

2018年度湖南省第七批科技创新计划（重点研发计划）经费安排表

金额单位：万元

牵头承担单位		参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
合 计			9840						
省直小计			8060						
省教育厅	省教育厅小计		6140						
	中南大学	小计	3000						
		中南大学	湖南中医药大学	300	重大脑疾病动物模型研发	2018DK2010	李家大	2060902	50502 30299
			长沙矿山研究院有限责任公司	40	采矿及矿冶技术联合研究中心	2018WK2050	王万林	2060902	50502 30299
			中南林业科技大学、湘潭大学、永清环保股份有限公司、湖南省环境保护科学研究院、湖南大学、中冶长天国际工程有限责任公司	400	污染场地修复技术与装备研发	2018SK2040	杨志辉	2060902	50502 30299
			湖南省妇幼保健院、湖南省人民医院	400	妇幼健康大型队列及疾病防控研究	2018SK2060	陈立章	2060902	50502 30299
			湖南省卫生计生委信息统计中心	300	生物样本与基因健康大数据应用集成技术研究	2018SK2090	黄菊芳	2060902	50502 30299
			/	100	智能微电网先进电能变换技术与装备研制	2018SK2140	许国	2060902	50502 30299
			中南大学出版社有限责任公司, 湖南省省情研究会	40	基于程序化交易的大数据开放共享与在线监管关键技术研究与应用示范	2018GK2052	龙军	2060902	50502 30299
			长沙理工大学, 湖南博云新材料股份有限公司	80	超高温陶瓷改性炭/炭复合材料制备技术及应用研究	2018GK2061	熊翔	2060902	50502 30299
			湖南驰天科技有限公司	40	新型智能超声探测挖藕机研发	2018NK2062	王艾伦	2060902	50502 30299
			/	40	国际医学科技人文交流与专题活动举办	2018WK2120	陈晓凤	2060902	50502 30299
			湖南省儿童医院	260	临床诊疗技术培育专项	2018SK2130	江冰	2060902	50502 30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
省教育厅	中南大学	中南大学	湖南省人民医院	290	皮肤微生态与皮肤疾病防治应用技术研究	2018SK2080	徐丹	2060902	50502	30299
			湖南省儿童医院、华自科技股份有限公司、湖南省人民医院	80	湖南省面向发展中国家国际技术培训班	2018WK2060	肖湘成	2060902	50502	30299
			南华大学附属第一医院	320	骨关节炎临床防治研究	2018SK2070	雷光华	2060902	50502	30299
			中南大学湘雅口腔医院、湖南大学、湖南英捷高科技有限责任公司	310	医用植入体与新型物理治疗技术的应用及产业化	2018SK2100	刘志雄	2060902	50502	30299
	湖南大学	小计		1140						
		湖南大学	中南大学	70	农业环境治理、生态修复及废弃物高值化利用联合研究	2018WK2010	翟云波	2060902	50502	30299
			航天凯天环保科技股份有限公司、湘潭大学、力合科技（湖南）股份有限公司、湖南家美环保科技有限公司、中南大学、中国科学院广州地球化学研究所长沙矿产资源勘查中心	310	挥发性有机物污染控制关键技术研究	2018SK2030	李彩亭	2060902	50502	30299
			湖南祥瑞智能机器有限公司	80	工业机器人三维视觉识别与伺服控制关键技术	2018GK2021	余洪山	2060902	50502	30299
			楚天科技股份有限公司, 长沙理工大学	60	生物制药机器人自动化生产线成套设备关键技术研究与应用	2018GK2022	毛建旭	2060902	50502	30299
			国网湖南综合能源服务有限公司, 湖南世优电力科技股份有限公司, 湖南福德电气有限公司	160	新能源汽车关键技术研究及应用	2018GK2031	李勇	2060902	50502	30299
			长沙市火鸟软件科技有限公司, 中国人民解放军国防科技大学, 长沙鼓风机厂有限责任公司	160	云计算与大数据关键技术研发及应用	2018GK2051	李克勤	2060902	50502	30299
			湖南中南大学湘雅口腔医院, 湖南凯歌健康管理有限公司	30	基于大数据挖掘的精准就医支撑关键技术及示范平台	2018GK2053	杨金民	2060902	50502	30299
			/	60	基于高长径比Ag纳米线透明电极的印刷法制备及应用研究	2018GK2064	蒋昌忠	2060902	50502	30299
			湖南科技大学, 中车株洲电力机车研究所有限公司, 湘电风能有限公司, 湖南省计量检测研究院, 湖南工程学院	50	面向服役风电机组的健康管理关键技术及平台建设	2018GK2073	秦国军	2060902	50502	30299
			中南大学、北京定荣家科技有限公司长沙分公司	50	乡村绿色建筑技术研究与示范	2018NK2053	徐峰	2060902	50502	30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
省教育厅	湖南大学	湖南大学	湖南工业大学、湖南省新宁县达祥牧业有限公司、湘潭市强龙新能源科技有限公司	60	乡村宜居环境建设关键技术集成与示范	2018NK2054	施周	2060902	50502	30299
			湖南工程学院、湖南文理学院、湖南鑫泰麻业股份有限公司	50	乡村田园综合体产业模式优化与示范	2018NK2056	邓铁军	2060902	50502	30299
	湖南农业大学	小计		380						
		湖南农业大学	湖南大学	30	云计算平台关键共性技术中间件系统研发	2018GK2055	唐小勇	2060902	50502	30299
			湖南省园艺研究所、韶山市四清种养殖专业合作社、湖南果秀食品有限公司	80	地方特色水果提质增效关键技术研究	2018NK2015	钟晓红	2060902	50502	30299
			湖南省茶叶研究所、吉首市丰裕隆茶业专业合作社、石门县茶祖印象太平茶业专业合作社	60	茶园高效栽培技术及装备研究与示范	2018NK2032	刘硕谦	2060902	50502	30299
			湖南省茶叶研究所、湖南中医药大学、湖南华莱生物科技有限公司	60	湖南主要茶类优质化加工技术研究与新产品开发	2018NK2035	肖力争	2060902	50502	30299
			湖南农夫机电有限公司、益阳富佳科技有限公司、耒阳市伏羲现代农业装备制造有限公司	60	农用动力平台智能化关键技术与装备研发	2018NK2061	孙松林	2060902	50502	30299
			湖南科技学院、双峰县湘源金穗收割机制造有限公司、湖南省金峰机械科技有限公司	60	多功能田间管理智能作业关键技术与装备研究	2018NK2063	罗亚辉	2060902	50502	30299
			/	30	多熟制茬口适应油菜机械化生产技术与关键装备研究	2018NK2064	李旭	2060902	50502	30299
	湖南中医药大学	小计		360						
		湖南中医药大学	爱尔眼科医院集团股份有限公司	40	一带一路医药健康科技创新合作与交流	2018WK2080	王军文	2060902	50502	30299
			湖南省实验动物中心(湖南省药物安全评价研究中心)、药圣堂(湖南)制药有限公司、湖南康尔佳制药股份有限公司、湖南泽迈生物科技有限公司	320	中药经典名方复方制剂研究开发	2018SK2110	谭元生	2060902	50502	30299
	吉首大学	小计		140						
		吉首大学	/	30	大湘西地区特异性猕猴桃种质资源的收集与评价	2018NK2014	向小奇	2060902	50502	30299
			中南林业科技大学、湘西老爹生物有限公司	60	大宗木本药材杜仲高效栽培及高值化利用关键技术研究	2018NK2042	欧阳辉	2060902	50502	30299
			湖南科技学院、湖南优锰农业开发有限公司	50	新型特色木本油料高值化利用技术研究与示范	2018NK2045	李加兴	2060902	50502	30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
省教育厅	邵阳学院	小计		80						
		邵阳学院	邵阳市电机厂有限公司, 湖南力韦水电设备制造有限公司	30	纯电动汽车用内置式永磁同步电机集成系统研究	2018GK2033	林立	2060902	50502	30299
			湖南金鹰锅炉科技股份有限公司	50	生物质气化与垃圾焚烧联合发电系统及关键技术研究	2018GK2074	袁文华	2060902	50502	30299
	长沙理工大学	长沙理工大学	湖南千福能源有限公司	30	大数据驱动下面向工业企业的智慧用电云平台关键技术研发	2018GK2057	王媛媛	2060902	50502	30299
	系统财务	小计		90						
		中国人民解放军国防科技大学	湖南工业大学	30	基于知识图谱的网络安全态势感知关键技术研究	2018GK2056	常春喜	2060902	50502	30299
			湖南师范大学, 湖南长岭石化科技发展有限公司	60	新型脲基树脂体系及其复合材料研究	2018GK2062	邢素丽	2060902	50502	30299
	湘潭大学	小计		460						
		湘潭大学	中国航发湖南动力机械研究所	40	长江经济带科技创新合作示范	2018WK2110	杨才千	2060902	50502	30299
			长沙理工大学、湖南省环境保护科学研究院、湖南三友环保科技股份有限公司、中南林业科技大学、湘潭地产集团经营有限公司、湖南长重机器股份有限公司、湖南和润环境工程有限责任公司	360	城市黑臭水体监测治理技术与装备研发	2018SK2010	葛飞	2060902	50502	30299
			湖南大学	60	长航时无人机平台总体技术	2018GK2014	蔡成林	2060902	50502	30299
	中南林业科技大学	小计		340						
		中南林业科技大学	长沙理工大学	50	生态种养技术联合研究与示范	2018WK2040	钮根花	2060902	50502	30299
			湖南省园艺研究所、湖南科技学院	60	柑橘病虫害绿色防控关键技术研究与应用	2018NK2012	秦姣华	2060902	50502	30299
			湖南省林业科学院、岳阳市林业科学研究所、湖南新丰果业有限公司	60	湖南省木本粮食树种提质增产及高值化利用技术与示范	2018NK2043	张勛	2060902	50502	30299
			湖南大学、湖南省森林植物园、湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	60	乡村生态宜居景观和绿色基础设施数字化营造技术与示范	2018NK2052	詹文	2060902	50502	30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
省教育厅	中南林业科技大学	中南林业科技大学	湖南省林业科学院、中国农业科学院麻类研究所、湖南华博控制设备制造有限公司	60	油茶林生产机械化关键装备研发	2018NK2065	廖凯	2060902	50502	30299
			湖南省农友盛泰农业科技有限公司	50	林果产后处理关键技术与装备研发	2018NK2066	文韬	2060902	50502	30299
	湖南城市学院	湖南城市学院	邵阳学院、益阳茶厂有限公司、湖南省湘茶高科技有限公司	50	益阳黑茶四种典型活性功能成分协同高效分离及应用研究	2018NK2036	文瑞明	2060902	50502	30299
	湖南商学院	湖南商学院	东华软件股份有限公司, 长沙市农村商业银行股份有限公司湘江支行, 长沙金呈文化传媒有限公司	30	利用大数据技术建立银行信贷资金及企业应收应付帐款之间的帐务自动处理数据平台	2018GK2058	陈荣元	2060902	50502	30299
	湖南科技大学	湖南科技大学	湘潭金豪软件开发有限公司	40	无人机灾情场景探测与重构技术	2018GK2015	李朝奎	2060902	50502	30299
省科技厅	省科技厅			620						
	湖南省林业科学院	小计		140						
		湖南省林业科学院	长沙学院、中南林业科技大学、湖南鸿光林产品开发有限公司	60	厚朴等大宗木本药材精准培育及利用关键技术与示范	2018NK2041	曾慧杰	2060902	50502	30299
			中南林业科技大学、湖南无患子农林发展有限公司、邵阳裕鑫山苍科技有限公司有限公司	80	工业油料植物新品种培育与高值化利用研究与示范	2018NK2044	张良波	2060902	50502	30299
	湖南省食用菌研究所		湖南农业大学、湖南和平生物科技有限公司、溆浦紫山菌业科技开发有限公司	60	特色食用菌产业化优质增效技术与示范	2018NK2025	王春晖	2060902	50502	30299
	湖南省环境保护科学研究院		湘潭大学、湖南净源环境工程有限公司、湖南大学、中南大学、湖南北控威保特环境科技股份有限公司、湖南清之源环保科技有限公司、湖南清之源环保科技有限公司、南华大学	320	复杂难处理废水深度净化技术与装备研发	2018SK2020	成应向	2060902	50502	30299
	湖南省水资源研究和利用合作中心		/	100	ASEM机制下湖南融入“一带一路”亚欧水科技创新合作论坛	2018WK2130	彭清辉	2060902	50502	30299
省卫计委	湖南省肿瘤医院		湖南中医药大学第一附属医院、湖南大学、中南大学、湖南省人民医院	500	恶性肿瘤多学科诊疗关键技术研究及创新体系建设	2018SK2120	刘湘国	2060902	50502	30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
省农科院	省农科院小计			690						
	湖南省 茶叶研 究所	小计		120						
		湖南省茶叶研究所	湖南农业大学、怀化市农业科学研究所、湖南古楼雪峰云雾茶有限公司	60	湖南特色茶树种质资源收集与创新利用研究	2018NK2031	刘振	2060902	50502	30299
			湖南农业大学、长沙县金井茶厂、湖南省碧丹溪茶业有限公司	60	湖南茶园主要病虫害绿色防控新技术研究与示范	2018NK2033	周凌云	2060902	50502	30299
省农科院	湖南省 蔬菜研 究所	小计		280						
		湖南省蔬菜研究所	湖南农业大学、湘西土家族苗族自治州农业科学研究院、湘阴县农业科学研究所	80	湖南山区地方特色蔬菜产业关键技术研究示范	2018NK2021	杨建国	2060902	50502	30299
			常德市农林科学院、湘潭溢绿园现代农业科技股份有限公司	80	冬闲田叶类蔬菜提质增效关键技术研究示范	2018NK2022	丁茁萸	2060902	50502	30299
			常德市农林科学院、湖南第一师范学院、中南大学	60	茄果类蔬菜产业提质增效关键技术研究示范	2018NK2023	李雪峰	2060902	50502	30299
			湖南农业大学、溆浦祥福蔬菜有限公司、浏阳市雄丰蔬菜生产专业合作社	60	瓜果类蔬菜轻简高效栽培关键技术研究示范	2018NK2024	陈惠明	2060902	50502	30299
	湖南省 园艺研 究所	小计		290						
		湖南省园艺研究所	湖南农业大学、衡阳市源氏农林发展有限公司、浏阳市浩昌种养专业合作社	80	柑橘提质增效技术创新与简约化关键技术研究	2018NK2011	李先信	2060902	50502	30299
			湖南农业大学、湘西民族职业技术学院、怀化市四宝山生物科技有限公司	80	猕猴桃优质高效关键技术研究示范	2018NK2013	卜范文	2060902	50502	30299
			湖南大学、湖南大学设计研究院有限公司、郴州华汉栖河生态农业有限公司	70	绿色宜居乡村生态景观营造技术研究示范	2018NK2051	李卫东	2060902	50502	30299
			湖南大学、湖南生物机电职业技术学院、韶山银田粮食产业有限公司	60	乡村优势产业模式优化集成与示范	2018NK2055	黄国林	2060902	50502	30299
省食品药 品质量监 督局	湖南省食品质量监督检验院		/	30	安化黑茶质量品质提升关键技术研究示范	2018NK2034	王芳斌	2060902	50502	30299

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
非预算单位	非预算单位	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程省重点实验室）	袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南伍星生物科技有限公司	80	现代农业实用技术和产品“走出去”	2018WK2070	谭碧娥	2060902	50502	30299
市州小计				1780						
长沙市	长沙市小计			700						
	市本级及所辖区	小计		700						
		湖南博航无人机技术有限公司	湖南工业大学	40	一控多机全自主作业农用无人机研发与应用示范	2018GK2012	唐承亮	2060902	507	
		湖南红太阳光电科技有限公司	中国电子科技集团公司第四十八研究所, 湖南红太阳新能源科技有限公司	60	光伏产业链及其高端装备关键技术研究	2018GK2072	刘文峰	2060902	507	
		湖南华宽通科技股份有限公司	/	40	物联网传感与互联关键技术研究与应用示范	2018GK2042	陈曦	2060902	507	
		湖南鲲鹏智汇无人机技术有限公司	湘潭大学土木工程与力学学院	80	适用于集群飞行的小型垂直起降固定翼无人机研发与产品化	2018GK2011	唐国金	2060902	507	
		湖南斯耐浦科技有限公司	长沙理工大学	30	大数据智能融合与分析技术	2018GK2054	王卫威	2060902	507	
		湖南苏科智能科技有限公司	/	40	物联网中间件技术研究与应用示范	2018GK2041	刘震	2060902	507	
		湖南星索尔航空科技有限公司	湖南农业大学, 湖南星索尔机器人有限公司	40	一控多机全自主作业农用无人机研发与应用示范	2018GK2013	李明	2060902	507	
		湖南智领通信科技有限公司	/	40	自主可控物联网智能感知平台的研究与实现	2018GK2045	王欣	2060902	507	
		长沙湘丰智能装备股份有限公司	湖南省茶叶研究所、中南大学	50	智慧茶业体系构建过程中的关键技术研究与应用推广	2018NK2037	齐芳	2060902	507	
		长沙迪迈数码科技股份有限公司	中南大学、湖南省黄金集团有限责任公司、南华大学	280	地下非煤矿山安全监管关键技术和系统研究	2018SK2050	刘晓明	2060902	507	

牵头承担单位			参与单位	金额	项目（课题）名称	项目编号	项目负责人	功能科目	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目
株洲市	株洲市小计			230						
	市本级及所辖区	湖南中车时代电动汽车股份有限公司	株洲中车时代电气股份有限公司, 湖南大学, 中南大学, 湖南江南汽车制造有限公司, 湖南宏迅亿安新能源科技有	80	新能源汽车高可靠性电力电子集成系统开发	2018GK2032	汪伟	2060902	507	
		株洲国创轨道科技有限公司	湖南科技大学	40	基于运行状态预测的城轨车辆转向架可视化协同维修平台研	2018GK2044	刘翊	2060902	507	
		株洲时代新材料科技股份有限公司	湖南工业大学, 中南大学	60	先进功能聚酰亚胺材料关键技术研究	2018GK2063	张步峰	2060902	507	
		株洲中车时代电气股份有限公司	湖南科技大学	50	智能海洋装备及运行系统联合研发	2018WK2020	张定华	2060902	507	
湘潭市	市本级及所辖区	数造科技(湖南)有限公司	上海数造机电科技股份有限公司	40	面向服饰行业的人体数据云平台及其应用示范	2018GK2043	赵毅	2060902	507	
衡阳市	衡阳市小计			500						
	市本级及所辖区	湖南大合新材料有限公司	/	200	碲锌镉晶体的研发与产业化	2018GK2066	魏成喜	2060902	507	
		南岳生物制药有限公司	/	300	凝血因子类新产品开发及产业化关键技术研究	2018SK2150	陈治海	2060902	507	
郴州市	郴州市小计			190						
	市本级及所辖区	小计		130						
		湖南首创路桥装备制造有限公司	/	80	地热（低温余热）高效永磁发电关键技术与装备	2018GK2071	黄守道			
		湘能华磊光电股份有限公司	湖南省粮油产品质量监测中心	50	湖南省与中科院科技创新合作示范	2018WK2100	苗振林	2060902	507	
	桂阳县	湖南洋洲野生中药材种植有限公司	株洲珠华水工业科技开发有限公司、湖南科技学院	60	港澳台科技创新联合研究及成果转化	2018WK2090	付显国	2060902	507	
益阳市	市本级及所辖区	湖南盛业土工材料制造有限公司	/	50	高性能抗辐射改性高聚物复合防水卷材研究及产业化	2018GK2065	马超华	2060902	507	
娄底市	市本级及所辖区	湖南创一电子科技股份有限公司	湖南大学、湖南时变通讯科技有限公司	70	新一代信息技术元器件及人机交互系统联合研究	2018WK2030	彭崇梅	2060902	507	