

计算机

证券研究报告

2019年11月16日

从基础设施到应用，5G产业链将是明年重要主线

投资评级

行业评级

强于大市(维持评级)

上次评级

强于大市

作者

沈海兵

分析师

SAC执业证书编号: S1110517030001

shenhaibing@tfzq.com

行业走势图



资料来源: 贝格数据

相关报告

- 1 《计算机-行业深度研究:数字货币支持效率提升,产业链细分梳理投资机会》 2019-11-15
- 2 《计算机-行业研究周报:定量测算数字货币产业链机会,再融资宽松利好细分龙头(附表)》 2019-11-10
- 3 《计算机-行业研究周报:政治局集体学习,区块链迎来历史性机遇》 2019-10-27

行业观点及重点推荐

【从基础设施到应用，5G产业链将是明年重要主线】

运营商大力推进5G应用落地,期待5G生态逐步成熟。5G手机明年有望大规模出货,近期更多事件预示着这一进程有加速态势。5G技术的低延时优点,将会促进边缘计算快速发展。当5G网络覆盖到一定程度,5G应用将迎来爆发,工业互联网有望成为5G的最大应用场景,车联网、超清视频也是5G技术最重要的应用方向。明年5G商用将加速落地,基础设施有望率先迎来爆发,从计算到存储、数据中心、网络安全将全面受益。当前阶段,杀手级应用还没有出现,商业模式也不是很清晰,但产业的探索在持续推进,预计明年下半年会有重要进展。建议重点关注工业互联网、泛在电力物联网、车联网和超高清视频等应用场景,具体标的如下:(1)基础设施:重点推荐服务器浪潮信息、蓝光存储易华录、IDC宝信软件、网络可视化中新赛克;(2)泛在电力物联网:重点推荐远光软件、朗新科技等;(3)工业互联网:重点推荐东方国信、用友网络等;(4)车联网:重点推荐中科创达、四维图新、德赛西威等;(4)超高清视频:重点推荐淳中科技、苏州科达等。

【数字货币支持效率提升，产业链细分梳理投资机会】

货币数字化的意义在于从体系上支持社会效率提升。短期来看,数字货币能够降低实体货币的高成本,并增强对交易过程中信息的把握;长期来看,数字货币有望丰富货币政策工具,促进跨境流转支持人民币国际化,最重要的是民生领域中有望增强资金流转效率并降低信用风险。央行层面建设规模较小,且预计以自研自建为主,企业参与机会不大,也可关注数据库、中间件、网络安全等基础设施行业的机会。投放层面,传统系统改造与新系统建设,重点推荐长亮科技,建议关注润和软件、信雅达等;认证系统,重点推荐格尔软件、数字认证;银行机具改造,建议关注广电运通、聚龙股份等。流通层面,支付机具重点推荐新大陆,建议关注新国都;支付体系建议关注新大陆、拉卡拉(传媒覆盖)、新国都;ToB应用的成长期预计在数字货币稳定运行之后,当前时点建议关注有强运营能力的行业平台,如恒生电子、上海钢联、远光软件、航天信息、信息发展等。

市场及板块走势回顾

上周,计算机板块下跌2.34%,同期创业板指下跌2.13%,沪深300下跌2.41%,板块跑赢大盘。

基于此,维持板块“强于大市”评级,重点看好5G产业链、数字货币区块链、信息安全、医疗信息化、云计算等板块。5G产业链,建议关注浪潮信息、易华录、远光软件、东方国信、中科创达、淳中科技等,围绕区块链与数字货币,建议关注格尔软件、长亮科技、数字认证、神州信息、科蓝软件等厂商。医疗信息化持续高景气,智慧医院建设有望全面铺开,医保信息化建设大潮开启,建议关注久远银海、思创医惠、创业慧康、卫宁健康、东华软件等;密码法正式落地,网络安全景气度持续提升,建议关注深信服、启明星辰、绿盟科技、中孚信息、卫士通、中国长城、中国软件等;云计算建议关注浪潮信息、用友网络、广联达、易华录、石基信息、宝信软件、金蝶国际等;车联网领域,建议关注中科创达、千方科技、四维图新、德赛西威、金溢科技、万集科技等;其他还看好产业互联网,建议关注国联股份、上海钢联、捷顺科技、科大讯飞、恒生电子、佳都科技、新大陆、恒华科技、新开普、华宇软件等。

风险提示: 宏观经济不景气;政策落地不及预期;技术推广不及预期;

内容目录

内容目录	2
行业观点	3
行业观点及重点推荐	3
市场及板块走势回顾	5
本周行业新闻	6
云计算	6
人工智能	6
金融科技	6
医疗信息化	7
重点公司公告	7

图表目录

图 1：天猫双十一促销活动力推 5G 手机	3
图 2：5G 的行业影响	4
图 3：本周板块行情	5
图 4：本周涨跌前十的公司	5

行业观点

行业观点及重点推荐

【从基础设施到应用，5G 产业链将是明年重要主线】

运营商大力推进 5G 应用落地，期待 5G 生态逐步成熟。进博会上，上海联通共计在场馆内部署 1553 个 5G 点位，还在主场馆周边建成 14 个 5G 宏站及街道站，实现进博场馆 360 度无死角覆盖。上海联通展示了 5G+边缘云+AI 的 5G 智慧安防、AR 智慧观展、5G 高清直播等应用。运营商大力推动 5G 应用落地，培育 5G 产业生态。随着 5G 网络覆盖逐步深入，5G 应用有望逐步落地，产业链有望进入加速发展阶段。

5G 手机明年有望大规模出货，近期更多事件预示着这一进程有加速态势。10 月 15 日，天猫宣布“双 11”将集结华为 Mate 30 5G、vivoNEX3 5G、三星 Note 10+ 5G 等全球十大 5G 新品，其中 9 款为国货)；在 10 月 20 日的世界互联网大会上，小米将推出 10 款 5G 手机新品。

图 1：天猫双十一促销活动力推 5G 手机



资料来源：天猫，天风证券研究所

5G 技术的低延时优点，将会促进边缘计算快速发展。5G 技术重要优点是低时延高可靠，可再连接时延达到 1ms 级别并且支持高速移动（500km/h）情况下的高可靠性（99.999%）的状态。在 5G 的场景下，自动驾驶、远程医疗、工业自动化等场景将得到更好的应用，而这些行业应用场景中将会使用大量的终端设备和边缘计算设备。

当 5G 网络覆盖到一定程度，5G 应用将迎来爆发，工业互联网有望成为 5G 的最大应用场景。工信部部长苗圩表示，5G 的应用场景 80%应该是在物与物的通信，如工业互联网、车联网、远程医疗等领域。5G 工业应用主要有两大趋势，一是从外围向核心环节拓展，初期主要应用于非工业核心领域，如基于视觉的检测、监测等，再拓展核心环节，如工业设备、自动化控制等。二是做增量应用创新，因为工业网络太复杂，全部用 5G 替换现有网络难度大也没有必要，当时做一些增值服务，创新性应用，用 5G 更容易接入。

其次，5G 商用将大力推动泛在电力物联网建设。目前，5G 泛在电力物联网中的应用处于探索及试点验证阶段，我们认为，三大场景潜力较大：1) 用电信息采集海量数据物联网应用；2) 配网差动保护等高可靠低时延类应用；3) 无人机巡检等超大带宽类应用。

车联网、超清视频也是 5G 技术最重要的应用方向。将 5G 与车联网技术相结合，V2X、智能网联驾驶平台通过实现车与车、路、人和云平台的互联互通，能更好地促进城市交通智能化，也是实现无人驾驶的必由之路。另外，5G 对于 4K 乃至 8K 超清视频有很好的承载能力，将带来视频行业的变革。基于 5G 网络的超清视频有各种应用场景，比如超高清直播、远程安防监控、远程超高清医疗等。

图 2：5G 的行业影响



资料来源：工信部工业经济研究所，天风证券研究所

明年 5G 商用将加速落地，基础设施有望率先迎来爆发，从计算到存储、数据中心、网络安全将全面受益。当前阶段，杀手级应用还没有出现，商业模式也不是很清晰，但产业的探索在持续推进，预计明年下半年会有重要进展。建议重点关注工业互联网、泛在电力物联网、车联网和超高清视频等应用场景，具体标的如下：

- **基础设施**：重点推荐服务器浪潮信息、蓝光存储易华录、IDC 宝信软件、网络可视化中新赛克。
- **泛在电力物联网**：重点推荐远光软件、朗新科技等
- **工业互联网**：重点推荐东方国信、用友网络等
- **车联网**：重点推荐中科创达、四维图新、德赛西威等
- **超高清视频**：重点推荐淳中科技、苏州科达等

【数字货币支持效率提升，产业链细分梳理投资机会】

货币数字化的意义在于从体系上支持社会效率提升。短期来看，数字货币能够降低实体货币的高成本，并增强对交易过程中信息的把握；长期来看，数字货币有望丰富货币政策工具，促进跨境流转支持人民币国际化，最重要的是民生领域中有望增强资金流转效率并降低信用风险。数字货币在发行端（央行）主要将有数字货币系统和认证库的建设；在投放端（商业银行）主要要新建数字货币系统（包括钱包系统）、认证系统并改造传统账户系统；用户端依据 ToC 和 ToB，主要包括支付体系和行业应用的改变。预计市场空间将依央行->商业银行->用户端逐级递增。

产业链建设机会梳理

- **央行端**：预计央行端系统将以自研自建为主，但央行端的关键技术选型将决定商业银行系统规格，预计认证/加密体系的选择将成为关键；
- **投放端**：传统账户系统需要改造，银行机具或也有小幅改造可能；新建系统方面数字货币核心系统、认证系统、钱包系统预计空间在 180 亿左右；
- **流通端**：支付机具有改造需求，整体替换需求在 200-300 亿左右；支付体系中服务商角色不会消亡，有望加速向服务化转型；ToB 应用发展预计在数字货币运行稳定之后，有望产生现象级应用空间广阔。

投资建议：央行层面建设规模较小，且预计以自研自建为主，企业参与机会不大，也可关注数据库、中间件、网络安全等基础设施行业的机会。投放层面，传统系统改造与新系统建设，重点推荐长亮科技，建议关注润和软件、信雅达等；认证系统，重点推荐格尔软件、

数字认证；银行机具改造，建议关注广电运通、聚龙股份等。流通层面，支付机具重点推荐新大陆，建议关注新国都；支付体系建议关注新大陆、拉卡拉（传媒覆盖）、新国都；ToB 应用的成长期预计在数字货币稳定运行之后，当前时点建议关注有强运营能力的行业平台，如恒生电子、上海钢联、远光软件、航天信息、信息发展等。

市场及板块走势回顾

上周，计算机板块下跌 2.34%，同期创业板指下跌 2.13%，沪深 300 下跌 2.41%，板块跑赢大盘。

基于此，维持板块“强于大市”评级，重点看好 5G 产业链、数字货币区块链、信息安全、医疗信息化、云计算等板块。5G 产业链，建议关注浪潮信息、易华录、远光软件、东方国信、中科创达、淳中科技等，围绕区块链与数字货币，建议关注格尔软件、长亮科技、数字认证、神州信息、科蓝软件等厂商。医疗信息化持续高景气，智慧医院建设有望全面铺开，医保信息化建设大潮开启，建议关注久远银海、思创医惠、创业慧康、卫宁健康、东华软件等；密码法正式落地，网络安全景气度持续提升，建议关注深信服、启明星辰、绿盟科技、中孚信息、卫士通、中国长城、中国软件等；云计算建议关注浪潮信息、用友网络、广联达、易华录、石基信息、宝信软件、金蝶国际等；车联网领域，建议关注中科创达、千方科技、四维图新、德赛西威、金溢科技、万集科技等；其他还看好产业互联网，建议关注国联股份、上海钢联、捷顺科技、科大讯飞、恒生电子、佳都科技、新大陆、恒华科技、新开普、华宇软件等。

图 3：本周板块行情

证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅	年初以来涨跌幅
CI005027	计算机(中信)	5,187.89	5,066.41	-2.34%	8.14%
000001.SH	上证综指	2,964.18	2,891.34	-2.46%	-10.37%
399106.SZ	深证综指	1,648.68	1,605.70	-2.61%	-13.20%
000300.SH	沪深300指数	3,973.01	3,877.09	-2.41%	-1.44%
399005.SZ	中小板指数	6,309.01	6,197.52	-1.77%	-16.49%
399006.SZ	创业板指数	1,711.22	1,674.78	-2.13%	-2.36%
884091.WI	云计算	4,887.46	4,806.88	-1.65%	12.29%
884136.WI	互联网金融	3,486.34	3,340.14	-4.19%	-31.80%
884156.WI	在线教育	4,659.60	4,524.31	-2.90%	-14.45%
884131.WI	大数据	12,309.42	11,812.47	-4.04%	-9.31%
884157.WI	智慧医疗	6,050.76	5,912.64	-2.28%	-8.49%
884210.WI	智慧城市	3,684.41	3,527.48	-4.26%	-10.21%
884201.WI	人工智能	5,023.26	4,892.95	-2.59%	-1.54%

资料来源：wind，天风证券研究所

图 4：本周涨跌前十的公司

周涨幅前十					周跌幅前十				
证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅	证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅
600455.SH	博通股份	31.13	36.59	17.54%	002537.SZ	海联金汇	9.90	8.31	-16.06%
300379.SZ	东方通	33.60	39.35	17.11%	300546.SZ	雄帝科技	32.01	27.80	-13.15%
002065.SZ	东华软件	8.00	9.06	13.25%	300209.SZ	天泽信息	14.93	13.00	-12.93%
300311.SZ	任子行	8.07	9.13	13.14%	300551.SZ	古鳌科技	23.17	20.40	-11.96%
300494.SZ	盛天网络	12.34	13.70	11.02%	002315.SZ	焦点科技	20.64	18.19	-11.87%
000150.SZ	宜华健康	5.22	5.70	9.20%	000606.SZ	顺利办	6.40	5.66	-11.56%
300352.SZ	北信源	6.81	7.40	8.66%	002530.SZ	金财互联	11.22	9.95	-11.32%
300277.SZ	海联讯	8.42	9.11	8.19%	300155.SZ	安居宝	5.62	4.99	-11.21%
000503.SZ	国新健康	14.83	16.03	8.09%	002609.SZ	捷顺科技	9.20	8.21	-10.76%
300282.SZ	三盛教育	8.83	11.79	6.17%	300042.SZ	朗科科技	16.42	14.69	-10.54%

资料来源：wind，天风证券研究所

本周行业新闻

云计算

华为云新一代云操作系统“瑶光”智慧云脑正式商用

11月15日消息，14日，华为在湖北武汉召开的华为云城市峰会上宣布新一代智能云操作系统——瑶光智慧云脑（Alkaid）正式商用，这是华为面向5G+云+AI时代打造新一代操作系统，旨在释放技术红利，助力企业智能化升级。（澎湃）

谷歌与Ascension达成云计算合作协议，获大量医疗数据

11月12日消息，Alphabet旗下公司谷歌发表声明称，公司已与Ascension签下云计算合约，Ascension成为谷歌目前在医疗健康领域最大的云计算客户。签约之后，谷歌获得庞大的数据库，它可以利用数据优化AI工具。此前《华尔街日报》报道称，谷歌将与Ascension结盟，它们将会合作收集许多美国人的健康信息，这些用户遍及美国21个州。合作还覆盖AI、机器学习应用，这些新技术可以提高诊所效率，让病人更安全。谷歌云业务CEO托马斯·库里安（Thomas Kurian）在上任的第一年将目光对准6大行业的领导者，当中包括医疗健康产业。之前谷歌云已经拿下一些来自医疗健康产业的企业，只是规模较小，比如科罗拉多个性化医疗中心。（钛媒体）

亚马逊云计算调整定价政策，绑住老客户防止对手抢走

11月11日消息，据外媒最新消息，亚马逊最近进行了调整，最大的变化是亚马逊的折扣模式现在要求客户承诺一至三年的云计算最低支出。亚马逊将这种优惠模式称之为“保留计划”。这种模式不仅能够让客户更容易降低开支，也让他们更难转向云计算竞争对手。毕竟，一旦企业签署了其中一项长期交易协议，未来如果离开亚马逊云计算服务，仍然会被云账单所困扰。（钛媒体）

人工智能

深圳建设人工智能创新应用先导区

11月14日消息，深圳今日举办人工智能创新应用先导区揭牌仪式暨人工智能与实体经济融合发展论坛，未来，深圳市将积极突破关键核心技术，完善人工智能技术产业化落地环境，积极搭建人工智能深度应用场景，打造人工智能技术创新策源地和产业高地。（中新网）

英特尔宣布首款AI商用芯片已交付

11月13日消息，英特尔宣布新推出的英特尔Nervana神经网络处理器（NNP）现已投入生产并完成客户交付。下一代英特尔Movidius VPU的代号是Keem Bay，是专门为边缘AI打造的一款产品，专注于深度学习推理、计算机视觉和媒体处理等方面。（雷锋网）

金融科技

全国首张区块链交通类财政票据开出

11月14日消息，记者昨日从深圳市财政局获悉，全国首张交通罚款区块链财政电子票据

近日在市交管局开具，这也是深圳市首张区块链财政电子票据。作为市财政局积极推动区块链技术在民生领域应用的创新举措，后续将在医疗卫生等领域继续实现深度探索。（深圳特区报）

医疗信息化

京东健康完成 A 轮优先股融资，投后估值约 70 亿美元

11 月 15 日消息，京东财报显示，11 月，京东控股子公司京东健康成功完成 A 轮优先股融资，投后估值 70 亿美元。京东健康已经建立起完整的“互联网+医疗健康”生态，为消费者提供医疗健康电商、互联网医疗、健康管理、智慧解决方案四大业务板块的产品和服务。京东还指出，目前京东大药房是中国收入规模最大的线上药房。（钛媒体）

重点公司公告

【科士达】公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，用于股权激励或员工持股计划。本次回购资金总额不超过人民币 10,000 万元且不低于人民币 5,000 万元，回购股份价格不超过人民币 10.00 元/股。

【立思辰】公司持股 5%以上股东窦昕先生通过集中竞价交易共计增持公司股份 868.7 万股，占公司总股本的 1.0004%；截至公告日，窦昕先生持有公司股份 6080.88 万股，占公司总股本的 7.003%；

【同为股份】持股 5%以上股东黄梓泰先生因个人资金需求，拟通过大宗交易或集中竞价交易减持公司股份不超过 441.4 万股，不超过公司总股本的 1.9997%；

【汉王科技】公司控股股东、实际控制人刘迎建先生解除质押股份 388.45 万股，占其所持股份比例 8.09%，截至本公告日，刘迎建先生及其一致行动人累计质押数量 888.23 万股，占其所持股份比例 13.34%。

【和仁科技】自 2019 年 3 月 29 日至今，公司及其子公司累计收到与收益相关的政府补助资金 878.8 万元，占公司 2018 年度经审计净利润的 21.73%；

【汇金科技】公司获得“面对未来智慧银行的智能识别关键技术研究产业化”项目，2019 年度省科技创新战略专项资金，补助金额为 338 万元；

【常山北明】第二大股东北京北明伟业控股有限公司、公司副董事长李锋先生和公司董事、总经理应华江先生计划在本公告之日起 15 个交易日后的六个月内以集中竞价方式分别减持本公司股份不超过 2670.65 万股、200 万股和 435.1 万股，北明控股、李锋先生、应华江先生为一致行动人，本次拟减持股份合计不超过公司总股本 2%；

【神思电子】控股股东山东神思科技投资有限公司计划可减持之日起六个月内以大宗交易和集中竞价方式减持本公司股份不超过 508 万股，不超过公司总股本的 3.001%。

【飞天诚信】近期公司及子公司累计收到政府补助资金共 22.94 万元；截止至今 2019 年累计收到政府补助 2368 万元；

【汉得信息】公司拟使用自有资金以集中交易方式回购公司股份，用于实施股权激励计划，本次回购拟使用资金 5000-10000 万元，回购价格不超过 15 元/股；

【诚迈科技】股东 Scentshill Capaital 拟因自身资金需求，拟通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让的方式减持股份 480 万股，占公司总股本的 6%；

【任子行】控股股东景晓军及一致行动人因个人资金需求，拟通过集中竞价交易、大宗交易的方式减持股份 4080 万股，占公司总股本的 6%；

【泛微网络】股东华软创投因自身资金需求，拟通过集中竞价交易、大宗交易的方式减持股份 145 万股，占公司总股本的 0.96%；

【达实智能】控股股东达实投资及其一致行动人质押股份 1.33 亿股，占其所持股份的 30.29%，占公司总股本的 6.91%，其累计质押股份 2.75 亿股，占其所持股份的 62.48%，占公司总股本的 14.25%；

【科大国创】股东孙路质押股份 220 万股，占其所持股份的 10.9%，占公司总股本的 0.92%，其累计质押股份 450 万股，占其所持股份的 33.19%，占公司总股本的 2.8%。

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券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。

天风证券的销售人员、交易人员以及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。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/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一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99	上海市浦东新区兰花路 333	深圳市福田区益田路 5033 号
邮编：100031	号保利广场 A 座 37 楼	号 333 世纪大厦 20 楼	平安金融中心 71 楼
邮箱：research@tfzq.com	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com