

## 美国能源部拨款1050万美元推进氢内燃机创新



美国能源部(DOE)最近宣布，将为27个项目提供7100万美元资金，用于开发创新和公平的清洁交通选择，其中1050万美元将用于研究、开发和演示氢内燃机的三个项目。

这些选择是美国能源部汽车技术办公室宣布的一项更大的1.31亿美元计划的一部分，该计划的重点是促进美国电池供应链和超级充电电动汽车创新。

从事氢内燃机创新工作的获奖者包括：

公司名称 地点(城市、州) 项目描述

- 1、PACCAR公司 华盛顿州弗农山 重型氢内燃机的开发和演示
- 2、康明斯公司 华盛顿州哥伦布市 高效、低排放、重型氢内燃机的开发
- 3、Powertrain公司 密歇根州普利茅斯 开发大功率、超低排放重型氢发动机

这些内燃机项目将支持氢在中型和重型(MD/HD)运输领域的使用，从而也支持氢在MD/HD燃料电池汽车中的使用，这已被确定为国家清洁氢战略中的关键最终用途。

国家战略指导了氢跨机构工作组的优先事项，该工作组正在协调整个政府推进清洁氢的方法。这些努力包括《通货膨胀削减法案》中的税收激励措施，以及正在进行的研究、开发和示范，以降低清洁氢的成本，并在十年内实现每公斤氢气1美元的目标。

(素材来自：DOE 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206791.html>