

危化企业安全监管信息平台

产品名称	危化企业安全监管信息平台
公司名称	迅天软件有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	迅天软件:智能 广东:广州
公司地址	广州市天河区思成路1号4层410号房
联系电话	020-87211688 13632283788

产品详情

危化企业安全监管信息平台

加强对危化行业安全监管，确保危险化学品生产、经营、运输和储存安全一体化，实现对重大危险源的实时的监控预警，进一步落实危化行业安全监管责任，提高安全监管水平，预防安全事故发生，做好危险化学品企业应急救援预案的修订和审核备案工作以及重点危化企业应急演练，不断提高企业应急救援管理水平。

企业端主要建设感知终端设备，其中包括和危险参数传感器，用以实现企业重点区域监控，温压流、气体浓度浓度的监测。监测数据通过网络传输至安监局安全生产监管信息化平台展示。

1、单位信息管理

包括危化企业单位的基本信息、联系信息、位置及交通、储量和产量、安全管理模式和机构、安全危害因素及等级、监管机关信息等功能

2、重大危险源信息管理系统

具有危险源管理、移动危险源管理、智能辨识评价、定期风险评价、危险源审批、专家组评审、重要危险源管理、业务单据输出、消息提醒及预警、图形化流程指南、危险源档案数据库、智能统计分析功能组成，结合重大危险源管理系统数据库对危险源进行自动辨识，同时采用重大危险源分析数学模型，能够实现危险源评价分析，将企业危险源分级，从而实现重大危险源分级属地化监管目标。

3、重大危险源实时监测预警

具有实时在线监测、自动报警、数据管理、历史数据、报警信息统计等功能，实现实时在线监测设备参数，远程查看现场数据，减少安全生产管理人员在控制室与现场间来回跑动；当数据超过阈值时，系统

自动发出报警，为管理者及时提供报警信号，展开救援。

4、储罐安全监控系统

具有实时在线监测、储罐安全检测、自动报警、数据管理、历史数据、报警信息统计等功能,实现对储罐的压力、液位、温度、湿度、液体表面的气体浓度，以及用户关注的其它参数进行实时监测，并在出现紧急情况时启动相应的应急设施。

5、危险品运输车辆动态管理

具有实时在线监测、实时报警、统计管理、运输区域管理、安全监管、远程控制、历史数据统计等功能，实现了对危化品装卸及运输全过程的实时监测、预警，远程与本地报警。

6、监控系统

实时显示各企业监控画面，可同时显示多个画面，或者放大显示某一画面，可自动或手动切换画面。可实现对前端摄像机的调焦和上下左右旋转控制操作，进行录像和画面抓拍。系统具有掉线原因分析功能，可自动辨别掉线是断网、设备故障、人为拔线等原因，为相关考核管理提供技术依据。

7、通信联网系统

具有通信基站管理、固定电话管理、移动电话管理、直通电话管理、通信联络系统演习管理、通信联络系统分布图等功能，同时系统具有时、对应存储报警电话语音、调度指令语音等功能，实现一个事件与相关电话录音自动匹配，便于后期查询使用，保障值班领导、调度室人员语音指令准确、及时。

8、危化企业工程安全管理

包括危化企业工程信息管理、工程招投标管理、项目申报、施工进度管理等功能。

9、联网系统管理

包括危化品安全生产各类系统联网方式、联网状态管理，各危化工厂、企业、机关联网管理等功能。

10、应急救援指挥

具有预防准备、监测预警、应急资源、应急联动、演练与培训、辅助决策、恢复重建，实现企业的数字化预案管理，动态更新维护数据，自动生成指挥体系和任务列表，对应急物资、救援队伍等应急救援资源的集中管理，统计分析，为辅助决策、指挥调度系统提供信息支持。

11、值班管理

包括监控系统值班管理、联网系统值班管理、值班计划等功能。

12、实时通讯

包括实时通讯、文件传输、手机短信功能，可实现单位之间的实时通讯和信件，实现短信收费标准设置、短信用户收费设置、用户充值、充值记录、缴费记录、余额查询及费用清单查询、打印。

13、安全设施管理

包括各类安全设施、设备的登记管理、使用状态、故障及维修管理等功能。

14、职工管理

包括职工信息管理、工伤管理和培训管理、在线考试等功能。

15、隐患事故管理

包括隐患管理和事故管理，实现对隐患、事故的申报、记录、跟踪、督查督办和统计查询。

16、共享信息

实现安全生产政策法规文件、技术信息、管理经验、市场信息、人才信息等各类共享信息的录入、保存、分类管理和搜索查询。

17、安全监管监察

包括危化企业安全状况、监管记录、监管通报等安全监管、安全制度管理等功能模块。

18、报表系统

包括主要危化品指标情况表、进度日报、生产调度表、伤亡事故报表、伤亡事故明细表等危化品安全生产报表，可以PDF、WORD、EXCEL形式导出报表。

19、平台管理

实现对系统参数、选录字段、单位权限、用户、用户小组的管理。集成联网系统1、危险化学品管理系统

2、重大危险源信息监管系统

3、重大危险源实时监控及预警系统

4、监控综合管理系统

5、无线储罐安全监控系统

6、危化品运输车辆动态管理系统

7、应急救援指挥系统兼容传感器数据1、温度传感器。

2、湿度传感器。

3、风速传感器。

4、粉尘传感器。

5、火焰传感器。

6、可燃及有毒气体传感器。

7、数据。

- 8、其它监控传感器数据。非监控系统集成联网1、系统信息资源整合与调度，在平台上展现系统信息。
- 2、系统运行状态实时展现，需要安装相应的传感器。
- 3、系统集成自动控制，需要安装相应的控制设备。