

ISO14064 核证咨询

ISO14064 作为 ISO14000 国际环境管理标准家族中的一员，ISO14064 为政府及行业提供了一系列整合工具，ISO14064 帮助组织进行温室气体 (GHG) 排放及移除的量化报告，促进碳排放交易的进行。



服务背景

温室气体管理国际标准 ISO14064 第一部分最新版 ISO14064 - 1: 2018，即组织层级上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南，于 2018 年 12 月 19 日重磅发布。

ISO14064-1: 2018 的转换期为标准发布后的 3 年，转换期截止后，将不再受理企业依据 ISO14064-1: 2006 版标准的核证申请，这也就意味着有持证需求的企业需要在 2021 年 12 月 19 日之前做好准备，完成依据 ISO14064-1: 2018 新版标准的核证并获得 ISO14064-1: 2018 版核证声明书。

同时系列标准 ISO14064-2: 2019《项目层级温室气体减排和移除增加的量化、检测和报告指南》、ISO14064-3: 2019《温室气体声明之审定与核证指南》亦于 2019 年 4 月发布新版。

服务内容

一、概述

ISO14064 标准共分三个部分：

1. ISO14064-1 组织层级上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南。
2. ISO14064-2 项目层级上对温室气体减排和清除增加的量化、监测和报告的规范及指南。
3. ISO14064-3 温室气体声明审定与核查的规范及指南。

以上标准可单独使用或作为满足不同 GHG 量化及验证要求的工具。

二、版本变化

ISO14064-1: 2018 与前一版本比较主要有以下变化:

1. 介绍一种新的用于报告边界内部和外部间接排放的方法。越来越多的组织认识到间接排放的重要意义, 并开发了包括整个价值链上多种间接排放类型的温室气体清册, 本次变化是对此的一种回应。
2. 温室气体排放种类“其他间接排放”更名为“间接排放”。间接排放分为 5 种特定类别, 新版标准提供了分类的要求和指导。为了清晰和简单, “运营边界”更名为“报告边界”。
3. 为了澄清, 特定项目的温室气体量化和报告增加了新的要求和指导, 比如生物碳和与电相关的温室气体排放的处理。

■ 服务流程

一、核证流程如下, GXSES 全程协助指导完成。

步骤 1 - 第三方公司根据组织要求的核证等级、温室气体排放/移除量、排放源的数量及属性、规模、设备复杂性等内容提供建议书。在您签署建议书后, 即可开始。

步骤 2 - 正式核证的第一部分为“第一阶段核证 - 文件评审”, 便于核证公司了解:

1. 核证活动的属性、规模及复杂性;
2. 责任方温室气体相关信息及声明的可靠;
3. 责任方温室气体相关信息及声明的完整性;
4. 责任方是否适合参与到 GHG 项目中。

步骤 3 - 正式核证的第二部分为“第一阶段核证 - 战略性评审及风险评估 (SRRA)”。核证公司以风险为基础制定抽样方案, 并以此作为制定审核计划的基础。

步骤 4 - 正式核证的第三部分为“第二阶段验证 - 现场核证”, 包括:

1. GHG 信息系统及其控制的评估;
2. GHG 数据信息的评估;
3. 核证标准的符合性评估;
4. GHG 声明的评估。

步骤 5- 核证发现评审及意见发布, 包括:

1. 核证公司向责任方提交 SRRRA 及验证发现内容一致的“发现概述”;
2. 发布最终报告并提交技术评审, 由独立评审员评审已完成的工作;
3. 签发核证声明书。

■ 相关服务

1. 能源解决方案
2. 新能源行业碳中和达峰系列研究之总述课程
3. 绿色产品
4. 绿色制造
5. 绿色工厂

立即咨询获取专家一对一专业服务  18802618092 耿先生

