苏州市2023年第二十六批、第二十七批、第三十一批

科技发展计划项目及经费按企业分配表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **项目名称** | **资金****（万元）** | **板块** | **备注** |
| 1 | 苏州科技大学天平学院 | “多链”融合构建苏州大中小企业创新生态系统的机制研究 | 2 | 狮山街道 | 第二十六批 |
| 2 | 国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心 | 苏州建设世界一流光子产业创新集群路径和对策研究 | 10 | 科技城 | 第二十七批 |
| 3 | 苏州天准科技股份有限公司 | 复杂精密零部件多感知融合的高速高精测量关键技术及装备 | 30 | 科技城 | 第三十一批 |
| 4 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 超/高分辨显微光学成像关键技术及应用 | 20 | 科技城 | 第三十一批 |
| 5 | 工业和信息化部电子第五研究所华东分所 | 高频阵列超声成像分析仪 | 2.851 | 枫桥街道 | 第三十一批 |
| 6 | 精微视达医疗科技（苏州）有限公司 | 荧光共聚焦显微内镜核心部件研发 | 18.278 | 科技城 | 第三十一批 |
| 7 | 清华苏州环境创新研究院 | 污染场地大数据与智能化管控关键技术 | 7.499 | 科技城 | 第三十一批 |
| 8 | 清华苏州环境创新研究院 | 城镇生活节水技术装备研发及集成示范 | 24.021 | 科技城 | 第三十一批 |
| 9 | 苏州国科芯感医疗科技有限公司 | 实时数字多重核酸检测系统研制 | 9.852 | 科技城 | 第三十一批 |
| 10 | 苏州国科医工科技发展（集团）有限公司 | 零/低负荷睡眠监测与调控系统的研发及基于临床数据模型的示范应用 | 1.001 | 科技城 | 第三十一批 |
| 11 | 苏州国科医工科技发展（集团）有限公司 | 先进结构与功能内镜成像技术研究及样机研制 | 5.041 | 科技城 | 第三十一批 |
| 12 | 苏州联讯仪器股份有限公司 | 宽频带取样示波器 | 85.022 | 枫桥街道 | 第三十一批 |
| 13 | 苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 | 石墨资源开采加工过程固废源头减量关键技术与示范 | 5.712 | 浒关经开区（镇） | 第三十一批 |
| 14 | 苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 | 晶质石墨提纯与精深加工技术及大规模示范 | 9.590 | 浒关经开区（镇） | 第三十一批 |
| 15 | 苏州中科蓝迪软件技术有限公司 | 复杂自然场景高分辨率遥感智能处理技术 | 6.236 | 科技城 | 第三十一批 |
| 16 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 轮廓与厚度双振型多频微型超声换能器研究 | 4.323 | 科技城 | 第三十一批 |
| 17 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于光响应逐步超分子组装的界面单细胞捕获及释放性能调控 | 1.509 | 科技城 | 第三十一批 |
| 18 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | Pxr调控斑马鱼胚胎孵化机制及其对CdTe量子点毒性的抵御作用研究 | 0.708 | 科技城 | 第三十一批 |
| 19 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 阳离子偏析构建表面晶格氧活化的钴基钙钛矿及其催化性能研究 | 1.886 | 科技城 | 第三十一批 |
| 20 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 金黄色葡萄球菌持留菌实时动态识别、分选及持留机制研究 | 0.687 | 科技城 | 第三十一批 |
| 21 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 可用于绘制融合脑图谱的光学多层干涉断层成像技术 | 4.245 | 科技城 | 第三十一批 |
| 22 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 软支撑压电Lamb波谐振器品质因数增强机理研究 | 4.245 | 科技城 | 第三十一批 |
| 23 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于分布式心冲击图的睡眠动态血压测量机理研究 | 1.818 | 科技城 | 第三十一批 |
| 24 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 碲锌镉SPECT数字化脉冲信息获取关键技术研究 | 1.509 | 科技城 | 第三十一批 |
| 25 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于多维神经网络的高时间分辨率三维结构光照明显微成像研究 | 1.818 | 科技城 | 第三十一批 |
| 26 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于光子集成芯片的多参量高通量免标记生物分子检测仪 | 2.364 | 科技城 | 第三十一批 |
| 27 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于优化的壳层隔绝纳米粒子增强拉曼光谱的血斑种属识别方法研究 | 1.095 | 科技城 | 第三十一批 |
| 28 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 视网膜非等晕像差校正的黄斑中心凹毛细血管宽视场、高分辨率、高速成像技术研究及应用 | 3.469 | 科技城 | 第三十一批 |
| 29 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 用于活体深层组织超分辨成像的自适应光学结构光照明显微技术研究 | 1.886 | 科技城 | 第三十一批 |
| 30 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于结构光双光片的高通量三维成像技术 | 1.886 | 科技城 | 第三十一批 |
| 31 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于弱监督深度学习的CT-MR医学图像高精度弹性配准方法研究 | 3.333 | 科技城 | 第三十一批 |
| 32 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 面向婴幼儿癫痫灶定位的精准高时空分辨脑电源成像方法研究 | 4.166 | 科技城 | 第三十一批 |
| 33 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 双重响应降解的纳米粒用于HER2阳性乳腺癌的综合治疗 | 0.650 | 科技城 | 第三十一批 |
| 34 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于脐带间充质干细胞制备多巴胺能神经元的单细胞指纹图谱分析及其治疗帕金森病的实验研究 | 4.087 | 科技城 | 第三十一批 |
| 35 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 用于肿瘤标志物端粒酶超灵敏检测的DNA步行纳米机器 | 4.087 | 科技城 | 第三十一批 |
| 36 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | NPM1通过调节小胶质细胞线粒体代谢影响脑胶质瘤进展及机理研究 | 4.087 | 科技城 | 第三十一批 |
| 37 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 零/低负荷睡眠监测与调控系统的研发及基于临床数据模型的示范应用 | 1.022 | 科技城 | 第三十一批 |
| 38 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 小型化汗液/尿液蛋白快速检测产品研发与慢性病管理 | 0.723 | 科技城 | 第三十一批 |
| 39 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 物理性因素调控组织干细胞促进创伤后组织原位再生修复的机制与新策略 | 47.162 | 科技城 | 第三十一批 |
| 40 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 病原微生物及疾病代谢标志物敏感元件关键技术及应用 | 3.527 | 科技城 | 第三十一批 |
| 41 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 多场耦合的高通量单细胞分析系统研究 | 2.012 | 科技城 | 第三十一批 |
| 42 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 医用光学诊疗器械仿生模体研制与标准化技术研究 | 1.520 | 科技城 | 第三十一批 |
| 43 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 常见恶性肿瘤联合筛查智能技术的研发及应用评价 | 2.783 | 科技城 | 第三十一批 |
| 44 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 泛血管疾病综合防控体系的研究及推广 | 4.009 | 科技城 | 第三十一批 |
| 45 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 生物纳米孔基因测序仪 | 1.976 | 科技城 | 第三十一批 |
| 46 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 高速扫频激光光源研制 | 14.148 | 科技城 | 第三十一批 |
| 47 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 高精度、标准化、模块化哈特曼-夏克波前传感器 | 23.581 | 科技城 | 第三十一批 |
| 48 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 高性能流式细胞分选仪 | 52.402 | 科技城 | 第三十一批 |
| 49 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 神经-循环-生殖微生理互作系统构建及其智能化评价体系 | 37.416 | 科技城 | 第三十一批 |
| 50 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 运动障碍的中西医结合康复技术及多模态监测系统研发 | 0.692 | 科技城 | 第三十一批 |
| 51 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 病原菌快速表型鉴定、药敏技术与装备研发 | 7.897 | 科技城 | 第三十一批 |
| 52 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于临床指导的新型肿瘤药敏分析技术研究及原型产品研制 | 9.291 | 科技城 | 第三十一批 |
| 53 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | DSA用低剂量高分辨率大面阵CMOS平板探测器的研制 | 4.386 | 科技城 | 第三十一批 |
| 54 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 荧光共聚焦显微内镜核心部件研发 | 7.310 | 科技城 | 第三十一批 |
| 55 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 全自动高通量液相悬浮芯片系统与试剂的开发及产业化 | 9.904 | 科技城 | 第三十一批 |
| 56 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 高频阵列超声成像分析仪 | 26.405 | 科技城 | 第三十一批 |
| 57 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 高稳定等温扩增核心酶及高灵敏配套试剂开发及应用示范 | 26.447 | 科技城 | 第三十一批 |
| 58 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 质谱流式细胞仪配套试剂研制 | 10.686 | 科技城 | 第三十一批 |
| 59 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 | 基于神经信息学的失眠障碍精准评估与个体化防治体系研究与应用 | 5.240 | 科技城 | 第三十一批 |
| 合计 | 591.5 |  |  |