

芜湖市科学技术局

芜科办〔2022〕61号

关于下达2022年度芜湖市科技项目的通知

各归口管理部门，各项目承担单位：

根据《芜湖市科技计划项目管理办法（2021年修订）》的规定，现将2022年度芜湖市科技项目下达给你们，请认真做好项目组织实施工作。

2022年度市科技项目共立项312项（不含重大科技项目和重大科技成果工程化项目），其中：核心技术攻关项目20项、重点研发项目70项、科技成果转化项目43项、应用基础研究项目84项、“两强一增”项目19项、科技型中小企业项目48项、创新环境（软科学）研究项目28项。

请各项目承担单位登陆芜湖市科技创新信息服务平台（<http://60.167.58.101:81//default.jsp>），在线填写《芜湖市科技项目任务书》并提交归口管理单位审核。归口管理单位审核填报内容无误后提交至市科技局归口科室进行网上审核，归口

科室审核确认后，各项目承担单位在线打印任务书（一式4份），并于11月10日中午前送至归口管理单位。各归口管理单位于11月11日下班前将任务书集中送至市民服务中心7楼市科技局窗口（芜湖市鸠江区瑞祥路88号）。

请各项目承担单位严格按照《芜湖市科技项目任务书》的要求，按计划组织项目实施工作，确保按期完成任务书规定的目标任务。各归口管理部门督促项目承担单位落实自筹资金、按计划组织项目实施，监督资金使用。

特此通知。

联系方式：市科技局窗口 2963109

资 配 科 3833603

高 新 科 3831594

成 果 科 3831592

创 发 科 3119683

附件：2022年度芜湖市科技项目及资金安排表

2022年11月4日



附件：

2022 年度芜湖市科技项目及资金安排表

序号	项目编号	项目类别	项目承担单位	项目名称	归口管理	科室	立项资金 (万元)
一、核心技术攻关项目（20 项，立项金额 1800 万元，首批拨付 1260 万元）							
1	2022hg01	核心技术攻关项目	杰锋汽车动力系统股份有限公司	高功率 PEM 水电解制氢电堆技术	鸠江区	资配科	100
2	2022hg02	核心技术攻关项目	安徽天兵电子科技股份有限公司	微波毫米波宽带收发阵列统型化的开发	高新区（弋江区）	资配科	100
3	2022hg03	核心技术攻关项目	安徽美芝精密制造有限公司	变负载工况下的压缩机载频电磁噪音关键技术的研究和应用	经开区	资配科	100
4	2022hg04	核心技术攻关项目	芜湖启迪半导体有限公司	碳面 SiC 同质外延片制备技术	高新区（弋江区）	资配科	50
5	2022hg05	核心技术攻关项目	芜湖永达科技有限公司	高性能铝合金龙门式集成缸体研发	经开区	资配科	100
6	2022hg06	核心技术攻关项目	天能电池（芜湖）有限公司	动力电池负极板栅四连工艺绿色加工关键技术及装备研发	经开区	资配科	100
7	2022hg07	核心技术攻关项目	芜湖久弘重工股份有限公司	大型数控龙门加工中心滑枕研制	繁昌区	资配科	100
8	2022hg08	核心技术攻关项目	安徽大昌科技股份有限公司	乘用车车身结构件高精度智能焊接生产线关键技术开发与应用	鸠江区	资配科	100
9	2022hg09	核心技术攻关项目	安徽兆尹信息科技股份有限公司	面向投资银行的 AI 能力中心关键技术研发及应用	高新区（弋江区）	资配科	100
10	2022hg10	核心技术攻关项目	奇瑞汽车股份有限公司	基于 5G-CV2X 的车路云协同及其在智能车中的应用研究	经开区	资配科	100

11	2022hg11	核心技术攻关项目	安徽达尔智能控制系统股份有限公司	基于边缘计算的干线绿波评估诊断系统研发与应用	高新区（弋江区）	资配科	100
12	2022hg12	核心技术攻关项目	埃夫特智能装备股份有限公司	高速高精度的弧焊焊缝视觉识别技术	鸠江区	资配科	50
13	2022hg13	核心技术攻关项目	芜湖航天特种电缆厂股份有限公司	军用大功率电缆组件关键核心技术研发	高新区（弋江区）	资配科	100
14	2022hg14	核心技术攻关项目	安徽恒均粉末冶金科技股份有限公司	高导耐蚀电接触铜基功能材料关键技术研发及产业化应用	繁昌区	资配科	100
15	2022hg15	核心技术攻关项目	安徽华宇电缆集团有限公司	水下深潜器用纵向水密消磁电缆的研发及应用	无为市	资配科	100
16	2022hg16	核心技术攻关项目	芜湖聚创新材料有限责任公司	液氢深冷储运装备用超低能耗真空绝热纳米复合材料研发	三山经开区	资配科	100
17	2022hg17	核心技术攻关项目	安徽劲旋风航空科技有限公司	航空涡浆发动机适配液压变距复合材料螺旋桨的研发和技术攻关	湾沚区	资配科	100
18	2022hg18	核心技术攻关项目	信义电子玻璃（芜湖）有限公司	新能源汽车前挡玻璃基板轻薄化的研究及其产品的开发	经开区	资配科	100
19	2022hg19	核心技术攻关项目	芜湖青弋江种业有限公司	高效优质耐高温籼稻选择技术体系建立与新品种创制	南陵县	资配科	50
20	2022hg20	核心技术攻关项目	芜湖圣美孚科技有限公司	基于人工智能的中医内科四诊辨证分析系统	高新区（弋江区）	资配科	50
二、重点研发项目（70项，立项金额1617.4万元，首批拨付1191.4万元）							
21	2022yf01	重点研发项目	安徽亚格盛电子新材料有限公司	第三代红外半导体制备专用前驱体高纯三乙基锑的开发	经开区	高新科	80
22	2022yf02	重点研发项目	芜湖伯特利汽车安全系统股份有限公司	电动尾门系统的研发、系统集成及其产业化	经开区	高新科	80
23	2022yf03	重点研发项目	安徽楚江科技新材料股份有限公司	面向电子信息产业的超薄高精度铜合金带材制造技术研究与应用	经开区	高新科	80
24	2022yf04	重点研发项目	芜湖万里扬变速器有限公司	新能源汽车电驱系统 EDS055 六合一项目	经开区	高新科	80
25	2022yf05	重点研发项目	芜湖金安世腾汽车安全系统有限公司	主被动融合型侧面安全气囊系统开发及应用	鸠江区	高新科	50
26	2022yf06	重点研发项目	芜湖美的厨卫电器制造有限公司	基于深度学习的家电产品冲压件外观缺陷检测技术研究与应用	经开区	高新科	50

27	2022yf07	重点研发项目	河南飞龙（芜湖）汽车零部件有限公司	面向不同行业需求的电子水泵减振降噪、节能高效与长寿命核心技术研究	鸠江区	高新科	50
28	2022yf08	重点研发项目	安徽海博智能科技有限责任公司	水泥智能矿山矿车无人驾驶系统的开发与应用	繁昌区	高新科	50
29	2022yf09	重点研发项目	芜湖荣基密封系统有限公司	新型汽车橡胶空气弹簧的技术研究与应用	湾沚区	高新科	50
30	2022yf10	重点研发项目	安徽海螺建材设计研究院有限责任公司	固体废弃物替代水泥窑化石燃料关键技术的研发与应用	高新区（弋江区）	高新科	50
31	2022yf11	重点研发项目	芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司	军民两用自动导航随车叉车系统研发与应用	鸠江区	高新科	30
32	2022yf12	重点研发项目	芜湖金牛电气股份有限公司	非晶合金干式配电变压器 SCBH19-2500/10 研发	南陵县	高新科	30
33	2022yf13	重点研发项目	新亚特电缆股份有限公司	基于高辐射环境下安全环保核能发电（IE 级）电缆关键技术的研发及产业化	高新区（弋江区）	高新科	30
34	2022yf14	重点研发项目	芜湖福派卫生用品有限公司	新型多孔生物物质基高滤效防护产品的研发与产业化项目	鸠江区	高新科	30
35	2022yf15	重点研发项目	安徽海螺川崎节能设备制造有限公司	窑尾废气协同处置废旧锂电池资源化再生技术研究与应用	高新区（弋江区）	高新科	30
36	2022yf16	重点研发项目	安徽华东光电技术研究所有限公司	全自主可控宽带高谐波抑制频率合成器研发与制造	高新区（弋江区）	高新科	30
37	2022yf17	重点研发项目	长三角信息智能创新研究院	面向疫情防控的基层治理系统研发	高新区（弋江区）	高新科	30
38	2022yf18	重点研发项目	安徽佑赛科技股份有限公司	基于直流斩波技术的高性能制氢电源系统研发与应用	鸠江区	高新科	30
39	2022yf19	重点研发项目	芜湖市爱三迪电子科技有限公司	柔性电子多场复合增材制造技术及装备研发	繁昌区	高新科	30
40	2022yf20	重点研发项目	奇瑞新能源汽车股份有限公司	铝型材车身低成本深加工机器人多轴切削关键技术及装备	高新区（弋江区）	高新科	30
41	2022yf21	重点研发项目	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	舰载垂直起降复合翼无人机研发	湾沚区	高新科	30
42	2022yf22	重点研发项目	芜湖航翼集成设备有限公司	飞机快速拖离抢救设备技术研究及产业化应用	鸠江区	高新科	30
43	2022yf23	重点研发项目	国营芜湖机械厂	动态飞行仿真与交互式验证技术	鸠江区	高新科	30

44	2022yf24	重点研发项目	安徽德孚转向系统股份有限公司	基于仿人驾驶员模型的智能汽车弯道驾驶转向控制研究	湾沚区	高新科	30
45	2022yf25	重点研发项目	芜湖固高自动化技术有限公司	智能投料机器人系统研发与产业化	鸠江区	高新科	30
46	2022yf26	重点研发项目	奇瑞商用车（安徽）有限公司	基于 H16 车型限定场景下的自动驾驶系统研发与产业化	高新区（弋江区）	高新科	30
47	2022yf27	重点研发项目	安徽华菱新材料科技有限公司	高原双源集中动力动车组变频电缆的研发与应用	无为市	高新科	30
48	2022yf28	重点研发项目	芜湖艾尔达科技有限责任公司	便携式即热饮水机纳米电热膜组（2.0）的研发及应用	高新区（弋江区）	高新科	30
49	2022yf29	重点研发项目	安徽华能电缆集团有限公司	城市云轨用电缆柔性抗拉伸关键技术研发及应用	无为市	高新科	30
50	2022yf30	重点研发项目	安徽尚纬电缆有限公司	新型抗冰雪耐候平行集束架空电缆研发	无为市	高新科	30
51	2022yf31	重点研发项目	芜湖起重运输机器股份有限公司	废旧石膏绿色再生智能装备系统研发及产业化	三山经开区	高新科	30
52	2022yf32	重点研发项目	长青藤高性能纤维材料有限公司	高性能低成本超高分子量聚乙烯纤维关键技术研发及产业化	三山经开区	高新科	30
53	2022yf33	重点研发项目	芜湖徽氏新材料科技有限公司	用于保护电芯全生命周期内稳定运行的高粘疏水型无尘透明双面热熔胶带的关键制备技术研究	无为市	高新科	10
54	2022yf34	重点研发项目	奇瑞安川电驱动系统有限公司	基于集成化设计的高功率密度新能源电驱动系统研发应用	高新区（弋江区）	高新科	10
55	2022yf35	重点研发项目	安徽高科电子股份有限公司	垃圾发电安全生产危险源管理平台系统研发与应用	镜湖区	高新科	10
56	2022yf36	重点研发项目	安徽熙泰智能科技有限公司	Micro OLED 高效光取出器件开发	三山经开区	高新科	10
57	2022yf37	重点研发项目	安徽格楠机械有限公司	基于大数据高精度大硅片研磨抛光机的关键技术研发	南陵县	高新科	10
58	2022yf38	重点研发项目	中鼎恒盛气体设备（芜湖）有限公司	智能化加氢站研发与应用	经开区	高新科	10
59	2022yf39	重点研发项目	安徽隆源成型科技有限公司	铸造用高温粘结剂喷射耐火砂型增材制造技术及装备	繁昌区	高新科	10
60	2022yf40	重点研发项目	玉柴联合动力股份有限公司	6K13N 矿用燃气增程器动力系统研发	三山经开区	高新科	10

61	2022yf41	重点研发项目	奇瑞汽车股份有限公司	智能网联健康座舱研究及产业化	经开区	高新科	10
62	2022yf42	重点研发项目	芜湖摩卡机器人科技有限公司	基于机器视觉的工业焊接机器人识别跟踪与缺陷检测关键技术研究与应用	鸠江区	高新科	10
63	2022yf43	重点研发项目	安徽华夏光电股份有限公司	基于人工智能的超高清显示控制关键技术研发及应用	高新区（弋江区）	高新科	10
64	2022yf44	重点研发项目	芜湖行健智能机器人有限公司	基于自主编程的专用车厢板智能焊接系统的研发	鸠江区	高新科	10
65	2022yf45	重点研发项目	安徽海螺中南智能机器人有限责任公司	袋装水泥机器人装车无人化发运系统研发	繁昌区	高新科	10
66	2022yf46	重点研发项目	安徽太平洋电缆股份有限公司	新能源车用铝合金电缆研发	无为市	高新科	10
67	2022yf47	重点研发项目	安徽尼威汽车动力系统有限公司	新能源汽车高压燃油箱专用不锈钢材料开发	鸠江区	高新科	10
68	2022yf48	重点研发项目	安徽海螺暹罗耐火材料有限公司	协同处置水泥窑过渡带用特种镁铝尖晶石耐火材料的开发	高新区（弋江区）	高新科	10
69	2022yf49	重点研发项目	芜湖博康新能源汽车技术有限公司	高压大电流电动乘用车高压线束的关键技术研究及应用	高新区（弋江区）	高新科	10
70	2022yf50	重点研发项目	芜湖市医院管理中心	区域核酸采集智慧健康小屋关键技术攻关和产品研发	市卫健委	高新科	10
71	2022yf51	重点研发项目	安徽师范大学	微生物-无机杂化系统光驱动 CO2 固定与转化关键技术研发	安徽师范大学	成果科	10
72	2022yf52	重点研发项目	安徽师范大学	快速运动目标自适应跟踪控制研究	安徽师范大学	成果科	10
73	2022yf53	重点研发项目	安徽师范大学	新型量子点复合储能材料研制及其新能源汽车动力电池性能研究	安徽师范大学	成果科	10
74	2022yf54	重点研发项目	安徽师范大学	面向智慧健康养老服务的物联网架构及关键技术研究	安徽师范大学	成果科	10
75	2022yf55	重点研发项目	安徽师范大学	面向智能网联汽车控制策略关键技术与应用研究	安徽师范大学	成果科	10
76	2022yf56	重点研发项目	安徽师范大学	矿区周边农田镉污染土壤高效修复与利用技术研发	安徽师范大学	成果科	10
77	2022yf57	重点研发项目	安徽工程大学	多源数据驱动的化纤纺丝高质高效智能落筒关键技术、装备研发及应用	安徽工程大学	成果科	10

78	2022yf58	重点研发项目	安徽工程大学	环保型多层反铁电陶瓷储能电容器关键技术研发	安徽工程大学	成果科	10
79	2022yf59	重点研发项目	安徽工程大学	空心锭包缠纺多功能渐变纱制备关键技术研发及应用	安徽工程大学	成果科	10
80	2022yf60	重点研发项目	安徽工程大学	实用化燃料电池 PtCo/C 合金催化剂研发	安徽工程大学	成果科	10
81	2022yf61	重点研发项目	安徽工程大学	3D 打印用高强韧耐热铝合金粉体的开发及成形工艺研究	安徽工程大学	成果科	10
82	2022yf62	重点研发项目	皖南医学院	长链非编码 RNA SNHG16 在口腔鳞状细胞癌侵袭转移机制及其应用研究	皖南医学院	成果科	10
83	2022yf63	重点研发项目	安徽信息工程学院	基于北斗技术在地质灾害监测预警中的研究与应用	安徽信息工程学院	成果科	6
84	2022yf64	重点研发项目	安徽信息工程学院	基于人工智能技术的智慧电厂安防中台系统研发与应用	安徽信息工程学院	成果科	6
85	2022yf65	重点研发项目	安徽机电职业技术学院	工业机器人视觉虚拟仿真教学装备平台关键技术研发及应用	安徽机电职业技术学院	成果科	3.5
86	2022yf66	重点研发项目	安徽机电职业技术学院	智能制造 3D 协同设计平台	安徽机电职业技术学院	成果科	3.5
87	2022yf67	重点研发项目	芜湖职业技术学院	基于机器学习的航空发动机热障涂层寿命太赫兹评价关键技术研究	芜湖职业技术学院	成果科	5
88	2022yf68	重点研发项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	基于三维可视化技术的脾脏血管的多维度分型及临床应用研究	皖南医学院	成果科	4.4
89	2022yf69	重点研发项目	芜湖市第二人民医院	探究脂肪因子 Chemerin 在胃癌发生发展的不同阶段的表达及其对 AGS 细胞增殖侵袭的影响	芜湖市卫健委	成果科	4
90	2022yf70	重点研发项目	芜湖市中医医院	悬吊式免气腹单通道腹腔镜手术对结石性胆囊炎患者应激反应、炎症因子的影响及安全性研究	安徽中医药高等专科学校	成果科	5
三、成果转化项目（43 项，立项金额 665.3 万元，首批拨付 518.3 万元）							
91	2022cg01	成果转化项目	安徽荣程电子科技有限公司	5G 高频晶体振荡器研发及产业化（高层次人才团队核心技术成果转化）	无为市	成果科	50
92	2022cg02	成果转化项目	芜湖森思泰克智能科技有限公司	生命体征监测雷达传感器关键技术研究及产业化	经开区	成果科	30
93	2022cg03	成果转化项目	安徽小豆网络科技有限公司	智慧园区管理平台开发	镜湖区	成果科	20

94	2022cg04	成果转化项目	芜湖永裕汽车工业股份有限公司	铝合金发动机缸盖低温铸造与废覆膜砂的再生利用技术	湾沚区	成果科	50
95	2022cg05	成果转化项目	芜湖盛力科技股份有限公司	两头忙挖掘装载机制动系统双腔助力器的研发	高新区（弋江区）	成果科	30
96	2022cg06	成果转化项目	芜湖天航重工股份有限公司	高强度钢管混凝土组合结构件内壁焊接技术开发	鸠江区	成果科	30
97	2022cg07	成果转化项目	安徽光理智能科技有限公司	可穿戴的3D打印鞋履创新开发与批量化制造	繁昌区	成果科	10
98	2022cg08	成果转化项目	芜湖市奥尔特光电科技有限公司	文、痕检朱墨时序微距测量三维分析站的研发及产业化	鸠江区	成果科	30
99	2022cg09	成果转化项目	安徽中科思萌特科技有限公司	鲍健高层次科技人才团队RF高精定位产品及应用方案项目科技成果转化	经开区	成果科	50
100	2022cg10	成果转化项目	安徽华通电缆集团有限公司	防水型扁形信号传输电缆产学研成果转化	无为市	成果科	10
101	2022cg11	成果转化项目	安徽海螺新材料科技有限公司	MP300聚醚大单体合成工艺技术研究及产业化	经开区（江北）	成果科	50
102	2022cg12	成果转化项目	安徽达健医学科技有限公司	肝癌无创检测方法建立及动态监测试剂盒研发	经开区	成果科	50
103	2022cg13	成果转化项目	安徽丰原药业股份有限公司	中/长链脂肪乳注射液（C6~24）（规格：250ml, 20%）一致性评价项目	无为市	成果科	50
104	2022cg14	成果转化项目	安徽省皖南康复医院（芜湖市第五人民医院）	踝关节机器人对足踝功能障碍致使步态异常的康复训练效果研究	市卫健委	成果科	20
105	2022cg15	成果转化项目	芜湖市眼科医院	绝经后女性原发性鼻泪管阻塞患者的眼表和睑板腺变化及其与MGD的相关性研究与应用	市卫健委	成果科	10
106	2022cg16	成果转化项目	芜湖市妇幼保健院	人工智能技术在宫颈癌筛查中的应用研究与产业化推广路径	市卫健委	成果科	10
107	2022cg17	成果转化项目	芜湖贝斯特新能源开发有限公司	节能型太阳能室内供暖系统产业化项目	三山经开区	成果科	30
108	2022cg18	成果转化项目	安徽工程大学	高效导热核心技术在纤维增强弹性体复合材料中的转化应用	安徽工程大学	成果科	10
109	2022cg19	成果转化项目	安徽工程大学	湾沚葡萄系列高值化产品关键技术及其产业化	安徽工程大学	成果科	8
110	2022cg20	成果转化项目	皖南医学院	具有调控糖脂代谢功能的植物多糖提取制备关键技术及大健康产品开发	皖南医学院	成果科	6

111	2022cg21	成果转化项目	安徽机电职业技术学院	汽车零部件生产的系列工装研制与转化	安徽机电职业技术学院	成果科	3
112	2022cg22	成果转化项目	皖南医学院第二附属医院	经阴道自制入路平台单孔腹腔镜技术在妇科手术中的应	皖南医学院	成果科	6
113	2022cg23	成果转化项目	皖南医学院第二附属医院	1470nm 半导体激光悬挑剝除膀胱肿瘤的临床应用	皖南医学院	成果科	6
114	2022cg24	成果转化项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	ILCs 家族参与反复移植失败发生的相关机制研究	皖南医学院	成果科	4.4
115	2022cg25	成果转化项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	女性盆底 POP-Q 智能评分系统的研发与应用推广	皖南医学院	成果科	4.4
116	2022cg26	成果转化项目	芜湖市第二人民医院	改良 BOX 术式联合 Marshall 静脉化学酒精消融对持续性房颤临床疗效的研究	芜湖市卫健委	成果科	4
117	2022cg27	成果转化项目	芜湖市第二人民医院	抗阻运动对中老年糖尿病合并肌少症患者的影响（抗阻运动对中老年 2 型糖尿病合并肌少症患者的影响）	芜湖市卫健委	成果科	4
118	2022cg28	成果转化项目	芜湖市第二人民医院	微创经皮骨质骨轨迹螺钉内固定技术（PCBT）在胸腰段椎体骨折中的临床应用	芜湖市卫健委	成果科	4
119	2022cg29	成果转化项目	芜湖市第二人民医院	非淋病奈瑟菌性生殖系感染致男性不育的分子流行病学及作用机制研究	芜湖市卫健委	成果科	4
120	2022cg30	成果转化项目	芜湖市第二人民医院	高迁移率族蛋白 B1 在致输尿管狭窄中的作用及预防研究	芜湖市卫健委	成果科	4
121	2022cg31	成果转化项目	芜湖市第四人民医院	维生素 D 摄入对阙下抑郁 MCI 老年人群认知功能的影响	芜湖市卫健委	成果科	13
122	2022cg32	成果转化项目	芜湖市第四人民医院	炎症因子 IL-1、IL-6、IL-10、TNF-a 及超敏 C 反应蛋白与抑郁症可能机制及抗抑郁药物疗效关联研究	芜湖市卫健委	成果科	7
123	2022cg33	成果转化项目	芜湖市第四人民医院	基于同伴互助的团体 CBT 对使用非典型抗精神病药的不同住院时间的男性慢性精神分裂症患者的干预效果研究	芜湖市卫健委	成果科	1.9
124	2022cg34	成果转化项目	芜湖市第一人民医院	幽门螺旋杆菌感染、同型半胱氨酸与帕金森病的相关性研究	芜湖市卫健委	成果科	4
125	2022cg35	成果转化项目	芜湖市第一人民医院	sFlt-1/PlGF、D-二聚体联合建立风险预测体系对妊娠不良事件的防治效果	芜湖市卫健委	成果科	7
126	2022cg36	成果转化项目	芜湖市中医医院	慢性阻塞性肺疾病数字化管理平台的构建及临床应用	安徽中医药高等专科学校	成果科	5
127	2022cg37	成果转化项目	芜湖市中医医院	一期输尿管软镜碎石术临床应用及影响因素分析	安徽中医药高等专科学校	成果科	5

128	2022cg38	成果转化项目	芜湖市中医医院	治疗药物监测体系的建设和应用	安徽中医药高等专科学校	成果科	5
129	2022cg39	成果转化项目	芜湖市中医医院	改良 Hanley 术+拖线疗法对复杂性肛瘘的临床治疗技术研究	安徽中医药高等专科学校	成果科	3
130	2022cg40	成果转化项目	芜湖市中医医院	经髋关节外科脱位头颈开窗自体髂骨和富血小板血浆凝胶植入联合中药治疗围塌陷期肾虚血瘀型股骨头坏死的临床研究	安徽中医药高等专科学校	成果科	2
131	2022cg41	成果转化项目	芜湖市中医医院	定眩颗粒对眩晕病（风痰上扰证）的临床疗效评价以及其对豚鼠膜迷路积水作用机制的研究	安徽中医药高等专科学校	成果科	3
132	2022cg42	成果转化项目	芜湖市中医医院	基于中药质量传递关键技术的复方参术健胃胶囊研究与开发	安徽中医药高等专科学校	成果科	5
133	2022cg43	成果转化项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	基于 Pauwels-III型股骨颈骨折治疗关键技术研究	皖南医学院	成果科	6.6
四、应用基础研究项目（84项，立项金额476.3万元，首批拨付476.3万元）							
134	2022jc01	应用基础研究项目	西安电子科技大学芜湖研究院	SiC MOSFET 器件高温栅偏下阈值电压漂移机理研究	高新区（弋江区）	创发科	30
135	2022jc02	应用基础研究项目	奇瑞汽车股份有限公司	汽车信息安全和网络安全系统研究	经开区	创发科	50
136	2022jc03	应用基础研究项目	奇瑞商用车（安徽）有限公司	高能制动副界面磨粒动力学机理及回收方法研究	高新区（弋江区）	创发科	10
137	2022jc04	应用基础研究项目	安徽工业大学芜湖技术创新研究院	PVC-FRP 管混凝土柱-型钢混凝土梁节点抗震机理研究	高新区（弋江区）	创发科	30
138	2022jc05	应用基础研究项目	安徽师范大学	开发上转换发光纳米显色剂应用于食品污染物的快速定量检出	安徽师范大学	创发科	6
139	2022jc06	应用基础研究项目	安徽师范大学	脱氧核糖核苷三磷酸生物合成方法研究与应用	安徽师范大学	创发科	6
140	2022jc07	应用基础研究项目	安徽师范大学	基于深度学习的小目标检测轻量化模型研究及应用	安徽师范大学	创发科	6
141	2022jc08	应用基础研究项目	安徽师范大学	miR-322/-503 在肿瘤恶病质肌萎缩诊断和治疗中的应用研究	安徽师范大学	创发科	6
142	2022jc09	应用基础研究项目	安徽师范大学	磁性缓释纳米 Fe 对水体中重金属钝化机制与技术应用	安徽师范大学	创发科	6

143	2022jc10	应用基础研究项目	安徽师范大学	β -葡萄糖苷酶调控水稻种子寿命的功能研究及其在种质创新上的应用	安徽师范大学	创发科	5
144	2022jc11	应用基础研究项目	安徽师范大学	面向不平衡网络流量数据异常检测的混合采样方法研究	安徽师范大学	创发科	5
145	2022jc12	应用基础研究项目	安徽师范大学	纳微米无定形碳酸钙非晶材料的微生物诱导形成与转化过程研究	安徽师范大学	创发科	6
146	2022jc13	应用基础研究项目	安徽师范大学	含硒多重共振热激活延迟荧光材料制备及光电性质研究	安徽师范大学	创发科	6
147	2022jc14	应用基础研究项目	安徽工程大学	新型剪切增稠胶的研制及其在汽车悬架减振器中的应用研究	安徽工程大学	创发科	4
148	2022jc15	应用基础研究项目	安徽工程大学	变化环境下基于人工智能的城市暴雨洪水预测研究	安徽工程大学	创发科	4
149	2022jc16	应用基础研究项目	安徽工程大学	MXenes 基二维复合材料的表面调控及其光催化 CO ₂ 还原性能研究	安徽工程大学	创发科	4
150	2022jc17	应用基础研究项目	安徽工程大学	基于热冲击条件的自密实轻弹性混凝土热损伤特征研究	安徽工程大学	创发科	4
151	2022jc18	应用基础研究项目	安徽工程大学	超弹性丝素微-纳米纤丝基气凝胶的可控构筑及功能化研究	安徽工程大学	创发科	4
152	2022jc19	应用基础研究项目	安徽工程大学	25-羟基维生素 D ₃ 生物合成工艺关键技术研究	安徽工程大学	创发科	4
153	2022jc20	应用基础研究项目	安徽工程大学	基于数据驱动技术的 RV 减速器故障在线监测方法应用研究	安徽工程大学	创发科	4
154	2022jc21	应用基础研究项目	安徽工程大学	微乳液静电纺丝法制备多尺度无机氧化物纤维的结构成型机理研究	安徽工程大学	创发科	4
155	2022jc22	应用基础研究项目	安徽工程大学	糖基化蛋白/玉米醇溶蛋白纳米颗粒载体的构筑、稳定机制及应用性能	安徽工程大学	创发科	4
156	2022jc23	应用基础研究项目	安徽工程大学	激光制备高熵合金涂层强化机理及摩擦磨损性能研究	安徽工程大学	创发科	4
157	2022jc24	应用基础研究项目	安徽工程大学	基于时间相关衰落信道的无人车辆系统的滤波与控制问题的应用基础研究	安徽工程大学	创发科	4
158	2022jc25	应用基础研究项目	安徽工程大学	电动客车轮边直驱传动系统压电主动飞轮设计优化及应用研究	安徽工程大学	创发科	4
159	2022jc26	应用基础研究项目	安徽工程大学	面向节能的多 AGV 动态路径规划研究	安徽工程大学	创发科	4

160	2022jc27	应用基础研究项目	安徽工程大学	油脂回色中 γ -生育酚的酶促和非酶促氧化机制研究	安徽工程大学	创发科	4
161	2022jc28	应用基础研究项目	皖南医学院	中药提取物大黄素预防糖尿病肾小管间质损伤的作用及机制研究	皖南医学院	创发科	3.5
162	2022jc29	应用基础研究项目	皖南医学院	电泳沉积法复合涂层改性钛基牙种植体用于骨质疏松下牙体种植修复	皖南医学院	创发科	3.5
163	2022jc30	应用基础研究项目	皖南医学院	仿生聚醚醚酮支架负载复合白藜芦醇水凝胶对牙周骨组织再生的实验研究	皖南医学院	创发科	3.5
164	2022jc31	应用基础研究项目	皖南医学院	芝麻素通过 NR1D1 调控 MRP3/OATP1 抗轻症酒精性肝病	皖南医学院	创发科	3.5
165	2022jc32	应用基础研究项目	皖南医学院	皖南蝮蛇抑瘤组分 I 通过胃癌相关成纤维细胞来源的外泌体抑制胃癌细胞侵袭转移的研究	皖南医学院	创发科	3.5
166	2022jc33	应用基础研究项目	皖南医学院	基于多成分药代动力学和代谢组学策略探究断血流治疗出血性疾病的效物质基础及作用机制研究	皖南医学院	创发科	3.5
167	2022jc34	应用基础研究项目	皖南医学院	LncRNA DANCR 对糖基化终末产物刺激下小鼠骨髓间充质干细胞成骨分化的调控作用	皖南医学院	创发科	3.5
168	2022jc35	应用基础研究项目	皖南医学院	基于化学-生态-虚拟筛选策略的中药白前生态种植及品质生态学研究	皖南医学院	创发科	3.5
169	2022jc36	应用基础研究项目	安徽商贸职业技术学院	基于文本挖掘和复杂网络的电商数据技术预测研究	安徽商贸职业技术学院	创发科	2
170	2022jc37	应用基础研究项目	安徽扬子职业技术学院	社区婴幼儿大型运动器械使用问题的调查研究 -以芜湖市三山经开区为例	安徽扬子职业技术学院	创发科	3
171	2022jc38	应用基础研究项目	安徽扬子职业技术学院	基于 BP 神经网络的智能家电集群短期电力负荷预测方法研究	安徽扬子职业技术学院	创发科	3
172	2022jc39	应用基础研究项目	安徽扬子职业技术学院	芜湖市电动汽车共享平台投放构建研究	安徽扬子职业技术学院	创发科	4
173	2022jc40	应用基础研究项目	安徽信息工程学院	长江蓝色能源收集转化系统设计与应用研究	安徽信息工程学院	创发科	4
174	2022jc41	应用基础研究项目	安徽信息工程学院	智能消防机器人及其关键技术研究	安徽信息工程学院	创发科	4
175	2022jc42	应用基础研究项目	安徽中医药高等专科学校	白芷挥发油成分通过 TRP 和 KCNQ 通道的治疗偏头痛的作用机理	安徽中医药高等专科学校	创发科	4
176	2022jc43	应用基础研究项目	安徽中医药高等专科学校	基于能量代谢调控的甲氨蝶呤治疗 RA 患者安全性评价体系研究	安徽中医药高等专科学校	创发科	3

177	2022jc44	应用基础研究项目	安徽中医药高等专科学校	土壤因子对白及生长发育及其药材质量的影响研究	安徽中医药高等专科学校	创发科	3
178	2022jc45	应用基础研究项目	芜湖职业技术学院	茯苓挥发油 GC-MS 分析及天然空气抑菌剂开发	芜湖职业技术学院	创发科	3
179	2022jc46	应用基础研究项目	芜湖职业技术学院	芜湖市臭氧和细颗粒物污染的协同控制	芜湖职业技术学院	创发科	3
180	2022jc47	应用基础研究项目	芜湖职业技术学院	利用全基因组关联分析挖掘皖南地区水稻抗纹枯病 SNP 位点及候选基因	芜湖职业技术学院	创发科	3
181	2022jc48	应用基础研究项目	芜湖职业技术学院	临氢装备材料全生命周期氢损伤行为超声评价关键技术研究	芜湖职业技术学院	创发科	3
182	2022jc49	应用基础研究项目	皖南医学院第二附属医院	非血缘脐血 MST 联合靶向药物治疗初诊 EAML 的临床应用	皖南医学院	创发科	5
183	2022jc50	应用基础研究项目	皖南医学院第二附属医院	高压氧调控 Nrf2-Gpx4 抑制铁死亡改善急性创伤性脑损伤后认知功能障碍的机制研究	皖南医学院	创发科	5
184	2022jc51	应用基础研究项目	皖南医学院第二附属医院	基于 CRISPR/Cas9 技术敲除 BCG 来源的 ManLAM 脂糖用于非肌层浸润性膀胱癌治疗的研究	皖南医学院	创发科	5
185	2022jc52	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	干预肿瘤酸性微环境的纳米载药系统增强胃癌免疫检查点抑制剂疗效的研究	皖南医学院	创发科	6.6
186	2022jc53	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	TRPV4 通过调控 DKK3-NLRP3 信号通路介导的肾小管上皮细胞焦亡在肾草酸钙形成中的作用机制	皖南医学院	创发科	6.6
187	2022jc54	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	非血缘外周血联合脐血造血干细胞移植治疗恶性血液病/骨髓衰竭性疾病的临床与基础研究	皖南医学院	创发科	6.6
188	2022jc55	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	豆腐果苷调控 PRKCB 启动子区 DNA 甲基化在抑郁症中的作用及机制研究	皖南医学院	创发科	6.6
189	2022jc56	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	新型三重靶向和双效协同的仿生微粒包裹 vMIP-II 基因修饰的外泌体在病毒性心肌炎中的治疗应用研究	皖南医学院	创发科	6.6
190	2022jc57	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	基于 lncRNA Gm15232 编码肽的巨噬细胞极化调控在病毒性心肌炎中的作用及机制研究	皖南医学院	创发科	6.6
191	2022jc58	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	负载干细胞微团的涂抹型乳膏凝胶制备及其在创面愈合中的功能研究	皖南医学院	创发科	6.6
192	2022jc60	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	tRF-34-Q99P9P9NH57S15 作为胶质瘤新型临床诊断标志物的临床价值及功能研究	皖南医学院	创发科	6.6
193	2022jc61	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院 (皖南医学院弋矶山医院)	TUDCA 修饰-3D 打印 Sr/ β -TCP 通过 Notch 信号通路促进骨质疏松骨缺损机制研究	皖南医学院	创发科	6.6

194	2022jc62	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	Mitomycin C 缓释肠脱细胞基质（SIS）支架构建组织工程化尿道的应用基础研究	皖南医学院	创发科	4.4
195	2022jc63	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	酶控自组装新型智能分子前药用于癌痛靶向治疗	皖南医学院	创发科	4.4
196	2022jc64	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	S1PR3 通过 PI3K-AKT-mTOR 信号通路介导的心肌细胞凋亡在脓毒症心肌损伤中的作用及机制研究	皖南医学院	创发科	4.4
197	2022jc65	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	lncRNA RNF157 通过 miRNA942 调控 POFUT1 等信号通路在卵巢癌中的机制研究	皖南医学院	创发科	4.4
198	2022jc66	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	SIX1 调控 GAPDH 乳酸化修饰在胶质瘤增殖中的作用机制研究	皖南医学院	创发科	4.4
199	2022jc67	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	基于人工智能颅内动脉瘤破裂风险多维度精准评估体系建立	皖南医学院	创发科	4.4
200	2022jc68	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	碳酸锰-四氧化三铁纳米平台介导的铁死亡协同顺铂凋亡提升口腔鳞癌治疗效果的研究	皖南医学院	创发科	4.4
201	2022jc69	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	ABRACL 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路调控细胞骨架动力促进胶质母细胞瘤进展的作用机制研究	皖南医学院	创发科	4.4
202	2022jc70	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	二甲双胍通过抑制 lncRNA MALAT1 调控 miR-29b-PTEN 轴促进 M1 巨噬细胞极化在肝纤维化逆转中的作用机制研究	皖南医学院	创发科	4.4
203	2022jc71	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	CircRNA002458 在大气超细颗粒物致巨噬细胞 DNA 损伤中的功能机制及诊断应用	皖南医学院	创发科	4.4
204	2022jc72	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	基于超声斑点追踪和弹性成像优化急性呼吸窘迫综合征治疗的关键技术研究	皖南医学院	创发科	4.4
205	2022jc73	应用基础研究项目	皖南医学院第一附属医院（皖南医学院弋矶山医院）	TREM2 蛋白调控小胶质细胞炎症及吞噬作用介导 SCA3 核内包涵体清除机制	皖南医学院	创发科	4.4
206	2022jc74	应用基础研究项目	芜湖市第二人民医院	白芍总苷抑制炎症和肾小管上皮细胞凋亡减轻糖尿病肾脏疾病	芜湖市卫健委	创发科	4
207	2022jc75	应用基础研究项目	芜湖市第二人民医院	中药单体预处理的间充质干细胞对炎症微环境的免疫调控研究	芜湖市卫健委	创发科	4
208	2022jc76	应用基础研究项目	芜湖市第二人民医院	血清外泌体 hsa-miR-199b-5p 靶向 TGF β 2 促进非小细胞肺癌转移前微环境形成机制研究	芜湖市卫健委	创发科	4
209	2022jc77	应用基础研究项目	芜湖市第四人民医院	有氧运动护理策略联合生活技能训练对精神分裂症的社会功能及认知功能康复的研究	芜湖市卫健委	创发科	1.1
210	2022jc78	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	多靶点粪便 FIT-DNA 检测在结直肠癌术后复发监测中的应用研究	芜湖市卫健委	创发科	5

211	2022jc79	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	熊去氧胆酸联合内窥镜治疗在复杂胆管老年患者中的临床应用价值	芜湖市卫健委	创发科	5
212	2022jc80	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	PITPNC1 在晚期非小细胞肺癌中的表达及调控机制研究	芜湖市卫健委	创发科	4
213	2022jc81	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	ZNF217 在胃癌组织中的表达及其作用机制的研究	芜湖市卫健委	创发科	5
214	2022jc82	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	ASD 儿童的注意偏向特征：基于眼动的机制与干预研究	芜湖市卫健委	创发科	4
215	2022jc83	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	环状 RNA 在卵巢子宫内膜异位症患者的表达谱分析	芜湖市卫健委	创发科	4
216	2022jc84	应用基础研究项目	芜湖市第一人民医院	芜湖地区 0-3 岁婴幼儿母婴同患 Hp 感染的流行病学调查	芜湖市卫健委	创发科	4
217	2022jc85	应用基础研究项目	芜湖市中医医院	异甘草素通过 TLR4MyD88NF- κ B 信号通路调控 E2F1 的表达在肺鳞癌免疫治疗中的作用及机制	安徽中医药大学高等专科学校	创发科	7
五、“两强一增”项目（19 项，立项金额 350 万元，首批拨付 245 万元）							
218	20221y01	“两强一增”项目	德邦大为（芜湖）农机有限公司	基于北斗导航系统的平移式灌溉装备关键技术研发	三山经开区	成果科	30
219	20221y02	“两强一增”项目	安徽森米诺智能装备有限公司	智能菊花烘干工艺及系统研究与产业化应用	三山经开区	成果科	20
220	20221y03	“两强一增”项目	安徽铭谷激光智能装备科技有限公司	智能化农田激光除草关键技术及装备	繁昌区	成果科	20
221	20221y04	“两强一增”项目	芜湖农翔农业科技开发有限公司	自动高效马蹄联合采收机应用推广	无为市	成果科	10
222	20221y05	“两强一增”项目	安徽艾瑞德农业装备股份有限公司	一种大型喷灌机桁架钢缆施药系统的关键技术研究	三山经开区	成果科	10
223	20221y06	“两强一增”项目	芜湖野树林生物科技有限公司	珍稀食用菌新品种选育及其工厂化生产关键技术研究	湾沚区	成果科	30
224	20221y07	“两强一增”项目	无为县泉塘渔业专业合作社	泉塘澳洲龙虾苗种繁育技术	无为市	成果科	20
225	20221y08	“两强一增”项目	芜湖市雨田润农业科技股份有限公司	彩叶林木新品种的繁育与技术示范	南陵县	成果科	20
226	20221y09	“两强一增”项目	紫约农业科技有限公司	蓝莓栽培技术应用推广	无为市	成果科	10

227	20221y10	“两强一增”项目	同福集团股份有限公司	桑葚果渣花青素提取关键技术及新产品研发	繁昌區	成果科	30
228	20221y11	“两强一增”项目	芜湖市茅王香料植物科技有限公司	山茶花种植及精油、纯露加工科技成果转化	繁昌區	成果科	30
229	20221y12	“两强一增”项目	芜湖英特菲尔生物制品产业研究院有限公司	生物蛋白在无抗养殖中的研究与应用	经开区	成果科	20
230	20221y13	“两强一增”项目	安徽中科智能感知产业技术研究院有限责任公司	无人农场场景下水稻智能作业决策关键技术研发与示范	三山经开区	成果科	20
231	20221y14	“两强一增”项目	中联智慧农业股份有限公司	智慧农场研究与应用	三山经开区	成果科	20
232	20221y15	“两强一增”项目	芜湖将军湾生态农业有限公司	陆基循环水高效健康养殖关键技术研究与应用——以养殖大口黑鲈为例	南陵县	成果科	20
233	20221y16	“两强一增”项目	安徽佳福莱食品有限公司	低脂全麦面包的研发与产业化	南陵县	成果科	10
234	20221y17	“两强一增”项目	安徽惠禾壮有机肥科技有限公司	基于固碳减排的炭基富硒有机肥研发与应用推广	无为市	成果科	10
235	20221y18	“两强一增”项目	芜湖市金色北岸生态农业有限公司	葡萄园高效标准化关键技术集成示范与推广	鸠江区	成果科	10
236	20221y19	“两强一增”项目	安徽程嫂食品有限公司	野生黑豆深加工技术研究及转化	无为市	成果科	10
六、科技型中小企业项目（48项，立项金额600万元，首批拨付420万元）							
237	2022kx01	科技型中小企业项目	安徽赛腾微电子有限公司	车身域终端节点智能化升级关键技术开发与产业化	高新区（弋江区）	高新科	20
238	2022kx02	科技型中小企业项目	安徽博瑞软件有限公司	长江中下游三江流域防洪预报调度一体化平台	镜湖区	高新科	20
239	2022kx03	科技型中小企业项目	芜湖联诺电器有限公司	新能源汽车角度位置传感器的研究及产业化	湾沚区	高新科	20
240	2022kx04	科技型中小企业项目	芜湖创联航空装备产业研究院有限公司	高亚音速超低空飞行控制系统的研发	湾沚区	高新科	20
241	2022kx05	科技型中小企业项目	安徽龙鼎信息科技有限公司	龙鼎智慧物流云平台的研究及应用	高新区（弋江区）	高新科	10
242	2022kx06	科技型中小企业项目	芜湖汽车前瞻技术研究院有限公司	沉浸式娱乐系统	经开区	高新科	10

243	2022kx07	科技型中小企业项目	安徽云图信息技术有限公司	基于信创环境下的运营感知管理平台	高新区（弋江区）	高新科	10
244	2022kx08	科技型中小企业项目	安徽思齐工程技术咨询有限公司	邻近铁路营业线施工自动化监测	镜湖区	高新科	10
245	2022kx09	科技型中小企业项目	芜湖航飞科技股份有限公司	重点研发北斗抗干扰卫星导航定位系统技术	高新区（弋江区）	高新科	10
246	2022kx10	科技型中小企业项目	安徽图塔机器人有限公司	工业机器人虚拟调试技术的开发与应用	鸠江区	高新科	10
247	2022kx11	科技型中小企业项目	安徽数安桥数据科技有限公司	数据智能机器人 DaaS 平台研发	镜湖区	高新科	10
248	2022kx12	科技型中小企业项目	安徽创易科技有限公司	基于大数据的高校智慧资助一体化平台研发与应用	镜湖区	高新科	10
249	2022kx13	科技型中小企业项目	科大国创极星（芜湖）科技有限公司	智慧城市无人物流车路云一体化项目	湾沚区	高新科	10
250	2022kx14	科技型中小企业项目	芜湖品铂智能科技有限公司	基于运动控制和图像识别的点胶机关键技术开发及应用	经开区	高新科	5
251	2022kx15	科技型中小企业项目	芜湖同优科技股份有限公司	氢能源汽车燃料电池电堆及辅助系统关键技术研发及产业化	鸠江区	高新科	20
252	2022kx16	科技型中小企业项目	安徽聚合自动化工程有限公司	喷涂机器人雾化器喷涂系统的关键问题研发及产业化	经开区	高新科	20
253	2022kx17	科技型中小企业项目	安徽恒利增材制造科技有限公司	面向新能源汽车底盘一体化结构件轻量化设计及快速制造	繁昌区	高新科	20
254	2022kx18	科技型中小企业项目	芜湖高昌液压机电技术有限公司	双层四轮智能定位汽车液压举升机的优化设计及产业化	鸠江区	高新科	10
255	2022kx19	科技型中小企业项目	芜湖恒隆汽车转向系统有限公司	高效高安全电动汽车用智能助力转向系统研发及产业化	经开区	高新科	20
256	2022kx20	科技型中小企业项目	芜湖市欣龙机械有限责任公司	输送领域新型电动滚筒的研究与应用	南陵县	高新科	10
257	2022kx21	科技型中小企业项目	芜湖双翼航空装备科技有限公司	航空电气系统开口支撑环注塑件的设计研究与开发	鸠江区	高新科	10
258	2022kx22	科技型中小企业项目	安徽誉特双节能技术有限公司	工业蒸汽轮机通流结构技改提效节能技术的研发与应用	经开区	高新科	20
259	2022kx23	科技型中小企业项目	芜湖大捷离合器有限公司	新型混合动力限扭减振器的研发及产业化项目	湾沚区	高新科	10

260	2022kx24	科技型中小企业项目	芜湖精塑实业有限公司	超低氮燃烧技术及加热系统的研发	湾沚区	高新科	10
261	2022kx25	科技型中小企业项目	芜湖天金机械有限公司	汽车万向节核心组件完全冷成型研发及产业化	经开区	高新科	10
262	2022kx26	科技型中小企业项目	芜湖镭科智能科技股份有限公司	全自动精密高效激光清洗系统研发	繁昌區	高新科	10
263	2022kx27	科技型中小企业项目	安徽立注机械有限公司	高精度低工位立式锁模注塑系统的研发与应用	湾沚区	高新科	10
264	2022kx28	科技型中小企业项目	芜湖之乐轴承有限公司	冲压外圈圆柱滚子轴承低噪音高寿命技术研发项目	经开区	高新科	10
265	2022kx29	科技型中小企业项目	芜湖银星汽车零部件有限公司	轻量化汽车零部件热成形技术的研究及应用	鳩江区	高新科	10
266	2022kx30	科技型中小企业项目	芜湖匠铸三维科技有限公司	超大型熔融增材制造设备关键技术研究	繁昌區	高新科	10
267	2022kx31	科技型中小企业项目	安徽创联汽车零部件有限公司	减震型低磨损止推瓦的关键制备技术研究	湾沚区	高新科	10
268	2022kx32	科技型中小企业项目	安徽拓宝增材制造科技有限公司	国产化大幅面金属 3D 打印装备研发与产业化	繁昌區	高新科	5
269	2022kx33	科技型中小企业项目	安徽马尔克斯科技有限公司	桌面式激光切割机研发	鳩江区	高新科	5
270	2022kx34	科技型中小企业项目	安徽普恒光学材料有限公司	新能源车载防眩光智能终端触控屏盖板玻璃的研发及产业化	经开区	高新科	20
271	2022kx35	科技型中小企业项目	安徽昊森新材料科技有限公司	耐火防滑木塑复合材料的研发及应用	经开区	高新科	20
272	2022kx36	科技型中小企业项目	芜湖恒杰膨润土科技有限公司	用于城市污水处理的膨润土新材料开发	繁昌區	高新科	20
273	2022kx37	科技型中小企业项目	安徽粤辉煌智能装备有限公司	高光吸收率蜂窝式表面阵列陶瓷涂层及其在新能源汽车结构件上的应用	湾沚区	高新科	10
274	2022kx38	科技型中小企业项目	芜湖创联新材料科技有限公司	某型飞机轻量化应急保障器材制备技术研究	湾沚区	高新科	10
275	2022kx39	科技型中小企业项目	芜湖君华材料有限公司	超宽幅铁-钴-镍基软磁非晶带材工业化连续制备	三山经开区	高新科	20
276	2022kx40	科技型中小企业项目	安徽钢研新材料科技有限公司	高品质模具用钢新材料技术开发及产业化	繁昌區	高新科	10

277	2022kx41	科技型中小企业项目	芜湖福赛尔航空材料股份有限公司	特种耐高温氟硅橡胶的研发	湾沚区	高新科	10
278	2022kx42	科技型中小企业项目	安徽再制造工程设计中心有限公司	超耐磨超防腐药芯焊丝材料研发与应用	镜湖区	高新科	10
279	2022kx43	科技型中小企业项目	芜湖市永格节能材料有限公司	环境友好型水性金属涂料开发及应用	南陵县	高新科	10
280	2022kx44	科技型中小企业项目	安徽聚美生物科技有限公司	全生物降解 (PBAT) 食品级保鲜膜的研发及应用	湾沚区	高新科	10
281	2022kx45	科技型中小企业项目	安徽芯塔电子科技有限公司	高可靠性 SiC MOSFET 的研发及其应用	高新区 (弋江区)	高新科	10
282	2022kx46	科技型中小企业项目	安徽德源电缆集团有限公司	标准电动车直流充电桩 (快充式) 电缆柔性高载流关键技术研发及应用	无为市	高新科	5
283	2022kx47	科技型中小企业项目	芜湖聚焰生物质能源科技有限公司	生物质灰渣基土壤调理剂产品研发及应用	湾沚区	高新科	20
284	2022kx48	科技型中小企业项目	芜湖圣大医疗器械技术股份有限公司	新型安全微创无菌包皮环切器	经开区	高新科	10
七、创新环境 (软科学) 研究项目 (28 项, 立项金额 65 万元, 首批拨付 65 万元)							
285	2022rkx01	创新环境 (软科学) 研究项目	芜湖市标准化研究院	芜湖市特色优势农产品标准体系的构建研究	芜湖市市监局	创发科	3
286	2022rkx02	创新环境 (软科学) 研究项目	安徽师范大学	科技创新治理体系现代化视角下深化芜湖市科技体制改革的路径研究	安徽师范大学	创发科	5
287	2022rkx03	创新环境 (软科学) 研究项目	安徽工程大学	芜湖市推进 G60 科创走廊建设的协同创新路径研究	安徽工程大学	创发科	3
288	2022rkx04	创新环境 (软科学) 研究项目	安徽信息工程学院	全球数字化发展格局下芜湖数字产业链发展战略研究	安徽信息工程学院	创发科	2
289	2022rkx05	创新环境 (软科学) 研究项目	长三角信息智能创新研究院	长三角政产学研用金协同创新水平提升路径研究	高新区 (弋江区)	创发科	2
290	2022rkx06	创新环境 (软科学) 研究项目	安徽理工大学环境友好材料与职业健康研究院 (芜湖)	基于政策链、知识链、产业链有机融合的校地新型科研机构技术创新机制与管理运行体系研究	高新区 (弋江区)	创发科	2
291	2022rkx07	创新环境 (软科学) 研究项目	安徽师范大学	芜湖市高层次人才招引政策实施效果评价指标体系及可视化系统应用	安徽师范大学	创发科	2
292	2022rkx08	创新环境 (软科学) 研究项目	芜湖职业技术学院	创投基金赋能芜湖科技型企业的路径优化研究	芜湖职业技术学院	创发科	2

293	2022rkx09	创新环境（软科学）研究项目	安徽工程大学	加快芜湖融入长三角科技创新共同体的政策优化研究	安徽工程大学	创发科	2
294	2022rkx10	创新环境（软科学）研究项目	安徽工程大学	芜湖市高端人才（团队）集聚、激励和绩效评价机制研究	安徽工程大学	创发科	2
295	2022rkx11	创新环境（软科学）研究项目	安徽师范大学	芜湖创新创业载体高质量发展路径研究	安徽师范大学	创发科	2
296	2022rkx12	创新环境（软科学）研究项目	凯密克企业管理咨询有限公司	科技创新体系中芜湖科技资源服务平台建设研究	高新区（弋江区）	创发科	2
297	2022rkx13	创新环境（软科学）研究项目	安徽商贸职业技术学院	乡村振兴战略视阈下促进农民持续增收的路径研究——“两强一增”行动背景下基于芜湖市的实证分析	安徽商贸职业技术学院	创发科	2
298	2022rkx14	创新环境（软科学）研究项目	市产创中心	芜湖市产业发展助力乡村振兴路径研究	市产创中心	创发科	2
299	2022rkx15	创新环境（软科学）研究项目	安徽工业大学芜湖技术创新研究院	芜湖市军民融合发展对策研究	高新区（弋江区）	创发科	2
300	2022rkx16	创新环境（软科学）研究项目	安徽师范大学	芜湖高新技术企业培育的全链条支持机制与路径研究	安徽师范大学	创发科	2
301	2022rkx17	创新环境（软科学）研究项目	安徽商贸职业技术学院	基于虚拟现实技术的建筑文化遗产信息展示开发研究	安徽商贸职业技术学院	创发科	2
302	2022rkx18	创新环境（软科学）研究项目	芜湖职业技术学院	企业自主创新能力的现状、问题及对策研究——以芜湖市高新技术企业为例	芜湖职业技术学院	创发科	2
303	2022rkx19	创新环境（软科学）研究项目	安徽师范大学	芜湖市高层次人才团队投资扶持机制研究	安徽师范大学	创发科	2
304	2022rkx20	创新环境（软科学）研究项目	安徽工程大学	发展人工智能产业培育芜湖经济发展新动能研究	安徽工程大学	创发科	2
305	2022rkx21	创新环境（软科学）研究项目	安徽工程大学	芜湖人工智能产业链关键核心技术攻关目录的研究与编制	安徽工程大学	创发科	2
306	2022rkx22	创新环境（软科学）研究项目	安徽信息工程学院	双碳背景下城市绿地营建方法研究-以芜湖市为例	安徽信息工程学院	创发科	2
307	2022rkx23	创新环境（软科学）研究项目	弋矶山医院	应对萨根效应的健康科普体系构建——以三甲医院为例	皖南医学院	创发科	3
308	2022rkx24	创新环境（软科学）研究项目	芜湖市地方病防治站	芜湖市野鼠血吸虫病感染调查研究	芜湖市委建委	创发科	5
309	2022rkx25	创新环境（软科学）研究项目	芜湖市第二人民医院	医生共情敏感性和共情表达模式对患者共情感知和满意度的影响	芜湖市卫健委	创发科	2

310	2022rkx26	创新环境（软科学） 研究项目	芜湖市第三人民医院	奥密克戎变异株感染的临床特征及预后分析	芜湖市卫健委	创发科	2
311	2022rkx27	创新环境（软科学） 研究项目	芜湖市第一人民医院	医院高质量发展背景下市级公立医院复合型人才的培养 与使用研究	芜湖市卫健委	创发科	2
312	2022rkx28	创新环境（软科学） 研究项目	芜湖市医院管理中心	核酸标本采样流程优化及标本闭环管理在疫情防控中的 应用与实践	芜湖市卫健委	创发科	2