

# 2022 半年度业绩发布会

和铂医药控股有限公司 02142.HK

2022年8月31日



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。

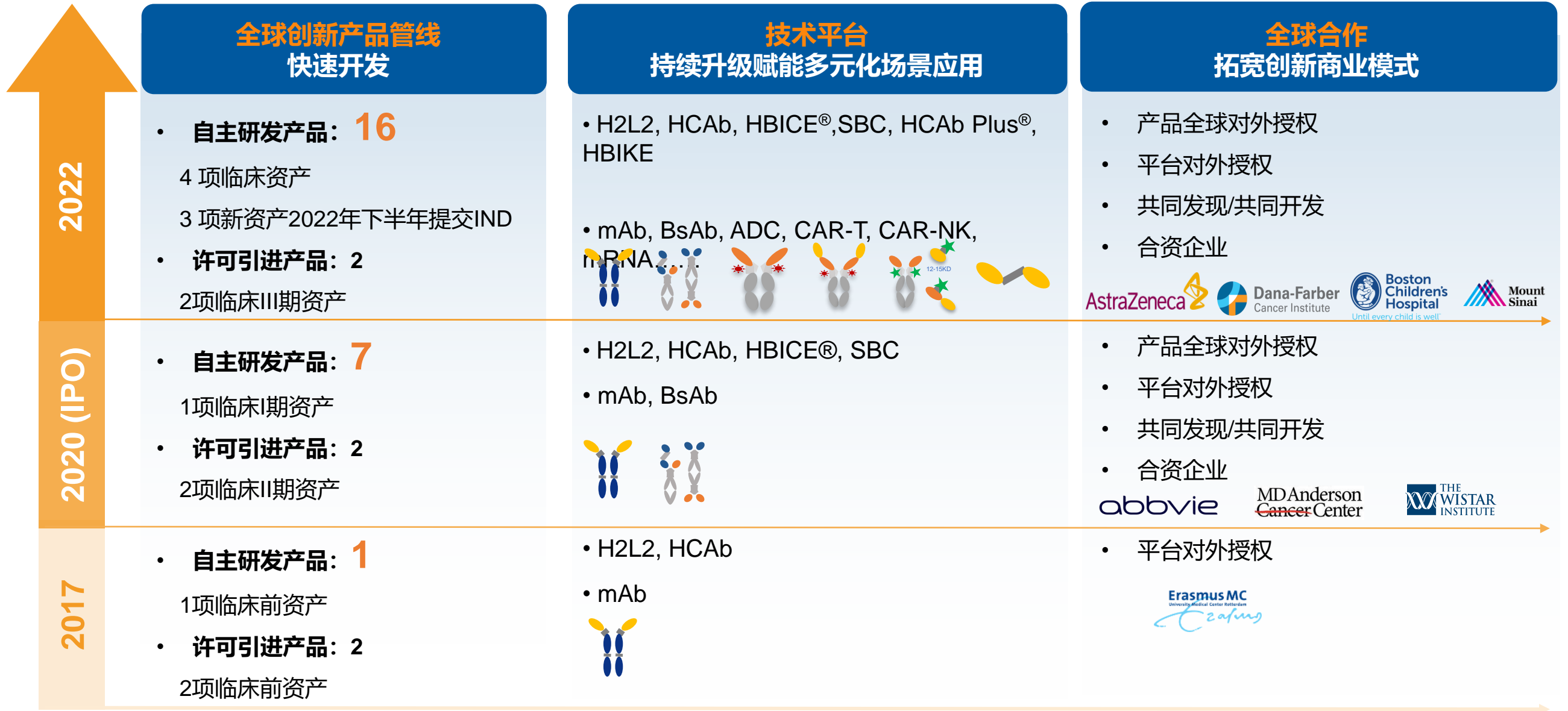
这些材料所包含的陈述反映了本公司目前的信念和对未来的预期，这些陈述的日期在此指明。这些前瞻性陈述基于对公司运营和业务的一些假设以及公司无法控制的因素，具有重大风险和不确定性，因此，实际结果可能与这些前瞻性陈述存在重大差异。您不应过分依赖任何此类前瞻性信息。公司不承担更新或修改这些前瞻性声明的义务，以应对这些日期之后出现的新信息、事件或情况。

- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望





# 持续升级源头创新能力，自主开发产品管线快速推进



# 以技术平台为引擎，加速推进全球创新及差异化产品管线

项目	靶点	适应症	商业权利	开发进展						
				发现	临床前	IND	一期	二期	三期	
HBM4003 <sup>1</sup>	CTLA-4	实体瘤 <sup>a</sup>	全球							  
		实体瘤 <sup>b</sup>								
		实体瘤 <sup>c</sup>								
HBM7008 <sup>2</sup>	B7H4x4-1BB	实体瘤	全球	   						
HBM7022	CLDN18.2xCD3	实体瘤	全球授权	 						
HBM9027	PDL1xCD40	实体瘤	全球	 						
HBM7004	未披露	实体瘤	全球							
HBM9378	TSLP	哮喘	全球							
HBM1022	CCR8	实体瘤	全球							
HBM1020	B7H7	实体瘤	全球							
HBM1007	CD73	实体瘤	全球							
HBM9033	MSLN	实体瘤	全球							
HBM1047	未披露	实体瘤	全球							

1. HBM4003是下一代抗CTLA-4抗体，可增强ADCC，有效清除瘤内调节性T细胞  
 2. HBM7008于5月完成澳大利亚首例患者给药，并于2022年6月分别获美国和中国IND批准

a. 黑色素瘤、肝细胞癌、肾细胞癌及其它晚期实体瘤  
 b. 黑色素瘤、肝细胞癌、神经内分泌瘤/癌及其它晚期实体瘤  
 c. 非小细胞肺癌及其它晚期实体瘤

# 多项产品实现重大进展，自主创新持续发力

## 3 项临床数据关键里程碑

临床数据发布

- HBM4003 单药 I期
- HBM4003 联合用药 I期

临床数据分析

- HBM9036 III期 首个期中分析



## 4 项IND获批

- HBM7008 IRB 澳大利亚
- HBM7008 IND 美国
- HBM7008 IND 中国
- HBM9378



## 8 项临床试验积极推进中

- HBM4003 联合治疗 Melanoma
- HBM4003联合治疗 NEC/NET
- HBM4003联合治疗 HCC
- HBM4003 单药
- HBM7008
- HBM9161 MG, TED
- HBM9036 DED

## 6 项国际会议及刊物发布

- HBM4003 ASCO发布
- HBM4003 PNAS发布
- HBM9161 MG Neurology and Therapy
- HBM9036 International Ophthalmology发布
- HBM9027 AACR发布
- 87G7 Science Immunology发布



- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望



**专注下一代IO疗法**

**开发全球创新及高度差异化产品管线**



# 和铂抗体技术平台构建下一代肿瘤免疫产品开发战略

## 1. 激活免疫细胞

免疫细胞衔接器双抗, **HBICE**

HBM7022

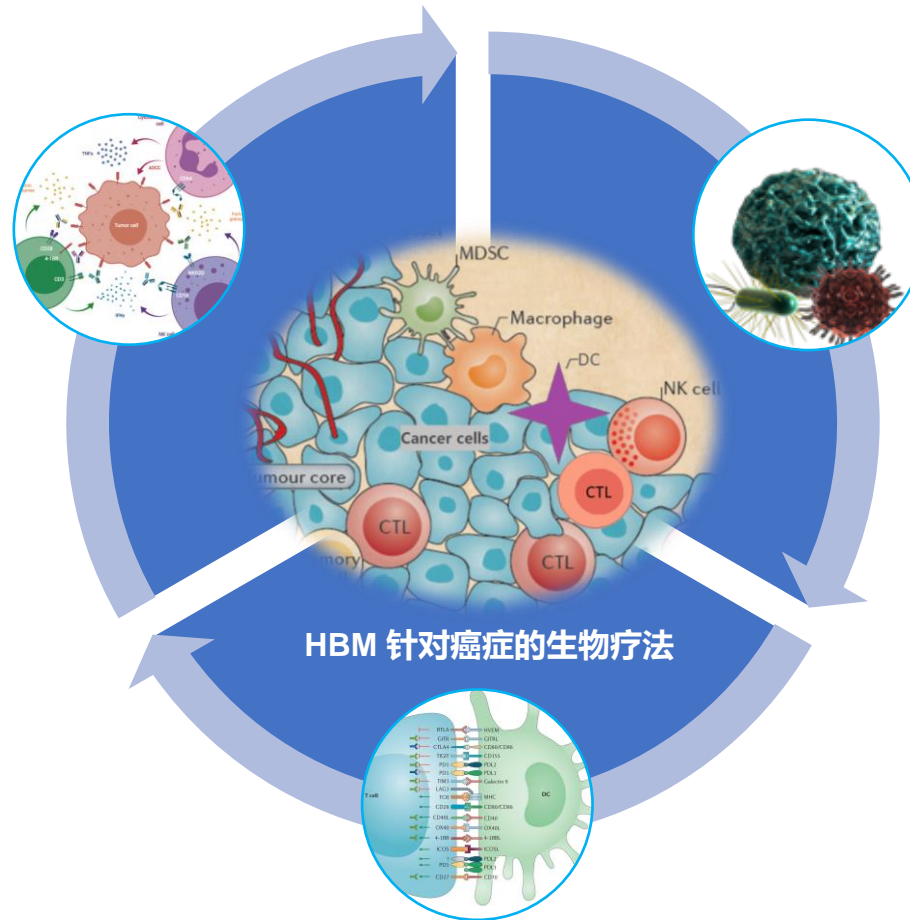
(CLDN18.2xCD3)

HBM7008 (B7H4x4-1BB)

HBM9027 (PD-L1xCD40)

HBM7004

...



## 2. 直接杀伤

剔除Treg细胞或肿瘤细胞,  
通过**eADCC**及下一代**ADC**

HBM4003 (CTLA4 –  
eADCC)

HBM1022 (CCR8 –  
eADCC)

HBM9033 (MSLN –ADC)

HBM1039

...

## 3. 克服免疫抑制

除PD1/L1以外的其他免疫逃逸通路,  
**H2L2/HCAb/SBC**

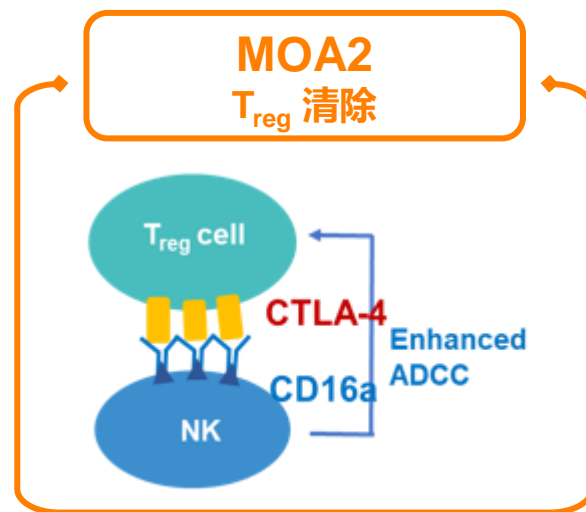
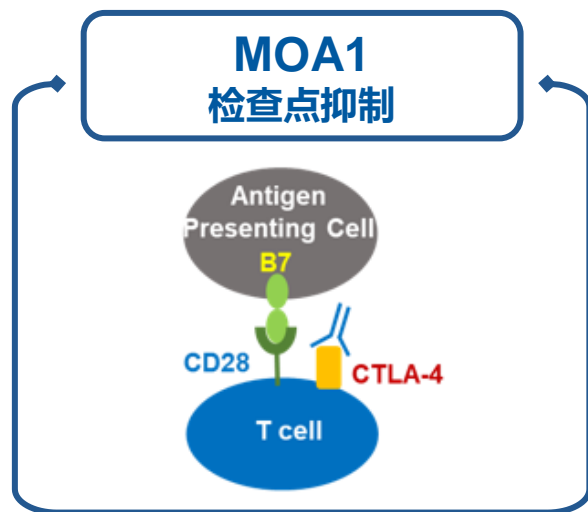
HBM1020 (B7H7)

HBM7008 (B7H4x4-1BB)

HBM1047 ...

# HBM4003

## 引领下一代抗CTLA-4治疗，有望成为免疫肿瘤治疗领域的核心产品



### 独具竞争优势

- 1 增强ADCC，清除瘤内调节性T细胞
- 2 减少血清中的药物暴露量，因而具有良好的安全性
- 3 具备联合治疗的巨大潜力



### 2022 全球开发

#### 单药研究

- 在ASCO 发布临床Ib/II 期数据

#### 联合用药

- 完成黑色素瘤临床Ib/IIa期的患者招募，并在ASCO发布Ia期数据
- 完成神经内分泌瘤/癌临床Ib期病人招募
- 完成肝细胞癌临床I期首例患者给药



# HBM4003

## 引领下一代抗CTLA-4治疗，有望成为免疫肿瘤治疗领域的核心产品



### 临床 I 期单药研究

#### 积极的有效性

- 2名肝细胞癌 (HCC) **PD-1耐受患者** (澳大利亚、中国) 确认为 **PR**
  - HCC患者, 肿瘤在第24周缩小**64.4%**
  - HCC患者, 肿瘤在第12周缩小**38.3%**
- 另外来自澳大利亚的**前列腺癌 (CRPC)** 患者前列腺表面抗原 (PSA) 降低超过**50%**



#### 良好的耐受性

- 无导致死亡的严重治疗不良相关反应 (TRAE)
- 大部分TRAE为1/2级
- 3级或以上的TRAE在0.45mg/kg为9.3%



### 临床 IIIa 期联合用药

#### 积极的有效性

- **6名患者中2名确认为PR** (0.3mg/kg剂量组)
  - 1名**PD-1耐受黏膜黑色素瘤**患者, 肿瘤在第18周缩小**37.2%**
  - 1名**PD-1耐受尿路上皮癌**患者, 肿瘤在第12周缩小**57.4%**
- 在黑色素瘤拓展试验中, 发现在难治亚型、PD-1无反应或已接受PD-1治疗的病人群体中**令人欣喜的有效性**



#### 良好的耐受性

- 无4/5级TRAE
- 在联合用药中, 无新的或意外出现的毒性

# HBM4003

## 引领下一代抗CTLA-4治疗，有望成为免疫肿瘤治疗领域的核心产品



2022 国际刊物发布

- 选用全人源重链抗体，高亲和性结合人CTLA-4靶点的表位，亲和力可高达 $10^{-11}$  M
- 通过增强的抗体依赖细胞毒性作用（ADCC），高效去除肿瘤内的Treg细胞
- 体积小，肿瘤穿透性强，可更广泛地发挥T细胞激活作用
- 更少的体外药物暴露，可潜在提高临床应用中的治疗窗口

PNAS

RESEARCH ARTICLE

APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES

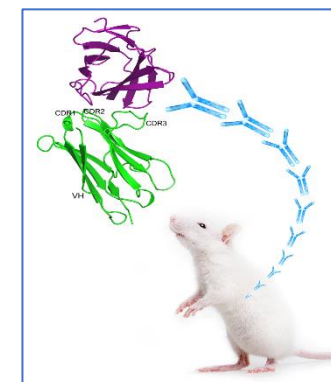
OPEN ACCESS



### An anti-CTLA-4 heavy chain-only antibody with enhanced T<sub>reg</sub> depletion shows excellent preclinical efficacy and safety profile

Xin Gan<sup>a</sup>, Qianqian Shan<sup>a</sup>, He Li<sup>a</sup>, Rick Janssens<sup>a,b</sup>, Yuqiang Shen<sup>a</sup>, Yun He<sup>a</sup>, Fei Chen<sup>a</sup>, Rien van Haperen<sup>a,b</sup>, Dubravka Drabek<sup>a,b</sup>, Jin Li<sup>a</sup>, Yang Zhang<sup>a</sup>, Jiuqiao Zhao<sup>a</sup>, Beibei Qin<sup>a</sup>, Ming-Jin Jheng<sup>a</sup>, Victor Chen<sup>a</sup>, Jingsong Wang<sup>a</sup>, Yiping Rong<sup>a</sup>, and Frank Grosveld<sup>a,b,1</sup>

Edited by Richard Flavell, Yale University, New Haven, CT; received January 17, 2022; accepted June 13, 2022



# HBM4003

## 获全球领先免疫肿瘤治疗领域专家高度认可

### HBM4003 通过突破性创新改变全球免疫肿瘤治疗格局



**Dr. Frank  
Grosveld**

荷兰皇家学会研究员、  
荷兰皇家艺术与科学学院院士

伊拉斯姆斯大学医学中心  
细胞生物学与临床遗传学系教授、前系主任



**Dr. Robert  
Kamen**

Third Rock Ventures  
基金合伙人

雅培生物研究中心前  
总裁兼部门负责人



**Dr. Jon  
Wigginton**

Cullinan Oncology 首席  
医学官; MPM  
Capital 顾问

BMS 早期临床研究  
免疫肿瘤学前治疗领域  
负责人  
癌症免疫治疗学会前  
主席



**Dr. Alexander  
Zukiwski**

CASI Pharmaceuticals 首席  
医疗官

曾任Arno Therapeutics 首  
席执行官兼首席医疗官  
曾任MedImmune首席医疗  
官和临床研究执行副总裁



**Dr. John M  
Kirkwood**

匹兹堡大学医学杰出服务  
教授

匹兹堡大学医学院医学、  
皮肤病学、临床和转化科  
学 Usher 教授  
擅长领域：黑色素瘤和皮  
肤癌



**Dr. Shivaani  
Kummar**

斯坦福大学医学院肿瘤学  
部 I 期临床研究项目主任

斯坦福大学医学中心医学  
与放射学教授  
擅长领域：特异肉瘤

# HBM7008 (B7H4x4-1BB)

## HBICE® 平台开发的全球首创双特异性抗体

### 全球多中心临床试验



澳大利亚：完成临床I期试验的首例患者给药



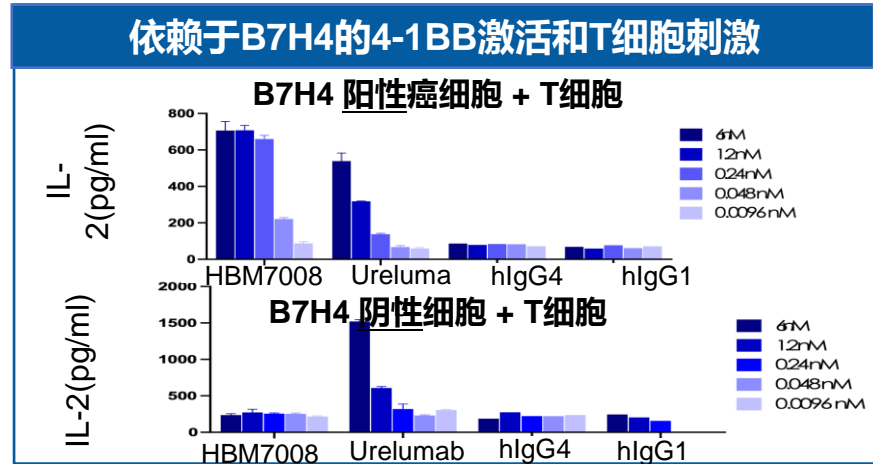
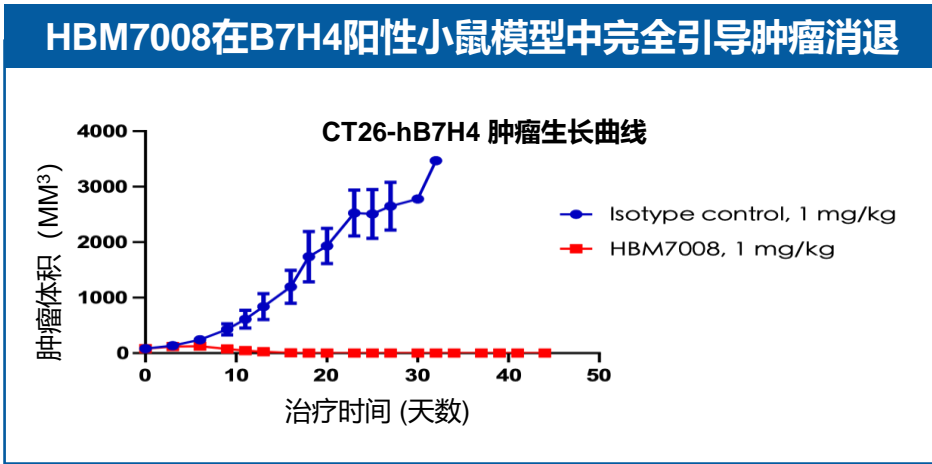
美国：获IND批准



中国：获IND批准

### 竞争优势及特点

- 创新性免疫逃逸通路 — **首创靶点** (B7H4x4-1BB)
- 基于HBICE® 平台开发的全人源**双特异性抗体**
- **优异的安全性**，创新的生物学机制和双抗设计，能够避免4-1BB肝毒性风险，提高安全性



13TH ANNUAL SUMMIT  
WORLD MULTISPECIFICS  
Sep

Speaking On:  
Generation of Innovative B7H4 x CD3 & B7H4 x 4-1BB Bispecifics for Solid Tumor Therapies

# HBM9378 (TSLP) 下一代单克隆抗体疗法



## 优势及亮点

- 针对TSLP的全人源抗体，有效治疗中重度哮喘
- 于2022年上半年获IND批准
- 2022年下半年完成**临床I期**首例患者给药



### 中重度哮喘巨大未满足的临床需求

- 全球拥有4,570万成人哮喘患者 (≥20 岁), 在中国约有 120万重度哮喘患者<sup>1-2</sup>
- 包括ICS、LABA和OCS在内的常规疗法不能有效控制中重度哮喘
- 预计到2028年市场将高达 178亿美元, 超过 40%的患者将选择生物制剂治疗

### HBM9378竞争优势及亮点

- 靶向哮喘 T2炎症上游的TSLP信号; 当前疗法靶向下游信号
- Tezepelumab 临床II期和III期结果表明, 在没有 IgE、嗜酸性粒细胞计数或 FeNO 限制的情况下可显著抑制哮喘恶化
- HBM9378 具有更低的免疫原性风险, 更长的半衰期和更优异的生物学特性

数据来源:

1. 《2018年全球哮喘报告》. 全球哮喘网络
2. 中国肺健康研究组, 《中国哮喘的普及率、风险因素和管理: 全国性横向研究》, 2018:1

# HBM7022 (CLDN18.2xCD3)

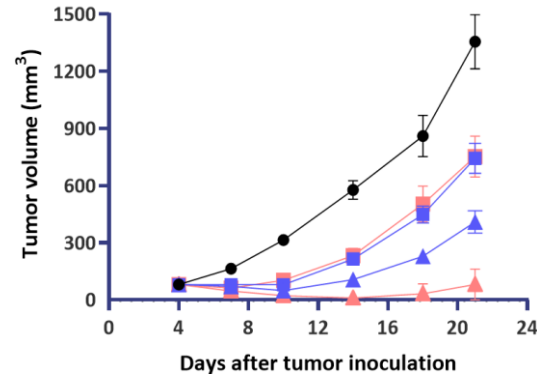
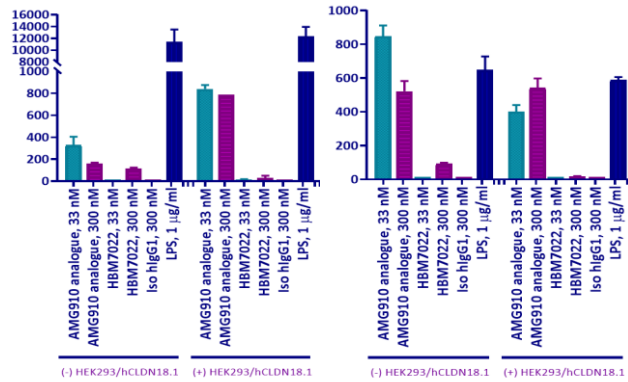
## 首个港股生物科技公司开发的双特异性抗体成功实现全球对外授权



### 优势及亮点

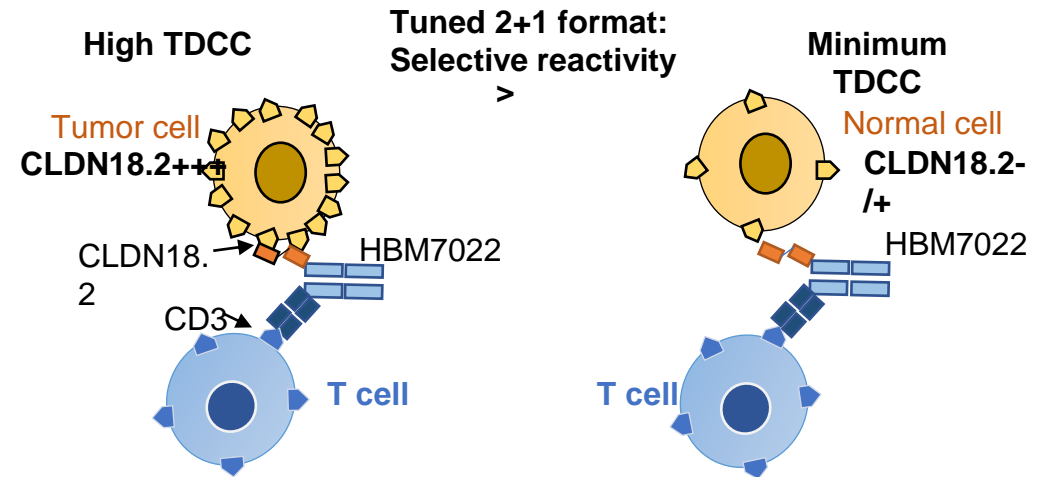
- ❑ 2+1结构，更优的活性有望扩大治疗窗口
- ❑ 采用高亲和力抗CLDN18.2和低亲和力抗CD3结构，在保证高杀伤性的同时，降低细胞因子风暴的风险
- ❑ 改造Fc端，有效延长半衰期，规避Fc交联和ADCC功能

### HBM7022 临床前数据



- Iso hlgG1, i.v., Single dose
- ▲ HBM7022, 0.2mg/kg, i.v., Single dose
- HBM7022, 0.04mg/kg, i.v., Single dose
- ▲ AMG910 analogue, 0.2mg/kg, i.v., Single dose
- AMG910 analogue, 0.04mg/kg, i.v., Single dose

### HBM7022 作用机制



Antibody Therapeutics & Engineering Europe (June 8-10, 2021)



# HBM9027 (PD-L1xCD40 )

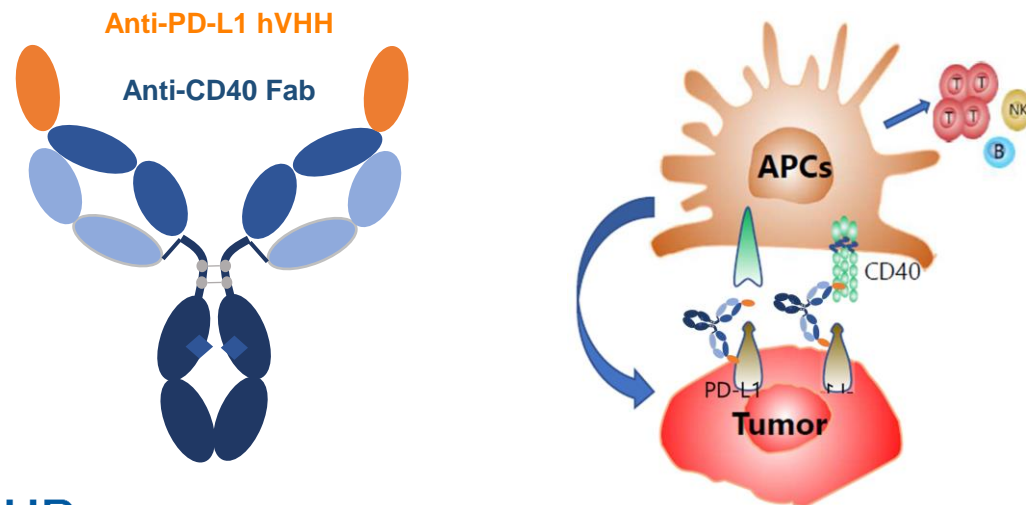
## 激活APC/T细胞的创新性双特异性抗体



### 优势及亮点

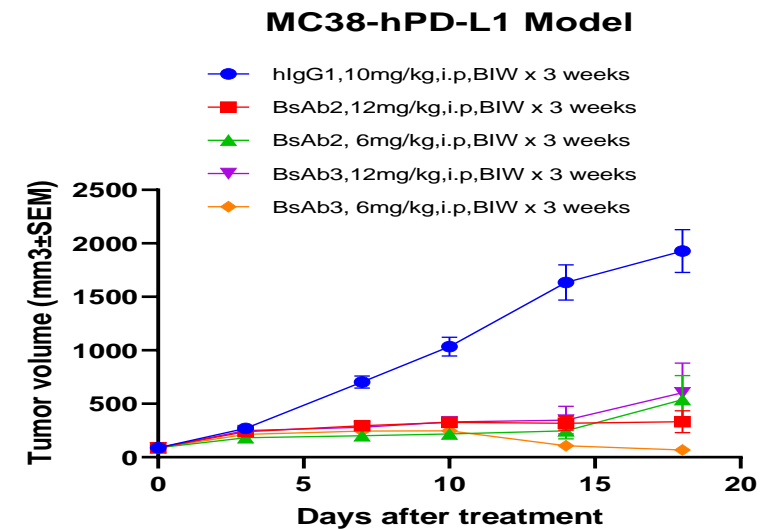
- 鉴于肿瘤微环境中富集髓系或树突状细胞，协同激活髓系、树突状细胞和T细胞对于实体瘤治疗至关重要
- HBICE®全人源对称结构可良好保持αPD-L1 臂和αCD40 臂功能活性，以及CMC可开发性
- 强大的体内抗肿瘤疗效，优于Tecentriq，安全性相较Selicrelumab显著改善

IND 2023



HARBOUR  
BIOMED

hPD-1/hCD40 DKI 小鼠中显示出强劲的抗肿瘤疗效



# HBICE® 平台结合新型TAA和更安全的抗CD3，持续推进CD3开发

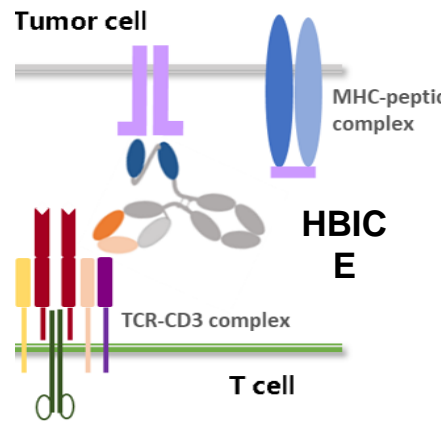
## 独特2+1非对称双特异性抗体 (TAAxCD3)



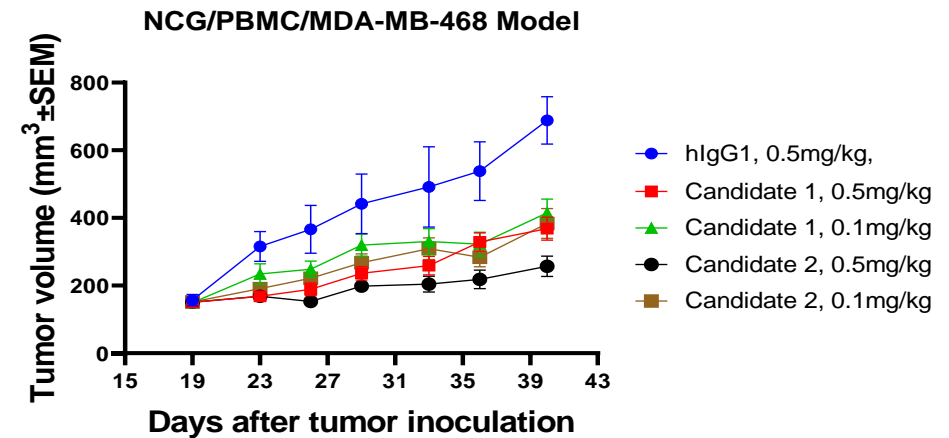
### 优势及亮点

- HBICE® 可减少轻链错配问题
- TAA主要在PD-L1表达低的肿瘤中呈现高表达，特别在妇科癌症和鳞状细胞肺癌等多种实体瘤中
- 可针对PD1耐药的患者进行单药或者联合的治疗

### MOA



### NSG Mouse Human PBMC CDX Model



# HBM1020 (B7H7)

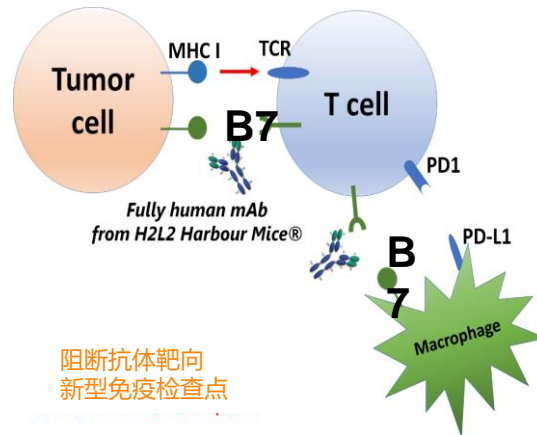
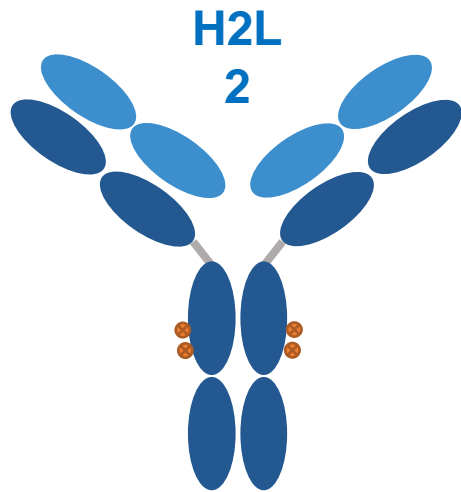
## PD-L1之外B7家族创新免疫逃逸机制靶点



### 优势及亮点

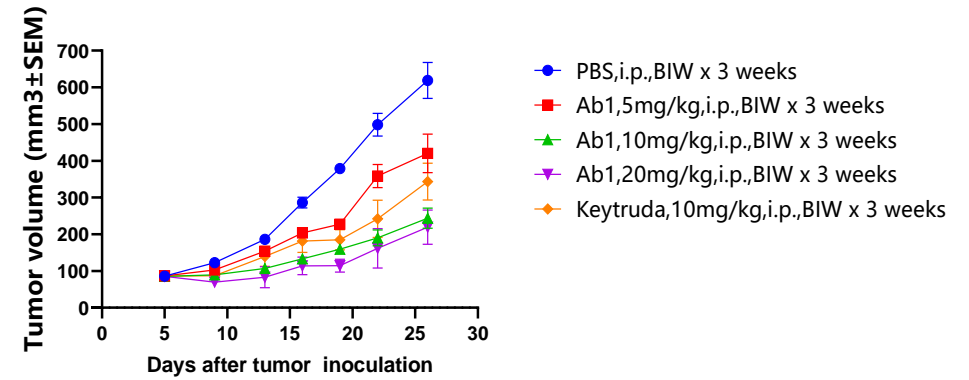
- B7H7是全球First-in-class 新靶点，是肿瘤逃逸免疫监管的另一条重要途径
- 在人源化小鼠肿瘤模型中表现出有效的受体阻断，T 细胞活化调控和出色的治疗有效性
- 有治疗 PD-L1 阴性或抗 PD1/PD-L1 难治性癌症患者的巨大潜力

IND 2022



在乳腺癌模型中显示出强劲的抗肿瘤疗效

Breast Cancer Human PBMC Model



# HBM1022 (CCR8)

## 靶向新型GPCR的下一代Treg清除疗法

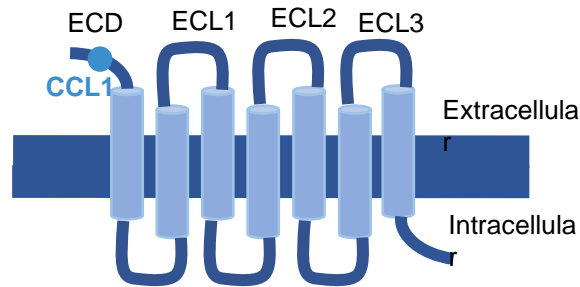


### 优势及亮点

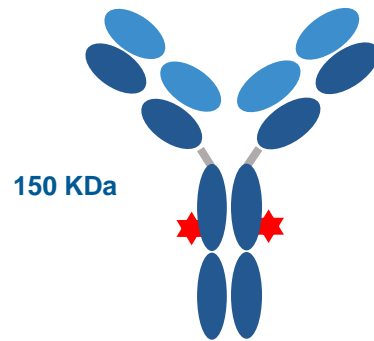
- ❑ 有效清除肿瘤驻留的 Treg 细胞
- ❑ 有效抑制 CCL1 诱导的信号通路 / 体内抗肿瘤功效
- ❑ 相似的人 / 食蟹猴结合亲和力
- ❑ 对治疗乳腺癌、结肠癌、多种实体瘤和血液系统恶性肿瘤有巨大潜力

IND 2022

### Target CCR8

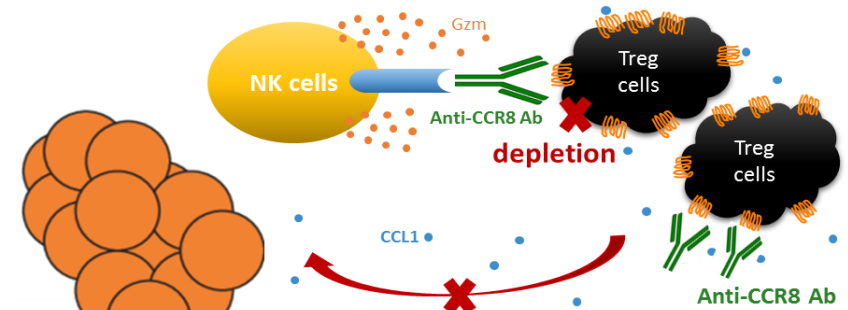


### HBM1022



### 作用机制

1. High CCR8 expressing Tregs allow for antibody mediated depletion via ADCC



2. CCR8 blockade inhibit ligand CCL1 induced chemotaxis of Treg into TME

# HBM9033 (MSLN)

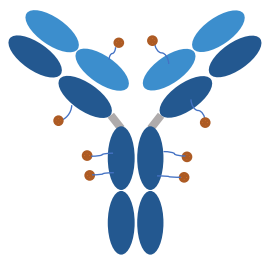
## 下一代治疗实体瘤的间皮素ADC



### 优势及亮点

- 特有的全人源抗体弹头，与可溶性的MSLN (sMSLN) 结合较弱，显著提升亲和力、内化及阻断活性
- 第四代具备稳定血清接头的细胞毒素分子
- 在动物体内模型中展现出卓越的药效和安全性
- MSLN在不同实体瘤中表达特异及高表达，可广泛应用于多种实体瘤治疗

#### H2L2-ADC to MSLN



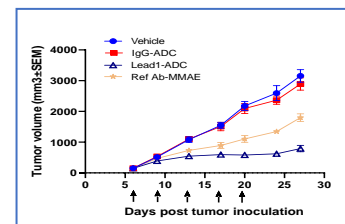
美国IND 2023



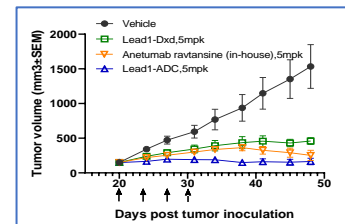
癌症类型	%
卵巢癌	89.9%
胰腺癌	70.5%
子宫, 子宫内膜癌	63.4%
结直肠癌	48.4%
肺癌	47.4%
肝癌	41%
胃癌	31%
小细胞癌	27.8%
胸腺癌	35.3%
间皮瘤	75%
透明细胞RCC	4.4%
尿路上皮癌	12.9%

在1,562例肿瘤患者中的MSLN腔/膜表达百分比

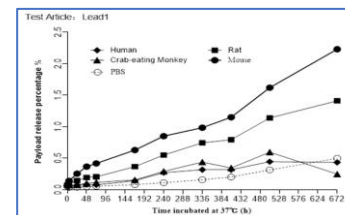
小鼠CDX 1模型中展现出比基于MMAE-ADC更好的有效性



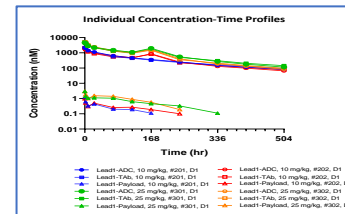
小鼠CDX 2模型中展现出比基于DXd-ADC更好的有效性



优异的各种属血浆稳定性



ADC显示在猴子体内释放最少的毒素分子，具有良好体内稳定性

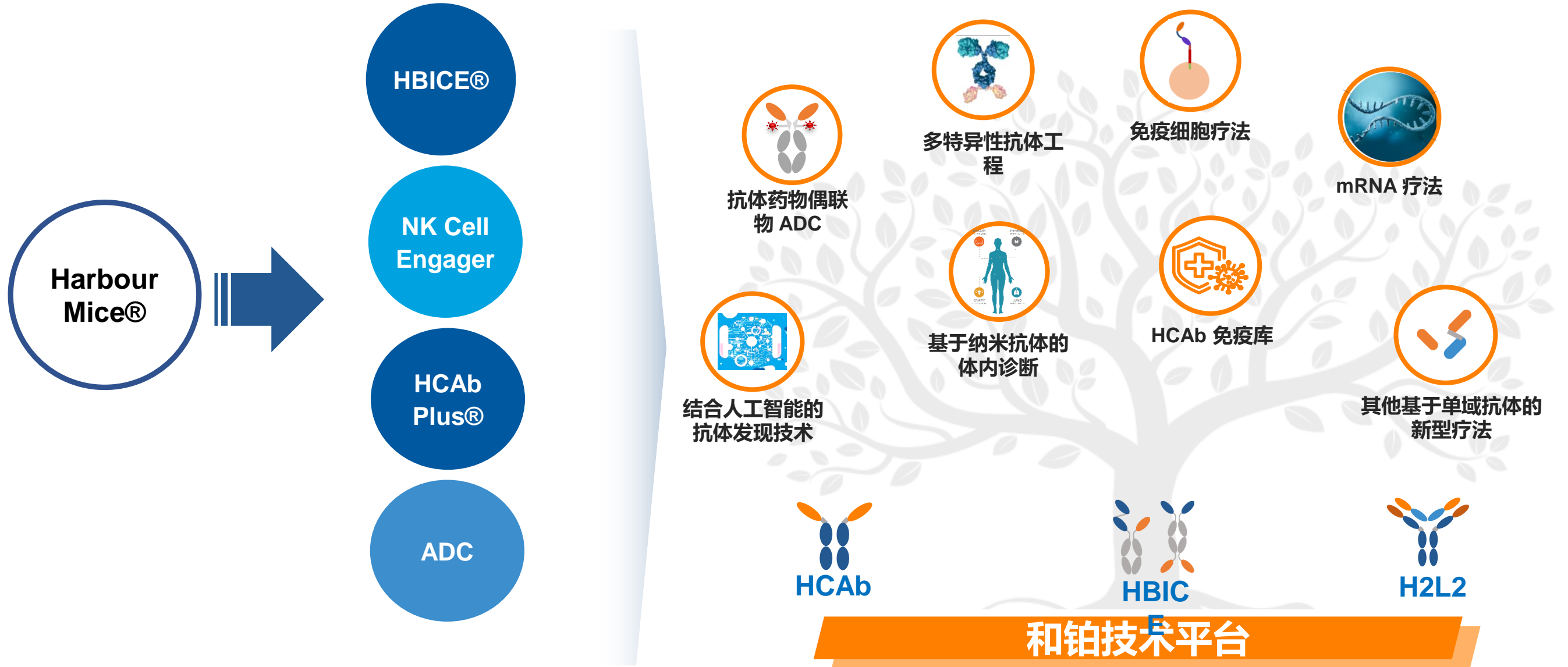


- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望





# 和铂技术平台引领生物疗法创新，拓展多元化治疗领域及创新商业合作模式





# 技术平台创新

开发下一代ADC和NK创新疗法



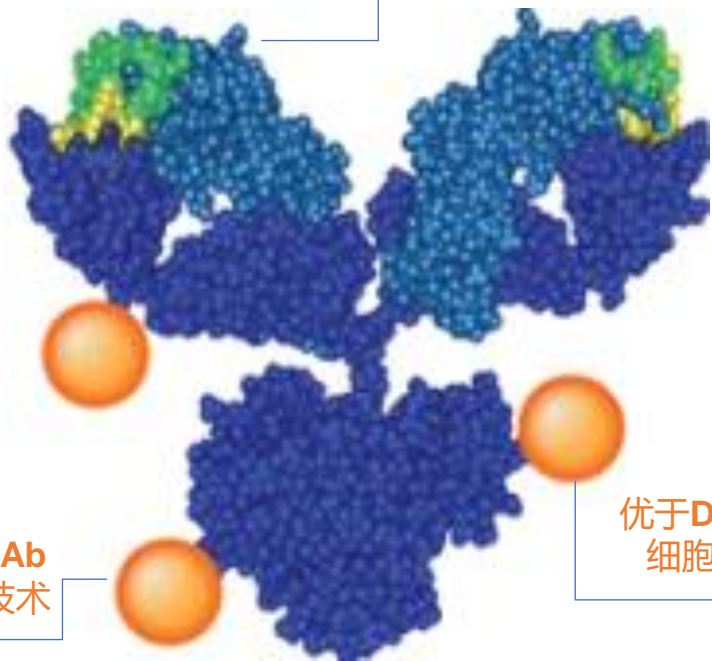
# 开发创新性ADC疗法



## 基于HCAb打造独特的ADC平台

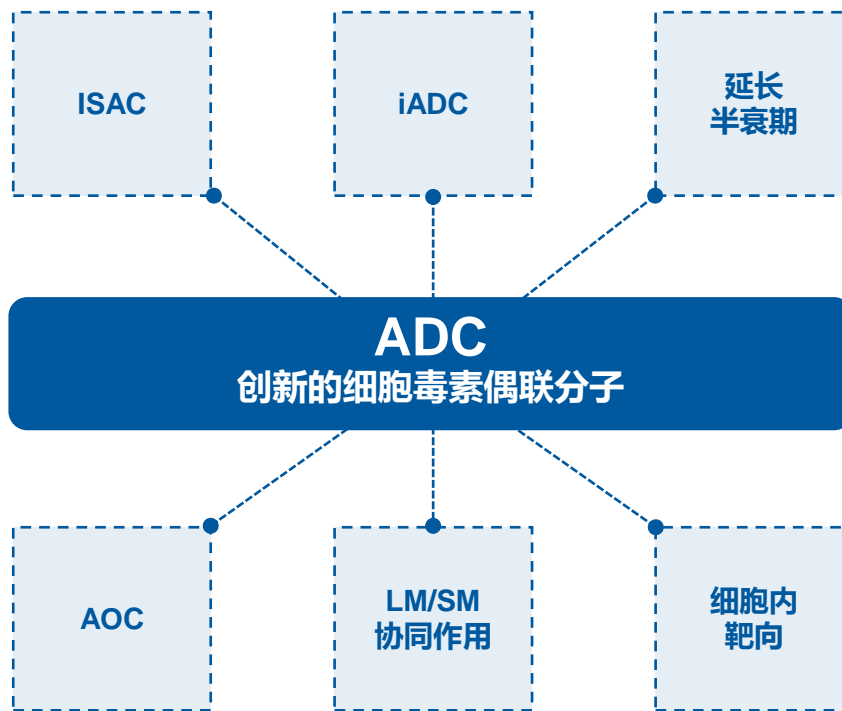
- ❑ 对冷肿瘤和热肿瘤显示出有潜力的疗效
- ❑ 通过全新的靶点和下一代细胞毒性小分子增强肿瘤对免疫疗法的敏感性
- ❑ 结合小分子和大分子的优势，扩充和铂医药抗体平台应用和管线布局

H2L2/HCAb技术平台产生的全人源抗体



专有的HCAb定点偶联技术

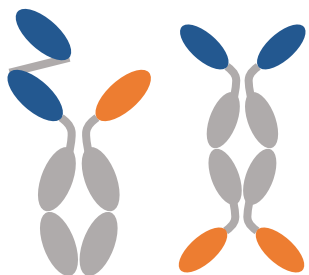
优于DXd的第4代细胞毒素分子



## HBiKE

基于HCAb的NK细胞衔接器

NK细胞衔接器衔接端

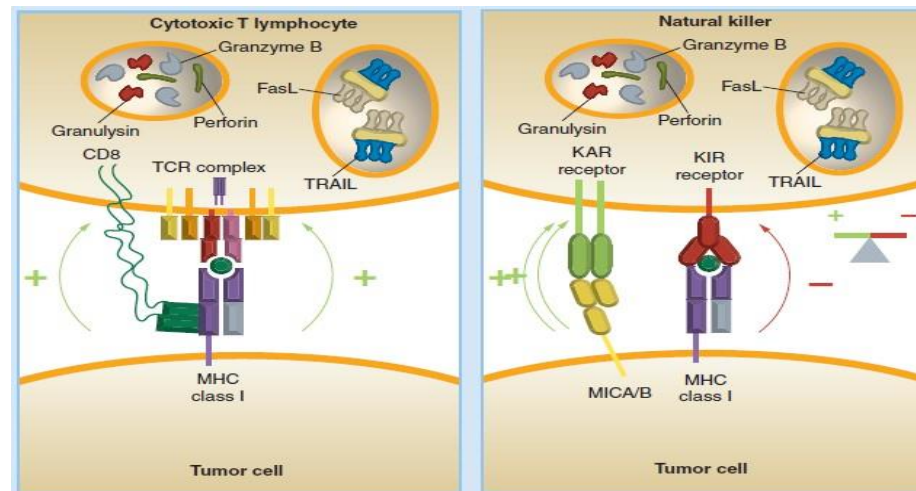


- NKstim1
- NKstim2
- CD16a
- Others

2022年，恩凯赛药成功完成超1亿人民币融资

## 孵化及开发CAR-NK疗法

2021年，和铂与恩凯赛药达成战略合作，孵化NK细胞疗法



田志刚院士

- 欧洲科学院院士
- 中国工程院院士



# 全球合作及创新

## 构建产品创新及开发动力

# 全球合作推动平台技术和产品价值最大化



50+ 合作伙伴



200+ 项目



10+ 临床阶段管线

## 平台技术对外授权\*

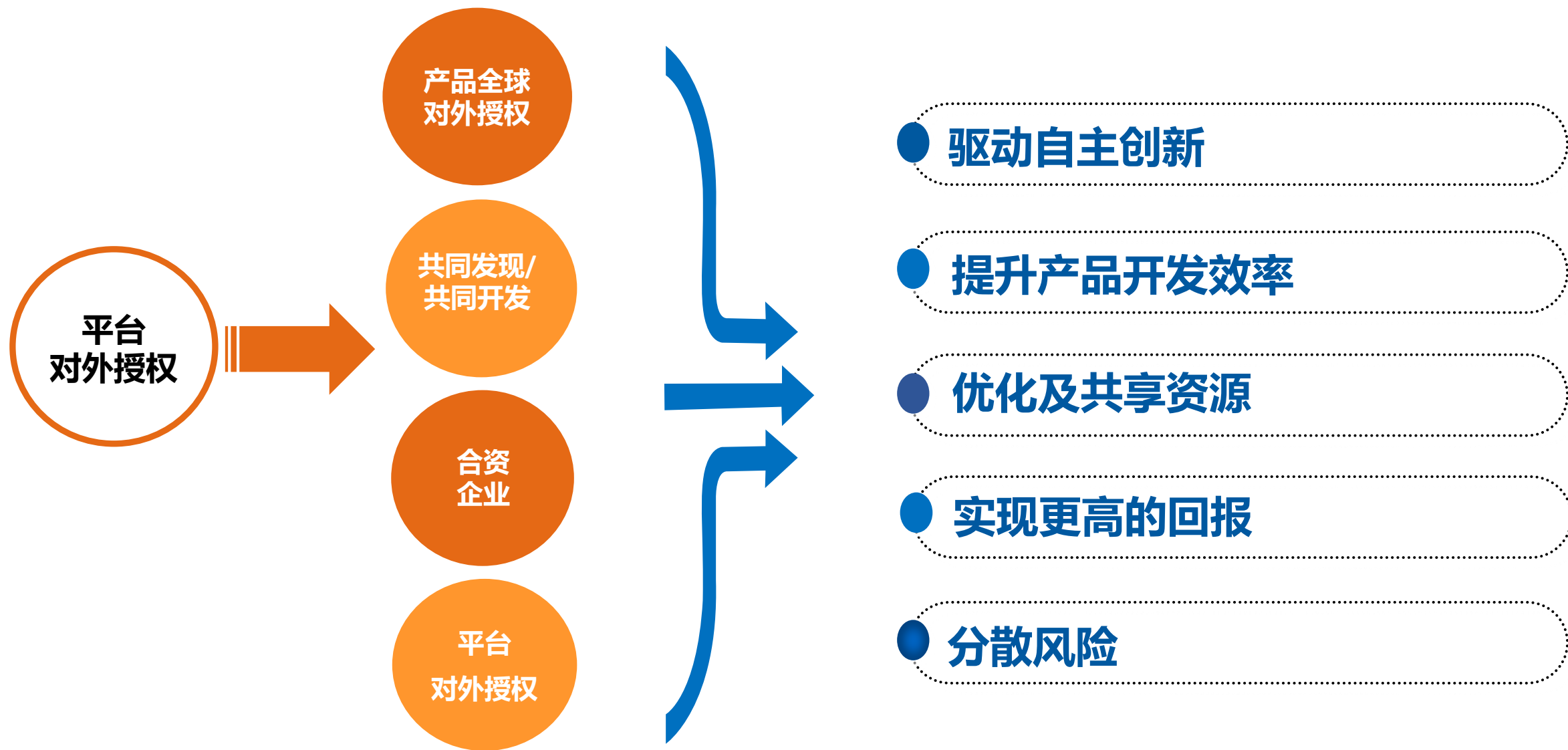
AstraZeneca, Abbvie, MD Anderson Cancer Center, Pfizer, Lilly, Celsius, COMPASS THERAPEUTICS, Innovvent 信达生物制药, BeiGene

## 共同开发/合资企业

THE WISTAR INSTITUTE, Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, Dana-Farber Cancer Institute, Mount Sinai, Universiteit Utrecht, Boston Children's Hospital Until every child is well, NL Health~Holland SHARED CHALLENGES, SMART SOLUTIONS, VIR, LCB LegoChemBio, BioMap 百图生科, NK CELLTECH 恩凯赛药, HBMAT

\*以前和目前的被授权方

# 拓展多元合作模式推动产品发展



# 2021上半年全球合作取得重大进展

## 产品全球授权

- HBM7022与**阿斯利康**达成总交易额**3.5亿美元**的对外授权协议
- 在**ADC**方面与**LCB**和**映恩生物**达成项目合作

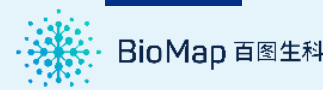


AstraZeneca



## 共同发现/共同开发

- 与哈佛医学院附属医院**Dana-Farber**合作, 开发包括双抗及CAR-T的创新性肿瘤免疫疗法
- 与**波士顿儿童医院**合作研发创新性抗体疗法
- 联合**百图生科**AI技术优势, 合作开发创新抗体产品



## 合资企业

- 孵化NK细胞疗法, **恩凯赛药**成功完成新一轮融资



恩凯赛药  
NK CELLTECH

## 平台授权

- 与**信达生物**合作的由和铂技术平台产出的创新型分子成功进入到临床阶段



# HBM7022 (CLDN18.2xCD3)

## 首个港股生物科技公司开发的双特异性抗体成功实现全球对外授权



- 2022年4月，与阿斯利康签订全球授权协议，对外授权HBM7022全球开发
- 2022年5月，公司已收到**2,500万美元**的预付款（总交易规模**3.5亿美元** + 特许权使用费）
- 2022年7月，HBM7022已完全移交阿斯利康进行后续开发



Life Sciences Practice

### Vision 2028: How China could impact the global biopharma industry

*Enabling technologies.* In 2021, several China-focused companies developed drugs using bispecific antibody or ADC platforms. Harbour BioMed was one of them; it used its proprietary platform to develop a bispecific antibody targeting CLDN18.2xCD3 and licensed it to AstraZeneca.



MARKETS ▲ AZN: 367.37 +0.67 1.83%

### Harbour BioMed Reaches License Deal With AstraZeneca On Bispecific Antibody HBM7022

CONTRIBUTOR RTTNews.com - RTTNews

PUBLISHED APR 6, 2022 09:31PM EDT

(RTTNews) - Harbour BioMed said that it has reached license agreement with AstraZeneca (AZN, AZN.L) for CLDN18.2xCD3 bispecific antibody (HBM7022).



08 APR 2022

News

DRUG DISCOVERY RESEARCH & DEVELOPMENT

### Harbour BioMed, AstraZeneca sign license deal for bispecific antibody

By PBR Staff Writer

**B**iopharmaceutical firm Harbour BioMed (HBM) and AstraZeneca have entered into a global out-license agreement for CLDN18.2xCD3 bispecific antibody HBM7022.



- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望



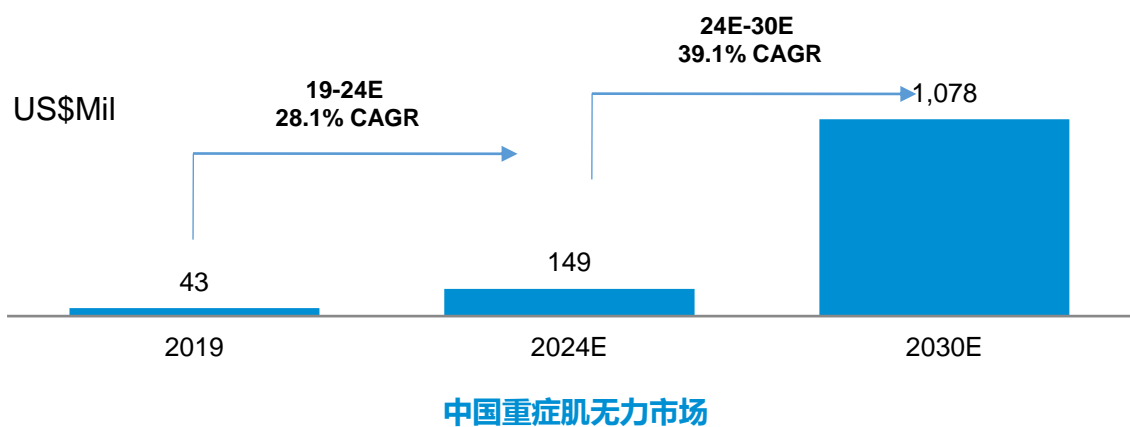
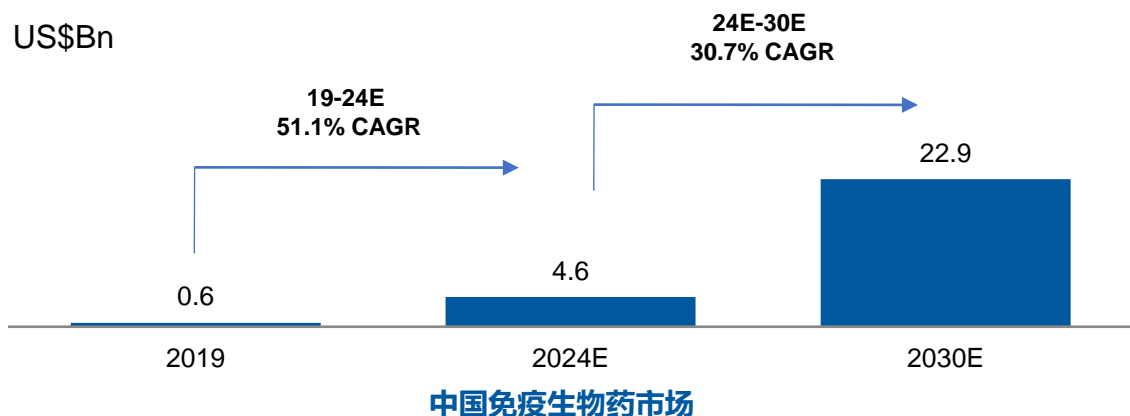


# 巴托利单抗(HBM9161)

## 针对IgG介导的自身免疫疾病的突破性治疗方案

### 持续增长的巨大市场潜能

#### 60~70种致病性IgG介导的自身免疫疾病



### HBM9161独具竞争优势



#### 疗效显著

有效清除致病性IgG  
疗效已在多个适应症中获得临床验证



#### 安全性高

全人源抗体，免疫原性低  
低效应器功能，不易导致炎症反应  
耐受性好，主要副反应均为轻度和/或中度



#### 治疗方便

固定剂量皮下注射  
患者可实现在家用药  
用药更简单，提高患者的依从性

# 巴托利单抗(HBM9161)

## 针对IgG介导的自身免疫疾病的突破性治疗方案

### 重症肌无力 (MG)

### 甲状腺相关性眼病 (TED)

临床 I 期

临床 II 期  
2021数据发布

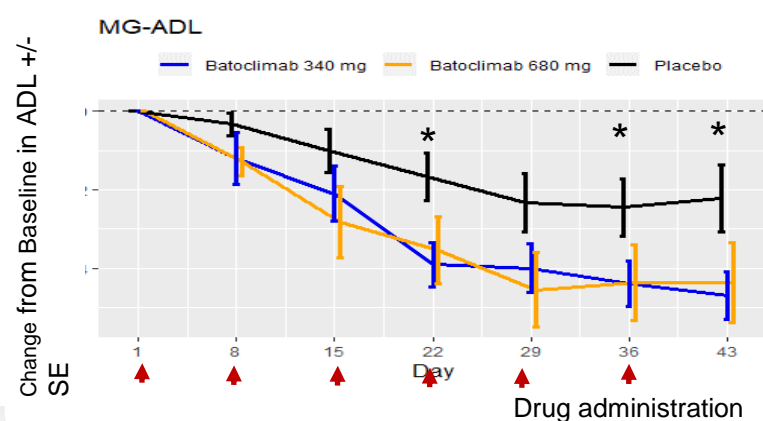
临床 III 期  
进行中

临床 I 期

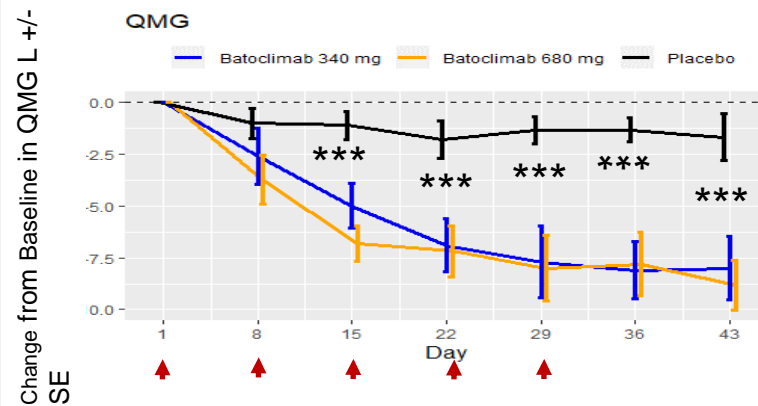
临床 II/III 期  
进行中

MG临床II期结果积极，数据发布于第25届世界神经病学大会 (WCN)

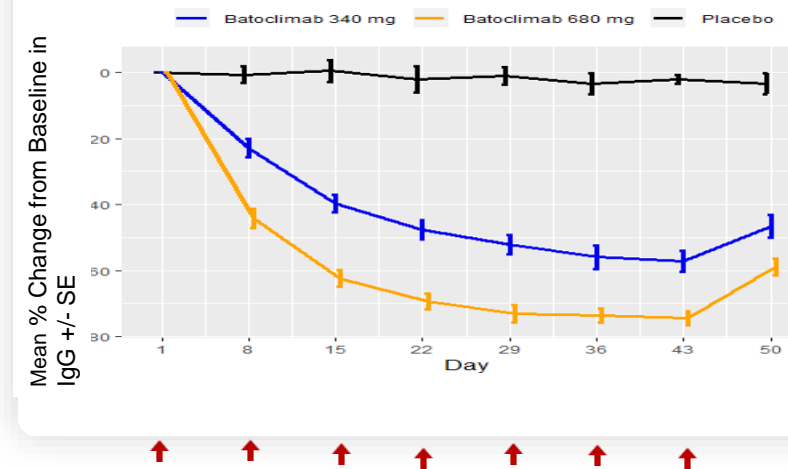
#### MG-ADL



#### MG-QMG



#### MG-IgG

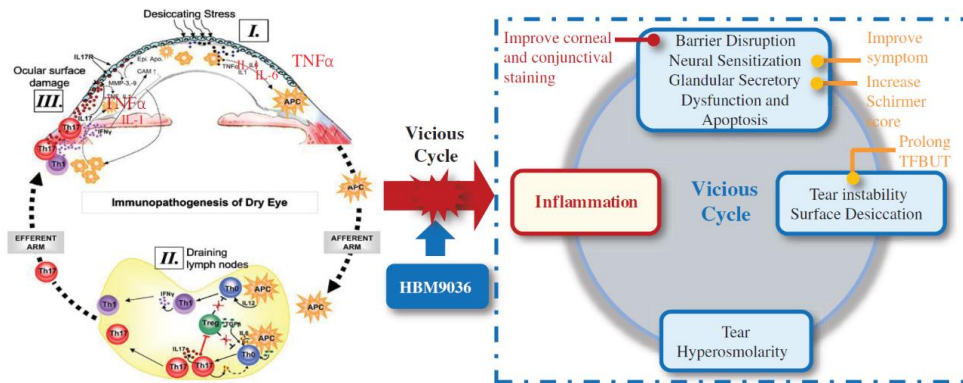


# 特那西普(HBM9036)

## 治疗中重度干眼症的高度差异化生物药

### 中国干眼领域首个全球创新的生物药

#### 作用机制



#### 卓越的安全性

舒适度高  
与安慰剂类似舒适度

#### 快速起效

4周 vs. 3-6个月  
治疗开始就显示持续的临床症状改善  
(特那西普vs. 其它产品)

#### 2022

- 2022年上半年**完成**临床III期的第一个期中分析
- **完成**半数受试者的招募
- 2022年上半年在 “International Ophthalmology” 上发布HBM9036临床II期的积极结果

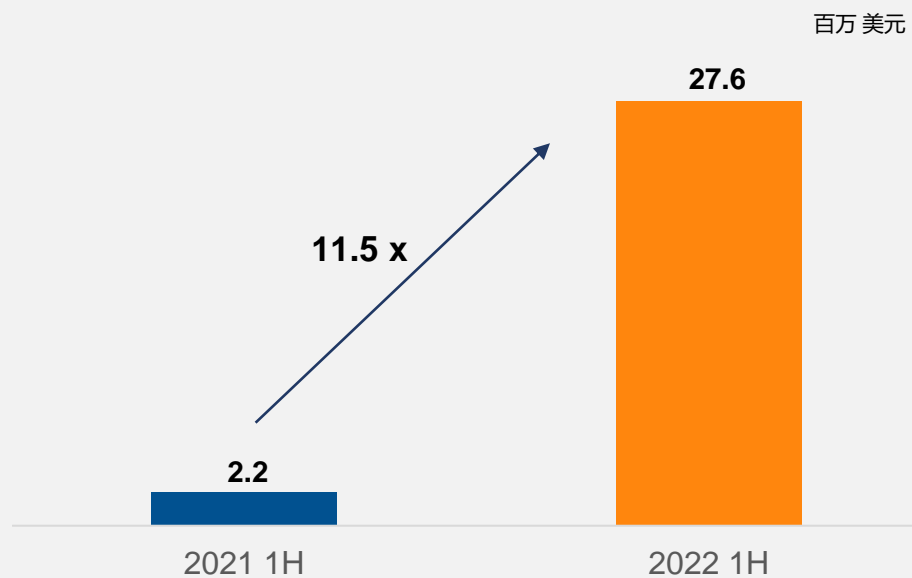
- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望



# 2022上半年收入显著提升

## 收入

总收入从截至2021年6月30日止半年度的2.2百万美元大幅增加至截至2022年6月30日止半年度的27.6百万美元，归因于我们的分子许可费中确认的收入增加。分子许可费从截至2021年6月30日止半年度的1.8百万美元增加至截至2022年6月30日止半年度的27.1百万美元，主要是由于我们与阿斯利康的授权合作协议中25百万美元预付款确认收取。

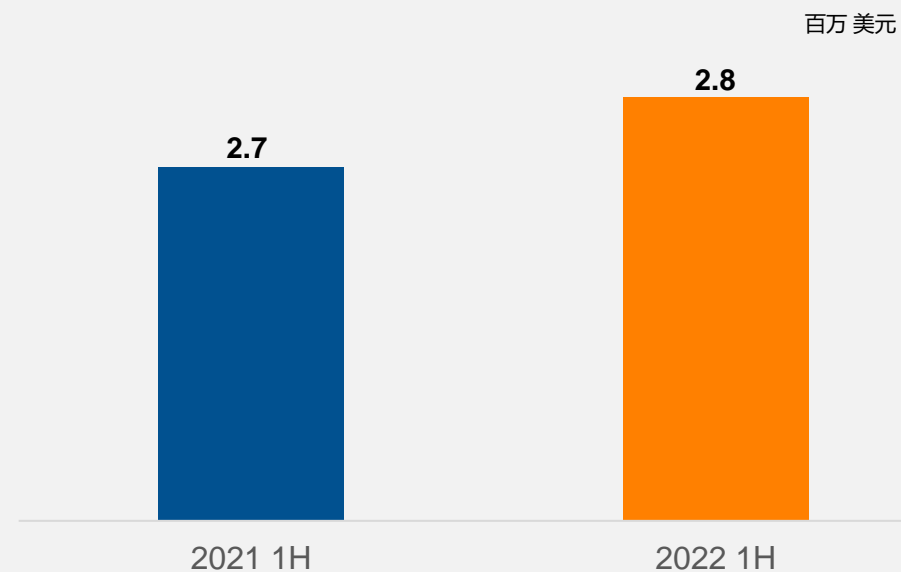


## 其他收入及收益

其他收入及收益截至2022年6月30日止半年度为2.8百万美元，而截至2021年6月30日止半年度为2.7百万美元。

其他收入及收益主要包括:

- 银行存款利息收入
- 其他金融资产公允价值变动收益



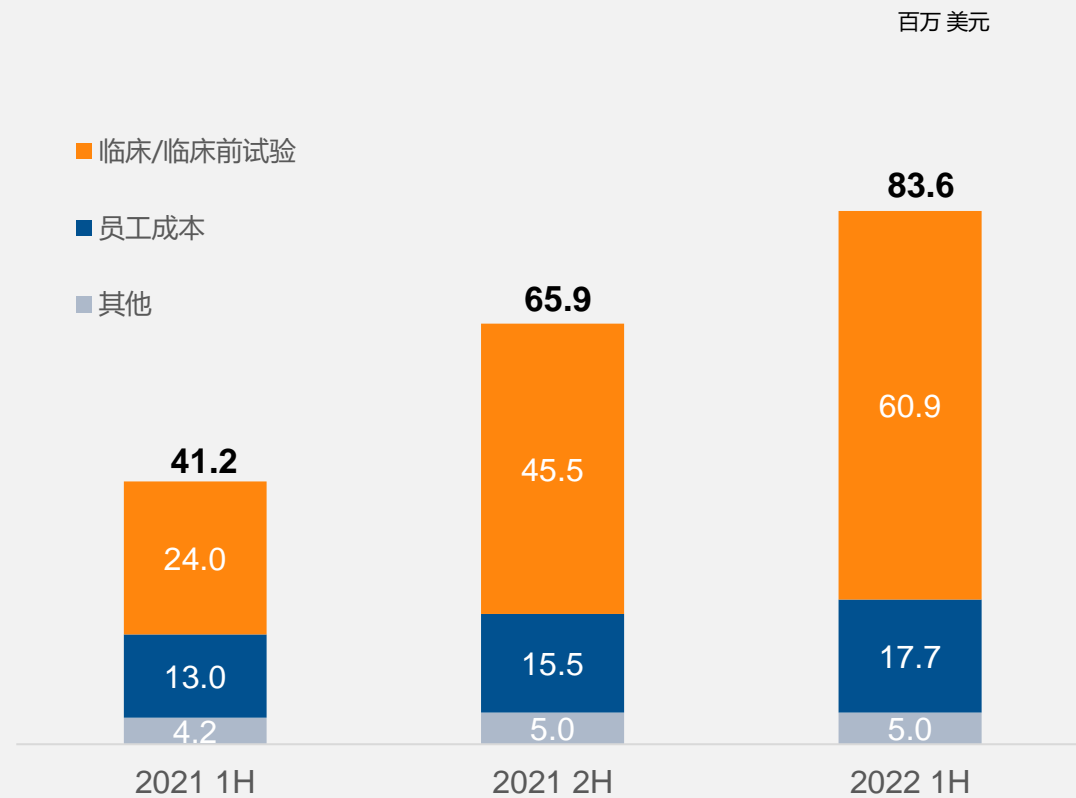
# 研发成本增长，主要源于临床III期费用的上升

## 研发成本

研发成本从截至2021年6月30日止半年度的41.2百万美元增加至截至2022年6月30日止半年度的83.6百万美元。

增长主要由于：

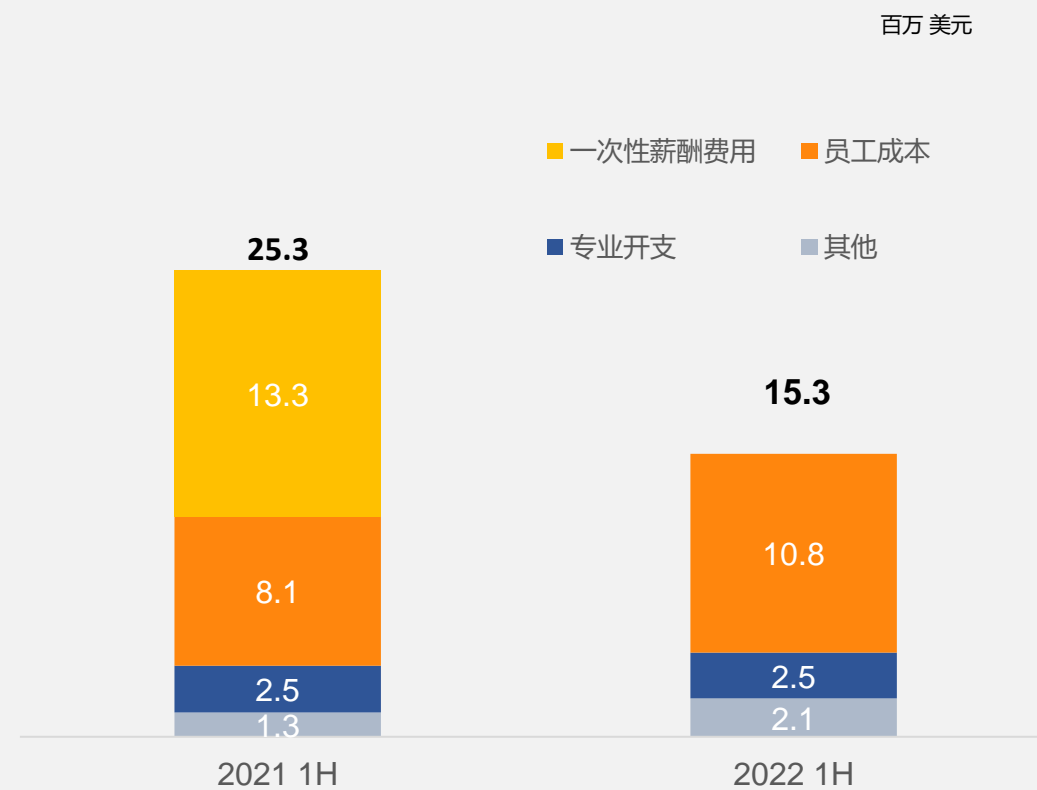
- i. 对关键临床项目的投资增加
- ii. 对处于发现和临床前阶段的分子资产的投资增加
- iii. 由于研发人员的增加，员工成本从13.0百万美元增加至17.7百万美元



# 行政开支减少，因不计提2021上半年一次性费用所致

## 行政开支

行政开支减少10.0百万美元至截至2022年6月30日止半年度的15.3百万美元，主要由于截至2021年6月30日止半年度的特定一次性员工薪酬费用的影响。



## 期内亏损

期内亏损由截至2021年6月30日止半年度的61.6百万美元增加11.5百万美元至截至2022年6月30日止半年度的**73.1**百万美元。

# 有效现金流管理以维持健康的现金状况

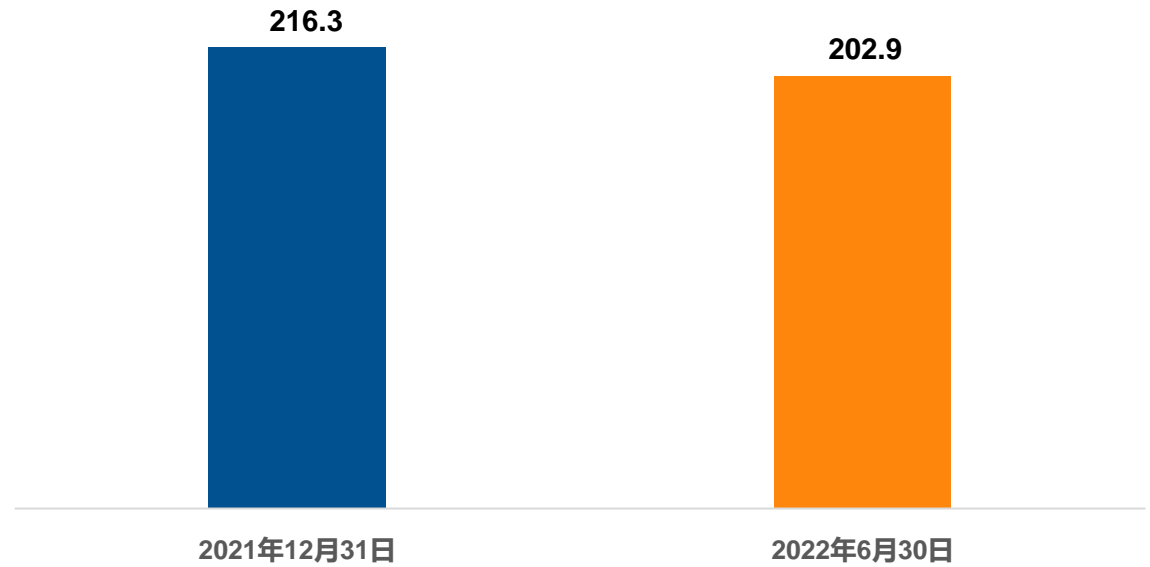
## 综合财务状况表摘要

百万 美元	截止六月三十日	截止十二月三十一日
	2022	2021
非流动资产总值	47.3	41.5
流动资产总值	221.0	240.9
包括： 现金及银行结余	<u>202.9</u>	<u>216.3</u>
流动负债总额	56.0	41.1
流动资产净值	165.0	199.8
非流动负债总额	55.5	18.4
权益总额	156.8	222.9

## 现金及银行结余

现金及银行结余由216.3百万美元减少至202.9百万美元

百万 美元





- 01 公司概况及重大进展
- 02 全球创新及高度差异化的产品管线
- 03 技术平台升级迭代，探索全球最新前沿
- 04 区域性产品管线进展
- 05 财务信息摘要
- 06 总结及展望



# 总结及展望

## 强大技术引擎赋能全球自主创新，推进下一代疗法快速开发

- 8项临床试验积极推进，针对不同靶点的I/II/III期临床试验
- 3项新资产预计2022年下半年提交IND

自研产品价值显现  
技术平台驱动全球自主创新

前沿技术平台  
拓展和铂生态系统

- 和铂技术赋能多元化产品开发领域
- 创新型合作商业模式
- 技术平台提供持续现金流入

- 全球合作加速产品进展
- 全球合作提升公司造血能力

全球合作  
实现资产价值最大化

健康的现金状况  
支持公司稳定增长

- 2022年上半年收入显著增长高达11.5倍
- 截止2022年6月30日现金结余为202.9百万美元

HARBOUR  
BIOMED

# Q & A



# THANK YOU

