

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	基于多维管理进化的机械工业ERP开发与协同实施
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	北京希门信息技术有限公司
通讯地址:	
联系人:	
电话:	
项目介绍:	<p>在课题期间完成：实现ERP软件销售20套，销售额达1000万元以上；获得专利及软件登记2项软件著作权登记；发表论文1篇以上；编写《机械工业ERP应用实施方法》、《我国机械工业ERP典型应用案例报告》；促进形成我国ERP产业联盟。</p> <p>希门公司针对课题提出的符合中国国情ERP产品的开发要求，以机械制造行业为背景，围绕标准成本核算、CIMS集成等环节进行重点突破，软件研制完成并在实施企业得到了验证。课题已完成树立样板期的任务，完成了“经纬股份”等用户的CIM-i实施工作和“实施标准化”的试点应用工作，实现了实施过程的规范化、制度化、标准化，探索出加快ERP实施进度的一系列方法。取得了以下成果：</p> <p>完成了具有自主知识产权的ERP软件产品已获得专利及软件登记2项。发表了《面向大规模定制的柔性ERP软件开发模式研究》、《柔性ERP的完整概念与理论基础研究》等论文6篇。完成了《机械工业ERP应用实施方法》和《我国机械工业ERP典型应用案例报告》。实施并完成企业应用工程23项。实现ERP软件年销售23套，销售额达1100万元。促进了我国ERP产业联盟的形成。希门公司成为联盟的常务理事单位。</p> <p>希门ERP软件在最能体现ERP应用效果的生产计划控制、车间管理功能方面处于国内领先水平，希门ERP的用户基本上都成功地、完整地实施了标准MRPII的功能，这在国内ERP实施应用领域是独一无二的，并且实施的用户都明显地降低了生产资金占用、缩短了生产制造周期，取得了显著的经济效益。</p> <p>对机械制造企业，希门ERP能够在6到8个月内完成MRPII基础模块的实施，取消全部人工生产作业计划，使用计算机库存台帐，制造单元使用计算机工票，完成车间内部的计算机管理。完成压缩在制品资金占用、缩短产品制造周期、减低库存、快速反应市场的目标，取得实实在在的经济效益。</p> <p>希门ERP的应用行业再课题期间也得到了扩展，在我国的机床机械、烟草机械、煤矿机械、纺织机械、汽车部件、轻工机械等行业都有希门ERP的成功应用案例。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	

版权所有 (C)2001-2002 中国浙江网上技术市场

地址: 杭州市环城西路33号中国浙江网上技术市场管理中心 邮编: 310007

<mailto:zjssc@zjinfo.gov.cn> 咨询电话: 0571-87054085 传真: 0571-85058958