

# 国家自然科学基金委员会

国科金计函〔2004〕65号

## 国家自然科学基金申请项目评审结果通知

湘潭大学 科研处:

你单位 2004 年度集中受理期间申报国家自然科学基金面上项目 55 项, 重点项目 0 项。我委相关科学部已经按照“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则组织专家评审。根据评审结果, 批准资助面上项目 9 项, 重点项目 0 项。现将资助项目清单及资助项目批准通知附上, 请尽快转交获资助者。

请督促获资助者按批准通知要求尽快填写《国家自然科学基金资助项目研究计划书》, 经审核后, 通过科学基金项目管理信息系统 (<https://isis.nsf.gov.cn>) 确认计划书电子文件。计划书纸质文件须在 10 月 25 日之前报送我委相关科学部, 同时尽快落实工作条件, 保证项目组研究工作的顺利开展。

感谢对国家自然科学基金工作的支持!

- 附件: 1、国家自然科学基金资助项目清单  
2、国家自然科学基金资助项目批准通知 9 份



二〇〇四年九月二十二日

主题词: 国家自然科学基金 评审结果 通知

国家自然科学基金委员会计划局

2004年9月22日印发

# 2004年资助项目一览表

(湘潭大学)

金额单位: 万元

批准号	申请代码	项目名称	申请者	资助金额	起止年月	备注
1	10471116	A01010204 李型么半群和典型么半群	李卓	19.00	2005.01-2007.12	自由申请
2	10472099	A020206 多层状钙钛矿铁电薄膜的制备及其热冲击下断裂失效行为	郑学军	28.00	2005.01-2007.12	自由申请
3	20472069	B020104 手性螺旋聚醚的合成	阳年发	8.00	2005.01-2005.12	自由申请
4	20477034	B070202 超声波/零价铁协同降解氯代有机物的选择性及其机理	戴友芝	23.00	2005.01-2007.12	自由申请
5	50471064	E010601 连续镀锌中富铝抑制层和合金体系相平衡的研究	苏旭平	10.00	2005.01-2005.12	自由申请
6	50472080	E0210 钠离子电池新型正极材料的制备及性能研究	王先友	25.00	2005.01-2007.12	自由申请
7	50473045	E0309 液晶性共轭聚合物取向膜的制备和光电性能研究	谭松庭	23.00	2005.01-2007.12	自由申请
8	50473046	E030901 三基色树枝状电磷光材料的合成及其性能的研究	朱卫国	24.00	2005.01-2007.12	自由申请
9	50475143	E051603 基于无网格法形状优化数值方法的研究及软件与应用	龚曙光	18.00	2005.01-2007.12	自由申请

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 李卓 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
数理科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	10471116	归口管理部门	数理科学部	资助领域分类代码	A01010204
项目名称	李型么半群和典型么半群				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	李卓	依托单位	湘潭大学		
资助金额	19 万元	研究期限	2005年01月至2007年12月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 丁建文 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在12月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
数理科学部

2004年12月6日

### 附：批准意见表

项目批准号	10447129	归口管理部门	数理科学部	资助领域分类代码	A040203
项目名称	碳纳米管及其分子器件的物理性能研究				
资助类别	专项基金项目	亚类说明	科学部主任基金		
附注说明					
项目负责人	丁建文	依托单位	湘潭大学		
资助金额	2万元	研究期限	2005年01月至2005年12月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 郑学军 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子信箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
数理科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	10472099	归口管理部门	数理科学部	资助领域分类代码	A020206
项目名称	秘层状钙钛矿铁电薄膜的制备及其热冲击下断裂失效行为				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	郑学军	依托单位	湘潭大学		
资助金额	28 万元	研究期限	2005年01月至2007年12月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 朱卫国 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
工程与材料科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	50473046	归口管理部门	工程与材料科学部	资助领域分类代码	E030901
项目名称	三基色树枝状电磷光材料的合成及其性能的研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	朱卫国	依托单位	湘潭大学		
资助金额	24 万元	研究期限	2005年01月至2007年12月		
对研究方案的修改意见： 请参考同行专家评议意见。					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 王先友 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在 10 月 25 日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
工程与材料科学部

2004 年 9 月 22 日

### 附：批准意见表

项目批准号	50472080	归口管理部门	工程与材料科学部	资助领域分类代码	E0210
项目名称	钠离子电池新型正极材料的制备及性能研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	王先友	依托单位	湘潭大学		
资助金额	25 万元	研究期限	2005 年 01 月至 2007 年 12 月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 谭松庭 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在 10 月 25 日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
工程与材料科学部

2004 年 9 月 22 日

### 附：批准意见表

项目批准号	50473045	归口管理部门	工程与材料科学部	资助领域分类代码	E0309
项目名称	液晶性共轭聚合物取向膜的制备和光电性能研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	谭松庭	依托单位	湘潭大学		
资助金额	23 万元	研究期限	2005 年 01 月至 2007 年 12 月		
对研究方案的修改意见： 请参考同行专家评议意见。					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 阳年发 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
化学科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	20472069	归口管理部门	化学科学部	资助领域分类代码	B020104
项目名称	手性螺旋聚醚的合成				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	阳年发	依托单位	湘潭大学		
资助金额	8万元	研究期限	2005年01月至2005年12月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 戴友芝 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上传到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
化学科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	20477034	归口管理部门	化学科学部	资助领域分类代码	B070202
项目名称	超声波/零价铁协同降解氯代有机物的选择性及其机理				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	戴友芝	依托单位	湘潭大学		
资助金额	23 万元	研究期限	2005年01月至2007年12月		
对研究方案的修改意见：					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 苏旭平 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在10月25日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
工程与材料科学部

2004年9月22日

### 附：批准意见表

项目批准号	50471064	归口管理部门	工程与材料科学部	资助领域分类代码	E010601
项目名称	连续镀锌中富铝抑制层和合金体系相平衡的研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	苏旭平	依托单位	湘潭大学		
资助金额	10 万元	研究期限	2005年01月至2005年12月		
<p>对研究方案的修改意见： 请参考专家意见，注意复杂环境体系中关键问题的提炼，并按照小额一年项目，调整研究计划和方案。</p>					

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

湘潭大学 科研处转 龚曙光 同志：

经同行专家评议、评审，国家自然科学基金委员会批准资助您的申请项目。请您登录国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》(以下简称计划书)。(国家自然科学基金委员会以电子邮件方式将登录系统的用户名和密码发送到申请者在申请书中填写的电子邮箱)。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件(一式两份)和电子文档同时报送。原件送所在单位审核盖章后，由单位在 10 月 25 日之前统一寄至我科学部；电子文件由申请者上载到国家自然科学基金委员会信息系统 (<http://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn)。如对批准意见有异议，须在上述日期前提出，未说明理由逾期不报者，视为自动放弃接受资助。请保证纸质原件和电子文档内容一致。

国家自然科学基金委员会  
工程与材料科学部

2004 年 9 月 22 日

### 附：批准意见表

项目批准号	50475143	归口管理部门	工程与材料科学部	资助领域分类代码	E051603
项目名称	基于无网格法形状优化数值方法的研究及软件与应用				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	龚曙光	依托单位	湘潭大学		
资助金额	18 万元	研究期限	2005 年 01 月至 2007 年 12 月		
<p>对研究方案的修改意见：            建议研究内容中安排对优化结果试验验证。            无网格法只需应用在不连续或大变形的区域，建议申请者在工程应用时考虑和有限单元法耦合，这种耦合可提高计算精度和效率。</p>					