

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（第二批）公示名单

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
1	航天航空用钽电容器外壳的研发与产业化	敖洪	湖南华冉科技有限公司
2	8英寸碳化硅基片高速线切割装备研制与产业化	杨佳葳	湖南宇晶机器股份有限公司
3	基于先进射频芯片的MIMO天线研制及应用开发	徐强	湖南时变通讯科技有限公司
4	导控一体化芯片研制及产业化项目	李臻君	湖南中森通信科技有限公司
5	湖南普照信息材料有限公司高精度石英掩膜基版样品试制项目	吴云峰	湖南普照信息材料有限公司
6	“低成本、高效率热敏打印芯片（TPH）关键技术的研发及产业化”	刘善政	湖南凯通电子有限公司
7	光纤陶瓷插芯系列产品研究及产业化	朱永博	湖南中科光电有限公司
8	智能液力耦合器远程监控与运维系统	胡小舟	湖南中特液力传动机械有限公司
9	基于全要素中间格式PowerIMF的多源异构CIM数据融合共享服务系统	卢毓伟	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
10	基于虚拟现实技术的旅游市场轨道交通车辆可视化、互动化、沉浸化技术开发与应用	刘厚林	中车株洲电力机车有限公司
11	基于大数据分析和智能语音的5G数字内容智能传播关键技术开发与应用	文建良	联通沃悦读科技文化有限公司
12	isim cloud云仿真平台关键技术研究及产业化	张聪	湖南高至科技有限公司
13	XX型号用高强耐热镁合金锥形筒构件精确成形制造技术研究	黄元春	湖南中创空天新材料股份有限公司
14	特色功能植物高值化产品绿色加工关键技术应用及产业化	彭开锋	株洲千金药业股份有限公司
15	湖湘药食两用资源高效提取及综合开发利用	贺炜	绿之韵生物工程集团有限公司
16	“湘龙潭猪”保种优化及生态腊肉制品产业化开发	韩学勤	溆浦县兴龙食品有限责任公司
17	油茶籽清洁加工关键技术转化及产业化	田晓冬	湖南山润油茶科技发展有限公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
18	高纯度医药中间体（维生素B6）关键制备技术研发及产业化	王宝华	耒阳金悦科技发展有限公司
19	创新型葡萄糖氧化酶的饲用替抗产品开发及产业化应用	李阳源	湖南康捷生物科技有限公司
20	泌尿外科智能精准导航高功率钬激光手术系统	金鑫	中聚科技股份有限公司
21	液相高性能便携式全自动生化免疫检测关键技术研发及产业化	李宗祥	三诺生物传感股份有限公司
22	多酶耦合生物技术研究及NMN系列产品产业化	许岗	湖南福来格生物技术有限公司
23	多发性骨髓瘤药物卡非佐米关键技术与产业化	张径	湖南华腾制药有限公司
24	基于ODM物联网的猪低蛋白质饲料创制技术研发与产业化	钟向阳	湖南伟业动物营养集团股份有限公司
25	面向复杂异型零件加工的五轴联动数控机床研发与产业化	李军舰	湖南九五精机有限责任公司
26	高可靠性城轨齿轮箱传动系统关键技术研究及智能产业化应用	杨冠男	株洲九方装备股份有限公司
27	高端重型卡车发动机关键技术的研发及应用	丁树峰	三一集团有限公司
28	450公里速度等级高速受电弓研制及弓网关系研究	张彦林	中车株洲电力机车有限公司
29	中小吨位汽车吊液压油缸轻量化关键技术与示范应用	易鑫	湖南特力液压有限公司
30	基于碳纤维复合材料技术新能源车用空调轻量化研究及产业化	罗岳华	湖南华强电气股份有限公司
31	多功能油菜联合播种装备关键技术与产业化	周志	长沙桑铎特农业机械设备有限公司
32	金属材料高性能生态清理智能装备研究与产业化	毛桂庭	长沙矿冶研究院有限责任公司
33	中低速磁浮工程关键技术研究及工程应用	彭立	湖南省交通规划勘察设计院有限公司
34	CAP1400湿绕组主泵安装维修小车研制	刘光虎	中联恒通机械有限公司
35	高纯单晶硅拉制炉用碳基热场部件关键技术研发及应用	廖寄乔	湖南金博碳素股份有限公司
36	CVD金刚石涂层-硬质合金匹配性研究及其在现代切削加工中的应用	曾瑞霖	株洲硬质合金集团有限公司
37	高性能硼掺杂金刚石泡沫电极及其难降解废水处理系统的研制与产业化	魏秋平	湖南新锋科技有限公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
38	石墨烯改性钛基纳米高分子合金材料技术研究与应用	齐福刚	湖南邦泽科技有限公司
39	高强高模聚乙烯纤维产品研发及应用示范项目	周运波	湖南中泰特种装备有限责任公司
40	绿色高性能双组份汽车罩光清漆的开发及应用	黄鹂	湖南湘江关西涂料有限公司
41	纳米钛酸钡陶瓷材料及MLCC电容器的研究与产业化	周洁	湖南先导电子陶瓷科技产业园发展有限公司
42	高性能陶瓷电容器的研发与产业化	曾勇	湖南艾迪奥电子科技有限公司
43	大尺寸、高强度特高压空心瓷绝缘子制造成果技术产业化转化项目	杨雪峰	醴陵华鑫电瓷科技股份有限公司
44	氮化镓(GaN)高频开关电源关键技术研究及产业化	赵智星	湖南炬神电子有限公司
45	大尺寸智能终端触控屏的开发与应用	吴彬	湖南锐阳电子科技有限公司
46	核电等高端装备用高性能耐蚀钛及钛合金换热管研制与产业化	孙清洁	湖南湘投金天新材料有限公司
47	不锈钢用OP系列PVD涂层刀片研究及产业化	尹江华	株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司
48	城市轨道交通用高强高导铝合金导电轨型材高效制备关键技术研发及应用	陈勇刚	湖南金联星特种材料股份有限公司
49	新型高硬耐磨MCp/HSS复合材料及其在振动工况切削应用的关键核心技术	刘国跃	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司
50	航天用耐高温、低热导气凝胶复合材料关键技术研发及产业化	高庆福	湖南荣岚智能科技有限公司
51	新一代高端通信装备用高成形性颗粒增强铝基复合材料制备核心技术及产业化	宋晓华	湖南恒裕新材料科技发展有限公司
52	现代混合木结构建筑关键技术成果转化	张建军	湖南麓上住宅工业科技有限公司
53	多功能复合纱线与自清洁贴身服饰关键技术的研发及产业化	董艺	湖南莎丽袜业股份有限公司
54	高能量密度快充型锂离子电池研发与产业化	李阳春	湖南高远电池有限公司
55	智慧泵站群级协同运维管理系统关键技术研发及其产业化	方八零	华翔翔能科技股份有限公司
56	金属尾矿伴生萤石"选化一体"回收利用技术研发及应用示范	陈文胜	湖南有色郴州氟化学有限公司
57	矿山尾砂综合治理及利用技术研发及应用示范	郑伯坤	长沙矿山研究院有限责任公司

序号	项目名称	项目负责人	申报单位
58	退役动力锂电池资源高效分离与循环利用技术研究	韩俊伟	湖南江冶机电科技股份有限公司
59	有色冶炼含砷固废矿化稳定化处理关键技术研发与产业化	闫虎祥	赛恩斯环保股份有限公司
60	多源冶炼含砷危废协同资源化与过程污染控制技术装备	焦芬	湖南锐异资环科技有限公司
61	城市排水管网水质流量在线监测预警关键技术开发及应用	马荣昌	湖南金龙智造科技股份有限公司
62	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	罗友元	中机国际工程设计研究院有限责任公司
63	城镇污水处理厂高效脱氮除磷关键技术开发集成与应用示范	韩红波	湖南三友环保科技有限公司
64	废稀土抛光粉资源循环利用核心技术中试研究与产业化	解付兵	湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司
65	现代绿色建筑空中生态庭院技术创新与示范	邢汉君	湖南恒凯环保科技投资有限公司
66	铺缠一体化异形复合材料构件数控装备研发与应用	苏国荣	湖南江南四棱数控机械有限公司
67	行业大数据研究与开发	唐松	长沙中安密码检测有限公司