

景德镇市财政局 景德镇市科学技术局

景财教指〔2023〕83号

关于下达景德镇市2023年度第四批市级科技 计划经费预算和项目的通知

各有关单位：

在广泛征集的基础上，经过我市有关专家评估论证和相关立项程序，经研究，现下达2023年度市级第四批科技计划经费预算300万元，专项用于有关项目的实施（详见附表）。本次下达资金指标支出请列入2023年“20604 技术与开发”等相关项。

为保证资金及时到位和项目正常实施，请各创新项目承担单位在接到本通知后的三十个工作日内，前来景德镇市科技局相关业务科签订《科技合同》，逾期视为该项目自动撤销。请按照《预

算法》规定，项目承担单位抓紧项目实施并按照有关规定使用资金，确保专款专用，提高资金使用效益。

特此通知。

附件：景德镇市 2023 年度第四批市级科技计划经费预算安排表



抄送：局有关科室

景德镇市财政局办公室

2023 年 12 月 20 日印发

景德镇市级科技计划项目（农村与社会发展）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	管理部门	金额 (万元)	备注
1	20234NY001	拉氏鱗引种、繁殖殖技术研究及示范推广	景德镇市农业技术推广中心	李有根	景德镇市科技局	3	农业
2	20234NY002	农业大棚 AGV 智能浇灌系统及远程管控平台研究	景德镇学院	李香泉	景德镇市科技局	1	农业
3	20234NY003	江西省南方红豆杉种质资源收集与遗传资源评价	景德镇学院	叶林江	景德镇市科技局	1	农业
4	20234NY004	农作物秸秆与页岩共热解协同增烃效应研究	景德镇陶瓷大学	童剑辉	景德镇市科技局	1	农业
5	20234NY005	间套作功能植物对浮梁茶园生态环境及茶叶品质的影响	景德镇学院	祝维	景德镇市科技局	1	农业
6	20234NY006	高铁酸钾氧化耦合热解制备秸秆生物炭基催化剂及其活化过硫酸盐降解水中喹诺酮类抗生素的性能与机理研究	景德镇陶瓷大学	廖润华	景德镇市科技局	1	农业

7	20234SF001	基于多相复合材料技术的黑釉瓷高性能强化设计与制备研究	景德镇陶瓷大学	熊露	景德镇市科技局	1	社发
8	20234SF002	膨胀蛭石二维纳米材料的制备及其环境应用研究	景德镇陶瓷大学	苏小丽	景德镇市科技局	1	社发
9	20234SF003	中药配伍禁忌应用与中药超分子的关联研究：传统智慧与现代科学的交汇之路	景德镇学院	舒一松	景德镇市科技局	1	社发
10	20234SF004	CeO ₂ 量子点/钙钛矿异质结构的构建及其光电催化性能研究	景德镇陶瓷大学	桂良齐	景德镇市科技局	1	社发
11	20234SF005	市域活动断裂综合地球探测及环境影响评价	景德镇学院	刘光迪	景德镇市科技局	1	社发
12	20234SF006	陶瓷古籍文献数字化保护关键技术研究	景德镇陶瓷大学	芮雪	景德镇市科技局	1	社发
13	20234SF007	面向结构和操作优化对自吸式烧嘴梭式窑流动和传热特性及其影响因素的研究	景德镇陶瓷大学	李杰	景德镇市科技局	1	社发
14	20234SF008	赣东北古戏台(赣剧)非遗数字化保护与传播的应用研究	江西陶瓷工艺美术职业技术学院	王泽东	景德镇市科技局	1	社发
15	20234SF009	BiOI/PVDF光催化超滤膜对城镇尾水中总氮的控制效能及机理	景德镇陶瓷大学	洪燕	景德镇市科技局	1	社发
16	20234SF010	景德镇市土地利用对碳储量的影响及量化研究	景德镇学院	张吟之	景德镇市科技局	1	社发

17	20234SF011	数字技术在古陶瓷保护和修复领域的技术开发与应用	江西陶瓷工艺美术职业技术学院	何琦	景德镇市科技局	1	社发
18	20234SF012	节约型园林技术在景德镇市园林建设中的应用研究	景德镇学院	张敏	景德镇市科技局	1	社发
19	20234SF013	3D打印技术在数字赋能陶瓷文化创新项目中的应用	江西陶瓷工艺美术职业技术学院	王海燕	景德镇市科技局	1	社发
20	20234SF014	景德镇陶瓷文化资源生产性保护与技术创新应用研究	景德镇陶瓷大学	刘文斌	景德镇市科技局	1	社发
21	20234SF015	基于多模式的景德镇强天气客观预报方法和服务研究	景德镇市气象局	黄龙飞	景德镇市科技局		指导性计划
22	20234SF016	十二生肖的陶瓷文化产品设计	景德镇陶瓷大学	李新青	景德镇市科技局		指导性计划
23	20234NY007	乐平市灯笼贡椒繁推一体化研究与应用	乐平市袁绿种养专业合作社	袁新民	景德镇市、景德镇国家农业科技园区管理办公室	3	农业
市本级小计						25	
24	20234SF017	低质陶土改性制作耐热陶瓷的研究与示范	乐平市塔前镇瀛里村股份经济合作社	吴裕波	乐平市科技局	3	社发

5	20234GY005	基于螺旋微结构的仿生抗冲击复合材料设计研究	景德镇学院	刘邦雄	景德镇市科技局	3	工业	
6	20234GY006	高速高精度人机协作机器人关键技术研究	景德镇学院	王发良	景德镇市科技局	3	工业	
7	20234GY007	钒钛磁铁尾矿在制备铁红花釉料中的应用研究	景德镇学院	刘威	景德镇市科技局	3	工业	
8	20234GY008	景德镇御窑厂出土窑具高温性能及对装烧器物的影响研究	景德镇学院	桑月侠	景德镇市科技局	3	工业	
市本级小计							12	
合计							36.5	