
能源管理体系培训大纲

【课程背景】

GB/T 23331-2012《能源管理体系要求》标准，已于正式实施。为了帮助客户培训能源管理内部审核员，使其能正确理解 GB/T 23331-2012 标准要求，进而建立实施能源管理体系，掌握准备、执行内部环境管理体系审核的方法和技巧，是规范能源管理，降低能源消耗，提高能源利用效率的重要手段，是组织最高管理者的又一项战略决策。

【课程大纲】

- 一、能源管理及其体系概述
- 二、能源管理体系要求的理解
 - 4.1 总要求
 - 4.2 管理职责
 - 4.2.1 管理承诺
 - 4.2.2 能源方针
 - 4.2.3 职责和权限
 - 4.3 策划
 - 4.3.1 能源因素
 - 4.3.2 法律法规、标准及其他要求
 - 4.3.3 能源管理基准与标杆
 - 4.3.4 能源目标和指标
 - 4.3.5 能源管理方案
 - 4.4 实施
 - 4.4.1 资源
 - 4.4.2 能力、培训和意识
 - 4.4.3 信息交流
 - 4.4.4 文件和文件控制
 - 4.4.5 记录控制
 - 4.4.6 运行控制
 - 4.4.7 应急准备和响应
 - 4.5 检查与纠正
 - 4.5.1 监视、测量与评价
 - 4.5.2 不符合、纠正、纠正措施和预防措施
 - 4.5.3 内部审核
 - 4.6 管理评审
- 三、能源管理体系的建立
 - 1. 能源因素的识别评价
 - 2. 能源管理体系文件的结构和要求
 - 3. 能源管理手册
 - 4. 能源管理方针、目标和指标、管理方案
 - 5. 能源因素的识别评价
- 四、能源管理的法律法规

五、能源管理体系内部审核及外部认证程序

1. 能源管理体系审核策划
2. 执行审核/审核技巧
3. 不符合事项报告 / 审核报告
4. 个案分析/练习
5. GB/T23331-2009 能源管理体系认证程序