

“2”即“青浦云湖+临港智算”双枢纽“东西两翼”格局，拥有全国首个单体国产万卡液冷智算集群，能够支持万亿参数大模型训练；“X”是多达60个的“浅边缘”核心数据机房，覆盖金融城、商务区等关键区域，为金融高频交易、电竞云渲染、在线新经济等场景提供高性能、高可靠算力；“M”则是密布城市的500多个“深边缘”算力节点，将算力下沉至企业园区、工厂、交通枢纽等边缘场景，送至“家门口”和“指尖”。

目前，“算力调度大脑”已实现90%以上的算力需求在1分钟内完成资源匹配。

融通：

千行百业的数智跃迁实验

智云上海从来不是单一产品，而是一个能力体系和矩阵，从云到边，从模型到服务，智云上海让不同类型的行业以各自的节奏进入数智跃迁的过程，AI不再高高在上，而是贴着行业的皮肤生长——就像神经接入肌肉，血管连接骨架，逐渐形成一个完整的“产业智能体”。

在工业现场，“精益”曾是一场管理革命，而今，它被AI重新注解。当车床在产线上轰鸣时，AI不再是“后台参考”，而是实时参与决策的“生产搭档”。

在浦东新片区康桥的施耐德电气工厂，传统工控台已被替换为一排排“瘦终端”。这些设备无须本地处理

计算任务，只需联网，即可调用天翼云电脑平台运行工业软件、MES系统和算法工具。这是国内首例工业云电脑大规模落地的实践。传统PC和工控机的高能耗被云化管理替代，能耗减少最高可达97%。更重要的是，“即插即用”的能力，使得工厂在终端更换、系统升级时几乎无停机时间，显著提升产线连续性。

在上海青浦区的一间智慧工厂内，产线高速运转，每一台设备与工位都被精确地纳入实时监控之中。这里是真兰仪表的智慧工厂，也是“智云上海”体系中制造业典型的5G+AI场景落地之一。通过上海电信部署的工业5G专网系统，真兰仪表实现了设备状态的实时云端监控与智能分析，工厂管理者能够实时监控设备运行状态，准确追踪每个生产环节的动态，燃气表的成品检测效率也因此提高了40%，真兰仪表智慧工厂由此入选2024年工信部发布的《5G工厂名录》。

在杭州银行上海分行，最先“智能化”的不是交易系统，而是安保系统。

银行的支行网点、ATM机犹如城市金融系统的“毛细血管”，为了保障“毛细血管”的安全，不计其数的安防“天眼”7×24小时监控。如此大量的视频内容如何处理与存储？成为摆在银行面前的难题。

如今，过去靠人眼监控的摄像头，已被集成AI算法识别器的“算网一体机”取代。ATM区域发生异常行为，AI可提前预警、即时告警，极大缓解保安夜班压力。

更深层的变革，是“智能员工”已悄然上岗：它可以自动生成固定格式报表、客户通知、材料摘要。这些AI助手都在行内部署、训练、运行，不依赖外部平台，真正做到数据不出域、模型可控、结果可审。

这标志着金融机构不再将AI当作“技术工具”，而开始将其纳入生产力体系内部，成为流程优化的一部分。

