

以秸秆为原料制备生物天然气的经济成本几何？

目前，国内已建和在建的生物天然气项目主要以生产CNG车用气为主，少部分为独立管网直接供周边用户，加入城镇燃气管网的项目和气量并不多。并网难成为生物天然气产业的“堵点”之一。此外，生物天然气由于缺乏成本优势，限制了其产业价值的体现。市场需求有限，成本居高不下，经济性也难以保证。

据了解，目前我国以秸秆为原料制备生物天然气的经济成本仍较高，单独生产成本可达4.2元/立方米，其中47%集中在原料采购方面。但生物天然气在生产过程也能产出良好的副产品收益，抵扣副产品收益后秸秆基生物天然气经济成本约2.7元/立方米。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6387.html>