

## 航天宏图 (688066.SH) 定增成功发行, 卫星应用产业链布局逐渐完善

2021年07月26日

——公司信息更新报告

投资评级: 买入 (维持)

陈宝健 (分析师)

刘逍遥 (分析师)

chenbaojian@kysec.cn

liuxiaoyao@kysec.cn

证书编号: S0790520080001

证书编号: S0790520090001

日期	2021/7/23
当前股价(元)	43.25
一年最高最低(元)	57.69/34.88
总市值(亿元)	71.93
流通市值(亿元)	71.93
总股本(亿股)	1.66
流通股本(亿股)	1.66
近3个月换手率(%)	47.86

### 股价走势图



数据来源: 贝格数据

### ● 遥感与北斗导航卫星应用服务领军企业, 维持“买入”评级

公司下游需求旺盛, 在手订单饱满, 有望实现高速增长。同时遥感 SaaS 平台业务, 有望驱动商业模式创新。我们维持预测公司 2021-2022 年归母净利润为 1.92、2.72 亿元, 新增 2023 年归母净利润预测为 3.79 亿元, EPS 为 1.04、1.48、2.06 元/股, 当前股价对应 2021-2023 年 PE 为 41.4、29.2、21.0 倍, 维持“买入”评级。

### ● 非公开发行完成, 认购方包括中金期货、财通基金等机构

本次非公开发行最终向特定对象发行股票的数量为 1764.83 万股, 发行价格 39.67 元/股, 共募集资金 7.00 亿元。发行对象最终确定为中金期货、财通基金、银河证券等 12 家, 众多机构的认购彰显对公司长期价值的认可。

### ● 募投项目有利于公司完善产业链布局, 提升行业地位

本次募集资金主要投向: 分布式干涉 SAR 高分辨率遥感卫星系统项目 (3.64 亿元)、北京创新研发中心项目 (2.16 亿元)、补充流动资金项目 (1.20 亿元)。公司发射自主可控的 SAR 遥感卫星星座, 通过商业卫星数据获取能力建设, 可实现在卫星应用领域的纵向发展, 进一步完善卫星应用产业链布局, 形成自主数据资源、自主处理软件、数据行业应用全产业链的优势, 向用户提供数据-信息-知识一体化对地观测云服务, 不断增强公司核心竞争力。

### ● PIE-Engine 云平台布局深入, 有望实现快速推广

PIE-Engine 云平台已接入卫星遥感数据及专题产品 100 余种, 总量 3PB, 日更新 10TB 以上, 覆盖气象、海洋、植被、农业、水利、生态、大气等十余个领域, 其中高分辨率数据可达到亚米级精度, 具备每日更新的能力, 可提供监测、预测、分析为一体的快速、定量、准确的业务化流程服务, 为行业客户提供山火监测、大气污染监测、种植规划、病虫害防治指导等数据支持和管理服务, 实现从单纯项目定制交付向以“订阅制”为核心的 SaaS 模式转变。

### ● 风险提示: 市场竞争加剧; 经营性现金流较差的风险。

### 财务摘要和估值指标

指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	601	847	1,244	1,792	2,518
YOY(%)	42.0	40.8	46.9	44.1	40.5
归母净利润(百万元)	84	129	192	272	379
YOY(%)	31.3	54.3	49.2	41.7	39.0
毛利率(%)	55.8	53.4	50.6	48.8	48.3
净利率(%)	13.9	15.2	15.5	15.2	15.0
ROE(%)	6.9	9.6	12.6	15.2	17.6
EPS(摊薄/元)	0.45	0.70	1.04	1.48	2.06
P/E(倍)	95.3	61.8	41.4	29.2	21.0
P/B(倍)	6.6	5.9	5.2	4.5	3.7

数据来源: 贝格数据、开源证券研究所

**附：财务预测摘要**

资产负债表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>流动资产</b>	1453	1738	2899	3884	5024
现金	358	527	1250	1819	2509
应收票据及应收账款	582	732	1045	1268	1530
其他应收款	24	31	58	70	110
预付账款	21	29	22	61	55
存货	137	182	285	428	582
其他流动资产	332	238	238	238	238
<b>非流动资产</b>	72	156	141	157	166
长期投资	0	0	0	0	0
固定资产	26	36	46	60	77
无形资产	16	42	43	42	32
其他非流动资产	30	78	53	56	56
<b>资产总计</b>	1526	1894	3041	4041	5190
<b>流动负债</b>	289	473	1444	2179	2958
短期借款	68	108	774	1220	1753
应付票据及应付账款	65	170	240	494	547
其他流动负债	155	196	430	465	658
<b>非流动负债</b>	32	78	55	59	61
长期借款	0	0	0	0	0
其他非流动负债	32	78	55	59	61
<b>负债合计</b>	321	551	1499	2238	3019
少数股东权益	1	1	1	1	0
股本	166	166	184	184	184
资本公积	814	833	833	833	833
留存收益	224	343	520	768	1113
<b>归属母公司股东权益</b>	1204	1342	1540	1803	2171
负债和股东权益	1526	1894	3041	4041	5190

现金流量表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>经营活动现金流</b>	-141	75	80	174	210
净利润	83	129	192	272	378
折旧摊销	11	18	27	36	47
财务费用	3	3	4	5	5
投资损失	-3	-10	-11	-13	-14
营运资金变动	-262	-109	-133	-126	-205
其他经营现金流	26	45	2	-1	-1
<b>投资活动现金流</b>	-358	29	-3	-39	-40
资本支出	36	75	5	12	7
长期投资	0	0	0	0	0
其他投资现金流	-322	104	2	-26	-33
<b>筹资活动现金流</b>	649	30	-20	-12	-14
短期借款	9	40	0	0	0
长期借款	0	0	0	0	0
普通股增加	41	0	18	0	0
资本公积增加	601	18	0	0	0
其他筹资现金流	-3	-29	-38	-12	-14
<b>现金净增加额</b>	150	134	57	124	156

数据来源：贝格数据、开源证券研究所

利润表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>营业收入</b>	601	847	1244	1792	2518
营业成本	266	394	615	917	1301
营业税金及附加	1	3	3	4	5
营业费用	59	61	90	126	178
管理费用	81	99	143	201	282
研发费用	89	130	172	237	332
财务费用	3	3	4	5	5
资产减值损失	0	0	33	36	40
其他收益	13	9	11	14	16
公允价值变动收益	0	0	0	0	1
投资净收益	3	10	11	13	14
资产处置收益	0	0	0	0	0
<b>营业利润</b>	95	139	207	293	407
营业外收入	0	0	0	0	0
营业外支出	1	2	3	4	5
<b>利润总额</b>	93	137	204	289	401
所得税	10	8	12	17	23
<b>净利润</b>	83	129	192	272	378
少数股东损益	-0	-0	-0	-0	-0
<b>归母净利润</b>	84	129	192	272	379
EBITDA	98	145	231	340	473
EPS(元)	0.45	0.70	1.04	1.48	2.06

主要财务比率	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>成长能力</b>					
营业收入(%)	42.0	40.8	46.9	44.1	40.5
营业利润(%)	24.4	46.8	48.9	41.5	38.9
归属于母公司净利润(%)	31.3	54.3	49.2	41.7	39.0
<b>获利能力</b>					
毛利率(%)	55.8	53.4	50.6	48.8	48.3
净利率(%)	13.9	15.2	15.5	15.2	15.0
ROE(%)	6.9	9.6	12.6	15.2	17.6
ROIC(%)	6.0	7.9	8.2	9.3	10.1
<b>偿债能力</b>					
资产负债率(%)	21.0	29.1	49.3	55.4	58.2
净负债比率(%)	-22.4	-25.5	-28.1	-30.6	-32.5
流动比率	5.0	3.7	2.0	1.8	1.7
速动比率	4.5	3.2	1.8	1.6	1.5
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
应收账款周转率	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8
应付账款周转率	5.4	3.4	3.0	2.5	2.5
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.45	0.70	1.04	1.48	2.06
每股经营现金流(最新摊薄)	-0.77	0.41	0.43	0.94	1.14
每股净资产(最新摊薄)	6.54	7.29	8.27	9.70	11.70
<b>估值比率</b>					
P/E	95.3	61.8	41.4	29.2	21.0
P/B	6.6	5.9	5.2	4.5	3.7
EV/EBITDA	75.1	50.9	31.7	21.1	14.8

### 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

	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