

## 阿布扎比国家能源公司致力于可再生资源与绿色氢产业



阿布扎比国家能源公司(TAQA)首席执行官贾西姆·侯赛因·塔贝特(Jasim Husain Thabet)近日表示，该公司利用其生产低成本电力的能力，在开发绿色氢方面处于有利地位。

“竞争力的关键组件是生产具有成本效益的资源——如可再生能源和水” TAQA首席执行官说，他指的是该公司的重大项目，包括建立世界上最大规模的太阳能光伏发电厂。

“我们拥有让绿色氢成为可能的所有正确成分。”



该公司还宣布了Taweela RO，据称，这是世界上最大的反渗透海水淡化工厂，产能为每天2亿英制加仑(约91万吨)。

这些项目是制造“商业上可行的”绿色氢的关键，绿色氢在全球能源转型中越来越受欢迎。

这位CEO说：“我们认为绿色氢是一个重要的市场，它非常符合我们的战略，我们说过我们想成为低碳能源和水的全球冠军。”



就在最近，TAQA与阿布扎比港务局和阿联酋钢铁公司签署了协议。根据第一份协议，TAQA将建造一座绿色氢工厂，生产绿色氢，用作运输燃料。

上周，该公司宣布将开始探索利用太阳能提供绿色氢的可行性，帮助阿联酋钢铁公司制造“绿色钢铁”。

这些项目与TAQA的长期可持续发展战略是同步的，TAQA计划在该战略中增加可再生能源——特别是太阳能光伏(PV)——在其能源结构中的份额，从目前的8%到提高到2030年的30%。

该公司首席执行官贾西姆·侯赛因·塔贝特(Jasim Husain Thabet)告诉《阿拉伯新闻报》(Arab News)，该公司去年年底宣布的达夫拉(AI Dhafra)太阳能发电厂项目极大地促进了这一目标。该发电厂预计将有2GW的发电能力，一旦建成，将为大约16万户家庭供电。

TAQA希望在实现这些项目的同时保持可观的盈利水平。根据该公司最近公布的财务数据，2021年上半年(1~6月)的净利润同比增长了42%。

他说：“在有利的市场条件下，我们继续采取审慎的金融政策，这使我们在本季度全额偿还了公司信贷安排，并增加了可用的流动性。”

TAQA还“积极寻求国际项目”，特别是针对海湾地区。

塔贝特说，该公司正在参与沙特阿拉伯的几项投标，目前该公司在沙特朱拜勒电厂拥有股份。

扫码关注视频号 了解沙特阿拉伯的氢能战略



扫描二维码，关注氢能视频号

(素材来自：TAQA 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/172350.html>