

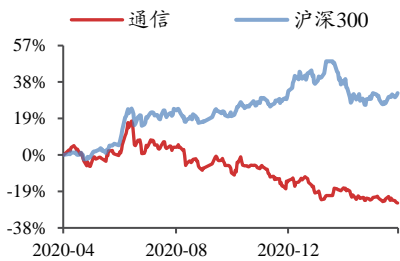
通信

2021年05月30日

投资评级：看好（维持）

——行业点评报告

行业走势图



数据来源：贝格数据

相关研究报告

《行业点评报告-机构持仓通信持续走低，新一轮集采有望提振通信板块估值》-2021.4.27

《行业周报-通信 Q1 业绩陆续发布，5G 应用加速开拓》-2021.4.25

《行业周报-我国 5G 用户占全球 80%，5G 进一步发展靠应用》-2021.4.18

北斗定位终端保有量超 10 亿台，北斗系统迈入全球服务新时代

赵良毕（分析师）

zhaoliangbi@kysec.cn

证书编号：S0790520030005

戴晶晶（联系人）

daijingjing@kysec.cn

证书编号：S0790120040005

● 北斗定位终端总保有量超 10 亿台，北斗系统迈入全球服务新时代

第十二届中国卫星导航年会近期召开，发布《北斗卫星导航系统建设与发展》报告，并宣告截至 2020 年底，国产北斗兼容型芯片及模块销量达到亿级规模，季度出货量突破 1000 万片；具有北斗定位功能的终端产品社会总保有量超过 10 亿台/套；2020 年国内厘米级应用高精度芯片、模块和板卡的总出货量高速增长，突破 100 万片。北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统，可在全球范围内全天候、全天时为各类用户提供高精度、高可靠定位、导航、授时服务。年会聚焦卫星导航发展现状、动态及趋势，全面探讨北斗融合创新应用及未来发展，有望推动卫星导航事业进一步蓬勃发展。

● 我国卫星导航总产值超 4000 亿，未来产值有望再提升

系统情况层面，北斗系统目前在轨服务卫星共计 45 颗，包括北斗二号卫星 15 颗，北斗三号卫星 30 颗，健康状态良好，在轨运行稳定。北斗系统提供导航定位和通信数传两大类、七种服务，包括：面向全球范围，提供定位导航授时（PNT）、全球短报文通信（GSMC）和国际搜救（SAR）三种服务；在中国及周边地区，提供星基增强（SBAS）、地基增强（GAS）、精密单点定位（PPP）和区域短报文通信（RSMC）四种服务。此外，还将按照聚焦核心、重塑结构、赋能融合的思路，于 2035 年前建成更加泛在、更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时（PNT）体系，为未来智能化发展提供核心支撑。

应用推广层面，北斗系统全面服务交通运输、公共安全、救灾减灾、农林牧渔等行业，融入电力、金融、通信等国家关键领域基础设施建设，不断为经济社会发展注入新动能，赋能各行各业提质升级。截至 2020 年我国卫星导航与位置服务产业总体产值增速继续加快，达到 4033 亿元人民币，较 2019 年增长约 16.9%。国产北斗基础产品出口至 120 余个国家和地区，在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地成功应用，全球共享卫星导航建设发展成果，我国卫星导航位置与服务总体产值有望再上层楼，全球市场份额有望再提升。

● 5G 赋能北斗导航，北斗产业化有望迎来更高水平发展

北斗系统的建设与发展始终秉持开放合作、资源共享的原则，助力全球卫星导航事业发展。随着 5G 的快速发展，北斗+5G 两大基础设施彼此增强、相互赋能，促进融技术、融终端、融平台、融数据、融服务发展，北斗系统应用模式将更加丰富，北斗产业化有望向更宽范围、更高水平、更高层次迈进。

推荐标的：和而泰（002402）、华测导航（300627）。

受益标的：海格通信（002465）、北斗星通（002151）、中国卫通（601698）、杰赛科技（002544）、亚光科技（300123）、星网宇达（002829）、中海达（300177）。

● **风险提示：**国家卫星建设投资不及预期；行业竞争加剧风险。

表1: 相关推荐公司估值表

股票代码	股票名称	股价	EPS(元)			PE (倍)			评级
		(5月28日)	2021E	2022E	2023E	2021E	2022E	2023E	
002402	和而泰	22.13	0.64	0.85	1.04	34.58	26.04	21.28	买入
300627	华测导航	30.93	0.83	1.08	1.43	37.27	28.64	21.63	增持

数据来源: Wind、开源证券研究所 (华测导航 2023 年 EPS 为 Wind 一直预期预测数据)

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在 -5%~+5%之间波动；
	减持	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。		

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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。

开源证券研究所

上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层

邮编：200120

邮箱：research@kysec.cn

深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层

邮编：518000

邮箱：research@kysec.cn

北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座16层

邮编：100044

邮箱：research@kysec.cn

西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层

邮编：710065

邮箱：research@kysec.cn