

東曜藥業股份有限公司

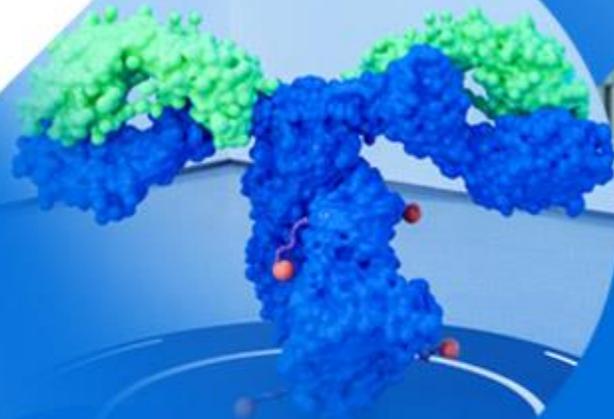
TOT BIOPHARM International Company Limited

(於香港註冊成立的有限公司)

股份代號: 1875

# 2023年度 业绩演示材料

2024年3月18日



Strive for  
Better Life

东曜药业  
TOT BIOPHARM

本介绍片由东曜药业股份有限公司（「公司」）编备，只作企业通讯和一般参考之用。公司无意在任何司法管辖区使用本介绍片作为出售或招揽他人购买公司任何证券的要约，或用作投资公司证券的决定基础。未经咨询专业意见的情况下，不得使用或依赖此等全部资料。本介绍纯属简报性质，并非完整地描述公司、公司业务、目前或过去的经营业绩或业务未来前景。本介绍片包含前瞻性陈述，而我们无法保证实际业绩与该等前瞻性陈述相符。

公司不会为本介绍片发出任何明文或隐含的保证或声明。公司特此强调，不会对任何人使用或依赖本介绍片的任何资料（财务或其它资料）承担任何责任。公司亦不会有义务就新资讯、未来发展或其他原因而公开更新或对于任何前瞻性陈述作出修改。

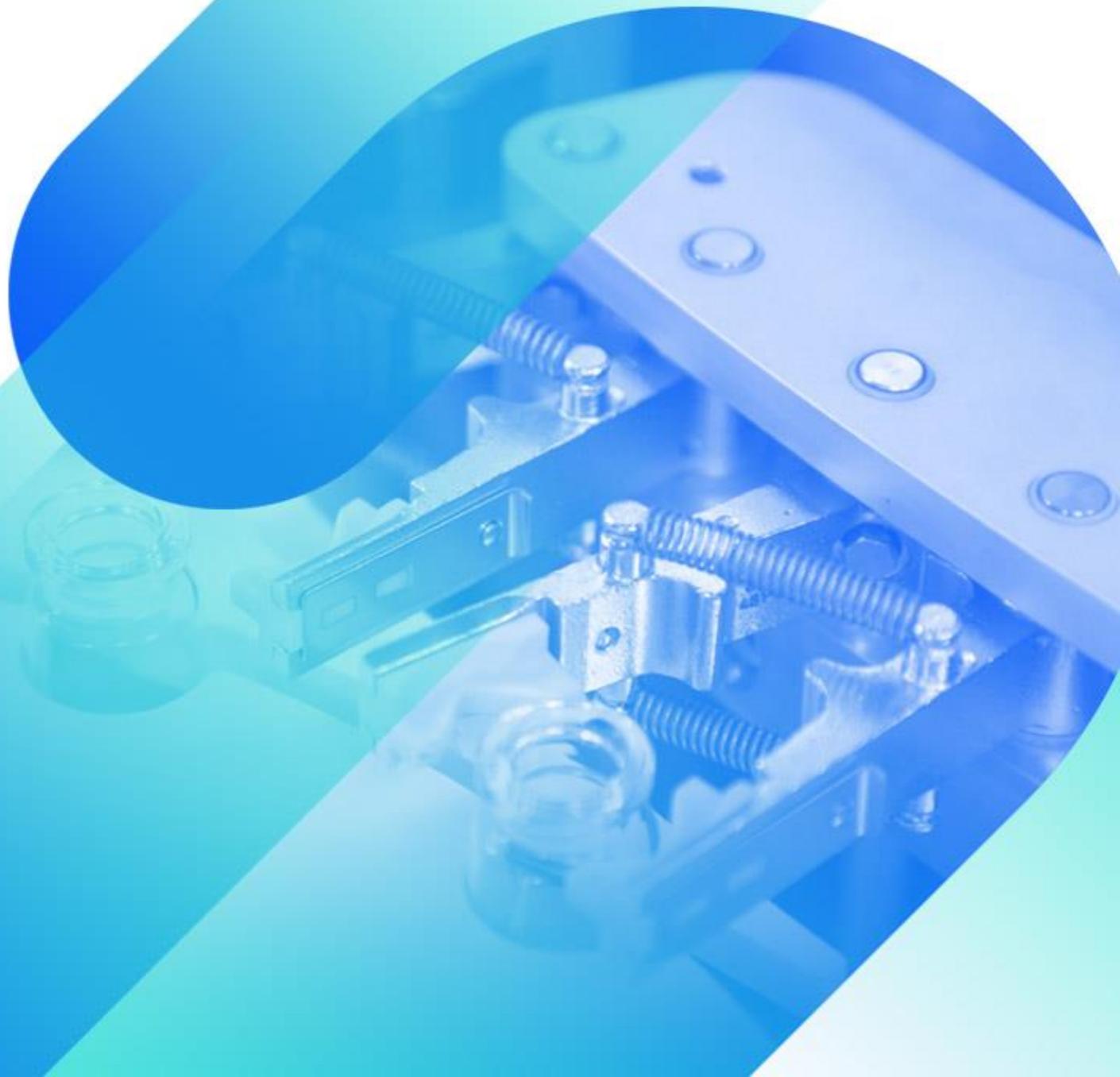
东曜药业  
TOT BIOPHARM

# 业绩概览

▶

## 2023业绩亮点回顾

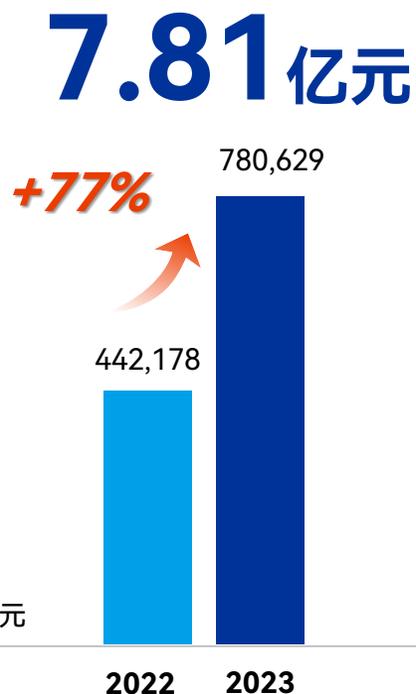
# 01



# 2023年业绩回顾—经营状况持续稳定向好

- 总收入为人民币**7.81亿元**，同比增长**77%\***，若剔除2022年授权金收入影响，收入同比增长率**达101%**
- 盈利能力持续提升，经调整EBITDA为**4,004万元**，同比增长**274%\***
- 经营活动现金净额在无授权金收入前提下仍保持正向，至人民币**5,643万元**。全年净亏损收窄**25%**，缩小到**3,776万**

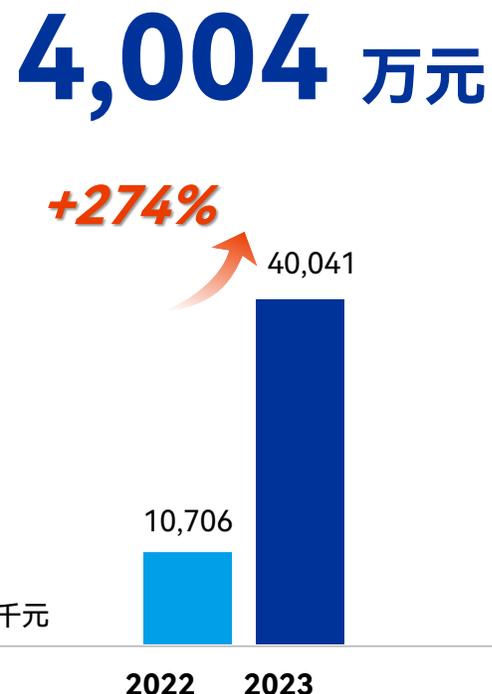
## 营收高速增长



单位：人民币千元

2022 2023

## 经调整EBITDA大幅提升\*



单位：人民币千元

2022 2023

## 持续正向经营现金流



单位：人民币千元

2022 2023

\*经调整EBITDA不含以股份为基础的薪酬费用及公司战略转型相关的一次性资产减值



## 01 完善一站式产业化平台

- 提供从DNA序列到商业化生产一站式服务，加强前端漏斗效应，加快药物开发速度，降低开发成本；
- 与皓元医药达成战略合作，快速接轨小分子中间体进入偶联工艺开发与生产，全面加快客户药物产业化进程



## 02 技术平台迭代创新

- 与糖岭生物达成合作，共同开发 DisaLink™ ADC糖定点偶联技术平台，加速客户创新偶联药物的开发及商业化



## 03 国际先进的ADC商业化生产线

- 国际先进的、大规模ADC制剂商业化生产线建成并投入使用，冻干制剂年产能530万瓶
- 拥有四条完整的商业化生产线（ADC\*2、抗体\*2），产线灵活性及产能大幅提高
- 全球研发服务中心于10月落成，进一步聚焦CDMO业务，为CDMO业务拓展提供更为坚实的保障



## 04 ADC CDMO快速提升

- 全年新增项目39个，同比增长44%；
- ADC项目收入及项目数占比均提升至65%
- 新增4个pre-BLA（上市前临床申报）项目，累计6个，成功锁定未来商业化生产
- 助力新型偶联药物（XDC、AXC...）开发



## 05 CDMO团队壮大提升

- 因应公司CDMO业务量快速增长，CDMO业务人员较2022年底新增34%，占集团总人数84%，关键人才留存率达95%
- 核心技术团队平均拥有12+年生物医药领域经验
- 高管团队平均拥有15+年海外知名跨国企业工作经验

# 朴欣汀®销售持续放量，稳定攀升



## 全年销量

**+115%**



### 立足中国

- 销售势头强劲，全年销量同比增长**115%**
- 差异化市场布局，填补院外空白市场，进一步提升市占率，为进入集采创造良好基础

### 放眼全球

- 已经启动**23**个海外国家的上市注册申请工作，已有**13**个国家的上市申请文件获得受理
- 预计在2024年完成首个海外国家获批，打开海外市场

### 市场潜力巨大



全球市场有望于2030年达到72亿美元，中国市场将增长至26亿美元；中国市场年复合增长率将远超全球



靶点：VEGF

适应症：

非小细胞肺癌\*  
结直肠癌\*  
胶质母细胞瘤\*  
上皮性卵巢癌

输卵管癌/腹膜癌  
宫颈癌  
肝细胞癌

药品规格：100mg(4ml)/瓶

商品名：朴欣汀® Pusintin®

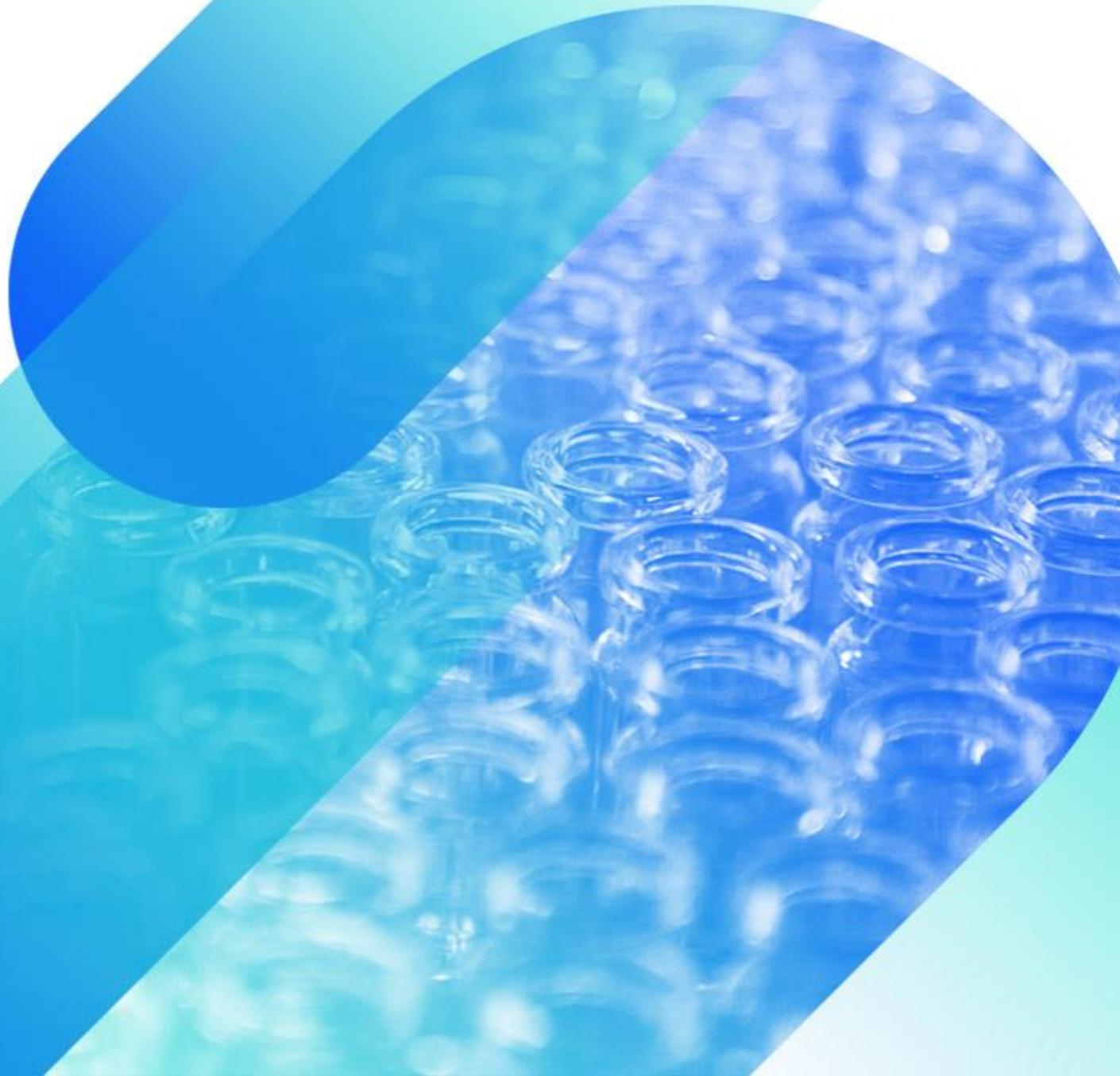
• 共六项适应症：  
晚期、转移性或复发性非鳞状非小细胞肺癌；转移性结直肠癌；复发性胶质母细胞瘤；上皮性卵巢癌、输卵管癌或原发性腹膜癌；宫颈癌；肝细胞癌

东曜药业  
TOT BIOPHARM

# 业务发展

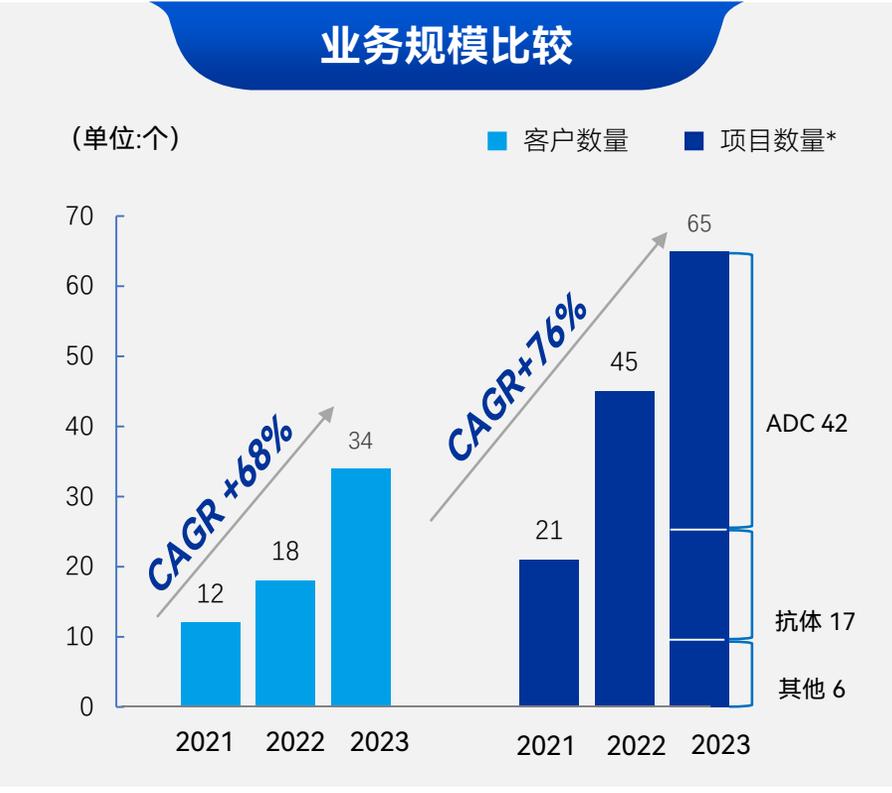
## CDMO业绩亮点

# 02



# 全年CDMO业绩表现

- 2023年全年CDMO收入**1.4亿元**，同比增长**94%**；
- 自2020年战略转型3年多来成效显著，2021-2023年CDMO收入年复合增长率（CAGR）达**62%**，客户数量CAGR达**68%**，项目数量CAGR达**76%**
- ADC CDMO差异化优势获市场认可，在手项目65个中，ADC项目年度收入及在手项目数占比均提升至**65%**



• 项目数量为在手项目

# CDMO业务稳步扩增，ADC成项目主力军

凭借突出的CMC开发及成功的商业化项目经验，累计项目95个

## 1. 深耕ADC领域，业务规模快速提升

- 全年新增项目39个，其中30个为ADC项目，占比高达77%

## 2. 拓展早期项目，前端漏斗效应显著

- 新增33个IND前项目，扩展项目储备池，增强前端引流

## 3. CMC开发及商业化生产能力凸显，成功获得商业化项目

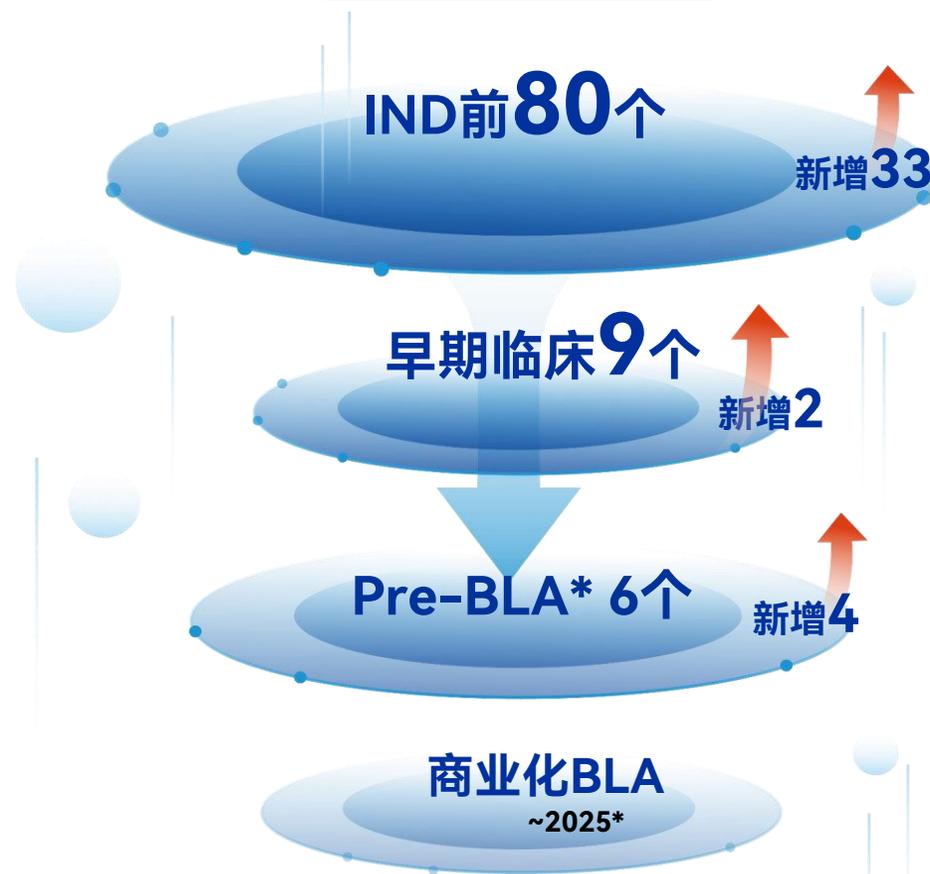
- 新增4个Pre-BLA项目，快速锁定潜在商业化订单，加速实现现金流转化

新增项目中：

**30个**  
ADC项目

**6个**  
抗体项目

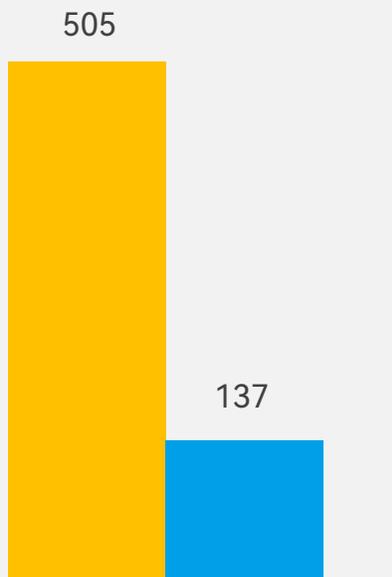
### 累计项目分阶段类型



# 未完成订单持续推动未来收入

## 未完成订单

单位：人民币百万元



2023.12.31

■ 3年内未完成服务订单

■ 已在手未完成服务订单

- 得益于东曜从药物到商业化生产的完整经验以及ADC CDMO产业平台差异化优势，截至2023年12月31日，三年未完成订单总额增长至**5.05亿元**，业绩增长势头强劲
- 其中，已在手未完成服务订单总额为**1.37亿**，同比增长率**163%**
- 在手多个pre-BLA（上市前临床申报）项目，订单转化收入概率高，为未来长期业务提供有力保障
- 高端且灵活的产线配置可承接多样的项目需求

# CDMO团队持续壮大

持续优化组织架构，汇聚海内外高端人才，团队项目经验不断增长，核心人员留存率达95%

优化人才结构配置，CDMO人数占集团总人数的84%，较2022年底增长34%



ADC CDMO团队人数较2022年增长46%



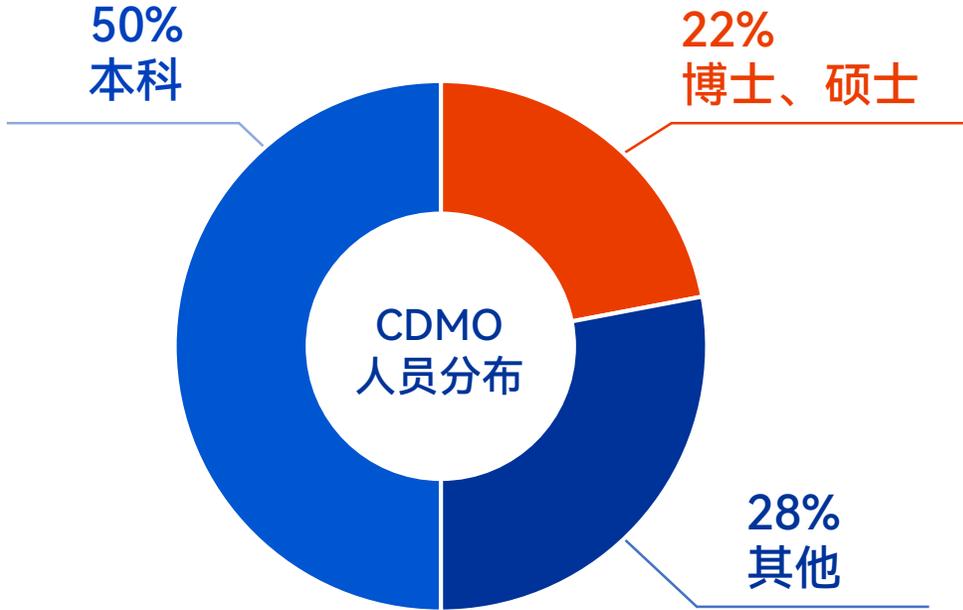
核心技术团队\*平均拥有12+年生物医药领域经验，为项目保驾护航



高管团队\*平均拥有15+年全球知名跨国企业经验



团队项目经验不断提升，ADC团队人均经手20+个项目



• 核心技术团队指CDMO团队中经理级以上人员  
• 高管团队指总监及以上人员

# “一地化·端到端”的ADC产业化平台



- 东曜药业已搭建稀缺的ADC一体化产业平台，集抗体、ADC原液及制剂于一体，能满足ADC药物从开发到商业化生产全流程需求，并确保稳定供应

- 通过完善的质量管理体系、经验丰富的技术团队为客户提供专业、高效的一站式ADC CDMO服务

- 符合国内有关生物制品非分段式生产的的法规监管要求

# 2023年已达成多项ADC CDMO项目合作

以品质，助创新；与合作伙伴建立长期稳定的合作关系



东曜药业与乐普生物建立了ADC项目长期合作关系，为其ADC药物从研发到临床及商业化提供全方位服务



双方就ADC药物pre-  
BLA临床后期到商业化阶段的研发及生产达成深度战略合作



东曜药业将以一站式、端到端的CDMO服务平台为博锐生物ADC药物提供多个研发项目的全方位支持



双方将快速推进基于偶联技术的放射性创新药物（RDC）的开发。此次合作标志着东曜在新兴偶联药物领域强劲的增长潜力



双方达成战略合作，深化打造ADC药物从研发到产业化全流程覆盖的、一站式CDMO优质服务平台。



.....

公司亮点  
竞争优势及商业化能力

03

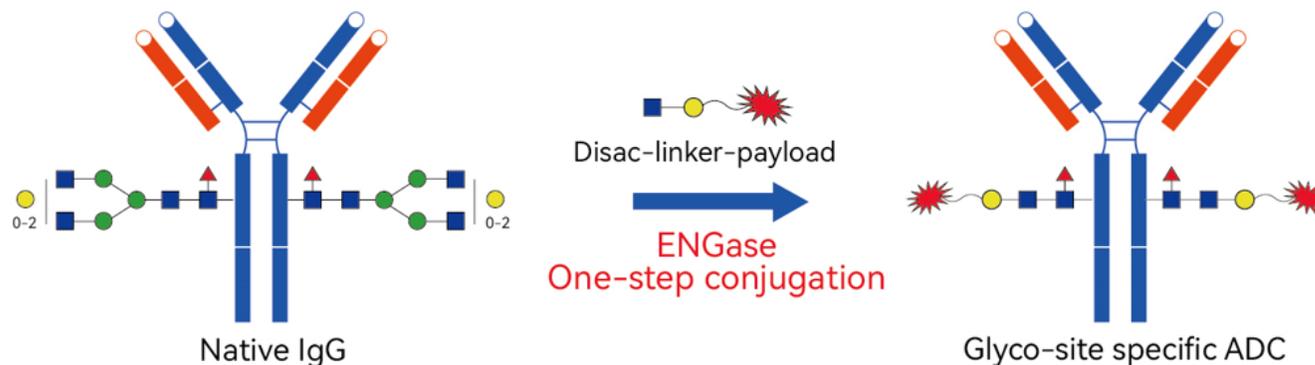


提升国内ADC研发的整体水平，促进ADC行业加速发展

## ✓ 新一代“单酶一步法”



东曜药业  
TOT BIOPHARM



- ✓ 简洁、高效：单酶一步法反应，反应时间短，反应完全
- ✓ 通用：无需预先改造抗体序列，适用于带有抗体Fc段结构的一切抗体和融合蛋白

- DisacLink™技术与Synaffix公司的GlycoConnect技术原理类似，但实现更简单
- GlycoConnect已公布的授权金额累计达47.5亿美金
- Lonza收购Synaffix，以进一步增强ADC领域服务能力

# “一地化·端到端”的ADC产业化平台

## 一站式CDMO服务

- 完整ADC分析技术平台与关键质量属性的自主分析能力，保证产品高质量开发
- 关键环节一地完成，实现更高效、更优成本和更低风险控制

## 国内大规模ADC原液、制剂生产线



- **抗体：** 配备2个独立的原液生产车间，2条生产线，规模达20,000L
- **ADC原液：** 配备3个独立的原液生产车间，年产能960kg；同时配备无毒偶联车间，支持无毒偶联项目
- **ADC制剂：** 拥有2条灌装线（含2条冻干线），提供不同阶段的针剂和冻干的灌装和包装服务，年产能530万瓶

—— 已生产上百批次，合格率100% ——

东曜药业  
TOT BIOPHARM

展望未来  
展望2024



04



## 核心业务

- 聚焦XDC CDMO，从项目深度、广度推进更多项目落地
- 进一步提升朴欣汀®市场占有率，为公司贡献稳定现金流

1

## 拓展新兴 偶联药物领域及偶联 技术服务平台

- 扩大差异化竞争优势
- 持续打造前沿创新技术平台，累积丰富项目经验
- 积极开拓其他更广阔的偶联药物领域，为公司发展注入持续的增长动力

2

## 加快拓展 ADC CDMO海外业务

- 加强国际化质量体系建设，持续强化项目合规性，扩大差异化服务优势
- 推动更多与国际领先生物医药企业合作，扩大市场份额

3

## 提升综合竞争力

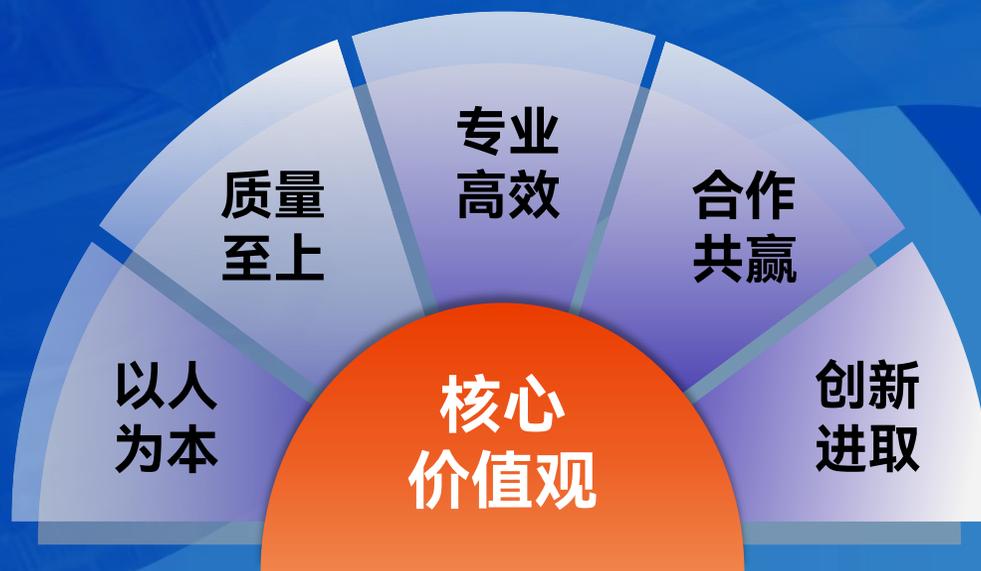
- 精益管理
- 发挥产能优势，提高规模经济效应
- 持续人才引进及培育，提升团队项目承接力

4



愿景：赋能医药创新，提升生命质量，守护人类健康

使命：成为行业领先、客户信赖的生物医药最佳合作伙伴



*Strive for Better Life* — 奋斗成就更好的你！

# 财务回顾

◀

## 2023全年财务分析

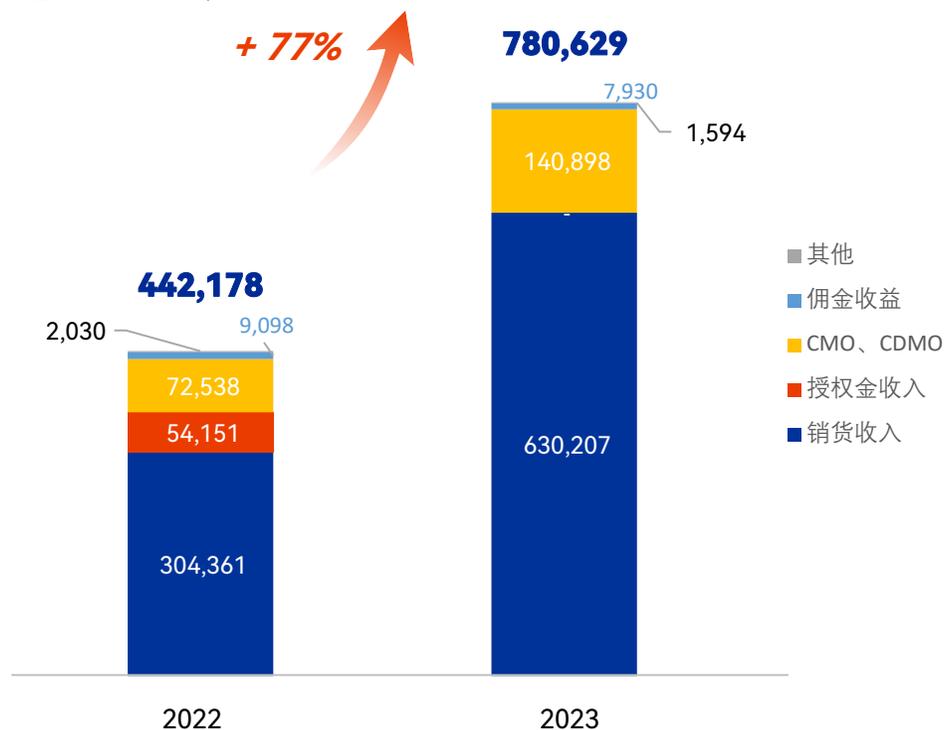
# 05

# 收入持续大幅增长

- 2023全年营业收入达7.81亿元，同比增长率达**77%**
- 剔除2022年授权金收入的一次性影响，同比增长率达**101%**
- 产品销售收入达6.3亿元，同比增长率达**107%**，主要得益于核心产品朴欣汀®的大幅增长
- CDMO/CMO收入达1.41亿元，同比增长率达**94%**，其中ADC项目收入占比**65%**

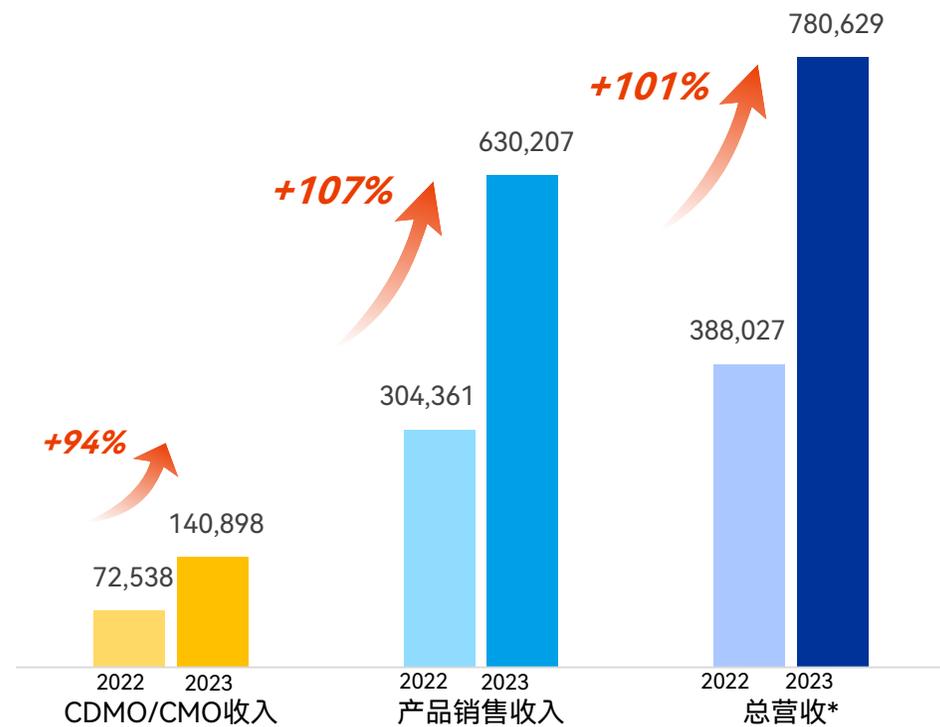
## 营收分布

(单位: 人民币 千元)



## 分业务收入对比

(单位: 人民币 千元)



\* 2022全年总营收剔除授权金收入

# 主要财务数据\_合并利润表

(单位: 人民币 千元)

项目	2023	2022	+/-
营业收入	780,629	442,178	77%
营业成本	(206,643)	(71,563)	189%
研发费用	(103,890)	(151,168)	-31%
销售费用	(441,019)	(203,954)	116%
管理费用	(68,310)	(62,587)	9%
金融及合约资产减值亏损净额	(11,481)	(597)	1823%
其他收入及亏损一净额	17,654	8,615	105%
<b>经营利润 (亏损)</b>	<b>(33,060)</b>	<b>(39,076)</b>	<b>-15%</b>
财务收支及投资损益等	(4,697)	(10,970)	-57%
<b>净利润 (亏损)</b>	<b>(37,757)</b>	<b>(50,046)</b>	<b>-25%</b>

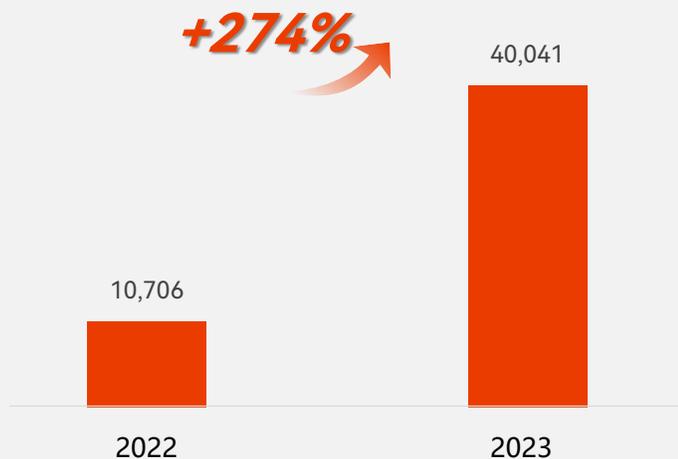
- **营业成本:** 主要系CDMO/CMO业务模块大规模拓展, 对应投入增加; 以及自研产品销量增加, 成本随之增加所致
- **研发费用:** 主要为产品管线精简, 研发资源进一步向ADC CDMO工艺开发, 技术创新聚焦所致
- **销售费用:** 主要为自研产品销量增加, 营销推广费用同比增加
- **金融及合约资产减值亏损净额:** 主要系公司战略调整, 对以前年度其他应收款及其他资产减值计提所致

## 盈利能力持续改善

- 2023年经调整EBITDA达人民币4,004万元，同比增幅**274%**，迈入稳健发展新阶段
- 战略转型成效显著，2023年经调整净亏损持续收窄至人民币816万元，同比收窄**76%**

### 经调整EBITDA

(单位：人民币 千元)



### 经调整净亏损

(单位：人民币 千元)

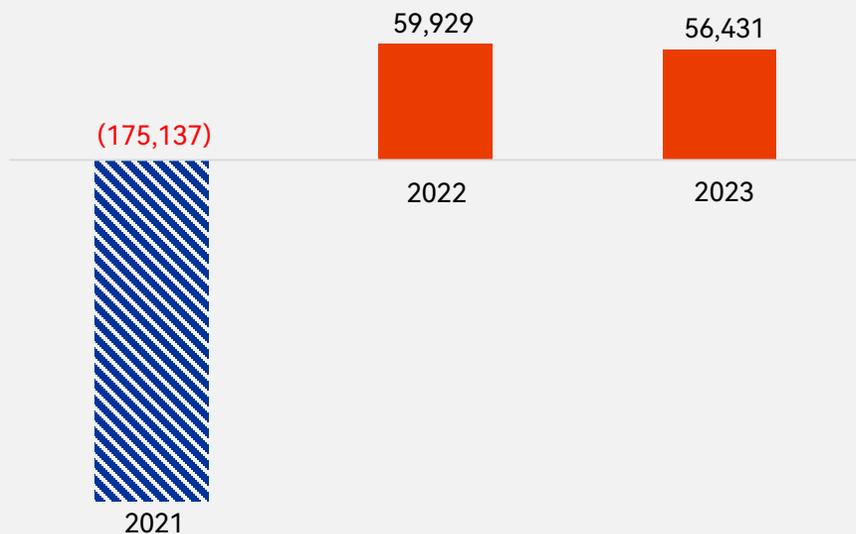


## 持续稳健的资金保障

- 造血能力持续增强，经营活动现金净额在无授权金收入前提下仍保持正向，至人民币**5,643万元**
- 平衡资本支出与可使用资金，为公司可持续性发展奠定基础

### 经营活动现金净流量

(单位：人民币 千元)



### 可使用资金状况

(单位：人民币 千元)



东曜药业  
TOT BIOPHARM

谢 谢!

[ir@totbiopharm.com](mailto:ir@totbiopharm.com)



长按二维码关注