

金华市科学技术局文件

金市科〔2025〕72号

金华市科学技术局 关于下达 2026 年度市区市级重大重点 科技计划项目资金的通知

婺城区科技局、金东区科技局，金华开发区经发部，金华双龙风景旅游区管委会，市区有关单位：

根据《关于推进经济高质量发展若干政策举措（2025年版）》（金政发〔2025〕1号）、《金华市科技计划项目与经费管理办法（试行）》（金市科〔2024〕50号）文件精神，经审核、局党组会研究和公示，现下达 2026 年度市区市级重大重点科技项目资金（具体安排见附件），总金额 2785 万元，其中市财政资金 1959.5 万元；区财政资金 825.5 万元（其中婺城区 162 万元，金东区 276.5 万元，金华开发区 367 万元，金华双龙风景旅游区管委会 20 万元）。请你们接通知后，按照现行财政体制组织相关单位办理资金拨付手续。

附件：2026 年度市区市级重大重点科技计划项目资金安排表

金华市科学技术局

2025 年 12 月 11 日

（联系人：胡欣俊、方航，联系电话：82463687、82275791）

附件

2026年度市区市级重大科技计划项目资金安排表

单位：万元

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
工业类（共 81 项）							
2026-1-001	信创平台软件智能模糊测试与漏洞修复技术研究	浙江师范大学	25	25	/	市本级	重大
2026-1-002	窄谱带蓝、绿、红光有机材料及其电致发光器件研发	浙江师范大学	25	25	/	市本级	重大
2026-1-003	剩余污泥快速减量能源化利用与污染减控技术研究	浙江师范大学	25	25	/	市本级	重大
2026-1-004	集成电路用高纯电子特气吸附分离纯化材料研发	浙江师范大学	25	25	/	市本级	重大
2026-1-005	基于时频流形特征与 Transformer 架构的齿轮箱早期微弱故障诊断与剩余寿命预测研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-006	面向生命体征监测的磷掺杂多芯微结构光纤及实时监测系统	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-007	基于聚酰胺分离膜的工业废水脱盐技术研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-008	电化学低碳高效处理光伏企业高难度难降解尾水关键技术研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-009	高效非贵金属催化劑用于含氯挥发性有机物催化燃烧	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-010	钼基卤化物铁电体的构筑及其 X 射线探测	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-011	基于氦气球的长航时无人飞行平台关键技术研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-012	动态可逆键工程合成本征柔性共轭聚合物材料及其性能研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-013	双助剂修饰Bi4NbxTa1-xO8Br二维纳米片压电光催化降解水体污染物的研究及其固载化探索	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-014	面向小环药物的可见光催化羧基脱氧环加成反应研究	金华职业技术大学	25	25	/	市本级	重大
2026-1-015	基于光烯醇化策略高效构建手性化合物及抗肿瘤活性研究	金华职业技术大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-016	高性能仿生跳跃机器人的研发及其关键技术研究	金华职业技术大学	12	12	/	市本级	重点
2026-1-017	宽温域高性能CoNiCr1-xWx中熵合金的制备与性能研究	金华理工高等研究院	12	12	/	市本级	重点
2026-1-018	机器学习辅助的Ru/CeO2催化剂设计及其在氨合成中的应用	金华理工高等研究院	12	12	/	市本级	重点
2026-1-019	公路长隧道火灾风险感知量化与主动防控关键技术研究	金华市公路管理与运输管理中心	25	25	/	市本级	重大
2026-1-020	基于毫米波雷达的水位/流速一体化综合监测仪及城市排水管网数字化管理平台的研发与应用	金华航大北斗应用技术有限公司	30	15	15	金东区	重大
2026-1-021	智能视觉焊缝引导焊接关键技术与应用研究	金华市智能制造研究院	12	12	/	市本级	重点
2026-1-022	基于国产芯片的全景热成像探测关键技术研发	浙江大学金华研究院	25	12.5	12.5	金东区	重大

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-023	新一代汽车镀膜玻璃信号透射增强技术研发	浙江大学金华研究院	25	12.5	12.5	金东区	重大
2026-1-024	贴敷式长效药物递释微针贴片的关键技术研究	浙江大学金华研究院	25	12.5	12.5	金华开发区	重大
2026-1-025	间充质干细胞制剂的中试制备及其临床应用研究	浙江大学金华研究院	25	12.5	12.5	金华开发区	重大
2026-1-026	基于柔性超表面的红外、微波一体化隐身关键技术	浙江大学金华研究院	12	6	6	金东区	重点
2026-1-027	金属工件复杂结构高光表面细微缺陷的智能视觉检测技术	浙江大学金华研究院	12	6	6	金东区	重点
2026-1-028	信创产业芯片安全性智能化测试装备研发	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金东区	重点
2026-1-029	基于脂质小分子的可注射原位凝胶构建及其用于术后缓释镇痛的研究	浙江大学金华研究院	12	6	6	金华开发区	重点
2026-1-030	AR智能眼镜Micro-LED超微型光引擎集成技术研究	浙江大学金华研究院	12	6	6	金东区	重点
2026-1-031	闭环式微针传感与递药系统及其用于糖尿病诊疗的研究	浙江大学金华研究院	12	6	6	金华开发区	重点
2026-1-032	高精度光纤分布式时频传递关键技术研究	浙江光电子研究院	12	6	6	婺城区	重点
2026-1-033	基于掺杂石墨烯的光纤多组分气体传感器设计及应用研究	浙江光电子研究院	12	6	6	婺城区	重点
2026-1-034	大科学装置中超低温液氮压力波动机理与稳压机制研究	浙江光电子研究院	12	6	6	婺城区	重点
2026-1-035	中医正骨辅助机器人	浙江中医药大学金华研究院	25	12.5	12.5	金东区	重大
2026-1-036	功能性三叶青多糖水凝胶通过调控M1/M2极化促进糖尿病创面愈合的机制研究	浙江中医药大学金华研究院	12	6	6	金东区	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-037	多功能高稳定家用手持无刷锂电多头电动工具的研制	金华大吕科技有限公司	15	7.5	7.5	婺城区	重点
2026-1-038	面向信息生产全链条的场景化全媒深融系统关键技术研发	金华广电网络技术有限公司	20	10	10	婺城区	重点
2026-1-039	增强 C 和 SiC 双基体的耐高温抗氧化陶瓷复合材料刹车盘研制	金华浩翔汽配有限公司	30	15	15	婺城区	重大
2026-1-040	锦纶用三偶氮型酸性染料合成关键技术研究	金华双宏化工有限公司	30	15	15	婺城区	重大
2026-1-041	金属废渣多功能全自动环保处理系统研发	金华舜天机械有限公司	15	7.5	7.5	婺城区	重点
2026-1-042	超高速环形交叉带智能分拣系统的研发	云达智能装备(浙江)有限公司	30	15	15	婺城区	重大
2026-1-043	适用于相对干燥环境带有防潮报警功能的星绞型通信电缆的研发	浙江尖峰通信电缆有限公司	15	7.5	7.5	婺城区	重点
2026-1-044	基于湿式离合器的非公路新能源机械用动力换挡总成关键技术研究	浙江万里扬智驱科技有限公司	20	10	10	婺城区	重点
2026-1-045	基于多模态大模型的健康陪护机器人的研发	浙江云澎科技有限公司	15	7.5	7.5	婺城区	重点
2026-1-046	高效 MRAM 工艺缺陷检测方法关键技术的研发与应用	金华市幻海科技有限公司	30	15	15	金东区	重大
2026-1-047	强磁焊接固定器全自动高效装配工艺技术研发	金华市跨耀工具制造有限公司	15	7.5	7.5	金东区	重点
2026-1-048	分体式电动液压弯管器高稳定性与自动化驱动关键技术研究	金华市威科工贸有限公司	20	10	10	金东区	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-049	多功能高稳定电动工具智能操作辅助平台的研发	金华市亚虎工贸有限公司	20	/	20	金华双龙管委会	重点
2026-1-050	超疏水防污环保型隐形拉链蕾丝带用纺织材料生产技术研究	金华市永大服饰有限公司	20	10	10	金东区	重点
2026-1-051	环氧树脂聚合物插层石墨烯高屏蔽耐腐特种涂料的研发	浙江超浪新材料有限公司	20	10	10	金东区	重点
2026-1-052	基于打印平台自动转换技术的多模式自适应FDM3D打印机的研发	浙江飞熊三维科技有限公司	30	15	15	金东区	重大
2026-1-053	高效节能、智能化载货电梯研发项目	浙江飞亚电梯有限公司	15	7.5	7.5	金东区	重点
2026-1-054	阳台健康照明设计及关键发光材料的研发	浙江好易点科技股份有限公司	30	15	15	金东区	重大
2026-1-055	柔性可调转轮角度的ZZJ390-LJ-225型高效轴流式水轮机	浙江金轮机实业有限公司	20	10	10	金东区	重点
2026-1-056	高强度改性茂金属光学扩散薄膜的研发	浙江蓝也科技股份有限公司	15	7.5	7.5	金东区	重点
2026-1-057	大尺寸合成石英气相沉积技术研发	浙江宇谦智能装备有限公司	20	10	10	金东区	重点
2026-1-058	全自动智能排刀纵切线研发	浙江卓锐智能科技有限公司	20	10	10	金东区	重点
2026-1-059	水性陶瓷陨石涂层研制关键技术	金华大荣涂料有限公司	20	10	10	金华开发区	重点
2026-1-060	环保型酸性染料尼龙山红F-GL的绿色化生产工艺研究	金华恒利康化工有限公司	20	10	10	金华开发区	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-061	L-苯丙氨酸基因工程菌的构建及其发酵工艺优化研究	金华利家园生物工程有限公司	20	10	10	金华开发区	重点
2026-1-062	基于自适应控制原理的高精度自平衡四面投射激光水平仪研制	金华市得用工具有限公司	20	10	10	金华开发区	重点
2026-1-063	窄空间大负载智能化起重设备关键技术研究	金华市江南起重机械有限公司	40	20	20	金华开发区	重大
2026-1-064	基于智慧出行系统技术的电动自行车设计与开发	金华市乔博电动科技有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-065	基于氢键自修复效应的有机无机防水装饰涂料制备关键技术研发	金华市欣生沸石开发有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-066	变频控制一体式高效低温无磁磁阻电机的研发	金华壹格动力科技有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
2026-1-067	矿用聚晶金刚石一模六腔复合工艺技术研发	金华中焊超硬材料有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
2026-1-068	基于高精度辅助支撑结构的汽车制动器支架承架拉床专用防变形夹具研发	浙江佛尔泰智能设备有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-069	商用车低电压锂电池包机器管理系统的研发	浙江衡远新能源科技有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-070	基于大数据的骨膜牵张术治疗中重度脑卒中神经功能障碍的研究及植入器械的开发	浙江科惠医疗器械股份有限公司	40	20	20	金华开发区	重大

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-1-071	面向新能源汽车车载显示的高质量ITO导电玻璃的研发	浙江莱宝科技有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-072	基于表面改性的轻量化抗指纹钛金保温杯研制	浙江乐太电器有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-073	基于大功率元件和升压变频并联技术的高频电源研发	浙江连成环保科技有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
2026-1-074	低碳环保高效数字化铅酸电池系统关键技术研发	浙江绿源电动车有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-075	海岛、缺电地区光储柴一体化智能微电网系统的研发	浙江晴天太阳能科技股份有限公司	20	10	10	金华开发区	重点
2026-1-076	高选择性JAK抑制剂利乌帕替尼原料药新型工艺及关键中间体手性合成研究	浙江赛默制药有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-077	压缩真空式气动冲击无尘锂电电锤的研发	浙江时中电器有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
2026-1-078	高防腐耐磨聚酯树脂涂层材料制备关键技术的研发	浙江双金粉末涂料有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-079	环境友好型齿轮型抗菌纤维及其制备技术的研发	浙江银瑞新材料股份有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
2026-1-080	面向汽车零部件精密压装的柔性伺服压机系统及其关键技术的研发	浙江英科尔电机有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
2026-1-081	基于信创及科技项目大模型智能分析的研究	浙江正联网络科技有限公司	30	15	15	金华开发区	重大
小计			1646	972	674		
农业类（共30项）							

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-2-001	基于热传导技术的农业机械化高效热泵系统研发	浙江师范大学	15	15	/	市本级	重大
2026-2-002	棘胸蛙蝌蚪变态期消化系统重構机制及饲料研发	浙江师范大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-003	叶面碳纳米肥调控水稻生长和籽粒镉积累的应用研究	浙江师范大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-004	金华市水稻白叶枯病的流行机制研究与应对策略	浙江师范大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-005	发酵火腿用金华两头乌群体筛选及育种利用	金华职业技术大学	15	15	/	市本级	重大
2026-2-006	甜菊糖通过肠道菌群提升母猪生产性能的	金华职业技术大学	15	15	/	市本级	重大
2026-2-007	基于全基因组的浙江地方猪种质资源保护研究	金华职业技术大学	15	15	/	市本级	重大
2026-2-008	烟蚜茧蜂协同全球孢白僵菌和天敌引诱剂防控橘蚜技术研究	金华职业技术大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-009	抗根肿病生防微生物资源的挖掘与利用	金华职业技术大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-010	内生菌增强三叶青产量及品质的功能机制研究	金华职业技术大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-011	S源乳酸杆菌对猪呼吸道疾病的防控效果研究	金华职业技术大学	10	10	/	市本级	重点
2026-2-012	脂质纳米农药递释系统的构建及减量增效作用机制研究	金华市食品药品检验检测研究院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-013	雨水胁迫下早熟桃糖积累分子机制研究及应用	金华市农业科学研究所	15	15	/	市本级	重大

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-2-014	乘坐式茶园耕作施肥关键技术研究与开发	金华市农业科学院	15	15	/	市本级	重大
2026-2-015	果叶两用茶树稀植下的不同茶类适制性研究	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-016	抗稻瘟病早粳新种质的创制与应用	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-017	实验型金华猪群体组建及价值评价	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-018	油茶蜜蜂传粉增效技术及作用机制研究	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-019	马铃薯遥感表型信息辅助育种技术研究与应用	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-020	覆膜条件下稻田温室气体排放研究	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-021	CsGPD1调控茶叶籽油脂合成机理及含量提升技术研究	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-022	野生蔬菜资源保育、评价及品质调控机制研究与应用	金华市农业科学院	10	10	/	市本级	重点
2026-2-023	中华鳖绿色健康养殖高效生态制剂应用研究	金华市水产技术推广站	10	10	/	市本级	重点
2026-2-024	白芨优良品系育种及抗肠炎功效研究	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金华开发区	重大
2026-2-025	针叶林下金线莲优质高产栽培模式研究	浙江中医药大学金华研究院	15	7.5	7.5	金东区	重大
2026-2-026	白术种子贮藏技术优化与抗氧化剂介导的老化种子活力修复机制研究	浙江中医药大学金华研究院	10	5	5	金东区	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-2-027	促生促腐功能性水稻育种基质的开发及其应用	浙江万里神农业科技有限 公司	30	15	15	婺城区	重大
2026-2-028	四季山茶培育技术与种质创新	浙江远鸿生态园林股份有限 公司	15	7.5	7.5	婺城区	重点
2026-2-029	圆叶葡萄品种引进及生态高效配套栽培技术研究	金华市仙蜜果家庭农场	10	5	5	金华开发区	重点
2026-2-030	乳酸片球菌发酵香肠加工关键技术研究	金字火腿股份有限公司	15	7.5	7.5	金华开发区	重点
小计			370	315	55		
社发类（共 111 项）							
2026-3-001	金华地区典型水源水中微囊藻毒素的分布、预测和防控技术研究	浙江师范大学	12	12	/	市本级	重大
2026-3-002	基于腔衰荡光谱的放射性碳探测关键技术研究	浙江师范大学	15	15	/	市本级	重大
2026-3-003	HTLV-1 病毒通过 miR-155 介导的细胞自噬途径促进白血病发生的分子机制	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-004	基于微生物膜生命周期模型优化饮用水管网水质控制与管理研究	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-005	克服 G810 耐药突变的新型 RET 小分子抑制剂抗肿瘤药物开发	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-006	新型 ENPP1 小分子抑制剂的设计、合成以及在肿瘤免疫治疗中的作用机制研究	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-007	碳纳米管限域臭氧富集协同单原子高效降解抗生素的技术研究	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-008	亚毫米微管束换热器流动与传热性能强化机理及装置研发	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-009	运动对衰老小鼠骨骼肌不同肌纤维类型中mTORC1 特异性表达的机制研究	浙江师范大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-010	基于空肠弯曲菌 CfaA 蛋白的乳酸球菌介导肠道微生态与免疫调节的机制研究	金华职业技术大学	12	12	/	市本级	重大
2026-3-011	“矿业-冶金-建筑”行业典型固废活化改性颗粒级配协同优化制备碱激发混凝土研究	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-012	TAX1BP1 调控巨噬细胞脂噬在吉兰-巴雷综合征中的作用及其分子机制研究	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-013	基于 Nrf2 信号通路探究局部氧疗联合硅酮敷料对失禁性皮炎保护作用及其机制研究	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-014	生物炭基木霉菌肥的研制及对甜瓜枯萎病的防效研究	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-015	VPS4 介导的自噬流受损在 PD-1/PD-L1 单抗治疗三阴性乳腺癌免疫逃逸的分子机制研究	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-016	基于基因组学探究青蒿-黄芩碳点对甲型流感病毒性肺炎的多靶点调控机制	金华职业技术大学	5	5	/	市本级	重点
2026-3-017	基于多视图聚类及诱导异质网络表示学习的药物-靶标互作关系预测研究	金华理工高等研究院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-018	臂旁核-丘脑室旁核神经网络调控丙泊酚麻醉苏醒的机制研究	金华市中心医院	12	12	/	市本级	重大
2026-3-019	组蛋白乳酸化诱导 CCL19 积累促进肺腺癌 PD-1 单抗治疗抵抗的机制研究	金华市中心医院	12	12	/	市本级	重大
2026-3-020	高灵敏光电化学传感系统研发及肝癌精准筛查诊断研究	金华市中心医院	12	12	/	市本级	重大

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-021	肝细胞癌相关巨噬细胞通过糖酵解激活Nrf2-AKR1C2信号从而缓解铁死亡的机制研究	金华市中心医院	12	12	/	市本级	重大
2026-3-022	DDX21/ β -catenin 信号分子模式对胶质瘤TMZ耐药性的响应机制研究	金华市中心医院	12	12	/	市本级	重大
2026-3-023	细胞衰老基因VCAN调控肿瘤微环境对头颈部鳞状细胞癌发展的机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-024	合成磁共振成像在直肠癌病理分期、淋巴结状态和壁外静脉侵犯诊断中的应用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-025	“三师共管”模式结合AI智慧健康平台对职工人群中高血脂患者的干预效果研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-026	TRIM25通过cGAS-STING信号轴动态调控腺毒症诱导肾损伤中免疫炎症反应的分子机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-027	纳米微针结合外泌体、浓缩生长因子联合非那雄胺和5%米诺地尔溶液治疗男性雄激素性脱发的临床应用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-028	BMP-2调控组蛋白的乳酸化水平促进腱骨愈合的机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-029	光响应次序双交联水凝胶用于促进鼻咽癌患者术后伤口愈合的应用和机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-030	伏立诺他通过结合HSPB1促进骨髓增生异常综合征的铁死亡机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-031	HBV裸壳颗粒分泌的机制及其在HBV相关慢加急性肝衰竭中的作用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-032	Adora2a在年龄相关性黄斑变性(AMD)中的细胞信号转导及其治疗应用潜力	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-033	TNFRSF18+ 调节 T 细胞在免疫抑制型结肠直肠癌免疫治疗中的作用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-034	山奈酚通过竞争性结合 ESR1 抑制 TRIM31 介导的泛素化减轻胆汁酸引起肝癌进展的研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-035	新型人参皂苷 Rh2 脂质体逆转肝细胞癌仑伐替尼耐药的机制及转化研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-036	去泛素化酶 USP13 调控 SOCS1 蛋白稳定性介导 MSI-H 结直肠癌 αPD-1 耐药的机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-037	白藜芦醇促进 Müller 细胞增殖迁移的机制及其在特发性黄斑裂孔愈合中的作用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-038	IKBKE 诱导 NOD2 受体信号耐受促进克罗恩病进展的机制及干预研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-039	基于肠癌类器官和单细胞测序技术研究伊立替康在肠癌中的耐药机制	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-040	TIA1 介导的应激颗粒在雪旺细胞重编程去分化及对周围神经损伤修复的作用及机制	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-041	TRPV4 介导 NF-κB 信号通路调控皮肤创面愈合炎症阶段的作用机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-042	木兰醇通过抑制自噬降低肝癌细胞对仑伐替尼耐药性的机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-043	脑转移瘤类器官生物样本库建立及其在新药筛选中的应用探索	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-044	利用低频超声介导的相变液滴纳米颗粒靶向递送紫杉醇用于胰腺癌的增强化疗研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-045	基于多中心前瞻性研究的糖尿病肾脏疾病风险预测模型的优化与外部验证研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-046	基于临床及MRI构建盆底重建手术时隐匿性压力性尿失禁的诊断及预后预测模型	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-047	基于铁稳态调控及MAO-B靶点抑制铁死亡的抗阿尔茨海默症药物研发和疗效评估	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-048	单基因糖尿病的多中心临床分析与分子机制探索：基于临床表型和基因组学的数据整合研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-049	Semaphorin4D在类风湿关节炎滑膜中的表达及其促进成纤维样滑膜细胞活化机制的研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-050	人参皂苷Rb1通过上调Prdx2表达保护脑缺血再灌注肺损伤的作用机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-051	慢性间歇性低氧下的OSA中冠状动脉与肺血管重塑机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-052	基于机器学习和群体方法构建新诊断癫痫个体化给药决策系统及其对卡马西平疗效的预测价值	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-053	Trex1/cGAS-STING信号轴在食管癌放疗联合特瑞普利单抗治疗中的免疫调控作用研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-054	NMN靶向递送系统逆转成骨细胞衰老治疗老年性骨质疏松的研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-055	Circ_0006427通过激活miR-27a-3p/CCND1轴和灭活Wnt/ β -catenin信号通路抑制肺癌的进展	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-056	核定位GDF15抑制NSUN2介导精氨酸代谢重编程在结直肠癌增殖中的作用和机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-057	治疗性高碳酸血症诱导 H3K18 乳酸化对肝巨噬细胞极化及 NF-κB 通路的影响及其在肝缺血再灌注损伤中的作用	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-058	XAF1 通过 HK2 介导巨噬细胞糖酵解增强及 M1 极化在脓毒症中作用的分子机制	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-059	生物 3D 打印用于基质刚度调控脑胶质瘤细胞表型及药物反应的研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-060	EBF3 通过调控 ITCH 介导 TGFA 蛋白泛素化抑制结肠直肠癌奥沙利铂耐药的作用机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-061	MNX1 转录激活 LGR5 介导单不饱和脂肪酸合成抑制胃癌细胞铁死亡的机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-062	ANP32A 通过 YEATS4 促进组蛋白乙酰化介导肺腺癌 KRAS 抑制剂耐药的作用及机制研究	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-063	靶向抑制 RHO1/POLQ 通过 cGAS-STING 提升 BRCA1/-三阴性乳腺癌免疫治疗效果	金华市中心医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-064	基于人工智能的冠心病辅助诊断系统中的关键方法研究	金华市人民医院	15	15	/	市本级	重大
2026-3-065	基于肺泡巨噬细胞源性外泌体及巨噬细胞极化关系研究血管活性肠肽干预急性肺损伤的作用机制	金华市人民医院	15	15	/	市本级	重大
2026-3-066	CD24 阳性肿瘤干细胞与肿瘤相关巨噬细胞相互作用促进宫颈癌放疗抵抗的机制研究	金华市人民医院	15	15	/	市本级	重大
2026-3-067	载抗生素聚甲基丙烯酸甲酯骨水泥 (PMMA) 缓释系统的体外洗提特性及增效研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-068	基于 PI3K/AKT 信号通路探究 ANGPTL4 预处理骨髓间充质干细胞 外泌体对心肌梗死后修复的作用机制	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-069	膜部尿道磁共振影像三维定量分析在 HoLEP 术后尿失禁预测评估价值研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-070	小胶质细胞 P2Y12R 通过突触可塑性和神经网络促进环泊酚诱导全身麻醉的机制研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-071	全程放疗剂量控制在子宫输卵管造影及介入治疗中的应用研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-072	血管性血友病因子通过糖酵解途径介导 M1 型巨噬细胞极化促进类风湿性关节炎的机制研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-073	转染 BMP2 与 TGF-β3 基因促脂肪干细胞高效修复膝关节炎的作用及机制研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-074	基于多孔微球包裹左炔诺孕酮的宫内缓释系统设计及其释放机制研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-075	表皮葡萄球菌与金黄色葡萄球菌混合生物膜中耐药基因转移的机制研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-076	单采 PRP 宫腔灌注对中重度宫腔粘连患者 TCRA 术后治疗及妊娠结局的影响研究	金华市人民医院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-077	“肝肾同源”理论下糖尿病肾病中医证候和胆汁酸代谢组特征探究 及中药方创新优化和临床应用	金华市中医医院	15	15	/	市本级	重大
2026-3-078	靶向肿瘤细胞内微生物构建基因工程菌缓解结肠肿瘤发展的研究应用	金华市中医医院	8	8	/	市本级	重点
2026-3-079	循经走穴刮痧对中老年甲型流感的干预作用及免疫功能影响的临床研究	金华市中医医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-080	肠道菌群代谢产物短链脂肪酸促进巨噬细胞极化改善儿童IgA血管炎(IgAV)发展的机制研究	金华市妇幼保健院	12	12	/	市本级	重大
2026-3-081	胎盘中胰岛素受体底物IRS-1在妊娠期糖尿病中的调控机制及其功能研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-082	基于5G+AI智能行为分析技术的智安医院建设研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-083	TLR7通过激活T细胞NF- κ B信号通路调节儿童急性淋巴细胞白血病的免疫反应机制研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-084	基于大数据围绝经及绝经期女性激素替代心血管疾病预防评估及窗口期理论验证	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-085	SOCS1表达和F-NLR评分与子宫内膜癌的相关性及其对预后的预测价值	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-086	山奈酚通过激活PI3K/AKT/Nrf2通路调节颗粒细胞自噬减轻卵巢早衰的机制研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-087	lncRNA HAND2-AS1竞争性结合miR-34a调节Notch1对胎儿宫内生长受限影响的机制	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-088	HPSE调控自噬介导的川崎病炎症性损伤的作用及机制研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-089	基于双响应可降解水凝胶的VEGF与抗粘连肽控释系统在官腔粘连复发预防中的应用研究	金华市妇幼保健院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-090	基于穿戴式脑电大数据的抑郁症智能精准识别技术研究	金华市第二人民医院	5	5	/	市本级	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-091	基于多组学分析研究 BRD 调控 DNA 损伤修复在肾透明细胞癌中的作用及机制	金华市食品药品检验检测研究院	5	5	/	市本级	重点
2026-3-092	金华市干线公路隧道机电设备监测技术与平台研究	金华市公路港航与运输管理中心	12	12	/	市本级	重大
2026-3-093	基于超构材料的水波调控机理和实验研究	浙江大学金华研究院	12	6	6	金东区	重大
2026-3-094	糖响应性胰岛素纳米瓶用于 1 型糖尿病治疗的关键技术研究	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金华开发区	重大
2026-3-095	肠菌代谢物靶向 Wnt/ β -catenin 信号通路治疗炎症性肠病的临床研究	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金华开发区	重大
2026-3-096	双尺度帕金森病患者日常运动功能评估方法	浙江大学金华研究院	5	2.5	2.5	金东区	重点
2026-3-097	基于碱基编辑器精准治疗 Duchenne 型肌营养不良症的临床研究	浙江大学金华研究院	5	2.5	2.5	金华开发区	重点
2026-3-098	静电纺 Ru/过渡金属氧化物复合催化剂的开发及其双功能电催化制氢性能研究	浙江光电子研究院	5	2.5	2.5	婺城区	重点
2026-3-099	难治性狼疮性肾炎的早期预警及中医诊治新技术研究	浙江大学金华研究院	12	6	6	金东区	重大
2026-3-100	黄芩-黄连组分子口服自凝胶“态靶共调”治疗溃疡性结肠炎及其作用机制研究	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金东区	重大
2026-3-101	替五肽-白芍调控 IL-10/Treg 增强 ICB 治疗敏感性及其有效组分生物合成调控途径研究	浙江大学金华研究院	15	7.5	7.5	金东区	重大
2026-3-102	黄芪甲苷通过补体 C5a-C5aRI 轴调控肺泡巨噬细胞焦亡改善急性肺损伤的机制研究	浙江大学金华研究院	5	2.5	2.5	金东区	重点

项目编号	项目名称	项目承担单位	补助金额	市财政	区财政	区域	项目类别
2026-3-103	负载双糖克方的 ASCs 源性外泌体新型制剂制备及其改善 DKD 的疗效与作用机制研究	浙江中医药大学 金华研究院	8	4	4	金东区	重点
2026-3-104	气活血养阴方颗粒制剂制备工艺优化、质量标准及作用机制研究	浙江中医药大学 金华研究院	8	4	4	金东区	重点
2026-3-105	解毒祛瘀滋阴方缓解 SAA 诱导的免疫细胞衰老改善系统性红斑狼疮病情的研究	浙江中医药大学 金华研究院	5	2.5	2.5	金东区	重点
2026-3-106	城镇污泥炭基材料开发及其对氟、镉复合污染的修复技术及应用	金华市德朗污水处理有限公司	12	6	6	婺城区	重点
2026-3-107	电絮凝与电催化协同技术处理印染废水的研究应用	金华雅帅纺织有限公司	12	6	6	婺城区	重点
2026-3-108	金华市珍稀濒危物种生境适宜性评估与生物多样性保护优先区域模拟	金华婺城南山省级自然保护区管理中心	12	6	6	婺城区	重大
2026-3-109	基于物联网和 AI 图像识别技术的城市河道水环境污染智能监测系统研究与开发	浙江利珉环境科技有限公司	12	6	6	婺城区	重点
2026-3-110	基于人工智能生成技术的统计实务行业大模型研发及应用研究	上海财经大学 浙江学院	8	4	4	金东区	重点
2026-3-111	基于 BIM 和 GIS 的城市道路全域表里病害数字化解构与路段级养护决策关键技术研究	浙江意诚检测有限公司	12	6	6	金东区	重点
小计			769	672.5	96.5		

抄送：市财政局。

金华市科学技术局办公室

2025年12月11日印发
