附件

“科技助力经济2020”重点专项湖南立项项目表

 经费单位：万元

| 市州 | 序号 | 项目名称 | 项目牵头单位 | 项目负责人 | 项目参与 单位 | 项目总经费 | 国拨 经费 | 自筹 经费 | 实施年限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 长沙市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | 超/特高压电网绝缘子在线智能检测新技术装备研发及推广 | 湖南湖大华龙电气与信息技术有限公司 | 尹骏刚 |  | 400 | 100 | 300 | 2020.07-2022.06 |
| 2 | 中低速磁悬浮列车悬浮控制器研制及产业化 | 湖南凌翔磁浮科技有限责任公司 | 肖力 |  | 1200 | 50 | 1150 | 2020.07-2021.12 |
| 3 | 高速推进直线电机的研发及产业化 | 长沙一派数控股份有限公司 | 朱更红 |  | 400 | 50 | 350 | 2020.07-2021.06 |
| 4 | 全流程核酸检测微流控芯片研发与成果转化应用 | 湖南乐准智芯生物科技有限公司 | 周一歌 | 湖南大学 | 400 | 100 | 300 | 2020.07-2022.06 |
| 5 | 危急症体外诊断化学发光检测产品开发及临床推广应用 | 湖南远璟生物技术有限公司 | 刘利辉 |  | 850 | 50 | 800 | 2020.07-2021.12 |
| 6 | 基于矢量分析框架的高通量超声母婴监护系统产业化项目 | 中聚科技股份有限公司 | 詹凯 |  | 1000 | 50 | 950 | 2020.07-2022.06 |
| 7 | 星汉天箭多源情报智能分析系统 | 湖南星汉数智科技有限公司 | 黄九鸣 |  | 2640 | 60 | 2590 | 2020.07-2022.06 |
| 8 | 透明计算医疗服务智能终端系统研发及产业化 | 湖南新云网科技有限公司 | 刘健东 |  | 1000 | 50 | 950 | 2020.07-2021.07 |
| 9 | MIMO超宽带雷达的技术研发 | 湖南正申科技有限公司 | 梁步阁 |  | 500 | 50 | 450 | 2020.07-2021.06 |
|  | 10 | “舆情通”舆情大数据监测分析平台的研发与应用 | 湖南新浪信息服务有限公司 | 黄盈 |  | 1600 | 100 | 1500 | 2020.07-2021.12 |
| 11 | 粮食绿色储藏保鲜降耗新技术研究与应用 | 中南粮油食品科学研究院有限公司 | 刘博 |  | 150 | 50 | 100 | 2020.07-2021.06 |
| 12 | 传统陶瓷在现代公共环境艺术中的创新及应用 | 湖南大球泥瓷艺有限公司 | 腾召华 |  | 660 | 50 | 610 | 2020.07-2022.06 |
| 13 | 有色冶炼特种工业环境下汞治理及资源化回收利用 | 湖南西林环保材料有限公司 | 王平山 | 中南大学 | 500 | 50 | 450 | 2020.07-2022.06 |
| 株洲市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 14 | 电涡流阻尼技术在轨道车辆悬挂和土木结构耗能减振领域的研究和应用 | 株洲联诚集团减振器有限责任公司 | 樊友权 | 湖南省潇振工程科技有限公司 | 500 | 50 | 450 | 2020.07-2021.12 |
| 15 | “离位”高性能化航空航天新型复合材料技术及产业化 | 株洲电力机车广缘科技有限责任公司 | 谭艳 | 北京美格美沃科技有限公司 | 600 | 50 | 550 | 2020.07-2021.12 |
| 16 | 高性能聚酰胺复合材料研究与产业化 | 株洲时代工程塑料实业有限公司 | 胡天辉 | 湖南工业大学 | 4900 | 100 | 4800 | 2020.07-2021.06 |
| 17 | 硬质合金增材制造高端装备技术研发及产业化 | 湖南伊澍智能制造有限公司 | 豆茂峰 |  | 1300 | 50 | 1250 | 2020.07-2021.12 |
| 18 | 智能铺轨机 | 株洲旭阳机电科技开发有限公司 | 邓建华 |  | 1350 | 50 | 1300 | 2020.07-2021.12 |
| 湘潭市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 19 | 新型显示器件产业链研磨废水处理关键技术研发及产业化 | 湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司 | 阳 海 | 湖南工程学院 | 250 | 50 | 200 | 2020.07-2022.06 |
|  | 20 | 废铅膏分质转化蓄电池正负极材料装备研发与产业化 | 湖南江冶机电科技股份有限公司 | 张俊丰 | 湘潭大学 | 400 | 50 | 350 | 2020.07-2021.12 |
| 21 | 泥水盾构隧道运输电机车组研发与产业化 | 湘潭牵引机车厂有限公司 | 蔡尚松 | 湖南湘牵工业有限公司 | 425 | 100 | 325 | 2020.07-2021.07 |
| 22 | 高强度、低热导气凝胶材料关键技术研发及产业化 | 湖南荣岚智能科技有限公司 | 高庆福 |  | 750 | 50 | 700 | 2020.07-2021.07 |
| 衡阳市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 23 | 高速电力机车用EPGC系列高等级绝缘材料研制 | 湖南恒缘新材科技股份有限公司 | 高禄生 |  | 700 | 100 | 600 | 2020.07-2021.06 |
| 24 | 基于全自动绕环机技术的新型光纤陀螺的研制及产业化应用 | 湖南率为控制科技有限公司 | 宋来亮 | 湖南中部芯谷科技有限公司 | 950 | 50 | 900 | 2020.07-2021.06 |
| 25 | 智慧农贸市场平台的研究与应用 | 湖南皖湘科技有限公司 | 李剑锋 |  | 530 | 50 | 480 | 2020.07-2021.12 |
| 邵阳市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 26 | 植物胆固醇系列产品专利成果产业化 | 湖南科瑞生物制药股份有限公司 | 胡爱国 |  | 3000 | 50 | 2950 | 2020.07-2021.07 |
| 27 | 臭氧发生器医疗消毒设备的研发与推广应用 | 湖南神怡医疗器械有限公司 | 周美连 | 湖南工业大学 | 500 | 50 | 450 | 2020.07-2021.12 |
| 岳阳市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 28 | 高能效多晶硅量化应用 | 湖南上派新材料有限公司 | 于骄阳 |  | 2000 | 100 | 1900 | 2020.07-2021.12 |
|  | 29 | 煤气化装置气化炉管道工厂化预制项目 | 岳阳筑盛阀门管道有限责任公司 | 邓 晴 |  | 550 | 50 | 500 | 2020.07-2021.06 |
| 30 | 高品质铝合金车轮制造技术创新与智能化生产线建设 | 湖南中联志远车轮有限公司 | 陈 勇 |  | 850 | 50 | 800 | 2020.07-2021.12 |
| 常德市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31 | 低成本高端硅碳负极材料关键技术的研发及应用 | 湖南宸宇富基新能源科技有限公司 | 周向阳 | 中南大学 | 2150 | 100 | 2050 | 2020.07-2021.06 |
| 32 | 高性能医用防护口罩关键技术研究与应用 | 湖南平安医械科技有限公司 | 刘青山 |  | 370 | 50 | 320 | 2020.07-2021.06 |
| 33 | 甾体药物关键中间体δ-内酯绿色高效生产体系的创建与产业化 | 湖南龙腾生物科技有限公司 | 张崇文 | 湖南新合新生物医药有限公司 | 600 | 50 | 550 | 2020.07-2021.07 |
| 张家界市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 34 | 新型高效煤炭固硫催化剂关键技术研究及应用 | 张家界鸿燕新材料科技发展有限公司 | 张小红 |  | 1500 | 50 | 1450 | 2020.07-2021.06 |
|  | 35 | 特种砂浆技术开发与研究 | 张家界万众新型建筑材料有限公司 | 何 跃 |  | 1500 | 50 | 1450 | 2020.07-2021.07 |
| 益阳市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 36 | 石墨烯复合高分子导电聚合物及其固态电解电容器中的应用 | 益阳市万京源电子有限公司 | 蔡锦丰 |  | 1370 | 100 | 1270 | 2020.07-2021.06 |
|  | 37 | 海洋牧场多元聚烯烃超大型抗风浪网箱研制及应用 | 湖南鑫海股份有限公司 | 刘  洋 |  | 650 | 50 | 600 | 2020.07-2021.06 |
|  | 38 | 高端装备用铸件合金成分优化及智能化生产工艺研究与应用 | 益阳紫荆福利铸业有限公司 | 李鄂成 |  | 2000 | 50 | 1950 | 2020.07-2022.06 |
| 郴州市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 39 | XY-100自旋翼机轻型飞机研发与产业化 |  湖南湘晨飞机工业有限公司 | 谢成湘 |  | 1000 | 50 | 950 | 2020.07-2021.06 |
| 40 | 传统栖凤渡鱼粉现代化生产关键技术与产业化示范研究 | 湖南凤楚食品股份有限公司 | 胡建华 |  | 600 | 50 | 550 | 2020.07-2021.12 |
| 41 | 钌催化材料制备及清洁回收利用技术与应用 | 郴州高鑫材料有限公司 | 杨拥军 |  | 160 | 50 | 110 | 2020.07-2021.06 |
| 永州市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 42 | 基于人参提取物的抗疫保健品制备与应用 | 湖南恒伟药业股份有限公司 | 陈小明 | 湖南科技学院 | 1000 | 50 | 950 | 2020.07-2021.07 |
| 43 | 绿色高效萃取成套装备技术研发及应用 | 湖南和广生物科技有限公司 | 曾健青 |  | 1000 | 50 | 950 | 2020.07-2021.06 |
| 怀化市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 44 | 纳米纤维无影膜显微检测材料及高端口罩过滤材料开发 | 湖南省天骑医学新技术股份有限公司 | 彭 钧 |  | 1478 | 100 | 1378 | 2020.07-2022.06 |
| 45 | 面向5G的新型HNR电感及产业化 | 沅陵县向华电子科技有限公司 | 肖 杰 |  | 600 | 50 | 550 | 2020.07-2021.06 |
| 46 | 高海拔地区钢结构桥梁高栓施拧机器人的研发与应用 | 湖南省中南桥梁安装工程有限公司 | 杨世湘 | 长沙理工大学 | 200 | 50 | 150 | 2020.07-2022.06 |
| 娄底市 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 47 | 新能源汽车动力电池用陶瓷密封件关键技术的研究与产业化 | 湖南省美程陶瓷科技有限公司 | 方豪杰 |  | 1360 | 50 | 1310 | 2020.07-2021.06 |
| 48 | 丘陵山区牧草机械化采收关键技术研究及产业化 | 湖南省农友农业装备股份有限公司 | 刘若桥 |  | 470 | 50 | 420 | 2020.07-2021.06 |
| 湘西自治州 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 49 | 古丈毛尖创新加工关键技术研究及产业化 | 古丈县古阳河茶业有限责任公司 | 胡维霞 | 湖南农业大学 | 150 | 50 | 100 | 2020.07-2021.06 |
| 50 | 高抗菌水刺复合生物基纤维无纺布研发与产业化 | 洁宝日化（湘西）有限责任公司 | 陈文胜 |  | 5050 | 50 | 5000 | 2020.07-2021.07 |