



挖矿与 *GPU* 依托 *自有* 燃气发电。

位于彼尔姆的 44 兆瓦现成场地。配备燃气发电站、集装箱式数据中心、ASIC 矿机和 GPU 服务器——我们采购、运输、部署并运维。

场地装机容量

44_{MW}

燃气发电、直接燃气合同

运行效率

1.10_{PUE}

冷却及辅助系统损耗低于 10%

可用率 · SLA

99.9%

合同保证的运行时间，固定 SLA

彼尔姆边疆区的 44 MW 现成场地。

占地 5.7 公顷，位于乌斯季-卡奇金乡，红日村以东。配备燃气发电站，直接燃气合同。

总容量

44 MW

场地的燃气功率潜力

已投运

10 MW

IT 基础设施已在运行

预留容量

+34 MW

为客户扩展预留

场地 *已就绪。* 团队 *24/7 在线。*

01 / BUILD	建筑与基座 已交付	办公楼 200 m ² 、2 个机库 (200 + 30 m ²)、配门禁系统的门卫室、发电机组与集装箱基座。	100% 就绪
02 / PERIMETER	周界防护 保安 • 门禁	围栏 350 米、碎石场地 6,000 m ² 、视频监控、门卫室常驻人员。	24/7 守卫
03 / ENGINEERING	工程系统 燃气 • 光纤 • 消防	内部燃气管道 205 米、通信与光纤已通、消防安全申报已提交。	ON 已交付
04 / TEAM	团队 运维 • 24/7	现场运维团队：发电机组维护、矿机和服务器维修。	在岗 服务

自有燃气 — 稳定 不受 电网价格影响。

现场发电

场地内的燃气发电站。直接燃气合同 —— 价格和供应不受地区电价及电网公司排程影响。

对客户而言

- 合同期限内能源成本稳定
- 不受电网容量限制和计划停电影响
- PUE 1.10 — 冷却和辅助系统损耗低于 10%
- 集装箱数据中心电力 2N 冗余

集装箱式数据中心 *20/40 ft* 适配 *ASIC* 与 *GPU*。

01 /
FACTORY

工厂预制

成品集装箱

工厂制造与运输 —— 相比传统数据中心 18+ 个月的工期。

8 - 12

周

02 /
ASIC

ASIC 集装箱

1 MW · 风冷

单个 40 ft 集装箱容纳 263 台矿机；按消防规范设计上限 270 台。

263

矿机

03 /
GPU

GPU 集装箱

风冷

按客户服务器的散热与密度定制：风冷可达 30 kW/机柜。

30

kW/机柜

04 /
REDUNDANT

2N 冗余

供电 · 制冷

供电、制冷、监控和消防系统均按 2N 冗余方案设计。

2N

冗余方案

我们根据客户的工作负载选择集装箱类型与冷却方式。

矿场托管 与 GPU 托管 整体方案。

我们托管您的设备，或代为采购。运营、服务和可用率由 NODA 负责。

01 / 矿场托管

ASIC 挖矿

WHATSMINER · BITMAIN · IBELINK

- 在 1 MW 集装箱中托管客户的 ASIC 矿机（最多 263 台）
- 代客户采购矿机 —— 平行进口、DDP 彼尔姆
- 维护、更换、人工现场支持；合同保证可用率
- 24/7 透明监控算力、温度和能耗

02 / GPU 托管

GPU 服务器

NVIDIA · DELL · SUPERMICRO

- NVIDIA HGX/DGX (H100、H200、B200、B300)、Dell PowerEdge XE9680、Supermicro A+
- 根据训练、推理、HPC 负载选型
- 采购、清关、运输与上架安装
- 运维：人工现场支持、部件更换、RMA 物流

我们做准备 — 您带来 *工作负载*。

01 /
CONTRACT

签约

签订 · 规格

签订租赁合同与硬件规格，确认时间表。

0

起点

02 /
BUILD

建设与运输

集装箱 · 供电 · 物流

集装箱进场、发电机组供电、硬件运输与清关。

1—3

个月

03 /
COMMIT

投运

安装 · 调试

上架安装、调试、软件测试、向客户交付访问权限。

4

个月

04 /
OPS

运营

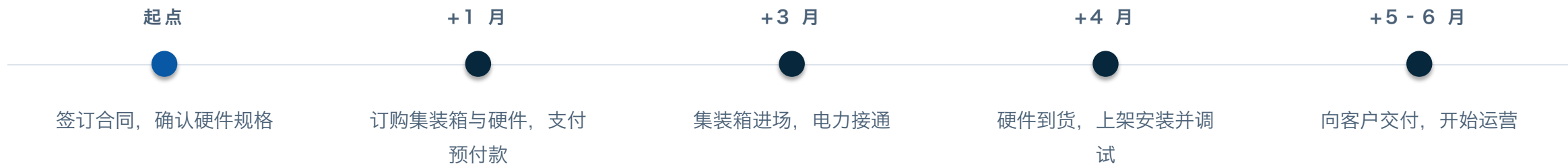
客户 · 工作负载

客户运行自身工作负载。NODA 提供可用性、电力和技术服务。

5—6+

个月

签约后 4 - 6 个月即可承载负载。



请发送 **需求规格** — 我们将在 **5 天内** 报价。

请告知您的参数（容量、硬件类型、时间），我们将提供商务方案。

邮箱

contact@nodagroup.ru

电话 · 莫斯科

+7 (499) 322-24-28

电话 · 彼尔姆

+7 (342) 292-24-28

网站与地址

nodagroup.ru
彼尔姆边疆区,
乌斯季-卡奇金乡