

嘉众安全

路桥安全生产 信息化建设平台

初心不改 筑梦前行



地址：长沙市高新区岳麓西大道麓谷科技
创新创业园A1栋26楼
电话：138 7590 3890
网址：<https://www.hnztjia.cn/>

JIAZHONG COMPANY



CONTENT

目录

01 关于我们

ABOUT US

公司简介 / 文化理念 / 经营理念 / 使命愿景

02 政策背景

POLICY BACKGROUND

国家政策导向 / 安全生产建设背景
路桥企业建设需求

03 产品详解

OUR PRODUCTS

1个可视化数据中心 / 1个数据库存储中心
1套标准化流程

04 建设效果

CONSTRUCTION EFFECT

建设目标 / 建设效果

ABOUT US

关于我们

湖南展通嘉众安全科技有限公司初创团队成立于2018年，是一家专业从事交通行业安全生产信息化产品研发、安全大数据应用、工业物联网智能解决方案的服务商。

公司专注于交通安全生产信息化软件研发及应用，匠心打造“安运数科”系列产品十余款，全面涵盖路桥运输行业应急管理、安全生产、公共安全等模块。

80+
政府单位

100+
合作运营商

5200+
合作企业

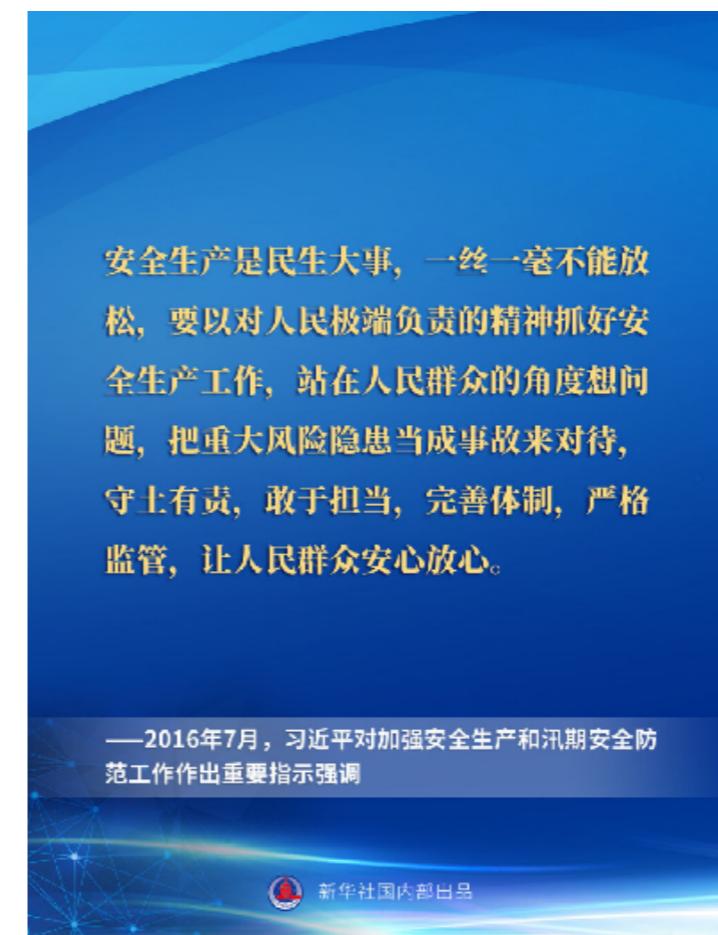
2.5W+
车辆/船舶



POLICY BACKGROUND

政策背景

▶ 中华人民共和国安全生产法（2021年修订版）



安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，从源头上防范化解重大安全风险。

安全生产工作实行管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，强化和落实生产经营单位主体责任与政府监管责任，建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。

生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件，加强安全生产标准化、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

◦ 近几年核心政策与指导思想概览

发布时间	文件名称	发布单位	核心指导思想
2022.04	《交通运输安全生产强化年实施方案》	交通运输部	防范化解安全生产重大风险。深化防范化解安全生产重大风险，对职责范围内各领域风险做到“心中有数、见微知著、对症下药”。组织深入摸排本地区本领域安全生产风险，摸清风险底数，建立“五个清单”，明确管控责任人，对风险实施动态管控。实施风险“图斑化”管理，建立安全风险“一图、一册、一表”，推进风险可视化、精准化、动态化管理。
2022.04	《“十四五”国家安全生产规划》	国务院安委会	(三) 推进安全信息化建设。制定完善安全生产信息化标准规范，提高信息化系统的整体适配度，拓展和深化安全生产数字化应用场景。加强重点行业领域企业安全生产风险监测预警系统建设，实现分级分类、实时监测、动态评估和及时预警。汇聚消防安全、交通运输、城市生命线、大型综合体等城市风险感知数据，加快完善城市安全风险监测预警公共信息系统。建立全国统一的应急管理监管执法信息系统，加快推进“互联网+执法”信息系统应用，培育“工业互联网+安全生产”协同创新模式，引导高危行业领域企业开展基于信息化的安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设。
2020.10	《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021-2023年）》	工业和信息化部、应急管理部	第一条第二点（行动目标）：到2023年底，一批重点行业工业互联网安全生产监管平台建成运行，“工业互联网+安全生产”快速感知、实时监测、超前预警、联动处置、系统评估等新型能力体系基本形成。
2020.04	《全国安全生产专项整治三年行动计划》	国务院安委会	第三条：运用“互联网+监管”提高危险化学品监管水平。 第四条：强化监管监察信息化建设，地方政府要为监管监察执法信息化建设提供人财物保障。 第九条：充分运用现代科技和信息化手段，建立国家、省、市城市安全平台体系，推动城市安全和可持续发展。

◦ 安全生产建设背景

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的发展方针，信息化安全管理成行业标准
我国目前仍处于工业化、城镇化快速发展时期，处在生产安全事故多发易发的特殊阶段，安全生产形势依然严峻。信息化时代，安全生产管理必须跟上时代的步伐，要以信息化为支撑，利用现代信息手段强化安全管理已成为了一种行业趋势。

安全生产的3个发展阶段



1.0 基础型管理——应急导向

- 被动应对运营安全
- 利用大量人力来弥补技术手段的不足
- 没有或者很少有信息共享
- 未形成系统集成概念



2.0 敏捷型管理——智能导向

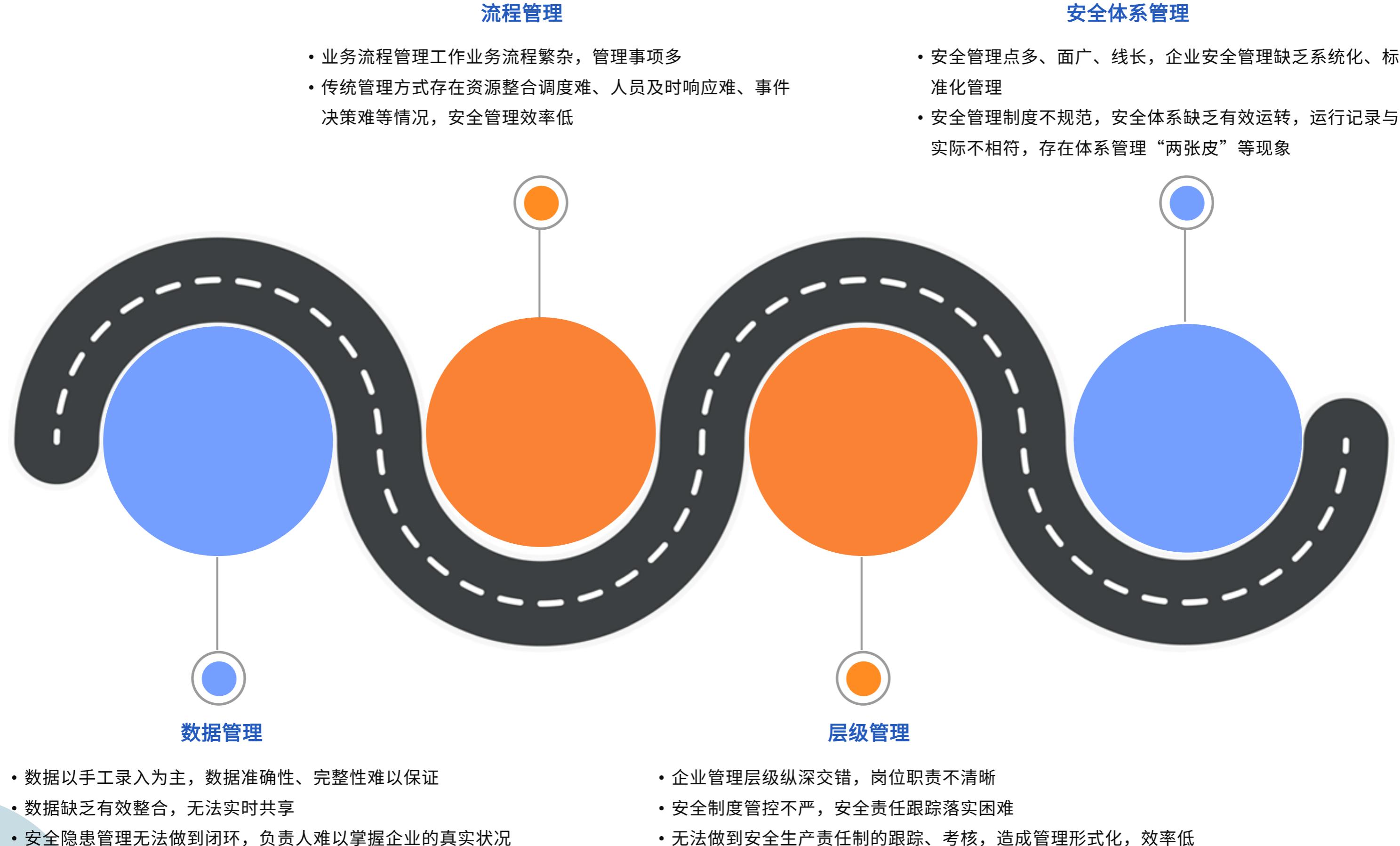
- 以互联网+物联网+大数据技术，全方位保障安全生产
- 集成企业内部信息系统，消除信息孤岛
- 注重痕迹化管理，提高管理效能
- 变被动管理为主动管理



3.0 智慧型管理——智慧导向

- 具备先进的AI算法模型集群
- 统一的智能化信息平台，从智能感知—分析—响应的能力，预测可能存在安全隐患，提供无感化安全防护体系
- 自动完成大部分系统数据变化分析，并对处置提供预案建议并自动追踪结果
- 主张人力资源集中于创新业务信息采集和运维管理

► 安全生产源于企业自身需求



OUR PRODUCTS

产品详解



构筑3个1 助推路桥企业安全信息化管控

○ 1个可视化数据中心

直观展示各个项目部安全管理状况，集团安全管理人员可实时掌握安全管理情况。

○ 1个数据库存储中心

风险数据库、隐患数据库、法律法规、检查依据、企业安全标准规范等数据集中式管理，各项目可以直接调用

○ 1套标准化流程

风险管控责任到人，隐患整改做到定人、定时、定责，安全例会召开可以线上线下同步进行，工程施工有迹可循

JIAZHONG
COMPANY



► 一个可视化数据中心



● 集团公司安全生产数据可视化



● 各子公司安全生产数据可视化

- 清晰展示子公司的风险与隐患数据，实现预警信息通知，隐患整改情况
- 实现企业安全管控数据的实时分析与呈现，为企业决策提供数据支撑，便于企业有的放矢开展安全管理工作，让数据转换为助力企业发展的安全效益



► 一个数据库存储中心





▶ 一套标准化流程

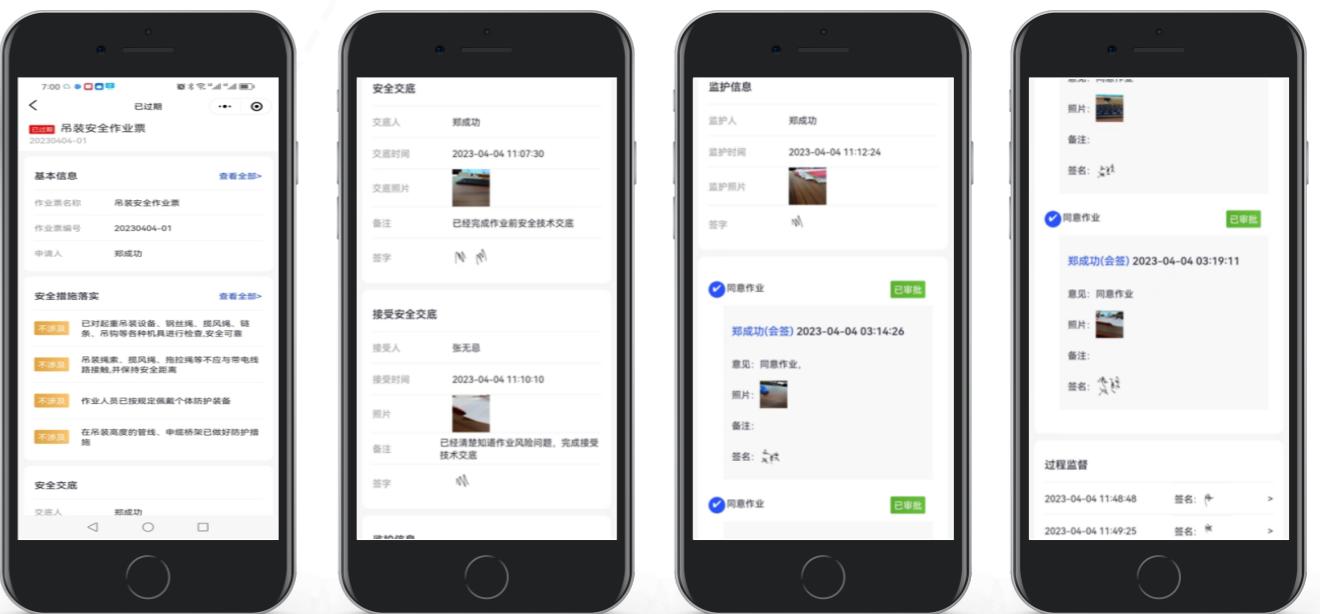
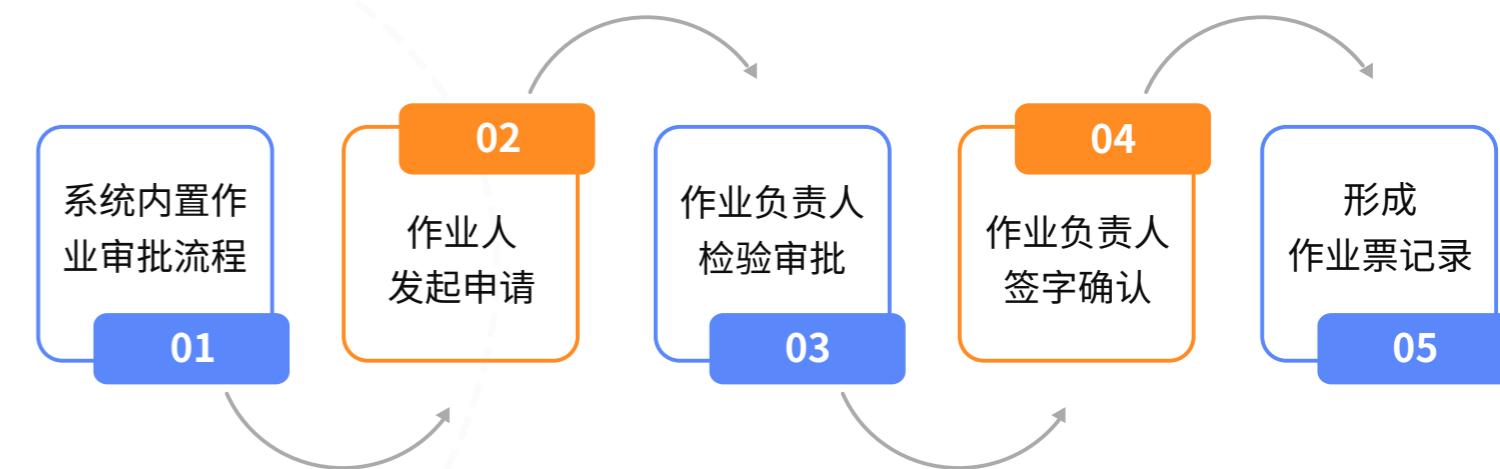
安全生产标准化流程可实现全员、全过程、全方位、全天候监督管理，促使企业在生产经营和全部管理过程中，自觉贯彻执行安全生产的法律法规、规章制度及各项标准，加强安全生产工作，使人、机、物、环形成良好循环





○ 八大作业管理流程化

辅助用户签发作业票、监管作业过程，实现特殊作业过程可控、可查，作业票管理增效、合规，能有效解决企业作业票审核效率、现场作业管理和监督中存在的不足等问题



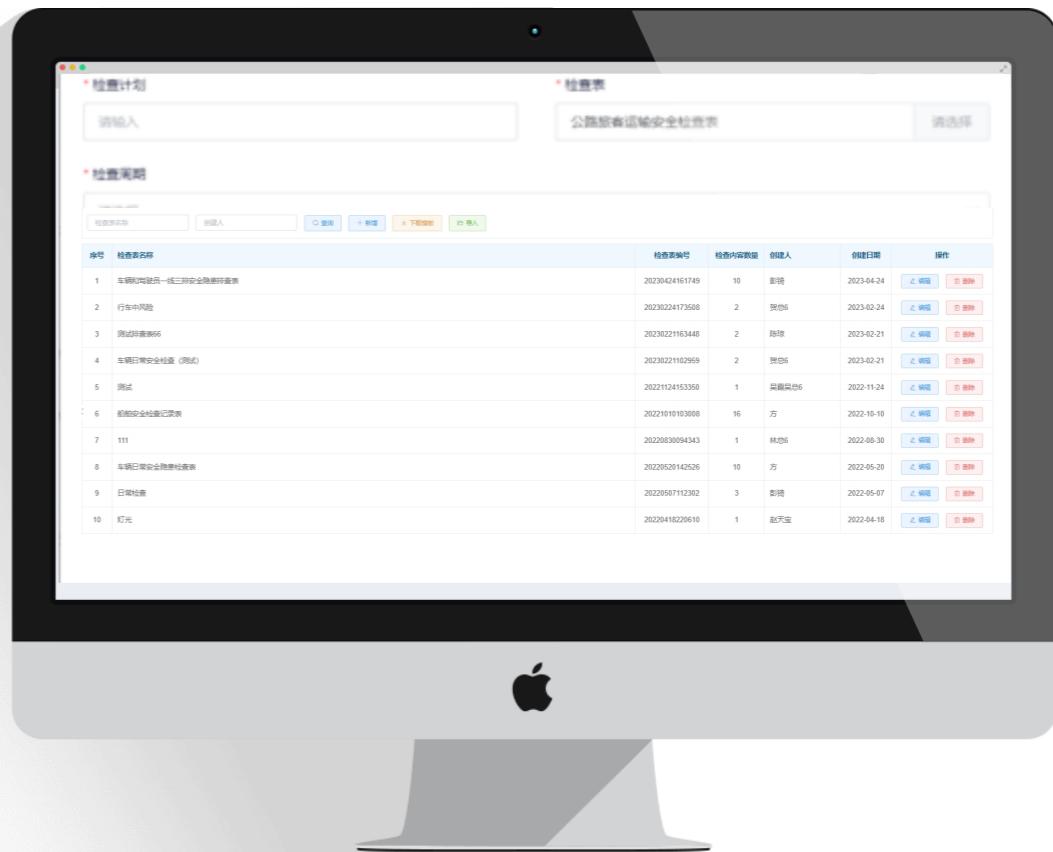
○ 安全例会管理流程化

- 通过安全例会管理生产企业安全目标管理计划及执行情况，研究解决重大隐患，拟定解决的办法及防范措施
- 下达在隐患处理过程中的分工和协作，指定隐患整改的具体负责人及隐患整改的要求和期限，压紧压实各方责任，构建齐抓共管的工作格局

○ 设备管理流程化

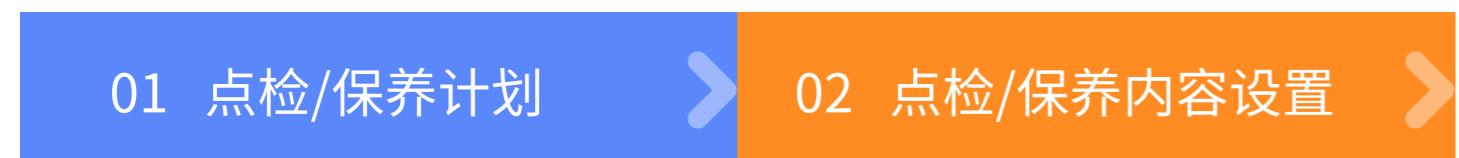


- 实现特殊作业的逐级审批、签发，现场措施的细节管控，压实相关方人员的责任落实
- 通过对设备、设施的管理跟踪，特种设备的定期检测、分析、评估等，辅以大数据分析应用，实现安全台账动态化、系统化运转



○ 隐患排查管理流程化

- 多种排查方式，赋能员工、全员参与
- 内置基础隐患数据库，提供专业支撑，隐患排查有理有据
- 内置基础隐患数据库，提供专业支撑，隐患排查有理有据
- 实现数据统计、多维度数据分析，关联安全绩效，为安全决策提供数据支撑



根据点检/保养周期及人员，自动生成计划

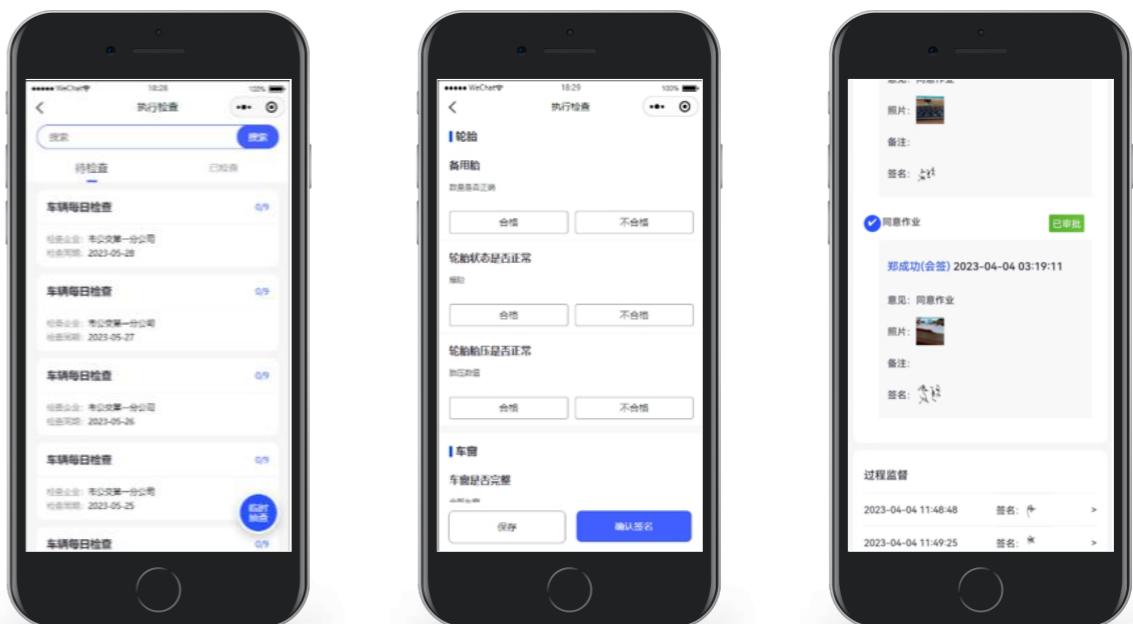
点检/保养内容从数据库直接带出，执行任务

时直接照单检查



根据点检/保养周期、内容，有计划地执行任务
支持现场拍照，上报设备异常情况相关负责人
进行异常处理

点检/保养完成形记录，包含执行人、时间、
设备运行状态、点检/保养内容、异常处理及
附件等内容



CONSTRUCTION EFFECT

建设效果



“

嘉众路桥安全生产信息化建设平台根据安全管理需求，打造企业数字化平台，提升路桥企业现场管控能力、风险感知度，全面落实岗位责任制，降低罚款风险



建立统一的安全数据中心

加速安全生产数据资源在线汇聚、有序流动，提升安全管理效能



建立全面的安全管理体系

安全管理日趋规范化、标准化，体系运转持续高效



构建有效风险管理机制

通过巡查及时对风险进行有效管控，推动安全生产关口前移



构建职责清晰的责任体系

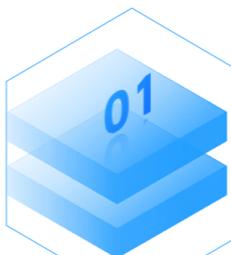
多层级管理，上下联动，全员精细化管理，夯实安全主体责任



提升安全风险感知能力

物联设备互联互通、预警与测，风险提前防控打造源头治理

○ 建设效果



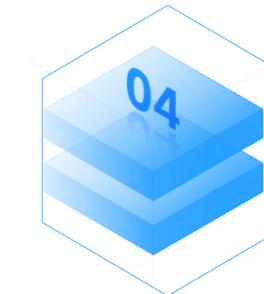
责任落实自主化。加速企业落实主体责任，通过智能化平台运作，规范了企业安全管理工作流程。



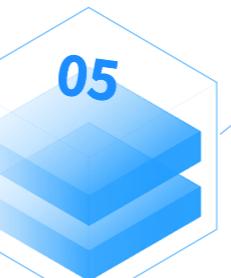
安全培训常态化。通过对各企业进行的安全教育培训，提高其专业素质和思想意识。



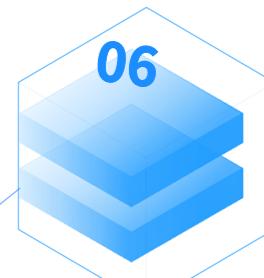
安全隐患规范化。通过对各风险隐患摸排，发现处理存在的安全隐患，形成隐患排查治理闭环。



安全监管动态化。通过平台实现动态监管，对未整改隐患预警及时约谈与执行专项检查。



日常管理痕迹化。通过系统平台对每项工作管理，让安全管理工作做到事前预防、事中监测、事后溯源。



安全管理专业化。通过内部安全管理部和外聘专家专业性的支持和指导，合理处理各类安全事件。

