

# 城市运管服平台、数字城管软件、智慧城管系统——运行监测系统

产品名称	城市运管服平台、数字城管软件、智慧城管系统——运行监测系统
公司名称	山东惠硕信息技术有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:惠硕 发票:专票 单位:套
公司地址	山东省济南市高新区新宇路南首齐鲁软件大厦二层213房间
联系电话	053185609433 15666015332

## 产品详情

### 一、系统介绍

运行监测系统应包括监测信息管理、风险管理、监测报警、预测预警、巡检巡查、风险防控、决策支持、隐患上报与突发事件推送等子系统，应能够对市政设施、房屋建筑、交通设施和人员密集区域等领域进行监测分析，并应包括燃气、供水、排水、供热、环卫、内涝、管廊、路面塌陷、建筑施工、危房、桥梁、隧道、人员密集场所等专项，并应符合下列规定：

- 1.监测信息管理子系统应具备监测设备信息和监测数据的查询、统计和分析等功能。
- 2.风险管理子系统应具备风险信息、隐患信息管理、风险分布管理和安全事故统计等功能。
- 3.监测报警子系统应具备各专项基础信息管理、运行监测管理、报警与处置管理等功能。

4.预测预警子系统应包括燃气、供水、排水、供热、环卫、内涝、管廊、路面塌陷、建筑施工、危房、桥梁、隧道、人员密集场所等专项安全运行预测预警模块，并应符合下列规定：

- 1) 燃气安全运行预测预警模块应具备泄漏溯源分析、可燃气体扩散范围分析和爆炸预警分析等功能；
- 2) 供水安全运行预测预警模块应具备管网水压负荷模拟分析、管网水龄模拟分析、管网爆管预警分析、停水预警分析等功能；

- 3) 排水安全运行预测预警模块应具备管网水力负荷模拟分析、管网溢流预测预警等功能；
- 4) 供热安全运行预测预警模块应具备管网漏热预测预警分析和管网爆管预测预警分析等功能；
- 5) 环卫设施安全运行预测预警模块应具备中转站空气质量预警分析、环卫车辆轨迹预警分析、环卫人员行为预警分析等功能；
- 6) 内涝安全运行预测预警模块应具备城市暴雨内涝实时在线分析、城市暴雨内涝预测预警分析和内涝区域检索分析等功能；
- 7) 管廊安全运行预测预警模块应具备管线风险预测预警分析、廊内环境及附属设施预测预警分析、管廊综合预测预警分析和预警信息报告管理等功能；
- 8) 路面塌陷安全运行预测预警模块应具备供排水管网引发塌陷预警分析、地质沉降引发塌陷预警分析、道路地质病害引发塌陷预警分析等功能；
- 9) 建筑施工安全运行预测预警模块应具备机械设备隐患分析、施工行为预警分析和结构故障分析等功能；
- 10) 危房安全运行预测预警模块应具备结构坍塌预测预警分析和房屋形变预测预警分析等功能；
- 11) 桥梁安全运行预测预警模块应具备静态响应分析、动态响应分析、意外震动分析、交通荷载统计分析等功能；
- 12) 隧道安全运行预测预警模块应具备隧道结构变形分析和结构缺陷损伤分析等功能；
- 13) 人员密集场所安全运行预测预警模块应具备大客流预测预警分析、行人异常行为预测预警、火灾隐患分析、消防设施设备故障预警和消防水系统安全隐患预警分析等功能。

5. 巡检巡查子系统应具备巡检资源管理、巡检计划管理和巡检结果反馈等功能。

6. 风险防控子系统应具备风险防控资源管理、预案管理、风险事件处置搜索和事件链关联分析等功能；

7. 决策支持子系统应具备城市安全运行态势的综合分析、历史统计数据的同比环比分析和生成综合运行态势分析报告等功能；

8. 隐患上报与突发事件推送子系统应具备接收城市运行风险和隐患信息、出现突发事件时发送相关预警和应急疏散信息等功能。

## 二、系统功能结构图

#### 四、公司介绍

山东惠硕信息技术有限公司2014年成立，位于山东省济南市高新区齐鲁软件园；

惠硕信息拥有高新技术企业、软件企业和五十多项软件著作权等资质；

依托住建部颁发的《城市运行管理服务平台技术标准》（CJJ-T312-2021），《城市运行管理服务平台数据标准》（CJT545-2021），以及基于国家标准的《数字化城市管理系统(GB/T 30428)》八个标准，自主研发数字城管、智慧城管、城市运管服平台系列系统软件；

迄今已承接并完成了济南、潍坊、淄博、霍尔果斯、武强、云梦、隆化、高唐等全国五十余个城市的数字化城管信息化项目。

与中国航天、太极集团、浪潮集团、中国移动、中国联通、中国电信、超图软件等均建立良好生态合作关系。