

分红提升回报股东，风光装机持续扩大

投资要点

- **事件:** 公司发布2023年年报, 全年实现营收2544亿元, 同比增长3.1%; 实现归母净利润85亿元, 同比增长214%; 此外, 公司公告2024年利润分配派发现金红利0.2元/股(含税), 现金分红比例达57%。
- **燃料成本下行和电量增长助力火电扭亏, 4Q23减值较多拖累业绩。(1) 电量:** 2023年公司完成上网电量4478.56亿千瓦时, 同比增长5.3%, 受全国水电减发、大范围持续高温和寒潮影响, 火电发挥顶峰保供作用, 煤机/燃机发电量同比分别+3.3%/+5.2%; **(2) 单位燃料成本:** 2023年国内煤炭价格中枢下移, 公司单位燃料成本为326.43元/兆瓦时, 同比下降12.4%; **(3) 电价:** 公司上网结算电价为508.74元/兆瓦时, 同比下降0.23%, 市场化交易电量比例为88.4%; 2023年公司燃煤板块实现利润总额4.3亿元(去年同期173亿元), 实现扭亏为盈, 公司共计提29.7亿元资产减值(4Q23计提28.9亿元), 主要系热电联产机组固定资产减值较多。
- **辅助服务收入不断提升, 大士能源收入实现稳定增长。** 2023年公司加快机组灵活性改造, 完成白杨河7号和应城热电2号等机组灵活性改造项目, 全年实现调峰/调频辅助服务电费净收入22.2/4.95亿元; 2023年新加坡大士能源/巴基斯坦实现利润总额43.6/6.1亿元, 同比分别增利24.8/0.09亿元。
- **新能源装机持续扩大, 风电利润受平价项目和调峰成本增加影响下滑。** 公司加快推进绿色低碳发展, 2023年公司新增并网新能源装机容量8.86GW, 风电/光伏分别新增2.03/6.83GW, 全年发电量同比分别+16.1%/+81.7%。风电/光伏板块分别实现税前利润59.1/20.4亿元, 同比分别-3.2/+8.9亿元, 风电板块利润下滑主要系公司平价项目增加, 调峰调频成本增加。
- **盈利预测与投资建议。** 预计公司24-26年归母净利润分别为121亿元/138亿元/154亿元, 对应EPS分别为0.77/0.88/0.98元。根据分部估值法, 加总可得公司目标市值为1720亿元, 对应目标价10.96元, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 煤价电价波动风险, 新能源发展不及预期风险。

指标/年度	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	254396.69	262101.07	266072.43	267790.03
增长率	3.11%	3.03%	1.52%	0.65%
归属母公司净利润(百万元)	8445.56	12110.27	13828.99	15403.45
增长率	214.33%	43.39%	14.19%	11.39%
每股收益EPS(元)	0.54	0.77	0.88	0.98
净资产收益率ROE	5.30%	8.02%	8.75%	9.28%
PE	16.9	11.8	10.3	9.3
PB	0.83	0.77	0.72	0.68

数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 池天惠
执业证号: S1250522100001
电话: 13003109597
邮箱: cth@swsc.com.cn

分析师: 刘洋
执业证号: S1250523070005
电话: 18019200867
邮箱: ly21@swsc.com.cn

相对指数表现



基础数据

总股本(亿股)	156.98
流通A股(亿股)	109.98
52周内股价区间(元)	7.1-10.29
总市值(亿元)	1,412.83
总资产(亿元)	5,411.59
每股净资产(元)	3.35

相关研究

1. 华能国际(600011): 火电环比持续改善, 股权处置增厚利润 (2023-10-25)
2. 华能国际(600011): 煤电业绩改善兑现, 新能源业务稳步增长 (2023-07-28)

盈利预测

关键假设：

对于公司电力及热力业务，我们结合过往运营数据，以及当前电价和煤炭供需情况，按能源类型对分部收入及成本进行了以下关键假设：

假设 1：对于燃煤机组，2024-2026 年装机量保持稳定，利用小时数逐年下降，分别为 4200/4000/3900 小时，含税电价逐年下降，分别为每千瓦时 0.4800/0.4750/0.4500 元；

假设 2：对于燃气机组，2024-2026 年装机量每年分别增长 1.5/2.1/0GW，利用小时数分别为 2525/2500/2450 小时，含税电价 0.7000/0.7000/0.7000 元；

假设 3：对于风电机组，2024-2026 年装机量每年分别增长 3.5/5.5/5.5GW，得益于海风投产和新能源消纳问题的改善，利用小时数逐年增加，分别为 2336/2376/2376 小时，含税电价分别为每千瓦时 0.5500/0.5400/0.5400 元；

假设 4：对于光伏机组，2024-2026 年装机量每年分别增长 8.5/5.5/9.5GW，得益于新能源消纳问题的改善，利用小时数逐年增加，分别为 1293/1296/1296 小时，含税电价分别为每千瓦时 0.5050/0.4950/0.4950 元；

假设 5：对于水电机组，2024-2026 年装机量保持稳定，利用小时数分别为 2166/2066/2066 小时，含税电价 0.3665/0.3665/0.3665 元；

假设 6：对于煤炭燃料成本，2024-2026 年入炉标煤价格逐年下降至正常区间，分别为每吨 1025/1005/940 元。

基于以上假设，我们预测公司 2024-2026 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		2023A	2024E	2025E	2026E
电力及热力业务	收入	246156	253453	256980	258229
	增速	4.7%	3.0%	1.4%	0.5%
	毛利率	11.1%	11.3%	12.1%	13.1%
港口服务业务	收入	243	244	261	279
	增速	-6.1%	0.3%	7.0%	7.0%
	毛利率	34.2%	35.3%	34.7%	35.0%
运输服务业务	收入	64	74	85	97
	增速	44.1%	15.0%	15.0%	15.0%
	毛利率	6.3%	7.7%	7.2%	7.4%
其他业务	收入	7934	8331	8747	9185
	增速	-29.3%	5.0%	5.0%	5.0%
	毛利率	44.1%	42.2%	43.2%	42.7%
合计	收入	254397	262101	266073	267790
	增速	3.1%	3.0%	1.5%	0.6%
	毛利率	12.1%	12.3%	13.1%	14.2%

数据来源：Wind，西南证券

相对估值

我们选取六家同为电力行业的纯新能源企业和纯火电企业作为可比公司，三家纯火电企业平均 PB 为 1.3 倍，三家纯新能源公司 2024 年平均 PE 为 14.5 倍。我们给予公司火电板块 2024 年 0.8 倍 PB，公司火电板块净资产为 917 亿元（扣除永续债），对应火电板块市值 734 亿元；给予公司新能源板块 2024 年 14 倍 PE，我们预计新能源板块 2024 年实现归母净利润 70.45 亿元，对应新能源板块市值 986 亿元；综合火电及新能源板块，我们预计 2024 年公司总市值 1720 亿元。预计公司 24-26 年归母净利润分别为 121 亿元/138 亿元/154 亿元，对应 EPS 分别为 0.77/0.88/0.98 元，对应目标价 10.96 元，维持“买入”评级。

表 2：可比公司估值

证券代码	可比公司	股价（元）	EPS（元）			PE（倍）			PB（倍）
			24E	25E	26E	24E	25E	26E	LF
603105.SH	芯能科技	10.10	0.63	0.80	—	15.95	12.70	—	2.67
001289.SZ	龙源电力	18.86	1.11	1.28	—	16.95	14.75	—	2.29
600032.SH	浙江新能	2.98	0.28	0.31	—	10.60	9.72	—	1.20
平均值						14.50	12.39	—	2.16
600027.SH	华电国际	6.58	0.64	0.71	—	10.24	9.31	—	1.69
600642.SH	申能股份	7.41	0.75	0.83	—	9.85	8.97	—	1.11
002608.SZ	江苏国信	7.32	0.81	0.99	—	8.98	7.38	—	0.97
平均值						9.69	8.55	—	1.26

数据来源：Wind，西南证券整理（截至 3 月 21 日收盘数据）

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	现金流量表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入	254396.69	262101.07	266072.43	267790.03	净利润	9082.47	14950.96	17286.24	19498.04
营业成本	223574.93	229830.96	231116.80	229752.20	折旧与摊销	24690.37	42779.27	46354.59	50907.78
营业税金及附加	1634.85	1684.36	1709.88	1720.92	财务费用	8868.37	9907.27	10417.43	11516.73
销售费用	237.96	245.16	248.88	250.48	资产减值损失	-2972.19	-500.00	-500.00	-500.00
管理费用	6447.63	6642.90	6743.55	6787.09	经营营运资本变动	1072.25	-2904.53	179.38	-731.61
财务费用	8868.37	9907.27	10417.43	11516.73	其他	4755.86	-991.69	-969.43	-1175.60
资产减值损失	-2972.19	-500.00	-500.00	-500.00	经营活动现金流净额	45497.12	63241.28	72768.21	79515.34
投资收益	2796.91	1300.00	1500.00	1700.00	资本支出	-33260.17	-45000.00	-65000.00	-95000.00
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	其他	-21965.98	564.99	100.70	99.77
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-55226.15	-44435.01	-64899.30	-94900.23
营业利润	13245.51	14590.42	16835.89	18962.62	短期借款	-26340.77	-9629.40	-8153.93	13898.57
其他非经营损益	-243.67	-214.50	-214.50	-214.50	长期借款	10670.31	6000.00	10000.00	13000.00
利润总额	13001.83	14375.92	16621.38	18748.11	股权融资	-106.98	0.00	0.00	0.00
所得税	3919.37	-575.04	-664.86	-749.92	支付股利	0.00	0.00	-6055.14	-6914.50
净利润	9082.47	14950.96	17286.24	19498.04	其他	25194.07	-12369.15	-3362.00	-4470.36
少数股东损益	636.91	2840.68	3457.25	4094.59	筹资活动现金流净额	9416.64	-15998.55	-7571.06	15513.72
归属母公司股东净利润	8445.56	12110.27	13828.99	15403.45	现金流量净额	-366.47	2807.72	297.85	128.82
资产负债表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	财务分析指标	2023A	2024E	2025E	2026E
货币资金	16849.86	19657.58	19955.43	20084.25	成长能力				
应收和预付款项	55689.56	55857.66	56206.38	56491.37	销售收入增长率	3.11%	3.03%	1.52%	0.65%
存货	11899.34	13326.93	12847.81	12865.07	营业利润增长率	227.23%	10.15%	15.39%	12.63%
其他流动资产	6305.40	6069.07	5917.07	6040.98	净利润增长率	190.06%	64.61%	15.62%	12.80%
长期股权投资	22685.48	23885.48	25285.48	26885.48	EBITDA 增长率	108.72%	43.74%	9.41%	10.57%
投资性房地产	626.24	628.35	627.64	627.88	获利能力				
固定资产和在建工程	362376.76	365081.49	384210.90	428787.12	毛利率	12.12%	12.31%	13.14%	14.20%
无形资产和开发支出	27325.88	26872.83	26419.78	25966.73	三费率	6.11%	6.41%	6.54%	6.93%
其他非流动资产	37400.76	37369.81	37338.86	37307.91	净利率	3.57%	5.70%	6.50%	7.28%
资产总计	541159.28	548749.20	568809.36	615056.80	ROE	5.30%	8.02%	8.75%	9.28%
短期借款	57232.73	47603.33	39449.40	53347.97	ROA	1.68%	2.72%	3.04%	3.17%
应付和预收款项	26021.95	27561.87	27245.11	27223.34	ROIC	4.08%	6.42%	6.93%	7.19%
长期借款	162347.84	168347.84	178347.84	191347.84	EBITDA/销售收入	18.40%	25.67%	27.66%	30.39%
其他负债	124194.20	118922.65	126222.39	133009.49	营运能力				
负债合计	369796.72	362435.69	371264.74	404928.63	总资产周转率	0.49	0.48	0.48	0.45
股本	15698.09	15698.09	15698.09	15698.09	固定资产周转率	0.85	0.84	0.82	0.77
资本公积	16500.63	16500.63	16500.63	16500.63	应收账款周转率	5.90	5.78	5.93	5.90
留存收益	20424.07	32534.35	40308.20	48797.16	存货周转率	17.91	17.96	17.41	17.62
归属母公司股东权益	132138.66	144248.94	152022.79	160511.75	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	111.04%	—	—	—
少数股东权益	39223.90	42064.58	45521.83	49616.42	资本结构				
股东权益合计	171362.56	186313.52	197544.62	210128.16	资产负债率	68.33%	66.05%	65.27%	65.84%
负债和股东权益合计	541159.28	548749.20	568809.36	615056.80	带息债务/总负债	66.96%	68.42%	68.91%	71.80%
					流动比率	0.55	0.65	0.68	0.63
					速动比率	0.48	0.56	0.59	0.55
					股利支付率	0.00%	0.00%	43.79%	44.89%
业绩和估值指标	2023A	2024E	2025E	2026E	每股指标				
EBITDA	46804.25	67276.96	73607.91	81387.13	每股收益	0.54	0.77	0.88	0.98
PE	16.93	11.81	10.34	9.28	每股净资产	10.92	11.87	12.58	13.39
PB	0.83	0.77	0.72	0.68	每股经营现金	2.90	4.03	4.64	5.07
PS	0.56	0.55	0.54	0.53	每股股利	0.00	0.00	0.39	0.44
EV/EBITDA	7.89	5.35	5.00	4.94					
股息率	0.00%	0.00%	4.23%	4.83%					

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。

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	销售副总监	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	高级销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	汪艺	高级销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	李煜	高级销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	高级销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	阚钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
魏晓阳	销售经理	15026480118	15026480118	wxyang@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	资深销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	姚航	高级销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	高级销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	张鑫	高级销售经理	15981953220	15981953220	zhxin@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@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	广深销售联席负责人	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	张文锋	高级销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
广深	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@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
