

美国政府为下一代清洁氢技术拨款6200万美元



美国能源部（DOE）已向15个州的20个项目拨款近6200万美元，以“加快下一代清洁氢技术的研究、开发、示范和部署”。

每个高达1000万美元的获奖者包括通用电气、Plug Power和工业气体公司林德，以及许多大学和研究机构。

美国能源部氢和燃料电池技术办公室表示：“这些项目将推进氢燃料基础设施的关键要素，开发和演示用于港口的氢动力集装箱装卸设备，并改进高效、及时和公平部署氢技术所必需的流程。”

“在选定的项目中，有创新的、独一无二的努力，以改善社区参与，确保所有美国人都能感受到清洁能源革命的好处。”

在五个主题领域发放了赠款：

- 1、未来的标准化加氢站（4000万美元，四个项目）；
- 2、中型和重型汽车氢燃料部件（850万美元，四个项目）；
- 3、实现许可认证和安全的氢气部署（700万美元，七个项目）；
- 4、氢燃料电池动力港口设备（250万美元，一个项目）；
- 5、社区参与公平氢技术（390万美元，四个项目）。

总部位于纽约州的Plug Power、总部位于康涅狄格州的林德(Linde)、总部位于加利福尼亚州的FirstElement Fuel和总部位于亚利桑那州的ZEV Stations 是最大的赢家，它们未来的加氢站各获得1000万美元。

通用电气的电力和可再生能源部门GE Vernova将获得100万美元，用于帮助开发一种人工智能助手，用于氢气部署的许可和安全培训。



美国能源部长詹妮弗·格兰霍姆表示：“在拜登总统和哈里斯副总统的领导下，美国在清洁氢的开发和部署方面处于世界领先地位，清洁氢是一种多功能燃料，对减少我们经济中能源密集型和污染最严重的部门的排放至关重要。”

“今天的公告建立在投资美国议程所带来的历史性清洁氢投资的基础上，将有助于在全国范围内提供新的经济机会，同时也将加强美国在清洁能源技术方面的全球领导地位，造福子孙后代。”

（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/214900.html>