

英国初创企业为12GW莫桑比克制氢工厂筹集250亿英镑



总部位于英国的初创公司签署了一项协议，声称该协议可能为250亿英镑（331亿美元）的债券融资奠定基础，为莫桑比克的12GW绿色氢项目提供资金。

这家名为Jearrard Energy Resources（JER）的公司4月15日表示，它与澳大利亚和卢森堡气候融资机构碳资本公司（CCC）和绿色债券公司（GBC）签署了一份谅解备忘录（MOU），开始为该开发项目提供资金。

该大型项目计划在伊尼扬巴内地区进行，打算只使用太阳能12GW的电解设施供电，每天生产4000多吨“具有成本竞争力”的绿色氢气。计划从海水淡化厂取水，并通过管道连接到电解设施。

该项目的产出将通过长输管道出口到欧洲和亚太地区，JER计划建立天然气终端。

据悉，该公司计划从初始阶段的25MW电解容量开始进行开发，预计2028年将首次生产氢气。

JER于2021年成立，它已经对该项目进行了可行性和工程研究。该开发背后的理论是通过大规模生产来克服每公斤绿色氢的高成本问题。

该公司还声称已从莫桑比克政府获得约1万公顷土地的使用权。

在当今谨慎的全球投资环境中，这种规模的公告越来越少，开发商和金融家更倾向于规模较小、分阶段的项目，这些项目更容易获得承购和政府支持。

然而，随着CCC-GBC谅解备忘录的到位，JER表示，它可以在该项目中为早期投资者提供“先发优势”，“为潜在

的250亿英镑债券融资奠定基础”。

CCC将自己描述为碳融资的“领导者”，并通过应用“可叠加价值方法，使项目能够产生多种环境和社会共同效益”，在全球范围内促进“大型碳项目”。CCC没有提供其以往项目的公开细节。

GBC表示，它与客户合作，从国际债务和股权资本市场为“致力于地方、国家、地区和全球经济脱碳”的项目筹集资金。根据该公司的网站描述，它为一个项目支持的最大融资额为20亿美元。

JER首席执行官Marcus

Allington表示：“我们现在有了一个明确的路线图，可以资助和执行地球上最大的绿色氢项目之一。”

（素材来自：Jearrard Energy Resources 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224434.html>