

证券代码：002383

证券简称：合众思壮

公告编号：2023-031

北京合众思壮科技股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杜文洁	李晓敏	
办公地址	北京市大兴区科创十二街 8 号院	北京市大兴区科创十二街 8 号院	
传真	010-58275259	010-58275259	
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

公司作为具备全球竞争力的卫星导航行业龙头企业之一，多年来始终坚持以卫星导航高精度应用为主营业务方向，以高精度卫星导航技术为基础进行相关产品的研发、制造和销售，并在专业市场拓展行业应用，为众多行业提供高精度产品和服务和时空信息“端+云”全方位行业解决方案。

报告期内，公司持续推进“端+云”时空平台建设，实现了产品级各行各业不同场景、不同应用的个性化与定制化，为实现统一时空基准下的移动互联应用奠定了坚实的基础。

在技术方面，公司强化卫星导航高精度定位技术的研究与开发，以构建泛在服务的定位、导航、授时技术为核心，进一步发展多传感器融合的高精度导航和定位技术，构建全面的高精度、泛高精度室内外导航定位技术体系。深度挖掘卫星导航融合创新在新基建、数字经济和人工智能领域的应用，为公司业务发展奠定了坚实的基础。同时，公司整合内外研发资源，加强核心技术和通用产品的技术整合，巩固了在高精度定位、技术平台和通用产品设计开发方面的优势。

在业务方面，公司积极把握产业和行业发展机遇，紧紧围绕卫星导航规模化应用市场，在相关政策引导下，重点拓展北斗高精度、北斗移动互联、时空信息服务等三个业务领域，在测量测绘、精准农业、机械控制、形变监测、智慧城市、民用航空、交通运输等细分市场进行应用推广与市场开拓。

（一）北斗高精度业务

高精度业务是公司核心发展业务。公司能够为测量测绘、精准农业与工程机械控制、航海应用、形变监测等专业市场或领域提供高精度产品及服务，主要产品线包括：

测量测绘：大地测量型高精度卫星定位接收机、三维激光测量产品、地理信息采集产品、无人测量系统（无人船、无人机）等。

精准农业：涵盖农机导航自动驾驶系统、变量作业系统以及智慧农业信息化系统的解决方案。

机械控制：涵盖挖掘机、推土机、平地机等工程机械 3D 智能控制系统、无人智能压实系统、设计转换软件、施工管理平台的数字化施工解决方案。

其他高精度应用：航海、能源、轨道交通、形变监测、智能设备等行业应用产品或解决方案。

整体而言，公司测量测绘产品的技术能力及性能已达到国际领先水平，行销 100 余个国家和地区。得益于国家对卫星导航产业的战略规划及“一带一路”政策发展，公司的精准农业、形变监测业务在国内外市场均呈现出较好的发展态势。此外，通过不断强化高精度应用领域产业资源整合，搭建高精度应用生态系统，公司积极拓展高精度新的应用领域，在航海应用、能源、机械控制等领域均取得了一定的发展。

（二）北斗移动互联业务

移动互联业务是公司重点发展业务。公司专注卫星导航行业创新应用，以航空运管、城市运行、交通运输、能源等重点领域的数智化应用及测量测绘工程、新技术应用为业务方向，有能力为客户提供包括时空应用基础软硬件产品、软件开发与服务、工程建设、产品交付与运营维护服务的一站式综合解决方案。

硬件基础产品：高精度多传感器融合定位车载装置、可穿戴设备；支持专用/专网通讯的高精度车载设备与配套装置等。

基础软件产品：智能物联网接入平台、高安全时空数据库等。

行业应用系统、解决方案及技术服务：民航及专用场站运营资源监控调度、空地一体生产运行指控；站态势感知、安全防控及运行保障；通用航空运行监视；城市智慧交通管理与调度、城市运行生命线/基础设施监测系统；数字化施工作业管理系统。

（三）时空信息服务

时空信息服务是公司业务的重要组成部分。公司正在逐步完善时空基准服务体系和服务平台，能够为智慧城市、国土规划、环保、交通、油气开发、农村土地承包经营权确权、地籍调查、不动产登记等众多专业市场提供时空数据获取、时空数据管理和时空应用等全方位时空信息服务。

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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	4,543,435,000.26	4,986,721,883.21	-8.89%	7,267,130,277.69
归属于上市公司股东的净资产	1,368,915,479.76	1,596,392,192.82	-14.25%	1,697,923,284.66
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,923,636,137.49	2,107,546,242.72	-8.73%	1,690,239,244.50
归属于上市公司股东的净利润	-240,461,181.44	-92,704,523.84	-159.38%	-1,093,998,424.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-326,908,173.34	-683,509,340.62	52.17%	-1,095,847,620.36
经营活动产生的现金流量净额	-13,247,382.42	-11,673,509.79	-13.48%	-56,808,796.93
基本每股收益（元/股）	-0.3248	-0.1252	-159.42%	-1.4789
稀释每股收益（元/股）	-0.3248	-0.1252	-159.42%	-1.4789

加权平均净资产收益率	-16.22%	-5.63%	-10.59%	-48.58%
------------	---------	--------	---------	---------

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	463,577,537.11	541,450,571.17	453,307,117.51	465,300,911.70
归属于上市公司股东的净利润	14,457,513.21	6,842,249.93	-4,248,237.69	-257,512,706.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,637,362.63	-14,911,013.45	-36,657,620.93	-272,702,176.33
经营活动产生的现金流量净额	-23,993,436.41	-60,866,060.90	-100,857,115.40	172,469,230.29

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

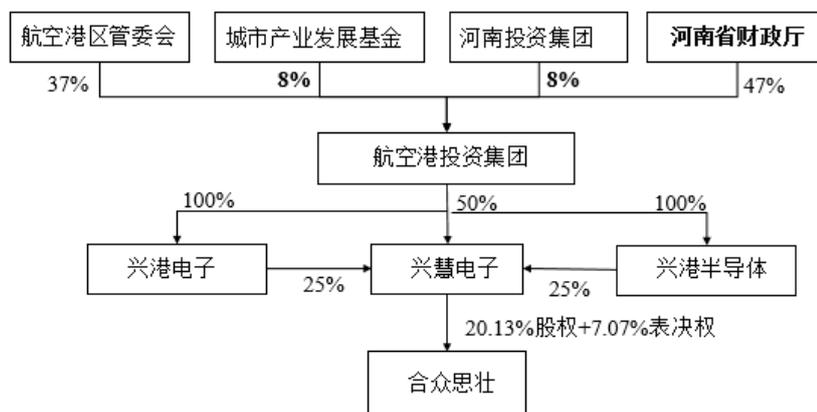
报告期末普通股股东总数	56,945	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	57,457	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
郭信平	境内自然人	22.21%	164,448,258	126,435,521	冻结	164,448,258	
郑州航空港区兴慧电子科技有限公司	国有法人	20.13%	149,031,577	0	质押	74,515,788	
靳荣伟	境内自然人	2.41%	17,869,716	0			
张钰桐	境内自然人	1.59%	11,750,048	0			
王静涛	境内自然人	0.90%	6,680,600	0			
孙丽丽	境内自然人	0.61%	4,537,581	0			
黄晓微	境内自然人	0.43%	3,192,407	0	冻结	3,192,407	
叶莉	境内自然人	0.39%	2,880,000	0			
赵国良	境内自然人	0.37%	2,710,800	0			
赵晶晶	境内自然人	0.26%	1,910,000.00	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）	靳荣伟除通过普通证券账户持有本公司股票 3,725,373 股外，还通过安信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 14,144,343 股，实际合计持有本公司股票 17,869,716 股；张钰桐通过中信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 11,750,048 股，实际合计持有本公司股票 11,750,048 股；孙丽丽除通过普通证券账户持有本公司股票 120,000 股外，通过安信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 4,417,581 股，实际合计持有本公司股票 4,537,581 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 不适用

三、重要事项

1、证监会立案调查事项

公司于 2022 年 5 月 10 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 03720220055 号），因公司涉嫌信息披露违法违规被立案。2022 年 11 月 21 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《行政处罚及市场禁入事先告知书》（处罚字〔2022〕165 号），公司因信息披露违法违规拟被证监会责令改正，给予警告，并处以 600 万元罚款。公司已向证监会申请听证程序，本次行政处罚最终以证监会出具的《行政处罚决定书》结论为准。

2、签署《国际安全协议》事项

2022 年 8 月 19 日，公司及其全资子公司 Hemisphere Co., Ltd.、Hemisphere GNSS Inc.（简称“加拿大半球”）、Hemisphere GNSS (USA) Inc.（简称“美国半球”）与 CMA 签署《国家安全协议》。根据该协议，公司将在《国家安全协议》生效后 9 个月内，完成加拿大半球、美国半球的股权出售。2023 年 3 月 30 日，公司召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于出售全资子公司股权的议案》。公司及全资子公司 Hemisphere Co., Ltd. 与 CNH Industrial Alberta Inc. 及其关联公司 CNH Industrial America LLC 签署《股份购买协议》，拟转让公司全资子公司 Hemisphere Co., Ltd. 持有的加拿大半球股权。根据《股份购买协议》，买方购买加拿大半球股权的价格以 1.75 亿美元为基准，最终股权转让价格将根据协议约定的价格调整机制扣减负债、交易费用等金额，并进行现金、净营运资本等事项调整。