

ABB 占全球协同生产管理市场最高份额

在最近发表的一篇名为《过程工业 CPM/MES 系统全球展望》的研究报告中，行业分析公司 ARC 咨询集团将 ABB 列在这一市场的全球领先地位。过程工业协同生产管理（简称 CPM）和制造执行系统（MES）软件不仅使生产流程具有可视性，而且能执行、追踪、汇报和优化生产流程，提高产品质量、安全性和整体生产力。

这一研究报告指出，由于所有生产企业都需要协同生产、提高生产效率、实现经营赢利，因而最近两年 CPM 市场在世界所有地区兴起。而生产企业需要控制能源的使用及成本，加上新法规、全球化、新标准实施等因素，使得对 CPM 的需求不断增长。

据 ARC 预测，即使出现经济不稳定以及汇率波动，2012 年及以后的年份，过程工业 CPM 市场整体仍将积极增长。随着新技术如平板电脑、智能手机和云计算这些工具在工作场所使用得越来越多，人们对 CPM 解决方案的信息存取和能力有了新的期待。

“ABB 的 CPM 解决方案为用户提供协同工具，使企业在急剧变化的商业环境中降低能源和维护成本，同时提高生产效率和资产可用性。”这一研究报告的作者 ARC 首席顾问 Janice Abel 说道，“收购 Ventyx 和 Mincom 极大地扩展了 ABB 的 CPM 业务范围。ABB 有了全面的产品线，在这一市场的地位

更为稳固。”

ABB 于 2010 年收购了电力网络软件公司 Ventyx。之后于 2011 年，Ventyx 收购了矿业软件公司 Mincom。ABB 现有 CPM 产品一直保持持续增长态势，正是这一因素以及收购 Ventyx、Mincom 的举措，成就了 ABB 的业界领先地位。2011 年，ABB 在石油、天然气和化工等主要业务领域呈良好的增长势头，在矿业领域的增长更为强劲。

“协同生产管理让我们的过程工业客户从其已有的基础自动化中获取了更多的利润。事实证明 ABB 软件可为我们客户的生产运营缩短‘从订单到现金’的时间，提高吞吐量，减少库存，并且优化维护工作。”ABB 过程自动化部主任 Veli-Matti Reinikkala 说道，“几年来我们听客户谈论需要进行从车间到最高管理层的全面整合；目前 ABB 的 CPM 解决方案正是为解决诸如此类问题而推出的。”

ARC 顾问集团成立于 1986 年，是全球制造业和供应链领域领先的研究机构。ARC 分析师通过丰富的行业知识和第一手经验，帮助客户应对企业运营中出现的各种复杂问题。ARC 专注于帮助客户实现简单但却具有关键意义的企业目标，包括提高客户资产收益率、运营绩效、降低总体运营成本、缩短项目见效周期、提升股东收益。■

（ABB 公司）