

## 「氢邦科技」获数千万天使轮融资，中科创星和东睦股份共同投资

近日，高温燃料电池电堆产业化公司「氢邦科技」（H2-Bank）对外宣布，公司已于今年年初完成数千万天使轮融资，由中科创星和东睦股份共同投资。「氢邦科技」通过该笔资金支持，已初步打通了第一款产品的技术路线，实现了“第一代新型平管型结构的固体氧化物燃料电池千瓦级电堆”的原型研制。目前，公司正在积极建设电堆研发中试线，拟实现两款电堆产品的自动化生产。

「氢邦科技」全称浙江氢邦科技有限公司，成立于2019年12月，是一家专注于SOFC电堆的研发及制造的新能源科技公司。

SOFC（Solid Oxide Fuel Cell）即固体氧化物燃料电池，是燃料电池的一个分支。燃料电池是一种将燃料所具有的化学能直接转换成电能的化学装置，被认为是继水力发电、热能发电和原子能发电之后的新型颠覆性发电技术。其中，SOFC因其发电效率高，寿命长，成本低，燃料适应性广等突出优点，在分布式发电、热电联供、增程式汽车、无人机、船舶等领域均有广泛应用前景，发展潜力巨大。

近10年来，SOFC技术开始在美、日为代表的发达国家进入了商业化应用初级阶段，并正迎来爆发期。截至2019年，日本市场安装了5万余套SOFC分布式热电联供系统；美国Bloom Energy、FuelCell Energy、LG Fuel Cell Systems也成功示范运行50~250kW的SOFC分布式发电系统；欧洲部分国家也相继推出了1~5 KW的SOFC分布式热电联供系统并开展市场应用。而上述产品，在中国仍停留在验证运行阶段。

而「氢邦科技」正是一家希望缩小中国高温燃料电池技术与发达国家差距，追赶国际先进水平的SOFC电堆研发制造企业。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166458.html>