

附件1

湖南省高新技术产业科技创新引领计划（2021-2022年） 拟立项项目（第一批）公示名单

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
1	基于龙芯的高适用性国产计算机通用服务器研究及产业化	陈和平	湖南兴天电子科技有限公司
2	分子束外延设备关键技术研究及工程化	陈峰武	湖南烁科晶磊半导体科技有限公司
3	面向信创市场的高性能低成本桌面GPU研发及产业化	周敏龙	长沙景嘉微电子股份有限公司
4	印刷电路板新一代清洁制造关键技术研究与应用示范	黄灿	湖南维胜科技电路板有限公司
5	28/14/10nm自主可控CPU/GPU芯片的封装技术研发与产业化	朱文辉	长沙安牧泉智能科技有限公司
6	基于鲲鹏体系的智慧交通数字视网膜平台及应用示范	吴俊昭	拓维信息系统股份有限公司
7	5G基站用高性能电路板关键技术研究及产业化	凌家锋	长沙牧泰莱电路技术有限公司
8	5G重载搬运智能装备研发及产业化	邱永峰	湖南天桥嘉成智能科技有限公司
9	高端装备用高精度高可靠性磁电编码器关键技术研究及产业化	朱沛宁	湖南航天磁电有限责任公司
10	机载导航级高精密光纤陀螺关键技术研究及产业化	李慧鹏	株洲菲斯罗克光电科技股份有限公司
11	基于区块链的工业机器视觉AI协同平台研发与产业化	肖国荣	湖南科创信息技术股份有限公司
12	基于PK体系的智慧终端嵌入式系统研发及应用	邓子畏	中电工业互联网有限公司
13	基于自主可控架构体系的区域远程医疗服务平台研究与应用	谭军	湖南长城医疗科技有限公司
14	轨道车辆走行部轨旁声学智能远程监测系统研发及应用	刘翊	株洲国创轨道科技有限公司
15	面向远程眼科手术的视听触感知交互技术研发及应用	戴伟伟	爱尔眼科医院集团股份有限公司
16	航空发动机高精度薄壁异型环类结构件先进工艺研究与产业化	王熔	中航动力株洲航空零部件制造有限公司
17	商业卫星高性价比反作用飞轮关键技术及产业化	杜金榜	湖南揽月机电科技有限公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
18	药食同源罗汉果高价值创新链开发应用与示范	黄华学	湖南华诚生物资源股份有限公司
19	“华莱黑茶”精深加工研发及应用示范项目	贺军辉	湖南华莱生物科技有限公司
20	豆类杂粮精深加工关键技术研究及示范	郑晴	浏阳河集团股份有限公司
21	畜禽骨提取医药级软骨素联产胶原蛋白肽关键技术研究与应用示范	谭岸	湖南伍星生物科技有限公司
22	基于营养支持的米粉和面条专用调料加工关键技术研发与集成示范	陈琬盈	湖南省嘉品嘉味生物科技有限公司
23	猕猴桃高效栽培及深加工技术与产业化	朱安乐	张家界绿源农业综合开发有限公司
24	华容芥菜高值化精深加工关键技术研究及应用示范	周志锋	湖南开口爽食品有限公司
25	绿色无抗乳猪断奶液体生物饲料的研发应用与产业化	邓敦	唐人神集团股份有限公司
26	高性能超声手术刀的研究与产业化应用	余勇	湖南瀚德微创医疗科技有限公司
27	迪安替康抗结直肠癌的 I 期临床研究	郑南芝	湖南方盛制药股份有限公司
28	新型长效缓释透皮制剂的研发及产业化项目	何莉	湖南九典制药股份有限公司
29	高功率激光切割机开发及其产业化	陈焱	湖南大族智能装备有限公司
30	高性能低成本金属零部件快速喷印3D打印装备研制	杨凯	湖南云箭集团有限公司
31	超大型油气管道绿色成套施工装备	林宏武	山河智能装备股份有限公司
32	新能源发动机甲醇喷射系统技术成果转化	黄民备	南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司
33	磁浮轨道交通系列电缆的关键核心技术与示范应用	阳文锋	金杯电工股份有限公司
34	高性能多合一油冷动力总成关键技术研究及产业化	张广杰	株洲齿轮有限责任公司
35	环保型海上风电用塔筒变压器装备关键技术研究及产品研制	孙树波	特变电工衡阳变压器有限公司
36	动车组碳陶制动盘及闸片产业化	肖鹏	湖南世鑫新材料有限公司
37	光引发剂及关键中间体绿色生产工艺开发与产业化	罗想	湖南久日新材料有限公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
38	水性涂料用高性能双子基表面活性剂合成关键技术研发与产业化	杨金鑫	岳阳凯门水性助剂有限公司
39	超长寿命耐极限温度橡胶密封制品研发及产业化应用	曾轶	际华三五七橡胶制品有限公司
40	交通领域内关键高分子材料核心部件的国产化研发及推广应用	陈平	湖南昶力轨道交通设备有限公司
41	聚酰亚胺纤维基材料关键技术的研发与应用示范	黄游宇	湖南广信科技股份有限公司
42	用于轨道交通的高性能陶瓷研制及产业化	姚震润	湖南福美来电子陶瓷有限公司
43	新一代人机交互显示组件关键技术研发及产业化项目	夏显忠	湖南航天捷诚电子装备有限责任公司
44	高性能稀土抛光材料的研发及产业化	高利鸣	湖南皓志科技股份有限公司
45	轨道交通车辆用铝合金组织性能调控及车体部件成型关键技术研究及产业化	熊浩	湖南联诚轨道装备有限公司
46	航空航天、武器装备用特种线缆及组件关键技术研发及产业化	唐建业	湖南华菱线缆股份有限公司
47	新型硬岩TBM钢制刀圈关键技术研究及其产业化	韩军	株洲中车天力锻业有限公司
48	薄规格高强工程机械绿色制造技术及推广应用	梁亮	湖南华菱涟源钢铁有限公司
49	动车用铝合金冷却器关键技术研究及产业化	黄亮	株洲时代金属制造有限公司
50	铈铋钆多元物料绿色高效分离提纯及其基础化合物制备关键技术开发	杨拥军	郴州高鑫材料有限公司
51	集成电路用电子级过氧化氢产业化关键技术开发与示范	张永泽	湖南双阳高科化工有限公司
52	MPI高频高速柔性基材的研发与产业化	刘河洲	衡阳华灏新材料科技有限公司
53	锌冶炼智能化、绿色化关键共性技术研发及应用示范	杨宇	泸溪蓝天高科有限责任公司
54	超大型复合材料海上风电叶片关键技术研究及产品研制	冯学斌	株洲时代新材料科技股份有限公司
55	大型高效节能离心泵关键技术研究及产业化	宋梦斌	利欧集团湖南泵业有限公司
56	复合污染场地水土协同修复及再开发利用技术集成与示范	周耀渝	航天凯天环保科技股份有限公司
57	基于砷地球化学原理的锑冶炼砷碱渣清洁利用与安全处置新技术	孙伟	冷水江锑都环保有限责任公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
58	复杂含砷固废综合回收利用新技术工艺及其成套装备研发应用	童志博	耒阳市焱鑫有色金属有限公司
59	人造板制造VOCs超低排放关键技术成果转化	卢玉	湖南宏森新材料科技有限责任公司
60	污水处理厂深度脱氮除磷与减污降碳关键技术研发及应用示范	陈伟	湖南有色金属研究院有限责任公司
61	煤矿酸性矿井涌水高效处理技术与装备示范及应用	周涛	湖南省和清环境科技有限公司
62	废铅蓄电池铅膏免冶炼低碳转化技术与装备	张俊丰	汨罗市锦胜科技有限公司