

A 区 黑马算力基础设施集群

80–200MW 高密度绿色算力底座 | Black-Horse Computing Infrastructure Cluster

A 区是园区的算力心脏：高密度集装箱式算力机房集群，依托 BC 省 100% 清洁水电与北部低温自然冷源，采用封闭式运维管理，为全球客户提供中立、稳定、低碳的训练与推理算力。

200MW

规划总算力

80MW

一期电力配额

≤ 1.12

目标 PUE

100%

清洁水电

园区亮点

全预制模块化建设

集装箱算力机房工厂预制、现场拼装，适配加拿大北部较短施工窗口期，建设周期大幅缩短。

自然冷却 + 液冷混合散热

北部全年低温天然冷源叠加液冷技术，目标 PUE ≤ 1.12 ，制冷能耗显著低于行业均值。

100% 清洁水电

BC 省 97% 水电结构，电价具备北美竞争力，算力输出天然零碳标签。

封闭式安全运维

独立安防分区、7×24 运维值守，不开放办公访问，保障客户算力资产安全。

服务能力

GPU 裸金属机柜租赁

按机柜 / 按功率灵活租用底层电力与机架资源，支持客户自带设备。

训练 / 推理算力订阅

面向大模型训练与推理场景的标准化算力订阅产品，按需弹性扩容。

算力托管运营

为算力运营商提供电力、制冷、网络、运维全栈托管，SLA 分级保障。

统一算力调度

园区级算力调度平台，对接 Smartokenx 分销系统，支持跨境算力输出。

入驻 / 合作条件

适用对象

准入评审

算力运营 / 托管服务商、大模型训练推理企业、算力分销与交易平台。

由国际人工智能算力产业联合体与 SPV 运营方联合评审，核验业务合规与技术能力。

业务边界

定位国际中立算力节点，入驻企业不得开展受属地监管限制的业务。

签约激励

联合体成员与重点早期签约企业享受电力与机柜价格折扣，分期模块化交付。