

附件：

湖南省2018年度第三批省科技创新计划（科技重大专项）滚动支持项目补助资金明细表（分发）

单位		项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
合计			5691.00						功能科目：2060901-科技重大专项
省直单位小计			1929.90						
中南大学	省教育厅小计		1279.10						
	中南大学小计		676.00						
	中南大学	小计	172.40						
		高能量密度锂离子动力电池的安全性研究	47.40	2017GK1044	2017.7-2020.6	唐有根	50502	30299	
		高强度高焊接性新型铝合金研发	57.00	2016GK10041	2016.1-2018.12	潘清林	50502	30299	晟通科技集团有限公司
		诺美孕酮醋酸酯、丙酸氟替卡松的开发	68.00	2014FJ10113	2014.6-2017.5	胡高云	50502	30299	
	中南大学湘雅医院 (9990512)	小计	108.00						
		高龄夫妇优生策略研究	45.00	2017SK1033	2017.7-2020.6	张卫社	50502	30299	湖南光琇高新生命科技有限公司、中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司、湖南省中医药大学
		心脑血管疾病高危人群识别及干预技术与策略研究	63.00	2016SK10011	2016.1-2018.12	唐北沙	50502	30299	南华大学
	中南大学湘雅二医院 (9990436)	小计	311.60						
		糖尿病的精确诊断	140.10	2017SK1021	2017.7-2020.6	周智广	50502	30299	三诺生物传感股份有限公司、香港大学
		糖尿病治疗新技术与并发症防治策略研究	109.50	2017SK1022	2017.7-2020.6	周智广	50502	30299	中南大学湘雅医院、湖南农业大学
		心血管病救治技术与规范化治疗模式研究	62.00	2016SK10012	2016.1-2018.12	周胜华	50502	30299	湖南中医药大学

单位			项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
省教育 厅		中南大学湘雅三医院 (9990636)	基于大数据的心脑血管疾病决策支持关键技术研究	84.00	2016SK10013	2016.1-2018.12	袁洪	50502	30299	
	湖南师范大学		良种创制与规模化繁育技术	63.00	2017NK1031	2017.7-2020.6	刘少军	50502	30299	湖南省水产科学研究所、湖南农业大学
	湘潭大学		新型装配式建筑现场装配质量控制及安全关键技术研究与应用	51.00	2017SK1014	2017.7-2020.6	龙士国	50502	30299	中南大学、长沙远大住宅工业集团股份有限公司
	湖南大学		小计	276.00						
			新型传感器技术研究	36.00	2017GK1051	2017.7-2020.6	王辉	50502	30299	
			SiC电力电子器件的机理性工艺和仿真设计研究	30.00	2017GK1022	2017.7-2020.6	王俊	50502	30299	
			应用高性能材料的新型装配式构件设计关键技术研究	84.00	2017SK1012	2017.7-2020.6	邵旭东	50502	30299	湖南省交通水利建设集团有限公司、中国建筑第五工程局有限公司
			智能化电磁冶金关键技术研究	90.00	2016GK10021	2016.1-2018.12	罗安	50502	30299	
			度他雄胺原料药的注册申报及原料药产业化研究	36.00	2014FJ10112	2014.6-2017.5	许新华	50502	30299	
	湖南农业大学		池塘健康高效养殖模式创新与示范	81.00	2017NK1032	2017.7-2020.6	肖调义	50502	30299	湖南省水产科学研究所、顺祥食品有限公司、湖南师范大学、湖南文理学院
	中南林业科技大学		小计	93.00						
			木质剩余物全量高值功能化利用	51.00	2017NK1014	2017.7-2020.6	赵运林	50502	30299	湖南碧野生物科技有限公司、湖南大辰环保科技有限公司
			木本油料加工剩余物高值化利用	42.00	2016NK10014	2016.1-2018.12	黎继烈	50502	30299	郴州国盛生物能源股份有限公司、长沙新源氨基酸生物肥料有限公司
	湖南科技大学		小计	39.10						
			关键部件疲劳设计准则与整机动态优化设计技术	21.50	2015GK10032	2015.7-2018.8	宾光富	50502	30299	
			智能平稳驱动与可视化监测运行管理系统	17.60	2015GK10033	2015.7-2018.8	肖冬明	50502	30299	

单位			项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
省科技厅	省科技厅小计			140.20						
	湖南省林业科学院		小计	114.00						
			速生人工林资源材定向精准培育	51.00	2017NK1011	2017.7-2020.6	汤玉喜	50502	30499	中南林业科技大学、靖州苗族侗族自治县排牙山国有林场
			木本油料功能性材料及产品研制	63.00	2016NK10013	2016.1-2018.12	李昌珠	50502	30299	湖南未名创林生物能源公司、湖南奇异生物科技有限公司、湖南省生物柴油工程技术研究中心
	省科技厅系统财务	同济大学	中低速磁浮交通技术标准体系建设	26.20	2015GK10014	2015.7-2018.8	林国斌	50502	30299	
省畜牧水产局	省畜牧水产局小计			160.20						
	湖南省畜牧兽医研究所		肉牛高效快速肥育与肉品质提升关键技术研究与应用示范	88.20	2017NK1023	2017.7-2020.6	戴求仲	50502	30299	中国科学院亚热带农业生态研究所、中国农业科学院麻类研究所、湖南农业大学、湖南德人牧业科技有限公司
	湖南省水产科学研究所		稻渔综合种养技术研究与示范	72.00	2017NK1033	2017.7-2020.6	伍远安	50502	30299	湖南农业大学、顺祥食品有限公司
省公安厅	省公安厅小计			180.00						
	湖南省公安厅		小计	150.60						
			多源异构数据智能采集关键技术研究	63.60	2017SK1041	2017.7-2020.6	彭中华	50299	30299	
			警务大数据融合存储及知识管理关键技术研究	40.80	2017SK1042	2017.7-2020.6	王奇	50299	30299	华为技术有限公司
			警务大数据实战应用及示范	46.20	2017SK1043	2017.7-2020.6	周杰	50299	30299	湖南大学
	湖南警察学院		警务大数据共享及安全管理关键技术研究	29.40	2017SK1044	2017.7-2020.6	史伟奇	50502	30299	湖南省公安厅
	其他小计			170.40						
	中国建筑第五工程局有限公司（9990794）		新型装配式建筑结构体系研究与应用	66.00	2017SK1011	2017.7-2020.6	李水生	50799	31299	湖南大学、中民筑友有限公司

单位		项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
其他单位		中国科学院亚热带农业生态研究所（9990732）	104.40	2017NK1022	2017.7-2020.6	汤少勋	50502	30299	中国农业科学院麻类研究所、湖南农业大学、湖南省畜牧兽医研究所、湖南德人牧业科技有限公司、湖南优卓牧业有限公司
市县合计			3761.10						
长沙市	长沙市小计		1607.80						
	市本级及所辖区	小计	1444.60						
		威胜集团有限公司（228）	智能计量关键技术研究	60.00	2017GK1052	2017.7-2020.6	任智仁	507	
			下一代智能计量装备产品研发及产业化	168.00	2017GK1053	2017.7-2020.6	吕新伟	507	
		湖南大捷智能装备有限公司	智能制造技术	36.00	2017GK1054	2017.7-2020.6	谢晖	507	
		湖南杉杉能源科技股份有限公司	高能量密度锂离子动力电池正负极材料的研发及产业化	60.00	2017GK1042	2017.7-2020.6	李旭	507	
		中国电子科技集团公司第四十八研究所	SiC电力电子器件关键装备技术研发及产业化	180.00	2017GK1021	2017.7-2020.6	彭立波	505	
		湖南博翔新材料有限公司	耐高温碳化硅陶瓷基构件技术研究及验证	42.00	2017GK1032	2017.7-2020.6	黄小忠	507	
		湖南光琇高新生命科技有限公司（90）	优生协同创新网络的建立和推广	30.00	2017SK1034	2017.7-2020.6	林戈	507	长沙瀚云信息科技有限公司
			遗传性肿瘤的综合干预创新示范体系的建立及应用	60.00	2017SK1032	2017.7-2020.6	卢光琇	507	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司、湖南省肿瘤医院、中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院
		中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	严重致畸致残遗传性疾病高危人群识别和干预策略研究	45.00	2017SK1031	2017.7-2020.6	谭跃球	507	湖南光琇高新生命科技有限公司、湖南省妇幼保健院
		三诺生物传感股份有限公司	糖尿病全病程管理以及信息化	50.40	2017SK1023	2017.7-2020.6	罗继全	507	中南大学湘雅二医院
		长沙远大住宅工业集团股份有限公司	新型装配式建筑智能制造关键技术研究及应用	48.00	2017SK1013	2017.7-2020.6	何磊	507	中民筑友有限公司、湘潭大学
		中民筑友有限公司	基于BIM的装配式建筑设计关键技术研究与应用	51.00	2017SK1015	2017.7-2020.6	张友三	507	长沙远大住宅工业集团股份有限公司、湖南省交通水利建设集团有限公司

单位			项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
		湖南磁浮交通发展股份有限公司	中低速磁浮交通工程化应用研究	44.60	2015GK10011	2015.7-2018.8	梁潇	507		
		长沙市轨道交通集团有限公司	中低速磁浮交通系统故障诊断与维护技术研究	30.60	2015GK10012	2015.7-2018.8	许平洋	507		
		湖南海利化工股份有限公司	间苯二甲酰氯合成工艺技术研发	46.00	2016GK10011	2016.1-2018.12	臧阳陵	507		湖南化工研究院有限公司、湖南海利常德农药化工有限公司
		晟通科技集团有限公司（174）	大型高强复杂截面铝合金型材智能化等温挤压技术研发	42.00	2016GK10042	2016.1-2018.12	宋文博	507		中南大学
			大型自动化铝合金焊接技术和装备研发	132.00	2016GK10043	2016.1-2018.12	周勋	507		中南大学
		湖南粮食集团股份有限公司	木本油料绿色制油新技术集成与示范	63.00	2016NK10012	2016.1-2018.12	谢文辉	507		郴州国盛生物能源股份有限公司、湖南金荃生物科技有限公司、湖南林之神生物科技有限公司
		长沙景嘉微电子股份有限公司	移动互联网短距离无线通信芯片关键技术研究及产业化示范	256.00	2014FJ1003	2014.6-2017.5	陈怒兴	507		
	宁乡市	妙盛动力科技有限公司	高能量密度、高安全性锂离子动力电池设计与生产工艺开发	163.20	2017GK1041	2017.7-2020.6	邱则有	507		
株洲市	株洲市小计			826.60						
	市本级及所辖区	株洲中车时代电气股份有限公司	SiC电力电子器件产品开发、工艺验证及示范应用	90.00	2017GK1023	2017.7-2020.6	李诚瞻	507		
		中车株洲电力机车研究所有限公司（300）	胎/地耦合动力学研究及铰接式胶轮转向架研制	106.50	2017GK1011	2017.7-2020.6	李晓光	507		
			类轨道车辆自动驾驶技术研究	49.50	2017GK1012	2017.7-2020.6	许峻峰	507		中南大学
			智能轨道快运车辆集成技术及装备研制	76.50	2017GK1013	2017.7-2020.6	席力克	507		湖南中车时代电动汽车股份有限公司
			ART运营控制系统研制及应用示范	67.50	2017GK1014	2017.7-2020.6	谷丰	507		株洲中车时代电气股份有限公司
		中国航发湖南动力机械研究所	涡桨发动机集成设计、制造与验证	216.00	2017GK1031	2017.7-2020.6	张秋贵	505		
		南车株洲电力机车有限公司	中低速磁浮列车可靠性分析与评价	38.60	2015GK10013	2015.7-2018.8	彭奇彪	507		
		株洲时代新材料科技股份有限公司（182）	沉析纤维制备技术研究	71.00	2016GK10012	2016.1-2018.12	陈磊	507		
			芳纶绝缘材料配方设计及性能研究	111.00	2016GK10013	2016.1-2018.12	刘含茂	507		

单位			项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
湘潭市	湘潭市小计			100.90						
	市本级 及所辖 区	泰富国际工程有限公 司（100.90）	复杂管线柔性布局与胶带参数优化设计技术	32.20	2015GK10031	2015.7-2018.8	叶桂林	507		
			面向定制化需求的设计制造工艺平台与产业化	68.70	2015GK10034	2015.7-2018.8	申小卫	507		
岳阳市	岳阳市小计			262.80						
	市本级 及所辖 区	中国航发长江动力有限公司	金属封严件技术研究及应用	42.00	2017GK1033	2017.7-2020.6	童俊威	507		
		湖南中科电气股份有限公司	智能化电磁冶金核心装备研发	156.00	2016GK10022	2016.1-2018.12	李爱武	507		/
		湖南中科电气股份有限公司	智能化大型电磁冶金成套装备联调测试与工程示范	9.00	2016GK10023	2016.1-2018.12	杨立军	507		湖南华菱涟源钢铁有限公司、江苏沙钢集团有限公司
岳阳市	湘阴县	湖南福湘木业有限责任公司	速生人工林新材料绿色增值制造	55.80	2017NK1012	2017.7-2020.6	袁光明	507		中南林业科技大学、中国林业科学研究院木材工业研究所
常德市	常德市小计			464.00						
	市本级 及所辖 区	湖南中锂新材料有限公司	高安全性锂离子动力电池陶瓷隔膜的研发及产业化	29.40	2017GK1043	2017.7-2020.6	杨天乐	507		
		湖南常德湘联实业有限责任公司	木本新能源与化学品高效共转化	82.20	2017NK1013	2017.7-2020.6	蒋新元	507		中南林业科技大学、湖南大学、中国科学院广州能源研究所、湖南松本林业科技股份有限公司、长沙联美生物科技有限责任公司
		湖南德人牧业科技有限公司	饲草（料）品质提升与高效利用关键技术研究与应用示范	107.40	2017NK1021	2017.7-2020.6	魏仲珊	507		中国科学院亚热带农业生态研究所、中国农业科学院麻类研究所、湖南农业大学、湖南省畜牧兽医研究所、湖南优卓牧业有限公司
		金健米业股份有限公司	早籼米系列专用粉生产新工艺及新品种选育关键技术研究与应用	245.00	2014FJ1009	2014.6-2017.5	林利忠	507		湖南金健种业科技有限公司
益阳市	益阳市小计			84.00						
	南县	顺祥食品有限公司	全鱼虾加工与高值化综合利用	84.00	2017NK1034	2017.7-2020.6	杨品红	507		湖南文理学院
	邵阳市小计			373.00						

单位			项 目 名 称	拨款 (万元)	项目编号	起止年限	项目 负责人	政府预算 经济科目	部门预算 经济科目	备注（承担单位）
邵阳市	市本级 及所辖 区	湖南省德沃普储能有限公司	全钒液流电堆结构仿真设计与验证	56.00	2016GK10031	2016.1-2018.12	刘素琴	507		中南大学
		湖南德沃普电气股份有限公司	全钒液流电池储能系统一体化集成技术	36.00	2016GK10032	2016.1-2018.12	李建林	507		中国电力科学研究院储能与电工新技术研究所
		湖南省德沃普储能有限公司	全钒液流电池储能系统建模与运行控制策略	38.00	2016GK10033	2016.1-2018.12	李欣然	507		湖南大学
		湖南德沃普电气股份有限公司	MW级移动式全钒液流电池储能系统研制及工程示范	107.00	2016GK10034	2016.1-2018.12	李鑫	507		中国电力科学研究院储能与电工新技术研究所
		湖南玉新药业有限公司	雄甾烯二酮（4-AD）50吨规模生物发酵法的产业化研究	136.00	2014FJ10111	2014.6-2017.5	郑良彬	507		
永州市	永州小计			42.00						
	市本级 及所辖 区	永州山香香料有限公司	木本油料高效采储及预处理技术	42.00	2016NK10011	2016.1-2018.12	肖志红	507		湖南省林业科学院、湖南省生物柴油工程技术研究中心、湖南粮食集团有限责任公司