附件2

**2025年厦门市科技计划项目（生物技术与生物制造**

**领域）申报指南建议书**

（“揭榜挂帅”企业需求类项目）

**一、征集对象（以下简称“发榜方”）**

　　发榜方应为在厦登记注册，具有独立法人资格的企业或经市科技局确认的重点培育研发机构。

**二、需求内容**

重点面向本市生物技术与生物制造领域企业急需的智能研发生产设备、重大核心技术、关键材料、尖端工艺和方法等攻关需求。发榜方应具体明确重大技术攻关需求的指标、技术参数、时限要求、产权归属、资金投入（含给予揭榜方金额）、测试方案、结果考核，以及其他对揭榜方的要求等内容。

**“揭榜挂帅”重大技术攻关需求表**

（企业需求类）

填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | |
| 企业名称 |  | | |
| 地址 |  | | |
| 主营业务 |  | | |
| 项目负责人 |  | 电话 |  |
| 邮箱 |  | | |
| 2023年营业收入（万元） |  | 2024年营业收入（万元） |  |
| 2023年研发投入（万元） |  | 2024年研发投入（万元） |  |
| 企业性质 | □未来产业骨干企业 □国家级高新技术企业 □市级或省级科技小巨人领军企业 □经市科技局确认的重点培育研发机构 | | |
| **二、技术攻关需求情况（此部分针对需由揭榜方攻关的技术难题进行说明）** | | | |
| 重大技术需求（难题）题目 |  | | |
| 技术需求所属行业领域 | 生物技术与生物制造 | | |
| 技术难题概述（限1000字以内） | （描述具体技术难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰；简述该攻关技术的可行性；说明是否行业共性“卡脖子”技术难题） | | |
| 技术攻关后希望达到的预期技术目标（限800字以内） | （目前的技术指标参数，攻关后要求达到的技术参数；如属于填补空白的“卡脖子”技术可不填目前的技术指标参数；说明新原理、新产品、新技术、关键部件等目标技术参数实现条件，如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用的边界条件） | | |
| 对发榜方及行业技术水平的意义与作用（限800字以内） |  | | |
| 国内外同类技术指标对比情况（限500字以内） |  | | |
| 对揭榜方的要求（限500字以内） | （揭榜方需达到的条件等） | | |
| 拟给予揭榜方的研发经费（单位：万元） |  | | |
| 技术攻关完成时限 | （要求技术攻关完成时限，例如\*\*\*\*年\*\*月前完成） | | |
| 知识产权归属及收益分配（限300字以内） | （知识产权归属及合作收益分配等） | | |
| 需求方承接成果转化后预期的投入、指标、经济、社会效益（限500字以内） | （技术需求企业对技术攻关取得的预期技术成果开展产业化转化，预计的投入及技术指标。并对可能取得的主要经济、社会、生态效益，提升我国相关产业竞争力等方面的作用进行分析） | | |