

让生物质能源助力推动绿色发展——2013年中国国际生物质大会暨展览会将在北京举行

化石能源过度消耗不仅诱发能源危机，更因其带来的温室气体排放造成全球气候变暖，人类生态环境不断恶化，给社会可持续发展带来严峻挑战。世界各国尤其是主要发达国家把发展新能源与可再生能源作为新一轮产业绿色发展的重点，加大投入，着力推进，以此作为应对气候变化和能源危机的重要解决之道。

太阳能、风能和生物质能是可再生能源最重要的三大分支，各有各的优势，都可在各自应用领域大显身手。生物质能作为唯一可转化气、液、固三种形态燃料并具有双向清洁作用的可再生资源也越来越多的得到世界各国的关注。

据统计，2011年底，全球生物质热利用能力达到290 GW，占全部可再生能源产能的23%；欧洲的生物质能供暖满足了供暖能源总需求的12.9%，占可再生能源供暖的93%；生物质能发电占可再生能源发电的16.85%，生物质能提供了63.59%的热电联产。欧美许多国家制定了生物质能发展目标，进一步加强了生物质能在能源体系的地位。

近年来，中国的生物质能利用技术也取得了明显进展，突破了多项关键技术，并建立了兆瓦级沼气发电、万吨级生物柴油、千吨级纤维素乙醇及气化合成燃料示范工程，呈现出百花齐放的态势。中国政府也将生物质能列为重点发展的可再生能源领域之一，明确提出：“十二五”期间我国生物质能源的首要目标是“实现先进生物燃料技术产业化及高值化综合利用”，到2015年，生物质能年利用量超过5000万吨标准煤的目标。

尽管全球生物质能源发展方兴未艾，新技术也相继出现，但不可否认在生物质能产业体系、技术路线、配套政策等方面仍存在很多的障碍。更有甚之的是，对于生物质能源的环境友好和利用潜力仍存在很多争议。为了消除障碍，让更多的技术、资金和市场实现对接，推动生物质能健康发展，中国电力企业联合会、国家可再生能源中心、中国可再生能源学会生物质能专业委员会、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会、中国国际贸易促进委员会建设行业分会、中国国际商会建设行业商会、中国国际贸易促进委员会北京市分会、德国科隆国际展览有限公司联手打造的中国生物质能源权威交流展示平台“2013第五届中国国际生物质能大会暨展览会”将于2013年7月3-5日在北京国家会议中心隆重举行。

在全球社会经济逐渐转向绿色发展的大趋势下，太阳能、风能产业已然风生水起，生物质能的市场机会在哪里？成为业内人士的重大关切。

在2013年中国国际生物质大会暨展览会上，来自国内外政府主管机构、行业界领袖、产业界主流企业、学术界权威专家、市场分析机构、金融机构的精英和媒体的代表以及社会公众将共聚一堂，就生物质领域的各项技术、政策、市场、投融资、经典实例等话题进行深入有效的沟通与交流，内容丰富多彩，以寻求全球产业间的进一步合作和共赢机会，助力生物质能源在全球的商业化和规模化发展。

生物质“前生”拥有自然绿色的“基因”，而其“后世”生物质能则具有绿色能源的“血统”。回归本色，助力推动绿色发展，生物质能源当大有作为。搭建最专业化交流平台，推动绿色发展，2013年中国国际生物质大会暨展览会值得期待。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_47424.html