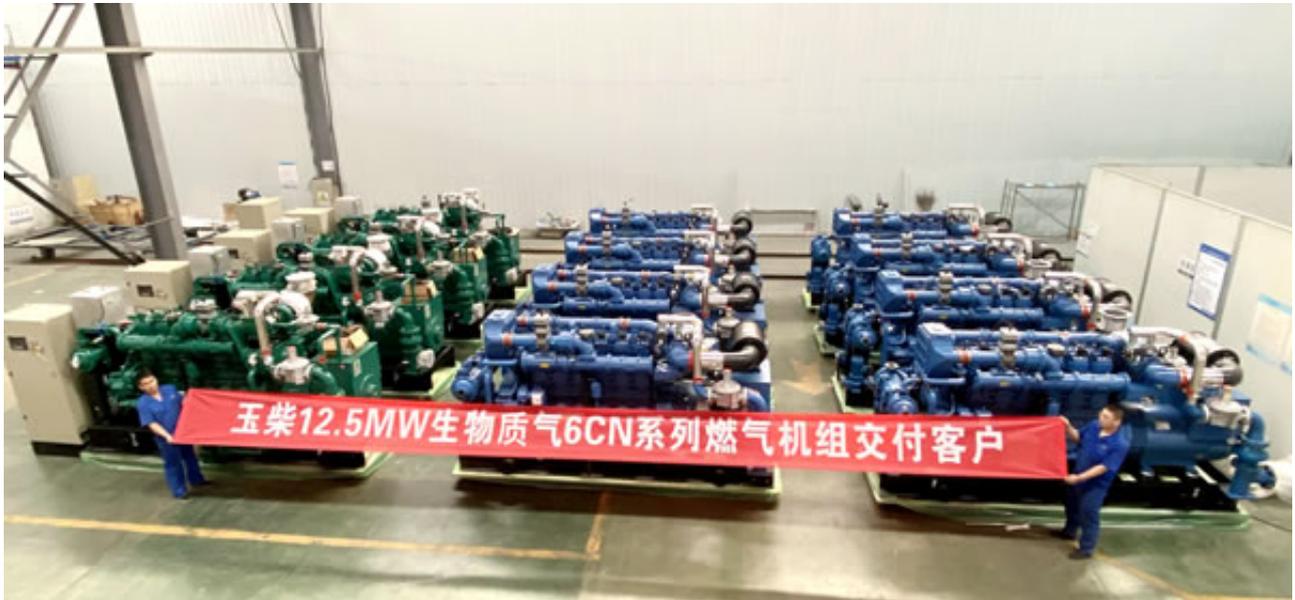


## 生物质气燃料，总装机容量12.5兆瓦，玉柴发电动力再拿出口大单

9月15日，搭载玉柴YC6CN系列生物质气燃气动力的发电机组顺利通过突加、突减、满载、高温等性能试验，从青岛港发往中亚地区。该批订单总装机容量12.5兆瓦，为今年以来我国生物质气燃气动力发电机的最大一笔出口订单。



由于生物质燃气的特点是热值低、杂质含量高，因此对发电设备的要求要比其他燃气发电设备更高。而YC6CN系列产品结构紧凑、适应性好、可靠性高，是当前国际领先的低热值燃气内燃机发电动力，与其配套的燃气发电机组采用目前最先进的燃气电控技术、闭环稀薄高效低温燃烧技术以及自适应和自学习技术，实现了CO和NO<sub>x</sub>的超低排放。

为确保订单交付，玉柴和潍坊耐普特燃气发电设备公司的研发技术人员精诚协作，合力攻克了多项技术难题，以保障发电机组在中亚气温酷热、风沙大等恶劣环境条件下表现出最佳性能，满足生物质气电站持续运行苛刻条件要求。

2018年，首批配套玉柴生物质气燃气动力的发电机组在中亚生物质气电站投入使用，至今设备运行平稳，累计安全运营近10000小时，为当地客户带来巨大收益。凭借产品可靠性高、发电效率高和收益高的特点，最终获得了客户的高度认可并批量订货。

此外，北欧和中欧客户同样对玉柴生物质气燃气动力发电机组情有独钟，总装机容量分别为20MW和16MW的两个超大生物质电站项目已达成初步合作意向。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/161797.html>