附件2：

**2017年度高价值专利培育、转化和产业化项目立项名单**

| **序号** | **项目名称** | **项目承担单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 桥梁顶推系统 | 中交第二航务工程局有限公司 |
| 2 | 超快激光微纳加工专利培育、转化和产业化 | 武汉华工激光工程有限责任公司 |
| 3 | 智能优化节能系统  | 万洲电气股份有限公司 |
| 4 | 牙轮钻头高价值专利培育、转化及产业化 | 湖北鸣利来冶金机械股份有限公司 |
| 5 |  汽车双层钢梁智能镶合配冲孔生产线  | 湖北汉唐智能科技股份有限公司 |
| 6 | 数控管材激光切割装备 | 武汉天琪激光设备制造有限公司 |
| 7 | 煤气化专用气密性埋刮板输送机  | 湖北天宜机械股份有限公司 |
| 8 | 2000mm回转轴承无软带智能化淬火机床研究与产业化 | 恒进感应科技（十堰）股份有限公司 |
| 9 | 智能无人机系统专利培育、转化和产业化 | 易瓦特科技股份公司 |
| 10 | 无刷电机滚柱泵 | 湖北赛恩斯科技股份 有限公司 |
| 11 | 显微光学切片断层成像（fMOST)技术专利培育与产业化 | 武汉沃亿生物有限公司 |
| 12 | OLED显示检测及色斑修复一体化系统  | 武汉精测电子技术股份有限公司 |
| 13 | 氢燃料电池动力系统高价值专利培育、转化和产业化  | 武汉地质资源环境工业技术研究院有限公司 |
| 14 | 车用燃料电池研发 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 |
| 15 | 信息型太阳能电池组件产业化 | 湖北永恒太阳能股份有限公司 |
| 16 | 光纤激光器用大功率光纤无源器件开发及产业化  | 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 |
| 17 | 二维码技术在广播电视领域应用与产业化 | 武汉矽感科技有限公司 |
| 18 | 基于基础大数据的检测应用 | 武汉迎风聚智科技有限公司 |
| 19 | 高频变压器组装方法及组装生产线的专利技术转化  | 随州市瑞硕电子有限公司 |
| 20 | 高可用数据管理关键技术应用与产业化 | 武汉达梦数据库有限公司 |
| 21 | 精密通信线材高价值专利转化 | 湖北瀛通电子有限公司 |
| 22 | 基于高性能锂电池的高压半导体工艺芯片 | 凹凸电子（武汉）有限公司 |
| 23 | 可追溯纹理防伪一体化包装产业化 | 湖北联合天诚防伪技术股份有限公司 |
| 24 | 石英纤维与高性能有机纤维混纺纱及织物产业化 | 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 |
| 25 | 高品质纳米氧化物粉体规模化生产关键技术 | 宜昌三峡中润纳米材料有限公司 |
| 26 | 低播焰复合阻尼板 | 湖北海风新材料股份有限公司 |
| 27 | 酮肟型硅烷新工艺开发 | 湖北新蓝天新材料股份有限公司 |
| 28 | 基于PVC有机基热稳定剂用插层水滑石技术开发  | 湖北犇星化工有限责任公司 |
| 29 | 可食性油墨开发与产业化 | 湖北科亿华科技有限公司 |
| 30 | 新型TDD亲水凝胶基质透皮贴剂技术研究及产业化 | 武汉兵兵药业有限公司 |
| 31 | 功能性镀铝膜专利培育转化及产业化 | 湖北德威包装科技有限公司 |
| 32 | 油茶籽精深加工专利成果产业化 | 湖北黄袍山绿色产品有限公司 |
| 33 | 玉米加工副产物活性成分利用专利技术转化和产业化 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 |
| 34 | 碳化硅膜领域高价值专利培育、转化和产业化 |  湖北迪洁膜科技有限责任公司 |
| 35 | 亚临界低热值煤气发电技术高价值专利培育 | 武汉都市环保工程技术股份有限公司 |
| 36 | 餐厨油烟健康处理方法  | 湖北中瑞天恒节能科技发展有限公司  |
| 37 |  体外培育牛黄高价值专利培育产业化  | 武汉健民大鹏药业有限公司 |
| 38 | 体外病毒核酸检测试剂盒 | 湖北朗德医疗科技有限公司 |
| 39 | 年产3万吨牛磺酸专利培育 | 潜江永安药业股份有限公司 |
| 40 | 便乃通现代制剂二次开发、专利培育及产业化  | 武汉同济现代医药科技股份有限公司 |
| 41 | 高纯度无氯水杨醛专利培育、转化和产业化 | 湖北仙盛科技股份有限公司 |
| 42 | 体外温控记忆合金矫形系统  | 武汉大学 |
| 43 | 硝基甲烷生产工艺及方法 | 湖北远大富驰医药化工股份有限公司 |