

非金属材料创新中心

**TDA**项目申报书

Nonmetallic Excellence and Innovation Center

for Building Materials (NEXCEL)

TDA Project Proposal

项目名称：

项目负责人：

申报单位： （公章）

项目起止时间：

Project Title:

Implemented by:

Implemented organizations:

Duration of project:

**非金属材料创新中心制**

**年 月 日**

**填报说明**

一、填写说明

项目申报书分为“立项依据”、“研究目标、内容及技术路线”、“申报单位研究基础”、“进度安排”、“研究团队”、“经费预算”和“申请人承诺及所在单位审核”七个部分。

1.申报书的内容将作为项目评审、签订任务书的重要依据，申报书的各项填报内容须实事求是、准确完整、层次清晰，不得弄虚作假。

2.请申报单位及申报人认真阅读指南，研究内容须对应指南、全面覆盖指南内容、符合指南的要求。申报书中项目起止时间填写**2023年1月1日~2024年12月31日**。

3.项目名称应清晰、准确反映研究内容，项目名称不宜宽泛。

4.提交材料包括**电子版和纸质版**，电子版申报材料（**包括word提交版、PDF签章版**）通过电子邮件方式和刻录光盘方式分别报送，纸质申报材料通过快递方式报送（签章，一式二份），电子申请书和纸质申请书的内容必须一致。所有书面文件请采用A4纸双面打印和普通纸质材料做封面，无需胶装。

5.申报书标题统一用黑体四号字，申报书正文部分统一用宋体小四号字填写。正文（包括标题）行距为1.5倍。凡不填写的内容，请用“无”表示。

6.申报书中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

二、申报说明

1.申报单位对申报材料的真实性、完整性负责。

2.请申报单位审核、确认申报材料后，电子邮箱和邮寄分别提交。

3.无论项目评审通过与否，所有材料均不予以退还，请申请者自行备份申请材料原件。

4.**对于同一项目，同一申报单位限报1项**（博士生计划项目除外）。

**NEXCEL TDA PROJECT PROPOSAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Project Title: |  |
| Implemented Organizations: |  |
| Implemented by: |  |
| Cooperation Partner: |  |
| Duration of Project: | Day/month/year ~ Day/month/year |
| Estimated Starting Date: |  |
| NEXCEL Project Inputs: RMB¥ | |
| Other Inputs: RMB¥ | |
| **ABSTRACT:** Detail Description of the Proposal (**no less than 2000 words**). | |

|  |
| --- |
| 1. Background (**no less than 200 words**)  2. Objectives of the project (**no less than 100 words**)  3. Main research contents and design of experiment (**no less than 800 words**)  4. Technical approach and research method (**no less than 800 words**)  5. Expected outcomes (**no less than 100 words**)  6. ... |

项目基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 经费预算 | | 总预算 万元，其中中心专项资金 万元，单位自筹资金 万元，其他渠道获得资金 万元 | | | | | | | | | | | | |
| 项目周期节点 | | 起始时间 | | | 年 月 | | | | | 结束时间 | | 年 月 | | |
| 实施周期 | | | 共 个月 | | | | | 中期时间 | | 年 月 | | |
| 申报  单位 | 单位名称 | |  | | | | | | | 单位法定代表人 | |  | | |
| 单位性质 | |  | | | | | | | 组织机构  代码 | |  | | |
| 通信地址 | |  | | | | | | | 邮政编码 | |  | | |
| 单位联系人 | |  | | | | | | | 电 话 | |  | | |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | | | | | | |
| 项目  负责  人 | 姓 名 | |  | | | 性 别 | □男 □女 | | | 出生日期 | |  | | |
| 证件类型 | |  | | | 证件号码 |  | | | | | | | |
| 所在部门 | |  | | | | | | | | | | | |
| 最高学位 | | □博士 □硕士 □学士 □其他 | | | | | | | | | | | |
| 职 称 | | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 | | | | | | | | 职务 | | |  |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | 手机号码 | |  | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | | | | | |
| 其他参与单位  (不超过2家) | 序号 | 单位名称 | | | | | | 单位性质 | | | | | 组织机构代码 | |
| 1 |  | | | | | |  | | | | |  | |
| 2 |  | | | | | |  | | | | |  | |
| 项目参加人数 | 人。其中： | | | 高级职称 人，中级职称 人，初级职称 人，其他 人； | | | | | | | | | | |
| 博士学位 人，硕士学位 人，学士学位 人，其他 人。 | | | | | | | | | | |

项目简介

从研究背景、研究目标、研究内容（包括拟解决的科学问题或关键技术问题）、研究方法、预期成果和效益及市场前景等方面简要描述。（限800字以内）

第一部分 立项依据

包括项目研究目的及意义；国内外总体研究情况、目前研究及技术水平（列表对比）、最新进展和市场发展前景；立项的必要性和迫切性、存在问题。特别说明本项目研究与石油基材料的关系，石油基材料用量及市场规模，对推动石油基材料在建材与施工中应用的作用。（限3000字以内）

第二部分 项目目标、研究内容及技术路线

一、项目目标、预期成果及考核指标（限800字以内）

二、项目研究内容、研究方法及技术路线

（一）项目主要研究内容、拟解决的关键科学或技术难题 （拟解决的关键科学问题或技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。限1000字以内）

（二）项目拟采取的研究方法及技术路线 （限1000字以内）

1. 针对项目研究拟解决的问题所采用的研究方法、原理及先进仪器等

2. 拟采取的试验设计或技术路线

3.技术可行性、先进性分析

三、主要创新点 （项目的创新性，每项限200字以内）

1. 创新点1：xxxxx

2. 创新点2：xxxxx

四、预期经济、社会及环境效益 （项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值；社会、经济、环境效益等，限800字以内）

五、成果推广应用前景（限300字以内）

第三部分 申报单位研究基础

一、申报单位的已有工作基础、研究成果、研究队伍等 （限1000字以内）

（一）项目牵头单位及参加单位在该研究方向的前期工作基础、相关研究成果

（二）项目负责人在该研究方向的科研水平及代表性成果（限5项）

（三）项目牵头单位相关科研条件支撑状况

二、相关的国际合作与交流 （说明申报团队现有的国际科技合作交流基础和渠道、主要合作对象、合作领域、合作方式和合作成果等内容，限400字以内。）

第四部分 进度安排及任务分工

（一）进度安排

包括项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点安排、中期目标等。（可列表）

1. 各单位任务分工

（项目承担单位及各参与单位在项目执行过程中的任务分工）。

第五部分 研究团队

**项目主要参加人员基本情况表（不超过10人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：** 1、专业技术职称：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；  2、投入本项目的全时工作时间（人月）是指在项目实施期间该人总共为项目工作的满月度工作量；累计是指项目组所有人员投入人月之和；  3、是否有工资性收入：Y、是 N、否；4、工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系。 | | | | | | | | | | | | |
| **序**  **号** | **姓名** | **性别** | **出生日期** | **身份证号码** | **职称/职务** | **最高**  **学位** | **专业方向** | **是否有工资性收入** | **投入本项目全时工作时间(人月)** | **工作单位** | **项目中承担的**  **主要工作** | **本人签字** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **累计** | | | | | | | | |  | / | ／ | ／ |

第六部分 项目经费预算表

**金额单位：万元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **预算科目名称** | **金额** | **备注** |
| **（1）** | **（2）** | **（3）** |
| 1 | **一、中心专项资金** |  |  |
| 2 | 1、设备费 |  | ≤10% |
| 3 | 2、材料费 |  |  |
| 4 | 3、测试化验加工费 |  |  |
| 5 | 4、燃料动力费 |  |  |
| 6 | 5、会议、差旅及国际合作交流费 |  |  |
| 7 | 6、出版/文献/知识产权事务费 |  |  |
| 8 | 7、劳务费 |  | ≤5%，发放无固定收入人员 |
| 9 | 8、专家费 |  | ≤5%，用于中期和结题。 |
| 10 | **二、其他来源资金** |  |  |
| 11 | **三、合计** |  |  |
| **注：其中1不得调增；2、3、4可以相互调节使用；5、6可以相互调节使用。** | | | |
| **预算编制说明（按照国家科技项目相关规定执行）：** | | | |

1. 申请人承诺与所在单位审核

|  |  |
| --- | --- |
| 申  请  人  承  诺 | 本人根据非金属材料创新中心专项基金项目申报指南的要求自愿提交项目申报书，**在此郑重承诺：**保证填报内容真实、准确。如果获得资助，我将严格遵守国家科研诚信建设的有关规定，按计划认真开展研究工作，切实保证完成研究工作任务。  中心资助的项目在执行期间所产生的知识产权，包括论文、书籍和软著等均为作者和中心共同所有，并标注中心名称及项目号；标准和专利由申请者、中国建材总院、沙特阿美（ABS和/或其附属公司）共同拥有并署名。  申请人（签章）：    年 月 日 |
| 申  报  人  所  在  单  位  审  核  意  见 | 单位领导（签章）： 单位（盖章）：    年 月 日 |