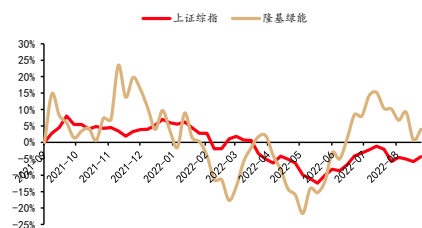


公司投资评级

推荐|首次覆盖

相对指数表现



资料来源：Wind 资讯，中邮证券研究所

基本数据 (2022.9.21)

收盘价 (元/股)	49.19
52 周内高 (元/股)	103.30
52 周内低 (元/股)	47.47
总市值(百万元)	372939.19
流通市值(百万元)	372760.15
总股本(百万股)	7581.61
A 股(百万股)	7581.61

研究所

分析师：赵勇臻

SAC 登记编号：S1340522080004

Email: zhaoyongzhen@cnpsec.com

隆基绿能 (601012.SH):

一体化传导降本，业绩稳步增长

● 事件描述

隆基绿能公布 2022 半年报：报告期内公司营收 504.2 亿元，同比+44%，归母净利润 64.8 亿元，同比+30%，扣非归母净利润 64.0 亿元，同比+31%。

● 事件点评

一体化传导降本，收入净利润稳步增长。隆基绿能公布 2022 半年报：报告期内公司营收 504.2 亿元，同比+44%，归母净利润 64.8 亿元，同比+30%，扣非归母净利润 64.0 亿元，同比+31%。毛利率 18%，同比-5pct，净利率 13%，同比-1pct。单季度来看，公司 Q2 营收 318.2 亿元，同比+65%，环比+71%，Q2 归母净利润 38.2 亿元，同比+53%，环比+43%，Q2 毛利率 15%，同比-7pct，环比-6pct，Q2 净利率 12%，同比-1pct，环比-2pct。

经营战略稳健，Q2 需求回升。2022 年上半年公司单晶硅片出货量 39.62GW，同比+3%，其中 Q2 出货量 21.26GW，环比+16%；公司单晶组件出货量 18.02GW，同比+6%，其中 Q2 出货量 11.58GW，环比+80%。2022 年 Q1 单晶硅片、单晶组件出货量受 WRO、反规避调查等的不良影响，各项业务订单和拓展受到一定程度干扰。随着欧洲能源危机爆发，欧洲市场光伏装机需求大增，公司及时调整经营战略，转向欧洲等其他重要市场，出货量迅速回升。

持续加大投入，突破电池效能。2022 年上半年公司研发投入 36.7 亿元，占营业收入 7%。公司已研发和储备多种新型电池组件技术，开发出 HPBC 结构电池，致力于打造差异化产品，提升长期竞争优势。上半年，公司在 HJT 电池的多种路线上实现突破，创造新的世界纪录。公司研发的掺镓 P 型 HJT 电池和无铟 HJT 电池分别创造电池转换效率 25.47%、25.40%的世界记录。

加速产能扩张，推进一体化优势。公司持续推进产能建设项目，2021 年底公司硅片、电池片、组件产能分别为 105GW、38GW 和 65GW，当前在建项目有西咸乐叶 15GW 和泰州乐叶 4GW 的电池产能，嘉兴光伏 10GW 的组件产能，同时还有筹备中的鄂尔多斯 46GW 硅片项目、宁夏乐叶一期 3GW 电池项目以及芜湖光伏 10GW 组件项目。预计硅片、电池片、组件总产能将分别达到 150GW、60GW 以及 85GW。

现金流快速回升，资金周转大幅改善。2022 年上半年经营活动现金流净额 107.0 亿元，同比+1162%，主要归功于销售回款情况的改善、预收货款增加、以及应付票据、应付账款额的提升。2022 年上半年末，公司货币资金 435.6 亿元，较上年期末增加 143.9 亿元，主要来自增加的销售回款以及可转债现金流入。

● 投资建议

我们预计公司 2022-2024 年营业收入为 1146 亿元、1430 亿元、1777 亿元，归母净利润为 147 亿元、188 亿元、237 亿元，按最新收盘价对应 PE 分别为 25 倍、20 倍、16 倍，首次覆盖给予“推荐”评级。

● 风险提示

需求不及预期风险；供给释放过快风险；原材料价格上涨风险；公司经营管理风险等。

盈利预测

项目\年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入（百万元）	80932.25	114550.05	143045.05	177650.05
增长率(%)	48.27%	41.54%	24.88%	24.19%
EBITDA（百万元）	14979.76	20296.45	25762.14	32128.53
归属母公司净利润（百万元）	9085.88	14719.93	18823.69	23723.51
增长率(%)	6.24%	62.01%	27.88%	26.03%
EPS(元/股)	1.69	1.94	2.48	3.13
市盈率（P/E）	51.01	25.34	19.81	15.72
市净率（P/B）	9.83	6.14	4.69	3.61
EV/EBITDA	29.78	16.59	12.34	9.19

数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理（估值数据采用 2022 年 9 月 21 日收盘价）

目录

1 事件描述.....	4
2 事件点评.....	4
3 投资建议.....	6
4 风险提示.....	6

图表目录

图表 1：公司本报告期主要财务指标.....	4
图表 2：公司 2022Q2 营收同比+65%，环比+71%.....	5
图表 3：公司 2022Q2 归母净利润同比+53%，环比+43%.....	5
图表 4：公司 2022Q2 毛利率同比-7pct，环比-6pct.....	5
图表 5：公司 2022Q2 净利率同比-1pct，环比-2pct.....	5
图表 6：公司 2022Q2 费用率同比-4pct，环比-5pct.....	6
图表 7：公司单季度销售、管理、研发、财务费用率.....	6

1 事件描述

隆基绿能公布 2022 半年报：

- 报告期内公司实现营业收入 504.2 亿元，同比+44%；营业利润 75.7 亿元，同比+29%；利润总额 74.7 亿元，同比+29%。
- 报告期内公司实现归母净利润 64.8 亿元，同比+30%；扣非归母净利润 64.0 亿元，同比+31%。

图表 1：公司本报告期主要财务指标

	本报告期末	上年度期末	增减变动
总资产（百万元）	127,038	97,735	30%
归属上市公司股东的所有者权益（百万元）	53,345	47,448	12%
归属上市公司股东的每股净资产（元/股）	6.97	8.77	-21%
	本报告期	上年同期	增减变动
营业总收入（百万元）	50,417	35,098	44%
毛利率（%）	17.6	22.7	-5.1
营业利润（百万元）	7,573	5,861	29%
利润总额（百万元）	7,468	5,780	29%
归属于上市公司股东的净利润（百万元）	6,481	4,993	30%
基本每股收益（元/股）	0.86	0.93	-8%
经营活动产生的现金流量净额（百万元）	10,698	847	1162%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	1.41	0.16	801%

资料来源：公司公告，中邮证券研究所整理

2 事件点评

一体化传导降本，收入净利润稳步增长。隆基绿能公布 2022 半年报：报告期内公司营收 504.2 亿元，同比+44%，归母净利润 64.8 亿元，同比+30%，扣非归母净利润 64.0 亿元，同比+31%。毛利率 18%，同比-5pct，净利率 13%，同比-1pct。单季度来看，公司 Q2 营收 318.2 亿元，同比+65%，环比+71%，Q2 归母净利润 38.2 亿元，同比+53%，环比+43%，Q2 毛利率 15%，同比-7pct，环比-6pct，Q2 净利率 12%，同比-1pct，环比-2pct。

经营战略稳健，Q2 需求回升。2022 年上半年公司单晶硅片出货量 39.62GW，同比+3%，其中 Q2 出货量 21.26GW，环比+16%；公司单晶组件出货量 18.02GW，同比+6%，其中 Q2 出货量 11.58GW，环比+80%。2022 年 Q1 单晶硅片、单晶组件出货量受 WRO、反规避调查等的不良影响，各项业务订单和拓展受到一定程度干扰。随着欧洲能源危机爆发，欧洲市场光伏装机需求大增，公司及时调整经营战略，转向欧洲等其他重要市场，出货量迅速回升。

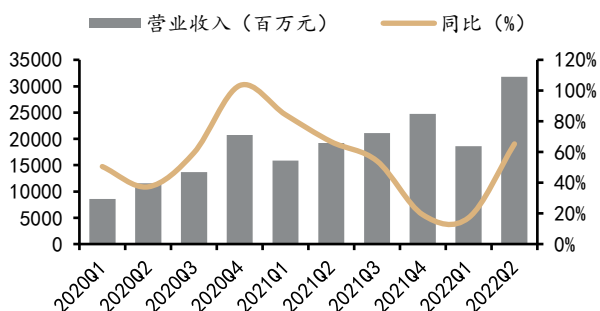
持续加大投入，突破电池效能。2022 年上半年公司研发投入 36.7 亿元，占营业收入 7%。

公司已研发和储备多种新型电池组件技术，开发出 HPBC 结构电池，致力于打造差异化产品，提升长期竞争优势。上半年，公司在 HJT 电池的多种路线上实现突破，创造新的世界纪录。公司研发的掺镓 P 型 HJT 电池和无铟 HJT 电池分别创造电池转换效率 25.47%、25.40% 的世界记录。

加速产能扩张、推进一体化优势。公司持续推进产能建设项目，2021 年底公司硅片、电池片、组件产能分别为 105GW、38GW 和 65GW，当前在建项目有西咸乐叶 15GW 和泰州乐叶 4GW 的电池产能，嘉兴光伏 10GW 的组件产能，同时还有筹备中的鄂尔多斯 46GW 硅片项目、宁夏乐叶一期 3GW 电池项目以及芜湖光伏 10GW 组件项目。预计硅片、电池片、组件总产能将分别达到 150GW、60GW 以及 85GW。

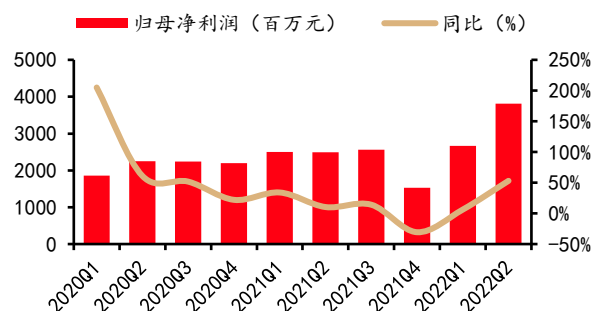
现金流快速回升，资金周转大幅改善。2022 年上半年经营活动现金流净额 107.0 亿元，同比+1162%，主要归功于销售回款情况的改善、预收货款增加、以及应付票据、应付账款额的提升。2022 年上半年末，公司货币资金 435.6 亿元，较上年期末增加 143.9 亿元，主要来自增加的销售回款以及可转债现金流入。

图表 2：公司 2022Q2 营收同比+65%，环比+71%



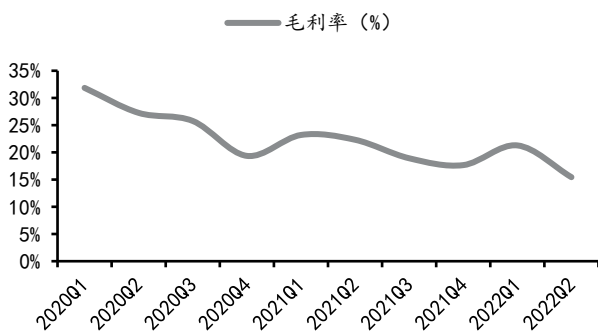
数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

图表 3：公司 2022Q2 归母净利润同比+53%，环比+43%



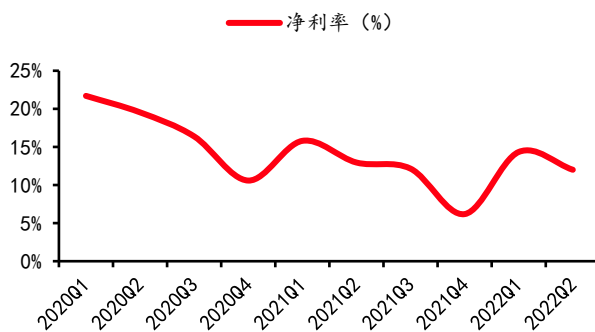
数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

图表 4：公司 2022Q2 毛利率同比-7pct，环比-6pct



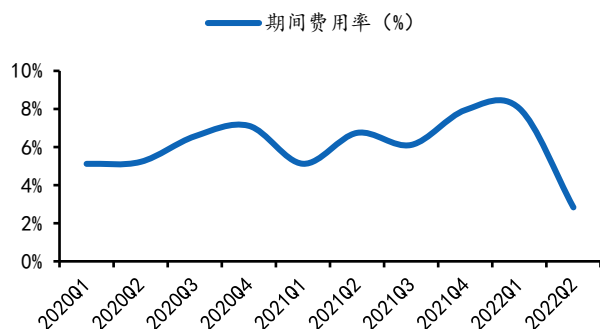
数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

图表 5：公司 2022Q2 净利率同比-1pct，环比-2pct



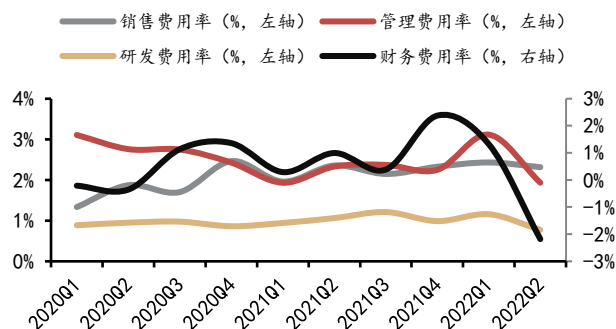
数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

图表 6：公司 2022Q2 费用率同比-4pct，环比-5pct



数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

图表 7：公司单季度销售、管理、研发、财务费用率



数据来源：Wind 资讯，中邮证券研究所整理

3 投资建议

我们预计公司 2022-2024 年营业收入为 1146 亿元、1430 亿元、1777 亿元，归母净利润为 147 亿元、188 亿元、237 亿元，按最新收盘价对应 PE 分别为 25 倍、20 倍、16 倍，首次覆盖给予“推荐”评级。

4 风险提示

需求不及预期风险；供给释放过快风险；原材料价格上涨风险；公司经营管理风险等。

资产负债表 (百万元)

至 12 月 31 日	2021A	2022E	2023E	2024E
流动资产	58952.15	98337.50	117181.07	167170.71
货币资金	29171.95	46340.37	66744.06	90934.71
应收及预付	13144.80	26623.02	23777.18	38797.38
存货	14098.03	21910.39	22837.84	32610.86
其他流动资产	2537.37	3463.71	3821.98	4827.76
非流动资产	38782.73	39112.47	42662.21	46316.95
长期股权投资	4403.71	4403.71	4403.71	4403.71
固定资产	24875.23	25204.97	28754.71	32409.45
在建工程	2561.95	2561.95	2561.95	2561.95
无形资产	447.83	447.83	447.83	447.83
其他长期资产	6494.01	6494.01	6494.01	6494.01
资产总计	97734.88	137449.97	159843.28	213487.66
流动负债	42504.25	68906.79	72476.40	102397.28
短期借款	3231.72	4731.72	6231.72	7731.72
应付及预收	21711.16	40094.50	36712.37	58461.02
其他流动负债	17561.37	24080.56	29532.31	36204.54
非流动负债	7643.75	7643.75	7643.75	7643.75
长期借款	1661.35	1661.35	1661.35	1661.35
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	5982.41	5982.41	5982.41	5982.41
负债合计	50148.01	76550.54	80120.15	110041.04
实收资本	5412.95	7578.13	7578.13	7578.13
资本公积	13858.85	11693.67	11693.67	11693.67
留存收益	28622.90	41935.46	60759.15	84482.66
归属母公司股东权益	47447.75	60760.31	79584.00	103307.50
少数股东权益	139.13	139.13	139.13	139.13
负债和股东权益	97734.88	137449.97	159843.28	213487.66

利润表 (百万元)

至 12 月 31 日	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	80932.25	114550.05	143045.05	177650.05
营业成本	64589.66	91026.66	113120.26	140170.26
税金及附加	417.99	591.61	738.78	917.51
销售费用	1790.03	2533.57	3163.82	3929.20
管理费用	1810.63	2562.74	3200.23	3974.42
研发费用	854.38	1209.27	1510.08	1875.40
财务费用	906.07	26.82	84.77	30.73
资产减值损失	-1240.83	0.00	0.00	0.00
公允价值变动收益	261.78	0.00	0.00	0.00
投资净收益	799.79	0.00	0.00	0.00
资产处置收益	-27.24	0.00	0.00	0.00
其他收益	347.06	0.00	0.00	0.00
营业利润	10655.97	16599.38	21227.11	26752.54
营业外收入	30.86	0.00	0.00	0.00
营业外支出	454.47	0.00	0.00	0.00
利润总额	10232.36	16599.38	21227.11	26752.54
所得税	1158.55	1879.45	2403.42	3029.03
净利润	9073.81	14719.93	18823.69	23723.51
少数股东损益	-12.07	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利	9085.88	14719.93	18823.69	23723.51
EBITDA	14979.76	20296.45	25762.14	32128.53

数据来源: Wind 资讯, 中邮证券研究所

现金流量表 (百万元)

至 12 月 31 日	2021A	2022E	2023E	2024E
经营活动现金流	12322.61	21394.33	27451.86	32388.82
净利润	9073.81	14719.93	18823.69	23723.51
折旧摊销	3459.55	3670.26	4450.26	5345.26
营运资金变动	-1283.34	2685.61	3629.74	2621.88
其它	1072.59	318.54	548.17	698.17
投资活动现金流	-7140.68	-4000.00	-8000.00	-9000.00
资本支出	-4839.24	-4000.00	-8000.00	-9000.00
投资变动	-2670.28	0.00	0.00	0.00
其他	368.84	0.00	0.00	0.00
筹资活动现金流	-2088.44	-225.91	951.83	801.83
银行借款	4992.52	1500.00	1500.00	1500.00
债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00
股权融资	136.68	0.00	0.00	0.00
其他	-7217.64	-1725.91	-548.17	-698.17
现金净增加额	2577.95	17168.43	20403.69	24190.65
期初现金余额	23905.19	26483.14	43651.57	64055.26
期末现金余额	26483.14	43651.57	64055.26	88245.91

主要财务比率

至 12 月 31 日	2021A	2022E	2023E	2024E
成长能力 (%)				
营业收入增长	48.27%	41.54%	24.88%	24.19%
营业利润增长	6.87%	55.78%	27.88%	26.03%
归属母公司净利润增长	6.24%	62.01%	27.88%	26.03%
获利能力 (%)				
毛利率	20.19%	20.54%	20.92%	21.10%
净利率	11.21%	12.85%	13.16%	13.35%
ROE	19.15%	24.23%	23.65%	22.96%
ROIC	18.15%	20.74%	20.67%	20.36%
偿债能力				
资产负债率 (%)	51.31%	55.69%	50.12%	51.54%
净负债比率	-	-	-	-
流动比率	1.39	1.43	1.62	1.63
速动比率	0.90	0.98	1.15	1.18
营运能力				
总资产周转率	0.83	0.83	0.89	0.83
应收账款周转率	10.31	8.45	10.85	8.87
存货周转率	5.74	5.23	6.26	5.45
每股指标 (元)				
每股收益	1.69	1.94	2.48	3.13
每股经营现金流	2.28	2.82	3.62	4.27
每股净资产	8.77	8.01	10.50	13.63
估值比率				
P/E	51.01	25.34	19.81	15.72
P/B	9.83	6.14	4.69	3.61
EV/EBITDA	29.78	16.59	12.34	9.19

中邮证券投资评级说明

投资评级标准	类型	评级	说明
报告中投资建议的评级标准： 报告发布日后的 6 个月内的相对市场表现，即报告发布日后的 6 个月内的公司股价（或行业指数、可转债价格）的涨跌幅相对同期相关证券市场基准指数的涨跌幅。 市场基准指数的选取： A 股市场以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指为基准；可转债市场以中信标普可转债指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。	股票评级	推荐	预期个股相对同期基准指数涨幅在 20%以上
		谨慎推荐	预期个股相对同期基准指数涨幅在 10%与 20%之间
		中性	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%与 10%之间
		回避	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	行业评级	强于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在 10%以上
		中性	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%与 10%之间
		弱于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	可转债评级	推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在 10%以上
		谨慎推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在 5%与 10%之间
		中性	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%与 5%之间
		回避	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%以下

分析师声明

撰写此报告的分析师（一人或多人）承诺本机构、本人以及财产利害关系人与所评价或推荐的证券无利害关系。

本报告所采用的数据均来自我们认为可靠的目前已公开的信息，并通过独立判断并得出结论，力求独立、客观、公平，报告结论不受本公司其他部门和人员以及证券发行人、上市公司、基金公司、证券资产管理公司、特定客户等利益相关方的干涉和影响，特此声明。

免责声明

中邮证券有限责任公司（以下简称“中邮证券”）具备经中国证监会批准的开展证券投资咨询业务的资格。

本报告信息均来源于公开资料或者我们认为可靠的资料，我们力求但不保证这些信息的准确性和完整性。报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达观点不构成所涉证券买卖的出价或询价，中邮证券不对因使用本报告的内容而导致的损失承担任何责任。客户不应以本报告取代其独立判断或仅根据本报告做出决策。

中邮证券可发出其它与本报告所载信息不一致或有不同结论的报告。报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于发出本报告当日的判断，可随时更改且不予通告。

中邮证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或者计划提供投资银行、财务顾问或者其他金融产品等相关服务。

《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，本报告仅供中邮证券客户中的专业投资者使用，若您非中邮证券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。本公司不会因接收人收到、阅读或关注本报告中的内容而视其为专业投资者。

本报告版权归中邮证券所有，未经书面许可，任何机构或个人不得存在对本报告以任何形式进行翻版、修改、节选、复制、发布，或对本报告进行改编、汇编等侵犯知识产权的行为，亦不得存在其他有损中邮证券商业性权益的任何情形。如经中邮证券授权后引用发布，需注明出处为中邮证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节或修改。

中邮证券对于本申明具有最终解释权。

公司简介

中邮证券有限责任公司，2002年9月经中国证券监督管理委员会批准设立，注册资本50.6亿元人民币。中邮证券是中国邮政集团有限公司绝对控股的证券类金融子公司。

中邮证券的经营经营范围包括证券经纪、证券投资咨询、证券投资基金销售、融资融券、代销金融产品、证券资产管理、证券承销与保荐、证券自营和与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问等。中邮证券目前已经在北京、陕西、深圳、山东、江苏、四川、江西、湖北、湖南、福建、辽宁、吉林、黑龙江、广东、浙江、贵州、新疆、河南、山西等地设有分支机构。

中邮证券紧紧依托中国邮政集团有限公司雄厚的实力，坚持诚信经营，践行普惠服务，为社会大众提供全方位专业化的证券投、融资服务，帮助客户实现价值增长。中邮证券努力成为客户认同、社会尊重，股东满意，员工自豪的优秀企业。

业务简介

■ 证券经纪业务

公司经中国证监会批准，开展证券经纪业务。业务内容包括：证券的代理买卖；代理证券的还本付息、分红派息；证券代保管、鉴证；代理登记开户；

公司为投资者提供现场、自助终端、电话、互联网、手机等多种委托通道。公司开展网上交易业务已经中国证监会核准。

公司全面实行客户交易资金第三方存管。目前存管银行有：中国邮政储蓄银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、民生银行、兴业银行、招商银行、北京银行、华夏银行。

■ 证券自营业务

公司经中国证监会批准，开展证券自营业务。使用自有资金和依法筹集的资金，以公司的名义开设证券账户买卖依法公开发行或中国证监会认可的其他有价证券的自营业务。自营业务内容包括权益类投资和固定收益类投资。

■ 证券投资咨询业务

公司经中国证监会批准开展证券投资咨询业务。为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议。

■ 证券投资基金销售业务：公司经中国证监会批准开展证券投资基金销售业务。代理发售各类基金产品，办理基金份额申购、赎回等业务。

■ 证券资产管理业务：公司经中国证监会批准开展证券资产管理业务。

■ 证券承销与保荐业务：公司经中国证监会批准开展证券承销与保荐业务。

■ 财务顾问业务：公司经中国证监会批准开展财务顾问业务。