附件1

**大会部分报告主题及部分专家简介**

**1.大会部分报告主题**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 报告内容 | 报告人 |
| 1 | CCPS管道安全近年安全研究进展和相关实践 | Scott Berger |
| 2 | Mary Kay O’Connor过程安全中心危险化学品安全运输研究进展 | Sam Mannan |
| 3 | 如何在中国企业中进行高效的过程安全管理——杜邦的经验 | 吴渝隆 |
| 4 | 化学品运输的安保问题 | David Moore |
| 5 | 危险化学品应急经验分享及研究进展 | 洪肇嘉 |
| 6 | API管道检验、损伤等标准及在北美的新技术 | API专家 |
| 7 | Sage的过程安全管理经验分享 | Sage专家 |

**2.专家简介**

**一、Scott Berger**

 Scott Berger先生早先曾在Owens Corning公司工作五年，之后于2001年加入CCPS，策划了一系列环境、健康、安全（简称EHS）项目，并担任EHS战略管理主管。斯考特先生还在Rohm & Haas公司工作了18年，负责研发，工程，EHS项目。他还是美国化学工程师协会物理性质设计研究所（DIPPR）以及能释设计研究所（DIERS）的管理层人员。同时他还拥有马萨诸赛科技学院的学士和硕士学位。斯考特先生曾多次访问中国，对中国的化工安全事业具有独到的见解。本次会议Scott Berger先生将在大会上报告CCPS近年来在管道安全方面的安全研究进展和相关实践.

**二、Sam Mannan**

 Sam Mannan教授于1983年和1986年在美国Oklahoma(奥克拉荷马)大学获化学工程硕士和博士学位。Sam Mannan教授现在是Texas A&M University(德克萨斯农工大学)化学工程系摄政教授和Mary Kay O’Connor过程安全中心主任。主要从事风险分析与管理、本质安全过程开发、可燃气体爆炸特征及、强化学反应活性化学品及工艺热危险性评估等研究。Sam Mannan教授编写著作2本，参遍著作7本，发表期刊论文150余篇，会议论文151篇，编写重要学术报告12份，在世界范围内发表学术演讲152次。他以共同作者的身份著写了《过程安全操作与维护指导》，并被美国化学工程师协会化工过程安全中心出版。他在Lees所编著的《过程工业损失预防措施》手册的基础上进行了第三版和即将到来的第四版的重新编写工作。Sam Mannan教授获有多个奖项和赞誉，包括美国化学工程师协会颁发的服务社会奖，德克萨斯农工大学杰出教学成就奖。2003年，Sam Mannan教授被聘为哥伦比亚号航天飞机事故调查组顾问。2008年12月，Sam Manan教授在教学、科研及社会服务方面的贡献得到了德克萨斯农工大学摄政组的认可，被授予化学工程摄政教授的称号。2011年9月，Sam Mannan教授被波兰罗兹技术大学参议院授予荣誉博士称号。

 本次会议Sam Mannan教授将在大会上报告Mary Kay O’Connor过程安全中心在危险化学品安全运输方面的研究进展。

**三、吴渝隆**

 吴渝隆先生是杜邦中国安全管理咨询资深顾问，在过程安全管理方面具有多年的实际工作经验，在如何在中国企业中高效进行过程安全管理方面具有独到的见解。本次会议吴渝隆先生讲跟与会人员一起分享杜邦中国推行PSM中形成的经验和教训，探讨如何在中国企业中进行高效的过程安全管理。

**四、David Moore**

 David Moore先生现任AcuTech Consulting公司的CEO，同时也是该公司的深顾问师，在石油化工安全、安保领域具有超过30年经验和丰富的理论基础。David Moore先生曾作为主要作者编写了AIChE CCPS®指南书 “Guidelines for Managing and Analyzing the Security Vulnerabilities of Fixed Chemical Sites”、API安保风险评估（SRA）方法等。他担任化学安保管理，包括化工厂反恐怖标准CFATS 6 CFR Part 27编写的分主题咨询专家。他在SRA, QRA, HAZOP, LOPA, FTA, 后果模拟计算等方面都有十分丰富的经验。本次会议上David Moore先生将跟与会人员一起分享化学品运输的安保问题，介绍国外的先进做法。

**五、洪肇嘉**

 洪肇嘉教授现任国立雲林科技大学毒灾应变咨询中心/主任、台湾环境永续发展基金会执行长、台湾內政部消防署核生化灾害抢救咨询专家、美国加州政府紧急应变训练中心讲师等。洪肇嘉教授在危险化学品事故应急领域具有丰富的理论基础和经验，在国际上享有盛誉。本次会议洪肇嘉教授将与参与人员一起分享其多年来在危险化学品应急方面的经验及最新的研究进展。