

湖北省知识产权局

省知识产权局关于公布 2020 年度湖北省 高价值知识产权培育工程验收结果的通知

各有关单位：

根据《湖北省高价值知识产权培育工程项目管理办法（试行）》的有关规定，我局组织了 2020 年度湖北省高价值知识产权培育工程验收，经专家评审，现公布 2020 年度湖北省高价值知识产权培育工程验收结果（见附件）。

特此通知。

附件：2020 年度湖北省高价值知识产权培育工程验收结果
清单



（联系人：何乐；电话：027-86759072）

附件

2020 年湖北省高价值知识产权培育工程 结题评审汇总表

序号	项目名称	承担单位	评审结果
1	城市智能渣土车高价值知识产权培育项目	中国重汽集团湖北华威专用汽车有限公司	通过
2	混合钻头技术研究及工业化应用	中石化江钻石油机械有限公司	通过
3	高性能金刚石有序排列激光焊接工具知识产权培育工程项目	鄂信钻石新材料股份有限公司	通过
4	一种便携式地面强度检测装置的研发	湖北泰和电气有限公司	通过
5	汽车安全气囊气体发生器产业化项目	湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	通过
6	麻类纤维收获技术与装备	咸宁职业技术学院	通过
7	大型海上高温超导直驱风力发电机	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	通过
8	输电电缆故障预警与精确定位系统	武汉三相电力科技有限公司	通过
9	大型客机高端公务舱座椅开发项目	湖北航宇嘉泰飞机设备有限公司	通过
10	多功能空间可拓展房车高价值知识产权培育项目	湖北省齐星汽车车身股份有限公司	通过
11	连续工况全电动成套压裂装备研制	中石化四机石油机械有限公司	通过
12	基于智能数控系统高价值专利培育工程	武汉华中数控股份有限公司	通过
13	高频地波雷达关键技术知识产权培育	湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	通过
14	大长径比内孔轴线直线度、直径和圆度测量技术的开发	华中科技大学	通过
15	轨道交通施工运维装备系列关键技术研究	湖北时瑞达重型工程机械有限公司	通过

序号	项目名称	承担单位	评审结果
16	酿造工艺全流程智能机器人系统的研发及产业化	武汉奋进智能机器有限公司	通过
17	高精度智能微震监测系统高价值知识产权培育工程	中国科学院武汉岩土力学研究所	通过
18	自动化检测技术及设备技术研究其策划	武汉中科创新技术股份有限公司	通过
19	复杂岩溶地区桩基质量控制关键技术及产业化	武汉长盛工程检测技术开发有限公司	通过
20	铝合金压铸件制造技术知识产权培育项目	襄阳美利信科技有限责任公司	通过
21	智控型变频压缩机关键技术研发与产业化	黄石东贝电器股份有限公司	通过
22	旋转铣削式成槽机用铣轮布齿系统开发及应用研究	中铁工程机械研究设计院有限公司	通过
23	激光切焊系统关键技术的研究及应用	华工法利莱切焊系统工程有限公司	通过
24	挤包复合绝缘管型母线关键技术开发与应用	湖北兴和电力新材料股份有限公司	通过
25	3DPC（三维陶瓷基板）产业高价值专利布局	武汉利之达科技股份有限公司	通过
26	新型环保水性光固化高分子材料的研制及应用	湖北大学	通过
27	商业航天发射用碳纤维增强高分子抗烧蚀材料研究	湖北三江航天江河化工科技有限公司	通过
28	高性能碳化硅陶瓷复合材料在渣浆泵的应用研究	汉江弘源襄阳碳化硅特种陶瓷有限责任公司	通过
29	锂电铜箔用复合添加剂的研究与产业化	湖北中科铜箔科技有限公司	通过
30	基于泡沫陶瓷材料的多孔介质燃烧技术与装备开发	武汉科技大学	通过
31	高抗还原型 X9R 介电陶瓷材料	湖北天瓷电子材料有限公司	通过
32	一种聚氯乙烯中空纤维膜的生产方法	武汉艾科滤膜技术有限公司	通过
33	MXene 量子点复合材料的制备及其在藻毒素预警性监测和快速清除中的关键技术研究	湖北大学	通过

序号	项目名称	承担单位	评审结果
34	智能物联网长寿命锂电池项目研究与开发	武汉昊诚能源科技有限公司	通过
35	添加医用或保健辅料的卫生敷料生产设备及生产方法的研发及应用	奥美医疗用品股份有限公司	通过
36	超白浮法玻璃技术及设备技术研究	咸宁南玻玻璃有限公司	通过
37	锂动力电池用高纯碳酸锂关键技术研发与产业化	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	通过
38	新型生物质颗粒机研发项目	启迪环境科技发展股份有限公司	通过
39	能量型超级电容器关键技术专利培育	湖北大学	通过
40	光学车灯非球面透镜关键技术研发与转化项目	湖北戈碧迦光电科技股份有限公司	通过
41	特种性能浮力材料专利群构建与转化运用	咸宁海威复合材料制品有限公司	通过
42	基于BIPV技术专用的改性沥青防水卷材高价值专利培育	湖北永阳材料股份有限公司	通过
43	深部地质钻探高效长寿命金刚石钻头的技术研发及产业化	武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司	通过
44	有人环境下持续杀菌消毒技术、祛除异味技术工程培育	湖北霍尔科技有限公司	通过
45	液晶显示器玻璃基板减薄蚀刻技术的高价值专利培育项目	湖北优尼科光电技术股份有限公司	通过
46	丁酮肟绿色生产新技术的高价格知识产权培育	湖北仙獭化工有限公司	通过
47	环保型阻燃隔热轻质彩钢复合板的生产方法	钟祥鼎茂科技有限公司	通过
48	CIGS 高效太阳能电池抗反射层（增强射入光层）薄膜项目	湖北联合天诚防伪技术股份有限公司	通过
49	5G 网络 AI 运维系统研发及产业化	武汉烽火技术服务有限公司	通过
50	面向边缘计算的固移融合网络和信息安全平台研发	武汉绿色网络信息服务有限责任公司	通过
51	无线 5G 前传及其它业务综合承载的组网专利培育与产业化	湖北邮电规划设计有限公司	通过

序号	项目名称	承担单位	评审结果
52	基于物流机器人的超大规模智能多穿库关键技术研究及产业化	湖北九州通达科技开发有限公司	通过
53	视觉身份边缘计算关键技术	武汉工程大学	通过
54	蓄冷式智能温控精温冷链研究	松冷（武汉）科技有限公司	通过
55	边缘智能驱动的物联网关键技术与应用	中南民族大学	通过
56	大数据“气象 AI”平台技术研究及应用	武汉东湖大数据交易中心股份有限公司	通过
57	基于大型装备的云平台服务系统	中国电建集团武汉重工装备有限公司	通过
58	8K 超高清视频智能处理关键技术	武汉大学	通过
59	地质大数据敏感信息安全脱敏关键技术	中国地质大学（武汉）	通过
60	水轮机智能控制技术及系统研究	武汉四创自动控制技术有限公司	通过
61	儿童孤独症量化评估与智能教育干预	华中师范大学	通过
62	功能化修饰的碳纳米管在抗卵巢肿瘤中的热消融作用	华中科技大学同济医学院附属协和医院	通过
63	改善 VSD 束肢效应的脉冲式负压发生装置的研发	华中科技大学同济医学院附属同济医院	通过
64	靶向干预 PIK3R3 治疗炎症肠病的关键技术研究	华中科技大学同济医学院附属同济医院	通过
65	先天性马蹄内翻足易感基因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	通过
66	自体肿瘤细胞微颗粒介导的个体化靶向 DC 肿瘤疫苗研发	华中科技大学同济医学院附属协和医院	通过
67	靶向清除生物大分子毒素的系列血液净化吸附柱的研发与产业化	武汉瑞法医疗器械有限公司	通过
68	基于人工智能的前列腺癌计算机辅助诊断系统	中南民族大学	通过

序号	项目名称	承担单位	评审结果
69	青光眼系列治疗药物关键技术研究及产业化	武汉武药科技有限公司	通过
70	基于 AI 的高通量全自动循环肿瘤细胞快速检测系统的开发	武汉友芝友医疗科技股份有限公司	通过
71	全数字 PET CT 设备技术研究及应用	湖北锐世数字医学影像科技有限公司	通过
72	1 类新药注射用磷丙泊酚钠	宜昌人福药业	通过
73	阿昔洛韦技术创新实现年产 660 吨项目	湖北益泰药业股份有限公司	通过
74	全自动农药残留检测技术的研究与应用	武汉中科志康生物科技有限公司	通过
75	粮油主要危害因子免疫检测技术产品研制及应用	中国农业科学院油料作物研究所	通过
76	气动刨削式油茶果破壳机及其脱壳清选自动线规模化制造及推广应用	湖北省农业机械工程研究设计院	通过
77	高贮精能力遗传资源挖掘与应用	湖北欣华生态畜禽开发有限公司	通过
78	淡水鱼天然植物保鲜专利技术转化及应用	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	通过
79	畜产品中动物种源成分的现场高通量筛查与确证技术研发	华中农业大学	通过
80	水旱秸秆机械化还田技术装备产业化培育	华中农业大学	通过
81	新兽药泰拉霉素的合成	湖北美天生物科技股份有限公司	通过
82	新型作物秸秆腐熟菌剂的关键技术研发及产业化	武汉合缘绿色生物股份有限公司	通过
83	基于丝网印刷电极的粮食重金属铅镉快速同时检测技术与产品研究	武汉市农业科学院	通过
84	核桃油制取核心技术的提升和专利培育	湖北五龙河食品有限公司	通过
85	智能农产品加工成套装备	湖北三江航天万峰科技发展有限公司	通过

序号	项目名称	承担单位	评审结果
86	虹膜识别系列芯片关键技术运用及产业化	武汉虹识技术有限公司	通过
87	支持高端充放电管应用的10串到17串锂电池数字前端芯片	凹凸电子(武汉)有限公司	通过
88	超快激光器技术的研发及应用	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	通过
89	辐照交联工艺技术研究	湖北航天电缆有限公司	通过
90	面向新通信波段的光纤激光系统	中国地质大学(武汉)	通过
91	基于光纤激光器的异种超薄材料激光精密焊接设备	武汉华工激光工程有限责任公司	通过
92	大功率光纤激光器光纤光栅关键技术研发与应用	菲布雷格光电科技(湖北)有限公司	通过
93	固体氧化物燃料电池高效发电技术研究	华中科技大学	通过
94	新能源汽车集成桥驱动电机研发及应用	襄阳中车电机技术有限公司	通过
95	基于人工智能的能耗监测管理系统	盛隆电气集团有限公司	通过
96	光伏电站系统高价值专利培育项目	九州方圆新能源股份有限公司	通过
97	新能源充电桩控制系统研发项目	湖北博宇科技有限公司	通过

