|  |
| --- |
| 编号（由实验室填写） |
| NKL-JSCX-2025-XXX |

**金属成形技术与重型装备全国重点实验室**

**开放课题申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称：** |  |
| **申 请 人：** |  |
| **申请单位：** | （加盖公章） |
| **电子邮箱：** |  |
| **联系电话：** | （手机号） |
| **通讯地址：** |  |
| **申请日期：** |  |

**填 报 说 明**

一、填写申请书前，请先查阅本实验室开放课题相关管理规定。

二、申请书为A4大小。可自行加页填写。各项内容必须逐项认真填写，无内容的请填写无。填写要求实事求是，字迹清楚，外来语要同时用原文和中文表达。

三、正文格式：正文为仿宋\_GB2312小四号字，标题加粗。本申报书模板中“斜体”内容为填报说明，提交时应删除。

四、下列人员不得作为申请项目的负责人提出申请，但可作为项目组成员参加研究：

1. 在读(含在职)研究生；

2. 离退休的科研人员；

3. 申请单位的兼职科研人员；

4. 中国重型机械研究院股份公司在职人员。

目 录

[一、 简表 1](#_Toc19230)

[二、 立项依据 3](#_Toc26071)

[三、 研究方案 4](#_Toc7043)

[（一）研究内容 4](#_Toc1259)

[（二）预期研究目标和技术考核指标 4](#_Toc5530)

[（三）拟解决的关键科学问题或技术难题 4](#_Toc30790)

[（四）拟采取的研究方法和技术路线 4](#_Toc24523)

[（五）本项目的特色与创新之处 4](#_Toc20881)

[（六）预期取得的成果 4](#_Toc15984)

[四、 研究计划 5](#_Toc16303)

[五、 已具备的研究基础与工作条件 6](#_Toc30987)

[（一）研究基础 6](#_Toc6047)

[（二）工作条件 6](#_Toc5656)

[六、 申请者与重点实验室现有研究课题的联系、合作情况 7](#_Toc7550)

[七、 经费预算 8](#_Toc2701)

[八、 申请人的承诺和保证 9](#_Toc22153)

[九、 申请者所在单位审查意见 10](#_Toc8779)

1. **简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | |  | | | | | | | | | |
| 申请金额 | |  | | 起止年月 | | 20XX年XX月至 20XX年XX月 | | | | | |
| 申请人 | 姓名 |  | | 性别 | |  | | 身份  证号 | |  | |
| 职称 |  | | 学位 | |  | | 专业 | |  | |
| 工作单位 | 名称 |  | | | | | | 邮编 | |  | |
| 地址 |  | | | | 电 话 | | 办公室 | |  | |
| 手机 | |  | |
| 课题组 | 总人数 | | 正高级 | | 副高级 | | 中级 | | 初级 | | 其他 |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 主要参与人 | 姓名 | | 职称 | | 出生年月 | | 学位 | | 负责研究工作 | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
| 本实验室合作者（如有） | | | | | 姓名 | | 职称 | | 负责研究工作 | | |
|  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |
| **申请人简介*（包括学历和研究工作简历，已取得的成果，不超过900字，不超过1页）*** | | | | | | | | | | | |
| **摘要*（简要介绍项目的研究目标，准备开展的重大理论研究或准备解决的关键问题，不超过900字，不超过1页）*：** | | | | | | | | | | | |

1. **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。可附主要参考文献目录，不超过4000字，不超过5页）* |

1. **研究方案**

|  |
| --- |
| （一）研究内容*（不超过900字，不超过1页）*  （二）预期研究目标和技术考核指标*（不超过900字，不超过1页）*  （三）拟解决的关键科学问题或技术难题*（不超过1600字，不超过2页）*  （四）拟采取的研究方法和技术路线*（须具体详实，包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明，不超过4000字，不超过5页）*  （五）本项目的特色与创新之处*（不超过900字，不超过1页）*  （六）预期取得的成果*（预期成果包括但不限于论文、专利、软著、培养学生、获奖、技术报告、软件系统等形式，不超过900字，不超过1页）* |

1. **研究计划**

|  |
| --- |
| 研究进度计划及阶段目标*（不超过900字，不超过1页）* |

1. **已具备的研究基础与工作条件**

|  |
| --- |
| （一）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，可标注是否还受到其他来源资金支持，不超过4000字，不超过5页）*；  （二）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等，不超过900字，不超过1页）* |

1. **申请者与重点实验室现有研究课题的联系、合作情况**

|  |
| --- |
| *（不超过900字，不超过1页）* |

1. **经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科 目** | **预算经费（万元）** | **备 注** |
| 1.材料费 |  |  |
| 2.测试化验加工费 |  |  |
| 3.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 4.差旅/会议费 |  |  |
| 5.劳务费 |  |  |
| 6.管理费 |  |  |
| **合 计** |  |  |

注：1.表中所列管理费特指高校因科研管理制度规定而产生的固定比例管理费用。

2.课题组根据实际需要编制相关经费预算，无支出项请填“0”。

1. **申请人的承诺和保证**

|  |
| --- |
| 我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守重点实验室的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料，在受资助的研究成果（包括论文、专著、专利、获奖等）中标注重点实验室为作者单位，并注明受重点实验室开放课题资助。  申请者（签字）  年 月 日 |

1. **申请者所在单位审查意见**

|  |
| --- |
| 申请材料真实。本单位同意申报，并为申请者提供必要的条件，保证从事该项研究的时间。  单位（公章）  年 月 日 |