附件

湖南省工程技术研究中心拟立项名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中心名称** | **依托单位** | **共建单位** |
| 1 | 湖南省轨道交通装备智能感知与运维工程技术研究中心 | 株洲国创轨道科技有限公司 | 西南交通大学 、湖南科技大学 |
| 2 | 湖南省轨道交通车辆热工与流体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 、湖南联诚轨道装备有限公司 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 | —— |
| 7 | 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 |
| 8 | 湖南省多铰接胶轮运输系统工程技术研究中心 | 湖南中车智行科技有限公司 | 中南大学 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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责任公司 | 中国人民解放军国防科技大学 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 | —— |
| 13 | 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 | —— |
| 14 | 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 |
| 15 | 湖南省智能起重机工程技术研究中心 | 三一汽车起重机械有限公司 | 湖南大学 |
| 16 | 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 | —— |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 21 | 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 |
| 22 | 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 | —— |
| 23 | 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 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 湖南省橡塑密封制品工程技术研究中心 | 际华三五一七橡胶制品有限公司 | —— |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 | —— |
| 35 | 湖南省锑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 |
| 36 | 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 |
| 37 | 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 | —— |
| 38 | 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 | 中南大学 |
| 39 | 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 | —— |
| 40 | 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责任公司 |
| 41 | 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 |
| 42 | 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 |
| 43 | 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 | —— |
| 44 | 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 | —— |
| 45 | 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 |
| 46 | 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 | —— |
| 47 | 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 |
| 48 | 湖南省卫星智能网络与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 |
| 49 | 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 |
| 50 | 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 | —— |
| 51 | 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 |
| 52 | 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 |
| 53 | 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 |
| 54 | 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 |
| 55 | 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 |
| 56 | 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 | —— |
| 57 | 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 |
| 58 | 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 |
| 59 | 湖南省猪鬃及仿猪鬃加工工程技术研究中心 | 津市市金湘猪鬃实业有限公司 | —— |
| 60 | 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 |
| 61 | 湖南省湘南地区道地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 |
| 62 | 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 |
| 63 | 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 |
| 64 | 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 |
| 65 | 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 |
| 66 | 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 |
| 67 | 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O二队 | 中南大学 |
| 68 | 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 |
| 69 | 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 |
| 70 | 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 | —— |
| 71 | 湖南省农村水环境生态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 |
| 72 | 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 |
| 73 | 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 | —— |
| 74 | 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 |
| 75 | 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责任公司 |
| 76 | 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 | —— |
| 77 | 湖南省中深层地热智慧能源系统工程技术研究中心 | 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 |