

# ISO50001 能源管理体系认证咨询

ISO50001 能源管理体系明确了组织建立、实施、维持及改进能源管理体系 (EnMS) 的要求。ISO50001 能源管理体系是一个自愿性标准，适用于组织各个方面的能源使用。



## ■ 服务背景

ISO50001 能源管理体系认证能够证明组织承担环境责任及有效利用能源的承诺。通过建立有效的能源和环境管理体系，确保你能够满足利益相关方的期望。

## ■ ISO50001 能源管理体系服务内容

最新版能源管理体系标准 ISO50001：2018 于 2018 年 8 月 21 日发布。全国能源基础与管理标准化技术委员会 (SAC/TC 20) 已确定将等同采用 ISO50001：2018 国际标准对 GB/T 23331 进行修订。

该标准目标是使组织能够建立持续提高能源绩效所需的系统和过程——包括能源效率、能源使用和能源消耗——提供系统的、数据驱动的和基于事实过程的要求。能源绩效指标 (EnPIs) 和能源基准 (EnBs)，这两个相互关联的要素在 ISO50001 中被引入，使组织能够证实其能源绩效。成功地实施 EnMS 需要在组织内进行文化变革，并在其所有职能层次上做出承诺，尤其是最高管理层。ISO50001 规定，组织应识别外部和内部问题，理解相关方的需求和期望，并确定风险和机遇，以实现其 EnMS 的预期结果，并提高其能源绩效。

新版本 ISO50001 标准和其它 ISO 管理体系标准的要求保持一致，包括统一的高层结构，相同的核心文本，通用的术语和定义，从而确保与其他管理体系标准高度的兼容性，包括

ISO9001: 2015、ISO14001: 2015 和 ISO45001: 2018。

ISO50001: 2018 的转换期为标准发布后的 3 年，转换期截止后，依据 ISO50001: 2011 版标准的认证证书将作废或撤销，已获证企业需要在 2021 年 8 月 20 日之前完成转版审核并获得 ISO50001: 2018 版证书。

## ■ IS050001 能源管理体系认证益处

GB/T23331/ISO50001 能源管理体系改变了组织能源管理的方式，该标准通过系统化的方法来提高组织的能源绩效，降低能源成本，减少温室气体排放及其他环境影响。该标准既有作为能源战略管理的实践模式的价值，也有作为气候和清洁能源行动的全球基准的价值。该标准是基于验证的管理框架，由 50 多个国家参与标准开发的，且大部分已经实施了支持政策和方案，该标准主张将丰富的能源管理实践融入组织的业务活动，持续提高效率和生产力。

根据 ISO 国际标准化组织现有证据表明，采用 GB/T23331/ISO50001 能源管理体系标准的大部分组织通过低成本或不改变运营成本的方式，可以从最初 10%或更多的能源改进中获益，并实现净成本节约。

## ■ 我们的优势

GXSES 团队深耕能源管理行业数载，多年来一直致力于在节能减排能效提升领域提供专业的技术服务，为包括政府、事业单位、节能服务公司、NGO 组织和企业等，提供包括培训、能源管理体系技术服务、定制化的能源管理解决方案等方面的服务。

## ■ IS050001 能源管理体系认证流程

### 一、首次认证步骤

步骤 1- GXSES 根据组织的规模及业务类型提供定制化的服务及有效执行服务。

步骤 2- 预审：针对准备情况与薄弱环节的“预审”服务，是可选项。

步骤 3- 正审第一阶段：准备情况评估：对体系文件及其他关键要素进行评估并提供审核报告，报告其中的不符合项。第一阶段分为现场审核和非现场审核两部分。

步骤 4- 正审第二阶段：现场审核，包括与工作人员面谈、文件记录的检查以及对工作现场考察，编写审核报告，对不符合项进行处理。成功通过审核后签发证书。

步骤 5- 监督审核：每半年或一年对体系和上次审核提出的纠正措施的实施情况进行监督访问。

步骤 6- 证书签发满 3 年期后，实施再认证审核。

## ■ 相关服务

1. [能源审计](#)
2. [绿色制造](#)
3. [绿色工厂](#)
4. [GB/T 23331/ISO50001 能源管理体系内审员培训课程](#)
5. [GB/T 23331/ISO50001 能源管理体系内审员转版培训课程](#)
6. [GB/T 23331/ISO50001 能源管理体系标准精解培训课程](#)



立即咨询获取专家一对一专业服务  18802618092 耿先生