津工信财〔2021〕7号附件8

2021年第一批天津市智能制造专项

支持应用场景建设项目申报指南

（人工智能、车联网产业发展支撑服务平台建设方向）

为推进落实《天津市关于进一步支持发展智能制造的政策措施》（津政办规〔2020〕16号）文件精神，特制定本指南。现将项目申报有关事项通知如下：

1. 支持方向及支持方式

（一）支持方向：人工智能领域，支持人工智能高质量训练资源数据平台、标准测试服务平台，以及人工智能创新平台等建设项目。车联网领域，支持车联网技术训练资源库、车联网研发创新平台、云控管理与数据交互综合平台、测试验证支撑平台、信息安全保障平台等建设项目。

（二）支持内容：围绕人工智能和车联网产业相关领域，支持企业建设开放共享服务平台，服务和支撑产业前沿基础研发和关键技术创新。支撑服务平台应以开放接口、模型库、算法包等方式向社会提供软硬件开放共享服务，促进数据共享，形成标准化、模块化的模型、中间件及应用软件，引导相关企业应用支撑服务平台开展产品研发、应用测试等，提升产业核心研发能力和服务能力。

（三）支持方式：对项目给予不超过总投资额20%，最高1000万元资金支持。

二、申报条件

（一）符合通知正文中“申报条件”的所有要求；

（二）项目实施须在2022年底前完成，项目总投资只包括2020年1月1日后形成的项目投资。

三、申报材料

提供通知正文中要求的申报材料及以下材料，按通知要求顺序装订：

（一）通知正文中要求的申报材料（选择支持类）；

（二）填报补充申报材料（附件8—1、附件8—2）；

（三）如有银行贷款，须提供贷款合同复印件；

（四）其他可以说明项目情况的相关材料。

四、申报程序

（一）各项目申报单位按照文件要求准备申报材料，及时将申报材料报送至所在区的工业和信息化主管部门。申报材料电子文档为word格式。

（二）市工业和信息化局委托第三方机构评审项目。

附件：8—1．支撑服务平台建设项目情况表

8—2．支撑服务平台建设项目申请报告编写提纲

（联系人：市工业和信息化局科技处　王华

联系电话：83606658；

市工业和信息化局科技处　刘萍

联系电话：83607325）

附件8—1

支撑服务平台建设项目情况表

申报单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请方向 | 支持应用场景建设项目  （人工智能、车联网产业发展支撑服务平台建设方向） | | | |
| 所属领域 | □人工智能 □车联网 | | | |
| 支撑服务平台  建设项目名称 |  | | | |
| 项目起止时间 | 年 月至 年 月 | | | |
| 项目建设地点 |  | | | |
| 申报单位联系人 |  | 联系电话（手机） | |  |
| 项目总投资  （万元） |  | 资金  来源 | 自筹（万元） |  |
| 银行贷款  （万元） |  |
| 其他（万元） |  |
| 已投入资金  （万元） |  | 申请专项资金  （万元） | |  |
| 年度投资安排  （万元） | 2020年 | 2021年 | | 2022年 |
|  |  | |  |
| 项目主要内容 |  | | | |
| 项目绩效目标 |  | | | |
| 技术方案简介 |  | | | |
| 预期效果 |  | | | |

附件8—2

支撑服务平台建设项目申请报告编写提纲

一、项目的背景和必要性

国内外本领域人工智能、车联网类似平台建设的现状和发展趋势。本项目建设的由来和原因，必要性分析，该平台对产业发展的作用与影响。

二、项目申报单位情况

申报单位财务状况，在本领域具有的技术优势和储备（数据资源库、知识产权、参与制定标准、算力、开发环境等）

三、项目的主要内容和绩效目标

项目建设内容：应包含项目总体设计，购置主要仪器设备及系统集成相关内容。包括但不限于数据资源库总体架构，软硬件构成及选型、系统集成方案，应用覆盖范围，网络系统使用情况，安全保障，数据管理及存储方式；开放共享的标准化、模块化的模型、中间件及应用软件，以及开放接口、模型库、算法情况等。

绩效目标：提供研发设计、检验检测、技术成果转移转化等技术创新服务的企事业数量和终端数量，形成的相关服务体系情况，实现的经济效益等。

四、项目实施方案和进度

建设地点、建设周期、每季度建设进度安排等

五、商业运作模式及经济社会效益分析

支持该项目可持续运行的有效运作模式；直接和间接经济效益；项目建成后可公开、共享、交换的信息及其效益等。

六、资金情况

项目投资规模、资金来源以及投资明细，包括自有资金、银行贷款、其它资金来源，申请专项资金额度等。

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金来源预算 | 预算金额 | 其中 | | |
| 2020年 | 2021年 | 2022年 |
| 投资总额 |  |  |  |  |
| 其中：单位自筹 |  |  |  |  |
| 申请专项资金 |  |  |  |  |
| **预算科目** | **资金支出预算总额** | **其中**  **专项资金** | **备注**  **（要求列出设备清单和技术指标参数或计算依据）** | |
| 基础设施建设费 |  |  | 不含土建 | |
| 设备购置及安装费 |  |  |  | |
| 软件购置及安装费 |  |  |  | |
| 研发费 |  |  |  | |
| 试验运行费 |  |  |  | |
| 技术、专利购买费 |  |  |  | |
| 系统集成、监理费 |  |  |  | |
| 系统设计费 |  |  |  | |
| 咨询、培训费 |  |  |  | |
| 外协费 |  |  |  | |
| 其他费用 |  |  |  | |
| 合计 |  |  |  | |