附件1：

益阳市2024年度科技创新计划验收项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目负责人** | **推荐单位** | **立项金额** | **项目实施期限** |
| 1 | 肌成纤维细胞在口腔黏膜下纤维性变及其恶性转化过程中的作用研究 | 益阳医学高等专科学校 | 刘子艺 | 市直 | 1 | ["2024-01-1","2024-12-31"] |
| 2 | 快速康复在小儿外科手术中的应用 | 益阳市妇幼保健院（益阳市儿童医院、益阳市计划生育服务中心） | 贺勇 | 市直 | 1 | ["2023-12-1","2024-12-01"] |
| 3 | 益阳市PCB产业科技创新调研报告 | 益阳市科技信息研究所 | 林清政 | 市直 | 2 | ["2023-11-0","2024-11-10"] |
| 4 | 锑低温还原熔炼降耗减排工艺技术研究 | 益阳生力材料科技股份有限公司 | 王西晓 | 资阳区 | 5 | ["2022-06-1","2024-06-01"] |
| 5 | 淡水鱼风味熟食精深加工技术研究及产业化项目 | 益阳市衡宇食品有限公司 | 徐凤姣 | 赫山区 | 5 | ["2023-05-1","2024-04-30"] |
| 6 | 米珍营养米智能靶向碾磨关键技术研发及产业化 | 湖南助农米业有限公司 | 黄庆明 | 南县 | 5 | ["2024-01-2","2024-12-30"] |
| 7 | 钽酸锂新材料黑化工艺的研究及其产业化应用 | 湖南科鑫泰电子有限公司 | 刘文越 | 资阳区 | 5 | ["2021-11-1","2024-05-31"] |
| 8 | 基于智能算法的电容器表面视觉检测方法研究 | 益阳市和天电子有限公司 | 曾万奇 | 赫山区 | 15 | ["2023-01-1","2023-12-31"] |
| 9 | 电解电容器外观缺陷智能视觉检测机研发 | 益阳市安源电子有限公司 | 彭再华 | 赫山区 | 5 | ["2023-01-1","2023-12-31"] |
| 10 | 基于机器人的窄间隙激光焊接焊缝跟踪系统的研发与应用 | 湖南华工智能装备有限公司 | 谢平光 | 高新区 | 5 | ["2023-01-1","2024-12-31"] |
| 11 | 碳纤维增强高分子轴套研究与开发 | 湖南屹林材料技术有限公司 | 张望成 | 高新区 | 15 | ["2022-07-1","2024-12-31"] |
| 12 | 废旧硬质合金富氧氧化回收利用技术研发及产业化 | 湖南信力新材料有限公司 | 谢天海 | 安化县 | 5 | ["2022-08-1","2024-08-31"] |
| 13 | “智慧+稳定”型农业用滴灌管道 | 湖南明塑塑业科技有限公司 | 姚彐平 | 高新区 | 5 | ["2023-01-1","2024-06-30"] |
| 14 | 高端服务器印制电路板关键技术攻关与产业化 | 奥士康科技股份有限公司 | 范红 | 资阳区 | 10 | ["2023-05-1","2024-10-31"] |
| 15 | 新型重力片式粉仓关键技术研究及产业化 | 沅江市三阳机械制造有限公司 | 刘志强 | 沅江市 | 5 | ["2022-11-1","2023-12-31"] |
| 16 | 小型电源用耐高温长寿命铝电解电容器研发 | 益阳睿达电子科技有限公司 | 刘新平 | 赫山区 | 5 | ["2022-09-5","2024-09-04"] |
| 17 | 废旧塑料改性再生高性能排水管关键技术研发与产业化 | 湖南涌鑫新材料科技有限公司 | 胡建才 | 赫山区 | 5 | ["2022-01-1","2023-12-31"] |
| 18 | 康玖堂植物提取技术的研究与应用 | 湖南康玖堂生物科技有限公司 | 陈亚西 | 大通湖区 | 5 | ["2023-01-1","2024-12-31"] |
| 19 | 330mm宽幅热转印打印方式的软标签印刷机的研发与应用 | 湖南鼎一致远科技发展股份有限公司 | 徐志刚 | 赫山区 | 5 | ["2023-01-1","2024-12-31"] |
| 20 | 益阳枇杷酵素发酵工艺研究与应用 | 益阳职业技术学院 | 姚晓云 | 市直 | 2 | ["2022-07-1","2022-07-01"] |
| 21 | 职业教育服务益阳服装产业的对策研究 | 湖南工艺美术职业学院 | 金双 | 市直 | 2 | ["2022-08-0","2023-08-30"] |
| 22 | 孕产妇孕产期保健知识现状调查与需求分析 | 益阳市妇幼保健院（益阳市儿童医院、益阳市计划生育服务中心） | 文艺 | 市直 | 2 | ["2022-08-1","2023-07-30"] |
| 23 | 益阳市人群地中海贫血分布特征及遗传学分析 | 益阳市妇幼保健院（益阳市儿童医院、益阳市计划生育服务中心） | 段争芳 | 市直 | 2 | ["2022-10-1","2023-12-31"] |
| 24 | 营养包对改善6-23月龄婴幼儿营养状况的调查研究 | 益阳市妇幼保健院（益阳市儿童医院、益阳市计划生育服务中心） | 邹化 | 市直 | 2 | ["2023-01-1","2024-01-01"] |
| 25 | 断奶仔猪日粮中香菇多糖最适添加剂量的研究 | 益阳市农业科学研究所 | 班博 | 市直 | 2 | ["2021-08-7","2022-03-31"] |
| 26 | 髂静脉压迫综合征的早期诊断研究 | 益阳市中心医院 | 熊建明 | 市直 | 2 | ["2021-09-1","2023-08-31"] |
| 27 | 稻虾鱼立体养殖关键技术研究及产业化 | 湖南银鱼农业科技有限公司 | 夏军红 | 资阳区 | 5 | ["2020-01-2","2022-12-31"] |
| 28 | 血清褪黑素与急性胰腺炎患者肠道屏障功能的相关性研究 | 益阳市中心医院 | 曾跃红 | 市直 | 2 | ["2020-07-1","2022-12-31"] |
| 29 | 慢性肾功能衰竭动静脉内瘘患者全程管理模式构建与应用 | 益阳市中心医院 | 陈美芝 | 市直 | 2 | ["2020-07-1","2022-12-31"] |
| 30 | 经支气管镜冷冻胸膜活检与钳活检 的安全性和可行性研究 | 益阳市中心医院 | 何正兵 | 市直 | 2 | ["2020-07-1","2022-12-31"] |
| 31 | 稻虾米专用新品种选育及配套技术研究 | 益阳市农业科学研究所 | 汤洪 | 市直 | 2 | ["2020-07-1","2023-12-31"] |
| 32 | 鱼鳞炮制工艺及其产品开发研究 | 益阳医学高等专科学校 | 唐敏 | 市直 | 2 | ["2021-01-1","2024-01-01"] |
| 33 | 中医经典方小青龙汤治疗儿童哮喘急性期（寒哮） 临床评价 | 益阳市中心医院 | 孙金龙 | 市直 | 2 | ["2020-07-1","2022-12-31"] |
| 34 | 自制蒲英妇科丸治疗湿热淤滞型盆腔炎性疾病的临床观察 | 益阳市中医医院 | 言娜 | 市直 | 2 | ["2022-04-1","2024-03-31"] |

益阳市2024年度科技创新计划验收项目清单（揭榜挂帅）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目负责人** | **推荐单位** | **立项金额** | **项目实施期限** |
| 35 | 新一代汽车（新能源车）电子用高可靠性铝电解电容器核心技术攻关 | 湖南艾华集团股份有限公司 | 贾明 | 赫山 | 100万元（第一年支持40万元，项目验收后支持60万元） | 2022.12-2024.12 |
| 36 | 造纸黑液（木质素）替代橡胶制品用炭黑的应用技术研究 | 湖南布林特橡塑厂有限公司 | 贺国文 | 高新 | 50万元（第一年支持20万元，项目验收后支持30万元） | 2023.1-2024.12 |
| 37 | 超高电压固态电解电容用单体电介质研发 | 益阳市安兴电子有限公司 | 阳军亮 | 赫山 | 60万元（首期拨付资金24万元，待项目验收通过后，拨付剩余的36万元） | 2023.12-2024.12 |
| 38 | 高压或特高压输配电网高能量陶瓷电阻材料及产业化技术开发 | 湖南福德电气有限公司 | 任鑫 | 桃江 | 50万元（首期拨付资金20万元，待项目验收通过后，拨付剩余的30万元） | 2023.11-2024.12 |