附件1

**垃圾焚烧发电厂运维系列高级培训班（第四期）**

**培训课题及大纲**

**课题一：我国垃圾焚烧发电产业的发展形势与关注要点**

根据《生活垃圾焚烧发电厂自动监测数据应用管理规定》公布工作进程，确定相关主管单位领导专家授课。

**课题二：垃圾焚烧电厂自动燃烧控制系统（ACC）的运行控制**

讲师：田贵明（绿色动力环保集团股份有限公司 技术研发部总经理助理）

培训大纲：

1、我国垃圾焚烧电厂ACC系统的投用情况

2、ACC系统的功能

3、ACC系统基本的控制对象

4、ACC系统难于正常投入运行的原因

5、ACC系统的投运过程

6、ACC系统应用案例介绍

**课题三：SCR脱硝在垃圾焚烧电厂的应用实践与探索**

讲师：吴浩仑（无锡市华星东方电力环保科技有限公司 总经理）

培训大纲：

1、国内外垃圾焚烧电厂NOX的排放标准和现状

2、部分发达国家垃圾焚烧电厂SCR技术发展和案例介绍

3、海外主流SCR脱硝催化剂供应商的情况

4、国产SCR脱硝催化剂的研发应用与探索

5、我国垃圾焚烧电厂SCR脱硝系统的工程实践

**课题四：投运项目SCR脱硝改造及运行维护经验分享**

讲师：黄俊宾（深能环保宝安垃圾焚烧电厂 环化主管、厂长助理）

培训大纲：

1、已投运垃圾焚烧电厂增加改造SCR脱硝系统案例分享

2、SCR脱硝系统的运行维护难点

3、SCR脱硝系统的运行成本分析

**课题五：深度脱硝工艺在垃圾焚烧发电厂的实践应用**

讲师：李伟 （瀚蓝（厦门）固废处理有限公司 副总经理）

垃圾焚烧电厂深度脱硝，SCR依然是当前主流工艺，与此同时，垃圾焚烧发电企业在深度脱硝领域也在积极进行一些新的尝试与探索，该课题将分享部分项目的实践应用情况。