

珠海市省级中小企业数字化转型城市试点数字化产品（第二批）-数字化产品组合方案包

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品包名称	产品具体构成	所属服务商名称	主要功能和解决问题
1	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	5G智能工厂	1、5G融合专网 2、设备数采 3、废气塔数字平台 4、节水智控系统 5、层压预叠视觉检测系统	中电科普天科技股份有限公司	5G+PCB智能工厂采用1+3+2的场景架构，通过1张5G融合专网，基于设备维护、能耗管理、AI工业视觉3项核心场景，深度定制5G+废气塔、5G+层压叠板AI质检2个细分场景。
2	印刷电路板	广东盘古信息科技股份有限公司	生产制造类	制造运营管理软件V5	1、IMS-WMS 仓库管理软件 2、IMS-MES 制造执行系统V6 3、IMS-IOT 物联网平台软件V5 4、IMS-CL 云标签管理平台软件V6 5、IMS-BI 交互式BI软件 6、IMS-REPORT 报表平台软件V5 7、IMS-QCS 质量管理软件V5 8、IMS-EAM 企业资产管理软件 9、IMS-SPC 盘古统计过程控制软件 10、IMS-ANNDON 盘古安灯系统软件	广东盘古信息科技股份有限公司	1.计划执行管理：创建生产主计划，并在对应时间、车间、线体下达生产工单； 2.生产工单管理：工单投产、关单、报工以及生产进度、良率、WIP等监控； 3.生产工艺管控：按照单件或批次流逻辑，自定义产品工艺流程及工序管控规则； 4.生产检验管理：支持工序送检、生产抽检以及产品的FQC检验； 5.自定义数据源，非常丰富、灵活的图表展示，支持动态拖拽、交互的、联动的数据分析功能 6.收料管理：创建/对接收料单，校验收料信息并推送IQC送检； 7.IQC/OQC管理：根据维护检验规则及检验项目，记录检验过程与结果，支持MRB评审流程； 8.仓库/储位管理：支持分仓库、库区、货架、储位的管理逻辑，支持动态储位及固定储位管理； 9.出入库管理：支持多种类型的出入库管理流程（良品/不良品、物料/半成品/成品、生产发料/补料/产品出货）； 10.物料库存管理：支持多种条件的库存查询、库存锁定/解锁、安全库存、库龄分析、LPN在库分拆/合并、物料SKU、物料超期等业务； 11.盘点管理：支持自定义盘点及单个LPN盘点等多种盘点方式； 12.设备管理：支持设备的保养、点检与维修等流程； 13.备件管理：支持备件的采购申请、库存查询、出入库、领用/归还、上下线等流程； 14.质量控制管理软件实现从原材料收料到产成品出库的生产全过程的质量管控，建立贯穿全流程的质量管理体系。该系统内置抽样方案及检验标准，对生产全流程进行质量预防、预警管理；全流程记录产品加工质量数据，数据统计分析智能化，实现产品品质全面追溯。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品包名称	产品具体构成	所属服务商名称	主要功能和解决问题
3	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类、运营管理类、仓储物流类	思方制造运行管理MOM系统V1.0	1、MES 2、QMS 3、SPC 4、EAP 5、WMS 6、EAM 7、WPT 8、BI	深圳市易美科软件有限公司	MES主要功能：制程过程上机，下机，报工，Qtime，首件等管理；QSM主要功能：物料实验室管理，化学实验室管理，IPQC管理，出货报告等管理；SPC统计过程管理EAP主要功能：设备采集，配方下发，长联线控制，以上实现生产制造的全透明化管理，人，机，料，法，环，测的全流程追溯。
4	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类、运营管理类、仓储物流类	赛意制造运营管理平台[简称：SMOM]V9.1	1、MES 2、QMS 3、SPC 4、EAP 5、EAM 6、全流程追溯 7、WMS	广东赛意信息科技有限公司	MES主要功能：制程过程上机，下机，报工，Qtime，首件等管理；QSM主要功能：物料实验室管理，化学实验室管理，IPQC管理，出货报告等管理；SPC统计过程管理EAP主要功能：设备采集，配方下发，长联线控制，以上实现生产制造的全透明化管理，人，机，料，法，环，测的全流程追溯。
5	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	运营管理	eMAKE-DFM易美科电子电路可制造性优化分析工业软件V1.0	1、ECAM设计软件 V1. 2、EMAKE Aipro System AI自动报价系统V1.0	深圳市易美科软件有限公司	通过赛意善谋AI中台实现PCB文档解析,ECAM软件实现Gerber资料的自动解析及报价报台，AI助手，实现报价，接单的全自动化
6	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	信息安全类	超融合桌面云	1、超融合 2、桌面云	广东浩华数智科技有限公司	超融合桌面云结合了HCI和桌面云的优势，适用于以下场景：远程办公：员工可以通过任何设备访问其工作桌面，提高工作效率和灵活性。虚拟化实验室：在云端创建和管理虚拟实验室环境，节省物理空间和资源。关键业务应用：如数据库、ERP和CRM等，提高系统的性能、可扩展性、可用性和管理性。私有云：构建高效、灵活、可靠的私有云环境，满足企业数字化转型的需求

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品包名称	产品具体构成	所属服务商名称	主要功能和解决问题
7	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	研发设计类、 生产制造类、 信息安全类	工业自动化控制工程研发和技术服务产品包	1、伟诚Web化物联网远程监控组态软件（VMCS） 2、工业控制系统数字孪生支撑平台（ICS DTP） 3、基于安全配置基线的模块化低代码网络安全智能监控管理系统（VNSM） 4、伟诚无纸打印软件 5、双通道冗余风机PLC智能控制系统 6、通用串口通讯加解密软件 7、伟诚智能网络设备模拟软件	珠海伟诚科技股份有限公司	伟诚工业自动化控制工程研发和技术服务通过软硬件系统集成和研发，为工业自动化领域提供成套的、高技术、高可靠性、高安全性实时监控系统和相关服务，系统主要功能包括：工业过程实时数据采集、数据处理、工艺流程图、历史数据存储、远程监控、报警、关联系统间的数据通讯、数据展示、CCTV视频监控、数字孪生、网络安全等。
8	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	运营管理类、 仓储物流类	企业运营管理平台产品包	1、企业运营管理平台 2、伟诚项目全生命周期动态智能协同管控软件 3、伟诚EOP智能手机辅助软件 4、伟诚基于大数据的人力资源量化管理软件 5、伟诚基于云平台的快捷财务管理软件 6、伟诚预算管控软件 7、伟诚合同智能跟踪管理软件 8、伟诚基于量化绩效指标数据和决策支持的多层次绩效考核管理软件 9、市场投标报价管理系统 10、工程企业工时管理系统 11、伟诚资产设备一体化管理与分析软件 12、伟诚智能便捷仓储大数据管理与分析软件 13、伟诚供应商管理软件 14、伟诚工程建设智能化转资和竣工决算支撑软件	珠海伟诚科技股份有限公司	企业运营管理平台（简称：EOP）主要适用于工程类中小企业的日常生产运营过程综合性管控，为客户提供高性价比一揽子类ERP廉价解决方案。本软件旨在让企业的日常经营管理电子化、流程化、无纸化，支持合同-生产的全部过程，为订单驱动型企业的全面e化提供信息化管理系统。软件系统覆盖了合同跟踪管理、项目管理、人力资源管理、库存管理、资产管理、财务等主要业务，为企业提升工作效率、加强管理提供了有效的手段。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品包名称	产品具体构成	所属服务商名称	主要功能和解决问题
9	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	东望洋中葡数字贸易平台服务产品包（基础版）	<ol style="list-style-type: none"> 1、平台入驻服务 2、客户服务 3、B2B交易管理 4、业务运营管理 5、出海服务 	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	该平台定位于跨境贸易供应链渠道入口和通道，旨在联通内地与澳门、葡语系国家的国际贸易，为各个重点产业链上的经销商、服务商、采购方提供韧性供应链服务。实现全球产品溯源和标准化认证，简化跨境贸易流程，提高清关效率，形成“澳门平台+国际资源+横琴空间+成果共享”的产业联动发展新模式。
10	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	东望洋中葡数字贸易平台服务产品包（进阶版）	<ol style="list-style-type: none"> 1、平台入驻服务 2、客户服务 3、B2B交易管理 4、基础数据分析 5、业务运营管理 6、运营数据分析 7、出海服务 	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	该平台定位于跨境贸易供应链渠道入口和通道，旨在联通内地与澳门、葡语系国家的国际贸易，为各个重点产业链上的经销商、服务商、采购方提供韧性供应链服务。实现全球产品溯源和标准化认证，简化跨境贸易流程，提高清关效率，形成“澳门平台+国际资源+横琴空间+成果共享”的产业联动发展新模式。 中葡跨境数字贸易服务平台各类核心工具包括分析模型管理、可视化编排、分析作业管理、工业专用/通用算法库和分析服务发布。平台主要面向大数据采集、存储管理、分析等关键技术，提供多源、异构、高通量、强机理的大数据核心技术支撑。

珠海市省级中小企业数字化转型城市试点数字化产品（第二批）-单个数字化产品

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
1	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	采购供应、生产制造类、仓储物流、 经营管理	U8	珠海星巴科技有 限公司	用友U8为成长型企业提供了十二大互联网应用模式，包括营销服务一体化、电子商务、供应链协同、设计制造一体化、精益生产、精细管控、人力资源、办公协同、移动应用、大数据分析、社交化协同和云服务，成长型企业可以按照不同的管理需求，选择合适的模式
2	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	采购供应、生产制、仓储物流、经营 管理	U9 Cloud	珠海星巴科技有 限公司	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，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，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。
3	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	采购供应、生产制、仓储物流、经营 管理	YonSuite	珠海星巴科技有 限公司	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；
4	生物医药与健康 打印设备及耗材 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	智慧关务管理平台	博诚经纬软件科技 有限公司	平台对外对接智慧口岸、海关、税务、报关行、税局、货代等多领域数据，以大数据、云计算等信息技术辅助进出口企业实现通关、税务的数字化、智能化，满足不同企业进出口业务的应用场景。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
5	生物医药与健康 打印设备及耗材 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造	MOM制造运营管理平台	博诚经纬软件科技有限公司	MOM生产制造执行系统主要用于实时监控和控制生产过程，以提高生产效率、质量和可靠性。将相关系统融合到一个系统中，包括【主数据管理】MDM、【项目管理】PMS、【制造执行系统】MES、【供应商管理系统】SRM、【客户关系管理系统】CRM、【仓储物流管理系统】WMS、【高级生产排程】APS、【质量管理体系】QMS、【设备管理系统】EMS等多个子系统,以项目管理为纽带，为企业打造一个扎实、可靠、全面、落地的一体化制造运营管理平台，实现生产计划的执行和生产数据的采集与分析。
6	生物医药与健康 打印设备及耗材 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	关税一体化管理平台	博诚经纬软件科技有限公司	平台自动对接海关数据，实现报关单自动同步，无需人工录入；汇率自动同步中国人民银行汇率，无需人工核算；开票实现一键同步报关单数据，无需人工录入；发票开具后自动回联，报关单与发票号一一对应生产报表；退税智能管理，无需人工录入核对。
7	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	SRM供应商管理系统	博诚经纬软件科技有限公司	SRM 供应商管理系统主要通过信息管理记录供应商基本信息与资质，分类归档。依多维度指标评估供应商，涵盖需求生成、订单及合同管理，确保采购有序。识别、预警和应对供应商风险。解决了信息分散、选择供应商缺乏依据难题。优化了采购流程，避免效率低下、混乱情况。提升了供应商绩效，保障产品质量。增强了沟通与风险应对能力，稳定供应链，助力企业降本增效。
8	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造	博诚云普惠数字工厂平台	博诚经纬软件科技有限公司	数字工厂通过新一代信息化技术和SAAS平台为中小制造企业实现车间数字化转型应用，实现车间生产过程透明化、动态数据可视化、业务部门协同作业，最终达到提高生产效率、降低成本、提高质量、改善资源利用率的目的。主要功能包括把控生产任务进度和客户订单；统计车间现场工作量和实际发生结果；及时汇总造成不良品的原因，降低产品不良率；改善车间管理达到车间产能最大化；车间制造系统与现有ERP对接减少重复工作。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
9	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	博诚经纬跨境 (AI) 外 综服平台	博诚经纬软件科技 有限公司	跨境 (AI) 外综服平台对外对接智慧口岸、海关、税务、报关行、税局、货代等多领域数据，以大数据、云计算等信息技术辅助进出口企业实现通关、税务的数字化、智能化，满足不同企业进出口业务的应用场景。
10	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造	MES制造执行系统	博诚经纬软件科技 有限公司	博诚MES系统是自动研发的系统，全面打造数字化工厂，助力企业数字化转型，对整个生产现场进行实时监控和数据采集，信息共享，实现生产现场与职能部门互动，职能部门能实时管控现场。
11	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	CRM客户关系管理平台	博诚经纬软件科技 有限公司	是一种用于管理企业与客户关系的软件系统。它集成了客户信息管理、销售自动化、市场营销、客户服务等功能，帮助企业提高客户满意度、优化销售流程、提升营销效果，并最终实现业务增长和客户忠诚度的提升。
12	生物医药与健康 打印设备及耗材 智能电网 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理	OA管理系统	博诚经纬软件科技 有限公司	OA管理系统是一种集成了多种办公功能的软件，旨在提高企业工作效率和管理水平。OA系统可以帮助企业实现办公自动化，简化工作流程，提升信息共享和协作效率，从而优化企业管理。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
13	打印设备及耗材 生物医药与健康 智能电网 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东飞企互联科技股份有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·京桥通·采购管理系统	泛微网络科技股份有限公司	泛微京桥通致力于为组织提供全生命周期数字化采购解决方案，帮助企业简化采购流程，提升效率，降低成本。为客户搭建全程数字化采购管理平台，涵盖组织内部&供应商门户、供应商管理、采购需求管理、采购寻源管理、合同管理、采购业务执行管理、数据报表等采购全过程管理，让采购过程更合规高效，让采购成果更质优价廉。 供应商管理：系统覆盖了供应商注册、可信身份认证、供应商卡片、送样、验厂及全生命周期的类别、等级、绩效等管理，动态化供应商风险监控，分级分权管理，自定义数据报表分析等全过程。 采购需求管理：可便捷收集各业务部门采购需求，统一汇总，集中采购。通过采购需求池，可按照物料类型合并寻源，自动分配、合并下单。 采购寻源管理：支持多策略寻源、多种招投标方式，可在线处理公开招投标业务、询比价、竞价、反向招标，让过程合规透明，降低采购成本。 采购合同管理：招投标寻源结果和泛微合同管理系统无缝集成，实现从合同起草、审批、签署、履约、归档的一体化管控。其中，合同起草可结合模板套用、OCR识别、敏感词识别等技术，更便捷高效。 采购执行管理：要货计划、送货、收货环环紧扣，质检和扣费功能也非常细化，确保采购订单执行；付款、入库及发票自动匹配对账。 采购商城：支持构建内部采购商城及对接第三方平台。电商式的采购需求申请，也可集成外部电商，实现集采业务处理。 印控中心：供应商可信身份认证，确保真实性和法人真实意愿。与印控中心相集成，实现合同拟稿、审批、双方在线签订及分类归档的全程数字化。 集成中心：通过集成中心，可实现与ERP系统、财务预算费控系统、核算系统的集成对接，实现采购主数据集成，合同订单同步，多维度预算管控以及记账凭证自动生成。 数据报表分析：可对采购订单、采购合同、合同风险进行分析，确保采购信息随时掌握，风险实时预知管控。
14	生物医药与健康 智能电网 打印设备及耗材 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	运营管理	致远A6+协同管理软件	珠海致远互联软件有限公司	【主要功能】 以标准化、模块化、产品化方式为中小型企业提供统一、高效办公的协同办公管理平台。 【解决问题】 1、规范企业管理，提升工作效率 2、提升业务效率，促进业务发展 3、随时、随地实现沟通与协作
15	生物医药与健康 智能电网 打印设备及耗材 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	运营管理	致远A8+协同管理软件	珠海致远互联软件有限公司	致远A8+平台是集协同办公+移动协同+业务协同+集成协同于一体的综合运营管理平台，聚焦企业的基础经营管理活动，基于统一的门户与工作平台，实现人员管理、信息沟通、管理运营的数字化，帮助企业实现基础管理的规范性、业务运转的高效性、以及日常工作的有序性。同时围绕企业高频业务场景，预置人事管理、合同管理、资产管理、费用管理、采购管理、供应商管理业务应用，保障企业常规经营运转。
16	生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	其他	金智维K-RPA软件机器人管理系统	珠海金智维信息科技有限公司	K-RPA软件机器人管理系统属于通用型产品，无行业区分；无需开放接口即可实现非侵入的快速连接各部门业务流程，快速应用AI，提高内外流程协同、数据共享的效率，接管日常重复劳动提高人效降低人因风险。 【主要功能】 1、模拟人类操作及交互：可以执行用户日常基本操作，例如：登录系统、打开菜单、录入数据、查询报表等一系列电脑交互，并且所有展示在界面上的内容都可以直接下载到本地。 融合了AI能力后可以决策、识图、识文、人机对话，进一步解放员工的生产力，从而更专注于职业判断与创造 2、处理高度可重复任务：通过对计算机界面操作进行录制，辅以软件编程语言，令软件机器人可以准确无误地处理重复人工任务。 3、基于明确的规则操作：软件机器人的业务流程具有明确的、可被数字化的触发指令和输入，流程不会出现无法提前定义的例外情况，可规避人因操作风险。 4、非侵入式进行部署，无缝连接不同系统：非侵入式的，基于规则在用户界面进行自动化操作，不影响原有IT基础架构，并且可在不同系统之间无缝衔接，实现数据互通 【解决问题】 1、解决企业日常运营过程中，经常需要处理大量的数据操作任务，包括需要人工从不同的系统下载数据、汇总数据、拆分数据、核对数据、二次及多次录入数据、检查数据状态等操作，通过K-RPA管理系统可自动接管这些业务操作，并实现7*24小时不间断工作；

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
17	生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	其他_财务智能管理	老板钱袋子（智能网银）	珠海金智维信息科技有限公司	<p>【主要功能】 1、信息入库：每天自动获取银行账户余额数据、交易的流水数据，并自动将数据对接到老板钱袋子系统；自动登录银行系统，自动下载流水、回单、账户余额，文件保存至对应文件夹。 2、PC端访问：在PC端登录老板钱袋子系统，集中查看各银行账户的交易数据信息、资金日报等信息； 3、移动端访问：移动端查看所有公司下各个账户余额、收入&支出信息、收支构成、收支情况流量分析、同期比对信息等、收入&支出大额交易信息； 【解决问题】 解决企业财务人员每天登录各个银行去获取交易流水数据，并对数据进行加工汇总的问题。</p>
18	生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	产品运营类	U9 Cloud企业版	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	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，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，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。
19	生物医药与健康 智能电网 智能家电 印刷电路板 打印设备及耗材	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司	产品运营类产品研发、工艺设计、产品营销、产品服务、计划调度、质量管理、设备管理、数据采集集成、供应链管理、仓储管理、产业链协同、经营管理、平台建设	YonSuite	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	YonSuite（用友商业创新平台）是面向中小型企业SaaS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聚焦中小型、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、研发等”一体化SaaS服务；一站式满足企业数字化管理升级需求。
20	生物医药与健康 智能电网 智能家电 印刷电路板 打印设备及耗材	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司	产品运营类、产品研发、工艺设计、产品营销、产品服务、计划调度、质量管理、设备管理、数据采集集成、供应链管理、仓储管理、产业链协同、经营管理、平台建设	YonBIP	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	YonBIP（用友商业创新平台）是面向成长型综合企业集团的一体化、全栈式商业创新服务套件，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。YonBIP聚焦中型、成长、大型企业，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、研发等”一体化服务；一站式满足企业数字化管理升级需求。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
21	生物医药与健康 智能家电 印刷电路板 打印设备及耗材	广东飞企互联科技股份有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司	产品研发、工艺设计、产品营销、产品服务、计划调度、质量管理、设备管理、数据采集集成、供应链管理、仓储管理、产业链协同、经营管理、平台建设	PLM Cloud	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	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
22	生物医药与健康 智能电网 智能家电 印刷电路板	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司	运营管理类	U8	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	提供企业级云ERP整体解决方案，安全可信、合规可靠，营销创新、智能财务、智能报账、智能供应链、智能人力等，融合用友云服务实现企业互联网资源连接、共享、协同，赋能中国成长型企业高速发展、云化创新。
23	生物医药与健康 打印设备及耗材	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 纳思达股份有限公司	其他：网络安全	联通沃云	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	为行业客户提供一体化定制云服务的骨干级云资源池，具有绿色低碳、云网一体、算力下沉、安全智能、专属定制和高品质维护服务等优势特点。通过国产云服务器+云硬盘BSS+弹性公网IP+云数据库RDS的组合，实现，服务器、存储资源需与其他客户隔离。
24	生物医药与健康 打印设备及耗材	广东飞企互联科技股份有限公司 珠海金智维信息科技有限公司 纳思达股份有限公司	运营管理类	联通协同办公平台（云联至简）	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	云联至简为企业提供全面、智能化的数字办公解决方案，涵盖即时通讯、视频会议、在线文档、OA审批、组织通讯录和日程管理等核心办公功能，以及增强版营销管理、仓储管理、采购管理等多样的SaaS专业应用。实现企业全流程协同管理。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
25	生物医药与健康	广东飞企互联科技股份有限公司	研发设计类、生产制造类、运营管理类、仓储物流类、其他	医智云数智管理系统	珠海一航软件科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、提高生产效率：通过优化生产计划和调度，减少停工时间和浪费。 2、保证产品质量：通过严格的质量管理和检测，减少不良品率，提高客户信任度。 3、合规性管理：确保生产过程和产品符合相关法规要求，避免法律风险。 4、供应链优化：通过有效的物料管理和供应链协同，降低成本并提高响应速度。 5、数据驱动决策：通过数据分析工具，为企业提供科学决策依据，促进业务发展。
26	生物医药与健康	广东飞企互联科技股份有限公司	研发设计类、生产制造类、运营管理类、仓储物流类、其他	医智云数字化MES管理系统	珠海一航软件科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、解决计划执行脱节和流程不畅问题，保障计划准确、流程高效。 2、解决质量数据采集难和追溯难问题，确保数据可靠、追溯便捷。 3、解决维护不及时盲目和利用率低问题，提升设备稳定性和利用率。 4、解决供应不及时积压和消耗难控问题，保障供应、减少浪费。 5、解决调度考勤不合理和绩效评估缺数据问题，优化人员配置、激发员工动力。
27	生物医药与健康	广东飞企互联科技股份有限公司	研发设计类、生产制造类、运营管理类、仓储物流类、其他	医智云数字化ERP管理系统	珠海一航软件科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、整合企业信息，解决企业信息孤岛问题 2、供应链稳定保障，供应商管理优化 3、集成财务模块，使财务数据与业务数据无缝对接。自动采集各业务环节财务数据，准确核算成本、进行财务分析 4、企业业务流程优化
28	生物医药与健康	广东飞企互联科技股份有限公司	研发设计类、生产制造类、运营管理类、仓储物流类、其他	医智云数智化CRM管理系统	珠海一航软件科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、客户信息管理功能 2、销售管理功能 3、市场营销管理功能 4、客户服务管理功能 5、售后服务管理

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
29	生物医药与健康	广东飞企互联科技股份有限公司	信息安全类	一粟公司代维综合调度系统	珠海一粟科技有限公司	<p>系统优势：</p> <ol style="list-style-type: none"> 实时监控与快速响应：系统可实时监控工单进度，确保任务按时完成。自动派单至合适人员，减少人工调度时间。 降低管理成本：自动化派单减少人工调度工作量，降低人力成本。 数据分析支持决策：系统可生成各类工单统计报表，分析工单处理效率和质量。 高效资源调度：实时定位功能让后台清晰地了解现场资源的位置，实现更精准的调度。 透明工作流程：系统详细记录工单处理过程，使工作流程更加透明，便于发现问题和改进。 <p>实施做法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 需求分析：与客户沟通，了解其具体需求，包括工单处理流程、资源分配方式、数据分析需求等。 系统定制：根据客户需求，对系统进行定制化开发，确保系统能够满足客户的特定需求。 系统部署：将系统部署到客户的服务器上，并进行系统配置和测试，确保系统能够正常运行。 用户培训：对客户的代维人员进行系统操作培训，确保他们能够熟练使用系统。 数据迁移：将客户的历史数据迁移到新系统中，确保数据的完整性和准确性。 系统上线：系统正式上线运行，开始处理代维工单。 <p>运维支持：提供长期的运维支持和技术服务，确保系统的稳定运行。</p>
30	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理类	RFID资产管理系统	广东中世发智能科技股份有限公司	<p>【主要功能】1、资产自动识别、实时定位、轨迹追踪；2、无接触快速盘点；3、模块化非侵入式进行部署；【解决问题】依托RFID的技术优势，通过安放在资产上的标签，利用先进的RFID设备对数据自动采集，经过后台应用软件的智能决策，快速实现对资产的管理。通过查询系统可以明确地查到每件资产的状态，以及资产的去向，及时记录设备去向的信息，在资产盘点时能有效降低员工劳动强度，最大限度的提高效率、准确率；</p>
31	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司	仓储物流类	RFID智能化仓储物流系统	广东中世发智能科技股份有限公司	<p>在现有物资管理过程中引入RFID技术，对仓库到货、入库、出库、调拨、移位、库存盘点等各个作业环节的数据进行自动化的采集，保证物资管理各个环节数据输入的速度和准确性，为物资的快速流转提供强有力的技术保障。</p>
32	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理类	物联网标识防伪溯源系统	广东中世发智能科技股份有限公司	<p>基于RFID技术的产品溯源服务，从溯源平台、溯源标签印刷生产以及溯源系统和企业ERP的数据对接，让客户在最大化保护品牌价值的同时，建立产品生产管控体系以及提高整体产品流转效率，提高公司竞争力。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
33	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理/营销管理	小李飞刀智能数字化经销商管理系统	珠海小李飞刀网络科技有限公司	【主要功能】1、B2B数字化销售系统平台，订单管理、促销返利管理、进销存、溯源管理、分拣物流管理、财务对账管理；解决核心问题：1.订单管理：自动化处理，提升效率，减少错误。2.促销返利：管理促销活动，自动计算返利，提升销售和忠诚度。3.进销存：实时监控库存，优化结构，提高周转率和资金利用率。4.溯源管理：全链条追踪，确保质量，提升品牌形象。5.分拣物流：优化流程，提高效率，降低成本，增强客户体验。6.财务对账：自动化处理，提高效率和准确性，优化财务管理，降低风险
34	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理/营销管理	小李飞刀社区团购平台	珠海小李飞刀网络科技有限公司	【主要功能】1、B2C社区团购标准版销售系统平台，订单管理、促销活动、分销管理、会员管理、团长管理、直播管理；B2C社区标准版销售系统平台助力企业解决核心问题：1.订单管理：简化订单处理流程，确保订单信息的准确性和及时性。2.促销活动：设计并执行吸引用户的促销活动，提升销售量和用户参与度。3.分销管理：支持多级分销体系，帮助企业拓展销售渠道，增加收入来源。4.会员管理：提供完善的会员制度，增强用户粘性，提升复购率。5.团长管理：针对社区团购等模式，提供团长招募、培训和管理功能，促进社区销售。6.直播管理：集成直播功能，支持企业开展直播带货等新型销售方式，提升用户体验和销售转化率。
35	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	明道易车间-敏捷版	广东明道信息技术有限公司	生产执行、计件计薪、生产统计
36	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	明道易车间-精益版	广东明道信息技术有限公司	生产执行、计划调度、生产物流、质量管控、计件计薪、生产改善、生产统计

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
37	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	明道易车间-智能版	广东明道信息技术有限公司	生产执行、计划调度、详细排产、生产物流、质量管控、计件计薪、生产改善、生产统计、异常安灯
38	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	信息安全类	IP-guard	广东浩华数智科技有限公司	文档透明加密:通过在用户计算机上部署客户端并启用透明加密功能,能对需要保护的电子文档进行强制加密,合法用户可以正常使用加密文档,不合法用户无法打开加密文档,从而保护文档安全。加密文档权限控制:对于多部门多层次的企业,加密文档在不同部门之间可以被正常打开使用,例如财务的加密文档可以被技术部门使用,这样的情况存在泄密的安全隐患,因此引入安全区域、安全级别的权限管理机制,根据文档所属安全区域和安全级别定义加密文档权限,用户可以访问权限范围内的加密文档。文档操作管控:全面细致地审计存储于服务器、硬盘、光盘、移动盘、网盘等各种位置的文档,包括创建、访问、修改、移动、复制、删除在内的每一项文档操作,同时,其他计算机对本机共享文件夹内文档的创建、修改等操作也能一一记录。全面的审计有助于及时发现终端安全风险
39	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	财管智控管理软件	珠海道合数码科技有限公司	主要功能及解决问题1.基于财务的流程管理---流程数字化,从采购,生产,仓库到财务一体化全流程自动办公管理;2.预算管理数字化---帮企业管控现金流风险,做事前的成本控制和高效的资源配置;3.费用控制--及时掌握费用支出的合理性和合规性,有效防止不合理的费用支出;4.审批管理--设定多级权限,实现不同角色的人员对费用管理的权限控制,保证费用管理的安全性;5.费用报销--员工可以在线提交报销申请,系统自动审核申请的合规性,并生成相应的财务凭证,提高报销效率和准确性;6.资产管理--资产清单与台账、资产采购与预算管理、资产入库、使用、验收、报废等全过程管理。7.物料管理--直接或简介物料的采购、质检、入库、领料等全过程管理。
40	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理类	生产制造执行系统	珠海道合数码科技有限公司	主要功能及解决问题:1.生产调度与计划管理---实时监控生产进度,并根据实际生产情况调整生产计划、资源调度提高效率;2.实时数据采集与监控---通过与车间设备的连接,实时采集生产数据,如设备状态、生产速度、质量指标等;3.质量管理---对生产过程中的质量数据进行实时监控,及时发现和纠正问题,确保产品质量;4.设备管理---MES监控设备运行状态,进行预防性维护,减少设备故障;5.物料管理---跟踪物料的使用情况,确保生产过程中物料的及时供应,减少库存成本,避免生产延误;

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
41	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理类	智能仓储管理软件	珠海道合数码科技有限公司	主要功能及解决问题：1.来料管理--包括采购订单管理，清晰记录物料种类、数量、价格以及交货期等详细信息，实现采购需求的计划和控制；2.入库管理--接收并记录货物的入库信息，包括货物种类、数量、存放位置等，并将其纳入库存管理；3.出库管理--根据出库订单，快速查询货物存放位置，制定合理的取货和装运计划；4.库存管理--实时监控仓库库存状况，对库存进行预警、分析和调整，确保库存的准确性；5.仓库布局与库位管理--对仓库的物理布局进行规划和定义，为每个库位进行编码和标识，便于货物的快速定位和存取；6.条码管理--做到账实相符，为财务数据提供准确的支撑。
42	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	智能数字化组装线	珠海道合数码科技有限公司	主要功能及解决问题：1.提高中小工厂总体生产效率（OPE）---帮助工厂做成本分析，能为其准确报价做精准的数据依据；2.使中小工厂扁平化管理---解决人工成本和用工难的问题；3.为后期MES等系统的接入提供数据基础---该生产线能够自动的采集工艺、产品、人员、物料等信息，可以作为scada系统为MES系统，HR系统提供数据支持；4.为排产及产线平衡提供精准的即使的数据支持---该产线能够自动采集节拍信息和产出信息，能够依据这些信息设计出最优秀排产和人员组合。
43	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	产品研发、工艺设计、产品营销、产品服务、计划调度、质量管理、设备管理、数据采集集成、供应链管理、仓储管理、产业链协同、经营管理、平台建设	U9 Cloud	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	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，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，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。
44	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	产品研发、工艺设计、产品营销、产品服务、计划调度、质量管理、设备管理、数据采集集成、供应链管理、仓储管理、产业链协同、经营管理、平台建设	U8(U8+/U8C)	用友网络股份有限公司珠海分公司	提供企业级云ERP整体解决方案，安全可信、合规可靠，营销创新、智能财务、智能报账、智能供应链、智能人力等，融合用友云服务实现企业互联网资源连接、共享、协同，赋能中国成长型企业高速发展、云化创新。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
45	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类、质量管理类、仓储物流类	Allstar-MES系统	深圳市爱世达资讯科技有限公司	以物联网(IoT)技术为基础,支持可配置可组装的数字车间执行系统,主要包含:生产汇报、工序派工、质量管理、SN追溯、设备管理、刀模辅料管理、数字看板监控等
46	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	仓储物流类	Allstar-WMS系统	深圳市爱世达资讯科技有限公司	支持可配置可组装的数字仓库管理系统,主要包含:供应商订单协同,打码、扫描送货、来料检验、先进先出、批次管理、保质期管理、货架货位上架拣货,批次包装追溯管理等场景
47	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类	AS-AIOT物联集成数采平台	深圳市爱世达资讯科技有限公司	主要应用于生产自动化工位或全自动化工厂的加工设备数据采集与设备物联网集成应用等。
48	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类、质量管理类、运营管理类	云星空ERP	深圳市爱世达资讯科技有限公司	融合精益思想,人机料法环测生产要素信息实时采集共享,以数据驱动研产销端到端流程打通,制造运营全过程精益透明,业务高效协同,灵活响应客户多变的个性化需求,快速交付高品质产品,优化制造运营成本。发设计、采购、生产制造、营销服务、供应链管理、质量控制等环节运营管理无衔接,导致维护成本高及对影响各业务板块的决策等。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
49	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	研发设计类	云星空PLM	深圳市爱世达资讯科技有限公司	打造研发制造一体化，实现研发端物料、工艺、设计文档、变更等到生产端高效协同。从客户需求提出到产品实现的闭环管理流程，谨慎把控立项流程。通过技术评审确保研发质量，从产品的技术性能、经济性、可供应性、可制造性提供数据与流程管理支持，帮助企业打造优秀的产品力。
50	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	生产制造类、质量管理类、运营管理类	云星瀚ERP	深圳市爱世达资讯科技有限公司	融合精益思想，人机料法环测生产要素信息实时采集共享，以数据驱动研产供销端到端流程打通，制造运营全过程精益透明，业务高效协同，灵活响应客户多变的个性化需求，快速交付高品质产品，优化制造运营成本。从研发设计、采购、生产制造、营销服务、供应链管理、质量控制等环节运营管理无衔接，导致维护成本高及对影响各业务板块的决策等。
51	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	工业自动化类	伟诚Web化物联网远程监控组态软件（VMCS）	珠海伟诚科技股份有限公司	伟诚Web化物联网远程监控组态软件（VMCS）是一个集数据采集、I/O监控、计算、报警、历史数据存储、2D/3D可视化HMI画面呈现、BI分析、GIS展示、大屏展示、VR展示、网络监控、视频监控等模块于一体的分布式工业软件系统。通用性、扩展性、灵活性、高可靠性、高安全性及可定制性成为软件的主要特色，可以作为工业化和物联网的实时监控系统组态、开发和运行平台，适用于从少量到百万级I/O测点、长周期大数据存储、需要远程监控的工业控制和实时监测系统。
52	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	信息安全类	基于安全配置基线的模块化低代码网络安全智能监控管理系统（VNSM）	珠海伟诚科技股份有限公司	基于安全配置基线的模块化低代码网络安全智能监控管理系统（VNSM）是珠海伟诚科技股份有限公司基于多年为客户提供的网络安全技术服务知识库、项目经验库、行业标准和规范、最新的网络安全相关技术和组件、项目安全基线等，推出的适用于各种网络安全检测、比对、预警、修补、动态监控和守护的网络安全产品套件，为各种企事业单位的网络和IT设备长期安全可靠运行提供切实的定制化保障支撑。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
53	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技 有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	运营管理类	企业运营管理平台 (EOP)	珠海伟诚科技股份 有限公司	企业运营管理平台（简称： EOP ）主要适用于工程类或订单驱动类中小型企业的日常生产运营过程综合性管控，为客户提供高性价比一揽子类 ERP 廉价解决方案。本软件旨在让企业的日常经营管理电子化、流程化、无纸化，支持合同-生产的全部过程,为订单驱动型企业的全面 e 化提供信息化管理系统。软件系统覆盖了合同跟踪管理、项目管理、人力资源管理、库存管理、资产管理、财务等主要业务，为企业提升工作效率、加强管理提供了有效的手段。
54	打印设备及耗材 智能电网	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技 有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司	数据采集类	伟诚无纸打印软件 (VPLP)	珠海伟诚科技股份 有限公司	通过原来与物理打印机通讯的串口、并口或网络等各种硬件接口获取打印信息（包括：文本和图形），然后以电子文件或数据记录的方式将打印信息保存到硬盘中，方便后续进一步的打印信息查询、数据拆分、统计汇总、数据分析和必需的再打印输出，各种授权业务人员或领导可以通过计算机随时查阅所有打印信息及其处理后的数据报告。
55	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司	运营管理类	小天360数据智能运营 平台	珠海天威泛凌贸易 有限公司	小天360数据智能运营平台基于AI大模型底座，为企业提供360度的运营洞察和决策，通过数据探针深入到企业内部的ERP、SRM、OSM等业务系统，自主分析和学习，实现实时的运营预警、决策和洞察，是企业运营的数智超脑。
56	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	下一代防火墙	广东亿网通科技有 限公司	1)EB应用防护、IPS防护、僵尸网络防护、实时漏洞分析和URL&应用识别、网关杀毒；2)提供云端亿级威胁情报库云查能力，分析结果5-10分钟返回，并提供本地设备杀毒功能和杀毒引擎的更新服务3)提供AF产品智能化安全运营服务，包括加密外联、黑客工具的深度检测与分析，云端大数据分析自动化生成安全事件、云端安全专家二次研判保障安全事件准确性、安全事件微信告警与一键处置、一键断网等服务4)IoT设备和OT设备资产发现、入网管控、风险识别、工业协议审计和管控。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
57	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	全网行为管理	广东亿网通科技有限公司	1)用户入网认证、流量管控、用户行为审计、用户行为管控、应用管控；2)终端接入安全模块购买费，包含终端安全检查、非法外联、外设管控、802.1x客户端认证、U盘审计、客户端portal认证、客户端分时访问；3)上网优化管理模块，提供多种上网安全代理能力；4)审计文件外发行为并记录外发的文件，覆盖主流外发通路，包括IM聊天工具、邮件、网盘、远程桌面工具等，可灵活自定义应用并快速适配围绕办公网安全管理需求，提供用户认证、上网管控、终端安全管控等核心能力，覆盖用户、网络、终端和数据等多个维度。可按需订阅XDLP，扩展以数据流转分析技术为核心的防泄密能力，追踪和保护每一次数据流动，并基于AIO一体化终端渐进弹性扩展BYOD离网管控、远程接入安全、端点安全等能力，为用户提供一体化办公解决方案，让用户随时随地安全办公。
58	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	终端安全管理系统	广东亿网通科技有限公司	主要功能：1、办公PC(含信创)办公PC的安全管理能力，包括杀毒、高级威胁检测、资产管理、漏洞检测及防御、安全基线等；2、服务器(含虚机、云环境、信创)服务器安全管理能力,包括资产管理、脆弱性管理、漏洞防御、高级威胁检测等；3、容器环境，容器的安全管理，包括镜像扫描、容器主机安全基线、容器运行时安全、K8S安全等
59	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	零信任访问控制系统 aTrust	广东亿网通科技有限公司	多因素认证：提供多因素认证机制，增强账号安全性，防止账号被非法访问。终端基线合规与隔离：对终端进行基线合规检查和网络隔离，确保只有符合安全标准的终端才能接入网络。动态权限管理：根据用户身份、行为和环境等因素，动态调整用户权限，实现细粒度的访问控制。数据及文件加密隔离保护：对敏感数据和文件进行加密隔离保护，防止数据泄露和窃取。SPA服务隐身：通过SPA（单包授权）技术，实现服务隐身，减少暴露面，降低被攻击的风险。
60	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	安全感知管理平台SIP	广东亿网通科技有限公司	产品以大数据分析为核心，结合了威胁情报、UEBA、机器学习、失陷主机检测、大数据关联分析、NTA流量分析、可视化等技术，对全网安全进行可视，帮助用户看清业务、看到威胁、看懂风险，并辅助用户决策。1)海量多源异构的数据分析；2)全网资产与脆弱性精细管控；3)AI精细发现高级威胁；4)全过程溯源分析举证；5)事件自动化闭环处置；6)安全态势全方位感知；7)量化安全运营工作绩效

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
61	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	超融合	广东亿网通科技有限公司	超融合是软件定义为核心的基础设施，具备稳定可靠、性能卓越、安全有效、省心便捷的特点，可以面向数字化转型的各类系统、平台和数据中心建设提供先进的IT网络基础设施方案。
62	打印设备及耗材 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	桌面云	广东亿网通科技有限公司	桌面云是一款操作体验媲美PC，数据防护更安全、访问更便捷、管理更高效的办公解决方案，是基于超融合架构提供的办公桌面模式，只需要通过桌面云一体机和云终端两种设备即可快速搭建办公平台。
63	打印设备及耗材 智能电网 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	安全运营（MSS）	广东亿网通科技有限公司	基于7*24小时安全管家式贴心服务，提供专业级服务（安全平台、安全工具、专家团队），做到现网安全风险能看清，安全事件能处置，资产及漏洞能管理（单一中等事件识别-分析-溯源-研判从1-2天缩短至分钟级响应，小时级闭环）功能模块： (1)实时监测 ：利用大数据分析算法对用户的网络环境进行全天候实时监测和分析，及时发现潜在的安全威胁。 (2)深度分析 ：利用大数据和AI人工智能算法技术，对安全事件进行深入分析，提取有价值的信息。 (3)快速响应 ：一旦发现安全威胁，立即启动应急响应机制，确保用户业务的连续性和安全性。通过安全运营中心服务，用户可以实现网络安全风险的全面管控，提高网络安全防护能力，降低网络安全风险带来的损失
64	打印设备及耗材 智能家电	珠海金智维信息科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	托管云	广东亿网通科技有限公司	托管云是以租用的方式为用户提供计算、存储、网络、安全资源和全生命周期的业务托管服务。功能模块： (1) 为用户提供高性能、高可靠的云计算基础设施。 (2) 根据用户需求，快速部署和配置云上业务系统，支持用户自定义配置和扩展，满足用户不同的业务需求。 (3) 提供7*24小时的运维支持，确保云上业务系统的稳定运行。 (4) 采用多层次的安全防护措施，确保用户数据的安全性和隐私性。通过服务交付模式，帮助客户快速、高效构建属于自己的云化数据中心，彻底解决用户在上云过程中遇到的投入风险大、运维能力不足、数据安全性要求高、难以达到国家等保要求等问题。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
65	打印设备及耗材 智能电网 智能家电 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	IP-guard	广东亿网通科技有限公司	文档透明加密:通过在用户计算机上部署客户端并启用透明加密功能,能对需要保护的电子文档进行强制加密,合法用户可以正常使用加密文档,不合法用户无法打开加密文档,从而保护文档安全。加密文档权限控制:对于多部门多层级的企业,加密文档在不同部门之间可以被正常打开使用,例如财务的加密文档可以被技术部门使用,这样的情况存在泄密的安全隐患,因此引入安全区域、安全级别的权限管理机制,根据文档所属安全区域和安全级别定义加密文档权限,用户可以访问权限范围内的加密文档。文档操作管控:全面细致地审计存储于服务器、硬盘、光盘、移动盘、网盘等各种位置的文档,包括创建、访问、修改、移动、复制、删除在内的每一项文档操作,同时,其他计算机对本机共享文件夹内文档的创建、修改等操作也能一一记录。全面的审计有助于及时发现终端安全风险
66	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲(珠海横琴)数字科技 有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·e-cology·OA协同 管理系统	泛微网络科技股份 有限公司	提供各种内外协同办公的应用和场景解决方案;对内建立企业一体化协同管理平台,对外打通上下游供应链,所有的应用都是由平台配置实现;让你可以像搭乐高积木一样构建组织的应用需求
67	打印设备及耗材 生物医药与健康 智能电网 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 融贯云洲(珠海横琴)数字科技 有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·九氙汇·营销管理 系统	泛微网络科技股份 有限公司	连接内外·线索获取与培养·竞品管理;全渠道全链路获客·潜在客户精准推广;帮助企业实现市场全过程业务数据可视化,融合机器学习技术实现更加智能的市场与竞争分析,并为企业提供更好的营销管理平台。
68	打印设备及耗材 生物医药与健康 智能电网 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 融贯云洲(珠海横琴)数字科技 有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·睦客邻·客服管理 系统	泛微网络科技股份 有限公司	泛微睦客邻可以提供比较完备的工单管理系统,可以在线签署各种电子文件,打通电子化的最后一公里。睦客邻可为您提供比较完备的老客户的商机管理系统,以使相应的客服人员,能清楚了解到客户的商机有无、客户存在哪些可以进行二次营销的商机等情况。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
69	打印设备及耗材	珠海金智维信息科技有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	运营管理类	泛微·事井然·项目管理系统	泛微网络科技股份有限公司	事井然是泛微旗下专注于数字化项目管理系统的产品平台。事井然帮助组织实现从“项目前期策划、项目立项创建、计划任务编制、项目执行反馈、交付物归档、项目成本管控、项目过程监控、项目验收结案”的全生命周期的全程数字化项目管理，让项目中的各类事项井然有序。
70	打印设备及耗材 生物医药与健康 智能电网 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·齐业成·费控管理系统	泛微网络科技股份有限公司	全体系营销闭环全智能业务管控全口径类型管控。端到端采购协同智能化采购结算自动化采购核算。全面预算管理闭环全面预算编制管理全面预算执行方案加强资金监管力度内外风险因素预警智能识别用印风险。
71	打印设备及耗材 生物医药与健康 智能电网 印刷电路板	珠海金智维信息科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·聚才林·人事管理系统	泛微网络科技股份有限公司	招聘的全周期管理、统一的岗位需求库、多渠道的岗位发布、人才信息的几种管理。让员工在工作中成长：多样化的培训方式，融入工作的培训体系，员工学习成长地图，员工工作情况的监控，事务处理全程数字化：人员关系的流程化管理，灵活的排班、考勤方式，人员信息的全面展示，合同的全程数字化签署，：员工异动的提醒与预警，灵活的薪酬计算体系，绩效核算的准确与及时，人员考核的公证、客观
72	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	全球智贸--跨境电商智能管理系统	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	跨境电商智能管理系统致力于构建全面的信息化平台，实现商品、用户、物流、财务、销售、客服等全方位管理。系统以高效作业标准化为核心，将商品管理、用户管理、物流跟踪等模块工序化、流程化、产品化，实现多语言支持、安全监控、财务报表、销售分析等功能，提升企业运营效率与市场竞争力。软件运行稳定，助力企业实现智能化、规范化管理。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
73	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	出海云管-一站式出海方案管理系统	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	一站式出海方案管理系统致力于为企业提供全面的市场分析与运营支持，整合市场分析、销售数据、产品配置、合作伙伴管理等功能，提升出海效率。该软件系统旨在构建高效的信息平台，实现内部规范管理与外部竞争优化，将服务产品化，如市场分析模块化、销售数据可视化、产品配置灵活化、合作伙伴协同化等，确保运行稳定，助力企业全球化发展。
74	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	商安通-B2B电商安全交易系统	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	B2B电商安全交易系统致力于打造高效、安全的商务环境，实现商家管理、商品管理、订单管理等核心功能。系统通过安全认证、物流跟踪、客户服务、数据分析等技术支持，规范内部管理，提升外部竞争力。将服务作业工序化、流程化、产品化，确保过程可配置，为用户提供稳定、便捷的交易体验。
75	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	澳优码数字认证	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	澳优码（UMA）是由澳优码UMA服务平台授予的，基于区块链去中心化、数据不可篡改的技术特性，锁定产品生产加工、贸易流通等全生命周期信息的唯一数字身份标识，主要面向横粤港澳大湾区提供区块链和工业互联网数据分析等服务，通过‘数字身份、一物一码’，构建质量保障立体体系，助力“澳门监造”、“澳门监制”、“澳门设计”。
76	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：营销管理类	东望洋中葡数字贸易平台线上展会	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	通过数字化手段将线下展会复刻到线上，打造永不落幕的一站式全域展会，突破时空限制，帮助企业实现随时随地交流和洽谈。以平台为媒介，企业可以在全球范围内展示产品和服务，并即时获取反馈，拓宽获客渠道，实现降本增效。我们提供在线演示、视频会议、文件共享等多种功能，为企业提供更便捷的沟通工具以及安全可靠的交易环境。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
77	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	移动云	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	为企业提供ERP等系统上云服务，常用配置： 计算型 (8CPU 16G内存2.5Gbit/s)、系统盘 80GB、数据盘 500GB、共享带宽 10M、云防火墙、云安全中心、抗DDoS、入侵检测服务
78	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	互联网专线	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	依托国内骨干网及宽带城域网资源，提供多种专线接入方式，满足集团客户接入Internet互联网络、开展各种应用的业务。可按需选择不同档次及资费
79	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	电路租用	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	为企业提供安全、快速、便捷的点对点传输服务。可按需选择不同档次及资费
80	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	IPVPN	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	建立虚拟专用网络，实现数据、语音、视频等多种业务在虚拟专用网络内传输，可按需选择不同档次及资费

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
81	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	集团固话	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	面向集团客户提供的语音服务，可满足集团客户办公自用需求。可按需选择不同档次及资费
82	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	SD-WAN	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	为企业提供内部虚拟组网服务，可按需选择不同档次及资费
83	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	5G快线	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	为企业提供轻量级5G专网服务，5G网关+800G档高速流量，可按需选择不同档次及资费
84	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 广东盘古信息科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	仓储物流类	物流自主运送机器人系统	广东鉴面智能科技有限公司	物流自主运送机器人系统主要功能是自动化物料搬运和成品收集，解决传统仓储和生产线物料运输中存在的效率低、成本高、人工依赖强等问题。系统通过自主导航和智能调度技术，实现机器人在仓库与生产线之间的自主行驶，完成物料运输、成品收集及配送等任务。 其主要功能包括：自动识别路径、避障功能、实时定位与调度，能够根据物料需求和生产节奏调整运输任务。机器人系统可与生产线、仓库管理系统进行无缝对接，确保物料配送的及时性和准确性。此外，系统还支持灵活的任务调度和多任务并行处理，提高物流作业的整体效率。 通过该系统，企业能够减少对人工搬运的依赖，降低物流成本，减少二次转运，提高仓储和生产效率。同时，系统通过自动化操作，降低了人为错误和安全隐患，提升了生产安全性与精细化管理水平。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
85	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	仓储物流类	AI-WMS PLUS智能仓储管理系统	广东天心天思软件有限公司	成品入库、库存管理、销售出库、条码装箱管理、序列号管理 解决的企业痛点与问题： 库存不准确：AI-WMS PLUS通过物联网技术实现库存的实时追踪和监控，解决库存不准确的问题。 效率低下：通过AI和自动化技术，提高仓储运作效率，减少人工干预。 库存积压与浪费：通过高级数据分析和优化，减少库存积压和浪费。
86	打印设备及耗材 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	SUNLIKE ERP企业管理系统	广东天心天思软件有限公司	产品模块涵盖会计总帐、进销存、收付帐款、固定资产、BOM成本分析、定单制造、MRP、MRPII、人事薪资、考勤管理、海关贸易、增值税、发票管理、贸易系统、POS系统、模具、设备等 解决订单高度定制、技术工艺复杂、生产离散度高、周期长等痛点问题，提高生产效率，优化供应链管理。
87	打印设备及耗材 生物医药与健康	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司	运营管理类	SunFusion天心天思ERP企业管理软件	广东天心天思软件有限公司	功能：供应链管理、资金管理、生产管理、委外管理、品质检验、成本分析、总账系统 解决问题：SunFusion ERP企业管理软件系统作为一款纯WEB化的产品，致力于解决现代企业在管理上面临的诸多问题。其全新的用户体验和强大的自定义功能，能够满足不同企业的个性化管理需求，让企业管理更加贴合实际运营情况。通过简单的单据操作模式，企业可以高效处理日常业务，减少人为错误，提升工作效率。同时，SunFusion ERP还具备强大的报表功能，能够为企业提供全面、准确的数据分析，帮助企业做出更加明智的决策。此外，其全新的总账设计和多样式套版设计，使得企业的财务管理更加规范、透明。值得一提的是，AI智能助手的加入，更是为企业的智能化管理提供了有力支持，让企业管理更加高效、便捷。
88	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	零信任访问控制系统	广东天唯科技有限公司	主要功能：基于身份的远程访问控制，持续的信任评估，动态访问管理，最小化权限划分，SDP，微隔离 解决问题：解决传统访问架构的局限性，在传统架构中默认内网是安全的而外网是不安全的，通过零信任架构将所有网络设置为不安全且不信任的，在业务系统访问过程中都需要进行身份认证等操作来解决访问控制的问题，同时解决传统网络架构中静态认证的局限性

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
89	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	安全感知管理平台	广东天唯科技有限公司	<p>主要功能：资产发现与管理：态势感知平台能够识别和跟踪网络中的所有资产，包括服务器、应用程序、网络设备等，确保对网络环境的全面了解</p> <p>外部威胁检测：系统实时监控网络流量和系统行为，及时发现外部威胁，如恶意攻击、病毒入侵等</p> <p>内部潜伏威胁检测：检测网络内部的异常行为和潜在威胁，防止内部人员或系统的恶意操作</p> <p>脆弱性识别：分析网络中的安全漏洞和弱点，评估系统的脆弱性，提出改进建议</p> <p>威胁检测：通过监控网络流量和系统行为，及时发现异常活动，预防安全事件的发生</p> <p>风险评估：对检测到的威胁进行风险评估，确定其严重程度和影响范围</p> <p>预警通知：向相关人员发送预警信息，确保及时采取行动</p> <p>联动响应：与其他安全设备和系统协同工作，自动隔离或阻止威胁</p> <p>可视化展示：提供直观的界面显示网络态势，帮助用户快速理解当前安全状况</p> <p>报告生成：定期生成安全报告，总结过去的安全事件并提出改进建议</p> <p>解决问题：及时发现异常活动：态势感知系统通过实时监控网络流量和系统日志，能够快速识别潜在的异常活动，从而及时发现安全威胁</p> <p>预测攻击趋势：通过历史数据和趋势分析，态势感知可以预测未来可能的攻击趋势，帮助组织提前做好防御准备</p> <p>优化资源配置：根据威胁情报，态势感知能够帮助合理分配安全资源，优化资源配置</p> <p>提升应急响应速度：在遭受攻击时，态势感知系统能够迅速做出反应，减少损失</p> <p>提高安全决策能力：通过可视化和报告生成功能，态势感知帮助用户直观理解当前安全状况，并基于分析结果做出有效的安全决策</p>
90	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	可扩展威胁检测响应平台	广东天唯科技有限公司	<p>主要功能：遥测数据采集</p> <p>XDR通过遥测技术主动收集与攻击行为相关的数据，具备更强的时效性和更多的状态信息。这些数据被聚合和分析，可以深度了解保护或监控对象中的安全风险与攻击，甚至回溯已发生的安全事件，提供高度的网络安全可见性</p> <p>实战化高级威胁对抗</p> <p>XDR支持多种威胁狩猎方法，包括非结构化狩猎、结构化狩猎和AI驱动自动化狩猎。通过深入研究日志文件、访问请求和网络相关事件，XDR能够发现隐藏的攻击，提升对高级威胁的检测和响应能力</p> <p>自动化响应</p> <p>XDR采用自动化技术，显著降低事件响应所需时间和专家资源，快速阻止攻击者的横向移动和其他进一步攻击行为。这种自动化响应机制在事件分析、遏制阶段取得了实际效果，提升了整体的安全响应速度和效率</p> <p>解决问题：数据孤岛和单点安全设备的问题：传统的安全设备如SIEM、SOC、IDS、IPS、WAF、防火墙、EDR等虽然各自有其功能，但彼此之间缺乏有效的集成和协同，导致数据孤岛和误报多的问题。XDR通过将多个安全产品能力有机地结合在一起，形成一个统一的系统，解决了这些问题</p> <p>威胁检测和响应的局限性：传统的EDR和一些传统的MDR产品往往只能解决部分网络威胁，无法覆盖所有攻击面。XDR通过从多个来源收集和分析数据，提供跨网络的检测和响应功能，能够有效保护企业的整个数字环境，包括网络、云存储、应用程序和端点</p> <p>安全运营效率低下：安全人员每天会收到大量来自不同安全设备的威胁告警，导致告警疲劳和误报多。XDR通过统一的平台和自动化驱动的威胁响应，提高了安全团队的效率和生产力</p> <p>复杂的网络环境：现代企业的IT基础设施通常包括多个端点、网络和服务，传统的安全解决方案难以应对这种复杂的威胁环境。XDR提供了一个整合的平台，能够应对日益复杂的威胁</p>
91	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	云镜网络资产脆弱性扫描系统	广东天唯科技有限公司	<p>主要功能：发现漏洞：漏洞扫描工具通过模拟攻击者的行为，对目标系统进行全面的扫描，找出其中可能存在的安全漏洞。这些漏洞可能包括缓冲区溢出、SQL注入、跨站脚本攻击等</p> <p>漏洞分类和描述：漏洞扫描工具会根据漏洞的类型和严重程度对发现的漏洞进行分类和描述。这有助于测试人员更好地了解漏洞的性质和危害，为后续的修复工作提供依据</p> <p>漏洞风险评估：漏洞扫描工具会对发现的漏洞进行风险评估，评估漏洞被利用的可能性以及对系统安全的威胁程度。这有助于确定修复优先级，优先处理高风险漏洞</p> <p>生成报告：漏洞扫描工具会生成详细的漏洞报告，包括漏洞的详细信息、危害程度、修复建议等。测试人员可以根据报告内容对漏洞进行修复，并将修复情况反馈给开发团队，提高系统的安全性</p> <p>安全评估：漏洞扫描可以对系统、网络或应用程序进行安全评估，了解存在的安全漏洞和风险，帮助组织全面了解自身的安全状况</p> <p>及时修复：通过漏洞扫描，组织可以快速识别和定位存在的漏洞，及时修复这些漏洞，提高系统的安全性，避免被黑客利用</p> <p>合规性检查：漏洞扫描有助于检查系统是否符合相关的安全合规性标准和法规要求，帮助组织确保符合法规和制度要求</p> <p>风险管理：通过定期的漏洞扫描，组织可以及时识别和评估系统的安全风险，采取预防和应对措施，降低系统遭受攻击的风险</p> <p>解决问题：主动发现未知威胁：传统的防御策略往往是被动响应，即在威胁发生后进行补救。而漏洞扫描采取主动出击的方式，通过自动化工具对目标系统进行全面扫描，主动识别系统中存在的安全漏洞和弱点。这种前瞻性的安全策略能够及时发现并修复潜在的安全隐患，防止黑客利用未知漏洞进行攻击</p> <p>提升安全合规性：随着网络安全法规的不断完善，如GDPR、HIPAA、PCI DSS等，企业需遵循严格的合规要求以保护用户数据。漏洞扫描能够帮助企业快速识别并修复不符合安全标准的配置和漏洞，确保业务运营符合相关法律法规的要求，避免因安全违规而面临的法律风险和声誉损失</p> <p>优化资源配置，提高安全效率：面对庞大的网络系统和复杂的应用环境，传统的人工安全审计耗时费力且容易遗漏关键漏洞。漏洞扫描工具能够自动化完成大规模系统的扫描任务，快速定位高风险漏洞，使安全团队能够集中资源优先处理最为紧迫的安全问题，显著提升安全管理的效率和效果</p> <p>增强防御能力，构建动态安全体系：网络安全是一个动态变化的领域，新的漏洞和攻击手段层出不穷。漏洞扫描技术能够持续跟踪最新的安全威胁情报，及时更新扫描规则库，确保对新型漏洞的及时检测和响应。通过定期或不定期的漏洞扫描，企业可以不断评估自身的安全状况，调整防御策略，构建起一个动态适应、持续进化的安全体系</p> <p>促进安全意识提升，形成安全文化：漏洞扫描不仅是一项技术手段，更是提升全员安全意识的重要途径。通过定期的漏洞扫描结果反馈和培训，可以让员工了解当前的安全形势，认识到漏洞的危害性，从而在日常工作中更加注重安全操作，减少人为失误造成的安全风险。这种自上而下的安全文化构建，为企业的长期发展奠定了坚实的安全基础</p>
92	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	数据防泄漏管控与分析系统	广东天唯科技有限公司	<p>主要功能：监控和记录数据活动：DLP系统可以监控员工对文件、邮件和其他数据的访问、传输和修改行为。系统会记录下所有敏感数据的操作，确保如果有不当使用或泄露行为，能够追踪并及时采取措施</p> <p>阻止数据泄露：DLP系统可以阻止员工通过不安全的渠道（如USB、邮件、云存储等）将敏感数据导出，防止数据泄露到外部。它还可以设置规则，禁止特定类型的文件（如财务报告、客户数据等）被复制或转移</p> <p>敏感数据识别：DLP可以识别和分类敏感数据，如个人身份信息（PII）、金融数据、知识产权等。一旦发现敏感信息泄露的风险，系统会发出警报并采取防范措施</p> <p>实时警报和自动响应：当系统发现敏感数据被未经授权访问或传输时，会及时发出警报。在某些情况下，DLP系统还能够自动阻止不当行为</p> <p>解决问题：数据泄露风险：DLP系统通过监控、管理和防止数据泄露，确保敏感数据不被未经授权地访问、传输或存储。它能够识别和分类敏感数据，如个人身份信息（PII）、金融数据、知识产权等，从而降低数据泄露的风险</p> <p>内部威胁：DLP系统可以监控员工对文件、邮件和其他数据的访问、传输和修改行为，记录所有敏感数据的操作，确保如果有不当使用或泄露行为，能够追踪并及时采取措施。这有助于防止员工通过不安全的渠道（如USB、邮件、云存储等）将敏感数据导出，特别是在员工离职、疏忽或恶意行为的情况下，DLP系统能够检测并减少此类风险</p> <p>合规要求：对于一些行业（如金融、医疗、法律等），公司有义务遵守数据保护法规（如GDPR、HIPAA等）。DLP系统帮助企业确保数据合规，防止因数据泄露而引发的法律问题和罚款</p> <p>隐私保护：DLP系统通过加密技术、身份认证、访问控制、审计跟踪等多种技术手段，确保数据不被未经授权的访问和使用。这有助于保护个人隐私和商业机密，防止敏感信息被不当使用或泄露</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
93	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	数据库审计	广东天唯科技有限公司	数据库审计的主要功能包括以下几个方面： 安全监控和跟踪：数据库审计可以记录和监控数据库的用户登录、授权、查询、修改和删除等活动。通过审计日志，可以跟踪和追溯到特定用户、会话或事件，以便识别潜在的安全问题和不当行为 合规性和法规要求：数据库审计有助于满足合规性和法规要求，如PCI DSS、HIPAA和GDPR等。审计日志可用于证明符合安全和隐私规定，提供审计跟踪和应对审核要求 异常行为检测：数据库审计系统利用先进的算法和技术，能够实时监控数据库活动，及时发现并报告任何异常行为。例如，当某账户频繁访问敏感数据时，系统会立即发出警报，提醒管理员进行调查 访问记录与分析：数据库审计能够记录所有对数据库的操作，包括查询、插入、更新和删除等动作。通过这些详细的访问记录，审计人员可以追溯数据变化的历史轨迹，分析操作行为是否合法合规 数据泄露防护：数据库审计系统通过对数据库中存储的信息进行分类标识，并监控敏感数据的流动，能够在数据离开企业边界前拦截，防止数据泄露 性能分析和优化：数据库审计日志中记录的信息可以用于性能分析和优化。通过审计日志，可以了解数据库的工作负载、查询频率、耗时操作等信息，以便进行性能优化和资源规划 风险管理和决策支持：数据库审计提供了对数据库活动和安全风险洞察。审计日志可用于风险评估、安全决策和制定安全策略，以减少潜在威胁和提高数据库的整体安全性
94	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	堡垒机	广东天唯科技有限公司	登录功能 支持对X11、linux、unix、数据库、网络设备、安全设备等一系列授权账号进行密码的自动化周期更改，简化密码管理，让使用者无需记忆众多系统密码，即可实现自动登录目标设备，便捷安全。 账号管理 设备支持统一账号管理策略，能够实现对所有服务器、网络设备、安全设备等账号进行集中管理，完成对账号整个生命周期的监控，并且可以对设备进行特殊角色设置如：审计巡检员、运维操作员、设备管理员等自定义设置，以满足审计需求 身份认证 设备提供统一的认证接口，对用户进行认证，支持身份认证模式包括动态口令、静态密码、硬件key、生物特征等多种认证方式，设备具有灵活的定制接口，可以与其他第三方认证服务器之间结合；安全的认证模式，有效提高了认证的安全性和可靠性。 资源授权 设备提供基于用户、目标设备、时间、协议类型IP、行为等要素实现细粒度的操作授权，最大限度保护用户资源的安全 访问控制 设备支持对不同用户进行不同策略的制定，细粒度的访问控制能够最大限度的保护用户资源的安全，严防非法、越权访问事件的发生。 操作审计 设备能够对字符串、图形、文件传输、数据库等全程操作行为审计；通过设备录像方式实时监控运维人员对操作系统、安全设备、网络设备、数据库等进行的各种操作，对违规行为进行事中控制。对终端指令信息能够进行精确搜索，进行录像精确定位。
95	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	日志审计	广东天唯科技有限公司	日志审计的主要功能包括以下几个方面： 信息采集功能：日志审计系统能够收集各种系统和应用的日志信息，包括用户操作、系统事件、应用程序日志等信息 信息分析功能：通过对采集到的日志信息进行深入分析，识别异常行为和潜在的安全威胁，帮助用户及时发现和处理安全问题 信息存储功能：将采集到的日志信息存储在安全的位置，以便后续分析和查询 信息展示功能：将分析结果以直观的方式展示给用户，帮助用户快速理解日志信息和分析结果 监控告警功能：对异常行为进行监控和告警，及时通知用户处理潜在的安全风险 资源合规检测：通过审计日志的采集和分析，检测资源配置的合规性，确保资源使用的合规性 操作审计和配置审计：记录和审计用户的操作行为和配置变更，帮助用户了解和管理用户行为
96	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	网闸	广东天唯科技有限公司	安全隔离：网闸通过专用隔离硬件实现内外网之间的安全隔离，有效阻断基于TCP/IP的网络协议传输，提供强大的网络隔离能力。 文件交换：网闸支持多种文件交换协议，如FTP、SMB、NFS等，实现双向或单向的文件数据交换。它还提供了对文件名称和文件类型的黑白名单策略，以及数据传输过程的端到端加密，确保文件传输的安全性。 数据库交换：网闸不仅支持文件交换，还支持各类数据库，包括Oracle、SQL Server、MySQL等的数据库双向或单向传输。它能够实现全表和增量同步，并支持对数据库传输内容进行深度处理，满足不同数据需求。 应用扩展：网闸具备多种协议扩展能力，可支持邮件、OA、CRM等应用系统的无缝对接，同时提供基于应用的安全访问控制，确保敏感应用的安全性。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
97	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	安全GPT运营大模型	广东天唯科技有限公司	<p>主要功能：流量检测和日志分析：安全GPT通过深度学习模型，能够大幅提升对流量和日志的安全检测能力。它能够自动分析流量数据，识别潜在的威胁，并生成相应的安全建议</p> <p>钓鱼邮件检测：安全GPT能够检测高隐蔽的钓鱼邮件攻击，检测率高达91.7%，显著高于传统检测产品的检测率</p> <p>事件解析和安全建议生成：安全GPT能够自动化解析安全事件，生成相应的安全建议。它能够理解复杂的威胁情报和安全事件，提供详细的解析和应对策略</p> <p>智能告警降噪：通过自然语言处理技术，安全GPT能够减少误报，提供更准确的告警信息，降低人工研判的工作量</p> <p>数据分类分级与风险监测：安全GPT能够对数据进行分类和分级，实时监测数据暴露面的风险，减少人工干预，提升数据分类分级的效率</p> <p>自动化调查、分析和研判：安全GPT能够在调查、分析和研判阶段提供自动化支持，提高安全运营的效率。它能够通过对话式交互，快速响应安全事件，缩短响应时间</p> <p>全天候智能值守：安全GPT提供7x24小时的实时在线自动研判和托管式值守，代替人工进行资产和漏洞的排查和管理</p> <p>自然语言交互：安全GPT利用自然语言处理技术，承载80%的安全运营操作，使得初级安全工程师能够在短时间内对高级威胁进行闭环处理</p> <p>解决问题：数据分类分级与风险监测：安全GPT能够实时监测用户访问应用数据的行为，进行数据的分类分级，并大幅减少人工干预，提升数据分类分级的效率。通过自然语言对话优势，支持分钟级完成任意数据类型使用调查，快速掌握实时数据的动态流转情况。此外，安全GPT还能进行异常风险上下文关联调查取证，降低误报，覆盖数据跨域、数据滥用、数据越权、数据泄密等多种数据安全典型场景的分析和精准溯源</p> <p>流量检测与钓鱼邮件识别：安全GPT通过大模型强大的推理和数据分析能力，提高对流量和日志的检测能力，应用到XDR平台和态势感知等产品中。其高级威胁检测率高达95.7%，误报率仅为4.3%。对于钓鱼邮件的检测，安全GPT的高隐蔽钓鱼攻击检出率达到91.7%，数倍超越传统检测产品</p> <p>智能告警降噪与事件自动化研判：安全GPT能够全面赋能流量未知威胁检测、钓鱼邮件检测、智能告警降噪、事件自动化研判闭环等工作。通过自然语言交互，承载80%的安全运营操作，赋能初级安全工程师在5分钟内对单一高级威胁进行闭环</p> <p>自主可控与适配多种环境：安全GPT为自主开发，不依赖OpenAI和其他厂商的大模型应用，严格保护数据的安全可控，可全方位适配信创、SaaS、本地化等环境</p> <p>提升安全运营效率：安全GPT提供7x24小时实时在线自动研判、托管式值守，代替安全运营人员进行资产、漏洞的排查和管理等工作，提供秒级的闭环处置效率。</p>
98	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	无线控制器	广东天唯科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、集中管理无线AP：可以通过可视化的管理方式统一管理无线AP，包括下发配置、修改相关配置参数、射频智能管理、接入安全控制等。 2、身份认证和安全控制：无线控制器负责无线网络中的身份认证和安全控制，确保只有合法用户可以接入网络。它还支持多种用户接入认证方式，如802.1、WEB认证、对接数据库、对接OA等多种认证方式。 3、优化网络性能：通过优化功能和策略可以提高传输速度，提升网速。支持信道自动调整、AP启动时会根据周围无线环境自动选择干扰最小的无线信道。 4、远程管理和监控：管理员可以通过无线控制器远程管理和监控无线接入点，以便更好地维护和管理无线网络。
99	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 智能家电 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	无线AP	广东天唯科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、无线信号发射：无线AP的主要功能是发射无线信号，允许无线设备如智能手机、笔记本电脑等连接到网络。这解决了无线设备无法直接连接到有线网络的问题。 2、网络接入：AP提供无线网络接入点，使得用户可以在一定范围内无线上网。这解决了用户需要物理连接到网络的需求，提高了灵活性和便利性。 3、用户认证：一些AP支持用户认证功能，确保只有授权用户可以访问网络。这解决了网络安全性问题，防止未授权访问。 4、数据加密：无线AP支持数据加密技术，如WEP、WPA、WPA2等，以保护无线传输的数据不被截获。这解决了无线网络中的数据安全问题。
100	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 印刷电路板 智能家电	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司	信息安全类	主机入侵检测系统	广东天唯科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、资产清点：可细粒度清点主机资产信息，比如：硬件配置、软件信息等。 2、入侵检测：可提供多锚点检测能力，实时、准确地感知入侵事件，比如：暴力破解检测、web后门检测、后门检测等等。支持对发现的入侵行为进行响应处理以及配置自动响应。 3、风险检测：可帮助用户精准发现内部潜在风险，比如：漏洞补丁、弱密码、系统风险、账号风险、应用风险等； 4、合规基线：支持对常见主流操作系统、应用和数据库按照等保、CIS的基线要求进行检测； 5、病毒查杀：通过实时监控和扫描发现主机上运行的病毒进程，结合青藤自研引擎等多引擎检测，进行告警和事件上报，同时支持对病毒进行阻断、隔离、删除的闭环处理。支持本地查杀和云端查杀。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
101	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	邮件安全网关	广东天唯科技有限公司	ASEG增强型邮件安全网关产品结合邮件安全与数据丢失防护（DLP）技术，防病毒、拦垃圾、阻钓鱼，加密防泄，严控访问，全方位守护邮件安全与数据泄露防护。ASEG提供深层次的邮件内容解析和敏感信息识别。它能够监控和控制敏感数据的邮件传输，防止内部信息泄露，同时通过OCR技术和机器学习等增强对邮件内容的识别能力。支持数据分类分级，实现密级划分和风险可视化，帮助企业保护邮件数据资产，提高邮件通信的安全性和合规性。
102	打印设备及耗材 智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	网络准入	广东天唯科技有限公司	实现持续化安全监控和全量资产发现的能力，不仅支持集中、分级等多种部署方式，同时还兼容了IPV6、SDN等新技术。可以把不同的人员，各种接入方式，多样的终端，应用服务器以及业务数据纳入到管控当中，并支持多达六种系统高可用技术手段，可实现各位复杂网络环境下的准入及网络高可用保障。通过多种认证方式对接入用户的身份进行严格认证，确保接入用户的身份合法；对接入终端执行统一的安全策略检查，确保接入终端的安全合规；并可对访问权限进行动态授权，实现基于角色的网络资源访问控制。管理员只需一套管理系统即可实现对所有终端、所有用户、所有终端软硬件等企业资源的统一管控。从而帮助用户从根源上将病毒、蠕虫等各类攻击拒绝于网络之外，确保网络系统安全稳定运行，实现企业内网终端资产安全可视化管理。
103	打印设备及耗材 智能电网	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司	生产制造类	智能制造执行系统（MES）	珠海臻图信息技术有限公司	（1）实现生产现场数据的实时采集及可靠传输、生产质量实时检测与控制等功能，实现生产制造过程的可视化，从而满足企业精益化、敏捷化生产需求。 （2）通过该系统对自动化生产线制造工艺流程的共性业务逻辑进行建模和封装，为其他智能制造相关系统提供统一服务，提高MES相关产品的开发和实施效率。
104	打印设备及耗材 智能电网	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司 博诚经纬软件科技有限公司	仓储物流类	智能仓储管理系统（WMS）	珠海臻图信息技术有限公司	（1）实现供应商管理、IQC来料检验、产品出入库、库存/库位管理、调拨管理、盘点管理、发料管理、退料管理、物料追溯、报表中心、看板管理等功能。 （2）提供互联网、无线网络等多种通信接口，便于客户随时随地了解相关服务信息，并可与企业ERP系统相结合，记录并跟踪产品在仓储管理中各个环节的情况。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
105	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	生产制造类	极望J9-MES智能制造执行系统	宁波极望信息科技有限公司	极望J9-MES系统是基于精益生产思想，位于上层的计划管理系统与底层的工业控制之间，针对制造现场的执行层面的管理信息系统。帮助企业定制化解决管理过程中整个供应链需求，以整合内部资源，实现集中经营和资源优化配置，对企业的整体运营进行纵向管控，助于提高企业经营效率和整体运营能力。系统涵盖生产计划、工艺管控、车间作业管理、产品追溯、TPM管理、质量管理、安灯管理、机联网、SPC分析、刀具管理、模具管理、人员绩效管理、电子看板报表分析、能源管理等功能模块。
106	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	仓储物流类	极望Y9-WMS仓储管理系统	宁波极望信息科技有限公司	WMS是物流与供应链库存的控制中心，库存成本是主要供应链之一，所以通过WMS控制成本就是降低总成本的主要任务。智能物流不再局限于存储、搬运、分拣等单一作业环节的自动化，而是大量应用AGV、AMR以及MES、WMS等智能化设备与软件，实现整个物流流程的整体自动化与智能化。通过融入大量人工智能、自动化、信息科学（如大数据、数字孪生）等相关技术，不仅将企业物流过程中装卸、存储、包装、运输等诸环节集成一体化系统，还将生产工艺与智能物流高度衔接，实现整个智能工厂的物流与生产高效、紧密融合。
107	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	运营管理类	极望Y9-MOM制造运营管理系统	宁波极望信息科技有限公司	极望MOM管理系统基于.NET Core开放源代码开发框架、以Y9-IDP平台为数据接口开发的后台管理系统。作为一个低代码二次开发平台，所有页面只需一键配置，SQL一键生成，降低开发难度，提高了开发效率；MOM作为一个后台管理平台，可支持多种不同需求的变换而改变配置，菜单、表单页面、按钮、权限、人员统一配置。MOM还定义了一机一人的安全机制。MOM基本适用于所有后台管理，全流程页面配置化。
108	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	生产制造类	极望S9数据采集平台	宁波极望信息科技有限公司	S9物联网平台，结合数据采集、硬件和技术，实现设备运行状态、工艺参数、故障维修。维护等信息自动化采集，提高数据采集的全面性与准确度

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
109	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	生产制造	金蝶云星空企业版	深圳市赢方科技有限公司	1、主要功能：研发PLM、采购管理、销售管理、仓库管理、生产管理、财务管理、集团结算等；2、解决问题：生研发物料进行规划管理，对生产BOM进行规划设计；优化供应链生产流程，对集团间组织业务进行流程规范；可以进行集团间组织生产之间的协同；对生产成本进行订单级别核算；对应收应付进行明细数据管理；出纳财务报销等进行细化数据管理。
110	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：经营管理类	B2B交易商城软件	珠海横琴新区天章云科技有限公司	功能如下： 卖家中心（商品、店铺、交易、金融服务、账号管理、促销、会员、财务、运营分析、分销管理等）、购物中心、买家中心（账号管理、订单管理、关注中心、金融服务、售后服务、财务管理、发票管理、分销管理等）、商城后台管理（商品管理、常规设置、商城设置、公告管理、帮助中心、权限设置、系统设置、短信管理、商家管理、订单管理、平台促销、用户分析、流量分析等）。 建立行业或核心企业为核心的销售全渠道数字化解决方案，基于标准分销的订单、营销、促销、会员、价格、财务、分析、管理等板块，实现全渠道管理和采销打通功能，解决传统渠道分销管理的信息闭塞、串货、前端市场反馈之后的问题。
111	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：经营管理类	会员管理系统	珠海横琴新区天章云科技有限公司	以会员为中心,建立企业和会员的信息互通、搭建沟通的桥梁与纽带，以信息数据为基础,实现账号管理、会员信息管理、会员注册审核管理、积分管理、活动管理、信息发布管理、问卷调查管理等功能,打造会员信息化数据管理平台，提升管理能力，做到统一信息、统一规划、统一管理。 通过使用线上会员系统维护会员基础信息，从而建立标准化的组织架构信息，减少企业单位对会员的管理成本，提高管理效率、增加会员的忠诚度和满意度。
112	打印设备及耗材	融贯云洲（珠海横琴）数字科技有限公司	其他：党政管理	组织管理平台	珠海横琴新区天章云科技有限公司	功能模块包含党务管理、宣传展示、学习教育、综合服务、互动交流、活动创新。 党建工作云上管理，助力党建工作流程标准化建设。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
113	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造类	包装可视化软件	纳思达股份有限公司	为企业提供包装设计，工艺，质量，车间可视化等，车间生产全面指导、内含包装作业指导、基础数据管理、指导书管理、临时变更发起等四大功能模块。系统集成多维度生产线上化管理，从数据维护到生产作业指导书展示，从线下人工手动作业，更改为线上实时展示，节省人工线下操作。
114	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	研发设计类	包装设计软件	纳思达股份有限公司	为企业品牌设计提供智能化、标准化，提升包装设计效率；实现信息化管理，信息处理快捷准确；助力销售端快速响应客户及市场要求。
115	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	运营管理类	营销管理系统	纳思达股份有限公司	为企业提供面向销售端的规划、执行、监控和营销活动分析，具备订单管理、物流管理、发票管理三大功能模块，实现流程梳理、信贷风险防控，全面提升营销效率，促进部门协作。
116	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造	装备云	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	具有资产管理、维修管理、备件管理三大功能模块，利用设备管理系统全生命周期管理功能，实现企业制度贯彻、流程梳理、数据清晰、知识归集、全面提升设备资产管理能力通过提高设备管理水平，保证生产稳定运行、延长设备使用寿命、降低设备运维成本

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
117	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造类	能耗云	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	面向工业制造企业提供精细化能耗监测、动力设施设备智能控制、新能源在线监测、用能安全管控等数智化服务，帮助用户降低能源消费、提升能效、减少人工运维成本，辅助用户精细化能碳管理
118	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	仓储物流类	仓储云	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	面向拥有仓库的中小企业客户，专注在仓库中货物入库上架、流转运输、出库拣配等场景，通过对接ERP等系统，实现智慧仓储物流。
119	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	运营管理类	设备服务运营平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	面向中小企业等智能设备分散、数量多、功能复杂的场景，解决企业在经营管理中面临的各类挑战，助力企业实现设备运营服务管理，最终实现统一监控、管理设备和用户行为。
120	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	信息安全类 运营管理类	天影视频平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	基于5G云网能力打造视频智联平台，为工业行业客户、企业提供高效、可控、易用的一站式视频服务，打造全场景化的行业解决方案

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
121	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	信息安全类	天玑安全平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	与国家安管中心权威合作，通过等保运营、在线密评、产品纳管、密码服务、安全运营、态势感知、供应链安全、安全评估、统一门户，实现了云网安全一体化运营，助力工业信息化安全建设
122	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	信息安全类	专线无忧安全运营平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	提供符合等保二级、三级要求的防火墙、入侵防护、防病毒等能力，为联通互联网专线客户提供“托管式”互联网边界安全防护和运营服务
123	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	信息安全类	5G专网及5G专网自服务平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	基于5G技术，面向5G全连接工厂的“建网”、“联网”需求，可根据不同客户场景提供虚拟专网、混合专网、独享专网三种工业5G专网产品，可选择包括卡、基站、传输、5GC等基础产品和切片，以及5G专网增值能力，网络服务、MEC自服务、安全产品等增值产品。为客户提供5G产品自监控、自运营、自我管理、自配置的服务能力，最终达到“五可”（可视、可管、可控、可用、可维）目标，通过智能化、一站式服务能力，满足企业数字化转型需求，有效帮助客户提升数字化能力，降低运营成本。
124	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造	工业大数据平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	<p>主要功能：</p> <p>1.标准功能模块：大数据平台底座、后台管理、BI报表、数据服务、数据管理、元数据、主数据、工厂建模、外仓建模、生产日历、工艺路径、数据资产</p> <p>2.项目服务：业务调研、系统设计、大数据平台架构设计、定制开发、实施、培训、运维、项目管理</p> <p>解决问题：</p> <p>通过该产品可以助力企业实现数字化管理、智能化生产、网络化协同、服务化延伸，全面提升企业的数字化运营能力。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
125	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造	云MES	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	<p>主要功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、计划端:计划排程、执行派工、工艺管理、仓储管理、物流规划、设备管理、权限管理、工厂建模、系统配置 2、执行端:生产执行、质检执行、维保执行、出入库、异常管理、物料齐套 3、分析端:看板监控、数据分析、全链路追溯 <p>解决问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对销售各个环节进行管控,信息透明 2、及时了解订单状况,实时进行追踪; 3、库存信息和销售挂钩,减少库存积压。 4、系统排程,辅助计划排程,提高工作效率 5、实时展示订单计划进度,大大提高跟单效率及客户满意度
126	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造	智造云平台	中国联合网络通信有限公司珠海市分公司	<p>智造云平台,聚焦工业制造中小企业数字化转型升级。通过轻量级 SaaS 应用工业互联网平台,实现中小企业上云用云“低成本、快部署”的需求,推动企业业务模式和商业模式变革。智造云以云+大连接为基础,采用Saas化部署及私有化部署2种方式,按需定制。功能包括但不限于:设备管理、仓储管理、能源管理、供应链管理、生产执行系统等多种工业应用</p>
127	打印设备及耗材	纳思达股份有限公司	生产制造类、仓储物流类	数高智能快赢AI系统	珠海市数高智能技术有限公司	<p>运用人工智能技术,通过数据分析和机器学习优化供应链管理。智能分析呆滞库存,实现库存精细化管理,并通过预测需求、流程物流、评估风险,提升供应链效率,并加快市场响应速度,达到企业降低成本的目的。</p>
128	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	生产制造类	DFS系统	宁波数益工联科技有限公司	<p>数益工联数字工厂系统从边缘数据层、应用功能层、数据大脑层三个维度构建工厂全数字化的解决方案。在仓储(原材料/配件/成品)、成型(压铸/冲压/注塑)、加工(机加/表面处理)、包装(装配/检验)等业务场景,通过数据互联互通与人机交互,实现人员数字化管理、设备全生命周期管理、仓储物流精准管控、产品质量全程追溯可视,建设全透明的数字化工厂,系统方案可覆盖全离散制造业。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
129	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	生产制造类	数益轻工厂	宁波数益工联科技有限公司	基于全新一代物联技术，充分发挥5G及云端部署优势，对工厂关键设备进行数据采集，实现工厂从计划、人员到设备、异常、工艺、工装管理等7大模块、24项具体功能。通过云上部署、5G网络接入，只需1周即可快速上线，实现工厂核心设备的精细化管理。
130	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	信息安全类	桌面云管理系统	广东亿网通科技有限公司	桌面云是一款操作体验媲美PC，数据防护更安全、访问更便捷、管理更高效的办公解决方案，是基于超融合架构提供的办公桌面模式，只需要通过桌面云一体机和云终端两种设备即可快速搭建办公平台。
131	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	信息安全类	云管理平台	广东亿网通科技有限公司	功能模块：(1)为用户提供高性能、高可靠的云计算基础设施。(2)根据用户需求，快速部署和配置云上业务系统，支持用户自定义配置和扩展，满足用户不同的业务需求。(3)提供7*24小时的运维支持，确保云上业务系统的稳定运行。(4)采用多层次的安全防护措施，确保用户数据的安全性和隐私性。
132	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	灿态MOM智能制造生产管理系统	深圳灿态信息技术有限公司	基于制造业的MOM一体化解决方案可以提供包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理 etc 管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。
133	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	灿态鹰眼云看板系统	深圳灿态信息技术有限公司	1、应用于任何工厂车间展示大屏的产品； 2、灵活易用，支持手机、PDA、PAD、PC等设备，具有强大的借口API功能； 3、助理企业实现信息化，打通信息孤岛。
134	智能电网 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	厂务系统 (IFMS)	珠海派诺科技股份有限公司	1、自控系统：MAU, AHU, RAU, DCC, 中、低温冷冻水热水、热回水、冷却水自化控制及控制策略优化； 2、设备数据集成：低温、中温冷水机组、热水锅炉、加药装置、补水、排气定压装置、空气压缩机组用于设备负荷分析调控； 3、系统三方系统接入：化学品供应系统、酸碱、有毒废气处理、VOC废气处理、电力监控大平台集成 4、设备侧机泵阀控制：FFU、冷库、空调末端、污水处理、雨水收集、生活供水泵、生产补水泵、冷却塔补水泵

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
135	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	安全运营MSS	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能</p> <p>全天候监测：MSS通过自建安全运营中心，对用户的网络安全进行7×24小时的远程监测，确保及时发现和处理安全事件</p> <p>事件响应：在发现安全威胁和事件后，MSS提供实时响应和指导，帮助用户快速处置安全威胁，减少业务中断</p> <p>漏洞管理：定期评估用户资产的暴露面风险，识别系统安全漏洞和弱口令等问题，并提供人工专业验证和加固建议</p> <p>威胁检测和预防：通过云化交付实现安全能力的快速迭代和持续生长，帮助用户实时具备最新的安全能力，有效防御外部威胁</p> <p>解决问题</p> <p>勒索/挖矿等威胁防护：传统方案难以匹配外部威胁的快速变化，MSS通过云化交付提供实时防护和快速响应</p> <p>节假日重保防护能力不足：高水平安全人才缺口大、成本高，MSS通过共享安全专家资源，有效缓解用户缺乏安全专家的问题</p> <p>设备策略无效：传统安全设备的策略配置依赖工程师的主观判断，MSS通过工具平台结合定期人工研判，确保设备策略实时优化、持续有效</p> <p>事件响应滞后：传统方式无法做到7×24小时实时在线，MSS实现7×24小时持续监测和实时响应</p> <p>易被监管通报：用户业务资产多、IT变动快，容易因暴露面、漏洞等问题被监管单位通报，MSS通过全面发现和深度识别用户资产，定期评估资产对外暴露面风险，有效降低被通报的风险</p>
136	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	超融合	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能：</p> <p>资源融合：通过虚拟化技术将计算、存储、网络和安全等资源深度融合到一台标准X86服务器中，形成标准化的超融合单元，并通过网络方式汇聚成数据中心整体IT基础架构</p> <p>运维管理：提供可视化的集中运维管理，通过统一的WEB管理平台实现运维管理，简化运维工作</p> <p>高可靠性和高安全性：基于超融合打造的分布式IT架构，实现平台特性的可编程化，提供立体式的高可靠性和高安全性</p> <p>跨集群网络连通：重构SDN网络架构，实现管控面和数据面分离部署，优化跨集群的网络连通域功能，支持跨多个集群、跨多个站点间的“一张网”部署</p> <p>高性能：通过优化内核调度算法，在数据库性能测试中大幅领先业界水平，如在Oracle 1000用户并发场景下性能超同类产品24.94%，在达梦数据库场景下性能超同类产品45%</p> <p>易用性：提供“所画即所得”的方式，通过vSwitch、vRoute、vAF、vAD等网络设备模板，管理人员可以快速搭建业务所需逻辑网络</p> <p>解决的问题：</p> <p>高投资成本：传统架构专机专用，资源利用率低，导致业务承载成本高。深信服超融合通过资源融合和模块化横向扩展，减少投资成本</p> <p>缺乏弹性：基础资源横向扩展性差，无法提供快捷灵活的业务服务。深信服超融合实现模块化的无缝横向扩展，支持业务随需应变与资源动态供给</p> <p>运维工作量大：传统架构需要维护多台服务器、存储设备和网络设备，运维工作量大。深信服超融合通过统一的管理平台简化运维工作</p> <p>安全防护缺失：业务上云后，安全边界模糊，缺乏对应的安全解决方案。深信服超融合提供全面的安全防护功能，保障全域安全</p> <p>南孚电池公司的案例：南孚电池公司通过部署深信服超融合，实现了计算、存储、网络、安全等资源的融合，提高了资源利用率和业务系统的稳定性。目前，南孚电池公司的OA系统、HR系统、ERP系统、数据库等近30个业务系统已迁移到深信服云计算平台上，运行稳定，支撑了公司的业务开展与数字化内容建设</p>
137	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	零信任aTrust	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能：</p> <p>流量身份化：通过将流量与身份绑定，确保每个流量都有明确的身份标识，从而更好地进行访问控制和安全监控</p> <p>动态自适应访问控制：根据用户的身份、角色和权限动态调整访问权限，实现细粒度的访问控制</p> <p>网络隐身：通过隐身技术保护内网资源，防止外部攻击</p> <p>终端动态环境检测：实时检测终端环境，确保访问请求来自安全的终端</p> <p>全周期业务准入：对业务访问进行全周期管理，确保每个访问请求都经过严格的安全检查</p> <p>智能权限基线：根据用户的职位和角色动态调整权限基线，防止权限滥用</p> <p>多源信任评估：通过多源信任评估机制，确保访问请求的合法性和安全性</p> <p>解决的问题：</p> <p>内网安全：通过严格的身份验证和访问控制，防止内部威胁和外部攻击，保护内网资源的安全</p> <p>远程办公安全：支持员工在家或出差时安全接入公司内网，满足安全远程办公的需求</p> <p>权限管理：通过细粒度的访问控制和动态权限调整，确保每个用户只能访问其权限范围内的资源，防止权限滥</p>
138	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	下一代防火墙AF	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能：</p> <p>安全监控和告警：提供24小时不间断的安全监控和告警服务，及时发现和处理安全事件，确保企业网络和系统的正常运行</p> <p>安全审计和评估：对企业网络和系统进行安全审计和评估，发现潜在的安全风险和漏洞，并提供相应的解决方案</p> <p>安全加固和优化：根据企业的实际需求，提供安全加固和优化建议，例如加强网络防御、优化安全策略等</p> <p>应急响应和处置：在发生安全事件时，提供应急响应和处置服务，例如进行事件分析、取证、溯源等，帮助企业快速恢复业务</p> <p>安全培训和意识提升：提供安全培训和意识提升服务，提高企业员工的安全意识和技能，增强企业的整体安全防范能力</p> <p>威胁情报和分析：通过收集和分析威胁情报，帮助企业了解最新的安全威胁和攻击趋势，为企业提供针对性的安全建议和防范措施</p> <p>云安全托管：提供云安全托管服务，包括云防火墙、云主机安全、云应用安全等，确保企业在云端的安全性和稳定性</p> <p>安全合规和风险管理：帮助企业遵守相关法律法规和标准要求，提供安全合规和风险管理服务</p> <p>解决问题：解决企业没有24小时人员监控管理企业安全状态的问题</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
139	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	终端安全AES	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能： 智能防护：通过静态文件AI、动态行为AI和行为关联分析等技术，有效检测和防护勒索病毒、漏洞利用攻击以及各类入侵威胁 联动响应：实现安全产品之间的联动，解决威胁定位难、处置不彻底、闭环效率低等问题，快速闭环安全事件 全场景适用：支持PC、服务器、虚拟机、容器及信创环境等全场景端点融合管理，增强全网端点的安全可见性和管理的便捷性 高级威胁检测：采用自研的“IOA+IOC”融合检测技术，实现场景重现，将端侧采集的行为数据结合业务环境聚合关联分析，帮助运维人员快速进行威胁定位 勒索挖矿防护：构建“4-6-5勒索防御体系”，提供从入侵防御、反加密保护到检测与快速响应的全链条防护 挖矿专项查杀：结合挖矿专杀引擎和云端强力专杀，快速检测查杀挖矿病毒，支持新型顽固挖矿的云端查杀 流氓软件防护：实时自动拦截近千种问题软件和600+广告弹窗，支持自定义拦截广告，应对办公环境下不同场景需求</p> <p>解决的问题： 安全威胁：通过AI自动防护技术，自动防护勒索病毒、网络钓鱼、ODAY等多种攻击类型，帮助用户快速阻断安全威胁，降低因安全事件带来的损失 威胁处置不彻底：通过产品联动，解决用户威胁定位难、处置不彻底、闭环效率低等问题，实现安全事件有效闭环 高级威胁：通过多层级检测响应机制和威胁情报共享，帮助用户快速发现并精准处置端点安全问题，构建有效的终端安全防护体系 漏洞管理：提供资产清点、漏洞管理、入侵攻击主动防御等能力，帮助用户全面管理服务器和云主机的安全</p>
140	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	桌面云	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能： 数据安全和集中管理：深信服桌面云将个人桌面集中部署在数据中心，实现桌面统一管控，保障信息安全。所有数据存储在数据中心，集中管理备份，防止数据丢失和外泄 灵活访问：用户可以通过云终端、笔记本、智能终端等不同设备随时访问桌面，实现办公无边界，提升工作效率 高性能计算：支持高密度和虚拟化计算，减少软件和图形工作站的采购成本，提高软件和设备的利用率 多网隔离：提供多网物理/逻辑隔离方案，确保不同网络环境下的安全隔离和高效运维 3D设计支持：深信服3D桌面云支持复杂设计和仿真场景，提供高性能的vGPU方案和GPU多卡直通功能，适用于AI、工业仿真等重载场景</p> <p>解决的问题： 降低运维成本：通过集中化管理，简化桌面运维工作，减少硬件更换成本、电费支出和人力资源投入 提高安全性：数据不落地，所有数据存储在数据中心，集中管理备份，防止数据外泄和违规操作 提升工作效率：通过模板部署、派生及更新技术，快速创建和管理虚拟桌面，提升IT管理效率 灵活部署：支持多网隔离和灵活的部署方案，满足不同行业和场景的需求 高性能计算：支持高性能计算场景，如AI、工业仿真等，提供动态资源调配和高效的计算能力</p>
141	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	全网行为管理AC	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能： 用户认证：支持30多种认证方式，满足员工、访客、哑终端等各种场景接入认证，并支持灵活对接已有的各种认证系统，实现快速身份实名 上网管控：通过访问控制限制访问与工作无关的网站，保障上网规范和体验；通过带宽管理保证关键业务的网络带宽需求；实时监控和统计流量使用情况，生成报表帮助管理者了解网络使用情况 终端安全管控：实现终端准入管控，智能感知终端违规接入、上网违规行为、敏感数据泄密等内部风险，保障终端上网安全规范，降低安全隐患和数据泄露风险 数据泄密管控：通过内容过滤和外设管理防止敏感信息泄露，建立数据外发规范，分析风险，防止敏感数据泄露 行为审计：全面审计用户上网轨迹，记录详细日志，包括访问网站、下载文件、发送邮件等行为，通过对日志的分析发现异常行为，及时通知管理员处理</p> <p>解决的问题： 网络滥用风险：浏览非法网站、发布敏感言论等行为，通过上网管控功能进行限制，避免法律风险；玩游戏、炒股、刷视频等行为通过带宽管理减少网络拥塞，提高工作效率 终端接入风险：未知、不安全的终端随意接入网络，通过终端准入管控功能降低病毒传播和数据被窃取的风险 数据泄密风险：重要企业文件通过U盘、邮件等方式外发，通过数据泄密管控功能防止敏感数据泄露，保护企业商业利益</p>
142	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	安全态势感知SIP	珠海永诚信息科技有限公司	<p>主要功能：资产发现与管理：态势感知平台能够识别和跟踪网络中的所有资产，包括服务器、应用程序、网络设备等，确保对网络环境的全面了解 外部威胁检测：系统实时监控网络流量和系统行为，及时发现外部威胁，如恶意攻击、病毒入侵等 内部潜伏威胁检测：检测网络内部的异常行为和潜在威胁，防止内部人员或系统的恶意操作 脆弱性识别：分析网络中的安全漏洞和弱点，评估系统的脆弱性，提出改进建议 威胁检测：通过监控网络流量和系统行为，及时发现异常活动，预防安全事件的发生 风险评估：对检测到的威胁进行风险评估，确定其严重程度和影响范围 预警通知：向相关人员发送预警信息，确保及时采取行动 联动响应：与其他安全设备和系统协同工作，自动隔离或阻止威胁 可视化展示：提供直观的界面显示网络态势，帮助用户快速理解当前安全状况 报告生成：定期生成安全报告，总结过去的安全事件并提出改进建议</p> <p>解决问题：及时发现异常活动：态势感知系统通过实时监控网络流量和系统日志，能够快速识别潜在的异常活动，从而及时发现安全威胁 预测攻击趋势：通过历史数据和趋势分析，态势感知可以预测未来可能的攻击趋势，帮助组织提前做好防御准备 优化资源配置：根据威胁情报，态势感知能够帮助合理分配安全资源，优化资源配置 提升应急响应速度：在遭受攻击时，态势感知系统能够迅速做出反应，减少损失 提高安全决策能力：通过可视化和报告生成功能，态势感知帮助用户直观理解当前安全状况，并基于分析结果做出有效的安全决策</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
143	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	日志审计	珠海永诚信息科技有限公司	<p>日志审计的主要功能包括以下几个方面：</p> <p>信息采集功能：日志审计系统能够收集各种系统和应用的日志信息，包括用户操作、系统事件、应用程序日志等</p> <p>信息分析功能：通过对采集到的日志信息进行深入分析，识别异常行为和潜在的安全威胁，帮助用户及时发现和处理安全问题</p> <p>信息存储功能：将采集到的日志信息存储在安全的位置，以便后续分析和查询</p> <p>信息展示功能：将分析结果以直观的方式展示给用户，帮助用户快速理解日志信息和分析结果</p> <p>监控告警功能：对异常行为进行监控和告警，及时通知用户处理潜在的安全风险</p> <p>资源合规检测：通过审计日志的采集和分析，检测资源配置的合规性，确保资源使用的合规性</p> <p>操作审计和配置审计：记录和审计用户的操作行为和配置变更，帮助用户了解和管理用户行为</p>
144	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	信息安全类	托管云	珠海永诚信息科技有限公司	<p>托管云的主要功能包括提供计算、存储、网络和安全资源，并实现全生命周期的业务托管服务。托管云通过租用的方式，为用户提供专属的资源池、独享的安全防护和专业的服务，满足用户平滑上云、高性能、低运维等需求</p> <p>托管云的具体功能和服务特点如下：</p> <p>计算、存储、网络和安全资源：托管云提供计算、存储、网络和安全资源，用户可以通过租用的方式获得这些资源，满足业务需求</p> <p>全生命周期的业务托管服务：托管云不仅提供资源服务，还负责业务的部署、维护和管理，使用户无需担心运维问题</p> <p>专属资源池和独享安全防护：托管云为用户建立专属的资源池，提供独享的安全防护，确保用户数据的安全和业务的连续性</p> <p>灵活性和高性能：托管云具备公有云的弹性资源和丰富的服务目录，同时保持私有云的数据本地化和资源独享的优势，满足用户高性能和灵活性的需求</p> <p>数据安全和合规性：托管云提供数据安全和合规性保障，确保用户数据在传输和存储过程中的安全，满足用户的合规要求</p>
145	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	制造运营管理MOM系统 [简称：MOM]	深圳市深科特信息技术有限公司	<p>制造运营管理MOM系统通过对生产过程中产生的大量数据进行收集、存储和分析，以实现生产过程的智能化监控、预测性维护、质量控制等功能。主要解决制造管理过程中的账实不一致、仓储作业效率低、数据滞后、设备孤岛、问题追溯难、闭环检讨难、交期延误等问题。</p>
146	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	生产制造类	精益生产制造执行软件系统[简称：LEAN MES]	深圳市深科特信息技术有限公司	<p>精益生产制造执行软件系统打通从订单、计划、生产、质检、库存、设备、物流等环节，打造数字化、可视化工厂。主要解决制造管理过程中账实不一致、作业效率低、数据滞后、设备孤岛、问题追溯难、跨部门沟通难、闭环检讨难、交期延误等问题。</p>
147	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	仓储物流类	深科特智能仓储管理软件 [简称：E-WMS]	深圳市深科特信息技术有限公司	<p>深科特智能仓储管理软件通过供应商管理、IQC品质管理、防错防呆管理、物料可追溯管理、物料呆滞料和过期物料预警管理、软硬件集成管理、透明化管理和可视化管理功能，实现全方位的仓储数字化管控。</p>
148	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	数字化管理系统	慧工云IN3制造运营平台V3.0	苏州慧工云信息科技有限公司	<p>推进工厂基础管理升级，围绕供应链管理、生产现场管理、设备管理等几个方面的需要，进行规划和指导，引入IN3制造运营平台，计划、生产、质量环节通过系统进行管控，使供应链运转更顺畅，生产流程更加合理，生产效率提升，推动业务流程在线化。</p>
149	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	智能硬件	慧工云X7-TPC智能铜排仓储控制	苏州慧工云信息科技有限公司	<p>智能铜排仓通过自动化技术实现了自动上下料，降低了劳动强度和安全风险。配备的WMS系统实现了物料信息追溯和库存实时查询，增强了物料追踪能力。此外，智能铜排仓减少了人工搬运，提高了作业安全性和效率，节约了人力成本，并保护了材料免受污染和损耗。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
150	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	生产制造类	慧工云IN3-MES制造执行系统V3.0	苏州慧工云信息科技有限公司	IN3-MES制造执行系统通过实时监控和精确调度生产过程，解决了生产现场管理的黑箱问题，提高了效率。系统整合了ERP、MES等系统，打破了数据孤岛，实现了数据互联互通。IN3-MES系统增强了生产过程的透明化和追溯性，提高了产品质量和可靠性。
151	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	金海珑金二关务管理系统【简称：KTMS】3.0	广东金海珑科技股份有限公司	平台对外对接智慧口岸、海关、税务、报关行、税局、货代等多领域数据，以大数据、云计算等信息技术辅助进出口企业实现通关、税务的数字化、智能化，满足不同企业进出口业务的应用场景。
152	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	金海珑关税一体化智慧平台[简称:KTMS关税一体化]V5.0	广东金海珑科技股份有限公司	结合企业需求，推出的关税一体化管理平台，为企业应对数电发票变革提供了有力的支撑。这一平台犹如一座桥梁，实现了企业ERP系统、国际贸易“单一窗口”以及税票端口的无缝对接，全方位、多领域地集成了企业出口发票的开票数据源，让企业管理更加得心应手的应用场景。
153	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	金海珑供应链云平台管理系统[简称:SCCS]V3.0	广东金海珑科技股份有限公司	针对供应链企业在订舱、国际运输管理以及与货代、物流公司联动方面的需求，为企业供应链数智化降本增效。
154	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	金海珑海关信用认证管理系统[简称：AEO]V3.0	广东金海珑科技股份有限公司	AEO认证体系管理软件是针对企业海关认证的管理工具，可辅助企业体系管理、内审抽样，实现数据化、信息化管理，规范内部管理，为持续符合AEO高级认证奠定基础。
155	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	运营管理类	5G安全环保智慧管控系统	广东鉴面智能科技有限公司	5G安全环保智慧管控系统依据国家相关的法律法规要求特别融合一线三排的思想理念，结合新一代信息技术，实现了企业安全生产、环保、职业健康流程标准化、规则数字化。该系统集成了作业全过程管控、双重预防机制、安全记分、安全计划、环保管理及职业健康与安全教育培训等功能。该系统克服了传统作业过程监管不足、隐患排查滞后、审批效率低下和数据孤立等问题，从而提升了整体的管理水平，为企业提供了更加综合、一体化的安全生产解决方案。为企业减少事故隐患、提升审批效率和降低安全管理成本提供了有效的工具，推动了安全、环保、职业健康领域的数字化转型。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
156	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类	AI高温炉内成像系统	广东鉴面智能科技有限公司	AI高温炉内成像系统结合高温耐受视觉感知技术、机器视觉算法、数字孪生技术、环境感知融合及边缘计算，提供高温工业环境的实时监控与分析解决方案。主要功能包括：高温环境中的稳定成像、自动化识别与分析异常、数字孪生实现设备状态同步、环境数据融合监控，以及边缘计算实现的实时数据处理。该系统解决了传统高温作业难以监控、安全隐患难以预警、人工巡检效率低等问题。通过智能化的监控手段，有效提升了企业在高温作业环境中的安全生产感知与应对能力，推动了安全、数字化、智能化的企业转型升级。
157	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类	AI视频联动感知监控系统平台	广东鉴面智能科技有限公司	AI视频联动感知监控系统平台致力于解决工业生产现场的智能化升级需求，核心功能围绕视频监控与产线设备的数据深度融合。通过引入先进的人工智能机器视觉技术，系统实现了生产过程中主动与被动的双重预防保障。主动预防方面，AI视觉技术能够实时识别生产中的潜在风险，提前预警并采取措施，确保生产过程的安全性与连续性；被动监控方面，系统将视频监控与产线设备数据无缝结合，提供实时监测与精准分析，全面掌握设备运行状态与生产过程中的关键数据。该平台不仅打破了传统监控系统与设备数据之间的信息孤岛，实现了生产全流程的智能化管理，还通过机器视觉算法的应用，进一步提升了企业在安全生产与精细化管理方面的能力，为企业的数字化转型提供了强大的技术支撑，助力企业在高风险、高强度的生产环境中构建更加智能、安全、可靠的运营体系。
158	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类	工业现场视觉AI分析与安全预警平台	广东鉴面智能科技有限公司	工业现场视觉AI分析与安全预警平台具备安全事件分析、安全趋势监测、告警轮巡展示、资产统计和算法部署等功能。平台通过设备管理模块实现设备信息的增删改查，优化资产管理。算法管理模块支持通道、任务、参数、计划配置，确保算法在实际应用中的高效部署。视频预览模块提供实时播放、录像回放与智能监控，为现场监控提供保障。告警管理模块实现告警事件联动、权限管理和模板设置，确保告警流程的自动化与规范化。作业管理模块通过作业计划和设备绑定提升作业效率，事件处置模块则确保告警事件的闭环管理。统计分析模块通过数据查询为用户提供丰富的数据支持，帮助优化安全生产流程。该平台解决了工业现场的安全监控、事件预警、设备管理与告警处理等难题，特别适用于高风险行业。通过AI技术，实现自动化的安全预防与实时监控，减少人为干预，提升生产效率与安全性。
159	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类	机器视觉系统	广东鉴面智能科技有限公司	机器视觉系统是一种利用图像处理技术模拟人眼功能，对物体进行识别、测量和判断的高效系统。主要应用于工业自动化和智能制造领域，集成了零部件尺寸测量、缺陷检测、条形码与二维识别等多种功能，实现了高效的自动化检测和分类。该系统显著提高了企业的生产效率，确保了产品质量，并优化了制造流程。相比传统人工观测，机器视觉系统解决了人工检测中常见的错误率高、效率低下以及产品质量不一致等问题，为现代制造业的精细化和智能化提供了强有力的技术支撑。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
160	智能电网 智能家电 印刷电路板	博诚经纬软件科技有限公司 珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 珠海方正科技多层电路板有限公司	生产制造类	恶劣环境摄像机	广东鉴面智能科技有限公司	恶劣环境摄像机专为极端条件下的监控需求而设计，采用高透光率的防爆玻璃，配备高分辨率图像传感器和优质镜头，能够在不同光照条件下提供清晰的监控画面。它不仅保障了现场安全监控和生产的顺利进行，也是现代工业中不可或缺的关键设备。此外，这些摄像机为AI识别奠定了坚实基础，确保在各种复杂环境下精准捕捉和分析关键数据。
161	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	信息安全类	下一代防火墙	深圳市创智天成科技有限公司	1) 风险预知 2) 检测与响应 3) 访问控制 4) 安全策略智能分析 5) 多种部署模式 6) 云威胁情报
162	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	信息安全类	全网行为管理	深圳市创智天成科技有限公司	1) 上网行为审计及管控，为管理聚焦企事业单位网络行为安全，实现全网资产、身份、行为可视可控，智能感知内部威胁风险，帮助用户构建有效防御体系。2) 终端准入，包含终端安全检查、非法外联检查/管控、外设管控、802.1x认证和Portal认证客户端、U盘管控和审计、客户端分时访问管控、端口管控、应用联网管控、软件安装检查/推送等。
163	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	业务承载类	超融合	深圳市创智天成科技有限公司	1) 通过虚拟化技术将物理服务器虚拟化为一个逻辑计算资源池，支持对虚拟机的全生命周期管理。2) 将硬盘资源池化，提高资源利用率。3) 通过统一的管理平台对虚拟网络设备进行管理和配置。4) 成多种安全功能5)提供统一管理平台，实现跨集群、跨数据中心的统一管理。
164	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	信息安全类	零信任访问控制系统	深圳市创智天成科技有限公司	1) 收缩企业业务系统的暴露面，对访问用户进行校验后代理访问业务系统。2) 可为用户终端创建具备安全链路、落地文件加密、网络隔离、剪切板隔离、进程保护、屏幕水印等数据保护能力的安全工作空间。3) 为零信任系统用户的终端提供多网隔离。
165	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	业务承载类	备份一体机	深圳市创智天成科技有限公司	该产品提供了一个高效能、稳定且可靠的存储解决方案，适用于云计算、虚拟环境以及传统的物理环境。具备即时备份、数据去重与压缩、异构系统数据恢复、远程数据复制等高级功能，助力用户实现数据的迅速恢复和满足灾难恢复的标准要求。
166	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	营销管理软件	用友经销商销售管理软件V2.0	用友汽车信息科技有限公司(上海)股份有限公司	为客户提供售前&销售业务全面数字化运营管理平台，赋能业务运营和客户全生命周期管理，以及为整体业绩目标达成、绩效KPI考核提供有效系统支撑。以业绩、客户、项目为核心维度，以客户运营为基石，构建面向用户、产品线、各职能部门的全新数字化销售业务运营管理平台。
167	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	智能制造一体化管理平台	广东中科亿星物联技术有限公司	智能制造一体化管理平台通过构建生产系统物联网平台，整合生产设备、采集设备，搭建多元异构设备接入体系，为生产业务提供精准数据支持。同时，平台具备设备全生命周期运维管理功能，结合AI技术实现生产行为智能监测与告警，提升生产安全性。
168	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	FineReport	帆软软件有限公司	FineReport是帆软软件有限公司自主研发的一款企业级web报表软件产品，它“专业、简捷、灵活”，仅需简单的拖拽操作便可以设计出复杂的中国式报表、参数查询报表、填报表、驾驶舱等，轻松搭建数据决策分析系统。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
169	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	FineDataLink	帆软软件有限公司	Finedatalink可以实现实时数据同步、ETL数据开发、API发布.通过快速连接、高时效融合多种异构数据，提供低代码Data API敏捷发布平台，帮助企业解决数据孤岛问题，提升企业数据价值。
170	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	仓储物流类	K-WMS仓储管理系统	广东云蝶软件有限公司	基础资料、入库业务、库内业务、出库业务、库位管理、条码管理、绩效管理、批次管理、报表管理、系统管理、策略管理、RF操作端。
171	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	运营管理类	金蝶云星空	广东云蝶软件有限公司	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
172	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	供应链管理	企企通SRM系统	深圳市企企通科技有限公司	系统通过AI、云计算、物联网、工业互联、大数据等先进技术，借助iPaaS第三方应用市场，建立起连通企业和企业之间的巨大供应链生态及产业互连网络，双边赋能采购方和供应商，实现企业间的互联互通，为企业数字化建设及供应链管理发展降本增效。
173	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	产品生命周期管理	鼎捷PLM管理软件	深圳市鼎捷数智软件有限公司	产品生命周期管理（PLM）主要目标是整合以PDM为核心的产品数据平台和以ERP为核心的产供销资源管理平台，减少中间环节，使所开发出来的产品更符合市场的需求。一方面能提高产品开发效率，缩短产品从研发到投产的周期；另一方面可以从系统中及时获取其它部门提供的相关信息，为产品研发和改善提供依据。
174	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	产品生命周期管理	天喻产品全生命周期管理系统	博诚经纬科技（珠海）有限公司	PLM系统以产品为中心，以应用软件为手段，灵活应对市场需求，通过对企业知识型资产的管理，实现对产品的数据管理、项目管理、变更管理、协同管理、标准化管理、安全管理等。
175	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	智能制造类	中望CAD平台软件	博诚经纬科技（珠海）有限公司	高效率、运行稳定、授权灵活，完全兼容其他CAD软件图纸的CAD绘图软件。不仅具备了AutoCAD的全部功能，还在此基础上进行了多项优化和增强，以更好地满足国内用户的需求。中望CAD支持Windows操作系统，并提供了丰富的绘图、编辑、标注等功能，可以满足不同行业的设计需求。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
176	智能电网	博诚经纬软件科技有限公司	智能制造类	中望3D平台设计软件	博诚经纬科技（珠海）有限公司	高效率、运行稳定、授权灵活，完全兼容其他CAD软件图纸的CAD绘图软件。不仅具备了AutoCAD的全部功能，还在此基础上进行了多项优化和增强，以更好地满足国内用户的需求。中望CAD支持Windows操作系统，并提供了丰富的绘图、编辑、标注等功能，可以满足不同行业的设计需求。
177	智能电网 生物医药与健康 印刷电路板	珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	泛微·资管家·资产管理 系统	泛微网络科技股份有限公司	存放地分散，数量庞大、分类繁杂，编码不统一，“人找物”的方式盘点耗时耗力、核对繁琐、容易出错。各分子公司、部门之间可能存在数据孤岛，很难进行有效的管理和查询。导致信息无法及时、准确地共享。管理不统一，流程不一致、数据不集中、信息滞后导致不能及时监督资产使用状态，可能重复购置。这些不仅占用了宝贵的资源，还增加了组织的运营成本。如何提高利用率、减少闲置浪费是组织面临的重要难题。
178	智能电网 印刷电路板 生物医药与健康	珠海乐图软件有限公司 珠海派诺科技股份有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司	运营管理类	泛微·采知连·文控管理 平台	泛微网络科技股份有限公司	全面采集来自用户本地、异构系统、外部情报的知识文档，归集与一个统一平台,对知识文档分类、标签、编号、模版、版本、权限等自动控制，满足合规要求;无需本地编制传阅，通过系统在线编辑，在线协同、支持对内以及对外的文档共享;知识文档提供了智能搜索通道，且通过门户、地图、专题等多种场景进行知识推荐;自动采集业务文档，面向业务系统提供知识推送、搜索、管理、存储等服务支撑
179	智能电网 智能家电	珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司	运营管理类	小李飞刀OMS-数字化 售后服务管理系统	珠海小李飞刀网络科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1.用户注册与登录：用户可以通过邮箱或手机号注册账号，并通过账号密码登录系统。 2.产品信息管理：用户可以查看自己购买的产品信息，包括产品型号、购买日期、保修状态等。 3.报修服务：用户可以提交报修申请，详细描述产品故障情况，并上传故障图片。 4.维修进度查询：用户可以实时查询报修产品的维修进度和历史维修记录。 5.在线客服：用户可以通过在线聊天功能与客服沟通，获取产品使用帮助或解决报修问题。 6.维修反馈：维修完成后，用户可以对维修服务进行评价，提供反馈意见。 7.常见问题解答：系统提供常见问题的解答，帮助用户快速解决一些基础问题。 8.用户反馈与建议：用户可以提交对产品的使用反馈和对售后服务的建议。 9.服务预约：用户可以预约上门维修服务或送修服务。 10.保修政策说明：系统提供详细的保修政策介绍，帮助用户了解保修范围和流程
180	智能电网 生物医药与健康	珠海乐图软件有限公司 北京嘉华汇诚科技股份有限公司	生产制造类	设备后服务系统	珠海同讯科技有限公司	客户管理、客户信息单、服务工单、报价工单、价格管理、售后工单、服务管理、库存管理、合同管理、财务管理、结算管理、人员管理、营销工具、系统管理
181	智能电网	珠海乐图软件有限公司	运营管理类	智石开 PLM Cloud	用友网络科技股份有限公司珠海分公司	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

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
182	智能电网	珠海乐图软件有限公司	生产制造类 运营管理类 仓储物流类	E-MOM Cloud 制造运营管理平台	深圳效率科技有限公司	<p>核心功能与问题解决概述</p> <p>主要功能：以生产制造数字化管理为核心，集成 APS、WMS、EMS、MES、QMS、RMA、BI 等多个系统，助力工厂实现原料到制成品全过程的数字化监管与追溯。</p> <p>解决问题</p> <p>生产制造：多维度提供系统化、数字化管理，自动完成生产报工等工作，在标准化作业下优化生产流程。</p> <p>仓库管理：利用标签、系统立库等实现作业模式转变，采用系统单据替代纸质单据，达成无纸化管理。</p> <p>计划管理：依据订单、制造、到料周期及资源负载自动排程，并将计划自动下发至各执行单位。</p> <p>质量管理：在不改变现有生态的情况下，系统植入质量管理体系，主动完成质量相关工作，提升质量并减少人力。</p> <p>设备管理：构建涵盖设备检点保养、配件请购、在线状态及生产能力的系统化监控管理系统，实现设备数字化管理。</p>
183	智能电网	珠海乐图软件有限公司	生产制造类	智能车间sMES执行软件	广东伟恩科技有限公司	<p>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设信息，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、在制品管理产等功能的集成应用，与仓储物系统集成，打通制造环节的信息流。通过实施NES系统，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。</p>
184	智能电网 智能家电	珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司	运营管理类	易飞ERP管理软件	广东伟恩科技有限公司	<p>清楚量化企业现有的智能化水平，聚焦于为制造企业制定与战略相匹配的智能化信息化落地方案。生产计划能够满足企业灵活多变的生产需求，工艺管理协助打造透明化的生产车间现场管理；系统还着力于解决企业质量追溯、成本核算、订单准交等议题，提升企业的核心竞争力。</p>
185	智能电网 智能家电	珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司	运营管理类	易助ERP管理软件	广东伟恩科技有限公司	<p>解决国内为数众多的中小微企业管理者在管理上的困扰，规范日常业务，提供的一套简单易用、行之有效的管理软件。涵盖财务管理、进销存管理、生产管理、客户关系管理（CRM）、决策支持系统、HR系统、OA系统、条码管理等八大管理范畴，共有二十一个模块功能，其高效沟通、智能应用、移动导航、一站式管理、便捷部署等新功能新应用，帮助企业“简约管理”真正落地。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
186	智能电网 智能家电	珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司	研发设计类	产品生命周期PLM管理软件	广东伟恩科技有限公司	产品生命周期管理(PLM)主要目标是整合以PDM为核心的产品数据平台和以ERP为核心的产供销资源管理平台，减少中间环节，使所开发出来的产品更符合市场的需求。一方面能提高产品开发效率，缩短产品从研发到投产的周期；另一方面可以从系统中及时获取其它部门提供的相关信息，为产品研发和改善提供依据。
187	智能电网 智能家电	珠海乐图软件有限公司 广东知业科技有限公司	仓储物流类	智物流管理软件	广东伟恩科技有限公司	智物流管理软件通过以下3个方面来提升企业的仓储管理能力： ①全流程移动化数据采； ②仓库空间合理规划从领料； ③物流各环节层层关联； 将加工、出货、收货入库、库内管理、拣配出货移动化管理。各类容器精准细分，消息及时推送，任务智能分配，整体流程优化，实现部门高协效同。各类容器精准细分，人员、设备充分利用，人员、设备充分利用，快速追溯到车间、机台、作业人员等，快速完成出入库，缩短单次出货时间，仓库周转率提升，从而提升订单准时交付率。
188	智能电网	珠海乐图软件有限公司	生产制造类	危险化学品企业安全风险智能化管控平台	广东赛能科技股份有限公司	主要功能：（1）厂区内人员位置实时数据展示，利于救援搜索 （2）特殊作业线上审批，结合人员定位，设置电子围栏，电子围栏划定作业区域，审核人员必须到现场检核控制措施后，方可审批作业，否则无法审批，以确保管控措施落实到位； （3）智能巡检，让安全、设备、消防等各类巡检的融合执行，一趟腿多趟事，发现隐患闭环处理 解决问题：1.化工厂区内，危险因素居多，发生安全事故救援困难2.特殊作业线下审批效率低，管控措施落实困难3.现场巡检无法有效监管
189	智能电网	珠海乐图软件有限公司	生产制造类	金蝶云星空	珠海格致软件有限公司	金蝶云·星空聚焦多组织、多利润中心的大中型企业。以“开放、标准、社交”三大特性为数字经济时代的企业提供开放的ERP云平台。 服务涵盖：财务、供应链、智能制造、阿米巴管理、全渠道营销、电商、HR、企业互联网服务，帮助企业实现数字化营销新生态及管理重构等，提升企业数字化能力。
190	智能电网	珠海乐图软件有限公司	信息安全类	超融合	珠海晞曼科技有限公司	超融合主要解决了数据中心的管理复杂性、难以扩展以及高成本等问题。 超融合是一种基于标准通用硬件平台的技术架构，通过软件定义实现计算、存储、网络融合，以虚拟化为中心构建软件定义数据中心。这种架构将数据中心的基础元素，如计算、存储、网络以及管理工具融合在一起，使用通用服务器硬件替代传统架构中昂贵的专用硬件，从而解决管理复杂、难以扩展等问题。超融合的核心技术包括计算虚拟化、分布式存储和网络虚拟化，这些技术集成为一体的解决方案，旨在简化数据中心的部署、管理和扩展，提供更高的灵活性和效率。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
191	生物医药与健康 印刷电路板	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	研发设计类	SUNLIKE PLM产品生 命周期管理系统	广东天心天思软件 有限公司	<p>工作管理、文档管理、版本管理、流程管理、 文控管理、项目管理、产品管理、工艺管理、 工装管理、变更管理、权限管理、管理中心、 邮件管理、编码管理、SOP管理、报表管理。</p> <p>解决的企业痛点与问题： 数据孤岛：SUNLIKE PLM能够打破数据孤岛，实现多源数据的集成与协同，提高数据利用率。 版本混乱：通过强大的版本控制和变更管理功能，解决版本混乱的问题，确保设计数据的准确性和一致性。 生命周期管理不足：提供全生命周期管理，确保信息的完整性和连续性，支持产品的持续优化和升级。</p>
192	生物医药与健康 印刷电路板	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	MES制造执行系统	广东天心天思软件 有限公司	<p>核心功能有：生产排产管理、可视化管理、质量可追溯化管理、数据采集、设备管理。</p> <p>解决的企业痛点与问题： 数据不透明：通过实时数据采集与处理，解决生产现场数据不透明的问题，提高生产过程的可视化程度。 计划与排程不准确：利用高级计划与排程引擎，提高生产计划和排程的准确性和灵活性。 生产执行效率低下：通过实时监控生产进度和异常情况，提供生产执行与优化建议，提高生产执行效率。</p>
193	生物医药与健康 印刷电路板	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	仓储物流类	T-CODE条码管理系统	广东天心天思软件 有限公司	<p>T-CODE的主要有进销存和生产两大模块构成。 进销存模块主要包括采购管理、销售管理、库存管理和质检管理生产模块主要包括生产领料、托工领料、生产缴库和托工缴库采购管理通过来源单将实际的货品入库，生成采购入库单。</p> <p>解决的企业痛点与问题： 便捷:方便携带移动智能的小型ERP系统; 货品履历:通过条码可以明确查看货品相关的信息和来源, A 监控库存:通过条码来查看仓库中同种条码的库存数量;通过条码管控货品进出库, 移动打印:在PDA或者安卓手机上选择相应的单据直接打印, 并且支持同时打印多张单据</p>
194	生物医药与健康 印刷电路板	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 珠海派诺科技股份有限公司	运营管理类	T8企业管理系统	广东天心天思软件 有限公司	<p>管理驾驶舱, 助运筹决策; 多维报表自定义开发平台; 多种查询、检索方法; 自定义功能; 多特征应用; 精细化库存管理; 多特征应用; 精细化库存管理; 多模板审批业务控制; 进销存管理; 报表管理</p> <p>解决订单高度定制、技术工艺复杂、生产离散度高、周期长等痛点问题, 提高生产效率, 优化供应链管理。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
195	生物医药与健康 智能家电	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东知业科技有限公司	生产制造类	WMS系统	珠海同讯科技有 限公司	运输管理，进货管理，出货管理，退货管理，盘点管理，报表分析，系统监控等
196	生物医药与健康 智能家电	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东知业科技有限公司	生产制造类	智能开票	珠海同讯科技有 限公司	ERP、税局对接自动生成电子发票信息
197	生物医药与健康	北京嘉华汇诚科技股份有限公司	生产制造类	MES系统	珠海同讯科技有 限公司	组织管理、主数据管理、订单管理、仓库管理、制造中心、APP模块、质量中心、统计报表、系统管理、系统监控、消息中心
198	生物医药与健康 智能家电	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东知业科技有限公司	生产制造类	OA	珠海同讯科技有 限公司	自动化办公，提高工作效率、信息共享和协同，提高团队协作水平、实现管理决策的科学化和数据化、提高工作效率和管理水平、保证信息的安全性和可靠性
199	生物医药与健康 智能家电	北京嘉华汇诚科技股份有限公司 广东知业科技有限公司	生产制造类	ERP	珠海同讯科技有 限公司	财务管理模块、库存管理模块、物料需求计划模块、采购管理、销售管理、

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
200	生物医药与健康	北京嘉华汇诚科技股份有限公司	生产制造类	和对讲锦礼	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	<p>基于移动4/5G网络，为仅有对讲需求的用户提供基础对讲能力的产品，有移动信号的地方就可以对讲，不受距离限制，提供C31、C32、D21、CM22、H11、S12</p> <p>1、临时单呼：支持一对一发起呼叫； 2、群组对讲：支持音视频对讲、加群进行对讲交流； 3、群组监听：支持同时进行多群组监听，避免遗漏重要信息； 4、群组公告：支持群组创建群公告。</p>
201	智能家电	广东知业科技有限公司	生产制造类	生产运营管理平台MOM	广东知业科技有限公司	<p>生产运营管理平台MOM的包括生产管理、物料需求计划、物料齐套验证、高级计划排产、生产执行、工艺追溯、SOP体系、质量管理SPC、质量控制、检测管理、质量追溯、质量分析、设备维护、故障管理、OEE分析、数据采集与分析、实时数据采集、生产数据分析、报表生成、数字车间APP、在制品看板、计划看板、设备看板。MOM平台解决生产数据孤岛、实时监控不足、生产计划协同不畅、设备利用率低、质量管理不规范、缺乏数据分析优化等问题，提升整体运营效率和决策能力。</p>
202	智能家电	广东知业科技有限公司	信息安全类	超融合桌面云	广东浩华数智科技有限公司	<p>超融合桌面云结合了HCI和桌面云的优势，适用于以下场景： 远程办公：员工可以通过任何设备访问其工作桌面，提高工作效率和灵活性。 虚拟化实验室：在云端创建和管理虚拟实验室环境，节省物理空间和资源。 关键业务应用：如数据库、ERP和CRM等，提高系统的性能、可扩展性、可用性和管理性。 私有云：构建高效、灵活、可靠的私有云环境，满足企业数字化转型的需求</p>
203	智能家电	广东知业科技有限公司	企业资源管理类	迅易流程审批管理软件V1.0	广州迅易科技有限公司	<p>迅易流程审批系管理软件是通过迅易流程审批平台进行系统的开发，基于产品开放性得生态且操作界面十分便利，一套便捷、高效的流程审批系统，可以把集团内部员工、跨国异地员工、分公司员工的办公流程协同起来，帮助企业建立以流程为核心的闭环管理，为企业提供管理自动化及全面整合的服务能力，简化业务团队的工作流程，提升效率。</p>
204	智能家电	珠海格力电器股份有限公司	生产制造类、仓储物流类	巧工智造MOne	珠海巧工科技有限公司	<p>巧工智造SaaS云平台MOne是巧工科技的核心产品，包含10大子系统，覆盖了生产运营领域所有场景。包括：APS高级排程、MES制造执行、QMS质量管理，WMS仓库管理、PMS设备管理、RDS报表看板、SCADA/IOT设备采集监控系统、IIIMS工业互联网标识管理、BI商业智能、SMS安全管理。</p> <p>解决问题：面向离散型和流程型制造行业生产运营侧所有场景。如：插单急单多，计划难制定；生产过程不透明，进度难掌握，异常事件频发；质量问题追溯难；仓库账实不符，物料成品找货难，积压呆滞；设备故障多，维护成本高；缺乏有效数据采集工具，不能实时监控和下发指令；各系统数据独立，难整合分析与决策；安全监管难。</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
205	智能家电	珠海格力电器股份有限公司	生产制造类	鼎华SMES智能车间执行软件 V4.0	广州鼎捷软件有限公司	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设信息,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、在制品管理产等功能的集成应用,与仓储物系统集成,打通制造环节的信息流。通过实施MES系统,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
206	智能家电	珠海格力电器股份有限公司	生产制造类	鼎华sQMS智质量管理软件 (简称:鼎华sQMS] V2.0	广州鼎捷软件有限公司	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。
207	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	财务管理类	金蝶云星空 (总账、报表、出纳、应收应付、固定资产、费用报销、合并报表、预算管理、成本管理、网上银行)	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能:金蝶云·星空建设企业多组织核算体系,完善财务管控体系。数据透明、多维分析、资金收付入账、往来对账核对快速,集团实时监控资金流全貌和资金流预测。 解决的问题:①齐套缺料快速分析,替代料精准管控,实现工厂领料精细化管理,做到按单领料,财务核算更精细。②从成本核算的颗粒度来讲,由原来的产品级成本细化到订单级成本、工序级成本,为企业自主选择成本核算颗粒度提供了更大的选择空间。③由原来的事后核算变为事前预算、事中监控、事后核算分析的全周期成本管控,为企业规避风险、提升管理价值提供更多的可能。
208	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	供应链管理类	金蝶云星空 (采购、销售、库存、组织间业务、条码管理)	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能:金蝶云·星空供应链管理模块支持销售订单为核心,对销售价格、生产、采购、发货、发票、结算等业务进行全程跟踪管理,支持VMI销售流程、受托加工销售等流程;支持自定义销售流程,如先货后票、先票后货、货票并行等业务流程;支持多组织跨组织委托采购、销售、生产、对外委托生产、受托生产等业务。 解决的问题:①集团统一管理物料数据,分配各公司使用;②分子公司之间通过内部交易数据通过组之间结算功能快速计算;③质量检测贯穿采购和销售环节。实现业务财务一体化,形成业务闭环管控,支撑企业不断扩张与发展的战略要求。
209	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	金蝶云星空 (工程数据、计划管理、生产管理、委外管理、质量管理、车间管理)	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能:金蝶云·星空生产管理模块支持从销售预测、销售订单进行源头的订单级联调整,便于需求变更的管理;研发变更,工程变更的图文档信息可以实时更新和传递到车间作业HMI移动端可与ERP的质量管理模块无缝打通,支持移动质检,实现生产过程检验的联动;MES支持云+边+端的部署模式,可支持百ms级与设备交互的速度,确保7*24小时连续稳定生产。 解决的问题:①集中管理产品设计和工程数据,确保所有相关部门和人员使用一致的、最新的工程数据,减少错误和重复工作。②通过准确的需求预测、生产计划和调度,优化资源配置,确保生产计划与市场需求对接,提高生产效率并减少库存成本。③实时跟踪生产进度、设备运行状态和工艺执行情况,提升生产过程的可视化和控制能力,帮助及时发现和解决生产问题,提升整体生产效率。④集中管理外包生产的供应商信息、订单状态和质量控制,确保外包环节与内部生产流程的无缝对接,改善外包生产的质量和交货能力。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
210	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	研发设计类	金蝶云星空 (研发PLM管理、项目管理、研发物料管理、设计BOM、工艺管理、设计变更)	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：企业的研发创新过程越来越复杂，越来越需要团队的协同和配合。为企业建立一整套可通过系统落地的完整研发流程体系，可实现多地、多部门、多人协同的设计环境，是企业所需要的研发创新土壤。金蝶PLM作为国内首款 PLM-ERP-MES 一体化的系统，在帮助企业建立研发管理体系的同时，还帮助企业实现研产供销一体化业务流和数据流的打通。 解决的问题：①实现IPD管理方法和理念的落地，提升研发过程的管控能力。②通过标准化规范物料、BOM、技术文档的管理，建立企业技术体系知识库，支撑标准化、模块化设计。③在研发阶段对产品的成本、交期等进行把关，控制物料的无序增长。④为ERP提供完整、准确的基础数据。⑤实现企业上下游，研发-采购-制造-服务的高效业务协同。
211	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	全员应用服务类	金蝶云星瀚（人人差旅、人人费用、人人资产、采购申请、领料申请、报账工作台、对公费用、资金申报、预算申报、商旅集成、央国企招待/会议费管理、GPT品工服务助手、HR自助服务中心）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：包含HR云下所有涉及工作流的业务消息的接收，允许处理待办任务的处理、查看在办申请的流程进度、回溯查看已办任务和已办申请；维护企业不同组织形态的组织，管理不同形态组织的生命周期变化，支持多形态组织模型、可追溯组织历史、扁平化的组织矩阵业务关系；支持多样化的组织结构图；支持岗位标签多样化和历史回溯。遵循《干部人事档案工作条例》、《党政领导干部选拔任用工作条例》，搭建适配央国企干部管理的分级分权管控体系，提供可灵活适配的干部选拔任用工作流程，智能辅助干部信息动态管理，打造干部全景信息档案，助力央国企实现干部管理的科学化、规范化和高效化。
212	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	财务管理类	金蝶云星瀚（财务云、企业绩效云、管理会计云、司库云、税务云、资金管理、银企直连、合并报表）	珠海市金蝶软件有限公司	主要功能：企业财务管理将调整管控重心，由“管应用”转变为“管数据”，由内而外发挥数据的潜力；以用“数”为抓手，整合全集团数据资产全面挖掘数据价值，实现经营管控“看得清”、“看得懂”、“能指挥”；统筹养“数”应用建设，充分生产数据，制定优化/重构/新建策略，提升数据产生效率和数据风险管控；推动完成财务信息(数据)标准建设，明确管控方式和原则，为养“数”和用“数”环节提供数据标准基础。 解决问题：守护经济价值，运用工具和技术建立数字核心，实现流程自动化，降低财务运营成本，控制风险，实现收益；财务部门应与各业务部门主动协作，应用跨职能数据推进业财融合，提升业务的可预测性；从最初的“以财理财”到“以财谋业”，再到当前的“天然数据中心”，更多的成为企业数字化转型中的先行者和数字化之旅中的掌舵人。
213	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	供应链管理类	金蝶云星瀚（合同管理、采购管理、销售管理、组织间结算、库存管理、库存计划、委外采购、信用管理、平衡利库、供应链云轻应用、采购协同、供应商协同、招标管理）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：在个性化、柔性生产的背景下，应链不再限于传统的步骤,即从寻找供应商，采购产品，最后付款的顺序性过程。而是向更深度的产业融合和协同网络发展，通过数字化手段打通客户到企业内部及供应商协同的全链路，实现客户需求的快速准确传递。 解决的问题：新零售、平台渠道下沉等冲击传统渠道模式，舒适圈不再舒适；渠道仓库成为孤岛，库存无法共享；商家资金压力大，企业无法掌握各渠道代理商的真实库存，掩盖了市场真实需求；全链路成本言局不下，传统渠道模式下，货物层层分销、流动，各环节人力、物流、跌价损失等；随着零售升级对时效、便捷的重视，碎片化的需求，对物流有极高的时效；成本高居不下。
214	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	金蝶云星瀚（制造产品数据管理、需求管理、主生产计划、物料需求计划、生产任务管理、车间控制、产品委外管理、工序委外管理、项目策划、项目任务与进度计划、高级计划、产品选配）	珠海市金蝶软件有限公司	主要功能:支持按需配置弹性计划，配置简单灵活性强，业务契合度高，高性能高可用;提供快照功能避免因业务改变影响结果;支持网络化协同，提高产业链效率;支持项目制造，更契合项目型企业需求;设备管理、安环卫、IES生态一体化，降低集成成本； 解决的问题：提供制造计划、制造执行、设备管理、MES、安环卫完整的一体化应用；实现产销计划平衡，打造数字魔方工厂，实现精细化管理；

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
215	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	质量检查类	金蝶云星瀚（来料质量管理、生产质量管理、销售质量管理、其它质量管理、质量改善管理、质量云轻应用）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：提供来料、生产、销售、库存等质量过程管控；支持多种质检业务，如来料检验、产品委外检验、完工产品检验、工序检验、工序首检、生产退料检验、巡检、发货检验、退货检验、库存检验等；提供多维度的质量统计分析以及质量改善闭环管理。 解决的问题：实现质量控制、质量保证、质量策划、质量改善、质量统计分析等质量能力保证。
216	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	中台分析类	金蝶云苍穹（数据中台、流程服务、决策分析、开发平台）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：中台服务能力：金蝶云·苍穹库存中台提供单据、接口、预留、寻源等60多个标准服务，极大降低了IT实现成本，有力支持营销模式的转变，并为企业进一步拓展提供了灵活的、开放性的基础。 集成服务能力：苍穹全局库存中心通过可配置的接口服务，实现与信天翁B2B平台、销售系统、电商平台、LMS、WMS、SAP等多个外围系统集成，向前端系统提供全局库存查询、预留等服务，并互动物流、实物仓储系统。 解决的问题：
217	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	票档管理类	金蝶发票云（电子发票基础服务、发票服务、开票管理、短信套餐服务、收票管理、发票校验流量包、电子会计档案服务）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：为企业提供发票合规校验、电子发票处理、发票风险识别、应付管理自动化协同、增值税管理协同和电子会计档案等服务。 解决的问题：实现全局无纸化、全流程智能化管理，实现发票等各类电子文档的安全存储和数字化利用；智慧票档云，连通业务、财务、税务、档案等系统间的数据闭环，实现业财税票档全流程数字化管理升级，保障财税合规，赋能运营转型
218	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	人力资源管理类	s-HR（核心人力、薪酬管理、薪资核算、个税/社保、考勤与假期管理、内部招聘、招聘服务直通车、人才发展、目标与绩效管理）	珠海市金蝶软件有限公司	主要的功能：全过程人才服务：构建全流程、线上化、多场景人才管理应用特性,支撑大型集团差异化管理;全面支撑国央企、大型集团公司干部全过程管理;内部人才市场+项目人才配置的活水机制,激活人人,提升企业组织活力。 解决的问题：满足企业多种方式用工、全球化从业场景下的人员信息管理、劳动合同及相关协议管理,以及各类人事业务流程和任务活动管理,遵从世界各国个人信息安全合规性要求,确保在各类复杂情景下人员信息记录准确、业务流畅运行和用工风险有效管控
219	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	IMES	海通安恒科技股份有限公司	IMES是面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统，主要功能包括制造数据管理、计划排程、生产调度、库存管理、质量管理、人力资源管理、设备管理、工具工装管理以及采购管理等。它解决了制造企业面临的生产进度难把控、物料管理混乱、生产过程不清晰、质量难以保证、设备故障频发以及信息孤岛等问题，并具备生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等额外功能，为企业提供了一个全面、可靠的制造协同管理平台。
220	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	IEAM	海通安恒科技股份有限公司	IEAM是设备全寿命管理，从设备规划，申请，采购，设备入帐，备品备件出入库管理，设备日常运营管理，设备故障上报，设备维修管理，设备故障预测性管理，备件采购需求预测；

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
221	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	设备数采平台	中电科普天科技股份有限公司	设备数采系统对多类异构表计设备进行网络化、数字化改造，建立工厂设备、能耗分级分类管理体系，实现多方位能耗监控和智能管控，赋能工厂节能降本、绿色运行。
222	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	废气塔数字平台	中电科普天科技股份有限公司	废气塔数字平台适用于工厂废气塔的数字管控。主要面向工厂废气塔，部署接入感知及控制装置，实现废气塔设备、废气净化状态的远程监测预警、用药智控，实现节药运行、清洁排放。
223	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	节水智控系统	中电科普天科技股份有限公司	节水智控系统适用于PCB车间清洗线、沉铜电镀等高耗水工艺环节，通过识别、调控工艺用水实现精细化用水智控，实现节水减排。
224	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	层压预叠视觉检测系统	中电科普天科技股份有限公司	层压预叠板视觉检测适用于PCB工厂层压车间叠板工序。叠板错序问题具有不可逆性、难检测性、强隐蔽性、不可知性等特点，该工序的良品结果直接决定了最终交付产品良品率。采用过程式视觉质检方式，解决叠板错序问题，保障叠板次序100%良品。

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
225	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	成翰制造执行系统软件MES	深圳市成翰科技有限公司	<p>成翰MES制造执行系统是深圳市成翰科技有限公司基于自主研发的低代码平台开发的旗舰产品。该系统集成生产计划、物料管理、质量控制、设备维护和工艺流程管理，实现从订单下达到产品出库的全流程智能化管理。主要功能包括：</p> <p>实时生产监控与调度：实时跟踪生产状态，优化资源分配，快速响应异常，确保生产高效运转。</p> <p>工艺流程管理与优化：数字化管理工艺流程，支持实时调整，提高生产一致性和效率。</p> <p>质量控制与追溯：覆盖全过程的质量管理，支持快速追溯问题根源，确保产品质量可靠。</p> <p>设备集成与监控：实时监控设备状态，提供维护提醒与故障预警，降低非计划停机风险。</p> <p>生产数据分析与报告：采集并分析生产数据，生成报表，为管理层提供精准决策支持。</p> <p>系统还具备模块化设计、智能决策支持、开放兼容性等特点，广泛适用于电子、化工、食品等行业，助力企业实现智能制造升级。</p>
226	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	仓储物流类	WMS智能仓储管理系统	深圳市成翰科技有限公司	<p>成翰枪鱼WMS智能仓储管理系统是深圳市成翰科技有限公司自主研发的行业领先产品，基于先进算法和技术，覆盖仓储作业全流程，实现高效、精准的仓储管理。主要功能：</p> <p>仓库布局规划与管理：优化仓库空间设计，提升布局合理性和作业效率。</p> <p>货物入库、出库、移库、盘点管理：支持全场景仓储作业，简化操作流程，保障高效执行。</p> <p>库存预警与补货策略：实时监控库存状态，提供智能预警和补货建议，避免积压或短缺。</p> <p>订单处理与拣货策略：利用智能算法优化订单处理与拣货路径，大幅提升效率并降低运营成本。</p> <p>数据分析与可视化报表：生成多维度报表，结合实时监控画面，为管理者提供清晰决策依据。</p> <p>供应链协同：与上下游系统无缝对接，强化供应链整体协同能力和响应速度。</p> <p>系统还具备实时库存管理、智能路径优化和无缝系统集成的特性，助力制造企业打造高效智能的仓储解决方案。</p>
227	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	自动称量防错系统软件	深圳市成翰科技有限公司	<p>自动称量防错系统软件是一款智能化解决方案，专为生产环节中的称量操作设计，通过精准称量与全流程防错机制，显著提升生产效率与产品品质。主要功能</p> <p>精准称量管理：支持自动采集与校验称量数据，集成多种称量设备，实时监控重量，确保配比精准，避免人为误差。</p> <p>智能防错机制：实现条码扫描与原料配方验证，杜绝投料错误，并通过异常检测和实时报警防止问题扩大。</p> <p>批次管理与追溯：自动生成唯一批次号与条码，全程记录生产数据，支持正向与反向追溯，快速定位问题批次。</p> <p>高效系统集成：与MES、WMS、QMS等系统无缝对接，模块化设计支持未来扩展，降低IT重复投资。</p> <p>数据分析与优化：实时分析与报表功能，为生产优化和质量提升提供可靠依据。</p> <p>解决的问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、确保称量精准，杜绝投料错误。 2、实现成品与半成品全流程清晰标识。 3、提供批次自动记录与快速追溯功能。 4、提升生产效率与产品一致性，降低质量风险。 5、支持未来智能制造升级，减少重复投资。
228	印刷电路板	珠海派诺科技股份有限公司	生产制造类	QMS在线品质管理系统软件	深圳市成翰科技有限公司	<p>QMS（质量管理体系）是针对企业质量管理全流程打造的数字化解决方案，覆盖研发、采购、生产、仓储、客户反馈等多个环节，通过系统化的功能模块和数据驱动优化，助力企业全面提升质量管控水平。主要功能：</p> <p>标准化管理：支持研发部对原料、半成品、成品标准的维护，建立检验规范库及生命周期管理，覆盖检验方法、内控标准、取样方法等。</p> <p>供应商管理：提供供应商合格率统计、不良分析图表，支持样品送检、评审结果追溯及质量报表独立展示。</p> <p>来料检验（IQC）：实现从样品登记到检验报告全过程管理，与WMS、OA联动，支持抽样管理和检验设备追溯。</p> <p>过程和成品检验：包括巡检和成品检验的标准化、数据采集、缺陷分析及自动预警提醒。</p> <p>不合格品及质量改进管理：与OA集成，自动发起不合格审批流程并闭环处理。</p> <p>设备管理：定义设备检验规范，追溯校准、保养记录，确保不合格设备禁用。</p> <p>质量追溯及统计：基于批次或订单实现全面追溯，自动生成质量统计分析图表。</p> <p>接口集成：实现与OA、ERP、WMS系统数据互通，优化跨系统协作。</p> <p>解决问题：</p> <p>通过QMS系统，江西车仆解决了标准维护混乱、供应商管理数据缺失、检验过程效率低下、不合格品管理不规范、设备使用风险及质量追溯困难等问题，全面提升了质量管理的效率与精准性，显著降低质量成本，优化企业整体质量体系</p>

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
229	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	运营管理类	巡天APS高级计划与排产系统 V2.0	深圳市易美科软件有限公司	巡天APS是专业用于离散型工业制造，对于品种多，订单变化大，工艺流程复杂，约束条件多等复杂制造业的专业计划排程软件。巡天APS通过“生产现场模拟”排程算法建立系统化虚拟工厂，从而出未来计算出某未来时间内生产制造最佳排产结果。系统五大核心模组：签单投产，供需平衡，计划排产，现场派工，交期模拟。
230	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	运营管理类	基于智能工厂的思方云ERP系统V2.0(1)	深圳市易美科软件有限公司	ERP涵盖：物料管理，仓库管理，销售管理，生产流转，生产计划管理，MRP计划管理，IQC检验，成本核算，财务管理，实现业财一体化，企业风险内控闭环管控。
231	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	研发设计类	思方云Engipro智能工程设计软件 V2.0	深圳市易美科软件有限公司	工程预审，问客，Gerber资料解析，文档解析，MI工艺流程自动化，BOM自动化，拼版设计，阻抗，叠构设计，工程防保。
232	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	物联网平台	思方云EAP设备物联网自动化系统 V2.0	深圳市易美科软件有限公司	平台集设计、开发、集成
233	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	物联网平台	赛意工业物联网平台 [简称：SIHOT]V2.0	广东赛意信息科技有限公司	平台集设计、开发、集成

序号	细分行业	数字化牵引单位	产品类别	产品名称	所属服务商名称	主要功能和解决问题
234	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	业务及数据集成平台	谷神工业数字平台[简称: IIDP]2.0	广东赛意信息科技有限公司	平台集设计、开发、集成
235	印刷电路板	珠海方正科技多层电路板有限公司	开发平台	赛意制造智能平台[简称: SMI]V10.1 广东赛意信息科技有限公司套 1 V10.1	广东赛意信息科技有限公司	平台集设计、开发、集成