

海琦生物质秸秆资源化利用模式



李克强：开展土壤污染详查，分类制定实施治理措施。加强城乡环境综合整治，普遍推行垃圾分类制度。培育壮大节能环保产业，使环境改善与经济发展实现双赢。加强生态文明建设，绿色发展取得新进展。制定实施生态文明建设目标评价考核办法，建设国家生态文明试验区。强化大气污染治理，二氧化硫、氮氧化物排放量分别下降5.6%和4%，74个重点城市细颗粒物（PM2.5）年均浓度下降9.1%。优化能源结构，清洁能源消费比重提高1.7个百分点，煤炭消费比重下降2个百分点。推进水污染防治，出台土壤污染防治行动计划。开展中央环境保护督察，严肃查处一批环境违法案件，推动了环保工作深入开展。

全面实施散煤综合治理，推进北方地区冬季清洁取暖，完成以电代煤、以气代煤300万户以上，全部淘汰地级以上城市建成区燃煤小锅炉。加大燃煤电厂超低排放和节能改造力度，东中部地区要分别于今明两年完成，西部地区于2020年完成。抓紧解决机制和技术问题，优先保障可再生能源发电上网，有效缓解弃水、弃风、弃光状况。加快秸秆资源化利用。

加强对雾霾形成机理研究，提高应对的科学性和精准性。扩大重点区域联防联控范围，强化应急措施。

开展重点行业污染治理专项行动。对所有重点工业污染源，实行24小时在线监控。明确排放不达标企业最后达标时限，到期不达标的坚决依法关停。对偷排、造假的，必须严厉打击；对执法不力、姑息纵容的，必须严肃追究；对空气质量恶化、应对不力的，必须严格问责；治理雾霾人人有责，贵在行动、成在坚持。全社会不懈努力，蓝天必定会一年比一年多起来。（选摘与新华网）

那么怎么来利用再生能源和秸秆资源，能用来能做什么呢？

这里我们要先谈一谈什么是再生能源。再生能源包括太阳能、水力、风力、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能等。

其中生物质能和生活垃圾是比较普遍的存在，它包括了指能够当做燃料或者工业原料，活着或刚死去的有机物。生物质能最常见于种植植物所制造的生质燃料，或者用来生产纤维、化学制品和热能的动物或植物。许多的植物都被用来生产生物质能，包括了芒草、柳枝稷、麻、玉米、杨属、柳树、甘蔗和藻类生质燃料、沼气（甲烷）牛粪与生活及部分工业垃圾等。

我们可以利用生物质垃圾气化炉这些可再生能源来进行气化以达到最佳的无害化、减量化、资源化效果。比如气化炉产生的气体燃烧来对接一些工业设备。

由于该技术具有原料适应性广、产品纯度和洁净度高，在化石资源价格日益攀升的形势下，已经逐渐引起世界各国的高度重视。物质气是以后重要的可再生能源可以替代天然气,为人们提供日常生活用气和供暖用气,为工业锅炉提供热源,为燃气发电机提供气源!

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/105850.html>