附件

2020年科技人员服务企业专项行动·

湖北专项（第一批）拟立项项目表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目单位** | **科技专员****工作单位** | **科技专员** |
| 1 | 高可靠性通讯板卡热插拔芯片设计 | 武汉芯景科技有限公司 | 湖北大学 | 鲍钰文 |
| 2 | 集成式智能矿山装备产品研究开发 | 襄阳忠良工程机械有限责任公司 | 湖北文理学院 | 程清思 |
| 3 | 大处理量智能化多功能双螺旋榨油机的研制 | 安陆市天星粮油机械设备有限公司 | 武汉轻工大学 | 张永林 |
| 4 | 基于SoC的嵌入式高速数据采集卡开发 | 宜昌睿传光电技术有限公司 | 三峡大学 | 谭超 |
| 5 | 汽车智能机器人全自动柔性装配系统关键技术 | 三丰智能装备集团股份有限公司 | 湖北理工学院 | 余峰 |
| 6 | 基于5G物联网的智慧农业灌溉远程控制集成系统开发与应用示范 | 湖北聚河农业有限公司 | 黄冈师范学院 | 邢世雄 |
| 7 | 气垫船的研发设计 | 湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司 | 哈尔滨工程大学烟台研究院 | 涂建军 |
| 8 | 基于人工智能的高穿透性图文精准识别与快速检索技术的研究 | 武汉华电顺承科技有限公司 | 湖北工业大学 | 武明虎 |
| 9 | 汽车传动系统零部件扭转强度及疲劳试验台研制 | 普卓（湖北）装备科技有限公司 | 黄冈师范学院 | 孙川 |
| 10 | 焊工智能化管理系统 | 湖北欧安电气股份有限公司 | 湖北文理学院 | 刘会衡 |
| 11 | 外贸服务机器人仿生关节焊接接头服役寿命评估与优化 | 湖北外综服国际贸易有限公司 | 湖北文理学院 | 朱文利 |
| 12 | 工业企业数据采集、分析、应用系统开发 | 黄石聚知互联网技术有限公司 | 湖北理工学院 | 刘显铭 |
| 13 | 一种基于数字孪生的智能机床一体化在线安全监控系统 | 十堰义展机电设备有限公司 | 黄冈师范学院 | 魏丽 |
| 14 | 镁合金自动预热加料机开发 | 湖北启宏热工设备有限公司 | 湖北理工学院 | 姜超 |
| 15 | 制粒机人工智能控制系统设计与开发 | 武汉新科谷技术股份有限公司 | 武汉理工大学 | 李浩 |
| 16 | 高强瓦楞纸低定量高强度研发 | 湖北应强环保科技有限公司 | 湖北工业大学 | 杨海涛 |
| 17 | 并条机网络化智能控制和运维系统研发 | 湖北天门纺织机械股份有限公司 | 武汉纺织大学 | 沈忱 |
| 18 | 废切削液深度处理技术及装备开发项目 | 湖北三环化学新材料股份有限公司 | 武汉工程大学 | 季家友 |
| 19 | 室温快速固化环氧灌浆专用活性稀释剂 | 湖北省大唐安盛建筑工程有限公司 | 武汉纺织大学 | 冉建华 |
| 20 | 建设ERP系统及上云项目 | 湖北劲华玻璃有限公司 | 湖北理工学院 | 黄小荣 |
| 21 | AI视觉系统软件开发 | 武汉三工智能装备制造有限公司 | 武汉工程大学 | 吴兴隆 |
| 22 | 汽车橡胶件多品种混线自动喷涂装备开发 | 十堰风神汽车橡塑制品有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 吴瑶 |
| 23 | 精密铸造自动化浇注技术开发 | 襄阳逸顺机电科技有限公司 | 武汉科技大学 | 姜繁智 |
| 24 | 1.8吨全自动机器人码坯机结构设计及优化 | 襄阳誉德智能科技有限公司 | 湖北文理学院 | 刘德政 |
| 25 | 耐高低温抗原子氧太空绳索连接绳的强力提升 | 湖北汇尔杰玄武岩纤维有限公司 | 武汉纺织大学 | 刘可帅 |
| 26 | 5G通信无线网云端大数据优化解决方案研发 | 武汉多来增值电信技术有限公司 | 武汉船舶职业技术学院 | 宋钰 |
| 27 | 放热式保护气氛发生装置 | 湖北中冶窑炉有限公司 | 常州大学 | 朱宝忠 |
| 28 | 某发动机燃油调节器的研制 | 襄阳航宇机电液压应用技术有限公司 | 湖北文理学院 | 夏铭 |
| 29 | 黄石企业上云工业互联网平台开发(1期、2期) | 湖北企点创网络科技有限公司 | 湖北师范大学 | 胡白燕 |
| 30 | 感应淬火机床远程信息收集及诊断综合控制系统研发 | 十堰天舒感应设备有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 陈君宝 |
| 31 | 热锻模具延寿降费技术 | 湖北神力锻造有限责任公司 | 武汉理工大学 | 秦训鹏 |
| 32 | 高容量硅基负极材料中试研究 | 湖北睿赛新能源科技有限公司 | 三峡大学 | 杨学林 |
| 33 | 商用车排气管多品种柔性焊接生产线研发 | 湖北万联达汽车科技股份有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 孙海明 |
| 34 | 新能源汽车制动系统关键零部件轻量化 | 湖北谷城县东华机械股份有限公司 | 华中科技大学 | 樊自田 |
| 35 | 汽车高强度板成形关键技术研究及模具开发 | 湖北凸凹模具科技股份有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 李兵 |
| 36 | 锂离子电池正极材料生产关键技术研发 | 湖北融通高科先进材料有限公司 | 中国地质大学（武汉） | 周成冈 |
| 37 | 无溶剂聚氨酯潮气固化型涂料研究开发 | 武汉仕全兴聚氨酯科技有限公司 | 湖北大学材料科学与工程学院 | 徐祖顺 |
| 38 | 高频低损耗Mn-Zn软磁功率材料研发 | 湖北华磁电子科技有限公司 | 湖北文理学院 | 廖继红 |
| 39 | 全息防伪材料分析与质量稳定性研究 | 湖北宜美特全息科技有限公司 | 三峡大学 | 张诺诺 |
| 40 | 工业降噪 | 湖北华阳汽车制动器股份有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 任爱华 |
| 41 | 一种用于新能源汽车电池热管理系统冷却模块 | 十堰市倍佳热管理系统科技有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 龚青山 |
| 42 | 一种MLCC专用高纯TiO2的环保生产工艺 | 湖北亚星电子材料有限公司 | 武汉理工大学 | 王友法 |
| 43 | 研究开发水分散型丙烯酸酯改性多异氰酸酯固化剂 | 武汉仕全兴新材料科技股份有限公司 | 湖北大学 | 王念贵 |
| 44 | 汽车增压器进气管的成型工艺及模具开发 | 房县诚信汽配有限责任公司 | 湖北汽车工业学院 | 奚建胜 |
| 45 | 防撞冲垫国产化 | 湖北世亮汽车零部件有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 王欢 |
| 46 | 汽车爆胎应急智能监测系统 | 湖北源久汽车零部件有限公司 | 湖北汽车工业学院 | 侯贸军 |
| 47 | 环保型低VOC疏水有机硅涂料的研发 | 武汉长弢新材料有限公司 | 湖北大学 | 屈钧娥 |
| 48 | 汽车方向机壳体缸孔表面粗糙度提升 | 湖北旭阳工贸有限公司 | 武汉理工大学 | 朱大虎 |
| 49 | 高性能阻燃材料研发平台建设 | 湖北宏嘉化工股份有限公司 | 华中师范大学 | 彭浩 |
| 50 | 石墨制品抗氧化剂研发 | 湖北天龙石墨碳业有限公司 | 北京工业大学 | 张文熊 |
| 51 | 新型功能材料MSC的研发与产业化 | 武汉益恒晟华环保科技有限公司 | 湖北大学 | 胡惠秩 |
| 52 | 水产健康食品加工关键技术 | 潜江市柳伍水产食品有限公司 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 汪兰 |
| 53 | 红花玉兰花蕾挥发油萃取技术及抗氧化、抗菌活性研究 | 五峰博翎红花玉兰科技发展有限公司 | 北京林业大学 | 马履一 |
| 54 | 靶向抗肿瘤新药替沃扎尼的关键制备工艺技术 | 武汉迈德森医药科技股份有限公司 | 湖北工业大学 | 刘明星 |
| 55 | 99%苯肼生产技术 | 阳新县泰鑫科技有限公司 | 湖北理工学院 | 黄卫东 |
| 56 | 公司鹿酒系列产品的沉淀、变色问题科研攻关 | 湖北半山鹿酒业有限公司 | 湖北工业大学工程技术学院 | 谢爱娣 |
| 57 | 药食两用香辛料的标准化研究 | 武汉旭东食品有限公司 | 华中科技大学同济医学院药学院 | 方进波 |
| 58 | 国审棉新品种冈0996中试与示范 | 武汉佳禾生物科技有限责任公司 | 黄冈市农业科学院 | 戴宝生 |
| 59 | 小龙虾产品非热灭菌及保质关键技术 | 潜江市昌贵水产食品股份有限公司 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 李海蓝 |
| 60 | 黄精主食化产品研发 | 恩施州源惠科技开发有限公司 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 李露 |
| 61 | 奥美沙坦中间体关键技术研究创新项目 | 黄冈鲁班药业股份有限公司 | 上海医药工业研究院 | 吴泰志 |
| 62 | 可降解肥料用生物炭基包膜高分子新材料的工艺创新及产品应用 | 湖北茂盛生物有限公司 | 黄冈师范学院 | 解明江 |
| 63 | 维生素B6合成工艺改造研究 | 华中药业股份有限公司 | 湖北文理学院 | 和平 |
| 64 | 广适高抗小麦良种选育与推广 | 湖北扶轮农业科技开发有限公司 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 | 刘易科 |
| 65 | 药食同源研发与利用 | 湖北飘扬食品科技有限公司 | 华中农业大学 | 黄文 |
| 66 | 富硒葛根方便食品开发技术 | 湖北葛娃食品有限公司 | 武汉轻工大学 | 李书艺 |
| 67 | 核桃专用生物有机肥研究与应用 | 保康丰源肥业有限责任公司 | 湖北文理学院 | 李玉奇 |
| 68 | 地方土鸡养殖中减抗、替抗产品的开发与应用 | 潜江市康宏生态禽业有限公司 | 武汉市农业科学院 | 何斌 |
| 69 | 发酵饲料产品开发与应用 | 湖北博大生物股份有限公司 | 湖北师范大学 | 胡远亮 |
| 70 | 高品质红瓤天然无籽西瓜新品及绿色高效栽培技术 | 石首市天字号瓜蔬土地股份专业合作社 | 荆州农业科学院 | 李平 |
| 71 | 桑葚酒加工关键技术研发 | 宜昌银罡桑蚕科技股份有限公司 | 湖北工业大学工程技术学院 | 屈廷啟 |
| 72 | 透皮吸收促进剂提高功能性成分的吸收和提高黄褐斑的治疗效果研究 | 湖北美尔丽生物科技有限公司 | 湖北理工学院 | 苏振宏 |
| 73 | 中药熟地规模化炮制规范研究 | 十堰市竹溪县云浩药业有限公司 | 湖北医药学院 | 郝新才 |