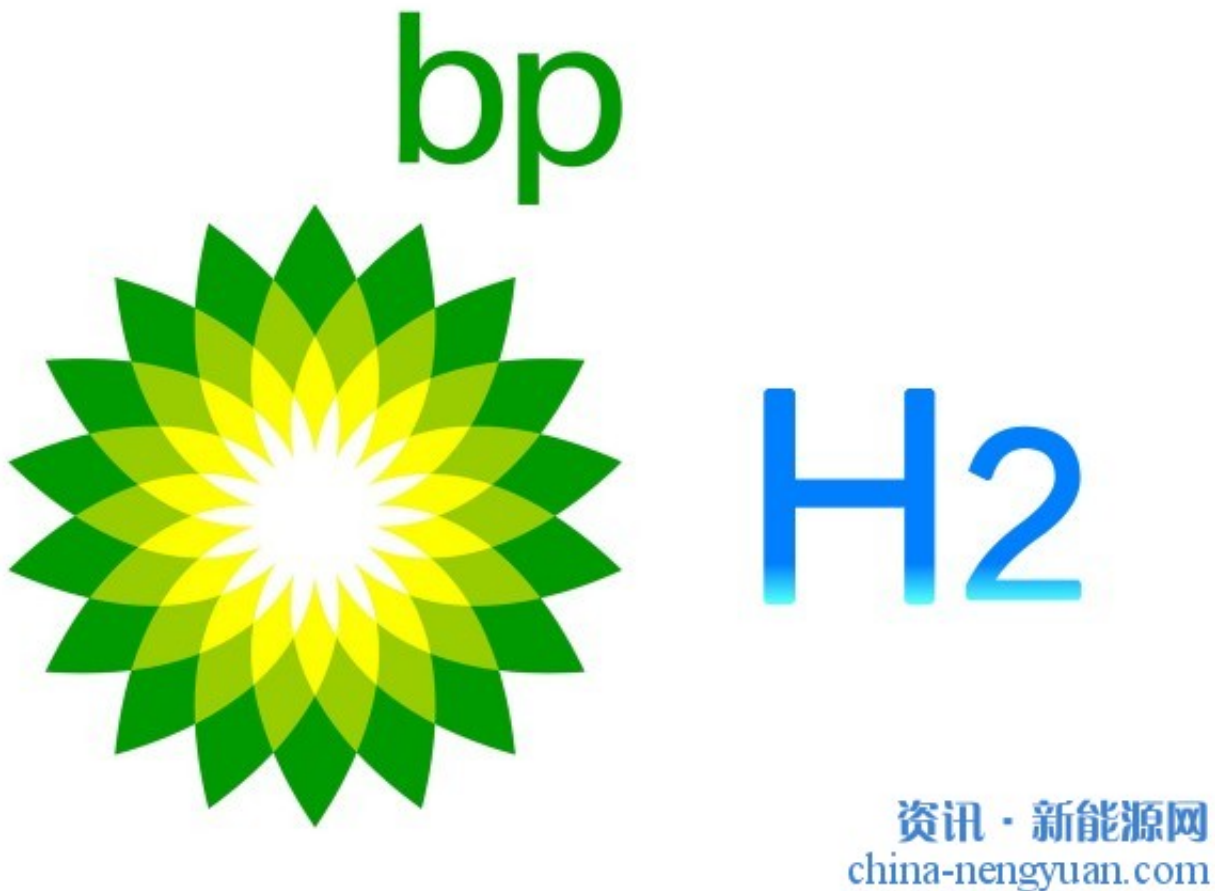


## 又一巨头进入！BP着眼于扩大澳大利亚绿色氢出口



今天，澳大利亚可再生能源署(ARENA)代表澳大利亚政府宣布向BP Australia Pty Ltd (BP Australia)提供171万美元资金，以评估在西澳大利亚州杰拉尔顿(Geraldton)建设可再生氢和氨生产设施的可行性。

英国石油公司(BP)将得到GHD咨询公司的支持，提供价值442万美元的可行性研究报告，该研究将调查使用电解法生产可再生氢。根据这项研究，英国石油公司将使用电网连接的电力，并通过电力购买协议(PPA)获得可再生电力。然后，可再生氢将取代天然气，用于生产可再生氨。

该研究将产生结果，以更好地理解一个完全集成的可再生氢供应链的技术和财务细节。此外，它还将分析可再生氢所带来的经济机会，并决定如何扩大其规模以满足未来的需求。

英国石油公司(BP)的目标是每年从该设施生产大约2万吨可再生氨供家庭使用。它还将利用现有的贸易关系寻求出口机会。

英国石油公司选择杰拉尔顿(Geraldton)作为该项目的首选地点，部分原因在于其丰富的太阳能和风能资源、现有的港口基础设施，以及毗邻大规模、长期的亚洲市场。

ARENA首席执行官达伦·米勒表示，未来，可再生氢能源将为澳大利亚带来重要的经济机遇。

“澳大利亚是BP和其他公司推进其未来可再生氢产业战略发展的关键市场，因为我们有丰富的可再生能源资源和成熟的贸易伙伴。”

“这项研究为支持重工业减排提供了一个重要的机会。早期的可行性研究投资将帮助我们认识到可再生氢带来的机

会，并最终帮助我们实现以有竞争力的价格生产可再生氢和氨的目标。”米勒先生说。

BP亚太区首席运营官Frederic Baudry说：“BP相信，使用可再生能源生产的‘绿色’氢将发挥越来越重要的作用，特别是在世界上可再生能源潜力较高的地区，如西澳大利亚。”

到目前为止，ARENA已承诺超过5500万美元的氢投资计划，包括超过2200万美元的R&D项目和近2800万美元的示范、可行性和试点项目。

ARENA在2019年11月宣布，将在2020年投入7000万美元的资金，用于开发氢燃料。2020年初，ARENA在澳大利亚各地举办了公众咨询和信息论坛。本轮融资申请于2020年4月15日启动，将于2020年5月26日结束。

本次BP Australia的可行性研究预计将于2021年2月完成。

（原文来自：BP 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/155897.html>