

湖南省科学技术厅文件

湘科计〔2022〕20号

关于湖南省工程技术研究中心立项的通知

各市州科技局，省直管试点县市科技行政主管部门，省直有关部门，国家高新区管委会，各有关单位：

工程技术研究中心（以下简称“中心”）是我省科技创新体系的重要组成部分，是组织开展科技成果工程化研究、加速科技成果转化、促进高新技术产业发展的重要基地。根据《湖南省工程技术研究中心管理办法》，经申报推荐、形式审查、专家评审、厅务会审定和立项公示等程序，决定立项组建“轨道交通装备智能感知与运维”等77个湖南省工程技术研究中心（详见附件）。

各工程技术研究中心要坚持高标准建设，进一步明确目标，

凝练研究方向，加强人才队伍建设，充分对接产业发展需求，开展具有特色的工程化研究和成果转化，积极创新体制机制，探索和建立产学研协同创新的运行模式，推动科技成果转化及产业化。

各依托单位是工程技术研究中心的责任单位，要切实推进中心建设，加强中心运行管理和督促指导，在中心团队建设、人才引进与培养、经费支持和科研条件建设等方面给予重点保障，支持中心探索建立符合科技创新规律的管理模式和制度，为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，奋力建设现代化新湖南贡献力量。

附件：湖南省工程技术研究中心立项名单

湖南省科学技术厅
2022年5月31日



附件

湖南省工程技术研究中心立项名单

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|---------------------------------|------------------|---------------------|-----|
| 1 | 2022TP2001 | 湖南省轨道交通装备智能感知与运维工程技术研究中心 | 株洲国创轨道交通科技有限公司 | 西南交通大学、湖南科技大学 | 刘翊 |
| 2 | 2022TP2002 | 湖南省轨道交通车辆热工与流体力学系统工程技术研究中心 | 中车株洲电力机车有限公司 | 中南大学、湖南联诚轨道交通装备有限公司 | 王位 |
| 3 | 2022TP2003 | 湖南省轨道交通列车自主运行控制系统(TACS)工程技术研究中心 | 湖南中车时代通信信号有限公司 | 长沙市轨道交通集团有限公司 | 梅文庆 |
| 4 | 2022TP2004 | 湖南省特种通信车辆工程技术研究中心 | 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 长沙理工大学、南华大学 | 冯文明 |
| 5 | 2022TP2005 | 湖南省智能高空作业平台装备工程技术研究中心 | 湖南星邦智能装备股份有限公司 | 湖南大学 | 刘国良 |
| 6 | 2022TP2006 | 湖南省智能线控底盘工程技术研究中心 | 湖南湖大艾盛汽车技术开发有限公司 | --- | 陈涛 |
| 7 | 2022TP2007 | 湖南省智能铺轨技术与装备工程技术研究中心 | 株洲旭阳机电科技开发有限公司 | 湖南工业大学 | 王祁东 |
| 8 | 2022TP2008 | 湖南省多铰接胶轮运输系统工程技术研究 | 湖南中车智行科技有限公司 | 中南大学 | 肖磊 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----|
| 9 | 2022TP2009 | 湖南省载轨智能车辆工程技术研究中心 | 湘潭牵引机车厂有限公司 | 中南大学 | 蔡尚松 |
| 10 | 2022TP2010 | 湖南省磁浮交通关键装备工程技术研究中心 | 湖南凌翔磁浮科技有限公司 | 中国人民解放军国防科技大学 | 周文武 |
| 11 | 2022TP2011 | 湖南省高端切削机床工程技术研究中心 | 湖南巨人机床集团有限公司 | 中南大学 | 高福合 |
| 12 | 2022TP2012 | 湖南省晶硅光伏组件回收工程技术研究中心 | 长沙矿冶研究院有限责任公司 | —— | 张胜广 |
| 13 | 2022TP2013 | 湖南省工业车辆工程技术研究中心 | 衡阳合力工业车辆有限公司 | —— | 杨 鸥 |
| 14 | 2022TP2014 | 湖南省盾构隧道与地下空间工程技术研究中心 | 湖南省交通规划勘察设计院有限公司 | 湖南大学 | 向建军 |
| 15 | 2022TP2015 | 湖南省智能起重机电程技术研究中心 | 三一汽车起重机械有限公司 | 湖南大学 | 戴 敏 |
| 16 | 2022TP2016 | 湖南省起落架系统工程技术研究中心 | 中航飞机起落架有限责任公司 | —— | 孟清河 |
| 17 | 2022TP2017 | 湖南省智能飞行系统仿真与模拟训练工程技术研究中心 | 湖南云箭集团有限公司 | 长沙翔宇信息科技有限公司 | 鱼小军 |
| 18 | 2022TP2018 | 湖南省航空发动机精密复杂结构件工程技术研究中心 | 中航动力株洲航空零部件制造有限公司 | 中南大学、湖南工业大学 | 王 熔 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|------------------------|-------------------|-----------|-----|
| 19 | 2022TP2019 | 湖南省大型高效泵工程技术研究中心 | 利欧集团湖南泵业有限公司 | 江苏大学 | 宋梦斌 |
| 20 | 2022TP2020 | 湖南省航空齿轮制造工程技术研究中心 | 中国航发中传机械有限公司 | 中南大学 | 刘国亮 |
| 21 | 2022TP2021 | 湖南省减速机工程技术研究中心 | 万鑫精工(湖南)股份有限公司 | 中南大学 | 周清泉 |
| 22 | 2022TP2022 | 湖南省微小卫星工程技术研究中心 | 长沙天仪空间科技研究院有限公司 | —— | 熊淑杰 |
| 23 | 2022TP2023 | 湖南省数控刀具涂层工程技术研究中心 | 株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司 | 中南大学 | 袁美和 |
| 24 | 2022TP2024 | 湖南省绿色汽车涂料工程技术研究中心 | 湖南湘江关西涂料有限公司 | 湖南大学 | 黄 鹏 |
| 25 | 2022TP2025 | 湖南省高性能膜材料制备及应用工程技术研究中心 | 湖南沁森高科新材料有限公司 | 中南大学、湘潭大学 | 胡夏一 |
| 26 | 2022TP2026 | 湖南省液体分离膜材料工程技术研究中心 | 湖南澳维环保科技有限公司 | 湘潭大学、中南大学 | 路宏伟 |
| 27 | 2022TP2027 | 湖南省感光材料工程技术研究中心 | 湖南五江高科技材料有限公司 | 湖南大学 | 肖志义 |
| 28 | 2022TP2028 | 湖南省高性能涂层与胶粘剂工程技术研究中心 | 湖南柯盛新材料有限公司 | 湘潭大学 | 郑保昌 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-----|
| 29 | 2022TP2029 | 湖南省橡塑密封制品工程技术研究中心 | 际华三五七一橡胶制品有限公司 | --- | 曾轶 |
| 30 | 2022TP2030 | 湖南省先进储能和移动电源工程技术研究中心 | 湖南泰和美新能源科技有限公司 | 吉首大学 | 肖宏 |
| 31 | 2022TP2031 | 湖南省特种工程塑料工程技术研究中心 | 株洲宏大高分子材料有限公司 | 湘潭大学 | 肖炳荣 |
| 32 | 2022TP2032 | 湖南省聚酰亚胺薄膜工程技术研究中心 | 株洲时代华鑫新材料技术有限公司 | 株洲时代华昇新材料技术有限公司、湖南大学 | 张步峰 |
| 33 | 2022TP2033 | 湖南省生物质基材料绿色低碳智造工程技术研究中心 | 湖南宏森新材料科技有限责任公司 | 中南林业科技大学、南京林业大学 | 张明龙 |
| 34 | 2022TP2034 | 湖南省高性能特种金属焊接管材工程技术研究中心 | 湖南湘投金天新材料有限公司 | --- | 李军兆 |
| 35 | 2022TP2035 | 湖南省镍基先进材料工程技术研究中心 | 益阳生力材料科技股份有限公司 | 中南大学 | 唐磊 |
| 36 | 2022TP2036 | 湖南省高端特种电磁线工程技术研究中心 | 金杯电工电磁线有限公司 | 湖南科技大学 | 陈海兵 |
| 37 | 2022TP2037 | 湖南省变形镁合金材料及表面防护工程技术研究中心 | 长沙新材料产业研究院有限公司 | --- | 肖宏超 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|---------------------------------|----------------------|---|-----|
| 38 | 2022TP2038 | 湖南省稀散金属先进材料工程 技术研究中心 | 株洲科能新材料股份有限公司 | --- | 赵科湘 |
| 39 | 2022TP2039 | 湖南省钢铁冶金工业用绿色耐 火材料工程技术研究中心 | 湖南湘钢瑞泰科技有限公司 | --- | 曾立民 |
| 40 | 2022TP2040 | 湖南省道路与轨道交通绿色建造 与数智运维工程技术研究中心 | 湖南交通国际经济工程合作 有限公司 | 湖南交通职业技术学院、 湖南磁浮技术研究中心 有限公司、湖南省交通规 划勘察设计院有限公司、 湖南省交通科学研究院 有限公司、长沙市公路桥 梁建设有限公司 | 吴超凡 |
| 41 | 2022TP2041 | 湖南省 Micro-LED 照明工程技 术研究中心 | 湖南安捷朗光电科技有限公司 | 中南大学 | 王 聪 |
| 42 | 2022TP2042 | 湖南省新型竹木复合材料制造 工程技术研究中心 | 湖南中集新材料科技有限公司 | 中南林业科技大学 | 卢建房 |
| 43 | 2022TP2043 | 湖南省新型环保热打印工程技 术研究中心 | 湖南鼎一致远科技发展有限公司 | --- | 徐志刚 |
| 44 | 2022TP2044 | 湖南省绿色高性能硅钢工程技 术研究中心 | 湖南华菱涟源钢铁有限公司 | --- | 梁 亮 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----|
| 45 | 2022TP2045 | 湖南省再生铝工程技术研究中心 | 湖南千源铝业有限公司 | 怀化学院 | 赵文德 |
| 46 | 2022TP2046 | 湖南省硅质耐火材料工程技术研究中心 | 冷水江市鑫达耐火材料制造有限公司 | —— | 黎四清 |
| 47 | 2022TP2047 | 湖南省硬质材料及精密工具智能制造工程技术研究中心 | 株洲华锐精密工具股份有限公司 | 湖南工业大学 | 高江雄 |
| 48 | 2022TP2048 | 湖南省卫星智能网络与大数据工程技术研究中心 | 湖南斯北图科技有限公司 | 中南大学、湖南大学 | 邢克飞 |
| 49 | 2022TP2049 | 湖南省智能系统数据链工程技术研究中心 | 湖南国科锐承电子科技有限公司 | 中国人民解放军国防科技大学、湖南云箭集团有限公司 | 朱江 |
| 50 | 2022TP2050 | 湖南省导航核心基础部件研发与应用工程技术研究中心 | 长沙金维信息技术有限公司 | —— | 易炯 |
| 51 | 2022TP2051 | 湖南省智慧水务工程技术研究中心 | 湖南威铭能源科技有限公司 | 长沙学院 | 朱政坚 |
| 52 | 2022TP2052 | 湖南省电力算力一体化工程技术研究中心 | 方心科技股份有限公司 | 中国人民解放军国防科技大学、湖南大学 | 刘璐 |
| 53 | 2022TP2053 | 湖南省高可信云计算金融信创工程技术研究中心 | 湖南麒麟信安科技股份有限公司 | 长沙银行股份有限公司、中国人民解放军国防科技大学 | 颜跃进 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|------|
| 54 | 2022TP2054 | 湖南省北斗时空信息安全工程技术研究中心 | 长沙北斗产业安全技术研究院有限公司 | 湖南师范大学 | 胡斌 |
| 55 | 2022TP2055 | 湖南省智能体系仿真工程技术研究中心 | 湖南高至科技有限公司 | 中南大学 | 张翼 |
| 56 | 2022TP2056 | 湖南省智能驾驶工程技术研究中心 | 长沙智能驾驶研究院有限公司 | —— | 胡荣东 |
| 57 | 2022TP2057 | 湖南省第三代半导体 GaN 绿色电源工程技术研究中心 | 湖南炬神电子有限公司 | 湘南学院 | 刘扬 |
| 58 | 2022TP2058 | 湖南省湘味餐调智造与质量安全工程技术研究中心 | 湖南佳元禄食品有限公司 | 长沙理工大学 | 王建辉 |
| 59 | 2022TP2059 | 湖南省猪鬃及仿猪鬃加工工程技术研究中心 | 津州市金湘猪鬃实业有限公司 | —— | 颜军 |
| 60 | 2022TP2060 | 湖南省高档优质香稻工程技术研究中心 | 湖南桃花源农业科技股份有限公司 | 四川农业大学、常德市农林科学研究院、湖南桃花源农业科学研究院有限公司 | 朱方金 |
| 61 | 2022TP2061 | 湖南省湘南地区地道中药材工程技术研究中心 | 湖南省康德佳林业科技有限责任公司 | 湖南中医药大学 | 欧阳瑶力 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----|
| 62 | 2022TP2062 | 湖南省智能光源应用与生物安全工程技术研究中心 | 湖南普斯赛特光电科技有限公司 | 湖南大学 | 刘德权 |
| 63 | 2022TP2063 | 湖南省免疫诊断试剂工程技术研究中心 | 湖南康润药业股份有限公司 | 湖南师范大学 | 李光 |
| 64 | 2022TP2064 | 湖南省连续流制药工程技术研究中心 | 湖南华腾制药有限公司 | 湖南华腾医药有限公司 | 张安林 |
| 65 | 2022TP2065 | 湖南省干细胞与转化医学工程技术研究中心 | 湖南源品细胞生物科技有限公司 | 长沙市妇幼保健院 | 薛志刚 |
| 66 | 2022TP2066 | 湖南省健康监测医疗器械工程技术研究中心 | 可孚医疗科技股份有限公司 | 湖南省计量检测研究院、中南大学湘雅三医院 | 刘丽霞 |
| 67 | 2022TP2067 | 湖南省地质灾害监测预警与应急救援工程技术研究中心 | 湖南省地质矿产勘查开发局四〇二队 | 中南大学 | 陈亮晶 |
| 68 | 2022TP2068 | 湖南省矿区环境综合治理工程技术研究中心 | 湖南有色金属研究院有限责任公司 | 中南大学、湖南有色金属职业技术学院 | 王兵 |
| 69 | 2022TP2069 | 湖南省重污染工业废水处理与资源化工程技术研究中心 | 湖南凯迪工程科技有限公司 | 中南大学 | 刘军武 |
| 70 | 2022TP2070 | 湖南省洞庭湖防洪及水资源保障工程技术研究中心 | 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司 | —— | 周新章 |

| 序号 | 中心编号 | 中心名称 | 依托单位 | 共建单位 | 负责人 |
|----|------------|-----------------------------|----------------------|---|-----|
| 71 | 2022TP2071 | 湖南省农村水生态环境治理工程技术研究中心 | 湖南易净环保科技有限公司 | 湖南工商大学 | 陈斌 |
| 72 | 2022TP2072 | 湖南省环境治理专用药剂工程技术研究中心 | 湖南福尔程环保科技有限公司 | 中南大学 | 李永战 |
| 73 | 2022TP2073 | 湖南省难降解工业废水强化氧化处理工程技术研究中心 | 湖南博世科环保科技有限公司 | --- | 周永信 |
| 74 | 2022TP2074 | 湖南省厌氧过程控制与智能化仪器工程技术研究中心 | 湖南碧臣环境能源有限公司 | 湖南大学、清华大学 | 李超 |
| 75 | 2022TP2075 | 湖南省伴生放射性矿产资源评价与综合利用工程技术研究中心 | 核工业二三〇研究所 | 湖南省辐射环境监督站、 湖南中核金原新材料有限公司 | 曹豪杰 |
| 76 | 2022TP2076 | 湖南省矿山地质灾害防治与环境再造工程技术研究中心 | 长沙矿山研究院有限责任公司 | --- | 黄英华 |
| 77 | 2022TP2077 | 湖南省中深层地热能智慧能源系统工程技术中心 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 中国地质大学(武汉)、 湖南大学、湖南省地质矿产勘查开发局四一六队、 东方电子股份有限公司 | 颜勇 |

