附件1

山西省信息技术应用创新领域

行业应用试点项目申报书

（2022年度）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | |
| 行业主管单位： |  | |
| 项目建设单位： |  | （公章） |
| 项目负责人： |  | |
| 执行期限： | 至 | |

二〇二二年九月

填 写 说 明

一、申报书中的单位名称，请按规范全称填写，并与单位公章一致。

二、申报书用中文填写，内容涉及到外文名称，首次出现时要写全称和缩写字母。

三、申报书所有内容均为可公开，不涉及敏感信息。

四、凡不填写内容的栏目，请填写“无”。

五、用A4纸双面打印、胶订、签章，左侧装订。

六、申报书书脊侧标注“2022年XX单位XXX信创试点项目”。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | |
| **所属行业** |  | **单位类型** |  |
| **项目负责人** |  | **部门** |  |
| **职务** |  | **联系电话** |  |
| **项目名称** |  | | |
| **项目总投资** | 万元 | **信创部分投资** | 万元 |
| **意向合作单位** | XX或暂无 | | |
| **建设时间** | 2022年X月—2023年X月 | | |
| **建设内容**  （500字以内） | 从行业应用需求、建设方案内容、拟采用的信创技术路线、项目实施基础和团队支撑情况等方面进行简要描述。 | | |
| **信创技术产品**  **建设内容**  （100字以内） | 围绕项目拟采用信创技术产品部分进行介绍说明。 | | |
| **项目预期**  **运行成效**  （100字以内） | 项目投入运行后的用户数量规模、降本增效预期，请尽量进行量化分析。 | | |
| **资金到位情况** | |  | | --- | | 项目建设资金总额XX万元，其中自筹XX万元，市级补助XX万元，项目实际到位资金占项目总投资金额的X%。 | |  | | | |
| **其他情况说明** | 是否为省市级重点项目并给予配套资金项目。  是否为5G、人工智能、大数据、区块链等新一代信息技术的融合应用项目。  是否以市、区、县为单位的行业性集群化应用项目。  是否是承担过信创领域行业应用试点项目的单位。 | | |

|  |
| --- |
| 项目负责人签字：  法定代表人签字：  项目申报单位  （公章）  年 月 日 |

目 录

[一、项目建设依据 6](#_Toc64732811)

[二、项目建设必要性及可行性 6](#_Toc64732812)

[三、项目建设概述 6](#_Toc64732813)

[（一）建设目标和规模 6](#_Toc64732814)

[（二）建设资金情况 6](#_Toc64732815)

[（三）建设期及内容概述 7](#_Toc64732816)

[四、项目建设方案 7](#_Toc64732817)

[（一）业务建设方案 7](#_Toc64732818)

[（二）建设支撑方案 7](#_Toc64732819)

[（三）信创应用情况 7](#_Toc64732820)

[（四）关键技术突破 7](#_Toc64732821)

[（五）数据建设情况 7](#_Toc64732822)

[（六）系统安全要求 8](#_Toc64732823)

## 一、项目建设依据

【内容要求】简述项目建设及概算编制主要依据，包括信息技术应用创新（以下简称“信创”）规划、现行本行业政策文件以及引用的标准规范等（项目立项相关的政策文件依据、上级部门或主管部门的指导性文件等应提供相应的内容摘要）。

【填写说明】示例：XX部委《关于XX的通知》（XX〔202X〕X号）：“建设XX系统、XX平台、…于2022年底建设完成”。

## 二、项目建设必要性及可行性

【内容要求】从国家和我省相关的行业政策、产业政策要求、项目建设单位发展需要、信创技术和产品的兼容和支撑能力、领域示范推广性等方面论证项目建设必要性和可行性。

## 三、项目建设概述

### （一）建设目标和规模

【内容要求】阐述项目建设目标，明确本项目拟解决的问题或拟达到的业务效果，涵盖项目建设的业务范围、服务区域及用户规模。

### （二）建设资金情况

### 【内容要求】明确项目资金来源及到位情况，是否享受其他各级财政资金支持。

【填写说明】投资概预算以万元为单位，参照功能点进行工作量及资金投入评估。资金来源方面，如使用单位自有资金或其他资金支持，请附相关印证或说明材料。

### （三）建设期及内容概述

【内容要求】明确项目建设内容、建设期限、阶段成果（里程碑）和投产达标效果。

## 四、项目建设方案

### （一）业务建设方案

【内容要求】结合业务逻辑架构，从建设需求、功能内容、系统性能、安全防护等方面进行描述，明确业务系统的总体功能和测算指标。

### （二）建设支撑方案

【内容要求】从基础软硬件、网络通信、安全保障等方面阐述业务建设支撑环境。

### （三）信创应用情况

【内容要求】说明本项目所采用的信创技术和产品应用情况。

### （四）关键技术突破

【内容要求】说明方案所涵盖关键技术的行业通用性，阐述研发攻关的主要技术难点、技术路线及其先进性、创新性和可行性。

【填写说明】关键技术不少于2项。

### （五）数据建设情况

【内容要求】描述数据来源、数据采集的方式和范围，明确数据存储方式及容量、数据交互能力、数据资源标准化和交换共享等。

### （六）系统安全要求

【内容要求】按照国家和行业有关信息系统安全等级保护（分级保护）的标准规范要求，明确本项目安全保护等级，从物理、主机、网络、应用、数据5个方面阐述系统存在的脆弱性和风险点，明确列出可能造成的危害，从管理和技术两方面提出系统安全防护策略。

附表：1. 信创基础软硬件应用开发清单

1. 业务系统功能点清单及预算表

附表1

信创基础软硬件应用开发清单

| **序号** | **设备及软件名称** | **品牌** | **型号** | **核心部件** | **主控芯片** | **数量** | **拟供货单位** | **金额（万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **网络系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 防火墙 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 交换机 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **网络系统 小计** | | | | | | | | **（万元）** |
| **二** | **数据处理和存储系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| （一） | 服务器设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 服务器 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （二） | 数据处理软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (三) | 存储设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四） | 存储软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **数据处理和存储系统 小计** | | | | | | | | （万元） |
| **三** | **数据库系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| （一） | 数据库服务器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 数据库服务器 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (二） | 数据库软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 数据库系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **数据库系统 小计** | | | | | | | | （万元） |
| **四** | **安全系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| （一） | 安全设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 入侵检测设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （二） | 安全软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **安全系统 小计** | | | | | | | | （万元） |
| **五** | **备份系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| （一） | 备份设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （二） | 备份软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **备份系统 小计** | | | | | | | | （万元） |
| **六** | **其他** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他 小计** | | | | | | | | （万元） |
| **本系统信创部分 总计** | | | | | | | | （万元） |

附表2

业务系统功能点清单及预算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统名称** | **功能点名称** | **功能说明** | **工作量/人月** | **单价/万元** | **总价/万元** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |