

业绩符合预期，公司经营活力不断释放

投资要点

- 事件:** 2019 年，公司实现营收 8.2 亿元，同比增长 19.4%；归母净利润 1.7 亿元，同比增长 9.4%；扣非归母净利润 1.63 亿元，同比增长 10.6%。
- 业绩符合预期，公司经营效率不断提升，吨浆收入显著提升。**分季度来看，2019Q4 公司实现营收 2.9 亿元，同比增长 31%，实现归母净利润 6194 万元，同比增长 27.5%，业绩符合预期。分产品来看，2019 年：1) 白蛋白实现营收 3.4 亿元，同比增长 10.2%；2) 静丙实现营收 3.1 亿元，同比增长 32.9%；3) 狂犬免疫蛋白实现营收 8834 万元，同比增长 9.3%；4) 破伤风免疫球蛋白实现营收 3132 万元，同比下滑 8.6%。在采浆量方面，2019 年度公司采浆量较上年同期增长 5.9%，其中特免血浆较上年同期增长约 20%。从吨浆收入和吨浆利润来看，我们预计 2019 年公司吨浆收入达到 205 万元/吨（对应采浆量），相比于 2016-18 年平均 179 万元/吨显著提高；2019 年吨浆利润达到 42 万元/吨（对应采浆量），相比于 2016-18 年平均 45 万元/吨略有下滑，预计主要与研发费用投入加大有关，2019 年公司研发费用率为 4.9%，相比于 2018 年提升 1.4 个百分点。
- 新产品拓展稳步推进，未来有望成为公司重要增长点。**员工持股计划提升积极性，公司经营活力逐步释放。2019 年 7 月，公司公布员工持股计划，参与对象为包括董监高在内 150 人，截止 2020 年 1 月，员工持股计划累计买入公司 39 万股，成交金额 2013 万元。公司的人纤维蛋白原已取得上市许可，人凝血酶原复合物完成 III 期临床研究，人凝血因子 VIII 项目已启动 III 期临床，冻干人用狂犬病疫苗已进行药审中心的临床前沟通会，随着新产品研发进展不断推进，上市后有望带动公司增长加速。
- 盈利预测与投资建议:** 预计 2020-2022 年 EPS 分别为 1.94 元、2.35 元和 2.80 元，对应估值分别为 35 倍、29 倍和 24 倍。考虑到公司是国内主要的血制品企业之一，公司在研产品不断推进上市，给予公司 2020 年业绩 40 倍 PE，对应目标价 77.60 元，首次覆盖，给予“持有”评级。
- 风险提示:** 市场竞争加剧的风险；血制品放量不及预期的风险。

指标/年度	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入 (百万元)	821.47	995.48	1199.56	1426.20
增长率	19.41%	21.18%	20.50%	18.89%
归属母公司净利润 (亿元)	171.34	209.63	254.06	302.73
增长率	9.39%	22.34%	21.19%	19.16%
每股收益 EPS (元)	1.59	1.94	2.35	2.80
净资产收益率 ROE	11.81%	12.89%	13.82%	14.49%
PE	43	35	29	24
PB	5.08	4.53	4.01	3.52

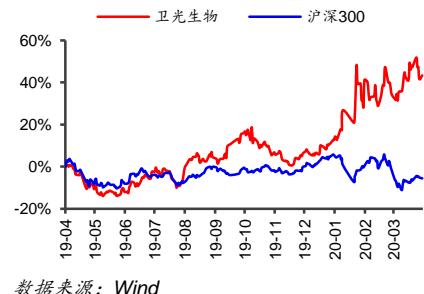
数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 朱国广
执业证号: S1250513110001
电话: 021-58351962
邮箱: zhugg@swsc.com.cn

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



基础数据

总股本(亿股)	1.08
流通 A 股(亿股)	0.35
52 周内股价区间(元)	40.84-72.15
总市值(亿元)	73.44
总资产(亿元)	15.85
每股净资产(元)	13.41

相关研究

目 录

1 卫光生物：实力雄厚的血液制品领先企业	1
2 新产品研发推进顺利，未来有望成为重要增长点.....	3
3 盈利预测与估值.....	4
4 风险提示	5

图 目 录

图 1：公司发展历程.....	1
图 2：公司股权结构情况（截止 2019 年底）	1
图 3：2012-2019 年公司营业收入情况.....	2
图 4：2012-2019 年公司归母净利润情况.....	2
图 5：2012-2019 年公司主营产品收入情况（百万元）	2
图 6：2019 年公司营收占比（分产品）	2
图 7：2012-2019 年公司主营产品毛利率情况.....	3
图 8：2012-2019 各费用销售占比.....	3

表 目 录

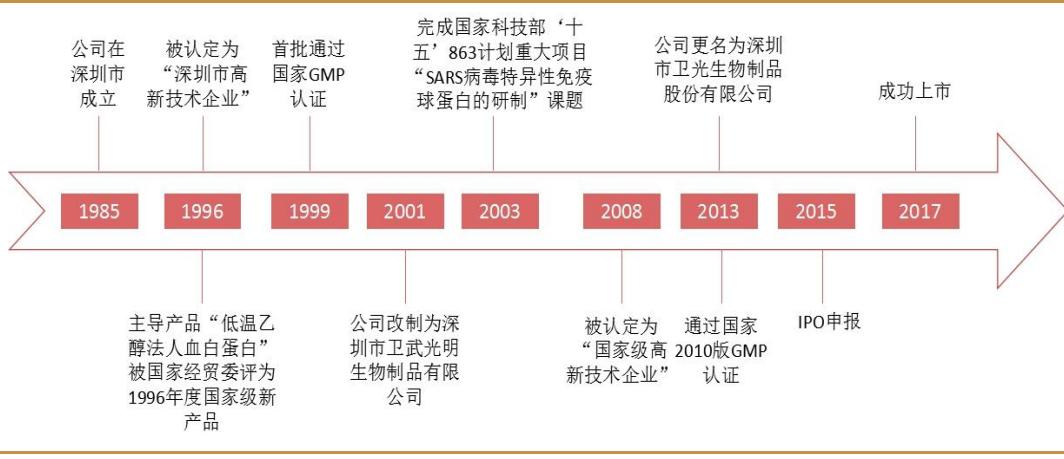
表 1：卫光生物研发情况.....	3
表 2：公司研发投入情况.....	3
表 3：分业务收入及毛利率.....	4
表 4：可比公司估值情况.....	5
附表：财务预测与估值.....	6

1 卫光生物：实力雄厚的血液制品领先企业

公司创建于 1985 年，是一家从事生物制品研发、生产及销售的国家级高新技术企业，公司产品以健康人血浆、经特异免疫的人血浆为原材料研发、生产血液制品，开展血液制品经营业务。

公司在研和在产血液制品包括白蛋白、免疫球蛋白、凝血因子 3 大类，拥有 9 个品种共 21 个规格的血液制品批准文号，凭借雄厚的技术开发实力、领先的技术水平，一流的生产检测设备、科学规范的经营管理和完善的质量保证体系，在社会上树立了良好的企业形象。公司先后获得“国家高新技术企业”、“广东省自主创新示范企业”等多项荣誉。

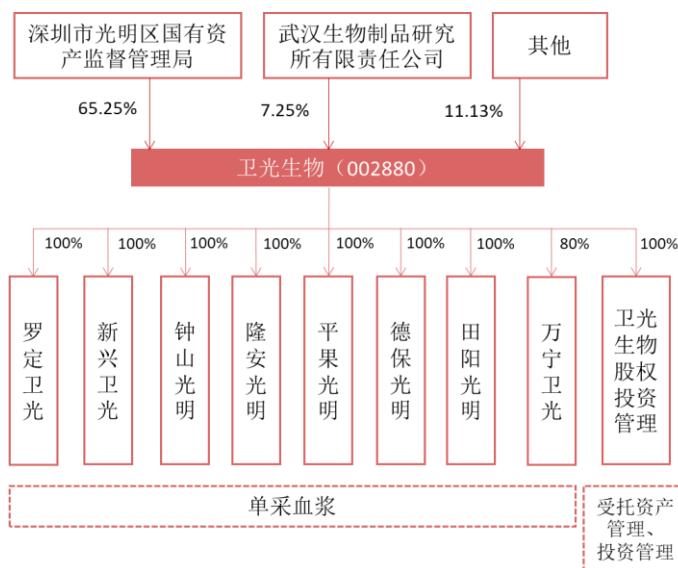
图 1：公司发展历程



数据来源：公司官网，西南证券整理

截止 2019 年底，深圳市光明区国有资产监督管理局持 65.25% 股份，为公司控股股东；武汉生物制品研究所有限责任公司持 7.25% 股份。

图 2：公司股权结构情况（截止 2019 年底）



数据来源：公司 2019 年年报，西南证券整理

营收实现稳定增长，净利润保持较高水平。2012-2019 年期间的收入复合增速为 15%，归母净利润复合增速为 13%。2019 年公司实现营收 8.21 亿元，同比增长 19%；实现净利润 1.72 亿元，同比增长 10%，业绩恢复稳健增长。

图 3：2012-2019 年公司营业收入情况



数据来源：wind，西南证券整理

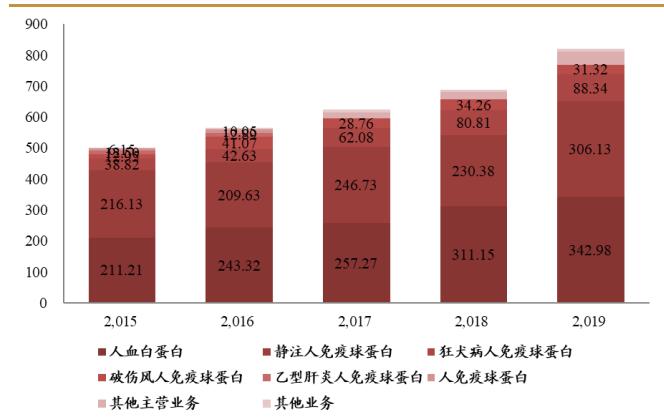
图 4：2012-2019 年公司归母净利润情况



数据来源：wind，西南证券整理

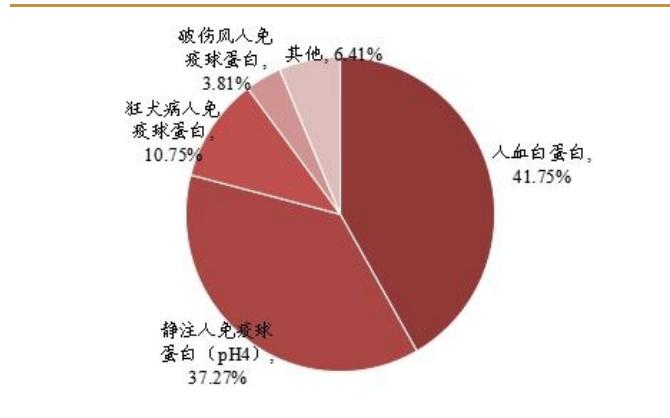
人血白蛋白和静丙是公司主要收入来源。2019 年人血白蛋白和静丙合计收入占比接近 80%，狂免、破免产品营收分别占 10.8%、3.8%。2019 年公司主营产品白蛋白、静丙、狂免产品的毛利率分别为 33.1%、33.5%、63.5%，位于行业平均水平。

图 5：2012-2019 年公司主营产品收入情况（百万元）



数据来源：wind，西南证券整理

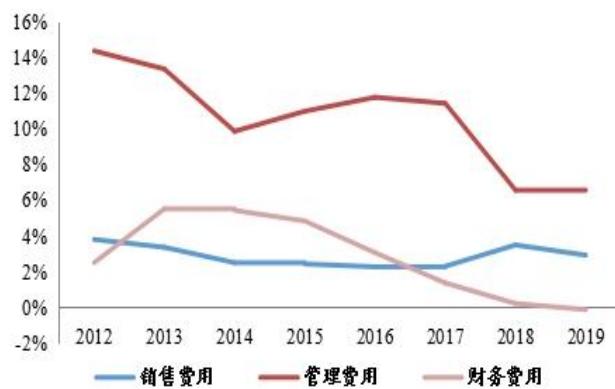
图 6：2019 年公司营收占比（分产品）



数据来源：wind，西南证券整理

图 7：2012-2019 年公司主营产品毛利率情况


数据来源：wind，西南证券整理

图 8：2012-2019 各费用销售占比


数据来源：公司公告，西南证券整理

采浆量逐年提升，公司采浆潜力较大。公司有 8 个浆站，其中 5 个浆站位于广西，2 个浆站位于广东，1 个浆站位于海南（在建，预计 2020 年投入使用），万宁卫光浆站预计 2020 年能获得《采浆许可证》并实现采浆，2020 年采浆量有望保持稳定增长。

2 新产品研发推进顺利，未来有望成为重要增长点

新产品研发进度顺利，有望成为未来重要增长点。公司人纤维蛋白原变更工艺补充申请获得批准，产品已获得批签发上市；人纤维蛋白原项目已取得上市许可，人凝血酶原复合物项目完成Ⅲ临床研究，预计在 2020 年完成人凝血酶原复合物申报生产及现场检查工作；人凝血因子Ⅷ项目已启动Ⅲ临床试验；新一代静注人免疫球蛋白（10%）项目已启动临床前研究。2019 年公司加大研发投入，研发费用达到 4153 万元，同比增长 12.8%；占营收比例有所下降，研发成果显著。

表 1：卫光生物研发情况

研发项目	主要用途	所处阶段
人纤维蛋白原	先天性纤维蛋白原减少或缺乏症；获得性纤维蛋白原减少症	已进行生产并获得批签发证明
人凝血酶原复合物	治疗先天性和获得性凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ缺乏症	完成Ⅲ临床研究
人凝血因子Ⅷ	预防和治疗 A 型血友病患者出血	启动Ⅲ临床试验
新一代静注人免疫球蛋白(10%)	原发性免疫球蛋白缺乏或低下症；原发性血小板减少性紫癜；川崎病	启动临床前研究
冻干人用狂犬病疫苗项目	预防狂犬病	苗完成与 CDE 临床申报前的沟通交流

数据来源：公司公告，西南证券整理

表 2：公司研发投入情况

	2019 年	2018 年
研发人员数量 (人)	39	47
研发人员数量占比	10.4%	10.76%
研发投入金额 (元)	41,530,079.54	36,817,234.62
研发投入占营业收入比例	5.06%	5.35%
研发投入资本化的金额 (元)	1,365,205.92	13,115,662.78
资本化研发投入占研发投入的比例	3.29%	35.62%

数据来源：公司 2019 年年报，西南证券整理

3 盈利预测与估值

核心假设：

1) 预计 2020-2022 年，公司白蛋白销量增速分别为 17%、16% 和 15%，毛利率分别为 33%、33% 和 33%。

2) 预计 2020-2022 年，公司静丙销量增速分别为 29%、28% 和 25%，毛利率维持在 33%。

3) 预计 2020-2022 年，公司狂犬病人免疫球蛋白销量增速分别为 15%、13% 和 10%，毛利率维持在 63%。

4) 预计 2020-2022 年，公司破伤风人免疫球蛋白销量增速分别为 10%、10% 和 10%，毛利率维持在 71%。

表 3：分业务收入及毛利率

单位：百万元		2019A	2020E	2021E	2022E
总收入	收入	821.5	995.5	1199.6	1426.2
	增速	19.4%	21.2%	20.5%	18.9%
	毛利率	38.4%	38.1%	38.0%	37.6%
人血白蛋白	收入	343.0	401.3	465.5	535.3
	增速	10%	17.0%	16.0%	15.0%
	毛利率	33%	33.1%	33.1%	33.1%
静注人免疫球蛋白	收入	306.1	394.9	505.5	631.9
	增速	33%	29.0%	28.0%	25.0%
	毛利率	33%	33.5%	33.5%	33.5%
狂犬病人免疫球蛋白	收入	88.3	101.6	114.8	126.3
	增速	9%	15.0%	13.0%	10.0%
	毛利率	63%	63.5%	63.5%	63.5%
破伤风人免疫球蛋白	收入	31.3	34.5	37.9	41.7
	增速	-9%	10.0%	10.0%	10.0%
	毛利率	71%	71.3%	71.3%	71.3%
其他	收入	52.7	63.2	75.9	91.1
	增速	68%	20.0%	20.0%	20.0%
	毛利率	40%	39.6%	42.9%	40.7%

数据来源：西南证券

我们预计公司 2020-2022 年的营业收入分别为 9.9 亿元、12.0 亿元和 14.3 亿元，归母净利润分别为 2.1 亿元、2.5 亿元和 3.0 亿元，对应 2020-2022 年 EPS 分别为 1.94 元、2.35 元和 2.80 元。

表 4：可比公司估值情况

证券代码	证券名称	市值（亿元）	净利润（亿元）			PE		
			2019A	2020E	2021E	2019A	2020E	2021E
002007.SZ	华兰生物	662.52	12.83	16.78	19.72	51.62	39.47	33.59
000403.SZ	双林生物	97.39	1.64	2.58	3.52	59.53	37.74	27.69
600161.SH	天坛生物	386.58	6.11	7.40	8.90	63.26	52.24	43.46
平均值						58.14	43.15	34.91

数据来源：*Wind*（预测时间为2020年4月14日），西南证券整理。

参考可比公司2020年平均估值约43倍，考虑到公司是国内主要血制品企业之一，在研产品不断推进上市，给予公司2020年业绩40倍PE，对应目标价77.60元，首次覆盖，给予“持有”评级。

4 风险提示

- 1) 市场竞争加剧的风险；
- 2) 新产品上市进度不及预期的风险。

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2019A	2020E	2021E	2022E	现金流量表 (百万元)	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入	821.47	995.48	1199.56	1426.20	净利润	171.15	209.39	253.77	302.38
营业成本	506.13	616.29	743.69	890.43	折旧与摊销	39.79	32.01	32.01	32.01
营业税金及附加	6.32	8.27	9.81	11.61	财务费用	-0.98	-1.08	-1.41	-1.73
销售费用	24.02	29.86	35.99	42.79	资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用	53.11	97.56	113.96	128.36	经营营运资本变动	-16.41	-91.45	-150.74	-168.36
财务费用	-0.98	-1.08	-1.41	-1.73	其他	-7.84	-27.08	-30.92	-30.03
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	185.70	121.78	102.71	134.27
投资收益	0.00	30.00	30.00	30.00	资本支出	-25.23	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	其他	-75.41	30.00	30.00	30.00
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-100.64	30.00	30.00	30.00
营业利润	199.14	274.58	327.52	384.74	短期借款	-5.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	-0.85	-28.23	-28.96	-29.00	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	198.29	246.34	298.55	355.75	股权融资	0.00	0.00	0.00	0.00
所得税	27.14	36.95	44.78	53.36	支付股利	-32.40	-34.27	-41.93	-50.81
净利润	171.15	209.39	253.77	302.38	其他	-2.94	1.08	1.41	1.73
少数股东损益	-0.19	-0.24	-0.29	-0.34	筹资活动现金流净额	-40.34	-33.19	-40.52	-49.08
归属母公司股东净利润	171.34	209.63	254.06	302.73	现金流量净额	44.72	118.59	92.19	115.19
资产负债表 (百万元)	2019A	2020E	2021E	2022E	财务分析指标	2019A	2020E	2021E	2022E
货币资金	304.61	423.20	515.39	630.58	成长能力				
应收和预付款项	235.82	251.55	310.91	373.46	销售收入增长率	19.41%	21.18%	20.50%	18.89%
存货	467.72	566.60	685.26	820.88	营业利润增长率	9.42%	37.88%	19.28%	17.47%
其他流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	净利润增长率	9.27%	22.34%	21.19%	19.16%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	5.59%	28.39%	17.22%	15.89%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	获利能力				
固定资产和在建工程	447.87	425.36	402.85	380.34	毛利率	38.39%	38.09%	38.00%	37.57%
无形资产和开发支出	112.66	103.17	93.67	84.17	三费率	9.27%	12.69%	12.38%	11.88%
其他非流动资产	16.71	16.71	16.71	16.71	净利润率	20.83%	21.03%	21.16%	21.20%
资产总计	1585.40	1786.59	2024.79	2306.15	ROE	11.81%	12.89%	13.82%	14.49%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	10.80%	11.72%	12.53%	13.11%
应付和预收款项	80.65	101.84	122.55	145.84	ROIC	14.57%	18.65%	20.48%	21.66%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	28.97%	30.69%	29.85%	29.10%
其他负债	55.99	60.87	66.51	73.01	营运能力				
负债合计	136.64	162.71	189.06	218.85	总资产周转率	0.54	0.59	0.63	0.66
股本	108.00	108.00	108.00	108.00	固定资产周转率	3.86	5.14	7.01	9.60
资本公积	639.30	639.30	639.30	639.30	应收账款周转率	8.20	7.66	8.36	8.04
留存收益	700.65	876.01	1088.14	1340.05	存货周转率	1.04	1.19	1.18	1.18
归属母公司股东权益	1447.95	1623.31	1835.44	2087.35	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	93.73%	—	—	—
少数股东权益	0.81	0.57	0.29	-0.06	资本结构				
股东权益合计	1448.76	1623.88	1835.73	2087.30	资产负债率	8.62%	9.11%	9.34%	9.49%
负债和股东权益合计	1585.40	1786.59	2024.79	2306.15	带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
业绩和估值指标	2019A	2020E	2021E	2022E	流动比率	9.78	9.61	9.72	9.85
EBITDA	237.95	305.50	358.12	415.02	速动比率	5.24	5.23	5.31	5.42
PE	42.92	35.09	28.95	24.30	股利支付率	18.91%	16.35%	16.50%	16.78%
PB	5.08	4.53	4.01	3.52	每股指标				
PS	8.95	7.39	6.13	5.16	每股收益	1.59	1.94	2.35	2.80
EV/EBITDA	29.56	22.63	19.05	16.16	每股净资产	13.41	15.03	16.99	19.33
股息率	0.44%	0.47%	0.57%	0.69%	每股经营现金	1.72	1.13	0.95	1.24
					每股股利	0.30	0.32	0.39	0.47

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：北京市西城区南礼士路 66 号建威大厦 1501-1502

邮编：100045

重庆

地址：重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦 3 楼

邮编：400023

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

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	地区销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	黄丽娟	地区销售副总监	021-68411030	15900516330	hlj@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	王慧芳	高级销售经理	021-68415861	17321300873	whf@swsc.com.cn
	杨博睿	销售经理	021-68415861	13166156063	ybz@swsc.com.cn
	吴菲阳	销售经理	021-68415020	16621045018	wfy@swsc.com.cn
	付禹	销售经理	021-68415523	13761585788	fuyu@swsc.com.cn
北京	张岚	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	王梓乔	销售经理	13488656012	13488656012	wzqiao@swsc.com.cn
	高妍琳	销售经理	15810809511	15810809511	gyl@swsc.com.cn
广深	王湘杰	销售经理	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	谭凌岚	销售经理	13642362601	13642362601	tll@swsc.com.cn
	陈霄（广州）	销售经理	15521010968	15521010968	chenxiao@swsc.com.cn