

[新中大]新中大工程管理软件Psoft典型应用案例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/149/2021_2022__5B_E6_96_B0_E4_B8_AD_E5_A4_A7_c41_149765.htm

摘要：自Psoft面世以来，已经在国内拥有了许多成功应用案例，使得国内工程企业的管理水平得到了极大提高。新中大工程管理信息化整体解决方案是针对国内工程企业特点提出的一体化全面解决方案。

一、新中大工程管理软件Psoft概述新中大工程管理信息化整体解决方案是针对国内工程企业特点提出的一体化全面解决方案。方案以费用控制为核心，为企业提供项目业务管理、企业知识管理、财务管理一体化设计的解决方案。企业可根据自身信息战略规划有选择的分步实施。自Psoft面世以来，已经在国内拥有了许多成功应用案例，使得国内工程企业的管理水平得到了极大提高。

二、成功案例一：广东工业设备安装公司（一）、项目背景广东省工业设备安装公司是一家具有设备安装一级资质、装饰一级资质、燃气施工一级资质、物业管理一级资质、建筑施工二级资质、房地产开发二级资质的国有大型建筑安装企业。通过广东质量体系认证中心的审核，取得ISO9002质量体系认证证书。广安公司下有十多个分公司，其中在深圳、珠海、江

图例说明：对于上图的三条曲线预算费用（BCWS）、结算费用（BCWP）、和实际成本（ACWP）的比较分析图。从图中可以看出如果实际成本和结算费用的比较分析后可以得到费用差异，预算费用和结算费用的比较可以得到进度差异。本系统采用三值分列，通过三个基本值及其目标的对比可以对工程的实际进展情况做出明确的测定和衡量，有利于对工程进行监控

，也可以清楚地反映出工程管理和工程技术水平的高低。鉴于广安在各地有很多项目，工程施工的监控方和实施方往往不在同一个地区这种实际情况，该系统在管理业务上分为企业级和项目级。企业级的管理人员随时可以在本地机上查看各个项目部的项目执行情况、费用控制情况及各个业务部门的具体运作情况；项目级的管理人员随时接收企业级的信息数据，并受其工作指导。使企业中的各个成员按照一个整体以费用控制为主线进行统一管理。

3) 新中大工程管理软件Psoft之“进度管理”新中大就工程项目计划进度管理的解决方案包括工程项目的进展计划、实物量、工作量强度的分布以及主要需求资源的计划。工程进度计划是财务、采购、施工、人力、设备等计划的依据。其信息为其它各业务管理软件所共享。系统在工作分解结构编码体系的框架下对工程项目的进度进行多级与阶段性的动态管理。

- * 强调协同管理，用进度的实际执行作为采购、合同、费用等其他业务的指导依据（数据）。体现进度等各项业务的联合监控。
- * 应用.net设计，可方便地登录、监控各协同单位的实际进度状态，在线交互信息。
- * 可方便地制作甘特图、网络图。

4) 新中大工程管理软件Psoft之“采购管理”本系统对采购业务过程的采购清单、采购需求计划、采购订单、采购发货通知、采购运输等供需链进行管理。通过信息交互访问，制定有效的采购策略，降低采购成本。并通过对订单的分析，产生催货通知等综合管理。

- * 快速准确地提供各类统计分析报表；
- * 改善和规范采购日常的事务处理，以减轻各级采购人员的工作量，提高工作效率；
- * 用户能够在各模块中方便地查询相关的采购信息；
- * 对供应商的各项信息进行管理。

来源

：www.examda.com采购流程图5) 新中大工程管理软件Psoft之“库存管理”新中大基于工程行业特征、结合广安的实际情况，为广安装备了具有工程企业特色的库存管理软件。系统允许设置四种类型仓库，分别为虚拟仓库、非独立核算仓库、独立核算仓库和只核算数量仓库。在库存中可以设置多个虚拟仓库，每个虚拟仓库可以设置下属多个非独立核算仓库。非独立核算仓库只核算数量，金额核算均在虚拟总仓库产生。* 可以设置多个独立核算仓库，如各地的项目部。各独立核算仓库既可以核算数量，又可以核算金额；* 可以设置多个只核算数量仓库，一般应用于委托业务，如甲供材料等；* 支持多个仓库之间的移库。可进行物料的各种入库处理、出库处理、盘点处理6) 新中大工程管理软件Psoft之“机具管理”实现公司级的日常机具管理，包括机具的采购入库、开具调拨单、停台、报废、维修、租金计算的处理、机具使用计划的制定、调拨入库退库的交接处理、班组的机具领用、机具的停台申请、报废申请等功能。做到数据的及时、快速的传递，实现工地和公司间的数据共享，能切实反映整个广安公司的机具现状。7) 新中大工程管理软件Psoft之“合同管理”全面归纳工程项目的合同管理，其中包括招投标文档。并通过分类登记、关联管理、跟踪催办，使所有合同台帐、费用往来、文件往来、进度款、付款凭证、变更及其处理过程记录等均可有条不紊的记载到软件中，使原本难以理清的施工管理和合同事务变得有章可循。并可很好地连接工程项目的其它业务管理。8) 新中大工程管理软件Psoft之“工程事务管理”将项目工作事务的工作规范、工作流程、工作进度（完成时间）、原始工作痕迹（文档、处理意见）有机地联系在

一起。据此，项目管理者对内可施行组织工作的监控与考核，对外可施行合同履约的监控与评估。工作事务管理系统为项目的实施提供了现代化的管理平台。9) 新中大工程管理软件Psoft之“人工管理”本系统对项目人工费用进行前台采集管理。主要由任务单管理、工资分配、分包几大子模块组成。通过任务单的制定过程，监控、管理各个施工班组的计划以及计划执行情况。并通过任务单的结算考核各个班组的绩效，随时发现与纠正施工过程中计划与实际完成人力资源的偏差。工资分配：该模块对不同类别的员工工资进行分类、记录和管理。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