

湖南省自然科学基金委员会文件

湘基金委字[2011]4号

关于下达 2011 年湖南省自然科学基金 湘潭联合基金资助项目计划的通知

各有关单位:

2011 年湖南省自然科学基金湘潭联合基金资助项目经个人申请、单位推荐、湘潭市科技局审查,我委组织专家进行函审及学科组评审,并经湖南省自然科学基金湘潭联合基金管理委员会第三次全体会议通过,现将项目计划经费 175 万元下达给你们,请你们依照《湖南省自然科学基金项目管理办法》的要求,认真编写项目合同书,按要求落实各项目的配套经费(附配套经费证明),于 2011 年 7 月 22 日前,到省科技厅基金办、湘潭市科技局办理有关手续。

各单位必须按照《湖南省自然科学基金项目经费管理办法》的要求,严格项目经费管理,做到专款专用,确保项目按期完成计划任务。

附件：2011 年湖南省自然科学基金湘潭联合基金项目表

二〇一一年七月十四日



主题词：自然科学基金 湘潭 项目 经费 通知

湖南省自然科学基金委员会办公室

2011 年 7 月 14 日印发

(共印 20 份)

附件:

2011年湖南省自然科学基金湘潭联合基金项目表(重点)

项目编号	项目名称	起止年限	承担单位	项目负责人	拨款总数	本年度拨款			计划类别
						总计	省科技厅	湘潭市科技局	
09JJ8001	高功率锂离子动力电池及其关键电极材料研究	2009-2011	湘潭大学	王先友	20	4	1.2	2.8	省市联合基金重点
09JJ8002	毕克草低排放技术基础研究	2009-2011	湘潭大学	罗和安	30	6	1.8	4.2	省市联合基金重点
09JJ8003	基于湘潭锰矿生态园林式区域建设的重金属污染土壤联合修复研究	2009-2011	湖南科技大学	冯涛	30	6	1.8	4.2	省市联合基金重点
09JJ8004	兆瓦级直驱型风电机组低压穿越控制策略研究	2009-2011	湘潭大学	段斌	20	4	1.2	2.8	省市联合基金重点
09JJ8005	矿山装备智能诊断、健康维护方法与技术	2009-2011	湖南科技大学	李学军	20	4	1.2	2.8	省市联合基金重点
09JJ8006	高性能交流电机直接转矩控制系统智能控制方法研究	2009-2011	湖南工程学院	刘国荣	30	6	1.8	4.2	省市联合基金重点
10JJ8001	兆瓦级风电偏航、变桨减速器动态特性优化及可靠性分析	2010-2012	湘潭大学	谭援强	30	9	2.7	6.3	省市联合基金重点
10JJ8002	提高2519A铝合金装甲板焊接性能的机理及工艺研究	2010-2012	湖南科技大学	胡忠举	30	9	2.7	6.3	省市联合基金重点
10JJ8003	电网故障下永磁直驱式风电发电系统运行与控制	2010-2012	湖南工程学院	邓秋玲	20	6	1.8	4.2	省市联合基金重点
10JJ8004	脉冲时滞反应扩散系统的鲁棒控制在宽厚钢板热加工中的应用	2010-2012	湖南工程学院	罗毅平	30	9	2.7	6.3	省市联合基金重点
11JJ8002	大型直驱式风电机组机电耦合建模与可靠性分析	2011-2013	湖南科技大学	刘德顺	30	15	4.5	10.5	省市联合基金重点
11JJ8004	变速直驱开关磁阻风力发电系统最大功率输出研究	2011-2013	湘潭大学	易灵芝	30	15	4.5	10.5	省市联合基金重点
11JJ8005	矿用轴流通风机弯掠三元积分叶片设计方法研究	2011-2013	湖南科技大学	岳文辉	20	10	3	7	省市联合基金重点
11JJ8006	25KW及以上功率碟式太阳能电站支撑装置及其双轴驱动系统研究	2011-2013	湖南科技大学	彭佑多	20	10	3	7	省市联合基金重点

2011年湖南省自然科学基金湘潭联合基金项目表（一般）

项目编号	项目名称	起止年限	承担单位	项目负责人	拨款总数	本年度拨款			计划类别
						总计	省科技厅	湘潭市科技局	
11JJ9003	液固耦合作用粒子碰撞除垢及强化传热机理研究	2011-2013	湘潭大学	彭德其	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9004	氟钛酸钾生产废水制备聚合氯化硫酸铁的稳定性作用机理研究	2011-2013	湖南科技大学	曾荣今	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9007	矿山周边污染区重金属在土壤-作物系统中传递的生态阻控研究	2011-2013	湖南科技大学	向言词	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9009	高性能轻轨车辆结构材料的制备及强韧化机理研究	2011-2013	湖南工程学院	吴安如	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9011	联合循环余热锅炉汽包水位晃荡机理及其控制策略研究	2011-2013	湖南工程学院	谭季秋	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9013	直驱型风力发电系统新型直流输电并网技术的研究	2011-2013	湖南科技大学	朱红萍	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9014	网络安全分区监控下的智能矿井通风控制系统研究	2011-2013	湖南科技大学	杨柳	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9015	基于半共格WC/W ₂ C颗粒强化Fe-Cr-Si-B涂层的增韧机理研究	2011-2013	湘潭大学	龚建勋	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9016	可转位刀片高速精密数控周边磨床控制策略研究	2011-2013	湖南科技大学	赵前程	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9017	铝合金风力机叶片轻量化的细观多孔结构及其性能研究	2011-2013	湘潭大学	谢桂兰	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9018	网络化制造系统的协同控制与集成技术研究	2011-2013	湖南工程学院	梁开健	5	5	1.5	3.5	省市联合基金一般
11JJ9019	湘潭联合基金项目结题评价指标体系研究	2011-2013	湖南省科技信息研究所	杨祝茂	7	7	2	5	省市联合基金一般
重点和一般项目合计						175	52.4	122.6	