

应急救援信息管理指挥系统

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 应急救援信息管理指挥系统 |
| 公司名称 | 北京五木恒润科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市昌平区百善镇上东廓村西 |
| 联系电话 | 010-52462638 15811334744 |

产品详情

一、系统简介

(一)建设背景

安全生产信息化是安全科技的重要有机组成部分，是安全生产监督管理科学化、现代化的有力支撑，是实现安全生产监督管理业务快速、准确、高效的根本保障，也是深化“双基”工作，落实“科技兴安”战略，提高安全生产管理水平和应急救援能力的重要途径。《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》(国发〔2004〕2号)要求加快全国生产安全应急救援体系建设，尽快建立国家生产安全应急预案体系，完善应急救援预案和建立生产安全预警机制。《安全生产应急管理十二五规划》中再次明确要求加强应急救援支撑保障能力建设，加快应急救援技术的现代化、集成化、信息化建设，进一步完善安全生产应急平台体系。实现国家、省、市应急平台之间互联互通，加强指挥、协调、辅助决策等功能。

互联网是个神奇的大网，大数据开发和软件定制也是一种模式，这里提供详细的报价，如果你真的想做，可以来这里，这个手机的开始数字是一伍扒中间的是壹壹三三后的是泗柒泗泗，按照顺序组合起来就可以找到，我想说的是，除非你想做或者了解这方面的内容，如果只是凑热闹的话，就不要来了。

目前各地安全生产监督管理局信息化建设已搭建较为完善的安全生产管理及办公业务系统，但是不能完全满足当前形势下应急救援指挥的需求，为了提高应急能力、预防事故发生、减少事故损失。满足危险化学品事故应急救援响应与辅助决策需求，需要在前期安全生产信息化建设基础上，进行安全生产应急救援指挥辅助决策系统的建设。

(二)建设思路

系统建设按照“平战结合”思路进行设计和开发，在建设本系统时，兼顾了重大危险源日常监管、监控、应急救援等多方面安监工作的实际需要。平时系统作为安监部门实施重大危险源安全生产监管的网络平台，利用现代化的技术手段，与各联动单位、重大危险源生产经营单位、重大事故隐患和危险源等管理对象，建立高速的信息通道，实时采集、分析安全生产数据，对企业安全生产工作做出综合评估。一旦发生重特大生产安全事故系统则可以做为政府应急平台进行事故应急救援指挥调度，调动应急救援队伍和相关应急资源，运用有线电话、无线调度、视频监管等通讯手段，在短时间内

做好事故处理和善后工作，将事故损失减少到小，并提供辅助决策支持。

(三)建设内容

建设内容是围绕突发公共事故接报处理、跟踪反馈、应急处理等业务系统，通过汇总分析相关地区的预测结果，结合事故进展情况，对事故影响范围、影响方式、持续时间和危害程度进行综合研判。

根据有关应急预案，利用对突发公共事故的研判结果，通过应急平台对有关法律法规、政策、安全技术要求、危化品处置手册、现场处置方案以及处理类似事件的案例等进行智能检索和分析，并咨询专家意见，提供应对突发公共事故的辅助决策方案。

通过信息化、网络化手段实现重点设备信息查询、区域重点部位三维模型展示、重大危险源事故后果模拟、基于GIS进行业务分析等功能，满足突发事故状态下政府安全生产应急救援辅助决策及日常应急准备和巡查的需要。

利用视频会议、异地会商和指挥调度等功能，以及移动应急平台，为各级应急管理机构应对突发公共事故提供快捷指挥和对有关应急资源力量的紧急调度等方面的技术支持。

安全生产应急救援指挥辅助决策系统主要建设以下功能：信息查询管理、统计分析、重大危险源辨识与分级、基于GIS平台的业务数据集成、事故后果模拟分析、应急视频调阅、事故现场三维模型调阅、应急处理、预案数字化、应急推演与事故回放、通讯簿与等。系统采用SOA架构，可以很方便与其他系统进行数据交互。系统集成三维模型、应急监控视频、地理信息系统台。以数据库为基础，借助数据信息管理平台、GIS地理信息平台、视频管理平台、三维模型实现对重大危险源的分级管理和监控，形成多种业务融合于同一系统中的综合应用平台。

二、功能说明

(一)基础信息

业及危险源管理

按照【安监管协调字[2004]56号】的要求进行企业及重大危险源的数据采集和编辑整理，包括企业基本信息、单位安全生产责任制/规章制度/操作规程、行政许可资质信息、周围环境基本情况/周边重点单位、主要产品生产工艺、应急预案备案、原料/中间产物/产品/废弃物信息、人员资质信息、企业危险化学品信息、重大事故应急情况信息、应急救援组织机构信息、应急救援队伍基本情况、应急救援队伍物资和设备(设施)信息、消防供水系统信息、固定泡沫系统信息、重大事故隐患调查信息、企业安全评价情况;生产场所信息、生产场所危险化学品、生产场所独立工段或车间、生产场所主要设备、主要设备行政许可资质、生产场所压力容器、压力容器行政许可资质、贮罐区、贮罐区危险化学品、罐组、贮罐、库区、库区危险化学品、库房、压力管道、锅炉、露天矿、尾矿库、金属非金属矿信息。

对存在危险源的企业进行管理和查询，可以按地区、经济类型、所属行业等支持多种查询条件进行综合查询，查询结果提供企业和所属危险源的具体信息、以树形结构展示单位基本情况、及其附属的安全评价、行政许可等分类信息，方便政府主管部门查看危险源企业的各种动态情况。可以在线查询调阅危险源视频监控信息、三维模型信息、GIS详细信息，企业及危险源信息可以导出到excel或者word中。

系统集成三维模型子系统，根据企业名称或者关键设备智能关联到三维模型页面。如下图所示，左侧菜单显示当前企业所有的三维模型标准件，右侧显示装置生产流程示意图，点击菜单或者流程图节点皆可直接切换到相关视点。

系统集成视频监控子系统，视频监控是获取现场情况的直接手段，通过视频监控系统，管理部门人员可以对重点区域进行日常管理查看，对重点区域进行重点监控，在发生事故时，指挥人员对现场发生问题

一目了然，也可以调用事发现场周边情况，为指挥判断提供迅速直观的信息，从而对各类问题作出准确判断并及时响应，根据企业名称关联打开视频监控画面，查看企业重大危险源的实时监控画面，并可根据画面情况调节焦距、亮度、摄像头角度，对监控画面录像和抓拍留存。