

# 中国农药工业协会文件

中农协〔2019〕58号

## 关于召开“第八期中国农药行业HSE培训班”的通知

各有关单位：

责任关怀是化工行业针对自身的发展情况提出的一套自律性的、持续改进环保、健康和安全管理绩效的管理体系，而HSE（健康、安全和环境）是责任关怀的核心内容。过去的一年里，安全事故频发，特别是江苏响水天嘉宜化工公司“3·21”特大爆炸事故，给人民群众生命财产安全造成重大损失，因事故连锁引起的园区关停，企业停产给行业、企业造成重大影响。农药行业面临生存的关键时刻，如何排查生产中的安全隐患，是行业需要共同面对的问题。为提升企业安全、环保意识，提高企业在环境、安全、健康方面的管理水平，加强行业自律管理，保障行业、企业健康持续发展，中国农药工业协会定于2019年9月17日—20日在江苏南通召开“第八期中国农药行业HSE培训班”，并组织参会代表到先正达（南通）有限公司参观学习。请企业HSE现场及管理人员、安全和环保工程师、生产相关人员等参加。本次会议颁发培训证书。

为做好会议相关工作，现将有关情况通知如下：

### 一、培训内容（9月18日上午9:00—9月19日下午17:30）：

（以下题目为拟定内容，届时请以会议实际内容为准）

1、江苏响水“3.21”特大火灾爆炸事故对企业安全监管的巨震与建议  
报告专家：汪卫国 处长 国家安全生产监督管理局研究中心

2、事故根本原因分析与事故管理

报告专家：肖利 大中华区EHS总监 巴斯夫（中国）有限公司

3、启动前安全检查（PSSR）

报告专家：潘华丰 东北亚HSE总监 拜耳（中国）有限公司

#### 4、设备的机械完整性

报告专家：雷建强 维修经理 FMC上海杜邦农化有限公司

#### 5、硝化反应的危害控制及安全运行

报告专家：栗镇宇 技术总监 上海瑞迈企业管理咨询有限公司

#### 6、绿色生产，促进能效——能源管理体系提升企业节能减排

报告专家：张生桥 亚太区EH&S运营总监 陶氏化学（中国）投资有限公司

### 二、分组讨论专题：员工职业培训要求（9月18日晚19:00—21:30）

会议设置分组讨论专题。针对危险源识别、员工操作纪律以及考核指标进行分组讨论，并将讨论内容由各组选派人员现场交流。

### 三、先正达（南通）有限公司参观学习（9月20日上午）

9月20日上午，组织参会代表到先正达（南通）有限公司现场参观学习。基本要求：必须穿长袖衣服和长裤，穿裙子禁止进入生产区；必须穿平底鞋，穿高跟鞋和钉子鞋禁止进入生产区。进入生产区时禁止携带手机。

### 四、会议时间及地点

1、报到时间：2019年9月17日14:00~20:30

2、会议时间：2019年9月18日~19日

会议地点：南通诺华廷酒店

（地址：江苏省南通市港闸区北大街2号（南通探险王国对面），会议不安排接站，请代表自行前往开会地点。）

3、参观学习时间：2019年9月20日上午

### 五、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

### 六、会议事项

#### （一）参会报名办法：

即日起至2019年9月10日报名并交纳会务费（含资料、餐费），会务费3000元/人。9月10日以后及现场报名，会务费3500元/人。代表用餐由会议统一安排，住宿、交通费用自理。

中国农药工业协会会员单位报名并交纳会务费，4人及以上参会免1人会务费。中国农药工业协会理事以上单位（含理事单位）报名并交纳会务费，会务费2800元/人。

（二）会务费汇款信息：

单位名称：上海众农化工科技有限公司

开户行：中国银行上海分行营业部

账户：446867517979

行号：104290003033

（三）报名方法：

参会代表请填写回执表（见附件2，可登录“中国农药工业网www.ccpia.com.cn”下载），发传真或电子邮件至中国农药工业协会上海办事处。（邮箱：ccpiash@126.com（推荐），传真：021-60932679。）

会议推荐住宿宾馆，不统一安排代表住宿。请参会代表于9月10日前与宾馆预订住宿。

（四）会务联系方式

会务联系：

周耀东：021-60932675-803，13235283331（手机/微信同号）

丁光华：021-60932675-861，13862904510（手机/微信同号）

财务联系：王丽冬：021-60932675-864，13524504916

广告合作联系：周耀东：021-60932675-803，13235283331

电子邮箱：ccpiash@126.com；ccpiazyd@sina.com

地址：上海市黄浦区局门路427号1号楼202室

邮编：200023

宾馆预订联系方式：南通诺华廷酒店

前台：0513-89166800；酒店经理朱芮：18019662810

附件1：报告专家信息及报告大纲

附件2：第八期中国农药行业HSE培训班回执表



## 附件1：报告专家信息及报告大纲

### 一、报告题目：江苏响水“3.21”特大火灾爆炸事故对企业安全监管的巨震与建议

报告专家：汪卫国                      职务：处长

单位名称：国家安全生产监督管理总局研究中心

专家简介：

汪卫国，工学硕士，教授级高工，一级安全评价师和注册安全工程师。应急管理部研究中心安全研究咨询处处长，第五届国家安全生产专家组成员。主要从事城市/化工园区整体性安全风险评估与安全规划研究、应急救援体系与法规标准研究。曾经先后获得省部级安全科技进步一等奖、二等奖和三等奖各一次，先后发表安全论文十数篇。

报告大纲：

1、“3.21”特大火灾爆炸事故案例分析：爆炸事故视频及分析、事故应急救援与处置、事故后社会各阶层反应；

2、对生产企业安全监管带来的巨震：对企业生产经营的重大影响、对企业生存的重大影响、对全国危化与化工园区布局的影响、对相关危化法规标准完善的影响、对企业安全管理的重大影响；

3、建议和对策：全国化工布局一盘棋、加快退城入园、加强园区精细化管理、企业守法一张网、落实安全生产主体责任、建立安全与技术门槛、高新技术的应用。

### 二、报告题目：事故根本原因分析与事故管理

报告专家：肖利                      职务：大中华区EHS总监

单位名称：巴斯夫（中国）有限公司

专家简介：

肖利，工学硕士，工商管理硕士，国家注册安全工程师。目前任巴斯夫大中华区EHS总监，国际化学品制造商协会（AICM）责任关怀委员会主席。

报告大纲：

1、基本介绍

（事故报告要求，事故调查的11个步骤，事故根本原因分析的难点，从PSM管理框架和工艺安全看事故管理的重要性）

2、事故调查基础

（主动/被动预防分析与EHS管理体系的关系，事故起因，间接原因和根本原因，事故调查的关键要素，事故调查的黄金准则）

3、事故收集数据

（数据收集的重要性，一般规则，数据类型 4P, 数据收集的技巧）

#### 4、事故根本原因分析（RCA）

–（事故调查工具：故障树（Fault Tree），鱼骨图（4M1E），时间线（Timeline），事故起因图（Causal Factor Chart）等）

– 根本原因分析实例。

#### 5、改进措施

（如何制定系统化、有效的改进措施）

#### 6、事故管理

（理解传统事故金字塔与SIF/PSIF；如何进行系统化的事故管理）

### 三、报告题目：启动前安全检查（PSSR）

报告专家：潘华丰                      职务：东北亚EHS总监

单位名称：拜耳（中国）有限公司

专家简介：

潘华丰，长期从事化工生产管理，具备丰富的项目管理和生产运作及安全管理经验，涉及原药、制剂、包装等多领域，同时对生产外包业务的QHSE管理有着多年实践经验。

报告大纲：

- 1、为什么 - PSSR 在工艺和工厂安全管理中的定位及相关要求
- 2、做什么 - PSSR的关键领域
- 3、谁来做 - PSSR 专业团队的要求和责任
- 4、如何做 - PSSR 的有效性探讨

### 四、报告题目：设备的机械完整性

报告专家：雷建强                      职务：维修经理

单位名称：FMC上海杜邦农化有限公司

专家简介：

雷建强，设备制造及自动化专业，工商管理硕士学位。在上海杜邦农化有限公司从事多年的设备和生产管理，有丰富的工艺安全管理经验，尤其是在优秀维修方面有独到之处。现担任FMC上海杜邦农化有限公司浦东厂维修经理及机械完整性领导。

报告大纲：

- 1、建立机械完整性的方法、实施及衡量
- 2、设备完整性程序建立与完善
- 3、关键设备筛选
- 4、机械设备危害识别
- 5、对预防、预测维修方法的建立

6、对设备可靠性的实施情况进行评估与改进

## 五、报告题目：硝化反应的危害控制及安全运行

报告专家：栗镇宇 职务：技术总监

单位名称：上海瑞迈企业管理咨询有限公司

专家简介：

栗镇宇，资深化工过程安全顾问。1993年毕业于清华大学化工系。高级工程师，中国国家注册安全工程师。2007年编著出版《工艺安全管理及事故预防》，2018年编写出版《HAZOP分析方法及实践》。曾从业于BP、杜邦、美国空气化工及ERM等公司，从事工程设计、化工生产和化工过程安全管理工作。过去25年，带领瑞迈咨询团队完成了500多个安全咨询项目。

报告大纲：

- 1、硝化反应相关事故案例
- 2、全生命周期确保硝化反应的安全运行
- 3、硝化反应的主要危害及控制措施
- 4、本质安全策略及应用

## 六、报告题目：绿色生产，促进能效 ——能源管理体系提升企业节能减排

报告专家：张生桥 职务：EH&S运营总监

单位名称：陶氏化学（中国）投资有限公司

专家简介：

张生桥，1989年毕业于浙江大学化学专业，2004年获得堪培拉大学工商管理硕士学位。于1991年加入陶氏化学宁波工厂，在陶氏化学宁波工厂担任生产工程师、生产经理。2003-2011年先后担任张家港丁苯胶乳和醇醚工厂厂长，2011年被任命为陶氏化学中国区责任关怀总监，2014-2016年担任张家港生产基地总经理，现任陶氏化学亚太区EH&S运营总监，负责整个亚太区的EH&S运营工作。

报告大纲：

- 1、陶氏可持续发展目标简介；
- 2、能源管理体系的元素；
- 3、寻找能源效率的机会与寻找提高能源效率的机会；
- 4、提高能源效率的实例；
- 5、变废为宝及危废减排讨论。

附件2:

### 第八期中国农药行业HSE培训班回执表

单位名称:					
纳税人识别号(必填项):					
单位地址:				(邮编: )	
联系人:			手机号码:		
电子邮箱:			微信/QQ号码:		
(以上信息用于开具会议发票及发票邮寄, 请务必填写清楚)					
参会人员信息					
姓名	职务	手机号码	单位电话	电子邮箱	微信/QQ号码
合计人数:					
推荐宾馆名称			房间类型	协议价(元/间·晚)	
南通诺华廷酒店			标间/单间	360	
参观工厂登记					
参观人员登记(若参与需提前填表, 不参与可以不填写。)					
姓名	身份证号码			联系电话	

备注:

1. 以上信息用于提前整理通讯录信息, 请务必填写完整。
2. 回执发送方式: 邮箱: ccpiash@126.com (推荐方式), 传真: 021-60932679;
3. 请填写手机号码, 我们将以短信方式通知会议相关信息。参会代表的报名编号, 会前将以短信方式告知, 现场签到时请各位参会代表向会务人员出示报名编号。
4. 会议推荐住宿宾馆, 不统一安排住宿, 请参会代表于9月10日前与宾馆预订房间, 宾馆预订联系方式: 酒店前台: 051389166800; 酒店经理朱芮: 18019662810 (预定表明中国农药工业协会参会人员, 酒店房间数量有限, 请尽快预定)。

## ■诺华廷酒店周边交通:

乘车路线:

1. 南通兴东国际机场: 驾车距离12.5公里(约15分钟), 出租车30元左右

无直达公交, 建议驾车

2. 南通火车站: 驾车距离3.1公里(约5分钟), 出租车10元左右

公交线路: 乘坐45路公交, 南通火车站上车, 坐6站探险王国下车, 步行260米到达, 全程约28分钟。

3. 南通汽车客运站

驾车距离5.8公里(约10分钟), 出租车15元左右

公交线路: 乘坐32路公交, 长途车站上车, 坐12站到华润中心·万象城下车, 步行720米到达, 全程约50分钟。

4. 南通汽车客运东站

驾车距离10公里(约14分钟), 出租车25元左右

公交线路: 乘坐85路公交, 南通汽车东站上车, 坐20站探险王国下车, 步行390米到达, 全程约58分钟。

