龙力生物参加中国乙醇联展推进“ 蓝天工程 ”

（龙力生物9月19日讯）9月19日-22日，由商务部举办的唯一国家级汽车产品国际化、专业化交易会——中国国际汽车商品交易会在上海国家会展中心举行。本次展会展出面积达25万平方米，专业观众达到30万人次，有来自11个国家和地区的1500多家企业参展，其中包括日本、韩国、墨西哥等国家展团。

展会期间，中国燃料乙醇联展在2号馆同期举行。联展单位包括龙力生物、中粮生化、河南天冠、中兴能源等在内的7家燃料乙醇生产企业。本次联展旨在倡导参展观众驾车出行选择乙醇汽油这一清洁能源，借助行业媒体呼吁会公众关注和使用燃料乙醇，助力减霾、清洁空气，共同推进“ 蓝天工程 ”进程。

燃料乙醇，一般是指体积浓度达到99.5%以上的无水乙醇。燃料乙醇是燃烧清洁的高辛烷值燃料，是可再生能源。乙醇不仅是优良的燃料，它还是优良的燃油品改善剂。其具有许多优良的物理和化学特性，拥有高辛烷值，抗爆性能好，混配成乙醇汽油后中作为新的燃料替代品，可减少矿物燃料的应用以及对大气的污染。使用乙醇汽油后，汽车尾气排放一氧化碳减少了30%，碳氢化合物减少15%左右。减少空气污染是使用乙醇汽油最直观的效果，此外，它对地下水环境的改善也意义深远。

我国燃料乙醇的主要原料是陈化粮和木薯、甜高粱,地瓜等淀粉质或糖质非粮作物。随着技术水平的提高和保护粮食资源的需要，以木质纤维素为原料的第二代燃料乙醇应运而生。

龙力生物作为二代燃料乙醇国家定点资格企业，公司纤维素乙醇以玉米芯、玉米秸秆等农业废弃物提取完功能糖之后的生物残渣做原料，从生物质燃料乙醇的发展进程上看，属于第2代燃料乙醇产品，与第1代粮食乙醇相比，不与粮林争地，不与人畜争粮，具有资源丰富、成本低廉、绿色环保、低碳节源等诸多优势。龙力生物通过“ 定点生产、定点销售、封闭流通 ”渠道向国家石油部门供货。

龙力生物现已掌握二代燃料乙醇的核心技术，并储备开发航空燃油、石墨烯、丁醇、丙二醇等新品种。龙力生物将充分利用国家定点机遇，积极开拓“ 后石油时代 ”，将燃料乙醇打造成“ 后石油时代 ”能源生力军，为清洁空气助力，引领我国生物质新能源发展潮流。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/83166.html