

美国将向日本出口氢气



美国能源部长詹妮弗·格兰霍姆上周五表示，华盛顿可以向日本出口氢气，作为双边能源合作的一部分，来源包括风能和核能，因为她感到“紧迫感”，需要加快遏制全球变暖的努力。

七国集团能源和气候部长级会议将于本周六在札幌附近的一个港口举行。格兰霍姆说，学习日本的氢运输技术“很重要”，因为这种下一代能源是全球脱碳的“解决方案”。

詹妮弗·格兰霍姆在七国集团会议前接受采访时表示，美国预计将在今年秋季之前在全国范围内选定氢燃料中心，并“有可能”向日本出口氢燃料，目前正在评估这些建议。

她在川崎重工(Kawasaki Heavy Industries)建造的Suiso Frontier上说，氢可能是这个资源贫乏的亚洲国家寻求遏制温室气体排放的“未来拼图”，她补充说，在生产氢和降低成本方面的合作也是七国集团成员将讨论的话题之一。



氢气在用作燃料时只排放水，人们希望它可以用于燃料电池汽车，并作为天然气的替代品，但以液化形式运输氢气存在挑战，包括需要将其保持在非常低的温度下。

格兰霍姆说：“我们很高兴能与有类似(氢)目标的国家合作，因为这是我们最终都需要的解决方案。”

(本文来自：jt 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194195.html>