

安哥拉将在2025年前启动首个600MW绿色氢项目



安哥拉首个绿色氢项目是由安哥拉国家石油公司（Sonangol）与CWP、Gauff Engineering和Conjuncta合作开发的600 MW项目，该项目的最终投资决定将于2025年做出。安哥拉国家石油公司（Sonangol）首席研发官Vladimir Machado在非洲能源周（AEW）上表示。

该计划的目标是每年生产40万吨绿色氢，预计将于2027年开始生产。

在题为“非洲工业化的绿色氢催化剂”的会议上，他强调安哥拉在绿色氢市场上的巨大潜力。

Machado说，由于其现有的能源基础设施，如炼油厂、港口和其他项目，如洛比托走廊，安哥拉有潜力成为一个大型绿色氢出口国。

该项目包括一个示范工厂的计划，该工厂将作为未来工程师的培训基地。他强调绿色氢在向无碳经济过渡中的关键作用。

Machado解释了它的优点：绿色氢在工业上有直接的应用，是一种极好的储能手段，特别是在能源需求旺盛的时期。

Machado还谈到了预期中的全球氢气需求激增。他指出，从2030年到2050年，绿色氢的年预期需求增长将在每年500万吨到3000万吨之间，

他强调，虽然氢目前只是作为化工和炼油行业的原料，但钢铁、航空和纺织等高能耗行业将逐步转向绿色氢。

Machado指出了全球趋势，如欧盟雄心勃勃的绿色氢目标和德国的H2Global计划，都是非洲在价值链中获得领先地位的机会。

他确认，非洲将有机会主导绿色氢的价值链。

（素材来自：Sonangol 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217484.html>