

海风机组销量快速增长，中速永磁订单充足

投资要点

- **业绩总结:** 2021年公司实现营收 505.70 亿元，同比下降 10.12%；实现归母净利润 34.57 亿元，同比增长 16.65%；实现扣非归母净利润 29.93 亿元，同比增长 8.33%，EPS 0.79 元。
- **大型风机销量快速增长，降本增效显著。**公司持续推进海风机组产业化进度，6S/8S 平台产品产业化进展顺利，在海风抢装潮下完成海上项目全部订单的交付、并网，交付量超过往年海上交付量的总和。因此公司 6/8S 机型销量 1.95GW，同比增长 305.01%，占比从 2020 年的 3.61% 提升至 18.26%（全年销量 11.8GW），风机大型化明显加快。与之相对应的，1.5MW 和 2S 小机型销量同比下降 80.06%、61.6%。大型化摊薄单位制造成本，2021 年公司风机单位成本同比下降 7.06% 至 2.7 元/W，降本加快且大于出货均价下降幅度，带动公司整体风机业务盈利恢复向上。2021 年公司风机业务毛利率同比提升约 3.4pp，全年毛利率为 18.0%。
- **中速永磁产品高效交付，在手订单充足，2022 年起有望实现快速放量。**新一代中速永磁产品传动链设计更合理、整机可靠性更高，斩获大量在手订单并快速交付，全年销量 108.5MW，目前已经在新疆、甘肃等多地多个商业化项目中实现了交付及并网，产品实现突破。在手订单方面，目前公司中速永磁在手待执行订单 2.5GW，已中标未签约订单 2.3GW，一方面印证公司中速永磁产品已获下游广泛认可，另一方面亦充分保障未来出货量，2022 年起有望快速增长。
- **风机在手订单保持稳定，市占率龙头地位稳固。**至 2021 年末，公司在手外部订单 16.9GW，环比增长 11.82%，未来出货量有较为明确保障。公司持续保持风机龙头地位，根据 BNEF 统计，2021 年公司国内新增装机 11.38GW，占据国内市场份额 20%，连续十一年排名全国第一；全球新增装机容量 12.04GW，全球市场份额占据 12.14%，全球排名第二。“十四五”期间风光大基地和“千乡万村驭风计划”驱动风电装机需求长期向好，公司风机龙头地位有望长期保持。
- **盈利预测与投资建议。**2021 年公司各项业务盈利能力均有较大提升，未来公司风机和零部件销售、风电服务和风电场开发业务将持续增长，并进一步提升公司盈利能力。我们预计未来三年公司归母净利润复合增长率为 23%，维持“持有”评级。
- **风险提示:** 风电装机不及预期的风险；原材料价格上涨，公司盈利能力下降的风险；风机整机市场格局变化，竞争加剧的风险；政策变化的风险。

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入 (百万元)	50570.72	54883.32	61818.34	72248.08
增长率	-10.12%	8.53%	12.64%	16.87%
归属母公司净利润 (百万元)	3456.95	4519.07	5480.55	6432.49
增长率	16.65%	30.72%	21.28%	17.37%
每股收益 EPS (元)	0.82	1.07	1.30	1.52
净资产收益率 ROE	9.59%	11.92%	12.90%	13.44%
PE	16	13	10	9
PB	1.60	1.52	1.35	1.20

数据来源: Wind, 西南证券

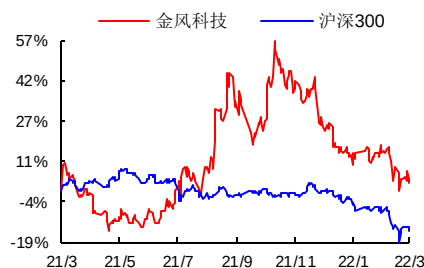
西南证券研究发展中心

分析师: 韩晨
 执业证号: S1250520100002
 电话: 021-58351923
 邮箱: hch@swsc.com.cn

分析师: 敖颖晨
 执业证号: S1250521080001
 电话: 021-58351917
 邮箱: ayc@swsc.com.cn

联系人: 谢尚师
 电话: 021-58351679
 邮箱: xss@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: 聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	42.25
流通 A 股(亿股)	33.94
52 周内股价区间(元)	11.36-20.56
总市值(亿元)	567.85
总资产(亿元)	1,193.60
每股净资产(元)	7.94

相关研究

1. 金风科技 (002202): 盈利同比恢复, 中速永磁获市场认可 (2021-10-27)
2. 金风科技 (002202): 盈利能力回升显著, 风机大型化出货明确 (2021-08-23)

盈利预测

关键假设：

假设 1：公司大型风机占比提升，2022-2024 年，6/8S 机型销量同比增长 80%、60%、50%；3/4S 机型销量同比增长 50%、30%、30%。随着海上风机市占率提升，风机大型化降本增效，盈利能力有望回升，假设毛利率为 15%、17%、17%。

假设 2：公司风电场开发业务稳步推进，2022-2024 年营收增速分别为 15%、12.5%、12.5%，毛利率随业务规模扩大略有降低，为 65%、62.5%、60%。

假设 3：公司其他主营业务（智慧水务）保持平稳发展，2022-2024 年营收增速分别为 15%、10%、10%，毛利率稳定在 20%。

基于以上假设，我们预测公司 2022-2024 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		2021A	2022E	2023E	2024E
风力发电机组	收入	38715.59	39743.42	44631.31	52733.06
	增速	-11.97%	2.65%	12.30%	18.15%
	毛利率	18.04%	15.00%	17.00%	17.00%
风电服务	收入	5327.10	6392.52	7351.40	8454.11
	增速	20.15%	20.00%	15.00%	15.0%
	毛利率	12.04%	12.00%	12.50%	15.00%
风电场开发	收入	5327.10	6126.17	6891.94	7753.43
	增速	32.56%	15.00%	12.50%	12.5%
	毛利率	67.17%	65.00%	62.50%	60.00%
风机零部件	收入	1006.07	1207.28	1388.38	1596.63
	增速	-62.43%	20.00%	15.00%	15.0%
	毛利率	7.13%	10.00%	9.00%	8.00%
其他主营业务	收入	1229.50	1413.93	1555.32	1710.85
	增速	6.53%	15.00%	10.00%	10.00%
	毛利率	21.44%	20.00%	20.00%	20.00%
合计	收入	50570.72	54883.32	61818.34	72248.08
	增速	-10.12%	8.53%	12.64%	16.87%
	毛利率	22.55%	20.25%	21.43%	21.25%

数据来源：Wind，西南证券

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	现金流量表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	50570.72	54883.32	61818.34	72248.08	净利润	3491.48	4564.20	5535.28	6496.73
营业成本	39164.71	43769.18	48568.61	56893.38	折旧与摊销	2225.59	2025.28	2441.49	2558.36
营业税金及附加	228.97	238.96	272.73	317.35	财务费用	1081.38	506.54	589.27	688.76
销售费用	3173.72	3293.00	3554.55	3973.64	资产减值损失	-1114.59	0.00	0.00	0.00
管理费用	1717.36	3183.23	3400.01	3612.40	经营营运资本变动	-423.15	-866.17	152.06	1480.01
财务费用	1081.38	506.54	589.27	688.76	其他	-374.19	-1157.91	-1469.79	-958.81
资产减值损失	-1114.59	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	4886.51	5071.94	7248.31	10265.04
投资收益	1983.47	1500.00	1200.00	1000.00	资本支出	-4298.97	-4000.00	-3000.00	-1000.00
公允价值变动损益	66.41	47.43	53.76	51.65	其他	-3573.84	2050.12	1253.76	1051.65
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-7872.81	-1949.88	-1746.24	51.65
营业利润	4331.99	5439.84	6686.91	7814.18	短期借款	-2169.00	808.08	-1279.60	0.00
其他非经营损益	7.24	4.20	5.21	4.87	长期借款	6335.23	0.00	0.00	0.00
利润总额	4339.22	5444.03	6692.12	7819.06	股权融资	-8.99	0.00	0.00	0.00
所得税	847.75	879.84	1156.84	1322.33	支付股利	0.00	-691.39	-903.81	-1096.11
净利润	3491.48	4564.20	5535.28	6496.73	其他	-685.92	-6327.71	-589.27	-688.76
少数股东损益	34.52	45.13	54.73	64.24	筹资活动现金流净额	3471.32	-6211.02	-2772.69	-1784.87
归属母公司股东净利润	3456.95	4519.07	5480.55	6432.49	现金流量净额	434.96	-3088.96	2729.38	8531.83
资产负债表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	财务分析指标	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	8577.29	5488.33	8217.71	16749.54	成长能力				
应收和预付款项	26704.47	26542.09	30204.00	35641.39	销售收入增长率	-10.12%	8.53%	12.64%	16.87%
存货	4817.57	5297.48	5972.32	6968.51	营业利润增长率	32.26%	25.57%	22.92%	16.86%
其他流动资产	7836.61	1902.05	2091.84	2377.28	净利润增长率	17.74%	30.72%	21.28%	17.37%
长期股权投资	5902.78	5902.78	5902.78	5902.78	EBITDA 增长率	25.27%	4.36%	21.90%	13.83%
投资性房地产	9.81	9.81	9.81	9.81	获利能力				
固定资产和在建工程	36957.78	39459.51	40545.03	39513.67	毛利率	22.55%	20.25%	21.43%	21.25%
无形资产和开发支出	6392.62	5871.71	5350.81	4829.90	三费率	11.81%	12.72%	12.20%	11.45%
其他非流动资产	22161.27	22155.17	22149.07	22142.97	净利率	6.90%	8.32%	8.95%	8.99%
资产总计	119360.19	112628.93	120443.37	134135.85	ROE	9.59%	11.92%	12.90%	13.44%
短期借款	471.52	1279.60	0.00	0.00	ROA	2.93%	4.05%	4.60%	4.84%
应付和预收款项	34180.82	34903.21	38805.81	46126.37	ROIC	14.34%	14.62%	16.63%	19.73%
长期借款	24373.64	24373.64	24373.64	24373.64	EBITDA/销售收入	15.11%	14.52%	15.72%	15.31%
其他负债	23910.62	13783.68	14343.65	15314.95	营运能力				
负债合计	82936.60	74340.13	77523.10	85814.96	总资产周转率	0.44	0.47	0.53	0.57
股本	4225.07	4225.07	4225.07	4225.07	固定资产周转率	2.21	1.78	1.63	1.88
资本公积	12106.08	12106.08	12106.08	12106.08	应收账款周转率	2.28	2.33	2.46	2.48
留存收益	17203.04	21030.71	25607.45	30943.83	存货周转率	7.28	8.58	8.55	8.77
归属母公司股东权益	35541.78	37361.86	41938.59	47274.97	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	96.51%	—	—	—
少数股东权益	881.81	926.94	981.68	1045.92	资本结构				
股东权益合计	36423.60	38288.80	42920.27	48320.89	资产负债率	69.48%	66.00%	64.36%	63.98%
负债和股东权益合计	119360.19	112628.93	120443.37	134135.85	带息债务/总负债	29.96%	34.51%	31.44%	28.40%
					流动比率	0.96	0.95	1.05	1.17
					速动比率	0.86	0.82	0.91	1.04
					股利支付率	0.00%	15.30%	16.49%	17.04%
					每股指标				
					每股收益	0.82	1.07	1.30	1.52
					每股净资产	8.41	8.84	9.93	11.19
					每股经营现金	1.16	1.20	1.72	2.43
					每股股利	0.00	0.16	0.21	0.26
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E					
EBITDA	7638.96	7971.66	9717.68	11061.30					
PE	16.43	12.57	10.36	8.83					
PB	1.60	1.52	1.35	1.20					
PS	1.12	1.03	0.92	0.79					
EV/EBITDA	7.11	6.83	5.19	3.79					
股息率	0.00%	1.22%	1.59%	1.93%					

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

公司评级

买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上
持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间
中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间
回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间
卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下

行业评级

强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上
跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间
弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 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，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，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。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 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：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

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
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@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
	陈含月	销售经理	13021201616	13021201616	chhy@swsc.com.cn
	王兴	销售经理	13167383522	13167383522	wxing@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
广深	郑龔	广州销售负责人 销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	陈慧玲	销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xyy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn