

安徽省科学技术厅

皖科基础秘〔2023〕234号

关于组织安徽省自然科学基金先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目申报工作的通知

各依托单位：

为提升安徽先进功能膜材料行业自主创新能力和核心竞争力，努力为国家高水平科技自立自强作贡献，为安徽高质量跨越式发展增动能，根据《安徽省科学技术厅安徽皖维集团有限责任公司关于设立安徽先进功能膜材料联合基金的协议书》和《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》（皖科基奖〔2020〕16号）（以下简称“办法”），现组织开展安徽省自然科学基金先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目申报工作，有关事项通知如下：

一、项目指南

省自然科学基金先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目指南（以下简称“先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目指南”），具体内容见附件 1。

二、申报条件

1.省自然科学基金先进功能膜材料联合基金培育项目的申请人，应当是 1968 年 1 月 1 日以后出生，符合《办法》第十四条、第十九条相关要求，提出项目申请后计入限项。

2.省自然科学基金先进功能膜材料联合基金重点支持项目的申请人，应当是 1966 年 1 月 1 日以后出生，符合《办法》第十四条、第十八条相关要求，提出项目申请后计入限项。

3.2023 年度省自然科学基金支持的申请人，不再支持立项。

三、时间要求

1.请申请人 7 月 25 日后注册并登录省科技管理信息系统（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>）后，按照系统相关提示和要求填写项目相关信息及报告正文。附件材料，按规定统一扫描成一个完整的 PDF 上传，总页数不超过 40 页，应包括不超过 5 个代表性成果，主要指：论文/论著、专利、科技奖励、第三方评价等。申报材料应当真实、准确、完整。

2.依托单位对本单位申报的项目，要按照“公开、公平、公正”的原则，进行公示并推荐。对公示无异议的项目，由申请人下载打印书面材料（A4 幅）提交依托单位，依托单位进行审核确认，并形成推荐项目汇总表，连同项目申报材料一式一份加盖公章，统一送至省政务中心科技厅窗口。不接受个人直接报送书面材料。

3.网上申报推荐截止时间为 2023 年 8 月 18 日，书面材料集中受理时间为 2023 年 8 月 22 日，逾期不再受理。

四、联系方式

申报工作联系电话：0551-65370087、65370092

项目指南联系电话：0551-62659625、82189596

材料寄送联系电话：0551-62999803

信息系统咨询电话：400-161-6289、0551-62654951

附件：1.先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目指南

2.省自然科学基金联合基金申报书（模板）



附件 1

先进功能膜材料联合基金 2023 年度项目指南

1. 电子陶瓷用聚乙烯醇缩丁醛 (PVB) 粘合剂关键技术研究

电子陶瓷基板及电容器是电子信息应用终端的基础元器件。

本项目主要研究内容：(1) 原料聚乙烯醇 (PVA) 的精确结构设计及 PVB 可控合成研究；(2) 电子陶瓷器件加工工况下的 PVB 结构与性能关系研究；(3) 针对电子陶瓷用 PVB 树脂合成特性，建设 PVB 合成中试反应装备；(4) 电子陶瓷用 PVB 粘合剂的工程化合成技术及性能评测研究。

该研究方向为联合基金重点支持项目，资助研究经费定额 300 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：(1) 建立电子陶瓷用 PVB 树脂的结构与应用性能关系数据库，掌握原料设计、合成与性能调控原理；(2) PVB 树脂主要指标：羟基值 18.0-21.0wt%；粘度 35-60cp；玻璃化转变温度 $\geq 68^{\circ}\text{C}$ ；纯度 $\geq 97.5\%$ ；乙酰氧基 1.0-4.0wt%。(3) 开发出满足下游应用需求的电子陶瓷用 PVB 树脂产品，并实现产品量产；(4) 发表论文不少于 4 篇，申请发明专利不少于 4 项。

2. 高耐候偏光片制造原理及加工关键技术研究

高耐候偏光片是车载、户外等显示面板的重要元件。本项目

主要研究以下内容：（1）研究高温、高湿环境下碘系偏光片失效原理；（2）研究 PVA 原料改性、添加剂、碘染拉伸工艺等对偏光片耐候性的影响，明确影响偏光片耐候性的关键因素；（3）产线开发高耐候偏光片生产工艺技术。

该研究方向为联合基金重点支持项目，资助研究经费定额 250 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）揭示碘系偏光片高温、高湿环境下性能损失原理，掌握偏光片耐候性调控关键因素；（2）形成高耐候偏光片生产新工艺 1 项，开发出高耐候国产化偏光片产品；（3）主要技术指标：偏振度： $>99.9\%$ ，透过率 $>42.0\%$ ； $95\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，1000 h，光学性能变化 $<5\%$ ； $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，95%RH，1000 h，光学性能变化 $<5\%$ ； $-40\text{--}85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，200 次循环，样品裂纹 $<1.0\text{ mm}$ ；（4）发表论文不少于 4 篇，申请发明专利不少于 3 项。

3.PVA 高通量纳米纤维超滤膜关键技术研究

具有高水通量、强抗污染性、高过滤效率的纳米纤维超滤膜在水处理领域具有重要应用价值。本项目主要研究以下内容：（1）PVA 高通量纳米纤维超滤膜的静电纺丝工艺研究。（2）PVA 高通量纳米纤维混纺改性超滤膜的制备技术研究。

该研究方向为联合基金重点支持项目，资助研究经费定额 100 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）PVA 高通量纳米纤维超滤膜的关键制备工艺。（2）PVA 高通量纳米纤维超滤膜的性能达到以下指标：纤维直径 $\leq 100\text{nm}$ ，截留率：

$\geq 99.5\%$ ($0.3\mu\text{m}$ 的 PS 微球), 纯水通量: $\geq 1500\text{L}/\text{m}^2\text{h}$ (压力 0.1MPa),

(3) 发表论文不少于 4 篇, 申请发明专利不少于 2 项。

4. 聚乙烯醇 (PVA) 光学基膜用表面活性剂成膜特性研究

表面活性剂是聚乙烯醇 (PVA) 光学基膜生产过程中必不可少
的关键助剂。本项目主要研究以下内容: (1) 研究表面活性
剂对聚乙烯醇光学膜成膜加工及下游应用的关键影响因素; (2)
设计或合成新型特种表面活性剂体系, 优化表面活性剂配方, 解
决光学膜表面活性剂配方体系与碘液作用、加工性能差问题。

该研究方向为联合基金培育项目, 资助研究经费定额 40 万
元。通过研究, 提交技术报告 1 份, 并达到以下目标: (1) 揭
示表面活性剂影响成膜加工及下游应用的关键分子结构参数; (2)
设计并合成特种表面活性剂, 使配方体系不存在与碘反应, 使碘
液褪色、浑浊问题, 碘液光透过率 $\geq 80\%$; (3) 具有优异的成膜
加工性能, 不存在花斑; (4) 发表论文不少于 2 篇, 申请发明
专利不少于 1 项。

5. 显示模组用聚酯 (PET) 光学膜界面层材料制备关键技术 研究

PET 光学膜界面层材料是显示模组用偏光片 PET 光学膜的关
键材料。本项目研究内容主要包括: (1) 研究 PET 材料界面与
不同体系胶黏剂的粘结机理; (2) 研究界面层材料配方组成与
物理性能和应用性能之间的关系; (3) 建立 PET 界面层材料性
能评价方法。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 40 万元，通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）揭示 PET 界面层材料在 PET 界面的粘结机理和调控方法；（2）建立 PET 底涂剂关键配方体系、制备工艺技术及性能表征方法；（3）界面层附着力： $\geq 4\text{ B}$ ，界面层表面张力： $\geq 54\text{ mN/m}$ ，界面层厚度： $\leq 500\text{ nm}$ ；（4）发表论文不少于 2 篇，申请发明专利不少于 2 项。

6.偏光片用压敏胶制备关键技术研究

压敏胶是生产偏光片的关键原材料。本项目主要研究以下内容：（1）研究偏光片用压敏胶组分构成及性能调控机制，建立压敏胶组分构成与应用特性之间的关系；（2）偏光片压敏胶的产线应用及性能评测研究。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 40 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）揭示偏光片用压敏胶组分构成及应用原理，建立压敏胶配方与应用特性关系数据库；（2）开发出偏光片用国产化压敏胶产品，并在生产线上实现良好应用；（3）光透过率 $\geq 90\%$ ；离型膜剥离力： $1-4\text{ gf/25 mm}$ ；玻璃剥离力： $150-400\text{ gf/25 mm}$ ； 95°C ， 1000 h ； 65°C ， $95\%\text{RH}$ ， 1000 h ； $-40-85^\circ\text{C}$ ，200 次循环老化测试后，不发生脱胶、溢胶；（4）发表论文不少于 2 篇，申请发明专利不少于 2 项。

7.高阻隔性聚乙烯醇（PVA）复合薄膜加工成型关键技术研究

聚乙烯醇（PVA）涂层是高阻隔性薄膜的优选材料。本项目主要研究以下内容：（1）从 PVA 涂层出发，研究 PVA 涂布液改性对改善其与聚烯烃相容性的方法；（2）从聚烯烃薄膜出发，研究聚烯烃薄膜表面改性对改善其与 PVA 相容性的方法。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 40 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）掌握 PVA 涂布液改性、聚烯烃薄膜表面改性对改善二者相容性的关键机理；（2）开发出高阻隔性聚乙烯醇（PVA）复合薄膜，并掌握配方工艺；（3）涂布厚度小于 1g/m^2 （干重），透氧率小于 $2\text{cm}^3/(\text{m}^2\cdot 24\text{h}\cdot 0.1\text{MPa})$ ；（4）发表论文不少于 2 篇，申请发明专利不少于 2 项。

8.高性能薄膜用醋酸乙烯-乙烯共聚乳液胶黏剂合成关键技术研究

醋酸乙烯酯-乙烯共聚乳液具有良好的粘接性能，广泛用于聚乙烯醇、聚乙烯、聚丙烯、聚酯等难粘接膜材料的粘连。本项目的研究内容包括：（1）醋酸乙烯-乙烯共聚乳液的配方体系-聚合工艺调控研究；（2）醋酸乙烯-乙烯共聚乳液胶粘剂在薄膜材料中的应用性能研究。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 40 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）建立配方体系—聚合工艺体系—VAE 乳液性能—应用性能数据库，

为下游选择 VAE 乳液提供技术指导；（2）发表论文不少于 2 篇，申请发明专利不少于 2 项。

9. 生物质聚乙烯醇（PVA）关键特性及应用研究

生物质聚乙烯醇（PVA）树脂与化石原料来源 PVA 树脂性能差异的核心机理尚不明确。本项目主要研究以下内容：（1）研究生物质 PVA 树脂与化石法 PVA 树脂原料及最终产物的结构差异、痕量杂质残留；（2）研究生物质 PVA 的关键特性及其在食品、医疗、卫生等领域的应用优势。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 40 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）明晰生物质 PVA 与化石法 PVA 的结构、痕量杂质残留差异，（2）掌握生物质 PVA 的生物降解等关键特性，明确其在食品、医疗、卫生等领域的应用优势。（3）发表论文不少于 2 篇，申请发明专利不少于 1 项。

10. 光学薄膜生产关键设备研究

光学级超镜面流延辊是生产光学膜等高端功能膜必需的核心关键设备。本项目主要研究以下内容：（1）研究光学级超镜面流延辊表面温度均匀性高精度控制关键技术；（2）光学级超镜面流延辊温度控制优化设计方法；（3）光学级超镜面流延辊精密加工技术。

该研究方向为联合基金培育项目，资助研究经费定额 50 万元。通过研究，提交技术报告 1 份，并达到以下目标：（1）控

制光学级超镜面流延辊的表面粗糙度 ($Ra \leq 0.006\mu m$) (2) 建立辊面温度均匀性模拟计算程序一套。(3) 发表论文不少于 2 篇, 申请发明专利不少于 2 项。

11. 单价阳离子交换膜制备关键技术研究

单价阳离子交换膜是影响电渗析处理效果的重要材料。本项目主要研究以下内容: (1) 研究单价阳离子交换膜的成膜工艺与性能调控机制; (2) 研究单价阳离子交换膜的结构、组成与性能之间的关系; (3) 优选成膜工艺、结构及组成, 开展单价阳离子交换膜的中试生产研究。

该研究方向为联合基金培育项目, 资助研究经费定额 40 万元。通过研究, 提交技术报告 1 份, 并达到以下目标: (1) 揭示成膜工艺、膜结构及组成与单价阳离子交换膜应用性能之间的关系; (2) 开发出高性能单价阳离子交换膜制备的关键技术, 拟开展中试生产研究; (3) 单价阳离子选择性不低于 8; 膜电阻不高于 $8 \Omega \cdot cm^2$; 离子交换容量不低于 $1.5 mmol/g$; 单价阳离子通量不低于 $3E-08 mol/(m^2 \cdot s)$ 。(4) 发表论文不少于 2 篇, 申请发明专利不少于 1 项。

附件 2

受理编号: _____



省自然科学基金联合基金
申报书（模板）
(2023 年度)

项目类别:	联合基金
项目名称:	
申请单位:	(盖章)
单位地址:	
合作单位	
项目负责人:	电子邮箱:
手机号码:	联系电话:
学科名称	
申报日期:	

安徽省科学技术厅
二〇二三年 制

一、项目基本情况

项目名称										
所申报指南方向										
项目开始时间				项目结束时间						
依托单位联系人姓名				依托单位联系人手机						
学科名称				项目报审级次（省补助资金拨付所属财政局）						
项目申请金额(万元)										
项目负责人信息	姓名				性别					
	出生年月				民族					
	最高学位				职称					
	职务				电话					
	每年工作时间（月）				传真					
	所在地区				电子邮箱					
	个人通讯地址									
	工作单位									
	主要研究领域				现从事专业					
		授予院校	国别		所学专业		授予时间		导师姓名	
	硕士学位									
	博士学位									
合作研究单位信息	单位名称									

中文关键词(用分号分开，最多 5 个)	
英文关键词(用分号分开，最多 5 个)	
中文摘要 (限 280 字)	
英文摘要	

二、经费预算

资金概算（万元）				
资金来源概算	概算金额	其中		
		2023 年	2024 年	2025 年
1.省财政拨款				
2.市（县）财政拨款				
3.单位自筹经费				
其中：银行贷款				
4.其它经费来源				
来源合计				
资金支出概算	概算金额	其中：省财政拨款	备注	
一.直接费用				
1.设备费				
（1）购置设备费				
（2）自制设备费				
（3）设备改造与租赁				
2.材料费				
3.测试化验加工费				
4.燃料动力费				
5.差旅费/会议费/国际合作与交流费				
6.信息费（出版/文献/信息传播/知识产权事物费）				
7.专家咨询费				
8.劳务费				
9.其他支出				

二.间接费用		控制	
1.管理费			
2.绩效支出			
3.其他			
支出合计			
特别说明：（购置主要仪器设备须列出清单，以附件形式上传，上传文件格式为 PDF 格式）		上传	

三、项目组主要参与者

[illegible]

四、报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。

（一）立项依据与研究内容（建议 8000 字以下）

1.项目的立项依据。（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）

2.项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题。（此部分为重点阐述内容）

3.拟采取的研究方案及可行性分析。（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）

4.本项目的特色与创新之处。

（二）研究基础与工作条件

1.研究基础。 （与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）
2.工作条件。 （包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室、省（部）重点实验室等研究基地的计划与落实情况）
3.正在承担的与本项目相关的科研项目情况 （申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括省自然科学基金的项目和其他科技计划项目，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；
4.完成自然科学基金项目情况。 （对申请人负责的前一个已结题国家或省自然科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结摘要（限 500 字）和相关成果的详细目录）。

（三）其他需要说明的问题

1. 申请人是否存在同年申请或者参与省自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，申请或参与申请的其他项目的项目类型、项目名称、单位名称、上述人员在该项目中是申请人还是参与者，并说明单位不一致原因。

2. 申请人是否存在与正在承担的省自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，正在承担项目的批准号、项目类型、项目名称、单位名称、起止年月，并说明单位不一致原因。

3. 其他。

五、进度计划（说明项目进度，包括实施方案、实施地点、阶段性成果等内容）

序号	时间	年度实施内容和考核指标(包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等，限 500 字)
1	第一阶段 __年__月至__年__月	
2	第二阶段 __年__月至__年__月	
3	第三阶段 __年__月至__年__月	

六、预期研究结果

预期研究结果（包括论文论著、知识产权、争取国家科技项目、学术奖励、重要学术交流活动、国际合作与交流计划、人才引育、提交科技报告、社会经济效益及其他指标，限 5000 字）

--

七、个人简历

(一) 申请人简历

1.教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）
2.科研与学术工作经历（按时间倒序排序：如为在站博士后研究人员或曾有博士后研究经历，请列出合作导师姓名）
3.曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）
4.主持或参加科研项目（课题）（按时间倒序排序）：
5.代表性研究成果和学术奖励情况 （请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。） 按照以下顺序列出： 一、代表性论著（包括论文与专著，合计 5 项以内） 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励（包括专利、会议特邀报告等其他成果和学术奖励，请勿在此处再列论文和专著；合计 10 项以内）

(二) 项目主要参与人简历（在读研究生除外）

--

八、项目绩效目标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
论文与论著	1.发表论文总数（篇）	
	2.其中 SCI 收录（篇）	
	3.其中 EI 收录（篇）	
	4.出版专著（万字）	
知识产权	1.专利申请数（项）	
	（1）发明专利	
	（2）实用新型	
	2.专利授权数（项）	
	（1）发明专利	
	（2）实用新型	
	3.软件著作权授权数（项）	
	4.申请新品种（项）	
	（1）申请国家审定新品种	
	（2）申请省级审定新品种	
	（3）申请植物新品种权	
	5.新品种授权数目（项）	
	（1）省级审定新品种授权数	
	（2）植物新品种权授权数	
	6.国家新药注册申请	
	7.国家新药证书授权数（项）	
	8.临床研究批件授权数（项）	
	9.申请集成电路布图设计专有权（项）	
	10.集成电路布图设计专有权授权数（项）	
	11.制定标准数（项）	

	(1) 国际标准	
	(2) 国家标准	
	(3) 地方标准	
	(4) 企业标准	
	12.其他知识产权（项）	
争取国家科技项目	1.争取国家自然科学基金项目数（项）	
	2.争取国家自然科学基金项目总经费（万元）	
	3.争取国家其他科技计划项目数（项）	
	4.争取国家其他科技计划项目总经费（万元）	
学术奖励	1.国家级学术奖励（项）	
	2.省部级学术奖励（项）	
	3.其他级别学术奖励（项）	
人才引育	1.引进高层次人才（人）	
	（1）博士/博士后	
	（2）院士	
	2.培养高层次人才（人）	
	（1）博士/博士后	
	（2）硕士	
成果转化	1.推广转化科技成果数（个）	
	2.建立产学研实体数（个）	

九、承诺书

安徽省自然科学基金项目申请人和参与人科研诚信承诺书

本人在此郑重承诺：严格遵守中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》及我省相关规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；在省自然科学基金项目申请、评审和执行全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

- （一）抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；
- （二）购买、代写、代投论文，虚构同行评议专家及评议意见；
- （三）违反论文署名规范，擅自标注或虚假标注获得科技计划等资助；
- （四）购买、代写申请书；弄虚作假，骗取科技计划项目、科研经费以及奖励、荣誉等；

（五）在项目申请书中以高指标通过评审，在项目计划书中故意篡改降低相应指标；

- （六）以任何形式打听尚未公布的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；
- （七）本人或委托他人通过各种方式及各种途径联系有关专家进行请托、游说，违规到评审会议驻地游说评审专家和工作人员、询问评审或尚未正式向社会公布的信息等干扰评审或可能影响评审公正性的活动；

（八）向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包，或提供宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（九）其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本人愿接受相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于撤销省自然科学基金资助项目，追回项目资助经费，向社会通报违规情况，取消一定期限省自然科学基金项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应的党纪政纪处理等。

申请人签字：

编号	参与人姓名/工作单位名称（应与加盖公章一致）/证件号码	签字

安徽省自然科学基金项目申请单位科研诚信承诺书

本单位依据省自然科学基金项目通知的要求，严格履行法人负责制，在此郑重承诺：本单位已就所申请材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》及我省相关规定和其他科研诚信要求的行为，申请材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，在项目申请和评审活动全过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取贿赂或变相贿赂、造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取省自然科学基金项目申请资格；

（二）以任何形式探听未公开的项目评审信息、评审专家信息及其他评审过程中的保密信息，干扰评审专家的评审工作；

（三）组织或协助项目团队向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；宴请评审组织者、评审专家，或向评审组织者、评审专家提供旅游、娱乐健身等任何可能影响科学基金评审公正性的活动；

（四）包庇、纵容项目团队虚假申报项目，甚至骗取省自然科学基金项目；

（五）包庇、纵容项目团队，甚至帮助项目团队采取“打招呼”等方式，影响省自然科学基金项目评审的公正性；

（六）在申请书中以高指标通过评审，在计划书中故意篡改降低相应指标；

（七）其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本单位愿接受相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，取消一定期限省自然科学基金项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要责任人接受相应党纪政纪处理等。

依托单位公章：

日期： 年 月 日

合作研究单位公章：

日期： 年 月 日

合作研究单位公章：

日期： 年 月 日

十、需提交的材料

序号	材料名称	是否 必备材料	备注
1	附件目录（在附件目录中列出所有上传的电子附件材料清单）	是	
2	项目申请人取得的代表性研究成果和学术奖励情况	是	
3	高级专业技术职务（职称）证书或博士学位证书，职称或学位不符合条件的，需要有 2 名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务（职称）的科学技术人员推荐函。	是	
4	在职研究生申请项目的导师同意函（在导师的同意函中，需要说明申请项目与学位论文的关系，承担项目后的工作时间和条件保证等）。	否	
5	通知中要求的其他相关材料	否	

备注：

1.递交纸质材料时，提供系统打印的申请书纸质文件，一式两份，签字盖章后报送省政务中心

2.递交纸质材料时，基奖处校验以上附件材料

3.代表性成果和学术奖励情况证明材料应与申请人简历中所列对应

4.项目申请人取得的代表性研究成果和学术奖励情况

①提供 5 篇以内申请人本人发表的与申请项目相关的代表性论文电子版文件；

②如上传专著，可以只提供著作封面、摘要、目录、版权页等；

③如上传所获科技奖励，应提供国家级科技奖励（国家自然科学奖、国家发明奖、国家科学技术进步奖）、省部级奖励（二等以上）奖励证书的电子版扫描文件；

④如上传专利或其他公认突出的创造性成果或成绩，应提供证明材料的电子版扫描文件；

⑤在国际学术会议上作大会报告、特邀报告，应提供邀请信或通知的电子版扫描文件；