

埃及氢动力摩天大楼将于明年动工



埃及50层的氢动力摩天大楼将于明年(2025年)开始建造。

沙特控股的房地产公司Magnum Properties和其子公司拉瓦比控股（Rawabi Holding）将在开罗以东沙漠中的新行政首都（NAC）开发这座价值10亿美元的办公大楼。

这座名为福布斯国际大厦（Forbes International Tower）的设计计划将很快开始，预计该建筑于2030年完工。据报道，该大楼将通过各种债务权益工具融资。

据悉，这将是中东和北非地区的第一座净零碳大厦，嵌入太阳能电池板，产生25%的电力供应，其余电力由清洁氢气产生，并以液体形式（LOHC）输送到建筑物。

Magnum的首席投资官Ahmed Kassem承认，该公司仍在集团层面讨论是否保留该建筑的全部所有权。

该公司去年（2023年）与施耐德电气和H2 Enerprises签署了一份谅解备忘录（MOU），共同开发该大厦的液态有机氢载体（LOHC）系统。

埃及的新首都于2015年启动的一项大规模发展项目，旨在缓解开罗的拥堵和该国不断增长的人口。这座城市预计将成为埃及的金融中心，是政府各部委、外国大使馆和主要企业的所在地。

一旦新行政首都（NAC）计划完工，它计划容纳约650万人，但当地人的看法喜忧参半，一些人担心它的成本和优先事项。

（素材来自：Magnum Properties 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214167.html>