

固体氧化物燃料电池技术研发与应用示范项目签约

1月7日，陕西氢能与清华大学、徐州华清京昆能源有限公司正式签订固体氧化物燃料电池技术研发与应用示范项目技术开发合同。清华大学长聘教授韩敏芳，陕西氢能党委书记、董事长黄晔等有关人员见签。陕西氢能党委副书记、总经理刘巍，清华大学助理研究员朱建忠，徐州华清董事长孙凯华代表签约。



合同约定，陕西氢能公司委托清华大学、徐州华清公司完成固体氧化物燃料电池技术研发与应用示范项目的技术开发，包括百千瓦级固体氧化物燃料电池（SOFC）分布式发电关键技术、固体氧化物电解池（SOEC）电解水制氢储能关键技术及固体氧化物电解池共电解（CO-SOEC）二氧化碳转化利用负碳关键技术。

固体氧化物燃料电池技术研发与应用示范项目是陕西氢能公司2023年度“揭榜挂帅”关键技术攻关项目。技术开发合同签订后，该项目将进入实质性落地阶段，计划2024年5月份在榆林高新开发区开展项目建设，10月份投产试运行。项目建成后，将有效解决燃料电池领域“卡脖子”技术难题，推动氢能燃料电池在工业、交通等多领域推广应用，实现氢能产业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205546.html>