

## 发展论坛 1



**报告人：**余海斌，浙江中控技术股份有限公司

**报告题目：**工业互联网时代的流程行业智能制造新范式

**摘要：**在工业互联网时代背景下，人类正在进入万物互联、虚实结合、智能计算、开放共享的新时代。流程工业在国民经济发展中占有非常重要的地位，融合新一代工业互联网技术促进流程工业企业的转型升级，已经成为企业高质量发展的必然选择。然而，由于企业所处行业、生产规模、管理模式、技术基础、企业文化等存在着巨大的差异，致使其在向数字化转型过程中需要解决的问题千差万别，利用传统的“金字塔”式信息化系统模式遇到了极大的困难与挑战。中控创新性地提出了基于工业操作系统的智能制造新范式，其核心思想是工业操作系统 supOS+工业 APPs，以集成化、数字化和智能化手段实现 PT、ET、OT、AT 与 IT 的融合创新，通过行业解决方案解决生产控制、生产管理和企业经营的综合问题，并让企业能始终牢牢掌握自身发展工业大数据和工业人工智能的主动权。

**个人简介：**俞海斌，男，1971 年 10 月出生，毕业于浙江大学，中共党员，控制理论与控制工程专业博士。现任浙江中控技术股份有限公司副总裁、浙江中控软件技术有限公司董事总经理，负责公司软件、信息化、行业解决方案等业务。其研究领域主要有国产控制系统的工程化应用和推广、先进控制与优化软件的应用和工程化、智能工厂整体解决方案的应用和推广等。曾作为项目负责人承担过国家科技部和发改委重点科研项目 2 项；获得省部级鉴定 1 项；在国家核心期刊上发表高质量论文十余篇。在流程制造领域，一直致力于智能制造整体解决方案的研究和推广，积极落实“中国制造 2025”，为神华宁煤、东北制药、九江石化、新疆天业、浙江巨化、新安化工等高端用户提供智能工厂整体解决方案，全面提升流程工业智能化转型水平。浙江省图灵互联网研究院理事，《自动化仪表》杂志编委。