

2023年08月15日

证券研究报告·2023年半年报点评

华大智造 (688114) 医药生物

当前价: 83.79元

目标价: ——元 (6个月)



西南证券  
SOUTHWEST SECURITIES

## 测序业务超预期，加速全球化布局

### 投资要点

- **事件：公司发布 2023 年半年报。**2023H1 公司实现收入 14.4 亿元 (-38.9%)；归母净利润-1 亿元 (-128.5%)；扣非归母净利润-1.4 亿元 (-139.5%)。2023Q2 公司实现收入 8.2 亿元 (-27.7%)；归母净利润 0.5 亿元 (+3319.7%)。
- **四大业务区域基因测序业务全线增长。**公司基因测序仪业务板块实现收入 11 亿元 (+39.9%)。基因测序仪业务板块按照产品类型划分，仪器设备实现收入 4.6 亿元 (+35.7%)；试剂耗材实现收入 6.2 亿元 (+42.1%)；服务及其他实现收入 1531.5 万元 (+96.2%)；基因测序仪业务板块按照收入地区划分，中国大陆及港澳台地区实现收入 7 亿元 (+36.4%)；亚太区实现收入 1.8 亿元 (+11%)；欧非区实现收入 1.4 亿元 (+83.6%)；美洲区实现收入 7440.5 万元 (+141.3%)。2023H1 公司各型号基因测序仪全球新增销售装机总数同比增长 63%，截至 2023H1 末，公司累计销售装机数量超 2910 台，为后续提升客户试剂消耗量奠定了基础。2023H1 公司新增客户近 200 家，截至 2023H1 末，公司产品已销往全球 90 多个国家和地区，累计服务超过 2400 个用户
- **围绕“读、写、存”三大方向，持续加大研发投入。**2023H1 公司研发投入 4.3 亿元 (+30.3%)，研发费率为 30%，新申请专利及软件著作权 163 项，获得专利授权及软件著作权登记共 107 项。截至 2023H1 末，公司已取得 349 项境内专利与 321 项境外专利，其中境内专利包括 166 项发明专利，专利覆盖核心原材料研发、关键工艺突破、重大领域拓展等，实现生命科学领域多学科全产业链深度融合。2023 上半年产品迭代更新取得突破性进展，公司发布了超高通量测序仪 DNBSEQ-T20×2，进一步降低测序成本，将单个人全基因组测序成本降低至 100 美元以内；高通量旗舰机 DNBSEQ-T7 产品升级，进一步提高芯片密度，提升测序速度，缩短测序时间；中小通量基因测序仪 DNBSEQ-G99 发布了 PE300 测序试剂，通量覆盖范围升级为 8-96Gb，为 16S/18S/ITS 测序模式及相关微生物功能基因研究等客户提供更多选择。
- **受新冠市场需求变化影响，2023H1 实验室自动化业务销售下降 87%，新业务销售下降 68%。**2023H1 公司实验室自动化业务板块中与公共卫生防控不相关的常规业务实现收入 7679.4 万元，环比 2022 年下半年增长 25.3%，展现出回归常态后良好的业务韧性。
- **盈利预测：**预计 2023-2025 年归母净利润分别为 1.5 亿元、2.5 亿元、4.3 亿元，对应同比增速分别为 -92.6%/67.7%/72.4%，对应 EPS 分别为 0.36/0.6/1.04 元。
- **风险提示：**销售不及预期风险；专利诉讼风险；在研产品进度不及预期的风险。

指标/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入 (百万元)	4230.80	3380.10	4462.12	5986.04
增长率	7.69%	-20.11%	32.01%	34.15%
归属母公司净利润 (百万元)	2026.45	149.51	250.75	432.26
增长率	319.04%	-92.62%	67.72%	72.38%
每股收益 EPS (元)	4.88	0.36	0.60	1.04
净资产收益率 ROE	21.40%	1.61%	2.64%	4.37%
PE	17	230	137	80
PB	3.66	3.73	3.64	3.50

数据来源: Wind, 西南证券

### 西南证券研究发展中心

分析师: 杜向阳

执业证号: S1250520030002

电话: 021-68416017

邮箱: duxy@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: Wind

### 基础数据

总股本(亿股)	4.16
流通 A 股(亿股)	0.34
总市值(亿元)	348.26
总资产(亿元)	114.32
每股净资产(元)	22.24

### 相关研究

1. 华大智造(688114): 国产基因测序龙头, 未来市场增量可期 (2022-10-21)

## 盈利预测

### 关键假设：

假设 1：实验室自动化业务。随着全球疫情防控进入常态化，2020-2021 年的疫情相关收入将出现一定程度回落，常态化业务需求依旧维持增速不变。我们预计 2023-2025 年实验室自动化业务订单数将以-60%、-30%、40%的速度变化，预期 2023-2025 年毛利率波动在 60%、56%、54%。

假设 2：基因测序业务。公司基因测序仅在全球业内具有较高技术壁垒，与 Illumina 的专利战获胜，进军国外市场最大阻碍成功克服，随着下游需求的放量，有望拉升第二增长曲线。我们预计 2023-2025 年基因测序业务订单数将保持 28%、44%、35%的增速，预期 2023-2025 年毛利率波动在 62%、64%、66%。

假设 3：新业务板块。新业务板块初期规模较小，持续丰富产品矩阵，多元协同增强市场竞争力，2020-2021 年的疫情相关收入将出现一定程度回落。我们预计 2023-2025 年新业务板块订单数将以-50%、40%、30%的增速，预期 2023-2025 年毛利率维持在 30%。

基于以上假设，我们预测公司 2023-2025 年分业务收入成本如下表：

**表 1：分业务收入及毛利率**

单位：百万元		2022A	2023E	2024E	2025E
实验室自动化业务	收入	1248.35	499.34	349.54	489.35
	增速	-43.1%	-60.0%	-30.0%	40%
	毛利率	64.9%	60.0%	56.0%	54.0%
基因测序业务	收入	1758.23	2254.3	3243.4	4372.6
	增速	37.7%	28.2%	43.9%	34.8%
	毛利率	60.7%	62.0%	64.0%	66%
新业务板块	收入	1,200.30	600.15	840.21	1,092.27
	增速	180.6%	-50.0%	40.0%	30.0%
	毛利率	31.4%	30.0%	30.0%	30.0%
其他	收入	23.92	26.31	28.94	31.84
	增速	-24.7%	10.0%	10.0%	10.0%
	毛利率	52.8%	50.0%	50.0%	50.0%
合计	收入	4,230.80	3,380.10	4,462.12	5,986.04
	增速	7.7%	-20.1%	32.0%	34.2%
	毛利率	53.6%	55.9%	56.9%	58.4%

数据来源：Wind, 西南证券

**附表：财务预测与估值**

利润表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	现金流量表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	4230.80	3380.10	4462.12	5986.04	净利润	2022.99	149.25	250.33	431.52
营业成本	1964.05	1489.63	1924.05	2492.29	折旧与摊销	247.70	184.58	229.58	274.58
营业税金及附加	27.32	33.80	17.85	21.55	财务费用	-151.78	135.20	178.48	239.44
销售费用	616.61	878.83	1160.15	1496.51	资产减值损失	-79.76	-44.56	-49.67	-28.80
管理费用	604.97	676.02	892.42	1197.21	经营营运资本变动	-781.45	-84.30	-237.77	-406.89
财务费用	-151.78	135.20	178.48	239.44	其他	163.55	-7.61	20.95	68.14
资产减值损失	-79.76	-44.56	-49.67	-28.80	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>1421.25</b>	<b>332.57</b>	<b>391.90</b>	<b>577.99</b>
投资收益	-27.52	10.00	10.00	10.00	资本支出	-1770.15	-1000.00	-1000.00	-1000.00
公允价值变动损益	-23.64	-4.61	-5.92	-8.44	其他	770.03	-44.61	-45.92	-48.44
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>投资活动现金流净额</b>	<b>-1000.12</b>	<b>-1044.61</b>	<b>-1045.92</b>	<b>-1048.44</b>
<b>营业利润</b>	<b>294.24</b>	<b>216.57</b>	<b>342.91</b>	<b>569.40</b>	短期借款	20.00	-50.04	0.00	0.00
其他非经营损益	2237.15	-30.00	-30.00	-30.00	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>2531.39</b>	<b>186.57</b>	<b>312.91</b>	<b>539.40</b>	股权融资	3318.97	0.00	0.00	0.00
所得税	508.41	37.31	62.58	107.88	支付股利	-1250.52	-405.29	-29.90	-50.15
净利润	2022.99	149.25	250.33	431.52	其他	1200.52	409.10	-168.48	-229.44
少数股东损益	-3.46	-0.26	-0.43	-0.74	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>3288.97</b>	<b>-46.23</b>	<b>-198.39</b>	<b>-279.59</b>
归属母公司股东净利润	2026.45	149.51	250.75	432.26	<b>现金流量净额</b>	<b>3883.54</b>	<b>-758.27</b>	<b>-852.41</b>	<b>-750.04</b>
资产负债表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	财务分析指标	2022A	2023E	2024E	2025E
货币资金	6475.45	5717.18	4864.77	4114.74	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	782.20	722.20	877.12	1196.66	销售收入增长率	7.69%	-20.11%	32.01%	34.15%
存货	1300.91	1005.06	1342.09	1716.34	营业利润增长率	-57.48%	-26.40%	58.34%	66.05%
其他流动资产	158.21	123.59	163.16	218.88	净利润增长率	325.24%	-92.62%	67.72%	72.38%
长期股权投资	11.09	11.09	11.09	11.09	EBITDA 增长率	-61.91%	37.47%	40.01%	44.27%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	1395.89	2332.45	3224.01	4070.57	毛利率	53.58%	55.93%	56.88%	58.36%
无形资产和开发支出	687.75	573.67	459.59	345.51	三费率	25.29%	50.00%	50.00%	49.00%
其他非流动资产	406.83	449.77	492.70	535.64	净利率	47.82%	4.42%	5.61%	7.21%
<b>资产总计</b>	<b>11218.32</b>	<b>10935.00</b>	<b>11434.53</b>	<b>12209.42</b>	ROE	21.40%	1.61%	2.64%	4.37%
短期借款	50.04	0.00	0.00	0.00	ROA	18.03%	1.36%	2.19%	3.53%
应付和预收款项	900.12	740.96	938.00	1227.26	ROIC	4.76%	7.87%	9.12%	11.23%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	9.22%	15.87%	16.83%	18.10%
其他负债	815.57	920.77	1002.83	1107.09	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>1765.73</b>	<b>1661.73</b>	<b>1940.83</b>	<b>2334.35</b>	总资产周转率	0.49	0.31	0.40	0.51
股本	414.33	415.64	415.64	415.64	固定资产周转率	6.74	3.04	2.20	2.07
资本公积	8733.01	8731.70	8731.70	8731.70	应收账款周转率	7.33	5.47	6.79	7.04
留存收益	342.48	86.70	307.56	689.67	存货周转率	1.69	1.23	1.61	1.62
归属母公司股东权益	9413.11	9234.04	9454.90	9837.01	销售商品提供劳务收到现金营业收入	98.91%	—	—	—
少数股东权益	39.49	39.23	38.80	38.07	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>9452.59</b>	<b>9273.28</b>	<b>9493.70</b>	<b>9875.07</b>	资产负债率	15.74%	15.20%	16.97%	19.12%
负债和股东权益合计	11218.32	10935.00	11434.53	12209.42	带息债务/总负债	2.83%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	5.44	5.09	4.12	3.39
					速动比率	4.63	4.41	3.36	2.58
					股利支付率	61.71%	271.08%	11.92%	11.60%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	4.88	0.36	0.60	1.04
					每股净资产	22.65	22.22	22.75	23.67
					每股经营现金	3.42	0.80	0.94	1.39
					每股股利	3.01	0.98	0.07	0.12
业绩和估值指标	2022A	2023E	2024E	2025E					
EBITDA	390.16	536.35	750.97	1083.42					
PE	16.99	230.24	137.28	79.64					
PB	3.66	3.73	3.64	3.50					
PS	8.14	10.18	7.71	5.75					
EV/EBITDA	70.73	59.91	43.86	31.05					
股息率	3.63%	1.18%	0.09%	0.15%					

数据来源: Wind, 西南证券

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20% 以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10% 与 20% 之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -10% 与 10% 之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -20% 与 -10% 之间
	卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 -20% 以下
行业评级	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5% 以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数 -5% 与 5% 之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数 -5% 以下

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

请务必阅读正文后的重要声明部分

## 西南证券研究发展中心

### 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

### 北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

### 深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

### 重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	刘中一	销售经理	19821158911	19821158911	lzhongy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyrif@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyif@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyif@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	田婧雯	销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	阚钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
北京	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	徐铭婉	销售经理	15204539291	15204539291	xumw@swsc.com.cn
	姚航	销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn

---

	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
	路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtyf@swsc.com.cn
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn
	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xy@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
广深	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn

---