

迅天智慧安监与应急管理平台

产品名称	迅天智慧安监与应急管理平台
公司名称	迅天软件有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:迅天软件 产地: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

拥有的技术，正常运行的平台，国内的产品

迅天智慧安监与应急管理平台

XTWSE——8.0

一、产品描述

迅天智慧安监与应急管理平台（XTWSE）8.0——集全方位安全生产监测监控、智能控制、智能调度、智能办公、实时通信、综合管理一体，适用于各行业领域安全生产的智慧监控管理一体化软件。

产品以国内能够长期正常运行的监测监控集成联网平台为内核，整合应用互联网+、物联网、大数据、云计算、人工智能等先进技术，实现200多项技术创新，将智能监控与智慧管理完美融合，让政府监管与企业管理更高效鲜活。

二、产品作用

- 1、企业安全生产的全方位综合监控预警、应急调度与管理。
- 2、集团对下属企业安全生产的全方位综合监控、调度与管理。
- 3、政府监管监察部门、行业管理部门以及其他相关部门对生产经营单位、公共场所设施安全生产的全方位综合监管。

三、产品功能

1、基本信息管理

包括单位信息管理、区域信息管理、部门信息管理、员工信息管理、资质证书管理等系统功能。

2、安全知识管理

包括法规标准、知识、管理制度等内容，实现相关知识文件的上传、下载和搜索、查阅、引用。

3、地理信息管理

具有地理信息（GIS）分类浏览、缩放、比例控制、导航、对象选择、参数配置、鹰眼等功能。可实现各类业务数据和基础地理信息的无缝衔接，在电子地图上实时展示各类动态信息和实时监测数据，建立综合“一张图”和各类专题图，提供管理决策支持和地理信息服务。

4、动态监测监控

集成整合各类监测、监控与定位系统，并远程、实时、多级联网，实现全方位综合、实时、远程监测监控和预警。各系统数据在同一平台集中展现，现场状态一目了然；各系统数据集成与功能整合，实现各系统的综合效应；各系统数据优化挖掘与功能拓展延伸，发挥各系统的超值效应；各系统集中管控、互联互通与智能处理，简化操作，降低操作人员劳动强度和疲劳度，提高管控能力和效率，有效防范风险。

5、车辆监控管理

包括车辆信息，车辆检测、故障、维护、事故记录，实时定位和行驶轨迹回放，行驶路线设置和偏离路线报警，远程语音对讲、视频监控，速度、连续行驶时长、行驶里程、载重、温度监测以及超时、超重、超速、高温报警，远程断油锁电等功能。实现车辆购置、登记、保险、检测、运行、维护、报废的全生命周期监控和管理。

6、交通监控管理

包括交通信号控制、车辆测速及违章拍照，进出车辆拍照、车流量监测和统计分析，车辆智能调度和车流导引等功能。

7、工地监控管理

包括工地安全管理、安全帽佩戴监测报警、升降电梯超员监测报警、卸料平台超载监测报警、塔吊歪拉斜吊监测报警、扬尘超标监测报警、外排架倾斜监测报警等相关功能，实现对建设工地的现场人员作业、设备运行、扬尘、物料等情况的全方位、可视化实时监控和管理。

8、设备设施管理

包括设备设施信息、安全防护、运行状态、故障和维护管理等功能，实现对设备设施从安装、运行维护到报废的全生命周期安全管理。

9、安全风险管控

包括高危企业监管、重大危险源监管、危险物品管理、危险因素管理、脆弱目标管理等功能，实现从源头上管控安全风险。

10、隐患排查治理

包括隐患信息、隐患统计报表、隐患登记、隐患督办、隐患催办、隐患治理方案、隐患治理方案评审、隐患治理记录、隐患治理评估、隐患治理自验、隐患治理验收申请、隐患治理验收记录、隐患治理恢复生产申请、隐患治理恢复生产审查、隐患复查、隐患销案等模块，实现隐患从登记到销案的闭环管理，以及流程流转自动通知和到期提示。

11、事故申报管理

包括事故信息、事故报表、事故报告、事故评估、事故督办、事故调查、事故整改、事故责任追究、事故四不放过、事故结案等功能，实现从事故报告到结案的全程管理。

12、应急救援管理

包括应急预案管理、应急资源管理、应急指挥调度等系统功能，具有应急预案编制、评审与演练管理，以及应急救援机构、队伍、专家、医疗机构、物资、设备设施等应急资源管理，全面提升应急指挥调度、救援、保障能力和效率。

13、职业健康管理

包括职业健康信息管理、职业危害申报管理、职业病防治管理等功能。

14、安全标准化管理

企业在线申请、监管部门在线预审、评审结果和有效期限在线查询，并对申请和评审工作进行在线追踪，实现标准化考核评级工作规范化，提高标准化管理水平。

15、教育培训管理

包括培训机构管理、考点管理、培训计划管理、课件管理、在线学习、在线考试等功能，实现教育培训考试的在线管理。

16、行政执法管理

执法检查、行政案件、行政处罚、现场执法的全方位管理，执法计划以及自动提醒，行政案件的立案、办理、督办、复议、结案全程管理，执法文书的在线制作、审签、发送和查询打印，执法单位、人员以及执法权限管理。

17、行政许可备案管理

行政许可、审批、备案、发证、年检、注销的在线办理，以及统计分析与查询。

18、智能办公通信

包括我的工作、协同办公、公文管理、计划进度管理、工作总结管理、值班管理、驻点管理、视频会议、智能广播、实时通信、网络考勤等各类办公通信系统，实现办公与通信的全面智能化。

19、数据交互共享

实现与第三方系统平台的数据交互，与上、下级部门以及相关地区、行业、部门、单位的信息共享和互联互通。

20、其它相关功能

四、产品效果

- 1、构建安全体系，落实安全责任，营造安全氛围。
- 2、全面提高综合保障、管控、应急能力和效率。
- 3、堵塞漏洞，防止违规，降低风险，防范事故。
- 4、大幅提升综合实力形象，促进持续健康发展。

五、产品特点

1、一体化

集全方位监测监控、智能控制、智能调度、智能办公、实时通信、综合管理于一体。

2、智慧化

全面融合智慧管理与智能监测监控。

3、生动性

可视、动态、互动，让管理生动活泼。

4、可靠性

国内能够长期正常运行的监测监控集成联网平台，运行稳定，安全可靠。

六、产品优势

- 1、2004年开始研发，已发展到8.0，具有丰富的实践经验和深厚的行业积淀。
- 2、国内突破了监控集成联网关键技术，能够长期正常运行。国内自2003年开始建设安全监控联网平台。
- 3、国内集各类监测监控和综合管理于一体的综合性平台，一个平台解决了安全生产的所有问题。
- 4、实现了各系统的集成联动，所有监控系统在同一界面集中展示，系统报警联动，各系统功能互动。
- 5、实现了全面动态化、直观化、智能化。
- 6、国家安监总局推广。

七、行业地位

- 1、国内集各类监测监控和综合管理于一体的安全生产管理平台软件。
- 2、国内能够长期正常运行的监测监控集成联网平台软件。

八、同类比较

2、产品功能

国内集全方位监测监控、智能控制、智能调度、智能办公、实时通信、综合管理于一体的大数据平台软件；同类产品一般是单一系统或者单一平台。

3、核心技术

监测监控集成联网是此类产品的核心，对其它系统平台起着动态数据支撑作用，也是此类产品的技术瓶颈，国内其它同类产品尚未突破；本产品采用拥有的系统集成联网技术，彻底解决了这一技术难题。

4、核心参数

比较项目

本产品

同类产品

集成系统

可集成各类监测监控系统、智能控制系统以及其它各类系统。

没有集成。

系统容量

普通平台可联网单位数万家。

可联网单位一般不足100家，超过一定数量不能正常联网。

稳定性

国内真正能够长时间正常运行的集成联网软件。

经常出现掉线、死机等现象。

运行速度

速度快。

不同程度存在速度慢、卡屏等现象。

智能化

全面智能化。

未实现智能化或者程度较低。

九、应用范围

煤矿、非煤矿山、冶金、危险化学品、石油、化工、天然气、烟花爆竹、民爆物品、民用爆破、涉燃爆粉尘、特种设备、交通运输、建筑施工、机械制造、电力、工贸、学校、医院、酒店、歌厅、酒吧、网吧、旅游、林业、公共设施场所等各行业领域。

十、应用案例

产品已在全国二十多个省市区的数万家单位成功应用，建设了一大批典型项目，取得了显著效果。

产品得到了各级领导、专家和广大客户的一致好评，多次被《安全生产报》、人民网、《湖南日报》等众多媒体报道。

安全生产与应急管理软件

各类系统集成联网技术拥有者

智慧监控管理一体化软件