

[新中大]中石油建设集团巴基斯坦Wopp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\\_149763.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/149/2021_2022__5B_E6_96_B0_E4_B8_AD_E5_A4_A7_c41_149763.htm)

CPECC是一家国际工程承包公司，在所承接的巴基斯坦WOPPI项目中，管理流程严格遵循国际惯例。所采购的材料及相关文件成千上万，其中一个材料与文件延误或有问题，都会直接地影响到施工的正常开展，进而使项目的质量、工期、成本、目标受到损坏。由于WOPP项目材料的生产和供货厂商众多、品种繁多、规格型号各异、交货地点和运输方式多样（海陆空）、运输线路较长（内陆运输和其它运输）、存储条件亦不相同。面对如此复杂繁重的工作以及由此产生的巨大的信息量，采购部门要高效地运作并服务于施工、项目管理层和业主，单纯靠人的力量是无法实现的，必须借助于计算机管理系统。因此，CPECC选择新中大工程管理技术有限公司PSOFT系列软件中的《采购中心》，通过二次开发，形成满足国际惯例的《设备材料管理系统》。该系统在整个设计过程中，吸取了国际、国内采购的一些先进的管理思想，将整个工程采购过程划分为采买、催交检验、运输清关、仓储管理、文件控制及统计查询等子系统。对从制定ER到签约，从生产监造到物项交货，从物项入库到物项出库整个采购过程进行了全面的、系统的管理。

采买管理子系统：该子系统包括ER文件维护、RBL文件维护、发布RFQ、开标、评标、授标、签约等模块。在设计过程中，系统引入了文档版本号的概念，通过相应模块的【新版本文件】按钮，用户可方便的对审批未通过的文件制定更高版本号的文件，并对相关的信息进行修改。通

过该子系统，用户可对整个招标过程进行动态的、全面的管理。催交检验子系统：该子系统包括催交报告、催交问题记录、制造监造及检验放行等模块。在该子系统中，用户可对供货厂商的质量计划、生产见证点等信息进行全方位的监控，以确保供货厂商的整个生产过程是严格按照递交的设计图纸及订单的要求进行的。该子系统将为采购物项及相关文档的按时递交提供保障，确保施工及生产进度的顺利进行。运输清关子系统：该子系统包括装船验收、运输管理、卸船验收、物项通关及物项分发等模块。通过该子系统，用户可对各种运输方式（海运、陆运、空运等）及各种交货方式（FOB、CIF、C&F等）进行全面的维护，并能方便的维护运单与形式发票、装箱清单、保单等相关单据的关系。通过该系统，用户还能保证采购物项及时的、准确的分配到各自对应的仓库中。仓储管理子系统：该子系统包括开箱检验、物项入库、仓储保养、物项出库、物项盘点及余料处理等模块。通过该子系统，用户将根据采购物项的到货情况及施工进度要求，制定相应的出入库单据。并可结合企业自身的情况，对仓库物项进行定期的盘点操作，确保实际物项与系统物项库存数量相一致。文件控制子系统：该子系统包括收文登记、发文登记等模块。通过该子系统，用户将方便的查询到其与供货商之间的来往文件信息。统计查询子系统：该子系统包括人工时信息查询、物项状态信息查询、采购报警信息查询、库存物项报警信息查询、采购费用信息查询及统计报表输出等模块。通过该模块，公司领导可方便的查询到整个采购过程的进展情况，并能及时的制定公司下一步的决策。该系统以中英文两种语言显示操作界面。适应国内外管

理人员共同使用。该系统的数据库采用分布式数据库管理模式，进行北京集团总部、卡拉奇项目总部、及三个工地间的信息交互。该系统已经成功实施。为CPECC在巴基斯坦WOPPI项目的建设提供高效、规范的管理平台，经济效益显著。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](http://www.100test.com)