证

恭

研

究



计算机行业周报

金融服务民企 18 条出台,建议关注金融科技

——计算机行业周报

分析师: 王洪磊

SAC NO:

S1150516070001

2019年2月18日

证券分析师

王洪磊 022-28451975 wanghl@bhzq.com

助理分析师

张源

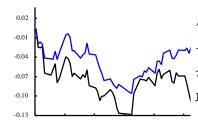
SAC NO:S1150118080012 zhangyuan3337@bhzq.com 子行业评级

* ' '	
软件	看好
硬件	看好
IT 服务	看好

重点品种推荐

用友网络	增持
广联达	增持
恒生电子	增持
浪潮信息	增持
航天信息	增持

最近一季度行业相对走势



投资要点:

● 行情走势

2月11日至2月15日,沪深300指数上涨2.81%,计算机行业上涨6.95%,行业跑赢大盘4.14个百分点,其中硬件板块上涨7.48%,软件板块上涨7.08%,IT服务板块上涨6.12%。个股方面神思电子、赢时胜、绿盟科技涨幅居前;思维列控、榕基软件、恒华科技跌幅居前。

● 国际市场

谷歌云新 CEO 宣称将加码云业务销售投入,挑战亚马逊微软;微软收购数据整合服务平台 DataSense,发力教育云;去年全球 Fintech 融资 1118亿美元;IBM:将向所有云平台开放自家 Watson 人工智能系统。

● 国内市场

蚂蚁金服同意以 7 亿美元收购英国支付集团 WorldFirst; 115 家支付机构及 424 家银行已接入网联平台; 阿里巴巴投资 62 亿元造浙江云计算数据中心; 中办国办印发关于加强金融服务民营企业的若干意见。

■ A股上市公司重要动态信息

广电运通:子公司中标 1.9866 亿元深圳平安城市监控项目;四维图新:与宝马汽车公司签署自动驾驶地图许可协议;绿盟科技:中电基金和网安基金受让 13.8909%股份;浩云科技:成为中国银行智能监控设备入围供应商;广联达:2018 年营业收入同比增长 23.24%。

● 投资策略

2月11日至2月15日,沪深300指数上涨2.81%,中小板上涨6.18%,创业板上涨6.81%。计算机行业上涨6.95%,行业内个股涨多跌少,行业内概念板块均大涨,涨幅前三位为智能穿戴指数、生物识别指数和智能家居指数。估值层面,行业目前的市盈率(中信,TTM)为47.4,相对于沪深300的估值溢价率为322.89%。上市公司动态方面,四维图新与宝马汽车公司签订许可协议,将为其在中国销售的2021-2024年量产上市的宝马集团所属品牌汽车提供Level3及以上自动驾驶地图产品和相关服务。行业动态方面,

IBM 宣布不再把沃森 (Watson) 品牌的人工智能服务局限于自家云计算服

务,而是会允许其他企业在自己的数据中心里使用和运行这个平台。蚂蚁金服同意以 7 亿美元收购英国支付集团 WorldFirst。政策方面,中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强金融服务民营企业的若干意见》,在加大金融政策支持力度、强化融资服务基础设施建设、着力疏通民营企业融资增点、积极支持民营企业融资纾困等方面提出 18 条举措。我们认为,金融科技可以降低融资成本,提升金融服务精准度,在改善民营企业融资问题上起着重要的推动作用。推荐投资者关注金融科技。近期,受益于市场流动性改善,行业估值有所提升,我们看多计算机板块春季行情。综上,我们建议投资者关注业绩确定性高、估值合理的优质白马股进行长期布局。上调行业投资评级至"看好"。板块方面,建议积极关注云计算、人工智能、工业互联网、金融科技板块,股票池推荐用友网络(600588)、广联达(002410)、恒生电子(600570)、浪潮信息(000977)、航天信息(600271)。

风险提示: 宏观经济风险、人工智能技术突破受阻、政策效果不及预期。



目 录

1.行情走势	5
1.行情走势 2.行业动态	5
2.1 国际市场	5
谷歌云新 CEO 宣称将加码云业务销售投入 挑战亚马逊微软	5
微软收购数据整合服务平台 DataSense, 发力教育云	6
去年全球 Fintech 融资 1118 亿美元	7
IBM: 将向所有云平台开放自家 Watson 人工智能系统	7
2.2 国内市场	8
蚂蚁金服同意以7亿美元收购英国支付集团 WorldFirst	8
115 家支付机构及 424 家银行已接入网联平台	8
阿里巴巴投资 62 亿元造浙江云计算数据中心	9
中办国办印发关于加强金融服务民营企业的若干意见	9
3.A 股上市公司重要动态信息	9
广电运通:子公司中标 1.9866 亿元深圳平安城市监控项目	9
四维图新:与宝马汽车公司签署自动驾驶地图许可协议	10
绿盟科技:中电基金和网安基金受让 13.8909%股份	10
浩云科技:成为中国银行智能监控设备入围供应商	11
广联达:2018 年归母净利润下降 7.06%	11
4.投资策略	11



表目录

表	1:周行业指数涨跌幅	5
表	2:计算机行业个股涨跌幅榜	5

1.行情走势

2月11日至2月15日,沪深300指数上涨2.81%,计算机行业上涨6.95%,行业跑赢大盘4.14个百分点,其中硬件板块上涨7.48%,软件板块上涨7.08%,IT服务板块上涨6.12%。

个股方面神思电子、贏时胜、绿盟科技涨幅居前; 思维列控、榕基软件、恒华科技跌幅居前。

表 1:周行业指数涨跌幅

板块名称	周涨跌幅(%)
沪深300	2.81
中小板	6.18
创业板	6.81
CS计算机	6.95
CS硬件	7.48
CS软件	7.08
CS IT服务	6.12

资料来源: wind 渤海证券

表 2:计算机行业个股涨跌幅榜

涨跌幅前5 名	证券代码	证券简称	周涨跌幅(%)	涨跌幅后5 名	证券代码	证券简称	周涨跌幅(%)
1	300479.SZ	神思电子	28.83	1	603508.SH	思维列控	-1.64
2	300377.SZ	赢时胜	27.60	2	002474.SZ	榕基软件	-0.83
3	300369.SZ	绿盟科技	19.50	3	300365.SZ	恒华科技	-0.78
4	300033.SZ	同花顺	18.65	4	600845.SH	宝信软件	-0.26
5	300348.SZ	长亮科技	17.94	5	000748.SZ	长城信息 (退市)	0.00

资料来源: wind 渤海证券

2.行业动态

2.1 国际市场

谷歌云新 CEO 宣称将加码云业务销售投入 挑战亚马逊微软



【TechWeb】2月13日消息,据美国财经网站CNBC报道道,当地时间周二,

谷歌云新任首席执行官(CEO)、甲骨文前高管托马斯•库里安(Thomas Kurian)自上任以来首次公开露面。他表示,谷歌将在云业务销售方面投入更多。库里安在高盛科技和互联网大会上表示:"你们将看到谷歌云的增长速度比迄今为止的任何时候都要快。"这番言论的发表,正值谷歌寻求挑战云市场的领军企业亚马逊和微软之际。库里安表示:"我们正在招聘整个行业的优秀人才,来扩展我们的销售部门。在我们前进的过程中,你会看到我们更积极地竞争。"在会议上,库里安着重介绍了几种产品,并指出使用这些产品的谷歌云客户包括巴黎银行(BNPParibas)、家得宝、KeyBank和电讯传媒集团(Telegraph Media Group)。库里安称,现在该公司将更多地关注金融服务等个别行业,并将更多地与渠道合作伙伴合作。此外,该公司还推出了"Cloud For Life"计划,以留住现有客户并吸引新客户。去年9月,库里安离开甲骨文。去年11月,他接替黛安·格林(Diane Greene),被任命为谷歌云新任首席执行官。LinkedIn上的资料显示,在甲骨文公司的时候,他负责一个35000人的团队,专注于32个国家的软件开发。现在,他负责谷歌的整体云业务。

资料来源: http://www.techweb.com.cn/ucweb/news/id/2723714

微软收购数据整合服务平台 DataSense, 发力教育云

【蓝鲸财经】近日微软宣布收购 BrightBytes 研发的数据管理平台 DataSense。DataSense 平台的开发团队也会加入微软全球教育部门。据悉,BrightBytes 总部位于旧金山,是一家专注于教育数据分析公司,多年来一直是微软的合作伙伴。目前,BrightBytes 已打入美国等 8 个国家共计 2823 个地区,在超过 25000 座学校中搜集了数百万学生的相关数据。微软认为,数据是现代教育最强大的工具之一,能够为老师提供更多想法、发现潜在的问题、增加教学效率,还能为学生打造个性化的学习体验。因此,微软将要把 DataSense 平台,整合至微软的产品套件中,协助教育机构能够更方便地收集、管理和控制数据的存取。接下来,微软将会着手进行 DataSense 技术和微软自家产品的整合工作,提供学校一个单一、安全的服务,使得数据分析更加容易,微软预计协助教育机构将数据搬到 Azure 云端、简化数据管理。微软 2019 财年第二季度财报显示,微软智能云服务收入为 94 亿美元,增长 20%,其中 Azure 的收入增长最快,增速 76%。Azure 成为微软该季度为数不多亮眼的业务,并被视为微软发力 ToB 市场的利器。微软方面还表示,使用 DataSense 的现有 BrightBytes 客户不会因为所有权变更而对其服务造成任何干扰。

资料来源:

http://app.myzaker.com/news/article.php?pk=5c5d13d577ac64611043ca32

去年全球 Fintech 融资 1118 亿美元

【证券日报】毕马威近日发布了金融科技领域的研究报告《金融科技脉搏》(以下 简称"《报告》"),《报告》显示,2018 年全球金融科技融资上升至 1118 亿美元, 较 2017年 508 亿美元激增近 120%。尽管下半年交易数量显著回落,但 2018 年全年金融科技领域仍达成 2196 宗交易, 较 2017 年的 2165 宗有所增加。在金 融科技领域,风投资金的地域多样性不断提高,持续拉动交易量,而较大规模的 金融科技中心亦出现投资更为集中流向大宗交易。《报告》显示,2018年投资资 金迅速流向关键子板块及技术;监管技术(Regtech)投资从2017年的12亿美 元迅速增加至 37 亿美元;区块链投资依然保持迅猛势头,从 2017 年 48 亿美元 稍微回落至 45 亿美元。《报告》表示,2018 年亚洲金融科技投资从 2017 年的 125 亿美元增加至 227 亿美元新高,交易量则从 382 宗轻微回落至 372 宗。风险 投资尤为强劲,投资量达 196 亿美元。亚洲 2018 年金融科技投资中,中国以 83 宗交易和 182 亿美元总额独占鳌头, 其中蚂蚁金服在第二季度完成的 140 亿美元 交易成为最大亮点。尽管印度完成 115 宗总额为 17 亿美元的交易,金融科技投 资同比仍呈现下降趋势;新加坡则完成 61 宗交易,总额达 3.47 亿美元,连续四 年录得新高;澳大利亚完成 28 宗交易,总额达 5.72 亿美元。《报告》认为,地 缘政治的不稳定及对贸易的忧虑,为 2019 年金融科技投资前景蒙上阴影。然而, 全球金融科技中心的高度多样性、监管科技和保险科技等子板块的完善,将继续 助力金融科技投资不断成长。在技术层面,AI、自动化将继续受到投资者热捧。

资料来源: http://epaper.zqrb.cn/html/2019-02/15/content_409031.htm

IBM:将向所有云平台开放自家 Watson 人工智能系统

【新浪科技】IBM 今天宣布不再把沃森(Watson)品牌的人工智能服务局限于自家云计算服务,而是会允许其他企业在自己的数据中心里使用和运行这个平台。IBM 目前的开放重点是构建对话界面的沃森助手和管理人工智能生命周期的沃森OpenScale。IBM 今天还宣布将推出新版沃森机器学习加速器,向 Power System 和 x86 系统引入高性能 GPU 集群,承诺将人工智能性能最多加速 10倍。

资料来源: https://tech.sina.com.cn/it/2019-02-13/doc-ihqfskcp4757350.shtml



2.2 国内市场

蚂蚁金服同意以7亿美元收购英国支付集团 WorldFirst

【36 氪】2月 15 日消息,据国外媒体报道,蚂蚁金服已同意收购英国支付集团万里汇(WorldFirst),这笔交易据称价值约 7 亿美元,这将是该公司最大的一笔海外交易。万里汇首席执行官乔纳森·奎因(Jonathan Quin)通过电子邮件向客户宣布了这一消息。奎因说,蚂蚁金服和万里汇的产品和服务具有很强互补性,万里汇通过成为蚂蚁金服集团的一部分,将能提供更好的产品和服务。自去年年底以来,万里汇(WorldFirst)一直在就收购交易与蚂蚁金服进行谈判。本月早些时候,万里汇突然关闭了其美国业务,以避免蚂蚁金服收购该公司的计划因美国监管机构的介入而偏离正轨。1 年前,由于未能获得美国监管部门批准,蚂蚁金服终止并购美国汇款公司速汇金(MoneyGram)交易,并向后者支付 3000 万美元"分手费"。万里汇由乔纳森•奎因(Jonathan Quin)和尼克•罗宾逊(Nick Robinson)于 2004 年在伦敦南部的一个地下室创立,目前该公司拥有 600 多名员工。该公司为世界各地的企业、银行、资产管理公司和个人提供外汇和货币对冲服务。自 15 年前创立以来,WorldFirst 公司已为 16 万名客户转账逾 600 亿英镑。

资料来源: http://www.sohu.com/a/294902425_233813

115 家支付机构及 424 家银行已接入网联平台

【证券日报】网联平台通过统一业务规则、接口标准、报文规范,改变此前规则、标准、规范错综复杂的局面,提升了全网交易处理能力和全链路交易处理速度,一些支付机构的绑卡成功率和业务成功率大幅提高。从数据来看,网联平台日间处理的资金类交易已突破 10 亿笔,已成为全球最大的支付清算体之一。网联平台公布的数据显示,目前全部持网络支付牌照的 115 家支付机构以及 424 家银行已接入网联平台,超过 99%的市场存量跨机构业务已完成向网联平台的业务迁移,通过合规路径进行转接清算。 "建设金融基础设施就像是修桥、修路,每逢节假日这样的重大节点,我们就要战斗在第一线,携手行业各方,做好保障工作",网联工作人员告诉《证券日报》记者。苏宁金融研究院互联网金融中心主任薛洪言对《证券日报》记者指出,涉及银行账户的网络支付交易需要通过网联平台进行转接清算,而市场各支付机构在其自身支付账户内进行的交易,在支付环节不



经过银行,不需要通过网联平台处理。网联平台的处理性能及峰值承载能力得到 了市场的验证和认可。

资料来源: http://epaper.zqrb.cn/html/2019-02/12/content_408055.htm?div=-1

阿里巴巴投资 62 亿元造浙江云计算数据中心

【TechWeb】2月15日消息,杭州市余杭区人民政府官网信息显示,阿里巴巴云计算数据中心余杭开发区项目位于开发区北部塘栖镇泉漳村,项目占地总面积100391平方米,竞得价为7530万元。据悉,该云计算数据中心投资总额不低于92036万美元(约62亿人民币)。目前,阿里巴巴云计算中心已在包括中国(华北、华东、华南、香港)、美国(美东、美西)、欧洲、中东、澳大利亚、日本等全球众多国家和地区开服。

资料来源: http://www.techweb.com.cn/cloud/2019-02-15/2724107.shtml

中办国办印发关于加强金融服务民营企业的若干意见

【新浪财经】新华社北京 2 月 14 日晚间,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强金融服务民营企业的若干意见》(简称《意见》),全文分成 18 条内容。要求加强对民营企业的金融服务,通过综合施策,实现各类所有制企业在融资方面得到平等待遇,确保对民营企业的金融服务得到切实改善,融资规模稳步扩大,融资效率明显提升,融资成本逐步下降并稳定在合理水平,民营企业特别是小微企业融资难融资贵问题得到有效缓解,充分激发民营经济的活力和创造力。

资料来源:

https://finance.sina.cn/bank/yhgd/2019-02-14/detail-ihrfqzka5832385.d.html?from=timeline

3.A 股上市公司重要动态信息

广电运通: 子公司中标 1.9866 亿元深圳平安城市监控项目

公司控股公司深圳市信义科技有限公司收到由深圳市南山区政府采购及招标中心发出的《中标通知书》,信义科技中标"南山区平安城市一类点高清视频监控工期项目",中标价为 19,866.00 万元人民币。鉴于项目实施地——深圳市南山区

辖区面积大、区内高科技企业多、流动人口数巨大且流动频繁等特点,信义科技承建该类项目将为今后应对情况复杂、难度较大的项目积累扎实经验。本次项目中标金额约占公司 2017 年度经审计营业收入的 4.53%,约占信义科技 2017 年度经审计营业收入的 62.43%。如该项目能够顺利实施,将对公司和信义科技的营业收入和营业利润产生积极的影响,对公司经营业绩的影响金额以经审计数据为准。

四维图新:与宝马汽车公司签署自动驾驶地图许可协议

公司与宝马(中国)汽车贸易有限公司签署了自动驾驶地图及相关服务的许可协议,公司将为其在中国销售的 2021 年-2024 年量产上市的宝马集团所属品牌汽车提供 Level3 及以上自动驾驶地图产品和相关服务,具体销售数量和销售金额取决于在中国销售的搭载自动驾驶系统的宝马集团所属品牌汽车的销量。宝马汽车公司是全球高端品牌汽车公司之一,总部位于德国慕尼黑。公司是国内优秀的数字地图内容、车联网及动态交通信息服务、地理位置相关的商业智能解决方案提供商,始终致力于为全球客户提供专业化、高品质的地理信息产品和服务。此次双方签署的自动驾驶地图产品及服务许可协议是四维图新在自动驾驶业务上取得的突破性进展,充分展现四维图新在自动驾驶地图领域领先者的地位,同时也表明中国自动驾驶产业量产化正式拉开帷幕。本次公司与宝马汽车公司签署自动驾驶产品及服务许可协议是对公司自动驾驶技术研发实力和产品性能的充分认可,将增强公司自动驾驶产品的市场竞争力。公司在汽车全面智能化、网联化、电气化、迈向自动驾驶的创新变革中持续获得市场的高度认可,有利于促进公司盈利能力和经营业绩的不断提升,并以良好的业绩回馈广大投资者。

绿盟科技:中电基金和网安基金受让13.8909%股份

公司于 2019 年 2 月 10 日接到持股 5%以上的股东 Investor AB Limited、联想投资有限公司有关股份协议转让的通知,其中:中电基金和网安基金签订《股份转让协议》,IAB 将其持有的公司 15,140,579 股股份转让给中电基金,将其持有的公司 55,984,059 股股份转让给网安基金。2019 年 2 月 10 日,联想投资与中电基金签订《股份转让协议》,联想投资将其持有的公司 39,956,969 股股份(占公司总股本 4.9967%)转让给中电基金。上述交易完成后,中电基金持有公司55,097,548 股股份,占公司总股本的 6.8900%;网安基金持有公司55,984,059 股股份,占公司总股本的 7.0009%。中电基金和网安基金为一致行动人,合计持有公司股份 111,081,607 股,占公司总股本的 13.8909%。



浩云科技:成为中国银行智能监控设备入围供应商

公司收到中钢招标有限责任公司发来的入围通知书,确定公司为中国银行股份有限公司智能监控设备选型增补项目的入围供应商,入围内容为"IP摄像机(含镜头)-多目全景拼接"和"IP摄像机(含镜头)-行为分析",有效期至2020年3月28日。上述项目入围后,如最终签署正式合同并顺利实施,将对公司业务主线之一的金融物联领域未来的经营业绩、市场扩展能力及品牌影响力产生积极影响,将进一步增加公司在金融物联领域的核心竞争优势,提升公司综合实力。公司本次入围协议的签署工作正在有序开展中,正式的销售合同尚未签署,合同条款尚存在不确定性。

广联达:2018年营业收入同比增长 23.24%

报告期内,公司实现营业总收入 2,904,399,978.78 元,同比增长 23.24%;实现营业利润 476,648,870.21 元,同比下降 7.33%;实现归属于上市公司股东的净利润 438,903,003.61 元,同比下降 7.06%。公司坚定推进战略转型,不断优化收入结构,成效明显。工程造价业务加快云转型进度,推出云算量新产品,收入同比增长超 25%;工程施工业务完成组织、产品及渠道整合,重点产品夯实应用价值并形成系列解决方案,收入同比增长近 18%。公司进一步扩大工程造价云转型的业务范围及区域范围,用户转化率、续费率及应用率持续提升。相关收入确认方式由一次性确认转变为按服务期间分期确认,报告期末云转型相关预收款项余额达 4.14 亿元,较期初增长 219%,对当期收入和利润产生较大影响。公司坚定数字建筑平台服务商发展方向,加大创新业务及生态业务战略布局和投入,相关费用有所增加。

4.投资策略

2月11日至2月15日,沪深300指数上涨2.81%,中小板上涨6.18%,创业板上涨6.81%。计算机行业上涨6.95%,行业内个股涨多跌少,行业内概念板块均大涨,涨幅前三位为智能穿戴指数、生物识别指数和智能家居指数。估值层面,行业目前的市盈率(中信,TTM)为47.4,相对于沪深300的估值溢价率为322.89%。上市公司动态方面,四维图新与宝马汽车公司签订许可协议,将为其在中国销售的2021-2024年量产上市的宝马集团所属品牌汽车提供Level3及以上自动驾驶地图产品和相关服务。行业动态方面,IBM宣布不再把沃森(Watson)品牌的人工智能服务局限于自家云计算服务,而是会允许其他企业在自己的数据

中心里使用和运行这个平台。蚂蚁金服同意以 7 亿美元收购英国支付集团 WorldFirst。政策方面,中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强金融服务 民营企业的若干意见》,在加大金融政策支持力度、强化融资服务基础设施建设、着力疏通民营企业融资堵点、积极支持民营企业融资纾困等方面提出 18 条举措。我们认为,金融科技可以降低融资成本,提升金融服务精准度,在改善民营企业融资问题上起着重要的推动作用。推荐投资者关注金融科技。近期,受益于市场流动性改善,行业估值有所提升,我们看多计算机板块春季行情。综上,我们建议投资者关注业绩确定性高、估值合理的优质白马股进行长期布局。上调行业投资评级至"看好"。板块方面,建议积极关注云计算、人工智能、工业互联网、金融科技板块,股票池推荐用友网络(600588)、广联达(002410)、恒生电子(600570)、浪潮信息(000977)、航天信息(600271)。

风险提示: 宏观经济风险、人工智能技术突破受阻、政策效果不及预期。



看好

中性

看淡

投资评级说明

行业评级标准

项目名称	投资评级	评级说明
公司评级标准	买入	未来6个月内相对沪深300指数涨幅超过20%
	增持	未来6个月内相对沪深300指数涨幅介于10%~20%之间
	中性	未来6个月内相对沪深300指数涨幅介于-10%~10%之间
	减持	未来6个月内相对沪深300指数跌幅超过10%

未来 12 个月内相对于沪深 300 指数涨幅超过 10%

未来 12 个月内相对于沪深 300 指数跌幅超过 10%

未来 12 个月内相对于沪深 300 指数涨幅介于-10%-10%之间

免责声明: 本报告中的信息均来源于已公开的资料,我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,不保证该信息未经任何更新,也不保证本公司做出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下,报告中的信息或所表达的意见并不构成所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下,我公司不就本报告中的任何内容对任何投资做出任何形式的担保,投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险,任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失书面或口头承诺均为无效。我公司及其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。我公司的关联机构或个人可能在本报告公开发表之前已经使用或了解其中的信息。本报告的版权归渤海证券股份有限公司所有,未获得渤海证券股份有限公司事先书面授权,任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发,需注明出处为"渤海证券股份有限公司",也不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。



渤海证券股份有限公司研究所

所长&金融行业研究

张继袖

+86 22 2845 1845

副所长&产品研发部经理

崔健

+86 22 2845 1618

计算机行业研究小组

王洪磊 (部门经理)

+86 22 2845 1975

张源

+86 22 2383 9067

汽车行业研究小组

郑连声

+86 22 2845 1904

陈兰芳

+86 22 2383 9069

食品饮料行业研究

刘瑀

+86 22 2386 1670

电力设备与新能源行业研究

张冬明

+86 22 2845 1857

刘秀峰

+86 10 6810 4658

滕飞

+86 10 6810 4686

医药行业研究小组

+86 22 2845 1632

廿英健

+86 22 2383 9063

陈晨

+86 22 2383 9062

通信行业研究小组

徐勇

+86 10 6810 4602

公用事业行业研究

刘蕾

+86 10 6810 4662

餐饮旅游行业研究

刘瑀

+86 22 2386 1670

杨旭

+86 22 2845 1879

非银金融行业研究

洪程程

+86 10 6810 4609

中小盘行业研究

徐中华

+86 10 6810 4898

机械行业研究

张冬明

+86 22 2845 1857

传媒行业研究

姚磊

+86 22 2383 9065

电子行业研究

王磊

+86 22 2845 1802

固定收益研究

冯振 +86 22 2845 1605

夏捷 +86 22 2386 1355

朱林宁

+86 22 2387 3123

李元玮

+86 22 2387 3121

金融工程研究

+86 22 2845 1131

李莘泰

宋旸

+86 22 2387 3122

张世良

+86 22 2383 9061

金融工程研究

祝涛

+86 22 2845 1653

郝倞

+86 22 2386 1600

流动性、战略研究&部门经理

周喜

+86 22 2845 1972

综合管理&部门经理

齐艳莉

+86 22 2845 1625

策略研究

宋亦威

+86 22 2386 1608 严佩佩

+86 22 2383 9070

机构销售•投资顾问 朱艳君

+86 22 2845 1995

刘璐

宏观研究 宋亦威

孟凡迪

+86 22 2383 9071

+86 22 2386 1608

博士后工作站

张佳佳 资产配置

+86 22 2383 9072

张一帆 公用事业、信用评级

+86 22 2383 9073

合规管理&部门经理

任宪功

+86 10 6810 4615

风控专员

白骐玮

+86 22 2845 1659



渤海证券研究所

天津

天津市南开区水上公园东路宁汇大厦 A 座写字楼

邮政编码: 300381

电话: (022) 28451888 传真: (022) 28451615

北京

北京市西城区西直门外大街甲143号凯旋大厦A座2层

邮政编码: 100086

电话: (010)68104192 传真: (010)68104192

渤海证券研究所网址: www.ewww.com.cn