

批准号	合同金额（元）	项目名称
21DZ1206700	500000	高效CO ₂ 加氢制甲醇Ni基金属间化合物催化剂的裁剪设计与
22230713100	400000	米草属植物入侵对中国和丹麦滨海湿地蓝碳功能的影响研究
22510750100	1300000	“数字丝路”可信智能软件国际联合实验室
22520712500	400000	原子精确金属纳米团簇的双光子荧光特性研究及其生物成像
22520760600	300000	面向印刷显示的高性能蓝光钙钛矿发光技术
22dz1202300	3000000	饮用水中双酚类新污染物环境健康风险评估、管控及深度净
22dz1202600	2000000	陆海联动生态廊道构建及生境恢复关键技术与示范
22dz1202700	3500000	新江心沙影响下长江口北支生境修复保护关键技术研究
22dz1202800	2500000	长江口及近岸海域微塑料污染快速筛分、鉴定、溯源及风险
22dz1205200	500000	面向反向钙钛矿电池的高效界面异质结及其器件性能研究
22dz1209300	2000000	秸秆生物精炼一体化关键技术与示范
22dz1209600	2000000	河口湿地碳汇功能提升技术与示范
22JC1400700	400000	高维一般型代数簇地理学分类中的若干问题
22JC1400800	2400000	大数据背景下航空安全管理中的关键数理问题研究
22JC1400900	1000000	长江口水沙-植被耦合建模及高性能解耦算法研究
22JC1401000	5000000	室温低能耗真实塑料的降解及单体的回收
22JC1401100	3000000	激发态化学反应对映选择性控制研究及合成应用
22JC1401200	3000000	脑海马区结构和功能的高分辨成像新技术新方法
22JC1403900	3000000	微纳尺度蛋白限域组装及其机理研究
22N11900400	800000	利用短串联靶标模拟技术、基因编辑等技术培育耐热或耐湿
22N31900300	800000	快速、高通量食源性病毒检测传感器的设计与构建
22QA1403100	400000	罗非鱼应答盐碱胁迫的分子机制和对策研究
22QA1403200	400000	基于循环码的最优纠错码的构造研究
22QA1403300	400000	新一代超高密度闪存系统关键技术研究
22QA1403400	400000	耦合析氢的乙醇酸绿色电化学生成
22S11901500	400000	REGy蛋白酶体抑制剂的临床前研究
22TS1401100	1000000	包含中后道寄生效应的三维环栅GAAFET关键技术及DTCO
22TS1401400	1000000	三维FinFET工艺寄生效应的精准表征、测试及建模技术研究
22TS1401700	1000000	基于DTCO技术的车规级智能功率MOSFET全集成研究
22XD1400700	400000	高容量全光量子计算体系的实验构筑
22YF1408400	200000	SLC7A7调控KRAS突变肺癌改造骨内微环境的功能及分子机制
22YF1410800	200000	大气微塑料来源及干湿沉降特征
22YF1410900	200000	双碳背景下耦合FLUS和Biome-BGC模型的土地利用碳排放
22YF1411000	200000	内陆河流域水文干旱对气象干旱的多时间尺度响应及其机制
22YF1411100	200000	大规模复杂缺失数据的统计学习方法研究
22YF1411200	200000	基于光场调控的中性气体团簇超快动力学研究
22YF1411300	200000	面向不完整时间序列的早期分类模型
22YF1411400	200000	血糖闭环稳态系统的设计与构建
22YF1411500	200000	早期感觉经验影响技能学习相关脑区可塑性的神经机制
22YF1411600	200000	复杂性创伤后应激障碍的心理机制与干预：安全感的作用
22YF1411700	200000	互花米草入侵对土壤微食物网及生态系统多功能性的影响机
22ZR1418800	200000	E3泛素连接酶Skp2调控血管新生的作用、机制及临床应用
22ZR1418900	200000	高效稳定钙钛矿光伏电池的界面电子结构与光电调控研究
22ZR1419000	200000	亲子互动动态过程与学前儿童坚持性发展：基于机器学习的
22ZR1419100	200000	差分隐私保护的联邦深度学习研究
22ZR1419200	200000	Tral/TraR群体感应系统对农杆菌可得然胶合成的调控机制探
22ZR1419300	200000	上海城市建筑碳足迹及减排对策的多维建模评价研究
22ZR1419400	200000	基于多源观测的高时空分辨率滨海盐沼湿地生产力遥感估算
22ZR1419500	200000	基于多主体合作竞争的图像处理研究方法研究
22ZR1419600	200000	BCH码与相关码的参数及其密码学应用研究
22ZR1419700	200000	微腔激子极化激元室温凝聚参量过程动力学研究
22ZR1419800	200000	基于分形结构编码散射光谱探针的细胞膜表面分子互作测量
22ZR1419900	200000	面向异构网络的变分图自编码器研究
22ZR1420000	200000	钙钛矿电池的电极保护及其对器件稳定性的影响
22ZR1420100	200000	山梨醇改性的Cu@SOR/SiO ₂ 催化剂上CO ₂ 经由碳酸乙烯酯
22ZR1420200	200000	孑遗植物水杉耐淹水胁迫的适应性机制

22ZR1420300	200000	溶解性有机质对有机胺类药物太阳光转化的抑制效应机制研
22ZR1420400	200000	基于腔光力的耗散耦合机制与非厄米性的研究
22ZR1420500	200000	空间转录组学数据的聚类方法研究
22ZR1420600	200000	手性自由基的构筑及其手性诱导自旋选择性研究
22ZR1420700	200000	硝酸盐为电子受体条件下双酚类化合物的微生物代谢特征、
22ZR1420800	200000	重叠环境规制的溢出效应对区域绿色协同发展的影响机制--以
22ZR1420900	200000	基于新型无人机单光子LiDAR技术的潮滩地形时空监测方法
22ZR1421000	200000	基于迁移学习的无监督医学影像跨域分析与理解
22ZR1421100	200000	等离子体纳腔调控纳米金刚石色心单光子发射特性研究
22ZR1421200	200000	脂肪组织间对话及其在脂肪衰老和代谢紊乱中的作用与机制
22ZR1421300	200000	基于多模态数据融合的在线学习认知模型及优化研究
22ZR1421400	200000	星际多原子分子的低温表面反应动力学研究
22ZR1421500	200000	大气CO ₂ 浓度升高对入侵植物互花米草克隆生长与有性繁殖
22ZR1421600	200000	双曲空间中的奇异现象
22ZR1421700	200000	基于多视图时序网络的开放场景多模态语音翻译
22ZR1421800	200000	氮沉降对长三角地区典型森林植被生产力的影响及其机制研
22ZR1421900	200000	多物理系统形状设计的高效拓扑优化算法
22ZR1479400	500000	基于双稳态机械结构的分子存储器
23002400400	900000	长三角一体化示范区河网生态流量调度数字孪生技术与示范
23511100700	2000000	面向区块链数据的内容管控技术研究
23DZ2300400	500000	"1+N"进阶式复合型科技传播能力培养体系构建与实践
23PJ1402200	300000	本征铁谷体的多场谷极化调控
23PJ1402300	300000	华东地区鸟羽显微结构数据库的建立与应用
23PJ1402400	300000	HAR-Ito 模型以及高频数据的高维HAR模型建模分析
23PJ1402500	300000	毫米波双频惠更斯超表面在大角度波束扫描透镜天线中的调
23PJ1402600	300000	激光诱导纳米体系表面分子电离解离超快动力学研究
23ZC2520300	1000000	基于全链条服务的专业化技术转移中心建设
24692104200	100000	通用人工智能助力上海国际科创中心建设的机理与策略研究
24692104500	100000	长三角科技创新枢纽在全球创新网络中的能级变迁、协同布
24692114100	100000	超大城市推进数字医疗人机融合的机制与治理对策研究
24692115600	100000	基于组合演化理论的技术进化树建模与演化模拟
24692116500	100000	基于BEC多维方法的上海城乡郊野地区再自然化与生态价值

负责人	学术单位	状态
赵国锋	化学与分子工程学院	通过
唐剑武	河口海岸科学研究院	通过
钱海峰	软件工程学院	通过
张三军	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
李艳青	物理与电子科学学院	通过
关小红	生态与环境科学学院	通过
陈雪初	生态与环境科学学院	通过
袁琳	河口海岸科学研究院	通过
李道季	河口海岸科学研究院	通过
李晓冬	物理与电子科学学院	通过
赵晨	化学与分子工程学院	通过
葛振鸣	河口海岸科学研究院	通过
张通	数学科学学院	通过
张日权	统计学院	通过
郑海标	数学科学学院	通过
姜雪峰	化学与分子工程学院	通过
高栓虎	化学与分子工程学院	通过
田阳	化学与分子工程学院	通过
杨海波	化学与分子工程学院	通过
晏军	生命科学学院	通过
叶海峰	生命科学学院	通过
王晓丹	生命科学学院	通过
李成举	软件工程学院	通过
石亮	计算机科学与技术学院	通过
陈立松	化学与分子工程学院	通过
张变红	生命科学学院	结题
陈少强	通信与工程学院	通过
孙亚宾	通信与工程学院	通过
李小进	通信与工程学院	通过
荆杰泰	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
李坤	医学与健康研究院	通过
刘凯	河口海岸科学研究院	通过
刘学	地理科学学院	通过
朱妮娜	城市与区域科学学院	通过
张思亮	统计学院	通过
马俊杨	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
倪蓓	数据科学与工程学院	通过
余贵玲	生命科学学院	通过
张一帆	生命科学学院	通过
梁一鸣	心理与认知科学学院	通过
郭坤	生态与环境科学学院	通过
汪南平	医学与健康研究院	通过
保秦烨	物理与电子科学学院	通过
陈曦	心理与认知科学学院	通过
陈志立	软件工程学院	通过
高红亮	生命科学学院	通过
韩骥	生态与环境科学学院	通过
黄颖	河口海岸科学研究院	通过
黎芳	数学科学学院	通过
李成举	软件工程学院	通过
李辉	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
李丽	化学与分子工程学院	通过
李翔	数据科学与工程学院	通过
李晓冬	物理与电子科学学院	通过
李晓红	化学与分子工程学院	通过
李媛媛	生态与环境科学学院	通过

连璐诗	生态与环境科学学院	通过
盛继腾	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
史兴杰	统计学院	通过
史学亮	化学与分子工程学院	通过
苏应龙	生态与环境科学学院	通过
孙燕铭	地理科学学院	通过
谭凯	河口海岸科学研究院	通过
文颖	通信与电子工程学院	通过
吴伯涛	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
徐凌燕	生命科学学院	通过
薛耀锋	教育学部	通过
杨涛	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
张超	地理科学学院	通过
赵纯奕	数学科学学院	通过
赵静	计算机科学与技术学院	通过
郑泽梅	生态与环境科学学院	通过
朱升峰	数学科学学院	通过
张亮	化学与分子工程学院	通过
彭忠	河口海岸科学研究院	通过
张召	数据科学与工程学院	通过
谭红岩	党委组织部	通过
童文旖	物理与电子科学学院	通过
王烁	生命科学学院	通过
苑慧玲	统计学院	通过
翟国华	通信与电子工程学院	通过
张文斌	精密光谱科学与技术国家重点实验室	通过
张鲁嘉	化学与分子工程学院	通过
叶志鹏	公共管理学院	通过
张新放	地理科学学院	通过
杜刚	经济与管理学院	通过
张红	地理科学学院	通过
蔡文博	城市发展研究院	通过