

株洲市科学技术局文件

株科办〔2024〕50号

关于下达株洲市 2024 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《株洲市财政科技发展专项资金管理办法》（株科发〔2024〕18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）等文件精神，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 2024 年市财政科技发展专项第二批资金项目，共计 977 万元，其中市级十大技术攻关项目 300 万元、研发管理补助 247 万元、第十三届中国创新创业大赛北斗规模应用专业赛 300 万元、国家高新技术企业评审试点 30 万元、科技计划项目监督管理 30 万元、硬质合金国家重点实验室建设 50 万元、湖南工业大学校地合作示范 20 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《株洲市

财政科技发展专项资金管理办法》（株科发〔2024〕18号）等有关规定使用。

附件：株洲市 2024 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

2024 年 12 月 20 日印发

附件

株洲市 2024 年财政科技发展专项第二批项目资金安排表

序号	项目类别	项目名称	承担单位	经费(万元)
一、十大技术攻关项目				
1	2024 年株洲市十大技术攻关项目	新能源混合动力机车关键技术	中车株洲电力机车有限公司	300
2	2024 年株洲市十大技术攻关项目	新型电力系统用高通流逆阻型 IGBT 关键技术	株洲中车时代半导体有限公司	30
3	2024 年株洲市十大技术攻关项目	北斗轨道交通运营安全保障系统关键技术	株洲太空星际卫星研究院有限公司、中科（湖南）先进轨道交通研究院有限公司	30
4	2024 年株洲市十大技术攻关项目	地面双燃料燃气轮机研制关键技术	中国航发南方工业有限公司	30
5	2024 年株洲市十大技术攻关项目	7000 米以上超深井油气资源开采用超耐磨耐高温硬质合金材料及制品制备关键技术	西迪技术股份有限公司	30
6	2024 年株洲市十大技术攻关项目	特种车动力电池及传动系统关键技术	湖南联诚轨道装备有限公司	30
7	2024 年株洲市十大技术攻关项目	电潜螺杆泵长距离传输智能控制系统关键技术	株洲麦格米特电气有限公司	30
8	2024 年株洲市十大技术攻关项目	氮氧传感器陶瓷材料开发关键技术	潍柴火炬科技股份有限公司	30
9	2024 年株洲市十大技术攻关项目	未来航空驱动用非晶材料的高性能电驱系统关键技术	湖南国磁动力科技有限公司	30
10	2024 年株洲市十大技术攻关项目	外场环境下新能源退役电池物理再生修复关键技术	湖南中焱新能时代科技有限公司	30
二、研发管理补助				
1	研发管理补助	研发管理补助	株洲市生产力促进中心（代拨）	247
三、重点科技工作				
1	国家创新创业大赛	第十三届中国创新创业大赛北斗规模应用专业赛	株洲市生产力促进中心	300
2	国家高新技术企业评审	国家高新技术企业评审试点	株洲市生产力促进中心	30
3	科技计划项目监督管理	科技计划项目监督管理	株洲市生产力促进中心	30
4	国家重点实验室建设	硬质合金国家重点实验室建设	株洲硬质合金集团	50
5	校地合作经费	湖南工业大学校地合作示范	湖南工业大学	20
总 计				977