附件4

滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级项目申请书

申请单位（公章）：

所属细分行业：

申报批次：

联系人及手机：

单位地址：

推荐单位：

填报日期： 年 月 日

滨海新区工业和信息化局制

2024年8月

项目申请单位基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目申请单位 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 注册类型 |  |
| 企业性质 | □国有 □民营 □外资 □混合所有制 □其他 |
| 注册地址 |  |
| 企业规模 | □中型企业 □小型企业 □微型企业（中小企业规模类型自测：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>） |
| □规模以上企业 □规模以下企业 |
| 优质中小企业情况 | □无□创新型中小企业□专精特新中小企业 □专精特新“小巨人”企业  |
| 企业基本情况 | （500字以内） |
| 企业主营产品 |  |
| 企业主营产品应用领域 |  |
| 2022年数字化转型投入（万元） |  |
| 2023年数字化转型投入（万元） |  |
| 已有数字化转型投入（万元） |  |
| 基本户开户行 |  | 账号 |  |
| 2023年度经营状况 | 资产总额 | 万元 | 负债总额 | 万元 |
| 主营业务收入 | 万元 | 利润总额 | 万元 |
| 固定资产投资 | 万元 | 上缴税金 | 万元 |
| 员工数 | 人 | 人均营业收入 | 万元 |

项目基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级建设项目 |
| 项目起止时间 |  年 月～ 年 月 | 现处阶段 |  |
| 项目投资构成（万元） | 投资总额 | =a+b+c+d | 已投入金额 |  |
| 申请财政资金 | a | 单位自筹 | b |
| 融资 | c | 其他 | d |
| 数字化转型项目需求 | 生产过程数字化面临需求（逐条列出） |
| 产品生命周期数字化面临需求（逐条列出） |
| 产业链供应链数字化面临需求（逐条列出） |
| 决策管理数字化面临需求（逐条列出） |
| 其他需求（逐条列出） |
| 数字化转型项目内容介绍 | 若有多项，请逐项列出。 |
| 云应用情况 | □公有云： □私有云： □混合云： □未上云 |
| 项目技术指标 | （填写项目完成后，在数字化设备联网率、关键工序数控化率、研制周期缩短率、设备综合利用提升率、库存提升周转率等情况，关键业务环节软件获取数据资源展示应用覆盖情况，网络安全情况等方面量化指标） |
| 项目效益指标 | （填写项目完成后，在提升生产经营效率、提升产品合格率、提升人均营业收入、降低每百元营业收入中成本等方面量化指标） |
| 项目预计成效 | 改造阶段 | 改造前 | 改造后 |
| 数字化水平等级 | □二级□一级□一级以下 | □四级□三级□二级 |
| 创新方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 市场方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 提质方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 降本方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 增效方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 绿色方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 安全方面成效（请尽量用若干定量指标描述） |  |  |
| 项目数字化转型基础情况 |  |

 填表说明：

投资构成：填写时请自行删除示例。申请财政资金填写本次申请的专项资金（必填）；已投入金额为2023年12月至项目申报时间的投入总额，融资和其他根据实际情况选填。

项目人员基本情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目联系人 | 姓名 | 职务/职称 |  | 传真号码 |  |
| 联系电话 |  | 手机 |  |
| 电子邮件 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 项目负责人 | 姓名 | 职务/职称 |  | 传真号码 |  |
| 联系电话 |  | 手机 |  |
| 电子邮件 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 研究专长 |  |
| 主要技术成果 |  |
| 财务负责人 | 姓名 | 职务/职称 |  | 手机 |  |
| 本项目人员情况 | 姓 名 | 单位及部门 | 职务/职称 | 现从事专业 | 项目分工 | 身份证号码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

项目情况报告

（一）项目背景和必要性

分析阐述企业面临的问题，说明企业原来数字化转型状态，存在的痛点和困难，对项目的需求做出分析，希望解决的问题或希望提升的能力，进而说明该项目实施的迫切性和必要性，得出项目初步可行性结论。

1. 项目建设基础和承担能力分析

介绍项目工作的进展情况和企业已具备的战略规划、资金、技术、人员、制度等数字化转型实施条件。

1. 项目主要目标

根据《中小企业数字化水平评测指标（2022年版）》规定等级标准要求，制定实现二级数字化水平的具体目标，包括数字化基础、数字化经营、数字化管理、数字化成效等方面的技术指标、效益指标，作为项目验收的主要考核依据。

1. 项目主要建设内容

根据企业实际情况，介绍中小企业数字化转型需求、问题和场景清单及选择产品及解决方案，参考以下示例介绍。

|  |  |
| --- | --- |
| **一级场景** | 产品生命周期数字化 |
| **二级场景** | 产品研发 |
| **三级场景** | 产品功能性能仿真测试 |
| **问题及需求分析** | 汽车零部件及配件制造行业的中小企业在产品设计环节中，一是汽车零部件的复杂性和多样性使得建立准确的模型变得困难，可能会导致仿真结果与实际情况存在差异，对模拟仿真的功能需求更高。二是模拟仿真通常需要大量的计算资源和时间，特别是对于复杂的汽车零部件系统，增加了制造商的成本和时间投入，限制了仿真的规模和深度。 |
| **场景描述** | 汽车零部件及配件制造行业的中小企业在研发环节，工程师使用CAE仿真软件进行汽车零部件的强度和刚度分析，模拟各种零部件的载荷条件，如碰撞、颠簸和加速等，从而精确评估零部件的性能，并进行设计优化。同时，还要模拟零部件在不同路况下的动力影响和热传导等情况。 |
| **适用产品及解决方案** | **名称** | XX软件 |
| 简述（150字以内） | 该产品集成开源求解器，支持云图、动画、剖切等常用后处理功能，通过云端仿真，研发工程师可以在模拟环境中验证零部件的结构性能，包括强度、刚度、耐久性和振动特性等。满足汽车零部件必须具备的高度可靠性和安全性，应对复杂的路况和各种工况等需求。通过该云化的仿真软件应用，降低了物理测试成本，缩短了设计决策时间，并增加了汽车零部件及配件制造行业的研发安全性。 |
| 建设投资预估（万元） |  |
| 关键软件种类 | 名称 | 规格/型号建议 |
|  |  |  |
| 上云上平台 | 名称 | 说明 |
|  |  |  |
| 其他服务 | 名称 | 说明 |
|  |  |  |
| 工艺名称 | 应用描述（150字以内） |  |
| 加工、检测、装配、物流等 |  |  |
| 技术名称应用 | 描述（150字以内） |  |
| 制造技术或信息技术等 |  |  |

1. 项目进度

制定各阶段工作计划及完成进度。

1. 项目效益预期

项目的经济效益含提质降本等效益、社会效益含预计带动产业链上中下游中小企业数字化转型的情况、品牌知名度市场竞争力带动等。

项目主要采购清单

申请单位：（公章） 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 购置软件、相关服务名称 | 核心功能 | 单价 | 总额 | 目前已投入金额 | 剩余计划投入金额 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |

项目资金预算总表

单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **资金来源预算** | **预算金额** | **2024年** | **2025** |
| 投资总额 |  |  |  |
| 其中：单位自筹 |  |  |  |
| 申请财政资金 |  |  |  |
| 融资 |  |  |  |
| 其它 |  |  |  |
| **资金支出预算** | **预算金额** | **其中：申请财政资金** | **资金支出预算详细说明** |
| 合计 |  |  |  |
| 软件开发、购置及安装费 |  |  |  |
| 咨询诊断费 |  |  |  |
| 网络租赁费 |  |  |  |
| 云服务购置费 |  |  |  |
| 系统集成相关费用 |  |  |  |
| 网关、路由等必要的数据采集传输设备 |  |  |  |
| 其他费用 |  |  |  |

项目投入产出情况表

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 营业收入 | 产值 | 利润总额 | 税金 |
| 1 | 2022年度 |  |  |  |  |
| 2 | 2023年度 |  |  |  |  |
| 3 | 2024年度预计 |  |  |  |  |
| 4 | 2025年度预计 |  |  |  |  |

滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级项目申请单位承诺书

|  |
| --- |
| 我单位按照区工业和信息化局关于开展滨海新区中小企业数字化转型城市试点第三批数字化转型二级项目申报的通知要求，申报了滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级项目，承诺如下：一、对项目及所提供的所有申报文件和资料的合法性、真实性、完整性和有效性负责，并愿意承担由此引发的全部责任。二、经查询“信用中国”和“[天津市市场主体信用信息公示系统](https://www.baidu.com/link?url=XnXTcFtv-sDGi9nDJH71DaXVMHsz1KTsqb5dxvDJp2TYGb5aNObmev3_7B_XaEdp&wd=&eqid=bcbef06b0001bfeb000000065f699ac7" \t "https://www.baidu.com/_blank)”，本单位不是严重失信主体。三、本项目未获得过区级其它资金支持，不存在多头申报和重复申报问题。四、若项目成功立项，我单位主动与项目主管部门签订任务书，主动配合项目验收、绩效评价及相关数据资料填报工作。若因主观原因，项目未能结项，主动配合有关部门退回专项资金。五、若项目成功立项，保证依法合规使用专项资金，确保专账核算、专款专用。（项目申请单位公章）项目申请单位主要负责人（或法定代表人）签字：年 月 日 |
| 项目推荐单位意见：经初审，该企业申报的滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级项目，符合区工业和信息化局关于发布滨海新区中小企业数字化转型城市试点第三批数字化转型二级项目申报指南的通知的支持方向和相关要求，推荐上报。经办人签字： （公章） 2024年 月 日 |
| 各相关开发区财政部门承诺：根据《滨海新区中小企业数字化转型城市试点专项资金管理办法》（津滨工信发〔2024〕4号），若该项目获得立项，将给予相应配套支持。 经办人签字： （公章） 2024年 月 日 |