

## 三一氢能获批牵头组建制氢装备和技术湖南省工程研究中心

近日，湖南省发展和改革委员会公布了2024年度湖南省工程研究中心组建名单。根据《湖南省工程研究中心管理办法》《关于同意组建制氢装备和技术等湖南省工程研究中心的复函》（湘发改函〔2024〕72号）等文件，由三一氢能有限公司牵头，中南大学、长沙理工大学联合共建的制氢装备和技术湖南省工程研究中心顺利获准批复组建。

# 湖南省发展和改革委员会

湘发改函〔2024〕72号

## 关于同意组建制氢装备和技术等湖南省工程研究中心的复函

各市州发展改革委，湘江新区经发局，各相关单位：

报来的湖南省工程研究中心建设项目组建方案及相关文件收悉。经研究，现函复如下：

一、同意组建制氢装备和技术等43个湖南省工程研究中心，其中，根据《湖南省人民政府关于赋予湖南湘江新区第二批省级经济管理权限的通知》（湘政发〔2024〕9号）要求，中医适宜技术智能化及应用等12个湖南省工程研究中心由湘江新区经发局直接认定。

附件

### 2024年湖南省工程研究中心组建名单

| 序号 | 平台名称             | 牵头单位     | 参建单位        | 备注 |
|----|------------------|----------|-------------|----|
| 1  | 制氢装备和技术湖南省工程研究中心 | 三一氢能有限公司 | 中南大学、长沙理工大学 |    |

自2022年8月成立以来，三一氢能取得跨越式发展，全面布局圆形槽、方形槽、PEM槽和BOP分离纯化系统“3+1”产

品矩阵。

公司已建成2GW电解槽和BOP分离纯化系统自动化产线，成功中标并交付全球最大的绿氢绿氨一体化项目（吉电大安项目），建成并投用全国最大2000Kg级制氢加氢一体站（湖南长沙项目），建成并投用24MW级多合一电解槽整机试验平台，建成并投用氢能零部件研发实验中心，申报专利150余项，发布氢能相关国家标准和团体标准10余项，发表制氢装备专著1部等。

制氢装备和技术湖南省工程研究中心立足于三一氢能在制氢装备领域的产品布局、技术积累和软硬件投入的先发优势，同时依托中南大学冶金与环境学院“新能源材料与器件”和“新能源科学与工程”两个战略性新兴产业的特色优势，以及长沙理工大学能源与动力工程学院“能源系统与动力工程”国家级实验教学示范中心的科研实力。

建设期内，预计投入资金3500万元，在中心主任饶洪宇总经理、副主任中南大学程义教授和长沙理工大学李传常教授的领导下，全面整合三方优势，深化产学研用合作，深挖并创新研发制氢装备与关键技术，为湖南省氢能产业高质量发展及工程研究贡献力量，为湖南省打造氢能装备产业增长极奠定坚实基础。

三一氢能在三一集团“低碳化”战略的指引下，聚焦于大规模绿电制氢装备领域的整机及核心零部件的研发、制造和销售，致力于成为制氢装备行业的领导者，以质量优先为战略目标，为全球客户提供绿电制氢总体解决方案，做行业最高标准的制氢系统。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219488.html>