

海口市中小企业数字化转型城市试点 专项奖励资金实施细则

第一章 总 则

第一条 根据《关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》（财建〔2023〕117号）有关要求，为贯彻落实《海口市中小企业数字化转型城市试点专项资金使用管理办法》（海科工信法规〔2024〕2号），支持打造一批中小企业数字化改造样本企业、数字化车间、智能工厂、“链式”数字化转型典型模式，培育一批优质数字化转型服务商，制定本实施细则。

第二条 同一个申报主体同时入选本专项奖励资金实施细则不同支持方向、不同类型认定名单的，依据“就高不重复”原则给予奖励。第一年未入选的企业可在第二年再次参评。

第二章 支持中小企业数字化改造样本企业

第三条 支持一批数字化改造成效显著、示范带动效应强、复制推广意义大的数字化改造样本企业，对每家样本企业给予一次性奖励80万元。遴选出的海口市中小企业数字化改造样本企业总数量不超过45家。

第四条 中小企业申报数字化改造样本企业须具备以下条件：

- 1.申报主体参与海口市中小企业数字化转型城市试点工

作，且按照《中小企业数字化水平评测指标（2024年版）》达到二级及以上。

2.申报主体须按照《海口市制造业中小企业数字化转型关键场景建设清单》（附件1-1），在某项场景深度应用数字化技术，场景建设方案应具有较强的复制推广性，且取得显著改造成效，改造成效提炼总结可参考《海口市中小企业数字化改造样本企业成效指标参考表》（附件1-2）。

第五条 中小企业申报数字化改造样本企业须提交以下材料：

1.中小企业信用信息报告（通过信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/> 下载报告）；

2.无欠税证明（开具时间在提交申报材料之日起30天内）；

3.《海口市中小企业数字化改造样本企业申报材料》（附件1）。

第三章 支持数字化车间、智能工厂

第六条 支持中小企业探索智能制造典型应用场景，打造数字化车间、智能工厂，对获得海南省工业和信息化厅认定的数字化（智能）车间（工厂）的企业，或经第三方机构实地评测认定数字化水平达到四级且通过海南省工业和信息化厅复核的企业，给予每家企业150万元一次性奖励支持；获得工业和信息化部认定的智能工厂的企业，给予每家企业200万元一次性奖励支持。

第七条 此项奖励资金支持对象仅限于2024-2025年期

间获得相关认定的试点企业。

第八条 中小企业申报数字化车间、智能工厂奖励须提交以下材料：

1. 中小企业信用信息报告（通过信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/> 下载报告）；

2. 无欠税证明（开具时间在提交申报材料之日起 30 天内）；

3. 《海口市中小企业数字化转型城市试点数字化车间（智能工厂）专项奖励资金申报材料》（附件 2）。

第四章 支持“链式”数字化转型典型模式

第九条 支持链主企业及数字化转型服务商，向供应链、产业链上下游的中小企业提供行业共性解决方案，开放技术、资金、人才、服务等资源，牵引中小企业协同数字化转型。对参照以下两种模式入选海口市“链式”数字化转型典型模式的企业，给予每家企业一次性奖励 100 万元。遴选出的海口市“链式”数字化转型典型模式总数量不超过 7 个：

（一）**供应链赋能模式**：细分行业中的链主企业围绕供应链管理等行业共性需求对外输出行业整体数字化转型解决方案，面向供应链上中小企业开放信息化系统接口、引导中小企业接入，通过订单同步、协同制造、精准配送等方式，拉动中小企业实施数字化转型、应用数字化技术手段，打造高效协同、安全可控的新型供应链体系。

（二）**产业链赋能模式**：由深耕细分行业领域的数字

化转型服务商为产业链上中小企业提供具备行业和区域特色的“小快轻准”数字化产品和解决方案，实现需求订单与中小企业生产能力的精准匹配，推动中小企业通过数字化转型实现创新发展。

第十条 申报海口市“链式”数字化转型典型模式须具备以下条件：

1.申报主体或其带动的产业链供应链上下游中小企业中至少有一家企业参与海口市中小企业数字化转型城市试点工作，且按照《中小企业数字化水平评测指标（2024年版）》达到二级及以上。

2.报送模式须符合产业链供应链牵引中小企业“链式”协同数字化转型特点和要求。

3.报送模式须实事求是、逻辑清晰、重点突出、具有行业代表性和可复制推广价值。

第十一条 申报海口市“链式”数字化转型典型模式须提交以下文件：

1.企业信用信息报告（通过信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/> 下载报告）；

2.无欠税证明（开具时间在提交申报材料之日起30天内）；

3.《海口市“链式”数字化转型典型模式申报书》（附件3）。

第五章 支持数字化转型优秀服务商

第十二条 支持一批服务能力突出、服务效果显著、企

业满意度高、“小快轻准”产品复制性强的优秀数字化转型服务商。遴选出的海口市中小企业数字化转型优秀服务商（以下简称“海口市优秀服务商”）数量不超过 10 家。

第十三条 海口市优秀服务商通过综合打分的方式进行遴选。采用梯度奖励方式，根据专家综合打分结果排名按照一、二、三等级分别给予一次性奖励 180 万元、120 万元、60 万元，其中，第一等级的优秀服务商数量不超过 3 家，第二等级的优秀服务商数量不超过 3 家，第三等级的优秀服务商数量不超过 4 家。

第十四条 海口市优秀服务商须实际参与海口市中小企业数字化转型城市试点的数字化改造项目并取得突出服务成效，服务试点企业的“小快轻准”产品须具备自主知识产权且复制推广应用广泛，对试点企业生产经营赋能成效显著。

第十五条 申报海口市优秀服务商须提交以下材料：

1. 企业信用信息报告（通过信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/> 下载报告）；
2. 企业上年度审计报告或财务报表；
3. 无欠税证明（开具时间在提交申报材料之日起 30 天内）；
4. 《海口市中小企业数字化转型优秀服务商申报材料》（附件 4）。

第六章 申报流程

第十六条 海口市科学技术和工业信息化局（以下简称

“海口市科工信局”）发布申报通知，组织海口市中小企业数字化改造样本企业、数字化车间、智能工厂、“链式”数字化转型典型模式的申报和评审工作。

第十七条 在完成海口市中小企业数字化转型城市试点工作并通过国家实施期后绩效评价，海口市科工信局发布申报通知，组织“海口市优秀服务商”的申报和评审工作。

第十八条 奖励资金申报流程如下：

1.企业申报。组织中小企业、链主企业、数字化转型服务商按照申报通知提交材料。申报材料需用 A4 纸打印，编制目录，左侧胶装成册，一式三份并加盖公章。

2.专家评审。海口市科工信局委托第三方机构组织专家对申报材料进行评审。评审人员应严格遵守本细则及相关法律法规，认真履行职责，违反本细则及相关法律法规的，应追究其相应责任。

3.违法违规情况核查。海口市网信办、市公安局网警支队、市应急管理局、市生态环境局、市市场监督管理局、市营商环境局根据市科工信局提供的名单，核查申报企业是否存在相关违法违规行为，核查周期为海口市科工信局收到企业申报奖励材料之日为截止点的近三年。若以上单位职能发生变化，转由相应职能接收单位处理。非海口市的企业，由企业自行提交证明材料。

4.名单公示。海口市科工信局根据专家综合打分情况公示入选名单，公示期为 7 天。

5.资金拨付。入选名单在海口市科工信局官方网站

(<https://kgxj.haikou.gov.cn/>) 公示 7 天无异议，经海口市科工信局党组会议确定奖励名单，并会同海口市财政局拨付奖励资金。对公示期内提出的异议，海口市科工信局将委托第三方机构进行调查核实，核实结果报海口市科工信局党组会议审议。

第七章 附则

第十九条 资金申报主体应当保证申报材料的真实性和合法性，积极配合开展监督检查，不得以虚报、伪造等手段骗取专项资金。违反本条规定的企业，须退还奖励资金，且不得再次申请本专项奖励资金。情节严重的，将依照有关规定移交相关部门处理。

第二十条 本实施细则由海口市科工信局、海口市财政局负责解释。

第二十一条 本实施细则自印发之日起实施，有效期至 2027 年 2 月 25 日。

附件 1

海口市中小企业数字化改造样本企业 申报材料

申报单位（盖章）：

单位地址：

联系人及联系电话：

202 年 月 日

一、申报表

海口市中小企业数字化改造样本企业申报表

一、企业基本情况			
企业名称（全称）			
注册地址			
统一社会信用代码			
联系人		联系方式	
所属行业	☐ 药品及医疗用品制造业 ☐ 食品饮料制造业 ☐ 汽车配件及零部件制造业 ☐ 输配电设备制造业 ☐ 建材制造业		
员工人数		信息化人员数量	
上年度营业收入（万元）		已有数字化转型投入（万元）	
企业简介	包括成立时间、主营业务、主要产品、荣誉资质、专利等（本部分内容不超过 200 字）		
二、场景建设情况			
所选场景：（请从附件 1-1 场景建设清单中的选取建设成效最好的一项进行申报）			
改造背景	描述企业希望通过数字改造解决的业务场景的痛难点问题（要求要点提炼清晰）		

改造方案具体建设内容	详述场景改造建设的技术方案，包括企业基础条件与技术方案选择思路、改造实施的技术路径、应用的数字化硬件设备（如有）、软件系统等。（具体内容可附附件进行描述）
场景建设实现功能	描述场景建设完成后实现的功能（具体实现功能可参照附件 1-1 所列功能点进行描述，并针对功能点附相应的佐证材料） 实现功能点个数 个 具体为：
三、管理机制建设情况	
配套管理机制建设	描述改造场景信息化系统应用的配套管理机制 示例：仓储管理配套管理机制 仓库布局规划：仓库的布局和设计，包括货物存放位置、通道设置、货架布局等，以确保物料流动的顺畅性和存储效率。 入库管理：包括收货、验收、清点和记录入库信息等环节，确保货物准确进入仓库，并能够及时被系统跟踪到。 条码标识：为仓库中的货物进行条码标识，方便货物的查找、识别和管理。 存储管理：根据产品特性和需求，对不同种类的货物进行分类、分拣、摆放和标识，以提高存储效率和出库速度。 针对以上管理内容，描述信息化系统如何配套使用
四、复制推广性	
改造方案复制推广性	论述该建设方案在行业内复制推广的可行性，方案如何解决行业数字化转型普遍问题。
改造方案经济价值	填写场景建设投入金额、场景建设周期（提供数字化改造合同等佐证材料）
五、数字化改造成效	
数字化改造成效	提供改造前后量化的指标的对比数据。（参照附件 1-2 维度，选取企业实际统计指标进行填写，并针对指标附相应的佐证材料，未统计指标不填写。）
方案创新点	（本段内容不超过 300 字）

单位意见	1.我单位填写的一切内容真实有效，不存在任何虚假、误导或隐瞒的情况，申报内容实际建设应用。如有不实，愿承担相应的责任。 2.我单位已经详细地填写每一部分内容，除另有说明外，申报表中栏目无空缺。 3.我单位未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，近三年未发生重大安全（含网络安全、数据安全等）、质量、环境污染等事故及偷漏税等违法违规行为。 法定代表人（签章）： 企业名称（盖章）： 日期：
-------------	--

二、佐证材料

海口市中小企业数字化改造样本企业申报佐证材料清单如下：

1.场景建设实现功能部分：针对所选场景实现的数字化功能提供可以佐证的系统页面截图、历史数据等。截图文件以及历史数据材料需要与场景的功能点充分对应，并配套文字说明。

2.管理机制建设部分：提供企业针对场景建设成文的配套管理文件，并通过截图或现场拍照等方式佐证管理文件实际下发并应用。

3.复制推广部分：提供项目投资金额以及项目实施周期的佐证材料，如合同、协议等，合同不限定本次数字化转型城市试点项目。

4.企业数字化改造成效部分：提供改造前后的成效数据以及计算过程涉及到的相关数据的佐证材料，数据可通过

企业过往报表、报告等进行佐证。

附件 1-1

海口市制造业中小企业数字化转型关键场景建设清单

序号	转型场景建设	实现功能
1	产品设计	1.建立典型产品组件的标准库及典型产品设计知识库，在产品进行时进行匹配和引用； 2.三维模型应集成产品设计信息，确保产品研发过程中数据源的唯一性； 3.实现产品设计与工艺设计间的信息交互、并行协同； 4.基于产品组件的标准库、产品设计知识库的集成和应用，实现产品参数化、模块化设计； 5.将产品的设计信息、生产信息、检验信息等集成于产品的数字化模型中，实现基于模型的产品数据归档和管理； 6.建设完整的产品设计仿真分析和试验验证平台，并对产品外观、结构、性能、工艺等进行仿真分析、试验验证与迭代优化； 7.通过产品设计、生产、物流、销售或服务等系统的集成，实现产品全生命周期跨业务之间的协同。
2	工艺设计	1.通过工艺设计管理系统，实现工艺设计文档或数据的结构化管理、版本管理； 2.建立典型制造工艺流程、参数、资源等关键要素的知识库，并能以结构化的形式展现、查询与更新； 3.基于数字化模型实现制造工艺关键环节的仿真分析及迭代优化； 4.实现工艺设计与产品设计之间的信息交互、并行协同； 5.实现基于模型的三维工艺设计和优化，并将完整的工艺信息集成于三维工艺模型中；

		6.应基于工艺知识库的集成应用，实现工艺流程、工序内容、工艺资源等知识的实时调用，为工艺规划与设计提供决策支持； 7.实现基于三维模型的制造工艺全要素的仿真分析及迭代优化； 8.基于工艺设计、生产、检验等系统的集成，通过工艺信息下发、执行、反馈、监控的闭环管控，实现工艺设计与制造协同。
3	营销管理	1.应用信息化系统实现直销商、分销商以及客户信息基础信息的管理； 2.应用信息化系统进行市场预测，生成销售计划； 3.与采购、生产、物流等业务集成，实现客户实际需求拉动采购、生产和计划； 4.应用信息化系统对客户信息的挖掘、分析，建立客户需求预测模型，制定精准的销售计划； 5.综合运用各种渠道，实现线上线下销售协同，并通过信息化系统统一管理销售数据； 6.根据客户需求变化情况，动态柔性调整采购、生产等方案。
4	售后服务	1.通过信息化系统实现客户服务管理，对客户服务信息进行统计并反馈给相关部门； 2.通过客户服务平台或移动客户端等实时提供在线客服； 3.建有客户服务信息数据库及客户服务知识库，并实现与客户关系管理系统的集成； 4.实现面向客户的精细化管理，提供主动式客户服务； 5.应建立客户服务数据模型，实现满足客

		户需求的精准服务。
5	计划排程	1.通过信息化系统依据生产数量、交期等约束条件生成产品主生产计划； 2.基于产品主生产计划，通过信息化系统形成物料需求计划； 3.通过信息化系统基于采购计划与生产交付日期综合考虑设备、物料、人员情况，生成详细作业计划和生产作业任务单； 4.通过信息化系统自动下发生产作业文件，设备、人员等生产资源按照生产作业文件配置，然后自主执行； 5.通过信息化系统进行供应链数据分析、市场订单预测等，自动给出多种满足约束条件的排产方案，实现企业人员、设备、物料等资源优化配置。
6	生产管控	1.通过信息化系统自动接收生产计划； 2.应用信息化系统实现对生产过程中的物料、设备、人员等数据的半自动/自动采集； 3.通过信息化系统实现对生产过程数据的动态监测； 4.构建孪生模型或数字 BI 大屏对生产作业情况实时展示； 5.通过信息化系统实现生产过程中的原料、半成品、成品等数据可追溯； 6.通过信息化系统实现生产执行信息数据的跨部门共享和业务协同。
7	质量管理	1.通过信息化系统接收相关部门质检请求/质检计划； 2.通过数字化检测设备，自动实现质量数据的测量和采集； 3.通过数字化检验设备及系统的集成，实现关键工序质量在线检测和在线分析； 4.建立产品质量问题知识库，实现质量

		数据跨部门共享； 5.质量追溯贯穿产品全生产周期，实现生产过程中原材料、半成品、产成品等质量信息全程可追溯。
8	设备管理	1.采用数字化工具开展设备点巡检； 2.通过信息化系统依据设备运行状态，维修保养计划等自动生成检修工单，实现基于设备运行状态的检修维护闭环管理； 3.通过信息化系统实现设备关键运行参数数据的实时采集； 4.通过信息化系统依据设备关键运行参数等，实现设备综合效率(OEE)统计； 5.基于设备运行模型和设备故障知识库，自动给出周期性维护解决方案； 6.建立设备可视化平台，基于设备可视化平台展示设备预警/故障信息、设备综合效率、检维修计划执行状态等内容。
9	安全生产	1.建立安全培训、风险管理知识库，形成安全应急预案，强化生产安全管控； 2.建设覆盖车间层面的生产监控系统，实现生产安全问题的及时发现和处理。 3.应用安全管理信息化系统，基于应急预案库自动给出安全事件处理建议，缩短突发事件应急响应时间； 4.实现生产全过程安全数据的采集实时监控及报警，并开展可视化分析； 5.基于物联网、人工智能、智能分析等技术实现厂内安全风险要素管理，梳理生产运营过程中的潜在风险要素，实现对生产人员、物料、设备、环境全要素进行风险界定、辨识、和管理。
10	能耗管理	1.建立水电气等重点能源消耗的监控和计量； 2.实现重点高能耗设备、系统等的动态运

		行监控； 3.对有节能优化需求的设备开展实时计量，并基于计量结果进行节能改造； 4.对高能耗设备能耗数据进行统计与分析，制定合理的能耗评价指标； 5.实现能源数据跨部门共享，为业务管理和决策提供支持。
11	采购管理	1.通过信息化系统对采购计划、采购执行过程进行管理； 2.将采购、仓储、订单等信息系统集成，自动生成采购计划，并实现出入库、库存和单据的同步； 3.通过信息化系统开展供应商管理，对供应商的供货质量、响应、交付、成本等要素进行量化、评价； 4.基于信息系统的数据分析构建评价模型，实现合格供应商自动筛选； 5.基于采购执行、生产消耗和库存等数据，建立采购模型，监控采购风险并及时预警； 6.通过与供应商的销售系统集成，实现供应链协同。
12	仓储物流	1.原材料、半成品、成品的标识与状态跟踪方式，可利用射频识别、条码等技术实现； 2.物流过程信息的展示和可追溯，采用信息化系统实现厂内物料品类、数量及位置等全过程信息的可见和可追溯； 3.采用信息技术手段及时响应采购、生产、运输等部门提出的出入库的请求，并实现入库、存贮、出库基本功能的精准执行； 4.通过信息化系统进行库存风险管理，精准展示库存数据，实现自动低库存预警；

		5.通过配送设备和信息化系统集成，实现物料的及时配送； 6.通过数字化仓储设备、配送设备与信息化系统集成，依据实际生产状态实时拉动物料配送。
--	--	--

附件 1-2

海口市中小企业数字化改造样本企业成效指标参考表

指标	计算公式（统计期间数据）
1.数字化设备占比（%）	实现数字化的生产设备/企业生产设备总数量 $\times 100\%$
2.关键设备联网率（%）	联网的生产设备数量/企业生产设备总数量 $\times 100\%$
3.生产效率提升（%）	生产效率=标准总工时/实际总投入工时 $\times 100\%$
4.研制周期缩短（%）	研制周期=项目结束时间-项目开始时间
5.单位产品成本下降（%）	单位成品成本=统计期间运营总成本（原料、人力、能源等），单位为万元/统计期间生产产值，单位为万元
6.设备综合利用率提升（%）	设备综合利用率=稼动率 $\times$ 性能效率 $\times$ 合格率
7.关键工序数控化率（%）	关键工序中能够实现自动化、数字化控制的生产工序数量/整个生产过程工序数量 $\times 100\%$
8.单位产值运营成本（%）	单位产值运营成本=统计期间运营总成本（原料、人力、能源等），单位为万元/统计期间生产产值，单位为万元。
9.产品合格率上升（%）	产品合格率=统计期间交检合格数量/统计期间产品总数量
10.订单准时交付率提升（%）	订单及时交付率=统计期间已按时交付订单数量/统计期间按时应交付订单数量 $\times 100\%$
11.库存周转率提升（%）	库存周转率=统计期间营业额,单位为万元/统计期间平均库存金额，单位为万元 $\times 100\%$
12.万元产值综合能耗降低（%）	万元产值综合能耗=统计期间能源消费总量，单位为吨标准煤/统计期间生产产值，单位为万元。

附件 2

海口市中小企业数字化转型城市试点

数字化车间（智能工厂）

专项奖励资金申报材料

申报单位（盖章）：

建设地址：

联系人及联系电话：

202 年 月 日

一、申报表

海口市中小企业数字化转型城市试点专项资金数字化车间 (智能工厂)奖励申报表

申报单位名称: (加盖公章)

企业名称			
注册地址			
统一社会信用代码			
联系人		联系方式	
所属行业	☐ 药品及医疗用品制造业 ☐ 食品饮料制造业 ☐ 汽车配件及零部件制造业 ☐ 输配电设备制造业 ☐ 建材制造业		
申报类型	☐ 工业和信息化部认定的智能工厂 ☐ 海南省工业和信息化厅认定的数字化(智能)车间(工厂) ☐ 数字化水平达到四级企业		
获得认定时间	☐ 2024 年 ☐ 2025 年		
获得认定的项目名称 (与公示名单内容一致)	(数字化水平达到四级的企业无需提供)		

二、佐证材料

海口市中小企业数字化转型城市试点专项资金数字化车间(智能工厂)奖励申报佐证材料清单如下:

1.获得工业和信息化部智能工厂认定、海南省工业和信息化厅数字化(智能化)车间(工厂)认定的企业需要提

供获评的通知文件、官网公示截图及原始申报文件等相关佐证材料；

2.数字化水平达到四级的企业无需提供佐证材料。

附件 3

海口市“链式”数字化转型典型模式 申报书

申报单位（盖章）：

单位地址：

联系人及联系电话：

202 年 月 日

一、申报表

海口市“链式”数字化转型典型模式申报表

一、申报主体基本情况	
企业名称	
统一社会信用代码	
注册地址	
企业规模	☐ 大型企业 ☐ 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 ）
企业概况	（请简要介绍企业主营业务领域、主导产品优势、数字化能力（链主企业）/数字化服务能力（平台企业）、资质荣誉等情况）（500字以内）
二、申报模式情况	
模式名称	请根据具体推动“链式”数字化转型的举措提炼，具体格式为“XX企业通过XX（具体做法，如XX技术/XX平台等）推动（具体成效）”
模式所属行业	☐ 药品及医疗用品制造业 ☐ 食品饮料制造业 ☐ 输配电设备制造业 ☐ 汽车零部件及配件制造业 ☐ 建材制造业
模式类别	☐ 供应链赋能模式 ☐ 产业链赋能模式
模式简介	请简要概述企业“链式”数字化转型模式、实现路径、主要做法、取得成效等情况（300字以内）

单位意见	1.我单位填写的一切内容真实有效，不存在任何虚假、误导或隐瞒的情况；申报内容实际建设应用。如有不实，愿承担相应的责任。 2.我单位已经详细地填写每一部分内容，除另有说明外，申报表中栏目无空缺。 3.我单位未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，近三年未发生重大安全（含网络安全、数据安全等）、质量、环境污染等事故及偷漏税等违法违规行。 4.我单位具有实施场景需求建设所需的知识产权，无知识产权纠纷。 法定代表人（签章）： 企业名称（盖章）： 日期：
-------------	--

二、模式背景（500 字以内）

简要介绍产业链供应链上下游中小企业面临的痛点问题、转型需求，以及申报主体通过“链式”数字化转型实现的目标。

三、具体举措（2000 字以内）

分条提炼“链式”数字化转型的推进路径、具体举措及解决方案，请提供对应的平台/软件系统截图、架构图、流程图等进行阐述。

四、技术创新（500 字以内）

简要描述该模式中支撑产业链供应链上下游企业“链式”协同转型的相关信息化系统、工业互联网平台、数字化协同平台、数字化解决方案等应用 AI、5G、云计算、区块链等新一代信息通信技术的情况，比如系统平台融合应用云计算、AI 等技术，对智能生产、智慧供应链数据进行实时监测和深度分析，构建需求预测模型，助力上游企业

灵活调整产能；应用区块链技术确保“链上”数据共享可信安全等。

五、运营机制（300 字以内）

简要描述模式中链主企业、数字化服务商等与产业链供应链上的中小企业之间实现资源开放、协作共享、互利共赢的长效运营机制。

六、取得成效（500 字以内）

分条提炼推动企业“链式”数字化转型取得的具体成效，建议使用具体数据，如带动产业链供应链上下游企业转型的数量，帮助中小企业数字化转型实现提质、降本、增效、绿色、安全等方面的情况，请提供佐证具体成效的图标、截图等材料。

七、未来计划（200 字以内）

申报主体针对“链式”转型下一步的工作计划，比如行业共性解决方案升级、系统平台功能完善等。

八、复制推广（300 字以内）

简要描述该模式在同行业的可复制推广性，如是否解决了行业中小企业共性问题、满足中小企业共性需求，解决方案是否具有较高性价比。

九、问题挑战（300 字以内）

简要描述该模式在建设运营中面临得难点问题，如转型投入压力较大，转型积极性不高，对于接入数据的安全性存在担忧，“小快轻准”产品供给不足、适配性不高等。

附件 4

海口市中小企业数字化转型优秀服务商 申报材料

申报单位（盖章）：

单位地址：

联系人及联系电话：

202 年 月 日

一、申报表

海口市中小企业数字化转型优秀服务商申报表

一、基本情况			
企业名称			
注册地址			
法定代表人		统一社会信用代码	
联系人		联系方式	
入选海口市中小企业数字化转型服务商批次	第_____批（请提供入选截图等佐证材料）		
服务的细分行业	☐ 药品及医疗用品制造业 ☐ 食品饮料制造业 ☐ 汽车零部件及配件制造业 ☐ 输配电设备制造业 ☐ 建材制造业		
二、服务成效			
已服务的海口市中小企业数字化转型城市试点企业数量	_____个 （请按照附件 4-1 提供服务试点企业名单并加盖公章，已服务试点企业数量须按照申报主体参与此次海口市中小企业数字化转型城市试点改造项目的合同为准进行统计；产品提供商可按照附件 4-1 格式，通过协调合作的集成服务商在服务企业清单上签字盖章来佐证已服务试点企业数量。）		
服务典型标杆企业数量	服务试点企业中获得海口市中小企业数字化改造样本企业、数字化车间、智能工厂、“链式”数字化转型典型模式等认定的典型标杆企业数量 样本企业 _____ 家 数字化车间 _____ 家 智能工厂 _____ 家		

二、佐证材料

（一）入选批次

请提供入选海口市中小企业数字化转型服务商批次的截图，以海口市科工信局官网公示名单截图为准。

（二）服务试点企业清单

请按照附件 4-1 格式，提供加盖申报主体公章的服务试点企业清单。

（三）服务典型标杆

请按照附件 4-2 格式，提供加盖申报主体公章的服务典型标杆企业清单。

（四）应用产品清单

请按照附件 4-3 格式，提供加盖申报主体公章的应用产品清单及产品对应的知识产权证明。

附件 4-1

服务试点企业清单（集成服务商表）

序号	服务试点企业名称
1	
2	
3	
...	
总计服务试点企业_____家	

备注：与试点企业直接签订合同的集成服务商请填写此表。

服务试点企业清单（产品提供商表）

合作集成服务商名称	联合服务的试点企业名称	合作证明
1.集成服务商名称 XX	1.企业名称 XX	集成服务商项目 代表签字： （集成服务商企 业盖章）
	2.企业名称 XX	
	3.	
2.集成服务商名称 XX	1.企业名称 XX	集成服务商项目 代表签字： （集成服务商企 业盖章）
	2.企业名称 XX	
	3.	
3.集成服务商名称 XX	1.企业名称 XX	集成服务商项目 代表签字： （集成服务商企 业盖章）
	2.企业名称 XX	
	3.	
.....		
总计服务试点企业_____家		

备注：未与试点企业直接签订合同，但通过与集成服务商签订合同服务试点企业的产品提供商请填写此表。

附件 4-2

服务典型标杆企业清单

典型标杆所属类别	服务典型标杆企业名称	合计
数字化改造样本企业	1.企业名称 XX	_____家
	2.企业名称 XX	
	3.	
数字化车间	1.企业名称 XX	_____家
	2.企业名称 XX	
	3.	
智能工厂	1.企业名称 XX	_____家
	2.企业名称 XX	
	3.	
“链式”数字化转型 典型模式	1.企业名称 XX	_____家
	2.企业名称 XX	
	3.	
总计		_____家

附件 4-3

应用产品清单

产品名称	应用产品的试点企业名称	自主知识产权佐证材料索引
1.XX 产品	1.XX 企业	(请注明该项产品自主知识产权佐证材料页码)
	2.XX 企业	
	3.XX 企业	
		
	总计：_____家	
2.XX 产品	1.XX 企业	
	2.XX 企业	
	3.XX 企业	
		
	总计：_____家	
.....		
总计：_____个产品		