

湖南省财政厅 湖南省科学技术厅

湘财企指〔2013〕24号

湖南省财政厅 湖南省科学技术厅关于下达 2013年第二批省级科技计划项目 补助资金的通知

有关市州、省直管县市财政局、科技局，省直有关单位：

现将你市（州、省直管县市、单位）2013年第二批省级科技计划项目补助资金予以下达（具体项目、资金额度见附件），相应列2013年政府收支分类支出功能科目“2060402应用技术研究与开发”，支出经济科目“304对企事业单位的补贴”。请严格遵照《湖南省省级科技计划项目经费管理办法》（湘财企〔2008〕46号）管理使用，严禁挪作他用。

附件：湖南省 2013 年第二批省级科技计划项目补助资金
明细表(分发)



信息公开选项：主动公开

抄送：省审计厅。

湖南省财政厅办公室

2012 年 5 月 23 日印发

省直、市县名称	项目编号	项目名称	起止年限	承担单位	拨款(万元)	功能科目	经济科目	摘要
	13JJ4078	一种新型解除肿瘤免疫耐受策略及其分子机制	2013-2015	南华大学	4			
	13JJ8012	人CD98转基因宁乡花猪品系建立及其器官移植研究	2013-2015	南华大学	10			
	13JJ8013	冶金装备零部件激光再制造关键技术研究	2013-2015	南华大学	10			
	2013FJ2016	液压元件激光熔覆强化研究和应用	2013-2015	南华大学	10			
	2012FJ2016	miRNA调控MRP1/ABCC1中SNP对HCC多耐药药的影响及机制	2012-2014	南华大学	5			
	2013FJ3027	MiR-590靶向调控LPL对动脉粥样硬化巨噬细胞炎症反应的影响	2013	南华大学	2			
	2013FJ3028	双层异质型分子印迹传感器检测食品中硝基咪唑药物残留及传感机制	2013	南华大学	5			
	2013FJ3030	基于分类LDA模型的社会标签推荐技术研究	2013	南华大学	2			
	2013FJ3154	基于智能优化算法的风电机组最优偏航控制研究	2013	南华大学	2			
	2013FJ3155	幽门螺杆菌诱导胃癌细胞保护性自噬在胃癌多耐药药中的作用及其机制	2013	南华大学	2			
湘南学院					16			
	13JJ3119	基于瘦素、瘦素受体观察针刺治疗去势大鼠骨代谢的影响机制	2013-2015	湘南学院	3			
	13JJ3120	分数阶差分方程研究	2013-2015	湘南学院	3			
	13JJ3121	GaN基量子阱内的应力应变及其对发光性质影响研究	2013-2015	湘南学院	3			
	2013FJ3031	郴州有色金属矿区重金属污染土壤植物修复物种筛选的研究	2013	湘南学院	3			
	2013FJ3032	主题信息的聚焦网络爬虫及在电子商务监控系统中的应用研究	2013	湘南学院	2			
	2013FJ3033	二氨基硫脲席夫碱有机铈配合物的生物热化学研究	2013	湘南学院	2			
湘潭大学					213			
	11JJ1003	基于借氢战略的C-N与C-C键生成反应研究	2011-2013	湘潭大学	6			
	11JJ2030	含氮纳米层次结构碳的可控制备及其超级电容器储能机理	2011-2013	湘潭大学	2			
	11JJ2036	面向3D图像传感器新型硅基光子检测器及CMOS高速读出电路研究	2011-2013	湘潭大学	2			

省直、市县名称	项目编号	项目名称	起止年限	承担单位	拨款(万元)	功能科目	经济科目	摘要
	12JJ1003	复杂配体保护的金团簇结构搜索算法和催化性质的理论计算研究	2012-2014	湘潭大学	9			
	12JJ1007	大面积无铅铁电薄膜及铁电场效应晶体管阵列的研制	2012-2014	湘潭大学	9			
	12JJ2001	分数微分方程的定性理论与最优控制	2012-2014	湘潭大学	3			
	12JJ2008	水滑石衍生物催化剂的构筑及其制氢性能研究	2012-2014	湘潭大学	3			
	12JJ2011	基于钌多吡啶配合物的DNA拓扑异构酶I及酶II双重抑制研究	2012-2014	湘潭大学	3			
	12JJ2024	钴基软磁块体金属玻璃压痕蠕变行为与其若干物理特性的相关性	2012-2014	湘潭大学	3			
	12JJ7002	先进能量转换存储材料及其器件	2012-2014	湘潭大学	20			
	13JJ1019	基于原子力显微镜的纳米尺度力电磁多场耦合性能研究	2013-2015	湘潭大学	10			
	13JJ2023	八逻辑态高密度铁电存储器的机理及实验研究	2013-2015	湘潭大学	7			
	13JJ2024	磁场强化Enterobacter aerogenes菌产氢过程的作用机制	2013-2015	湘潭大学	7			
	13JJ2025	有机聚合物光敏材料的制备和太阳能电池性能研究	2013-2015	湘潭大学	7			
	13JJ3062	化能异养—贫营养耦合培育富油脂小球藻及其分子机理	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ3063	热力共同作用下块体非晶剪切变形的原位观测	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ3064	Si@C纳米纤维的制备与锂离子电池负极材料研究	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ3065	基于压缩采样理论的OFDM类系统定时同步新方法研究	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ3066	基于创新网络的高端装备制造企业知识集成模式研究	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ4045	人类蛋白质相互作用网络中的模体与疾病基因预测	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ4046	新型BNC复合纳米结构的电子输运性质研究	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ4047	过渡金属催化C-H活化及其亲核反应研究	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ4048	非晶态Ni-B(P)/WO ₃ -载体的制备及催化生物油中酚类化合物加氢脱氧反应研究	2013-2015	湘潭大学	4			

省直、市县名称	项目编号	项目名称	起止年限	承担单位	拨款(万元)	功能科目	经济科目	摘要
	13JJ4049	常温常压湿式催化氧化染料废水铝基催化剂构筑及调控机制	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ4050	面向企业技术管理的专利价值评估模型及其应用研究	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ4051	直接硼氢化钠燃料电池Au基阳极催化剂的制备及电化学性能研究	2013-2015	湘潭大学	4			
	13JJ5021	基于绩效评价的县城公共服务均等化政策系统优化研究	2013-2015	湘潭大学	3			
	13JJ8005	基于动态预测匹配的液压挖掘机能控制技术	2013-2015	湘潭大学	10			
	13JJ8006	火焰探测传感器网络关键技术研究	2013-2015	湘潭大学	10			
	13JJ8007	航空发动机高温合金零件高效预应力切削关键技术	2013-2015	湘潭大学	10			
	2012FJ2008	烟气/废气配氮脱硝新工艺开发与过程集成、模拟优化	2012-2014	湘潭大学	5			
	2013RS4082	科技领军人才培养	2013-2014	湘潭大学	6			
	2013FJ4060	太阳能光伏并网发电系统控制策略的研究与实现	2013	湘潭大学	2			
	2013FJ4061	负载水合氧化铁活性炭制备及其除砷性能研究	2013	湘潭大学	2			
	2013FJ4062	富锂层状正极材料锂离子嵌入/脱出的电化学反应动力学机制研究	2013	湘潭大学	2			
	2013FJ4063	绿色包装技术在黑茶产品设计中的应用与研究	2013	湘潭大学	2			
	2013FJ4064	脉冲微分系统数值仿真及应用	2013	湘潭大学	2			
	2013FJ2013	太阳能驱动TiO ₂ 光解水制氢耦合选择性氧化烃类化合物研究	2013-2015	湘潭大学	10			
	2013FJ3034	脱硫石膏制备大比表面晶须资源化关键技术研究	2013	湘潭大学	3			
	2013FJ3035	石墨烯基纳米杂化材料的制备及电化学传感应用	2013	湘潭大学	3			
	2013RS4028	超级电容特性多级孔碳/导电聚合物复合材料的开发与	2013-2014	湘潭大学	3			
	2013RS4044	移动传感网络冗余型位置管理研究	2013-2014	湘潭大学	3			
	2013RS4057	带奇异核的积分微分方程的高精度谱方法研究	2013-2014	湘潭大学	3			
中南大学					1011			