（上接40版）

单位：万元

项目	2020年12月31日				2019年12月31日			
	初始成本	利息	减值准备	账面价值	初始成本	利息	减值准备	账面价值
企业债	6,000.00	305.16	5.67	6,299.49	6,000.00	309.40	7.18	6,302.22
其他	-	-	-	-	4,500.00	540.73	2.74	5,037.99
合计	6,000.00	305.16	5.67	6,299.49	10,500.00	850.13	9.92	11,340.21

2019年1月1日起，公司执行新金融工具准则，债权投资科目核算以摊余成本计量的金融资产。公司债权投资为持有的企业债及收益凭证等。

11、其他债权投资

单位：万元

项目	2020年12月31日				
	初始成本	利息	公允价值变动	账面价值	累计减值准备
企业债	1,000.00	3.49	16.82	1,020.31	0.49
信用债	31,500.00	1,496.27	-505.86	32,490.41	20.43
其他	-	-	-	-	-
合计	32,500.00	1,499.76	-489.04	33,510.72	20.92
项目	2019年12月31日				
	初始成本	利息	公允价值变动	账面价值	累计减值准备
企业债	5,000.00	53.33	91.90	5,145.24	2.74
信用债	58,199.50	1,137.08	175.76	59,512.34	39.16
其他	10,000.00	136.39	74.26	10,210.65	5.30
合计	73,199.50	1,326.80	341.92	74,868.23	47.21

2019年1月1日起，公司执行新金融工具准则，其他债权投资科目核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权类金融资产。公司其他债权投资主要为企业债、信用债等。

12、其他权益工具投资

单位：万元

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	初始成本	期末公允价值	本期确认股利收入	初始成本	期末公允价值	本期确认股利收入
中证机构间报价系统股份有限公司股权投资	3,000.00	3,242.48	-	3,000.00	3,001.40	-
云南省股权交易中心有限公司股权投资	1,000.00	1,000.00	-	-	-	-
合计	4,000.00	4,242.48	-	3,000.00	3,001.40	-

2019年1月1日起，公司执行新金融工具准则，其他权益工具投资科目核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益类金融资产。

13、长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资系对联营企业投资，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
芜湖博铭二号投资合伙企业（有限合伙）	-	7,985.28	-
合计	-	7,985.28	-

14、固定资产

报告期各期末，固定资产明细如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产账面原值：			
房屋及建筑物	13,310.42	13,310.42	13,310.42
机械、机器设备	94.54	94.54	120.60
电子设备	14,602.94	13,076.89	11,244.85
办公及其他设备	1,724.88	1,695.40	1,700.13
交通运输设备	2,140.93	2,366.54	2,524.76
通讯设备	464.20	503.77	524.71
合计	32,337.92	31,047.56	29,425.48
累计折旧：			
房屋及建筑物	8,889.78	8,427.13	7,964.47
机械、机器设备	75.00	70.54	83.73
电子设备	9,715.62	8,456.37	8,670.31
办公及其他设备	1,398.67	1,340.10	1,394.94
交通运输设备	1,818.44	2,064.72	2,224.95
通讯设备	382.19	387.53	366.15
合计	22,279.70	20,746.38	20,704.45
固定资产账面价值：			
房屋及建筑物	4,420.64	4,883.29	5,345.94
机械、机器设备	19.54	24.00	36.87
电子设备	4,887.32	4,620.52	2,574.53
办公及其他设备	326.22	355.30	305.29
交通运输设备	322.49	301.81	299.83
通讯设备	82.01	116.24	158.56
合计	10,058.22	10,301.18	8,721.03

2018年末、2019年末和2020年末，固定资产账面价值占总资产的比例分别为0.32%、0.23%和0.26%，占总资产比例较低。

15、无形资产

报告期各期末，公司无形资产账面价值如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
无形资产账面原值：			
房屋使用费	2,896.75	2,896.75	2,896.75
软件	20,729.73	16,536.00	11,449.81
交易席位费	2,030.00	2,030.00	2,030.00
期货会员资格投资	140.00	140.00	140.00
特许权使用费	84.86	70.26	30.00
合计	25,881.34	21,673.01	16,546.56
累计摊销：			
房屋使用费	1,241.83	1,175.78	1,109.73
软件	11,492.93	8,631.66	6,612.66
交易席位费	1,397.45	1,397.45	1,397.45
期货会员资格投资	-	-	0.00
特许权使用费	65.95	45.64	16.69
合计	14,198.16	11,250.53	9,136.54
无形资产账面价值：			
房屋使用费	1,654.92	1,720.97	1,787.02
软件	9,236.80	7,904.34	4,837.15
交易席位费	632.55	632.55	632.55
期货会员资格投资	140.00	140.00	140.00
特许权使用费	18.91	24.62	13.31
合计	11,683.17	10,422.47	7,410.02

2018年末、2019年末和2020年末，无形资产账面价值分别占总资产的比例为0.27%、0.23%和0.30%。其中，公司软件投入持续增加，2019年末、2020年末软件原值同比增幅明显。

16、其他资产

报告期各期末，公司其他资产具体情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应收款	32,137.56	246,948.92	3,919.64
应收利息	77.77	80.87	29,589.61
应收股利	13.12	20.86	-
待摊费用	1,151.88	876.08	1,001.56
长期待摊费用	1,685.16	1,569.90	1,114.64
待转承销费用	377.72	296.12	154.94
预缴税金及待抵扣税金	426.87	528.80	170.21
存货	60,225.85	5,405.93	-
预付账款	39,228.48	-	-
合计	135,324.41	255,727.47	35,960.60

报告期各期末，其他应收款明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
往来借款	1,073.77	1,068.80	1,033.22
万达期货股权预留款	430.65	430.65	430.65
保证金及押金	29,965.89	240,637.13	731.68
租金	710.64	418.60	579.00
交易单元流量费及其他	962.43	5,393.74	1,645.09
应收垫付款项	1,960.00	-	-
合计	35,093.38	247,948.92	4,419.64
减：坏账准备	2,955.82	1,000.00	500.00
其他应收款账面价值	32,137.56	246,948.92	3,919.64

2019年末，公司保证金及押金余额较大，主要是自营申购可转债支付的定金。

17、资产减值准备

报告期各期末，公司根据谨慎性原则对资产计提了充足的减值准备，资产减值准备的计提情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
融出资金减值准备	134.54	120.49	194.21
融出证券减值准备	-	-	0.01
买入返售金融资产减值准备	26,592.27	3,339.09	2,556.86
可供出售金融资产减值准备	-	-	1,940.15
债权投资减值准备	5.67	9.92	-
其他债权投资减值准备	20.92	47.21	-
应收款项坏账准备	1,810.06	9,933.03	8,972.09
其他应收款坏账准备	2,955.82	1,000.00	500.00
合计	31,519.29	14,449.74	14,063.32

（二）负债结构变动分析

报告期各期末，公司负债的构成情况如下：

单位：万元，%

项目	2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	-	-	10,013.75	0.31	159,300.00	10.05
应付短期融资款	87,722.92	3.71	838,275.96	26.33	-	-
拆入资金	-	-	39.68	0.00	-	-
交易性金融负债	84,514.92	3.58	42,497.99	1.33	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-	16,231.51	1.02
衍生金融负债	629.14	0.03	34.04	0.00	-	-
卖出回购金融资产款	529,569.66	22.38	1,064,429.33	33.43	615,917.98	38.87
代理买卖证券款	388,078.48	16.43	300,377.58	9.43	213,333.24	13.46
代理承销证券款	-	-	-	-	-	-
应付职工薪酬	60,899.86	2.58	59,503.45	1.87	46,942.72	2.96
应交税费	17,260.07	0.73	14,854.63	0.47	5,891.23	0.37
应付款项	11,838.25	0.50	3,034.51	0.10	1,546.25	0.10
合同负债	16,631.72	0.70	-	-	-	-
递延收益	430.65	0.02	430.65	0.01	430.65	0.03
递延所得税负债	9,960.86	0.42	12,986.42	0.41	4,263.71	0.27
其他负债	1,154,910.03	48.81	837,638.32	26.31	520,787.19	32.86
负债合计	2,361,446.56	100.00	3,184,116.32	100.00	1,584,644.47	100.00

扣除代理买卖证券款后，2018年末、2019年末及2020年末，公司负债总额分别为1,371,311.23万元、2,883,738.74万元和1,973,368.08万元。

报告期各期末，公司主要负债情况如下：

1、短期借款

报告期各期末，公司短期借款明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
信用借款	-	10,013.75	159,300.00
合计	-	10,013.75	159,300.00

2018年末、2019年末，公司短期借款分别为159,300.00万元、10,013.75万元，均为信用贷款。2019年，公司更多使用其他融资方式，故2019年末短期借款余额同比减少较多。

2、应付短期融资款

报告期各期末，应付短期融资款明细如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
收益凭证	87,722.92	517,603.71	-
20红塔证券CP01	-	-	-
19红塔证券CP03	-	150,489.16	-
19红塔证券CP04	-	170,183.09	-
合计	87,722.92	838,275.96	-

短期收益凭证是公司短期融资的重要工具。报告期内，公司通过适时发行短期收益凭证，有效拓宽了融资渠道，补充了流动资金。

2019年末、2020年末，发行人应付短期融资余额分别为838,275.96万元、87,722.92万元，占负债总额比例分别为26.33%、3.71%，主要为收益凭证和短期融资券。

3、拆入资金

报告期各期末，公司拆入资金明细如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行拆入款项	-	39.68	-
合计	-	39.68	-

4、交易性金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

2018年末，公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债余额为16,231.51万元，2019年末、2020年末，公司交易性金融负债余额分别为42,497.99万元、84,514.92万元，均为结构化主体其他份额持有人投资份额。随着公司结构化主体逐年增加，各期末金融负债余额相应增加。

5、卖出回购金融资产款

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
质押式卖出回购	528,569.66	1,064,429.33	615,917.98
合计	528,569.66	1,064,429.33	615,917.98

卖出回购金融资产款是指公司按照回购协议先卖出再按固定价格买入的债券等金融资产所融入的资金。2018年末、2019年末、2020年末，公司卖出回购金融资产款分别为615,917.98万元、1,064,429.33万元、528,569.66万元。报告期内，卖出回购金融资产款变动主要取决于证券市场情况和公司融资渠道选择。

6、代理买卖证券款

报告期各期末，公司代理买卖证券款明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
普通经纪业务	365,809.12	285,631.64	198,451.74
其中：个人	282,890.77	249,660.71	189,058.69
机构	82,918.34	35,970.93	9,393.05
信用业务	22,269.37	14,746.94	14,881.50
其中：个人	22,111.11	14,717.09	14,869.23
机构	158.25	28.85	22.27
合计	388,078.48	300,377.58	213,333.24

公司代理买卖证券款与股市交易的活跃程度高度相关，2019年末，代理买卖证券款较上年末下降17.01%，主要为股票市场持续低迷，交易量有所下滑，经纪业务客户存款减少；2019年末、2020年末公司代理买卖证券款持续增长，主要原因系股票市场回暖，经纪业务客户存款增加。

7、应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
短期薪酬	60,662.54	59,206.71	46,690.56
离职后福利－设定提存计划	237.33	296.75	252.17
辞退福利	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-
合计	60,899.86	59,503.45	46,942.72

其中，短期薪酬的明细情况如下表：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	53,266.94	53,266.94	41,960.60
职工福利费	-	0.28	-
社会保险费	4.15	7.64	5.28
其中：医疗保险费	4.02	7.27	5.07
工伤保险费	0.00	0.12	0.09
生育保险费	0.12	0.26	0.12
住房公积金	4.87	8.67	4.90
工会经费和职工教育经费	7,386.58	5,923.17	4,719.78
合计	60,662.54	59,206.71	46,690.56

公司短期薪酬主要为工资、奖金、津贴和补贴、社会保险费、公积金、工会经费和职工教育经费。报告期各期末，应付职工薪酬余额与公司业绩密切相关。

8、应交税费

报告期各期末，公司应交税费明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税	1,569.95	1,815.98	673.36
城建税	110.93	127.15	47.04
教育费附加	79.15	90.51	33.44
代扣代缴个人所得税	336.05	1,778.39	1,299.81
企业所得税	15,068.00	11,011.10	3,828.26
其他	95.99	31.50	9.32
合计	17,260.07	14,854.63	5,891.23

报告期内，公司应交税费为正常经营纳税应付款，不存在大额税款拖欠的情形。

9、应付账款

报告期各期末，公司应付账款明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付清算款及业务成本	11,319.38	2,635.65	875.58
其他	518.87	398.87	670.67
合计	11,838.25	3,034.51	1,546.25

公司应付账款主要包括应付清算款、应付客户资金第三方存款手续费、应付投资者保护基金等。

10、其他负债

报告期各期末，公司其他负债明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
次级债务	1,131,634.04	819,921.71	500,000.00
应付利息	-	-	14,268.80
其他应付款	21,019.17	9,182.73	2,607.74
预收账款	-	6,494.31	1,963.17
预提费用	-	-	24.93
代理兑付债券款	131.89	131.89	133.09
期货风险准备金	2,070.10	1,890.17	1,789.46
其他	54.82	17.51	-
合计	1,154,910.03	837,638.32	520,787.19

公司其他负债主要包括次级债务、其他应付款、预收账款、期货风险准备金等。截至2020年末，公司次级债务余额113.16亿元，其中债务本金110亿元，应计利息3.16亿元，具体明细详见本配股说明书“第五节 同业竞争与关联交易”之“二、关联交易”之“（三）偶发性关联交易”之“2、公司向关联方借入长期次级债务、委托借款”。

（三）偿债能力分析

1、最近三年偿债指标

单位：%

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产负债率（合并）	57.30	67.92	54.31

注：上表中的财务指标计算公式为资产负债率=（负债总额－代理买卖证券款）/（总资产－代理买卖证券款）

2018年起，公司通过发行收益凭证、借入次级债务和委托借款，以及使用证券卖出回购等方式补充营运资金，进一步发展股票质押式回购业务，并扩大了自营投资规模。2018年末、2019年末、2020年末，公司资产负债率分别为54.31%、67.92%、57.30%，处于较为合理水平。

2、同行业可比上市公司比较

截至2020年末，国内A股共有41家上市证券公司，41家上市证券公司净资本排名如下表所示：

单位：亿元

序号	股票代码	股票简称	净资本
1	601211.SH	国泰君安	885.00
2	600030.SH	中信证券	859.06
3	600837.SH	海通证券	841.30
4	601881.SH	中国银河	705.22
5	601688.SH	华泰证券	679.10
6	000166.SZ	申万宏源	660.54
7	601066.SH	中信建投	650.35
8	000776.SZ	广发证券	648.97
9	002736.SZ	国信证券	629.23
10	600999.SH	招商证券	586.54
11	601995.SH	中金公司	466.02
12	601788.SH	光大证券	403.38
13	600958.SH	东方证券	378.35
14	601377.SH	兴业证券	262.60
15	600918.SH	中泰证券	266.58
16	002673.SZ	西部证券	222.73
17	000783.SZ	长江证券	216.59
18	601901.SH	方正证券	209.58
19	000728.SZ	国元证券	204.82
20	600109.SH	国金证券	196.41
21	601555.SH	东吴证券	195.90
22	600369.SH	西南证券	189.03
23	601878.SH	浙商证券	183.15
24	601198.SH	东兴证券	178.64
25	002926.SZ	华西证券	176.31
26	601108.SH	财通证券	165.53
27	002939.SZ	长城证券	159.34
28	000750.SZ	国海证券	149.64
29	000686.SZ	东北证券	148.27
30	601990.SH	南京证券	146.41
31	601236.SH	红塔证券	139.64
32	601696.SH	中银证券	131.29
33	002500.SZ	山西证券	123.31
34	002797.SZ	第一创业	101.74
35	601375.SH	中原证券	101.42
36	601456.SH	国联证券	99.78
37	601162.SH	天风证券	98.41
38	600909.SH	华安证券	96.19
39	600906.SH	财达证券	90.43
40	601099.SH	太平洋	74.67
41	002945.SZ	华林证券	47.25

数据来源：同花顺iFinD

红塔证券净资本规模排名居中游水平，选取2020年末净资本排名中规模接近红塔证券的上市证券公司，包括：国金证券、东兴证券、华西证券、国海证券、国元证券、西部证券、财通证券、长城证券等8家证券公司。

2018年末、2019年末、2020年末，可比上市公司资产负债率如下表：

单位：%

名称	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
国金证券	56.01	43.13	44.48
东兴证券	69.93	69.59	70.88
华西证券	62.23	61.22	46.79
国海证券	67.71	73.46	74.21
国元证券	56.96	62.69	62.31
西部证券	48.08	51.41	59.75
财通证券	70.32	58.52	59.33
长城证券	65.33	60.95	56.52
平均值	61.95	60.12	59.28
发行人	57.30	67.92	54.31

数据来源：同花顺iFinD

2018年起，公司通过债权工具融资补充营运资金，2018年末、2019年末、2020年末，公司资产负债率与可比上市公司相比处于正常水平。

（四）资产周转能力分析

1、最近三年资产周转指标

项目	2020年度	2019年度	2018年度
总资产周转率（次）	0.15	0.06	0.06

注：总资产周转率=营业收入/期初和期末（资产总额－代理买卖证券款）的平均余额

2、同行业可比上市公司比较

2018年末、2019年末、2020年末，证券行业可比上市公司资产周转率如下表：

名称	2020年度	2019年度	2018年度
国金证券	0.14	0.12	0.11
东兴证券	0.08	0.06	0.05
华西证券	0.09	0.09	0.07
国海证券	0.08	0.07	0.04
国元证券	0.07	0.05	0.04
西部证券	0.12	0.09	0.05
财通证券	0.10	0.10	0.07
长城证券	0.14	0.09	0.08
平均值	0.10	0.08	0.06
发行人	0.15	0.06	0.06

数据来源：同花顺iFinD

报告期内，公司资产周转率与可比上市证券公司相比处于正常水平。

（五）风险监管指标分析

母公司风险控制指标	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日	监管要求
净资本（万元）	1,396,362.20	1,502,418.03	1,244,024.16	-
净资产（万元）	1,396,936.86	1,320,645.67	1,118,710.89	-
风险覆盖率（%）	197.58	336.76	559.24	≥100
资本杠杆率（%）	32.24	25.24	36.38	≥8
流动性覆盖率（LCR）（%）	509.54	810.12	1,409.34	≥100.00
净稳定资金率（NSFR）（%）	165.35	166.03	205.87	≥100.00
净资本/净资产（%）	99.96	113.76	111.20	≥20.00
净资本/负债（%）	77.63	53.69	93.58	≥8.00
净资产/负债（%）	77.66	47.20	84.16	≥10.00
自营权益类证券及证券衍生品/净资本（%）	15.41	7.38	2.06	≤100.00
自营非权益类证券及其衍生品/净资本（%）	121.96	158.99	114.06	≤500.00

报告期各期末，公司各风险监管指标均满足监管要求。

二、盈利能力分析

（一）营业收入

1、同行业可比上市公司营业收入变动分析

报告期内，发行人与证券行业可比上市公司营业收入变动情况如下：

单位：万元、%

可比公司	2020年度		2019年度		2018年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额
国金证券	606,280.15	39.39	434,951.47	15.49	376,611.93
东兴证券	568,721.08	43.13	397,338.94	19.88	331,449.68
华西证券	468,275.58	18.93	393,742.46	54.70	254,523.34
国海证券	448,201.52	25.89	356,020.81	67.73	212,260.21
国元证券	452,802.56	41.57	319,880.84	26.04	253,790.73
西部证券	518,416.39	40.85	368,054.46	64.51	223,734.17
财通证券	652,804.06	31.82	495,224.36	56.32	316,799.84
长城证券	686,869.75	76.16	389,914.25	41.62	275,329.99
平均值	550,303.89	39.53	394,350.95	40.57	280,562.49
红塔证券	568,516.32	170.27	206,572.85	71.94	120,143.34

数据来源：同花顺iFinD

证券公司营业收入与证券市场关联性强，受证券市场波动的影响较大。2019年、2020年，证券市场行情回暖，公司积极抢抓市场机遇，分别实现营业收入206,572.85万元、568,516.32万元，分别同比增长71.94%和170.37%，同期同行业可比公司的营业收入也都有较大幅度增长。

2、营业收入分部构成分析

单位：万元、%

项目	2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
零售与网络金融业务	21,876.66	3.92	16,129.02	7.81	12,345.12	10.28
证券投资业务	222,130.01	39.77	149,961.44	72.59	49,024.20	40.80
资产管理业务	1,408.80	0.25	2,791.41	1.35	829.85	0.69
投资银行业务	15,881.48	2.84	4,359.34	2.11	5,312.34	4.42
信用交易业务	46,070.93	8.25	42,792.66	20.72	43,573.30	36.27
期货经纪业务	280,467.87	50.22	15,863.69	7.68	5,170.74	4.30
私募投资基金业务	2,551.14	0.46	4,531.65	2.19	1,281.98	1.07
基金管理业务	23,112.43	4.14	14,048.27	6.80	10,751.85	8.95
证券研究所	-	-	-	-	-	-
未分配收入	-37,931.99	-6.79	-37,655.65	-18.23	3,687.80	3.07
分部间抵销	-17,071.02	-3.06	-6,248.97	-3.03	-11,833.84	-9.85
合计	558,516.32	100.00	206,572.85	100.00	120,143.34	100.00

（1）零售与网络金融业务

公司零售与网络金融业务部门以抓收入、控成本、增利润为目标，立足传统通道业务，拓展新兴中介业务，积极参与市场竞争，努力把握市场机遇。2018年、2019年、2020年，零售与网络金融业务收入分别为12,345.12万元、16,129.02万元、21,876.66万元，占营业收入的比例分别为10.28%、7.81%、3.92%。

（2）证券投资业务

2018年、2019年、2020年，证券投资业务收入分别为49,024.20万元、149,961.44万元、222,130.01万元，占营业收入的比例分别为40.80%、72.59%、39.77%，证券投资业务已成为公司最重要的收入来源。

报告期内，面对复杂多变的市场环境，公司证券投资业务一直秉持稳健的投资风格，严格把控投资风险，在合规的前提下开展各项业务。权益类证券投资方面，始终坚持“价值投资”理念，坚持个股和基金均衡配置，个股方面保持板块的多元化配置，优选业绩确定性强、财务健康、现金流稳定的高安全边际品种，根据市场环境变化，及时调整投资策略，审慎配置资金，强化仓位管理，严格管理市场风险；同时，加强研究体系建设及基本面研究力度，积极把握市场机会，取得了较好的收益。2019年至2020年，随着国内股票市场回暖，公司适当加大对股票产品的配置，权益类投资业务收入有所增加。

固定收益类证券投资方面，严格控制整体仓位和组合久期，严控信用风险和流动性风险，获得了较好的投资收益。2018年至2019年，国内债券价格整体呈上涨态势，公司在控制风险提前下，加大了对债券产品的配置；2020年下半年，基于债券收益率价格、信用风险等因素综合考虑，公司适当降低自营部门债券投资规模。报告期各期末，公司自营部门债券投资余额分别为120.82亿元、179.88亿元、109.59亿元。

衍生品类证券投资方面，尝试开展多元化的投资策略，主要以中低风险策略为主，投资内容包括ETF、股指期货和股票期权等，另类投资方面，以一级市场股权投资为核心业务，辅以风险较小的量化私募基金及其他非自营清单资产的投资。

（3）资产管理业务

2018年、2019年、2020年，公司资产管理业务收入持续增长，分别为829.85万元、2,791.41万元、1,408.80万元，占营业收入的比例分别为0.69%、1.35%、0.25%。报告期内，公司主要有“登峰1号”、“鑫益1号”、“融德景兴1号”等资产管理产品。

（4）投资银行业务

2018年、2019年、2020年，公司投资银行业务收入分别为5,312.34万元、4,359.34万元、15,881.48万元，占营业收入的比例分别为4.42%、2.11%、2.84%。公司投资银行业务在继续强化风险管控的前提下，积极扩充团队和加大项目储备力度，继续深入拓展“精品投行”战略，股、债承销额和项目储备数量均得到较大幅提升。2020年，公司完成了1个主板IPO保荐项目，2个再融资主承销项目，同时完成了多个信用债和可交换债项目，使得当期投资银行业务收入同比大幅增长。

（5）信用交易业务

报告期内，公司信用业务部根据市场状况和发展需求，提请董事会批准对业务规模进行了多次调整，同时完成了业务团队的再造。与此同时，公司在审核客户资质时严格把控风险，尽量减少了因客户违约导致单项计提减值准备的情况。

融资融券方面，公司自2012年5月获得融资融券业务资格以来，坚持依法合规、稳健经营，科学、合理、谨慎确定融资融券业务规模，促进业务稳定发展。报告期各期，公司融资融券利息收入金额分别为9,334.79万元、7,219.57万元及8,320.74万元。

股票质押式回购方面，报告期内公司股票质押式回购业务持续发展。报告期各期末，公司股票质押式回购业务待回购交易金额分别为511,372.70万元、622,324.19万元、520,758.98万元。

2018年、2019年、2020年，公司信用交易融资收入分别为43,573.30万元、42,792.66万元、46,070.93万元，占营业收入的比例分别为36.27%、20.72%、8.25%。信用交易业务收入是公司重要的收入来源，对稳步提高公司经营业绩起到关键作用。

（6）期货经纪业务

报告期内，公司期货经纪业务收入系红塔期货及其子公司经营业务收入。2018年、2019年、2020年，期货经纪业务收入分别为5,170.74万元、15,863.69万元、280,467.87万元，占营业收入的比例分别为4.30%、7.68%、50.22%，2019年、2020年，期货经纪业务收入大幅增长的原因为：2019年红塔期货新设了期货风险管理子公司，开展了基差交易、仓单服务等与风险管理服务相关的试点业务。期货风险管理业务涉及大宗商品现货贸易，相应的销售收入及销售成本金额均较大。

（7）私募投资基金业务

报告期内，公司由红证利德及其子公司负责开展私募投资基金业务。2018年、2019年、2020年，私募投资基金业务收入分别为1,281.98万元、4,531.65万元、2,551.14万元，占营业收入的比例分别为1.07%、2.19%、0.46%。

（8）基金管理业务

报告期内，公司由红塔基金及其子公司负责基金管理业务。2018年、2019年、2020年，基金管理业务收入分别为10,751.85万元、14,048.27万元、23,112.43万元，占营业收入的比例分别为8.95%、6.80%、4.14%。

3、营业收入项目构成分析

单位：万元、%

项目	2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
手续费及佣金净收入	56,180.78	10.06	36,879.80	17.85	29,377.34	24.45
利息净收入	-25,592.96	-4.58	-23,987.25	-11.61	34,232.21	28.49
投资收益	285,687.76	51.15	153,221.01	74.17	41,592.32	34.62
公允价值变动收益	-31,487.07	-5.64	29,109.46	14.09	10,378.72	8.64
汇兑收益	-45.62	-0.01	11.30	0.01	32.42	0.03
其他业务收入	273,366.62	48.95	11,151.88	5.40	489.79	0.41
其他收益	414.82	0.07	237.50	0.11	135.44	0.11
资产处置收益	-8.01	-0.00	-50.85	-0.02	3,905.11	3.25
合计	558,516.32	100.00	206,572.85	100.00	120,143.34	100.00

从收入结构来看，手续费及佣金净收入、利息净收入、投资收益是公司最主要收入来源。

（1）手续费及佣金净收入构成

单位：万元

项目	2020年度	2019年度	2018年度
证券经纪业务	22,955.60	16,896.41	13,302.36
其中：代理买卖证券业务	22,097.29	16,494.00	12,972.62
交易单元席位租赁	431.95	305.56	247.51
代销金融产品业务	326.36	106.85