

公司研究/更新报告

2021年01月18日

计算机/计算机应用

投资评级: 增持 (维持评级)

当前价格(元): 23.06
目标价格(元): 24.96

谢春生 SAC No. S0570519080006
研究员 021-29872036
xiechunsheng@htsc.com

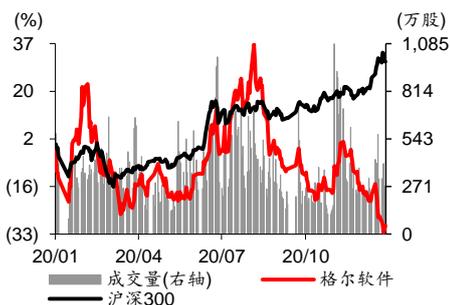
郭雅丽 SAC No. S0570515060003
研究员 SFC No. BQB164
010-56793965
guoyali@htsc.com

金兴 SAC No. S0570520120001
研究员 010-56793957
jinxing@htsc.com

相关研究

1 《格尔软件(603232 SH,增持): 业绩符合预期, 20年有望迎拐点》2020.04

一年内股价走势图



资料来源: Wind

PKI 龙头, 21 年业绩有望加速释放

格尔软件(603232)

21 年业绩有望加速释放

2020 年, 公司在政府、军工、电子政务、国有企业等领域稳步推进主营业务, 有序进行身份认证体系的顶层布局与规划。公司构建了“信创”产品体系的市场规划, 并逐步加强在智能物联的市场拓展力度及基于 PKI 的视频安全体系的建设力度。同时, 公司进一步拓展零信任领域, 促进零信任试点项目的实施落地。我们认为, 20 年公司对于零信任、“信创”、视频安全的投入力度较大, 21 年业绩有望加速释放。预计公司 2020-2022 年 EPS 分别为 0.44、0.64、0.82 元, 维持“增持”评级。

合同负债显示拐点已现, 21 年三大看点依旧

截至三季度末, 公司合同负债 1.9 亿元, 同比增长 138%。从合同负债构成来看, 基本为传统 PKI 项目收入, 考虑到项目的收入确认可能存在跨年的情况, 我们认为, 20 年合同负债规模的持续扩张, 有望带动 20Q4-21Q2 收入端快速增长。看点一: 目前国内, PKI 厂商的主要客户集中在部委、军工央企与省级政府机关, 我们认为, 随着 PKI 系统有望逐步向地方政府部门、央企分支机构渗透, 传统业务仍存较大空间。看点二: 公司“信创”业务有望进一步贡献业绩增量。看点三: 公安部门开始试点基于 PKI 的视频安全建设。

零信任落地, 有望成为新一轮增长点

2020 年 11 月 10 日, 工信部发布了《关于 2020 年网络安全技术应用试点示范名单的公示》。由公司和中航金网(北京)电子商务有限公司联合申报的《航空工业商网零信任安全管理平台》项目, 成功入选“新型信息基础设施安全类-工业互联网安全”类目。结合公司业务, (1) 零信任与 PKI 相关度较高, 都是为了解决客户 IT 系统中用户的身份认证问题的; (2) 随着公司政府、军工客户对于私有云、混合云的利用率提升, 存在由零信任对 PKI 的替代需求。

国内 PKI 龙头, 维持“增持”

由于 20 年公司销售与研发投入较大, 我们下调盈利预测, 预计 2020-2022 年归母净利润分别为 0.84、1.24、1.59 亿元(前值: 0.99、1.30、1.65 亿元)。考虑公司定增完成, 我们预计公司 2020-2022 年 EPS 分别为 0.44、0.64、0.82 元(前值按新股本折算为 0.51、0.67、0.86 元), 当前股价对应 PE 分别为 53/36/28 倍。参考可比公司估值, 21 年 PE 一致预期均值为 39 倍。给予公司 21 年 39 倍 PE, 对应目标价 24.96 元(前值按新股本折算为 33.66-36.72 元), 维持“增持”评级。

风险提示: 信息安全政策不及预期; 视频安全推进不及预期、减持风险。

公司基本资料

总股本(百万股)	193.10
流通 A 股(百万股)	172.20
52 周内股价区间(元)	22.21-57.28
总市值(百万元)	4,453
总资产(百万元)	1,490
每股净资产(元)	6.43

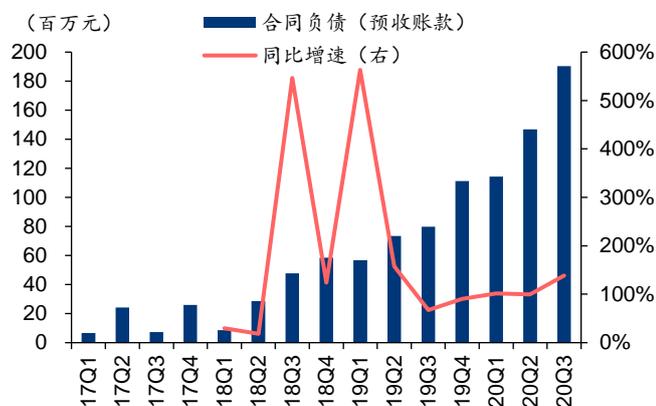
资料来源: 公司公告

经营预测指标与估值

会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入(百万元)	308.59	370.54	481.70	706.35	928.00
+/-%	13.60	20.08	30.00	46.64	31.38
归属母公司净利润(百万元)	71.80	70.08	84.16	123.74	158.94
+/-%	2.21	(2.40)	20.10	47.02	28.45
EPS(元, 最新摊薄)	0.37	0.36	0.44	0.64	0.82
PE(倍)	62.02	63.54	52.91	35.99	28.02

资料来源: 公司公告, 华泰证券研究所预测

合同负债显示需求景气度拐点已现，我们仍看好公司 PKI 与信创领域的需求力度。截至三季度末，公司合同负债 1.9 亿元，同比增长 138%。从合同负债构成来看，基本为传统 PKI 项目收入，考虑到项目的收入确认可能存在跨年的情况，我们认为，20 年合同负债规模的持续扩张，有望带动 20Q4-21Q2 收入端快速增长。

图表1：17Q1-20Q3 格尔软件合同负债及同比增速


资料来源：Wind、华泰证券研究所

图表2：17Q1-20Q3 格尔软件营业收入及同比增速


资料来源：Wind、华泰证券研究所

零信任落地，有望成为新一轮增长点。零信任概念最早由第三方调研机构 Forrester Research 分析师提出，意为在传统网络中，一旦用户身份验证通过后，即可在网络中通行无阻，零信任假设所有的用户身份都不可靠，所以需要在用户每个动作前持续对其进行认证。目前随着该技术的不断成熟，美国国防部和国内公安部都在积极筹划零信任方案标准，国内需求或将快速增长。

结合公司业务，(1) 零信任与 PKI 相关度较高，都是为了解决客户 IT 系统中用户的身份认证问题的；(2) 随着公司政府、军工客户对于私有云、混合云的利用率提升，存在由零信任对 PKI 的替代需求。

2020 年 11 月 10 日，工信部发布了《关于 2020 年网络安全技术应用试点示范名单的公示》。由公司和中航金网（北京）电子商务有限公司联合申报的《航空工业商网零信任安全管理平台》项目，成功入选“新型信息基础设施安全类-工业互联网安全”类目。

航空工业商网零信任安全管理平台结合业务场景及安全防护现状，格尔软件通过零信任架构+合规的密码技术+传统安全防护融合应用的措施，解决工业有线和无线网络、工业应用和移动 APP 的数据访问的安全性问题，重构企业信息安全边界，从根源上解决数据访问的安全性问题，弥补传统安全在主动防御措施方面的缺失，有效解决了该平台建设的最大困惑。

由于 20 年公司销售与研发投入较大，我们将 20 年营业与研发费用率分别上调至 13%、18%，预计 2020-2022 年归母净利润分别为 0.84、1.24、1.59 亿元（前值：0.99、1.30、1.65 亿元）。考虑公司定增完成，我们预计公司 2020-2022 年 EPS 分别为 0.44、0.64、0.82 元（前值按新股本折算为 0.51、0.67、0.86 元），当前股价对应 PE 分别为 53/36/28 倍。参考可比公司估值，21 年 PE 一致预期均值为 39 倍。给予公司 21 年 39 倍 PE，对应目标价 24.96 元（前值按新股本折算为 33.66-36.72 元），维持“增持”评级。

图表3：可比公司估值表

股票代码	股票简称	1 月 15 日股价 (元)	EPS (元)					PE (倍)			
			19A	20E	21E	22E	TTM	19A	20E	21E	22E
300579 CH	数字认证	38.48	0.55	0.69	1.06	1.63	95	70	56	36	24
002268 CH	卫士通	17.03	0.20	0.25	0.38	0.50	114	85	68	45	34
300659 CH	中孚信息	50.13	0.55	0.93	1.41	1.92	87	91	54	35	26
可比公司平均 PE							98	82	59	39	28

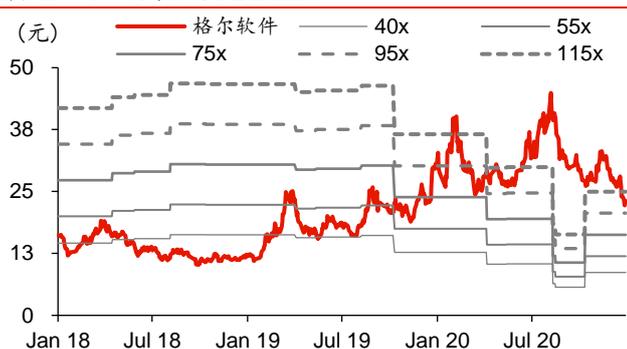
资料来源：Wind、华泰证券研究所；可比公司 EPS 来自 Wind 一致预期

风险提示

信息安全政策不及预期；视频安全推进不及预期、减持风险。

PE/PB - Bands

图表4：格尔软件历史 PE-Bands



资料来源：Wind、华泰证券研究所

图表5：格尔软件历史 PB-Bands



资料来源：Wind、华泰证券研究所

盈利预测

资产负债表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
流动资产	582.38	691.51	1,463	1,637	1,705
现金	57.02	98.39	810.49	660.33	702.46
应收账款	194.93	222.17	297.63	483.37	537.34
其他应收账款	11.90	14.26	20.16	30.11	35.94
预付账款	38.35	23.07	46.40	62.59	78.93
存货	33.31	66.79	41.92	130.03	94.65
其他流动资产	246.87	266.82	246.73	270.94	255.57
非流动资产	142.46	163.66	175.84	206.85	229.44
长期投资	27.14	18.80	21.33	23.17	24.82
固定投资	69.18	68.89	87.98	126.47	156.49
无形资产	28.25	57.11	50.09	42.18	32.82
其他非流动资产	17.90	18.87	16.44	15.04	15.32
资产总计	724.84	855.16	1,639	1,844	1,934
流动负债	99.61	188.74	274.06	396.76	380.11
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	23.97	59.52	49.25	119.04	97.28
其他流动负债	75.63	129.22	224.81	277.73	282.83
非流动负债	2.41	1.80	2.29	2.55	2.47
长期借款	0.00	0.00	0.18	0.38	0.38
其他非流动负债	2.41	1.80	2.11	2.17	2.09
负债合计	102.02	190.54	276.35	399.31	382.58
少数股东权益	1.05	0.89	0.79	0.66	0.46
股本	85.40	121.27	193.10	193.10	193.10
资本公积	225.88	190.02	754.14	754.14	754.14
留存公积	310.50	356.66	419.88	505.17	616.19
归属母公司股东权益	621.78	663.73	1,362	1,444	1,551
负债和股东权益	724.84	855.16	1,639	1,844	1,934

现金流量表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
经营活动现金	(1.80)	82.34	112.06	(76.31)	129.36
净利润	71.93	69.92	84.06	123.61	158.74
折旧摊销	18.16	26.54	28.38	36.28	44.24
财务费用	(0.36)	(0.46)	(11.10)	(18.10)	(15.16)
投资损失	(15.66)	(13.35)	(13.54)	(13.83)	(13.65)
营运资金变动	(81.49)	(3.80)	27.50	(198.15)	(36.69)
其他经营现金	5.61	3.48	(3.24)	(6.11)	(8.12)
投资活动现金	(0.35)	(18.49)	(25.71)	(50.76)	(50.43)
资本支出	25.07	28.76	38.88	65.26	65.14
长期投资	5.59	(0.50)	(2.53)	(1.84)	(1.65)
其他投资现金	19.13	10.77	15.69	16.34	16.35
筹资活动现金	(23.94)	(23.32)	625.76	(23.10)	(36.79)
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.18	0.21	(0.00)
普通股增加	24.40	35.87	71.83	0.00	0.00
资本公积增加	(24.40)	(35.87)	564.12	0.00	0.00
其他筹资现金	(23.94)	(23.32)	(10.38)	(23.31)	(36.79)
现金净增加额	(26.10)	40.53	712.10	(150.16)	42.14

利润表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	308.59	370.54	481.70	706.35	928.00
营业成本	124.81	153.56	209.92	319.78	410.99
营业税金及附加	2.88	2.11	3.33	4.60	6.16
营业费用	26.84	42.91	62.62	84.76	111.36
管理费用	43.10	56.46	62.62	84.76	106.72
财务费用	(0.36)	(0.46)	(11.10)	(18.10)	(15.16)
资产减值损失	(5.76)	0.00	(4.22)	(5.29)	(6.18)
公允价值变动收益	0.00	4.31	2.15	2.51	2.69
投资净收益	15.66	13.35	13.54	13.83	13.65
营业利润	65.78	66.04	77.86	118.87	155.74
营业外收入	9.68	13.97	11.24	11.89	12.02
营业外支出	0.46	0.80	0.61	0.65	0.66
利润总额	75.00	79.21	88.49	130.12	167.10
所得税	3.07	9.29	4.42	6.51	8.35
净利润	71.93	69.92	84.06	123.61	158.74
少数股东损益	0.13	(0.15)	(0.10)	(0.13)	(0.20)
归属母公司净利润	71.80	70.08	84.16	123.74	158.94
EBITDA	91.45	102.81	103.23	144.34	190.90
EPS (元, 基本)	0.37	0.36	0.44	0.64	0.82

主要财务比率

会计年度 (%)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
成长能力					
营业收入	13.60	20.08	30.00	46.64	31.38
营业利润	(2.82)	0.40	17.89	52.68	31.01
归属母公司净利润	2.21	(2.40)	20.10	47.02	28.45
获利能力 (%)					
毛利率	59.55	58.56	56.42	54.73	55.71
净利率	23.31	18.87	17.45	17.50	17.11
ROE	11.55	10.52	6.17	8.55	10.23
ROIC	13.35	21.67	24.11	19.53	23.66
偿债能力					
资产负债率 (%)	14.07	22.28	16.86	21.65	19.78
净负债比率 (%)	(8.77)	(14.63)	(59.35)	(45.56)	(45.14)
流动比率	5.85	3.66	5.34	4.13	4.49
速动比率	2.70	3.14	4.98	3.62	4.00
营运能力					
总资产周转率	0.45	0.47	0.39	0.41	0.49
应收账款周转率	1.74	1.78	1.85	1.81	1.82
应付账款周转率	3.87	3.68	3.86	3.80	3.80
每股指标 (元)					
每股收益(最新摊薄)	0.37	0.36	0.44	0.64	0.82
每股经营现金流(最新摊薄)	(0.01)	0.43	0.58	(0.40)	0.67
每股净资产(最新摊薄)	3.22	3.44	7.05	7.48	8.03
估值比率					
PE (倍)	62.02	63.54	52.91	35.99	28.02
PB (倍)	7.16	6.71	3.27	3.08	2.87
EV_EBITDA (倍)	48.11	40.07	33.01	24.65	18.42

资料来源:公司公告,华泰证券研究所预测

免责声明

分析师声明

本人，谢春生、郭雅丽、金兴，兹证明本报告所表达的观点准确地反映了分析师对标的证券或发行人的个人意见；彼以往、现在或未来并无就其研究报告所提供的具体建议或所表达的意见直接或间接收取任何报酬。

一般声明及披露

本报告由华泰证券股份有限公司（已具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格，以下简称“本公司”）制作。本报告仅供本公司客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。以往表现并不能指引未来，未来回报并不能得到保证，并存在损失本金的可能。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，不构成购买或出售所述证券的要约或招揽。该等观点、建议并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现，过往的业绩表现不应作为日后回报的预示。本公司不承诺也不保证任何预示的回报会得以实现，分析中所做的预测可能是基于相应的假设，任何假设的变化可能会显著影响所预测的回报。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。在法律许可的情况下，本公司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，为该公司提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务或向该公司招揽业务。

本公司的销售人员、交易人员或其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。有关该方面的具体披露请参照本报告尾部。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员，也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使本公司及关联子公司违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本公司研究报告以中文撰写，英文报告为翻译版本，如出现中英文版本内容差异或不一致，请以中文报告为主。英文翻译报告可能存在一定时间延迟。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华泰证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

中国香港

本报告由华泰证券股份有限公司制作，在香港由华泰金融控股（香港）有限公司向符合《证券及期货条例》第571章所定义之机构投资者和专业投资者的客户进行分发。华泰金融控股（香港）有限公司受香港证券及期货事务监察委员会监管，是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。在香港获得本报告的人员若有任何有关本报告的问题，请与华泰金融控股（香港）有限公司联系。

香港-重要监管披露

• 华泰金融控股（香港）有限公司的雇员或其关联人士没有担任本报告中提及的公司或发行人的高级人员。
更多信息请参见下方“美国-重要监管披露”。

美国

本报告由华泰证券股份有限公司编制，在美国由华泰证券（美国）有限公司向符合美国监管规定的机构投资者进行发表与分发。华泰证券（美国）有限公司是美国注册经纪商和美国金融业监管局（FINRA）的注册会员。对于其在美国分发的研究报告，华泰证券（美国）有限公司对其非美国联营公司编写的每一份研究报告内容负责。华泰证券（美国）有限公司联营公司的分析师不具有美国金融监管（FINRA）分析师的注册资格，可能不属于华泰证券（美国）有限公司的关联人员，因此可能不受 FINRA 关于分析师与标的公司沟通、公开露面和所持交易证券的限制。华泰证券（美国）有限公司是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。任何直接从华泰证券（美国）有限公司收到此报告并希望就本报告所述任何证券进行交易的人士，应通过华泰证券（美国）有限公司进行交易。

美国-重要监管披露

- 分析师谢春生、郭雅丽、金兴本人及相关人士并不担任本报告所提及的标的证券或发行人的高级人员、董事或顾问。分析师及相关人士与本报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。声明中所提及的“相关人士”包括 FINRA 定义下分析师的家庭成员。分析师根据华泰证券的整体收入和盈利能力获得薪酬，包括源自公司投资银行业务的收入。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或不时会以自身或代理形式向客户出售及购买华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或其高级管理层、董事和雇员可能会持有本报告中所提到的任何证券（或任何相关投资）头寸，并可能不时进行增持或减持该证券（或投资）。因此，投资者应该意识到可能存在利益冲突。

评级说明

投资评级基于分析师对报告发布日后 6 至 12 个月内行业或公司回报潜力（含此期间的股息回报）相对基准表现的预期（A 股市场基准为沪深 300 指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普 500 指数），具体如下：

行业评级

- 增持：**预计行业股票指数超越基准
- 中性：**预计行业股票指数基本与基准持平
- 减持：**预计行业股票指数明显弱于基准

公司评级

- 买入：**预计股价超越基准 15% 以上
- 增持：**预计股价超越基准 5%~15%
- 持有：**预计股价相对基准波动在-15%~5%之间
- 卖出：**预计股价弱于基准 15% 以上
- 暂停评级：**已暂停评级、目标价及预测，以遵守适用法规及/或公司政策
- 无评级：**股票不在常规研究覆盖范围内。投资者不应期待华泰提供该等证券及/或公司相关的持续或补充信息

法律实体披露

中国: 华泰证券股份有限公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格, 经营许可证编号为: 91320000704041011J

香港: 华泰金融控股(香港)有限公司具有香港证监会核准的“就证券提供意见”业务资格, 经营许可证编号为: AOK809

美国: 华泰证券(美国)有限公司为美国金融业监管局(FINRA)成员, 具有在美国开展经纪交易商业业务的资格, 经营业务许可编号为: CRD#:298809/SEC#:8-70231

华泰证券股份有限公司

南京

南京市建邺区江东中路228号华泰证券广场1号楼/邮政编码: 210019

电话: 86 25 83389999/传真: 86 25 83387521

电子邮件: ht-rd@htsc.com

深圳

深圳市福田区益田路5999号基金大厦10楼/邮政编码: 518017

电话: 86 755 82493932/传真: 86 755 82492062

电子邮件: ht-rd@htsc.com

华泰金融控股(香港)有限公司

香港中环皇后大道中99号中环中心58楼5808-12室

电话: +852 3658 6000/传真: +852 2169 0770

电子邮件: research@htsc.com

<http://www.htsc.com.hk>

华泰证券(美国)有限公司

美国纽约哈德逊城市广场10号41楼(纽约10001)

电话: +212-763-8160/传真: +917-725-9702

电子邮件: Huatai@htsc-us.com

<http://www.htsc-us.com>

©版权所有2021年华泰证券股份有限公司

北京

北京市西城区太平桥大街丰盛胡同28号太平洋保险大厦A座18层/

邮政编码: 100032

电话: 86 10 63211166/传真: 86 10 63211275

电子邮件: ht-rd@htsc.com

上海

上海市浦东新区东方路18号保利广场E栋23楼/邮政编码: 200120

电话: 86 21 28972098/传真: 86 21 28972068

电子邮件: ht-rd@htsc.com