

# 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。

二、请各市州发展改革委、湘江新区经发局按照《湖南省工程研究中心管理办法》有关要求，统筹协调创新平台建设工作，积极研究支持举措，加强监督管理和跟踪服务。

三、请项目承担单位根据省工程研究中心组建有关要求，加快落实申报方案建设任务和相关建设条件，尽快启动项目建设。要坚持以国家战略需求为导向，积极承担国家和省级科研攻关任务，集中力量解决制约经济社会发展的“卡脖子”问题；要着眼于推动产业技术进步，加快关键共性技术研发和重大科

技成果转化，更好服务行业发展需求；要持续深化产学研合作，有效整合上下游企业、科研院所、高等院校等合作单位力量，探索创新体制机制，更好引领支撑重点产业发展。

附件：2024年湖南省工程研究中心组建名单

湖南省发展和改革委员会  
2024年12月25日



## 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	
2	矿山固废膏体充填湖南省工程研究中心	飞翼股份有限公司	中南大学	
3	自然生态系统碳汇监测湖南省工程研究中心	湖南省第二测绘院	武汉大学、中南林业科技大学、湖南省气象科学研究所、湖南科技大学、湖南数界科技有限公司	
4	水利工程智能巡检与数字化养护湖南省工程研究中心	湖南水利水电职业技术学院	湖南省港航水利集团有限公司、湖南省水利水电科学研究院、湖南宏禹工程集团有限公司	
5	柔性装配与多模态质检湖南省工程研究中心	湖南信息学院	信通院（湖南）信息科技有限公司、湖南比邻星科技有限公司	
6	大健康生物基材料与活性成分湖南省工程研究中心	长沙市惠瑞生物科技有限公司	省部共建木本油料资源利用国家重点实验室、中国农业科学院麻类研究所、湖南惠欣特生物科技有限公司、湖南惠瑞药业有限公司、湖南佳信佰生物技术有限公司、湖南惠欣药业有限公司	
7	抗耐药微生物创新药湖南省工程研究中心	湘北威尔曼制药股份有限公司	湖南省药品检验检测研究院	
8	中西医协同关节与运动医学精准诊疗与康复湖南省工程研究中心	湖南省人民医院	北京德益达美医疗科技有限公司、上海慈云生物科技有限公司	
9	肾纤维化创新药与透析膜研发及产业化湖南省工程研究中心	中南大学湘雅医院	健帆生物科技集团股份有限公司	
10	数字心脏湖南省工程研究中心	中南大学湘雅二医院	安徽鲲隆康鑫医疗科技有限公司、上海普实医疗器械科技有限公司、湖南贝卓特医疗科技有限公司、湖南奥通智能研究院有限公司	
11	代谢健康与慢病防控湖南省工程研究中心	芙蓉实验室	智慧眼科技股份有限公司	

序号	平台名称	牵头单位	参建单位	备注
12	高新音视频轻量化制播湖南省工程研究中心	湖南广播影视集团有限公司	湖南芒果融创科技有限公司	
13	输变电装备智能传感与状态监测湖南省工程研究中心	湖南工学院	衡阳市计量测试中心、特变电工衡阳变压器有限公司	
14	网络空间安全技术与应用湖南省工程研究中心	衡阳师范学院	湖南安恒信息技术股份有限公司、湖南省网安基地科技有限公司	
15	轨道交通氢能技术湖南省工程研究中心	株洲国创轨道交通科技有限公司	中南大学、有研工程技术研究院有限公司	
16	轨道车辆旋转零部件精密制造技术湖南省工程研究中心	湖南铁道职业技术学院	湖南联诚轨道装备有限公司、株洲九方装备股份有限公司、湖南新恩智能技术有限公司、湖南润伟智能机器有限公司	
17	露天矿山无人驾驶系统湖南省工程研究中心	株洲中车时代电气股份有限公司	武汉理工大学、湖南大学	
18	高性能纸基功能材料湖南省工程研究中心	株洲时代华先材料科技有限公司	华南理工大学、湖南艾华集团股份有限公司	
19	复合陶瓷高可靠性智能压力烧结装备湖南省工程研究中心	湘潭新大粉末冶金技术有限公司	湘潭大学	
20	纳米膜层新材料制备装备湖南省工程研究中心	湘潭宏大真空技术股份有限公司	湖南科技大学	
21	智慧风电场协同感知与控制技术湖南省工程研究中心	湖南工程学院	威胜能源技术股份有限公司、湖南中南智能装备有限公司	
22	湘莲精深加工与营养健康湖南省工程研究中心	湖南科技大学	湖南良源食品股份有限公司、湖南和亿莲业股份有限公司	
23	湘味特色食品绿色加工与装备湖南省工程研究中心	邵阳学院	盐津铺子食品股份有限公司、湖南巧大娘食品有限公司、湖南正达精研制造有限公司	
24	工业物联网自主数据感知与处理湖南省工程研究中心	湖南理工学院	湖南六九零六信息科技股份有限公司、武汉梦芯科技有限公司	
25	航空航天热流体系统数值模拟技术湖南省工程研究中心	湖南文理学院	中航集成设备有限公司、常德伟创科技有限公司、湖南坤鼎数控科技有限公司	

序号	平台名称	牵头单位	参建单位	备注
26	LNG 新能源船舶节能减排湖南省工程研究中心	湖南金航船舶制造有限公司	武汉理工大学	
27	热打印绿色数字印刷技术湖南省工程研究中心	湖南鼎一致远科技发展股份有限公司	湖南大学	
28	谷物加工产线智能设计和运行管控创新技术湖南省工程研究中心	湘南学院	湖南郴州粮油机械有限公司、广东工业大学、佛山知匠科技有限公司	
29	智慧农业(果蔬)信息感知与预警湖南省工程研究中心	湖南科技学院	湖南锦络电子科技有限公司	
30	临床专病生物样本转化湖南省工程研究中心	湖南医药学院总医院	长沙通诺信息科技有限责任公司、长沙都正医学检验有限责任公司、石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司、美林美邦(厦门)生物科技有限公司	
31	薄规格高频硅钢湖南省工程研究中心	湖南华菱涟源钢铁有限公司	湖南大学、东北大学	
32	中医适宜技术智能化及应用湖南省工程研究中心	湖南中医药大学	智慧眼科技股份有限公司、湖南新云医疗装备工业有限公司、湖南格尔智慧科技有限公司	湘江新区
33	再生型骨与软组织修复材料湖南省工程研究中心	中南大学湘雅三医院	湖南华翔医疗科技有限公司	湘江新区
34	肺癌新药研发湖南省工程研究中心	湖南省肿瘤医院	四川科伦博泰生物医药股份有限公司、上海有临医药科技有限公司	湘江新区
35	中药新药开发数智关键技术湖南省工程研究中心	湖南易能生物医药有限公司	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、北京科技大学、湖南云药智医信息技术有限公司	湘江新区
36	基于 MAH 液体制剂工艺技术湖南省工程研究中心	嘉实(湖南)医药科技有限公司	长沙医学院	湘江新区
37	珍珠岩深加工技术湖南省工程研究中心	湖南斯多孚节能科技有限公司	湖南大学	湘江新区
38	具身智能感知技术湖南省工程研究中心	湖南大学	湖南云箭集团有限公司、中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司	湘江新区

序号	平台名称	牵头单位	参建单位	备注
39	空天遥感与导航湖南省工程研究中心	中南大学	长沙天仪空间科技研究院有限公司	湘江新区
40	北斗低空智慧运维技术湖南省工程研究中心	湖南中电星河电子有限公司	长沙学院、湖南时空信息安全检测服务有限公司	湘江新区
41	安全绿色民爆技术与智能装备湖南省工程研究中心	易普力股份有限公司	中煤科工集团淮北爆破技术研究院有限公司、山河智能装备股份有限公司、湖南师范大学	湘江新区
42	元宇宙与全息媒体技术湖南省工程研究中心	湖南工商大学	湘江实验室、湖南芒果融创科技有限公司，万兴科技（湖南）有限公司，湖南天河国云科技有限，湖南红普创新科技发展有限公司	湘江新区
43	生物活性肽制备与综合利用湖南省工程研究中心	湖南天劲制药有限责任公司	长沙学院、长沙医学院、中国农业科学院麻类研究所	湘江新区



