# 北京合众思壮科技股份有限公司 2017年半年度报告

2017年08月

## 第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭信平、主管会计工作负责人侯红梅及会计机构负责人(会计主管人员)袁学林声明:保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

## 目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	
第三节公司业务概要	8
第四节经营情况讨论与分析	10
第五节重要事项	26
第六节股份变动及股东情况	83
第七节优先股相关情况	88
第八节董事、监事、高级管理人员情况	89
第九节公司债相关情况	90
第十节财务报告	91
第十一节备查文件目录	219

## 释义

释义项	指	释义内容
合众思壮/公司/UniStrong	指	北京合众思壮科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017年1月1日至2017年6月30日
《公司法》、《证券法》	指	《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	北京合众思壮科技股份有限公司章程
广州思拓力	指	广州思拓力测绘科技有限公司
Stonex	指	Stonex s.r.l.
苏一光	指	苏州一光仪器有限公司
一拖	指	第一拖拉机股份有限公司
东风	指	东风汽车公司
广州中科雅图	指	广州中科雅图信息技术有限公司
ofo	指	ofo 小黄车
吉欧电子	指	广州吉欧电子科技有限公司

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、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					
股票上市证券交易所	深圳证券交易所	深圳证券交易所				
公司的中文名称	北京合众思壮科技股份有限公司					
公司的中文简称(如有)	合众思壮					
公司的外文名称(如有)	BeijingUniStrongScience&TechnologyCO.,LTD					
公司的外文名称缩写(如有)	UniStrong					
公司的法定代表人	郭信平					

### 二、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
联系地址		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
传真	010-58275259	010-58275259
电子信箱	DongMi@UniStrong.com	DongMi@UniStrong.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址,公司办公地址及其邮政编码,公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□适用√不适用

公司注册地址,公司办公地址及其邮政编码,公司网址、电子信箱报告期无变化,具体可参见2016年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用√不适用

公司选定的信息披露报纸的名称,登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址,公司半年度报告备置地报告期无变化,具体可参见 2016 年年报。

### 四、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

	本报告期	上年同期本报告期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入 (元)	636,363,207.97	333,339,773.68	333,339,773.68	90.91%
归属于上市公司股东的净利润(元)	50,289,189.83	3,432,361.46	3,432,361.46	1,365.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润(元)	47,335,325.93	-534,324.59	-534,324.59	8,958.91%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-499,357,879.66	-96,116,013.86	-96,116,013.86	419.54%
基本每股收益(元/股)	0.0686	0.0174	0.0050	1,272.00%
稀释每股收益(元/股)	0.0686	0.0174	0.0050	1,272.00%
加权平均净资产收益率	1.43%	0.19%	0.19%	1.24%
	本报告期末	上年	度末	本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产 (元)	5,669,499,917.64	4,903,335,520.21	4,903,335,520.21	15.63%
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,505,582,900.15	3,507,425,730.28	3,507,425,730.28	-0.05%

注释:报告期内,以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 244,382,700 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。考虑上述影响,经重新计算的 2016 年同期的基本和稀释每股收益均为 0.0050 元(调整前均为 0.0174 元)。

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

#### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用√不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用√不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 六、非经常性损益项目及金额

√适用□不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-41,667.89	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	5,240,578.78	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,694,294.53	
减: 所得税影响额	225,331.52	
少数股东权益影响额 (税后)	325,420.94	
合计	2,953,863.90	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

### □适用√不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求否

报告期内,公司坚持卫星导航和空间信息应用领域的主营业务方向,并逐步强化北斗时间领域的资源整合和市场应用,面向行业市场提供北斗高精度产品服务和时空信息应用解决方案。进一步强化了北斗高精度、北斗移动互联和时空信息应用 三个行业应用方向的业务开拓。进一步加强卫星遥感、地理信息、卫星导航定位以及通信技术的融合应用,公司自组网通信 业务取得了较为明显的进展,行业应用解决方案在重点行业领域进一步加强。公司在全球化发展和北斗生态平台拓展方面强 化投入,强化了产业链的布局,产业发展领域和发展空间不断拓展,公司业务取得了较好的发展与成长。

报告期内,公司北斗高精度产品技术能力进一步增强,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中国首款四通道GNSS宽带射频芯片——天鹰,该产品由三个GNSS射频通道和一个L波段射频通道构成,满足多星座多频高精度GNSS接收机的信息接收需要,以及"中国精度"L波段星基增强信息接收服务。适合单频、多频及L波段星基增强、满足单天线、双天线及三天线等不同类型接收机的使用要求。公司在高精度芯片、算法、板卡、天线、终端等核心技术和产品能力方面不断取得竞争优势,同时强化测量测绘和精准农业领域的产品发展以及国内和国际市场的开拓,市场竞争力不断增强,除了测量测绘和精准农业的高精度应用,在高精度其他应用领域不断渗透,在机械控制、驾考、机器人、无人机等业务领域均有一定的拓展,业务取得了较好的进展。

报告期内,公司进一步加强北斗移动互联行业应用的拓展,充分利用通信和空间信息应用技术,不断完善在移动互联"云+端"领域的解决方案,在公共安全、民用航空等领域进一步取得了较好的竞争优势和业务进展。公司智能移动终端产品线不断完善,除国内市场覆盖公共安全、电力、金融、国土、城市管理等几十个行业领域,在海外市场领域得到了较好的发展。报告期内,公司在公安边防禁毒、反恐应急领域,进一步斩获订单,在公共安全的重点市场移动终端业务取得了较好的发展,基于公司的警综平台,产品线不断扩大,使公司的盈利能力不断增强。在民航机场生产运营系统以及站平高精度调度以及航班运行数据服务业务方向上,公司不断加强竞争力,随着国内和东南亚市场民用航空机场建设项目的落实,公司在民用航空领域将获得较大的发展机会。与此同时,公司强化通信领域的发展,报告期内,在自组网通信产品领域斩获10亿以上的订单,为公司业绩的高速增长奠定了坚实的基础。

报告期内,公司在时空信息应用领域进一步发展,产品和技术能力更加成熟,公司在该业务方向上含盖"中国位置"云平台、空间数据库、时空大数据平台、空间信息数据获取和处理、北斗时间的应用等,全面服务于智慧行业和智慧城市的应用。公司不断强化时空信息领域的应用和资源整合,同时强化时空数据服务领域的业务发展,取得了较好的收益。公司下属子公司北斗位置服务(北京)有限公司与ofo展开产品和战略合作,位置服务业务取得了一定的进展。

公司依托于北斗全产业链的发展能力,进一步强化核心技术的发展,产品和技术竞争力同步增强,重点行业解决方案能力和市场能力不断得到增强,产业规模发展能力进一步夯实,获得了强有力的业绩增长。

#### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期由于外部股东对天津立石润合企业管理咨询合伙企业(有限公司)增资,导致
	持股比例由期初的 50%减少至期末的 18.69%, 所以由原来在长期股权投资核算重

	分类调整至可供出售金额资产核算,其中可供出售金融资产金额由原来年初的 53,588,964.14 元增加至期末的 86,588,964.14 元,增长比例为 61.58%。
固定资产	
无形资产	
在建工程	根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产及冲减暂估的其他应付款工程款,所以在建工程金额由年初的 155,851,498.91 元减少至期末的 50,471,740.85 元,减少比例 67.62%。
其他非流动资产	根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产,金额由年初的 50,788,948.40 元增加至期末的 99,835,987.23 元,增长比例 96.57%。

#### 2、主要境外资产情况

#### √适用□不适用

资产的具体 内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安 全性的控制 措施	收益状况	境外资产占 公司净资产 的比重	是否存在重 大减值风险
StonexS.r.l	收购少数 股东权益	64,577,091.78 元	意大利	销售企业	对该公司的 经营管理进 行管控	1,168,003.99 元	1.84%	否
其他情况说 明	无							

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内,公司推出了中国首款四通道GNSS高精度宽带射频芯片——天鹰,天鹰由三个GNSS射频通道和一个L波段射频通道构成,满足多星座多频高精度GNSS接收机的信息接收需要和"中国精度"L波段星基增强信息接收服务。适合单频、多频及L波段星基增强、满足单天线、双天线及三天线等不同类型接收机的使用要求。传统的接收机射频前端采用窄带射频芯片设计,单天线全星座多频点的OEM板卡需要使用4颗射频芯片加17颗滤波器。使用天鹰只需1颗芯片和4颗滤波器即可,满足了单颗射频芯片实现多模多频高精度信号处理的需求,大幅降低了芯片的尺寸、功耗和成本,适应未来市场对于无人机、ADAS汽车辅助驾驶系统、以及便携式高精度定位接收机的需求,全面提升了市场化服务能力。

### 第四节经营情况讨论与分析

#### 一、概述

报告期内,公司主要强化重点行业领域的业务拓展,进一步强化高精度核心技术发展,以及重点行业领域的产品竞争力和市场竞争力,取得了较好的业务进展。

公司进一步强化北斗高精度应用领域的产品和市场开拓,在高精度测量测绘领域推出了一款具备国际竞争力的小型化、智能化的产品。通过国、内外多品牌和渠道拓展,测量测绘业务取得了较为明显的业绩增长。在精准农业业务领域,公司与国内前装拖拉机知名厂商展开产品战略合作,拓展农业信息化应用和海外品牌客户,取得了较好的业务进展。公司高精度板卡在测量测绘、精准农业、机械控制、机器人、无人机、驾考等领域均有一定的拓展和应用,核心芯片和板卡技术不断优化,对于强化公司在高精度领域的产品竞争力奠定了坚实的基础。

公司进一步强化北斗移动智能终端的产品开发与市场拓展,积极拓展海外和重点行业市场的应用,获得了较好的业绩增长。报告期内,公司进一步强化了"云+端"的应用和高精度移动互联应用,发布了一款全新高精度智能平板设备,同时强化行业配套软件服务能力,进一步强化了行业北斗终端的市场发展和产品竞争力。经过多年的积累,公司在公共安全和民用航空领域的业务拓展也取得了较好的进展,在公共安全领域的解决方案不断成熟,重点区域市场开拓取得了明显的效果。特别在自组网通信领域取得了较好的业务拓展和业绩增长,面向公共安全反恐、禁毒、治安管理等领域的系统解决方案不断成熟,与公安大学展开战略合作,公司在公共安全领域的业务未来发展具备较大的想象空间。在民用航空领域,公司产品竞争力不断加强,在"一带一路"东南亚市场,以及国内大型新建机场信息化项目上形成了较强的竞争优势,具备较强的业绩增长潜力。

报告期内,公司积级整合空间信息领域的相关资源,拓展地理信息测绘和空间数据获取业务,以及时空大数据平台的发展和重点行业领域的应用,布局北斗时间在各领域的应用,强化"中国位置"、"中国精度"的应用和拓展。进一步强化了空间信息领域的应用与发展,并逐步取得了一定的经济效益。

报告期内,公司在高精度核心技术和产品市场、全球化布局、北斗移动"云+端"空间信息解决方案、重点市场应用等方面,进一步取得突破,不断强化竞争优势。公司在北斗时空信息应用领域的产业能力进一步增强,各业务板块竞争优势不断增强,业绩增长较为明显,为进一步的规模化发展奠定了较好的基础。

#### 二、主营业务分析

#### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

#### □是√否

报告期内,公司实现营业总收入636,363,207.97元,较上年同期增长90.91%;其中主营业务收入595,120,402.51元,较上年同期增长98.82%。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104.37%,北斗移动互联业务增长31.27%,空间信息应用增长504.29%。

公司实现归属于母公司所有者的净利润50,289,189.83元,较上年同期增加了1,365.15%。主营业务毛利率为44.64%,较去年同期下降了1.49%,其中北斗高精度业务毛利率为45.20%,较去年增长0.28%,北斗移动互联业务毛利率47.72%,较去年同期增长0.91%,空间信息业务毛利率39.17%,较去年同期下降9.82%。报告期内,公司进一步强化产品研发投入,共计投入83,807,142.73元,较去年同期增加31.40%,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263,372,869.14元,较去年同期增长57.05%,费用占收入比下降8.92%,主要系收入的增长幅度大于费用的增长比例所致。报告期内,公司应收帐款增加9.29%,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了较好的增长,高精度业务同比增长104.37%,其中测量产品增长1,010.14%,驾校业务

增长72.31%。报告期内公司在测量测绘领域率先推出了更加小型化和智能化的新一代测量RTK产品,充分发挥了公司在产品上的竞争优势,通过广州思拓力、Stonex、Unistrong、苏一光等多品牌、多渠道的市场拓展,取得了较为明显的业绩增长。随着全球化市场的拓展,以及国内渠道市场的进一步开拓,该业务领域仍具有较大的发展和上升空间。报告期内,公司与"一拖"、"东风"等拖拉机前装厂商签定精准农业产品配套战略合作协议,与海外知名拖拉机厂商展开产品合作,对于精准农业产品线的下一步发展奠定了较好的基础,本年度由于精准农业前装市场尚处于启动阶段,报告期内未实现明显的业绩增长。此外,高精度板卡应用领域不断得到渗透,在机械控制、机器人、无人机等新兴业务领域均有一定的拓展。

#### 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31.27%的业务增长,手持移动互联产品增长了206.67%,主要是公安新疆市场业务增长和海外业务收入的增长。随着市场开拓,以及北斗信息化应用的不断发展,在公共安全应用领域和民用航空领域将有更大的业绩增长潜力。

#### 3、时空信息应用

报告期内,空间信息应用增长504.29‰,主要增长来源于广州中科雅图合并利润的增长。与此同时,公司在测绘行业的综合实力得到了较为明显的增强,同时公司积极布局国家地理信息新的产业方向,不断拓展业务区域,结合公司在空间信息服务领域的综合优势和竞争力,未来孕育着较大的发展空间和盈利空间。

报告期内,公司重点强化行业市场的开拓,聚焦于公司主营业务方向,加强产品开发和市场拓展,在高精度核心技术、各类终端产品、精准农业、测量测绘、公共安全、民用航空、时空信息、国家安全通信等领域均取得了一定的业务进展。

#### (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

报告期内,公司推出了中国首款四通道GNSS高精度宽带射频芯片——天鹰,该产品适合单频、多频及L波段星基增强、满足单天线、双天线及三天线等不同类型接收机的使用要求。满足了单颗射频芯片实现多模多频高精度信号处理的需求,大幅降低了芯片的尺寸、功耗和成本,适应未来市场对于无人机、ADAS汽车辅助驾驶系统以及便携式高精度定位接收机的需求,全面提升了市场化服务能力。与此同时,公司高精度芯片性能不断得到优化,在恶劣环境下的应用测试指标,达到了一定的领先水平。中国精度经过持续优化和改善,收敛指标明显得到改善,为未来的广泛的市场应用奠定了较好的发展基础。

#### (2) 精准农业产品在拖拉机前装领域的拓展获得了突破性进展

2017年4月17日和2017年5月25日,公司分别与国内知名农机厂商"一拖"和"东风"签订战略合作协议,公司精准农业自动驾驶系统已实现在其主要机型上的前装设计、试制和验证,签订战略合作协议将进一步推进产品和市场的开拓,实现农机行业向"智能化+高精度"的跨越式发展。公司将进一步强化精准农业自动驾驶、变量作业、农业信息化等精准农业的应用,大幅度提升农机装备的智能化水平,推动中国农业向机械化、自动化、信息化的现代智慧农业方向发展。

#### (3) 测量测绘业务实现较快增长,产品市场竞争力显著增强

报告期内公司率先推出了小型化和智能化的新一代测量RTK产品,依托于公司在高精度产业链和产品上的竞争优势,通过对广州思拓力、意大利Stonex、UniStrong、苏一光等多品牌、多渠道的市场拓展,业务取得了较为明显的突破。与此同时,公司将进一步强化海外市场的布局,强化全球化市场的拓展,随着公司产品竞争力的不断增强,以及全球化市场的开拓,未来仍具备较大的想象空间。

#### (4) 公共安全业务实现全面发展

报告期内,公司重点强化公安市场的拓展。在广西、新疆、吉林、河南、内蒙等重点市场取得了较好的业务进展。与此同时,公司终端产品线进一步扩展到移动警务终端、移动执法终端、访客机等与警用综合平台联系非常紧密的产品领域,特别是新疆市场取得了较好的业绩突破与发展。另外,由于公司承建的广西凭祥边境数字化堵源截流查控系统项目应用效果显著,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"四大应用服务,基于以上,广西凭祥市公安局与公司签署了战略合作协议,未来将在北斗定位产品、公安无线专网、警综信息管理、智慧警务、无人机侦控、人脸识别、边境数字化查控系统、三维技术一张图工程等项目上全面开展长期合作,推动凭祥公安信息化的全面发展。2017年6月6日、6月28日,公司与中国人民公安大学签署《战略合作协议》,将建立联合实验室、合作开发基于公安信息化的公安新产品、新战法,开展人员交流培训等,公司将在公安时空大数据平台领域进一步强化应用,公司公安业务正向纵向产品解决方案和横向重点区域市场深化应用两个

方向稳步推进和发展。

#### (5) 全面发展时空信息应用能力

作为新时空技术引领者,公司将不断深化"中国精度"、"中国位置"、"中国时间"三大时空平台产品的应用。2017年,公司重点发展"中国精度"海外市场的商业化应用,以及国内测量测绘行业和精准农业行业的示范性应用。2017年4月6日,公司下属子公司北斗导航位置服务(北京)有限公司与共享单车企业ofo(小黄车)签署战略合作协议,在新一代小黄车上配备北斗智能锁,以优化小黄车的定位和运营服务能力。与此同时,公司在北斗时间应用领域积极布局,特别是在国家安全领域和通信领域,积极参与产品定制和开发,时空应用能力不断增强。

公司不断强化空间数据服务能力,通过广州中科雅图的整合,公司在测绘行业的综合实力得到了较为明显的增强,公司目前具备地理信息系统、工程测量、摄影测量与遥感、测绘航空摄影、不动产测绘等甲级测绘资质,积极针对国家地理信息新的产业方向进行新技术和工艺流程的研发,业务进一步向地籍调查测量技术服务、全国第三次土地调查技术服务、倾斜摄影技术服务等新的业务领域进行渗透,介入部分试点项目。公司空间数据服务业务在广东、广西、云南等市场的基础上,进一步拓展至福建、辽宁等应用市场,未来孕育着较大的发展空间。

公司将进一步强化时空大数据平台的开发,围绕行业空间信息服务进一步开展产业链上、下游的整合和产品技术的综合应用,未来将在空间信息服务领域,将进一步强化产业规模化发展。

#### (6) 自组网业务助力公司业绩实现快速增长

报告期内,公司与参股公司北斗导航科技有限公司及其下属全资子公司南京元博中和科技有限公司累计签署合同金额 1,177,968,700.00元人民币的自组网委托加工协议。该产品由公司下属子公司北斗导航科技有限公司开发。产品主要面向国家安全领域的自组网通信领域,市场空间巨大,产品具备较强的国产化替代性。公司掌握自组网产品的国产化核心技术,未来具备较大的发展空间和应用空间,将为公司业绩的快速增长带来新的利润增长点。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
应收票据	1,956,200.00	17,036,379.50	-88.52%	减少的原因主要系公司本期以承兑汇票形式支付的货款增加所致
预付款项	754,529,750.29	68,450,055.74	1,002.31%	增加的原因主要系本报告期内为执行重大合同所预付的采购款增加所致
应收利息	4,227,142.36	2,113,559.13	100.00%	增加的原因主要系定期存款对应的利息增加所致
其他应收款	69,627,596.03	62,943,198.42	10.62%	增加的原因主要系项目备用金、履约保证金及重要合同的投标保证金等增加所致
其他流动资产	30,656,013.43	17,023,396.07	80.08%	增加的原因主要系由于待抵扣进项税增加所致
可供出售金融资产	86,588,964.14	53,588,964.14	61.58%	增加的原因主要系由于本期对天津立石润合企业管理咨询合伙 企业(有限公司)持股比例发生变化,将其由长期股权投资核算 重分类调整至可供出售金额资产核算所致
在建工程	50,471,740.85	155,851,498.91	-67.62%	减少的原因主要系根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产所致
开发支出	65,404,752.14	32,396,854.80	101.89%	增加的原因主要系开发项目的后续投入所致
其他非流动资产	99,835,987.23	50,788,948.40	96.57%	增加的原因主要系上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产所致
短期借款	1,258,883,409.09	706,198,035.32	78.26%	增加的原因主要系本期银行短期借款增加所致
应付票据	247,163,427.48	66,741,371.81	270.33%	增加的原因主要系在报告期内公司采用银行承兑汇票的方式用于支付货物所致

				增加的原因主要系报告期内公司销售规模扩大、按照合同执行的
预收款项	96,692,629.24	29,599,764.20	226.67%	预收款项增加所致
应交税费	23,673,136.40	46,155,017.10	-48.71%	减少的原因主要系本期支付期初应交所得税税金所致
应付利息	2,386,426.11	1,740,281.24	37.13%	增加的原因主要系本报告期借款增加对应的利息增加所致
一年内到期的非流 动负债	0	637,321.75	-100.00%	减少的原因主要系收益性政府补补助重分类至递延收益所致
其他流动负债	0	19,679,805.43	-100.00%	减少的原因主要系收益性政府补助重分类至递延收益所致
递延收益	42,340,896.10	31,528,497.70	34.29%	增加的原因主要系收益性系收益性政府补助重分类至递延收益所致
股本	733,148,100.00	244,382,700.00	200.00%	增加的原因主要系本报告期资本公积转增股本所致
营业收入	636,363,207.97	333,339,773.68	90.91%	增加的原因主要系合并范围发生变化及随着公司业务的发展,市场规模不断扩大,销售增长所致
营业成本	334,414,248.71	167,741,170.99	99.36%	增加的主要原因系合并范围发生变化及随着经营规模的扩大,收入增长的同时对应成本相应增长所致
税金及附加	5,378,331.41	816,287.11	558.88%	增加的原因主要系根据会计政策将原在管理费用中核算的税金重分类至税金及附加所致
销售费用	58,999,852.42	40,394,704.49	46.06%	增加的原因主要系合并范围发生变化所致
管理费用	190,933,273.61	116,581,835.73	63.78%	增加的原因主要系本期公司合并范围发生变化及增加研发投入 所致
财务费用	13,411,720.11	10,709,695.66	25.23%	增加的原因主要系借款增加对应的利息支出增加所致。
研发投入	83,807,142.73	63,781,469.30	31.40%	增加的原因主要系开发项目的后续投入所致
资产减值损失	1,659,655.50	2,386,045.46	30.44%	减少的原因主要系公司报告期内公司加强对应收账款和其他应收款管控所致
投资收益	-790,673.79	-2,460,865.55	67.87%	增加的原因主要是本期确认对联营公司的投资损失减少所致
营业外收入	15,301,697.24	9,727,096.69	57.31%	增加的原因主要系本期收到的软件退税款增加所致
营业外支出	2,442,265.80	134,727.76	1,712.74%	增加的原因主要系本期支付的捐赠款及政府补助返还所致
所得税费用	-5,907,725.84	2,528.71	-233,726.07%	减少的原因主要系本年度部分企业的税率发生变化所致
经营活动产生的现 金流量净额	-499,357,879.66	-96,116,013.86	419.54%	减少的原因主要系本报告期内为执行重大合同所预付的采购款增加所致,其中思壮股份预付采购款 6.44 亿元
投资活动产生的现 金流量净额	-91,168,096.62	-101,358,357.40	-10.05%	
筹资活动产生的现 金流量净额	432,768,730.16	142,603,351.24	203.48%	增加的原因主要系本报告期向银行借款增加所致
现金及现金等价物 净增加额	-157,522,285.62	-35,655,222.95	-341.79%	现金及现金等价物净增加额的减少主要系本报告期内为执行重大合同所预付的采购款增加所致,其中思壮股份预付采购款 6.44亿元

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动:

### □适用√不适用 营业收入构成

单位:元

電口	本报	告期	上年		
项目	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	636,363,207.97	100%	333,339,773.68	100%	90.91%
分行业					
卫星导航系统技术 开发及设备制造业	636,363,207.97	100.00%	333,339,773.68	100.00%	90.91%
分产品					
北斗高精度业务	271,172,622.82	42.61%	132,684,450.89	39.80%	104.37%
北斗移动互联业务	189,553,034.97	29.79%	144,396,574.18	43.32%	31.27%
空间信息服务	134,394,744.72	21.12%	22,240,268.13	6.67%	504.29%
其他业务收入	41,242,805.46	6.48%	34,018,480.48	10.21%	21.24%
分地区					
华北地区	51,640,211.45	8.11%	29,169,331.37	8.75%	77.04%
华东地区	111,678,361.41	17.55%	78,127,191.72	23.44%	42.94%
华南地区	115,311,404.57	18.12%	27,583,996.89	8.28%	318.04%
西北地区	116,471,328.26	18.30%	26,934,481.84	8.08%	332.42%
西南地区	46,063,330.49	7.24%	37,903,090.09	11.37%	21.53%
东北地区	11,451,942.88	1.80%	6,210,888.09	1.86%	84.38%
海外市场	183,746,628.91	28.87%	127,410,793.68	38.22%	44.22%

### 营业收入构成

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
卫星导航系统技 术开发及设备制 造业	636,363,207.97	334,414,248.71	47.45%	90.91%	99.36%	-2.23%
分产品						
北斗高精度业务	271,172,622.82	148,605,411.89	45.20%	104.37%	103.32%	0.28%
北斗移动互联业 务	189,553,034.97	99,093,204.49	47.72%	31.27%	29.03%	0.91%
空间信息服务	134,394,744.72	81,759,025.31	39.17%	504.29%	620.74%	-9.82%
分地区						
华东地区	111,678,361.41	64,276,137.46	42.45%	42.94%	46.80%	-1.51%

华南地区	115,311,404.57	66,414,920.84	42.40%	318.04%	350.13%	-4.11%
西北地区	116,471,328.26	60,738,084.99	47.85%	332.42%	315.15%	2.17%
海外市场	183,746,628.91	88,370,515.97	51.91%	44.22%	43.62%	0.20%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据  $\Box$ 适用 $\sqrt{\Lambda}$ 

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明:

收入按行业、按产品及按地区变动超过 30%以上的主要原因系合并范围内新增子公司的影响及新疆地区项目的大幅度增加 所致。

### 三、非主营业务分析

√适用□不适用 单位: 元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-790,673.79	-1.81%	权益法核算股权投资公司按照其本年净利润 计提本期归属于母公司所有者收益所致	是
资产减值	1,659,655.50	0.000/	坏账计提	是
营业外收入	15,301,697.24	35.07%	政府补助、增值税返还等	否
营业外支出	2,442,265.80	5.60%	主要是捐款及政府补助项目返还所致	否

### 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告期末		上年同期	末		
	金额	占总资 产比例	金额	占总资产比 例	比重增减	重大变动说明
货币资金	906,086,273.30	15.98%	963,674,410.06	19.65%	-3.67%	
应收账款	656,954,790.58	11.59%	600,455,513.89	12.25%	-0.66%	
存货	515,262,255.95	9.09%	444,633,147.16	9.07%	0.02%	增加的原因主要系本报告期执 行的合同增加,相应的原材料和 在产品储备增加及项目成本尚 未达到确认条件所致。
投资性房地产	3,522,494.63	0.06%	3,566,490.49	0.07%	-0.01%	
长期股权投资	384,768,605.29	6.79%	400,193,619.05	8.16%	-1.37%	减少的原因主要系由于本期对 天津立石润合企业管理咨询合 伙企业(有限公司)持股比例发 生变化,将其由长期股权投资核 算重分类调整至可供出售金额 资产核算所致

固定资产	548,418,020.03	9.67%	555,328,837.75	11.33%	-1.66%	
在建工程	50,471,740.85	0.89%	155,851,498.91	3.18%	-2.29%	减少的原因主要系根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产所致
短期借款	1,258,883,409.09	22.20%	706,198,035.32	14.40%	7.80%	增加的原因主要系本期银行短 期借款增加所致
长期借款	33,446,096.45	0.59%	36,237,989.01	0.74%	-0.15%	
预付款项	754,529,750.29	13.31%	68,450,055.74	1.40%	11.91%	增加的原因主要系本报告期内为执行重大合同所预付的采购款增加所致
其他应收款	69,627,596.03	1.23%	62,943,198.42	1.28%	-0.05%	增加的原因主要系项目备用金、履 约保证金及重要合同的投标保证金 等增加所致
其他流动资产	30,656,013.43	0.54%	17,023,396.07	0.35%	0.19%	增加的原因主要系由于待抵扣进项 税增加所致
可供出售金融资产	86,588,964.14	1.53%	53,588,964.14	1.09%	0.44%	增加的原因主要系由于本期对天津 立石润合企业管理咨询合伙企业 (有限公司)持股比例发生变化, 将其由长期股权投资核算重分类调 整至可供出售金额资产核算所致
无形资产	295,084,885.15	5.20%	292,087,949.93	5.96%	-0.76%	
开发支出	65,404,752.14	1.15%	32,396,854.80	0.66%	0.49%	增加的原因主要系开发项目的后 续投入所致
商誉	1,152,083,113.24	20.32%	1,151,298,621.52	23.48%	-3.16%	
递延所得税资 产	32,280,757.06	0.57%	20,431,322.61	0.42%	0.15%	增加的原因主要系销售未实现及税 率变动的影响所致
其他非流动资	99,835,987.23	1.76%	50,788,948.40	1.04%	0.72%	增加的原因主要系根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产所致
应付票据	247,163,427.48	4.36%	66,741,371.81	1.36%	3.00%	增加的原因主要系在报告期内公司 采用银行承兑汇票的方式用于支付 货物所致
应付账款	235,900,599.64	4.16%	192,976,807.10	3.94%	0.22%	增加的原因主要系在报告期内公司采购增加尚未完成结算所致
预收款项	96,692,629.24	1.71%	29,599,764.20	0.60%	1.11%	增加的原因主要系报告期内公司销售规模扩大、按照合同执行的预收 款项增加所致
其他应付款	71,779,770.51	1.27%	119,638,848.63	2.44%	-1.17%	其他应付款的减少主要系工程 款减少所致

应付债券	49,614,270.83	0.88%	49,302,205.88	1.01%	-0.13%	
递延收益	42,340,896.10	0.75%	31,528,497.70	0.64%	0 11%	增加的原因主要系收益性政府补助 重分类至递延收益所致

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用√不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

### 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√适用□不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
34,103,618.76	16,636,000.00	105.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用□不适用

单位: 万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比 例	资金来源	合作方	投资期限	产品类 型	截资负表的展况至产债日进情况	预计 收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
广州默 朴投资 管理有 限公司	资理;投海货票 务	新设	100	40.00%	自有资金	北石管限司圳投限公张京投理、中资责司润立资有公深证有任、潮	长期		已成商册已资一完工注并入第	0.00	-25.35		2017年 1月12 日、3月 2日、6 月13日	巨讯中券证报于对资产

															基金的 公告》
															《关于
															设立基
															金管理 公司的
															公可的 进展暨
															完成工
															商注册
															登记的
															公告
															》、《关
															于广州
															默朴投
															资管理
															有限公司完成
															司完成 私募基
															金管理
															人备案
															的公
															告》
						普通合									巨潮资
						伙人丝 路华创									讯网、
						投资管									中国证
						理(北 京)有									券报、
北京丝	投资管					限 司、北									证券时
路云和 投资中					自有资	n、北京云和			己	入				2017年	报《关
	理; 投	认缴	1,000	2.00%	金	方圆投 资管理		股权	资 成	完	0.00	0.00	否	1月21 日	于公司
	资 资 资					有限公			13%					Н	投资认
	NHJ o					司;出 资由基									购丝路
						金管理									云和投
						公司向									资基金
						社会投 资人募									的公告
						集。									>>
北京傲	软件和	增资	4.42	100.00	自有资	エ	V. #¤	即几十四	己	增		100.07	不	2017年	巨潮资
	信息技	增页	443	%	金	无	长期	股权	资	完	0	-109.85	首		讯网、

	术服务业							成				日	中
壮科技	导位技发售务	收购	1,181	自有资金	无	长期	股权	已 资 成	0	144.6	否	2017年 3月23 日	巨讯中券证报于孙上众科限权告潮网国报券《受公海思技公的》资、证、时关让司合壮有股公
合计			2,724.00	 					0.00	9.40			

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用√不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

□适用√不适用

### 5、证券投资情况

□适用√不适用

公司报告期不存在证券投资。

### 6、衍生品投资情况

□适用√不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 7、募集资金使用情况

√适用□不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

√适用□不适用

单位: 万元

募集资金总额	95,807.54
报告期投入募集资金总额	6,426.61
己累计投入募集资金总额	61,418.18
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
累计变更用途的募集资金总额	0.

#### 募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况公司经中国证券监督管理委员会于 2016 年 9 月 2 日下发的《关于核准北京合众思壮科技股份有限 公司向靳荣伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(文号为"证监许可[2016]2004号")核准,公司获准非公开发行 不超过 28,137,310 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。截至 2016 年 9 月 13 日,公司实际已向郭信平非公开发 行人民币普通股(A股)28,137,310股,发行价格为人民币34.05元/股,募集资金总额为人民币958,075,405.50元,扣除 相关发行费用后,募集资金净额为人民币 948,475,405.50 元。截至 2016 年 9 月 23 日,募集资金人民币 948,475,405.50 元 已全部存入公司在江苏银行股份有限公司北京中关村西区支行银行开立的人民币账户(账号: 32310188000026000)。上述 募集资金到位情况业经北京兴华会计师事务所出具的"(2010)京会兴验字第 3-2 号"验资报告验证。截至 2017 年 06 月 30 日止,公司募集资金已使用金额为人民币61,418.18万元,募集资金账户利息收入为人民币211.02万元,手续费支出为0.49 万元,募集资金余额人民币34,599,89万元。二、募集资金专户开立情况1、2016年9月23日,公司江苏银行股份有限公 司北京中关村西区支行银行开立的人民币账户(账号: 32310188000026000)。该账户仅用于募集资金的存储和使用,不得 用作其他用途。2、2016年9月26日,公司所属全资子公司广州思拓力测绘科技有限公司招商银行股份有限公司广州开发 区支行设立募集资金专用账户(账号: 120910497010903)。该账户仅用于营销网络建设项目,不得用作其他用途。3、2016 年9月28日,公司所属全资子公司广州吉欧电子科技有限公司招商银行股份有限公司广州开发区支行设立募集资金专用 账户(账号: 120910038810102)。该账户仅用于吉欧电子广州研发中心项目,不得用作其他用途。4、2016年12月13日, 公司所属子公司武汉合众思壮空间信息有限公司在招商银行股份有限公司武汉金融港支行开立募集资金专用账户(账号: 127909629510808)。该账户仅用于吉欧电子武汉研发中心项目,不得用作其他用途。三、募集资金管理情况为规范公司募集 资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者的利益,根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证 券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关规定,本公司 制定了《募集资金使用管理办法》,对募集资金实行专户存储制度,对募集资金使用情况进行监督。根据《募集资金使用管 理办法》的规定,公司已于2016年09月14日连同独立财务顾问申万宏源证券承销保荐有限责任公司与江苏银行股份有 限公司北京中关村西区支行签订了《募集资金三方监管协议》。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在 重大差异,本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

募集资金账户	账号	截止 2017 年 6 月 30 日余额 (元)
江苏银行股份有限公司北京中关村西区支行	32310188000026000	305,411,688.57
招商银行股份有限公司广州开发区支行	120910497010903	34,414,845.17
招商银行股份有限公司广州开发区支行	120910038810102	2,029,165.28
招商银行股份有限公司武汉金融港支行	127909629510808	4,143,196.01
总计		345,998,895.03

四、本年度募集资金的实际使用情况详见附件一、募集资金使用情况对照表。五、变更募集资金投资项目的资金使用情况截止 2017 年 06 月 30 日,公司无变更募集资金投资项目的资金使用情况。六、募集资金投资项目已对外转让或置换情况 1、

截至 2017 年 06 月 30 日,公司募集资金投资项目无对外转让。2、2016 年 12 月 31 日,公司使用募集资金置换预先投入吉欧电子广州研发中心项目的自筹资金 2,124,120.36 元,置换预先投入吉欧电子武汉研发中心项目的自筹资金 13,362,852.50元,置换预先投入营销网络建设项目的自筹资金 42,228,824.25元,置换预先投入本次收购现金支付对价的自筹资金 4,410,000.00元,置换预先投入支付中介机构费用的自筹资金 5,904,393.96元,以上置换金额经北京兴华会计师事务所有限责任公司审核,并分别出具报告号为(2016)京会兴专字第 03000021 号的专项审核报告。3、截至到 2017 年 06 月 30 日,公司未再发生募集资金置换的情况。七、募集资金使用及披露中存在的问题公司募集资金按照《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》承诺投资的项目使用并按照信息披露的规定履行相应的披露义务,未发生募投项目变化和未履行披露义务的情况,亦不存在将募集资金归还与募集资金项目无关的贷款、用募集资金存单质押取得贷款等其他情况。

注: 1、公司如在报告期内募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的,应当披露本部分的内容。

2、报告期募集公司债、发行优先股(含符合规定发行优先股购买资产)的也适用相关披露。

#### (2) 募集资金承诺项目情况

√适用□不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资 金投向	是否 更 順 (含 ) 要 更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期投入金额	累计投入	投资进度	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期		项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目		I	I		I	I		I	I	
吉欧电子广州研发中心 项目	否	14,299.76	14,299.76	813.79	1,567.57	10.96%	2018年 09月01 日	0	否	否
吉欧电子武汉研发中心 项目	否	25,506.24	21,313.78	2,233.05	7,752.85	36.37%	2018年 09月01 日	0	否	否
营销网络建设项目	否	17,400	17,400.00	3,379.77	9,309.32	53.50%	2018年 09月01 日	0	否	否
本次收购现金支付对价	否	41,238.00	41,238.00		41,238.00	100.00%			否	否
支付中介机构费用	否	1,556.00	1,556.00		1,550.44	99.64%			否	否
承诺投资项目小计		100,000	95,807.54	6,426.61	61,418.18	64.11%		0		
超募资金投向										
归还银行贷款(如有)										

补充流动资金(如有)										
超募资金投向小计										
合计		100,000	95,807.54	6,426.61	61,418.18			0		
未达到计划进度或预计 收益的情况和原因(分具 体项目)	资金项 内容, 距离两	目投资额的 目前,公司 年建设期的 进行建设,	的 10.96%, 引自 2016。 尚有一段时	落后于预 年 9 月开如 †间;(2)	類计划进, 台进行投入 吉欧电子;	度,原因如建设,截	叩:本项 至到 2017 中心项目、	投入 1,567 目计划于7 年 06 月 36 营销网络3 ) 整体上,	两年内完成 0 日, <b>9</b> 个 建设项目基	各项建设 月时间, 本均按计
项目可行性发生重大变 化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及 使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施 地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施 方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期 投入及置换情况	的自筹 元,置: 付对价 以上置	资金 2,124 换预先投 <i>)</i> 的自筹资金	4,120.36 元 人营销网络 金 4,410,00 比京兴华会	,置换预 建设项目 0.00 元, 计师事务	先投入吉图 的自筹资金 置换预先抄 所有限责任	次电子武汉 全 42,228,82 设入支付中	研发中心 <sup>1</sup> 24.25 元, 介机构费月	入吉欧电子 项目的自筹 置换预先打 用的自筹资 出具报告与	等资金 13,3 设入本次收 5金 5,904,3	62,852.50 以购现金支 893.96 元,
用闲置募集资金暂时补 充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金 结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	继续用	于募投项目	1							
募集资金使用及披露中 存在的问题或其他情况	的项目	使用并按照,亦不存在	照信息披露	<b>素的规定履</b>	行相应的扩	波露义务,	未发生募	暨关联交易 投项目变体 募集资金码	<b>と和未履行</b>	披露义务

### (3) 募集资金变更项目情况

□适用√不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### (4) 募集资金项目情况

□适用√不适用

### 8、非募集资金投资的重大项目情况

□适用√不适用

### 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

□适用√不适用

### 2、出售重大股权情况

√适用□不适用 单位: 万元

交易对方	被出售股权	出售日	交易价 格 (万 元)	本起售股上司的润元的出该为公献利万	出售对公司的 影响	股售市贡净占润的出土司的润利海的	股权出售定价原则	是否为 关联交 易	与交易 对方的 关联关 系	所涉及 的股权 是否过 户	所涉及 的债务 已转移	是计期施未划施当原公采措否划实如计实应明及已的施	披露日期	披露索引
AccordI ntegrate dPteLtd	51%	2017年 05月05 日	196.54	-463.75	无	0	公允价值	否	无关联 关系	是	是	是	2017年 6月13 日	刊登于 巨湖 中期

							属子公
							司股权
							结构的
							公告》

### 七、主要控股参股公司分析

√适用□不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合众思壮北 斗导航有限 公司	子公司	导航定位 产品制造 和销售	300,000,000.00	628,031,431.05	275,985,081.63	50,346,411.48	-13,436,330.26	-13,353,852.54
上海易罗信 息科技有限 公司	子公司	导航定位 产品制造 和销售	30,000,000.00	116,199,303.84	110,433,896.87	30,234,650.30	16,550,597.57	18,729,492.09
深圳海棠通信有限公司	子公司	软件和信 息技术服 务业	20,000,000.00	58,466,605.97	21,769,346.97	33,361,885.24	6,006,676.12	5,056,348.45
UNISTRON GAPACPTE .LTD	子公司	导航定位 产品销售 及服务	9.87	98,896,098.37	61,292,852.94	32,905,414.10	4,964,144.24	6,495,577.65
北京招通致 晟科技有限 公司	子公司	软件和信 息技术服 务业	50,000,000.00	142,988,908.65	92,396,886.16	32,531,400.18	6,518,512.16	5,508,593.35
广州吉欧电子科技有限公司	子公司	导航定位 产品技术 开发、销售及服务	407,860,000.00	278,101,121.63	208,904,521.05	121,147,695.19	20,488,858.10	19,400,564.61
广州中科雅 图信息技术 有限公司	子公司	软件和信 息技术服 务业	30,000,000.00	210,397,096.37	136,742,816.73	65,456,486.39	20,580,362.15	24,157,266.90

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用√不适用

### 八、公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

### 九、对 2017年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况: 归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形 归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	603.14%	至	647.09%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	8,000 万元	至	8,500 万元
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润(万元)			1,137.75 万元
业绩变动的原因说明	业绩变动的原因说明 : 1、因合并长;2、项目订单的落地带来整体收		

### 十、公司面临的风险和应对措施

#### 1、高精度核心技术研发的风险

高精度产品技术是公司的核心竞争力,基于公司在全球化发展的思维,在高精度核心芯片和产品终端方面,公司必须保持全球化的竞争能力。因此公司需要在核心技术和产品上持续投入。高精度产品应用具备非常大的发展空间,但由于产业发展的过程,目前产品研发和市场推广应用周期较长,需要较强的周期才能产生经济效益,需要投入一定的资金并可能存在市场应用延迟导致的投入与产出风险。公司将进一步加强产品市场规划,控制研发资源的合理投入和有效投入,拓展产品应用的市场和渠道,降低投入与产出风险。

#### 2、行业推广的风险

公司目前锁定的高精度应用、公共安全、精准农业等重点行业,产品应用均在导入阶段,市场需要培育,解决方案需要逐步成熟和优化,投入大,风险较高。由于受政策和市场因素影响,在行业应用推广过程中,可能存在推广周期长、采购计划拖延、采购资金不能及时到位、应收款周期较长等客观因素的影响。公司将建立健全的风险控制机制和业务考核机制,加强运营控制,有效避免风险。

#### 3、应收款风险

公司业务主要集中于行业市场,应收款账期相对较长,随着公司业务的不断发展,公司的资金需求明显增长。公司将不断加强应收款信用管理,设立专门的机构严格管控应收款回款。与此同时,公司计划发债补充流动资金,以缓解发展过程中的资金压力。

## 第五节重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引	
2016 年年度股东大会	定期会议	39.4807%	2017年5月3日	2017年5月4日	刊登于巨潮资讯网、中 国证券报、证券时报的 《二o一六年年度股东 大会决议公告》	
2017 年第一次临时股东大会	临时会议	39.4551%	2017年5月8日	2017年5月9日	刊登于巨潮资讯网、中 国证券报、证券时报的 《二o一七年第一次临 时股东大会决议公告》	

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用√不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

□适用√不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

# 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√适用□不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所 作承诺						
资产重组时所作承诺	1、收购交易 对方及核心 管理人员	持续任职	1、长春天成 科技发展有 限公司相关 承诺。交易对 方李彤、李燕 菊承诺自本 次交易实施	15 日	2015年5月8 日至2019年5 月7日;2015年5月8日至 2018年5月7日;长期有效	正在履行中

		完毕日起,在		
		长春天成任		
		职满4年(不		
		足一年的应		
		任职满一年)		
		后方可离职,		
		且离职后在		
		长春天成及		
		相关业务存		
		续期间不得		
		以任何方式		
		直接或间接		
		从事与上市		
		公司、长春天		
		成相同或类		
		似的业务。为		
		保证长春天		
		成持续发展		
		和竞争优势,		
		李彤、李燕菊		
		应促使长春		
		天成的核心		
		管理技术人		
		员自本次交		
		易实施完毕		
		日起 48 个月		
		内在长春天		
		成持续任职,		
		李彤、李燕菊		
		应促使长春		
		天成的核心		
		管理人员签		
		署该等持续		
		任职的承诺。		
		2、北京招通		
		致晟科技有		
		限公司相关		
		承诺。交易对		
		方吴倩、黄晓		
		微、李炳鑫、		
		周碧如承诺		
		在本次交易		
		完成后不以		
		任何方式开		
	<u> </u>		1	

展与上市公
司、北京招通
致晟存在竞
争关系的业
多。同时,吴
倩、黄晓微、 本好念。因用
李炳鑫、周碧
如将促使核
心管理和技
术人员林伯
瀚签署避免
同业竞争承
诺函,承诺自
本次交易实
施完成日起,
林伯瀚至少
在北京招通
致晟任职满 3
年(不足一年
的应任职满
一年),且离
职后在北京
招通致晟及
相关业务存
续期间不得
以任何方式
直接或间接
从事与上市
公司、北京招
通致晟存在
竞争关系的
业务,包括但
不限于在与
上市公司、北
京招通致晟
存在竞争关
系的单位内
任职或以任
何方式为该
等单位提供
服务,也不得
自己生产、经
营与上市公
司、北京招通
り、北水和地

	对方的关联		
	企业")原则上		
	不与标的公		
	司及其下属		
	公司发生关		
	联交易,对于		
	标的公司及		
	其下属公司		
	能够通过市		
	场与独立第		
	三方之间发		
	生的交易,将		
	由标的公司		
	及其下属公		
	司与独立第		
	三方进行。		
	(2) 在本次		
	交易实施完		
	毕后,如果标		
	的公司及其		
	下属公司在		
	经营活动中		
	必须与交易		
	对方或交易		
	对方的关联		
	企业发生不		
	可避免的关		
	联交易, 交易		
	对方将促使		
	此等交易严		
	格按照国家		
	有关法律法		
	规、标的公司		
	及其下属公		
	司章程、合众		
	思壮章程及		
	有关规定履		
	行有关程序,		
	并与标的公		
	司及其下属		
	公司依法签		
	订书面协议;		
	保证按照正		
	常的商业条		

件进行,且交
易对方及交
易对方的关
联企业将不
会要求或接
受标的公司
及其下属公
司给予比在
任何一项市
场公平交易
中第三者更
优惠的条件,
保证不通过
关联交易损
害标的公司
及其下属公
司的合法权
益。交易对方
及交易对方
的关联企业
将严格履行
其与标的公
司及其下属
公司签订的
各种关联交
易协议,不会
向标的公司
及其下属公
司谋求任何
超出该等协
议规定以外
的利益或收
益。(3) 在本
次交易实施
完毕后,交易
对方及交易
对方的关联
企业将严格
避免向标的
公司及其下
属公司拆借、
占用标的公
司及其下属
公司资金或

	采取由标的	
	公司及其下	
	属公司代垫	
	款、代偿债务	
	等方式侵占	
	标的公司及	
	其下属公司	
	资金。(4)如	
	违反上述承	
	诺给标的公	
	司及其下属	
	公司或合众	
	思壮造成损	
	失,交易对方 失,交易对方	
	将向标的公	
	司及其下属公司或合众	
	思壮作出赔	
	偿。2、林伯	
	潮的承诺林	
	伯瀚作为北	
	京招通致晟的核心管理	
	人员,就规范	
	与减少与合	
	→ 成少与日	
	交易事宜作 出以下不可	
	撤销的承诺:	
	(1) 在本次	
	交易实施完	
	毕后,本人以	
	及本人控股	
	或实际控制	
	的公司、企业	
	或经济组织	
	(以下统称"	
	本人的关联 企业")原则上	
	不与北京招	
	通致晟发生	
	世	
	(2) 在本次	
	交易实施完	
	<b>大勿</b> 大爬几	

	毕后,如果北	
	京招通致晟	
	在经营活动	
	中必须与本	
	人或本人的	
	关联企业发	
	生不可避免	
	的关联交易,	
	本人将促使	
	此等交易严	
	格按照国家	
	有关法律法	
	规、北京招通	
	致晟章程、合	
	众思壮章程	
	及有关规定	
	履行有关程	
	序,并与北京	
	招通致晟依	
	法签订协议;	
	保证按照正	
	常的商业条	
	件进行,且本	
	人及本人的	
	关联企业将	
	不会要求或	
	接受北京招	
	通致晟给予	
	比在任何一	
	项市场公平	
	交易中第三	
	者更优惠的	
	条件,保证不	
	通过关联交	
	易损害北京	
	招通致晟的	
	合法权益。本	
	人及本人的	
	关联企业将	
	严格履行其	
	与北京招通	
	致晟签订的	
	各种关联交	
	易协议,不会	

3、向特定投 资者募集配 套资金的认 购方	股份锁定	本套方(投限基限基限投管司诺为者北壮次资中深资公金公金公瑞理申:合参京科集认汇)金、理、理及基限并公投认众股配购通股有财有华有国金公承司资购思份配购通权。通	2014年10月15日	2015年5月8日至2016年5月7日	
		向致何协外收本施人关严北晟公用致属或京及司偿式招其资北晟超议的益次完及联格京及司北晟公采招其代债侵通下金京谋出规利。交毕本企避招其拆京及司取通下垫务占致属。招求该定益3易后人业免通下借招其资由致属款等北晟公通任等以或)实,的将向致属、通下金北晟公、方京及司通任等以或)实,的将向致属、通下金北晟公、方京及司			

		有限公司(股票小司			
		票代码:			
		002383,以下			
		简称"合众思			
		壮")发行股份			
		及支付现金			
		购买资产并			
		募集配套资			
		金所非公开			
		发行的股票。			
		根据《上市公			
		司证券发行			
		管理办法》等			
		有关法规规			
		定,本公司特			
		申请将本公			
		司认购的合			
		众思壮本次			
		非公开发行			
		股票进行锁			
		定处理,锁定			
		期自该等股			
		票完成股权			
		登记并上市			
		之日起满 12			
		个月,在此之			
		后按中国证			
		券监督管理			
		委员会及深			
		圳证券交易			
		所的有关规			
		定执行。			
		1、交易对方			
		的承诺本次			
		交易中交易			
		对方就避免			
		与合众思壮			
4、收购交易	避免同业竞		2014年10月		
对方及核心	争	自作出以下 方作出以下	15 日	长期	正在履行
管理人员	4.	不可撤销的	1.5 H		
		不可			
		至本承诺函			
		签署之日,除			
		持有标的公			

司的股权外,
交易对方未
以直接或间
接的方式从
事与标的公
司相同或相
似的业务。
(2) 在本次
交易实施完
毕后,交易对
方将不以直
接或间接的
方式从事与
标的公司相
同或相似的
业务,包括在
与标的公司
存在竞争关
系的单位内
任职或以任
何方式为该
等单位提供
服务,以避免
与标的公司
的生产经营
构成可能的
直接的或间
接的业务竞
争;保证将采
取合法及有
效的措施,促
使交易对方
拥有控制权
的企业不从
事或参与与
标的公司生
产经营相竞
争的任何业
务。(3) 在本
次交易实施
完毕后,如交
易对方或交
易对方拥有
控制权的企

	业有任何商	
	业机会可从	
	事或参与任	
	何可能与标	
	的公司的生	
	产经营构成	
	户 经	
	则立即将上	
	述商业机会 共 <b>西</b> 通知与	
	书面通知标	
	的公司,如在	
	书面通知中	
	所指定的合	
	理期间内,标	
	的公司书面	
	作出愿意利	
	用该商业机	
	会的肯定答	
	复,则应将该	
	商业机会提	
	供给标的公	
	司。(4) 如违	
	反以上承诺,	
	交易对方愿	
	意承担由此	
	产生的全部	
	责任, 充分赔	
	偿或补偿由	
	此给标的公	
	司或合众思	
	壮造成的所	
	有直接或间	
	接损失。2、	
	林伯瀚的承	
	诺林伯瀚作	
	为北京招通	
	致晟的核心	
	管理人员,就	
	避免同业竞	
	争事项作出	
	了如下不可	
	撤销的承诺:	
	(1) 自本次	
	交易实施完	
	~~ ^ NE/U	

		毕之日起,本		
		人至少在北		
		京招通致晟		
		任职满叁年		
		(不足一年		
		的应任职满		
		一年)。(2)		
		截至本承诺		
		函签署之日,		
		本人未以直		
		接或间接的		
		方式从事与		
		北京招通致		
		晟相同或相		
		似的业务。		
		(3) 在本次		
		交易实施完		
		毕后,本人将		
		在北京招通		
		致晟及相关		
		业务存续期		
		间不以直接		
		或间接的方		
		式从事与北		
		京招通致晟		
		相同或相似		
		的业务,包括		
		在与北京招		
		通致晟存在		
		竞争关系的		
		单位内任职		
		或以任何方		
		式为该等单		
		位提供服务,		
		以避免与北		
		京招通致晟		
		的生产经营		
		构成可能的		
		直接的或间		
		接的业务竞		
		争;保证将采		
		取合法及有		
		效的措施,促		
		使本人拥有		
<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	<u> </u>	

	控制权的企	
	业不从事或	
	参与与北京	
	招通致晟生	
	产经营相竞	
	争的任何业	
	务。(4) 在本	
	次交易实施	
	完毕后,如本	
	人或本人拥	
	有控制权的	
	企业有任何	
	商业机会可	
	从事或参与	
	任何可能与	
	北京招通致	
	<b>展的生产经</b>	
	营构成竞争	
	的业务,则立	
	即将上述商	
	业机会书面	
	通知北京招	
	通致晟,如在	
	书面通知中	
	所指定的合	
	理期间内,北	
	京招通致晟	
	书面作出愿	
	意利用该商	
	业机会的肯	
	定答复,则应	
	将该商业机	
	会提供给招	
	通致晟。(5)	
	如违反以上	
	承诺,本人愿	
	意承担由此	
	产生的全部	
	责任,充分赔	
	偿或补偿由	
	此给北京招	
	通致晟或合	
	众思壮造成	
	的所有直接	
	印列日旦汉	

		或间接损失。			
		因长春天成			
		取得位于长			
		春市西安大			
		路 58 号吉发			
		广场 C 座 14			
		层 1403 和			
		1404 房屋时			
		未及时办理			
		房产证,且目			
		前无法与拍			
		卖前房产所			
		有人取得联			
		系,该房产的			
		权属证书暂			
		时无法办理。			
		对此,长春天			
		成控股股东			
		及实际控制			
		人李彤承诺:			
		1.对于上述房			
5、被收购公		屋,本人将积			
司控股股东	其他	极协调、配合	2014年10月	长期有效	正在履行
实际控制人		长春天成办	15 日		
		理房产证书。			
		因本次交易			
		的评估未考			
		虑上述房屋			
		办理房产证			
		书过程中缴			
		纳的相关费			
		用对评估值			
		的影响,为保			
		证上市公司			
		利益,本人将			
		承担长春天			
		成为上述房			
		屋办理房产			
		证书所缴纳			
		的全部相关			
		费用。2.如长			
		春天成在经			
		营过程中因			
		未办理房产			

		证法生产的与前括行迁设费正活等。			
6、收购交易 对方	业绩承诺	业绩承诺【注 1】	2014年10月 15日	2015年5月8 日至2018年5 月7日	
7、收购交易 对方	股份锁定	股份锁定【注2】	2014年10月 15日	李彤李燕菊 曹立国张象 天李国东吴 倩 6 人 2015 年 5 月 8 日至 2018年 5 月 7 日; 黄晓微周 碧如李炳鑫 2015年 5 月 8 日至 2017年 5	正在履行,其 中部分限售 股已于 2016 年 5 月 9 日、 5 月 23 日; 2017 年 6 月 9 日上市流通。
8、交易对方 及配套融资 对象	避免同业竞 争	1.承诺人在标 的公司任职 期间将不以 直接或间接 的方式从事 与合众思壮 (包括合众 思壮控制的 企业,下同)	2016年03月 03日	长期	正在履行

相同或相似 的业务,以避 免与合众思	
壮的生产经	
营构成可能	
的直接的或	
间接的业务	
竞争; 保证将	
采取合法及	
有效的措施,	
促使承诺人	
拥有控制权	
的其他企业	
(不包括合	
的企业)不从	
事或参与与	
合众思壮生	
产经营相竞	
争的任何业	
务。2.如承诺	
人或承诺人	
拥有控制权	
的其他企业	
有任何商业	
机会可从事	
或参与任何	
可能与合众	
思壮的生产	
经营构成竞	
争的活动,则	
立即将上述	
商业机会书	
面通知合众	
思壮,如在书	
面通知中所	
指定的合理	
期间内,合众	
思壮书面作	
出愿意利用	
该商业机会	
的肯定答复,	
则应将该商	
业机会提供	

		给合众思壮。 3.如诺,承担上述 愿意产生任,补合的或 由此指直损 ,有接以给成接失 ,一个, 是实验的, 是实验的, 是实验。 是实验。 是实验。 是实验。 是实验。 是实验。 是实验。 是实验。			
9、交易对方	竞业禁止的 承诺及持续 任职	杰赵德泽华本之书任承本取股锁起司然、翔、琨、协同面职诺次得份完在特杨李坤林浩签签持诺其易对部之标度化、文将署署续函在中价解日公职	2016年03月03日	长期	正在履行

		中取得的总			
		对价的 25%			
		向合众思壮 支付违约金。			
		3、上海泰坦			
		相关承诺郭 信平本次重			
		组后为保证			
		目标公司持续公司持			
		续发展和竞 争优势,郭信			
		平应尽力促 平应尽力促			
		使目标公司			
		的核心管理 人员自交割			
		日起三年内,			
		在目标公司			
		持续任职。			
		1、在本次交			
		易实施完毕			
		后,交易对方			
		以及交易对 方控股或实			
		际控制的公			
		司、企业或经			
		济组织(以下			
		统称"交易对			
		方的关联企			
		业")原则上不			
		与标的公司			
	减少和规范		2016年03月		
10、交易对方			03 日	长期	正在履行
	承诺	交易,对于标			
		的公司及其			
		下属公司能			
		够通过市场			
		与独立第三			
		方之间发生			
		的交易,将由			
		标的公司及			
		其下属公司			
		与独立第三			
		方进行。2、			
		在本次交易			
			l		

	实施完毕后,	
	如果标的公	
	司及其下属	
	公司在经营	
	活动中必须	
	与交易对方	
	或交易对方	
	的关联企业	
	发生不可避	
	免的关联交	
	易,交易对方	
	将促使此等	
	交易严格按	
	照国家有关	
	法律法规、标	
	的公司及其	
	下属公司章	
	程、合众思壮	
	章程及有关	
	规定履行有	
	关程序, 并与	
	标的公司及	
	其下属公司	
	依法签订书	
	面协议; 保证	
	按照正常的	
	商业条件进	
	行,且交易对	
	方及交易对	
	方的关联企	
	业将不会要	
	求或接受标	
	的公司及其	
	下属公司给	
	予比在任何	
	一项市场公	
	平交易中第	
	三者更优惠	
	的条件,保证	
	不通过关联	
	交易损害标	
	的公司及其	
	下属公司的	
	合法权益。交	

	易对方及交	
	易对方的关	
	联企业将严	
	格履行其与	
	标的公司及	
	其下属公司	
	签订的各种	
	关联交易协	
	议,不会向标	
	的公司及其	
	下属公司谋	
	求任何超出	
	该等协议规	
	定以外的利	
	益或收益。3、	
	在本次交易	
	实施完毕后,	
	交易对方及	
	交易对方的	
	关联企业将	
	严格避免向	
	标的公司及	
	其下属公司	
	拆借、占用标	
	的公司及其	
	下属公司资	
	金或采取由	
	标的公司及	
	其下属公司	
	代垫款、代偿	
	债务等方式	
	侵占标的公	
	司及其下属	
	公司资金。4、	
	如违反上述	
	承诺给标的	
	公司及其下	
	属公司或合	
	众思壮造成	
	损失,交易对	
	方将向标的	
	公司及其下	
	属公司或合	
	众思壮作出	

			赔偿。			
	11、收购交易 对方、本次募 集配套资金 的认购方		3]	2016年03月03日	27	正在履行
	12、收购交易 对方	业绩承诺		2016年03月 03日	2019年9月 27	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭信平		"进人同少维的证长展李发同人次股《竞函人在或或然合组形间参发竞及有存系济构免之业关护利发期,亚行实在公票避争》目中境与人伙织式接与行争活与在的实、与间竞联发益行稳郭楠人际公开前免的(前国外其、企,直从任人的动发竞任体经发出争交行和人定信作的控司发出同承1)没境单他法业以接事何构业或行争何、济行、减,	2010年03月16日	长期有效	2013年生股女协经开前致签议协日不的人生唯制际责任316日郭与东士商就发达行署》。议起再共,为一人控任年控平二亚友双次股的关解自署李公控信司际行人义月股先大楠好方公票一系除解之亚司制平的控实的务月股

	的权益,或在	
	该经济实体、	
	机构、经济组	
	织中担任高	
	级管理人员	
	或核心技术	
	人员。(2) 本	
	人保证将采	
	取合法及有	
	效的措施,促	
	使本人、本人	
	拥有控制权	
	的其他公司、	
	企业与其他	
	经济组织及	
	本人的关联	
	企业,不以任	
	何形式直接	
	或间接从事	
	与发行人相	
	同或相似的、	
	对发行人业	
	务构成或可	
	能构成竞争	
	的任何业务,	
	并且保证不	
	进行其他任	
	何损害发行	
	人及其他股	
	东合法权益	
	的活动。(3)	
	本人将严格	
	遵守《公司	
	法》、《公司章	
	程》、《关联交	
	易制度》、《股	
	东大会议事	
	规则》、《董事	
	会议事规则》	
	等规定,避免	
	和减少关联	
	交易,自觉维	
	护发行人及	
	全体股东的	

T	14 カブか		
	利益,将不利		
	用本人在发		
	行人中的股		
	东地位在关		
	联交易中谋		
	取不正当利		
	益。如发行人		
	必须与本人		
	控制的企业		
	进行关联交		
	易,则本人承		
	诺,均严格履		
	行相关法律		
	程序,遵照市		
	场公平交易		
	的原则进行,		
	将促使交易		
	的价格、相关		
	协议条款和		
	交易条件公 五人		
	平合理,不会		
	要求发行人		
	给予与第三		
	人的条件相		
	比更优惠的		
	条件。本人愿		
	意承担因违		
	反上述承诺		
	而给发行人		
	造成的全部		
	经济损失。本		
	承诺持续有		
	效且不可变 更或激激。特		
	更或撤消。特		
	此承诺。		
	持有公司股		
	份的公司董		
持有公司股	事、高级管理		
份的公司董	人员郭信平		_,
事、高级管理	在其任职期	长期有效	正在履行
人员郭信平	间每年转让		
	的股份不超		
	过其所持有		
	本公司股份		

		总离内所公申个二过所出票持总和的后转的份任的内交交司占股比的内交交司占股比比,六十通易易股所票例过50%。			
其他对公司中小股东所作承诺	郭信平	可能左左的	2013年11月27日	长期有效	正在履行

董理事总事玉责海迅袁名。《红阳理秘、吴、财林司副梅玲兼书业林王务等管总、、董左务、尔总七理经董副 负黄 监	价和大宗交	2015年07月	2016年9月 30日	(1)履行完 毕,公司管理 人员公司股 份 2,441,213 股股,完成增 持金额 84,092,610.94 元。(2)履行 完毕
人员	(2) 参与本 等的级诺和 是增语高级所 等的级话,是 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个			

	公司对外财			
	务时所做的			
	承诺:公司承			
	诺在本次对			
	外提供财务			
	资助后的十			
	二个月内,除			
	已经收回对			
	外提供财务			
	资助外,不使			
公司	用闲置募集	2016年07月	2017年7月	履行完毕
(大·山	资金暂时补	18 日	17 日	版11 元十·
	充流动资金、			
	不将募集资			
	金投向变更			
	为永久性补			
	充流动资金、			
	不将超募资			
	金永久性用			
	于补充流动			
	资金或者归			
	还银行贷款。			
	以自有资金			
	出资人民币			
	2,000 万元与			
	北京立石投			
	近京立石12 资管理有限			
	公司共同发			
	起设立"天津			
	立石润合企			
	业管理合伙			
	业官理合伙 企业(有限合			
			2017年6月6	
公司	(K) 。公司承 诺,本次投资		日	正在履行
		0/ Ц	H	
	由合众思壮			
	以自筹资金			
	出资,不涉及			
	使用募集资			
	金。在本次投			
	资事项发生			
	后的十二个			
	月内,不使用			
	闲置募集资			
	金暂时补充			

	流动资金、将募集资金投向变量为充、投办资金水久性补充、将多金水为流。 对资金水产 英国子 计通过 医神经			
公司	公资同资合对路基外产圳投限司在本十不募时资资司成鑫中伙外云金投业合资合承参基二使集补金金外武业(公资投公设金共心),:投后月闲金流将向投汉投有公丝资司立深创(公公资的内置暂动募变担权限制。	21 日	2018年1月20日	正在履行

		更为永久性		
		补充流动资		
		金(不含结余		
		募集资金)、		
		将超募资金		
		永久性用于		
		补充流动资		
		金或者归还		
		银行贷款。		
承诺是否按时履行	是			
如承诺超期未履行完毕的,应当详		 	 	
细说明未完成履行的具体原因及下 一步的工作计划	无			

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

北京合众思壮科技股份有限公司向李彤等发行股份购买资产并募集配套资金事项的相关承诺具体情况详见于2015年2月26日刊登在《巨潮资讯网》、《中国证券报》、《证券时报》上《北京合众思壮科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》以及2015年5月7日刊登的《北京合众思壮科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》、《关于本次资产重组相关方承诺情况的公告》。

# 【注1】

# 1、业绩承诺

长春天成全体 5 名股东(李彤、李燕菊、曹立国、张象天、李国东)就长春天成 2015 年、2016 年和 2017 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:长春天成 2015 年净利润不少于人民币 1,500 万元、2016 年净利润不少于人民币 2,000 万元、2017 年净利润不少于人民币 2,000 万元:

北京招通致晟 4 名股东(吴倩、黄晓微、李炳鑫、周碧如)就北京招通致晟 2015 年、2016 年和 2017 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:北京招通致晟 2015 年净利润不少于人民币 1,600 万元、2016 年净利润不少于人民币 1,900 万元、2017 年净利润不少于人民币 2,160万元。

### 2、业绩补偿安排

合众思壮应在本次交易实施完成当年及其后连续两个会计年度的年度报告中单独披露标的资产实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况,并由具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对此出具专项审核报告。标的资产实际实现的净利润与承诺净利润的差额应根据会计师事务所出具的专项审核报告确定。

若经审计,标的公司在补偿期限内实际实现的净利润未能达到当年承诺净利润,合众思壮将在其年度报告披露后的 5 个交易日内以书面方式通知业绩承诺承担股东。 业绩承诺承担股东应在接到上市公司通知后的 90 日内以下方式补足上述承诺净利润与实际净利润的差额(即利润差额)。

长春天成全体业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例为其所持长春天成股权比例。

北京招通致晟全体业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例如下:

序号	承担方	承担比例
1	吴倩	33.60%
2	黄晓微	34. 44%
3	李炳鑫	15. 96%
4	周碧如	16. 00%
合	100%	

合众思壮将以总价人民币1元的价格按照业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例,定向回购全体业绩承诺承担股东持有的一定数量合众思壮股份并予以注销。合众思壮每年回购股份总数按照以下公式进行计算:

当年补偿的股份数量=[(截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实际净利润)/补偿期限内承诺净利润总和]\*本次交易总价/本次交易的股份发行价格-已补偿股份数量

若业绩承诺承担股东按照上述约定以股份回购方式不足以补偿全部利润差额的,业绩承诺承担股东应在接到上市公司通知后的90日内按照业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例,以现金方式补足差额部分。计算公式如下:

当年补偿的现金数=[(截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实际净利润)/补偿期限内承诺净利润总和]\*本次交易总价-(已补偿股份数量\*本次发行股份价格)-已补偿现金数

在运用上述公式时,补偿股份数量不超过业绩承诺承担股东在本次交易中各自认购的合众思壮股份的总量。在逐年补偿的情况下,在各年计算的补偿股份数量小于0时,按0取值,即已经补偿的股份不冲回。

如上市公司在补偿期限内实施送股、公积金转增股本的,则在计算"当年补偿的股份数量"时,应将送股、公积金转增股本实施行权时业绩承诺承担股东获得的股份数包括在内。

#### 3、减值测试及补偿

# (1) 减值测试:

业绩承诺补偿届满后的3个月内,合众思壮应聘请经各方认可的有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的资产进行资产减值测试,并出具减值测试结果的专项审核报告。标的资产减值情况应根据会计师事务所出具的专项审核报告确定。

若经审计,标的资产期末减值额>补偿期限内已补偿股份总数×本次交易股份发行价格+补偿期内已经补偿的现金总额(以下简称"资产减值差额"),则合众思壮将在专项审核报告出具后的5个交易日内以书面方式通知业绩承诺承担股东。

#### (2) 补偿:

长春天成全体业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例为其所持长春天成股权股权比例。

序号     承担方	承担比例
------------	------

1	吴倩	33. 60%
2	黄晓微	34. 44%
3	李炳鑫	15. 96%
4	周碧如	16. 00%
合计		100%

北京招通致胜全体业绩承诺承担股东承担补偿义务的比例如下:

业绩承诺承担股东应在接到合众思壮通知后的90日内以下述方式补足资产减值差额:

合众思壮将以总价人民币1元的价格按照业绩承诺承担股东应承担补偿业务的比例,向业绩承诺承担股东定向回购其持有的一定数量合众思壮股份并予以注销。回购股份总数按照以下公式进行计算:

业绩承诺承担股东另需补偿的股份数量=(期末减值额-补偿期内已经补偿的现金总额)÷本次发行价格-补偿期限内已补偿股份总数

若业绩承诺承担股东届时所持股份不足以按照上述约定实施股份回购的,业绩承诺承担股东应在接到上市公司通知后的 90 日内价格按照业绩承诺承担股东应承担补偿业务的比例,以现金方式补足差额部分。计算公式如下:

业绩承诺承担股东另需补偿的现金数量=(期末减值额一本次发行价格×补偿期内已补偿股份总数量)一补偿期内已补偿现金总数一(因减值测试实际补偿的股份数量×本次发行价格)

# 【注 2】

# 1、发行股份购买资产

(1) 长春天成全体股东在本次发行中取得的股份,自对价股份登记日起十二个月内不转让,之后的可申请解锁时间及 对应的可申请解锁的股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:  1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日;  2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;  3. 自对价股份登记日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行取得的股份的40%—当年已补偿的股份(如需)
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:  1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日  2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;  3. 自对价股份登记日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行 取得的股份的 70%—累计已 补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:	可申请解锁股份=本次发行

期数		可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	1. 2.	由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限 第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况 出具专项审核报告之后的第五日 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;	取得的股份的 100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)
	3.	自对价股份登记日起已满三十六个月后的第五日。	

(2) 交易对方吴倩在本次发行中取得的股份,自对价股份登记日起十二个月内不转让,之后的可申请解锁时间及对应的可申请解锁的股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计申请可解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:  1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日;  2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;  3. 自对价股份登记日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行取得的股份的30%—当年已补偿的股份(如需)
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:  1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日  2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;  3. 自对价股份登记日起已满二十四个月后的第五日。	累计可申请解锁股份=本次发 行取得的股份的 60%—累计 已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:  1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日  2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;  3. 自对价股份登记日起已满三十六个月后的第五日。	累计可申请解锁股份=本次发 行取得的股份的 100%—累计 已补偿的股份(如需)—进行 减值补偿的股份(如需)

(3) 交易对方黄晓微、李炳鑫、周碧如本次发行中取得的股份自对价股份登记日起十二个月内不转让,之后上述各方股份的可申请解锁时间及对应的可申请解锁的股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:	可申请解锁股份=本条款相关
第一期	1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限	方本次发行取得的股份的
	第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况	50%—相关方当年已补偿的股

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	出具专项审核报告之后的第五日;	份(如需)
	2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;	
	3. 自对价股份登记日起已满十二个月后的第五日。	
	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:	
第二期	1. 由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限 第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况 出具专项审核报告之后的第五日	累计可申请解锁股份=本条款 相关方本次发行取得的股份 的 100%—相关方累计已补偿
	2. 履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日;	的股份(如需)
	3. 自对价股份登记日起已满二十四个月后的第五日。	

(4) 交易对方招商局科投本次发行中取得的股份自对价股份登记日起十二个月内不转让,自对价股份登记日起十二个月后解禁全部取得股份。

北京合众思壮科技股份有限公司向靳荣伟等发行股份购买资产并募集配套资金事项的相关承诺具体情况详见于 2016 年 9 月 23 日刊登在《巨潮资讯网》、《中国证券报》、《证券时报》上《北京合众思壮科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》及其摘要、《关于本次资产重组相关方承诺情况的公告》。

#### 股份锁定【注3】

- 1、发行股份及支付现金购买资产
- (1) 中科雅图股东锁定期安排

中科雅图股东靳荣伟、白素杰、张晓飞、孙丽丽、罗丽华、雷勇超、罗辉建、赖世仟、朱芳彤、孙诗情、朱莹、冯晓勇、谭琳琰、丛镜哲、黄朝武、黄铭祥对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份),对价股份上市日早于2016年10月27日:

对于靳荣伟在本次交易中取得的 1,519,414 股对价股份和张晓飞在本次交易中取得的 168,823 股对价股份,自对价股份上市日起 12 个月内不进行转让,锁定期满后,靳荣伟和张晓飞可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	斯 荣 伟 可 申 请 解 锁 股 份 =1,519,414×30%—当年已补偿 的股份 (如需)

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务	新 荣 伟 可 申 请 解 锁 股 份 =1,519,414×60%—累计已补偿 的股份 (如需) 张 晓 飞 可 申 请 解 锁 股 份
(如需)之后的第五	(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	=168,823×60%—累计已补偿的 股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日	斯 荣 伟 可 申 请 解 锁 股 份 =1,519,414×100%—累计已补偿 的股份(如需)—进行减值补偿 的股份(如需)
	之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务 (如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	张晓飞可申请解锁股份=168,823×100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)

对于靳荣伟和张晓飞在本次交易中取得的剩余对价股份,及白素杰、孙丽丽、罗丽华、雷勇超、罗辉建、赖世仟、朱芳 形、孙诗情、朱莹、冯晓勇、谭琳琰、丛镜哲、黄朝武、黄铭祥在本次交易中取得的对价股份,自对价股份上市日起 36 个 月内不进行转让,但按照其签署的《业绩承诺和补偿协议》进行回购的股份除外。前述期限届满后,在具有证券业务资格的 会计师事务所对目标公司 2018 年度实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日(如需履行补偿义务的,应在履行完毕补偿义务之后的第五日)后,方可申请办理其所持有的对价股份的解锁手续。

# (2) 广州思拓力股东锁定期安排

郭四清对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份),如对价股份上市日不早于2016年7月28日的,则自对价股份上市日起12个月内不进行转让,锁定期满后,其可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 30%—当年已补偿的股份(如需)

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 60%—累计已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)

王克杰承诺:对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份),自对价股份上市日起12个月内不进行转让,锁定期满后,王克杰的可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行取得的股份的 30%—当年已补偿的股份(如需)
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行取得的股份的 60%—累计已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:	可申请解锁股份=本次发行取

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务	得的股份的 100%—累计已补
	资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末	偿的股份(如需)—进行减值
	实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审	补偿的股份(如需)
	核报告之后的第五日;	
	2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义	
	务(如需)之后的第五日;	
	3、自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	

#### (3) 吉欧电子股东锁定期安排

郭四清、徐杨俊、黄坤、姚泽琨、林文华、梁浩对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的合众思壮股份),如对价股份上市日不早于2016年7月23日的,则自对价股份上市日起12个月内不进行转让,锁定期满后,其可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 30%—当年已补偿的股份(如需)
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 60%—累计已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)

②赵翔、李仁德承诺:对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等

衍生取得的股份),自对价股份上市日起 12 个月内不进行转让,锁定期满后,赵翔、李仁德的可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 30%—当年已补偿的股份(如需)
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 60%—累计已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2、按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3、自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)

# (4) 吉欧光学股东锁定期安排

郭四清对于其在本次交易中取得的对价股份(包括锁定期内因众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份),如对价股份上市日不早于2016年7月22日的,则自对价股份上市日起12个月内不进行转让,锁定期满后,其可申请解锁时间及对应的可申请解锁股份数安排如下:

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间:	
	1按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格	可申请解锁股份=本次发行所得
第一期	的会计师事务所对标的资产补偿期限第一年度期末实际实	对价股份的 30%—当年已补偿
	现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之	的股份(如需)
	后的第五日;	

期数	可申请解锁时间	累计可申请解锁股份
	2 按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如 需)之后的第五日;	
	3 自对价股份上市日起已满十二个月后的第五日。	
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第二年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3自对价股份上市日起已满二十四个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的 60%—累计已补偿的股份(如需)
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间: 1按《业绩承诺和补偿协议》的约定,由具有证券业务资格的会计师事务所对标的资产补偿期限第三年度期末实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日; 2按《业绩承诺和补偿协议》的约定,履行完毕补偿义务(如需)之后的第五日; 3自对价股份上市日起已满三十六个月后的第五日。	可申请解锁股份=本次发行所得对价股份的100%—累计已补偿的股份(如需)—进行减值补偿的股份(如需)

# (5) 上海泰坦股东锁定期安排

郭信平承诺:自对价股份上市日起 36 个月内不转让其因本次交易所获得的合众思壮股份(包括锁定期内因合众思壮分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份),前述期限届满后,在具有证券业务资格的会计师事务所对目标公司 2018 年度实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日(如郭信平需履行补偿义务的,应在履行完毕补偿义务之后的第五日)后,郭信平方可申请办理其所持有的对价股份的解锁手续。

本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的,其持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,不转让其在该上市公司拥有权益的股份。

#### 2、募集配套资金

郭信平承诺,因本次交易配套募集资金认购取得的上市公司新股在发行完成时全部锁定,锁定期为 36 个月。此后按照中国证监会与深交所现行规定执行。

本次募集配套资金的认购方郭信平承诺:

- (1) 本人通过本次交易获得的上市公司新增股份自股份上市日起三十六个月内不转让或上市交易;
- (2) 如本次交易因所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在形成调查结论以前,不转让本公司在上市公司拥有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会,由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定;本公司未能在两个交易日内提交锁定申请的,授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定;董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的,授权证券交易所和登记结算公司接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节,本公司承诺锁定的股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

(3)在本次交易前持有的合众思壮股份自本人认购的合众思壮募集配套资金所发行的股份上市之日起十二个月内不进行转让。

因本次交易获得的上市公司股份在解锁后减持时需遵守《公司法》、《证券法》、《上市规则》等法律、法规、规章的规定,以及上市公司《公司章程》的相关规定。

#### 业绩承诺【注4】

1、中科雅图全体 16 名股东就中科雅图 2016 年、2017 年和 2018 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:中科雅图 2016 年净利润不少于人民币 5,000万元、2017 年净利润不少于人民币 5,600万元、2018 年净利润不少于人民币 6,200万元;16 名股东按其本次发行前持有中科雅图出资比例承担补偿责任,如下表:

序号	股东	出资比例
1	靳荣伟	59.43%
2	白素杰	19.00%
3	张晓飞	7.00%
4	孙丽丽	4.83%
5	罗丽华	3.00%
6	雷勇超	2.00%
7	罗辉建	2.00%
8	赖世仟	0.50%
9	朱芳彤	0.50%
10	孙诗情	0.33%
11	朱莹	0.23%
12	冯晓勇	0.23%

13	谭琳琰	0.23%	
14	丛镜哲	0.23%	
15	黄朝武	0.23%	
16	黄铭祥	0.23%	
	合计		

2、广州思拓力股东郭四清、王克杰就广州思拓力 2016 年、2017 年和 2018 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:广州思拓力 2016 年净利润不少于人民币 400 万元、2017 年净利润不少于人民币 520 万元、2018 年净利润不少于人民币 676 万元。

郭四清、王克杰承担补偿责任的相互比例情况如下:

序号	承担方	承担比例
1	郭四清	85.00%
2	王克杰	15.00%
合	t <del>l</del>	100%

3、吉欧电子 8 名股东(郭四清、徐杨俊、赵翔、李仁德、黄坤、姚泽琨、林文华、梁浩)就吉欧电子 2016 年、2017 年和 2018 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:吉欧电子 2016 年净利润不少于人民币 1,900 万元、2017 年净利润不少于人民币 2,470 万元、2018 年净利润不少于人民币 3,211 万元。

郭四清、徐杨俊、赵翔、李仁德、黄坤、姚泽琨、林文华、梁浩8名股东承担补偿责任的相互比例情况如下:

序号	承担方	承担比例			
1	郭四清	47.63%			
2	徐杨俊	41.25%			
3	赵翔	2.75%			
4	李仁德	2.75%			
5	黄坤	2.50%			
6	姚泽琨	1.50%			
7	林文华	0.88%			
8	梁浩	0.75%			
合	合计				

4、吉欧光学股东郭四清就吉欧光学 2016 年、2017 年和 2018 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:吉欧光学 2016 年净利润不少于人民币 0 万元、2017 年净利润不少于人民币 300 万元、2018 年净利润不少于人民币 450 万元。

5、上海泰坦股东郭信平就上海泰坦 2016 年、2017 年和 2018 年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润(以下简称"净利润")进行承诺,承诺的净利润数额如下:上海泰坦 2016 年净利润不少于人民币 630 万元、2017 年净利润不少于人民币 710 万元、2018 年净利润不少于人民币 1080 万元。

以上净利润承诺数额均不低于标的公司《资产评估报告》中对应年度的盈利预测数额。

本次募集配套资金、标的公司的业绩承诺不包括本次募集配套资金投入产生的收益。

净利润承诺数额均高于标的公司《资产评估报告》中对应年度的盈利预测数额,承诺净利润不作调整。

交易对方业绩承诺承担的具体补偿责任如下:

经审计,标的公司在补偿期限内实际实现的净利润未能达到当年承诺净利润,合众思壮将在其年度报告披露后的 5 个交易日内以书面方式通知业绩承诺方。

《业绩承诺和补偿协议》约定的利润承诺期限届满后的 3 个月内,合众思壮应聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的资产进行资产减值测试,并出具减值测试结果的专项审核报告。标的资产减值情况应根据会计师事务所出具的专项审核报告确定。若经审计,标的资产期末减值额>补偿期限内已补偿股份总数×本次交易中认购股份的发行价格+补偿期内已经补偿的现金总额(以下简称"资产减值差额"),则合众思壮将在专项审核报告出具后的 5 个交易日内以书面方式通知业绩承诺方。前述减值额应扣除在利润承诺期限内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

利润补偿方应在接到合众思壮通知后的90日内以下述方式补足上述承诺净利润与实际净利润的差额:

合众思壮将以总价人民币 1 元的价格按照利润补偿方各自的补偿责任承担比例定向回购利润补偿方持有的一定数量合 众思壮股份并予以注销。利润补偿方当期应当补偿股份数量按照以下公式进行计算:

当期应当补偿股份数量=当期应当补偿金额/本次交易中认购股份的发行价格

当期应当补偿金额=(截至当期期末累积承诺净利润数一截至当期期末累积实现净利润数)÷承诺期限内各年的承诺净利润数总和×标的资产交易作价—累积已补偿金额

若利润补偿方按照上述约定以股份回购方式不足以补偿当期应当补偿金额的,利润补偿方应按各自的补偿责任承担比例 以现金方式补足差额部分。计算公式如下:

当期应当补偿现金金额=(当期应当补偿股份数量-已补偿股份数量)\*本次交易中认购股份的发行价格-已补偿现金金额

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

# 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计 □是√否 公司半年度报告未经审计。

# 五、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

# 六、董事会对上年度"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用√不适用

# 七、破产重整相关事项

□适用√不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

# 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用√不适用

其他诉讼事项

√适用□不适用

诉讼(仲裁)基本情 况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
北京合众思壮科 技股份有限公司 与深圳合众通联 科技有限公司、张 佳清买卖合同纠 纷	703.25	否	一审判决, 申请执行 中	-	申请执行中	2015年5月 21日、7月 31日; 2016 年3月22 日、8月13 日; 2017年 3月23日、8 月8日	告全文》、《2015 年年 度报告全 文》、《2016
葛锡光上海合众	40.86	否	执行完毕	-	执行完毕	2015年7月	刊登于巨潮

纷反诉							文》、《2016
							年半年度报
							告全文》、
							《2016 年年
							度报告全
							文》、《2017
							年半年度报
							告全文》
							刊登于巨潮
							资讯网、中国
							证券报、证券
							时报的《关于
							全资子公司
北京人人田北利						2016年3月	涉及诉讼的 进展公告》、
北京合众思壮科						22 日、8 月	《2015 年年
与惠州合众天缘	0	否	一审判决	_	一审判决驳回起	13 日; 2017	度报告全
信息科技有限公	· ·	H	驳回起诉		诉	年 3 月 23	文》、《2016
司解散纠纷						日、8月8	年半年度报
						日	告全文》、
							《2016 年年
							度报告全
							文》、《2017
							年半年度报
							告全文》
							刊登于巨潮
							资讯网、中国
							证券报、证券
							时报的《关于
							全资子公司
						2016年3月	涉及诉讼的 进展公告》、
北京合众思壮信			一审判决			22 日、8 月	《2015 年年
息技术有限公司	4.36	否	胜诉,申请	-	执行中	13 日; 2017	度报告全
与福州测联买卖		H	执行		4/ A1 4 1	年 3 月 23	文》、《2016
合同纠纷						日、8月8	年半年度报
						日	告全文》、
							《2016 年年
							度报告全
							文》、《2017
							年半年度报
							告全文》
合众思壮北斗导	1.9	否	一审判决	-	执行中	2016年3月	刊登于巨潮

航有限公司有限			胜诉,申请			22日8日	资讯网、中国
公司与福州测联			执行				证券报、证券
买卖合同纠纷			JV(1)				时报的《关于
大头百円纤纫						日、8月8	全资子公司
						日	涉及诉讼的
							进展公告》、
							《2015 年年
							度报告全
							文》、《2016
							年半年度报
							告全文》、
							《2016 年年
							度报告全
							文》、《2017
							年半年度报
							告全文》
							登于巨潮资
							讯网、中国证
							券报、证券时
西安合众思壮导						2016年8月	
航技术有限公司							
	0.6	<del>*</del>	一审审理		÷ ÷ T⊞ d	13日; 2017	
与成都通航科技	9.6	否	中	-	一审审理中	年 3 月 23	告全文》、
有限公司买卖合						日、8月8	《2016 年年
同纠纷						日	度报告全
							文》、《2017
							年半年度报
							告全文》
							登于巨潮资
			4 5 4 4				讯网、中国证
北京合众思壮科			向福建省				券报、证券时
技股份有限公司			高级人民			2016年8月	报的《2016
与李新康、黄忠			法院提起			13 日; 2017	年半年度报
杰、福建丰吉汽车	518.39	否	执行异议;	_	福建省高院尚未	年3月23	告全文》、
贸易有限公司、黄			己向福州		裁定	日、8月8	《2016 年年
晓微民间借贷纠			中院提交			日日	度报告全
纷执行异议一案			复议申请			Н	文》、《2017
划2/11 开以 亲			书				
							年半年度报
							告全文》
合众思壮北斗导							登于巨潮资
航有限公司诉南			一审审理				讯网、中国证
京易尔路贸易有	2	否	中中生		一审审理中	23 日、2017	券报、证券时
限公司买卖合同						年8月8日	报的登于巨
纠纷一案							潮资讯网、中
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

						国证券报、证券时报的《2016年年度报告全文》、《2017年半年度报告全生全文》
北京合众思壮科 技股份有限公司 诉辽宁际华三五 二三特种装备有 限公司买卖合同 纠纷	254.405	否	对方付款, 我方撤诉	已结案	2017年3月 23日、2017 年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的登于巨 潮资讯网、中 国证券报、证 券时报的 《2016 年年 度报告全 文》、《2017 年半年度报 告全文》
合众思壮北斗导 航有限公司诉青 海广恒商贸有限 公司买卖合同纠 纷	13.9946	否	对方付款 后,我方撤 诉	己结案	2017年3月23日、2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的登于巨 潮资讯网、中 国证券报、证 券时报的 《2016 年年 度报告全 文》、《2017 年半年度报 告全文》
合众思壮北斗导 航有限公司诉北 京中创音悦创意 文化有限公司演 出合同纠纷	2	否	对方付款 后,我方撤 诉	已结案	2017年3月 23日、2017 年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的登于巨 潮资讯网、中 国证券报、证 券时报的 《2016 年年 度报告全 文》、《2017 年半年度报 告全文》

						1
西安合众思壮电 信通讯有限责任 公司与张海军等 四人劳动争议纠 纷	15.16	否	双方调解	已结案	2017年3月 23日、2017 年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的登于巨 潮资讯网、中 国证券报、证 券时报的 《2016 年年 度报告全 文》、《2017 年半年度报 告全文》
西安合众思壮电 信通讯有限责任 公司与李连喜等 人劳动争议纠纷	2.1	否	对方撤诉	已结案	2017年3月 23日、2017 年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的登于巨 潮资讯网、中 国证券报、证 券时报的 《2016年年 度报告全 文》、《2017 年半年度报 告全文》
北京合众思壮科 技股份有限公司 诉青岛民航凯亚 系统集成有限公 司买卖合同纠纷	93	否	青岛民航 已支付 837000 元, 余款在 10 月份付清。 思壮撤诉	已结案	2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》
北京合众思壮科 技股份有限公司 诉上海杰狮信息 技术有限公司买 卖合同纠纷	8.5	否	对方已付 款,我司撤 诉	已结案	2017年8月 8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》
贺维诉北京合众 思壮科技股份有 限公司劳动争议 纠纷	1、要求继续 履行合同、支 付社保公积 金; 2、要求思壮 公司支付工 资等约4万	否	劳动仲裁 中	劳动仲裁中	2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》

	余元					
北京合众思壮科 技股份有限公司 诉重庆响马科技 有限公司买卖合 同纠纷	30.94	否	一审审理中	一审审理中	2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》
北京合众思壮科 技股份有限公司 诉重庆特恒科技 发展有限公司买 卖合同纠纷	17.42	否	一审审理中	一审审理中	2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》
上海北斗共创投 资有限公司诉上 海泰坦通信工程 有限公司公司盈 余分配纠纷	300	否	一审审理中	一审审理中	2017年8月8日	登于巨潮资 讯网、中国证 券报、证券时 报的《2017 年半年度报 告全文》

## 九、媒体质疑情况

□适用√不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

# 十、处罚及整改情况

□适用√不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用√不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

### √适用□不适用

公司于 2017 年 3 月 3 日、3 月 7 日披露了北京合众思壮科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》及人员名单,具体内容详见 2017 年 3 月 3 日及 3 月 7 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》和《证券时报》相关公告。

# 十三、重大关联交易

# 1、与日常经营相关的关联交易

√适用□不适用

Ⅵ迫用□쒸洭	-/14												
关联交易 方	关 联 关 系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关 交 定 原 原	关联 交易 价格	关联交易金额(万元)	占同 类 易	获批的交 易额度 (万元)	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可得同交市	披露日期	披露索引
北斗导航 位置服务 (北京) 有限公司	关 联 董 事	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	0		5. 805	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
北京和协航电科技有限公司	关联股东	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	0		5. 85	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
无锡合壮 智慧交通 有限公司	关 联 董 事	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	27	0.05%	1,000	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
北京和协航电科技有限公司	关 联 股 东	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	0		1	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
北斗导航 位置服务 (北京) 有限公司	关 联 董 事	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	0		2. 583	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
深圳合众 鹏派信息 科技有限 公司	关 联 董 事	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	888.76	1.65%	6,000	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联 交易预计公告》
北京和协 航电科技 有限公司	关 联 股 东	接受劳务	销售商品	市场定价	市场价格	0		5.4	否	转账 汇款	市场价格	2017 年 3 月 23 日	中国证券报、证 券时报、巨潮资 讯网上的《2017 年度日常关联

													交易预计公告》
合计						915.76		7,020.638					
大额销货:	退回的详	细情况		不适用									
按类别对	本期将发	生的日常	常关联										
交易进行。	总金额预	[计的,在	生报告	2017年	日常关联	交易预计	金额为7,	020.638 万元	,2017年	上半年	实际履	行金额 915	5.76 万元。
期内的实	示履行情	况(如有	有)										
交易价格-	与市场参	考价格差	差异较	不迁田									
大的原因	(如适用	()		不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用√不适用

### 3、共同对外投资的关联交易

√适用□不适用

单位:万元

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主 营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的 总资产(万元)	被投资企业 的净资产(万 元)	被投资企业 的净利润(万 元)
北京合众思 壮科技股份 有限公司、欧 阳玲	关联董事		管理或受托管理 股权类投资并从 事相关咨询服务 业务		-	-	-
被投资企业的目的进展情况		无					

## 4、关联债权债务往来

□适用√不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

□适用√不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十四、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

□适用√不适用

公司报告期不存在托管情况。

### (2) 承包情况

□适用√不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

□适用√不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

√适用□不适用

### (1) 担保情况

√适用□不适用

单位: 万元

		公司对	外担保情况(不包括	一对子公司	]的担保)			
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
北京市中小企业 信用再担保有限 公司	2017年04 月20日	102		0	连带责任保证	2年	否	否
广东省融资再担 保有限公司	2017年06月21日	35,000	2017年06月21日	35,000	连带责任保证	1年	否	否
深圳市高新投融 资担保有限公司	2017年06月28日	1,500	2017年06月28日	0	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批的对 合计(A1)	外担保额度		36,602		7对外担保实际 7计(A2)			35,000
报告期末已审批的对外担保额 度合计(A3)			36,602	报告期末余额合计	医实际对外担保 一(A4)			35,000

			公司与子公司之间	]担保情况	2			
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京招通致晟科 技有限公司	2015年09 月29日	2,000	2016年3月2日、6 月3日	700	连带责任保证	2年	否	否
合众思壮北斗导 航有限公司	2016年01 月15日	3,000	2016年1月25日	3,000	连带责任保证	1年	是	否
合众思壮北斗导 航有限公司	2016年06 月03日	2,000	2016年6月14日	2,000	连带责任保证	2年	否	否
深圳合众思壮科 技有限公司	2016年09 月13日	4,000	2016年10月18日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
北京招通致晟科 技有限公司	2016年09 月13日	2,000	2017年1月5日	2,000	连带责任保证	2年	否	否
深圳合众思壮科 技有限公司	2016年12 月01日	3,000	2016年12月26日	1,397.51	连带责任保证	1年	否	否
北京招通致晟科 技有限公司	2016年10 月28日	1,200		0	连带责任保证	2年	否	否
广州吉欧电子科 技有限公司	2017年03 月23日	2,000	2017年3月24日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
广州思拓力测绘 科技有限公司	2017年03 月23日	1,000	2017年3月24日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
广州中科雅图信 息技术有限公司	2017年04 月21日	1,500	2017年5月9日	400	连带责任保证	1年	否	否
北京招通致晟科 技有限公司	2017年04 月21日	3,000		0	连带责任保证	1年	否	否
深圳合众思壮科 技有限公司	2017年06 月13日	4,000	2017年5月26日	4,000	连带责任保证	6月	否	否
广州中科雅图信 息技术有限公司	2017年06 月21日	2,000		0	连带责任保证	1年	否	否
深圳海棠通信技 术有限公司	2017年06 月28日	2,300		0	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子 度合计(B1)	公司担保额		15,800		对子公司担保 E额合计(B2)			6,400
报告期末已审批的 保额度合计(B3)	对子公司担		33,000		天对子公司实际 顶合计(B4)			14,497.51
			子公司对子公司的	J担保情况	2			
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期(协	实际担	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

披露口	日期		议签署日)	保金额		完毕	联方担保
报告期内审批对子公司担 度合计(C1)	保额				对子公司担保 统额合计(C2)		
报告期末已审批的对子公 保额度合计(C3)	司担				对子公司实际 i合计(C4)		
公司担保总额(即前三大	项的台	計)					
报告期内审批担保额度合(A1+B1+C1)	计		52,402		担保实际发生 (A2+B2+C2)		41,400
报告期末已审批的担保额 计(A3+B3+C3)	度合		69,602		实际担保余额 4+B4+C4)		49,497.51
实际担保总额(即 A4+B4	1+C4)	占公司净资	产的比例				14.12%
其中:							
为股东、实际控制人及其	关联力	方提供担保的	]余额(D)				
直接或间接为资产负债率 保余额(E)	超过了	70%的被担係	录对象提供的债务担				
担保总额超过净资产 50%	部分的	的金额 (F)					
上述三项担保金额合计(	D+E+	F)					
未到期担保可能承担连带	清偿责	责任说明 (如	1有)				
违反规定程序对外提供担	保的证	说明(如有)					

### 采用复合方式担保的具体情况说明

本公司全资子公司合众思壮北斗导航有限公司为本公司向北京银行中关村科技园区支行,申请金额不超过叁亿伍仟万元 人民币授信额度提供抵押担保。本次担保事项已由公司三届董事会三十六次及二〇一六年第四次临时股东大会会议审议批 准。

## (2) 违规对外担保情况

□适用√不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

√适用□不适用

立公司	合同订立对方	合同标的	及资产 的账面		评估机 构名称 (如			交易价格 (万元)	是否关 联交易	关联关	截至报 告期末 的执行	披露	披露索引
方名称	名称	杯的	(万	が値 (万 元)(如	有)	有)	则	(万元)	<b></b>	<b></b>	情况	日期	<b>家</b> 分

				有)	有)							
北京科技份公司	南博科 限公司	数据一 体化移	2017年 5月4 日				市定价	23,967.9	否	正在执	2017年 5月16 日	巨讯(cninfo,国报《时披《签大的》潮网wwfo.com.cn中参和券》的于重同告
北京 科技 份公司		智信网络型器	2017年 5月15 日				市场定价	23,826.88	否	正在执行中	2017年 5月16 日	巨潮资 讯网 (www .cninfo. com.cn )、《中 国证券 报》和
北京合 众思壮 科技股 份有限 公司	博中和 科技有	数据一	2017年 6月8 日	_	_	 	市场定价	23,523.75	否	 正在执行中	2017年 6月28 日	巨潮资讯网

											国证券 报》和 《证券 时报 数 数 数 5 数 5 数 5 数 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
											签订重 大合同
											的公告》
北京 科技 份 公司	南京元和科人公司	体化移	2017年 6月27 日			市场定价	46,478.34	否	正在执行中	2017年 6月28 日	巨潮资 讯网 (www .cninfo. com.cn )、《中 国证券

### 十五、社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

# 十六、其他重大事项的说明

√适用□不适用

## (一) 北京合众思壮科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项

公司因筹划重大事项,公司股票(证券简称:合众思壮,证券代码:002383)自2017年1月5日(星期四)开市起停牌,并于同日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网发布了《重大事项停牌公告》。经确认,上述重大事项确定为发行股份购买资产事项。经公司申请,公司股票自2017年1月19日开市起继续停牌,并于同日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网发布了《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌公告》。在公司股票停牌期间,公司按照中国证监会和深圳证券交

易所的要求,及时履行信息披露义务,每五个交易日发布了一次关于重大资产重组的进展公告。

2017年3月6日,公司召开了第三届董事会第四十四次会议,审议通过了《北京合众思壮科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等与本次交易相关的议案,并于2016年3月8日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露了相关公告。

2017 年 3 月 16 日,公司收到深圳证券交易所下发的《关于对北京合众思壮科技股份有限公司的重组问询函》(中小板重组问询函(需行政许可)【2017】第 13 号)。根据上述函件的要求,公司与本次重大资产重组中介机构对问询函所涉及的问题逐条进行了认真核查、落实与回复,对《北京合众思壮科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》进行了补充和修订,具体内容详见公司于 2017 年 3 月 22 日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告。同时,公司股票于 2017 年 3 月 22 日(星期三)开市起复牌。

本次重大资产重组正式方案尚需公司董事会、股东大会审议通过并报中国证监会核准,本次交易能否取得上述核准以及最终取得核准的时间均存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

#### (二) 对外投资

1、公司与武汉科技投资有限公司、武汉同鑫力诚投资管理有限公司、北京恒华伟业科技股份有限公司、武汉万德智新科技股份有限公司、新能量科技股份有限公司、其他自然人共同出资成立武汉同鑫力诚创业投资中心(有限合伙)。该基金拟募集人民币 5,000 万元,公司以自有资金出资 2,200 万元人民币,为基金的有限合伙人。

上述投资审议情况: 2017 年 1 月 20 日、7 月 25 日,三届董事会第四十二次会议及三届董事会第五十三次会议审议通过《关于公司对外投资成立武汉同鑫创业投资中心(有限合伙)的议案》。具体内容详见公司于 2017 年 1 月 21 日及 7 月 26 日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于公司投资武汉同鑫力诚创业投资中心(有限合伙)的公告》

2、公司分别于 2017 年 1 月 20 日及 6 月 12 日召开第三届董事会第四十二次会议及三届董事会第四十九次会议审议通过《关于公司对外投资成立武汉同鑫创业投资管理有限公司的议案》、《关于公司对外投资成立武汉同鑫力诚投资管理有限公司暨关联交易的议案》。其中,公司拟以自有资金出资 20 万元,公司董事欧阳玲拟以自有资金出资 18 万元,中关村空间信息产业技术联盟出资 5 万元。具体内容详见于 2017 年 1 月 21 日、2017 年 6 月 13 日在《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网披露的《关于公司投资武汉同鑫创业投资中心(有限合伙)的公告》、《关于投资武汉同鑫力诚投资管理有限公司暨关联交易的公告》。

3、天津立石润合企业管理咨询合伙企业(有限合伙)

2017年2月23日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《关于产业基金的进展暨增加合伙人的公告》

2017年3月7日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《关于产业基金的进展暨出资到位的公告》。

4、深圳合众共创投资中心(有限合伙)

公司于2017年1月20日召开第三届董事会第四十二次会议,审议通过了《关于公司对外投资设立产业基金的议案》,详细内容请见公司于2017年1月21日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《关于公司对外投资设立产业母基金的公告》。上述产业基金母基金成立正式名称为"深圳合众共创投资中心(有限合伙)",并取得了深圳市场监督管理局核发的营业执照。详细内容请见公司于2017年3月2日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《关于设立产业基金母基金的进展暨完成工商注册登记的公告》。

#### (三)、发行公司债

2017年4月20日,第三届董事会第四十八次会议,审议通过了《关于公开发行公司债券方案的议案》,具体内容详见公司于2017年4月21日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《关于公开发行公司债券方案的公告》。

#### (四)、现金管理

2016年11月16日、12月13日公司募集资金投资项目实施主体、公司全资子公司广州思拓力测绘科技有限公司使用闲置募集资金进行闲置募集资金35,000,000元及30,000,000元购买智能定期存款,具体内容详见公司于2016年11月18日及12月15日在《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网披露披露的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告》。

2017 年 3 月 3 日,上述两笔智能定期存款均已赎回,返回至广州思拓力测绘科技有限公司募集资金监管账户,赎回金额 65,000,000 元总计获得利息:210,540 元。具体内容详见公司于 2017 年 3 月 7 日在《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网披露披露的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告》。

### 十七、公司子公司重大事项

□适用√不适用

# 第六节股份变动及股东情况

# 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位:股

	本次变动	力前			本次变动增减	(+, -)		本次变动	]后
	数量	比例	发行 新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	115, 607, 516	47. 31%			231, 215, 032	-7, 933, 536	223, 281, 496	338, 889, 012	46. 22%
3、其他内资持股	115, 607, 516	47. 31%			231, 215, 032	-7, 933, 536	223, 281, 496	338, 889, 012	46. 22%
其中: 境内法人持股	0	0%			0	0	0	0	0%
境内自然人持股	115, 607, 516	47.31%			231, 215, 032	-7, 933, 536	223, 281, 496	338, 889, 012	46. 22%
二、无限售条件股份	128, 775, 184	52. 69%			257, 550, 368	7, 933, 536	265, 483, 904	394, 259, 088	53. 78%
1、人民币普通股	128, 775, 184	52. 69%			257, 550, 368	7, 933, 536	265, 483, 904	394, 259, 088	53. 78%
三、股份总数	244, 382, 700	100. 00%			488, 765, 400	0	488, 765, 400	733, 148, 100	100%

#### 股份变动的原因

#### √适用□不适用

以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 244,382,700 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股,共计转增 488,765,400 股,资本公积金转增股本后公司总股本增至 733,148,100 股。

### 股份变动的批准情况

#### √适用□不适用

获得2017年5月3日召开的2016年年度股东大会审议通过。

### 股份变动的过户情况

### √适用□不适用

详见 2017年5月17日在中国证券报、证券时报、巨潮讯网披露披露的《2016年年度权益分派实施公告》。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响 √适用□不适用

按照权益分派后最新股本 733,148,100 股重新计算的 2016 年同期的基本和稀释每股收益均为 0.0050 元 (调整前均为 0.0174 元); 归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.78 元 (调整前为 14.35 元)。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容 □适用√不适用

# 2、限售股份变动情况

√适用□不适用

单位:股

						早世: 版
股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李彤	1, 570, 409	2, 355, 612	3, 140, 818	2, 355, 615	首发后限售股	2017年6月9日
李燕菊	439, 796	659, 694	879, 592	659, 694	首发后限售股	2017年6月9日
曹立国	21,605	32, 406	43, 210	32, 409	首发后限售股	2017年6月9日
张象天	21, 605	32, 406	43, 210	32, 409	首发后限售股	2017年6月9日
李国东	10, 802	16, 203	21, 604	16, 203	首发后限售股	2017年6月9日
吴倩	906, 276	1, 165, 212	1, 812, 552	1, 553, 616	首发后限售股	2017年6月9日
黄晓微	696, 222	2, 088, 666	1, 392, 444	0	首发后限售股	2017年6月9日
周碧如	264, 220	792, 660	528, 440	0	首发后限售股	2017年6月9日
李炳鑫	263, 559	790, 677	527, 118	0	首发后限售股	2017年6月9日
						股份上市日 2016 年
郭信平	96, 421, 474	0	192, 842, 948	289, 264, 422	首发后限售股	9月27日起12个
						月、36 个月
郭四清	2, 921, 665	0	5, 843, 330	8, 764, 995	首发后限售股	股份上市日 2016 年
孙阳相	2, 921, 005	U	5, 645, 550	0, 704, 995	百及归限音放	9月27日起36个月
王克杰	101, 294	0	202, 588	303, 882	首发后限售股	股份上市日 2016 年
上近巡	101, 234	0	202, 300	303, 862	日及川限音版	9月27日起36个月
徐杨俊	1, 448, 508	0	2, 897, 016	4, 345, 524	首发后限售股	股份上市日 2016 年
157701文	1, 440, 500	0	2, 031, 010	4, 545, 524	日及川限音版	9月27日起36个月
赵翔	96, 567	0	193, 134	289, 701	首发后限售股	股份上市日 2016 年
/2/11	30, 001		100, 101	203, 101	日次心民日次	9月27日起36个月
李仁德	96, 567	0	193, 134	289, 701	首发后限售股	股份上市日 2016 年
1 1 10.		Ů	100, 101	255, 151	1/2/11/14/2	9月27日起36个月
黄坤	87, 788	0	175, 576	263, 364	首发后限售股	股份上市日 2016 年
, ,	,		,	,		9月27日起36个月
林文华	30, 725	0	61, 450	92, 175	首发后限售股	股份上市日 2016 年
						9月27日起36个月
姚泽琨	52, 673	0	105, 346	158, 019	首发后限售股	股份上市日 2016 年
						9月27日起36个月
靳荣伟	6, 020, 258	0	12, 040, 516	18, 060, 774	首发后限售股	股份上市日 2016 年
						9月27日起36个月
丛镜哲	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016年
						9月27日起36个月
孙丽丽	489, 589	0	979, 178	1, 468, 767	首发后限售股	股份上市日 2016 年
						9月27日起36个月
朱芳彤	50, 647	0	101, 294	151, 941	首发后限售股	股份上市日 2016年
						9月27日起36个月
孙诗情	33, 764	0	67, 528	101, 292	首发后限售股	股份上市日 2016年
						9月27日起36个月

朱莹	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016 年
\\\\_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	20, 000	•	11, 210	10,000	1 /	9月27日起36个月
冯晓勇	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016 年
1-1191.77	20, 000	V	11, 210	10, 505	日及川区百以	9月27日起36个月
黄铭祥	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016 年
異如什	20, 000	V	11, 210	10, 505	日及川区百以	9月27日起36个月
谭琳琰	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016 年
1年 11 11 11	20,000	U	41, 210	10, 505	日及川畔可以	9月27日起36个月
罗丽华	303, 882	0	607764	911, 646	首发后限售股	股份上市日 2016 年
夕顺宇	505, 002	U	007704	311, 040	日及归附皆取	9月27日起36个月
雷勇超	202, 588	0	405, 176	607, 764	首发后限售股	股份上市日 2016 年
田労炟	202, 500	U	400, 170	007, 704	日及旧帐百队	9月27日起36个月
张晓飞	709, 060	0	1, 418, 120	2, 127, 180	首发后限售股	股份上市日 2016 年
か	709, 000	U	1, 410, 120	2, 121, 100	日及川附皆版	9月27日起36个月
黄朝武	23, 635	0	47, 270	70, 905	首发后限售股	股份上市日 2016 年
<b>共</b>	25, 050 	U	41, 210	70, 900	日及川附皆版	9月27日起36个月
罗辉建	202 500	0	405 176	607 764	首发后限售股	股份上市日 2016 年
夕烨廷	202, 588	U	405, 176	607, 764	日及归限皆版	9月27日起36个月
白妻未	1 004 500	0	2 040 104	E 779 770	<b>老</b> 坐巨阳佳 叭	股份上市日 2016 年
白素杰	1, 924, 592	0	3, 849, 184	5, 773, 776	首发后限售股	9月27日起36个月
初以十	00,000	0	F0 C70	70, 000	<b>老</b> 华 仁 阳 佳 昕	股份上市日 2016 年
梁浩	26, 336	0	52, 672 79, 008	52, 672	首发后限售股	9月27日起36个月
まな.山. /で	FO C47	50, 647 0 101, 294 151, 941	101 004	151 011	**	股份上市日 2016 年
赖世任	50, 647		151, 941	首发后限售股	9月27日起36个月	
合计	115, 607, 516	7, 933, 536	231, 215, 032	338, 889, 012		
0015 5		11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	5 000 500 HI H //	五家学用工 90177	5 . B = B + L E	

2017年6月9日, 限售股份上市流通数量为7,933,536股, 具体内容详见于2017年6月7日在中国证券报、证券时报、巨潮讯网披露披露的《关于向特定对象发行股份购买资产的限售股份上市流通的提示性公告》。

## 3、证券发行与上市情况

# 二、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通	报告期末普通股股东总数 31,751				末表决权恢复的 故(如有)(参				
		持股 5%	以上的普通股	股东或前:	10 名	普通股股东持	投情况		
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内减变动情		持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押 股份状 态	型或冻结情况 数量
郭信平	境内自然人	39. 46%	289, 264, 422	192, 842,	948	289, 264, 422	0	质押	277, 740, 000
王世忱	境内自然人	3. 36%	24, 638, 592	16, 168,	067	0	24, 638, 592		

李亚楠	境内自然人	3. 08%	22, 556, 751	15, 037, 834	0	22, 556, 751		
靳荣伟	境内自然人	2. 46%	18, 060, 774	12, 040, 516	18, 060, 774	0	质押	15, 770, 000
华宝信托有限 责任公司一"辉 煌"60号单一 资金信托	其他	2. 15%	15, 765, 095	11, 759, 566	0	15, 765, 095		
华宝信托有限 责任公司一"辉 煌"86号单一 资金信托	其他	1. 38%	10, 092, 064	6, 527, 776	0	10, 092, 064		
中国银行股份 有限公司一富 国改革动力混 合型证券投资 基金	其他	1.21%	8, 888, 888	8, 888, 888	0	8, 888, 888		
郭四清	境内自然人	1. 20%	8, 764, 995	5, 843, 330	8, 764, 995	0	质押	6, 000, 000
蒋政一	境内自然人	1.16%	8, 469, 100	6, 380, 696	0	8, 469, 100		
高春雷	境内自然人	1.02%	7, 493, 616	4, 995, 744	0	7, 493, 616		
战略投资者或一售新股成为前1 东的情况(如有	0名普通股股				不适用			
上述股东关联为动的证			前十名股东之间 一致行动人。	]是否存在关联	关系,也未知是	是否属于《上	市公司信	息披露管理办法》
			前 10 名无限	售条件普通股股	设东持股情况			
nn + /	÷ ₹Ь•	TH	#11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	T 比 每 /L 卷 /圣 III			股份	种类
股东名	<b>分</b>	仅	报告期末持有无限售条件普通股股份数量			股份	种类	数量
#王世忱			24, 638, 592			人民币	普通股	24, 638, 592
李亚楠			22	2, 556, 751		人民币	普通股	22, 556, 751
华宝信托有限责"辉煌"60号章			15, 765, 095			人民币	普通股	15, 765, 095
华宝信托有限责任公司一 "辉煌"86号单一资金信托		人民币	普通股	10, 092, 064				
中国银行股份有限公司一富 国改革动力混合型证券投资 基金		8, 888, 888			人民币	普通股	8, 888, 888	
#蒋政一		8, 469, 100			人民币	普通股	8, 469, 100	
高春雷		7, 493, 616			人民币	普通股	7, 493, 616	
中铁宝盈资产-	中信银行一		7	, 323, 639		人民币	普通股	7, 323, 639
1 31								

合众思壮高管增持特定客户 资产管理计划			
#罗相全	5, 367, 792	人民币普通股	5, 367, 792
中国工商银行-博时第三产 业成长混合型证券投资基金	4, 501, 863	人民币普通股	4, 501, 863
前10名无限售条件普通股股东之间,以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售股东之间、前十名无限售流通股股关系,也未知是否属于《上市公司信息披露管理办法》中		
前10名普通股股东参与融资 融券业务股东情况说明(如 有)	王世忱通过融资融券信用账户持有本公司股票 1,737,078 原有本公司股票 8,469,100 股;罗相全通过融资融券信用账户		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易  $\square$ 是 $\sqrt{}$ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

# 三、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。

# 第七节优先股相关情况

□适用√不适用

# 第八节董事、监事、高级管理人员情况

# 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

□适用√不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见2016年年报。

# 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用√不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2016 年年报。

# 第九节公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在半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

# 第十节财务报告

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计 □是√否 公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为: 人民币元

# 1、合并资产负债表

编制单位: 北京合众思壮科技股份有限公司

2017年06月30日

		<b>毕</b> 位: 兀
项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	906,086,273.30	963,674,410.06
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产		-
衍生金融资产		-
应收票据	1,956,200.00	17,036,379.50
应收账款	656,954,790.58	600,455,513.89
预付款项	754,529,750.29	68,450,055.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,227,142.36	2,113,559.13
应收股利		-
其他应收款	69,627,596.03	62,943,198.42
买入返售金融资产		
存货	515,262,255.95	444,633,147.16
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	5,865,302.14	5,870,924.14
其他流动资产	30,656,013.43	17,023,396.07
流动资产合计	2,945,165,324.08	2,182,200,584.11
非流动资产:		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	86,588,964.14	53,588,964.14
持有至到期投资	-	
长期应收款	-	
长期股权投资	384,768,605.29	400,193,619.05
投资性房地产	3,522,494.63	3,566,490.49
固定资产	548,418,020.03	555,328,837.75
在建工程	50,471,740.85	155,851,498.91
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	295,084,885.15	292,087,949.93
开发支出	65,404,752.14	32,396,854.80
商誉	1,152,083,113.24	1,151,298,621.52
长期待摊费用	5,875,273.80	5,601,828.50
递延所得税资产	32,280,757.06	20,431,322.61
其他非流动资产	99,835,987.23	50,788,948.40
非流动资产合计	2,724,334,593.56	2,721,134,936.10
资产总计	5,669,499,917.64	4,903,335,520.21
流动负债:		
短期借款	1,258,883,409.09	706,198,035.32
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债		-
衍生金融负债		
应付票据	247,163,427.48	66,741,371.81
应付账款	235,900,599.64	192,976,807.10
预收款项	96,692,629.24	29,599,764.20
卖出回购金融资产款	-	
应付手续费及佣金	-	
应付职工薪酬	17,048,580.07	16,230,037.60
应交税费	23,673,136.40	46,155,017.10
应付利息	2,386,426.11	1,740,281.24
应付股利	-	-
其他应付款	71,779,770.51	119,638,848.63
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		-
一年内到期的非流动负债		637,321.75

其他流动负债		19,679,805.43
流动负债合计	1,953,527,978.54	1,199,597,290.18
非流动负债:		
长期借款	33,446,096.45	36,237,989.01
应付债券	49,614,270.83	49,302,205.88
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款	-	
长期应付职工薪酬		-
专项应付款	-	-
预计负债	1,177,506.23	1,162,244.82
递延收益	42,340,896.10	31,528,497.70
递延所得税负债	6,941,721.19	7,882,860.80
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	133,520,490.80	126,113,798.21
负债合计	2,087,048,469.34	1,325,711,088.39
所有者权益:		
股本	733,148,100.00	244,382,700.00
其他权益工具		-
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,358,143,062.56	2,857,098,349.55
减: 库存股		-
其他综合收益	432,594.50	5,889,206.46
专项储备		-
盈余公积	50,452,810.43	50,452,810.43
一般风险准备		
未分配利润	363,406,332.66	349,602,663.84
归属于母公司所有者权益合计	3,505,582,900.15	3,507,425,730.28
少数股东权益	76,868,548.15	70,198,701.54
所有者权益合计	3,582,451,448.30	3,577,624,431.82
负债和所有者权益总计	5,669,499,917.64	4,903,335,520.21

法定代表人: 郭信平 主管会计工作负责人: 侯红梅 会计机构负责人: 袁学林

# 2、母公司资产负债表

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	618,200,916.26	553,786,579.89
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	-	4,314,602.50
应收账款	232,613,425.54	184,757,479.01
预付款项	715,092,164.61	5,378,382.11
应收利息	8,769,988.45	9,961,479.21
应收股利	-	
其他应收款	291,327,477.36	320,371,958.44
存货	156,015,029.52	152,414,586.47
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	-	
其他流动资产	1,302,872.03	
流动资产合计	2,023,321,873.77	1,230,985,067.63
非流动资产:		
可供出售金融资产	86,588,964.14	53,588,964.14
持有至到期投资	-	
长期应收款	-	
长期股权投资	2,938,716,968.57	2,927,285,784.19
投资性房地产	3,522,494.63	3,566,490.49
固定资产	8,931,593.52	9,579,296.78
在建工程	3,360,348.04	2,557,479.29
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	75,105,237.24	73,250,261.51
开发支出	1,477,356.08	1,477,356.08
商誉	-	
长期待摊费用	1,131,789.65	143,567.96
递延所得税资产	14,502,686.72	8,622,401.31
其他非流动资产	-	
非流动资产合计	3,133,337,438.59	3,080,071,601.75
资产总计	5,156,659,312.36	4,311,056,669.38
流动负债:		
短期借款	1,119,094,900.00	589,294,900.00
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	220,927,581.50	53,913,391.47
应付账款	70,579,797.73	57,857,976.13
预收款项	79,457,280.30	3,097,158.84
应付职工薪酬	-	85,736.24
应交税费	1,192,203.28	6,551,685.10
应付利息	2,370,026.61	1,740,281.24
应付股利	-	

其他应付款	304,637,046.42	203,641,587.99
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	-	
其他流动负债	-	
流动负债合计	1,798,258,835.84	916,182,717.01
非流动负债:		
长期借款	1,000,000.00	
应付债券	49,614,270.83	49,302,205.88
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	894,810.81	1,124,043.21
递延所得税负债	-	
其他非流动负债	-	
非流动负债合计	51,509,081.64	50,426,249.09
负债合计	1,849,767,917.48	966,608,966.10
所有者权益:		
股本	733,148,100.00	244,382,700.00
其他权益工具	-	
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,352,212,118.93	2,860,365,911.06
减: 库存股		
其他综合收益	-	
专项储备		
盈余公积	36,124,770.64	36,124,770.64
未分配利润	185,406,405.31	203,574,321.58
所有者权益合计	3,306,891,394.88	3,344,447,703.28
负债和所有者权益总计	5,156,659,312.36	4,311,056,669.38

# 3、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	636,363,207.97	333,339,773.68
其中: 营业收入	636,363,207.97	333,339,773.68
利息收入	-	
己赚保费	-	
手续费及佣金收入	-	
二、营业总成本	604,797,081.76	338,629,739.44

其中: 营业成本	334,414,248.71	167,741,170.99
利息支出	-	
手续费及佣金支出	-	
退保金	-	
赔付支出净额	-	
提取保险合同准备金净额	-	
保单红利支出	-	
分保费用	-	
税金及附加	5,378,331.41	816,287.11
销售费用	58,999,852.42	40,394,704.49
管理费用	190,933,273.61	116,581,835.73
财务费用	13,411,720.11	10,709,695.66
资产减值损失	1,659,655.50	2,386,045.46
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	-790,673.79	-2,460,865.55
其中:对联营企业和合营企业 的投资收益	92,542.16	-13,970.05
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
其他收益		
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	30,775,452.42	-7,750,831.31
加:营业外收入	15,301,697.24	9,727,096.69
其中: 非流动资产处置利得	47,789.30	132,876.90
减:营业外支出	2,442,265.80	134,727.76
其中: 非流动资产处置损失	89,457.19	724.54
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	43,634,883.86	1,841,537.62
减: 所得税费用	-5,907,725.84	2,528.71
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	49,542,609.70	1,839,008.91
归属于母公司所有者的净利润	50,289,189.83	3,432,361.46
少数股东损益	-746,580.13	-1,593,352.55
六、其他综合收益的税后净额	-5,456,611.96	30,457,443.77
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-5,456,611.96	30,168,900.01
(一)以后不能重分类进损益的其 他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净 负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不 能重分类进损益的其他综合收益中享 有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他 综合收益	-5,456,611.96	30,168,900.01
1.权益法下在被投资单位以 后将重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		

2.可供出售金融资产公允价		
值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为		
可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效		
部分		
5.外币财务报表折算差额	-5,456,611.96	30,168,900.01
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的		200 542 76
税后净额		288,543.76
七、综合收益总额	44,085,997.74	32,296,452.68
归属于母公司所有者的综合收益	44 922 577 97	22 (01 201 47
总额	44,832,577.87	33,601,261.47
归属于少数股东的综合收益总额	-746,580.13	-1,304,808.79
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0686	0.0050
(二)稀释每股收益	0.0686	0.0050

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00 元,上期被合并方实现的净利润为: 0.00 元。

法定代表人:郭信平

主管会计工作负责人: 侯红梅

会计机构负责人: 袁学林

### 4、母公司利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	184,119,747.57	140,759,904.51
减:营业成本	145,780,779.58	112,580,677.87
税金及附加	477,184.36	2,760.60
销售费用	8,595,084.85	5,738,110.28
管理费用	20,593,549.49	15,241,379.35
财务费用	8,931,085.15	7,270,397.28
资产减值损失	-925,591.89	5,029,245.63
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-	
投资收益(损失以"一"号填列)	125,645.62	-966,769.86
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益	-96,854.38	-1,876,769.86
其他收益		
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	793,301.65	-6,069,436.36
加:营业外收入	231,882.70	1,142,546.01
其中: 非流动资产处置利得		
减:营业外支出	635,116.03	359.40
其中: 非流动资产处置损失	2.03	359.40

三、利润总额(亏损总额以"一"号填		
列)	390,068.32	-4,927,249.75
减: 所得税费用	-5,880,285.41	-689,972.64
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	6,270,353.73	-4,237,277.11
五、其他综合收益的税后净额		
(一)以后不能重分类进损益的 其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划 净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其 他综合收益		
1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有 效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	6,270,353.73	-4,237,277.11
七、每股收益:		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

# 5、合并现金流量表

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	763,402,688.57	324,883,680.98
客户存款和同业存放款项净增加 额		-
向中央银行借款净增加额		-
向其他金融机构拆入资金净增加 额		-
收到原保险合同保费取得的现金		-
收到再保险业务现金净额		-
保户储金及投资款净增加额		-
处置以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产净增加额		-
收取利息、手续费及佣金的现金		-

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	15,984,042.13	10,271,555.33
收到其他与经营活动有关的现金	38,603,663.22	7,518,466.04
经营活动现金流入小计	817,990,393.92	342,673,702.35
购买商品、接受劳务支付的现金	913,973,654.21	244,550,196.79
客户贷款及垫款净增加额	713,713,034.21	2+1,330,170.17
存放中央银行和同业款项净增加		
额		-
支付原保险合同赔付款项的现金		-
支付利息、手续费及佣金的现金		-
支付保单红利的现金		-
支付给职工以及为职工支付的现金	165,456,317.36	87,425,579.12
支付的各项税费	69,927,999.23	19,196,227.50
支付其他与经营活动有关的现金	167,990,302.78	87,617,712.80
经营活动现金流出小计	1,317,348,273.58	438,789,716.21
经营活动产生的现金流量净额	-499,357,879.66	-96,116,013.86
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	2,700,000.00	-
取得投资收益收到的现金	254,383.48	910,000.00
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	250,340.00	1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额	1,965,400.00	20,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	5,170,123.48	931,000.00
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	78,838,220.10	68,750,557.40
投资支付的现金	14,000,000.00	33,538,800.00
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	3,500,000.00	-
投资活动现金流出小计	96,338,220.10	102,289,357.40
投资活动产生的现金流量净额	-91,168,096.62	-101,358,357.40
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资 收到的现金		
取得借款收到的现金	853,986,659.97	289,555,293.01
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,050,000.00	
筹资活动现金流入小计	884,036,659.97	289,555,293.01
偿还债务支付的现金	304,093,178.76	131,200,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	44,811,142.09	8,263,500.70
其中:子公司支付给少数股东的 股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	102,363,608.96	7,488,441.07
筹资活动现金流出小计	451,267,929.81	146,951,941.77
筹资活动产生的现金流量净额	432,768,730.16	142,603,351.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	234,960.50	19,215,797.07
五、现金及现金等价物净增加额	-157,522,285.62	-35,655,222.95
加: 期初现金及现金等价物余额	608,793,850.76	266,912,791.03
六、期末现金及现金等价物余额	451,271,565.14	231,257,568.08

# 6、母公司现金流量表

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	248,479,732.40	54,189,436.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	604,467,291.56	324,452,368.81
经营活动现金流入小计	852,947,023.96	378,641,805.27
购买商品、接受劳务支付的现金	562,316,470.76	34,557,182.83
支付给职工以及为职工支付的现金	16,548,211.45	10,587,288.08
支付的各项税费	8,595,078.64	1,619,755.41
支付其他与经营活动有关的现金	621,216,154.56	358,894,965.47
经营活动现金流出小计	1,208,675,915.41	405,659,191.79
经营活动产生的现金流量净额	-355,728,891.45	-27,017,386.52
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	222,500.00	910,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额	340.00	
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	8,229,062.54	
投资活动现金流入小计	8,451,902.54	910,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金	2,971,602.17	11,856,513.39
投资支付的现金	63,403,608.93	33,056,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	66,375,211.10	44,913,313.39
投资活动产生的现金流量净额	-57,923,308.56	-44,003,313.39

三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	740,800,000.00	210,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	740,800,000.00	210,000,000.00
偿还债务支付的现金	210,000,000.00	110,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金	41,336,359.26	5,903,923.27
支付其他与筹资活动有关的现金	102,363,608.96	5,107,535.45
筹资活动现金流出小计	353,699,968.22	121,011,458.72
筹资活动产生的现金流量净额	387,100,031.78	88,988,541.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24.15	16.57
五、现金及现金等价物净增加额	-26,552,192.38	17,967,857.94
加:期初现金及现金等价物余额	233,363,229.39	85,958,277.60
六、期末现金及现金等价物余额	206,811,037.01	103,926,135.54

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

		本期											
		归属于母公司所有者权益											
项目		其他	也权益二	匚具	次十八		++ 1.1. 1.2-	十.元4	两人八	机局	七八面	少数股	所有者 权益合
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公 积	减:库存股	其他综合收益	专项储 备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	东权益	计
一、上年期末余额	244,38 2,700. 00				2,857,0 98,349. 55		5,889,2 06.46		50,452, 810.43		349,602 ,663.84	70,198, 701.54	3,577,6 24,431. 82
加: 会计政策 变更													-
前期差 错更正													-
同一控 制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	244,38 2,700. 00	-	-		2,857,0 98,349. 55	-	5,889,2 06.46		50,452, 810.43	-	349,602 ,663.84	70,198, 701.54	3,577,6 24,431. 82
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)		-	-	_	-498,95 5,286.9 9	-	-5,456,6 11.96	-	-	-	13,803, 668.82	6,669,8 46.61	4,827,0 16.48
(一)综合收益总 额							-5,456,6 11.96				50,289, 189.83	-746,58 0.13	
(二)所有者投入 和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,416,4 26.74	7,416,4 26.74
1. 股东投入的普													-

通股													
2. 其他权益工具													
持有者投入资本													-
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													-
4. 其他												7,416,4 26.74	7,416,4 26.74
(三)利润分配	-	-	-	1	ı	-	-	1	1	1	-24,438, 270.00	-	-24,438, 270.00
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险 准备													-
3. 对所有者(或 股东)的分配											-24,438, 270.00		-24,438, 270.00
4. 其他													-
(四)所有者权益 内部结转	488,76 5,400. 00	1		1	-489,27 8,222.0 0	-	-	-	-	_	-	-	-512,82 2.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	488,76 5,400. 00				-488,76 5,400.0 0								-
2. 盈余公积转增资本(或股本)													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 其他					-512,82 2.00								-512,82 2.00
(五) 专项储备	-	-	-	1	-	-	-	•	-	•	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他					-9,677,0 64.99						-12,047, 251.01		-21,724, 316.00
四、本期期末余额	733,14 8,100. 00	•	•	•	2,358,1 43,062. 56	-	432,594 .50	-	50,452, 810.43	-	363,406 ,332.66		

上年金额

单位:元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										777 da du		
	其他权益工具			C具	次未八	减: 库	甘品炒	专项储	TE Ny IB A A	一桩可	未分配	少剱版	所有者 权益合
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公 积	存股	其他综合收益	各	盈余公积	险准备		东权益	计
一、上年期末余额	197,3 28,68 8.00				1,290,8 33,072. 01		-1,044, 918.72		49,813, 319.00	-	253,79 2,420.3 3	46,775 ,191.6 4	1,837,4 97,772. 26
加: 会计政策 变更													-

前期差													
错更正													-
同一控 制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	197,32 8,688. 00	-	-	-	1,290,8 33,072. 01	-	-1,044,9 18.72	-	49,813, 319.00	-	253,792 ,420.33	46,775, 191.64	1,837,4 97,772. 26
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)		-	-	-	1,566,2 65,277. 54		6,934,1 25.18	-	639,491 .43	-		23,423, 509.90	
(一)综合收益总 额							6,934,1 25.18				96,449, 734.94		105,00 8,530.0 9
(二)所有者投入 和减少资本	47,054 ,012.0 0	-	-	-	1,566,2 65,277. 54	-	-	-	-	-	-	21,798, 839.93	1,635,1 18,129. 47
1. 股东投入的普通股	47,054 ,012.0 0				1,566,2 65,277. 54								1,613,3 19,289. 54
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													-
4. 其他												21,798, 839.93	
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	639,491 .43	-	-639,49 1.43	-	-
1. 提取盈余公积									639,491 .43		-639,49 1.43		-
2. 提取一般风险 准备													-
3. 对所有者(或 股东)的分配													-
4. 其他													-
(四)所有者权益 内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)													-
2. 盈余公积转增 资本(或股本)													-
3. 盈余公积弥补 亏损													-
4. 其他													-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他					-			_					-
四、本期期末余额	244,38	-	-	-	2,857,0	-	5,889,2	-	50,452,	-	349,602	70,198,	3,577,6

2,700.	98,349	. 06.46	810.43	,663.84	701.54	24,431.
00	55	5				82

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

									-	<b>単位:</b> 兀	
						本期					
项目	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存	其他综合	十元小夕	<b>克</b> 人 八 和	未分配	所有者权
		优先股	永续债	其他	贝平公你	股	收益	<b>专</b> 坝储备	盈余公积	利润	益合计
一、上年期末余额	244,382 ,700.00	-	-	-	2,860,365 ,911.06		-	-	36,124,77 0.64	203,574 ,321.58	3,344,44 7,703.28
加: 会计政策 变更											•
前期差 错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	244,382 ,700.00	-	-	-	2,860,365 ,911.06		-	•	36,124,77 0.64	203,574 ,321.58	3,344,44 7,703.28
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)		•	-	-	-508,153, 792.13		-	-	-	-18,167, 916.27	-37,556,3 08.40
(一)综合收益总 额										6,270,3 53.73	6,270,35 3.73
(二)所有者投入 和减少资本											•
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											-
4. 其他											-
(三)利润分配	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-24,438, 270.00	-24,438,2 70.00
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者(或 股东)的分配										-24,438, 270.00	-24,438,2 70.00
3. 其他											-
(四)所有者权益 内部结转	488,765 ,400.00		-	-	-489,278, 222.00		-	-	-	-	-512,822. 00
1. 资本公积转增资本(或股本)	488,765 ,400.00				-488,765, 400.00						-
2. 盈余公积转增资本(或股本)											-
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他					-512,822.						-512,822.

				00					00
(五) 专项储备									-
1. 本期提取									-
2. 本期使用									-
(六) 其他				-18,875,5 70.13	5				-18,875,5 70.13
四、本期期末余额	733,148 ,100.00	-	•	2,352,212 ,118.93		_	36,124,77 0.64	185,406 ,405.31	3,306,89 1,394.88

上年金额

									1	单位:元	
	上期										
项目	股本	其 优先股	他权益工 永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
一、上年期末余额	197,328, 688.00	V 8 7 8 7 9 X	74.57.57	7113	1,285,391 ,571.57				35,485,27 9.21		1,716,309 ,995.55
加:会计政策变更											-
前期差 错更正											-
其他										-285,55 8.04	-285,558. 04
二、本年期初余额	197,328 ,688.00	-	-	-	1,285,39 1,571.57		-	-	35,485,2 79.21	197,81 8,898.7 3	1,716,024 ,437.51
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)	47,054, 012.00	-	-	-	1,574,97 4,339.49		-	-	639,491. 43	5,755,4 22.85	1,628,423 ,265.77
(一)综合收益总 额										6,394,9 14.28	6,394,914 .28
(二)所有者投入 和减少资本	47,054, 012.00	-	-	-	1,574,97 4,339.49		-	-	-	-	1,622,028 ,351.49
1. 股东投入的普通股	47,054,0 12.00				1,574,974 ,339.49						1,622,028 ,351.49
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											_
4. 其他											-
(三)利润分配									639,491. 43	-639,49 1.43	-
1. 提取盈余公积									639,491. 43		
2. 对所有者(或 股东)的分配											-
3. 其他											-
(四)所有者权益 内部结转											-
1. 资本公积转增											-

资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							_
3. 盈余公积弥补 亏损							-
4. 其他							-
(五) 专项储备							-
1. 本期提取							-
2. 本期使用							-
(六) 其他							-
四、本期期末余额	244,382 ,700.00		2,860,36 5,911.06		36,124,7 70.64	203,57 4,321.5 8	3,344,447 ,703.28

### 三、公司基本情况

北京合众思壮科技股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")系于 2007 年 12 月在原北京合众思壮科技有限责任公司的基础上、整体改制设立的股份有限公司。公司注册资本为人民币 733,148,100.00 元,截至 2017 年 6 月 30 日尚未完成工商变更。注册地址位于北京市海淀区知春路 118 号知春大厦 1501 室,法定代表人为郭信平。

2007 年 12 月,根据北京合众思壮科技有限责任公司的整体改制方案、各发起人签署的《发起人协议》及股份有限公司章程的规定,由六名发起人郭信平、李亚楠、孟力、李兵、姚明、应旻子以原北京合众思壮科技有限责任公司截止 2007 年 9 月 30 日的净资产出资,并按各自持有的原北京合众思壮科技有限责任公司出资比例认购,原北京合众思壮科技有限责任公司改制设立为北京合众思壮科技股份有限公司,股本为人民币 90,000,000.00 元,其中:郭信平先生持有的股份为 5,415.30 万元、持股比例为 60.17%,李亚楠女士持有的股份为 3,150 万元、持股比例为 35.00%,孟力女士持有的股份为 249.75 万元、持股比例为 2.775%,李兵先生持有的股份为 49.95 万元、持股比例为 0.555%,姚明先生持有的股份为 67.50 万元、持股比例为 0.75%。应旻子女士持有的股份为 67.50 万元、持股比例为 0.75%。

2010年3月,根据中国证券监督管理委员会于2010年3月11日下发的《关于核准北京合众思壮科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(文号为"证监许可[2010]283号")的规定,公司于2010年3月29日前完成了向境内投资者首次公开发行30,000,000人民币普通股[A股]股票的工作(发行价格为37.00元/股)。经过上述股份变更事项后,公司股本为人民币120,000,000.00元。

2011 年 5 月,根据 2010 年度公司股东大会决议,以公司 2010 年 12 月 31 日总股本 12,000.00 万股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股,转增后公司股本为人民币 144,000,000.00 元。

2012 年 5 月,根据 2011 年度公司股东大会决议,以公司 2011 年 12 月 31 日总股本 14,400.00 万股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股,转增后公司股本为人民币 187,200,000.00 元。

2015 年 4 月,根据公司 2014 年第二次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]270 号《关于核准北京合众思壮科技股份有限公司向李彤等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准,公司获准定向增发人民币普通股(A 股)7,295,042 股,以及配融资支付现金。其中向李彤等 5 名自然人发行人民币普通股(A 股)3,440,365 股,购买其持有的长春天成科技发展有限公司的 100%股权;向吴倩等 4 名自然人及深圳市招商科技投资有限公司发行人民币普通股(A 股)3,854,677 股,购买其持有的北京招通致晟科技有限公司的 100%股权,变更后的公司股本总额为人民币 194,495,042.00 元。公司募集配套资金增加注册资本人民币 2,833,646.00 元,变更后的公司股本总额为 197,328,688.00 元。

2016 年 9 月,根据公司 2016 年第二次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2004 号《关于核准北京合众思壮科技股份有限公司向靳荣伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准,公司获准定向增发人民币普通股(A股)18,916,702 股,以及配融资支付现金。其中向靳荣伟等 16 名自然人发行人民币普通股(A股)10,129,425 股,购买其持有的广州中科雅图信息技术有限公司的100%股权;向郭四清等 8 名自然人发行人民币普通股(A股)3,511,533 股,购买其持有的广州吉欧电子科技有限公司的100%股权;向郭四清等 2 名自然人发行人民币普通股(A股)675,295 股,购买其持有的广州思拓力测绘科技有限公司的100%股权;向郭四清发行人民币普通股(A股)675,295 股,购买其持有的广州吉欧光学科技有限公司的100%股权;向郭信平发行人民币普通股(A股)3,925,154 股,购买其持有的广州吉欧光学科技有限公司的65%股权,变更后的公司股本总额为人民币216,245,390.00 元。公司募集配套资金增加注册资本人民币28,137,310.00 元,变更后的公司股本总额为244,382,700.00 元。

2017 年 5 月,根据公司召开的 2016 年年度股东大会审议通过 2016 年年度权益分派方案,以公司现有总股本 244, 382, 700 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股,变更后的公司股本总额为 733, 148, 100. 00元。

公司属于信息产业内的卫星导航系统技术开发及设备制造业。

公司经营范围: 技术开发; 技术推广; 技术转让; 技术咨询; 技术服务; 卫星导航技术培训; 销售机械设备、五金交电、计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备、卫星导航产品及辅助设备; 工程和技术研究与试验 发展: 维修仪器仪表; 出租办公用房; 会议服务; 承办展览展示活动。

公司生产的主要产品或提供的劳务包括:卫星导航定位软硬件产品及相关技术开发与服务。本财务报表业经公司董事会于2017年8月7日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下简称"企业会计准则")以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

# 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

#### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记 账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1)同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的,合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整,在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用,包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等,于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不 足冲减的,冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,属于"一揽子交易"的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,取得控制权日,按照下列步骤进行会计处理:

- ①确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日,根据合并后应 享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始 投资成本。
- ②长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,冲减留存收益。
- ③合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的 其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或 负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他 综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入 当期损益。其中,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权 益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收 益和其他所有者权益应全部结转。

#### (2)非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配,确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后,计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量;公允价值能够可靠计量的无形资产,单独确认为无形资产并按公允价值计量;取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债,履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按照公允价值计量;取得的被购买方或有负债,其公允价值能可靠计量的,单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时,对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断,满足以下条件之一的,应确认为无形资产: (1)源于合同性权利或其他法定权利; (2)能够从被购买方中分离或者划分出来,并能单独或与相关合同、资产和负债一起,用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后12个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

非同一控制下企业合并,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的,属于"一揽子交易"的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。。其中,处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(六)。

购买日之前持有的股权投资,采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的,将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本,原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

#### (3)将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下:

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- ④一项交易单独考虑时是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### 6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,控制是指投资方拥有被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金

额。相关活动,是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断,通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的,将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时,仅考虑与被投资方相关的实质性权利,包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,已按照统一的会计政策及会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括:合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目;抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额;抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响,内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失;站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中所有者权益项目下以"少数股东权益"项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中综合收益总额项目下以"归属于少数股东的综合收益总额"项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对该子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并报表时,调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,不属于"一揽子交易"的,取得控制权日,合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制

之日熟晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,不属于"一揽子交易"的,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认 其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1)确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- (2)确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- (3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5)确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

#### (2) 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,通常采用年平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在其他综合收益项目下单独列示"外币报表折算差额"项目。

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

### 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

#### (1)金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的,将其划分为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

#### (2)金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

#### ②持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始 确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益。实际利率在取得时确定, 在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### ③应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款、预付账款、长期应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动 计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、 公允价值不能可靠计量的股权投资,作为可供出售金融资产列报,按成本进行后续计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### (3)金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时,如己将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ①所转移金融资产的账面价值:
- ②因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ①终止确认部分的账面价值;
- ②终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

### (4)金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部

#### 分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### (5)金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考期末活跃市场中的报价。

### (6)金融资产(不含应收款项)减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

#### ①可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少,并且能够可靠计量,将认定其发生减值:债务人发生严重财务困难;债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;本公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人做出让步;债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

#### ②持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

#### 11、应收款项

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值,则将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量(不包括尚未发生的信用损失)按原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(扣除预计处置费用等)。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小,在确定相关减值损失时,不对其预计未来现金流量进行折现。

#### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项 200 万元以上(包括 200 万元)
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,按预

计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入 相应组合计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额非重大的应收款项,与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合,根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例,据此计算本期应计提的坏账准备。

组合名称	坏账准备计提方法
相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

√适用□不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年)	3.00%	3.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	20.00%	20.00%
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

□适用√不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同,已有客观 证据表明其发生了减值的应收款项,按账龄分析法计提的坏 账准备不能反映实际情况,本公司单独进行减值测试。
1环账准备的注提力法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价 值的差额计提坏账准备。

#### 12、存货

### (1)存货的分类

公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品、包装物、委托加工物资、在产品等。

#### (2)发出存货的计价方法

公司的各类存货均在取得时按实际成本计价并入库;领用或发出时,库存商品、包装物、委托加工物资等采用全月一次加权平均法核算;低值易耗品采用一次摊销法进行摊销。

### (3)存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

#### (4)存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5)低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

### 13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产,下同)确认为持有待售:该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售;企业已经就处置该组成部分作出决议,如按规定需得到股东批准的,已经取得股东大会或相应权力机构的批准;企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议;该项转让将在一年内完成。

#### 14、长期股权投资

#### (1)长期股权投资的分类及其判断依据

### ①长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类,即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对其合营企业的权益性投资。

### ②长期股权投资类别的判断依据

确定对被投资单位控制的依据详见本附注5、6;

确定对被投资单位具有重大影响的依据:

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响:

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下,由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,投资方可以通过该代表参与被

投资单位财务和经营政策的制定,达到对被投资单位施加重大影响。

- B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下,在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见,从而可以对被投资单位施加重大影响。
- C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性,进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。
- D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下,管理人员有权力主导被投资单位的相关活动,从 而能够对被投资单位施加重大影响。
- E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料,表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时,不限于是否存在上述一种或多种情形,还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。

确定被投资单位是否为合营企业的依据:

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注5、7。

## (2)长期股权投资初始成本的确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换

出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### (3)长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

对合营企业和联营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的,本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时,与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的,全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

#### 15、投资性房地产

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

### 16、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为:房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;②该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50年	5.00%	1.90%
机器设备	年限平均法	10年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	10年	5.00%	9.50%
电子设备及其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

#### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;②公司具有购买资产的选择权,购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;④租赁开始日的最低租赁付款额现值,与该资产的公允价值不存在较大的差异。在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费。融资租赁方式租入的固定资产,能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### 17、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来

的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

#### 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化, 计入相关资产成本:其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- ①资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出:
  - ②借款费用已经发生:
  - ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### (3) 借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

### 19、生物资产

无

### 20、油气资产

无

#### 21、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 无形资产的计价方法

#### ①取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所 发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无 形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益;

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值; 以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无 形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

#### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权按使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的,全部作为固定资产。

软件使用费按预计使用年限平均摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权		对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
软件使用费、非专 利技术	•	对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
专利技术、商标权	•	对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

公司所属孙公司-HemisphereGNSSInc.拥有的商标TM,在可预见的将来该商标均会使用并带给本公司预期的经济利益流入,故认定其使用寿命为不确定。

### 使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

每期末,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命采用以下程序进行复核:

公司所属孙公司-HemisphereGNSSInc.根据可获得的情况来判断商标TM为企业带来经济利益的期限。

经复核,该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以 生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图:
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
  - ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
  - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

#### 22、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在 建工程等是否存在减值迹象,对存在减值迹象的,估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价 值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认相应的减值损失,计入当期损益, 同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计,根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额,在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下,以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整,使资产在剩余 寿命内,系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

#### 23、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用,包括经营租入固定资产改良支出,作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中,资产上限,是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下,在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时,确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的,适用短期薪酬的相关规定,辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,适用其他长期职工福利的有关规定。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,根据上述2、处理。不符合设定提存计划的,适用关于设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 25、预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时,如该等事项很可能需要未来以交付资产或提

供劳务、其金额能够可靠计量的,确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

#### 26、股份支付

#### (1) 股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ①以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付,以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

#### ②以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付,按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按照公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的 条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。

对于授予职工的股票期权,通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估 计,修正预计可行权的权益工具数量。

#### (4) 修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值,应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量,应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件,如缩短等待期、变更或取消业绩条件(而非市场条件),公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件,仍应继续对取得的服务进行会计处理,如同该变更从未发生,除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具,对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,将其作为授予权益工具的取消处理。

### 27、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再 融资产生的利得或损失等,计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理,发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用,是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用,是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用(例如登记费,承销费,法律、会计、评估及其他专业服务费用,印刷成本和印花税等),可直接归属于权益性交易的,从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

### 28、收入

#### (1) 销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

#### (2) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

- ①已发生的劳务成本预计能够得到补偿,应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

①利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### (4) 公司的收入类型及具体确认原则

公司收入主要包括产品销售收入、技术服务收入、软件实施及技术开发收入。

①产品销售收入

在合同约定的标的物交付并经对方验收后确认收入。

②技术开发收入

对于技术开发服务在项目开发完成并经对方验收合格后确认收入。

③技术服务收入

对于一次性提供的技术服务,在服务已经提供、取得客户签署的服务确认报告时确认入;

对于需要在一定期限内提供的技术服务,根据已签订的技术服务合同总金额及时间比例确认收入;

④软件实施及技术开发收入

在项目开发完成并经对方验收合格后确认收入或者按照经客户确认的完工进度依照完工百分比法确认收入。

#### 29、政府补助

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:

- ①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益。
- ②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,可以按应收金额予以确认和计量。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差

异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异,以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认相关的递延所得税资产。此外,与商誉的初始确认相关的,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款 抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,才确认递延所得税资产。资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入 其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所 得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

①租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时,将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

②出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的 初始直接费用,计入租入资产价值。

②融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

#### 32、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分:

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区;
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分;
- ③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注五、(十三)。

#### (2) 附回购条件的资产转让

销售产品或转让其他资产时,与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议,根据协议 条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易,则在交付产品或资产时, 不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额,在回购期间按期计提利息,计入财务费用。

#### (3) 股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时,按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时,按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额,计入资本公积(股本溢价)。

注销库存股时,按所注销库存股面值总额注销股本,按所注销库存股的账面余额,冲减库存股,按其差额冲减资本公积(股本溢价),股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

### (4) 持有待售的非流动资产及处置组

#### ①持有待售的非流动资产及处置组标准

将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售的非流动资产及处置组:公司已就该资产出售事项作出决议;公司已与对方签订了不可撤消的转让协议;该资产转让将在一年内完成。

#### ②持有待售的非流动资产及处置组的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产被划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的资产(不包括金融资产及递延所得税资产),不计提折旧或进行摊销,以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额,确认为资产减值损失。

#### (5) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、 共同控制的,构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系 的企业,不构成的关联方。

本公司关联方包括但不限于:

- A. 母公司;
- B. 子公司;
- C. 受同一母公司控制的其他企业;
- D. 实施共同控制的投资方;
- E. 施加重大影响的投资方;
- F. 合营企业,包括合营企业的子公司;
- G. 联营企业,包括联营企业的子公司:
- H. 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员;
- I. 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员;
- J. 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外,根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求,以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方:

- A. 持有本公司5%以上股份的企业或者一致行动人;
- B. 直接或者间接持有本公司5%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员,上市公司 监事及与其关系密切的家庭成员;
- C. 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内,存在上述第A、C、K项情形之一的企业;
- D. 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内,存在上述第I、L项情形之一的个人;
- E. 由上述第I、L、N项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的,除本公司及其控股子公司以外的企业。

#### (6) 分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指公司内同时满足下列条件的组成部分:

①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;

- ②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- ③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的,可以合并为一个经营分部:各单项产品或劳务的性质;生产过程的性质;产品或劳务的客户类型;销售产品或提供劳务的方式;生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

#### 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

□适用√不适用

### (2) 重要会计估计变更

□适用√不适用

#### 34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

### (1)、其他主要会计政策

无。

#### (2)、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确 计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层 过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在 差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日,会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有:

#### ①所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中,部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性,在计提各个地区的所得税费用时,本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批,如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异,该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外,递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计,则须对递延所得税资产的价值作出调整,因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

### ②折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提 折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用

寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### ③固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时,管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整,或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此,根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同,因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

#### ④非金融长期资产减值

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估,以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)未来可使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符,可收回金额将需要作出修订,这些修订可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

#### ⑤坏账准备计提

本公司管理层对应收款项所计提的坏账准备金额的估计是基于客户的信用记录及目前的市场情况而确定的。管理层于每个资产负债表日前重新衡量坏账准备的金额。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及坏账准备的计提或转回。

#### ⑥存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### ⑦商誉估计的减值准备

在决定商誉是否要减值时,需要估计商誉分摊至现金产出单元后的使用价值。商誉按使用价值的计算需要本公司估计通过现金产出单元所产生的未来现金流和适当的贴现率以计算现值。该预测是管理层根据过往经验及对市场发展之预测来估计。

## 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	按税法规定计算的销售货物和应税劳务 收入为基础计算销项税额,在扣除当期 允许抵扣的进项税额后,差额部分为应 交增值税	5% 6% 12% 17%
城市维护建设税	实缴增值税	7%

教育费附加	实缴增值税	3%
-------	-------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司所属子公司合众思壮北斗导航有限公司、深圳合众思壮 科技有限公司、北京博阳世通信息技术有限公司、深圳海棠 通信有限公司、北京招通致晟科技有限公司、	15%
公司所属孙公司-北京招通致晟软件技术有限公司	12.5%
公司所属子公司-全球星香港有限公司、HemisphereCo.,Ltd、UniStrongCo.,Ltd.;公司所属孙公司-AsiaLink(HongKong)Limited、UniStrongTopsciHongkongLimited	16.5%
公司所属子公司-UNISTRONGAPACPTE.LTD.; 公司所属孙公司 - 合 众 思 壮 科 技 (新 加 坡 ) 有 限 公 司、NavicomTechnologyPte.Ltd	17%
公司所属孙公司-HemisphereGNSS(USA)Inc.	40%
除上述公司外的其余公司的应纳税所得额	25%

#### 2、税收优惠

#### 1、增值税

- (1)公司所属的子公司-上海易罗信息科技有限公司的出口应税收入采用"免、抵、退"办法,按照国家规定的退税率退税。
- (2)公司所属子公司-合众思壮科技(新加坡)有限公司和 NavicomTechnologyPte.Ltd 根据新加坡政府对购销商品计征增值税(GoodsandServicesTax)的规定按 7%的税率对应税收入计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴或计收增值税。
- (3)公司所属孙公司-HemisphereGNSSInc.根据加拿大政府对购销商品计征增值税(GoodsandServicesTax)的规定按 5%的税率对应税收入计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴或计收增值税。
- (4) 依据国务院下发的《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发 [2011]4号)的规定,以及财政部、国家税务总局联合下发的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)的规定,公司本部及公司所属子公司-上海易罗信息科技有限公司、北京博阳世通信息技术有限公司、合众思壮北斗导航有限公司、北京招通致晟科技有限公司、深圳海棠通信有限公司、广州吉欧电子科技有限公司、上海泰坦通信工程有限公司、拟合并的孙公司-深圳市天派软件开发有限公司销售其自行开发生产的软件产品,按 17%的法定税率征收增值税后,享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的优惠政策。

#### 2、企业所得税

- (1)公司所属子公司-合众思壮北斗导航有限公司通过了2016年高新技术企业认定,并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书,证书编号:GR201611001403,有效期三年。根据相关规定,通过高新技术企业认定后,自2016年起,连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税按15%的税率征收。
- (2)公司所属子公司-深圳合众思壮科技有限公司通过了2016年高新技术企业认定,并收到深圳市科学技术委员会、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合下发的高新技术企业证书,证书编号: GR201644202817,有效期三年。根据相关规定,通过高新技术企业复审后,自2016年起,连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税按15%的税率征收。
- (3)公司所属子公司-北京博阳世通信息技术有限公司通过了2016年高新技术企业认定,并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书,证书编号:GR201611000709,有效期三年。根据相关规定,通过高新技术企业认定后,自2016年起,连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税按15%的税率征收。
- (4)公司所属子公司-北京招通致晟科技有限公司通过了2016年高新技术企业认定,并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号: GR201611003757,有效期三年。根据相关规定,通过高新技术企业复审后,自2016年起,连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税按15%的税率征收。
- (5)公司所属孙公司-北京招通致晟软件技术有限公司取得北京市经济和信息化委员会颁发的编号为京 R-2014-0054的软件企业认定证书,享受新办软件生产企业减免企业所得税,即 2014年度至 2015年度免征企业所得税,2016年度至 2018年度减半征收企业所得税。

(6)公司所属子公司-深圳海棠通信有限公司通过了2016年高新技术企业认定,并收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合下发的高新技术企业证书,证书编号:GR201644202025,有效期三年。根据相关规定,通过高新技术企业认定后,自2016年起,连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税按15%的税率征收。

### 3、其他

- (1)公司所属子公司-UNISTRONGAPACPTE.LTD.及孙公司-合众思壮科技(新加坡)有限公司、NavicomTechnologyPte.Ltd 系在新加坡注册的企业,按照属地原则按规定缴纳公司税,合众思壮科技(新加坡)有限公司及 NavicomTechnologyPte.Ltd2016 年度、2017 年 1-6 月的公司税(IncomeTax)税率为 17%。
- (2)公司所属孙公司-AsiaLink(HongKong)Limited、UniStrongTopsciHongkongLimited、公司所属子公司-全球星香港有限公司、HemisphereCo.,Ltd、UniStrongCo.,Ltd.以及拟合并的孙公司-天派科技有限公司系在中国香港特别行政区注册的企业,按照属地原则按规定缴纳企业利得税,2017年1-6月公司利得税税率为16.5%。
- (3)公司所属孙公司-HemisphereGNSSInc.的子公司 HemisphereGNSS(USA)Inc.系在美国注册的企业,按照属地原则按规定缴纳企业利得税,该公司 2017 年 1-6 月公司利得税税率为 40%。

## 七、合并财务报表项目注释

#### 1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,234,417.96	1,017,162.76
银行存款	782,537,147.18	937,710,088.00
其他货币资金	121,314,708.16	24,947,159.30
合计	906,086,273.30	963,674,410.06
其中: 存放在境外的款项总额	71,476,523.36	51,509,372.39

### 其他说明:

项目	期末余额	期初余额
定期存款	333,500,000.00	330,000,000.00
银行承兑汇票保证金	115,710,960.40	20,176,780.00
履约保证金	5,603,747.76	4,668,835.30
信用证保证金		34,944.00
合计	454,814,708.16	354,880,559.30

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 3、衍生金融资产

□适用√不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,956,200.00	13,198,393.50
商业承兑票据		3,837,986.00
合计	1,956,200.00	17,036,379.50

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	14,459,758.39	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明:无

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位:元

类别		期末余额			期初余额	
<b>天</b> 剂	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并 单独计提坏账准 备的应收账款										
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的应收账款	714,893, 057.21	100.00%	57,938,2 66.63	8.10%	656,954,7 90.58	654,145 ,210.94	100.00%	53,689,69 7.05	8.21%	600,455,51 3.89
单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的应收账款										
合计	714,893, 057.21	100.00%	57,938,2 66.63	8.10%	656,954,7 90.58	654,145 ,210.94	100.00%	53,689,69 7.05	8.21%	600,455,51 3.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款: √适用□不适用

单位:元

账龄	期末余额					
火区四マ	应收账款	坏账准备	计提比例			
1年以内	567,388,273.26	17,021,648.20	3.00%			
1至2年	80,570,078.34	8,057,007.83	10.00%			
2至3年	35,562,975.23	7,112,595.05	20.00%			
3年以上	31,371,730.38	25,747,015.55	82.07%			
3至4年	5,079,315.82	2,539,657.91	50.00%			
4至5年	15,425,284.62	12,340,227.70	80.00%			
5 年以上	10,867,129.94	10,867,129.94	100.00%			
合计	714,893,057.21	57,938,266.63	8.10%			

确定该组合依据的说明:无

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,276,592.58 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,023.00

其中重要的应收账款核销情况:无

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交 易产生

人江	0.00		
TI VI	 0.00	 	

应收账款核销说明:无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

欠款单位	期末余额	占应收账款 期末余额比例	计提的坏账准备 期末余额
UNISTRONG-ULTRA-SYSTEMSLIMITEDJV	35,089,526.17	4.91%	1,052,685.79
凭祥市公安局	30,297,000.00	4.24%	1,349,910.00
山东五征集团有限公司	24,432,128.00	3.42%	2,319,788.04
高州市农业局	14,980,139.58	2.10%	501,088.89
深圳市勘察研究院有限公司	14,022,777.26	1.96%	420,683.32
合计	118,821,571.01	16.63%	5,644,156.04

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:无

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位:元

账龄	期末	余额	期初余额		
火区四マ	金额 比例		金额	比例	
1年以内	748,064,076.86	99.14%	61,221,506.40	89.44%	
1至2年	3,851,651.03	0.51%	2,202,652.66	3.22%	
2至3年	1,924,135.29	0.26%	4,636,407.90	6.77%	
3 年以上	689,887.11	0.09%	389,488.78	0.57%	
合计	754,529,750.29		68,450,055.74		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:期末无大额的预付账款。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司 关系	期末余额	占预付款项 期末余额 比例(%)	预付款 时间	未结算原因
宁波和创智建科技有限公司	供应商	428,321,750.00	56.77%	1年以内	材料采购款,尚未结算
浙江鑫网能源工程有限公司	供应商	215,710,000.00	28.59%	1年以内	材料采购款,尚未结算
上海乐今通信技术有限公司	供应商	16,956,769.54	2.25%	1年以内	材料采购款,尚未结算

中航四维(北京)航空遥感技术有侦限公司	<b>共应商</b>	7,031,976.04	0.93%	1年以内	材料采购款,尚未结算
深圳市比亚迪电子部品件有限公债司	共应商	4,231,323.83	0.56%	1年以内	材料采购款,尚未结算
合计		672,251,819.41	89.10%		

## 7、应收利息

## (1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
定期存款利息	4,227,142.36	2,113,559.13	
合计	4,227,142.36	2,113,559.13	

## (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断 依据
合计	0.00			

其他说明:无

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

## (2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断 依据
合计	0.00			

其他说明:

无

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位:元

类别	期末余额	期初余额

	账面	账面余额 坏账准备		账面余额			账面	京余额	坏则	<b>长准备</b>	
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
单项金额重大并单 独计提坏账准备的 其他应收款											
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款	78,314,0 04.38	100.00%	8,686,40 8.35	11.09%	69,627,59 6.03	73,246, 543.85	1 4x 65%	10,303,34 5.43	14.07%	62,943,198. 42	
单项金额不重大但 单独计提坏账准备 的其他应收款						1,000,0 00.00	1.35%	1,000,000	100.00%		
合计	78,314,0 04.38	100.00%	8,686,40 8.35	111111111111111111111111111111111111111	69,627,59 6.03	74,246, 543.85	100.00%	11,303,34 5.43	15.22%	62,943,198. 42	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元

账龄	期末余额						
	其他应收款	坏账准备	计提比例				
1年以内	48,867,189.08	1,466,015.67	3.00%				
1至2年	18,176,111.78	1,817,611.18	10.00%				
2至3年	5,999,891.52	1,199,978.30	20.00%				
3 年以上	5,270,812.00	4,202,803.20	79.74%				
3 至 4 年	2,001,244.71	1,000,622.36	50.00%				
4至5年	336,932.24	269,545.79	80.00%				
5 年以上	2,932,635.05	2,932,635.05	100.00%				
合计	78,314,004.38	8,686,408.35	11.09%				

确定该组合依据的说明:无

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元;本期收回或转回坏账准备金额 2,616,937.08 元。其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计	0.00	

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:无

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交 易产生
合计		0.00			

其他应收款核销说明:无

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额	
项目备用金及员工借款	17,094,710.44	16,589,652.45	
保证金及押金	49,248,366.84	43,900,081.70	
其他	11,970,927.10	13,756,809.70	
合计	78,314,004.38	74,246,543.85	

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额的比例	坏账准备期末余额
广西壮族自治区公安厅	保证金	4,036,000.00	1 年以内	5.15%	121,080.00
成都市规划管理局	保证金	3,930,000.00	1至2年	5.02%	393,000.00
北京弘物科技有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.55%	43,605.00
四川省机场集团有限公司	保证金	1,453,500.00	1 年以内	1.86%	38,970.00
云南省公安厅	保证金	1,299,000.00	1 年以内	1.66%	32,134.75
合计		12,718,500.00	1	16.24%	628,789.75

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据
合计	1	0.00		

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 其他说明:无

## 10、存货

# (1) 存货分类

单位:元

					•	12. 70	
项目		期末余额		期初余额			
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	
原材料	129,200,227.54	2,095,399.65	127,104,827.89	117,273,046.79	2,173,074.86	115,099,971.93	
在产品	24,485,587.32		24,485,587.32	12,200,100.10		12,200,100.10	
库存商品	269,839,773.92	16,096,581.20	253,743,192.72	240,257,392.52	17,210,673.23	223,046,719.29	
项目成本	97,893,295.97		97,893,295.97	85,675,266.45		85,675,266.45	
在途物资				1,709.40		1,709.40	
委托加工物资	2,049,491.12		2,049,491.12	4,778,133.91		4,778,133.91	
发出商品	9,985,860.93		9,985,860.93	3,831,246.08		3,831,246.08	
合计	533,454,236.80	18,191,980.85	515,262,255.95	464,016,895.25	19,383,748.09	444,633,147.16	

## (2) 存货跌价准备

单位:元

					•	歴・ / 8
项目	地知人始	本期增	加金额	本期减	#11 十 人 宏写	
	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	2,173,074.86			77,675.21		2,095,399.65
在产品						
库存商品	17,210,673.23			1,114,092.03		16,096,581.20
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资 产						
合计	19,383,748.09	-	-	1,191,767.24		18,191,980.85

# (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位:元

	1 12. 76
项目	金额
累计已发生成本	
累计已确认毛利	
减: 预计损失	
己办理结算的金额	

## 建造合同形成的已完工未结算资产

其他说明:无

## 11、划分为持有待售的资产

单位:元

项目	期末账面价值	期末账面价值 公允价值		预计处置时间
合计				

其他说明:无

## 12、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
装修费		5,622.00	
一年内到期的长期应收款	5,865,302.14	5,865,302.14	
合计	5,865,302.14	5,870,924.14	

其他说明:无

# 13、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	1,862,206.93	2,027,125.71
待抵扣增值税进项税	17,907,821.19	7,996,270.36
理财产品	4,300,000.00	7,000,000.00
其他税费	6,585,985.31	
合计	30,656,013.43	17,023,396.07

其他说明:无

# 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位:元

项目		期末余额		期初余额			
-	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
可供出售债务工具:							
可供出售权益工具:	88,191,100.00	1,602,135.86	86,588,964.14	55,191,100.00	1,602,135.86	53,588,964.14	
按公允价值计量的							
按成本计量的	88,191,100.00	1,602,135.86	86,588,964.14	55,191,100.00	1,602,135.86	53,588,964.14	
合计	88,191,100.00	1,602,135.86	86,588,964.14	55,191,100.00	1,602,135.86	53,588,964.14	

# (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位:元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本			
公允价值			
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额			
己计提减值金额			

# (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位:元

被投		账面余额	į			减值准备				本期现
资单 位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期 增加	本期减少	期末	在被投资单 位持股比例	金红利
北薪科投中	7,000,000.00			7,000,000.00				-	3.69%	
惠合天信科有公州众缘息技限司	2,550,000.00			2,550,000.00	1,602,135.86			1,602,135.86		
广智诚理息技限司州迅地信科有公	1,000,000.00			1,000,000.00				-	10.00%	
西欣电技有公安创子术限司	9,700,000.00			9,700,000.00				-	4.97%	
深市智科有公	13,421,100.00			13,421,100.00				-	5.00%	
北京 德邦 大为 科技	19,020,000.00			19,020,000.00				-	10.011%	225,000.00

股份 有限								
公 北星时科有公	2,500,000.00		2,500,000.00			-	5.00%	
上寰 电有公 引		3,000,000.00	3,000,000.00				10.00%	
天立润企管容合企(限伙工有合业理询伙业有合)		20,000,000.0	20,000,000.00				18.69%	
北丝云投中		10,000,000.0	10,000,000.00				2.00%	
合计	55,191,100.00	33,000,000.00	88,191,100.00	1,602,135.86		1,602,135.86		225,000.00

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位:元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额			
本期计提			
其中: 从其他综合收益转入			
本期减少			
其中: 期后公允价值回升转回			
期末已计提减值余额			

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位:元

					•		
可供出售权益工 具项目		投资成本	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	己计提减值金额	未计提减值原因	

合计		 	

其他说明:无

# 15、持有至到期投资

#### (1) 持有至到期投资情况

单位: 元

项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
合计			0.00				

#### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位: 元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计	0.00	-1	1	

#### (3) 本期重分类的持有至到期投资

无

其他说明:无

# 16、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

单位:元

项	Ħ		期末余额			折现率区间		
坝	Ħ	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	<b>训</b> 处学区内
合计							0.00	

#### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

#### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

# 17、长期股权投资

被投资单	11n ) A 2cr	本期增减变动						117 1. A 200°	减值		
位	期初余额	追加投资	减	权益法下确	其他	其他权益	宣告发	计	其他	期末余额	准备 期末

			少	认的投资损	综合	变动	放现金	提			余额
			投	益	收益	又约	股利或	减			不快
			资		调整		利润	值 准			
۸ -++-	A 11							备			
一、合营					l	125.16	I		20,000,000,00		I
天津立石 润合企业 管理咨询 合伙企业 ( )						125.16			-20,000,000.00		
小计	19,999,874.84					125.16			-20,000,000.00		
二、联营	企业										
北斗导航 位置服务 (北京) 有限公司	109,491,107.24			-2,038,221.5 8						107,452,885.66	
中关村兴 业(北京) 投资管理 有限公司	139,525,213.45			-523,004.37						139,002,209.08	
深圳合众 鹏派信息 科技有限 公司	2,130,480.44			32,480.50						2,162,960.94	
无锡合壮 智慧交通 有限公司	2,900,143.79			290,022.94						3,190,166.73	
北京国测 信息科技 有限公司	4,119,442.13			-268,451.19						3,850,990.94	
苏州一光 仪器有限 公司	52,030,519.80			1,100,515.52						53,131,035.32	
北斗导航 科技有限 公司	52,425,279.46			5,248,992.35						57,674,271.81	
广州默朴 投资管理 有限公司		1,000,000.00		-253,503.04						746,496.96	
江苏金威 华宇遥感 技术有限 公司	366,083.59			-13,970.05						352,113.54	
上海北斗 卫星导航 应用产业 基地有限 公司	17,205,474.31			0.00						17,205,474.31	
小计	380,193,744.21			3,574,861.08						384,768,605.29	
合计	400,193,619.05	1,000,000.00		3,574,861.08		125.16			-20,000,000.00	384,768,605.29	

其他说明:无

# 18、投资性房地产

# (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用□不适用

				<b>半位:</b> 兀
项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,631,141.94			4,631,141.94
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,631,141.94		-	- 4,631,141.94
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,064,651.45			1,064,651.45
2.本期增加金额	43,995.86			43,995.86
(1) 计提或摊销	43,995.86			43,995.86
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,108,647.31		-	- 1,108,647.31
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,522,494.63			3,522,494.63
2.期初账面价值	3,566,490.49		-	- 3,566,490.49

# (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用√不适用

# (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因		

其他说明:无

# 19、固定资产

# (1) 固定资产情况

					毕业: 兀
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	492,784,418.13	46,267,876.84	26,214,821.41	138,699,889.61	703,967,005.99
2.本期增加金额		4,937,397.28	307,089.43	4,299,044.64	9,543,531.35
(1) 购置		4,937,397.28	2,580.00	4,126,332.64	9,066,309.92
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动			304,509.43	172,712.00	477,221.43
3.本期减少金额		182,766.07	964,345.60	2,493,157.33	3,640,269.00
(1) 处置或报废		182,766.07	946,599.90	2,489,640.98	3,619,006.95
(2) 汇率变动			17,745.70	3,516.35	21,262.05
4.期末余额	492,784,418.13	51,022,508.05	25,557,565.24	140,505,776.92	709,870,268.34
二、累计折旧					
1.期初余额	11,259,287.13	31,391,028.70	10,900,220.11	95,087,632.30	148,638,168.24
2.本期增加金额	5,309,848.24	1,593,453.06	1,812,217.97	7,114,052.60	15,829,571.87
(1) 计提	5,309,848.24	1,593,453.06	1,702,480.95	7,047,064.46	15,652,846.71
(2) 企业合并增加					
(3) 汇率变动			109,737.02	66,988.14	176,725.16
3.本期减少金额		192,134.02	646,819.45	2,176,538.33	3,015,491.80
(1) 处置或报废		192,134.02	631,361.23	2,173,282.10	2,996,777.35
(2) 汇率变动			15,458.22	3,256.23	18,714.45
4.期末余额	16,569,135.37	32,792,347.74	12,065,618.63	100,025,146.57	161,452,248.31
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

	4.期末余额					
四、	. 账面价值					
	1.期末账面价值	476,215,282.76	18,230,160.31	13,491,946.61	40,480,630.35	548,418,020.03
	2.期初账面价值	481,525,131.00	14,876,848.14	15,314,601.30	43,612,257.31	555,328,837.75

# (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位:元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

# (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位: 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位: 元

项目	期末账面价值

# (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西安导航工业园区厂房	29,647,201.72	待三期工程统一办理
吉发广场办公室	1,745,791.43	抵债所得资产未办理过户
合计	31,392,993.15	

# 20、在建工程

# (1) 在建工程情况

		期末分	余额	期初余额			
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额 减值 准备		账面价值	
国家卫星导航应用浦 江产业基地				124,119,193.69		124,119,193.69	
永丰项目	7,990,129.37		7,990,129.37	2,215,549.42		2,215,549.42	
南宁机场 T2 航站楼 WIFI 项目	1,838,781.08		1,838,781.08	1,674,579.10		1,674,579.10	
武汉研发中心	28,434,736.64		28,434,736.64	27,499,922.17		27,499,922.17	
新疆高精度基站建设	500,160.51		500,160.51	342,254.53		342,254.53	

北 斗 地 基 增 强 (CORS) 基准站	11,025,641.02	11,025,641.02		
其他	682,292.23	682,292.23		
合计	50,471,740.85	50,471,740.85	155,851,498.91	155,851,498.91

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

								- 早1	Ī: 7	/L		
项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他減少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
国卫导应 浦产基		124,119,193.69			124,119,193.69							自 筹资金
永丰 项目	250,000,000.00	2,215,549.42	5,774,579.95			7,990,129.37	3.20%	3.00%				自 筹 资金
南机T2 机楼 WIF I 目	2,160,000.00	1,674,579.10	164,201.98			1,838,781.08	85.00%	80.00%				自 筹资金
武汉 研发 中心	35,880,000.00	27,499,922.17	934,814.47			28,434,736.64	79.25%	78.00%				募投 资金
北斗 地基 増 (C ORS ) 准站	48,000,000.00		11,025,641.02			11,025,641.02	22.97%	20.00%				募投资金
合计	336,040,000.00	155,509,244.38	17,899,237.42		124,119,193.69	49,289,288.11						

注释:国家卫星导航应用浦江产业基地项目的减少主要系本公司根据上市公司执行会计准则将未开票的工程款重分类至其他非流动资产及冲减暂估的其他应付款工程款。

#### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

截至2017年06月30日,公司无在建工程减值准备的情况。

#### 21、工程物资

单位:元

	项目	期末余额	期初余额
1	合计		0.00

其他说明:无

#### 22、固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明:无

#### 23、生产性生物资产

#### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

#### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

#### 24、油气资产

□适用√不适用

#### 25、无形资产

#### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	90,505,228.69	4,630,006.97	198,215,203.94	92,468,792.69	12,505,854.58	398,325,086.87
2.本期增加金额			24,448,486.44	8,016,924.25		32,465,410.69
(1) 购置			18,079,606.85	7,266,924.25		25,346,531.10
(2) 内部研发			1,468,879.59	750,000.00		2,218,879.59
(3) 企业合并						
增加						

(4) 汇率变动						
(5)外部股东投入			4,900,000.00			4,900,000.00
3.本期减少金额			1,816,812.83	226,141.51	286,501.20	2,329,455.54
(1) 处置						
(2) 汇率变动			1,816,812.83	226,141.51	286,501.20	2,329,455.54
4.期末余额	90,505,228.69	4,630,006.97	220,846,877.55	100,259,575.43	12,219,353.38	428,461,042.02
二、累计摊销				852,991.51		852,991.51
1.期初余额	6,720,410.85	1,649,823.08	62,730,341.27	35,000,482.85	136,078.89	106,237,136.94
2.本期增加金额	912,232.94	831,783.48	16,817,724.64	9,267,737.38	32,160.00	27,861,638.44
(1) 计提	912,232.94	831,783.48	16,817,724.64	9,267,737.38	32,160.00	27,861,638.44
(2) 企业合并						
(3) 汇率变动						
3.本期减少金额			619,501.71	103,116.80		722,618.51
(1) 处置						
(2) 汇率变动			619,501.71	103,116.80		722,618.51
4.期末余额	7,632,643.79	2,481,606.56	78,928,564.20	44,165,103.43	168,238.89	133,376,156.87
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	82,872,584.90	2,148,400.41	141,918,313.35	56,094,472.00	12,051,114.49	295,084,885.15
2.期初账面价值	83,784,817.84	2,980,183.89	135,484,862.67	57,468,309.84	12,369,775.69	292,087,949.93
	TT (L) TT (L) AA T TT (2/2)			-		

截至期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为50.01%。

# (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

# 26、开发支出

单位:元

		本期增加金额		本			
项目	期初余额	内部开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	期末余额
北斗移动互联 业务	11,762,639.43	22,442,249.58		1,468,879.59	1,476,548.40		31,259,461.02
北斗高精度业 务	11,882,106.75	19,258,418.63			9,520,420.17		21,620,105.21
空间信息服务 业务	8,268,763.89	5,297,369.13		750,000.00	774,291.84		12,041,841.18

ERP 系统	483,344.73				483,344.73
合计	32,396,854.80	46,998,037.34	2,218,879.59	11,771,260.41	65,404,752.14

# 27、商誉

#### (1) 商誉账面原值

单位:元

		平位: 兀				
被投资单位名称	11n > A 207	本期	增加	本期	减少	Hall A Ser
或形成商誉的事 项	期初余额	企业合并形成的	其他	处置	其他	期末余额
北京合众思壮信 息技术有限公司	2,152,390.06					2,152,390.06
江苏省金威遥感 数据工程有限公 司	15,471,938.31					15,471,938.31
北京博阳世通信 息技术有限公司	10,495,472.66					10,495,472.66
全球星香港有限 公司	11,076,500.38				329,257.53	10,747,242.85
HemisphereGNS SInc.	33,966,822.63				395,662.57	33,571,160.06
北京招通致晟科 技有限公司	97,445,652.02					97,445,652.02
长春天成科技发 展有限公司	105,377,771.52					105,377,771.52
深圳海棠通信技 术有限公司	18,790,552.73					18,790,552.73
广州中科雅图信 息技术有限公司	536,721,472.64					536,721,472.64
广州吉欧电子科 技有限公司	144,463,439.72					144,463,439.72
广州思拓力测绘 科技有限公司	21,959,977.32					21,959,977.32
广州吉欧光学科 技有限公司	35,078,160.55					35,078,160.55
上海泰坦通信工 程有限公司	75,093,288.50					75,093,288.50
StonexS.r.l	43,205,182.48		1,509,411.82			44,714,594.30
合计	1,151,298,621.52		1,509,411.82		724,920.10	1,152,083,113.24

#### (2) 商誉减值准备

公司对商誉进行减值测试的方法如下:

将被收购公司整体作为一个资产组进行减值测试。

确认资产组的可收回金额:企业管理层预测被收购公司的未来自由现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后确定未来自由现金流量的现值,以企业的股东权益价值作为被收购公司权益的可收回金额。

比较相关资产组的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

经过减值测试, 商誉不存在减值的情况。

#### 28、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,984,106.70	977,043.69	1,051,115.59		3,910,034.80
其他费用	1,617,721.80	2,960,738.17	2,613,220.97		1,965,239.00
合计	5,601,828.50	3,937,781.86	3,664,336.56		5,875,273.80

# 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,993,336.22	17,136,537.65	68,455,067.69	10,820,135.92
内部交易未实现利润	39,976,104.11	9,342,090.06	24,967,979.00	3,989,521.47
可抵扣亏损	25,685,419.45	4,097,251.48	28,074,794.82	4,371,218.80
政府补助	4,569,859.33	685,478.90	3,212,651.54	481,897.73
无形资产摊销	5,123,657.96	988,983.90	5,123,657.96	768,548.69
固定资产折旧	202,767.13	30,415.07		
合计	146,551,144.20	32,280,757.06	129,834,151.01	20,431,322.61

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

7番口	期末	期末余额		期初余额	
项目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
非同一控制企业合并资 产评估增值	42,439,611.93	6,739,728.37	48,381,917.83	7,684,250.34	
可供出售金融资产公允 价值变动					
资产折旧及摊销	860,081.59	146,213.87	840,126.53	142,821.51	
收购少数股东股权产 生的资本公积	371,926.30	55,778.95	371,926.30	55,788.95	
合计	43,671,619.82	6,941,721.19	49,593,970.66	7,882,860.80	

# (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

福口	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
项目	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额

递延所得税资产	32,280,757.06	20,431,322.61
递延所得税负债	6,941,721.19	7,882,860.80

# (4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,456,688.37	3,280,021.23
可抵扣亏损	19,153,156.06	16,472,240.85
合计	20,609,844.43	19,752,262.08

# (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年度	6,552,854.26	7,089,001.87	
2018 年度	4,525,909.47	4,525,909.47	
2019 年度	1,214,684.09	1,214,684.09	
2020 年度	146,292.07	146,292.07	
2021 年度	3,429,384.34	3,496,353.35	
2022 年度	3,284,031.83		
合计	19,153,156.06	16,472,240.85	

其他说明:无

# 30、其他非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
工程款	83,384,625.80	2,100,000.00
股权投资款	12,769,718.43	48,688,948.40
预付设备款	3,681,643.00	
合计	99,835,987.23	50,788,948.40

其他说明:无

# 31、短期借款

# (1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	364,100,000.00	606,294,900.00
信用借款	45,688,509.09	91,003,135.32
抵押和保证	274,294,900.00	8,900,000.00
质押和担保	574,800,000.00	
合计	1,258,883,409.09	706,198,035.32

短期借款分类的说明:

短期借款中担保、抵押、质押详情见附注十二、5(4)。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元。

#### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无。

#### 33、衍生金融负债

无。

#### 34、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	247,163,427.48	66,741,371.81
合计	247,163,427.48	66,741,371.81

本期末无已到期未支付的应付票据情况。

#### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	202,578,591.16	145,315,653.29
一至二年	27,461,152.71	38,674,428.91
二至三年	1,258,510.21	1,916,567.12
三年以上	4,602,345.56	7,070,157.78
合计	235,900,599.64	192,976,807.10

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
常州江南通用航空公司	15,033,140.00	项目进行中,尚未结算
武汉迈普遥感摄影中心	1,400,000.00	项目进行中,尚未结算
湖北航遥科技有限责任公司	1,200,000.00	项目进行中,尚未结算
合计	17,633,140.00	

# 36、预收款项

# (1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	90,079,744.39	24,048,626.68
一至二年	4,330,231.04	3,035,642.63
二至三年	565,594.96	1,619,979.64
三年以上	1,717,058.85	895,515.25
合计	96,692,629.24	29,599,764.20

# (2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京友好创达科技有限公司	1,100,000.00	尚未结算
合计	1,100,000.00	

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

# 37、应付职工薪酬

# (1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,085,615.23	146,246,723.00	142,491,189.61	16,841,148.62
二、离职后福利-设定提存计划	107,322.75	5,640,416.23	5,540,307.53	207,431.45
三、辞退福利	1,249,072.47	51,600.00	1,300,672.47	
四、一年内到期的其他福利				
其他	1,788,027.15	309,873.04	2,097,900.19	
合计	16,230,037.60	152,248,612.27	151,430,069.80	17,048,580.07

# (2) 短期薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,246,844.24	132,172,290.09	125,672,831.62	16,746,302.71
2、职工福利费		3,939,655.05	3,939,655.05	
3、社会保险费	2,753,034.75	6,703,735.28	9,392,883.12	63,886.91
其中: 医疗保险费		2,854,314.43	2,791,444.09	62,870.34
工伤保险费	2,728.59	118,988.47	121,040.69	676.37
生育保险费	244.32	258,171.82	258,075.94	340.20

综合保险	2,750,061.84	3,472,260.56	6,222,322.40	
4、住房公积金		3,196,960.83	3,166,001.83	30,959.00
5、工会经费和职工教育经费	85,736.24	234,081.75	319,817.99	
合计	13,085,615.23	146,246,723.00	142,491,189.61	16,841,148.62

# (3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	106,727.45	5,443,330.99	5,344,021.17	206,037.27
2、失业保险费	595.30	197,085.24	196,286.36	1,394.18
合计	107,322.75	5,640,416.23	5,540,307.53	207,431.45

# 38、应交税费

单位:元

	期末余额	期初余额
增值税	10,333,683.77	18,870,545.72
消费税		
企业所得税	10,990,606.13	23,977,814.55
个人所得税	1,252,788.17	747,511.44
城市维护建设税	429,939.46	1,221,766.96
教育费附加	261,277.72	603,170.85
地方教育附加	122,856.50	350,785.24
房产税	124,266.65	34,465.41
印花税	154,264.19	223,249.18
其他	3,453.81	125,707.75
合计	23,673,136.40	46,155,017.10

# 39、应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	1,317,122.08	1,740,281.24
短期借款应付利息	1,069,040.15	
分期付息到期还本的长期借款利息	263.88	
合计	2,386,426.11	1,740,281.24

# 40、应付股利

无。

# 41、其他应付款

# (1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	6,627,111.49	13,759,989.52
应付工程款	77,211.70	75,801,334.85
预提费用	5,627,714.99	897,248.64
项目合作款	19,104,721.54	19,378,540.48
社保及其他	10,293,010.79	9,801,735.14
往来款	30,050,000.00	
合计	71,779,770.51	119,638,848.63

#### (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长春天成软件公司	4,305,000.00	尚未结束
北京天成科图科技发展有限公司	1,490,496.00	尚未结束
北京数字家园网络科技有限责任公司	1,157,726.00	尚未结束
合计	6,953,222.00	

# 42、划分为持有待售的负债

无。

# 43、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		637,321.75
合计		637,321.75

# 44、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
政府补助		7,805,464.03
股权投资款		11,874,341.40
合计		19,679,805.43

政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
卫星及应用产业发展补助	3,207,651.59			3,207,651.59		与收益相关
室内外无缝定位关键技术研究与 应用示范	400,000.00			400,000.00		与收益相关
北京市科技型中小企业促进专 项款	560,000.00			560,000.00		与收益相关
多粒度时空对象组织与管理	1,228,200.00			1,228,200.00		与收益相关
国家科委通航项目	2,400,000.00			2,400,000.00		与收益相关
北京朝阳区社保基金稳岗补贴	9,612.44		9,612.44			与收益相关
合计	7,805,464.03		9,612.44	7,795,851.59		

#### 45、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
信用借款	3,112,516.41	3,904,408.97	
保证、抵押借款	30,333,580.04	32,333,580.04	
合计	33,446,096.45	36,237,989.01	

长期借款分类的说明:无

其他说明,包括利率区间:无

长期借款分类的说明:

2015 年 9 月 16 日,本公司所属的子公司-合众思壮北斗导航有限公司(简称:思壮北斗)与北京银行股份有限公司中关村科技园区支行签订编号为(0300900)的《借款合同》,以其名下的北斗导航产业园基地项目为抵押物,并签订了编号为(0300900-002)的抵押合同,同时公司股东郭信平为其提供担保,并签订了编号为(0300900-001)的《保证合同》。截至2017 年 6 月 30 日,思壮北斗在该合同项下长期借款余额为人民币 29,333,580.04 元。

2017年6月14日,本公司及本公司所属子公司傲科瑞富科技有限公司与中国工商银行股份有限公司北京通州支行签订了编号为2017年(通州)字00150号的借款合同,合同金额为1.78亿元,借款期限为5年,以北京市海淀区永丰产业基地的一块土地使用权作为抵押物,并签订了编号为2017年通州(抵)字0016号的抵押合同,截至2017年6月30日仅收到贷款1,000,000.00元。

#### 46、应付债券

#### (1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额	
北京合众思壮科技股份有限公司 2016 年度	49,614,270.83	49,302,205.88	

第一期债权融资计划		
合计	49,614,270.83	49,302,205.88

#### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位:元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值 计提利 息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
北京合众 思壮科技 股份有限 公司 2016 年度第一 期债权融 资计划	50,000,000.00	2016年1 月21日	2年	50,000,000.00	49,302,205.88			312,064.95		49,614,270.83
合计				50,000,000.00	49,302,205.88			312,064.95		49,614,270.83

# (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外的期初		本期	本期增加		本期减少		期末	
金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:无

其他说明:无

## 47、长期应付款

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

无。

# 48、长期应付职工薪酬

# (1) 长期应付职工薪酬表

无。

# (2) 设定受益计划变动情况

无。

#### 49、专项应付款

无。

#### 50、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,177,506.23	1,162,244.82	
合计	1,177,506.23	1,162,244.82	

预计负债说明:本期预计负债是公司所属孙公司-HemisphereGNSSInc.因销售业务计提的产品质量保证。

#### 51、递延收益

单位:元

项目	期初余额	期初余额  本期增加		期末余额	形成原因
政府补助	31,528,497.70	12,158,251.59	1,345,853.19	42,340,896.10	
合计	31,528,497.70	12,158,251.59	1,345,853.19	42,340,896.10	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关
863 计划地球观测与导航 技术领域"导航与位置服务 系统关键技术及应用示范 (二期)"重大项目-特大城 市云架构智能位置服务	204,385.08		64,574.28		139,810.80	与资产相关
863 计划地球观测与导航 技术领域"导航与位置服务 系统关键技术及应用示范 (一期)"重大项目-导航与	881,521.39		154,709.40		726,811.99	与资产相关

位置服务系统						
高精度北斗多模数据采集 终端研制	38,136.74		9,948.72		28,188.02	与资产相关
工业发展资金贷款贴息: 北 斗导航应用设备产业化基 地一期(615万)	6,126,481.84		70,712.19		6,055,769.65	与资产相关
卫星导航应用设备产业基 地项目(1635 万)	16,350,000.00				16,350,000.00	与资产相关
"GNSS 多模兼容 GIS 数据 采集系统"项目(100 万)	100,000.08		19,999.98		80,000.10	与资产相关
北京朝阳区社保基金稳岗补贴					-	与收益相关
卫星及应用产业发展补助				-3,207,651.59	3,207,651.59	与收益相关
多平台高精度位置云网络 示范项目	24,999.77		24,999.77		-	与资产相关
基于北斗系统应用的高精度 GIS 平板电脑项目	1,867.01	150,000.00	151,867.01		-	与资产相关
基于高精度 GIS 采集器应用技术的多用途智能终端产品研发			28,451.82		365,131.68	与资产相关
收到石河子财政局款(联盟)	500,000.00				500,000.00	与收益相关
深圳市科技计划项目政府 补助	3,727,841.21				3,727,841.21	与资产相关
室内外无缝定位关键技术 研究与应用示范				-400,000.00	400,000.00	与收益相关
多粒度时空对象组织与管 理项目		1,842,400.00		-1,228,200.00	3,070,600.00	与收益相关
分布式高安全地理空间数 据库管理系统及其重大应 用			19,999.98		43,503.00	与资产相关
导航与位置服务系统关键 技术及应用示范	288,043.67		55,000.02		233,043.65	与资产相关
消防应急救援地理空间数 据管理系统研制	970,926.64		245,590.02		725,336.62	与资产相关
北京市科技型中小企业促 进专项款				-560,000.00	560,000.00	与收益相关
国家科委通航项目				-2,400,000.00	2,400,000.00	与收益相关
中国人民解放军总医院国		2,370,000.00			2,370,000.00	与收益相关

家科技部医疗项目课题款						
基于协同作业自动倾斜补 偿的高精度测量系统及其 产业化			500,000.00		1,357,207.79	与资产相关
合计	31,528,497.70	4,362,400.00	1,345,853.19	-7,795,851.59	42,340,896.10	

注: 其他变化主要系收益性政府补助由其他流动负债调整至递延收益所致。

# 52、其他非流动负债

无。

#### 53、股本

#### 1、 股本增减变动情况

单位:元

	期初余额		本心	次变动增减(+、	-)		期末余额
	州彻末领	发行新股	发行新股 送股 公积金转股 其他 小计				
股份总数	244,382,700.00			488,765,400.00		488,765,400.00	733,148,100.00

#### 2、 其他说明

根据公司 2017 年 5 月 3 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过的年度权益分派方案,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股导致公司总股本由年初的 244,382,700 股增加至 733,148,100 股。

# (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

#### 54、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

# (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的	期	初	本期	增加	本期	减少	期	末
金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

合计	0.00			

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

无

其他说明:

无

#### 55、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,851,496,549.97		500,912,722.00	2,350,583,827.97
其他资本公积	5,601,799.58	1,957,435.01		7,559,234.59
合计	2,857,098,349.55	1,957,435.01	500,912,722.00	2,358,143,062.56

#### 其他说明:

股本溢价本期减少 500,912,722.00 元,减少的原因如下:

- (1) 根据公司 2017 年 5 月 3 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过的年度权益分派方案,以资本公积金向全体股东 每 10 股转增 20 股导致资本公积减少 488,765,400.00 元,转股相关费用导致资本公积减少 512,822.00 元;
  - (2) 本期公司购买孙公司 StonexS.r.l31.47%少数股东股权导致资本公积减少 11,634,500.00 元。

股本溢价增加了 1,957,435.01 元,增加的原因主要系处置孙公司合众思壮科技(新加坡)有限公司 51%股权但未丧失 控制权所致。

#### 56、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:无

# 57、其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	减:前期计入 其他综合收益 当期转入损益	減: 所得棿费   用	税后归属于母公司	税后归属于少 数股东	期末余额

二、以后将重 分类进损益的 其他综合收益	5,889,206.46	-6,419,543.48	-962,931.52	-5,456,611.96	432,594.50
外币财 务报表折算差 额	5,889,206.46	-6,419,543.48	-962,931.52	-5,456,611.96	432,594.50
其他综合收益合计	5,889,206.46	-6,419,543.48	-962,931.52	-5,456,611.96	432,594.50

#### 58、专项储备

无。

#### 59、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,452,810.43			50,452,810.43
合计	50,452,810.43			50,452,810.43

#### 其他说明:

根据公司法、章程的规定,本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的,可不再提取。在提取法定盈余公积金后,可提取任意盈余公积金。经批准,任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

# 60、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	349,602,663.84	253,792,420.33
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	349,602,663.84	253,792,420.33
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	50,289,189.83	3,432,361.46
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,438,270.00	

转作股本的普通股股利		
折价购买少数股东股权	12,047,251.01	
期末未分配利润	363,406,332.66	257,224,781.79

#### 调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 61、营业收入和营业成本

单位:元

番口	本期為	文生额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	595,120,402.51	329,457,641.70	299,321,293.20	161,233,855.65	
其他业务	41,242,805.46	4,956,607.01	34,018,480.48	6,507,315.34	
合计	636,363,207.97	334,414,248.71	333,339,773.68	167,741,170.99	

#### 62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,271,238.02	307,816.44
教育费附加	920,132.17	24,677.61
房产税	2,319,628.18	
土地使用税	198,563.41	
车船使用税	5,380.00	
印花税	623,172.06	
营业税		426,926.05
水利建设基金	20,637.71	22,894.50
河道管理费	19,579.86	33,972.51
合计	5,378,331.41	816,287.11

#### 63、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人力费用	34,340,320.27	23,864,880.69
市场费用	5,897,422.75	2,845,787.12
运输包装费用	1,932,026.33	1,968,310.25
差旅交通费用	4,949,548.33	2,700,864.75
办公费	2,095,908.64	1,261,465.91
房屋使用费用	2,701,044.61	1,368,414.95
其他费用	7,083,581.49	6,384,980.82
合计	58,999,852.42	40,394,704.49

# 64、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
人力费用	63,106,022.08	40,768,636.62
研究开发费用	48,580,365.80	22,336,117.86
办公行政费用	10,453,765.41	7,019,031.91
折旧摊销费用	33,276,410.24	25,534,622.87
房屋使用费用	13,671,965.63	6,269,060.05
中介咨询费用	11,113,079.99	7,682,170.71
差旅交通费用	5,657,231.93	3,212,493.99
其他费用	5,074,432.53	3,759,701.72
合计	190,933,273.61	116,581,835.73

# 65、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,243,702.36	11,977,169.14
减:利息收入	6,861,549.11	1,371,312.10
汇兑损失	488,563.91	850,886.42
减: 汇兑收益	1,042,141.26	1,551,069.67
金融机构手续费	1,231,079.26	804,021.87
贷款监管费	352,064.95	
合计	13,411,720.11	10,709,695.66

# 66、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,659,655.50	2,386,045.46
二、存货跌价损失		
合计	1,659,655.50	2,386,045.46

# 67、公允价值变动收益

无。

# 68、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,045,182.45	-2,676,652.28
处置长期股权投资产生的投资收益		-719,829.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产在持有期间的投资收益		25,616.26
处置以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	225,000.00	910,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	29,508.66	
合计	-790,673.79	-2,460,865.55

# 69、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额		
	0.00	0.00		

# 70、营业外收入

项目	项目 本期发生额 上期发生额		计入当期 非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	47,789.30	132,876.90	47,789.30
其中:固定资产处置利得	47,789.30	894.00	47,789.30
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,240,578.78	2,717,274.24	5,240,578.78
增值税退税收入	9,354,815.08	6,680,044.80	
其他	658,514.08	196,900.75	658,514.08
合计	15,301,697.24	9,727,096.69	5,946,882.16

计入当期损益的政府补助:

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是 否影响 当年盈 亏	是否 特殊	本年发生数	上年发生数	与资产 相关/ 与收益 相关
863 计划地球观测与导航技术领域"导航与位置服务系统关键技术及应用示范(一期)"重大项目-导航与位置服务系统	中华人名 共和国财 政部	补助	B国 家 鼓 励	是	否	154,709.40	154,709.40	与资产 相关
863 计划地球观测与导航技术领域"导航与位置服务系统关键技术及应用示范(二期)"重大项目-特大城市云架构智能位置服务	中华人名 共和国科 学技术部	补助	B 国 家 鼓 励	是	否	64,574.28	64,574.28	与资产 相关
"GNSS 多模兼容 GIS 数据采集系统"项目	北京经济 技术开发 区财政局	补助	B 国 家 鼓 励	是	否	19,999.98	19,999.98	与资产 相关
高精度北斗多模数据采集终端研制	北京市科 学技术委 员会	补助	B 国 家 鼓 励	是	否	9,948.72	9,948.70	与资产 相关
中关村信用促进会补贴	中关村企 业信用促 进会	补助	D地 方 政 府	是	否		20,000.00	与收益 相关
示范项目中央补助资金(发改委)-基 于北斗的农产品城市物流配送项目	中华人民 共和国财 政部	补助	B国 家鼓励	是	否		842,000.00	与收益 相关

中关村科技园管理会优秀人才	中关村科 技园海淀 园管理会		D地 方 政府	是	否		50,000.00	与收益 相关
中关村海淀园管理会	中关村科 技园海淀 园管理会	奖励	D地 方 政 府	是	否		1,200.00	与收益 相关
多平台高精度位置云网络示范项目	西安市财政局	补助	B国 家 鼓	是	否	24,999.83	60,000.06	与资产 相关
基于北斗系统应用的高精度 GIS 平板 电脑项目	科技投资服务中心	补助	B国 家鼓励	是	否	151,866.95	34,999.98	与资产 相关
高新复审奖励	西安高新 技术产业 开发区信 用服务中 心	奖励	C 研 究 开 发	是	否		30,000.00	与收益 相关
专利奖励	西安西交 通盛知识 产权代理 有限责任 公司	奖励	C 研 究 开 发	是	否		800.00	与收益 相关
科技型中小企业技术创新基金无偿资助(北斗渔捞日志采集互联网监控查询系统)	西安市财政局	补助	<b>C</b> 研究 开发	是	否		490,000.00	与收益 相关
GPS/北斗实时精密定位服务系统	上海市科 学技术委 员会	补助	C研究 开发	是	否		600,000.00	与收益 相关
基于高精度 GIS 采集器应用技术的多用途智能终端产品研发	深圳市财 务委员会	补助	C研究 开发	是	否		28,451.82	与资产 相关
863-导航与位置服务系统关键技术及应用示范	中华人名 共和国科 学技术部	补助	B 国 家 鼓 励	是	否	55,000.02	55,000.02	与资产 相关
消防应急救援地理空间数据管理系统 研制	北京市科 学技术委	补 助	B国 家	是	否	245,590.02	245,590.02	与资产 相关

	员会		鼓																							
			励																							
	中关村科		В国																							
分布式高安全地理空间管理系统及其	技园区海	补	家	是	否	19,999.98	9,999.98	与资产																		
重大应用	淀园管理	助	鼓	,~		17,777.70	,,,,,,	相关																		
	委员会		励																							
	广州市科		D地																							
广州市科技企业孵化器专项资金补贴	技创新委	补	方	是	否	48,000.00		与收益																		
	员会	助	政					相关																		
			府																							
	47.24.157.11 <del>4</del>	162	C 研					HJL **																		
杨浦财政补贴	杨浦区财	奖	究	是	否	267.50		与收益																		
	政	励	开					相关																		
			发 D地																							
	松准立时	补	方					与收益																		
杨浦财政补贴	杨浦区财			是	否	596,000.00																				
	政	助	政府					相关																		
			C 研																							
	   杨浦区财	奖	究					与收益																		
杨浦区大型共享仪器补贴	政	天   励	开	是	否	2,900.00		相关																		
	IX.	נענוו	发					相大																		
	广州开发		C 研																							
	区科技创	补	究					与收益																		
2015 年度研发后补助	新和知识	助	开	是	否	否 29,800.00		相关																		
	产权局	193	发					71170																		
			B B B																							
	广州市科	补	家					与收益																		
广州市科技创新委员会场地租赁补助	技创新委	助	鼓	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	36,000.00		相关
	员		励																							
			C 研																							
广州市科技创新委员会 2016 年广州市	广州市科	补	究					与收益																		
企业研发经费后补助专项项目	技创新委	助	开	是	是 百	否   1	是   台   117,900.00	否 117,900.00		相关																
	员会		发																							
	广州开发		D地																							
OOTE FERRY WILLIAM THE	区科技创	补	方		- <del></del>	27 000 00		与收益																		
2017年度第一批知识产权负助经费	17 年度第一批知识产权资助经费 新和知识 助 政 是	走	否	27,000.00		相关																				
	产权局		府																							
	广州开发		D地																							
第一批计算机软件著作权登记资助经	区科技创	补	方	是	否	620.00		与收益																		
费	新和知识	助	政	疋	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	630.00		相关																		
	产权局		府																							
2017 年广州市企业研发经费投入后补	广州开发	补	C 研	F	<b>*</b>	117.000.00		与收益																		
助区级经费	区科技创	助	究	是	否	117,900.00		相关																		

	新和知识 产权局		开 发				
广州科技二等奖奖励/基于全球多卫 星系统的高精度测绘仪	广州市科 技创新委 员会	奖励	D地 方 政 府	是	否	200,000.00	与收益 相关
新业态项目政府补助	广州开发 区经济发 展局	补助	D地 方 政 府	是	否	500,000.00	与资产 相关
收到广州市知识产权局专利资助	广州市知 识产权局	补助	D地 方 政 府	是	否	2,200.00	与收益 相关
收到版权登记资助	广州市版 权保护中 心	补助	D地 方 政 府	是	否	210.00	与收益 相关
收到广州市科技创新委员会场地补贴 2015-2016 年科	广州市科 技创新委 员会	补助	D地 方 政 府	是	否	48,000.00	与收益 相关
工业发展资金贷款贴息: 北斗导航应用设备产业化基地一期	北京市经 济和信息 化委员会	补助	D地 方 政 府	是	否	70,712.19	与资产 相关
研发经费后补助	广州市科 创委	补助	<b>C</b> 研究 开发	是	否	149,600.00	与收益 相关
研发经费后补助	广州番禺 区财政局	补助	<b>C</b> 研究开发	是	否	549,200.00	与收益 相关
国家知识产权专利补贴	国家知识产权局	补助	<b>C</b> 研究 开发	是	否	2,650.00	与收益 相关
稳岗补贴	北京市朝 阳区社会 保险基金 管理中心	补助	<b>C</b> 研究 开发	是	否	9,612.44	与收益 相关
基于高精度 GIS 采集器应用技术的多 用途智能终端产品研发	深圳市财 务委员会	补 助	C 研 究	是	否	28,451.82	与资产 相关

			开 发					
深圳市科技创新委员会第二批企业资助款	深圳市科 技创新委 员会	补助	C研究 开发	是	否	373,000.00		与收益 相关
16 年二季度出口信用保险保费资助款	深圳市经 济贸易和 信息化委 员会	补助	D地 方 政 府	是	否	11,156.00		与收益 相关
深圳科技开发交流中心 17 年德国展会政府补贴款	深圳市科 技开发交 流中心	补助	D地 方 政府	是	否	1,572,699.65		与收益 相关
合计						5,240,578.78	2,717,274.24	

# 71、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期 非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	89,457.19	724.54	89,457.19
其中: 固定资产处置损失	89,457.19	724.54	89,457.19
对外捐赠	502,000.00		502,000.00
政府补助退回	1,488,000.00		1,488,000.00
其他	362,808.61	134,003.22	362,747.45
合计	2,442,265.80	134,727.76	2,442,265.80

# 72、所得税费用

# (1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,886,240.59	1,666,404.74
递延所得税费用	-12,793,966.43	-1,663,876.03
合计	-5,907,725.84	2,528.71

# (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	43,634,883.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,908,720.97
子公司适用不同税率的影响	-5,411,355.28
调整以前期间所得税的影响	-5,649,702.04
非应税收入的影响	-106,036.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,975,949.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,284,031.83
研究开发费加计扣除数的影响	-1,957,435.01
其他	
所得税费用	-5,907,725.84

# 73、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

# 74、现金流量表项目

# (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	4,747,965.88	1,348,362.95
其他应收和其他应付	24,978,671.75	5,429,708.27
收到的专项拨款	8,191,125.59	709,059.19
其他	685,900.00	31,335.63
合计	38,603,663.22	7,518,466.04

# (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	23,663,019.15	24,986,544.72
管理费用	93,722,266.28	37,631,481.26
财务费用	1,231,079.26	2,868,911.65

制造费用	5,457,645.51	3,801,874.45
其他应收和其他应付	42,295,480.12	15,970,136.12
其他	1,620,812.46	2,358,764.60
合计	167,990,302.78	87,617,712.80

# (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

# (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	3,500,000.00	
合计	3,500,000.00	

# (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
靳荣伟	30,050,000.00	
合计	30,050,000.00	

# (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资费用	10,795,000.00	-
债券手续费		1,460,000.00
各项保证金	90,966,528.75	5,509,003.95
其他	602,080.21	519,437.12
合计	102,363,608.96	7,488,441.07

#### 75、现金流量表补充资料

# (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	49,542,609.70	1,839,008.91

加: 资产减值准备	1,659,655.50	2,386,045.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,652,846.71	15,187,377.73
无形资产摊销	27,861,638.44	23,578,093.47
长期待摊费用摊销	3,664,336.56	647,733.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损 失(收益以"一"号填列)	41,667.89	
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		724.54
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	19,243,702.36	9,499,256.15
投资损失(收益以"一"号填列)	790,673.79	-2,460,865.55
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	11,849,434.45	-1,656,438.34
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	944,531.98	84,103.89
存货的减少(增加以"一"号填列)	-69,437,341.55	-79,691,283.77
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-737,928,405.08	97,550,898.31
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	193,749,364.50	-150,710,832.14
其他	-16,992,594.91	-12,369,836.02
经营活动产生的现金流量净额	-499,357,879.66	-96,116,013.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	451,271,565.14	231,257,568.08
减: 现金的期初余额	608,793,850.76	266,912,791.03
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-157,522,285.62	-35,655,222.95

# (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中:	

减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中:	
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中:	
取得子公司支付的现金净额	

其他说明:无

# (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位:元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,965,400.00
其中	
处置对孙公司合众思壮科技(新加坡)有限公司 51%股权所收到的现金	1,965,400.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
其中:	
加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中:	
处置子公司收到的现金净额	1,965,400.00

其他说明:无

# (4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	451,271,565.14	608,793,850.76
其中: 库存现金	2,234,417.96	1,017,162.76
可随时用于支付的银行存款	449,037,147.18	607,710,088.00
可随时用于支付的其他货币资金		66,600.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	451,271,565.14	608,793,850.76
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的		
现金和现金等价物		

其他说明:

无

# 76、所有者权益变动表项目注释

无

# 77、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	454,814,708.16	详见六、(一)
无形资产	79,018,085.25	贷款抵押
固定资产	434,658,372.85	贷款抵押
合计	968,491,166.26	

其他说明:

# 78、外币货币性项目

# (1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	1,022,595.58	6.7744	6,927,471.50
欧元	750,218.70	7.7496	5,813,894.84
港币	40,436,978.85	0.86792	35,096,062.68
加元	77,677.27	5.2144	405,040.36
新加坡元	4,728,615.85	4.9135	23,234,053.98
应收账款			
其中: 美元	3,089,363.82	6.7744	20,928,586.26
港币	33,598,075.01	0.86792	29,160,441.26
新加坡元	3,591,127.39	4.9135	17,645,004.43
欧元	4,574,181.40	7.7496	35,448,076.18
其他应收款			
其中:港币	6,793,921.63	0.86792	5,896,580.46
新加坡元	492,808.06	4.9135	2,421,412.40
欧元	700,135.32	7.7496	5,425,768.68

应付账款			
其中: 美元	1,630,249.51	6.7744	11,043,962.28
港币	8,519,400.01	0.86792	7,394,157.66
新加坡元	1,785,392.67	4.9135	8,772,526.88
欧元	2,866,625.88	7.7496	22,215,203.92
其他应付款			
其中: 美元	708,242.82	6.7744	4,797,920.16
港币	102,429.47	0.86792	88,900.59
新加坡元	3,530,794.49	4.9135	17,348,558.73
欧元	142,014.52	7.7496	1,100,555.72
应付职工薪酬			
其中: 美元	794,848.25	6.7744	5,384,619.98
欧元	426,288.27	7.7496	3,303,563.58
应交税费			
其中: 新加坡元	116,163.74	4.9135	570,770.54
欧元	62,473.64	7.7496	484,145.72
借款			
其中: 欧元	3,363,446.82	7.7496	26,065,367.48

其他说明:

无

# (2)境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

	1	
子(孙)公司名称	经营地	记账本位币
合众思壮科技 (新加坡) 有限公司	新加坡	新加坡元
全球星香港有限公司	香港	港币
HemisphereCo.,Ltd.	香港	港币
UniStrongCo.,Ltd.	香港	港币
HemisphereGNSSInc.	加拿大	美元
HemisphereGNSS (USA) Inc.	美国	美元
AsiaLink(HongKong)Limited	香港	港币
NavicomTechnologyPte.Ltd	新加坡	新加坡元
UniStrongTopsciHongkongLimited	香港	港币
StonexpositioningHKLtd	香港	港币
StonexS.r.1	意大利	欧元

### 79、套期

无

## 80、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确 定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	

其他说明:无

### (2) 合并成本及商誉

合并成本	
现金	
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	

说明:无

## (3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

购买日公允价值	购买日账面价值

资产:	
货币资金	
应收款项	
存货	
固定资产	
无形资产	
负债:	
借款	
应付款项	
递延所得税负债	
净资产	
减:少数股东权益	 
取得的净资产	

其他说明:无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

□是√否

其他说明:无

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

- 2、同一控制下企业合并
- (1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并 中取得的 权益比例	构成同一 控制下企 业合并的 依据	合并日	合并日的 确定依据	合并当期 期初至合 并日被合 并方的收 入	合并当期 期初至合 并日被合 并方的净 利润	比较期间 被合并方 的收入	比较期间 被合并方 的净利润
--------	----------------------	----------------------------	-----	--------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------------	----------------------

	I	I			

其他说明:无

## (2) 合并成本

单位:元

合并成本	

或有对价及其变动的说明:无

其他说明:无

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位:元

	合并日	上期期末			
资产:					
货币资金					
应收款项					
存货					
固定资产					
无形资产					
负债:					
借款					
应付款项					
净资产					
减:少数股东权益					
取得的净资产					

企业合并中承担的被合并方的或有负债:无 其他说明:无

## 3、反向购买

无

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形  $\square$  是  $\sqrt{}$  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形 □是√否

### 5、其他原因的合并范围变动

无

### 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

### (1) 企业集团的构成

フハヨねね	主要经营	›는 nn tr	JL 夕 杯 F	持股比例		<b>取</b> 須子子
子公司名称	地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
合众思壮北斗导航有限公司	北京市	北京市	导航定位产品制造和销 售	100%		设立
西安合众思壮导航技术有限公司	西安市	西安市	导航定位产品制造和 销售	100%		设立
西安合众思壮电信通讯有限责任公司	西安市	西安市	呼叫服务	100%		设立
上海易罗信息科技有限公司	上海市	上海市	导航定位产品制造和 销售	100%		设立
深圳合众思壮科技有限公司	深圳市	深圳市	导航定位产品制造和 销售	100%		设立
UNISTRONGAPACPTE.LTD	新加坡	新加坡	导航定位产品销售及 服务	100%		设立
HemisphereCo.,Ltd.	香港	香港	导航定位产品销售及服 务	100%		设立
UniStrongCo.,Ltd.	香港	香港	导航定位产品销售及服 务	100%		设立
新疆合众思壮北斗农业科技有限公司	新疆	石河子市	导航定位产品销售及服 务	100%		设立

西安寰测导航软件技术有限公司	西安市	西安市	软件和信息技术服务业	100%	设立
北京合众思壮信息技术有限公司	北京市	北京市	导航定位产品销售及服务	100%	非同一控制下 企业合并
江苏省金威遥感数据工程有限公司	南京市	南京市	摄影测量与遥感服务	61%	非同一控制下 企业合并
北京博阳世通信息技术有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务	51%	非同一控制下 企业合并
全球星香港有限公司	香港	香港	导航定位产品销售及服 务	100%	非同一控制下 企业合并
北京招通致晟科技有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100%	非同一控制下 企业合并
长春天成科技发展有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100%	非同一控制下 企业合并
深圳海棠通信有限公司	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100%	非同一控制下 企业合并
北京傲科瑞富科技有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100%	设立
广州中科雅图信息技术有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务 业	100%	非同一控制下 企业合并
广州吉欧电子科技有限公司	广州市	广州市	导航定位产品技术开 发、销售及服务	100%	非同一控制下 企业合并
广州思拓力测绘科技有限公司	广州市	广州市	导航定位产品技术开 发、销售及服务	100%	非同一控制下 企业合并
广州吉欧光学科技有限公司	广州市	广州市	计算机、通信和其他电 子设备制造业	100%	非同一控制下 企业合并
上海泰坦通信工程有限公司	上海市	上海市	计算机、通信和其他电 子设备制造业	65%	非同一控制下 企业合并
合众思壮空间科技有限公司	喀什市	喀什市	空间信息技术、技术开 发和计算机等电子设 备制造业	100%	设立
上海合众思壮科技有限公司	上海市	上海市	导航定位产品技术开 发、销售及服务	100%	设立
北京禾壮慧农科技发展有限公司	北京	北京	智能遥感、物联网、定位导航设备的研发及销售	51%	设立

续

孙公司名称	主要经营	› <del>≻</del> пп.1-h	业务性质	持股比例		<b>加</b> 須士士	
1/1公刊石桥	地	注册地	业分任贝	直接	间接	取得方式	
合众思壮科技(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	导航定位产品销售	100%		设立	

			及服务		
HemisphereGNSSInc.	加拿大	加拿大	导航定位产品技术 开发、销售及服务	100%	设立
HemisphereGNSS (USA) Inc.	美国	美国	导航定位产品技术 开发、销售及服务	100%	设立
AsiaLink(HongKong)Limited	香港	香港	导航定位产品销售 及服务	100%	同一控制下企业合 并
NavicomTechnologyPte.Ltd	新加坡	新加坡	导航定位产品销售 及服务	100%	同一控制下企 业合并
北京招通致晟软件技术有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服 务业	100%	设立
北京招通投资管理有限公司	北京市	北京市	投资管理	70%	设立
UniStrongTopsciHongkongLimited	香港	香港	软件和信息技术服 务业	100%	设立
北京招通航电科技有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服 务业	100%	设立
深圳意谷设计有限公司	深圳市	深圳市	软件和信息技术服 务业	100%	非同一控制下企 业合并
武汉合众思壮空间信息有限公司	武汉市	武汉市	软件和信息技术服 务业	100%	设立
上海时频软件科技有限公司	上海市	上海市	导航定位产品技术 开发、销售及服务	100%	设立
思拓力定位香港有限公司	香港	香港	软件和信息技术服 务业	100%	设立
StonexS.r.l	米兰	米兰	导航定位产品销售 及服务	91.47%	非同一控制下企 业合并
新疆合众思壮信息科技有限公司	和田市	和田市	空间信息技术、技 术开发和计算机等 电子设备制造业	70%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

新加坡思壮引入新投资者AccordIntegratedPteLtd,根据双方协商确定,新投资者以400,000新币购买新加坡思壮51%股份。本次股权调整后,合众思壮间接持有新加坡思壮49%股权,根据签署的协议,重组后,新加坡思壮的利润全部归属于思壮APAC且投资者AccordIntegratedPteLtd无表决权,因此新加坡思壮仍纳入上市公司合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:无

确定公司是代理人还是委托人的依据: 无

其他说明:无

### (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于 少数股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
江苏省金威遥感数据工程有限公司	39.00%	414,389.91		26,088,794.42
北京博阳世通信息技术有限公司	49.00%	-942,985.80		8,563,623.15
上海泰坦通信工程有限公司	35.00%	366,553.02		36,414,033.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:无 其他说明:无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

スムヨ	期末余额						期初	余额				
子公司 名称	流动资产	非流动 资产	资产合 计	流动负债	非流动 负债	负债合计	流动资产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合计
江苏省 金威選 感数据 工程有 限公司	101,100, 398.34	9,471,86 3.73	110,572, 262.07			43,677,91 7.41	115,116, 919.77	11,302,8 24.03		60,587,9 37.36	0.00	60,587,9
北京博阳世通信息技术有限公司	4,970,03 5.88		31,069,9 95.73	9,120,73 0.52		13,593,21 3.79		, ,	, ,	8,593,89 1.99	, ,	9,916,36 5.28
上海泰 坦通信 工程有 限公司	103,274, 478.04		110,117, 622.46	6,077,52 6.39		6,077,526 .39	3,253.	6,690, 426.45	110,59 3,679. 64	7,600, 877.90	0.00	7,600, 877.90

	本期发生额					上期发生额				
子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现金 流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量		
江苏省金威 遥感数据工 程有限公司	51,544,459.40	1,062,538. 22	1,062,538.2	-8,832,560.89	20,658,958.52	2,285,132.7	2,285,132.79	-2,196,715.31		
北京博阳世通信息技术	2,858,765.17	-1,924,460 .81	-1,924,460.8 1	535,303.47	1,581,309.61	-3,724,551.8 7	-3,724,551.8 7	-2,497,968.55		

有限公司						
上海泰坦通 信工程有限 公司	11,996,550.16	1,047,294.	1,047,294.3	-47,703,462.91		

其他说明:无

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明:无

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

新加坡思壮引入新投资者 Accord Integrated Pte Ltd,根据双方协商确定,新投资者以 400,000 新币购买新加坡思壮 51% 股份。 本次股权调整后,合众思壮间接持有新加坡思壮49%股权,根据双方拟定的协议,重组后,新加坡思壮的利润全部归属于合众思壮子公司思壮APAC,因此新加坡思壮仍纳入上市公司合并范围。

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

购买成本/处置对价	
现金	1,965,087.65
非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,965,087.65
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,652.64
差额	1,957,435.01
其中: 调整资本公积	1,957,435.01
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明:无

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营				持股	比例	对合营企业或联
企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	营企业投资的会 计处理方法
北斗导航位置服 务(北京)有限 公司	北京市	北京市	建设、运营北京 市北斗导航与位 置服务公共平台	47.67%	1.66%	权益法
上海北斗卫星导 航应用产业基地 有限公司	上海市	上海市	导航定位产品销 售及服务	40.00%		权益法
中关村兴业(北京)投资管理有限公司	北京市	北京市	资产管理、项目 投资	37.08%		权益法
北斗导航科技有 限公司	北京市	北京市	导航定位产品销 售及服务	33.00%		权益法
苏州一光仪器有 限公司	苏州市	苏州市	计算机、通信和 其他电子设备制 造业	39.13%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:无

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项	
商誉	
内部交易未实现利润	
其他	
对合营企业权益投资的账面价值	
存在公开报价的合营企业权益投资的公 允价值	
营业收入	
财务费用	
所得税费用	
净利润	
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	
本年度收到的来自合营企业的股利	

其他说明:无

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

	期	末余额/本期发生	:额	期初余额/上期发生额			
	上海北斗	北斗位置	中关村兴业	上海北斗	北斗位置	中关村兴业	
流动资产	34,760,051.50	182,736,161.26	13,500,699.39	34,955,906.71	186,450,103.10	8,246,122.41	
非流动资产	306,961,193.58	61,201,668.99	210,991,327.35	293,925,380.46	69,313,325.10	215,051,522.20	
资产合计	341,721,245.08	243,937,830.25	224,492,026.74	328,881,287.17	255,763,428.20	223,297,644.61	
流动负债	182,507,559.28	4,967,777.76	3,745,616.58	149,667,601.37	-2,036,883.26	1,140,758.80	
非流动负债	116,800,000.00	2,022,000.00		136,200,000.00	6,144,100.00		
负债合计	298,707,559.28	6,989,777.76	3,745,616.58	285,867,601.37	4,107,216.74	1,140,758.80	
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	43,013,685.80	236,948,052.49	220,746,410.16	43,013,685.80	251,656,211.46	222,156,885.81	
按持股比例计算的净资产 份额	17,205,474.32	102,986,683.44	81,852,768.89	17,205,474.31	124,142,009.11	82,375,773.26	
调整事项		-15,844,742.77	57,149,440.19		-14,650,901.87	57,149,440.19	
商誉			57,149,440.19			57,149,440.19	
内部交易未实现利润		-15,844,742.77			-15,054,130.26		

其他					403,228.39	
对合营企业权益投资的账 面价值	17,205,474.32	102,986,683.44	139,002,209.08	17,205,474.31	109,491,107.24	139,525,213.45
存在公开报价的合营企业 权益投资的公允价值						
营业收入		94,788,662.43	9,490,484.20		184,587,459.01	19,725,421.09
净利润		-14,708,158.97	-1,410,475.65		-6,940,043.13	5,007,175.82
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额		-14,708,158.97	-1,410,475.65		-6,940,043.13	5,007,175.82
本年度收到的来自合营企 业的股利						

### 续

	期末余额/2	本期发生额	期初余额/_	上期发生额
	北斗导航科技有限公司	苏州一光仪器有限公司	北斗导航科技有限公司	苏州一光仪器有限公司
流动资产	408,120,258.83	138,047,202.64	110,979,095.81	133,461,722.56
非流动资产	31,013,267.65	52,815,467.59	17,470,526.04	54,015,115.23
资产合计	439,133,526.48	190,862,670.23	128,449,621.85	187,476,837.79
流动负债	318,979,040.37	58,215,191.56	36,201,173.18	58,046,906.98
非流动负债		11,584,062.69		11,435,526.44
负债合计	318,979,040.37	69,799,254.25	36,201,173.18	69,482,433.42
少数股东权益				193,792.82
归属于母公司股东权 益	120,154,486.11	120,867,860.51	92,248,448.67	117,800,611.55
按持股比例计算的净 资产份额	57,674,271.81	53,224,541.49	30,441,988.06	46,095,379.30
调整事项		-93,506.17	21,983,291.40	5,935,140.50
商誉		-93,506.17	1,023,341.40	5,935,140.50
内部交易未实现利 润				
其他			20,959,950.00	
对合营企业权益投资 的账面价值	57,674,271.81	53,131,035.32	52,425,279.46	52,030,519.80

存在公开报价的合营 企业权益投资的公允 价值				
营业收入	496,588,032.77	93,220,332.03	6,703,995.73	83,598,139.05
净利润	15,906,037.44	3,053,185.32	-3,171,565.65	-154,931.67
终止经营的净利润				
其他综合收益				-13,940.00
综合收益总额	15,906,037.44	3,069,011.61	-3,171,565.65	-168,871.67
本年度收到的来自合 营企业的股利				

其他说明:无

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
投资账面价值合计	10,302,729.11	29,516,024.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-213,420.84	-1,028,430.16
综合收益总额	-213,420.84	-1,028,430.16

其他说明:无

### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损 失	本期未确认的损失(或本期分 享的净利润)	本期末累积未确认的损失

其他说明:无

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	<b>计</b> 西	) <del>) -</del> III 1라	业务性质	持股比例/享有的份额		
共同经营名称 主要经营地	注册地	业务性灰	直接	间接		

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:无

共同经营为单独主体的,分类为共同经营的依据:无

其他说明:无

#### 5、未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

(1) 本期新成立子公司

北京禾壮慧农科技发展有限公司系于2017年3月24日注册成立,注册资本人民币1000万元,截至2017年6月30日以货币形式出资200万元,以无形资产的形式出资490万元,本公司对其持股比例为51%。

(2) 本期不再纳入合并范围的子(孙)公司

无。

#### 6、其他

无

### 十、与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标,本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本集团的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险等。

#### 1、信用风险

信用风险,是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设臵相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控,对于信用记录不良的债务人,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的16.25%。

#### 2、流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物,并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2017年6月30日,本公司尚未使用的银行借款额度为人民币86,477.15万元。

期末本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元):

项目	期末余额						
坝日	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计		
短期借款	125,888.34				125,888.34		
应付账款	19,190.08	3,788.35	468.55	712.55	24,159.53		
应付票据	24,716.34				24,716.34		
其他应付款	4,646.05	2,159.51			6,805.56		
长期借款	2,690.97	653.64			3,344.61		
金融负债和或有 负债合计	177,131.78	6,601.50	468.55	712.55	184,914.38		

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元)

项目	期初余额						
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计		
短期借款	70,619.80				70,619.80		
应付账款	14,578.79	3,820.91	190.96	707.02	19,297.68		
应付票据	6,674.14				6,674.14		
其他应付款	4,646.05	4,457.26	1,775.50	1,085.07	11,963.88		
长期借款	2,690.97	932.83			3,623.80		
金融负债和或有	99,209.75	9,211.00	1,966.46	1,792.09	112,179.30		

负债合计			

#### 3、市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的利率风险主要产生于短期借款及长期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

#### 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产、负债及境外经营实体有关。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

#### (二) 金融资产转移

无。

#### (三)金融资产与金融负债的抵销

无。

### 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

	期末公允价值						
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计			
一、持续的公允价值计量							
(一)以公允价值计量且 变动计入当期损益的金 融资产							
1.交易性金融资产							
(1)债务工具投资							
(2) 权益工具投资							
(3) 衍生金融资产							

	Г		T	
2.指定以公允价值计量且 其变动计入当期损益的 金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二)可供出售金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让 的土地使用权				
(四)生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的 资产总额				
(五)交易性金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六)指定为以公允价值 计量且变动计入当期损 益的金融负债				
持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量 的资产总额	_	_		

非持续以公允价值计量 的负债总额		

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

### 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例

本企业的母公司情况的说明

#### 本企业的实际控制人

关联方名称	与公司关系
郭信平	公司第一大自然人股东

实际控制人对公司的出资额及持股比例:(单位:人民币万元)

关联方名称	期初	金额	本期	增加	本期	减少	期末	金额
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
郭信平	9,642.15	39.46%	19,284.29	-			28,926.44	39.46%

其他说明:无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
北斗导航位置服务(北京)有限公司	联营企业
深圳合众鹏派信息科技有限公司	联营企业
无锡合壮智慧交通有限公司	联营企业
上海北斗卫星导航应用产业基地有限公司	联营企业
北斗导航科技有限公司	联营企业

其他说明:无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京和协航电科技有限公司	同受第一大自然人股东控制
深圳市天派科技有限公司	同受第一大自然人股东控制
靳荣伟	公司股东
陈晓飞	公司股东
天派电子 (深圳) 有限公司	同受第一大自然人股东控制

其他说明

### 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州吉欧电子科技有限公司	购买商品		11,539,650.86
北京和协航电科技有限公司	购买商品		465,699.09
北斗导航科技有限公司	购买商品	6,724,191.34	

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过 交易额度	上期发生额
广州吉欧电子科技有限公司	销售商品				6,187,547.49
广州吉欧电子科技有限公司	提供劳务				3,158,170.94
无锡合壮智慧交通有限公司	销售商品				1,797,521.37
深圳合众鹏派信息科技有限公司	销售商品	7,629,010.67	51,282,051.28		37,831.71
广州智迅诚地理信息科技有限公司	销售商品	7,984,850.75		否	
深圳市创智成科技股份有限公司	销售商品	40,596.98			
北斗导航科技有限公司	销售商品	2,416,044.89			
苏州一光仪器有限公司	销售商品	7,153,191.43			_
天派电子 (深圳) 有限公司	销售商品				9,758.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明: 无

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本公司作为承租方:			

单位:元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

无

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
合众思壮北斗导航有限公司	20,000,000.00	2016年6月14日	2017年6月13日	否
深圳合众思壮科技有限公司	40,000,000.00	2016年11月28日	2017年11月27日	否
北京招通致晟科技有限公司	20,000,000.00	2017年1月5日	2018年1月4日	否
深圳合众思壮科技有限公司	30,000,000.00	2016年11月24日	2017年11月23日	否
广州吉欧电子科技有限公司	20,000,000.00	2017年3月24日	2018年3月23日	否
广州思拓力测绘科技有限公司	10,000,000.00	2017年3月24日	2018年3月23日	否
广州中科雅图信息技术有限公司	15,000,000.00	2017年5月9日	2018年5月8日	否
深圳合众思壮科技有限公司	40,000,000.00	2017年5月26日	2018年5月25日	否
广东省融资再担保有限公司	350,000,000.00	2017年6月21日	2018年6月20日	否
深圳市高新投融资担保有限公司	15,000,000.00	2017年6月28日	2018年6月28日	否

本公司作为被担保方

单位:元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郭信平	30,000,000.00	2016年5月24日	2017年5月23日	否
郭信平	50,000,000.00	2016年6月30日	2017年6月29日	否
郭信平	50,000,000.00	2016年7月20日	2017年7月19日	否
郭信平	50,000,000.00	2016年8月11日	2017年8月10日	否
郭信平	30,000,000.00	2016年8月23日	2017年8月22日	否
郭信平、合众思壮北斗导航有 限公司	350,000,000.00	2016年9月18日	2017年9月17日	否
郭信平	30,000,000.00	2017年6月12日	2018年6月11日	否
郭信平和唐婉君	500,000,000.00	2017年6月22日	2018年6月21日	否
靳荣伟、张晓飞	20,000,000.00	2015年10月27日	2020年12月31日	否

#### 关联担保情况说明

A、2016 年 6 月 14 日,根据公司与北京银行股份有限公司中关村科技园区支行签订的《最高额保证合同》(编号"0348611-001")规定,公司为所属的子公司合众思壮北斗导航有限公司与该行签订的编号为 0348611 的《综合授信合同》及该授信合同下订立的全部具体业务合同提供全程担保,最高限额为 20,000,000.00 元。截至 2017 年 06 月 30 日,合众思壮北斗导航有限公司在该合同项下短期借款余额为人民币 20,000,000.00 元。

B、2016 年 11 月 28 日,根据公司与中国银行股份有限公司深圳龙华支行签订的《最高额保证》(编号: 2016 圳中银华保字第 0000697 号)规定,公司为所属的子公司-深圳合众思壮科技有限公司与该行签订的编号为 2016 圳中银华额协字第 0000697 号的《授信额度协议》以及该协议下订立的全部具体业务合同提供连带责任保证,保证期限为主合同下的债务发生期届满之日起两年,最高限额为 40,000,000.00 元。截至 2017 年 06 月 30 日,深圳合众思壮科技有限公司在该合同项下的短期借款余额为 20,000,000.00 元。

C、2017年1月5日,根据公司与北京银行股份有限公司航天支行签订的《最高额保证合同》(编号"0389171-001")规定公司为所属的子公司-北京招通致晟科技有限公司与该行签订的编号为0389171的《综合授信合同》及该授信合同下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保,最高限额为20,000,000.00元.截至2017年06月30日,北京招通致晟科技有限公司在该合同项下的短期借款余额为20,000,000.00元。

D、2016年12月26日,根据公司与华夏银行股份有限公司深圳前海分行签订的《最高额保证合同》(编号"QH01(高保)20160020-11")规定公司为所属的子公司-深圳合众思壮科技有限公司与该行签订的编号为QH01(融资)20160020的《最高额融资合同》及该融资合同下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保,最高限额为30,000,000.00元.截至2017年06月30日,深圳合众思壮科技有限公司在该合同项下的银行承兑汇票余额为13,975,139.17元。

E、2017 年 3 月 24 日,根据公司与招商银行股份有限公司广州开发区支行签订的最高额不可撤销担保书(编号"21170351")规定公司为所属的子公司-广州吉欧电子科技有限公司与该行签订的编号为"21170351"的授信协议及该协议下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保,最高限额为 20,000,000.00 元. 截至 2017 年 06 月 30 日,深广州吉欧电子科技有限公司在该合同项下的借款余额为 10,000,000.00 元。

F、2017 年 3 月 24 日,根据公司与招商银行股份有限公司广州开发区支行签订的最高额不可撤销担保书(编号"21170352")规定公司为所属的子公司-广州思拓力测绘科技有限公司与该行签订的编号为"21170352"的授信协议及该协议下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保,最高限额为 10,000,000.00 元.截至 2017 年 06 月 30 日,深广州吉欧电子科技有限公司在该合同项下的借款余额为 5,000,000.00 元。

G、2017年5月9日,根据公司与招商银行股份有限公司广州开发区支行签订的最高额不可撤销担保书(编号"21170451")规定公司为所属的子公司一广州中科雅图信息技术有限公司与该行签订的编号为"21170451"的授信协议及该协议下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保,最高限额为15,000,000.00元.截至2017年06月30日,广州中科雅图信息技术有限公司在该合同项下的借款余额为4,000,000.00元。

H、2017年5月26日,根据公司及郭信平与深圳市中小企业融资担保有限公司、中国建设银行股份有限公司深圳上步支行签订的编号为深担(2017)年委贷保字(1012-2)和(1012-1)号担保合同,规定为所属的子公司-深圳合众思壮科技有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司、中国建设银行股份有限公司深圳上步支行签订的编号为深担(2017)年委贷(借)字(1012)号的"委托贷款委托合同"及"委托贷款借款合同"下订立的全部具体业务内容提供连带责任担保,最高限额40,000,000.00元。截至2017年06月30日,深圳合众思壮科技有限公司在该合同项下的借款余额为40,000,000.00元。

I、2017年6月21日,本公司与广东粤财信托有限公司签订了350,000,000.00元的信托贷款合同,合同编号2017年粤财信托贷字3第11号-01,由公司广东省融资再担保有限公司提供保证担保,股东郭信平、子公司合众思壮北斗导航有限公司及深圳合众思壮科技有限公司为其提供反担保。,截至2017年6月30日该担保合同下的借款余额为350,000,000.00元。

J、2017年6月28日,本公司之子公司深圳海棠通讯技术有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为"兴银深营流借字(2017)第026号"和"兴银深营流借字(2017)第027号"的借款合同,深圳市高新投融资担保有限公司为其提供担保,担保金额为15,000,000.00元,本公司为其提供反担保。截至2017年6月30日在该担保合同下的借款余额为0.00元。

K、2016年5月24日,根据公司股东郭信平与招商银行股份有限公司北京望京支行签订的《最高额不可撤销担保书》(编号:2016年望授子第012号)规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为"2016年望授字第012号"的《授信协议》提供连带责任保证,保证期限为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或该银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款日另加两年,最高担保额30,000,000.00元。截至2017年6月30日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款余额为30,000,000.00元。

L、2016 年 6 月 30 日,根据公司股东郭信平与包商银行股份有限公司北京分行签订的《最高额保证合同》(编号"2016100001ZJZB0012")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为"2016100001ZJXD01LJ0007"的《流动资金借款合同》提供连带责任保证,保证期限为保《借款合同》项下债务履行期限届满之日起两年,最高担保额50,000,000.00元。截至2017年6月30日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款金额为50,000,000.00元。

M、2016 年 7 月 20 日,根据公司股东郭信平与中信银行股份有限公司总行营业部签订的《最高额保证合同》(编号"(2016)信银营最保字第 000450 号")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为"(2016)信银营贷字第 029094 号"的《人民币流动资金贷款合同》提供连带责任保证,保证期限为保《贷款合同》项下债务履行期限届满之日起两年,最高担保额 50,000,000.00 元。截至 2017 年 6 月 30 日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款金额为 50,000,000.00 元。

N、2016年8月11日,根据公司股东郭信平与中国工商银行股份有限公司北京通州支行签订的《保证合同》(编号"2016年(通州)(保)字00213号")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为2016年(通州)字

00213 号的《流动资金借款合同》项下全部债务提供最高额连带责任保证,最高担保额 50,000,000.00 元。截至 2017 年 06 月 30 日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款余额为 50,000,000.00 元。

0、2016 年 8 月 23 日,根据公司股东郭信平及其妻子唐婉君分别与河北银行股份有限公司保定东风路支行签订的《保证合同》(编号"BZ160823000217、BZ160823000218")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为 DK160823000032 的《流动资金借款合同》项下全部债务提供保证担保,保证期限为主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年,最高担保额 30,000,000.00 元。截至 2017 年 6 月 30 日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款余额为 30,000,000.00 元。

P、2016 年 9 月 18 日,根据公司股东郭信平与合众思壮北斗导航有限公司分别与北京银行股份有限公司中关村园区支行签订的《最高额保证合同》(编号"0366575-002)以及《最高额抵押合同》(编号"0366575-001")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为 0366575 的《综合授信合同》以及该授信合同下订立的全部具体业务合同提供全程保证,保证期限为主合同下的债务履行期届满之日起两年,抵押人合众思壮北斗导航有限公司通过其名下房产作为抵押物,最高限额为 350,000,000.00 元。截至 2017 年 6 月 30 日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款余额为 274,294,900.00 元。

Q、2017年6月12日,根据公司股东郭信平与浦发银行北京分行签订的最高额保证合同(编号"2B9120201700000018")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为BC2017052500000772号的《融资额度协议》项下全部债务提供最高额连带责任保证,最高担保额30,000,000.00元。截止2017年06月30日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款余额为30,000,000.00元。

R、2017年06月22日,根据公司股东郭信平及其妻子唐婉君与江苏银行股份有限公司北京中关村西区支行签订的《最高额个人连带责任保证书》(编号"323117CF014-001BZ"和"323117CF014-002BZ")规定,保证人为北京合众思壮科技股份有限公司与该行签订的编号为"323117CF014"的《最高额综合授信合同》提供连带责任保证,保证期限为保证书生效之日起至《授信合同》项下债务到期(包括提前到期、展期到期)后满两年之日,最高担保额500,000,000.00元。截至2017年6月30日,北京合众思壮科技股份有限公司在该合同项下的短期借款金额为224,800,000.00元、银行承兑汇票金额210,463,790.75元。

S、2016年5月5日,根据公司股东靳荣伟、张晓飞及公司所属子公司-广州中科雅图信息技术有限公司分别与中国银行股份有限公司广州番禺支行签订的《最高额保证合同》(编号 GBZ476780120160081)规定,保证人为广州中科雅图信息技术有限公司与该行签订的编号为 GSXZ476782016022 的《授信业务总协议》及该主合同下的单项协议《授信额度协议》(编号为 GSXED476782016062)提供最高额保证,保证期限为 2015-10-27至 2020-12-31。截至 2017年6月30日,广州中科雅图信息技术有限公司在该合同项下的借款余额为 3,600,000.00元,履约保函金额为75,048.25元。

#### (5) 关联方资金拆借

				, , , , ,
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张晓飞	2,000,000.00	2017/1/12	2017/1/20	
靳荣伟	2,000,000.00	2017/1/13	2017/1/23	
靳荣伟	2,450,000.00	2017/1/13	2017/2/9	
靳荣伟	4,000,000.00	2017/4/8	2017/4/27	
靳荣伟	30,050,000.00	2017/6/17		
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

### (7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目 本期发生额 上期发生额
----------------

### (8) 其他关联交易

无

### 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位:元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京和协航电科技有限公司	895.00	26.85	895.00	26.85
应收账款	北斗导航位置服务(北京)有限公司	2,978,000.00	297,800.00	9,684,133.60	1,049,176.72
应收账款	深圳市天派科技有限公司			58,291.43	1,748.74
应收账款	深圳合众鹏派信息科技有限公司	5,042,581.23	151,277.44	17,178,260.52	515,347.82
应收账款	无锡合壮智慧交通有限公司	2,782,350.00	176,780.50	3,862,350.00	115,870.50
应收账款	北斗导航科技有限公司	596,121.65	17,883.65		
应收账款	苏州一光仪器有限公司	5,554,990.00	166,649.70		
应收账款	广州智迅诚地理信息科技有限公司	6,918,035.00	207,541.05		
应收账款	深圳市创智成科技股份有限公司	22,263.48	667.90		
预付账款	北京星球时空科技有限公司	318,000.00			
预付账款	北斗导航科技有限公司			3,638,635.33	

注: 关联交易约定以净额结算的,应收关联方款项可以抵销后金额填列。

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北斗导航科技有限公司	29,261.46	2,218,829.20

应付账款	北斗导航位置服务(北京)有限公司	3,974.36	
应付账款	西安欣创电子技术有限公司	400,000.00	
应付账款	苏州一光仪器有限公司	1,026,150.80	
预收账款	广州智迅诚地理信息科技有限公司	20,800.00	
预收账款	北斗导航科技有限公司	8,315,232.85	
预收账款	南京元博中和科技有限公司	49,648,750.00	
其他应付款	北京星球时空科技有限公司	43,301.00	
其他应付款	上海北斗卫星导航应用产业基地有限公司	24,250,884.58	45,792,452.58

注: 关联交易约定以净额结算的,应付关联方款项可以抵销后金额填列。

### 7、关联方承诺

无

### 8、其他

无

## 十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用√不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

□适用√不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

□适用√不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无:

### 5、其他

无

### 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺: 无

### 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影 响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

### 2、利润分配情况

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3、销售退回

无

4、 其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

- 1、前期会计差错更正
- (1) 追溯重述法

单位:元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

无

- 3、资产置换
- (1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

注: 说明年金计划的主要内容及重要变化。

#### 5、终止经营

单位:元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明:无

#### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指 公司内同时满足下列条件的组成部分: ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用; ②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩; ③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。 如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的,可以合并为一个经营分部: 各单 项产品或劳务的性质; 生产过程的性质; 产品或劳务的客户类型; 销售产品或提供劳务的方式; 生产产品及提供劳务受法律、 行政法规的影响。

### (2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	中国境内	欧美地区	新加坡地区	香港地区	分部间抵销	合计
营业收入	48,963.34	12,451.87	3,290.54	2,119.38	-3,188.81	63,636.32
营业成本	27,417.41	6,978.01	449.99	532.18	-1,936.17	33,441.42
营业利润	2,794.49	-474.78	-118.78	1,712.40	-835.78	3,077.55
利润总额	3,893.88	-444.17	37.16	1,712.40	-835.78	4,363.49
净利润	4,291.70	-444.17	34.37	1,712.40	-640.04	4,954.26
资产总额	534,428.84	22,807.42	7,307.74	25,322.61	-22,916.62	566,949.99
负债总额	198,933.43	23,808.27	2,669.19	4,567.15	-21,273.19	208,704.85

### (3) 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因

无

#### (4) 其他说明

无

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位:元

	期末余额						期初余额			
类别	账面	账面余额 坏账准备			账面	账面余额		坏账准备		
XM.	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款	259,907, 294.73	100.00%	27,293,8 69.19	10.50%	232,613,4 25.54	209,856 ,195.35	100.00%	25,098,71 6.34	11.96%	184,757,47 9.01
合计	259,907, 294.73	100.00%	27,293,8 69.19	10.50%	232,613,4 25.54	209,856 ,195.35	100.00%	25,098,71 6.34	11.96%	184,757,47 9.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

账龄	期末余额						
火穴 凶令	应收账款	坏账准备	计提比例				
1年以内	210,285,929.24	6,308,577.87	3.00%				
1至2年	23,765,951.70	2,376,595.17	10.00%				
2至3年	4,877,737.48	975,547.50	20.00%				
3年以上	20,977,676.31	17,633,148.65	84.06%				
3 至 4 年	2,258,642.00	1,129,321.00	50.00%				
4至5年	11,076,033.31	8,860,826.65	80.00%				
5 年以上	7,643,001.00	7,643,001.00	100.00%				
合计	259,907,294.73	27,293,869.19	10.50%				

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款: □适用√不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,223,775.85 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
核销的应收账款	28,623.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交 易产生
合计		0.00			

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 121,651,424.84 元,占应收账款期末余额合计数的比例 46.81%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,090,542.75 元。

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:无

#### 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

			期末余额			期初余额				
类别	账面余额 坏账准备				账面价	账面	i余额	坏则	<b>长准备</b>	账面价值
	金额 比例 金额 计提比		值	金额	比例	金额	计提比例	灰田1711111111111111111111111111111111111		

				例						
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的其他应收款	303,954, 336.78	100.00%	12,626,8 59.42	4.15%	291,327, 477.36	336,147, 585.60	100.00%	15,775,62 7.16	4.69%	320,371,95 8.44
合计	303,954, 336.78	100.00%	12,626,8 59.42	4.15%		336,147, 585.60	100.00%	15,775,62 7.16	4.69%	320,371,95 8.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用√适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元

账龄		期末余额	
次区 四 <del>分</del>	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	276,493,984.16	8,294,819.53	3.00%
1至2年	23,326,944.52	2,332,694.45	10.00%
2至3年	777,716.70	155,543.34	20.00%
3年以上	3,355,691.40	1,843,802.10	54.95%
3至4年	2,924,436.06	1,462,218.03	50.00%
4至5年	248,356.34	198,685.07	80.00%
5 年以上	182,899.00	182,899.00	100.00%
合计	303,954,336.78	12,626,859.42	4.15%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:无

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,148,767.74 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:无

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况:

无

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	286,254,268.55	322,245,931.85
押金保证金	8,538,909.24	8,018,153.24
其他	9,161,158.99	5,883,500.51
合计	303,954,336.78	336,147,585.60

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
合众思壮北斗导航有限公司	往来款	214,780,092.86	注 1	70.66%	7,417,196.49
HemisphereCo.,Ltd.	往来款	18,717,093.20	一年以内	6.16%	1,200,000.00
广州中科雅图信息技术有限公司	往来款	40,000,000.00	注 2	13.16%	722,925.09
北京傲科瑞富科技有限公司	往来款	7,080,783.45	一年以内	2.33%	212,423.50
北京博阳世通信息技术有限公司	往来款	5,530,000.00	注 3	1.82%	1,565,000.00
合计		286,107,969.51		94.13%	11,117,545.08

注1: 其中1年以内200,868,754.27元; 1-2年13,911,338.59元

注 2: 其中 1 年以内 16,411,203.22 元; 1-2 年 2,305,889.98 元

注 3: 其中 1-2 年 3,000,000.00 元; 3-4 年 2,530,000.00 元

### (6) 涉及政府补助的应收款项

无

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 3、长期股权投资

项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
对子公司投资	2,580,659,159.69	9,353,614.12	2,571,305,545.57	2,550,131,120.93	9,353,614.12	2,540,777,506.81	

对联营、合营企 业投资	367,411,423.00		367,411,423.00	386,508,277.38		386,508,277.38
合计	2,948,070,582.69	9,353,614.12	2,938,716,968.57	2,936,639,398.31	9,353,614.12	2,927,285,784.19

## (1) 对子公司投资

单位:元

<b>地和次</b> A A	#11 →11 人 公石		十冊片小		本期计提	减值准备期
被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备	末余额
北京合众思壮						
信息技术有限	4,981,023.93			4,981,023.93		613,559.73
公司						
西安合众思壮						
导航技术有限	149,500,000.00			149,500,000.00		
公司						
上海易罗信息	29,028,882.85			29,028,882.85		8,740,054.39
科技有限公司	29,028,882.83			29,028,882.83		6,740,034.39
合众思壮科技						
(新加坡)有限	18,875,580.00		18,875,580.00			
公司						
西安合众思壮						
电信通讯有限	39,040,306.39			39,040,306.39		
责任公司						
合众思壮北斗	300,000,000.00			300,000,000.00		
导航有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
北斗导航科技						
有限公司	1					
深圳合众思壮	80,000,000.00			80,000,000.00		
科技有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏省金威遥						
感数据工程有	45,000,000.00			45,000,000.00		
限公司						
北京博阳世通						
信息技术有限	22,000,000.00			22,000,000.00		
公司						
全球星香港有	24,311,808.00			24,311,808.00		
限公司	24,311,606.00			24,311,606.00		
HemisphereCo.,	142,653,609.61			142,653,609.61		
Ltd	142,033,009.01			142,033,009.01		
UniStrongCo.,L	7,910.15			7,910.15		
td	7,910.13			7,910.13		
新疆合众思壮	10,000,000.00			10,000,000.00		
北斗农业科技	10,000,000.00			10,000,000.00		

有限公司						
西安寰测导航						
软件技术有限	78,000.00	27,000.00		105,000.00		
公司						
北京招通致晟	160,000,000,00			160 000 000 00		
科技有限公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
长春天成科技	157 000 000 00			157,000,000,00		
发展有限公司	157,000,000.00			157,000,000.00		
深圳海棠通信	40 126 400 00			40 126 400 00		
有限公司	49,136,400.00			49,136,400.00		
广州吉欧电子	202 450 000 00	20 200 000 00		221 750 000 00		
科技有限公司	302,450,000.00	29,300,000.00		331,750,000.00		
广州思拓力测						
绘科技有限公	214,637,600.00			214,637,600.00		
司						
广州吉欧光学	51,360,000.00			51,360,000.00		
科技有限公司	31,300,000.00			31,300,000.00		
广州中科雅图						
信息技术有限	610,000,000.00			610,000,000.00		
公司						
上海泰坦通信	139,500,000.00			139,500,000.00		
工程有限公司	137,300,000.00			137,300,000.00		
北京傲科瑞富	570,000.00	4,430,000.00		5,000,000.00		
科技有限公司	370,000.00	4,430,000.00		3,000,000.00		
上海思壮科技		11,806,608.93		11,806,608.93		
有限公司		11,000,000.73		11,800,008.93		
北京禾壮慧农						
科技发展有限		2,000,000.00		2,000,000.00		
公司						
合众思壮空间		1,840,000.00		1,840,000.00		
有限公司		1,040,000.00		1,040,000.00		
UNISTRONGA		9.83		9.83		
PACPTE.LTD		9.03		9.83		
合计	2,550,131,120.93	49,403,618.76	18,875,580.00	2,580,659,159.69	0	9,353,614.12

## (2) 对联营、合营企业投资

				本期增	减变动					减值准备	
投资单位	期初余额		减少投资	权益法下 确认的投			宣告发放 现金股利	计提减值 准备	其他	期末余额	期末余额

			资损益		或利润			
一、合营	企业							
天津立石 润合企业 管理咨询 合伙企业 (有限合 伙)				125.16		-20,000,0 00.00		
小计	19,999,87 4.84			125.16		-20,000,0 00.00		
二、联营	企业							
(北京) 有限公司	114,400,6 64.86		-5,817,538. 43				108,583,1 26.43	
中关村兴 业(北京) 投资管理 有限公司	139,525,2		-523,004.3 7				139,002,2 09.08	
深圳合众 鹏派信息 科技有限 公司	2,130,480		32,480.50				2,162,960	
无锡合壮 智慧交通 有限公司	2,900,143		290,022.94				3,190,166	
北京国测 信息科技 有限公司	4 119 442		-268,451.1 9				3,850,990 .94	
苏州一光 仪器有限 公司	52.030.51		1,194,021.6 9				53,224,54	
北斗导航 科技有限 公司	51 401 03		5,248,992.3 6				56,650,93 0.43	
广州默朴 投资管理 有限公司		1,000,000	-253,503.0 4				746,496.9 6	
小计	366,508,4 02.54	1,000,000	-96,979.54				367,411,4 23.00	

合计	386,508,2 77.38			-96,979.54		125.16			-20,000,0 00.00	23.00		
----	--------------------	--	--	------------	--	--------	--	--	--------------------	-------	--	--

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	183,643,575.14	145,263,297.66	139,665,377.46	111,891,303.38
其他业务	476,172.43	517,481.92	1,094,527.05	689,374.49
合计	184,119,747.57	145,780,779.58	140,759,904.51	112,580,677.87

其他说明:无

## 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-96,854.38	-1,876,769.86
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	222,500.00	910,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新 计量产生的利得		
合计	125,645.62	-966,769.86

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-41,667.89	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	5,240,578.78	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,694,294.53	
减: 所得税影响额	225,331.52	
少数股东权益影响额 (税后)	325,420.94	
合计	2,953,863.90	

注: 各非经常性损益项目按税前金额列示。

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用√不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

扣 生 抑 利 溢	加权亚特洛次文曲关壶	每股收益	
报告期利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	0.0143	0.0686	0.0686
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	0.0134	0.0646	0.0646

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用√不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用√不适用

(3)境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注 明该境外机构的名称

无

4、其他

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

# 第十一节备查文件目录

载有董事长郭信平先生、主管会计工作负责人侯红梅女士、会计机构负责人袁学林先生签名并盖章的财务报表。报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。