普拉克公司成功签约海南海口市500吨/天混合有机垃圾车用燃气项目合同

凭借强大的技术实力和诸多成功的项目业绩，2012年6月29日普拉克环保系统（北京）有限公司成功签约了海南海口市混合有机垃圾500吨/天厌氧处理车用燃气项目合同。

海南澄迈车用沼气工厂是该项目的首座沼气工厂，选址于澄迈县老城经济开发区，投资1.6亿元人民币，占地面积50亩，日处理市政污泥、猪粪、香蕉秸秆及市政有机垃圾等有机废弃物共500吨，项目工艺采用普拉克有机垃圾厌氧消化技术，产生的沼气经后续沼气提纯等净化工艺后提纯成天燃气作为车用燃料使用，日产车用燃气2万立方米，可满足250辆公交车或1000辆出租车的燃料需求。沼渣经过干化减容，将被用作肥料。项目建成后将全面向海口市公交车及出租车供气。

该项目是普拉克公司在有机垃圾处理领域在中国拿到的第七个合同，前六个合同分别为重庆餐厨一期项目，青岛胶南市政垃圾项目，曹妃甸生态城厨余垃圾项目、重庆餐厨垃圾二三期项目、昆明餐厨垃圾处理项目及重庆餐厨垃圾四期项目。

海口项目的成功实施标志着普拉克的厌氧技术不仅为中国餐厨垃圾的处理提供良好解决方案，并且对于污泥、粪便、市政垃圾等混合垃圾的处理也提供了完美处理方法。普拉克在以往的项目实施中积累了宝贵的针对中国特色的有机垃圾处理设计、建设和调试经验，使其源自瑞典的厌氧消化技术使用了中国国情，实现国外技术国内应用的软着陆。

海口市混合有机垃圾厌氧处理车用燃气项目合同的签订具有深远的意义，作为海南车用燃气新能源的首个示范项目，在未来十年，海南将以该示范项目为蓝本，建设18-20个车用燃气项目，日处理混合有机垃圾1.35万吨，日产车用燃气54万立方米可满足至少20万辆汽车用气，全面实现清洁能源交通系统实施。该项目的原料全部为对生态环境产生危害的废弃物，项目的实施不仅会促进海口市垃圾分类的开展和实施，并且为垃圾分类，建立回收利用体系，发展再生资源产业，实现垃圾无害化资源化处理提供了切实可行的模式。

种种迹象表明，在固体垃圾厌氧消化领域，越来越多的有机垃圾试点示范项目选择了来自瑞典的普拉克公司的厌氧处理技术，目前普拉克在中国的餐厨垃圾处理领域，已签的利用厌氧技术的合同处理量已经达到了1350吨/天，其他市政有机混合垃圾厌氧处理量达到800吨/天。普拉克利用其超过70多年的成功厌氧处理经验和先进处理技术成为中国有机垃圾市场的领导者。源自瑞典的普拉克公司将继续为中国的餐厨垃圾事业，食品安全和绿色能源的发展做出不断的努力和持续的贡献！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/61785.html