贺利氏氢能创新中心在上海正式落成

链接:www.china-nengyuan.com/news/236829.html

来源: 贺利氏贵金属

贺利氏氢能创新中心在上海正式落成

2025年11月7日,德国科技集团贺利氏旗下贺利氏贵金属在第八届中国国际进口博览会宣布其氢能创新中心在上海落成。该创新中心致力于推动氢能技术的突破与产业化应用,是贺利氏贵金属应用于氢能领域产品研发的重要平台,并将促进行业内的合作,助力中国绿氢行业发展,加速氢能解决方案在全球范围内的广泛应用。



创新中心配备先进的实验室设备,包括催化剂合成间、分析测试间、膜电极制备洁净室等。中心专注于PEM燃料电池和PEM电解水催化剂的研发与测试。目前,中心正在积极招聘氢能技术人才,以进一步强化其研发能力。

近年来,贺利氏贵金属持续投入部署氢能领域相关产品,继2023年氧化铱催化剂成功实现本地量产后,不久前,贺利氏贵金属再度实现负载型氧化铱催化剂的本地化量产,并在2025进博会展出了这一成果。这款专为PEM电解水优化的高效催化剂,在显著提升活性的同时,可节省50-90%的铱用量,大幅降低生产成本。这一突破将为中国绿氢市场提供更经济、更可持续的高品质解决方案。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/236829.html