

## 中报业绩高增，大功率设备打开增长空间

### 投资要点

- 事件:** 公司发布2023年中报及权益分派预案公告。公司上半年实现收入8569.4万元，同比+37.8%，实现归母净利润4182.4万元，同比+45.7%；其中单Q2实现收入5656.1万元，同比+27.3%，实现归母净利润2860.4万元，同比+28.9%，盈利能力持续提升。同时，公司拟以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利9元。
- 企业类客户拓展成效显著，微小功率及大功率产品持续发力。** 受益于市场需求的稳步提高、公司多年持续的研发投入、技术积累以及营销力度的加强，公司企业类客户销售数量和销售收入增长。分产品来看，23H1公司微小功率设备、小功率设备、大功率设备、配件及其他业务分别实现收入4927.4/2212.8/1120.3/308.9万元，其中微小功率设备及大功率设备增幅较快，同比增速分别达到67.4%/255.3%，占收入比例较去年同期分别提升10.2/8.0pp，达到57.5%/13.1%。
- 费用管控有效，盈利能力提升。** 受到毛利率相对较低的大功率设备占比提升影响，23H1公司毛利率同比下降0.6pp至66.9%。费用率方面，公司23H1销售/管理/财务/研发费用率分别为6.8%/4.8%/-0.9%/7.7%，较上年同期分别-0.8/+0.0/-0.7/+0.7pp，整体费用率下降0.8pp至18.4%。综合来看，23H1公司净利率同比提升3.6pp至51.6%，盈利能力有所增强。
- 电池检测设备行业进口替代效应日趋明显，国产化率逐步提升。** 国产设备的性能参数取得长足进步，且具备更强的产品适应性及价格优势，同时国产设备商对于客户需求具备更强的快速反应能力，行业存在较为强烈的国产设备替代需求。公司作为国内电池检测设备行业知名企业，有望持续受益于国产替代逻辑。
- 盈利预测与投资建议。** 预计公司2023-2025年归母净利润分别为0.9/1.2/1.6亿元，对应PE分别为16/12/9倍。公司作为国内电池检测设备行业知名企业，产品具有较强竞争优势，叠加募投项目大幅扩产，发力大功率与化成、分容领域，打造第二增长曲线，有望推动公司业绩稳步上升。考虑到不同市场间的流动性差异，我们给予公司2024年15倍PE估值，对应股价32.55元，给予“买入”评级，建议关注。
- 风险提示:** 主要原材料价格上涨、关联采购占比高暨供应商集中度高、原材料供应主要采购自关联方且非关联方渠道供应有限、新增产能消化及募投项目收益不及预期、产品类别相对集中等风险。

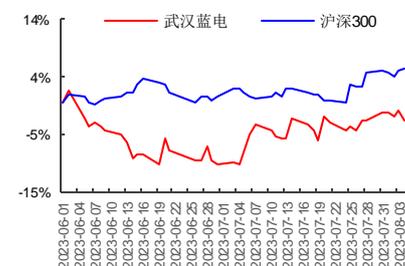
指标/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	167.02	236.21	319.52	425.85
增长率	47.68%	41.43%	35.27%	33.28%
归属母公司净利润(百万元)	70.64	92.66	124.18	163.03
增长率	53.07%	31.17%	34.02%	31.29%
每股收益EPS(元)	1.23	1.62	2.17	2.85
净资产收益率ROE	35.35%	16.79%	9.75%	22.39%
PE	22	16	12	9
PB	7.42	2.80	2.45	2.11

数据来源: Wind, 西南证券

### 西南证券研究发展中心

分析师: 刘言  
执业证号: S1250515070002  
电话: 023-67791663  
邮箱: liuyan@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: iFinD

### 基础数据

总股本(亿股)	5720
流通A股(亿股)	1217
52周内股价区间(元)	24.53-28.17
总市值(亿元)	15.26
总资产(亿元)	5.81
每股净资产(元)	8.94

### 相关研究

1. 武汉蓝电(830779): 电池测试设备“小巨人”，募投布局化成分容百亿市场 (2023-05-17)

## 1 电池检测设备行业第一梯队，公司业绩保持稳健增长

深耕研究级电池检测设备技术，自主创新驱动力强。公司是国内知名的电池测试设备生产企业，主要产品包括微小功率设备、小功率设备、大功率设备和配件及其他服务，现已掌握从设备制作、特殊电池夹具加工到温度传感器设计、控制分析软件设计以及系统集成的电池检测设备全新技术。公司成立于2007年4月，于2014年挂牌新三板，于2023年6月1日转入北交所上市。公司成立至今先后通过ISO9001质量体系认证，获得国家高新技术企业证书，研发出“蓝和”（LANHE）系列电池测试系统，获评湖北省专精特新“小巨人”企业，并连续获得多项专利，截至2023年上半年，公司拥有59项专利，25项计算机软件著作权。

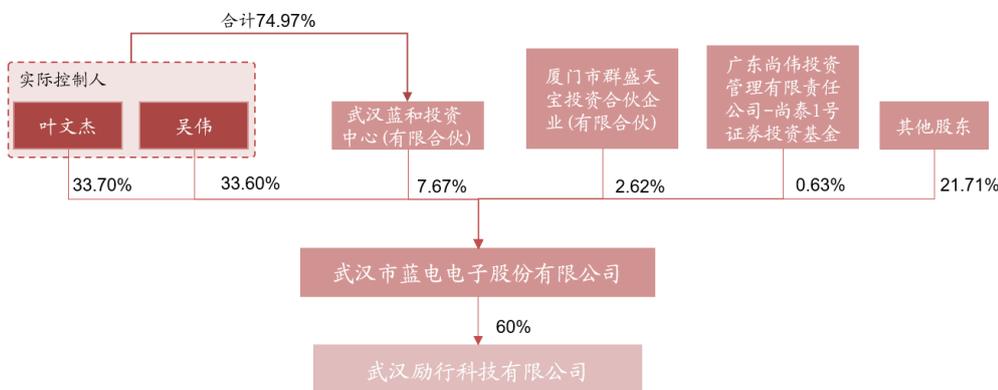
**表 1：公司主要产品介绍**

产品类别	代表产品	应用领域及应用场景
微小功率设备	CT3001A	高校、科研院所对电池材料的研究，用以研发新的电池材料体系，终端客户主要为化学工程、电气工程、材料科学与工程等学院、课题组或实验室。
	CT3002A	电池及电池材料生产企业的研发部门，用以研发新的电池材料体系，目前终端客户主要为各类锂电池及材料生产企业。
小功率设备	CT3002K	主要用于电池及电池材料生产企业的质检，包括量产前的检测以及出库发货前的抽检；也可用于研发部门新研发电池性能指标的检测。目前终端客户主要为消费电子类锂电池及相关材料生产企业，少部分用于高校、科研院所的电池研发。
	M340	
	G340	
大功率设备	CT5002	主要用于电池及电池材料生产企业的质检以及新研发电池的检测，目前终端客户主要为动力类锂电池生产企业及提供动力类锂电池检测服务的企业。
	CT6002	
化成分容设备	CS3000	应用于锂电池生产企业后段生产线的化成、分容工序，主要客户为消费电子类锂电池及动力电池生产企业。

数据来源：公司招股说明书，西南证券整理

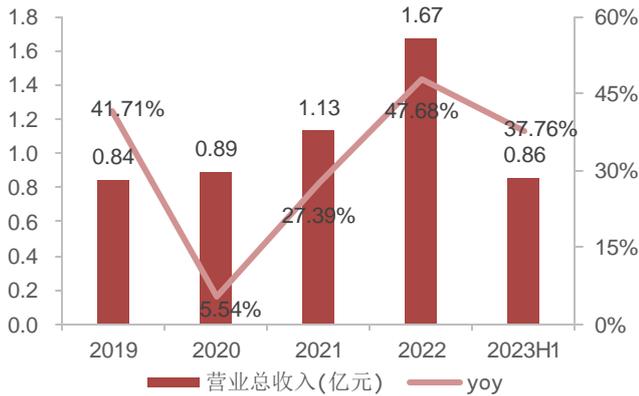
股权结构集中，吴伟、叶文杰为实际控制人。截止2023年8月4日，公司董事兼总经理叶文杰先生直接持有公司33.7%的股份，公司董事长吴伟先生直接持有公司33.6%的股份，二人已签署《一致行动协议》；除直接持股外，吴伟、叶文杰还各持有武汉蓝和44.5%的合伙企业财产份额，并通过武汉蓝和间接控制公司7.7%的股份。综上，吴伟、叶文杰二人合计持有公司75.0%的表决权股份，为公司的共同控股股东、实际控制人。

**图 1：公司股权结构（截至2023年8月4日）**

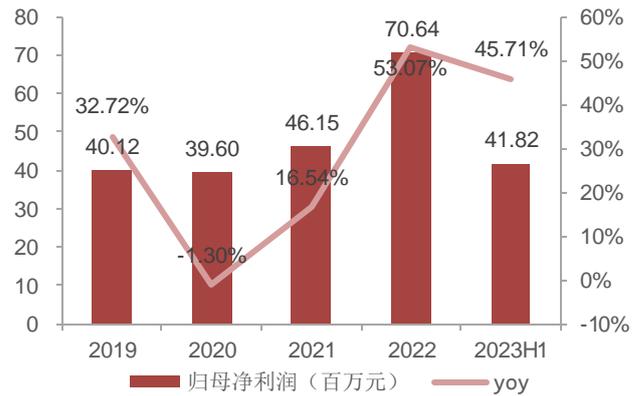


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

营业收入快速增长，归母净利润同步提升。2019-2022年，公司营业收入由0.8亿元增长至1.7亿元，CAGR达25.7%；归母净利润由0.4亿元增长至0.7亿元，CAGR为20.8%。其中，2020年受疫情影响，公司停工2个多月，客户需求也有所下降，造成营收增速放缓、归母净利润增速下滑。2021年以来，公司经营逐步恢复正常，业绩实现较快增长。2023上半年，公司实现营业收入8569.4万元，同比增长37.8%；归母净利润为4182.4万元，同比增长45.7%。

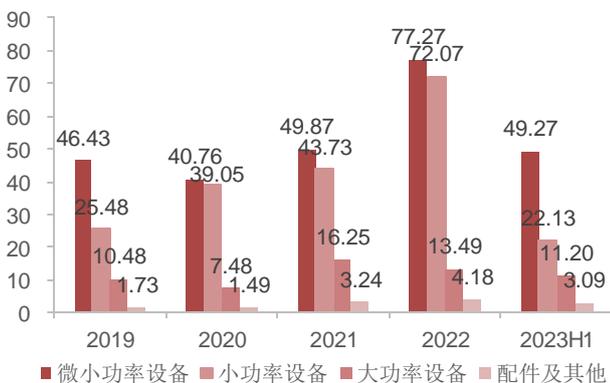
**图 2：2019-2023H1 公司主营业务收入**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

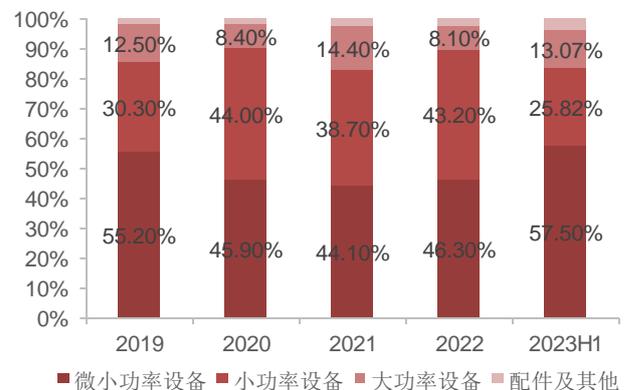
**图 3：2019-2023H1 公司归母净利润**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

微小功率设备为最主要产品，收入增长势头强劲。2019-2020年，公司微小功率设备收入从4642.8万元增长至7727.3万元，CAGR为18.5%，2022年，微小功率设备占总收入的46.3%，为主要收入来源；2019-2020年，因小功率设备下游电池和电池材料生产厂商对电池测试设备需求逐年增长，公司小功率设备收入快速上升，收入从2804.8万元增加到7207.3万元，CAGR为41.4%，2022年贡献43.2%的收入。2023年上半年，公司微小功率设备、小功率设备、大功率设备和配件及其他分别实现营收4927.4/2212.8/1120.3/3088.9万元，同比+67.4%/-20.5%/+255.3%/+73.3%，除小功率设备外，公司各类产品收入增长迅猛。

**图 4：2020-2023H1 公司各产品收入（百万元）**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

**图 5：2021-2023H1 公司各产品收入占比**


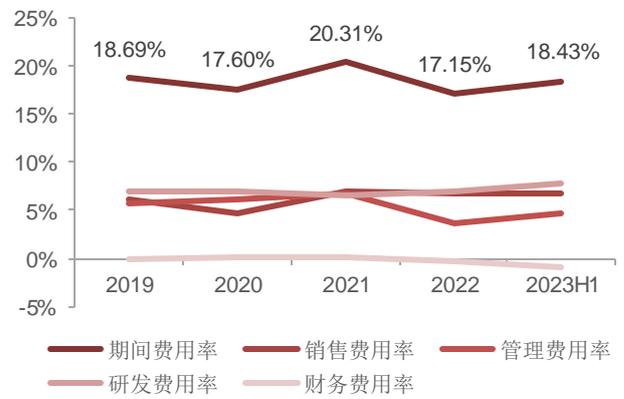
数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

公司利润率保持高位，期间费用率处于行业较低水平。1) 利润率方面：2019-2022年，公司毛利率和净利率分别维持在60%、40%以上，浮动主要来自产品结构变化。公司毛利率和净利率处于较高水平，这主要是因为公司产品软硬件打包出售、低功率产品竞争力强劲以及以研究级产品为主的业务定位。2023年上半年，公司毛利率为66.9%，同比提升0.6pp；净利率为51.6%，同比增加3.6pp。

2) 费用率方面：2019-2022年，公司期间费用率在17%-20%之间波动，销售费用、管理费用和财务费用也都保持在较低水平。2023年上半年，公司销售/管理/财务/研发费用率分别为6.8%/3.6%/-0.3%/7.0%，销售费用率同比-0.8pp；研发费用率同比+0.7pp，主要用于扩大研发团队，加大对研发项目的材料及固定资产投入。总体来看，2023年上半年期间费用率较去年同期略有下降。

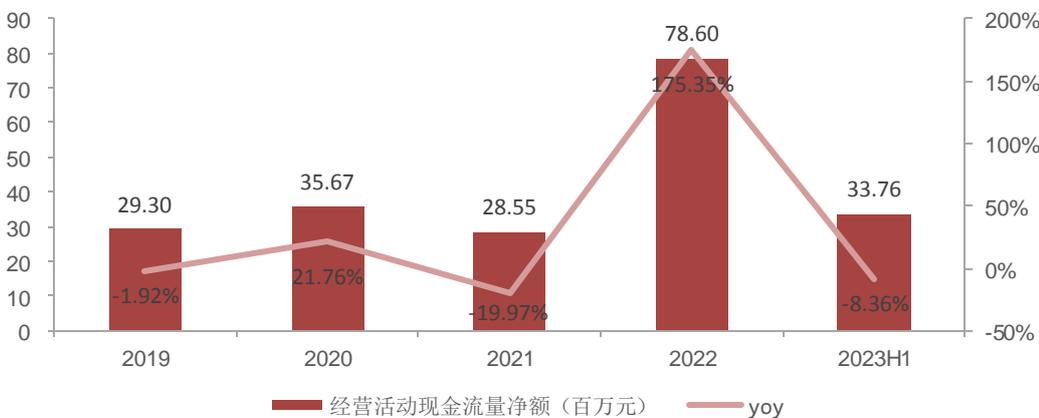
**图 6：2019-2023H1 公司毛利率和净利率情况**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

**图 7：2019-2023H1 公司费用率情况**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

经营活动现金流大幅改善。2019-2021年，公司不断扩大生产，购买商品、劳务支付现金以及各项税费支付现金的不断增加，公司经营性现金流较小；2022年，销售收入增长且客户回款较好，公司经营活动现金流大幅增长至7860.1万元，实现同比增长175.4%；2023年上半年，经营活动现金流为3376.0万元，同比减少8.4%。未来，随着市场需求持续增长，公司募投项目扩产加码成分容领域，经营活动现金流净情况有望进一步增长。

**图 8：2019-2023H1 公司经营活动现金流情况**


数据来源：公司公告，iFinD，西南证券整理

## 2 盈利预测与估值

### 关键假设：

假设 1：公司作为国内电池检测设备行业知名企业，低功率设备产品具有较强竞争优势，伴随着公司企业类客户的开拓，叠加募投项目产能逐步释放，公司微小功率设备及小功率设备有望快速放量。我们预计 2023-2025 年，公司微小功率设备产量约为 2.5/3.5/4.5 万台，单价保持稳定；公司小功率设备产量约为 1.2/1.6/2.1 万台，单价保持稳定。

假设 2：公司发力大功率设备领域，挖掘第二增长曲线。我们预计 2023-2025 年，公司大功率设备产量约为 660/990/1490 台，单价保持稳定。

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 2：分业务收入及毛利率

单位：百万元		2022A	2023E	2024E	2025E
微小功率设备	收入	77.3	112.0	151.3	196.6
	增速	54.9%	45.0%	35.0%	30.0%
	毛利率	74.3%	74.5%	74.5%	74.5%
小功率设备	收入	72.1	79.3	103.1	134.0
	增速	64.8%	10.0%	30.0%	30.0%
	毛利率	60.3%	60.5%	60.5%	60.5%
大功率设备	收入	13.5	37.8	56.7	85.0
	增速	-17.0%	180.0%	50.0%	50.0%
	毛利率	27.4%	27.5%	27.5%	27.5%
配件及其他	收入	4.2	7.1	8.5	10.3
	增速	29.1%	70.0%	20.0%	20.0%
	毛利率	49.4%	49.5%	49.5%	49.5%
合计	收入	167.0	236.2	319.5	425.8
	增速	47.7%	41.4%	35.3%	33.3%
	毛利率	63.8%	61.5%	61.0%	60.1%

数据来源：Wind, 西南证券

我们选取了同行业的三家上市公司作为可比公司。从 PE 角度看，2023-2025 年，三家公司平均估值为 30/21/16 倍。预计公司 2023-2025 年营业收入分别为 2.4/3.2/4.3 亿元，yoy 分别为 41.4%/35.3%/33.3%；预计公司 2023-2025 年归母净利润分别为 0.9/1.2/1.6 亿元，对应 PE 分别为 16/12/9 倍。公司作为国内电池检测设备行业知名企业，产品具有较强竞争优势，叠加募投项目大幅扩产，发力大功率与化成、分容领域，打造第二增长曲线，有望推动公司业绩稳步上升。考虑到不同市场间的流动性差异，我们给予公司 2024 年 15 倍 PE 估值，对应股价 32.55 元，给予“买入”评级，建议关注。

**表 3：可比公司估值**

证券代码	公司简称	总市值	股价	EPS				PE			
		亿元	元	2022A	2023E	2024E	2025E	2022A	2023E	2024E	2025E
688006.SH	杭可科技	180.80	29.95	1.21	1.68	2.39	3.14	36.15	17.85	12.54	9.55
300693.SZ	盛弘股份	114.48	37.02	1.09	1.11	1.55	2.1	49.84	33.44	23.85	17.63
688551.SH	科威尔	47.55	59.21	0.78	1.49	2.15	2.9	62.93	39.73	27.51	20.44
平均值								49.64	30.34	21.30	15.87
830779.BJ	武汉蓝电	15.26	26.67	1.23	1.62	2.17	2.85	22	16	12	9

数据来源：Wind，西南证券整理

### 3 风险提示

主要原材料价格上涨、关联采购占比高暨供应商集中度高、原材料供应主要采购自关联方且非关联方渠道供应有限、新增产能消化及募投项目收益不及预期、产品类别相对集中等风险。

**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	167.02	236.21	319.52	425.85	净利润	74.95	92.66	124.18	163.03
营业成本	60.40	90.86	124.67	169.86	折旧与摊销	2.07	3.04	5.96	7.89
营业税金及附加	2.22	3.03	4.10	5.50	财务费用	-0.45	-0.94	-1.42	-1.55
销售费用	11.40	15.37	21.37	28.32	资产减值损失	-1.03	-0.50	-0.50	-0.50
管理费用	6.05	24.80	31.95	40.46	经营营运资本变动	3.43	-38.02	-30.41	-36.92
财务费用	-0.45	-0.94	-1.42	-1.55	其他	-0.37	-1.79	0.16	-2.86
资产减值损失	-1.03	-0.50	-0.50	-0.50	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>78.60</b>	<b>54.45</b>	<b>97.97</b>	<b>129.09</b>
投资收益	2.27	2.00	2.00	2.00	资本支出	1.04	-65.00	-80.00	-5.00
公允价值变动损益	0.62	0.31	0.36	0.39	其他	49.62	-22.18	4.72	5.04
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>50.65</b>	<b>-87.18</b>	<b>-75.28</b>	<b>0.04</b>
<b>营业利润</b>	<b>85.29</b>	<b>105.90</b>	<b>141.71</b>	<b>186.16</b>	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	-0.03	0.03	0.04	0.03	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>85.27</b>	<b>105.94</b>	<b>141.75</b>	<b>186.19</b>	股权融资	0.65	284.62	0.00	0.00
所得税	10.32	13.28	17.56	23.16	支付股利	-46.50	-37.30	-47.34	-63.66
净利润	74.95	92.66	124.18	163.03	其他	-2.35	0.94	1.42	1.55
少数股东损益	4.31	0.00	0.00	0.00	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>-48.20</b>	<b>248.26</b>	<b>-45.91</b>	<b>-62.11</b>
归属母公司股东净利润	70.64	92.66	124.18	163.03	<b>现金流量净额</b>	<b>81.15</b>	<b>215.52</b>	<b>-23.22</b>	<b>67.02</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	87.13	302.65	279.43	346.45	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	37.56	56.75	77.91	103.50	销售收入增长率	47.68%	41.43%	35.27%	33.28%
存货	43.10	64.84	86.97	120.21	营业利润增长率	55.02%	24.16%	33.81%	31.37%
其他流动资产	65.32	77.24	75.20	72.75	净利润增长率	57.10%	23.62%	34.02%	31.29%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	52.37%	24.24%	35.42%	31.63%
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	19.88	82.22	156.64	154.13	毛利率	63.84%	61.53%	60.98%	60.11%
无形资产和开发支出	10.80	10.51	10.22	9.92	三费率	10.18%	16.61%	16.24%	15.79%
其他非流动资产	1.42	1.49	1.55	1.62	净利率	44.88%	39.23%	38.87%	38.28%
<b>资产总计</b>	<b>265.22</b>	<b>595.71</b>	<b>687.92</b>	<b>808.58</b>	ROE	35.35%	16.79%	19.75%	22.39%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	28.26%	15.55%	18.05%	20.16%
应付和预收款项	26.15	39.73	53.14	72.25	ROIC	66.81%	50.28%	40.07%	40.01%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	52.04%	45.72%	45.77%	45.20%
其他负债	27.06	4.00	5.94	8.13	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>53.21</b>	<b>43.72</b>	<b>59.09</b>	<b>80.38</b>	总资产周转率	0.70	0.55	0.50	0.57
股本	46.50	57.20	57.20	57.20	固定资产周转率	8.19	5.75	3.35	3.34
资本公积	17.26	291.18	291.18	291.18	应收账款周转率	6.07	6.08	5.71	5.65
留存收益	141.93	197.29	274.13	373.51	存货周转率	1.59	1.68	1.62	1.62
归属母公司股东权益	205.69	545.66	622.51	721.88	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	108.13%	—	—	—
少数股东权益	6.32	6.32	6.32	6.32	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>212.01</b>	<b>551.98</b>	<b>628.83</b>	<b>728.20</b>	资产负债率	20.06%	7.34%	8.59%	9.94%
负债和股东权益合计	265.22	595.71	687.92	808.58	带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	4.38	11.47	8.79	8.00
					速动比率	3.57	9.99	7.32	6.50
					股利支付率	65.83%	40.26%	38.12%	39.05%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	1.23	1.62	2.17	2.85
					每股净资产	3.60	9.54	10.88	12.62
					每股经营现金	1.37	0.95	1.71	2.26
					每股股利	0.81	0.65	0.83	1.11
业绩和估值指标	2022A	2023E	2024E	2025E					
EBITDA	86.92	108.00	146.25	192.50					
PE	21.60	16.46	12.28	9.36					
PB	7.42	2.80	2.45	2.11					
PS	9.13	6.46	4.77	3.58					
EV/EBITDA	12.66	10.61	8.01	5.75					
股息率	3.05%	2.45%	3.10%	4.17%					

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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“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	cyryf@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyfy@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	cyyfy@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	blyf@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
阙钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn	
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	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	yxy@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

---