

翼作业

工业作业解决方案

中华人民共和国应急管理部

关于印发《化工园区安全风险智能化管控平台数据交换规范（试行）》的通知

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局：

化工园区安全风险智能化管控平台数据交换规范（试行）

特殊作业票证信息表

序号	名称	标识符号	数据类型	数据长度	是否必填	说明
1	编号	ID	字符	36	是	主键，UUID
2	企业编码	COMPANY_CODE	字符	9	是	与企业基础信息表对应
3	作业类型	TICKET_TYPE	字符	2	是	见附录 A 特殊作业类型附录表
4	签发时间	ISSUE_TIME	日期时间	/	是	
5	作业开始时间	START_TIME	日期时间	/	是	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	作业结束时间	END_TIME	日期时间	/	否	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
7	作业地点	TICKET_POSITION	文本	200	是	
8	作业内容	TICKET_CONTENT	文本	500	否	
9	验收时间	CHECKED_TIME	日期时间	/	否	
10	经度	LONGITUDE	数值	9,6	是	

ICS 13.100
C 65



中华人民共和国国家标准

GB 30871—2022
代替 GB 30871—2014

危险化学品企业特殊作业安全规范

Safety specifications of special work in hazardous chemicals enterprises

国家标准全文公开系统专用，此文仅供个人学习、研究之用，未经授权，禁止复制、发行、汇编、翻译或网络传播等，侵权必究。
国家标准信息公共服务平台：http://std.sam.gov.cn

2022-03-15 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中华人民共和国应急管理部

关于印发《“工业互联网+危化安全生产”特殊作业许可与作业过程管理系统建设应用指南（试行）》等三项指南的通知

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局，有关中央企业安全管理部门：

为推动“工业互联网+危化安全生产”试点建设深入展开，应急管理部危化监管一司组织制定了《“工业互联网+危化安全生产”特殊作业许可与作业过程管理系统建设应用指南（试行）》、《“工业互联网+危化安全生产”智能巡检系统建设应用指南（试行）》和《“工业互联网+危化安全生产”人员定位系统建设应用指南（试行）》等三项建设应用指南（附后）。现印发给你们，请督促指导试点单位将特殊作业许可与作业过程管理、智能巡检、人员定位作为必建场景，按照指南认真开展建设，鼓励与其他场景耦合、联动建设应用。如有问题建议，请及时反馈应急管理部危化监管一司（联系人及电话：付加鹏，010—64463240）。



提升作业规范性

系统建设完全符合国标标准，帮助企业提升作业规范，精准定位责任人。

提升作业安全性

帮助企业规范八大作业安全管控工作，规避作业过程中潜在的风险，保障作业人员的安全。

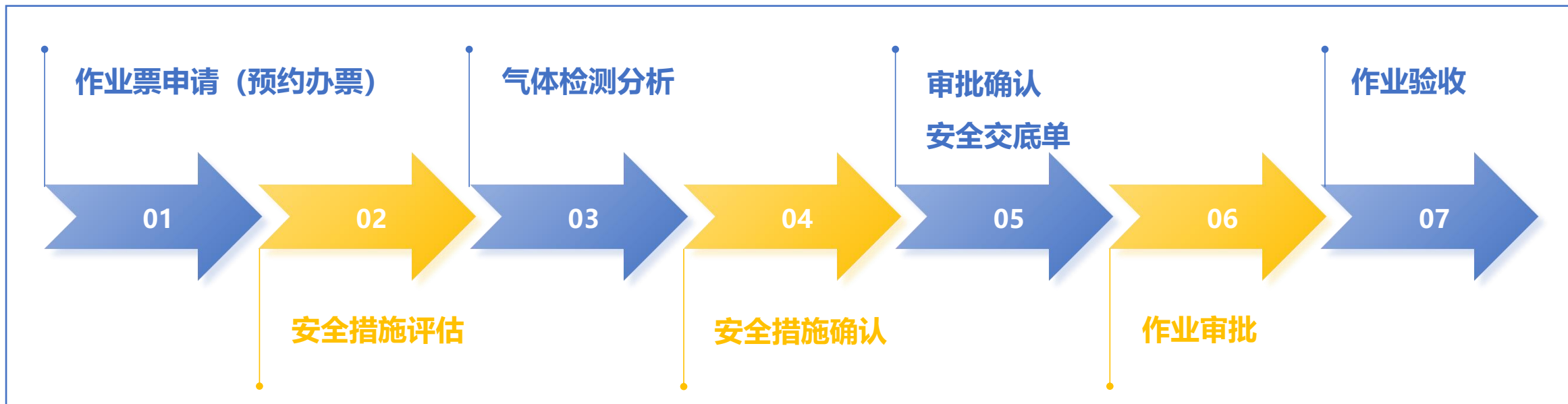
提升作业管理效率

全程手机移动办票，电子化审批验收，规范审批过程，线上归档，取缔纸质票证流转，作业票管理更高效。

提升作业过程管控能力

支持安全措施管理、监护人变更、安全交底等过程的签批确认，通过对接视频画面数据，实现作业全过程的实时监控，异常情况即时告警。

更规范、更安全、更高效、更到位



特殊作业票办票流程

产品功能

- PC端+APP协同管理，**闭环作业管控**，基础信息灵活配置。
- 联合环境检验，**获取作业环境气体检验参数**，确保作业环境安全。
- 联合现场监控，**实时获取作业场景**，掌握作业执行情况。
- 支持与人员定位、视频监控、重大危险源等系统结合，**提升系统联通性**。

功能亮点

作业到场**定位审批**，**联动位置安全校验**；
作业现场**实时监护**，签批验收**严谨可查**；
现场气体**采样分析**，关键节点**取证留痕**；
采集作业视频影像，作业现场**录像留存**；
作业过程**全局留档**，作业单据分类统计。

支持与人员定位、视频监控、园区平台、政府平台等系统集成、对接，具有高扩展性，可个性化适配所需系统。

01
扩展性高

满足企业信息化建设要求、园区和政府的数据上报标准，检查内容全都直观可查，无违规问题。

02
对接性强

支持对作业方式管理、安全措施管理、分析项目管理、作业时长、中断时长等基础信息的维护，辅助企业实现数据信息化存储。

03
灵活性强

持续自主研发，功能齐全、稳定，辅助企业导入基础数据，部署周期短、使用易上手。

04
成熟度高



谢谢观看
