秸秆能源

简介

石油价格疯涨引发的第三次能源危机爆发以来，人类把成本低、使用方便、数量巨大的最古老的生物质燃料称为继煤炭、石油、天然气之后的第四能源。全球生物质能的年产量相当于目前人类年消耗能源总量的20倍，特别是其燃烧放出的CO与其生长过程中，光合作用所吸收CO2可以持平，被视为CO2零排放。又可以再生而取之不尽、用之不竭。更让许多国家将生物质燃料作为节能减排的重要技术手段之一。目前全球有15亿人烧用柴草炉灶。5亿人用燃煤炉灶。

炉灶排污不可小视

世界卫生组织和联合国开发计划署于2004年11月14日发表联合声明称：厨房烟尘已经成为人类健康的一大祸患。每年全球发展中国家大约有160万人被厨房烟尘夺走了生命。

2008年英国《自然》杂志发表的一项研究称：抑制煤烟排放还能挽救生命。每年排放到大气中的煤烟计算出的炭黑高达800万吨，是造成全球变暖的第二大元凶，仅次于CO2。又称，仅在印度就有40多万妇女和儿童死于烟尘吸入（这种烟尘是用木柴和粪便等生物燃料进行室内烹饪造成的）。

2008年11月15日，联合国环境规划署在北京公布的题为“大气层棕色云以亚洲为重点的区域评估报告”称，在亚洲大片地区，煤烟、烟雾和有毒的化学物质的混合物遮蔽了阳光，污染了数百万人的肺，并改变着亚洲大片地区的气候模式。它还会横扫朝、韩和日本，有时云层会一直飘到美国的加利福利亚。罪魁祸首就是燃煤工厂、柴油卡车和烧柴炉灶的排放物。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3196.html