

广东省低碳企业协会文件

粤碳协〔2012〕8号

关于组织参加能源管理师、 能源审计师和节能评估师培训活动的通知

各会员单位：

能源是国家和企业可持续发展的命脉，节能工作是保证国家能源安全的战略措施，是增强企业竞争力的有效途径，是保护环境的重要手段，也是我会大力推进的重要工作内容。

根据我省“十二五”节能、减排、降耗战略规划，为加快推进低碳产业和能源产业的健康发展，帮助会员企业及我省各企事业单位为节能减排及能源管理中高层人员，以及从事节能咨询、能源研究、节能服务、节能产品制造等工作的从业人员提供能源管理岗位培训服务，我会拟组织开展能源技术岗位系列培训活动，其中“能源管理师、能源审计师、节能评估师培训班”（第一期）定于7月6、7、8日（共三天）在竹园宾馆（广州市天河

区五山路 483 号华南农业大学接待服务中心) 举办。

这是国家人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心 CETTIC 项目, 坚持高层次、高质量、多形式的教育办学模式, 旨在打造国内一流的能源管理理论与实践相结合的实战课程, 培养能源领域的领军人物, 担当起服务社会及企业的重任, 为国家节能减排事业发展做贡献。

参加培训的学员经考核通过, 颁发由国家人力资源和社会保障部监制的《高级能源管理师》《高级能源审计师》《高级节能评估师》职业培训证书, 与国家职业资格证书相并列, 可作为能源管理专业岗位、能源审计师从业、节能评估职业能力考核的证明, 也是岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据。

请各会员单位积极组织相关人员报名参加此次培训活动, 具体事宜请与协会秘书处联系。

特此通知。

附件: 招生简章



二〇一二年六月十日

(联系人: 巫胜资 15820215450, 电话: 020-83785055-807)
附件

国家人力资源和社会保障部 CETTIC 岗位培训认证



国家人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心 CETTIC 项目

能源管理师 能源审计师 节能评估师

招生简章

培训时间：2012 年 7 月 5-8 日 培训地点：广州

一、课程简介

能源是国家与企业可持续发展的命脉，节能工作是保证国家能源安全的战略措施，是增强企业竞争力的有效途径，是保护环境的重要手段，是各单位经营管理中的一个重要有机组成部分。能源管理就是采用科学的能源管理原理和方法对能源使用过程中的采购、储存、转换、使用等各个环节进行计划、管理、生产、技术、设备、供应、资金、人员、计量、统计、监测、定额、核算、奖罚等方面的技术性管理工作，通过对本课程的学习和案例的掌握，学员可有效改善与保障对能源的合理需求和使用，提高能源利用水平降低成本，减少污染排放，落实节能减排指标，应对气候变化的一种措施和手段。

本课程坚持高层次、高质量、多形式的教育办学模式，打造国内一流的能源管理理论与实践相结合的实战课程，培养能源领域的领军人物，担当起社会及企业重任，为国家节能减排事业发展做贡献。

二、课程对象

本课程主要针对政府、各企事业单位节能减排及能源管理中高层人员，适合节能

咨询、能源研究、节能服务、节能工程、能耗单位、节能产品制造等从业人员，渴望系统学习能源管理知识、提高能源管理专长的单位及个人均可报名参加学习。

三、知识体系

1、能源管理知识要点

- 能源形势分析、能源法规政策、能源概论；节能概念和定义、能源利用评价方法等；

- “十二五”节能减排政策分析、国家相关政策、法规，如节能法、节能减排工作方案、中国节能技术大纲等；

- 能源管理体系标准要点解析；管理节能，能源管理体系要求及其他管理标准要求解析，如核心概念、控制范围、对象、程序、方法等；

- 气候变化与能源环境；

- 标准节能：综合能耗、节能量计算、能耗限额等国家标准；

- 技术节能：基础、共性、通用、重点节能技术基本原理；

- 能量平衡、能源审计、能源计量、能源统计等重点内容；

- 科学用能原理及方法，合理用能、有效用能、充分用能、系统用能等核心内容；

- 工业、建筑、交通三大领域节能技术应用和技术展望；

- 最佳节能实践案例介绍和节能技术推荐。

2、节能产业发展及合同能源管理节能市场机制

- 合同能源管理机制及节能服务公司的发展；

- 合同能源管理的性质和模式；

- 合同能源管理机制的优点及风险

- 节能服务公司审核备案制运作程序；

- 节能服务公司经营模式与业务流程；

- 合同能源管理项目案例；

- 合同能源管理主要项目线及实用技术介绍；

- 国家有关合同能源管理项目的财政和税务优惠政策。

3、能源审计知识体系

- 能源审计概述：什么是能源审计，能源审计背景；国内开展能源审计的概况；能源审计目的、能源审计作用。

- 能源统计方法：企业能源统计；企业能源统计指标体系；企业节约能源量统计。

- 企业能量平衡：企业能量平衡模式；企业能量平衡表；企业能源网络图；企业能流图。

- 企业能源管理与审计方法：我国“十二五”节能降耗目标；企业能量平衡模型；中国企业能源审计发展过程；企业能源审计类型；企业能源审计相关国家标准；企业能源审计报告；政府宏观能源管理；企业能源审计计算公式与数据表。

- 企业能源审计案例：能源审计工作流程；编制企业能源审计工作方案；企业能源审计方法；企业能源审计工作的实施；企业能源审计结论；节能规划。

- 企业能源审计报告的编制。

4、节能评估知识要点

- 节能评估和审查的主要内容和方法；
- 节能评估和审查的依据和程序；
- 可行性研究报告中节能分析篇章内容范围及深度要求；
- 节能评估报告编写及评审要求；
- 化工、水泥、冶金、建材、电力等行业及建筑节能评估报告案例介；
- 节能评估和审查依据的最新法律法规、节能评估和审查的主要内容和方法；
- 节能评估和审查的具体操作流程、编写节能评估报告如何对标分析。

四、授课师资

能源领域学科带头人、著名高校的教授、产业及行业资深研究专家及丰富实战经验的高管和总工。合同能源管理资深专家、著名高校教授、行业资深研究专家及丰富

实战经验的高管及总工、EMC 高级项目经理、投融资专家、项目管理高级咨询师、精通能源管理合同法律专家亲临授课。

五、颁发国家职业证书

•学员完成全部课程，经考核通过，颁发国家人力资源和社会保障部监制《高级能源管理师》《高级能源审计师》《高级节能评估师》职业培训证书。

•该证书可作为能源管理专业岗位、能源审计师从业、节能评估职业能力考核的证明；岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据。

•该证书是对从业人员职业岗位能力考核的证明,与国家职业资格证书相并列。

•该证书可作为申请职业技能鉴定时，接受过相关职业资格培训的证明。

•证书在国家人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心网站公示查询，全国通用。

六、报考条件及方式

•报考条件：大专学历，从事相关工作三年；本科学历，从事相关工作两年；研究生学历，可直接报名；从事相关研究工作满八年者可直接报名。

•报名方式：详细填写《培训报名表》后可在线报名或传真到 **020-28829285** 招生办公室。

•您的报名资格确认后我们将以电子邮件方式或传真方式发送《学员报到须知》。

•报到时请携带好身份证复印件 3 份、2 寸彩色免冠照片 6 张。

七、组织举办单位介绍

•**承办单位：**广东省低碳企业协会，是一个省级非营利性社会团体，旨在携手会员搭建信息互通、资源共享平台，为政府、行业、企业和社会提供服务，积极应对全球气候变化，探索绿色低碳发展方式，全力助推广东省低碳企业发展。为满足华南地区政府、各企事业单位节能减排及能源管理中高层人员学习专业知识、提高技术能力的需求，协会特从北京引进此次培训课程，委托当地专业培训机构协办。

•**协办单位：**广州共生代管理顾问有限公司，12 年专注于环境安全健康领域(EHS)，努力将国际先进的 EHS 管理理念、方法、标准及经验引入中国，推动中国企业在 EHS

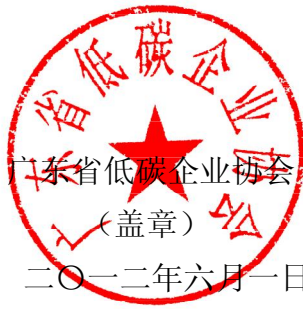
领域上的成熟与发展。

八、培训费用及时间地点

- 培训时间：2012年7月6-8日， 5日14:30为报到时间
 - 上课地点：竹园宾馆(广州市天河区五山路483号华南农业大学接待服务中心)
 - 培训费用：单科：3500元 考试费：单科500元
 三科：10500元（优惠价6800元） 考试费：三科1500元
- 学员食宿由培训方提供统一安排，费用学员自理。

九、课程咨询

联系人：陈晓燕 电话：020-28829289
手机：133 9266 3660 邮箱报名：ehs-gsd@vip.163.com
传真：020-28829285 电子传真：ehs-gsd@vip.163.com
网 址：cettic.ehs.cn www.gdlcea.com



二〇一二年六月一日

培训申请表

填表日期:

邮箱: ehs-gsd@vip.163.com

课程名称				培训时间	
单位名称				推荐单位	
通讯地址				邮政编码	
联系人		电话		传 真	
姓 名	性别	部门/职务	联系电话/手机	E_mail	QQ
培训费用	总计 ¥:		付款方式	<input type="checkbox"/> 现金 (推荐) <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 电汇	
汇款帐号	开户银行: 中国民生银行羊城支行 收款单位: 广东省低碳企业协会 收款帐号: 0319 0128 3000 0891				
是否住宿	<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 否				
联系人:	电 话:		手 机:		
推荐单位 (或推荐人姓名):					