

协鑫新能源成立氢能事业部

7月28日，协鑫新能源及保利协鑫联合发布公告称，协鑫新能源已成立氢气能源事业部，积极研究在现有光伏发电的业务平台上，发展氢能业务及相关产业。同时，协鑫新能源亦分别与中建投资管理（天津）有限公司（下称“中建投资本”）和建银国际资产管理有限公司（下称“建银国际资产管理”）订立战略合作协议，合作设立基金规模约人民币100亿元的氢能产业投资基金和基金规模不多于8亿美元的新能源产业投资基金。

在当前脱碳成为全球目标的背景下，氢能，作为公认最清洁的能源之一，被多个国家列为实现脱碳的重要解决方案。欧盟于2020年制定了明确的氢能发展目标，将大力促进可再生能源制氢产业的发展以及氢能的广泛应用，力争于2030年将氢产能提升至40吉瓦。

目前，我国已成为世界第一制氢大国，2020年氢能产量和消费量均已突破2,500万吨。国家在“十四五”规划纲要中，将氢能与类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发等前沿科技，共同列为前瞻谋划的六大未来产业，氢能成为国家能源转型的重大战略方向之一。

多年深耕可再生能源领域，协鑫新能源瞄准全球及国内将释放的庞大氢能需求，以“蓝绿共盈”的方式，进军氢能产业。

以光伏发电等可再生能源供电的水电解技术生产的氢气，生产过程中碳排放为零，被称为“绿氢”，将成为氢能供应的重要形式。随着光伏发电成本大幅下降和生产规模扩大，此前困扰行业的“绿氢”经济性将不再是主要障碍。协鑫新能源将在现有的光伏发电领域上发挥其强大的科研能力、深厚的技术和经验积淀，审慎研究利用可持续方式，使用水电解技术生产无温室气体排放的“绿氢”。

同时，根据国际能源署（IEA）统计，天然气制氢，又称为“蓝氢”，是目前全球最重要的氢能来源，占全世界制氢超过70%。天然气制氢因其资源丰富、生产成本低、技术成熟等优势，作为一种“过渡清洁能源”将在“碳达峰、碳中和”的战略实施中扮演重要的角色。为此，考虑到在氢能发展上作多样化布局，协鑫新能源还将联合保利协鑫天然气，利用保利协鑫天然气海外丰富天然气资源，将之加工成液氨形式，其后运回中国制氢，以满足国内钢铁厂、玻璃厂、陶瓷厂等主要大型客户用氢的巨大市场需求。据了解，保利协鑫天然气于非洲埃塞俄比亚拥有丰富天然气资源，其天然气资源量达5万亿立方米，已探明储量为2,000亿立方米，目前已完全具备规模化商业开发条件，丰富且廉价的天然气资源将是协鑫新能源发展“蓝氢”得天独厚的巨大优势，具备先天的气源供给优势，有能力将协鑫新能源打造成为国际主流的“蓝绿”氢能综合服务供应商。

目前我国氢能产业链仍处于导入期，但在政策扶持下，氢能产业正在逐步进入“规模化-降本-开拓市场”的量价循环，而持续的技术进步也将反哺解决各环节核心技术的成本制约，进一步提升商业化竞争力。鉴于全球推动脱碳，国内以至全球对氢能的需求增长空间庞大，预期未来十年将是氢能投资的关键战略机遇期。

协鑫新能源宣布分别与中国建银投资有限责任公司子公司——中建投资本及建银国际资产管理订立战略合作协议，拟合作设立氢能产业和新能源产业投资基金，在氢能业务及投资赛道取得先声优势。

协鑫新能源自2018年以来持续加快战略转型，加大与央企国企的战略合作，至今协鑫新能源已公告及完成资产出售合共约5.6吉瓦，战略合作伙伴包括国家电投旗下多家公司、上海电力、中国长江三峡集团、中国华能集团、国开新能源、中核能源发展、北京联合荣邦新能源科技等。目前，协鑫新能源已成功实现轻资产转型，企业负债恢复至更稳健的水平，在此基础上，公司将积极寻求发展其他清洁能源业务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171862.html>