2025 阿赫玛亚洲展共绘流程工业可持续发展新图景

本刊编辑部

2025 年 10 月 14 日，第十二届阿赫玛亚洲展（ACHEMASIA）在上海虹桥国家会展中心隆重开幕。本届展会以“国际可持续化学生产”为主题，汇聚来自 14 个国家和地区的 265 家企业参展。

时隔 6 年，阿赫玛亚洲展再度回归上海。展会期间，围绕流程工艺优化、绿色化学、制药纯化、节能技术及智能化生产等行业热点，举办了一系列主题演讲、卫星研讨会及专业论坛，系统呈现了亚洲流程工业在技术突破、产业协同与政策对接方面的最新成果。

2025 流程工业企业出海与高质量发展论坛

在由机工传媒《流程工业》全媒体平台主办的“2025 流程工业企业出海与高质量发展论坛”上，与会嘉宾以“智造未来 · 合规致远：中国流程工业企业出海与高质量发展新路径”为核心议题展开深入探讨。

原恒逸（文莱）石化公司（合资）项目合规部部长任洪理深入解析了国际工程项目 EPC+C（M）管理模式。他结合阿布扎比原油管线项目和恒逸文莱项目的实战案例，提炼了在跨文化管理、国际标准融合及项目合规性等方面的成功经验。

中国化学东华工程科技股份有限公司技术副总监夏余欢分享了国际工程的常见类型及特点，典型国际项目的实施策划。从仪表与控制的实践角度，剖析了海外化工石化工程的特点与挑战。他分享了在设计、采购过程中遇到的典型问题及应对方式，并呼吁“共同提升，实现中国标准、技术、设备的全方位出海”。

2025 阿赫玛亚洲展现场

任洪理 原恒逸（文莱）石化公司（合资）项目合规部部长

夏余欢 中国化学东华工程科技股份有限公司技术副总监

中石化广州工程有限公司采购部前副主任魏樟系统阐述了国际工程建设项目供应链中的主要矛盾，并深刻指出：“中国制造能力与海外项目需求之间存在矛盾，需要精准打通中国供应商进入海外工程建设市场的渠道，

魏樟 中石化广州工程有限公司
采购部前副主任

许宁 西安东风机电股份有限公司
产品与营销总监

梁操 广东联塑科技实业有限公司
产品推广部经理

方能彰显中国制造企业的价值贡献。”

西安东风机电股份有限公司产品与营销总监许宁分享了 DF 科氏质量流量计的应用案例。在工业自动化与智能制造席卷全球的浪潮下，高精度、高可靠性的流量测量技术已成为保障生产质量与效率的核心环节。科氏质量流量计，作为能够直接测量流体质量流量的精密仪表，凭借其技术成熟与性能稳定的优势，已在国内的石油化工、食品医药、能源管理等行业得到广泛应用与验证。

广东联塑科技实业有限公司产品推广部经理梁操介绍了联塑集团如何“管通世界”，助力出海基础建设。联塑集团管道板块在全球化方面已经进行多年，通过在国外当地投资建厂、培养全球化人才，开发当地市场；产品涵盖市政、民用、工业和农业等多个方面，并在国内外有多个标志性项目；能够满足中国流程工业企业出海基础建设对管路系统的需求。

蓝科高新总经理助理、首席工程师、兰石所分公司总经理马一鸣则聚焦于“双碳”目标下的技术革新，详细介绍了高效换热器技术的最新进展。高效换热器作为实现‘双碳’目标的关键装备，正推动流程工业绿色出海，助力全球产业绿色转型与高质量发展。

森松（江苏）重工有限公司＆森松戴乐马来西亚公司销售总监邹雨分享了森松的绿色能源模块化工程解决方案与全球化经验。近年来，除传统化工与油气领域外，公司重点发力绿色能源行业，与多家国际知名技术企业合作，为客户提供从绿色反应器（如费托反应器等）到模块化工程的全套解决方案，已在全球成功交付多套绿氢、绿氨、绿色甲醇及 SAF 等核心装置与模块。

必维集团海外业务发展部总经理张诚表示中国企业“出海”还在起步期，经验不够，表现在全球管理、合规、风险等方面还需磨练。此外，相比一些市场较为成熟的国家，进入部分共建“出海”国家的过程中，中国企业还会面临对当地环境、技术规范、标准了解不够、本地化人才队伍建设困难等困难，张诚从中资企业伙伴的视角，分享了海外风险防控经验。

本次论坛以“智造未来·合规致远”为指引，通过深度交流，成功汇聚了行业顶尖智慧，凝聚了重要共识：中国流程工业的全球化征程，必须依靠技术创新与合规运营双轮驱动，以智能制造奠定发展根基，以国际规则指引前行方向。

马一鸣 蓝科高新总经理助理、首席工程师、兰石所分公司总经理

邹雨 森松（江苏）重工有限公司＆森松戴乐马来西亚公司销售总监

张诚 必维集团海外业务发展部总经理

2025 制药行业净化与节能技术培训会

同时，由 PharmaTEC 制药业、流程工业主办的“2025 制药行业净化与节能技术培训会”，以“净化升级，节能增效”为主题，聚焦制药行业在合规与节能双重挑战下的技术路径与实战方案，吸引了来自全国制药企业生产、设备管理、公用工程、洁净暖通设计及行业监管领域的专业人士参与。

2025 流程工业创新奖

在展会现场，“2025 流程工业创新奖（2025 AchemAsia Process Innovation Award）”正式揭晓，该奖项涵盖化学工程技术与装备，制药工程技术与装备，氢流体工程技术与装备，氢能、绿色生产技术与装备，数智化与仪器仪表以及标杆项目六大类别，全面覆盖流程工业关键技术与装备领域，旨在以创新驱动行业可持续发展。德国德西玛展览有限公司首席执行官 Björn Mathes 博士、德国弗戈传播集团国际业务战略部门负责人 Gerd Kielburger、机械工业信息研究院现代制造杂志社社长蒋亚宝等嘉宾为获奖企业颁奖。

颁奖典礼现场

技术创新奖
化学工程技术与装备

技术创新奖
制药工程技术与装备

技术创新奖
流体工程技术与装备

技术创新奖
氢能、绿色生产技术与装备

技术创新奖
数智化与仪器仪

标杆项目奖颁奖现场

2025 制药行业净化与节能技术培训会现场

结语

此次《流程工业》在 2025 阿赫玛亚洲展期间，通过“论坛 + 培训会 + 创新奖项”的多元活动矩阵，不仅为流程工业领域搭建了技术交流、经验共享与合作对接的核心平台，更系统呈现了行业在绿色化、智能化、国际化发展中的最新成果。其主导的系列活动既为中国企业出海提供了实战指引，也为制药行业技术升级注入动力，同时以创新奖项激发行业活力，对推动整个流程工业实现可持续、高质量、创新性发展具有重要且深远的意义。