附件

2020年度中央引导地方科技发展资金专项拟立项项目表

高新领域

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 受理编号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | ZYYD2020000097 | 模块化可重构智能制造关键技术及验证平台研发与应用 | 湖北中科产业技术研究院有限公司 |
| 2 | ZYYD2020000205 | 应对低油价的增产增效产能释放液技术研究 | 湖北油田化学产业技术研究院有限公司 |
| 3 | ZYYD2020000178 | 零售业供应链数字化云平台关键技术研究与应用示范 | 湖北大学 |
| 4 | ZYYD2020000168 | 科技创新要素转移扩散公共服务平台建设及其应用 | 湖北省科技信息研究院 |
| 5 | ZYYD2020000182 | 超低硫洁净钢智能炼钢关键技术研发及转化应用 | 武汉科技大学 |
| 6 | ZYYD2020000029 | 城市地下管网无损检测机器人科技创新基地建设 | 湖北工业大学 |
| 7 | ZYYD2020000245 | 基于大数据的技术交易市场建设 | 湖北技术交易所 |
| 8 | ZYYD2020000236 | 融合出版技术创新与应用示范基地建设 | 湖北长江传媒数字出版有限公司 |
| 9 | ZYYD2020000251 | 湖北省电动汽车测控工程技术研究中心创新研发平台建设 | 湖北文理学院 |
| 10 | ZYYD2020000042 | Micro Lens 高折射材料研发科技创新基地建设 | 武汉工程大学 |
| 11 | ZYYD2020000046 | 全自动磁性铁测定仪的研发 | 湖北冶金地质研究所（中南冶金地质研究所） |
| 12 | ZYYD2020000010 | 纤维素微球及其功能产品产业化转化 | 武汉工程大学 |
| 13 | ZYYD2020000150 | 面向5G终端的微型片式石英晶体谐振器研发 | 泰晶科技股份有限公司 |

社发领域

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 受理编号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | ZYYD2020000172 | 湖北省危重病实验研究基地建设 | 湖北省人民医院 |
| 2 | ZYYD2020000169 | 基于代谢调控相关的肿瘤免疫治疗研究体系的建设 | 湖北省人民医院 |
| 3 | ZYYD2020000027 | 基于电荷自循环的有毒有机物绿色催化脱毒及生态保障技术应用研究 | 武汉纺织大学 |
| 4 | ZYYD2020000183 | 血管性认知障碍的AI诊断系统与干预模式研究 | 湖北省第二人民医院 |
| 5 | ZYYD2020000158 | 飞秒激光柔性传输无创粉末化粉碎肾结石设备的研发与临床应用 | 湖北省人民医院 |
| 6 | ZYYD2020000193 | 减盐增味酵母加工制品生物制造关键技术 | 安琪酵母股份有限公司 |
| 7 | ZYYD2020000152 | 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 |
| 8 | ZYYD2020000179 | 三峡区域特色中（草）药调节脂质代谢紊乱的药效物质基础及其开发应用创新平台 | 三峡大学 |
| 9 | ZYYD2020000090 | 老年脑健康及中药新产品关键技术创新平台 | 湖北中医药大学 |
| 10 | ZYYD2020000194 | 武汉市重症感染精准诊疗临床医学研究中心 | 武汉市第三医院 |
| 11 | ZYYD2020000028 | 油泥资源全质回用技术研发及应用示范 | 湖北大学 |
| 12 | ZYYD2020000202 | 湖北省神经系统罕见病临床医学研究创新基地建设 | 三峡大学人民医院/宜昌市第一人民医院 |
| 13 | ZYYD2020000157 | SARS-CoV-2抗体谱血清学检测技术研究 | 湖北省第二人民医院 |
| 14 | ZYYD2020000045 | 光伏农业技术的应用平台建设 | 黄冈师范学院 |
| 15 | ZYYD2020000105 | 中药饮片药性及质量评价平台 | 湖北中医药大学 |
| 16 | ZYYD2020000200 | 湖北省腹主动脉瘤转化医学研究中心 | 湖北省人民医院 |
| 17 | ZYYD2020000104 | 溶剂体系中纤维与染料分子的适配性调控及其环保染色技术研究 | 武汉纺织大学 |
| 18 | ZYYD2020000086 | 钢铁窑炉协同处置城市垃圾创新平台 | 武汉科技大学 |

农业领域

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 受理编号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | ZYYD2020000089 | 优质双季稻全程机械化栽培技术体系集成与示范 | 湖北大学 |
| 2 | ZYYD2020000049 | 多功能肽肥及其直肥化改良酸化土壤的成套技术研发与500亩示范 | 湖北大学 |
| 3 | ZYYD2020000095 | 谷物资源综合利用创新基地建设 | 武汉轻工大学 |
| 4 | ZYYD2020000160 | 畜禽中草药产业化开发应用与示范 | 武汉市农业科学院 |
| 5 | ZYYD2020000186 | 湖北省小麦品质改良创新条件建设 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 |
| 6 | ZYYD2020000139 | 优质丰产多抗双季稻新品种培育及中试示范 | 湖北省黄冈市农业科学院 |
| 7 | ZYYD2020000147 | 药食两用资源功效成分对肠道菌群调控机制及后疫情时代康养食品开发与产业化 | 湖北中医药大学 |
| 8 | ZYYD2020000062 | 特色经济作物种苗繁育技术创新基地建设 | 湖北省农业科学院经济作物研究所 |
| 9 | ZYYD2020000167 | 地理标志产品凤头姜优质高效绿色生产技术转化与扶贫示范 | 长江大学 |
| 10 | ZYYD2020000071 | 襄阳传统食品工业化关键技术与应用创新平台 | 湖北文理学院 |