

好的成效。双方在能效领域实现更高层次、更广范围、更多形式的务实合作,不仅对促进两国节能降耗具有重要意义,而且对推动和引领世界各国提高能效、积极治理环境及应对气候变化的行动也具有积极作用。为进一步深化中美两国能效合作,在此提出3点倡议。

一是不断丰富合作内容。目前中美双方通过能效论坛推进各项能效合作,目前能效论坛涵盖了工业能效、建筑能效、电力需求侧、能效标准、节能市场化机制、能源管理6个方面的能效合作议题。2016年9月杭州G20峰会上,中国牵头制定的《G20能效引领计划》,成为峰会重要成果。《G20能效引领计划》明确把节能提高能效作为G20能源战略的优先任务和优先领域,提出了建筑能效、交通能效、网络设备节能、能源管理、能效融资、高效发电、超高能效设备、“双十佳”(最佳节能技术和最佳节能实践)、区域能源系统、能效知识分享框架、终端用能数据和能效指标等11个合作领域。为更好发挥中美两国在能效领域引领作用,在扎实推进既有合作基础上,不断拓展合作领域,进一步丰富能效合作内容。

二是扎实推进项目实施。往届中美能效论坛上,两国高校、研究机构和企业签署了一系列能效

领域的合作项目,提供了合作机遇。未来两国政府将继续遴选和发布合同能源管理示范项目,鼓励双方合作单位开展务实合作,在政策、资金和人力等方面,积极创造条件和机会,建立跟踪协调机制,推动项目落地实施,及时帮助项目单位解决问题和困难。项目实施单位也要抓住机遇,认真做好项目组织实施。

三是共同发展节能产业。节能提高能效既有利于从源头治理环境、应对气候变化,推动绿色发展,也有利于催生新的经济增长点。节能环保产业已经成为中国战略性新兴产业之一,正在加速形成支柱产业,为中国经济转型升级和可持续发展创造有利条件。希望中美两国利用双方各自优势,加强节能技术、设备和产品生产、节能服务产业发展等方面的合作,加强两国企业交流,共同拓展国际能效市场,促进中美两国节能产业发展。

大力节能提高能效,推动绿色低碳发展是中美两国共同的目标和责任,希望大家充分利用能效论坛这个平台,深入研讨应对政策措施,合力推动技术交流及资本合作,大力推进节能产业发展。期待这次论坛能够取得更多、更有影响力的丰硕成果,共同为推动绿色低碳发展、积极应对气候变化、建设美丽世界做出更大贡献! 

《能源发展“十三五”规划》正式发布

2017年1月5日,国家发展和改革委员会、国家能源局正式发布《能源发展“十三五”规划》(以下简称《规划》),这是“十三五”时期我国能源发展的总体蓝图和行动纲领。

《规划》提出,要贯彻落实五大发展理念,主动适应、把握和引领新常态,遵循能源发展“四个革命、一个合作”的战略思想,坚持以推进能源供给侧结构性改革为主线,以满足经济社会发展和民生需求为立足点,以提高能源发展质量和效益为中心,着力优化能源系统,着力补上发展短板,着力培育新技术、新产业、新业态、新模式,着力提升能源普遍服务

水平,全面推进能源生产和消费革命,努力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。

《规划》提出,到2020年,能源消费总量要控制在50亿tce以内,“十三五”能源消费总量年均增长2.5%左右,比“十二五”低1.1个百分点;“十三五”期间单位GDP能耗下降15%以上。

《规划》提出,“十三五”时期非化石能源消费比重提高到15%以上,天然气消费比重力争达到10%,煤炭消费比重降低到58%以下。按照《规划》相关指标推算,非化石能源和天然气消费增量是煤炭增量的3倍多,约占能源消费总量增量的68%以上。

《规划》在能源发展布局上做了调整,主要是将风电、光伏布局向中东部转移,新增风电装机中,中东部地区约占58%,新增太阳能装机中,中东部地区约占56%,并以分布式开发、就地消纳为主。

《规划》对优化能源系统提出了4个方面的对策措施:一是有效化解过剩产能;二是加快补上能源发展的短板;三是深入推进煤电超低排放和节能改造;四是严格控制新投产煤电规模,力争将煤电装机控制在11亿kW以内。

《规划》还强调了提升能源安全战略保障能力和加强创新引领。

本刊编辑部 整理