

推广清洁能源应用 助力低碳经济发展 2018中国国际清洁能源科技推广周今日在京开幕

2018年中国国际清洁能源科技推广周于3月27日在北京中国国际展览中心隆重举行。本次推广周以“推广清洁能源应用，助力低碳经济发展”为主题，旨在全力打造全球清洁能源推广展示平台，全面推广清洁能源新设备、新技术、示范项目、经典案例，在全社会营造绿色低碳发展理念，不断扩大清洁能源应用范围。

当前，以清洁低碳为特征的新一轮能源变革蓬勃兴起，新型的清洁能源取代传统能源是大势所趋。开发利用水能、风能、生物质能等可再生的清洁能源资源符合能源发展的轨迹，有助于建立可持续的能源系统，对促进中国和全球经济的可持续发展和环境保护发挥着重大作用。

在27日的开幕式暨主论坛现场，来自政府机构、产业机构、研究机构、以及业内企业的众多人士集聚一堂，就如何助力中国以及全球的能源转型、推动清洁能源的发展应用积极建言献策。国家能源局原副局长张玉清，中国经济信息社董事长、总裁徐玉长，中国国际贸易促进委员会电力行业委员会会长吴添荣出席会议并致辞。中国工程院院士、原副院长，国家能源专家咨询委员会副主任杜祥琬，国际能源署署长高级顾问杨雷、国家能源专家咨询委员会专家韩文科等专家出席会议并做主旨演讲。

国家能源局原副局长张玉清在致辞中表示，推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系是当前发展的迫切需要，也是未来发展的必然要求。我国对清洁能源的发展高度重视，提出要大力发展清洁能源。国家能源局不久前印发的《2018年能源工作指导意见》提出，将稳步发展风电和太阳能发电，积极发展生物质能等新能源，有序推进天然气利用，加快传统能源清洁高效开发利用等。因此，此次2018中国国际清洁能源科技推广周活动既是将科技成果推广转化生产力的措施，也是贯彻落实我国提出的发展清洁能源产业的实际行动。

中国工程院院士、原副院长，国家能源专家咨询委员会副主任杜祥琬在演讲中指出，中国经济社会发展进入新阶段，已经由经济高速增长转向强调高质量发展，而能源转型为中国的高质量发展提供支撑。他表示，节能提效是能源战略之首。本世纪前15年，我国的能源强度下降了30%，但2016年我国能源强度仍然偏高，是全球平均水平的1.55倍，是典型发达国家的数倍。与此同时，我国低碳能源在一次能源中的占比将于2030年超过35%，到2050年将达到55%-60%。政策引导下，能源结构向绿色低碳转型是中国能源革命的核心，是能源供给侧改革的特征。他表示，能源转型和新型发展具有长期性、艰巨性和复杂性，但方向是清晰的，是国家目标、百姓诉求、全球大势。

国际能源署署长高级顾问杨雷在演讲中表示，过去十多年来，清洁能源一直保持了最快的增长速度，到2040年，清洁能源（可再生和天然气等）将满足全球85%的新增能源需求。当前能源智能化条件越来越成熟，将对传统的能源框架产生深远影响。从2008年以来，电池成本降低了70%，光伏降低了80%。与此同时，数据收集，储存和交换的成本降低了90%以上。智能化技术让供应侧、需求侧、储能、智能响应前所未有联系在一起，革命性改变了能源的传统框架。他表示，能源系统需要新的评估标准。比如：电力的价值取决于时间、地点和供应方式，而不仅是生产的成本。清洁能源发展需要更加开放灵活的定价方式以及体制机制的支持。

论坛期间，中国经济信息社发布了《中国清洁能源行业年度发展报告》。报告指出，2017年，我国光伏发电新增装机量为53.06GW，保持了快速增长，分布式光伏成为市场发展的新亮点，新增装机19.44GW。报告预计，2018年新增光伏装机规模将在40-50GW，产业布局将持续向中东部地区转移，户用分布式光伏、光伏扶贫、“领跑者”项目以及智能化等将成行业发展重点。风电方面，2017年，全国风电新增装机15.03GW，同比下降22.1%；全国风电发电量同比增长26.3%，全国弃风电量和弃风率分别下降了15.7%和5.2个百分点。2018年，加快推动海上风电和分布式风电发展和继续推进可再生能源的消纳问题，成为国家能源局和全行业共同努力的重点。其他方面，报告显示，受项目审批权下放利好政策影响，我国生物质发电装机量和发电量同比增长均超20%。2017年光热发电示范项目建设不理想，实质性开工的项目并不多。不过，地方政府发展光热发电的热度并未因此减弱，多个光热发电示范基地规划方案通过审批。

当天的论坛还公布了十大优秀清洁能源示范项目评选结果，包括电谷城市低碳公园（英利能源（中国）有限公司）、大唐赤峰塞罕坝风电场（中国大唐集团有限公司赤峰分公司）、祁东县光伏扶贫电站建设工程（江苏爱康绿色家园科技有限公司）、芮城协鑫100MW光伏领跑者电站（协鑫新能源控股有限公司）、首航节能敦煌10MW熔盐塔式电站（北京首航艾启威节能技术股份有限公司）、天润新能田庄润津风电场（新疆金风科技股份有限公司）、温州南麂岛微电网（国网浙江平阳县供电有限责任公司）、熊猫电站（熊猫绿色能源集团有限公司）、中控太阳能德令哈10MW塔式熔盐储能光热项目（浙江中控太阳能技术有限公司）、中利万农“智能光伏+科技农业”创新项目（苏州腾晖光伏技术有限公司）。

此外，2017年度清洁能源诚信企业也在论坛当天揭晓，分别为：晶澳太阳能有限公司、通威集团、西安隆基清洁能源有限公司、阳光电源股份有限公司、浙江正泰新能源开发有限公司。论坛期间，还授予国际能源署署长高级顾问杨雷清洁能源推广大使称号。此外，来自甘肃酒泉等地的清洁能源推广应用城市代表还举行了集体倡议。

2018中国国际清洁能源科技推广周由中国经济信息社、中国电力发展促进会、中国国际贸易促进会委员会北京市分会、中国国际贸易促进委员会电力行业委员会、中国国际贸易委员会建设行业分会共同主办，北京新能源与可再生能源行业协会、北京国际展览中心、北京泰格尔展览有限公司共同承办。本次推广周是在往届“中国国际清洁能源博览会”基础上的全面升级，包括了举办清洁能源博览会、行业峰会、媒体走访示范项目等活动，致力于打造全球清洁能源贸易平台，全面展示清洁能源整体解决方案。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_122612.html