“ 海得利兹高温膜燃料电池 ”获元航资本数千万元天使轮投资

北京海得利兹新技术有限公司是一家从事高温质子交换膜燃料电池技术研发与产业化的中关村高新技术企业。公司创建于2017年12月，技术源自北京航空航天大学科研团队十余年的产品研发积累，创始团队由多位北航教授及毕业博士组成。海得利兹已经发展形成了高温质子交换膜、膜电极、电堆等核心零部件以及甲醇重整高温膜燃料电池系统四大自主知识产权核心产品，成为世界高温燃料电池技术前三甲，国内唯一具有高温燃料电池全产业链产品的新晋企业，产品性能达到国内领先、国际先进水平，得到国内外上下游企业高度认可。

在双碳目标的驱动下，氢能产业已成为我国能源战略布局的重要组成，氢能产业正在得到快速发展，但是高纯氢气的制备、存储和运输的难题在一定程度上制约了氢能产业的大规模商业化，而高温膜燃料电池对于氢气中的杂质具有较强的抗毒化能力，因此可以直接将甲醇现场重整富氢气体作为燃料。甲醇作为常温液态的可再生氢气载体便于存储和运输，甲醇与高温燃料电池的组合有望成为解决氢燃料电池使用中的纯氢制备、存储、运输等环节高成本难题的途径之一，代表了氢燃料电池一个切合实际的发展方向。海得利兹的高温燃料电池技术将能够对我国“ 液态阳光 ”甲醇产业的繁荣、发展自主创新的氢能技术路线和氢能示范城市达标做出积极的贡献。

元航资本合伙人陈东认为，海得利兹创始团队是我国不多见的掌握氢燃料电池底层核心技术并对氢燃料电池实施正向研发的团队，其独辟蹊径的高温膜燃料电池产品也具备较高的商业价值。几位创始团队成员均有博士学位和海外留学及从业经验，彼此有十余年的师生或者同事关系，合作关系稳固，目标一致且高远。能够在双碳新能源赛道上与海得利兹这样的高水平创业团队相遇相知，元航资本深感荣幸。本项目属于典型的高校科研成果转化项目，具有原始创新的属性，符合元航“ 投早、投小、投硬、投原始创新、投科研成果转化 ”的投资理念。后续元航将做好投后赋能服务，助力科学家创业团队内生企业家精神，推动企业快速走向产业化、市场化的道路。

海得利兹创始人、董事长相艳教授表示，当今世界能源格局正处于深刻变革之中，高温膜燃料电池的技术进步符合世界新能源革命发展的大趋势。本次元航资本等三家资本方的投资对海得利兹的发展起到了雪中送炭的作用，资金将用于公司高温膜燃料电池核心部件及整机的批量生产线建设，加快规模化生产能力，开拓多领域的应用场景，持续加强产业化人才储备，努力达到公司各阶段发展的里程碑，使公司具备全球范围内的竞争力和发展潜力，也为我国双碳目标的实现做出应有的贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/176400.html