2022年江门市工业互联网标杆示范项目专项资金评审指标体系（公示）

**申报单位拟购华为云产品的应用场景：**

**□ 研发设计 □ 生产管控 □ 供应链管理 □ 经营销售管理 □ 售后服务 □ 其他云服务**

**一、基本情况评审**

| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 营业执照复印件 | 在江门市行政区域内依法注册（或登记）、成立时间满1年的独立法人企业（截至企业申请本奖补日期），申报标杆的工业企业2021年主营业务收入2000万元（含）以上 |
| 2 | 近三年内企业获各级财政资金支持项目执行情况良好，在相关绩效评价和监督检查中未出现违规、违法问题 |
| 3 | 近三年内信用良好（没有被纳入经营异常名录或严重违法失信企业名单），未发生重大安全、环保、质量事故  【评审当天，由专家组在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn） ，以及在中国政府采购网 （http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果。】 |
| 4 | 申请报告 | 项目实施地必须在江门市内 |
| 项目应用场景具有代表性，面向行业细分领域需求，采用华为云技术解决企业业务问题，形成可复制可推广的解决方案产品和模式，不断促进企业业务持续改善 |
| 对于2021年9月1日起开始实施（2021年已入库但未获扶持资金的企业，以下简称“已入库企业”，项目起始日期可放宽至2021年1月1日起），在本文件发布时仍未竣工，且在后续实施过程中通过华为云平台采购应用软件和云服务的项目 |
| 项目投入费用（不含税，仅限于与项目相关的设备、材料、产品、软件、云资源及网络费用、调试安装费用等，以及与项目相关的咨询、设计、检测、评价、实施、二次开发等合理支出不超过该项目总投入费用的50%，下同）不低于200万元（含） |
| 5 | 申报信息表 | 企业在研发设计、生产管控、供应链管理、经营销售管理、售后服务等五类SaaS应用场景服务中购买不少于一项应用产品 |
| 6 | 上年度审计报告和本年度财务报表 | 企业经会计事务所审计的2021年财务审计报告或有资质中介机构出具的2021年企业所得税汇算清缴报告，及2022年1-6月财务报表 |
| 7 | 承诺函 | 《2022年江门市工业互联网标杆示范项目责任承诺函》须有盖章和签署日期 |

**说明：**

**1、基本情况评审实行一票否决项，针对每一项内容进行“符合”“不符合”审查，出现一个“不符合”的结论为“不通过”。**

**2、对于每一项评审内容实行少数服从多数的原则进行统计，超过半数评委认为符合的，则该项的结果为符合，否则为不符合。**

**3、申报单位为“不通过”的结论，不用进行专业指标评审。**

**二、专业指标评审（采用综合评分法）**

**1、申报材料评审**

| **序号** | **评审内容** | **基本项** | **加分项** |
| --- | --- | --- | --- |
| （一）项目基本情况 | 企业数字化基础 | 近年来在信息化建设、自动化改造方面已有投入，数据采集和应用情况良好，数字化转型和商业模式创新意愿强烈 | 有相关部门设置情况，以及相关人才和团队的储备 |
| 企业在工业互联网方面的发展规划及进展 | 有发展规划及阶段性目标或已实施部署的数字化进展情况 | —— |
| 工业互联网服务商企业基本情况 | 有包括但不限于法人所有制性质、主营业务，近年来的销售收入、利润、税金、组织架构、管理模式、管理制度等描述 | 有发展前景、项目负责人及核心团队成员资历，主要产品或服务介绍、核心技术及其核心竞争优势，及产品服务的主要应用场景、广东省内的典型案例实施情况及成效说明，项目实施和服务保障能力等相关情况说明 |
| 发展现状和痛点 | 紧扣企业降本提质增效降耗协同等核心问题，聚焦企业生产制造主要流程，痛点问题描述清晰、应用场景明确 | 有针对企业上下游协同合作、供应链管理等方面的痛点和对应解决方案 |
| 拟购买SaaS应用场景产品 | 有即得分 | 根据产品数量进行加分 |
| 拟加购其他云服务产品 | 有即得分 | —— |
| 获得县级以上资质证明、荣誉证书 | 有即得分 | 获得市级以上资质、荣誉 |
| （二）项目情况及总体绩效目标 | 工业互联网要素 | 车间具有良好的数据采集和应用基础，具备数字化生产线的基本要求，数字化设备数量占生产装备总数量不低于60%，设备联网率不低于60% | 通过信息化系统（如MES、MOM）优化企业生产制造管理模式，已实现或承诺建立统一的信息管理平台，并实现生产系统的实时监控，以数字化手段，实现工厂生产流程的闭环管理 |
| 项目方案合理性 | 有主要内容、实施路线及可行性。从低成本、快部署、可集成等方向介绍与其他方案的对比的优点和难点 | （1）项目有任务和目标、人员组织构成、项目实施时间安排合理  （2）项目有资金保障情况及项目风险分析 |
| 企业实施效果 | 承诺生产经营关键环节数据的集成、分析和创新应用 | 承诺在上下游企业关键生产数据互联互通，提升安全性和可控性，在设计制造协同、柔性生产、生产管理优化、质量控制、供应链协同、制造能力交易等方面有预期提升 |
| 经济社会效益 | 项目在实施前后整体数字化转型升级有预期成效和效果，提出不少于3项可量化、可考核的经济社会效益指标 | —— |
| 示范效益 | 解决行业的共性痛点问题，描述可在行业领域内复制推广的通用解决方案， 解决方案推广场景 | 能带动产业链上下游协同优化 |

**2、现场核查评审**

（1）申报单位财务核查

| **序号** | **评审内容** | **基本项** | **加分项** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2021年度主营业务收入 | 达到2000万元以上（一票否决） | 每多2000万元加分 |
| 2 | 上年度利润金额 | 利润负值不得分；利润正值 | 同比增长5%以上 |
| 3 | 本项目总投资（核查已发生的合同、发票、凭证等原件） | 总投资不低于200万元（不含税），企业自费部分提供的证明材料（含合同、发票）没有在其他财政资金支持项目中使用（一票否决） | 每增加50万元（不含税）加分 |
| 4 | 非应用产品费用总额 | 非应用产品费用总额不超过该项目总投入费用的50%（一票否决） | 非应用产品费用总额低于该项目总投入费用的40% |
| 申请产品财政扶持金额 |

（2）申报单位数字化应用核查

| **序号** | **类型** | **数字化应用核查指标** |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 生产管控 | 制造执行系统（MES）、企业资源计划系统（ERP）建设情况：ERP、MES系统信息互联互通情况，实现生产排程柔性化、生产作业数字化、质量控制可追溯、生产设备自管理、生产管理透明化、物流配送智能化、能源资源利用集约化等完成情况。 |
| 2 | 车间应具有良好的数据采集和应用基础，具备数字化生产线的基本要求，已实现或承诺车间的数字化设备数量占生产装备总数量不低于60%，设备联网率不低于60%。 |
| 3 | 通过信息化系统（如MES、MOM）优化企业生产制造管理模式，已实现或承诺建立统一的信息管理平台，并实现生产系统的实时监控，以数字化手段，实现工厂生产流程的闭环管理。 |
| 4 | 供应链管理 | 客户关系管理系统（CRM）与供应链管理系统（SCM）建设情况；实现客户管理、供应商管理、供应链管理、终端客户质量管理、管理可视化等完成情况。 |
| 5 | 物流管理 | 仓储管理系统（WMS）建设运行情况，包括出入库管理、仓储配送与生产计划、MES等业务的集成、基于生产线实际生产情况拉动物料配送、基于客户和产品需求调整目标库存水平、应用知识模型实现订单精益化管理、路径优化和实时定位跟踪等完成情况。 |
| 6 | 研发设计 | 车间/工厂的总体设计、工艺流程及布局建立数字化模型，并进行模拟仿真建设情况；先进设计技术应用和产品数据管理系统（PDM）建设情况，对各环节制造数据、绩效数据集成分析，优化生产工艺，提高产品质量，降低生产成本的实施情况。（离散型企业在数字化三维设计与工艺技术的应用情况，以及通过物理检测与试验进行验证和优化的情况；流程型企业在对产品生产过程建立虚拟模型，仿真并优化生产流程。） |
| 7 | 售后服务 | 基于资源的服务和基于能力的服务。能通过创新服务模式提供资源、能力的增值服务。包括售后物流服务、培训服务、产品回收服务、设备租赁等。 |
| 8 | 系统集成 | 企业现场数据采集与分析情况，先进控制系统架构情况，关键环节实现自动控制与在线优化的总体情况。（离散型企业请提供工厂生产过程数据采集与分析系统的整体架构及功能情况说明；流程型企业请提供工厂数据采集与监控系统架构图、系统建设和运行情况。） |
| 9 | 信息安全 | 信息安全管理制度、技术防护体系和功能安全保护系统的建设及运行情况。 |