附件1 密级：X密

冶金装备及其控制教育部重点实验室

新产品开发预研项目建议书

项目编号：（管理人填写）×××××

项目名称：（申请人填写）×××××

建议单位：（申请人填写）×××××

项目负责人：（申请人填写）×××××

编制日期：（申请人填写）×××××

目 录

[一、需求分析与国内外现状 1](#_Toc488693353)

[（一）需求分析 1](#_Toc488693354)

[（二）国内外现状分析 1](#_Toc488693355)

[二、研究目标、研究内容与技术指标 1](#_Toc488693356)

[（一）研究目标 1](#_Toc488693357)

[（二）研究内容 1](#_Toc488693358)

[（三）关键技术 1](#_Toc488693359)

[（四）技术指标 1](#_Toc488693360)

[三、拟采取的研究方法及途径 1](#_Toc488693361)

[（一）总体方案 2](#_Toc488693362)

[（二）技术途径 2](#_Toc488693363)

[（三）创新点 2](#_Toc488693364)

[四、研究进度、成果形式及应用方向 2](#_Toc488693365)

[（一）研究进度 2](#_Toc488693366)

[（二）项目成果 2](#_Toc488693367)

[（三）应用方向 2](#_Toc488693368)

[五、经费概算 2](#_Toc488693369)

[（一）按研究内容分解经费 2](#_Toc488693370)

[（二）按年度分解经费 2](#_Toc488693371)

[六、研究条件及保障措施 3](#_Toc488693372)

[（一）本单位研究基础 3](#_Toc488693373)

[（二）人才条件 3](#_Toc488693374)

[（三）研究条件 3](#_Toc488693375)

[（四）外协条件 3](#_Toc488693376)

[（五）管理保障 4](#_Toc488693377)

## 一、需求分析与国内外现状

## （一）需求分析

## （二）国内外现状分析

## 二、研究目标、研究内容与技术指标

摘要列出新产品开发的核心内容。

## （一）研究目标

针对什么研究背景或需求，突破什么关键技术，研制出什么产品，通过什么考核，达到什么状态或指标，具备什么能力，取得什么效果，产品预期达到的技术成熟度等级。

## （二）研究内容

列出新产品开发涉及的主要研究、试验等工作内容。

**1. ×××**

（1）×××；

## （三）关键技术

列出新产品开发需解决的关键技术，简单阐述内涵。

**1. ×××研究**

……。

**2. ×××技术**

……

## （四）技术指标

细化完善新产品中的技术指标，形成指标体系。

## 三、拟采取的研究方法及途径

详细论述研究思路、研究方案、技术途径。

## （一）总体方案

## （二）技术途径

## （三）创新点

概括新产品与相关技术的创新点，并简要说明。

## 四、研究进度、成果形式及应用方向

## （一）研究进度

用下表详细说明进度安排。进度应当安排在5年规划期内，最短不少于两年，并与需求进度相衔接。

表4-1 进度安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 主要完成内容和技术指标 | 完成标志 | 备注 |
|  |  | 如通过评审、试车、评估等；或其他标志性成果 |  |
|  |  |  |  |

## （二）项目成果

**1.技术文件类成果**

列出技术总结报告、专题报告、试验报告、标准、规范、图纸、软件等。如：

技术总结报告：×××、×××

**2.实物类成果**

列出样机、配方、试验件、样品等。对于软件、演示系统、样机等，应描述主要组成、功能、验证环境、考核方法。

## （三）应用方向

## 五、经费概算

## （一）按研究内容分解经费

## （二）按年度分解经费

表5-1 年度经费概算

| 年度  经费类别 | 20xx年 | 20xx年 | 20xx年 | 20xx年 | 20xx年 | 合计 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计费 |  |  |  |  |  |  |
| 材料费 |  |  |  |  |  |  |
| 外协费 |  |  |  |  |  |  |
| 专用费 |  |  |  |  |  |  |
| 试验费 |  |  |  |  |  |  |
| 固定资产使用费 |  |  |  |  |  |  |
| 工资费 |  |  |  |  |  |  |
| 管理费 |  |  |  |  |  |  |
| 收益 |  |  |  |  |  |  |
| 不可预见费 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

## 六、研究条件及保障措施

## （一）本单位研究基础

## （二）人才条件

介绍负责人概况，并以下表介绍主要参研人员。

表6-1 主要参研人员情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生年月 | 职务  （职称） | 单位 | 分工 | 年工作量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## （三）研究条件

## （四）外协条件

主要列举本项目需要外协的单位名称，简要说明原因，并写清各单位所需负责内容。

## （五）管理保障

**全文统一格式要求：**

1.页面设置：全篇A4幅面，上、下页边距3.0cm，左、右页边距2.6cm，装订线0cm，页眉1.5cm，页脚2.0cm；页码居中。

2.正文格式：

所有行间距为固定值25磅，对齐网格，首行缩进2字符。

一级标题黑体三号字；二级标题楷体三号字，加粗；三级及四级标题均为仿宋\_GB2312四号字，加粗；正文为仿宋\_GB2312四号字。

标题编号次序为：二→（二）→2→（1）→①……

3.页码：目录为ⅠⅡ……，正文为1 2……，居中对齐，字体为Times New Roman五号字。

4.图、表编号形成为：二级标题-序号，如图3-3、表2-2等。

5.表格：外框宽度为1 1/2磅；表头黑体小四，其他仿宋\_GB2312小四；表内行距为23磅。

6.成文后封面单面打印，其余双面打印。

7.其他要求见标示。

8.正式成文后，删除所有红色标注和说明。

附件2

**保密承诺书**

为约束承研单位、个人与冶金装备及其控制教育部重点实验室的相关工作，规范化管理涉密文档，承研单位、个人与冶金装备及其控制教育部重点实验室共同承诺遵守以下规定：

1、在本承诺书中，保密文档包括双方交流的电子文档、书面文件、附件在内的保密文档与材料，含复印件或任何形式的副本。

2、接受保密文档的一方，保证将保密文档仅用于冶金装备及其控制教育部重点实验室新产品开发预研项目的立项论证工作，承诺不会将保密文档用于指定用途之外的任何其他用途。

3、对承研单位与个人所提供的保密文档的传播范围予以控制，仅对与立项工作有关的人员提供相关信息。对于保密文档，冶金装备及其控制教育部重点实验室提供与保密文档标明或说明的密级级别相一致的安全保障。

4、所有保密文档属于承研单位与个人的资产，未经书面许可，冶金装备及其控制教育部重点实验室不得将保密文档或其复印件及副本提供给第三方。

5、一旦一方提出要求，另一方就必须立刻将手中掌握的有关保密文档的原件、复印件及副本销毁或交还对方处理。

6、本承诺书对任何与立项保密文档有关的修订、补充文档同样有效。

7、除非一方另有通知或说明并征得另一方同意，本承诺书有效期为永久有效。

8、本承诺书壹式两份，被承研单位、个人与冶金装备及其控制教育部重点实验室各执1份。

本承诺书自双方签字盖章之日起生效。

承研单位或个人： 承诺方：机械传动与制造工程

湖北省重点实验室

（盖章或签字） （盖章）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

附件3

项目建议书汇总表

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目负责人 | 经费  （万元） | 申请方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | XXXXXX |  |  | 单独 |  |
|  |  |  | XXXXXX |  |  | 单独 |  |
|  |  |  | XXXXXX |  |  | 联合 |  |
| XXXXXX |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |