

绿色能源峰会那些关于能源管理的事

2016年4月11日，由能源管理体系认证专家德国莱茵TUV与全球最大的独立环保组织之一世界自然基金会（WWF）联合举办的“质胜系列-绿色能源峰会”在上海开幕。本次会议聚焦能源管理，是TUV莱茵与世界自然基金会在碳管理及能源效率服务领域的又一次合作，旨在推广最新的能源管理体系标准ISO50001，帮助高耗能企业有效减少碳排放，节能降耗，实现可持续发展。



德国莱茵TUV管理体系服务部副总裁方为民致辞



与会嘉宾集体合影

来自行业协会、检验检测认证机构及领先制造企业的能源管理专业人士，围绕“能源管理体系”这一主题，共同探讨了如何通过能源管理及其体系认证实现节能降耗，并分享和剖析了标杆企业的成功案例和经验，共同为中国制造业的能源管理战略出谋划策。

节能减排成基本国策中国企业面临严峻挑战

经过多年的高速发展，中国经济已经出现产能过剩、产业结构落后等诸多问题。刚刚发布的《十三五规划纲要》明确指出，在未来五年，中国将积极推进供给侧结构性改革，改造提升传统产业、淘汰落后产能，以构建环境友好的现代产业新体系。在这一过程中，首当其冲的就是钢铁、煤炭等高耗能企业。

2016年3月15日，工信部发布《工业节能管理办法（征求意见稿）》，要求工业企业贯彻节约资源和保护环境的基本

本国策，加强工业用能管理，采取技术上可行、经济上合理以及环境和社会可以承受的措施，在工业领域各个环节降低能源消耗，减少污染物排放，高效合理地利用能源。同时，工信部还指出，要加强对高耗能企业的节能管理，重点用能企业应当每年向有关部门报送上年度的能源利用状况报告。

在我国，公共建筑、石油化工、煤炭采选、机械制造、纺织、家电、钢铁、人造板及木制品、电子信息是节能减排的十大重点行业。这些行业普遍存在着高能耗、高资源消耗的局面，企业能耗指标与国际先进水平还存在着巨大差距。

ISO 50001标准是能源管理的最佳实践

能源管理体系是在全球经济向低碳经济转型的大背景下产生的，而ISO 50001能源管理体系标准是目前国际上关于能源管理方面的最佳实践。该标准可以帮助各种规模的企业了解各个工作流程的基准能源使用量，制定与重要能源消费相关的目标、指标以及行动方案，以应对来自节能减排以及因能源消耗导致的环境影响方面的挑战。

多数工业能效的实现是通过有效的管理能源而不是采用新的技术。ISO 50001标准提供了一种方法将能效与实际的工业或商业管理体系结合起来，通过识别、优先处理和记录各种能源绩效改善机会，从而实现持续的节约和改善。该标准广泛适用于工业厂房、商业设施或整个组织的能源管理，尤其是钢铁、金属、煤炭、电力、化学、建筑、造纸、纺织、水泥等行业。

能源管理体系认证渊源流长

能源管理体系认证最早在欧洲发展起来，其中又以德国开展的最为广泛。据国际标准化组织（ISO）的最新统计，ISO 50001能源管理体系证书的增长率在所有管理体系标准中遥遥领先。德国莱茵TUV作为一家源自德国的检测认证服务机构，在其中发挥了重要作用。

实际上，早在2009年10月，中国国家认证认可监督管理委员会（以下简称“国家认监委”）就联合多部委发布了《关于开展能源管理体系认证试点工作的通知》，旨在全面、有效地在全国范围内广泛推行能源管理体系认证，逐步建立完善的能源管理体系认证认可制度。

凭借在工业领域能源管理以及气候变化领域内强大的技术实力和多年的沉淀，德国莱茵TUV获国家认监委批准，开展ISO 50001能源管理体系（中国最新版能源管理体系标准GB/T 23331基于ISO 50001同等转换）认证。该公司目前拥有30余位专门从事能源、低碳、气候变化业务的专家，已成为大众汽车、戴姆勒、巴斯夫、大陆汽车集团、大金空调、英利太阳能首选的能源管理服务提供商。

德国莱茵TUV提供能效性能、节能措施等能源方面的评估增值服务，其中包括：能源评估、创建能源和物质平衡、能效评估、节能措施的鉴别及优选、节能技术及财务可行性分析、能效技术计划、可替代能源及持续性的日常监督评估。

德国莱茵TUV致力于帮助企业执行ISO 50001能源体系管理，从策划（方针/目标/指标/资源/评估）、实施（培训/交流/设备控制系统/过程/采购/设计）、检查（纠正与预防/内审/测量）一直到行动（管理评审/绩效评估），严格确保生产过程中实现有效的能源管理，最终为企业形成一个满足能源管理体系要求的能源方针。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_92068.html