

南亚最大绿氢工程开始地形测量工作

Oracle Power PLC

资讯·新能源网
china-nengyuan.com

甲骨文能源(Oracle Power, AIM:ORCP)是一家开发绿色制氢的企业，近日宣布已任命FugroPakistan B.V(“Fugro”)咨询公司，立即开始对其位于巴基斯坦东南部信德省的绿色氢气项目现场进行地面勘测。Fugro正在使用无人机完成对28平方公里现场的地形勘测，提供重要测绘数据，包括道路、溪流和建筑物的准确地形信息，以优化计划中的1.2GW混合风力和太阳能发电厂以及400MW绿色氢气设施的规划、设计和建设成本。

更多的数据，包括地面控制点和现场核查将通过一个载人GPS测量队获得。该地形调查将于2023年第一季度完成，是该旗舰绿色氢项目发展的重要一步，该项目将于2023年上半年发布商业和技术可行性研究报告。

该项目计划初始年产能为5.5万吨氢气，
是中东和亚洲最大的氢气项目之一。

Fugro是在泛欧交易所上市的荷兰Fugro集团(FugroNV)的一部分，专注于为石油和天然气开发以及土木工程项目提供测绘支持，自1979年以来一直在巴基斯坦运营。

该项目包括计划开发总输出能力为1.2GW(700MW太阳能和500兆瓦风能)的可再生能源设施，以及高达450兆瓦的电池储能，以确保可以全年持续生产氢气。

Oracle Power首席执行官Naheed Memon评论道：

“地形调查的开始是建立这个重要项目的一个重要步骤，因为它将确定项目场地的适宜性，并将为包括1.2GW混合动力发电厂、以及氢和氨生产装置的大型设施的设计和规划提供参考。”

“随着世界向清洁能源和零碳的未来过渡，我们致力于成为该地区最大的绿色氢生产商之一，以满足国内对绿色燃料的需求以及日益增长的海外需求。随着这个令人兴奋的项目的推进，我们期待着更新市场。”

(素材来自：Oracle Power 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189856.html>