

西门子携“数字制造”全线产品及解决方案亮相 “2014中国国际工业博览会（CIIF）”



西门子（中国）报道 西门子（中国）有限公司携西门子“数字制造”全线产品及解决方案亮相于2014年11月4—8日在上海举办的“2014中国国际工业博览会（CIIF）”，旨在通过当前西门子在“数字制造”领域先进的理念、技术产品及经验，展示西门子在帮助中国制造企业提高生产力、效率和灵活性方面的全面能力和成功案例，诠释数字化为制造企业带来的收益。

本届中国国际工业博览会上，西门子所打造的“数字制造”产品版图围绕“数字化企业平台”、“全集成自动化（TIA）”、“全集成驱动系统（IDS）”、“过程自动化”、“能源效率”和“服务”几大主题，涵盖工业软件、数字化硬件，以及数据驱动服务几大类别的产品及解决方案。所有产品和解决方案均可实现无缝集成，覆盖生产的全生命周期和价值链，令制造企业的生产和管理更加高效、灵活、快速。

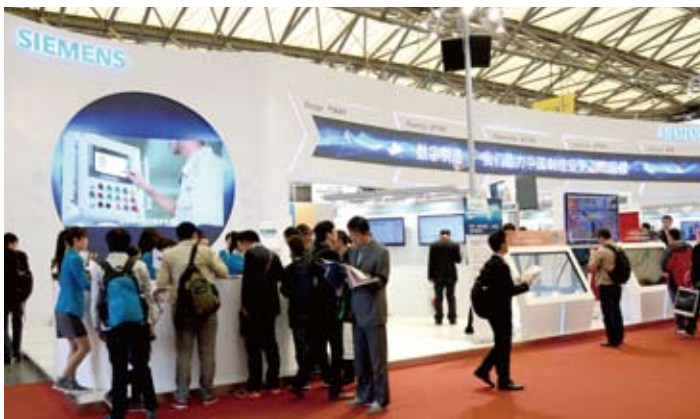
西门子在本届中国国际工业博览会上现场发布了Sinamics V20变频器全新E尺寸模块、新一代智能逻辑控制器Logo!8，现场展出了全新的分布式I/O产品——Simatic ET 200AL。

在解释数字制造为制造企业带来的优势时，西门子（中国）有限公司执行副总裁、数字化工厂集团总经理王海滨说：“数字制造意味着生产单元和流程都有自己在虚拟生产世界里的‘数字拷贝’。因此，企业可以对生产进行模拟和计算，令虚拟的生产世界与现实的生产世界相融合。这将帮助制造企业大幅提高生产力、缩短产品上市时间，并提升生产柔性。”

数字化是制造业未来的必然发展方向。无论是德国政府提出的“工业4.0”战略，还是中国政府的“十二五”规划，都强调了“工业化”和“信息化”融合的重要性。而整个生产流程的数字化无疑是实现两化融合的必经之路。



西门子展出的数字化传送解决方案



博览会上的西门子展台

“中国的制造企业以各种不同的发展状态存在着，有些制造企业处在数字化较初级的阶段，有些企业则已经在‘数字制造’的历程上走到了非常前沿的位置。”西门子（中国）有限公司执行副总裁、过程工业与驱动集团总经理林斌指出，“西门子的数字制造产品范围广泛，能够满足处在不同数字化阶段的企业需求，助力他们转型升级，更上一层楼。”

西门子在本届工业博览会上同时展示了其助力中国企业“数字制造”的案例并分享了相关行业实践经验，其中包括：西门子为华润水泥提供的节能增效解决方案、与浙江金达控股在“数字化工厂”方面的合作以及为中信戴卡建设的智能化生产线等。■