

安徽工程大学科研团队2024年度科研成果展示（首批）														
序号	团队名称	依托平台	核心成员（不超过5人）	负责人	所在学院	获批重点项目明细	到账总经费（万元）	其中，纵向项目		其中，横向项目		发表论文 (自科二区及以上，社科三类期刊及以上，择优填写，不超过10篇)	科研奖项 (省部级)	其他
								到账经费合计（万元）	到账项目明细	到账经费合计（万元）	到账项目明细			
1	新能源与智能网联汽车科研团队	汽车新技术安徽省工程技术研究中心	马育林 张荣芸 潘道远	时培成	机械与汽车工程学院	[1]项目负责人：时培成；项目名称：基于场景重构和协同控制的智驾域控制系统研究与产业化应用，编号2023CSJGG1600；项目类别：国家重点研发计划长三角科技创新共同体联合攻关项目。 [2]项目负责人：时培成；项目名称：新能源与智能网联汽车前沿技术研究创新团队，编号2024AH010005；项目类别：安徽省高校优秀科研创新团队。 [3]项目负责人：张荣芸；项目名称：线控转向系统控制策略开发研究，编号2024AH050108；项目类别：安徽省教育厅高校科学研究项目。	91	76	[1]项目负责人：时培成；项目名称：基于场景重构和协同控制的智驾域控制系统研究与产业化应用，编号2023CSJGG1600；项目类别：国家重点研发计划长三角科技创新共同体联合攻关项目；立项经费425万，到账经费68万； [2]项目负责人：时培成；项目名称：新能源与智能网联汽车前沿技术研究创新团队，编号2024AH010005；项目类别：安徽省高校优秀科研创新团队；立项经费200万，到账经费8万。	15	[1]项目负责人：时培成；项目名称：电动汽车一体化底盘电池系统设计与开发项目，合同编号CAC2024-X-FW-00039；项目类别：奇瑞汽车股份有限公司委托项目；立项经费50万，到账经费15万；	1.时培成，CL-fusionBEV: 3D object detection method with camera-LiDAR fusion in Bird's Eye View，二区；COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS，2024.12 2.时培成*，TS-BEV: BEV object detection algorithm based on temporal-spatial feature fusion，二区；DISPLAYS，2024.9 3.张荣芸，State Parameters Estimation for Distributed Drive Electric Vehicle Based on PMSMs Sensorless Control，二区；IEEE Sensors Journal,2024.8 4.张荣芸*，ST-LaneNet: Lane Line Detection Method Based on the Improved LaneNet by Swin Transformer，二区；Chinese Journal of Mechanical Engineering,2024.2	[1]智能车辆通用线控底盘技术开发及应用,中国智科技产业化促进会科技创新奖一等奖,2024年11月； [2]复杂城市工况高级别自动驾驶汽车定位感知关键技术研发及应用,中国智能交通行业协会科学技术奖二等奖,2024年11月； [3]智能电动汽车电子电气架构研发与集成域控关键技术及应用,中国汽车工程学会科学技术奖三等奖,2024年11月；	
2	智能农机科研团队	智能汽车线控底盘系统安徽省重点实验室	孙铜生 张季琴 钱立勇 陈文滨 蔡必鑫	肖平	机械与汽车工程学院	[1] 蔡必鑫，2024年度安徽省普通高校交通信息与安重点实验室开放课题，四类。 [2]肖平，芜湖市“赤铸之光”重大科技成果工程化项目，二类。 [3]陈文滨，大连海事大学（横向），四类。[4]蔡必鑫，横向合作项目，二类。	120.5	2.5	[1] 蔡必鑫，2024年度安徽省普通高校交通信息与安重点实验室开放课题，纵向，5万，2.5万。	118	[1]肖平，芜湖市“赤铸之光”重大科技成果工程化项目（2023ZC7），150万，45万。 [2]蔡必鑫，无人机产品研发与应用，KH10004454，100万，50万。 [3]陈文滨，表面织构诱导气泡生成数量与减摩性能计算（大连海事大学横向合作项目），23万，23万。	[1]钱立勇; Decheng Wu; Dong Liu; Shuo Shi; Shalei Song; Wei Gong; Prototype performance validation and evaluation for hyperspectral lidar optical receiving system, Optics Express, 2024, 32(7): 10786-10800.（二区）。 [2]陈文滨; De-Liang Liu;Jiu -Jun XuA new efficient flow continuity lubricationmodel for the cylinder liner - piston ring based on the locally oriented roughness, Lubrication Science, 2024,1-16（四区）。 [3]肖平，Multi-Objective Optimization Strategy for Commercial Vehicle Permanent Magnet Water Pump Motor Based on Improved Sparrow Algorithm, APPLIED SCIENCES-BASEL, 2024，14（21）：1-16.（四区）。 [4] 肖平，Research on Steering-by-Wire System Motor Control Based on an Improved Sparrow Search Proportional-Integral-Derivative Algorithm, ELECTRONICS,13(22):1-15.	/	
3	高端装备精密传动系统关键技术团队	中小型重油航空发动机安徽省联合共建学科重点实验室/安徽省科技成果转化中试基地（高功率密度发动机）	王建彬 李鑫 王安恒 闫淑萍 马利	王凤涛	机械与汽车工程学院		250.34	9	[1]王凤涛，CT球管液态金属轴承关键技术研究，2021yf09，芜湖市重点研发计划，30万元，（尾款到账9万元）	241.34	[1]王凤涛，涡喷转子系统设计开发及验证（安徽航瑞航空动力装备有限公司），HX-2024-11-008，合同额50万元，目前到账30.8万元； [2]王凤涛，高速滚动轴承动力学仿真分析及优化技术开发（西安交通大学），HX-2024-08-050，合同额9.8万元，到账9.8万元； [3]王凤涛，RV减速器分析与检测数据处理技术开发2（埃夫特智能装备股份有限公司），HX-2024-04-009，合同额50万元，目前到账10万元； [4]王凤涛，滑动轴承性能测试立式试验台结构分析技术开发（安徽朝坤机电科技有限公司），HX-2024-06-055，合同额2.8万元，到账2.8万元； [5]王安恒，新能源汽车紧凑型储能电池包液冷换热蛇形弯管自动化生产装备研发（安徽佐标智能科技有限公司），HX-2024-07-040，合同额102万，到账102万元； [6]王安恒，组合式电源壳体开发（芜湖毅昌科技有限公司），HX-2024-03-067，合同额3万元，到账3万元； [7]王安恒，方形管精密滚弯成形关键技术研究（安徽泰乐玛科技有限公司），HX-2024-05-045，合同额5万元，到账5万元； [8]闫淑萍，智能灌溉机器人设计与研发，HX-2023-12-122，合同额40万元，到账40万元； [9]闫淑萍，舱段伺服机构建模及仿真试验研发（连云港吉拓机电设备有限公司），HX-2024-10-045，合同额2万元，到账2万元； [10]王建彬，不锈钢波纹管热处理分析及密封垫圈性能研究（芜湖泰和管业股份有限公司），HX-2024-02-003，合同额20万元，到账8万元； [11]马利，隔膜压缩机气流脉动计算与管路振动分析研究（中鼎恒盛气体设备（芜湖）股份有限公司），HX-2024-07-031，合同额33万元，到账11.4万元； [12]马利，双极推料离心机出料输送系统开发研究（安徽省建木节能科技有限公司），HX-2024-05-002，合同额17.5万元，到账16.54万元。	[1]代鹏/梁兴雨，The acoustic-vibration characteristics of cylindrical roller bearings with raceway failures: Simulation and experiment，二区； [2]代鹏/梁兴雨，Mathematical model for mesh analysis of gear pair in gear-shaft-bearing systems with localized failure on raceway，一区； [3]代鹏/梁兴雨，Kinetic model and behavior interference analysis for the gear-rotor-bearing coupled system with semi-flexible body element，一区。	无	联合安徽航瑞航空动力装备有限公司申报并获批2024年安徽省科技成果转化中试基地一项“安徽省科技成果转化中试基地（高功率密度发动机）”专利（1项） [1]王凤涛，冉海风，闫淑萍，姚星佳. 2024. 一种用于医学CT机轴承的冷却装置 [P]. 中国：ZL 2021 1 1630169.3.
4	电液气传动与伺服控制技术团队	电液气传动与伺服控制技术研究中心	王淮阳 周洲 陈玉	徐曼曼	机械与汽车工程学院	[1]周洲，基于静电喷墨技术的高导热液态金属相变凝胶复合材料构建及应用研究，二类横向 [2].徐曼曼，2024年安徽省高校中青年教师培养行动重点项目；	102.75	18	[1]徐曼曼，强流高电荷态超导ECR离子源双频馈入机理研究，国家自然科学基金，30，18；	84.75	[1]陈玉，建筑专用镁合金模板合金及防护自修复技术，HX-2024-05-038，1.5，1.5； [2]陈玉，全画幅超广角15mmF5.0镜头，HX-2024-04-010，1.05，1.05； [3]陈玉，汽车发动机进排气门热处理技术的开发，HX-2024-09-023，1，1 [4]周洲，基于静电喷墨技术的高导热液态金属相变凝胶复合材料构建及应用研究，HX-2024-06-068，中国空空导弹研究院，立项经费：116万元，到账经费，81.2万元	无	无	无

5	高端装备智能设计与数字孪生科研团队	先进数控和伺服驱动技术安徽省重点实验室	梁利东 周阳 蔡劲草 高倩倩 奚琳	钟相强	机械与汽车工程学院	[1]周阳，双泊松比耦合蜂窝材料缓冲吸能力学机理与优化，安徽省自然科学基金青年基金； [2]周阳，正-负泊松比耦合设计机械超材料动力学机理与缓冲优化，安徽省高等学校科学研究重点项目；	139.8	8	[1] 周阳，双泊松比耦合蜂窝材料缓冲吸能力学机理与优化，安徽省自然科学基金青年基金，8，8； [2]周阳，正-负泊松比耦合设计机械超材料动力学机理与缓冲优化，安徽省高等学校科学研究重点项目；	131.8	[1]蔡劲草，汽车减震滤波器设计与研发，HX-2023-09-006，2000000，500000； [2]蔡劲草，轻质建筑材料生产工艺及生产调度关键技术研发，HX-2024-08-026，71000，71000； [3]蔡劲草，化学制品的生产调度与优化，HX-2024-01-012，52000，52000； [4]蔡劲草，改性沥青新型冷补料生产与调度关键技术研发，HX-2024-10-061，30000，30000； [5]蔡劲草，家具制造工艺与生产调度优化技术研发，HX-2024-10-051，30000，30000； [6]蔡劲草，无机凝胶及半成品生产工艺与调度关键技术研究，HX-2024-09-007，30000，30000； [7]蔡劲草，橡塑密封件生产工艺与调度关键技术研究，HX-2024-06-011，15000，15000； [8]蔡劲草，电容器防爆盖生产调度关键技术研究，HX-2024-05-027，10000，10000； [9]蔡劲草，汽车零关键零部件生产与调度关键技术研究，HX-2024-05-025，10000，10000； [10] 蔡劲草，塑胶制品生产工艺关键技术研究，HX-2024-05-026，10000，10000； [11]劲草，非金属矿物制品生产制造关键技术研究，HX-2024-04-002，10000，10000； [12]蔡劲草，智能家具产线设计及生产调度优化，HX-2024-03-030，20000，20000； [13]蔡劲草，塑料橡胶等多种高分子材料关键技术研究，HX-2024-03-031，10000，10000； [14]蔡劲草，分流模粗加工车床废料回收装置的设计与开发，HX-2024-01-010，11000，11000； [15]蔡劲草，化学原料工艺优化与生产调度，HX-2024-01-011，37000，37000； [16]周阳，面向增材制造的新型蜂窝材料力学设计与分析，HX-2024-09-011，80000，80000；	[1]周阳，Mechanical properties of an improved flexible auxetic metamaterial and its application in self-expanding vascular stents，二区； [2] 周阳，A novel coupling-induced strength-improved three-dimensional honeycomb with positive-negative dual Poisson's ratios，二区。	无	无	
6	设计科学与基础部件科研团队	智能纯电动环卫车安徽省联合共建学科重点实验室	徐锐 胡焰 吴波文 梅烨 李宏钊	潘家保	机械与汽车工程学院	[1] 吴波文，基于轮对结构优化的地铁小半径曲线钢轨波磨抑制方法基础研究，2024年国家自然科学基金项目，30万元； [2] 胡焰，自生磨料气射流产生机理及软脆材料抛光研究，2024年国家自然科学基金项目，30万元 [3] 潘家保，低粘润滑介质高压高校泵送内泄漏抑制方法基础研究，2023年国家自然科学基金项目面上项目间接经费，3.75万元 [4] 吴波文，复杂振动环境下地铁小半径曲线轨道短波波磨机制及控制方法研究，国家重点实验室开放基金，到账2.5万元 [5] 吴波文，有轨电车低动力、低磨	120.75	76.75	[1] 吴波文，基于轮对结构优化的地铁小半径曲线钢轨波磨抑制方法基础研究，2024年国家自然科学基金项目，30万元； [2] 胡焰，自生磨料气射流产生机理及软脆材料抛光研究，2024年国家自然科学基金项目，30万元 [3] 潘家保，低粘润滑介质高压高校泵送内泄漏抑制方法基础研究，2023年国家自然科学基金项目面上项目间接经费，3.75万元 [4] 吴波文，复杂振动环境下地铁小半径曲线轨道短波波磨机制及控制方法研究，国家重点实验室开放基金，到账2.5万元 [5] 吴波文，有轨电车低动力、低磨	44	[1] 潘家保，基于SOA原子服务的智能网联汽车车载中央大脑的开发与产业化，HX-2024-07-048，立项100万元，到账30万元 [2] 潘家保，可调节的真空红外加热装置开发研究，HX-2024-12-075，立项5万元，到账5万元 [3] 潘家保，一种高黏稠润滑脂供脂泵送系统及方法（ZL201811358673.9），专利转让到账3万元 [4] 李宏钊，生物化工产品工艺与调度优化关键技术研发，HX-2024-09-083，立项3万元，到账3万元 [5] 李宏钊，金属制品生产工艺与调度关键技术研发，HX-2024-09-043，立项3万元，到账3万元	[1] 吴波文/潘家保,Investigation on the causes of rail corrugation in high-speed railways based on the wheel-rail transient rolling contact model and wear model,二区； [2] 吴波文/潘家保，Study on corrugated wear on high-speed railways based on an improved finite element model of wheel-rail rolling contact，一区； [3] 吴波文/潘家保，Effect of the wheelset structure on short-pitch corrugation on tight curved track of subway，一区； [4] 潘家保，Rapid surface texturing to achieve robust superhydrophobicity, controllable droplet impact, and anti-frosting performances，一区。	/		
7	先进陶瓷材料及其应用	安徽省电子陶瓷工程研究中心	周聪 桂凯旋 蒋雪雯 谢爱文 李天宇等	左如忠	材料科学与工程学院	[1]左如忠，TFT/OLED领域用高迁移率复合掺杂氧化物靶材关键技术研发及应用，安徽省创新攻坚计划（联合申报），立项经费300万，2024-2027； [2]左如忠，超低介高Q值毫米波LTCC生瓷带材料，氧化物靶材关键技术研发及应用，安徽省创新攻坚计划（联合申报），立项经费200万，2024-2027； [3]张祎，新能源汽车用大功率多层陶瓷储能电容器的开发，HX-2024-12-090，立项经费83万,2024-2027 [4]张祎，局域多相纳米畴共存钛酸铋钠基无铅陶瓷的制备及储能性能增强机理研究，安徽省博士后科研资助项目，立项经费3万，2024-2026； [5]尹双，高温结构吸波型多孔构SiCnw@Si3N4复相陶瓷的构筑及高温性能演化机理研究，安徽省高校自然科学研究项目重点项目，立项经费10万元，2024-2026；	427.45	233.4	[1]左如忠，基于智能化研发平台的高可靠电容器介质陶瓷开发与应用，国家科技部重点研发计划项目课题，2022-2025，立项经费270万元，到账经费141万元； [2]左如忠，TFT/OLED领域用高迁移率复合掺杂氧化物靶材关键技术研发及应用，安徽省创新攻坚计划，2024-2027，立项经费300万元，到账经费60万元； [3]蒋雪雯，基于智能化研发平台的微波介质陶瓷开发与应用，国家科技部重点研发计划项目子课题，2022-2025，立项经费45万元，到账经费29.4万元； [4]张祎，局域多相纳米畴共存钛酸铋钠基无铅陶瓷的制备及储能性能增强机理研究，安徽省博士后科研项目资助，2024-2026，立项经费3万元，到账经费3万元；	194.05	[1]左如忠，面向DBC/AMB覆铜陶瓷基板关键技术研发，HX-2024-04-015，立项经费100万元，到账经费20万元； [2]左如忠，氧化铜基高迁移率太阳能电池用靶材的开发，HX-2024-03-063，立项经费20万元，到账经费20万元； [3]张祎，新能源汽车用大功率多层陶瓷储能电容器的开发，HX-2024-12-090，立项经费83万，到账经费83万 [4]左如忠，氧化铝陶瓷基板制备技术研发，立项经费5万元，到账经费5万元； [5]马海强，高强度耐酸性陶粒支撑剂的开发，HX-2024-06-048，立项经费3.2万元，到账经费3.2万元； [6]尹双，高性能Si3N4@SiC复相陶瓷涡轮部件研制，HX-2024-09-082，立项经费3万元，到账经费3万元； [7]方厦，火花塞 SiC/Al2O3复相陶瓷体的研制，HX-2024-06-019，立项经费3万元，到账经费3万元； [8]桂凯旋，新能源汽车座椅侧护板成型技术研发，HX-2024-08-009，立项经费1.3万元，到账经费1.3万元； [9]桂凯旋，高端复古马赛瓦的开发，HX-2024-08-010，立项经费1万元，到账经费1万元； [10]桂凯旋，圆形棒料自动送料机的研发，立项经费1.05万元，到账经费1.05万元； [11]刘大钊，氧化铝体系HTCC组分设计，立项经费7万元，到账经费3.5万元； [12]左如忠，安徽省电子陶瓷工程研究中心芜湖市平台奖补，到账经费50万元。	2024年度发表SCI论文28篇，其中一区4篇，二区18篇； [1] Jian Fu,Ruzhong Zuo*, A highly polarizable concentrated dipole glass for ultrahigh energy storage,Nature Communications,2024,15,7338,中科院大类一区，IF=14.7； [2]Junwei Lei, Ruzhong Zuo*,Giant energy density with ultrahigh efficiency achieved in NaNbO3-based lead-free ceramics with polymorphic antiferrodistortive polar nanodomains,Chemical Engineering Journal,2024,498,155803,中科院大类一区，IF=13.3； [3]Attaur Rahman, Ruzhong Zuo*.An easy and effective strategy to design a composition in the vicinity of triple point for high energy density in dielectric ceramics，Chemical Engineering Journal,2024,486,150091,中科院大类一区，IF=13.3； [4]Aiwen Xie, Ruzhong Zuo*.Local Isomeric Polar Nanoclusters Enabled Superior Capacitive Energy Storage Under Moderate Fields in NaNbO3-Based Lead-Free Ceramics, Small, 2024, 20, 2309796, 中科院大类二区，IF=13； [5]Aiwen Xie, Ruzhong Zuo*.Collaboratively improved energy density and efficiency in NaNbO3-based lead-free relaxor ferroelectrics via enhancing antiferrodistortion，Journal of Materials Chemistry A, 2024, 12, 9124, 中科院大类二区，IF=10.7； [6]Attaur Rahman, Ruzhong Zuo*.Giant overall energy density performances via introducing aliovalent cations in BNT-based ferroelectric ceramics，Journal of Energy Storage, 2024, 96, 112755, 中科院大类二区，IF=8.9； [7]Zide Yu, Ruzhong Zuo*.Elaborately-designed high-performance BiFeO3-PbTiO3ceramics through refreshing phase boundary，Acta Materialia, 2024, 283, 120580, 中科院大类二区，IF=8.3； [8]Jiajia Yin,Tianyu Li*.Structurally Regulated Design Strategy of Bi0.5Na0.5TiO3-based Ceramics for High Energy-Storage Performance at a Low Electric Field，ACS Applied Materials & Interfaces, 2024, 16, 32367, 中科院大类二区，IF=8.3； [9]Ao Tian, Ruzhong Zuo*.Multiple local polarization configurations in NKN-based relaxor ferroelectric ceramic with high electrostrictive-like strain，Journal of the European Ceramic	[1]超宽带高抑制小型化滤波器技术，国防科学技术进步奖，二等奖，2024.1.9，左如忠（排名第8）。 [2]本年度发明专利一项，实审发明专利一项； [3]本年度承办电子元器件关键材料与技术专业委员会第五次会议，5月10-12日，芜湖； [4]团队成员参加国内外学术会议15人次，其中邀请报告8人次； [5]邀请11名国内知名专家来校交流，其中国家杰青1人，国家优青1人。		
8	先进材料与精密成型	高性能有色金属材料安徽省重点实验室	赵禹 王滕滕 陈明 杨钊 陈静等	王刚	材料科学与工程学院	1、孙晓云，超细晶Mn梯度分布奥氏体对中锰PLC带塑性失稳的影响，国家基金，30万 2、陈明，双相不锈钢低温应力应变分配和不连续屈服变形机理的多尺度研究，国家基金	330	60	1、孙晓云，超细晶Mn梯度分布奥氏体对中锰PLC带塑性失稳的影响，国家基金，30万 2、陈明，双相不锈钢低温应力应变分配和不连续屈服变形机理的多尺度研究，国家基金，30万	270	1、赵禹，大科学装置用非标件的钎焊，HX-2024-01-057，13万 2、王刚，Al合金激光增材再制造，HX-2024-11-005，40万 3、王刚，新能源汽车用动力CTP，HX-2024-06-082，10万 4、陈静，冲压模具镶块激光增材制造，HX-2024-09-060，100万 5、杨钊，高效低成本新能源汽车用，HX-2024-06-059，70万	1.王刚，Continuous Carbon Fiber Reinforced SiC Ceramic Matrix Composites by Vertical Fiber Laying Combined with Material Extrusion 3D Printing，二区； 2.王刚，Microstructure and mechanical properties of C/SiC composite joints joined using AlCoCrFeNi2.1 eutectic high-entropy alloy filler via spark plasma sintering，二区； 3.王刚，Mechanical properties of Al2O3 and Al2O3/Al interpenetrated functional gradient structures by 3D printing and melt infiltration，二区； 4.王刚，Microstructure and shear strength of SiC/Zr joint brazed with LiAlSiO4/ graphene-coated Cu-foam composite interlayer，二区	无		

9	新型电力系统	高端装备先进感知与智能控制教育部重点实验室	余诺 汪石农 张康 姚莹 刘宇辰	葛愿	电气工程（集成电路）学院	[1]汪石农，基于人工智能技术的高性能仿古砖产线定制开发，二类； [2]葛愿，基于V2G的微电网电压调节技术研究及应用，四类； [3]葛愿，分布式光储一体虚拟同步发电机研究和应用，四类； [4]张康，复杂工况下电动汽车分布式底盘高效协同控制研究，三类项目； [5]张康，国网葫芦岛互联网办2023年基于BIM技术的变电站设计冲突检测装置孵化科技项目，五类项目； [6]张康，国网锦州供电公司2023年互联网办变电检修群创项目，五类项目；	203.626	30.05	[1]葛愿，大规模分布式可再生能源发电并网规划与协同控制研究，国家自然科学基金，95万元，28.05万元； [2]葛愿，智能化加氢站研发与应用，芜湖市科技项目，2万元，2万元。（备注：安工程是参与单位）	173.576	[1]汪石农，基于人工智能技术的高性能仿古砖产线定制开发，HX-2024-06-038，300万，80万； [2]葛愿，基于V2G的微电网电压调节技术研究及应用，HX-2024-06-074，29.5万，8.85万； [3]葛愿，分布式光储一体虚拟同步发电机研究和应用，HX-2024-06-075，31.6万元，9.48万； [4]张康，国网葫芦岛互联网办2023年基于BIM技术的变电站设计冲突检测装置孵化科技项目，KH10004276,18.42万元，5.526万元； [5]张康，国网锦州供电公司2023年互联网办变电检修群创项目，KH10003990，8.42万元，8.42万元； [6]葛愿，基于异构计算的边缘储能能量管理智能终端的研究与应用，HX-2023-08-005，29万元，2万元； [7]葛愿，整县屋顶分布式光伏推进下县域电网适应性关键技术研究与应用，HX-2022-06-034，98.8万元，59.28万元。	[1]Shinong Wang/Shinong Wang，In-depth analysis of photovoltaic module parameter estimation，一区； [2]Rashid Abbasi/Yuan Ge，Efficient security and privacy of lossless secure communication for sensor-based urban cities,二区； [3]Kang Zhang/Kang Zhang，Adaptive Nonlinear Speed Tracking Control of Permanent Magnet Linear Synchronous Motor Based on I&I Theory，二区；				
10	先进半导体器件与电路	触控显示材料与器件安徽省联合共建学科重点实验室，芜湖市碳化硅功率器件公共研发平台	张肖强 王翔 杭升 何越 王奕等	林信南	电气工程（集成电路）学院	[1]林信南，用于数据转换器的新型芯粒接口协议研究，项目类别:国防基础科研计划---基础性军工科研院所稳定支持项目（与中国电子科技集团公司第二十四研究所联合申报）；[2]王奕；项目名称：安徽省科协青年科技人才托举计划项目；项目类别：高校科协项目，三类； [3]何越峰，面向智能汽车的低功耗高精度CMOS温度传感器研究与设计，安徽省车载显示集成系统工程研究中心，四类； [4]林信南，碳化硅功率芯片技术研发，二类；[5]林信南，安徽工程大学池州经济技术开发区半导体领域合作协议，二类。 [6]林信南，车规级高可靠安全存储芯片研发，三类； [7]林信南，基于自研高温PVD专用设备的高质量AlN Template 工艺研发，三类； [8]林信南，微孔互联玻璃基板技术开发合同，三类； [9]林信南，PCIe4.0高性能存储关键技术研发，五类；	619	23	[1]林信南，用于数据转换器的新型芯粒接口协议研究，YG2406-1,项目类别:国防基础科研计划---基础性军工科研院所稳定支持项目（与中国电子科技集团公司第二十四研究所联合申报）,立项经费150万，分到我校经费50万，到账经费：20万； [2]王奕；项目名称：安徽省科协青年科技人才托举计划项目；项目类别：高校科协项目；立项经费：15万，到账经费：0万； [3]何越峰，面向智能汽车的低功耗高精度CMOS温度传感器研究与设计，VDIS2023B04，安徽省车载显示集成系统工程研究中心，立项经费：3万，到账经费3万；	596	[1]林信南，车规级高可靠安全存储芯片研发，HX-2024-02-012，立项经费60万，到账经费：30万； [2]林信南，基于自研高温PVD专用设备的高质量AlN Template 工艺研发，HX-2024-01-059，立项经费49万，到账经费：14万； [3]林信南，碳化硅功率芯片技术研发，HX-2024-10-002，立项经费500万，到账经费：500万； [4]林信南，PCIe4.0高性能存储关键技术研发，HX-2024-10-033，立项经费2万，到账经费：2万； [5]林信南，微孔互联玻璃基板技术开发合同，HX-2024-10-020，立项经费50万，到账经费：50万；	林信南： [1]通讯作者，H. He, J. Yin, X. Lin* and S. Zhang, "Surface-Potential-Based Drain Current Model for Ambipolar Organic TFTs," IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES,二区； [2]通讯作者，Kuan-Chang Changa, Huangbai Liua, Xinqin Duana, Zehui Penga, Xinnan Linb,*，Lei Lia,**"Optoelectronic dual-synapse based on wafer-level GaN-on-Si device incorporating embedded SiO2 barrier layers", Nano Energy，一区； [3]通讯作者，Kuan-Chang Chang, Xibei Feng, Xinqing Duan, Huangbai Liu, Yanxin Liu, Zehui Peng, Xinnan Lin*, Lei Li*. Integrating ultraviolet sensing and memory functions in gallium nitride-based optoelectronic devices. Nanoscale Horiz.,二区 [4]通讯作者，Li, H. , Li, X. , Liu, F. , Lin, X*., & Liu, S. . (2024).“Effect of lattice defects on crystal structure and microwave properties of ba(ga1/2ta1/2)o3 doped ba(zn1/3nb2/3)o3 ceramics”. Journal of Alloys and Compounds,二区；		[1]何越峰，林信南，曹益飞.一种低功耗的轨到轨动态比较器[2023116434866]（实审）		
11	先进检测与智能信号处理	检测技术与节能装置安徽省重点实验室	葛愿 陆华才 魏利胜 王晨 李云飞等	高文根	电气工程（集成电路）学院	[1]李云飞，面向复杂环境的通感融合V2I定位理论与方法研究，三类； [2]葛愿，基于V2G的微电网电压调节技术研究及应用，四类； [3]葛愿，分布式光储一体虚拟同步发电机研究和应用，四类； [4]王晨，面向航空推进系统的强容错轴向磁场永磁推进电机及高效冷却技术研究，三类； [5]王晨，高效高磁阻矩永磁扁线电机关键部件研发及产，五类； [6]王晨，高功率密度双转子轴向磁通永磁电机开发，二类； [7]王晨，小尺寸高功率密度后输出内置式永磁起动车电机技术研究，四类； [8]王晨，轴向磁场永磁电机研制，四类； [9]黄健，系列化开关电源产品控制软件开发，二类； [10]黄健，永磁电机发电系统高性能控制技术研究，四类； [11]黄健，执行机构模拟电控半实物及故障仿真技术研究，五类； [12]高文根，新能源汽车高压电缆关键技术研究，三类.	437.61	51.05	[1]李云飞，面向复杂环境的通感融合V2I定位理论与方法研究，安徽省自然科学基金青年基金，8万元，8万元； [2]王晨，面向航空推进系统的强容错轴向磁场永磁推进电机及高效冷却技术研究，安徽省自然科学基金面上项目，8万元，8万元； [3]王晨，高效高磁阻矩永磁扁线电机关键部件研发及产，芜湖市重点研发与成果转化项目，5万元，5万元； [4]葛愿，大规模分布式可再生能源发电并网规划与协同控制研究，国家自然科学基金，95万元，28.05万元； [5]葛愿，智能化加氢站研发与应用，芜湖市科技项目，2万元，2万元（备注：安工程是参与单位）。 [6]黄健，系列化开关电源产品控制软件开发，HX-2023-12-020，106万元，106万元； [7]黄健，永磁电机发电系统高性能控制技术研究，HX-2024-01-029，20万元，20万元； [8]黄健，永磁电机发电系统高性能控制技术研究，HX-2024-01-029，20万元，20万元； [9]王晨，高功率密度双转子轴向磁通永磁电机开发，HX-2023-10-072，113.98万元，65.75万元； [10]王晨，混合励磁发电系统建模与分析，HX-2023-12-114，10万元，3万元； [11]王晨，小尺寸高功率密度后输出内置式永磁起动车电机技术研究，HX-2024-02-006，20万元，20万元； [12]王晨，轴向磁场永磁电机研制，HX-2024-11-019，32万元，19.2万元； [13]高文根，城市公共设施用第二代B1级中高压电缆关键技术研究，HX-2023-03-022，15万元，10万元； [14]高文根，新能源汽车高压电缆关键技术研究，HX-2024-06-013，50万元，50万元.	386.56	[1]葛愿，基于V2G的微电网电压调节技术研究及应用，HX-2024-06-074，29.5万元，8.85万元； [2]葛愿，分布式光储一体虚拟同步发电机研究和应用，HX-2024-06-075，31.6万元，9.48万元； [3]葛愿，基于异构计算的边缘储能能量管理智能终端的研究与应用，HX-2023-08-005，29万元，2万元； [4]葛愿，整县屋顶分布式光伏推进下县域电网适应性关键技术研究与应用，HX-2022-06-034，98.8万元，59.28万元。 [5]黄健，混合动力单元研发，HX-2024-11-017，2万元，1万元； [6]黄健，执行机构模拟电控半实物及故障仿真技术研究，HX-2024-01-018，12万元，12万元； [7]黄健，系列化开关电源产品控制软件开发，HX-2023-12-020，106万元，106万元； [8]黄健，永磁电机发电系统高性能控制技术研究，HX-2024-01-029，20万元，20万元； [9]王晨，高功率密度双转子轴向磁通永磁电机开发，HX-2023-10-072，113.98万元，65.75万元； [10]王晨，混合励磁发电系统建模与分析，HX-2023-12-114，10万元，3万元； [11]王晨，小尺寸高功率密度后输出内置式永磁起动车电机技术研究，HX-2024-02-006，20万元，20万元； [12]王晨，轴向磁场永磁电机研制，HX-2024-11-019，32万元，19.2万元； [13]高文根，城市公共设施用第二代B1级中高压电缆关键技术研究，HX-2023-03-022，15万元，10万元； [14]高文根，新能源汽车高压电缆关键技术研究，HX-2024-06-013，50万元，50万元.	[1] Li Yunfei，Variational Bayesian Learning Based Localization and Channel Reconstruction in RIS Aided Systems，一区； [2] Wang Chen，Analysis of Bidirectional Magnetic Field Modulation on Concentrated Winding Spoke-type PM Machines，一区； [3] Wang Chen，Multi-Objective Optimization with Hybrid 2-D Equivalent Model on Axial Flux Permanent Magnet Machine for Special Electric Vehicles，一区； [4] Wang Chen，Multi-objective optimization approach for permanent magnet machine via improved soft actor-critic based on deep reinforcement learning，一区； [5] Hu Pengfei/Gao Wengen，Anomaly Detection and State Correction in Smart Grid Using EKF and Data Compensation Techniques，二区； [6] Hua Feng/Gao Wengen，Joint Detection and State Estimation Based on GPS Spoofing Attack in Smart Grids，二区； [7] Rashid Abbasi/Yuan Ge，Efficient security and privacy of lossless secure communication for sensor-based urban cities,二区.	[1] 防污高硬度聚酯粉末涂料制备关键技术与产业化，安徽省科学技术进步奖一等奖，2024年9月； [2] 面向家用电器的热流智控高效节能系统关键技术及应用，安徽省科学技术进步奖三等奖，2024年9月（备注：安工程是参与单位）； [3] 基于热流智控的低碳节能系统关键技术研究及在厨卫电器的应用，第四届中国科技产业促进会科学技术奖二等奖，2024年9月（备注：安工程是参与单位）.			
12	信息与控制	无	刘钰妃 鲍远贵 魏利胜	顾洲	电气工程（集成电路）学院	顾洲，基于记忆型事件触发机制的信息物理系统的安全控制，国家自然科学基金面上项目	37	37	顾洲，基于记忆型事件触发机制的信息物理系统的安全控制，国家自然科学基金面上项目，37万	0	0		[1]顾洲，Reinforcement learning-based event-triggered optimal control of power systems with control input saturation,一区； [2]顾洲,Heterogeneous topology-based event-triggered consensus control of autonomous motorcade systems against deception attacks,二区； [3]顾洲,A novel event-triggered load frequency control for power systems with electric vehicle integration,一区； [4]顾洲,Event-triggered T-S fuzzy load frequency control with variable probabilistic release for renewable energy integrated power systems,一区； [5]顾洲，Distributed cooperative voltage control of networked islanded microgrid via proportional-integral observer，一区； [6]顾洲，Memory-event-triggered tracking control for intelligent vehicle transportation systems: a leader-following approach，一区； [7]顾洲，Event-based two-step transmission mechanism for the stabilization of networked T-S fuzzy systems with random uncertainties，一区； [8]顾洲，Fusion-based event-triggered H∞ state estimation of networked autonomous surface vehicles with measurement outliers and cyber-attacks，一区； [9]顾洲，Adaptive critic learning control of nonlinear wind turbine systems via integral event-triggered scheme，二区			

13	无人系统智能诊断与协同控制	高端装备与智能感知教育部重点实验室	程凡永 邓雄峰 胡耀聪 陶攻玲 陈明星	郭黎 电气工程（集成电路）学院	[1]胡耀聪，面向智能驾驶的道路场景理解关键技术研究，二类（国家自然科学基金项目）； [2]陶攻玲，面向光伏电站智能巡检的旋翼无人机预设时间自适应姿态控制，二类（国家自然科学基金项目）； [3]郭黎，数据-知识混合驱动的直升机智能故障诊断与容错控制，三类； [4]郭黎，智能无人系统多源异构信息融合与自主诊断协同控制研究，三类； [5]郭黎，多智能体系统智能故障诊断与容错控制，三类； [6]郭黎，无人系统集群协同制导律研究，三类； [7]程凡永，智能化机器人多场景工艺 APP 开发与应用，三类，（安徽省科技攻坚重大项目工业机器人智能化通用技术底座研发与产业化项目子课题5）； [8]程凡永，窑炉智能控制系统开发，三类； [9]郭黎，智能配电系统数字孪生与智能运维平台，四类； [10]胡耀聪，基于视频分析的厂区智能监控系统研制，四类； [11]程凡永，新能源汽车热管理系统开发，四类	141.1	43.1	[1]胡耀聪，面向智能驾驶的道路场景理解关键技术研究，二类（国家自然科学基金项目），30万元，追加到账18万元； [2]陶攻玲，面向光伏电站智能巡检的旋翼无人机预设时间自适应姿态控制，二类（国家自然科学基金项目），30万，16.5万； [3]郭黎，数据-知识混合驱动的直升机智能故障诊断与容错控制，三类，8万，4万； [4]郭黎，智能无人系统多源异构信息融合与自主诊断协同控制研究，三类，20万，4万； [5]程凡永，基于机器视觉的工业焊接机器人识别跟踪与缺陷检测，四类（市重点研发计划），10万，0.6万。	98	[1]程凡永，窑炉智能控制系统开发，HX202411071，80万，28万； [2]郭黎，无人系统集群协同制导律研究，HX-2023-06-039，30万，26万（追加14万）； [3]胡耀聪，基于视频分析的厂区智能监控系统研制，HX-2024-09-080，21万，20万； [4]郭黎，多智能体系统智能故障诊断与容错控制，HX-2024-11-067，40万，16万； [5]程凡永，新能源汽车热管理系统开发，KH10003900，7万，7万； [6]郭黎，智能配电系统数字孪生与智能运维平台，HX-2024-03-046，1万，1万。	[1]郭黎（第一作者），Effective Fault Diagnosis for A Quadrotor Helicopter: A Lightweight Transformer with Selective Patches and Channels Modules Method, 中科院一区； [2]郭黎（通讯作者），An Adaptive Fault-Tolerant Control Scheme for Heterogeneous Multiagent Systems, 中科院一区； [3]郭黎（通讯作者），Distributed Fault Diagnosis for Heterogeneous Multi-Agent Systems: A Hybrid Knowledge-based and Data-driven Method,中科院一区； [4]郭黎（第一作者），Prognostics of lithium-ion batteries health state based on adaptive mode decomposition and long short-term memory neural network，中科院二区； [5]陈明星（第一作者），Cooperative Navigation for UAV Swarm via Simplified Gaussian Particle-Based Belief Propagation，中科院二区； [6]程凡永(通讯作者)，A fast wide-range air balancing control method based on deep reinforcement learning，中科院二区；		[1]邓雄锋，执行器故障时不确定非线性系统的自适应跟踪控制方法[P]，ZL 202111346881.9； [2]邓雄锋，多智能体系统迭代学习控制[M]，朗文（新加坡）出版社，978-981-17573-2-7。
14	机器视觉及智能驾驶	高端装备先进感知与智能控制教育部重点实验室	韩超 徐晓光 王凤随 吴俊 胡耀聪等	韩超 电气工程（集成电路）学院	[2] 李云飞，面向复杂环境的通感融合V2I定位理论与方法研究，安徽省自然科学基金青年基金，2408085QF194，8W	148.5	26	[1]胡耀聪，面向智能驾驶的道路场景理解关键技术研究，国家自然科学基金，30万元，追加到账18万元 [2] 李云飞，面向复杂环境的通感融合V2I定位理论与方法研究，安徽省自然科学基金青年基金，2408085QF194，8W，8W；	122.5	[1] 徐晓光，新能源汽车智能三电系统（PDU+DCDC+OBC）（HX2024-02-001），合同金额100万元，到账经费50万元； [2] 徐晓光，基于机器人视觉的打磨仿真平台开发（HX-2023-08-034），安徽墨客机器人科技有限公司，合同金额200万元，2023.08.15-2026.12.31；到账金额40万元； [3] 徐晓光，新媒体网络直播平台建设与研究（HX-2023-05-021），安徽国生教育管理有限公司，合同金额12.5万元，2023.05.12-2028.05.11；到账金额2.5万元； [4] 胡耀聪，基于视频分析的厂区智能监控系统研制，HX-2024-09-080，21万元，到账20万元 [] 徐晓光，无人超视域管理平台开发，HX-2024-12-135,2024.12.05-2026.12.31,100万元，到账10万元	[1] 韩超, Phase-only hologram optimization with adaptive constraint strategy for high-quality optical reconstruction, 中科院二区top; [2] 韩超, Complex-valued generative adversarial network for real-time and high-quality computer-generated holography,中科院 二区top; [3] 韩超, 基于误差扩散的计算全息显示方法, A刊; [4] 韩超, Phase-only hologram denoising based on attention wavelet residual neural network, 中科院三区; [5]胡耀聪，CLDE-Net: crowd localization and density estimation based on CNN and transformer network, Multimedia Systems. 中科院三区; [6] 李云飞，Variational Bayesian Learning Based Localization and Channel Reconstruction in RIS Aided Systems，中科院一区； [7] 吴俊, Tunable nonreciprocal radiation for near vertical incident light based on graphene and Weyl semimetal，中科院二区top. [8] 吴俊, The enhanced nonreciprocal radiation in a grating structure containing a Weyl semimetal film under conical incidence, 中科院二区top. [9] 吴俊, Strong nonreciprocity for transverse electric and dual-polarization wave with all dielectric structure,中科院二区top.		
15	汽车生产线关键装备结构健康诊断与管理	教育部重点实验室	程子安 罗胜平 徐彬梓 徐可	李明 电气工程（集成电路）学院		0	0	/	0	/	[1]Qin Gezhou/Li Ming，Study of a grid-based regional localization method for damage sources during three-point bending tests of wood,一区TOP [2]Dong Shishang/Li Ming，Investigation of Lamb wave modes recognition and acoustic emissionsource localization for steel plate based on golden jackal optimization VMD parameters and CWT，二区		
16	视觉引导协同控制	高端装备先进感知与智能控制教育部重点实验室	王力超 陶亮 万国扬 胡耀聪 汪慢	刘丙友 电气工程（集成电路）学院	1、安徽省学术技术带头人后备人选	294.5	46.5	[1]刘丙友，芜湖市科技计划项目，到账3.5万元 [2] 陶亮，基于最优时间辨识的多电机协调驱动系统自适应同步控制研究，国家自然科学基金青年项目，30万元，18万元； [3]胡耀聪，面向智能驾驶的道路场景理解关键技术研究，国家自然科学基金，30万元，追加到账18万元 [4]万国扬，结合数据增强的工业机器人多目视觉引导定位策略研究，芜湖市科技计划项目	248	[1]刘丙友、基于机器视觉的旋转机设备转子轴振动测量系统研究，HX-2024-05-016，208，208 [2]胡耀聪，基于视频分析的厂区智能监控系统研制，HX-2024-09-080，21万元，到账20万元 [3]万国扬，铸造行业砂芯刻字机器人系统研制，到账20万元	[1]Guo wu Zhu, Bingyou Liu*, pan Yang, Xuan Fan, Image denoising method based on improved wavelet threshold algorithm, Multimedia Tools and Applications,（SCI），2024, pp., DOI:10.1007/s11042-024-18197-w.WOS:001156629700006 [2]CHEN Qiuzhuo, ZHU Biao, MA Lixiang, LIU Bingyou*, WAN Luanfei, Underdractuated System Control Based on Improved Active Disturbance Rejection Control，Journal of Shanghai Jiaotong University,doi.org/10.1007/s12204-024-2703-6，EI:20240915660370 [3]褚冬亭，刘丙友*，齐晶晶，孔科研，基于改进边缘信息的ZNCC位移提取算法研究，电子测量技术，电子测量技术,2024,Vol47(8),120-125. [4]Haowen Dai, Bingyou Liu, Guoyang Wan*, Jingjing Qi, Luanfei Wan, Research on Lightweight Small Object Detection Method with Fusion Attention Mechanism, China Automation Congress, 17-19 November 2023, ChongQing China.EI:20241515852036. [5]Dongting Chu, Bingyou Liu, Guoyang Wan*, Jingjing Qi, Luanfei Wan, Respiratory rate measurement method based on singular value decomposition, China Automation Congress, 17-19 November 2023, ChongQing China.EI:20241515852253. [6]Shengxue Cao, Zhu Biao, Wei Li, Lixiang Ma, JingJing Qi, GuoyangWan, Bingyou Liu*, A Siamese tracker based on precise fusion of prior information and multi-layer features, the 36th Chinese Control and Decision Conference (CCDC 2024),May 25-27, 2024 in Xi'an, China. [7]Shengxue Cao1, Biao Zhu1, Keyan Kong, Lixiang Ma*, Bingyou Liu*, SiamGPF: Temporal Correlation-Based Visual Tracking，Journal of Electronic Imaging（SCI），Jul/Aug 2024 • Vol. 33(4) [8]Yaocong Hu et al，CLDE-Net: crowd localization and density estimation based on CNN and transformer network, Multimedia Systems. SCI,IJR2. [9]Tongtong Li, Liang Tao* and Binzi Xu. Linear parameter varying observer-based adaptive dynamic surface sliding mode control for PMSM [J]. Mathematics, 2024, 12(8): 1219(1-25).（SCI检索） [10]Li, H.; Wan, G.; Li, X.; Wang, C.; Zhang, H.; Liu, B. DenseFusion-DA2: End-to-End Pose-		

17	智能电网运行与控制科研团队	能源互联网工程技术研究中心	张春 刘世林 徐杰 曹益飞	张春	电气工程（集成电路）学院		0	0	/	0	[1]新型电力系统源网荷储协同规划设计技术研发，18万 [2]一种具有强减震超静音功能的防爆电容器研发，4万 [3]薄膜式电容值可调的并联电容器生产工艺研究，4万 [4]基于丁腈胶交联与有机硅填料的耐磨抗污PP膜的产业化应用研究，1万 [5]新型多功能小型物品展示架的产业化研究，1万 [6]产学研项目-南京研旭电气科技有限公司，5万	[1]刘世林.Early micro-short circuit fault diagnosis of lithium battery pack.Computers and Electrical Engineering 118 (2024) 109481. based on Pearson correlation coefficient and KPCA [2] 张春. 基于二层邻居牵制一致性的并网微电网经济优化控制方法 [J]. 电力系统保护与控制. 2024, 52 (17): 73-84. [3] 张春. 基于改进动态事件触发机制的微电网经济调度一致性算法 [J/OL]. 发电技术, 1-15[2024-12-03]. [4] 刘世林. 考虑电转氢和需求响应风光储综合充电站 优化运行策略 [J/OL]. 发电技术, 1-11[2024-12-31]. [5] 刘世林. 基于信息间隙决策理论鲁棒模型的户用微电网优化运行 [J/OL]. 发电技术, 1-12[2024-12-31]. [6]Zhang Chun.Hybrid Algorithm for PV Maximum Power Point Tracking under Localized Shading Situation.Proceedings of the 36th Chinese Control and Decision Conference, CCDC 2024, p 2870-2874, 2024. [7]Zhang Chun.Fast Consistency of Second-order Multi-agent Systems based on Two-layer Neighbor Algorithm.Proceedings of the 36th Chinese Control and Decision Conference, CCDC 2024, p 1562-1567, 2024. [8]Zhang Chun.Soft Open Point and Mobile Energy Storage System Coordination Planning for Improving the	/		
18	先进纤维材料及应用团队	安徽省先进纤维材料工程研究中心	武丁胜 魏安方 赵宝宝 殷茂力 刘志等	凤权	纺织服装学院	[1] 赵宝宝，热法氯化聚氯乙烯纤维及其织物制备与应用研究，横向，四类； [2] 凤权，基于先进纤维铜基废水高效处理及资源化利用关键技术及工程化应用，横向，三类。 [3] 殷茂力，高效可再生抗菌棉织物关键技术研发，横向，三类； [4] 魏安方，安徽工程大学无为市政府共建无为市和美乡村研究院项目，横向，三类； [5] 殷茂力，具有响应溶解性的壳聚糖抗菌水凝胶敷料的构建与机理研究. 复旦大学高分子重点实验室开放课，三类题。 [6] 刘志，国家自然科学基金面上项目，CuO/Cu共掺杂碳纳米纤维柔性机理及其自锁结构碳气凝胶光热水传输调控机制研究，二类；	190	24.5		165.5	[1] 赵宝宝，新型中空纤维基湖泊净化器开发及其性能研究—PVDF中空纤维制备，横向，立项经费6万，到账经费6万元； [2] 赵宝宝，热法氯化聚氯乙烯纤维及其织物制备与应用研究，横向，立项经费20万，到账经费11万元（赵宝宝4万、魏安静7万）； [3] 赵宝宝，智能化卫品成套装备关键技术开发（第二期）-纤维混合关键技术开发，横向，立项经费8万，到账经费8万元（赵宝宝4万、韩旭4万）； [4] 赵宝宝，粘胶纤维残硫量分析，横向，立项经费3万，到账经费3万元； [5] 凤权，基于先进纤维铜基废水高效处理及资源化利用关键技术及工程化应用，横向，立项经费55万，到账经费50万元。 [6] 殷茂力，高效可再生抗菌棉织物关键技术研发，横向，到账30万元； [7] 魏安方，安徽工程大学无为市政府共建无为市和美乡村研究院项目，横向，到账40万元； [8] 韩旭，疏水/光催化协同自清洁环保涂料的开发，横向，到账2.5万； [8]汪帝，耐高温高强高模立构复合聚乳酸纤维关键技术开发-负责聚乳酸纤维的成型制备，横向，到账5万元。 [9] 王震，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，横向，立项经费6万，到账经费3万元； [10] 王震，辐照改性聚丙烯纤维及其针织物纺制与抗菌研究，横向，立项经费5万，到账经费5万元。 [11]殷茂力，PP颗粒回收工艺探讨及其拉丝成型力学性能研发，横向，到账2万元；	[1] 赵宝宝，Asymmetrically Wettable, PET/PA6, Hollow, Segmented-Pie, Microfiber Nonwovens for a Synthetic Leather Base, SCI二区； [2] 凤权，Scalable, acid-resistant polyaniline deposited amidoxime PAN nanofibers for efficient adsorption and detoxification of Cr(VI) wastewater. SCI二区； [3] 凤权，Strain Sensors for Human Movement Detection Based on Fibrous Membranes Comprising Thermoplastic Polyurethane, Ag Nanoparticles, and Carbon Nanotubes. SCI二区； [4] 凤权，Highly reusable Bi2O3/electron-Cu-shuttle in-situ immobilized polyacrylonitrile fibrous mat for efficient photocatalytic degradation of methylene blue and rhodamine B dyes.SCI一区； [5] 凤权，Boosting the recyclability of flame-made Bi2O3 via insitu immobilization in cellulose acetate nanofibers for efficient photocatalytic degradation of rhodamine B dye. SCI一区； [6] 殷茂力 Development of a Biodegradable, Cytocompatible, Antibacterial, and Biofilm-Controlling Chitosan Sulfobetaine Derivative Film as a Biological Material. 一区； [7] 殷茂力 Development of anti-bacterial adhesion and antibacterial sulfobetaines modified chitosan/polyvinyl alcohol composite films as packaging materials. 一区； [8] 刘志 Natural down fiber-reinforced and polypyrrole-modified silk fibroin composite aerogel for efficient solar steam generation toward seawater desalination and wastewater treatment. SCI一区； [9] 刘志 Polypyrrole-modified natural eggplant aerogel with high shape recovery for simultaneous efficient clean water generation and heavy metal ion adsorption from wastewater. SCI一区； [10] 张瑾 Weavable coaxial phase change fibers concentrating thermal energy storage, photothermal conversion and thermochromic responsiveness toward smart thermoregulatory textiles. 一区	1.获2024年度中国商业联合会科学技术奖一等奖		
19	高性能多尺度纤维材料研发与应用创新团队	安徽省生态纺织印染制造业创新中心	王鹏 郑贤宏 王勇 杨羲 孙懿等	王宗乾	纺织服装学院	1.2024年安徽省科技创新攻坚计划项目，高粘附高强初人造蛛丝纤维电极材料的开发与应用，202423i08050057，联合申报，校内负责人王宗乾 2.贵州省林业科研项目，青桐韧皮基微纳纤维的绿色制造关键技术研发与高值化利用，黔林科合【2024】18号，主持人王宗乾 3.安徽省教育厅高校优青，柔性压力传感器的仿生构筑与应用，主持人郑贤宏 4.四川省高性能特种纺织材料功能化开发与应用工程研究中心开放课题，仿生多级结构织物基柔性压力传感器的构筑及其传感性能研究，主持人郑贤宏 5.四川省纺织品生态染整高校重点实验室开放课题，基于仿生结构织物柔性压力传感器的触觉感知系统的构建与纹理识别应用，主持人郑贤宏 6.安徽省高校青年拔尖人才，主持人郑贤宏 7.功能性纺织材料及制品教育部重点实验室开放课题，面向智能可穿戴应用的焦耳热诱导温敏变色弹性包覆纱的可控构筑，主持人王勇 8.产学研项目，高效凝胶纺丝机组关键技术开发，主持人王鹏 9.产学研项目，安徽工程大学-繁昌区共建产业技术研究院（中心），主持人王鹏 10.产学研项目，车内VOC降解内饰材料的研发，主持人王鹏 11.产学研项目，汽车内饰面料气味提升技术研究，主持人王鹏	315	102.5		212.5	1.2024年安徽省科技创新攻坚计划项目，高粘附高强初人造蛛丝纤维电极材料的开发与应用，202423i08050057，联合申报，到校经费100万元； 2.四川省高性能特种纺织材料功能化开发与应用工程研究中心开放课题，仿生多级结构织物基柔性压力传感器的构筑及其传感性能研究，四类，立项经费1万，到账经费0.5万元； 3.安徽省教育厅高校优青，柔性压力传感器的仿生构筑与应用，三类，立项经费50万元，到账经费2万元	1. 高效凝胶纺丝机组关键技术开发，KH100044562，立项经费110万元，到账110万元； 2. 安徽工程大学-繁昌区共建产业技术研究院（中心），KH100044023，到账经费28.9万元； 3.车内VOC降解内饰材料的研发，HX-2024-11-013，立项经费20万元，到账10万元； 4.汽车内饰面料气味提升技术研究，KH10001671，立项50万元，到账15万元； 5. 针织布气液环保漂染工艺的研究，KH100040512，立项经费5万元，到账5万元； 6. 功能性纤维纱线的制备及面料织物的开发—面料制备及性能检测，KH10004477，立项经费10万元，到账2万元。 7. 特种纸棉浆加工新工艺与纤维成型技术研究，到账20万元 8. 羽绒异味消减水洗后加工技术研发，到账3.6万元 9. 高阻隔性能聚乳酸复合料的开发及应用，到账6万元 10. 染料质量体系的构建与技术规范，到账10万元	1. A. Farooq,H. Yang, Z. Ding, F. Bu, M. Guo, W. Sun, Z. Wang, M. Tian, Exploring the versatility of biodegradable biomass aerogels: In-depth evaluation of Firmiana simplex bark microfibers depolymerized by deep eutectic solvent, International Journal of Biological Macromolecules 275 (2024) 133629. 2 .A. Farooq, S.R. Islam, M. Al-Amin, M.K. Patoary, M.T. Hossain, M.T. Khawar, Z. Wang, M. Tian, From farm to function: Exploring new possibilities with jute nanocellulose applications, Carbohydrate Polymers 342 (2024) 122423. 3. H. Zhang, Y. Zhang, X. Wang, W. Wang, Z. Wu, Y. Wu, Y. Sun, Z. Wang, Chestnut shell dyes extracted by deep eutectic solvent in green dyeing of silk fibers for enhanced washable, antibacterial and UV protection properties, Industrial Crops & Products 213 (2024). DOI: 10.1016/j.indcrop.2024.118449. 4. F. Bu, H. Yang, S. Jiang, A. Farooq, J. Zhang, Q. Yang, C. Li, L. Li, Z. Wang, Enhanced polyvinyl alcohol ionic conductive hydrogel with feather keratin extracted via deep eutectic solvent for wearable strain sensor, Polymer 299 (2024) 126950. 5. Farooq A, Ying L, Yang H, et al. Continuous oil–water separation by utilizing novel natural hollow fibers: evaluation and potential applications [J]. Cellulose, 2024. DOI: 10.1007/s10570-024-05809-9 6. H. Yang, L. Ying, Y. Wang, A. Farooq, P. Wang, Z. Wang, Versatile, durable conductive networks assembled from MXene and sericin-modified carbon nanotube on polylactic acid textile micro-etched via deep eutectic solvent, Journal of Colloid and Interface Science 658 (2024) 648-659. 7. Zheng X, Tang J, Ding B, et al. Boosting interfacial reaction kinetics in yarn-shaped zinc-V2O5·nH2O batteries through carbon nanotube intermediate layer integration, Journal of Power Sources 608 (2024) 234618. 8. Zheng X, Tang J, Ding B, et al. Freestanding, flexible and interfused V2O5 nanowire/rGO composite fiber nonwoven fabric for high-capacity binder-free aqueous zinc-ion batteries, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 682 (2024) 132864.	1.安徽省政府特殊津贴 2.安徽省学术和技术带头人 3.安徽省研究生教学名师 4.获2024中国纺织工程学会纺织产业创新奖	授权发明专利 [1] 杨海伟、王宗乾等，一种丝胶蛋白改性Ti3C2Tx MXene提升其水溶液稳定性的方法，ZL202310154497.1 [2] 王勇、王宗乾等，一种具有稳健孔隙特征的管状包覆纱的制备方法，ZL202211512632.7 [3] 王勇,等，一种湿态环境下具有负泊松比效应的纱线制备工艺，ZL202211636636.6 学术专著 Deep Eutectic Solvents in the Textile Industry. Springer. 2024.8。 ISBN 978-981-97-6432-7 ISBN 978-981-97-6433-4 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-981-97-6433-4

20	纺织结构复合材料及其轻量化设计	安徽省纺织结构复合材料国际合作研究中心	杨莉 邢剑 吴波 阮芳涛 胡侨乐等	徐珍珍	纺织服装学院	[1]吴波，大中型无人机用高精度复合材料结构件成型，HX202409091，三类； [2]邢剑，径向抗氧功能梯度聚苯硫醚纤维构建与研究，聚合物分子工程国家重点实验室(复旦大学)开放研究课题基金，三类； [3]吴波，某型号平板天线罩技术开发，HX202409091,五类； [4]胡侨乐，碳纤维增强热塑复合材料模注整体化成形关键技术，二类； [5]胡侨乐，耐候ABS树脂的开发研究，五类； [6]聂文琪，高柔韧碳基多功能传感纤维多尺度结构优化及功能织物的产品开发，企业委托横向项目，二类 [7]聂文琪，超低导热气凝胶隔热保温材料的产品研发，企业委托横向项目，四类 [8]聂文琪，高容量、长循环铅酸电池正极材料的开发，企业委托横向项目，五类 [9]邹梨花，电磁屏蔽针织面料的设计与开发，HX-2021-04-020,三类；	461.8	51.8	1.邢剑，径向功能梯度PPS熔纺纤维的成形制备与协同抗氧机理研究，国家自然科学基金，二类，30万，18万； 2.邢剑，功能聚乳酸纤维制备技术及生产品的开发，芜湖市科技计划项目，30万，4.2万； 3.徐珍珍，安徽省科技特派团项目，三类，29.6万，29.6万；	410	1.胡侨乐，碳纤维增强热塑复合材料模注整体化成形关键技术，HX-2024-09-047，立项经费120万，到账经费80万； 2.胡侨乐，耐候ABS树脂的开发研究，HX-2024-06-018，立项经费2万，到账经费2万； 3.聂文琪，高柔韧碳基多功能传感纤维多尺度结构优化及功能织物的产品开发，HX-2023-10-65，立项经费120万，2024年到账40万； 4.聂文琪，超低导热气凝胶隔热保温材料的产品研发，HX-2024-08-039，立项经费20万，到账经费20万； 5.聂文琪，高容量、长循环铅酸电池正极材料的开发，HX-2024-04-20，立项经费2万元，到账经费2万元； 6.邢剑，耐高温高强模立复合聚乳酸纤维关键技术开发，HX-2024-05-33,125万，23.5万； 7.吴波，大中型无人机用高精度复合材料结构件成型，HX202409091，60万，40万； 8.吴波，某型号平板天线罩技术开发，HX202409091,6万，6万； 9.邹梨花，电磁屏蔽针织面料的设计与开发，HX-2021-04-020,三类，40万，12万； 10.阮芳涛无三聚氰胺、低模垢无卤阻燃增强聚酰胺复合材料制备，HX-2023-12-148，5万，到账5万； 11.阮芳涛,无胶秸秆纤维板材制备和性能研究, HX-2024-04-071,10万，到账5万； 12.大学小镇六郎建设项目，300万，到账150万； 13.杨莉，20万，到账20万。	1.徐珍珍（一作），All-weather-available down carbon fiber hydrogel with enhanced mechanical properties for simultaneous efficient clean water generation and dye adsorption from dye wastewater. Journal of Colloid and Interface Science，一区； 2.邢剑（通讯作者），Synthesis of grafted bromoisobutryryl esterified starch using electron transfer atom transfer radical polymerization method with high-performance adhesion and film properties，International Journal of Biological Macromolecules，一区 3.邹梨花，3D printing of carbon fiber powder/polylactic acid with enhanced electromagnetic interference shielding，二区； 4.通讯作者聂文琪，Scale Production of a Stretchable Fiber Triboelectric Nanogenerator in Customizable Textile for Human Motion Recognition，二区； 5.左红梅，In-plane compressive properties and failure mechanisms of modified three-dimensional multi-axial warp knitted fabrics reinforced composites at different temperatures，二区；	高取向碳纳米管复合涂层织物的制备及其电磁屏蔽关键技术，中国发明奖二等奖，排名第四，2024.07	
21	中国古代服饰传承与创新团队	传统服饰与张染技艺传承与创新	张晓伟 李敏 邢英梅 孙旭之 承梓惠	顾春华	纺织服装学院		16.9	0	/	16.9	[1]承梓惠，项目名称《慕嘉新创产业园园区墙体装饰产品开发》，项目类别横向，立项经费2.94万，到账经费2.94万； [2]承梓惠，项目名称《南陵铁拐墓北宋女子乐舞服饰复原与制作》，项目类别横向，立项经费8.25万，到账经费8.25万 [3]孙旭之，服装款式设计与AI仿真人图像生成服务合同，KH10004419，402000,50000	/		
22	功能性结构色柔性材料创新团队	安徽省纺织工程技术研究中心；安徽省纺织行业公共服务平台	方寅春 刘吉东 相益信 李小娟	刘新华	纺织服装学院	（1）方寅春，抗菌结构色聚合物纳米微球结构设计及作用机制研究，三类； （2）方寅春，多功能结构生色聚合物微球的技术研发，二类； （3）李小娟，负载不同形貌氧化锌蚕丝织物紫外屏蔽性能的研究，安徽省教育厅重点项目； （4）李小娟，铜合金熔炼烟尘及废气净化与回收关键技术开发，横向； （5）相益信，圆柱电池用耐高温减震型溶胀胶带的关键技术研发，三类； （6）相益信，利用MA系列功能液体橡胶研发橡胶用改性滑石粉，横向； （7）相益信，竹粉、核桃壳粉填充的包装用薄膜材料的研发，横向； （8）涡流纺用原液着色涤纶短纤维制造关键技术的开发，二类； （9）超临界CO2发泡聚烯烃关键技术的开发，二类； （10）提高原液着色混配涤纶短纤维可纺性关键技术，三类； （11）梭织物短流程前处理工艺，横向； （12）原液着色差别化涤纶短纤维产业化技术研发及应用，横向； (13)再生纤维面料破洞成因及对策研究,横向。	207	5	（1）方寅春，抗菌结构色聚合物纳米微球结构设计及作用机制研究，三类，K2024-12,立项经费3万元，到账经费0； （2）李小娟，负载不同形貌氧化锌蚕丝织物紫外屏蔽性能的研究，安徽省教育厅重点项目，三类，立项经费10万，到账经费5万。	202	（1）方寅春，多功能结构生色聚合物微球的技术研发，HX-2024-03-023,立项经费120万元，到账经费40万元； （2）李小娟，铜合金熔炼烟尘及废气净化与回收关键技术开发，KH10003850，到账2万； （3）李小娟，高柔韧碳基多功能传感纤维多尺度结构优化及功能织物的产品开发—碳基材料的设计与研发，KH10003452，到账20万； （4）相益信，圆柱电池用耐高温减震型溶胀胶带的关键技术研发(HX202201025)，立项经费50万，到账经费15万； （5）相益信，利用MA系列功能液体橡胶研发橡胶用改性滑石粉(HX202403039)，立项经费10万，到账经费10万； （6）相益信，竹粉、核桃壳粉填充的包装用薄膜材料的研发（HX202403071），立项经费10万，到账经费5万。 （7）涡流纺用原液着色涤纶短纤维制造关键技术的开发，HX-2024-09-055，立项经费125万，到账经费20万； （8）超临界CO2发泡聚烯烃关键技术的开发，KH10003330，立项经费100万，到账经费50万； （9）提高原液着色混配涤纶短纤维可纺性关键技术，KH10001828，立项经费50万，到账经费23万； （10）梭织物短流程前处理工艺，KH10003912，立项经费30万，到账经费10万； （11）原液着色差别化涤纶短纤维产业化技术研发及应用，KH10004094，立项经费5万，到账经费5万； （12）再生纤维面料破洞成因及对策研究,KH10003913，立项经费5万，到账经费2万。	[1]刘新华，Bio-inspired fabrication of non-iridescent structural color coatings with excellent colorfastness for rapid and large-scale colorization of textile，二区 [2]方寅春，Preparation of Janus structural colors with different hydrophilicity by spraying hydrophobic P(HFBMA-co-GMA) microspheres on polydopamine modified cotton fabrics，二区 [3]董岳/刘吉东，Core-Shell Gel Nanofiber Scaffolds Constructed by Microfluidic Spinning toward Wound Repair and Tissue Regeneration，一区 [4]吴军/刘新华，All-Natural Milk Enhanced Polymerizable Deep Eutectic Solvents Elastic Ionogel Fiber Towards Flexible Wearable Sensors，二区 [5]相益信（通讯作者），Sustainable, recyclable and biodegradable castor oil-derived elastomers enabled by dynamic acetoacetyl formed amides, Chemical Engineering Journal, 2024, 497, 154868.一区 [6]李小娟（通讯作者），Development of anti-bacterial adhesion and antibacterial sulfobetaines modified chitosan/polyvinyl alcohol composite films as packaging materials，一区 [7]刘新华/方寅春，Atomization deposition fabricating angle-independent structural colored fabrics with outstanding stability, hydrophobicity, flexibility and breathability，纺织类一区	/	
23	食品功能因子开发与利用团队	安徽省工业微生物分子育种工程实验室、芜湖市绿色食品产业研究院有限公司	朱西平 周仁杰 魏黎阳 徐一达 黄益娜等	张国强	生物与食品工程学院	[1]周仁杰，Amadori化合物对血管紧张素转化酶（ACE）活性和氧化应激抑制的机制研究，国家自然科学基金青年项目 [2]徐一达，基于肠肝轴途径探究桔霉素的二相代谢机制，国家自然科学基金青年科学基金项目 [3]张国强，蓝莓功能化开发关键技术及其产业化，安徽省重点研发计划 [4]张国强，特色农产品加工关键技术及其产业化，横向课题	191	124	[1]周仁杰，Amadori化合物对血管紧张素转化酶（ACE）活性和氧化应激抑制的机制研究，国家自然科学基金青年项目，30万，18万 [2]徐一达，基于肠肝轴途径探究桔霉素的二相代谢机制，国家自然科学基金青年科学基金项目，立项30万，到账18万 [3]张国强，蓝莓功能化开发关键技术及其产业化，安徽省重点研发计划，立项60万，到账60万 [4]张国强，高山葡萄品质评价与功效成分高效利用，西藏重大专项子课题，立项28万，到账28万。	67	[1]徐一达，蓝莓浸泡酒生产工艺与功能成分研究，HX-2024-07-035，立项5万，到账5万 [2]张国强，特色农产品加工关键技术及其产业化，横向课题，立项200万，到账50万。 [3]朱西平、周仁杰、郑淑娟，蓝莓开放课题，横向，立项24万，到账12万。	[1]周仁杰（第一作者），Amadori compounds (N-(1-Deoxy-D-fructos-1-yl)-amino acid): The natural transition metal ions (Cu2+, Fe2+, Zn2+) chelators formed during food processing，一区 [2]徐一达（第一作者），Effects of chronic ethanol exposure on citrinin metabolism and gut-liver-kidney-brain related injuries in mice，一区 [3]张国强（第一作者），Quantitative proteomics analysis reveals the anthocyanin biosynthetic mechanism in barley，二区 [4]郑淑娟（第一作者），Oleuropein supplementation ameliorates long-course diabetic nephropathy and diabetic cardiomyopathy induced by advanced stage of type 2 diabetes in db/db mice，二区 [5]魏黎阳（第一作者），Diversity in storage age enables discrepancy in quality attributes and metabolic profile of Citrus grandis "Tomentosa" in China. Journal of Food Science, 89(3), 1454-1472，二区 [6]Zafarullah Muhammad, Rabia Ramzan, Abdullah, Hafiz Muhammad Khalid Abbas,Wu Sun, Guoqiang Zhang.Integrating the modified amphiphilic Eleocharis tuberosa starch to stabilize curcuminoid-enriched Pickering emulsions for enhanced bioavailability,thermal stability, and retention of the hydrophobic bioactive compound.Carbohydrate Polymers 352 (2025) 123199	/	

24	合成生物学与微生物制造团队	安徽省工业微生物种子育种工程实验室、芜湖市绿色食品产业研究院有限公司	薛正莲 赵明 刘坤 刘庆涛 陈宇等	刘艳	生物与食品工程学院	[1]李翔飞，安徽省科协青年科技人才托举计划项目（RCTJ202419），安徽省科学技术协会人才项目 [2]赵明，调控酿酒酵母 DNA 修补系统适用于菌株突变育种研究，安徽省自然科学基金青年项目 [3]赵明，人工智能辅助设计生物合成氨基酸及其衍生物关键技术研发与产业化，安徽省科技攻坚计划重大项目课题 [4]赵明，安徽省合成生物制造产业创新研究院，安徽省产业创新研究院（共建单位） [5]胡孟凯，自组装a-葡萄糖苷酶复合体高效合成聚合度可控的低聚异麦芽糖机制研究。安徽省博士后科研资助项目。 [6]薛正莲 青梅特异种质创制及智慧化生产模式构建。安徽省高校协同创新项目。 [7]刘艳，安徽省领军人才特聘教授	213.5	23.5	[1]赵明，调控酿酒酵母 DNA 修补系统适用于菌株突变育种研究，安徽省自然科学基金青年项目，8万，6万； [2]刘艳，芜湖市科技特派团项目尾款，7万； [3]胡孟凯，安徽省博士后科研资助项目5万； [4]薛正莲 安徽省高校协同创新项目5.5万	190	[1]刘艳，中药材药效成分合成、提取及分析研究，HX-2024-11-037，300万元，到账100万元 [2]赵明，酿酒酵母类胡萝卜素微生物细胞工厂创建，HX-2024-05-062,200万元，到账80万元 [3]薛正莲，干细胞抗衰老关键技术研究，HX-2003-08-006，100万元，到账10万元	[1]刘庆涛，High Salt-Resistant Urethanase Degrades Ethyl Carbamate in Soy Sauce，Journal of agricultural and food chemistry,一区 [2]刘坤，Dynamics design of a non-natural transcription factor responding to androst-4-ene-3,17-dione，Synthetic and Systems Biotechnology，二区		
25	农副产品深加工及综合利用团队	安徽省工业微生物种子育种工程实验室、芜湖市绿色食品产业研究院有限公司	徐继成 李玉锋 庄齐斌 杜洪振 吴石林等	王顺民	生物与食品工程学院	[1]徐继成，2024AH050113，射频介导伤信号物质在抑制微加工胡萝卜品质劣化中的作用，三类	65	0	/	65	[1]吴石林，辅助果渣中果胶提取的感应电场技术开发研究，HX-2024-08-049，6,6; [2]吴石林,多维磁场辅助冷藏保鲜技术开发及对蓝莓品质影响研究,HX-2024-11-038,8,0; [3]李玉锋，鱼头冻制作工艺优化与产品研发，HX-2024-07-030，10，10； [4]李玉锋，绿色生态虾蟹类创新产品研发与产业化，HX-2024-08-013，100，20； [5]杜洪振，风味腊肉相关系列产品开发，KH10004106，15,15； [6]潘文洁，PQQ功能产品开发及产业化研究，HX-2024-01-021，24,10； [7]蓝莓果渣综合利用关键技术研究及新产品开发	[1]李玉锋，Novel thawing method of ultrasound-assisted slightly basic electrolyzed water improves the processing quality of frozen shrimp compared with traditional thawing approaches，一区 [2]王顺民（通讯），Effects of microwave treatment on structural and functional properties of germinated corn starch[J]. Journal of the Science of Food and Agriculture. 2024.10.30 (中科院2区) [3]王顺民（通讯）Changes in nutritional and antioxidant properties, structure, and flavor compounds of Tartary buckwheat (Fagopyrum tataricum)s sprouts during domestic cooking[J]. International Journal of Gastronomy and Food Science.2024, 36: 100914. (中科院2区) [4]王顺民（通讯）Effects of microwave treatment on the microstructure, germination characteristics, morphological characteristics and nutrient composition of maize[J]. South African Journal of Botany. 2024.165: 144-152. (中科院3区) [5]王顺民（通讯）. Research progress of ultrasound technology and its combined application in fruit and vegetable storage [J]. Acta Alimentaria. 2024, 27: 513–536. (中科院4区) [6]徐继成（通讯）.Application of Novel-Assisted Radio Frequency Technology to Improve Ready-to-eat Foods Quality: A Critical Review. Food Bioscience,2024, 59, 104182. 中科院一区。 [7]徐继成. Nisin combined with radio frequency: Effectiveness on microbial growth, physiological quality, and structure of pre-made carrots. Food Control, 2024, 160, 110355.中科院一区。		
26	水凝胶感知与功能团队	安徽省工业微生物种子育种工程实验室、微生物发酵安徽省工程技术	魏明 钱森和 李闯 李丹丹 丁佳红	聂光军	生物与食品工程学院	[1]李闯，费氏链霉菌环氧水解酶对映选择性机制的研究，国家自然科学基金项目(32401039)	33	16.5	[1]李闯，费氏链霉菌环氧水解酶对映选择性机制的研究，国家自然科学基金项目(32401039)，30万元，16.5万元。	16.5	艾草精油及艾露产品关键技术研究，编号：HX—2024—08—046，金额：10万元。南陵县鑫仁生物科技有限公司。	[1]聂光军，Balancing mechanical property and swelling behavior of bacterial cellulose film by in-situ adding chitosan oligosaccharide and covalent crosslinking with γ-PGA，一区；[2]聂光军，Simultaneous use of two-step fermentation and in-situ addition of chitosan oligosaccharide improving bacterial cellulose pellicle in the synthesis and various behaviors, 二区；[3]聂光军，Tracking the enzyme-response mechanism of tannic acid-embedded chitosan/γ-polyglutamic acid hydrogel，Nature 子刊		
27	粮油加工与品质调控团队	安徽省工业微生物种子育种工程实验室、芜湖市绿色食品产业研究院有限公司	谢丹 朱秀灵 郑立友 谢亮亮 郭红艳等	郭玉宝	生物与食品工程学院	KH10004443，多功能纳米体系设计及关键技术应用研发，到账经费10万元。	130.5	36	[1]郑立友，油脂回色过程中生育红的生成、损耗规律及机理研究，国家自然科学基金项目(32202115)，30万元，18万元。 [2]郭红艳，基于MAPK路径探究呕吐毒素与镉的肠上皮细胞联合毒性机制，国家自然科学基金项目(32202197)，30万元，18万元。	94.5	[1]谢亮亮，富含留醇牛奶的乳液稳定关键技术研究及其产业化应用，HX-2024-09-087，120，80； [2]朱秀灵，糖果、巧克力和代可可脂制品研发及其关键技术研究 and 产业化应用,HX-2024-09-039,200,14.5；	[1]郭玉宝（通讯），The underlying reasons for the efficient extraction of peanut oil by aqueous ethanol combined with roasting conditioning pretreatment，一区； [2]郭玉宝（通讯），Effects of ultrasound combined with hydrothermal treatment on the quality of brown rice，一区； [3]郭玉宝（通讯），Effects of ultrasonic treatment on the texture quality of aged rice flour，二区； [4]郭玉宝（通讯），Effects of the Roasting-Assisted Aqueous Ethanol Extraction of Peanut Oil on the Structure and Functional Properties of Dreg Proteins，二区； [5]谢丹（通讯），Factors influencing the oxidative stability of Antarctic krill oil and improvement measures: A review with current knowledge. Food and Bioprocess Technology, 二区。		

28	生物制药与载体材料工程团队	安徽省工业微生物分子育种工程实验室、微生物发酵安徽省工程技术研究中心	朱龙宝 张伟伟 王军 宋平 唐红进等	葛飞	生物与食品工程学院	[1]葛飞, 黄山臭鳃鱼副产物精神加工系统提升及产业化技术研究, 安徽省高校协同创新项目 (GXXT-2023-053) ; [2]唐红进, 丹参中新型AG/PTP1B双靶点抑制剂的筛选、优化与活性评价, 国家自然科学基金青年项目 (82204246) ;	184	28	[1]葛飞, 黄山臭鳃鱼副产物精神加工系统提升及产业化技术研究, 安徽省高校协同创新项目 (GXXT-2023-053) , 10万; [2]唐红进, 丹参中新型AG/PTP1B双靶点抑制剂的筛选、优化与活性评价, 国家自然科学基金青年项目 (82204246) , 18万。	156	[1]葛飞, 糖尿病营养干预主食品质提升关键技术集成与产业化示范 (HX-2024-03-026) , 30万; [2]张伟伟, 稻米深加工食品关键技术集成及产品功能智能 (KH10004192) , 100万; [3]王军, 多功能纳米体系设计及关键技术应用研发 (KH10004443) , 10万; [4]张伟伟, 稻谷绿色精深加工关键技术研发及产业化 (KH10003156) , 3万; [5]张伟伟, 构建智能化实验室生物设备升级改造系统的研究 (KH10003633) , 3万; [6]张伟伟, 优化锅巴产品口味及延长保质期的工艺研究 (KH10003956) , 3万; [7]葛飞,基于多光谱成像技术新型内窥镜的研发 (HX-2023-10-079) , 7万。	[1]朱龙宝 (通讯) , Pluronic-Based Nanoparticles for Delivery of Doxorubicin to the Tumor Microenvironment by Binding to Macrophages, 一区 [2]唐红进 (通讯) , Investigating the interaction mechanism between gliadin and lysozyme through multispectroscopic analysis and molecular dynamic simulations.一区; [3]唐红进 (通讯) , Preparation, structural characterization, and functional attributes of zein-lysozyme-k-carrageenan ternary nanocomposites for curcumin encapsulation.一区; [4]唐红进 (通讯) , Effect of Cu2+ on the binding of catechins to zein through multi-spectral and in silico analyses.一区; [5] 葛飞 (通讯) , Performance and Mechanism of Self-Oxygenated Perfluorohexane Nanosystem for Combined Photothermal/Photodynamic BacterialInhibition, 二区 [6]王军 (通讯) , Construction of BSA-ZnO&Quercetin based multifunctional bionic self-assembly system and their antibacterial mechanism study.二区; [7] 王军 (第一) , Cancer cell-derived exosome based dual-targeted drug delivery system for non-small cell lung cancer therapy, 二区; [8] 宋平 (通讯) ,Molybdenum Disulfide Nanosheets Based Non-oxygen-dependent and Heat-initiated Free Radical Nanogenerator with Antimicrobial Peptides for Antimicrobial, Biofilm ablation and Wound Healing, 二区; [9]宋平 (第一) , Nanoporous Silica Nanoparticles Coated with Peptide P14 and Decorated with 5-Fluorouracil and Indocyanine Green for NIRTriggered Photothermal/Photodynamic Therapy, 二区。 [10] 葛飞 (通讯) , Photothermal/photodynamic synergistic antibacterial study of MOF nanoplatform with SnFe2O4 as the core, 三区。	[1]低GI杂粮主食制造关键技术及其产业化: 2023年度安徽农业科技推广奖二等奖; 2024.11。 [2]唐红进, 一种κ-卡拉胶/Zein/ZIF-8@Thy复合膜及其制备方法与应用。中国发明专利, ZL 2024113213673, 2024.09.23。 [2]葛飞, 一种二硫化钼药物传递系统及其制备方法和应用, 中国发明专利, ZL 202210040103.5, 2024.02.13。	
29	生物高值转化与绿色加工团队	安徽省工业微生物分子育种工程实验室、微生物发酵安徽省工程技术研究中心	张琴 唐松 何帮翔 田淑芳 盛烨泉等	李艳宾	生物与食品工程学院	[1]田淑芳, 合成微生物群落调控黄酒酿造中氨基甲酸乙酯形成的分子机制.国家自然科学基金青年项目,16.5万 [2]张琴, Klebsiella sp.-铁酸镍基纳米材料杂化系统光催化制氢机制研究, 安徽省自然科学基金面上项目 [3]张琴, CO2固定增强Klebsiella oxytoca利用木质纤维素合成丁二酸研究,安徽省高等学校科学研究项目重点项目 [4]唐松, 聚集态木质素分离及解聚过程化学键的断裂规律与产物调控途径, 安徽省自然科学基金青年项目	103.5	50.5	[1]田淑芳, 合成微生物群落调控黄酒酿造中氨基甲酸乙酯形成的分子机制.国家自然科学基金青年项目,16.5万 [2]张琴, Klebsiella sp.-铁酸镍基纳米材料杂化系统光催化制氢机制研究, 安徽省自然科学基金面上项目, 8万 [3]何帮翔, 虾青素合成关键基因转化促使雨生红球藻绿色阶段积累虾青素的研究, 国家自然科学基金青年项目, 18万 [4]唐松, 聚集态木质素分离及解聚过程化学键的断裂规律与产物调控途径, 安徽省自然科学基金青年项目, 8万	53	[1]张琴, 畜禽废弃液资源化利用关键技术研发及产业化, 校企合作项目, 53万	[1]张琴, Increasing biohydrogen production from swine wastewater influenced by anaerobic consortium and nickel ferrite nanoparticles, 一区 [2]盛烨泉, Recent development of metal-organic frameworks and their composites in electromagnetic wave absorption and shielding applications, 一区 [3]唐松, Enhancing ethylene glycol and ferric chloride pretreatment of rice straw by low-pressure carbon dioxide to improve enzymatic saccharification, 一区 [4]唐松, Impact of surfactants on the pretreatment of rice straw with tetrahydro-2-furanmethanol and aluminum chloride to enhance enzymatic saccharification, 一区 [5]李艳宾, Transcriptome and metabolome analysis reveals the salt stress-response mechanism in desert isolated Chlorella sp. DT025, 二区	/	
30	氢能科学与技术	洁净催化安徽省工程研究中心	蒯龙 王静文 刘倩 刘欢 石志盛等	蒯龙	化学与环境工程学院	1.安徽省高端人才引进项目 (蒯龙) 2.国家自然科学基金 (青年基金, 转入, 王静文) 3.安徽省中青年教师培养行动项目 (刘欢)	44	34	1. 国家自然科学基金 (青年基金, 王静文) , 转入我校14万 2. 安徽省高校杰出青年科研项目 (蒯龙) , 到账10万 3. 安徽省高端人才引进项目 (蒯龙) , 到账10万	10	1. 甲醇裂解制含氢燃料原理机研制 (HX-2024-11-040) , 到账7万 2. 水分解制氢电催化剂性能评价方法 (HX-2024-12-049) , 到账3万	1. Qishuai Zhu, Shunsheng Wang and Long Kuai*, Cs-Ba-Ru/La2O3-MgO catalysts from microdrop-confined pyrolysis for superior NH3 synthesis at mild conditions, Inorg. Chem. 2024, 63, 19864-19871. 2. Nan Yu*, Xin Liu and Long Kuai*, Natural biomass derived single-atom catalysts for energy and environmental applications, Int. J. Biol. Macromol. 2024, 276, 133694. 3. Li Liu, Ting Huang, Xiaoliang Yang, Shoujie Liu, Shunsheng Wang, Linlin Xiang, Gongming Wang* and Long Kuai*, Microdrop-confined synthesis and regulation of porous hollow Ir-based catalysts for the mass transfer-enhanced electrolysis of pure water, Sci. Bull. 2024, 69, 1081-1090. 4. H. Liu*, X. Huang, W. Chen, L. Ding, Y. Ren, Z. Miao*, M. Xu, J. Zhu*, From wasted polymers to N/O co-doped partially graphitic carbon with hierarchical porous architecture as a promising cathode for high performance Zn-ion hybrid supercapacitors, J. Mater. Chem. A 2024, 12, 1012-1025. 5. S. Li, W. Chen, X. Huang, L. Ding, Y. Ren, M. Xu, J. Zhu, Z. Miao, H. Liu*, Enabling wasted A4 papers as a promising carbon source to construct partially graphitic hierarchical porous carbon for high-performance aqueous Zn-ion storage, ACS Appl. Mater. Interfaces 2024, 16, 10126-10137. 6. Zhisheng Shi et. al. Comprehensive Insight into Indium Oxide-Based Catalysts for CO2 Hydrogenation: Thermal, Photo, and Photothermal Catalysis, Adv. Funct. Mater. 2024, 2409904. 7. Zhisheng Shi et. al. Facile synthesis of hierarchical SAPO-56 zeolite as a highly efficient catalyst for CO2 hydrogenation to methanol. Fuel, 2024, 361, 130663. 8. Qian Liu*, Zengqi Guo, Zhiwei Xu, Cong Wang, Wong Wai-Yeung*, Conjugated cobalt - based metal complex nanosheet for fabricating high - performance supercapacitor electrode. EcoMat, 2024, 8(6), e12480.	无	获批芜湖市氢能技术研发中心

31	绿色和精准有机合成团队	安徽省功能配合物材料化学与应用重点实验室	李品华 张泽王敏 徐绘康正新	李品华	化学与环境工程学院	1.基于BODIPY出发的新型氮杂五卟啉的分子设计合成及性质研究（22401001）（青年基金项目） 2.农药安全剂解毒唑生产工工艺优化及产业化（企业委托项目）	36.5	16.5	基于BODIPY出发的新型氮杂五卟啉的分子设计合成及性质研究（22401001）	20	农药安全剂解毒唑生产工工艺优化及产业化	1) Ming-Jun Li, Hui-Juan Xiao, Peng Xu, Luan-Ting Wu, Si-Qi Chen, Ze Zhang and Hui Xu, Mechanosynthesis of Pyrrole-2-carboxylic Acids via Copper-Catalyzed Spiroannulation/Ring-Opening Aromatization of 4-Arylidene Isoxazol-5-ones with Enamino Esters. Org. Lett. 2024, 26, 4189–4193; 2) Peng Xu, Xing-Wang Hu,Zeng-Yang He, Luan-Ting Wu, Si-Qi Chen, Pinhua Li, Ze Zhang and Hui, Xu,Dibromomethane-Triggered Electrochemical Cyclization of Enaminones with Amidines for the Synthesis of 5-Acylimidazoles. J. Org. Chem. 2024, 89, 18565–18570; 3) Quan Liu, Feng Wang,Zeng-Yang He, Hui Zhang, Jia-Rong Wang, Qing-Hai Li, Ze Zhang and Hui Xu, Switchable Synthesis of Spirodihydroindolizines and Indolizines from Aurones and Pyridin-2-yl Active Methylene Compounds.J. Org. Chem. 2024, 89, 1753–1761; 4) Ming-Jun Li, Ming-Ming Lu, Peng Xu, Si-Qi Chen, Luan-Ting Wu, Ze Zhang and Hui Xu, Chemodivergent mechanosynthesis of cyclopentenyl and pyrrolinyl spirobarbiturates from unsaturated barbiturates and enamino esters. Chem. Commun., 2024, 60, 3958–3961; 5) Hui Xu, Ming-Yue Weng, Peng Xu, Ze-Ming Huang, Qing-Hai Li, and Ze Zhang, NIS-Promoted Chemodivergent and Diastereoselective Synthesis of Pyrrolinyl and Cyclopentenyl Spiropyrazolones via Regulated Cyclization of Alkylidene Pyrazolones with Enamino Esters.J. Org. Chem. 2024, 89, 9051–9055. 6)Gang Shao, Pinhua Li,Zheng-Chun Yin, Jun-Shen Chen, Xu-Ling Xia and Guan-Wu Wang, Base-mediated trimerization of enones under solvent-free and ball-milling conditions.RSC Mechanochem., 2024, 1, 162–166.	无	
32	水土污染环境生态修复	洁净能源材料与资源物质转化化学重点实验室/芜湖市水土重金属污染防治工程技术中心	周润娟 张庆云 洪冉 陈赛赛 洪亚军等	徐大勇	化学与环境工程学院	1、邻苯二甲酸酯对斑马鱼的甲状腺毒性机制与预测研究，国家自然科学基金项目，42407376，洪亚军 2、高效稳定菌藻共生系统的开发及其处理畜禽养殖废水的应用研究，安徽省教育厅重大项目，2024AH040021，徐大勇。	299	31	1、邻苯二甲酸酯对斑马鱼的甲状腺毒性机制与预测研究，国家自然科学基金项目，16万 2、巢湖流域关键污染因子识别及环境基准建立研究，安徽省高校协同创新项目，15万	268	1、高效稳定菌藻共生系统的开发及其处理畜禽养殖废水的应用研究（HX-2024-04-038），156万。 2、蜡基多孔材料的制备及其在环境生态修复中的应用研究（HX-2024-06-040），100万。 3、超重力高效活性污泥分离器的研发（HX-2023-07-010），12万。	1. Research on efficient removal of ciprofloxacin through sequential rice straw biochar modification via alkali activation and manganese oxides. Environmental Technology & Innovation, 2024, 34, 103611. 2. Improved peracetic acid activation under simulated solar-light irradiation by regulating shells of Cu2O: In-situ photothermal activation. Chemical Engineering Journal, 2024, 496, 153919. 3. Prediction of HC5s for phthalate esters by use of the QSAR-ICE model and ecological risk assessment in Chinese surface waters. Journal of Hazardous Materials, 2024, 467, 133642. 4. Freshwater water quality criteria for phthalate esters and recommendations for the revision of the water quality standards. Ecotoxicology and Environmental Safety, 2024, 279, 116517. 5. Enhancing anthraquinone dyestuff degradation with composite activator: Proteomics of Burkholderia sp. DDMZI-1. International Biodeterioration & Biodegradation, 2024, 193, 105859. 6. Tetracycline adsorption on sludge-bamboo biochar prepared by gradient modification and co-pyrolysis: Performance evaluation and mechanism insight. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2024, 12(5), 114121. 7. Molecular mechanism triggered by co-metabolic biodegradation of azo dyestuff by Klebsiella sp. KL-1: Based on enzymatic and proteomic responsiveness. Journal of Water Process Engineering, 2024, 62, 105339. 8. Au nanoparticle-functionalized HKUST-1 sensor for electrochemical determination of sulfanilamide and acetaminophen. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2024, 12(5): 113448.	无	1、一种用于路面径流的生物炭—钢渣透水砖的制备方法，授权发明专利，ZL 202211637614.1 2、一种污泥处理系统及其处理工艺，授权发明专利，ZL 201910842663.0 3、一种多通道光催化反应装置，授权实用新型专利，ZL 202322374457.6 4、一种多介质生物慢滤净水装置，授权实用新型专利，ZL 202420263406.8
33	环保智能装备与环境新材料研发团队	安徽省洁净能源材料与资源物质转化化学重点实验室、芜湖市重金属污染防治工程技术中心	杨晓凡 朱美庆 刘莎莎 吕占傲 张晓颖等	彭昌盛	化学与环境工程学院	石英纤维浸涂废气处理系统开发及应用（HX-2024-09-097），杨晓凡。 高效低成本除氟剂的制备及其处理光伏废水的应用研究（HX-2024-03-011），张晓颖。 高效低留痕清洁剂的研发及其去污性能的研究（HX-2024-11-083），毕佳俊。 新型生物炭载体及其反硝化装备应用研发（HX-2024-03-010），杨晓凡。 生物灰基复合材料强化修复滨海盐渍土（KZ2024048），彭昌盛	302.5	25	生物灰基复合材料强化修复滨海盐渍土（KZ2024048），2万。 基于荧光原位成像技术探究Hg ²⁺ 胁迫下斑马鱼体内ONOO ⁻ 的响应机制（42207489），国家自然科学基金青年项目，18万。 新型重金属快速检测及修复功能材料的构建与应用（2023AH030019），安徽省高校优秀青年科研项目，5万元。	277.5	石英纤维浸涂废气处理系统开发及应用（HX-2024-09-097），8.00万。 高效低成本除氟剂的制备及其处理光伏废水的应用研究（HX-2024-03-011），62.30万。 高效低留痕清洁剂的研发及其去污性能的研究（HX-2024-11-083），6.00万。 新型液体亚磷酸酯类热稳定剂-分析（HX-2023-10-0287），50.00万。 新型液体亚磷酸酯类热稳定剂（HX-2023-10-028），40.00万。 新型生物炭载体及其反硝化装备应用研发（HX-2024-03-010），40.00万。 安徽华谊化工有限公司污水处理厂污泥性质鉴别及其资源化、减量化咨询服务（HX-2023-10-055），71.20万。	(1) Advances in fluorescent probes for targeting organelles: Design strategies, applications and perspectives. Coordination Chemistry Reviews, 2024, 512, 215893. (2) Influence of para-substituted benzaldehyde derivatives with different push/pull electron strength groups on the conformation of human serum albumin and toxicological effects in zebrafish. International Journal of Biological Macromolecules, 2024, 266, 131246. (3)A novel "Turn-Off-On" fluorescent probe for specific sequential detection of Cu ²⁺ and glyphosate and its application in biological imaging. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2024, 317, 124420. (4)Enantioselective effects of chiral profenofos on the conformation for human serum albumin. Pesticide Biochemistry and Physiology, 2024, 205, 106159. (5) echnologies for recovery of iron from red mud: Processes, challenges and opportunities. Sustainable Materials and Technologies, 2024, 41,e01053. (6) erformance and mechanistic study of biochar and magnesium-enhanced phytoremediation in cadmium-contaminated soil by alfalfa. Chemosphere, 2024, 362,142737. (7)Research progress on g-C ₃ N ₄ -based materials for efficient tetracyclines. Journal of Water Process Engineering, 2024, 66, 105941. (8) Birnessite-Type MnO ₂ Modified Sustainable Biomass Fiber toward Adsorption Removal Heavy Metal Ion from Actual River Aquatic Environment. Langmuir, 2024, 40, 8738-8750. (9)Catalytic enhancement of microbial denitrification by FeVO ₄ @biochar: Insight into the extra cellular polymeric matrix mechanism. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2024, 12, 113629. (10) Simultaneous degradation of SMX for efficient nitrogen fixation to ammonia and hydrogen evolution using AgVO ₃ @rGO-Ag ₃ PO ₄ (110) heterojunction. International Journal of Hydrogen Energy, 2024, 56, 629-641.	无	一种基于ICT原理检测N ₂ H ₄ 和Cu ²⁺ 的双通道荧光探针及其制备方法和应用，授权发明专利，ZL 2022 1 0444210.4 2024年6月，团队与安徽优环环保设备制造有限公司成立“环保智能装备与新材料产业研究院”。

34	稀土金属催化团队	安徽省功能配合物材料化学与应用重点实验室	王绍武 王芬华 杨培俊 黄泽明	王绍武	化学与环境工程学院	安徽省科技厅科技创新平台重大科技项目（202305a12020018）	511	377	（1）U23A2079，国家自然科学基金区域创新发展联合基金重点项目，207万元。 （2）22031001，国家自然科学基金重点项目，70万元。 （3）202305a12020018，安徽省科技厅科技创新平台重大科技项目，100万元。	134	（1）HX-2024-03-001，5万元。 （2）HX-2024-10-023，60万元。 （3）HX-2024-09-073，40万元。 （4）HX-2023-12-115，追加20万元。 （5）HX-2021-11-061，追加9万元。	中科院二区及以上论文6篇 （1）Rare-Earth Metal Complexes bearing Electrophilic and Nucleophilic Carbon Centres and their Unique Reactivity Patterns towards Pyridine Derivatives. Chem. Sci. 2024, 15, 20315-20327. （2）Rare-earth Metal Complexes Bearing Electrophilic Carbon and Strongly Polarized Metallacyclop propane Moiety: Synthesis and Diverse Reactivity toward Small Molecules. Inorg. Chem. 2024, 63, 18365–18378. （3）Synthesis and Reactivity of the Rare-Earth Metal Complexes Bearing the Indol-2-yl-Based NCN Pincer Ligand. Inorg. Chem. 2024, 63, 14860–14875. （4）Reactivity of Rare Earth Metal Alkyl Complexes with Nitriles or Isonitrile: Versatile Ways toward Multiply Functionalized β-Diketiminato, (Iso)indolyl, and Imidazolyl Chelating Rare Earth Metal Complexes. Inorg. Chem. 2024, 63, 9539–9551. （5）Anti-Markovnikov Hydroamination and Hydroalkoxylation of Allylic Alcohols Promoted by a Simple Rare-Earth Metal Trialcyl Complex. Adv. Synth. Catal. 2024, 366, 1405-1411. （6）Synthesis and catalytic activity of tetradentate β-diketiminato rare-earth metal monoalkyl complexes in tandem Oppenauer oxidation and cross-aldol condensation. Dalton Trans. 2024, 53, 267-275.	无	
35	光电新能源材料化学	洁净能源材料与资源物质转化化学安徽省高校重点实验室	刘荣梅 李传平 沈凤翠 杨超 张青华	朱贤东	化学与环境工程学院	[1]朱贤东，安徽省高校科学研究重点项目：面向痕量药物检测的金属有机框架比率免疫荧光探针的设计合成与性质研究（2024AH050115） [2]沈凤翠，安徽省教育厅优秀青年教师培育项目：离子液体功能化核壳结构Cu2O@MOFs的制备及其二氧化碳电还原性能研究（YQZD2023042） [3]张青华，国家自然科学基金青年项目：基于CFD模拟和DFT计算的高熵合金三通管道冲刷腐蚀机理研究（52401070）	83	28.5	[1]刘荣梅，安徽高校自然科学研究重大项目：MOFs衍生过渡金属硫族化合物的结构调控及超电容性能研究，到账2万 [2]李传平，安徽省高端人才引进计划拔尖人才青年学者，10万 [3]张青华，国家自然科学基金青年项目，16.5万	54.5	[1]朱贤东，耐550V高压长寿命光伏逆变器用铝电解电容器关键技术研发,HX-2024-07-019,7.5万 [2]杨超，耐550V高压长寿命光伏逆变器用铝电解电容器关键技术研发-电容器设备设计,HX-2024-07-019,5万 [3]杨超，电解水制氢及储氢系统关键部件研发,HX-2024-07-009,42万	[1]李传平，Construction of Multi-Mode Photoelectrochemical Immunoassays for Accurate Detection of Cancer Markers: Assisted with MOF Confined Plasmonic Nanozyme.一区 [2]李传平，Construction of smartphone-adapted signal visualization platform for dual-mode detection of H2S based on integrated metal-organic framework nanopores.一区 [3]朱贤东，Utilizing excited-state proton transfer fluorescence quenching mechanism, layered rare earth hydroxides enable ultra-sensitive detection of nitroaromatic.一区 [4]杨超，Electrochemical lithium extraction from high Mg/Li brine using LiMn2O4-Zn mixed-Ion battery.一区 [5]刘荣梅，Construction of selenide nanoparticle-anchored bimetallic MOF derivative NiFeSe@NiFe-MOF for application in high-performance supercapacitors.一区 [6]李传平，SULtrasensitive Electrochemiluminescence Biosensor with ZIF-67@MXene as an Efficient Co-Reaction Accelerator and Plasmonic Nanozyme as a Smart Signal Amplification Probe.二区 [7]李传平，Atomically Fe(III) anchored metal-organic frameworks-based fluorescent nanozyme for smartphone-adopted chemiluminescence-fluorescence dual-mode analysis of Uric acid.二区 [8]沈凤翠，Customizing Ionic Liquids Functionalized MOFs Composites with Hydrophobic Interface for Electrochemical CO2 Reduction.二区 [9]沈凤翠，Coupling [Bmim]PF6 and Pd NPs Modulated MOF-Based Material for Synergetic Regulating Electrocatalytic CO2 Reduction.二区	/	
36	绿色能源转化与传感检测研究团队	功能配合物材料化学与应用安徽省重点实验室	桂大祥 钱银银 杨超 胡磊 刘军超	傅应强	化学与环境工程学院		140	0	无	140	1.耐550V高压长寿命光伏逆变器用铝电解电容器关键技术研发-电容器设备设计-5万； 2.LED用超薄荧光陶瓷材料的工发及其表面高精密抛光技术研究-表征2（2024-07-05一次性到账60万）； 3.光电探测器用硅基底材料的表面高精密抛光（80万到账75万）	中科院二区及以上论文9篇， 1、Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 315 (2024) 124285； 2、Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 324 (2025) 125036； 3、Separation and Purication Technology 354 (2025) 129372； 4、Applied Surface Science 669 (2024) 160553； 5、ACS Appl. Mater. Interfaces.,2024,16, 22648–22656； 6、Journal of Colloid And Interface Science: 2025.680, 459-468 7、Applied surface science：2024，670，160690 8、J. Colloid Interface Sci.,2024, 673, 564–573， 9、Materials Today Chemistry 37 (2024) 102030	无	授权发明专利3项
37	汽车生态运营与供应链优化	奇瑞汽车数智物流产业研究院	程晋石 李小东 陈久美 刘丽君	龚本刚	经济与管理学院	1.国家自科基金面上项目2项：（1）面向AI应用的服务支持系统价值创造机制:服务主导逻辑视角（主持人：李小东）；（2）需求特征驱动的智能网联新能源汽车供应链生态网络设计与韧性优化（主持人：龚本刚）。 2.安徽省高校协同创新项目：新能源汽车电池资源调度算法与方法论研究（主持人:陈久美）。	170.5	90.5	（1）面向AI应用的服务支持系统价值创造机制:服务主导逻辑视角，到账经费20.5万元； （2）需求特征驱动的智能网联新能源汽车供应链生态网络设计与韧性优化，到账经费20万元。 (3)新能源汽车电池资源调度算法与方法论研究，到账经费50万元。	80	奇瑞汽车数智物流服务系统关键技术开发及应用，到账经费80万元。	1、Bengang Gong,Yiling Gao,Kevin W. Li,Zhi Liu, Jun Huang*.Cooperate or compete? A strategic analysis of formal and informal electric vehicle battery recyclers under government intervention. International Journal of Logistics Research and Applications, 2024,27(1),149-169(SSCI/SCI)。 2、Xiaoqi Zhang,Chenyan Wu,Bengang Gong,Jiumei Chen*.Cross-bargain-EEF evaluation approach for CO2 emission efficiency in China construction industry with fixed-sum undesirable output, The Singapore Economic Review, 2024, 10: 1-22（SSCI）. 3.Yanping Zhang, Changyong Liang, Xiaodong Li*. Understanding virtual agents’ service quality in the context of customer service: A fit-viability perspective. Electronic Commerce Research and Applications, 2024, 65:101380（SSCI）。 4.Xiaodong Li, Zhiwen Liu, Bengang Gong*, Ai Ren. Customers' decision pattern based on mobile reviews in digital economy. Kybernetes, 2024, 53(2):709-733（SCI）。	安徽省社科联学术年会论文二等奖1项（已经公示）	

38	长三角一体化与产业高质量发展	安徽省哲社优秀科研创新团队	章秀琴 钱龙 潘明明 黄桂琴 刘鹏等	蔡书凯	经济与管理学院	1.张智超, 头部主播主导下的直播电商供应链跨渠道冲突协调与运作决策研究, 二类, 30万, 16.5万 2.张智超, 突发风险下新能源汽车供应链韧性评估与优化研究, 三类, 8万, 8万 3.张智超, 头部主播主导下的直播电商供应链多主体利益冲突协调与运作优化决策, 三类, 8万, 8万 4.钱龙, 服务业双向开放驱动安徽省制造业创新能力提升研究, 三类, 3万, 2.4万 5.潘明明, 乡村振兴战略下安徽农业“大托管”推进路径及激励机制研究, 三类, 2万, 2万 6.潘明明, 共同富裕背景下大别山革命老区振兴发展研究, 三类, 10万, 5万 7.侯林岐.中国技术创新激励政策对企业技术创新的影响研究, 三类, 4万, 4万 8.赵婷婷.数字型FDI驱动安徽制造业绿色转型的机制与路径研究, 三类, 0万, 0万 9.蔡书凯, 精益化数字化系统研发与全过程效率提升, 二类, 147万, 147万 10.蔡书凯, 马鞍山市税务系统纪检业务培训班, 5.475万, 5.475万 11.蔡书凯, 马鞍山税务系统纪检业务培训班, 5.037万, 5.037万 12.章秀琴.中小企业数字化转型, HX-2024-01-016, 2万元, 2万元 13.吴锋.安徽省烟草消费市场统计调查分析, 2万元, 2万元	212.912	45.9	1.张智超, 头部主播主导下的直播电商供应链跨渠道冲突协调与运作决策研究, 二类, 30万, 16.5万 2.张智超, 突发风险下新能源汽车供应链韧性评估与优化研究, 三类, 8万, 8万 3.张智超, 头部主播主导下的直播电商供应链多主体利益冲突协调与运作优化决策, 三类, 8万, 8万 4.钱龙, 服务业双向开放驱动安徽省制造业创新能力提升研究, 三类, 3万, 2.4万 5.潘明明, 乡村振兴战略下安徽农业“大托管”推进路径及激励机制研究, 三类, 2万, 2万 6.潘明明, 共同富裕背景下大别山革命老区振兴发展研究, 三类, 10万, 5万 7.侯林岐.中国技术创新激励政策对企业技术创新的影响研究, 三类, 4万, 4万 8.赵婷婷.数字型FDI驱动安徽制造业绿色转型的机制与路径研究, 三类, 0万, 0万	167.012	1.蔡书凯, 精益化数字化系统研发与全过程效率提升, 二类, 147万, 147万 2.蔡书凯, 全市税务系统纪检业务培训班, 5.475万, 5.475万 3.蔡书凯, 马鞍山税务系统纪检业务培训班, 5.037万, 5.037万 4.章秀琴.中小企业数字化转型, HX-2024-01-016, 2万元, 2万元 5.吴锋.安徽省烟草消费市场统计调查分析, 2万元, 2万元 6.吴锋.奇瑞汽车数智物流服务体系关键技术开发及应用.80万元, 5.5万元	1.Cai Shukai, Hu Bixia, Guo Meng*.Research on spatial-temporal heterogeneity of driving factors of green innovation efficiency in Yangtze River Delta Urban Agglomeration — empirical test based on the geographically weighted regression model. Frontiers in Energy Research, 三区 2. Zhang, Z., Xu, H., Tang, T., Liu, Z., & Chen, K. (2024). Retailing encroaching decision in an E-commerce platform supply chain with multiple online retailers. Expert Systems with Applications, 249, 123537 一区 3. Liu F.Assessing the effects of regional coordinated development and ecological on public welfare in the Yangtze River Delta.Environment Development and Sustainability,2024,SCI 三区 4.刘芳.合肥市圈高质量发展成效评价及其障碍因素分析 [J]. 黄山学院学报, 2024, 26 (02): 65-72. 5.刘芳.退役动力电池回收研究进展及未来趋势——基于CiteSpace可视化分析 [J]. 环境工程技术学报, 2024, 14 (02): 551-561. 6.潘明明、赵英华.互联网使用何以影响农村家庭相对贫困?—农户信贷约束缓解视角[J].武汉金融, 2024 (8) :99-106 (北大核心) 7.潘明明、张杰.中国共同富裕水平空间分异、动态演进规律及收敛趋势, 青岛科技大学学报 (社会科学版), 2024 (4) :56-63. 8.侯林岐.蔡书凯,王雅莉.等.有为政府的创新治理: 政策协同与企业创新韧性 [J]. 财经科学, 2024, (10): 118-133. 9.王雅莉,侯林岐,朱金鹤. 国家自主创新示范区如何助力企业数字化转型? [J]. 科学与技术管理, 2024, 45 (06): 108-126.	电子商务是提升绿色全要素生产率的新引擎吗?—来自国家电子商务示范城市政策的证据。安徽省社科联学术年会获奖二等奖, 2024年12月 城市低碳治理与新质生产力研究——基于低碳城市试点政策的准自然实验, 安徽省社科界第十九届 (2024) 学术年会二等奖, 2024年12月	
39	智慧物流平台运营优化团队	无	程永宏 张孝琪 高正阳 章平	桂云苗	经济与管理学院	[1] 程永宏, 碳交易政策下平台供应链竞合博弈策略优化研究, 安徽省高校哲学社会科学重大项目, 8万, 8万; [2]张孝琪, 基于固定和产出DEA的碳排放效率评价及改进研究, 国家自然科学基金, 30万, 18万; [3] 桂云苗 安徽科技创新攻坚计划项目 (202423r06050001, 联合申报), 二类, 到账20万元; [4] 程永宏, 数智物流与供应链建模仿真及应用研究, HX-2024-05-005, 10万, 10万; [5]张孝琪, 出租车网巡一体话可行性研究方案报告, 1.1万, 1.1万。 [6]桂云苗 奇瑞汽车数智物流服务体系子课题, 8万, 8万;	65.1	46	[1] 程永宏, 碳交易政策下平台供应链竞合博弈策略优化研究, 安徽省高校哲学社会科学重大项目, 8万, 8万; [2]张孝琪, 基于固定和产出DEA的碳排放效率评价及改进研究, 国家自然科学基金, 30万, 18万; [3] 桂云苗 安徽科技创新攻坚计划项目 (202423r06050001, 联合申报), 二类, 到账20万元	19.1	[1] 程永宏, 数智物流与供应链建模仿真及应用研究, HX-2024-05-005, 10万, 10万; [2] 张孝琪, 出租车网巡一体话可行性研究方案报告, 1.1万, 1.1万。 [3]桂云苗 奇瑞汽车数智物流服务体系子课题, 8万, 8万;	[1] 程永宏等. (2023). 基于平台供应链的再制造产品销售模式决策研究[J/OL].计算机集成制造系统:1-23. EI检索; [2]程永宏等 (2024). Who will undertake corporate social re-sponsibility in supply chain encroachment? Manufacturer or retailer. Managerial and Decision Economics, 45(3), 1511–1527. 3区; [3]程永宏 等. (2024).考虑非对称零售商和企业社会责任的再制造产品销售策略[J/OL]. 计算机集成制造系统:1-25. EI检索; [4]张孝琪等 (2024).Efficiency assessment of two-stage systems with fixed-sum outputs: A noncooperative DEA model with uncertain stage priority.Expert Systems with Applications,253(6):124274.1区; [5]张孝琪等 (2024).Cross-bargain-EEF evaluation approach for CO 2 emission efficiency in China construction industry with fixed-sum undesirable output.The Singapore Economic Review.DOI: 10.1142/S0217590824470076.4区。 [6]桂云苗等 (2024).Worry not rareness but disparity: Impact of fairness concerns on platforms' pricing and matching decision in competitive two-sided markets,Expert Systems with Applications,238:121683,1区	无	
40	新质生产力与数字经济协同发展创新团队	省哲学社会科学创新团队	丁一 汪磊 刘鹏 刘华玉 侯林歧等	王凤莲	经济与管理学院	[1]王凤莲, 安徽省“省哲学社会科学创新工程”创新团队: 新质生产力与数字经济协同发展创新团队 (2024.05), 10万 [2]王凤莲, 安徽省社会科学创新发展研究课题: 数字经济背景下安徽制造业数字化转型的困境与对策研究 (2023CX063), 0.5万 [3]王凤莲, 横向项目: 南京博地源空间空间信息科技集团, 乡村振兴与国土空间治理研究 (HX-2024-09-051), 50万 [4]丁一, 国家社会科学基金一般项目: 数智工作场域中人-AI组队机理及绩效提升研究 (24BGL148), 20万 [5]侯林歧, 安徽省高校人文社科重点项目: 中国技术创新激励政策对企业技术创新的影响研究 (2024AH052235), 4万; [6]侯林歧, 横向项目: 芜湖市税务系统和江北集中区税务局系统纪检监察业务培训 (KH10004248), 五类横向项目, 3.51万; [7]汪磊, 芜湖市软课题: 在芜高校毕业生留芜就业现状与问题分析, 四类, 2万; [8]汪磊, 中共芜湖市委办公室, 芜湖市数字经济发展路径研究, 四类, 4.98万; [9]汪磊, 芜湖市标准化研究院委托课题, 南陵县快递物流智能装备产业标准化现状与推进对策研究, 五类, 8.9万; [10]汪磊, 芜湖市地方标准制订计划项目, 互联网医	53.89	36.48	[1]王凤莲, 安徽省“省哲学社会科学创新工程”创新团队: 新质生产力与数字经济协同发展创新团队 (2024.05), 10万, 5万 [2]王凤莲, 安徽省社会科学创新发展研究课题: 数字经济背景下安徽制造业数字化转型的困境与对策研究 (2023CX063), 0.5万, 0.5万 [3]丁一, 国家社会科学基金一般项目: 数智工作场域中人-AI组队机理及绩效提升研究 (24BGL148), 20万, 20万 [4]侯林歧, 安徽省高校人文社科重点项目: 中国技术创新激励政策对企业技术创新的影响研究 (2024AH052235), 4万; [5]汪磊, 芜湖市软课题: 在芜高校毕业生留芜就业现状与问题分析, 四类, 2万, 2万; [6]汪磊, 中共芜湖市委办公室, 芜湖市数字经济发展路径研究, 四类, 4.98万, 4.98万;	17.41	[1]王凤莲, 横向项目: 南京博地源空间空间信息科技集团, 乡村振兴与国土空间治理研究 (HX-2024-09-051), 50万, 5万 [2]侯林歧, 芜湖市税务系统和江北集中区税务局系统纪检监察业务培训 (KH10004248), 3.51万,3.51万 [3]汪磊, 芜湖市标准化研究院委托课题, 南陵县快递物流智能装备产业标准化现状与推进对策研究, 五类, 8.9万, 8.9万; [4]汪磊, 芜湖市地方标准制订计划项目, 互联网医疗服务规范, 五类.	[1] 王凤莲(第一作者) .The Influence of Collaborative Innovation Network Characteristics on Firm Innovation Performance from the Perspective of Innovation Ecosystem[J]. Kybernetes, 2024, 53 (4) :1281-1305. (SCI) [2]王凤莲(通讯作者) . Complexity of a two-stage R&D game within a cluster supply chain considering vertical R&D spillovers, effective information, and government subsidies[J]. Mathematics and Computers in Simulation, 2024, 221: 606-621. (SCI) [3]王凤莲(通讯作者) . COVID-19 information seeking and individuals' protective behaviors: examining the role of information sources and information content [J]. BMC Public Health, 2024,24(1):316. (SCI) [4]丁一 (通讯作者) . Pedestrians' responses to scalable automated vehicles with different external human-machine interfaces: Evidence from a video-based eye-tracking experiment[J]. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, 2024, 103: 112-127.一类, SSCI [5]丁一(第一作者) . Gender effect in human-machine communication: a neurophysiological study[J]. Front. Hum. Neurosci. 2024,18:1376221.一类, SCI [6]侯林歧(第一作者) .有为政府的创新治理: 政策协同与企业创新韧性 [J]. 财经科学, 2024,CSSCI. [7]侯林歧(第一作者) .政府“向绿而行”如何提升企业碳绩效? ——基于政府绿色采购视角 [J/OL]. 软科学,CSSCI. [8]侯林歧(第一作者) .政府绿色采购如何提升企业绿色创新持续性 [J/OL]. 科技进步与对策, CSSCI. [9]汪磊(第一作者) .An improved multi-attribute group decision-making method for selecting the green supplier of community elderly healthcare service, SCI/EI, 四区。 [10]吴可可(共同一作). Game in Another Town: Geography of Stock Watchlists and Firm Valuation[J]. Journal of Banking and Finance, 2024.中科院SSCI二区	[1]王凤莲.安徽省社科界学术年会论文,省二等奖,2024.12. [2]刘华玉.成果采纳:《大地流彩——全国乡村振兴活动在行动》logo研究与设计 被农业农村部采用, 2024.4 [3]刘华玉.成果采纳:《农遗良品》logo设计 被中国农村杂志社 (农业农村部直属正局级单位) 采用, 2024.6	

41	工业工程与智能制造团队	汽车数智物流产业研究院	操雅琴 张雪峰 沈超 唐娟 吴锋等	刘志	经济与管理学院	[1] 张雪峰, 认知视角下专利知识赋能产品创意生成的效果、机制及优化策略研究, 国家社科基金一般项目; [2] 唐娟, 新能源汽车供应链生态系统的产品研发合作激励机制研究, 国家社科基金青年项目; [3] 吕伟, 行人与智能汽车交互的认知机制与界面设计研究, 国家自然科学基金青年项目。	138.4	52.5	[1] 张雪峰, 认知视角下专利知识赋能产品创意生成的效果、机制及优化策略研究, 国家社科基金一般项目, 20,18; [2] 唐娟, 新能源汽车供应链生态系统的产品研发合作激励机制研究, 国家社科基金青年项目,20,18; [3] 吕伟, 行人与智能汽车交互的认知机制与界面设计研究, 国家自然科学基金青年项目,30,16.5。	85.9	[1]沈超, 长三角制造企业两化融合: 现状分析与技术需求, HX-2024-05-052, 50, 40; [2]沈超, 制造业强化用户体验设计的关键技术与实施方案, HX-2024-05-053, 60,40; [3] 吴锋, 安徽省烟草消费市场统计调查分析, HX-2024-07-033, 2,2; [4]李继, 产品质量控制制度优化设计, HX-2024-09-035, 3.9,3.9。	[1]刘志, Operational decisions and performance of an outsourcing remanufacturing supply chain under different financing methods, 中科院一区; [2]刘志, Financing strategies for a textile and apparel remanufacturing supply chain: OEM or confirmation financing?, 中科院一区; [3]刘志, Optimal channel strategy for an e-seller: whether and when to introduce live streaming?, 中科院三区; [4]张智超, Retailing encroaching decision in an E-commerce platform supply chain with multiple online retailers, 中科院一区; [4]唐娟, Electric vehicle battery-charging service and operations managing under different charging station construction modes, 中科院一区; [6]李明, A discrete artificial bee colony algorithm and its application in flexible flow shop scheduling with assembly and machine deterioration effect, 中科院一区;[7] 刘志, 非理性偏好下动力电池再制造供应链最优决策与协调, CSCD核心; [8]刘志, “强制+自愿”机制下碳互补供应链的合作模式与协调机制研究, CSSCI;[9]刘志, Worry not rareness but disparity: Impact of fairness concerns on platforms' pricing game and matching decision in competitive two-sided markets, 中科院一区; [10]刘长义, 基于区块链技术的再制造供应链生产决策与智能契约研究, 人文社科B类。		
42	数智物流与可持续供应链创新团队	物流与供应链创新中心	叶同 董丰 朱康丽 姚刚	张云丰	经济与管理学院	[1]张云丰, 典型畜禽资产供应链融资的风险控制与运作优化研究, 国家社科基金项目; [2]姚刚, 供应链企业数智化转型的信用风险关联机制与预测研究, 国家自然科学基金项目; [3]董丰, 芜湖市高新区新能源和智能网联汽车产业发展规划（2024-2030）》，横向项目	39.5	34.5	[1]张云丰, 典型畜禽资产供应链融资的风险控制与运作优化研究, 国家社科基金项目, 20万, 18万; [2]姚刚, 供应链企业数智化转型的信用风险关联机制与预测研究, 国家自然科学基金项目, 30万元, 16.5万元	5	[1]董丰, 芜湖市高新区新能源和智能网联汽车产业发展规划（2024-2030）》，HX-2024-10-059, 横向项目	[1]张云丰(通讯), Artificial intelligence is the magic wand making customer-centric reality! An investigation into the relationship between consumer purchase intention and consumer engagement through affective attachment, Journal of Retailing and Consumer Services, 一区, TOP; [2]董丰(通讯), Worry not rareness but disparity: Impact of fairness concerns on platforms' pricing and matching decision in competitive two-sided markets, Expert Systems with Application,一区; [3]姚刚(一作), An AdaBoost Ensemble Model with Fast Nondominated Feature Selection for Predicting Enterprise Credit Risk in the Supply Chain, 二区; [4]张云丰(一作), 低碳补贴下产出不确定性制造商的融资与减排决策及协调研究,系统工程理论与实践, CSSCI; [5]张云丰(一作), Optimizing sustainability: A dual-channel supply chain model considering the carbon abatement cost subsidy and the low-carbon consumption subsidy, 三区。	[1]碳配额机制下供应链碳排放谎报行为研究: 惩罚vs.激励? 2024年中国物流学术年会优秀论文二等奖, 中国物流学会/中国物流与采购联合会, 排序1/2, 2024年11月; [2]统一授信下考虑物流企业过度自信的存货质押融资联合决策, 2024年中国物流学术年会优秀论文三等奖, 中国物流学会/中国物流与采购联合会, 排序2/2, 2024年11月	
43	模式识别与智能软件工程	智能交互产业研究院	卢桂馥 李钧 唐肝翌 王坤 徐雨晴	王勇	计算机与信息学院	[1]王坤, 基于内外几何协同扩散一致性的半监督医学影分割研究, 国家自然科学基金项目, 62401011,30万元 [2]王坤, 基于鲁棒扩散差异性学习的弱监督医学影像分割方法研究, 安徽省自然科学基金项目, 2408085QF202, 8万元	120.5	24.5	[1]王坤, 基于内外几何协同扩散一致性的半监督医学影分割研究, 国家自然科学基金项目, 62401011, 到账16.5万元 [2]王坤, 基于鲁棒扩散差异性学习的弱监督医学影像分割方法研究, 安徽省自然科学基金项目, 2408085QF202, 到账8万元	96	1.李钧, 基于5G网络的智能交互展示系统研究, 到账27.5万 2.徐雨晴, 基于AI的研发增效技术开发, 到账10万 3.唐肝翌, UTG狭缝涂胶叠片层压技术研发, 到账10万 4. 范莉莉, 景区共享车后台管理系统, 到账6万 5.汪婧, 基于安全的汽车辅助驾驶平台设计与研发, 到账10万 6.汪婧, 基于深度学习的焊缝识别及轨迹跟踪系统, 到账10万 7.王勇, “行泊一体系统”多模态信息融合算法模型, 到账22.5万	1 Wang Yong, Chen Linjun, Gao Cuiyun, Fang Yintao, Li Yong. Prompt enhance API recommendation: visualize the user's real intention behind this query, Automated Software Engineering, 2024, 31(27)中科院2区 (CCF B类) 2 Wang Yong, Fang Yingtao, Gao Cuiyun, Chen Linjun. API Recommendation for Novice Programmers: Build a Bridge of Query-Task Knowledge Gap, IEEE Transactions on Reliability, 2024 (SCI, EI收录) 中科院2区 3.卢桂馥, Multi-view clustering using a flexible and optimal multi-graph fusion method, Engineering Applications of Artificial Intelligence, 中科院2区, 2024 4.卢桂馥, Robust Least Squares Regression for Subspace Clustering: A Multi-View Clustering Perspective, IEEE Trans. on Image Processing, 中科院1区, 2024 5.卢桂馥,Tensor-based global block-diagonal structure radiation for incomplete multi-view clustering,Expert Systems with Applications,中科院1区, 2024 6.卢桂馥, An adaptive kernel dictionary based low-rank representation method for subspace clustering, Neural Networks, 中科院1区, 2024 7.卢桂馥, Coupled double self-expressive subspace clustering with low-rank tensor learning, Expert Systems with Applications,中科院1区, 2024		
44	多模态智能计算	南陵共性技术平台	刘涛 章平 皇苏斌 陈乃金 陶皖	刘三民	计算机与信息学院	[1]章平, 物联网数据采集与场景应用研究与实践, 安徽教育厅自然科学重点项目, 2024AH050109, 10万元	88.2	10	[1]章平, 物联网数据采集与场景应用研究与实践, 安徽教育厅自然科学重点项目, 2024AH050109, 10万元	78.2	[1]刘涛, 特种材料行业数智工厂关键技术研发及应用, HX-2024-04-004, 立项经费120万元, 到账40万元 [2]章平, 可交互智能投影显示控制模组研发, HX-2024-09-021,立项经费10万元, 到账6万元 [3]章平, 装配车间智慧物流系统自动化仿真, 立项经费3万元, 到账1.8万元 [4]皇苏斌, 基于物联网技术的智能仓储管理系统研究, 到账31万	[4]刘三民, Online Active Learning for Drifting Data Streams, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems,2023 中科院1区 [5]皇苏斌, A bilateral context and filtering strategy-based approach to Chinese entity synonym set expansion. Complex Intell. Syst. 2023 中科院2区		

45	计算机视觉与智能工程	计算机应用技术重点实验室	汪军 严楠 刘进 徐晓峰 徐叶松	汪军	计算机与信息学院	[1]徐晓峰, 广义零样本学习中的映射域偏移问题研究, 国家自然科学基金项目, 62406004, 30万元 [2]安泽亮, 复杂天气环境下面向 6G高通量宽带卫星通信系统的电磁信号盲识别方法研究, 安徽省自然科学基金项目, 2408085QF183, 8万元 [3]刘进, 任务驱动的深度能谱CT成像算法研究, 安徽省中青年教师培养行动项目《重点项目》, YQZD2023041, 10万元	149.7	24.5	[1]徐晓峰, 广义零样本学习中的映射域偏移问题研究, 国家自然科学基金项目, 62406004, 到账16.5万元 [2]安泽亮, 复杂天气环境下面向 6G高通量宽带卫星通信系统的电磁信号盲识别方法研究, 安徽省自然科学基金项目, 2408085QF183, 到账8万元	125.2	[1]汪军, 基于机器视觉的焊缝坡口自动识别定位跟踪与自动焊接技术的研究与开发, HX-2024-08-003, 立项经费120万元, 到账50.4万元 [2]严楠, 电力机车能耗数据监测大数据平台研发, HX-2024-09-033, 立项经费10万元, 到账10万元 [3]胡平, 产品视觉检测软件系统研发, HX-2024-07-037, 立项经费8万元, 到账4.8万元 [4]胡平, 智慧环卫云平台研发, HX-2024-07-018, 立项经费100万元, 到账20万元 [5]安泽亮, 基于人工智能的产品匹配技术开发, HX-2024-05-028, 立项经费10万元, 到账10万元 [6]汪军, 基于嵌入式智能超低温冰箱系统的研究与开发, HX-2024-06-036, 立项经费6万元, 到账6万元 [7]胡平, 合众医疗冷链物联云平台维护, HX-2024-05-031, 立项经费10万元, 到账4万元 [8]戴家树, 乡村振兴智慧旅游综合管理服务平台, HX-2023-09-048, 立项经费60万元, 2024年到账15万元 [9]严楠, 采摘园监督管理系统, HX-2023-09-049, 立项经费11万元, 2024年到账5万元 [10]刘进, 多模态融合的心脑血管疾病检测及预测系统研发, HX-2024-11-007, 立项经费120万, 2024年到账40万元 [11]刘进, 基于C语言的管网智能计算服务研发, HX-2024-07-016, 立项经费15万, 2024年到账5万元	[1]Xu, Yesong, et al. "Sparseness and Correntropy-Based Block Diagonal Representation for Robust Subspace Clustering." IEEE Signal Processing Letters (2024).中科院二区 [2]An, Zeliang, et al. "Collaborative Learning-Based Modulation Recognition for 6 G Multibeam Satellite Communication Systems Via Blind and Semi-Blind Channel Equalization." IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems (2024).中科院二区 [3]Kang Yanqin, et al. "Deep Convolutional Dictionary Learning Network for Sparse View CT Reconstruction with a Group Sparse Prior."Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2024, 244(2024): 108010.中科院二区 [4]Tingyu Zhang, Jin Liu, et al. "Artifact suppression for sparse view CT via transformer-based generative adversarial network [J]. Biomedical Signal Processing and Control, 2024, 95(2024): 106297.中科院二区		
46	数据空间工程	芜湖市数据要素创新应用研发中心（筹）	王维 刘帅 刁华彬	孔超	计算机与信息学院	[1]王维, 面向局部感知的智能无人系统自主行为策略优化方法研究, 安徽教育厅自然科学重点项目, 2024AH050114, 10万元	152.6	10	[1]王维, 面向局部感知的智能无人系统自主行为策略优化方法研究, 安徽教育厅自然科学重点项目, 2024AH050114, 10万元	142.6	[1]孔超, 智能输送电滚筒核心技术研发与集成平台, HX-2024-01-040, 立项经费80万元, 到账40万元 [2]孔超, 面向智慧停车场的动态数据采集与多方流通平台, HX-2024-11-064, 立项经费10万元, 到账5万元 [3]刁华彬, 面向工业产线的多源异构数据融合及智能分析系统, HX-2024-01-053, 立项经费48万元, 到账48万元 [4]王维, 云边协同的轻量化智能问答系统研发, HX-2024-09-052,立项经费80万元, 到账40万元 [5]王维, 水稻知识智能问答系统研发, HX-2024-04-019, 立项经费6万元, 到账3.6万元 [6]刘帅, 垃圾智能分类系统研发, HX-2024-06-009, 立项经费6万元, 到账6万元	[1]Diao H, Li G, Xu S, et al. Attention Round for post-training quantization[J]. Neurocomputing, 2024, 565: 127012.中科院二区		
47	系统科学与智能控制	系统科学研究院	邓寿年 沈明轩 张雪康 丁奎 赵颖等	吴小太	数理与金融学院	[1] 丁奎, 半马氏切换奇异时滞系统的间歇事件触发与抗干扰控制, 国家自然科学基金青年基金; [2] 丁奎, DoS攻击下广义随机切换系统的控制与安全防护, 安徽省自然科学基金 [3] 张雪康, 安徽省中青年教师培养行动项目, 一般, 四类	86.5	24.5	[1] 丁奎, 半马氏切换奇异时滞系统的间歇事件触发与抗干扰控制, 国家自然科学基金青年基金, 立项30万, 到账16.5万; [2] 丁奎, DoS攻击下广义随机切换系统的控制与安全防护, 安徽省自然科学基金青年基金, 立项8万, 到账8万	62	[1]赵颖, 基于智能控制的自动染织系统设计研发, HX-2023-11-082, 合同金210,2024年到账62万	[1] Kui Ding, Network-based modeling and sampling guaranteed cost control for unmanned surface vehicle systems under stochastic cyber-attacks, 一区 [2] Ying Zhao, Stabilization by delay feedback control for highly nonlinear switched stochastic systems with non-differentiable delay,Nonlinear Analysis-Hybrid Systems,二区 [3]Shounian Deng, The truncated EM method for jump-diffusion SDDEs with super-linearly growing diffusion and jump coefficients,Journal of Computational Mathematics, 四区		
48	复杂系统建模与调控	系统科学研究院	费为银 谭海龙 何广 李军 张海坤等	刘宏建	数理与金融学院		76.35	0		76.35	[1]刘宏建, 知识产权监控预警平台（知识产权服务系统）, HX-2024-07-013, 24.5万, 17.15万; [2]刘宏建, 低温等离子体协同催化分解四氟化碳系统研究与开发, HX-2024-07-005, 30万, 30万; [3]刘宏建, 智能检测装备结构及控制设计, HX-2024-05-055, 19.5万, 11.7万; [4]谭海龙, 电缆故障定位研究及其系统研究与开发, HX-2024-07-044, 1.5万, 1.5万; [5]谭海龙, 冲压模具零件加工磨损预测系统研究, HX-2024-06-063, 5万, 5万; [6]谭海龙, 中高压 XLPE 电缆护层结构特性分析及研究与开发, HX-2024-06-041, 1万, 1万; [7]谭海龙, 新能源汽车高压电缆研究与开发, HX-2024-05-065, 1万, 1万; [8]张海坤, 红外图像超分辨率算法研究, HX-2024-11-035, 25万, 9万;	[1] Hailong Tan, Recursive Filtering for Stochastic Systems with Filter-and-Forward Successive Relays, 一区 [2] Hailong Tan, Zonotopic set-membership estimation for time-varying systems subject to dynamical biases and quantization effects, 一区		

49	绿色金融与大数据分析	系统科学研究院	费为银 张伟 周金明 夏登峰 王斌等	潘海峰	数理与金融学院	[1]陈思博, 基于质疑补偿法的综合评价方法改进与应用研究, 国家社科基金; [2]程孝强, 金融科技发展促进碳减排的机理分析、效应评估与政策优化研究, 安徽省高等学校人文社会科学重点研究项目; [3]张伟, 车身多目标项目管理, 安徽省高等学校自然科学重点研究项目; [4]潘海峰, 气候政策不确定性下系统性金融风险传染机制及防范对策研究, 国家社科基金一般项目	196.36	36	[1]潘海峰, 气候政策不确定性下系统性金融风险传染机制及防范对策研究, 国家社科基金一般项目 [2]陈思博, 基于质疑补偿法的综合评价方法改进与应用研究, 国家社科青年	160.36	[1]王斌, 人员信息安全的加密存储及快速检索系统研发, HX-2024-06-034, 1.5万, 1.5万; [2]刘文震, 公司融资方案与经营发展风险对策研究, HX-2024-06-066, 60.06万, 40.06万; [3]潘海峰, 基于大数据的新能源汽车电池系统诊断与智能控制管理系统研发, HX-2023-12-044, 合同金230,2024年到账118.8万	[1]Jinning Zhou(周金明), et al. Multi-Dimensional Cloud Model-Based Assessment and Its Application to the Risk of Supply Chain Financial Companies[J]. International Journal of Fuzzy System Applications (IJFSA), 2024, 13(1): 1-29.(EI) [2]Jinning Zhou (周金明), et al. Applications of Advanced MCDM to the Selection of Battery Suppliers[J]. Transformations in Business & Economics, 2024, 23, 3(63), pp.66-83. (SSCI Q4) [3]Peihua Jiang(一作), Reliability Assessment and Remaining Useful Life Prediction Based on the Inverse Gaussian Step-Stress Accelerated Degradation Data, 二区。 [4] Wenzhen Liu. Underwriter reputation and the pricing of securities: Evidence from asset-backed securities, International Review of Financial Analysis, 2023.07, 88:1-16,SSCI, 中科院一区Top期刊。 [5] Wenzhen Liu. The effect of financial literacy on rural households insurance participation: evidence from farmers in southwest China, Asia-pacific Journal of Accounting & Economics, 2023.01, 30:139-155, SSCI,四区。 [6] 刘文震.股权关联模式、资产证券化定价效率与穿透式监管, 财经科学, 2024.05: 18-34, 二类, CSSCI; [7]潘海峰.信贷约束、房价波动与调控政策选择, 安徽师范大学出版社, 2024, 学术专著.		
50	复杂系统计算与材料物理	无	王兴林 于汉伟 刘少敏 朱茂东 方小慧	章其林	数理与金融学院	[1] 章其林, , 太赫兹波激发受限水的棘轮输运效应研究(2408085MA008), 安徽省自然科学基金面上项目(三类), 8万;	88	8	[1] 章其林, , 太赫兹波激发受限水的棘轮输运效应研究(2408085MA008), 安徽省自然科学基金面上项目(三类), 8万	80	[1]章其林, 太赫兹波并行算法的分子模拟程序设计与开发, HX-2024-05-064, 80万;	[1]Qi-Lin Zhang(章其林), Tong Zhou, Chao Chang*, Shi-Yu Gu, Yun-Jie Wang, Qi Liu*, and Zhi Zhu*, Ultrahigh-flux water nanopumps generated by asymmetric terahertz absorption, Phys. Rev. Lett. 132, 184003 (2024).(第一, 一区top, 顶级期刊) [2]Qi-Lin Zhang(章其林), Yun-Jie Wang, Wen-Guang Song, Ming-Guo Sun, Shao-Min Liu, and Rong-Yao Yang*, Electrostatic-field-induced collapse of nanobubbles innanochannels, Langmuir 40, 18071–18077 (2024). (第一, 二区); [3] Zhi Zhu, Lei Wang, Shao-Jian Yan, Qi-Lin Zhang*(章其林), and Hui Yang*, Enhanced water permeation through the terahertz-induced phase and diffusion transition in metal-organic framework membranes. Phys. Chem. Chem. Phys. 26, 11686-11694 (2024).(通讯, 三区) [4]Wang, Qishan, Xiaohui Fang(方小慧), and Shengbang Qian. TESS Observations of Outbursts on Polars—Superflares. The Astrophysical Journal 965, 181 (2024).(通讯, 二区) [5]Fang, Xiaohui(芳小慧), Qishan Wang, and Shengbang Qian. Orbital period change of SW Sex star TT Tri. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 531 213-218 (2024).(第一, 三区) [6] Shaomin Liu(刘少敏), Lin Chen, Mengfan Liang, Multiqubit entanglement due to quantum gravity, PHYSICS LETTERS A, 493,129273 (2024).(第一, 三区) [7] Shaomin Liu(刘少敏), Qi-Lin Zhang, Lin Chen, Realization of controlled Remote implementation of operation, Physica A 653, 130072 (2024). (第一, 三区)		
51	光电传感	系统科学控制科学与工程	张刚 王辉升 曹京	葛强	数理与金融学院	[1]葛强, 面向工业应用的高稳定低谐波失真光纤传感器技术研究 (2024AH050116), 安徽省教育厅自然科学基金重点项目	5	5	[1]葛强, 干涉型光纤传感器低频噪声控制技术与应用 (课题1) (GXXT-2023-016), 安徽省高校协同创新项目, 5万元, 到账5万元;	0	0	[1]张刚, Adaptive Ellipse Fitting Based Ameliorated Passive Interferometric Demodulation Scheme, 一区; [2]Nonlinear error elimination using the fusion of PGC-DCM, geometric fitting, and Atan algorithms, 二区; [3]Highly Robust PGC Demodulation Scheme for Fiber Optic Interferometric Sensors, 二区;		
52	土木工程材料与新型结构体系	安徽省绿色建筑与数字建造工程研究中心	曹兵 莫宗云 韩有民 庄维坦 胡高兴	曾磊	建筑工程学院	[1]曹兵, 固废纤维增强G-UHPC填充的高强钢管柱-钢梁全装配节点抗震工作机理研究, 2408085ME122, 安徽省自然科学基金面上项目, 三类, 8万元, 8万元; [2]曹兵, 安徽省高校中青年教师培养行动项目——青年骨干教师境内访学研修项目 (JNFX2024020), 四类; [3]胡高兴, 弯剪分离-损伤可控的装配式混凝土梁-板-柱节点抗震机理与震后修复实现, 国家自然科学基金青年项目, 52408141, 二类, 30万。 [4] 韩有民, 沿江地区高含水率固化土的力学性能及微观机理研究 (2024AH050106), 安徽省高等学校科学研究重点项目 (自然科学类), 三类。 [5]庄维坦, 再生骨料超高性能混凝土宏微观力学性能及动态破坏机制多尺度研究 (2024AH0501), 安徽省高等学校科学研究重点项目 (自然科学类), 三类。	145.5	24.5	[1]曹兵, 固废纤维增强G-UHPC填充的高强钢管柱-钢梁全装配节点抗震工作机理研究, 2408085ME122, 安徽省自然科学基金面上项目, 三类, 8万元, 8万元; [2]曹兵, 安徽省高校中青年教师培养行动项目——青年骨干教师境内访学研修项目 (JNFX2024020), 四类, 5万元, 0万元; [3]胡高兴, 弯剪分离-损伤可控的装配式混凝土梁-板-柱节点抗震机理与震后修复实现, 国家自然科学基金青年项目, 52408141, 二类, 30万, 16.5万。 [4] 韩有民, 沿江地区高含水率固化土的力学性能及微观机理研究, 2024AH050106, 安徽省高等学校科学研究重点项目 (自然科学类), 三类。	121	[1]曹兵, 钢混组合结构连体高层建筑高大型钢结构连廊施工关键技术研发 (HX-2024-03-057), 陕西达起建设工程有限公司, 二类, 85万元, 80万元; [2]曹兵, 工程管理BIM系统与大数据AI联动方法 (HX-2024-08-012), 浙江省机电设计研究院有限公司, 五类5万元, 1万元。 [3] 韩有民, 高含水率软土钙基固化剂的研发, HX-2023-04-036, 扬州中矿建筑新材料科技有限公司, 二类, 80万, 80万 (其中2024年追加40万元)。			
53	智能监测与结构优化	安徽省绿色建筑与数字建造工程研究中心	王家伟 卜洋 许哲东 苏永波	汪超	建筑工程学院	[1]汪超 香农熵视角下信息异化传播机制与正极化策略研究 教育部人文社会科学研究项目 [2]许哲东 数据驱动下建筑工程中群智能算法应用性能提升研究 安徽省住房城乡建设科学技术计划项目 [3]许哲东 智能建造师培训 教育部产学研合作协同育人项目	20.8	2	[1]许哲东 智能建造师培训 教育部产学研合作协同育人项目	18.8	[1]汪超 加热炉AI视觉识别系统研发 HX-2024-08-041 28万, 16.8万	[1]马亮亮/汪超 A four-unknown quasi-3D isogeometric approach for free vibration and bending analysis of piezoelectric 2D-FGPs 二区 [2]马亮亮/汪超 Isogeometric material optimization for shape control of bi-directional functionally graded plates with piezoelectric layers 一区		

54	岩土力学与地下工程	安徽省绿色建筑与数字建造工程研究中心	杜怡韩 张金轮 刘辉 韩伟 李旋旋	黄博	建筑工程学院	[1]韩伟,巷道围岩节理智能辨识及其锚固结构时效抗剪机理研究,安徽高校自然科学研究项目重点项目 [2]赵航,基于水力压裂法的低渗污染土壤修复研究,安徽省住房城乡建设科学技术计划项目	180.5	0	无	180.5	[1]刘辉,煤矿井下喷射混凝土抑尘装置研发, HX-2024-05-056, 16.8万元, 16.8万元 [2]刘辉, 分层放顶煤开采回采巷道围岩控制技术研发, HX-2024-11-066,3万元, 3万元 [3]韩伟,煤矿巷道围岩智能辨识与高效钻进试验测试分析, HX-2024-04-044, 10万元, 10万元 [4]李旋旋, 五莲七宝山地区成矿系统特征与深部短波红外光谱找矿技术开发, HX-2024-10-007, 4.2万 [5]汪超(赵航), 加热炉AI视觉识别系统研发,HX-2024-08-041,6.5万元 [6]张金轮,软土地基中高性能PRC锥形管桩的研发, KH10004364, 80万元, 80万元 [7]黄博,挡土墙抗震物理模型实验装置研发, HX-2023-12-165, 80万元, 80万元 (2024年60万元)	[1] 李旋旋(第一作者), Geology and exploration indications of the lithocap in Qianpu area, Luzong Basin, Anhui, 二区; [2] 李旋旋(第一作者), Mineralogy and a New Fertility Index of Alunite in the Fanshan Lithocap, Luzong Basin, Anhui Province, China, 四区; [3]李旋旋(通讯作者), Ore-forming process of the Saibagou gold deposit in the Northern Qaidam Orogen: Evidence from fluid inclusions, D-O isotopes and pyrite geochemistry, 二区	无	
55	力学仿真与计算	安徽省绿色建筑与数字建造工程研究中心	陈善群 葛仁余 姜忠宇 杨永育 林欣	廖斌	建筑工程学院	[1] 姜忠宇, 2024年安徽省住房城乡建设科学技术计划项目, 2024-YF032, 基于3D打印智能建造技术的研究, 四类	68.35	0	无	68.35	[1] 廖斌, 浮式防波堤构型设计及消波性能预测的数值计算软件开发, HX-24-10-055, 立项80.0万, 到账40.0万; [2] 陈善群, 城市污水管道内有害气体预测及管道优化模型的研发, HX-2024-04-042, 立项5.0万, 到账5.0万; [3] 姜忠宇, 精密轴承性能测试装置的研发, HX-2024-01-017, 立项1.5万, 到账1.5万; [4] 姜忠宇, 玻璃保护片切割用缓冲定位装置的研究, HX-2024-01-022, 立项1.0万, 到账1.0万; [5] 姜忠宇, 新能源汽车内饰用高分子面料胶合设备及其制备工艺, HX-2024-04-061, 立项1.6万, 到账1.6万; [6] 姜忠宇, 高强、高耐磨输送带制备工艺的研究与开发, HX-2024-07-054, 立项2.35万, 到账2.35万; [7] 姜忠宇, 输送设备用锻件制品热处理工艺的研究与优化, HX-2024-07-055, 立项5.0万, 到账5.0万; [8] 葛仁余, 安全性高的窗户锁扣装置的研发, HX-2024-07-051, 立项1.0万, 到账1.0万; [9] 葛仁余, 具有防水防雾功能的摩托车仪表盘的研发, HX-2024-07-050, 立项1.0万, 到账1.0万; [10] 葛仁余, 汽车零部件加工用喷漆装置的设计研发, HX-2024-07-038, 立项2.1万, 到账2.1万; [11] 葛仁余, 适用于高温合金的立式加工中心的研发, HX-2024-04-029, 立项1.0万, 到账1.0万; [12] 葛仁余, 高精密机械加工用油缸工装夹具的研发, HX-2024-04-030, 立项1.0万, 到账1.0万; [13] 葛仁余, 聚氯乙烯复合热稳定剂制备工艺的研发, HX-2024-03-048, 立项1.5万, 到账1.5万; [14] 葛仁余, 多极槽组永磁电机及其控制方法, HX-2024-02-010, 立项1.3万, 到账	[1] 廖斌/陈善群, Oscillatory behavior of drops in an ambient liquid under an impact, 二区	无	
56	低碳建筑与乡村振兴	安徽省绿色建筑与数字建造工程研究中心	陈常胜 李茜 付晓惠 王惠 梁楠	郭方棚	建筑工程学院	[1] 梁楠,“国际文化旅游示范区”建设背景下皖南古民居低碳活化策略研究, 安徽省哲学社会科学青年项目; [2] 付晓惠,“皖江流域传统村落民居活化再利用研究”, 安徽省哲学社会科学青年项目;	98.8	4.8	[1] 梁楠,“国际文化旅游示范区”建设背景下皖南古民居低碳活化策略研究, 安徽省哲学社会科学青年项目, 3万,2.4万; [2] 付晓惠,“皖江流域传统村落民居活化再利用研究”, 安徽省哲学社会科学青年项目, 3万,2.4万;	94	[1] 梁楠, 以合肥新时代宝翔科创园为对象的基于BIM的建筑性能提升技术研发, 安徽省哲学社会科学青年项目, HX-2024-05-039,80.2万,80.2万; [2] 李茜,“多规合一”村庄调研与初步规划方案设计, HX-2024-01-009, 20.5万元 [3] 陈常胜, 黄山芯微电子股份有限公司新建园区设计声环境技术开发, HX-2024-06-057, 7.8万元	[1] 付晓惠/Vin Cent Tai, Opening Configurations and Natural Cross Ventilation Performance in a Double-Loaded Multi-level Apartment Building: A CFD Analysis,一区 [2] 候琪玮, 基于人居环境适应性的徽州传统聚落空间量化研究——以祁门碓村为例, 三类	无	
57	城市水资源与水环境	智能给排水系统工程技术研究中心	徐晓平 韦学玉 赵伟 阮仁俊 周东宝	张明	建筑工程学院	[1]阮仁俊,安徽省住房城乡建设科学技术计划项目, 2023-YF045, 生活垃圾填埋场甲烷减排技术研究. [2]阮仁俊,企业委托研发类课题(经费40万), HX202306025, 颜料废水便携式快速处理及资源化利用技术研发. [3]安徽省高等学校自然科学研究项目(重大),2024AH040018,基于信号分子-光照调控高含固厌氧消化硫转化机理及硫回收效能研究.	40	0	无	40	[1]韦学玉, 制水水厂滤池漂浮物控制技术研究, HX-2024-06-043,55万, 16.5万。 [2]阮仁俊,企业委托研发类课题(经费40万), HX202306025, 颜料废水便携式快速处理及资源化利用技术研发.	[1]韦学玉, Catalytic enhancement of microbial denitrification by FeVO4@biochar: insight into the extra cellular polymeric matrix mechanism,二区 [2]韦学玉, Functionalized FeVO4/PVDF ultrafiltration membrane with superior antifouling and detoxification properties: DFT study and toxicity assessment, 一区	无	
58	智能机器人信息共融与协同控制	国家级“机器人现代产业学院”	许德章 程军 梁艺 孙景余	汪步云	人工智能学院	暂无	146.8364	0	[1]安徽省智能机器人信息融合与控制工程研究中心,开放基金, IFCIR2024014, 基于手术入路感知的放射外科机器人靶向置针方法研究, 梁艺. [2]安徽省重点实验室开放基金, 2万元, 汪步云. [3]芜湖市科技计划项目场景应用专项“面向重型机械制造与加工 工艺双驱动的智能工业物流装备及系统的产业化应用(2024cj40), 2024.12.11	146.8364	[1]许德章, 面向老年人和半失能患者的智能召唤自主循迹座便器研发, 立项经费, 50万元, 到账经费: 50万元. [2]汪步云, 安徽昌永德机械有限公司“全向重载AGV导航与调度系统”, 立项经费, 120万元, 到账经费: 74.85万元. [3]程军, 徐州徐工特种机械有限公司, 搬运型AGV运动控制及作业调度系统研发, 立项经费: 42.855万元, 到账经费: 20万. [4]梁艺, 天合光能股份有限公司, 匹配跟踪支架智能机器人成套设备开发项目, 编号HX-2023-12-166, 2023.12-2024.12, 到账经费1.9864万元, 在研, 主持	[1] 汪步云, 李正正, 许德章*等, 下肢外骨骼机器人交互力激励估计与稳定性分析 [J], 机器人, 2024, 46(1), 54-67. [2] Jun Cheng, Yulong Zhu, Buyun Wang, Mengmeng Liu, Dezhang Xu,Jinhao Qiu, Toshiyuki Takagi. Noncontact visualization of multiscale defects in CFRP composites using eddy current testing with T-R probe[J].NDT & E International, 2024,145:103138.(SCI, 中科院1区) [3] 梁艺, 王伟振, 汪步云*, 全鹏, 孙凯, 汪玉冰.全向移动光伏清扫机器人清扫特性分析与优化[J].太阳能学报, 2024, 45(1), 32-38.(EI) [4] Liang Yi, Sun Junjie, Wang Buyun*, Zhang Yongde, Xu yong. Research on puncture classification method of seed implantation robot based on force/image model[J].Advances in Mechanical Engineering, 2024, 16(6):1-10. (SCI) [5] Liang Yi, Sun Junjie, Wang Buyun*, Zhang Yongde,Xu yong. Design of a seed implantation robot with puncture force and image feedback mechanism for prostate cancer brachytherapy[J].International Journal of Advanced Robotic System,2024.09,1-15.(SCI)	[1]汪步云, 许德章, 程军、梁艺等, 面向多场景多用途的智能工业物流装备及系统的研发与产业化应用. 中国商业联合会科技进步一等奖, 2024.12. [2]姜梦龙, 汪步云, 程军.多地形移动机器人滑移率建模及运动控制研究, 第十七届中国智能机器人大会优秀论文二等奖, 2024.10.26.	

59	智能制造技术与装备	“智能机器人先进机构与控制技术”国家工程研究中心	黄胜洲 阚宏林 吴路路 李大柱 苏学满	江本赤	人工智能学院	暂无	582.46	2	[1].黄胜洲，安徽省高校中青年教师培养行动项目，5万元，未到账； [2].黄胜洲，芜湖市场景应用研究项目，20万元，未到账（依托外单位）； [3] 吴路路，基于自主编程的专用车厢板智能焊接系统的研发，芜湖市科技计划项目，10万元，2万元。	580.46	[1] 黄胜洲，电磁阀密封的分子动力学模拟研究，10万元，已到账； [2] 黄胜洲，HUD自由曲面玻璃热压有限元模拟，8.4万元，已到账3.36万元； [3] 黄胜洲，无刷电动吸尘石膏锯，5万元，已到账5万元； [4] 黄胜洲，其它校企合作项目，累计8万元，已到账8万元； [5] 李大柱，智能化卫品成套装备关键技术开发(第二期)，校企合作项目，520万元，已到账300万元； [6] 李大柱，高性能纤维复合材料智能封切装备开发及产业化，校企合作项目，46万元，已到账13.8万元； [7]江本赤，基于5G+多模态信息融合的转炉智能炼钢控制系统研发与应用，HX-2024-09-036，立项198万元，到账59.4万元； [8]江本赤，基于5G+炉台机器人智能作业系统研发，HX2022-10-030，立项238万元，到账130.9万元； [9]江本赤，安徽工程大学霍山技术转移中心，HX-2024-10-053，立项200万元，到账50万元；	[1] Huang S,DMD digital lithography optimization based on a hybrid genetic algorithm and improved exposure model [J]. Optics Express, 2024, 32 (17): 30407-30418. 二区 TOP [2] Huang S,Edge smoothing optimization method in DMD digital lithography system based on dynamic blur matching pixel overlap technique[J]. Optics Express, 2024, 32(2): 2114-2123. 二区 TOP [3]Jiang Benchu.Visual measurement of the bearing diameter based on the homography matrix and partial area effect. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, ISSN0954-4062, 2024.03, SCI,4区. [4]Jiang Benchu.Rheological characteristics and behaviour prediction of lubricating grease for RV reducer across a wide temperature range, The Journal of Engineering, ISSN2314-4912, 2024.01, EI [5]Liu Yiping.Jiang Benchu.Helmet wearing detection algorithm based on improved YOLOv5, Scientific Reports, ISSN2045-2322, 2024.04, SCI, 三区, 通讯.		
60	装备可靠性与智能检测	智能装备智科与可靠性安徽省联合共建学科重点实验室	刘永明 刘志博 鲁月林 倪佳佳	赵转哲	人工智能学院	暂无	64.3	2	[1]刘永明，基于数字孪生的破拆机器人健康状态评估技术研究，省部级重点实验室开放课题，2万；	62.3	[1]刘永明，赤铸之光”重大科技成果工程化项目，WJ-KG-CG-202403002，80万； [2]刘永明，工业机器人加速寿命试验方法研究，HX-2023-09-036，8.8万元； [3]刘志博，工业机器人减速器数字经济成效项目申报辅导，HX-2024-07-004，3.5万； [4]赵转哲，新能源汽车座椅轻量化的研究及其产品的开发，2023yf058，50万； [5]赵转哲，新能源汽强度紧固件轻量化制造的研究技术服务，2023yf058，2万； [6]鲁月林，石英晶片缺陷智能检测台开发，KH10003185，21万；	[1]赵转哲（第一作者）， A modified shuffled frog leaping algorithm with inertia weight[J]. Scientific Reports, 2024,二区； [2]倪佳佳（第一作者）， FSE-Net: Rethinking the up-sampling operation in encoder-decoder structure for retinal vessel segmentation[J]. Biomedical Signal Processing and Control,2024,二区； [3]赵转哲（第六作者）， A novel intelligent multicross domain fault diagnosis of servo motor-bearing system based on Domain Generalized Graph Convolution Autoencoder[J].STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL,2024,二区。	[1]省级联合共建学科重点实验室在2024年度考核中获得“优秀”等级； [2]“旋转机械早期微弱故障的信号分析及智能诊断方法”获得2024年校级优秀科研成果奖； [3]“航空航天难加工材料极端摩擦工况下的高性能切削基础研究”获得2024年校级优秀科研成果奖。	
61	人形机器人创新团队	“智能机器人先进机构与控制技术”国家地方联合工程研究中心/安徽省人形机器人产业创新中	许礼进 庄金雷 桑元俊 彭京徽 段 鑫	方明	人工智能学院	（1）国家重点研发计划项目子课题“自主缝制作业机器人系统研制与应用验证”，70万元，方明； （2）安徽省科技攻坚计划重大项目课题“机器人通用组件库构建与工艺智能化技术研究”，200万，方明。 （3）安徽省自然科学基金，复杂铸件打磨机器人三维随机毛刺重建与轨迹自主规划研究，8万元，庄金雷；	161.6	31.6	（1）国家自然科学基金青年项目，21.6万元，段鑫； （2）安徽省自然科学基金，8万元，庄金雷； （3）安徽省重点实验室开放基金，2万元，庄金雷；	130	（1）机器人工艺代码自动生成技术研发，30万，方明； （2）高性能人形机器人本体研发，100万，方明；	（1）方明等， Research on simulation method of multiple time scales dissolution process in tube electrode pulse electrochemical machining[J].Journal of Manufacturing Processes, 2024（中科院一区， TOP）； （2）方明等， Influence of periodic pulse intake on the ventilation efficiency of positive pressure explosion-proof robot[J].Scientific Reports, 2024（中科院二区）；	/	
62	仿生智能与智能系统	“智能机器人先进机构与控制技术”国家工程研究中心, “人机自然交互与	鞠锦勇 史晨阳 姚辉晶	刘玉飞	人工智能学院	刘玉飞，医疗康复机器人系统关键技术研发，二类	20	0	/	20	刘玉飞，医疗康复机器人系统关键技术研发，HX-2024-06-084，130，20	刘玉飞， Vibration coupling characteristics and grinding force control of an elastic component grinding system, 3区 刘玉飞， Vibration coupling characteristics and grinding force control of an elastic component grinding system, 4区 史晨阳， No Reference Image Sharpness Assessment Based on Global Color Difference Variation, 4区	高性能工业机器人及其智能作业关键技术与应用，安徽省科技进步奖二等奖，2024.09	
63	先进动力装备与智能制造技术团队	智能纯电动环卫车安徽省联合共建学科重点实验室	刘厚励 周彬 闫伟 狄阳成明 申兴旺	叶东东	人工智能学院	[1]叶东东，安徽省青年拔尖人才青年学者（人才项目），三类 [2]叶东东，航空发动机热障涂层寿命预测技术及应用（省教育厅优秀），三类 [3]叶东东，航空热障涂层寿命预测及其新材料开发与产业化（横向项目），三类 [4]叶东东，高性能端面齿精密加工与智能检测关键技术研究（横向项目），三类 [5]闫伟，大排量充装隔膜压缩机关键技术研发（横向项目），三类	201.7	1.9	[1]叶东东，安徽省青年拔尖人才青年学者（人才项目），三类 [2]叶东东，航空发动机热障涂层寿命预测技术及应用（教育厅优秀），三类，50万，1.9万 [3]叶东东，基于太赫兹技术的大米真实性鉴别研究，四类 [4]叶东东，机理-数据双驱动的航空热障涂层太赫兹无损检测方法研究，四类	199.8	[1]叶东东，航空热障涂层寿命预测及其新材料开发与产业化，HX-2024-04-054，120万，52万 [2]叶东东，高性能端面齿精密加工与智能检测关键技术研究，HX-2024-09-085，200万，55万 [3]叶东东，面向直齿端齿标准化设计研究及性能验证装备开发，HX-2024-04-003，21万，10万 [4]叶东东，模拟叶片及试片太赫兹无损检测方法，HX-2024-10-049，15万，10万 [5]叶东东，面向复杂钣金制造质量提升关键技术研究，HX-2024-01-002，3万，3万 [6]闫伟，大排量充装隔膜压缩机关键技术研发，HX-2024-10-048，50万，50万 [7]狄阳成明，膜片材料的弯曲疲劳性能试验研究，HX-2024-08-030，9.6万，4.8万 [8]狄阳成明，高效率回转式污泥余热干化设备的研发及产业化，HX-2024-11-087，15万，15万	[1] Zhou B, Li X, Liu T, et al. CausalKGPT: Industrial structure causal knowledge-enhanced large language model for cause analysis of quality problems in aerospace product manufacturing[J]. Advanced Engineering Informatics, 2024, 59: 102333. (一区)	/	成功申报获批芜湖市太赫兹智能无损检测技术研发中心（负责人：叶东东） [1] 叶东东等, 基于多特征驱动的微米镶嵌热障涂层力学性能评价方法, 2024.09.10, 中国, ZL 202410175653.7.（发明专利，已授权） [2] 叶东东等, 一种基于代理模型的抗CMAS热障涂层材料开发方法, 2024.07.30, 中国, ZL 202410175650.3.（发明专利，已授权） [3] 叶东东等, 一种多相镶嵌式渐变色热障涂层、制备方法及其制备系统, 2024.05.10, 中国, ZL 202311101427.6.（发明专利，已授权） [4] 叶东东等, 一种热障涂层残余应力的原位太赫兹检测装置及检测方法, 2024.04.26, 中国, ZL 202311102436.7
64	公共艺术与传统工艺产品设计团队	安徽省人文社科重点研究基地设计艺术研究中心	伍鹏飞 姚明琦 张晓青 金鹏	胡劲峰	设计学院	/	5.1	0	/	5.1	横向项目《文旅文创产品设计的开发》到账经费4万；横向项目《文创纪念品设计及制作开发》到账经费1.1万	金鹏：《冬月》2024安徽省小幅油画作品展，入选，2024年2月； 《寂静之光5》2024首届中国写意油画海洋主题展，入选，2024年10月； 《远逝的风景》2024第二届“唐诗之路”全国美术作品展，入选，2024年10月； 《寂静之光1》2024安徽省青年艺术家扶持计划联展，入选，2024年12月。 伍鹏飞：“视界与边界”第二届安徽省小幅油画展优秀作品奖，2024年2月； 《西行散记》第八届安徽省美术大展优秀作品展优秀作品奖，2024年3月。	2024安徽省小幅油画作品展，入选，2024年2月； 2024首届中国写意油画海洋主题展，入选，2024年10月； 2024第二届“唐诗之路”全国美术作品展，入选，2024年10月； 2024安徽省青年艺术家扶持计划联展，入选，2024年12月； 2024年安徽省社会科学界第十九届年会征文三等奖。	

65	环境艺术设计团队	安徽省人文社科重点研究基地设计艺术研究中心	吴劲松 张慎成 王芳 田培春 李敏洁	齐宛苑	设计学院	[1]南陵县和美乡村研究院（乡村设计），横向项目，二类；[2]王芳，安徽省高等学校科学研究重点项目（2024AH052254），三类	10.8385	4	[1]王芳，安徽省高等学校科学研究重点项目（2024AH052254），三类，4万	6.8385	[1]南陵县和美乡村研究院（乡村设计），横向项目，立项经费130万，二类；[2]繁昌县峨山镇乡村微景观设计，横向项目，3.5万[3]2024星途汽车高校共创大赛HZ-2024-09-004，横向项目，3.3385万	/		
66	产品开发与文创设计团队	智能技术与设计文化安徽省哲学社会科学重点（培育）实验室	南海涛 钱涛 程华波 刘明彬 李赛赛	李响	设计学院	/	0	0	/	0	/	/		
67	数字影像与互动媒体设计团队	安徽省人文社科重点研究基地设计艺术研究中心	黄卫国 李颖 陈军 康英 艾红娟	陈党	设计学院	/	49	4	【1】康英，乡村振兴视角下安徽手工艺非遗文化基因的数据库构建研究，安徽省高校人文社科研究重点项目（2024AH052238）,2024.08,三类，4万	45	【1】陈党，多平台系列引流短视频与种草图文设计与制作，HX-2024-07-028，16万，5万【2】企业品牌形象设计及宣传片拍摄,安徽工程大学（HX-2024-07-029）,2024.06,二类,40万，40万	【1】李颖，通讯作者，Nonlinear Perception Characteristics Analysis of Ocean White Noise Based on Deep Learning Algorithms，SCI三区【2】陈军，通讯作者，松江非遗顾绣的历史文化特色及传承发展战略，哈尔滨学院学报2024年第10期，三类	李颖，各向异性结构的非线性振动分析理论与方法，科学技术二等奖，2024.12	【1】李颖，发明专利，一种餐具自动分拣生产线及分拣方法，ZL 2020 1 1004947.1，2024.11【2】艾红娟，发明专利，一种视觉传达可移动展示台2021.6【3】艾红娟，一种房屋雨水收集再利用装置2021.6
68	视觉设计与品牌策划团队	智能技术与设计文化安徽省哲学社会科学重点（培育）实验室	刘华玉 许娜 程瑶 梁敏 张翠	费利君	设计学院	[1] 费利君，徽州工匠文化体系及其传承创新研究，2024年度国家社科基金艺术学一般项目；	33.3	10.8	[1] 费利君，徽州工匠文化体系及其传承创新研究，2024年度国家社科基金艺术学一般项目，立项经费20万，10.8万（到账经费）。	22.5	[1]刘华玉，“农遗良品”logo设计，HX-2024-05-068，1万，0.5万；[2]许娜，品牌文化宣传展示系统设计，HX-2023-11-092，40万，10万；[3]梁敏，品牌文化推广展示系统设计,HX-2024-01-028，40万，8万；[4]张翠，《神话洪荒2》手游开发与周边设计，HX-2024-01-015，20万，4万；[5]品牌设计团队，南陵大米整体品牌策划推广，立项经费9万；[6]品牌设计团队，繁昌农特产品品牌策划设计、包装设计，立项经费10.8万。	[1]费利君，数字传播环境下广告向内容转变的逻辑进路，安徽理工大学学报（社科版），2024（5）；[2]费利君，现代广告的四重角色：基于广告与内容关系变迁的视角，黄山学院学报，2024（1）；[3]梁敏，艺术设计专业PBL教学现状及发展对策研究，河北北方学院学报（社会科学版），2024（6）；	/	
69	义务教育治理现代化研究团队	地方政府与社会治理创新研究中心	郭睿（北京师范大学教育学博士） 梁琛琛（南京农业大学教育管理博士） 曹荣荣（安徽师范大学教育学博士）	余承海	人文学院	梁琛琛，安徽省高等学校科学研究重点项目，社区教育嵌入社区能力发展的模式构建与创新路径研究（项目编号：2024AH052243），4万，2024-2026，在研。	4	0	梁琛琛，安徽省高等学校科学研究重点项目，社区教育嵌入社区能力发展的模式构建与创新路径研究（项目编号：2024AH052243），4万，2024-2026，在研。	4	梁琛琛，企业人力资源管理咨询服务项目（HX—2024—05—011），2024.05.06—2026.05.05，4万，在研。	1.余承海.地方高校通识教育选修课的娱乐化倾向及规避策略[J].鲁东大学学报（哲学社会科学版），2024（5）. 2.钟春英，余承海.农村留守老人亲子关系的疏离与重建——基于萨提亚沟通理论对N县X村的分析[J].楚雄师范学院学报，2024（1）.	/	
70	心理健康服务与养老服务团队	地方政府与社会治理创新研究中心	黎新宏 苏杨 吴燕民 李梦菊	金艾裙	人文学院	[1] 金艾裙，“基于系统理论的“12345”心理育人体系构建与实践”（sztsjh-2024-1-10），安徽省“三全育人”综合改革项目，2万 [2]金艾裙，新时代乡土文学创作，芜湖市宣传项目，10万元 [3]黎新宏，一体化推进大中小学劳动教育的内在机理与实践逻辑研究，安徽省哲学社科规划项目，2.4万元 [4]吴燕民,“幸福驿站”陈瑶湖镇困境老人服务项目，横向项目3万元。	17.4	17.4	[1] 金艾裙，“基于系统理论的“12345”心理育人体系构建与实践”（sztsjh-2024-1-10），安徽省“三全育人”综合改革项目，2万 [2]金艾裙，新时代乡土文学创作，芜湖市宣传项目，10万元 [3]黎新宏，一体化推进大中小学劳动教育的内在机理与实践逻辑研究，安徽省哲学社科规划项目，2.4万元 [4]吴燕民,“幸福驿站”陈瑶湖镇困境老人服务项目，横向项目3万元。	0	/	金艾裙，《大学新生角色适应及其相关因素分析》，2024年第1期，中文核心； 李梦菊，《心理健康素养与高校心理委员胜任力的关系研究》，2024年第3期，社科三类期刊。	/	

71	文数 创智 团队	地方政 府与社 会治理 创新研 究中心	曹学琴 闫石 唐红晶 曹荣荣	邱诗 越	人文 学院	曹学琴：百年来唐写本《文心雕龙》残卷的整理与接受研究（24CZW029）	10.8	10.8	曹学琴：《百年来唐写本<文心雕龙>残卷的整理与接受研究，》二类（国家自然科学基金），20万元（立项经费），10.8万（到账经费）。	0	/	/	/	与此相关待发表文章如下： 《战与应对：教育领域数字化技术应用产生的伦理困境探赜》 《徽旅游发展与文化遗产的保护与传承研究》 《徽红色资源的价值与开发策略研究》 《韵传承新探：安徽文物保护利用和文化遗产传承机制研究》
72	乡村 治理 现代 化研 究团 队	地方政 府与社 会治理 创新研 究中心	董金权 徐征 汪晨 高夏丽 陈继	李 飞	人文 学院	[1]高夏丽：《城市社区嵌入式养老服务的运行机制及其优化路径研究》，二类（国家自然科学基金）； [2]汪晨，安徽工程大学无为市政府共建无为市和美乡村研究院项目，二类。	220.8	10.8	[1]高夏丽：《城市社区嵌入式养老服务的运行机制及其优化路径研究》，二类（国家自然科学基金），20万元（立项经费），10.8万（到账经费）。	210	[1]汪晨，安徽工程大学无为市政府共建无为市和美乡村研究院项目，KH10004380，450万（立项经费），200万（到账经费）；李飞：《芜湖市鸠兹湾艺创共富乡村营地教育产业系统规划服务》，HX-2023-09-035，41万（立项经费），10万（到账经费）。	[1]高夏丽（第一作者），《家庭政治视角下农村青年女性的养老实践、权力提升及其悖论》，《中华女子学院学报》（人大复印资料全文转载），二类论文； [2]高夏丽（通讯作者），《农村婚礼仪式品味的变迁与“城里人”想象——以豫东P村为例》，《上海大学学报（社会科学版）》，二类论文；[3]李飞（通讯作者），《内外协同：社会工作参与“村改居”社区治理路径研究——以J社区为例》，《淮阴工学院学报》，三类论文。		
73	城乡 社区 发展 与人才 赋能 研究 团队	地方政 府与社 会治理 创新研 究中心	张欣晨 张茜 孙丽	周 纯	人文 学院		40.98	0	/	40.98	[1] 张欣晨，2024年镜湖区购买枢纽型社会组织负责人培训服务项目，HX-2024-06-023，7.546万，7.546万； [2] 张欣晨，2024年芜湖市家庭家教家风建设暨“皖家幸福驿站·芜家共成长”公益课堂项目专题培训服务，HX-2024-08-020，7.0125万，7.0125万；[3] 周纯，2023年芜湖市鸠江区村和社区“两委”干部培训项目，HX-2023-07-017，17.6066万，17.6066万； [4] 周纯，2023年度芜湖市镜湖区退役军人服务中心工作人员培训，HX-2024-02-013，5.56445万，5.56445万； [5] 周纯，2024年经开区社区“两委”班子集中轮训，HX-2024-09-008，3.1185万，3.1185万。	/	/	
74	“三农” 法学 科研 团队	地方政 府与社 会治理 创新研 究中心	张雷 王存胜 汪晓宇 邵志超	张 雷	人文 学院		16.45	2.5	1、邵志超.新质生产力发展的知识产权法治保障.2024年度安徽省教育厅高校科学研究重点项目（人文社会科学）.项目编号：2024AH052236 到账经费：2万 2、邵志超.儿童权益保护的体系性建构研究.芜湖市法学会2024年度研究课题（重点课题）.立项编号：2024ZDKT-2 到账经费0.5万	13.95	1、张雷：项目名称：南瑞街道党建引领基层治理培训和普通党员轮训（HX-2024-06-069）、项目金额：13.5万元、到账经费：9.45万元； 2、王存胜：横向项目：添附理论与司法适用研究，编号：HX-2024-05-070，到账金额：2.5万元。 3、邵志超.安徽新质生产力发展法治保障状况调研.横向项目.安徽天谕律师事务所.合同编号：HX-2024-10-054 到账经费：2万	/	《群众路线视野下农村基层党组织建设的成效评估——基于W市3408份问卷的数据分析》荣获安徽省社科联2023年度“三项课题”研究活动一等奖。	
75	大健 康法 治研 究中 心	地方政 府与社 会治理 创新研 究中心	鲍雨 曹刚果 邓琼	鲍 雨	人文 学院	鲍雨，安徽自贸区劳动关系调整的制度创新研究，安徽省社科创新发展研究课题	6	0	/	6	1.邓琼，基于产学研合作的校企联动辩论人才培养计划项目，KH10004034,1万。 2.曹刚果，产学研合作协同育人模式下法治人才培养激励机制研究，KH10003904,3.5万。 3.协同育人模式下高素质法治人才培养机制创新研究，KH10004005，1.5万。	1.鲍雨，以事实优先为原则强化混同用工治理，工人日报，2024-2-5，第7版。 2.鲍雨，新业态从业者的法律身份认定，荆楚法学，2024年第5期。	/	
76	语言 与脑 科学	认知神 经科学 研究 中心	唐雪梅 苏涛 汪敏 黄邵娟 黄彦红	唐 雪 梅	外国 语学 院	[1] 张岩，日本主流媒体涉比亚迪（BYD）报道的批评认知语言学研究，省社会科学基金规划青年项目。	26.9	0	[1] 张岩，日本主流媒体涉比亚迪（BYD）报道的批评认知语言学研究，立项经费3万，0万。	26.9	[1] 唐雪梅，认知神经科学研究中心建设，HX-2023-12-043，10万，10万； [2] 唐雪梅，映射方向对科学隐喻加工机制的影响，HX-2024-07-011，3万，3万； [3] 唐雪梅，隐喻具体性对科学隐喻加工机制影响的脑电研究，HX-2024-06-049，1万，1万； [4]苏涛，中华优秀传统文化的考证传承与译介研究，HX-2023-12-057，6万，6万； [5]杨晓丽，机电产品专利翻译，HX-2024-09-017，2万，2万； [6]陈德喜，华瑞广告传媒资料翻译及技术指导，KH10004049，2.5万，2.5万； [7]曹银阁，资源循环技术资料翻译及语言服务，HX-2024-03-052，2.4万，2.4万	[1] 姚义欣，唐雪梅，我国翻译理论研究热点及趋势(2000-2023)：一项基于CNKI的知识图谱分析，三类； [2] 黄彦红，唐雪梅，许庆美 语言理解中双语语码切换的ERP研究现状与分析，三类； [3]苏涛，Analysis of the Integration Path of Chinese Traditional Culture in College English Education and Teaching under the Background of Big Data, EI； [4]刘运锋，局部语法路径下的短语项拓展研究——以《美国国情咨文》中the X is that/to 为例，CSSCI（A类）；	无	

77	外语 教育 教学	翻译研 究基地	李新国 路华 李寒冬 王钰 杨晓丽等	李新国 外国 语学 院	【1】李新国, 国际传播视阈下大学生英语口语表达 能力培养实践路径研究, 横向; 【2】李新国, 对外服务企业外语应用岗位技能提升 计划, 横向; 【3】王钰, 少儿英语学习动机特征及教学对策研 究, 横向; 【4】王钰,基于ERP证据的大学生英语学习动机特征 及策略研究,2024年安徽省高校人文重点项目, 三 类; 【5】杨晓丽, 机电产品专利翻译, 横向; 【6】刘佳佳, 跨境电商语言服务, 横向; 【7】孙丽, 法律英语口语和沟通培训, 横向	21.2	4	【1】王钰,基于ERP证据的大学生英 语学习动机特征及策略研究,2024年 安徽省高校人文重点项目, 三类, 4 万	17.2	【1】李新国, 国际传播视阈下大学生英语口语表达能 力培养实践路径研究, KH10004252, 立项经费5万元, 到账经费3.5万元; 【2】李新国, 对外服务企业外语应用岗位技能提升计划, KH10003820, 立项经费10万 元, 到账经费2万元; 【3】王钰, 少儿英语学习动机特征及教学对策研究, HX-2024-04-058, 立项经费4万元, 到账经费4万元; 【4】杨晓丽, 机电产品专利翻译, HX-2024-09-017, 立项经费2万元, 到账经费2万元; 【5】刘佳佳, 跨境电商语言服务, HX-2024-06-062, 立项经费2万元, 到账经费2万元; 【6】孙丽, 法律英语口语和沟通培训, HX-2024-11-018, 立项经费3.7万元, 到账经费3.7 万元	【1】李寒冬, 第一作者/通讯作者, Anchoring in the meso-level: Departmental preparation for the adoption of blended learning in tertiary education, System,2024(121),中科院1区, top 期 刊。 【2】路华, 独撰, “My Shawshank Redemption”: A Self-Narrative Inquiry of an EFL Academic's Emotions and Identities on Research Journey , SSCI, 四区; 【3】路华, 一作, “I will resume my research work when things settle down”: A narrative inquiry of an EFL academic's emotions and identities in research experiences, SCIE, 三区; 【4】李新国, 通讯作者, Strategies of Improving Information Literacy of College Foreign Language Teachers Under the Background of Artificial Intelligence, EI（JA）收录; 【5】路华, 一作, Chinese EFL academics' experiences of aligning researcher identity (re)- construction with university policy practices of a national research policy, （Scopus收录).	无		
78	文学 与文 化	翻译研 究基地	张凤梅 韩利敏 朱莉 梁真 张红雪等	张凤梅 外国 语学 院	[1]韩利敏, 新能源汽车海外市场调研及前沿技术开 发, 横向（五类）, 立项经费5万, 到账经费5万; [2]韩利敏, 混合动力汽车车身生产线外语资料翻译 及关键技术研究, 横向（五类）; [3]韩利敏, 汽车焊接机器人外文资料翻译及关键技 术研究, 横向（五类）; [4] 韩利敏,安徽省翻译协会翻译安徽研究院课题项目 《文化自信背景下安徽地方特色文化的翻译与国际化 传播路径研究》（FYAH20240111）; [5]韩利敏,芜湖社科联项目《数字技术赋能新时代徽 商精神媒介建构与国际化传播的路径研究》 （WHSK202421）; [6]梁真, 跨文化视角下的文旅产业及文创产品创新 研究, 横向（二类）, 立项40万, 2024年到账5万。 [7]张凤梅, 文化类项目翻译, 横向（五类）。	23.2	1.2	[4] 韩利敏,安徽省翻译协会翻译安徽 研究院课题项目《文化自信背景下安 徽地方特色文化的翻译与国际化传播 路径研究》（FYAH20240111）, 立 项经费0.5万, 到账经费0.5万; [5]韩利敏,芜湖社科联项目《数字技 术赋能新时代徽商精神媒介建构与国 际化传播的路径研究》 （WHSK202421）, 立项经费1万, 到账经费0.7万;	22	[1]韩利敏, 新能源汽车海外市场调研及前沿技术开 发, 横向（五类）, 立项经费5万, 到 账经费5万; [2]韩利敏, 混合动力汽车车身生产线外语资料翻译 及关键技术研究, 横向（五类）, 立 项经费6万, 到账经费6万; [3]韩利敏, 汽车焊接机器人外文资料翻译及关键技 术研究, 横向（五类）, 立项经费 4万, 到账经费4万; [4]梁真, 跨文化视角下的文旅产业及文创产品创新 研究, 横向（二类）, 立项40万, 2024 年到账5万。 [5]张凤梅, 文化类项目翻译, 横向（五类）, 立 项经费2万, 到账经费2万;	[1]韩利敏.《拉格泰姆时代》的消费社会理论解读 [J].佳木斯大学社会科学学报,2024, 42 （02）. [2]张凤梅.作为"策略"的文学:伊格尔顿对言语行为理论的新发展[J].绥化学院学报, 2024, 44(3). [3]张凤梅.外语教育中的"思辨+思政"路径探索[J].宁波工程学院学报, 2024, 36(1). [4]张红雪.《浮士德精神与中国青年》[J].河南科技大学学报, 2024.1. [5]张红雪.虚拟空间的自我建构[J].北京第二外国语学院学报, 2024.2. [6]译著: 张红雪.熊王托尔, 重庆出版社, 2024.9.	无		
79	人工 智能 与翻 译	翻译研 究基地	王家银 徐鹏 吴艳晖 吴宜涛 张兵	韩娟 外国 语学 院	[1]吴宜涛, 基于人工智能的翻译技术及语言服务, 三类。	24	0	/	24	[1]吴宜涛, 基于人工智能的翻译技术及语言服务, HX-2024-09-049, 20万元, 20万元; [2] 吴宜涛, 外贸翻译及语言服务, HX-2024-06-076, 2万元, 2万元; [3]韩娟, 企业员工英语 能力培训, HX-2024-06-054, 2万元, 2万元。	[1]吴宜涛, Research on the Application of Gray Prediction and BP Neural Network in English- Chinese Translation Quality Assessment, 一类, EI收录; [2]徐鹏, 基于LIWC文本情感分析 的高校大学生二语写作研究, 三类。	/		学术专著: [1]吴宜涛独著, 《徽商文化及其对外传播研 究》, 吉林大学出版社, 20.6万字。译著: [2]吴艳 晖,《动物秘径》 重庆出版 社, 2024.09, 第一。
80	体验 产业 创新 研究 团队	安徽工 程大学 体验产 业学院	李品仙 赵德勋 束一鸣 阿里	薛保红 体育 学院	1、薛保红, 项目名称: 乡村文旅体验产业规划设计 研究, 项目编号: HX-2024-09-027, 立项经费 30万, 到账经费30万; 2、获批项目负责人: 赵德 勋, 项目名称: 中小学校综合实践活动课程开发与 活动执行服务研究, 项目编号: HX-2024-04-006, 立项经费60, 到账经费16	55.55	0	/	55.55	[1]薛保红, 项目名称: 乡村文旅体验产业规划设计研究, 项目编号: HX-2024-09-027, 立 项经费30万, 到账经费30万; [2]赵德勋, 项目名称: 中小学校综合实践活动课程开发与活动执行服务研究, 项目编号: HX-2024-04-006, 立项经费60, 到账经费16 [3]薛保红, 项目名称: 五星营地规划设计与技术咨询, 项目编号: HX-2024-10-014, 立 项经费4.8 , 到账4.8万 [4]束一鸣, 立项名称: 鸠兹湾营地规划设计与技术咨询项目, 项目编号: HX-2024-09- 016, 立项经费4.75万, 立项4.75万	[1]张珊珊等.运动干预青少年肥胖患者的研究进展[J].池州学院学报,2024,38(03):101- 105.DOI:10.13420/j.cnki.jczu.2024.03.021.	/		
81	全民 健身 与公 共体 育服 务	无	张振霖 张辉 宫孜孜 徐玲 陈智	谢叶寿 体育 学院	1、徐玲, 项目名称: 数字赋能背景下安徽省农村公 共体育服务优化路径研究 项目类别: 安徽省高等学 校科学研究项目（人文社会科学类） 重点项目.获批项目负责人: 2 、谢叶寿: 项目名称: 县区级政府推动全民健身与 全民健康深度融合研究: 项目类别: 安徽省哲学社 会科学规划项目（AHSKY2023D33）。	57	7	[1]谢叶寿: 项目名称: 县区级政府 推动全民健身与全民健康深度融合研 究: 立项经费: 3到账经费: 3万; [2]徐玲:项目名称: 数字赋能背景 下安徽省农村公共体育服务优化路径研 究: 立项经费: 4万; 到账经费: 4万	50	[1]陈智: 项目名称: 阜阳市颍东区童乐文化艺术培训中心有限公司自选项目及活动实践服 务: 项目编号: HX-2024-05-017; 立项经费: 10万; 到账经费: 10万。 [2]张辉: 项目名称: 健康中国战略背景下体育赛事组织策划与运营管理研究: 项目编号 KH10004066; 立项经费: 10万; 到账经费: 10万。 [3]谢叶寿: 项目名称: 健康中国战略背景下体育赛事组织策划与运营管理研究: 项目编号 KH10004056; 立项经费: 14万; 到账经费: 10万。 [4]张振霖: 项目名称: 健康中国战略背景下体育赛事组织策划与运营管理研究: 项目编 号: HX-2024-05-017; 立项经费: 6万; 到账经费: 6万; [5]张振霖: 项目名称: 基于人工智能技术的系列新式智能运动训练器材与装备的设计与开 发项目编号: HX-2023-04-037追加经费: 10万; [6]宫孜孜: 项目名称: 算法辅助的体育特色小镇模块化生成模拟研究开发: HX-2024-04- 046立项4万, 到账经费: 4万;	/		获得一类教学效果两项	

82	青少年竞技体育理论与训练实践	运动健康产业协同创新中心	张勇 闫林 张航 金庆红 王传平	胡好	体育学院	1、张航，我国青少年体育后备人才培养的策略研究，安徽省社科规划青年项目，已获批 2、张航，新发展时期我国青少年体育后备人才培养制度的困境探析和治理策略研究，安徽工程大学引进人才科研启动项目，到账经费：1万元 3、胡好，基于人工智能的安徽省体育艺术推广及智能专用装备的设计与开发，横向：到账10万元 4、王传平，校企协同育人背景下的赛事综合服务体系实践研究，横向，到账5万元 5、闫林，办公室工作人员群体肢体拉伸动作开发与设计。横向，到账5万元。 6、闫林，健康中国战略背景下体育赛事组织策划与运营管理研究-子课题研究2。横向，到账5万元。 7、胡好研究生创新创业竞赛（研究生质量工程项目），省级（2024年） 8、胡好，体育硕士专业学位教学案例库（研究生质量工程项目），省级（2024年） 9、金庆红，体验式综合素质训练基地，纵向，到账经费：50万 10、金庆红，校企协同育人背景下的赛事综合服务体系实践研究，横向，到账经费7.3万 11、金庆红，安徽省中学生体质健康统一测评模式实践研究，横向，到账经费：13万	96.3	51	[1]张航，我国青少年体育后备人才培养的策略研究，安徽省社科规划青年项目，已获批 [2]张航，新发展时期我国青少年体育后备人才培养制度的困境探析和治理策略研究，安徽工程大学引进人才科研启动项目，到账经费：1万 [3]金庆红，体验式综合素质训练基地，纵向，到账经费：50万 [4]胡好研究生创新创业竞赛（研究生质量工程项目），省级（2024年） [5]胡好，体育硕士专业学位教学案例库（研究生质量工程项目），省级（2024年）	45.3	[1]胡好，基于人工智能的安徽省体育艺术推广及智能专用装备的设计与开发，横向：到账10万元 [2]王传平，校企协同育人背景下的赛事综合服务体系实践研究，横向，到账5万元 [3]闫林，办公室工作人员群体肢体拉伸动作开发与设计。横向，到账5万元。 [4]闫林，健康中国战略背景下体育赛事组织策划与运营管理研究-子课题研2。横向，到账5万元。 [5]金庆红，校企协同育人背景下的赛事综合服务体系实践研究，横向，到账经费7.3万 [6]金庆红，安徽省中学生体质健康统一测评模式实践研究，横向，到账经费：13万	[1]王安捷，第一作者，《Effect of Ischemic Preconditioning on Endurance Running Performance in the Heat》，Journal of Sports Science and Medicine，SCI，中科院2区 [2]张航，《体医深度融合系统发展路径研究》，安徽师范大学出版社 [3]张航，体能训练数据采集综合管理系统V1.0，软著 [4]主编学术专著《中外青少年和学校体育政策演进及借鉴》南京大学出版社出版，荣获江苏省高等教育学会高等教育科学研究成果奖二等奖	/	
83	“大思政课”实践教学研究团队	安徽省“大思政课”实践教学基地（宣城）	刘德军 李红星 金承志 凌取智	苏国红	马克思主义学院	1.凌取智，理工科大学生马克思主义经典著作阅读篇目选择与能力提升研究，省级思想政治理论课教研项目一般项目；2.刘德军，行走在企业的“大思政课”实践教学基地，安徽省高校三全育人项目（sztsjh-2024-10-3），三类；3.金承志，研究生导师德标兵，安徽省新时代育人质量工程项目（2023sdbb021）；4.金承志，“大思政课”建设中思政课教师角色重塑研究，安徽工程大学党建和思想政治工作研究项目（2023ds037）；	120.3	120.3	1.凌取智，理工科大学生马克思主义经典著作阅读篇目选择与能力提升研究，省级思想政治理论课教研项目一般项目，三类，0.3万；2.刘德军，行走在企业的“大思政课”实践教学基地，安徽省高校三全育人项目（sztsjh-2024-10-3），三类，20万；3.金承志，研究生导师师德标兵，安徽省新时代育人质量工程项目（2023sdbb021），三类；4.金承志，“大思政课”建设中思政课教师角色重塑研究，安徽工程大学党建和思想政治工作研究项目（2023ds037），五类；5、苏国红获批安徽省大思政课实践教学平台安徽省能力提升项目，经费100万；	0	/	1.刘德军，习近平文化思想引领高校“五史”教育的四重导向，《北京城市学院学报》2024年第4期，通讯作者；2.刘德军，改革开放以来农民思想政治教育目标的演进及经验启示，《湘南学院学报》2024年第四期，通讯作者；3.刘德军，继承与发展：和美乡村的三重逻辑探赜，《安阳工学院》2024年第5期，通讯作者；4.刘德军，习近平文化思想引领中国自主知识体系建构的三维考察，《淮阴工学院》2024年第4期，通讯作者；	1.凌取智，安徽省社会科学界2023年度“三项课题”研究活动优秀成果二等奖 2.苏国红，安徽省“专精特新”企业发展的职工心理健康状况研究 安徽省社科联学术年会二等奖	
84	劳模精神宣传教育研究团队	新时代劳模精神教育研究中心	毛加兴 虞满华 张小峰	吴月红	马克思主义学院	[1]吴月红，2024年安徽省“三全育人”试点省建设暨高校思想政治工作能力提升计划项目-思政课重大课题研究项目：“大思政课”建设中全社会参与的理论与实践研究（sztsjh-2024-11-7），三类 [2]虞满华，2024年高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目：“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程教学研究项目（sztsjh-2024-12-10），三类 [3]张小峰，安徽建设概念验证中心加速科技成果转化为新质生产力研究，安徽省高校人文社会科学重点项目（2024AH052250），三类	20	20	[1]吴月红，2024年安徽省“三全育人”试点省建设暨高校思想政治工作能力提升计划项目-思政课重大课题研究项目：“大思政课”建设中全社会参与的理论与实践研究（sztsjh-2024-11-7），10万 [2]虞满华，2024年高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目：“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程教学研究项目（sztsjh-2024-12-10），10万元	0	/	[1]毛加兴，吴月红《论人类文明新形态对资本主义文明的超越》，安徽日报，二类 [2]虞满华 胡旭东 中国式现代化视域下习近平人民幸福观的三重逻辑意蕴，黑龙江工业学院学报(综合版),三类 [3]吴月红，李海涛，优秀地域文化融入“大思政课”实践教学的逻辑机理与实现路径，河北民族师范学院学报，三类 [4]许梦宇，吴月红，解放战争时期土地改革中的农民动员研究——以晋冀鲁豫《人民日报》报道为考察中心，普洱学院学报，三类 [5]吴月红，许梦宇，祁艳，“劳模+思政课”的建设机理与实践路径，淮南师范学院学报，三类 [6]吴月红，李海涛，运用地方红色资源推进“大思政课”建设的“234”模式，安徽理工大学学报(社会科学版)，三类 [7]任晨晨，虞满华，“以文化人”：高校思想政治教育工作的实践困境与路径优化，南阳理工学院学报，三类 [8]任晨晨，虞满华，区块链技术助力高校思政教育创新的路径研究，喀什大学学报，三类 [9]胡旭东，虞满华，习近平文化思想引领新时代人民幸福的三重向度探赜，佳木斯大学社会科学学报，三类	[1]毛加兴，2024年获安徽省教学创新大赛三等奖 [2]毛加兴，2024年获安徽省思政课教学展示二等奖 [3]吴月红，《运用地方红色资源推进“大思政课”建设的“234”模式》案例入选《安徽省高等学校五年来思想政治理论课改革创新成果选编》，2024-04. [4]2024-10-28，论文《问题与对策：“四史”教育融入大中小学思政课一体化的调查分析--以A省高校教师为调查对象》荣获教育厅高校思政课一体化化学科三等奖。 [5]2024-11-19，虞满华、尹悦论文《论新质生产力出场的内在逻辑及其战略考量》获安徽省高等学校思想政治	

85	产业工人队伍思想政治工作研究团队	芜湖市产业工人队伍思想政治工作中心	孙丽芳 卜晓勇 陶涛涛 夏雨清	李海涛	马克思主义学院	1.李海涛，“近代安徽矿业开发研究”，安徽省2023年哲学社会科学后期资助项目（AHSKHQ2023D3） 2.李海涛，高校思想政治工作中青年骨干项目，安徽省2024年高校思政能力提升项目sztsjh-2024-6-7 3.李海涛，2024年度芜湖机关党建理论课题研究，HX-2024-05-034，横向课题 3.陶涛涛，中国共产党领导产业工人队伍建设的历程与经验研究，安徽省社科界2024年度青年学人成长计划专项课题（项目编号：QNXR202458） 4.夏雨清，产业工人职业认同及提升路径研究QNXR202457，安徽省社科界青年学人成长计划专项课题（市厅级项目）	12.2	7.2	1.李海涛，“近代安徽矿业开发研究”，安徽省2023年哲学社会科学后期资助项目（AHSKHQ2023D3） 2.李海涛，高校思想政治工作中青年骨干项目，安徽省2024年高校思政能力提升项目sztsjh-2024-6-7	5	李海涛，2024年度芜湖机关党建理论课题研究，HX-2024-05-034，横向课题	1.陶涛涛，《马克思产业工人队伍建设思想及其当代启示》，《工会理论研究》2024年第2期。 2.陶涛涛，《劳模精神融入“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”教学探析》，《劳动哲学研究》2024年第1期。 3.孙丽芳：《“无语菩萨”表情包：青年视角下文物文化价值的解读与塑造》，《哈尔滨学院学报》2024年第9期。		
86	乡村文化建设研究中心	安徽省重点马克思主义学院	张刚 毕亚琴 欧晓静 季雨亭	陈金香	马克思主义学院	1、陈金香，2024年安徽省高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目-研究文库项目：传统儒家道德信仰培育机制及其当代启示研究（sztsjh-2024-2-5），三类； 2、毕亚琴，2024年安徽省高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目-高校思政课教学研究项目：中华优秀传统文化赋能大学生人生观教育研究（sztsjh-2024-13-12），三类。 3、欧晓静，大学生“躺平”现象的多维考察，四类，0.8万；	13.8	13.8	1、陈金香，2024年安徽省高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目研究文库项目“传统儒家道德信仰培育机制及其当代启示研究”（sztsjh-2024-2-5），三类，10万； 2、毕亚琴，安徽省高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目：中华优秀传统文化赋能大学生人生观教育研究（sztsjh-2024-13-12），三类，3万。 3、欧晓静，大学生“躺平”现象的多维考察，四类，0.8万；	0		【1】陈金香.《认知·情感·意志：铸牢中华民族共同体意识的心理机制运行探究》，《理论导刊》2024年6期，三类； 【2】陈金香.《蕴涵·路径·目标：中华民族共同体意识的心理学嬗变与发展》，《阴山学刊》2024年6期，三类； 【3】陈金香.《焦点·前沿·趋势：心理学视域下中华民族共同体意识研究——基于Citespace的可视化分析》，《兴义民族师范学院学报》2024年4期，三类； 【4】陈金香.《习近平文化思想融入高校思想政治教育价值意蕴、现实挑战与突破路径》，《福建金融管理干部学院学报》2024年3期，三类； 【5】陈金香.《青年铸牢中华民族共同体意识的系统结构探究》，《兵团党校学报》2024年3期，三类； 【6】欧晓静，《“躺平”青年的社会心态、行为规律及路向引导》，重庆邮电大学学报（社会科学版）2024年第1期，三类。 【7】欧晓静，《青年“躺平”亚文化的类型学考察及应对策略》，《四川轻化工大学学报》（社会科学版）CSSCI扩展版2024年第5期，三类。 【8】毕亚琴，《高校思想政治理论课亲力和提升的五重面向——基于中国哲学视角》，《河南科技学院学报》2024年第8期，三类。 【9】毕亚琴，《中国式现代化进程中新发展理念对资本逻辑的批判和超越》，《湖北行政学院学报》2024年第3期，三类。	【1】陈金香，安徽省社科联“三项课题”，二等奖，2024年2月； 【2】陈金香，安徽省社会科学界第十九届（2024）学术年会，三等奖，2024年12月； 【3】晓静，安徽省社科联“三项课题”，三等奖，2024年2月。	
87	皖江红色文化研究团队	皖江红色文化研究中心	尚子翔 余文华 杜贤赞 倪艳	方前移	马克思主义学院	1.杜贤赞，安徽省社科联创新发展研究攻关项目：淠史杭工程建设中党的群众动员研究（2023CX016）；2.杜贤赞，安徽省教育厅高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目：《纲要》教学与海外藏中共档案史料的分析及利用研究（sztsjh-2024-14-11）；	4	4	1.杜贤赞，安徽省社科联创新发展研究攻关项目：淠史杭工程建设中党的群众动员研究（2023CX016），0.5万；2.杜贤赞，安徽省教育厅高校“三全育人”综合改革和思想政治能力提升计划项目：《纲要》教学与海外藏中共档案史料的分析及利用研究（sztsjh-2024-14-11），3万；3.方前移，2024年芜湖市社会科学基金项目“皖江抗日根据地经济创新性建设”（WHSK202415），1万。4.倪艳，2024年度安徽省社会科学创新发展研究课题青年项目《皖江红色文化研究》，1万。	0		1.方前移，《权力视域下茶叶外销的国际比较》，《安徽师范大学学报》（人文社科版）CSSCI期刊。 2，方前移，《近代长江流域机制棉纱布市场多国资本竞争与实力消长》，《安徽史学》2024年第5期，CSSCI期刊。3.倪艳，《对苏格拉底德性是否可教的误读与澄清》，《教育学报》2024年第4期，CSSCI期刊。	1.杜贤赞，安徽省社会科学界第十九届学术年会成果（青年）一等奖，2024年11月； 2.方前移，安徽省社会科学界第十九届学术年会成果二等奖，2024年11月。	
88	马克思主义基本原理与两个结合研究	安徽省重点马克思主义学院	赵国锋 刘菲菲 高琴	刘聪	马克思主义学院	1.高琴，2024年度省社科界青年学人成长计划项目（QNXR2024100）。	0	0		0				
合计							11255	2521		8734				