**【附件3：隐私计算案例申报模板】**

**2022年度大数据“星河”案例**

**成果申报书**

**成果名称：**

**申报单位：**

**推荐单位：**

**支持单位：**

**报送时间：\_\_\_\_年 月 日**

**【第一部分】成果申报基础信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、申报单位基本信息** | | | |
| 牵头申报单位 | | | |
| 单位名称 |  | | |
| 地址 |  | 法人代表 |  |
| 联系人 |  | 部门/职务 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 申报意向说明 | 请简要介绍申报成果的应用背景、应用目标、合作方、服务客户、实施情况、申报类别等，不超过300字  （需加盖公章） | | |
| 申报单位信息（2022年度，**必填**） | | | |
| 企业总部位置 |  | 企业成立时间 |  |
| 企业类型 | 国有□ 私营□ 中外合资□  独资□ 其他： | 是否上市企业 | 是□ 否□ |
| 企业隐私计算产品 | 名称 | 来源 | 外购或开源平台名 |
|  | 自研□ 外购□ 开源开发□ |  |
| 重点应用行业 | 重点应用行业 | | 选择原因 |
| 金融□ 通信□ 互联网□ 政务□ 教育□ 工业□  医疗□ 其他 | | 渠道□  公司战略□  技术壁垒□ |
| 注：每个领域一行，可自行增加行 | | |
| 企业关注的社区及组织 **（如有填写具体信息，否则写无）** | 企业成立的官方技术社区 | |  |
| 企业参与的行业组织 | |  |
| 企业关注的开源技术社区 | |  |
| 企业关注的第三方技术社区 | |  |
| 企业技术、产品的使用是否受政策支持/推动 | 是□ 否□  （如果选择是，需简要说明，可包含明政策文件/激励措施、发布单位级别、发布单位名称、发布时间） | | |
| 联合申报单位 | | | |
| 单位名称 |  | 联系人 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 申报意向 | 说明是否参与联合申报，本企业角色与贡献。  （需加盖公章） | | |
| 注：如多个联合申报单位，可自行增加 | | | |
| **二、申报相关单位意见（选填，加分项）** | | | |
| 推荐单位  意见（选填，可填报多家单位） | 请成果应用的服务对象（政府/行业客户）对成果实施目标的完成情况、实施过程的服务感知等给出推荐意见，不超过200字  （需加盖公章） | | |
| 支持单位  意见（选填，可填报多家单位） | 请成果应用的支持单位（技术/设备供应商）对成果实施过程中的专业性、成果应用技术的创新性等给出支持意见，不超过200字  （需加盖公章） | | |

（补充说明：推荐单位一般为成果应用的服务对象，如政府或行业客户；支持单位一般为成果实施的合作支撑单位，如隐私计算技术供应商、设备供应商。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三、成果基本情况概述** | | | | | | | | |
| 成果名称 |  | | | | | | | |
| 成果行业应用  （在□中勾选） | 政务类□ 通信类□ 能源类□ 工业类□ 金融类□ 交通类□  公安类□ 医疗类□ 互联网□ 防疫复工复产类□ | | | | | | | |
| 成果类型 | 联合风控□ 反欺诈□ 联合营销□ 医疗健康□  公共服务□ 数据运营□ 其他新兴场景□：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| 成果国际核心专利数 | （本项填写实际获得批注的国际专利数） | | | | | | | |
| 成果国家核心专利数 | （本项填写实际获得批注的国内专利数） | | | | | | | |
| 成果软件著作权数 | （本项填写实际获得国家软件著作权数） | | | | | | | |
| 发表申报类别领域论文 | （本项需包含作者、发表时间、论文名称、会议/期刊名称、引用量） | | | | | | | |
| 成果公开性 | 是/否（若成果入选后，相关材料是否可公开宣传推广） | | | | | | | |
| 主要完成人 |  | | | 职务 | |  | | |
| 参与完成人 | （此处仅列出姓名，具体信息请填写完成附件的“完成人列表”） | | | | | | | |
| 成果背景 | （请分点简要介绍：1.该成果产生的背景；2.需要解决什么问题;3.采用隐私计算技术的原因。原则上每点不超过100字） | | | | | | | |
| 数据方 | 数据方类别 | | 数据方机构名称 | | | | 数据信息 | |
| 发起方□  提供方□ | |  | | | | （示例：通信数据，样本量1000万，指标1000个） | |
| 发起方□  提供方□ | |  | | | | （示例：通信数据，样本量1000万，指标1000个） | |
| 注：**至少两个数据方。**每个数据方一行，自行增加行 | |  | | | |  | |
| 成果内容 | （请简要介绍成果实施的主要工作步骤、措施。原则上不超过400字） | | | | | | | |
| 技术方案 | 技术方向 | | | | 基础层 | | | |
| 多方安全计算□ 联邦学习□  可信执行环境□ 区块链辅助□ | | | | 混淆电路□ 秘密分享□  同态加密□ 不经意传输□  差分隐私□ 零知识证明□  其他□\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 技术路线 | | | | | | | |
| 需提供技术路线图及一段解释（说明成果采用的技术方向，技术思路等）原则上不超过300字 | | | | | | | |
| 成果效益 | 分类 | | | | 简要说明 | | | 影响程度 |
| 直接效益 | □节约成本 □提高效率 □带动业务收益增长  □在安全性、高可用等方面弥补了此前技术/产品的缺陷  其他 | | | （尽量量化、务实。示例：将某技术引入传统业务场景后，成本节约了50%，业务收益增长了20%。与原有模型相比，AUC提高0.05。） | | | □重大  □显著  □明显  □得以体现  □未体现 |
| 不可替代性 | □节约成本 □提高效率 □场景适用性强,适用的场景类别有  □安全能力，高可用能力，高可靠性等方面【可多选】  其他 | | | （尽量量化、务实。示例：在有实时计算需求的场景下，流处理技术适用性强，难以为其技术替代） | | | □很强  □强  □一般  □弱  □未体现 |
| 潜在效益 | 长期业务发展依靠该技术的提前建设 | | | □深度依赖 □部分依靠 □一定便利 □无法判断 □负面影响 | | | |
| 应用该技术是应用**其他必要技术**的前置条件 | | | □必备前置 □优选前置 □一定便利 □无影响 □一定障碍 | | | |
| 成果亮点 | （请从该成果实施过程中提炼出区别于其他成果的某些最大亮点，如案例的技术价值、社会价值等，分点概述，尽量量化、务实。原则上每点不超过100字。  示例：1. 技术价值：通过……方法改进技术路线，实现……，与原有技术路线相比的优势是……，在性能上提高50%。2. ……：……） | | | | | | | |
| 成果合规性 | （可选，请简要介绍成果实施应用过程中的法律、规则、标准等风险合规性管控情况，有权威机构的检测报告或认证证书可加分。原则上不超过300字。） | | | | | | | |

**【第二部分】申报方案说明材料**

（说明：要求严格按照**成果背景、成果内容、技术方案、成果效益、成果亮点、成果合规性**等六个方面来依次撰写说明材料，重点详细介绍技术方案、成果效益及成果亮点。建议图文并茂，材料篇幅建议原则上控制在10页以内，小四字体）

**【第三部分】成果应用证明材料**

（说明：证明材料包括但不限于项目实施合同复印件、客户方出具的项目应用证明等，所有证明材料加盖申报单位公章。）

**【第四部分】完成人列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **职务** | **手机** | **邮箱** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |