

城市集中式生物质燃气产业技术创新战略联盟

生物质燃气 Biomass to Gas

概况

2010年3月27日、在科技部、北京市科委等相关部门的推动下，由清华大学牵头，联合国内20个优势高校、科研院所、企事业单位共同发起的“城市集中式生物质燃气产业技术创新战略联盟”(简称“联盟”)于在清华大学成立。

该联盟是迄今第一个由大学牵头组建的产业技术创新战略联盟。

我国目前每年产生约60亿吨固体废物，其中约70%为各种形态的生物质废物，是我国环境污染的重要污染源。但同时，生物质废物中也蕴藏着大量生物质能。通过开发先进的资源化技术，将固体废物转化为高品位的清洁能源，可达到减少废弃物、降低温室气体排放和资源回收利用等目的。

据预测，生物质燃气产业是一个高达数千亿元人民币的潜在大市场。

我国的生物质燃气产业处于起步阶段。由于生物质燃气是一个涉及环保、化工、材料、热工、能源、机械等学科的综合性产业，受到政策、管理、市场、技术等因素的限制，相对于发达国家，我国总体发展缓慢。

生物质燃气产业与国家可再生能源产业发展战略需求结合紧密，对解决我国能源短缺、加强城市环境污染治理具有重要意义，联盟的成立对促进生物质燃气产业的发展具有积极的意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5678.html>