

2024年湖南省基金下半年应结题项目清单

序号	项目名称	项目类别	项目编号	项目负责人	推荐单位	立项年度	任务书金额	任务书到期时间	工作进度
1	牵引供电系统的源网荷储一体化研究	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50006	谢斌	株洲市科学技术局	2022	5.00	2024-12-31	未填写
2	单原子金属/碳质阴极耦合过硫酸盐协同氧化水中抗生素过程和机理研究	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40153	张磊		2022	5.00	2024-12-31	未填写
3	新型噁嗪酮并喹喔啉类抗菌药物的设计合成与构效关系研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30240	唐子龙		2022	5.00	2024-12-31	未填写
4	基于表面印迹纳米MOFs调控GO复合膜的设计、制备及其靶向分离稀有金属离子	自然科学基金-面上项目	2022JJ30238	曾坚贤		2022	5.00	2024-12-31	未填写
5	界面调控增强过渡金属碳化物电催化固氮的机理探索	自然科学基金-面上项目	2022JJ30237	许英		2022	5.00	2024-12-31	未填写
6	概率空间中随机矩阵渐近自由独立性若干研究	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40145	郝志伟		2022	5.00	2024-12-31	未填写
7	稻田土中生物炭吸附固持镉铅的二次释放与作物吸收的生态风险	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50130	向建华	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	未填写
8	夏热冬冷地区被动式超低能耗建筑人员热舒适与用能模式研究	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50127	胡锦涛	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	未填写
9	低成本超高强钢的相变和微观结构调控及工艺控制	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50128	吴志强	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	未填写
10	联系Orlicz函数的Lorentz鞅空间框架下若干问题研究	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40146	李丽波		2022	5.00	2024-12-31	未填写
11	基于不确定信息融合的自然灾害度量及应急决策研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30268	彭丹		2022	5.00	2024-12-31	未填写
12	交通荷载下现役高速公路低路堤-双向增强复合地基长期沉降研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30258	马缤辉		2022	5.00	2024-12-31	未填写

13	基于固化泡沫的高效森林控火灭火关键技术研究及	重点领域研发计划-重点研	2022GK2042	鲁义	湖南科技大学	2022	25.00	2024-12-31	未填写
14	基于石墨烯片段的新型有机磁性材料的合成与表征	重点领域研发计划-重点研	2022GK2035	曾望东	湖南科技大学	2022	25.00	2024-12-31	未填写
15	矿山井下人体热湿传递模型及强化散热的实验研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30255	刘何清		2022	5.00	2025-12-31	未填写
16	平面欠驱动柔性机械臂的振动抑制与鲁棒控制方法	自然科学基金-面上项目	2022JJ30263	潘昌忠		2022	5.00	2024-12-31	未填写
17	同源密码中相关算法的优化与实现	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40154	黄艳		2022	5.00	2024-12-31	未填写
18	煤自燃过程微观孔隙结构演化及控制机理	自然科学基金-杰出青年基金项目	2022JJ10026	鲁义		2022	50.00	2024-12-31	未填写
19	定向割缝-截齿破岩组合作用下高应力硬岩的损伤破裂特性研究	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40149	陈正红		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
20	乡村振兴战略下湘中地区传统民居低碳节能营造范式研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30250	郭俊明		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
21	深井采矿工作面移动工位非均匀热环境营造的热湿传递机理	自然科学基金-面上项目	2022JJ30251	郝小礼		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
22	磷基本征阻燃聚合物中磷的转移机制对形成凝聚相阻燃机理的影响	自然科学基金-面上项目	2022JJ30256	刘欢		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
23	伴矿景天超积累镉的新机制探索	自然科学基金-优秀青年项	2022JJ20022	彭佳师		2022	20.00	2024-12-31	验收书填写中
24	中巴国际喀喇昆仑公路沿线冰川跃动遥感监测研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30243	蒋宗立		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
25	复合阻尼索对风机塔筒减振的理论与试验研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30261	禹见达		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
26	作业状态实时机器视觉智能感知驱动的桥式抓斗卸船机自动控制研究	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50129	伍济钢	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	验收书填写中

27	航母舰载机尾流冲击偏流板流动特性及噪声控制研	自然科学基金-面上项目	2022JJ30249	冯和英		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
28	高温矿山渗滤液条件下膨润土防水毯的渗透性能变化规律及其机理研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30244	刘洋		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
29	湖南娄邵盆地黑色页岩高地质背景来源重金属农田土壤污染过程机理及防控关键技术研究	重点领域研发计划-重点研发	2022SK2073	任伯帜	湖南科技大学	2022	25.00	2024-12-31	验收书填写中
30	抽象Hilbert空间中的Volterra型微积分方程系统的相关研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30233	陈建华		2022	5.00	2024-12-31	验收书填写中
31	云边协同下数字孪生驱动的风电机组健康预测与平台研发	重点领域研发计划-重点研发	2022WK2006	刘朝华	湖南科技大学	2022	25.00	2024-12-31	验收书填写中
32	基于数字孪生的涡轴发动机压气机冲击损伤故障智能诊断及振动控制技术	重点领域研发计划-重点研发	2022GK2023	宾光富	湖南科技大学	2022	25.00	2024-12-31	验收书填写中
33	多项式矩阵的等价与多维系统的约化研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30234	李冬梅		2022	5.00	2024-12-31	待单位审核
34	数字技术视角下“两业”双向融合的驱动机制、时空演化与政策模拟	自然科学基金-面上项目	2022JJ30242	曾世宏		2022	5.00	2024-12-31	待单位审核
35	间歇性突发事件下制造业供应链风险管控研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30270	周向红		2022	5.00	2024-12-31	待单位审核
36	药用植物苍耳内生及根际放线菌多样性及其药用生物活性物质的挖掘	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50125	高健	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	待单位审核
37	非线性脉冲微分方程的稳定解及相关问题的研究	自然科学基金-面上项目	2022JJ30236	王卫兵		2022	5.00	2024-12-31	待单位审核
38	基于复杂性的湖南省农业要素结构优化路径研究	自然科学基金-青年基金项目	2022JJ40155	刘慕华		2022	5.00	2024-12-31	待单位审核
39	温室大棚风致及风雹灾害机理与防治	自然科学基金-面上项目	2022JJ30247	戴益民		2022	5.00	2024-12-31	待二级部门审核

40	脱硫石膏晶型调控制备高强石膏及其过程中有害杂质的释放、迁移和分配机	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50126	管青军	湘潭市科学技术局	2022	0	2024-12-31	待推荐单位审核
41	基于共价偶联的高稳定锂离子电池陶瓷复合隔膜的设计与制备	自然科学基金-省市联合基金	2022JJ50015	郝远强	湘潭市科学技术局	2022	10.00	2024-12-31	待推荐单位审核