

MicURx | 盟科

上海盟科药业股份有限公司

2024年年度业绩

2025.3.18



- 本演示文稿及随后的讨论（如果有）中包含的信息，陈述和意见不构成出售或征求任何认购或购买任何证券或其他金融工具或任何有关此类证券的建议或推荐的要约。或任何司法管辖区的其他金融工具。特别是，本演示文稿不是出售证券的要约，也不是要求购买证券的要约。
- 提醒本公司潜在投资者及股东（「潜在投资者及股东」）本简报及后续讨论（如有）所载资料包括本公司截至2024年12月31日止的经营数据及财务资料摘录。本演示文稿中包含的信息和随后的讨论（如果有的话），本质上并不是全面的，也不提供任何形式的财务或其他建议，仅供一般参考之用，某些信息并非独立验证。它可能不包含您可能认为重要的所有信息。对于本演示文稿中提供或包含的信息，陈述或意见以及任何后续讨论或任何这些信息产生的数据的公正性，准确性，完整性或正确性，不作任何明示或暗示的陈述或保证。
- 本演示文稿及随后的讨论（如有）中包含的本公司候选药物的表现数据，操作结果及临床开发属于历史性质，过往表现并不保证本公司的未来业绩。本演示文稿和随后的讨论（如果有）中包含的任何前瞻性陈述和意见均基于陈述发布之日的当前计划，预期，估计和预测，因此涉及风险和不确定性。“目标”，“预期”，“相信”，“可以”，“继续”，“期望”，“估计”，“前进”，“打算”，“可以”，“计划”，“预测”，“项目”，“潜在”，“寻求”，“将”，这术语和类似表达的否定，因为它们与我们有关，旨在识别前瞻性陈述。无法保证这些前瞻性陈述中列出的任何事项可以实现，实际发生或将会实现或完整或准确。实际结果可能与这些前瞻性陈述和意见中所陈述，暗示和/或反映的内容存在重大差异和/或不利影响。本公司，关联公司，董事，高级职员，员工，代理人，代表和顾问均假定（a）没有义务更正，更新或补充本演示文稿及后续讨论中所包含的前瞻性陈述或意见（如有），无论是新信息，未来事件还是其他事项；（b）如果任何前瞻性陈述或意见未实现或结果不正确，则不承担任何责任。
- 本演示文稿还可能包含独立方和我们与市场化 and 增长以及有关我们行业的其他数据相关的估算和其他统计数据。这些数据涉及许多假设和限制，请注意不要对此类估计给予过度的重视。我们或任何其他人均不对此类数据的准确性或完整性作出任何陈述，或承担在本演示文稿发布之后更新此类数据的任何义务。此外，我们未来业绩的预测，假设和估计以及我们经营所在市场的未来表现必然会受到高度不确定性和风险的影响。
- 潜在投资者及股东在投资或买卖本公司证券时务请审慎行事。建议任何对其职位或采取的行动有疑问的人咨询他/她/自己的专业顾问。



目录

CONTENTS

第一章

概要

第二章

财务数据概况

第三章

商业化进展

第四章

研发管线进展



01

第一章

概要

2024年主要里程碑

营业收入 **130.27** 百万元
↑ **43.51%**

多项重磅临床突破
完成**3**项临床试验

出席多场国际学术会议
ADC领域首秀

核心产品持续发力

双规格+多模式

- ✓ 推出全新12片装规格康替唑胺片，满足患者灵活用药需求，双包装规格同时销售，并引入代理销售新模式

助力营收增长

- ✓ 覆盖580+家医院，销售收入增长43.51%

积累真实世界经验

- ✓ 14项上市后医学研究
- ✓ 46项医学循证积累及学术成果建设

临床潜力不断释放

完成3项临床试验

- ✓ 注射用MRX-4转口服康替唑胺片治疗复杂性皮肤和软组织感染中国III期临床
- ✓ 抗多重耐药革兰阴性菌感染MRX-8中国I期临床
- ✓ 抗非结核分支杆菌感染MRX-5澳大利亚I期临床

国际国内多项突破

- ✓ MRX-4治疗糖足感染的国际III期临床覆盖近20个国家
- ✓ MRX-5获FDA授予**孤儿药资格认定**
- ✓ MRX-5获国家药监局批准开展临床试验

提升全球学术认可

第七届世界支气管扩张症大会

- ✓ 3项研究结果进一步支持MRX-8和MRX-5在治疗非结核分枝杆菌肺病和铜绿假单胞菌感染的潜力

2024年欧洲肿瘤内科学会

- ✓ 经过精心结构修饰的喜树碱有望降低ADC治疗中的血液毒性，扩大治疗窗口

美国感染性疾病周

- ✓ 康替唑胺及康替唑胺磷酸盐4项研究结果助力耐药结核等多领域

第二章

02

财务数据概况

营业收入

单位：千元



毛利与毛利率

单位：千元



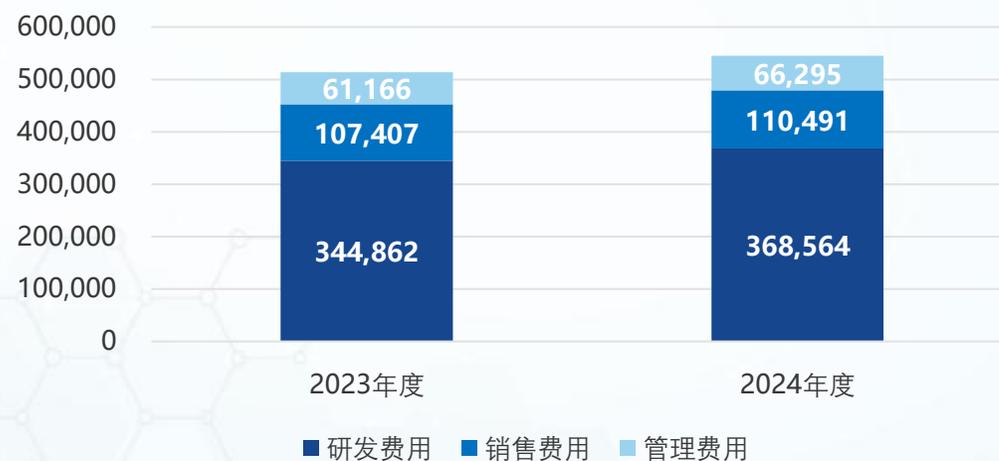
营业利润与净利润

单位：千元



运营费用

单位：千元



第三章

03

商业化进展

核心产品—康替唑胺

推出**全新12片装**包装规格康替唑胺片，借力代理销售模式



双包装规格+多种销售模式



正式进院 + 临采 + 药店



核心产品放量收入快速增长

- 20片装与12片装**双包装规格同时销售**，满足患者灵活用药需求
- 20片装采用“**自营+经销**”模式，近百人自营商业化团队，多区域推行CSO模式
- 12片装引入**代理销售模式**，借力外部资源扩大市场份额

- 覆盖**580+**家医院
- 正式进院+批量临采**150**家
- 医院渠道占比**~68%**，药店渠道占比**~32%**

- 销售收入**13,027**万元 **43.51%**↑
- 全国绝大部分区域搭建了**完善的配送渠道**，保障产品可及性

第四章

04

研发管线进展

抗感染管线开发：打造抗感染领域的全球竞争力

项目	药物类型	主要适应症	对应菌种	早期研发	临床前研究	I期	II期	III期	上市	地区	备注
康替唑胺片 (MRX-1) 	噁唑烷酮类	复杂性皮肤和软组织感染		[Progress bar: Early Research to Phase III]					中国	2021年6月NDA获批	
		6至17周岁复杂性皮肤和软组织感染	革兰阳性菌：	[Progress bar: Early Research to Phase II]					中国	小样本量的II期临床进行中	
		急性细菌性皮肤和皮肤结构感染、糖尿病足感染	屎肠球菌 金黄色葡萄球菌 肺炎链球菌等	[Progress bar: Early Research to Phase III]					全球	国际多中心III期进行中	
MRX-4 	噁唑烷酮类	复杂性皮肤和软组织感染		[Progress bar: Early Research to Phase III]					中国	III期临床试验已完成	
		耐药革兰阳性菌感染		[Progress bar: Early Research to Phase III]					中国	III期临床试验待开展	
MRX-8	多黏菌素类	革兰阴性菌感染	鲍曼不动杆菌	[Progress bar: Early Research to Phase II]					中国	I期临床试验已完成	
			绿脓杆菌 肠杆菌科 肺炎克雷伯菌等	[Progress bar: Early Research to Phase III]					美国	I期临床试验已完成	
MRX-5 	苯并硼唑类	非结核分枝杆菌感染		[Progress bar: Early Research to Phase III]					澳洲	I期临床试验已完成	
				[Progress bar: Early Research to Phase II]					中国	I期临床试验待开展	
MRX-23	抗体药物偶联物	肿瘤		[Progress bar: Early Research to Phase II]							
MRX-17	多肽偶联物	肾炎		[Progress bar: Early Research to Phase II]							
MRX-15	多肽偶联物	肾癌		[Progress bar: Early Research to Phase II]							
其他	其他抗感染类药物	其他抗感染类适应症		[Progress bar: Early Research to Phase II]							

聚焦核心产品临床潜力，持续拓展适用范围

- 治疗6至17周岁复杂性皮肤和软组织感染中国受试者的安全性、有效性与药代动力学特征的多中心、开放性、单臂II期临床试验：共计**12家**中心已获得伦理批件及启动，**18例**受试者完成入组

多项上市后医学研究，覆盖多领域

- 2024年，康替唑胺片上市后研究者发起的临床研究项目共**14项**，覆盖**耐药结核、脓肿分枝杆菌肺部感染、急性胰腺炎并发革兰阳性菌感染**等多个领域

医学循证积累及学术建设成果，夯实学术影响力

2024年医学循证积累及学术建设成果共计**46项**：

- 指南/共识**4篇**
《康替唑胺治疗结核病专家共识》在《中国防痨杂志》线上首发，推荐康替唑胺作为成人结核病，尤其是耐药结核病，包括肺结核及肺外结核等初始治疗方案不能组成有效和足够的抗结核治疗方案的联合用药，特别是出现骨髓抑制、神经炎等药物不良反应导致药物不耐受的患者或因不良反应无法继续使用利奈唑胺治疗的患者
- 病例报告或病例系列**21篇**
- 研究方案**1篇**
- 非临床研究**6篇**
- 临床研究**3篇**
- 综述**11篇**



注射用MRX-4中国III期临床试验圆满完成

- 治疗**复杂性皮肤和软组织感染**的临床疗效非劣于利奈唑胺组，达到主要疗效终点
- 患者安全性和耐受性良好，组患者出现血小板降低趋势以及与研究药物相关的血液学不良事件明显少于利奈唑胺组

注射用MRX-4国际III期临床试验稳步推进

- 注射用MRX-4序贯康替唑胺片治疗**糖尿病足感染**的国际多中心III期临床试验已获准在中国、美国、意大利、西班牙、保加利亚等**近20个**国家开展，共入组**324例**患者

MRX-8中国I期临床试验圆满完成

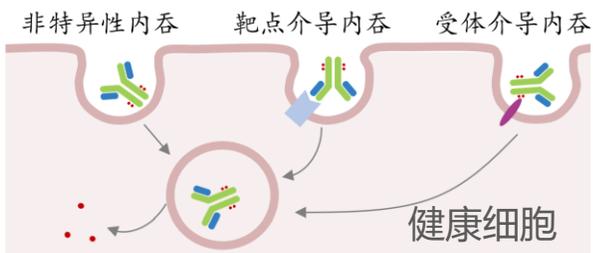
- 在预计的2.5mg/kg每天一次的临床给药剂量下，在人体内的暴露量可望对大肠杆菌、绿脓杆菌和鲍曼不动杆菌等引起的感染达到理想的疗效
- 良好的安全性，未出现CTCAE 3级及以上不良事件

MRX-5在国内及海外取得多项进展

- MRX-5**澳大利亚I期临床试验顺利完成并达到预期目标**
 - ✓ 在澳洲健康成人人群中显现出良好的安全性和耐受性
 - ✓ 食物影响研究结果显示食物不影响体内活性成份的暴露情况
- 获得FDA授予**孤儿药资格认定**
- 国家药监局批准在**中国**开展MRX-5片临床试验

通过毒素结构优化建立下一代ADC产品管线

调节毒素的药代动力学性质增加ADC的治疗窗

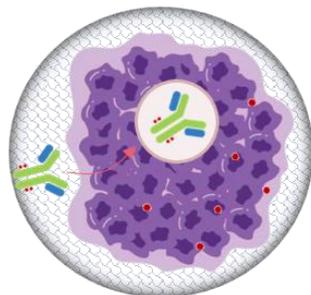


不同靶点，相同毒素
ADC的R2PD相似，临床剂量主要由毒素决定

⚠️ 肿瘤外分布通常 > 99% = 毒性

ADC治疗窗

⚠️ 肿瘤内递送通常 < 1% = 疗效



基于自主开发的STOPIN毒素搭建ADC管线

STOPIN(Soft Topoisomerase Inhibitor)毒素特点:

- 相比同类对照毒素具有更高的抗肿瘤活性
- 相比同类对照毒素更快从体内清除
- 开发的偶联体系具有良好亲水性，支持高DAR
- 完成成熟靶点ADC验证，临床前显示增效减毒潜力

ADC项目进展:

- 首个项目已完成临床前候选药物成药性研究
- 针对难治性实体肿瘤
- 采用STOPIN毒素，DAR 8
- 预计2026年申报IND

出席多场国际学术会议

7月

第七届世界支气管扩张症大会 (WBC)

- 展示了MRX-8和MRX-5的3项重要研究结果，进一步支持了其在**治疗非结核分枝杆菌肺病和铜绿假单胞菌感染的潜力**
- 新型多黏菌素抗生素对铜绿假单胞菌的体外和体内活性研究
- 新型亮氨酸-tRNA合成酶抑制剂对鸟分枝杆菌复合群的体外活性研究
- 新型亮氨酸-tRNA合成酶抑制剂对脓肿分枝杆菌的体外和体内活性研究

9月

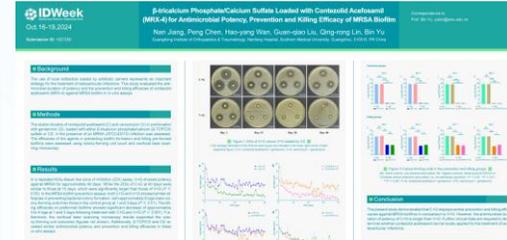
2024年欧洲肿瘤内科学会 (ESMO)

- 以壁报形式展示了其在抗体药物偶联物 (ADC) 领域的最新研究进展
- 经过精心结构修饰的喜树碱**有望在保持或改善抗肿瘤活性的同时，显著降低ADC治疗中的血液毒性**，扩大治疗窗口，并提高患者的安全性

10月

美国感染性疾病周 (IDWeek)

- 以壁报形式展示了康替唑胺和康替唑胺磷酸盐的4项研究结果
- 康替唑胺**替代利奈唑胺治疗耐多药/利福平耐药结核病患者临床研究**
- 康替唑胺在**脊柱感染患者中的应用**
- β -磷酸三钙/硫酸钙负载康替唑胺磷酸盐 (MRX-4) 对**耐甲氧西林金黄色葡萄球菌生物膜的抗菌效力、预防和杀灭效果**
- 康替唑胺在大鼠异物骨髓炎模型中对**耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的作用**





谢谢观看

MicuRx 盟科