

解决方案：国土资源行业电子政务基础平台解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E6_96_B9_E6_c67_261193.htm

第一章 综述 1.1 背景

国土资源行业是履行土地资源、矿产资源、海洋资源等自然资源规划、管理、保护与合理开发利用的行政管理的国家机构，不但行使着重要的政府管理职能，还掌握着大量国家基础性和战略性信息。通过电子政务建设，将实现国土资源行政管理的电子化、网络化，提高政府管理水平和办事效率，促进政务公开和廉政建设，带动国土资源管理方式的根本转变，为国家宏观决策和重大战略部署提供重要的国土资源基础信息支持。目前，国土资源行业政务信息化建设已取得了相当的进展。建立了供服务的内网和外网网站，已形成了较为完备的计算机网络系统，建立了一批基础性、战略性国土资源信息基础数据库，研制开发了一批与之相应的地政、矿政业务管理应用系统。这些基础数据库和应用系统已开发完成并投入使用，在相当长的时间内，在各自领域对健全管理制度、深化体制改革、培养管理人才发挥着巨大作用。但是，国土资源行业政务信息化的发展尚处于起步阶段，已开发应用的系统主要只是针对一个业务需求，在单一的环境下运行，缺乏系统之间的有机联系与信息共享。随着经济社会的发展、科学技术水平的提高和体制改革的进一步深化，新的管理模式和理念的不断涌现，业务横向联系越来越紧密。各级行政管理部门都面临着利用信息技术推动政务工作科学化、高效率的新局面。局限于本应用领域的业务信息，往往不能满足行政管理对信息综合的、深层次的应用、分析、

决策的需求。总结以往信息系统建设与应用工作，还普遍存在开发周期较长、重复建设、应用范围有限、不适应管理模式的变化与调整和维护困难等问题。为了跟上时代步伐、适应体制改革的需要，建立统一的电子政务平台，以实现"信息共享、互联互通"的要求越来越迫切。针对国土资源电子政务的建设内容与建设目标具有多样性的特点，通过国土资源行业电子政务基础平台的建设，把独立的业务应用及其数据库、静态的网站等建立和集成到一个可管理的环境中，实现一体化、集成式政务信息化应用，同时利用业务系统构建工具，不需重新开发而快速搭建国土资源电子政务应用系统，并随着应用的深入而及时扩展和调整，以缩短开发周期、避免重复建设、提高维护水平，全面实现业务系统的信息共享和互联互通。

1.2 国土资源行业电子政务的总体结构

国土资源行业电子政务就是以政策、法规和标准等为保障，以计算机网络及硬件平台为依托，在电子政务基础平台上构建国土资源政务管理信息系统，在数据中心和数据交换体系的支持下，政务管理信息系统中的各项业务通过国土资源行业内网网站和外网网站，形成对行政管理和社会的应用与服务，同时整个电子政务系统必须要在切实的安全体系下运行。国土资源行业电子政务总体结构如下图所示其中：

国土资源行业电子政务总体结构

- 1、计算机网络及硬件平台是由国土资源行业局域网和运行的计算机设备组成；
- 2、国土资源行业数据中心是以各类空间和非空间数据为主要内容，依托数据库管理和GIS技术，按照统一的标准，建立的国家国土资源数据库组织、管理、维护和更新体系；
- 3、国土资源行业数据交换体系是通过国土资源专网，实现国土资源行业数据中心与各

省数据中心、相关单位信息系统之间信息交换与共享的技术系统；4、国土资源行业电子政务基础平台（E-LARP，以下简称E-LARP）主要包括电子政务运行平台和电子政务搭建平台，电子政务运行平台是政务管理信息系统和社会化服务系统的支撑环境，电子政务搭建平台用于直接构建政务管理信息系统；5、政务管理信息系统是在网络环境下，实现国土资源地政、矿政和综合管理各主要业务的信息化；6、内网网站和外网网站是国土资源行业电子政务的统一门户，通过政务管理信息系统，向部机关提供业务信息化应用，向社会用户提供国土资源行政管理和信息服务。以上部分国土资源行业信息化现状详细描述见附件1《国土资源行业电子政务平台建设的基本状况》。

1.3 E-LARP在国土资源行业电子政务中的地位

国土资源行业电子政务基础平台主要包括电子政务运行平台和电子政务搭建平台，其建立的核心思想是：利用电子政务搭建平台定制和维护各项业务应用，同时自动建立电子政务平台支撑数据库；通过电子政务运行平台对电子政务平台支撑数据库的解释和调用，形成业务应用系统，如下图所示。国土资源行业电子政务基础平台是整个电子政务建设的基础和关键，电子政务基础平台与CA安全认证系统、数据中心、数据交换体系、内网网站、外网网站和信息服务系统共同构成了国土资源行业电子政务系统管理和运行的技术体系，如下图所示。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com