

环境大数据综合应用平台

建设方案

目录

第一章 概述.....	1
第二章 现实状况分析	2
2.1 环境保护有关系统.....	2
2.1.1 环境信息公布系统.....	2
2.1.2 环境监控监测系统.....	2
2.1.3 环境管理业务系统.....	4
2.1.4 高清视频监控.....	5
2.1.5 指挥中心	5
2.2 系统应用状况	5
第三章 建设方案.....	7
3.1 平台规定	7
3.2 平台特点	7
3.3 建设原则	8
3.4 建设目的	8
3.5 建设内容	9
3.6 接口方式	10
第四章 环境大数据综合应用平台简介	11
4.1 平台功能简介	11
4.1.1 云数据处理中心.....	11
4.1.1.1 数据互换目的.....	11
4.1.1.2 环境保护数据互换.....	12
4.1.2 统一顾客管理系统	12
4.1.3 综合应用管理系统	12
4.1.3.1 环境保护信息查阅.....	13
4.1.3.2 环境保护信息分发.....	13
4.1.3.3 日程管理.....	14
4.1.3.4 我的工作台.....	15
4.1.4 办公自动化系统.....	15
4.1.4.1 我的工作台.....	15
4.1.4.2 公文管理.....	16
4.1.4.3 会议管理.....	17
4.1.4.4 车辆管理.....	17
4.1.4.5 接待管理.....	18
4.1.4.6 通讯录	19
4.1.4.7 工作交流.....	19
第五章 有关技术.....	20
5.1 基于 SOA 技术架构.....	20
5.2 采用 J2EE 技术	20
5.3 遵照 XML 原则	21
5.4 采用组件化的设计措施.....	22
5.5 Web Service 接口	22

概述

近年来，国内环境保护信息化收到政府和环境保护部门的重视，环境保护事业进入新的发展阶段。为全面深化生态 xx 体制改革，2 月份《有关推进环境监测服务社会化的指导意见》、6 月份的《环境监测数据弄虚作假行为处理措施》和 8 月份的《生态环境监测网络建设方案》等国家政策的出台，全面放开了服务性监测市场，环境自动监测、第三方运行维护和 xx 环境保护领域将出现迅速增长。抓住目前国家大力发展大数据产业的政策时机，伴随信息技术日益完善 xx，环境有关信息及数据的价值将得到显现，将成为推进环境治理体系和治理能力现代化的重要手段，推进环境保护产业实现 xx 化转型。

推进 xx 环境保护建设，是把环境保护现代化推向新阶段的战略举措，是提高环境保护执法能力、加紧节能减排的目的、提高公共管理服务水平战略举措。xx 环境保护建设首先要认真贯彻《-国家信息化发展战略》和《国家综合业务 OA 总体框架》，另首先要按照《国务院有关贯彻科学发展观加强环境保护的决定》有关“完善环境监测网络，实现‘xx 环境保护’，加紧环境与核安全信息系统建设，实行信息资源共享机制”的规定，全面建立适应经济社会发展 and 环境保护工作需要的环境信息化体系。

现实状况分析

环境保护有关系统

纵观环境保护行业,目前与环境大数据综合应用平台类似的系统,在环境保护局市、区县以及企业端,重要包括如下有关系统:

环境信息公开系统

通過短信、网站、LED 屏等多种方式,及时的面向大众公布有关的环境告知公告等。

环境监控监测系统

- 污染源在线监控系统: 由污染源排放监测點、网络和监测中心构成的污染源监测系统。该系统可對污染源進行自動采样、對重要污染因子進行在线监测; 掌握 xx 污染源排放状况及污染源排放总量, 监测数据自動传播到市环境保护监测中心; 由监测中心的计算机進行数据汇总、整顿和综合分析; 由环境保护有关部门根据监测信息, 對污染源進行监督管理。



以上内容仅为本文档的试下载部分, 为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文, 请访问:

<https://d.book118.com/616114213051010155>

