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 |