2022年度市科技计划项目验收清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 验收方式 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | 企业技术创新项目 | | |  |
| 1 | 2020010602011942 | 窄脉冲大电流的源测设备研发与产业化 | 武汉普赛斯电子技术有限公司 | 结题验收 |
| 2 | 2020010602011943 | 5G应用中高性能32位MCU芯片的研究 | 武汉飞思灵微电子技术有限公司 | 结题验收 |
| 3 | 2020010602011944 | 基于5G车路协同的交互式行车安全保障技术 | 武汉奥泽电子有限公司 | 结题验收 |
| 4 | 2020010602011945 | 新一代10kV直接接入式高压电能表研究 | 武汉盛帆电子股份有限公司 | 结题验收 |
| 5 | 2020010602011946 | 智能化场地污染调查评价与修复管理信息系统 | 武汉智博创享科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 6 | 2020010602011947 | 基于5G的城市智慧交通信号控制关键技术研究与应用 | 武汉博创睿新信息科技有限公司 | 结题验收 |
| 7 | 2020010602011948 | 5G场景下的柔性模具智能制造系统关键技术研究 | 武汉益模科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 8 | 2020010602011949 | 5G通信滤波器智能车间 | 武汉心浩智能科技有限公司 | 结题验收 |
| 9 | 2020010602011950 | 面向智能网联汽车的5G远程智能诊断系统 | 武汉电动汽车技术开发有限公司 | 结题验收 |
| 10 | 2020010602011951 | 基于5G-V2X的移动边缘感知定位模块研制与应用 | 武汉新瑞通达信息技术有限公司 | 结题验收 |
| 11 | 2020010602011952 | 基于5G的智能制造运营平台关键技术研究及产业化 | 武汉佰思杰科技有限公司 | 结题验收 |
| 12 | 2020010602011953 | 面向车联网服务的虚拟化容器关键技术研究 | 武汉卡比特信息有限公司 | 结题验收 |
| 13 | 2020010602011954 | 5G数字光纤覆盖系统 | 中信科移动通信技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 14 | 2020010602011955 | 50G QSFP28 LR光模块技术研究 | 武汉华工正源光子技术有限公司 | 结题验收 |
| 15 | 2020010602011956 | 超小尺寸低插损阵列波导光栅器件芯片研发 | 武汉驿路通科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 16 | 2020010602011957 | 一种基于IP Over RF系统架构的宽频宽带可编程无线收发器芯片的研发 | 武汉芯泰科技有限公司 | 结题验收 |
| 17 | 2020010602011958 | 高性能及大功率激光光纤关键技术研究 | 锐光信通科技有限公司 | 结题验收 |
| 18 | 2020010602011959 | 800G高速光电收发器的研发与产业化 | 武汉联特科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 19 | 2020010602011960 | 超高清音视频纯光纤连接缆线产品研发及产业化 | 武汉博昇光电股份有限公司 | 结题验收 |
| 20 | 2020010602011961 | 高速率电吸收外调制激光器芯片及关键技术开发 | 武汉云岭光电有限公司 | 结题验收 |
| 21 | 2020010602011962 | 基于八甲基环四硅氧烷为原料的OVD法制备大尺寸光纤预制棒关键技术研究 | 武汉烽火锐拓科技有限公司 | 结题验收 |
| 22 | 2020010602011963 | 智能桥梁检测机器人系统 | 武汉光谷卓越科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 23 | 2020010602011964 | 热镀锌锌锅智能驱捞渣机器人关键技术研究 | 武汉钢铁有限公司 | 结题验收 |
| 24 | 2020010602011965 | 基于视觉识别系统的分拣装箱机器人 | 武汉人天包装自动化技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 25 | 2020010602011966 | 基于超大规模立体仓库的智能分拣机器人及控制系统 | 湖北凯乐仕通达科技有限公司 | 结题验收 |
| 26 | 2020010602011967 | 基于协作机器人的可移动式智能焊接系统 | 库曼机器人（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 27 | 2020010602011968 | 室内外一体化无人配送车 | 武汉小狮科技有限公司 | 结题验收 |
| 28 | 2020010602011969 | 桥梁拉索智能检测机器人装备研发 | 中铁大桥科学研究院有限公司 | 结题验收 |
| 29 | 2020010602011970 | 面向大型工件的自主编程智能打磨机器人关键技术与应用研究 | 武汉海默机器人有限公司 | 结题验收 |
| 30 | 2020010602011971 | 面向5G基站接入机房巡检机器人的研发及应用 | 武汉烽火技术服务有限公司 | 结题验收 |
| 31 | 2020010602011972 | 电解槽底部测温巡检机器人系统 | 武汉瑞丽森智能设备有限公司 | 结题验收 |
| 32 | 2020010602011973 | 面向社区巡逻与作业的智能机器人 | 武汉工控仪器仪表有限公司 | 结题验收 |
| 33 | 2020010602011974 | 面向数字化工厂精细测量与多维巡检应用的全天候无人值守系统 | 武汉飞流智能技术有限公司 | 结题验收 |
| 34 | 2020010602011975 | 基于边缘AI技术的STEAM启蒙教育机器人 | 武汉蛋玩科技有限公司 | 结题验收 |
| 35 | 2020010602011976 | 面向基层诊疗的智能模拟培训研究与应用 | 武汉泰乐奇信息科技有限公司 | 结题验收 |
| 36 | 2020010602011977 | 教育质量智能监测评价大数据平台研发及应用 | 武汉颂大教育科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 37 | 2020010602011978 | 基于深度学习AI技术的加油（气）站员工安全素质智能提升教育平台 | 武汉博晟安全技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 38 | 2020010602011979 | 基于人工智能的个性化自适应英文读物分级阅读系统 | 武汉慧人信息科技有限公司 | 结题验收 |
| 39 | 2020010602011980 | 基于人工智能与大数据的精准就业服务平台 | 武汉朱雀闻天科技有限公司 | 结题验收 |
| 40 | 2020010602011981 | 智慧社区智能机器人停车系统关键技术研发 | 武汉智象机器人有限公司 | 结题验收 |
| 41 | 2020010602011982 | 自适应精准人脸识别技术在智慧社区防控管理的研究及应用 | 武汉普利商用机器有限公司 | 结题验收 |
| 42 | 2020010602011983 | 基于人工智能技术的非接触身份识别系统 | 聚鑫智能科技（武汉）股份有限公司 | 结题验收 |
| 43 | 2020010602011984 | 服务于社区的智能生鲜配送柜 | 武汉高盛伟业科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 44 | 2020010602011985 | 社区管理中的面部遮挡情况下的人脸检测与识别的技术研究 | 湖北微模式科技发展有限公司 | 结题验收 |
| 45 | 2020010602011986 | 基于知识图谱构建园区企业精准化服务 | 园宝科技（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 46 | 2020010602011987 | 基于AIoT的社区网格化防疫解决方案 | 武汉深捷科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 47 | 2020010602011988 | 人工智能赋能的社区治理关键技术研究及应用示范 | 武汉虹信技术服务有限责任公司 | 结题验收 |
| 48 | 2020010602011989 | 面向公共卫生疫情防控的红外测温图像人工智能检测关键技术研究 | 武汉华中数控股份有限公司 | 结题验收 |
| 49 | 2020010602011990 | 基于人工智能的线上线下一体化医疗服务平台 | 武汉源启科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 50 | 2020010602011991 | 新一代便携智能听力筛查及助听器研发 | 武汉豆听科技有限公司 | 结题验收 |
| 51 | 2020010602011992 | 消化内镜人工智能辅助诊断关键技术研究及应用 | 安翰科技（武汉）股份有限公司 | 结题验收 |
| 52 | 2020010602011993 | 面向疫情防控的智能外呼机器人应用 | 武汉讯飞兴智科技有限公司 | 结题验收 |
| 53 | 2020010602011994 | 重大疫情污染环境过氧化氢纳米雾消毒杀菌仪熟化量产及机器人智能化拓展研发 | 湖北荷普药业股份有限公司 | 结题验收 |
| 54 | 2020010602011995 | 基于人工智能的助残交互系统研发及应用推广研究 | 武汉览山科技有限公司 | 结题验收 |
| 55 | 2020010602011996 | 疫情可视化信息管控平台 | 武汉中科通达高新技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 56 | 2020010602011997 | 自动驾驶车载激光雷达用大光敏面雪崩光电二 极管芯片研制 | 武汉光谷量子技术有限公司 | 结题验收 |
| 57 | 2020010602011998 | 智能网联自动驾驶服务平台关键技术研发 | 武汉环宇智行科技有限公司 | 结题验收 |
| 58 | 2020010602011999 | 基于人工智能的自动驾驶卡车列队控制及测试关键技术研发及应用 | 武汉光庭信息技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 59 | 2020010602012000 | 重型车辆智能防撞和车道偏离预警技术 | 湖北航天技术研究院特种车辆技术中心 | 结题验收 |
| 60 | 2020010602012001 | 基于5G应用的红外智能传感器 | 武汉高德智感科技有限公司 | 结题验收 |
| 61 | 2020010602012002 | 基于自主研发的新一代LPWAN物联网通信系统的终端芯片研发和产业化 | 武汉拓宝科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 62 | 2020010602012003 | 基于摄像机与激光雷达融合的6D全景智能监控系统 | 中船重工（武汉）凌久高科有限公司 | 结题验收 |
| 63 | 2020010602012004 | 气动阀门高端智能控制关键技术研发 | 武汉拓优智能股份有限公司 | 结题验收 |
| 64 | 2020010602012005 | 可编程串口多协议RS-232/RS-485/422通讯芯片研发设计及产业化 | 武汉芯景科技有限公司 | 结题验收 |
| 65 | 2020010602012006 | 用于3D成像的飞行时间传感器芯片 | 武汉市聚芯微电子有限责任公司 | 结题验收 |
| 66 | 2020010602012007 | 基于光学追踪的智能化高精度便携式CMM系统研制与标准化 | 武汉中观自动化科技有限公司 | 结题验收 |
| 67 | 2020010602012008 | 小型化高精度光纤惯导 | 武汉环达电子科技有限公司 | 结题验收 |
| 68 | 2020010602012009 | 支持北斗三号的高精度GNSS位移监测系统研发及应用 | 武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司 | 结题验收 |
| 69 | 2020010602012010 | 基于北斗三代的多模双频高精度定位关键技术研究 | 武汉梦芯科技有限公司 | 结题验收 |
| 70 | 2020010602012011 | 基于调频数据广播满足区域海量北斗用户实现高精度定位应用系统的关键技术 | 武汉长江通信智联技术有限公司 | 结题验收 |
| 71 | 2020010602012012 | 测地型北斗接收机计量检测关键技术研究 | 武汉地震计量检定与测量工程研究院有限公司 | 结题验收 |
| 72 | 2020010602012013 | 基于北斗精密定位的高分三维成像激光雷达 | 武汉夕睿光电技术有限公司 | 结题验收 |
| 73 | 2020010602012014 | 基于北斗大数据的智慧环卫与医疗废弃物综合监管云平台 | 武汉依迅北斗时空技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 74 | 2020010602012015 | 基于Mac Os操作系统的多组件融合智能国产办公软件研发 | 武汉金山办公软件有限公司 | 结题验收 |
| 75 | 2020010602012016 | 基于统一操作系统的更新备份与故障恢复平台 | 武汉深之度科技有限公司 | 结题验收 |
| 76 | 2020010602012017 | 智能钻井分析预警系统 | 武汉盛华伟业科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 77 | 2020010602012018 | 支持复杂机电协同设计的关键技术研究 | 武汉天喻软件有限公司 | 结题验收 |
| 78 | 2020010602012019 | 嵌入式图形系统的研究与实现 | 武汉蓝星科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 79 | 2020010602012020 | 基于混合云计算的智慧城市视频大数据服务平台 | 武汉盛信鸿通科技有限公司 | 结题验收 |
| 80 | 2020010602012021 | 基于智能分析的勘探作业信息一体化应用平台 | 武汉时代地智科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 81 | 2020010602012022 | 全国产化全空间GIS平台研发及生态建设 | 武汉中地数码科技有限公司 | 结题验收 |
| 82 | 2020010602012023 | 大电网高精度故障定位与智能融合决策关键技术的研究 | 武汉华电顺承科技有限公司 | 结题验收 |
| 83 | 2020010602012024 | 基于地质云的地质灾害区域预警服务工具集开发 | 武汉中地云申科技有限公司 | 结题验收 |
| 84 | 2020010602012025 | 灾害应急专题地图快速制图技术研究 | 武汉智图科技有限责任公司 | 结题验收 |
| 85 | 2020010602012026 | 空地一体多源实景三维数据处理与服务平台 | 武汉天际航信息科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 86 | 2020010602012027 | 基于区块链的重要产品防伪溯源及存证服务云平台 | 武汉华工赛百数据系统有限公司 | 结题验收 |
| 87 | 2020010602012028 | 基于央行新型智能支付的联盟区块链平台研发与应用 | 武汉微品致远信息科技有限公司 | 结题验收 |
| 88 | 2020010602012029 | 面向大宗农产品流通区块链的智能存证溯源机制的研发与应用 | 卓尔智联（武汉）研究院有限公司 | 结题验收 |
| 89 | 2020010602012030 | 基于区块链的智慧检务云端平台研究与开发 | 武汉烽火信息集成技术有限公司 | 结题验收 |
| 90 | 2020010602012032 | 基于区块链技术的互联网+跨境商务贸易业务平台建设项目 | 武汉光谷信息技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 91 | 2020010602012033 | 基于区块链的防伪溯源及存证于公检法司协作应用示范 | 武汉北大高科软件股份有限公司 | 结题验收 |
| 92 | 2020010602012034 | 下一代交互网络安全智能控制平台 | 武汉极意网络科技有限公司 | 结题验收 |
| 93 | 2020010602012035 | 基于 FPGA 的物联网异构硬件信息安全系统的技术研发 | 武汉霓盛智能科技有限公司 | 结题验收 |
| 94 | 2020010602012036 | 基于工业互联网标识的区块链数字身份认证 | 信通院(武汉）科技创新中心有限公司 | 结题验收 |
| 95 | 2020010602012037 | 高效率低成本金属零件喷印3D打印技术 | 武汉易制科技有限公司 | 结题验收 |
| 96 | 2020010602012038 | 柔性显示面板激光切割关键技术研发 | 武汉华工激光工程有限责任公司 | 结题验收 |
| 97 | 2020010602012039 | 3D打印关键技术中高稳定性、高功率单模光纤激光器 | 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 98 | 2020010602012040 | 基于精密激光加工应用的千瓦级飞秒光纤激光器关键技术的研发 | 武汉安扬激光技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 99 | 2020010602012041 | 高精密表面处理用激光光纤研制 | 武汉长进激光技术有限公司 | 结题验收 |
| 100 | 2020010602012042 | 基于激光选择性磷掺杂技术应用于PERC高效太阳能电池智能装备的研究 | 武汉帝尔激光科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 101 | 2020010602012043 | 芯片封装中激光快速植球精密微连接工艺 | 武汉凌云光电科技有限责任公司 | 结题验收 |
| 102 | 2020010602012044 | 高性能全自动液压精冲机的研究与开发 | 武汉华夏精冲技术有限公司 | 结题验收 |
| 103 | 2020010602012045 | 伺服直驱电动螺旋压力机数控系统关键技术研究 | 武汉新威奇科技有限公司 | 结题验收 |
| 104 | 2020010602012046 | 连续热镀铝锌机组工艺段智能自动化 | 武汉汇翔热工技术有限公司 | 结题验收 |
| 105 | 2020010602012047 | 水下无人潜航器激光通信设备研制 | 武汉六博光电技术有限责任公司 | 结题验收 |
| 106 | 2020010602012048 | 基于航道安全装备工程的大数据管理关键技术研发 | 武汉菲旺软件技术有限责任公司 | 结题验收 |
| 107 | 2020010602012049 | 基于多传感器融合的智能船舶水面目标探测技术研发与产业化 | 大鹏高科（武汉）智能装备有限公司 | 结题验收 |
| 108 | 2020010602012050 | ACPR50S堆内构件研制 | 东方电气（武汉）核设备有限公司 | 结题验收 |
| 109 | 2020010602012051 | 节段拼装架桥机的智能化研究设计及其试制 | 武汉通联路桥机械技术有限公司 | 结题验收 |
| 110 | 2020010602012052 | 大跨径桥梁深水沉井基础水下开挖智能机器人研发与应用 | 中交第二航务工程局有限公司 | 结题验收 |
| 111 | 2020010602012053 | 高精度低成本运载火箭分离体落区控制技术 | 航天科工火箭技术有限公司 | 结题验收 |
| 112 | 2020010602012054 | 复杂地质条件下隧道地质超前钻孔雷达三维精细探测预报方法与设备研究 | 武汉长盛煤安科技有限公司 | 结题验收 |
| 113 | 2020010602012055 | 地下连续墙大型双轮铣成槽机关键技术研究与开发 | 中铁工程机械研究设计院有限公司 | 结题验收 |
| 114 | 2020010602012056 | 基于无人机的实时目标跟踪系统 | 武汉卓目科技有限公司 | 结题验收 |
| 115 | 2020010602012057 | 突破内量子效率极限的蒽类蓝光材料的制备及其在顶发射器件中的应用 | 武汉尚赛光电科技有限公司 | 结题验收 |
| 116 | 2020010602012058 | 集成电路关键材料制备热处理工艺设备的研究与应用 | 武汉嘉仪通科技有限公司 | 结题验收 |
| 117 | 2020010602012059 | 面向大功率光电子器件用石墨/铝复合材料的制备和热传导机制研究 | 长飞光纤光缆股份有限公司 | 结题验收 |
| 118 | 2020010602012060 | 涉水工程装备用聚合物基减摩耐磨复合材料开发与应用 | 武汉材料保护研究所有限公司 | 结题验收 |
| 119 | 2020010602012061 | 半导体高效率紫外LED先进封装材料及器件关键技术的研发 | 武汉优炜星科技有限公司 | 结题验收 |
| 120 | 2020010602012062 | 抗病毒纳米防雾涂层的研发和产业化 | 武汉中科先进材料科技有限公司 | 结题验收 |
| 121 | 2020010602012063 | 紫外光辐照交联料关键技术的研发及产业化 | 航天瑞奇电缆有限公司 | 结题验收 |
| 122 | 2020010602012064 | 低折射率光纤涂料的研发与应用 | 武汉长盈鑫科技有限公司 | 结题验收 |
| 123 | 2020010602012065 | SCR脱硝技术在焦炉烟气净化中的应用 | 武汉华柏环保科技有限公司 | 结题验收 |
| 124 | 2020010602012066 | 半导体封装用三维陶瓷基板制备技术研发 | 武汉利之达科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 125 | 2020010602012067 | 具备抗反极能力的车用氢燃料电池膜电极开发 | 武汉理工新能源有限公司 | 结题验收 |
| 126 | 2020010602012068 | 高可靠性燃料电池发动机测试技术及设备应用研究 | 中汽研汽车检验中心（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 127 | 2020010602012069 | 高能一次锂锰超薄电池关键技术及其制备方法的研究与开发 | 武汉昊诚锂电科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 128 | 2020010602012070 | 基于经济寿命的燃料电池车能量管理策略研究 | 武汉众宇动力系统科技有限公司 | 结题验收 |
| 129 | 2020010602012071 | 基于固体氧化物燃料电池的增程式电动汽车的关键技术 | 武汉华科福赛新能源有限责任公司 | 结题验收 |
| 130 | 2020010602012072 | 基于新材料应用和制造的轻量化汽车座椅骨架平台 | 东风李尔汽车座椅有限公司 | 结题验收 |
| 131 | 2020010602012073 | 新能源汽车动力电池系统高性能轻量化设计与制造技术 | 武汉力神动力电池系统科技有限公司 | 结题验收 |
| 132 | 2020010602012074 | 新能源汽车轻量化铝合金构件热冲压成形关键技术的开发及应用 | 东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司 | 结题验收 |
| 133 | 2020010602012075 | 新能源汽车动力电池轻量化的设计与制造 | 睿驰新能源动力系统（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 134 | 2020010602012076 | 基于V模式的氢能汽车整车控制器研发 | 武汉格罗夫氢能汽车有限公司 | 结题验收 |
| 135 | 2020010602012077 | 新能源汽车动力电池在线快速检测技术 | 武汉新能源研究院有限公司 | 结题验收 |
| 136 | 2020010602012078 | 电动汽车用永磁同步电机无速度传感器矢量控制技术研究及应用 | 中冶南方（武汉）自动化有限公司 | 结题验收 |
| 137 | 2020010602012079 | 新能源汽车动力电池检测及智慧充电系统的研发 | 湖北省电力装备有限公司 | 结题验收 |
| 138 | 2020010602012080 | 基于量化锂离子电池衰退模式的在线健康状态估算技术的研发 | 武汉美格科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 139 | 2020020602012081 | P2X3拮抗剂治疗慢性咳嗽创新药物临床前关键技术研究 | 武汉朗来科技发展有限公司 | 结题验收 |
| 140 | 2020020602012082 | 嘧啶衍生物类ATR抑制剂抗肿瘤小分子创新药临床前研究 | 武汉光谷亚太医药研究院有限公司 | 结题验收 |
| 141 | 2020020602012083 | 靶向抗晚期肾癌新药替沃扎尼原料药及控释片剂的临床前研发 | 武汉迈德森医药科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 142 | 2020020602012084 | 罕见病药物艾曲泊帕乙醇胺原料药及片剂的研发 | 远大医药（中国）有限公司 | 结题验收 |
| 143 | 2020020602012085 | 地奈德乳膏仿制药的研究开发 | 湖北生物医药产业技术研究院有限公司 | 结题验收 |
| 144 | 2020020602012086 | 仿制药质量和疗效一致性评价反向工程研究 | 湖北丽益医药科技有限公司 | 结题验收 |
| 145 | 2020020602012087 | 便携式可穿戴下肢髋关节助力外骨骼机器人的研制与产业化 | 武汉沃森拓客科技有限公司 | 结题验收 |
| 146 | 2020020602012088 | 基于智能穿戴设备的高血压慢病管理系统 | 武汉麦咚健康科技有限公司 | 结题验收 |
| 147 | 2020020602012089 | 基于大数据分析的突发公共卫生事件应急调度管理系统 | 武汉东方赛思软件股份有限公司 | 结题验收 |
| 148 | 2020020602012090 | 帕金森患者冻结步态智能提示系统研发 | 臻络科技（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 149 | 2020020602012091 | 基于公共卫生及家庭医生的数字健康管理服务云平台 | 武汉蓝星软件技术有限公司 | 结题验收 |
| 150 | 2020020602012092 | 智能健康检测一体机 | 湖北益健堂科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 151 | 2020020602012093 | 个性化骨科外固定无支撑即时3D打印技术研究 | 武汉必盈生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 152 | 2020020602012094 | 亲水高纯度视光学医用材料的研发及临床应用 | 华诺森（武汉）生物医药技术有限公司 | 结题验收 |
| 153 | 2020020602012095 | 医用“4K超清 + 荧光手术导航”智能内窥镜系统 | 武汉博视曼医疗科技有限公司 | 结题验收 |
| 154 | 2020020602012096 | 放射治疗虚拟训练及干预系统 | 武汉湾流科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 155 | 2020020602012097 | 真空微创乳腺旋切穿刺器的研发与应用 | 武汉半边天医疗技术发展有限公司 | 结题验收 |
| 156 | 2020020602012098 | 可诱导DBM复合3D打印仿人体骨三维微结构生物骨新材料产业化 | 湖北联结生物材料有限公司 | 结题验收 |
| 157 | 2020020602012099 | “佰美斯血液无菌接驳数字化工作站”（独创） | 武汉佰美斯医疗科技有限公司 | 结题验收 |
| 158 | 2020020602012100 | 低密度脂蛋白吸附柱的产业化研究 | 武汉瑞法医疗器械有限公司 | 结题验收 |
| 159 | 2020020602012101 | 新型冠状病毒（SARS-CoV-2）数字PCR检测技术及产品研发 | 武汉康昕瑞基因健康科技有限公司 | 结题验收 |
| 160 | 2020020602012102 | 新型冠状病毒RNA恒温扩增自动化分析系统的开发 | 武汉中帜生物科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 161 | 2020020602012103 | 基于高通量测序方法的地中海贫血基因检测试剂盒开发 | 华大生物科技（武汉）有限公司 | 结题验收 |
| 162 | 2020020602012104 | 优生优育复合核酸检测试剂的产业化研发 | 武汉百泰基因工程有限公司 | 结题验收 |
| 163 | 2020020602012105 | 粪便DNA甲基化用于结直肠腺瘤检测试剂盒的开发及其产业化 | 武汉艾米森生命科技有限公司 | 结题验收 |
| 164 | 2020020602012106 | 新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸即时快速一体化检测系统 | 武汉明德生物科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 165 | 2020020602012107 | 基于nanopore测序平台的病原体快速检测及流行病学监测 | 武汉希望组生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 166 | 2020020602012108 | CRISPR-Cas12a一站式便携核酸检测系统在传染性疾病现场检测及提前防控中的应用 | 武汉博杰生物医学科技有限公司 | 结题验收 |
| 167 | 2020020602012109 | 高通量生物芯片杂交和识读一体机 | 武汉菲思特生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 168 | 2020020602012110 | 高通量病原快速测序平台技术研发 | 武汉华大智造科技有限公司 | 结题验收 |
| 169 | 2020020602012111 | 单细胞CUT&Tag技术体系的建立与应用 | 武汉爱基百客生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 170 | 2020020602012112 | 一种脐带来源间充质干细胞治疗新冠病毒肺炎COVID-19重症患者关键技术的研究 | 武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司 | 结题验收 |
| 171 | 2020020602012113 | 实体肿瘤Car-T治疗策略的研究和技术开发 | 武汉波睿达生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 172 | 2020020602012115 | 新冠肺炎病毒抗体基因发现与抗体体外合成项目 | 武汉菲沙基因组医学有限公司 | 结题验收 |
| 173 | 2020020602012116 | 经典名方半夏厚朴汤标准颗粒制备与标准研究 | 九州天润中药产业有限公司 | 结题验收 |
| 174 | 2020020602012117 | SARS-CoV-2人源单抗筛选及其诊疗研究 | 武汉滨会生物科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 175 | 2020020602012118 | 重大疾病胃癌靶向双特异性抗体药物开发 | 武汉友芝友生物制药股份有限公司 | 结题验收 |
| 176 | 2020020602012119 | 人乳中关键营养素2’-岩藻糖基乳糖的发酵制备技术研究和应用 | 武汉中科光谷绿色生物技术有限公司 | 结题验收 |
| 177 | 2020020602012120 | 陈香白酒酿造工艺创新与品控关键技术 | 黄鹤楼酒业有限公司 | 结题验收 |
| 178 | 2020020602012121 | 液体抗性糊精新工艺关键技术研究 | 武汉中粮食品科技有限公司 | 结题验收 |
| 179 | 2020020602012122 | DHA藻油微囊化品质提升关键技术及其示范应用 | 嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 | 结题验收 |
| 180 | 2020020602012123 | 脱敏雄蜂蛹冻干粉的创制与产业化关键技术开发 | 武汉蜂之巢生物工程有限公司 | 结题验收 |
| 181 | 2020020602012124 | 富含1-脱氧野尻霉素的功能性纳豆食品研制 | 武汉骏安生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 182 | 2020020602012125 | 猪高危害性病毒关键基因敲除载体转基因骨髓干细胞库建立及其防控应用 | 武汉万海细胞生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 183 | 2020020602012126 | 鸭病毒性肝炎活疫苗（3型，HB80株）研制与开发 | 国药集团动物保健股份有限公司 | 结题验收 |
| 184 | 2020020602012127 | 国家二类新兽药除虫脲的研发创制 | 武汉回盛生物科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 185 | 2020020602012128 | 气雾性卡拉胶抗SARS-COV-2病毒制剂的研发 | 武汉康湃特生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 186 | 2020020602012129 | 液滴微流控高通量筛选新型饲用纤维素酶及制备 | 武汉新华扬生物股份有限公司 | 结题验收 |
| 187 | 2020020602012130 | 新型微生物水质改良剂研制与应用 | 武汉合缘绿色生物股份有限公司 | 结题验收 |
| 188 | 2020020602012131 | 一种用于农村小微水体治理的菌藻复合制剂开发 | 武汉益多康生物技术有限公司 | 结题验收 |
| 189 | 2020020602012132 | 苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒防治草地贪夜蛾研究 | 武汉楚强生物科技有限公司 | 结题验收 |
| 190 | 2020020602012133 | 无人驾驶智能机耕船研发 | 华友天宇科技（武汉）股份有限公司 | 结题验收 |
| 191 | 2020020602012134 | 湖北省农作物智能识别技术研究与应用示范 | 武汉思众空间信息科技有限公司 | 结题验收 |
| 192 | 2020020602012135 | 基于物联网的集装箱水产智慧养殖系统研发与示范 | 武汉康生源生态农业有限公司 | 结题验收 |
| 193 | 2020020602012136 | 优质多抗小白菜新品种选育及示范应用 | 武汉蔬博农业科技有限公司 | 结题验收 |
| 194 | 2020020602012137 | 高产、综抗、广适、高档优质香型水稻新品种选育 | 湖北省种子集团有限公司 | 结题验收 |
| 195 | 2020020602012138 | 基于基因组育种技术培育绿色优质水稻新品种 | 武汉双绿源创芯科技研究院有限公司 | 结题验收 |
| 196 | 2020020602012139 | 水稻优质高产新品种选育与绿色高效栽培技术集成创新 | 武汉弘耕种业有限公司 | 结题验收 |
| 197 | 2020020602012140 | 脱硫脱硝磨损活性焦资源化回收重制及性能强化关键技术研究 | 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司 | 结题验收 |
| 198 | 2020020602012141 | 超低浓度微流红外烟气分析仪的研制 | 湖北锐意自控系统有限公司 | 结题验收 |
| 199 | 2020020602012142 | 活性炭纤维高效吸附有机废气-电热脱附回收有机溶剂成套技术的开发 | 武汉旭日华环保科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 200 | 2020020602012143 | 生物质直燃锅炉烟气NO气相氧化及多污染物 一体化超净脱除技术 | 武汉森源蓝天环境科技工程有限公司 | 结题验收 |
| 201 | 2020020602012144 | 一种用于汽车尾气减排的MEMS压力传感器（尿素压力传感器）的研发 | 武汉飞恩微电子有限公司 | 结题验收 |
| 202 | 2020020602012145 | 持强增韧型橡胶–水泥稳定碎石基层材料的开发及在耐久性沥青路面中的应用 | 武汉市汉阳市政建设集团有限公司 | 结题验收 |
| 203 | 2020020602012146 | 餐厨垃圾厌氧消化处理工艺优化关键技术研究 | 中船重工环境工程有限公司 | 结题验收 |
| 204 | 2020020602012147 | 城市湖泊底泥长距离输送及减量化、资源化利用技术研究 | 武汉市桥梁工程有限公司 | 结题验收 |
| 205 | 2020020602012148 | 一种减少饲料级苯甲酸残液排放的新工艺 | 武汉有机实业有限公司 | 结题验收 |
| 206 | 2020020602012149 | 城乡有机固废处理及资源化关键技术研究 | 湖北加德科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 207 | 2020020602012151 | 高盐废水脱氮自控系统及盐回收技术开发 | 君集环境科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 208 | 2020020602012152 | 城市高度富营养化湖泊快速高效生态修复技术研究与应用示范 | 武汉市市政建设集团有限公司 | 结题验收 |
| 209 | 2020020602012153 | 垃圾渗滤液零排放关键技术研究及产业化 | 武汉凯迪水务有限公司 | 结题验收 |
| 210 | 2020020602012154 | 污水处理厂低温自养硝化细菌产品研发及产业化 | 武汉水之国环保科技有限公司 | 结题验收 |
| 211 | 2020020602012155 | 双膜耦合分散式污水处理技术在农村及小城镇水生态系统修复中的应用 | 武汉新天达美环境科技股份有限公司 | 结题验收 |
| 212 | 2020020602012156 | 基于TMDL技术在城市水系统信息化领域的应用研究 | 武汉新烽光电股份有限公司 | 结题验收 |
| 213 | 2020020602012157 | 智能型大气监测无人机及云平台系统 | 武汉云衡智能科技有限公司 | 结题验收 |
| 214 | 2020020602012158 | 无人机加载生态环境监测设备协同巡查系统研发 | 武汉博感空间科技有限公司 | 结题验收 |
| 215 | 2020020602012159 | 新型全固态氨氮原位实时在线监测仪的研发 | 武汉泰肯环保科技发展有限公司 | 结题验收 |
| 216 | 2020020602012160 | 氧化锆湿度分析仪 | 武汉中能天华节能环保科技有限公司 | 结题验收 |
| 217 | 2020020602012161 | 饮用水水源非挥发性污染物在线监测技术开发 | 湖北洁源检测有限公司 | 结题验收 |
| 二 | 科技成果转化项目 | | |  |
| 1 | 2020030603012329 | 低成本高性能耐热钢在焦炉余热回收装备上的应用 | 武汉方特工业设备技术有限公司 | 现场验收 |
| 2 | 2020030603012330 | 自主可控大数据一体机关键技术研发及产业化 | 武汉达梦数据库股份有限公司 | 现场验收 |
| 3 | 2020030603012331 | 智能网联汽车关键技术的量产化应用开发 | 武汉光昱明晟智能科技有限公司 | 现场验收 |
| 4 | 2020030603012332 | 面向物联网的卫星通信技术成果转化 | 航天行云科技有限公司 | 现场验收 |
| 5 | 2020030603012333 | LCD屏内传感器集成技术开发及应用 | 武汉华星光电技术有限公司 | 现场验收 |
| 6 | 2020030603012334 | 小样本复杂形状目标识别人工智能技术成果转化 | 武汉精测电子集团股份有限公司 | 现场验收 |
| 7 | 2020030603012335 | 光芯片制造用双光束超分辨光刻机研制 | 武汉光电工业技术研究院有限公司 | 现场验收 |
| 8 | 2020030603012338 | 高活性仿生人工骨修复材料器械产业转化 | 武汉亚洲生物材料有限公司 | 现场验收 |
| 9 | 2020030603012339 | 宫颈癌超早期预警诊断技术临床转化 | 武汉凯德维斯医学检验实验室有限公司 | 现场验收 |
| 10 | 2020030603012340 | 液电脉冲激波油气田增产装备的开发与示范 | 武汉华工融军科技有限公司 | 现场验收 |
| 11 | 2020030603012341 | 高浓度有机废水强化脱氮除磷降COD关键技术与设备的研发及应用 | 湖北金润德环保技术有限公司 | 现场验收 |
| 12 | 2020030603012342 | 航空飞机起落架数字化维修测量平台的开发及产业化 | 凌云科技集团有限责任公司 | 现场验收 |
| 13 | 2020030603012344 | 绿色高档优质稻“虾稻1号”中试示范与推广 | 中垦锦绣华农武汉科技有限公司 | 现场验收 |
| 14 | 2020030603012345 | 优质多抗杂交水稻新品种“巨优3745”中试与产业化开发 | 武汉国英种业有限责任公司 | 现场验收 |
| 15 | 2020030603012346 | 食用油主要危害因子现场快速检测技术转化与产业化示范应用 | 武汉华美生物工程有限公司 | 现场验收 |
| 16 | 2020030603012347 | 粮食重金属检测设备及技术的开发与产业化 | 武汉中科志康生物科技有限公司 | 现场验收 |
| 三 | 创建国家科技创新平台 | | |  |
| 1 | 2020021105012439 | 国家级模式动物创新中心创建 | 武汉大学 | 现场验收 |
| 2 | 2020021105012440 | 国家智能医学临床医学研究中心的创建 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 现场验收 |
| 四 | 应用基础前沿项目 | | |  |
| 1 | 2020010601012162 | 具有单光子灵敏度的智能传感芯片 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 2 | 2020010601012163 | 室温高选择性气体传感器材料及器件性能研究 | 湖北大学 | 备案验收 |
| 3 | 2020010601012164 | 用于微流控芯片高通量检测的双模态成像技术 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 4 | 2020010601012165 | 基于激光雷达的特征地图构建与智能车高精度定位方法研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 5 | 2020010601012166 | 基于视频的智能情感计算关键技术与应用研究 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 6 | 2020010601012167 | 基于CT影像的早期胰腺癌智能诊断方法研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 7 | 2020010601012168 | 重大公共事件中的产业关联与波及效应预测 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 8 | 2020010601012169 | 面向三维光学微操控的时空耦合光场激光器的研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 9 | 2020010601012170 | 高速远距离无线光通信关键技术 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 10 | 2020010601012171 | 激光3D打印航空航天用钛基复合材料组织力学性能的电冲击处理调控及其机理研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 11 | 2020010601012172 | 高分辨率高导热金刚石复合材料绿激光选区熔融增材制造关键技术 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 12 | 2020010601012173 | 基于现场三维视觉测量的航空蒙皮零件机器人铣削加工 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 13 | 2020010601012174 | 面向软体机器人驱动的新型纤维基人工肌肉关键技术研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 14 | 2020010601012175 | 基于多源信息融合的坐卧式智能康复机器人关键技术研究 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 15 | 2020010601012176 | 基于边云协同的重型数控机床热误差补偿理论与方法的研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 16 | 2020010601012177 | 航空发动机热/环境障涂层材料与结构设计及其制备 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 17 | 2020010601012178 | 第三代铝锂合金电磁形变复合热处理变形机理及薄壁构件成形技术研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 18 | 2020010601012179 | 拉丝塔光纤光栅干涉式水声传感新技术基础研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 19 | 2020010601012180 | 水下无线电能传输技术研究 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 | 备案验收 |
| 20 | 2020010601012181 | 海底含气沉积物的纵波介尺度响应与精细化探测识别研究 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 备案验收 |
| 21 | 2020010601012182 | 面向公共安全的视频多目标跨镜追踪与接触人群关联分析技术研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 22 | 2020010601012183 | 基于网络短视频的跨媒体智能突发事件挖掘研究 | 中南财经政法大学 | 备案验收 |
| 23 | 2020010601012184 | 多源光学遥感影像智能化云检测方法研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 24 | 2020010601012185 | 面向LBS应用的智能手机多源融合高精度定位关键技术研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 25 | 2020010601012186 | 北斗坐标框架建立和维持关键技术研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 26 | 2020010601012187 | 面向区块链系统的密码理论与应用研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 27 | 2020010601012188 | 动态可搜索对称加密的若干首发问题研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 28 | 2020010601012189 | 对称密码的若干关键问题与应用研究 | 湖北大学 | 备案验收 |
| 29 | 2020010601012190 | 土家器乐知识组织和智能服务关键技术研究 | 华中师范大学 | 备案验收 |
| 30 | 2020010601012191 | 面向文旅融合的数字光影关键技术及应用研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 31 | 2020010601012192 | 电化学诱导合成精细化工材料 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 32 | 2020010601012193 | 具有芯/壳结构的有机-无机复合纤维及其应用研究 | 武汉纺织大学 | 备案验收 |
| 33 | 2020010601012194 | 急性炎症实时监测用纤维基C反应蛋白传感材料及器件的研究 | 武汉纺织大学 | 备案验收 |
| 34 | 2020010601012195 | 可消杀病毒高效低阻多功能防护薄膜材料研发 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 35 | 2020010601012196 | 基于逆向设计的全光学片上波前操控超表面 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 36 | 2020010601012197 | 基于热超构材料的高效散热基板理论设计与批量制造技术研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 37 | 2020010601012198 | 石墨烯电极材料制备关键技术及其锂离子电容器应用示范 | 中南民族大学 | 备案验收 |
| 38 | 2020010601012199 | 高比能锂离子电池硅碳负极材料的设计、绿色宏量制备和应用研究 | 武汉科技大学 | 备案验收 |
| 39 | 2020010601012200 | 磷石膏基超硫酸盐水泥的改性机制及其对核废料的固化封装机理 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 40 | 2020010601012201 | 展现电子双稳态特性传感与记忆材料的制备与性能研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 41 | 2020010601012202 | 基于气固异相沉积工艺的高性能大面积钙钛矿光伏器件研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 42 | 2020010601012203 | 面向车载燃料电池的自热型有机液体脱氢反应器设计与制造基础研究 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 | 备案验收 |
| 43 | 2020010601012204 | 光伏-抽水蓄能联合系统智能运行控制关键技术研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 44 | 2020010601012205 | 车用燃料电池高电流密度下的水管理机制研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 45 | 2020010601012206 | 热电-电化学耦合过程热质流传递与多能量转换协同增益研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 46 | 2020010601012207 | 新能源汽车用新型无稀土磁阻电机驱动系统研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 47 | 2020010601012288 | 基于属性分辨度的复杂社交网络指定社区发现 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 48 | 2020010601012289 | 医疗大数据分析决策平台研究与开发 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 49 | 2020010601012290 | 基于点云图像实时识别的车用复合皮革智能剪切机器人 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 50 | 2020010601012291 | 基于旋压成形封头形状尺寸测量关键技术研究 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 51 | 2020010601012292 | 基于机器视觉的智能激光标刻与追溯系统研究 | 武汉城市职业学院 | 备案验收 |
| 52 | 2020010601012293 | 金属支撑新型低温固体氧化物燃料电池的制备和开发 | 武汉软件工程职业学院 | 备案验收 |
| 53 | 2020010601012294 | 马产业智能化服务链资源整合与协同技术研究 | 武汉商学院 | 备案验收 |
| 54 | 2020010601012295 | 基于编码信号的主动声源管道探测仪器研制 | 武汉市工程科学技术研究院 | 备案验收 |
| 55 | 2020020601012208 | Hedgehog-YAP 通路串联 TGF-β-smad2/3 通路在初始肝星状细胞活化中的作用研究 | 武汉大学中南医院 | 备案验收 |
| 56 | 2020020601012209 | SAA1/MAPK在肾缺血再灌注损伤中的作用和机制研究 | 武汉市第三医院 | 备案验收 |
| 57 | 2020020601012210 | 间充质干细胞外泌体通过miRNA-125b/Hedgehog通路抗肝纤维化的作用及机制 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 58 | 2020020601012211 | GPR146调节血脂水平的功能与机制研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 59 | 2020020601012212 | 马来酸噻吗洛尔脂质体凝胶治疗婴幼儿血管瘤疗效及机制的研究 | 武汉大学口腔医院 | 备案验收 |
| 60 | 2020020601012213 | GALNT4在肝脏缺血再灌注损伤中的功能及机制研究 | 湖北省人民医院(武汉大学人民医院) | 备案验收 |
| 61 | 2020020601012214 | Src通过抑制FUNDC1介导线粒体自噬加重糖尿病肾病的足细胞损伤 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 62 | 2020020601012215 | 水晶三维成像技术对前置胎盘合并胎盘植入凶险性程度的预测价值 | 湖北省妇幼保健院（湖北省妇女儿童医院） | 备案验收 |
| 63 | 2020020601012216 | 新型mRNA疫苗平台研发和对新型冠状病毒应用 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 64 | 2020020601012217 | 防治新型冠状病毒感染肺炎的多肽疫苗 | 华中师范大学 | 备案验收 |
| 65 | 2020020601012218 | 新冠肺炎基因工程重组蛋白亚单位疫苗的研制 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 66 | 2020020601012219 | 基于生物粘性MSC-ECM的微组织分级组装策略及其下颌骨缺损应用机理研究 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 67 | 2020020601012220 | 基于新型石墨烯传感的可重构柔性助行外骨骼机器人相关理论与关键技术研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 68 | 2020020601012221 | 脂代谢调控及其产物对老年性黄斑变性的保护作用及机制研究 | 武汉大学中南医院 | 备案验收 |
| 69 | 2020020601012222 | 新型复眼高通量腹腔镜临床试验研究 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 70 | 2020020601012223 | 骨质疏松治疗新靶点：二氢杨梅素通过糖酵解途径调节骨代谢的机制研究 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 71 | 2020020601012224 | 脑梗死后缺血半暗带三级侧枝循环建立及多模态影像学评估 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 72 | 2020020601012225 | 探究TDP-43蛋白糖基化修饰在渐冻人症临床诊断中的应用 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 73 | 2020020601012226 | 基于人工智能的脑小血管病精准诊断和预测系统 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 备案验收 |
| 74 | 2020020601012227 | 无创脑组织血氧饱和度监测技术的临床应用研究 | 武汉大学中南医院 | 备案验收 |
| 75 | 2020020601012228 | 儿童COVID-19肺损伤的免疫机制及流行病学研究 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 备案验收 |
| 76 | 2020020601012229 | 典型病房生物气溶胶传播与分布特性及环境控制研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 77 | 2020020601012230 | 基于综合医院新发重大传染病预警预测模型建立和防控策略研究 | 湖北省人民医院(武汉大学人民医院) | 备案验收 |
| 78 | 2020020601012231 | 基于结核分枝杆菌HupB和LAM抗原诱导的肺部疾病时空免疫应答机制及其临床价值研究 | 武汉轻工大学 | 备案验收 |
| 79 | 2020020601012232 | 具有肺血管内皮和肺泡上皮细胞双重保护作用药物的筛选和确认 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 80 | 2020020601012233 | 针对SARS-CoV-2核衣壳N蛋白及刺突S蛋白抗原的抗体产生规律及临床应用研究 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 81 | 2020020601012234 | 全面精准的新型肺炎及其类似症状疾病病原菌检测技术与试剂盒的开发 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 82 | 2020020601012235 | 血液净化阻断新冠肺炎细胞因子风暴的机制及应用研究 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 备案验收 |
| 83 | 2020020601012236 | 新型冠状病毒肺炎的早期预警生物标志物研究 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 备案验收 |
| 84 | 2020020601012237 | 基于超快光学成像的循环肿瘤细胞检测 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 85 | 2020020601012238 | 基于影像组学对新冠肺炎的重症化诊断预警系统研发 | 武汉大学中南医院 | 备案验收 |
| 86 | 2020020601012239 | 融合深度学习与稀疏活动形状模型的海量四维心脏图像自动分割与定量分析 | 中南民族大学 | 备案验收 |
| 87 | 2020020601012240 | 基于头皮脑电图的小儿癫痫自动分类与病灶定位 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 88 | 2020020601012241 | 基于核磁共振的医学影像信息技术在乳腺癌乳房精准化重建中的临床应用研究 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 备案验收 |
| 89 | 2020020601012242 | 基于sKlotho调控的Wnt/β-catenin/Runx2信号通路研究CKD血管钙化机制及肾元颗粒的干预作用 | 湖北省中医院 | 备案验收 |
| 90 | 2020020601012243 | 清肺透邪扶正方通过调节IFN及NF-κB途径治疗新型冠状病毒肺炎的临床和实验研究 | 中国人民解放军中部战区总医院 | 备案验收 |
| 91 | 2020020601012244 | 痴呆伴有精神行为异常发病机制及中医药干预的基础与临床应用研究 | 湖北省中医院 | 备案验收 |
| 92 | 2020020601012245 | 基于中医证型研究洗涤肠菌移植（WMT）治疗腹泻型肠易激综合征（IBS-D）的疗效及其机制 | 湖北省中医院 | 备案验收 |
| 93 | 2020020601012246 | 衰老细胞启动细胞竞争诱导凋亡在糖尿病肾病中的作用及槲皮素干预研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 94 | 2020020601012247 | 靶向脂质代谢异常治疗肾癌的应用转化研究 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 备案验收 |
| 95 | 2020020601012248 | 3E10EN介导的载RND3及替莫唑胺的多功能PAMAM树状大分子靶向治疗人脑胶质母细胞瘤的实验研究 | 湖北省人民医院(武汉大学人民医院) | 备案验收 |
| 96 | 2020020601012249 | 面向精准免疫治疗的肿瘤外泌体PD-L1快速分离和定量检测技术 | 武汉大学口腔医院 | 备案验收 |
| 97 | 2020020601012250 | 基于蛋白质组学的结直肠癌预后评分系统的开发、验证及功能研究 | 湖北省肿瘤医院 | 备案验收 |
| 98 | 2020020601012251 | LncRNA GATA3-AS1/GATA3/MKL-1/miR-17-5p信号通路调控三阴性乳腺癌干细胞自我更新的机制研究 | 武汉科技大学 | 备案验收 |
| 99 | 2020020601012252 | 肺癌靶向增强型磁共振/荧光双模式成像诊断剂的早期诊断及机理研究 | 武汉工程大学 | 备案验收 |
| 100 | 2020020601012253 | 有刺鱼和无刺鱼肌膈间充质干细胞分化机制研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 101 | 2020020601012254 | 黄芩抑制Wnt/β-catenin信号通路抗副猪嗜血杆菌引起的渗出性纤维素炎的研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 102 | 2020020601012255 | 猪子宫腔上皮细胞中影响胚胎附植的远程调控元件及其功能鉴定 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 103 | 2020020601012256 | 新型负调控因子TRIM16L应用于鱼类抗病育种的机制研究 | 中国科学院水生生物研究所 | 备案验收 |
| 104 | 2020020601012257 | 水稻抗高温遗传材料创建及其主效QTL基因克隆 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 105 | 2020020601012258 | 玉米代谢物抗旱遗传基础解析与育种应用 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 106 | 2020020601012259 | 氨基酸转运蛋白OsANT1调控水稻耐盐与生长平衡的分子机制 | 武汉生物工程学院 | 备案验收 |
| 107 | 2020020601012260 | 广谱性植物疫苗研制及在蔬菜生产上应用基础研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 108 | 2020020601012261 | 基因编辑技术创制多价除草剂抗性油菜 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 备案验收 |
| 109 | 2020020601012262 | 采用多种诱变技术培育凤眼莲新种质 | 武汉市农业科学院 | 备案验收 |
| 110 | 2020020601012263 | 基于秸秆木质纤维素制备糠醛类平台化合物的分离及转化过程研究 | 武汉轻工大学 | 备案验收 |
| 111 | 2020020601012264 | 农业废弃物(秸秆)制备还田生物质炭绿色资源化利用关键技术研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 112 | 2020020601012265 | 木质纤维素分解复合菌系的CAZymes协同机制解析及高效复合酶创制 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 备案验收 |
| 113 | 2020020601012266 | 农业物联网空天地一体化协同感知关键技术研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 114 | 2020020601012267 | “智慧农业”水肥一体智能化物联控制关键技术研究与开发 | 中南民族大学 | 备案验收 |
| 115 | 2020020601012268 | 藜蒿叶预防高尿酸血症和痛风的物质基础及机制研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 116 | 2020020601012269 | 食品污染物光电化学检测新技术研究 | 湖北大学 | 备案验收 |
| 117 | 2020020601012270 | 亚麻木酚素调控亚麻籽油脂体中ALA生物利用率的结构基础和作用机理 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 备案验收 |
| 118 | 2020020601012271 | 蜂花粉生物工程转化及其保护肠道健康的高值化利用研究 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 119 | 2020020601012272 | 重金属污染场地土壤协同修复技术与应用 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 120 | 2020020601012273 | 烟气中汞的深度脱除及回收机制研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 121 | 2020020601012274 | EK+漆酶修复体系的构建及对重金属-有机复合污染耕地的修复研究 | 武汉科技大学 | 备案验收 |
| 122 | 2020020601012275 | 高温转炉煤气自催化气化医疗垃圾耦合转炉煤气提质的研究 | 武汉科技大学 | 备案验收 |
| 123 | 2020020601012276 | 生物吸附协同浸出与分离回收污泥中的铅铜锌 | 武汉工程大学 | 备案验收 |
| 124 | 2020020601012277 | 基于垃圾分类的厨余垃圾源头生物转化及低渗滤液垃圾填埋处置技术 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 125 | 2020020601012278 | 废旧轮胎加筋建渣结构资源化利用技术研究 | 湖北工业大学 | 备案验收 |
| 126 | 2020020601012279 | 基于固废的混凝土纳米晶核早强剂制备及应用基础研究 | 武汉理工大学 | 备案验收 |
| 127 | 2020020601012280 | 脉冲放电微等离子体源重金属现场快检技术研发 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 128 | 2020020601012281 | 湿地网状河体系的河流形貌动力学及其生态系统服务的前沿研究 | 中国地质大学（武汉） | 备案验收 |
| 129 | 2020020601012282 | 混凝土重力坝水下爆炸安全防护技术研究 | 武汉大学 | 备案验收 |
| 130 | 2020020601012283 | 基于多源多尺度遥感数据的城市地表水体高时空分辨率动态监测 | 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 | 备案验收 |
| 131 | 2020020601012284 | 湖岸带土壤氮素向水体迁移规律及污染阻控 | 华中农业大学 | 备案验收 |
| 132 | 2020020601012285 | 微电流电解对浅水湖泊底泥表层蓝藻复苏的抑制机理及技术研究 | 长江水利委员会长江科学院 | 备案验收 |
| 133 | 2020020601012286 | 酶联光电催化技术用于工业废水中难降解有机污染物处理研究 | 华中科技大学 | 备案验收 |
| 134 | 2020020601012287 | 富营养生境不同生长型沉水植物的功能性状及其对弱光的适应机制 | 中国科学院武汉植物园 | 备案验收 |
| 135 | 2020020601012296 | 西瓜果皮耐裂基因发掘及在种质创制中的应用 | 武汉市农业科学院 | 备案验收 |
| 136 | 2020020601012297 | pH调控设施栽培羊肚菌土壤菌群结构机制的研究 | 武汉市农业科学院 | 备案验收 |
| 137 | 2020020601012298 | 转录因子OsWRKY47调控水稻镉耐受的分子机理研究 | 武汉市农业科学院 | 备案验收 |
| 138 | 2020020601012299 | 基于“肠道菌群－代谢－炎症轴”研究黄连降脂方干预动脉粥样硬化的机制 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 139 | 2020020601012300 | 一种治疗子宫内膜异位症的中药制剂开发研究--温经止痛合剂 | 武汉市中医医院 | 备案验收 |
| 140 | 2020020601012301 | 烧伤瘢痕临床协定方瘢痕消乳膏的研制 | 武汉市第三医院 | 备案验收 |
| 141 | 2020020601012302 | 黄连解毒汤调控TLR2介导的小胶质细胞活化干预AD神经炎症的机制研究 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 142 | 2020020601012303 | 武汉市二级以上公立医院突发公共卫生事件应对能力评价研究 | 武汉市红十字会医院(武汉市第十一医院) | 备案验收 |
| 143 | 2020020601012304 | 促炎症消退介质SPMs调控NLRP3炎症小体-自身抗体IgG轴恶性循环改善子痫前期的作用及机制研究 | 武汉市第四医院 | 备案验收 |
| 144 | 2020020601012305 | 内源性脊髓背角MicroRNA-101参与神经病理性疼痛的机制研究 | 武汉市第三医院 | 备案验收 |
| 145 | 2020020601012306 | HCN2通道调控海马神经干细胞自噬介导卒中后抑郁发病的机制研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |
| 146 | 2020020601012307 | 肠道菌群多样性与婴儿期神经发育的巢式病例对照研究 | 武汉儿童医院（武汉市妇女儿童医疗保健中心、武汉市妇幼保健院) | 备案验收 |
| 147 | 2020020601012308 | 外泌体运载的microRNA-212介导上皮间质交流在积水肾压力灌注后肾间质纤维化进展的作用和机制研究 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 148 | 2020020601012309 | Bcl-xl上调TGF-β/BMP促进间充质干细胞软骨分化的表观遗传学机制研究 | 武汉市第四医院 | 备案验收 |
| 149 | 2020020601012310 | 电针调控异质面运动神经元NR2A-PSD95-Src/Fyn信号通路在联带运动发病机制中的作用研究 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 150 | 2020020601012311 | miR-17-92 基因簇通过调节细胞自噬在脊髓损伤中而发挥神经保护性作用研究 | 武汉市第四医院 | 备案验收 |
| 151 | 2020020601012312 | 性激素调控NLRP3炎性体活化在女性无症状感染淋病中致病机制研究 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 152 | 2020020601012313 | E3泛素连接酶COP-1调控胸主动脉瘤病变的作用和机制研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |
| 153 | 2020020601012314 | LncRNA-PVT1通过miR-128靶向调控SETD7在糖尿病心肌“代谢记忆”损伤中的作用及机制研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |
| 154 | 2020020601012315 | HIPPO通路中LATS1活性对血管球囊损伤后内膜增殖的机制研究 | 武汉市第五医院 | 备案验收 |
| 155 | 2020020601012316 | 亚精胺调控miRNA-451-5p/AMPK轴抗香烟暴露诱导心脏衰老的机制研究 | 江汉大学附属医院（武汉市第六医院） | 备案验收 |
| 156 | 2020020601012317 | 基于基因组学建立主动脉瓣二瓣化畸形危险分层体系的系列研究及推广 | 武汉亚洲心脏病医院 | 备案验收 |
| 157 | 2020020601012318 | 抑制SARS-CoV-2感染细胞的海洋微生物多糖鉴定研究 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 158 | 2020020601012319 | ROS响应性的β-环糊精包封间充质干细胞来源的细胞外囊泡治疗急性呼吸窘迫综合征的应用研究 | 武汉儿童医院（武汉市妇女儿童医疗保健中心、武汉市妇幼保健院) | 备案验收 |
| 159 | 2020020601012320 | 基于肺音的新冠肺炎人工智能分级诊断研究 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 160 | 2020020601012321 | 基于人工智能和影像组学构建新冠肺炎CT影像动态演变辅助评估系统 | 武汉市第三医院 | 备案验收 |
| 161 | 2020020601012322 | 氟非尼酮调控自噬抑制ROS-TXNIP-NLRP3信号通路发挥抗炎抗肺纤维化的机制研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |
| 162 | 2020020601012323 | S100A4蛋白对哮喘小鼠气道重塑的影响及相关机制研究 | 江汉大学附属医院（武汉市第六医院） | 备案验收 |
| 163 | 2020020601012324 | 应用WES联合CRISPR-cas9技术建立宫颈癌化疗敏感性预测模型及耐药靶点筛选的可行性研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |
| 164 | 2020020601012325 | 基于生物信息大数据挖掘的LINC00525/miR-195-5p /CCNE1 ceRNA网络调控肌层浸润性膀胱癌转移的机制研究 | 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） | 备案验收 |
| 165 | 2020020601012326 | 肿瘤微环境响应的可T1-T2信号转换的长循环Fe3O4脂质体MRI造影剂的构建及用于指导肿瘤治疗研究 | 江汉大学 | 备案验收 |
| 166 | 2020020601012327 | 靶向TSHR的CAR-iCasp9 T细胞的构建及其治疗复发转移型甲状腺乳头状癌的安全性和有效性研究 | 武汉市东西湖区人民医院 | 备案验收 |
| 167 | 2020020601012328 | 雄激素剥夺诱导的前列腺癌神经内分泌转化的机制研究 | 武汉市中心医院（武汉市第二医院） | 备案验收 |