

甘蔗燃料乙醇权威专家将出席中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛



能源紧缺和环境污染成为现代化进程中的两大问题，作为替代石化能源的绿色能源，燃料乙醇越来越受到各国重视。

燃料乙醇大致可以分为甘蔗、甜高粱、甜菜等糖质为发酵底物，以玉米、木薯、甘薯等淀粉为原料和以秸秆、蔗渣等纤维素、半纤维素为原料经糖化或酶解生成燃料乙醇。

近几年，甘蔗乙醇占世界生物质乙醇总量的41%-47%，是生物质乙醇的重要组成部分。甘蔗是最重要的燃料乙醇原料之一，甘蔗燃料乙醇已经在巴西、印度、泰国等国大规模的生产，在中国利用甘蔗生产燃料乙醇同样具有良好的发展潜力与前景。

广东省是石油消费大省，年消耗成品油2300万吨以上，占国内成品油消费的12%，并仍逐步加大。但目前，乙醇汽油在广东仍处于空白，这并非是广东没有市场需求，也非消费者不接受，更非技术的障碍，关键的原因是缺乏国家的规划。

如今，随着国际国内的大环境使得生物乙醇的前景看好，广东有关部门在积极争取国家将广东早日纳入燃料乙醇的市场规划中。专家称，广东燃料乙醇的发展空间相当大，按短期20%的燃料汽油利用水平，需要燃料乙醇近50万吨/年，远期将达到200万吨以上，缺口相当大。

在此，广州甘蔗糖业研究所的相关领导和专家将出席于2013年04月22-23日召开的“中国(国际)生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS 2013）”，。BBS 2013作为全球生物质能源与生物质利用行业的盛会，将为业内提供一流的市场信息，阐述未来几年生物质能源技术、应用领域将遇到的重要挑战，以及政策变动中遇到的困惑和机遇。另外，会议还将提供参会者与专家们交流专业知识的平台，为参会者提供交流机会。



广州甘蔗糖业研究所建于1958年，总部设在广州，是我国甘蔗糖业的综合性科研机构。下属海南甘蔗育种场地处海南省三亚市，是我国唯一的甘蔗杂交制种基地；下属湛江甘蔗研究中心位于湛江市遂溪县，是目前广东省唯一的甘蔗选育种基地。国家糖业质量监督检验中心、全国食品工业标准化技术委员会制糖分技术委员会、全国甘蔗糖业标准化中心、全国糖业信息中心等机构挂靠在我所。在部里的关怀和支持下，我所经过近50年的不懈努力，已发展成为集甘蔗品种改良、栽培、植保、甘蔗制糖及资源循环利用、生物能源的研究开发于一体，在行业中具有较强综合优势、在国内外同行中享有较高知名度的科研机构。

BBS2013生物质高峰论坛官方网站：www.bioenergy2013.org

BBS 2013 组委会

联系人：程 刚

电话：+86-21-50753001

传真：+86-21-50753003

手机：+86-18939815001

邮箱：joe.cheng@bioenergy2013.org

中国新能源网（www.china-nengyuan.com）

联系人：夏经理

电话：+86-571-28068187

传真：+86-571-28926078

手机：+86-18158105507

邮箱：xhx@china-nengyuan.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_45884.html