

年产160万吨绿色氢！澳大利亚将继续推进26GW可再生能源中心



澳大利亚联邦政府更新了澳大利亚可再生能源中心（AREH）的“重大项目地位”，一旦完全建成，该中心每年可以生产160万吨绿色氢。

AREH——石油巨头英国石油公司（BP）持有最大股份（40.5%）——将在西澳大利亚州6500平方公里的沿海沙漠土地上建设26GW的风能和太阳能发电能力，并在该州布达里战略工业区的一个单独地点建立氢气和氨生产设施。

然而，AREH第一阶段的规模和全面开发的时间表尚未公布。

英国石油公司和其他项目利益相关者——CWP、洲际能源和麦格理——将于2025年对AREH做出最终投资决定。

目前，2020年首次授予的“重大项目地位”的续期意味着AREH将继续与重大项目促进机构联系，该机构是管理澳大利亚不同州和地区审批以及协调国家对该项目援助的单一联络点。

英国石油公司已经为AREH在布达里战略工业区分配了土地，与韩国钢铁巨头浦项制铁、澳大利亚矿业公司Fortescue、英国Tees Valley Lithium和公用事业公司Alinta Energy共享该空间。

这家石油巨头建议，AREH可用于西澳大利亚州的采矿作业脱碳，绿色氢可用于为附近的黑德兰港生产直接还原铁和清洁航运燃料。

（素材来自：澳大利亚联邦政府/BP 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214568.html>