

OPTIMIZE™ China

2018年10月29-30日
中国北京
艾斯本技术优化峰会2018

艾斯本技术优化峰会日程安排

2018年10月29日（周一）9:00 - 17:15

全体大会

议题
开幕致辞
通过资产优化实现“智能工厂”

主讲人
丁少杰, AspenTech 大中华区总经理
Antonio Pietri, AspenTech 总裁兼首席执行官

茶歇 10:15-10:30

中国石化-智能工厂建设进展
为2025规划及后续发展建设可靠的智能工厂

李德芳, 中国石化 信息化管理部主任
John Hague, AspenTech APM 部高级副总裁兼总经理

午餐 11:30-13:00

工程类 (ENG) 分论坛

制造和供应链 (MSC) 分论坛

议题
通过性能工程完成实际数字化转型
主题：炼厂设计与生产过程优化
通过在客户炼厂创建原油选择灵活性实现利润提升

主讲人
Vikas Dole, AspenTech 产品管理副总裁—工程设计
Ajay Lakshmanan, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计

议题
生产和价值链的数字化转型
智能工厂等：新数字化世界中的MES
APC：数字工厂的基础

主讲人
Steve Williams, AspenTech 产品管理副总裁—制造和供应链
Steve Williams, AspenTech 产品管理副总裁—制造和供应链
Tushar Singh, AspenTech 高级产品营销经理—先进过程控制

茶歇 14:30-14:45

茶歇 14:45-15:00

借助精确规划模型实现可持续利润
中国石化：Aspen EO 模型在常减压和催化裂化分离系统的应用
主题：化工设计和数字化过程优化
化工行业数字化——从设计到实时优化
中国石化工程建设有限公司：利用激活能源分析、经济和EDR降低资本和运营成本
北京圣金桥信息技术有限公司：流程模拟与仿真培训项目中Aspen软件的应用
东华工程科技股份有限公司：ISO15926与工程公司的数字化转型

Ajay Lakshmanan, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计
郑文刚, 中国石化 炼油事业部技术处优化专家
David Tremblay, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计
马立国, 中国石化工程建设有限公司 化工专家 化工室副总工程师
赵艳微, 北京圣金桥信息技术有限公司 副总经理
张公明, 东华工程科技股份有限公司 信息中心主任工程师

石油供应链中决策支持的数字化
中国石油化工集团公司经济技术研究院：全国推广使用车用乙醇汽油对炼厂汽油生产的影响研究
中国蓝星（集团）股份有限公司：通过先进过程控制推动节能
问答环节

Zafar Ali, AspenTech 产品管理高级总监-石油供应链
高礼杰, 中国石油化工集团公司经济技术研究院 副处长
倪华方, 中国蓝星（集团）股份有限公司 首席技术官
郑坚强, AspenTech中国区 MSC技术顾问总监

结束

结束

2018年10月30日（周二）9:00 - 17:15

工程类 (ENG) 分论坛

先进过程控制 (APC) 分论坛

制造执行系统 (MES) 分论坛

石油供应链 (PSC) 分论坛

资产绩效管理 (APM) 分论坛

恢复平稳且最优的塔性能
胡宇湘, AspenTech中国区 工程技术总监, 高级首席技术顾问
主题：天然气处理改进
酸性气体清除——在满足规范的前提下将胺的单位成本最小化
张颖, AspenTech中国区 首席研发工程师
硫磺回收-解决硫磺回收生产装置中的扰动问题
张颖, AspenTech中国区 首席研发工程师

APC——成为智能制造组织的关键所在
Tushar Singh, AspenTech 高级产品营销经理-先进过程控制
青岛炼化化工有限责任公司：全厂性APC系统长期运行分析
王峰, 青岛炼化化工有限责任公司 APC主管

行业趋势和使用现代化MES解决方案实现卓越经营
Birch Chen, AspenTech 高级产品设计师
用于炼油和大宗化学品的AspenTech制造执行系统解决方案
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监
在Microsoft与AspenTech的帮助下进行数字化转型
Scott Hunter, 亚洲区制造与资源区域业务领导

炼油和大宗化学品的供应链解决方案
Paige Morse, AspenTech 行业营销总监
产品愿景：石油供应链资产优化
Zafar Ali, AspenTech 产品管理高级总监-石油供应链
IRPC：在Aspen PIMS-AO中应用多周期模型，泰国一体化石化公司（IRPC）成功开展炼厂规划
Pramote Settanon, IRPC Senior Planning Engineerin, Production Economics Division

陈述：会议介绍和问题设置
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问
陈述：Fidelis用于风险、可靠性以及可用性建模 以及Fidelis 介绍视频演示
Mike Strobel, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计
演示：LDPE的Fidelis模拟 — 展示HC故障的影响
Mike Strobel, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计
风险可靠性以及可用性建模问答
Mike Strobel, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计

茶歇 10:30-10:45

茶歇 10:30-10:45

茶歇 10:30-10:45

茶歇 10:30-10:45

茶歇 10:30-10:45

中国寰球工程公司：动态模拟在天然气液化装置上的应用
林畅, 中国寰球工程公司 高级工程师
海洋石油工程股份有限公司：HYSYS在海上油气田开发工程中的应用
陈文峰, 海洋石油工程股份有限公司 开发工艺部经理
主题：将概念性工程转化为数字化的FEED工作流程
将概念性工程数字化为FEED工作流程
David LeGrand, AspenTech高级产品营销经理-工程设计

AspenTech APC 技术进步和路线图
Lucas Reis, AspenTech 首席产品经理-APC产品管理
Emerson：通过Emerson和AspenTech联盟提高自动化的投资回报率
Dirk Thiele, 艾默生高级控制与网络安全总监
刘建国, 艾默生亚太区先进解决方案高级经理

最佳监控实践——连续式
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监
最佳监控实践——间歇式
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监
浙江新安化工集团股份有限公司：基于流程化工的大数据场景应用
赖江龙, 浙江新安化工集团股份有限公司 信息化部总经理

炼油及化工的规划最佳实践
Zafar Ali, AspenTech 产品管理高级总监-石油供应链
上海赛科石油化工有限公司：非线性优化技术在石化智能工厂中的应用
张晨, 上海赛科石油化工有限公司 信息技术经理
宋正宁, 上海赛科石油化工有限公司 高级工程师
产品演示——PIMS AO
郑坚强, AspenTech中国区 MSC技术顾问总监
王锋, AspenTech中国区 资深技术顾问

用于预测性和规范性分析的AspenMtel
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询
视频：压缩机监测的Mtel 探测器
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询
Borealis案例研究：测试LDPE聚合物的正常运行时间
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询
机器学习及压缩机检测探测器部分问答
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询

午餐 12:15-13:15

午餐 12:15-13:15

午餐 12:15-13:15

午餐 12:15-13:15

午餐 12:15-13:15

主题：设计和维护的交集
在设计哲学中嵌入可靠性与维护因素
David LeGrand, AspenTech高级产品营销经理-工程设计
主题：运营决策优化
换热器监控与优化
胡宇湘, AspenTech中国区 工程技术总监, 高级首席技术顾问
通过集成式换热器预热系统以及原油蒸馏生产装置监控实现产量最大化及能耗最小化
Ajay Lakshmanan, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计

利用动态优化、借助计划调整及APC提升利润
Tushar Singh, AspenTech 高级产品营销经理-先进过程控制
扬子石化-巴斯夫有限责任公司：利用DMCplus多变量控制技术优化乙烯装置生产
韦岳平, 扬子石化-巴斯夫有限责任公司 乙烯厂副经理
Helium Consulting在中国的化工厂中安装启用AspenTech APC
Indranath Majumdar, Helium Consulting 创始人/CEO

最佳执行实践
Birch Chen, AspenTech 高级产品设计师
解决方案演示——订单管理
Birch Chen, AspenTech 高级产品设计师

WEPEC：APS在WEPEC中的应用
刘初春, 大连西太平洋石油化工有限公司 副总经理
浙江恒逸石化：Aspen PIMS 在恒逸石化的应用
金仁通, 浙江恒逸石化 计划调度部部长
资本扩张的经济性评价最佳实践
Paige Morse, AspenTech 行业营销总监

Aspen ProMV多变量分析的介绍
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问
用于生产监控的AspenProMV
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问
SABIC案例研究：改进单体回收
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问
观众问答
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问

茶歇 14:45-15:15

茶歇 14:45-15:15

茶歇 14:45-15:15

茶歇 14:45-15:15

茶歇 14:30-15:00

化工行业实时优化
Jack Zhang, AspenTech 高级产品经理-产品管理工程
主题：能源管理
预测并消除能源损耗
David Tremblay, AspenTech 产品管理高级总监-工程设计
通过公用工程管理实现能源损耗最小化
Jack Zhang, AspenTech 高级产品经理-产品管理工程

江西蓝星星火有机硅有限公司：Aspen DMC在有机硅工业中的应用
张立军, 江西蓝星星火有机硅有限公司 总经理
中国石化上海石油化工股份有限公司：长期稳定投用确保APC效益持续增长
张利军, 中国石化上海石油化工股份有限公司 生产部副主任
APC产品演示及提问环节
Quinn Zheng, AspenTech 高级总监, 技术研发部门-制造和供应链 (MSC) APC

APM和MES协同生效
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监
解决方案演示——Aspen生产执行管理器
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监
通过Q&A概括MES
Paul Talley, AspenTech 产品管理总监

山东汇丰石化集团有限公司：PIMS在汇丰石化生产经营中的应用
王瑞旭, 山东汇丰石化集团有限公司 总工程师
炼厂调和最佳实践
王锋, AspenTech中国区 资深技术顾问
产品演示-MBO
王锋, AspenTech中国区 资深技术顾问

陈述：Mtel和工厂调度 — 问题设置
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询
视频：Mtel / APS集成
Mike Brooks, AspenTech 高级总监-APM商业咨询
陈述：优势汇总
Paul Cardone, AspenTech APM企业顾问
总结及问答
全体主讲人

结束

结束

结束

结束

结束