

株洲市科学技术局文件

株科办〔2023〕58 号

关于下达株洲市 2023 年财政科技发展专项第二批资金项目的通知

各有关单位：

根据《株洲市市本级财政专项资金分配审批管理办法》（株政办发〔2020〕11 号）、《株洲市人民政府办公室关于印发<株洲市促进科技成果转化实施办法>的通知》（株政办发〔2020〕2 号）等政策文件，经市科技局、市财政局等核实和认定，并报市人民政府批准同意，现下达 2023 年市财政科技发展专项第二批资金项目，共计 42 项、资金 383 万元。请你们接此通知后，认真组织项目实施，继续做好科技创新，项目经费严格按照《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11 号）等有关规定使用。

附件：株洲市 2023 年财政科技发展专项第二批项目资金安排表



株洲市科学技术局办公室

2023 年 12 月 21 日印发

附件

株洲市 2023 年财政科技发展专项第二批项目资金安排表

单位: 万元

一、科普及科技活动补助				
序号	项目类别	项目名称	承担单位	金额
1	科普及科技活动补助	“科技+”筑梦 创美好未来——株洲市科技周开幕式活动之九方雪峰学校第二届科技节活动	株洲市九方雪峰学校	10
2	科普及科技活动补助	成果转化株洲高峰论坛暨湖南工业大学科技园开园活动补助	株洲高新区动力谷创新创业服务中心	5
3	科普及科技活动补助	首届制造名城菁英峰会	共青团株洲市委	5
小计				20
二、研发投入第三方政府购买服务				
序号	项目类别	项目名称	承担单位	金额
1	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第一笔款	湖南科智信咨询集团有限公司	8.58
2	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第二笔款	湖南科智信咨询集团有限公司	17.16
3	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第一笔款	湖南金科财智管理顾问有限公司	7.44

4	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第二笔款	湖南金科财智管理顾问有限公司	14.88
5	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第一笔款	长沙中廷友会计师事务所有限公司	6.84
6	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第二笔款	长沙中廷友会计师事务所有限公司	13.68
7	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第一笔款	湖南潇湘湘会计师事务所（普通合伙）	6.576
8	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	第二笔款	湖南潇湘湘会计师事务所（普通合伙）	13.152
9	2022-2023 年度研发投入第三方政府购买服务	公开招标代理服务	湖南浦建招标有限公司	1.6
小计				89.908

三、乡村振兴及社会发展

序号	项目类别	项目名称	承担单位	金额
1	乡村振兴及社会发展	乡村振兴人才培养	攸县县委人才办	10
2	乡村振兴及社会发展	攸县网岭镇北坪村水稻栽培技术应用与推广	攸县网岭镇北坪村村民委员会	15
3	乡村振兴及社会发展	东富村中小学生科普实践基地建设	醴陵市东富村村民委员会	5
4	乡村振兴及社会发展	科技创新能力建设	芦淞区科工信局	5
5	乡村振兴及社会发展	社区科普宣传	株洲市天元区嵩山路街道办事处桥北社区居委会	2

6	乡村振兴及社会发展	双联帮扶（醴陵瓷业总公司机械修造厂）	湖南省醴陵雄风玻璃水有限公司工会委员会	5	
7	乡村振兴及社会发展	科技创新能力建设	渌口区科工信局	10	
8	乡村振兴及社会发展	科技创新能力建设	攸县科工信局	15	
小计				67	
三、省市联合基金					
序号	项目类别	项目名称	承担单位	负责人	金额
1	2023 年度省市联合基金	基于动态效应的曲面齿轮飞秒激光精微加工方法与工艺研究	湖南汽车工程职业学院	李湾	5
2	2023 年度省市联合基金	物理机制与数据融合驱动的列车数字孪生精准虚实映射方法	中车株洲电力机车有限公司	舒瑶	5
3	2023 年度省市联合基金	城市轨道交通双向变流器供电技术研究	湖南铁路科技职业技术学院	周湘杰	5
4	2023 年度省市联合基金	CH4-H2-N2 气氛下整体硬质合金刀具纳米金刚石涂层的制备和性能研究	株洲钻石切削刀具股份有限公司	徐银超	5
5	2023 年度省市联合基金	基于自抗扰改进的模型预测控制系统下城轨列车用 PMSM 弱磁控制系统应用研究	湖南铁道职业技术学院	余雨婷	5
6	2023 年度省市联合基金	复合材料轻型飞机机翼风载预应力模态分析及结构优化研究	湖南工业大学	滑广军	5
7	2023 年度省市联合基金	航空发动机气动噪声辐射问题的完整实体分析方法研究	湖南工业大学	李文元	5
8	2023 年度省市联合基金	大功率整流器中非线性电路的动力学分析与数值模拟研究	湖南工业大学	汤琼	5

9	2023 年度省市联合基金	航空发动机机扩压过程非稳定流控制中结构化非线性矩阵方程数值解研究	湖南工业大学	余波	5
10	2023 年度省市联合基金	废旧锂电池正极材料再生过程关键技术研究	湖南工业大学	唐洲	5
11	2023 年度省市联合基金	基于 AIE 特性的荧光材料设计合成及可视化应用	湖南工业大学	夏勇	5
23	2023 年度省市联合基金	复合菌群对水稻秸秆的生物转化及其机理研究	湖南工业大学	曾晓希	5
13	2023 年度省市联合基金	百合新病毒的发现及其致病性鉴定	湖南工业大学	陈莎	5
14	2023 年度省市联合基金	BIM 技术下装配式钢结构建筑全生命周期节能优化研究	湖南工业大学	陈科良	5
15	2023 年度省市联合基金	全柔性应变传感器的制备与阵列设计	湖南工业大学	段晓菲	5
16	2023 年度省市联合基金	镍基合金氧化物弥散相的优化改性及其高温稳定性研究	湖南工业大学	何武强	5
17	2023 年度省市联合基金	强塑性变形诱导 Al-Cu-Mg 合金纳米析出相低温回溶及再析出行为的研究	湖南工业大学	胡泽艺	5
18	2023 年度省市联合基金	大规格铝合金材料多级微结构调控及其性能均一性研究	湖南工业大学	蹇海根	5
19	2023 年度省市联合基金	石墨烯&Li _{0.5} La _{0.5} TiO ₃ 双重包覆梯度 Li _{1.2} Mn _{0.6} Ni _{0.2} O ₂ 设计合成及性能调控	湖南工业大学	江剑兵	5
20	2023 年度省市联合基金	基于预处理-预测-校正的短期风电功率组合预测法研究	湖南工业大学	匡洪海	5
小计					100
五、重点科技工作					

序号	项目类别	项目名称	承担单位	金额
1	重点科技工作	株洲市创新创业大赛	株洲市生产力促进中心	96.592
2	重点科技工作	科技型中小企业培育	湖南业铭企业管理咨询有限公司	9.5
小计				106.092
合计				383

