

ISO50001能源管理体系认证流程及认证范围，山东能源管理体系认证公司，济宁认证公司，菏泽认证公司

产品名称	ISO50001能源管理体系认证流程及认证范围，山东能源管理体系认证公司，济宁认证公司，菏泽认证公司
公司名称	山东智诚企业服务集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	中鼎乾元:iso50001
公司地址	山东省济宁市高新区洸河街道吴泰闸东路1号黄庄商务楼5层东区
联系电话	13280024458

产品详情

能源管理体系认证流程及认证范围

为早日实现我国碳达峰、碳中和的战略导向和目标！使其融入到经济社会的发展以及各领域各环节，推动我国经济体系、产业体系、能源管理体系等全方面的绿色低碳转型，实现我国经济高质量发展。ISO 50001能源管理体系是从体系制度的全过程出发的，是遵循系统管理的原理，通过实施一整套完整的标准和规范，在企业组织内建立起一套完整且有效的、形成文件规范的能源管理体系。能源体系注重建立和实施过程的控制，使企业组织的活动和过程及其要素不断的优化，通过厉行节能的监测、能源的审计、能效对标、内部审核以及企业组织能耗的计量与测试、企业组织能量平衡的统计、管理的评审、自我评价、节能技改和节能考核等这些措施，不断的提高企业能源管理体系持续改进及有效性，从而实现能源管理方针和承诺并达到企业预期的能源消耗以及使用目标。国润认证从以下几个方面来为大家介绍一下ISO50001能源管理体系的认证流程以及认证需要满足的条件：一、ISO50001能源管理体系认证流程ISO50001：2018能源管理体系认证一般按以下几个认证流程来进行。1、前期领导决策与准备 依据我国相关政策的推动，全国各省地方的有关部门的工作实施方案下放，各地耗能的企业组织领导层相继的开始决策安排能源管理体系建设的工作，并安排企业组织中具体体系管理部门的负责人寻求能源管理体系咨询机构（国润认证）进行咨询工作。2、认证范围的界定 企业组织能源管理体系涵盖范围当中包括了生产过程、服务、以及产品等一些列与能源相关的因素。企业组织应当要识别并且确定企业边界覆盖下的导致能源消耗的所有活动和运行。3、企业初始能源的评价 初始能源评审主要包括两部分的内容：首先是能源管理调查；其次是能源技术调查。初始能源的评审是企业组织能源管理体系建立的基础，咨询的老师就需要在现场对企业组织的生产过程以及企业组织以往的耗能情况等历史数据来进行观察喝分析。并以此来作为能源管理方针、制定目标指标以及管理方案、确定体系优先事项、编制体系文件的依据等。同时还要处理体系的宣贯、能源内审员培训等一系列的

工作，企业组织的能源能否在体系当中正常良好的运行，主要还是要依靠内审员的工作质量和工作效率等，因此针对企业组织实际情况去做能源内审员培训是一个非常重要的环节之一。

4、能源体系策划

能源体系策划主要包括能源管理标准的如下几个要素：能源方针，能源因素，法律法规，标准及其他的要求，基准与**目标和指标，能源管理方案。想要做好一个完善且有效的，可操作性强的能源管理体系，体系当中的策划是一个至关重要的环节。企业组织是否能够在体系运行实施的过程当中受益，都需要看体系策划的质量。

5、能源管理体系文件的编制

咨询的老师在做完企业现场的调研之后，根据体系标准的要求以及耗能企业实际的情况，来编制适合企业长期运行实施的能源管理体系文件。这是企业组织通过技术管理的手段来达到节能减排的既定目标的一项必不可少的重要环节。根据耗能企业的实际情况的不同和实施过程不同等等因素，体系文件并非是一成不变，很多企业组织在体系实施过程中进行着不断完善与修订。体系文件*终还是需要通过企业的*高**的批准之后方可正式运行。

6、能源体系的运行

能源体系运行是一个长期的过程，并需要企业组织在运行的过程当中加强力度，发现了问题后，需要及时的进行修订，并保持能源体系的有效运行。

7、组织内部审核和管理评审

企业组织在按照建立好的能源管理体系文件要求运行了2到3个月之后，由咨询的老师到现场来为企业做内部审核和管理评审的工作。管理评审应该包括以下几个方面：

- 能源管理方针的适宜性；
- 目标指标完成的具体情况；
- 能源消耗的耗情况以及温室气体排放具体情况；
- 内审结果；

针对体系实施客观情况的变化，需要改进的方面，如能源基准和**是否要进行调整；

- 职责划分是否合理性和资源配置的充分性；
- 体系新的发展动向等。

评审结论需要形成文件，方便实施必要的沟通以及后续改进活动。

二、ISO50001能源管理体系认证范围

根据能源管理体系实施企业组织的能耗设备、设施以及系统用能方式等特点的共性，将能源管理体系认证按照能源供给和能源需求这两个方面来划分为15个业务范围。

- 1.能源供给共有5个业务范围，包括煤炭，油、气，电力，热力，以及其他（地热、分布式能源、余热）等。
- 2.能源需求共有10个业务范围，包括钢铁，有色金属，化工，建筑材料，纺织，造纸，机械制造，交通运输，公共机构以及其它。

三、ISO50001能源管理体系认证的好处

从全人类层面来说：能源体系的认证可以为人类命运共同体的生存和发展做出贡献；从国家层面：可以保障中国能源安全以及可持续发展；从各级地方政府层面来说：是响应国家绿色低碳循环发展的号召，完成节能减排指标任务，为中国的能源安全和可持续发展做出贡献。

从企业自身层面来说：

- （1）能源管理体系可以为企业提供系统的能源管理方法，同时也确保企业有效执行国家有关法律法规，控制企业经营风险。建立起企业持续寻找改进能源管理绩效的机制。
- （2）可以有效管理企业能源消费和费用支出、持续改进企业能源利用效率，控制和降低企业运营成本，提升企业市场竞争力。
- （3）有利于企业完成国家对下达的节能指标任务。
- （4）体现了企业社会责任，树立企业良好公众形象，博取消费者的好感。
- （5）企业可获得国家节能奖励和政策支持，促进可持续发展。
- （6）有利于企业培养能源管理方面的人才，为企业的能源管理提供有效保障。
- （7）有利于企业建立节能减排的理念，树立持续改进的信心，逐步形成企业节能减排的自律机制。
- （8）降低企业能源成本，获得竞争优势。
- （9）通过促进能源管理*实践和加强良好的能源管理行为。
- （10）提高透明度。通过能源流动和消耗模式的详细分析，能够清楚了解企业实施了能源管理体系后达到的效果。

山东智诚企业服务集团有限公司，

如需要帮助或业务请联系我们，我们将为你提供热情的服务！