



第六期中国农药行业HSE高峰论坛 暨工艺安全管理培训

尊敬的_____先生/女士，您好！

第六期中国农药行业HSE高峰论坛暨工艺安全管理培训将于2017年08月在杭州召开。

会议内容

各有关单位：

随着社会经济的不断发展，社会大众越来越关注自身的安全和健康问题，企业的环境、健康与安全管理日益成为社会、政府和企业管理者关注的重点，企业和HSE人肩上的担子也越来越重、面临的法律和道德风险也越来越高。近几年来我国经济进入“新常态”，制造业持续不景气、盈利压力大，农药行业也不能独善其身，一方面企业开源节流的需求迫切，另一方面政府和社会对企业HSE的要求和期待逐渐提升，在这样的大环境下，如何开展企业的HSE管理工作？如何把有限的资源用在刀刃上？国内农药企业如何提高自身HSE管理以促进与跨国企业接轨与合作？在这里，你将找到满意的答案！

本次论坛将邀请来自**国家安监局的领导、国内外企业的HSE高管、工艺安全业内翘楚等资深专家**为您从多个维度、多个层次讨论**企业如何在HSE管理方面克服困难，推动农药行业HSE管理的持续发展，并实现企业在HSE管理方面和HSE人自身的成长与进步**。经验丰富的资深专家们齐聚一堂，向HSE人传道授业解惑，将成为您专属的导师！

无论您是企业的高管、HSE相关部门管理人员、HSE技术人员、生产人员，这里都有您期待的惊喜！相约2017年8月HSE杭州峰会，我们携手国家安监领导、HSE资深专家和国内外企业HSE高管等您的到来！**本次论坛特设专家答疑及实地参观学习拜耳工厂环节！届时协会将为所有参会者颁发培训证书！**

一、会议内容：

(一) 专家讲座 (8月28日-29日上午)

【安全没有捷径，但学习有！——海内外企业的HSE高管、HSE领域大牛们集结于此，向您传授秘诀】

(以下为拟定专家及题目，届时请以会议实际内容为准)

演讲主题 (摘要及专家简介见本部分结尾处)

1.如何落实企业安全生产主体责任

报告人：汪卫国 国家安监总局研究中心安全研究咨询处处长

2.陶氏化学安全仪表系统（SIS）/保护层分析（LOPA）实践经验分享

报告人：徐新良 陶氏化学亚太区高级工艺安全经理

3.农药制剂生产过程中的HSE管理

报告人：何振都 巴斯夫植物保护（江苏）有限公司工厂EHS经理

4.安全标准化及其应用

报告人：张明广 南京工业大学安全学院博士

5.杜邦安全领导力与运营风险管理

报告人：罗秀军 杜邦中国教育与培训总监

6.农药生产企业常见事故隐患排查

报告人：陆汉君 中国农药工业协会上海办事处专家

7.化工企业安保脆弱性（SVA-security vulnerability assessment）分析与应用

报告人：徐新良 陶氏化学亚太区高级工艺安全经理

8.国内企业HSE管理经验分享

报告人：庄文栋 利民化工股份有限公司安全总监

9.先正达对供应商的HSE新要求

报告人：张剑龙 先正达（中国）投资有限公司中国供应商工艺安全经理

10.工艺设计阶段HAZOP分析经验分享

报告人：庄肖俊 迈图（上海）企业管理有限公司工艺安全经理

11.作业许可证（workpermit）的应用及管理

报告人：张生桥 陶氏化学大中华区EHS总监

12.农药企业职业危害因素的甄别与防护

报告人：马吉深 拜耳作物科学(中国) EHS总监

（二）专家答疑与交流（8月28日晚）

【每位专家报告不足一小时，你是否也觉得意犹未尽？你是否也在期待专家的一对一解答？我们知你所想，设置专家答疑专场来满足你的求知欲】

你不必到处搜集专家的联系方式，你也不必找门路去向专家请教！就在8月28日晚7点30分，我们为你设置专家答疑环节，请专家们齐聚一堂。在这里，你不需要关心你能问什么问题，你只需要知道自己要问什么问题！工厂HSE管理问题、具体HSE技术问题，不管它是HSE理论还是HSE实践中遇到的困难，专家们定会知无不言言无不尽为你解答！HSE专家们准备好了，那么你的问题准备好了吗！

（三）参观实践学习（8月29日下午）

【理论与实践相结合！——只让你听大咖们的传授，还不够，我们还精心为你准备了参观实践学习，精彩继续，一定不要错过】

参观拜耳作物科学（杭州）工厂，聆听专家现场介绍拜耳HSE管理实践，让你置身于优秀跨国企业之中，切身感受拜耳工厂实际状况、HSE管理、HSE文化。

（四）报告摘要及专家简介

1.报告主题【如何落实企业安全生产主体责任】

报告人：汪卫国 国家安监总局研究中心安全研究咨询处处长

国家安监总局安全研究咨询处是负责全国安全生产中长期规划和发展战略，及安全生产相关法律法规的研究及制定的机构，其处长教授级高级工程师汪卫国先生已负责该处工作多年，是国家一级安全评价师、第五届国家安全生产专家组专家。汪处长曾多次受邀为我们农药行业做相关报告。

“企业安全生产主体责任”这句话相信大家都不陌生，然而如何对这一方针的具体内涵有更深刻的理解，将直接关系到我们企业安全生产主体责任的切实落实。本次论坛，我们有幸再次邀请汪卫国处长专门就这一主题，从政府和企业的双重角度，结合他个人的心得体会及具体案例，为我们做精彩的报告。此刻，汪处长既是政府领导，也是你的导师！

2.报告主题【陶氏化学安全仪表系统（SIS）/保护层分析（LOPA）实践经验分享】

报告人：徐新良 陶氏化学亚太区高级工艺安全经理

如果把危险与可操作性分析（HAZOP）比作全身体检，那保护层分析（LOPA）就是对症下药。作为沟通定性分析和定量分析的重要桥梁与纽带的半定量风险分析工具——LOPA让你的“钱”花在刀刃上，让企业的安全生产资源配置更合理！那么LOPA是什么？LOPA应用的规则有哪些？LOPA和安全仪表系统（SIS）有什么关联？工艺安全管理（PSM）领域资深专家，陶氏化学亚太区高级工艺安全经理徐新良先生，将结合陶氏实践经验为大家详细讲解SIS/LOPA！徐新良先生曾在多家跨国公司从事工艺安全工作，目前是陶氏化学亚太区工艺安全负责人，兼任国际化学品制造商协会（AICM）工艺安全委员会委员、美国化工过程安全中心（CCPS）中国技术委员会成员，及中国石油和化学工业联合会（CPCIF）过程安全筹委会主席。不管你是新人入门，还是达人修炼，都要把握此提升自我的良机！

3.报告主题【农药制剂生产过程中的HSE管理】

报告人：何振都 巴斯夫植物保护（江苏）有限公司工厂EHS经理

提起农药合成过程中的HSE管理，大家都能耳熟能详，而对农药制剂生产过程中的HSE管理问题，有多少人有足够的认识？又有多少人能如数家珍，一一说明？交叉污染固然是农药制剂生产中最致命的危害之一，然而农药制剂生产过程中的HSE问题也不容忽视！此次论坛我们特地邀请了来自巴斯夫制剂工厂的EHS经理何振都先生，为大家介

绍巴斯夫如东工厂制剂生产及分析质检过程的HSE风险分析，并分享巴斯夫风险管理最佳实践案例。何振都先生是国家注册安全工程师、国家二级安全评价师及ISO体系审核员，有着十几年的外资企业HSE管理经验，熟悉HSE相关法律法规及HSE管理体系。让我们跟随何振都先生一同“参观”巴斯夫制剂工厂，学习农药制剂生产过程中的HSE风险评估和管理！

4.报告主题【安全标准化及其应用】

报告人：张明广 南京工业大学安全学院博士

浓缩不一定是精华，但这一小时的报告我们只讲精髓！随着安全生产标准化工作的深入开展，强制执行的法律法规陆续出台，企业对安全生产标准化的重视度越来越高，然而具体实施过程中还是遇到了不少问题！有些企业甚至困惑，安全标准化与HSE体系、ISO之间又存在怎样的区别与联系？针对您的问题和困惑，受邀而来的南京工业大学安全学院的专家——张明广博士，将为你指点迷津！张明广博士是江苏省安全生产专家，江苏省城市应急协会兼职研究员。曾赴美国德州农工大学、法国马恩拉瓦雷大学等国际优秀院校开展化工过程安全相关合作。共同研究化工本质安全理论及技术、危险化学品固定（移动）装置定量风险评价及控制技术。在这里，你将听到世界前沿技术的分享，得到最实际的指导！

5.报告主题【杜邦安全领导力与运营风险管理】

报告人：罗秀军 杜邦中国教育与培训总监

企业生产事故频发，到底原因何在？运营风险管控失效，就可能导致事故的发生，事故不仅摧毁员工的健康与生命，还会导致企业财产、声誉受损，甚至企业的正常经营被迫中断……如何管控运营风险、管控事故？领导层的安全领导力尤为关键！杜邦教育与培训专家罗秀军先生受邀出席此次论坛，他将和大家分享杜邦公司通过强化安全领导力来管控运营风险的方法，介绍领导层风险管理策略的制定、安全文化建设的模型，并讲解管理团队如何推动企业安全文化建设、构建安全长效机制等。罗秀军老师是清华大学化学与国际工商管理双学位硕士，有14年国际管理咨询经验和8年化工企业管理经验。罗老师将带着杜邦的安全文化真经和自己二十几年的经验积累，远道而来，只为与你在论坛上来一场酣畅淋漓的交流与分享！你还在等什么！

6.报告主题【农药生产企业常见事故隐患排查】

报告人：陆汉君 中国农药工业协会上海办事处专家

陆汉君先生在农化生产领域从业多年，曾先后在陶氏、拜耳等知名跨国企业及中旗化工、永农生物化学等多家国内农药生产企业担任企业高管，负责生产、技术及安全环保健康等工作，是一位实际工作经验非常丰富的资深专家。陆汉君先生带来的“农药生产企业常见事故隐患排查”报告将结合他多年在农药生产第一线的打拼经验，通过具体实例帮助我们排查梳理农药生产过程中所存在的安全环保健康事故隐患，并对事故诱因进行分析，对事故隐患的管控为大家支招，陆汉君先生接地气的报告定会引起你的共鸣和反思，请不要错过一线专家陆汉君先生的精彩分享！

7.报告主题【化工企业安保脆弱性（SVA-security vulnerability assessment）分析与应用】

报告人：徐新良 陶氏化学亚太区高级工艺安全经理

2001年911事件后，安保脆弱性分析（SVA）作为一种新的风险分析工具逐渐被重视和使用，用于评估对工厂或设施受来自外部和内部的负面威胁或攻击时（包括盗窃和挪用），导致严重外界影响的风险。目的是找出攻击的漏洞，需要的时候进行安保升级，以降低风险。SVA从事故情景的后果严重性，潜在攻击的可能性，以及造成事故情景下的成功概率来计算风险。化工厂内存在大量危险化学品，一旦受到外部或内部的负面攻击，极易发生重大事故，对化工厂及周边的社区和环境造成严重破坏，这个危险状况就与化工厂安保息息相关。陶氏化学徐新良先生将为大家介绍如何使用Sandia VAM-CF方法来对工厂进行SVA评估，找出攻击的漏洞！SVA作为半定量的一种分析方法，共有13个基本步骤，此次徐新良先生的报告将着重介绍其中的8个，并分享陶氏公司的一些实际做法。紧随工艺安全管理技术发展的步伐，SVA你不可不知！

8.报告主题【国内企业HSE管理经验分享】

报告人：庄文栋 利民化工股份有限公司安全总监

近年来，国内农药企业对HSE重要性和紧迫性的认识越来越高，整改和提升的热情一直有增无减，主动申请并通过中国农药工业协会HSE初审和复审的企业数量不断攀升。此次论坛，我们特别邀请了这些企业的代表利民化工股份有限公司安全总监庄文栋先生，来为大家做报告。庄文栋先生将以其亲身经历与大家分享国内企业提升HSE的心路历程，包括这一路走来遇到的困难和挑战。利民化工是杜邦、拜耳等多家跨国公司的稳定供应商，分别于2013年和2016年通过中国农药工业协会的HSE初审和复审。庄总本人在利民化工HSE管理岗位已经奋斗了十余年，在国内农药企业HSE管理提升方面颇有心得，并且成绩显著。让我们与庄总来一次实实在在的促膝谈心吧！企业HSE水平没有最好，只有更好！

9.报告主题【先正达对供应商的HSE新要求】

报告人：张剑龙 先正达（中国）投资有限公司中国供应商工艺安全经理

如果你已成为跨国企业的供应商或正在努力寻求与跨国公司合作的路上，那你要来！如果你与跨国企业对供应商HSE要求还有段距离，那你更不能错过此次报告！跨国公司对供应商的HSE要求，可以是你的企业内审的依据、也可以是你的企业努力的目标！先正达中国供应商工艺安全经理张剑龙先生将围绕着“先正达对其供应商的HSE新要求”这个主题，展开报告，他将介绍先正达在2014年启动的中国供应商工艺安全改进项目，及先正达如何强化对关键工艺安全管理要素（工艺安全信息、工艺危害分析）的审计要求等。张剑龙先生有着三十年的农化行业HSE管理、生产管理、工程技术工作经验，也曾在富美实（FMC）等多家跨国公司担任相关要职。抓住让企业成长的机会，张剑龙先生的精彩分享不容错过！

10.报告主题【工艺设计阶段HAZOP分析经验分享】

报告人：庄肖俊 迈图（上海）企业管理有限公司工艺安全经理

工艺设计阶段就引入危险与可操作性分析（HAZOP）是国内法规对“两重点一重大”的要求，也是加强整体工艺本质安全的常用举措之一。但有多少企业真正做到了？工艺设计阶段的HAZOP分析的要点又是什么？另外，如何让你的HAZOP分析达到事半功半的效果？让我们从迈图（上海）企业管理有限公司工艺安全经理庄肖俊女士的报告中寻找答案吧！庄肖俊女士在加入迈图前，曾就职于巴斯夫、及中石化燕山石化设计院等多家企业，从事工艺设计及工艺安全管理等相关工作多年，有丰富的工艺设计及工艺安全管理工作的经验。此次她将以间歇反应、高温、高压、高毒等高危反应为实例，解剖企业在HAZOP应用中遇到的实际问题，教会大家如何利用现有资料和现行标准找出设计中潜在的危险隐患，她还会结合自己多年的实践经验讲解在工艺安全设计阶段遇到的典型问题及解决方案。

11.报告主题【作业许可证（work permit）的应用及管理】

报告人：张生桥 陶氏化学大中华区EHS总监

大量数据显示施工作业现场80%的火灾、爆炸、重伤、死亡事故是由于作业许可管理不到位而引发的，也就是说施工作业中大部分此类事故是可以避免的，只要你的作业许可管理执行到位！相信去年参加过协会HSE论坛并参观过陶氏化学张家港工厂的人，都认识曾经担任陶氏化学张家港工厂总经理，目前是陶氏大中华区EHS总监的张生桥先生，张生桥先生将在此次论坛中花一个小时的时间，结合实际案例向大家详细讲解作业许可证，特别是动火和受限空间进入这两种作业证的使用及管理。他也将列举作业证使用方面最容易出现的误区并为大家支招。张生桥先生在陶氏化学工作二十余年，大部分时间都是从事生产及HSE管理工作，实践经验非常丰富！张生桥先生的报告一定会让您对作业许可证的实施和管理方面的认识更上一个新台阶！

12.报告主题【农药企业职业危害因素的甄别与防护】

报告人：马吉深 拜耳作物科学(中国) EHS总监

你的企业是否开展了职业危害因素分析？你的企业是否开发了个人防护用品矩阵（PPE Matrix）？你是怎样保障员工佩戴的个人防护用品与其职业危害相匹配的？只有用科学的评估方法，充分辨识你的企业所面对的职业危害因素，才能有的放矢的做好预防与防护！此次论坛，我们的老朋友拜耳作物科学中国区总监马吉深先生将为大家全面

介绍拜耳公司的职业危害和健康管理体制，分享拜耳甄别职业危害因素的方法，教你如何针对本企业的职业危害因素建立员工个人防护用品的矩阵，让你企业员工的个人防护用品“戴的恰到好处”！马吉深先生在拜耳工作近二十年时间，先后负责生产管理、HSE管理等工作，对拜耳的HSE体系有深入认识并有自己的独到见解！此经典报告，你值得拥有！

参会人员

农药企业总负责人（厂长、总经理）、HSE负责人、生产负责人、班组长、车间主任，安全注册工程师等相关人员。

会议时间及地点

报到时间：2017年8月27日13:00~18:30报到。

会议时间：2017年8月28日~29日

会议地点：杭州金马国际酒店（浙江省杭州市萧山区文化路1号，酒店交通指南及地图见附件）

主办单位

主办单位：中国农药工业协会

承办单位：上海众农化工科技有限公司

会议门票

参会报名办法：

即日起至8月6日报名并交纳会议费（含会务、资料、餐饮）3500元/人。

8月6日以后会议费3800元/人。代表食宿由会务组统一安排，其中住宿、交通费用自理。

【优惠一】（8月6日前报名参会）

每企业5人及以上参会可享受团体优惠，3300元/人。

【优惠二】

会议结束后，协会将免费为所有参会人员颁发培训证书！

参观须知：

- ★着装要求：必须是长袖和长裤。不得穿短袖体恤或短袖衬衫、短裤等类似服装，女士不得穿裙子和七分裤。
- ★不得穿凉鞋及高跟鞋进入厂区（鞋面必须将脚全包裹）。
- ★进入工厂手机必须关机。
- ★进入工厂禁止拍照。
- ★不得携带非防爆的电子设备。
- ★进入工厂请听从领队指引和安排。不得私自行动，擅自进入其他非公开区域。
- ★厂区内请走人行通道，不得任意在工厂内穿行，以防事故。

★工厂内禁止大声喧哗，嬉笑打闹。

★不得随意触碰工厂设备和仪表。

★进入工厂前禁止饮酒。

★工厂内不得奔跑。遇到紧急情况请听从领队指令，有序撤离现场。

★必须遵守公司的其他相关管理规定。如有疑问，请联系工作人员。

★如果发现严重违反访客纪律的，将立即请其离厂，中国农药工业协会还将记录在案，以后将谢绝参加类似活动。

