

智能掌控 量化而治

量化安全管理系统 4.0 版发布会

2018-10-11

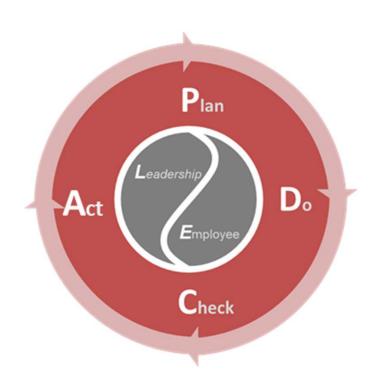
深圳 北京 重庆 烟台 武汉 九江 石家庄 长沙

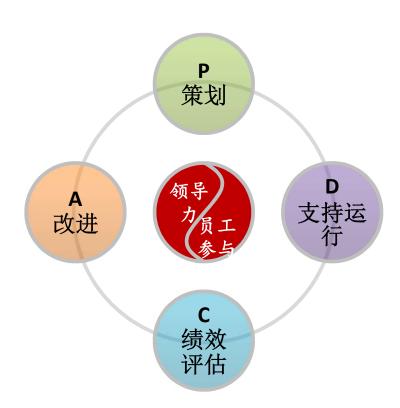
新的找

- 应急管理时代到来
- 政府"放管服"治理模式
- "证照"分离大改革
- "双创"创新精神
- 物联网时代



ISO45001 管理体系国际化新趋势









量化管理的基础:

- 1. 科学分解组织的目标
- 2. 找出达到目标的关键流程
- 3. 找出所有关键流程中的重要决策点
- 4. 针对决策点建立起一套可量化的评价标准与指标
- 5. 将量化的标准和指标整合到日常工作安排中
- 6. 执行流程实现目标与指标

量化管理的基础与本质



量化管理的本质

- 1. 量化本质: 权责利的量化。
- 2. 量化管理是一种基于<u>系统管理和项目管理</u>为出发的 一种组织解决方案。
- 3. 基于契约,对组织内部权责利实行<u>标准化操作</u>的系统管理模式。
- 4. 从战略出发,以<u>数字化为基础</u>,对关键项目的决策 点及操作流程,实行标准化操作的系统管理模式。

量化而治

Measure Anything

从理念到战略 帮助企业确定安全战略



智能掌控

Smart Control

从战略到绩效 帮助企业战略落地



技术:智能物联,在线监控

工具:移动掌控,实时干预

目标: 降本增效,量化而治





基于系统动力学 安全生产管理软硬件技术和智能终端 16 项软件著作权,12 项注册商标





追求卓越 4.0

V4.0

2018年 主题"智能掌控 量化而治" 新增"安全管理成熟度评估体系",优化安全绩 效指标模型,完善标准化、流程化功能模块

V3.0

2017年 主题"量化安全 智能掌控"

增加"职业健康、交接班、应急管理、管理体系"功能模块,优化"维修完整性"功能模块

V2.0

2016年 主题"人本安全 量化安全"

增加"评估改进、维修完整性"功能模块

V1.0

2007年 主题"量化安全 系统管理"

量化安全管理系统全新推出,主要功能模块"隐患管理、事故事件、行为安全、风险管理、绩效监控、现场巡检"

量化看板 模块

安全大数据、行为安全气象指数、隐患治理气象指数

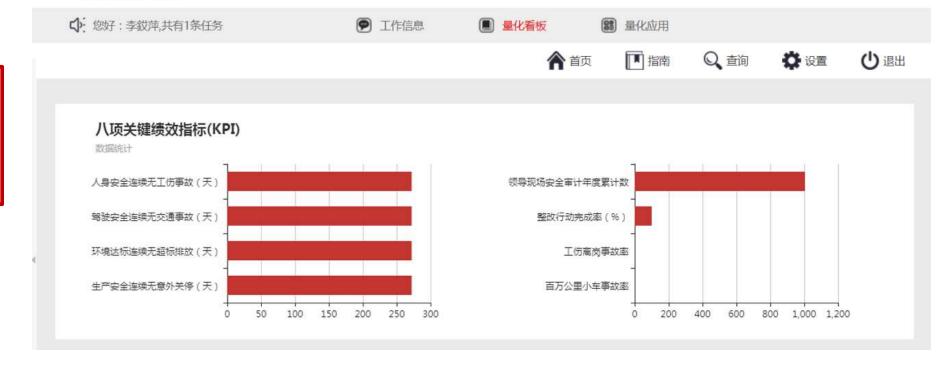
- 全新推出"安全管理成熟度评估体系",衡量企业安全管理的整体指标
- 优化安全气象指数模型,优化界面和布局,企业安全状态一目了然



绩效指标 (KPI)

- 数据智能动态更新、统计
- 自动生成可视图形
- 全方位展示企业安全生产水平

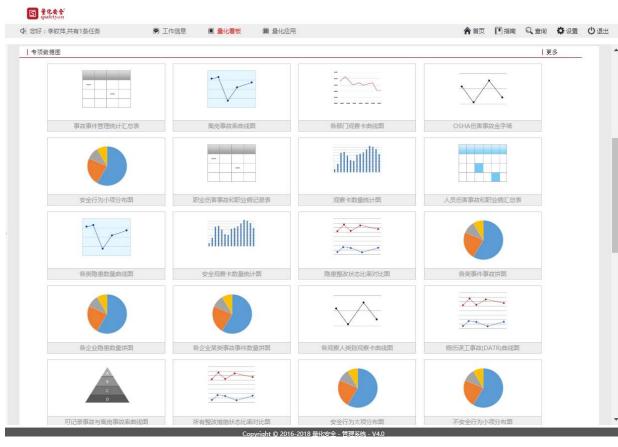
⑤ 量化安全[®] qsafety.cn



28类专项数据图表

提供各类安全生产数据图表统计结果



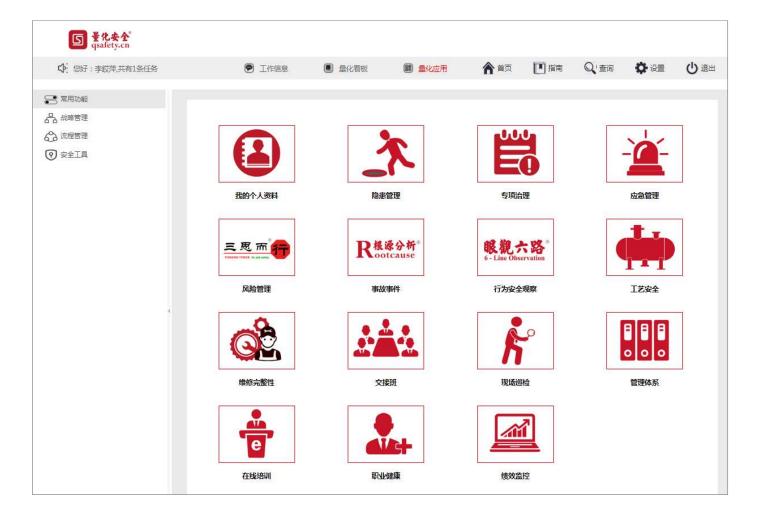


工作信息



量化应用

汇集量化生态管理模块,标准化、流程化分类管理



量化设置

定制化企业安全管理基础条目



IOS + Android









个人中心 登录界面 管理模块 管理工具



			_	7
观察人	自我	同件		班长及以上
姓名:		* 部门:		Q
被观察人	□ 吳工	承包商		其他.
日期:	时间:	til til	地点:	Q
No.	行为观察	₹		描述
	0. 人的第一反应	安全 冒险	察	
0.1 ह	收变位置或姿势	✓	٨	
0.2	收变工具/设备	V	机	
0.3 ì	周整个人防护用品	✓ <u> </u>	料	
0.4 1	重新安排工作	✓ □	法	
0.5 {	亨工/收拾/遮掩		环	
	1. 人员位	置	冒牌	俭行为描述(人)
1.1 3	姿势或站位不当	✓		
1.2 [佚落或绊倒	/		
1.3 ‡	皮挂着/击中/砸中	✓ <u> </u>		
1.4 ‡	妾触危险能源	✓		
1.5	其他	✓		
	2. 工具和设	设备	冒牌	硷行为描述(机)
2.1 }	是否适合该项工作	✓		
2.2 }	是否正确地使用	✓		
2.3 是否处于安全状态		✓		
2.4 }	是否测试检验或校对	V		
2.5]	其他	V		
	3. PPE 个人防	护用品	冒牌	&行为描述(料)
3.1 §	头和脸	V		
3.2 1	耳/目/口/鼻/舌	✓		
		\checkmark		

4. 程序和	标准	冒险行为描述(法)
4.1 是否建立了程序与标准	\checkmark	
4.2 是否遵守了程序与标准	\checkmark	
4.3 是否及时更新程序与标准	V	
4.4 安全分析/作业许可/挂牌	✓	
4.5 其他	V	
5. 作业	汤所	冒险行为描述(环)
5.1 光线与照明	✓	
5.2 桌面/地面/过道	✓	
5.3 物料存放整洁	✓	
5.4 警示围栏或警示灯	\checkmark	
5.5 其他	✓	
安全	:: 30 冒险: 0	'
	整改行动跟踪	
对观察到的女主1.	于为采取或建议采 取	及的激励措施
对观察到的冒险整改建议说明		
对观察到的冒险	6行为采取的整	牧措施建议

**.···································	ా 16.04 图形统计	
观察卡报	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
图表类型	不安全行为大项分布图	
开始日期	2018-03-01	
结束日期	2018-10-10	
观察地点	请选择地点	
观察部门	中信国安化工有限公司	
	确定	
图表展示	₹⊠	
12.4	25.37% 9.11% 13.09% 14.89%	
	T一反应 ■ 人员位置 ■ 工具和设备 入防护用品 ■ 程序和标准 ■ 作业场所	

IOS + Android



09:33 🚳 🖾 👩 **0** ବ୍ରଣ**⊡** 看板 隐患治理气象指数图 ■ 隐患数 ■ 整改数 —— 年度累计隐患整改率 人生安全连续无工伤事故(天) 268 驾驶安全连续无交通事故(天) 268 环境达标连续无超标排放(天) 生产安全连续无意外关停(天) 领导现场安全审计年度累计数 整改行动完成率(%) 工伤离岗事故率(%) 百万公里小车事故率(%) £63 专项数据图 首页 消息 看板 控制台 个人中心





安全大数据

安全气象、KPI

专项数据

专项数据

IOS + Android









个性定制 智能统计 轨迹跟踪 动态通知

(JE











IOS量化安全APP

感谢团队 Teamwork



动力 Dynamics







不忘初心, 迎风而行 共同创业, 实现梦想