记录和后台统计分析



实测实量

现场手机端直接扫码记录测量数据、后台汇总



临水临电

每日巡检记录检查结果，保障用水用电安全

项目展示



扫一扫，即可了解项目概况、建设进度、内部结构、建材型号、责任工长等。便于市民、项目负责人以及有关部门了解项目和监督作业规范。同时还可以向周围民众展示项目施工情况，了解最新动态

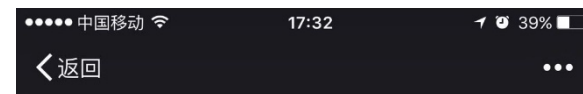


技术交底

技术交底文件随身走



项目部技术交底除了传统的纸质版资料进行签字完善以外，为方便施工人员方便查看和携带。项目部将技术交底、作业指导书生成二维码链接，集中展示在项目部。后期可以不断追加资料。



施工升降机操作安全技术交底.doc



施工升降机安拆安全技术交底...

22.5 KB



人员安全交底.png

188.33 KB

预览

» 劳务人员

实现人员安全信息“一人一码”动态可视管理



工号: 1020

姓名: 袁长生

工种: 木工

标准材质: 哑银纸 不干胶

标准尺寸: 80mm*36mm

将人员的姓名、照片、工种、班组、进场时间、安全培训、技术交底、作业证件、违章违纪等内容整合在二维码中，粘贴在安全帽上，现场随扫随查随时验证，实现安全管理实名认证、信息共享和一体化监控。

▶▶ 劳务人员

中国联通 下午6:35 100%

袁长生

人员照片

照片 →

入场时间: 2016.06.26

联系方式: 18878776613

身份证号: 410225000000000000

紧急联系电话: 18878776613

血型: O

三级教育记录

考核结果: 通过 ← 考核结果

证件照

人员信息

工号

姓名

工种

进场时间

联系方式

证号: T411121198107

姓名: 袁长生 性别: 男

作业类别: 焊接与热切割作业

准操项目: 熔化焊接与热切割作业

初领日期: 2012.02.16

有效期限: 2012.02.16至2018.02.16

复审日期: 2015.02 2018.02

编辑

收藏

扫码查看实名信息

中国联通 下午6:35 100%

正在编辑

袁长生

身份证号: 410225000000000000

紧急联系电话: 18878776613

血型: O

三级教育记录

考核结果: ☒ 通过 ☐ 未通过

证件照

添加图片

人员信息

工号

姓名

工种

进场时间: 2016.06.26

联系方式: 18878776613

身份证号: 410225

保存

手机扫码更新信息

临水临电管理



配电箱巡检

安全管理人员现场配电箱时，检查箱体、接线，安全开关等，及时反馈安全隐患，通知相关人员整改，保障施工现场临时用电安全。

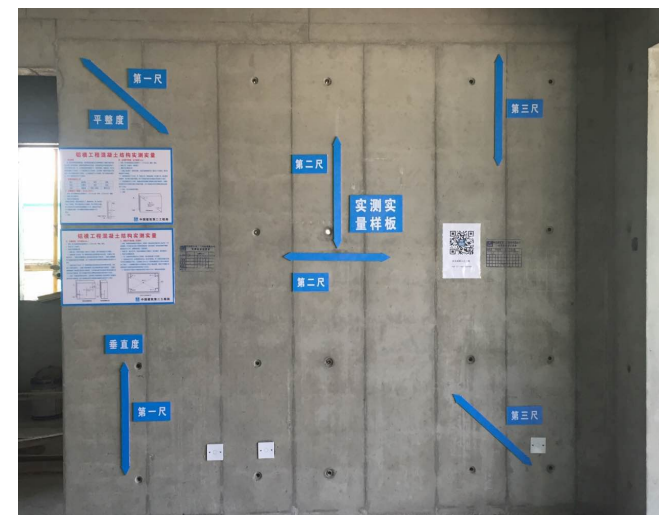


实测实量



实测实量

二维码实现质量验收-实测实量。使用二维码进行添加和管理现场测量数据。数据统一汇总，及时反馈异常数据，快速响应，确保施工合格率



安全隐患排查

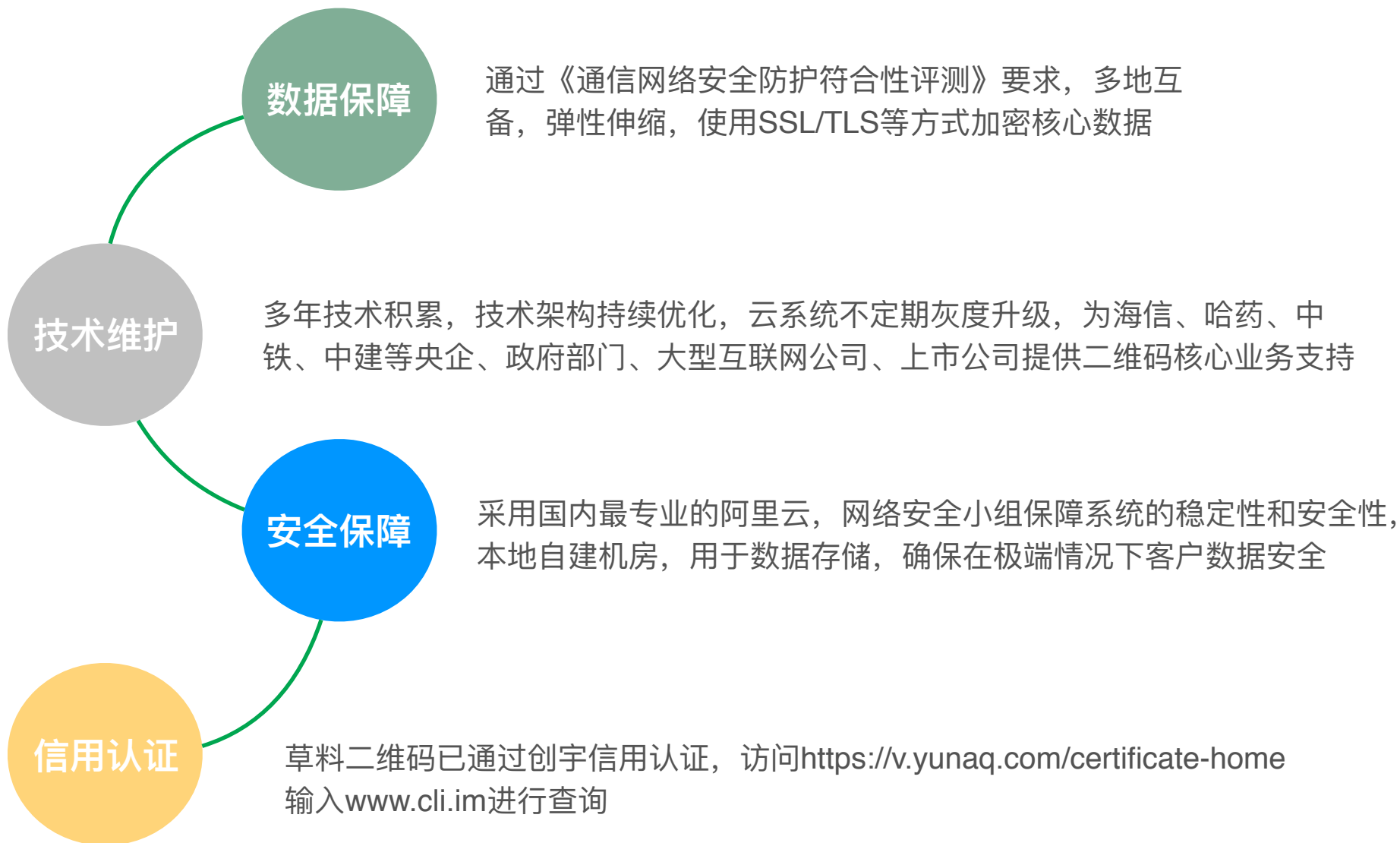


隐患排查

安全管理人员现场巡视脚手架时，检查牢固度、扣件完整性、脚手架铺板间隙等信息现场扫码记录，及时反馈安全隐患，通知相关人员整改，保障现场安全



数据安全



» 方案优势



价格与服务

根据需要使用的场景和规模，选择合适的版本

版本		免费版	基础版	高级版	旗舰版(推荐)	行业专属版
价格	价格	0	780/年	1280/年	2680/年	16800/年
内容展示	使用容量	50M	1G	3G	30G	1000G
	劳务人员 实测实测 项目公示 技术交底 其它信息展示	小容量，适用体验功能	视使用容量的不同，选择合适版本	视使用容量的不同，选择合适版本	视使用容量的不同，选择合适版本	适用多项目或大型项目使用
巡查记录	记录添加权限	公开	公开	公开	公开或指定记录人	公开或指定记录人
	指定记录人数	-			15人	150人
	隐患排查 设备巡检 配电箱巡检	适用体验功能			适用单项目使用	适用多项目或大型项目使用
扩容	容量	-			500/10G	500/10G
	记录人数	-			480/5人	480/5人
服务	服务	5×8 在线客服	售后优先响应 提供发票 技术支持		售后优先响应 提供发票、合同 技术支持	专属小程序 专属行业顾问 行业应用资料包 落地应用支持 企业人员培训

成功案例

中铁十七局——进入“二维码”精细化管理时代



如今，走进苏州地铁3号线1标项目工地，印有“中国铁建”标志的二维码随处可见，只要拿出手机扫一扫，便能了解相应的详细信息，俨然一张细致的“身份名片”，这是项目经理部按照集团公司《关于施工现场大力推广应用二维码信息技术的通知》要求，深入贯彻落实集团公司工程目标标准化、信息化管理要求，创新“互联网+”现场管理模式而推行的一个互联网应用管理工具。

成功案例

“华龙一号”怎么样？扫一扫，“码”上知道！—中国能建安徽电建二公司



现场使用流程:

在4号常规岛BGZ巡检点，安全管理监督员小姚发现该区域M1段脚手架正在调整，他拿出手机扫一扫，随后输入巡查记录、拍照上传，整个流程用时不到3分钟。

客户评价:

项目部相关负责人介绍说：“二维码的使用不仅能高效、快捷、直观地将现场的细部工程信息呈现出来，而且全方位保证了现场安全，值得推广。”

成功案例

扫码管理大型设备-中交二公局



扫一扫体验实际案例



中交二公局使用建筑工程二维码进行机械设备巡检管理。通过智能手机上的微信扫描二维码，按照系统设定好的检查项进行直接的检查即可，发现有缺陷时可以录入文字和拍照上传。管理人员随时可以查看维护人员、维护记录，检查巡检计划是否按时完成。根据上报的缺陷和故障及时安排维护人员进行设备维护。

合作客户



运营八年，专注于提供专业化的二维码管理SAAS服务

平台现有480万的用户，生码量占全国80%以上

《商品二维码》和《名片二维码》国家标准的起草单位



中国中铁



中国建筑



中国交通建设
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



中国华电
CHD



中国电建
POWERCHINA



上海建工集团



中国中冶



中国广东核电



中国铁建



中国能建