

世界生物质能协会主席Heinz Kopetz博士将再次参与BBS 2014



2013年4月22日上午九时零五分，世界生物质能协会主席Heinz Kopetz博士在2013中国(国际)生物质能源与生物质利用高峰论坛(BBS2013)开幕式上做出重要演讲：《世界生物质能源产业的发展——未来新的市场机会》。在半小时精彩的演讲中，Heinz Kopetz博士阐述了生物质能源产业在全球的发展情况、结构组成、对节能减排的贡献，以及对该产业在未来的发展趋势做出了展望。

Heinz Kopetz博士作为世界生物质协会的主席，一直致力于对全球生物质能源的探索与研究。他认为在未来的几十年里如果可以高效利用可再生能源 (Renewable Energy Sources, RES, 包括生物质能、太阳能、水力、风力、波浪能、潮汐能、海洋温差能等)，那么RES将会满足全球所需的所有能源。2014年，Heinz Kopetz博士将再次参与BBS2014，与各位参会嘉宾探讨生物质能源行业的热点话题。

可再生能源将成为新能源的战略选择

在早期，20世纪70年代爆发世界石油危机和开始寻求石油替代时，美国的玉米乙醇、巴西的甘蔗乙醇、北欧的生物质发电、德国的沼气等纷纷出台。后来美国进行甲醇车用燃料试验失败后进一步确认了生物乙醇方向，瑞典在进行公交车的9种替代燃料试验后也最终选择了沼气与生物乙醇。各国在可再生能源 (RES) 发展中不约而同地走上以生物质能源为主导的道路。

生物质能源发展现状

生物质能占世界能源总量10%，它是仅次于煤炭、石油和天然气而居于世界能源消费总量第四位的能源，在整个能源系统中占有重要地位。Heinz Kopetz博士认为当今的生物质产品主要包括生物质固体颗粒、木本生物质、生物质燃料。他们的主要用途主要是供热、发电和运输。当今的生物质主要是供自行消费以及国内的消费，只有一小部分走向了全世界。目前，生物质能的国际市场正在不断发展壮大，特别是在生物质固体颗粒、木本生物质、生物质燃料方面。

生物质对节能减排的贡献

Heinz Kopetz博士在BBS2013中提到，现如今，全球变暖持续恶化，气候能够承受的CO₂排放量是：从2010年开始，为19Gt/a，到2020年，要降到14Gt/a。而现在实际的CO₂排放量已经达到了35 Gt/a。如果不开始减少二氧化碳的排放量，那么全球气温将会上升2度，这对全球环境和人类的生存是有很大危害的，因此节能减排任重道远。

发展生物质能源对节能减排的意义：1.发展生物质能源能够有效的降低能源消耗。2.发展生物质能源能够有效的降低温室气体排放。3.发展生物质能源能够有效的改善人们的居住环境，保障人民群众的身体健。4.发展生物质能源能够有效保护生态环境和防灾减灾体系建设。

我国发展生物质能产业积极意义

2012年7月24日，国家能源局以国能新能〔2012〕216号印发《生物质能发展“十二五”规划》。该《规划》分前言、规划基础和背景、指导方针和目标、重点任务、规划实施、投资估算和环境社会影响分析6部分。发展目标是：到2015年，生物质能产业形成较大规模，在电力、供热、农村生活用能领域初步实现商业化和规模化利用，在交通领域扩大替代石油燃料的规模。生物质能利用技术和重大装备技术能力显著提高，出现一批技术创新能力强、规模较大的新型生物质能企业。形成较为完整的生物质能产业体系。

暨2013 BBS之后，大会组委会再次与世界生物质能协会合作，于2014年4月23至25日在上海美兰湖国际会议中心举办2014中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛(BBS 2014)。本届论坛将发展成为近 800 位优秀科学家和企业家代表参与的中国最具影响力的生物质能大会。Heinz Kopetz博士也将继续作为大会的演讲嘉宾参与到此次高峰论坛。届时欢迎业内各人士的积极参与。

更多信息，请登录论坛官方网站：www.bbs-summit.com。

联系方式：

承办方 中国新能源网 (china-nengyuan.com)：

联系人：夏先生

电话：+86-571-28068187

传真：+86-571-28926078

手机：+86-18158105507

E-mail：bbs@china-nengyuan.com

BBS 2104 组委会

联系人：周小姐

地址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

电话：021-61834895 传真：021-61924284

手机：15395081821

E-mail：lily.zhou@bbs-summit.com

BBS 2104 组委会

联系人：王先生

地址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

电话：021-50753001 传真：021-61924284

手机：18939897005

E-mail: david.wang@bbs-summit.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_53778.html