附件

新疆供需对接清单

序号	项目名称	需求背景与建设目标
1	网络安全运行服务平台	新疆本地政企及跨境涉外单位网络安全运维需求持续增长，分散式安全管理效率偏低。项目旨在搭建一体化网络安全运行服务平台，统一纳管安全设备、监测风险，提供攻防演练一站式服务，打造面向中亚的跨境安全服务枢纽，形成内外联动安全服务体系。
2	数据安全跨境防护系统建设项目	一带一路跨境经贸、政务数据跨境传输场景增多，跨境数据泄露、合规风险突出。项目旨在搭建跨境数据安全防护系统，满足中外数据合规监管要求，支撑疆内涉外企业、跨境园区数据安全管控，打造可对外输出的数据安全标准化解决方案。
3	绿色智算中心共建与算力互联联合合作	依托新疆丰富的风光绿电资源，打造低成本 AI 算力供给基地，面向中亚地区提供跨境算力服务，建成 PUE≤1.2 的绿色智算中心，服务中亚地区 AI 算力需求。
4	新疆能源行业可信数据空间的构建与运营	新疆作为国家能源战略保障基地，在油气、电力、新能源等子行业数据量大，缺乏统一流通标准与共享机制。项目旨在构建全能源行业可信数据空间、跨域数据互认与安全保护体系，打造区域级行业示范标杆。
5	电力行业高质量数据集技术标准编制	AI 大模型与智能体在电力行业落地，高质量数据集作为核心基础，面临数据模态复杂、标注成本高、缺少统一标准框架等行业痛点。项目旨在编制电力行业高质量数据集建设关键技术标准，形成可推广的标准体系。
6	Verigram 数字身份认证、生物特征识别与人工智能语音机器人项目	推动数字身份、生物特征识别与 AI 技术向新市场推广，落地安全的远程身份核验、数字化开户、电子文书解决方案，实现反欺诈能力升级，依托人工智能语音机器人完成客户沟通自动化改造。
7	数字化领域标准制定国际合作	现代化规范标准体系是各行业数字化转型持续深化的基础。项目旨在搭建国际合作机制，共同研制、协调并落地数字化领域标准，推动上合组织成员国相关机构的经验交流与最佳实践共享。
8	吉-新跨境数据通道、数据中心互联与算力合作项目	破解吉尔吉斯斯坦数字经济增长面临的国际连通性不足、本土算力资源短缺瓶颈，打通吉国与新疆的直接跨境数据传输通道，实现两地数据中心互联互通，为本地人工智能与电商业务提供算力资源接入服务。

9	中哈跨境物流数据协同与全程追踪服务项目	霍尔果斯口岸运量持续攀升，跨境物流“信息黑箱”问题突出，企业对全程可视化追踪需求迫切。项目旨在打通哈国公路口岸预约排队数据与境外铁路运踪数据，实现公铁全程可视化追踪，提升中哈跨境物流“软联通”水平。	
序号	**项目名称**	**需求背景与建设目标**	**具体需求内容**
10	“平衡桥”中（亚）欧数字人民币跨境枢纽平台	依托数字人民币、区块链、AI大模型技术，打造集支付结算、数字确权、资产盘活、智能融资、全域风控于一体的全链条产融服务体系，打通跨境贸易、物流、资金、数据堵点，为跨境贸易、物流供应链场景提供数字化金融解决方案。	需要跨境贸易领域海关报关及贸易申报、跨境物流与口岸节点、贸易合同备案与商事主体核验三类政务数据的共享核验能力，为平台贸易背景真实性核验、三流合一校验、链上数字确权及全域智能风控提供权威数据库底。
11	DIGAL数字基础设施面向中国及上合组织国家市场的国际扩展项目	依托数字贸易与走廊经济、数字智能产业应用两大方向，搭载人工智能的交易所、清算与采购基础设施，解决跨境电商、数字支付结算、行业采购数字化转型痛点，开拓中国与上合组织国家市场。	1.对接技术合作伙伴，完成交易系统与AI模块的本地化适配开发；2.对接云/数据中心合作伙伴，完成数据本地部署满足合规要求；3.对接跨境支付结算系统集成合作伙伴，支撑清算业务落地；4.对接分销商/代理机构，支持白标模式部署；5.对接投资方，支撑区域业务扩张。
12	农业集市平台项目	打造农产品线上交易全流程平台，搭建供给信息展示专区，引入人工智能预测功能，融合计算机视觉与物联网技术，整合多维度行业数据，实现跨平台互通对接，提升农产品流通效率。	1.拓展平台注册用户与农产品供给资源；2.开发价格、需求、产量、最优运输路线预测模型；3.实现仓库库存自动识别与质量管控；4.打通中国/中亚地区价格、物流、需求数据通道；5.对接中国物流及贸易平台。
13	吉尔吉斯斯坦国家电子物流系统（NELS）：跨境电商与数字贸易走廊	打造覆盖运输、物流与贸易领域的统一数字基础设施，解决数据交换碎片化、流程依赖纸质文件问题，打通企业与政务系统互操作链路，支撑该国接入区域及国际数字运输走廊，压缩清关与交付时长，降低交易成本。	1.联合设计目标架构，编制标准化开放API接口，搭建标准化数据交换体系；2.开发跨境电商全链路模块；3.落地电子运输与贸易单证体系；4.搭建跨系统货物追踪能力； 5.制定数据治理框架；6.落地中吉、中吉乌数字化货

			运与跨境电商试点。
14	吉尔吉斯斯坦现代化履约/3PL 物流枢纽及单一窗口服务体系项目	针对吉尔吉斯斯坦现代化仓储供给不足、贸易办理流程分散的痛点，打造一体化园区，整合仓储履约能力与全流程单一窗口服务，配套商业基础设施，提升出口履约能力，降低运输成本。	1.引入建设与设备资本投资；2.引入仓储自动化技术与设备；3.对接物流园区设计与工程总承包商；4.引入履约运营管理经验；5.支持可行性研究编制与成本测算。
15	阿克陶县数字农业建设项目	落实国家数字乡村与智慧农业发展战略，破解当地农业水资源短缺、劳动力不足、生产管理粗放等瓶颈，通过数智化建设实现精准化管理，构建覆盖产前产中产后的现代农业产业体系。	1.完善农业信息化平台产权交易等社会化服务功能，构建农业产业链一体化生态；2.建设 2000 亩棉花数字农业示范基地，配备无人机、智能灌溉等设备；3.对 200 座芦笋种植大棚实施智慧化升级；4.对恰尔隆镇大棚种植区进行智慧化升级；5.构建统一监控平台，实现农田数据实时可视化监控。
序号	**需求类别**	**具体需求内容**	**拟合作方式**
16	产业招商与企业落地	引进算力硬件、服务器、智能硬件、电子整机、LED 生产企业落地，依托喀什综保区打造面向中亚电子产品组装出口基地；引进数据标注、采集、分析、AI 数据集加工企业入驻疏勒齐鲁数据服务产业园，推动园区向数据交易、数据应用等高附加值环节延伸；引入跨境数字贸易、面向中亚数字化系统开发服务商。	依托山东省信息产业协会平台推送企业资源，组织招商对接、实地考察、意向签约。
17	算力与数据产业技术服务	提供算力基础设施规划、算力中心运营、算力租赁模式咨询；提供数据合规、跨境数据流动、国际数据专线试点、“境内存储 + 跨境传输” 模式方案咨询；为园区、企业数字化、智能化改造提供诊断和方案设计；输出大数据、AI、物联网成熟技术产品与场景案例。	专家服务团线上 + 线下技术指导、专题咨询、方案辅导。
18	跨境数字贸易	共享山东电子信息产品出海渠	产业对接沙龙、专场推介、

	对接	道，打通电子整机、智能硬件面向中亚出口路径；提供跨境电商、数字外贸实操指导，联合开发适配中亚市场数字化解决方案;组织企业一对一洽谈，推动跨境数字服务项目落地。	供需匹配洽谈。
19	人才培养与产教协同	联动山东电子类院校，与喀什职业技术学院数字信息学院共建课程、实训案例，开展数据标注、基础电子运维、算力运维技能培训；开展干部数字化能力培训（算力产业、数据合规、数字政府、跨境电商、数据安全）；搭建两地技术人员互访学习渠道。	“请进来、走出去、云端教”相结合，线上线下培训、师资共建。
20	产业规划智库支撑	协助编制电子信息产业发展规划、招商引资方向、配套政策建议；为“人工智能+制造”、数字服务业发展提供智库支撑；协助开展产业调研，编制本地供需清单。	专家智库咨询、课题辅导、经验交流。
21	长效协作机制建设	推动山东省信息产业协会与新疆软件协会、新疆电子学会等建立稳定协作关系；搭建企业信息互通、政策共享、项目共推渠道；常态化举办鲁喀电子信息产业对接活动。	签订行业协会协作备忘录，建立联络专班，持续跟踪项目转化。