美国能源部拨款1050万美元推进氢内燃机创新

链接:www.china-nengyuan.com/news/206791.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

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-nengvuan.com/news/206791.html