



归创通桥
ZYLOX-TONBRIDGE

2023年中期业绩演示材料

归创通桥
2023年8月

免责声明



This presentation has been delivered to interested parties for information purposes only and upon the express understanding that such parties will use it only for the purposes set forth above, and it is not intended to form the basis of any investment decision or any decision to purchase securities of Zylox-Tonbridge Medical Technology Co., Ltd. (the "Company").

This presentation does not constitute or contain an offer or invitation to sell, or any solicitation of any offer to subscribe for or purchase any securities in any jurisdiction in which the making of such offer, solicitation or sale would be unlawful prior to registration or qualification under the securities laws of such jurisdiction or would not otherwise be in compliance with the laws and regulations of such jurisdiction, and neither this presentation nor anything contained herein shall form the basis of, or be relied upon in connection with, any contract or commitment whatsoever. Securities may not be offered or sold in the United States absent registration or an available exemption from registration under the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "U.S. Securities Act"). All the information in this presentation has been provided by the Company and has not been independently verified by its advisers or any of their respective affiliates or associates (collectively, "advisers"). No representation, warranty or undertaking, express or implied, is or will be made in or in relation to, and no responsibility or liability is or will be accepted by the Company or any of its subsidiaries or by its advisers or representatives as to the fairness, accuracy, completeness or correctness of, this presentation or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers and any liability therefore is hereby expressly disclaimed.

This presentation is not intended to provide the basis for evaluating, and should not be considered a recommendation with respect to, any transaction or other matter. Any analyses included herein are not and do not purport to be appraisals of the assets or business of the Company or any of its subsidiaries or affiliates. Nothing in this presentation should be construed as regulatory, valuation, legal, tax, accounting or investment advice. Before you enter into any transaction, you should ensure that you will be responsible for conducting your own due diligence investigation with respect to the Company and fully understand the potential risks and rewards of that transaction and you should consult with such advisers as you deem necessary to assist you in making these determinations, including, but not limited to, your accountants, investment advisors and legal and/or tax experts. Any decision to purchase securities of the Company in any public or private offering should be made solely on the basis of the prospectus and/or international offering circular to be prepared by the Company in relation to any such contemplated offering together with any supplementary pricing information. This presentation contains no information or material which may result in it being deemed (1) to be a prospectus within the meaning of section 2(1) Companies (Winding Up and Miscellaneous Provisions) Ordinance (Chapter 32 of the Laws of Hong Kong) (the "Companies Ordinance"), or an advertisement in relation to a prospectus or proposed prospectus or extract from or abridged version of a prospectus within the meaning of section 38B of the Companies Ordinance or an advertisement, invitation or document containing an advertisement or invitation falling within the meaning of section 103 of the Securities and Futures Ordinance (Chapter 571 of the Laws of Hong Kong) (the "Securities and Futures Ordinance") or (2) in Hong Kong to have effected an offer to the public without compliance with the laws of Hong Kong or being able to invoke any exemption available under the laws of Hong Kong, and is subject to material change without notice.

The information communicated in this presentation contains certain statements that are or may be forward looking. These statements typically contain words such as "will", "expects", "believes" and "anticipates" and words of similar import. By their nature, forward looking statements involve risk and uncertainty because they relate to events and depend on circumstances that will occur in the future. There may be additional material risks that are currently not considered to be material or of which the Company and its advisers or representatives are unaware. These forward looking statements are not a guarantee of future performance. Against the background of these uncertainties, no representation or warranty is given as to the achievement or reasonableness of, and no reliance should be placed on these forward-looking statements. The Company assumes no responsibility to update forward-looking statements or to adapt them to future events or developments.

This presentation is confidential and must not be copied, reproduced, distributed or passed (in whole or in part) to any other person at any time without the prior written consent of the Company or its advisers.

By accepting this presentation, the recipient has agreed, upon request, to return promptly all material received from the Company or its advisers (including this presentation) without retaining any copies. In furnishing this presentation, the Company and its advisers or representatives undertake no obligation to provide the recipient with access to any additional information or to update this presentation or to correct any inaccuracies therein which may become apparent.

By reading and attending this presentation, you agree to be bound by the foregoing restrictions, and you shall be deemed to have represented to us that you (and any customers you represent) are either (a) a qualified institutional buyer (as defined in Rule 144A under the U.S. Securities Act) or (b) outside the United States (within the meaning of Regulation S under the U.S. Securities Act). You also represent that you (and any customers you represent) are "professional investors" described in Part I of Schedule 1 to the Securities and Futures Ordinance and any subsidiary legislation thereunder (including but not limited to the Securities and Futures (Professional Investor) Rules (Chapter 571D of the Laws of Hong Kong)).

The distribution of this presentation in any jurisdiction may be restricted by law and persons in possession of this presentation should inform themselves about, and observe, any such restrictions. Any failure to comply with these restrictions may constitute a violation of the laws of any such jurisdiction.

Any prospective purchaser interested in buying securities of or evaluating the Company is recommended to seek its own independent legal, tax, financial and other professional advice.

2023年中期业绩概览

财务

收入

2.30亿元

+ 50.7% 同比增长

毛利率

74.2%

2022年全年：75.6%

费用率

销售费用率：**32.6%**

(2022年全年：41.9%)

研发费用率：**56.8%**

(2022年全年：69.9%)

经调整
亏损¹

亏损 552万元

(2022年全年：2588万元)

商业化

创新理念和术式的先行推广者

- 联合KOL，先行推广神经介入经桡理念和术式
- 全国领先VTE一站式解决方案供应商，引导国内上百家医院增强静脉疾病防治理念

海外业务发展引入新增长点

- 上半年海外销售收入623.4万元，同比增长128.7%
- 产品已累计销往19个海外国家，拓展OEM业务模式

研发

8

2023上半年新增
NMPA注册证数目

(2023年初截至目前新增
获批9个)

10+

2023年上半年同步推
进临床试验数目

4

2023年上半年提交
NMPA注册产品数目

14

处于注册阶段的产品
数目

注：

1. 剔除股权激励费用



财务表现

高速增长、效率提升

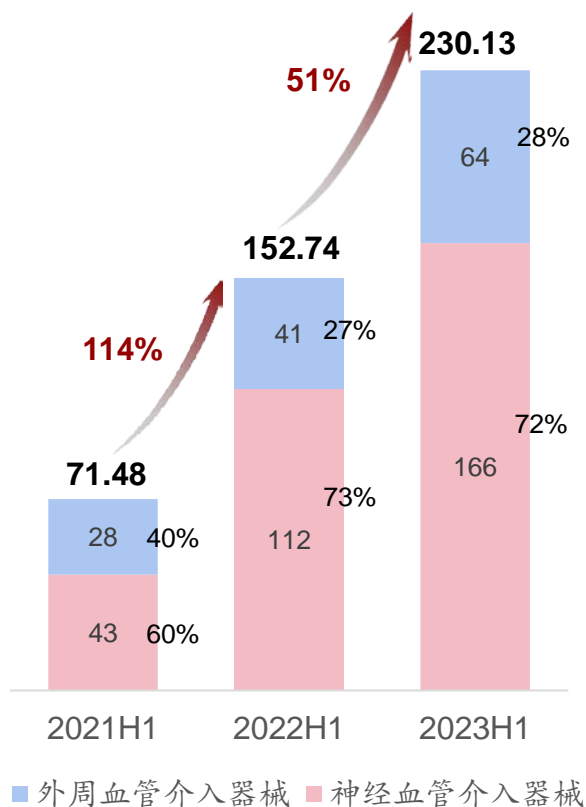
成功的产品研发和商业化带来快速增长



2021H1-2023H1年销售快速增长

(人民币百万元)

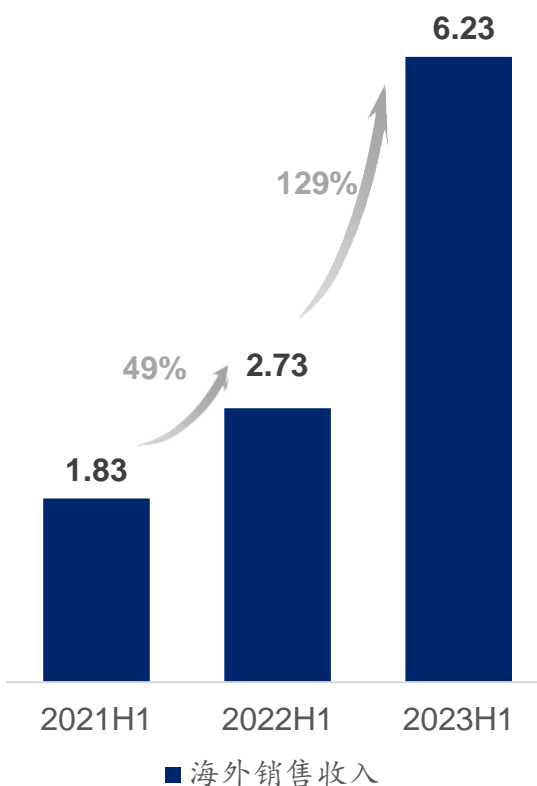
三年年化复合增长率：79%



2021H1-2023H1年海外销售增长

(人民币百万元)

三年年化复合增长率：85%

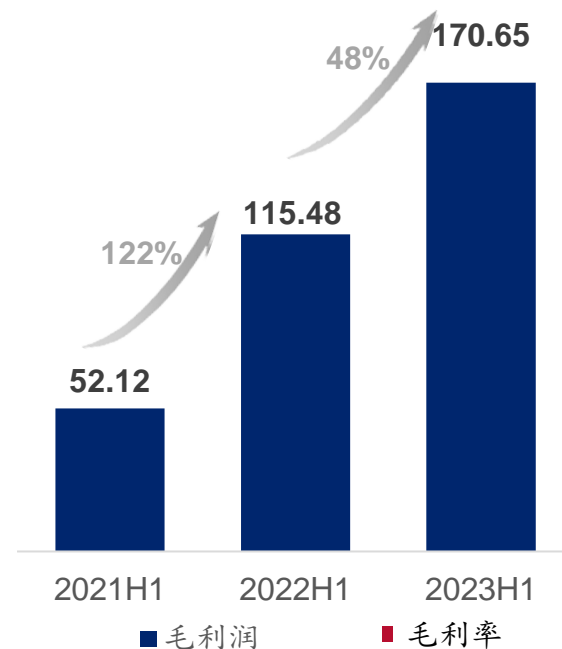


毛利率随着销售增长逐渐稳定

(人民币百万元)

三年年化复合增长率：81%

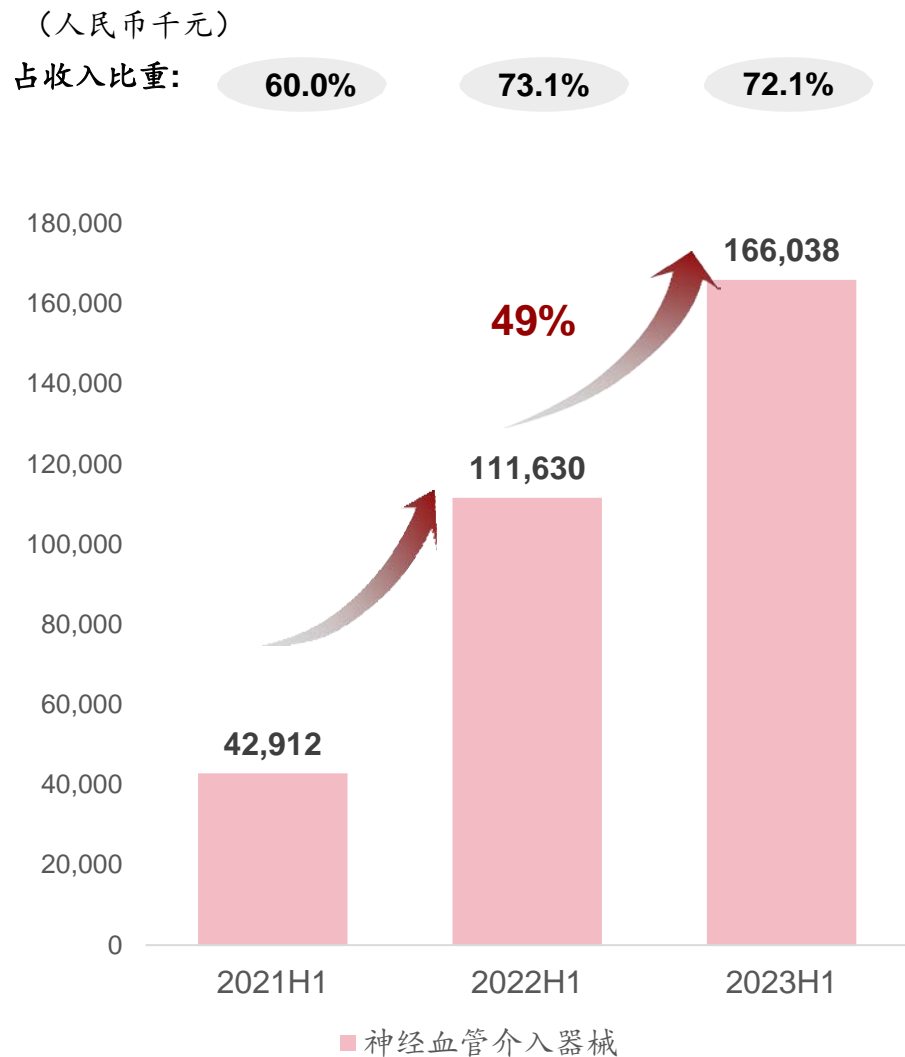
■ 72.9% ■ 75.6% ■ 74.2%



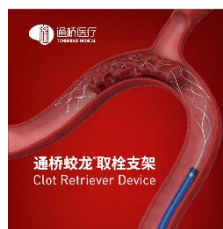
神经血管介入业务 - 收入快速增长



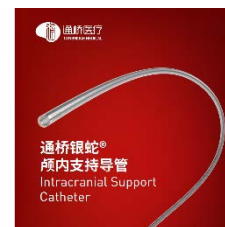
2021H1-2023H1年神经产品销售收入情况



收入主要来源



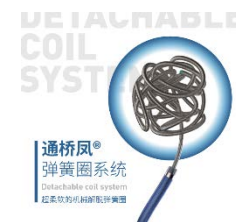
蛟龙®
取栓支架



银蛇®
颅内支持导管



白驹®颅内
球囊扩张
导管



凤®弹簧圈系统

其他已上市产品



银蛇®DA远端通路
导引导管



大禹®球囊导引导管
(BGC)



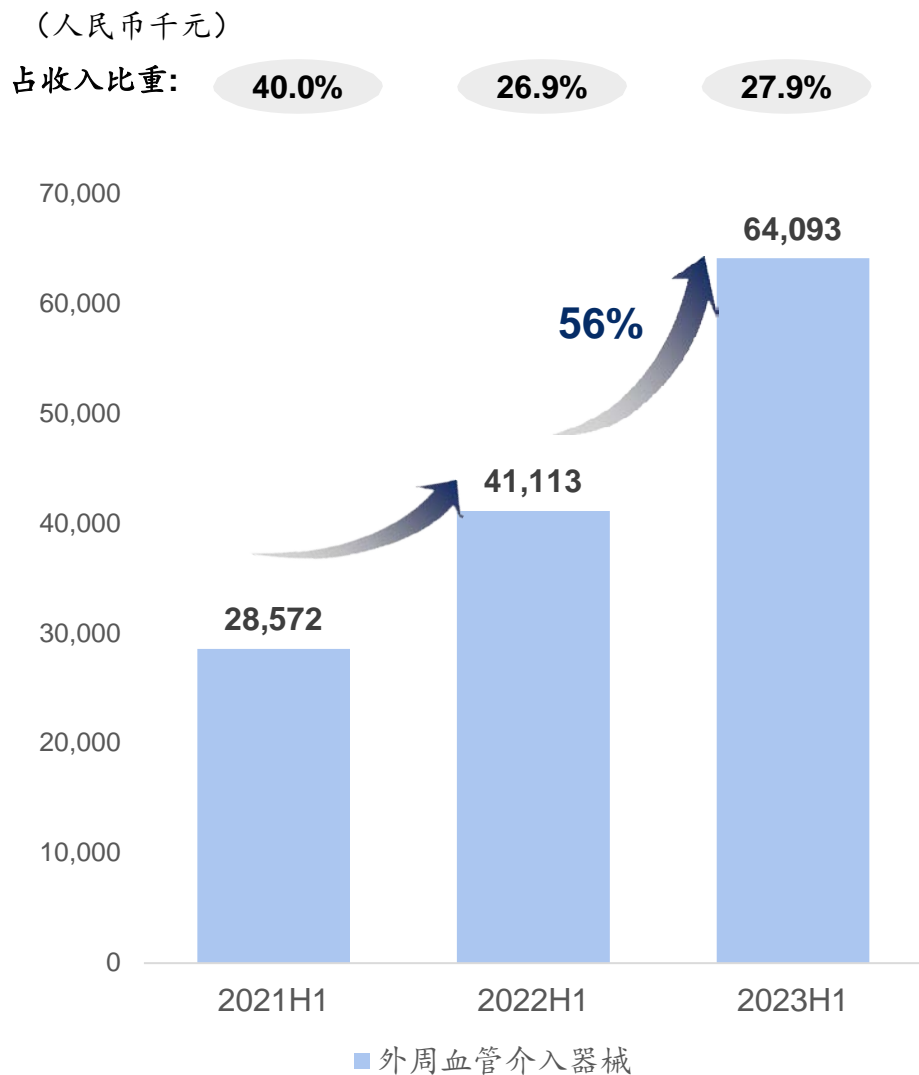
北斗SS®神经血管
导丝



外周血管介入业务 - 收入稳步增长



2021H1-2023H1年外周产品销售收入情况



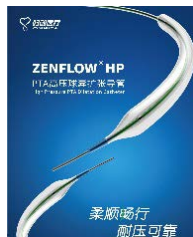
收入主要来源



药物洗脱PTA球囊
扩张导管



PTA球囊
扩张导管



PTA高压球囊
扩张导管



静脉腔内射频
闭合导管

其余已上市产品



可回收腔静脉滤器



腔静脉滤器抓捕器



外周血管支架系统 (海外)

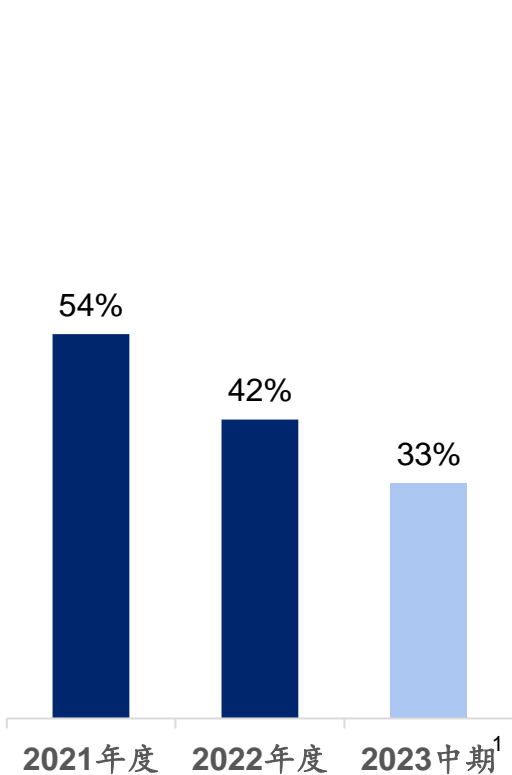


运营效率随着规模的增加而不断提升



销售及分销开支

占收入比重%

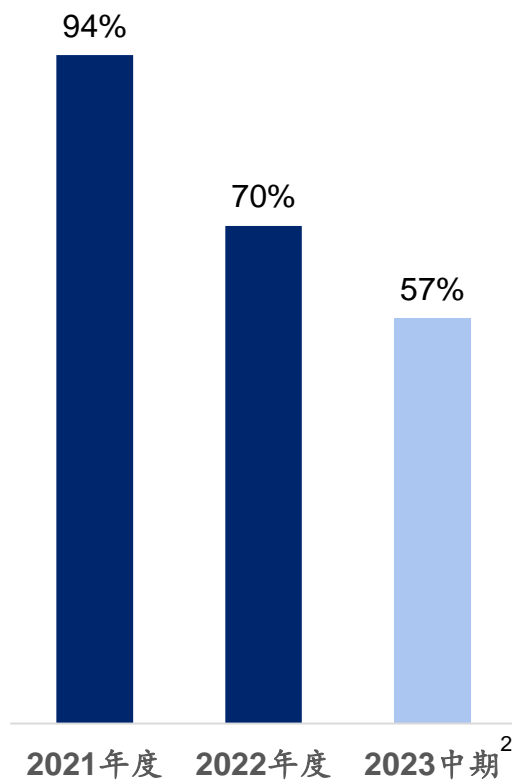


金额
人民币
千元

95,269	140,137	74,939
--------	---------	--------

研发开支

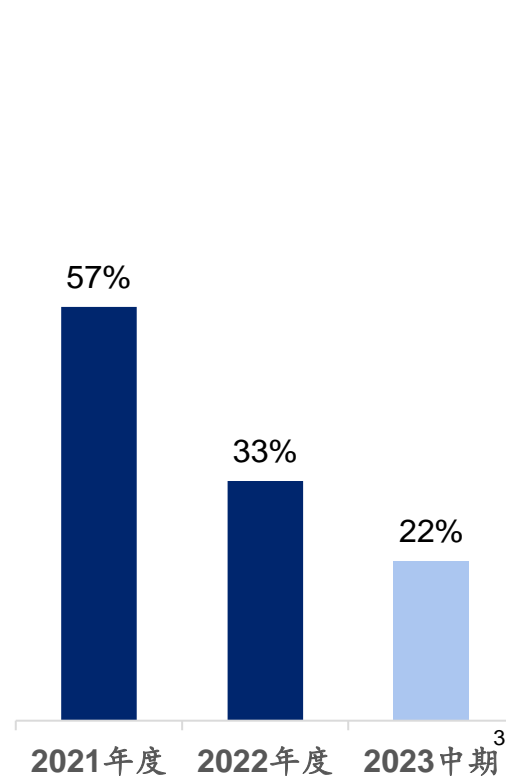
占收入比重%



168,100	233,461	130,806
---------	---------	---------

行政开支

占收入比重%



100,599	109,337	50,358
---------	---------	--------

注:

1. 2022年H1销售及分销开支人民币5333.1万元, 占收入比重为35%;

2. 2022年H1研发开支人民币9403.9万元, 占收入比重为62%;

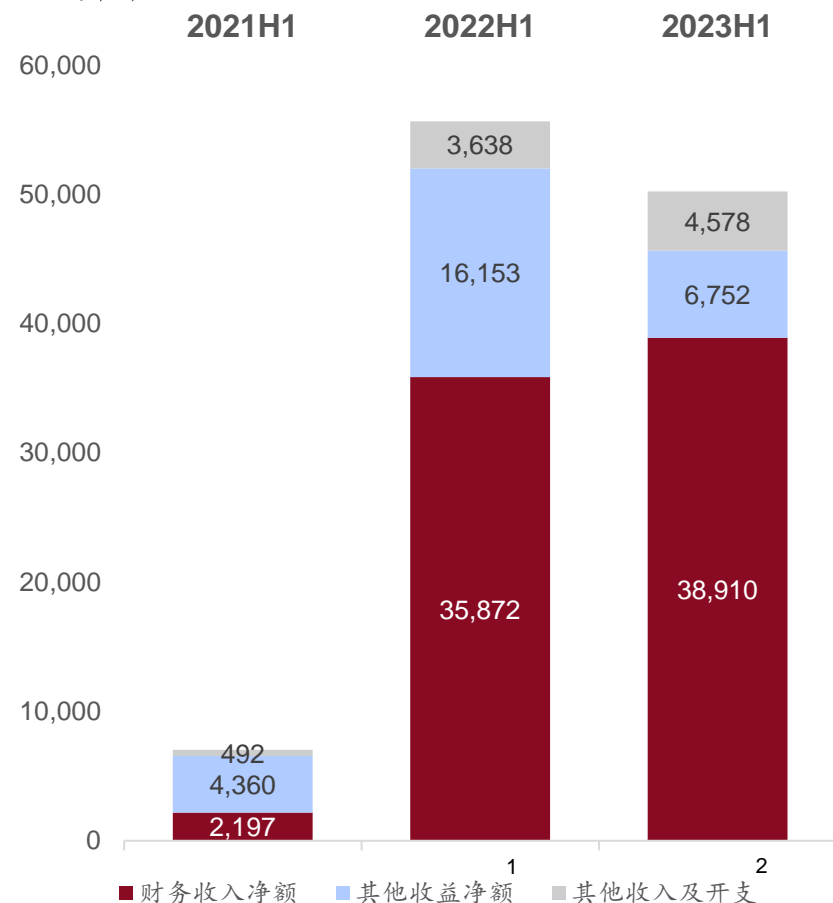
3. 2022年H1行政开支人民币4928.4万元, 占收入比重为32%。

随着销售规模和运营效率不断提升，转亏为盈趋势呈现



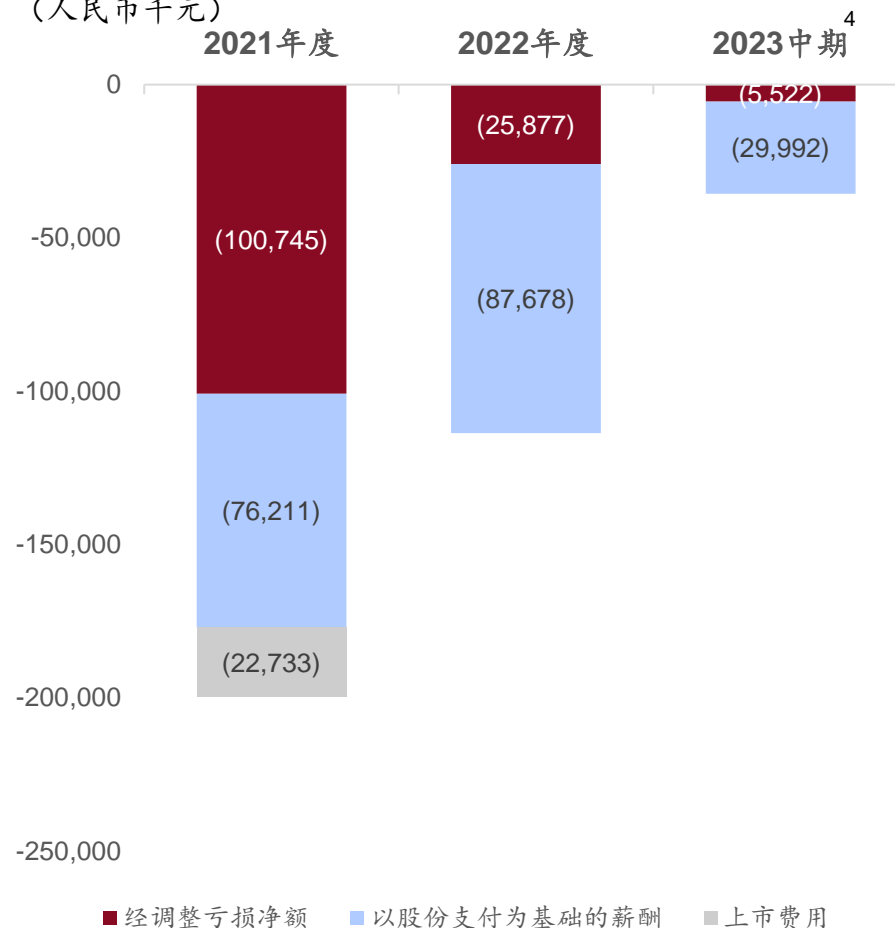
其他非经营类收入及开销

(人民币千元)



经调整溢利/亏损净额³

(人民币千元)



注:

1. 其他收益净额包含外汇收益、投资收益、捐款及其他,其中2023上半年外汇汇兑收益金额为560.9万元,2022上半年外汇汇兑收益金额为1442.8万元。

2. 其他收入及开支包含政府补贴和房屋租赁收入及支出

3. 不包括股权激励及上市开支。我们把股份激励及上市开支视为非营运或一次性开支,其并不影响我们持续的营运表现。我们认为,透过撇除股权激励以及上市开支的潜在影响,经调整的溢利/亏损净额为投资者提供有用的资料,协助比较各期间的经营业绩

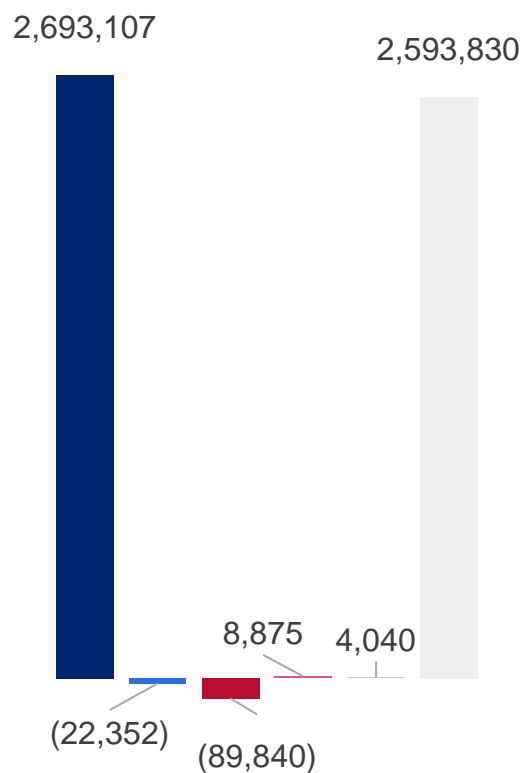
4. 2022年H1亏损净额为2550.4万元,扣除以股份支付为基础的薪酬后的经调整溢利为864.1万元

健康的现金储备和高效的运营，支持未来数年的增长



2023H1年现金状态

(人民币千元)

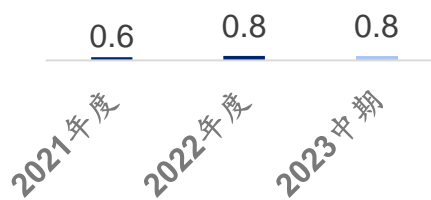


- 2022年底资金总额¹
- 经营活动现金流净额²
- 投资活动现金流净额
- 筹资活动现金流净额²
- 其他³
- 2023年6月30日资金总额¹

注：
 1. 2022年底、2023年6月30日资金总额包括现金及现金等价物、定期存款及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
 2. 我们将租赁支出由筹资活动现金流调整到经营活动现金流
 3. 其他包括现金和现金等价物的汇兑收益及应收利息

应收贸易账款周转情况

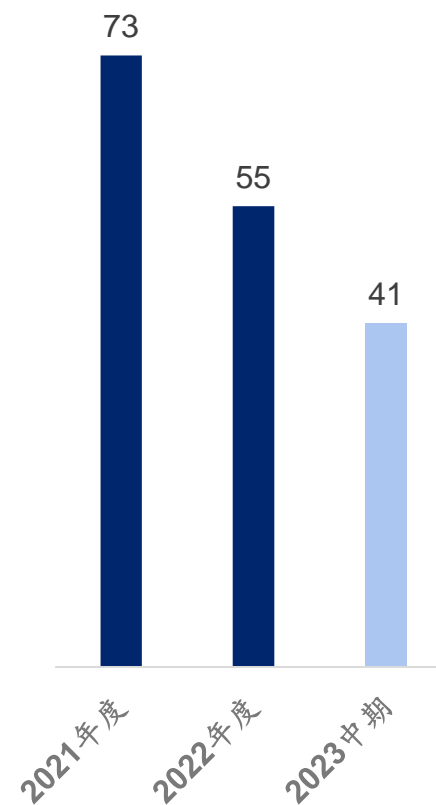
(周转天数)



应收贸易账款周转天数

应付贸易账款周转情况

(周转天数)



应付贸易账款周转天数



销售及市场

业内先行 唯快不破

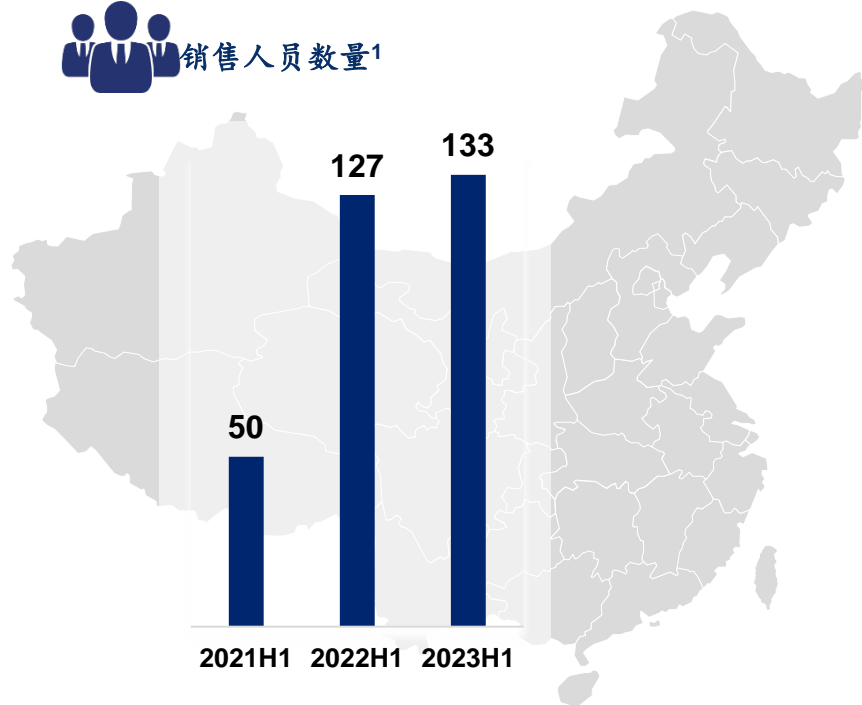
深耕国内市场 搭建覆盖广泛的销售网络



销售市场团队稳健扩张支持销售快速发展



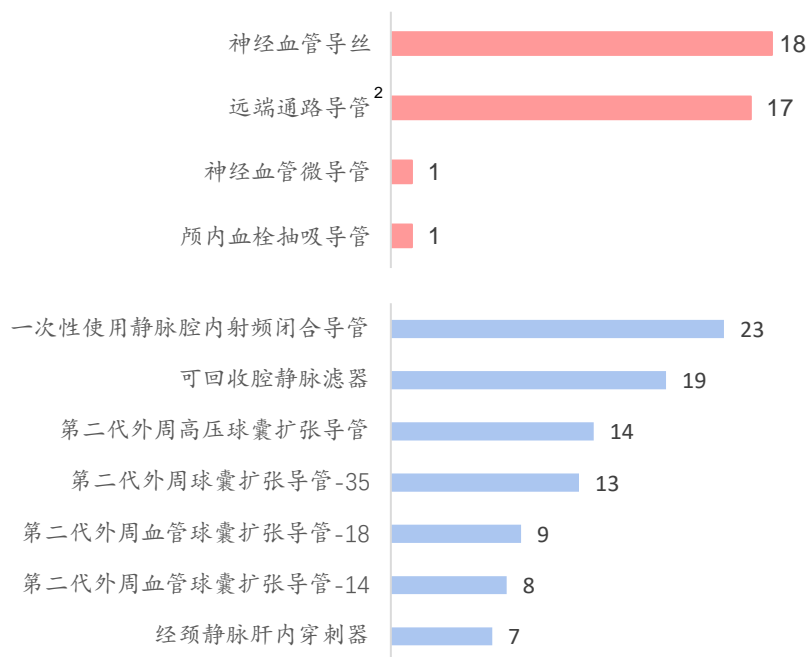
销售人员数量¹



销售网络覆盖超**3300**家医院
全国**31**个省、自治区、直辖市

快速的商业化能力

近一年新产品挂网情况
截止2023年6月30日挂网省份数



近一年获批新产品实现收入**497万**人民币
总收入占比**2.2%**

注：

1. 销售人员数量为每年6月30日在职销售人员及商务准入团队总人数。
2. 远端通路导管商品名为：银蛇® Plus 远端通路导管。

神经血管介入条线 - 经桡理念和经桡术式的先行推广者



2023年5月



- 积极开展经桡神经介入诊疗线下培训班

2023年2月



- 银蛇® Plus远端通路导管取证
- 中国首款适用于经桡动脉入路，输送介入器械的通路导管

2022年10月

- 和KOL团队共同推进经桡动脉入路神经介入诊疗中国专家共识的制作和发布



2022年7月



- 正式发布R-DAS技术
- 持续深入探讨经桡入路治疗技术

2021年10月

- 举办通路故事汇聚焦经桡入路神经介入治疗
- 全国首家启动神经介入经桡治疗推广的企业



R-DAS技术：经桡动脉入路远端通路导管与Simmons导管同轴技术
(trans-Radial telescoping catheter technique with a Distal Access catheter and Simmons catheter)

贴合产品：银蛇® DA+西蒙造影导管 / 银蛇® Plus +西蒙造影导管



银蛇® DA远端通路导引导管：21年3月拿证

银蛇® Plus远端通路导管：23年2月拿证
中国首款适用于经桡入路的通路导管

桡动脉入路远端支持导管(套管)：预期2024年上市



多样活动引领VTE（静脉血栓栓塞症）一站式解决方案



引导全国100多家医院增强静脉疾病防治理念，全国首家VTE一站式解决方案供应商



辩论探讨，引领行业共创

- 创立“静论”外周静脉学术推广品牌
- 首次沙龙《静论·至合漩滤》在成都成功举办。本次会议覆盖了来自22个省市、89家医院的97位专家，涵盖13个专科



技术培训，助力产品应用

- 开展山东省静脉诊疗青年医师俱乐部
- 湖北省、广东省射频消融培训班等学术教育共创活动

外周动脉解决方案 —— “远行” 持续前行



主题活动“远行”续航，构建学术交流平台



手术直播“切磋”技巧，连接服务业内人士



业内专业学术会议上高水平积极发声



2022中国医师协会介入医师年会



第八届血管创新论坛



上海交通大学血管病论坛



中国医师协会血管外科医师分会
第五届学术年会



海外业务持续拓展 影响力不断增强



■ 海外销售覆盖国家

- 2023年上半年实现海外收入**623万**，同比增长**129%**
- 截止目前，商业化销售累计共覆盖海外**19**个国家，其中包括：意大利、波兰、阿根廷、土耳其、德国、南非、印度、法国



- 印度拓展**OEM**业务模式

- 受邀参加介入神经放射学和神经外科学研讨会巴黎年会（LINNC PARIS 2023）和德国莱比锡血管介入治疗大会（LINC 2023）

- 亮相阿拉伯国际医疗器械展览会（Arab Health 2023）



归创通桥
ZYLOX-TONBRIDGE

研发管线

稳扎稳打、兼顾创新

强劲的研发管线推进未来长远的增长



截止2027年国内实现



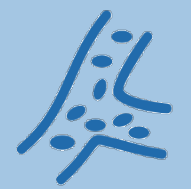
561 款获批产品

28款

神经血管介入产品 外周血管介入产品 血管闭合装置

26款

2款

	截止2023年6月30日	2023下半年	2024	2025
	已经获批27款	+9款 ²	12款	6款
 神经血管	已经获批 15款 包括颅内取栓支架、颅内支持导管、球囊导引导管、颅内动脉瘤栓塞弹簧圈、颅内抽吸导管等	4款 包括全显影支架、颅内栓塞动脉瘤弹簧圈二代、抗栓塞远端保护装置、血流导向装置微导管	6款 包括血流导向装置及颅内药涂球囊扩张导管、桡动脉入路远端支撑导管、桡动脉入路血管鞘、颈动脉支架等	3款 包括颅内支架系统、自膨式颅内支架、载药自膨式颅内支架
 外周血管	已经获批 12款 包括药物洗脱球囊扩张导管、PTA球囊扩张导管、PTA高压球囊扩张导管、静脉腔内射频闭合导管、血管内抓捕器、可回收腔静脉滤器、TIPS穿刺套件等	4款 包括溶栓导管、外周静脉支架系统、药物洗脱球囊扩张导管二代、长锥球囊	5款 包括外周PTA棘突球囊扩张导管、外周点状支架系统、血栓抽吸系统、透析通路药物洗脱高压球囊扩张导管、可解脱带纤维毛弹簧圈栓塞系统	3款 包括膝下PTA药物洗脱球囊导管、药物洗脱外周血管支架系统及冲击波球囊系统
 血管闭合装置		1款 血管缝合器	1款 血管封堵器	

注：

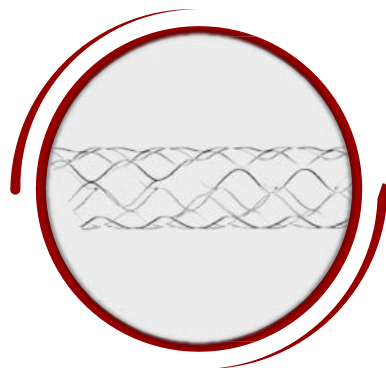
- 2023年中期业绩公告中披露的胸主动脉覆膜支架系统预计于2026年获批，外周球扩覆膜支架系统预计于2027年获批
- 截至目前，累计已获批28款产品，2023年截至目前已获批9款产品，溶栓导管于2023年7月7日取证
- 截止2023年中期业绩公告发布日，11款候选产品处于临床阶段，14款候选产品处于注册阶段

为患者恒创新 / Innovation for quality life

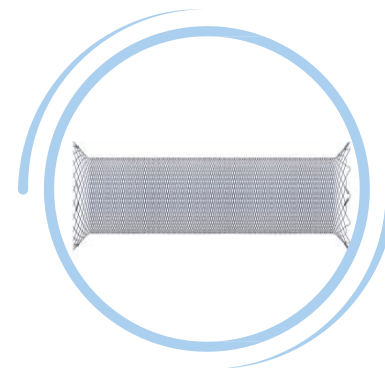
近年获批重点产品



血栓抽吸导管¹



全显影取栓支架
(取栓支架二代)



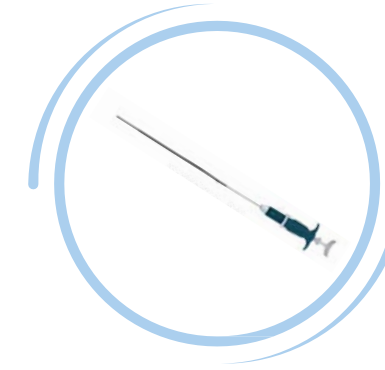
血流导向装置



外周静脉支架系统



外周可解脱带纤维毛
栓塞弹簧圈



血管缝合器

注：

1、颅内血栓抽吸导管已于2023年上半年获批。

为患者恒创新 / Innovation for quality life

高效的研发及制造平台 助力提升产品质量及运营效率



高效的研发效率



近36个月共计**25**款产品
取得**NMPA**注册证



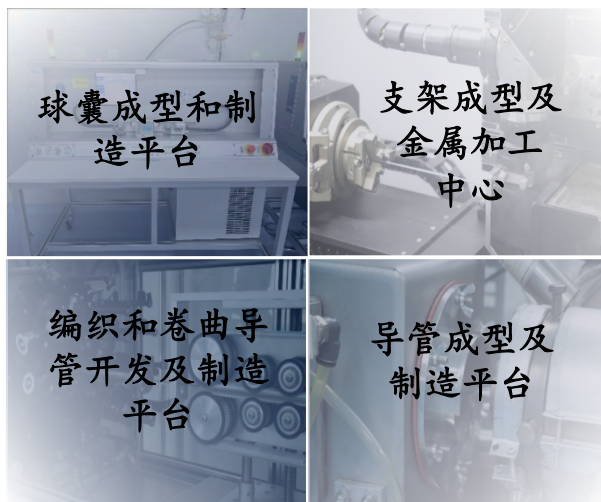
14个项目在注册阶段



2023上半年同步推进
10+项临床项目



研发及制造技术平台



稳健扩展产能 逐步提升规模效应



杭州研发制造中心



珠海创新基地

- ✓ 实验室获得**ISO13485**、**GB/T19001**及**YY/T0287** 医疗器械质量管理体系认证
- ✓ 通桥医疗荣获“广东省2022年度质量信用A类医疗器械生产企业”,并入选国家级专精特新“小巨人”企业
- ✓ 位于杭州和珠海的两个制造中心都在不断扩大规模,提高制造能力和效益,追求更先进的制造技术和更精益的流程

2023年挑战和机遇并存，提升我们行业领导地位

1

顺应政策发展，不断优化产品组合、加速创新

- 根据政策发展，深度挖掘临床需求，优化产品组合
- 利用研发优势，高效扩展差异化及创新产品



2

利用差异化产品定位及商业化能力赢得市场份额

- 向市场提供具备差异化技术特点及产品性能的产品
- 通过专业的学术教育和产品优势赢得市场份额



3

持续提升运营效率

- 依托内部研发技术平台，持续积累专业制造知识，夯实专有先进技术
- 积极备战集采，下线市场和重点区域双管齐下，加速入院及放量



4

进一步拓展国际市场

- 进一步扩展欧洲团队，加强与当地医生及经销售的合作关系
- 增加市场投入，提升产品在本地市场的认可
- 设立欧洲仓储物流中心，有利于提升物流配送效率



5

充分发挥平台优势，积极发展战略合作伙伴

- 快速完善并升级全产品战略，获取更多市场份额
- 利用现有销售网络优势和学术教育能力，协助合作伙伴商业化



成为中国领先的微创介入的医疗器械平台



谢谢

如需更多信息请参阅公司
2023年中期业绩公告：
[点击查看公司**2023**年中期业
绩公告](#)



附录-财务数据

合并综合损益表



截至12月31日年度

截至6月30日止半年度

人民币千元	2021年	占收入%	2022年	占收入%	2022年	占收入%	2023年	占收入%
收入	177,912	100%	334,090	100%	152,743	100%	230,131	100%
销售成本	-46,031	-26%	-81,421	-24%	-37,266	-24%	-59,485	-26%
毛利	131,881	74%	252,669	76%	115,477	76%	170,646	74%
销售及分销开支	-95,269	-54%	-140,137	-42%	-53,331	-35%	-74,939	-33%
行政开支	-100,599	-57%	-109,337	-33%	-49,284	-32%	-50,358	-22%
研发开支	-168,100	-94%	-233,461	-70%	-94,039	-62%	-130,806	-57%
其他收入	15,286	9%	12,165	4%	4,051	3%	5,198	2%
其他开支	-712	0%	-1,339	0%	-413	0%	-620	0%
其他收益/(亏损)净额	5,058	3%	11,066	3%	16,153	11%	6,752	3%
金融资产减值亏损净额	-21	-	-24	-	10	-	-6	-
经营亏损	-212,476	-119%	-208,398	-62%	-61,376	-40%	-74,133	-32%
财务收入	13,094	7%	95,565	29%	36,304	24%	39,256	17%
财务成本	-307	0%	-722	0%	-432	0%	-346	0%
财务收入净额	12,787	7%	94,843	28%	35,872	23%	38,910	17%
除所得税前亏损	-199,689	-112%	-113,555	-34%	-25,504	-17%	-35,223	-15%
所得税开支	-	-	-	-	-	-	-291	-
年内亏损	-199,689	-112%	-113,555	-34%	-25,504	-17%	-35,514	-15%
本公司权益持有人应占亏损	-199,689	-112%	-113,555	-34%	-25,504	-17%	-35,514	-15%

其他供参考财务数据:

上市开支	22,733	-	-	-	-	-	-	-
以股份为基础的支持	76,211	43%	87,678	26%	34,145	22%	29,992	13%
年内经调整溢利净额	-100,745	-57%	-25,877	-8%	8,641	6%	-5,522	-2%

合并资产负债表



截至

人民币千元

	2022年12月31日	2023年6月30日
非流动资产		
物业、厂房及设备	290,243	426,167
使用权资产	48,136	44,517
无形资产	9,637	10,331
预付款项及其他应收账款	10,645	4,838
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,361	63,871
定期存款	789,075	855,573
非流动资产总额	1,191,097	1,405,297
流动资产		
存货	119,244	155,339
预付存款、其他应收款项及其他流动资产	81,025	60,297
贸易应收款项	1,014	964
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,229	89,530
定期存款	545,140	277,981
现金及现金等价物	1,205,302	1,306,875
受限制现金	645	815
流动资产总额	2,062,599	1,891,801
总资产额	3,253,696	3,297,098

合并资产负债表(续)



人民币千元	截至	
	2022年12月31日	2023年6月30日
非流动负债		
递延收益		7,974
租赁负债	7,459	4,956
非流动负债总额	7,459	12,930
流动负债		
短期借款	-	9,000
贸易及其他应付款项	126,652	151,420
所得税负债	-	291
合约负债	9,601	16,708
租赁负债	6,543	5,563
远期外汇合约	278	-
其他流动负债	9,010	12,680
流动负债总额	152,084	195,662
负债总额	159,543	208,592
本公司权益持有人应占权益		
实缴资本/股本	332,401	332,401
股本溢价	2,270,033	2,270,033
其他储备	928,685	958,677
库存股	-33,793	-33,918
累计亏损	-403,173	-438,687
权益总额	3,094,153	3,088,506
权益及负债总额	3,253,696	3,297,098