

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
1	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	运营管理类	智造云平台	联通(广东)产业互联网有限公司	智造云·云工厂系统是面向中小企业数字化转型打造的一体化数字工厂应用,重点围绕生产管理、生产执行、供应链、智能管理决策的全场景应用,助力中小企业构建可持续发展的数字化能力。主要解决以下问题:中小企业不懂数字化规划,各个环节面对不同厂商难选择;实施过程复杂,上了数字化系统不会用;标准应用无法扩展,定制需求费用高。	提供一套覆盖制造业重点生产流程的轻量化应用,同时提供可进行多系统横向集成的数字基座,实现跨应用统一协同。主要场景包括:生产管理、销售管理、采购管理、仓储管理、设备管理、决策支持、办公协同。	10万-100万	产品价格按模块、用户数不同,价格不同
2	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	运营管理类	企业专网自服务平台	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	企业专网自服务平台是一款定位于客户使用的自助型网络运维服务平台,平台全栈自研,采用联通最新软件架构设计,拥有自主知识产权及专利申请。平台支持私有化和集约化部署,通过内部专网或外部互联网等模式访问web应用服务,最终交付客户使用,闭环客户在专网使用中遇到的网络问题,提升网络运维效率,减少客户因网络问题造成的生产损失。	企业专网自服务平台是一个支持工厂5G专网+固网设备全面监控的融合网络管理平台,不仅能纳管各类厂家的设备终端,也可对专线的通断及使用情况进行监测,客户可通过本地化部署或SaaS化进行部署。主要场景包含:设备管理、线路管理、网络拓扑、只能运维、系统管理。	10万以下	
3	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	运营管理类	华智企-产业互联网操作系统echOS	华世界网络科技有限公司(深圳)有限公司	满足国家三级转型标准:覆盖营销管理、采购管理、质量管理、仓储物流、财务管理五大约束性场景;及人力资源、协同办公、决策支持三大指导性场景,共8个应用场景。(5+3)	面向B2B、B2C场景,提供采购端-供应端-销售端(自营+撮合),提供小程序和PC端,构建商贸流通利益方的权限定制、商品管理、结算能力、仓储库存、订单能力、物流能力、支付能力6大能力。	5万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
4	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	信息安全类	奇安信网络安全综合防护产品	广州壹安服信息科技有限公司	<p>主要功能：防火墙、威胁情报、日志审计(日志收集与分析)、入侵防御、堡垒机、终端安全管理、安全隔离与信息交换、数据安全交换、数据库审计、安全分析与管理、漏洞扫描及运维安全管理。其通过融合AI引擎与威胁情报，实现全网流量深度解析，精准识别勒索软件、APT攻击等新型威胁。</p> <p>解决问题：解决传统安全设备分散、响应滞后问题。该产品采用简化部署流程，降低运维复杂度，同时支持策略联动与攻击溯源，提升企业整体防御效率，满足各行业对实时防护与合规管理的双重需求。</p>	<p>应用场景：为企业事业单位提供一体化网络安全解决方案。</p> <p>实施效果：通过流量深度分析及AI联动策略，实现威胁检出率超95%，勒索攻击阻断效率提升80%，满足网络安全等级保护及行业合规要求。</p> <p>推广成效及经验：已在300+大型机构部署，推动安全运维成本降低40%，助力某银行实现全年零重大安全事件。其统一管理平台和自动化响应机制，可为企业提供轻量化部署范本，尤其多层级策略协同、日志溯源等经验可复制至云环境及工业互联网场景，有效解决传统方案碎片化难题。</p>	20万-50万	产品价格按模块、用户数不同，价格不同
5	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	生产管理类	MES系统(+erp)	上海希声智能科技有限公司	<p>主要功能：生产调度、质量管理、设备管理、数据采集，质量追溯和配方管理。</p> <p>解决问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 工单一键派至指定机台，可轻松实现，交班日报自动生成，实现真正的无纸化数字车间。 通过智能电子秤联网，实现配胶造液防错报警。同实现高效配胶，降低损耗，既能轻松配胶作业，也能反向追溯化工料的具体用量。 序流ERP模块同时支持APS高级排产，一键查看生产进度，实现工艺追溯。 	<p>应用场景：为涂布企业提供智能化生产过程管理一体化解决方案，提升设备综合使用率，降低产品不良率，提升生产效率。</p> <p>实施效果：设备综合使用率从原来的80%提升到95%；产品不良率从原来的4%降低到1%；生产效率从原来的90%提升到98%。</p> <p>推广成效及经验：已在200+中大型涂布企业部署，推动智能化管理生产，助力多家涂布企业通过智能化生产管理，增效降本10%以上。</p>	20万-100万	产品价格按模块、用户数不同，价格不同

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
6	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	运营管理类	明象ERP软件	杭州明象科技有限公司	<p>主要功能: 明象ERP主要功能包括销售管理、采购管理、库存控制、生产制造、财务核算、审批流程与报表分析。系统支持条码扫描、多单位管理、多语言多币种, 适配复杂业务需求。</p> <p>解决问题: 通过流程自动化与数据整合, 解决企业信息孤岛、库存不准、对账困难、生产排程混乱等问题, 提升运营效率与决策准确性, 助力企业实现精细化管理与可持续增长。</p>	明象ERP适用于制造、贸易与服务型企业, 覆盖销售、采购、库存、生产、财务等全流程。通过模块化设计, 企业可按需部署, 快速上线。支持条码、审批流程与本地化财税, 提升协同效率与数据透明度。适合中大型企业复杂业务场景, 如多仓库管理、BOM多层级生产排程与项目成本核算, 帮助企业实现数字化转型与精细化管理。	20万以下	
7	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	信息安全类	群晖备灾产品	惠州畅通信息技术有限公司	<p>主要功能: 容灾备份。</p> <p>1.群晖NAS管家软件: 提供全方位的存储管理与灾难恢复支持, 关键功能包括集中化存储管理、数据备份与恢复、灾难防护与监控、远程访问与安全(外网安全访问, 抵御未授权访问风险。)</p> <p>2.Synology Drive软件: 文件同步解决方案, 关键功能包括实时同步与版本控制、跨平台灾备集成、灾难恢复与协作安全。</p> <p>解决问题: 解决存储可靠性、数据级/系统级容灾与版本管理, 提高运维效率。</p> <p>1.NAS管理软件: 解决数据存储安全、系统可靠性及硬件故障风险;</p> <p>2.Synology Drive软件: 解决文件协作效率与版本安全风险, 包括误操作或恶意攻击导致数据不可逆丢失。</p>	<p>应用场景: 企业级容灾场景、制造业图纸版本管控、生产连续性及中小企业数据灾备等, 适用于对数据安全和连续服务有要求的场景。</p> <p>实施效果:</p> <p>1.降低数据丢失风险, 提高数据可用性及静默数据损坏修复成功率。</p> <p>2.缩短灾难恢复时间(RTO): 文件级恢复时间从小时级缩短至秒级; 整机恢复(如虚拟机)时间从数天压缩至1小时内。</p> <p>3.满足合规要求: 支持不可变快照和审计日志, 符合等保2.0等法规对数据留存与溯源的要求。</p> <p>4.减少业务中断损失: 设计文件误删恢复率100%, 产线停机时间减少80%。</p> <p>推广成效及经验: 以高性价比解决企业数据存储、灾备与协同需求, 尤其受中小企业和垂直行业青睐。</p>	5万以下	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
8	5G及智能终端	联通(广东)产业互联网有限公司	信息安全类	深信服上网行为审计系统软件	惠州畅通信信息技术有限公司	<p>主要功能：网络安全管理中的多维度流量识别、行为日志记录、异常流量告警、敏感操作拦截、策略分级管控、文件传输管控、带宽智能分配(保障核心业务系统如MES、ERP等优先级)、数据溯源及审计追踪、APT攻击防御及网络威胁情报联动等。</p> <p>解决问题：通过行为管控、数据防泄露、合规审计、威胁防御四重能力，系统化解决数据泄露风险引发的损失与法律纠纷、合规要求不达标带来的监管处罚及内外部安全威胁造成的生产业务中断与修复。</p>	<p>应用场景：企事业单位网络安全防护场景，包括防范数据泄露与合规审计、保护知识产权与生产安全等。</p> <p>实施效果：数据泄露风险显著下降；员工工作效率、带宽利用率、威胁响应速度显著提升。</p> <p>推广成效及经验：深信服上网行为审计系统占中国企业级市场35%-40%，服务超10万+客户，覆盖金融、政府、教育、制造业等关键行业。提供分级技术支持；联合微软、用友等企业推出行业定制方案。</p>	5万-25万	
9	5G及智能终端	云镝智慧科技有限公司	运营管理类	金蝶云星辰	惠州市真诚科技有限公司	<p>金蝶云星辰的主要功能包括财务云、进销存云、生产云、税务云、零售云、电商云、订货云等SaaS服务，为小微企业打造流程化的供应链体系，从销售、库存、采购再到资金收付全链路清晰流畅，企业互联可轻松帮助企业实现上下游的订单协同，提升内外部协同效率。</p>	<p>1、业财税一体化管理：帮助企业实现业务、财务、税务的一体化管理，尤其是生产型、工贸型企业帮助更有效。</p> <p>2、精细化管理：支持多维核算体系。</p> <p>3、轻量级PaaS平台和API接口：金蝶云采用SaaS模式，企业开通账号即可通过PC、平板电脑、智能手机等终端设备接入互联网进行使用，免安装、免维护，降低企业运营成本。</p> <p>4、提供轻量级PaaS平台和全面的API接口，广泛连接生态伙伴，为小微企业提供一站式经营管理服务。</p>	5万-10万	
10	5G及智能终端	云镝智慧科技有限公司	运营管理类	金蝶精斗云	惠州市真诚科技有限公司	<p>金蝶精斗云主要包括云会计、云进销存，云会计：通过提供全面的财务管理功能，帮助企业高效支撑经营决策，减少手工录入和Excel导入的繁琐工作，提高工作效率。云进销存：通过智能补货和库存实时预警功能，解决库存不足或过剩的问题，提高库存周转率，减少运营成本。</p>	<p>1、云进销存：适用于多门店、多仓库的小型商贸企业，帮助企业实现供应链管理。</p> <p>2、云会计：提供全面的财务管理功能，包括总账、资金、资产、工资、税务等管理，支持一键生成凭证、发票管理、多维账表分析等，帮助企业高效支撑经营决策。</p>	5万以下	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
11	新型储能	惠州市德赛电池有限公司	运营管理类	RPA机器人流程自动化平台 (UiBot Commander (控制器)、UiBot Commander (设计器)、UiBot Worker 机器人)	广东数字友临科技有限公司	RPA通过构建数字化劳动力,有效简化和优化了原本复杂的后台运营流程,帮助企业达成降本提效的运营目的,加速实现制造商的投资回报率,它能够渗透于制造业的各个要素,贯穿全流程,包括物料、库存、订单、采购、财务等多个环节	<p>订单处理和履行 自动化整个订单处理流程,包括自动输入订单数据、检查库存、处理付款等。</p> <p>库存和供应链管理 实时监控库存水平,自动更新库存记录,跟踪货物流动,自动更新运输和交付状态。</p> <p>生产和质量控制 自动化生产调度、监控生产线状态、收集和分析生产数据。自动记录和分析产品质量数据,识别潜在的质量问题,触发纠正措施。</p> <p>财务和会计流程 自动化发票处理、账目核对、财务报告生成以及合规性检查。提高了财务数据处理的准确性。</p>	20万以下	
12	新型储能	惠州市德赛电池有限公司	其他应用软 件类	FineDataLink 数据平台	帆软软件有限公司	新一代的低代码/高时效的企业级一站式数据集成产品,面向用户大数据场景下实时数据采集、集成、清洗、管理的诉求,提供快速连接、高时效融合各种数据、敏捷发布Data API 数据接口的能力。赋予用户仅通过单一平台,即可实现数据传输、数据调度、数据治理和数据服务等各类复杂组合场景的能力。打造一个具备开放的、一站式、标准化、可视化、高性能和可持续交付的自动化数据调度与治理平台。帮助企业打破数据孤岛,大幅激活企业业务潜能,使数据成为生产力。	多源数据采集,支持关系型、非关系型、接口、文件等多种数据源零侵入式实时同步,实现多表/整库数据同步,提升业务数据时效性低成本构建数据服务,依托于API构建企业级数据资产,互通共享高效智能运维,任务支持灵活调度、运行状态实时监控,便捷的操作将会释放运维人员巨大的工作量	20万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
13	新型储能	广东利元亨智能装备股份有限公司	生产制造类	数字化车间生产制造监控系统(MES)	深圳市创芯人科技有限公司	1) 工厂数字化建模:工厂信息、物料信息、产品信息、条码规则、工艺流程、客户信息、供应商信息、用户及权限2) 生产计划:工单导入、排产变更、工单跟踪看板3) 设备管理:工装夹具管理、设备台账管理4) 仓库物料管理:物料看板、呆滞料预警、原材料出入库、半成品出入库、成品出入库5) 生产过程管理:包装管理、组装管理、功能测试管理、流程验证管理、辅料管理、上料防错、生产看板	面对市场多品种少批量的个性化产品需求及非标的产品设计,工厂对于供应链的管理越来越难以实现有效控制,特别是对产品制造过程追溯的要求越来越严格,需要对物、料、人、设备等要素的管理更加实时精细化。工厂就更需要对生产计划时间、品质质量、良品率、生产周期等精准的管控以及相关数据实时分析,需要与时俱进,实现以智能制造的管控模式来进行制造管理变革提升供应链供应能力及降本增效综合因素来提升企业核心竞争能力。	20万-50万	
14	新型储能	广东利元亨智能装备股份有限公司	仓储物流类	仓库存储及作业智能管理系统(WMS)	深圳市创芯人科技有限公司	1) 数据接口:ERP计划采购/委外/其他凭证\ERP退货采购/委外退 凭证、ERP入库 采购/委外其他 凭证、ERP出库 材料/销售/采购或委外退/其他凭证、ERP入库 成品/其他凭证2) 库存管理、库位查询、调拨、拆/装箱、安全库存、打/拆码3) 货品上架、货品下架、移位、IQC、配送、库存盘点	当前工厂在信息化建设向数字化建设转变过程中,多系统应用之间的数据共享、数据治理、数据快速响应等一系列问题就暴露出来。面对这一系列技术性问题,需要以业务数据集成为目标,切实解决多系统之间的业务数据接口、对数据进行清洗达到数据治理目的,以实现数据无缝衔接、实时共享且业务数据链的一致性。	5万-20万	
15	新型储能	广东利元亨智能装备股份有限公司	信息安全类	网络安全	深圳市瀚诚科技有限公司	访问控制通过身份认证、授权等手段,限制对网络资源的访问,确保只有授权用户能够访问特定的信息和系统。数据加密:对传输和存储的数据进行加密处理,将明文数据转换为密文,即使数据被窃取,攻击者也难以理解其内容。入侵检测与防御。安全审计,防病毒与恶意软件防护。保护数据机密性,维护数据完整性,保障系统可用性,防范网络攻击等。	访问控制保障资源安全:企业内部有不同部门和岗位,对信息资源的访问需求各不相同。网络安全产品的访问控制功能可依据员工的职位、工作内容等因素,为其分配精准的访问权限。数据加密确保传输安全:企业员工可能会在办公室、出差途中或在家办公时,通过网络传输各类工作文件。利用网络安全产品的数据加密功能,可对这些传输的数据进行加密处理,入侵检测与防御守护办公网络等	15万以下	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
16	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	生产制造类	企业数字化平台V1.0	深圳市航和智能科技有限公司	<p>主要功能:全面可靠的生产过程防呆、防错、过账、产能采集、标签追溯管理;</p> <p>严谨真实的品质过程管控;</p> <p>设备主数据/设备点检保养/设备维修管控/分编设备对接;</p> <p>物料及成品出入库对接ERP;</p> <p>无纸化、流程化管理;</p> <p>数据分析、数据可视化、消息推送,实现透明化车间管理;</p> <p>设备联机设备产能数据、状态变更数据以及报警数据采集及分析;</p>	<p>1、应用于工厂生产过程的工艺节点过程控制及数据采集分析;</p> <p>2、应用于工厂质量管控过程的首件、抽检、巡检数据处理及质量控制;</p> <p>3、应用于工厂设备管理过程的巡检、保养、维修数据管理及采集</p>	20万-50万	
17	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	生产制造类	危险化学品企业安全风险智能化管控平台V1.0	郑州杰林计算机科技有限公司	<p>构建安全管理基础信息数据库,对重大危险源实时监测预警,通过双重预防机制实现风险分级管控和隐患闭环管理,还能对特殊作业全过程信息化管理,以及进行智能巡检、人员定位和AI智能视频分析。该平台可帮助客户落实安全责任,实时监测安全状态,及时发现和处理隐患,规范作业流程,提升企业安全风险防控水平,降低人力成本,以信息化促进企业数字化、智能化升级。</p>	<p>在化工园区,能实时监测重大危险源,对特殊作业全程监管,建立双重预防机制,降低安全风险。像天原集团借此实现重大危险源安全状态实时查看与预警。在粉尘涉爆企业,可感知“物的不安全状态”,规范“人的不安全行为”,南浔区运用该类平台使预警事件处置率达100%。</p>	5万-20万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
18	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	军海智能制造MES系统	深圳市军海互联网有限责任公司	<p>提高生产效率：通过MES系统，企业可以更有效地管理生产流程，减少生产过程中的浪费，提高生产效率。</p> <p>优化资源利用：MES系统可以对企业的资源进行集中管理和优化配置，提高资源利用率，降低生产成本。</p> <p>提升质量管理：MES系统可以对生产过程中的质量数据进行实时采集、分析和处理，及时发现并解决质量问题，提高产品质量。</p> <p>增强生产协同：MES系统可以实现企业内各部门之间的信息共享和协同工作，提高生产协同效率。</p> <p>促进企业数字化转型：MES系统是企业数字化转型的重要组成部分，可以帮助企业实现数字化转型的目标；</p>	<p>MES系统聚焦制造业生产执行层，通过低代码平台实现生产全流程数字化管控，覆盖排产、追溯、质检、设备等核心环节。在新能源电池、汽车、电子等离散制造场景应用中，系统缩短交付周期30%+，缺陷率下降45%，设备OEE提升20%。其模块化架构与AI驱动决策机制，为物流仓储、医疗设备管理等领域提供可复用经验，助力企业构建数据透明、敏捷响应的智能制造生态。</p>	20万以下	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
19	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	研发设计类	明道云超级应用平台私有部署版软件[简称:明道云]	上海万企明道软件有限公司	明道云是一个企业软件的快速设计和开发工具。可以帮助用户零代码构建企业应用，用户不需要代码开发就能够搭建出用户体验上佳的生产、销售、运营、人事、采购等核心业务应用，可以用它管理生产、销售、采购、人事等所有企业活动，打通企业内部数据贯通。明道云还具备超自动化引擎，可以全面自动化复杂和重复的业务流程。运用明道云的集成中心与完整的API对接能力，用户可以轻松地将明道云与外部系统集成。除此之外，明道云平台还具备很高的可组合性，国际化支持，并支持云原生架构，实现了多云部署能力。通过插件架构，明道云正在逐步建立起繁荣的实施与开发生态。	明道云平台可以帮助企业大大节省软件费用、降低定制开发的成本和时间，拥有一个极度灵活和易用的数字化平台，是企业数字化建设的重要工具。目前已有上百万用户使用，付费企业超过4000家，包括可口可乐、复星集团、中国移动、中国联通、中国电信、中铁集团、北京地铁、佛山铁路、华夏银行、民生银行、迪卡侬、艾默生电气、泰科电子、四川航空、东方证券、万豪酒店、洲际酒店等知名客户。其中赛力斯汽车上线200+个应用，通过明道云专业讲师提供循序渐进、分层分级的数字化内训培养了300+个开发者，月访人次突破22.2万次，直接创造800万元提效价值。沃尔玛中国上线370+应用，通过明道云专业讲师提供循序渐进、分层分级的数字化内训培养了130+个开发者，用户总量超过5.5万人，节省开发时间163万小时，直接减少每年2500万元的开发预算。	20-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
20	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	研发设计类	明道云超级应用平台SaaS版软件[简称:明道云]	上海万企明道软件有限公司	<p>明道云是一个企业软件的快速设计和开发工具。可以帮助用户零代码构建企业应用，用户不需要代码开发就能够搭建出用户体验上佳的生产、销售、运营、人事、采购等核心业务应用，可以用它管理生产、销售、采购、人事等所有企业活动，打通企业内部数据贯通。明道云还具备超自动化引擎，可以全面自动化复杂和重复的业务流程。运用明道云的集成中心与完整的API对接能力，用户可以轻松地将明道云与外部系统集成。除此之外，明道云平台还具备很高的可组合性，国际化支持，并支持云原生架构，实现了多云部署能力。通过插件架构，明道云正在逐步建立起繁荣的实施与开发生态。</p>	<p>明道云平台可以帮助企业大大节省软件费用、降低定制开发的成本和时间，拥有一个极度灵活和易用的数字化平台，是企业数字化建设的重要工具。目前已有上百万用户使用，付费企业超过4000家，包括可口可乐、复星集团、中国移动、中国联通、中国电信、中铁集团、北京地铁、佛山铁路、华夏银行、民生银行、迪卡侬、艾默生电气、泰科电子、四川航空、东方证券、万豪酒店、洲际酒店等知名客户。其中赛力斯汽车上线200+个应用，通过明道云专业讲师提供循序渐进、分层分级的数字化内训培养了300+个开发者，月访人次突破22.2万次，直接创造800万元提效价值。沃尔玛中国上线370+应用，通过明道云专业讲师提供循序渐进、分层分级的数字化内训培养了130+个开发者，用户总量超过5.5万人，节省开发时间163万小时，直接减少每年2500万元的开发预算。</p>	5万-20万	产品价格按模块、用户数不同，价格不同

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
21	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	生产制造类	DCC数据计算与处理中心软件V2.0[简称:DCC]	深圳市中南新智造科技有限公司	数据采集/数据计算/数据存储/数据模型/设备组态/MES对接/扩展开发/质量监控	将传感器、机器设备、生产线等通过物联网技术连接起来，如温度、压力、振动等。通过IOT平台对这些数据进行分析，企业可以实时掌握设备的运行状态，提前预测设备故障，及时安排维护保养，减少设备停机时间。根据生产线上各个环节的数据反馈，系统可以自动优化生产流程，合理调度生产资源，提高生产效率。通过在生产线上安装高精度传感器和摄像头，对产品的生产过程进行全程监控，实时检测产品的质量参数，一旦发现质量问题，立即自动报警并定位问题根源，确保产品质量稳定可靠	20万-50万	
22	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	生产制造类	SCADA工业物联采集软件V1.0[简称:SCADA]	深圳市中南新智造科技有限公司	所有PLC协议集成/所有数控协议集成/特殊边缘计算/支持100台设备10000属性处理/支持20套脚本边缘计算	设备数据采集和控制场景：支持设备20-30台	5万-20万	
23	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	运营管理类	YonBip	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	YonBIP（用友商业创新平台）是综合型数智化平台，主要功能涵盖企业运营、管理创新及产业协同，具有三大中台能力，覆盖十大领域，是大型企业经营管理的必备工具	主要应用于营销、采购、制造、供应链、财务、人力、协同、资产、研发、项目等十大领域，为企业提供业务管控和开发平台。	5万-20万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
24	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	易飞ERP系统软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	其主要功能涵盖财务管理、制造管理、进销存管理等。在财务管理方面，有符合国家标准会计总账管理、灵活便捷的自动分录等。制造管理上，包括灵活的工单管理、多功能的产品设计管理等。进销存管理则有迅速准确的销售管理、完全掌控的存货管理等。它能帮助企业解决诸多问题，如优化流程，提升运营效率；强化成本控制，降低成本；实时监控生产进度，确保交货期；有效管理库存，减少资金占用；规范财务管理，提高财务数据准确性和及时性等。	在制造业，能助力企业优化生产流程，如灵活安排工单，管控领料、退料，追踪生产进度，避免异常，还可依据订单生成精准的生产和采购计划，降低成本、提升效率。在进销存方面，销售管理可依客户设定交易条件、追踪订单进度；存货管理能掌握多仓库库存；采购管理从请购到进货全流程管控。财务管理场景下，可实现自动分录，严谨管理应收应付账款，精准分析成本。	20万-50万	
25	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	均维精益生产运营管理平台[简称:S-MES]V1.0	东莞均维信息科技有限公司	均维自主研发的精益制造运营管理平台，涵盖制造过程人、机、料、法、环、测等环节的数字化管理，管理平台帮助企业实现车间自动化系统数字化建设，实现集成化的车间管理模式，提升车间制造运营管理能力；打造精益化、可视化的生产车间，提高生产透明度和生产效率，构建数字化工厂，实现智能制造。通过采集生产过程中的质量、设备、工艺、物料、检测等数据，为制造业大数据分析平台的建立提供数据支持，同时，通过多个层面优化生产管理模式，为制造企业实现数字化平台一体化；生产计划高效协同；生产数据可视化；质量过程可追溯；生产与管理集成系统最优化。	通过实时监控和数据分析，有效提高了生产效率和管理水平，为企业竞争力的增强提供了有力支持。通过MES实现生产过程的可视化、可追溯性以及智能调度等功能，显著优化生产流程和资源配置。具体表现在减少物料浪费、缩短产品交付周期、提升设备利用率以及降低了生产成本。此外，通过对收集到的大量数据进行深度分析，企业能够及时调整生产策略，灵活应对市场变化，增强了市场响应速度和客户服务水平，进而巩固了其在行业中的竞争优势。	50万以上	产品价格按模块、用户数不同，价格不同

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
26	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	均维智慧仓储管理软件[简称:1-WMS]V1.0	东莞均维信息科技有限公司	均维科技自主研发的WMS仓储管理系统是一款专注于仓储实物现场管理和执行过程的专业软件系统;仓库管理系统是通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨、库存查询、VMI管理等功能,综合批次管理、对物料实行先入先出管理和实时库存管理等功能综合运用的管理系统,有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程,实现完善的企业仓储信息管理,最终提高企业仓库存储空间的利用率及企业物料管理的质量和效率,降低企业库存成本,提升企业市场竞争力。	1、智能波次发货,根据实际业务场景灵活设置波次规则,WMS会根据规则将所有待处理的订单一键生成波次任务,有效优化工作流程,系统自动规划最优拣货路线; 2、仓库作业全面支持多种扫码识别方式,包括连接扫描枪、PDA以及对接扫描称重设备等,从而实现了更高效、准确的作业流程; 3、全面准确的数据报表,实时掌控库存状态和所有作业流程的操作数据,满足管理人员的数据分析和问题溯源需求,能快速查看员工绩效指标,实现全方位数据追踪。	20万-50万	
27	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	信息安全类	奇安信网络安全综合防护产品	广州壹安服信息科技有限公司	主要功能:防火墙、威胁情报、日志审计(日志收集与分析)、入侵防御、堡垒机、终端安全管理、安全隔离与信息交换、数据安全交换、数据库审计、安全分析与管理、漏洞扫描及运维安全管理。其通过融合AI引擎与威胁情报,实现全网流量深度解析,精准识别勒索软件、APT攻击等新型威胁。 解决问题:解决传统安全设备分散、响应滞后问题。该产品采用简化部署流程,降低运维复杂度,同时支持策略联动与攻击溯源,提升企业整体防御效率,满足各行业对实时防护与合规管理的双重需求。	应用场景:为企事业单位提供一体化网络安全解决方案。 实施效果:通过流量深度分析及AI联动策略,实现威胁检出率超95%,勒索攻击阻断效率提升80%,满足网络安全等级保护及行业合规要求。 推广成效及经验:已在300+大型机构部署,推动安全运维成本降低40%,助力某银行实现全年零重大安全事件。其统一管理平台和自动化响应机制,可为企业提供轻量化部署范本,尤其多层级策略协同、日志溯源等经验可复制至云环境及工业互联网场景,有效解决传统方案碎片化难题。	20万-50万	产品价格按模块、用户数不同,价格不同

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
28	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	惠云工业平台软件V1.0	成电智能科技(广东)有限公司	惠云工业平台是一款强大的企业资源整合系统。包含MES模块实时监控生产进度与质量,确保生产高效有序。SOP规范员工操作,保证生产的一致性。QMS对质量全程管控,提升产品品质。WMS高效管理仓储物流,实现货物的精准流转。SCM实现供应链高效协同,降低运营成本。同时,设备联网实时掌握设备状态,设备维修管理及时处理故障,减少停机时间。各模块协同运作,助力企业提升管理效率和竞争力。	在现代离散型制造企业中,这些模块发挥着重要作用。MES实时调度生产任务;SOP指导工人标准化作业。QMS全程监控产品质量,不让不良品流入下一道工序。WMS合理规划仓储空间,高效盘点。SCM协调供应商与企业间物料供应,降本增效。设备联网让管理者随时掌握设备状态,当设备异常时,设备维修管理模块快速响应,安排维修,保障生产线稳定运行。	50万以上	产品价格按模块、用户数不同,价格不同
29	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	研发设计类	PTC-creo	深圳市安亚信科技有限公司	Creo 是集成化 CAD/CAM/CAE 软件包,功能丰富且强大。其核心功能包括参数化建模、曲面设计、虚拟装配、工程图制作、仿真分析等。借助这些功能,Creo 能够帮助企业解决众多产品设计与制造难题。它可优化设计流程,提高设计效率,降低研发成本;精准模拟产品性能,提前发现潜在问题并改进;还能实现多领域协同设计,提升团队协作效果,确保设计方案顺利落地,为产品开发全周期提供可靠支持。	Creo 在多个领域有广泛应用: 机械制造:可进行零部件的精确设计、虚拟装配与运动仿真,提前发现干涉问题,优化设计方案。 汽车行业:用于汽车发动机、车身等设计,支持多学科协同设计,缩短研发周期。 航空航天:能完成复杂飞行器零部件和整体结构设计,借助仿真分析确保产品性能可靠。 消费电子:可快速设计电子产品外观与内部结构,结合渲染功能展示产品效果。 医疗器械:助力开发高精度、安全可靠的医疗设备。	5万-20万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
30	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	研发设计类	eplan	深圳市安亚信科技有限公司	<p>主要功能</p> <p>高效绘图：提供丰富电气符号库，能快速绘制电气原理图、接线图等。</p> <p>数据管理：可集中管理设备数据、项目信息，方便调用与修改。</p> <p>自动生成报表：自动生成电缆清册、端子图等各类报表。</p> <p>解决问题</p> <p>提升设计效率：减少手动绘图工作量，缩短设计周期。</p> <p>保证数据一致性：避免因数据不一致导致的设计错误。</p> <p>便于团队协作：团队成员可同时操作同一项目，提高协作效率。</p>	EPLAN 软件应用广泛，在机械制造领域，可用于机械设备电气控制系统设计；能源行业中，能进行电力系统、变电站等设计。在建筑行业，适用于楼宇自动化、照明系统等设计。汽车行业里，可用于生产线自动化、机器人控制系统设计。过程工业方面，能为化工、石油等行业的自动化设计提供支持。通过支持多种国际设计标准，提供从电气图纸设计到控制系统图纸设计的全面设计能力，EPLAN 能满足不同行业的电气设计需求。	20万-50万	
31	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	树字工厂智能平台V1.0	深圳市树字信息科技有限公司	精益排产、生产执行、生产分析、生产看板、标工与计件、质量管理、OEE管理、安灯管理、ESOP管理、设备管理、追溯管理、用户管理，以及相关统计报表与看板。	聚焦中小工厂核心问题的标品云 MES，能实现提高:设备效率+人员效率+流程效率等 了大关键问题:能满足工厂品质、交期与成本等三大核心需求的精益MES，能全面管理生产现场人、机、料、法、环、测等各生产要素的全功能MES，并能够为 第三方信息系统提供开放数据接口。	20万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
32	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	盟创ERP	广东飞讯盟创智能科技有限公司	盟创ERP作为一体化企业资源管理平台，深度整合企业核心业务流程，主要功能覆盖生产、供应链、财务、销售及人力资源全链条管理。其生产模块支持多模式制造（如离散型、流程型）的工单排程、物料需求计划（MRP）及车间执行监控，实现生产流程透明化与效率优化；供应链管理涵盖采购、库存、物流全周期，通过智能预警与供应商协同平台降低缺货风险与仓储成本；财务模块集成总账、应收应付、成本核算与预算控制，支持多会计准则与实时财务报表生成，强化资金流管控；销售与CRM功能打通客户订单、合同管理及售后服务，结合数据分析精准预测市场需求；人力资源模块涵盖考勤、绩效、薪酬及培训体系，提升组织效能；系统还提供BI数据分析工具，通过可视化仪表盘与自定义报表辅助决策，并支持云端/本地部署、多终端访问及第三方系统（如MES、OA）无缝集成，以模块化架构适配制造、零售、服务等行业，助力企业实现资源协同、降本增效与数字化转型。	盟创ERP适用于制造、零售、电商、外贸及服务行业，提供全流程数字化管理。针对制造业，支持MRP计划、多工厂协同及质量管理，优化生产与库存；零售连锁行业通过智能补货、多仓调拨实现供应链高效响应；电商企业集成多平台订单与物流，自动对账；外贸场景支持多币种结算、报关风控；服务业则强化项目成本与合同管理。系统内置财务一体化、BI分析及移动审批，适配多组织架构，兼顾中大型企业复杂需求与中小企业灵活上云，以模块化设计助力降本增效与数字化转型。	20万-50万	
33	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	盟创MES	广东飞讯盟创智能科技有限公司	盟创MES专注于制造执行管理，核心功能涵盖生产工单全流程管控、实时数据采集及可视化监控，通过IoT技术获取设备状态与工艺参数，实时追踪进度并预警异常；支持工序排程优化与条码/RFID防错追溯，确保质量合规；集成SPC分析、缺陷闭环管理及设备OEE效能监控，降低停机风险；无缝对接ERP同步计划与库存，实现订单到交付的闭环；提供电子SOP、移动报工及多维分析报表，赋能车间透明化运营，适配离散与流程制造场景，助力企业提升生产效率、质量管控及数字化协同能力。	盟创MES服务于离散制造、流程工业及电子汽配行业，助力车间数字化升级。通过实时监控与排程优化提升效率，严格管控工艺质量确保合规，支持防错追溯与缺陷闭环管理提高良率。集成设备效能分析与预防维护减少停机，结合可视化看板及移动应用增强协同，并与ERP/PLM系统打通数据流，构建透明高效的智能制造体系。	20万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
34	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	生产管理系统(MES)	惠州金凯科技有限责任公司	主要功能有计划管理、工单及工序管理、产品Key管理、产线上料、换料管理、产线报工、过站扫码、设备管理、锡膏管理、生产设备数据采集、质量管理、车间看板、统计报表等模块	可以帮助企业达成以下目标或适用以下场景： 1、帮助企业规范生产管理、提升效率； 2、帮助企业实现车间数字化管理； 3、实现产品的正向和反向追溯管理； 4、帮助企业防范制造过程中的错、漏、混；	5万-20万	
35	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	SRM数字化采购平台V1.0	深圳市巨友通科技有限公司	主数据管理、寻源管理、价格管理、供应商管理、需求管理、询报价、招投标、订单管理、交货管理、基础设置、应用工具、系统管理、移动应用、互职互通、外部系统接口、多语言财务协同、竞价、合同管理、报表管理	实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理，有效提升企业运营管理能力。经营管理，有效提升企业运营管理能力，主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求，并能够为第三方信息系统提供开放数据接口	5万-20万	
36	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	易飞管理软件	深圳市鼎泽科技发展有限公司	销售管理、产品结构管理、MRP、采购管理、库存管理、质量管理、应收应付管理、总账管理、成本管理，以及相关统计分析报表。	实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理，有效提升企业运营管理能力。经营管理，有效提升企业运营管理能力，主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求，并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	20-50万	
37	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	生产执行系统(MES)	惠州金凯科技有限责任公司	主要功能有计划管理、工单及工序管理、产品Key管理、产线上料、换料管理、产线报工、过站扫码、设备管理、锡膏管理、生产设备数据采集、质量管理、车间看板、统计报表等模块	可以帮助企业达成以下目标或适用以下场景： 1、帮助企业规范生产管理、提升效率； 2、帮助企业实现车间数字化管理； 3、实现产品的正向和反向追溯管理； 4、帮助企业防范制造过程中的错、漏、混；	5万-50万	产品名称根据软著及案例合同为参考，需保持一致，修改为生产执行系统(MES)

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
38	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	树字工厂智能平台V1.0	深圳市树字信息科技有限公司	精益排产、生产执行、生产分析、生产看板、标工与计件、质量管理、OEE管理、安灯管理、ESOP管理、设备管理、追溯管理、用户管理,以及相关统计报表与看板。	聚焦中小工厂核心问题的标品云MES,能实现提高:设备效率+人员效率+流程效率等。了大关键问题:能满足工厂品质、交期与成本等三大核心需求的精益MES,能全面管理生产现场人、机、料、法、环、测等各生产要素的全功能MES,并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	20万-50万	
39	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	研发设计类	工业自动化数据分析与决策系统V1.0	深圳市安亚信科技有限公司	Creo是集成化CAD/CAM/CAE软件包,功能丰富且强大。其核心功能包括参数化建模、曲面设计、虚拟装配、工程图制作、仿真分析等。借助这些功能,Creo能够帮助企业解决众多产品设计与制造难题。它可优化设计流程,提高设计效率,降低研发成本;精准模拟产品性能,提前发现潜在问题并改进;还能实现多领域协同设计,提升团队协作效果,确保设计方案顺利落地,为产品开发全周期提供可靠支持。	Creo在多个领域有广泛应用: 机械制造:可进行零部件的精确设计、虚拟装配与运动仿真,提前发现干涉问题,优化设计方案。 汽车行业:用于汽车发动机、车身等设计,支持多学科协同设计,缩短研发周期。 航空航天:能完成复杂飞行器零部件和整体结构设计,借助仿真分析确保产品性能可靠。 消费电子:可快速设计电子产品外观与内部结构,结合渲染功能展示产品效果。 医疗器械:助力开发高精度、安全可靠的医疗设备。	5万-20万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
40	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	研发设计类	电气设计软件V1.0	深圳市安亚信科技有限公司	<p>主要功能</p> <p>高效绘图：提供丰富电气符号库，能快速绘制电气原理图、接线图等。</p> <p>数据管理：可集中管理设备数据、项目信息，方便调用与修改。</p> <p>自动生成报表：自动生成电缆清册、端子图等各类报表。</p> <p>解决问题</p> <p>提升设计效率：减少手动绘图工作量，缩短设计周期。</p> <p>保证数据一致性：避免因数据不一致导致的设计错误。</p> <p>便于团队协作：团队成员可同时操作同一项目，提高协作效率。</p>	EPLAN 软件应用广泛，在机械制造领域，可用于机械设备电气控制系统设计；能源行业中，能进行电力系统、变电站等设计。在建筑行业，适用于楼宇自动化、照明系统等设计。汽车行业里，可用于生产线自动化、机器人控制系统设计。过程工业方面，能为化工、石油等行业的自动化设计提供支持。通过支持多种国际设计标准，提供从电气图纸设计到控制系统图纸设计的全面设计能力，EPLAN 能满足不同行业的电气设计需求。	20万-50万	
41	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	盟创ERP	广东飞讯盟创智能科技有限公司	<p>盟创ERP作为一体化企业资源管理平台，深度融合企业核心业务流程，主要功能覆盖生产、供应链、财务、销售及人力资源全链条管理。其生产模块支持多模式制造（如离散型、流程型）的工单排程、物料需求计划（MRP）及车间执行监控，实现生产流程透明化与效率优化；供应链管理涵盖采购、库存、物流全周期，通过智能预警与供应商协同平台降低缺货风险与仓储成本；财务模块集成总账、应收应付、成本核算与预算控制，支持多会计准则与实时财务报表生成，强化资金流管控；销售与CRM功能打通客户订单、合同管理及售后服务，结合数据分析精准预测市场需求；人力资源模块涵盖考勤、绩效、薪酬及培训体系，提升组织效能；系统还提供BI数据分析工具，通过可视化仪表盘与自定义报表辅助决策，并支持云端/本地部署、多终端访问及第三方系统（如MES、OA）无缝集成，以模块化架构适配制造、零售、服务等行业，助力企业实现资源协同、降本增效与数字化转型。</p>	盟创ERP适用于制造、零售、电商、外贸及服务行业，提供全流程数字化管理。针对制造业，支持MRP计划、多工厂协同及质量管理，优化生产与库存；零售连锁行业通过智能补货、多仓调拨实现供应链高效响应；电商企业集成多平台订单与物流，自动对账；外贸场景支持多币种结算、报关风控；服务业则强化项目成本与合同管理。系统内置财务一体化、BI分析及移动审批，适配多组织架构，兼顾中大型企业复杂需求与中小企业灵活上云，以模块化设计助力降本增效与数字化转型。	20万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
42	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	盟创MES	广东飞讯盟创智能科技有限公司	盟创MES专注于制造执行管理,核心功能涵盖生产工单全流程管控、实时数据采集及可视化监控,通过IoT技术获取设备状态与工艺参数,实时追踪进度并预警异常;支持工序排程优化与条码/RFID防错追溯,确保质量合规;集成SPC分析、缺陷闭环管理及设备OEE效能监控,降低停机风险;无缝对接ERP同步计划与库存,实现订单到交付的闭环;提供电子SOP、移动报工及多维分析报表,赋能车间透明化运营,适配离散与流程制造场景,助力企业提升生产效率、质量管控及数字化协同能力。	盟创MES服务于离散制造、流程工业及电子汽配行业,助力车间数字化升级。通过实时监控与排程优化提升效率,严格管控工艺质量确保合规,支持防错追溯与缺陷闭环管理提高良率。集成设备效能分析与预防维护减少停机,结合可视化看板及移动应用增强协同,并与ERP/PLM系统打通数据流,构建透明高效的智能制造体系。	20万-50万	
43	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	生产过程监控管理系统(MES)	深圳市艾茵多斯科技有限公司	主要功能: MES系统包括工单管理、生产条码管理、工艺管理、生产过程管控、不良品管理、报表管理、权限管理等 解决问题: 帮助企业实现从生产计划、生产调度、生产执行到生产监控的全流程管理,提高企业的生产效率和质量。	面向离散型制造企业,构建智慧工厂系统平台,实现与ERP融合,从生产订单、生产排程、生产任务下达、生产自动报工、品质过程管理、品质过程追溯、生产上料、材料/成品出/入库等。帮助企业优化生产流程,提升供应链与生产业务环节协同效率,提升产能和质量,降本增效。	20万-50万	
44	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	仓储物流类	仓储管理系统(WMS)	深圳市艾茵多斯科技有限公司	主要功能: WMS系统包括物料管理、供应商管理、仓库入库出库管理、条码标签管理、权限管理 解决问题: 帮助企业实现仓库精细化管理,提高仓库作业效率,实现先进先出管理、降低库存量及资金占用,减少物料呆滞等。	为企业提供仓库电子化管理解决方案,实现账务一致,提升仓库管理效率,降低呆滞物料。 1.运营效率提升: 提升库存准确率、拣货效率及提升仓库空间利用率 2.成本控制: 降低库存持有成本、错误率和损耗率 3.可视化与可追溯性: 实时库存可视化、完整的产品追溯链条、精确的库龄分析 4.客户服务改善: 订单履行准确率提升、交货时间缩短、客户满意度提高	10万-50万	

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
45	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	信息安全类	工业防火墙系统	北京威努特技术有限公司	威努特工业防火墙(TEG)是针对工业控制系统环境设计开发的边界隔离和安全防护产品,产品基于工业级ARM多核处理器芯片的硬件架构(注:TEG5600系列)和自主知识产权的智能工控安全操作系统(ICS-OS),基于优化的软硬件架构提高报文的处理能力,对主流工业协议进行深度报文解析(DPI Deep Packet Inspeccion),运用“白名单+智能学习”技术建立数采通信及工控网络区域间通信模型,保证只有可信任的流量可以在网络上传输,为工控网络与外部网络互联、工控网络内部区域之间的网络连接提供安全保僭	工业防火墙在中小企业数字化转型中应用场景广泛。其实施效果显著,能够有效隔离工业网络与外部网络,防止恶意攻击和数据泄露,保障生产系统的稳定运行。推广成效良好,已广泛应用于能源、制造、石化等行业。其经验对其他领域具有借鉴意义:一是部署在工业网络边界,可充当网络隔离器、采集器、分析器、控制器;二是结合行业特点定制解决方案,如在能源行业实现燃气运行全过程安全可控;三是支持国产芯片技术,提升自主可控能力。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号19)
46	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	信息安全类	工控主机卫士	北京威努特技术有限公司	威努特工控主机卫士(IEG)是一款专为工业现场主机设计的安全防护软件,采用轻量级“白名单”机制,有效防御病毒木马等恶意程序,不影响工控软件运行。产品通过系统调用拦截实现文件、进程、注册表等强制访问控制,具备完整性检测、防溢出等功能,支持身份认证、权限管理、外设管控和日志审计。提供单机版和集中管理版,后者可通过安全管理平台实现统一策略下发和日志收集。配套安全U盘基于安全芯片技术,保障移动存储全生命周期安全。产品符合国家等级保护相关标准,为工控系统提供全方位防护。	工控主机卫士在中小企业数字化转型中应用场景广泛。实施效果显著,可建立应用程序白名单,精准防护可信应用,有效防范恶意代码和非法操作。推广成效良好,已广泛应用于电力、石化、制造业等多行业。其经验可借鉴于其他领域:一是通过远程推送、全策略下发等功能,实现大批量主机的高效管理;二是安全应用商店功能,可快速更新白名单,保障业务升级安全;三是提供可视化管理界面,降低管理成本。	5万以下	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号20)
47	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	信息安全类	工控安全监测与审计系统	北京威努特技术有限公司	工控安全监测与审计系统(SMA)是专门针对工业控制网络的信息安全审计平台,采用旁路模式部署,对工业生产过程“零风险”。基于对工业控制协议(如OPC、SiemensS7、Modbus TCP、Etheret/P(CIP)、IEC61850 MMS、IEC104、DNP3、Profinet、OMRON Fins等)的通信报文进行深度解析(DPI, Deep Packet inspection),能够实时检测针对工业协议的网络攻击、用户误操作、用户违规操作、非法设备接入以及蠕虫、病毒等恶意软件的传播并实时报警,同时详实记录一切网络通信行为,包括指令级的工业控制协议通信记录,为工业控制系统的安全事故调查提供坚实的基础。	工控安全监测与审计系统在中小企业数字化转型中应用广泛。实施效果显著,可实时监测网络流量、设备状态,精准识别异常指令、非法入侵等,保障生产系统稳定运行。推广成效良好,适用于电力、石化、制造业等多行业。其经验可借鉴于其他领域:一是旁路部署模式,对业务“零扰动”,适配性强;二是基于协议解析与机器学习建立安全基线,精准发现异常;三是提供详实的审计日志与溯源功能,助力事件调查	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号21)

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
48	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	信息安全类	统一安全管理平台	北京威努特技术有限公司	威努特统一安全管理平台是面向工业网络的集中管控系统，整合边界隔离、网络监测、主机防护等安全设备，实现策略统配、状态监控和实时告警。平台基于工控设备指纹技术识别网络脆弱性，提升安全运维效率。其工业态势感知子系统通过采集资产、流量、漏洞等多维数据，进行智能分析，形成安全态势评估，指导事件处置。采用"一个中心（集团级安全管理中心）、三重发现（边界/通信/计算环境）"架构，构建集团-厂区协同防护体系，实现安全风险闭环管理，满足工业企业纵深防御需求。	统一安全管理平台在中小企业数字化转型中具有重要应用场景。其实施效果显著，可对工业网络中的安全产品及安全事件进行集中管控。推广成效良好，实现安全策略的统一配置、运行状况的全面监控、安全事件的实时告警，同时基于工控设备指纹识别技术实现工业网络的脆弱性识别，帮助工业企业用户掌握工控网络的安全现状，降低运维成本、提高安全事件响应效率。适用于多种行业，助力企业解决数字安全难题。其经验对其他领域具有借鉴意义：一是通过集成多种安全功能，提供一站式解决方案，降低中小企业安全管理成本；二是可结合企业实际需求，灵活定制安全策略，提升安全防护能力。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号22）
49	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	信息安全类	工业互联网防火墙系统	北京威努特技术有限公司	威努特系列工业互联网防火墙基于自主可控的操作系统和高性能处理平台，采用访问控制、入侵防御、病毒过滤等融合的安全技术，重点监控工业网络中互联网边界、MES层边界的网络流量，发现并阻断已知和未知的网络攻击行为，保护工业网络内部核心设施，从而构建可信、可靠和可视的工业网络系统，为工业用户提供安全智能的边界安全防护方案。	1.以路由方式在线部署于工业网络互联网出口。 2.抵御来自外部网络的入侵攻击行为，对网络中的病毒进行过滤查杀。 3.网络带宽优化，保障关键应用和业务的带宽使用。 4.支持设备本地日志记录和集中分析处理，分布式部署统一管理。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号23）
50	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	信息安全类	工业安全态势感知平台	北京威努特技术有限公司	工业安全态势感知平台（通常简称态势感知）是企业的安全大脑，为日常安全运营工作提供技术支撑，功能涵盖了资产管理、漏洞管理、风险评估、合规评估、监测预警、攻击溯源、趋势预测、协同联动等，一方面提供系统资产态势、运行态势、攻击态势、脆弱性态势、事件态势等各类宏观数据的分析和展示，另一方面提供安全事件的智能分析，能够大幅降低误告警和冗余告警，极大降低海量告警导致的运维压力，提供事前风险排查、事中安全监测、事后追踪溯源的一站式安全服务。	1.日常安全运营过程中，能够帮助客户对系统内网资产进行梳理，建立资产台账，各类专题态势从不同角度对系统整体进行监测和展示，同时组态化的网络拓扑能够实时反映系统的资产分布和运行状况。 2.能够实时展示系统面临的攻击情况，同时能够自动对攻击事件全程进行溯源分析，通过攻击链展示攻击路径，基于资产和情报等多源数据，锁定攻击源和攻击影响范围。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号24）

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
51	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	信息安全类	工控漏洞扫描平台	北京威努特技术有限公司	威努特工控漏洞扫描平台是用于工控网络脆弱性分析和安全评估的漏洞综合管理系统。产品内置了丰富的工业控制系统漏洞库，能针对工业现场的控制设备、数字化设计制造软件以及控制系统的已知漏洞进行扫描、识别和检测，生成脆弱性扫描评估报告，清晰定位工控系统脆弱性风险，给出漏洞修复建议和预防措施，帮助工业企业用户掌握工控系统安全现状，提升工控系统安全性。	1.在工控系统投入使用前，将工控漏洞扫描平台接入到网络中，开展投运前安全测试 2.针对工控网络进行安全测评或风险评估时，使用工控漏洞扫描平台实现系统脆弱性评估 3.对工控网络中的工业控制设备、上位机、服务器、网络设备、安全设备、数据库、虚拟化平台进行漏洞扫描 4.针对整个工控网络形成评估报告，提供工控资产漏洞详细信息展示及安全修补方案建议，形成风险趋势分析报表，帮助评估人员掌握系统安全脆弱性	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号25）
52	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	研发设计类	PLM Cloud	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	基础功能包、文档管理、零部件管理、产品结构管理、变更管理、项目管理、产品配置管理、产品工艺管理，OFFICE集成、CAD集成、EDA集成、ERP集成等、移动应用。	帮助企业实现产品研发及设计过程中业务流程和产品数据的标准化、落地企业产品研发管理体系，改进产品研发业务流程，提高产品数据管理水平。	20-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号51）
53	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	U9cloud	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	用友 U9 cloud 深耕制造业十余载，定位为中型及中大型制造企业提供数智制造创新平台，解决制造企业核心痛点，提升企业核心竞争力，助力“专精特新”企业重塑数智战斗力。	主要应用于营销、采购、制造、供应链、金融、财务、人力、协同等八大领域，为企业提供业务管控和开发平台。	50万以上	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号52）
54	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	YonSuite	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	YonSuite 是用友面向成长型企业的云服务套件，秉承平台化、生态化的设计思维，为包括原厂、企业自有IT、ISV 以及个人开发者的完整生态提供全周期的生态服务，成为企业服务产业共享平台。	YonSuite 聚焦中型、成长型企业，提供“营销、供应链、制造、采购、财务、税务、金融、人力、协同、平台、项目”一体化云服务包。	20-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号53）

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
55	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	研发设计类	金蝶PLM	广东云蝶软件有限公司	产品数据文件(图文档、BOM等)的上传下载、项目组多人远程协同;流程和任务管理审核、权限控制、产品开发进度跟踪查询;知识资产集中管理和复用。PLM系统有效管理产品变更,确保信息一致性,降低风险。此外,它还提供文档管理功能,保障资料安全和可追溯。PLM解决了信息孤岛、流程低效、产品开发周期延长和文档混乱等问题,助力企业提高竞争力。	PLM系统广泛应用于多个行业,包括制造业、高科技和汽车行业,涵盖产品的设计、开发、供应链管理、生产和维护等关键环节。在制造业,PLM系统实现设计数据集中管理、版本控制、生产流程优化和供应链协同;在高科技行业,它确保设计数据的准确性和产品开发的严格流程管理;而在汽车行业,PLM系统支持从设计到量产的全流程管理,提高产品一致性和供应链稳定性。通过这些应用场景,PLM系统提升了企业的生产效率、产品质量和市场响应速度。	20-50万 (按模块、用户数不同,价格不同,可租赁可买断)	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号45)
56	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	MES SC-MOM供应链制造运行管理系统	广东云蝶软件有限公司	基本功能:工厂建模、计划管理、生产作业管理(包括生产工单、工序、订单工序、在制品管理、生产进度管理等)、品质管理、异常处理、绩效管理、车间看板、统计分析等;延展功能:具有进销存、供应管理、仓储或线边仓管理、E-SOP、条码管理、设备管理等功能。	面向订单驱动型的中小代工厂、组装厂、配套厂等,实现生产过程的管理、协同和优化,有效提升企业交付能力,提升生产效率和良品率。包括:基于现场各工序、工位的作业数据采集传递和统计分析,实现便捷、高效的沟通与协作,实现订单进度跟进及交期管理;基于工单、物料、周期、工序、品质等要素的数据监控和追溯,实现在制品、产量、良率、不良、生产周期等生产KPI指标的自动统计分析,辅助进行针对性改善,提升管理效率和水平有效指导现场生产。	30-150万	该产品同为第一批产品中智能网联汽车行业产品(牵引单位为惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司)序号130
57	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	ERP/ 金蝶云	广东云蝶软件有限公司	面向库存式或订单式生产的制造企业,实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理,有效提升企业运营管理能力。包括:从销售接单,到生产计划、物料采购、仓库进出料管理、质量管理、财务与成本核算,让企业在管理和组织上采取更加灵活的方式,实施、敏捷的面对供需变动,在掌握准确、及时、完整信息的基础上,作出正确决策,采取准确管理的措施。S经营管理,有效提升企业运营管理能力,主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求,并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	面向库存式或订单式生产的制造企业,实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理,有效提升企业运营管理能力。包括:从销售接单,到生产计划、物料采购、仓库进出料管理、质量管理、财务与成本核算,让企业在管理和组织上采取更加灵活的方式,实施、敏捷的面对供需变动,在掌握准确、及时、完整信息的基础上,作出正确决策,采取准确管理的措施。业经营管理,有效提升企业运营管理能力,主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求,并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	10-100万	该产品同为第二批产品中智能网联汽车行业产品(牵引单位为惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司)序号131

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
58	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	仓储物流类	智能仓储管理系统	广东云蝶软件有限公司	<p>1.实时库存监控与准确性提升。该系统能够实时监控仓库内的库存情况，包括入库、出库、盘点等操作，确保库存数据的实时性和准确性。</p> <p>2.高效库存管理与成本降低。系统内置了先进的库存管理算法，可以根据历史数据和实时需求，为企业提供合理的库存建议。</p> <p>3.强大的数据分析与决策支持。云蝶智能仓储管理系统具有强大的数据分析能力，可以帮助企业深入挖掘库存数据背后的信息。</p> <p>4.库存安全与风险降低。通过系统的实时监控功能，企业可以确保每一笔出入库操作的准确性，防止非法操作和数据篡改。</p>	面向中小工业企业的材料及成品仓库管理，通过全条码化管理、精细化库位、绩效管理、策略管理等物流技术应用，解决仓储管理中的作业方式原始，过度依赖人，效率低下，容易出错以及先进先出难实现、人员难管等典型问题。	5万-30万	该产品同为第二批产品中智能网联汽车行业产品（牵引单位为广东亿迅科技有限公司，序号132）

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
59	智能网联汽车	华晟智通信信息科技有限公司	运营管理类	金蝶云星辰	广东云蝶软件有限公司	金蝶云星辰集成了财务管理（包括智能账务、数电票管理、税务风控和资产管理）、进销存管理（涵盖采购、销售、库存和资金管理）、可选的生产管理（含生产计划与控制、成本核算）、零售与电商管理（支持智慧零售、订货商城及多平台对接），以及平台与扩展功能（提供轻量级PaaS和API集成），全面满足小微企业的经营管理需求。	<p>财务管理：适用于小型企业日常账务处理，如凭证录入、报表生成等。支持数电票的全生命周期管理，包括开具、交付、接收等，提高发票处理效率。提供税务风险分析和税负测算功能，帮助企业规避税务风险。</p> <p>进销存管理：适用于采购、销售、库存等业务流程的信息化管理。支持多平台订单对接，实现订单的快速处理和跟踪。提供库存预警和盘点功能，帮助企业实时掌握库存情况，降低库存成本。</p> <p>生产管理（如适用）：适用于小型制造企业的生产计划制定、执行和跟踪。提供成本核算功能，帮助企业精准控制生产成本。</p> <p>零售与电商：适用于零售门店的线上线下一体化管理，提升消费者体验。支持订货商城的快速部署，提高订单处理效率。提供多平台对接功能，帮助企业拓展销售渠道。</p> <p>平台与扩展：适用于企业根据自身需求进行定制开发和扩展。提供轻量级PaaS平台和API接口，广泛连接生态伙伴，为企业提供一站式服务。</p> <p>实施效果：提高管理效率：通过自动化和智能化的手段，减少人工干预，提高管理效率。提供实时数据分析和可视化展示，帮助企业快速做出决策。</p> <p>降低成本：通过优化业务流程和资源配置，降低企业运营成本。提供精准的成本核算和控制功能，帮助企业控制生产成本。</p>	0.5-10万	该产品同为第二批产品中超高清视频显示产品（牵引单位为为知数字科技（惠州）有限公司，序号158）

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
60	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	研发设计类	鼎捷PLM软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、图文档管理，协助企业规范管理研发过程中的图文档等无形资产，解决图文档分散、泄露、版本不一等问题； 2、项目管理，协助企业管控项目进度、里程碑、交付物，解决企业研发过程中执行偏差、效率低下、进度不清晰、交付物管理混乱； 3、CAD集成平台，打通设计软件和PLM软件，规格、参数可直接传输至ERP中，减少手工操作、数据误输入等问题； 4、物料零件库管理，自动编码、智能化搜索、优选禁用，提升企业物料标准化、重用率。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、在PLM统一平台上集中且规范管理所有产品数据，并以系统下发的图纸为准，并完整记录数据演变的版本历史，从而确保数据的准确性和完整性； 2、对物料进行合理分类，每个分类定义不同的技术特征，让工程师看到物料信息时能够快速判断物料是否适用 3、新品研发采用项目管理，设计进度实时汇报，确保项目按时完成； 4、实现设计图纸电子发放，支持后端在ERP中直接查询研发最新图纸。 	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号60）
61	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	智能车间sMES系统软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、设备任务管理，生产派工、产能报工，通过系统实施指派生产任务到机台、人员，实时统计现场生产产量、进度； 2、质量追溯管理，物料由原材料、半成品、成品，全生产流程的管控，可协助企业实现全制程质量追溯； 3、电子看板，通过可视化看板，可以实时查看生产现场数据、机台稼动率情况，也可以无纸化查看作业指导书等操作手册； 4、设备健康管理，设备维修、保养、点检，稼动率分析，减少人为管控缺失，导致设备损坏等情况。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、作业员可以通过手机、电视大屏，了解自己所生产的进度以及数量，提高员工工作积极性； 2、系统直接统计数据 and 输出报表，便于内部做KPI绩效考核，数据及时、高效、多维度查看与分析； 3、实现原材料、成品正向及反向追溯，满足下游客户对企业的质量追溯要求。 	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号61）
62	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	易飞管理软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、生产管理，对生产进行精细化管控，领料、各工序投入、产出、损耗、进度，增加生产过程的透明度； 2、财务管理，系统自动计算实际成本，减少手工计算成本的情况，避免成本数据失真、不准确； 3、集团运营管理，自动实现多公司间的单据数据流转，降低做单人员操作的工作量； 4、集团财务管理，实现集团财务合并报表，减少财务人工操作的工作量； 5、业务财务一体化管理，打通企业运营整理流程，减少数据孤岛、不一致等情况。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、成本要素归集清晰化，设定成本控制目标，执行成本过程控制，降低生产成本； 2、监控各营运流程执行：异常、预警、稽核落实企业内稽内控制度，达到事中控制目标； 3、缩短单据及帐务处理流程及时间，加强资金运用及风险掌控，财务人员从财务管理角度稽核业务执行； 4、让管理层取得有效的信息及报表，掌握部门的营运状况，检视目标达成度，逐层式的KPI指标管理。 	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品（牵引单位为联通（广东）产业互联网有限公司，序号62）

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
63	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	SMES智能车间执行软件	鼎捷数智股份有限公司(曾用名:鼎捷软件股份有限公司)	MES作为车间级的综合管理系统,向下采集层自动化控制系统各类信息,对上承接ERP下达的生产计划,实现设备与工装工单派发、人员派工、质量管理、在制品管理等功能的集成应用打通制造环节的信息流。	可以贯通从采购到售后服务的全制造流程,透明化生产现场运作,大大提升了生产制造各部门的管理实时性和有效性。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号69)
64	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	质量管理类	SQMS智质量管理软件	鼎捷数智股份有限公司(曾用名:鼎捷软件股份有限公司)	对新品开发质量,供应商质量,制造过程质量,客户质量,质量改进过程的监控实现质量目标实时监控。	实现质量管控能力全面提升,提高企业标准化水平、提升工作效率,规范流程管理,提升质量管理能力,降低成本,减少废品损失。	20万-50万	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司,序号70)

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
65	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	运营管理类	SunlikeERP 365企业管理软件系统	广东天心天思软件有限公司	总账系统——会计总账系统(含报表); 利润中心分摊系统; 工程业务核算; 财务比率分析; 集团合并报表; IFRS财务系统; 收付款系统——应收账款管理; 应付账款管理; 票据+银行存款系统; 固定资产系统; 进销存系统——订单管理; 采购管理系统; 销售管理系统; 库存管理系统(存货核算); 生产物控管理系统——BOM组合切割作业; 制造成本核算作业; 生产制令管理; MRP生产需求分析系统; 托外加工作业系统; 品质检验系统; 生产排程管理系统——制程管理; APS高级自动排产系统; MRP II生产制造流程规划; 人力资源系统——人事薪资系统; 人事考勤系统; 贸易系统——海关贸易管理; 进口贸易管理; 设备模具——设备管理; 模具管理; 高级应用模块——签核流程; 单据自定义; 自定义套版; 报表中心; 数据库字典; Excel单据转入; 销售、生产、采购、仓储、库存、品质、财务成本、审核管理	销售、生产、采购、仓储、库存、品质、财务成本、审核管理	10-100万元	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司, 序号103)
66	智能网联汽车	华晟智通信息科技有限公司	生产制造类	企业制造执行系统软件	深圳市华磊迅拓科技有限公司	解决问题: 生产信息不透明, 次品率高居高不下, 无法定位次品原因等。 主要功能: MES系统提供生产产能数据、品质数据及时记录, 有效减少生产过程中的次品, 实现产品跟踪, 提供成品全生命周期的人机料法环信息追溯。	产品应用场景: 流程类和离散型生产制造行业。 实施效果: mes软件实现生产数据采集与分析、生产计划管理、生产过程控制、质量管理、车间库存管理、项目看板管理和设备管理等功能。 为企业带来应用价值: 缩短交货周期; 减少次品; 减少纸面工作, 减少库存积存; 减少数据输入工作。	50万以上	该产品同为第一批产品中5G及智能终端行业产品(牵引单位为联通(广东)产业互联网有限公司, 序号78)

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
67	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	U9 Cloud	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	用友 U9 cloud 深耕制造业十余载,定位为中型及中大型制造型企业提供数智制造创新平台,解决制造企业核心痛点,提升企业核心竞争力,助力“专精特新”企业重塑数智战斗力。	主要应用于营销、采购、制造、供应链、金融、财务、人力、协同等八大领域,为企业提供业务管控和开发平台。	50万以上	已入库第一批数字化产品入库清单(5G智能终端)序号52
68	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	信息安全类	天翼云 AOn.WEB应用防火墙平台	中国电信股份有限公司惠州分公司	AOne零信任服务及安全加速服务是依托覆盖全国的边缘节点,提供以身份认证与动态信任为基础的企业内网远程访问及分布式边缘安全加速平台服务,它在分布式的CDN边缘节点上融合WAF、抗D、爬虫管理等安全能力,既可满足政企客户对动静态加速、业务性能提升的诉求,又可减轻政企客户对安全防护、政策合规的监管压力,是一款极简、稳定、高性能、极具性价比的产品。一站式为有域名客户系统提供零信任安全接入、安全加速监测和安全防护、IPv6支持等综合安全服务。	针对有域名客户,基于电信强大的边缘云安全资源能力,提供安全与加速一体化解决方案。应用广,有域名就能防护,网站、APP、小程序、公众号均可,不限网站部署方式、不限网络接入运营商:功能强,加速+安全+平台服务+IPv6接口改造支撑,鱼和熊掌可兼得,比安全多了加速、比加速多了安全国内节点1800+资源节点:易部署,不需要部署硬件,只需修改域名DNS解析的方式即可。	5万以下	该产品已入库第一批数字化产品清单(智能网联汽车)序号34
69	智能网联汽车	广东亿迅科技有限公司	生产制造类	广工云 MES+制造执行管理系统	惠州市广工大物联网协同创新研究院有限公司	MES(Manufacturing Execution System),制造执行系统,是面向车间生产的管理系统。MESA对MES的定义为:在产品从工单发出到成品完工的过程中,制造执行系统起到传递信息以优化生产活动的作用。优化企业生产制造管理模式,强化过程管理和控制,均衡企业资源的利用率,优化产能,提高运作效率,达到精细化管理目的;提高生产数据统计分析的及时性、准确性,避免人为干扰,促使企业管理标准化;建立起规范的生产管理信息平台,使企业内部现场控制层与管理层之间的信息互联互通,以此提高企业核心竞争力。	面向订单驱动型的中小代工厂、组装厂、配套厂等,实现生产过程的管理、协同和优化,有效提升企业交付能力,提升生产效率和良品率。包括:基于现场各工序、工位的作业数据采集、传递和统计分析,实现便捷、高效的沟通与协作,实现订单进度跟进及交期管理;基于工单、物料、周期、工序、品质等要素的数据监控和追溯,实现在制品、产量、良率、不良、生产周期等生产KPI指标的自动统计分析,辅助进行针对性改善,提升管理效率和水平;基于产能、物料、实时工况、在制品时长、急单插单等因素,实现辅助排产优化,有效指导现场生产。	35万-100万	已入库第一批数字化产品入库清单(智能网联汽车)序号39
70	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	生产制造类	U9cloud	用友网络科技股份有限公司惠州分公司	用友 U9 cloud 深耕制造业十余载,定位为中型及中大型制造型企业提供数智制造创新平台,解决制造企业核心痛点,提升企业核心竞争力,助力“专精特新”企业重塑数智战斗力。	主要应用于营销、采购、制造、供应链、金融、财务、人力、协同等八大领域,为企业提供业务管控和开发平台。	50万以上	已入库第一批数字化产品入库清单(5G智能终端)序号52

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
71	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	信息安全类	天翼云AOn.WEB应用防火墙平台	中国电信股份有限公司惠州分公司	AOne零信任服务及安全加速服务是依托覆盖全国的边缘节点,提供以身份认证与动态信任为基础的企业内网远程访问及分布式边缘安全加速平台服务,它在分布式的CDN边缘节点上融合WAF、抗D、爬虫管理等安全能力,既可满足政企客户对动静态加速、业务性能提升的诉求,又可减轻政企客户对安全防护、政策合规的监管压力,是一款极简、稳定、高性能、极具性价比的产品。一站式为有域名客户系统提供零信任安全接入、安全加速监测和安全防护、IPv6支持等综合安全服务。	针对有域名客户,基于电信强大的边缘云安全资源能力,提供安全与加速一体化解决方案。应用广,有域名就能防护,网站、APP、小程序、公众号均可,不限网站部署方式、不限网络接入运营商:功能强,加速+安全+平台服务+IPv6接口改造支撑,鱼和熊掌可兼得,比安全多了加速、比加速多了安全国内节点1800+资源节点:易部署,不需要部署硬件,只需修改域名DNS解析的方式即可。	5万以下	该产品已入库第一批数字化产品清单(智能网联汽车)序号34
72	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	研发设计类	金蝶PLM	广东云蝶软件有限公司	产品数据文件(图文档、BOM等)的上传下载、项目组多人远程协同;流程和任务管理审核、权限控制、产品开发进度跟踪查询;知识资产集中管理和复用。PLM系统有效管理产品变更,确保信息一致性,降低风险。此外,它还提供文档管理功能,保障资料安全和可追溯。PLM解决了信息孤岛、流程低效、产品开发周期延长和文档混乱等问题,助力企业提高竞争力。	PLM系统广泛应用于多个行业,包括制造业、高科技和汽车行业,涵盖产品的设计、开发、供应链管理、生产和维护等关键环节。在制造业,PLM系统实现设计数据集中管理、版本控制、生产流程优化和供应链协同;在高科技行业,它确保设计数据的准确性和产品开发的严格流程管理;而在汽车行业,PLM系统支持从设计到量产的全流程管理,提高产品一致性和供应链稳定性。通过这些应用场景,PLM系统提升了企业的生产效率、产品质量和市场响应速度。	15-50万(按模块、用户数不同,价格不同,可租赁可买断)	该产品已入库第一批数字化产品清单(智能网联汽车-德赛西威)序号48
73	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	运营管理类	MES SC-MOM供应链制造运行管理系统	广东云蝶软件有限公司	基本功能:工厂建模、计划管理、生产作业管理(包括生产工单、工序、订单工序、在制品管理、生产进度管理等)、品质管理、异常处理、绩效管理、车间看板、统计分析等;扩展功能:具有进销存、供应管理、仓储或线边仓管理、E-SOP、条码管理、设备管理等功能。	面向订单驱动型的中小代工厂、组装厂、配套厂等,实现生产过程的管理、协同和优化,有效提升企业交付能力,提升生产效率和良品率。包括:基于现场各工序、工位的作业数据采集传递和统计分析,实现便捷、高效的沟通与协作,实现订单进度跟进及交期管理;基于工单、物料、周期、工序、品质等要素的数据监控和追溯,实现在制品、产量、良率、不良、生产周期等生产KPI指标的自动统计分析,辅助进行针对性改善,提升管理效率和水平有效指导现场生产。	30-150万(按模块、用户数不同,价格不同,可租赁可买断)	该产品已入库第一批数字化产品清单(智能网联汽车)序号49

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
74	超高清视频显示	为知数字科技(惠州)有限公司	运营管理类	ERP/金蝶云	广东云蝶软件有限公司	面向库存式或订单式生产的制造企业,实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理,有效提升企业运营管理能力。包括:从销售接单,到生产计划、物料采购、仓库进出料管理、质量管理、财务与成本核算,让企业在管理和组织上采取更加灵活的方式,实施、敏捷的面对供需变动,在掌握准确、及时、完整信息的基础上,作出正确决策,采取准确管理的措施。s经营管理,有效提升企业运营管理能力,主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求,并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	面向库存式或订单式生产的制造企业,实现进销存、生产制造、财务等全面的企业经营管理,有效提升企业运营管理能力。包括:从销售接单,到生产计划、物料采购、仓库进出料管理、质量管理、财务与成本核算,让企业在管理和组织上采取更加灵活的方式,实施、敏捷的面对供需变动,在掌握准确、及时、完整信息的基础上,作出正确决策,采取准确管理的措施。业经营管理,有效提升企业运营管理能力,主要目标是解决工业企业基础性资源计划管理需求,并能够为第三方信息系统提供开放数据接口。	10-100万 (按模块、用户数不同,价格不同,可租赁可买断)	该产品已入库第一批数字化产品清单(智能网联汽车)序号50
75	超高清视频显示	TCL实业控股股份有限公司	研发设计类	鼎捷PLM软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	1.图文档管理,协助企业规范管理研发过程中的图文档等无形资产,解决图文档分散、泄露、版本不一等问题。 2.项目管理,协助企业管控项目进度、里程碑、交付物,解决企业研发过程中执行偏差、效率低下、进度不清晰、交付物管理混乱。 3.CAD集成平台,打通设计软件和PLM软件,规格、参数可直接传输至ERP中,减少手工操作、数据误输入等问题。 4.物料零件库管理,自动编码、智能化搜索、优选禁用,提升企业物料标准化、重用率。	1.在PLM统一平台上集中且规范管理所有产品数据,并以系统下发的图纸为准,并完整记录数据演变的版本历史,从而确保数据的准确性和完整性。 2.对物料进行合理分类,每个分类定义不同的技术特征,让工程师看到物料信息时能够快速判断物料是否适用。 3.新品研发采用项目管理,设计进度实时回报,确保项目按时完成。 4.实现设计图纸电子发放,支持后端在ERP中直接查询研发最新图纸。	20-50万	已入库第一批数字化产品清单(5G及智能终端)序号60
76	超高清视频显示	TCL实业控股股份有限公司	生产制造类	智能车间SMES系统软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	1.设备任务管理,生产派工、产能报工,通过系统实施指派生产任务到机台、人员,实时统计现场生产产量、进度。 2.质量追溯管理,物料由原材料、半成品、成品,全生产流程的管控,可协助企业实现全程质量追溯。 3.电子看板,通过可视化看板,可以实时查看生产现场数据、机台稼动率情况,也可以无纸化查看作业指导书等操作手册。 4.设备健康管理,设备维修、保养、点检,稼动率分析,减少人为管控缺失,导致设备损坏等情况。	1.作业员可以通过手机、电视大屏,了解自己所生产的进度以及数量,提高员工工作积极性。 2.系统直接统计数据 and 输出报表,便于内部做KPI绩效考核,数据及时、高效、多维度查看与分析。 3.实现原材料、成品正向及反向追溯,满足下游客户对企业的质量追溯要求。	20-50万	已入库第一批数字化产品清单(5G及智能终端)序号61

惠州市省级中小企业数字化转型城市试点第三批数字化产品清单

序号	细分行业	牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题	产品应用场景说明	建议价格(万元)	备注
77	超高清视频显示	TCL实业控股股份有限公司	运营管理类	易飞管理软件	广东鼎贤软件信息技术有限公司	<p>1.生产管理，对生产进行精细化管理，领料、各工序投入、产出、损耗、进度，增加生产过程的透明度。</p> <p>2.财务管理，系统自动计算实际成本，减少手工计算成本的情况，避免成本数据失真、不准确。</p> <p>3.集团运营管理，自动实现多公司间的单据数据流转，降低做单人员操作的工作量。</p> <p>4.集团财务管理，实现集团财务合并报表，减少财务人工操作的工作量。</p> <p>5.业务财务一体化管理，打通企业运营整理流程，减少数据孤岛、不一致等情况。</p>	<p>1.成本要素归集清晰化，设定成本控制目标，执行成本过程控制，降低生产成本。</p> <p>2.监控各营运流程执行：异常、预警、稽核落实企业内稽内控制度，达到事中控制目标。</p> <p>3.缩短单据及帐务处理流程及时间，加强资金运用及风险掌控，财务人员从财务管理角度稽核业务执行。</p> <p>4.让管理层取得有效的信息及报表，掌握部门的营运状况，检视目标达成度，逐层式的KPI指标管理。</p>	20-50万	已入库第一批数字化产品清单（5G及智能终端）序号62