

澳德将投资9000万美元用于联合氢供应链项目



澳大利亚气候变化和能源部长克里斯·鲍文表示，澳大利亚和德国已分别拨出5000万澳元(3550万美元)和5000万欧元(5440万美元)用于建立绿色氢供应链的联合倡议。

两国于2021年6月签署了一项关于氢生产和贸易的双边联盟，宣布为德国-澳大利亚氢创新与技术孵化器(HyGATE)倡议下的四个项目提供资金。

该合作进一步帮助澳大利亚加强其可再生能源出口基础设施，同时允许德国通过更清洁的能源满足其日益增长的能源需求。

绿色氢来自于由可再生能源提供动力的电解槽分解水。

在拨款资金中，澳大利亚清洁技术公司Vast Solar和太阳能甲醇集团分别获得了价值1948万澳元和1320万欧元的拨款，用于开发一个10MW的电解槽，为南澳大利亚州奥古斯塔港的太阳能甲醇设施生产绿色氢气。

另一家接受资助的电解槽公司Hysata获得了898万澳元的奖金，用于与德国弗劳恩霍夫(Fraunhofer)生产技术研究所合作，开发一种新的“毛细管供养”电解槽，以在新南威尔士州的肯布拉港提供低成本的氢气。

目前，来自联邦工业、科学和资源部门首席经济学家办公室的数据显示，在澳大利亚正在筹备的7050亿澳元资源和能源项目中，氢项目占2660亿澳元。

德国教育和研究部长贝蒂娜·斯塔克-瓦辛格说：“我们将与国际伙伴携手合作，帮助德国在2038年前逐步淘汰燃煤发电，并帮助澳大利亚在2050年前实现零排放。”。

(原文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191034.html>