

投资90亿美元，年产100万吨！阿达尼集团将在印度建立全球最大绿色氢工厂



阿达尼集团（Adani Group）宣布投资90亿美元，在印度古吉拉特邦库奇兰恩(Rann of Kutch)开发绿色氢的制造和运输基础设施，目标是每年生产100万吨。该计划将创造7500至1万个就业岗位，与全球向可再生能源转型的努力保持一致，并将为印度实现净零排放目标做出重大贡献。

该项目是阿达尼向可再生能源战略扩张的一部分，旨在将印度置于全球绿色氢市场的前沿。

这笔投资将用于为合资企业建设生产设施和交通基础设施。该项目第一阶段的目标是实现每年100万吨绿色氢的生产能力，这将通过使用可再生电力电解水来产生。

该项目最初将采用碱性电解槽，未来计划采用阴离子交换膜电解槽（AEM）。

阿达尼的战略包括使用专门设计的船舶将这种绿色氢出口到欧洲和亚洲市场，这标志着全球可再生能源贸易迈出了重要一步。此举不仅支持了该集团的业务抱负，而且在印度这个世界上污染第三严重的国家对抗污染和促进可持续发展的环境方面发挥了关键作用。

与此同时，阿达尼绿色能源公司将加大努力，在未来五年内投资1.5万亿卢比（179.7亿美元），将库奇兰恩(Rann of Kutch)可再生能源项目的产能提高到30GW。这是全球最大的可再生能源项目之一，占地538平方公里，旨在启动后一年内运行其30GW容量的大部分。



阿达尼集团（Adani Group）是印度国内最大的基础设施企业，业务范围涉及发电、输电、煤炭等能源开采领域，并且正在进军可再生能源、机场、数据中心和国防领域。该集团为印度新首富高塔姆·阿达尼（Gautam Adani）所有。

（素材来自：Adani Group 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212615.html>