

广西壮族自治区政府采购合同（2分标）

使用单位（甲方）中国国际贸易促进委员会广西壮族自治区分会

采购计划号：广西政采〔2025〕13149号

供 应 商（乙方）广西日报传媒集团有限公司

项目名称中国—东盟会展人工智能应用服务采购项目

采购单位（丙方）广西国际博览事务局 项目编号 GXZC2025-C3-001926-JDZB

签 订 地 点 广西南宁市青秀区 签 订 时 间 2025 年 7 月 23 日

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙丙三方签订本合同。

第一条 项目概况及服务范围

1. 项目名称：

2. 服务内容及范围：见附件《服务内容》

3. 服务期：合同签订之日起至项目验收合格之后一年

4. 交付时间及地点：

（1）交付时间：

2025年8月底前，完成项目系统功能开发、系统集成、系统调试、上线推广和人员培训及系统试运行。

2025年12月底前，完成项目初步验收；

2026年9月底前，完成项目竣工验收；

（2）交付地点：南宁市

5. 合同价格形式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

第二条 服务交付成果（产品）清单

序号	服务交付成果或产品名称	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)	备注
1	峰会模型数据采集与治理标注服务	1	项	484000	484000	如有商标品牌、型号参数、生产厂家等信息请注明
2	模型支撑服务	1	项	135200	135200	
3	智能宣传支撑应用服务	1	项	575400	575400	
4	商事法律服务	1	项	252000	252000	
5	数智体租赁及配套服务	1	项	480400	480400	
6	安全服务	1	项	153000	153000	
	人民币合计金额（大写）贰佰零捌万元整					（小写）2080000.00

第三条 甲方权利和义务

1. 甲方有权要求乙方按时、按质、按量、按计划与合同协议约定完成本项目，并有权对乙方工作情况进行监督。

2. 根据项目进度，甲方有权及时对乙方提交的方案提出修改意见，并要求乙方按修改意见完成服务工作。

3. 乙方配备的项目投入人员应得到甲方的认可；对派遣到甲方的服务人员进行管理、考核、检查与奖惩。

4. 甲方有权要求乙方更换不合格的工作人员。

5. 如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，定制开发部分的知识产权归属为：甲方_____

处理方式：丙方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四条 乙方权利和义务

1. 严格履行合同文件（含采购文件、响应文件等）约定和承诺的服务内容和质量标准，保证甲方项目的相关工作质量和进度。

2. 必须严格实施乙方响应文件中承诺的人力资源配置。在必须补充或更换人员时，必须补充或更换优于或等同于响应文件所承诺资质的服务人员，并需取得甲方书面同意。

3. 乙方项目负责人及服务团队成员须与响应文件保持一致。合同存续期内，未经甲方书面要求或同意，项目负责人不应调整。项目负责人及服务团队成员必须保证在岗工作时间和重要活动在岗，如有变化，须取得甲方同意。

4. 乙方依本合同约定向甲方提供的报告、资料、文件等内容及服务成果后，甲方即对上述内容享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件等内容及服务成果。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

5. 乙方服务人员应履行保密义务。如乙方因违反本条约定给甲方造成损失的，乙方应当承担相应的法律责任，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

6. 乙方未按要求完成服务或产品，影响丙方整体项目进度或验收的，造成的所有损失由乙方承担。

第五条 丙方权利和义务

由甲方向丙方提出正式书面申请，丙方根据本合同内付款要求及时向乙方支付服务费用。

第六条 包装和运输

1. 乙方提供的服务交付成果或产品均应按采购文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的交付清单和质量合格证，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交付。

2. 乙方负责服务交付成果、产品的运输。服务交付成果、产品的运输方式由乙方自定。服务交付成果、产品运输合理损耗及计算方法由乙方负责。

3. 乙方提供的产品包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文要求。

第七条 交付和验收

1. 交付使用时间：按乙方响应文件中所承诺的时间；地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件、响应文件和本合同规定的货物或服务及包装要求的，甲方有权拒绝接受，采购文件对包装和快递有具体要求的，必要时可要求乙方出具检测报告

3. 甲方应当在产品或服务成果提交并安装、测试、检验完后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

4. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。甲方委托第三方机构组织或专业检测机构参与验收的，验收费用由甲方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

5. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

6. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

7. 履约验收方案详见附件。

第八条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训地点：广西南宁市，培训时间：由甲方决定。

第九条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2. 服务成果质保期：项目完成验收后一年。

3. 按采购文件规定的服务质量标准，并达到或优于乙方承诺的标准。

4. 乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。

5. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。

6. 在质保期内，乙方应对货物或服务成果出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7. 上述的货物或服务成果因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

8. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。

第十条 付款方式

1. 资金性质：财政性资金。

2. 付款方式：

（1）乙方按采购合同交货并安装调试完成后或服务完成后，甲方和丙方共同签署项目

验收书;

(2) 乙方向丙方开具全额发票和验收书向丙方提出付款申请;

(3) 票据要求: 乙方必须按照丙方要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现乙方提供虚假发票, 除须向丙方补开合法发票外, 须赔偿丙方发票票面金额一倍的违约金, 且丙方有权终止合同, 乙方不得提出异议, 因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

(4) 签订合同后, 在合同、担保措施生效及具备实施条件后, 由甲方向丙方提出书面申请, 10 个工作日内丙方向乙方支付合同总金额的 30% 作为预付款;

2025 年 9 月 21 日后, 完成应用于会期场景的应用服务, 经甲方签字确认后向丙方提出书面申请, 10 个工作日内丙方向乙方支付合同总金额的 10%;

2025 年 12 月 31 日前, 完成所有关键场景应用的系统功能开发、系统集成、系统调试、上线推广和人员培训及系统试运行, 经甲方签字确认后向丙方提出书面申请, 10 个工作日内丙方向乙方支付合同总金额的 10%;

2026 年 9 月 30 前完成合同约定的保障服务并验收通过后, 经甲方签字确认后向丙方提出书面申请, 10 个工作日内丙方向乙方支付合同总金额 40%;

2027 年采购服务通过最终验收并由甲方向丙方提出书面申请后, 20 个工作日内丙方向乙方支付合同总金额的 10%。

(5) 货款支付形式为: 转账 【备注: 现金或商业汇票等】

(6) 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

第十一条 履约保证金

履约保证金金额: 41600 元 【备注: 不超过合同金额的 5%, 如为中小企业, 不超过合同金额的 2%】

履约保证金缴纳形式: 乙方可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交; 采用保函形式缴纳的, 采购代理机构在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

保证金缴纳的账号信息:

开户名称: 广西机电设备招标有限公司

开户银行: 广西北部湾银行南宁市金湖支行

银行账号: 1705012090027723

履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的情形: 履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 天后失效, 项目质保期满后, 乙方可向采购代理机构申请办理履约保证金的退付手续; 如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定, 丙方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

履约保证金符合退还条件的, 采购代理机构在收到乙方提交的履约保证金退付申请之日起 15 天内退还履约保证金, 如未在规定时间内退还的, 乙方可予以催告, 经乙方催告后 30 天内仍未退还履约保证金的, 采购代理机构应按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率向乙方支付自催告日期起的利息。

第十二条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十三条 违约责任

1. 若因乙方原因而未能履行合同或未达到合同约定的要求, 甲方有权书面督促乙方履行合同, 乙方应在收到甲方书面通知之日起七日内给予书面答复并进行整改; 如乙方在上述时间未答复, 或无故拖延履行合同超过 15 日, 或经 3 次整改后仍未达到甲方要求, 甲方有权书面通知乙方解除服务合同, 且无需支付合同解除后的合同后续费用。同时, 乙方必须

退还甲方已付出的所有服务费用，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2. 项目实施过程中，乙方有特殊原因需要更换拟派现场项目人员的须经甲方同意后，乙方再安排满足资质要求的项目人员进行补充。

3. 乙方或乙方人员违反保密义务时，甲方有权书面通知乙方解除咨询合同，且无需支付合同解除后的合同后续费用。同时，乙方必须退还甲方已付出的所有咨询费用，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4. 乙方提供的货物或服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

5. 因包装、运输引起的货物或服务成果损坏，按质量不合格处罚。

6. 甲方无故延期接收货物或服务交付成果、乙方逾期交付的，每天向对方偿付违约货物或服务费用金额的 1‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货物或服务费用金额的 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货物或服务费用金额的，每天向乙方偿付延期货物或服务费用金额的 1‰ 作为滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货物或服务费用金额的 5%。

7. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

8. 乙方提供的货物或服务成果在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用由乙方另行支付。

9. 其它违约行为按违约货物或服务成果费用金额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

10. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：按实际损失赔偿。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1 因货物或服务成果质量问题发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物或服务成果质量进行验收。货物或服务成果符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物或服务成果不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十六条 合同生效及其它

1. 本合同履行期限为：合同签订之日起至项目验收合格之后一年；合同履行地点为：广西南宁市；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经甲乙丙三方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙丙三方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 签订本合同依据

1. 政府采购采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 响应承诺书；
4. 成交通知书。

第十九条 本合同一式八份，具有同等法律效力。采购代理机构一份，甲方三份，乙方两份，丙方两份。

 甲方（章） 2025年7月23日	 乙方（章） 2025年7月23日	 丙方（章） 2025年7月23日
单位地址： 南宁市青秀区白云路6号	单位地址： 广西日报 广告合同专用章 南宁市青秀区民主路21号	单位地址： 南宁市青秀区会展路18号会展大厦12-13层
法定代表人：	法定代表人：	法定代表人：李朝晖
委托代理人：何凌	委托代理人：甘慧琴	委托代理人：
电话：0771-5772885	电话：0771-5690975	电话：0771-5813226
电子邮箱：heling@cabis.gov.cn	电子邮箱：10703745@QQ.com	电子邮箱：itp@caexpo.org
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁民主支行	开户银行：
账号：	账号：4500 1604 3610 5070 4482	账号：
邮政编码：	邮政编码：530026	邮政编码：

合同签订地点：广西南宁市青秀区

附件

服务内容

序号	名称	参数说明	数量	单位	备注
一、峰会模型数据采集与治理标注服务					
1	数据目录体系管理	数据目录体系管理、数据目录设计、业务域和主题域目录设计、业务对象目录设计、业务活动目录设计、逻辑实体设计、数据属性设计	1	项	
2	数据识别和收集	外部数据识别（164 网站）、数据敏感性评估、数据要求定义	1	项	
3	数据清理和整理	业务流程梳理、业务对象识别、业务活动识别、业务数据识别、业务数据清理	1	项	
4	元数据管理设计	元模型管理设计、元数据自动采集设计、元数据维护设计	1	项	
5	数据分级分类	数据分级分类标准制定、数据分级分类框架设计、数据分级分类体系构建、数据分级分类动态调整、规则配置	1	项	
6	数据目录实施和发布	数据目录编码和生成、数据资源挂载	1	项	
7	数据集成服务	数据源识别和配置（164 网站）、数据接入规则设定	1	项	
8	数据映射和配置	标准数据映射和配置、过程数据映射和配置、目标数据映	1	项	
9	数据转换和配置	数据转化配置、数据标准化转换	1	项	
10	数据加载和配置	数据加载流程策略设定、数据加载错误处理机制配置、数据加载性能优化配置	1	项	
11	模型数据质量管理	数据质量标准管理、质量标准制定、数据质量审查（完整性、一致性、准确性、实时性、规范性）、质量标准验证、质量标准实施服务、标准运行情况监控、标准的持续改进	1	项	
12	数据清洗服务	数据识别与审核、数据清洗规则制定、数据清洗执行与监控、数据验证、数据清洗报告编制、数据清洗持续性管理	1	项	
13	数据质量审计和监控服务	数据质量审计、建立质量监控机制、数据质量审计报告、质量改进建议报告、数据质量监控持续改进计划制定	1	项	
14	数据校验服务	定义校验规则、数据校验（完整性、一致性、唯一性等）、数据校验报告	1	项	
15	模型数据	语料数据存储和管理方案制定和技术实施、存储安全	1	项	

	安全保护	性规划、备份与恢复策略制定			
16	语料数据处理和标注(针对爬取内容)	语料原始数据处理和标注方案制定、标注工具评估选择、语料标注规范制定、语料数据清洗(去噪、去重、缺失值处理等)、语料数据预处理(分词、去除停用词等)、语料标注工程(预标注、人工精标等)、语料处理标注情况数据可视化设计、语料数据质量评估	1	项	
17	输入与导入数据	政策法规与文化文档、国内外智库文章、国内外贸易和营商环境调研报告、东盟产业研究报告、国内外主要经贸展览项目计划、全球商协会信息、贸促会海外代表机构信息及多双边工作机制、全球采购信息和商机、投资项目、本地业务数据-办公室、本地业务数据-合作发展部、本地业务数据-贸易投资促进部、本地业务数据-国际联络部、本地业务数据-法律事务部、本地业务数据-国际会议部、本地业务数据-广西国际商会秘书处、网站数据-中国东盟商务与投资峰会官网、网站数据-广西贸促会网站	1	项	
18	平时数据采集治理与标注	派驻贸促会1名数据分析工程师,从10月服务至次年6月,共9个月,提供常态化数据集更新和数据分析挖掘服务,从业务平台、外部数据库、行业报告等多渠道收集国际贸易、峰会数据及企业信息,定期更新维护,挖掘数据背后的规律和趋势,为贸促会业务工作提供数据支持。	1	项	
19	会前至会期	派驻贸促会3名数据分析工程师,从7月服务至9月,共3个月,负责从业务平台、外部数据库、行业报告等多渠道收集国际贸易、峰会数据及企业信息;运用专业工具对原始数据进行清洗、转换和整合,去除异常值与重复数据;通过数据建模、统计分析等方法,挖掘数据背后的规律和趋势,为贸促会制定贸易促进策略、优化峰会服务。	1	项	
二、模型支撑服务					
1	峰会数字人生成服务	峰会数字人IP进行全面的数字化升级,将静态的品牌符号转化为能够与用户进行实时、智能交互的动态数字人,使其成为连接用户与服务的核心纽带,赋能智慧展示、峰会IP人设(数字人)播报等应用服务,以提升用户体验、服务效率与IP的数字化价值	1	项	
三、智能宣传支撑应用服务					
1	智能媒资管理	1、个人素材库:查看及管理本平台个人上传的所有素材媒资。提供支持上传素材功能,支持类型包括图片、视频、文字、音频,填写内容包括所属分类、素材标题、素材简介等信息,以及对图片素材、视频素材、文字素材、文字素材、音频素材、文档素材的分类管理,包含:上传、批量提交审核、下载、批量删除、给素材分类、编辑、提交、删除等功能,各类素材支持按状态、分类、时间、名称等进行快速的搜索。	1	项	

		2、素材成品库：素材成品库为本租户的专属素材查询管理库，含图片素材、视频素材、音频素材、文档素材，存储已审核通过的素材。支持对成品素材进行搜索筛选、添加到个人素材、批量删除、给素材分类等功能。 3、给素材分类：支持给素材进行分类，用户根据业务场景、素材类型、创作需求等维度对素材进行结构化管理，提升素材查找与调用的效率，避免“素材杂乱无章、想用找不到”的难题。包含：素材分类层级、分类名称的分类管理、查看、新增分类、添加子分类、分类编辑、分类删除、按分类的类型、状态、分类搜索的查询功能。			
2	智能生产	1、个人稿库：为个人新建的稿件查询管理，可自己新建不同渠道中不同文章类型稿件，如新闻、图集、链接、视频等类型。包含：新建稿件、稿件编辑器、编辑、送审、提交、送稿、抓取微信稿件、手动归档、搜索筛选、删除、稿件信息、属性信息、流程版本、评审意见、保存、保存并关闭、预览、另存为、修改痕迹、关闭等功能。其中稿件编辑器包含填写稿件标题及正文内容、渠道添加、刷格式、标尺、撤销、重做、加粗、斜体、清除格式、字体颜色、文字背景、有序列表、清除文档、首行缩进、左右居中格式、超链接、分割线、小标题格式、图说格式、段落空行、去除空行、水印、素材成品库、文本格式、传文档等功能。 2、送稿记录：将稿件发送给指定用户使用，送稿后列表保留稿件。包含：稿件的查看、查询功能。 3、已收稿库：已收稿库为其他用户传送给个人的稿件记录。包含：稿件查询、稿件编辑、送审、提交、送稿、手动归档、删除等功能。 4、稿件档案：为自动或手动归档的稿件内容。包含：归档稿件搜索筛选、归档稿件详情查看、复制新建稿等功能。 5、废稿箱：为在个人采写中进行删除的稿件。包含：搜索筛选、详情查询、还原稿件、删除、清空废稿箱等功能。 6、经手稿件：为个人新建、编辑、审核等操作经手的稿件内容。包含：搜索筛选、详情查询、稿件追回等功能。 7、部门稿库：为各部门编审稿件的专用库，部门稿库	1	项	

	列表主要展示从个人采写提交部门稿库的稿件。包含：搜索筛选、稿件编辑、送审、提交、签发、送稿、返稿、稿件获取、删除、查看等功能。 8、公共编辑库：为汇集本租户各部门提交到公共编辑库的稿件。包含：搜索筛选、稿件送审、稿件提交、稿件签发、转交稿件、释放稿件、稿件获取、取稿编辑等功能。 9、编审发库-待编/网站待编/微信待编：为从个人稿库中提交至渠道的待编的稿件。包含：搜索筛选、稿件编辑、稿件送审、稿件提交、稿件签发、更改栏目、分发栏目、删除等功能。 10、编审发库-待审/网站待审/微信待审：为从个人稿库或其他稿库送审的稿件的储存及管理。包含：搜索筛选、稿件签发、更改栏目、分发栏目、删除、稿件审核、撤稿等功能。 11、编审发库-待发/网站待发/微信待发：为已经审核通过的稿件的储存及管理。包含：搜索筛选、稿件发布更改栏目、分发栏目、分发渠道、撤稿、删除等功能。 12、编审发库-签发/网站已签发/微信已签发：为已经完成签发的稿件的储存及管理。包含：搜索筛选、送稿、更改栏目、分发栏目、分发渠道、稿件编辑、撤稿、预览、重新发布等功能。 13、智能短视频生产：深度融合计算机视觉、自然语言处理、语音识别合成等核心 AI 技术，按业务需求打造多款短视频智能生产工具。包含：文字识别、智能图片处理、智能视频编辑器、300 余款智能模板、新媒体转码、直播拆条、新闻拆条、一键转视频、视频转 GIF、视频去抖、语音快剪、智能配音、数字人播报等多款智能短视频生产工具。 14、内容编辑器 AI 智能创作：是集成于内容创作流程中的智能辅助工具，在稿件编辑器中接入 AI 编辑器，通过 NLP 技术与行业知识库的深度融合，结合大量的新闻素材数据资源知识库，深度与文本编辑器融合，构建了 AI 智能创作、多语言翻译、搜图等能力，赋能内容生产。 (1) AI 智能创作：包含 AI 对话、AI 智能写作、智能标题生成、提炼小标题、智能续写、内容润色、摘要			
--	---	--	--	--

		生成、总结生成。 (2) 智能配图：根据用户描述语分析关键词在本地素材库、素材成品以及 AI 生成图中进行联合搜索，并通过图文匹配度评分，挑选最适配的图片。包含：无正文模式智能配图、有正文模式智能配图、配图选用、重新生成等功能。 (3) 多语种翻译：支持中英法俄日语种互译，优先覆盖东盟小语种，如越南语、泰语、马来语等；同时支持学术术语翻译，满足 AI 技术文档等专业领域的中英互译需求。包含：多语种选择（中英互译、中法互译、中俄互译、中日互译、中泰互译、中越互译、中印互译、中马互译 8 种语种互译选择）、一键复制、翻译替换、翻译插入等功能。 15、移动采编原生客户端（Android 与 IOS 版本）：依托现有的手机作为工具，用户可将采集到的最新信息、视频、音频、图片等素材及时传回融媒体系统进行处理，也可在线进行编稿审稿发稿操作。包含：系统设置模块、内容生产模块、素材模块。 (1) 系统设置模块：包含用户登录系统、登录方式、账号登录、密码找回、短信验证、手机号一键登录、手势密码、我的（头像设置、头像选择、头像上传、安全设置）等功能。 (2) 内容生产模块：包含内容发布、稿件保存稿件提交、渠道提交、渠道送审、公共编辑库提交、部门稿件提交、稿件送稿、稿件编辑、稿件删除，对稿件进行审核、编辑、修改、发送、签发、撤稿等操作，以及稿件栏目更改、稿件栏目分发、稿件编辑、删除、撤稿、直接签发、流水发布、渠道分发、稿件审核通知等功能。 (3) 素材模块：素材管理模块可以进行素材的编辑上传使用等，包含图片素材、视频素材、音频素材、文字素材等上传、素材筛选、素材成品库添加、素材删除、编辑等功能。 16、系统设置：系统设置板块主要为平台各板块功能配置的设置。包含：基本信息的维护、部门管理、角色管理、用户管理、敏感词设置、敏感词批新增、水印设置、水印新增、署名设置、新增署名参数、产品署名设置、敏感词校对设置、智能审校设置、日志管理、操作日志、安全日志、产品管理、流程管理等功			
--	--	--	--	--	--

		能。			
3	智能审校	1、智能校对：支持对稿件的智能检校功能，包含敏感词检校、错别字校对，支持提供针对视频图像数据进行色情、暴恐和敏感信息的识别。 2、人物核查：支持对国内外政治人物、经济人物、体育人物、文艺工作者、社会热点人物、敏感人物、科学人物、教育人物内容的识别，并且提供人物库实时更新。 3、涉黄、涉暴恐核查：支持对性感、色情内容、血腥、爆炸烟火、特殊装束、特殊标识、武器、涉政、打斗、聚众、游行等内容识别。 4、敏感词核查：支持对文本进行敏感词智能识别并标记，并提供词库用户可本地化编辑维护。	1	项	
4	传播力分析	1、峰会国内全媒体传播数据采集、治理与分析服务。系统性地收集和整理国内全媒体平台在7月至10月期间与中国-东盟商务与投资峰会相关的宣传信息，全媒体平台包含网站、客户端、微信公众号、微博、短视频等主流渠道。并将采集后的数据按照渠道、渠道属性、内容属性、传播属性等维度进行统计分析。 2、峰会东盟主流媒体传播数据采集、治理与分析服务。系统性地收集和整理东盟10国的官方媒体平台在7月至10月期间与中国-东盟商务与投资峰会相关的宣传信息，主流媒体平台包含各国官方媒体的网站、客户端、短视频、纸媒等主流渠道。并将采集后的数据按照渠道、渠道属性、传播属性等维度进行统计分析。 3、专业人员撰写综合分析报告。专业商务分析人员对峰会国内传播数据、东盟传播数据、峰会报名人员数据、峰会现场合作数据等数据内容进行综合分析，并形成《峰会传播影响力报告》。	1	项	
四、商事法律服务					
1	商事认证与法律服务	1、基础认证服务 支持原产地证在线申办、商事证明在线登记等核心功能，为企业提供全流程电子化原产地证申办服务 1) 支持 RCEP、中国-东盟等 21 类自贸协定项下证书智能填制与在线签发。企业可通过系统自动匹配产品 HS 编码、智能判定原产地标准，并在线生成符合国际标准的原产地证。 2) 支持历史商品备案同步与商品备案表单提交，提交后接口发送至贸促会审核端。申报后支持随时同步商品备案状态。	1	项	

		3) 支持商事证明服务的在线申请、审核与台账管理。 2、企业增值服务 1) 全球经贸资讯中枢：实时推送海关政策、税收动态、行业监管及市场趋势报告，覆盖东盟十国及主要贸易伙伴。 2) FTA 智慧应用系统：提供中国已签署自贸协定项下关税优惠智能查询、基于目的国及商品税则号，查询商品关税情况、协定关税未来十年的降税走势。支持进出口双向关税查询。支持基于企业输入的原材料判定商品的优惠类型。 3) 国别投资指南库：为企业 提供全球主要贸易国的营商等投资信息查询，支持以地图形式检索主要贸易国家。国家详情信息包含 56 国营商政策信息、税务指南等，同时关联服务商，支持服务商详情查看与服务预约。基于企业关注的国别，主动推送政策法规信息与优质服务商资源； 4) 全球风险预警平台：根据企业关注的国别推送至企业端，包含预警推送、在线查看等功能。支持站内消息等多种推送方式。支持根据风险等级、国别、时间等条件进行筛选和排序；包含预警信息推送与通知模块，风险预警在线看与管理模块，根据风险信息推荐相关服务商，可用 AI 模型对风险等级进行划分定级； 5) 跨境合规 AI 助手：基于大模型技术，智能解析全球 200+ 国家法规及案例库，提供原产地合规、贸易投资便利化、国际仲裁等场景的 AI 问答支持。 6) 跨境金融服务导航：金融服务内容以列表形式展示，通过列表寻找对应金融服务商，支持查看服务范围、服务区域、服务详情，提供在线服务预约申请；展示常见问题解答等。			
2	和为桂调解平台服务	一、 总体目标 1. 平台定位：构建标准化、智能化、高效化的全流程线上调解服务平台。 2. 核心目标：提升矛盾纠纷化解效能，推进社会治理体系和治理能力现代化。 3. 模式创新：深度融合现代信息技术（特别是 AI 大模型）与调解业务流程，实现“互联网+调解”。 4. 服务对象：为当事人提供便捷服务，为调解员提供高效工具。 5. 关键指标： 系统可用性：≥ 99.9%（年度）。 系统响应时间：核心页面加载 ≤ 2 秒；关键操作（如提交申请、文书生成）响应 ≤ 3 秒。 并发用户支持：支持 ≥ 1500 用户同时在线。 数据安全性：符合国家信息安全等级保护三级（或以上）要求。 二、 当事人端功能模块参数 1. 在线调解申请： 功能描述：支持当事人全流程在线提交调解申请	1	项	

	书、上传证据材料。 参数指标： 支持上传文件格式：PDF, JPG/JPEG, PNG, MP4（证据材料）；申请书支持在线表单填写。 单文件大小限制：≤ 150MB。 申请提交响应时间：≤ 3 秒。 支持申请进度实时查询。 2. 在线调解： 功能描述：支持多方（当事人、调解员等）实时在线音视频协商，过程清晰可追溯。 参数指标： 支持同时在线视频方数：≥ 6 方。 视频分辨率：支持高清（≥ 720p）及以上。 通话稳定性：网络正常下，音视频卡顿率 ≤ 1%。 自动录音录像：全程自动录制调解过程音视频。 存储加密：录音录像文件全程加密存储，符合国密标准。 存储期限：调解结束后自动存储 ≥ 5 年（或按法规要求配置）。 3. 在线签字： 功能描述：支持当事人在线签署调解协议等法律文书。 参数指标： 符合《中华人民共和国电子签名法》要求，确保法律效力。 支持多种签名方式：手写签名（触摸屏/鼠标）、短信验证码确认、生物识别（可选）。 签署响应时间：≤ 5 秒。 签署过程留痕、存证，可追溯。 4. 申请撤案： 功能描述：当事人可在线自主申请终止调解程序。 参数指标： 申请提交响应时间：≤ 3 秒。 系统自动通知相关调解员及对方当事人（如适用）。 支持状态实时更新与查询。 三、 调解员端功能模块参数 1. 案件受理与审批： 功能描述：立案信息录入、立案标准审核、审批流程。 参数指标： 批量立案：支持单次批量导入处理 ≥ 200 件案件信息（标准模板）。 批量审批：支持单次批量审批处理 ≥ 200 件案件。 单案件信息录入/审批操作响应时间：≤ 30 秒（不含人工审核时间）。 内置案件受理标准规则引擎，辅助判断。 2. 批量电话外呼：			
--	---	--	--	--

		功能描述：系统自动拨号，减轻调解员拨号负担，自动录音存储。 参数指标： 支持单次批量导入外呼号码清单 ≥ 100 个。 外呼接通率（系统侧）：$\geq 90\%$（依赖号码有效性）。 自动录音：通话接通后自动开始录音。 加密存储：通话录音文件全程加密存储，符合国密标准。 存储期限：录音文件自动存储 ≥ 5 年（或按法规要求配置）。 支持通话记录（时间、号码、时长、录音链接）便捷查询与管理。 3. 文书智能生成与签章： 功能描述：依据案件信息和调解结果自动生成标准调解协议等文书；集成电子签章。 参数指标： 自动生成协议：基于预设模板和案件关键字段（当事人信息、诉求、调解结果等），自动生成标准调解协议初稿。生成时间 ≤ 30 秒。 文书准确率：自动填充关键信息准确率 $\geq 99.5\%$。 文书格式：严格遵循法定文书格式规范。 电子签章：** 集成符合《电子签名法》的可靠电子签章服务。盖章操作响应时间 ≤ 3 秒。 支持文书在线编辑、校对。 4. 案件管理： 功能描述：案件查询、进度跟踪、分类统计。 参数指标： 综合查询：支持多条件（案由、当事人、时间、状态等）组合查询，结果返回时间 ≤ 2 秒（万级数据量）。 进度跟踪：可视化展示案件当前阶段及历史操作记录。 分类统计：支持按案由、调解员、时间、结果等维度自动统计报表生成。报表生成时间 ≤ 10 秒（万级数据量）。 提供调解员个人/团队案件工作量视图。 5. 审限管理： 功能描述：审限计算、申请、审批线上化。 参数指标： 自动计算案件当前剩余审限，并在关键节点预警（如到期前 3 天、1 天）。 审限变更（延长/中止）申请线上提交与审批流程自动化。审批流程启动至结束平均时间 ≤ 1 工作日（人工审批时间除外）。 严格记录审限变更历史。 6. 抢单调解模式： 功能描述：通过激励机制，实现案件在调解员间		
--	--	--	--	--

	的主动认领。 参数指标： 支持管理员配置抢单规则（如按地域、专业、空闲度等）。 案件推送至符合条件调解员终端的延迟 ≤ 1 分钟。 调解员抢单响应时间 ≤ 5 秒（从看到通知到操作）。 记录抢单成功率和调解员绩效数据。 7. 平台数据同步： 功能描述：与司法行政系统人民调解平台等外部平台实时、准确同步案件数据。 参数指标： 同步标准：严格遵循司法部或省级司法行政机关制定的最新数据交互标准与规范。 同步内容：案件基本信息、当事人信息、调解过程关键节点、调解结果、文书信息等。 同步实时性：关键业务节点（立案、调解完成、结案）数据同步延迟 ≤ 1 分钟。 数据一致性：同步成功率达到 100%，数据字段准确率 $\geq 99.99\%$。 传输安全：采用国密算法加密传输，符合等保要求。 四、AI 智能功能开发计划参数 1. AI 智能调解客服： 功能描述：7x24 小时在线提供法律咨询、流程指引。 参数指标： 核心技术：基于大语言模型（LLM），融合法律知识图谱。 服务可用性：24/7 在线，响应时间 ≤ 5 秒。 解答准确率：对常见法律问题、流程问题的回答准确率 $\geq 95\%$（基于测试集）。 知识覆盖：覆盖调解相关法律法规、地方政策、平台操作流程。 支持多轮对话，上下文理解。 自动记录咨询会话，可追溯。 2. AI 自动生成文书： 功能描述：根据案件信息自动生成高质量调解申请书、笔录、协议等文书。 参数指标： 核心技术：基于大语言模型（LLM），分析海量历史文书数据。 生成范围：支持调解申请书、调查笔录、调解笔录、调解协议、结案报告等主要文书类型。 生成质量： 格式符合法定及平台规范要求。 关键信息填充准确率 $\geq 99\%$。 语言通顺、逻辑清晰、无明显事实错误或法律漏			
--	--	--	--	--

	洞（需人工复核）。 生成速度：生成一份标准文书（如调解协议）初稿时间 ≤ 60 秒。 个性化：能根据案件具体情况调整表述和侧重点。 支持文书模板自定义与管理。 3. AI 自动预测调解结果： 功能描述：分析案件要素，预测成功率、争议焦点，辅助调解策略制定。 参数指标： 核心技术：基于机器学习/深度学习模型，对历史案件数据进行多维度分析建模。 预测维度：调解成功率预测、主要争议焦点识别、潜在风险点提示、可能调解方案建议。 预测准确率：调解成功率预测准确率（误差在$\pm 10\%$内）$\geq 85\%$（基于测试集及上线后持续优化）。 焦点识别率：对核心争议焦点的识别准确率 $\geq 80\%$。 数据支撑：提供预测依据的关键因素分析报告（可解释性）。 输出形式：在调解员工作台清晰展示预测结果、焦点和建议。 五、系统通用要求 1. 安全性： 通过国家信息安全等级保护三级（或以上）测评认证。 数据存储加密：采用国密 SM4 或国际通用强加密算法（AES-256）。 数据传输加密：全程 HTTPS（TLS 1.2+），关键接口使用国密 SSL。 严格的身份认证（多因子可选）和权限控制（RBAC 模型）。 完备的操作日志审计，记录留存≥ 6个月。 定期安全漏洞扫描与渗透测试。 2. 稳定性与性能： 系统全年可用性 $\geq 99.9\%$。 核心业务接口平均响应时间 ≤ 1 秒。 支持横向扩展，应对业务量增长。 具备容灾备份能力（同城/异地）。 3. 兼容性： 浏览器端：兼容 Chrome, Firefox, Edge, Safari（最新两个稳定版本）等主流浏览器。 移动端：提供响应式设计或适配主流 iOS/Android 手机的 WebApp/H5 页面，核心功能可用。或提供原生 App（如有需求需明确）。 4. 数据备份与恢复： 每日增量备份，每周全量备份。 备份数据异地保存。 支持关键业务数据恢复时间目标（RTO）≤ 4 小时，恢复点目标（RPO）≤ 1 小时。			
--	--	--	--	--

		5. 运维监控: 提供完善的系统监控平台, 监控服务器资源 (CPU、内存、磁盘、网络)、应用状态、业务关键指标、错误日志等。 支持阈值告警 (短信、邮件、钉钉/企微等)			
五、数智体租赁及配套服务					
(一) 机器人/机器狗					
1	峰会现场具身机器人	1. 通信能力: 支持主流 WiFi 与蓝牙技术, 满足日常无线传输需求; 2. 算力配置: 配备高性能拓展坞及多核 CPU, 算力不低于 50Tops; 3. 机械结构: 人形机器人, 单腿自由度大于 3; 4. 感知系统: 搭载深度与激光雷达传感器; 5. 开发适配: 支持多层次二次开发, 适配不同技术深度的项目需求, 支持远程 OTA; 6. 散热设计: 风冷散热或者液冷散热; 7. 负载能力: 手臂可承载超过 2 千克重量物体; 8. 尺寸重量: 整体重量不超过 100 千克, 站立高度大于一米不超过两米; 9. 音频交互: 配备多麦克风阵列与扬声器。	2	台	
2	峰会智能跟随机器人	1. 型号: S1 2. 产品尺寸: 970*450*350mm (高度会随着机器姿态不同变化) 3. 产品净重: 约 12kg 4. 产品颜色: 黑/白 5. 环境要求: 储存温度: -20° C~50° C; 工作温度: 0° C ~ +40° C_{SE} 6. 屏幕尺寸: 10.1 寸 7. 屏幕分辨率: 1920*1200px, 像素密度 224ppi 8. 屏幕描述: 1600 万颜色显示, 像素密度 224ppi, 最大亮度 340cd/m2, 可倾斜屏幕, 倾斜角度-15°~55° 9. 处理器: 四核 ARM 处理器+六核 ARM 处理器 10. 系统: 人机交互系统基于安卓架构搭建+LINUX OS 基于 ARM 架构的自主导航系统 11. 网络: Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, 蓝牙 4.0 12. 摄像头: 1300 万像素高分辨摄像头, 60° 视场角, 支持 1080P@30 帧录制, 5 个透镜; 远程导航的 1300 像素广角摄像头, 95° 视场角, 支持 1080P@每秒 30 帧视频录制; TOF 深度摄像头, 每秒 30 帧, 最大可达 5 米, 90° 视场角 13. 麦克风: 4 全向数字麦克风 14. 扬声器: 20W 喇叭, 1*低音, 2*中音, 2*高音 15. RAM: 8G 16. ROM: 64G 17. 行走速度: 1 米/s 18. 行走描述: 0 转弯半径 19. 电机: 2*50W 直驱式无刷直流电机 20. 电源: 110-220V 21. 电池: 锂离子电池	14	台	

		22. 外观设计：防指纹涂层 23. 远程功能：支持远程操作，远程视频通话，远程监控，远程 OTA 升级系统			
3	峰会现场 机器狗	1. 智能伴随模组 2. 运动控制器：高性能 ARM 处理器，升级 AI 算法处理器：外置 ORIN NX/NANO 3. 4D 激光雷达，建图避障 4G eSIM 卡，Wi-Fi6 双频无线，蓝牙 5.2，远距离操控 4. 前置摄像头，图传分辨率 1280x720，视场角 120°。	4	台	
(二) 峰会 AR 穿戴设备					
1	峰会 AR 穿 戴设备	1. AR 穿戴设备 2. 屏幕类型：micro-oled 3. 最大入眼亮度：500 尼特 4. 单眼分辨率：达到 1920*1080 5. 刷新率：达到 90Hz 6. FOV：大于 50 度 音频：立体声 7. 麦克风：配备至少两个麦克风 8. 接口： 插口：支持 type-c 音视频：支持 DP1.2 数据：USB2.0 分辨率：2D 支持 1920*1080@60Hz，3D 支持 3840x1080@60HzEDID	40	副	
(三) 智能交互服务终端					
1	峰会现场 多语种交 互咨询屏	1.1 尺寸：20.8 寸 1.2 显示器：透明色 TFT，4096 种颜色(最大) 1.3 语音识别模块：由双线性 4 麦克风阵列、双 500W 近焦摄像头、安卓语音主控组成，语音主控选用 RK3588 芯片，支持 8 核 CPU，频率最高 2.4GHz，具备人脸检测主动交互、唇动检测、多模态语音降噪功能 1.4 电源：USB 供电 100W(20V, 5A) 1.5 图像输入：端子 19pinHDMI (TypeA)x1，USB-C(DP Alt 模式) 1.6 刷新率：120HZ 1.7 亮度：最高 300 尼特 1.8 分辨率：1280x720 1.9 透光率：不低于 84% 2. 定制内容： 2.1 对话翻译：调用语音识别、翻译引擎，支持：中、粤、英、法、德、俄、日、韩、泰、越、阿拉伯、西班牙语、葡萄牙语、印地语、马来西亚、印尼语、老挝、缅甸、高棉	1	台	
2	峰会现场 AIGC 互动 拍照成像 设备	1. 拍照成像设备： 1.1AIGC 拍照主机配置（操作系统：Windows10 开发环境，i7 系列处理器，32GB 内存，NVIDIA4070Ti 及以上型号显卡） 1.2 外设组件（高清摄像机、显示器、快速打印机） 1.3 软 件 系 统	1	套	

		(Comfyui+MicrosoftVisualStudioCommunity2022、AI 算法基于 Transformer 架构的视觉模型(参考 CLIP 等技术)) 1.4 采用多模态预训练技术、集成 GPT-3 等语言模型辅助图像描述生成 2. 11 组多屏联动显示设备参数需求: 2.1 英寸显示屏 (分辨率 3840×2160), 高通骁龙 7 Gen1 处理器, 8+128GB 存储, 环境光自适应 (500-1000 流明) 2.2 显示器定制支撑雷亚架+钢板底座 3. 定制化内容 场景定制: 中国和东盟 10 国场景 AI 模型定制开发, 如标志性建筑物、服饰等。			
3	峰会现场 3D 打印咖啡拉花机器人	1. 轴协作机械 (±0.05mm 精度) 2. 最大伸展半径 850mm 3. 碰撞检测力矩 ≤5Nm (紧急制动响应 <10ms), ip54 防护等 (防咖啡飞溅) 4. 多模态交互, 消费品认知推理大模型, 支持中英双语语音点单, APP 预约下单等。	1	台	
(四) AI 成果展示					
1	峰会现场 全息隐形屏	1. 尺寸: 2*1m 2. 语音识别模块: 由双线性 4 麦克风阵列、双 500W 近焦摄像头、安卓语音主控组成, 语音主控选用 RK3588 芯片, 支持 8 核 CPU, 频率最高 2.4GHz, 具备人脸检测主动交互、唇动检测、多模态语音降噪功能 3. 亮度: 2000-5000cd/m² 4. 像素间距: P2.5 5. 透光率: 70-90%	1	台	
2	峰会现场 人机共创表演定制设计	定制 AIGC 视觉设计和裸眼 3D 视频呈现内容 1. AIGC 视觉设计参数 1.1 支持生成 16.7 兆色彩的高精度 3D 模型, 纹理分辨率达 8K 级别, 多边形处理能力超过 200 万面/秒。 1.2 动作捕捉延迟 <5ms, 支持 30 点面部微表情识别, 肢体动作追踪误差 <0.1mm/11。 1.3 文本生成 3D 场景响应时间 ≤3 秒, 2D 转 3D 模型生成速度达 60 帧/秒。 2. 裸眼 3D 显示参数 2.1 光学性能: 采用柱状透镜技术, 水平/垂直可视角度均为 178°, 亮度 1500nits (户外版达 3000nits)。 2.2 显示规格: 分辨率 3840×2160 (4K) 至 7680×4320 (8K), 像素响应时间 6ms, 对比度 5000:1。 2.3 AI 增强功能: 实时视差优化支持 120° 视角适配, 眼球追踪精度 ±0.5°, 8K 渲染延迟 <20ms。 3. 系统集成参数 3.1 内容适配: 支持 OBJ/FBX/GLTF 等主流 3D 格式, 兼容 Unity/Unreal 引擎。 3.2 工作环境: 温度范围 -20℃~45℃, 湿度 5%~90% 无冷凝。	1	项	

		3.3 接口配置：HDMI 2.1×3、USB 3.2×4、RJ45 千兆网口，支持 RS232 控制。			
(五) 峰会现场 3D 沉浸式氛围营造					
1	峰会现场 3D 沉浸式 氛围营造	LED 球形显示屏： 1. 直径：2 米 2. 型号：P4 至 P37.5 3. 显示面形状（内弧/外弧/球状） 4. 无缝拼接技术，支持梯形线路设计及均匀抽点技术 5. 亮度：室内型号 1100cd/m ² （如 P3 型号） 6. 像素密度：P3 型号达 111 万点/m ² 7. 刷新率最高 3800Hz5 8. 色彩还原度：支持高色温调节（3200K-9500K）及 4096 级灰度 9. 防护等级 IP67 10. 工作温度：支持-20℃至 60℃工作，温度 58℃ 11. 散热方案：铝制结构性散热，支持前后维护	1	套	
(六) 峰会现场多语种同传翻译服务					
1	峰会现场 多语种同 传翻译服 务	科大讯飞听见同传多语种系统，对全程进行高保真录音或接入现场已有音频采集设备的音频信号，对连续语音流进行实时语音识别转写及翻译。 1. 具备抠像功能的导播台，将视频画面与字幕进行叠加 2. 音频：卡农母 3. 视频：HDMI 4. 调音台：卡农母、大三芯、小三芯、双莲花	1	套	
六、安全服务					
1	安全技术 服务	隐私数据加密服务、数据访问控制服务、数据泄露检测服务、应用漏洞检测与修复服务、API 安全服务、会话安全服务、应急响应服务、多因素认证服务	1	项	

