

## 3个生物质能项目入选山东省级名单

近日，山东省能源局公示《[山东省能源领域新技术、新产品、新设备目录（2022年度）](#)》名单，全省共评选出新能源、传统能源等6大领域57个项目。其中有3个生物质能项目。

### 集成化生物质气化发电系统

该系统在已有粪污固液分离、粪便污水发酵处理产生沼气等已建设工程的基础上，设置秸秆与粪便协同处置工程，将秸秆进行深加工作为禽畜粪便处置系统的能量来源，极大降低处置禽畜粪便成本。用秸秆进行发电自用。项目环境友好不会产生二次污染；将固液分离后的固体粪便进行高温炭化产生生物炭。

### 生物质燃料颗粒制造

原材料为农林废弃物，生产的生物质颗粒热值达到4000-4700大卡之间，灰分低，使用效率高，成本低，安全环保。生物质燃料核心就是配方技术，为发明专利，推行清洁供暖和供热项目。

### 大型火电机组直燃耦合生物质发电系统

在双碳目标下，利用燃煤电厂现役机组及其配套设施，通过技术改造使其适应生物质燃料燃烧。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187920.html>