证券代码:002383　　证券简称:合众思壮　　公告编号:2021-027

北京合众思壮科技股份有限公司

【2020】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。

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

上会会计师事务所为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

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

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	闫文	宋晓凤	
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	
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北斗导航行业龙头企业之一,多年来始终坚持以北斗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,为众多行业提供北斗高精度产品服务和时空信息“端+云”全方位行业解决方案。

报告期内,公司持续以系统化、模块化、标准化思路进行“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,公司以卫星导航高精度技术为核心,强化高精度芯片、算法、板卡、天线等技术的研究与开发,形成了独立自主的核心技术体系,具备较强的行业竞争力。近年来,公司加强下一代高精度核心算法和芯片研究,以构建泛在服务的定位、导航、授时技术为核心,进一步发展天基地基、通信导航以及其他传感器融合的高精度导航、定位、授时和姿态测量技术体系,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,公司不断强化硬件驱动的单点方案向垂直行业的工作流集成解决方案的全面升级,强化高精度全产业链和全球化布局。公司积极把握产业和行业发展机遇,紧紧围绕北斗规模化应用市场,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、智慧城市、公共安全、民用航空、交通运输等细分市场进行战略布局与市场开拓。

(一)北斗高精度业务

北斗高精度业务是公司核心发展业务。依托于先进的高精度定位技术,公司能够为测量测绘、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:

基础部件:高精度GNSS基带处理芯片“天琴”及“天琴二代”、射频芯片“天鹰”、高精度导航板卡、智能天线、电台、GNSS组合导航产品等。

测量测绘:卫星导航接收机(RTK)、三维激光测量产品、GIS产品等。

精准农业:涵盖北斗农机导航自动驾驶系统、变量作业系统以及农业信息化系统的全产业链解决方案。

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。

高精度应用:航海、驾考、电力、形变监测、安全防疫等行业应用产品或解决方案。

整体而言,公司基础部件与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90余个国家和地区。得益于国家对北斗产业的战略规划及“一带一路”政策发展,公司的精准农业、机械控制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,公司积极拓展高精度新的应用领域,在航海应用、智能驾考、电力、形变监测等领域均取得了一定的发展。

(二)北斗移动互联业务

北斗移动互联业务是公司重点发展业务。依托于时空信息技术,在公共安全、民航、交通、智慧城市等专业领域,公司提供独具特色的移动互联时空信息“云+端”解决方案。

北斗智能终端:公司的智能终端产品兼容北斗/GPS/GLONASS三大卫星系统,工业三防设计,坚固耐用,性能优越,在公安执法、民用航空、工业控制、车联网等领域有广泛应用。

公共安全:围绕警务信息综合应用平台、治安立体化管控平台、执法全流程系统、禁毒信息综合应用平台四个业务方向,公司推出了具备较强竞争力的实战化“云+端”解决方案,提供北斗短报文应急通讯、卫星定位、地图导航、核录查控、情报分析研判、移动指挥等全方位实战服务,构建“北斗+”智慧警务新体系。

民用航空:基于北斗精准定位技术与授时同步技术的集成融合,以“构建北斗新时空框架下的智慧民航服务体系”为目标,公司形成了机场生产运营系统、飞行区站坪调度系统、通用航空运行监管系统、航空公司旅客行李管理系统等核心产品线,打开了高精度民航应用的新市场。

智慧城市:智慧城市是公司重点发展的新兴战略业务。时空信息应用是智慧城市的基础。在智慧城市应用领域,公司将北斗高精度定位与时空信息服务、物联网、云计算、大数据相结合,有能力为政府、行业、城市管理提供公共数据服务和运营,满足政府对城市和行业数据的管理需求。智慧城市业务将带动公共安全、智慧交通、智慧停车、智慧城管、智慧消防等领域的应用和大数据运营服务,未来具备较大的发展空间。

(三)时空信息服务

时空信息服务是公司业务战略的重要组成部分。公司构建了以“中国精度”、“中国位置”、“中国时间”为基础的时空基准服务体系和服务平台,能够为智慧城市、国土规划,公安、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包括时空数据获取、时空数据管理和时空应用在内的全方位时空信息服务。

(四)通导一体化业务

报告期内,公司努力推动通导一体化业务的订单交付和回款,重点化解通导一体化业务大额预付和应收账款的回款风险。2021年4月27日,公司第四届董事会第九十四次会议审议通过了《关于出售郑州航空港区友合科技有限公司100%股权暨关联交易的公告》,拟通过转让郑州航空港区友合科技有限公司的方式对开展通导一体化业务产生的资产进行处置,该交易尚需提交临时股东大会审议。通导一体化相关资产的处置,能够消除该业务对公司的负面影响,对强化盈利能力及保证公司的健康可持续发展具有重要意义。

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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,690,239,244.50	1,548,913,727.16	9.12%	2,299,991,415.03
归属于上市公司股东的净利润	-1,093,998,424.77	-1,060,702,352.27	3.14%	191,458,114.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,095,847,620.36	-869,483,580.75	26.03%	160,255,918.44
经营活动产生的现金流量净额	-56,808,796.93	-483,561,848.63	-88.25%	-255,265,242.62
基本每股收益(元/股)	-1.4789	-1.4401	2.69%	0.2575
稀释每股收益(元/股)	-1.4789	-1.4401	2.69%	0.2564
加权平均净资产收益率	-48.58%	-31.79%	-16.79%	5.04%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	7,267,130,277.69	8,550,815,443.80	-15.01%	9,657,183,806.32
归属于上市公司股东的净资产	1,697,923,284.66	2,852,429,392.97	-40.47%	3,866,475,887.80

(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	251,567,973.32	440,868,718.59	400,107,778.36	597,694,774.23
归属于上市公司股东的净利润	-124,431,640.27	-72,209,492.26	-25,577,196.97	-871,780,095.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-126,651,257.50	-84,648,533.27	-33,391,942.87	-851,155,886.72
经营活动产生的现金流量净额	-142,356,657.25	30,099,074.98	31,484,986.03	23,963,799.31

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

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						