附件1

2019年湖北省高价值知识产权培育工程拟立项项目名单

| 序号 | 项目名称 | 项目主申报单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 光纤螺旋仪用保偏光纤环圈高价值专利培育 | 武汉长盈通光电技术有限公司 |
| 2 | MEMS红外探测器高价值专利培育工程 | 武汉高德红外股份有限公司 |
| 3 | 基于MEMS压力传感器关键技术研究的高价值专利培育项目 | 武汉飞恩微电子有限公司 |
| 4 | 直播行业大数据技术研究及高价值专利的培育和应用 | 武汉斗鱼网络科技有限公司 |
| 5 | 5G传送网关键技术高价值专利培育 | 武汉光迅科技股份有限公司 |
| 6 | 测距用短脉冲光纤激光器 | 湖北久之洋红外系统股份有限公司 |
| 7 | 智慧航运产业高价值专利培育及产业化 | 武汉理工大学 |
| 8 | 知识服务应用创新专利保护专项 | 武汉理工数字传播工程有限公司 |
| 9 | 桥梁智能检测系统 | 中铁大桥科学研究院有限公司 |
| 10 | 5G/NB-IoT天线高价值专利培育项目 | 武汉虹信通信技术有限责任公司 |
| 11 | 支持5G传输的小型化多业务传送系统 | 烽火通信科技股份有限公司 |
| 12 | 武汉新芯三维集成技术高价值专利培育项目 | 武汉新芯集成电路制造有限公司 |
| 13 | 质子交换膜燃料电池膜电极产业化 | 武汉理工新能源有限公司 |
| 14 | 细颗粒物因聚强化除尘技术高价值知识产权培育工程 | 武汉天空蓝环保科技有限公司 |
| 15 | 车用新能源材料关键技术开发与知识产权战略布局 | 湖北万润新能源科技发展有限公司 |
| 16 | 一种酶解白酒糟高肽蛋白饲料生产方法及成套设备技术高价值专利培育项目 | 路德环境科技股份有限公司 |
| 17 | 平价光伏智慧能源产业化应用关键技术知识产权培育工程 | 武汉日新科技股份有限公司 |
| 18 | 低成本气凝胶隔热材料制备技术高价值专利培育工程 | 湖北三江航天红阳机电有限公司 |
| 19 | 特种工程塑料环保化粪池的研制和专利培育 | 湖北飞歌科技股份有限公司 |
| 20 | 新能源汽车快速储充关键技术与产业化项目 | 湖北追日电气股份有限公司 |
| 21 | 废矿物油、废油泥处置回收再利用技术专利培育 | 湖北爱国石化有限公司 |
| 22 | Β受体阻断剂治疗婴幼儿血管瘤用药物的关键技术攻关及其产业化 | 武汉科福新药有限责任公司 |
| 23 | 植物品种鉴定关键技术开发与应用 | 江汉大学 |
| 24 | 新型饲用酶联微生态技术高价值专利培育和产业化 | 武汉新华扬生物股份有限公司 |
| 25 | 乳腺超声断层成像技术 | 华中科技大学 |
| 26 | 亲环素抑制剂药物WS-635的晶型和可药用盐技术的培育和产业化 | 中美华世通生物医药科技（武汉）有限公司 |
| 27 | 心血管创新药物高价值知识产权培育 | 武汉朗来科技发展有限公司 |
| 28 | 射频超声技术在重大疾病中的临床应用 | 武汉半边天医疗技术发展有限公司 |
| 29 | 肉制品绿色高效加工专利技术转化及产业化 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 |
| 30 | 高品质银杏叶提取物新工艺研究及应用 | 湖北诺克特药业股份有限公司 |
| 31 | 盐酸吉西他滨原料药及制剂关键技术研究 | 湖北一半天制药有限公司 |
| 32 | 小龙虾专用脂肪酸平衡油脂的研发与产业化 | 湖北优百特生物工程有限公司 |
| 33 | 专利培育助推畜禽种质资源创新及种业提升 | 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 |
| 34 | 虾稻共作模式下籼改粳集成技术研究及产业化 | 湖北虾乡食品股份有限公司 |
| 35 | 大别山杜鹃花新品培育及良种快繁体系建立 | 黄冈师范学院 |
| 36 | 聚氨酯复合生物纳米材料人工血管产品的研究与应用 | 武汉杨森生物技术有限公司 |
| 37 | 宫颈细胞涂片免疫多光谱成像检测系统的研发和产业化 | 武汉呵尔医疗科技发展有限公司 |
| 38 | 靶向药物制剂关键技术高价值专利培育 | 武汉大安制药有限公司 |
| 39 | 抗猪产肠毒素大肠杆菌卵黄抗体的制备与应用研究 | 湖北神地农业科贸有限公司 |
| 40 | 乙肝病毒耐药及重症化基因突变位点检测试剂盒的研发及转化 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 41 | 微生物硒有机肥高价值专利培育 | 湖北和诺生物工程股份有限公司 |
| 42 | 硼替佐米研发及产业化 | 湖北人福成田药业有限公司 |
| 43 | 湖北兴欣科技股份有限公司高价值专利培育工程 | 湖北兴欣科技股份有限公司 |
| 44 | 双氨基硅烷偶联剂绿色循环生产工艺 | 荆州市江汉精细化工有限公司 |
| 45 | 新能源汽车用系列刹车片材料开发及应用研究 | 武汉理工大学 |
| 46 | 生物制药用纳米纤维纤维基高性能分离膜产业化技术 | 武汉纺织大学 |
| 47 | 道路废旧沥青混合料再生产新型建筑材料关键技术 | 湖北国创高新材料股份有限公司 |
| 48 | 高品质纳米金属氧化物粉体制备技术研究与开发 | 宜昌市三峡天润纳米材料工程技术研究中心有限公司 |
| 49 | “环保型水基长效防锈剂”专利培育工程 | 荆门市拓达科技有限公司 |
| 50 | 新型阻燃与抗静电功能聚合物管材 | 湖北万锦科技有限公司 |
| 51 | 芳纶、复合包芯等高端特种纱线专利培育项目 | 湖北枫树线业有限公司 |
| 52 | 3D立体动感防伪材料的制备及产业化 | 武汉华工图像技术开发有限公司 |
| 53 | 一体化成型火箭发动机复合材料喷管的制备 | 湖北航泰科技有限公司 |
| 54 | 新型环保金刚石锯片基体减振降噪关键技术应用 | 黑旋风锯业股份有限公司 |
| 55 | “陶瓷基/NAO符合摩擦材料”高价值知识产权培育工程项目 | 湖北赤壁赛飞摩擦材料有限公司 |
| 56 | 高纯度电子级金红石型二氧化钛专利培育与产业化 | 湖北展朋新材料股份有限公司 |
| 57 | 高频变压器自动生产线高价值知识产权培育工程 | 湖北瑞硕电子股份有限公司 |
| 58 | 鲲龙600飞机船体设计、试验及制造技术 | 中国特种飞行器研究所 |
| 59 | 动力电池激光柔性加工设备智能检测系统研究及应用 | 武汉逸飞激光设备有限公司 |
| 60 | 全自动静脉穿刺采血机器人的基础研究与开发 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 |
| 61 | 数控管板专用激光切割装备项目 | 武汉天琪激光设备制造有限公司 |
| 62 | VLBLX 系列智能变频高效节能隔爆振动电机 | 钟祥新宇机电制造股份有限公司 |
| 63 | 海洋工程水下静力触探原位测试设备研发 | 长江水利委员会长江科学院 |
| 64 | 长航时垂直起降无人机技术研究及产业化应用 | 武汉智能鸟无人机有限公司 |
| 65 | 基于三维测量的激光线扫扫描装置 | 武汉海达数云技术有限公司 |
| 66 | 全固态飞秒激光器的研发及相关专利的应用转化 | 武汉新特光电技术有限公司 |
| 67 | 智能炒菜机器人关键技术研究及产业化之高价值知识产权培育 | 武汉智味来创新科技股份有限公司 |
| 68 | 磁浮轨道交通产业关键技术高价值知识产权培育 | 中铁磁浮交通投资建设有限公司 |
| 69 | 大跨径柔性吊装与设备维护技术 | 武汉武船重型装备工程有限责任公司 |
| 70 | 机器人四向穿梭与智能拣选全自动立体仓储物流系统 | 湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司 |
| 71 | 新一代智能电能表高价值知识产权培育工程 | 武汉盛帆电子股份有限公司 |
| 72 | 高压半导体器件技术研究及产业化应用 | 湖北台基半导体股份有限公司 |
| 73 | 低红外透过率红外截止滤光片专利培育与产业化 | 湖北五方光电股份有限公司 |
| 74 | 高速铁路轨道结构安全监测与信息化检测技术 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 |
| 75 | 钻物探一体化超前探放水和水害监测关键技术及产业化 | 武汉长盛煤安科技有限公司 |
| 76 | 电机轴矫直新工艺及其数控矫直技术的研发 | 武汉理工大学 |
| 77 | 传统酿造食品关键技术知识产权培育工程 | 湖北工业大学 |
| 78 | 地铁车辆全自动驾驶调试技术高价值专利培育项目 | 武汉中车长客轨道车辆有限公司 |
| 79 | 商业航天火箭发动机高价值专利培育工程 | 湖北三江航天江北机械工程有限公司 |
| 80 | 适用于大型钢构的磁感应力监测系统 | 西红柿科技（武汉）有限公司 |
| 81 | 硬齿面齿轮修复技术 | 武汉开明高新科技有限公司 |
| 82 | 智能型配电线路故障指示器的研发与应用 | 武汉中原电子信息有限公司 |
| 83 | 洪湖藕带+洪湖莲藕 | 湖北华贵食品有限公司；洪湖市水生蔬菜产业开发研究会（合作单位） |
| 84 | 随州香菇 | 随州市食用菌协会 |
| 85 | 孝昌血桃 | 孝昌县果品产业协会 |
| 86 | 钟祥砂梨 | 钟祥市传统食品研究推广中心 |
| 87 | 恩施土豆 | 恩施土家族苗族自治州马铃薯产业协会 |
| 88 | 利川红 | 利川市茶产业协会 |
| 89 | 英山茯苓 | 英山县药材商会 |
| 90 | 随州漆器 | 随州市曾楚文物复仿制研究所 |
| 91 | 通城毫绿 | 通城县野生茶科学研究所 |
| 92 | 竹山绿松石 | 竹山县绿松石行业协会 |