

# 风控卫士

## 双重预防机制数字化管理系统

沈阳明致软件有限公司

# 目录

## CONTENTS

- 01 > 背景分析
- 02 > 产品简介
- 03 > 主要功能
- 04 > 实施步骤
- 05 > 公司简介

# 背景分析

01



# 政策背景

《安全生产法》（2002年通过，2009年、2014年、2021年修正）

**第三条【工作方针】** 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**。

**第四条【生产经营单位基本义务】** 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。

**第二十一条【单位主要负责人安全生产职责】** 生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：

(五) 组织建立并落实**安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制**，督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；

**第四十一条【制度】** 生产经营单位应当建立**安全风险分级管控制度**，按照安全风险分级采取相应的管控措施。

生产经营单位应当建立健全并落实**生产安全事故隐患排查治理制度**，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。事故隐患排查治理情况应当如实记录，并通过职工大会或者职工代表大会、信息公示栏等方式向从业人员通报。其中，重大事故隐患排查治理情况应当及时向负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。

**第一百零一条【违法责任】** 生产经营单位有下列行为之一的，责令限期改正，**处十万元以下的罚款**；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处罚十万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任：

(四) **未建立安全风险分级管控制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施的；**

(五) **未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告的。**



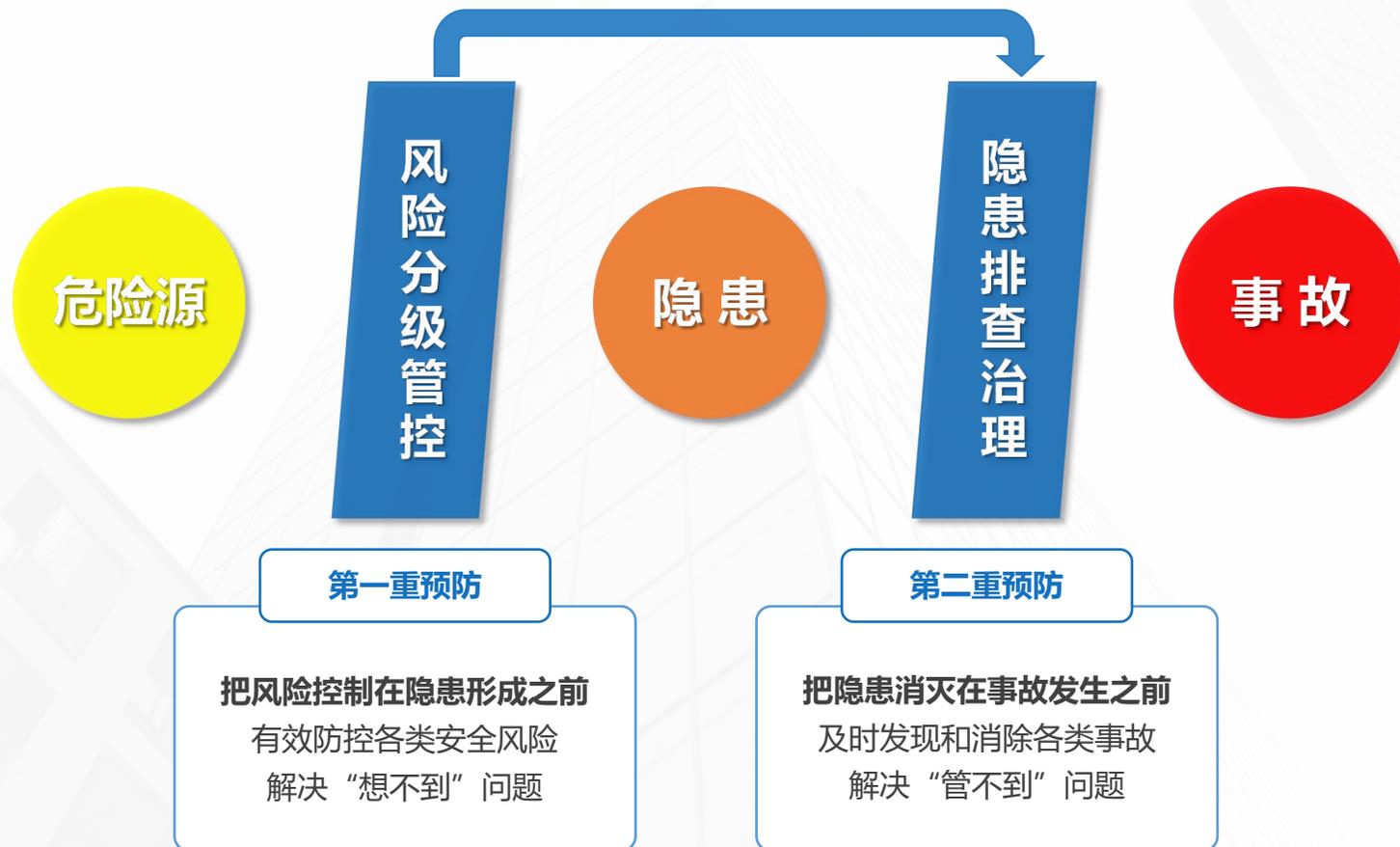
中华人民共和国主席令  
第八十八号

《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于2021年6月10日通过，现予公布，自2021年9月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平  
2021年6月10日



# 双重预防机制定义



风险预控、关口前移；源头防范；严防风险演变、隐患升级导致生产安全事故发生



# 双重预防机制作用

## 防范事故发生

通过风险辨识和隐患排查，及时发现并消除潜在危险因素，有效防止事故发生。

## 提升安全管理水平

促使企业建立科学的安全生产管理体系，规范安全管理流程，提高安全管理能力

## 保障员工生命安全

减少事故发生对员工造成的伤害，为员工创造安全稳定的工作环境。

## 促进企业持续发展

降低事故对企业生产的影响，保障企业的正常运营和长期发展。





# 双重预防机制实施流程

## 风险辨识

对企业生产过程中的各类风险进行全面、系统的识别，明确风险来源和类型。

01

## 风险评价

对辨识出的风险进行评估，确定风险等级，为制定管控措施提供依据。

02

## 风险管控

根据风险等级，采取相应的技术、管理措施，控制风险在可接受范围内。

03



04

## 隐患排查

定期对企业生产现场进行检查，发现存在的隐患问题。

05

## 隐患治理

对排查出的隐患进行整改，消除安全隐患，确保生产安全。



# 双重预防机制管理难点

## 主体意识不足

部分企业将双重预防机制视为政府强制要求，而非主动管理需求，导致工作流于形式。不结合自身实际修订管理制度和检查表，造成制度与执行“两张皮”



## 风险评估与隐患排查脱节

企业常将风险分级管控与隐患排查治理割裂操作，未能将隐患排查清单与风险管控措施有效关联，导致排查工作量大但针对性弱，甚至出现“填表式排查”应付检查的现象



## 量化评价体系缺失

现有评价体系缺乏与行业特征匹配的量化指标，导致风险分级主观性强，管控重点不明确。例如山西省某煤矿因瓦斯浓度评价标准不清晰未能及时预警，最终酿成事故



## 技术支撑不足

部分中小企业缺乏数字化工具，仍依赖人工排查，导致风险动态更新滞后。如成都市通过物联网设备实现实时监测的案例表明，技术手段能显著提升效率，但中小型企业普及率低



## 实时动态监控缺乏

风险清单和隐患台账未实现动态更新，重大风险公告栏、临期预警等功能形同虚设，导致风险管控滞后于现场变化



## 资金与人力投入不足

部分企业安全生产费用提取不足，设备维护、培训等基础工作不到位。例如，吊装、动火等高危作业培训流于形式，员工风险识别能力薄弱。

# 产品简介

02



## 产品简介

风控卫士是一款基于国家双重预防机制管理制度打造的智能安全管理系统，为企业提供全流程数字化风险管控解决方案。风控卫士深度融合大数据、AI算法及物联网技术，实现风险动态评估、分级管控、隐患智能排查、闭环整改等功能，助力企业构建“事前预防+事中管控”双防线。为企业实现本质安全提升、落实全员安全生产责任制提供标准化、智能化技术支撑。

风控卫士通过智能分析历史数据与实时监测设备状态，系统自动识别高危风险点，生成定制化管控清单；同时支持移动端巡检、隐患拍照上传、整改跟踪及可视化报表，大幅提升管理效率。其核心优势在于数据驱动决策，打破传统安全管理的碎片化弊端，实现风险可预警、过程可追溯、责任可落实，广泛应用于能源、公共事业、化工、石油、采矿、制造、交通运输、生命科学、医疗保健等行业，为企业安全管理降本增效，筑牢安全防线。





# 网络架构





# 产品功能



标准化

全员参与

数字化

把风险控制 在隐患形成之前  
把隐患消灭 在事故发生之前



# 预期成效

通过数字化手段贯通“风险分级管控”与“隐患排查治理”双流程，实现风险动态感知、隐患闭环处置、责任精准落实。降低事故概率，提升安全管理效率，满足政府监管与企业内控双重需求。



风险辨识覆盖率



隐患整改周期



合规台账准备时间



事故发生率

# 主要功能

03



# 系统首页



## 首页主要功能展示:

- 左侧: 功能菜单栏。
- 右上角: 辅助性功能按钮。
- 主页: 对企业某一时段的风险情况进行数据化展示。
- 主页各个模块为动态形式, 可自主增减模块数量, 鼠标拖拽可改变模块位置。
- 支持自定义主页布局、主题颜色、文字大小。
- 支持中、英等多国语言。



# 风险区域

企业应当将全部风险单元网格化，将各网格风险等级在厂区平面布置图中用红、橙、黄、蓝4种颜色标示。当遇上多层建筑(或操作平台)风险标注位置重叠，或者厂区面积较大无法在一张风险图上展示所有单元时，可以划分多个风险区域，分别绘制风险四色分布图，各网格单元风险等级按网格内各项危险有害因素的最高等级确定。

**风控卫士**

- 工作台
- 风险辨识
- 风险区域
- 四色图
- 风险点
- 巡检路线
- 随手拍
- 风险对象
- 风险要素
- 风险评价
- 检查标准
- 巡检管理
- 隐患管理
- 事故管理
- 系统设置
- 日志管理

风险辨识 / 风险区域

风险区域

数据范围: 我创建的 | 名称:

查询 重置

+ 新增 | 删除

序号	名称	目录名称	风险单元	风险点数	创建人	创建时间	操作
1	化工厂	化工厂	2	0	系统管理员	2025-05-06 09:00:5	预览 设计 编辑 删除
2	一楼	嘉隆中心	5	0	系统管理员	2025-05-06 08:37:0	预览 设计 编辑 删除
3	二楼	嘉隆中心	1	0	系统管理员	2025-05-22 13:52:0	预览 设计 编辑 删除
4	三楼	嘉隆中心	1	1	系统管理员	2025-05-22 13:56:2	预览 设计 编辑 删除
5	四楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:19:5	预览 设计 编辑 删除
6	五楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:20:2	预览 设计 编辑 删除
7	六楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:20:4	预览 设计 编辑 删除
8	七楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:20:5	预览 设计 编辑 删除
9	八楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:21:1	预览 设计 编辑 删除
10	九楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:28:5	预览 设计 编辑 删除
11	10楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:29:0	预览 设计 编辑 删除
12	11楼	嘉隆中心	0	0	系统管理员	2025-06-18 08:29:1	预览 设计 编辑 删除

15条/页 | 前往 1 页 / 1 共 12条记录



# 风险四色图

风控卫士

风险辨识 / 四色图

系统管理员

工作台

风险辨识

风险区域

四色图

风险点

巡检路线

随手拍

风险对象

风险要素

风险评价

检查标准

巡检管理

隐患管理

事故管理

目录

请输入关键字查询

嘉隆中心

- 一楼
- 二楼
- 三楼
- 四楼
- 五楼
- 六楼
- 七楼
- 八楼
- 九楼
- 十楼
- 十一楼

化工厂

化工厂

打印

保存

四色图

基于风险等级（红、橙、黄、蓝四色）动态生成可视化区域地图，直观展示企业/区域风险分布。支持区域划分、风险等级标注、实时更新，辅助管理者快速定位高风险区域并制定针对性管控措施。

系统提供管理工具，以建筑图、二维地图、航拍图等平面图为基础，快速绘制企业风险四色图。



# 风险点

风险点是风险伴随的设施、部位、场所和区域，以及在设施、部位、场所和区域实施的伴随风险的作业活动，或以上两者的组合。

通过风控卫士建立风险点管理数据库，实现风险点全生命周期管理，包括风险点登记、分类、风险等级、责任分配、管控措施制定与跟踪等等。

风控卫士

风险辨识 / 风险点

工作台

风险辨识

风险区域

四色图

风险点

巡检路线

随手拍

风险对象

风险要素

风险评价

检查标准

巡检管理

隐患管理

事故管理

系统设置

日志管理

目录

请输入关键字查询

餐具类

食品类

家电类

消防类

区域类

桌椅类

人员规范

安全规范

门禁类

货源类

厨具类

清洁类

垃圾类

衣橱类

生活用品类

交通工具类

设备类

数据范围 我公司的 点名称

查询 重置

+ 新增 导入 删除

序号	点名称	点编码	点状态	原始风险	现有风险	固定地点	离线保存	责任人	目录名称	操作
1	1楼消防栓	1001	正常在用	低风险	低风险	是	否	曹宏亮	消防类	编辑 删除 二维码
2	净制间六-灭火器	1002	正常在用	低风险	低风险	是	否	曹宏亮	消防类	编辑 删除 二维码
3	净制间七-灭火器	1003	正常在用	低风险	低风险	是	否	曹宏亮	消防类	编辑 删除 二维码
4	卫生洁具间二-堆-灭火器	1004	正常在用	低风险	低风险	是	否	曹宏亮	消防类	编辑 删除 二维码
5	毒性车间-灭火器	1005	正常在用	低风险	低风险	是	否	曹宏亮	消防类	编辑 删除 二维码
6	换包装间外-灭火器	1006	正常在用	低风险	低风险	是	否	程明	消防类	编辑 删除 二维码
7	车间检验室-灭火器	1007	正常在用	低风险	低风险	是	否	程明	消防类	编辑 删除 二维码
8	北楼梯口-消防栓	1008	正常在用	低风险	低风险	是	否	程明	消防类	编辑 删除 二维码
9	车间检验室外-消防栓	1009	正常在用	低风险	低风险	是	否	程明	消防类	编辑 删除 二维码
10	21楼西侧消防栓	1010	正常在用	低风险	低风险	是	否	程明	消防类	编辑 删除 二维码
11	21楼东侧消防栓	1011	正常在用	低风险	低风险	是	否	李婷	消防类	编辑 删除 二维码
12	冷库	2001	正常在用	一般风险	低风险	是	否	范靖	设备类	编辑 删除 二维码
13	午餐	2002	正常在用	低风险	低风险	是	否	陈岩	食品类	编辑 删除 二维码
14	外围区域	2003	正常在用	低风险	低风险	是	否	黄旭	区域类	编辑 删除 二维码
15	地板墙壁屋顶	2004	正常在用	低风险	低风险	是	否	黄旭	区域类	编辑 删除 二维码

1 2 3 >> 15条/页 前往 1 页 / 3 共 37 条记录



# 风险要素(危险源)

辨识风险点有哪些危险物质和能量；危险物质和能量可能会引发哪些事故；辨识风险点管控措施是否完好、是否存在隐患。

在风控卫士中采用安全检查表法（SCL）：用来辨识物的状态、环境及管理的因素，适用于设备设施危险源辨识；采用作业危害分析法（JHA/LEC）：用来辨识人的不安全行为，适用于作业活动危险源辨识；

风险辨识 / 风险要素

数据范围 我公司的 要素名称 要素编码 风险对象 请选择 查询 重置

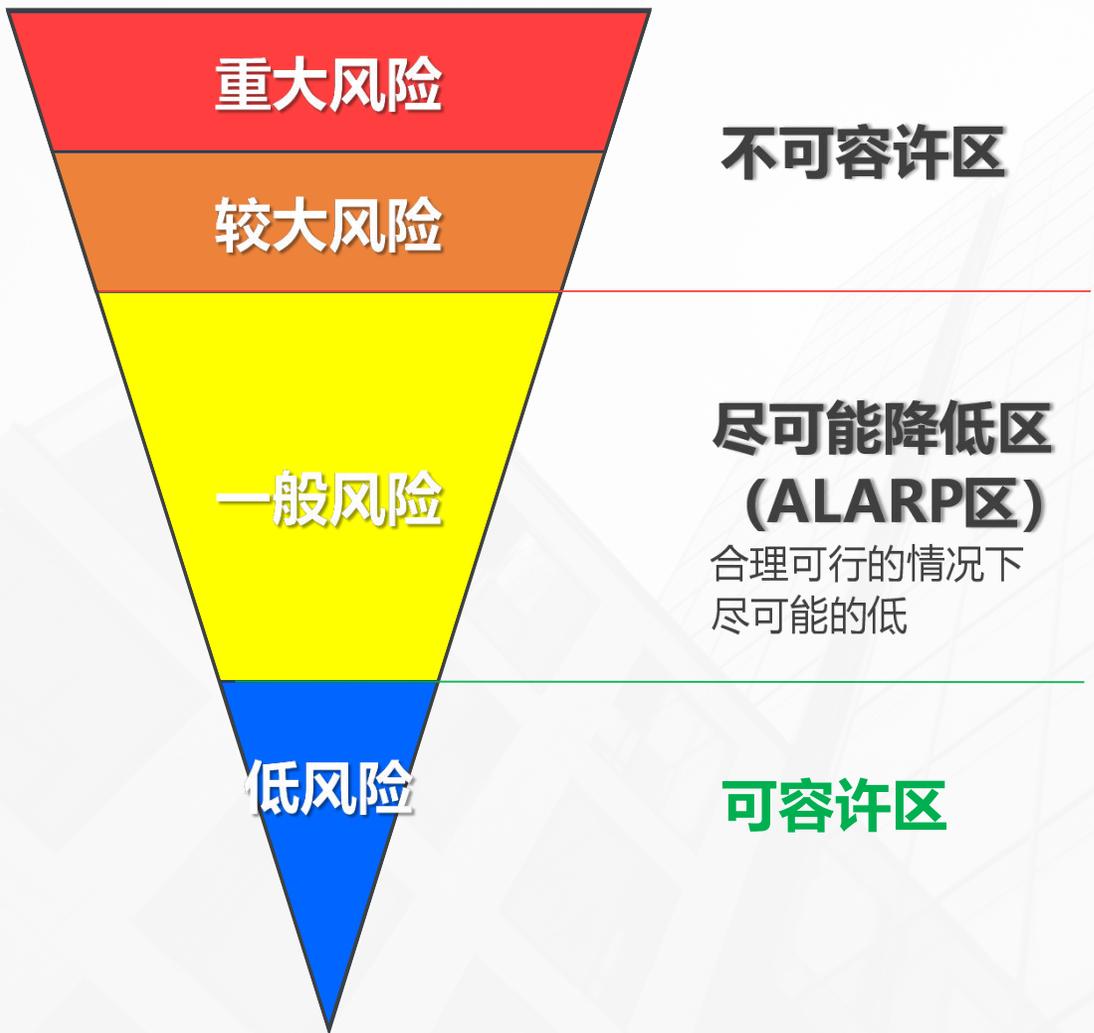
+ 新增 - 删除

<input type="checkbox"/>	序号	风险对象	项目	要素名称	要素编码	主要后果	工程技术	评价方法	风险等级	类型	操作
<input type="checkbox"/>	1	灌浆工程	泵站灌注桩施工	违规操作	GJGC01	坍塌、机械伤害	1在工地入口处设置安...	LEC	一般风险	作业	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	2	灌浆工程	防渗墙施工	违规操作	GJGC02	坍塌、机械伤害	1在工地入口处设置安...	LEC	一般风险	作业	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	3	管束干燥机	电机	电机轴承超温	GSKZJ01	电机损坏	每班测一次温度	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	4	管束干燥机	电机	静电接地松动	GSKZJ02	静电不能导出	每周检查一次	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	5	管束干燥机	电机	按钮开关破损	GSKZJ03	火灾	及时更换	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	6	管束干燥机	电机	电机有异常声音	GSKZJ04	电机损坏	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	7	管束干燥机	电机	地脚螺栓松动	GSKZJ05	电机损坏	每月检查一次	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	8	管束干燥机	润滑	润滑油选型不正确、油质变差、油位低	GSKZJ10	机体损坏	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	9	管束干燥机	冷却水	冷却水不畅通、水压低	GSKZJ20	机体超温	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	10	管束干燥机	机体	有异常声音	GSKZJ30	机体损坏	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	11	管束干燥机	机体	振动值超标	GSKZJ31	机体损坏	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	12	管束干燥机	机体	机身、连接管线、阀门、法兰泄漏	GSKZJ32	着火、爆炸	每班巡检	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	13	管束干燥机	平安附件	压力表指示不准确	GSKZJ40	超压损坏设备	定期校验	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	14	管束干燥机	平安附件	平安阀进出口阀没翻开	GSKZJ41	超压损坏设备	进出口阀常开并加铅封	SCL	低风险	设备	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

15条/页 前往 1 页 / 1 共 14 条记录



# 风险评价



风险评价覆盖全部作业活动和设备设施，作业活动采用危害分析法(JHA)进行辨识，设备实施采用安全检查表法(SCL)进行辨识，并对风险分析单位进行风险等级评估，可选择风险矩阵风险法(LS)或作业条件危险行分析法(LEC),最后生成风险点管控清单，进行风险分级管控。

### 风险评价分析记录表

点名称:管束干燥机1号

分析人员:系统管理员

分析日期: 2025-5-26

项目	风险要素	主要后果	现有控制措施	评价方法	L	S	E	R	风险等级	增补措施
电机	电机轴承超温	电机损坏	每班测一次温度	1	1	3	1	3	低风险	
电机	静电接地松动	静电不能导出	每周检查一次	1	2	3	1	6	低风险	
电机	按钮开关破损	火灾	及时更换	1	1	5	1	5	低风险	
电机	电机有异常声音	电机损坏	每班巡检	1	2	3	1	6	低风险	
电机	地脚螺栓松动	电机损坏	每月检查一次	1	1	3	1	3	低风险	
润滑	润滑油选型不正确、油质变差、油位低	机体损坏	每班巡检	1	1	2	1	2	低风险	
冷却水	冷却水不畅通、水压低	机体超温	每班巡检	1	1	3	1	3	低风险	
机体	有异常声音	机体损坏	每班巡检	1	2	3	1	6	低风险	
机体	振动值超标	机体损坏	每班巡检	1	1	3	1	3	低风险	
机体	机身、连接部位、阀门、法兰泄漏	着火、爆炸	每班巡检	1	1	5	1	5	低风险	
安全附件	压力表指示不准确	超压损坏设备	定期校验	1	1	3	1	3	低风险	
安全附件	平安阀进出口阀没翻开	超压损坏设备	进出口阀常开并加铅封	1	2	3	1	6	低风险	



# 随手拍

为便于落实全员安全生产责任制，设置隐患随手拍功能，员工通过App随时、随地记录人的不安全行为、物的不安全状态和管理缺陷等。随手拍录入可通过语音转文字、手写输入、键盘输入等方式实现，并支持图片上传功能。

随手拍隐患上传后，管理人员可判断该隐患是否成立，如确认隐患无效，可将该条隐患驳回，并填写驳回理由。确认通过的隐患自动转入隐患治理模块。





# 检查标准

依据风险要素的管控措施，将需要检查的内容定义为检查标准，支持标准维护、版本更新与智能匹配。提供检查项清单生成功能，保障隐患排查的规范性与一致性。

检查项包括：判断项、选择项、数字项、文本项、拍照项5种常见类型。

提供了扫码验证、NFC验证、蓝牙验证、人脸识别、地理定位5种防伪技术手段。

### 编辑检查标准

标准名称

扫码验证  是  否

NFC验证  是  否

蓝牙验证  是  否

人脸识别  是  否

地理定位  是  否

限定范围(米)

是否评分  是  否

拍摄视频  是  否

创建隐患单  是  否

隐患单期限

拍照概率

最少拍照数量

最多拍照数量

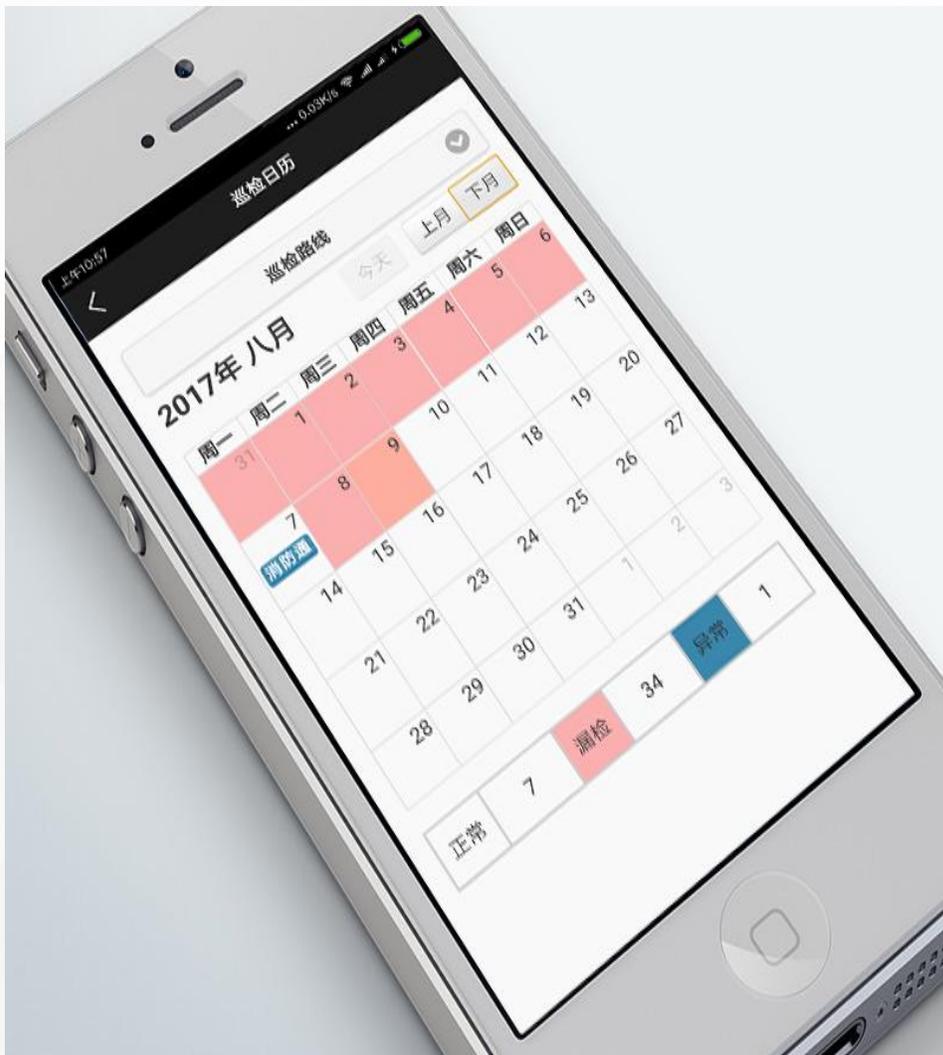
目录名称

备注说明

项目名称	项目类型	是否必填	是否评分	不合格需拍照	操作
"消火栓"标识清晰	判断项	否	否	否	...
玻璃无破损，封条完好	判断项	否	否	否	...
消防水枪无损坏与裂纹	判断项	否	否	否	...
水带无霉变、折叠	判断项	否	否	否	...
消防软盘卷盘完好	判断项	否	否	否	...
警铃触发正常	判断项	否	否	否	...
手轮转动顺畅，30秒P	判断项	否	否	否	...
静水压力	数字项	否	否	否	...
出水压力	数字项	否	否	否	...



# 计划安排



## 1、智能计划编排

支持日/周/月/季度/年度及自定义排班计划，可灵活配置：常规巡检（日常/周期性）、专项检查（季节性/节假日/复产复工）、特殊任务（专家诊断/事故类比分析）

## 2、自动化任务管理

系统自动生成包含人员、时间、点位、内容的四要素工单，实现：智能分配执行人员、实时消息提醒推送、完成率自动统计、关联标准检查库确保操作规范

## 3、全流程闭环管控

从计划制定、任务下发、执行反馈到质量评估形成完整管理闭环，支持多维度数据分析与计划优化。



# 巡检管理(隐患排查)

执行标准化检查流程，支持现场记录（文字、图片、视频）、隐患等级判定与自动归类。生成电子检查单，实现隐患发现、记录、上报的全流程数字化。

排查人员使用智能手机扫描标识牌上二维码，然后按照屏幕上的要求进行现场检查，拍照、录像、填写记录。什么时间？什么地点？巡检什么？发现问题怎么处理？在软件中都有详细定义和明确提示。



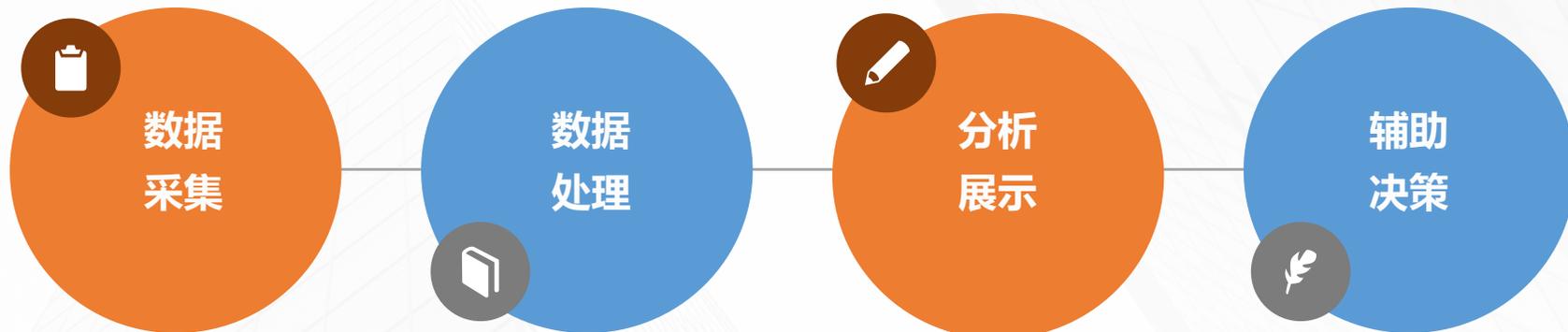


# 自动监测

在物联网 (IoT) 时代, 小到阀门大到汽车, 世间万物均会通过传感器与系统相连。

风控卫士提供设备连接上云功能、利用传感、网络, 采集、传输等技术自动读取和存储设备运行数据, 发生异常自动告警提醒。

报警提醒 抄表记录  
抄表日报 网关设置  
产品类型 节点设置  
数据模型 数据分析



- |    |    |    |    |       |
|----|----|----|----|-------|
| 温度 | 压力 | 液位 | 电流 | 电压    |
| 频率 | 震动 | 流量 | 光照 | ..... |



# 视觉分析

智能世界正在加速而来，机器视觉为生产生活带来诸多便利，智能化成为现代企业的普遍需求，在传统视频监控的基础上，加入人工智能算法，已成为企业提高自动化水平，降低人工成本的有效手段。



感知



分析



告警

- **视频接入**

支持全行业摄像机、智能视频存储、视频安防平台等的便捷接入，高效的设备管理、设备配置等能力

- **视频收录**

提供高可靠、大容量、安全的云端视频持久化存储，含连续存储和动检存储等多种方式

- **视频调阅**

提供实况视频、历史录像、设备信息和告警数据的全网高质量调取，以便随时随地查看浏览

- **AI分析**

为机器视觉与深度学习提供海量数据预处理及交互式智能标注、大规模分布式训练、自动化模型生成，帮助用户快速创建和部署模型，管理全周期 AI workflow，主要用于故障预防、产品质检、危险识别等方面。



# 隐患治理

下午4:30 5G 4G 72%

工作办理

报告时间 2022-11-01 04:30:35 >

隐患类型 >

隐患级别 >

责任部门 >

责任人 >

隐患说明  
请输入隐患说明

隐患图片上传  
+

处理意见

保存 转交 过程 切换模式

移动端填报隐患风险

隐患确认 下发整改通知



验收 归档 关闭流程

现场处理填写整改报告

下午4:33 5G 4G 72%

风险隐患

处理人 张立志

处理时间 2022-11-01 16:33:25

协同处理人 请输入协同处理人

停机时间 0

隐患原因  
请输入隐患原因

处理内容  
请输入处理内容

预防措施

保存 转交 退回 过程 切换模式



# 事故管理

记录事故详情（时间、地点、类型、损失），责任追溯与整改措施跟踪。建立事故案例库，为风险预警提供历史数据支持。

风控卫士
事故管理 / 事故档案
系统管理员

- 工作台
- 风险辨识
- 检查标准
- 巡检管理
- 隐患管理
- 事故管理
  - 事故档案
- 责任统计
- 类型统计
- 企业统计
- 系统设置
- 日志管理

目录

- 物体打击
- 车辆伤害
- 机械伤害
- 高处坠落
- 起重伤害
- 中毒和窒息
- 触电
- 淹溺
- 灼烫
- 火灾
- 坍塌
- 透水
- 放炮
- 火药爆炸
- 瓦斯爆炸
- 锅炉爆炸
- 容器爆炸
- 其它爆炸
- 其它伤害

数据范围 公开的
事故名称 
更多
查询 重置

+ 新增
删除
导出

序号	事故名称	责任单位	责任人	发生时间	结束时间	事故等级	事故类型	操作
1	配电室触电	设备部	刘某	2024-03-19 09:29:02	2024-03-19 09:29:02	一般事故	触电	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	玻璃幕墙坠落	办公室	陈某	2024-09-05 09:26:31	2024-09-05 09:26:31	一般事故	物体打击	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	电梯坠落事故	设备部	王某	2024-02-15 09:22:12	2024-02-20 09:22:12	重大事故	机械伤害	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
4	锅炉爆管事故	安全部	孙某	2024-12-11 09:17:59	2024-12-11 09:17:59	一般事故	锅炉爆炸	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
5	丙烯腈中毒	营销部	钱某	2024-05-09 09:15:58	2024-05-09 10:15:58	一般事故	中毒和窒息	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 事故类型统计表

统计时间: 2024-01-01~2025-06-19

类型	事故总数	一般事故	重大事故
物体打击	1	1	0
机械伤害	1	0	1
触电	1	1	0
火灾	2	0	2
中毒和窒息	4	3	1
其它伤害	1	1	0
锅炉爆炸	1	1	0
容器爆炸	2	0	2
其它爆炸	1	0	1
合计	14	7	7



# 风险指数

基于隐患数量、整改时效、监测数据等指标构建动态风险评估模型，量化计算区域/部门风险综合指数。

系统通过趋势图可可视化展示风险变化，并设置红橙黄蓝四级预警阈值，驱动分级管控策略动态调整。

风控卫士 工作台 / 风险指数

数据范围: 我公司的 时间范围: 2025-05-19 到 2025-06-18

参数设置

序号	企业名称	风险日期	风险等级	风险指数	风险点评分	巡检评分	隐患评分	事故评分
1	XXX公司	2025-06-18	低风险	81	37	0	44	0
2	XXX公司	2025-06-17	低风险	46	2	0	44	0
3	XXX公司	2025-06-16	低风险	46	2	0	44	0
4	XXX公司	2025-06-15	低风险	46				
5	XXX公司	2025-06-14	低风险	46				
6	XXX公司	2025-06-13	低风险	46				
7	XXX公司	2025-06-12	低风险	46				
8	XXX公司	2025-06-11	低风险	46				
9	XXX公司	2025-06-10	低风险	38				
10	XXX公司	2025-06-09	低风险	38				
11	XXX公司	2025-06-08	低风险	38				

### 风险指数 参数设置

是否计算风险点:  计算  不计算

是否计算风险隐患:  计算  不计算

低风险点指数: - 1 +

一般风险点指数: - 2 +

较大风险点指数: - 3 +

重大风险点指数: - 4 +

是否计算事故:  计算  不计算

一般事故指数: - 10 +

重大事故指数: - 20 +

一般隐患指数: - 4 +

重大隐患指数: - 8 +

是否计算巡检记录:  计算  不计算

低风险指数上限: - 100 +

一般风险指数上限: - 200 +

较大风险指数上限: - 300 +

重大风险指数上限: - 400 +



# 数据大屏

## 双重预防机制数字化管理系统

### 风险分级管控



### 分级统计

11



- 低风险: 35
- 一般风险: 1
- 较大风险: 1
- 重大风险: 0

### 重点监控

- |    |             |     |
|----|-------------|-----|
| 6  | 卫生洁具间外墙-灭火器 | 低风险 |
| 7  | 毒性车间-灭火器    | 低风险 |
| 8  | 换包装间外-灭火器   | 低风险 |
| 9  | 车间检验室-灭火器   | 低风险 |
| 10 | 北楼梯口-消防栓    | 低风险 |

### 今日隐患排查

0

### 全年隐患治理

11

### 全年发生事故

1

### 全年安全运行

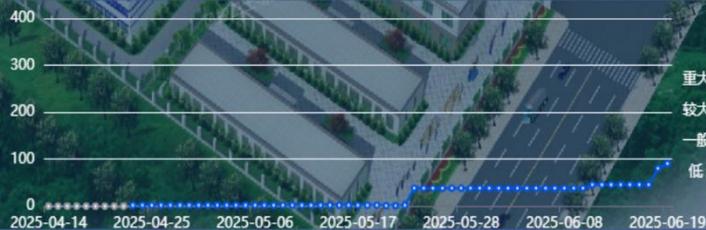
0天



### 当前风险指数

91

低风险



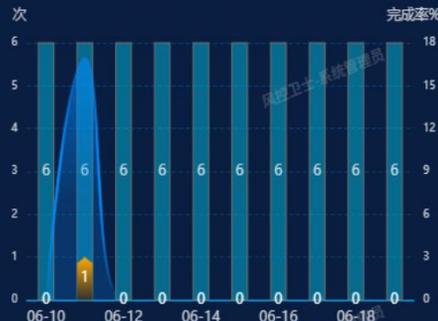
- 重大风险
- 较大风险
- 一般风险
- 低风险

### 隐患排查治理



### 巡检曲线

计划排查 | 按时完成



### 正在整改

- 6 XXX公司-北楼梯口-消防栓
- 7 XXX公司-管束干燥机1号
- 8 XXX公司-冷库
- 9 XXX公司-北楼梯口-消防栓
- 10 XXX公司-净制间六-灭火器

# 实施步骤

04



# 实施服务体系



# 系统培训

- 对系统管理员、业务人员及操作人员进行培训;
- 提供培训后可自行学习查阅的书面用户手册和系统管理员手册;
- 培训内容以满足不同角色的岗位职责需求为准, 保证用户能够顺利利用;
- 系统完成需求内的日常工作。

从系统的安装、调试、数据准备  
业务流程、操作方法等一系列的培训



# 服务内容

- 本地客户免费上门安装调试;
- 提供电话技术支持、邮件支持及远程技术支持;
- 提供操作指导、故障处理、数据备份与恢复、系统升级优化等;
- 对于电话、远程解决不了的问题提供现场支持服务;
- 全方位的服务体系, 通过线上和线下的配合, 为客户提供更加及时专业的贴心服务。



# || [ 公司简介 ] ||

05



# 关于我们



## Meanssoft

**明致软件**专注于企业级管理信息系统的开发，业务覆盖了20多个省市，为全国各地客户提供优质的软件产品和专业的软件开发服务。



第十届APEC中小企业  
技术交流暨展览会  
技术服务合作伙伴





# 发展历程





# 企业荣誉

2014年度中国软件和信息服务移动办公领域最佳产品奖

2015年度中国软件和信息服务企业办公领域最佳解决方案奖

2016年度中国金软件金服务政府行业国产协同管理软件最佳产品

2017年被科技部火炬中心认定为“科技型中小企业”

2018第十届APEC中小企业技术交流暨展览会指定技术服务合作伙伴

2019承建沈阳自贸片区和高新区重点建设项目





# 重大活动



2014参加中国软件大会



2016召开任讯产品发布会



2018参加APEC中小企业技展会



2019参加迪培思广告展



2019参加沈阳市5G产业联盟成立大会



2019参加沈阳自贸区重点项目签约大会



2021参加亚太传播论坛并发言



# 重大活动



2021年5月入选腾讯云原生加速器



2022年1月参加央视崛起中国活动



2022年2月发布低代码开发工具



2021年7月荔湾区领导视察塔迈公司



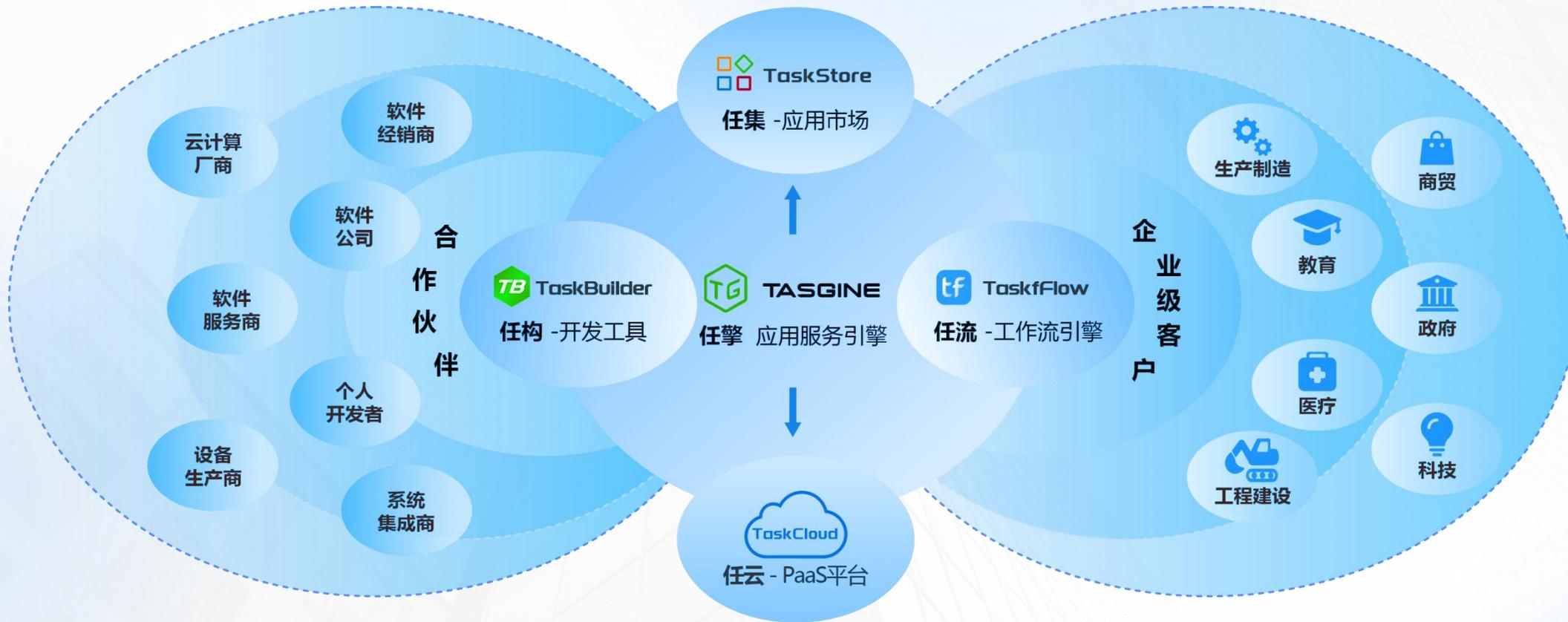
2022年10月参加亚太文化传播论坛



2022年9月支撑广东省糖尿病协会年会



# 产品体系-应用开发平台



- **软件开发者和个人开发者:** 提升开发效率, 提供应用发布和推广渠道, 提供授权控制和版本升级工具, 提供协同开发管理支持。
- **软件经销商、服务商和ICT集成商:** 增加软件研发业务, 可以更好、更及时地为客户提供软件业务支持, 可以研发行业性产品。
- **云计算厂商和设备生产商:** 为主机增加企业级应用服务基础引擎、业务功能和开发工具, 提升竞争力, 集成各种云资源和能力。
- **企业级客户:** 自助开发各种简单业务应用, 降低企业运营成本, 快速响应公司发展和外部环境变化对于信息化管理的各种诉求。



# 产品体系-应用管理软件





中国移动  
China Mobile



China  
unicom中国联通



中国烟草  
CHINA TOBACCO



中国石油



中国中铁



逸盛  
YISHENG



华润  
同德致远 逐梦生活



交通銀行  
BANK OF COMMUNICATIONS



沁新能源  
QINXIN ENERGY

# 典 型 案 例



华能九台电厂



江中  
江中中药



辽宁山盟  
LIAO NING SHAN MENG



Coca-Cola  
可口可乐®



海螺水泥



光大环保  
EVERIGHT ENVIRONMENT



罕王集团  
HANKING GROUP



云阳电力



北票市宏发食品有限公司  
BEIPIAO CITI HONGFA FOODSTUFF CO.,LTD



威海云计算中心  
WEIHAI CLOUD COMPUTING CENTER



桂林两江国际机场  
Guilin Liangjiang International Airport



上汽大众  
SAIC VOLKSWAGEN



**感谢您的聆听指导**

**THANKS!**

沈阳明致软件有限公司