

# 生物质气化发电不可行 电研新能源 生物质气化发电

产品名称	生物质气化发电不可行 电研新能源 生物质气化发电
公司名称	河南电研新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街55号1号楼325室
联系电话	15637161350 15637161350

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南电研新能源科技有限公司

### 生物质燃料价格上涨的原因

现在机耕，生物质气化发电，秸秆粉碎、劳务费、柴油价格等都很高。2007年小麦留在30cm左右。省时省力，每小时能割3.3~4.0km留在15cm以下，每小时只能割2.0km左右，还额外增加成本15~30元。将秸秆收割收集每亩成本约50~80元。加上运输等费用，成本将急剧增加。2008年的油价比2007年更高，秸秆价格必然上涨。今后柴油价格是否还会再升，是决定秸秆价格主要因素之一。

生物质发电以秸秆（包括棉花、小麦、玉米等秸秆）以及农林废弃物（如树皮）为原料，通过直燃发电的技术产生绿色电力，生物质气化发电不可行，除了可以增加清洁能源比重、改善环境，生物质发电与气化发电，还可以增加农民收入、缩小城乡差距，意义重大。

我国利用农林废弃物规模化发电尚处于起步阶段，生物质发电技术不成熟、项目造价高，总投资大，运行成本高，生物质气化发电趋势，尽管国家给予了电价优惠政策，但盈利水平还是不如常规火电。究其原因，一是单位造价高，二是燃料成本高，三是生物质发电企业实际税率太高。《可再生能源法》规定农林废弃物生物质发电应享受财政税收等优惠政策，但相关政策和措施尚未出台。

在国外，以直燃发电为代表的生物质发电技术已经比较成熟，丹麦研发的农林生物质直燃发电技术被联合国列为重点推广项目。农林生物质发电产业主要集中在发达国家，印度、巴西和东南亚等发展中国家

也积极研发或者引进技术建设相关发电项目。在国土面积只有我国山东省面积1/4强的丹麦，已建立了15家大型生物质直燃发电厂，年消耗农林废弃物约150万吨，提供丹麦全国5%的电力供应。国外鼓励生物质发电产业发展的政策主要体现在价格激励、财政补贴、减免税费等方面，力度非常大。

我国从60年代起就曾开始小型生物质气化发电技术的研究开发，代表作品是60kW稻壳气化发电系统。但由于系统热效率低下且气化气净化带来的含焦废水二次污染问题，气化发电技术一度被放弃。迫于能源与环保压力，1987年气化发电重新提上议程，并列入国家科技部七五重点攻关项目，20年以来取得了不少可喜的进展。如今有不少160kW和200kW级的气化发电机组正在运行，如辽宁省能源研究所于2006年6月在意大利ENEATrisaia建成的流化床生物质气化发电系统，原料采用木屑或稻壳，发电量160kW。

生物质气化发电不可行-电研新能源-生物质气化发电由河南电研新能源科技有限公司提供。生物质气化发电不可行-电研新能源-生物质气化发电是河南电研新能源科技有限公司（[www.hnnewenergygroup.com.cn](http://www.hnnewenergygroup.com.cn)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：焦耀华。