



综合协同管理平台 在中冶京诚



工程行业案例

在“一个中心、两条主线、三个为主、四个提升”的勘察设计行业“十一五规划”下，中冶京城使用 BPM 技术驱动核心业务部门流程，建立以工程项目为主线的决策支持、综合办公、财务管控、物资采购、合同管理、人力管理、销售管理等统一的信息化应用平台。

中冶京诚

中冶京诚工程技术有限公司是 2003 年 11 月 28 日由中冶集团北京钢铁设计研究总院根据国家有关政策和要求进行改制设立的现代化企业。公司主要业务包括：工程承包、设备成套供货、项目管理服务、工程招标代理、工程咨询、工程设计、工程监理、环境评价、设备制造等，拥有国家甲级资质证书，项目涉及冶金、市政、建筑、公路等行业。在“2007 年全国工程勘察设计企业全年营业收入前 100 名排序”中名列第 1 位。

行动

“综合协同管理平台”于 2007 年 9 月启动，经过将近三个月的需求分析，共整理出包含工程项目管理、资产管理、市场经营管理、综合办公、行政管理、知识管理、人力管理、财务管控等八大分系统。2007 年 12 月开始部分系统正式投入运行，其他业务管理功能陆续基于 AWS 开发平台实施、开发、集成及推广。目前项目所有一期业务分系统均开发完毕，正在进行二、三阶段的业务推广。

业务挑战

2000 年初发布的《全国工程勘察设计行业 2000~2005 年计算机应用工程及信息化发展规划纲要》中，提出了“建成以网络为支撑，专业 CAD 技术应用为基础，工程信息管理为核心，工程项目管理为主线，使设计与管理初步实现一体化的集成应用系统”的发展目标。2006 年，勘察设计协会又提出了关于勘察设计行业“十一五”期间信息化工作的建议，即：“一个中心、两条主线、三个为主和四个提升，实现勘察设计在 IT 信息化的发展目标。中冶京城作为勘察设计行业的领先者，其 IT 信息化建设从起步阶段渡过了普及发展阶段，中冶京城在 IT 规划上正面临着“市场经营决策”、“工程协同管理”、“工程项目管理”和“综合办公”等一系列工程管理分系统的建设和平台化集成挑战。

客户收益

- ✓ 统一了企业在协同、流程、经营管控的 IT 平台基础架构
- ✓ 以勘查工程项目管理为中心，建立市场、客户、财务、合同、项目任务、设备、库存、供应商的一体化经营管控平台
- ✓ 采用 WBS 进行多级任务分解及流程协作，实现工作量分析
- ✓ 搭建企业统一的网络综合办公

“通过搭建统一的信息化系统平台，我们逐步对自有业务进行了管理描述，再逐步从运行分析中优化自有的业务流程和管控点，在这个过程中 AWS 平台提供了全面的支持，使我们在应对业务的变化、改进时无比从容，这符合我们项目立项时的逐步深化、优化管理要求目标和我们的现状。”



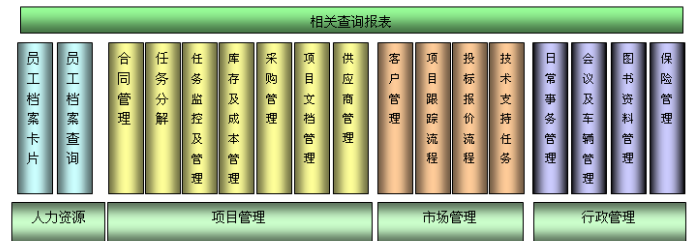
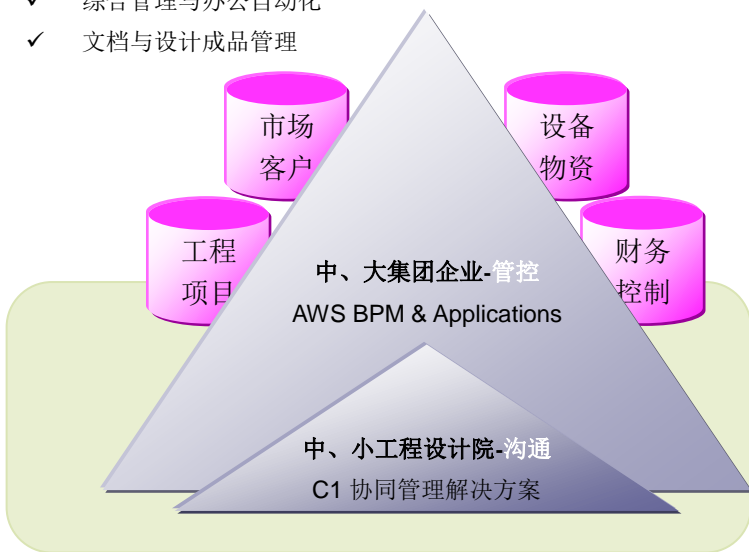
中冶京诚瑞达 项目经理 — 隋郁

BPM IN Action

通过 BPM 实现工程行业信息化集成，建立统一管控平台

我国工程勘察设计行业计算机应用起步较早，其发展大致经历了四个阶段，即起步阶段（20 世纪 80 年代），普及阶段（1990~1995），发展阶段（1995~2000 年），集成应用系统建设应用阶段（2000 年至今），一些大的甲级设计院已基本建成或即将建成集成应用系统。工程勘察设计企业集成应用系统主要包括：

- ✓ 市场经营决策服务与管理
- ✓ 工程勘察一体化
- ✓ 工程项目管理
- ✓ 工程协同设计
- ✓ 综合管理与办公自动化
- ✓ 文档与设计成品管理



中冶京诚瑞达综合协同管理平台
一期工程功能结构

面向综合勘察工程设计、实施的流程管理解决方案

我们发现几乎每个行业的工程设计、施工、质量安全管理等的核心竞争力都是独一无二的，各有不同的规则、系统及流程。利用成熟、领先的 AWS BPM 业务流程管理开发平台能够为工程类企业快速、简单的实现全面流程管理。帮助工程单位在综合办公、项目管理、设备物资、市场营销、财务控制和质量安全管理的创新提供统一的 IT 平台支撑。同时通过我们的 IPP 投资保护计划，可保障企业对 AWS 平台投资回报的长期持续性。我们通过多年的实施积累了成熟的工程行业解决方案模型库和最佳实践，这些行业实践也被应用于其他相似工程行业项目中，例如中国水利水电集团、中国路桥集团三公司、中建材进出口公司等。



炎黄盈动为企业提供具有自主产权、业界领先水平的业务流程管理套件（BPMS）产品，是中国首家 BPM 软件和服务供应商。公司总部设在北京中关村地区，在商业流程管理中间件市场中已成为成长最快的独立软件厂商，同时也是中国软件产业新时期下创新力量的代表之一，为用户提供最具创新的产品和技术。炎黄盈动提供的软件产品主要关注在基于 BPM 领域的商业流程管理开发平台和构架在平台之上的协同应用方案。同时，炎黄盈动向合作伙伴和最终用户提供与软件产品相关的技术支持、培训、实施与咨询服务。

www.actionsoft.com.cn

(总部)

Tel: 010-62962343/2320/3450

Fax: 010-62961851

(上海)

Tel: 021-51801727

Fax: 021-51801727

(广州)

Tel: 020-38085006

Fax: 020-61209460

