HARBOUR BIOMED

和铂医药
2026年中期业绩交流会

2026年8月



和铂医药控股有限公司

2142.HK

HARBOUR BIOMED

2026中期业绩发布会议程

01	**和铂医药2026H1** 三大引擎协同发力，连续第七个半年度盈利	王劲松 博士
02	**和铂制药** 中后期资产市场巨大，即将进入全球注册性临床	王劲松 博士
03	**诺纳生物** 全球药物研发基建，“AI+自动化”助推高速增长	洪　涤 博士
04	**商业模式、对外合作及财务更新** 全球合作范式领导者，推动可持续盈利商业模式	陈侑晨 先生
05	**未来展望** 迈向愿景2028，打造全球领先的平台型制药集团	王劲松 博士



免责声明

本报告仅供参考，并不构成出售或发行的要约或邀请，也不构成任何司法管辖区的要约或邀请购买或认购因HBM Holding Limited（“本公司”）或其任何控股公司或子公司的证券的邀约或邀请的一部分。这些材料的任何部分均不得构成任何合同或承诺的基础，也不得作为任何合同或承诺的依据。

对于本报告所载数据或意见的公平性、准确性、完整性或正确性，本公司并无作出任何明示或暗示的声明或保证，亦不应依赖该等数据或意见。这些材料中包含的信息和意见是在演示日期提供的，可能会在没有通知的情况下发生变化，并且不会更新或以其他方式修订以反映演示日期之后可能发生的任何发展。本公司、其任何关联公司、董事、监事、高级管理人员、高级职员、雇员、顾问及他们各自的代表对因这些材料中包含或呈现的或源自这些材料的任何信息或因这些材料引起的任何损失不承担任何责任（疏忽或其他）。

这些材料所包含的陈述反映了本公司目前的信念和对未来的预期，这些陈述的日期在此指明（“前瞻性陈述”）。这些前瞻性陈述基于对公司运营和业务的一些假设以及公司无法控制的因素，具有重大风险和不确定性，因此，实际结果可能与这些前瞻性陈述存在重大差异。您不应过分依赖任何此类前瞻性信息。公司不承担更新或修改这些前瞻性声明的义务，以应对这些日期之后出现的新信息、事件或情况。

和铂医药26H1：三大引擎协同发力，连续第七个半年度盈利

全球极少数实现“AI抗体平台+密集临床进展+MNC战略合作+持续盈利”四位一体的智药公司

和铂制药

引领下一代自免、肿瘤、减肥代谢与中枢神经系统领域治疗

普鲁苏拜单抗

HBM4003 - 新型CTLA-4抗体

达成海外NewCo **12+亿美元**授权

25+ BIC/FIC潜力管线

冲击全球千亿市场

60亿+美元

核心中后期产品**潜在销售峰值**

诺纳生物

全球抗体药开发基建，赋能全球生物创新技术

诺纳总营收[1]上半年实现高速增长

>4,600万美元 *(YoY ~4x)*

进一步拓宽对外战略合作

Lonza　Link Cell Therapies　……

AI抗体发现平台[2]

40+ 项目积极推进中

全球创新平台出海

全球合作新范式领导者，推动可持续盈利商业模式

累计全球合作交易规模

>130亿美元

10+ Co-Co项目稳步推进

AstraZeneca　Bristol Myers Squibb

HCAb[4]平台专利胜诉

美国法院全额支持**2,020万美元赔偿**

2026H1业绩

1.22亿美元

(约**8.34亿**元人民币)

YoY+21%

总营收及增长

7,160万美元

(约**4.88亿**元人民币)

经调整后[3]净利润

1. 诺纳生物总营收包括外部收入以及与和铂的内部关联方收入
2. 包含外部合作项目以及内部项目
3. 调整项包括员工期权相关费用、诉讼费用以及公允价值变动损失等
4. HCAb: **H**eavy **C**hain only **A**nti**b**ody

HARBOUR BIOMED

和铂AI：从抗体模型到分子开发，再到合作生态，构建下一代AI创新体系

HCAbLM抗体基座模型

全球唯一 全人源HCAb大语言模型

行业领先 HCAb成药性预测及筛选

AI4S抗体垂直应用，进入全球前列

NDesign精准靶向抗体设计

自主研发 结构-序列协同生成

性能卓越 成功率显著优于开源模型



从抗体发现到临床，全方位整合AI赋能管线开发

40+项目 利用AI平台积极推进中

LET003 首款AI分子即将进入临床

构建AI合作生态，打造全球战略伙伴联盟

- 深化与百图生科合作，共建MegaStream TechBio
- 与多家企业达成战略合作，共同推进AI驱动抗体药物研发

HARBOUR BIOMED

三大创新引擎“端到端”驱动早期研发至中后期临床开发，实现从创新技术到管线产品的价值最大化

丰富的早研平台创新能力 + 紧密战略合作

中国临床转化效率 + 海外高质量合作开发

自研技术平台

4大技术平台引擎
开发高度差异化创新分子

NONA BIOSCIENCES

双抗/TCE　多抗　ADC

小核酸　AOC　mRNA

…… ……

创新引擎

HARBOUR BIOMED
和铂早研院[1]

共同研发
AstraZeneca
Bristol Myers Squibb

外部创新项目
学术机构转化、外部引进等

临床转化

构建自主临床开发能力，覆盖多疾病领域


炎症与免疫


肿瘤


减肥代谢


中枢神经系统

依托中国高效研发体系，推进早期临床转化

NEU2005 未披露靶点	LET003 ACVR2A/2B
HBM7575 TSLP 双抗	HBM2001 TL1AxIL23p19
HBM7004 B7H4 TCE	HBM9013 CRH中和抗体

中后期临床开发

中国权益

HBM9378 TSLP 单抗　HBM4003 CTLA-4 单抗　…

加速推进中国临床开发至商业化…

海外授权 & 联合开发

MNC	AstraZeneca HBM7022 CLDN18.2 TCE	Otsuka HBM7020 BCMA TCE
Biotech	moderna mRNA 递送	Umoja 体内CAR-T 疗法
NewCo	Windward Bio HBM9378 TSLP 单抗	Solstice Oncology HBM4003 CTLA-4 单抗

成立至今已成功转化

近千亿元
(130亿美元)

BD交易总价值

和铂医药贯穿于早研、转化和临床阶段的全链条持续BD能力和BD引擎

1. 和铂早研院系和铂早期研发部门

3+款中后期核心管线潜在销售峰值合计超60亿美元，同步加速推进BIC/FIC定位创新管线至临床验证阶段

临床II/III期核心管线



HBM9378
(超长效自免TSLP单抗)

>35亿美元
（全球销售峰值潜力[1]）
哮喘及慢阻肺



HBM4003
普鲁苏拜单抗 (新型CTLA-4单抗)

>25亿美元
（全球销售峰值潜力[1]）
结直肠癌及其他实体瘤



HBM9161
巴托利单抗 (FcRn)

>3亿美元
（中国销售峰值潜力[1]）
全身型重症肌无力

临床I期核心管线



HBM7575
(超长效自免TSLP双抗)
特应性皮炎/哮喘



HBM7022/AZD5863
(CLDN18.2xCD3)
实体瘤



HBM7020
(BCMAxCD3)
自免疾病

……



HBM7004
(B7H4xCD3)
一线及以上非小细胞肺癌



HBM2001[2]
(强效TL1AxIL23p19)
炎症性肠病

3+自研管线进入临床/年

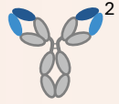
临床前管线



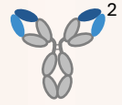
LET003
(ACVR2A/2B)
减重代谢
首款和铂AI平台分子



NEU2005[2]
(未披露靶点)
神经系统疾病



HBM3001[2]
(未披露靶点三抗)
实体瘤



HBM5002[2]
(未披露靶点ADC)
实体瘤

……

20+临床前高潜管线储备中

✓ 与**阿斯利康、百时美施贵宝**共同研发的**10+** 款在研项目正**稳步进展**中...

1. 潜在销售峰值测算系管理层及合作伙伴预估，仅作参考不构成业绩指引
2. 抗体结构图仅为示意性展示

自身免疫 | 肿瘤 | 减肥代谢 | 中枢神经系统

HBM9378 (超长效自免TSLP): 全球临床加速推进，重磅数据读出在即

HBM9378: “同类最佳”潜力全人源超长效TSLP单抗

- **超长效全人源抗TSLP抗体全球临床中后期唯一。超长效进度全球前三**
- **3-6个月**超长效给药周期，可有效减少注射频率，极大提升用药便利性
- 出色药理学特性：高浓度下稳定性强，成药性良好，增加患者**皮下给药**的便利性
- 目前仅有约20%的患者接受生物制剂治疗，且治疗持续性欠佳
- TSLP靶点药物将占据重要市场份额，转型**超长效治疗**的趋势，具有覆盖多个适应症的**近百亿美金**/双位数CAGR的市场潜力
  - 同靶点药物**Tezspire** 2025年全球销售额达**$19.36亿**，2026上半年同比增长**39%**[1]

Windward Bio

2025.01
完成海外授权并成立NewCo

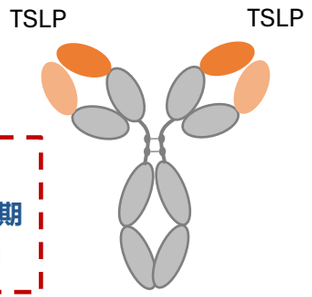
2025.02
慢阻肺中国IND获批

2025.07
中重度哮喘**全球II期**临床试验启动

2026Q2
启动慢阻肺**全球II期**临床试验

2026Q3
中重度哮喘**全球II期**中期**数据预计读出**

2026Q4
中重度哮喘**全球III期**临床试验预计启动



一期临床展现良好安全性和长半衰期特征，为进一步评估疗效提供了支持

	治疗后评估（N=50）
安全性	无剂量依赖性安全风险
达峰时间 (Tmax)	中位 4.05–14.1 天
半衰期 (T1/2)	平均 55.0–65.8 天
暴露量 (Cmax/AUC)	20–900mg范围内以近似剂量比例增加
免疫原性 (ADA)	阳性率 5%，无临床相关性，不影响药物暴露
注射部位反应	无

	POLARIS Phase II *(NCT07120503)*	***SIRIUS Phase II*** *(NCT07646587)*
适应症	**中重度哮喘**	**中重度慢阻肺**
预计入组	**136 名**	**105 名**
启动时间	**2025年7月**	**2026年6月**
研究中心	**全球73个中心**	**美国4个中心**
试验方案	多中心、随机、双盲、安慰剂对照、剂量探索研究，评估疗效、安全性、PK/PD、免疫原性	多中心、随机、双盲、安慰剂对照、剂量探索研究，评估PK/PD、安全性

Study Record | Clinical Trials.gov

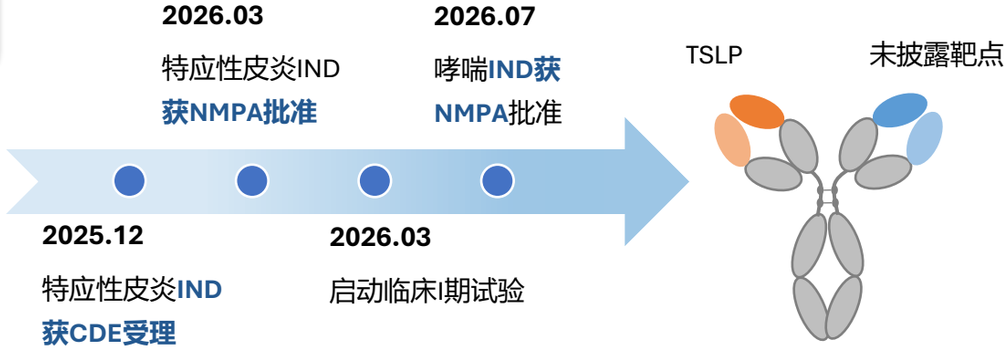
Study Record | Clinical Trials.gov

1. 来源：阿斯利康FY2025和2026H1业绩公告

HBM7575 (超长效TSLP双抗): I期临床正式启动，患者入组全面提速

HBM7575: 超长效双抗，双重作用机制实现协同增效

- 双重作用机制：
  - 通过阻断TSLP与其受体的相互作用，可抑制TSLP介导的信号通路以及Th2免疫细胞的激活；
  - 其针对未披露靶点的结合与阻断可产生协同效应，克服TSLP单靶点抗体的耐药问题
- 经过工程化设计，具有延长的半衰期以及良好的可开发性，可实现**皮下给药**
- 基于临床前半衰期推测，人体半衰期预期可支持**3个月以上**的给药间隔，具备**同类最佳**的潜力
- 全人源TSLP双抗，具备**更优免疫原性**，已在临床获初步验证



Phase I *(NCT07488065)*

适应症	**特应性皮炎**
预计入组	**90 名**
启动时间	**2026年3月**
研究中心	上海
试验方案	随机、双盲、安慰剂对照，分为两部分： • Part 1（Ia期）：健康受试者剂量爬坡，评估安全性 • Part 2（Ib期）：疗效概念验证，评估第16周EASI-75应答率

Study Record | Clinical Trials.gov

Phase I *(NCT07732023)*

适应症	**哮喘**
预计入组	**36 名**
启动时间	**2026年7月**
研究中心	四川
试验方案	Ib期：多中心、随机、双盲、安慰剂对照，评估疗效、PK/PD、安全性

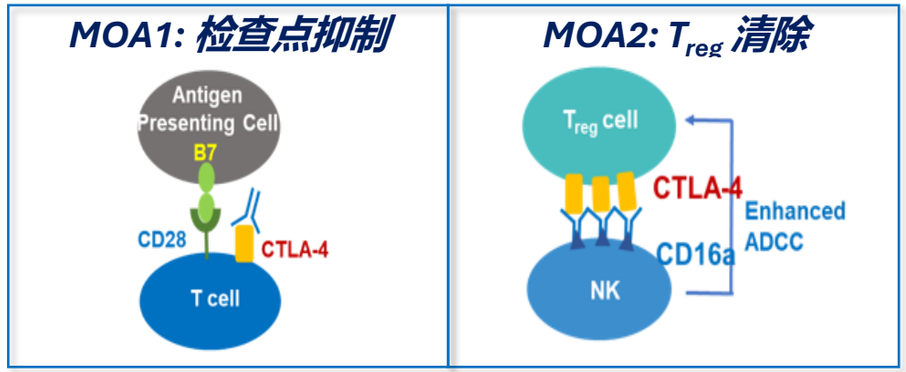
Study Record | Clinical Trials.gov

HARBOUR BIOMED

普鲁苏拜单抗 (HBM4003): 具备BIC潜力的新型抗CTLA-4分子，海外授权落地，全球临床启动在即

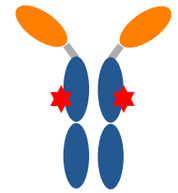
HBM4003: 新型抗CTLA-4治疗，剑指同类最佳

- 全球首个进入临床阶段的**全人源仅重链**抗CTLA-4抗体
- **增强ADCC**，清除瘤内调节性T细胞
- 减少血清中的药物暴露量，因而具有**良好的安全性**
- 具备联合治疗的巨大潜力：治疗黑色素瘤、结直肠癌、神经内分泌癌及肝细胞癌的临床试验均已发布有关**疗效**及安全性的**积极数据**



*Brianna M Lax., et al., Both intratumoral regulatory T cell depletion and CTLA-4 antagonism are required for maximum efficacy of anti-CTLA-4 antibodies. **PNAS.** 2023 Aug;120(31)*

Solstice Oncology



MSS CRC临床数据亮眼, 2026年2月成功出海

2025.10
MSS CRC II期临床数据读出

2026.02
组建Solstice Oncology成功出海

2026H1
全球开发取得重要进展

HBM4003联合Tislelizumab在MSS CRC患者中展现出潜在同类最佳的疗效

疗效终点	治疗后评估（N=23)
ORR	34.8% (8/23)
DCR	60.9% (14/23)
mDoR	8.4m
mPFS	4.2m
mOS	NR
12-m OS Rate	84%

HARBOUR BIOMED

HBM7020 (BCMAxCD3): 海外临床即将开启，剑指自免蓝海市场

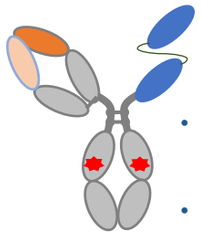
HBM7020: 更强的B细胞耗竭作用，更低的CRS风险

- 采用全人重链抗体模块，有效**解决轻链错配**挑战
- 不对称结构更加优化了分子的靶点交联依赖性和选择性窗口
- BCMA高特异性结合和CD3端低亲和力，在保持组织内深度B细胞清除的同时，**减小CRS风险**
- 临床前PK/PD数据显示**强效持久的致病性B细胞耗竭**作用，且**耐受性良好**
- 与细胞疗法相比，在费用、便捷性等方便具有突出优势
- 经临床验证的TCE平台，具备**更好的安全性**

2025.06
对外授权给大塚制药

2026H2
全球I期临床试验预计启动

Otsuka

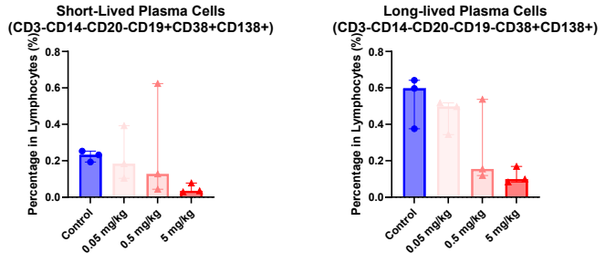


- 与BCMA具有高结合亲和力，与CD3具有低结合亲和力
- HBICE技术设计提升安全性

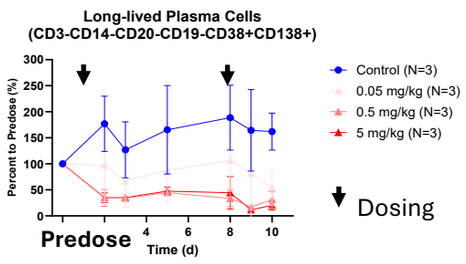
BCMA: KD ~0.02 nM
CD3: KD ~950 nM

临床前数据验证可高效清除表达BCMA的细胞，包括长寿浆细胞

骨髓



外周血



Phase I *(NCT07649265)*

适应症	**系统性红斑狼疮、系统性硬化症、干燥综合征、类风湿关节炎**
预计入组	**63 名**
启动时间	**2026年9月**
研究中心	暂未披露
试验方案	开放标签、多中心，分为两个部分： • Part 1: 健康受试者低剂量给药，评估安全性(包括CRS、IRR等) • Part 2: 评估入组患者不同标志物较基线变化的趋势

Study Record | ClinicalTrials.gov

HARBOUR BIOMED

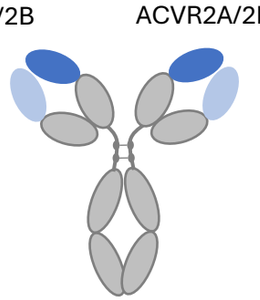
LET003 (ACVR2A/2B): 首款AI驱动候选分子，临床前减脂增肌数据亮眼

LET003: 优异临床前数据，减脂增肌领域同类最佳潜力

- LET003具有优于多个竞品分子的**药代动力学特征**
- 与司美格鲁肽联合用药时，可显著增强减脂效果并有效保护瘦体重
- 在较低剂量下，LET003即可达到与较高剂量bimagrumab相当的促进瘦体重增加的作用，显示出其在肥胖症治疗中成为**同类最佳**的潜力
- LET003具有**较好的安全性**，在大鼠和食蟹猴中均表现出良好的耐受性

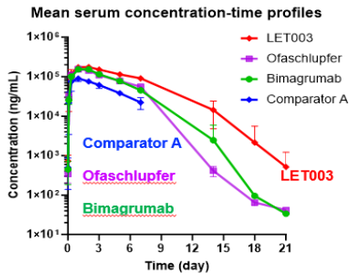
2026.05
临床前数据披露

2026Q3
预计中国IND申请

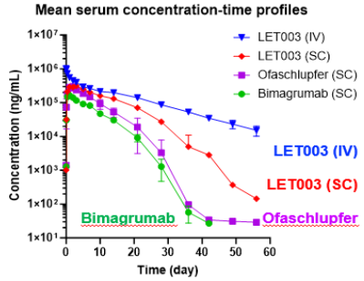


LET003与测试的竞品相比具有更好的药代动力学

Human FcRn KI Mouse



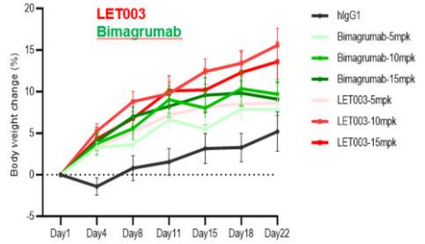
Cynomolgus PK



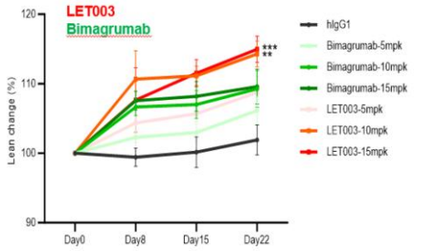
- 在已公开的同靶点分子中具有更慢的血液消除速度

LET003具有优于Bimagrumab的瘦体重促进效果

% Change of Body Weight



% Change of Lean Mass



- 小鼠每周接受不同剂量的皮下药物注射
- 在正常食物喂养条件下，瘦体重的增加是总体重增加的主要原因
- 5mpk剂量的LET003能达到15mpk剂量Bimagrumab同等的瘦体重增加效果

多重血脑屏障穿梭载体驱动下一代CNS创新资产，引领全球千亿美元市场新格局

核心在研项目

项目	靶点	进展	产品定位	预计时间线
NEU2005	未披露靶点	IND-enabling	血脑屏障穿透潜在**BIC**	2027上半年获批临床
NEU3001	未披露靶点	早期研发	双重血脑屏障穿透机制**FIC**	2027上半年进入PCC

疾病领域负责人



刘富鑫 Eric
MD, PhD

首席运营官（神经科学）
15+年CNS领域全球药物研发及企业管理经验

熙源安健 BRISE PHARMA　APELOA　The Ohio State University Wexner Medical Center

CNS领域市场空间逾千亿美元

1,550亿美元
市场规模[1]

10.4%
CAGR[1]

主要适应症包括：阿尔茨海默病、帕金森病、多发性硬化、癫痫、脑卒中、偏头痛、抑郁症、精神分裂症等

CNS领域近一年M&A总交易规模超300亿美元[1]

307亿美元

Johnson & Johnson × Intra-Cellular Therapies　146亿美元
Novartis × Avidity Biosciences　127亿美元
AbbVie × Gilgamesh　12亿美元
…　….

1. 数据来源：Grand View Research, Central Nervous System Therapeutics Market Size, Share & Trends Analysis Report, 2025

聚焦多通路调控与FIC靶点，打造代谢领域创新生物药，撬动全球二十亿患者、千亿美元级的治疗新蓝海

核心在研管线

项目	靶点	进展	产品定位
LET003	ACVR2A/2B	IND-enabling，预计2026H2 IND	潜在**BIC**，增强并维持整体减重与减脂效果，同时保持瘦体重
LET001	未披露靶点	PCC-enabling	**FIC**，基于人体遗传相关性证据的新靶点，通过LYTAC实现强效靶点清除
LET004	未披露靶点	PCC-enabling	**FIC**，保持或增强瘦体重

疾病领域负责人 & 科学顾问



张宝弘
PhD

总裁（减肥代谢）
20+年减肥代谢领域新药研发、产业化及企业管理经验

EPIGENIC 表观遗传 sanofi



Lloyd Klickstein
PhD

和铂科学顾问委员会成员
20+年减肥代谢领域新药研发及企业管理经验

Versanis Bio
Adicet Bio NOVARTIS

减肥代谢领域市场空间逾700亿美元

772亿美元
市场规模[1]

7.8%
CAGR[1]

主要适应症包括：肥胖症、II型糖尿病、代谢相关脂肪性肝炎等

减肥代谢领域近一年M&A总交易规模超200亿美元[1]

200亿美元

Pfizer × Metsera	100亿美元
novo nordisk × akero	52亿美元
Roche × 89bio	35亿美元
Lilly × ventyx BIOSCIENCES	12亿美元
…	….

1. 数据来源：Grand View Research, Metabolic Disorder Therapeutics Market Size, Share & Trends Analysis Report, 2025

HARBOUR BIOMED

诺纳生物 -
和铂医药旗下拥有AI底座的TechBio
抗体药物研发的“GPU”芯片技术平台









280+
全球雇员

83%+
研发及AI专家

PRIX GALIEN USA

诺纳生物成功提名
2025、2026年度
医学界诺贝尔奖盖伦奖
“Best Startup”

研发平台

4 大专有技术平台
- TCE, CAR-T, mRNA, ADC

全球最大规模最高效全人源重链抗体AI平台

对外合作履历

150+
累计合作伙伴数量[1]

400+
累计合作项目数量[1]

合作项目进展

20[2] >> 25+
进入临床分子的数量进一步提升[1]

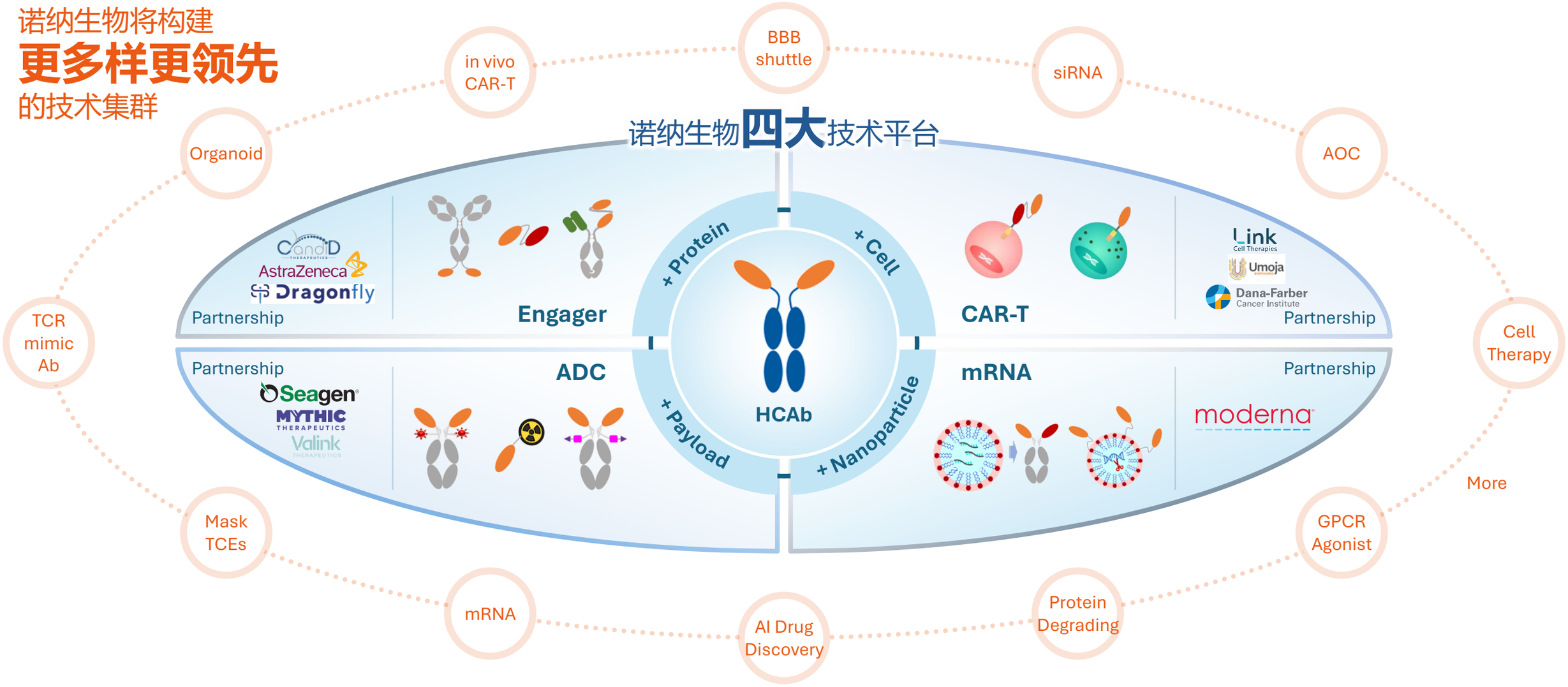
财务数据

> 4,600万美元[3] (YoY ~4x)
(约**3.2亿**元人民币)
2026H1收入及增长

1. 运营数据统计截止2026年6月30日
2. 数据截止2025年12月31日。进入临床分子数量包括已授权项目合作伙伴推进项目以及和铂推进项目
3. 诺纳营收包括第三方收入以及和铂内部关联方收入

技术平台持续升级，前瞻布局下一代抗体工程创新技术集群，夯实公司长期竞争优势

诺纳生物将构建
更多样更领先
的技术集群



诺纳生物打造AI原生创新生态新基建，赋能新一代复杂分子开发



HCAbLM 全球独家全人源重链抗体基座模型，高效抗体设计和优化

- ✓ **1亿+专有全人源重链抗体（HCAb）序列** 训练，全球首个全人源HCAb抗体大语言模型
- ✓ **Encoder-only Transformer + 掩码语言建模（MLM）**，学习HCAb特有序列与功能特征
- ✓ 端到端高效赋能**“抗体设计-成药性筛选-多目标优化”**的全流程抗体开发

生成式抗体设计平台 | Nona Genx

AI从头设计精准靶向目标抗原

抗体可成药性分析筛选平台 | Nona Devx

AI预测规避可成药性风险

多目标抗体工程优化平台 | Nona Optx

AI x 自动化驱动DBTL闭环优化

AI Notebook 诺纳生物AI原生抗体研发工作空间

诺纳生物与龙沙达成战略合作，携手开发基于同类最佳血脑屏障穿透技术，用于中枢神经系统疾病治疗

NONA BIOSCIENCES



Lonza

合作内容

共同开发基于同类最佳血脑屏障（BBB） 穿透技术，用于中枢神经系统（CNS）疾病治疗

- 打造**同类最佳**的血脑屏障穿透技术
- 实现多种新分子治疗药物向中枢神经系统的**高效递送**
- 为**CNS药物开发**和**技术授权**开辟新的机遇

交易条款

首付款 + 选择权付款

- 诺纳生物将获得龙沙支付的**首付款**及**选择权付款**

平台授权 → 收益共享

- 若未来基于本合作进一步达成**平台授权协议**，双方**共同分享收益**

NONA BIOSCIENCES

基于多元化的合作商业模式，积累了众多合作伙伴，实现了业务的快速增长

业务模式

- 战略合作
- 联合开发
- 对外授权
- 开发服务

多元化
合作商业模式

133[1] >> 150+
累计合作伙伴数量

20[1] >> 25+
已进入临床的分子

药企

Lonza, Pfizer, abbvie, moderna, BAYER, sanofi, Roche, MERCK, Lilly, Boehringer Ingelheim, J&J, gsk GlaxoSmithKline, BeiGene, CMS 康哲药业 CHINA MEDICAL SYSTEM, …

生物技术

Visterra, Umoja BIOPHARMA, Atossa THERAPEUTICS, CandiD THERAPEUTICS, Invetx, Dragonfly THERAPEUTICS, MYTHIC THERAPEUTICS, ModeX THERAPEUTICS, BOLT BIOTHERAPEUTICS, Ceva Santé Animale, blueprint MEDICINES, Synaffix, zymeworks, Fortitude Biomedicines, ExeVir, …

学术机构

THE UNIVERSITY OF ALABAMA AT BIRMINGHAM, Boston Children's Hospital Until every child is well, Dana-Farber Cancer Institute, Mount Sinai, THE UNIVERSITY OF TEXAS MD Anderson Cancer Center Making Cancer History, Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, Yale, Washington University in St. Louis School of Medicine, NL Health~Holland, MAYO CLINIC, THE WISTAR INSTITUTE, …

1. 截止2025年12月31日的数据

成立以来累计全球合作交易规模超过130亿美元，强势引领全球合作新范式

可持续、可复制、可拓展的商业模式屡获验证

筑造**高可见度、高可持续性、高增长**的收入底座

持续享有后端中长期经济收益

里程碑付款 + 销售分成 + NewCo股权 + 保留大中华区权益

MNC 战略合作

AstraZeneca

潜在**10**年战略Co-Co[1]合作
聚焦免疫学及肿瘤

- 与阿斯利康**第三次**合作
- **1.75亿**美元首付款+近期里程碑（行权后）
  - ✓ **~45亿**美元首年交易总额
- **1.05亿**美元股权投资（溢价37.5%）
- **联合创新中心**落地北京亦庄

Bristol Myers Squibb

全球战略Co-Co合作
聚焦免疫学

- **多项**多抗发现项目
- **超11亿**美元交易总额
  - ✓ 总计**9,000万**美元付款
  - ✓ **超10.4亿**美元未来里程碑+分级特许权使用费
  - ✓ 由和铂在**中国**推进至**临床验证**阶段（临床II期）

Otsuka

首次与亚太全球化药企
深度合作

- HBM7020 **BCMA TCE对外授权**
- **超6.7亿**美元交易总额
  - ✓ **4,700万**美元首付款+近期里程碑
  - ✓ **6.23亿**美元未来里程碑
- 与Visterra[2]达成**平台授权**

顶级资本NewCo孵化

Windward Bio

投资方

orbimed　novo holdings

推动**首个**全人源长效自免TSLP进入全球临床三期

- **长效自免TSLP BIC**潜力
- 约**4亿**美元融资，推进哮喘全球临床III期试验
- **9.7亿**美元交易总额
  - ✓ **4,500万**美元首付款+近期里程碑
  - ✓ 持有少数股权
- 保留**大中华区权益**

Solstice Oncology

在MSS CRC治疗中具有**BIC**潜力的新型CTLA-4

- 新型CTLA-4，PD-1联合治疗MSS CRC疗效**BIC**
- **12亿**美元交易总额，**超1.05亿**美元前期对价
  - ✓ **5,500万**美元现金形式首付款+近期里程碑
  - ✓ **超5,000万**美元Solstice股权
- 保留**大中华区权益**

1. Co-Co: 联合临床前发现 + 联合开发
2. 大塚制药自免子公司

阿斯利康战略联盟：Co-Co联合开发新范式，在研项目稳步推进中

全疾病领域的长期全球合作新模式

HARBOUR BIOMED

AstraZeneca

1.75亿美元

首付款+近期里程碑+选择权行使费

44亿美元

研发及商业里程碑，及净销售额的分级特许权使用费

潜在合作期长达**十年**

每年启动**多个**新项目，在既定阶段行使选择权

2026年3月于北京国际医药创新公园**BioPark**落地运行



首年合作金额 | **合作期限** | **北京联合创新中心**

目前与阿斯利康基于平台合作的多疾病领域临床前在研项目均稳步推进中

可持续Co-Co模式，AZ通过战略入股长期绑定[1]

锁定长期**非稀释性研发资金**确保财务稳健，并借力跨国药企全球网络加速重磅分子开发

1. 2025年3月21日，阿斯利康认购和铂医药新发股份，认购款项总额约为1.05亿美元，认购股份占配发后已发行股本的9.15%，认购价为每股约10.74港元，较当日收盘价溢价37.2%。

百时美施贵宝 (“BMS”) 战略联盟：数个多特异性抗体在研项目稳步推进中

聚焦免疫性疾病的全球合作-从药物发现到临床开发全链条合作

HARBOUR BIOMED

Bristol Myers Squibb®

合作推进及加速

多特异性抗体发现项目

数个临床前在研项目均稳步推进中

总计9,000万美元付款

高达10.35亿美元

开发及商业里程碑付款 + 基于未来产品净销售额的分级特许权使用费

和铂医药在**中国**开发至

临床验证（临床II期）

以加速项目进展

合作框架及进展



合作金额



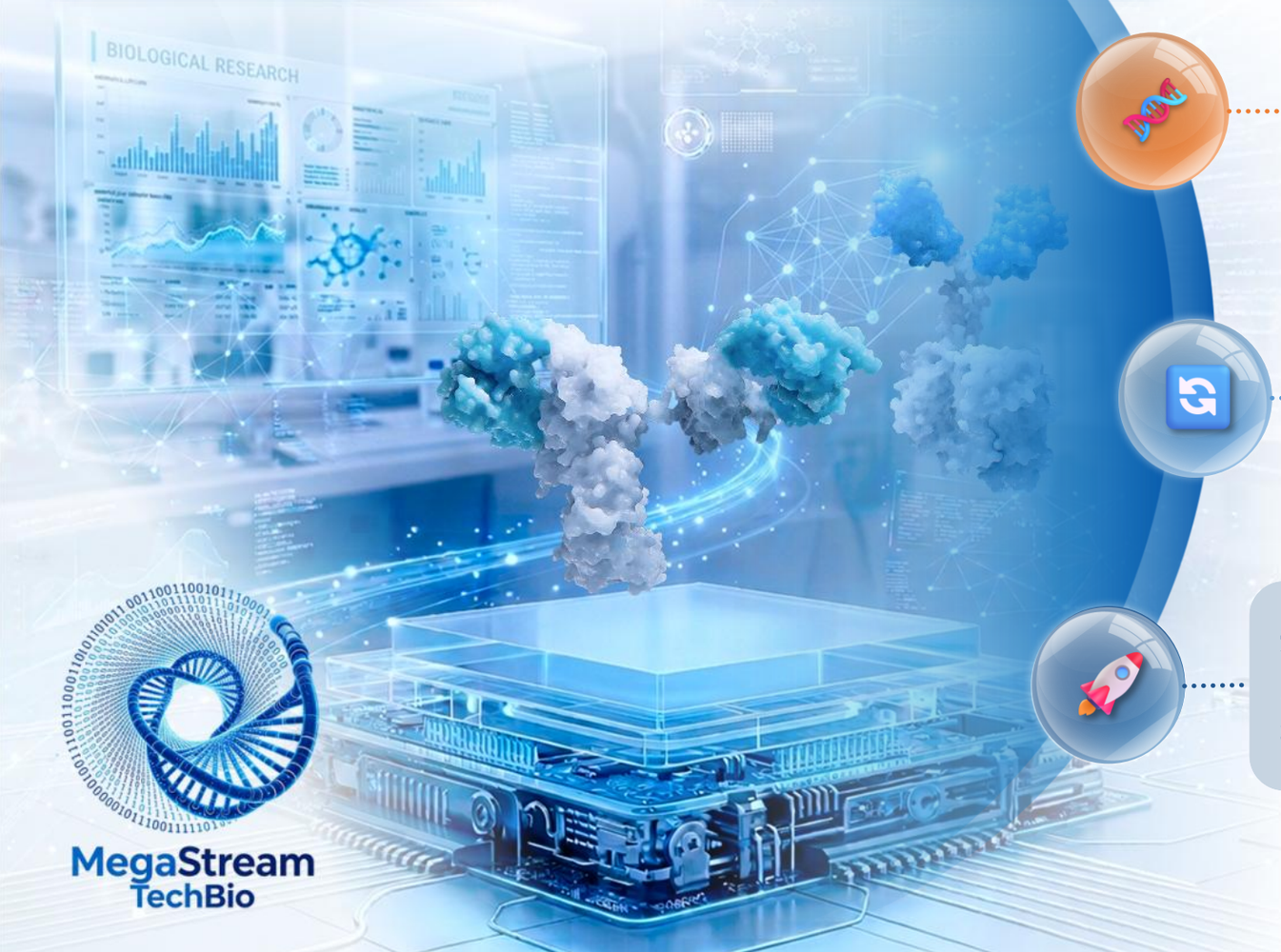
合作亮点



和铂医药携手百图生科共建MegaStream TechBio:
全球唯一 “AI x Biotech”双原生生物制药企业

HARBOUR BIOMED

BioMap 百图生科



MegaStream TechBio

全球领先的可编程复杂大分子创新疗法公司

独家大数据×专属大模型×大型创新管线组合

以全新模式、效率与节奏，重新定义复杂大分子的底层工程范式

- **千亿**参数AI基础大模型
- **近千万条** HCAb 序列库
- **数万条**湿实验验证的多维功能独家大数据

首创AI原生智能干湿闭环实验室，推动干湿闭环的指数级迭代

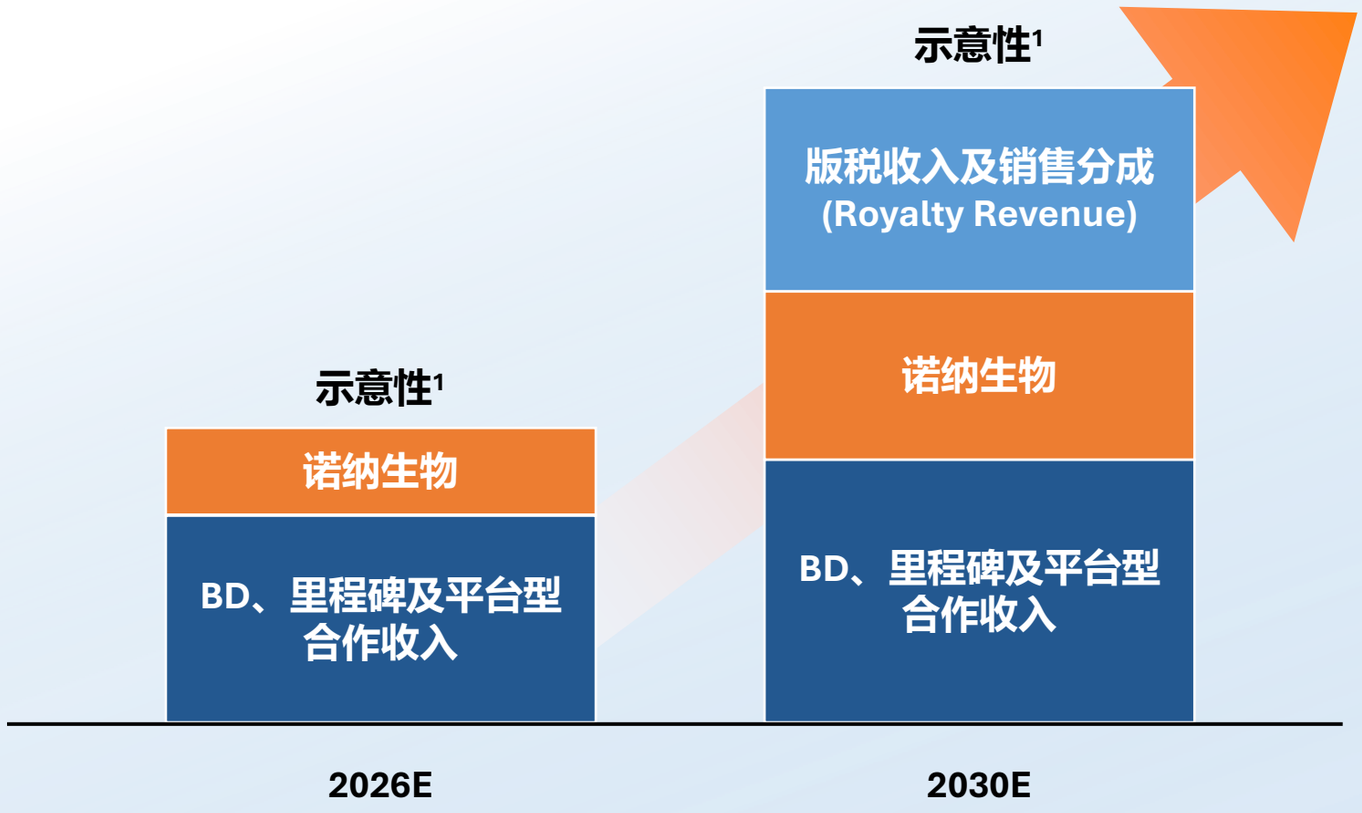
- **500%+**实验效率较上一闭环提升
- 周级->**小时级** 从设计到实验完工
- **10X+**数据积累效率提升
- **>5PB** 5年内积累AI-Ready数据

规模化赋能管线组合，以创新产品重塑全球治疗格局

- **数十**个FIC/BIC管线并行推进
- **4**大疾病领域：心血管、肾脏、抗衰老、肿瘤

多样化的营收组合将带来高可见度的可持续增长并分散潜在风险

营收规模进一步提升的同时也将降低单一产品开发带来的风险



未来收入驱动力

- 27年底前将有**2**款产品（长效自免TSLP单抗、新型CTLA-4 普鲁苏拜单抗），>**3**个适应症进入**全球多中心临床试验**。将与海外合作伙伴**协作并探索中国商业化路径**
- 诺纳生物每年内生**增长不低于50%**
- 对外BD合作趋向于**常规化收入**组成部分，每年兑现并交付**2**个以上产品合作
- 与**阿斯利康**、**百时美施贵宝**平台型合作**持续提名并交付分子**中
- **130**亿美元BD总包逐步转化**里程碑收入**
- 持有**NewCo股权增值**部分的收入

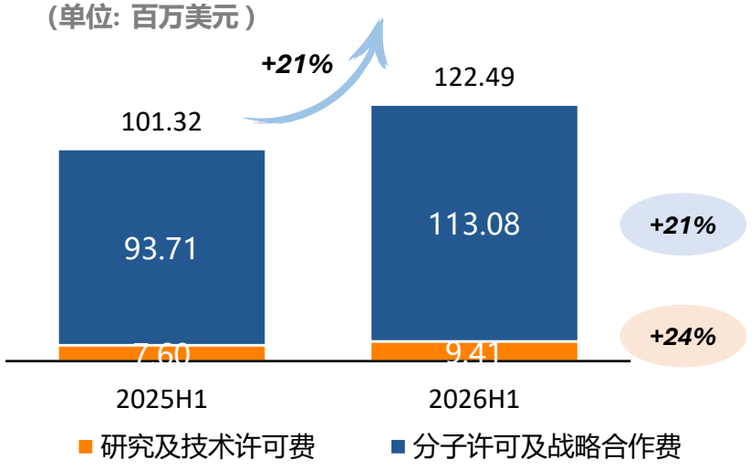
1. 收入分类及对应占比仅作为示意性展示

2026H1营收稳健增长，持续加大研发投入，深化管线布局，锚定长期价值

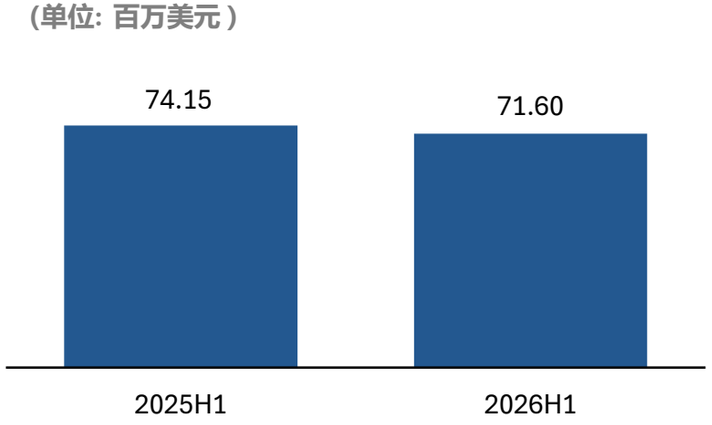
财报亮点

- 2026H1实现收入**1.22亿美元**（约**8.34亿**元人民币），同比**+21%**，其中分子许可及战略合作费同比+21%，主要得益于与全球跨国药企持续深化战略合作，叠加创新产品海外授权及合作协议的增量贡献。研究及技术许可费同比+24%，持续兑现平台价值
- 2026H1经调整后净利润为**7,160万**美元（约**4.88亿**元人民币），得益于营收强劲增长及运营效率的持续优化
- 2025年研发费用2,960万美元（约2.02亿元人民币），同比+65%，该增长主要由于临床管线项目的持续推进，叠加早期研发项目的拓展

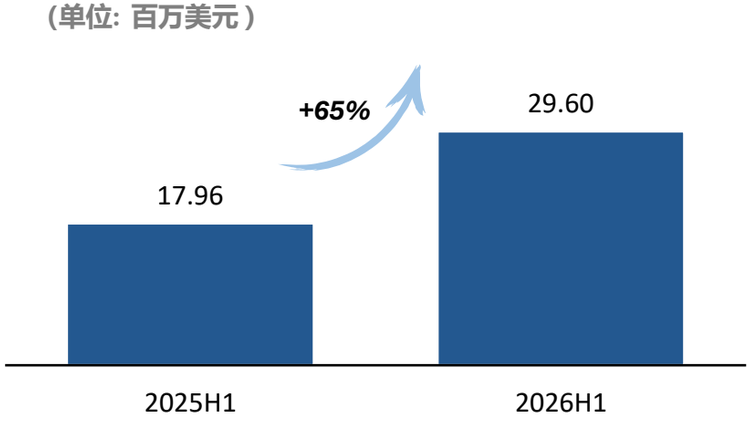
收入分类



经调整后净利润[1]



研发费用



1. 净利润调整项目为员工期权相关费用、诉讼费用及公允价值变动损失等

充沛流动性储备及高效资本分配计划全力助推公司高效和高质量增长

> 24亿人民币

（3.6亿美元）

截至2026H1现金储备

> 13亿人民币

截至2026H1银行授信额度

拥有近40亿人民币流动性储备
为战略执行提供强劲支持

2026年资本分配计划

坚决执行回购计划，持续提升股东回报

- ✓ 2025年至今回购计划额度达**5.4亿**港元，并已执行超**2.7亿**港元
- ✓ 已执行回购金额位居**港股18A创新药企首位**[1]

加码自主研发，打造源头创新

- ✓ 每年推动**3-5个**高潜力项目进入IND，确保持研发管线充盈
- ✓ 加速推动至少**1款**明星产品进入临床概念验证阶段，加速创新成果转化

强化中后期管线，加速全球布局

- ✓ 借力**战略合作**与**联合开发**，推进中后期产品全球多中心临床试验
- ✓ 择机引进**全球领先产品与技术**，快速丰富中后期管线

1. 数据来源：同花顺iFinD

未来12个月主要催化剂

6项管线进展 & 数据读出

HBM9378/WIN378
超长效TSLP单抗
临床II/III期

哮喘：全球临床II期（POLARIS）中期数据（2026Q3）；全球临床III期（2026Q4）
慢阻肺：全球临床II期（SIRIUS）（2026Q2）

HBM9161
巴托利单抗
BLA
中国获批上市

HBM7020
BCMAxCD3
Phase I
全球临床I期启动

HBM7022
CLDN18.2xCD3
Phase I
全球临床I期数据 & 全球临床II期启动（2027）

HBM4003
新型CTLA-4
Phase II
合作方将披露 (2026年底)

3 INDs & 更多临床申请计划

HBM7575 超长效TSLP双抗
- ✓ 2026年3月特应性皮炎IND获批
- ✓ 2026年7月哮喘IND获批

HBM2001 TL1AxIL23p19
- ✓ 2026年4月美国IND获批
- ✓ 2026年7月中国IND获批

HBM7004 B7H4xCD3
- ✓ 2026年5月美国IND获批
- ✓ 2026年8月中国IND获批

J9003 未披露靶点
IND申请 (2026H2)

LET003 ACVR2A/2B
IND申请 (2026H2)

NEU2005 未披露靶点
IND申请 (2027H1)

BD & 合作

多项临床及临床中后期产品对外授权BD进展中，形式不限于**海外权益对外授权、NewCo模式、Co-Co模式**等，进一步为中短期产品国际化奠定基础

HARBOUR BIOMED

和铂医药2028

成为全球领先的平台型制药集团

5+款商业化及准商业化产品[1]，全球潜在销售峰值超200亿元

3+款以上产品完成全球概念验证，全球潜在销售峰值超50亿美元



每年3+产品进入IND阶段，

未来3年累计递交10+IND申请

诺纳生物营收保持50-80%高速

增长，实现10亿人民币常规化收入

构建装载人工智能

内核的抗体工程技术集群

以与跨国药企长期合作为基石，实现可持续的固定合作模式。平台出海模式将拓展至更多跨国药企

1. 常规化收入指非BD产生的一次性收入

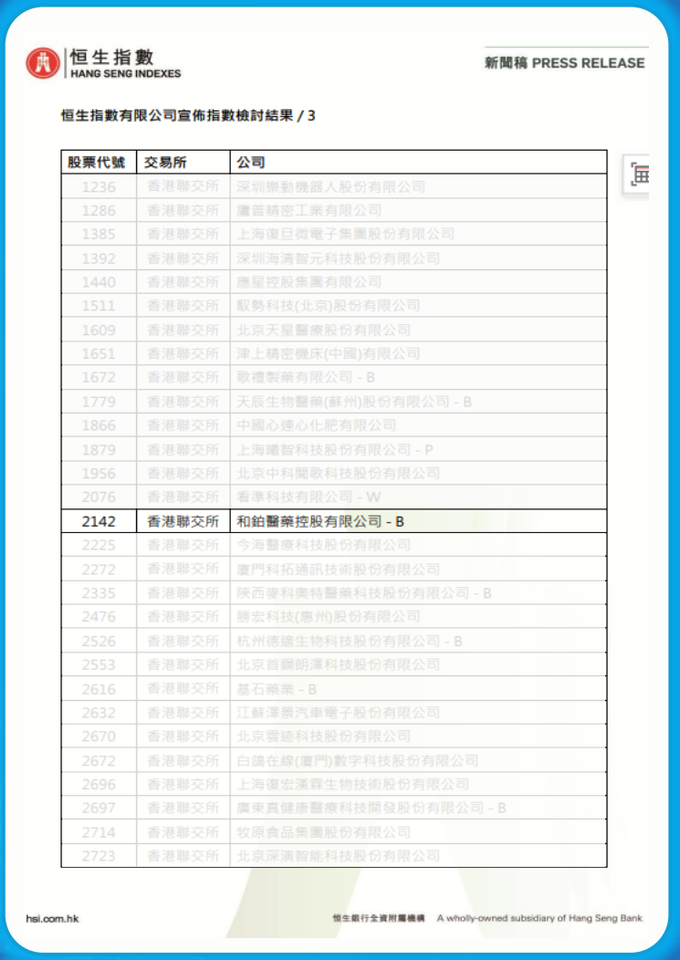
HARBOUR BIOMED

HARBOUR BIOMED 2142.HK

和铂医药：重返港股通

2026年9月正式纳入交易

扬帆起航 星辰大海



恒生指數 HANG SENG INDEXES

新聞稿 PRESS RELEASE

恒生指數有限公司宣佈指數檢討結果 / 3

股票代號	交易所	公司
1236	香港聯交所	深圳樂動機器人股份有限公司
1286	香港聯交所	廣普精密工業有限公司
1385	香港聯交所	上海復旦微電子集團股份有限公司
1392	香港聯交所	深圳海清智元科技股份有限公司
1440	香港聯交所	應星控股集團有限公司
1511	香港聯交所	馭勢科技(北京)股份有限公司
1609	香港聯交所	北京天星醫療股份有限公司
1651	香港聯交所	津上精密機床(中國)有限公司
1672	香港聯交所	敬禮製藥有限公司 - B
1779	香港聯交所	天辰生物醫藥(蘇州)股份有限公司 - B
1866	香港聯交所	中國心連心化肥有限公司
1879	香港聯交所	上海曦智科技股份有限公司 - P
1956	香港聯交所	北京中科閎歌科技股份有限公司
2076	香港聯交所	睿準科技有限公司 - W
2142	香港聯交所	和鉑醫藥控股有限公司 - B
2225	香港聯交所	今海醫療科技股份有限公司
2272	香港聯交所	廈門科拓通訊技術股份有限公司
2335	香港聯交所	陝西華科奧特醫藥科技股份有限公司 - B
2476	香港聯交所	勝宏科技(惠州)股份有限公司
2526	香港聯交所	杭州德適生物科技股份有限公司 - B
2553	香港聯交所	北京首鋼朗澤科技股份有限公司
2616	香港聯交所	基石藥業 - B
2632	香港聯交所	江蘇澤景汽車電子股份有限公司
2670	香港聯交所	北京震坤科技股份有限公司
2672	香港聯交所	白鷺在線(廈門)數字科技股份有限公司
2696	香港聯交所	上海復宏漢霖生物技術股份有限公司
2697	香港聯交所	廣東嘉健康醫療科技開發股份有限公司 - B
2714	香港聯交所	牧原食品集團股份有限公司
2723	香港聯交所	北京深演智能科技股份有限公司

hsi.com.hk

恒生銀行全資附屬機構 A wholly-owned subsidiary of Hang Seng Bank

www.harbourbiomed.com
www.nonabio.com

双轮免疫学与炎症产品组合战略聚焦三大核心免疫治疗领域

呼吸系统、胃肠病学、皮肤病学及免疫细胞耗竭疗法

疗法	项目以及靶点	适应症	早期发现 / IND / Ph1 / Ph2 / Ph3/BLA	和铂权益	合作伙伴	产品定位
单抗	**HBM9161 巴托利单抗** *FcRn*	全身型重症肌无力		**大中华** *(已授权)*	CSPC	• 通过石药集团打造强大的商业引擎 • 预计**2026年内获批上市**
单抗	**HBM9378** *TSLP*	哮喘与慢阻肺	*Ph2数据读出*	**大中华外** *(已授权[1])*	Windward Bio	• 哮喘：**2026Q3**读出全球临床**II期中期数据** 预计**2026Q4**启动全球临床**III期试验** • 慢阻肺：**2026Q2**已启动全球临床**II期试验**
		哮喘与慢阻肺		**大中华及其他部分国家**[2]	KELUN-BIOTECH 科伦博泰	• 预计2026年内启动国内哮喘、慢阻肺临床II期试验
双抗	**HBM7575** *TSLP x 未披露靶点*	特应性皮炎 / 哮喘		**全球**[1]	KELUN-BIOTECH 科伦博泰	• 2026年3月特应性皮炎**IND**获**NMPA**批准；2026年3月启动临床**I期试验** • 2026年7月哮喘**IND**获**NMPA**批准
双抗	**HBM2001** *TL1A x IL23p19*	炎症性肠病		**全球**		• 2026年4月**IND**获**FDA**批准 • 2026年7月**IND**获**NMPA**批准
单抗	**J9003** *未披露靶点*	炎症性肠病	*IND申请*	**全球**	前沿医药	• 潜在**全球首创** • 预计**2026H2**申请**IND**
免疫细胞耗竭疗法						
双抗	**HBM7020** *BCMA x CD3*	系统性红斑狼疮、系统性硬化症、干燥综合征、类风湿关节炎	*Ph1启动*	**大中华外** *(已授权)*	Otsuka	• TCE 用于治疗自免疾病 • 预计2026H2启动海外临床I期试验
双抗	**R2006** *CD3 x CD19*			**全球**		• **免疫重编程下一代**TCE
三抗	**R7026** *CD3 x CD19 x BCMA*			**全球**		• **免疫重编程三抗**TCE
三抗	**R3006** *CD3 x CD20 x BCMA*			**全球**		• **免疫重编程三抗**TCE
三抗	**R7027** *未披露靶点*			**全球**		• **下一代免疫细胞衰竭**

HARBOUR BIOMED

2026年预计关键里程碑

1. 与科伦博泰联合开发
2. 部分东南亚和西亚国家

肿瘤、减肥代谢及中枢神经系统领域具有同类最优潜力的强劲产品线组合

疗法	项目 以及 靶点	适应症	早期发现 / IND / Ph1 / Ph2 / Ph3	和铂权益	合作伙伴	产品定位
单抗	**HBM4003** **普鲁苏拜单抗** *CTLA-4*	PD-1联用：黑色素瘤、肝细胞癌、神经内分泌肿瘤、结直肠癌		**大中华外** *（已授权）*	***Solstice Oncology***	• 相比伊匹木单抗表现出更优安全性 • PD-1联合治疗**MSS CRC**疗效**BIC**
单抗	**HBM1022** *CCR8*	实体瘤		**全球**		• 美国IND获批 • 新一代靶向新型GPCR的调节性T细胞耗竭疗法
单抗	**HBM1007** *CD73*	实体瘤		**全球**		• 美国IND获批
TCE	**HBM7022/AZ5863** *Claudin18.2 x CD3*	实体瘤	Ph1数据读出	**全球** *（已授权）*	AstraZeneca	• 全球临床I期试验计划入组**280位患者** • 预计2027H1读出全球临床**I期试验数据**
双抗	**HBM9027** *PD-L1 x CD40*	胰腺癌		**全球**		• 下一代I/O领域产品 • IND已在中美获批
双抗	**HBM7004** *B7H4 x CD3*	一线及以上非小细胞肺癌		**全球**		• **“2+1” TCE**联用治疗实体瘤 • 2026年5月IND获NMPA批准 • 2026年8月IND获FDA批准
下一代疗法						
三抗	**HBM3001** *未披露靶点*	实体瘤		**全球**		• 实体瘤下一代产品
ADC	**HBM5002** *未披露靶点*	实体瘤		**全球**		• 实体瘤下一代产品
单抗	**LET003** *ACVR2A/2B*	减肥代谢	IND申请	**全球**		• **首个经Hu-mAtrIx™AI平台赋能并进入临床的分子** • 预计**2026H2申请IND**
未披露	**NEU2005** *未披露靶点*	神经系统疾病	IND申请	**全球**		• 血脑屏障穿透**潜在BIC** • 预计2027H1申请IND

HARBOUR BIOMED

2026年预计关键里程碑