

环评报告编写实操系列专题培训之 3

大气专章编写实操高级研修班暨

大气、噪声、风险、土壤免费试用版软件体验会

各有关单位：

为贯彻落实“放管服”改革要求，强化环评审批业务指导和事中事后监管，建设项目环评文件的技术复核现已呈工作常态化趋势，为了帮助大家最大可能的完善主要环境保护目标遗漏、主要环保措施缺失，以及引用的现状监测数据、评价工作等级或者评价标准适用错误等问题。从而避免项目建设对环境产生重大影响。

北京飞翔飞专业环保培训中心与石家庄环安科技有限公司决定共同举办一期大气专章编写实操高级研修班暨大气、噪声、风险、土壤免费试用版软件体验会。

本次研修班将由飞翔飞长聘主讲老师崔勇对大气导则主要条款、疑点难点进行解读，并针对大气导则在实践应用中存在的典型问题提出合理化解方案。环安科技软件工程师将为大家现场安装并演示讲解大气环境影响预测系列软件产品在实际中的应用，以及噪声、风险、土壤等系列产品

望您接到通知后积极派出代表前来参加。相关事宜通知如下：

一、时间地点

时间：2019年8月23日—8月25日（8月23日全天报到）

地点：黄山市（具体地点均另见报到通知）

二、学习内容

A、大气导则解读、释疑与实践

课程内容提要：针对大气导则实施以来在实践应用中存在的问题，就主要条款进行解读、对争议点进行释疑，并基于实践筛选大量正面与反面案例进行演示，以期从报告编制质量提升、环评单位自我保护双重角度提出大气导则实践应用最优解决方案。

主要授课内容如下：

★大气导则执行中存在问题与原因分析；

★大气导则条款解读：评价等级与评价范围、环境空气质量现状调查与评价、污染源调查、大气环境影响预测与评价、大气环境保护距离、大气污染物排放量核算、大气环境影响评价结论；

★大气导则难点释疑：“化工”评价等级提级是否包含医药、评价范围“5km”是否包含厂区占地、三级评价是否识别环境空气保护目标、基本污染物是否适合补充监测、环境空气保护目标处是否必须监测布点、“厂址”监测布点是否真的在厂址内、预测叠加所需环境现状值如何计算、不同评价等级的区域替代源削减方案如何获取、不同评价等级与不同污染物的预测评价内容有何区别、达标规划年目标/环境质量改善目标/环境空气质量标准有何区别、一级评价所需区域替代源削减贡献值如何计算、大气环境保护距离是否针对有组织点源、二级评价是否开展非正常排放量核算、三级评价是否开展排放量核算、不同评价等级的评价结论如何确定、……；

★大气导则实践应用：不同评价等级章节内容格式设置、编制过程中“环评八股语言”的运用、基于环评单位自我保护的编制技巧、典型正确案例演示、典型错误案例演示、……。

B、环境影响预测软件应用介绍

课程内容提要：对大气评价等级软件 AERSCREEN 操作和主要参数进行介绍和演示，重点讲解进一步预测软件 AERMOD 和 CALPUFF 在项目环评和规划环评中的实际应用。结合案例演示 CMAQ 在钢铁产业园区规划环评中的应用及需要注意的事项。讲解环境风险主要模型 SLAB 和 ATFOX 模拟计算介绍和模型与泄漏源项之间的结合。简单演示噪声和土壤模型。

主要授课内容如下：

★对 AERSCREEN 操作和主要参数进行介绍和演示，包括点源、面源和体源，对各种可能的评价范围设置进行讲解。对有争议的焦炉体源参数和评价范围确定方法进行探讨。

★对 AERMOD 操作和主要参数进行介绍和演示，包括点源、面源和体源，预测范围设置进行讲解，说明主要地形参数、气象参数、地表参数、城市选项、沉积参数的选择方法。针对贡献浓度、叠加浓度、区域改善率、防护距离等计算过程进行讲解。AERMOD 用于二次 $PM_{2.5}$ 的预测方法和过程。

★对 CALPUFF 的使用场景和条件进行说明，演示 CALPUFF 用于二次 $PM_{2.5}$ 的预测方法和过程。

★结合案例演示 CMAQ 在钢铁产业园区规划环评中的应用及需要注意的事项。

★讲解环境风险评价等级及评价范围确定方法和过程，对环境风险主要模型 SLAB 和 ATFOX 模拟计算进行介绍，对主要参数选取进行说明。预测模型与泄漏源项之间的结合。简单演示噪声和土壤模型。

★免费获赠相关 AERMOD 模型的 3 个月试用版软件和环安在线计算平台 300 积分（可用于 AERSCREEN、环境风险评价、噪声和土壤评价）。学员可自备笔记本电脑现场体验，现场购买相关模型软件更有特殊优惠。

三、有关费用

研修班学费 2200 元（为加大联合主办的推广力度，开课前 10 天在微信朋友圈转发本通知的学员，现场凭截图领取微信红包 200 元）；外埠学员食宿统一安排，费用自理。所有费用报到时交纳。

四、延伸服务：

- 1、参加本次学习可获赠《地下水三级评价报告编制技巧提升班》、《起草人解读噪声导则及环评技巧高级研修班》6 折课程优惠券。
- 2、参加本次学习可获赠飞翔飞环评工程师或咨询工程师考前培训 6 折课程优惠券。网络课程链接：<https://fxfjy.ke.qq.com/>

五、报名方法

参加培训班的单位，可向下属单位和部门转发本通知。凡欲参加的学员，填写报名表于开课前发电子邮件到 1277940974@qq.com。

电 话：010-84860353/2/1/0 84860326（兼传真）

培训报名联系人：张滨 13621032258 金悦 13681344728 张莉 13621031589 杨士波 13581534027（微信同号）

软件销售联系人：赵勇田 17731180156、高占武 15511185129

环安科技网站：www.sjzhakj.com 飞翔飞网站：www.mshhr.com

微信公众号：环保之声

石家庄环安科技有限公司

2019 年 07 月 19 日



北京飞翔飞专业环保培训中心

2019 年 07 月 19 日



