

## 东方电气签署海水直接制氢技术合作协议

2022年12月16日，东方电气股份有限公司、东方电气（福建）创新研究院有限公司与四川大学 / 深圳大学谢和平院士团队在深圳签署“海水无淡化原位直接电解制氢原创技术中试和产业化推广应用”的四方合作协议。中国工程院院士谢和平，东方电气集团党组成员、副总经理张彦军，深圳大学副校长汪永成等出席签约仪式。



近期，谢和平院士团队在海水直接制氢领域取得重大原创突破并在《Nature》上发表了研究论文。该研究首次从物理力学与电化学相结合的全新思路，建立了相变迁移驱动的海水无淡化原位直接电解制氢全新原理与技术。东方电气集团将携手深圳大学、四川大学，投入专项研发资金，组建四方合作联盟继续攻关该原创技术的中试和示范、迭代升级和产业化落地。

东方电气科技信息部，东方电气（福建）创新研究院有限公司，深圳大学深地科学与绿色能源研究院、四川大学新能源与低碳技术研究院有关负责同志代表四家单位签署协议。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189734.html>