

附件 2

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（2022）

广西壮族自治区工业和信息化厅制

2022 年 8 月

目录

(排序不分先后)

南宁.....	5
中国移动通信集团广西有限公司.....	6
中国—东盟信息港股份有限公司.....	7
中国电信股份有限公司南宁分公司.....	8
云宝宝大数据产业发展有限责任公司.....	9
用友网络科技股份有限公司广西分公司.....	10
新三科技有限公司.....	11
南宁西岸枫谷商务数据有限公司.....	12
南宁市博佳誉智能科技有限公司.....	13
南宁商融科技有限公司.....	14
南宁两化融合信息科技有限公司.....	15
南宁宏轩信息技术有限公司.....	16
南宁得实科技有限公司.....	17
金蝶软件(中国)有限公司南宁分公司.....	18
广西壮族自治区通信产业服务有限公司.....	19
广西友迪资讯科技有限公司.....	20
广西星源天地电子科技有限公司.....	21
广西通信规划设计咨询有限公司.....	22
广西天融信网络安全技术有限公司.....	23

广西塔易信息技术有限公司	24
广西数字奇安技术服务有限公司	25
广西数字浪潮数据服务有限公司	26
广西数字国信安全技术服务有限公司	27
广西尚贤科技有限公司	28
广西前沿智能科技有限公司	29
广西蒲公英信息技术有限公司	30
广西路盛通智能科技有限公司	31
广西柳钢东信科技有限公司	32
广西领智信息科技有限公司	33
广西连用瑞得网络科技有限公司	34
广西金普威信息系统有限公司	35
广西桂物机电集团有限公司	36
广西广投智能科技有限公司	37
广西晨晏信息科技有限公司	38
广西产研院人工智能与大数据应用研究所有限公司	39
广西博依特智能科技有限公司	40
柳州	41
柳州五菱汽车工业有限公司车合互联分公司	42
柳州双成科技有限公司	43
柳州市东科智慧城市投资开发有限公司	44
柳州市东城优易数据有限公司	45

柳州市德鲁克企业管理咨询有限公司	46
广西紫光云科技有限公司	47
广西智促科技有限公司	48
广西七识数字科技有限公司	49
广西成电智能制造产业技术有限责任公司	50
广西博达软件股份有限公司	51
桂林	52
桂林市财友科技有限责任公司	53
桂林经开信息产业投资有限责任公司	54
广西华云大数据有限公司	55
广西瀚特信息产业股份有限公司	56
北海	57
中国移动通信集团广西有限公司北海分公司	58
北海忽米网络科技有限公司	59
防城港	60
中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司	61
来宾	62
广西来宾数广科技有限公司	63

南宁

中国移动通信集团广西有限公司			
成立时间	2000年12月26日	注册资本(万元)	234075.01
广西办公地点	广西南宁市青秀区民族大道117号	员工总数	11000
业务联系人	陆松, 13977109655, 13977109655@139.com		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团广西有限公司是广西区内规模最大的基础电信运营商,是广西5G产业联盟的理事长单位。2020年,广西移动位列广西企业100强第24位、广西服务业企业50强第11位。广西移动秉承中国移动创世界一流“力量大厦”的发展战略,大力开展5G等新型基础设施建设,运用5G为代表的新一代信息技术推动各行各业数字化,为民众提供更为便捷、高效的数字新生活。		
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	35专用设备制造业;31黑色金属冶炼和压延加工业;25石油、煤炭及其他燃料加工业/广西移动秉承中国移动创世界一流“力量大厦”的发展战略,大力开展5G等新型基础设施建设,运用5G为代表的新一代信息技术推动各行各业数字化,为民众提供更为便捷、高效的数字新生活。目前正在工业、制造业、农业、医疗、教育等多个领域深入开展5G和ICT数字化项目。		
典型案例名称	桂林行业视频应用		
<p>案例企业:广西钢铁集团有限公司是广西柳州钢铁集团有限公司控股企业,是区内主导性钢铁企业之一。</p> <p>解决问题:2021年广西移动在广西钢铁集团开展5G智慧钢铁应用深度合作,利用5G、云和AI等技术深入生产流程,打造数字柳钢,已落地多项5G+工业互联网在钢铁行业应用场景,覆盖生产关键步骤,在全国钢铁行业中5G应用场景示范性明显,有效地助力传统型企业实现转型。</p> <p>实施周期:2020年06月至2021年05月</p> <p>实现功能:5G专网技术实现定向访问,为进一步增加安全性,同时通过网络切片技术(对行业终端划分5G专用带宽),即通过5G网络切片技术将行业应用设备网络与公共客户的网络进行区分,以确保行业终端的网络上下行带宽,承载的应用数据或重大活动通过网络传输的信息不出网,保障安全性。基于Qos实现差异化调度;基于预设策略,通过VLAN ID选择隧道,通过切片网络保障差异化SLA。2021年进一步在广西钢铁集团防城港基地成功落地广西首台“5G移动边缘计算(MEC)”,并进行5G安全融合试点。广钢智慧钢铁项目将5G+云+AI技术深度融合,解决关键痛点,为业界首创,为“大西南海陆通道”战略提供了坚实的基础。</p> <p>实施效果:项目荣获工信部“绽放杯”全国三等奖,并且在央视二套进行专题报道,已经成为全国标杆智慧钢铁项目,也同时给企业带来效益提升及成本节省,项目获得了自治区领导的高度评价。按照自治区政府加快推进工业振兴的工作要求,广西移动联合钢铁、港口、化工等龙头制造企业,积极推进基于工业互联网平台的5G数据采集、5G机器视觉、云化AGV等应用,通过工业大数据、AI自主能力助力客户数字化转型。由于生产的数智化提升,企业的污染治理水平也随之提升,带动了节能减碳的环保风气。</p>			

中国—东盟信息港股份有限公司			
成立时间	2016年05月11日	注册资本(万元)	20000
广西办公地点	南宁市良庆区平乐大道18号	员工总数	805
业务联系人	吴东奎, 13977003309, dongkuiwu@caih.com		
企业基本情况介绍	<p>中国—东盟信息港股份有限公司是经国务院批复成立的国有控股的平台型信息科技公司, 成立于2016年5月, 是落户广西和北京的双总部“中国”字头企业。中国东信已经获得39项发明专利和2项实用新型专利, 处于审查阶段的发明专利72项和实用新型专利1项, 已经获得著作权300多项, 研发了全球首款通信导航一体化模组, 牵头制订了国内eSIM标准。获得3项国家级数字经济重大专项, 2项广西壮族自治区级重大专项。公司建设运营的华建通、商贸通、蔗糖通、云通信、易连接五个产业互联网平台位居国内行业第一。获得广西唯一经过中国人民银行备案的企业征信牌照, 国际软件能力成熟度最高等级(CMMI5)认证, 2021年公安部举办的网络安全攻防实战演习广西第一名, 通过CNCFKCSP全球云原生认证; 是广西唯一获得示范项目授牌的企业。</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	13 农副食品加工业; 47 房屋建筑业/通过标识解析将生产、加工、运输、销售等环节进行可视化展示, 一物一码将工业相关的产品、各环节串联起来, 通过信息化的方式对生产各环节进行远程监管, 实现产品全程可追溯。		
典型案例名称	蔗糖通平台		
<p>案例企业: 广西糖业集团有限公司, 经广西壮族自治区人民政府批准, 由广西农垦集团有限责任公司等公司共同出资组建, 总资产90多亿元。公司目前拥有120多万亩原料蔗基地, 年可处理甘蔗总量640万吨以上, 年可产糖量80万吨以上。拥有广西千亿元产业研发中心“广西糖业研发中心”、“广西甘蔗资源绿色加工工程技术研究中心”、“广西朗姆酒产业化工程院”等自治区级科技研发平台。</p> <p>解决问题: 1. 针对产经营管理落后、供应链管理松散问题, 通过“统一编码、统一解析、统一行业规范、统一应用标准”的溯源体系, 实现糖业信息流、资金流、商流、物流全产业链闭环管理体系, 有效打击走私糖, 保障食糖产品安全, 为糖业发展一站式综合服务奠定信息化基础。2. 针对“蔗糖产业链末端供应商融资难、融资贵”问题, 通过溯源码+区块链+供应链金融, 实现建立资金方认可的应收账款流转和融资体系, 实现以“甜蜜券”为载体的应收账款数字化确权、上链信用流转以及在线资金融通, 降低蔗糖产业融资成本。</p> <p>实施周期: 2019年09月至2021年12月</p> <p>实现功能: 业互联网标识解析节点是企业每个产品、零部件、机器设备等赋予全球唯一的“身份证”。通过被动标识(一维码、二维码)和主动标识(NFC、FRID、eSIM)对被标识物进行全生产流程、全生命周期的管理, 实现跨领域、跨行业、跨地域的信息联通和交互。基于虚拟化、分布式存储、并行计算、负载调度等技术, 实现网络、计算、存储等计算机资源的池化管理, 根据需求进行弹性分配, 并确保资源使用的安全与隔离。</p> <p>实施效果: 平台服务于糖业产业互联网平台, 提高整个产业的运营质量与效率, 成效显著。1. 上线至今累计注册糖厂84家, 注册产品166种(个)。2. 溯源码累计嵌入食糖生产环节790万吨。3. 溯源码累计申请总数超过2.5亿。</p>			

中国电信股份有限公司南宁分公司			
成立时间	2003年11月25日	注册资本(万元)	/
广西办公地点	南宁市金浦路2号	员工总数	3553
业务联系人	韦灵, 18977146605, weilingl.gx@chinatelecom.cn		
企业基本情况介绍	<p>中国电信股份有限公司南宁分公司(简称“中国电信南宁分公司”)注册设立于2003年11月25日,传承“中国电信“百年品牌之精髓”,是南宁市领先的综合智能信息服务运营商,下辖横州、马山、隆安、上林、宾阳、武鸣6个县级分公司和兴宁区、青秀区、西乡塘区、江南区、邕宁区5个区域分公司,在岗人员为3500多人。在市、县、乡(镇)三级市场均设有自有服务网点,拥有社会代理合作厅店2000多家,服务从业人员(含代理商)达5000多人,建立了强大完善的服务体系、工作规范和工作流程,能够充分满足人民群众日益增长的通信和信息化需求。</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	全行业/提供工业企业所需的互联网络、专用网络,5G/4G网络、云业务、物联网等产品,提供工业信息化整体解决方案及具备项目总集能力。		
典型案例名称	南南铝云桌面项目		
<p>案例企业:南南铝业股份有限公司源自1958年成立的广西第一家铝工业企业——广西南宁铝厂,2001年变更为南南铝业有限公司,2006年变更为南南铝业股份有限公司。公司是一家以铝加工及铝精深加工为主的企业,主要从事铝板带箔型材及其精深加工制品的研发设计、生产和销售。公司已形成了以铝板、带、箔、型材为基础,全面发展高科技、节能环保铝精深加工产品的企业发展战略。企业具有年产8万吨铝板、带、箔、型材及其精深加工产品的能力,年销售20亿元的规模。</p> <p>解决问题:针对用户员工移动办公不便、电脑信息存在安全隐患、办公电脑维护困难等问题,通过云桌面的使用,解决以上难点。</p> <p>实施周期:2020年10月25日至2020年11月25日</p> <p>实现功能:1.通过使用云桌面,所有数据都存储在云平台,员工无法随意拷贝、刻盘等,且针对不同级别的员工,可以开通不同的权限,提高了公司信息安全。2.由于所有的应用程序和数据都在云平台,维护人员可以统一安装、统一杀毒、统一升级、统一备份数据,无需每台电脑单独维护;使用的是云终端,配上显示器、键盘、鼠标,插上网线就能办公,不用再进行安装系统、安装程序、拷贝工作等重复性的工作,提高了维护的便捷性。3.云桌面适合经常出差或流动办公的人员,可通过便携电脑、平板电脑和手机等设备随时随地接入云桌面,不用再受办公场地和设备的限制。</p> <p>实施效果:1.电脑维护人员从原来的1-2个小时的电脑安装工作时间降低到20分钟。2.原来的信息安全管理工作需要一台台检查电脑,现在可以直接通过权限设置来提升信息安全的可靠性,也可以通过云平台统一升级杀毒软件,大幅度降低了人力成本3.通过移动办公的便捷性,不再受办公环境的限制,使员工工作效率得到了提升</p>			

云宝宝大数据产业发展有限责任公司			
成立时间	2017年03月28日	注册资本(万元)	7000
广西办公地点	南宁市良庆区云英路8号五象总部大厦C座19楼	员工总数	132
业务联系人	李嘉, 18635716412, lijia@cloudbae.onaliyun.com		
企业基本情况介绍	<p>公司于2017年3月28日注册成立,是全国首家基于互联网架构,采用轻资产、平台型、混合所有制方式组建的智慧城市和大数据运营平台公司。公司由南宁市政府发起,数字广西集团有限公司、南宁轨道交通集团、五象新区投资公司等股东携手(国资占比超65%),致力于新型智慧城市的建设与运营。公司2021年企业总资产1.52亿元,营业收入8541.12万元,研发投入占比16.42%,主导产品包括“爱广西APP”、“爱南宁APP”、“爱玉林APP”、“爱梧州APP”、“一码通城”、“食堂云”、“电梯云”、“失联修复”等,技术来源以企业自主研发为主,同时与新加坡新跃社科大学、泰国朱拉隆功大学、广西大学、天津大学、桂林电子科技大学等高校院所开展产学研合作。搭建了集设计规划、方案咨询、开发建设、运营推广、投资孵化为一体的数字产业服务生态,引入高层次创新人才团队2个,外部高级专家12名,拥有办公和科研场所面积2800余m²,研发仪器设备原值1116.97万元,建有2个自治区(省)级、3个地市级科技创新平台,5个产学研合作基地,取得授权发明专利6项、软件著作权57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	21家具制造业/通过一站式绿色家居大数据融合创新服务平台,帮助企业构建数据中台,实现从销售设计到施工安装全业务流程串联和协同,并对外提供设计/安装预约、订单跟踪、服务签到、服务评价等一站式创新服务。		
典型案例名称	爱阁工房一站式绿色家居大数据融合创新服务平台		
<p>案例企业: 爱阁工房成立于2003年,是一家集研发、设计、生产、销售、服务为一体的全屋定制家居企业,产品涵盖了橱柜、衣柜等全屋定制家具,并逐渐延伸至沙发、寝具等硬装、软装配套产品,是广西最具规模与实力的全屋定制品牌。</p> <p>解决问题: 针对企业数据价值未得到充分释放问题,通过数据中台,实现企业数据可见可用;针对消费者体验有待提升问题,通过一站式线上家居综合服务,实现订单全流程各环节信息透明化,提升消费者体验和服务满意度;针对末端售后服务难以管控问题,通过客户服务评价体系,实现用户服务反馈收集和评价分析。</p> <p>实施周期: 2022年01月至2023年12月</p> <p>实现功能: 1. 建设具备数据采集、数据集成、数据治理、数据资产管理、数据服务等能力的数字中台,满足企业在客户服务、数据化运营、全业务流程协同等领域的大数据应用需求。2. 面向消费者、设计工程师、安装工程师等多用户群体,提供包括设计预约、订单跟踪、安装预约、服务签到、服务评价、施工辅助等在内的一站式大数据融合服务。3. 针对绿色家居行业特点,建立客户直评体系,帮助企业在规范服务标准、保障服务质量及提升服务水平方面不断改革创新。</p> <p>实施效果: 实现平台功能与区域经营业务的适配整合,将一站式大数据融合创新服务全面嵌入各门店业务工作中,为区域经营实现流程优化或流程再造提供技术和数据支撑,未来将在爱阁工房全国各地销售区域进行平台推广应用。</p>			

用友网络科技股份有限公司广西分公司			
成立时间	2015年04月07日	注册资本(万元)	/
广西办公地点	广西壮族自治区南宁市青秀万达东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋4201号	员工总数	104
业务联系人	王丹丹, 13301242885, Wangddh@yonyou.com		
企业基本情况介绍	公司在广西设立的分公司。用友致力于用创想与技术推动商业和社会进步,通过构建和运行全球领先的商业创新平台——用友BIP,用友秉承用户之友、持续创新、专业奋斗的核心价值观,一切源于为客户创造价值,坚持立足广西、服务广西,经过多年的不懈努力,先后为广西众多知名企业提供数字化转型服务。目前,用友在全球拥有230多个分支机构和10000多家生态伙伴,众多行业领先企业都选择用友BIP作为数智化商业创新的平台。		
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	全行业/通过共性工业设备物联能力、共性主数据和业务模型、共性算法和机理模型,提供通用服务能力。		
典型案例名称	鱼峰供应链		
<p>案例企业: 公司位于广西柳州市柳南区太阳村镇,始建于1958年,是国家第二个五年计划中投资兴建的大型水泥企业之一,目前,专业从事熟料、水泥、矿粉及水泥制品的生产和销售,具备年生产水泥500万吨、矿粉60万吨、混凝土60万立方米的能力,并通过国家质量管理、环境管理、测量管理、职业健康安全管理体系四大体系认证。</p> <p>解决问题: 针对经销商销售业务问题,通过客开,实现业务和经销商的业务流转,且根据收货单位进行价格控制,并同时控制经销商与收货单位的发货额度;针对经销商返利计算问题,通过客开,实现返利跨公司统计销量,通过收货单位的统计和计算规则,综合形成经销商当期的最终返利;针对客户“控制审批人授信额度”的需求,通过在单据使用逻辑计算公式,实现了“控制审批人授信额度”的需求;针对客户对手机APP下单的需求,通过定制化开发,实现客户的客户自主下单、查账、对账的需求,实现供应商自主送货、查账、对账的需求,并能在特殊情况下,对客户提货、供应商送货进行数量、次数的限制。</p> <p>实施周期: 2019年05月10日至2020年09月20日</p> <p>实现功能: 1. 针对企业特有的经销商业务,创新开发了水泥行业第一家特有的经销商业务,即能很好的管控经销商业务,又能针对经销商的下属细化客户进行价格、信用、返利的把控,完美实现了2者的结合。2. 针对客户定制化创新开发了多个用户端口的手机APP,即能满足销售业务和采购业务的需求,同时能满足客户对也的管理需求。</p> <p>实施效果: 1. 2019年12月-2020年6月,实现了所有分厂的供应链上线,且打通了所有工厂的无人值守地磅系统,业务从最初到厂取单、填单、排队进厂的10分钟,减少至到厂即可自助快速取卡排队的2分钟,每个分厂的地磅人员从15人减少至3人。2. 2020年6月上线后,从7月开始统计6月的各种数据统计从5天减少至实时提取。3. 2020年9月验收时,业务的对账时间从6天减少至2天,销售返利计算时间从7天减少至1天,整个结算周期从17天减少至5天。</p>			

新三科技有限公司			
成立时间	2006年04月28日	注册资本(万元)	10018
广西办公地点	南宁市良庆区云英路8号五象总部大厦2号楼13层	员工总数	785
业务联系人	黄思龙, 18607808801, 18607808801@163.com		
企业基本情况介绍	<p>新三科技有限公司创立于2006年4月28日, 注册资金一亿零一十八万元人民币, 总部设在广西首府南宁市, 是经认定的瞪羚企业、国家级高新技术企业, 自治区金融办重点扶持拟上市企业、中国卫星导航定位协会理事单位, 是全专业通信技术及全场景信息化服务提供商。公司集信息智能应用、系统集成、通信设计、通信网络、电力施工维护为一体; 是政府、部队、各大运营商、制造业企业、地产商、学校的技术服务供应商。</p> <p>公司具备信息系统集成能力一级、通信工程施工总承包一级、电子与智能化工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、市政公用工程施工总承包三级、安防工程企业设计施工维护能力二级、涉密信息系统集成资质乙级、承装(修、试)电力设施许可四级等44项资质; 通过ISO系列质量管理体系认证、企业信用等级证书AAA级认定; 连续多年获得自治区及南宁市级“守合同重信用”企业称号; 获得自治区首批“数字广西”建设标杆引领重点示范企业认定, 所实施建设的“智慧凌云”和“凌云县医共体两大项目”被推选为数字广西建设标杆引领重点示范项目。</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	41 其他制造业/数字化生产管控系统: MES系统, 能够摆脱繁重的人工抄写录入工作, 减少人为差错, 提高生产线效率, 并为产品及生产线的数据统计提供准确而详细的资料。		
典型案例名称	广西玉柴船电动力有限公司VC机加线数字化生产管控系统		
<p>案例企业: 玉柴船电并先后向市场投放了YC6T、YC6C、YC12VC等拳头产品, 成功打入数据中心、通信系统、油气田等领域, 实现中高端转型。2021年, 玉柴船电业绩同比增长50%, 稳居行业第一, 为适应船电动力事业做大做强, 玉柴股份整合资源, 注册成立玉柴船电公司。</p> <p>解决问题: 1. 针对工艺文件纸质化问题, 通过MES系统, 实现无纸化管理, 减少人为差错, 提高生产线效率, 并为产品及生产线提供准确详细的数据。2. 针对维保不透明、备件无库存管理、人工质检, 刀具无跟踪, 通过MES系统, 实现生产调度、监控、数据采集、质量检测、物料跟踪和设备管理等功能。</p> <p>实施周期: 2021年12月至2022年12月</p> <p>实现功能: 1. 提高企业的信息水平、起到调度员的作用、控制生产过程, 提高数据的准确性; 为人员提供设备的绩效管理数据, 提高车间管理水平。2. 提升柔性制造、提供生产率、全面质量追溯、生产过程跟踪、多重物料拉动、设备可监控性等。</p> <p>实施效果: 1. 设备利用率提升15%; 2. 错漏加工率下降50%; 3. 设备故障率下降5%。4. 小时产出达成率0.0558PPH; 5. 无纸化管理提升90%; 6. 刀具类刀具消耗减少20%。</p>			

南宁西岸枫谷商务数据有限公司			
成立时间	2003年07月25日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市高新三路10号南宁-东盟农业科技开发企业总部基地研发楼20层2002室(东半层)	员工总数	70
业务联系人	覃炜桦, 07713215366/18587692367, sw@digimaple.com		
企业基本情况介绍	<p>南宁西岸枫谷商务数据有限公司2003年成立于南宁市高新技术产业开发区, 注册资本人民币1000万元。主要业务为软件开发、移动应用开发、人工智能、大数据等多项高新技术领域。截止2021年公司已经取得各项软件著作权及专利产品40余项, 主要产品“文档云”服务上万家企业客户的200万+用户, 涵盖政府, 教育、医疗、制造等行业。是一家优秀、经验丰富和极具创造力的国家高新技术企业。</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	<p>39 计算机、通信和其他电子设备制造业/电子文档云备份、在线分享、预览、编辑等功能。防复制沙箱、权限管控、Mac/IP地址绑定、动态水印、下载审批、内外网隔离交换等安全技术。</p>		
典型案例名称	广西电网文档云		
<p>案例企业: 公司负责广西电网的投资、建设和经营管理, 输配电、电力购销、电力交易与调度、电力资源优化配置等业务, 承担着为广西提供可靠优质电力保障的重任。公司总部下辖14地市供电局, 43家全资子公司, 员工总数5万人。</p> <p>解决问题: 1. 解决信息中心海量立项、招标、验收、维护文档, 查找困难, 电脑故障、病毒、人事变动导致流失严重问题。2. 解决各供电局班组资料归档不规范、缺漏、不及时, 企管部现场抽查工作量巨大, 统计考核困难的问题。</p> <p>实施周期: 2014年05月01日至2014年11月30日</p> <p>实现功能: 1. 基于内网专线实现跨地市15个节点间业务文档的高效分享。2. 结合公司《班组资料规范管理制度》开发归档任务, 实现计划、提醒、统计、考核全程管理。3. 14+1分布式集群架构, 无单点故障, 且数据按地域就近存储。</p> <p>实施效果: 1. 2014年7月, 构建私有云存储平台, 实现区公司与14个地市间电子文档在线归档、调阅、协同编辑的需求。2. 2014年8月, 完成IM部署, 业务沟通使用内部即时通讯, 实现禁止使用微信等方式传输文件, 保证敏感信息安全。3. 2014年10月, 完成信息中心项目资料库结构, 以12级权限对相关人员进行授权访问。4. 班组资料规范建立, 归档计划任务全程管理功能模块上线, 并实现企管部远程抽查归档资料的功能。</p>			

南宁市博佳誉智能科技有限公司			
成立时间	2014年12月16日	注册资本（万元）	1000
广西办公地点	南宁市青秀区星湖路南二里6号办公楼307、308、309室	员工总数	18
业务联系人	罗丽英，18978185881，460356529@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>公司成立于2014年，并正式进军IT行业解决方案领域，是专业网络信息系统集成与智能化、技术咨询与运维服务、弱电工程实施的专业技术公司。专注于行业产品信息化系统及行业解决方案的配置、设计、推广、开发和创新，以信息技术为基础，以客户需求为核心，以解决方案为载体，运用先进的信息化技术、丰富的项目管理经验来响应客户不断变化的应用需求。公司已通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，构建了完善的经营管理体系，并拥有多项计算机软件著作权专利证书，且是中华人民共和国住房和城乡建设部认定的《电子与智能工程专业承包贰级》企业，是中国安全防范产品行业协会认定的《安防工程企业设计施工维护能力叁级》企业，是广西电子信息协会认定的《信息系统集成肆级》和《信息系统运行维护资质叁级》企业。并在业界有着良好的声誉，与国内外知名品牌（如海康威视、华为、H3C、联想、HP、视睿、D-LINK、天融信、深信服、ITC、金汉、金盾等）有着良好的合作，并与部分品牌结为战略合作伙伴关系。</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	44 电力、热力生产和供应业/提供覆盖工业互联网安全产业完整生命周期的国产化、自主可控的信息安全系列产品和满足等保2.0建设要求的专业服务。		
典型案例名称	中电防城港电厂1号锅炉 dcs 工控安全加固项目		
<p>案例企业：中电广西防城港电力有限公司（防城港电厂）是香港中电集团在国内的重要投资项目，项目投资总额为93亿9千万元人民币，由香港中电集团与中国能源建设集团投资有限公司分别占70%和30%权益，是目前广西最大的外商电力投资企业之一。</p> <p>解决问题：通过部署长扬科技工业防火墙，实现边界安全防护。通过部署入侵防御系统，实现常见网络入侵行为的实时检测和告警。通过部署日志审计系统，实现对各类资产对象日志的集中采集、留存。</p> <p>实施周期：2021年07月13日至2021年09月05日</p> <p>实现功能：有效解决了在工业控制系统中部署外部设备存在的兼容性和可靠性问题。以“白+黑”的组合模式构建高强度的边界安全防护。采用“技管结合”的技术路线有效保障系统安全整改、运维、响应等全方位覆盖，确保安全稳定运行。</p> <p>实施效果：满足安全合规要求：本次项目满足国家及集团相关法律法规及标准文件和监管要求。优化资源配置：本方案最大限度利用业主本身现有资源提升安全防护水平。提高生产安全防护性：本次项目可为企业相关工业控制系统网络安全稳定运行提供了基础保障，实现恶意程序的防护，有效保障企业及国民经济的稳定发展。树立标杆形成示范：本次项目满足了监管以及未来业务发展的需要，并在发电企业积累良好的经验，为其他类似企业起到良好的示范作用。</p>			

南宁商融科技有限公司			
成立时间	2014年03月13日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	南宁市青秀区民族大道100号西江大厦20层2002号	员工总数	15
业务联系人	王岚, 13659613191, 649820051@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>南宁商融科技有限公司成立于2014年,注册资金500万元,是一家立足于IT行业长远规划并向多元化发展的高新技术企业。公司总部位于南宁并在深圳设有研发中心,专业从事计算机信息系统、网络信息安全、网络通讯、物联网等产品销售和技术研发,为客户提供大数据管理应用、云、物联网、智能会议、智慧园区、智慧校园、IT系统运维等整体解决方案,为政府、公检法、应急、文旅、银行、医疗卫生、高校高职、大型企业等行业客户提供咨询、设计、实施、运维、培训等系统集成服务。</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>45 燃气生产和供应业; 24 文教、工美、体育和娱乐用品制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业/1. 工业互联网相关业务平台的开发、集成; 2. 提供智能装备与系统服务; 3. 让工业数据成为企业的资产; 4. 提供工业控制软件的定制开发。</p>		
典型案例名称	广西城市燃气监测预警系统项目场站监测预警系统		
<p>案例企业: 中国石化销售股份有限公司广西贵港石油分公司</p> <p>解决问题: 1. 针对燃气企业接入到燃气监管部门平台的问题,通过数据采集和上传,实现了监管部门对燃气企业相关数据实施监控。</p> <p>2. 针对燃气企业站控系统无法直接把数据上传给燃气监管部门平台的问题,通过开发软件中间件,实现了对企业站控系统相关数据的采集。</p> <p>3. 针对燃气企业数据和网络安全问题,通过部署一台 RTU 以及虚拟 VPN,实现企业内部网和监管平台网络的隔离。</p> <p>实施周期: 2021年01月15日至2021年02月10日</p> <p>实现功能: 1. 对燃气企业站控系统相关数据的采集,不需要增加更多的传感设备来采集,用软件中间件的方式就可以实时采集数据。2. 企业的数据与网络安全性高。3. 企业数据的采集和上传实时强,且安全稳定,很好的满足了监管部门的要求。</p> <p>实施效果: 采取最经济、最安全的技术方案实现了企业相关数据的实时采集和上传,使得燃气企业监管部门平台能全面、实时掌握各燃气企业的监控数据,从而为突发事件决策分析、处置提供数据支撑。</p>			

南宁两化融合信息科技有限公司			
成立时间	2011年12月21日	注册资本(万元)	50
广西办公地点	南宁市滨河路5号 中盟科技园3号楼 601室	员工总数	12
业务联系人	廖滨, 13377133871, lb@e-works.net.cn		
企业基本情况介绍	<p>南宁两化融合信息科技有限公司,是我国著名两化融合服务机构、华中科技大学校办企业-武汉制信科技有限公司(e-works)的全资子公司。2011年12月,广西壮族自治区工业和信息化厅(原广西壮族自治区工业和信息化委员会)批准在南宁两化融合信息科技有限公司挂牌设立广西两化融合促进中心(以下简称“中心”),承担全区两化融合推进工作。</p> <p>中心由政府引导,采取企业化、市场化运作,主要为广西各级工信部门、工业企业和信息化服务商提供智能制造、两化融合、工业创新等方面的咨询服务。中心的服务宗旨是以中心为平台和枢纽,整合政府、专家、企业和服务商等相关资源,通过为政府和企业提供专业咨询服务,促进广西工业和经济的可持续健康发展。</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	26 化学原料和化学制品制造业; 27 医药制造业; 32 有色金属冶炼和压延加工业; 44 电力、热力生产和供应业/为企业提供信息化评测、信息化规划、信息化项目实施监理、信息化培训、管理诊断等服务。		
典型案例名称	桂林南药股份有限公司两化融合贯标咨询服务项目		
<p>案例企业: 桂林南药是一家专门从事化学药物研发、生产和销售的综合性医药企业。公司现拥有员工 1000 多人,各类专业技术人员 300 多人。公司产品有片剂、胶囊剂、注射剂、原料药等四大种类 200 多个品种,是目前广西领先的医药出口企业。</p> <p>解决问题: 针对企业内部数据流转问题,通过打造与青蒿琥酯产品的产供销存集成管控能力建设相关的两化融合管理活动,实现对青蒿琥酯在生产、供应、销售、存储等方面的有效集成管控。</p> <p>实施周期: 2019年04月25日至2021年06月25日</p> <p>实现功能: 为企业建立一套发展的、完整的、先进的管理体系,包括生产、物料、质量、销售以及财务及成本控制、项目管理、设备管理、人力资源管理等 SAP 八大模块,对企业的研发、生产、经营、管理、产品等方面有一个全面的提升。</p> <p>实施效果: 通过两化融合的实施,整合了公司内部资源,形成了统一的信息化平台,使得公司利用信息化数据的能力得到有效提升,并实现了预期目标:成本费用利润率 36%,销售利润率 29.90%、存货周转率 2.1 次、生产计划完成率 98.2%、生产订单完成率 100%、采购及时率达到 99.85%,实现了成本核算层级从原来的产品核算提升到批次核算,实现了合理安排产品结构,规避负毛利产品,管控批次成本,实现了减少不必要的重复劳动,实现了提高数据准确性和及时性及工作效率。</p>			

南宁宏轩信息技术有限公司			
成立时间	2007年12月17日	注册资本(万元)	200
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区凤凰路9号湖畔书院4号楼十三层1302号	员工总数	10
业务联系人	陈建德, 13978867217, 258346930@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>南宁宏轩信息技术有限公司, 成立于2007年12月。是一家以网络安全、信息安全、系统安全、网络优化管理为主导业务的高新企业, 公司依托国内外知名的网络安全厂商为技术支撑, 培养了一批高级信息安全工程师, 高级项目经理等高素质、专业化人才, 为用户(政府、企业、高教、职教、普教)提供全面的网络优化、信息安全解决方案。本公司在自身发展过程中与众多国内外知名的企业以及政府、学校建立了密切的合作伙伴关系。</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>16 烟草制品业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业; 44 电力、热力生产和供应业/工业控制系统和工业云信息安全检查服务。工业控制系统和工业云信息安、网络安全咨询服务。信息系统集成。销售各类工业控制系统安全产品。销售各类信息网络安全产品。</p>		
典型案例名称	2020年关键信息基础设施网络安全检查——工业控制系统和工业云信息安全检查服务		
<p>案例企业: 检查对象包括: 采用工控安全专业检测设备对企业现场的工业生产控制设备、工业网络通信设备、工业主机设备、工业生产信息系统、工业网络安全设备进行资产的信息安全风险评估、合规检查以及漏洞情况等安全检查工作。</p> <p>解决问题: 1. 针对工业控制系统安全问题, 通过现场检查和外部检测, 出具被抽查单位的安全检查报告(安全解决方案)。2. 针对工业控制系统管理制度问题, 通过现场检查及访谈, 提出合理整改意见。</p> <p>实施周期: 2020年07月23日至2020年11月15日</p> <p>实现功能: 安全服务检查条理清晰、检查明确, 项目服务措施科学合理, 有明确的检查进度管理、安全防护措施和详细的检查控制方案, 检查进度计划、和检查方式合理, 详细描述出检查中存在的难点问题, 给出针对性的解决措施。</p> <p>实施效果: 1. 帮助梳理企业基本信息、生产资产信息、工控安全防护基本情况。2. 通过安全检查的手段, 以查促建、以查促管、以查促改、以查促防, 增强安全意识, 落实安全责任, 排查安全隐患, 分析安全风险, 评估安全现状。3. 有针对性地采取管理和技术防护措施, 提升自主可控水平和安全防护能力, 预防和减少重大网络安全事件的发生。</p>			

南宁得实科技有限公司			
成立时间	2000年01月18日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区 南宁片区歌韵路17号昌林中心 A座十三层1312、1321号	员工总数	400
业务联系人	吴姗霖, 18076609353, 40946035@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>南宁得实科技有限公司成立于2000年, 共有员工400多人, 在广西各地 级市设有12个分支机构, 各县设有72个服务网点。公司设置有信创事业部、软件研发部、IT运维事业部、信息安全事业部等多个部门, 致力于为客户提供专业化全方位 IT 技术服务。2021年上半年完成销售业绩1.1亿, 其中信创业务完成业绩9000万, 安全产品销售及安全服务业务完成2000万。南宁得实拥有技术人员438人, 95%以上拥有大专及以上学历, 全区维护站点62个, 共有76人取得CCNA证书, 26人取得CCNP证书, 22人取得浪潮工程师证书, 32人取得华为HCIA工程师证书, 2人取得华为HCIE工程师证书, 54人取得CISM网络安全工程师认证, 4人中级程序员证书, 19人取得微软工程证书, 8人取得信息产业部项目经理证书, 1人具有高级程序员认证和系统架构师资质, 1人具有系统分析师资质, 1人具有国际项目管理专业人士资格认证。</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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业/自主研发智能化信息系统。		
典型案例名称	绿城水务系统数据建设开发项目		
<p>案例企业: 广西绿城水务股份有限公司是经南宁市人民政府批准设立的一家国有绝对控股大型水务公司, 服务包括自来水的生产和销售、给排水设施的建设及运营; 生活污水处理; 给排水电气自动化和信息的技术咨询、技术开发、技术转让、技术培训、技术服务; 水质检测、管道听漏、检漏、修漏。</p> <p>解决问题: 为智慧水务建设一个集成、共享的大数据中心, 存储、整合不同来源的数据平台; 为公司各层级人员提供多维信息统计分析、关系挖掘、查询检索和报表生成工具等多种功能, 实现企业数据向信息、知识的转化为管理决策层提供及时有效的支持。</p> <p>实施周期: 2019年10月10日-2022年6月30日</p> <p>实现功能: 智慧水务, 从“源水—制水—供水—用水—集污—处污—排水”等各业务环节出发, 通过整合“物联网、云计算、大数据、移动应用”等新一代信息技术, 通过各业务系统收集各种数据形成相应的专题分析数据, 全面提升公司的事件应急、事件联动、事件处理的决策、管理和执行反应能力。</p> <p>实施效果: 接入的数据从1997年至2022年5月, 数据量约5亿条, 每天增量数据处理和分析量约300万条左右。数据中心目前已经开发完成的智慧可视化图表, 包括制水量统计、供水量统计、售水量统计、售水量预测、产销差分析、用户报装情况分析、水表使用情况分析、小区漏损率分析、话务指标分析等业务统计分析; 这些分析图表对水务业务的分析、预测及决策等都起到重要的辅助作用。</p>			

金蝶软件（中国）有限公司南宁分公司			
成立时间	2003年04月23日	注册资本（万元）	/
广西办公地点	南宁市青秀区民族大道136-1号南宁华润中心东写字楼第9层05单元	员工总数	130
业务联系人	游阳, 15677129951, you_yang@kingdee.com		
企业基本情况介绍	金蝶软件（中国）有限公司南宁分公司作为金蝶软件（中国）有限公司的全资子公司，成立于2003年4月，历时19年，负责金蝶系列产品在广西地区的营销、实施、服务、开发等工作，快速响应信息化需求，为广西本地企事业单位提供全生命周期的信息化及数字化转型管理服务。成为诸如广西建工集团、广西北投集团、广西旅发集团、柳钢集团、柳工集团、玉柴集团、南南铝、玉柴马石油、广西田园、广西丰林木业、桂林莱茵生物等知名企业的信息化合作厂商，在生产制造、商品流通、基础设施建筑及房地产领域，有诸多合作。同时金蝶是区工信厅第一批“企业上云”供给资源池云服务商、广西工业互联网产业联盟副理事长单位、广西企业与企业家协会常务理事单位，在广西携手200多家生态合作伙伴，一起为广西3万多家企事业单位提供专业的信息化服务。		
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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业；26 化学原料和化学制品制造业；27 医药制造业/服务涵盖：PLM云、财务云、供应链云、制造云、智慧工厂MES云、全渠道云、售后云、项目管理云、供应商协同云，具有低投入、部署快、功能强大、数据高安全等特点。		
典型案例名称	广西田园生化股份有限公司数字化转型案例		
<p>案例企业：广西田园生化股份有限公司，是一家经营领域涵盖农药、药肥、智能农业机械、城镇害物防治及园林植保营养、品牌农产品等5大业务板块的企业集团，是国内生产和销售规模最大的水稻用、甘蔗用农药企业，在中国农药制剂行业中位列第2位</p> <p>解决问题：1. 针对部门协同效率低的问题，通过信息化承载各项流程，建立统一的管理制度，实现了业务流程数字化，既能控制防范风险，又能追溯查询。2. 针对信息孤岛问题，通过排产、排运、MES与金蝶星空系统的集成与优化，实现物流数据跟踪，产供销一体化，业财一体化。3. 针对发货、仓储数据不及时问题，通过打造WMS仓储系统，实现了智能仓储高效运转。</p> <p>实施周期：2016年07月14日至2018年06月05日</p> <p>实现功能：金蝶云星空工业互联网平台提供PLM+ERP+MES一体化智能制造解决方案，采用领先的云技术架构，基于微服务、容器、多租户技术，以及金蝶自主研发的动态领域模式（DDM）的SaaS架构，可在云上实现企业个性化需求的二次开发。</p> <p>实施效果：通过金蝶云星空，构建了广西田园集团管控、业务一体化、协同运营的数字化平台。在集团一体化运作下，对物料、产品、客商、员工实现统一标准。通过数字化平台，有效支撑了集团模式下管控体系的构建，极大提高了产业间的协同效率，进而形成基于企业全面运营信息的一体化监控体系。达到95%以上财务凭证自动生成、实现28个法人组织，3个利润中心，月处理销售订单量17000多单。</p>			

广西壮族自治区通信产业服务有限公司			
成立时间	2007年07月16日	注册资本(万元)	19200
广西办公地点	南宁市高新区总部路1号中国-东盟科技企业孵化基地一期A-13栋201号	员工总数	1605
业务联系人	伍礼龙, 18077111055, wull.gx@chinaccs.cn		
企业基本情况介绍	<p>广西壮族自治区通信产业服务有限公司(简称中国通信服务广西公司)于2007年7月正式成立,注册资本1.92亿元,是我国通信行业第一家在香港上市的生产性服务类企业——中国通信服务股份有限公司(HK552)在广西设立的省级全资子公司。</p> <p>中国通信服务广西公司拥有先进的技术、完备的资质、优秀的管理团队,致力于为国内外通信运营商、信息和媒体运营商、政府及企业客户等提供专业的网络建设(TIS)、维护运营(BPO)、内容应用集成(ACO)三大板块一站式、一体化服务,涵括咨询、设计、施工、监理、网络维护、渠道服务、设施管理、ICT服务和运营支撑服务、语音增值、互联网增值服务及其他10多个专业。公司还在智慧城市、视频监控等领域具备了丰富的咨询、设计、建设和服务经验,多项专业能力处于广西区内领先水平。</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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业;34 通用设备制造业;35 专用设备制造业;36 汽车制造业/一体化服务,涵括咨询、设计、施工、监理、网络维护、渠道服务、设施管理、软件开发、信息安全。		
典型案例名称	广西玲珑轮胎有限公司质管科动平衡监控项目		
<p>案例企业: 广西玲珑轮胎有限公司, 厂区管理成本过高, 安全隐患较大。员工、生产、设备设施等综合化管理手段落后管理人员压力较大。生产过程中缺少智能化手段, 难以满足基础数据采集和管理相关要求。陷于传统业务经营方式, 越来越不适应信息化的发展趋势, 急需智慧化建设。我公司以属地和有天网建设维护丰富的经验优势促成合作。实现厂区高质量、高效率的生产。</p> <p>解决问题: 针对厂区管理成本过高, 安全隐患较大, 员工、生产、设备设施等综合化管理手段落后管理人员压力较大问题, 通过智能化手段, 实现厂区无视角管理, 生产现场远程实时监控及数据储存, 满足基础数据采集和管理相关要求;</p> <p>实施周期: 2019年11月29日至2020年03月25日</p> <p>实现功能: 通过智能化手段, 实现厂区无视角管理, 生产现场远程实时监控及数据储存, 满足业主基础数据采集和管理相关要求。</p> <p>实施效果: 1. 构建全新生产质量检测网络, 生产关键工艺过程可全程监管, 情况可追溯。2. 产品生产环境质量技术参数与视频影像同时在系统平台直观呈现。3. 对生产情况信息数字化, 集中化, 为后续业务生产智能分析系统提供大数据基础支撑。</p>			

广西友迪资讯科技有限公司			
成立时间	2014年01月23日	注册资本(万元)	200
广西办公地点	南宁市青秀区中柬路6号保利·21世家休闲居2栋110号	员工总数	50
业务联系人	朱晓东, 18076543298, 413629188@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>广西友迪资讯科技有限公司2014年成立于南宁,秉承“用心助力顾客增益与愉悦”的理念,以“融智创新、科技扶正”为使命,矢志成为全国一流的新型研发企业。目前现有职工50人,技术研发人员38名,纯本土团队。公司共拥有38项著作权、3项专利(审核中),资质包括高新技术企业、中小企业认定、ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001:2018职业健康安全管理体系等。</p> <p>资质荣誉:2020年8月全国鲲鹏应用创新大赛广西区总决赛“优胜奖”(行业安全态势感知平台);2021年2月公司“公共安全物联感知一站式平台”入选自治区工业和信息化厅2021年信息化相关项目计划;2021年8月5日“华为云-东吴杯”数字化创新应用大赛第12名“纪念奖”(382队);2021年8月12日“八桂鲲鹏·智领未来”鲲鹏应用创新大赛广西赛区总决赛“三等奖”(移动物联智慧点检管理系统);2021年11月5日“百炼成钢 中国-东盟数字创新大赛-人工智能赛道”“优胜奖。”</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>65软件和信息技术服务业/安防指挥物联感知平台是一个极致简约,集安全防范、通信调度、应急处置、智慧物联于一体的一站式管控平台;不依赖于第三方厂商(基础硬件、中间件、操作系统、数据库),做到设备无关、软件无关;兼容目前主流厂家的软硬件产品,能实现无差别接入,数据共享平等交换。</p>		
典型案例名称	安防指挥物联感知平台		
<p>案例企业:广西壮族自治区通信产业服务有限公司于2007年7月正式成立,注册资本1.92亿元,是中国通信服务股份有限公司(HK552)在广西设立的省级全资子公司。是第一批数字广西建设标杆引领重点示范企业、大数据专业服务机构。</p> <p>解决问题:1.针对平台、设备板块交互问题,通过安防指挥物联感知平台建设,实现智慧平台建设标准多个板块系统的融合。2.针对低效管理模式问题,通过硬安防指挥物联感知平台建设,实现全面集成感知、集约管控、统一指挥调度。</p> <p>实施周期:2020年06月23日至2023年06月22日</p> <p>实现功能:1、可全面集成各种软硬件信息设施系统、物联传感网络,打破行业应用孤岛。2、实现领域应用的“人、技、物、地、事、时”的数据聚合,实现各要素资源聚合应用3、改变传统低效管理模式。4.支撑行业可持续发展。</p> <p>实施效果:1.于2020年7月15日至2020年11月10日期间,我司实施工程师就安防指挥物联感知平台开发服务采购项目现阶段性的系统部署和实施环境情况,完成了现阶段的设备对接和调试工作;2.根据本系统的业务特色,加上对业务的理解度和程序的实现难度,每月人均生产的代码行数大约为6000行。3.以月代码行数的效率计算,每月人均生产大约360K代码量。</p>			

广西星源天地电子科技有限公司			
成立时间	2010年08月18日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市青秀区中泰路8号天健·商务大厦1201号第十三层1301号	员工总数	30
业务联系人	黄小艳, 0771-4921255, huangxiaoyan@gxxytd.cn		
企业基本情况介绍	一般经营项目: 网络技术、计算机软硬件、通信产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 计算机系统集成, 计算机网络综合布线; 商品信息咨询服务; 销售: 电子产品(除国家专控产品), 自动化设备, 机械设备(除九座以下乘用车及助力自行车), 环保设备, 工业自动化控制系统; 安防设备、消防设备、音响设备、停车场收费系统、楼宇监控系统、电子屏幕的安装(凭资质证经营)及销售。		
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	09 有色金属矿采选业; 16 烟草制品业; 45 燃气生产和供应业/针对等保需求问题, 通过安全加固验证, 实现分域安全防护体系, 满足等保要求。		
典型案例名称	商发制造工业信息系统安全项目		
<p>案例企业: 中国航发商用航空发动机有限责任公司成立于2009年1月18日, 主要从事商用飞机动力装置及其相关产品的设计、研制、生产、总装、试验、销售、维修、服务、技术开发和技术咨询等业务。</p> <p>解决问题: 针对等保需求问题, 通过安全加固验证, 实现分域安全防护体系, 满足等保要求。</p> <p>实施周期: 2019年05月23日至2019年10月23日</p> <p>实现功能: 采用安全分区分域的模块化建设思想, 每个安全区域是一个相对独立业务模块, 新的安全域可直接与核心网络对接, 模块化的设计可最大程度的在保证不同安全域业务数据交互不受影响的情况下兼顾区域内部业务安全。</p> <p>实施效果: 围绕商发制造工业信息项目从建设依据到需求分析, 从建设内容到系统部署, 从技术和管理两方面, 提出一套整体建设方案, 在大幅提升商发工业系统的网络安全防护能力同时满足工业系统网络安全等级保护三级的要求。</p>			

广西通信规划设计咨询有限公司			
成立时间	1990年07月07日	注册资本(万元)	5810.77
广西办公地点	南宁市西乡塘区大学东路89号	员工总数	813
业务联系人	伍明毅, 18977111580, wumy.gx@chinaccs.cn		
企业基本情况介绍	<p>广西通信规划设计咨询有限公司(原广西区邮电规划设计院,隶属于邮电管理局)始建于1957年,为全国邮电行业最早的甲级通信工程勘察设计单位之一。2007年上市后更名,目前是中国通信产业服务股份有限公司旗下的国有资本全资子公司,注册资本5810万元人民币。(港交所,中国通信服务,00552HK)。公司是一家集规划咨询、勘察设计、系统集成、监理、总包等业务于一体的信息服务商,历经60多年的沉淀积累,已成为广西区内规模最大、实力最强、资质最全、等级最高的专业服务机构。公司拥有多年通信、网络规划设计及其配套工程经验,作为全区通信设计行业领军企业,为运营商全面建成高水平全光网络、推进4G网络城乡深度覆盖、推动5G网络建设及应用等方面提供了有力保障。作为数字基建的主力军,公司深度参与数字广西建设及一系列文件和顶层文件的编制工作。全面支撑相关部门的工作,并得到一致好评。荣获2019年第一批数字广西建设标杆引领重点示范平台专业服务机构的荣誉称号、2020年度全区数字广西建设突出贡献奖等多个奖项,成为自治区行业内咨询服务的中坚力量。</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>39 计算机、通信和其他电子设备制造业/对各级政府工信部门,工信规划、方案等政策文件编制、课题研究、项目评估评审等咨询服务;对各类工业企业,数字化转型规划、方案编制,项目申报咨询等。</p>		
典型案例名称	2021年“数字广投”项目之产业数字化规划咨询服务项目		
<p>案例企业: 广西投资集团有限公司作为自治区级国有资本投资公司,在充分参与市场竞争的同时,承担着自治区战略性重大投资任务,推动传统产业转型升级,培育发展新兴产业,引领全区产业高质量发展,是广西首家世界500强本土企业。</p> <p>解决问题: 以产业数字化和管控数字化为抓手,规划集团数字基础设施、数据资源体系、数字应用体系、数字管理体系、数字安全体系,形成数字化转型实施路线图和保障体系,指导“十四五”期间集团本部及下属公司数字化建设工作。</p> <p>实施周期: 2022年01月12日至2022年06月30日</p> <p>实现功能: 夯实数字基础能力、构建数据治理体系、推进业务数字转型,聚焦集团智慧运营和可持续发展,打造集团总部、平台公司及下级生产企业的数字互通体系,形成全域感知和辅助决策能力,建成国企数字化转型建设“广投模式”。</p> <p>实施效果: 有效指导集团十四五期间先进制造业的数字化转型工作。通过本期项目将完成“数字广投”集团管控数字化及产业数字化转型战略规划编制工作,构建更为全面完整的广西投资集团数字化战略体系,加速促进广西投资集团从信息化向数字化阶段迈进。从战略层面,以体系化和科学化的规划手段,系统和全面提升企业在数字化时代的运营水平和产业竞争水平。为广西投资集团数字化管理和产业数字化发展提供有价值的决策依据,提升企业盈利能力。</p>			

广西天融信网络安全技术有限公司			
成立时间	2020年07月27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西1栋4005-4006号	员工总数	101
业务联系人	万欣, 15289644627, wan_xin@topsec.com.cn		
企业基本情况介绍	天融信早在2003年在广西成立了办事处,并于2020年8月成为第一家在广西落地分公司的网络安全厂商,已全资注册子公司:广西天融信网络安全技术有限公司。同年,天融信建立桂北办事处,面向桂北地区提供网络安全咨询、网络安全建设、网络安全服务等。天融信已与广西大数据发展局签署战略合作协议,将从中国—东盟数字城市网络安全运营中心、中国—东盟网络安全创新中心、中国—东盟信息港网络安全保障体系等多个方面展开深入合作,支撑广西网络安全项目发展,形成聚焦税收、人才培养、劳动就业的多方联动效应,深化推进中国—东盟信息港网络安全技术交流机制,助力广西成为我国面向东盟的网络安全产业出口基地,实现广西数字经济的高质量发展。		
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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业;16 烟草制品业;36 汽车制造业;44 电力、热力生产和供应业/工控安全隔离与信息交换系统、工控防火墙系统、工控入侵检测与审计系统、工控安全监测审计系统、工控主机卫士系统、工控安全集中管理系统、工业互联网态势分析与安全管理系统、天融信工控漏洞扫描系统。		
典型案例名称	柳州市东科智慧城市投资开发有限公司广西工业互联网安全态势感知平台数据接入项目		
<p>案例企业: 业务主要包括企业信息化管理业务、“数字城市”建设运营、“工业互联网”服务及“智慧园区”服务四大部分;是工信部车联网身份认证和安全信任试点项目联合体单位以及柳州市工业互联网标识解析二级节点建设运营单位。</p> <p>解决问题: 1. 通过利用原有的安全系统、安全设备产生的安全监测数据,形成安全态势及告警,辅助所管辖网络安全态势并能对告警进行协同处置。2. 通过定期上报网络安全监测数据到广西工业互联网安全态势感知平台,实现定期生成监测报告。</p> <p>实施周期: 2022年01月07日至2022年04月27日</p> <p>实现功能: 1. 系统按照“四化”要求进行建设,实现对网络安全的态势觉察、跟踪、预测和预警,全面、实时掌握网络安全态势。2. 向广西工业企业提供该企业的网络安全态势情报支撑,辅助监管部门和工业企业有效应对网络安全威胁。</p> <p>实施效果: 通过该项目,帮助柳州东城集团实现了工业化联网分类分级试点工作的要求及满足接入省级工业互联网安全技术监测平台的目标,具体收益体现在以下几个方面: (1) 柳州东城公司通过该项目完成了工信部对工业互联网企业建设完善企业级工业互联网安全监测平台,并接入省级以上工业互联网安全监测平台的要求; (2) 满足用户自身安全管理的需求,实现对自身内网进行全局监测、安全感知、通报预警的闭环安全管理机制。</p>			

广西塔易信息技术有限公司			
成立时间	2017年6月15日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁高新区滨河路28号中国-东盟企业总部基地三期综合楼B座8楼801、802号	员工总数	80
业务联系人	张冲, 0771-3360667, zhangchong@towere.com.cn		
企业基本情况介绍	广西塔易信息技术有限公司(简称“塔易技术”)成立于2017年,位于南宁市高新区东盟总部基地,注册资本1000万元人民币,是一家以“教育+IT”综合服务为核心业务的创新型企业,同时也是一家年轻有活力的信息类高新技术企业。自成立以来,塔易技术一直秉承“以客户为中心,深入场景”的理念,致力于以专业技术为客户提供优质卓越的服务。目前,公司已通过ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000服务体系认证,并被认定为国家高新技术企业、广西壮族自治区第二批产教融合试点企业。		
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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业/提供设备安全服务、网络安全服务、工业领域数据安全服务、安全生产服务、平台整体安全服务、信息系统集成服务等。		
典型案例名称	中国共产党南宁市委员会组织部2021年“绿城党旗红”党建信息平台网络安全等级保护服务项目		
<p>案例企业: 中国共产党南宁市委员会组织部是中国共产党南宁市委员会职能部门,2020年10月,被评为广西壮族自治区退役军人服务管理工作先进单位。</p> <p>解决问题: 针对网络信息系统安全事件,例如勒索病毒、核心数据窃取、内网渗透、敏感信息泄漏、网站页面篡改等,网络面临的安全威胁日益严重,通过渗透测试全面检查系统目前存在的安全漏洞和隐患,为下一步信息安全建设提供依据。</p> <p>实施周期: 2021年10月19日至2022年10月</p> <p>实现功能: 利用渗透测试方案,包括:方案制定、信息收集测试实施、漏洞扫描、漏洞挖掘和验证、漏洞利用、权限提升、内网渗透、报告输出、安全复查。</p> <p>实施效果: 项目服务主要效果包括信息系统安全等级保护测评服务(包括安全等级保护三级系统测评服务)、等保测评相关安全服务(包括风险评估服务、安全规划及网络优化、应急响应服务、协助定级备案资料整理与汇编管理服务)、培训与售后服务。其中等保测评相关安全服务,均得到客户好评,顺利验收,达到客户预期效果。</p>			

广西数字奇安技术服务有限公司			
成立时间	2019年03月15日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区飞云路6号GIG国际金融中心T1塔楼8楼805室	员工总数	12
业务联系人	王世武, 15577613336, 15577613336@wo.cn		
企业基本情况介绍	广西数字奇安技术服务有限公司成立于2019年3月,由数字广西集团有限公司与奇安信科技集团股份有限公司共同出资成立,是数字广西集团控股子公司。公司专注于网络空间安全市场,专业面向党政、企事业用户提供新一代网络安全技术、产品、服务整体解决方案,在大数据与安全智能技术、终端安全防护技术、安全攻防与对抗技术、安全运营与应急响应等领域具有业界领先能力,是科技部认定的高新技术企业;同时,深耕教育培训领域,运营“中国—东盟网络安全交流培训中心”,面向中国及东盟各国社会各界开展以网络安全培训为特色,数字化人才培养为主线的综合教育培训服务。		
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	32 有色金属冶炼和压延加工业; 41 其他制造业/工业互联网安全方向:基础环境安全评估服务;渗透测试服务;网站云监测服务;网站云防护服务;防火墙系统;监测与审计系统;工业主机安全系统;安全隔离与信息交换系统;入侵防御系统;数据库审计系统;防毒增系统等。数字化转型咨询服务商方向:企业数字化转型专业人才培养服务,包括数字化转型、能力提升、认证培训等。		
典型案例名称	广西广投新材料集团网络安全项目		
<p>案例企业:针对广西广投新材料集团有限公司存在的网络安全防护措施薄弱、安全防护技术滞后等现状,设计满足等保二级安全防护需求和管理体系方案,主要建设内容包括安全技术体系、安全管理体系、安全运营体系建设。</p> <p>解决问题:针对新材料集团及其下属企业的办公和生产系统及配套的辅控系统网络安全防护措施薄弱,安全防护技术滞后等问题,建立符合系统实际安全需求的网络安全保障体系框架,综合提升系统的安全保障能力和管理水平,确保系统的安全稳定运行。</p> <p>实施周期:2021年01月至2021年12月</p> <p>实现功能:1.以威胁情报为驱动,将网络安全设备智能协同安全防御体系与多类安全产品及安全服务进行协同联动。通过资产发现探针对所有在线设备进行网络扫描和识别,采用智能识别和唯一性算法为每个终端建议指纹身份信息,作为终端生命周期管理的唯一性依据。</p> <p>实施效果:目前项目成果主要应用在广投新材料集团本部,后续,将逐步推广应用于南南铝加工、柳州银海铝、来宾新材、正润新材、桂东电子等企业员工、办公网终端、工业设备,覆盖信息系统用户3476人,主要应用于广西广投新材料集团有限公司在铝制造、施工现场管理、信息系统管理等业务的网络安全管理上,加强了对信息安全管理体系统作的管理和控制,综合提升了系统的安全保障能力和管理水平,确保了信息系统安全稳定运行。</p>			

广西数字浪潮数据服务有限公司			
成立时间	2018年12月29日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	广西南宁市良庆区云英路8号五象总部大厦C座12层	员工总数	15
业务联系人	肖大勇, 18577452390, xiaodayong@inspur.com		
企业基本情况介绍	广西数字浪潮数据服务有限公司是浪潮集团在广西的本地化公司, 负责浪潮政务云、工业互联网等板块的本地化服务工作。浪潮集团在广西承接了广西工业互联网(云)平台、广西工业互联网创新体验中心(与数字广西集团联合体)、广西工业云平台等项目。		
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	06 煤炭开采和洗选业; 14 食品制造业; 26 化学原料和化学制品制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业/包括广西工业互联网平台、“桂链”平台、浪潮“烽火”三色灯、浪潮云洲工业互联网平台、浪潮 ICP(分布式云)平台、浪潮质量码平台等。		
典型案例名称	广西工业互联网平台		
<p>案例企业: 广西工业互联网平台项目构建完整的工业互联网 IaaS+PaaS+SaaS 的服务支撑能力。IaaS 层提供计算、存储、网络、安全等服务内容; PaaS 层提供数据库、容器、物联网、开发者平台等服务内容; SaaS 层提供面向企业的能源管理、设备联网、等云化软件及工业 APP。</p> <p>解决问题: 实现加快传统制造业转型升级和数字经济产业化, 降低企业运行成本, 提升产品生产质量效率的经济效益; 建立数据治理的管理机制, 提升企业与园区管理与公共服务水平。</p> <p>实施周期: 2021年11月11日至2021年12月30日</p> <p>实现功能: 基于分布式云构建的广西工业互联网云平台可以帮助企业实现降本增效、打造数字经济生态集群、提升自治区信息规划和优质服务、助力区域产业转型和经济发展。</p> <p>实施效果: 1. 加快自治区智能制造发展、提升地区整体竞争力: 助力企业制造业数字化、网络化、智能化升级, 同时帮助企业提高产出效率, 实现企业的节能降耗与绿色发展, 从而提升地区的整理竞争力。2. 推动自治区企业上云: 当前, 自治区部分企业存在信息化渗透率较低, 云作为企业数字化转型和新旧动能转换的重要手段, 成为中小企业的重要选择。</p>			

广西数字国信安全技术服务有限公司			
成立时间	2018年11月16日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区 南宁片区云英路8号五象总部 大厦2号楼八层818号	员工总数	31
业务联系人	威海滨, 13607887914, 14380421@qq.com		
企业基本情况介绍	广西数字国信安全技术服务有限公司是数字广西集团有限公司旗下专业从事信息与网络安全技术服务的新型科技服务企业, 公司拥有一支政治可靠、技术过硬、组织有力的信息与网络安全技术服务队伍和专家顾问团队。公司是在广西网络安全主管部门和国家、自治区信息中心的业务指导下, 面向政府、企事业单位、金融、能源、交通、教育、医疗等行业用户提供从网络安全咨询与规划设计、等级保护测评、风险评估、软件评测, 到网络安全事件应急处置、安全运维、涉密安服、安全人员培训等一体化服务。		
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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业。工业互联网安全方向提供信息系统风险评估服务, 数字化转型咨询服务商方向提供安全系统规划服务。		
典型案例名称	广西广投新材料智慧制造项目集团安全系统规划服务项目		
<p>案例企业: 通过本项目建设, 广西广投新材料集团有限公司以及下属广西南南铝加工有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、广西正润新材料科技有限公司以及广西贺州市桂东电子科技有限公司, 能够具有保护敏感资源的能力, 能够实现基础计算资源和应用程序可信化, 关键执行环节可信化, 在网络等级保护方面能够满足等保二级的基本要求, 能够建立全方面、立体、纵深兼备的安全保障防御体系, 保证广投新材料集团及下属企业具备整体安全防御能力为建设目标。</p> <p>解决问题: 针对工控网络边界缺乏技术隔离措施, 缺乏入侵检测技术措施, 缺乏安全审计技术措施等问题; 通过基线加固实施方案、安全防护实施方案管理体系建设方案等安全方案, 实现工控系统和管理的加固、防护提升和管理优化。</p> <p>实施周期: 2020年10月至2022年12月。</p> <p>实现功能: 通过采取安全加固、防护提升和管理优化等一系列措施, 弥补现有生产系统网络安全层面的空白, 提高安全防护水平, 降低遭受攻击破坏的风险, 保障生产网络的安全稳定运行, 助力企业安全生产。</p> <p>实施效果: 从2020年10月至2022年12月。完成广西广投新材料集团网络安全规划建设方案总册、广西广投新材料集团有限公司-安全规划服务分册、广西贺州市桂东电子科技有限公司-安全规划服务分册、广西柳州银海铝业股份有限公司-安全规划服务分册、广西南南铝加工有限公司-安全规划服务分册、广西正润新材料科技有限公司-安全规划服务分册的编制工作。</p>			

广西尚贤科技有限公司			
成立时间	2008年09月17日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市兴宁区昆仑大道58号盛天东郡10号楼1单元402号	员工总数	12
业务联系人	李勇, 18078197800, ly@sunshare.cc		
企业基本情况介绍	<p>尚贤科技是企业数字化转型全程服务商, 是科技型中小企业, 拥有20余项软件著作权, 是金蝶软件、华为云、阿里云、腾讯云优质合作商。</p> <p>十余年来累计服务超过2000家政企客户, 始终坚持“管理+IT”的服务理念, 在从咨询规划到运营落地的持续深度服务过程中, 尚贤科技逐步形成以自动化-信息化-数字化-智能化驱动商业模式创新和管理提升的核心能力积累, 以及在数字化转型领域的独特优势。</p> <p>在数字化转型领域, 尚贤科技致力于成为企业数字化转型的终身伙伴, 成功帮助各行业客户规划数字化转型路径, 实施数字化转型解决方案, 开展数字化人才能力培养提升, 打造互联网时代的核心竞争力。</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	14 食品制造业; 34 通用设备制造业/企业数字化建设服务、企业数字化应用服务、企业数字化规划服务, 主要应用于制造业、流通业、服务业、养殖业、工程施工等领域。		
典型案例名称	广西北部湾粮油技术研究有限公司项目		
<p>案例企业: 广西北部湾粮油技术研究有限公司是一家集食用植物油、高科技生物产品的研发、生产及国内外产、贸、销为一体的综合性、科技型的粮油加工企业。</p> <p>解决问题: 1. 针对财务与业务数据不相通的问题, 通过尚贤云+金蝶云星空系统, 实现从业务到财务数据一体化应用。</p> <p>2. 针对自研系统经常崩溃影响销售业务的问题, 通过尚贤云+金蝶云星空系统, 实现各项业务都在线上完成流程及审批, 提高效率。</p> <p>实施周期: 2019年08月28日至2022年01月31日</p> <p>实现功能: 1. 业财税一体化, 含外贸大宗商品交易系统, 对贸易对锁、信用控制、大宗合同执行及结算业务全程管控。2. 进口商品管控, 涉及期货交易、信用证管理、外汇兑换及封汇管理。3. 产线涉及数量、质量、开工状态数据全面集成, 实现无人值守过磅。</p> <p>实施效果: 1. 协调统一的平台搭建, 实现多组织协同办公, 业财税一体化管理, 帮助企业打通多层次渠道, 全线拉通货物流、订单流、促销流、资金流, 为平衡与共担经营奠定数字化底层。业务报表自助查询, 经营数据秒级触达。2. 实现生产全流程数据自动采集, 数据大屏看板展示。</p>			

广西前沿智能科技有限公司			
成立时间	2014年09月11日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	南宁市青秀区桂雅路11号凤岭麒麟堡B单元301号	员工总数	23
业务联系人	刘正军, 13647710253, 807229801@qq.com		
企业基本情况介绍	广西前沿智能科技有限公司成立于2014年, 2018年被评为自治区高新技术企业。公司自成立以来, 专注于为用户提供优质的软件管理平台、设备和全方位的咨询服务, 致力于提供信息化系统集成、数字技术服务、软件开发及运行维护等专业化解决方案, 主要业务涵盖智慧农业、物联网智能控制、大数据分析、AI智能决策系统、GIS地理信息系统等, 已为相关管理部门和许多企业等提供过系列的信息化系统解决方案。		
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	20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业; 13 农副食品加工业/通过整合内部资源, 搭建云平台。云平台现有应用包含企业管理信息化、工程信息化、生产计划排产、传感器采集、控制系统等多专业领域。		
典型案例名称	广西森林资源动态监管平台		
<p>案例企业: 广西林业局是自治区正厅级直属机构, 主要负责监督管理森林、草原、湿地等资源开发利用和保护, 组织生态保护和修复, 开展造林绿化工作, 管理自然保护地, 旨在加大生态系统保护力度, 统筹森林、草原、湿地监督管理。</p> <p>解决问题: 针对林业信息同名异质、同质异名、数据类型、小数点位数和数量单位不统一、空间参考不一致等问题, 通过林业数据整合建库, 解决了因外业或数据缺失空间坐标或坐标信息不详的宗地、林地或其他非空间数据的补充测量。</p> <p>实施周期: 2017年12月28日至2018年06月27日</p> <p>实现功能: 森林资源具有“生长快、变化快”的特点和资源管理“监管难、发现难”的难点。广西森林资源动态监管平台通过3S技术将林业信息数字化应用于森林生态资源管理能快速获取多种形式数据, 实现资源现状管理和动态变化研究。</p> <p>实施效果: 数据实时共享支持大数据量、多用户的并发数据访问与修改; 单要素属性修改保存无延迟; 仅用2-3秒即可快速保存空间数据编辑结果。二三维一体化可以流畅支持1000平方公里以上的精细模型, 支持1000万记录以上的矢量地物, 通过LOD技术可以流畅支持TB级的地形和影像数据, 确保三维GIS应用的优越性能。</p>			

广西蒲公英信息技术有限公司			
成立时间	2014年09月26日	注册资本(万元)	200
广西办公地点	广西-东盟经济技术开发区安平路27号1号科技研发办公楼第二层204室22号	员工总数	25
业务联系人	徐先生, 0771-5532776, Hhsw@gxhuahong.cn		
企业基本情况介绍	<p>蒲公英信息从成立之初一直专注财税及信息化服务, 成员企业有南宁中弘财税、中弘管理会计学院、广西泛舟贸易、梧州国弘科技、玉林协友科技等, 拥有IT研发、营销、实施、技术支持等专业技术人员25名, 拥有用友优普、畅捷通、用友政务、用友医疗、木牛盒子智能财税等授权, 是广西地区提供企业一站式服务的专业服务商。专家团队拥有注册会计师, 税务师, 高级会计师, 财经类博士, 集团高管等, 咨询顾问均具备财税职称, 软件工程师均通过集团技术认证, 是广西地区实力雄厚的财税及信息化一站式智慧服务平台。</p> <p>蒲公英科技熟悉各行各业的财务税务及业务, 项目实施及维护严格遵循ISO9001质量管理体系的标准, 十一年来集团累计帮助6000多家中小企业成功提升了管理水平及管理效率, 显著地增强了企业竞争力。</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>09 有色金属矿采选业; 35 专用设备制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业/1. 制造业数字化转型咨询及培训服务(包括制造业企业顶层设计, 精细制造成本核算, 数字化转型咨询及培训服务)。2. 工业互联网应用产品(含工业软件、工业基础软件): (包括制造业企业资源计划管理(ERP、MRP等)、仓储管理(WMS等)、供应链管理(SRM)、精益管理、客户关系管理(CRM)、数据管理(BI))。</p>		
典型案例名称	广西华鸿水务集团业财制造一体化项目		
<p>案例企业: 广西华鸿水务集团有限公司(拟上市公司)是一家专注于水处理环保技术研究、环保设备研发制造及自来水, 生活污水、工业污水处理等给排水基础设施项目总承包为一体的高新技术企业。公司得到了中国广西科学院在技术上的全面支持, 拥有自己的研发中心, 是中国水网的战略合作伙伴。</p> <p>解决问题: 水处理环保设备生产过程中数据采集效率低, 生产过程管理冗长, 工序衔接时间长, 车间及仓管作业效率低, 统计时间长, 缺乏订单驱动视业务财务全过程的数据管理, 财务业制造各环节经营数据不一致等等问题</p> <p>实施周期: 2021年02月01日至2021年06月30日</p> <p>实现功能: 通过采购管理、销售管理、库存管理(含WMS管理), 成本核算, 工序管理, 质量管理等数字化管理技术, 华鸿水务在水处理的技术、政策、体制、模式上实现了攻坚克难, 提高了制造过程中仓库及车间作业效率。</p> <p>实施效果: 通过实施团队的共同努力, 计划编制时间由原来的2天缩短为1天, 成本核算效率由原来的3天缩短为1天, 车间工序流转统计由周清到日清, 仓库及车间统计时间提高50%, 仓库及车间作业效率提高50%</p>			

广西路盛通智能科技有限公司			
成立时间	2018年01月02日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	南宁市西乡塘区发展大道189号华尔街工谷1号楼A座五层506号	员工总数	43
业务联系人	黎君梦, 18578904259, lijunmeng@qinjiatech.com		
企业基本情况介绍	<p>广西路盛通智能科技有限公司(以下简称“路盛通”)成立于2018年,注册资金1000万元,公司自成立以来一直致力于建筑智能化系统集成领域的软件开发、弱电智能化系统集成工程。</p> <p>目前团队聚焦于可视化技术GIS+BIM+CIM技术产品应用与研究,通过三维精细化建模、航空倾斜摄影(无人机),从GIS、城市地理信息应用角度出发,依托城市三维实景模型,打造数字孪生建筑模型,融合人工智能大数据挖掘、物联感知信息、以及各业务应用系统,打破系统信息孤岛,提升数据应用价值。</p> <p>路盛通自主开发了智能楼宇3D可视化系统、数字建筑BIM运维管理系统、企业OA云服务、电子巡更软件等、公司拥有二十多项软件著作权。路盛通研发团队主要来自复旦大学、天津科技大学、杭州电子科技大学、桂林电子科技大学等优秀软件人才、形成了专业的研发队伍。完全有能力向客户提供高质量的服务。</p>		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的服务产品能力	34 通用设备制造业; 35 专用设备制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业; 41 其他制造业/智能装备广泛应用于电子产品、汽车、医疗器械、机械设备、仓储物流等多个领域的产品生产。		
典型案例名称	五象新都(互联网智慧民生小区)新华花园物业管理系统、智能化集成系统		
<p>案例企业:项目由住宅、裙房商业、配套地下车库及设备用房、辅助用房等组成。本项目总用地面积48576.85平方米,总建筑面积:288325.11平方米,建筑结构形式为剪力墙结构,安全等级,耐火等级均为一级。抗震类别丙类,抗震设防烈度为7度。</p> <p>解决问题:1. 针对物业的常见问题,对其进行分析并开发,主要实现了物业管理系统。2. 针对物业停车场规划、停车位难管理的问题,提出了停车场管理解决方案,解决了停车场管理对车场、车位信息的管理。</p> <p>实施周期2021年05月28日至2021年11月28日</p> <p>实现功能:1. 运行安全可靠:通过良好的设计、先进的技术、优质的设备,保证系统的稳定性、可靠性。此外,在网络通讯方面应采取防病毒、防黑措施,保障不受破坏。2. 投资经济合理:符合小区投资规划、经济合理,性价比优越。</p> <p>实施效果:系统能满足物业管理与智能化子系统对相关信息与数据的共享、处理、编辑、记录和查询的要求具有系统管理功能,包括组织架构、权限管理、数据字典、报表管理、高级搜索、数据导入、参数设置、数据库连接、报修超时通知设定等。具有基础管理功能,应包括房屋资料、住户资料、员工资料、小区概况、设施和设备档案浏览、物业管理规程、业委会概况等。</p>			

广西柳钢东信科技有限公司			
成立时间	2019年05月28日	注册资本(万元)	3000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区云英路8号五象总部大厦3号楼910号房	员工总数	104
业务联系人	卢迪, 15877259990, gxl.gdx@163.com		
企业基本情况介绍	<p>广西柳钢东信科技有限公司成立于2019年5月28日,是柳钢集团旗下全资子公司,现有员工104人。公司秉承“立足柳钢,面向行业客户,打造信息产业品牌”目标,在工业制造领域积累了丰富的丰富经验。产品体系方面,立足柳钢集团制造业优势,不断探索工业互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与实体经济、政府管理、民生服务深度融合应用,打造核心产品。先后通过CMMI 3级认证,软件企业、软件产品“双软认证”,ISO 9001:2015、ISO20000、ISO27001“三体系”认证。自成立以来获国家“科改示范企业”、国家高新技术企业、广西新型研发机构、广西“专精特新”中小企业、广西建设标杆引领重点示范企业、南宁市现代服务业企业认定。目前拥有2项发明专利、5项实用新型专利、16项软件著作权、5项软件产品。</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>31 黑色金属冶炼和压延加工业/柳钢东信重视产品研发,长期致力于信息化与工业化深度融合。研发方向主要涉及工业互联网、智能装备等相关产品和技术服务领域,并成功应用在MES、物流、采购、销售、LORA、5G应用等领域。产品体系主要为:工业生产制造产品、企业经营管理产品、自动化及智能制造产品、工业APP产品、综合系统集成服务。</p>		
典型案例名称	钢铁生产制造全生命周期管理系统		
<p>案例企业:柳钢集团是广西冶金行业的典型代表,目前拥有柳州本部、防城港钢铁基地和玉林中金不锈钢基地三大钢铁生产区域,主导产品为冷轧卷板、热轧卷板等高技术含量、高附加值的绿色钢铁精品。</p> <p>解决问题:搭建铁前、钢后生产制造管理MES系统,贯通产销质一体化平台和过程控制系统通信的桥梁;搭建智慧物流管理系统,实现运输作业流程最优化;搭建“互联网+安全生产”设施,提升钢铁冶炼生产厂区各维度安全生产管理能力。</p> <p>实施周期:2021年08月01日至2024年07月31日</p> <p>实现功能:依托工业互联网平台,基于北斗技术,通冶金产销质一体化平台和过程控制系统通信的桥梁,实现对车辆、火车、船舶的实时跟踪监管,实现企业、园区、行业各维度安全生产管理能力的全面提升。</p> <p>实施效果:促进钢铁生产制造管理数字化转型,建设一个生产、物流、销售、技术质量、出货一体化的管理系统,构建钢铁冶炼全生命周期数字化管理体系;实现钢铁冶炼生产制造管理、物流跟踪和物流过程管理,实现质量集中一贯制管理,解决信息孤岛,提升物流运输效率,降低物流成本,提升供产销运营效率;采用“云基础建设+终端连接+数据分析+应用服务”模式,形成支撑数字孪生的发展具有演示模拟战场,为安全生产提供更多的保障和技术力量。</p>			

广西领智信息科技有限公司			
成立时间	2017年11月10日	注册资本(万元)	550
广西办公地点	南宁市高新区科 创路2号901室	员工总数	26
业务联系人	岑倩, 18977773035, 59273066@qq.com		
企业基本情况介绍	广西领智信息科技有限公司成立于2017年,是南宁市中小企业公共服务示范平台信息化签约服务机构,是国家高新技术企业,拥有原始取得的软件著作权15项。主营业务包含数智政务服务、智慧企业服务,具备政务信息管理平台开发及运营服务经验,致力于帮助政府部门搭建政务管理平台、数据治理平台等系统平台的技术开发、运维、企业运营服务等;为企业在两化融合管理咨询及贯标、数字化管理软件升级、企业智能化改造升级、企业数据安全解决方案、系统平台开发运营等。公司致力于通过专业的信息化手段帮助政府部门和企业实现数字化、智能化发展。		
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	13 农副食品加工业; 38 电气机械和器材制造业; 41 其他制造业/提供企业信息化解决方案,为企业两化融合顶层规划设计咨询、两化融合管理咨询、两化融合管理体系贯标、企业管理软件系统、信息安全解决方案。		
典型案例名称	皇氏集团华南乳品有限公司两化融合管理体系贯标项目		
<p>案例企业: 皇氏集团华南乳品有限公司为集团投资设立的全资子公司,于2015年12月25日成立,坐落于高新区丰达路65号,主要经营乳制品及蛋白饮料的加工、生产和销售。华南乳品有限公司是集团公司处于转型升级阶段打造的一个拥有国际先进、国内行业领先水平的智能制造工厂。</p> <p>解决问题: 1. 针对生产控制问题,开展智能化精益管控和快速交付能力,实现生产及交付能力提升。2. 针对库存问题,通过上线智能化立体库项目,实现库存智能化管理。3. 针对营销问题通过基于消费者的精准研发能力项目、搭建电商和SAP集成项目提升精准营销。</p> <p>实施周期: 2019年05月至2020年04月</p> <p>实现功能: 通过两化融合贯标企业系统地建立、实施、保持和改进两化融合过程管理机制,贯标工作覆盖企业全局,可帮助企业依据为实现自身战略目标所提出的需求,规定两化融合相关过程,并使其持续受控,以形成获取可持续竞争优势所要求的的信息化环境下的新型能力。</p> <p>实施效果: 通过两化融合管理体系贯标实施,建设供应链协同能力,构建智能化精益管控和快速交付能力,上线智能化立体库项目,减少仓库近80%用人成本,库存周转率提高约60%。基于消费者的精准研发能力,搭建电商和SAP集成项目,项目上线三年,研发效率提升21%。华南乳品厂本次两化融合管理体系贯标,最终输出公司系统化运行的信息化基础管理平台,该管理子平台的输出直接支撑公司未来两化融合业务的正常开展,让公司的信息化管理更加规范和顺畅。</p>			

广西连用瑞得网络科技有限公司			
成立时间	2014年04月22日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区五象大道399号龙光国际2号楼第二十五层2527-2528号	员工总数	12
业务联系人	李文, 13878148113/0771-5387021, liwen@linkrad.cn		
企业基本情况介绍	广西连用瑞得网络科技有限公司成立于2014年4月22日注册资金伍佰万元人民币。公司主要致力于大型行业应用软件开发与开发、产品分销、系统集成、信息安全解决方案、计算机机房工程、安防工程、楼宇智能系统、视频会议系统、互联网增值服务等高科技领域,为客户提供全方位的服务。		
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	34 通用设备制造业/防火墙具备业界最强大的安全控制能力,基于七元组、四维度的强安全控制,天清汉马T系列防火墙在新一代业务环境下实现了防火墙核心价值的有效落地。		
典型案例名称	服务器区防火墙		
<p>案例企业: 公司主要致力于大型行业应用软件开发与开发、产品分销、系统集成、信息安全解决方案、计算机机房工程、安防工程、楼宇智能系统、视频会议系统、互联网增值服务等高科技领域,为客户提供全方位的服务。</p> <p>解决问题: 针对柳工如何提升数据中心服务器区网络安全防护能力问题,通过使用启明星辰天清汉马防火墙,从业务、用户、应用和行为的角度出发,重新实现了安全控制、流量分类、攻击防护和QoS等所有传统防火墙功能,并基于这些功能进行了高级抽象,提供用户策略、应用策略和行为策略等智能控制手段,有效解决了传统防火墙无法解决的问题。</p> <p>实施周期: 2020年11月27日至2021年03月05日</p> <p>实现功能: 启明星辰研发的防火墙、UTM、WAF及NGFW类产品在中国、日本等得到了广泛应用,并长期占据相关产品市场排名前列。防火墙是实现网络安全最重要的基础设施之一,而访问控制则是防火墙最基础也是最核心的安全特性。传统防火墙使用基于IP和端口信息作为其实现访问控制和流量分类的基础参数,在新一代业务环境下,新的攻击者通常对网络流量进行了伪装。此外,用户对带宽资源的管理需求也日益增强。面对海量应用、复杂攻击,传统防火墙基于IP和端口的分类方式难以有效落实管理意图,难以将安全控制能力有效落地。</p> <p>实施效果: 启明星辰防火墙提供一体化的安全防护,拥有访问控制、应用控制,IPS, AV, Web应用防护等功能,强化柳工数据中心边界防御基线,改变传统被动防御形式,加强未知威胁的检测能力,满足等保需求,为柳工数据中心带来安全保障的同时也为运维人员提供便捷的管理。</p>			

广西金普威信息系统有限公司			
成立时间	2007年09月29日	注册资本(万元)	1200
广西办公地点	南宁市兴宁区长堽路157号颖都大酒店2层	员工总数	107
业务联系人	吴显文, 0771-5660588/13807881833, wuxw@kinpoway.com		
企业基本情况介绍	广西金普威信息系统有限公司是成立于2007年9月的高新技术企业, 注册资本1200万元人民币, 现有员工100余人, 南宁总部办公面积1200多平方米, 在南宁、崇左、柳州、河池等设立有分子公司。公司主要业务领域为涉密集成与信息安全、系统集成与运维服务、信息技术创新及软件开发, 是广西最早涉足信息安全领域的公司之一。		
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	41 其他制造业; 46 水的生产和供应业/网络安全服务: 满足客户整个IT环境网络安全管理需求。信息系统集成: 通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术, 将各个分离的设备、功能和信息等集成到同一系统中。		
典型案例名称	广西贵港北控水务(龙床井水厂)工控安全等级保护项目		
<p>案例企业: 广西贵港北控水务有限公司是北控水务集团通过收购贵港市供水有限责任公司国有股权重组集供排水一体化的合资运营公司, 组建于2008年12月。目前承担着贵港市城区居民饮用水和部分工业用水的供水重任以及城北新区、旧城区生活污水、废水的处理业务。</p> <p>解决问题: 针对水厂面临的网络通讯风险、计算环境风险、应用和数据安全、管理风险问题, 以工业网络安全“白环境”为核心, 建立自主可控、安全可靠的工控安全整体防护体系。全面提升生产网络的整体安全, 提高安全生产管理水平、工作效率和管理效率。</p> <p>实施周期: 2019年10月13日至2020年10月20日</p> <p>实现功能: 1. 以工业网络安全“白环境”为核心, 建立自主可控、安全可靠的工控安全整体防护体系。2. 从网络层次划分、网络分区、网络边界划分、纵深防御等方面提供适用于水厂工业控制系统的网络规划。3. 从运维管理制度、操作流程的规范化、关键技术控制点等方面提供运维体系建设。</p> <p>实施效果: 项目2019年11月25日正式入场实施; 受疫情影响至2020年8月底, 完成项目调试工作。2020年10月20日测评中心出具项目等级保护测评检测报告, 测评分数88.42分, 测评结果良。项目达到了工控系统项目二级等保条件并获得了二级等保项目证书, 龙床井水厂成为广西省内第一家通过网络安全等级保护2.0要求工业控制系统2级防护标准的水厂。</p>			

广西桂物机电集团有限公司			
成立时间	2015年12月29日	注册资本(万元)	37650.77
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区东风路50号	员工总数	539
业务联系人	唐军, 13877163608, 303318152@qq.com		
企业基本情况介绍	广西桂物机电集团有限公司的前身是广西机电设备总公司, 成立于1962年10月, 是广西现代物流集团有限公司旗下一家有着50多年历史的品牌企业。由广西现代物流集团机电板块9家公司整合成立。公司现主营业务有: 机电设备、弱电智能系统的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 通信工程、机电设备安装工程、安防工程(以上项目凭资质证经营); 计算机系统集成; 网络设备安装与维护。		
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	07 石油和天然气开采业; 25 石油、煤炭及其他燃料加工业; 36 汽车制造业; 44 电力、热力生产和供应业/向工业企业提供覆盖工业互联网安全产业完整生命周期的国产化、自主可控的信息安全系列产品和满足等保2.0建设要求的专业服务。		
典型案例名称	中电防城港电厂1号锅炉dcs工控安全加固项目		
<p>案例企业: 中电广西防城港电力有限公司(防城港电厂)是香港中电集团在国内的重要投资项目, 项目投资总额为93亿9千万元人民币, 由香港中电集团与中国能源建设集团投资有限公司分别占70%和30%权益, 是目前广西最大的外商电力投资企业之一。</p> <p>解决问题: 1. 通过部署长扬科技工业防火墙, 实现边界安全防护。2. 通过部署入侵防御系统, 实现常见网络入侵行为的实时检测和告警。3. 通过部署日志审计系统, 实现对各类资产对象日志的集中采集、留存。</p> <p>实施周期: 2020年11月09日至2020年12月06日</p> <p>实现功能: 1. 有效解决了在工业控制系统中部署外部设备存在的兼容性和可靠性问题。2. 以“白+黑”的组合模式构建高强度的边界安全防护。3. 采用“技管结合”的技术路线有效保障系统安全整改、运维、响应等全方位覆盖, 确保安全稳定运行。</p> <p>实施效果: 1. 满足安全合规要求: 本次项目满足国家及集团相关法律法规及标准文件和监管要求。2. 优化资源配置: 本方案最大限度利用业主本身现有资源提升安全防护水平。3. 提高生产安全防护性: 本次项目可为企业相关工业控制系统网络安全稳定运行提供了基础保障, 实现恶意程序的防护, 有效保障企业及国民经济的稳定发展。4. 树立标杆形成示范: 本次项目满足了监管以及未来业务发展的需要, 并在发电企业积累良好的经验, 为其他类似企业起到良好的示范作用。</p>			

广西广投智能科技有限公司			
成立时间	2020年09月30日	注册资本(万元)	5000
广西办公地点	广西南宁市飞云路6号GIG国际金融资本中心T1塔28楼	员工总数	43
业务联系人	杨俊, 18877151028, yangjun@gig.cn		
企业基本情况介绍	广西投资集团有限公司(以下简称“广投集团”)为加快推动产业数字化转型,于2020年9月,成立广西广投智能科技有限公司(以下简称“广投智能”)。广投智能作为广投集团推动产业数字化转型的平台企业,围绕“产融投”协同发展战略,以广投集团各产业为切入点,利用大数据、云计算、5G、数字孪生等新一代信息技术,在广投集团各产业集团的数字产业化、产业数字化领域开展相关业务。		
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	32 有色金属冶炼和压延加工业;44 电力、热力生产和供应业/利用大数据、云计算、5G、数字孪生等新一代信息技术,在数字产业化、产业数字化领域建设智慧能源、智慧制造、智慧金融等平台。		
典型案例名称	广投智慧能源管控一体化平台		
<p>案例企业:广西广投能源集团有限公司成立于2020年3月,公司注册资本55.62亿元,是广西投资集团有限公司所属,专业化从事能源产业投资、建设、运营、管理的二级平台公司。其中核心业务包含水电、火电、核电、电网、天然气、油品等。</p> <p>解决问题:1. 针对企业集团管理碎片化问题,通过智慧能源一体化管控平台建设,打破能源集团各系统孤岛化问题,实现信息统一化管理;2. 针对企业管理模式集中线下问题,通过智慧能源一体化管控平台建设,形成管理效率提高,供销、人财物等一体化管控能力。</p> <p>实施周期:2021年08月至2022年05月</p> <p>实现功能:1. 强化公司总部专业化管理。2. 建立了一套总部/下属场站高效协同、一体化运作需求的管理体系、标准体系和平台。3. 在安全生产、设备维修、供应链等业务领域,打破传统能源企业现有管理沟通不畅、效率低下壁垒</p> <p>实施效果:项目的建设实现了广投能源集团从分散的管理方式向集约化的管理模式转变,使得管理提质增效,提高了安全生产管理水平,以及资源利用率和生产效益。项目已对66个下属企业的业务、智慧生产等系统数据完成汇聚并对数据进行挖掘分析,用数据来支撑集团集中管理,提高各下属企业与集团之间协同效能,降低沟通成本,提升集团领导管理决策效率,实现了降本增效的作用。预计实现全集团人工成本能降低20%,投资节省8%/年,综合经济效益500万/年。</p>			

广西晨晏信息科技有限公司			
成立时间	2016年11月30日	注册资本(万元)	300
广西办公地点	广西-东盟经济技术开发区27号1号科技研发办公楼第二层212-5室	员工总数	30
业务联系人	彭涛, 18577955448, 573604163@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>广西晨晏信息科技有限公司是一家专业为政府和企业提供技术咨询服务的系统集成供应商。主要为相关部门提供绿色发展、高质量发展方向的课题研究和规划编制服务;为工业企业提供可行性研究报告、节能评估、环境影响评价、绿色体系评价、两化融合贯标、项目申报、培训等服务;为工业企业提供DCS、MES、能耗在线监测系统、余热回收利用、锅炉节能技术改造等服务。</p> <p>公司是工信部节能诊断服务机构,工信厅节能审查机构、绿色制造体系评价机构,工业固废综合利用评价机构,成立至今已为化工、冶金、煤矿、热电、机械、食品加工、纺织、建材等行业的数百家客户提供了优质高效的节能技术改造和vse制造咨询服务。公司于2020年通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证;并于2021年通过高新技术企业认定。</p> <p>公司秉承“客户至上、服务为本、创新为要、臻于至善”的核心价值观,专注于为客户提供高质量的绿色制造咨询和节能技术改造服务,共同为实现生态文明的美丽中国而努力。</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	14 食品制造业; 30 非金属矿物制品业; 31 黑色金属冶炼和压延加工业; 32 有色金属冶炼和压延加工业/能耗在线监测系统建设、锅炉能效提升技术改造		
典型案例名称	泰山石膏(广西)有限公司能耗在线监测系统建设项目		
<p>案例企业: 泰山石膏(广西)有限公司,成立于2014年1月,由泰山石膏有限公司出资组建,为中央直属企业中国建材集团下属子公司,属于非金属矿物制品业,主要从事生产及销售纸面石膏板。</p> <p>解决问题: 针对企业能耗数据需要人工统计,费时费力,时效性,准确性差的问题,通过建设能耗在线监测系统,实现能源计量数据集中在线采集、监测及分析信息化、智能化,有效降低企业能耗成本。</p> <p>实施周期: 2021年05月19日至2021年11月22日</p> <p>实现功能: 1.先进性程度高,系统集成化、模块化程度高,设计合理。2.易用性高,系统界面简单明了,易于上手。3.安全性好,对关键数据传输以及存储进行加密或签名。4.拓展性与开放性好,支持在线升级与二次开发。</p> <p>实施效果: 通过计量仪表改造、其他系统对接等方式,实现自动采集能耗数据;建设能监测系统软、硬件,实现能耗数据实时监测、查询、分析等应用功能。利用自动化、信息化技术,对企业能源系统的生产、输配和消耗实施动态监控和管理,改进和优化工厂能源平衡,提高企业能源利用效率和管理水平。通过能耗在线监测系统的建设,打破传统的能源管理模式,不仅实现了能耗运行监控、能源平衡分析、能源优化配置、节能决策支持等功能,还实现了由传统的条块分割式管理向扁平化管理的转变,由分散式管理向集中管理为核心的一体化管理转变。</p>			

广西产研院人工智能与大数据应用研究所有限公司			
成立时间	2020年08月19日	注册资本(万元)	5000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层	员工总数	95
业务联系人	张云, 18977111363, amy@gxai-data.cn/ mantouzhuzhu1105		
企业基本情况介绍	广西壮族自治区产业技术研究院是自治区人民政府举办的新型独立法人事业单位, 实行企业化管理、市场化运营。广西产研院实行理事会领导下的院长负责制, 理事长由自治区人民政府分管科技工作的副主席担任, 常务副理事长、党委书记由自治区科技厅主要负责人兼任。广西产研院人工智能与大数据应用研究所有限公司是广西产业技术研究院直属自建研究所, 属全资国有企业, 采取企业化管理、市场化运营, 以人工智能、大数据、物联网、区块链、5G+等信息化技术创新、应用创新, 科技成果转化及产业化应用推广为主营业务方向, 致力于服务和推动广西新兴信息技术产业和生态发展。		
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	31 黑色金属冶炼和压延加工业; 32 有色金属冶炼和压延加工业; 34 通用设备制造业; 36 汽车制造业/基于 U3D 技术的工业大数据数字孪生可视化低代码云平台, 提供数字孪生三维可视化的基础软件工具, 通过三维可视化的管理方式, 实时、动态、直观、精准的对工业园区、产线、设备从宏观到微观进行全方位管理。		
典型案例名称	柳钢的基于工业级安全可信网络架构的数字孪生车间智能管运系统研发及应用示范		
<p>案例企业: 广西钢铁集团有限公司是柳钢集团的防城港钢铁基地, 是国家钢铁工业结构调整的重要战略布局。项目总投资 480 亿元, 一期项目具备年产钢能力 920 万吨。于 2020 年 6 月 28 日投产, 是一个产品、技术、管理、环保一流的千万吨级大型临海钢铁精品新基地。</p> <p>解决问题 1. 解决数据孤岛和离散问题, 基于产线三维模型实现工业大数据集中、直观可视化和故障精准定位等; 2. 解决响应周期长的问题, 通过 U3D 技术将界面互动逻辑和模型互动逻辑开发过程进行代码封装, 实现三维可视化展示的快速开发和灵活调整;</p> <p>实施周期: 2021 年 05 月 11 日至 2023 年 05 月 11 日</p> <p>实现功能: 1. 提供物理世界高精度三维还原, 兼容 BIM 和 Osgb 各类三维模型加载; 2. 支持结构化和非结构化数据处理, 支持监控视频流植入应用, 实现实时同步; 3. 提供丰富的素材、模板库供选择使用, 支持自定义素材上传、编辑、存储、共享; 4. 支持灵活的部署方式, 同时支持公有云、私有云以及混合云部署。</p> <p>实施效果: 1. 实现钢铁酸洗全产线的高精度三维建模还原, 为工厂三维可视化精准管理提供创新、高效手段, 通过数字孪生可视化云平台实现数据关联、故障定位、态势感知, 达到虚实协同、以虚强实的成效。2. 实现激光焊机、连轧机等关键设备的部件级建模, 提供部件拆解、组装, 知识植入等, 结合 AR 眼镜, 为车间技能培训打造新颖模式。3. 依托数字孪生可视化低代码云平台的低代码特点, 应用开发周期缩短 1/3, 可视化数据调整能够快速响应。</p>			

广西博依特智能科技有限公司			
成立时间	2022年05月05日	注册资本(万元)	1000
广西办公地点	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区南宁综合保税区金海路20号商务中心1号楼6层0609-2号	员工总数	5
业务联系人	张洋, 13728029063, yang.zhang@poi-t.com		
企业基本情况介绍	<p>广西博依特智能科技有限公司是广州博依特智能信息科技有限公司在广西的全资子公司。成立于2022年5月,其母公司广州博依特智能信息科技有限公司,由华南理工大学原校长刘焕彬院士团队于2014年创立,以“让制造更智能,使工业更绿色”为使命,自主研发了博依特云桥工业互联网平台,服务于行业工艺 Know-how 准入门槛高的传统流程行业,单一平台流程行业客户数全国第一,服务客户 530 多家,在工业互联网领域优势突出,近 2 年连续 7 次获国家工信部荣誉。此外,节能减碳领域具备很强的综合能力和全国影响力,承担 10 多个区域能源低碳平台建设和 5 项国家标准。公司 2021 年实现销售额 6431.63 万元,保持年均约 60% 的快速增长。</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>22 造纸和纸制品业; 30 非金属矿物制品业; 14 食品制造业 /博依特科技主要面向轻工、建材、食品、有色、医药等 16 个行业提供工业数字化转型解决方案,覆盖的范围包括生产管理、设备管理、质量管理、能源管理、高级计划、数字工厂、告警与分析工具和工业 AI 优化等。</p>		
典型案例名称	东鹏陶瓷清远基地智能制造项目		
<p>案例企业: 陶瓷头部企业广东东鹏控股股份有限公司(简称东鹏陶瓷)始创于 1972 年,中国 A 股上市企业,全国拥有 12 大家居生产基地、7000 家专卖店,覆盖全球、产品出口全球 6 大洲 100 多个国家和地区,不断创新产品和企业运营,为用户、社会、环境创造价值。</p> <p>解决问题: 1. 针对原料车间人工上料误差大,上料信息与配方工单数量不一致,上料不回仓、上错料的问题;针对生产能耗高问题。</p> <p>实施周期: 2020 年 06 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日</p> <p>实现功能: 2020 年,东鹏陶瓷博依特科技共同开发“东鹏岩板生产线大数据中心”。在数据中心不仅可在中央大屏动态展示全貌,相关的实时生产数据和设备运行状态一目了然、全面掌控,而且可以看到各个环节的工艺参数、实时电耗、实时气耗、空窑率、产量、质检监控等,极大改善目前生产状况。</p> <p>实施效果: 2021 年,在东鹏陶瓷生产管理团队与博依特科技运营团队的共同努力下,东鹏陶瓷以数据驱动了生产过程优化,并初见成效: 1. 实现喂料机的自动上料: 上对料、上准料,减少监磅员,浆料质量稳定性提高 5%。2. 原料车间球磨机错峰用电管理,降低用电成本 5%。3. 实现浆池、粉仓储量实时采集,减少人工成本,提高统计效率、维度,可更快发现问题。4. 生产协作、集中监测、告警反馈、自动报表、提高一线班组长、管理人员效率,效率提升 20%。</p>			

柳州

柳州五菱汽车工业有限公司车合互联分公司			
成立时间	2021年06月02日	注册资本(万元)	120370
广西办公地点	柳州市河西路18号座椅厂办公大楼402办公间	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	车合互联是一家重点聚焦汽车行业专业的科技公司,依托广西汽车集团优质资源,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,着力打造汽车行业九朵应用云,构建行业资源共享新经济,为产业链数智赋能;大力发展汽车数据交易服务,重塑汽车产业价值链,打造汽车数字交易生态,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。		
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	36 汽车制造业/坚持政府引导和市场主导结合,聚焦产业链企业数字化转型的需求,构建平台生态建设体系,解决供应链企业关键问题,打通应用场景。		
典型案例名称	车合物流作业执行系统 WOMS		
<p>案例企业: 青岛五顺汽车模具部件有限公司始建于2006年9月,是国内主要以生产汽车零部件及相关模具、夹具、检具的专业企业。现有员工1000人左右,实收资本3860万元,总资产31787万元。</p> <p>解决问题: 1. 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。 2. 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>实施周期: 2022年02月至2022年04月</p> <p>实现功能: 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>实施效果: 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。</p>			

柳州双成科技有限公司			
成立时间	2017年03月23日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	柳州市柳东新区双仁路10号官塘研发中心2号楼705号(柳州高创商务秘书有限公司托管)/柳州高新一路15号信息产业园A323、A325	员工总数	15
业务联系人	叶秀兰, 0772-3433465/13707727506, 12357973@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>公司成立于2017年3月23日, 是一家集软件产品的研发、行政公共服务平台、知识产权一条龙服务、物联网、系统集成、云计算服务(SAAS), 系统集成于一体的综合性高科技企业。公司秉承“立足柳州, 面向广西及全国”的市场定位理念, 充分利用国家对“双创”政策的支持和推广, 积极开拓本市和广西市场, 初步建立了对本市中小微企业的双创服务和市场推广渠道, 把双创公共服务平台业务推进到本市和南宁各个中小微企业。这5年, 双成与市科技局、工信局、市人社局、市场监管局、市中小企业服务中心等签署了相关的合作, 本着合作共赢的目的, 成功将双创公共服务平台的企业研发经费管理系统、工业经济运行平台、小微认定系统、中小微企业分级评价系统、问卷平台、知识产权管理平台等应用于本市大中小微企业和行政管理部门中, 实现了将公共服务平台应用走向市场的第一步。</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>39 计算机、通信和其他电子设备制造业/园区管理系统, 发挥互联网的优势, 系统主要实现园区的资产管理, 企业服务及档案管理, 园区的活动及商城的搭建。工业经济运行平台, 能及时方便的详尽企业经济指标情况以及经济统计数据; 提供数据能够准确的反映当下经济运行状况; 实现工业经济指标数据的多维度分析以及工业经济运行分析的展示。</p>		
典型案例名称	园区管理系统研发		
<p>案例企业:柳州双成科技有限公司为三江连兴蛇业有限公司开发提供园区园区管理者使用管理系统。园区管理系统用信息技术为手段、智慧应用为支撑, 全面整合园区内外的资源, 使园区管理服务更高效便捷。</p> <p>解决问题:1. 针对资源问题, 通过园区管理系统, 实现全面整合园区内外的资源, 使园区管理服务更高效便捷。2. 针对信息化问题, 通过园区管理系统, 实现基础设施网络化、管理信息化、功能服务精准化和产业发展智能化, 全面提升园区信息化管理水平。</p> <p>实施周期:2021年11月15日至2022年08月31日</p> <p>实现功能:智慧园区是用信息技术为手段、智慧应用为支撑, 全面整合园区内外的资源, 使园区管理服务更高效便捷, 实现基础设施网络化、管理信息化、功能服务精准化和产业发展智能化, 全面提升园区信息化管理水平。</p> <p>实施效果:1. 解决了一直困扰他们的数据难题, 不仅能为数据整理分析节约工作成本, 更加深入剖析资产运营情况, 为管理层的决策优化提供完整的数据支持。2. 帮助整个园区管理, 同时还要负责园区的产业推进, 包括招商引资, 应急处置, 促进园区管理部门、企业、合作单位的良性互动, 推广园区品牌。3. 统提供物业报修、物业维保、物业设备和配件管理等。为园区租房管理、水电管理、合同管理、企业管理等提供可靠的信息化支持。4. 平台内的功能都可实现移动化。</p>			

柳州市东科智慧城市投资开发有限公司			
成立时间	2018年10月24日	注册资本(万元)	10000
广西办公地点	柳州市柳东新区企业总部大楼C座408室	员工总数	35
业务联系人	陆建波, 18154768607, 434440615@qq.com		
企业基本情况介绍	<p>公司是广西柳州市东城投资开发集团有限公司旗下全资子公司,是柳州市第一家数字城市投资开发公司,是为实现东城集团成为“一流的智慧城市开发运营商”的企业愿景,响应政府提出率先开展下一代城市信息基础设施建设和智慧化服务模式应用,建设智慧新区示范试点建设的要求而成立。公司目前业务包括企业信息化管理业务、“数字城市”建设运营、“工业互联网”服务及“智慧园区”服务四大部分:为企业提供安全、稳定、高效的信息化管理服务;承接智慧城市建设运营项目;向行业平台、大型企业平台、通用性平台提供标识注册、解析等工业互联网服务;拓展园区智慧化项目。公司是国家工业互联网标识解析二级节点投资建设运营单位,同时负责约13亿5大类32个子项目的“数字城市”建设运营。公司荣获中国信息协会“2017-2018年度安全可控技术应用优秀实践单位”荣誉称号、负责建设的“企业总部大楼云数据中心”项目荣获广西2018数据中心科技优秀奖(模块化部署)。公司正在实施ISO27000、ISO2000、ISO9001标准,所开发的土地管理系统获批国家版权局三项软件著作权。</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	<p>14 食品制造业; 36 汽车制造业; 41 其他制造业/东科公司建设运营的工业互联网标识解析二级节点(柳州)平台,是负责柳州及周边区域工业互联网标识注册、解析、安全服务和基础平台,同时东科作为国资信息化平台公司,拥有一只十余人的技术团队,可以保障工业互联网标识项目的实施、运营和推广。</p>		
典型案例名称	广西善元食品有限公司基于工业互联网标识解析的螺蛳粉防伪溯源服务		
<p>案例企业: 广西善元食品有限公司成立于2015年,是一家以生产、研发、加工及营销为一体的现代化食品生产企业。以水煮型、自热型和速食型等预包装螺蛳粉为主营业务的新型公司;注册商标佳味螺、遇螺倾心、螺千味及鼎螺鲜等多种品牌。经全体上下领导员工的努力,目前公司已为柳州螺蛳粉产业龙头代表企业,享誉国内外。</p> <p>解决问题: 解决企业没有权威统一的标识底层基础,无法对企业产品进行防伪、溯源、供应链管理等问题。</p> <p>实施周期: 2021年08月05日至2021年12月29日</p> <p>实现功能: 基于国家权威的工业互联网标识解析体系,权威性有保障;本地化实施,服务响应及时。</p> <p>实施效果: 截止2022年05月,善元公司工厂生产现场已完成防伪溯源码印码设备、数据采集设备的安装,实现了企业ERP系统与工业互联网溯源平台的数据互通,基本完成了生产线防伪溯源应用的改造,实现了在核心主要产品上面的防伪溯源应用。善元公司在5款产品上使用标识溯源码,使用标识1100万个,项目基本达到预期,后续会随着客户使用的熟练程度的加强,进行更进一步深化。经过近半年的应用,公司内部对原材料、成品的管理提升,市场反应也比较良好。</p>			

柳州市东城优易数据有限公司			
成立时间	2018年03月29日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	柳州市文林路3号 文化艺术中心6至 12层	员工总数	20
业务联系人	陈涛,13407899218,chentao@youedata.com		
企业基本情况介绍	<p>柳州市东城优易数据有限公司立于2018年3月29日,公司由国信优易数据股份有限公司及广西柳州市东城投资开发集团有限公司合资成立,是国家信息中心大数据工业应用(柳州)基地的实体运营单位。柳州基地于2018年11月28日由国家信息中心正式授牌,目前是广西唯一一个国家级基地。公司通过运营基地,整合多方资源,重点做好工业大数据服务及智慧城市项目建设服务,通过政府支持,为入驻机构提供办公场所、创业指导、培训交流、大数据创业顶层设计咨询服务、投融资咨询管理等创业服务,为政府和企业提供智力支持和双创服务,促进大数据与工业制造的深度融合,培育以大数据为主的相关战略性产业,将大数据基地建设成为聚集国内外数据资源的核心载体。</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	26 化学原料和化学制品制造业; 36 汽车制造业; 42 废弃资源综合利用业; 46 水生产和供应业/为工业企业提供大数据服务、信息技术服务和信息内容服务。		
典型案例名称	柳州汽车城官塘核心区智慧水系项目		
<p>案例企业:广西南炬科技有限公司成立于2016年6月20日,位于柳州市飞鹅二路1号谷埠街国际商城,主要经营范围包括工程机械设备安装维修、技术开发、技术服务,信息系统技术的研发、集成,建筑工程施工及市政工程施工等。</p> <p>解决问题:1. 针对管理不便问题,通过大数据信息平台,实现远程监控、诊断故障问题,远程进行系统维修操作,能有效完成泵站与钢坝的无人值守。 2. 针对数据分析效率低问题,大盟云对项目区域水质、气象等情况数据进行采集,通过历史的监测情况,对未来数据进行预测分析应用。</p> <p>实施周期:2020年01月11日至2020年05月09日</p> <p>实现功能:1. 支持远程升级,远程诊断,远程运维,大大降低了制造业企业的运营成本。2. 支持所有的主流工业协议,接口丰富,接线简单,不需要太多的技术支持就可以完成部署,进一步降低制造业企业应用工业互联网技术的门槛。3. 具有可复制性和共用性,大盟云平台可以在手机端、PC端进行数据监控和设备管理。</p> <p>实施效果:1. 前端数据采集:实现项目230平方公里包括26条天然河道,66处调节坝、水文、水质、气象等监测设施部署。2. 传输部分(网络):通过5G通讯将数据快速及时反映至调度中心,同时使用TLS双向认证加密技术,将海量数据安全、稳定传输。3. 后端存储/控制/显示:将现场的生产数据传输至云端,进行大数据分析处理,直接通过PC端、手机APP等方式查看现场数据,趋势图,打印报表,接收预警,报警推送以及实现对前端设备的控制。</p>			

柳州市德鲁克企业管理咨询有限公司			
成立时间	2008年11月13日	注册资本（万元）	208
广西办公地点	广西柳州市汽车零部件出口基地阳和服务中心229办公室	员工总数	28
业务联系人	刘志祥, 13978064192/0772-2810129, fsliuzx@126.com		
企业基本情况介绍	<p>公司成立于2008年11月,是一家专门从事企事业单位信息化咨询与实施服务、软件开发与集成、工业互联网平台建设及运营服务为主的计算机服务与软件企业,是金蝶软件(中国)有限公司在广西地区级别最高的服务机构。与金蝶软件(中国)有限公司、微软(中国)有限公司、广西科技大学、柳州工学院等国内外大型IT企业及高校建立了长期稳定合作关系。柳州德鲁克作为一家柳州本土信息化企业,近年来公司发展规模不断壮大,成功打造了一支成熟稳定的产品实施、服务及开发的技术团队,在行业内取得了领先地位并具备良好社会美誉度。作为金蝶软件集团柳州地区的核心代理机构,为柳州地区近3000家企业提供了财务、供应链、生产、智能制造、人力资源、办公自动化系统的建设与实施服务。同时依托金蝶的云产品及惠企云平台,结合企业及行业的应用需求开发了很多本地化的应用,取得软件著作权17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>14 食品制造业; 36 汽车制造业; 34 通用设备制造业; 26 化学原料和化学制品制造业/研发设计管理: 针对机械、汽配等行业的研发生产一体化需求, 提供研发的系统建模、物料、设计BOM、文档、工艺、设计变更、设计软件集成、项目管理等功能, 并实现与企业经营管理系统的高校协同。企业经营管理系统: 为工业企业提供整体数字化管控平台, 实现包括资源计划管理(ERP)、仓储管理(WMS等)供应链管理(SRM)、人力资源管理(HR)、数据管理(BI)等经营管理数字化系统。</p>		
典型案例名称	柳州源创电喷设计制造一体化项目		
<p>案例企业: 柳州源创电喷技术有限公司是专业研发和制造汽车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与国家级专精特新“小巨人”企业, 希望通过研发管理、经营管理与制造管理一体化来打造企业的数字化能力。</p> <p>解决问题: 1. 针对内部信息孤岛问题, 通过引入技术架构先进的云ERP及MES与现有PLM打通, 实现研发、经营管理与制造执行一体化管理。2. 针对经营决策缺乏数据支撑, 通过统一基础数据与业务数据完善及时准确, 实现经营数据大数据分析。</p> <p>实施周期: 2021年08月至2022年05月</p> <p>实现功能: 1. 研发系统、内部经营管理系统与生产制造执行系统一体化管理。2. 实现精细化成本管理, 通过料工费的归集与分摊及成本还原, 准确掌握生产过程中出现的问题, 及时改善。3. 实现了车间制造系统与设备和产线的互联互通。</p> <p>实施效果: 1. 效率提升, 交期缩短。系统上线以来, 生产效率提升超过10%, 交货准确率提升15%, 整体生产效率得到提升。2. 质量可视, 品质提升。系统详细记录了每种产品生产过程中完工规格, 良品率, 不良原因, 通过质量数据可视化呈现, 管理人员能及时掌握生产质量, 分析不良品产生原因, 上线以来, 因质量问题引起的用户投诉降低30%以上。3. 归集成本标准, 持续改善。通过料, 工, 费归集与分摊, 掌握每个产品每月成本详细构成, 并对成本异常进行追踪查询。</p>			

广西紫光云科技有限公司			
成立时间	2019年12月19日	注册资本(万元)	10000
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孵化器2-255-12号办公室	员工总数	961
业务联系人	李艺, 18910030920		
企业基本情况介绍	<p>广西紫光云科技有限公司于2019年12月19日成立,是紫光云技术有限公司的全资子公司。紫光云公司是紫光集团“芯云战略”的重要组成部分,以数字化助力产业高质量发展为使命,致力于成为可信赖的数字化合伙人。紫光云公司聚焦于智慧城市运营,公有云研发、运营及销售,私有云运营,产业互联网等业务,协同紫光云与智能事业群,致力于融合全场景的云与智能业务,实现紫光云的全栈智能、全域覆盖、全场景应用,助力“新基建”建设,“云经济”发展。紫光云公司已建立公有云、智慧城市、工业互联网、芯片云、建筑、水务、农业、金融等超十个行业的专家队伍和研发体系,其城市云及行业云已在全国超过20个省市落地。紫光云全栈云服务由基础服务、平台服务以及应用服务三部分组成,提供16大类,300+云服务产品。2021年,推出全新的紫鸾3.0,具有“管理一平台、应用一架构、SDN一张网、安全一策略”四大能力,实现多云管控四个“一”。</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>14 食品制造业;21 家具制造业;34 通用设备制造业;40 仪器仪表制造业/工业互联网提供的服务包括:标识解析平台,数据中台,物联网平台,产品追溯,生成过程管理,仓储管理,营销管理,紫光云码,企业云图等。</p>		
典型案例名称	朝阳浪马标识解析平台		
<p>案例企业:朝阳浪马轮胎有限责任公司是中国第一家引进国际先进技术和设备生产全钢丝子午线轮胎的大型现代化企业。公司具备了年产全钢丝载重子午线轮胎100万套的生产能力。项目为企业体贴标识解析平台,产品追溯及BI可视化数字看板等服务,帮助企业实现产品全流程透明化管理。</p> <p>解决问题: 1. 针对产品标识问题,通过标识解析平台,实现所有产品可追溯。 2. 针对生产信息实时管理问题,通过BI可视化数字看板,实现企业数据透明化展示。</p> <p>实施周期: 2020年12月15日至2021年06月15日</p> <p>实现功能: 1. 通过标识系统,实现销售环节全流程追踪,帮助企业实现防伪、防窜,提升客户满意度。2. 通过标识解析,退货时,扫码即可追溯到原始订单,每年为企业挽回300万损失。3. 发货时扫码装车,既提升效率也降低错发货概率,监测物流环节信息,提升客户满意度。</p> <p>实施效果: 1. 打通产品的全生命周期数据:统一产品主数据,避免产品在不同环节数据的不一致,一物一码,建立产品与生产过程数据的关联。2. 产品质量提升:产品生产过程数据可追溯,改进产品工艺与管理流程。3. 提升产品后市场的服务能力:解决串货、防伪、骗保等问题追踪产品质量问题,提升企业产品售后服务能力。</p>			

广西智促科技有限公司			
成立时间	2018年07月03日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	广西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616	员工总数	167
业务联系人	辛林, 13877225927, xinlin@bill-sj.com		
企业基本情况介绍	广西智促科技有限公司立足柳州, 辐射全区, 着力破解“智能制造体系繁杂、与企业痛点需求错位、企业投入大见效慢、标杆项目严重匮乏、中小企业急需咨询规划”等推进难题, 从企业调研着手, 深入做好需求挖掘、咨询培训、展示对接、方案引领、应用驱动、示范培育等工作。依托武汉总公司雄厚的研发技术团队力量以及完备的工业软件信息系统, 打造数字化车间、智能工厂标杆。并汇聚政产学研用多方资源, 与工信部下属产业研究和人才培养机构紧密对接, 依托华中科技大学院士团队, 聚合产业联盟的力量, 打造本地智能制造生态, 引领企业转型升级。		
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	36 汽车制造业; 37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业; 38 电气机械和器材制造业/供应商协同 SRM、生产物控管理 PMC、高级计划排程 APS、制造执行管理 MES、质量管理系统 QMS、仓库管理系统 WMS、物流执行 LES、设备管理 EAM、客户关系管理 CRM。		
典型案例名称	广西双英集团汽车座椅智能工厂建设项目		
<p>案例企业: 广西双英集团股份有限公司是全国知名的汽车座椅研发、生产制造、销售及服务的现代化生产制造企业。拥有超过 12 家汽车零部件和工程机械生产基地。客户群体包括上汽通用五菱、上海延锋江森、延锋伟世通、长安汽车等。</p> <p>解决问题: 1. 针对生产计划执行难以监控问题, 通过 MES 系统数据采集、电子看板, 实现生产进度实时采集监控。</p> <p>2. 针对生产过程物料难以防错以及难以进行质量连续性追溯问题, 通过二维码扫描上料以及过程防错追溯系统, 实现生产过程防错和质量数据追溯。</p> <p>实施周期: 2020 年 07 月 20 日至 2021 年 06 月 30 日</p> <p>实现功能: 1. 系统基于 B/S 架构, 支持直接网页端异地多点登录, 无需安装客户端, 支持手机/PDA/平板电脑/工位电脑/产线看板多终端展示应用。2. 建立在线联机电检, 实时采集监控螺栓力矩值。3. 建立在线防错与追溯系统, 支持连续性质量追溯。</p> <p>实施效果: 1. 建立了工位电脑、产线看板, 对作业指导书、生产计划、执行进度、质量数据、设备状态、生产异常等信息进行可视化管理, 提高了生产管理透明化。2. 生产效率提高了 20%。3. 生产过程防错准确率提高到 100%, 不合格品率降低 15%。4. 质量追溯准确率提高到 100%, 因错装、漏装导致的质量损失成本降低 30%。5. 成功获得数字化车间认定, 实现生产过程数字化转型, 并进一步申报 2022 年广西区智能工厂认定。</p>			

广西七识数字科技有限公司			
成立时间	2020年12月30日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	柳州市柳工大道2号柳工全球研发中心	员工总数	103
业务联系人	曾妮,15107723052,zengni@liugong.com		
企业基本情况介绍	广西七识数字科技有限公司是一家具有强大的柳工数字制造基因背景的工业互联网公司。公司目前注册在重工业基地柳州,办公地点在柳工全球研发中心。成立于2020年12月30日,前身是柳工数字信息部,是柳工为应对工业互联网发展而成立的专门公司。公司专注在机械工业互联网平台的打造,赋能中小企业,致力于为中小企业带来更实质性的,有效的数字化改造。公司目前拥有员工84人,高级职称9人,中级职称22人,其中研发团队57人。整个团队成员具有丰富的产品研发、生产、销售及管理经验,部分成员主持并参与大中型企业多项科研项目,积淀了丰富的产品开发、集成经验和雄厚的技术实力。		
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	35 专用设备制造业/围绕制造业全生命周期,提供设计、经营管理、供应链协同等数字化转型战略规划及实施、工业互联网平台开发及应用等服务。		
典型案例名称	云 MES		
<p>案例企业:柳州源创电喷技术有限公司是一家研发和生产汽车、摩托车喷油器的专业制造公司。</p> <p>解决问题:针对生产订单不断增多,生产过程管控方式落后,管理难度日益增加等问题,通过云MES生产制造管理应用解决方案,实现生产制造主数据管理、生产过程执行、生产过程数据监控透明可控。</p> <p>实施周期:2021年09月01日至2022年12月31日</p> <p>实现功能:1.通过研究工业应用场景,对应用模块和业务模块进行有效的拆分和组合,实现敏捷开发和部署,以适应工业互联网平台面向众多企业需求的复杂性。2.开发适宜的边云协同机制,解决边云协同中的数据一致性、业务一致性问题。</p> <p>实施效果:1.企业生产数据透明度将显著提升,生产效率提升。人力成本节省降低,提高企业利润。如源创电喷实现生产制造主数据管理,生产过程执行、生产过程数据监控从0到1突破,整个车间生产数据透明度提升80%,生产实时管控能力提升60%。生产效率提升25%。部分工位实现自动化生产,人力成本节省10%。2.经过一年半的部署,实现自主知识产权、快速便捷部署实施、低成本,可靠稳定的、可云上部署、多租户使用的MES产品。</p>			

广西成电智能制造产业技术有限责任公司			
成立时间	2019年04月16日	注册资本(万元)	500
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2-241号办公室	员工总数	15
业务联系人	孙佳宁, 13878123758		
企业基本情况介绍	<p>广西成电智能制造产业技术有限责任公司是柳州市政府牵头组建的一家国有性质的有限责任公司,作为电子科技大学广西智能制造产业技术研究院的运营与管理实体。</p> <p>电子科技大学广西智能制造产业技术研究院由电子科技大学与柳州市人民政府共同组建,是依托电子科技大学丰富的研发资源成立的一家集人工智能产业研发、龙头项目引进、重点企业发展、智能制造技术改造、人才引进和培训、重大基础设施建设、产业链关键环节培育和引进、核心技术攻关及创新能力提升等服务职能为一体的综合性研究中心。</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>34 通用设备制造业; 36 汽车制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业/承接国家、行业、企业委托的与智能制造技术相关的工艺、技术、装备的研究、设计和开发任务,形成一流的机器人应用、自动化制造装备和信息化技术研发与服务平台。</p>		
典型案例名称	冰箱零度保鲜功能研究与应用		
<p>案例企业:柳州津晶电器有限公司隶属于津晶控股集团旗下独立公司。津晶控股集团是一家集研发、生产、销售和互联网金融为一体的现代化智能家电产业供应链制造商。</p> <p>解决问题:针对津晶一款三门冰箱,对冷藏室零度保鲜功能进行研究,为该功能产业化应用提供支撑。包括温度场仿真分析基础上的传感器和制冷风道布局设计,基于人工智能方法的精确和精细化温度控制方法等。</p> <p>实施周期:2020年05月10日至今</p> <p>实现功能:1.基于冷藏室的结构的温度场建模与仿真,应用ANSYS和COMSOL进行温度场影响因素分析,为结构布局设计及控制提供基础。2.测量方案及传感器选型,根据温度场仿真结果进行传感器布局设计,保证传感器测量数据对实际温度场的还原精度;根据安装位置、数量、内部温、湿度条件进行传感器选型。</p> <p>实施效果:项目实施期内,实现新型零度保鲜冰箱产量2000台,新增产值400万元,净利润50万元,税金36万元;项目产业化实施后,形成新型保鲜冰箱生产线1条,新增就业人数50人,实现冰箱新产品产量2万台,新增产值4000万元,净利润500万元,税金360万元。</p> <p>技术指标:温度控制精度小于0.5℃,室温扰动情况下温度波动小于1℃,形成工业新产品1个;技术指标温度控制精度小于0.5℃。</p> <p>温度保持能力:室温食物放入时其它区域温度波动小于1℃。</p>			

广西博达软件股份有限公司			
成立时间	2014年11月24日	注册资本(万元)	500
广西办公地点	广西柳州市城中区高新一路15号信息产业园B栋2楼	员工总数	45
业务联系人	邱征响,0772-2630615/13788321252,840359735@qq.com		
企业基本情况介绍	博达软件专注于协同管理软件、工业互联网、企业数字化运营平台、智慧党建等领域。经过多年积累,获评高新技术企业、双软认定企业、瞪羚企业、柳州市工程技术研究中心、数字广西建设标杆重点示范企业、自治区级技术转移示范机构。公司联合广西科技大学、柳州工学院等高校科研人员,采用泛微低代码开发平台,研发出了智能协同办公平台、数字化运营管理平台、工业互联网云平台、智慧党建云平台、电子签章等多种应用软件产品可促进制造业数字化转型的研发设计、生产流程重点对企业管理流程、企业运营智能化管理、支持大规模面向企业内部和外部协同化、平台化、数字化转型的有力支撑,建立了企业核心自主知识产权,为区内数百家企事业单位提供信息化建设与咨询服务。		
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	36 汽车制造业; 31 黑色金属冶炼和压延加工业; 26 化学原料和化学制品制造业/提供电子化的流程,进行跨部门、跨企业的高效工作;构建智能化企知识管理要求;构建一个全生命周期的人力资源管理;提供从市场、到销售、合同、项目、采购、客服、数据分析的全程数字化应用,通过人事、财务、行政共享服务中心支撑业务运作过程一体化高效管理;提供组织建立统一的印控平台,帮助组织实现全程数字化的最后一公里。		
典型案例名称	菱菱通平台		
<p>案例企业: 上汽通用五菱汽车股份有限公司(简称SGMW)目前在国内拥有柳州河西总部、柳州宝骏基地、青岛分公司和重庆分公司四大汽车制造基地,该公司全面实施“乘用化”“新四化”“国际化”新三大战略,加快乘用化升级转型,推动新能源生态模式建设,全面实现电动化、网联化、共享化、智能化获得突破。</p> <p>解决问题: 1. 针对业务跨部门协同、业务审批效率低问题,通过引用流程引擎、实现跨部门、跨组织沟通。2. 针对集团多系统、多账号、信息分散等问题,通过统一门户、统一认证实现企业信息流、数据流、权限流的统一性、及时性。3 针对数量大,无法挖掘数据可用性,无法科学有效利用数据、企业经营风险无法提前预知、规避等问题,通过基于流程分析风险,提供高效的数据处理支撑。</p> <p>实施周期: 2019年03月20日至2019年07月30日</p> <p>实现功能: 1. 构建统一流程审批平台,解决各个系统相对独立,数据共享程度不高、实现业务融合;构建统一认证,统一待办,统一消息,统一入口,满足系统融合使用。2. 整合线下线上1500多条流程审批,并进行流程梳理合并,整合,优化流程审批节点,以提供高效跨部门跨组织跨业态工作流与制造数据的有生命力流程基因平台。</p> <p>实施效果: 1. 构建统一工作平台,实现业务部门提出的应用场景相对集中、功能相对明确的需求,以门户和流程为依托,为各岗位提供专属工作桌面。2. 改变传统流程审批模式,构建统一工作平台,打破数据壁垒信息提供公共信息资源。3. 采购申请通常需要7天审批,上系统后只需2天审批完成。4. 使其SGMW各事项职能审批更加快捷,拉动各级部门之间的业务协议,提升整体公司效能。</p>			

桂林

桂林市财友科技有限责任公司			
成立时间	2009年05月15日	注册资本(万元)	200
广西办公地点	桂林市秀峰区滨江路18号滨江大厦6楼	员工总数	30
业务联系人	韦善强, 13768138421		
企业基本情况介绍	<p>桂林市财友科技有限责任公司成立于1996年, 是一家企业信息化整体解决方案提供商, 专业从事企业管理软件的销售和实施, 以及售后维护和技术支持, 是用友软件(股票代码: 600588)在桂林地区连续二十多年授权核心合作伙伴。同时也是北京致远互联(股票代码: 688369)OA协同办公平台在桂林地区的城市专营商。公司拥有一支专业素质高、服务能力强、管理规范队伍, 现有员工30人; 大部分为专业咨询实施顾问和服务工程师。公司目前为桂林企业提供的服务内容主要为: 为专精特新企业提供数智化转型解决方案; 为集团型企业提供财务、办公、人力等集团管控解决方案; 为中小微企业提供业、财、票、税、档一体化解决方案; 并为企业提供IT咨询服务。</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>38 电气机械和器材制造业; 39 计算机、通信和其他电子设备制造业; 27 医药制造业; 41 其他制造业/财务核算、供应链管理、生产制造、成本核算、人力资源管理、预算报销、工作协同等相关业务的系统咨询实施。</p>		
典型案例名称	桂林广陆数字测控有限公司用友ERP项目		
<p>案例企业: 桂林广陆数字测控有限公司简称“广陆数测”, 是一家集科研、生产、销售为一体的高端数显量具量仪制造企业, 现任中国机床工具工业协会常务理事单位。公司主要生产产品: 电子数显、精密机械类卡尺系列产品; 电子数显、精密机械类千分尺系列产品; 电子数显、精密机械类指示表系列产品。</p> <p>解决问题: 1. 针对财务核算问题, 通过应用总账、应收、应付、采购、销售、库存、存货核算系统, 实现业财一体化应用。2. 针对生产领料不易记录统计问题, 通过系统生产入库倒冲业务模式应用, 实现生产领料自动按物料清单生成材料出库, 减少工作量。3. 针对生产过程管理难点, 通过MES软硬件系统进行处理。</p> <p>实施周期: 2019年08月01日至2022年03月31日</p> <p>实现功能: 制造型企业目前在财务供应链管理的基础应用上都能认同及通过系统来进行相关业务操作, 但面对客户越来越多的个性化需求时, 明显有些力不从心, 需要借助ERP系统的强大计算管理能力来协调相关的生产安排与调整、物料采购领用变动, 并及时准确核算每一单的盈利情况, 而生产的安排与调整及执行, 更需要MES系统的辅助。</p> <p>实施效果: 1. 第一阶段, 通过总账、应收、应付、采购、销售、库存、存货核算系统应用, 实现业财一体化。2. 第二阶段, 通过物料清单、需求规划、生产订单系统应用, 实现销售订单直接转生产安排, 完工后给客户发货, 达到产销一体。3. 第三阶段, 通过MES系统开发应用, 对生产任务进行工序分解及派工报工, 实现对生产过程进度的管理。</p>			

桂林经开信息产业投资有限责任公司			
成立时间	2017年09月13日	注册资本(万元)	5000
广西办公地点	临桂区秧塘工业园5#标准厂房	员工总数	11
业务联系人	赵力强, 15857808868		
企业基本情况介绍	<p>桂林经开信息产业投资有限责任公司是桂林经济技术开发区管理委员会下辖的国有全资信息产业运营平台公司, 成立于2017年9月, 注册资本5000万元。主营软件开发与销售, 硬件及耗材、办公设备租赁、销售; 电子产品通讯设备销售(许可项目除外); 信息数据的采集、存储、开发、处理和销售; 信息系统集成, 信息数据服务平台建设方案提供及相关产品的销售; 智慧城市、区域、物流信息系统方案提供及相关产品的销售, 信息技术服务、开发、咨询及转让, 公共信息资源配套服务、投资和开发建设; 管理咨询等。</p> <p>公司主要提供专业的云平台服务, 提供企事业单位上云整体解决方案, 提供基础云资源及基础设施的服务, 如云计算、云存储、网络、安全、云桌面等; 公司为各企事业单位提供智慧区域及电子政务等一系列整体解决方案; 公司成立至今, 立志于桂林经济技术开发区信息产业的发展, 向全国提供专业化的信息化产品服务。</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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业/基于安全自主可控的鲲鹏云平台, 为各行业用户提供云虚拟机服务器、云安全、云存储、人工智能机器视觉计算等多元化云平台服务。		
典型案例名称	桂林数字影像项目		
<p>案例企业: 浙江飞图影像科技有限公司成立于2017年01月06日, 经营范围包括: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术推广; 软件开发; 信息系统集成服务; 互联网数据服务; 大数据服务; 第一类医疗器械销售; 第二类医疗器械销售;</p> <p>解决问题: 为解决各级医疗机构影像数据的独立管理, 打破信息孤岛, 实现区域内数据互联互通、共享共认、医疗协作和智能诊断需求, 提高政府监管效率, 开展了桂林数字影像项目</p> <p>实施周期: 2021年01月29日至2021年09月15日</p> <p>实现功能: 对医疗主管部门来讲, 实现数据化业务监管, 为各级医疗机构的业务考评及政策制定提供决策支持。对医院来讲, 实现跨院数据共享与医疗协作, 提升医疗服务效率和医疗服务水平。对医生来讲, 可实现互联网条件下的多终端便捷阅片、远程诊断、会诊、教学、质控, 工作效率和便利度大大提升。对患者来讲, 可获得更便利的数字影像服务, 减少不必要重复检查, 降低就医成本。</p> <p>实施效果: 截至2022年04月30日, 影像协同平台已接入全市76家医院数字影像(三级医院9家、二级医院30家、乡镇级医院37家), 累计上传影像检查总计183.1万人次; 累计患者调阅影像报告76.2万人次, 影像报告跨院调阅8.19万人次, 通过云影像开展远程诊断6581例。</p>			

广西华云大数据有限公司			
成立时间	2019年09月04日	注册资本(万元)	980
广西办公地点	桂林市临桂区临苏路华为信息生态产业合作区创新大厦8层801	员工总数	52
业务联系人	林凌, 18807738655		
企业基本情况介绍	<p>广西华云大数据有限公司是由桂林市政府国有独资桂林经开信息产业投资有限责任公司与由华为公司推荐的华为生态合作伙伴桂林博深网络科技有限公司于2019年9月共同出资成立的桂林市国有控股公司, 注册资本980万元。</p> <p>公司是一家以网络技术为核心, 专注于信息化系统集成、软件研发、专业IT运维于一体的科技企业, 作为华为在桂林的信息产业落地支撑企业, 牵头落实“数字桂林”信息化建设。公司依托华为的品牌、市场影响力及华为的技术支撑, 提供华为有关的产品、技术及服务; 依托桂林华为云计算数据中心及桂林政务云平台, 为桂林工业发展进行产业赋能, 为桂林经济发展提供数字引擎。</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	65 软件和信息技术服务业; 94 社会保障、城市管理与社会服务/大数据云服务、系统集成。		
典型案例名称	数据中心鲲鹏政务云存储扩容项目		
<p>案例企业: 桂林经开信息产业投资有限责任公司, 成立于2017年, 是桂林经济技术开发区管理委员会下辖的国有全资信息产业运营平台公司, 公司注册资本5000万元, 主营软件开发与销售, 硬件及耗材、办公设备租赁、销售; 电子产品通讯设备销售(许可项目除外); 信息数据的采集、存储、开发、处理和销售; 信息系统集成, 信息数据服务平台建设方案提供及相关产品的销售; 智慧城市、园区、物流信息系统方案提供及相关产品的销售, 信息技术服务、开发、咨询及转让, 公共信息资源配套服务、投资和开发建设; 管理咨询等。</p> <p>解决问题: 通过桂林市鲲鹏云平台项目建设, 运用云计算技术, 推动政府各级部门和企事业单位的计算、存储、网络、数据灾备、安全保障、运维服务等基础设施共享共用, 可以节约资源, 减少能耗, 降低建设和运行维护成本。</p> <p>实施周期: 2021年01月24日至2021年01月24日</p> <p>实现功能: 项目围绕政务、民生、产业三大行业领域, 以问题为驱动、需求为导向, 以为民服务全程全时、政府治理高效有序、数据开放共融共享、经济发展绿色开源、网络空间安全清朗为主要目标, 建设高效的高效行政服务体系、智慧政务治理体系、现代企业服务体系。</p> <p>实施效果: 将解决发展过程中突出的民生问题、政务服务效能、社会治理、产业经济创新发展等问题与信息技术相融合, 促进经开区百姓安居乐业、政务效能提升、社会和谐稳定, 经济创新发展, 为桂林市打造成“三最”产业新城重振工业雄风的战略目标提供有力支撑, 具有良好的社会效益。</p>			

广西瀚特信息产业股份有限公司			
成立时间	1999年10月18日	注册资本(万元)	3402
广西办公地点	桂林市七星区七里店路70号桂林创意产业园(软件园)8栋	员工总数	34
业务联系人	蒋斌艳, 17707733088, jiangby@gxhunter.com.cn		
企业基本情况介绍	<p>广西瀚特信息产业股份有限公司成立于1999年10月18日, 致力于物联网技术研究及产品开发、软件开发、企事业单位信息化建设及服务, 公司注册资本3402万元。公司通过了ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、知识产权管理体系认证, 具有涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质、计算机系统集成资质、安防工程企业资质、信息系统运行维护能力证书、医疗器械经营许可证(三类)。公司组织机构健全, 设有营销中心、研发中心、工程中心、运营中心、财务中心及法务审计部, 并设立了广西农业科技有限公司、广西食安科技有限公司、广西育才科技有限公司和桂林市瀚特食安职业培训学校, 在南宁、柳州、玉林、百色等城市设有办事处, 业务覆盖全广西及智慧城市、旅游、教育、医疗、政府、企业、金融、公检法军、房地产、食品安全、数字乡村建设等领域。</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>全行业/公司拥有建筑面积15000平方米的“瀚特物联网基地”, 各类设备齐全。公司作为广西射频识别工程技术研究中心、广西制造业物联网技术服务中心、广西物联网标准化技术委员会主任委员单位, 具有雄厚的科研实力。</p>		
典型案例名称	设备管理信息系统项目		
<p>案例企业: 中国人民解放军第五七一八工厂(地方名称: 国营长虹机械厂), 位于广西桂林市, 隶属于空军装备部, 现有职工1000余人, 工厂主要承担空、海军现役武器装备修理保障及部分地面装设备设计制造和修理任务。</p> <p>解决问题: 1. 设备分散, 没有集成信息系统, 信息无法及时传达的问题。2. 设备管理缺乏基础数据以及相对应的管理手段的问题。3. 设备缺乏中间跟踪管理没有历史记录的问题。4. 设备报废无法及时处理, 财务上无法及时销账的问题。</p> <p>实施周期: 2015年06月19日至2015年08月10日</p> <p>实现功能: 同时支持RFID标签、条码、二维码, 便于资产有序管理; 利用手持设备盘点, 方便快捷, 极大减轻了资产日常管理的压力; 通过出入口安装固定式RFID读写器, 对资产的出入进行检测, 对资产的异常变动进行报警, 防止资产的流失; 维护维保等关键信息预警, 有效避免未按时维保对设备资产的损害; 系统采用基于J2EE的三层结构, 支持集群扩容。系统可在多个系统平台下运行, 移植方便。</p> <p>实施效果: 通过绑定在资产上的电子标签, 利用RFID读写器对数据自动采集, 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个资产的状态以及资产的去向, 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, 从而提高单位的管理水平; 通过整合分布式、集群、微服务、大数据、安全等方面的技术组件、实现系统的高可用和可扩展, 通过扩展配置和负载均衡支持高并发, 从而满足大型项目的在性能、安全以及大数据应用方面的需求。</p>			

北海

中国移动通信集团广西有限公司北海分公司			
成立时间	1999年10月14日	注册资本(万元)	/
广西办公地点	北海大道212号	员工总数	571
业务联系人	柴宇飞, 15907791995, chaiyufei@gx.chinamobile.com		
企业基本情况介绍	<p>公司成立于1999年10月,是中国移动广西公司下属的地市级分公司,负责经营北海市所有中国移动通信业务,下辖营销中心、铁山港及合浦三个分公司,服务范围覆盖北海市所有城(县)区、乡镇、村。信息网络覆盖全区各地市、县、乡镇,行政村覆盖率100%。2021年我司广西北海5G+工业互联网智慧化工园区项目中取得突破,一阶段规划建设5G专网,提供5个宏站的建设,以及一套MEC边缘服务,提供UPF下沉至园区服务,提供5G+MEC技术构建全联接的无线网络服务。二阶段开展业务应用的合作,包括智能巡检、视频监控、无人机巡检、变电站机器人巡检、园区数据采集与传输、智慧安监等应用。该项目是全区首个5G专网的项目,北海炼化是广西北部湾经济区规划面积最大的石化产业园,园区以北海炼化为龙头,起着龙头效应,可向北海铁山港临港工业园化工产业直接推广复制,并可面向广西本土其他化工企业做推广复制。同时在国能广投北海神华电厂5G专网服务项目中,我司解决神华电厂生产业务对5G网络的速率、时延、连接数、移动性等各项指标的要求。</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>25 石油、煤炭及其他燃料加工业; 44 电力、热力生产和供应业; 34 通用设备制造业/5G边缘计算:提供UPF下沉至园区服务,实现生产网络与公众网络分离功能,达到保障生产数据安全目的。提供5G+MEC技术构建全联接的无线网络服务,通过MEC(边缘计算)实现应用边缘云化部署功能。5G无人机、5G机器人、5G智能巡检、5G智慧安监、5G数据采集。</p>		
典型案例名称	国能广投北海神华电厂5G专网服务项目介绍		
<p>案例企业: 神华国华广投北海能源基地主要规划建设四个10万吨码头、年储配能力达3000万吨的配煤中心(含外运铁路专用线:近期年外运能力900万吨、远期1400万吨)、8×1000MW的火力发电项目,形成完整火电能源产业链。</p> <p>解决问题: 1. 针对网络安全问题,通过5G专网以及业务应用的建设,实现生产网络与公众网络分离功能,达到保障生产数据安全目的。2. 针对网络隔离问题,通过UPF下沉至园区服务,实现生产网络与公众网络分离功能,达到保障生产数据安全目的。</p> <p>实施周期: 90天</p> <p>实现功能: 满足神华电厂生产业务对5G网络的速率、时延、连接数、移动性等各项指标的要求。一阶段规划建设5G专网(项目金额261.36万),提供宏站和室分,以及5G转WiFi服务的建设,提供一套MEC边缘服务,提供UPF下沉至园区服务,提供5G+MEC技术构建全联接的无线网络服务。二阶段开展业务应用的合作,包括智能巡检、5G AI视频监控、智慧安监等应用。</p> <p>实施效果: 广西火电领域首个5G专网服务项目,发挥了龙头企业示范效应,抢占先机树标杆,可面向本土化工企业进行推广复制,为北海,广西全区以及全国火电领域5G项目拓展提供了标杆效应和宝贵借鉴经验。可力争成为广西首批5G业创新试点应用,切实发挥好“5G+智慧化工”的示范标杆和带动作用。</p>			

北海忽米网络科技有限公司			
成立时间	2019年07月04日	注册资本(万元)	1500
广西办公地点	广西壮族自治区北海市银海区四川路299号穗丰金湾1幢0301号二十八室	员工总数	35
业务联系人	苏妃, 0779-2250595/18077967868, sufei@360humi.com		
企业基本情况介绍	北海忽米网络科技有限公司成立于2019年07月,是面向广西和中国-东盟的工业互联网全产业链创新服务平台,公司实施“一体两翼”战略,打造了以互联网+制造引领的“工业互联网交易服务平台、工业互联网技术云平台、工业互联网产业生态园区”,形成三位一体的战略生态体系,赋能北部湾地区、面向东盟国家经济发展。获得了“数字广西建设标杆—大数据与工业深度融合重点示范项目”和“2021年广西“专精特新”中小企业服务机构”认定。		
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	39 计算机、通信和其他电子设备制造业; 27 医药制造业; 21 家具制造业/忽米工业互联网平台和数字化咨询服务可面向工业企业提供应用和服务能力。		
典型案例名称	广西惠科精密智能科技有限公司“空压站数字化控制和节能管理方案”		
<p>案例企业: 根据企业空压系统影响生产稳定性的现状,将压缩空气系统实现数字化和智能化解决方案,达到实时监测、故障诊断、报表分析与展示,自动启停,告警管理、分析报告管理、系统管理等。实现节省能耗和提高管理效益的目的。</p> <p>解决问题: 1. 针对缺乏整站输出气体质量和能耗监测问题,通过实现3D空压站展示,实现站房全方位分析监控。2. 针对班次更迭需要安排专门的人员启停设备录入数据问题,通过各设备传感器数据,实现远程观测到站房。</p> <p>实施周期: 2020年12月至2021年03月</p> <p>实现功能: 1. 保证空压站连续供气 and 监控系统的安全稳定。2. 设置独立的主备压力变送器链路,保证持续监测母管压力。3. 使用云边双控方案,以边缘服务器控制为主,云端服务器启用备用控制,保证系统控制持续工作</p> <p>实施效果: 1. 2020年12月至2021年4月期间的实施,企业综合成本下降3-4%。2. 减少卸载节能空间,企业节能6-7%。3. 方案解决了降低管道后处理的压降、泄漏问题,能耗节约0.08%。综合以上,项目方案可使企业综合运行成本可下降9-11%;可在原有的用电基础上最少节省用电约40万元/年。</p>			

防城港

中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司			
成立时间	2003年03月15日	注册资本(万元)	/
广西办公地点	广西防城港市防城区金花茶大道912号	员工总数	370
业务联系人	杨成, 18807800120, yangcheng2@gx.chinamobile.com		
企业基本情况介绍	中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司是中国移动通信集团广西有限公司的子公司。是防城港市专注移动通信服务的主导通信运营商。公司秉承“移动改变生活”战略愿景,致力于实现企业在经济、社会与环境的全面、协调发展。公司在保持健康可持续发展的同时,积极结合自身的业务与服务,运用信息化助力交通、工业等行业的发展,为民众提供更为便捷、高效的移动信息化服务,并始终坚持经营发展与社会责任的内在统一		
面向所在行业/面向工业企业需求所能提供的服务产品能力	41 其他制造业; 32 有色金属冶炼和压延加工业/为满足工业企业对于基础网络的迫切需求,提供5G专网服务,积极为工业行业丰富5G技术应用场景,实现降本增效、数字化转型发展。		
典型案例名称	广西钢铁集团冷轧厂5G无人天车		
<p>案例企业: 广西钢铁集团有限公司是柳州钢铁集团控股子公司,柳钢集团2020年产量排名全球第20位,是广西钢铁行业的龙头企业。广钢是柳钢集团根据国家一带一路发展规划,依托防城港市优良港口海运条件建设的千万吨级钢铁生产基地。</p> <p>解决问题: 针对冷轧生产现场高温、粉尘、噪声、高空作业、有毒气体等恶劣工作环境,通过5G网络,在天车前端加装高清摄像头,对天车PLC控制无线化改造,利用5G大带宽与低时延,与边缘计算能力叠加,实现天车无人驾驶能力。</p> <p>实施周期: 2020年05月31日至2021年10月31日</p> <p>实现功能: 1. 在广钢基地部署5G专网覆盖,同时根据客户数据不出园的要求,下沉UPF和MEC到核心机房,满足安全性和低时延要求。2. 为冶金企业提供5G专网自服务、自运维运营支撑能力配套服务,满足其生产网络可管、可控、可视化需求。</p> <p>实施效果: 1. 2020冷轧天车远程控制合同签订,到2021年6月已在广西钢铁集团冷轧厂完成6台天车试点测试,效果达到预期目标,每台天车平均收益150万/年,人员成本降低83%,生产效率提升33%。2. 下一步将在广西钢铁开展137台天车的自动驾驶改造,两年内预计广西钢铁实现运营成本降低20%,新产品研发周期缩短20%,生产效率提高20%,产品不良率降低10%,能源效率提高5%;通过基础自动化改造及集成,实现低增值、纯值守、环境恶劣的岗位替换,精简比例达到20%。</p>			

来宾

广西来宾数广科技有限公司			
成立时间	2019年09月26日	注册资本(万元)	2000
广西办公地点	来宾市荣和路2号来宾市华侨创业大厦主楼601号	员工总数	14
业务联系人	黄官, 18275719613		
企业基本情况介绍	<p>公司成立于2019年9月26日,是由数字广西集团有限公司与广西来宾高投发展集团有限公司共同出资设立的国有平台公司。公司2019年无企业资产负债、利润和流动资金;2020年资产658.45万元,负债39.42万元,营业收入102.32万元,利润总额19.58万元,财务状况良好。公司主营业务为云计算技术、大数据技术、互联网技术、智能制造、金融科技物联网技术、人工智能、智慧城市、计算机系统集成、工业智能化工程设计与施工、项目建设投资以及所投资项目的商业运营管理等。公司依托数广集团的平台和技术优势,建设“来宾工业云”服务平台,客户无需重复建设服务器,低价享受专享服务器+成熟云应用+本地专业团队运维。在云应用服务方面,公司提供一站式解决方案,全流程本地化对接跟进,为企业提供企业上云服务、工业智能化服务、大数据金融服务、智能物流服务、电子商务服务、企业外包服务、科技支撑服务等七大服务。</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	13 农副食品加工业; 41 其他制造业; 44 电力、热力生产和供应业/来宾工业云云 IaaS 产品、云 SaaS 应用产品、行业领域定制化产品等。		
典型案例名称	智慧热网远程监控系统		
<p>案例企业: 来宾市广能热力有限公司于2013年8月正式成立。来宾电厂机组供热能力600吨/小时,年供热能力500万吨,公司依托来宾电厂高品质蒸汽和技术力量,开发工业低压用热及民用用热,致力打造全国一流的热电联产运营企业。</p> <p>解决问题: 针对其日常手工抄表、管道日常巡检需耗费大量人力物力,且原设备无防雷措施,危险系数高的问题,通过智慧热网远程监控系统,实现先于用户发现问题并解决问题。</p> <p>实施周期: 2021年05月07日至2021年06月15日</p> <p>实现功能: 智慧热网远程监控系统。方案特色一是能够形成一套一体化的智慧热网系统,如实时数据库管理软件、热网地理信息系统、预付费管理系统等。二是坚持“需求主导、突出重点,统筹规划、统一标准,持续发展”的指导思想,采用SOA服务架构,使得各系统之间能够以互操作的方式交换业务信息,解决信息服务多元化,以及系统之间的信息共享、一致性问题。</p> <p>实施效果: “智慧热网远程监控系统”项目于2021年4月正式开始实施。系统的大数据分析功能为广能热力公司运营提供了详实的数据分析与科学决策,系统故障预警功能可对企业管道漏汽、断供等故障等问题实时报警与派单,先于用户发现问题并解决问题,并且在供需双方对燃气使用量产生异议时,系统可提供数据参考依据,很好的提高了客户使用感知与满意度。</p>			

