星源材质与佛山仙湖实验室签约 携手攻关海水制氢膜材料和技术

11月4日，佛山南海仙湖实验室理事长张清杰院士，程一兵院士，邵国胜院士一行在深圳星源拜访了星源材质董事长陈秀峰，双方就未来在氢能领域的深入合作达成共识，签署了战略合作框架协议，携手攻关海水制氢卡脖子膜材料和技术。

“绿氢”是未来能源结构的核心，市场容量达数十万亿人民币，当前主流的绿氢制备方式是电解水。海水占地球总水量的97.5%，向大海要水制氢是下一步最理想、可持续发展的方向。迄今为止，可规模化的高效稳定海水制氢技术仍是世界空白，其制约核心在于膜材料！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/202683.html