2020 年 08 月 11 日
证券研究报告•2020 半年报点评
华兰生物（002007）医药生物

持有 （维持）
当前价：60.71 元
目标价：——元（6 个月）

西南证券 SOUTHWEST SECURITIES

采浆逐步恢复正常，期待下半年流感疫苗放量

投资要点

- **业绩总结：**公司 2020 上半年实现营业收入 13.9 亿元（-1.1%）；实现归母净利润 5.1 亿元（+0.94%）；实现扣非归母净利润 4.7 亿元（+0.72%）。
- **血液制品收入同比维持稳定，上半年批签发量大幅增长。**血液制品实现收入 13.9 亿元（+0.31%），毛利率为 59.99%（+1.22bp）。上半年疫情带动临床对静丙的需求增加，因此在公司的几个主要产品中，静丙增速最高，上半年静丙实现收入 5.3 亿元（+11.2%）；白蛋白实现收入 4.6 亿元（-9.8%）；其他血制品实现收入 4.0 亿元（+0.4%）。1-7 月公司批签发量同比大幅增加：PCC 获批 33 万瓶(+113%)，破免获批 62 万瓶(+98%)，静丙获批 87 万瓶(+66%)，人白获批 186 万瓶(+51%)。第二季度，公司的采浆量逐步恢复到正常水平。公司研发的采用层析纯化工艺和纳米膜过滤+低 pH 孵放双重去除病毒工艺技术研制的三种规格的新一代静注人免疫球蛋白取得《临床试验通知书》，未来静丙生产工艺的突破将是重要关注点。
- **流感疫苗销售集中在下半年，业绩增量值得期待。**上半年疫苗收入为-579 万元（-148.4%）。流感疫苗的销售一般集中在下半年，在疫情影响下，人群接种疫苗的意愿有望提高。上半年公司暂无疫苗批签发数据，从 2019 年批签发数据来看，公司的四价流感疫苗在 2019 年的批签发量为 836 万支（占比 86%），同比增长 63%；三价流感疫苗批签发量为 483 万支，市场占比为 24%。公司在流感疫苗领域占据半壁江山，随着 2019 年产能的进一步释放，公司下半年的疫苗销售值得期待。
- **生物药临床进展顺利，进一步打开公司成长空间。**在生物药领域，公司目前已有 7 个单抗取得临床试验批件，其中阿达木单抗、曲妥珠单抗、利妥昔单抗、贝伐单抗目前均已进入 III 期临床研究阶段，德尼单抗、帕尼单抗和伊匹单抗已经进入 I 期临床研究，另有多个处在不同研发阶段的单抗药物正在稳步推进，国内生物药市场空间巨大，公司生物药在研管线相对较为丰富，有望成为公司未来重要增长点。
- **盈利预测与投资建议。**预计 2020-2022 年 EPS 分别为 0.88 元、1.02 元和 1.18 元，对应估值分别为 69 倍、59 倍和 52 倍。考虑到公司是国内血制品龙头之一，受益于下游需求稳定增长，此外受本次疫情影响，四价流感疫苗有望快速放量；受国外疫情影响，下半年进口白蛋白可能供给紧张，公司白蛋白或迎来机会。维持“持有”评级。
- **风险提示：**疫苗业务竞争加剧的风险；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）	3699.94	4536.19	5262.62	5979.35
增长率	15.02%	22.60%	16.01%	13.62%
归属母公司净利润（百万元）	1283.45	1605.98	1866.14	2148.91
增长率	12.63%	25.13%	16.20%	15.15%
每股收益 EPS（元）	0.70	0.88	1.02	1.18
净资产收益率 ROE	20.03%	19.94%	19.40%	18.81%
PE	86	69	59	52
PB	16.93	13.52	11.37	9.62

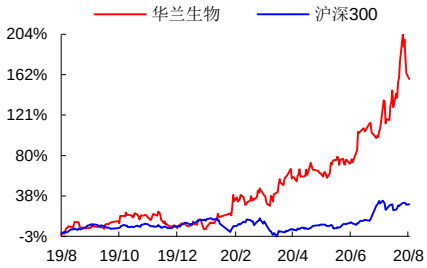
数据来源：Wind，西南证券

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

分析师：张熙
执业证号：S1250520070005
电话：021-68416017
邮箱：zhangxi@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)	18.24
流通 A 股(亿股)	15.67
52 周内股价区间(元)	31.93-71.42
总市值(亿元)	1,107.57
总资产(亿元)	78.09
每股净资产(元)	3.57

相关研究

1. 华兰生物（002007）：Q1 影响当期业绩，全年有望保持较快增长 (2020-04-08)
2. 华兰生物（002007）：业绩符合预期，流感疫苗驱动公司快速增长 (2020-03-24)
3. 华兰生物(002007)：四价流感快速放量，业绩超市场预期 (2019-10-30)
4. 华兰生物(002007)：疫苗业务有所拖累，下半年有望恢复高增长 (2019-08-30)

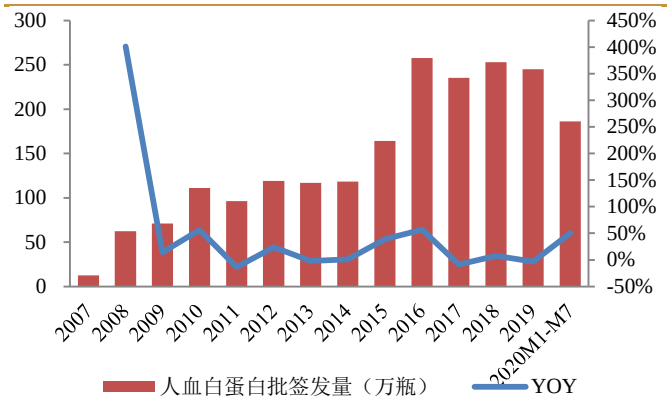
公司 2020 年 1-7 月血制品批签发数据

表 1：2020M1-M7 华兰生物批签发数量及同比增长

血制品名称	规格换算后批签发数量(万支)		同比增速	规格换算后批签发数量(万支)		同比增速
	2019 年 1-7 月	2020 年 1-7 月		2019 年 7 月	2020 年 7 月	
人血白蛋白(规格换算/10g)	123.67	186.18	50.55%	13.96	44.46	218.41%
静注人免疫球蛋白(规格换算/2.5g)	52.17	86.55	65.89%	14.71	17.36	18.02%
狂犬病免疫球蛋白(规格换算/200IU)	59.22	33.80	-42.93%	13.23	0.00	-100.00%
免疫球蛋白(规格换算/150mg)	5.90	6.23	5.43%	0.00	0.00	/
人凝血酶原复合物(规格换算/200IU)	15.52	33.01	112.60%	0.79	1.56	97.95%
凝血因子 VIII(规格换算/200IU)	38.54	32.49	-15.69%	7.90	2.91	-63.18%
破伤风免疫球蛋白(规格换算/250IU)	31.28	61.95	98.04%	7.71	6.18	-19.76%
乙肝免疫球蛋白(规格换算/100IU)	25.59	21.91	-14.37%	6.03	0.00	-100.00%

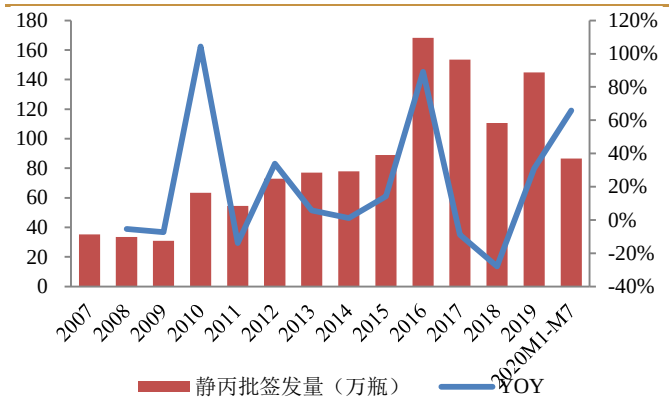
数据来源：各地生物制品所，西南证券整理

图 1：人血白蛋白批签发情况(万瓶换算成 10g，按年份)



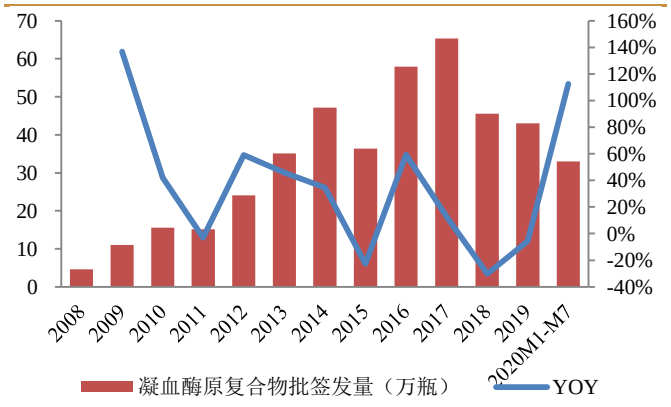
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 2：静丙批签发情况(万瓶换算成 2.5g，按年份)



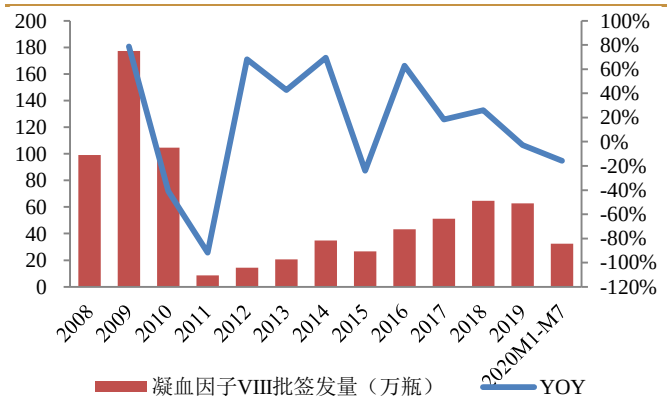
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 3：凝血酶原复合物批签发情况(万瓶，按年份)



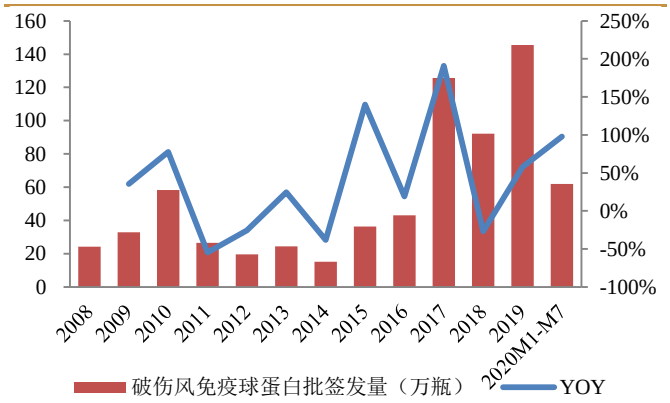
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 4：凝血因子 VIII 批签发情况(万瓶，按年份)



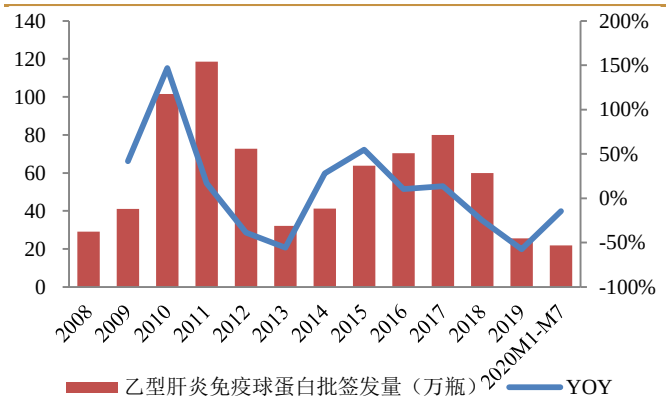
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 5：破伤风免疫球蛋白批签发情况(万瓶，按年份)



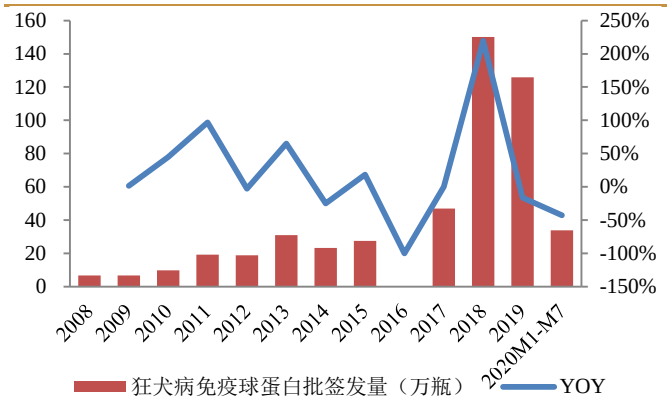
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 6：乙肝免疫球蛋白批签发情况(万瓶，按年份)



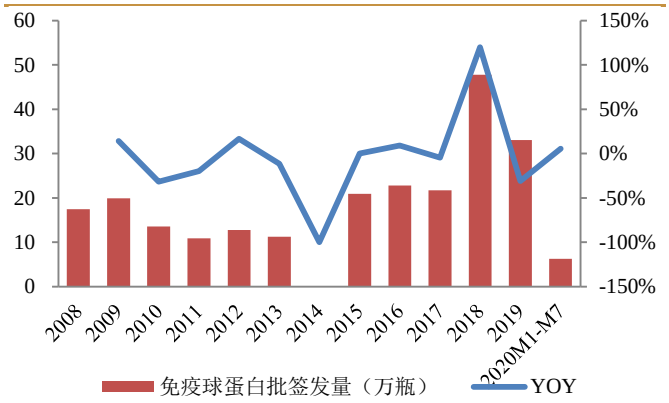
数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 7：狂犬病免疫球蛋白批签发情况(万瓶，按年份)



数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

图 8：免疫球蛋白批签发情况(万瓶换算 150mg，按年份)



数据来源：药智网，中检院，西南证券整理

附表：财务预测与估值

利润表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入	3699.94	4536.19	5262.62	5979.35
营业成本	1296.70	1481.38	1721.00	1951.91
营业税金及附加	31.52	40.53	46.11	52.49
销售费用	520.43	635.07	763.08	867.01
管理费用	217.58	408.26	447.32	478.35
财务费用	3.79	-51.73	-64.28	-77.22
资产减值损失	-49.47	16.00	20.00	25.00
投资收益	138.64	2.00	3.00	4.00
公允价值变动损益	32.40	16.20	18.90	20.25
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00
营业利润	1615.20	2024.89	2351.29	2706.06
其他非经营损益	-4.96	-10.00	-10.00	-10.00
利润总额	1610.24	2014.89	2341.29	2696.06
所得税	231.36	289.50	336.40	387.37
净利润	1378.88	1725.39	2004.89	2308.69
少数股东损益	95.43	119.41	138.75	159.78
归属母公司股东净利润	1283.45	1605.98	1866.14	2148.91

现金流量表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
净利润	1378.88	1725.39	2004.89	2308.69
折旧与摊销	161.12	159.03	159.03	159.03
财务费用	3.79	-51.73	-64.28	-77.22
资产减值损失	-49.47	16.00	20.00	25.00
经营营运资本变动	1945.80	-397.09	-305.35	-321.16
其他	-2077.36	-52.85	-70.66	-31.76
经营活动现金流净额	1362.76	1398.75	1743.63	2062.58
资本支出	-96.98	0.00	0.00	0.00
其他	-747.99	18.20	21.90	24.25
投资活动现金流净额	-844.97	18.20	21.90	24.25
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
股权融资	574.32	300.00	0.00	0.00
支付股利	-374.15	-256.69	-321.20	-373.23
其他	-540.93	51.73	64.28	77.22
筹资活动现金流净额	-340.76	95.04	-256.92	-296.01
现金流量净额	177.03	1511.99	1508.61	1790.82

资产负债表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
货币资金	1063.53	2575.51	4084.13	5874.94
应收和预付款项	1150.67	1499.42	1708.12	1939.22
存货	1159.57	1350.41	1602.57	1800.38
其他流动资产	2311.11	2311.95	2312.68	2313.40
长期股权投资	105.13	105.13	105.13	105.13
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产和在建工程	1334.82	1191.05	1047.29	903.53
无形资产和开发支出	216.65	203.65	190.65	177.65
其他非流动资产	241.71	239.45	237.19	234.92
资产总计	7583.20	9476.58	11287.76	13349.17
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
应付和预收款项	151.49	198.84	225.98	255.24
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他负债	547.77	625.10	725.44	822.13
负债合计	699.26	823.94	951.42	1077.37
股本	1403.06	1824.37	1824.37	1824.37
资本公积	495.87	795.87	795.87	795.87
留存收益	4644.20	5993.49	7538.43	9314.12
归属母公司股东权益	6543.13	8192.42	9737.36	11513.04
少数股东权益	340.81	460.22	598.98	758.75
股东权益合计	6883.94	8652.64	10336.34	12271.80
负债和股东权益合计	7583.20	9476.58	11287.76	13349.17

财务分析指标	2019A	2020E	2021E	2022E
成长能力				
销售收入增长率	15.02%	22.60%	16.01%	13.62%
营业利润增长率	16.08%	25.36%	16.12%	15.09%
净利润增长率	14.00%	25.13%	16.20%	15.15%
EBITDA 增长率	16.20%	19.78%	14.72%	13.97%
获利能力				
毛利率	64.95%	67.34%	67.30%	67.36%
三费率	20.05%	21.86%	21.78%	21.21%
净利率	37.27%	38.04%	38.10%	38.61%
ROE	20.03%	19.94%	19.40%	18.81%
ROA	18.18%	18.21%	17.76%	17.29%
ROIC	30.88%	45.30%	48.64%	52.84%
EBITDA/销售收入	48.11%	47.00%	46.48%	46.62%
营运能力				
总资产周转率	0.53	0.53	0.51	0.49
固定资产周转率	3.29	3.93	5.21	6.91
应收账款周转率	3.95	4.06	3.89	3.89
存货周转率	1.07	1.14	1.15	1.14
销售商品提供劳务收到现金/营业收入	97.86%	—	—	—
资本结构				
资产负债率	9.22%	8.69%	8.43%	8.07%
带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
流动比率	8.19	9.45	10.25	11.12
速动比率	6.52	7.80	8.56	9.44
股利支付率	29.15%	15.98%	17.21%	17.37%
每股指标				
每股收益	0.70	0.88	1.02	1.18
每股净资产	3.59	4.49	5.34	6.31
每股经营现金	0.75	0.77	0.96	1.13
每股股利	0.21	0.14	0.18	0.20

业绩和估值指标	2019A	2020E	2021E	2022E
EBITDA	1780.11	2132.19	2446.04	2787.87
PE	86.30	68.97	59.35	51.54
PB	16.93	13.52	11.37	9.62
PS	29.93	24.42	21.05	18.52
EV/EBITDA	45.83	37.56	32.12	27.54
股息率	0.34%	0.23%	0.29%	0.34%

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
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@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
	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
	刘琦	销售经理	18612751192	18612751192	liuqi@swsc.com.cn
北京	张岚	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	高妍琳	销售经理	15810809511	15810809511	gyl@swsc.com.cn
广深	王湘杰	地区销售副总监	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	林芷豌	高级销售经理	15012585122	15012585122	linzw@swsc.com.cn
	陈慧玲	高级销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	谭凌岚	销售经理	13642362601	13642362601	tll@swsc.com.cn
	郑龑	销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn