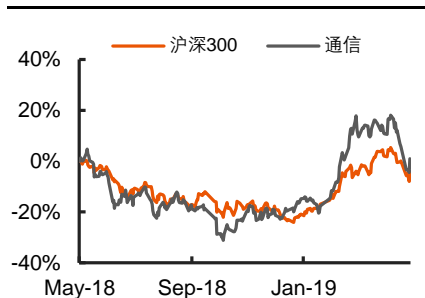


通信行业周报

公有云市场将高速增长，建议关注 IDC 运营商

强于大市（维持）

行情走势图



相关研究报告

《行业动态跟踪报告*通信*通信行业 2018 年年报及 2019 年一季报业绩综述：盈利能力有所下降，复苏信号需密切跟踪》 2019-05-09

《行业周报*通信*DC 网络升级路线未统一，光模块市场格局或重塑》 2019-05-05

《行业周报*通信*国内云计算市场或开放，IDC 供应商有望受益》 2019-04-28

《行业周报*通信*注意热点回调风险，提前布局新方向》 2019-04-21

《行业周报*通信*CDN 市场仍将快速增长，400G 网络步入部署阶段》 2019-04-14

证券分析师

朱琨 投资咨询资格编号
S1060518010003
ZHUKUN368@PINGAN.COM.CN

汪敏 投资咨询资格编号
S1060517050001
021-38643219
WANGMIN780@PINGAN.COM.CN

请通过合法途径获取本公司研究报告，如经由未经许可的渠道获得研究报告，请慎重使用并注意阅读研究报告尾页的声明内容。

- **2018 年下半年中国公有云服务市场规模超 40 亿美元：**市场研究机构 IDC 于近日发布《中国公有云服务市场（2018 下半年）跟踪》报告。中国公有云服务整体市场规模超 40 亿美元，其中 IaaS 市场增速再创新高，达到 88.4%。中国云计算市场仍处于发展初期阶段，市场增长仍有较大的空间。根据我们行业调研的情况显示，虽然阿里巴巴公司 2019 年年度服务器采购数量有所下降，但是以华为公司为主的二线云计算公司的服务器采购量还在快速增长。我们认为，2019 年中国公有云市场增长仍将保持较高速。IDC 运营商有望享受行业发展红利。
- **工信部发布推进宽带网络提速降费 2019 年专项行动计划：**工业和信息化部官方网站于近日披露了推进宽带网络提速降费 2019 年专项行动计划。2019 年，将开展“双 G 双提”，推动固定宽带和移动宽带双双迈入千兆(G 比特)时代，100M 及以上宽带用户比例提升至 80%，4G 用户渗透率力争提升至 80%。我们认为，4G+5G 协同、千兆宽带和骨干网扩容将是运营商 2019 年的工作重点。4G 基站方面，我们预计全年扩容及新建 4G 基站超过 60 万个，同比 2018 年的 43.9 万个新建量，有所提升；千兆宽带方面，我们预计在中国电信的带动下，中国移动和中国联通也会开始部署千兆宽带；骨干网扩容方面，由于数据流量的快速增长，运营商也将加大 OTN 网络的建设量。
- **投资建议：**我们认为，通信行业的投资逻辑正从估值面向基本面转换。5G 主题带来的估值溢价效应已经在减弱。短期来看，我们对光模块、5G 射频产业链相关标的持保守态度。需要密切跟踪国外 ICP 光模块需求的复苏以及国内运营商 5G 的推进速度。除了 5G 和光模块等热点细分板块，IDC、SDN 和 BOSS 细分板块也值得关注。在国内云计算市场快速增长以及外资运营商进入中国市场的驱动下，IDC 运营企业的收入仍有望快速增长，确定性也较强，建议关注数据港；5G 时代，SDN 也将迎来大规模的推广，白盒交换机作为 SDN 的硬件载体有望获得 CSP 和 ICP 的亲睐，建议关注星网锐捷；随着 5G 新应用场景的部署推广，运营商 BOSS 系统的作用也将大大提升，它们是运营商提升运营效率的关键系统，随着华为公司和中兴通讯退出这个市场，市场格局将重整，建议关注天源迪科。
- **风险提示：**1、运营商 5G 资本开支不及预期会使行业增长不及预期，目前来看，运营商的 5G 部署进程基本与预期一致，若是再次出现类似中兴通讯的不可控事件，国内运营商的 5G 部署进程有可能会不及预期，从而使行业增长不及预期；2、5G 新应用场景商业化进程存在不确定性，工业互联网、边缘计算和车联网等 5G 应用场景的商业化进程仍处于初级摸索阶段，相关企业的业务发展有可能不及预期；3、ICP 资本开支不及预期会使得 IDC 运营商业绩不及预期，阿里巴巴、腾讯等公司对数据中心的需求是国内 IDC 行业增长的主要驱动力，若是这些 ICP 公司的资本开支执行不及预期将会使得 IDC 运营商业绩不及预期。

一、通信板块行情回顾

1.1 板块行情

2019 年第 19 周，受贸易战影响，通信（申万）板块指数下跌 5.86%。落后：沪深 300 指数 1.19 个百分点，中小板指指数 0.87 个百分点；落后创业板指指数 0.32 个百分点。

图表1 2019 年第 19 周主要指数走势

序号	指数名称	区间收盘点位	区间成交量（万手）	区间成交金额（亿元）	区间涨跌幅
1	中小板指	5743	65976	6102	-4.99%
2	创业板指	1534	37282	4128	-5.54%
3	沪深 300	3730	69223	9197	-4.67%
4	通信(申万)	2356	10442	1271	-5.86%

资料来源：Wind，平安证券研究所

在申万通信行业 2 个二级行业指数中：通信设备指数稍好于行业整体水平，领先行业整体水平 0.06 个百分点，但是仍然落后于三个对标指数；通信运营 II 指数落后行业整体水平 0.37 个百分点。

图表2 2019 年第 19 周中信通信行业二级指数走势

序号	指数名称	区间收盘点位	区间成交量（万手）	区间成交金额（亿元）	区间涨跌幅
1	通信运营 II (申万)	2628	1822	153	-6.23%
2	通信设备(申万)	2245	8620	1118	-5.80%

资料来源：Wind，平安证券研究所

1.2 重点跟踪个股行情

图表3 2019 年第 19 周重点跟踪个股行情

序号	股票代码	股票名称	总市值（亿元）	区间成交金额（亿元）	区间涨跌幅	区间换手率	区间收盘价（元）	区间最高价（元）	区间最低价（元）
1	300394.SZ	天孚通信	55	4	-7%	10%	27.70	28.55	25.21
2	600498.SH	烽火通信	321	27	-6%	9%	27.50	27.99	25.70
3	603881.SH	数据港	70	6	1%	15%	33.31	33.79	30.06
4	000063.SZ	中兴通讯	1295	203	-4%	20%	30.88	31.00	27.41
5	002281.SZ	光迅科技	178	14	-6%	9%	26.32	27.10	24.40
6	002929.SZ	润建股份	63	4	-6%	19%	28.40	29.29	26.51
7	300308.SZ	中际旭创	237	8	-11%	8%	46.50	49.05	42.55

资料来源：Wind，平安证券研究所

从主题特性来看，除数据港属于数据中心主题板块外，其余 6 个标的属于 5G 主题。中兴通讯属于 5G 主题板块的主设备子板块，光迅科技、烽火通信、中际旭创和天孚通信属于 5G 主题板块的光通信子板块；润建股份属于 5G 主题板块中的建设和施工服务子板块。

2019 年第 19 周，受贸易战影响，除数据港外，平安通信重点跟踪的 6 个标的延续了上周的调整态势，出现了不同幅度的下跌。其中天孚通信、烽火通信、光迅科技、润建股份和中际旭创跌幅超过了行业的平均水平。由于主要客户在美国，中际旭创跌幅达到了 11%。

二、行业新闻回顾

1、工信部发布推进宽带网络提速降费 2019 年专项行动计划

工业和信息化部官方网站于近日披露了推进宽带网络提速降费 2019 年专项行动计划。2019 年，将开展“双 G 双提”，推动固定宽带和移动宽带双双迈入千兆(G 比特)时代，100M 及以上宽带用户比例提升至 80%，4G 用户渗透率力争提升至 80%。

新闻链接：<https://www.miit.gov.cn>

点评：我们认为，4G+5G 协同、千兆宽带和骨干网扩容将是运营商 2019 年的工作重点。4G 基站方面，我们预计全年扩容及新建 4G 基站超过 60 万个，同比 2018 年的 43.9 万个新建量，有所提升；千兆宽带方面，我们预计在中国电信的带动下，中国移动和中国联通也会开始部署千兆宽带；骨干网扩容方面，由于数据流量的快速增长，运营商也将加大 OTN 网络的建设量。

2、2018 年下半年中国公有云服务市场规模超 40 亿美元

据 C114 中国通信网报道，市场研究机构 IDC 于近日发布《中国公有云服务市场（2018 下半年）跟踪》报告。中国公有云服务整体市场规模超 40 亿美元，其中 IaaS 市场增速再创新高，达到 88.4%；从份额来看，阿里、腾讯、中国电信、AWS 和金山云依然占据 IaaS 市场前五，持续保持领先优势。

新闻链接：<http://www.c114.com.cn/cloud/4049/a1087301.html>

点评：中国云计算市场仍处于发展初期阶段，市场增长仍有较大的空间。根据我们行业调研的情况显示，虽然阿里巴巴公司 2019 年年度服务器采购数量有所下降，但是以华为公司为主的二线云计算公司的服务器采购量还在快速增长。我们认为，2019 年中国公有云市场增长仍将保持较快速度。IDC 运营商有望享受行业发展红利。

3、国际首批 5G 商用服务用户体验反馈欠佳

据 C114 中国通信网报道，5G 网络在美国韩国首批提供商用服务，行业调查显示用户反馈并不乐观，主要涉及覆盖不完整、速度体验不佳、5G 信号接收不佳以及终端选择较少等问题。

新闻链接：<http://www.c114.com.cn/market/5366/a1087470.html>

点评：全球率先商用 5G 的美国韩国用户数增长迅速，但运营商目前提供的 5G 服务尚未实现完整覆盖，并只基于 3GPP R15 的一部分，并未基于完整的 R15、R16 版内容，且新一代网络发展成熟需要时间，与以往 3G/4G 开启商用初期面临的问题类似，对 5G 规模商用后提供的服务仍可持乐观态度。

4、国内三大运营商移动用户规模格局有变化趋势

中国电信 2019 年截止 3 月份移动用户净增 585.3 万户，累计到达 3.15 亿户，4G 用户净增 464.7 万户，中国电信移动用户已与中国联通用户规模接近，有望今年移动用户规模晋升行业第二。

新闻链接：<http://www.c114.com.cn/news/117/a1086548.html>

点评：截止 2018 年底，中国联通 4G 基站数量 99 万站，低于中国电信 138 万站。考虑 5G 商用后，4G 网络仍将共存，中国联通急需扩大 4G 基站规模，2019 年联通 4G 基站建设规模预计快速提升。

三、行业投资观点

1、行业投资逻辑或从估值面向基本面转换

近期，通信行业整体出现了较大的调整。主要原因还是前期涨幅过高；特别是通信设备相关公司，在 5G 主题的带动下，前期涨幅明显较高，调整幅度也稍高于行业整体水平。我们认为，通信行业的投资逻辑正从估值面向基本面转换。5G 主题带来的估值溢价效应已经在减弱。短期来看，我们对光模块、5G 射频产业链相关标的持保守态度。需要密切跟踪国外 ICP 光模块需求的复苏以及国内运营商 5G 的推进速度。

2、关注确定性较强的 IDC 运营细分行业

虽然行业整体情况不尽如人意，但是仍有不少细分行业让人眼睛一亮。IDC 运营行业在过去的几年保持了高质量的增长。2019 年 Q1，以 IDC 运营商为主的电信运营 III 细分行业：实现收入 32 亿元，同比增长 26%，领先行业整体 19% 的增速；毛利率 26.6%，同比提升 0.6 个百分点，领先行业 20.9% 的整体水平；归母净利润 4.3 亿元，同比增长 35%，大幅领先行业 7% 的整体水平。

我们认为，在国内云计算市场快速增长以及外资运营商进入中国市场的驱动下，IDC 运营企业的收入仍有望快速增长，确定性也较强。建议关注数据港。

3、关注热点以外的细分板块

除了 5G 和光模块等热点细分板块，通信行业还有不少值得关注的细分板块。5G 时代，软件定义网络（SDN）也将迎来大规模的推广，白盒交换机作为 SDN 的硬件载体有望获得 CSP（通信服务运营商）和 ICP（互联网内容运营商）的亲睐，以白盒交换机为核心的 SDN 产业链值得关注，建议关注星网锐捷。

此外，随着 5G 新应用场景的部署推广，运营商运营分析系统（BSS, CRM）和网络维护系统（OSS）的作用也将大大提升（统称 BOSS），它们是运营商提升运营效率的关键系统；随着华为公司和中兴通讯退出这个市场，市场格局将重整，建议关注天源迪科。

四、风险提示

1、运营商 5G 资本开支不及预期会使行业增长不及预期

目前来看，运营商的 5G 部署进程基本与预期一致。若是再次出现类似中兴通讯的不可控事件，国内运营商的 5G 部署进程有可能会不及预期，从而使得行业增长不及预期。

2、5G 新应用场景商业化进程存在不确定性

工业互联网、边缘计算和车联网等 5G 应用场景的商业化进程仍处于初级摸索阶段，相关企业的业务发展有可能不及预期。

3、ICP 资本开支不及预期会使得 IDC 运营商业绩不及预期

阿里巴巴、腾讯等公司对数据中心的需求是国内 IDC 行业增长的主要驱动力，若是这些 ICP 公司的资本开支执行不及预期将会使得 IDC 运营商业绩不及预期。

平安证券研究所投资评级:

股票投资评级:

- 强烈推荐 (预计 6 个月内, 股价表现强于沪深 300 指数 20%以上)
- 推 荐 (预计 6 个月内, 股价表现强于沪深 300 指数 10%至 20%之间)
- 中 性 (预计 6 个月内, 股价表现相对沪深 300 指数在 $\pm 10\%$ 之间)
- 回 避 (预计 6 个月内, 股价表现弱于沪深 300 指数 10%以上)

行业投资评级:

- 强于大市 (预计 6 个月内, 行业指数表现强于沪深 300 指数 5%以上)
- 中 性 (预计 6 个月内, 行业指数表现相对沪深 300 指数在 $\pm 5\%$ 之间)
- 弱于大市 (预计 6 个月内, 行业指数表现弱于沪深 300 指数 5%以上)

公司声明及风险提示:

负责撰写此报告的分析师(一人或多人)就本研究报告确认:本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格。

平安证券股份有限公司具备证券投资咨询业务资格。本公司研究报告是针对与公司签署服务协议的签约客户的专属研究产品,为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考,双方对权利与义务均有严格约定。本公司研究报告仅提供给上述特定客户,并不面向公众发布。未经书面授权刊载或者转发的,本公司将采取维权措施追究其侵权责任。

证券市场是一个风险无时不在的市场。您在进行证券交易时存在赢利的可能,也存在亏损的风险。请您务必对此有清醒的认识,认真考虑是否进行证券交易。

市场有风险,投资需谨慎。

免责条款:

此报告旨在发给平安证券股份有限公司(以下简称“平安证券”)的特定客户及其他专业人士。未经平安证券事先书面明文批准,不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其他人。

此报告所载资料的来源及观点的出处皆被平安证券认为可靠,但平安证券不能担保其准确性或完整性,报告中的信息或所表达观点不构成所述证券买卖的出价或询价,报告内容仅供参考。平安证券不对因使用此报告的材料而引致的损失而负上任何责任,除非法律法规有明确规定。客户并不能仅依靠此报告而取代行使独立判断。

平安证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的判断,可随时更改。此报告所指的证券价格、价值及收入可跌可升。为免生疑问,此报告所载观点并不代表平安证券的立场。

平安证券在法律许可的情况下可能参与此报告所提及的发行商的投资银行业务或投资其发行的证券。

平安证券股份有限公司 2019 版权所有。保留一切权利。



平安证券
PING AN SECURITIES

平安证券研究所

电话: 4008866338

深圳

深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 62 楼
邮编: 518033

上海

上海市陆家嘴环路 1333 号平安金融大厦 25 楼
邮编: 200120
传真: (021) 33830395

北京

北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心北楼 15 层
邮编: 100033