|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目编号：** |  |  | **密 级：公开** |



非金属材料创新中心

博士生计划类项目任务书

Nonmetallic Excellence and Innovation Center

for Building Materials (NEXCEL)

Ph.D Project Contract

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 项目负责人： |  |
| 承担单位： |  |
| 执行期限： |  至 |

|  |  |
| --- | --- |
| Project Title： |  |
| Implemented by： |  |
| Implemented organizations： |  |
| Duration of project： |   |

**非金属材料创新中心制**

**2022年**

**填写说明**

一、任务书甲方即非金属材料创新中心，乙方即项目承担单位。

二、任务书中的单位名称，请按规范全称填写，并与单位公章一致。

三、任务书中文字须用宋体小四号字填写。

四、凡不填写内容的栏目，请用“无”表示。

五、《项目申报书》和项目评审意见是本任务书填报的重要依据，任务书填报不得降低考核指标，不得自行调整和减少主要研究内容。本任务书将作为项目过程管理、验收和监督评估的重要依据。

**项目基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |   |
| 经费预算 | 总预算 万元 |
| 项目起止时间 | 起始时间 | 年 月 日 | 结束时间 |  年 月 日 |
| 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 |  |
| 电子邮箱 |  | 邮政编码 |  |
| 通信地址 |  |
| 博士生信息 | 姓 名 |  | 性 别 | □男 □女 | 出生日期 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 入学时间 |  | 拟毕业时间 |  |
| 电子邮箱 |  | 手 机 |  |
| 通讯地址 |  |
| 导师信息 | 姓 名 |   | 性 别 | □男 □女 | 出生日期 |  |
| 证件类型 |   | 证件号码 |   |
| 所在单位 |   |
| 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 |
| 职 称 | □正高级 □副高级 □中级 □其他 | 职务 |  |
| 电子邮箱 |   | 手 机 |  |
| 通讯地址 |  |
| 项目简介（限400字以内） |  |

**NEXCEL Ph.D TRAINING PROJECT CONTRACT**

|  |  |
| --- | --- |
| Project Title: |  |
| Implemented Organizations: |  |
| Implemented by: |  |
| Duration of Project: | Day/month/year ~ Day/month/year |
| Estimated Starting Date: |  |
| NEXCEL Project Inputs: RMB¥  |
| **ABSTRACT:** Detailed 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 research method (**no less than 800 words**)
4. Technical approach and design of experiment (**no less than 800 words**)
5. Expected outcomes (**no less than 100 words**)
6. ...
 |

1. 项目研究目标

（主要针对研究生论文中的相关目标。限200字以内。）

二、项目主要研究内容、拟解决的关键科学或技术难题

（主要针对研究生论文中的哪些关键科学问题或技术问题开展的研究。限500字以内。）

三、项目采取的研究方法及技术路线

（ 研究拟采用的方法、原理及先进仪器等，研究的技术思路。限500字以内。）

四、主要创新点

（项目的创新性，每项的描述限200字以内。）

五、考核指标及验收文件（限300字以内）

1、考核指标

（考核指标主要有论文、会议、技术报告及其他指标。①SCI论文以发表或正式录用方式验收；②会议报告以会议论文、报告现场图片、视频、微信公众号、网站报道等为验收方式；③研究生论文中的相关部分。）

2、验收文件（其他相关具体要求另行提供）

（1）项目自评价报告（中英文版）；

（2）项目研究报告；

（3）相关附件。

六、预期研究成果对相关应用的指导性和可能产生的社会经济效益

（ 限500字以内）

七、项目年度计划

（按每6个月制定完成项目计划进度，应将项目的考核指标分解落实到年度计划中，按时间节点提交项目年度进展报告、中期报告、结题验收报告。）

1、X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

2、X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

……

八、知识产权对策、成果管理及合作权益分配的约定

1、中心资助的项目在执行期间所产生的论文、书籍和软著等知识产权。

该类知识产权均为作者和中心共同所有，中心拥有署名权，并在项目开发的相关论文、书籍和软件上注明其名称，非金属材料创新中心（英文：Non-Metallic Excellence and Innovation Center for Building Materials），且需标注“非金属材料创新中心创新基金资助”和“项目编号”（Supported by the Program Fund of Non-Metallic Excellence and Innovation Center for Building Materials）。

2、中心资助的项目在执行期间所产生的专利和标准。

所产生的专利应由发明者、中国建筑材料科学研究总院有限公司（CBMA）、阿美远东（北京）商业服务有限公司（ABS，沙特阿美）共同拥有。ABS有权免费向第三方许可专利使用权。CBMA和发明者向第三方许可专利使用权将另行签订协议。

所产生的标准除包含项目承担单位外，CBMA和ABS应为参编单位之一。

3、第一知识产权人承担所有论文、专利和标准等知识产权的准备、申请、实施和维护的主要责任。

九、需要约定的其他内容

第一条 甲乙双方以高度负责的态度和严谨的工作作风，严格按照《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、《关于进一步弘扬科学家精神 加强作风和学风建设的意见》、《科技部自然科学基金委关于进一步压实国家科技计划任务承担单位科研作风学风和科研诚信主体责任的通知》、《科学技术活动评审工作中请托行为处理规定（试行）》等及由项目牵头单位制定的本项目实施管理办法的要求及相关管理规定，认真履行各自职责，保证任务目标按时完成。

第二条 甲方依据相关管理规定和管理工作的实施需求，对乙方进行检查、抽查等工作。

第三条 在项目实施过程中，实行重大事项报告制度。发生如下事项的，乙方应该在5日内，以书面的形式告知甲方：

（1）项目执行过程中实现重大技术突破的；

（2）乙方单位发生重大变故、出现财务状况危机的；

（3）乙方单位的研究进度严重滞后的；

（4）主要研究人员不能正常履行职责，严重影响研究任务完成的；

（5）其他应该通知甲方的事项。

第四条 项目验收之后，本任务书终止。乙方在项目结束3年内根据需要或按照甲方要求，有报送项目成果应用、转让等情况的义务。

第五条 项目经费的使用原则按照经费预算进行，如有大的变更，应报中心批准备案。项目运行期间的每年12月底，项目承担单位向中心提交项目经费使用说明和财务审计报告。

第六条 当中心相关管理办法发生变化与调整时，甲、乙双方按照新的要求执行。

第七条 项目执行期间，所取得的任何重大技术进展、工程示范突破以及研究人员在国内国际会议中的重要报告，应及时以书面材料形式提交到中心（可为简报、新闻等），每年度不少于两篇。

**十、项目人员基本情况表**

|  |
| --- |
| **填表说明：** 1、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。 |
|  | **姓名** | **性别** | **出生日期** | **证件类型** | **证件号码** | **投入本项目的全时工作时间****（人月）** | **项目中承担的****主要工作** |
| **导师** |  |  |  |  |  |  |  |
| **博士生** |  |  |  |  |  |  |  |
| **累计** |  | **／** |

**十一、经费预算**

项目经费预算表

**金额单位：万元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **预算科目名称** | **金额** |
| **（1）** | **（2）** |
| 1 | **一、中心专项资金** |  |
| 2 | 1、材料费 |  |
| 3 | 2、测试化验加工费 |  |
| 4 | 3、燃料动力费 |  |
| 5 | 4、会议、差旅及国际合作交流费 |  |
| 6 | 5、出版/文献/知识产权事务费 |  |
| 7 | 6、劳务费 |  |
| 8 | 7、其他 |  |
| 9 | **二、其他来源资金** |  |
|  | **三、合计** |  |

**注：**专项经费按任务书进度进行分期拨付：

（1）签订任务书之后，拨付专项经费金额的40%；

（2）中期审查通过之后，拨付专项经费金额的40%；

（3）结题验收通过之后，拨付专项经费金额的20%。

# 任务书签署

|  |
| --- |
| 本单位和项目负责人**郑重承诺**：严格按照任务书的内容和约定实施本项目，对本项目所有成果产出（包括但不限于新产品、新技术、标准、论文、专利等）的真实性、与项目的关联性等负责，将按要求落实科研作风学风和科研诚信主体责任；项目经费全部用于与本项目研究工作相关的支出，不截留、挪用、侵占，不用于与科学研究无关的支出；接受并积极配合相关部门的监督检查。如有违反，本单位和项目负责人以及相关成果产出者愿接受中心做出的各项处理决定，包括但不限于终止项目执行、追回项目经费、取消申报资格等。项目人员签字 导 师：博士生：法定代表人签字（签章）： （公章）  年 月 日任务书甲方（签章）：  （公章） 年 月 日 |