成果管理号：

**同济大学2021年度**

**“十大最具转化潜力科技成果”**

**申报书**

成果名称:

第一完成人：

联系人：

通讯地址：

邮政编码：

电子信箱：

电话：

填写日期： 年 月 日

主办：同济大学科研管理部

同济创新创业控股有限公司

承办：上海同济技术转移服务有限公司

上海同济科技园投资管理有限公司

二○二○年制

1. **成果概况**

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 |  |
| 关键词（中文） | ① | ② | ③ |
| 关键词（英文） | ① | ② | ③ |
| 技术成熟度 | □试验 □小试 □中试 □小规模生产 □批量生产□其他：＿＿＿＿＿ |
| 成果水平 | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内首创□国内先进 □填补空白 |
| 合作形式 | □独立研究 □与院校合作 □与研究院所合作□与企业合作 □与国（境）外合作 □其他：＿＿＿＿＿ |
| 所属领域（多选） | □人工智能 □计算机软件 □交通运输工程 □现代农业科学 □新能源汽车 □铁道与城轨交通 □土木建筑工程 □电子信息 □环境工程 □新材料 □航天航空与力学 □机械工程 □生物医学 □其他：＿＿＿＿＿ |

1. **成果摘要**

|  |
| --- |
| （简要描述成果情况，字数不超过500字。） |

1. **知识产权状况**

|  |  |
| --- | --- |
| 知识产权形式 | □发明专利 □实用新型专利 □外观设计专利□软件著作权 □其他：＿＿＿＿＿ |
| 专利状况 | □未申请专利 □已受理专利 □已授权专利 |
| 已受理专利项数 |  | *（只填写与本成果相关的专利）* |
| 已授权专利项数 |  | *（只填写与本成果相关的专利）* |
| 已受理专利情况 | 专利申请号 | 名称 |
|  |  |
|  |  |
| 已授权专利情况 | 授权公告号 | 名称 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 获得软件著作权情况 | 软件著作权登记号 | 软件著作权名称 |
|  |  |
|  |  |

1. **成果转化需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 拟采取的转化方式（可多选） | □委托开发 □合作研发 □技术转让 □技术咨询□技术服务（包括培训、检测等） □技术许可□技术入股 □融资 □其他：＿＿＿＿＿ |
| 成果转化联系人 |  | 电话 |  |
| 电子邮箱 |  |

1. **成果完成单位情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 第一完成单位名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 单位联系人 |  | 电话 |  | 邮箱 |  |
| 其他完成单位情况 | 单位名称 | 通讯地址 | 邮政编码 | 联系人 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **成果完成人情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一完成人姓名 |  | 性别 |  | 技术职称 |  | 文化程度 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 工作单位 |  | 工/学号 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 其他完成人情况 | 姓名 | 性别 | 技术职称 | 文化程度 | 工/学号 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **成果介绍**

|  |
| --- |
| 1. 成果背景（包括成果依托项目，形成过程，与学科建设和人才培养等的关系。）
2. 创新性（包括研究方法、设计思想、工艺技术特点及最终结果等是否属国际、国内或省内首创，或有无实质性的突破、改进和补充等。）
3. 先进性（包括解决该领域的技术难题或行业的热点问题的情况，与同行业相比较达到国际、国内或省内何种水平，或与行业/技术领域内相比较达到何种水平等。）
4. 技术可行性
	1. 关键性能指标（包括成果核心技术指标，及其能够达到的性能参数，性能参数和国内外同类成果的比较，目前科技成果的性能存在的局限性等）
	2. 技术适用性（包括政策环境、自然条件、资源条件、技术开发能力等方面的生产适应程度及经济合理性等。）
5. 技术成熟度（科技成果的技术水平、工艺流程、配套资源、技术生命周期等方面所具有的产业化实用程度。建议参考技术成熟度等级等级划分进行说明。）
6. 成果转化现状（包括目前成果进行产业化所具备的基础条件，成果应用状态、应用效果、转化方式、转移途径、转化效益、转让/许可单位信息、后续未应用/停用的主要原因、进一步推广的条件和对后续科技成果转化的设想等）
7. 成果应用前景
	1. 预期市场效果（包括市场的占有程度、竞争能力、年销售量和销售趋势，以成果应用的广泛性和推广的迫切性来表征。）
	2. 经济效益分析（包括成果应用后预期可取得的增收节支的效果及成本效益比的程度等）
	3. 社会效益分析（包括对促进科技、经济与社会协调、可持续发展的效果等）
8. 项目团队（包括现有项目团队总体情况介绍，项目主要完成人、项目销售与管理团队（如有）的介绍及其个人荣誉获奖情况、对成果的主要贡献等）

*注：可自行添加页码，本部分限5000字，附件证明材料随申请书一起装订成册。* |

1. **成果第一完成人承诺书**

|  |
| --- |
| 为保证同济大学科技成果信息发布的真实性和可披露性，对于填写的成果信息，本人郑重承诺如下：**本人已知晓本次提交的科技成果信息会提交给相关领域专家评阅，并且会通过网站、微信公众号、成果发布会等多种途径对参评的成果进行发布推广。在填写成果信息时，我已充分考虑了信息的可披露性，在本申报书内不存在任何涉密信息。****本人保证申请书填写内容属实，填写信息真实有效，不存任何知识产权争议。因填报内容失实、违反规定造成的一切后果均由本人承担。**成果第一完成人：（签字） 年 月 日 |

1. **推荐与审查意见**

|  |
| --- |
| 推荐单位意见：推荐单位：（盖章） 年 月 日 |
| 评选组织单位意见：申报材料符合规范要求，□同意/□不同意参加评选。评选组织单位：（盖章） 年 月 日 |

1. **附件目录**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 附件名称 |
| 附件（表）1 |  |