



证券时报客户端



证券时报官微



券商中国



e公司



数据宝



全景网



新财富

## 万吨级绿色制氢项目大量启动 行业巨头挑大梁

证券时报记者 刘灿邦

今年以来,氢能产业受到了前所未有的关注,山东、四川以及深圳、湖州、宁夏宁东基地等地纷纷发布或修订了氢能产业发展支持政策,涉及固定资产投资奖励、可再生能源制氢装备购置补助等多种类型,不少地方还提出了氢能及相关产业产值发展目标。

目前,绿氢产量在全球氢气产量中占比还不足千分之一,掣肘因素包括技术成熟度、生产成本等。证券时报·e公司报道小组采访过程中了解到,电费是水电解制氢的主要成本,在目前电价水平下,制氢成本仍较高。为此,业内提出将降低核心装备制造成本及推动电价下行作为主攻方向。

作为氢能产业源头,上游制氢环节成为各方参与者角逐的重要战场,特别是在以电力运营商、大型化工集团为代表的央企国企强力拉动下,绿氢制取项目正大规模上马。与此同时,在制氢核心装备领域,民营企业则与央企国企同台竞技。

业内普遍认为,由于国内制氢项目进展很快,市场将倒逼国产制氢装备技术快速进步,缩小与国际同行的差距,并降低成本。预测到2025年年底,绿氢产业化进程有望变得更加清晰。

### 绿氢制取央企国企挑大梁

证券时报记者从中国石油获悉,今年3月,中国石油第一个规模化可再生能源制氢

项目制氢装置在玉门油田投产,所制氢气纯度达99.99%,通过输氢管道、管式槽车等送至玉门油田炼化总厂等企业,实现了从生产到利用的全流程贯通。该项目年产氢气能力达2100吨。

玉门油田可再生能源制氢示范项目于2023年8月开工。据介绍,该项目配套的光伏发电项目预计于今年年中投运,将探索出一条风光电与绿氢产业融合发展的路径。中国石油正推进多个制氢项目,包括鄂尔多斯苏

里格300万千瓦“风光气储氢”一体化示范项目等。

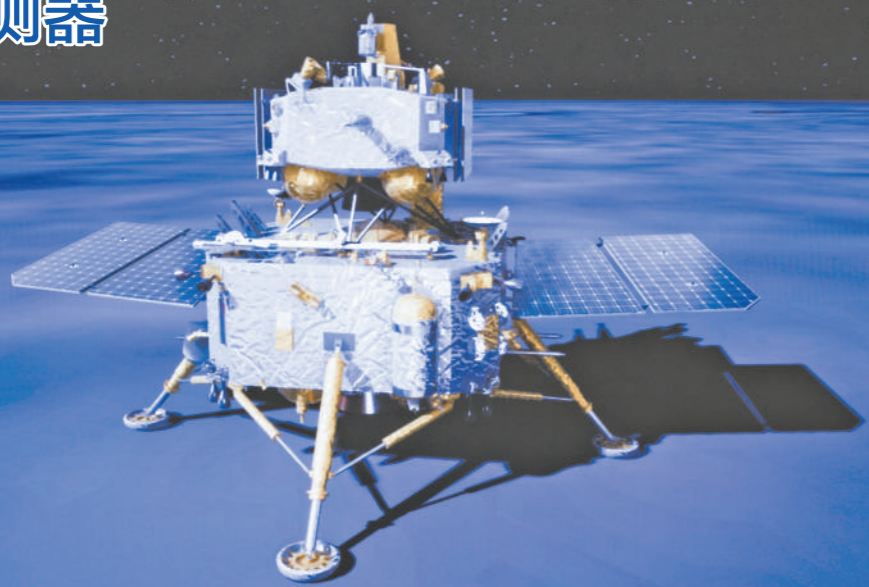
事实上,央企国企对氢能发展定下了雄心勃勃的目标。中国石油剑指“油气热电氢”综合性国际能源公司,中国石化则是锚定“中国第一氢能公司”目标。

以中国石化为例,2021年,该公司推出了首个万吨级光伏制氢示范项目,即新疆库车绿氢示范项目,2023年8月,该项目全面投产。(下转A4版)

### 产业新观察·新质生产力

——《“氢”力“氢”为》系列报道之制备篇

## 嫦娥六号探测器成功落月



这是6月2日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的嫦娥六号着陆器和上升器组合体着陆月背的模拟动画画面。

6月2日清晨,嫦娥六号成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区,开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务。

新华社记者 金立旺/摄

## 深刻领悟高质量发展内涵 为金融强国建设贡献力量

编者按:党的十八大以来,习近平总书记对金融事业发展的重大理论和实践问题作出一系列重要论述,把我们党对金融工作本质规律和发展道路的认识提升到了新高度,是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果,构成习近平经济思想的金融篇,为新时代新征程做好金融工作提供了根本遵循和行动指南。证券时报即日起推出“深入学习贯彻《习近平关于金融工作论述摘编》”专栏,全面呈现金融管理部门、中管金融企业和其他各类金融机构学习贯彻《习近平关于金融工作论述摘编》的具体情况,敬请关注。

中国银河金融控股有限责任公司党委

党的十八大以来,习近平总书记对金融事业发展的重大理论和实践问题作出一系列重要论述,高屋建瓴,内涵丰富、思想深刻,把我们党对金融工作本质规律和发展道路的认识提升到了新高度。习近平总书记强调,要坚定不移走中国特色金融发展之路,推进金融高质量发展。面对新形势、新任务、新使命,中国银河金控党委深入学习贯彻习近平总书记关于金融工作的重要论

述,深刻领悟金融高质量发展重要意义,胸怀“国之大者”,强化责任担当,充分发挥主责主业优势,加快推动高质量发展,为金融强国建设贡献力量。

### 一、深刻领会金融高质量发展的重要意义

习近平总书记强调:“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,是新时代新征程党和国家的中心任务,是新时代最大的政

治。”金融强国建设与社会主义现代化强国建设密不可分,现代化强国必然是金融强国,全面建成社会主义现代化强国离不开强大金融体系的关键支撑,金融强国建设只有在推进中国式现代化的伟大进程中才能实现。金融

是实体经济的血脉,是国家核心竞争力的重要组成部分,全面建设社会主义现代化国家新征程中,迫切需要以金融强国建设为目标奋力开拓中国特色金融发展之路,为实体经济高质量发展注入“新血液”、“新动能”。(下转A3版)

### 深入学习宣传贯彻《习近平关于金融工作论述摘编》

证券时报 券商中国

# 向新出发 聚势同行

## 2024 中国金长江 私募基金发展高峰论坛暨第九届中国私募基金金长江奖颁奖典礼

2024.6.6 中国·武汉

主办单位: 证券时报 协办单位: 长江证券 官方微信: 券商中国 官方App: 券中社

支持媒体: 人民日报 人民网 证券时报网 e公司 全景 中国金融网 新财富 东方财富 凤凰网 网易新闻 财经 和讯 中新经纬 凤凰网

百度APP 百家号 喜马拉雅 优酷 万方会议 证券市场 微博 今日头条 雪球 搜狐财经 视频号