

纽约州提供1250万美元用于长期氢储能开发



纽约州将提供1250万美元的国家资金，以开发长期储能技术和探索绿色氢生产潜力的试点项目。

纽约州州长安德鲁·M·库默(Andrew M Cuomo)上周四宣布了这项资助计划，以支持纽约州的脱碳计划，并承诺到2050年将其碳足迹减少85%。他说，“随着我们向清洁能源经济转型，我们正在探索每一种可用的资源，作为应对气候变化的潜在工具”。

具有6小时以上存储容量的长期能源存储项目将能够利用已宣布的这笔资金。这项资助计划接受尚未商业化的氢、电、化学、机械或热电储存技术的提案，包括早期研究、产品开发、多阶段和示范项目。融资将通过一个持续到2022年6月的三个阶段的竞赛获得。

与此同时，纽约正在参与纽约电力管理局(New York Power Authority)位于长岛的天然气工厂的一个示范项目，以评估使用绿色氢替代部分用于发电的天然气的潜力。该项目将测试不同浓度的氢混合物，并评估其在减少排放方面的效果。

这项研究将于今年秋天开始，大约需要6到8周的时间。通用电气和氢气供应商Airgas都是该项目的合作伙伴。

纽约州已经制定了一项任务，到2030年可再生能源占总发电量的70%，到2040年实现100%零排放。

(原文来自：可再生能源速递 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171264.html>