

湖南省自然科学基金委员会文件

湘基金委字〔2014〕5号

2014年湖南省自然科学基金资助项目验收、 结题核准结果的通知

各有关单位：

你单位审核、提交的湖南省自然科学基金应验收、结题项目，按照《湖南省自然科学基金项目管理办法》等有关规定，经专家审核，我办审定，现对 457 个项目准予通过验收或结题。提交的材料不再予以返回，请及时通知项目负责人，清单附后。

感谢对湖南省自然科学基金工作的支持！

湖南省自然科学基金委员会
2014年6月26日



2014年湖南省自然科学基金通过验收、结题项目清单（第一批）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	备注
1	09JJ9008	风电叶片材料双酚F环氧树脂的制备与性能研究	湘潭大学	刘跃进	
2	11JJ1003	基于借氢战略的C-N与C-C键生成反应研究	湘潭大学	邓国军	
3	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	湘潭大学	刘恩辉	
4	11JJ2036	面向3D图像传感器新型硅基单光子检测器及CMOS高速读出电路研究	湘潭大学	金湘亮	
5	11JJ3023	能量转移型蛋白激酶荧光探针的研究	湘潭大学	李春艳	
6	11JJ3051	煤矿回采工作面瓦斯涌出非线性预测控制理论研究	湘潭大学	何利文	
7	11JJ4003	热障涂层损伤与断裂的实时检测方法和理论研究	湘潭大学	杨丽	
8	11JJ4011	亲和标签肽引导的单链抗体导向固定在HCV ELISA抗原检测中的应用	湘潭大学	冯波	
9	11JJ4051	基于视感知的图像语义获取及应用研究	湘潭大学	李志清	
10	11JJ6010	核酸与抗代谢类抗癌药物的反应研究及机理探讨	湘潭大学	蔡昌群	
11	11JJ6015	拟南芥PP2CA2基因的功能研究ABA负调控代谢研究	湘潭大学	张继红	
12	11JJ6050	求解性能约束布局问题的无干涉量计算的演化算法研究	湘潭大学	黎自强	
13	11JJ6058	界面应变对压电薄膜俘能器俘能性能的调控	湘潭大学	张勇	
14	11JJ8004	变速直驱开关磁阻风力发电系统最大功率输出研究	湘潭大学	易灵芝	
15	11JJ9003	液固耦合作用粒子碰撞除垢及强化传热机理研究	湘潭大学	彭德其	
16	11JJ9015	基于半共格WC/W2C颗粒强化Fe-Cr-Si-B涂层的增韧机理研究	湘潭大学	龚建勋	
17	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	湘潭大学	谢桂兰	
18	12JJ4004	有限元梯度重构方法及超收敛	湘潭大学	易年余	
19	12JJ4020	新型复合膜凝胶聚合物电解质的制备及电化学性能研究	湘潭大学	肖启振	
20	12JJ4056	水溶性光磁双功能稀土上转换生物成像纳米探针的制备及性能调控研究	湘潭大学	曾松军	



序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	备注
21	12JJ6047	速度脉冲强震作用下混凝土框架结构坐层倒塌机理与防控措施研究	湘潭大学	周靖	
22	12JJ6081	蛋白质巯基亚硝基化介导一氧化氮供体抗糖尿病作用研究	湘潭大学	邹晓青	
23	12JJ9021	物联网环境下风电监控通信互操作性研究	湘潭大学	李哲涛	