中国·上海
CHINA · SHANGHAI

空天地海全域一体化 · 算力解决方案提供商

潘氏未来算力



公司地址：上海市浦东新区浦东南路360号 | 联系电话：400-966-1096 | 联系邮箱：MKT@panspower.com

公司简介

About PansPower (Shanghai) Computing Technology Co., Ltd

PAN'S POWER

潘氏未来（上海）算力科技有限公司成立于2024年9月，专注于高密度算力基础设施与全浸没式液冷技术。公司提供覆盖液冷热管理、模块化集成、算力调度及全生命周期运维的一体化解决方案，服务AI训练与推理、边缘计算、应急保障、航空航天及海洋工程等场景，并持续拓展中低空、海面、深海与太空等多域应用。

Founded in Shanghai in September 2024, PansPower specializes in high-density computing infrastructure and full-immersion liquid cooling. Its integrated capabilities span thermal management, modular system integration, compute scheduling and lifecycle operations, supporting AI training and inference, edge computing, emergency response, aerospace and marine engineering. PansPower is also extending these capabilities to low- and mid-altitude, maritime, deep-sea and space applications.



超低 PUE
Below 1.05

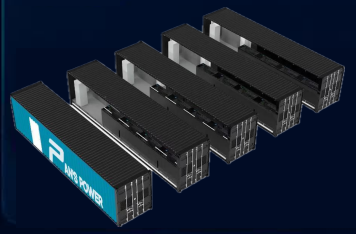
高效散热
Cooling efficiency >98%

高功率密度
50–100kW per rack

快速部署
Ready in 7–90 Days

核心产品与解决方案 Core Products & Solutions

SUPERPod 系列
Containerized Liquid-cooled Mobile AI Computing Center



车载算力单元
Compute Scheduling Platform



机载算力单元
Transparent Air-cooled Airborne Unit



运维运营增值服务
Full-lifecycle O&M Services



强大资源与市场优势 Strong Resources and Market Advantages

核心团队背景
From leading companies such as Oumei and Yihaodian

集团资源赋能
Backed by PansFuture Group
160+ Leading Customers
Across Central Asia 、Europe

五大领域算力覆盖 5-Domain Computing Coverage

太空 · 中低空 · 地面 · 海面 · 深海

Space · Air · Land · Sea · Deep Sea

PansPower 致力于成为全球领先的 HPC 全浸没式液冷一体化解决方案提供商，推动全球绿色计算技术发展。

团队

PAN'S POWER

因为有我们在一起，所以所向披靡！

潘远超 PAN YUANCHAO
Chairman
Founder & CEO
PansFuture Group



Chief Designer | Super Individual | Industry Expert

潘氏家族管理人，连续创业14年，ITIL专家，具备科技、金融、电商及企业软件等领域的创业与管理经验。

Former CIO of a listed manufacturing group, founding team member of an internet home-improvement O2O platform, founder of LOVECHAIN, and former ToB/ToP executive at Oudian Cloud.

张营辉 ZHANG YINGHUI
Vice Chairman
PansFuture Group



Corporate Governance | Capital Operations | Investment Expert

拥有15年以上投行及投资经验，长期专注于股权资本市场、跨境资产管理与产业投资。

Former General Manager of Equity Capital Markets at China Merchants Bank and Managing Director of China Merchants Asset Management (Hong Kong), with investment experience across NIO, BAIC New Energy, Huitongda, Mobike and other major projects.

韩军 HAN JUN
CTO



Industrial Software | Super Individual | IT Expert

企业级软件架构与技术体系建设专家，浦东政协委员、张家港领军人才。

Founder of Oudian Cloud; former CTO and Co-founder of Yihaodian; Co-founder of Smarter.com.

牛琛 NIU CHEN
COO



Internal Operations | Super Individual | Management Expert

在潘氏任职6年，擅长战略规划、组织建设与全链路运营，长江商学院EMBA校友。

Former Chief Human Resources Officer of Oudian Cloud, experienced in building scalable operating systems for high-growth businesses.

张祥乐 ZHANG XIANGLE
CFO



Super Individual | Finance Expert

在潘氏任职超过10年，熟悉财务治理、投融资管理及境内外资本市场。

Finance professional with Hong Kong accounting-practice experience, having supported hundreds of growth companies and dozens of listed enterprises.

薄文迪 BO WENDI
Sales GM



Industry Resources | Super Individual

ToB芯片销售管理与科技业务拓展专家，拥有人工智能及服务机器人行业经营经验。

An early creator in China's semiconductor livestreaming sector and former CEO of an AI service robotics company.

任洁玮 REN JIEWEI
Legal Director



Intellectual Property | Super Individual | Legal Expert

律师及专利代理人，拥有10年以上企业法务、合规风控与知识产权保护经验。

Former Legal Director at Qiniu Cloud and former partner at a leading law firm, supporting compliant and sustainable business growth.

贺威 HE WEI
Director



Investment Strategy | Industry Expert

在潘氏投资超过8年，专注全球产业资源整合、企业软件与科技投资。

Founding Partner of the Cybernaut International Bay Area Center; former senior executive at Oracle, SAP, hiSoft and Kingdee.

专利成果与行业标准协同支撑产品落地

PATENTS & INDUSTRY STANDARDS SUPPORTING PRODUCT DEPLOYMENT

以阶段性专利成果为基础，持续参与行业标准建设，推动液冷技术从研发走向产品化与工程应用

Accelerating Liquid-Cooling Deployment

Shell · Intel 双认证

Shell · Intel Certified

行业专家资质

Industry Expert Credentials

5项团体标准

5 Association Standards

技术实践与行业资质

TECHNOLOGY & CREDENTIALS

- Shell · Intel双认证（保险）HPC硬件设备，每年可节省5%～25%维护成本。
- 工信部 · 工信国际出海 · 时空智能专委会：专家单位、专家个人。
- BTIM协会：专家单位。

团体标准参与

STANDARDS PARTICIPATION

- 《算电协同智能调度技术要求与实施指南》—— 团体标准 · 起草单位
- 《数据中心液冷系统清洁度技术要求》—— 团体标准起草单位、特邀专家个人
- 《数据中心用一体化预制集成冷站系统技术规范》—— 团体标准起草单位、特邀专家个人
- 《数据中心冷却系统能源绩效评价指南》—— 团体标准起草单位、特邀专家个人
- 《人工智能大模型私有化部署技术实施与评价》—— 团体标准特邀起草单位、特邀专家个人



时空智能专家聘书

Spatiotemporal Intelligence Expert



行业专家聘书

Industry Expert



BTIM会员证书

BTIM Member

阶段性专利成果

PATENT PORTFOLIO







从专利保护、标准参与到产品验证，持续推动研发成果转化。

PATENTS & STANDARDS DRIVE COMMERCIALIZATION

专家网络与专利矩阵，持续构筑技术壁垒

PAN'S POWER

EXPERT NETWORK & IP MOAT

聚焦高密度算力、热管理与多域智能系统

8 Top Experts + 45 Postdoctoral Researchers + 10+ Years of Entrepreneurial Experience

1. 王家耀 WANG JIAYAO
中国工程院院士、河南大学教授，长期从事地图学、地理信息工程及时空大数据研究。
Leading expert in cartography, geographic information engineering and spatiotemporal big-data applications.

2. 刘向刚 LIU XIANGGANG
博士、教授，军事装备学学科带头人，拥有丰富的理论研究与实践经验。
Specialist in military equipment systems with extensive academic and applied research experience.

3. 黄磊 HUANG LEI
深圳大学讲席教授、博士生导师，国家重点研发计划首席科学家、获国家杰出青年科学基金。
Radar specialist leading national-level research and technology innovation programs.

4. 陈向 CHEN XIANG
高级工程师、西北工业大学博士，曾任航空工业618所无人机飞控总体室负责人。
Specialist in UAV flight-control systems, airborne platforms and low-altitude economy strategy.

45+
Postdocs

5. 夏元清 XIA YUANQING
北京理工大学讲席教授、博士生导师，中原工学院校长、IEEE Fellow。
Expert in cloud control, intelligent decision-making and integrated air-space-ground systems.

6. 郭仁忠 GUO RENZHONG
中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长，地理信息工程专家。
Leading scholar in GIS, smart cities and geospatial data engineering.

中山大学 | 北京理工大学 | 深圳大学 | 华东理工大学 | 东莞理工学院

1500+
LIQUID COOLING-RELATED IP PORTFOLIO PLANNING

著作权 超300项 | 著作型 超100项

潘氏未来集团旗下多家关联公司分散持有

已与万国知名知识产权公司合作数年，为产权矩阵搭建保驾护航



*Related patents are from Panqiao Technology, a subsidiary of PansFuture Group.

AC40 标准化全浸没式液冷算力舱

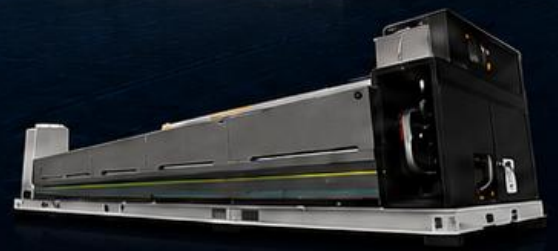
Standardized Immersion Liquid-Cooled Compute Pod

面向 AI 训练与推理场景的标准化全浸没式液冷集装箱单元，
兼顾高密度算力承载、能效优化与快速交付能力。

360 kW IT运行负载	400 kW Module Capacity
256U 浸没设备容量	360 kW IT Load
400 kW 模块容量	32 × 8U GPU Servers
32台8U GPU服务器	256U Immersion Capacity
PUE低至1.04	PUE as Low as 1.04
75天交付周期	75-Day Delivery Cycle

400kW	32	PUE	75 Days	256U
ModuleCapacity	GPU Servers	1.04	Delivery	Immersion Capacity





— Integrated Liquid-Cooling System



— AC40 Liquid-Cooling Compute Module

标准部署
Standardized Deployment

40尺标准集装箱设计，减少现场施工与调试工作。
A factory-integrated 40-ft container design minimizes onsite installation and commissioning.

高密承载
High-Density Capacity

单舱支持32台8U GPU服务器，
IT运行负载最高360 kW。
Supports 32 8U GPU servers with up to 360 kW of IT load per pod.

快速交付
Rapid Delivery

模块化架构支持标准化生产、快速部署及多舱扩展。
A modular architecture enables standardized production, rapid deployment and multi-pod expansion.

浸没式液冷算力舱——三种标准配置

Immersion-Cooled Compute Pods — Three Standard Configurations

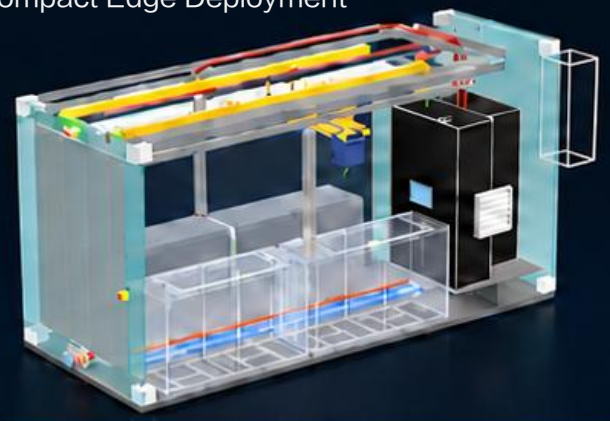
同一种浸没式液冷方案，三种标准配置，匹配不同容量、空间与供电需求。

One immersion-cooling solution, with three configurations for capacity, space and power needs.

AC20

紧凑型边缘部署

Compact Edge Deployment

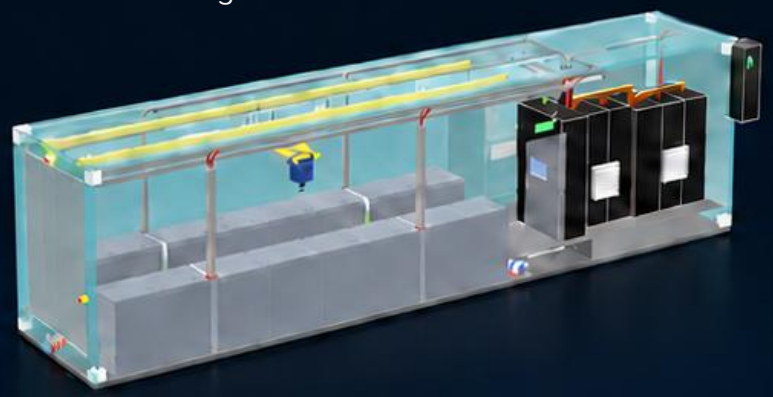


IT容量 IT Capacity	200 kW
箱体尺寸 Container Size	20 尺集装箱 20 ft container
浸没液舱 Immersion Tanks	4 个 A32 4 × A32 tanks
UPS配置 UPS Configuration	箱内不含 UPS No UPS in Container

AC40

适配已有供电设施

For Existing Power Infrastructure

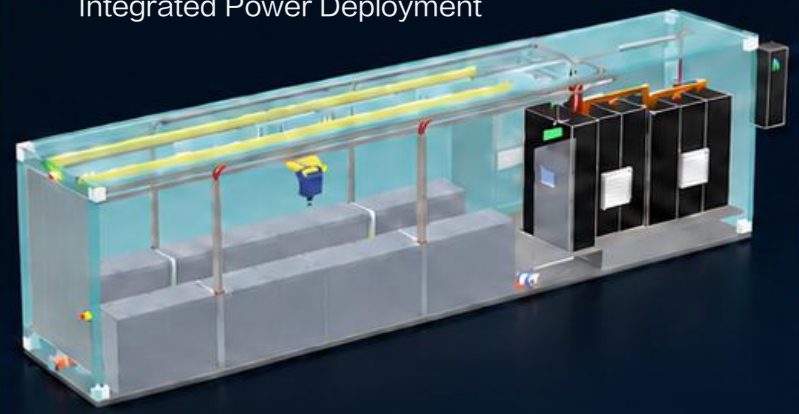


IT容量 IT Capacity	400 kW
箱体尺寸 Container Size	40 尺集装箱 40 ft container
浸没液舱 Immersion Tanks	8 个 A32 8 × A32 tanks
UPS配置 UPS Configuration	UPS 外置 External UPS

AC45

箱内供电一体化部署

Integrated Power Deployment



IT容量 IT Capacity	400 kW
箱体尺寸 Container Size	45 尺集装箱 45 ft container
浸没液舱 Immersion Tanks	8 个 A32 8 × A32 tanks
UPS配置 UPS Configuration	箱内集成 UPS 与电池 Integrated UPS & Battery

选型建议 Selection Guide

按 IT容量、箱体尺寸与现场 UPS 条件，选择合适配置。

Choose by IT capacity, container size and on-site UPS availability.

移动式算力卡车

Vehicle-mounted AI Computing Platform

算力随需而行 · 抵达即可部署

Compute on Demand. Deploy Anywhere.

以车载平台承载算力设备，
满足边缘部署、临时扩容及应急保障需求，
让算力快速抵达固定基础设施难以覆盖的场景。

A mobile computing platform that
delivers AI inference and data-processing capabilities
wherever fixed infrastructure is unavailable
or cannot be deployed quickly.







移动部署
Mobile Deployment

边缘算力
Edge Computing

快速响应
Rapid Response

灵活调度
Flexible Scheduling

边缘覆盖
Edge Coverage

深入园区、矿区、工地及离网区域，
为现场业务提供稳定高效的算力支持。
Brings reliable computing capacity
to industrial parks, mining sites,
construction areas and off-grid locations.

应急保障
Emergency Support

面向突发事件、临时任务及灾备场景快速部署，
保障关键业务连续运行。
Enables rapid deployment for emergencies,
temporary missions and disaster-recovery scenarios.

灵活调度
Flexible Scheduling

根据业务需求快速抵达目标区域，
实现算力资源的机动部署与弹性调度。
Mobilizes computing resources on demand
and rapidly delivers capacity to target locations.

DC45 定制化 MDC 液冷模块

DC45 MODULAR LIQUID-COOLING DATA CENTER

面向高功率部署与存量 IDC 改造的工程化模块方案

DC45深度集成供配电、制冷与监控系统，兼容液冷与风冷IT设备，为高功率AI训练、推理及存量数据中心改造提供快速、可靠、灵活的模块化部署能力。

DC45 combines power distribution, cooling and monitoring in a modular platform designed for high-density AI workloads and efficient retrofit of existing data centers.



高功率密度
High Power Density
单柜最高150 kW液冷、40 kW风冷

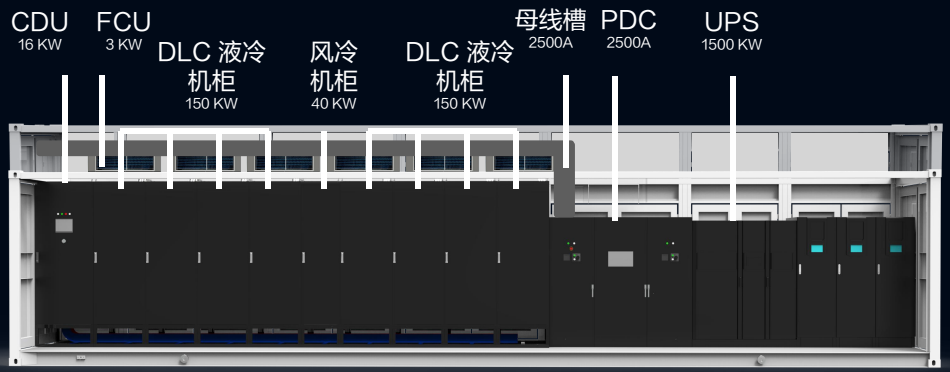
存量数据中心改造
Existing Data Center Retrofit
模块化设计，
减少现场改造并缩短部署周期

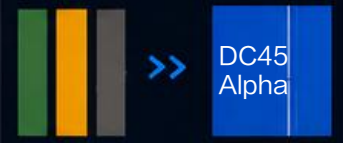
系统级集成
System-level Integration
集成CDU、PDC、UPS、储能及末端制冷系统

安全可靠
Safe & Reliable
多级保护与冗余设计，
保障业务连续运行

定制化工程
Customized Engineering
按需配置，适配多样化部署场景

AI高密部署
High-density AI Deployment
支持高密度AI服务器稳定运行





关键参数 Key Parameters

150kW 液冷机柜 Liquid-cooled Rack	40kW 风冷机柜 Air-cooled Rack	2500A PDC	1500kW UPS
16 台 GB300支持 GB300 Support	2552kW 最大功率 Max Power	2466.4kW 运行功率 Operating Power	模块化 灵活扩展 Flexible Expansion

Core Values

工程化集成
Engineered Integration
系统级一体化设计
交付更高效

适配改造
Upgrade Adaptation
兼容现有机房
缩短改造周期

高密部署
High-density Deployment
单柜高功率
提升单位面积算力

模块化交付
Modular Delivery
按需扩容
快速复制
灵活适配业务增长

安全可靠
Safe & Reliable
多级保护与冗余
保障稳定运行

PRODUCT PORTFOLIO / COLD-PLATE SERIES

冷板式液冷算力舱产品矩阵

从紧凑部署到高密度集群，覆盖多场景的 AI 算力基础设施解决方案。

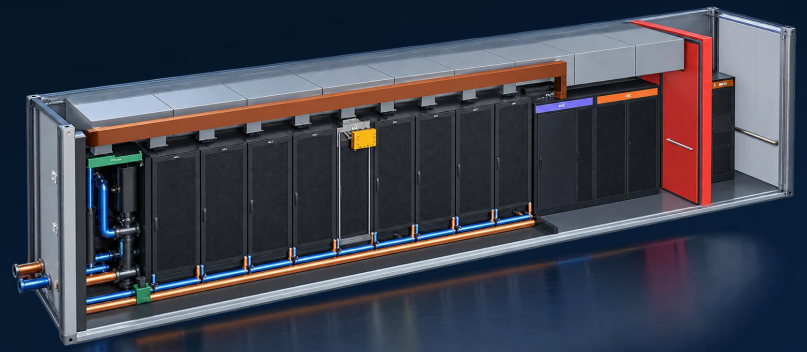
PAN'S POWER

三种标准配置，覆盖紧凑部署、供电一体化及高密度扩容需求。

L1240C45

箱内供电一体化

集成 UPS 与电池，适合独立算力站点。



1,240 kW

IT 设计容量

- 新建 AI 计算中心 — 独立算力站点
- 箱内供电一体化 — 集成 UPS 与电池
- 中大型 AI 训练 — 区域算力节点

箱体规格 / Container	45 尺 / 45 ft
单柜最高功率 / Rack	150 kW
冷却回路 / Loop	单回路 / Single
UPS 配置 / UPS	箱内 UPS 与电池 / Inside

L450C20

小型高密部署

紧凑灵活，适合园区 AI 节点与首期小规模部署。



450 kW

IT 设计容量

- 园区 AI 节点 — 企业私有算力
- 快速部署 — 首期小规模
- 边缘 / 场地受限 — 灵活适配

箱体规格 / Container	20 尺 / 20 ft
单柜最高功率 / Rack	150 kW
冷却回路 / Loop	双回路 / Dual
UPS 配置 / UPS	外置 / External

L1800C45

更高机柜密度

面向大规模 AI 训练集群，支持更高机柜功率与扩容。



1,800 kW

IT 设计容量

- 高密度 AI 训练集群 — 大规模算力中心
- 更高机柜功率 — 适合高密度部署
- 灵活扩容 — 支持未来增长

箱体规格 / Container	45 尺 / 45 ft
单柜最高功率 / Rack	220 kW
冷却回路 / Loop	双回路 / Dual
UPS 配置 / UPS	外置 / External

液冷算力基础设施产品体系

LIQUID-COOLING COMPUTING INFRASTRUCTURE PORTFOLIO

固定部署 · 存量改造 · 移动调度

PAN'S POWER

液冷算力基础设施协同平台

INTEGRATED LIQUID-COOLING COMPUTING PLATFORM

AC40 标准化全浸没式液冷算力舱

Standardized Immersion Liquid-Cooling Compute Pod

- 全浸没式液冷设计
  full-immersion liquid-cooling design
- 标准化集装箱设计
  Standardized container design
- 模块容量 400kW
  400kW module capacity
- PUE 低至 1.04
  PUE as low as 1.04
- 75 天交付
  75-day delivery



全浸没式液冷 · 标准化 · 快速交付 · 批量复制

New Data Centers · AI Computing Centers · Edge Nodes

一体化液冷算力底座

INTEGRATED LIQUID-COOLING INFRASTRUCTURE

- AC40：全浸没液冷 标准化部署 Immersion Cooling Rapid Rollout
- DC45：冷板式液冷 存量改造 Cold-Plate Cooling Data Center Retrofit
- 移动式算力卡车：移动部署 · 快速响应 Mobile Computing Rapid Response

DC45 冷板式液冷MDC模块

Cold-Plate Liquid-Cooling MDC Module



- 冷板式液冷技术
  150kW liquid cooling 40kW air cooling per rack
- 适配存量 IDC
  Existing IDC adaptation
- 安全可靠
  End-to-end redundancy ensures business continuity
- 智能运维
  Intelligent O&M

冷板式液冷 · 存量改造 · 高密提升

Retrofits · Upgrades · Capacity Expansion

移动式算力卡车

Mobile AI Compute Truck

移动式 IDC / 机动部署载体



- 车载式算力承载平台
- 边缘部署 / 临时扩容
- 应急保障 / 快速响应
- 灵活调度，快速抵达目标场景
- 形成移动式 AI 算力节点

移动式 IDC · 机动部署 · 快速响应

园区、离网区域、临时活动及应急任务

Temporary Events · Emergency Missions

Industrial Parks · Off-Grid Locations

全场景覆盖 一体化交付能力

Full-Scenario Coverage

- **新建 IDC 智算中心**
  标准化液冷部署
  AC40 Scalable Rollout
- **存量 IDC 老旧机房改造**
  冷板式改造升级
  DC45 Retrofit Solution
- **边缘计算 分布式节点**
  就近部署算力
  Edge Computing Low Latency
- **临时活动 峰值扩容**
  快速调度资源
  Rapid Scaling Flexible Capacity
- **应急保障 灾备容灾**
  快速响应部署
  Emergency Support Business Continuity
- **高价值业务 特殊环境**
  独立运行保障
  Resilient Operation Complex Environments

固定部署 + 存量改造 + 移动调度　三位一体，构建全场景液冷算力基础设施

算力基础设施运营系统

Compute Infrastructure Operating System

PAN'S POWER

把液冷、电力、算力设备与运维流程，统一接入一套

随算力模块交付，实现远程监控、运维闭环与用量计量。

01 看得见 / SEE IT

设备遥测 · 状态趋势 · 能效监测

02 管得住 / CONTROL IT

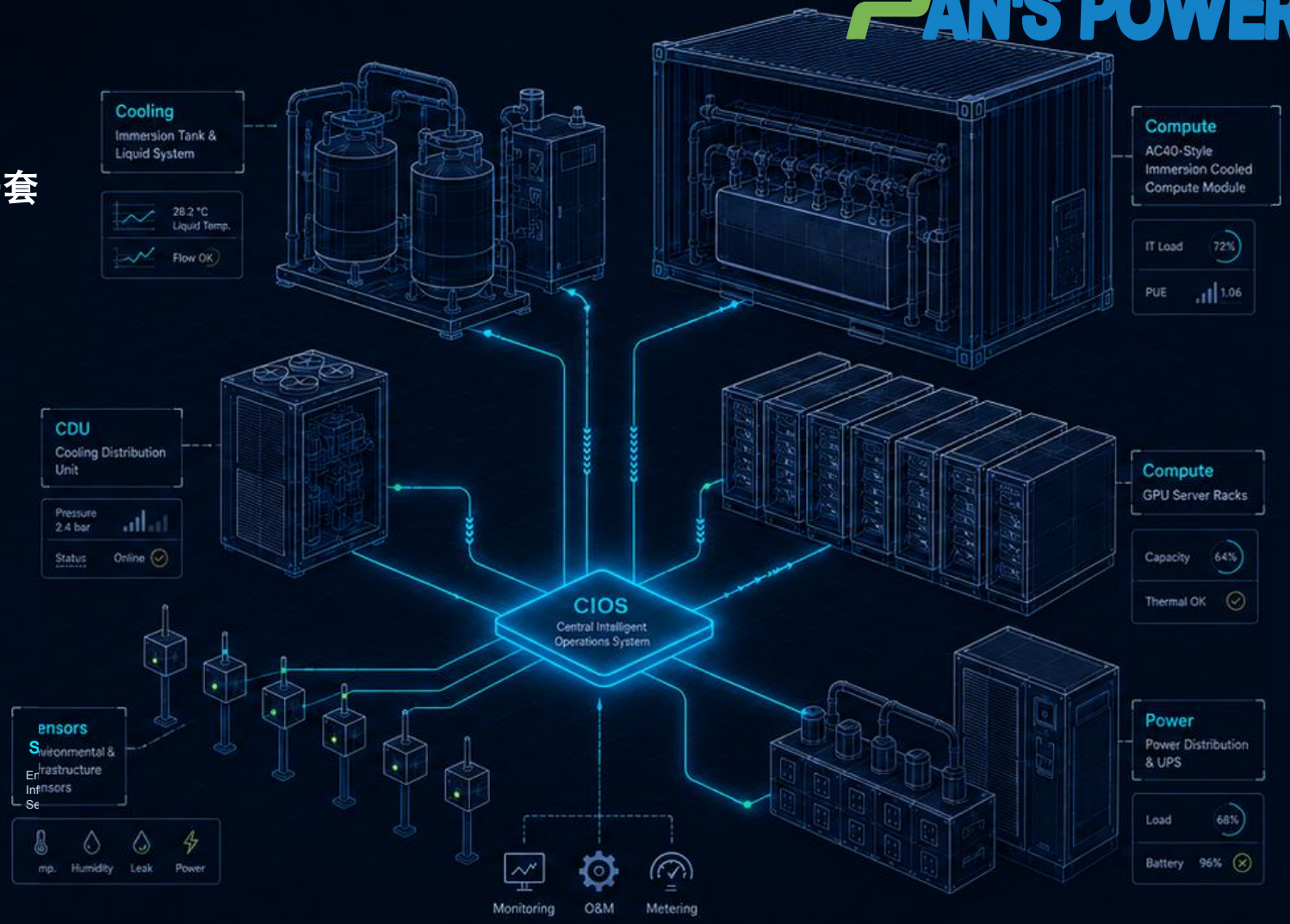
告警工单 · 巡检趋势 · 远程控制

03 算得清 / METER IT

能耗计量 · 容量利用率 · 数据报表

Alarm → Ticket → Action → Close

从异常发现到运维闭环



液冷 · 电力 · 算力 · 传感器 → CIOS → Monitoring / O&M / Metering

1 Box 单模块即可部署

≥7 Days 离线自治运行

Modbus + SNMP 现场设备接入

Open-core Apache-2.0 核心

CIOS | 让每一座AI数据中心可见、可控、可计量

Compute Infrastructure Operating System

连接液冷、电力、算力与运维，让每个算力模块可见、可控、可计量。

Connect liquid cooling, power, computing, and operations to make every compute module visible, controllable, and meterable.

01 看得见 · See It

设备状态 / 能耗 / PUE / 实时趋势

02 控得住 · Control It

告警 / 工单 / 巡检 / 远程运维

03 可计量 · Meter It

kWh / GPU-hour / 容量 / 利用率

- 1 Box — 单模块即可部署
- ≥7 Days — 离线自治运行
- Modbus + SNMP — 现场设备接入
- Open-core — Apache-2.0 核心



CIOS | 算力基础设施运营系统

COMPUTE INFRASTRUCTURE OPERATING SYSTEM

连接液冷、电力、算力与运维，让每个算力模块可见，可控，可计量。

Connect liquid cooling, power, computing, and operations to make every compute module visile, controllable, and meterable.

PAN'S POWER

运营人员 Operator

客户 / 租户 Customer

第三方系统 External System

05 用户与开放服务 Experience & Open Services

运营门户 · 客户门户 · 数据查询 · 开放接口

Ops Portal · Customer Portal · CLI · REST API

04 运营与用量管理 Operations & Metering

告警闭环 · 工单 · 巡检 · 维护 · 用量 · 报告

Alarm · Ticket · PM / Inspection · Maintenance · Usage · Report

异常 → 告警 → 工单 → 处理 → 验证 → 关闭

03 DCIM 与基础设施模型 Infrastructure Intelligence

资产台账 · 测点路径 · 拓扑 · 能耗 · 负载 · PUE

Assets · Paths · Site / Pod / CDU / Supply Flow · Topology · Telemetry

02 数据与平台服务 Data & Platform

实时数据流 · 时序存储 · 状态管理 · 规则计算

CIOS Core · NATS · VictoriaMetrics · PostgreSQL

01 边缘接入与执行 Edge Connectivity & Control

设备接入 · 数据标准化 · 边缘缓存 · 规则执行 · 控制

Gateway · Modbus · SNMP · Drivers · WAL · Control

SECURITY 身份与安全

OIDC · RBAC
mTLS · Audit

AUTONOMY 边缘自治

WAL · Retry
Local Operation

OPENNESS 开放扩展

REST API · Plugins
AMD64 / ARM64

物理基础设施 PHYSICAL INFRASTRUCTURE

- 液冷系统 Liquid Cooling
- CDU / 循环系统 CDU / Loop
- 供配电系统 Power Distribution
- GPU 计算节点 GPU Compute
- 网络设备 Network
- 环境传感器 Environment Sensors

从基础设施到运营闭环

CIOS 打通设备接入、数据采集、资产建模、运维控制与用量计量，构建单站点算力基础设施完整运营闭环。

ROADMAP / EXTENSION

数字孪生* · GPU 级遥测* · Fleet Plane* · AI Ops*

*Roadmap / optional commercial capabilities

DCM | AI 推理算力交易网络

通过去中心化市场机制连接 AI 应用需求与分布式 GPU 资源，实现算力接入、调度、执行和结算的一体化闭环

PAN'S POWER

算力需求侧

AI 应用与算力需求方

- **AI 企业**
  模型推理 / 模型服务
- **开发者**
  应用开发 / API 调用
- **Agent 应用**
  智能体 / 工作流
- **SaaS 服务商**
  产品集成 / 批量任务

提交任务

- 模型选择
- 预算设置
- 任务要求
- API 调用

任务请求
预算出价
模型要求
数据输入

DCM 市场引擎

Resource Registry	GPU 资源注册与发现	节点注册 性能上报 可用性监测
Matching Engine	智能匹配与调度	兼容性评分 性能评分 推理服务单元匹配
Pricing Engine	报价筛选与匹配	供需报价 预算约束 价格评分
Verification Engine	任务结果校验	结果校验 抽样验证 争议处理
Settlement Layer	合约托管与结算验证	费用托管 自动结算 全程可追溯

任务分发
执行要求
资源调度
数据传输

结果返回
执行记录
状态回传

像买卖股票一样买卖Token

GPU 供给侧

分布式 GPU 资源节点

- **数据中心**
  IDC 机房 / 算力集群
- **企业 GPU**
  企业闲置 / 内部资源
- **个人 / 工作室**
  高性能 GPU 设备
- **边缘节点**
  边缘计算 / 分布式节点

节点能力

- 节点注册
- 能力上报
- 任务执行
- 收益获取

DCM 核心能力

构建可信、高效、透明的
去中心化算力市场

- **算力发现**
  已接入 GPU 资源
  可检索
- **智能撮合**
  多维度评分与匹配
  按评分自动匹配
- **结果校验**
  任务结果校验
  支持争议处理
- **自动结算**
  自动计量与费用结算
  任务完成后智能化结算
- **开放生态**
  开放 API 接口
  支持应用对接与集成

价值闭环

网络效应驱动的市场增长飞轮

1. **更多需求接入**
   AI 应用增长
   带来更多任务需求
2. **市场流动性提升**
   更多资源与需求
   提升市场深度
3. **供需匹配改善**
   供需优化
   降低 AI 推理成本
4. **拓展节点服务机会**
   GPU 利用率提升
   节点收益增长
5. **生态持续扩张**
   全球算力网络扩展
   形成正向循环

关键价值

- **降低 AI 成本**
  通过供需撮合优化推理成本
- **提升资源利用率**
  提升已接入 GPU 的资源利用率
- **创造节点收益**
  闲置 GPU 资源价值释放

数字孪生平台

DIGITAL TWIN & INTELLIGENT O&M PLATFORM

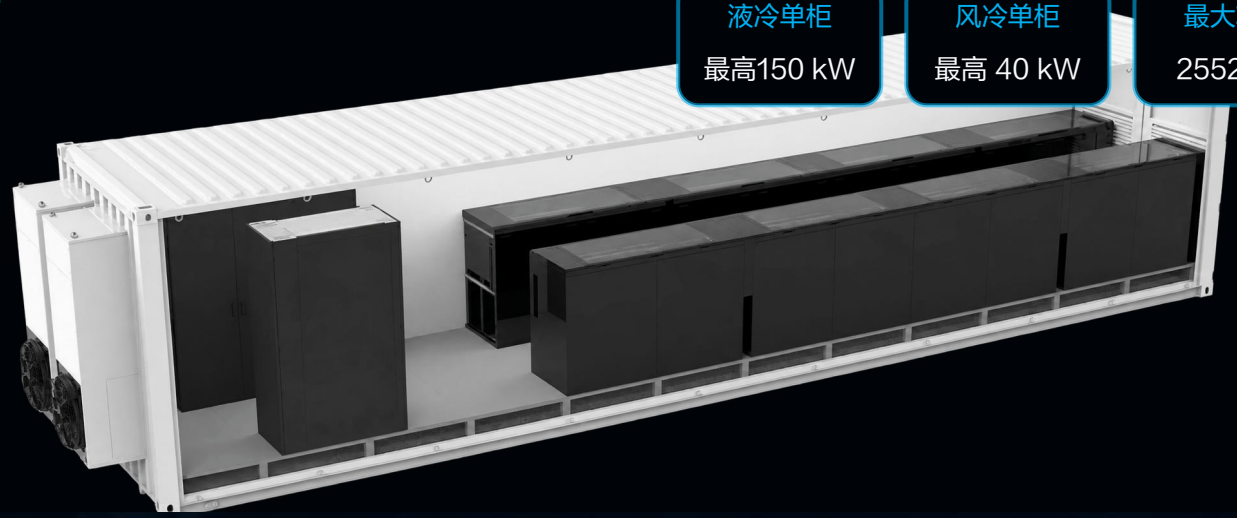
PAN'S POWER

平台可统一接入制冷、供配电、环境与IT设备，
实现运行状态的综合实时监控与能耗数据采集。
支持PUE/WUE计算、故障预测诊断与自动告警，
并通过开放协议与现有管理系统无缝集成。

设备运行管理　故障预测与诊断　能耗管理　自动告警

DC45 参考配置　REFERENCE CONFIGURATION

液冷单柜	风冷单柜	最大功率	运行功率
最高150 kW	最高 40 kW	2552 kW	2466.4 kW



综合实时监控

PUE计算

自动告警

全景资产建模
PANORAMIC ASSET MODELING

- 机房、集装箱、机柜与设备分层建模
- 空间、管线、网络及供配电拓扑统一映射
- 资产台账与全生命周期数据关联

实时状态与能效联动
REAL-TIME OPERATIONS & ENERGY

- 电力、液冷、IT与环境数据实时叠加
- PUE、负载率与温差趋势可视化
- 运行状态与三维场景同步联动

告警诊断与运维闭环
ALARM DIAGNOSIS & O&M LOOP

- 告警三维定位与影响范围追踪
- 诊断建议、巡检与工单自动联动
- 远程处置及全过程记录留痕

物理设备 PHYSICAL ASSETS → 数据采集 DATA COLLECTION → 三维映射 3D MAPPING → 智能分析 INTELLIGENT ANALYTICS → 运维执行 O&M ACTION

RESTful API · Redfish · SNMP · Modbus | IPMS · EMS · SCADA · CMMS

携手共赢 共建AI基础设施新未来

Strategic Cooperation with ZPAI



战略合作
STRATEGIC PARTNERSHIP

双方正式签署合作协议

建立长期稳定的战略合作关系

合作目标
PARTNERSHIP GOALS

✓ 满足规模化AI算力需求

✓ 建设高效、稳定、绿色的智算集群

合作模式
COLLABORATION MODEL

产品交付＋定制化方案

联合交付＋长期运维支持

合作内容 Cooperation Overview

产品销售	AI服务器及配套产品批量交付 Batch delivery of AI servers and supporting products
定制化方案	根据业务场景提供专属配置与系统方案 Tailored configurations and system solutions for specific business needs
技术支持	提供部署指导、性能优化及技术服务 Deployment guidance, performance optimization and technical services
服务保障	7×24小时响应，保障业务稳定运行 24/7 support to help ensure stable business operations

合作价值 Cooperation Value

提升算力效率 Computing Efficiency
High-performance hardware and customized optimization solutions improve computing efficiency

保障稳定可靠 Stability & Reliability
End-to-end quality control and a complete service system ensure stable and reliable operations

绿色可持续 Green & Sustainable
Liquid cooling and energy-efficiency optimization support green development

长期合作共赢 Long-Term Partnership
Deep collaboration and continuous innovation drive mutual benefits and shared growth

合作流程 Cooperation Process

需求对接	方案定制	生产交付	部署上线	运维支持
Requirement Alignment	Solution Customization	Production & Delivery	Deployment & Launch	O&M Support

强强联合，共筑智能算力底座，赋能客户业务创新与增长

批量交付
LARGE-SCALE DELIVERY
规模化交付保障

定制方案
CUSTOMIZED SOLUTIONS
贴合实际业务场景

高效上线
RAPID DEPLOYMENT
缩短部署上线周期

稳定运行
RELIABLE OPERATIONS
提供长期可靠保障

长期合作
LONG-TERM PARTNERSHIP
协同创新，共创价值

携手赢得AI时代先机！

Empowering customers to win in the AI era!

中低空平台——高机动计算节点

Mid- and Low-altitude Platform — High-mobility Computing Node

中低空边缘算力中枢 重塑空中智能

Airborne Edge Computing Hub　　Redefining Airborne Intelligence

全透式风冷底座，克服航空电机高频震动与高空低气压挑战，
确保在严苛气动环境下巅峰算力持续输出，告别高空散热瓶颈。

A transparent air-cooled platform built for high-frequency vibration and low-pressure flight environments, ensuring sustained airborne computing performance.



突破回传时延 Reduce Backhaul Latency
数据在机处理，无需等待地面回传

缩短决策闭环 Shorten Decision Loops
发现、推理、响应实时完成

极端环境运行 Harsh-Environment Operation
适应振动、低气压与极寒环境

构建空中算力节点 Build Airborne Compute Nodes
支持机动部署、空中通信与数据中继

- 超高算力密度 Ultra-High Compute Density
- 空中中继通信 Supports Operation as an Airborne Relay Node Reliable Computing and Data Transmission
- 全场景覆盖 Multi-Scenario Coverage

核心优势 Core Advantages

全透式风冷 Open-Frame Air Cooling	飞行平台气流高效散热 兼顾抗震与稳定运行
抗震加固设计 Vibration-Hardened Design	扁平化模组 航空级连接器 机械锁紧结构
极寒环境兼容 Extreme-Cold Compatibility	PTC预热 + 保温设计， 支持-42°C环境运行
多重环境防护 Environmental Protection	关键部件具备防尘 防潮与抗冲击能力

全透式风冷机载算力方案 Fully Open Air-cooled Payload Solution

重型无人机算力平台
Heavy-Lift UAV Computing Platform



全透式风冷机载算力单元
Open-Frame Air-Cooled Airborne Computing Module



- 高效换热 Efficient Heat Dissipation
- 物理减震 Physical Vibration Isolation
- 高安全性 Enhanced Safety
- 32U兼容 32U Compatibility
- 40kW散热能力 40kW Heat Dissipation Capacity
- 高可靠性 High Reliability
- 易维护 Easy Maintenance

真实环境实飞验证 Verified by Real Flight Tests



关键配置 Key Configurations

供电与容量 Power & Capacity
集成PDU与IPM
单舱支持最高32U算力设备
最高40 kW散热能力

机载适配 Airborne Integration
抗震加固设计
优化气动与风阻平衡
适配螺旋桨气流

自封抑爆油箱 Explosion-Suppressing Fuel Tank
抗鸟击、防爆燃
局部受损后维持动力
支持受控迫降

极端环境运行 Extreme-Environment Operation
适应高空低气压
强振动环境稳定运行
极寒环境稳定运行

应用场景 Applications







PAN'S POWER

中低空智能算力平台

Low- and Mid-Altitude Intelligent Computing Platform

已成功交付并稳定运行

Successfully Delivered and in Stable Operation

已在多型航空平台完成部署，为电力巡检、应急通信、数据采集及AI分析提供高效可靠的在机算力支持。



全透式风冷与抗震防护
Open-Frame Air Cooling and Vibration Protection
适应低气压、强振动与低温环境

高密度算力
High-performance Computing
支持复杂AI模型在机推理

多链路通信
Multi-Link Communications
数据实时回传与指令快速下达

模块化集成
Modular Integration
支持多平台快速部署与维护

客户交付 Customer Deployment

某央企能源单位

A Central State-Owned Energy Enterprise

已完成交付并稳定运行，为电网航空巡检提供在机识别、数据处理与可靠通信支持。
Successfully deployed to support aerial power-grid inspection, onboard data processing and reliable communications.

应用场景 Applications

电网巡检
Power Grid Inspection
智能识别与隐患分析

应急通信
Emergency Communications
目标检测与在机推理

地形测绘
Terrain Surveying
高精度数据采集与处理

智能分析
Intelligent Analysis
目标检测与在机推理

实机验证 Firefighting Applications





真实环境实机测试
Real-world Field Testing
在真实环境下完成挂载飞行测试

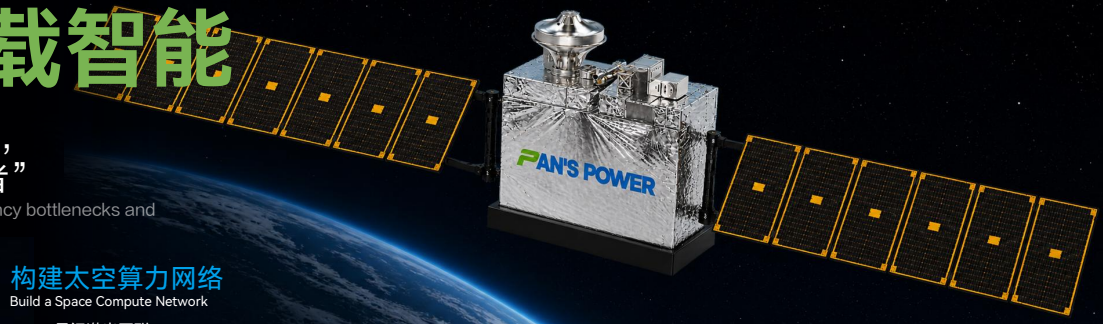
下一代智能消防场景
Next-generation Smart Firefighting
未来消防救援概念方案

航天平台——在轨高性能计算节点
Aerospace Platform — On-Orbit High-Performance Computing Node

太空边缘算力中枢 重塑星载智能
Space Edge Computing Hub

全封闭浸没式液冷+抗辐射高可靠设计，在轨实现高性能算力原位处理，
突破带宽与时延瓶颈，驱动卫星从“数据采集者”进化为“智能决策者”

Fully sealed immersion cooling + radiation-tolerant design enable on-orbit HPC processing, breaking bandwidth and latency bottlenecks and turning satellites from data collectors into intelligent decision-makers.



突破带宽瓶颈 Break Bandwidth Bottlenecks
原始数据在轨降维为KB/MB级下行带宽需求降低90%+

缩短业务闭环 Shorten Mission Loops
发现即计算，响应时间从小时级缩短至分钟

汲致能效方案 Energy-Efficient Architecture
100%太阳能供电
零下百度辐射散热

构建太空算力网络 Build a Space Compute Network
星间激光互联，
多星协同形成太空分布式算力池

- 算力密度超高 Ultra-High Compute Density
- 激光通信组网 Laser Communication Networking
- 全封闭浸没液冷 Fully Sealed Immersion Cooling
- 自主容错调度 Autonomous Fault-Tolerant Scheduling
- KB级数据下行 KB/MB-Level Data Downlink

核心优势 Core Advantages

- **极致SWaP** Optimized SWaP — 高算力密度，低功耗小体积
- **泵驱强制液冷** Pump-Driven Forced Liquid Cooling — 客服失重，加压强制循环
- **抗辐射设计** Radiation-Tolerant Design — 材料与软件协同，抗SEE效应
- **高可靠容错** High-Reliability Fault Tolerance — 物理冗余+动态调度，任务不中断
- **无人维护** Maintenance-Free Operation — 全封闭黑盒设计，零物理干预

全浸没式液冷在轨HPC方案
Full-Immersion Liquid-Cooled On-Orbit HPC Solution



全浸没液冷 Immersion Cooling
高效散热，微重力防溢

抗辐射设计 Radiation-Tolerant Design
软件休眠+ECC纠错

高空度算力 High-Density Computing
单舱最大40KW散热

模块化架构 Modular Architecture
物理冗余，热插拔

星载计算应用价值
Value of Onboard Computing

原始数据采集 Raw Data Acquisition	在轨HPC计算 On-Orbit HPC Processing	极简数据下行 Minimal Data Downlink	地面决策应用 Ground Decision Applications
TB/s级	数据清洗/特征提取	KB/MB级	分钟级响应

星间激光通信组网 Inter-Satellite Laser Communication Network



- 100Gbps+激光链路
- Mesh自组网，多星协同
- 抗干扰，高安全
- 突破传统射频带宽瓶颈

集群容错与调度 Cluster Fault Tolerance & Scheduling

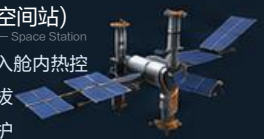
容器化任务 Containerized Tasks → 状态监控 Health Monitoring → 故隐隔离 Fault Isolation → 任务漂移 Task Migration

无人/有人平台适配 Compatible with Uncrewed and Crewed Platforms

无人平台(卫星) Uncrewed Platform — Satellite
纯被动散热
全封闭黑盒
零维护运行



有人平台(空间站) Crewed Platform — Space Station
主动液冷接入舱内热控
模块化热插拔
航天员可维护



关键能力

直流供电接入 DC Power Input
兼容航天器配电母线

热管理系统 Thermal System
全浸没液冷
或冷板+相变

抗辐射设计 Radiation-Tolerant Design
材料屏蔽+软件休眠
ECC纠错

高可靠结构 High-Reliability Structure
芯片锚固+敷形涂层
抗震抗冲击

天地协同 Space-Ground Coordination
带外管理+BMC监控
软硬件协同容错



高分遥感实时处理


深空探测数据处理


目标识别与监控


应急通信与救援

海上移动算力节点——快艇数据中心
Maritime Mobile Compute Node – Boat Data Center

海上边缘算力中枢 让算力随船而行

Maritime Edge Hub At-Sea AI

集成全浸没液冷算力舱的快艇平台，实现极限环境下的高密算力、低时延处理与自主部署，为海上作业、应急救援、执法巡逻、无人系统等场景提供实时智能决策能力。



- 高密算力输出 Dense Compute
- 极致能效 Peak Efficiency
- 海上自主部署 Autonomous Deployment
- 低时延决策 Low-Latency Decisions
- 通信无继接入 Relay Comms Access
- 防锈抗震设计 Rust/Shock Design

海上边缘计算 Edge Compute
数据本地处理
降低带宽影响

实时智能决策 Real-Time AI
豪秒级的应
压缩业务闭环时间

适配化设计 Adaptive Fit
适配船体
即插即用

高机动快艇平台 Agile Boat
高速机动，抗浪稳定
适配多种任务场景

军工级可靠性 Rugged Reliability
防腐防震，IP65防护
40℃-120℃运行

核心优势 Core Advantages

全浸没液冷 Immersion	高效散热 Cooling
高密算力 Dense	高空间利用率 Space
极致能效 High Eff.	单机箱PUE≤1.05 PUE <=1.05
防腐防护 Corrosion	IP65防护等级 IP65
快速部署 Fast	到达即用 Ready

产品形态:集装箱式算力舱+快艇平台

Product Form: Compute Pod + Speedboat



10/20FT标准集装箱

+



≤1.05	40KW	256P	IP65	-40~120℃
PUE	最大散热	单箱算力	防护等级	宽温运行

应用场景 Application Scenarios

- 海上巡逻与执法 Patrol & Enforcement
  目标识别 | 行为分析 | 实时指挥
- 海洋科考与测绘 Research & Mapping
  声纳数据处理 | 地形建模 | 实时回传
- 应急救搜与指挥 Rescue & Command
  灾情分析 | 路径规划 | 资源调度
- 海上安防与监控 Security & Monitoring
  视级解析 | 目标追踪 | 异常莱警
- 无人系统中继 Unmanned Relay
  无人设备协同 | 数据中继 | 任务计算



三位一体架构 Three-Layer Architecture

能源层 Energy Layer
柴电混合供电UPS/IPM
配电
智能功耗管理

→

算力层 Compute Layer
全浸没液冷算力舱
高密计算集群
容器化调度

→

通信层 Comms Layer
卫星/4G/5G/自组网
多链路接入
内外网隔高

数据处理闭环 Data Processing Loop

数据采集 Data Capture
传感器
雷达
摄像头

→

本地计算 Local Compute
AI推理
效掘清洗

→

结果压缩 Result Compression
数据降维

→

链路传输 Link Transfer
卫星
5G
自组网

→

决策应用 Decision Apps
指挥
调度
可视化

单箱技术规格 Single-Box Specs

箱体规格 Box Size	10/20FT标准集装箱 10/20 ft Standard
算力密度 Compute	最高256P Up to 256P
供电方式 Power	DC 48V / 混合供电 DC 48V / Hybrid Power
通信接口 Comms	卫星 / 4G / 5G / 自组网 / 以太网 Satellite / 4G / 5G / Mesh / Ethernet



快速抵达 | 灵活机动 | 安全可靠 | 经济高效









深海边缘算力节点——双产品形态

把算力部署到
海底数据产生现场

原位计算 x 深海冷源 x 极限防护 x 长周期运行

突破通信与能耗瓶颈，让深海探测与业务决策实时发生。

In-Situ Compute x Deep-Sea Cooling x Sealed Protection x Long-Life Operation
Break communication and energy limits for real-time deep-sea decisions.

深海探测器（移动节点）
Explorer Node
水下自主推理 | 灵活机动 | 编队协同
Inference | Mobility | Fleet Work

深海算力网络
Deep-Sea Network

海底IDC（固定节点）
Subsea IDC
深海智算舱 | 长周期运行 | 算力枢纽
AI Pod | Long-Life | Compute Hub



原位计算
In-Situ Compute
TB级声纳/视觉数据
本地实时处理与AI推理

深海天然冷源
Deep-Sea Cooling
利用2℃至4℃海水冷源
PUE≤1.05，极致能效

极限密封防护
Sealed Protection
全浸没液冷+绝对密封
耐压抗腐，长期稳定运行

长周期运行
Long-Life Run
全生命周期免维护设计
10年以上稳定无人值守

深海自主探测节点(移动算力舱) Mobile Deep-Sea Compute Pod



本地AI推理 Local AI
目标识别、管道追踪、地形建模

声纳实时处理 Real-Time Sonar
多波束声纳数据实时合成与分析

极窄带宽通信 Narrowband Comms
仅回传决策结果，节省带宽成本

水下集群协同 Fleet Collaboration
AUV/ROV编队协同，任务分布式执行

典型载体: AUV/ROV/特种潜航器

海底智算中心(固定算力舱) Fixed Subsea Compute Pod



深海冷源散热 Deep-Sea Cooling
直接利用深海冷水换热，能效极优

模块化部署 Modular Deployment
标准化算力舱，海底快速组网扩展

光电复合缆接入 Optical-Electric Cable
高带宽、长距高、供电+通信一体化

海陆协同调度 Sea-Land Scheduling
与海面、陆地、空天节点协同调度

典型应用: 海底观测网/海洋科学/能源勘探/国防监测

3D Compute Network
立体算力网络

海底节点，连接未来
Subsea nodes, connected future

太空节点 Space Nodes
高空枢纽 High-Altitude
陆地边缘 Land Edge
海面汇聚 Sea Surface
海底智算 Subsea AI

Build a Global Intelligent Compute Foundation in the Deep Sea

以深海为底座，构建全球智能算力新基座

让深海成为人类智能探索与产业发展的新边疆

PAN'S POWER

期待与您合作

共建空天地海深海智能算力生态

Building a Multi-Domain Intelligent Compute Ecosystem

面向未来智能计算时代，我们正在联合产业伙伴，
共建覆盖空天地海深海的下一代算力基础设施。



Spaceborne AI Computing
航天智能计算

- 星载AI计算 Onboard AI computing
- 轨道边缘节点 Orbital edge nodes
- 星地协同通信 Space-ground communications

Maritime Mobile Compute
海上移动算力

- 舰载边缘计算 Shipborne edge computing
- 海洋智能感知 Ocean intelligence sensing
- 海上数据互联 Maritime data interconnect

Deep-Sea Data Center
深海数据中心

- 海底低碳算力 Seabed low-carbon compute
- 深海能源协同 Deep-sea energy synergy
- 极端环境部署 Extreme deployment

Open Collaboration Areas
开放合作方向

Joint Solutions
联合方案

行业联合解决方案
共创高价值应用

Scenario Building
场景共建

海洋/航天/边缘场景
联合创新与落地

Technology Synergy
技术协同

AI、通信、算力融合
推动技术协同创新

Industrial Ecosystem
产业生态

全球化生态合作
共建开放共赢生态

让智能算力突破地理边界，共同探索未来基础设施的新可能

Together, we push intelligent computing beyond geography and open new infrastructure possibilities.

From Liquid-Cooled Data Centers to Full-Domain AI Infrastructure

从液冷数据中心到全域时空智能基础设施

构建空天地海深海一体化分布式算力网络

An integrated distributed compute network across space, air, land, sea and deep sea

AI正在从中心云走向真实世界。
液冷数据中心
未来算力将进入卫星、无人机、舰船、潜航器与移动平台，
形成覆盖空天地海深海的全域时空智能网络。

AI is moving from central clouds into the real world.Liquid-cooled data centers

基于液冷、数字孪生与异构组网能力，
我们正在构建下一代分布式智能算力基础设施。

Based on liquid cooling, digital twins and heterogeneous networking,
we are building next-generation distributed intelligent compute infrastructure.



液冷散热
高效节能
Liquid Cooling
Energy Efficient

异构组网
全域互联
Hetero
Network

模块化部署
快速灵活
Modular
Fast & Flexible

数字孪生
智能运维
Digital Twin
Intelligent O&M

高可靠性
全天候运行
High Reliability
all-day

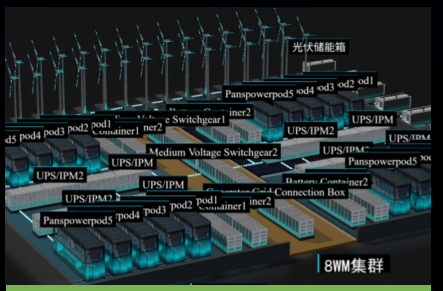
全域部署边缘算力节点
Full-Domain Deployment of Edge Computing Nodes



液冷集装箱数据中心
Liquid-Cooled Container DC



无人机试飞现场
UAV Flight Test Site
重载低空平台



数字孪生运维平台
Digital Twin O&M Platform

空天地海深海一体化通信网络

让算力随船而行 让智能触手可及 Compute at sea. Intelligence everywhere.

PAN'S POWER

各层通信方式(层内组网)

星座Mesh组网
Constellation Mesh
- 星间激光通信
- 星间链路互联
- 星地高速回传

Mesh自组网(MANET)
MANET Mesh
- 动态路由
- 多跳中继
- 空中边缘计算

有线+无线融合网络
Wired + Wireless
- 光纤骨干网
- 5G-A/专网
- Wi-Fi/微波

海上Mesh+卫星通信
Maritime Mesh + Satcom
- 船间自组网
- 卫星通信
- 海事专网

水声Mesh通信
Acoustic Mesh
- 水声自组网
- 低带宽传输
- 自主协同



跨层互联方式(层间互通)

Air-Space
空——天
激光通信(未来)
Ka/Ku频段 | 相控阵通信

Space-Ground
天——地
5G-A/微波/毫米波
定向无线|光纤回传

Ground-Sea
地——海
卫星通信/微波
海事专网|5G海域覆盖

Sea-Deep Sea
海—深海
光电复合缆
水声通信(远距离备用)

异构通信智能调度
Smart Link Scheduling
根据链路质量、带宽、时延、等因素自动选择最优通信链路

链路感知
Link Sense
实时感知链路状态

智能选路
Smart Route
多链路动态切换

自适应编码
Adaptive Code
自适应不同带宽环境

跨域协同
Domain Coord.
计算与通信协同

安全可靠
Secure Links
端到端加密防护

构建全球分布式智能通信网络
Global Distributed Intelligent Communications Network
让算力、数据与智能突破物理边界，无处不在

激光链路 Laser
无线链路 Wireless
微波/毫米波 MW/mmWave
光纤/光电缆 Fiber/Hybrid
声波链路 Acoustic

潘氏未來集团
PANS FUTURE GROUP

集团分公司全国分布

Rooted in China Serving the World Future-Ready

海外分公司 4 家

国内公司 10 家

业务覆盖 5 大洲 20+ 国家地区

全球布局 GLOBAL LAYOUT



亚洲 4 家

北美洲 1 家

中国 10家

全球 13家

中国分布 CHINA DISTRIBUTION



国内分公司一览 DIMESTIC BRANCHES

















海外分布一览 OVERSEAS BRANCHES









分布统计 DISTRIBUTION STATISTICS



国内分公司 10 家 69.2%
Domestic Branches

海外分公司 4 家 30.8%
Overseas Branches

规划发展 DEVELOPMENT PATH

传承基础 Heritage Foundation

资源积累 Resource Base

产业优化 Industry Upgrade

科技布局 Technology Deployment

全球化发展 Global Expansion

潘氏未來集团
PANS FUTURE GROUP

以家族金融为根基以时空智能为引擎构建全球化综合产业生态

潘氏未来集团以香港家族办公室为战略根基，聚焦产业链全与可持续价值创造，
整合全球资源与创新能力，构建多元协同、稳健增长的全球化综合产业生态。
Anchored by a Hong Kong family office, Pans Future Group focuses on industry integration

务实为本 Pragmatic | 求真为魂 Truthful | 求行力更 Action-Oriented | 用心为根 Committed | 共创方向 Co-Creation

全球化服务网络 Global Service Network



国内布局 China Presence

以上海、香港为双核心枢纽
Dual hubs in Shanghai and Hong Kong
全面覆盖北京、深圳、广州、
covering Beijing, Shenzhen, Guangzhou,
天津、成都等重点城市
Tianjin, Chengdu and other key cities

海外布局 Overseas Presence

设立香港总部、新加坡、
Hong Kong headquarters plus Singapore,
马来西亚、美国等分支据点
Malaysia, U.S. and other branches
联动东南亚及全球资本市场
linked to Southeast Asian and global capital markets

01 集团定位 Group Positioning

以香港家族办公室为核心战略平台的全球化综合产业集团
A global integrated industrial group built on a Hong Kong family office

02 核心主业：算力科技 Core Business: Compute Technology

构建太空、中枢云、海量、深海、地面全域算力网络
Full-domain compute network: space, cloud, sea, deep sea and ground

太空 Space | 低空 Low Alt. | 海面 Sea | 深海 Deep Sea | 地面 Ground

- 四层集成和算力集群，稳定高效，敏捷化按需部署
  Integrated clusters for agile deployment
- 智能调度算力单元，弹性配置，随需而联
  Smart scheduling and elastic connectivity
- 自研混合流冷却解决方案，节能高效，可靠可持续
  Hybrid flow cooling for sustainable efficiency

03 金融资本：家族办公室为核心 Financial Capital: Family Office

- 全球资产配置 Global asset allocation
- 跨境金融协同 Cross-border financial synergy
- 家族财富保值增值 Family wealth preservation
- 产业资本管理 Industrial capital management

潘氏家族办公室/产业基金

以家族治理金融资本决策，聚焦专业化投资
与长期主义价值创建，赋能整体成长

04 生态协同：多元产业布局 Ecosystem Synergy

协同科技、金融、算力、国际贸易、实体产业、
Technology, finance, compute, trade and real industries,
娱乐文创、文化传播，打造多元共生的产业生态
plus entertainment, creative content and culture media.

集团业务覆盖范围 Business Coverage

算力科技 Compute Tech | 金融资本 / 家族办公室 Financial Capital | 数据 Data | 国际贸易 Global Trade | 实体产业 Real Industries | 娱乐文创 Entertainment | 文化传播 Culture Media

时空智能算力引领
全球算力网络 驱动产业升级
Global compute network Industrial upgrade

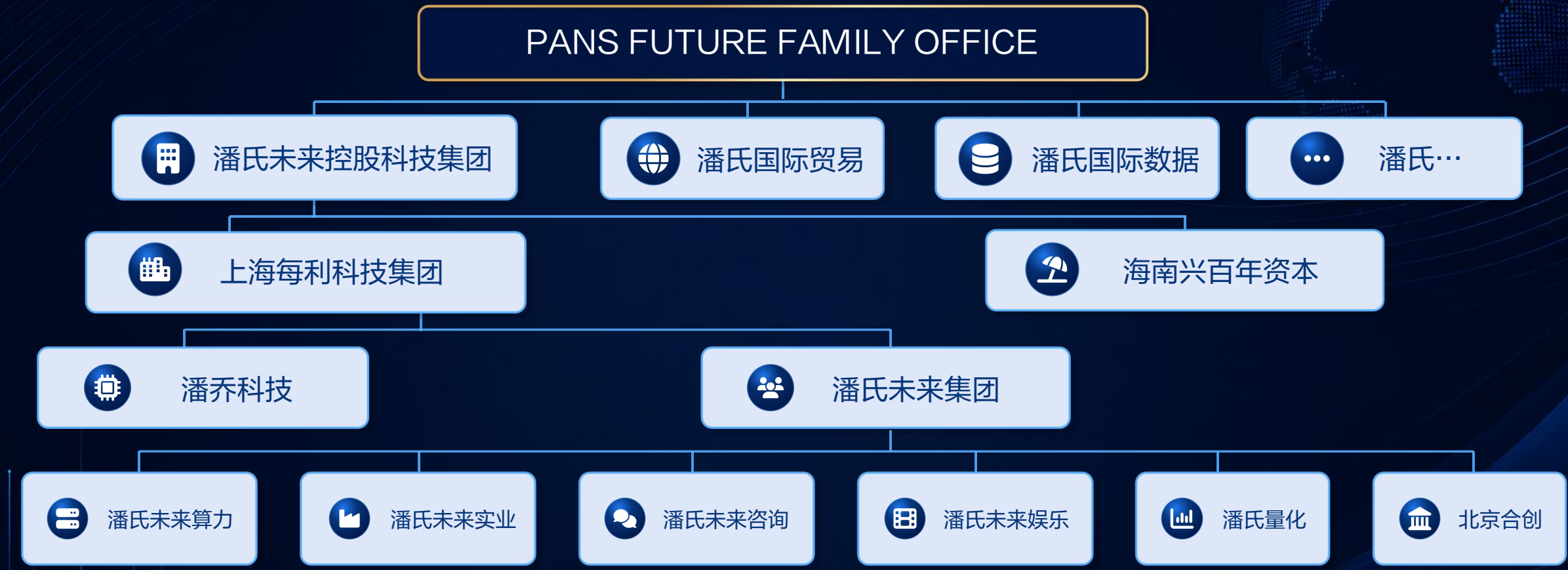
家族金融资本赋能
资本配置能力 助力价值增长
Capital allocation Value growth

全球化产业生态协同
多元业务协同 构建长期价值
Diversified businesses Long-term value

长期 · 稳定 · 高质量
持续创造可持续价值
Sustainable value creation

潘氏未來集团架构图

PANS FUTURE GROUP STRUCTURE



潘氏家族企业核心价值观

务实为本、求真为魂、求存为要、用心为根、共创为向

PAN'S POWER

潘氏未來(上海)算力科技有限公司

感谢观看

HPC 全浸没式液冷一体化解决方案引领者

Leader in Integrated Full-Immersion Liquid Cooling Solutions for HPC

PansPower 致力于成为全球领先的 HPC 全浸没式液冷一体化解决方案提供商，

推动全球绿色计算技术发展，共建高效、绿色、可持续的智能未来。



Tel.
联系电话
400-966-1096

Email
电子邮箱
MKT@panspower.com

Website
官方网站
www.panspower.com

Address
公司地址
上海市浦东新区
浦东南路360号新上海国际大厦

Follow Us
关注我们
获取更多信息

绿 色 算 力　创 享 未 来