生物质燃料是替代煤等化石燃料最佳的选择

自古以来，人们为生存而寻找能源，为了能源而有意破坏山林、草原、破坏生存的环境，蓄意开采矿产资源，造成目前石油、煤炭资源匮乏。生物质燃料技术的应用为我们开辟了一条弥补煤矿资源短缺，变污染废弃物为新能源的新途径：同时也实现了经济与环境的协调发展，是资源再生利用的循环经济，不仅有良好的环境效益，更有其良好的经济效益。生物质燃料技术实用性极强，便于在广大农村、奶牛场、奶牛小区推广应用，该技术的推广将有效地改善我国农村能源结构和人居环境、提高人类的生活质量。

随着我国养牛业的迅猛发展，奶牛养殖小区与各种奶牛场的建立等等原因，使得牛粪便的污染已成为部分地区一大公害，人畜同居的现象在奶牛养殖小区与广大农村中普遍存在。这对人类居住环境的改善和农牧民生活质量的提高十分不利，同时也是各种疫病的重要传染源地之一。

目前随着养牛业的发展，奶牛排泄物的处理成为乳业发展的巨大障碍，保护环境是我国的基本国策，以往，由于缺乏足够的重视，造成我国畜牧场对环境污染十分严重，经过六年的探索，在牛粪便无害化处理这一领域，找到了一条化废为宝，从根本上解决牛粪便对环境污染问题的新途径。

牛粪便是一种十分好的有机肥料资源，它不同于其它畜禽粪便，又是洁净可再生能源的资源，长期以来由于奶养殖小区与各种奶牛养殖场对牛粪便缺乏科学的认识，开发利用不够，使得这些宝贵的再生能源白白的浪费掉，没充分发挥作用，这也是养牛业经济上的一大损失。在全国奶牛养殖场及养殖小区率先运用除生产有机肥与生产沼气外，让牛粪便转变为另一种新型能源——固体生物质燃料的主要生产原料，运用先进的科学技术将牛粪便转化为新能源——固体燃料，将是奶牛场与小区牛粪便处理上另一条途径、是奶牛场（区）新的经济增长点，也为我国能源添一项新的资源，以牛粪为原料经过生物质颗粒机压制生物质颗粒燃料，生物质颗粒燃料是替代煤等化石燃料最佳的选择。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/107429.html