

2个生物质能源项目入选第一批绿色低碳先进技术示范项目清单

日前，国家发展改革委发布第一批绿色低碳先进技术示范项目清单，共计47个项目，2个生物质能源项目。

项目名称：100万吨/年废弃油脂转化生物质能源示范项目（一期工程）

方向：过程降碳

建设内容：减污降碳协同示范项目。项目采用废弃油脂差异化预处理技术、高转化率加氢工艺和二次污染物处理技术，最高成品转化率达到国际领先水平。项目建设首台套单线50万吨/年原料预处理装置、生物航煤（组分）装置及3万标准立方米/小时天然气制氢装置。项目建成后，年产生物航空煤油（组分）约75万吨、生物石脑油约9万吨、少量生物柴油及硫产品。其中，项目一期年产生生物航空煤油（组分）约37.3万吨、生物石脑油4.3万吨、生物柴油0.2万吨及硫磺102吨，可助力交通领域每年减少碳排放约192万吨。

地区：江苏

实施主体：连云港嘉澳新能源有限公司

项目名称：生物能源材料示范项目

方向：过程降碳

建设内容：减污降碳协同示范项目。项目采用原料预处理、加氢精制、加氢提质和分馏等工序技术，可灵活生产多种生物液体燃料，实现通过生物质液体燃料替代化石柴油、航空煤油和汽油。主要建设两条10万吨/年烃基生物柴油生产线和一条年产5万吨/年天然脂肪醇生产线及相应的配套设施等。项目建成后，可实现年产20万吨烃基生物柴油（含8万吨/年生物航煤、1万吨/年生物汽油）和5万吨/年天然脂肪醇，可助力交通领域每年减少碳排放约57万吨。

地区：福建

实施主体：龙岩卓越新能源股份有限公司

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210414.html>