

# 广西工业互联网暨制造业数字化转型产业 生态供给资源池企业手册（2024）

广西壮族自治区工业和信息化厅制

2024年4月

# 目 录

(排序不分先后)

广西	3
联通(广西)产业互联网有限公司	4
广西星火链数字科技有限公司	5
广西数广全网融合科技有限公司	6
广西农投大数据科技有限公司	7
广西数字安全科技有限公司	8
广西臻业诚产业高质量发展研究院	9
广西交科集团有限公司	10
广西中科索顿科技有限公司	11
广西珠穆朗玛信息技术有限公司	12
广西百越信息科技有限公司	13
广西安博特智能科技有限公司	14
广西龙行未来科技服务有限公司	15
广西南宁科宏信息技术有限公司	16
广西维构网络科技有限公司	17
广西智拓科技有限公司	18
广西智尚数字科技有限公司	19
广西臻猪产业服务有限公司	20
南宁市创迅信息技术有限公司	21
柳州车合互联科技有限公司	22
柳州赛克科技发展有限公司	23
柳州市龙翔建设投资发展集团有限公司	24
柳州源创电喷技术有限公司	25
桂林海威科技股份有限公司	26
中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司	27
新智认知数字科技股份有限公司	28
北京	29
北京鑫创数字科技股份有限公司	30
广东	31
中船工业互联网有限公司	32
广东天心天思软件有限公司	33
广州鸿领软件科技有限公司	34
广州速威智能系统科技有限公司	35
深圳市益普科技有限公司	36
苏州浩辰软件股份有限公司广州分公司	37
上海	38
上海智引信息科技有限公司	39
浙江	40
杭州海康威视数字技术股份有限公司	41

宁波捷创技术股份有限公司 .....	42
浙江甲骨文超级码科技股份有限公司 .....	43
宁波赛迪信息技术有限公司 .....	44
重庆 .....	45
重庆海特克制造业信息化生产力促进中心有限公司 .....	46

# 广西

联通（广西）产业互联网有限公司			
成立时间	2023年11月13日	注册资本（万元）	5000
广西办公地点	南宁市青秀区南宁市青秀区金浦路8号联通大厦	员工总数	300
业务联系人	梁庆斌，17677263399，liangqb@chinaunicom.cn		
企业基本情况介绍	<p>公司依托中国联通集团“一个联通、一体化能力聚合、一体化运营服务”的集约化能力，整合属地政企新兴业务营销支撑、产品研发、平台运营、软件平台集成交付等能力，聚焦重点垂直领域，发挥靠近市场、紧密接触客户的优势，面向政企客户提供综合解决方案和运营服务。联通（广西）产业互联网有限公司作为联通数字科技有限公司的全资子公司，与联通数字科技有限公司广西分公司采用“一套人马、两块牌子”方式运作，公司以平台为载体，通过加强“本地化”服务能力，在产业链关键环节等方面打造自主能力，同时与当地科研机构产学研一体化，带动本地产业升级、产业集群汇聚，以贴身服务融入地方数字经济建设。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>针对工业企业提供工业互联网平台、工业互联网网络及工业互联网安全产品等产品。1. 工业互联网平台包含产业电商、供应链协同、制造协同、智能制造（包含仓储云、能耗云、云报工、计划排程、生产派工等应用）、设备运维管理、数字孪生、AI应用（如外观产品检测、脱岗检测和工业大脑等）、大数据应用和工业经济检测等产品；2. 工业互联网网络产品包含联通云（公有云、私有云、混合云、行业云）、联通5G专网（独立专网、混合专网、虚拟专网）、联通智慧标识（包含产品溯源、生产过程管理、供应链管理、售后服务管理、数字化营销）等功能；3. 工业互联网安全产品包含联通云盾DDos、联通工控安全等产品。</p>		
典型案例名称	嘉里粮油（防城港）有限公司5G+AGV智慧仓储系统		
<p>案例企业：嘉里粮油（防城港）有限公司  实施周期：2022年1月-2022年7月  实现功能：针对注塑车间需要人员开叉车进行物料搬运效率低、安全性低等问题，通过5G+AGV项目与注塑区码胚机PLC、自动卷帘门、电梯门、FWMS等系统对接，实现注塑车间码胚机器人装箱产线供应空箱笼及满箱笼入库、散胚产线供应空箱笼及满箱笼入库、码胚机器人产线供应空托盘/纸箱/满垛入库、人工提环装箱供应空托盘/纸箱/满垛入库、生产用瓶胚、生产瓶胚余料、生产用把手、外购规格产品的自动搬运入库，并通过可视化看板实时展示物料需求、供应、库存状态、设备运行状态、生产信息状态等。  实施效果：本项目解决了企业人工叉车作业效率低、人力投入成本大的痛点，结合智慧仓储系统WMS，帮助企业实现“机器换人”，降低人工成本，减少差错率，实现智慧仓储管理，提高企业生产效率。</p>			

广西星火链数字科技有限公司			
成立时间	2022年12月27日	注册资本(万元)	200
广西办公地点	柳州市柳南区柳工大道2号柳工全球研发中心	员工总数	3
业务联系人	李南江, 18207728765, LINANJIANG@LIUGONG.COM		
企业基本情况介绍	<p>广西星火链数字科技有限公司是广西七识数字科技有限公司的全资子公司。星火链公司作为国家级“星火·链网”超级节点项目指定的运营公司,借助超级节点在数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多领域提供基于区块链技术的一体化解决方案,推动政府政务数据上链、工业企业交易数据上链等,建立基于区块链的信用信任体系。未来,星火链公司将依托七识科技的研发团队,借助工业互联网平台和“星火·链网”两大平台,立足柳州,辐射西南地区。公司自主打造的《全光千兆网络赋能星火链网柳州超级节点》项目获得全国第二届“光华杯”千兆光网应用创新大赛“创新方案与产品”专题赛三等奖;《星火·链网农产品供应链一体化平台》项目获得第二届中国—东盟农业区块链元宇宙技术创新应用大赛三等奖;《基于星火·链网的油品供应链交易平台建设方案》项目获得2023年柳州市创新创业大赛初创组二等奖。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>助超级节点在数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多领域提供基于区块链技术的一体化解决方案,推动政府政务数据上链、工业企业交易数据上链等,建立基于区块链的信用信任体系。</p>		
典型案例名称	云MES解决方案		
<p><b>案例企业:</b> 柳州市泰坦宇翔钢圈有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 生产管理上无法对生产过程监控主动预警,生产订单中的定额不准,生产报工通过线下传递工票,工作量大时效性差;经营管理上未能做到业务流程闭环,大量依靠人工统计数据,账实不符等问题。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年2月1日-2024年2月1日</p> <p><b>实现功能:</b> 基于精益生产,通过工厂的自动化、数控化改造,对研发、经营、生产进行数字化改造,1年内达到数字化工厂水平,3年内达到智能化工厂水平。PLM与MES系统及ERP集成起来,充分发挥它们各自的优势,使ERP系统的数据更及时有效;MES来承担所有车间层执行管理使车间透明化。</p> <p><b>实施效果:</b> 1.生产单元准确率提升80%;2.质量损失率降低20%;3.自动报工效率提升40%以上;4.自制件在制规范性提升70%;5.在制品周转率提升30%;6.物料配送及时率提升30%;7.设备性能稳定、利用率提高15%;8.业务流程、工作效率提升30%;9.定位瓶颈工序精准性提升至70%;10.部门协作率提升50%、问题实时暴露80%以上;11.预警提示提升50%、有效响应提升30%等。</p>			

广西数广全网融合科技有限公司			
成立时间	2019年07月17日	注册资本(万元)	5000
广西办公地点	南宁市青秀区仙葫五合天合路南侧中国一东盟数字经济产业园1号楼5层	员工总数	30
业务联系人	李颖, 18076626655, liying@qwrh.com.cn		
企业基本情况介绍	<p>广西数广全网融合科技有限公司是数字广西集团有限公司的子公司。经过4年多的发展,公司在政府、公检法司、部队、监狱、消防、边海防、应急、交通、通信、社会服务等10多个领域进行深耕,为行业客户提供智能大数据构建、数据资产管理、平台运营管理、数据分析应用、人工智能、5G等数字化技术服务,承建运营的项目超50个,其中包括“糖业云”、“雪亮工程”、“一总两分”等代表性项目的建设,获评数字广西建设标杆:大数据与农业深度融合重点示范项目、大数据与政府管理深度融合重点示范项目。近年来,全网融合公司利用前沿技术手段,实现对数据的整合和标准化管理,“纵向构建、横向打通”,促进各行业数据的全网融合、互联互通,先后荣获企业信用等级AAA级证书、ISO9001质量认证证书、ISO/TEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO/TEC27001信息安全管理体系统认证证书、科技型中小企业等资质认证,27项软件著作权。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	深耕工业互联网+项目,拥有完整的项目运营、实施体系,可提供大数据、物联网、系统平台等一系列数字化服务。		
典型案例名称	钦南区矿石行业监管和税收共治平台服务项目		
<p><b>案例单位:</b>钦州市钦南区自然资源局</p> <p><b>解决问题:</b>1.针对矿山采矿、矿场车辆无监管问题,通过巡防监管平台,实现自动化监管;2.针对征税漏洞突出,数据不准确,资源税费流失严重等问题,通过税收共治平台,实现税收的应收尽收。</p> <p><b>实施周期:</b>2021年3月6日至2021年4月5日</p> <p><b>实现功能:</b>平台可全面精确掌握矿企矿石开采、运输、交易数据,实现矿源财税应收尽收;且在平台稳定运营后,将平台接入银行机构,提供交易双方结算服务、资金存管服务和融资服务,实现金融杠杆效应,助力地方经济增长。</p> <p><b>实施效果:</b>实施部署完成后,参照广西其他矿区的地征管税率,矿石行业税收保守估计可增加到原来税收的3至5倍。</p>			

广西农投大数据科技有限公司			
成立时间	2021年6月30日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市青秀区凤翔路19号信达大厦3楼	员工总数	23
业务联系人	杨诗雯, 18202741787, 506589074@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>广西农投大数据科技有限公司属于广西农村投资集团三级子公司, 承建广西农副食品加工行业标识解析二级节点平台、制糖行业工业互联网标识解析二级节点平台和广西灵山县国家数字农业创新应用基地建设项目(奶水牛)三个国家级项目。制糖行业和农副食品加工行业工业互联网标识解析二级节点项目的建设, 构建了广西农业产业数据中台, 开展数据清洗、治理、应用分析和产品研发, 向农业产业提供数字化和信息化、数字乡村、数据安全及综合能力等服务。项目从咨询、规划、监理、测评以及创新应用技术孵化等领域, 赋能农业产业高质量发展, 引领全区农业产业数字化转型升级, 优化农业产业资源配置, 提升农业生产质量, 提高广西数字农业产业经济总量。推动广西标准化的农产品进入国家统一大市场, 并面向东盟提供农业产业数字化服务, 助力乡村振兴事业。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	提供数字化、信息化服务, 包括数据治理、应用分析、产品研发等, 助力产业升级、优化资源配置, 提高生产质量和经济效益。		
典型案例名称	国家工业互联网标识服务合同		
<p><b>案例企业:</b> 广西农投悦生活产业服务有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对农产品溯源难题, 利用工业互联网标识解析技术, 实现了农产品的全程可追溯, 确保了食品安全和消费者权益。2. 针对农业产业升级需求, 公司整合优质资源, 运用先进技术, 提升农业生产效率, 促进农业可持续发展。</p> <p><b>实施周期:</b> 2024年2月1日-2024年4月30日</p> <p><b>实现功能:</b> 农副食品智能化生产和产品质量追溯体系建设(产品追溯应用), 融合先进工业互联网技术与农业产业需求, 打造全程可追溯体系, 确保食品安全, 注重资源整合与技术创新, 推动农业产业升级, 助力乡村振兴, 展现独特的行业应用价值与前瞻性。</p> <p><b>实施效果:</b> 广西农投悦生活产业服务有限公司在标识码应用试点工作中取得了初步成效。现阶段已将部分帮扶产品的基础数据接入二级节点平台, 提升了消费者对产品质量的信任度。项目还在试运行阶段, 但已实现的部门功能已显示出标识码在农产品追溯和质量管理中的重要作用, 为农业产业升级和消费者健康提供了有力支持。未来, 广西农投大数据科技有限公司将继续扩大标识码的应用规模, 推动农业产业数字化发展。</p>			



广西数字安全科技有限公司			
成立时间	2023年1月26日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场东3栋四十二层4208号	员工总数	10
业务联系人	朱强炜, 15507810499, zhuqw@163.com		
企业基本情况介绍	广西数字安全科技有限公司是广西科学院数字密码研究院所孵化的企业, 公司提供专业的密码应用安全解决方案, 主要面向政府、金融、运营商、医疗、工业企业、云平台等各类行业客户, 提供与应用系统相结合的服务和解决方案。公司致力于发展信息安全业务, 提供信息安全咨询、信息安全集成、信息安全应急处置、渗透测试、源代码安全审计、系统安全上线测试、系统安全加固等服务项目。公司的培训板块服务于广西数字密码产业, 培养数字密码人才, 实现经济高质量转型发展的广西数字密码生态圈, 利用信息安全人才培养实践经验基础, 为国家及广西关键信息基础设施建设单位提供人才培养、人才输送和技术能力输出等服务。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	提供服务器密码机、签名验签服务器、指纹认证鼠标等产品; 提供22项网络安全认证培训服务(如: NISP、CISP、NSATP-CSP培训)。		
典型案例名称	110kV念伦光伏电站计算机监控系统商用密码应用安全性评估改造项目		
<p><b>案例企业:</b> 上思穗发新能源有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 针对数据资源被非授权用户篡改的问题, 通过调用符合GM/T0030-2014《服务器密码机技术规范》的服务器密码机, 实现110KV念伦光伏电站计算机监控系统重要数据的完整性保护。以此提升110KV念伦光伏电站计算机监控系统在密码应用方面的安全性, 实现国家关于密码应用安全领域的合规性要求。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年11月10日-2024年1月31日</p> <p><b>实现功能:</b> 通过选用检测认证合格的智能密码钥匙、签名验签服务器、服务器密码机、安全网关等商用密码产品, 合规、正确、有效的建设密码保障系统, 构建安全的网络基础底座以及可持续的安全运营环境。</p> <p><b>实施效果:</b> 在网络边界通过现网已部署纵向加密认证装置采用SM2/SM3/SM4密码算法对进行数据传输的设备在通信前进行身份鉴别; 建立远程管理的安全通道, 保护传输过程中数据的机密性和完整性。其次, 部署符合密码相关国家、行业标准要求的服务器密码机, 系统资源的访问控制信息通过调用服务器密码机API接口进行完整性保护, 对110KV念伦光伏电站计算机监控系统服务器、数据库系统、堡垒机等设备日志进行完整性保护, 对系统中的重要可执行程序进行完整性保护和来源真实性的验证。</p>			

广西臻业诚产业高质量发展研究院			
成立时间	2020年11月10日	注册资本(万元)	5
广西办公地点	南宁市良庆区南宁市良庆区宋厢路20号 广旅·春天里2号楼1208号	员工总数	14
业务联系人	韦尚江, 18577162501, wsj061008@163.com		
企业基本情况介绍	<p>研究院主要为政府、企事业单位提供课题研究、产业规划、科技创新、成果转化、数字化转型、产业招商和产业大脑等专业咨询服务。近三年来,服务广西规上企业2000余家,为60多个地方政府提供智库服务,运营地方中小企业公共服务平台5个,累计服务超过100个产业园区,服务项目超4800余项,培育专精特新企业44家,服务企业数字化转型113家,开展企业数字化诊断咨询服务60余项,培育广西智能工厂和数字化车间49余家。链接广西科学院、广西产业技术研究院、人民网“828企业服务平台”、各地市中小企业服务中心、科技孵化器、产业园区等资源,整合工业产业发展要素,根据“政、产、学、研、金、企、媒”七维一体运营策略,协助政府做好顶层设计和产业规划,产业招商落地,培育产业集群,打造地方产业名片,协助企业拓展合作圈层、构建产业生态。服务和培育企业向“专精特新”和“智能化、高端化、绿色化”方向发展,推动企业向“隐形冠军、小巨人、单项冠军、科技领军企业”快速迈进。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>在数字化转型的实施内容是诊断调研,实施步骤如下:一是数字化政策宣贯,二是初次实地走访企业,三是二次深度企业调研,四是出具诊断调研报告,根据诊断调研的实际情况指导企业下一步数字化系统部署的实施。</p>		
典型案例名称	广西工凯重工制造有限公司诊断咨询方案		
<p><b>案例企业:</b> 广西工凯重工制造有限公司  <b>解决问题:</b> 针对公司主要以小批量订单为主、产品种类多而杂、人工统计错漏百出、报表时效性差、影响订单交付等问题,对生产线每个工序的生产过程进行剖析,对生产流程和工艺进行梳理,提出引进MES、对生产作业闭环数字化管理的诊断意见。  <b>实施周期:</b> 2023年3月21日-2023年9月30日  <b>实现功能:</b> 针对企业产品交付准时差的痛点,提出引进MES,对“订单-研发设计-图纸下发-排产-领料-工序报工-质检-包装入库-发货”生产作业闭环数字化管理,鉴于工序是离散型作业,采用工单随工件流转,员工以手机扫码报工的形式进行生产数据采集和统计。  <b>实施效果:</b> 广西工凯重工制造有限公司按照诊断咨询方案,近两年来引入5条机器人焊机生产线和黑湖小工单MES,实现了生产质量和效率的提升,于2023年获得自治区数字化车间认定。</p>			

广西交投集团有限公司			
成立时间	2000年04月07日	注册资本(万元)	18000
广西办公地点	(一) 南宁市西乡塘区高新二路6号; (二) 南宁市西乡塘区新康西路158号	员工总数	1600
业务联系人	陈鸢翱, 17736602430, 520146712@qq.com		
企业基本情况介绍	广西交投集团1984年经国家科委(现国家科学技术部)批准成立,是集“科研、设计、施工、检测、监理、信息化服务”于一体的高新技术企业,提供交通和各领域全过程技术服务、信息化智慧化数字化解决方案、新材料新产品研发生产、新兴产业技术定制、高精尖科研技术攻关服务等,致力“为建设交通强国及各领域贡献智慧解决方案”。拥有41个国家和省部级科研平台及创新载体,承接省部级以上科研创新项目300余项。该单位是国家科改示范企业,承担交通运输部及自治区等部委科研成果转化项目150余项。提供前期规划、咨询、勘察、设计、环评,建设期信息化技术研发与集成,运营期维护、检测监测,项目建设科研攻关和相关产品生产等一体化、全过程、全生命周期技术服务,实现公路市政、水运、建筑、环境治理、新能源等多领域、跨专业协调联动。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	一是具备专业化的综合技术服务能力。现有从事智能系统和信息化建设员工500余人,数字化研发能力和成果位居广西前列。二是拥有项目一体化实施能力。可全周期提供从初期研讨、设计、研发、系统集成、运营及后期维护的整体解决方案。三是具有强大的科研成果转化能力。		
典型案例名称	基于物联网和大数据的智慧运维管理平台及全过程技术服务		
<p><b>案例单位:</b> 广西高速公路联网中心/广西北部湾投资集团有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 实现了高速公路运维的数智化转型,提高运维效率、降低了运维成本。</p> <p><b>实施周期:</b> 2019年7月1日-2024年12月31日</p> <p><b>实现功能:</b> 平台对高速路机电系统设施的运行状态、网络等参数进行实时采集,并将数据传输到平台。通过数据挖掘和大数据算法,识别设备的异常状态。同时,平台通过大数据分析,提供数据可视化和报表功能,平台还支持远程监控和远程操作,运维人员也可以通过移动设备随时随地对设备进行监控和控制,提高了运维的灵活性和响应速度。</p> <p><b>实施效果:</b> 1.管理和实时监测交投、北投等运营公司7000余公里中的30多万个设备; 2.交投、北投等运营公司的运维效率提升了约15%,运维成本节省了约10%; 3.故障处置及时率提高了约50%,故障平均处置时间缩短约3天; 4.对全区门架、车道等20余项核心指标进行实时分析; 5.项目使得广西在全国的高速公路运管指标排名中整体提升至前12位。</p>			

广西中科索顿科技有限公司			
成立时间	2008年10月6日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	南宁市青秀区中越路7号东盟财经中心A座20层2002房	员工总数	33
业务联系人	农小霞, 18174131826		
企业基本情况介绍	<p>广西中科索顿科技有限公司致力于为政企事业单位提供高标准、专业化的数字化技术服务,是政企数字化转型整体方案提供商、区域型数字化转型促进服务专业化机构。在广西区内有11家分支机构,从2008年成立至今,已累计服务广西区内企业超过30000家次。公司主营业务是为中小企业提供数字化转型的全生命周期服务,包括但不限于:数字化战略规划、业务流程优化、IT系统建设、数据管理及应用、数据分析、云计算、人工智能等。拥有自主开发的数字化平台,能够为客户提供数据整合、分析及应用的一体化服务,帮助客户实现业务模式的创新和优化。公司在数字化转型领域拥有多项核心技术和知识产权,能够为客户提供高效、稳定、安全的解决方案。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>数据分析与可视化、工业物联网、智能制造解决方案、工业安全防护、云计算服务、人工智能应用、定制化开发服务、培训与咨询服务。</p>		
典型案例名称	数字化转型评估		
<p><b>案例企业:</b> 广西朗盛食品科技有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 数字化转型诊断服务团队通过问卷调查、现场调研、对标分析、专家评估等诊断的方法,分析广西朗盛食品科技有限公司发展过程中的不足,并根据诊断的结果,并结合评估数字化转型的实施可行性,为企业制定数字化转型战略规划。解决在发展过程中存在的数据整合的挑战、数据分析能力的不足、信息化系统的局限性、网络安全性、数字化人才缺失等问题,最终实现生产全过程数字化。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年4月-2022年5月</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 利用先进的数字化技术,实现生产过程的自动化、智能化和信息化,提高生产效率和产品质量。2. 利用数字化技术实现企业内外部信息的高效流通和共享,提高企业的决策效率和响应速度,增强企业的竞争力。3. 采用创新的数字化管理模式,实现企业资源的高效利用和优化配置,降低成本和风险。</p> <p><b>实施效果:</b> 朗盛食品实施数字化升级改造后,实现了平均生产成本降低18%,劳动生产率提升27.5%,运营成本降低30%以上,综合不良率从4.47%降低到1.87%。</p>			

广西珠穆朗玛信息技术有限公司			
成立时间	2021年05月10日	注册资本(万元)	800
广西办公地点	南宁市良庆区五象大道西段665号环球金融中心项目T1总部办公楼1005号	员工总数	93
业务联系人	陶树权, 18077046684, 563979583@qq.com		
企业基本情况介绍	广西珠穆朗玛信息技术有限公司是一家专注软硬件一体化解决方案的IT服务提供商,公司以数字化安全管控为核心,聚焦于智慧工厂、智慧园区、工业互联网、智能运维、智慧教育、智慧音视频、网络安全、数据中心等业务,为企业、政府、教育、医疗等用户提供专业的数字化服务。公司拥有一支资深的业内专业团队,经验技术双核在线,经过近几年的快速发展,已成长为区域内有影响力的数字化服务供应商。公司同时作为深圳老狗科技有限公司的广西本地的服务商,联合深圳市老狗科技有限公司为广西制造业企业数字化转型提供本地化服务。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	提供海量数据采集、汇聚、分析的工业互联网大数据平台,提供面向工业互联网设备数据采集的标准化网关产品,具有支持多种通讯协议、解决目前制造业设备接口与网络协议不统一、设备数据采集难等问题。		
典型案例名称	广西丰林集团云平台		
<p><b>案例企业:</b> 广西丰林集团</p> <p><b>解决问题:</b> 丰林集团在进行数字化转型关键业务上云过程中遇到了成本高昂、性能瓶颈、安全隐患、定制化限制等挑战,公司为其部署托管云平台,通过云平台的专属计算、存储等资源对丰林集团宏景HR、OA系统、金蝶ERP系统、销售质量投诉微信小程序、BI系统、官网等业务进行承接。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年3月30日-2023年11月1日</p> <p><b>实现功能:</b> 公司为其部署托管云平台,通过云平台的专属计算、存储等资源对丰林集团宏景HR、OA系统、金蝶ERP系统、销售质量投诉微信小程序、BI系统、官网等业务进行承接。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 降低成本: 托管云平台可以根据企业的实际需求进行资源分配,避免资源的浪费。同时,企业可以与托管服务提供商协商费用,实现更灵活、更经济的成本控制。2. 提升性能: 托管云平台可以根据企业的业务需求进行定制化优化,提供高性能的计算和存储资源。此外,公司拥有专业的技术团队,可以为企业提供定制化的性能优化方案,并提供持续运维服务。3. 增强安全性: 托管云平台在安全性方面具有更高的保障,采取多种安全措施,如数据加密、访问控制等,确保企业数据的安全。4. 实现定制化需求: 托管云平台可以根据企业的特定需求进行定制化开发,满足企业在业务流程、数据管理等方面的特殊要求。这有助于企业提高运营效率、降低成本并提升竞争力。</p>			

广西百越信息科技有限公司			
成立时间	2020年12月31日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	南宁市良庆区五象大道401号南宁航洋信和广场1号楼二十五层2523号	员工总数	50
业务联系人	陈业艺, 18577791688, cyy@beyoit.com		
企业基本情况介绍	<p>广西百越信息科技有限公司是一家专业提供数字化解决方案的高新技术型企业, 致力于推进政企数字化的建设服务。自成立以来服务于广西大学、广西残疾人康复协会、广西祥盛家居材料科技股份有限公司等三十多家国企、高校、社会组织、私营企业等, 并且得到了服务企业的高度认可, 且持续进行产品优化升级服务。公司核心技术人员来自阿里巴巴等大厂, 目前技术团队有35名软件开发工程师, 一直从事软件开发服务、区块链、云计算、智慧校园、智慧仓储、智慧物联、智慧工厂和智能商业大数据管理系统的研究开发工作。公司已经获得用友网络、致远互联、华为云、契约锁、百度智能云等厂商的代理授权, 自研的一体化管理平台已全面接入以上合作伙伴公司产品, 满足不同企事业单位的各类系统软件需求等综合性技术服务。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>1. 为工业企业提供稳定、高速的互联网接入服务, 构建安全、隔离的专用网络环境; 2. 提供各类企业级应用软件, 如ERP、CRM、OA等, 帮助企业提升管理效率和业务处理能力; 3. 提供物联网设备接入平台, 实现设备的远程监控、数据采集和分析, 为企业打造一站式的工业信息化整体解决方案。</p>		
典型案例名称	广西祥盛智慧工厂一体化管理系统		
<p><b>案例企业:</b> 广西祥盛家居材料科技股份有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对传统的企业系统往往各自为政问题, 通过一体化管理系统, 实现信息的实时共享和交流; 2. 针对部门与部门间业务沟通处理存在偏差问题, 通过整合各种业务子系统, 实现业务协同, 财务部门可以实时了解销售部门的业务数据, 进行准确的财务分析; 采购部门可以根据库存情况及时调整采购计划。3. 入库与出库的监管, 系统还可以实现木材入库与出库的监管管理, 确保木材来源的合法性和合规性, 有效减少木材非法流通和虚假宣传。</p> <p><b>实施周期:</b> 2021年12月14日-2022年3月20日</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 一体化管理系统将各个子系统集成到一个平台上, 消除了信息孤岛, 实现了信息的实时共享和交流。2. 通过自动化流程和智能化的数据处理, 一体化管理系统极大地提高了工作效率。3. 通过集成的电子签章系统, 一体化管理系统确保了数据的安全性和完整性。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 工作效率提升: 通过自动化和智能化的流程, 员工工作效率提高30%以上。2. 业务流程优化: 通过一体化管理系统, 业务流程时间缩短30%以上。3. 数据准确性提高: 通过数据核对和验证, 数据准确性提高到90%以上。</p>			

广西安博特智能科技有限公司			
成立时间	2017年3月9日	注册资本(万元)	4285
广西办公地点	南宁市西乡塘区科园大道西十路19号B1栋标准厂房601#	员工总数	22
业务联系人	郑汉斯, 15277116549, 1152880748@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>广西安博特智能科技有限公司(以下简称“安博特”)于2017年3月在南宁市高新区注册成立,位于西乡塘区科园西十路19号产业孵化园4号厂房,是一家智能制造、数字经济的核心技术、产品及服务的提供商。经营范围包括:产线数字化转型升级及智能改造、工业机器人机器人控制系统及集成应用系统、智能焊接机器人工艺及其应用、机器人集成应用;智能制造、机器人专业培训教材撰写及现场培训。安博特公司拥有全职员工22人,其中博士2人,本科以上学历13人,高级职称2人,中级职称2人,初级职称6人,在读博、硕士34人(兼职),拥有坚实的人才队伍。安博特目前申请专利共77件,其中发明专利授权9件,实用新型授权20件,外观专利授权11件;软件著作权8件;商标3件。构成完整的专利池保护公司核心技术和产品。安博特面向工业企业“智改数转”需求,提供智能制造专业解决方案,研发/生产工业机器人控制系统、本体及组件等高科技软、硬件系统集成产品。公司致力于帮助工业企业通过数字化转型升级,使生产过程规范化、标准化、流程化、可视化,提升运转效率、质量及柔性制造能力,灵活快速响应多变的市场需求,降本增效,开启智能化发展之路。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	安博特面向工业企业“智改数转”需求,提供智能制造整体解决方案,研发、生产工业机器人控制系统,本体及组件等高科技软、硬件系统集成产品。		
典型案例名称	广西华电电力铁塔自动焊接项目		
<p><b>案例企业:</b> 广西华电智能装备有限公司,主要从事输电线铁塔设计生产,供应国家电网、南方电网,年产量15万吨,年产值10亿。</p> <p><b>解决问题:</b> 针对输电线铁塔设计过程中会产生大量非标结构件,非标结构件自动化焊接十分困难,目前仍然采用人工焊接,生产周期长,焊接质量难以把控问题,通过3D视觉+机器人技术,实现铁塔非标准件自动焊接。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年10月-2025年12月</p> <p><b>实现功能:</b> 率先利用3D视觉+机器人技术,实现铁塔非标准件自动焊接。</p> <p><b>实施效果:</b> 8台套焊接机器人工作站现已入场,正在调试焊接工艺,利用面结构光(3D)加线结构光(2D)双目视觉+算法,解决了识别坡口和间隙的技术难题。安博特设计焊接机器人工作站,率先利用3D视觉+机器人技术,解决铁塔非标准件无法自动焊接的问题。之后,安博特与广西华电、广西大学三方共建铁塔生产实验室基地,共同研究铁塔焊接生产问题,并将研究成果推向全国。</p>			

广西龙行未来科技服务有限公司			
成立时间	2020年9月30日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	柳州市鱼峰区屏山大道286号龙行未来孵化器	员工总数	37
业务联系人	廖家彬, 18577298285, liaojb@df1zm.com		
企业基本情况介绍	<p>广西龙行未来科技服务有限公司(简称“龙行未来”)成立于2020年9月,是东风柳州汽车有限公司(简称“东风柳汽”)全资子公司。具备ISO9001管理体系证书。龙行未来为自治区创新联合体成员单位、市中小企业服务联盟优秀服务机构。龙行未来旗下的双创平台龙行未来科技企业孵化器于2023年获得自治区级孵化器认定,属于柳州市首批人才驿站建站点。龙行未来通过建设运营汽车产业数字赋能平台,规划打造智能制造产业创新生态圈,提供制造业在内的大中小企业数字化转型服务,致力于提升全区工业行业的科技水平及数字化转型升级,为制造业中小企业提供数字化赋能服务,拉动产业链上下游数字化转型,实现大中小企业融通发展,培育高新技术产业及经济发展新动能,以推动全区制造业数字化转型为契机助力实体经济转型升级。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	面向工业企业提供数字化经营管理平台建设和运营服务、生产管控一体化协同平台建设和运营服务等各类工业互联网平台综合服务及应用解决方案,以及数字化转型咨询服务。		
典型案例名称	东风柳汽投资管理运营数字化项目		
<p><b>案例企业:</b> 东风柳州汽车有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 针对东风柳汽投资预算管理横跨多个业务领域和系统,未端到端打通,未能实现整体线上串联的问题,通过数字化转型重构业务流程、整合系统,利用工业互联网大数据平台做到端到端数据打通,实现投资管理全生命周期的智慧可视化运营,支持投资管理数据分析,为经理管理决策提供数据支持,实现和集团总部、政府对接产业数据采集和审计时高效供应支撑数据。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年10月1日-2024年9月30日</p> <p><b>实现功能:</b> 1.对投资管理业务架构和应用架构进行数字化构建,建设投资管理平台,实现固定资产等投资项目立项-合同-支付-验收-后评价等投资项目全生命周期管理。2.投资管理全生命周期数据从各源头系统抓取入湖,依托工业互联网大数据平台,实现投资项目全生命周期管理数据可视化看板(BI)和高可塑性。</p> <p><b>实施效果:</b> 1.完成系统平台建设和数据集成,构建了支撑投资管理4大板块12个业务领域全流程端到端的业务支撑平台,投资管理全生命周期数据可视化,助力公司管理层做经营管理决策,提升了投资管理效率35%。2.投资管理全流程数据可追溯,为上游业务采集和审计工作高效供应数据支撑。</p>			



广西南宁科宏信息技术有限公司			
成立时间	2008年11月17日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市邕宁区龙岗大道19号华宇公馆A栋十二层1209号	员工总数	21
业务联系人	宁春明, 18877110109, 18877110109@139.com		
企业基本情况介绍	广西南宁科宏信息技术有限公司(简称“科宏信息”)成立于2008年11月17日,注册资金1000万元,是一家专业的智能化服务公司。公司2021年12月通过高新技术企业的认定;具备电子与智能化工程专业承包贰级资质;并通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证,入选2022年度广西壮族自治区“守合同重信用”公示企业。业务涵盖智能交通、工业、农业物联网、水务、智慧园区等领域,为政府和企事业单位提供智能化行业解决方案和全过程服务。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务 产品能力	致力于为用户提供行业解决方案,涉及安全生产、管理效能提升的硬件设施和软件平台开发、咨询设计、智能运维等提供一站式服务。		
典型案例名称	220kV天峨变电站智慧工地建设		
<p><b>案例企业:</b> 广西众誉建设工程有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 对天峨变电站项目施工工地人员进行管理,现场安全实时监控录像分析防范、环境自然气象监测。将计算机技术与物联网应用相结合,通过数据采集技术、无线网络技术以及视频监控等手段,实现对现场施工人员、设备、物资的实时定位,有效获取人员、机械设备、物资位置信息、时间信息、轨迹信息等,及时发现遗漏异常行为,实现自动化监管设施联合动作,提高应急响应速度和事件的处置速度,形成人管、技管、物管、联管、安管五管合一的立体化管控格局,有效提高施工现场的管理水平和管理效率。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年3月22日-2023年8月21日</p> <p><b>实现功能:</b> 整个智慧管理系统平台包括:现场监测监控系统、工地人员管理系统、工程物资管理系统、机械设备管理系统、施工现场管理系统、大屏显示系统等。将计算机技术与物联网应用相结合,通过数据采集技术、无线网络技术以及视频监控等手段,实现对现场施工人员、设备、物资的实时定位,有效获取人员、机械设备、物资位置信息、时间信息、轨迹信息等,及时发现遗漏异常行为,实现自动化监管设施联合动作,提高应急响应速度和事件的处置速度,形成人管、技管、物管、联管、安管五管合一的立体化管控格局,变被动式管理为主动式智能化管理,有效提高施工现场的管理水平和管理效率。</p> <p><b>实施效果:</b> 工程建设管理层实现可以随时随地掌握项目的进展情况,监控现场的施工动态,及时发现问题并督促施工单位、项目负责人及时整改隐患,杜绝各种违规操作和不文明施工现象,促进安全生产和工程质量管理。</p>			

广西维构网络科技有限公司			
成立时间	2021年4月22日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	桂林市叠彩区桂林 市叠彩区站前路29 号大摩乾景广场 505办公室	员工总数	20
业务联系人	于菊香, 19167632373, 2698844069@qq.com		
企业基本情况介绍	广西维构网络科技有限公司(简称:维构网络)成立于2021年4月,是一家专注于地图、定位、AR、数字孪生等技术研发及应用的高新技术企业,提供室内外定位导航、AR互动营销、数字孪生等数字地图+视觉互动的技术产品与服务。目前已为国内近百家企事业单位提供优质的数字化与物联网解决方案,业务范围覆盖工业物联网、智慧园区、智慧商业、智慧政务、智慧医疗、智慧校园、智慧场馆等诸多领域。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	产品1:维小帮厂区物流车辆导航系统解决厂区内货车/小车/访客/员工的,寻路难问题。产品2:维小帮厂区精准定位系统,全过程动态监测定位出入厂区/园区的人员、车辆、货物,实现厂区/园区人流、车流和物流出入管控及运动路径的规范和优化,确保区域安全风险有效隔离,切实防范外来输入风险。产品3:维小帮工厂数字孪生系统,可以提高生产效率、降低成本、减少风险,为工厂的可持续发展提供有力支持。		
典型案例名称	中国宝武钢铁集团有限公司的化工宝厂区智慧导航系统		
<p><b>案例企业:</b> 中国宝武钢铁集团有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 针对痛点1:厂区内无地图,百度、高德等商用地图缺失道路、仓库、停车区域,厂区具有私密性,属于私人空间,也不希望将厂区内布局展示给大众知晓。痛点2:厂区内生产车辆80%车辆不按规则行驶违章率高居不下,安全隐患极大,所以需要让车辆规范行驶。痛点3:厂区内发生安全事故时,没有及时通知相应人员和车辆快速撤离方法。通过物联网、5G、北斗导航、云计算、边缘计算、卫星遥感数据等新一代信息技术,以地图、定位、最优路径规划等算法,并对接原有ERP/NRP系统数据,实现车辆入厂前往装/卸货点,出厂的自动全流程“保姆式”语音导航。实现车辆按照规则安全行驶,卸货地导航、出厂导航,并配置语音厂区交通规则播报,后台车辆、人员实时定位信息与轨迹查看等功能。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年12月12日-2023年3月22日</p> <p><b>实现功能:</b> 通过物联网、5G、北斗导航、云计算、边缘计算、卫星遥感数据等新一代信息技术,以地图、定位、最优路径规划等算法,并对接原有ERP/NRP系统数据,实现车辆入厂前往装/卸货点,出厂的自动全流程“保姆式”语音导航。</p> <p><b>实施效果:</b> 提高厂内物流运输效率40%,降低了人工管理成本50%,有效减少了生产过程中的错误和事故率80%,为生产安全提供良好的保障。</p>			

广西智拓科技有限公司			
成立时间	2018年6月13日	注册资本(万元)	6000
广西办公地点	柳州市柳北区杨柳路7号沙塘工业园北部生态新区办公楼6楼611号	员工总数	95
业务联系人	韦毅鹏, 18154777087, weiyipeng@liugong.com		
企业基本情况介绍	<p>广西智拓科技有限公司是柳工集团响应国家智能制造2025的号召, 助推行业智能制造发展和产业升级而投资组建的以机器人应用为核心的智能制造科技公司。公司经营范围包括: 机器人系统集成; 机器人维修和服务; 机器人零部件、机器人本体、焊接设备及配件销售及售后服务等。2021年, 公司获得自治区高新技术企业认定。目前拥有10项专利, 其中发明专利5项, 实用新型专利4项, 外观专利1项。智拓建立了适合非标定制化产品的研发平台; 拥有柳州市智能制造工程技术研究中心, 参与市级项目攻关, 获得多项专利; 拥有国家级大师工作室, 完成三项专业课题; 与川崎机器人株式会社成立了“柳工-川崎机器人技术中心”; 与上海交通大学、成都电机科技大学成立了AGV技术研发的联合体。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>智拓拥有工业机器人本体: 多品牌焊接机器人通讯及编程; 感知技术: 视觉识别、光电传感、力矩传感、激光跟踪; 电控技术: 总线通讯技术、多点PLC应用、多品牌焊机通讯; 物流技术: AGV导航及车体控制; 仿真技术: 运动仿真、物流仿真、力学计算、离线编程; 夹具技术: 多功能夹具、快换装置; 除尘技术: 烟尘过滤、风量设计等关键技术。同时: 智拓具备提供工艺策划服务、工艺研发服务、设备维护等全方位服务能力。</p>		
典型案例名称	履带梁支重轮装配机器人系统		
<p><b>案例企业:</b> 柳州柳工挖掘机有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 针对企业生产成本低、员工劳动强度大、装配效率低问题, 通过上线自动化工件搬运、自动螺栓拧紧技术, 切实解决企业生产经营中痛点、难点问题。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年12月8日-2023年5月17日</p> <p><b>实现功能:</b> 支重轮工件自动抓取、精准放置和螺栓自动拧紧, 桁架机械手由伺服电机精确定位, 夹爪多段可变行程以适配多款工件抓取; 创新突破双持拧紧枪, 有着±3%精确孔只拧紧力矩, 保证装配质量; 同时搭载3D视觉系统, 精确定位物料位置和物料安装位置, 速度快, 效率高。</p> <p><b>实施效果:</b> 生产周期缩短30%, 人员减少25%, 24分钟节拍成为行业效率最高大型挖掘机装配线。</p>			

广西智尚数字科技有限公司			
成立时间	2012年8月21日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	南宁市青秀区凤岭北路111号南宁国际旅游中心1号楼五层509-511号	员工总数	21
业务联系人	廖敏, 18977783284, 2638004228@qq.com		
企业基本情况介绍	广西智尚数字科技有限公司成立于2012年, 总部设在南宁国际旅游中心A座五层, 办公面积700余平方米。公司成立至今, 一直专注为广西区内各大企事业单位提供一站式的数字化解决方案, 能够提供专业化软件产品、支持量身定制各类软件和大数据管理平台。目前公司累计服务客户总量超500余家, 已获得众多客户的好评与认可。作为技术型企业, 公司一直致力于技术的创新。公司自主研发有智尚TopPAAS开发框架、智尚TopBI报表平台、智尚TopFLOW低代码开发平台。公司目前核心技术栈为JAVA, 支持Python、AI、GO、Scala、Docker、K8S、DevOps、Jenkins等多种技术栈, 充分满足不同项目的技术要求。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	一、提供工业互联网应用产品, 1. 经营管理类包括企业数字化运营管理系统、客户报价管理系统、经营数据分析平台、客户管理系统、项目管理系统、报修管理系统、资产管理系统、合同管理系统、车辆管理系统、绩效管理系统等。2. 生产管控类包括供应链协同管理平台、数字车间系统等。二、工业互联网平台提供数据服务, 包括数据治理、数据共享、数据可视化等服务。三、软件定制开发, 根据企业的实际需求进行软件的设计和开发。		
典型案例名称	广西广缆科技集团有限公司一客户报价管理系统		
<p><b>案例企业:</b> 广西广缆科技集团有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 广缆科技在客户报价管理方面, 遇到以下业务痛点: 1. 手工制作报价单, 效率低下, 容易出错。2. 客户信息管理不规范, 容易造成客户流失。3. 无法对报价过程进行有效的监控和管理, 影响报价的准确性和及时性。为此, 广缆科技决定引入客户报价管理系统, 以提高报价的准确性和效率。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年01月2日-2022年02月3日</p> <p><b>实现功能:</b> 基于广西广缆科技集团有限公司业务痛点, 搭建客户报价管理系统, 实现以下主要功能: 1. 自动生成报价单: 系统可以根据客户的需求, 自动计算产品价格, 生成报价单。2. 客户信息管理: 系统可以统一管理客户信息, 包括客户名称、联系方式、购买历史等。3. 报价过程监控: 系统可以对报价过程进行全程监控, 及时发现和解决报价中出现的问题。4. 数据分析功能: 系统可以对历史报价数据进行深度分析, 为企业的战略决策提供数据支持。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 助于提高客户满意度, 增加客户黏性。2. 通过系统对原材料、生产成本等进行精细化管理, 可以更好地控制产品成本。3. 通过系统自动化处理和智能分析, 可以减少人工干预和重复劳动, 降低运营成本。</p>			

广西臻猪产业服务有限公司			
成立时间	2021年9月26日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁良庆区宋厢路20号广西旅游投资集团南宁总部基地项目2号办公楼十二层1201号	员工总数	45
业务联系人	韦尚江, 18577162501, wsj061008@163.com		
企业基本情况介绍	广西臻猪产业服务有限公司是“臻猪”产业振兴服务平台业务运营公司,同时负责“臻猪”产服平台在广西各地级市的平台分部、办事处及服务网点统筹管理与平台服务供应商招引对接。依托臻业诚产研院资深专业背景,发挥资源整合、一站式服务、桥梁纽带等功能作用,有效整合资金、人才、技术市场、政策等产业资源,为广大中小企业提供一站式综合服务,打造贯穿企业发展全过程成长全周期服务模式,搭建政企对接、产业供需合作渠道,打通产业与政策落地的“最后一公里”。公司通过推动“臻猪”产服平台下沉广西地市县区,相继与各地方政府、园区管委会建立服务合作关系,构建以首府南宁为中心,下沉广西14个地市,覆盖63个自治区A级产业园区的“1+14+63”平台服务布局,精准定位、多点触达,全方位服务广西产业高质量发展。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	1. 拥有开展的数字化诊断咨询服务拥有良好的客户资源。 2. 拥有开展的数字化诊断咨询服务已举得众多成效,在同行业将树立标杆,具有示范带动同行其他企业数字化转型的作用。		
典型案例名称	南宁新歌山电子科技数据互通互联诊断咨询服务		
<p><b>案例企业:</b> 南宁新歌山电子科技有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 南宁新歌山电子科技有限公司,主营是电子标签(RFID)的研发、生产和销售。公司生产车间单台设备自动化程度很高,大多数设备都实现了PLC控制,但是数据孤岛严重,生产数据统计需要单台统计单线汇总上报,无法实现车间看板管理,数据时效性差。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年3月21日-2024年3月20日</p> <p><b>实现功能:</b> 臻猪产服公司对南宁新歌山电子科技有限公司进行数据互通互联诊断咨询服务,针对车间大多数设备都是PLC控制,设备自带有通信数据接口,依托车间装修时已预留好通信网线,提出“有线+无线”连接方案,车间内采用有线数据传输,车间与车间之间采用无线数据传输,公司部署云服务,建立数据库,对数据进行存储,保证公司数据安全。对采集的数据进行实时分析,部署车间生产看板,指导车间生产作业。</p> <p><b>实施效果:</b> 南宁新歌山电子科技有限公司按照诊断咨询方案,与设备供应商协商开放数据通信协议,部署云服务,将设备互通互联,实现数据采集、传输、存储和分析应用,于2023年获得自治区数字化车间认定。</p>			

南宁市创迅信息技术有限公司			
成立时间	2021年7月4日	注册资本(万元)	800
广西办公地点	南宁市青秀区中柬路8号龙光世纪1号楼八层810号办公室	员工总数	23
业务联系人	陆登, 18697987334		
企业基本情况介绍	南宁市创迅信息技术有限公司主要提供专业的信息化系统集成、软件开发、运维管理等业务, 一直致力于政府机关、医疗行业、教育行业、企业等行业信息化建设及系统运维管理服务。为用户提供咨询设计、解决方案、实施部署、运维管理等全方位的企业级IT服务。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	构建一个集设备连接、数据采集、业务管理于一体的工业互联网平台, 帮助工业企业实现设备远程监控、数据共享、协同生产等功能。		
典型案例名称	IT资源平台整合项目		
<p>案例企业: 东风柳州汽车有限公司</p> <p>解决问题: 1. 针对业务上线慢, 部署难问题。通过部署超融合平台, 实现业务快速部署上线。2. 针对数据安全隐忧大问题。通过部署超融合平台, 对业务数据进行多副本保存, 实现业务数据可靠性和安全性。3. 针对运维成本高问题。通过部署超融合平台, 通过一个统一平台进行运维, 减少对专业技术水平的依赖, 实现简化运维的目的。</p> <p>实施周期: 2023年12月5日-2024年1月5日</p> <p>实现功能: 根据传统数据中心存在的痛点, 采用超融合技术整合内部业务系统, 实现内部私有云架构、简化IT基础架构、提高服务器利用率、降低能源消耗, 并提高系统的可用性和减少系统故障导致的意外停机时间等, 从而有效的降低硬件投资成本和运维成本。如, 通过超融合基础架构整合现有IT基础架构, 形成一个统一的计算、网络、存储资源池, 实现资源的统一管理、运行维护、按需分配和弹性扩容。</p> <p>实施效果: 1. 将计算、存储、网络及虚拟化技术融合到一台X86服务器, 并形成分布式资源池, 特点简单。2. 无需购买独立外置存储, 减少专用昂贵网络硬件设备采购。投入成本降低40%。3. 大幅度节省占用机柜和物理空间功耗降低超过60%(电力开销降低), 后续大规模部署, 其空间和耗能节省优势更明显。4. 通过分布式数据存储, 同时利用SSD读写缓存技术, 实现IO性能提升。5. 所有功能模块通过统一的WEB界面进行管理, 所画即所得功能可快速搭建网络拓扑, 通过一键连通性测试, 实现故障快速订, 运维管理工作量大幅度下降。</p>			

柳州车合互联科技有限公司			
成立时间	2022年11月25日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	柳州市柳南区河西 路18号	员工总数	51
业务联系人	赵业海, 13667728706, zhaoyehai@wuling.com.cn		
企业基本情况介绍	柳州车合互联科技有限公司是聚焦汽车行业数字化发展的科技公司, 依托广西汽车集团优质资源, 将新一代信息技术与汽车制造业深度融合, 聚焦汽车行业九大核心服务低成本全面支撑企业数字运营, 开发了自主可控的行业级工业互联网平台一车合云工业互联网平台, 发展过程中不断地完善行业智能化解决方案资源池。公司提供的工业互联网解决方案主要包括智能化生产解决方案、汽车后市场解决方案、设备共享化解决方案、赋能工业企业的智能生产管理、产品与服务的创新以及汽车产业链协同, 提供低成本、低门槛、高效率、高可靠的工业互联网数字化转型服务。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	以行业客户需求为核心, 聚焦汽车行业九大核心服务低成本全面支撑企业数字运营, 通过物联网、区块链、大数据、人工智能等新型技术的融合应用, 提升客户供应链数字化水平, 重构产业数字经济、智能化制造和运营管理服务, 为客户数字化转型提供最佳实践。		
典型案例名称	SAP系统集成项目		
<p><b>案例企业:</b> 柳州五菱柳机动力有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 复制性强, 实施周期短。2. 可针对用户需求进行定制化开发。3. 简化了ERP系统复杂的操作, 实现业务操作的由繁至简的过程, 降低人员操作成本。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年1月-2023年12月</p> <p><b>实现功能:</b> 整合ERP系统资源, 以提升汽车及零部件制造中小型企业经营管理信息化水平为目的而形成标准的行业解决方案。方案包括为企业部署运维相关软件平台环境, 建立统一的供应链和财务管理平台, 并实现与产品研发、生产制造的业务协同, 实现业务与财务的高度集成。针对数据流通的问题, 通过搭建中间件, 实现数据交互实现从采购, 到生产, 再到销售, 将整个供应链流程信息数字化整合和贯通; 针对SAP操作复杂的问题, 物流作业系统操作简单, 达到简化SAP操作, 减少人工成本的目的。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 单据流、实物流、信息流同步统一。2. 基于实际扫描入库数报工, 实现完工与实物入库的一致性。3. 员工作业量化, 员工作业可追溯。4. 系统实现与SAP系统的关联, 实现系统贯通。5. 库存优化, 避免库存成本问题影响企业运营操作成本。</p>			

柳州赛克科技发展有限公司			
成立时间	2021年6月30日	注册资本(万元)	109580
广西办公地点	柳州市鱼峰区车园横二路1号	员工总数	665
业务联系人	李经理, 13788026096, xinshe.li@lzsaike.com		
企业基本情况介绍	柳州赛克科技发展有限公司创建于2021年6月30日, 其前身为柳州上汽汽车变速器有限公司柳东分公司, 占地面积675亩, 一期项目总投资32亿, 是上汽集团在广西最大的零部件投资项目, 业务范围涵盖自动变速器、高性能发动机、新能源三电(动力电池、电机、电控)、智能制造及智能驾控等多个领域业务, 当前产能为: 自动变速器40万台/年、发动机35万台/年、电池2GWH15万台/年。上汽通用五菱(SGMW)"一二五"工程的混动汽车一个百万级产品群, 以及能源系统、电子电控、智慧电驱、智能移动机器人四个百亿自主产业集群均由赛克科技负责研发生产, 是上汽通用五菱“创新、跨界、体验”的最佳实践, 对SGMW的发展和广西汽车工业的高质量发展都具有重要意义, 这种跨界合作和技术创新有望推动汽车工业的升级和转型。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	(1) 硬件条件: 围绕汽车产业链智能制造关键技术问题进行研究, 服务柳州、服务广西汽车产业链智能制造。(2) 软件条件: 具备自主软件开发的能力, 具备软件自动测试、软硬件在环测试、仿真建模和自动标定等能力。(3) 质量检测能力: 公司配备有质量实验室, 主要负责各种零部件及系统总成的的测量和抽样检测、以及检具的校准工作。		
典型案例名称	机器人自动焊接项目		
<p><b>案例企业:</b> 柳州市天河汽配有限责任公司</p> <p><b>解决问题:</b> 通过智能制造成熟度评价方法对汽车零部件工厂进行评价, 并进行智能化改造、提升数字化业务, 在智能生产线、关键工序智能化、关键岗位机器人替代等方面进行支持。对所需的点焊机器人、智慧物流机器人、夹具切换底座、焊接控制器、伺服焊枪等设备的设计、制造、安装调试、验收和服务, 以及新车型的导入等。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年9月-2022年12月</p> <p><b>实现功能:</b> 承建CN150M、E230、E300P、730S、E260等车型后侧围内板的焊接生产线及自动化运输线, 包括所需的点焊机器人、智慧物流机器人、夹具切换底座、焊接控制器、伺服焊枪等设备的设计、制造、安装调试、验收和服务, 以及新车型的导入等。在焊接线数字化建设方面, 赛克科技负责数字化项目所需设备及其安装附件、辅料的设计、制造、安装调试、验收和服务, 以及系统方案设计、生产线规划、详细工艺设计以及系统集成等。</p> <p><b>实施效果:</b> 通过项目的实施, 柳州市天河汽配有限责任公司已建成自动化焊接线, 具备兼容CN150M、E230、E300P、730S、E260等多车型后侧围内板的产品柔性生产能力, 并实现了生产的数字化管理, 预计节省人工成本约984万/年。</p>			



柳州市龙翔建设投资发展集团有限公司			
成立时间	2005年9月23日	注册资本(万元)	12872
广西办公地点	柳州市鱼峰区葡萄山路7号洛维工业集中区科技孵化项目2号厂房	员工总数	34
业务联系人	郑雨 13877244321, 13877244321		
企业基本情况介绍	<p>柳州市龙翔建设投资发展集团有限公司经营范围包括一般项目：国有资产管理土地整理、开发；以公司拥有的法定有效资产，通过对外投资、收购、兼并、重组、参股、控股、租赁等各种途径对第二、三产业进行投资；自；房屋建设工程施工；房屋建筑工程施工总承包；机电设备安装工程专业承包；市政公用工程施工总承包；软件开发；网络等。自2019年5月开始，龙翔集团陆续成立了7家子公司。集团公司下设综合行政办公室、项目管理部、资产部、财务部。集团拥有丰富的项目管理、建设、经营经验。已建设项目有白云大桥、柳州市创新中药研制及其GMP生产产业园、柳州西江大厦、柳州市鱼峰区洛维工业园科技创新研发中心、柳州市龙翔食品产业园、柳州市鱼峰区梧柳高速乡村风貌提升项目（一期工程）等。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>依托柳州螺蛳粉产业园智慧云仓服务平台、柳州螺蛳粉交易大数据平台，实现正常在线上交易和螺蛳粉企业生产管理、销售与采购服务，为生产企业实现营销管理、企业排产管理、企业管理、云仓管理、物流管理全数据链服务，有效提高营运和降低企业成本，达到科技赋能给企业降本增效的目的。</p>		
典型案例名称	云螺联平台		
<p><b>案例企业：</b>柳州市柳州螺蛳粉产业投资集团有限公司</p> <p><b>解决问题：</b>1. 解决生产企业销售预判不准确，旺季产量不足，淡季库存积压，融资困难等问题。2. 根据平台数据掌握市场走向，合理解决分配市场订单与生产计划，降低成本提高生产效率。3. 搭建农产品原材料交易或采集平台，提供供应链管理和相关产业金融服务。</p> <p><b>实施周期：</b>2019年12月至2024年4月</p> <p><b>实现功能：</b>云螺联平台以柳州螺蛳粉的供应链为切入口，利用产业互联网、大数据、人工智能、区块链等新技术，提供技术链、人才链、销售链、物流链、资本链等十大赋能。项目建设螺蛳粉舆情监测子系统、行业资讯发布子系统、螺蛳粉交易平台、螺蛳粉原材料集中采购平台、可视化态势展示子系统等系统。实现从螺蛳粉原材料生产到螺蛳粉销售的全流程信息化管理。</p> <p><b>实施效果：</b> 通过实施数字化转型，螺霸王产品抽样合格率达98%，综合能耗降低20%，人力成本降低45%。</p>			

柳州源创电喷技术有限公司			
成立时间	2009年1月5日	注册资本(万元)	6539
广西办公地点	柳州市鱼峰区洛园路16号之一	员工总数	345
业务联系人	莫韬, 0772-2635077, lzycdp@injector.com.cn		
企业基本情况介绍	柳州源创电喷技术有限公司是研发和制造汽油机汽车喷油器、摩托车喷油器、新能源甲醇燃料汽车喷射器、柴油车尾气排放处理(SCR)系统尿素喷射器、(DPF)柴油喷射器及汽车用天然气喷射器等产品的国家级高新技术企业, 现有知识产权60件, 是中国喷油器两项国家标准的起草单位, 是广西首家国家工信部强基工程承担企业。公司通过自主研发和技术创新, 成功研制出电磁阀式喷射器多系列产品200多款, 自行设计和制造了用于喷射器检验、调试、装配和实验的仪器设备近40款共计200多台套, 形成了喷射器从研发、生产制造到检测全流程完善的标准的研制体系, 完成了喷射器产品从研发到工业化。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	公司在自行研制喷射器设备的基础能力上, 为各行制造业在设备的定制及安装使用, 帮助客户解决了设备技术难题。公司自行研发的全自动无人装配车间正式投入使用, 该内部均为高精度自动化设备, 公司通过对管理和生产进行数字化赋能, 数据上云, 有效提升管理效率、生产效率和产品质量, 降低制造成本, 增强企业和产品的市场竞争力。		
典型案例名称	硫化机信息无线采集系统		
<p><b>案例企业:</b> 广西某数字科技有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 工厂在生产制造工艺过程中使用到大量的硫化设备, 但设备没有数据采集与监控功能, 导致在生产管控上难以做到实时管控、数字化管控, 导致生产质量偶发不可控情况发生。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年9月6日 2022年12月28日</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 针对现有硫化设备进行逆向分析, 找出设备生产过程中对生产管理、生产质量存在影响的数据, 并逆向分析设备控制PLC等控制逻辑, 分析内部通讯协议, 提取设备数据; 2. 针对现有设备无法提供的数据, 添加传感器方式, 实现数据的完善采集与监控。3. 针对生产现场环境情况, 进行网络布置分析, 添加工业AP实现无线通讯, 减少现场布线占用空间与影响设备使用时间等情况发生, 提高实施与使用的便利性; 4. 针对每台设备添加边缘计算的无线终端, 实现设备原有的数据与新增的传感器数据的实时采集, 回传到企业私有云服务器, 并且可以实现在设备端进行异常的声光提示。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 功能效果: 100%采集到客户生产管理、生产过程质量管控所需要的数据, 并且采样率达到ms级别 2. 设备运行情况: 设备功能正常, 无线网络稳定 3. 设备维护方便, 系统提供全面的运行诊断日志, 便于日常使用与维护。4. 设备可扩展性强, 项目实施后, 客户可以自行添加新的同类型的设备进入系统, 并且添加方式配置化, 无需专业的电控或软件工程师, 普通的设备管理维护人员既可以完成新设备的添加。</p>			

桂林海威科技股份有限公司			
成立时间	2005年9月14日	注册资本(万元)	10000
广西办公地点	桂林市七星区信息产业园	员工总数	250
业务联系人	孙海波, 18807739388, 115251626@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>海威科技(集团)公司始创于1994年,产业基地位于桂林国家高新区信息产业园,是一家集研发、检测、生产、销售、安装、运维于一体的“健康光环境整体解决方案”科技型著名企业。海威科技业务聚焦智能显示、智能照明、智能计算、智能制造四大领域,拥有市政、交通、教育、医疗等众多行业整体解决方案和服务经验,具有市场认可的技术优势和品质口碑。海威科技设有国家级CNAS认可实验室、桂林华为人工智能创新中心、光电子技术研发中心、健康光环境设计院、公共及景观照明节能技术国家地方联合工程实验室和多条智能制造生产线,目前已拥有百余项专利及软件著作权。公司已获得国家级专精特新小巨人企业、广西高新技术企业百强、广西技术创新示范企业、广西名牌产品、广西优质推荐工业品、桂林市市长质量奖提名奖等荣誉称号。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	利用云计算、大数据和算法模型,构建功能强大的工业互联网平台,为企业提供智能分析与决策支持服务,助力企业实现数字化转型。		
典型案例名称	龙胜县城风貌改造提升(风情龙胜惠千家)建设项目设计		
<p><b>案例企业:</b> 龙胜各族自治县全域旅游投资开发有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 建筑灯光普遍表现杂乱,无法展现建筑风格; 2. 地标性建筑不够突出,无法展现地域特性; 3. 部分功能性照度不足,典型的“有形无光”; 4. 现场灯光效果混乱,灯具损坏情况严重,景观照明缺乏; 5. 整体氛围比较冷清,夜晚游客很少; 6. 部分道路基础功能性照明缺乏,照度严重不足,很难分辨路面情况; 7. 缺乏体现龙胜文化的意境。</p> <p><b>实施周期:</b> 90天</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 通过投影艺术装置、光艺术装置、灯光文化节策划,实现“灯光山水媒体秀”; 2. 通过移动终端控制技术、自主远程控制技术、自动感应技术,实现“智能互动体验科技”和“绿色低碳体系”; 3. 通过光主题游线、环游式夜景网状结构、光旅游、慢生活图景,实现“山水城市灯光地图”。</p> <p><b>实施效果:</b> 根据区域需求选择了适宜的功率和光源颜色,确保了照明效果与环境和谐统一; 功能照明灯具与环境色彩、景观风格相协调,白天不破坏景观效果,夜间则展现另一种风貌; 景观照明灯具设计隐蔽,既体现了文化艺术性,又避免了光污染; 灯具表面经过特殊处理,具有防风阻、防潮、防触电等多重安全功能; 通过集中定时或智能总控方式,实现了节日和平日不同控制模式的切换。此外,项目还实现了自然环境的净化美化,人文环境的提升,建筑立面的改造,以及旅游环境的改善,达到了预期的目标; 提供了多功能体验式旅游休闲度假方式,达到4A级景区标准。</p>			

中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司			
成立时间	2001年3月16日	注册资本(万元)	0
广西办公地点	桂林市七星区五里店路新建区三号小区生产办公综合楼	员工总数	1000
业务联系人	林卓青, 13457653040, linzhuoqing@gx.chinamobile.com		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团有限公司是隶属国务院国资委管理的特大型国企, 是全球网络和客户规模最大的通信运营商, 在2022财富世界500强榜单中位居第57位。中国移动通信集团广西有限公司(以下简称: 中国移动广西公司)成立于2000年12月26日, 注册资金234075.01万元, 是中国移动通信集团有限公司全资子公司。2022年广西移动位列广西企业100强第23位、广西服务业企业50强第8位。中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司作为广西移动驻桂林分公司, 可共享全区完备的售后服务体系。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	自动立体仓库		
典型案例名称	桂林优利特医疗电自动立体仓库		
<p><b>案例企业:</b> 桂林优利特医疗电子有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 实现货物的自动化存储, 提高仓库的作业效率。智能立体仓库是借助智能仓储设备实现货物自动化、无人化存取, 配合高位货架, 不但可以合理提高仓库的储存空间, 还可以与生产环节无缝对接, 提高仓储物流环节的效率。建设立体仓库, 可以有效减少占地面积, 更合理的提高土地利用效率, 并且智能立体仓库自动化集成度高, 安全性更强, 可以减少人员成本, 提高产品出入库的运转效率。</p> <p><b>实施周期:</b> 2022年10月至2023年2月</p> <p><b>实现功能:</b> 通过配置自动化的生产设备、检验检测设备和工具、仓储管理WMS、SCADA与自动化设备集成、MES系统, 及CRM、SRM、PLM、ERP、MES数据互联互通, 通过FineReport建设管控智慧整个工厂的数字化窗口平台, 通过全方位的数据采集和实时分析, 能够实现智能工厂实时监控、调度, 生产过程监控, 实时洞察工厂运营, 并实现多工序、多部门的协作和资源调度的日常管理辅助决策。</p> <p><b>实施效果:</b> 实现对公司的精益管理。设备智能运维、能耗管理等典型痛点解决方案, 快速为企业实现降本增效。实现货物自动化、无人化存取, 配合高位货架, 不但可以合理提高仓库的储存空间, 还可以与生产环节无缝对接, 提高仓储物流环节的效率, 智能分拣提升效率超30%, 远程运维降低成本超20%。</p>			

新智认知数字科技股份有限公司			
成立时间	1986年05月10日	注册资本(万元)	50450
广西办公地点	北海市银海区四川南路铁路桥以南新奥大厦	员工总数	396
业务联系人	王东, 13707592028, WANGDONGBD@enn.cn		
企业基本情况介绍	<p>新智认知数字科技股份有限公司(ENC Digital Technology Co.,Ltd. 中文简称:新智认知,股票代码:603869.SH),属于新奥集团旗下数字产业核心企业,在全国20个省份设立分支机构,拥有4大研发中心,并牵头承建并运营了由国家发展改革委组织实施的创新能力建设专项——一体化指挥调度技术国家工程实验室。愿景使命:成为数字经济推动者,企业价值观:执守良知、崇尚自驱、成在数据、乐于分享,战略定位:城市数智运营商,经营理念:源自客户 成就彼此 共创生态。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	提供智能工厂整体规划咨询、工业物联网平台、工业数据湖、可视化组态平台、智能巡检、制造综合管理平台、智慧园区等产品及服务。		
典型案例名称	海控三鑫智能工厂项目		
<p><b>案例企业:</b> 海控三鑫(蚌埠)新能源材料有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对无法实时掌握工厂运行状态的问题,通过物联网平台,实现过程可视化; 2. 针对生产环节管控粗放、执行效率低等问题,通过MES系统建设,建立了科学管理体系,实现生产全过程的精益、高效; 3. 针对无法有效地开展经营分析的问题,通过工业大数据平台建设,建立了企业决策分析体系; 4. 针对质量问题,通过AI建模分析进行工艺优化,提升产品合格率。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年6月1日-2023年12月30日</p> <p><b>实现功能:</b> 为解决企业的业务难题,综合规划采用“物联网+MES系统+大数据平台”整体解决方案,实现数字化、智能化工厂,强化生产调度、产品周期、生产质量、节能减排、设备安全管理。达成了如下具体业务效果: 1. 精益化: 通过物联网平台、MES系统建设,形成了IT与OT数据流的融合,实现企业生产经营的科学管理系统; 2. 一体化: 基于企业生产经营的一体化业务逻辑,进行系统规划建设,确保业务的延续性和数据的连通性; 3. 创新性: 通过AI建模分析,进行工艺优化,提升产品质量; 先进性: 融合应用了物联网、大数据、AI等先进数字技术。</p> <p><b>实施效果:</b> 项目交付完成后,实现省人力40%,设备数据自动采集,减少手工抄表和统计; 增效益20%,管理标准化,生产过程可视可控; 提质量50%,流转管理,质量回溯优化工艺; 降成本10%,能源精细化,异常用能及时提醒; 可持续,促进企业高质量、科学精益化经营管理,可持续发展。</p>			

北京

北京鑫创数字科技股份有限公司			
成立时间	2009年5月18日	注册资本(万元)	2000
注册地点	北京市石景山区实兴大街30号院3号楼2层A-0154房间	员工总数	112
业务联系人	刘丁, 15810062816, liuding@siecan.cn		
企业基本情况介绍	北京鑫创数字科技股份有限公司, 成立于2009年, 是一家专注于服务政府、行业、企业、消费者的高新技术企业, 公司拥有100余项自主知识产权, 拥有包括但不限于“小快轻准”数字化服务产品矩阵、信德过数字化特色工业互联网平台、消费品行业数字化转型公共服务平台等产品解决方案, 是工信部授予的工业互联网标识解析二级节点建设单位。公司充分发挥在5G、物联网、大数据、AI等新一代信息技术领域的技术优势, 以数字化、网络化、智能化为引擎, 以工业互联网标识解析体系为基石, 通过标识贯通及数据要素等基础设施建设, 服务消费品、轻工纺织、石化化工、生物医药等国家重点行业, 助力行业企业全面实现数字化转型升级, 促进实体经济与数字经济融合高质量发展。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	1. 信德过“小快轻准”数字化产品矩阵及解决方案。主要包括数字化产品溯源服务、数字化产品防串货服务、数字化设备资产管理服务、数字化仓储精细化管理服务、数字化订单管理服务、数字化合同管理服务、数字化供应链管理服务、数字化客户管理服务、数字化产品防串货服务、数字化产品防伪认证服务、可视化大数据服务及数字化精准营销等产品服务。产品交付周期, 即时开通可用或3周内完成个性化模块改造或3周内完成私有云部署。2. 工业互联网标识解析及二级节点建设应用服务。		
典型案例名称	天津长芦汉沽盐业数字化转型项目		
<p><b>案例企业:</b> 天津长芦汉沽盐业有限责任公司</p> <p><b>解决问题:</b> 解决以下关键问题 1. 企业信息化平台的孤岛问题 2. 提高精制盐生产效率和产品质量 3. 生产过程管理智能化 4. 物流追溯和供应链保障 5. 远程运维服务能力。</p> <p><b>实施周期:</b> 2021年12月至2022年6月</p> <p><b>实现功能:</b> 基于工业大数据的智能决策分析系统, 采用智能工厂集成及互联互通等先进技术, 涵盖了“智能设计+智能生产+智能检测+智能物流+智能服务”等精制盐生产全生命周期的管理和应用。</p> <p><b>实施效果:</b> 项目完成后, 企业生产效率提高26.42%以上, 运营成本降低20.26%以上, 产品升级周期缩短37.32%以上, 产品不良品率降低72.60%以上, 单位产值能耗降低12.08%以上。</p>			

# 广东



中船工业互联网有限公司			
成立时间	2018年9月30日	注册资本(万元)	5000
注册地点	广东省广州市黄埔区护林路1004号301房	员工总数	140
业务联系人	向建军, 15071563761, 15071563761@163.com		
企业基本情况介绍	<p>中船工业互联网有限公司是中船黄埔文冲船舶有限公司的全资控股公司(国有企业), 是世界500强企业、中央直属特大型企业、军工集团—中国船舶集团有限公司设立的高端专业化公司。致力于打造高端装备行业领先的工业互联网平台, 形成覆盖行业产业链的云应用集群, 突破地域、组织、技术的界限, 整合集聚、开放共享各类要素和资源, 推动制造资源对接和优化配置, 打通产业链上下游信息流、业务流、资金流, 推动产业链协同创新和生态化发展, 逐步构筑从IT和OT的资源融合到能力交易再到价值共创的全新生态, 形成企业工业能力和信息能力的集成、融合和创新, 促进企业数字化、网络化转型, 通过需求引导不同类型企业资源在平台汇集和共享, 带动全社会制造资源网络化动态配置, 从而构建新的制造业生态。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	工业应用服务为核心业务, 工业知识交易、设备物联、金融服务、开发者社区、网络安全为增值服务, 为用户提供数字化、平台化服务。		
典型案例名称	广西文船重工一体化数字平台		
<p><b>案例企业:</b> 广西文船重工有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对综合管理及运营管理问题, 建设协同办公、综合应用等板块, 实现综合查询、业务协同等需求。2. 针对数据不统一、质量不高等问题, 建设以产品、工艺、资源为数据驱动模型, 实现业务数据唯一性、完整性、关联性、准确性。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年5月28日至2024年6月28日</p> <p><b>实现功能:</b> 一体化数字平台分为集成门户模块、协同办公模块、移动平台、内外网数据完全交互、销售管理模块、生产管理模块、质量管理模块、设备管理模块、供应链模块、报表模块等功能模块打造包含数字化管理, 数字化制造, 智慧工厂物联管理在内的一体化平台。具备支撑企业业务数据和生产数据的数据管理能力。</p> <p><b>实施效果:</b> 目前企业信息化处于空白状态, 结合企业实际需求, 利用平台基础底座, 整体中船互联内外部技术基础, 结合全流程集成逻辑, 构建轻量化应用, 实现业务应用的快速生成。优先支撑行政办公类相关应用系统, 跟随企业管理模式、业务运转模式的明晰, 逐步构建完善相关业务应用系统。构建一体化平台作为企业信息化核心承载, 作为数据收集、分析、建模载体, 承担构建应用生态使用。集中管控企业人员、应用、数据。</p>			

广东天心天思软件有限公司			
成立时间	2011年12月02日	注册资本(万元)	2288
注册地点	广东省珠海市高新区唐家湾镇金唐路333号海琴园2栋2D房之一	员工总数	250
业务联系人	杨城路, 15907568135, yangcl@amt.txts.com		
企业基本情况介绍	<p>广东天心天思软件有限公司是一家集企业管理咨询、工厂精益生产、信息化管理软件、自动化生产产线于一体的智能制造解决方案提供商, 城市大数据一体化的智慧城市服务商。天心天思创立于1988年, 前身为台湾天心资讯开发股份有限公司, 至今已有30多年专业化的企业管理软件开发及服务经验。天心天思依据企业成长路线, 根据多年的市场实践经验与深厚积累, 已研发出完整的企业产品组合, 天心天思除拥有面向不同规模成熟型企业客户的ERP产品系列, 如Sunlike-ERP、Online-ERP、企业家ERP和经理人ERP。以及JD-MES、PLM、企业移动商务管理软件T-Boss、AI-WMS、SCM、CRM、HR、OA、企业微电商管理软件、生产制造条码管理T-Code、云8数字工厂管理平台、AM CloudBI大数据DNA平台等种类齐全的企业信息化管理产品之外, 还创新研发出Linker+工业互联网平台, 成功转型成为一家可以提供优质平台服务和专业大数据应用分析的综合型管理信息化解决方案服务提供商。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	拥有面向不同规模成熟型企业客户的ERP、PLM、WMS、MES、BI产品系列, 并创新研发出产业互联生态云平台Linker+, 提供软硬件一体解决方案。		
典型案例名称	恒维电子科技有限公司 SUNLIKE ERP 企业管理系统		
<p><b>案例企业:</b> 佛山市顺德区恒维电子科技有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 针对停工待料、计划排产难的问题, 使用Sunlike ERP系统可解决停工欠料的问题, 使生产、物流等流程更加顺畅, 提高工作效率, 生产产能飞速提升, 实现了以销定产。使用Sunlike PLM系统, 优化了图纸版本和跟进项目进度, 系统地规范了技术管理工作。</p> <p><b>实施周期:</b> 2021年03月16日-2021年12月30日</p> <p><b>实现功能:</b> SSUNLIKE ERP数据资料紧密集成, 高度共享, 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、MRP II、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。上万个属性开关适面每个企业的管理文化和管理需求, 囊括了企业的人、财、物, 供、产、销的日常管理以及企业决策信息。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 2021年6月底: 生产效率相比实施前提升18%, 停工待料时间减少35%。2. 2021年9月底: 订单排产准确率提升至92%, 物流周期缩短22%。3. 2021年12月底: 图纸版本管理错误率降低至0.5%, 项目进度追踪准确率达99%。</p>			

广州鸿领软件科技有限公司			
成立时间	2014年4月15日	注册资本(万元)	500
注册地点	广州市天河区体育东路122号之一1511、1512房	员工总数	36
业务联系人	林川鸿, 15920908008		
企业基本情况介绍	<p>广州鸿领软件科技有限公司是高新技术企业, 10年专注开发MES生产管理软件, 采用云、IOT、大数据、嵌入式等技术, 协助企业实现设备联网、自动排程、物料协同、生产跟踪、过程防错、质量追溯、仓库作业、计件工资、设备管理、无纸化作业等。具有功能标准、快速部署, 广泛适用于机械装备、汽配、粮油等制造业。公司自主开发的软件系统(鸿云智能采集终端), 用于设备任务接收、状态监控、产量采集、过程防错、异常上报等。通过I/O信号获取设备的加工、空闲、报警状态, 无需数据接口, 非数控设备也可以联网, 支持多种通信协议, 实现人机料法环的协同管控。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>一、设备联网智能软硬件; 二、在自动排程方面, 应用服务产品能够根据企业的生产需求和资源状况, 自动生成合理的生产计划并进行智能排程; 三、物料协同, 系统能够自动进行物料调配和协同; 四、生产跟踪功能, 能够实时追踪生产进度和订单状态, 确保生产任务按时完成; 五、在出入库管理方面, 提供扫码出入库功能; 六、订单跟踪功能使企业能够实时掌握订单状态; 七、提供计件工工资管理功能。</p>		
典型案例名称	机械装备行业解决方案		
<p><b>案例企业:</b> 佛山市恒力泰机械有限公司  <b>解决问题:</b> 恒力泰面临诸多核心问题, 包括生产进度汇报的严重滞后、物料管理的手工操作导致的数据不连贯、各部门间因使用Excel形成的数据孤岛、装配过程中频繁缺件对交期的负面影响, 以及财务在统计计件工资时面临的繁琐与误差等。这些问题严重制约了公司的生产效率、数据准确性和整体管理效能  <b>实施周期:</b> 2022年01月24日-2022年05月26日  <b>实现功能:</b> 通过与现有的ERP和PLM系统无缝集成, 实现了与WMS系统的对接, 从而打破了信息孤岛现象。该系统不仅实现了物料条码管理, 优化了工单流转、派单、报工等管理环节, 还提供了实时进度跟踪功能, 确保了生产过程品质管理的全面覆盖。此外, 鸿云MES还利用RFID技术进行车轴标识, 与SCADA系统集成, 详细记录了装配过程的物料批次和加工参数。同时, 该系统还与打码设备实现对接, 完成了仓库物料的打码与配送工作, 进一步提升了仓库管理的效率和准确性。  <b>实施效果:</b> 1. 及时全面掌握生产进度。2. 生产内部高效协同, 作业效率大幅提高。3. 计划达成率提高20%, 缩短交期。</p>			

广州速威智能系统科技有限公司			
成立时间	2005年6月13日	注册资本(万元)	1500
广西办公地点	柳州市城中区桂中大道南端2号阳光壹佰城市广场3栋3-11	员工总数	75
业务联系人	张荣昌, 15338098896, zhangrc@rtdsoft.com		
企业基本情况介绍	广州速威智能系统科技有限公司成立于2005年6月。公司率先开展工业4.0智能制造的布局 and 研发, 通过提供生产现场资源全面、实时的智能化管理与控制解决方案, 帮助客户构建数字化工厂, 引领工业企业“智造”升级; 同时, 公司的智能化管理业务还向智慧农业、智慧环保及能源管理及职业教育等领域拓展, 拥有600+国内外企业案例及500+院校实训室案例。公司是国家高新技术企业, 专精特新小巨人企业, 获得了ISO9001认证、MOMChina常务理事单位、广州瞪羚企业、GDIP产学研基地等荣誉, 拥有接近100项发明、实用新型专利及软件著作权。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	Flex Weaver 低代码工业软件开发平台, 针对企业个性化应用或二次开发, APaaS平台具备可扩展性, 迭代周期短等优势, 能够快速交付产品满足企业特定需求。在后期运维上APaaS开发通过将高质量模块进行封装, 大幅减少后期因代码质量低而产生的运维成本。		
典型案例名称	RTD-MES 制造执行系统 V3.0		
<p><b>案例企业:</b> 桂林优利特医疗电子有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 采用库存式生产, 成品库存有1个月到半个月, 原材料库存本地供方半个月到一个月库存, 进口件半年以上库存, 平均有3个月库存; 呆滞料高企, 有1.4-1.6个亿库存; 2. 从原材料到生产过程产生的半成品到成品无一套完成的信息化系统自动记录, 都是手工单作业, 无法快速追溯产品生产履历表; 3. 生产过程以手工报表为主, 无法实时监控生产进度、质量情况、物料使用情况、人员和设备的状态给管理部门; 4. 生产过程质量分析为事后分析, 无法实时分析和预警品质情况。</p> <p><b>实施周期:</b> 2019年7月19日-2022年1月27日</p> <p><b>实现功能:</b> 速威 RTD-MES 制造执行系统通过强调制造过程的整体优化来帮助企业实施完整的闭环生产, 协助企业建立一体化和实时化的 ERP/MES/SPC 信息体系, 提供软件和软件二次开发和实施服务; 提供二次开发平台, 可对表单、字段、流程等进行开发配置。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 可视化。仓库库存透明化和制造过程透明化、可视化、实时了解实时库存、实时产量、良率、直通率、产线异常。2. 质量全程追溯, 从来料到加工、组装、测试, 包装到成品出货, 实现原材料到成品, 供应商到客户的正反向全程追溯。3. 制程控制, 完善的防错机制, 漏站、跳站、物料有效期、安全、异常管理等制程控制。实现企业提质增效, 降低减存20%以上。</p>			

深圳市益普科技有限公司			
成立时间	2012年11月7日	注册资本(万元)	1000
注册地点	广东省深圳市龙华区民治街道北站社区民治股份商业中心C座3201-5至7	员工总数	38
业务联系人	张玉凤, 18124514092, zhangyufeng@szyipu.com		
企业基本情况介绍	<p>益普科技致力于用互联网技术解决生产制造企业车间数字化的需求, 主要针对半导体封测及相关产业链行业, 提供MES(制造执行系统)、EAP(设备自动化联网)、DMS(数据分析系统)等SiFactory“硅芯似箭”数字化工厂系列工业软件及设备集成方案, 提供半导体智能制造咨询、数字化转型顾问服务; 针对半导体封测上下游产业链企业, 提供“小码过盒云车间”轻量化工业APP, 在国内半导体封测细分领域里占有主导地位。获评工信部“中国工业互联网优秀APP解决方案”、首批入选广东省工业互联网供给资源池、企业A类产品供应商, 入选2022深圳市“工业互联网服务商培育”, 国家级高新技术企业、深圳市专精特新企业、入选2023年国家工业互联网联盟十大经典案例, 是国家AA级智能制造服务商。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>产品涵盖: MES制造执行系统、EAP设备自动化系统、QMS质量管理体系、DMS数据分析系统等半导体车间数字化产品。</p>		
典型案例名称	面向半导体封测及相关产业链企业的工业互联网应用		
<p><b>案例企业:</b> 广西桂芯半导体科技有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 协同: 生产制造过程不透明, 协同差, 浪费严重; 2. 效率: 设备联网率低, 无实时状态监测, 稼动率OEE低; 3. 质量: 防呆及可追溯性差, 异常无法及时预警; 4. 库存: WIP库存管理乱, 在制成本高, 堆料严重; 5. 成本: 人力成本高, 绩效KPI缺失, 劣币驱逐良币; 6. 客户: 国内外IC设计公司要求越来越高, 审核标准逐年提高。</p> <p><b>实施周期:</b> 2018年5月10日-2018年7月13日</p> <p><b>实现功能:</b> SiFactory SMES半导体智能制造执行系统, SMES主要服务于半导体上下游产业链企业, 由智能控制、智能生产、智能分析三个部分组成, 其将与企业现有或未来的ERP深度融合, 实现计划、生产、采购、质量、物流等方面有效监督和信息共享的统一数字化管理平台。帮助企业实现降本增效, 生产协同。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. MES系统将现场设备和工艺相关的实时数据信息、品质信息、生产状态等高效采集整理; 2. 建立生产过程管理功能, 成品/半成品加工工单过账、WIP管理、生产状态监控、资源信息采集、生产追溯、关键物料追溯; 3. 实现生产过程全流程的控制, 生产过程的防呆防错, 生产履历追溯; 4. 生产效率提高35%左右; 5. 生产产品不良率由原的3%降低为1.5%。</p>			

苏州浩辰软件股份有限公司广州分公司			
成立时间	2020年5月26日	注册资本(万元)	4487
广西办公地点	广东省广州市天河区珠江新城华夏路28号富力盈信大厦10层	员工总数	54
业务联系人	朱静珊, 15521313552		
企业基本情况介绍	<p>苏州浩辰软件股份有限公司(以下简称"浩辰软件")前身公司成立于1992年,苏州浩辰软件股份有限公司广州分公司为华南区域分公司。经过近30年的发展,已成为全球CAD软件与云方案领跑者,打造2D/3D设计软件及涵盖CAD文档生命周期的跨桌面(WEB/MOBILE/WINDOWS)、多应用场景协作的云方案。浩辰软件产品覆盖100多个国家和地区,全球用户超7000万。浩辰软件是国家高新技术企业和双软认定企业,先后入选国家科技部火炬计划项目和中央企业集中采购CAD品牌。此外,为表彰浩辰软件在全球化推广应用中所起到的贡献,联合国世界知识产权组织特别授予浩辰软件“版权推广运用金奖”,是迄今为止中国CAD软件企业唯一一次收获该项殊荣。荣获国家规划布局内重点软件企业称号,高度肯定了浩辰软件对企业、CAD研发的投入力度和规模。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>产品层面,浩辰将针对客户的需求,提供行业专属解决方案,包含浩辰CAD、浩辰机械、浩辰机械linux版、浩辰母槽线、浩辰3D、浩辰看图王、浩辰建筑、浩辰暖通、浩辰电力、浩辰电气、浩辰给排水等多款产品,为客户解决相关场景难题。</p>		
典型案例名称	以标准化设计 砥砺精益制造		
<p><b>案例企业:</b> 无锡威孚高科技集团股份有限公司  <b>解决问题:</b> 1. 针对企业软件正版化及国产化数据安全问题; 2. 针对企业新旧数据兼容, 高效检索数据问题; 3. 针对企业高效设计, 提升设计效率问题。  <b>实施周期:</b> 2021年12月27日-2022年3月28日  <b>实现功能:</b> CAD+PLM/PDM管理软件, 构建更完善的应用链, 全面打通数据循环。提供上百种简单实用的机械专用绘图工具, 如多类型常用的中心线、一键生成的构造孔等构造工具、智能比例的局部放大等视图工具, 标准化、智能化的机械绘图设计环境, 帮助设计师减少重复工作。  <b>实施效果:</b> 企业存在大量版本不一的零件工程图纸, 浩辰CAD机械能够精确读取这些新旧图纸数据, 并快速完成设计图纸的编辑、修改、审批、注释。尤其是在工程图纸的标准化设计、参数化标注等方面, 浩辰CAD机械提供了丰富的编辑、标注功能, 且非常容易上手。同时, 软件还能自动生成明细表, 便于企业物料采购等环节应用。</p>			

上海

上海智引信息科技有限公司			
成立时间	2013年9月12日	注册资本(万元)	958
注册地点	上海市奉贤区奉城镇奉拓公路884号105室	员工总数	80
业务联系人	冯文倩, 18721605838		
企业基本情况介绍	上海智引信息科技有限公司成立于2013年, 从成立伊始就专注于注塑行业的企业信息化建设, 专门为注塑模具企业切实解决生产管理中的问题, 实现精益生产。公司团队目前有80人, 包括35人研发团队、25人实施及客户成功团队, 为更好的项目交付、服务好客户提供强大支持。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	智塑云产品, 是一款基于saas模式的标准化轻量级生产管理执行系统, 着力于解决全国中小型注塑生产企业(注塑机在20台-100台之间), 在生产制造信息化过程中遇到的各种问题结合自研的注塑机采集硬件—智塑宝, 将物联网+大数据+智能制造应用到注塑生产领域, 协助企业提高生产效率, 降低生产成本打通信息孤岛, 真正实现智慧工厂。		
典型案例名称	广州世纪华通汽车部件有限公司 MES 项目		
<p><b>案例企业:</b> 世纪华通集团</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对生产浪费, 生产成本高的问题, 通过注塑机联网, 对生产过程全程监控, 采集现场生产数据, 提醒用户处理异常参数, 减少因信息滞后造成异常, 产生大量报废, 直接减少了浪费, 为公司节约成本; 2. 针对生产信息传递不及时, 设备利用率低的问题, 通过生产看板, 生产工作平台快速清晰的呈现, 现场员工可以快速做出响应, 有效规避了传统生产方式导致的信息传递不及时; 3. 针对生产效率、设备运行状态、模具利用率及产品质量等关键问题, 通过对生产数据的深入统计分析, 实现对管理层的决策支持和针对性的生产优化建议。</p> <p><b>实施周期:</b> 2023年8月11日-2023年12月22日</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 设备管理: 对注塑机设备实现全面联网, 采用远程监控技术, 实现故障预警和即时报修功能; 2. 工艺管理, 对生产过程数据的追溯以及对工艺参数的实时监控; 3. 生产管理: 通过标准化工作流程和透明化生产过程, 实现了对整个生产流程的可视化和实时监控; 4. 模具管理: 与模流分析软件的对接, 旨在通过精准的数据分析和模拟测试, 优化模具设计和使用。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 生产过程全程监控, 实现生产的透明化, 实时准确快速采集现场生产数据, 将数据呈现到用户端, 提醒用户处理异常参数, 减少因信息滞后造成异常, 产生大量报废, 为公司节约成本; 2. 优化生产流程, 优化计划员排产操作, 提高计划准确性及合理性, 根据规划做产能平衡, 减少因计划异常造成的工时损失; 3. 生产任务通过生产看板, 生产工作平台快速清晰的呈现, 现场员工可以快速做出响应, 有效规避传统生产方式导致的信息传递不及时。</p>			



# 浙江

杭州海康威视数字技术股份有限公司			
成立时间	2001年11月30日	注册资本(万元)	933,060
广西办公地点	南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西2栋2401号	员工总数	58254
业务联系人	黄元胜, 17280713620, huangyuansheng5@hikvision.com		
企业基本情况介绍	海康威视成立于2001年,是以视频为核心的智能物联网解决方案和大数据服务提供商。2010年5月,海康威视在深圳证券交易所中小企业板上市,股票代码:002415。长期位居中小板市值前3位,市值3000亿+。公司秉承“专业、厚实、诚信”的经营理念,践行“成就客户、价值为本、诚信务实、追求卓越”的核心价值观,海康威视致力于将物联感知、人工智能、大数据技术服务于千行百业,引领智能物联新未来;以全面的感知技术,帮助人、物更好地链接,构筑智能世界的基础。20多年来,公司不断创新技术与产品,从安防到智能物联,不断将通用技术(硬件技术、工艺材料、嵌入式软件、系统级软件开发、大数据技术、网络安全等)与场景化应用技术组合、融合和集合进行产品创新,形成从探测器、模组、设备到系统的产品体系,在售硬件产品型号已超过3万个,软件产品200多款。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	工业互联网应用产品:人工智能、大数据、机器视觉、边缘计算等新一代信息技术在工业领域等实际应用;工业互联网平台:基础公有云(IaaS):云眸企业物联网平台,提供物联设备接入、数据展示等产品及服务;工业互联网网络:网络边缘层:提供数据采集,边缘计算等软硬件服务。		
典型案例名称	泉州火炬电子企业园区数字化建设		
<p><b>案例企业:</b> 福建火炬电子科技股份有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 实现了周界、出入口、广播、指挥中心、办公等子系统的物联数据接入及展示,消除了各系统数据孤岛,系统数据可视化呈现拉近了管理距离,提升了作业效率,同时大大提升了企业对外宣传的品牌形象。</p> <p><b>实施周期:</b> 2018年9月-2020年3月</p> <p><b>实现功能:</b> 企业园区,厂区,办公大楼,生产制造车间、工艺流程环节等物联感知技术应用。通过建设/改造企业园区视频监控系统、入侵报警系统、巡检引擎系统、停车诱导系统、广播系统、监控指挥中心等子系统,并通过3D立体建模,将物联数据可视化呈现,打造成新一代数智化园区。</p> <p><b>实施效果:</b> 基于3D立体模型及智慧园区平台软件实现了周界、出入口、广播、指挥中心、办公等子系统的物联数据接入及展示,消除了各系统数据孤岛,系统数据可视化呈现拉近了管理距离,提升了作业效率,同时大大提升了企业对外宣传的品牌形象。</p>			

宁波捷创技术股份有限公司			
成立时间	2022年01月10日	注册资本(万元)	5088
广西办公地点	桂林市七星区桂磨大道创意产业园1-2#楼603室	员工总数	291
业务联系人	鲍丁娜, 18857470631, dnbao@nbjetron.com		
企业基本情况介绍	<p>宁波捷创技术股份有限公司是一家数字化工厂建设优质服务商和制造商, 总部位于宁波。销售及技术服务网络广阔, 服务行业包括汽车制造、装备制造、生物医药、有色金属、水/污水、食品、金属加工、轮胎橡胶、新能源材料等核心业务覆盖全国客户10000家。公司已在制造业行业持续深耕20余年, 致力于为数字化工厂建设提供产品能力更强、技术水平更高、应用范围更广泛的工业自动化、网络化、信息化三化融合产品及整体解决方案。公司自主研发的JENET 5G工业物联网终端在绽放杯全国赛中, 获得了“最佳通用产品奖”; JETRUN-MOM制造运营管理系统荣获浙江省首版次软件证书和CMMI5. ITSS、DCMM等行业权威资质认证证书; 5G+云MOM解决方案和落地项目共8次荣获工信部奖项。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>1. 数字化工业制造运营咨询服务; 2. 数字化平台运营服务; 3. 行业整体数字化解决方案服务, 即汽车制造、装备制造、生物医药、有色金属、食品、金属加工、轮胎橡胶、新能源材料等 4. 产品服务, 包括工业物联网终端、工业自动化IO卡件、工业协议网关、制造运营管理系统、捷创工业可视化软件工业、数据连接软件、捷创电气成套产品等。</p>		
典型案例名称	广西某大型铝业能源管理项目		
<p><b>案例企业:</b> 广西某大型铝业有限公司</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对系统架构较老, 功能无法满足需求的问题, 通过对各能源系统的产、输、耗等环节数据的采集, 实现集中扁平化的数字化管理。2. 针对能源计量区域分散、人工抄表费时费力等问题, 通过对数据动态分析, 实现了能源闭环管理。</p> <p><b>实施周期:</b> 2020年12月18日—2021年9月22日</p> <p><b>实现功能:</b> 根据企业系统架构较老, 能源计量区域分散等现状、需求及目标, 基于生产过程网和企业网光纤资源, 以氧化铝、热电等生产对象的工艺和设备为基础, 以信息技术、自动化、测控技术等为手段, 为企业量身定做能源管理系统整体解决方案。通过对各能源系统的产、输、耗等环节数据的采集, 实现集中扁平化的动态监控和数字化管理。基于数据的实时采集、监测(历史追溯)、统计(报表呈现)、计算和动态分析, 实现了能源闭环管理。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 省钱/降费: 人工成本、平均电价。2. 技术节能: 能源平衡、设备能效、转换效率等。3. 管理节能: 能源考核、定额管理、合理控制单产品能耗。4. 为寻找节能降耗空间提供帮助。5. 促进能源计量器具配备, 提高精细化管理水平。6. 杜绝用能环节“跑冒滴漏”现象。</p>			

浙江甲骨文超级码科技股份有限公司			
成立时间	2005年1月31日	注册资本(万元)	5000
广西办公地点	南宁市青秀区金湖路26-1号东方国际商务港B座906室	员工总数	225
业务联系人	覃汉春, 18269002929, 296272559@qq.com		
企业基本情况介绍	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司, 是一家以区块链技术与可信大数据基座为依托, 专业提供“产品全产业链数字化应用体系”整体解决方案的国家级高新技术企业, 国家级专精特新“小巨人”企业, 浙江省级专利示范企业、浙江省级产业数字化服务商, 是防伪溯源编码技术标准起草单位、是万物互联标识解析服务商、是国家工业互联网标识解析二级节点(综合应用服务平台)主要建设单位, 超级码《产品全生命周期智能管理平台》也是浙江省2024省级重点工业互联网平台。		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	超级码通过核心产品“码中台”, 为企业提供一物一码产品全生命周期数字化管理服务, 解决“品牌防伪、渠道防窜货、智能生产、精准营销、全流程溯源”等痛点, 助力企业数智化升级, 赋能未来工厂开启智造新时代。		
典型案例名称	一体化集成管理, 斯凯孚码上防伪		
<p><b>案例企业:</b> 斯凯孚 (SKF) 集团</p> <p><b>解决问题:</b> 1. 针对渠道窜货严重、对渠道管控难、存在假冒产品问题, 通过为斯凯孚产品的提供唯一身份码, 建立产品数字化管理, 实现从产品生产到消费终端的全生命周期监控和管理; 2. 针对库存难以监控, 产量无法把控问题, 通过提升企业的自动化生产、仓储无人化操作, 为其定制自动化产品赋码、数据采集、仓储系统无缝对接, 实现产品数字化管理, 为企业降低生产成本, 增加产品的附加值, 实现产品的互联互通。</p> <p><b>实施周期:</b> 2021年3月26日-2021年9月25日</p> <p><b>实现功能:</b> 1. 搭建了一套基于区块链技术、一品一码数字化防伪追溯系统, 联动供应商-生产-仓储-渠道-会员-电商-售后等相关部门; 2. 以产品数字化为抓手, 基于“内(外)码一盒码一箱码一托盘码”多级关联为基础, 实现全渠道营销功能覆盖。3. 打通渠道链条, 实现所有环节双向沟通, 完成数据化、信息化、可视化管理。4. 快速驱动供应链数字化、渠道数字化、营销数字化, 助力企业数字化转型。</p> <p><b>实施效果:</b> 1. 通过应用超级码产品全生命周期智能管理工业互联网平台, 使得公司能够掌握下游各级经销商的销售经营状况, 快速准确了解产品在各级仓库各渠道商的库存情况; 2. 解决经销商窜货现象, 当产品出现质量问题, 能快速冻结和召回; 3. 让终端用户能快速查验产品真伪; 4. 实现精准数字化营销。据测算, 实现产品的平均生产缩短3.6%, 准时交付率提升14.2%, 库存降低22.6%, 客户服务满意度提升12.6%。</p>			

宁波赛迪信息技术有限公司			
成立时间	2006年1月23日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	柳州市文昌路20号 乐和大厦33-10	员工总数	35
业务联系人	曾雪燕, 13558223645, 965582374@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>赛迪信息成立于2006年, 始终践行“服务政府精准决策, 支撑企业价值兑现”的宗旨, 围绕“咨询+运营及投资”一体两翼的业务体系, 专注于为政府、园区及企业提供产业规划、招商策划、园区运营、产业投资、资源导入、智慧城市及应用咨询、信息化监理评估全链条一体化解决方案。赛迪信息致力于成为智慧应用与智慧产业融合发展的引领者, 建有院士工作站, 是全国第1家通过《信息技术服务咨询设计》国家标准能力认证的企业。为更好地服务用户, 赛迪信息已建立院士为核心的30多位“公司智库”, 涵盖智慧城市、智能经济、北斗导航、大数据、机器人等多个领域, 并在北京、浙江、广西、江苏、安徽、湖北等地设立分支机构, 拥有各类技术人员80多人, 可实时为政府和企业提供高端智库服务。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>为工业互联网暨制造业咨询服务致力于制造业的数字化转型, 提供战略规划、流程优化、技术选型、数据治理和系统集成等全方位咨询服务。公司结合丰富的行业经验和先进技术, 为企业量身定制数字化转型方案, 提升生产效率、优化产品质量, 并推动业务模式创新。</p>		
典型案例名称	温州市公用集团数字化改革工作方案编制咨询服务方案		
<p><b>案例企业:</b> 温州市公用集团</p> <p><b>解决问题:</b> 针对集团业务流程繁琐、信息化水平不均等问题, 通过引入先进的信息技术和数字化手段, 优化业务流程、提升数据处理能力, 实现业务处理效率的大幅提升, 同时降低运营成本, 增强客户满意度, 推动集团数字化转型和可持续发展。</p> <p><b>实施周期:</b> 2021年11月8日至2021年12月31日</p> <p><b>实现功能:</b> 提供多项咨询服务, 包括战略规划: 分析企业现状和发展需求, 制定数字化转型的战略规划和目标。流程优化: 通过对企业生产流程的分析, 找出瓶颈和问题, 提出优化建议和改进措施。技术选型: 根据企业需求和行业特点, 推荐合适的工业互联网技术和解决方案。数据治理: 帮助企业建立数据管理体系, 提升数据质量和使用效率。系统集成: 协助企业实现各个系统之间的集成和协同, 确保数字化转型的顺利实施。针对集团业务流程繁琐, 提供: 1. 定制化解决方案, 创新技术应用; 2. 全面风险管理, 人才培养与知识转移, 持续优化与迭代; 3. 旨在推动集团数字化转型升级, 实现可持续发展, 走在行业前列。</p> <p><b>实施效果:</b> 温州市公用集团有序推进数字化改革工作, 优化业务流程、提升数据处理能力, 实现了业务处理效率的大幅提升。</p>			

重庆

重庆海特克制造业信息化生产力促进中心有限公司			
成立时间	2004年12月31日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	重庆市沙坪坝区沙中路重大科技园第二自然层	员工总数	300
业务联系人	刘成, 13808206199, wwwcqmi@163.com		
企业基本情况介绍	<p>重庆海特克制造业信息化生产力促进中心有限公司, 自2004年成立以来, 始终扎根于重庆市沙坪坝区沙中路重庆大学国家大学科技园。作为国内首家专注于智能制造领域的专业性“国家级示范生产力促进中心”。公司不仅致力于提供智能制造咨询服务, 还是三体系评定的权威机构。同时, 公司也得到了重庆市经信委的认可, 担任两化融合促进和评定服务中心以及两化融合评定的核心机构。经过近二十年的积累与发展, 公司业务范围两化融合管理体系评定、CMMM智能制造成熟度评估、DCMM数据管理能力成熟度评估、数字化转型成熟度评估、数字化转型诊断、质量、环境、职业健康安全体系认证、绿色工厂评价以及碳标签评价等多个领域。为更好地服务全国各地的企业, 公司在黑龙江、内蒙、武汉、云南、成都等地设立了办事处, 形成了覆盖广泛的业务网络。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的应用服务产品能力	<p>1. 系统性解决方案: HTK-墨渊云(ERP)、HTK-MES、HTK-能源管理平台等多套面向离散制造企业车间生产过程实时监控和优化的软硬件一体化生产管理系统。2. 智能工厂/智能车间/智能生产线整体解决方案。3. 认证咨询, 智能制造技术支持和服务、两化融合管理体系评定, 质量、环境、职业健康安全体系认证、服务体系认证、温室气体核查、绿色制造三方评价、智能制造成熟度评估、数据管理能力成熟度评估咨询、中小企业数字化转型诊断、制造业智改数转诊断等。</p>		
典型案例名称	重庆市化工研究院有限公司企业数字化转型		
<p><b>案例企业:</b> 重庆市化工研究院有限公司  <b>解决问题:</b> 1. 针对产销供联动不足问题, 通过引入先进的生产计划软件, 实现提高计划快速响应能力; 2. 针对产线数据不能单独存储现场数据, 进行数据分析, 通过在生产线上部署数据采集器等设备, 实现数据的可追溯性和可分析性。  <b>实施周期:</b> 2023年9月6日-2024年1月6日  <b>实现功能:</b> 1. 智能化生产: 引入人工智能和大数据分析技术, 使生产过程更加智能化、高效化, 提高资源利用率和生产效率。2. 物联网应用: 利用物联网技术实现设备之间的实时通信和数据共享, 实现生产链条的数字化和自动化管理。  <b>实施效果:</b> 1. 生产计划适应性提高20%, 生产响应速度提升15%。2. 生产效率提升10%, 生产数据分析能力增强。3. 物流效率提升25%, 人工操作成本降低20%。</p>			