组织名称

*添加署名: 例如公司或机构的业绩。*

|  |
| --- |
| 添加照片 |
| 图片标题 |

# 组织介绍和商业案例

此处添加文本，字体Calibri，11号，不超过6页。

**组织简介/商业案例-最高10分**

请描述申报组织在能源和气候可持续性努力的动机/驱动力及目标。描述能源管理在组织更大的商业战略中所扮演的角色和基本原理。如适用，请描述任何需要、激励或鼓励您的能源管理行动的计划。

--提交时删除此文本框 –

超过6页将被取消资格。

“添加一段企业通过实施ISO 50001获得的成就或成果.引用引言”

—代表人物, 职务

|  |  |
| --- | --- |
| **案例研究概述** | |
| **行业** |  |
| **陈品/服务** |  |
| **地点** |  |
| **能源管理体系** | ISO 50001 |
| **能源绩效改进区间，以年为单位** | 考察年限 |
| **能源绩效年均提升比例 (%)**  整个改善期 | % |
| **总节能成本**  整个改善期 | 折算为美金 |
| **能源管理体系实施成本** | 折算为美金 |
| **改进期间总节能量** | (GJ) |
| **改进期间总二氧化碳减排量** | (公吨) |

**申请指南: 点击如下链接查看说明和公式**

[Energy performance improvement](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#calculateEPI)

[Cost to implement EnMS](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#costsandsavings)

[Energy cost savings](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#costsandsavings)

--Delete these boxes for final submission --

# 商业效益

添加文本

**商业效益** – 最高25分**:**

描述组织实施ISO 50001所带来的经验、成就和业务影响。至少要提到以下几点内容:

* 能源绩效改善成就, 参阅 [instruction and formula](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#calculateEPI),
* 能源和能源节约成本 (参阅 [instructions](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#costsandsavings)),
* 碳减排量(二氧化碳或同等单位)
* 成本 (估算人工时间) 以及实施能源管理体系相关节约的能源成本节约, 参阅 [instructions](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#costsandsavings).
* 任何非能源或其他收益
* 如果跨多场所实施，则该方法的益处

--提交时删除此文本框 –

**评估标准:**

评审人员将对案例研究主题的内容进行审查，并根据评估标准打分。最符合评审标准的申报将获得最高分。

案例研究规定:

* 对能源管理体系如何适应组织的具体目标和环境的精确描述(无论该组织是否有经验或新认证企业，实施新认证或换证，或在一个或多个场所实施)。
* 了解如何实施能源管理体系，评估进展，并确保持续改进。
* 了解如何使用能源测量数据来指导规划和决策，以实现和保持能源绩效的持续改进。
* 成功的ISO 50001能源管理体系认证的商业案例(根据不同的收益和相关的人工或投资)。

--提交时删除此文本框 –

**指南:**

* 回顾 [Official Rules](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules)
* •为了确保收到您更新的内容，请向[EMWG@energetics.com](mailto:EMWG@energetics.com)发送一封电子邮件，告知您的姓名、公司(以及工厂名称(如可以))和国家。
* 如有疑问，发送电子邮件至 [EMWG@energetics.com](mailto:EMWG@energetics.com). 我们会适时将问题和回复发布至 [FAQ page](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-frequently-asked-questions)并通过电子邮件发送至要求回复的申请者。

**范本内容:**

* **文本中 红色字体=案例研究主题**. 在案例研究中解决所有主题。.
* **文本中绿色字体=评估标准**. 专家将审查提交的案例研究，并根据评估标准为每个主题打分

**建议:**

* •讲故事:使用ISO 50001能源管理系统(EnMS)的组织拥有不同层次的经验，追求不同的目标，使用不同的方法。每个故事都是独特而重要的。请回顾下面的评估标准，并制定一个案例研究，讲述组织的能源管理体系故事。
* 不要只是陈述某个能源管理活动，而是提供更多的信息，如：如何描述，有用的工具，以及组织中其他地方使用或利用的资源。您所分享的见解将帮助其他组织了解如何实现能源管理体系。
* 该计划鼓励使用诸如“商业效益”之类的副标题，组织可以根据需要添加其他副标题。

--提交时删除此文本框 –

# 计划

添加文本–提供一段概述，然后在带有子标题的小节中提供更多详细信息。根据你的描述创建不同的子标题。

**计划** – 最高20分

描述如何开发和计划实施能源管理。描述中至少要提到以下几点:

* 如何获得公司高层决策者的支持的?
* 如何使用数据协助开发合适的方法?描述理解能源消耗和使用的过程。
* 如何确保能源管理体系支持组织的战略和目标?
* 描述审核和分析能源应用的过程，集中资源以及确定优先实施方案的决策。
* 如果EnMS是针对多个场所的，是如何针对多个场所开发?

以下为提供可选主题，包括:

* 如何获得财务承诺和资源?
* 如果是为了重新认证，该过程与最初的认证有何不同?

--提交时删除此文本框 –

附件一段关于ISO 50001和能源管理体系实施的益处，的补充引用是有帮助的。包括适用的地方。”

—代表人物, 职务

# 实施, 检查, 行动

添加文本.

**实施, 检查, 行动** –最高20分

描述如何实施计划回顾结果，并采取措施持续改进的，至少包括以下内容:

* 描述实施过程。涉及哪些参与人?如果这是针对多个场所的，如何协调实现?
* 公司的最高管理层是如何提供激励或支持的?
* 列出计划中确定和实施的提高能效的关键活动
* 目标是否实现？
* 如何确定业绩是否有所改善?如何验证和验证结果?为实现能源绩效改善， 参阅 [instruction and formula](http://www.cleanenergyministerial.org/initiative-clean-energy-ministerial/energy-management-leadership-awards-official-rules#calculateEPI) 并使用规定的指标 (如果用不同的公式，请解释，以免失分).
* 描述确定能效改进的方法
* 说明基期和报告期的时间表
* •请说明用于数据标准化的因素，包括回归分析和/或变量(如天气、生产、占用、产品班次等)。
* 使用了哪些工具和资源?

以下为提供可选主题，包括:

* 如何实施运营控制的?
* 如何让员工参与能源管理?是否需要新的培训?
* 公司的采购流程是否根据能源管理体系数据发生了变化?
* 是如何准备第三方能源管理体系审核?

--提交时删除此文本框 –

# 可视化材料

添加文本.

**图片资料** –最高5分

请描述如何公开宣布您所在组织的ISO 50001认证或自愿报告项目(例如，碳披露项目)报告该认证的。

--提交时删除此文本框 –

Through the Energy Management Working Group (EMWG), government officials worldwide share best practices and leverage their collective knowledge and experience to create high-impact national programs that accelerate the use of energy management systems in industry and commercial buildings. The EMWG was launched in 2010 by the Clean Energy Ministerial (CEM) and International Partnership for Energy Efficiency Cooperation (IPEEC).

For more information, please visit [www.cleanenergyministerial.org/energymanagement](http://www.cleanenergyministerial.org/energymanagement).

 

# 成功经验

添加文本.

* A
* B
* C

**成功经验**– 最高5分

描述:如果你再运行实施一次，会否有所不同?例如，哪些步骤、工具或强化功能将进一步改进能源管理体系实现?

这不是组织创建收益措施的总结或重复。

--提交时删除此文本框 –

2.2. **资料图片及口号标语**–最高5分

包括1-2个标语，突出ISO 50001的商业价值或其有效性。这些标语应该提供独特的见解，而不是泛泛而谈。包括支持性的图形，如能源团队或设施的照片，以及任何显示相关数据的图表、图形或表格、成本和收益等。

在整个案例研究过程中，可以在适当的位置放置这些资料/图片。

--提交时删除此文本框 –