aerolink
蒙泰空链科技（深圳）有限公司

AEROLINK

蒙泰空链科技

MENGTAI AEROLINK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

智能空中运输 · 智能物流基础设施 · 数字化运营平台 · 运营服务

目录

CONTENTS · 2026

01 公司介绍

蒙泰集团旗下全资子公司，AI 低空交通网络运营商

02 核心能力与总体架构

四大核心能力，全栈一体化低空物流网络

03 无人机物流装备

Aero-One / Aero-Bee / Aero-Versa

04 智能接驳基站

Aero-Sort / Aero-Box / Aero-Port

05 AI 数字平台

无人机航管平台 · 智能物流管理平台

06 应用场景与愿景

城市、海岛、山区、乡镇与应急救援

让运输突破地理边界
连接不受空间限制

Aerolink 专注于智能无人机、自动化物流基础设施及数字化运营平台的研发与应用，致力于构建连接空中运输与地面物流的智能化运输网络。

围绕空中运输、智能机场、自动化货物处理及数字化运营四大核心方向，为城市、乡镇、山区、海岛及特殊作业环境提供灵活、高效、智能的运输解决方案，推动传统物流从地面运输向空地协同、从人工操作向智能化运营升级。

战略定位 POSITIONING

以 AI 低空交通网络运营商 为战略定位，构建融合数据、算法与物理网络的智能空中物流体系。

2024

公司成立，蒙泰集团旗下全资子公司

2019

起持续深耕无人机物流领域

35+

发明与实用新型专利证书

4 大

核心能力，覆盖全栈技术体系

四大核心能力

AI 已融入飞行控制、路径规划、任务调度、空域管理与物流优化等关键环节。

01 无人机装备

物流无人机、智能无人机机场与自动化配送柜，覆盖空中运输与地面接驳的硬件体系。

02 智能接驳基建

城市级低空基础设施，支撑无人机规模化起降、充电与货物自动交接。

03 AI 数字平台

无人机航管平台与智能物流管理平台，实现飞行控制、路径规划、任务调度与空域管理的智能决策。

04 运营服务

从运输调度到末端交付的全流程运营，面向城市物流、山区运输、海岛配送与应急救援。

通过关键环节的智能决策与动态优化，无人机正从「自动化工具」迈向 **「智能化基础设施」**。

低空物流网络总体架构

融合无人机装备、数字平台与运营服务的整体架构，构建可扩展、安全、智能的低空物流网络体系。

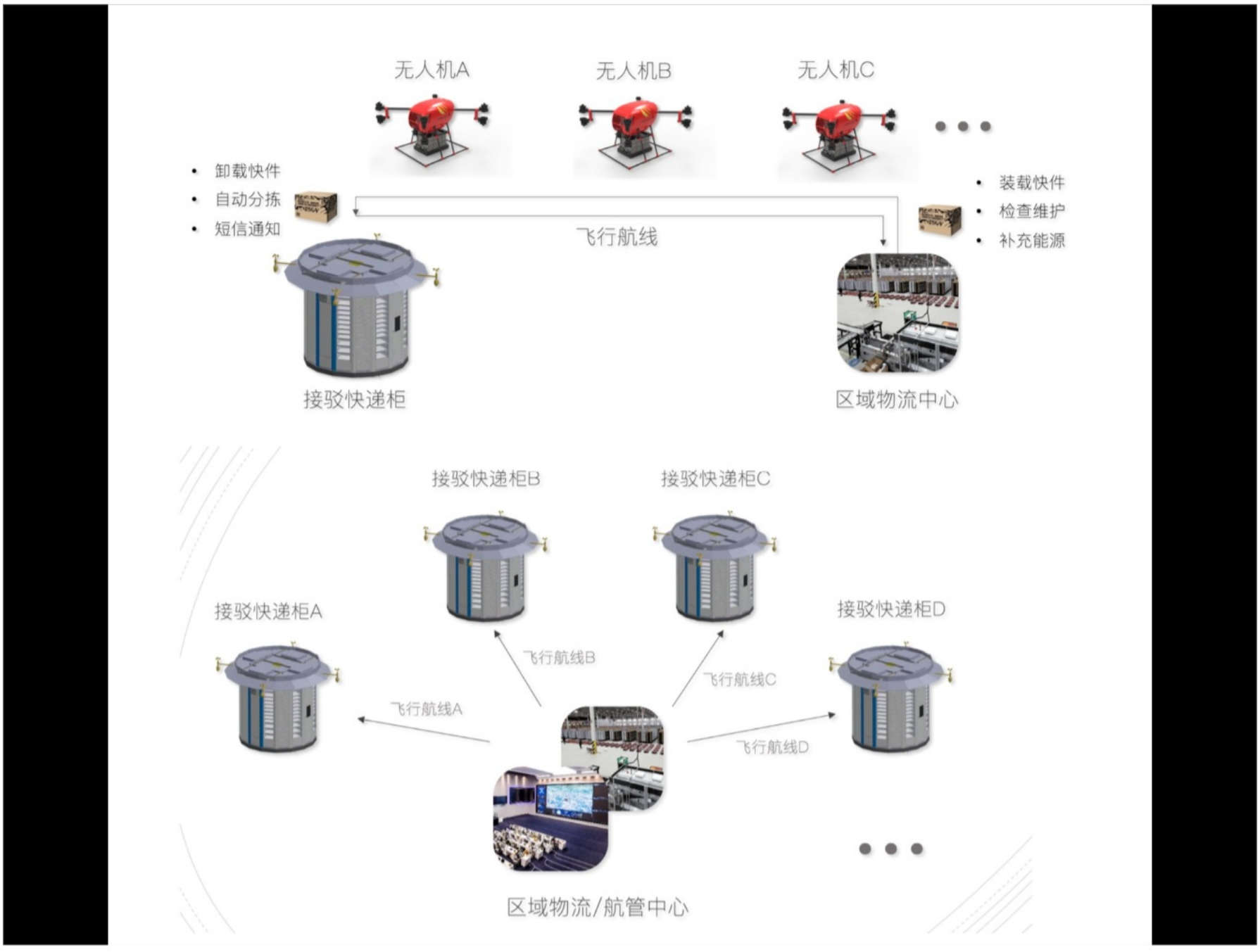


FIG. 01 — NETWORK ARCHITECTURE

全栈一体化

从运输调度到末端交付，全流程智能化覆盖

模块化架构

装备、基建与平台灵活组合，适配多样场景

可扩展部署

支撑城市级规模化运营，促进低空经济发展

产品矩阵

无人机装备 DRONES



Aero One

高速升力翼物流无人机 · 120 km/h



Aero B

六旋翼智能物流无人机 · 75L 货舱



Aero Versa

定制化无人机平台 · 任务驱动

接驳基建 STATIONS



Aero-Sort

自动化智能柜储 · 无接触交付



Aero-Box

智能接驳柜储 · 快件自动交接



Aero-Port

智能接驳机场 · 起降充电一体

AERO ONE

01

高速升力翼物流无人机

面向中短距离快速运输的电动升力翼物流无人机，结合垂直起降与高速巡航能力，无需跑道即可部署，主要面向医疗物资、应急救援及特殊区域补给等高时效场景。

- 垂直起降
- 120 km/h
- 8 级抗风



FIG.01 SCALE — RENDER

SERIES 01 / 06

MAX PAYLOAD	MISSION RANGE	TOP SPEED
20 kg	**50 km**	**120 km/h**
最大载荷	单程任务航程	高速巡航

AERO B

02

六旋翼智能物流无人机

面向城市末端物流及复杂地形配送的六旋翼电动无人机。75L 封闭货舱支持多件货物集中装载，并可与智能机场、自动化存储系统及物流运营平台协同，形成完整物流链路。

- 75L 货舱
- 全天候运行
- 6 级抗风



FIG.02

SCALE 1:1 — RENDER

SERIES 02 / 06

MAX PAYLOAD

30 kg

最大载荷

MISSION RANGE

20 km

单程任务航程

CRUISE SPEED

12 m/s

六旋翼 · 垂直起降

AERO VERSA 03

定制化无人机平台

以具体任务为核心的定制化无人机系列，根据作业环境、载荷要求、飞行距离及运营模式，开展飞行平台、动力系统、任务设备与控制系统的定制设计与集成开发，覆盖需求分析到测试交付全流程。

- 任务驱动设计
- 载荷集成
- 工程交付



FIG.03 — RENDER

SERIES 03 / 06

CONFIGURATION

按需定制

依据任务需求

DEVELOPMENT

全流程

设计到交付

DELIVERY

交钥匙

测试验证交付

AERO SORT

01

智能自动化货物分拣系统

面向智能物流节点的自动化分拣系统，通过货物信息采集、识别、分类及设备协同，按预设规则完成分类与流向管理，减少人工分拣，提升节点处理效率；模块化架构，可与 Aero Box、Aero Hub 及 Aerolink Ops 集成。

- 自动分拣
- 模块化
- 系统集成



FIG.01

SCALE 1:1 — RENDER

SERIES 04 / 06

SORTING
全自动
识别与分类

FLOW
多流向
预设分流规则

EXPANSION
可扩展
模块化容量

AERO BOX

02

模块化智能货物存储系统

面向无人化交接场景的模块化智能存储系统，通过模块化储物单元、智能控制与身份识别，实现货物接收、存储、管理与安全取件，是连接空中配送、地面物流与最终用户的重要交接节点。提供 S / M / L 三种规格。

- 智能存储
- 安全交接
- S / M / L

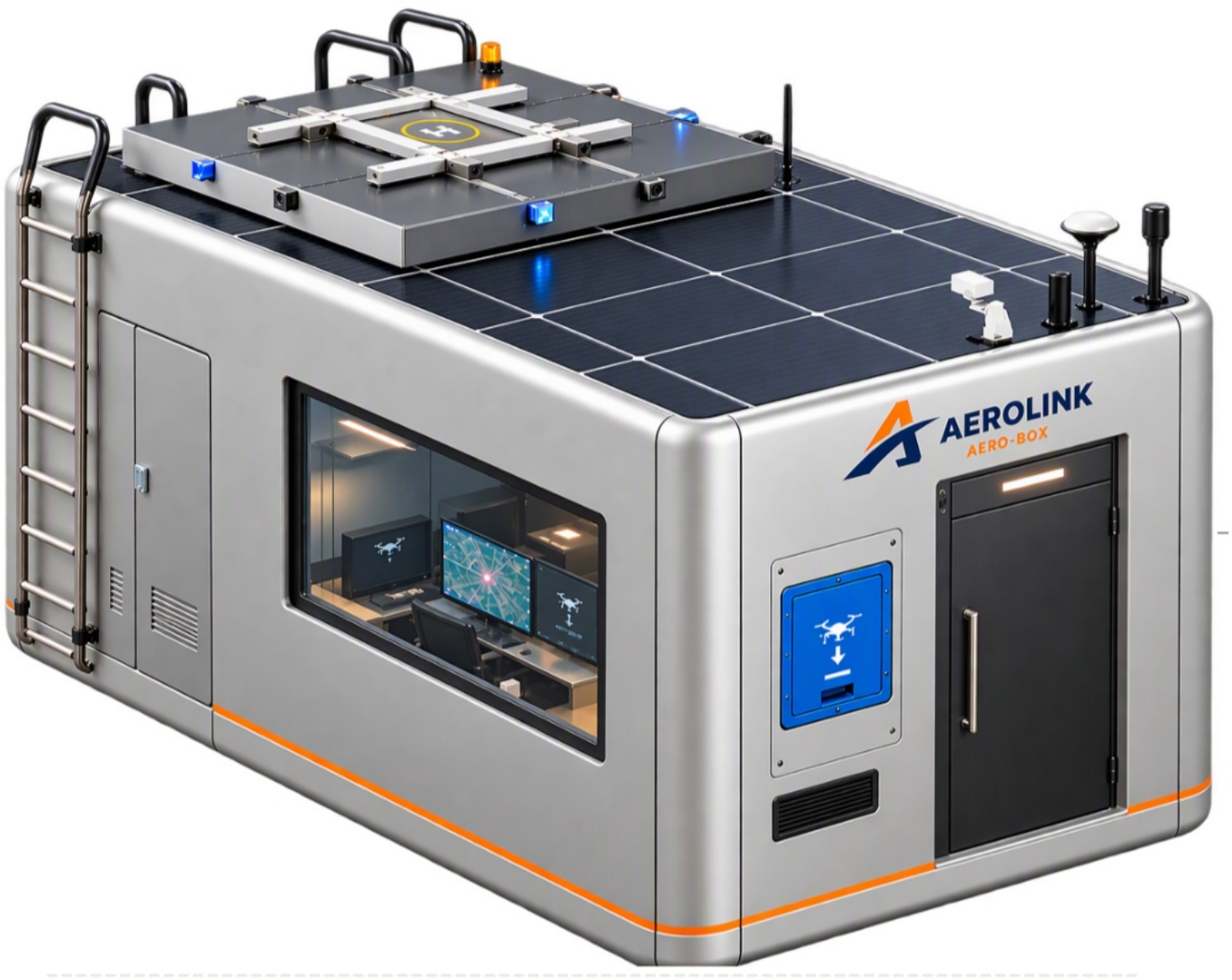


FIG.02 — RENDER

SERIES 05 / 06

STORAGE
模块化
灵活组合

ACCESS
身份核验
授权取件

MODELS
S / M / L
三种规格

AERO PORT 03

智能无人机机场系列

面向无人机常态化与自动化运营的智能机场系列，提供停放、起降保障、自动充电、状态监测与远程管理能力；Base、Auto、Cargo 三种型号可与 Aerolink 数字平台连接，实现多机场联网协同与无人值守运行。

- 自动化运营
- 自动充电
- 无人值守



FIG.03 — RENDER

SERIES 06 / 06

MODELS
3 款
Base / Auto / Cargo

OPERATION
无人值守
远程管理

NETWORK
多机场协同
联网运行

Aerolink 数字平台

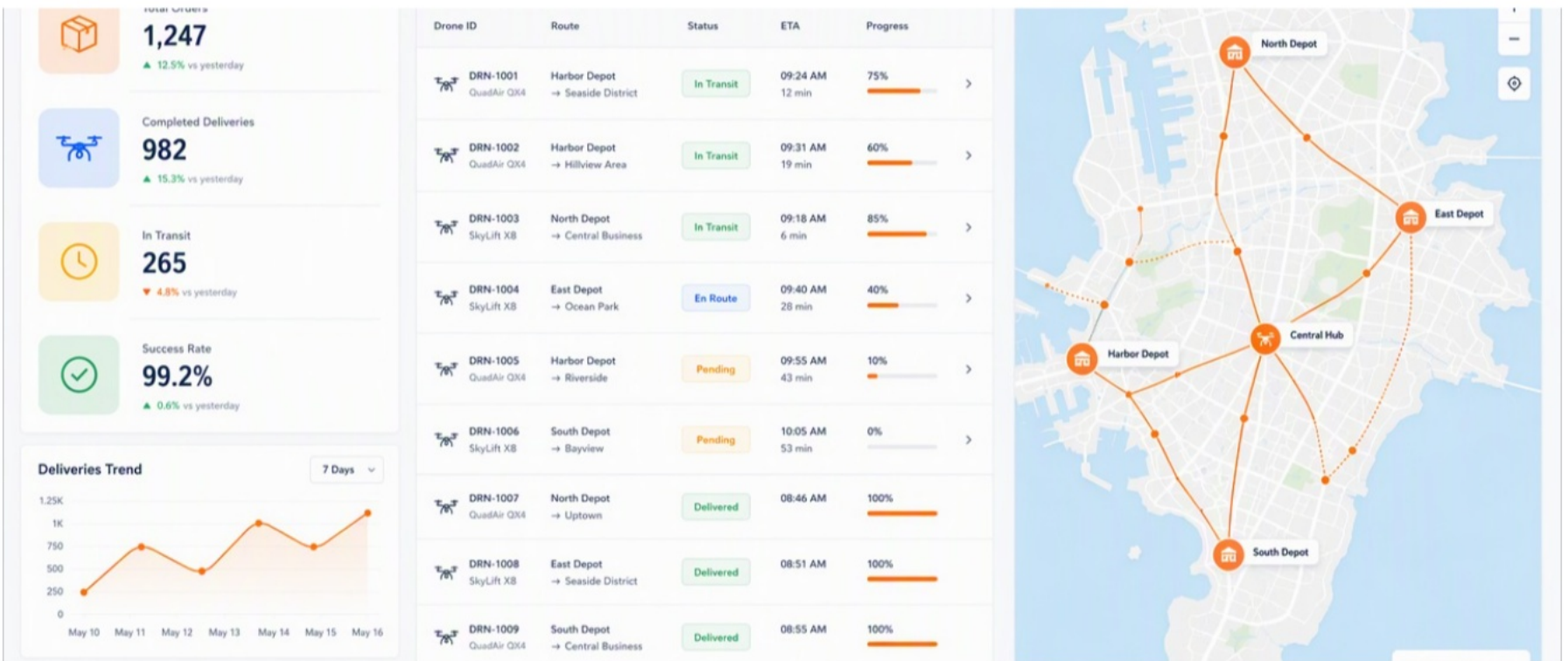
机队管理、物流运营与区域航管，以统一的数字化层管理设备、任务、货物与运行数据。



Aerolink Region 区域航管平台

面向区域级无人机运行管理，统一区域飞行资源、飞行计划、航线信息与多机场、多机队协同，提供区域运行可视化能力。

空域管理 · 飞行计划 · 多机场协同



Aerolink Ops / Fleet 运营与机队平台

Ops 实现订单、货物、调度与追踪的空地协同管理；Fleet 让每一架无人机处于可视、可管、可控的状态。

订单管理 · 任务调度 · 运输追踪 · 机队健康

应用场景

06

已具备支撑无人机规模化商业运营的核心能力，在六大场景持续推进落地应用。













aerolink
蒙泰空链科技（深圳）有限公司



让运输突破地理边界
让连接不再受空间限制

以智能飞行设备为起点，以自动化基础设施为支撑，以数字化系统为连接，探索更加自由、高效和智能的三维运输世界。

蒙泰空链科技（深圳）有限责任公司

SHENZHEN · SINCE 2024 · 15 / 15