

邦彦云 PC 能源行业解决方案

邦彦云 PC 针对能源行业生产控制安全、研发资产保护、运维少人化及教学培训高并发等核心需求，提供基于“云上真机”架构的全场景解决方案。

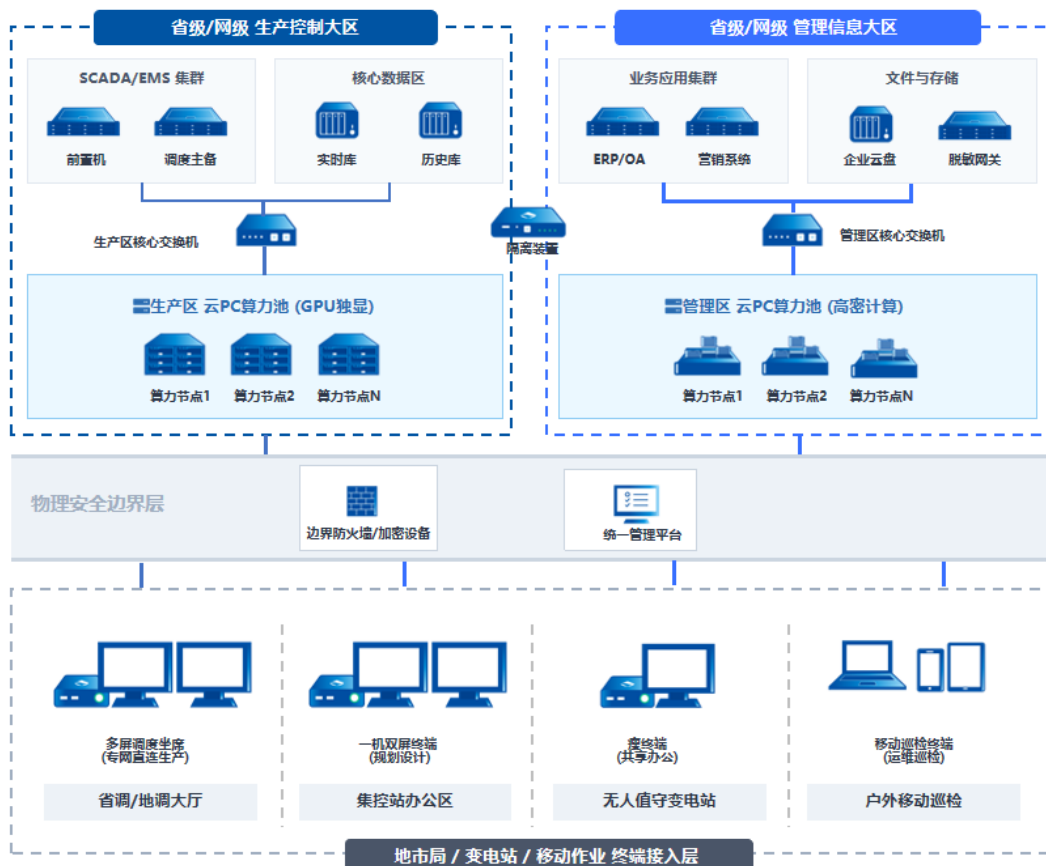
行业痛点

- 生产区网络安全要求极高：SCADA/EMS 等控制系统须严格物理隔离，防止网络攻击威胁电网/能源生产安全稳定运行。
- 研发资产保护难：核心源码、设计图纸极易外泄，跨网协同效率低，研发测试环境弹性交付能力不足。
- 运维效率亟须提升：传统人工巡检效率低、安全风险高，急需少人化、无人化管理，且操作须全程可溯源。
- 教学培训算力需求高：实训环境对高并发算力支持要求高，环境标准化切换复杂，3D/VR/AR 仿真系统部署繁琐。

解决方案

生产控制区通过独享 GPU 算力刀片池，确保 SCADA/EMS 等核心系统极致安全稳定运行，终端仅传输加密图像流，彻底杜绝数据外泄。研发设计场景配备高性能刀片，支持仿真分析、三维设计软件流畅运行，隔离网闸实现内外网受控传输，资产保护与跨网协同两不误。

运维保障方面，移动终端支持安全巡检，数据全程零泄露，操作日志完整留存支持责任追溯；集中化管理大幅提升响应速度，现场准备时间可缩短 90%。教学培训提供高质量实训算力，支持 3D/VR/AR 仿真系统高并发并行，一键下发模板、课后自动还原，数分钟完成环境切换。



方案核心价值

集中办公：极致安全 终端零数据，USB 管控与动态水印双重防护；算力共享分时预约，敏捷运维降本增效。	研发设计：资产保护 云端集中存储，严防源码图纸外泄；双屏多安全域并行，研发测试环境分钟级弹性交付。
运维保障：全程可溯 工具与日志全部云端留存，终端无数据；统一云 PC 接入，现场准备时间缩短 90%，全程操作审计。	教学培训：高质量实训 独享算力流畅运行 3D/VR/AR 系统；分钟级模板下发、课后自动还原；弹性算力支撑高并发考试实训。

典型配置建议

工位档位	应用场景	推荐配置
信创办公数字工位	日常办公、流程审批、浏览器业务、轻量业务系统、办公协同	HG3350 / 16GB / 512GB SSD
增强办公数字工位	研发协同、图纸查看、轻量三维查看、多任务办公、工程资料处理	i7-13700/32GB/1TB SSD
标准创作数字工位	2D 电气设计、代码开发、图形设计、轻量建模、轻量可视化	i7-13700KF/32GB/1TB SSD/RTX 3060 12G