

淄博科工信局调研高新区氢能产业发展

为推动“氢进万家”工作的开展，做好国家火炬氢能特色产业基地的申报工作，打造氢能生产应用标杆城市，近期，淄博市科技局联合高新区科工信局、长城所，围绕制氢、用氢、运氢、储氢等相关产业环节，专题调研高新区氢能产业发展情况，先后实地考察了山东工业陶瓷研究设计院有限公司、淄博晓兰氢能源科技科技有限公司、空气化工产品（淄博）有限公司等企业，详细了解了企业在氢能方面的项目建设进度、产业发展状况、长期规划等。

山东工业陶瓷研究设计院有限公司研究的固体氧化物燃料电池（SOFC）陶瓷膜和陶瓷基片，已攻克了关键核心技术，主要技术指标接近国外产品先进水平，实现了中空平管、片式陶瓷电池的中试生产，完成了25W、100W两种全电池的定型。下一步，将通过汇聚科研创新资源，实现产业联合技术攻关，形成涵盖SOFC专用粉体、陶瓷膜电池元件（包括中空平管陶瓷膜元件、平板陶瓷膜元件等）、单电池、电堆、发电系统、示范应用的SOFC全产业链条，解决“卡脖子”技术瓶颈。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170682.html>