附件3-3：

|  |  |
| --- | --- |
| 平台所属一级学科  代码及名称 |  |

**吉林省高校“十三五”工程研究中心**

**申请报告书**

**中心名称：**

**负责人：**

**依托单位名称：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**联系电话：**

**传真：**

**E-mail地址：**

年月日填报

**一、简表（此页不可超过1页）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心 | | | 名称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申请日期 | | | |  | | | | 校级工程中心确立时间 | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 中心主任 | | | 姓名 | | | |  | | | | 出生日期 | | |  | | | | | | 民族 | | | |  | | | | |
| 职称 | | | |  | | | | 学科专长 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 职务 | | | |  | | | | 主要学术称号 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 依托  单位 | | | 名称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 详细地址 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 近  五  年  代  表  性  成  果 | | | 序号 | | | | 成 果 名 称 | | | | | | | | | | | | | | | 成果类型 | | | | | 是否保密 | |
| 第1项 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 第2项 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 第3项 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 第4项 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 第5项 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 研究水平与贡献 | | | | | | | | | | 队伍建设 | | | 人才培养 | | | | | | | | 开放交流 | | | | | 依托单位 | | |
| 实到总经费 | 科  研  收  入 | | | 科  研  成  果 | | | | | | 中心教师参与工业实践 | | 企业人员参与中心研究 | 优秀中青年 | | 博士后 | | 博士 | | 硕士 | | 主持或参与制定行业发展战略规划与计划 | | 行  业  /  学  术  会  议 | | | 中心面积 | | 建设的经费投入 |
| 已毕业 | | | | | |
| 万元 | 万元 | 成果转化收入比例% | | 成果转化数 | 新产品新工艺服务合同数 | 省部级二等以上奖励数 | | 专利数(发明/实用新型) | 专著、高级检索论文数 | 人数 | | 人数 | 人数 | | 人数 | 人数 | | 人数 | | | 数 | | 国  际  性 | 地区、双边 | 全国性 | 平方米 | | 万元 |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |

　　　　　　　　　简表填写说明

1．表中及报告书中填报的数据，均需近五年内统计数据。

2．研究水平与贡献栏中“实到总经费”指实验室实际到位的研究经费、运行补助费和设备更新费。

3．科研成果栏中“高级检索论文与专利”指被EI、SCI、SSCI、CSSCI等收录或业内具有同等影响力的高水平论文。

4．人才培养栏中“优秀中青年（≤55岁）”指：在评估期限内获省部委以上正式获得省部级以上人才称号的中青年科学家（院士、获得省部级二等奖以上科学教学成果的主要完成者、国家杰青、长江学者、千人计划入选者、高校青年教师奖、长白山学者和技能名师、教育部新世纪优秀人才、青年长江学者、国家优青、青年千人计划入选者、省管高级专家等省级以上学术称号）。

二**、项目摘要**

**1、项目的必要性**

|  |
| --- |
| （限600字） |

**2、项目建设的目标、地点、内容、规模与方案**

|  |
| --- |
| （限600字） |

**3、项目总投资、投资构成与资金筹措**

|  |
| --- |
| （限600字） |

三**、项目背景**

**1、国内外本领域技术状况及发展趋势，目标市场及关联度**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**2、国内本领域成果转化与产业化现状、存在的问题及原因**

|  |
| --- |
| （限400字） |

四**、工程中心组建方案**

**1、代表性科研开发基础**（每项单独填写1页，最多5项成果）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 成果类型 | 完成单位  署名排序 |
|  |  |  |
| 请简要介绍代表性研究成果的主要内容、主要的科技创新贡献、国内外影响以及科研成果工程化前景的主要佐证（限600字）。 | | |

**2、承担的主要任务**（选择主要的25项）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **编号** | **负责人** | **起止时间** | **经费(万元)** | **类别** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以“973”计划（973）、“863”计划（863）、国家自然科学基金等国家级科研项目，省部重大科技计划、重大横向合作等科研项目，以及地厅级重点科研项目为序填写，并在类别栏中注明。

**3、主要研究成果**（限填25项）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果类型** | **成果名称** | **完成人** | **刊物、出版社**  **或授权单位名称** | **年、卷、期、页**  **或专利号** | **他引次数**  **或出版数量** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以技术转化成果，省部级二等以上获奖，专利（外国、中国），论文（国外、国内），专著或其中章节（外文、中文）为序分别填报。

**4、建设条件**

|  |
| --- |
| 请简要介绍依托单位在本领域技术水平与优势、创新能力和工程化业绩、具有市场前景的科研成果储备、依托单位所能提供的基础设施和配套条件、共建单位的合作基础与吸引力等（限600字） |

**5、与依托学科间的关联度和对学科发展的促进作用**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**6、学术带头人、技术骨干与研发队伍情况**

**（1）学术带头人简介及其代表性成果**

|  |
| --- |
| 请简要介绍学术带头人简介及其代表性成果（限400字）。 |

**（2）队伍结构与团队建设**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **最后**  **学位** | **所学专业** | **现从事专业** | **技术**  **职称** | **工作期限** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）请填写所有固定研究人员和技术人员。（3）“工作期限”栏中填写每人实际在中心工作的起止时间。

**7、工程中心运行机制，机构设置与职能**

|  |
| --- |
| （限400字） |

五**、主要目标、任务及技术发展分析**

**1、工程中心的主要任务、发展方向**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**2、工程中心的近中期目标**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**3、工程中心拟解决的关键工程技术问题和工程化发展潜力**

|  |
| --- |
| 请简要介绍工程中心拟解决的关键工程技术问题和当前拟实施的工程化项目，在本领域所处的地位与发展潜力（限600字）。 |

六**、建设方案**

**1、项目建设地点、内容、规模与方案**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**2、技术设备、工程方案及其合理性**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**3、建设周期与进度**

|  |
| --- |
| （限400字） |

**4、人才培养、队伍建设方案**

|  |
| --- |
| （限400字） |

七**、项目总投资、投资构成与资金筹措**

|  |
| --- |
| （限600字） |

八**、必要的环境影响评价、劳动安全卫生与消防等**

|  |
| --- |
| （限600字） |

九**、经济社会效益分析**

|  |
| --- |
| （限600字） |

十**、其他需要说明的问题**

|  |
| --- |
| （限600字） |

**十一、审核意见**

|  |
| --- |
| 平台承诺所填内容属实，数据准确可靠。  数据审核人：  平台负责人：  （单位公章）  年 月 日 |
| 依托单位评审意见  依托单位负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |
| 专家组评审意见  专家组组组长:  年 月 日 |
| 省级管理部门意见  （公章）  年 月 日 |