附件

陕西省“人工智能+”重点产品（第一批）

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
1	遥感影像智能解译“秦岭·西电遥感脑大模型”	西安电子科技大学	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是以层次化解译为核心的多模态遥感大模型。融合可见光、SAR 等多源异构遥感数据，采用地物成像机理建模与地理常识引导相结合的学习范式，利用感知、语义、推理三层空间智能体协同运算，构建“L0 基础大模型+L1 行业大模型+L2 场景大模型”的层次化遥感影像解译体系。 **2.主要功能：**可实现异构数据高效预处理、多源影像数据层次化解译、智能报告生成等功能，解决传统遥感人工解译周期冗长、跨场景泛化性能不足、产业应用不便等问题。 **3.预期效果：**地物要素提取任务精度超 90%，针对亿级像素遥感影像可将初步解译时间从单人 1 月压缩至单人 20 分钟，相比单人人工解译作业效率提升 500 倍，综合成本降低 95%以上，综合精度较主流模型提升 5%—10%。 **4.适用场景：**适用于自然资源监管、国土空间规划、生态环境治理、灾害应急管理等领域的遥感监测业务。
2	工业装备中服云“CServer AIR 时序大模型”	中服软件（西安）有限公司	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是面向工业多测点时序信号的工业时序大模型。采用测点语义条件化编码，变长多变量 Transformer 时序骨干，以及自监督预训练目标 MSM（时间掩码重建）、MPM（测点掩码）、AF（多步未来预测）等技术，配备多模态证据与知识库 RAG 等可选路径，形成一套模型服务多类设备、覆盖诊断—预测—回归三大任务的统一工业时序底座。 **2.主要功能：**可实现测点智能对齐、故障诊断与健康评估、未来数据趋势预测、横向测点回归估计等功能，解决工业设备传统建模“一机一模”复用性差、接入成本高，工业时序数据杂乱异构、测点不规范、数据利用率低，设备健康评估不准、故障诊断滞后、趋势预判缺失，运维依赖人工经验、智能化程度低、改造成本高等问题。 **3.预期效果：**产品可使“一机一模”的建模与运维成本降低 40%以上，新设备、新产线接入周期缩短 50%以上，异常发现与健康评估效率提升 60%以上。 **4.适用场景：**适用于航空航天、石油化工、汽车制造、电力设备等拥有大量连续运行设备与工业物联网监测数据的行业。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
3	专业钛合金研发“Ti-Genius智能设计大模型”	西安交通大学	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是面向高性能钛合金研发的专业大模型。以钛合金“成分—工艺—组织—性能”全链条研发数据为基础，通过领域知识增强的大模型训练与微调，融合生成式人工智能、机器学习性能预测、不确定性量化、高维贝叶斯优化和主动学习等技术，结合时序建模与强化学习，形成“AI设计—实验验证—模型迭代”的闭环研发模式。 **2.主要功能：**可实现性能目标解析与候选合金生成、材料性能快速预测与多性能协同优化、智能实验推荐、实验反馈与模型迭代等功能，解决传统钛合金研发周期长、试错成本高、多性能协同优化困难等问题。 **3.预期效果：**典型钛合金研发周期由传统2—3年缩短至6—9个月，实验迭代次数减少70%以上，研发成本降低60%以上，目前已成功开发弹性模量约30吉帕、线弹性约2.2%的高性能生物医用钛合金。 **4.适用场景：**适用于航空航天、生物医疗、高端装备等对高性能钛合金具有研发需求的科研院所、材料企业和制造单位。
4	数字化转型“WaterGPT水利大模型”	陕西省水利电力勘测设计研究院（集团）有限公司	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是面向水利领域业务应用的现代水利认知智能AIGC大模型。采用模型裁剪、知识蒸馏、模型精调技术，训练BLIP2-Qformer轻量级视觉语言连接模块，设计和实现水利专业领域智能问答系统，形成适合于水利业务的服务大模型。 **2.主要功能：**可实现对水利领域专业术语、政策法规、规程规范、研究成果、管理文件及重大新闻事件的智能化理解和生成等功能，解决水利行业专业门槛高、海量资料检索慢、综合分析决策难等难题。 **3.预期效果：**行业信息处理效率提升50%，公文处理效率提升50%，业务数据准确率95%以上，全方位强化水资源调度、水旱灾害、工程运维智能研判能力。 **4.适用场景：**适用于水利规划设计、管理、施工、运维等领域。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
5	低空视觉检测“LASIS-VTD大模型”	陕西科为天网智能科技有限公司	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是面向低空无人机巡检的通用视觉检测大模型。采用视觉—语言双塔架构，通过跨模态对齐损失计算候选框—文本匹配度，同时引入场景—目标协同判据，对高风险目标同步校验场景匹配度，仅当“目标存在+场景匹配”同时满足才触发报警，形成“边缘初筛—云端复核—难例回流—再训练与发布”的误报压降闭环。 **2.主要功能：**可实现无人机实时视频流逐帧推理、按用户指定检测候选目标，在满足置信度阈值与预设场景约束条件下推送包含目标位置与包围框的识别结果，支撑应用层完成视频流实时画框标注等功能，解决无人机目标识别任务中长尾目标识别难、重复标注训练成本高、误报耗散处置资源等问题。 **3.预期效果：**降低模型调度复杂度，基于小样本即可提供较强的泛化性，通过场景理解复核使用户不关心的误报降低80%以上，同时显著降低“一机一模”的建模与运维成本、缩短新设备接入周期、提升异常发现与健康评估效率。 **4.适用场景：**适用于公安、电力、交通、环保、应急等行业的无人机自动巡查场景。
6	文旅资源修复与生成“丝路逸旅模型”	西安电子科技大学	垂域大模型	**1.关键技术：**该产品是面向文化遗产保护与智慧文旅的垂域大模型。采用多模态大语言模型实现实体关系抽取、弱监督跨模态映射、专家混合模型和双路RAG，提取并将领域专业知识注入模型，融合视觉分割、病害知识库、区域注意力和跨注意力等机制，采用形状生成与纹理合成解耦，实现三维网格、多视角一致纹理和视频生成。 **2.主要功能：**可实现壁画病害检测与智能修复、文旅知识问答与智能导览、文物线描与专业制图、文化数字资产生成等功能，解决文物修复高度依赖人工、专业文化知识服务能力不足、高质量数字内容生产难等问题。 **3.预期效果：**实现或适配核心算法模型15个以上，建成2000余对修复补全样本、2000余条“图像区域—知识描述”标注、200余个文旅风格三维模型，包含12万余张多视角纹理图像和7000余组图文视频数据，其中文物线描方向已在千套级、15类真实资料上完成全量试运行，形成数百套可供人工精修的线描底稿。单个作业中壁画修复效能提升500%，文物线描效能提升800%，显著提升了人员工作效率。 **4.适用场景：**适用于博物馆、景区、文博机构、考古资料整理、数字展陈及文创生产等文化旅游场景。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
7	影像智能处理“光枢”光神经网络计算芯片	西安电子科技大学	AI+科技	**1.关键技术：**该产品是面向人工智能计算和边缘智能的新型光电融合计算产品。利用硅基超表面对空间、偏振、波长等多维光信息进行调控，实现光信息并行处理。构建可重构光神经网络计算单元，支持不同人工智能任务的参数配置和计算结构调整。通过人工智能大模型辅助硅基超表面设计，加速光子芯片研发迭代。 **2.主要功能：**可实现高吞吐人工智能计算、低时延智能推理、低功耗计算、任务自适应计算等功能，解决人工智能计算中算力、功耗和实时性瓶颈等问题。 **3.预期效果：**计算能效大于 100 TOPS/瓦、处理延迟低于 1 微秒、功耗低于 5 瓦，显著提升人工智能任务处理效率并降低计算能耗。相关技术已在多家单位开展应用验证，形成较好的工程应用和产业转化基础，近三年相关成果累计产生经济效益约 7 亿元。 **4.适用场景：**适用于超算中心大模型计算、生成式人工智能、电网巡检、智能导航、自动驾驶、遥感感知和工业视觉等场景。
8	商业航天轻小型智能计算成像载荷重建系统	中国科学院西安光学精密机械研究所	AI+科技	**1.关键技术：**该产品是面向商业航天轻小型、低成本、短周期和批量部署需求构建的计算成像载荷方案。以“轻小型光学前端+光机热退化建模+物理约束人工智能重建+在轨闭环验证”为核心架构，光学前端优先保证有效空间频率、偏振状态和场景细节的可靠采集，基于点扩散函数、光学传递函数等建立光机热一体化退化模型，利用实验室标定、热环境试验和典型场景数据训练物理约束垂直模型，最后通过地面标定和在轨试验评价几何一致性与测量可信度。 **2.主要功能：**可实现抗噪声复原、像差补偿、清晰化重建和偏振三维快速反演等功能，解决传统高性能载荷依赖繁重光机系统、严格热控和高精度装调的工程瓶颈。 **3.预期效果：**已完成在轨演示验证，系统设备总质量不超过 5 千克，百米观测距离下可获取高质量三维信息，三维测量精度优于 1.5 倍空间分辨率，几何校正精度可达 0.3 个像素，深度分辨率提升 1.5 倍。相关空间计算光学立体成像成果已在多家单位应用，近三年实现直接经济效益 1.3 亿元、间接经济效益 18 亿元。 **4.适用场景：**适用于商业遥感星座、空间态势感知、应急遥感、资源环境监测、地物识别和三维信息获取等领域。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
9	端云双域“Chiplet 大模型”推理加速芯片及系统	北极雄芯信息科技（西安）有限公司	AI+科技	**1.关键技术：**该产品是端云双域 Chiplet 大模型推理加速芯片及系统。以“单卡双芯”的 Chiplet+3DIC（3D 堆叠近存通路）近存计算架构实现 Decode 环节的专用加速，采用 1（Logic）+1（RDL）+4（DRAM）的堆叠方式和 wafer-level 封装，实现单卡 112 吉字节存储容量与 25.6 太字节/秒访存带宽，通过 RDL 层重布线设计、内存分组管理机制与独立访存通道优化通信效率，并面向主流计算精度开发 FP8×INT4 等计算范式，构建起车规级芯粒库雏形并实现端侧大模型应用。 **2.主要功能：**可实现 KV-Cache 的本地驻留与读写、大幅削减常规 DRAM 访存压力，通过“单卡双芯”实现 Decode 环节专用加速，面向生成式 AI 高并发推理负载完成 Token 迭代生成、注意力权重运算，提升长序列推理吞吐能力，解决大模型推理成本高、访存带宽受限等问题。 **3.预期效果：**与目前行业主流云端推理芯片方案相比，以单位带宽消耗 TCO 成本计可节约 Decode 成本 10 倍以上，已获得行业龙头模型厂商量产订单支持。 **4.适用场景：**适用于智能驾驶、云端与行业应用等场景，可面向车端大模型提供软硬一体化解决方案，并面向云端大模型推理提供专用加速方案。
10	晶体生长过程 AI 原位监测预警与工艺优化平台	西北工业大学	AI+制造	**1.关键技术：**该产品是面向晶体生长研发与制造过程的智能制造平台。平台面向晶体材料智能制造过程，融合原位图像、温度曲线、加热功率、移动速度、保温时间、设备状态和质量检测结果等多源数据，结合晶体生长热传输、界面演化和缺陷形成机理，采用图像识别、多变量时序分析和历史相似炉次比对等方法，实现关键生长阶段连续判读、异常趋势预警、工艺参数优化建议和质量结果回流，形成“过程感知—状态识别—异常预警—工艺优化—质量反馈”的闭环。 **2.主要功能：**可实现多源数据治理、关键状态识别、异常分级预警、工艺过程可视化、历史炉次复盘、参数趋势分析、优化建议输出和模型迭代等功能，解决关键状态判定不统一、异常发现滞后、历史数据利用不足和工艺试错成本高等问题。 **3.预期效果：**平台已在企业闪烁晶体生长场景完成阶段性部署和现场实测，关键状态识别准确率提升 30%，异常响应时间缩短 50%，试错炉次减少 20%，减少了重复验证工作，提升了工艺调整效率和产品质量一致性。 **4.适用场景：**适用于闪烁晶体、半导体晶体等功能晶体从研发试制、中试放大到工业化生产全过程的智能监测、异常预警与工艺优化。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
11	固体火箭发动机智能缺陷检测与三维可视一体化系统	西安工业大学	AI+制造	**1.关键技术：**该产品是面向固体火箭发动机工业 CT 无损检测场景的全链路智能检测一体化系统，运用自适应滤波去噪、ROI 智能提取算法等，自动识别发动机壳体、药柱等区域，构建轻量化检测模型，结合多尺度特征提取与小目标增强算法区分产品固有结构与缺陷，集成目标检测、语义分割 AI 算法实现一键智能预标注，融合生成对抗网络、扩散模型与物理仿真算法，精准模拟各类缺陷形态。 **2.主要功能：**可实现 CT 数据预处理、缺陷识别与健康评估、智能标注与样本扩增、缺陷三维可视化与量化分析等功能，解决传统人工检测效率低、微小缺陷易漏判、三维量化能力不足、样本稀缺、数据脱节等问题。 **3.预期效果：**可实现气孔和脱粘等典型缺陷识别准确率大于 80%，关键安全缺陷零漏判，三维缺陷模型几何误差与定位误差均小于 5 毫米，单张图像评片效率压缩至 60 秒以内，标注效率较纯人工模式提升 5 倍以上，缺陷样本规模可扩增至原始样本的 10 倍。 **4.适用场景：**适用于航天、航空、兵器、船舶、高端装备制造等存在核心结构件无损检测与质量管控需求的行业与单位。
12	钢铁连铸 AI 工艺迭代智造系统	中国重型机械研究院股份公司	AI+制造	**1.关键技术：**构建先进的深度学习和训练平台，通过多源异构生产数据融合引擎实现数据清洗、特征提取与语义关联，接入 DeepSeek 大模型开展模型训练，经过专业知识库训练，并通过与生产数据的迭代持续优化深度学习大模型，演进形成科学有效的连铸智慧认知和决策系统。 **2.主要功能：**可实现生产自动组织调度、设备运行在线维护监测与预警、深度学习融合的生产工艺自主决策、连铸产品质量综合控制。解决当前国内连铸生产工艺高度依赖人工经验、多流协同控制失衡、产品质量波动大、多源异构数据无法支撑智能决策等问题。 **3.预期效果：**连铸产品合格率提升 2%以上，新工艺研发周期缩短 50%以上，产品质量波动显著降低，提升复杂工况适应性、缺陷预测精度与工艺动态调优效率，连铸生产工艺研发、生产调控由传统经验驱动转向数据智能驱动，大幅提升冶金装备数字化、智能化水平与产品附加值。 **4.适用场景：**适用于钢铁冶金领域连铸行业，赋能各类连铸装备智能化升级。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
13	高耗能园区源网荷储智能管控平台	陕西亿杰宛鸣科技有限公司	AI+能源	**1.关键技术：**该产品是面向高耗能园区的源网荷储一体化能源智能管控产品。以自研的具备风险预警、工艺优化、能效调优等能力的工业垂域大模型为基础，构建了包含光伏出力预测、负荷预测、光储协同调度等能源协同智能体，依托不间断边缘保护四级时序闭环调度机制，通过内网私有化部署模式，实现了数据不出域条件下的源网荷储全场景自主调度能力。 **2.主要功能：**可实现光伏出力与负荷预测、光储协同与柔性负荷调控、源网荷储协同优化调度与电网交互结算、边缘安全控制、多目标决策可解释输出等功能，解决分布式新能源出力波动大、源网荷储各环节管控割裂、人工调度预测偏差大、通用大模型难以适配工业严苛生产约束等问题。 **3.预期效果：**产品已在榆林 13 家煤化工企业规模化落地，带动园区综合能耗降低 10%—30%，光伏预测准确率升至 92%，消纳率超 90%，调度计划编制由 2 小时缩至 7 分钟，人工干预降低 65%。设备故障处置提速 72%，停机减少 37%，隐患识别超 92%。单园区年减碳 1.2 万吨、碳增收 96 万元。 **4.适用场景：**适用于煤化工、钢铁、水泥等重化工高耗能园区，以及虚拟电厂、风光储一体化、风光氢储一体化等新能源与储能场。
14	盾构集群远程监控与智能决策支持系统	陕西数智匠云科技有限公司	AI+交通	**1.关键技术：**该产品是面向盾构集群施工的远程监控与智能决策支持系统。采用前后端分离 SPA 架构，前端基于 Vue2.0 组件化开发，后端依托 Spring MVC 框架，利用 GIS 数据，结合人工智能与物联网、大数据、云计算、可视化等技术，通过识别刀具磨损程度、预判地质情况、判别盾构机施工状态、识别轴线偏差等，实现盾构集群多源施工数据采集解析与集中平台化管控。 **2.主要功能：**可实现掘进参数分析、隧道轴线偏差预警、隧道缺陷检测、地面沉降监测预警、渣土体积监测、环境变形监测预警、施工进度分析、设备状态监控、刀具磨损监测等功能，可有效管理盾构施工质量、安全、进度以及设备自身状态，解决地下隧道施工不可视、工序复杂、成本高、施工行业海量施工数据整合存储难、工程施工过程管控难、盾构施工设备状态监控难等问题。 **3.预期效果：**整体施工效率提升 25%以上，掘进参数异常预警时间缩短，设备故障诊断与运维效率提升 20%。累计服务盾构机 929 台次，覆盖全国 314 个盾构项目，累计监控隧道 929 条，监控掘进超 82 万环，合计 1013 公里，服务 20 多家单位。 **4.适用场景：**适用于各类盾构隧道工程施工项目，支撑盾构项目集群化管理、施工过程监测、设备状态管控与施工风险智能预警分析。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
15	复杂交通环境智能视觉感知与风险预警系统	陕西高速公路工程试验检测有限公司	AI+交通	**1.关键技术：**该产品是复杂交通环境下智能视觉感知与风险预警系统，采用自主研发的计算机视觉算法、边缘智能计算及多模态大模型技术，融合图像增强、图像金字塔、多尺度梯度特征提取、多尺度特征融合和注意力机制、时序分析和异常聚类、时空关联和轨迹聚类、时序分析和异常聚类等方法，形成“AI 智能摄像头+智能分析平台+行业智能体”一体化智能视觉感知系统。 **2.主要功能：**可实现人员、车辆、设施、环境及异常事件的自动感知、智能分析和风险预警，自动完成异常事件识别、信息提取、智能复核和工单生成等功能，解决人工巡检效率低、视频资源利用率不足、风险隐患发现不及时等问题。 **3.预期效果：**累计部署智能视觉感知设备 1000 余套，完成百余项工程应用验证，典型场景下目标检测精度达到 90%以上，推理速度可达到 25FPS，异常事件响应时间低于 500 毫秒，有效减少人工巡检工作量，提高安全隐患发现的及时性和准确性。 **4.适用场景：**适用于高速公路、铁路、市政、水利水电、工程建设等具有视频监控和智能巡检需求的行业与单位。
16	临床医生个性化 AI 智能协助机器人及系统	陕西省人民医院（陕西省临床医学研究院）	AI+医疗	**1.关键技术：**该产品是面向临床医生的个性化 AI 智能协助机器人及系统。以“医疗大模型+数字人+机器人终端+临床智能协同中枢”为一体化架构，机器人及数字人终端负责语音、触屏和形象化交互，完成信息采集、结果反馈等，智能协同中枢负责专科知识组织、授权数据处理等，系统底层具备医疗垂域大模型适配能力，结合专科知识增强、个性化问诊逻辑建模和临床合规校验，实现专科语义理解与任务执行。 **2.主要功能：**可实现诊前个性化预问诊、诊中语音结构化病历生成、诊后个性化康复与智能随访、临床知识与数据协同等功能，解决门诊信息采集不完整、专科术语识别不准、病历录入耗时、诊后康复指导不精准及人工随访易遗漏等问题。 **3.预期效果：**预问诊患者占全部就诊患者比例、专科语音识别准确率、结构化病历占全部患者病历比例、使用医生个体化 AI 机器人随访的患者占全部随访患者比例等指标均不低于 90%，智能随访覆盖率不低于 80%，医生病历书写时间缩短约 50%。 **4.适用场景：**适用于三级医院、专科医院及相关临床专科等医疗健康领域。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
17	TAVR 手术 AI-3D 打印术前智能评估系统	西安马克医疗科技有限公司	AI+医疗	**1.关键技术：**该产品是面向经导管主动脉瓣置换术（TAVR）的 AI-3D 打印全流程智能评估方案。通过多模态影像自动分割与三维重建、1:1 高仿真 3D 建模打印、TAVR 模拟器体外血流动力学验证、术前手术方案预演、术后效果评估，将 CNN 深度学习影像分割（准确率⩾90%）与 1:1 高仿真 3D 打印（仿真度⩾99%）相结合，构建“AI 识别—模型打印—体外模拟—方案预演参考-术后验证”的闭环体系。 **2.主要功能：**可实现主动脉根部影像分割与三维重建、高仿真 3D 打印模型生成及脉动环境模拟、并发症智能预测、瓣膜植入效果术后量化验证等功能，解决传统 TAVR 手术术前规划依赖医生人工读片建模、术中风险难以预判、术后效果评估缺乏量化依据等问题。 **3.预期效果：**已在全国 300 余家医院临床应用，累计服务超 2 万例患者，医生影像分析时间减少 50%，模型打印时间由 1—2 天缩短至 1—2 小时，手术时间缩短 5%，减少患者住院时间，进一步提升 TAVR 手术成功率。 **4.适用场景：**适用于 TAVR 术前规划、手术方案预演、医患沟通与教学培训、术后评估等场景。
18	工业消防智能无人消防车	陕西银河消防科技装备股份有限公司	AI+安全治理	**1.关键技术：**该产品是深度融合人工智能、物联网、自动驾驶及智慧消防技术的智能无人消防车。通过集成红外与可见光图像融合及双目视觉技术，运用深度学习视差解算与卡尔曼滤波实现火源精准定位，结合 PID 控制算法对消防炮二维云台进行闭环控制，实现对火源的自主稳定精准喷射。 **2.主要功能：**可实现 24 小时自主巡检、智能火情侦测、自主靶向灭火、云端协同管控等功能，解决传统工业消防人工巡检效率低、高危场景人员风险高、火情处置滞后等问题。 **3.预期效果：**自主火情侦测识别距离 40 米，自主火源定位距离 30 米，定位精度 0.3 米以内，灭火系统压力 5 兆帕、流量 60 升/分钟，支持全天候 24 小时自主巡检。 **4.适用场景：**适用于化工园区、危化品仓库、能源基地、大型厂房、仓储物流中心、社区、校园、大型商业综合体等场景。

序号	产品名称	供给单位	类别	产品摘要
19	空天地一体化监测多模态遥感智能服务平台	陕西天润科技股份有限公司	AI+生态治理	**1.关键技术：**该产品是面向空天地一体化监测的多模态遥感智能服务平台。通过融合卫星、无人机、地面物联感知网等多源异构遥感数据构建数据底座，运用深度学习与 SAM 模型实现地物像素级精准识别，结合多模态大模型完成跨模态语义推理，依托昇腾 AI 算力本地化混合调度保障数据安全协同，实现从数据接入到智能研判的全链条 AI 自动化处理。 **2.主要功能：**可实现遥感影像智能标注与地物精准提取、变化监测与动态预警、数字孪生场景智能映射与业务决策辅助等功能，解决自然资源监测、生态保护与智慧城市等领域中海量遥感数据自动化处理瓶颈等问题。 **3.预期效果：**整体处理效率较传统人工提升 5—8 倍，人机协同综合成本降低 50%—60%，各类地物及目标识别准确率达到 80%—95%，灾害应急场景下 2—4 小时内即可完成初步研判。 **4.适用场景：**适用于自然资源全要素动态监管、生态环境治理与保护修复监管、智慧城市精细化治理、应急防灾与灾害快速评估等场景。
20	AI 能力一站式服务“智云陕西 · AI 三秦 Token 超市”平台	中国电信陕西公司、陕西省大数据集团有限公司	AI 公共服务平台	**1.关键技术：**该产品是面向政企客户建设的人工智能统一服务入口。平台采用“统一服务入口+天翼云‘息壤’算力调度底座+星辰 TokenHub 统一接入+统一模型路由+标准化计量结算+前沿部署工程师属地交付+全栈安全运营”的路线，用户从统一门户进入后，按业务需求选择能力、匹配专家、完成测试订购和交付运营。 **2.主要功能：**实现模型、智能体、算力、数据、应用、解决方案和专家服务的统一上架、统一测试、统一计量、统一订购、统一交付、统一运营功能，解决政企客户采购调用入口不一、计量结算口径不一、行业方案与现场交付衔接不足等问题。 **3.预期效果：**平台已汇聚 50 余款主流模型、40 余款数据产品、30 余款连接与安全产品，标准行业方案 1—2 周上线、深度定制方案 4—8 周交付，标准算力资源最快当日开通、本地工单 12 小时响应，累计响应 300 余家客户的 AI 服务需求。 **4.适用场景：**适用于政企客户模型、算力、数据和安全能力的统一调用与成本管控，政务、金融、工业、交通、能源、教育文旅等行业解决方案的标准化或定制交付等。