

软件总体说明

一、软件用途

- 1、企业定额（劳务指导价）综合管理、维护等。
- 2、快速编制和审核项目责任成本（跨行业，含标前成本快速测算）。
- 3、实时监控项目的各种产值及成本情况（含对上产值、责任成本、劳务费用、对下计价、材料节超、实际成本等），并自动归集对下验工计价工程量，具备完整的对下验工计价模块功能。
- 4、自动生成各种产值、成本、盈亏、材料节超等的统计图（表），便于各级管理人员随时了解项目进展情况。

二、开发目的

- 1、将责任成本的编制进行规范化、自动化和智能化，达到规范并快速编制责任成本的目的，提升工作效率。
- 2、对责任成本进行扩展管理，实现只需录入实际完成的工程数量，即可自动统计计算与该工程量相关的所有成本和产值，含对上产值、预算成本、劳务费用、对下计价、材料消耗、材料节超、劳务节超等。这些功能的实现，可以将计划部门的部分日常工作进行软件自动化处理，无需再进行以往繁杂的手动计算统计、并且可以避免一些人为错误。
- 3、对必要的经济指标进行自动分析和统计等。

三、包含的子系统

1、企业定额管理系统。

除常规的企业定额（劳务指导价）管理外，还包括配套的材料库、机械台班库、费用资源库、成本清单库等基础数据库，其中的费用资源库和成本清单库，是由软件自动提取生成，用于快速编制项目责任成本，提升工作效率。

2、责任成本核算系统。

在对上合同清单的基础上（可根据需要进行再次细化扩展，支持全自动智能细化），采用劳务价+主材+拌运费+周转材+其他管理费的方式，进行责任成本核算。各种成本费用可进行自动智能匹配，或直接从企业定额库中调用，可分析成本、利润及主材用量等，支持跨行业使用。

责任成本的编制支持一键匹配自动生成，并配备完整的快速审核功能模块。

3、工程台账管理系统。

以责任成本清单为基础，根据实际施工完成的工程量，自动扩展统计计算与该工程量相关的一切费用如对上产值、责任成本，劳务费用、明细材料等，并可实时展示工程项目的成本、进度、材料节超、项目盈亏及产值情况。此外，系统还支持自动归集工程量进行对下验工计价，含完整的对下验工计价模块功能。

四、软件部署

1、服务器

软件为网络版，支持多人同时对同一个项目进行同时操作，软件运行所需的企业定额、项目数据等都是存储在服务器上的，故需要配置专用服务器。

推荐使用云服务器，可以根据使用规模和使用情况等弹性配置。云服务器的操作系统使用 Windows Server 中文版（2008、2012 及以上版本均可）。

2、数据库软件

为满足铁路行业的造价文件快速导入转换的需求，数据库需为 Microsoft SQLSERVER 2008R2 或更新的版本，推荐采用 Microsoft SQLSERVER 2012，在使用单机版模式运行时，客户端可以支持 WIN7 系统。

3、软件部署

甲方按上述要求的服务器及数据库软件配置好之后，再由乙方负责服务器端的软件数据部署。一般情况下，甲方公司都有内部发布的劳务分包指导价，甲方可以将劳务分包指导价的 excel 版本（格式不限）发送给乙方，由乙方负责制作专用工具来导入生成初始版本的企业定额。

服务器部署并测试完毕后，乙方再负责制作与服务器配套的客户端软件安装程序，并提供给甲方。客户端软件由甲方自行安装，也可要求乙方远程协助进行安装。