

640MW！考克利尔签下印度最大规模电解槽订单，助力AM Green首个百万吨级绿氨项目

近日，考克利尔集团签下印度最大规模的电解槽订单，助力AM Green公司首个百万吨级绿氨项目。该项目位于印度安得拉邦卡基纳达，计划使用1.3GW电解槽（分两期供应）制取绿氢，考克利尔集团将在项目一期供应640MW碱性电解槽。

卡基纳达工厂目前已获得CertifHy绿氨认证，符合包括额外性和可再生能源时效性在内的欧盟对绿氨的非生物源可再生燃料（RFNBO）要求。该工厂计划于2026年下半年投产。得益于全天候的风能、太阳能与抽水蓄能相结合的可再生能源，该工厂的低成本制氢将得以保证。AM Green公司已就该项目与主要企业签订了承购协议，旨在将绿氢应用到一系列终端场景。

AM Green公司集团董事长Anil Chalamalasetty表示：“与考克利尔集团的这一战略合作伙伴关系标志着AM Green在印度打造强大绿色氢能生态系统方面迈出了重要一步。此次合作将使该国成为遵循最高标准（包括欧盟RFNBO标准）的低成本绿色分子的重要出口枢纽。通过此次合作，我们不仅推进了印度的绿氢目标，还助推了全球炼油、航运、化肥、发电和化工等行业实现脱碳。”

考克利尔集团首席执行官François Michel说道：“考克利尔集团的目标是帮助全球合作伙伴部署大规模技术解决方案以实现经济脱碳，特别是通过绿氢。这笔订单是我们氢能业务发展的重要一步。我们将使用先进的电解技术，结合可再生能源解决方案，在该地区及其他地区大规模采用绿氢和绿色衍生品方面发挥核心作用。考克利尔集团在印度长期开展业务，并在能源、钢铁等领域建立了重要合作伙伴关系。我们很自豪能通过这个首创的氢能项目与AM Green公司合作，为当地实现可持续未来的愿景做出积极贡献。”

考克利尔集团印度区总裁Vivek Bhide提出：“考克利尔集团正在加强在印度的业务布局，并打算在不断增长的当地市场（特别是钢铁和氢能领域）占据更大份额。考克利尔集团已被印度所有主要钢铁企业认可为关键技术提供商，如塔塔钢铁、京德勒西南钢铁、安赛乐米塔尔/新日铁印度公司和JSOL等。”

AM Green是印度领先的能源转型解决方案提供商之一，其目标是成为全球最具成本竞争力的绿氢、绿氨和其他绿色分子生产商之一。在印度，AM Green公司正在开发绿氢、绿氨、生物燃料、电子甲醇、可持续航空燃料及各种下游高价值化学品的生产能力，来为难以减排行业实现脱碳。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217559.html>