

中金：2028年中国电解槽市场规模将达500亿，需求达40GW



中金公司(CICC)表示，随着清洁能源成本的大幅下降，到2028年，中国电解槽(用于制造绿色氢的设备)的产能可能增长约20倍。

中金公司分析师在一份报告中写道，这种使用可再生能源从水中提取氢气的零排放燃料，有望在本十年末实现与天然气或煤炭为燃料的其他方法的成本相当，这将推动快速部署。

目前，绿色氢的生产成本约为每公斤人民币20元(合2.90美元)，而使用煤炭和天然气的成本分别为每公斤人民币10元和17元。大规模部署、额外的可再生能源产能、不断上涨的碳价格将共同使这项新技术具有竞争力。

分析师写道，
到2028年，中国电解槽市场规模将达到约500亿元人民币，届时国内对电解槽设备的需求将达到40GW，绿色氢产量可能超过400万吨。

包括石油天然气集团在内的领先能源公司都在投资该行业，因为中国的目标是挑战美国和欧洲的竞争对手，以满足不断增长的需求。

彭博社在本月的一份报告中写道，到2023年，全球电解槽出货量将增加1至2倍，达到3.3GW，其中中国可能占到约1GW。

(素材来自：CICC 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194450.html>