




ISO50001能源管理内审员


ISO50001能源管理内审员


 培训课程

 共1次课程可选

 培训证书

 线上课程

 5课程模块

 随时线上学习

课程编号: CN-EEP-S02

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S02>找到

世界经济的发展,在不同程度上给各个国家带来了能源制约问题,发展需求与能源制约的矛盾唤醒和强化了人们的能源危机意识。随着全球经济的快速发展,能源短缺已成为制约各国经济发展的主要因素。由于现阶段还是能源利用效率低,能耗高,造成能源严重浪费现象十分严重,能源的紧缺形势又给我国的资源不足和环境治理造成巨大压力。

随着全球市场竞争加剧和气候变化压力的增强,企业面临着越来越严峻的挑战,如何提升能源利用效率,如何建立完善的能源管理制度,以及如何提升企业的竞争力和影响力已成为企业亟待解决的问题。另外,在当前经济下滑,企业利润增长率下降的形势下,通过“节约能源消耗成本”来“创造利润”,也是企业一种新的增长方式。

ISO 50001能源管理体系由ISO国际标准化组织的ISO/PC 242能源管理委员会进行制定,于2011年6月15日全球范围颁布(ISO50001:2011),并于2018年颁布新版能源管理体系(ISO50001:2018)。企业如何通过系统的管理,有效地降低能源消耗,提高能源利用效率成为最高管理者的一项战略性决策。本培训面向企业中高级技术和管理人员,使用理论和实践并重的模式去指导如何合理提升能效,从而降低相关政策和市场带来的风险和运营成本。

课程助益

能源管理体系标准要求构建卓越企业能源管理体系差距分析的方法,实施能源管理系统绩效的差距分析与诊断,以期为企业非常积极的作用:

- 分析以能源因素为基础、法律法规为依据、目标指标为导向、运行控制为手段的能源管理实践;
- 识别并解释实施能源管理所需的资源;
- 领导小组建立和改善能源管理体系文件;
- 识别、策划和实施节能措施;
- 带领能源管理审核小组实施内审,确定能源管理体系的充分性、适宜性和有效性。

目标群体

- 生产经理、
- 设备经理
- 能源或工程经理
- 高层管理者或相关管理人员

参课要求

不限

课程大纲

第一部分 企业能源管理

- 能源供需现状
- 节能政策与标准化
- 企业节能途径
- 企业节能管理基本内容
- 企业节能管理传统方法
- 企业能效管理案例分析

第二部分 企业节能技术

- 节能技术基础知识
- 工艺节能技术
- 热力系统节能方法与先进技术
- 电气系统节能方法与先进技术
- 综合节能技术

第三部分 能源管理体系

- 能源管理体系概述ISO50001：2018
- 实施能源管理体系的作用和意义
- 能源管理体系标准建立的理论基础
- 标准适用范围和术语定义
- 标准条款详解及其特点的说明
- 能源管理体系建立和实施运行

第四部分 能源管理体系审核

- 审核准备
- 审核计划的制定，文件的审核，审核清单，审核团队，审核技巧，
- 不符点与建议，审核报告，行动计划和实施
- 审核评估及回顾
- 审核后续改进，措施纠正
- 体系审核强化
- 现场审核结果的总结
- 审核改进建议

第五部分 企业如何建立能源管理体系及案例分析演练

- 能源管理体系建立和实施运行——企业如何开展建立能源管理体系；
- 分析阐述影响企业能源消耗的原因和条件
- 制定企业能源目标指标
- 制定企业能源基准
- 企业能源管理的运行控制
- 对能源管理体系文件、管理职责、资源管理、过程策划、运行控制、内部审计及管理评审七项管理要素的建立进行分析
- 能源管理体系案例分析

活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S02>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

ISO50001能源管理内审员

课程编号: CN-EEP-S02

Please choose an appointment you would like to book:

20.11.2024 - 22.11.2024, | 活动编号: CN-EEP-S02-ISO50001能源管理内审员
¥3,943.40 净价, 不含增值税 ¥4,180.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S02>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-
cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）
- 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

支付方式: 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com