

2022年度第六批创新型省份建设专项资金项目经费明细表

单位：万元

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
合计				14800	6900	3650	4250	0												
省直单位小计				8575	5325	0	3250	0												
省教育厅	省教育厅小计			6025	4275	0	1750	0												
	中南大学	小计		1700	1700															
		湖南国芯半导体科技有限公司	25	25			基于倒装焊技术的碳化硅双面散热型分立器件研发	2022-2024	汪炼成	2022GK2006	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南艾依灵科技有限公司	25	25			基于5G通信的车联网主动安全关键技术研究	2022-2024	曾锋	2022GK2008	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南省高速公路联网收费管理有限公司、中通服创发科技有	25	25			高速路网多维度流量预测模型设计与应用关键技术研究	2022-2024	吕丰	2022GK2013	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
			25	25			时钟同步连续变量量子网络通信技术	2022-2024	郭迎	2022GK2016	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		香港浸会大学澳门大学	25	25			人工智能药物设计关键技术研究及其在高选择性BET抑制剂开发中的应用	2022-2024	曹东升	2022GK2021	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南稀土金属材料研究院、长沙学院	25	25			纳米孪晶稀土铜箔制备的关键技术	2022-2024	吴运新	2022GK2029	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南中锂新材料有限公司、湖南农业大学	25	25			锂离子动力电池用纳米铝基陶瓷涂层隔膜的关键技术及产业化	2022-2024	吴飞翔	2022GK2033	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		蓝思科技(长沙)有限公司	25	25			3D曲面玻璃织构表面及调控技术	2022-2024	蒋崇文	2022GK2040	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南锐林新能源科技有限公司、湖南大学	50	50			用于燃料电池加氢站高密度制储氢材料与系统的研究	2022-2024	翁百成	2022GK2045	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
			25	25			索桁柔性光伏支架结构体系研发及抗风性能研究	2022-2024	何旭辉	2022GK2053	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		中国铁建重工集团股份有限公司、长沙硕博电子科技股份有限公司	25	25			基于边缘控制器的隧道湿喷机智能控制系统研发	2022-2024	徐德刚	2022GK2059	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南省核工业地质局三〇六大队	25	25			湘江流域面源镉污染农业土壤材料修复综合治理关键技术与应用	2022-2024	杨永斌	2022NK2057	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
		湖南华曙高科技有限责任公司	25	25			增材制造铁基可降解医用合金表面微纳结构可控构建及体内外成骨性能研究	2022-2024	吴宏	2022SK2006	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
			25	25			肺腺癌耐受抗血管生成靶向治疗的机制及精准干预策略	2022-2024	向波	2022SK2026	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
			25	25			新型高效光疗药物的研发及其抗肿瘤活性研究	2022-2024	宋相志	2022SK2028	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出			
	25	25			基于肠-肝轴金钱柳防治代谢相关脂肪性肝病与新药研究	2022-2024	王文宣	2022SK2031	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出					
	25	25			心源性猝死法医鉴定新技术的开发与应用	2022-2024	项荣	2022SK2034	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出					

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目
省教育厅	中南大学	中南大学		25	25				地中海贫血病铁代谢失衡早期干预及预后监测新指标研究	2022-2024	陈慧勇	2022SK2037	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南普爱医疗管理有限责任公司	25	25				多模态眼科医疗大数据存储与管理应用平台	2022-2024	邹北骥	2022SK2054	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				鼻咽癌靶向治疗的应用基础研究	2022-2024	任彩萍	2022SK2055	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			中南大学湘雅医院、湖南中南大学湘雅口腔医院	25	25				医疗废水中抗生素的降解动力学及工艺优化研究	2022-2024	李海普	2022SK2068	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			青岛海尔生物医疗股份有限公司	25	25				生物资源安全保存与共享核心技术体系研发	2022-2024	黄菊芳	2022SK2079	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				宁乡式低品位高磷铁矿资源化利用关键理论与技术	2022-2024	高旭	2022SK2080	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				湖南省金属矿山尾矿资源化利用关键技术研究	2022-2024	林杭	2022SK2082	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				山区强风作用下隧道火灾烟气控制关键技术	2022-2024	范传刚	2022SK2093	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			南华大学	25	25				基于区块链的重大公共政策社会稳定风险防控研究	2022-2024	高山	2022SK2094	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				水产品中污染物的高通量快速可视化检测关键技术研究及其设备开发	2022-2024	蓝敏焕	2022SK2101	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			长沙理工大学	25	25				基于网络数据包的多协议解析与内容还原研究	2022-2024	蒋万春	2022SK2107	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			日本同步辐射Spring-8、欧洲散列中子源ESS、中国科学院金属研究所、长沙理工大学	25	25				庞压卡效应材料的微观机制研究及其固态制冷技术应用	2022-2024	王辉	2022WK2002	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			澳大利亚莫纳什大学、湖南科技大学	25	25				南方典型海相页岩储层可压裂性控制因素与评价模型研究	2022-2024	谭静强	2022WK2004	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			香港科技大学、英国埃克塞特大学	25	25				大规模复杂场景下的确定性传输理论和关键技术	2022-2024	黄家玮	2022WK2005	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			美国韦恩州立大学医学院、中南大学湘雅三医院	25	25				卵巢癌干细胞样细胞来源的外泌体通过Hotair/miR-222-3p/CDK19轴促进普通卵巢癌细胞增殖迁移的机制研究	2022-2024	殷刚	2022WK2012	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
		美国内布拉斯加林肯大学、韩国圆光大学、中国铁建重工集团股份有限公司	25	25				盾构隧道管片损伤的空耦超声阵列检测与可视化技术	2022-2024	李雄兵	2022WK2016	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		美国田纳西大学、湖南宏福环保股份有限公司	25	25				赤泥与畜禽粪便协同资源化利用及其在土壤改良中的应用	2022-2024	刘学端	2022WK2017	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		中南大学湘雅医院	深圳市博瑞生物科技有限公司	25	25				新型微液滴数字PCR一体化系统及急性白血病数字PCR检测试剂盒的研制	2022-2024	姜志平	2022SK2005	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			南华大学附属第一医院、湖南中医药高等专科学校附属第一医院、湖南中医药大学第一附属医院	25	25				大黄治疗ICH的临床疗效和机制研究	2022-2024	唐涛	2022SK2015	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				破骨谱系细胞通过PC1感受机械应力调节失用性骨质疏松症的作用机制研究	2022-2024	李长俊	2022SK2023	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	中南大学	中南大学湘雅医院	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	25	25				遗传性脑白质病的基因治疗研究及临床转化	2022-2024	彭镜	2022SK2036	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)、海南省人民医院、郑州大学第一附属医院、山西医科大学第一医院、张家界市人民医院、湘潭市中心医院	25	25					呼吸衰竭全国多中心队列研究	2022-2024	潘频华	2022SK2038	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	25	25					脓毒症早期预警和快速反应体系的构建与临床应用	2022-2024	钱招昕	2022SK2039	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					基于人工智能的乳腺癌防治技术的开发和应用	2022-2024	王守满	2022SK2041	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					基于多模态磁共振的机器学习对颞叶癫痫记忆障碍类型识别及预测的研究	2022-2024	龙莉莉	2022SK2042	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			中南大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所	25	25					口腔根管治疗协作机器人关键技术研究与装备研发	2022-2024	蒋灿华	2022SK2048	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					先天缺牙的防治关键技术研发及临床应用	2022-2024	高清平	2022SK2049	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					靶向降解受体酪氨酸激酶EphA2的多肽抗肿瘤的作用机制及应用研究	2022-2024	肖志强	2022SK2058	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			香港浸会大学	25	25					骨硬化蛋白核酸适配体促成骨活性及转化研究	2022-2024	罗湘杭	2022WK2010	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
		中南大学湘雅二医院		25	25					异泽兰黄素通过Sestrin3依赖的PI3K/Akt/mTOR信号通路调控自噬在肺纤维化中的作用研究	2022-2024	张湘瑜	2022SK2013	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					肿瘤微环境响应性纳米递药系统协同氧化/气体疗法用于前列腺癌化疗增敏的研究	2022-2024	胡敏	2022SK2020	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					分泌型Ly6/uPAR蛋白-1在大肠杆菌脑膜炎中的作用、调控及致病机制研究	2022-2024	刘利群	2022SK2032	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					衰老监测的多模态分子影像策略研究与应用	2022-2024	马晓伟	2022SK2035	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省儿童医院、中南大学、长沙市第一医院	25	25					儿童遗传代谢性肝病肝脏移植的临床及基础研究	2022-2024	李杰群	2022SK2040	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					糖脂代谢障碍在精神分裂症发病机制中的作用	2022-2024	吴仁容	2022SK2043	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
		中南大学湘雅三医院	深圳市盛世智能装备有限公司	25	25					主从式腔镜手术机器人的震颤滤除关键技术研究及应用	2022-2024	朱利勇	2022SK2001	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南大学、湖南融健基因生物科技有限公司	50	50					感染性疾病微流控芯片核酸检测技术平台开发及临床应用	2022-2024	聂新民	2022SK2004	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南华耀百奥医疗科技有限公司	25	25					可降解功能性钛合金骨引导膜的研制与应用	2022-2024	陈良建	2022SK2010	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25					ARG2在碘造影剂诱导急性肾损伤中的机制、早期诊断与防治作用研究	2022-2024	左笑丛	2022SK2021	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	中南大学	中南大学湘雅三医院	长沙都正生物科技股份有限公司、长沙都正医学检验有限责任公司	25	25				基于临床队列的膀胱癌药物治疗安全性评价与防控	2022-2024	曹科	2022SK2022	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南博瑞特医疗设备有限公司	50	50				基于3D全息成像的胸部肿瘤诊疗新技术及临床示范	2022-2024	容鹏飞	2022SK2025	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				原发性醛固酮增多症的综合诊治技术与基础研究	2022-2024	蒋卫红	2022SK2029	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南省计量检测研究院	25	25				高血压等慢病家庭健康监测关键技术研发与应用	2022-2024	蔡菁菁	2022SK2030	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南科迈森医疗科技有限公司	25	25				基于差值模式的实时智能无创宫腔镜手术安全监控系统的研发	2022-2024	徐大宝	2022SK2033	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				脓毒症治疗创新药物研发	2022-2024	吕奔	2022SK2056	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		中南大学湘雅口腔医院	75	75				基于免疫微环境改变的口腔黏膜下纤维化发生与癌变中肌成纤维细胞募集机制研究	2022-2024	唐瞻贵	2022SK2052	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		
		小计		1625	875	0	750													
	湖南大学	湖南大学	长沙湘计海盾科技有限公司	25	25				面向特种机器人的安全操作系统研发与应用	2022-2024	李肯立	2022GK2004	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				晶圆级二维材料及其异质结阵列的可控合成	2022-2024	段曦东	2022GK2005	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南爱米家智能科技有限公司	25	25				复杂公共环境下智能交管系统中的多目标检测和异常行为识别	2022-2024	张辉	2022GK2011	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南红太阳新能源科技有限公司	25	25				基于多光融合的智慧车间多目标视觉检测与行为分析技术	2022-2024	何赟泽	2022GK2012	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			手拉手信息技术有限公司、中南大学	25	25				基于深度学习的多目标视觉检测与行为分析技术研发及应用	2022-2024	杨振耕	2022GK2014	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			长沙网财信息技术服务有限公司	25	25				自主可信财务链智能报账系统的底层关键技术研发及应用	2022-2024	梁伟	2022GK2015	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南省肿瘤医院、三诺生物传感股份有限公司	50	50				用于口腔癌的液体活检技术及便携式检测装置研发	2022-2024	羊小海	2022GK2017	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南大唐先一科技有限公司	25	25				面向智慧城市的多模态异构数据深度融合与智能语义感知	2022-2024	肖竹	2022GK2020	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			株洲时代新材料科技股份有限公司	50	50				中间相沥青基碳纤维导热界面材料关键制备技术研究及产业化示范	2022-2024	韩飞	2022GK2034	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			高斯贝尔数码科技股份有限公司	25	25				5G通信用高频低损耗微波介质陶瓷材料的可靠性关键技术研究	2022-2024	杨斌	2022GK2038	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南晓光汽车模具有限公司、湖南工业职业技术学院	25	25				超高强钢的梯级成型关键技术及产业化	2022-2024	戴宏亮	2022GK2044	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中车株洲电机有限公司	25	25				气悬浮车用燃料电池空压机关键技术研究	2022-2024	张凯	2022GK2046	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
湖南湖大艾盛汽车技术开发有限公司			25	25				面向新能源汽车动力电池运行安全的故障诊断算法研究	2022-2024	胡朝辉	2022GK2064	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		
湖南师范大学万兴科技集团股份有限公司	25	25				中国风格服装定制化智能设计和供应链管理	2022-2024	吴迪	2022GK2069	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出				

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	湖南大学	湖南大学		25	25				"丝路遗珠"长沙窑陶瓷VR虚拟文旅生产与消费系统设计	2022-2024	王宝升	2022GK2070	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				农林植物环境监测数据集成与重大灾害预警技术	2022-2024	罗娟	2022NK2046	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南永和阳光生物科技股份有限公司、湖南省医疗器械检验检测所	25	25				基于精确单价核酸-蛋白质复合物的呼吸道传染病智能多重分子免疫检测芯片的开发	2022-2024	邢航	2022SK2003	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南乐天电子科技有限公司	25	25				基于人工神经网络的无线胶囊内窥镜收发芯片关键技术研究	2022-2024	杜四春	2022SK2007	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中南大学湘雅医院	25	25				含免疫微环境的结直肠癌体外3D组织的构建策略研究	2022-2024	谭志凯	2022SK2027	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			康普药业股份有限公司	25	25				仿生肽类新药创制与高端制剂研发	2022-2024	徐翔晖	2022SK2057	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中南大学湘雅医院、湖南佰欧泰医药有限责任公司	25	25				凝集素拮抗肽用于减缓非酒精性脂肪肝的机制及应用研究	2022-2024	孙宏羽	2022SK2059	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南大用智能科技有限公司	25	25				潜艇等封闭空间内一氧化碳低温脱除技术研究及设备开发	2022-2024	刘志刚	2022SK2064	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南中润格林生态环境科技有限公司	25	25				氨氮废水资源化处理新型高效技术研究及应用	2022-2024	唐旺旺	2022SK2066	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南正达环保科技有限公司	25	25				医疗、养殖污水抗生素处理技术	2022-2024	刘承斌	2022SK2069	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			远大空调有限公司、湖南天创集成科技实业有限公司	25	25				高效节能光伏百叶窗关键技术研发与示范应用	2022-2024	张冷	2022SK2086	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南东方至远科技有限公司、湖南中腾土木工程技术有限公司	25	25				基于星载InSAR技术的城市桥梁群多灾害条件下状态评估与预警研究	2022-2024	周云	2022SK2096	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				面向文物保护的三维模型虚拟修复关键技术研发	2022-2024	张汗灵	2022SK2104	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中南大学湘雅二医院、深圳市迈步机器人科技有限公司	25	25				智能柔性下肢外骨骼医疗系统的研发	2022-2024	莫富灏	2022SK2105	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			法语(新)鲁汶大学	50	50				面向先进显示的互补型金属氧化物薄膜逻辑电路研制	2022-2024	廖蕾	2022WK2001	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中国科学院上海光学精密机械研究所	25	25				基于水蒸气等离子体干法刻蚀的氟化钙强光元件原子尺度抛光技术基础研究	2022-2024	李伟	2022WK2003	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			Bielefeld University、中南林业科技大学	25	25				RNA代谢介导的稻米品质机理研究	2022-2024	汪龙	2022WK2007	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			Ting Zhao's Laboratory of The Howard Hughes Medical Institute	25	25				基于关键点检测的超大规模全脑图像中神经元重建及应用研究	2022-2024	刘敏	2022WK2011	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				750		750			湖南光电集成创新研究院平台和人才团队建设	2020-2023	潘安练	2020XK2001	1	2060901	科技重大专项	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		小计			50	50														
		湖南师范大学	湖南师范大学	长沙北斗产业安全技术研究院有限公司	25	25				北斗高精度时频测量装备研发及关键技术产业化研究	2022-2024	杜保强	2022GK2067	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
中国科学院亚热带农业生态研究所、湖南省水资源研究和利用合作中心、湖南城市学院	25			25				洞庭湖典型堤垸水体氮污染物来源解析及防控关键技术集成与示范	2022-2024	李忠武	2022NK2059	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	湘潭大学	小计		1100	100	0	1000													
		湘潭大学			25	25				晶圆级抗辐照MX2 (M: Mo, W; X: S, Se) 二维新型半导体的精准合成	2022-2024	郝国林	2022GK2007	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南大学		25	25				智能化公共法律服务关键技术	2022-2024	肖冬梅	2022SK2106	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湘潭市京东智能城市与大数据研究院		25	25				审判业务多系统协同与信息推荐技术研究	2022-2024	程戈	2022SK2108	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			悉尼科技大学		25	25				面向地方复杂疾病的ncRNA生物标志物挖掘新方法研究	2022-2024	喻祖国	2022WK2009	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			北京大学纳米器件物理与化学教育部重点实验室		1000			1000		先进传感与信息技术创新研发平台建设	2020-2023	彭练矛	2020XK2003	1	2060901	科技重大专项	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	小计			150	150															
	长沙理工大学	长沙理工大学			25	25				5G和物联网支持的智慧交通调度研究	2022-2024	王进	2022GK2019	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				冷链运输相变储能材料关键技术研究与应用	2022-2024	李传常	2022GK2048	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			长沙鹏翔电子科技有限公司		25	25				工程机械关键结构的阵列式无线声发射智能监测系统研发	2022-2024	胡宏伟	2022GK2058	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)、湖南喜味佳生物科技有限公司		25	25				风味淡水鱼制品加工提质增效关键技术与示范	2022-2024	王发祥	2022NK2038	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			香港理工大学		25	25				考虑颗粒破碎和组分变异的建筑垃圾再生料路提性能演变和环境影响研究	2022-2024	张军辉	2022SK2083	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				碳减排背景下高浓度有机废水处理与资源能源回收新技术研究	2022-2024	陈宏	2022SK2091	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	湖南农业大学	小计			525	525														
		湖南农业大学			25	25				高产优质抗病玉米新品种选育与繁育技术	2022-2024	罗红兵	2022NK2002	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省林业科学院、湖南华诚生物资源股份有限公司、武冈市诚富中药材种植专业合作社		25	25				药食同源特色植物-罗汉果新品种选育技术	2022-2024	唐其	2022NK2004	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				南瓜高多糖高抗种质资源创制及育种技术研究与应用	2022-2024	孙小武	2022NK2007	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			衡阳市农业科学院		25	25				湖南典型稻油复种制优势挖掘及绿色高效栽培技术研发与示范	2022-2024	张振华	2022NK2009	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省园艺研究所		25	25				果树病毒快速精准鉴定与无毒种苗快繁技术	2022-2024	李李志	2022NK2013	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省畜牧兽医研究所、花垣县德惠肉牛养殖专业合作社		25	25				高蛋白低抗营养因子饲用苕麻选育及饲喂湘西黄牛关键技术研究	2022-2024	邢虎成	2022NK2017	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南景然园林发展有限公司		25	25				绣球属花卉新品种选育与产业化关键技术研究	2022-2024	陈海霞	2022NK2019	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	湖南农业大学	湖南农业大学	凤凰县腊尔山小康牧业科技有限公司、长沙县瑞隆肉牛养殖专业合作社、长沙兴嘉生物工程股份有限公司	25	25				肉牛绿色、高效和健康养殖关键技术与示范	2022-2024	王永莲	2022NK2024	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			吉首市宗南重工制造有限公司、常德市大溶湖水产有限公司	50	50				自浮装配式池塘工程化循环水养殖技术与装备研究	2022-2024	董成彪	2022NK2028	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			国联(益阳)小龙虾种繁生物技术有限公司、长沙理工大学	25	25				克氏原螯虾人工繁育与健康养殖关键技术与标准化体系构建	2022-2024	胡毅	2022NK2030	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			伟鸿食品股份有限公司	25	25				预包装猪肉绿色保鲜与冷链储运关键技术研究	2022-2024	王远亮	2022NK2035	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			长沙市斑点照明有限公司、大通湖区宏硕生态农业农机合作社	25	25				基于辅助光调控的水稻育秧关键技术与示范	2022-2024	唐启源	2022NK2044	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南农业大学、湖南农田谋士现代农业集团有限公司	25	25				水稻生产全程智能农情信息平台关键技术研究及应用示范	2022-2024	李绪孟	2022NK2047	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南龙华农牧发展有限公司、湖南天心种业股份有限公司	25	25				猪蓝耳病和猪圆环病毒净化关键技术的研究	2022-2024	余兴龙	2022NK2049	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			郴州市农业科学研究所、湖南中茶茶业有限公司、湖南莱切诺生物科技有限公司	25	25				湖南茶树主要病虫害防治资源挖掘及防控关键技术与示范	2022-2024	谭琳	2022NK2051	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南省农业科学院、中国农业科学院麻类研究所、湖南科技学院、江华瑶族自治县植保植检站	25	25				柑橘黄龙病防控技术	2022-2024	易图永	2022NK2052	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南省环境保护科学研究院(水污染控制技术湖南省重点实验室)、中南大学	25	25				水产养殖废水生态净化循环利用技术	2022-2024	李德亮	2022NK2060	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			新化县绿源农林科技有限公司、湖南坤乾食品有限公司	25	25				多花黄精全产业链提质增效关键技术与示范	2022-2024	王锋	2022SK2017	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			中国科学院武汉岩土力学研究所、湖南亿测物联传感技术研发有限公司	25	25				基于水情的洪涝与地质灾害防治技术和装备研究	2022-2024	付建军	2022SK2099	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			香港浸会大学	25	25				顶空副产物气体调控农业有机固废高含固厌氧发酵产丁酸研究	2022-2024	颜丙花	2022WK2018	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		小计			300	300														
		中南林业科技大学	中南林业科技大学		25	25				无人机集群智能协同与对抗博弈技术	2022-2024	庞燕	2022GK2025	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				25	25				航空发动机刷式封严涡轮转子轴激光熔覆高温自润滑耐磨复合材料涂层研究	2022-2024	刘秀波	2022GK2030	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				高产生物碱的单面针毛状根再生植株株系的培育	2022-2024	孙吉康	2022NK2006	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				亚热带人工林精准提质增汇可持续经营关键技术与示范	2022-2024	王光军	2022NK2018	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				水产品加工副产物高值化利用技术与示范	2022-2024	付湘晋	2022NK2032	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	中南林业科技大学	中南林业科技大学	中国农业大学、湖南飘香食品有限公司	25	25				传统谷物休闲食品标准化生产关键技术研究及新产品创制	2022-2024	孙术国	2022NK2037	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			东阳市家具研究院	25	25				人工灌木林重组材塑化增强及其家居大规模定制关键技术研究	2022-2024	张仲凤	2022NK2043	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
				25	25				茶油快速鉴别技术及装备研发	2022-2024	李大鹏	2022NK2048	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南湘江工程建设有限公司	25	25				基于农林废弃物工程材利用的生态边坡支护关键技术与工程示范	2022-2024	江学良	2022NK2056	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南大学	25	25				大宗食用农产品中微生物性污染防控关键技术研究	2022-2024	任佳丽	2022SK2100	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			湖南广绿检测有限公司	25	25				食品中重金属可视化快检新技术研究及应用示范	2022-2024	许东	2022SK2102	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
			Gwadar Green Ecological S&T Company (Private) Limited、卡拉奇大学、印度河大学、费萨拉巴德农业大学、中国海外港口控股有限公司、育林控股有限公司	25	25				中国-巴基斯坦热带干旱经济林种质资源研究与利用	2022-2024	王森	2022WK2021	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		小计		200	150															
	湖南中医药大学	湖南中医药大学	湖南中医药大学	湖南中医药大学	25	25				姜黄素烟酸酯仿生纳米粒通过PTEN/NF-κB/NLRP3焦亡信号通路调控VSMCs表型转化抗动脉粥样硬化的作用研究	2022-2024	庾勤慧	2022SK2011	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				基于肠道菌群及LPS/TLR4/NF-κB信号通路调控糖脂代谢研究益心泰调节心衰大鼠能量代谢重构的作用机制	2022-2024	郭志华	2022SK2012	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				湖南中医药大学第一附属医院	25	25				针药并用治疗缺血性脑中风的优势与临床评价应用研究	2022-2024	贺福元	2022SK2014	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				邵阳学院、湖南省中医药研究院	25	25				高血压脑小血管病中西医结合诊疗的循证优化研究	2022-2024	葛金文	2022SK2016	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				基于感官指纹分析与药效物质基础关联技术提升黄精质量控制的研究	2022-2024	谢梦洲	2022SK2018	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				湖南中医药大学	50				50	基于区块链的湖南地道药材全过程追溯体系研究与应用示范	2020-2022	夏新斌	2020SK2022	1	2060303	高新技术研究	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				湖南中医药大学第一附属医院	湖南友哲科技有限公司	25	25				基于人工智能和互联网+的基层医疗机构多功能智慧型数字化显微镜检验系统的研发	2022-2024	谢小兵	2022GK2057	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299
		小计		75	75															
	南华大学	南华大学	南华大学		25	25				核酸适体功能化近红外二区单分子胶束荧光探针的构建及其活体肿瘤诊疗研究	2022-2024	杨晴来	2022SK2053	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
				湖南山水检测有限公司	25	25				洞庭湖典型污染物的综合防治技术	2022-2024	杨飞	2022SK2089	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				极端气候条件下放射性废物场应急处置机器人关键技术研发	2022-2024	唐德文	2022SK2095	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省教育厅	湖南科技大学	小计		100	150															
		湖南科技大学			25	25				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	2022-2024	宾光富	2022GK2023	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			新加坡国立大学		25	25				基于石墨烯片段的新型有机磁性材料的合成与表征	2022-2024	曾望东	2022GK2035	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			应急管理部上海消防研究所、安徽世纪凯旋消防科技有限公司		25	25				基于固化泡沫的高效森林控火灭火关键技术研究及示范	2022-2024	鲁义	2022GK2042	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南云箭科技有限公司		25	25				航空发动机镍基高温合金精密件多激光增材制造技术研究	2022-2024	刘阳	2022GK2043	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				湖南娄底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	2022-2024	任伯帆	2022SK2073	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			英国谢菲尔德大学、挪威科技大学、中车株洲电力机车研究所有限公司		25	25				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	2022-2024	刘朝华	2022WK2006	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					-50				-50	基于区块链的湖南道地药材全过程追溯体系研究与应用示范	2020-2022	夏新斌	2020SK2022	1	2060303	高技术研究	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	小计			125	125															
	湖南工业大学	湖南工业大学	湖南戎科聚力新材料科技有限公司		25	25				低共熔体系中聚噻吩基复合材料的制备及应用关键技术研究	2022-2024	蒋海云	2022GK2037	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南大学、湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)、湖南宏迅亿安新能源科技有限公司		25	25				新能源电动车动力电池舱高安全性关键技术研究	2022-2024	张勇	2022GK2065	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			天津正天医疗器械有限公司、株洲市中医伤科医院		25	25				腰椎退行性疾病微创治疗关键技术研究及临床转化应用	2022-2024	贺新宁	2022SK2009	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南创一机电工程技术有限公司		50	50				热管热电光伏制冷与泵式通风耦合增益建筑节能关键技术研究	2022-2024	赵福云	2022SK2084	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	吉首大学	小计			50	50														
		吉首大学	永顺县大丰生态农业开发有限公司		25	25				莓茶产业化关键技术研究及示范	2022-2024	姚茂君	2022NK2036	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				猕猴桃抗溃疡病特性的微生态机理及其生防菌剂的研制	2022-2024	彭清忠	2022NK2055	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	湖南工程学院	小计			25	25														
		湖南工程学院	湖南骏泰新材料科技有限责任公司		25	25				芦苇基高性能纤维制备关键技术研究	2022-2024	周衡书	2022NK2042	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	省科技厅	省科技厅小计			1175	175	0	1000												
			湖南省科学技术信息研究所		1000			1000		湖南科技创新管理平台(湖南科技云)(一期)		张小菁	2022TP1011	1	2060901	科技重大专项	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省植物园	郴州市林业科学研究所、浏阳市绿地苗木种植专业合作社	25	25				钟花樱新品种选育及繁育技术	2022-2024	吴思政	2022NK2016	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目
省科技厅	湖南省林业科学院	小计		75	75														
		湖南省林业科学院	龙山县万宝山林场	25	25				营养高效多生态功能楸树南酸枣新品选育及繁育新技术	2022-2024	童方平	2022NK2020	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南农业大学	25	25				茶籽油和蛋白高效生物转化关键技术与营养功能产品创制	2022-2024	李培旺	2022NK2033	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省生态环境监测中心、湖南省青羊湖国有林场、长沙环境保护职业技术学院	25	25				湖南省重点行业区域PM2.5与臭氧复合污染协同控制技术研发与示范	2022-2024	罗佳	2022SK2063	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	湖南省环境保护科学研究院	小计		50	50														
		湖南省环境保护科学研究院(水污染控制技术湖南省重点实验室)	力合科技(湖南)股份有限公司、湖南大学、湖南省气象台	25	25				PM2.5与臭氧复合污染协同控制技术	2022-2024	刘湛	2022SK2062	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			中南大学、五矿矿业股份有限公司、湖南现代环境科技股份有限公司	25	25				基于地球化学的含铍废渣清洁利用与无害化处置技术研发及示范	2022-2024	余志元	2022SK2072	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	系统财务	中国人民解放军国防科技大学		25	25				高超音速巡航飞行器低成本防热结构技术研究	2022-2024	姜勇刚	2022GK2027	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
省农业农村厅	省农业农村厅小计			100	100	0													
	湖南省畜牧兽医研究所(100)	湖南农业大学、株洲市顺丰农业科技股份有限公司、会同县青欣鹅业有限责任公司	25	25				丘陵农区草-鹅生态种养循环关键技术研究与集成示范	2022-2024	蒋桂韬	2022NK2022	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		湖南农业大学、湖南天华实业有限公司	25	25				优质肉牛规模化绿色养殖关键技术体系构建与示范	2022-2024	易康乐	2022NK2025	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省畜禽水产品质量检验检测中心	中国科学院亚热带农业生态研究所、湖南祥柏生态环保科技有限公司	25	25				病死畜禽绿色无害化处理及资源化利用关键技术研发及示范	2022-2024	匡光伟	2022NK2054	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省微生物研究院	湖南粒丰生物科技有限公司	25	25				水稻副产物饲料资源化高值利用关键技术研发与应用	2022-2024	王升平	2022NK2041	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
省农业科学院	省农业科学院小计			200	200	0	500												
	湖南省农业环境生态研究所	湖南界溪河林业有限公司	25	25				百合科道地中药材种质资源保护及创制	2022-2024	周佳民	2022NK2008	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省水稻研究所	湖南省水稻研究所、湖南省土壤肥料研究所、湖南省作物研究所、湖南金色农丰种业有限公司、湖南省珠梅湾农业开发有限公司	50	50				稳粮增油高效耕作制度与应用示范	2022-2024	方宝华	2022NK2011	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省园艺研究所	湖南农业大学、湘西育青农业科技有限公司、永州市优冠生态农业发展有限公司	25	25				中低产柑橘品种改良提质增效生产技术研发与示范	2022-2024	杨水芝	2022NK2015	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
		韶山市宏发农林生态科技发展有限公司	25	25				乡村生态景观风貌保护与营造技术研究	2022-2024	李卫东	2022NK2062	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省植物保护研究所	湖南农业大学资源环境学院、湖南省土壤肥料研究所、长沙艾格里生物科技有限公司	25	25				纳米复合型逆境治污微生物肥料的研制与生产应用	2022-2024	苏品	2022NK2014	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
湖南省农业生物技术研究所、湖南大学、湖南科技学院		25	25				主要农作物病虫害防治资源挖掘与防控关键技术	2022-2024	谭新球	2022NK2050	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省农业科学院	湖南省作物研究所			25	25				高产优质早熟大豆新品选育及机械化生产技术研究应用	2022-2024	李小红	2022NK2001	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南农业科学院		武汉大学、袁隆平农业高科技股份有限公司	500			500		杂交水稻全国重点实验室	2022-2024	柏连阳	2022TP1012	1	2060901	科技重大专项	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
省卫生健康委	省卫生健康委小计			200	200	0														
	湖南省肿瘤医院	小计		75	75															
		湖南省肿瘤医院	湖南省肿瘤医院		25	25				非小细胞肺癌脑转移瘤中肿瘤浸润性B细胞及其相关基因的临床研究	2022-2024	何正文	2022SK2019	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			湖南省疾病预防控制中心、中南大学		25	25				口腔癌高危人群识别模型构建和早诊早治关键技术研发及临床应用	2022-2024	颜仕鹏	2022SK2050	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
					25	25				鼻咽癌诊治相关新分子的功能机制及其应用研究	2022-2024	韩亚寿	2022SK2051	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	湖南省人民医院	小计		50	50															
		湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)		25	25				中药腰痹舒治疗腰椎间盘突出症的制剂技术与疗效评价研究	2022-2024	李晓声	2022SK2024	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
			25	25				湖泊环境中新菌种的多项分类学研究	2022-2024	谢良伊	2022SK2071	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		
	湖南省脑科医院	小计		25	25															
		湖南省脑科医院		中南大学湘雅二医院、长沙富格伦信息科技有限公司	25	25				抑郁症院外智能化综合干预技术研发与示范	2022-2024	王泉治	2022SK2044	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	南华大学附属第一医院	小计		50	50															
		南华大学附属第一医院		湖南华翔增量制造股份有限公司	50	50				基于3D打印的仿生型多孔结构钛合金椎间融合器的研发	2022-2024	晏怡果	2022SK2008	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出
	省公安厅	省公安厅小计			25	25	0													
湖南警察学院		湖南警云智慧信息科技有限公司、湖南智警公共安全技术有限公司有限公司	25	25				基于多维数据画像的社会高危人员动态风险管控关键技术研究	2022-2024	苏欣	2022SK2109	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出		
省市场监督管理局	省市场监督管理局小计			50	50	0														
	湖南省计量检测研究院			25	25				基于北斗/GNSS的工程地质灾害变形监测系统计量关键技术和装备研究	2022-2024	张拥军	2022SK2098	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省食品质量监督检验研究院		湖南农业大学、湖南省湘和森酱业责任有限公司	25	25				湖南特色发酵食品黄曲霉毒素及微生物污染防控技术与应用示范	2022-2024	周兴旺	2022SK2103	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
省地质院	省地质院小计			75	75	0														
	湖南省核工业地质局三〇六大队		南华大学	25	25				微生物诱导碳酸钙胶结固铀尾矿的关键技术研究与应用	2022-2024	张辉	2022SK2077	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省煤炭地质勘查院		河北工程大学、中南大学	25	25				湖南中深层地下水勘查及资源化利用关键技术研究	2022-2024	卿国屏	2022SK2070	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
	湖南省煤炭地质勘查院		中南大学	25	25				洞庭湖流域石煤矿山生态修复关键技术研究	2022-2024	何红生	2022SK2090	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
省林业局	湖南省林业局小计			25	25	0														
		湖南环境生物职业技术学院	越南北江农林大学、越南中央农业推广中心、中国科学院亚热带农业生态研究所、衡阳市富矿饲料添加剂有限公司	25	25				替抗制剂-发酵型纳米中草药对猪抗病性能、生长性能与肉质品质的影响研究	2022-2024	胡永灵	2022WK2020	1	2060902	重点研发计划	50502	商品和服务支出	30299	其他商品和服务支出	
非预算单位	非预算单位小计			200	200	0														
	中国科学院亚热带农业生态研究所	小计		150	150															
		中国科学院亚热带农业生态研究所	桃源县富硒产品研究所、桃源县兴隆米业科技开发有限公司、湖南康源裕隆农业科技有限公司、湖南江钟传媒有限公司	富硒稻油组装配套高效栽培关键技术研发与示范	25	25				2022-2024	侯海军	2022NK2010	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			中国农业科学院麻类研究所、湖南德人牧业科技有限公司	草产品效应因子提升泌乳奶牛营养代谢的机理解析与应用示范	25	25				2022-2024	王敏	2022NK2021	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			唐人神集团股份有限公司	非大宗节粮型生猪健康养殖关键技术研发	25	25				2022-2024	李铁军	2022NK2023	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			湖南农业大学、唐人神集团股份有限公司	优质猪肉生产的饲料营养调控关键技术研发与示范	25	25				2022-2024	李凤娜	2022NK2026	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			湖南农业大学、大通湖生态投资发展有限公司	洞庭湖区稻虾养殖废水生态净化及循环利用技术研发与示范	25	25				2022-2024	李峰	2022NK2058	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			湖南农业大学、湖南鑫远环境科技股份有限公司	洞庭湖入湖河口湿地生态修复技术研发与示范	25	25				2022-2024	谢永宏	2022SK2088	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
	国家林业和草原局中南调查规划设计院	湖南中科星图信息技术股份有限公司	基于多源数据集成森林火灾监测预警及快速应急关键技术研究与应用示范	25	25				2022-2024	陈振雄	2022NK2045	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助				
	中国农业科学院麻类研究所			25	25				进口替代型萝卜新品种选育与应用	2022-2024	梅时勇	2022NK2003	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
市州小计				6225	1575	3650	1000													
长沙市	长沙市小计			2425	900	1525	0													
	长沙市本级及所辖区	小计		2225	875	1350														
		长沙学院			25	25				旋转载体北斗三号导航与测姿关键技术及设备研发	2022-2024	吴鹏	2022GK2026	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助		
			湘阴县水产科学研究所、湖南省畜牧兽医研究所、长沙浩源	中华鳖池塘仿生态高效养殖技术研究与应用示范	25	25				2022-2024	向静	2022NK2031	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
			Glasgow Caledonian University、湖南海泰博农生物	栀子藏红花素类成分的定向制备分离技术及其在AMD中的功效	25	25				2022-2024	曾志红	2022WK2008	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
		湖南麒麟信安科技股份有限公司			25	25				基于国产芯片的虚拟化应用研发及示范	2022-2024	陈松政	2022GK2001	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙瑞腾信息技术有限公司	湖南师范大学		25	25				国产高性能边缘侧智能计算服务器研究与应用	2022-2024	曾乐业	2022GK2002	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南兴天电子科技有限公司	湖南科技大学		25	25				基于龙芯的全国产化双冗余存储系统	2022-2024	李旭勇	2022GK2003	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
湖南攀新科技发展有限公司			25	25				装备滑油金属磨粒在线监测传感器研制及产业化	2022-2024	胡政	2022GK2010	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助				

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目
长沙市	长沙市本级及所辖区	中国建筑第五工程局有限公司	广州图石科技有限公司	25	25				自主BIM建模软件三维图形绘制技术研发	2022-2024	赵庆祥	2022GK2022	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南瓊德科技有限公司	中南大学	25	25				复杂作战环境下无人机集群智能合作协议与对抗博弈技术研究及	2022-2024	伍国华	2022GK2024	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南红太阳光电科技有限公司	中南大学	25	25				面向异质结太阳能电池的PECVD装备研发与应用	2022-2024	许烁烁	2022GK2047	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		威胜信息技术股份有限公司	湖南大学	25	25				面向数字电网的低压智能配电关键技术及核心装置研究应用	2022-2024	范律	2022GK2051	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		国网湖南省电力有限公司	长沙市轨道交通集团有限公司、湖南防灾科技有限公司	25	25				城市轨道交通架空接触网防冰技术与应用研究	2022-2024	李波	2022GK2052	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		中联重科股份有限公司	中南大学	25	25				基于数字孪生的混凝土泵送机械数字化样机及其关键技术研发	2022-2024	高荣芝	2022GK2056	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙施玛特迈科技有限公司		25	25				基于5G技术的地下矿山大型无人开采装备智能控制系统研发与应用	2022-2024	彭平安	2022GK2061	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙矿山研究院有限责任公司		25	25				4000米级深海富钴结壳采矿车研制及海试	2022-2024	吴鸿云	2022GK2066	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南中车时代通信信号有限公司		25	25				城市轨道交通列车自主运行控制(TACS)信号系统关键技术研究项目	2022-2024	张超	2022GK2018	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		三一汽车制造有限公司	中南大学	25	25				混凝土泵车臂架系统数字样机及孪生技术研究与应用	2022-2024	邵威	2022GK2055	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南大学设计研究院有限公司	湖南大学、长沙博为软件技术股份有限公司、北京飞渡科技有限公司	25	25				基于共同缔造理念的乡村生态景观风貌保护与营造技术研发与示范	2022-2024	尹怡诚	2022NK2061	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南海利高新技术产业集团有限公司		25	25				防治草地贪夜蛾等重大虫害新型绿色仿生杀虫剂的创制开发	2022-2024	柳爱平	2022NK2053	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南省尚采农业科技发展有限公司	中南林业科技大学	25	25				茶籽油及蛋白多肽生产关键技术研发与示范	2022-2024	欧阳颖	2022NK2034	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南萸鲜生态科技有限公司		25	25				工厂化智能水产生态养殖与控制关键技术	2022-2024	白经纬	2022NK2029	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南省城乡环境建设有限公司	中南大学	25	25				重金属矿山微生物原位矿化生态修复技术	2022-2024	尹华群	2022SK2076	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙有色冶金设计研究院有限公司	湖南国发控股有限公司	25	25				矿山尾矿资源(大修渣)无害化资源化综合利用工艺与装备研究	2022-2024	黄文虎	2022SK2081	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		蓝天豚绿色建筑新材料有限公司	北京工业大学	25	25				蓝天豚绿色建筑节能新材料关键技术研发及产业化	2022-2024	杜玉成	2022SK2085	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南双达机电有限责任公司	长沙理工大学	25	25				飞机除冰车智能化关键技术研发	2022-2024	周清海	2022SK2097	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南航天磁电有限责任公司	湖南大学	25	25				聚乳酸生物降解材料及制品规模化生产技术研发	2022-2024	胡盛青	2022SK2078	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南现代环境科技股份有限公司	湖南农业大学、湖南省环境保护科学研究院(水污染控制技术湖南省重点实验室)、湖南现代收易环保技术有限公司	25	25				厨余垃圾清洁收集、智能一体化处理的关键技术及工程示范	2022-2024	李慧	2022SK2087	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目
长沙市	长沙市本级及所辖区	湖南省建筑设计院有限公司	长沙理工大学	25	25				城市医疗建筑气态污染物扩散调控与平战转换关键技术与应用	2022-2024	王石高	2022SK2045	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙中安密码检测有限公司		25	25				密码测评工具平台开发	2022-2024	王惠君	2022SK2110	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		中冶长天国际工程有限责任公司		25	25				低温抗硫纳米铂基CO氧化催化剂制备及应用技术研究	2022-2024	何凯琳	2022SK2065	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙矿山研究院有限责任公司		25	25				矿山斜井轨道运输安全应急保障技术及装备研究	2022-2024	李富伟	2022SK2092	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙市第一医院		25	25				铜绿假单胞肺炎肠道菌群-代谢变化对TH17/Treg分化的影响及干预研究	2022-2024	周志国	2022SK2047	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助		
		中机国际工程设计研究院有限责任公司	中南大学	25	25				生物医药、化工工业园区废水深度处理技术研究及应用示范	2022-2024	唐清畅	2022SK2067	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		长沙医学院		50	50				马醉木等生物有机农药关键技术研究及应用	2022-2024	何彬生	2022SK2074	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助		
		湖南中森通信科技有限公司	湖南大学	50		50			导控一体化芯片研制及产业化项目	2022-2024	李臻君	2022GK4004	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南普照信息材料有限公司		50		50			湖南普照信息材料有限公司高精度石英掩膜版样品试制项目	2022-2024	吴云峰	2022GK4005	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司;中南大学	50		50			基于全要素中间格式PowerIMF的多源异构CIM数据融合共享服务系统	2022-2024	卢毓伟	2022GK4009	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南高至科技有限公司	中南大学	50		50			isim cloud云仿真平台关键技术研究及产业化	2022-2024	张聪	2022GK4012	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		中聚科技股份有限公司	中南大学湘雅二医院;杭州微引科技有限公司	50		50			泌尿外科智能精准导航高功率钬激光手术系统	2022-2024	金鑫	2022GK4020	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		三诺生物传感股份有限公司	湖南省医疗器械检验检测所	50		50			液相高性能便携式全自动生化免疫检测关键技术研发及产业化	2022-2024	李宗祥	2022GK4021	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南华腾制药有限公司		50		50			多发性骨髓瘤药物卡非佐米关键技术研发与产业化	2022-2024	张径	2022GK4023	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南伟业动物营养集团股份有限公司	中国农业大学;北京中农联成技术有限公司	50		50			基于ODM物联网的猪低蛋白饲料创制技术研发与产业化	2022-2024	钟向阳	2022GK4024	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南华强电气股份有限公司	湖南汤普悦斯压缩机科技有限公司	50		50			基于碳纤维复合材料技术新能源车用空调轻量化研究及产业化	2022-2024	罗岳华	2022GK4030	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		长沙矿冶研究院有限责任公司	中南大学	50		50			金属材料高性能生态清理智能装备研究与产业化	2022-2024	毛桂庭	2022GK4032	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南省交通规划勘察设计院有限公司	中南大学;湖南磁浮技术中心有限公司	75		75			中低速磁浮工程关键技术研究及工程应用	2022-2024	彭立	2022GK4033	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南新锋科技有限公司	中南大学	75		75			高性能硼掺杂金刚石泡沫电极及其难降解废水处理系统的研制与产业化	2022-2024	魏秋平	2022GK4037	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	湖南大学	50		50			新型高硬耐磨MCp/HSS复合材料及其在振动工况切削应用的关键核心技术	2022-2024	刘国跃	2022GK4049	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
长沙市	长沙市本级及所辖区	长沙矿山研究院有限责任公司	湖南有色黄沙坪矿业有限公司	50		50			矿山尾砂综合治理及利用技术研发及应用示范	2022-2024	郑伯坤	2022GK4057	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		赛恩斯环保股份有限公司		50		50			有色冶炼含砷固废矿化稳定化处理关键技术研发与产业化	2022-2024	闫虎祥	2022GK4059	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南锐昇环保科技有限公司	中南大学	50		50			多源冶炼含砷危废协同资源化与过程污染控制技术及应用	2022-2024	焦芬	2022GK4060	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		中机国际工程设计研究院有限责任公司	湖南湘新水务环保投资建设有限公司	50		50			污水处理厂深度脱氮除磷与减污降碳关键技术研发及应用示范	2022-2024	罗友元	2022GK4062	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南三友环保科技有限公司		50		50			城镇污水处理厂高效脱氮除磷关键技术开发集成与应用示范	2022-2024	韩红波	2022GK4063	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南恒凯环保科技投资有限公司	湖南省农业环境生态研究所;湖南恒圣创新建筑科技有限公司	50		50			现代绿色建筑空中生态庭院技术创新与示范	2022-2024	邢汉君	2022GK4065	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		长沙中安密码检测有限公司		50		50			行业大数据研究与开发	2022-2024	唐松	2022GK4067	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		联通沃悦读科技文化有限公司	中南大学;科大讯飞股份有限公司	50		50			基于大数据分析和智能语音的5G数字内容智能传播关键技术开发与应用	2022-2024	文建良	2022GK4011	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南福来格生物技术有限公司	湖南宝利士生物技术有限公司	50		50			多酶耦合生物技术研究及NMN系列产品产业化	2022-2024	许岗	2022GK4022	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		三一集团有限公司	中南大学;长沙理工大学;湖南省行必达网联科技有限公司;湖南汽车制造有限责任公司;湖南道依茨动力有限公司	100		100			高端重型卡车发动机关键技术的研发及应用	2022-2024	丁树峰	2022GK4027	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	湖南湘江关西涂料有限公司	湖南大学;湖南湘江关西涂料(长沙)有限公司	50		50			绿色高性能双组份汽车罩光清漆的开发及应用	2022-2024	黄鹂	2022GK4040	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				
	湖南金龙智造科技股份有限公司	长沙理工大学	50		50			城市排水管网水质流量在线监测预警关键技术开发及应用	2022-2024	马荣昌	2022GK4061	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				
		小计			125	0	125													
		宁乡市	长沙桑铗特农业机械设备有限公司	湖南农业大学	50		50			多功能油菜联合播种装备关键技术研发与产业化	2022-2024	周志	2022GK4031	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
			湖南先导电子陶瓷科技产业园发展有限公司	中南大学	75		75			纳米钛酸钡陶瓷材料及MLCC电容器的研究与产业化	2022-2024	周洁	2022GK4041	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		小计		75	25	50														
	浏阳市	绿之韵生物工程集团有限公司	湖南省中医药研究院	50		50			湖湘药食两用资源高效提取及综合开发利用	2022-2024	贺炜	2022GK4015	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南永和阳光生物科技股份有限公司	湖南省医疗器械检验检测所、湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	25	25				涎液化糖链抗原KL-6临床意义、应用范围的研究与检测试剂盒的产业化和质量评价	2022-2024	戴泽根	2022SK2002	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
株洲市	株洲市小计			650	200	450														
	株洲市本级及所辖区	小计			500	200	300													
		株洲时代新材料科技股份有限公司	义乌清越光电技术研究院有限公司	25	25				柔性AMOLED显示面板用聚酰亚胺材料的研制与应用	2022-2024	王进	2022GK2036	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		株洲时代电子技术有限公司	湖南大学	25	25				轨道工程机械智能控制系统关键技术研究与系统研制	2022-2024	张东方	2022GK2060	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		中车株洲电力机车研究所有限公司		25	25				轨道交通高速永磁驱动电机关键技术研究	2022-2024	李益丰	2022GK2062	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		中车株洲电力机车有限公司	中国科学院声学研究所、湖南大学、西南交通大学、株洲国创轨道科技有限公司	25	25				面向正向设计的轨道车辆数字样机技术与工程应用	2022-2024	沈龙江	2022WK2013	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
			湖南大学	50		50			基于虚拟现实技术的旅游市场轨道交通车辆可视化、互动化、沉浸化技术开发与应用	2022-2024	刘厚林	2022GK4010	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
			西南交通大学	50		50			450公里速度等级高速受电弓研制及弓网关系研究	2022-2024	张彦林	2022GK4028	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
		中车株洲电机有限公司	湖南大学	25	25				轨道车辆动力包高速永磁电机关键技术研究	2022-2024	黄鹏程	2022GK2063	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		株洲南方阀门股份有限公司	湖南工业大学、株洲珠华智慧水务科技有限公司	25	25				无轴发电机自供电调流调压智能装备关键技术研发及产业化	2022-2024	罗建群	2022GK2068	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		湖南联诚轨道装备有限公司	Westdeutsche Farben GmbH、九华新材料涂装实业有限公司	25	25				轨道交通装备用环保水性涂料关键技术研究	2022-2024	龚文晶	2022WK2014	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		株洲国创轨道科技有限公司	香港理工大学、燕山大学	25	25				用于轨道交通自供电式在线健康监测的复合式能量采集技术研究	2022-2024	刘凯	2022WK2015	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		株洲千金药业股份有限公司	华南理工大学;湖南农业大学	50		50			特色功能植物高值化产品绿色加工关键技术应用及产业化	2022-2024	彭开锋	2022GK4014	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
		株洲九方装备股份有限公司	重庆理工大学;湖南精益传动软件科技有限公司	50		50			高可靠性城轨齿轮箱传动系统关键技术研究及智能产业化应用	2022-2024	杨冠男	2022GK4026	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
		株洲硬质合金集团有限公司	中南大学;株洲钻石切削刀具股份有限公司	50		50			CVD金刚石涂层-硬质合金匹配性研究及其在现代切削加工中的应用	2022-2024	曾瑞霖	2022GK4036	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
		湖南高远电池有限公司	中南大学	50		50			高能量密度快充型锂离子电池研发与产业化	2022-2024	李阳春	2022GK4054	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助			
	渌口区	小计			50	0	50													
湖南华冉科技有限公司		中南大学	50		50			航天航空用铝电容器外壳的研发与产业化	2022-2024	敖洪	2022GK4001	92	2060499	其他技术与开发支出	507	对企业补助				

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
株洲市	炎陵县	小计		50	0	50														
		株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	中南大学	50		50			不锈钢用OP系列PVD涂层刀片研究及产业化	2022-2024	尹江华	2022GK4047	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	醴陵市	小计		50	0	50														
		醴陵华鑫电瓷科技股份有限公司	湖南大学	50		50			大尺寸、高强度特高压空心瓷绝缘子制造成果转化项目	2022-2024	杨雪峰	2022GK4043	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
湘潭市	湘潭市小计			500	125	375														
	湘潭市本级及所辖区	小计		400	125	275														
		湖南华菱湘潭钢铁有限公司		25	25				特殊服役环境用高强高韧性耐蚀钢板关键技术研究	2022-2024	熊祥江	2022GK2031	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		湘潭宏大真空技术股份有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院	25	25				面向新型显示器件的光学膜层镀膜工艺及装备技术研发及应用	2022-2024	杨春雷	2022GK2039	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		威胜能源产业技术有限公司	湘潭大学	25	25				光储源网荷智一体化关键技术研究与应用	2022-2024	曹宇	2022GK2050	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		伟鸿食品股份有限公司	湘潭新湘农生态科技有限公司、湘潭市家畜育种站(湘潭市饲料监测站)、湖南农业大学	25	25				湘沙猪配套系持续选育及健康养殖技术研究项目	2022-2024	刘冬明	2022NK2027	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		湖南佰欧泰医药有限责任公司		25	25				创新型多肽抗感染、促愈合医用创面敷料	2022-2024	LICHUN/SUN	2022SK2060	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		湖南时变通讯科技有限公司	湖南大学	75		75			基于先进射频芯片的MIMO天线研制及应用开发	2022-2024	徐强	2022GK4003	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南九五精机有限责任公司	湖南科技大学	50		50			面向复杂异型零件加工的五轴联动数控机床研发与产业化	2022-2024	李军舰	2022GK4025	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南邦泽科技有限公司	湘潭大学	50		50			石墨烯改性钛基纳米高分子合金材料技术研究与与应用	2022-2024	齐福刚	2022GK4038	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南荣岚智能科技有限公司	西安交通大学	50		50			航天用耐高温、低热导气凝胶复合材料关键技术研发及产业化	2022-2024	高庆福	2022GK4050	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司	中南大学	50		50			废稀土抛光粉资源循环利用核心技术中试研究与产业化	2022-2024	解付兵	2022GK4064	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				
	韶山市	小计		100	0	100														
		湖南江南四棱数控机床有限公司		50		50			铺缠一体化异形复合材料构件数控装备研发与应用	2022-2024	苏国荣	2022GK4066	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
湖南江冶机电科技股份有限公司		中南大学;湖南江冶新能源科技股份有限公司	50		50			退役动力锂电池资源高效分离与循环利用技术研究	2022-2024	韩俊伟	2022GK4058	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				
邵阳市	邵阳市小计			50	0	50														
	新邵县	湖南凯通电子有限公司		50		50			“低成本、高效率热敏打印芯片(TPH)关键技术的研发及产业化”	2022-2024	刘善政	2022GK4006	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
岳阳市	岳阳市小计			175	25	150														
	市本级及所辖区	小计		100		100														
		湖南中创空天新材料股份有限公司	中南大学	50		50			XX型号用高强耐热镁合金锥形筒构件精确成形制造技术研究	2022-2024	黄元春	2022GK4013	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南金联星特种材料股份有限公司	湖南大学;湖南乾龙新材料有限公司	50		50			城市轨道交通用高强高导铝合金导电轨型材高效制备关键技术研发及应用	2022-2024	陈勇刚	2022GK4048	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	平江县	小计		75	25	50														
		湖南山润油茶科技发展有限公司		50		50			油茶籽清洁加工关键技术转化及产业化	2022-2024	田晓冬	2022GK4017	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		平江县华文食品有限公司	邵阳学院、华文食品股份有限公司	25	25				酸浆豆干低温杀菌标准化生产工艺研究与应用	2022-2024	黄展锐	2022NK2039	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
衡阳市	衡阳市小计			175	50	125														
	衡阳市本级及所辖区	小计		50	50	0														
		南岳电控(衡阳)工业技术股份有限公司		25	25				汽油直喷GDI技术	2022-2024	欧阳玲湘	2022GK2028	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		南岳生物制药有限公司	南华大学、湖北省药品监督管理局 检验研究院	25	25				高浓度(10%)静丙工艺技术 研究项目	2022-2024	肖汉族	2022SK2061	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
	衡南县	小计		50	0	50														
		湖南中科光电有限公司	湖南工学院	50		50			光纤陶瓷插芯系列产品研究及产业化	2022-2024	朱永博	2022GK4007	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	耒阳市	小计		75	0	75														
耒阳金悦科技发展有限公司		天津大学	75		75			高纯度医药中间体(维生素B6)关键制备技术研发及产业	2022-2024	王宝华	2022GK4018	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				
常德市	常德市小计			250	50	200														
	常德市本级及所辖区	小计		150	50	100														
		湖南金富力新能源股份有限公司	湖南文理学院	25	25				单晶高镍三元正极材料关键技术的研发与产业化	2022-2024	邱胜强	2022GK2032	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		三金集团湖南三金制药有限公司	湖南省中医药研究院	25	25				"玉叶解毒颗粒"中成药二次开发 关键技术研究及产业化	2022-2024	陈俊	2022SK2046	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
		湖南特力液压有限公司	北京航空航天大学空天飞行器 技术研究所	50		50			中小吨位汽车吊液压力缸轻量化 关键技术研究及示范应用	2022-2024	易鑫	2022GK4029	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		中联恒通机械有限公司		50		50			CAP1400湿绕组主泵安装维修 小车研制	2022-2024	刘光虎	2022GK4034	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	津溪市	小计		50	0	50														
湖南康捷生物科技有限公司		广州中国科学院先进技术研究所	50		50			创新型葡萄糖氧化酶的饲用替抗 产品开发及产业化应用	2022-2024	李阳源	2022GK4019	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助				

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
常德市	临澧县	小计		50	0	50														
		湖南中泰特种装备有限责任公司		50		50			高强高模聚丙烯纤维产品研发及应用示范项目	2022-2024	周运波	2022GK4039	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
张家界市	张家界市小计			1000	0	0	1000													
	张家界市本级及所辖区	小计		1000	0	0	1000													
		湖南张家界国家农业科技园区管理委员会		1000			1000		张家界国家农业科技园区建设	2022-2024	龚黄来	2022NK5001	92	2060499	其他技术研究 与开发	505	对事业单位 经常性补助			
益阳市	益阳市小计			525	75	450														
	益阳市本级及所辖区	小计		475	75	400														
		益阳维胜科技有限公司	中南大学		25	25				基于5G+AI的柔性线路板产品质量提升研究与应用示范	2022-2024	杨建广	2022GK2009	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南屹林材料技术有限公司	中南大学		25	25				工程机械用重载、高强、高耐磨粉末冶金自润滑材料及大尺寸轴承制备研制与应用	2022-2024	王佐春	2022GK2054	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		益阳市金灿农业科技开发有限公司	乌干达能源信托基金公司		25	25				自动循环沼气池技术体系一带一路国家示范推广	2022-2024	张国政	2022WK2019	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南宇晶机器股份有限公司	湖南大学		50	50				8英寸碳化硅基片高速线切割装备研制与产业化	2022-2024	杨佳葳	2022GK4002	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南中特液力传动机械有限公司	中南大学		50	50				智能液力偶合器远程监控与运维系统	2022-2024	胡小舟	2022GK4008	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
益阳市	益阳市本级及所辖区	湖南金博碳素股份有限公司	中南大学		75	75			高纯单晶硅控制炉用碳基热场部件关键技术研发及应用	2022-2024	廖寄乔	2022GK4035	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南艾迪奥电子科技有限公司	海南大学		50	50			高性能陶瓷电容器的研发与产业化	2022-2024	曾勇	2022GK4042	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南湘投金天新材料有限公司	哈尔滨工业大学(威海)		50	50			核电等高端装备用高性能耐蚀钛及钛合金换热管研制与产业化	2022-2024	孙清洁	2022GK4046	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		湖南莎丽袜业股份有限公司	湖南省纺织科学研究院有限责任公司		50	50			多功能复合纱线与自清洁贴身服饰关键技术研发及产业化	2022-2024	董艺	2022GK4053	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
		华翔翔能科技股份有限公司			75	75			智慧泵站群级协同运维管理系统关键技术研发及其产业化	2022-2024	方八零	2022GK4055	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
	桃江县	小计		50	0	50														
		湖南麓上住宅工业科技有限公司	中南林业科技大学		50	50			现代混合木结构建筑关键技术成果转化	2022-2024	张建军	2022GK4052	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			
郴州市	郴州市小计			225	50	175														
	郴州市本级及所辖区	小计		200	25	175														
		湖南格瑞普新能源有限公司	中南大学		25	25				无人机用高安全低钴正极锂离子电池技术研发	2022-2024	向楷雄	2022GK2049	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
		湖南炬神电子有限公司			75	75				氮化镓(GaN)高频开关电源关键技术研发及产业化	2022-2024	赵智星	2022GK4044	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助		
		湖南有色郴州氟化学有限公司	中南大学		100	100			金属尾矿伴生萤石"选化一体"回收利用技术研发及应用示范	2022-2024	陈文胜	2022GK4056	92	2060499	其他技术研究 与开发支出	507	对企业补助			

市州/省直部门	县市区/单位	项目承担单位	项目参与单位	金额(万元)	省重点研发计划	高新引领计划	重大创新平台	调整项目	项目名称	实施年限	项目负责人	项目编号	支付方式编码	功能科目编码	功能科目	政府经济科目编码	政府经济科目	部门经济科目编码	部门经济科目	
郴州市	永兴县	小计		25	25															
		湖南金业环保科技有限公司	中南大学、湖南科技大学	25	25				冶炼含铬固废安全协同资源化高效利用技术	2022-2024	潘建	2022SK2075	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
怀化市	怀化市小计			100	50	50														
	通道县	通道有嚼头食品有限公司	湖南农业大学	25	25				基于饲族酸鱼发酵剂的稻花鱼标准加工技术研究	2022-2024	李宗军	2022NK2040	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
	靖州县	湖南补天药业股份有限公司	湖南省中医药研究院	25	25				药食同源重点品种茯苓“神舟十号”太空诱变新品种选育与示范推广	2022-2024	金剑	2022NK2005	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助			
	溆浦县	溆浦县兴龙食品有限责任公司		50		50			“湘龙潭猪”保种优化及生态腊肉制品产业化开发	2022-2024	韩学勤	2022GK4016	92	2060499	其他技术研究与开发支出	507	对企业补助			
湘西土家族苗族自治州	湘西州小计			150	50	100														
	湘西土家族苗族自治州农业科学研究院			25	25				湘西山区高油酸油菜稻油轮作全程机械化生产技术集成与示范	2022-2024	全华	2022NK2012	92	2060902	重点研发计划	505	对事业单位经常性补助			
	吉首市	小计		50		50														
		湖南锐阳电子科技有限公司	中南大学	50		50				大尺寸智能终端触控屏的开发与应用	2022-2024	吴彬	2022GK4045	92	2060499	其他技术研究与开发支出	507	对企业补助		
	泸溪县	小计		75	25	50														
		湖南金天铝业高科技股份有限公司		25	25					140-160km/h市域快速轨道交通车辆铝基复合材料制动盘关键技术研究与應用	2022-2024	刘春轩	2022GK2041	92	2060902	重点研发计划	507	对企业补助		
湖南恒裕新材料科技发展有限公司		湖南大学	50		50				新一代高端通信装备用高成形性颗粒增强铝基复合材料制备核心技术及产业化	2022-2024	宋晓华	2022GK4051	92	2060499	其他技术研究与开发支出	507	对企业补助			