**2021年人工智能产业创新任务**

**揭榜单位申报材料**

揭榜方向：

揭榜单位： （加盖单位公章）

推荐单位： （加盖单位公章）

申报日期： 年 月 日

填 报 须 知

一、揭榜单位应仔细阅读《2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅申报指南》的有关说明，如实、详细地填写每一部分内容。

二、除另有说明外，申报表中栏目不得空缺。申报表要求提供证明材料处，请补充附件。

三、揭榜主体所申报的产品需拥有知识产权，对报送的全部资料真实性负责，对能否按计划完成重点揭榜任务作出有效承诺，并签署企业承诺声明（见“揭榜任务承诺书”模板）。

人工智能产业创新任务

揭榜单位申报表

|  |
| --- |
| **一、单位情况（提供证明材料）** |
| 单位名称 | 全称（如实填写） |
| 揭榜负责人 | 姓名 |  | 职务职称 |  |
| 邮箱 |  | 手机 |  |
| 申报联系人 | 姓名 |  | 手机 |  |
| 邮箱 |  | 传真 |  |
| 法定代表人 |  | 注册资本（万元） |  |
| 单位地址 |  |
| 组织机构代码/三证合一码 |  |
| 单位性质 | □国有企业 □民营企业 □外资企业 □事业单位其他（请注明）：  |
| 是否上市公司 | □否□是 |
| 整体业务收入（万元） | 指上一个财年（提供证明材料） | 研发投入（万元） | 指上一个财年（提供证明材料） |
| 其中与人工智能产业相关的业务收入（万元） |  |
| 单位人数 |  | 研发人员人数 |  |
| 揭榜单位简介 | 包括成立时间、主营业务、主要产品、技术实力、发展历程等基本情况，以及所获专利、标准、知识产权、所获竞赛类奖励荣誉等情况（需提供证明材料附后）（本部分内容不超过500字）。 |
| 参与单位 |  |
| **二、重点产品基本信息** |
| 揭榜产品名称 |  |
| 重点产品方向 | **核心基础**□方向1：高性能云端人工智能芯片□方向2：高性能边缘端/终端计算人工智能芯片□方向3：智能传感器□方向4：终端人工智能推断框架□方向5：人工智能开发服务平台及工具**智能产品**□方向6：机器翻译系统□方向7：三维图像身份识别系统□方向8：智能语音交互系统□方向9：自动驾驶虚拟仿真测试平台□方向10：智能机器人□方向11：智能无人机□方向12：智能导盲产品□方向13：智能制造关键技术装备与系统□方向14：高精度工业视觉检测系统**公共支撑**□方向15：人工智能训练资源库□方向16：大规模预训练模型□方向17：人工智能安全检测平台**其他**□方向18：人工智能产业发展涉及的其他重要技术、产品、服务和平台等 |
| 揭榜产品概述 | 包括揭榜产品/服务简介、投融资概况、相关研发和应用水平，2023年预期将达到的技术及产业化应用水平等情况（多个领域产品可分别描述）（不超过1000字） |

揭榜单位申报产品或服务重点指标填报表

| **揭榜方向** | **揭榜产品名称** | **参考指标** | **本单位当前水平** | **本单位2023年目标** | **对指标水平的基准衡量场景或具体含义的补充说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 示例：高性能云端人工智能芯片 |  | 计算精度 |  |  |  |
| 算力 |  |  |  |
| 典型功耗 |  |  |  |
| 深度学习框架支持能力 |  |  |  |
| 神经网络模型训练与推理支持能力 |  |  |  |
| 产业化及应用情况 |  |  |  |
| 其他指标… |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、表中指标主要包括技术性能指标、产业化指标等，指标不对外公开，仅用于专家和评测机构评价参考。

2、揭榜单位申报指标需包含“揭榜任务和预期目标”中所提及的指标，可在此基础上合理增加指标。表中“本单位2023年目标”至少为预计可实现的指标下限值，鼓励提出超过预期目标的2023年目标。

揭榜任务书

**一、揭榜任务简要介绍**

攻关产品或方案名称，涉及的主要技术、创新方向、发展趋势及前景等。

**二、揭榜单位现有基础及相关进展**

**（一）现有基础**

本单位行业地位、科研资质、技术基础、知识产权、创新能力、人才与团队实力、主要优势、主办/协办/参加的相关赛事等。

**（二）相关进展**

本单位重点攻关产品或服务的现有技术水平（对比国际先进水平）、创新及应用情况、相关研发人员、资金投入情况等。

**三、重点攻关目标及计划**

**（一）2023年预期目标**

指标数值，含义，测试场景及评价方式等。

**（二）重点任务攻关计划**

时间进度、阶段性任务、细化目标等

**（三）组织保障机制**

攻关团队、组织方式、协调机制等

**（四）潜在问题及应对举措**

**四、其他相关事项说明**

注：任务书篇幅不宜过长，原则上不超过6000字，重点讲述攻关目标及计划部分；如果申报多个领域，请按此模板分别填报任务书。

揭榜单位相关证明材料

1. 揭榜单位上一财年主营业务收入证明材料。（财务会计报表、纳税证明等）

2. 揭榜单位上一财年研发投入证明材料。（财务会计报表等）

3. 揭榜单位研发能力证明材料。（获得专利、标准、知识产权等）

4. 揭榜单位相关荣誉证明材料。（高新技术企业、企业技术中心、重点实验室、比赛奖励等相关证明材料）

1. 攻关产品/服务当前性能指标及应用推广效果证明材料。（如第三方测试材料等）

揭榜任务承诺书

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅工作的通知》要求，我单位提交了 产品/方案参评。

现就有关情况承诺如下：

1. 我单位对所报送的全部资料真实性负责，保证所报送的产品和应用解决方案拥有知识产权，所报送产品和服务符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。

2. 我单位所报送的产品和服务符合国家保密规定，未涉及国家秘密、个人隐私和其他敏感信息。

3. 相关材料中的文字和图片已经由我单位审核，确认无误。

我单位对违反上述承诺导致的后果承担全部法律责任。

我单位将根据揭榜工作方案要求，增强大局意识，切实承担主体责任，在揭榜任务实施期间认真组织、重点推进、加强保障，全力完成重点任务攻关，力求在2023年取得实质进展，达到或超过预期目标。

联 系 人：

联系电话：

 法定代表人：（签字）

 公司（企业盖章）

二〇二一年 月 日