

Deadline extended

Hazards AP

Call for papers

The 2nd Hazards Asia Pacific Symposium

第二届亚太区工艺过程安全国际会议征文通知

会议时间：2013年4月16日-18日

会议地点：马来西亚吉隆坡皇冠假期珍珠大酒店

Crowne Plaza Mutiara Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia

Conference partner



In association with



Organised by



竞争环境中实现卓越生产

Achieving operational excellence in a competitive environment

无论是对上游勘探生产企业还是对于下游的石油炼制和化工企业，关键问题之一是最大限度地维持工艺（过程）安全标准。然而，我们回顾一下过去十二个月的新闻，不难发现在亚太区仍然存在巨大的工艺安全改进空间。安全和损失预防领域的工程技术人员仍然需要保持警惕。

2011年4月，印度尼西亚爪哇省一家炼油厂汽油储罐区发生了一场火灾事故；五个月后，新加坡的一个石油基地泵房发生一场大火致使主要生产单元停产，生产减量，并引起了公众对安全状况的担忧。幸运的是，在这两起事故中都没有严重的人员伤亡报道。但是，在其它地方，工人们就没有这么运气了。进入2012年以来，亚洲的新闻媒体已经报道了两起发生在中国的严重事故：一月，上海的一家化工厂发生了爆炸事故，导致一人死亡，三人受伤；二月，河北省的一家生产杀虫剂的化工厂发生了爆炸事故，至少13人死亡，43人受伤。

亚太区上游生产同样经历了一些困难时刻：今年一月，两家合资企业因为位于渤海湾的绥中油田的蓬莱钻井平台发生了漏油事件已经同意向中国政府支付1.6亿美元；之后，位于巴西东南沿海的一个海上钻井平台发生了爆炸事故。这又一次提醒人们深海钻探过程中存在的高风险隐患。因此，全球高风险行业的从业人员必须从中吸取教训。在全球激烈竞争的背景下，能否实现工艺安全卓越仍然是对商业领袖的重大考验。

面对挑战

Rising to the challenge

为了应对工艺安全的挑战，英国化学工程师学会（IChemE）和马来西亚化工协会（CICM）与2011年9月于马来西亚吉隆坡联合组办了第一届亚太区工艺安全国际会议。在PETRONAS化工集团以及众多工业合作伙伴的大力支持下，该次会议取得了圆满成功。来自全球15个国家的250名安全专家参加了为期三天的技术探讨，同时会议特别邀请了6位重量级的国际专家做大会特邀报告。

会议组织形式

Format

IChemE和CICM一直致力于支持亚太区在竞争环境中的生产卓越。为此，我们将再次举办亚太区过程安全国际会议（Hazards AP 2013），本次会议将于2013年4月16-18日在马来西亚首都吉隆坡的Crowne Plaza Mutiara大酒店举行，届时我们将邀请国际知名专家做大会特邀报告，同时我们也将组织经过同行评审的技术交流报告。这些报告将从亚太区的视角，深入探讨化工工艺过程安全的各个方面。组织者扩大了会议议程，可以容纳两个技术报告平行进行。同时，组织者也将为安全专业人士组织一个大规模的产品和服务展览。预计将有来自本地地区的400人参会。

Hazards AP 2013年国际会议将为国际专家和安全专业人士提供一次难得的机会，来共同探讨化工安全的最新进展、报告事故案例、分享工艺安全的最佳实践以及亚太区化工工艺过程操作中面临的挑战。



Hazards AP 2013 : www.icheme.org/hazardsap2013



征文主题范围:

1. 资产完整性 (Asset integrity)

机械完整性和基于风险的检查 (RBI)、关键安全要素 (SCE) 性能标准的建立、生命周期分析 (LCA)

2. 运行安全 (Operational safety)

信息安全系统、安全系统管理、报警管理、功能安全、人为因素分析与管理

3. 工艺安全管理 (Process safety management)

有效的工艺安全管理计划、对重大危险设施的工艺安全管理审核、工艺安全管理实施中的问题

4. 合规性挑战 (The challenge of regulatory compliance)

亚太区新的法律法规, 法规对比性研究

5. 重大事故经验 (Learning from major hazard incidents)

事故案例、有效的事故调查方法和纠正措施、虚惊事件报告、经验分享和有效的经验分享方法

6. 工艺安全设计和分析 (Process safety design and analysis)

工艺危害分析 (PHA) 和保护层分析 (LOPA) 的应用、设计过程有效的安全审查、人为因素和过程设计

7. 异常工况管理 (Management of abnormal operations)

异常工况识别、化工过程开/停车中的问题变更管理和应急准备

学术委员会

Technical committee

本次会议的主席为马来西亚化工协会主席A Hapiz Abdullah博士和英国化学工程师学会马来西亚分会副主席B P Chow。学术委员会主席将由ERM公司的执行合伙人Christina Phang博士担任, 委员由来自亚太地区的工业界和学术界的专家和来自欧洲、北美和澳大利亚的会员组成。我们希望亚太区工艺安全国际会议系列将成为本地区最重要的工艺安全盛事。

摘要

Abstracts

摘要 (英文) 的总字数不超过500字, 可以在2012年9月3日之前通过www.icheme.org/hazardsap2013网站提交。

提交摘要指南

Guidelines for submissions

本次会议语言是英语, 因此, 摘要必须是英文才能被接收。

在提交摘要时, 要标明论文所属的主题:

Topic 1. Asset integrity

Topic 2. Operational safety

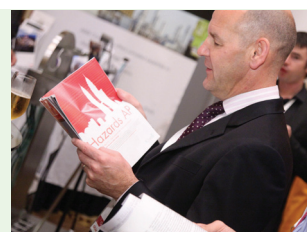
Topic 3. Process safety management

Topic 4. The challenge of regulatory compliance

Topic 5. Learning from major hazard incidents

Topic 6. Process safety design and analysis

Topic 7. Management of abnormal operations



重要日期

Timetable

提交论文摘要的截止时间: 2012年9月3日

录用/不录用通知日期: 2012年10月13日

提交论文全文的截止日期: 2013年1月11日

会议注册的截止日期*: 2013年2月15日

*请注意: 只有注册过的作者的论文才会被安排技术交流, 并发表在会议论文集。

会议地点

Location

本次会议将在在马来西亚首都吉隆坡的Crowne Plaza Mutiara 大酒店举行。该酒店位于吉隆坡的主要商业、购物和娱乐区, 距离著名的双子塔和吉隆坡塔仅10分钟的步行路程, 距离吉隆坡国际机场45分钟的车程。

赞助和展出

Sponsorship and exhibition opportunities

本次会议设有各类赞助和展出的机会。如果希望获取详情, 请发 Email: hazardsap@icheme.org

主办方

Organised by



英国化学工程师学会 (IChemE)

作为全球化工、生物化工和过程工程专业人士的纽带, IChemE目前拥有3.4万名会员, 并且会员数仍在不断增长。作为一个工艺过程专业的中心, IChemE积极促进综合能力的提升, 并致力于推动工艺安全的全方位的最佳实践。

详情参见学会网站: www.icheme.org



马来西亚化工协会 (CICM)

CICM 积极推动化学工业的利益和发展, 并为建立一个更好的、更强大的马来西亚化学工业形象, 同地方上的很多子行业组织之间建立了紧密的联系。

详情参见协会网站: www.cicm.org.my



首席教育学术伙伴

Lead Academic Partner

清华大学化学工程系化工过程事故预防与应急研究中心

该中心以培养具有国际视野的化工安全人才为首要任务, 致力于化工过程事故预防和应急前沿理论研究与工具平台开发。

详情参见中心网站:

<http://www.chemeng.tsinghua.edu.cn/research/divisions/system/default.htm>

秘书处和联系方式 Secretariat and contact address

For further information please visit the conference website: www.icheme.org/hazardsAP2013

马来西亚联系人: Ms. Chan Pek Wan

通讯地址: MCICM, Wisma FMM, No 3, Persiaran Dagang, PJU, Bandar Sri Damansara, Kuala Lumpur, Malaysia 52200

Email: hazardsap@icheme.org

中国大陆联系人: 赵劲松 教授 (Tsinghua University)、曹嫣 博士 (IChemE in China)

通讯地址: 清华大学化工系工物馆350房间

邮编: 100084

Email: jinsongzhao@tsinghua.edu.cn

电话: 010-62782812 15801378481

上海肇嘉浜路1065号16层

邮编: 200030

Email: ytsaur@icheme.org

电话: 021-51581626