

ISO 50001 高级培训研讨会

ISO 50001 Workshop

中国上海

9/2020

课程特点

简图展示每个条款的要求强化理解和记忆；

提供满足条款要求的实践表单和工具；

精心设计的能源评审和能源分析练习；

独特的节能法律法规和标准体系建设讲解；

丰富的工具、数据、图片和影像资料。

谁应该参加

厂长、营运经理和主管，能源经理、能管员、体系内审员、设施经理、维修工程师。

课程介绍

参加人员介绍/分组研讨会规则

研讨会内容和日程安排简介

第一部分：能源管理体系基础

ISO 50001:2018 标准演变

ISO 50001:2018 与 ISO 50001:2011 变化概览

术语和定义

练习一：术语和定义理解

第二部分：组织环境

头脑风暴：影响组织发展和体系预期结果的内部和外部问题

4.1 理解组织及其环境解读

4.2 理解相关方的需求和期望解读

练习：确定相关方的需求和期望

4.3 确定能源管理体系范围解读

4.4 确定能源管理体系要素和过程及相互作用

练习：管理体系要素和过程及相互作用

第三部分：领导作用及工作人员参与

5.1 领导作用及其承诺解读

练习：如何获得最高管理者的承诺？

5.2 能源方针解读

练习：能源方针的 3 个承诺和 2 个支持

5.3 岗位、职责和权限解读

练习：能源 职责分配

第四部分：策划

6.1 应对风险和机遇的措施解读

练习：战略风险识别要点

6.2 目标和能源指标及其实现措施的策划解读

练习：设立能源指标的 3 种方法

6.3 能源评审解读

练习：能源评审

6.4 能源绩效指标解读

练习：EnPI 的设立

6.5 能源基准解读

练习：EnB 的设置

6.5 能源数据收集计划解读

案例：能源数据收集计划编制

第五部分：支持

7.1 资源解读

练习：能源管理的资源

7.2 能力解读

练习：能源管理团队需要哪些能力？

7.2 意识解读

工具：提升人员意识

7.4 信息交流解读

练习：信息交流过程设计

7.5 文件化信息解读

第六部分：实施

8.1 运行策划和实施解读

练习：用能系统的运行和维护准则

练习：压空泄漏成本计算

8.2 设计节能解读

案例：设计节能

8.3 采购节能解读

练习：设定能源绩效评价的 3 种方法

第七部分：绩效评价

9.1 监视、测量、分析和评价解读

练习：节能量的计算

9.2 内部审核解读

练习：审核计划编制

9.3 管理评审编制

练习：如何判定适宜性、充分性和有效性？

第八部分：改进

10.1 不符合和纠正措施解读

案例：不符合判定

10.2 持续改进

费用为 4980 元人民币/人（仅包含培训与午餐费用，其他交通住宿晚餐自理）

报名联系 cs@ehscity.com 或 021-69980278

主办方:EHSCity Investment Management Co., Ltd

上海安进投资管理有限公司

EHSCity Development Co., Ltd

新环康安(深圳)发展有限公司