




## ISO14064-1组织层面温室气体量化核查服务

以专业服务推动经济、环境和社会的和谐共赢，这就是SGS的**永续成长之道**


**SGS**

# 积极应对气候变化，SGS与您携手共迎低碳时代

洪涝、滑坡、暴雨、干旱、寒潮、热浪、台风等极端天气事件的频繁发生，使得气候变化已经成为不争的事实。为减缓温室气体排放对气候变化的加剧，以低能耗、低污染、低排放为基础的低碳经济模式已受到全球广泛关注。

## 全球关注

世界各国正将低碳纳入国家政策考虑之列：

2003		2003年英国政府能源白皮书中首次提出“低碳经济”概念，旨在以低排放、低能耗、低污染为基础，将经济效益、社会效益和环境效益相统一的经济发展模式在世界范围内推广。
2007		欧盟将低碳经济视为“新的工业革命”，并分别于2007和2008年提出一揽子能源计划和能源气候计划。
		2007年日本提出低碳规划，并于2008年通过“低碳社会行动计划”，将低碳社会作为未来发展方向和政府长远目标。
2009		美国将低碳产业作为重振经济的战略选择，在2009年1月宣布“美国复兴和再投资计划”，重点投资新能源，计划到2025年将新能源发电比例提高至25%。
		2009年哥本哈根气候大会前，中国政府承诺到2020年单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降40-45%，并计划在五年规划的约束性指标中增设该项。“十一五”期间，在各省市的努力下，单位国内生产总值能耗降低达到19.1%，基本完成原定降低20%的目标。“十二五”节能减排目标在制定的时候深刻地考虑了中国的现实情况，更具有可实施性，单位GDP能耗下降目标确定为16%，二氧化碳排放降低17%，以及非化石能源占一次能源消费比重上升至11.4%等。

在经济转型的形势下，企业的竞争力将面临新的挑战，前瞻性的措施将捕捉巨大的商机。低碳经济的转型将改变企业的相对成本、相对价格、需求结构和生产结构，进而改变企业的相对竞争力。低碳经济或将成为未来世界经济模式的制高点，企业对低碳经济转型的反应速度和应对能力将影响其自身今后的生存和兴衰。



## 您如何在低碳社会占尽先机？

低碳经济时代已悄悄来到我们身边，一场商业的“暗战”已开始慢慢在全球市场打响。您的企业是否还在犹豫，或者面对突如其来的竞争压力手足无措？SGS愿意以专业的态度和丰富的经验为您提供量身定制的低碳服务，让您成为改善气候变化的先行者，占尽市场先机！

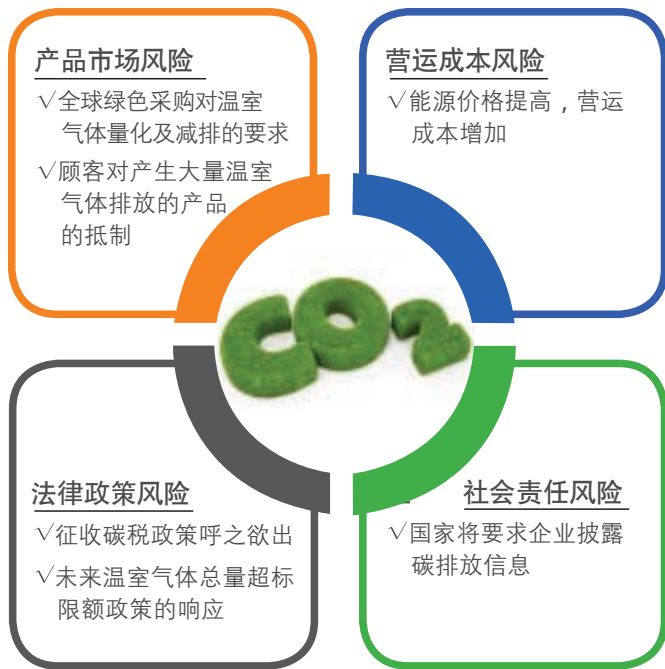
## 组织层面温室气体量化标准

### — ISO14064-1:2006

ISO14064-1标准规定了在组织（或公司）层次上温室气体清单的设计、制定、管理和报告的原则及要求，包括确定温室气体盘查的组织边界及运行边界、量化温室气体的排放和清除及识别公司改善温室气体管理具体措施或活动等方面的要求。此外，标准还包括对清单的质量管理、报告、内部审核、组织在核查活动中的职责等方面的要求和指导。

# 企业风险管理第一步

在“社会责任，环境经营”为主题理念的市场机制下，管理温室气体排放已日益成为企业风险管理中的重要环节，ISO14064-1可协助企业防范不同的风险。



# SGS ISO14064-1核查标识

SGS在递交核查声明的同时，会附上SGS ISO14064-1温室气体核查标识电子版，及其准则与使用规范，客户依照使用指引，可将标识用在海报、宣传视频、名片等材料。

核查标识是企业通过SGS的品质向社会发布的可视化标识，可获得全球范围内认可  
更加准确地迎合国际市场要求



# ISO14064-1组织温室气体量化核查服务

SGS ISO14064-1温室气体核查服务流程及工作内容

## 1 核查准备

- 与受核查方达成核查协议
- 安排核查日期及核查员
- 受核查方提交所需文件

## 2 文件审核

- 对提交的文件进行审核
- 准备核查的方法学及评估风险
- 提出文审发现点

## 3 现场初次核查

- 核查申报的温室气体排放源的完整性
- 评估各排放源的算法，排放因子的选择和活动数据收集方法的正确性

## 4 现场正式核查

- 核查申报的温室气体排放跟声明的一致性
- 核查报告数据的相关性、准确性、完整性、一致性、透明性和没有重大的错误或遗漏

## 5 核查报告及技术评审

- 核查小组准备核查报告
- 技术评审专家评审核查报告

## 6 核查声明

- 受核查方确认核查声明草样
- 核发核查声明

# 为什么选择SGS?

SGS是全球检验，鉴定，测试及认证服务的领导者和创新者，也是公认的品质与诚信的全球基准。SGS集团在全球拥有1,250多个分支机构和实验室、近64,000名员工，服务网络遍及全球。SGS提供的ISO14064-1温室气体核查服务已深入各行业，如电子、化工、食品、造纸、建材、房地产、酒店等行业。

作为温室气体量化报告领域的先行者，SGS拥有专业的团队，客观公正地提供ISO14064-1核查服务，协助企业在改善能源使用效率、减少温室气体排放、控制经营环保风险、增强企业竞争力等方面迈向成功之路。SGS作为您理想的合作伙伴，始终坚持透明、专业、合理的服务理念。我们的员工经过专业的培训，善于倾听客户的心声并始终保持客观和公正的态度，为您提供全方位的专业服务。

## 敬请垂询

北京 电话：(0)10 6845 6699-647

传真：(0)10 6845 5838

上海 电话：(0)21 6107 2980

传真：(0)21 6115 6870

深圳 电话：(0)755 8637 5453

传真：(0)755 8316 9847

全国邮件：[ecs.china@sgs.com](mailto:ecs.china@sgs.com)

**WWW.SGS.COM**  
**WWW.CN.SGS.COM**  
**WWW.HK.SGS.COM**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

