**【附件5：数据库应用创新案例申报模板】**

**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申报类别、应用背景、应用目标、合作方、应用效果等，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□ |
| 企业所处 行业 | 金融□ 电信□ 互联网□ 政务□ 交通□ 制造业□ 医疗□ 其他  |
| 数据库研发人员占比（百分比，占总研发人员） | 2020年 |  | 研发投入 | 2020年 |  |
| 2021年 |  | 2021年 |  |
| 2022年 | （截止6.30） | 2022年 | （截止6.30） |
| 数据库运维人员占比（百分比，占总运维人员） | 2020年 |  | 数据库使用投入（包括产品及服务）资金 | 2020年 |  |
| 2021年 |  | 2021年 |  |
| 2022年 | （截止6.30） | 2022年 | （截止6.30） |
| 数据库或数据库周边工具产品 | 产品分类 | 产品名称及版本 | 来源 | 外购或开源平台名 |
| 集中式关系型数据库□ 分布式事务型数据库□ 分布式分析型数据库□ 时序数据库□ 图数据库□文档数据库□ 键值型内存数据库□ 数据库周边工具□ 其它  |  | 自研□ 外购□ 开源开发□ |  |
| 注：每类产品一行，可自行增加行 |
| 企业使用数据库产品的发展历程及发展规划 | （本项说明需包含使用数据库的时间段、名称、版本及类型。如xxxx年至xxxx年采用集中式数据库，xxxx年至xxxx年采用分布式数据库，xxxx年至xxxx年采用云数据库等，并描述未来3-5年数据库应用发展规划，包括但不限于发展愿景、计划投入资源、规划路径、应用目标等，约500-1000字） |
| 企业使用数据库产品的现状 | （本项说明需包含：1.使用的在线国产数据库在所有在线数据库的占比；2.采用在线国产数据库产品套数；3.已采用的在线国产数据库产品节点数量；4.当前采用的国产数据库部署方式等；5.关系型数据库与非关系型数据库比例，原则不超过500字） |
| 企业数据库相关制度流程 | （本项说明需包含制度流程具体有哪些及落地实践、优化情况，如数据库选型和管理规范、数据库架构设计规范、SQL开发及质量管控规范、数据库安全配置规范、数据库容灾备份规范、数据库资源池申请规范等，原则不超过500字） |
| 企业数据库相关组织建设 | （描述数据库相关如数据库规划、开发、运维管理等团队组织架构及各部门人数，并附组织架构图，原则不超过500字） |
| 企业数据库相关配套工具 | SQL审核优化工具□ 数据库迁移同步工具□ 数据库开发管理工具□ 数据库备份恢复工具□数据库一体机□数据库智能运维平台（含监控巡检等能力）□其他  |
| 企业成立或参与数据库组织**（如有填写具体信息，如参与XX、成立XX，否则写无）** | 国家组织 |  |
| 行业组织 |  |
| 技术/生态社区 |  |
| 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，如大数据技术供应商、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） | 金融□ 电信□ 互联网□ 政务□ 交通□ 能源□制造□ 医疗□ 航空航天□ 气象□ 其它  |
| 成果类型（在□中勾选） | 核心生产系统□ 一般业务系统□ 办公管理系统□ |
| 成果核心专利数 | （本项填写实际获得批注的国内外专利数） |
| 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.采用数据库技术的原因。原则上每点不超过500字） |
| 项目过程 | （请简要介绍成果的项目周期、关键时间点及阶段成果，各方人力、资金投入、突出解决方案等。原则上不超过800字） |
| 技术创新 | （如使用外采数据库，该项可不填。本项说明成果用到的数据库技术,如涉及存储、计算、锁系统、通信、SQL解析、SQL优化、SQL执行、并行计算、数据复制、数据恢复、数据压缩、安全防护、数据库智能化、容灾备份、图数据处理等技术，请写明使用的名称及版本，原则上不超过800字。） |
| 应用创新 | （本项说明成果创新点，例如数据库架构创新、性能提升、稳定性增强、安全合规、平滑迁移、运维降本增效等，原则上不超过800字。） |
| 成果效益 | 直接效益 | 简要说明 | 影响程度 |
| □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%。） | □重大□显著□明显□得以体现□未体现 |
| 成果创新点 | 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，包括但不限于在所属行业的领先程度等。原则上不超过500字。 |
| 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500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**（包括但不限于解决痛点、面临风险、战略目标等）、**项目过程**（包括但不限于项目周期、关键时间点及阶段成果，各方人力、资金投入、突出解决方案等）、**成果效益**（包括但不限于在技术、管理、成本等方面的提升效果等）、**成果创新点**（包括但不限于在所属行业的领先程度等）、**成果合规性**（包括但不限于遵循法律法规、所属行业监管要求、行业标准等）等五个方面来依次撰写说明材料，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 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |