

环保移动系统

产品名称	环保移动系统
公司名称	天津智易时代科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区海泰发展六道海泰绿色产业基地M6座
联系电话	022-23778895 13803026441

产品详情

1、项目背景

移动系统基于省环保局电子政务专网，运用空间网格技术、地理编码技术，将移动信息化技术应用到环保管理中，建设环保移动系统。通过与现有的审批系统、许可证管理、行政处罚、排污收费、环境信访、监测数据、在线监测、环境统计、排污申报等系统有机结合起来，实现信息共享和信息交换，实现对污染源编码库、环境管理事件编码库快捷访问，实现环境管理监管全过程。通过建设移动现场终端应用和后台环保工作平台，推进环境管理达到主动、精确、快速和统一的目标，真正整合优化环境管理信息资源和各级环保部门数据库，建立覆盖全空间全区域的环境管理体系。

1.1改进手段，提高效率1.2解决“人员少、任务重”的矛盾1.3建立严格的考核体系，提高管理效率1.4提高环境事故应急处理能力，保障环境安全二、建设方案1、功能特点

根据移动系统建设的总体目标及任务要求，系统划分为2个平台，包含5个子系统

1.1环保通子系统

环保通子系统是指智能手机客户端程序和数据。在智能手机里，安装专门定制的“环保通”程序，实现责任人接收环境监督任务，环境管理现场业务的执行、监管，通过实现灵活表单、现场拍照、录音、视频等并提供GIS网络单元责任区进行选择，同时满足对环境管理全覆盖的信息查询。“环保通”将现场数据上报到环保通服务器，环保通以应用创新为主题，突出了现场监察特征，一个智能手机通过环保支撑平台的支持，实现了各类业务数据的查询。客户端详细功能如下：

1.2通服务子系统

通服务子系统主要提供各个子系统消息分发、任务流转、WebGIS服务、和日志管理。通服务子系统主要包括多任务引擎、GPS定位引擎、MPS补充定位引擎、打印服务引擎、数据服务引擎以及自动更新引擎，为终端子系统提供各类服务，保证各类信息在终端的显示及处理。

1.3污染源管理子系统

污染源管理子系统是环保的核心模块之一，通过提供 WEB 界面，结合WEBGIS 技术，对环境监督管理进行了信息化工作。实现了网格、污染源、事件管理与维护；环保及应急手册管理维护；

1.4考核评价子系统

建立考核体系模型，按照网格单元责任划分，根据网格单元发生的事件进行统计分析。根据环境事件检查责任人发起的各类任务和事件数据，自动按照评价权值进行业务工作分析及评价，输出考核结果。

1.5数据整合子系统

数据整合子系统主要将染污源的建设项目审批、排污许可证、排污收费、污染源监测、行政处罚、固废转移、在线监测、视频监控、现场检查记录、限期整改、限期治理等信息进行整合，方便终端对数据的利用。数据整合子系统是环保移动系统的数据采集服务，包括主动采集和被动采集两种方式。

2、系统优势

2.1先进的企业可视化展示技术

2.2 “手机PDA+笔记本”双重支持的现场移动终端

2.3客户端支持离线使用

2.4移动视频解决方案

2.5对接原有平台，实现信息共享

2.6智易时代自主的移动箱