

佛山（云浮）氢能产业及新材料发展研究院



简介

佛山（云浮）氢能产业及新材料发展研究院注册于2016年3月16日，是佛山科学技术学院、佛山（云浮）产业转移工业园管委会以及广东国鸿氢能科技有限公司三方共建的氢燃料电池技术产、学、研、政合作平台，通过开展氢能产业关键技术研发，支撑氢能园区产业化推进。基于这种产学研结合的创新模式，氢能研究院于2016年被评为广东省新型研发机构，2018年被评为广东省重点实验室。

氢能研究院聚集了一大批氢能领域的专业人才，包括巴拉德前技术总监Chris Guzy博士、四川省“千人计划”专家刘志祥教授、全国五一劳动奖章获得者燕希强博士等成为研究院核心技术人员，现有引进博士6人，专业技术人才40多人。针对燃料电池核心材料、零部件关键技术、燃料电池电堆技术、燃料电池系统技术等开展攻关，开展产业化与市场化推广。

氢能研究院在科研与人才团队等项目上相继获得突破。刘志祥博士牵头申报的广东省“扬帆计划”创新创业团队项目“氢燃料电池电堆与系统技术产业化及应用推广”获得批准；燕希强博士入选为“扬帆计划”引进紧缺拔尖人才项目、2017年全国产学研工匠精神奖，被评为享受国务院政府津贴专家；获得了国家工信部2017年绿色制造系统集成项目“氢燃料电池发电系统绿色设计平台建设”、广东省2017年科技发展专项资金项目“三维立体流场柔性石墨燃料电池双极板开发”等项目资助。

氢能研究院在科研上开展应用技术与开发，对产业发展起到了极大的支撑作用。近两年，氢能研究院协助国鸿公司完成了国外先进技术引进与消化与生产线建设工作，协助开展燃料电池公交车示范线路运维工作。取得了高性能燃料电池电堆、大功率燃料电池系统、燃料电池电源车等多项科研成果。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7330.html>