

证券代码：002383

证券简称：合众思壮

公告编号：2018-024

北京合众思壮科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 742,838,100 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	合众思壮	股票代码	002383
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	宋晓凤	
办公地址	北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B10 楼三层	北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B10 楼三层	
电话	010-58275015	010-58275015	
电子信箱	DongMi@UniStrong.com	DongMi@UniStrong.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司坚持北斗高精度卫星定位导航时空信息应用领域的主营业务方向，面向行业市场提供北斗高精度产品服务及时空信息应用解决方案，不断强化北斗高精度、北斗移动互联和时空信息应用三个产业应用方向。经过多年的投入和发展，公司北斗高精度产品技术能力已取得国际领先，以时空信息为核心的行业解决方案能力不断增强并产生较强的盈利能力，行业应用领域不断扩展，公司全球化发展能力进一步强化，公司呈现出了强劲的发展潜力和发展能力。与此同时，公司在2017年强化了北斗时间应用板块和通信导航一体化业务方向的产品技术能力和产业布局，进一步强化行业应用能力和应用领域，

巩固了公司在北斗定位导航领域的引领地位。公司在全球化发展和北斗生态平台拓展方面进一步取得进展，产业发展空间进一步扩展，公司整体业务进入爆发阶段。

报告期内，公司北斗高精度业务全产业链布局进一步得到了强化，2017年5月23日，公司在第八届中国卫星导航学术年会上发布了首款四通道GNSS宽带射频芯片“天鹰”，该产品是2016年发布的基于“中国精度”星基增强平台的GNSS基带芯片——“天琴”匹配的射频芯片，将三个GNSS射频通道和“中国精度”L波段射频通道集成于一体，支持现有及未来计划发布的所有卫星星座与频点。公司在高精度芯片、算法、板卡、天线等核心技术方面进一步取得优势，高精度芯片技术在恶劣环境下的性能和指标，已达到国际领先水平。同时公司高精度产品应用能力进一步强化，公司测量测绘产品线2017年实现了较大的业绩增长，新推出的测量测绘产品已超越和领先竞争对手，未来将带动在该领域的业务不断取得优势和市场占有率。精准农业产品线目前仍在市场导入期，公司不断加强产品研发投入，产品功能和性能不断优化和提升，为下一步的市场发展奠定了较好的基础。在重型机械、机器人等高精度新兴行业应用领域，公司不断拓展产品和解决方案，北斗高精度业务板块逐步形成了竞争力和优势。公司不断加强北斗高精度应用领域产业资源整合，搭建高精度应用生态系统，扶持创新创业，积极拓展高精度新的应用领域，为进一步强化高精度业务领域的业绩成长奠定了发展基础。

报告期内，公司北斗移动互联业务取得了较大的突破。公司充分利用时空信息技术，不断完善移动互联时空信息“云+端”应用领域的解决方案，在公共安全、民用航空、移动互联终端等领域取得了较好的进展。以软件和系统带动硬件终端的规模化应用，已初见成效。公司移动终端产品线不断完善，目前公司拥有国际领先的手持、车载移动终端和加固型平板设备的研发和生产能力，覆盖公共安全、电力、金融、国土、城市管理 etc 几十个行业领域，具有较大的发展空间，特别是海外市场具有较大的发展潜力。报告期内，公司在公安边防禁毒、反恐应急指挥调度、治安反恐应急作战、雪亮工程等领域均形成了标准和示范应用，为公安实战化的应用与市场拓展奠定了较强的发展基础，有望成为公司近几年核心的盈利业务。公司在民航机场生产运营系统、航班运行数据服务、高精度站坪调度系统业务方向上，不断加强竞争力，在海外市场形成了较强的竞争优势。根据国家在民用航空机场的发展和建设规划，公司在民用航空领域将获得较大的发展空间。

报告期内，公司在时空信息应用解决方案和相关领域的技术能力不断增强，特别是在时空大数据和基于时间同步的应用方面，形成了较强的行业壁垒。通过“中国精度”星基增强系统、“中国位置”公共位置服务平台、“中国时间”时间同步应用，构建了具有合众思壮独特竞争力的时空基准框架。结合公司在空间数据库、地理空间大数据平台、时空信息数据获得和处理能力等，未来可全面服务于智慧行业和智慧城市的应用。

2017年，公司重点布局海外应用市场，取得了较好的进展。测量测绘、航空应用、精准农业、工业手持和车载移动终端等在国际市场均取得了一定的突破，目前公司已在美国、意大利、日本、新加坡、香港、泰国、巴基斯坦等国家设有子公司或办事机构，公司全球化发展能力进一步增强。

公司通过资源整合和业务培育，进一步强化了通信导航一体化、工程信息化、安全监测、农业信息化应用领域的市场方向。2017年公司在通信导航一体化方向取得了超过20亿的自组网产品订单，对公司业务形成了强有力的支持。通过在北斗高精度时空信息应用技术的不断拓展，以及与物联网、大数据、云计算、人工智能、视频技术的融合，公司业务领域将进一步向更深入的行业领域进行渗透，产业发展空间逐步形成，公司业务将进入爆发期，为公司未来的发展奠定了较好的基础。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：人民币元

	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	2,287,703,748.99	1,170,283,594.44	1,170,283,594.44	95.48%	757,069,209.20	757,069,209.20
归属于上市公司股东的净利润	241,926,722.57	96,449,734.94	96,449,734.94	150.83%	60,577,119.74	60,577,119.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	222,881,824.91	88,680,457.23	88,680,457.23	151.33%	30,202,975.23	30,202,975.23
经营活动产生的现金流量净额	-847,062,752.83	-87,037,649.70	-87,037,649.70	873.21%	-74,135,463.78	-74,135,463.78
基本每股收益（元/股）	0.3278	0.4613	0.1382	137.19%	0.3137	0.0888

稀释每股收益（元/股）	0.3278	0.4613	0.1382	137.19%	0.3137	0.0888
加权平均净资产收益率	6.70%	4.29%	4.29%	2.41%	3.71%	3.71%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	8,327,196,057.04	4,903,335,520.21	4,903,335,520.21	69.83%	2,489,928,596.30	2,489,928,596.30
归属于上市公司股东的净资产	3,696,758,850.13	3,507,425,730.28	3,507,425,730.28	5.40%	1,790,722,580.62	1,790,722,580.62

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	279,867,429.67	356,495,778.30	339,874,844.35	1,311,465,696.67
归属于上市公司股东的净利润	5,062,915.84	45,226,273.99	20,918,050.20	170,719,482.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,010,845.95	42,324,479.98	14,217,678.27	161,338,340.70
经营活动产生的现金流量净额	-327,633.38	-499,030,246.28	-394,464,073.74	46,759,200.57

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,623	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,827	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郭信平	境内自然人	38.94%	289,264,422	216,948,315	质押	231,200,000	
王世忱	境内自然人	3.32%	24,638,592	0			
华宝信托有限责任公司－"辉煌"196 号单一资金信托	其他	3.09%	22,929,988	0			
李亚楠	境内自然人	3.04%	22,556,751	0			
上海爱建信托有限责任公司－爱建信托－重阳 1 号证券投资事务管理类单一资金信托	其他	2.53%	18,824,876	0			
靳荣伟	境内自然人	2.34%	17,406,149	16,693,302	质押	9,320,000	

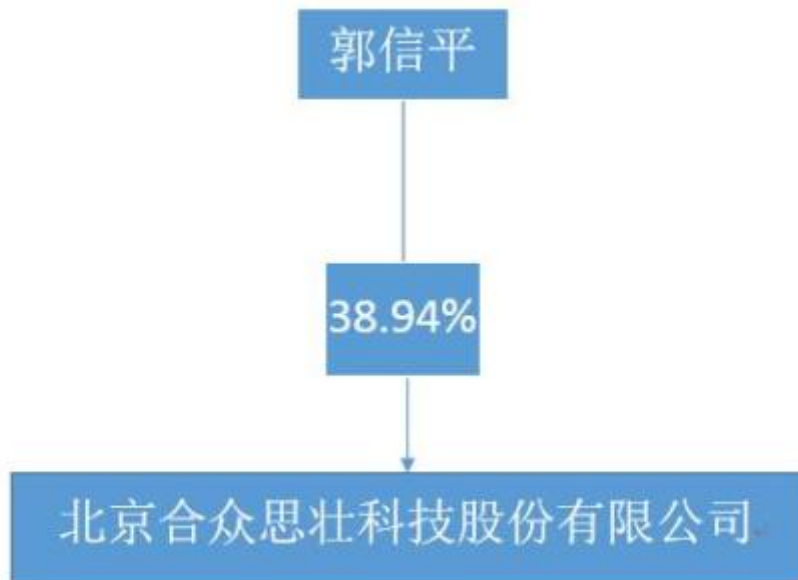
中国工商银行一博时第三产业成长混合型证券投资基金	其他	1.23%	9,099,914	0		
中铁信托有限责任公司—中铁信托·合众思壮高管增持 1 号集合资金信托计划	其他	1.10%	8,200,000	0		
高春雷	境内自然人	1.01%	7,493,616	0		
郭四清	境内自然人	1.00%	7,450,246	6,135,498	质押	6,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	王世忱除通过普通证券账户持有本公司股票 18,901,514 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 5,737,078 股，实际合计持有本公司股票 24,638,592 股；高春雷通过大通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 7,493,616 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 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。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年公司进一步强化战略落实，核心技术和各类产品不断取得领先。公司强化重点行业的产品研发投入和市场拓展，取得了较好的发展。公司利用双创模式，快速进行产业规模发展和扩张，生态平台发展模式进一步成熟和强化，资本发展能力稳步增强，全球化发展和布局逐步成熟，行业应用解决方案能力和市场拓展能力进一步增强，主营业务显现了强劲地增长态势。公司核心技术能力、产品能力、市场应用能力、行业渗透领域、全球化发展能力均得到了较大的提升，公司战略和业务发展进入快速爆发阶段。

报告期内，公司进一步强化核心技术能力建设，在高精度芯片、板卡、天线，以及“中国精度”星基高精度增强系统方面强化投入，进一步强化了公司的核心竞争力，公司高精度产品在测量测绘、精准农业、机械控制、航海测向、驾校考试、机器人、电力、交通等领域均得到了一定的应用和拓展。高精度全球化发展能力和市场拓展随着全球资源的进一步渗透，取得了一定的成效。报告期内，公司测量测绘产品线取得了较大的业务增长，形成了新的利润增长点。

报告期内，公司在移动互联应用领域进一步强化产品力和行业应用能力，工业移动智能终端产品能力不断加强，客户不断拓展，随着行业移动信息化应用以及公司在行业定制化软件和系统集成能力的不断增强，未来应用前景十分广阔。公司强化时空信息和移动互联“云+端”领域的解决方案，不断强化时空技术、通信技术与北斗导航定位技术的融合，在公共安全应用领域的综合解决方案能力和市场竞争力取得了突破性进展，在合成作战、移动警务、警用综合办公系统等公安未来投入较大的应用领域竞争力进一步增强。

报告期内，公司进一步拓展时空信息应用板块的发展，进一步加强了公司时空大数据、时间同步应用和空间数据获取和服务方面的应用能力，与此同时强化“中国精度”的服务能力，强化“中国位置”服务平台的发展，公司在时空信息应用技术方面的能力进一步得到增强，为未来拓展时空信息应用和行业服务奠定了较好的基础。

公司进一步强化对海外市场的投入，通过强化全球化经营团队的建设，强化国际化市场拓展能力，进一步整合国际化资源，为全球化发展和布局做好了较为充分的准备。

2017年，公司进一步强化产业布局，利用基金和双创模式不断在新的业务领域进行布局，市场能力、新业务发展能力均得到了加强，为未来进一步强化行业应用领域、拓展时空信息领域的应用，奠定了较好的基础。公司不断强化生态系统的建设，加强内部的战略和业务协同，构建开放、联合、共赢的技术平台型产业生态模式，在推动北斗产业规模化发展的道路上，不断夯实基础。

2017年，公司实现营业收入2,287,703,748.99元，较2016年同期营业收入1,170,283,594.44元，上升95.48%，北斗高精度、北斗移动互联、时空信息和通导一体化业务均获得了较好的发展。随着公司在上述业务方向上产业布局的进一步完成，公司各业务板块的竞争力不断加强，产业布局逐渐完善，公司业务将实现快速增长。预计2018年，公司业绩将进入快速发展阶段。

公司在2017年先后荣获十项行业奖项，公司核心技术能力及产品应用在业内得到了广泛的认可，品牌价值不断提升。在第八届中国卫星导航学术年会上，公司荣获第八届导航年会北斗卫星导航应用推进奖——“杰出贡献奖”、“创新贡献奖”、“应用贡献奖”三项大奖。在第六届中国卫星导航与位置服务年会暨首届卫星应用国际博览会上，公司再次荣获三项大奖，包括2017卫星导航定位科技进步奖、优秀工程和产品奖和北斗奖。其中，“UG905坚固型北斗高精度平板电脑”夺得卫星导航定位优秀工程和产品奖一等奖；“北斗、LTE专网和移动警务网多网融合的移动核查和指挥车载系统”荣获卫星导航定位科技进步奖二等奖。在2017中国地理信息产业大会上，公司荣获2017 地理信息科技进步奖、中国地理信息产业百强企业、高成长企业TOP50三项荣誉。其中，“基于三维场景的可视化扁平指挥作战平台关键技术及应用”荣获地理信息科技进步二等奖。在WGDC2017地理信息开发者大会上，公司凭借在北斗导航和时空大数据领域领先的行业地位、深厚的技术储备和丰富的应用经验，荣获“北斗大数据最具价值品牌奖”。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
北斗高精度业务	527,073,531.79	245,145,176.10	46.51%	58.60%	59.41%	0.24%
北斗移动互联业	717,904,828.81	378,876,014.67	52.78%	52.49%	80.46%	8.19%

务						
空间信息服务	384,672,217.08	145,348,456.26	37.79%	46.68%	35.91%	-2.99%
通导一体化业务	567,651,686.84	78,516,912.83	13.83%	100.00%	100.00%	13.83%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2017年度公司实现营业收入228,770.37万元，较2016年同期增长95.48%；属上市公司股东净利润24,192.67万元，较去年同期增长幅度150.83%；2017年度研发支出总额23,399.11万元，占本年度营业收入的10.23%，研发支出总额较上年相比增长38.52%；期间费用63,595.03万元，较2016年同期增长55.32%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、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

依据2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）和《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号）的相关规定，财政部对一般企业财务报表格式进行了修订，下发了财会〔2017〕30号《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

根据上述规定，公司2017年1月1日之后处置固定资产发生的损益，按该规定列报于利润表中新增的“资产处置收益项目”，不再在利润表中的“营业外收入-处置非流动资产处置利得”和“营业外支出-处置非流动资产处置损失”中列报，对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，企业应当按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。对于利润表新增的“其他收益”项目，企业应当按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

公司2017年度发生的原列报于“营业外支出-处置非流动资产处置损失”116,028.14元，本年按新规定列报于“资产处置收益”。2016年度无处置固定资产收益，无需进行报表调整。

公司2017年度发生的原列报于“营业外收入”中与经营有关的政府补助28,577,273.59元，本年按新规定列报于“其他收益”。上年比较数据不再进行调整。

以上调整不影响各期损益。

（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

本期纳入合并范围的子公司包括29家，孙公司16家，新增子公司5家，为Unistrong Apac Pte. Ltd.、北京禾壮慧农科技发展有限公司、天津合众思壮海洋科技有限公司、新疆云测国土资源大数据应用发展有限公司、江西合众思壮信息技术有限公司；新增孙公司2家，为BDS Technology Co.,Ltd，减少孙公司1家，为深圳意谷设计有限公司；净增加6家。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升 50%以上

净利润为正，同比上升 50%以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	50.00%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	5,000	至	5,200
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	506.29		
业绩变动的原因说明	通导一体化业务订单在本报告期的逐步实现与高精度时空一体化合成指挥调度平台项目的进一步实施。		