

REFIRE

设立于2015年，国内专业的燃料电池技术提供商，专注于燃料电池技术的研发，燃料电池系统相关产品的研发、生产、销售及燃料电池工程应用开发服务的现代化企业

品牌简介

上海重塑能源集团股份有限公司设立于2015年9月，总部位于上海，专注于燃料电池技术的研发，燃料电池系统相关产品的研发、生产、销售及燃料电池工程应用开发服务，专注于“成为技术出众的全球化燃料电池企业，把氢能和燃料电池带入人类生活，创造地球可持续发展的未来”。截至2021年5月中旬，公司已与众多国内外车企建立了深入的合作，结合产品实际应用场景开发多款燃料电池汽车车型，公司的燃料电池技术应用地区覆盖国内长三角、珠三角、华中、华北，以及德国、日本、马来西亚等国外市场。在此基础上，公司积极探索车用领域之外的商用场景，并已在船舶、工程机械等领域展开燃料电池技术的应用开发。

作为国内专业的燃料电池技术提供商，公司具有一套成熟的研发组织结构，包括集燃料电池系统、核心零部件、工程应用开发服务三位一体的研发流程，以及一支专业化的研发团队，在燃料电池系统设计、控制、仿真、集成和安全等环节建立起了核心技术优势，并获得国家和行业的高度认可。目前，公司已开发完成32-56kW CAVEN系列和63-110kW PRISMA镜星系列两代燃料电池系统，产品在额定功率、质量功率密度、电堆额定功率密度、冷启动温度等关键技术指标层面具备突出优势，并在燃料电池电堆、DC/DC、空压机、控制器等核心零部件环节取得突破，逐步实现国产化、产业化。

公司作为燃料电池技术商业化应用的践行者，始终专注于携手产业链上

相关企业和机构共同推动氢能和燃料电池行业的长足发展。公司子公司重塑科技是国家动力电池创新中心燃料电池分中心的依托单位，担任中国汽车动力电池产业创新联盟燃料电池分会理事长单位，并且是继长城汽车、潍柴动力、国家能源集团、中石化之后第五家加入国际氢能委员会（Hydrogen Council）的中国企业。另外，公司深入参与产学研合作研究，包括与同济大学、北京理工大学在内的多所高校成立联合实验室进行燃料电池的相关研究，共同加速科技成果转化。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/refire-983504.html>