附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 计划类别 | **创新平台与人才计划（平台类）** |
| 项目类别 |  |
| 主管处室 |  |
| 受理编号 |  |



湖南省科技创新计划项目申报书

(2017年度)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | | | | |
| 申报单位： |  | | | | |
| 项目负责人： |  | 联系电话： |  | 手机： |  |
| 项目联系人： |  | 联系电话： |  | 手机： |  |
| 推荐单位： |  | | | | |
| 起止时间: |  | | | | |
| 申报日期： |  | | | | |

**湖南省科学技术厅制**

**二〇一七年二月**填 写 说 明

1、申报书中不得出现违反法律及相关保密规定的内容，注重知识产权的保护，申报人对申请书的真实性、合法性负责。

2、项目受理号在项目申请书经过推荐单位审核通过后由系统自动生成；系统生成的申请书PDF中，自动附带水印号和条形码，水印号和条形码号码一致。

3、申报单位、推荐单位：按单位公章填写全称。

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 平台名称 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 学科/技术  领域 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 平台性质 | ①独立运行 ②非独立运行 | | | | | | | 组建方式 | | ①独立组建 ②联合组建 | | | | | |
| 依托单位  信息 | 单位名称 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 单位所在地 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 单位性质 | | | □企业 □高等院校 □科研院所 □政府部门 □其他 | | | | | | | | | | | |
| 法人代表 | | |  | | | 组织机构代码 | | | |  | | | | |
| 联合共建  单位 | 单位名称 | | | | | | 单位性质 | | | | 组织机构代码 | | | | |
|  | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 平台已完成投入（万元） | | |  | | | | 平台预计3年新增投入（万元） | | | | | | | |  |
| 平台研发面积(平方米) | | |  | | | | 平台研发设备总值(万元) | | | | | | | |  |
| 平台固定  人员 | 人员总数 | | | | 人 | | 本科以上人员 | | | | | | 人 | | |
| 研发人员 | | | | 人 | | 高级职称人员 | | | | | | 人 | | |
| 平台主任  主要成就  （300字内） | 姓 名 |  | | | | 出生年月 | | |  | | | 专 业 | |  | |
| 职 务 |  | | | | 职 称 | | |  | | | 学 历 | |  | |
| 办 公电 话 |  | | | | 移动电话 | | |  | | | 电 子邮 件 | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 依托单位  意见 | 负责人签名： （单位盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 推荐单位  意见 | 负责人签名： （单位盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | |

可行性研究报告

一、湖南省重点实验室

（一）建设实验室的目的、意义（包括实验室建成后对我省和国家以及依托单位的作用、贡献等）（1500字内）

（二）国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势、应用前景（1000字内）

（三）实验室研究方向、主要研究内容（2000字内）

（四）实验室现有研究工作的基础、水平（省内外影响和地位；近5年承担的重大科研任务和取得的代表性科研成果；在推动学科发展、解决我省经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献）（2000字内）

（五）科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况、现任实验室主任和学术带头人的简介及其代表性成果，高水平人才的吸引和稳定，研究生培养情况）（1000字内）

（六）已具备的科研条件（科研用房、仪器设备、配套设施）（500字内）

（七）开放合作与运行管理情况（开放合作、日常运行管理、人员聘用及流动、仪器设备管理与使用）（1000字内）

（八）主要工作规划、预期目标与水平（从研究内容、科研条件、人才队伍、开放合作与运行管理等方面阐述）（1000字内）

（九）实验室依托单位意见（包括建设经费支持额度等）

（十）推荐单位意见（包括建设经费支持额度等）

（十一）附件材料

1、附表

表一：实验室主要人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 专业 | 职称职务 | 岗位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表二：实验室专家委员会成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 专业 | 职称 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表三：实验室主要研发设备一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表四：实验室近3年承担科研课题表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 项目来源 | 起止时间 | 合同经费 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

表五：实验室近3年获得科技成果奖励表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成 果 名 称 | 奖励等级 | 奖励类别 | 颁奖部门 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

表六：实验室近3年取得的知识产权表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权名称 | 证书号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表七：实验室近3年发表的学术专著和论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专著（论文）名 称 | 出版社（期刊） | 发表时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2、证明材料

（1）研发场地产权或者租赁证明

（2）承担科研课题的立项文件

（3）获得科技成果奖励证明

（4）知识产权证书

（5）依托单位投入证明

（6）其它能够证明符合申报条件和证明反映创新能力的佐证材料

（7）联合共建协议

二、湖南省工程技术研究中心

**（一）组建中心背景及意义**（2000字内）

1、本技术领域的确切含义

2、组建“中心”的重要性。中心所在行业在国民经济和社会发展中的地位和作用，中心所属技术领域在行业技术进步中的地位和作用等。

3、组建“中心”的必要性。本领域的技术创新需求，本领域我省已组建的省级中心情况及与本中心的关联度分析等。

4、组建“中心”的可行性。国家和我省产业技术政策导向，拟组建中心所在区域的产业与技术创新基础，依托单位在行业中的综合竞争力等。

**（二）国内外研究开发现状和技术发展趋势**（1000字内）

1、国内外相关技术发展状况。中心所属领域的国内外技术发展现状与发展方向

2、产业与技术市场需求分析。中心研发领域内的技术市场空间和产业发展市场前景。

**（三）依托单位优势和基础条件**（3000字内）

1、依托单位基本情况。包括单位名称、性质、主营业务情况，主导产品及市场占有率，依托单位的经济状况（近三年末单位总资产、总负债，固定资产总额，总收入及构成，总支出及构成等）。

2、工程技术人才队伍状况。依托单位人员总量及结构，科技人才中从事研发、生产和营销管理等方面的结构，直接从事研发人员的数量、结构及占比。中心主要技术带头人和核心研发人员能力。

3、工程技术研究开发情况。依托单位已具有的技术研发机构和研究开发方向，在行业技术创新中的地位，近3年来开展的产学研协同创新活动、承担的研究开发项目、取得的研发成果和知识产权、科技成果转化和技术辐射情况及形成的社会经济效益。

4、现有场地与设备情况。依托单位能够为中心提供的场地、中间试验基地、产业化示范基地以及已有的研发实验设备条件。

5、组织管理水平。单位各项管理制度，特别是与技术创新相关的制度情况。

**（四）“中心”的主要任务**（2000字内）

1、中心的总体任务与目标

[2、工程技术研究任务](#_Toc346627500)与目标。中心研发方向，组建期内的主要研发内容、预期成果及考核指标。

3、成果转化和技术辐射任务与目标。组建期内拟转化的科技成果和对外辐射的技术及考核指标。

[4、开放服务任务](#_Toc346627504)与目标。组建期内提供的公共技术服务内容及考核指标。

5、人才培养任务与目标。组建期内人才培养的主要任务及考核指标。

**（五）“中心”总体设计和布局**（500字内）

1、“中心”组织结构。中心组建方式及与依托单位的关系，中心内部机构设置及职责，管理委员会与技术指导委员会，中心运行机制和管理制度，联合组建中心各单位的职责与任务。

2、人员配备。中心人员总量，研发设计、生产、管理等方面人员配置，“中心”负责人的技术水平和组织管理能力简介。

3、设备添置。工程中心新增设备装备以及设备技术水平、设备配套性和适应性以及达到的功能。

4、配套基建。中心研发场地、中间试验基地和产业化示范基地建设内容。

**（六）经费预算**（500字内）

1、投资预算及筹措。工程中心建设期内计划投资额，已完成投资额，需要新增加投资额。新增加投资的来源及数额。

2、资金投入计划。分年度、分来源编制资金使用计划。

3、经费支出预算。场地、研发与实验设备、研究开发费用、人才费用、管理费用和财务费用等。

**（七）“中心”建成后的预期成果**（1000字内）

1、中心的研究开发、成果转化和开放服务预期效果

2、中心的自我发展能力和社会经济效益预期效果

3、中心对行业技术进步的带动作用

**（八）附件材料**

1、附表：

表一：工程中心主要人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 专业 | 职称职务 | 岗位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表二：工程中心管理委员会名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 职务职称 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表三：专家指导委员会成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 专业 | 职称 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表四：现有主要研发设备一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表五：近3年承担项目一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 项目来源 | 起止时间 | 合同经费 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

表六：近3年主要研究成果获奖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成 果 名 称 | 奖励等级 | 奖励类别 | 颁奖部门 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

表七：近3年主要知识产权情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权名称 | 证书号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

2、证明材料

（1）营业执照

（2）近三年的财务审计报告和近三年研发投入证明

（3）研发场地产权或者租赁证明

（4）承担科研课题的立项文件

（5）获得科技成果奖励证明

（6）知识产权证书

（7）其它能够证明反映科技创新能力的佐证材料

（8）联合共建协议