



江苏安胜达安全科技有限公司

特殊作业审批系统

产品手册

关于安胜达

HSE（职业健康、安全和环境）全栈式服务机构

已成功为多个行业领域的企业及各级政府客户提供了数万次的技术服务

精研技术，不断创新

打造安全与职业卫生全栈式服务品牌

提供有价值的安全服务 创造有未来的个人空间

战略规划

标准制定

安全评价

职业卫生

咨询评估

安全培训

工程改造

安全装备

信息化

物联网监测

智能化

数据服务



选择安胜达



不是软件供应商，而是行业风险治理专家

5万+企业现场安全行业技术服务经验
多年服务经验沉淀成安胜达数智化解决方案



不是被动合规，而是用数据弥补专业空缺

用专业数据库支撑安全管理，直观呈现各项量化指标，让每一笔投入都能看到数据面成效



不负成本负担，用效率重构安全管理价值

AI+数智化提升现场安全管控效率
优化跨部门协调参与安全管理

System
Introduction

系统简介 01

安全相伴，智护长青



标准依据

系统概述



特殊作业审批系统

安胜达特殊作业审批系统严格依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB30871-2022) 标准，搭建起覆盖八大作业全流程的数字化管控体系，旨在解决特殊作业管控中的典型问题，构建科学审批、高效管控的在线管理机制。



安胜达特殊作业审批系统

链条清晰、作业可视

系统以PC端和移动端为载体，深度融合“**作业人员身份认证、动态电子签名、标准作业票模板、全流程数据存证**”四大核心功能，切实实现从“**作业申请、多级审批、现场执行、过程监察到归档管理**”的全周期信息化闭环管理；确保操作人员身份真实可靠、每一环节合规可控以及全流程数据的完整可溯。

The screenshot displays the Ascenda Special Operation Approval System's user interface. On the left, a sidebar lists various management modules: 相关方管理, 设备设施, 现场检查, 八大作业管理 (highlighted), 八大作业设置 (highlighted), 八大作业监督计划, 八大作业监督任务, 八大作业审批台账, and 通用作业管理. Below this is a statistics box showing 10409 / 1000000 AI识别总数 and 0 / 10000 短信数.

The main content area shows the '八大作业设置' (Eight Major Work Operations Settings) page. It includes tabs for 动火作业, 受限空间作业, 盲板抽堵作业, 高处作业, 吊装作业, 临时用电作业, 动土作业, and 断路作业. A table lists safety measures (安全措施) such as hazard analysis, fire prevention, gas cylinder placement, equipment availability, flame arrestor installation, and debris removal, each with edit and delete buttons.

To the right is the 'Workbench' (工作台) dashboard, which features a 'Query Center' (查询中心) section with a search bar and a 'One-click AI assistance' button, and a 'Foundation Management' (基础管理) section with icons for target responsibilities, notifications, and various operation applications.

System
Functions

系统功能 02

安全相伴，智护长青



八大作业

通用作业

强制性与灵活性兼备

八大作业

依据国家标准，默认作业措施、表单样板及审批流程。

-  八大作业设置
-  八大作业监督计划
-  八大作业监督任务
-  八大作业审批台账

通用作业

根据企业实际，按合规标准来自定义审批表单、审批流程及审批人等。

-  通用作业设置
-  通用作业监督计划
-  通用作业监督任务
-  通用作业审批台账

痛点&难点

解决方案

作业人员身份不可靠

1

作业人员身份认证

作业人员在作业前需通过移动终端进行身份认证，可在线关联其资质证书与作业票编号，从源头上确保作业人员具备相应能力。

无法有效监管作业环节不合规、作业流程不规范等情况

2

审批过程严格把控

系统详细记录整个审批过程、全程留痕，有效避免环节遗漏或越级审批；确保审批的公正透明，防止不合格作业通过审批。

作业流程数据不完整，无法追溯

3

全流程数据存证

每一环节的操作记录、审批流程等数据均清晰可现。

旁站监督资源分配不合理

4

旁站监督任务科学管理

关联内容智能链接，为监督任务提供科学匹配依据，并制定对应监督计划。

纸质表单记录、保存、查阅、统计困难
难以避免记录后补、票据后补等现象

5

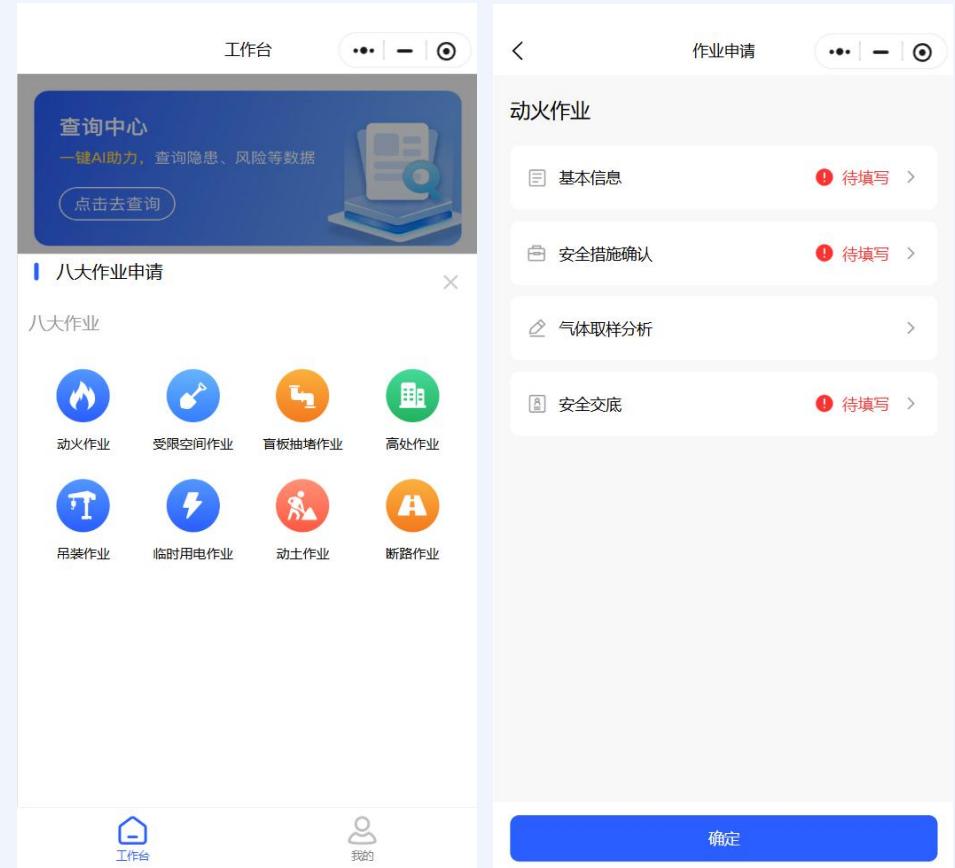
电子作业票便捷查询与自动归档

电子作业票具备便捷归档功能，可长期保存归档，并支持导出打印。

作业人员

明确作业人员信息，确保只有具备相应资质的人员才能参与作业。

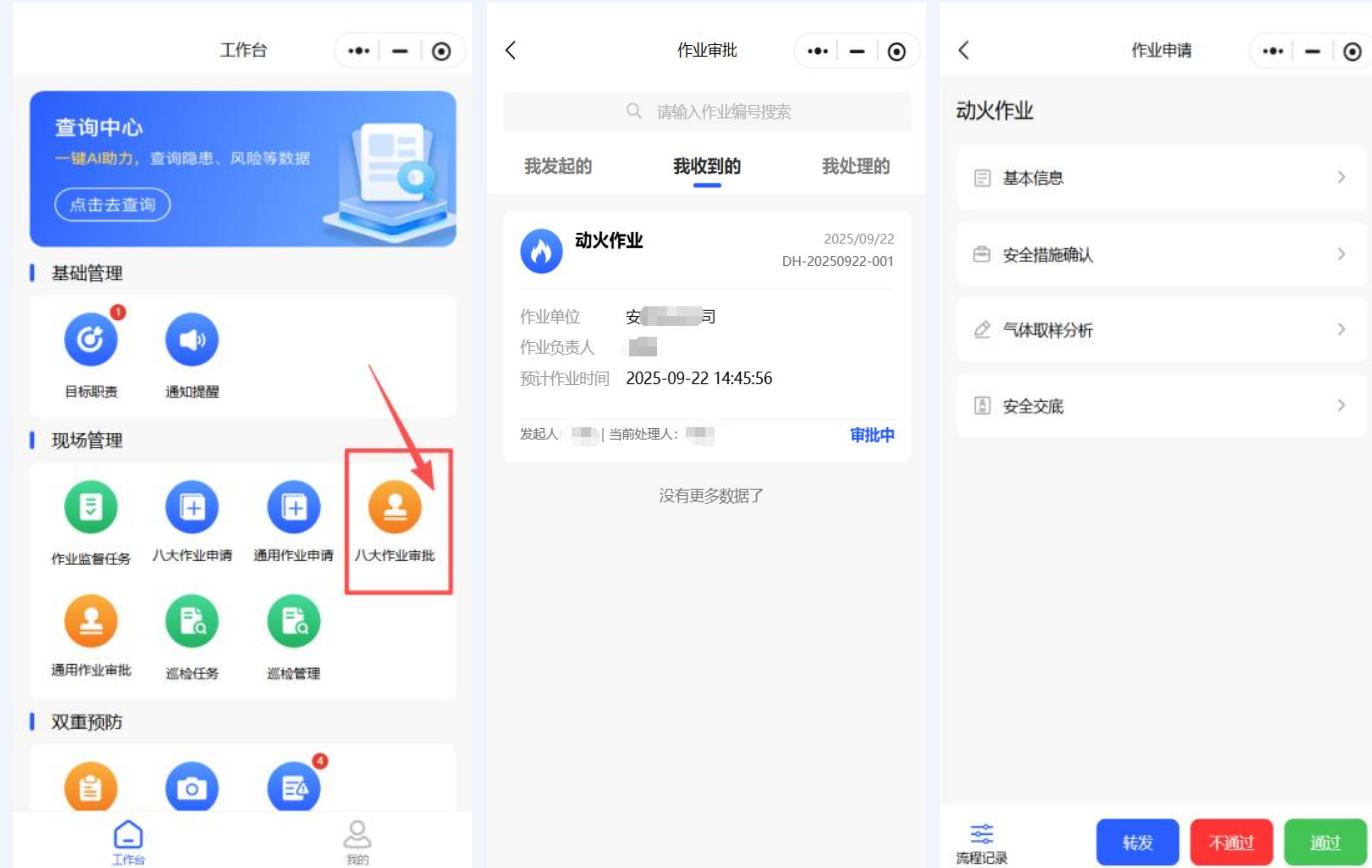
- ✓ 经移动终端身份认证后参与作业
- ✓ 关联资质证书与作业票编号
- ✓ 作业时使用电子签名功能进行实名认证
- ✓ 作业操作记录自动归档且不可篡改，保障真实性



审批人员

打造安全透明、便捷高效的电子作业票签发流程，推动审批电子化和流程化。

- 在系统中可实时查看作业申请信息、风险辨识结果及现场照片等资料
- 通过移动端电子签名，即时完成审批操作
- 若需其他部门、人员协同，可在线进行流程转办
- 审批记录自动归档且不可篡改，保障有效性



企业管理人员和相关部门

事故可现、责任可究。

- ✓ 支持随时在线查询追溯监督档案
- ✓ 支持远程实时查看办票情况
- ✓ 支持多维度查阅电子作业票
- ✓ 事故调查和责任追究有据可依、有迹可循。

The screenshot displays a software interface for managing work permits. On the left is a sidebar with various management modules: 相关方管理, 设备设施, 现场检查, 八大作业管理 (selected), 八大作业设置, 八大作业监督计划, 八大作业监督任务, 八大作业审批台账, and 通用作业管理. The main area shows a detailed view of a work permit for '动火作业' (Hot Work) with ID DH-20240511-001. The details include:
作业申请单位: 某某单位
作业内容: 动火
作业地点: 某某地点
动火级别: 特级
动火方式: 1
作业单位: 某某某单位
作业负责人: 张三
作业负责人意见:
作业负责人签名:
风险辨识结果: 火灾
预计开始时间: 2024-05-11 17:22:21
预计结束时间: 2024-05-11 17:22:21
监护人: 刘
监护人签名:
At the bottom, there are statistics: AI识别到票数: 10409 / 10000000 and 签名数: 0 / 10000.

To the right, a vertical panel shows the audit history (流程记录) for this permit:

- 完工验收 通过 (Audit Passed) - 处理人: 刘 [Signature] - 意见: 好的 [Signature] - 日期: 2024-05-11 17:31:57
- 动火前, 岗位当班班长验票审批 (Before ignition, verify ticket by shift leader) - 处理人: 刘 [Signature] - 意见: 好 [Signature] - 日期: 2024-05-11 17:31:30
- 动火前, 岗位当班班长验票审批 (Before ignition, verify ticket by shift leader) - 处理人: 刘 [Signature] - 意见: 刘夏宇 [Signature] - 日期: 2024-05-11 17:30:00
- 动火审批人审批 (Approval by supervisor) - 处理人: 刘 [Signature] - 意见: 可以 [Signature] - 日期: 2024-05-11 17:29:41

监督人员

合理调配监督资源，避免出现监督盲区

✓ 根据系统内分配的监督任务，执行监督工作

✓ 在作业现场通过移动端在系统中实时记录作业情况、问题及处理结果

✓ 以文字、照片等形式在线记录，保证监督真实性

✓ 监督记录自动归档且不可篡改，保障完整性

The image displays two side-by-side screenshots of a web-based management system. Both screenshots show a sidebar on the left with categories: '相关方管理' (Stakeholder Management), '设备设施' (Equipment and Facilities), '现场检查' (Site Inspection), '八大作业管理' (Eight Major Work Management), '八大作业设置' (Eight Major Work Configuration), '八大作业监督计划' (Eight Major Work Supervision Plan) which is highlighted in blue, '八大作业监督任务' (Eight Major Work Supervision Task), '八大作业审批台账' (Eight Major Work Approval Ledger), and '通用作业管理' (General Work Management). The main content area shows a table of supervision plans.

Screenshot 1: Supervision Plan List

计划名称	监督人员	相关作业	启用状态	操作
断路作业监督计划	李	断路作业	启用中	详情 停止
临时用电作业监督计划	王	临时用电作业	未启用	编辑 启用 删除
受限空间作业监督计划	张	受限空间作业	未启用	编辑 启用 删除
高处作业监督计划	赵	高处作业	未启用	编辑 启用 删除
盲板抽堵作业监督计划	孙	盲板抽堵作业	未启用	编辑 启用 删除
动火作业监督计划	陈	动火作业	启用中	详情 停止
吊装作业监督计划	黄	吊装作业	启用中	详情 停止

Screenshot 2: Task List

所属计划	作业票证号	任务状态	监督人员	任务生成时间	任务完成时间	操作
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	李	2025-09-23 15:44:03		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	王	2025-09-23 15:29:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	张	2025-09-23 15:14:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	赵	2025-09-23 14:59:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	孙	2025-09-23 14:44:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	陈	2025-09-23 14:29:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	黄	2025-09-23 14:14:03 (已过期)		详情 导出 删除
动火作业监督计划	DH-20250610-001	待检查	吴	2025-09-23 13:59:03 (已过期)		详情 导出 删除

System
Strengths

系统亮点 03

安全相伴，智护长青

操作便捷

流程清晰



六大专业工具

助力企业合规可控，作业无忧



现场作业清晰化

作业人员经移动终端身份认证后，在系统内关联其资质证书与作业票编号，方可开展对应作业。



审批过程可视化

实现“人员身份认证、电子签名、流程转办”等功能，打造电子作业票签发流程。



票证办理升级化

支持升级整合调用教育培训、安全交底、人员证书等相关数据，预设安全措施并联动气体区域数据标准。



旁站监督精细化

企业借助系统合理调配监督资源，制定对应监督计划并实时更新监督人员工作状态与任务进度。



作业管控自定义

支持企业按合规标准自定义审批表单、审批流程及审批人，统一管理安全措施和气体取样标准等。



管理归档便捷化

支持电子作业票实时查询、自动归档、导出打印等功能。

Customer
Benefits

客户收益 04

安全相伴，智护长青



一步到位

清晰可现

深度结合作业实际，让厂内作业一步到位、清晰可现



- 01 安全管控升级**
量化安全目标，提升作业把控力度。
- 02 审批效率提升**
审批流程时间压缩，项目资源分配提速。
- 03 合规成本直降**
制定合规作业流程，无需反复更改、反复确认。
- 04 便捷操作无忧**
移动端全流程审批，现场作业不断线。
- 05 数据驱动决策**
作业数据实时存档，管理决策有据可依。



江苏安胜达安全科技有限公司

谢 谢 您 的 聆 听