

证券代码：002383

证券简称：合众思壮

公告编号：2016-085

北京合众思壮科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

公司简介

股票简称	合众思壮	股票代码	002383
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	左玉立	蒋蕾	
电话	010-58275500	010-58275500	
传真	010-58275259	010-58275259	
电子信箱	DongMi@UniStrong.com	DongMi@UniStrong.com	

2、主要财务数据及股东变化

（1）主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	333,339,773.68	301,838,780.09	10.44%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,432,361.46	3,721,760.60	-7.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-534,324.59	-3,070,072.40	82.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,116,013.86	-58,009,526.00	-65.69%
基本每股收益（元/股）	0.0174	0.0197	-11.68%
稀释每股收益（元/股）	0.0174	0.0197	-11.68%
加权平均净资产收益率	0.0019	0.0026	-26.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,739,097,486.96	2,489,928,596.30	10.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,824,323,842.09	1,790,722,580.62	1.88%

（2）前 10 名普通股股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	26,867
前 10 名普通股股东持股情况	

股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
郭信平	境内自然人	32.62%	64,359,010	48,269,257	质押	43,230,000
李亚楠	境内自然人	3.81%	7,518,917	0	质押	1,000,000
东北证券股份有限公司	境内非国有法人	1.20%	2,366,281	0		
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信高端制造行业股票型证券投资基金	其他	1.12%	2,216,969	0		
李彤	境内自然人	1.09%	2,156,009	1,570,409		
招商银行股份有限公司—华富成长趋势混合型证券投资基金	其他	1.00%	1,970,000	0		
上海证券有限责任公司	境内非国有法人	0.94%	1,848,969	0		
中铁宝盈资产—中信银行—合众思壮高管增持特定客户资产管理计划	其他	0.90%	1,767,808	0		
高春雷	境内自然人	0.87%	1,724,472	0		
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	0.73%	1,440,400	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（3）前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（4）控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

报告期，公司在企业战略的指导下，进一步强化高精度核心技术开发，在高精度星基增强基带芯片，多星座导航信号的捕获和跟踪技术，以及农业自动驾驶产品和技术方面均取得了较大的突破，推出了国际领先的相关技术和产品，进一步奠定了企业在高精度产品技术领域的领先地位。

公司在强化核心技术投入的同时，进一步强化北斗移动互联在公共安全和民用航空方面的应用，行业“云+端”解决方案不断成熟，公司可综合利用北斗通信、北斗导航、北斗授时、位置服务、空间大数据、LTE无线专网、无人机、倾斜测量、视频监控与对讲、视频分析与挖掘、社交网络、智能穿戴等技术、专网通讯、保密通讯、应急调度等技术，面向公安禁毒、反恐、治安管理等提供解决方案，取得了突破性的进展。公司在民航应用领域进一步拓展应用，相关应用已涵盖机场生产指挥调度系统、空管交通管理、行李跟踪系统、机场旅客服务、场站无线宽带专网和高精度站平调度和监控服务等应用领域。产业应用空间进一步得到扩展。

报告期内，公司进一步强化北斗高精度应用，在高精度测量测绘、精准农业、驾校领域均取得了较好的产品和市场突破，产品技术全面领先，报告期内公司积极对海外测量测绘市场进行全球化布局，取得了较好的进展，对公司全球化的高精度全产业链的市场发展和布局打下了坚实的基础。

2016年，公司在继续进行产业布局 and 强化北斗应用的基础上，深化重点行业应用拓展，在公共安全、民用航空、测量测绘、精准农业等应用领域，已经形成了较强的竞争优势。报告期内，公司积极布局北斗授时业务，提出北斗时空技术应用解决方案，将北斗应用拓展到了新的领域。与此同时，公司进一步强化空间信息领域的产业化布局，通过产业整合加强空间数据获取和服务方面的市场和产品能力，打通位置服务、空间数据库、空间地图和数据显示等关键技术，形成了较为强大的空间信息应用服务能力，为未来的市场应用建立了较好的基础。

报告期内，公司在高精度核心技术、全球化布局、高精度规模化市场的拓展、北斗移动“云+端”空间信息解决方案等方面，进一步取得突破，不断强化竞争优势，公司在北斗空间信息应用领域的产业能力和产业化布局能力明显增强，为进一步打开产业应用空间奠定了较好的基础。

报告期内，公司实现营业总收入333,339,773.68元，较上年同期增长10.44%；其中主营业务收入299,321,293.20元，较上年同期增长6.38%。营业收入的增长来源于各业务领域，其中北斗高精度业务增长33.51%，北斗移动互联业务增长13.48%，空间信息应用下降59.38%。

报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润3,432,361.46元，较上年同期3,721,760.60元下降7.78%。报告期内，公司主营业务毛利率为46.13%，较去年同期增长4.05%，其中北斗高精度业务毛利率为44.92%，较去年下降5.87%，北斗移动互联业务毛利率46.81%，较去年同期增长6.68%，空间信息业务毛利率48.99%，较去年同期增长18.15%。报告期内，公司进一步强化产品研发投入，共计投入63,781,469.30元，较去年增加5.95%，主要原因是高精度业务持续投入所致。报告期内，公司期间费用共计167,686,235.88元，较去年同期增长25.22%，费用占收入比上升5.93%。报告期内，公司应收帐款增加23.59%，主要是公司销售模式以大客户为主，应收款回收周期较长所致。

(1) 北斗高精度业务

报告期，北斗高精度业务实现全面的增长，高精度业务同比增长为34%，其中高精度板卡、天线增长170%，测量产品增长151%，驾校业务增长100%，精准农业增长64%。公司重点发展的高精度业务产品线，特别是测量测绘、精准农业、驾校业务几个未来具有规模化应用空间的产品市场，获得了明显的发展，随着产品优势的不断体现，公司市场资源和全球化资源的进一步拓展，该业务领域仍具有较大的发展和上升空间。

(2) 北斗移动互联业务

报告期内，北斗移动互联的业务实现了13%的业务增长，其中软件及项目集成业务实现了169%的增长，其中90%来源于公安领域的业务，公司行业“云+端”解决方案业务发展取得了阶段化的突破。移动互联产品线整体未实现高速增长，主要是传统GIS数据采集产品和便携导航产品线不断下滑，公司“云+端”行业解决方案业务仍在产业发展初期阶段，随着北斗信息化应用的不断发展，北斗移动互联应用将获得较快的发展，特别是在公共安全应用领域和民用航空领域具有较大的发展潜力。

(3) 空间信息应用

报告期内，空间信息应用业务下滑，主要原因是公司空间信息应用板块仍在产业布局阶段，受项目周期性影响较大。随着公司在空间信息应用板块业务布局的逐步完善，未来具备较大的发展空间。

2016年公司进一步强化公司战略的落实。聚焦于北斗高精度和北斗移动互联重点市场的产品和市场拓展，在高精度核心技术、精准农业、测量测绘、公共安全和民用航空等领域不断取得发展。

(1) 强化高精度芯片板卡技术，推出国内首款高精度星基增强基带芯片

2016年5月19日，公司在第七届中国卫星导航学术年会上，发布了最新研发的全新一代GNSS基带芯片——“天琴”。天琴芯片以高集成度支持L-Band信号接收，全面支持中国精度星基增强服务，完美接收SBAS，同步推出了搭载天琴芯片的OEM板卡。填补了我国在星基增强产品领域的技术空白，基于天琴芯片开发的星基增强板卡，可实现单机厘米级精度的“中国精度”增强服务，其以小尺寸、易集成的特点全面提升市场化服务能力，可广泛应用于无人机，无人驾驶，测量测绘，机械控制，海洋工程等领域。作为完全自主研发的服务系统，中国精度不仅打破国外企业在星基增强领域的技术垄断，更从提高北斗服务精度入手提升了北斗的全球竞争力。

(2) 推出我国首款自研北斗导航农机自动驾驶系统

2016年4月28日，在中国卫星导航定位协会召开的“合众思壮‘慧农’北斗导航自动驾驶系统鉴定会”上，公司推出的国内首款拥有完全自主知识产权的北斗导航自动驾驶系统通过现场专家鉴定。由中国科学院院士孙家栋，中国工程院院士沈荣骏、中国工程院院士刘经南、中国工程院院士陈学庚等10名专家组成的鉴定委员会一致认为，项目面向我国现代农业发展的重大

需求，项目立项正确及时、创新性强，成果整体达到国际先进水平。其中，北斗/GNSS高精度定位与低成本MEMS传感器融合技术实现快速入线居于国际领先。该产品的研制成功将推动公司在高精度精准农业应用市场的全面的发展，特别是对农机前装市场的应用，具有较强的推动作用。

（3）测量测绘业务取得突破进展

报告期内，在产业整合的基础上，结合公司在高精度芯片、板卡上的技术能力，公司在测量测绘领域取得了较大的突破和发展。报告期内，公司在测量测绘领域已形成领先的产品技术能力，率先推出了加载“中国精度”星基增强系统的测量终端，并在海洋、沙漠等领域得到应用和推广，使得公司品牌价值进一步增强。公司进一步整合国内、外市场和渠道资源，全球化布局逐步形成，将有力推动公司在测量测绘领域的市场拓展，进一步巩固公司在高精度领域的市场地位。

（4）公共安全解决方案能力全面提升

报告期内，公司进一步强化公共安全应用解决方案，面向公安信息化、实战化、规范化、正规化的建设需求，公司为公安用户提供北斗短报文应急通讯、卫星定位、地图导航、核录查控、移动指挥等全方位实战服务，以多款北斗移动警务终端+公安信息化应用平台构建了由室内到现场，由听见看见，由多级到扁平，由纵向到联动，由被动到主动的智慧警务新体系。报告期内，公司在禁毒（反恐）数字化边境查控公安部重点示范项目上取得了重要的突破，该项目综合利用北斗通信、北斗导航、北斗授时、位置服务、空间大数据、LTE无线专网、无人机、倾斜测量、视频监控与对讲、视频分析与挖掘、社交网络、智能穿戴等技术，面向公安禁毒、反恐、治安管理等实业务，实现“禁毒反恐大情报”、“视频侦控”“堵截查缉”“扁平指挥”四大应用体系。公司在公共安全领域的空间信息解决方案能力得到了进一步的强化。

与此同时，公司在移动警务和警用综合平台移动化应用方面，在河南、新疆、吉林等重点市场取得了较好的突破，将进一步带动公司移动警务业务的全面发展。

（5）民航应用领域不断取得拓展

公司在民航应用领域的业务不断拓展，相关应用已涵盖机场生产指挥调度系统、空管交通管理、行李跟踪系统、机场旅客服务、场站无线宽带专网和高精度站平调度和监控服务等应用领域。

（6）全面发展空间信息应用能力

2016年5月18日，第七届中国卫星导航学术年会在长沙市开幕，作为新时空技术引领者，公司全面展示了“中国精度”、“中国位置”、“中国时间”三大时空体系，通过产品展示、学术交流、新品发布等系列活动向公众全面亮相。

中国位置平台技术已在北京市等特大城市级基础设施建设中开始发挥重要作用，以发展城市级和行业级位置服务应用业务，开展深入的导航位置服务运营，目前在公共交通、物流、移动资产管理等领域取得了较好的应用。提供北斗高精度时间同步和频率同步服务的“中国时间”系统服务，精确修正北斗传播时延，为通信、电力、机场、港口、铁路、公安、金融等行业提供精确和一致的时钟频率。通过架构新时空框架下的空间信息应用，合众思壮进一步推动了中国北斗步入时空应用的新时代。

4、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司控股子公司深圳海棠通信技术有限公司出售其所持有的全资子公司深圳市易希拓克科技有限公司 100%股权。本次转让后，深圳海棠通信技术有限公司不再持有深圳市易希拓克科技有限公司的股权。

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用