

2025 年第一批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

广西壮族自治区工业和信息化厅制

2025 年 5 月

目 录

(排序不分先后)

广西产研泰绘先进数字技术有限公司	2
广西等保安全测评有限公司	3
广西方博科技服务有限公司	4
广西福达数字科技有限公司	5
广西博士达科技有限公司	6
广西虹联科技有限公司	7
广西择壹网络科技有限公司	8
广西中联博远信息技术有限公司	9
南宁国电电力科技有限责任公司	10
柳州科发数字科技有限公司	11
柳州市安和智能工程有限公司	12
中国移动通信集团广西有限公司柳州分公司	13
中国移动通信集团广西有限公司贵港分公司	14
中国移动通信集团广西有限公司河池分公司	15
中国移动通信集团广西有限公司玉林分公司	16
中国电信股份有限公司来宾公司	17
北京滴普科技有限公司	18
北京易成时代科技有限公司	19
普元信息技术股份有限公司	20
深圳赛西信息技术有限公司	21
两化（宁波）科技有限公司	22
湖南省工业互联网发展研究中心	23

广西产研泰绘先进数字技术有限公司			
成立时间	2023-12-22	注册资本（万元）	390
注册地点	南宁市良庆区宋厢路 16 号太平金融大厦 20 层	员工总数	10
业务联系人	陶程 15296572068		
企业基本情况介绍	广西产研泰绘先进数字技术有限公司是由广西产业技术研究院全资自建院所广西产研院先进技术融合创新促进中心和广西泰绘数智科技有限公司联合成立的，聚焦 JM 两用先进地理信息技术、遥感科学与技术、“高精度、低功耗”通导感技术等领域“专精特新”技术的科技型企业。		
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	致力于提供地理信息智能化方面的全方位服务，涵盖智能遥感图像识别系统、无人机巡检航线规划系统、工地无人巡检一体化平台等方面技术。		
典型案例名称	智慧矿山无人机巡检		
案例企业：广西泰绘数智科技有限公司			
解决问题：矿山管理需高效监测手段，解决传统巡检耗时耗力、安全隐患大及难以满足复杂环境监管需求的问题			
实施周期：2024 年 9 月 10 日-2024 年 10 月 15 日			
方案特色：系统集自动飞行、数据采集、AI 分析、实时监控于一体，采用云端计算架构，快速部署，系统高度集成且可扩展，易接入现有管理系统。产品理念在于通过 AI 智能分析与无人机航线规划技术，实现高效、准确的矿山监测，相比传统巡检效率提升 5 倍，且支持算法定制化训练，满足多样化需求。			
实施效果：引入系统可显著降本增效，预估巡检效率提升 5 倍，人工成本大幅降低，同时提升数据准确性和安全性。系统易于集成，对矿山安全运营和可持续发展起到了重要推动作用。			

广西等保安全测评有限公司			
成立时间	2016-02-02	注册资本（万元）	1000
注册地点	南宁市江南区同乐大道 50 号电子信息标准厂房 15 号厂房六层 601-3 号房	员工总数	23
业务联系人	罗成翥 17777334760		
企业基本情况介绍	广西等保安全测评有限公司专注和深耕网络安全领域，主要从事网络安全等级保护测评、安全技术服务和安全咨询等业务。公司通过公安部第三研究所认证，并授予《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证》，具备从事网络安全等级保护测评服务资质和能力，是广西本省四家等保测评机构之一。多年来，公司积极参与网络安全保障事业，配合网信办、网安、工信委等主管部门进行网络安全检查，为广大政府企事业单位提供优质的网络安全测评和技术服务。		
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	安全评估能力：依据国家网络安全等级保护规范规定及相关技术标准，对企业的信息系统的安全等级保护状况进行检测评估。风险识别：帮助企业识别系统内、外部存在的安全隐患，如潜在的黑客攻击入口、软件漏洞等。符合行业标准：针对不同行业的特点和要求，帮助企业达到行业规定的信息安全标准。方案定制能力：个性化整改建议：根据企业的具体情况和测评结果，为企业量身定制整改方案。		
典型案例名称	北海北港码头经营有限公司网络安全等级测评项目		
案例企业：北海北港码头经营有限公司			
解决问题：依据国家网络安全等级保护制度规定，按照有关管理规范和技术标准，对非涉及国家秘密的网络安全等级保护状况进行检测评估。在测评实施过程中，采用访谈、检查和测试、渗透测试、工具扫描等国际国内认可的先进方法和手段进行，并与国家相关规范及标准的要求相符。测评中采用专业的国内安全扫描设备及软件产品辅助测评工作的完成，且符合国家相关规范及标准的要求。			
实施周期：2023 年 10 月 11 日-2023 年 12 月 5 日			
方案特色：1. 智能化与自动化的深度融合：利用 AI 技术进行深度挖掘与分析，精准识别潜在的安全风险与漏洞。自动化测评工具与平台实现测评流程的标准化、规范化，降低人为错误的风险。2. 合规性与个性化并重：在确保合规性的基础上，提供个性化的安全防护方案，满足企业的实际需求。加强与国际安全标准的对接和融合，提升信息系统的国际竞争力。3. 新技术应用的全面覆盖：关注云计算、物联网等新技术应用的安全风险，提供针对性的安全管理措施。引入先进的技术手段和方法，不断提升等保测评的效率和准确性。			
实施效果：依据国家网络安全等级保护制度规定，按照有关管理规范和技术标准，对非涉及国家秘密的网络安全等级保护状况进行检测评估，提供备案指导服务、提供差距分析解读、协助安全管理体系建立、开展等级保护测评服务、在规定时间内提前完成高质量的测评并出具报告。			

广西方博科技服务有限公司			
成立时间	2018-10-1	注册资本（万元）	509
注册地点	南宁市青秀区南宁市青秀区滨湖路48号南湖聚宝苑E区17层E-171号房	员工总数	10
业务联系人	黄佩晶 18275747240		
企业基本情况介绍	公司成立于2018年，是一家专注于全领域政府政策研究咨询与创新资源集成的高技术服务团队，总部位于广西南宁市，并在柳州、来宾、桂林、贺州、百色等地市设有分支机构。公司服务技术和研究实力雄厚，在2021年获得了国家级“高新技术企业”称号。截至目前，公司已服务百余家企业，累计为企业申报获得资金资助超过3000万元，为企业发展提供了强有力的支持。在数字化转型咨询服务领域，公司聚焦企业数字化升级需求，提供包括数字化转型战略规划、信息技术咨询、智能化解决方案、数据分析与挖掘等核心服务。公司还为企业提供定制化的智能化管理系统和物联网应用解决方案，助力企业在数字化时代抢占先机。		
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	智能工厂规划与设计，工业物联网（IIoT）解决方案，智能制造系统集成，数据分析与优化，数字化培训与支持。		
典型案例名称	贺州市五全新材料有限公司新型纳米重钙分级系统改造		
案例企业：贺州市五全新材料有限公司			
解决问题：1. 针对纳米重钙产品品质及生产效率问题，通过引入分级机和蜂巢磨生产线，实现了纳米重钙产品粒径的均匀性、纯度的提升以及整体性能的优化。2. 针对企业资源管理效率低下的问题，通过引入ERP(企业资源计划)系统，实现了企业资源的优化配置。ERP系统能够整合企业各个部门的信息实现数据的共享和协同工作，从而提高了盗源利用效率，降低了运营成本。			
实施周期：2025年2月10日-2026年12月31日			
方案特色：项目重点实施了纳米重钙分级系统的智能化改造，引进了VSLM超细立磨设备与蜂巢磨生产线，显著提升处理能力并确保稳定产出。蜂巢磨生产线集成蜂巢磨、包装、空压、电气系统，与中控控制室无缝对接，实现生产过程物料精控、检测生产数据，优化生产流程。项目运用易飞ERP软件，实现了企业经营管理、生产管理、销售运营的高度协同与数字化集成，打造了一个智能化、数字化的生产管理体系。			
实施效果：超细立磨设备已完成安装与调试，后期结合蜂巢磨系统、电气系统、空压系统等对生产线进行升级改造。并利用ERP系统实现了实现了生产计划优化、工艺数字化设计、网络及数据互联互通等智能制造场景。			

广西福达数字科技有限公司			
成立时间	2022-01-20	注册资本 (万元)	2000
注册地点	玉林市陆川县玉林市香都大道西侧(玉林国际香料物流港)香料展厅 101 商铺	员工总数	60
业务联系人	周子翔 13585816925		
企业基本情况介绍	公司成立于 2022 年，总部位于广西玉林，是福达集团旗下专注数字科技的民营企业。公司以"科技赋能产业升级"为使命，依托物联网、大数据、云计算和人工智能技术，为产业数字化转型提供全链条解决方案。业务覆盖香料数字化平台建设、数据智能分析、产业交易平台搭建及电商服务等领域，重点打造的工业数据中台和中香网已成为核心竞争力。公司通过专业直播团队和本地化培训，带动区域商户数字化转型，形成"数据+电商"双轮驱动的业务格局。未来将持续深化数字科技布局，以"创新、协作、共赢"为核心理念，致力于成为数字科技领域的行业标杆，为产业升级注入持续动能。		
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	提供工业设备全域数据接入整合、实时分析及可视化服务，支持主数据统一治理、生产优化（故障预警/能效管理）与智能决策，实现跨系统数据资产化。		
典型案例名称	桂林福达股份有限公司数据中台		
案例企业：桂林福达股份有限公司			
解决问题: 1、针对福达股份数据孤岛严重的问题，通过数据中台系统整合多源异构数据，实现跨部门数据统一管理，消除信息壁垒并提升运营效率；2、针对主数据标准混乱导致的业务协同困难，通过主数据管理模块建立统一编码与规范，实现供应商、物料、客户等核心数据全生命周期标准化，降低跨系统协作误差；3、针对历史数据利用率低、决策滞后问题，通过数据仓库分层建模与实时计算能力，实现生产指标、库存趋势等数据的深度挖掘与可视化分析。			
实施周期: 2023 年 9 月 28 日-2024 年 6 月 30 日			
方案特色: 1、全域数据整合：打通生产、供应链、设备等多源数据孤岛，实现主数据统一治理与标准化；2、智能分析引擎：支持实时/离线计算，嵌入工业场景算法模型，助力设备预测性维护、供应链优化等决策；3、安全高效架构：基于分布式存储与 5A 安全体系，兼容国产化信创环境，保障数据全链路安全。			
实施效果: 1、消除数据孤岛：整合多源数据，实现跨系统数据统一管理，打破部门间信息壁垒，形成企业级数据资产池；2、提升数据价值：通过主数据管理规范核心业务实体（如设备、供应商）数据标准，结合数据仓库的 ETL 处理，数据质量提升 40%以上；3、智能化决策支持：实时监控设备运行状态，通过预测性维护模型降低 30%停机损失，结合历史数据分析优化库存周转效率达 25%；4、快速响应业务：通过模块化数据服务接口，缩短 80%跨部门数据调用周期，支撑设备故障诊断、能耗优化等场景快速落地。			

广西博士达科技有限公司			
成立时间	2018-11-07	注册资本(万元)	1008
注册地点	南宁市青秀区双拥路 36-1 号绿城画卷 A 座 27 层 A2908 号	员工总数	15
业务联系人	黄耘砚 19968006257		
企业基本情况介绍	广西博士达科技有限公司创立于 2018 年 11 月，注册资金 1008 万元，依托公司专业化技术团队为客户提供：管理平台（办公文档云端协同平台、智慧园区管理平台）；行业产品（高精度人员定位、网络及安全设备、工业级交换机、5G 工业级 CPE）人工智能（图像 AI 识别，商汤科技在广西代理）；并在此基础上为客户提供专业化综合布线、监控安防系统、大屏系统、会议系统、机房建设以及楼宇智能化等系统的方案设计、实施及运维服务。		
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	产品应用服务 Tomcat 及 NGINX 服务器、MySQL 数据库。产品系统安全设计原则：标识与确认、授权、日志、加密等；产品系统级安全设置在物理设备的安全功能以及系统软件平台的安全上；产品应用级安全，主要真对以下几个方面：系统的用户授权及安全访问控制；全面的日志管理机制；各种类型数据的加密；产品采用相关的网络版的防病毒软件，灾准备份与应急故障恢复。		
典型案例名称	广西糖业集团糖厂设备管理系统		
案例企业：广西糖业集团			
解决问题：1. 针对集团对下属糖厂生产设备缺少一套完善的设备管理标准体系，各下属部门或单位有各自的标准，标准缺少统一性，健全性。通过建立一个统一的标准体系和一个按照体系去执行的信息化系统，实现集团对各厂区的生产设备统一管理；2. 针对以往设备的运行、变动、维修、报废是通过人工记录，导致设备记录缺失、不全、缺乏监督问题，通过设备数据采集并实时归档，实现设备的管理数字化和档案化。			
实施周期：2021 年 3 月 16 日-2021 年 8 月 26 日			
方案特色：糖业集团为大集团多厂区管理模式，对旗下十几个糖厂的设备管理没有统一互通的信息化平台。我们通过集团管理模式，集团建立汇聚平台，厂区建立数据平台，打通厂区和集团的数据互通。让集团能实时了解各厂区的设备状况，达到更高效的管理。			
实施效果：集团对旗下 8 家制糖厂进行进行了设备统一管理，从原有的纸质采集汇总设备情况再审核上报集团，需要 1-2 个月的工作量，如今只需要各厂一周时间巡检采集后自动汇总上报。效率得到了很大的提升。并糖业集团已有一套采购管理的系统，部分子公司有生产管理系统或者 ERP 系统。设备全流程综合管理平台在完善本系统功能的基础上，并做好与其他系统的数据互通和对接工作。使各系统能关联起来，达到系统作用最大化。			

广西虹联科技有限公司			
成立时间	2016-12-22	注册资本（万元）	500
注册地点	南宁市青秀区南宁市青秀区金浦路16号汇东国际A座A2501号	员工总数	9
业务联系人	黄克武 13978781800		
企业基本情况介绍	广西虹联科技有限公司是具有独立法人的第三方信息工程技术检测机构，主要业务有电子信息工程（综合布线、计算机机房、安防监控、楼宇智能等）检测、软件功能性能检测、网络安全测试、信息系统风险评估服务、信息系统审计服务、电子信息工程造价评估服务、资质认证认可服务、信息技术咨询与培训服务。公司还通过了广西质量技术评价认证中心组织的CMA扩项评审，在自治区市场监督管理局原批准的资质中新增了信息安全风险，此外还获得了GB/T19001-2016idtIS09001:2015质量管理体系认证及ISO/IEC27001:2022信息安全管理体系统认证和信息系统业务安全服务资质证书（肆级）。		
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	服务业务涵盖电子信息工程（含综合布线、机房、安防等）检测、软件功能与网络安全测试、信息系统风险评估/审计/造价评估、资质认证及技术咨询培训服务等。		
典型案例名称	南宁市土地承包经营权确权登记管理信息系统维护项目		
案例单位：南宁市农业农村局			
解决问题: 1. 针对南宁市土地承包经营权确权登记管理信息系统漏洞无法精确定位及无法及时发现系统存在风险等问题，通过自动化扫描工具，可以准确定位系统存在的漏洞并根据系统存在风险评定系统资产风险等级,极大的减少了系统维护的资源投入；2. 针对网路安全制度及系统维护过程文档缺失的问题，通过我司提供的网络安全管理文档核查服务，发现系统运维过程缺失的过程材料及未及时更新版本的管理制度，解决了系统运维的合规性，免受监管单位的处罚。			
实施周期：2024年11月12日-2024年11月26日			
方案特色: 针对制造企业存在的网络安全防范不足、数据分离管理困难、手工操作效率低及系统漏洞风险突出、系统业务未合法合规等痛点. 我司通过识别与分析资产风险、制定防护策略实现资产动态识别与威胁关联分析，并帮助企业制定缺失的网络管理制度，. 让系统业务更加合法合规。			
实施效果: 1. 在确定了该业务系统的资产后，进行系统资产脆弱性评估，该阶段共评估出系统资产存在58个脆弱性；2. 评定了系统存在了58个脆弱性后，可根据得到的脆弱性，采用信息安全风险评估矩阵来确认该资产的风险等级，该阶段共评估出系统存在1个高风险，7个中风险，2个低风险；3. 在确定系统存在风险项后，我司根据系统实际情况给出对应资产的处置建议。			

广西择壹网络科技有限公司			
成立时间	2020-08-17	注册资本（万元）	500
注册地点	南宁市良庆区五象大道 401 号南宁航洋信和广场 3 号楼二十九层 2923 号	员工总数	25
业务联系人	钟磬鸣 18665355734		
企业基本情况介绍	我们致力于成为持续创新的 AI 数字化转型全栈解决方案提供商，运用物联网、大数据、人工智能、大模型等技术，帮助各行业进行产业智能升级，提升经营管理水平，降低建造和维护成本，推进社会智能化发展。我们的业务主要集中在智慧安防、智慧政务、智慧物联、工业元宇宙等领域，未来或将深入与人们生产生活密切相关的各个领域。公司核心团队来自华中科技大学、西安电子科技大学等国内知名院校，曾长期就职于国内外知名企业，在通信、计算机软件、计算机视觉、增强现实等领域有着丰富的积累，具备从硬件研发、软件研发到算法研发的全栈技术能力。团队分布在广东、广西两省，长期驻场服务南宁市公安局、桂林市公安局、防城港市公安局、惠州市公安局、广西区发展改革委、广西应急厅等地。我们企业的价值观是“科技向善，用户至上，创新担当、协作共赢”，我们的使命是“做数字化转型的领路人”。		
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	工业场景：1. 3D 维修智慧屏；2. AR 巡检培训方案；3. AI 视觉算法大小模型解决方案。		
典型案例名称	铝业炭块编号识别算法		
案例企业：宁东铝业分公司			
解决问题：通过视觉算法识别流动炭块上的字母，并记录。通过机器视觉代替人工抄录，从而减少记录错误缺失情况。			
实施周期：3 个月			
方案特色：通过创新研发的炭块编号自动识别 AI 算法，成功破解铝业制造领域长期存在的难题，为传统工业智能化升级提供可复制的标杆解决方案。			
实施效果：通过平台内置"目标检测+OCR"双算法，可实时捕捉传送带上的炭块运动流程，同步完成碳砖生产编码识别与数据上传，实现 7×24 小时无间断的"一物一码"全流程溯源。			

广西中联博远信息技术有限公司			
成立时间	2022-10-21	注册资本（万元）	1000
注册地点	南宁市兴宁区南宁市兴宁区建安路 21 号综合楼-208 室	员工总数	21
业务联系人	熊宁 13977115016		
企业基本情况介绍	广西中联博远信息技术有限公司是一家专注于数字孪生和时空大数据平台研发和技术创新的公司。公司以“安全与智慧，驱动城市与工业的未来”为使命，围绕政府、企业、园区、工厂数字化转型和智慧化升级需求，联合行业生态，用技术驱动应用场景创新，为客户提供一站式“智改数转”软硬件一体化解决方案专业服务。中联博远致力服务于国家实体经济与新型工业化战略，坚持“1+5+N”业务战略，提供工业互联网底座平台、工业互联网+安全生产、工业互联网+智慧园区、工业互联网+智慧工厂、工业互联网+物联网设备、工业互联网+数字化转型等工业互联网全要素能力服务。有助于企业提高生产效率、降低运营成本、增强市场竞争力。		
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	包括工业互联网底座，实现数据集成、应用开发、系统互联与智能分析，优化生产效率；以及数字孪生智慧园区 IDC，展现园区规划、监控管理、运营分析及精准招商，助力智慧园区与城市建设。		
典型案例名称	广西柳化氯碱有限公司工业互联网平台解决方案		
案例企业：广西柳化氯碱有限公司			
解决问题：1. 实现了全流程管控，覆盖了从生产、质量、安全、环保到物流、设备等十大关键场景，打破了原有的数据孤岛，使得各个环节的数据能够实时共享与分析。2. 实时数据监控与分析功能使得关键设备数据、产品质量数据以及安全环保数据能够得到实时监控与深入分析。3. 基于 AI 算法的风险预警与应急响应系统显著提升了企业的安全管理水平。4. 排放实时监控功能确保了企业的环保合规性。			
实施周期：2023 年 12 月-2024 年 12 月			
方案特色：1. 实现了氯碱化工生产全流程的数字化管控。通过覆盖生产、质量、安全、环保、能源、物流、设备、应急、数字车间、园区管理等十大关键场景，该 2. 引入了 AI 算法进行风险预警与应急响应。3. 具备 3D 数字孪生与可视化功能。通过构建 3D 数字孪生模型，直观展示车间的运行状态，并支持异常工况的快速定位。			
实施效果：生产效率提升：通过优化生产参数与工艺流程监控，生产效率提升约 15%。质量管理优化：在线质量监测与质量追溯功能确保了产品质量稳定，客户满意度提升。安全管理强化：人员定位与风险分级管控功能有效降低了安全事故发生率，提升了安全管理水平。环保合规：排放实时监控功能确保了环保合规性，避免了环保处罚风险			

南宁国电电力科技有限责任公司			
成立时间	2002-04-08	注册资本（万元）	2001
注册地点	南宁市西乡塘区 高新区科园西十路	员工总数	50
业务联系人	张皓东 13707719828		
企业基本情况介绍	南宁国电电力科技有限责任公司成立于 2002 年，总部位于南宁高新区，拥有 27000 m²自有产权场地。公司专注于创新创业基地运营、软件开发、人工智能、物联网技术研发，获多项国家级、自治区级和市级荣誉，拥有 30 多项核心知识产权。公司致力于打造全生态产业链，年均服务企业 400 余家，涵盖科技孵化、数字化转型、工业设计等领域，助力广西制造业高质量发展。		
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	提供工业互联网平台、设备全生命周期管理、生产执行管理、能耗管理、供应链协同等数字化服务，集成物联网、AI 与大数据技术，助力企业实现设备互联、生产提效、能耗优化与全链路协同，推动智能制造转型升级。		
典型案例名称	米兰香数字孪生系统		
案例企业：桂林全州米兰香食品有限公司			
解决问题：针对试错成本高、物理监控困难、生产不透明、决策缺乏依据及系统集成难题，通过数字化技术实现实时监控、数据共享与智能分析，降低实验与制造成本，提升生产透明度，优化决策科学性，打破信息孤岛，提高协同效率，助力企业降本增效与精细化管理。			
实施周期：2024 年 11 月 4 日-2024 年 12 月 27 日			
方案特色：1. 产线建模仿真：三维建模与仿真优化工艺流程，提升设计效率。2. 实时数据采集监控：物联网实时采集设备数据，可视化监控与异常预警。3. 决策支持优化：多源数据整合，支持生产计划调整与资源配置优化，提升效率与决策科学性。			
实施效果：为米兰香建设了干粉生产线数字孪生系统，实现了干粉生产线上投米、磨浆、搅拌、压滤、榨丝、老化、洗粉、烘干等关键环节的监测，对这些环节的生产状态、运行参数等进行可视化展示，有效提升生产效率，提高设备使用率。			

柳州科发数字科技有限公司			
成立时间	2024-08-07	注册资本（万元）	100
注册地点	柳州市城中区环江滨水大道 26 号 十里江湾 35 栋 21-2	员工总数	13
业务联系人	韦启诚 18477125250		
企业基本情况介绍	柳州科发数字科技有限公司是广西科发数字科技有限公司的全资子公司，成立于 2024 年 8 月，依托广西科发数字科技有限公司的技术资源与行业经验，专注为广西及周边区域企业提供高端数字化转型升级全链条服务，涵盖战略规划、解决方案设计、信息技术开发及场景化应用实施。公司立足柳州、辐射全区，聚焦非制造业领域数字化转型需求，致力于成为区域数字化咨询服务的标杆企业。		
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	智慧园区平台提供一站式智能化服务，涵盖园区安全、环境、能源、基础设施等多方面，结合实际因地制宜，通过一张全景图，实现园区全局可视化；1 张智能网，实现数据互联互通；N 个业务系统，如招商引资、企业服务、党建工作、政务管理等，实现全方位业务覆盖，园区产业资源共享。		
典型案例名称	朗坪都汇新增道闸、视频监控设备采购及安装工程		
案例企业：广西新大洋工贸有限责任公司			
解决问题：1. 出入效率低下：原有道闸系统响应速度慢，高峰期易造成拥堵，影响用户体验。2. 安全管理薄弱：传统监控设备覆盖不足，存在盲区，难以实现全天候智能化监管。3. 运维成本高：设备老化导致维护频繁，人工管理成本居高不下。4. 合规风险：原有系统不符合最新国家安防标准，存在潜在法律风险。			
实施周期：2024 年 12 月 20 日至 2025 年 1 月 15 日			
方案特色：1. 全流程整合服务：涵盖设备采购、运输、安装、调试及售后的一站式解决方案，确保项目高效落地。2. 严控质量标准：设备符合国家 3C 认证及 ISO9000 质量管理体系要求；验收前随机抽检，杜绝假冒伪劣产品；质保期长达 2 年，提供“12 小时响应、48 小时修复”快速维保服务。3. 智能化升级：高精度道闸系统支持车牌识别与自动抬杆，减少人工干预；视频监控设备实现 360°无死角覆盖，支持 AI 智能分析（如异常行为识别）。4. 灵活交付模式：按需分批供货，15 天内完成交付；支持现场安装环境动态调整，费用包干，避免额外支出。			
实施效果：1. 效率提升：出入管控效率提升 40%，高峰时段车辆通行时间缩短 50%。2. 安全升级：安全管理智能化覆盖率达 100%，全年未发生重大安全事故。3. 成本优化：运维成本降低 30%，设备故障率下降 80%。4. 合规保障：通过国家安防验收，满足环保及安全技术标准，规避法律风险。			

柳州市安和智能工程有限公司			
成立时间	2008-12-09	注册资本（万元）	1000
注册地点	柳州市城中区学院路 50 号鑫中联大厦 1 栋 1 单元	员工总数	16
业务联系人	韦有钢 13607724067		
企业基本情况介绍	一、企业性质：全国高新技术企业，自治区科技厅认证入库的科技型企业，柳州市城中区政府新业态园区企业；二、经营模式：为企业提供从技术改造、技术升级、技术上新到备品备件、安装调试等全供应链服务；三、技术板块：智能自动化、信息技术、设备设计制造；四、运营特点：1. 目前已取得的 24 项软著、4 项专利，全部运用于实际技术项目中。2. 核心客户：柳钢集团、上汽通用五菱、广西汽车集团、安琪酵母、东风柳汽、华润水泥等。3. 技术优势：定向开发能力强，集成能力强.五、公司战略资源：北京理工大学联合实验室、广西科技大学校企产教融合协同育人基地、中国移动 5G 联盟、柳钢集团数智化中心合作伙伴、海康移动机器人机器视觉战略合作伙伴、华数机器人战略合作伙伴、新松机器人战略合作伙伴、柳州市就业见习基地。		
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	为企业提供从技术改造、技术升级、技术上新到备品备件、安装调试等全供应链服务。核心客户：柳钢集团、上汽通用五菱、广西汽车集团、安琪酵母、东风柳汽、华润水泥等。		
典型案例名称	上汽通用五菱柳州配件库自动贴标试点技改项目		
案例企业：上汽通用五菱汽车股份有限公司			
解决问题：通过使用 6 轴旋转式关节机器人及贴标机系统，实现配件拆垛、拆箱、贴标、装箱、码垛的全流程自动化作业，以减少人员劳动强度，提高生产效率。本项目核心设备包含 6 轴旋转式关节机器人、贴标机系统、拆垛视觉、折盖封箱机构、机器人抓手、箱内产品输送线、箱体输送线、人工贴标工位输送线、托盘输送线、PLC 控制系统、防护系统。设备和系统能够满足对应配件自动拆垛、贴标、折盖封箱、码垛作业。			
实施周期：2023 年 12 月至 2024 年 6 月			
方案特色：（1）投入的设备须满足作业流量要求；（2）确保贴标时能够在工作台查看实时贴标进度；（3）确保无漏贴标签现象，标签粘贴位置符合要求；（4）投入的机器人、传送带、贴标机、折盖封箱机构全过程运行衔接流畅，确保在物料拆垛、传输、贴标、折盖封箱、码垛的过程中，没有任何因自身原因导致的延迟、停线发生；（5）运行异常须具备声光报警提醒功能。			
实施效果：提高工作效率：自动化配件库管理系统通过自动化操作，减少了人工操作的时间和错误率。降低成本：自动化配件库管理系统减少了人力资源的需求，降低了雇员成本。实时监控与预警：仓库管理系统实时监控库存数量和状态，及时发现问题并发出预警。			

中国移动通信集团广西有限公司柳州分公司			
成立时间	1999-9-29	注册资本（万元）	0
注册地点	柳州市鱼峰区驾鹤路1号	员工总数	1040
业务联系人	王超 18807727108		
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2023 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 年 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。2023 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柳州分公司作为广西移动驻柳州分公司，可共享全区完备的售后服务体系。注册登记有长期五位数专有免费服务电话（10086）。10086 号是中国移动对中国移动所有客户提供的客户服务热线，可以进行业务咨询、故障受理、技术咨询等等多种服务方式，保证每周 7*24 小时响应。		
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	以安全监管、封闭管理、应急救援为主的安全风险智能化管控平台，构建基础信息库和风险隐患数据库，接入企业重大危险源（储罐区和库区）实时在线监测监控相关数据、关键岗位视频监控、安全仪表等异常报警数据，实现对化工集中区内重点场所、重点设施在线实时监测、动态评估和及时自动预警。		
典型案例名称	柳城县工业区安全风险智能化管控平台建设项目		
案例企业：柳城县长兴农业投资开发有限责任公司			
解决问题: 针对化工园区安全生成问题，通过构建基础信息库和风险隐患数据库，接入企业重大危险源（储罐区和库区）实时在线监测监控相关数据、关键岗位视频监控、安全仪表等异常报警数据，实现对化工集中区内重点场所、重点设施在线实时监测、动态评估和及时自动预警。			
实施周期：2023 年 1 月 15 日-2025 年 12 月 31 日			
方案特色: 1. 基于高效完备的工业互联网支撑平台进行“统一规划、统一设计、统一架构、统一应用”的数字化建设；2. 整体以信息化基础设施、信息资源数据库为底层支撑，以工业互联网平台为平台支撑，实现上层统一业务应用，满足安全生产管理工作需要，实现系统间的互联互通。			
实施效果: 1. 在安全生产方面，做到因企施策，科学管控，有效提升园区本质安全水平；2. 在封闭管理方面，做到精细管理，规范高效，保障公共区域的秩序与安全；3. 应急救援方面，做到快速响应，科学应对，全面提升园区应急处置能力。			

中国移动通信集团广西有限公司贵港分公司			
成立时间	2000-08-14	注册资本（万元）	0
注册地点	贵港市港北区仙衣路 1519 号	员工总数	671
业务联系人	吕惠炼 18877090886		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团广西有限公司贵港分公司作为广西移动驻贵港分公司，可共享全区完备的售后服务体系。注册登记有长期五位数专有免费服务电话（10086）。10086 号是中国移动对所有移动客户提供的服务热线，可以进行业务咨询、故障受理、技术咨询等等多种服务方式，保证每周 7*24 小时响应。贵港分公司致力于推动工业互联网发展，依托 5G、云计算、大数据等前沿技术，为制造业、能源等行业提供智能化解决方案。通过构建高效、安全的工业互联网平台，助力企业实现设备互联、数据共享和智能分析，提升生产效率和管理水平，推动贵港市工业数字化、网络化、智能化转型，为区域经济高质量发展注入新动能。		
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	中国移动广西公司贵港分公司为工业企业提供 5G 专网、物联网、云计算、大数据等智能化解决方案，助力企业数字化转型与效率提升。		
典型案例名称	华润水泥（平南）有限公司 5G+智慧内河港口		
案例企业：华润水泥（平南）有限公司			
解决问题：针对散货装卸效率低、工作环境差问题，依托 5GSPN 光网的“高带宽、低时延、多接入”网络能力制定“1+1+N”智慧水泥内河港口方案，实现对港口的全面感知和管控智能化，操作人员可以对现场进行视频安全监控、远程集中控制等操作。			
实施周期：2021 年 7 月 15 日-2021 年 12 月 27 日			
方案特色：为确保码头数据运力充足，我们创新设计了二层扁平光网，支撑华润水泥内河港口多场景数据传输。该架构扩展便捷，避免堆叠，便于扩容并节省成本。前端设备可通过光网、5G 或 4G 接入，实现大带宽、低时延下的零中断传输。同时，5GSPN 光网+工业 PON 双通信线路打造了业内首个数据通道与控制信号双链备份的光网场景，提升系统可靠性。			
实施效果：1. 告别恶劣作业环境。操作员远离尘土漫天的码头，在操作室作业，工人离职率下降 60%。2. 作业高效。改造前，4 个码头需要 3 个班次共 15 名操作员，改造后仅需 3 人即可完成相同作业，其中一人可同时操作两个码头装船，另一人负责现场巡检，生产效率提升 34%，助力公司实现水泥年产量 1000 万吨。3. 高经济性。港口维护成本降低 30%，管理成本降低 31%，人力成本降低 40%，平均每年为客户节省 10.5 万元/码头的成本。			

中国移动通信集团广西有限公司河池分公司			
成立时间	1999-09-30	注册资本（万元）	234075
注册地点	河池市金城江区 金城东路 30 号	员工总数	900
业务联系人	韦科长 13807785505		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团广西有限公司河池分公司成立于 1999-09-30，所属行业为电信、广播电视和卫星传输服务，经营范围包含：基础电信业务、增值电信业务；从事通信、IP 电话和互联网等网络的设计、投资和建设；通信、IP 电话和互联网等设施的安装、工程施工和维修；经营与通信、IP 电话和互联网业务相关的系统集成、漫游结算清算、技术开发、技术服务、设备销售以及其他电信及信息服务，计算机信息系统集成；商务代理服务；通信信息咨询服务等。		
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	CCRC 信息安全服务资质认证（信息安全风险评估）3 级、CCRC 信息安全服务资质认证（信息系统安全集成）3 级、CMMI 软件能力成熟度模型认证 5 级、CS 信息系统建设和服务能力评估 2 级、DCMM 数据管理能力成熟度 4 级、GB / T16868 服务质量达标测评认证 5 星。		
典型案例名称	南丹有色金属 5G 智慧矿山项目		
案例企业：南丹县南方有色金属有限责任公司			
解决问题：1. 针对过去传统定位精度≥1 米，人员闯入危险区域无法联动智能预警问题，通过 5G+UWB，提升精度。通过 5G+低时延+MEC 算力前置，实现 MEC 实时联动智能预警，让人员管理更精准、更智能。2. 针对过去通过人工方式对采空区抽样巡检，发生透水时可能发现不及时，并且采空区无电源无网络问题，现在通过 5G+环境实时在线监测，使用模块化传感器和锂电池，实现 5G-700M 助力数据上报，让井下监测更实时、更全面。3. 针对过去巡检效率低问题，通过配置 5G 配电机房巡检机器人，实现提升巡检效率 100%，巡检人员减少 80%。巡检人员从 5 人次/日，调整为 1 人次/日，让机房巡检更高效、更可靠。4. 针对过去矿山监控覆盖率低问题，通过安装 5G+AI 智能视频监控，增强矿山监控智能预警，覆盖矿山 100%。增加盗矿、越界、统计、行为识别等智能分析，让矿区监控更高清、更安全。			
实施周期：2024 年 8 月 31 日-2027 年 8 月 31 日			
方案特色：首创专用 5G 掘进设备，契合有色金属岩层硬度。打破传统爆破开采方式。减少安全事故风险，提高矿石开采效率，助力安全生产运营。作业面用工从 10 人减少到 2 人，巡检从 5 人减少到 1 人，每年节省人工成本 120 万元			
实施效果：5G+井下自动化智能巡检：提升巡检效率 100%，巡检人员减少 80%。巡检人员从 5 人次/日，调整为 1 人次/日，让机房巡检更高效、更可靠。5G+AI 智能视频监控：增强矿山监控智能预警，覆盖矿山 100%。增加盗矿、越界、统计、行为识别等智能分析，让矿区监控更高清、更安全。			

中国移动通信集团广西有限公司玉林分公司			
成立时间	1999-10-08	注册资本（万元）	0
注册地点	玉林市玉州区广场东路 298 号	员工总数	1000
业务联系人	马新建 15078430888		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团广西有限公司玉林分公司下辖城区、博白、北流、陆川、容县、兴业、福绵等 7 个分公司，公司本部设有综合部、财务部、人力资源部等 14 个部门/中心，现有人员约 1000 人，发展代办点（包含村级末梢网点）约 2060 个，带动社会就业近万人。致力于推动信息基础设施、智慧城市、电子商务、远程医疗、“互联网+”等领域合作，参与了天网工程、透明厨房、智慧旅游、城市党群服务大联盟平台、河长制管理等项目，积极发挥自身优势，为玉林信息化发展贡献力量。		
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	公司是玉林市最早通过 ISO9000 认证及 CMM3 的系统集成企业之一，目前已经建立并执行各项运维服务标准流程，制定了服务规章制度，按照流程要求提供高质量、响应快的服务。目前我司采用基于 ITIL 的服务管理方法论作为指导，建立了比较完善的 IT 服务支撑系统。		
典型案例名称	广西玉驰仓储管理有限公司 5G+AI 智慧仓储项目		
案例企业：广西玉驰仓储公司			
解决问题：1. 针对场内网络信号优化问题，通过 5G 专网，促进物流系统更大规模、更高效率、更低成本运行；2. 针对场内数字化生产问题，通过 5G 智慧仓储云平台，实现物流作业，数字化、任务化、可控化；3. 针对场内车辆管理问题，通过 5G+TMS 运输系统，提升外部物流车辆的高效协同效率；4. 针对场内物流分类及管理问题，通过 5G+RFID+条码应用,全场景移动作业，提高生产效率；5. 针对场内安全及无人化工作问题，通过 5G+自动堆垛机、5G+AGV/无人叉车、5G+仓储 AI 监控，实现快速堆垛、从“人找货”到“货到人”，以及实现 AI 生产安防的效果。			
实施周期：6 个月			
方案特色：（1）5G+智慧仓储项目，从实用性、安全性、先进性、可扩展性及示范性出发，建设智能仓的立体仓库，并配套的智能拣选“货到人”系统及输送系统（WMS 系统）、智能输送系统（WCS）及相关信息系统等。通过 5G+边缘云技术，实现玉驰仓储数据第一时间处理计算、就地存储，达到中央仓数据不出园的效果。（2）智能仓场景结合 5G 技术后还能实现百量级物联设备同时接入，确保设备稳固连接，安全作业。			
实施效果：实现效益：5G 智慧仓储系统正式投入使用后，大大释放了人力资源，有效解决仓储业“重体力、用工难”等瓶颈问题，仓库原来工人有 300 多人降低至 60 多人，人力成本每年可节约 2880 多万元。与此同时，智慧仓储系统还大大提高仓储物品分拣的高效性、安全性和准确性，为企业健康快速发展提供坚实的技术支撑。			

中国电信股份有限公司来宾公司			
成立时间	2003-11-18	注册资本（万元）	0
注册地点	来宾市兴宾区来宾市盘古大道中116号	员工总数	320
业务联系人	黄成国 18978247008		
企业基本情况介绍	中国电信股份有限公司来宾分公司成立于2003年11月18日，是中国电信股份有限公司的市级分公司，下辖7个区域级或县级分公司。公司秉承“用户至上，用心服务”理念，强化服务意识，全面打造“中国电信值得信赖”的口碑形象。公司经营着移动通信、互联网接入及应用、固定电话、卫星通信等多种类型业务，可以为企业提供定制化的网络解决方案、云计算、物联网等服务，进行数字赋能，助力企业数字化转型。		
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	5G+MEC定制网、工业PON+5G、人脸识别+区域入侵、5G+AGV无人运输等		
典型案例名称	来宾市智慧水务		
案例企业：来宾市水务集团			
解决问题：1. 针对基础设施建设不全、监测体系不完善等问题，通过部署智能水务终端和5G物联网，实现水务数据的自动采集回传。2. 针对信息化低、数据分析难的问题，通过建设智慧水务软硬件系统，实现水务数据的智能分析与展示。			
实施周期：2021年4月19日-2022年7月19日			
方案特色：1. 前端设备智能化升级：智能化前端终端设备，可自动采集水务数据回传平台，支持故障定界定位。2. 自动化运维：智慧水务软件平台，整合前端水务数据，自动分析展示水务运营情况。			
实施效果：1. 提升了水务管理质量与企业营收效益，降低管理成本，降低管网漏损，拉动管理漏损方面的经济效益200万以上，拉动管理漏损方面的经济效益600万以上。2. 设备升级后，相比原有设备达到了节能效果，年节电收益250万以上。3. 在线监测系统、管网一张图系统、管网水力模型系统、生产管理、调度指挥系统等一系列综合应用系统的建设，保障了来宾市范围内的供水安全问题，提高了水务现代化管理水平。			

北京滴普科技有限公司			
成立时间	2018-05-03	注册资本（万元）	7326
注册地点	北京市海淀区学院南路 62 号院 1 号楼 10 层 1001-1002	员工总数	292
业务联系人	朱元娥 13724031800		
企业基本情况介绍	北京滴普科技有限公司（deepexi.com）成立于 2018 年，是领先的企业 AI 基础设施和产业生成式 AI 应用服务商，国家级专精特新“小巨人”企业。完成国家网信办算法备案，申报核心专利 100 余项，参编 AI 和工业领域多项国家标准制定。聚焦产业 AI 应用，滴普科技基于 DeepexiOS 企业 AI 平台和产业生成式 AI 应用，整合企业数据、决策和运营，为企业核心业务提供智能应用产品。		
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	DeepexiOS 企业 AI 平台 FastDataFoil：基于 Data+AI 架构的企业智能融合数据平台，支持湖仓一体的多模态/向量数据管理、统一数据资产管理、实时采集、敏捷开发、数据治理及智能分析，加速数据价值转化。FastAGI：基本 LLM 驱动的智能体开发平台，提供流程编排、模型调用、知识库构建等工具，赋能非技术人员快速搭建知识管理与自动化应用。FastSophon：面向制造/零售/交通/医疗的行业智能应用平台，推动 AI 场景化落地。		
典型案例名称	中国海诚大模型工程和知识智能体平台项目		
案例企业：中国海诚工程科技股份有限公司			
解决问题：1、针对工业建筑设计涉及海量图纸、规范等文档，传统扫描存储方式检索低效。通过知识图谱结合大模型（LLM）实现自然语言问答，可快速获取建筑规范与图集。2、针对设计需统筹建筑结构、设备布局及安全环保等复杂要素。借助监督微调（SFT）技术解析专业文档，智能生成设计图纸，降低多工具切换复杂度，提升设计效率。			
实施周期：2024 年 03 月-至今			
方案特色：1、通过 FastData 能力建设数据平台，提供从采集、存储计算、开发治理、数据分析到服务全流程的数据平台能力；提供数据治理体系规划、历史数据迁移、持续开发及运维的服务。2、通过 Deepexi+Fast5000E 实现工程自动智能设计，提供文档分类、版面分析、多模成面恢复等场景文档智能化识别与分析应用能力。实现智能设计助手、专业领域知识理解、图纸校审等智能化应用落地。			
实施效果：1、整合 85GB 工程标准文档（200 本规范+100+技术措施），生成 2.4 万语料切片及 16 万 QA 对，通过 embedding+Rerank 模型使 RAG 召回率从 85%提升至 92%。2、首创"大模型+小模型"多模态架构，实现规范检索/数学计算/图表联查等功能。3、完成模型私有化安全部署（Deepexi-guard）语料精细化加工和数据萃取提升数据质量，模型在国产 NPU 准确率达 95%，专业问答响应< 5 秒，准确率超 GPT430%。			

北京易成时代科技有限公司			
成立时间	2014-10-15	注册资本（万元）	12353
注册地点	北京市海淀区宝盛南路1号院26号楼8层801号	员工总数	122
业务联系人	张亚男 18601046409		
企业基本情况介绍	北京易成时代科技有限公司成立于2012年11月，目前公司员工200人左右，公司总部位于北京，在深圳、上海、西安等地都成立了办事处。在项目管理领域，服务了中广核、国家电网、中国银行等多个业界标杆。公司成立以来，始终专注于企业协作领域和项目管理领域，未来也将继续深耕项目管理和研发管理，不断优化项目管理流程和用户体验，进一步利用新型互联网技术为甲方实现人、事和数据的无缝连接与交互，帮助企业真正提升核心竞争力，易成以专注、认真的态度，专业的产品研发能力、本地化能力、咨询与售后能力，成功服务于全国上万家企事业单位，覆盖大型国企、房地产、金融机构、通信、教育培训、互联网电商、游戏等多元领域；易成时代专注于项目管理领域近10年，拥有自主知识产权的协同管理软件。		
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	在技术支持、系统集成、解决方案设计或售前技术支持等方面拥有丰富行业经验；具备产品功能设计与实施经验，能够保障产品设计贴合业务需求，具有统筹产品设计的能力。		
典型案例名称	广西南宁东亚糖业 Worktile 项目		
案例企业：广西南宁东亚糖业集团			
解决问题：1. 针对多项目并行情况下，资源调配和时间管理成为挑战，通过 Worktile 的项目概览功能同步项目的基本信息，包括项目负责人、周期、跟进状态和投资总额等。实现问题的解决			
2. 针对不同项目类型和复杂度使得项目管理标准化难度大，管理人员需要花费大量时间适应不同项目的管理需求，通过报表分析使管理层能够实时监控项目进度，调整资源配置，确保项目按计划推进			
实施周期：2023年4月-2024年7月			
方案特色：1. 多视图管理看板，通过自定义看板为不同角色提供多视图管理（如PM、PMO、CXO），每个成员在明确的职责范围内协同工作。2. 合目标管理、审批管理、网盘等在内的办公应用，实现项目的全方位管理，确保目标明确、流程清晰。3. 通过报表分析使管理层能够实时监控项目进度，调整资源配置，确保项目按计划推进。			
实施效果：1. 项目集查看多项目数据集合，多维度掌控项目进度，通过项目流程、交付物等业务过程驱动、多种方式直观展现项目进度。完成任务分配及反馈，任务超时也能实时预警。提升效率、优化资源分配和促进团队协作等方面。2. 实现项目的全方位管理，确保目标明确、流程清晰。3. 实时监控项目进度，调整资源配置，确保项目按计划推进			

普元信息技术股份有限公司			
成立时间	2003-03-36	注册资本（万元）	9397
注册地点	上海市浦东新区 中国（上海）自由 贸易试验区学林 路 36 弄 26 号	员工总数	1153
业务联系人	黄子桐 18577800088		
企业基本情况介绍	普元信息技术股份有限公司是一家值得客户信赖的基础软件技术公司，更致力于成为中大型企业及政府机构数字化转型的使能者。普元信息聚焦客户所关注的信息化挑战与压力，提供国产化的基础软件架构支撑，帮助客户建立智能化的数据治理体系，助力客户打造面向业务场景的数字化应用，实现数字化转型。普元信息连续十年获得国家规划布局内重点软件企业认定，是国家企业技术中心，国家版权示范单位、软件能力成熟度 CMMI5 级认证企业、国家博士后科研工作站、国际规范组织 JakartaEE 企业级会员、全国信标委云计算、大数据标准小组成员单位，多次获得省级科学技术进步奖项，拥有数十项软件发明专利，承担多项国家、省部级重大科研攻关课题或产业化任务。		
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	提供数字化转型技术、数据规划、以数据和中间件为核心的全系列商用产品、实施及售后服务。		
典型案例名称	徐工主数据管理项目软件产品		
案例企业：徐工集团			
解决问题：1. 针对主数据标准不统一问题，通过主数据标准体系，实现数据一致、解决核心数据离散问题；2. 针对数据孤岛问题，通过主数据统一编码管理，实现数据协同、流转、赋能业务提质增效。			
实施周期：2024 年 2 月 1 日-2024 年 6 月 30 日			
方案特色：七横四纵”主数据体系提供保障机制和保障内容两方面支撑，“四纵”涵盖主数据管理组织、流程、平台及实施，“七横”涵盖架构、标准、流程等，覆盖主数据设计到系统落地所有环节，对主数据实施提供强有力的保障。			
实施效果：1. 2 月启动调研专题分析形成报告，支撑架构设计绘制徐工整体主数据蓝图指导项目整体实施 2. 4 月份系统实施数据标准落地，梳理物料主数据 700 万+、客户主数据 20 万+、供应商数据 1 万+，解决核心主数据标准和质量问题 3. 6 月份进行知识转移，基于灵活的培训体系，协助徐工建立主数据管理体系和相关知识体系、人才培养。			

深圳赛西信息技术有限公司			
成立时间	2008-12-25	注册资本（万元）	1500 万
注册地点	深圳市南山区粤海街道滨海社区滨海大道 3398 号赛西科技大厦 10 层	员工总数	110
业务联系人	赵娜 18243063121		
企业基本情况介绍	深圳赛西信息技术有限公司是中国电子技术标准化研究院为更好地服务华南地区各级政府和企事业单位而设立的分支机构。公司于 2009 年 2 月经国家发展和改革委员会批准承建电子信息产品标准化国家工程实验室，是深圳市首批国家工程实验室之一，2021 年 12 月纳入新的国家工程研究中心管理序列。公司紧紧围绕制造强国和网络强国建设中心任务，以标准科研为核心，依托赛西实验室、赛西认证、赛西培训、赛西信息服务等平台，在电子信息、新能源、先进制造等工业和信息化重点领域，面向政府提供标准研究、政策研究、行业管理和战略决策的专业支撑，面向市场和客户提供专业的标准制定、试验检测、计量校准、认证评估、培训咨询等服务。		
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	基于多项数字化转型相关的国家标准，为工业企业提供数字化转型全流程定制化服务，涵盖咨询诊断、能力评估及人才培养，助力精准提升智能化水平。		
典型案例名称	辽宁华润本溪三药有限公司数字化转型（智能制造）诊断项目		
案例企业：润三九医药股份有限公司			
解决问题：1. 针对企业战略资源投入模糊、数据采集等问题，通过构建 MES/ERP 协同排产体系及三维设备模型库，实现产能提升；2. 针对系统孤岛与能效管控薄弱，通过数据中台整合 SCADA/DCS 实时数据流，实现系统集成率逐升、能耗动态预警。			
实施周期：2023 年 11 月 23 日-2023 年 12 月 11 日			
方案特色：1. 本方案创新构建"数字孪生+多模态数据融合"体系。2. 基于动态孪生建模实现设备 OEE 实时优化，首创工序级能耗数字画像与动态预警机制。3. 开发跨系统智能排产算法引擎，打造"安全态势感知-应急智能联动"一体化平台。			
实施效果：对辽宁华润本溪三药开展智能制造诊断评估，反映出生产协同效率、系统互联互通等环节存在明显短板。针对差距，建议从三方面优化升级：一是完善人员管理机制，强化数字化专业能力培训；二是优先推进业务系统集成，针对 LIMS、QMS 等拟建系统提前规划接口标准与技术路径，破除“数据孤岛”；三是加大关键工序自动化改造投入，通过设备智能化升级提升生产效能，缩小行业差距。后续需以集成化、数据化为主线，系统性推进智能制造能力跃迁。			

两化（宁波）科技有限公司			
成立时间	2015-01-16	注册资本（万元）	100 万元
注册地点	浙江省宁波市海曙区环城西路南段 345 号 17-6-2 室	员工总数	20
业务联系人	朱慢慢 18868969158		
企业基本情况介绍	两化(宁波)科技有限公司深耕于数字化转型领域，专注于为企业提供专业的政府项目申报辅导服务。主营 DCMM、工控安全贯标认证、CMMM、DSMM、DLMM、两化融合管理体系认证、数字化等级评价等数字化转型项目的咨询辅导。目前公司员工总人数 20 人，资深项目团队均来自专业科班出身且具有丰富的实战经验，其中包含数据管理能力评估师、人工智能管理体系评估师、智能制造评估师、两化融合咨询师、AAA 级知名商标评价师等，以上专业资质的加持进一步提升了公司的技术实力和服务水平。		
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	应用服务产品能力： （1）数据管理能力成熟度评估（DCMM）辅导服务（2）两化融合管理体系认证辅导服务（3）数字化转型诊断与提升服务。		
典型案例名称	数据管理能力评估服务		
案例企业：浙江艾波特环保科技股份有限公司			
解决问题：1. 针对数据管理分散问题，通过建立统一的数据管理体系，整合企业内部数据资源，实现数据的集中管理和高效共享。2. 针对数据质量不高问题，通过数据清洗、校验等手段，实现提升数据的准确性、完整性和一致性。3. 针对数据安全和合规性不足问题，通过完善数据安全管理制度，实现数据在采集、存储、使用和共享过程中的安全性和合规性。4. 针对数据应用能力不足问题，通过数据分析和挖掘，实现企业内部决策优化和业务创新。5. 针对数据管理组织架构不清晰问题，通过健全数据管理组织，完善数据管理制度体系，实现优化数据管理平台和工具。			
实施周期：2024 年 9 月 15 日-2024 年 12 月 15 日			
方案特色：创新特色点，数据虚拟化：通过数据虚拟化技术，实时汇总广泛的数据源，无需物理数据移动，提升数据安全性和合规性。智能运维：利用 AI 技术实现预测性维护，从被动维护转向主动维护，降低运维成本。捷数据管理：采用数据湖技术，支持快速数据模型和查询配置，提升数据管理的灵活性。			
实施效果：1. 实现数据的集中管理和高效共享，提升数据管理效率。2. 显著提高数据质量，为基于数据的决策提供可靠支持。3. 降低数据泄露风险，提升企业数据管理的合规性。4. 提升企业数据驱动的决策能力，优化生产流程，增强市场竞争力。5. 提升数据管理的规范性和效率，为企业数字化转型奠定基础。			

湖南省工业互联网发展研究中心			
成立时间	2022-09-29	注册资本（万元）	1000
注册地点	湖南省长沙市岳麓区金州大道 67 号	员工总数	35
业务联系人	罗敏 18670741336		
企业基本情况介绍	湖南省工业互联网发展研究中心致力于在湖南省布局国家战略性新型基础设施，建设国家工业互联网大数据中心湖南分中心，汇聚产业数据；开展区域工业互联网战略、规划、政策和标准研究，推进标识解析、网络、平台、安全体系建设及数字化转型相关领域评估咨询、产品开发、应用推广、人才培训和生态合作。中心聚焦打造政府支撑能力、企业服务能力、生态组织能力和数据运用能力四方面深度参与湖南工业互联网创新发展和制造业数字化转型工作。		
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	依托专业团队，提供覆盖诊断咨询、评测验收及数字化转型培训的全链条服务。诊断咨询通过行业知识图谱与智能诊断系统，为企业提供“战略-流程-技术-数据”四维分析，输出《转型路线图》并指导政策申报；评测验收基于工信部标准，通过多源数据核验与专家实地核查，确保改造企业达二级及以上标准；数字化培训结合“智赋万企”政策，提供政策解读、工具实操与标杆案例研讨，开发沙箱实训平台，培训后岗位技能达标率 95%。		
典型案例名称	湖南九典宏阳制药有限公司开展评测验收及服务		
案例企业：湖南九典宏阳制药有限公司			
解决问题：解决企业数字化转型项目申报材料规范性、数字化水平评定、实际改造与规划一致性以及投资合理性等问题，确保项目合规推进，保障资金合理使用，让企业明确转型方向和定位。			
实施周期：7 天			
方案特色：据严格标准和流程，结合现场与投资核验，对照诊断报告和合同评估，多维度保障项目质量，科学公正且全面地评估企业数字化转型项目。			
实施效果：经组织专家进行评测验收，湖南九典宏阳制药有限公司提交的申报材料完整，符合企业数字化转型项目的基础条件和核心材料要求，数字化水平等级佐证材料齐全。现场核验显示，项目实际改造与诊断报告建议方向、改造合同基本一致，具有良好应用场景建设成效。项目投资项核验表明，企业试点项目投资内容真实、合理且规范，符合项目实施周期的预期目标。评测达到二级，通过本轮审核评估验收。			