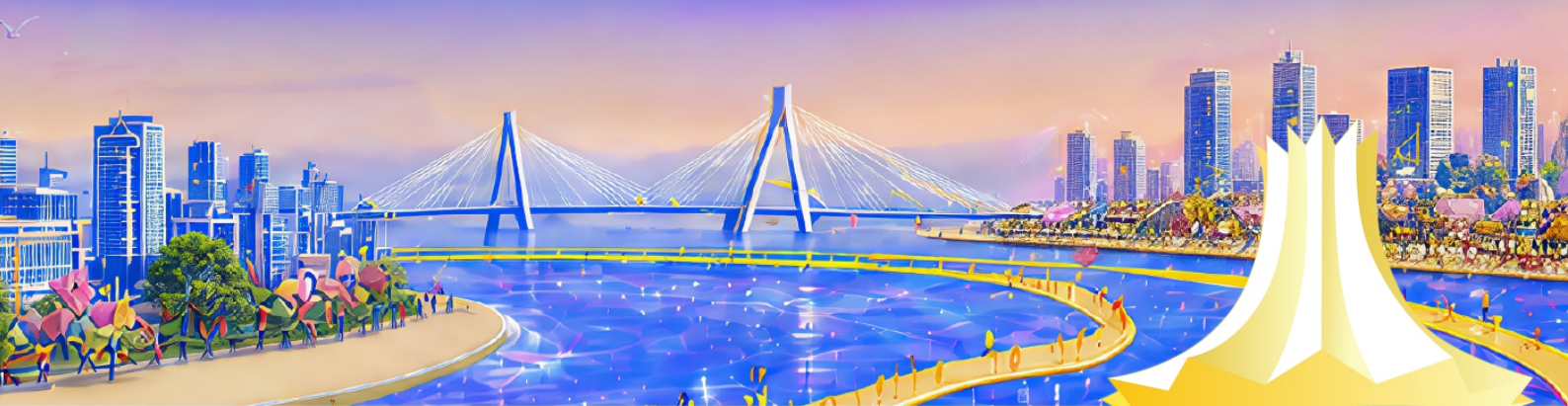
广西向海经济
投资场景清单

广西壮族自治区产业园区改革发展办公室

2026年9月



广西向海经济投资场景机会清单

本清单的“场景机会”是指：广西的政府部门、国有企事业单位、行业龙头企业等业主单位，围绕行业转型或民生发展痛点问题，提出的新技术、新产品、解决方案合作需求清单。共包括112个场景机会，其中向海产业场景37个，跨境产业链供应链场景25个，“人工智能+向海”场景50个。

向海产业场景（37个）

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
1	船舶水下清洗及港口水下检测机器人应用	1.船舶水下智能清洗：清除船体水下附着生物，降低航行阻力与燃油消耗；2.港口码头桩基、水工结构水下巡检与探伤；3.（远期）面向东盟港口输出水下作业服务能力。	广西北部湾国际港务集团有限公司 蒙辉：13117618658	防城港/北海
2	智慧港口运营管理一体化解决方案合作开发	1.港口多式联运智能调度、智慧生产计划；2.港口无人驾驶与混行；3.港口大型设备（岸桥/场桥/斗轮机）故障诊断及预测性维护；4.安全隐患及危险源智能识别；5.港口智能巡检；6.港口异常与应急处置调度；7.货物异常预警及智能管控；8.港口物流信息及供应链智慧服务、口岸单证协同服务；9.港口关键环节机器人作业；10.港口业务运营智能体专项研发及智能体底座平台建设；11.港口特定场景垂域大模型训练；12.多模式算力供应。	广西北部湾国际港务集团有限公司 蒙辉：13117618658	南宁/钦州
3	人工智能+港口物流安全生产管理平台建设	1.安全管理平台功能开发：搭建基础管理、风险与隐患管理、作业许可管理、培训与考核管理、应急管理、设备安全管理、数据统计与分析等核心业务模块，支持PC端与移动端双端访问，实现安全业务全流程线上化、标准化管控；2.AI安全智能识别服务：基于AI大模型赋能现有视频监控系统，实现未佩戴安全帽、烟火检测、区域入侵、人员离岗睡岗、未穿反光背心、作业违规等20余种安全风险场景自动识别与预警；支持AI拍图识隐患、智能巡检，提升隐患排查效率与精准度；3.多系统集成对接：完成与钉钉系统、北部湾港集团安全管理系统、视频监控系统、门禁系统、设备管理系统等现有系统的数据互通与功能协同，打破信息孤岛，实现业务联动；4.项目实施与运维服务：提供需求调研、系统部署、用户培训、上线试运行保障、系统优化迭代等全流程实施支撑服务。	广西北港物流有限公司 温泉：18776926342	南宁
4	船舶绿色智能制造	1.绿色动力系统（甲醇/纯电等绿色能源）；2.智能船舶研发设计与数字化制造技术；3.全生命周期运维与清洁能源加注网络、智慧港口联合建设；4.江海直达与跨境物流下游应用；5.船舶融资租赁与供应链金融服务；6.高端绿色航运装备与特色文旅船舶应用。	广西北投绿色船舶有限公司 蒋敏：15697712003	贵港
5	西部陆海新通道智慧水运大模型研发与应用示范	1.船闸群智能联合调度；开发船闸群调度智能体，融合多模态信息，实现多级多线船闸智能化联合调度与排档，提升单次船闸运行效率，减少过闸时间；2.港口群智能运行调度。开发港口群运营调度智能体，融合多源异构数据，实现多港协同的智能化运营调度与资源分配，提升港口整体作业效率，减少船舶在港停留时间。	广西北部湾国际港务集团有限公司 陈先生：0771-2328841	南宁
6	平陆运河电动船舶绿电补能服务	1.船舶充换电设施建设；2.分布式光伏和分散式风电资源开发；3.微电网智能管理系统开发部署。	平陆运河集团有限公司 陈锦宏：18978836048	南宁
7	新能源船舶、智能船舶制造	1.船舶订单及租赁业务合作；2.为船东提供融资支持及金融解决方案；3.寻求新能源动力系统、智能船舶控制系统、能源技术等领域的企业、高校及科研院所合作。	广西平陆运河创业投资基金管理有限公司 张永琦：13669668938 广西圆周率船舶科技有限公司 李则余：13099997813	南宁
8	基于具身智能的散货清舱机器人及多智能体协同系统研发与应用	1.舱内环境感知建模技术需求；2.专用装备设计技术需求；3.设备协同控制技术需求；4.系统智能安全管控技术需求。	北部湾港防城港码头有限公司 黄女士：0770-2890082	防城港

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
9	北部湾海洋渔业资源协同感知关键技术研究与应用	1.北部湾跨境海域空天地海一体化协同感知体系论证;2.多源异构数据协同感知与融合处理技术;3.基于多源数据的海洋渔汛监测技术;4.遥感业务化监测平台构建与ARD产品生产线。	中科卫星(广西)科技有限公司 潘鑫:18756458216	防城港
10	龙邦智慧口岸项目	1.智能通关。将无人集卡融入通关申报、过场接驳、运输调度、查验协同等口岸通关服务体系。将通关时间缩短 50%以上。2.智能物流。完成中国至越南无人驾驶通关全流程,构建无人驾驶智能物流系统。建设接驳区龙门吊,形成全自动智能作业闭环,使口岸日均通行能力从 1000 辆提升至2000 辆,实现 24 小时无人化智能通关。3.智能化设施升级。升级改造龙邦口岸22条智能卡口设备,包括车牌识别设备及系统、箱号识别设备及系统、车底扫描设备及系统,打造“ 报关数据—通关信息—自动验放”全自动通关流程。4.智能调度。建成大数据可视化指挥调度平台(数字沙盘),打通海关、边检、物流企业等多方数据接口。实现通关全流程数据,为智慧口岸运营优化提供数据支撑和决策依据。	广西百色农林投资发展集团有限公司 岑先生:0776—2838303	百色
11	浦寨—新清通道智慧口岸项目	1.车路云一体化平台与无人车调度平台开发;2. 口岸大数据中心平台研发;3.全流程通关申报平台研发;4.海关智能审单辅助系统开发;5.智能审图精准判图辅助;6.海关现场查验辅助场景;7.边检智能知识决策平台开发。	凭祥市国际贸易开发集团有限公司 万先生:0771-8580169	崇左
12	钦州北部湾现代农业产业园项目—AI现代智慧农业基地	1.传统巡园效率低、监测不全面问题;2.解决种植决策缺乏科学支撑难题;3.改善水肥管理精准度不足现状。	广西钦发农业有限公司 凌经理:18775753322	钦州
13	北海市铁山东港产业园数智大脑建设项目	1.AI天网建设;2.园区数据智能中枢,动态仪表盘与智能诊断工具;3.为管理方提供服务的综合管理;AI政策助手;能耗管理;AI招商助手。	北海市铁山东港产业园区管理委员会 邓志翔:18277990328	北海
14	柳钢酸轧机组计划智能排程项目	1. 核心业务需求:实现订单智能拆解与交期评估、生产计划多目标优化编制、设备与工艺约束动态适配、生产异常实时预警与计划重排、排程效果可视化分析与迭代优化。2. 算力供给需求:需配置适配工业级场景的本地化算力集群,满足生产数据实时处理、AI模型训练与推理、计划排程优化计算的算力需求,保障系统7*24小时稳定运行,算力需支持动态扩容以适配后续全厂区推广需求。3. 算法模型选型需求:需选用适配流程工业生产排程的多目标优化算法、大语言模型、时序预测算法。4. 高质量数据集建设需求:需完成柳钢酸轧生产线近10年的全量生产数据治理。	广西柳州钢铁集团有限公司 韦忠诚:18207720739	柳州
15	镁铝合金产品深加工	1.镁铝合金原材料供应商;2.压铸及加工设备供应商;3.新能源整车轻量化应用需求。	柳州五菱柳机动力有限公司 梁虹:13481217158	来宾
16	半导体用5N-7N级关键金属制备及工程示范	1.开展半导体用5N-7N铟、锡、镓、碲、锑、锌、镉等关键金属的提纯制备技术,包括定向凝固、区熔提纯、蒸馏提纯、电解精炼、梯度除杂等提纯技术及其协同联合提纯工艺;2.高纯金属微量和超痕量杂质元素在提纯过程中的迁移规律、相互影响机理及去除机制;3.开展上述高纯金属的规模化稳定化制备技术研究,建立中试及产业化应用示范线,形成标准化生产流程与质量控制体系。	来宾华锡冶炼有限公司 蒋光佑:13878294516	来宾

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
17	铝电解槽“全生命周期”健康预测与诊断应用示范	1. 电解槽运行状态智能诊断大模型;2. 电解槽节能降耗大模型;3. 电解槽寿命精准预测与设备更新决策支撑。	广西百色广投银海铝业有限责任公司 杨先生:0776-2990291	百色
18	广西翅冀钢铁有限公司智能热捞镀锌视觉识别与机械手系统	1.热捞镀锌 AI 智能视觉系统研发;2.智能机械手协同控制系统开发;3.产线一体化智能管控系统建设;4.跨区域合作与多场景应用示范。	广西翅冀钢铁有限公司 郑先生:0774-3820892	梧州
19	挤压产线AI能效提升+上下料位AI人效提升智能化建设	1.挤压车间能耗 AI 异常洞察;2.机械臂 AI 巡检和异常洞察;3.基础平台支撑。	广西广银铝业有限公司 黄先生:0771-5533033	百色
20	基于井下AI大模型的智能采矿作业技术研究与应用	智能化解决方案。主要场景需求包括: 1.智能调度与路径优化模型 基于强化学习算法+多智能体协同模型,搭配Wi—Fi6/5G通信技术保障数据传输。实时整合井下矿石分布、设备位置、巷道拥堵情况等数据,自动为无人挖矿车、铲车、运输车规划最优行驶路径,动态调整作业顺序,避免设备交叉拥堵或闲置等待。 2.全场景安全智能防护模型 利用AI视觉识别模型(如 YOLOv9)+多参数传感融合算法,通过井下摄像头实时捕捉画面,AI精准识别人员误入危险区域、设备异常作业、巷道围岩裂缝等安全隐患;结合传感器数据,智能分析瓦斯、温湿度等环境参数,异常时自动触发预警并联动设备停机避险。 3.设备预测性维护场景 通过时序预测模型(如Informer)+振动/温度传感数据分析算法;实时采集无人设备的运行参数(如电机转速、液压压力、部件温度),通过 AI 模型挖掘参数变化规律,提前3—7天预判设备故障风险,生成针对性维护工单。 4.采矿工艺智能优化场景 利用多模态融合模型+强化学习决策算法,整合地质数据、矿石品位数据、设备作业数据,AI 自动优化挖矿车采掘角度、铲车装载量等工艺参数;根据矿石实时品位动态调整作业策略,提高资源回收率。	广西华锡矿业有限公司铜坑矿业分公司 王先生:0778-7273592	河池
21	钢轨资源化再制造汽车板簧场景产业化建设	1.开展钢轨资源化再制造汽车板簧成型处理工艺的技术攻关、研发优化与产业化落地;2.长期稳定的整车配套合作关系;3.产业链资源整合合作。	广西桂物再生资源有限公司 关鑫:13665555570	南宁
22	防城港化工园区及重大危险源具身智能巡检机器人应用场景	防爆挂轨式巡检机器人、防爆轮式巡检机器人、防爆四轮足机器人、防爆人形机器人;具备移动视频监控、环境监测、缺陷识别、红外测温、气体泄漏检测(VOCs光学检测+声学定位成像)等核心功能。	广西实景互动文化有限公司 谭彦:18390972222	防城港

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
23	桂西道地药材高值化开发与全产业链协同创新	1.特色药用资源高值化利用关键技术攻关;2.药食同源产品开发与产业化;3.产地趁鲜加工与质量追溯体系共建;4.中医药健康产品功效评价与临床转化;5.面向东盟的中医药健康产品贸易与场景拓展。	百色学院 朱正杰:13996225473	百色
24	钙基新材料全产业链高质量发展场景	1.搭建三大矿区(四维、立石、上泉)智慧矿山管理系统,实现三大矿区信息化管控和梯级利用;2.引进纳米碳酸钙、功能钙、应用钙等高端产品生产线建设合作方;3. 引进塑料母粒、橡胶母粒、硅酮密封胶、高级油墨、涂料等下游产业龙头企业,;4.联合高校科研院所共建钙基新材料实验室、公共检测平台和中试基地,重点支持兴业宏光公司钙基新材料实验室建设。	兴业县经济贸易和科学技术局 彭竞:18176668680	玉林
25	白浪滩AIFR无人赛车园区	1.无人驾驶赛车板块;2.AI算力与数据服务板块;3.产教融合板块;4.赛车文化衍生商业板块。	广西实景互动文化有限公司 谭彦:18390972222	防城港
26	面向复杂河海环境的水面、水下智能装备研制、应用和产业化	1.真实环境验证不足问题,水下智能装备成熟度依赖多样化实战场景测试;2.破解技术研发支撑薄弱难题,水下多模态数据集稀缺;3.改善产业发展保障不足现状,缺乏专项政策与投融资支持。	广西沧龙科技有限公司 黄焕福:18677155986	钦州
27	中职学校人工智能开放赋能平台	1.解决实训资源整合不足问题;2.破解教学与管理数字化滞后难题;3.改善教研与创新支撑薄弱现状。	北部湾职业技术学校 谭洁□13977790266	钦州
28	AI赋能的水下机器人设备产业化建设	1.联合高校、科研团队及科技企业攻关抗干扰感知、目标识别、多机协同等核心技术;2.整合高清摄像头、深海耐压壳、定位模块、通信、电池等核心硬件供应链;3.面向海洋牧场、环保水务、港口、海事、应急、科研等单位开展试点合作与场景验证。	广西沧龙科技有限公司 刘君:18275706669	钦州
29	低空经济应用场景平台建设	1.航道巡查平台(无人机巡航监测航道通航状态);2.多式联运接驳平台(生鲜药品等高附加值货物“水运+低空”快速配送);3.海事巡防平台(港区及综保区海域巡逻、走私防控、应急搜救)。	中马钦州产业园区 招商促进局 0777-5988848	钦州
30	海上信息化平台	通过流场控制、增氧调控、水质监控等构建鱼类最适宜养殖环境,集成水下监控、养殖光控、高效集排污等养殖装备建立集约式养殖系统,并开发深远海养殖无人智能管控系统,可实现养殖参数监测、自动控制和生产管理等功能。	北海市银海区海洋局 刘上源:18977911896	北海
31	面向规模化海洋牧场的智能采捕机器人研制及产业化示范	1.多传感器融合的环境感知与精准定位系统。2.基于AI的目标识别与柔性精准采捕执行机构。3.智能决策与自主作业控制系统。4.智能采捕机器人示范应用与产业化。对设备环境适应性、作业稳定性、智能算法精准度持续迭代优化,建立涵盖设备作业规范、安全操作流程、质量验收标准、运维服务体系的全套标准化体系,通过打造示范基地等推动智能无人采捕在海洋养殖的产业化落地与普及应用,带动上下游产业链发展。	广西丰源渔业有限公司 刘君:18275706669	钦州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
32	食品加工创新技术	1.速冻保鲜技术;2.冻干技术;3.生物技术创新;4.预制菜产业技术研发。	南宁商贸流通集团有限责任公司 黄士彦:18778010122	南宁
33	玉林特色畜禽与果蔬食品精深加工及预制菜产业化升级场景	1.陆川猪预制菜研发及锁鲜量产工艺;2.岭南果蔬长时保鲜及果汁、果脯、功能性提取物深加工技术;3.食品加工数字化管控及质量溯源系统搭建;4.加工副产物资源化利用技术(骨血、皮渣等)。	玉林市农业农村局 魏振波:18176973966	玉林
34	调味品智能优化	1.智能排产优化系统研发;2.设备预防性维保及预警系统开发;3.生产过程实时监控与智能调整系统;4.问题智能诊断与知识库系统开发;5.生产过程智能分析系统。	佛山市海天(南宁)调味食品有限公司 李琰□18376729308	南宁
35	特殊食品产业化概念验证中心(中试基地)	1.商业推广;2.市场拓展;3.中试放大技术;4.产品研发技术。	广西北部湾产业研究院有限责任公司 裴文:15078819463	防城港
36	果蔬副产物综合精深加工场景建设	1.柑橘、香芋加工副产物活性物质提取工艺;2.果蔬渣发酵饲料及有机肥技术;3.天然色素及食品添加剂提取生产线方案。	富川瑶族自治县投资促进中心 何思静:15778482510	贺州
37	林木加工剩余物高效清洁化综合利用技术开发	1.林木剩余物定向热解制备生物质能源、生物基材料技术;2.需合作方提供工业化成套方案,共建示范产线;3.技术须环保达标、可规模化连续生产。	来宾市兴宾区投资促进局 张亮平:0772-6680503	来宾
跨境产业链供应链场景(25个)				
38	中国—东盟AI+半导体量检测设备产业化与场景验证基地(以普雷赛斯半导体全自动量检测设备为核心支撑)	1. 技术合作需求:寻求在AI视觉算法、精密运动控制等领域开展产学研合作,共建AI人才培养基地。2. 场景验证需求:开放半导体前道制程及先进封装产线环境,用于验证晶圆厚度、薄膜应力、3D缺陷检测等设备的性能,并基于产线数据迭代其自研的SealProAI大模型平台。3. 产业链配套需求:在南宁及周边寻找精密机加工、光学元器件、传感器等上游供应商,构建本地供应链,支撑“24小时黑灯工厂”及二期核心配件产线建设。	南宁城市园兴投资集团有限责任公司 李仁珊:18587860393	南宁
39	中国(广西)—东盟AI消防应急产业园项目	1.物联网监测预警体系;2.智慧园区运营系统;3.跨界融合应用;4.跨产业协同生态构建。	广西中马钦州产业园区投资控股集团有限公司 曾先生:0777-5988081	钦州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
40	“人工智能+”有色金属协同创新与全产业链智能化建设	1.研发搭建重金属污染人工智能监测系统，完成方案设计、试点落地以及规模化推广；2.开发适配矿产勘探、绿色智能冶炼、新材料研发、供应链优化场景的AI应用模块；3.面向有色金属企业提供智能化改造整体方案，共建智能化绿色冶炼示范基地。	北海市铁山港（临海）工业区管理委员会 潘承君:0779-8901893 13517596363	北海
41	L4级智能驾驶小巴（RoboBus）研发制造	自动驾驶技术公司合作，联合开发车规级L4级智能驾驶小巴。	南宁产投汽车工业集团有限责任公司 吕品:18275728899	南宁
42	人工智能赋能企业出海东盟	1.国内企业入驻东盟通平台；2.东盟资源导入；3.政策资源支持。	广西通信规划设计咨询有限公司 18286192661	南宁
43	林浆纸产业链智能绿色制造场景	面向国内外造纸龙头、环保技术企业、包装企业合作。引进智能制浆造纸控制系统、污水处理节能技改、纸浆模塑环保包装生产线、造纸化学品项目；共建联合实验室，开发可降解纸质包装材料；打通“林木 — 制浆 — 造纸 — 纸制品”闭环，拓展东盟出口市场。	中马钦州产业园区招商促进局 许赞广:15107772772	钦州
44	生物医学新技术临床研究与转化应用场景	共建GMP细胞制备平台；基因编辑及细胞治疗企业联合临床研究；第三方检测机构共建质量复核平台；东盟医疗机构合作推进标准互认与输出。	广西医科大学第一附属医院 符晓倩：0771-5356557	南宁
45	(景区、大型住宅园区)无人观光车、无人小型公交车应用示范场景	1.投资研发一个或多个小型客运线控底盘平台；2.投资建设无人车调度、管理平台；3.投资建设智能、无人充换电技术能力(高速快充平台、整车无线充电技术、整车无人换电技术)。	柳州五菱汽车工业有限公司 梁虹：13481217158	柳州
46	基于AI驱动的碳酸钙原矿智能选石智能体关键技术研发与应用	拟引入在人工智能视觉识别、边缘计算及矿山自动化领域。	语浩科技（广西）有限公司 张诗辉:15800008429	贺州
47	基于“人工智能+关键金属”锡锑铟资源智慧选别关键技术开发与工程示范	1.建立锡锑铟资源基础矿物学-多模态响应关联数据库；开发基于多模态智能感知和轻量化AI识别算法的技术集成；高通量精准预抛；2.基于光学成像的感知方法，开发融合AI算法的矿浆粒度智能测定技术；3.构建锡锑铟资源典型矿物选矿药剂的高质量多模态数据库；开发AI选矿药剂大语言模型；4.集成智能分选与在线监测技术体系；5.制定基于“人工智能+关键金属”锡锑铟资源智慧选别关键技术规程及成套解决方案。	广西高峰矿业有限责任公司 陆忻宁:17878886656	河池
48	发动机/无人机故障预测系统	发动机运行数据智能分析模型；建立空气辅助燃油喷射系统/发动机/无人机全生命周期数字档案。	广西银翼动力科技有限公司 张勇:15802739031	钦州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
49	无人物流车研发制造与联合运营	1. 合作开发适应城配、乡村等复杂路况的车规级无人物流车；2.联合开展无人物流车的落地运营，共建智能调度与运营平台。	南宁产投汽车工业集团有限责任公司 周钰筠：18811767370	南宁
50	新能源汽车动力电池保税维修项目	专业电池检测、均衡、修复设备及技术。	北海综合保税区管委会 田金丽：0779-3928078	北海
51	中国—上合国际医学创新合作中心	1.AI+医疗设备展区寻求展示合作；2.国际论坛、招商推介、新品首发路演寻求联合策划；3.医学试验区文创产品联合策划开发。	防城港圣源投资开发有限公司 施铭玥:18207801806	防城港
52	利用重金属危废渣制备高纯碲关键技术研究及产业化	1.研究物料配比、熔炼温度、搅拌速度等参数对碲氧化的影响规律，优化贵铅加碱氧化反应机制；2.研究碲碱渣中主要元素的存在形态及相互作用行为，优化碲浸出分离的调控机制；3.研究体系条件对碲硒氧化物的挥发行为的影响规律，优化挥发过程调控机制；4.研究电解液中杂质浓度、电解温度、电流密度等参数对电积行为影响规律，实现电积过程中杂质的高效脱除；5.研究真空-区域熔炼体系下，碲硒钠等元素在温度和压力等因素下碲硒钠真空挥发行为特性及过程调控，得到5-6N高纯碲制备技术。	梧州华锡环保科技有限公司 韦开林：13597238958	梧州
53	面向广西自贸试验区的人工智能赋能涉外法治虚拟仿真教学平台开发与育人应用	需合作方提供以下技术支撑：1.涉外法治垂直大模型微调与推理优化技术；2.多语种法律知识图谱构建、多源法律数据融合处理技术；3.具身智能虚拟庭审交互、法律数字孪生场景定制开发服务；4.本地化算力节点部署与全周期系统运维服务。	桂林学院 秦鹏:13657732723	桂林
54	新型电子元器件生产项目	新型高精度、高可靠性电子元器件研发与制造。	北海综合保税区管委会 田金丽:0779-3928078	北海
55	财务清结算人工智能体	1.数据深度融合贯通。打破不同系统和环节间的数据壁垒，实现各流数据的高效交互与整合。使酒旅行业从预订、消费到结算、入账的全流程数据能够无缝衔接，让财务信息与业务信息紧密关联。2.智能引擎开发与应用。已完成酒旅行业首个垂直领域AI智能引擎HALO的研发，目前进入版本迭代阶段，优化行业适配性。同时赋能于财务清结算环节，实现AI对账、AI审计等自动化功能。	北海石基信息技术有限公司 庞海霞：19977924952	北海
56	北海有礼智慧文旅营销平台	1.AI用户画像算法；淡季专属营销推广方案；接入多语种AI大模型；2.打造北海有礼智慧文旅营销平台与北海AI智慧文旅平台数据链条；北斗电子围栏+AI图像识别算法3.智慧数字化服务场景。	北海有礼品牌运营有限公司 梁建兵：13977996975	北海
57	医学影像数据库	1.建设影像云、数据库、标注及AI测试平台；2.研发多场景适配AI影像算法，搭建远程会诊孵化实验室；3.开展医疗 AI 诊疗产品研发与成果产业化转化。	防城港市投资促进局 0770-2292969	防城港

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
58	钦南区无人机遥感数据运营中心项目	1.解决人工巡检覆盖有限问题;2.破解资源协同效率偏低难题;3.改善应急处置信息获取难题;4.突破数据价值挖掘不足现状;5.补齐全域感知网络短板。	钦州市发投资产经营有限公司 黄经理:0777-2391618	钦州
59	高性能纸基新材料全产业链协同场景	1.特种纸、高档文化纸等生产线引进;2.林浆纸一体化清洁制浆工艺合作;3.制浆造纸数字化能耗管理与绿色低碳方案;4.桉木速生林定向培育与可持续供应体系共建。	合山市投资促进局 杨坚:18077271518	来宾
60	那果大宗水果进出口贸易全链路服务平台	围绕广西跨境水果贸易全流程痛点打造一体化 AI 数字员工解决方案,分别从单据填报、合规审核、运营服务、供需撮合四大核心业务场景落地专属 AI 能力,并配套分层算力与模型部署架构支撑全功能运行。	广西大河今来科技有限公司 梁琳:13520774969	南宁
61	中国-东盟AI智驱跨境电商产业项目	引入人工智能技术,构建智能化跨境电商全产业链赋能体系。算力供给方面:需配置AI模型推理与训练的算力资源,支撑AI选品分析、AI数字人直播等实时应用场景。算法模型选型方面:基于DeepSeek等大模型开发AI市场选品分析系统,实时分析东盟各国消费趋势,提供数据驱动的选品、定价策略;部署AI自动化运营工具,辅助完成商品上架、翻译、详情页生成等重复性工作;采用AI数字人技术生成英、越、泰等多语种主播,实现7×24小时不间断直播;为入驻创业团队提供AI选品、AI客服、AI内容生成等SaaS化工具。高质量数据集建设方面:依托跨境电商产业集聚区运营积累的销售数据、用户行为数据、东盟市场消费数据等,构建涵盖多语种、多品类的跨境电商垂直领域数据集,为AI选品、AI定价、AI客服等模型训练提供数据支撑。	广西扶融文化传媒有限公司 黄文静:18978109850	崇左
62	中康(百色)食品有限公司智能化生产线建设项目	拟通过AI视觉识别技术,实现坚果食品加工全流程自动化、精准化与智能化,提升产品品质稳定性,助力行业高质量、可持续发展。主要场景需求包括AI柔性加工流水线、AI全流程质检流水线、AI智能分拣与配比流水线、AI耐候型包装码垛流水线。	中康(百色)食品有限公司 邓炳林:13420791799	百色
“人工智能+向海”场景(50个)				
63	总装天幕胶型AI视觉在线检测系统项目	高精度工业相机阵列布设、天幕玻璃打胶轨迹与胶型图像实时采集传输、AI 胶型缺陷识别算法定制适配、边缘计算实时在线分析、缺胶 / 断胶 / 胶宽超差异常声光预警联动、全量检测数据存储追溯、与车间现有 MES 生产管理系统对接。	上汽通用五菱汽车股份有限公司 李元勋:18977247184	柳州
64	冲压车间钣金清洗设备智能化升级改造项目	具备汽车冲压行业清洗设备供应、安装调试、售后运维能力的设备厂商,提供符合高端汽车生产要求的干式清洗机+涂油机一体化解决方案。	上汽通用五菱汽车股份有限公司 李元勋:18977247184	柳州
65	东风柳州汽车有限公司“AI研发”示范应用场景	人工智能大模型部署和训练。汽车研发领域多模态知识图谱构建、基于图卷积神经网络的汽车研发领域多源情报分析、基于知识图谱的汽车研发领域多模态趋势预测。	东风柳州汽车有限公司 陈枝钧:17776446008	柳州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
66	无人机服务车	1.发动机增程技术，外放电功率60KW-80KW；2.行业运用无人机企业；3.行业运用层面。	柳州五菱汽车工业有限公司 梁虹:13481217158	柳州
67	柳州五菱汽车工业有限公司车身焊接追溯	1.希望找一家可以做工装电气化改造的公司合作，要求有自动化集成经验；2.希望找一家做工业AI视觉质检的公司合作，要求有过车身件特征、焊点检测的实际案例，完成图像采集、标注、AI模型训练与部署、使用培训。	柳州五菱汽车工业有限公司 陈传亮:13132625403	柳州
68	五菱工业智慧物流	希望引入一家咨询、软件开发、软件部署的专业公司。具备以下资质：对汽车零部件业务有丰富的经验和成熟的案例，具备软件开发的能力和部署能力。	柳州五菱汽车工业有限公司 宫天龙:13557927002	柳州
69	光伏玻璃垂类模型研发与应用示范	1.高温恶劣工况多源数据可靠采集技术;2.小样本、缺标注下高质量数据集构建技术;3.多工况自适应AI故障预测与缺陷预警技术;4.设备-质量-工艺闭环优化技术;5.关键部件寿命预测与智能运维技术。	广西新福兴硅科技有限公司 刘加勇:13367697193	北海
70	新能源汽车零部件生产、生产管理系统(MES)和数字化电子生产看板建设项目	可开放冲压件自动化工厂和零部件自动化焊接产线作为示范应用场景，提供生产工况数据支持系统调试优化；欢迎优质智能检测技术服务商提供方案对接与产品适配；并恳请政府协助对接相关领域优质供应商与技术专家，助力快速选型落地。	广西鹏城装配式建筑有限公司 韦柳生:18100763183	柳州
71	工程机械电驱系统集成测试平台项目	期望协助推荐或对接在电驱系统联合调试方面具有丰富成功案例和实操经验的优质服务商或资深技术专家，为台架方案设计、系统集成实施及建成后的测试应用提供关键的专业咨询与技术支撑。	广西柳工机械股份有限公司 尹德蓉:18897725090	柳州
72	经营管理智能化升级	期望引入具备以下能力的企业：1.汽车制造企业智能化经验，熟悉SAP/金蝶/泛微OA/PDS集成；2.HR垂直大模型、风险预测模型、多模态AI(OCR/ASR/TTS)技术能力；3.数据中台、AI中台实施与数据治理经验；4.集团型企业多组织智能化推广能力。	广西汽车集团有限公司 黄书怡 huangshuyi@wuling.com.cn	柳州
73	缸盖毛坯AI智能化外观检测	希望找一些做工业AI视觉质检的公司合作，要求：有过车企缸体/缸盖检测的实际案例，完成缺陷图像采集、标注、AI模型训练与部署、使用培训。	柳州五菱柳机动力有限公司 黄圣龙:15177747230	柳州
74	柳钢酸轧机组计划智能排程	希望与国内具备钢铁行业智能制造、工业人工智能、生产计划排程相关研究方向的高校团队开展产学研合作，合作要求：1.优先选择拥有钢铁行业生产制造智能化相关的科研团队与技术积累，有过钢铁行业生产计划排程、智能优化算法相关的研究成果或项目合作经验的合作方；若不满足上述钢铁行业相关经验要求，具备生产计划排程、生产调度问题相关的项目实践经验或学术研究成果的高校也可开展合作，要求能到现场调研；2.可联合开展项目技术研发、算法模型优化、科研成果转化、人才培养等全流程合作；3.可派驻专业技术团队配合完成项目需求调研、方案设计、技术攻关、落地实施及效果验证等工作。	广西柳州钢铁集团有限公司 韦忠诚:18207720739	柳州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
75	柳州两面针股份有限公司4台2400L牙膏制膏机升级项目(含粉料投配料系统、液料配料系统)	期望引入人工智能技术的企业需要具备以下技术能力:智慧工厂建设经验优先,自然语言处理与知识管理能力、工业数据分析与建模能力、多模态感知与诊断能力、工艺优化与控制能力、系统工程实施能力、跨领域融合能力。	柳州两面针股份有限公司 黄璐:19177297245	柳州
76	柳州两面针股份有限公司四套牙膏外观质量视觉检测	希望找一家做工业AI视觉质检的公司合作,要求:有过外观检测的实际案例,完成图像采集、标注、AI模型训练与部署、使用培训。	柳州两面针股份有限公司 黄璐:19177297245	柳州
77	柳州两面针股份有限公司能源计量数字化改造项目(数据采集)	期望引入人工智能技术的企业需要具备以下技术能力:智慧工厂建设经验优先,自然语言处理与知识管理能力、工业数据分析与建模能力、多模态感知与诊断能力、工艺优化与控制能力、系统工程实施能力、跨领域融合能力。	柳州两面针股份有限公司 黄璐:19177297245	柳州
78	广西农垦明阳渔业数字化建设	24小时水质监测设备;智能投喂系统;自动化水循环处理体系;自动捕捞系统;全流程自动巡池体系;疾病防控体系。	广西农垦明阳农场有限公司 朱婷婷:18378803494	南宁
79	无人机技术联合创新	1.新型低空基础设施研发;2.异构无人机集群飞控技术联合攻关;3.低空AI视觉识别算法共创优化。	广西计算中心有限责任公司 梁倩倩:19968213315	南宁
80	社保AI数字人智能客服系统	1.基于本地化部署的大语言模型,构建社保智能知识库;2.支持微信公众号、小程序、政务网站、经办大厅自助终端等多渠道接入,提供文字和语音交互;3.AI数字人可进行拟人化交互,实现场景导办;4.实现“问办联动”,即智能识别群众诉求后同步跳转对应办理入口;5.知识库支持常态化更新维护,确保政策口径及时准确。	宾阳县社会保险事业管理中心 梁慧敏:8232489	南宁
81	场馆数字化应用系统	1.南宁会展中心小程序:微信小程序+支付宝小程序双端开发(采用Taro跨端框架),面向观众、展商、主场、搭建商、物业6类角色提供分级授权;集成展会资讯、AR导航、停车缴费、报馆申请等核心功能,支持灰度发布。2.场馆运营管理系统:开发客户管理、场地排期、合同管理、销售漏斗、财务结算、经营驾驶舱等功能模块;实现线索→预定→合同→任务→结算→复盘闭环,移动端审批;与小程序、主场搭建商系统、财务系统打通。3.主场搭建商管理系统:开发报馆中心(特装图纸在线申报、AI审图)、巡查管理(扫码巡馆、整改单自动生成)、费用中心(线上缴费、先享后付)等功能;开展搭建商培训。4.云资源租赁:云服务器 ECS、数据库 RDS、对象存储、负载均衡、缓存资源等。	南宁国际会展中心有限公司 张杨:13977128466	南宁

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
82	智能分层导航（一期）	采用标准产品采购 + 定制开发模式，搭建 PC 端与小程序双端系统，覆盖资产、招商、财务、报修、仓储、安防、停车、IoT 物联等全业务模块，实现数据中台对接与硬件集成，交付全套源码，并完成部署、培训、运维及数据迁移，构建一体化智慧物业管控体系。	南宁国际会展中心有限公司 张杨:13977128466	南宁
83	智慧物业管理系统	采用标准产品采购+定制开发模式，搭建PC 端与小程序双端系统，覆盖资产、招商、财务、报修、仓储、安防、停车、IoT 物联等全业务模块，实现数据中台对接与硬件集成，交付全套源码，并完成部署、培训、运维及数据迁移，构建一体化智慧物业管控体系。	南宁国际会展中心有限公司 张杨:13977128466	南宁
84	基于多智能体协同的智慧交通动态巡检关键技术研发及应用示范	1.多智能体协同智能交通巡检平台研发;2.典型道路交通场景的AI模型事件感知的模型研发。	广西交投科技有限公司 胡维:15977670773	南宁
85	保障房智慧社区一体化管理平台	希望引入社区物联网设备（门禁、监控、传感器）、AI安防系统、智慧物业SaaS平台、居民服务APP等整体解决方案。	桂林市城市建设投资发展有限公司 葛云龙:13677730863	桂林
86	桂林市公共交通智能运营管理体系建设需求	1.智能线网优化系统:基于客流大数据动态分析，实现公交线路、站点、发车间隔的自动优化调整;2.智能成本管控平台:通过车辆运行数据、能耗数据、人员绩效数据的多维度分析，实现运营成本精细化核算与动态管控;3.智能服务提升系统:包括智能调度、实时公交查询、客流热力图预测、异常事件自动预警等功能;4.数据中台建设:整合现有分散的业务系统数据，构建统一的数据标准和数据共享体系。	桂林市公共交通集团有限公司 乔勇霖:13978311797	桂林
87	测量数据准确性的智能评定系统	1.第三方检验检测实验室;2.LIMS公司。	广西师范大学 李晓坤:13086892061	桂林
88	文旅大模型驱动的个性化多模态交互具身机器人关键技术研发	1.服务外包;2.技术采购;3.联合建设;4.场景化及成果化落地应用。	桂林市鼎睿交通一卡通有限公司 赵祥飞:17577281917	桂林

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
89	智慧农场项目	1.固定式高清视频监控摄像头，实时采集数据；2.温室通风、遮阳、温湿度调节、补光补碳、加湿加温等设备自动化联动控制；3.AI智能水肥灌溉系统，配套水肥一体机、滴灌/喷灌管网、土壤墒情传感器、EC/PH传感器等设备；4.定制开发温室环境智能控制模块及可视化智慧管理平台，构建基于大模型智能体的智慧管控体系。	利添生物科技发展（合浦）有限公司 梁文燊:18377905996	北海
90	礁石区AI安全智能预警	文化呈现形式；人工智能筑牢海岸安全防线。	北海市银海区文体广电旅游局 陈翠:13977916681	北海
91	新绎嗯噢哇人工智能文旅大模型及产业应用	1.打造“技术+运营+生态”的智慧文旅标杆；2.带动文旅数字化技术服务、内容创作、人才培养等产业链延伸；3.标准化的文旅大模型产品、运营方案与服务体系；4.中国—东盟智慧文旅双向赋能平台。	北海新绎游船有限公司 孟树超:15021850327	北海
92	红树林景区智能AI客服	1.支持景区小程序、手机等终端接入；2.覆盖景区门票、游览路线、开放时间、景点介绍、周边配套等游客常见咨询问题；3.支持离线运行、多语种服务，可远程更新客服知识库，服务稳定。	北海金海湾红树林生态旅游区管理有限公司 陈声凌:13197690087	北海
93	智慧景区系统	1.AI摄像头分析；2.人脸识别或手环，实现“无感排队”；3.多模态AI导游；4.行为识别与安防。	北海园博园资产管理有限公司 黄庆春:18677971591	北海
94	红树林景区智能讲解与游客导览系统	1.边缘计算设备，支持语音、图像识别实时处理，配备云端算力支持系统内容更新；2.数据采集；3.语音问答交互、红图像识别、个性化游览路径。	北海金海湾红树林生态旅游区管理有限公司 陈虎:19877991560	北海
95	景区无人店铺系统	1.边缘计算设备；2.数据支撑；3.商品精准识别、货架状态实时监测、无感快速结算。	北海银滩景区管理有限公司 林海鹏:13907790262	北海
96	景区AI监控系统	1.边缘计算设备，实时处理高清视频流；2.数据采集；3.开发客流监测与预测、游客异常行为识别、景区车辆船只智能管理、环境智能巡检、烟火检测等智能功能。	北海银滩景区管理有限公司 林海鹏:13907790262	北海
97	内网文件格式大模型研发与应用示范	1.内网封闭环境，无外网运行；2.能够处理扫描件、截图、拍照图片、倾斜文档和低清晰度文档；3.表格识别；4.转换输出需求；5.错误样本回收、模型微调、规则优化和版本更新机制。	北海市公安局银海分局 宁晓宇:19177962027	北海

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
98	交通分流大模型研发与应用示范	1.信号灯检测识别，YOLOv8/RT-DETR等目标检测模型，MobileNetV3、ResNet 或轻量化分类头；2.交通流感知，YOLO系列检测模型与ByteTrack/DeepSORT跟踪算法；3.模型训练调优；4.模型需支持 ONNX Runtime、OpenVINO或TensorRT推理加速，适配边缘计算盒、内网服务器或现有视频平台；5.建立闭环反馈机制，后续可接入 SUMO/CityFlow 等交通仿真平台。	北海市公安局银海分局 宁晓宇：19177962027	北海
99	多式联运数字化综合赋能平台	1.数字化网络多式联运货运平台；2.项目在建100台液冷快速重卡充电桩，4万平米仓储的零碳物流园建设；3.项目在建6MWp光伏加储能绿电直连；4.项目计划一期购置200台L3无人驾驶运用，二期加盟1000台新能源智能重卡；5.项目在建2000P FLPOS智算集群（AI训练/推理服务器）支持人工智能服务的各类场景。	广西乾图南数科技发展有限公司 谭彦：18390972222	防城港
100	多模态人形机器人数据采集测试、人形机器人科创研学实训、人形机器人产业综合运营服务	1.人形机器人数据采集、标注、数据销售及相关合作；2.人形机器人销售；3.人工智能职业技术培训；4.防城港人工智能科创教育基地研学、AI科创课程培训；5.AI教育公共配套服务；6.面向中小学常态化落地服务；7.面向中职、高职产教融合常态化服务；8.延边特色常态化服务。	广西优擎科技有限责任公司 梁一开：17707701754	防城港
101	空天地一体化地表形变与地质灾害监测预警应用场景	依托SAR卫星InSAR核心技术，构建空天地一体化地表形变监测与地质灾害智能预警体系。	中科卫星（广西）科技有限公司 潘鑫：18756458216	防城港
102	基于智能系统的经济作物数字化统筹管理	1.经济作物人工智能大模型共创，建立知识库和训练数据集；2.农业智能调度系统联合创新；3.无人机巡检与遥感识别能力建设；4.农户AI授信与产业金融风控共建；5.农业数据底座与数字产区建设；6.农产品质量溯源与产业链协同；7.算力、算法及工程化能力支持；8.示范场景与标准体系共建；9.产业和渠道资源协同，连接无人机厂商、农业服务组织、农资技术服务方、金融机构、加工企业和采购渠道；10.政策与项目资源支持。	广西钦州乡村振兴投资发展集团有限公司 陈璜：18607773340	钦州
103	基于人工智能构建中马园区智慧管理与韧性城市——钦州港片区安全生产与应急管理系统三期项目	1.厂区安全隐患AI监控；2.特殊作业合规检查智能体，涵盖作业管理全流程；3.隐患排查-图像隐患识别智能体、重大隐患识别；4.AI智问：生产领域、安环领域、其他领域智能问答应用，相应AI助手；5.应急救援智能体：应急预案编制、应急处置方案适配智能体；6.整合建设工业互联网底座：完善网络体系、安全体系、边缘计算体系；追加工业App应用体系、平台体系推动城市基础设施数字化改造。	中马钦州产业园区应急管理局 劳先生：0777-3238092	钦州
104	浦北县五皇山田园综合体—浦北县陈皮产业园政府监管公共仓建设项目	1.使用物联网部署高精度温湿度传感器、光照传感器、气体传感器等，用大数据建立陈皮最佳陈化模型；2.自动化控制联动空调、除湿机、加湿器自动搬运机器人；3.数字化运营模式，开发手机小程序。	浦北县开发投资集团有限公司 林成健：17707872017	钦州

序号	场景需求名称	具体合作需求介绍	业主单位和联系方式	所属地市
105	三合镇人工智能设备系统采购项目	1.需解决传统农情监测效率低、覆盖窄的问题;2.需破解病虫害预警滞后难题,标准化的AI识别与预警方案;3.需改善农业管理数字化程度低的现状。	浦北县开发投资集团有限公司 林成健:17707872017	钦州
106	IGV轮胎磨损分析	1.解决人工分析效率低、覆盖面窄问题;2.破解使用寿命预估缺乏科学支撑难题;3.改善更换决策缺乏数据依据现状。	广西钦州保税港区宏港码头有限公司 罗玮婷:15977898536	钦州
107	变电站智能巡检项目	1.解决设备巡检精准度不足问题;2.破解安全防控响应滞后难题;3.改善运维管理数字化薄弱现状。	广西钦州保税港区宏港码头有限公司 罗玮婷:15977898536	钦州
108	昭平县五万亩智慧茶园	1.高质量数据集建设,构建标准化农业数据库;2.算法模型选型,引入CNN、RNN等深度学习算法,引入区块技术。	昭平县茶产业发展中心 王蔚兰:0774-6695332	贺州
109	大数据中心算力调度+储能协同智能管控系统开发	1.大数据中心服务器集群 AI 智能算力调度算法;2.算力-储能联动能耗监测、预测、优化数字化平台;3.工业数字化服务,4.成套智能控制技术、工业数字平台开发服务。	来宾市兴宾区投资促进局 蓝寒晶:0772-6680503	来宾
110	面向智慧农业行业综合性数字赋能平台项目	围绕智慧种植、智能灌溉、农事管理、病虫害识别、气象灾害预警、产销协同、质量追溯、跨境农业服务和金融增信等重点场景,建设面向智慧农业行业的AI能力底座和开放应用体系,推动农业生产、经营、服务、监管和金融环节由单点数字化向全链条智能化协同升级。	捷佳润科技集团股份有限公司 陈秀娟:17736616600	南宁
111	智慧医学行业大模型研发与应用示范	研发智能医学行业大模型,开发智能医学行业智能体平台,实现影像智能辅助诊断、临床诊疗数据分析报告智能生成和疾病智能诊断与预警,完成智能医学面向东盟跨境医疗及基层医联体应用试点。	桂林医科大学 马礼兵:13517737750	桂林
112	面向农林优势产业的综合性数字赋能平台	本项目构建三级混合算力架构、农林专属算法模型、高质量数据集及全链条数字化应用体系。算力层面,自建峰值300TFLOPS边缘算力集群,配套5G边缘节点实现低延迟实时推理,联动武大实验室高端算力与广西交投云弹性算力,开发智能算力调度系统,提升算力利用率40%以上。算法层面,依托主流大模型基座,定制八角、油茶、芒果农林垂直大模型,优化多模态视觉与时序预测算法,搭建农林数字孪生仿真、碳汇测算及跨境适配算法,支撑产业研判与中越双语智能交互。数据层面,采集治理八角、油茶、芒果三大作物本地标准化数据,搭建东盟跨境农林对比数据集,建立规范化数据治理体系,数据集总存储容量不低于50TB,可开放数据订阅服务。应用层面,开发国内农林智能监测、加工调控、碳汇确权、溯源匹配模块,搭建中越双语服务、跨境预警供需匹配等东盟专项工具,配套数字孪生可视化与智能决策驾驶舱,为政企农及东盟涉农主体提供全流程数字化服务。	广西百燕科技有限公司 何华沙:18910023311	百色

广西向海经济投资场景能力清单

本清单的“场景能力”是指：广西的国企平台、民营企业、高校、科研院所等提出的具备新技术、新产品或相应解决方案的供给能力清单。共包括142个场景能力，其中向海产业场景52个，跨境产业链供应链场景42个，“人工智能+向海”场景48个。

向海产业场景（52个）

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
1	西部陆海新通道智慧水运大模型（内河船闸群智能调度）	面向内河水运“多梯级船闸群联合调度”场景自主研发的水运大模型，已在西江流域长洲船闸等船闸群部署试运行，实现船闸群联合智能调度、船舶过闸自动排挡，闸室利用率提升约5%，预计年增加过闸船舶约6700艘次、通过能力提升1100万吨。可服务国内内河航运，并可适配东盟国家内河/运河航运（如澜沧江—湄公河等水系）智能化需求。	广西北部湾国际港务集团有限公司 蒙辉：13117618658	南宁
2	港口散货作业设备AI视觉监测与智能运维系统	北港大数据自主研发的港口设备AI监测系统，已实现斗轮机流量监测、设备运行状态智能识别等功能，并已在马来西亚关丹港上线投用，服务海外港口散货作业智能化。可面向东盟及“一带一路”沿线港口推广，形成“港口AI装备+运维服务”整体输出。	广西北港大数据科技有限公司 李叶光：13768133397	南宁
3	智慧物流运营平台	为西部陆海新通道北海联运中心打造智慧物流运营平台，解决临港工业园区物流效率低、信息孤岛问题，实现运输车辆全程动态监管。平台含基础设置、车辆预约/调度、监控/闸口/设备管理、统计分析、系统管理八大功能板块。技术实现：对外通过API对接陆海新通道信息管理平台、北港网、全国货运平台、设备厂家；对内通过闸口、地磅、摄像头等设备自动采集现场数据。核心技术：开发智能调度算法（作业计划切换+车辆动态调配）、电子围栏预警（7大模块：偏离路线、超速、超时、疲劳驾驶、ADAS碰撞、DSM异常、BSD盲区监控）、可视化大屏（GIS地图实时展示车辆位置状态）。系统集成：统一接口标准融合外系统、前端设备、业务数据，打通计划-预约-调度-监控-闸口-统计全链条壁垒，构建统一数据管理平台。目前平台已完工试运行，车辆监控、智能调度等核心功能运行稳定，达预期目标。	北海北港物流有限公司 陈宗剑：13878907209	北海
4	基于低空智能与高精北斗的散货智能理货系统	该方案帮助码头解决散货现场理货的问题，自动获取作业指令数据，同时获取作业任务、车辆信息、货物信息、运输路径、装卸位置以记录装卸任务情况。系统利用信息化技术以大部分替代或完全替代人工理货为目标，帮助理货人员一人监管多条作业线，实现现场装卸作业车辆、货物、堆场、路线等一系列信息关联匹配，并自动发送至码头B-TOPS系统进行确认，生成理货数据，速度快，准确率高，精简了理货人员的同时也提高了理货效率。系统包括全自动散货理货模式、电子围栏绘制、路线规划、全程在线监控、多类型监测告警等功能。可向同类相关场景推广。	广西北港大数据科技有限公司 李叶光：13768133397	南宁
5	AI赋能内河港口智能化升级与安全管控	该方案聚焦广西内河港口物流作业智能化滞后、安全管控薄弱等痛点，以人工智能技术为核心驱动力，构建两大核心体系：一是覆盖“生产调度-称重计-闸口通行-集装箱管理”的内河港全流程智能体系，完成AI箱号识别模型等核心技术预研，储备物联网数据采集、多系统交互等关键技术方案；二是针对南宁港六景作业区“江海联运+危险品作业”场景，开发AI安全隐患识别系统，突破智能升级关键技术，构建一体化技术体系。可向同类相关场景推广。	广西北港大数据科技有限公司 李叶光：13768133397	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
6	广西江河海一体化调度平台	方案针对西江航运、平陆运河与北部湾海港“江、河、海”分割调度、信息孤岛、船舶待闸时间长等行业痛点，创新构建了全国首个江河海一体化智慧调度平台，是服务“交通强国”战略与西部陆海新通道建设的标志性数字工程。方案以平陆运河建设为契机，采用“聚旧建新、智慧赋能”的建设路径，贯通西江航运干线、平陆运河与北部湾港三大核心枢纽的调度体系，打通了涵盖航道、船闸、港口、引航、海事等跨部门、跨区域的数据壁垒，实现了全区水运“统一门户、统一监测、统一调度、统一管控、统一服务”的“五统一”管理。核心突破在于实现了“一次申报、全线通行”的智能排程模式，将传统的“分段调度”重构为“江河海业务闭环”，大幅提升了船舶周转效率与港口吞吐能力，为平陆运河全线通航提供了核心数字底座，对推动水运物流降本增效具有里程碑意义，可为全国水运多枢纽协同调度提供可借鉴、可复制的实践样本。	广西北港大数据科技有限公司 李叶光：13768133397	南宁
7	新能源船舶、智能船舶制造	依托平陆运河机遇，打造新能源船舶智能制造基地，年产各类新能源船舶约70艘（35万总载重吨），聚焦纯电动、甲醇增程等绿色船舶及智能船舶，覆盖船舶设计、生产、运营全周期数字化管理，沿运河布局绿色航运配套（含车船一体充电站），设立海洋航运设计研究院攻关江海直达船型及智能船舶核心技术。	广西平陆运河创业投资基金管理有限公司 张永琦：13669668938 广西圆周率船舶科技有限公司 李则余：13099997813	南宁
8	船舶绿色智能制造	以甲醇、纯电等绿色燃料为动力的内河货运及客运船舶，可实现低碳零排放；江海直达船舶可减少货物中转；采用“分段预组装+总装合拢”智能产线模式，缩短造船周期；配套数字化智能联运平台，提供船舶状态监控、航线规划、港口调度及全生命周期资产数据服务。	广西北投绿色船舶有限公司 蒋敏：15697712003	贵港
9	绿色航运服务	发挥平陆运河通道整体运营优势，提供端到端、门到门的全程解决方案，致力于打造西南-广西-平陆运河-北部湾-东盟/全国的“一站式”综合物流服务平台，为制造业提供大宗物流服务。	广西平陆运河外运供应链有限公司 蒙国巧：18877218001	南宁
10	平陆运河电动船舶绿电补能服务	发挥平陆运河绿色工程清洁能源集成融合项目示范作用，结合平陆运河绿色工程清洁能源集成融合示范项目，利用运河及西江航运干线沿线丰富的新能源资源，建设绿色智能微电网，服务电动船舶绿色补能需求。	平陆运河集团有限公司 陈锦宏：18978836048	南宁
11	卫星智能海洋装备研发生产基地项目	1.海洋环境与灾害监测。构建预警模型、趋势研判、应急响应闭环。2.海缆巡检与海底设施保护。实现水下定位与轨迹管理、声学/多波束/侧扫数据回传；支持风险评级与寿命预测，降低运维风险。3.渔业捕捞与养殖。实现 AIS 融合、船位/航迹/集群态势、越界与偷捕识别；监测水温、溶氧、盐度等环境量；支持轨迹回放、电子证据管理与远程运维，提升渔场热力分析、异常预警与精细化养殖水平。4.海上油气与海上风电。提供船/机/人高精度定位、姿态/航向、风速风向、浪高、温湿度等监测；构建卫星主链路+5G/4G 备链、北斗短报文保底的多通道冗余；在边缘侧实现电子围栏、靠近告警、作业 SOP 联动、远程专家，支撑作业窗口评估、碰撞检测与数字孪生复盘。5.智能海洋装备数采中心。建设 200 亩模拟海洋环境的训练基地，为智能海洋装备研发、生产机构提供产品训练和数据收集，为企业或行业提供多元化大数据模型。	北海市邦盛海洋智能科技有限公司 刘女士：0779-2055473	北海
12	北部湾海洋渔业资源协同感知关键技术研究与应用	运营中科卫星AIRSAT遥感星座，提供北部湾海洋渔业资源协同感知服务——可产出小倾角高重访全天候协同观测论证报告、建设空天信息渔汛监测产业化基地、搭建空天地海一体化监测系统及渔业资源遥感业务化监测平台（含智能卫星规划、多源数据融合、渔汛精准预测）；预期捕捞效率提升30%以上、渔民增收20%、资源浪费减少50%；可推广至全国沿海及东盟地区。	中科卫星（广西）科技有限公司 潘鑫：18756458216	防城港

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
13	面向东盟区域的卫星遥感应用服务-海洋赤潮智能监测预警模型	1.算力服务支持。模型主要依托海洋四所自由算力资源，目前算力资源在300TFLOPS左右。2.高质量数据集服务支持。模型主要使用海洋四所在北部湾多年调查、观测累积的海洋数据集，卫星遥感数据主要使用国家卫星海洋应用中心遥感数据、海丝2号卫星遥感数据以及其他商业卫星数据，同时也希望可以打通广西海洋数据资源，需要国家海洋信息中心、广西海洋数据管理服务平台等高质量数据集支持。3.赤潮智能监测预警算法模型服务支持。已建立核心算法模型库提供技术和算法支持，集成了海表温度和叶绿素a浓度区域反演算法、水色水温异常判别算法、统计回归算法等多种算法模型；人工智能模型方面主要依托deepseek满血版多模态大模型，需求将核心算法库模型与SOM神经网络深度学习算法模型融合相关技术支持，实现赤潮灾害的智能监测预警。	自然资源部第四海洋研究所 贾先生：0779-6850537	北海
14	海洋智能装备应用服务	产品主要有面向应急救援、勘探测绘、水下安防等场景的水下机器人、无人艇；面向文旅园区、消费民用的自主水下航行器；可用于科研、科普、教育教学的水下机器人、无人机等。同时配套了基于数字孪生的“灵镜”控制系统，能够实现海洋多智能体无人装备综合应用与控制。	广西钦州滨海海豚湾产业营运服务有限公司（滨投集团下属子公司） 曹原裕:13317778058	钦州
15	海洋智能无人装备全场景应用体系	提供水下智能装备应用体系，覆盖八大场景：1.海洋渔业与生态管理；2.水域综合执法；3.内河航道安全巡检；4.生态环保监测；5.海洋文旅与科普研学）；6.国防与应急保障；7.水下工程与测绘勘察；8.科研与港口运维。	广西沧龙科技有限公司 黄焕福:18677155986	钦州
16	低空海陆空一体化AI安全监测防护项目	低空无人机协同巡逻与AI实时分析；海陆空数据融合与智能预警；面向东盟的跨境数据互通与标准互认：依托数据专线，保障与东盟国家监控数据安全交换；与东盟国家共建AI监管标准，实现船舶身份、货单等数据互认；开发多语种AI语音交互系统；全场景应急响应与闭环管理。	八部智研技术（钦州）有限公司 黄慧敏：13977782697	钦州
17	多氟多第三代大圆柱氟芯电池	多氟多“氟芯”大圆柱电芯已发展四代技术体系，能量密度较上代提升15%，配套CTC后整车续航+16%，工作温域覆盖-40℃—60℃。核心优势：1.20—100Ah全规格一体化电芯，解决多串并联高能耗、高故障问题；2.上下双向一体化防爆结构+含氟阻燃电解液，抗热失控领先；3.一体化焊接工艺，成组效率提升15%，综合成本优于方形、软包及普通圆柱电芯。广泛应用于二/三轮电动车、A00级轿车、特种车辆、便携及家庭储能等场景。	广西宁福新能源科技有限公司 姚炳全：19966779090	南宁
18	广西锰业伴生镍钴清洁提取及新能源材料开发	通过镍、钴靶向富集与清洁回收核心技术，构建“富集-浸出-纯化-新能源材料”全链条一体化技术体系，打通重金属废渣变身高纯战略资源的转化通道，为广西乃至全国低品位伴生镍钴资源的绿色开发提供核心理论支撑与技术原型，推动锰产业结构优化升级、延伸产业链条、赋能自治区千亿元锰业高质量发展。	靖西市大西南锰业有限公司 唐庚飞：13607887320 广西师范大学 龙腾发：13788569052	百色
19	人形机器人用铝合金制造	具备人形机器人专用高端铝合金板材规模化生产能力。产品具备高耐疲劳、高散热、高强度、轻量化等特性，适配人形机器人高频运动、高负载、高精度装配使用场景。可提供从板材规格定制、精密轧制、热处理到成品检测的一体化配套解决方案，可批量供货，满足机器人产业高端材料配套需求。	广西南南铝加工有限公司 覃珊:13977162454	南宁
20	高性能航空轮胎研制与适航服务	集成最小剪应力轮廓、防刺扎保护层、轻质耐久胎圈等技术，额定速度达235mph，满足高原高速起降、1.5倍超载起飞等极限工况，已获中国民航CTSOA及印尼民航适航认证，可覆盖全谱系航空轮胎研发与适航场景，支持按飞行器尺寸、重量、跑道条件及湿热气候定制开发。	桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司 俸洪舜:15107730886	桂林



序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
21	钢铁企业安全生产AI智慧管控系统应用	危险作业智能审批与过程管控；人员不安全行为AI视觉识别；天车智能防碰撞与安全监控。	广西柳钢东信科技有限公司 卢迪：19978249990	南宁
22	复杂热态下铝电解槽智能大模型趋势预测平台智能大数据模型	打造集槽况趋势判断、关键参数预测、系统配置管理于一体的工业智能系统，推动生产模式从经验驱动向数据与AI驱动的根本性转变的应用场景。为企业降本增效、数字化管控提供核心支撑，形成可复制、可推广的铝电解智能应用方案，引领行业智能化升级。	广西百色广投银海铝业有限责任公司 杨通远：0776-2990291	百色
23	吉利百矿电解铝工艺智能分析及铝液全流程AI一体化智能管控	解决电解铝行业全链条存在的质量追溯难、能耗偏高、安全管控弱、经营合规风险突出等共性痛点。	吉利百矿集团有限公司 王扬超：13978930700	百色
24	有色金属尾矿采空区充填专用固化剂制备与膏体充填成套技术	提供矿山采空区充填专用固化剂制备与膏体充填成套方案，以工业固废为主要原料，核心技术：①多源固废活化改性+复合胶凝配方；②高浓度料浆长距离泵送适配；③凝结时间动态调控。指标：胶砂强度较传统提升约30%，收缩率≤0.1%，扩展度≥220mm，支持≤500m泵送，灰砂比最高1:13，综合成本降低10%以上。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 农玉伯：18775329117	南宁
25	镁合金低压铸造和水平连铸生产技术	该技术可解决当前镁合金产业连续铸棒技术落后，生产效率低、成本高等行业痛点问题，采用自主研发的新型镁合金低压铸造技术和水平连铸技术，可生产直径90～150mm镁合金铸棒及铸管，适配常规挤压；同时可生产直径30～90mm高质量镁合金铸杆，可用于镁合金连续挤压。	百色学院 刘树勋：18602219808	百色
26	非接触式土壤重金属污染智能检测与监测系统	该方案可实现土壤中多类型重金属的定性与定量检测。系统可区分单一及混合重金属污染，实现对污染物的痕量级精准识别与浓度预测，支持土壤污染程度分级评估。该技术检测周期短、成本低，可广泛应用于农田土壤重金属污染筛查、工矿废弃地环境监测、污染治理效果评估等场景，为土壤污染防治与精准监管提供决策支持。	广西师范大学 涂闪：15577379562	桂林
27	海铁联运低空AI一体化装备示范应用项目	低空无人机全域自动化巡检与实时AI分析；AI大模型驱动的港口智能调度与决策支持；低空物流接驳与应急响应服务；一体化装备协同数据底座与网络安全运维。	八部智研技术（钦州）有限公司 黄慧敏：13977782697	钦州
28	多式联运数字化综合赋能平台	本项目建成后，将全面打通广西公铁江海多式联运数字化链路，实现数据互通、业务协同、监管精准、服务普惠、交易规范、产业提质，全方位提升西部陆海新通道临港枢纽多式联运智能化、数字化、集约化、零碳化发展水平，助力区域现代物流产业高质量发展。	广西乾图南数科技发展有限公司 谭彦：18390972222	防城港
29	桂鸟AI飞巡作物监测系统	在农业种植中引入人工智能技术以及无人机巡防技术，能有效解决传统农业监测中人工巡园效率低、成本高、数据采集不全面等问题。我司研发基于无人机飞巡的作物智能监测系统，实现对荔枝等经济作物的生长状态快速采集与智能分析，为种植户提供精准、高效的种植管理方案。	广西灵山桂鸟数字科技有限公司 陈先生：18607773340	钦州

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
30	高纯高圆度超细硫磺粉一体化制备装备技术	本项目的整套装备技术有效助力传统产业技术升级：1. 制造端：熔融球形造粒+真空高纯提纯+惰性密闭分级，解决硫磺加工安全环保痛点，降本增效、实现高端产品国产替代；2. 产品端：球形超细+超高纯双核心特性，实现硫化均匀、缓释稳定、电极性能提升、低杂质无副作用，全面升级下游终端产品品质；3. 产业端：重构硫深加工产业链，开辟高附加值新材料赛道，赋能新能源、高端橡胶、绿色农业、半导体等国家重点产业技术迭代。	南宁职业技术大学 轻合金材料研究院 吴泊良:18076617968	南宁
31	海水/海砂超高性能混凝土（UHPC）制备与海洋工程应用技术	提供海水/海砂超高性能混凝土（UHPC）制备技术，含胶凝体系与钢纤维增韧、抗氯离子侵蚀配方设计、海洋工程适配应用方案。指标：28天抗压强度>120 MPa，氯离子扩散系数<0.2×10^{-12} m^2/s，电通量<100C，适配海洋工程、离岸平台、沿海防波堤等严酷环境。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 梁雅倩：13768913256	南宁
32	AI赋能的水下机器人设备产业化建设	依托沧龙科技现有水下智能机器人核心硬件体系，融合自研灵境数字孪生管控平台，搭载 AI 图像增强、目标识别、自主路径规划与智能分析算法，构建软硬一体标准化解决方案，适配海洋工程运维、智慧海洋牧场、河道航道监测、港口安防应急、船舶水下检测等各类应用场景。同时提供设备部署调试、人员培训、系统运维升级等配套服务，推动现有装备智能化升级与批量产业化推广应用。	广西沧龙科技 有限公司 刘君：18275706669	钦州
33	南美对虾工厂化智慧养殖AI视觉与大模型应用示范	1.算力供给。（1）边缘层。采用工业级 Jetson Nano设备（耐高温高湿），部署于每个养殖池旁，提供本地实时视觉推理能力。（2）云端层。依托GPU 计算集群，支撑大模型训练、多源数据融合分析与策略生成。（3）网络层。通过 5G/工业 Wi—Fi 实现端边云低延时通信，保障控制指令及时下达。2.算法模型选型。（1）视觉模型。基于 YOLO 模型改进，引入注意力机制与小目标优化模块，适配浑浊水体下的对虾检测。（2）决策模型。采用 DeepSeek—MoE 架构，在通用大模型基础上注入水产养殖知识图谱（由红树林公司提供领域规则与专家经验），通过提示工程（Prompt Engineering）约束输出逻辑，确保建议可执行。（3）融合模型。开发多模态关联分析模块，将视觉特征（如体色发白、游动迟缓）与水质突变（如 DO 骤降）进行因果推断。3.高质量数据集建设，构建“ 南美对虾工厂化养殖专题数据库”。包含：（1）≥10 万帧人工标注图像（涵盖健康、应激、病害等状态）。（2）≥500 组完整养殖周期的多源时序数据（视频+传感器+管理日志）。（3）标准化数据接口（JSON Schema+MQTT 协议），支持后续扩展接入其他养殖场。	东兴市红树林农业 有限公司 黎先生:0771-5855215	防城港
34	AI驱动的智慧海防多源协同反无人艇系统研发与应用示范	1.已在雷达感知、光电探测、无源侦察、弱小目标检测、多源信息融合与智能决策等方面形成较好技术积累，具备建设面向近海及边海防反无人艇开放应用场景的基础条件。2.已形成多源感知数据采集、目标特征提取、异构信息融合、态势推演与辅助决策等关键技术基础，可支撑后续系统集成与应用示范。	桂林电子科技大学 廖可非：15295958228	桂林
35	基于高精度容栅传感器的智能关节臂坐标测量及大数据分析融合应用的开发及产业化	集成容栅技术高精度测量测头与角度编码传感器，替代进口通断式测头与光栅编码器；具备臂式三坐标测量机误差补偿算法，解决温漂、应力、操作偏差等测量误差；配套产线大数据分析融合系统，实现测量数据与加工工艺联动优化，已形成规模化量产工艺与智能制造适配能力。	桂林电子科技大学 刘振丙：13977388234	桂林
36	高效环保集成式制砂楼站整体解决方案	提供集成化制砂楼站整体方案，含4项自主专利技术——1阶梯式多级研磨制砂（成砂率提升15%以上）；2低成本节能砂石粉体生产线（柔性适配不同细度）；3立体模块化全封闭布局（负压运行，占地节省60%以上，粉尘排放≤10 mg/m^3）；4砂粉联产柔性调控（动态调整产出比例）。成品砂符合GB/T 14684 Ⅰ/Ⅱ类标准。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 何秀强:18249946229	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
37	AI赋能金属增材制造智能过程监控与工艺优化系统	依托LT-X1激光选区熔化系统及AI实时过程监控模块，实时采集激光功率、扫描路径、热成像温度场、逐层几何轮廓、振动声发射信号、气氛压力及氧含量等多维数据；基于百万级历史工艺数据集完成AI自学习模型搭建，具备实时数据解析、异常特征识别、动态参数闭环调节能力，已落地服务2家无人机客户，可解决缺陷发现滞后、工艺调试周期长、过度依赖工程师经验等痛点。	广西乐泰科技有限公司 钟一瀚：19926599123	百色
38	常压法二氧化硅气凝胶规模化量产及绿色建材应用合作	提供常压法二氧化硅气凝胶规模化量产技术方案——全程常压制备，无需超临界设备，大幅降低产线投资与运维成本；可联合开发气凝胶保温建材、节能板材、隔热涂料等下游产品，应用于建筑节能、冷链物流等场景，支持工艺改性、性能优化联合创新与成果转化。	百色学院 崔连胜：13297766569	百色
39	具身智能采摘机器人应用	机器人主要针对百色芒果产业面临的采收效率低、人工成本高、丘陵山区高温多雨作业环境严峻等核心痛点，开展人工智能、机器人研发，机器人融合RGB-D与近红外/多光谱数据构建多模态感知系统，结合可见光-近红外光谱分析增强成熟度判别鲁棒性；集成视觉与激光雷达SLAM技术，实现强干扰环境下芒果的三维空间实时定位。	百色学院 李妹燕：18907866215	百色
40	AI实时生成文旅IP与消费品的3D打印创新场景	整套 AI 建模 + 快速打印解决方案，由 LT-Mind AI 设计建模软件，搭建文旅 IP 数字化快速建模流程，可支持文字描述、实拍图片两类输入方式自动生成三维模型，具备 1 分钟快速初版建模、3 分钟输出标准化可打印数字模型的成熟能力，配套线下 3D 打印设备实现模型即时成型，解决传统文旅文创设计周期长、定制建模门槛高、小批量个性化产品生产效率低、本土特色 IP 转化落地难等问题。	广西乐泰科技有限公司 钟一瀚 ：19926599123	百色
41	AI智联——多源异构设备AI互联与数采控制系统	该系统针对制造业中小企业“智改数转”中设备多源异构、协议种类多、数据集成难的痛点，研发了多源异构设备工业互联与数采控制系统，实现多源设备直接联通和数据采集、传输、应用、管理的全流程服务。(1)AI自适应协议适配算法：建立工业设备协议垂直模型，支持200余种工业协议的自适应判别与联接，解决主流品牌设备的异构兼容问题；(2)轻量化AI-MES平台：保留8大管理核心模块，功能轻量、灵活；(3)智能数字孪生体：构建设备、产线、工厂三级孪生模型，采集数据100%反馈至虚拟模型。	南宁职业技术大学 智能工程学院 伍贤洪：13878130203	南宁
42	新能源装备制造解决方案	1.面向柳钢/玉柴复杂箱体及叶轮类零件，提供五轴联动“铣车复合”一次装夹成型加工方案，配合在线测头补偿，解决薄壁件振纹与尺寸超差难题，精度稳定在IT5级；2.面向锂电池/光伏组件智能产线，提供“数字孪生调试+故障树预警”一体化装调服务，利用西门子1500 PLC与工业机器人集群，为玉柴新能源电池PACK产线及平陆运河沿岸光储一体化设施，提供从单站调试到整线联调的全套电气安全保障，同步培养掌握“机、电、控”复合技能的现场工程师。	广西电力职业技术学院 智能制造工程学院 玉河：18077774992	南宁
43	工业压力温度智能校准解决方案	全自动压力温度一体化校准解决方案。压力测量范围覆盖-95kPa~100MPa，准确度可达0.01级；温度测量范围覆盖-40℃~1200℃，准确度可达0.005℃。系统集成智能控压控温、自动数据采集、原始记录自动生成、检定证书一键输出功能，支持CNAS计量标准要求。可广泛应用于多种制造业领域的计量检测环节。	广西质量工程职业技术学院 林振程：18907711177 北京康斯特仪表科技股份有限公司 齐跃霖：13720097688	南宁
44	硫化锂（Li_2S）的自动化量产设备研制	本项目以新能源固态电池核心材料硫化锂（Li_2S）的自动化量产设备研制为核心目标，致力于搭建一套标准化、智能化的固态电池关键材料自动化生产系统。	南宁职业技术大学 刘杰：18004025987	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
45	零部件电泳和喷涂共享服务	拥有3.2万㎡专业化涂装车间，可面向工业产品领域共享涂装服务平台，提供从电泳底漆到面漆喷涂的一站式涂装解决方案。电泳工艺具备14米长电泳槽，可满足客车、VAN类商用车、卡车、零部件等产品柔性电泳加工需求，全车间配置多台自动喷涂机器人，可兼顾车身内外板自动化喷涂，全流程采用环保工艺。	南宁智诚汽车零部件制造有限责任公司 林家才:15877177200	南宁
46	广西赤泥基多元固废协同固化土一体化资源化解决方案	拥有自主改性固化配方知识产权，打通“赤泥预处理—脱碱稳定化—多元固废复配—现场固化施工”全链条，赤泥掺量高，改性固化土pH≤8.5，重金属浸出达标，兼容锰渣、粉煤灰、尾矿等，成品7天强度适配市政道路、厂区硬化、矿山复垦路基，造价较水泥固化土下降25%—32%，工期缩短1/3，配套配方定制、现场指导、中试示范及人才输送服务。	南宁职业技术大学 （合作企业：中琛科技有限公司） 王柏璎:13578996257	南宁
47	水泥熟料生产线“五改六”高效低阻预热预分解系统集成技术	针对2500 t/d级老旧水泥线升级至4000 t/d级，提供“五级预热器改六级”成套方案——1.专利高效分离器（分离效率≥95%，降阻800 Pa）；2.专利扇形撒料箱（全截面弥散分布，换热效率提升）；3.专利微动锁风阀（漏风率<8%）；4.分解炉扩容至3000 m^3（停留时间9秒）。技术指标：C1出口温度从345 °C降至270 °C，综合煤耗≤88 kgce/t.cl，优于国家一级能效标准。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 陈贵:13888388672	南宁
48	水泥生产线全流程智能化实验室系统	提供水泥生产线全流程无人化智能实验室方案——①6套全自动取样发送站（覆盖生料、入窑料、熟料、水泥、煤粉）；②不锈钢风动送样管网（寿命≥20年）；③倒挂UR协作机器人+自动开盖+研磨压片+视觉识别；④进口XRF/XRD+LIMS/QCS/SPS三层软件，数据自动闭环反馈至DCS及窑磨专家系统。指标：取样1次/小时，数据实时同步，制样合格率≥98%，系统运行率≥99%。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 平伟:13967262216	南宁
49	窑炉高温高尘SCR脱硝+工艺自脱硝一体化超低排放技术	提供“工艺自脱硝+SNCR精准喷氨+SCR”三级耦合脱硝成套方案。核心技术包括：1.自脱硝室：利用煤粉缺氧燃烧产生CO还原NOx，源头降低NOx本底浓度；2.SCR反应器与余热锅炉一体化布置，节省占地，减少散热；3.分层催化剂设计，仅需2层即可实现NOx＜35mg/m^3。技术指标：NOx排放＜35mg/m^3，氨逃逸＜3mg/m^3，氨水消耗量＜2.0kg/t.cl，单位熟料CO_2排放＜0.776t/t。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 陈贵:13888388672	南宁
50	第四代步进式中置辊破篦冷机升级改造技术	提供“第四代步进式中置辊破篦冷机”升级方案，替代老旧三代篦冷机——1.中置辊破提前破碎大块熟料，消除红料；2.单列分散液压驱动（单列故障不影响全系统）；3.自动风量调节阀精准分配冷却风。指标：热回收效率≥75%，出料温度≤环境+65°C，电耗≤5.8 kWh/t.cl，年非计划停机≤12小时，年节电约360万kWh，年节煤约1800吨。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 文玉:13888752210	南宁
51	绿色建材生产线DCS国产自主可控升级+专家系统技术	2.高[illegible]；3.提供[illegible]；4.专家系统联动智能化实验室数据，自动优化煅烧、配料参数。指标：系统负荷率<20%，数据刷新≤1秒，年综合煤耗下降1.5—2.5 kgce/t.cl。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 平伟，13967262216	南宁
52	特种无机复合地坪材料系统一体化解决方案	提供特种无机复合地坪材料系统一体化方案，可根据场景定制配方。1.重载耐磨型（高频率车辆通行）；2.防腐防渗型（酸/碱/盐/油污环境）；3.防静电不发火型（防爆车间、弹药库、燃气站）；4.超早强修补型（机场、港口、停车场快速抢修）；5.耐低温防火型。核心技术含纳米改性配方、高性能水泥基自流平、表面防护封闭处理等。	广西建筑材料科学研究设计院有限公司 黎宇平:18775351419	南宁

跨境产业链供应链场景（42个）

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
53	多场景现代低空无人飞艇多场景服务方案	该飞艇载重覆盖0.5至30吨，巡航速度80-110千米 / 小时，最大航程可达3000千米，依托氦气浮力搭配旋翼矢量动力系统实现飞行姿态精准控制，采用太阳能加锂电的纯电驱动方案，具备载重量大、续航时间长、可垂直起降、运营成本低的核心优势，可广泛应用于工程吊装吊运、国土资源巡查与通信覆盖、大面积林草防火巡视、应急通信覆盖、应急救灾、货物运输、高空商业宣传、空中Wi-Fi服务、旅游观光等场景。	广西北投低空经济投资有限公司 毕然：17736621139	南宁
54	中国—东盟（绿色棕榈产业）人工智能创新合作平台项目	1.棕榈 AI 数据服务平台。包含农情遥感监测、智慧农事管理及农事操作记录三大功能模块。2.棕榈智能采摘设备。集成 AI 人工智能图像识别、智能机械臂及智能底盘等技术研发棕榈智能采摘设备。	广西中马钦丹产业服务有限公司 苏先生：0777-5988992	钦州
55	面向东盟的多语种AI语音交互平台	可对接跨境电商平台、政务服务系统、口岸通关系统及会展服务平台，提供中国—东盟跨境多语种语音交互与智能翻译服务，融入多语种语音识别子系统、实时翻译子系统等，广泛应用于跨境电商客服、口岸通关服务、国际会展、跨境教育及东盟国家智慧政务等场景。	云知声（广西）智能科技有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁
56	中国—东盟AI数据标注与训练数据服务平台	可对接企业AI研发平台、大模型训练系统及数据管理系统，协助完成AI模型训练所需的高质量数据标注与多语种数据集构建，支持全类型数据标注及东盟多语种数据专项标注。并融入语音标注子系统、文本标注子系统等，广泛应用于大模型训练、语音识别、计算机视觉、自然语言处理及自动驾驶等AI研发场景。	云知声（广西）智能科技有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁
57	鹰眼工业视觉检测系统	该方案可对接公安部交通管理科学研究所车企服务平台，协助完成小客车预查验相关数据及时上传，集成人工智能、高精度图像识别技术及VIN图像字符识别等技术，并融入预采集子系统、VIN复原子系统、音视频拍照监控子系统，广泛应用于主机厂新车预查验和新车上牌免查验等场景。	柳州车合互联科技有限公司 赵业海：13667728706	柳州
58	NurAI马来西亚多元文化大语言模型智能体应用	支持马来语、英语、中文及多语混合表达，可提供多语言问答、内容生成、文化咨询、宗教知识服务、生活服务、语音交互等智能体服务。	广西北投信创科技投资集团有限公司 张珺：13617712480	南宁
59	低空经济场景应用服务	提供无人机测绘、河道巡检、应急救援、消防、农林业有害生物防治、物资调度运维、吊装运输等多种低空经济场景应用服务，实现多种场景智能化的低空作业。	广西北部湾滨海低空科技有限公司 （滨投集团下属子公司） 劳善健18807772130	钦州
60	中国-东盟（钦州）云计算及大数据中心厂房及配套设施 服务	1.高端硬件设施支撑：国际高标准打造可容纳6000个机柜的T3+级数据中心，具备99.982%以上年可用性，7×24小时不间断运行；2.全场景算力服务供给：可提供数据处理、人工智能算力支撑、跨境数据服务等多元化服务；3.跨境数字合作赋能：为东盟国家企业提供低时延、高安全的数字服务；带动云计算、大数据、人工智能等上下游产业集聚，形成完整数字产业生态链。	钦州市云谷科技发展有限公司 范鑫：18202956378	钦州
61	高端PCB产品智能制造数字化车间	生产作业-在线智能检测-建立（AOI）自动光学检测系统，实现全自动、在线式检测环节。生产作业-柔性产线快速换产-建立自动光学检查机（AVI）智能控制系统，确保产品质量环节。实现生产流程的数字化管理，减少人工干预，提升生产效率。	恒源电子（贺州）有限公司 黄伟超：18924858198	贺州

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
62	低空产品装备制造	已建成核心喷油器、发动机及无人机三大智能生产线，可生产提供轻量化重油喷油器、重油发动机、高端多用途无人机，可灵活适配各类高端、专业、复杂的军民两用场景。	广西北部湾滨海低空科技有限公司（滨投集团下属子公司）劳善健：18807772130	钦州
63	“低空+轨道交通”智能巡检服务	提供基于“无人机自动巡检+AI图像识别+实景三维建模”的轨道交通保护区与设施智能巡检技术服务，切实解决轨道交通沿线及基础设施人工巡检难以全覆盖、成本高、效率低、夜间及恶劣条件下巡检难度大等行业共性痛难点问题。	柳州铁道职业技术学院 周川：13507823567	柳州
64	中国-东盟科技成果转化多智能体协同智能引擎	以技术经理人为核心服务主体，以大语言模型为知识协同引擎，通过人机深度协同解决科技成果转化中“企业需求表达模糊、科技成果学术化难理解、供需匹配不精准、技术经理人经验难沉淀”四大核心痛点，专门适配中国—东盟跨境技术转移与产业合作场景。	桂林中检数据科技服务有限公司13367832740	桂林
65	中国-老挝社会主义法治大模型	系统整合老挝现行法律法规、司法判例、制度规范、涉外监管规则及RCEP区域经贸法治条款，构建适配中老社会主义法治特色智能法治知识库与多智能体协同服务体系，为中老跨境经贸合作、司法实务互鉴、法治人才培养提供全方位智能化技术支撑。	桂林中检数据科技服务有限公司 13367832740	桂林
66	边贸智能合约	可对接海关跨境监管、口岸综合服务、跨境金融监管三大平台，实现边贸订单、结算、报关、溯源业务数据实时上链。系统包含贸易预录入校验、智能合约履约、跨境资金监管、全流程溯源监控四大子系统，适用于边民互市结算、跨境货物预查验、边贸供应链放款、关税自动清缴、进出口免人工审核等场景。	广西铭誉智慧服务有限公司 黄中天：18775000247	防城港
67	外贸综合服务平台项目	1.智能物流与跨境供应链整合。智慧跨境物流平台（TMS ）整合陆运、铁路及海运等多式联运资源，实现全程物流可视化监控。2.一站式外贸服务。AI智能通关平台（CMS ）。通过 AI 算法实现单据自动核验、风险提前预警、流程智能调度。3.政府监管服务。实时、准确推送商品及交易数据，支持海关实时监管；运用人工智能技术实现货物自动查验，单箱查验时间缩短至 6 分钟，降低监管成本 25%。	广西良平供应链有限公司 张先生:0771-8580770	崇左
68	易联MCP平台	基于MCP协议，整合数达一体机硬件生态，构建一套多智能体应用生态体系，同时集成MCP协议应用商店，提供覆盖多领域智能化转型场景的专业服务。	数字广西集团有限公司 覃赓：18172300367	南宁
69	智能体开发平台	通过多模型接入、低代码可视化编排、私域知识库集成（RAG技术）及工作流引擎，赋能用户快速构建、部署及管理AI智能体应用，实现企业级安全部署与复杂任务自动化。	数字广西集团有限公司 覃赓：18172300367	南宁
70	OCR开发平台	基于光学字符识别（OCR）技术构建的零代码字符识别开发工具，涵盖产线搭建、模型训练、数据集管理三大应用板块，支持开发者从模型训练到OCR产线推理的全流程开发，并通过API服务输出结构化数据，支持私有化部署。	数字广西集团有限公司 覃赓：18172300367	南宁
71	通用审查大模型平台	针对多类上传文档提供AI智能审查服务，支持灵活配置审查规则并可视化编排，可自动输出审查结果与优化建议，满足常态化、标准化的文档审查需求，目前已在立项审查、预算审查等核心业务场景成功落地应用。	数字广西集团有限公司 覃赓：18172300367	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
72	易湖大数据平台	包含数据中台和数据基础平台。数据中台覆盖数据接入、治理、建模、开发及服务全链路开发，支持PB级数据处理与多行业应用。数据基础平台通过平台搭建的大数据集群能支撑PB级或更高级别的计算和存储。用户可以轻松部署和管理大数据体系中的Hadoop集群和MPP集群。	数字广西集团有限公司 覃赓：18172300367	南宁
73	机器人专用高端铝合金	相比标准7075铝合金，本项目开发的高端铝合金的抗拉强度和屈服强度提升6%以上，延伸率提高10%以上，抗剥落腐蚀性能达到最高PC级，断裂韧性比国际航材标准提升17.2%，赋予机器人卓越的损伤容限，能够更好地承受意外冲击。	南宁职业技术大学 轻合金材料研究院 钟韬：18077590201	南宁
74	新能源汽车结构轻量化设计	该方案围绕新能源汽车用铝合金材料开展性能优化，重点优化铝合金材料的制备、加工及应用工艺，提升铝合金材料在电池包外壳、极耳、电池箔、结构件等领域的适配性、轻量化及耐腐蚀性能，助力电池综合性能升级。构建从合金成分设计、熔炼铸造、热处理调控到性能评价的完整研发链条。	南宁职业技术大学 黄蓓：18377117828	南宁
75	铝型材智能检测综合运维系统	本系统依托优化YOLO算法，实现铝型方管四向全景表面缺陷检测。系统可完成检测数据统计分析与趋势预测，支持产品溯源、生产设备故障预警；可实现设备智能运维、自动报表生成、状态实时监控与智能预警；可动态更新检测数据集，迭代优化YOLO模型，持续提升铝型方管检测精准度。	广西工业职业技术学院 李丽智：13977135050	南宁
76	新能源设备轴承专用锡基巴氏合金制备技术	开发自主锡基合金熔炼精密配比工艺，可高耐磨锡基巴氏合金。材料润滑性、抗疲劳性能优异，适配风电、储能、新能源汽车电机轴承，配套智能控温熔炼、在线金相检测系统，合金成分误差可控，解决新能源装备轴承易磨损、寿命短痛点。	南宁职业技术大学 林老师：19127893631	南宁
77	光致变色陶瓷手机背板	该方案基于开发的Ln2O3-MgO-BaO-SiO2系列稀土光致变色陶瓷材料，设计和开发新一代具有光致变色功能的陶瓷手机背板以及关键技术，解决粉体团聚、板材裂纹和翘曲等关键技术问题，推广其在手机、平板等高端通讯电子产品以及可穿戴设备领域的产业化应用。	广西师范大学 张奇伟：18747236178	桂林
78	机器视觉人工智能行业应用	具备机器视觉与人工智能技术的深度融合应用能力，可实现复杂交通场景下目标的高精度识别与智能分析，全面支撑道路安全监测、安全隐患排查、基础设施巡检等核心业务场景。自主研发的“路网先知”智能预测模型，可实现对高速公路车流量的分钟级精准预测，有效提升路网运行态势预判能力。	广西计算中心有限责任公司 梁倩倩：19968213315	南宁
79	智能体建设	在智能体开发方面，成功构建了自主可控的智能体研发平台，支持快速构建、训练与部署面向特定业务场景的智能代理。目前已基于该平台自主研发14款高效智能体，涵盖合同智能审查、经营数据问答（经营问数）、公文辅助写作、制度合规核查等多个高频办公场景，实现业务流程自动化与决策支持智能化。	广西计算中心有限责任公司 梁倩倩：19968213315	南宁
80	人工智能赋能企业出海东盟	一款面向东盟出海一站式智能服务平台，包括政策咨询、出国考察、项目洽谈等，解决企业出海“找不到、信不过”的资源对接问题。	广西通信规划设计咨询有限公司 18286192661	南宁
81	面向东盟的果业智慧物联网（AIoT）综合实训与跨境AI技术服务能力	包括果业智慧物联网实训硬件集成能力、定制化AI软件平台开发能力、农业垂域AI算法研发能力、跨境技术合作与产教融合能力、全流程运维与技术服务能力。	南宁职业技术大学 黄帆：18275715177	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
82	面向企业数据基础设施建设	包括重大活动网络安全保障能力、全设备与主机漏洞扫描及资产梳理能力、网络安全设备策略合规整改能力、应急响应演练与问题闭环整改能力、主机与服务器安全加固实施能力。	南宁职业技术大学 邓小明:13878804068	南宁
83	四足机器人变电站巡检服务	支持自定义多优先级巡检任务、定点高清拍摄、设备红外测温，可对设备温变、外来闯入、仪表异常自动触发告警；整机耐高低温、越障爬坡性能优异，自主回充稳定可靠，交付配套完整勘测、验收资料与运维实操培训，实现无人化、全覆盖、可追溯的电力设备与园区安防一体化巡检。	广西电力职业技术学院 人工智能与信息工程学院 李美燕:15177100840	南宁
84	机器人巡检服务	该方案通过应用四足、轨道等类型机器人，搭载自研多传感器融合目标识别、自主避障导航等多种算法及多模态模型，可自动响应人员入侵等异常情况并实时上传，实验表明对应任务异常报警准确率＞95%□同时可拓展多种传感器适应低光照、大雾等多种环境，可应用于边境、园区等多种场景。	广西北投信创科技投资集团有限公司 吴以童:18978863528	南宁
85	AI智能焊接机器人	该机器人构建了高度自主的“感知-决策-执行-检测”全流程智能焊接的解决方案。由高灵活性的六轴工业机器人本体精准执行智能规划的自适应焊接任务，作业完成后将再次启用视觉传感系统，对已成型的焊缝进行三维形貌与外观质量的实时在线检测，形成高质量数据闭环。	南宁立德机器人有限公司 胡振芳:19807714991	南宁
86	智慧巡检综合服务	深度融合无人机、自动机场等低空智能感知终端，结合工程监理、港口、矿山、航道等多场景业务构建自主感知、智能识别、智能研判的低空巡检能力体系，实现隐患快速自动识别与实时告警，构建“AI感知—AI决策—AI治理”三级智能体系，形成"飞、巡、管、治"一体化的低空智能巡检中枢。	广西八桂监理咨询有限公司 曾子丹:17676930903	南宁
87	多模态人形机器人数据采集测试、人形机器人科创研学实训、人形机器人产业综合运营服务	人形机器人多模态实景数据采集与仿真测试：(1)多维度数据采集能力。(2)数据清洗与标注均衡能力。(3)虚实结合仿真测试能力。(4)数据合规管控能力。 人形机器人AI科普研学与技能实训产教融合：(1)科普展示体验能力。(2)职业技能实操培训能力。(3)校企协同教学交付能力。(4)实践考核发证配套能力。 人形机器人全链条市场化运营及东盟展示服务：(1)机器人租赁、销售运维服务能力。(2)产业招商与资产运营能力。(3)东盟跨境产业交流展示能力。(4)项目合作综合配套服务能力。	广西优擎科技有限责任公司 梁一开:17707701754	防城港
88	智慧轨交AI语音交互与智能运维系统	协助完成轨道交通场景下的乘客智能服务与设备智能运维，集成语音识别、远场麦克风阵列、声学降噪、工业知识图谱及大模型智能体等技术，融入智能客服语音交互子系统等多种智能子系统，广泛应用于多种轨交场景。	广西桂云通科技有限公司 袁梓晞:15678193149	南宁
89	产教融合智慧计量检测实训基地建设方案	工业智慧计量检测产教融合实训基地，配置全系列高精度压力校准、温度校准标准设备及智能检定系统，打造"校中厂"式实训中心。面向广西十大支柱产业企业及职业院校，提供职业技能培训与等级认定服务，开发计量检测核心课程与实训教材。建立校企协同育人机制，推行现代学徒制培养模式。	广西质量工程职业技术学院 林振程 18907711177 北京康斯特仪表科技股份有限公司 齐跃霖:13720097688	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
90	低空经济综合服务	拥有民航局认证的3项无人机商业运营资质，建设全国首家低空智飞7S服务中心，提供集“销售－培训－场景解决方案－整机维保－托管与金融服务－安全保障－数据存储与AI分析”于一体的低空经济综合服务，可全方位满足企业多场景需求。	广西计算中心有限责任公司 梁倩倩:19968213315	南宁
91	新能源电池电解质设计、制备与评价测试	依托电池材料协同创新平台，提供新能源电池关键材料研发全流程服务：1.材料设计（固态电解质/隔膜/正负极设计、DFT反应机理、离子穿梭能垒模拟）；2.材料制备（小试合成、中试放大工艺设备设计与调试）；3.材料表征（晶体结构、电导率、能带结构、元素含量与价态、孔径分布等）；4.性能检验（电池组装及容量、倍率、循环性能测试）；5.知识成果（数据归纳、论文专利产出）。	南宁职业技术大学 陈振宇:18587599556	南宁
92	飞轮储能电池、新型储能集成、新能源场站电力交易方案、运维机器人供应	向储能站、新能源场址、火电厂提供各类飞轮电池、锂电池等各类新型储能电池、电力交易方案、智慧运营方案，解决新能源场站弃电、火电厂调峰调频、市场化电力交易困难场景，提高项目收益。	广西广投坎德拉新能源有限公司 黄莹:13878157163	柳州
93	新能源汽车动力电池分容检测及健康度评估	具备动力电池分容检测、健康度评估、分组匹配、梯次利用与回收的综合测试与评估能力，建有校企协同创新平台，可面向企业开展动力电池试验检测、梯次利用、储能站建设等方向的产学研合作。	柳州城市职业学院 潘雯:18377285970	柳州
94	AI医养融合智能服务与人才培养平台	融合临床医学与智慧康养，提供AI医养融合智能服务与人才培养平台 1.临床辅助决策系统（整合最新指南、广西常见病及老年病诊疗规范，提供实时建议）；2.老年人综合评估（自动完成生活能力、认知、跌倒、营养等评估并生成照护计划）；3.医护康养AI虚拟实训（数字人病人、虚拟养老场景，覆盖病史采集、急救、老年/失智照护等，AI实时点评）；4.康养人才培训与评价（养老护理员标准化培训、岗课赛证融合、自动生成能力画像）；5.医学教育智能助手（7×24小时答疑、病例分析、备考服务）。	广西现代职业技术学院 韦新梅:18677897231	河池
“人工智能+向海”场景（48个）				
95	AI赋能道路智能巡检解决方案	该方案可对接北投信创道路运输车辆风险管理平台的全量营运车辆运行数据，可实现道路病害毫米级精度识别、隐患位置厘米级自动定位、风险等级智能分级、巡检报告自动生成，无需人工上路开展重复性巡检作业，可广泛应用于高速公路、国省干道、城市道路的日常养护、病害排查、通行保障等场景。	广西北投信创科技投资集团有限公司 李思辰:18376665013	南宁
96	空天地一体化地表形变与地质灾害监测预警应用场景	本场景立足广西喀斯特地貌广布、地质灾害多发的实际，构建空天地一体化地表形变监测与地质灾害智能预警体系，实现全域、全天候、高精度监测预警。	中科卫星（广西）科技有限公司 潘鑫:18756458216	防城港
97	广西智慧能源远程集控	构建了涵盖“煤、电、油、气、热”五大业态的一体化管控体系，汇聚超200万点生产实时数据与700余个视频监控点，实现水电、风电、光伏、电网、天然气等全业态集中调控，规划调控发电容量600万千瓦、天然气管道1600公里，是广西调控业态最全的集控中心。可为东盟国家能源基础设施提供远程集控运维与数字化解决方案，有力支撑区域能源互联网建设与绿色低碳转型。	广西能源集团有限公司 石臻:19968013926	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
98	六堡茶AI+5G-A无源物联智慧茶仓项目	搭建端-平台-应用三层AI智能仓储架构，落地5G-A无源物联+AI调度WMS仓储管理系统，配套跨楼层AGV及IOC数字可视化大屏，实现六堡茶入库、陈化、盘点、出库全流程无人管控，覆盖仓储配送、品质管控、设备调度、供应链溯源四大场景，可有效降低库存积压与流动资金占用。	广西昭平县将军峰农业科技有限公司 陆永滕:13347586438	贺州
99	智慧医院AI语音辅助诊疗系统	集成语音识别、自然语言理解、医学知识图谱、医疗大模型及多模态影像分析技术，提供智慧医院AI语音辅助诊疗系统，含语音电子病历、病历智能质控、影像报告辅助解读、AI辅助诊断、智能分诊导诊等子系统。语音识别准确率≥98%，病历引用率近90%，审查覆盖率从不足5%提升至100%，可对接医院电子病历、PACS及信息平台，应用于门诊、住院、急诊、体检及基层医疗。	云知声（广西）智能科技有限公司 袁梓晞:15678193149	南宁
100	林业木材价格趋势分析预测垂直大模型	具备四大核心功能：采集木材交易、气象、行业资讯等多源数据，搭建林木交易数据集，数据异常识别准确率超98%□融合LSTM、XGBoost算法输出多周期价格预测，价格偏离基准±8%自动预警，留存完整数据支持溯源复盘；基于DeepSeek完成林业领域微调，自动分析价格波动成因、生成行业报告，配套政策知识库辅助企业科学采购定价；支持云端SaaS访问，可视化展示价格数据，配置账号权限，远程调用AI分析接口，实现林业经营智能化管理。	广西广林数字科技有限公司 丘善艳:16607715876	南宁
101	甘蔗长势全景AI诊断调节及智能砍运调度	构建广西糖业“地块数字底座”（覆盖主产县区≥98%）。融合多源遥感、无人机高光谱、土壤传感器数据，研发长势诊断AI模型（分级精度≥90%）、糖分无损实时监测网络（预测误差≤±0.9%糖度）、熟期精准调控农艺方案（糖分提升≥1个百分点）、“砍-运-榨”全流程AI智能调度系统（车辆空驶率降低20%以上），最终集成“智慧甘蔗产业大脑”综合指挥平台，实现“一屏统览、一图决策、一键调度”。	广西壮族自治区农业科学院 王泽平:13877147301	南宁
102	城市轨道交通工建智慧运维	通过自主研发的隧道智能综合检测车与线路智能巡检机器人，共同构成智能检测装备矩阵，结合高效数据传输技术，建立城市轨道交通检测自动化系统。同时，围绕城市轨道交通工建专业，构建覆盖PC端与移动端的后台数据管理平台，实现对设备设施的资产化统一管理。由此形成面向城市轨道交通工建运维的“智能装备－分析平台”一体化解决方案，具备实时同步检测、多重定位、毫米级病害智能识别、实时预警及资产动态管理等功能。	广西星河智能科技有限公司 汪爱东:13297806019	南宁
103	融合数字孪生与智能感知的港口码头核心设施健康监测与韧性提升系统	通过公司自研的数字系统和智能检测装备，对散货码头泊位、装卸设备、堆场等核心设施，部署智能感知网络，结合数字孪生技术实现实时监测与故障预警，解决传统人工巡检效率低、故障预判难的痛点；同时优化运维资源调度，适配西部陆海新通道货物吞吐量增长需求，降低运维成本，提升港口运营韧性，能将设备故障发生率降低30%以上，运维效率提升40%左右，运维成本降低25%-30%。	广西星河智能科技有限公司 汪爱东:13297806019	南宁
104	城市轨道交通危化爆炸品机器人智能巡检	机器狗动态安全自主导航与自适应巡逻策略，融合机载激光雷达、全景视觉与惯导多源数据拓扑地图，引入演化模型，设计博弈巡逻算法，提升机器狗自主决策与自适应巡逻能力；地铁危化爆炸品数字化辨识方案，核心采用膜型表面应力智能嗅觉传感平台，保障全场景稳定运行；轨道交通危化巡检集群智能监控软件平台应用，构建多约束条件下的集群任务全局优化分配模型，集成多模态感知数据建立时空对齐与特征级融合模型，设计分级联动报警与应急处置机制，开发可视化监控界面，全面提升轨道交通公共安全主动防控水平。	柳州铁道职业技术学院 胡玲:13633089033	柳州

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
105	生物医学新技术全链条临床研究与转化平台	依托广西医科大学第一附属医院，已成立生物医学新技术临床研究机构，具备四级管理架构（领导小组、学术、伦理、质控）及GCP资质（74个专业、231位PI）。可验证脐带间充质干细胞治疗肝衰竭/抗衰老、CAR-T治疗血液肿瘤、外泌体治疗糖尿病足、基因编辑治疗地贫等，已积累50余例基因治疗临床经验。平台支撑：专用实验室14030 ㎡、临床研究平台11460 ㎡、生物样本库2534 ㎡（300万份），拥有国家级地贫防治重点实验室及高通量测序、GCP等平台；依托中国-东盟医疗保健合作中心（11万 ㎡，809张床位），可面向东盟开展培训、联合研究与跨境医疗；可参与细胞制备、质控、临床操作等标准研制。	广西医科大学 第一附属医院 符晓倩：0771-5356557	南宁
106	人工智能+优质特色蛋禽产业项目	1.物联网系统研发。环境监测与控制，设备异常告警，视频监控分析，数据处理导出，产蛋量记录，饮水量记录，喂料量记录。2.智能巡检机器人研发。跨舍巡检配置智能升降电梯，可显示跨平台、跨鸡舍作业。3.数据云平台开发。视频监控充分利用场内已有视频监控设备，依托于先进的人工智能算法，实现基于人、车、动物和环境的全方位AI 识别、异常预警、推送通知，为场部监管人员减负增效。	梧州市龙投农业 投资发展有限公司 贺先生：0774-2688885	梧州
107	小桂AI助手	依托大语言模型的内容生成与推理技术，结合企业专属知识库，打造一套全方位覆盖企业办公场景的智能解决方案。核心功能包括：智能写作可根据指令快速生成各类专业规范公文；文案解析，精准提炼关键信息，辅助决策；文案润校，优化文本逻辑与表达；智慧智答，即时解答企业业务疑问；智税管家，提供税务政策解读与申报指导。	数字广西集团 有限公司 覃赓：18172300367	南宁
108	基于水利专业知识图谱与大模型的设计报告智能审查能力	提供高效精准的AI智能审查方案。系统首先运用大模型对国家及行业水利规范、强制性条文进行深度语义解析，构建结构化的水利规范知识图谱作为规则底座；同时利用文档智能解析技术，将长篇可研、初设报告中的图文表格进行多模态提取与按专业维度的结构化重组。在此基础上，AI通过语义推理将报告内容与规范图谱进行实时比对，精准定位并高亮提示不符合强制性条文、参数取值越限等合规风险，输出带定位标签的“AI审查问题清单”；此外，系统还能突破单一专业限制，自动进行跨专业数据逻辑闭环校验（如水文水位与水工高程的匹配性）以及术语规范性质检。该能力将设计审查从“人工逐行核对”升级为“AI全量秒检+人工复核”新模式，大幅提升审查效率，有效保障水利工程前期设计质量与本质安全。	广西壮族自治区 水利电力勘测设计研究院 有限责任公司 秦辉：18277157042	南宁
109	广西综合交通运输智能政务助手	该方案对接广西综合交通运输“数据大脑”平台，可调用54套业务系统总计超4000亿条业务数据以及3.2万份交通行业专业语料，聚焦政务办公智能化、交通热线服务智能化两大核心业务场景开展智能体应用建设，实现人工智能与交通运输业务的深度融合，有效提升政务办公与热线服务的工作效率，推动交通运输行业治理智能化升级。	广西交通设计集团 有限公司 黄筱娴：19195826992	南宁
110	医保基金智能监管与DRG/DIP支付管理系统	该系统可对接医保结算系统、医院HIS系统及DRG分组器，协助完成医保基金全流程智能审核与风险防控，可实现对电子病历全量智能审核与DRG/DIP分组精准校验。并融入全病历智能审核子系统、DRG/DIP分组校验子系统、基金风险预警子系统、医保知识库管理子系统、慢特病智能管理子系统，广泛应用于医保局基金监管、医院病案质控、医疗机构医保合规管理及商保智能理赔风控等场景。	云知声（广西）智能科技 有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁
111	U2通用多模态大模型与行业智能体平台	可对接各行业业务系统、企业OA系统及政务服务平台，协助完成智能化升级与行业智能体快速构建，支持语音、文本、图像、视频多模态统一处理，长文本处理能力达128K以上上下文窗口。并融入模型服务子系统、智能体开发子系统、知识库管理子系统、API网关子系统、运营监控子系统，广泛应用于政务智能问答、企业知识管理、智能客服、代码生成、内容创作及教育辅导等场景。	云知声（广西）智能科技 有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
112	AI Magic多模态智能创作与智能体平台	可对接各行业业务系统、企业办公系统、政务服务平台及跨境电商服务载体，协助完成智能体快速构建、OPC创业孵化与企业智能化升级全链条服务，可实现零代码创建专属智能体，配套"本土赋能+东盟出海+OPC孵化"三位一体服务体系，覆盖广西十大支柱产业场景定制与泰国、印尼、马来西亚等东盟市场跨境适配。并融入协作开发子系统、应用孵化子系统、AI出海服务子系统、OPC一站式服务子系统、运营实训子系统，广泛应用于政务智能体、企业数字员工、生产质检、营销运营、风控管理、跨境内容创作及东盟出海服务等场景。	云知声（广西）智能科技有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁
113	智慧交通AI语音交互与出行服务系统	可对接城市交通管理平台、公交调度系统、路网监测平台及出行服务APP，协助完成城市交通智能化管理与公众出行服务升级，可实现交通场景下多方言语音交互。并融入智能公交语音调度子系统、路网监测AI语音助手子系统、出行服务智能客服子系统、数字公交站台交互子系统、交通安全应急指挥子系统，广泛应用于智慧公交、城市路网管理、智慧停车、交通出行服务及TOD智慧运营等场景。	广西桂云通科技有限公司 袁梓晞：15678193149	南宁
114	基于大模型与RAG架构的智能教学资源知识库解决方案	1.多格式教学资源智能解析。支持Word、PPT、Excel、PDF、图片、视频等多种格式教学文件的自动解析与结构化提取。2.教学知识图谱自动化构建。基于文档解析结果，自动从教学文档中提取知识点、课程、教师、专业等关键实体及其关联关系，构建可视化教学资源知识图谱。3.智能语义检索与多路召回。采用向量检索与关键词检索相结合的多路召回机制，支持自然语言交互式问答检索。4.学习画像与个性化推荐引擎。基于学生的浏览记录等多维行为数据构建学习画像，提供个性化学习内容推荐。5.私有化安全部署。确保教学资源数据不出校园、不上云端，符合教育行业数据安全合规要求。支持与现有教学管理平台的API对接，实现数据的互联互通与业务流程的无缝集成。	广西君子行科技有限公司 许德林：15578460806	南宁
115	多模态AI视觉检测系统	本系统为软硬件一体化的工业智能视觉检测方案，由高精度工业相机、工控主机等专业硬件，搭配自研多模态AI视觉算法软件组成，依托多维度视觉信息融合分析能力，突破传统单一视觉检测局限，具备高精度、高速度、强抗干扰、通用性强的核心优势，可完成产品全流程质检。适配多行业标准化及定制化质检场景，可无缝对接产线自动化流程，支持与本公司自研MES系统及第三方MES系统快速联动互通，实现质检数据实时上传、质量溯源、生产数据联动管理，全面替代人工质检。	南宁国电电力科技有限责任公司 钱晶晶：19914908963	南宁
116	质量管理系统(QMS)	该系统为企业品质管控数字化核心载体，覆盖质检全流程，实现全链条产品质量溯源，可管控不良品流转、固化图纸化验检验标准并持续迭代工艺，解决质量溯源、来料品控、车间同类缺陷、线下质检流程滞后、各类质检数据零散等存在的痛点；内置标准化检验管理、全流程检验管控、不良品闭环管控、质量溯源数据归集、质量异常线上审批流转、生产业务联动管控功能模块，可广泛应用于多种质检行业的全流程品质管控场景。	南宁国电电力科技有限责任公司 钱晶晶：19914908963	南宁
117	面向城市末端与智慧园区的L4级无人物流车及解决方案	自主研发L4级无人物流车，具备车规级品质，集成激光雷达、高清摄像头、超声波雷达等多模态感知方案，结合多源融合定位技术，可应对复杂环境；全链条自主研发制造体系，掌握线控底盘、智能驾驶域控制器、感知与决策算法等关键技术；已获得广西首批功能型低速无人驾驶车辆道路测试牌照，具备从技术验证到规模化商业应用的成熟条件；人力投入下降约60%，配送周转效率提升40%以上。	广西元控智驱科技有限公司 覃英花：18686780671	柳州
118	基于大模型+微算法的甘蔗智能扣杂与智能结算系统	该系统面向糖厂原料蔗收购环节，在过磅区域和入口卸蔗台部署工业级线阵高清相机阵列及智能补光系统，确保全天候图像采集质量；配套边缘计算服务器，实现快速实时杂质检测，自动计算精准扣杂率并联动智能结算计价；配套现场可视化看板与全流程数据追溯模块，全程无人工干预，支持远程查看计价结果，大幅提升榨季收购通行效率，可广泛应用于甘蔗原料收购智能扣杂与智能结算场景。	广西工业职业技术学院 项琨育：18677155951	南宁

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
119	光谱智能解析与工业在线质检AI算法引擎	针对传统产业智能化升级中的在线检测需求，研发面向拉曼光谱、红外光谱、太赫兹光谱及高光谱成像的通用AI算法引擎。核心能力：多源异构光谱数据的自适应预处理与特征提取；基于模型训练与自适应优化；面向复杂混合体系的定量-定性联合分析；光谱-空间联合信息融合与可视化决策。该引擎可嵌入便携式光谱设备、产线在线监测模块及边缘计算终端，为工业场景提供"光谱+AI"的端到端智能质检能力，赋能传统产业数字化转型与智能制造。	广西师范大学 黎远鹏：18577392335	桂林
120	高速硬件全流程一站式电子设计制造解决方案	本方案为硬件研发一体化服务体系，核心覆盖硬件方案开发、原理图优化、SI 信号完整性仿真、PI 电源完整性多物理场耦合仿真、EMC 电磁兼容设计、64 层高密高速 PCB 设计、PCB 制板、元器件集采、PCBA 贴装组装、整机测试 DFM 可制造性分析全链条服务，核心技术优势：最高支持 112Gbps 高速 Serdes 信号设计，兼容各高速总线；自研 SI/PI 仿真算法，可提前消除信号串扰、电压压降、电磁干扰等研发痛点，大幅减少样机试产次数；支持特种 PCB 设计，适配高可靠性硬件需求。	桂林市朗谷科技有限公司 廖维宪：18378300163	桂林
121	智能教育机器人产业化大模型应用示范	该项目深耕生物特征识别等四大核心技术，聚焦智能机器人、机器人智能芯片两大核心领域，搭建起集前沿创新、技术自研、产业落地于一体的全链条研发体系，可实现 K12、中高职、高校全学段科教普惠提质，完善广西本土人工智能教育产业闭环，进一步壮大区内人工智能科教产业体量，减少省外软硬件采购及运维资金外流，同时边境民族及东盟联动特色品牌效应凸显。	广西西能云端机器人科技有限公司 许科：13397711113	桂林
122	智慧工地AI安全监测服务	该方案可对接建筑施工企业及智慧城市管理平台，协助完成施工现场人员实时定位与安全风险自动监测，集成UWB厘米级定位、AI轨迹判别及多源传感融合技术，可实现风险的毫秒级自动预警，三维空间定位精度达厘米级，并通过RFID与UWB数据融合解决非视距干扰与身份锚定问题。融入人员高精度定位子系统、AI风险判别引擎、可视化预警管理平台，广泛应用于建筑工地安全生产监测、智慧园区人员管理等场景。	桂林航天工业学院 理学院 吴果林：13687739865	桂林
123	空天地无人协同多模态应急态势感知与智能指挥决策系统	该方案针对灾害现场态势感知盲区大、信息融合滞后、指挥决策慢等核心痛点，构建了一套“空-天-地”一体化的无人化多模态立体感知与智能决策系统解决方案。方案以多智能体协同应急任务编排协议为协同基座，融合多源异构数据，形成全域立体感知能力。形成“全域态势融合可视、智能目标融合可判、动态协同可管、自主决策闭环可优”的四级智能决策能力。	桂林旅游学院 康顺光：18078368559	桂林
124	基于多源异构数据融合的特高压电容器智能故障诊断关键技术研究	本研究形成一套多源异构数据融合AI故障诊断解决方案。方案统一汇聚电气时序量、局部放电超声、温度、红外图像、设备台账与巡检记录等异构数据，构建时空对齐与特征融合框架，依托人工智能模型实现典型故障识别、位置定位与早期预警。系统打通多监测平台数据壁垒，解决单一信号诊断误报率高、缺陷发现滞后难题，可输出故障置信度与溯源分析报告，支撑特高压电容器状态检修，保障交直流电网设备长期安全稳定运行。	桂林电子科技大学 李思泽：13613610206	桂林
125	政务园区AI迎宾大屏数字人本地算力解决方案	针对政务大厅、园区前台人工接待成本持续增加，工作人员讲解口径不一，非工作时段无接待流失访客；云端数字人外网传输存在政务信息泄露隐患。低成本改造存量大屏，实现 7×24 小时 AI 数字人自动迎宾，填补节假日、下班服务空白，统一政策、办事、招商宣讲标准，改造成本低、可批量铺设，大幅压缩前台人力开销。离线运行，无需外网，标准化完成政策宣讲、访客指引，部署简单适配全政务线下点位。	广西天象文化传媒集团有限公司 13878960115	北海

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
126	AI数字营销高校通用实训设备配套课程解决方案	配套自研本地低算力多模态硬件与标准化产教课程，完整复刻企业线上获客全流程，实训内容可直接商用，设备离线适配校园内网，定向输出紧缺数字营销人才，降低企业用人培训成本。脱离云端即可完成短视频、多语种数字人直播实操，教学案例覆盖国内品牌宣传、跨境出海两大主流业务。	广西天象文化传媒集团有限公司 13878960115	北海
127	面向安全应急与工业领域的具身智能巡检机器人整体解决方案	产品矩阵涵盖6大系列：（1）T3/T5系列挂轨式巡检机器人，适用于室内配电房、变电所；（2）T7系列轮式巡检机器人，适用于厂区、化工、管廊场景；（3）T8系列防爆四轮足机器人，适用于危险环境；（4）T9系列防爆挂轨/轮式机器人，适用于化工防爆区，具备移动视频监控、环境监测、缺陷识别、红外测温、气体检测等功能；（5）T4系列人形机器人，实现巡操一体；（6）T12系列防爆人形机器人，25kg负载、2.2m身高，支持远程力反馈遥操作，适用于高危特种作业。	广西实景互动文化有限公司 谭彦:18390972222	防城港
128	AI无人驾驶赛事运营与区域AI算力数据服务能力	1.AI无人驾驶赛事运营能力：专业越野赛道设计建设与运营管理、AI无人驾驶赛车赛事组织策划与执行、VR模拟驾驶体验系统开发运营、卡丁车赛事运营、赛车文化品牌会展策划执行；2.AI算力与数据服务能力：区域算力节点建设运营、数据标注工坊建设管理、大模型训练机房运营；3.产教融合服务能力：东盟AI产教融合实训基地建设运营、与院校联合开展专业共建与课程开发、无人设备操作教育培训认证、实习实训基地运营管理；4.赛车文化衍生商业运营能力：配套商业街区招商运营、赛事文创IP开发与授权。	广西实景互动文化有限公司 谭彦:18390972222	防城港
129	基于固定翼无人机的AI巡检与智能作业解决方案	1.海洋、运河巡检。实现对航道设施、水面漂浮物、非法捕捞等目标的自动巡查、智能识别与实时预警，提升水域监管效率与应急响应能力；2.农业/林飞巡监测。为荔枝、火龙果、百香果等经济作物种植区提供无人机巡园与生长状态智能分析服务，实现病虫害早期识别与精准施药建议。	广西银翼动力科技有限公司 张勇：15802739031	钦州
130	电子连接器智能制造应用场景	产品研发环节-产品数字化设计、产品虚拟验证-电子连接器智能化协同设计与工艺仿真，生产作业环节-柔性产线快速换产-电子连接器多规格柔性化智能生产。开发多规格产品生产参数库，实现“一键换产”，支持ATX、SATA、WAFER 等多品类连接器快速切换生产；实现生产过程实时监控、参数动态调整，打造高度柔性的智能生产作业体系。大幅提升生产效率，显著优化产品质量，有效降低运营成本。	贺州通发科技有限公司 陈安佩：18077475222	桂林
131	基于AI视频智能分析的智慧城管系统	该系统接入海量视频监控并加载45种AI算法，对城市问题自动识别、预警与上报，形成“智能发现—立案派单—处置结案”全流程闭环管理。系统采用“前端感知+智能分析+平台处置”架构，涵盖暴露垃圾、占道经营、店外经营、机动车乱停放、渣土车未密闭运输、工地扬尘、井盖损坏、道路积水、非法小广告、安全帽佩戴等45类AI识别算法，支持AI自动上报与人工巡查上报双渠道及跨部门派单处置。	广西科技师范学院 谢永盛：15577773280	来宾
132	AI+体育运动	平台集高精度测力与实时数据分析于一体，可精准捕捉下肢运动过程中的地面反作用力、离心/向心收缩时间、功率以及反应力量等关键生物力学参数，为运动技术诊断、损伤预防及康复评估提供科学依据，为体育人才选拔插上AI的翅膀。	广西城市职业大学 黄天旭：13978769766	崇左

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
133	数字化设计与制造服务	该项目对接快速制造国家工程研究中心，具备数字化设计与制造建模设计工作站57工位（49台应用于建模实训，8台应用于建模实训和扫描数据采集），扫描数据采集设备8台，工业级扫描仪2台，扫描精度≤0.03mm，主要用于教学演示和企业服务，FDM 桌面级3D打印机7工位，光固化桌面级3D打印机4工位等设备。	柳州铁道职业技术学院 刘建豪:18078258651	柳州
134	轨道交通AFC智能客服与运营管理系统	该系统可对接城市轨道交通自动售检票系统（AFC）、票务管理系统及乘客服务平台，协助完成地铁票务场景的智能化客服与运营管理升级，集成语音识别、自然语言理解、票务知识图谱、大模型智能体及多模态交互等技术，可实现票务咨询自动应答、票卡故障智能指引、客流运营数据分析等功能。并融入智能客服子系统等多种智能子系统，广泛应用于多种轨道交通票务运营场景。	广西桂云通科技 有限公司 袁梓晞:15678193149	南宁
135	高性能储能炭材料（超级电容炭/硅碳负极碳骨架）产业化及应用合作	提供高性能超级电容炭、硅碳负极碳骨架材料的规模化量产与技术合作服务，可替代进口产品，覆盖材料制备工艺、改性技术联合创新及成果转化，可应用于新能源汽车动力电池及超级电容储能系统。	百色学院 李勇刚:18209712799	百色
136	甘蔗渣硬碳负极材料制备及产业化解决方案	基于自主工艺，提供甘蔗渣硬碳负极材料从原料均质化、脱灰除硅、预碳化、高温碳化、表面包覆到电化学评价的全过程技术方案，产品目标：灰分≤0.5%、D50为6—8 μm、可逆比容量≥340 mAh/g、首效≥90%；可支撑千吨级中试及万吨级产业化产线设计，解决灰分偏高、批次波动、首效不足及连续化生产难题，适配钠离子电池负极应用。	广西民族师范学院 邱诗铭:18177729852	崇左
137	木瓜烘干前端自动化应用	提供木瓜削皮、清洗、切丝自动化技术方案，可减少人工25人以上，木瓜利用率提升至99%，减少人体接触带来的微生物污染，瓜丝均匀度提升；已获2项实用新型专利、1项发明专利授权，具备技术输出能力。	广西农垦明阳农场有限公司 苏富君:13977126364	南宁
138	农用微生物绿色种植技术与芋头精深加工全产业链解决方案	依托农用微生物菌种核心技术，提供香芋全产业链解决方案：1.绿色标准化种植（破解连作障碍与土传病害，减施化肥农药，提升优品率）；2.精深加工（速冻芋制品、芋泥预制原料、休闲食品）及副产物（芋皮、芋杆）资源化利用；3.结合桂北冷链物流，推动从生鲜原料向高附加值成品转型，拓展大湾区、长三角及东盟市场。	广西桂林桂物储运有限公司 （广西现代物流集团全资三级子公司） 谭兆宇:18677210866	崇左
139	智能立体仓储系统	1.系统内嵌的中央控制系统采用了基于强化学习的动态调度算法。 2.系统集成了基于长短期记忆网络（LSTM）等深度学习模型的物料需求预测功能。 3.计算机视觉与数据融合技术。每垛板坯在入库时，其身份信息（来自热压机的生产批次、时间、规格）就被系统绑定。可瞬间追溯板材的完整生命周期记录，快速定位问题根源，是实现精益生产和高质量管理的重要技术支撑。	广西三威家居新材股份 有限公司 黄伟雄，13977483887	梧州

序号	场景能力名称	场景能力具体内容（产品/解决方案内容）	提供单位及联系方式	所属地市
140	药物分子同分异构体(含手性分子)无损智能识别系统	基于太赫兹时域光谱技术，结合密度泛函理论计算与机器学习算法，实现药物同分异构体、手性对映体、多晶型药物的快速精准无损鉴别（不同异构体在太赫兹波段具可区分特征吸收峰）。已成功应用：齐多夫定同分异构体识别（准确率100%）、二氢尿嘧啶与甘氨酸酐区分（准确率99.38%）、丙氨酸手性识别（准确率99%）。可应用于原料药质控、制剂过程监测、药品真伪鉴别、稳定性评价。	广西师范大学 涂闪：15577379562	桂林
141	香料产业数字化服务平台	中香网——香料产业数字化服务平台，依托AI与大数据搭建全产业链数据库，覆盖实时行情、供需匹配、溯源检测等功能，以网站、APP、小程序三端打通线上产业链路，夯实数字化发展核心支撑。	玉林市财政局 程焕尧：0775-2699186	玉林
142	多旋翼无人机多自由度实训平台（数字孪生）的研发与应用	已与企业合作研发出集多旋翼无人机、多自由度实训单元、安全围网、数字孪生系统为一体的教学实训平台，基于U3D开发引擎，实现虚实联动、游戏化飞行、道具收集、飞行时间记录等功能，支撑无人机装调检修与操控飞行教学。解决了传统教学中设备损耗高、实操风险大、抽象原理难理解等痛点。	柳州市第一职业技术学校 廖海燕：18677240500	柳州