附件1

2025年第二批嘉兴市级

科技发展资金补助安排总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 本次下达经费（万元） | | | | |
| 总额 | 市本级 | 南湖区 | **秀洲区** | **嘉兴经开区** |
| 1 | 嘉兴市级科技计划项目补助 | 嘉兴大学等59家单位 | 3602 | 2659.5 | 330 | 412.5 | 200 |
| 2 | 结转项目补助 | 嘉兴市天和制药有限公司等4家企业 | 200 | 100 | 50 | 50 | 0 |
| 3 | 科技特派员项目补助 | 南湖区七星街道等31家单位 | 272 | 136 | 60.5 | 68.5 | 7 |
| 4 | “创赢未来”第三届长三角G60科创走廊科技与产业创新大赛获奖企业补助 | 嘉兴安帝康生物科技有限公司等4家企业 | 130 | 65 | 20 | 45 | 0 |
| 5 | 科技企业孵化器认定补助 | 浙江嘉雅博信息科技有限公司 | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| 合计 | | | **4234** | **2975.5** | **460.5** | **591** | **207** |

附件2

2025年度嘉兴市级科技计划项目补助

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** | **本次下达经费**  **（万元）** | |
| **市本级** | **区级** |
| **一、技术创新研究专项** | | | | | | |
| 1 | 南湖区 | 2025BJ001 | 复杂冠心病变治疗用高性能微导管的研发及产业化 | 微创龙脉医疗科技（嘉兴）有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 2 | 南湖区 | 2025BJ002 | 产抗菌肽芽孢杆菌精准筛选及功能性小肽生物合成关键技术研究与应用 | 浙江启润生物科技有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 3 | 南湖区 | 2025BJ003 | 面向复杂眼底手术的显微外视智能导航系统关键技术研发及应用 | 嘉兴智瞳科技有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 4 | 秀洲区 | 2025BJ004 | 基于光纤无感体征监测设备的睡眠呼吸暂停预警研究 | 毕威泰克（浙江）医疗器械有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 5 | 秀洲区 | 2025BJ005 | 锯齿刀片用高性能TiCN基金属陶瓷材料关键制备技术的研发 | 嘉兴鸷锐新材料科技有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 6 | 秀洲区 | 2025BJ006 | 基于高速高压CMP抛光技术的碳化硅专用双面抛光机的研发及产业化 | 浙江森永光电设备有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| **二、产业发展攻关专项** | | | | | | |
| 1 | 市本级 | 2025AC006 | 基于光学气体成像的气体泄漏探测关键技术及其应用示范 | 嘉兴大学 | 50 | 0 |
| 2 | 市本级 | 2025AC010 | 河泥发酵制备崩解型颗粒育秧基质的关键技术研究 | 嘉兴大学 | 50 | 0 |
| 3 | 市本级 | 2025AC014 | 人工智能影像组学联合新型体液多组学技术在前列腺癌早期诊断和筛查中的应用 | 嘉兴市第一医院 | 50 | 0 |
| 4 | 市本级 | 2025AC017 | 类石墨烯印刷电路宏量制备关键技术及安全应用示范 | 嘉兴大学 | 50 | 0 |
| 5 | 市本级 | 2025AC029 | 基于多源异构数据大模型的三级康复人工智能辅助决策平台的研发及应用 | 嘉兴市第二医院 | 50 | 0 |
| 6 | 市本级 | 2025AC036 | 近红外光诱发的低温光热MOFs型纳米平台用于协同免疫-化疗抗肿瘤的研发和应用 | 嘉兴市第二医院 | 50 | 0 |
| 7 | 市本级 | 2025AC042 | 凤桥水蜜桃产业农艺农机融合技术研究示范 | 嘉兴市农业科学研究院 | 50 | 0 |
| 8 | 南湖区 | 2025AC001 | 面向智能仓储物流的自动化立体库前端转运关键技术及装备研发 | 浙江凯乐士科技集团股份有限公司 | 25 | 25 |
| 9 | 南湖区 | 2025AC005 | 面向新能源多节点并网电力系统的高精度电能计量装置研发 | 浙江京禾电子科技有限公司 | 25 | 25 |
| 10 | 南湖区 | 2025AC008 | 新型分子筛杂化高吸水树脂复合材料创制与关键技术 | 浙江卫星新材料科技有限公司 | 25 | 25 |
| 11 | 南湖区 | 2025AC027 | 超低抖动时钟芯片研制 | 浙江赛思电子科技有限公司 | 25 | 25 |
| 12 | 南湖区 | 2025AC028 | 面向圩灌区巡检的无人机-机器狗协同与调度关键技术研究 | 浙江河海中控信息科技有限公司 | 25 | 25 |
| 13 | 南湖区 | 2025AC034 | 电热联产联储一体化光储系统技术研究 | 嘉兴威凯检测技术有限公司 | 25 | 25 |
| 14 | 南湖区 | 2025AC035 | 光储用SiC混合高效率模块的关键技术研发 | 嘉兴斯达半导体股份有限公司 | 25 | 25 |
| 15 | 南湖区 | 2025AC040 | 智能化多功能连续式烟熏设备关键技术及信息化技术的应用研究 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 | 25 | 25 |
| 16 | 南湖区 | 2025AC043 | 基于智能化轴力补偿伺服系统的深基坑支护技术研究和装备化研制 | 中元建设集团股份有限公司 | 25 | 25 |
| 17 | 秀洲区 | 2025AC002 | 自适应预处理轮廓误差CNC控制的NURBS曲线插补系统研发 | 浙江德欧电气技术股份有限公司 | 25 | 25 |
| 18 | 秀洲区 | 2025AC004 | 无人机和无人艇跨域协同搜救关键技术研究 | 北京理工大学长三角研究院（嘉兴） | 25 | 25 |
| 19 | 秀洲区 | 2025AC011 | 飞机牵引杆用碳纤维复合材料的关键制备技术及应用开发 | 嘉兴翔翌复合材料有限公司 | 25 | 25 |
| 20 | 秀洲区 | 2025AC015 | 退役磷酸铁锂电池回收磷酸铁技术研发 | 北京理工大学长三角研究院（嘉兴） | 25 | 25 |
| 21 | 秀洲区 | 2025AC016 | 智能宽带高集成接收处理机关键技术研究与装备研发 | 北京理工大学长三角研究院（嘉兴） | 25 | 25 |
| 22 | 秀洲区 | 2025AC018 | 光纤熔接机载台用酚醛复合材料的研发及产业化 | 浙江嘉民新材料有限公司 | 25 | 25 |
| 23 | 秀洲区 | 2025AC019 | 基于自研生物反应器培养的多能干细胞药物开发 | 盛泰英诺（嘉兴）医疗科技有限公司 | 25 | 25 |
| 24 | 秀洲区 | 2025AC020 | 电子价签系统高密度低功耗智能网络关键技术的研究及产业化 | 汉朔科技股份有限公司 | 25 | 25 |
| 25 | 秀洲区 | 2025AC022 | 医卫用抗菌消臭聚乙烯透气膜关键制备技术 | 世源科技（嘉兴）医疗电子有限公司 | 25 | 25 |
| 26 | 秀洲区 | 2025AC023 | 面向智慧健康管理的可穿戴柔性超声动态血压监测传感器研究与应用 | 麒盛科技股份有限公司 | 25 | 25 |
| 27 | 秀洲区 | 2025AC024 | 眼科神经血管功能OCT成像仪器及产业化 | 浙江大学嘉兴研究院 | 25 | 25 |
| 28 | 秀洲区 | 2025AC025 | 钣金零件在线质量检测及智能分拣技术研究 | 嘉兴云切在线科技有限公司 | 25 | 25 |
| 29 | 秀洲区 | 2025AC030 | 国产化城市消防车辆水射流辅助系统关键技术研发及应用 | 浙江新中南汽车零部件股份有限公司 | 25 | 25 |
| 30 | 秀洲区 | 2025AC031 | 高性能特种聚碳酸酯材料关键制备技术研发项目 | 浙江洛克新材料股份有限公司 | 25 | 25 |
| 31 | 秀洲区 | 2025AC039 | 蜂窝夹层结构隐身天线罩关键技术研究及应用 | 嘉兴雅港复合材料股份有限公司 | 25 | 25 |
| 32 | 经开区 | 2025AC012 | 大面积钙钛矿太阳能电池模组关键材料与技术开发 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 25 | 25 |
| 33 | 经开区 | 2025AC013 | 基于视觉AI技术的番茄采摘复合机器人研发与示范应用 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 25 | 25 |
| 34 | 经开区 | 2025AC026 | 新能源汽车用高可靠性氢气喷嘴核心技术研发及应用 | 众恒汽车部件有限公司 | 25 | 25 |
| 35 | 经开区 | 2025AC033 | 可穿戴生物基超纤合成革关键制备技术研发及应用 | 嘉兴斯威德绒面超纤有限公司 | 25 | 25 |
| 36 | 经开区 | 2025AC037 | 基于北斗高精度授时赋能AI的渗漏噪音监测双模式智能感知的研究和产业化 | 浙江和达科技股份有限公司 | 25 | 25 |
| **三、社会发展专项** | | | | | | |
| 1 | 市本级 | 2025BS003 | 嘉兴快速公路路面低温冰情监测及预报研究 | 嘉兴市气象服务中心 | 30 | 0 |
| 2 | 市本级 | 2025BS004 | 基于减污降碳协同的工业园区碳排放评估方法与控制技术研究 | 浙江省嘉兴生态环境监测中心 | 29 | 0 |
| 3 | 市本级 | 2025BS005 | 基于智能抢救车同质化急救管理体系的构建与临床实证研究 | 嘉兴市第二医院 | 30 | 0 |
| 4 | 市本级 | 2025BS006 | 基于S波段和X波段雷达融合的短时暴雨监测预警技术研究 | 嘉兴市气象防灾减灾中心（嘉兴市气象预警信息发布中心） | 30 | 0 |
| 5 | 市本级 | 2025BS011 | 基于大数据和机器学习的大气污染精细化溯源和管控技术研究与应用 | 嘉兴市智慧环保与机动车污染防治中心（嘉兴市生态环境发展中心） | 29 | 0 |
| 6 | 市本级 | 2025BS012 | 子宫腺肌病相关性生育功能损害的病理机制及创新治疗策略研究 | 嘉兴市妇幼保健院 | 30 | 0 |
| 7 | 市本级 | 2025BS013 | 退役光伏组件中稀贵金属资源的“矿浆电解”梯次回收关键技术研究 | 嘉兴大学 | 30 | 0 |
| 8 | 市本级 | 2025BS014 | 羽绒制品填充物检测方法优化及产品质量风险研究 | 嘉兴市食品药品与产品质量检验检测研究院 | 20 | 0 |
| 9 | 市本级 | 2025BS015 | 基于糖尿病足溃疡血管新生障碍机制的生物活性材料的研发与应用 | 嘉兴市中医医院 | 30 | 0 |
| 10 | 市本级 | 2025BS017 | 慢性肾脏病早期发现、全程管理和创新诊疗体系建立及应用 | 嘉兴市第一医院 | 30 | 0 |
| 11 | 市本级 | 2025BS018 | 金属有机凝胶衍生的杂化纳米酶构建胚胎早期停育诊断可视化试剂盒和试纸条的研发 | 嘉兴大学 | 30 | 0 |
| 12 | 南湖区 | 2025BS007 | 复杂空域条件下的航路航线优化设计与应用 | 浙江毅星科技有限公司 | 15 | 15 |
| 13 | 南湖区 | 2025BS010 | 平原河网入河排污口精准溯源关键技术研究及应用 | 浙江双益环保科技发展有限公司 | 12.5 | 12.5 |
| 14 | 经开区 | 2025BS001 | 交通领域固废基低碳材料应用研究 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 15 | 15 |
| 15 | 经开区 | 2025BS008 | 燃料电池技术装备规模化、数字化应用及碳减排效益研究 | 嘉兴市燃气集团股份有限公司 | 15 | 15 |
| 16 | 经开区 | 2025BS009 | AI驱动的早期肠癌筛诊疗一体化多组学分子伴随诊断系统研发及应用 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 15 | 15 |
| 17 | 经开区 | 2025BS016 | 嘉兴重点行业碳足迹碳标签关键技术研究及应用 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 15 | 15 |
| **四、公益性研究专项（财政资助）** | | | | | | |
| 1 | 市本级 | 2025CGZ001 | 基于中性粒细胞胞外陷阱介导的Th17分化研究新穿心莲内酯在炎性疼痛中的作用机制 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 2 | 市本级 | 2025CGZ002 | 拟人化特征驱动的双机器人辅助上肢康复训练系统协作运动与柔顺交互控制的关键技术研究 | 同济大学浙江学院 | 30 | 0 |
| 3 | 市本级 | 2025CGZ003 | 小麦种质材料耐渍性鉴定及育种利用 | 嘉兴市农业科学研究院 | 20 | 0 |
| 4 | 市本级 | 2025CGZ004 | 高可靠无人机载多传感器智能目标识别技术研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 5 | 市本级 | 2025CGZ005 | 近二十年气象条件和人类活动对嘉兴地区生态质量变化的定量评估研究 | 嘉兴市气象局 | 5 | 0 |
| 6 | 市本级 | 2025CGZ006 | APOBEC3A/NF-κB信号轴调节肿瘤相关巨噬细胞焦亡影响卵巢癌预后复发的机制研究 | 嘉兴市妇幼保健院 | 20 | 0 |
| 7 | 市本级 | 2025CGZ007 | 通用高效可靠的多模态MRI快速重建和超分辨率方法研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 8 | 市本级 | 2025CGZ010 | 猫源长湾泥沙门菌跨宿主致病性分析及致病机制研究 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 9 | 市本级 | 2025CGZ011 | 基于全角度慢光子效应增强光动力治疗的无角度依赖性光子协同抗菌微平台研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 10 | 市本级 | 2025CGZ012 | 混杂纤维协同增韧作用下的钢筋混凝土锈裂及粘结退化研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 11 | 市本级 | 2025CGZ013 | 基于多组学和机器学习的肺炎克雷伯菌非编码小RNA介导β-内酰胺类耐药沉默机制研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 12 | 市本级 | 2025CGZ014 | 局部极值建模及其在极端风险损失预测中的应用 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 13 | 市本级 | 2025CGZ015 | 双金属硫化物光催化重整废塑料-水裂解析氢耦合体系的构建及其性能增强机制研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 14 | 市本级 | 2025CGZ016 | 面向单增李斯特菌检测的高性能金属氧化物气体传感器研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 15 | 市本级 | 2025CGZ017 | 耦合太阳能光热和压缩空气的电网侧混合能源存储与调控研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 16 | 市本级 | 2025CGZ018 | 新型AIE核酸适配体荧光传感器及其检测糖尿病标志物的研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 17 | 市本级 | 2025CGZ019 | 局部微晶的非晶态Ru/CoRuOx提升碱性条件下全水分解性能 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 18 | 市本级 | 2025CGZ020 | 核-壳、定向纤维结构小口径血管支架的降解与抗血栓性能调控研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 19 | 市本级 | 2025CGZ021 | DCAF13抑制CD8+T细胞浸润促进肝细胞癌免疫治疗抵抗的作用机制研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 20 | 市本级 | 2025CGZ022 | m7G甲基化在PFOA抑制滋养层细胞自噬而引发早产中的作用及机制研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 21 | 市本级 | 2025CGZ023 | 中青年肺癌手术患者及其配偶癌症复发恐惧的影响机制及其发展轨迹研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 22 | 市本级 | 2025CGZ024 | 基于分布滞后非线性模型的白纹伊蚊种群动态与气象影响因素研究 | 嘉兴市疾病预防控制中心 | 5 | 0 |
| 23 | 市本级 | 2025CGZ025 | 利用花药培养技术高效选育水稻抗ALS抑制剂类除草剂恢复系 | 嘉兴市农业科学研究院 | 30 | 0 |
| 24 | 市本级 | 2025CGZ026 | 沼液施用土壤-作物系统中重金属的迁移规律及影响机制研究 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 25 | 市本级 | 2025CGZ027 | 高深宽比沟槽辊压-冲压新型复合成形工艺研究 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 26 | 市本级 | 2025CGZ028 | 抑制AhR通过干扰犬尿氨酸代谢途径诱导脑膜瘤细胞线粒体依赖凋亡机制研究 | 嘉兴市中医医院 | 10 | 0 |
| 27 | 市本级 | 2025CGZ029 | 组蛋白甲基转移酶EZH2介导PTEN/AKT/mTOR信号通路促进自噬在慢性疼痛中作用及机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 28 | 市本级 | 2025CGZ030 | 麻醉手术后海马鞘脂稳态破坏介导的α-突触核蛋白累积在老年小鼠POCD中的作用机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 29 | 市本级 | 2025CGZ031 | TRIM29调控NLRP3SUMO化在过敏性哮喘气道炎症中的作用及机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 30 | 市本级 | 2025CGZ032 | 基于“痰湿内郁”探讨健肝消脂方调控Nrf2/H0-1信号通路治疗NAFLD的效应机制 | 嘉兴市中医医院 | 10 | 0 |
| 31 | 市本级 | 2025CGZ033 | 活血解毒方铜砭刮痧联合刺络拔罐对湿热毒蕴型下肢丹毒的疗效研究 | 嘉兴市中医医院 | 10 | 0 |
| 32 | 市本级 | 2025CGZ035 | 病毒灭活血小板裂解液冻干粉质量特征及对伤口愈合影响的研究 | 嘉兴市中心血站 | 10 | 0 |
| 33 | 市本级 | 2025CGZ036 | 基于铁自噬/铁死亡途径探讨双氢青蒿素抑制宫颈癌并增敏顺铂的调控效应 | 嘉兴市中医医院 | 10 | 0 |
| 34 | 市本级 | 2025CGZ037 | 嗜睡预防与智能化调节 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 35 | 市本级 | 2025CGZ038 | 乙酰辅酶A合成酶ACSS2介导组蛋白乳酸化修饰调控促进甲状腺未分化癌免疫逃逸的作用及分子机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 36 | 市本级 | 2025CGZ040 | WDR5介导Caveolin3的组蛋白甲基化增强心房肌细胞晚钠电流促进房颤的机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 37 | 市本级 | 2025CGZ041 | AKK菌外膜蛋白Amuc\_1100上调T细胞逆转非小细胞肺癌免疫治疗耐药的机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 38 | 市本级 | 2025CGZ042 | 机器学习辅助表面增强拉曼光谱在中药材鉴别与质量控制中的关键技术研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 39 | 市本级 | 2025CGZ043 | ONC206联合羟氯喹通过线粒体自噬诱导肝癌细胞死亡的机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 10 | 0 |
| 40 | 市本级 | 2025CGZ044 | 孕期碘营养补充对产后抑郁影响的研究及综合防控策略构建 | 嘉兴市疾病预防控制中心 | 6 | 0 |
| 41 | 市本级 | 2025CGZ045 | 金属碲化物在储能过程中容量衰减机制和性能提升的应用基础研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 42 | 市本级 | 2025CGZ046 | 压缩机生产流程智能运维大模型技术研究 | 嘉兴南洋职业技术学院 | 10 | 0 |
| 43 | 市本级 | 2025CGZ047 | 基于人工智能优化的多模全向陶瓷GNSS天线设计技术研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 44 | 市本级 | 2025CGZ048 | 三维碳纤维编织复合材料管件湿热老化机理及耐冲击损伤分析 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 45 | 市本级 | 2025CGZ049 | UV光辅助共轭流体直书写嵌入式传感器动态演变机理及传感特性研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 46 | 市本级 | 2025CGZ051 | 面向高动态环境的无人机群自适应路由技术研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 47 | 市本级 | 2025CGZ052 | 三结构域蛋白基因22靶向miR-375通路调控PD-L1介导的胃癌细胞免疫逃逸和耐药的相关机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 10 | 0 |
| 48 | 市本级 | 2025CGZ053 | Apo-Lf通过减少神经元铁死亡改善HIBD预后及其机制研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 49 | 市本级 | 2025CGZ054 | 机械压力敏感蛋白Piezo1通过CXCL8-TAMs轴调控胆管癌肿瘤微环境胶原交联和基质重塑的机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 10 | 0 |
| 50 | 市本级 | 2025CGZ055 | 越南伯克霍尔德氏菌TSB19拮抗稻瘟病菌机理及应用研究 | 嘉兴市农业科学研究院 | 30 | 0 |
| 51 | 市本级 | 2025CGZ056 | 基于全基因组DNA甲基化和转录组联合分析的槜李双雌蕊花发育机制研究 | 嘉兴职业技术学院 | 20 | 0 |
| 52 | 市本级 | 2025CGZ057 | 自由曲面高速铣削表面质量自适应控制方法研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 53 | 市本级 | 2025CGZ058 | 仿蜘蛛丝结构PVA水凝胶纤维的可连续化制备及其织物应变传感性能调控研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 54 | 市本级 | 2025CGZ059 | 肿瘤相关巨噬细胞源性CXCL1通过调控Notch信号通路增强脑胶质瘤细胞干性在化疗耐药中的相关机制研究 | 嘉兴市妇幼保健院 | 10 | 0 |
| 55 | 市本级 | 2025CGZ060 | BACH1/SLC25A51介导妊娠期肝内胆汁淤积症胎盘血管内皮细胞线粒体功能障碍机制的研究 | 嘉兴市妇幼保健院 | 10 | 0 |
| 56 | 市本级 | 2025CGZ061 | 血浆ctDNA甲基化-MRD在肺癌患者早期筛查与预后分层中的应用研究 | 浙江省荣军医院 | 10 | 0 |
| 57 | 市本级 | 2025CGZ062 | 基于机器学习的脑卒中吞咽障碍误吸风险预测模型构建与数智赋能精准康复干预研究 | 嘉兴市第二医院 | 10 | 0 |
| 58 | 市本级 | 2025CGZ063 | 基于物理驱动多保真神经网络的羊毛染色配方智能预测方法研究 | 嘉兴南湖学院 | 10 | 0 |
| 59 | 市本级 | 2025CGZ064 | 脑白质完整性破坏在前额叶缺血引起工作记忆障碍中的作用及机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 30 | 0 |
| 60 | 市本级 | 2025CGZ065 | 耐高温抗病籼粳杂交恢复系的选育及组配 | 嘉兴市农业科学研究院 | 30 | 0 |
| 61 | 市本级 | 2025CGZ066 | Ap-2β通过Wnt/β-catenin信号通路调控成骨活性促进骨再生的分子机制研究 | 浙江省荣军医院 | 10 | 0 |
| 62 | 市本级 | 2025CGZ067 | 秸秆还田控草与水稻免耕种植关键技术研究 | 嘉兴市农业科学研究院 | 30 | 0 |
| 63 | 市本级 | 2025CGZ068 | 三叶青黄酮调控CD8+T细胞耗竭抑制三阴性乳腺癌肺转移作用及机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 10 | 0 |
| 64 | 市本级 | 2025CGZ069 | 梅毒螺旋体膜蛋白Tp47促进内皮细胞血管生成介导梅毒螺旋体播散的机制研究 | 嘉兴市第一医院 | 10 | 0 |
| 65 | 市本级 | 2025CGZ070 | 呼吸监测无线无源温度-应变双模传感纱的设计及应用集成性能 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 66 | 市本级 | 2025CGZ071 | 油菜耐低温机制解析与分子育种应用 | 嘉兴市农业科学研究院 | 30 | 0 |
| 67 | 市本级 | 2025CGZ072 | 基于小胶质细胞cGAS/STING/IRF3功能轴探讨SENP7通过苏木化修饰调控母体七氟烷麻醉致子代认知障碍的分子机制 | 嘉兴市妇幼保健院 | 15 | 0 |
| 68 | 市本级 | 2025CGZ073 | 杭白菊秸秆在湖羊养殖中的生态高值化利用研究与示范 | 嘉兴职业技术学院 | 30 | 0 |
| 69 | 市本级 | 2025CGZ074 | 南湖菱果实性状QTL定位及利用 | 嘉兴市农业科学研究院 | 10 | 0 |
| 70 | 市本级 | 2025CGZ075 | 面向高精密平台的永磁直线同步电机优化方法研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 71 | 市本级 | 2025CGZ076 | 混合博弈环境下的中小型CRP云资源调度关键技术研究 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 72 | 市本级 | 2025CGZ077 | 基于大气污染物扩散增强的健康城市住区通风控制关键技术研究 | 同济大学浙江学院 | 10 | 0 |
| 73 | 市本级 | 2025CGZ078 | 菌藻AGS共生体快速形成及处理养殖废水研究 | 嘉兴职业技术学院 | 10 | 0 |
| 74 | 市本级 | 2025CGZ079 | 眼络通方调节ET-1/PHD/HIF-1α/VEGF信号通路治疗视网膜静脉阻塞的作用机制及临床应用研究 | 嘉兴市中医医院 | 30 | 0 |
| 75 | 市本级 | 2025CGZ080 | 掺铽石英光纤长周期光纤光栅传感特性研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 76 | 市本级 | 2025CGZ081 | 嘉兴市MSM人群艾滋病暴露前预防现况及干预策略研究 | 嘉兴市疾病预防控制中心 | 8 | 0 |
| 77 | 市本级 | 2025CGZ082 | CREPT在胃癌免疫治疗中的标志物潜力及在肿瘤免疫微环境中的调控机制研究 | 嘉兴市第二医院 | 30 | 0 |
| 78 | 市本级 | 2025CGZ083 | 装配式智装构造体系及碳评价研究 | 嘉兴大学 | 10 | 0 |
| 79 | 市本级 | 2025CGZ084 | 基于全基因组测序的嘉兴市肺结核患者社区传播模式与耐药情况研究 | 嘉兴市疾病预防控制中心 | 6 | 0 |
| 80 | 市本级 | 2025CGZ085 | “体重管理年”背景下嘉兴市成人超重肥胖流行现状及效果评价研究 | 嘉兴市疾病预防控制中心 | 4 | 0 |
| 81 | 市本级 | 2025CGZ050 | 产业链质量提升背景下医疗器械新污染物PFAS的靶向筛查 | 嘉兴市食品药品与产品质量检验检测研究院 | 10 | 0 |
| 82 | 南湖区 | 2025CGZ008 | 长三角一体化区域典型平原河网区蓝藻水华监测-防控关键技术研究与示范 | 嘉兴禾达源生态科技有限公司 | 5 | 5 |
| 83 | 南湖区 | 2025CGZ009 | 黄粉虫转化处理水稻和油菜秸秆饲喂罗氏沼虾关键技术研发与推广示范 | 嘉兴市南湖区七星街道政务服务中心 | 15 | 15 |
| 84 | 南湖区 | 2025CGZ034 | 智能幕墙清洗无人机关键技术研究 | 嘉兴天旭航空技术有限公司 | 5 | 5 |
| 85 | 南湖区 | 2025CGZ086 | 基于蚯蚓的农业生态资源循环与多种污染物消减关键技术研究 | 嘉兴市大家菜篮子工程有限公司 | 15 | 15 |
| 86 | 经开区 | 2025CGZ039 | 低温等离子体协同铜基微通道反应器催化甲醇重整制氢性能及应用研究 | 嘉兴大学G60科创走廊产业与创新研究院 | 15 | 15 |
| **五、软科学研究专项（财政资助）** | | | | | | |
| 1 | 市本级 | 2025CRZ001 | 科技副总赋能制造业企业高质量发展的影响机制与政策创新研究 | 嘉兴南湖学院 | 5 | 0 |
| 2 | 市本级 | 2025CRZ006 | 新形势下嘉兴市科技人才队伍现状、问题及对策研究 | 嘉兴大学 | 5 | 0 |
| 3 | 市本级 | 2025CRZ002 | 嘉兴市构建同科技创新相适应的科技金融体制的路径及对策研究 | 嘉兴大学 | 5 | 0 |
| 4 | 市本级 | 2025CRZ003 | 嘉兴市全社会成果转化现状与机制研究 | 浙江清华长三角研究院 | 5 | 0 |
| 5 | 市本级 | 2025CRZ004 | 低空经济创新发展态势及嘉兴对策研究 | 浙江清华长三角研究院 | 5 | 0 |
| 6 | 市本级 | 2025CRZ005 | 关于促进长三角高校跨区域成果转化机制的研究 | 浙江清华长三角研究院 | 5 | 0 |
| **合计** | | | | | **2659.5** | **942.5** |

附件3

结转项目补助

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** | **本次下达经费**  **（万元）** | |
| **市本级** | **区级** |
| 1 | 南湖区 | 2022BZ10008 | 新一代无DEHP并延长红细胞保存期的血袋的开发和应用 | 嘉兴市天和制药有限公司 | 25 | 25 |
| 2 | 南湖区 | 2022BZ10004 | 多功能中小型装载机自适应行走静液压关键技术研发 | 浙江赛克思液压有限公司 | 25 | 25 |
| 3 | 秀洲区 | 2022BZ10003 | 基于“三维六元”治水模型的物联网智能调控系统 | 浙江嘉科新能源环保科技有限公司 | 25 | 25 |
| 4 | 秀洲区 | 2022BZ10007 | 项目名称超大超薄异质结电池技术及产业化 | 嘉兴阿特斯技术研究院有限公司 | 25 | 25 |
| **合计** | | | | | **100** | **100** |

附件4

科技特派员项目补助

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** | **团队/个人** | **本次下达经费**  **（万元）** | |
| **市本级** | **区级** |
| 1 | 南湖区 | K2024-1-1-01 | 稻蛙共作对稻田土壤肥力、水稻产量与品质性状的影响及其经济效益 | 南湖区七星街道 | 团队 | 2.4 | 2.4 |
| 2 | 南湖区 | K2024-1-1-02 | 新型酵母纳米硒微生态制剂的绿色养殖与品质提升关键技术研究与应用 | 浙江启润生物科技有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 3 | 南湖区 | K2024-1-1-03 | 畜类智能分割生产线中的信息系统设计与开发研究 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 4 | 南湖区 | K2024-1-1-04 | 连续式烟熏设备的结构优化设计及节能技术研究 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 5 | 南湖区 | K2024-1-1-05 | 基于菌素协同微生态制剂对农牧绿色健康生产的关键技术研究与应用 | 浙江启润生物科技有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 6 | 南湖区 | K2024-1-1-06 | 基于无人机的农村分布式光伏电站智能巡检与维护技术研究 | 嘉兴市南湖区余新镇 | 团队 | 2 | 2 |
| 7 | 南湖区 | K2024-1-1-07 | 抗菌肽芽孢杆菌的益生功能分子特征及幼龄肉鸡应用效果研究 | 浙江启润生物科技有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 8 | 南湖区 | K2024-1-1-08 | 浙产黄精九蒸九晒炮制工艺优化及质量标准提升研究 | 嘉兴东方国药饮片股份有限公司 | 团队 | 2.4 | 2.4 |
| 9 | 南湖区 | K2024-1-1-09 | 水稻秸秆生物转化防治纹枯病技术的开发和应用 | 南湖区凤桥填 | 团队 | 2.4 | 2.4 |
| 10 | 南湖区 | K2024-1-1-10 | 基于X光的猪腿骨头位置智能识别及特征点提取方法与试验 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 11 | 南湖区 | K2024-1-1-11 | 嘉兴地区Y形新品种水蜜桃新栽培模式的研究 | 嘉兴市南湖区凤桥镇农业技术水利服务中心 | 团队 | 4 | 4 |
| 12 | 南湖区 | K2024-1-1-12 | 基于多光谱无人机的农作物长势监测技术 | 嘉兴市南湖区余新镇 | 团队 | 2 | 2 |
| 13 | 秀洲区 | K2024-1-1-13 | 樟属功能性种质筛选及高效繁育技术研究 | 秀洲区新塍镇 | 团队 | 4 | 4 |
| 14 | 秀洲区 | K2024-1-1-14 | 风电叶主梁超高模量碳纤维拉挤板制备关键技术研发 | 浙江恒忆达复合材料有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 15 | 秀洲区 | K2024-1-1-15 | 槜李双子房花形成关键基因的等位变异分析与分子标记研究 | 嘉兴市李子园艺科学研究所 | 团队 | 2.5 | 2.5 |
| 16 | 秀洲区 | K2024-1-1-16 | 飞机起落架系统磨损监测与维修决策分析 | 嘉兴圆通飞机技术有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 17 | 秀洲区 | K2024-1-1-17 | 丁酸钠在犊牛健康养殖中的应用研究与示范 | 嘉兴冻兴牧业有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 18 | 秀洲区 | K2024-1-1-18 | 楼房养奶牛关键技术研发与示范 | 嘉兴冻兴牧业有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 19 | 秀洲区 | K2024-1-1-19 | 提高夏季奶牛泌乳性能的养殖关键技术研究 | 嘉兴冻兴牧业有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 20 | 秀洲区 | K2024-1-1-20 | 嘉兴地区奶牛乳房炎致病菌耐药性的初步调查及生物被膜分子特征研究 | 秀洲区王店镇 | 团队 | 4 | 4 |
| 21 | 秀洲区 | K2024-1-1-21 | 青鱼鱼头加工技术研究与产品开发 | 嘉兴诚兴水产有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 22 | 秀洲区 | K2024-1-1-22 | 功能性植物提取物在宠物精准免疫调节与体表健康中的应用与开发 | 华宠生物科技（嘉兴）股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 23 | 秀洲区 | K2024-1-1-23 | 基于微生态调控的宠物肠道健康综合解决方案研究 | 华宠生物科技（嘉兴）股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 24 | 秀洲区 | K2024-1-1-24 | 基于生物活性肽的宠物抗生素替代策略研究 | 华宠生物科技（嘉兴）股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 25 | 秀洲区 | K2024-1-1-25 | 基于液氮速冻技术的南美白对虾保鲜技术研究与产品开发 | 嘉兴诚兴水产有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 26 | 经开区 | K2024-1-1-26 | 茉莉花纯露窨制茶坯筛选、工艺优化及应用 | 浙江德馨食品科技股份有限公司 | 团队 | 4 | 4 |
| 27 | 南湖区 | K2024-2-2-01 | 设施有机白菜霜霉病病害的绿色防控技术研究与示范应用 | 嘉兴世合新农村开发有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 28 | 南湖区 | K2024-2-2-02 | 嘉兴水稻土的改良技术研究与应用 | 嘉兴市绿农现代农业开发有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 29 | 南湖区 | K2024-2-2-03 | 真空包装肉粽品质保持关键技术研发与应用 | 嘉兴市南湖斋食品股份有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 30 | 南湖区 | K2024-2-2-04 | 集成AI图像识别的智慧农业平台构建与应用 | 浙江大禾种业有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 31 | 南湖区 | K2024-2-2-05 | 新丰生姜设施化无土栽培关键技术研究与示范 | 嘉兴市卧农生态农业科技有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 32 | 南湖区 | K2024-2-2-06 | 中华鳖池塘养殖营养调控技术应用与示范 | 嘉兴市浙达农业开发有限公司 | 个人 | 1.5 | 1.5 |
| 33 | 南湖区 | K2024-2-2-07 | 百香果品种筛选及绿色养护栽培基质研发 | 嘉兴市南湖区七星街道一点田家庭农场 | 个人 | 3 | 3 |
| 34 | 南湖区 | K2024-2-2-08 | 阳光玫瑰葡萄冬剪枝条再利用提质增效关键技术研发与示范 | 嘉兴绿江葡萄合作社 | 个人 | 1.8 | 1.8 |
| 35 | 秀洲区 | K2024-2-2-09 | 智能床BCG信号用于阻塞性睡眠呼吸暂停监测的创新研究 | 麒盛科技股份有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 36 | 秀洲区 | K2024-2-2-10 | 利用葡萄枝栽培大球盖菇菌种筛选及实用栽培技术研究 | 秀洲区王江泾硕丰生态农场 | 个人 | 3 | 3 |
| 37 | 秀洲区 | K2024-2-2-11 | 小麦抗病品种筛选及高产高效栽培技术集成与示范推广 | 嘉兴市勤丰种业有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 38 | 秀洲区 | K2024-2-2-12 | 稻鸭共作生态种养技术研究 | 浙江禾泽生态农业科技有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 39 | 秀洲区 | K2024-2-2-13 | 绿色发展背景下农作物秸秆资源化利用的驱动机制与政策优化研究 | 秀洲区创建国家城乡融合发展试验区办公室 | 个人 | 3 | 3 |
| 40 | 秀洲区 | K2024-2-2-14 | 葡萄促早栽培技术研究与推广项目 | 嘉兴市韩硕生态农业有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| 41 | 经开区 | K2024-2-2-15 | 基于数据驱动的商用车离合器磨损检测和寿命评估建模方法研究及实时云监测系统开发 | 采埃孚传动技术（嘉兴）有限公司 | 个人 | 3 | 3 |
| **合计** | | | | | | **136** | **136** |

附件5

“创赢未来”第三届长三角G60科创走廊科技与产业创新大赛获奖企业补助

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **单位名称** | **奖励类别** | **经费（万元）** | | |
| **总额** | **市本级** | **区级** |
| 1 | 南湖区 | 嘉兴安帝康生物科技有限公司 | 二等奖 | 40 | 20 | 20 |
| 2 | 秀洲区 | 思锐增材（嘉兴）新材料有限公司 | 三等奖 | 30 | 15 | 15 |
| 3 | 秀洲区 | 弧心（嘉兴）智能科技有限公司 | 三等奖 | 30 | 15 | 15 |
| 4 | 秀洲区 | 嘉兴轮上科技有限公司 | 三等奖 | 30 | 15 | 15 |
| **合计** | | | | **130** | **65** | **65** |

附件6

科技企业孵化器认定补助

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **项目名称** | **单位名称** | **经费（万元）** | | |
| **总额** | **市本级** | **区级** |
| 1 | 秀洲区 | 市级孵化器认定 | 浙江嘉雅博信息科技有限公司 | 30 | 15 | 15 |
| **合计** | | | | **30** | **15** | **15** |