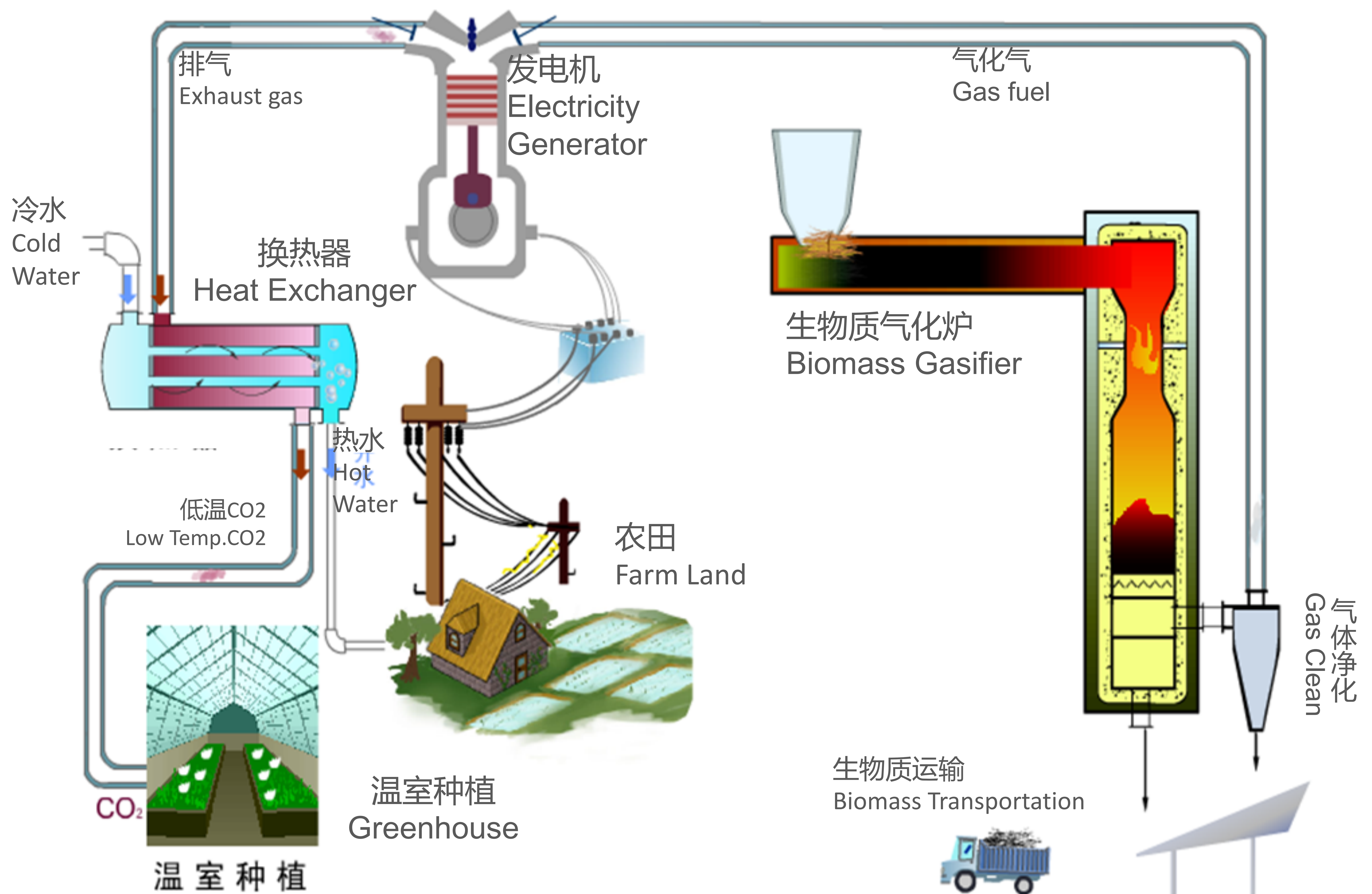


生物质气化、低热值燃气发电系统

Biomass gasification combined Low calorific value gas power generation

以生物质气化，低热值燃气发电集成技术研究为突破口，形成生物质气化发电、中温余热用于提供热水、低温余热用于蔬菜大棚培育、炉灰等废弃物还田施肥的生物质能循环型应用示范，并且以此为基础，构建以村为单位的农村生物质生态循环型应用系统。

生物质气化、低热值燃气发电集成示范



研究路线



10mg

TG/MS联用仪



1g
1g

两段式固定床反应器



5kg

气化多功能实验台



50-100kg

两段式秸秆气化炉