

数次融资，阳光电源等资本加持，液流潜力黑马—毅富能源重磅亮相3月3-4日CFE2025第四届中国液流电池储能大会暨展览会（杭州）



CFE 2025

3月3-4日 中国·杭州

第四届中国液流电池储能大会暨展览会

4th China Flow Battery Energy Storage Conference and Exhibition 2025 (Hangzhou)

首届中国液流电池青年科学家论坛

China Flow Battery Young Scientists Forum 2025



毅富能源科技(广东)有限公司

A46展位

主营产品：全钒液流电池电堆及系统



60+

主题演讲

100+

精品展位

100+

专家领导

1000+

参会人数

**全球液流电池网**
fb.china-nengyuan.com
公众号：全球液流电池储能



张成
毅富能源科技（广东）有限公司
博士、总经理

演讲主题：液流电池技术创新与商业化

**CFE 2025**
第四届中国液流电池储能大会暨展览会
4th China Flow Battery Energy Storage Conference and Exhibition 2025
CFE2025 中国液流电池青年科学家论坛
China Flow Battery Young Scientists Forum 2025

大会官网：<http://www.china-nengyuan.com/CFE/>

2025/3/3-4日 中国·杭州
March 3-4, 2025 白金汉爵大酒店



扫码关注大会动态

嘉宾介绍

张成博士，师从中科院赵天寿院士，于香港科技大学机械工程学系毕业，并在广州香港科技大学霍英东研究院完成博士后，拥有10年以上液流电池关键部件和系统研发经验，曾主导多项液流电池科研项目及相关产业转化工作，并荣获广东省青年优秀人才国际培养计划。

张成博士于2022年正式创立毅富能源科技（广东）有限公司，专注于液流电池储能系统的研发和产业化，公司核心成员均来自国内顶尖高校和研发机构。公司研发并量产的高性能电堆多项技术指标引领世界记录，并适配多种液流电池材料体系，能充分满足发电测、工商测等多种储能需求。

延伸阅读：

阳光电源CVC加持，打造液流电池标杆企业！毅富能源完成天使+轮融资，仁发投资联合中科创星领投

近日，毅富能源科技（广东）有限公司（以下简称“毅富能源”）成功完成天使+轮融资。本轮融资由国内新能源行业产业投资平台仁发投资和国内知名早期风险投资机构中科创星联合领投。本轮融资的完成，再次印证了毅富能源在储能领域的行业地位和技术实力。

行业巨头与知名VC持续加持，彰显毅富能源行业认可度

毅富能源成立以来，专注于全钒液流电池的技术研发与产业化，致力于攻克储能行业的核心技术难题。作为液流电池储能技术领域的创新引领者，毅富能源通过自主研发电堆技术打破传统液流电池性能及成本瓶颈，持续获得资本市场的青睐。此前，毅富能源已于2024年3月完成天使轮融资，该轮由富华资本和力合创投联合投资。作为毅富能源的早期投资者，富华资本和力合创投也对毅富能源的发展给予了大力支持。本次天使+轮融资的成功，标志着毅富能源在发展过程中迈入了一个新的阶段。本轮融资由仁发投资和中科创星联合领投。

仁发投资，是国内新能源行业知名的产业投资平台，其合作伙伴阳光电源是全球领先的新能源企业。仁发投资专注于新能源领域的产业孵化与投资，致力于推动新能源生态链的高效发展。作为本轮领投方之一，仁发投资的入局不仅为毅富能源注入了资本助力，更为其提供了新能源行业的生态资源支持。

中科创星，作为国内知名的硬科技早期投资机构，专注于孵化和投资硬科技冠军企业，拥有丰富的硬科技产业链资源及前沿的行业洞察力。中科创星的加入，将助力毅富能源加速技术成果转化，推动早期阶段的研发成果快速产业化。

毅富能源CEO张成博士表示：“本轮融资的完成不仅是对毅富能源过往成绩的肯定，更是对我们未来发展的信心支持。仁发投资及中科创星的加入，将为公司提供强大的产业资源和战略支持，帮助我们进一步巩固在储能行业中的领先地位。”

技术创新引领储能产业，毅富能源布局长时储能赛道

在国内、国际能源市场重塑及环境保护趋势的持续推动下，液流电池成为下一个关键竞争领域。

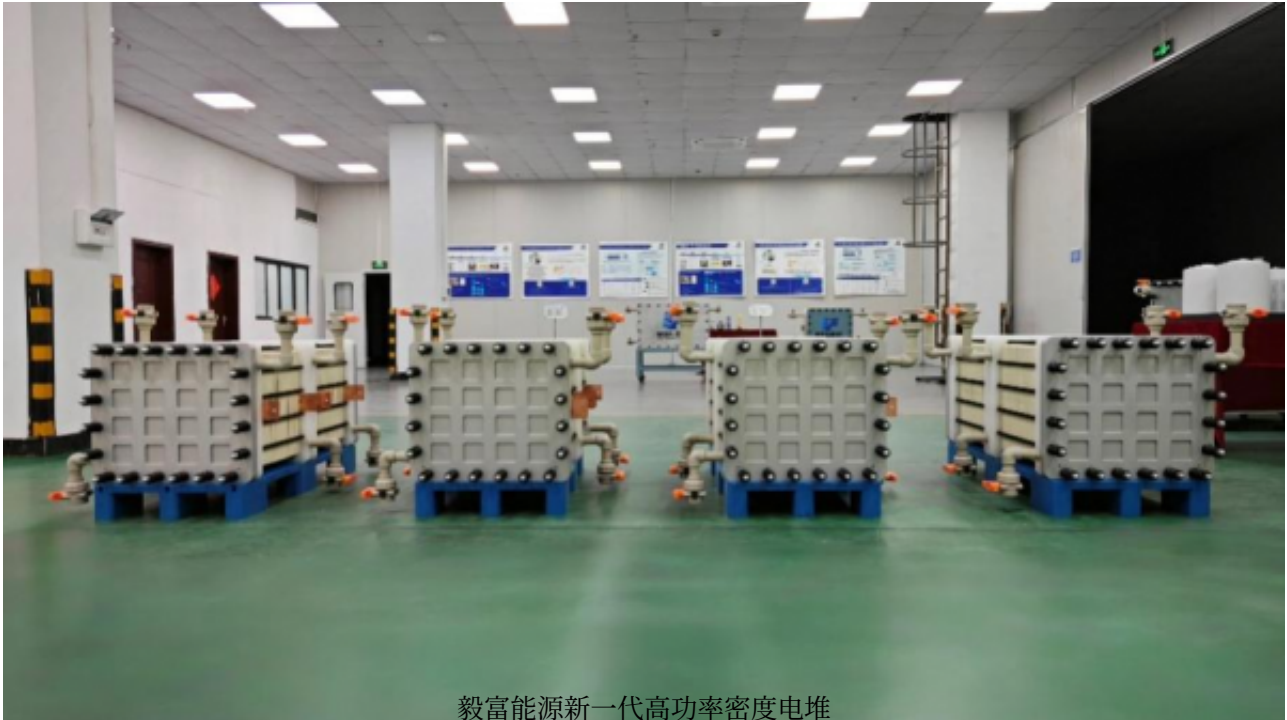
对此，毅富能源CEO张成博士表示：“储能是新能源发展的重要支柱，而长时储能则是当下行业中的重大突破方向。毅富能源通过技术创新，推动液流电池迈向更高能效、更低成本的目标。我们希望凭借在电堆及电解液领域的核心技术优势，持续为行业创造价值。”

毅富能源自主研发的高功率密度电堆技术，将传统液流电池的额定电流密度从业内平均的180mA/cm²提升至400mA/cm²，显著降低了液流电池的体积、重量和系统成本。同时，通过优化电堆的内部传输结构和能量效率，毅富能源成功将电解液利用率从65%提升至80%，实现了电解液利用率的显著提升。

毅富能源的创新技术不仅解决了液流电池建造成本高的行业痛点，也为长时储能场景提供了更具性价比的解决方案。其高安全性、长寿命、模块化的液流电池产品，可广泛应用于电源侧、电网侧以及工商业储能领域。

毅富能源近期推出的第二代高功率密度电堆，在体积、重量和成本上较上一代产品进一步优化，性能已达到行业领先

先水平。凭借稳定的技术创新和市场表现，公司被评为液流电池行业TOP30企业，并在储能领域逐步树立了广泛的品牌影响力。



毅富能源新一代高功率密度电堆

展望未来：从1到100，打造液流电池标杆企业

“从实验室到产业化，从0到1是技术研发的过程，而从1到100则是企业成长的核心挑战。”张成博士表示，“毅富能源不仅要在技术上领先，还要在规模化、市场化方面实现突破。未来，我们计划在电堆这一细分领域持续攻关，深化与行业客户的合作，同时探索更多未被开发的小众赛道，为储能行业注入更多活力。”

随着新一轮融资的完成，毅富能源将进一步加速发展的步伐，推动液流电池技术的规模化应用，并持续为全球储能市场提供高效、安全、经济的解决方案。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_221126.html