监测指挥与大数据中心

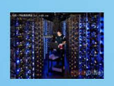
环境大数据中心（核心计算机房）

监控指挥中心
（大屏幕监控指挥与视频会议中心）

运营服务中心
（数据应用与业务运行中心）

- 环境大数据中心（核心计算机房）
  环境在线监测、实验检测、信访举报、监察执法等各类数据的统一接收、存储、共享与管理；
- 监控指挥中心（大屏幕监控指挥与视频会议中心）
  含基础改造，核心设备（大屏幕系统、音视频会商平台等），辅助设施（会议控制系统、会议设施等）；
- 运营服务中心（数据应用与业务运行中心）
  含四联或六联机操控台、多屏数据工作台、挂壁式中型监控屏、信息产品制作设备、业务运行办公设施等。

项目运营服务



典型案例

1.污染源在线监控与智能预警系统

2.环境风险源调查评估与预警防控系统

3.环境突发事件应急响应与决策指挥系统

4.环保信访举报与处置管理系统

5.环境立体监察与智能化执法系统

6.水环境监测评价与预警系统

7.大气环境监测评价与预警系统

8.声环境监测评价与预警系统

9.环境综合信息发布系统

智慧环保系统工程

环境管理与决策支持信息化整体解决方案

科技引领、智慧融合、

客户至上、服务到位！

深圳衡伟环境技术有限公司

专注·专心·专业

深圳衡伟环境技术有限公司 www.hopewaytech.com 0755-28211550 深圳市福田区八卦三路88号荣生大厦418

适合用户

各级环保部门
管理部门、执法机构、监测机构

工业企业
大型工业企业、集团企业

项目类别

环境立体监测智能网点工程
水环境、大气环境、声环境等在线监测站点及立体监测网络建设（含规划设计、基础建设、设备配置等）

监控指挥与大数据中心工程
污染源监控中心、环境大数据中心、环境应急指挥中心等建设（含规范设计、空间改造、设备配置等）

智慧环保综合信息平台工程（“一图一库一平台”）
智慧环保电子底图（“一张图”）、智慧环保大数据库系统（“一个库”）、环保业务综合信息平台（“一个平台”）的建设（含顶层设计、框架搭建、系统开发等）

智慧环保业务化子系统
含污染源、风险源、水环境、大气环境、声环境、土壤环境、信访举报、监察执法、信息发布等多项业务子系统

总体架构

主要功能

- **环保数据统一接收与集中管理**
  环境在线监测、实验检测、信访举报、监察执法等各类数据的统一接收、存储、共享与管理；
- **环境数据统计分析与评价预警**
  各类环境数据的统计分析、加工处理、评价预警；
- **环保数据应用与可视化信息服务**
  各类环境数据的业务化应用、信息产品可视化制作、信息发布与反馈服务；
- **环保设施与业务系统运行监控**
  各类环境在线监测站点、立体监察设施、数据中心设备及业务系统的运行监控；
- **环境突发事件应急响应与决策指挥**
  环境污染源、环境风险源的日常监控值班，各类环境突发事件的应急响应、决策会商、指挥调度等。

智慧环保信息平台

智慧环保电子底图（“一张图”）
集污染源、风险源、水环境、大气环境、声环境等各类信息于同一张电子底图上，便于统一管理与查看；

智慧环保大数据库（“一个库”）
集环境在线监测、实验检测、信访举报、监察执法等各类数据于一个大数据库中，便于统一管理与共享；

智慧环保综合信息平台（“一个平台”）
搭建一个环境综合信息基础平台（“一个地基式平台”），再在基础平台构建各个环保业务子系统，便于各类环境基础信息的共享、各类环保业务的衔接。

深圳衡伟环境技术有限公司 www.hopewaytech.com 0755-28211550 深圳市福田区八卦三路88号荣生大厦418