



中国节能减排标准化技术联盟

简介

“节能减排标准化推动绿色发展”



2010年12月



目录 Contents

一、联盟成立背景

二、联盟宗旨

三、联盟简介

四、联盟的指导思想及工作思路

五、组织机构

六、工作内容

七、联盟发起单位



（一）成立联盟的必要性

1.节能减排工作需要标准化的强力支撑

资源短缺和气候变化是21世纪人类共同面对的最大挑战和威胁，世界各国积极采取行动节约能源资源、减少温室气体排放。发达国家试图以应对气候变化为由，通过政治、经济和贸易等措施制约发展中国家的发展。资源短缺和气候变化也是我国经济社会发展主要制约因素。

为加强节能减排工作，党中央、国务院在《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》中提出了能源消耗强度降低20%、主要污染物排放总量减少10%等节能减排目标；在“十二五”规划建议中也把深入贯彻节约资源和保护环境作为基本国策，提出要“节约能源，降低温室气体排放强度，发展循环经济，推广低碳技术，积极应对气候变化，促进经济社会发展与人口资源环境相协调，走可持续发展之路”，节能减排仍将是“十二五”国民经济和社会建设中的重中之重。

技术标准作为发展贸易、保护民族产业、规范市场秩序、推动技术进步和实现高新技术产业化的重要手段，随着节能减排工作的深入开展将在其中发挥越来越重要的技术支撑作用，成为节能减排工作的核心推动力之一。构建节能减排标准化技术联盟，将为节能减排各相关方搭建技术与标准的工作平台，通过广泛合作、资源共享、集成创新、共进共赢，快速高效推进节能减排工作。

2.节能减排标准化需要扎实有效推进

发达国家拟确立的“碳关税”制度要求发展中国家采取与之相同的排放标准进行温室气体绝对减排，这对我国节能减排标准化工作提出了新的挑战。为完成“十一五”国家节能减排战略目标，当前国内部分省市采取拉闸限电和关停高能耗企业等行政措施，这种措施治标不治本，没有根本解决降低能源消耗的问题，反映出我国在节能减排方面的工作措施尚不完善，缺乏长效机制；此外还存在着领先性节能减排标准和节能减排量评估标准缺失、标准推广应用滞后等现象。成立节能减排标准化技术联盟，协调并调动各联盟成员单位的优势科技资源，加强各成员单位间的分工协作，共同致力于解决节能减排标准化工作所面临的重大共性问题 and 关键技术难题，加速相关标准的转化，将扎实、有效地促进我国节能减排标准化工作能力和水平的提升，增强我国低碳发展的核心竞争力，强化我国在国际节能减排标准化领域的地位和优势。

3.节能减排标准化工作需要形成合力

中央十七届五中全会指出节能减排已成为我国建设资源节约型和环境友好型社会的重要内容。为实现国家节能减排战略目标，应对国际节能减排发展形势，必须充分发挥节能减排标准化的支撑和引领作用。当前，发达国家和一些国际组织已开始在我国推广应用节能减排技术和标准，并初具市场规模。而我国的节能减排标准化技术工作相对分散，国家标准、行业标准和地方标准间相互不统一，有关节能减排的检测评价方法不统一，认证有效性亟待提高，部分标准与当前节能减排工作不协调，亟需大力推进；同时社会尚缺乏统一有效的合作参与机制与服务体系。以节能减排标准化技术联盟为载体，加强政府、研究机构、企业、协会、非政府组织和公众之间的良性互动，将促进节能减排工作中的各相关方紧密协作，形成技术与标准的合力。



（二）成立联盟的可行性

1.有良好的政策环境作为依托

当前，政府、企业和公众对标准化工作的高度关注已形成对标准化强力需求的社会氛围，标准化在节能减排工作中的基础支撑作用日益突显。

近年来，国家政策法规日渐完善。国家高度重视节能减排标准化工作，把节约资源和保护环境纳入基本国策，明确提出把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置。围绕这一战略，一系列节能减排的法规和文件陆续出台：如2006年发布加强节能减排的决定，2007年出台节能减排工作方案和应对气候变化的国家方案，2008年实施新《节约能源法》，2009年实施《循环经济促进法》，近期正在制修订的《节约用电管理办法》、《节约石油管理办法》、《建筑节能管理条例》、《煤炭法》和《电力法》等法律法规，这些法律法规的实施需要统一的标准提供技术支撑，这就为建立中国节能减排标准化技术联盟创造了良好的政策环境，提供了强有力的支持。

2.有完整的节能减排标准化体系构筑基础

节能减排标准化工作具有涉及领域广、部门多、协调性强等特点，需要从政策、标准、认证、检测、评价等多层面进行全方位统筹。我国的节能减排标准化工作已经走过30多个春秋，在国家发改委、财政部、工信部、科技部、环保部、水利部、质检总局、国家标准委、国家认监委、林业局和气象局等相关行政主管部门给予的高度关注和坚定支持下，在国内外相关科研单位（如国家发改委能源所、清华大学、美国劳伦斯-伯克利国家实验室（LBNL）等）、国际组织（如世界自然基金会（WWF）、美国能源基金会（EF）、联合国开发计划署（UNDP）等）、企业（如中石油、海尔、蒙牛等）等的积极参与、密切协作和共同努力下，我国已在节能减排领域颁布实施了800多项国家标准和行业标准，基本形成了节能减排标准制修订、政策研究、应用推广、认证检测、咨询培训和行业发展等全方位的研究与实施体系，形成了较为完整的专家网络和专业技术机构合作网络，为节能减排标准化技术联盟的建立、运行和业务拓展奠定了坚实的基础。



3.有实力雄厚的研究机构提供保障

在长期的节能减排标准化工作中，我国已产生一批优势突出、作用显著的标准化研究机构。特别是作为国家级标准化研究机构，中国标准化研究院在成长发展过程中积累了雄厚的科研基础和实力：在节能减排标准化领域，先后组织制修订了200多项节能减排国家标准，“八五”至“十一五”期间承担了30多项国家科技计划项目和50多项国际合作项目，研究建立了有关节能制度和政策，协助编制了2005-2007年、2008-2010年资源节约与综合利用标准发展规划，承担13个标委会秘书处、5个国际标委会对口工作以及国家能效标识制度和节能惠民工程的技术支撑工作等；积极开展国际合作，与LBNL、WWF、EF、UNDP等20多个国际知名机构保持密切的合作，标准研究水平已达到国际水平。由中国标准化研究院联手对节能减排标准化工作高度关注、积极支持的有关协会、认证检测机构、大专院校和广大企业，可为建立节能减排标准化技术联盟提供良好的运行保障。

二

联盟宗旨



在国家节能减排相关政府部门的指导与支持下，充分发挥研究机构、大专院校、行业协会、认证机构、检测机构、金融机构、非政府组织以及企业等各层面的作用，形成节能减排标准化的顶层合力和协调机制，打造“领先性联盟标准”，构建适应市场、技术领先、需求导向、优势显著的“节能减排标准化技术创新体系”，提高我国节能减排标准的有效性和国际影响，打破发达国家在节能减排方面新的绿色技术贸易壁垒。

三

联盟简介



中国节能减排标准化技术联盟是以加强节能减排标准化合作与交流为目的，在国家节能减排相关主管部门的支持和指导下，由科研院所、大专院校、行业协会、检测与认证机构、企业、非政府组织等单位共同发起和参与，致力于推进中国节能减排标准化工作，集公益性、服务性和学术性为一体的非盈利性技术组织。

四 联盟的指导思想及工作思路

（一）指导思想

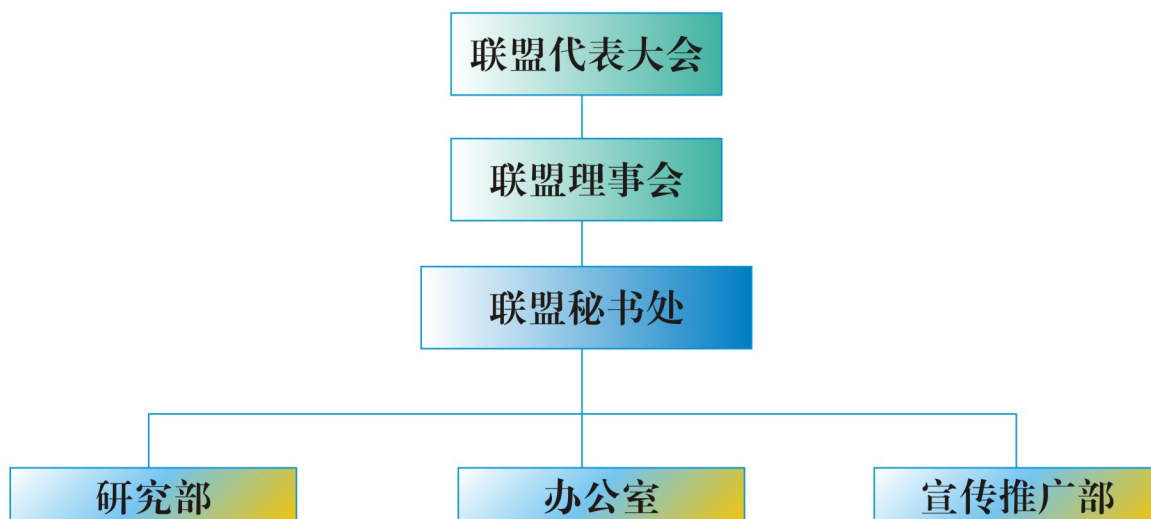
以科学发展观为指导，以节能减排政策为导向、以标准为纽带、以节能减排领域的有关企事业单位为主体、以市场为基础、以机制为保障，统一政策导向、统一技术标准、统一检测方法、统一评价工具，实现节能减排效果的可测量、可报告、可比较，发挥标准化在节能减排工作中的基础性和支撑性作用。

（二）工作思路

以国家节能减排相关政策为指导，组织开展节能减排标准化研究，打造领先性联盟标准，开展节能减排标准化的高层论坛和公益推广活动，促进标准的快速应用和推广，加速科研成果市场化进程，积极服务于我国的节能减排工作。

五 组织机构

联盟拟设立联盟代表大会、理事会和秘书处，联盟代表大会推选理事会成员，理事会负责联盟的发展方向与战略决策。联盟下设秘书处，主要负责联盟具体运营，作为理事会的具体执行机构。秘书处下设办公室、研究部和宣传推广部，围绕节能减排标准化工作，组织开展相关工作，具体组织架构设想如下：



六

工作内容

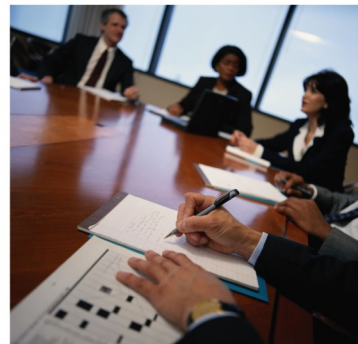


（一）开展节能减排标准化研究

开展节能减排标准化研究，推进节能减排技术开发与进步，为国家节能减排标准化政策与规划研究提供支撑。

（二）开展技术服务

开展节能减排技术方案推广、标准宣贯、培训与咨询等服务工作，促进节能减排技术的推广和相关标准的应用，有效发挥节能减排标准化对产业发展的引领作用。



（三）打造交流平台

通过高峰论坛、产业博览会、专题研讨等多种活动的开展，打造交流平台，加强各方沟通，促进联盟发展，增进节能减排标准化工作的凝聚力。

（四）组织公益活动

组织内容丰富、形式多样的公益活动，如节能减排产品公益评选、公众知识普及、志愿服务等，提升节能减排标准化工作的社会成效。

（五）建设宣传渠道

采用多渠道、多层次和丰富多样的宣传推广手段，如发行联盟专刊，构建信息平台等，推进联盟活动，扩大联盟的社会影响力。

七

联盟发起单位



中国标准化研究院

国家发展和改革委员会培训中心

中国认证认可协会

中国资源综合利用协会

中国质量认证中心

方圆标志认证集团有限公司

国家节能中心

中国节能协会

中国标准化协会

中国环境保护产业协会

中国设备监理协会

(该名单持续更新中)



中国标准化研究院

地址：北京市海淀区知春路4号

邮编：100088

联系人：梁秀英 潘崇超

电话：010-58811789 58811493

传真：010-58811714

电子邮箱：liangxy@cnis.gov.cn panchch@cnis.gov.cn

网址：www.cnis.gov.cn www.energylabel.gov.cn