**ISO 14064温室气体核查管理体系**

**内部核查员培训**

**培训时间/地点：2021年9月23~24日（星期四 ~ 星期五）/上 海**

**收费标准：￥2500/人**

* 含授课费、证书费、资料费、午餐费、茶点费、会务费、税费
* 不包含学员往返培训场地的交通费用、住宿费用，早餐及晚餐

**培训目的：**

提升参训人员对ISO 14064温室气体核查管理体系标准、相关法律法规的认识，便于后续温室气体的内部核查。

考试合格后可获得内审员证书。

**参训对象：**

各部门主管及各推行人员

**授课形式：**

知识讲解、案例分析讨论、角色演练、小组讨论、互动交流、游戏感悟、头脑风暴、强调学员参与。

**课程大纲：**

**第一天**

**一、背景介绍**

* 全球变暖与温室效应
* 常见的温室气体
* 气候变化

**二、术语介绍**

* 术语总表
* 名词解释

**三、标准介绍**

* ISO 14064家族
* ISO 4064各部分的关系
* 标准内容解释

**四、温室气体的识别和量化**

* 组织边界介绍
* 报告边界介绍
* GHG排放和清除的量化

**五、温室气体的识别和量化**

* GHG排放和清除的量化
* GHG量化方法实例

**第二天**

**一、温室气体清单组成、信息管理和温室气体报告**

* 基准年的问题
* 不确定性的评估和减少
* 温室气体的盘查资讯管理要求
* 温室效应气体的盘查报告的要求

**二、温室气体核查要求**

* 组织在核查中的角色（ISO 14064-1）
* 温室气体核查的要求（ISO 14064-3）
* 人员的要求
* 依据的标准
* 核查的原则
* 核查过程
* 核查发现点

**三、考试**

**讲师介绍：黄老师**

**主要经历：**

1994/8~1997/7中日合资小松常林铸造有限公司任品质主管。

1997/7~1999/8上海中美合资瑞孚有限公司任质量经理。

1998/8~至今任ISO 14064/ISO 50001/SA 8000/ISO 9000/ISO 14000/ISO 45001/HACCP等

体系顾问师/培训讲师。

**具备资格：**

接受DNV公司SA 8000知识培训；

接受ISO 9001:2015注册审核员培训，通过CCAA考试；

接受ISO 14001:2015注册审核员培训；通过CCAA考试；

接受ISO 45001:2018注册审核员培训；

接受上海计量协会ISO/IEC 17025:2005及《实验室资质评定准则》的培训，取得质量负责人资格证书。

**具备能力：**

1. 具备丰富的ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001、ISO 50001、ISO 14064、HACCP、SA 8000的建立、培训贯标、改进经验，任顾问师期间，呈成功的为八百余家公司建立各种管理体系，并顺利通过TUV、DNV、BSI、BV、LR、SGS、CQC、方圆认证等各认证公司的审核。
2. 有机械、电子、热加工、服务业、化工、检测行业等行业的咨询经验。
3. 非常熟悉中国相关的环境、职业健康安全、食品安全法律法规。
4. 具备良好的沟通能力、理解能力、亲和力，辅导的客户满意度非常高。
5. 工作认真负责，能很好地完成各辅导咨询工作。
6. 工作计划性较强。

**曾经辅导/培训过的企业（部分）**

* DB昆山物流中心 ISO14064
* 易初莲花超市 ISO14064
* 新溢眼镜制造有限公司 ISO14064
* 广东万德检测技术股份有限公司 ISO14064
* 金华进出口检验检疫局实验室 ISO14064
* 嘉兴艾菲而聚合纤维有限公司 ISO14064
* 苏州固鍀电子股份有限公司 ISO14064/ SA8000
* 信音电子（中国）股份有限公司 ISO14064/RBA6.0/ISO45001
* 南亚电路板（昆山）有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 国营海东船厂 GB/T23331/ISO50001
* 上海京瓷电子有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 德尔福（上海）动力推进系统有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 衢州华友钴新材料有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 浙江爱诺生物药业股份有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 温岭市明华齿轮有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 联茂（无锡）电子科技有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 上海东培企业有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 上海梅山钢铁股份有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 上药新亚药业有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 中美上海施贵宝制药有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 爱斯科（徐州）耐磨件有限公司 GB/T23331/ISO50001
* 杉金光电（南京）有限公司 ISO9001/14001/45001/50001/QC08000
* 浪潮电子信息产业股份有限公司 QC080000/ISO50001/ISO22301/ISO28001
* 苏州西门子电器有限公司 ISO14001
* 上海震旦电子有限公司 ISO14001
* 上海四明橡塑有限公司 ISO14001
* 上海美标陶瓷有限公司 ISO14001
* 长沙日立电器有限公司（日） ISO14001
* 上海AVERV变压器有限公司 ISO45001
* 浙江新力光电科技有限公司 ISO9001/ISO14001
* 昆山天合建设集团 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 中国化学工程第四建设集团 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 上海阿帝兰涂料有限公司(法) ISO9001/ISO14001
* 桐乡加拿枫叶涂料有限公司 ISO9001/ISO14001
* 嘉兴嘉港合成材料有限公司 ISO9001/ISO14001
* 浙江卫星化工有限公司 ISO9001/ISO14001
* 三井华阳电器有限公司（日） ISO14001/ ISO45001
* 安徽希尔密封件有限公司（SKF）（美） ISO14001/ ISO45001
* 蚌埠昊方汽车电器有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 上海尊贵电器有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 无锡德纳技术有限公司（美） ISO14001/ ISO45001
* 上海依多科化工有限公司（瑞士） ISO14001/ ISO45001
* 费斯托（中国）有限公司 ISO14001/ISO45001
* 上海汽车刹车系统有限公司 ISO14001/ISO45001
* 上海艾来得机械有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 江阴贝卡尔特合金材料有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 中国贝卡尔特钢帘线有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 凯士比泵业（上海）有限公司 ISO14001/ ISO45001
* 上海英思科传感器仪器有限公司 ISO14001/ISO45001
* 张家港飞翔化学有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 中化兴中石油转运（舟山）有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 山东圣奥化工集团 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 中国石油集团重庆公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001/HSE
* 太仓建滔化工有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 张家港国泰华荣化工材料有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 中化南通石化储运有限公司 ISO9001/ISO14001/ISO45001
* 中石化上海东方石化储运有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 上海升达固废处理有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 上海华力微电子有限公司 ISO9001/ISO14001/ISO45001
* 上海华力集成电路制造有限公司 ISO9001/ISO14001/ISO45001
* 常州欣盛半导体技术股份有限公司 ISO9001/ISO14001/ISO45001
* 无锡菲光科技有限公司 ISO9001/ISO14001/ISO45001
* 艾博生物医药（杭州）有限公司 HSE合规性评价/ ISO14001/ISO45001
* 铜陵新民污水处理厂（包括管网建设） ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 镇江耐丝材料有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 浙江耐乐铜业有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 上海富士达电梯有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 上海西瑞实业有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 帕克环保技术（上海）有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 铜陵三佳电子有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 温州长江电器有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 阳光集团上海晶技电子材料有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 中芬热力有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001
* 瓦格维萨（常熟）包装纸业有限公司 ISO9001/ISO14001/ ISO45001

… …