



赛为智能
SUNWIN INTELLIGENT



2019年半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT 2019

人工智能·智慧为人

SEMI-ANNUAL REPORT 2019



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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周勇、主管会计工作负责人翟丹梅及会计机构负责人石井艳(会计主管人员)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.....	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	55
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	64
第九节 公司债相关情况.....	66
第十节 财务报告	67
第十一节 备查文件目录.....	177

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、赛为智能、发行人	指	深圳市赛为智能股份有限公司
合肥赛为智能	指	公司全资子公司合肥赛为智能有限公司
马鞍山学院	指	公司控股子公司安徽工业大学工商学院
前海皓能	指	公司全资子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司
香港辉骏	指	公司全资子公司香港辉骏国际贸易有限公司
前海博益	指	公司全资子公司深圳前海博益科技发展有限公司
新疆皓能	指	公司全资子公司新疆赛为皓能科技有限公司
赛为哥伦比亚	指	公司全资子公司赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司
开心人信息	指	公司全资子公司北京开心人信息技术有限公司
成都中兢伟奇	指	公司控股子公司成都中兢伟奇科技有限责任公司
合肥赛为智慧医疗	指	公司控股子公司合肥赛为智慧医疗有限公司
中新赛为	指	公司控股子公司中新赛为私人有限公司
贵州赛云	指	公司控股子公司贵州赛云智慧科技有限公司
湖南赛吉	指	公司控股子公司湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司
湖南赛为停车场	指	公司控股子公司湖南赛为停车场投资建设管理有限公司
合肥翔越	指	公司全资孙公司合肥翔越通用航空科技有限公司
开心人网络	指	公司全资孙公司开心人网络科技（北京）有限公司
开心网网络	指	公司全资孙公司开心网网络科技（北京）有限公司
香港开心网	指	公司全资孙孙公司开心网有限公司（Kaixinwang Limited）
开腾信息	指	公司全资孙公司开腾（上海）信息技术有限公司
安徽中潜	指	公司全资孙公司安徽中潜建筑工程有限公司
合肥赛鹰	指	公司控股孙公司合肥赛鹰通用航空科技有限公司
泰州比尔夫	指	公司控股孙公司泰州比尔夫生物科技有限公司
华翼星空	指	公司控股孙公司北京华翼星空科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
控股股东、实际控制人	指	自然人周勇
《公司章程》	指	《深圳市赛为智能股份有限公司章程》
股东大会	指	深圳市赛为智能股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市赛为智能股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市赛为智能股份有限公司监事会
专门委员会	指	深圳市赛为智能股份有限公司董事会战略委员会、深圳市赛为智能股份有限公司董事会审计委员会、深圳市赛为智能股份有限公司董事会提名委员会、深圳市赛为智能股份有限公司董事会薪酬与考核委员会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	赛为智能	股票代码	300044
公司的中文名称	深圳市赛为智能股份有限公司		
公司的中文简称	赛为智能		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunwin Intelligent Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunwin		
公司的法定代表人	周勇		
注册地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	www.szsunwin.com		
电子信箱	sunwin@szsunwin.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈欣宇	谢丽南
联系地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼
电话	0755-86169631	0755-86169980
传真	0755-86169393	0755-86169393
电子信箱	chenxy@szsunwin.com	xln@szsunwin.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

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☒ 适用 ☐ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人的统一社会信用代码
报告期初注册	2018 年 06 月 11 日	深圳市市场监督管理局	91440300279316343L
报告期末注册	2019 年 04 月 23 日	深圳市市场监督管理局	91440300279316343L
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018 年 06 月 13 日、2019 年 04 月 25 日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网		

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	701,021,269.18	585,410,311.73	19.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,861,012.70	83,020,099.52	4.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	69,899,713.39	71,428,344.90	-2.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-176,814,435.70	-193,772,933.54	-8.75%
基本每股收益（元/股）	0.1117	0.1066	4.78%
稀释每股收益（元/股）	0.1117	0.1066	4.78%
加权平均净资产收益率	3.67%	3.62%	0.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,066,401,613.13	4,767,087,036.66	6.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,419,291,029.94	2,317,769,102.05	4.38%

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

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

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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）	34,555.20	
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）	22,966,705.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-422,322.30	
减：所得税影响额	1,200,249.63	
少数股东权益影响额（税后）	4,417,389.01	
合计	16,961,299.31	--

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

是

软件与信息技术服务业；互联网游戏业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求；公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

（一）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为人工智能算法、软件硬件的研发、生产和销售以及应用场景的智能解决方案。

公司主要产品如下：

1、人工智能硬件产品

公司作为中国领先的人工智能企业，深耕无人机、机器人领域，人工智能硬件产品是依托公司在人工智能领域深耕二十余载研发积累，自主研发，推出了多款国内、国际领先的高端工业级无人机型以及机器人系列。无人机系列产品包括：系留无人机、油电混合多旋翼无人机、电池多旋翼无人机、手抛型变距微小型无人机、垂直起降固定翼无人机、无人直升机等系列。机器人系列包括：履带式防火防爆反恐机器人、巡检机器人、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间——Scara机器人、人脸识别终端系统。

在无人机方面，在航空无人飞行器领域重点攻克大载荷、长悬停、久续航等难关，拥有高效高功率机载直流电源，高强度低风阻光电复合缆、冗余度耦合姿态算法，冗余度高机动飞行导航控制技术、系留线缆载荷最优计算方法研究等核心技术，转子发动机等。公司主要产品有SY450H大载荷无人直升机、SY8KT系留旋翼无人机、SY12KT系留旋翼无人机、SY14KT系留旋翼无人机等多款无人机高端机型，其中，系留多旋翼无人机国内首创，系留无人机系列产品在业内升空高度、留空时间、静风功率、电源功率密度均为一流。赛为智能研发生产的赛鹰系留无人机系统，有效载荷、飞行高度、续航时间均达到国际领先状态，解决了传统行业无人机续航能力不足的难题。转子发动机填补了国内空白，大载荷无人直升机国内领先。无人机系列应用领域广泛，可广泛用于通讯中继、军事察打、警用侦查、公共安全、应急救援、农业植保、航拍测绘、电力巡检、商业运输、环境监测、森林防火、反恐防暴，科研实验等。

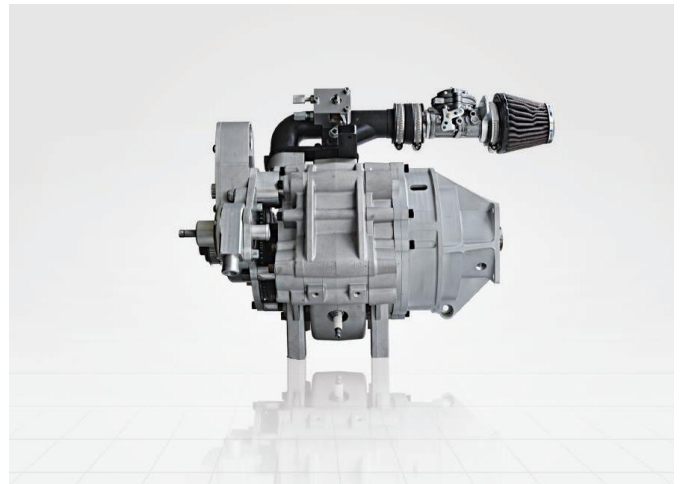


自动驾驶仪

- ◆ 松耦合捷联导航
- ◆ 多冗余安全备份

RE35H 直升机版转子发动机

- ◆ 发动机类型：4冲程单转子发动机
- ◆ RE35H 直升机版转子发动机具有高功重比、高可靠性、低噪低耗、振动小、运转平稳和便于维护等特点，配有专用离合装置和输出接口，便于匹配直升机产品需求。



SY450H大载荷无人直升机

- ◆ 高交会优秀产品奖
- ◆ 飞行高度：4000-5000米
- ◆ 飞行速度：100km/h
- ◆ 有效载荷：150Kg
- ◆ 最大起飞重量：450Kg
- ◆ 续航时间：4小时
- ◆ 行业应用：察打一体机，用于军方
- ◆ 装载重型武器和侦查设备

SY14KT系留旋翼无人机

- ◆ 8KT升级版，大载荷
- ◆ 有效载荷：15Kg
- ◆ 悬停高度：200米
- ◆ 行业应用：通信中继、公共安全、反恐监视





工业并联六轴机器人

- ◆ 视觉精准定位
- ◆ 视觉精准识别
- ◆ 动态跟踪

SY8KT系留无人机

- ◆ 高交会优秀产品奖
- ◆ 悬停高度：300米
- ◆ 有效载荷5Kg
- ◆ 行业应用：应急通讯、安防



在机器人方面，依靠在机器视觉、深度学习和自动控制多年的积累，拥有自有深度学习图像及视频识别框架、腿足类关节柔顺力控制、前端在线工业仪表视觉处理算法等核心技术，机器人产品稳定、可靠、适应各种恶劣工业环境，决策算法前端部署，实时性、准确性好，普适性强。主要产品有履带式防火防爆反恐机器人，巡检机器人、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间——Scara机器人等。



火眼R -X1巡检机器人

- ◆ 可定制室内导轨式巡检机器人
- ◆ 智能机器视觉识别
- ◆ 定点导航精准到位
- ◆ 高清视频自动巡检
- ◆ 设备状态全方位监测
- ◆ 机柜表面局部放电检测
- ◆ 内置电池满电8H运行
- ◆ 主要应用：数据中心、电力机房、配电室、安防、石油化工等

仿生四足巡检机器人

- ◆ 具备运动规划功能
- ◆ 支持图像识别
- ◆ 支持数据分析和智能感知
- ◆ 灵活性高、协调性稳、稳定性好
- ◆ 主要应用：地铁巡检、管廊巡检、安保巡检、农业植保



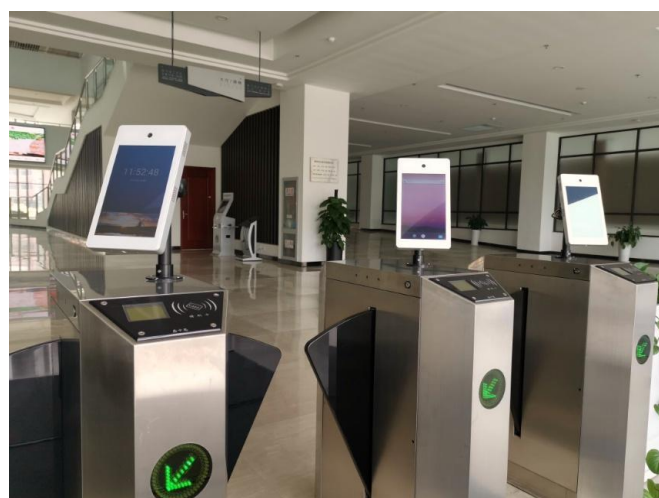
智能健康护理机器人

成人智能监护床垫、婴幼儿智能监护床垫、健康护理APP

- ◆ 产品特点：非接触式传感器
- ◆ 符合人体工学，智能升降
- ◆ 健康数据云平台、深度分析
- ◆ 睡眠评价模型高效、智能监护
- ◆ 手机一键控制，远程陪护
- ◆ 主要应用：风险监测（呼吸、心跳）、健康预警、睡眠管理、喂奶提醒、离床提醒、睡眠提醒、床体升降

人脸识别终端设备

- ◆ 主机内置人脸识别系统，实时高效识别人脸信息
- ◆ 独有的人脸识别算法，精准识别人脸，识别率达99.4%以上。
- ◆ 人脸识别时间小于1s
- ◆ 主机支持有线以太网网络
- ◆ 支持WEB端后台管理，对终端进行远程的统一管理，包括模板录入、记录统计与查询等
- ◆ 支持考勤规则的设定和考勤报表的输出
- ◆ 支持1:1和1:N的混合比对模式
- ◆ 支持模板自动更新
- ◆ 支持广告发布模块
- ◆ 主要应用场景：金融、教育、政府、社区、企事业单位等



经营模式：（1）公司根据市场需求进行自主设计研发人工智能产品，并进行销售；（2）公司根据客户对产品的技术、质量规格等要求进行设计开发，经客户验证后，进行“生产”、现场安装调试、交付使用，实现向客户的直接销售。

2、软件平台及应用场景解决方案

（1）无人机平台：基于无人机采集图像及视频的数据分析及后处理的研发，即无人机数据分析、数据处理、图像分析

及图像处理。



合和发展，推动大数据产业技术进步。

（3）大数据动环监控系统以及大数据中心解决方案

公司大数据动环监控系统主要用于数据中心的运维以及数据挖掘、分析和处理等服务，能根据客户的需求研发设计，形成运营整体解决方案，通过数据分析处理技术，推动数据中心行业向着高效、绿色、健康、可持续的方向发展。目前公司大数据业务覆盖了北京、上海、广州、深圳一线城市等，微模块数据中心跻身全国前列。

（4）智慧城市应用领域的平台软件系列：智慧城市是运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术，促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念、新模式和新形态。公司作为中国智慧城市领域领军企业，致力于智慧城市顶层设计及建设运营服务模式，为智慧城市行业用户提供智慧政务、智慧交通、智慧旅游、智慧建筑、智慧医疗、智慧教育、大数据等行业整体解决方案、大数据运营服务。主要的软件平台有：智慧城市公共信息平台、智慧城市基础数据库管理系统、智慧城市大数据分析平台、地理信息共享平台、智慧旅游综合信息平台、智慧社区综合管理系统、智慧网格化社管系统、智慧交通公共数据与服务支撑平台、交通指挥调度系统、智慧路边停车综合管理平台、智慧工业综合管理平台、智慧党建平台。

（5）轨道交通综合监控系统：轨道交通综合监控系统是一个高度集成的综合自动化监控系统，其目的主要是通过地铁的多个弱电系统，形成统一的软硬件监控平台，从而实现对地铁弱电设备的集中监控和管理功能，实现对列车运行情况和客流统计数据的关联监视功能，最终实现相关各系统之间的信息共享和协调互动功能。该产品目前已经较为成熟，并应用于多条地铁项目中。融入大数据分析技术，为地铁运营的更加合理方便，同时助力智慧城市的建设，比如根据客流大数据分析预测客流数据，合理调度地铁车次，并提供多途径的乘客出行诱导。通过视频安防大数据分析，帮助城市建立更加合理化的应急预案

公司正在实施的苏州地铁五号线项目的全自动无人驾驶技术设计将进一步提升公司的技术水平，增强公司在轨道交通方面的综合实力。同时，无人驾驶技术非常契合公司大力发展人工智能的战略规划，公司在项目实施过程中可以不断深化技术应用，打造独具赛为智能特色的轨道交通产品。

经营模式：公司根据客户的需求实现向客户的直接销售。

3、文化教育

（1）教育

2019年6月13日，公司收到《教育部关于同意安徽工业大学工商学院转设为马鞍山学院的函》（教发函[2019]55 号），同意工商学院转设为马鞍山学院，学校标识为 4134013614，同时撤销工商学院的建制。

转设为马鞍山学院后，可充分发挥学院独立办学的自主性、面向产业和市场需求的灵活性，瞄准市场需求和自身定位，整合公司技术和产业资源优势，围绕公司主要业务及其产业链，形成新的学科专业发展增长点，办出特色和品牌。同时，以多学科交叉实验室、产业与应用研究院为带动，培养具有综合学科能力的准工程师和具有创新创业精神的准创业者，提高其在未来高等教育行业中的综合竞争力，增强公司教育产业板块的持续经营能力和抗风险能力等，有利于公司教育产业及整体的长期稳定发展。

经营模式：学院致力于将学生培养成为德、智、体、美全面发展、基础扎实，具有创新精神和创业能力的应用型高级专门人才，牢固树立教学质量为生命线的意识，逐步形成“夯实基础、强化实践、注重创新、提高素质”的人才培养模式。

（2）互动娱乐

开心人信息所从事的行业属于网络游戏行业细分的移动网络游戏行业和网页游戏行业，网络游戏是指由软件程序和信息技术构成，通过互联网、移动通信网等信息网络提供的游戏产品和服务。开心网的主营业务为移动网络游戏的研发、发行和运营以及社交平台的运营，凭借自身强大的研发实力，集研发、发行、运营一体化的全产业链模式，海外发行本地化调优的优势，创新型的客服机制以及始终坚持移动网络游戏精品化开发战略，使得开心网研发的《一统天下》、《三国群英传》等游戏取得了较大的成功。开心人信息2019年结合自身社交基因和移动游戏研发经验，在原主营业务基础上，拓展了小游戏研发及运营业务，进入移动小游戏市场。

运营模式：开心人信息目前主要采取自主运营、联合运营、授权运营、代理运营等多种游戏运营模式。

（二）行业发展格局和未来发展趋势

近年来，数字科技日新月异，数字化产业渗透全球，以信息化、大数据助推产业数字化的转型升级。在G20峰会、“一带一路”国际合作高峰论坛、全国网络安全和信息化工作会议等大会上，多次强调“加快推动数字产业化，依靠信息技术创新驱动，不断催生新产业新业态新模式，用新动能推动新发展”。随着云计算、大数据、区块链、人工智能等新兴技术及应用逐步走向成熟与落地，以及业界对关键信息基础设施安全的重视，为我国软件和信息技术服务业带来了更为广阔的创新发展空间。未来，以大数据、云计算、区块链、人工智能为典型代表的金融科技将推动金融的智慧化，多行业协同、跨产业链一体化生产和技术融合成为未来IT产业发展的新趋势。随着IT产业发展的第五次浪潮，万物互联、智能链接一切的人工智能时代即将到来。

人工智能是社会发展和技术创新的产物，是促进人类进步的重要技术形态。人工智能发展至今，已经成为新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，正在对世界经济、社会进步和人民生活产生极其深刻的影响。我国已经把人工智能产业提升到国家战略的高度，也通过许多形式去支持人工智能的发展和壮大，联合科学技术部、国家发改委、工信部、中国工程院等多个部门推进人工智能的快速发展。国务院出台的《新一代人工智能发展规划》提出“到2030年，使中国成为世界主要人工智能创新中心”。2019年3月5日，“人工智能”连续三年被写入政府工作报告，并首次提出“智能+”，强调“促进新兴产业加快发展，深化大数据、人工智能等研发应用”。2019年3月19日，中央全面深化改革委员会第七次会议通过了《关于促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见》。针对促进人工智能和实体经济深度融合，会议指出，促进人工智能和实体经济深度融合，要把握新一代人工智能发展的特点，坚持以市场需求为导向，以产业应用为目标，深化改革创新，优化制度环境，激发企业创新活力和内生动力，结合不同行业、不同区域特点，探索创新成果应用转化的路径和方法，构建数据驱动、人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态。

根据深圳市人民政府出台的《深圳市新一代人工智能发展行动计划（2019-2023年）》提出：目标在5年内打造10个重点产业集群，全市人工智能核心产业规模突破300亿元，带动相关产业规模达到6000亿元，将深圳发展成为我国人工智能技术创新策源地和全球领先的人工智能产业高地。8月18日，中共中央、国务院发布《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》，明确提出“将以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心，在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用。支持深圳建设5G、人工智能、网络空间科学与技术、生命信息与生物医药实验室等重大创新载体，加快建设智慧城市，支持深圳建设粤港澳大湾区大数据中心。探索完善数据产权和隐私保护机制，强化网络信息安全保障等。

无论是国家战略高度上对人工智能的重视和相关支持政策的出台，还是将深圳发展成为我国人工智能技术创新策源地和全球领先的人工智能产业高地的重大政策的推出，整个人工智能行业以及赛为智能都将迎来行业有利的宏观环境和政策环境，迎来重大的发展机遇。

（三）报告期内业绩驱动因素

报告期内，公司经营层认真贯彻执行董事会的战略规划，作为中国领先的人工智能企业，坚持“人工智能，智慧为人”的经营理念，紧跟前沿技术，以创新为基础，以市场需求为导向，加大人工智能技术研发力度，产品深化与市场拓展并重，进一步加强内控管理，建立、健全公司长效激励机制，实施第三期股权激励计划，为公司持续、稳健发展奠定了良好基础。报告期内，经营业绩平稳。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程 2019 年 6 月 30 日期末数为 10,747.10 万元，较年初增长了 58%，主要原因为报告期马鞍山学院基建投入增加 3,960.34 万元所致。
应收票据	应收票据 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 元，较期初数据减少 100%，主要原因为报告期银行承兑汇票到期承兑所致。
预付款项	预付款项 2019 年 6 月 30 日期末数为 11,040.11 万元，较期初增长 249%，主要原因为报告期预付工程款项增加所致。
其他应收款	其他应收款 2019 年 6 月 30 日期末数为 6,686.35 万元，较期初增长 181%，主要原因为往来款项增加所致。
存货	存货 2019 年 6 月 30 日期末数为 34,011.84 万元，较期初增长 304%，主要原因为报告期建造合同形成的已完工未结算资产增加所致。
其他流动资产	其他流动资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 7,742.24 万元较期初增加了 33%，主要原因为增值税进项待抵扣税金增加所致。
可供出售金融资产	可供出售金融资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 万元，较期初减少了 100%，是由会计政策变更调整为其他非流动金融资产所致。
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 14,329.96 万元，较期初增加了 100%，是由会计政策变更调整为其他非流动金融资产所致。
开发支出	开发支出 2019 年 6 月 30 日期末数为 2,245.76 万元，较期初增长了 92%，主要原因为报告期研发项目开发支出投入增加所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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
是

软件与信息技术服务业；互联网游戏业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、核心技术创新优势

近年来，公司研发投入呈逐年增长态势，为公司的技术研发提供充分保障，赛为智能在人工智能方面逐渐拥有业内领先

的核心技术，公司系留多旋翼无人机为国内首创，大载荷无人直升机技术领先，转子发动机更是填补了国内无空白，技术研发优势显著。

在无人机方面，拥有高效高功率机载直流电源，高强度低风阻光电复合缆、双余度耦合姿态算法，多余度高机动飞行导航控制技术、系留线缆载荷最优计算方法研究等核心技术，转子发动机等。系留无人机系列产品在业内升空高度、留空时间、静风功率、电源功率密度均为一流。赛为智能研发生产的赛鹰系留无人机系统，可以保证 8 小时以上续航能力，有效载荷、飞行高度、续航时间均达到国际领先状态，解决了传统行业无人机续航能力不足的难题。而 5G 技术与系留无人机的结合，将为整个行业带来前所未有的机遇。

机器人方面依靠在机器视觉、深度学习和自动控制多年的积累，拥有高效高功率机载直流电源，高强度低风阻光电复合缆、双余度耦合姿态算法，多余度高机动飞行导航控制技术、系留线缆载荷最优计算方法研究等核心技术，转子发动机等。机器人产品稳定、可靠、适应各种恶劣工业环境，决策算法前端部署，实时性、准确性好，普适性强，分布式边缘计算，充分应用分布式算力，对数据处理过程去中心化，提高反馈实时性，降低业务风险，改善业务体验。

公司也不断健全产学研体系，与日本大阪大学、早稻田大学、加拿大英属哥伦比亚大学建立深度战略合作关系，成立健康战略研究院，重点开发服务机器人，聘请知名行业专家如德国工程院院士克里斯多夫·梅内尔教授、中科院合肥智能机械研究所汪增福博士，与腾讯云成立腾讯云大数据学院，在大数据分析领域建立深度合作关系等，不断完善产学研体系。

2、大数据技术优势

为了加强大数据、图像分析处理等相关领域的科学研究，与腾讯云深度合作，共同建设腾讯赛为大数据实验室，促进产学研的深度融合和发展，推动大数据产业技术进步；马鞍山学院、腾讯云计算(北京)有限公司、上海墨桐花开教育科技有限公司签订合作协议，共同建设安徽省首个腾讯云大数据学院，培养新工科大数据方向复合型尖端人才。腾讯云大数据学院将致力于培养符合国家战略及安徽省大数据产业发展需求，熟练掌握大数据采集、预处理、存储、分析、可视化等技术，能够运用大数据思维、模型和工具解决复杂问题的高素质应用型人才。腾讯云大数据学院的创设，将促进安徽省大数据相关新工科专业的建设，为大数据、云计算等专业人才缺口提供人才保障；公司大数据业务区域覆盖了北京、上海、广州、深圳、合肥、武汉、贵阳等城市，微模块数据中心业绩继续保持全国前列。公司已取得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的跨地区增值电信业务经营许可证，按照国家相关规定，从事互联网数据中心业务。

公司大数据研究院，围绕公司主营业务，致力于大数据存储管理与数据集成、可视化、机器学习与数据挖掘、数据流与复杂事件处理技术的研究及其应用，采用大数据技术解决智慧城市、人工智能、轨道交通等方面的问题，为客户提供基于大数据核心技术的综合解决方案。

主要核心产品如下：

序号	技术名称	具体内容	来源	重要程度
1	交通大数据决策分析架构设计技术	研究交通大数据管理研判与分析，采用聚类算法、关联规则算法等建立数据挖掘分析模型，充分利用大数据中心的高效数据处理能力，采用结合Hadoop和Spark技术框架，高效实现交通大数据的研判分析，获取支持决策的数据结论。	自有技术	核心技术
2	基于互联网预约导游的方法	基于互联网的预约导游的技术问题，设计游览路线与规划路线匹配算法，导游排名推荐算法，游客定位监控算法。	自有技术	核心技术
3	智慧旅游营销方法	基于互联网的会员营销模型，会员专属营销推广方法，营销奖励佣金计算算法，会员数据云存储安全研究。	自有技术	核心技术
4	LED屏控制技术	通过工控机、控制板对LED的各种控制和显示内容的发布。	自有技术	核心技术
5	分布式地感数据采集技术	利用磁场感觉线圈对路段进行分布式设计与安装，对交通数据进行采集的技术。	自有技术	核心技术
6	面向交通基础数据的多维度算法	对基础交通流量等数据进行处理后，按多维度综合算法对数据进行处理，形成交通指示信号数据。	自有技术	核心技术

7	无损伤图片,视频压缩技术	对图片和视频进行无线传输时,通过特定算法,对数据进行无损性压缩处理,形成轻量级数据传输功能。	自有技术	核心技术
8	车位纠错判定技术	通过与接收到的采集信号,对车辆的停车停放、驶入、驶出等多种场景对车辆的进行判定停车状态,以达到正确收费的高成功率的技术。	自有技术	核心技术
9	高性能系统纠错技术	通过与集设备的高性能集成,达到对前端设备故障自查、自检能力和软件模块远程控制升级要求的技术。	自有技术	核心技术
10	路边停车数据分析算法	通过对系统的采集、运营、基础数据等数据以各种要求为前提,按各种算法形成大量直观性、统计性、分析性的决策报表。	自有技术	核心技术
11	一种智能交通系统及其管理方法	通过将物联网、大数据、云计算等新技术整合到整个交通服务系统中,帮助建立一个范围更广、应用领域更全的综合交通体系。	自有技术	核心技术
12	公交智能候车算法	通过大数据分析与挖掘和物联网技术,建立服务于整个智能公交平台的数据中心,实现了公交车和公交运行道路的全监控,实时展示给市民,提供公交推荐路线,提高市民公交出行的舒适性。	自有技术	核心技术
13	游乐场智能游玩算法	通过对游客游玩项目的采集,建立服务于整个智能游玩平台的数据中心,实现对游客游玩项目顺序的推荐,减少游客的排队等待时间,提高游客的游玩舒适性。	自有技术	核心技术

3、产品优势

公司无人机产品种类丰富,赛鹰无人机主要为工业级和专业级无人机,技术领先,系留多旋翼无人机是国内首创的无人机产品,转子发动机国内首创,无人机系列应用领域广泛,可广泛用于通讯中继、军事察打、警用侦查、公共安全、应急救援、农业植保、航拍测绘、电力巡检、商业运输、环境监测、森林防火、科研实验等。

公司专注无人机技术多年,产品具备较高的稳定性、可靠性,产品系列丰富,可以满足多场景应用领域,系留无人机系列产品在业内升空高度、留空时间、静风功率、电源功率密度比均为一流,获得市场诸多好评,市场前景广阔。

公司机器人产品方面主要有履带式防火防爆反恐机器人,巡检机器人、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间—Scara机器人、人脸识别终端系统,产品基于深度学习的机器人视觉,使用深度学习算法对机器人多镜头视频信号进行在线分析。使用多传感器数据进行融合,对机器人本体状态、工作环境、作业目标进行有效估计和建模,分布式边缘计算,充分应用分布式算力,对数据处理过程去中心化,提高反馈实时性,可降低业务风险,改善业务体验。

火眼R-X1巡检机器人具有全天候巡检、全方位多维感知、图像精准识别、数据对接系统、数据统计分析、多机集控系统、实时视频监控等功能,主要应用于电力机房、配电室、数据中心、安防、城市管廊、大型厂矿、石油化工等,可满足客户不同层次的使用需求,公司火眼R-X1巡检机器人产品,体积、重量轻,分布式边缘计算,提高反馈及时性,运维效率更高。仿生四足巡检机器人具备运动规划功能、支持图像识别、支持数据分析和智能感知、灵活性高、协调性稳、稳定性好等优点、主要用于地铁巡检、管廊巡检、安保巡检等。

4、人才优势

在人才团队方面,经过多年的培育和发展,公司已拥有一支高素质、多层次、经验丰富的技术研发精英团队和管理团队,具有较强的科研创新能力和管理能力。自成立以来一直注重人才队伍的培养,注重人力资源的科学管理,全面规划主要核心员工的职业生涯和发展通道,以具有竞争力的薪酬体系,吸引和留住优秀人才,以团队整体的专业素质和综合竞争力保证公司高速平稳发展,确保了公司人才队伍良好的稳定性。同时,通过股权激励等机制,共同分享公司快速成长的成果,公司已做完两期股权激励计划,正在进行第三期股权激励计划,股权激励对象共有127位员工,覆盖了大多数核心员工,建立起员工与公司共同发展的长效激励约束机制,提高了员工对公司认同度和忠诚度,上市以来,公司主要高管和核心员工离职率很低,公司人才的稳定性远高于行业平均水平。优秀稳定的人才队伍满足了公司快速发展对高素质人才的需求,公司也不断吸引高端优秀人才,为公司的未来发展积蓄后备力量,为公司持续稳定健康快速的发展提供了人才保障。

5、突出的市场地位与品牌优势

公司自1997年成立以来一直致力于高新技术行业的发展，经过二十余年的市场开拓和培育，公司已发展成为中国领先的人工智能企业及中国智慧城市领域领军企业，在行业内具有较强的品牌知名度和影响力，已构建自身的品牌竞争优势。2018年，公司获得深圳上市企业经营能力排行榜第8名、2018深圳500强企业第276名、获批广东省智能视频分析工程技术研究中心（广东省科学技术厅认定）、深圳市质量百强、深圳市个体质量金奖（全市仅六名）。

公司仿生四足机器人、健康护理机器人、大载荷无人直升机SY450H、系留旋翼无人机新产品SY8KT、转子发动机RE35H、智慧城市软件平台以及新一代人脸识别终端等多项人工智能黑科技产品集中亮相2018年高交会。公司自主研发的转子发动机RE35H、SY8KT系留旋翼无人机、SY450H大载荷无人直升机在第20届高交会上获优秀产品奖。

在2018中国人工智能领袖峰会上，赛为智能与微软、华为同台亮相，被组委会授予人工智能企业（AIC）青藤奖；在国家信息中心与IDG举办的2018亚太智慧城市发展论坛上，赛为智能荣获2018中国智慧城市领军解决方案提供商、2018中国领军人工智能解决方案提供商、2018中国智慧城市领军大数据解决方案提供商。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

1、具备较为深厚的游戏策划、开发、运营经验

开心人信息自设立以来高度重视研发人才的培养和储备。经过多年的游戏开发和运营，开心人信息已经建立了一支优良的研发团队。核心技术人员从事游戏开发运营时间均在5年以上，具备较为深厚的游戏策划、开发、运营经验。

2、在策略类移动网络游戏领域拥有领先的研发技术，及独到、丰富的三国题材开发经验

开心人信息坚持移动端平台策略类游戏的精品化开发战略。技术方面，开心人信息研发并不断积累完善了策略类游戏客户端引擎、高性能服务端开发引擎及其他相关开发技术，该等技术具备高度集成化的特征，可以帮助开心人信息进行策略类游戏的迭代研发。

开心人信息通过深度挖掘三国题材的优点，并以策略类移动网络游戏为切入点，成功研发了多款精品三国题材策略类游戏，充分挖掘和发挥了三国题材在中国大陆、港澳台、日本、韩国甚至东南亚地区具有广泛地影响力。

3、主要游戏产品的运营指标优异

开心人信息坚持移动端平台策略类游戏的精品化开发和长线运营战略，其研发的游戏具有策略性强，平衡性好、可玩性高，游戏消费较高等特点，在精品开发和长线运营战略下，游戏生命周期相对较长，玩家粘性较强，ARPU值相对较高的特点。

4、具备多款知名的自有社交游戏IP品牌，利于其在移动社交小游戏领域的快速崛起

开心网在创立初期是一家面向年轻白领的社交网站并迅速风靡全国，先后推出“开心农场”“争车位”“朋友买卖”“开心餐厅”“开心城市”等多款安装过亿日登陆过千万重磅社交游戏，形成了《开心农场》、《开心餐厅》等知名的自有IP品牌，在小游戏风靡，年轻人社交诉求强烈的今天，这些主打社交的游戏品牌将为开心人信息在小游戏市场取得市场份额的过程中提供重要的助力，这些小游戏在市场上的影响力将反哺“开心网”品牌，并提升开心人信息的市场影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

软件与信息技术服务业；互联网游戏业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求；公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

报告期内，公司经营层认真贯彻执行董事会的战略规划，作为中国领先的人工智能企业，坚持“人工智能，智慧为人”的经营理念，紧跟前沿技术，以创新为基础，以市场需求为导向，加大人工智能技术研发力度，产品深化与市场拓展并重，进一步加强内控管理，建立、健全公司长效激励机制，实施第三期股权激励计划，为公司持续、稳健发展奠定了良好基础。

报告期内，公司实现营业收入70,102.13万元，同比增长19.75%，实现营业利润10,065.46万元，同比增长11.17%；归属于上市公司股东的净利润8,686.10万元，同比增长4.63%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润6,989.97万元，同比降低2.14%。

报告期内，公司新签合同总额为74,713.28万元，较上年同期增长31.28%。

报告期内，公司重点工作如下：

1、加强人工智能技术研发，软件产品及解决方案成果显著

报告期内，公司作为中国领先的人工智能企业，紧跟前沿技术，在人工智能产品（也应用于智慧城市项目中）中展开针对5G技术的相关研究与测试工作，目前已与部分运营商和5G设备商开展相关研发合作工作，如全资子公司合肥赛为与中国移动、中国电信建立了合作关系，与诺基亚、爱立信进行联合研发，争取将公司自主研发的系留无人机设备进入名录作为应急通信基站的解决方案。另外，合肥赛为已经建立移动5G试点，有5G信号覆盖，采用华为的终端设备，正在尝试使用5G通信支撑物联网工业机器人组网。

在5G技术的深度赋能下，公司将依托人工智能研究院、大数据研究院和智慧城市研究院三大研究院，研发创新，积极推动自动避障、自主飞行、集群作业技术的关键性突破。

报告期内，公司充分利用在智慧吉首项目中积累的建设、运营、管理经验，开展医养、文化、旅游等特色小镇业务，积极推广自主开发设计的智慧城市公共信息平台、大数据分析平台、城市基础数据库、大数据洞察分析平台、智慧交通、智慧旅游、智慧社区、智慧党建、智慧路边停车等智慧应用软件。

报告期内，公司作为国家无人机标准化技术委员会委员单位，通过国标委归口单位提出并主编了系留无人机通用标准，参编了无人机其他标准的编制工作，并通过国标委归口单位代表中国提出了系留无人机国际标准需求并主导了标准的起草工作。

报告期内，获得发明专利、实用新型专利、外观设计专利共5项，软件著作权15项，新申请专利52项。

2、深化人工智能硬件产品与市场拓展

报告期内，公司立足人工智能技术，大力拓展无人机、机器人等产品的研发和市场推广力度，公司作为系留旋翼无人机国际标准的提案单位，在系留无人机领域，已有SY8KT、SY12KT、SY14KT三款产品机型，完整覆盖了通信中继、应急救援、反恐处突、安防监控、森林防火、交通监管、大气监测和影视拍摄等应用领域。公司自主研发的工业级无人机—SY14KT系留旋翼在2019世界无人机大会亮相，吸引移动、联通、电信、软银等国内外运营商，以及华为、中兴、高通等知名企业的关注。SY14KT系留无人机，主要是针对高空无人机基站应用而设计的高空信息平台，该款工业级无人机产品在200米高空，能够搭载15公斤的5G通信基站\CPE通信设备，实现全天候作业，适合公共通信和应急情况下的无线通信保障。

市场推广方面，公司参展了2019全球无人机应用及防控大会、2019（第五届）中国智慧城市国际博览会、2019世界无人机大会暨第四届深圳国际无人机展览会、2019年世界移动大会等展会，产品获得较好的市场反响。公司自主研发的赛为智能火眼R-X1巡检机器人首次亮相2019亚洲电力电工暨智能电网展览会，并从南方电网的500多家供应商中脱颖而出，与中国西

电、平高集团、山东电工等企业，被南方电网授予“2019年度优质供应商”荣誉称号。

通过前期的市场培育,取得较大突破,于2019年7月,公司与客户签订了公司自主研发的赛为智能火眼R-X1巡检机器人及AI智能巡检调度管理云平台、监测系统,合同总金额为5,500万元。

3、继续实施人才战略，建立、健全长效激励机制

报告期内，公司积极开展各类人才的引进和培养工作，重点引进人工智能相关的高端软硬件研发人才，继续采取校企联合的方式，共同培养人工智能、大数据、智慧城市等领域人才。同时，公司不断完善员工培训体系，通过培训和实践不断提升员工的工作能力、综合素质，持续优化绩效考核体系，通过科学、合理的绩效管理体系，提升员工的工作效率和执行力，为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心人员的积极性，公司实施了第三期股权激励计划，为公司持续、稳健发展提供保障。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求是

1、主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	游戏类型	运营模式	收费方式	收入	收入占游戏业务收入的 比例	推广营销费用	推广营销费用占游戏推广营销费用总额的比例	推广营销费用占主要游戏收入总额的比例
一统天下	手游	自主运营	道具收费	9,376,005.12	8.97%	1,320,808.00	15.59%	2.68%
一统天下	手游	联合运营	道具收费	7,221,191.32	6.91%			
一统天下	手游	授权运营	道具收费	6,580,426.12	6.30%			
	合计			23,177,622.56	22.18%	1,320,808.00	15.59%	2.68%
三国群英传	手游	联合运营	道具收费	21,146,043.22	20.24%	203,054.36	2.40%	0.41%
三国群英传	手游	自主运营	道具收费	4,946,033.72	4.73%			
	合计			26,092,076.94	24.97%			

主要游戏分季度运营数据

单位：元

游戏名称	季度	用户数量	活跃用户数	付费用户数量	ARPU 值	充值流水
一统天下	第一季度	9,621,255	91,764	9,320	2,413.17	22,490,747
一统天下	第二季度	9,822,261	66,458	7,977	2,516.97	20,077,879
三国群英传	第一季度	5,636,550	70,905	16,124	1,776.57	28,645,406
三国群英传	第二季度	5,747,797	52,126	13,724	2,022.13	27,751,650

报告期内，开心人信息新增游戏 18 个，截止报告期末运营游戏总数为 70 个。

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

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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
营业收入	701,021,269.18	585,410,311.73	19.75%	无重大变化
营业成本	509,536,235.12	393,934,271.38	29.35%	无重大变化
销售费用	25,625,019.18	16,808,584.96	52.45%	报告期内销售费用较去年同期增加 52.45%，主要因为公司之全资子公司北京开心人信息市场投入费用增加 779.96 万元所致。
管理费用	60,756,230.62	40,525,028.58	49.92%	报告期内管理费用较去年同期增加 49.92%，主要是职工薪酬、折旧及摊销、房租及装修费等费用增加所致。
财务费用	14,889,719.98	20,115,249.93	-25.98%	无重大变化
所得税费用	6,140,267.77	5,912,660.09	3.85%	无重大变动
研发投入	27,953,604.57	27,383,058.56	2.08%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-176,814,435.70	-193,772,933.54	-8.75%	无重大变化
投资活动产生的现金流量净额	-55,233,249.47	-214,637,279.65	-74.27%	报告期投资活动产生的现金流量净额为 -5,523.32 万元，比上年同期减少了 74.27%，主要因为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	264,239,816.10	295,673,072.61	-10.63%	无重大变化。
现金及现金等价物净增加额	32,516,251.39	-111,776,465.03	-129.09%	报告期公司现金及现金等价物净增加额 3,251.63 万元，比上年同期增加了 129.09%，主要因为投资活动支付的现金减少所致。

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

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
人工智能	24,966,151.18	17,887,596.17	28.35%	121.42%	165.53%	-11.90%
智慧城市	603,378,151.18	459,453,747.15	23.85%	14.59%	25.42%	-6.57%
教育医疗	57,310,538.81	23,086,667.00	59.72%	41.09%	17.45%	8.11%
贸易（猪肉冻品）	8,260,565.75	7,160,877.13	13.31%			
其他	7,105,862.26	1,947,347.67	72.60%	2.11%	62.57%	-10.19%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分客户所处行业						
人工智能领域	24,966,151.18	17,887,596.17	28.35%	121.42%	165.53%	-11.90%
智慧城市领域	603,378,151.18	459,453,747.15	23.85%	14.59%	25.42%	-6.57%
教育医疗领域	57,310,538.81	23,086,667.00	59.72%	41.09%	17.45%	8.11%
其他领域	15,366,428.01	9,108,224.80	40.73%	120.82%	660.38%	-42.06%
分产品						
人工智能	24,966,151.18	17,887,596.17	28.35%	121.42%	165.53%	-11.90%
智慧城市	603,378,151.18	459,453,747.15	23.85%	14.59%	25.42%	-6.57%
教育医疗	57,310,538.81	23,086,667.00	59.72%	41.09%	17.45%	8.11%
贸易（猪肉冻品）	8,260,565.75	7,160,877.13	13.31%			
其他	7,105,862.26	1,947,347.67	72.60%	2.11%	62.57%	-10.19%
分地区						
华东	170,452,769.60	110,123,989.03	35.39%	56.31%	51.47%	2.07%
华北	367,051,982.98	278,791,329.24	24.05%	112.15%	191.52%	-20.68%
华南	83,124,687.15	73,322,284.73	11.79%	-6.21%	-9.25%	2.96%
华中	17,288,805.40	10,450,005.12	39.56%	-80.83%	-84.28%	13.27%
西南	36,393,307.92	28,925,549.38	20.52%	-60.97%	-61.98%	2.11%
西北	845,374.39	762,200.49	9.84%	-65.23%	-66.27%	2.79%
海外	25,864,341.74	7,160,877.13	72.31%	-10.44%		-27.69%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况
√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
智慧吉首 PPP 项目施工总承包合同	400,005,000.00	建造合同	57.71%	13,154,389.00	230,848,282.37	197,535,494.03	是	
外高桥自贸区富特北路大数据及云计算中心项目	800,000,000.00	建造合同	1.39%	11,109,659.55	11,109,659.55	3,500,000.00	是	
合计	1,200,005,000.00	-	59.10%	24,264,048.55	241,957,941.92	201,035,494.03		

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工智能（材料设备）	17,104,960.51	3.36%	5,960,734.13	1.51%	186.96%
人工智能（其他费用）	782,591.66	0.15%	775,822.86	0.20%	0.87%
智慧城市（材料设备）	361,833,800.05	71.01%	191,238,439.62	48.55%	89.21%
智慧城市（其他费用）	97,619,991.10	19.16%	175,105,269.47	44.45%	-44.25%
教育医疗（其他费用）	23,086,667.00	4.53%	19,656,147.80	4.99%	17.45%
贸易（直接材料）	7,160,877.13	1.41%	0.00	0.00%	
其他（其他费用）	1,947,347.67	0.38%	1,197,857.50	0.30%	62.57%

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	102,673.85	0.10%		否
资产减值				否
营业外收入	80,098.20	0.08%		否
营业外支出	502,420.50	0.50%		否
信用减值损失	15,632,658.68	15.60%	应收账款及其他应收款计提的信用减值损失	否

四、资产、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		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	462,847,421.68	9.14%	462,865,451.29	10.39%	-1.25%	无重大变化
应收账款	1,591,028,057.06	31.40%	783,280,662.24	17.58%	13.82%	报告期末应收账款较上年同期末比重增加了 13.82%，主要原因为建造合同形成的已完工未结算资产转入本科目所致。
存货	340,118,358.54	6.71%	945,322,953.09	21.21%	-14.50%	报告期末存货较上年同期末比重降低了 14.5%，主要原因为建造合同形成的已完工未结算资产转入应收账款科目所致。
投资性房地产	50,048,814.76	0.99%	48,169,626.59	1.08%	-0.09%	无重大变化
长期股权投资	4,463,161.35	0.09%	4,300,490.34	0.10%	-0.01%	无重大变化
固定资产	542,958,407.87	10.72%	263,506,106.04	5.91%	4.81%	报告期末固定资产较上年同期末比重增加了 4.81%，主要原因为马鞍山学院新校区建设部分校舍投入使用从在建工程科目转入本科目所致。
在建工程	107,470,979.64	2.12%	237,471,595.35	5.33%	-3.21%	报告期末在建工程较上年同期末比重降低了 3.21%，主要原因为马鞍山学院新校区建设部分校舍投入使用从本科目转入固定资产科目所致。
短期借款	815,342,099.43	16.09%	753,732,311.09	16.92%	-0.83%	无重大变化
长期借款	664,813,015.82	13.12%	526,477,451.00	11.82%	1.30%	无重大变化

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

截止2019年06月30日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金114,041,561.38元，为本公司向银行开具银行承兑汇票而存入的保证金。

截止2019年06月30日，其他货币资金中履约保证金8,312,841.49元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中用于担保的定期存款或通知存款12,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的定期存款和通知存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中借款保证金20,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

截止2019年06月30日，应收账款受限总额29,592,000.00元，为本公司向融资租赁公司办理应收账款保理业务。

截止2019年06月30日，固定资产受限总额43,325,425.00元，为本公司向融资租赁公司办理融资租赁业务。

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
1,437,845.50	32,000,000.00	-95.51%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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、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	48,200
报告期投入募集资金总额	1,113.89
已累计投入募集资金总额	36,851.1

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	13,200
累计变更用途的募集资金总额比例	27.39%
募集资金总体使用情况说明	
截止 2019 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 368,510,999.53 元，其中：本报告期使用募集资金 11,138,921.81 元，本报告期已收到利息收入（扣除手续费）46,088.72 元，截止 2019 年 6 月 30 日累计收到利息收入（扣除手续费）219,853.13 元，本报告期使用闲置募集资金 1 亿元暂时补充流动资金。截止 2019 年 6 月 30 日，扣除经董事会决议通过用于公司暂时补充流动资金 1 亿元外，募集资金余额为 13,708,853.60 元。	

（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	是否已变更项目(含部分变更)	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	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付本次交易的现金对价	否	32,200	32,200	--	32,200	100.00%	--	--	--	不适用	否
游戏开发项目	是	11,639	8,086	782.3	1,513.14	18.71%	项目尚未全部达到预定可使用状态	-445.32	-736.36	不适用	否
开心网移动平台开发项目	是	7,361	5,114	331.59	337.96	6.61%	项目尚未达到预定可使用状态	-382.18	-401.44	不适用	否
支付本次交易的中介机构费用	否	2,800	2,800	0	2,800	100.00%	--	--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	54,000	48,200	1,113.89	36,851.1	--	--	-827.5	-1,137.8	--	--
超募资金投向											
无											
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	--	54,000	48,200	1,113.89	36,851.1	--	--	-827.5	-1,137.8	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为提高募集资金使用效率，根据公司发展战略规划及募投项目实际情况，公司同意将原募集资金投资项目“IP 授权使用及游戏开发建设项目”变更为“游戏开发项目”，投资总额为 8,086 万元，并新增募集资金投资项目“开心网移动平台开发项目”，项目投资总额为 5,114 万元。两个变更后的新募集资金投资项目实施主体均为北京开心人信息技术有限公司（以下简称“开心人信息”），拟使用的募集资金均来源于原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”拟投入的募集资金 13,200 万元。其中，“游戏开发项目”系在原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”的投资方向基础上拓展拟投资开发的游戏品类，进一步完善开心人信息移动网络游戏产品矩阵结构的募投项目，部分原募投项目中已内部立项的具体项目由“游戏开发项目”继承。因此，原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”已立项的项目和相应已投入的募集资金金额将作为“游戏开发项目”的前期已投入部分。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2017 年 12 月 25 日，公司第四届董事会第七次会议决议通过《关于以募集资金置换已预先投入自筹资金的议案》，董事会同意公司使用募集资金 6,578,000.00 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述募集资金置换经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2017]第 ZI10802 号专项报告鉴证。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2018 年 2 月 8 日召开的第四届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2018 年 2 月 9 日开始使用该笔募集资金。2019 年 1 月 31 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 10,000 万元提前归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 12 个月。公司于 2019 年 2 月 12 日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2019 年 2 月 22 日开始使用该笔募集资金。</p>										
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	截止 2019 年 6 月 30 日，募集资金余额为 13,708,853.6 元，存放在公司募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
游戏开发项目	IP 授权使用及游戏开发建设项目	8,086	782.3	1,513.14	18.71%	项目尚未全部达到预定可使用状态	-445.32	不适用	否
开心网移动平台开发项目	IP 授权使用及游戏开发建设项目	5,114	331.59	337.96	6.61%	项目尚未达到预定可使用状态	-382.18	不适用	否
合计	--	13,200	1,113.89	1,851.1	--	--	-827.5	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2018 年 11 月 2 日，公司第四届董事会第十八次会议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，为提高募集资金使用效率，根据公司发展战略规划及募投项目实际情况，公司同意将原募集资金投资项目“IP 授权使用及游戏开发建设项目”变更为“游戏开发项目”，投资总额为 8,086 万元，并新增募集资金投资项目“开心网移动平台开发项目”，项目投资总额为 5,114 万元。两个变更后的新募集资金投资项目实施主体均为开心人信息，拟使用的募集资金均来源于原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”拟投入的募集资金 13,200 万元。其中，“游戏开发项目”系在原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”的投资方向基础上拓展拟投资开发的游戏品类，进一步完善开心人信息移动网络游戏产品矩阵结构的募投项目，部分原募投项目中已内部立项的具体项目由“游戏开发项目”继承。因此，原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”已立项的项目和相应已投入的募集资金金额将作为“游戏开发项目”的前期已投入部分。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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
合肥赛为智能有限公司	子公司	主要从事智慧产品的研发和生产	165,000,000.00	738,662,961.27	242,273,062.92	234,042,429.38	17,407,831.20	14,270,529.04
马鞍山学院	子公司	主要从事普通本科教育	100,000,000.00	770,701,329.47	185,897,845.54	50,038,539.45	18,511,116.22	18,511,116.22
北京开心人信息技术有限公司	子公司	主要从事移动网络游戏的研发、发行和运营以	44,980,000.00	396,498,521.09	364,472,341.72	104,495,991.79	43,124,233.73	42,369,660.17

		及社交平台的运营						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

国内外经济环境复杂多变，全球经济受贸易摩擦、汇率波动、货币政策等诸多因素的影响，使得未来国内外经济形势仍具有较强的不确定性。公司主要从事的行业与国家投资的关联性较大，且与国家的产业政策和宏观经济政策紧密联系，若未来国家宏观经济政策出现重大调整，或国家基础建设投资规模减少，行业整体市场将可能受到影响。

应对措施：公司将密切关注国家产业政策及宏观经济政策动态，主动适应经济发展新常态，进一步优化产业结构，加大市场推广力度，推进公司产业链延伸，关注相关法律法规和投资政策变动，增强公司风险应对能力。

2、商誉存在的减值风险

公司收购开心人信息之后公司形成了较大金额的商誉，根据《企业会计准则》规定，重大资产重组形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度结束做减值测试。如果未来经营状况恶化，将有可能出现商誉减值，从而造成公司合并报表利润不确定风险，对公司的经营管理产生不利影响。

应对措施：公司充分意识到潜在的商誉减值会给公司未来经营带来风险，并采取各种措施控制风险，在并购方案中通过业绩承诺、核心团队的服务期限以及标的公司原股东长时间持有公司股票等方式以达到并购的效果和收益；公司将继续加强对开心人信息的监管并加强业务与技术、企业文化的融合，最大限度降低商誉减值风险。

3、重大合同风险

随着公司签订并在实施的工程施工合同数量较多，金额较大，有些项目施工周期较长，可能受天气或其他自然灾害等因素影响，造成完成工期、质量要求不能依约达成带来不能及时验收的风险；部分工程在工程结算之前需要垫付资金，并且回款周期较长，公司存在工程应收款项不能按时回收的风险；由于不可抗力等无法预见的原因，可能造成合同部分或全部不能履行的风险；由于宏观经济、社会环境、法律法规调整等其他因素使得市场需求变化导致市场预测与实际需求之间出现差异、项目运营后的收益可能存在不能满足收回投资或达到预定收益等风险。

应对措施：建立公司内部完善的合同管理体系，培养法律风险意识，公司承接项目时选择财政状况良好的合作方，同时完善担保抵押等还款保障措施，加强项目建设管理、细化项目成本管理及应收款项的管理，及时收回到期的应收款项，全面履行合同义务，及时正确行使相关权利，妥善处理纠纷，降低合同在履行中的风险。

4、应收账款坏账风险

随着公司销售订单不断增加和新签合同金额不断增长，结算流程及审批程序较为繁杂，公司承受的应收账款回收风险进一步积聚。随着公司市场开拓力度的加大和销售规模的扩大，应收账款数额也随之增加，若不能及时清收，将可能导致公司

资金周转速度和运营效率降低。

应对措施：公司已专门成立应收账款催收小组，每月召开一次应收账款专门会议，对应收账款余额进行持续跟踪、催收，公司将高度关注客户的资信评价，加大项目甄别力度，提升项目履约和管理能力；根据不同客户的回款状况，将应收账款额度纳入相关项目经理、销售人员的绩效指标，把应收账款的实际回收与销售人员的薪酬直接挂钩，加强应收账款的催收力度，有效控制坏账风险。

5、核心技术人员流失风险

公司研发团队是公司持续创新并研发后续产品的重要保证。目前精细化工行业的人才较为稀缺，争夺战不断加剧，如果公司发生核心技术人员流失，则可能造成在研项目信息泄漏或流失，更严重者则会推迟、终止项目进度，给公司新产品的开发以及盈利的持续性造成不利影响。

应对措施：公司已制定较有竞争力的薪酬体系和激励机制，保证核心技术人员的稳定性，为公司未来的发展提供有力的保障，此外公司对核心技术建立了完善的保密制度和知识产权保护，维护公司利益。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

1、市场竞争加剧的风险

游戏行业近些年总体呈现爆发式的发展趋势，市场潜能的高速释放吸引了众多企业涉足该领域。其中，移动网络游戏市场的突出表现，吸引了众多页游、端游公司携资本、经典IP和深厚的技术研发实力转型参与到移动网络游戏市场的竞争之中。随着移动网络游戏市场的竞争日益激烈，公司的市场份额及经营业绩可能会受到一定程度冲击。促使公司不断致力于通过改善管理、运营及研发以保持其竞争优势，但若其不能不断持续强化核心优势，充分参与竞争并扩大市场份额，日趋激烈的市场竞争可能对标的公司的业务、财务状况及经营业绩造成不利影响。

2、单一游戏依赖风险

公司秉承精品化移动网络游戏研发、发行及运营战略，公司移动网络游戏业务的营业收入主要来自于《一统天下》和《三国群英传》等游戏，存在游戏收入较为集中的风险。尽管报告期内公司精品游戏发展策略取得了良好的效益，目前主要游戏产品运营状况良好，并储备了数款优质游戏产品，但如果未来公司主要游戏产品运营状况出现重大不利变化，同时储备游戏发展情况大幅低于预期，导致游戏产品生命周期缩短或盈利能力大幅下降，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。

3、主要游戏产品盈利波动的风险

开心人信息开发的主要移动网络游戏产品为《一统天下》及《三国群英传》。其中，《一统天下》自正式上线以来为开心人信息贡献了较高的累计充值流水。通过持续关注游戏用户体验，开心人信息以持续的版本更新迭代、组织跨服交流及战斗等方式在游戏的生命周期中不断增加新的游戏元素，不断优化用户体验，有效增强了用户满意度和《一统天下》的生命周期。但由于移动网络游戏产品固有的生命周期特征，若开心人信息后续产品更新迭代及相关运营维护不能及时响应市场变化，《一统天下》将加速进入衰退期，从而对开心人信息的未来盈利能力造成不利影响，提请投资者关注相关风险。

4、新游戏产品盈利水平不确定性的风险

一般来说，网络游戏行业具有产品更新换代快、用户偏好变化快、产品生命周期较短的特点。随着网络游戏行业的竞争激烈程度的加剧，以及产品同质化程度的增加，若公司不能持续对产品进行升级改良来增强玩家粘性以尽可能延长游戏产品生命周期，或者不能及时推出有竞争力的新游戏以实现产品的更新换代，则可能导致公司业绩出现波动。若公司不能在游戏的研发及运营过程中对市场口味及玩家需求的变化做出及时的反应，亦或不能及时准确把握新技术的发展方向，将存在因此影响游戏产品的最终品质，导致新游戏产品的盈利水平不能达到预期水平，进而存在对公司经营业绩造成不利影响的风险。

5、知识产权风险

公司从事移动网络游戏和网页游戏的开发与运营，属于智力创造活动。在游戏的开发过程中，公司会创造自有的游戏人物名称、形象、情节、背景、音效，也可能会涉及使用他人创造的知识产权。在游戏经营过程中，为游戏宣传设计的标识、申请的注册商标亦属于知识产权范畴。据此，一款成功开发及运营的游戏产品需要集中计算机软件著作权、游戏版权、注册商标等多项知识产权保护。在公司的日常经营中，可能存在一定的知识产权侵权风险。

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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.34%	2019 年 2 月 28 日	2019 年 3 月 1 日	巨潮资讯网
2018 年度股东大会	年度股东大会	1.24%	2019 年 5 月 14 日	2019 年 5 月 15 日	巨潮资讯网
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.29%	2019 年 6 月 18 日	2019 年 6 月 19 日	巨潮资讯网

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 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超期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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周勇、周新宏	一致行动	周勇先生、周新宏先生两人于 2016 年 10 月 12 日签署了《一致行动协议》，约定自本次重大资产重组发行的股份登记至开心人信息股东名下之日起 36 个月内，两人为一致行动人，在股东大会上，周新宏先生同意将其在赛为智能的股东大会上的全部表决权授权给周勇先生行使；在董事会上，在两人均担任赛为智能董事的期间内，双方确保在赛为智能董事会审议议案行使表决权时协商一	2017 年 06 月 21 日	自本次重大资产重组发行的股份登记至开心人信息股东名下之日起 36 个月内	截止本次公告日，承诺人周勇、周新宏已遵守承诺。

			致，形成一致意见。如双方对董事会审议的议案的表决有不同意见时，以周勇先生的意见作为一致意见，周新宏先生须按该一致意见行使董事权利。《一致行动协议》还约定，双方均应切实履行约定的义务，任何一方违反约定的，应就其违约给守约方造成的损失承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	周勇	维持上市公司控制权稳定的承诺	本人承诺在本次交易完成后的 60 个月内，(i) 将积极维持其对赛为智能的控制权，不会全部或者部分放弃在赛为智能股东大会、董事会的表决权，不会协助任何第三方增强其在赛为智能股东大会、董事会的表决权，不会通过任何方式协助任何第三方成为赛为智能的控股股东或者实际控制人；(ii) 如有需要，其本人将在符合法律、法规及规范性文件的前提下，通过二级市场增持、协议受让、参与定向增发等措施以维持其本人对赛为智能的实际控制地位；(iii) 将切实履行作为赛为智能实际控制人的职责，促进上市公司继续大力发展智慧城市投资、建设、运营业务，积极实施“智慧+”多元化发展战略，以实现可持续发展。	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2022 年 06 月 20 日	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	维持上市公司控制权稳定的承诺	本人\本企业承诺 (i) 认可周勇作为赛为智能实际控制人的地位，在本次交易完成后 60 个月内，将尽力保证赛为智能的控制权稳定；(ii) 其与其控制的公司在本交易完成后 60 个月内不会单独或联合其他方（包括但不限于关联方、一致行动人等）通过在二级市场购买赛为智能	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2022 年 06 月 20 日	截止本次公告日，承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。

			股票、接受委托行使表决权、签署一致行动协议等方式以谋求上市公司实际控制人地位，如其进行的任何直接或间接增持赛为智能股份的行动可能导致赛为智能的实际控制人变动，其将立即终止该等行动。			
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	标的资产之权属状况的承诺	1、本人/本企业所持开心人信息的股权的出资已全部足额、及时缴纳，并且用于向开心人信息出资的资金系本人/本企业自有及自筹资金，来源合法。2、本人/本企业持有开心人信息的股权权属清晰，不涉及任何纠纷或争议，不存在其他任何权利受到限制的情形，亦不存在任何潜在法律权属纠纷。3、本人/本企业所持开心人信息的股权不存在被质押或设定其他第三者权益的情况，不存在被司法冻结或保全的情形。4、本人/本企业目前所持开心人信息的股权不存在信托持股、委托持股或任何其他间接持股的情形，本人/本企业将来亦不进行代持、信托或任何类似安排。5、本人/企业在本声明中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。
	周斌、新余北岸	股份锁定的承诺	本人/本企业通过本次发行取得的赛为智能的全部股份，自该等股份登记至本人/本企业名下之日起至下列日期（以较晚发生者为准）不转让：1、36 个月届满；2、履行完毕全部业绩补偿承诺之日。本次发行结束后，由于赛为智能送股、资本公积转增股本等原因增加的股份，	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2020 年 06 月 20 日	截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。

			本人亦应遵守前述股份锁定要求。			
	嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	股份锁定的承诺	本企业通过发行股份购买资产方式取得赛为智能所发行股份的时间自本企业取得开心人信息拥有的权益时间不足 12 个月，在本次发行中取得的全部股份自该等股份登记至本企业名下之日起 36 个月内不转让。本次发行结束后，由于赛为智能送股、资本公积转增股本等原因增加的股份，本企业亦应遵守前述股份锁定要求。	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2020 年 06 月 20 日	截止本次公告日，承诺人嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。
	周勇	减少和规范关联交易的承诺	现就赛为智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金完成后所涉及的减少并规范关联交易相关事项承诺如下：1、本人及本人控制的其他企业将采取措施尽量避免与赛为智能及其下属企业发生关联交易。2、对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。3、本人保证不会通过关联交易损害赛为智能及其下属企业、赛为智能其他股东的合法权益。本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	减少和规范关联交易的承诺	本次重组事宜完成后，针对与本次重组相关的规范关联交易事宜，本人/本企业特郑重作出如下说明及承诺：1、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，本人/本企业将严格遵守相关法	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守

			律、法规、规范性文件及赛为智能《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，本人/本企业将杜绝一切非法占用赛为智能的资金、资产的行为。3、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，就本人/本企业及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人/本企业及其控制的企业”）与赛为智能之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本人/本企业及其控制的企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律法规的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务；本人/本企业及其控制的企业将不通过与赛为智能的关联交易取得任何不正当的利益或使赛为智能承担任何不正当的义务。4、如因本人/本企业未履行本承诺函所作的承诺而给赛为智能造成一切损失和后果，本人/本企业承担赔偿责任。			承诺。
	周勇	避免同业竞争的承诺	针对与本次重组相关的避免同业竞争事宜，本人特郑重作出如下说明及承诺：一、本次重组前，除持有赛为智能的股份外，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与赛为智能、开心人信息及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。

		<p>业务。二、本次重组事宜完成后，为避免因同业竞争损害赛为智能及中小股东的利益，本人郑重承诺如下：1、本人及/或本人实际控制的其他企业将不从事其他任何与赛为智能目前或未来从事的业务相竞争的业务。若赛为智能未来新拓展的某项业务为本人及/或本人实际控制的其他企业已从事的业务，则本人及/或本人实际控制的其他企业将采取切实可行的措施，在该等业务范围内给予赛为智能优先发展的权利。</p> <p>2、无论是由本人及/或本人实际控制的其他企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与赛为智能生产、经营有关的新技术、新产品，赛为智能有优先受让、生产的权利。3、本人及/或本人实际控制的其他企业如拟出售与赛为智能生产、经营相关的任何资产、业务或权益，赛为智能均有优先购买的权利；本人保证自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予赛为智能的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。4、若发生前述第 2、3 项所述情况，本人承诺自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知赛为智能，并尽快提供赛为智能合理要求的资料；赛为智能可在接到本人及/或本人实际控制的其他企业或通知后三十日内决定是否行使有关优先生产或购买权。本人确认，</p>			
--	--	---	--	--	--

			本承诺书乃是旨在保障赛为智能全体股东之权益而作出，且本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。			
	周斌、新余北岸	避免同业竞争的承诺	<p>本次交易事宜完成后，针对与本次交易相关的避免同业竞争事宜，周斌、新余北岸（以下合称“本人”）特郑重作出如下说明及承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人及本人控制的企业”）与赛为智能及其下属公司（包括但不限于开心人信息，但在开心人信息任职除外，下同）不存在同业竞争。2、在本次交易完成后至2021年12月31日期间，本人及本人控制的企业将不直接或间接从事与赛为智能及其下属公司的主营业务相同或相竞争的业务，并且不经营、控制、或参股与赛为智能及其下属公司的主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该等公司或企业内担任董事、监事、高级管理职务或顾问，不从该等公司或企业中领取任何形式的现金或非现金的报酬。3、本人及本人控制的企业从第三方获得的商业机会如果属于赛为智能及下属子公司主营业务范围内的，则本人将及时告知赛为智能，并尽可能地协助赛为智能或下属子公司取得该商业机会。4、本人及本人控制人的企业将不利用对赛为智能及其下属公司了解和知悉的信息协助第三</p>	2017年06月21日	2017年06月21日至2021年12月31日	截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。

			<p>方从事、参与或投资与赛为智能相竞争的业务或项目。</p> <p>5、如本人及本人控制的企业违反本承诺，本人保证将赔偿赛为智能因此遭受或产生的任何损失。最后，本人确认，本承诺书乃是旨在保障赛为智能全体股东之权益而作出，且本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p>			
	周勇、周斌、新余北岸	保证上市公司独立性的承诺	<p>本次交易完成后，本承诺人将成为赛为智能的股东，本承诺人现就赛为智能本次交易完成后所涉及的保障赛为智能独立性的相关事项承诺如下：一、保证赛为智能的人员独立 1、保证赛为智能的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在赛为智能专职工作，不在本承诺人及其控制的其他企业（以下简称“关联企业”）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人及其关联企业领薪；2、保证赛为智能的财务人员独立，不在本承诺人及其关联企业中兼职或领取报酬；3、保证赛为智能拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本承诺人及其关联企业之间完全独立。二、保证赛为智能的资产独立 1、保证赛为智能具有独立完整的资产并与本承诺人及关联企业资产严格分开，赛为智能的资产全部能处于赛为智能的控制下，并为赛为智能独立拥有和运营；2、保证本承诺人及其关联企业不得以任何方式违法违规占有赛</p>	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇、周斌、新余北岸已遵守承诺。

			<p>为智能的资金、资产。3、保证本承诺人及其关联企业不得以任何方式违法违规占有赛为智能的资金、资产。三、保证赛为智能的财务独立 1、保证赛为智能建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；2、保证赛为智能具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度；3、保证赛为智能独立在银行开户，不与本承诺人及其关联企业共用一个银行账户；4、保证赛为智能能够作出独立的财务决策，本承诺人及其关联企业不通过违法违规的方式干预赛为智能的资金使用调度；5、保证赛为智能依法独立纳税。四、机构独立 1、保证赛为智能建立健全赛为智能法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证赛为智能的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；3、保证赛为智能拥有独立、完整的组织机构，与本承诺人及其关联企业间不发生机构混同的情形。五、业务独立 1、保证赛为智能拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本承诺人除通过合法程序行使股东权利之外，不对赛为智能的业务活动进行干预；3、保证尽量减少本承诺人及其关联企业与赛为智能的关联交易，无法避免的关联交易则按照"公开、公平、公正"的原则依法进行。六、保证赛为智能在其他方面与本承诺人及其关</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			联企业保持独立。七、本承诺人将充分发挥作为上市公司股东的积极作用，协助上市公司进一步加强和完善上市公司的治理机构。上述承诺持续有效，直至本承诺人对赛为智能不再为赛为智能股东为止。如违反上述承诺，并因此给赛为智能造成经济损失，本承诺人将向赛为智能进行赔偿。			
	周斌、新余北岸	业绩承诺	周斌、新余北岸承诺，经赛为智能聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的标的公司 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润数分别不低于 7,300 万元、9,300 万元、11,600 万元和 14,075 万元（简称“承诺净利润数”）。乙方承诺，前述承诺净利润数均不低于标的公司资产评估报告中对应年度的预测净利润数，若承诺净利润数低于预测净利润数，则将按标的公司资产评估报告中预测净利润数作相应调整。	2017 年 06 月 21 日	2016 年 12 月 28 日至 2020 年 4 月 30 日	截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市赛为智能股份有限公司	首次公开发行	在上市后将通过定期报告持续公告规划实施和目标实现的情况。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，本公司遵守承诺。
	周勇	首次公开发行	本人将定期向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，本人在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。本人离职半年内，不转让本人所持有的公司的股份。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	周新宏	首次公开发行	本人将定期向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，本人在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。本人离	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周新宏已遵守承诺。

			职半年内，不转让本人所持有的公司的股份。			
	周勇	首次公开发行	为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司控股股东周勇、大股东封其华及周新宏分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。承诺："本人(包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同)目前未从事与公司所经营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	周新宏	首次公开发行	为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司控股股东周勇、大股东封其华及周新宏分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。承诺："本人(包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同)目前未从事与公司所经营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周新宏已遵守承诺。
	周勇	首次公开发行	在公司上市成功后，若税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，则本人/本公司将无条件连带地按持股比例承担在公司首次公开发行股份并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有关社保主管部门在任何时候依法要求公司补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金)，则将无条件连带地按持股比例承担相关费用。若税收部门追缴公司净资产折股相关的个人所得税，本人将以现金方式及	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。

			时、无条件、全额承担应缴纳的税款及/或因此产生的所有相关费用，与公司无关。			
	周新宏	首次公开发行	在公司上市成功后，若税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，则本人/本公司将无条件连带地按持股比例承担在公司首次公开发行股份并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有关社保主管部门在任何时候依法要求公司补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金)，则将无条件连带地按持股比例承担相关费用。若税收部门追缴公司净资产折股相关的个人所得税，本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及/或因此产生的所有相关费用，与公司无关。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周新宏已遵守承诺。
	周勇	再融资	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2018 年 05 月 08 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	周勇、周斌、周新宏、宁群仪、商毛红、	再融资	公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，为保证公司填补即期回报措	2018 年 05 月 08 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇、周斌、

	周晓清、刘宁、胡振超、黄幼平、林必毅、翟丹梅、范开勇、张熙、陈欣宇		施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；4、由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			周新宏、宁群仪、商毛红、周晓清、刘宁、胡振超、黄幼平、林必毅、翟丹梅、范开勇、张熙、陈欣宇已遵守承诺。
股权激励承诺	深圳市赛为智能股份有限公司	股权激励	不为激励对象依股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2016 年 11 月 04 日	公司第二期股权激励计划实施完毕之日时止	截止本次公告日，本公司已遵守承诺。
	深圳市赛为智能股份有限公司	股权激励	不为激励对象依股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 6 月 21 日	公司第三期股权激励计划实施完毕之日时止	截止本次公告日，本公司已遵守承诺。
承诺是否及时履行	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	不适用					

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

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

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒ 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
公司于 2017 年 12 月 20 日收到广东省深圳市中级人民法院的《应诉通知书》((2017)粤 03 民初 2195 号)等相关材料,原告周庆华,被告公司、周勇、周新宏、封其华、陈中云,诉讼请求:分别详见《关于重大诉讼公告》、《关于重大诉讼的进展公告》(公告编号: 2017-128)、(公告编号: 2018-114)、(公告编号: 2019-061)	0	否	公司于 2019 年 5 月 13 日收到广东省高级人民法院的《应诉通知书》【案号: (2019)粤民终 529 号】等相关材料。该案件于 2019 年 5 月 22 日在广东省高级人民法院第十二法庭进行法庭调查。上述案件被告周勇、周新宏、封其华、陈中云因不服一审判决,向广东省高级人民法院提起上诉,该案件于 2019 年 5 月 22 日开庭,截至本报告期尚未收到法院判决书。	目前本案件处于二审审理程序中,判决尚未生效;根据目前情况,本次重大诉讼事项对公司的影响尚具有不确定性,最终实际影响需以广东省高级人民法院判决为准。公司董事会将密切关注该事项的进展情况,并按照规定及时履行信息披露义务。	截止本报告期,本案的一审判决未生效,二审已开庭,未判决。	2019 年 5 月 14 日	巨潮资讯网

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

1、公司于 2019 年 1 月 10 日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期条件成就可解锁的议案》、《关于第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期条件成就可解锁的议案》。本次首次授予限制性股票第二期可解锁数量为 3,524,535 股，占第二期限制性股票首次授予限制性股票总数的 28.35%，占目前公司股本总额的 0.45%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 98 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 1 月 31 日；本次预留部分限制性股票第一期可解锁数量为 1,440,000 股，占目前公司股本总额的 0.19%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 42 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 2 月 21 日。

2、公司于 2019 年 1 月 10 日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象王冠、黄可、任芳玲及预留部分限制性股票激励对象覃发文、毛珠明和先后获授首次授予限制性股票及预留部分限制性股票的激励对象周清华由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司同意将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票 84,420 股及预留部分限制性股票 126,000 股合计数量为 210,420 股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为 3.99 元/股，预留部分限制性股票回购价格为 5.89 元/股。本次注销完成后，公司股份总数由 777,714,463 股变更为 777,504,043 股。本次回购注销事项已于 2019 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

3、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量及回购价格的议案》，公司于 2018 年 5 月 10 日实施完成了 2017 年度权益分派方案，公司对第二期限制性股票预留部分限制性股票的数量及回购价格进行调整，调整后第二期限制性股票预留部分限制性股票合计数量为 3,006,000 股，回购价格为每股 5.89 元。

4、公司于 2019 年 4 月 19 日召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年度股东大会审议通过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票 3,524,535 股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票 1,440,000 股，共计 4,964,535 股。本次回购注销完成后，公司注册资本将由 777,504,043 元人民币减至为 772,539,508 元人民币。本次回购注销事项已于 2019 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

5、公司于 2019 年 5 月 29 日分别召开的第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《深圳市赛为智能股份有限公司第三期限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见。

6、公司于 2019 年 6 月 18 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《深圳市赛为智能股份有限公司第三期限制性股票激励计划》及其摘要、《深圳市赛为智能股份有限公司第三期限制性股票激励计划考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期限制性股票激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定第三期限制性股票授予日、在激

励对象符合条件时向激励对象 授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

7、公司于 2019 年 6 月 21 日分别召开的第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认方法合法有效，确定的授权日符合相关规定。截止本报告披露日尚未完成授予登记。

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

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

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 2017年12月7日，公司与宁波银行股份有限公司深圳科技园分行签订了最高额保证合同，合同编号：07301KB20178115，最高债权限额为人民币20,000万元，用于贷款、银行汇票承兑、开立银行保函等授信业务，使用期限为2017年11月30日至2019年11月30日止。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保已履行完毕。

(2) 2018年1月26日，公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同，合同编号：兴银深前海授信字（2018）第0002号，授信额度为人民币10,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票，使用期限为2018年2月2日至2019年2月2日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向兴业银行深圳分行申请人民币为10,000万元的综合授信额度已于2019年2月2日到期，根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务的顺利进行，公司于2019年1月24日与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同，合同编号：兴银深前海授信字（2019）第0002号，授信额度为人民币10,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票，使用期限为2019年1月24日至2020年1月24日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(3) 2018年3月09日，公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了融资额度合同，合同编号：借2018综03620罗湖，最高融资总额度为人民币55,000万元，用于流动资金借款等，使用期限为2018年3月9日至2019年3月8日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(4) 2018年6月7日，公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行重新签订了综合授信合同，合同编号：公授信字第高新区18005号，最高授信额度为人民币7,000万元，用于贷款、银行汇票承兑、开立银行保函等授信业务，使用期限为2018年6月7日至2019年6月7日止。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(5) 2017年5月31日，公司与华夏银行股份有限公司深圳建安支行签订了最高额保证合同，合同编号：SZ39（高保）

20170004-11，最高债权限额为人民币10,000万元，用于流动资金贷款和银行承兑汇票，使用期限为2017年3月9日至2018年3月9日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(6) 2018年10月31日，公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了综合授信合同，合同编号：[0515356]，用于流动资金贷款、银行承兑汇票，使用期限为2018年10月31日至2019年10月30日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(7) 2017年9月8日，公司取得招商银行股份有限公司深圳分行人民币35,000万元的授信额度，用于贷款、贸易融资、票据贴现、商业汇票承兑、开立银行保函、法人账户透支、国内保理等授信业务，授信额度使用期限为12个月，周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保已履行完毕。

(8) 2018年2月27日，公司与浙商银行股份有限公司深圳分行签订了最高额保证合同，合同编号：584100浙商银高保字2018第00021号，最高债权限额为人民币10,000万元，用于短期流动资金贷款，使用期限为2018年2月27日至2019年2月27日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向浙商银行深圳分行申请人民币为10,000万元的综合授信额度已于2019年2月27日到期，根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务的顺利进行，公司于2019年2月27日与浙商银行股份有限公司深圳分行签订了最高额保证合同，合同编号：584100浙商银高保字2019第02003号，最高债权限额为人民币9,500万元，用于短期流动资金贷款，使用期限为2019年2月27日至2020年1月8日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(9) 2018年2月27日，公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了授信额度协议，合同编号：ZH38991802002，授信额度为人民币10,000万元，用于流动资金贷款，授信额度使用期限为2018年3月7日至2019年3月6日，由周勇先生无偿提供个人信用担保。由于公司原向光大银行深圳分行申请人民币为10,000万元的综合授信额度已于2019年3月6日到期，根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务的顺利进行，公司于2019年5月17日与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同，合同编号：ZH38991905001，授信额度为人民币10,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票，使用期限为2019年5月17日至2020年5月16日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(10) 2018年5月15日，公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了最高额保证合同，合同编号：ZB7912201800000001，最高债权限额为人民币15,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函及绿色债，使用期限为2018年3月20日至2019年3月13日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向浦发银行深圳分行申请人民币为15,000万元的综合授信额度已于2019年3月20日到期，根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务的顺利进行，公司于2019年3月25日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了最高额保证合同，合同编号：ZB7912201900000005，最高债权限额为人民币15,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函，使用期限为2019年3月25日至2020年3月25日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(11) 2018年7月3日，公司与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了综合授信合同，合同编号：华银（2018）深综字（上金）第010号，授信额度为人民币10,000万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票，使用期限为2018年7月3日至2019年7月3日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(12) 2018年10月18日，公司与中国工商银行股份有限公司深圳南山支行签订了最高额保证合同，合同编号为0400000011-2018年南山（保）字0050号，最高债权限额为人民币10,000万元，用于流动资金贷款，使用期限为2018年10月15日至2020年10月15日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(13) 2019年4月27日，公司与东莞银行股份有限公司深圳分行签订了授信额度合同，合同编号：东银（96）2019年授字第0011号，授信额度为人民币34,800万元，用于银行承兑汇票、银行保函、国际贸易融资，使用期限为2019年4月28日至2021年4月27日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(14) 2019年5月16日，公司与长沙银行股份有限公司广州分行签订了授信额度合同，合同编号：C2019050000005573，授信额度为人民币3,000万元，用于流动资金贷款，使用期限为2019年5月16日至2020年5月15日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

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

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
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
天津恒天新能源汽车研 究院有限公司	2016 年 05 月 17 日	490	2016 年 05 月 17 日	490	连带责任保证	2031 年 3 月 16 日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 （A1）		0		报告期内对外担保实际 发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合 计（A3）		490		报告期末实际对外担保 余额合计（A4）		490		
公司对子公司的担保情况								
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
马鞍山学院		60,000	2018 年 11 月 14 日	5,000	连带责任保证	2019 年 11 月 14 日	否	是
			2019 年 4 月 24 日	7,800	连带责任保证	2020 年 4 月 23 日	否	是
			2018 年 12 月 20 日	3,200	连带责任保证	2020 年 12 月 20 日	否	是

			2018 年 5 月 11 日	35,000	连带责任保证	2025 年 5 月 11 日	否	是
			2019 年 1 月 18 日	4,200	连带责任保证	2021 年 1 月 18 日	否	是
合肥赛为智能有限公司		40,000	2018 年 4 月 18 日	2,000	连带责任保证	2019 年 4 月 18 日	是	是
			2017 年 7 月 28 日	5,000	连带责任保证	2019 年 7 月 28 日	否	是
			2017 年 7 月 18 日	3,000	连带责任保证	2020 年 7 月 18 日	否	是
			2018 年 11 月 26 日	14,300	连带责任保证	2020 年 11 月 25 日	否	是
			2019 年 2 月 15 日	5,000	连带责任保证	2022 年 2 月 14 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		84,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		82,500		
子公司对子公司的担保情况								
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
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		100,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		84,500		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		100,490		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		82,990		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				34.30%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				55,200				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				55,200				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

3、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

以党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神为指导，按照省委教育工委、省教育厅的工作部署，突出学生资助工作的政治责任和民生宗旨，切实增强学生资助工作责任意识、完成“学生资助管理规范年”各项工作，大力推进精准资助，狠抓工作落实，全面提升资助工作水平。

(2) 半年度精准扶贫概要

2019年上半年，马鞍山学院发放各类奖学金、奖品以及比赛等奖励28.15万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资5.22万元；发放西藏、新疆专招学生生活补助0.7万元。

为了保证建档立卡学生及时获得有效资助，马鞍山学院按照省教育厅的要求，向建档立卡学生发放国家助学金98.2万元（国家拨款），另外，学院自筹资金，在2019年1月、6月非国家助学金评选时段，向经省教育厅认定的建档立卡学生发放困难补助，总计2.15万元。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	100.35
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	496
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1

9.2.投入金额	万元	100.35
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	496
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

马鞍山学院将以转变资助理念、整合资助资源、提高资助效益、强化育人功效为目标，把“扶贫”与“扶智”、“扶困”与“扶志”相结合，构建物质帮助、道德浸润、能力拓展、精神激励有效融合的资助育人长效机制。加强资助项目的规范化管理，进一步完善“奖、贷、勤、补、减”等多种资助方式，有效整合全方位的资助工作体系，切实做好我省农村建档立卡贫困户家庭经济困难学生资助全覆盖工作。进一步加强资助工作信息化建设，建立科学、全面、系统的学生在校期间受资助信息和跟踪管理档案，构建资助对象、资助标准、资金分配、资金发放协调联动的精准资助工作体系，使学生资助工作更加规范化、精准化和清晰化。充分发挥资助育人的强大功能，形成“解困—育人—成才—回馈”的良性循环，着力培养受助学生自立自强、诚实守信、知恩感恩、勇于担当的良好品质。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2019年1月3日、2月13日、3月30日，公司分别披露了《关于独立董事辞职的公告》、《关于补选独立董事的公告》及《关于独立董事取得独立董事资格证书的公告》，详见分别于2019年1月3日、2月13日、3月30日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

2、2019年1月9日，公司披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股份解除限售的提示性公告》，详见2019年1月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2019年1月12日、1月29日，公司分别披露了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期条件成就可解锁的公告》、《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二期解限股份上市流通的提示性公告》，详见2019年1月12日、1月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2019年1月12日、2月19日，公司分别披露了《关于第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期条件成就可解锁的公告》、《关于第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一期解限股份上市流通的提示性公告》，详见2019年1月12日、2月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

5、2019年1月10日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量及回购价格的议案》，详见2019年1月12日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

6、2019年1月10日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，该议案并经2019年2月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。详见2019年1月12日、3月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

7、2019年1月12日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人的一致行动人部分股份质押延期的公告》，详见2019年1月12日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

8、2019年1月17日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司为控股子公司安徽工业大学工商学院提供担保的议案》，该议案并经2019年2月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。详见2019年1月19日、3月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

9、2019年1月31日，公司披露了《关于提前归还募集资金的公告》；2019年2月12日公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，详见2019年1月31日、2月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

10、2019 年 1 月 31 日，公司披露了《2018 年度业绩预告》，预计公司 2018 年 1-12 月归属于上市公司股东净利润为 13,644.02 万元--19,101.63 万元，较上年同期上涨-25%~-5%。详见 2019 年 1 月 31 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

11、2019 年 2 月 19 日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人的一致行动人部分股份解除质押的公告》，详见 2019 年 2 月 19 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

12、2019 年 3 月 25 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司拟购置房产的议案》。详见 2019 年 3 月 26 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

13、2019 年 3 月 28 日，公司披露了《关于通过国家高新技术企业复审的公告》，详见 2019 年 3 月 28 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

14、公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 29 日止新签合同金额累计 55,619.13 万元，中标未签合同项目金额累计 1,429.89 万元，详见 2019 年 3 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

15、2019 年 4 月 9 日，公司披露了《2019 年第一季度业绩预告》，预计公司 2019 年 1-3 月归属于上市公司股东净利润为 6,267.15 万元--7,520.58 万元，较上年同期上涨 50%~80%。详见 2019 年 4 月 9 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

16、2019 年 4 月 12 日，公司披露了《关于部分高级管理人员减持计划的预披露公告》，详见 2019 年 4 月 12 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

17、2019 年 4 月 23 日，公司披露了《关于拟回购注销第二期限制性股票的公告》，详见 2019 年 4 月 23 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

18、2019 年 4 月 23 日，公司披露了《关于公司为全资子公司提供担保的公告》，详见 2019 年 4 月 23 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

19、2019 年 4 月 23 日，公司披露了《关于会计政策变更的公告》，详见 2019 年 4 月 23 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

20、2019 年 4 月 25 日，公司披露了《关于完成工商变更登记的公告》，详见 2019 年 4 月 25 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

21、2019 年 4 月 30 日，公司披露了《关于延长公开发行可转换公司债券股东大会决议有效期和授权有效期的公告》，详见 2019 年 4 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

22、2019 年 5 月 11 日，公司披露了《关于调整公开发行可转换公司债券方案的公告》，详见 2019 年 5 月 11 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

23、2019 年 5 月 14 日，公司披露了《关于重大诉讼的进展公告》，详见 2019 年 5 月 14 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

24、2019 年 5 月 15 日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告》，详见 2019 年 5 月 15 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

25、2019 年 5 月 23 日，公司分别披露了《关于公司部分银行账户被冻结的公告》《关于公司银行账户解除冻结的公告》，详见 2019 年 5 月 23 日、2019 年 6 月 22 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

26、2019 年 5 月 29 日，第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于深圳市赛为智能股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于深圳市赛为智能股份有限公司第三期限限制性股票激励计划考核管理办法的议案》，拟向激励对象授予 2,493 万股限制性股票。独立董事对公司《限制性股票激励计划》发表了独立意见。《第三期限限制性股票激励计划（草案）》、《第三期限限制性股票激励计划（草案）》摘要、第三期限限制性股票激励计划考核管理办法，详见 2019 年 5 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

27、2019 年 5 月 31 日，公司披露了《关于获得知识产权管理体系认证证书的公告》，详见 2019 年 5 月 31 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

28、2019 年 6 月 6 日，公司披露了《关于股权激励已授予第二期限制性股票回购注销完成的公告》，详见 2019 年 6 月

6 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

29、2019 年 6 月 11 日，公司披露了《关于第三期限限制性股票激励计划公司业绩考核指标合理性的补充说明的公告》，详见 2019 年 6 月 11 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

30、2019 年 6 月 11 日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份质押延期及解除质押的公告》，详见 2019 年 6 月 11 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

31、2019 年 6 月 22 日，公司披露了《关于终止公司公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的公告》，详见 2019 年 6 月 22 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

32、2019 年 6 月 21 日，第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的公告》《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定 2019 年 6 月 21 日为本次激励计划首次授予日，向 129 名激励对象授予 2,157 万股首次授予限制性股票。详见 2019 年 6 月 22 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

33、公司 2019 年 4 月 1 日至 2019 年 6 月 28 日止新签合同金额累计 19,094.15 万元，中标未签合同项目金额累计 25,388.01 万元，详见 2019 年 6 月 29 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019 年 1 月 30 日，公司披露了《关于控股子公司湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司完成注销登记的公告》，详见 2019 年 1 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

2、2019 年 3 月 20 日、3 月 30 日，公司分别披露了《关于获得政府补助的公告》，公司控股子公司安徽工业大学工商学院分别于 2019 年 3 月 18 日、3 月 29 日获得由马鞍山市人民政府、当涂县人民政府办学经费补贴 700 万元、750 万元。详见 2019 年 3 月 20 日、3 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2019 年 4 月 23 日，公司披露了《关于清算解散全资子公司赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司的公告》，详见 2019 年 4 月 23 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2019 年 5 月 23 日、6 月 14 日，公司分别披露了《关于控股子公司安徽工业大学工商学院拟转设为独立设置的民办普通本科高等学校的进展公告》、《关于控股子公司安徽工业大学工商学院 转设为独立设置的民办普通本科高等学校的进展公告》，详见分别于 2019 年 5 月 23 日、6 月 14 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

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	357,222,325	45.93%	0	0	0	-109,239,527	-109,239,527	247,982,798	31.89%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	357,222,325	45.93%	0	0	0	-109,239,527	-109,239,527	247,982,798	31.89%
其中：境内法人持股	150,721,295	19.38%	0	0	0	-56,046,510	-56,046,510	94,674,785	12.18%
境内自然人持股	206,501,030	26.55%	0	0	0	-53,193,017	-53,193,017	153,308,013	19.71%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	420,492,138	54.07%	0	0	0	109,029,107	109,029,107	529,521,245	68.11%
1、人民币普通股	420,492,138	54.07%	0	0	0	109,029,107	109,029,107	529,521,245	68.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	777,714,463	100%	0	0	0	-210,420	-210,420	777,504,043	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、解除限售：公司发行股份及支付现金购买北京开心人信息技术股份有限公司100%股权并募集配套资金事项，泰达宏利基金管理有限公司、中意资产管理有限责任公司为本次非公开发行股份募集配套资金的发行对象。其所发行的股份数量合计31,136,950股已于2017年12月25日在深圳证券交易所上市，并承诺本次非公开发行所涉发行股份自发行结束之日起十二个月内不得上市交易。锁定期内，由于公司送红股、资本公积转增等原因导致发行对象所持股份增加的部分，其亦应遵守上述约定。公司于2018年5月10完成了2017年度利润分配方案，上述股东所持公司股份合计数量由31,136,950股调整为56,046,510股，其所持公司股份56,046,510股已于2019年01月11日解除限售。

2、2019年1月10日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期条件成就可解锁的议案》、《关于第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期条件成就可解锁的议案》。本次首次授予限制性股票第二期可解锁数量为3,524,535股，占第二期限制性

股票首次授予限制性股票总数的 28.35%，占目前公司股本总额的 0.45%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 98 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 1 月 31 日；本次预留部分限制性股票第一期可解锁数量为 1,440,000 股，占目前公司股本总额的 0.19%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 42 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 2 月 21 日。

3、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量及回购价格的议案》，公司于 2018 年 5 月 10 日实施完成了 2017 年度权益分派方案，公司对第二期限制性股票预留部分限制性股票的数量及回购价格进行调整，调整后第二期限制性股票预留部分限制性股票合计数量为 3,006,000 股，回购价格为每股 5.89 元。

4、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象王冠、黄可、任芳玲及预留部分限制性股票激励对象覃发文、毛珠明和先后获授首次授予限制性股票及预留部分限制性股票的激励对象周清华由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司同意将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票 84,420 股及预留部分限制性股票 126,000 股合计数量为 210,420 股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为 3.99 元/股，预留部分限制性股票回购价格为 5.89 元/股。本次回购注销事项已于 2019 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成，本次回购注销完成后，公司股份总数由 777,714,463 股变更为 777,504,043 股。

5、2019 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年度股东大会审议通过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票 3,524,535 股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票 1,440,000 股，共计 4,964,535 股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 777,504,043 股变更为 772,539,508 股。本次回购注销事项已于 2019 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期条件成就可解锁的议案》、《关于第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期条件成就可解锁的议案》。本次首次授予限制性股票第二期可解锁数量为 3,524,535 股，占第二期限制性股票首次授予限制性股票总数的 28.35%，占目前公司股本总额的 0.45%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 98 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 1 月 31 日；本次预留部分限制性股票第一期可解锁数量为 1,440,000 股，占目前公司股本总额的 0.19%，涉及符合解锁条件的激励对象共计 42 人，本次限制性股票的上市流通日为 2019 年 2 月 21 日。

2、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量及回购价格的议案》，公司于 2018 年 5 月 10 日实施完成了 2017 年度权益分派方案，公司对第二期限制性股票预留部分限制性股票的数量及回购价格进行调整，调整后第二期限制性股票预留部分限制性股票合计数量为 3,006,000 股，回购价格为每股 5.89 元。

3、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象王冠、黄可、任芳玲及预留部分限制性股票激励对象覃发文、毛珠明和先后获授首次授予限制性股票及预留部分限制性股票的激励对象周清华由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司同意将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票 84,420 股及预留部分限制性股票 126,000 股合计数量为 210,420 股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为 3.99 元/股，预留部分限制性股票回购价格为 5.89 元/股。本次回购注销事项已于 2019 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成，本次回购注销完成后，公司股份总数由 777,714,463 股变更为 777,504,043 股。

4、2019 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年度股东大会审议通过。

过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票 3,524,535 股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票 1,440,000 股，共计 4,964,535 股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 777,504,043 股变更为 772,539,508 股。本次回购注销事项已于 2019 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限限制性股票的议案》，并经 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过。公司第二期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象王冠、黄可、任芳玲及预留部分限制性股票激励对象覃发文、毛珠明和先后获授首次授予限制性股票及预留部分限制性股票的激励对象周清华由于个人原因离职，根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司同意将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票 84,420 股及预留部分限制性股票 126,000 股合计数量为 210,420 股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为 3.99 元/股，预留部分限制性股票回购价格为 5.89 元/股。本次回购注销事项已于 2019 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成，本次回购注销完成后，公司股份总数由 777,714,463 股变更为 777,504,043 股。

2、2019 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限限制性股票的议案》，并经 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年度股东大会审议通过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票 3,524,535 股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票 1,440,000 股，共计 4,964,535 股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 777,504,043 股变更为 772,539,508 股。本次回购注销事项已于 2019 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

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	拟解除限售日期
周勇	114,072,572	28,518,144	0	85,554,428	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
新余北岸技术服务中心（有限合伙）	56,083,671	0	0	56,083,671	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日

周新宏	43,025,075	10,756,269	0	32,268,806	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
泰达宏利基金—浦发银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托	38,604,650	38,604,650	0	0	非公开发行限售股	2019 年 1 月 11 日上市流通
封其华	32,379,745	8,094,936	0	24,284,809	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	27,565,083	0	0	27,565,083	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
中意资管—招商银行—云南国际信托—云南信托·定向增发新价值精选 1 期集合资金信托计划—定增精选 36 号	17,441,860	17,441,860	0	0	非公开发行限售股	2019 年 1 月 11 日上市流通
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	6,891,269	0	0	6,891,269	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）	4,134,762	0	0	4,134,762	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
宁群仪	3,278,187	819,547	0	2,458,640	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定实施
商毛红	2,264,367	566,092	0	1,698,275	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
周晓清	1,246,500	311,625	0	934,875	高管锁定股及股权	高管锁定股每年第一

					激励限售股	个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
林必毅	808,500	202,125	0	606,375	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
范开勇	894,375	223,594	0	670,781	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
周斌	684,799	0	0	684,799	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
翟丹梅	466,100	116,525	0	349,575	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
张熙	485,820	121,455	0	364,365	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
陈欣宇	360,000	90,000	0	270,000	股权激励限售股	限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施

其他限制性股票激励对象合计 130 位	6,534,990	3,372,705	0	3,162,285	股权激励限售股	限制性股票根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定实施
合计	357,222,325	109,239,527	0	247,982,798	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数			55,178	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周勇	境内自然人	14.67%	114,072,572	0	85,554,428	28,518,144	质押	62,088,000
							冻结	4,387,456
新余北岸技术服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.21%	56,083,671	0	56,083,671	0		
周新宏	境内自然人	5.35%	41,625,075	-1,400,000	32,268,806	9,356,269	质押	24,702,000
泰达宏利基金—浦发银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托	境内非国有法人	4.60%	35,729,950	0	0	35,729,950		
封其华	境内自然人	4.16%	32,379,745	0	24,284,809	8,094,936		
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.55%	27,565,083	0	27,565,083	0		
中意资管—招商银行—云南国际信托—云南信托—定向增发新价值精选 1 期集合	境内非国有法人	2.24%	17,441,860	0	0	17,441,860		

资金信托计划— 一定增精选 36 号								
陈中云	境内自然人	1.19%	9,268,182	0	0	9,268,182	冻结	9,020,322
共青城嘉志投资 管理合伙企业(有 有限合伙)	境内非国有 法人	0.89%	6,891,269	0	6,891,269	0		
程炳皓	境内自然人	0.63%	4,900,602	0	0	4,900,602		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 3)	新余北岸、嘉乐投资、程炳皓、嘉志投资因本次重大资产重组发行股份购买资产，成为前 10 名股东，其中新余北岸、嘉乐投资、嘉志投资约定持股期间暨锁定期为 2017 年 6 月 22 日至 2020 年 6 月 21 日，程炳皓约定持股期间暨锁定期为 2017 年 6 月 22 日至 2018 年 6 月 21 日；泰达宏利基金—浦发银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托、中意资管—招商银行—云南国际信托—云南信托·定向增发新价值精选 1 期集合资金信托计划一定增精选 36 号因本次重大资产重组募集资金为非公开发行股票对象，成为前 10 名股东，约定持股期间暨锁定期为 2017 年 12 月 25 日至 2018 年 12 月 24 日。							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	除周勇与周新宏属于一致行动人，封其华、陈中云相互之间不存在关联关系外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
泰达宏利基金—浦发银行—厦 门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托	35,729,950					人民币普通股	35,729,950	
周勇	28,518,144					人民币普通股	28,518,144	
中意资管—招商银行—云南国 际信托—云南信托·定向增发 新价值精选 1 期集合资金信托 计划一定增精选 36 号	17,441,860					人民币普通股	17,441,860	
周新宏	9,356,269					人民币普通股	9,356,269	
陈中云	9,268,182					人民币普通股	9,268,182	
封其华	8,094,936					人民币普通股	8,094,936	
程炳皓	4,900,602					人民币普通股	4,900,602	
陈家辉	2,000,000					人民币普通股	2,000,000	
邵守信	1,800,000					人民币普通股	1,800,000	
郑长义	1,622,957					人民币普通股	1,622,957	
前 10 名无限售流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间，除周勇与周新宏属于一致行动人，封其华、陈中云相互之间不存在关联关系外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，除周勇与周新宏属于一致行动人，封其华、陈中云相互之间不存在关联关系外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有) (参见注 4)	不适用
--	-----

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

☐ 是 ☒ 否

四、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

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的 限制性股票数 量(股)
周勇	董事长、总经理	现任	114,072,572	0	0	114,072,572	0	0	0
周斌	董事	现任	684,799	0	0	684,799	0	0	0
周新宏	董事	现任	4,3025,075	0	1,400,000	41,625,075	0	0	0
宁群仪	董事、副总经理	现任	3,278,187	0	0	3,278,187	1,197,000	0	598,500
商毛红	董事、副总经理	现任	2,264,367	0	0	2,264,367	0	0	0
周晓清	董事、副总经理	现任	1,246,500	0	0	1,246,500	567,000	0	283,500
刘宁	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
胡振超	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄幼平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
方光明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
封其华	监事会主席	现任	32,379,745	0	0	32,379,745	0	0	0
王大为	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨延峰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
林必毅	副总经理	现任	808,500	0	139,125	669,375	504,000	0	252,000
翟丹梅	财务总监	现任	466,100	0	0	466,100	346,500	0	173,250
范开勇	副总经理	现任	894,375	0	0	894,375	378,000	0	189,000
张熙	副总经理	现任	485,820	0	0	485,820	252,000	0	126,000
陈欣宇	副总经理、董事 会秘书	现任	360,000	0	0	360,000	360,000	0	180,000
合计	--	--	199,966,040	0	1,539,125	198,426,915	3,604,500	0	1,802,250

注：1、公司于 2019 年 1 月 10 日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于第二期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期条件成就可解锁的议案》、《关于第二期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期条件成就可解锁的议案》。宁群仪、周晓清、林必毅、翟丹梅、范开勇、张熙 6 名激励对象本次首次授予限制性股票第二期可解锁数量合计为 1,622,250 股，上市流通日为 2019 年 1 月 31 日；陈欣宇本次预留部分限制性股票第一期可解锁数量为 180,000 股，上市流通日为 2019 年 2 月 21 日。

2、公司于 2019 年 5 月 29 日分别召开的第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《深圳市赛为智能股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案，并经 2019 年 6 月 18 日召开的 2019 年第

二次临时股东大会审议通过。2019 年 6 月 21 日分别召开的第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。截止本报告期尚未完成授予登记。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

公司董事会于 2018 年 12 月 31 日收到公司独立董事刘宁女士的书面辞职报告。刘宁女士因工作原因，向公司董事会提请辞去公司独立董事职务，同时辞去公司董事会战略委员会委员职务及提名委员会主任委员职务，辞职后，刘宁女士不再担任公司任何职务。由于刘宁女士辞去独立董事职务后，公司独立董事人数少于董事会总人数的三分之一，因此，经公司 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过，补选方光明先生为公司独立董事，刘宁女士的辞职正式生效。截至公司 2019 年第一次临时股东大会通知发出之日，方光明先生尚未取得深圳证券交易所认可的独立董事资格证书。2019 年 3 月 29 日，方光明先生已取得由深圳证券交易所颁发的上市公司独立董事资格证书。详见分别于 2019 年 1 月 3 日、2 月 13 日、3 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

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

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：深圳市赛为智能股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	462,847,421.68	434,898,605.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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		200,000.00
应收账款	1,591,028,057.06	1,773,904,841.30
应收款项融资		
预付款项	110,401,111.19	31,618,401.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,863,528.08	23,753,654.24
其中：应收利息	815,000.00	815,000.00
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	340,118,358.54	84,202,467.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	77,422,449.57	58,355,596.90
流动资产合计	2,648,680,926.12	2,406,933,567.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款	4,900,000.00	4,900,000.00
债权投资		
可供出售金融资产		143,299,600.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,463,161.35	4,341,164.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	143,299,600.00	
投资性房地产	50,048,814.76	50,709,296.33
固定资产	542,958,407.87	533,317,532.81
在建工程	107,470,979.64	67,863,100.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	240,045,187.99	248,548,258.94
开发支出	22,457,639.68	11,674,293.89
商誉	987,902,650.91	987,902,650.91
长期待摊费用	11,603,492.74	12,842,584.91
递延所得税资产	24,790,371.47	27,842,336.03
其他非流动资产	277,780,380.60	266,912,650.10
非流动资产合计	2,417,720,687.01	2,360,153,469.26
资产总计	5,066,401,613.13	4,767,087,036.66
流动负债：		
短期借款	815,342,099.43	835,730,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
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	91,939,846.23	96,423,321.86
应付账款	697,747,062.68	665,597,393.78
预收款项	83,141,545.18	119,678,726.88
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,329,486.32	12,490,978.68
应交税费	23,737,014.39	33,865,469.90
其他应付款	79,672,086.87	99,868,025.71
其中：应付利息	1,927,570.06	1,560,497.17
应付股利	7,775,040.43	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,734,834.10	37,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,868,643,975.20	1,900,653,916.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	664,813,015.82	438,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	20,325.69	28,462.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	30,405,969.53	33,404,503.46
递延所得税负债	1,118,408.80	1,367,151.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	696,357,719.84	472,800,117.33
负债合计	2,565,001,695.04	2,373,454,034.14
所有者权益：		
股本	777,504,043.00	777,714,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,021,126,334.39	1,021,998,342.60
减：库存股	22,494,849.30	46,213,029.50
其他综合收益	2,541,020.71	2,541,464.64
专项储备		
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56
一般风险准备		
未分配利润	597,890,936.58	519,004,316.75
归属于母公司所有者权益合计	2,419,291,029.94	2,317,769,102.05
少数股东权益	82,108,888.15	75,863,900.47
所有者权益合计	2,501,399,918.09	2,393,633,002.52
负债和所有者权益总计	5,066,401,613.13	4,767,087,036.66

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：翟丹梅

会计机构负责人：石井艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	194,063,230.33	180,356,706.60
交易性金融资产		
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		
应收账款	1,492,391,487.95	1,709,326,819.45

应收款项融资		
预付款项	64,528,228.44	14,911,770.37
其他应收款	139,329,996.87	195,461,179.93
其中：应收利息		
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00
存货	257,041,413.85	54,939,476.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,097,599.60	35,968,468.92
流动资产合计	2,192,451,957.04	2,190,964,421.45
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		143,299,600.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,487,697,423.90	1,471,123,272.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	143,299,600.00	
投资性房地产	3,231,828.93	3,279,149.19
固定资产	6,992,085.29	7,294,247.41
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,102,065.03	21,096,686.80
开发支出	8,105,319.23	3,002,346.24
商誉		
长期待摊费用	580,247.88	1,302,797.11
递延所得税资产	18,549,129.00	20,659,941.83
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,685,557,699.26	1,671,058,041.15
资产总计	3,878,009,656.30	3,862,022,462.60

流动负债：		
短期借款	409,000,000.00	440,000,000.00
交易性金融负债		
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	202,320,390.23	268,646,664.37
应付账款	719,514,505.81	694,551,195.64
预收款项	22,720,171.28	25,407,170.23
合同负债		
应付职工薪酬	5,600,926.11	4,176,005.02
应交税费	7,543,729.82	17,019,430.52
其他应付款	330,487,662.49	277,887,986.76
其中：应付利息	696,772.69	747,843.40
应付股利	7,775,040.43	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,864,000.00	37,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,743,051,385.74	1,764,688,452.54
非流动负债：		
长期借款	36,618,000.00	28,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,956,666.67	3,156,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,574,666.67	31,156,666.67
负债合计	1,782,626,052.41	1,795,845,119.21
所有者权益：		

股本	777,504,043.00	777,714,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,020,424,451.50	1,021,293,007.30
减：库存股	22,494,849.30	46,213,029.50
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56
未分配利润	277,226,414.13	270,659,358.03
所有者权益合计	2,095,383,603.89	2,066,177,343.39
负债和所有者权益总计	3,878,009,656.30	3,862,022,462.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	701,021,269.18	585,410,311.73
其中：营业收入	701,021,269.18	585,410,311.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	640,277,625.01	500,949,313.86
其中：营业成本	509,536,235.12	393,934,271.38
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	1,516,815.54	2,183,120.45
销售费用	25,625,019.18	16,808,584.96
管理费用	60,756,230.62	40,525,028.58
研发费用	27,953,604.57	27,383,058.56

财务费用	14,889,719.98	20,115,249.93
其中：利息费用	18,864,475.41	19,896,409.49
利息收入	3,816,783.27	1,004,449.03
加：其他收益	24,141,058.50	17,256,712.09
投资收益（损失以“－”号填列）	102,673.85	975,315.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-115,848.67	-38,674.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	15,632,658.68	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,148,340.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,555.20	248.30
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	100,654,590.40	90,544,932.94
加：营业外收入	80,098.20	86,187.51
减：营业外支出	502,420.50	197,393.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,232,268.10	90,433,727.21
减：所得税费用	6,140,267.77	5,912,660.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	94,092,000.33	84,521,067.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	94,092,000.33	84,521,067.12
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	86,861,012.70	83,020,099.52
2.少数股东损益	7,230,987.63	1,500,967.60
六、其他综合收益的税后净额	-443.93	413,999.70

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-443.93	413,999.70
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-443.93	413,999.70
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-443.93	413,999.70
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	94,091,556.40	84,935,066.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	86,860,568.77	83,434,099.22
归属于少数股东的综合收益总额	7,230,987.63	1,500,967.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1117	0.1066

(二) 稀释每股收益	0.1117	0.1066
------------	--------	--------

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：翟丹梅

会计机构负责人：石井艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	443,906,492.33	410,325,144.30
减：营业成本	400,329,836.30	350,138,958.42
税金及附加	287,057.89	280,439.36
销售费用	7,103,758.35	3,033,073.99
管理费用	17,477,718.72	7,957,287.57
研发费用	7,220,393.82	10,032,482.67
财务费用	10,109,043.45	16,352,156.72
其中：利息费用	15,273,316.47	18,002,978.53
利息收入	4,886,484.54	4,051,447.64
加：其他收益	1,596,060.58	1,177,000.00
投资收益（损失以“—”号填列）	-115,848.67	901,325.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-115,848.67	-38,674.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	14,072,085.53	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,398,937.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	16,930,981.24	16,210,134.15
加：营业外收入	69,601.56	57,002.49
减：营业外支出	107,084.18	71,566.32

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,893,498.62	16,195,570.32
减：所得税费用	2,551,402.09	2,330,136.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,342,096.53	13,865,433.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	14,342,096.53	13,865,433.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	14,342,096.53	13,865,433.67

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

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	601,057,126.49	377,472,790.77
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,818,804.38	3,904,836.24
收到其他与经营活动有关的现金	117,286,221.00	72,996,368.48
经营活动现金流入小计	722,162,151.87	454,373,995.49
购买商品、接受劳务支付的现金	603,997,162.24	462,474,102.37
客户贷款及垫款净增加额		
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	80,723,683.04	67,987,003.61

金		
支付的各项税费	23,951,006.87	29,943,094.49
支付其他与经营活动有关的现金	190,304,735.42	87,742,728.56
经营活动现金流出小计	898,976,587.57	648,146,929.03
经营活动产生的现金流量净额	-176,814,435.70	-193,772,933.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		240,000.00
取得投资收益收到的现金		700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400.00	6,600.00
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	4,826,503.58	84,763.28
投资活动现金流入小计	4,826,903.58	1,031,363.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,888,726.49	189,963,689.73
投资支付的现金	1,437,845.50	24,914,953.20
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	1,733,581.06	790,000.00
投资活动现金流出小计	60,060,153.05	215,668,642.93
投资活动产生的现金流量净额	-55,233,249.47	-214,637,279.65
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	852,118,358.33	819,520,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		94,969,749.99
筹资活动现金流入小计	852,118,358.33	914,489,749.99
偿还债务支付的现金	520,841,617.82	521,520,022.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,505,702.49	47,626,233.10
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	31,531,221.92	49,670,422.08
筹资活动现金流出小计	587,878,542.23	618,816,677.38
筹资活动产生的现金流量净额	264,239,816.10	295,673,072.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	324,120.46	960,675.55
五、现金及现金等价物净增加额	32,516,251.39	-111,776,465.03
加：期初现金及现金等价物余额	275,976,767.42	501,680,217.59
六、期末现金及现金等价物余额	308,493,018.81	389,903,752.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	381,341,164.54	398,030,770.12
收到的税费返还		2,358,028.13
收到其他与经营活动有关的现金	293,400,433.66	151,435,153.59
经营活动现金流入小计	674,741,598.20	551,823,951.84
购买商品、接受劳务支付的现金	460,155,142.84	453,125,245.32
支付给职工以及为职工支付的现金	19,186,098.02	12,926,369.83
支付的各项税费	13,150,410.38	18,494,765.70
支付其他与经营活动有关的现金	79,506,376.18	90,342,826.35
经营活动现金流出小计	571,998,027.42	574,889,207.20
经营活动产生的现金流量净额	102,743,570.78	-23,065,255.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		240,000.00
取得投资收益收到的现金		700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400.00	6,600.00
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		
投资活动现金流入小计	400.00	946,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,844,996.16	1,403,936.00

投资支付的现金	16,690,000.00	56,914,953.20
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	125,000.00	790,000.00
投资活动现金流出小计	18,659,996.16	59,108,889.20
投资活动产生的现金流量净额	-18,659,596.16	-58,162,289.20
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	373,978,525.00	377,520,000.00
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	373,978,525.00	377,520,000.00
偿还债务支付的现金	373,566,554.82	439,440,090.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,729,884.91	39,170,594.88
支付其他与筹资活动有关的现金	31,531,221.92	49,670,422.08
筹资活动现金流出小计	417,827,661.65	528,281,107.91
筹资活动产生的现金流量净额	-43,849,136.65	-150,761,107.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	40,234,837.97	-231,988,652.47
加：期初现金及现金等价物余额	45,786,015.29	317,910,403.34
六、期末现金及现金等价物余额	86,020,853.26	85,921,750.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			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	其他	小计	
一、上年期末余额	777,714,463.00				1,021,998,342.60	46,213,029.50	2,541,464.64		42,723,544.56		519,004,316.75		2,317,769,102.05	75,863,900.47
														2,393,633.00
														2.52

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	777,714,463.00				1,021,998,342.60	46,213,029.50	2,541,464.64		42,723,544.56		519,004,316.75		2,317,769,102.05	75,863,900.47	2,393,633,002.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20	-443.93				78,886,619.83		101,521,927.89	6,244,987.68	107,766,915.57
(一)综合收益总额							-443.93				86,861,012.70		86,860,568.77	7,230,987.63	94,091,556.40
(二)所有者投入和减少资本	-210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20							22,635,751.99	-985,999.95	21,649,752.04
1. 所有者投入的普通股														-985,999.95	-985,999.95
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	-210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20							22,635,751.99		22,635,751.99
4. 其他															
(三)利润分配											-7,775,040.43		-7,775,040.43		-7,775,040.43
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											-7,775,040.43		-7,775,040.43		-7,775,040.43
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他											-199,352.44		-199,352.44		-199,352.44
四、本期期末余额	777,504,043.00				1,021,126,334.39	22,494,849.30	2,541,020.71		42,723,544.56		597,890,936.58		2,419,291,029.94	82,108,888.15	2,501,399,918.09

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	432,513,761.00				1,365,323,341.81	49,753,912.80	1,657,459.77		42,723,544.56		465,329,976.83		2,257,794,171.17	75,744,797.99	2,333,538,969.16
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	432,513,761.00				1,365,323,341.81	49,753,912.80	1,657,459.77		42,723,544.56		465,329,976.83		2,257,794,171.17	75,744,797.99	2,333,538,969.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	346,011,008.00				-346,011,008.00		413,999.70				61,395,309.68		61,809,309.38	1,500,967.60	63,310,276.98
（一）综合收益总额							413,999.70				83,020,099.52		83,434,099.22	1,739,815.99	85,173,915.21
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
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											-21,624,789.84		-21,624,789.84		-21,624,789.84
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											-21,624,789.84		-21,624,789.84		-21,624,789.84
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	346,011,008.00				-346,011,008.00										

1. 资本公积转增资本（或股本）	346,011,008.00				-346,011,008.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他													-238,848.39	-238,848.39	
四、本期期末余额	778,524,769.00				1,019,312,333.81	49,753,912.80	2,071,459.47		42,723,544.56		526,725,286.51		2,319,603,480.55	77,245,765.59	2,396,849,246.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	777,714,463.00				1,021,293,007.30	46,213,029.50			42,723,544.56	270,659,358.03		2,066,177,343.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	777,714,463.00				1,021,293,007.30	46,213,029.50			42,723,544.56	270,659,358.03		2,066,177,343.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20				6,567,056.10		29,206,260.50
（一）综合收益总额										14,342,096.53		14,342,096.53
（二）所有者投入和减少资本	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20						22,639,204.40
1．所有者投入的普通股												
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	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20						22,639,204.40
（三）利润分配										-7,775,040.43		-7,775,040.43
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-7,775,040.43		-7,775,040.43
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．设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	777,504,043.00				1,020,424,451.50	22,494,849.30			42,723,544.56	277,226,414.13		2,095,383,603.89

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	432,513,761.00				1,364,618,006.51	49,753,912.80			42,723,544.56	314,448,979.31		2,104,550,378.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	432,513,761.00				1,364,618,006.51	49,753,912.80			42,723,544.56	314,448,979.31		2,104,550,378.58
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	346,011,008.00				-346,011,008.00					-7,759,356.17		-7,759,356.17
(一)综合收益总额										13,865,433.67		13,865,433.67
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入												

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									-21,624,789.84		-21,624,789.84	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-21,624,789.84		-21,624,789.84	
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	346,011,008.00				-346,011,008.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	346,011,008.00				-346,011,008.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	778,524,769.				1,018,606,998.	49,753,912.80			42,723,544.56	306,689,623.14		2,096,791,022.41

	00			51							
--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

三、公司基本情况

1、公司概况

深圳市赛为智能股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“赛为智能”）前身为深圳市赛为实业有限公司。根据公司2008年7月5日董事会决议和2008年7月20日《深圳市赛为智能股份有限公司发起人协议》，公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，变更后的注册资本为人民币6,000.00万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1460号文核准，本公司于2010年1月12日公开发行2,000万股人民币普通股。本次发行采用网下向配售对象配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式进行，其中网下配售400万股，网上定价发行1,600万股，发行价格为22.00元/股。2010年1月20日经深圳证券交易所审核同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，经此发行后，本公司注册资本变更为人民币8,000.00万元。

2010年4月8日本公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《2009年度利润分配方案》的预案，并经2010年5月18日本公司2009年度股东大会审议通过，以2010年1月首次公开发行2,000万股后的股份总数8,000万股为基数，以未分配利润每10股送2股，共计1,600万股；以资本公积转增股本，每10股转增0.5股，共计转增股份400万股；按每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），共分配现金股利800.00万元。权益分派方案已于2010年5月28日全部实施完毕。转增实施后，本公司总股本变更为10,000.00万元。

2013年1月23日本公司第二届董事会第十四次会议审议通过《关于2012年度利润分配预案的议案》，并经2013年2月28日本公司2012年度股东大会决议审议通过，以本公司总股本10,000.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增12股，共计转增股份12,000.00万股，转增后本公司总股本变更为22,000.00万元。

2013年6月3日本公司第二届董事会第十九次会议审议通过《限制性股票激励计划（修订案）及摘要》，并经本公司2013年第二次临时股东大会决议审议通过。2013年11月1日本公司第二届董事会第二十三次会议审议通过《关于调整限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本公司本次激励对象人数为46人，激励计划授予激励对象的权益总数为486.00万股，预留限制性股票为52.00万股，最终本公司向胡祝银、范开勇等46位激励对象定向发行限制性股票共计486.00万股，由激励对象以4.14元/股的价格认购，增资后本公司总股本变更为22,486.00万元。

根据公司2014年4月28日第二届董事会第三十次会议，审议通过的《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,458,000股，本次注销后股本变更为人民币22,340.20万股，此次股本的变更业经大华会计事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字（2014）000261号验资报告验证。

2014年6月30日本公司第二届董事会第三十二次会议审议通过《关于确认预留限制性股票的授予价格、获授激励对象名单及份额的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票相关事项的议案》，2014年7月24日本公司第二届董事会第三十四次会议审议通过《关于调整预留限制性股票授予价格的议案》，公司向吴悦、童庆、秦向方3名激励对象授予限制性股票52.00万股，由激励对象以人民币6.41元/股的价格认购，本次认购后公司总股本变更为人民币22,392.20万元，此次股本的变更业经大华会计事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字（2014）000312号验资报告验证。

2014年10月23日本公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司限制性股票激励计划激励对象胡祝银、李行毅2人由于个人原因已离职，根据公司《限制性股票激励计划》（修订案）的相关规定，以上2人已不符合激励条件，公司应将其已获授但尚未解锁的限制性股票共计26.60万股进行回购注销。回购价格为4.12元/股，本次回购注销完成后总股本变更为人民币22,365.60万，此次股本的变更业经大华会计事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字（2014）000538号验资报告验证。

2015年7月13日公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司限制性股票激励计划激励对象顾文锦由于个人原因离职，根据公司《限制性股票激励计划》（修订案）的相关规定，已不符合激励条件，公司应将其已获授但尚未解锁的限制性股票共计3.5万股进行回购注销。回购价格为4.10元/股，本次回购注销完成后总股本变更为人民币22,362.10万元。

2015年12月4日公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整预留部分限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意按照《激励计划》的相关规定及公司2014年权益分派方案将预留部分限制性股票价格由6.41元/股调整为6.39元/股，同时，公司限制性股票激励计划激励对象董发兴，在2014考核年度内个人工作绩效考核结果为D级，以及预留部分限制性股票激励对象秦向方由于个人原因离职，根据公司《限制性股票激励计划》（修订案）的相关规定，已不符合激励条件，公司应将董发兴已获授但尚未解锁的限制性股票3.5万股及秦向方已获授但尚未解锁的限制性股票5.0万股进行回购注销。回购价格分别为4.10元/股、6.39元/股，本次回购注销于2016年3月21日完成，公司总股本变更为22,353.60万元。

2016年3月27日公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《2015年度利润分配方案》的预案，并经2016年4月20日公司2015年度股东大会审议通过，以股份总数22,353.60万股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增5股，共计转增股份11,176.80万股；按每10股派发现金股利人民币0.30元（含税），共分配现金股利670.608万元。权益分派方案已于2016年4月29日全部实施完毕。转增实施后，公司总股本变更为33,530.40万元。

2016年5月16日公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象周庆华先生、余成义先生由于个人原因已离职，根据公司《限制性股票激励计划》（修订案）的相关规定，已不符合激励条件，董事会同意将周庆华先生已获授但尚未解锁的限制性股票131,250股及余成义先生已获授但尚未解锁的限制性股票52,500股进行回购注销，本次回购注销于2016年7月27日完成，公司总股本变更为33,512.025万元。

2016年10月18日公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《深圳市赛为智能股份有限公司第二期限制性股票激励计划（草案）》。2016年11月4日公司第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》。本次限制性股票激励计划实际授予激励对象138人，授予价格7.27元/股，实际授予的股票数量690.68万股，本次变更后股本变为人民币34,202.705万元，此次股本的变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2016）310930号验资报告验证。

2016年11月4日，公司第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象董发兴先生由于在2015考核年度内个人工作绩效考核结果为D级，根据公司《限制性股票激励计划》（修订案）的相关规定，已不符合激励条件，公司应将董发兴先生已获授但尚未解锁的限制性股票52,500股进行回购注销，回购价格为2.71元/股。本次回购注销于2017年3月20日完成，公司总股本变更为人民币34,197.455万元。

2017年4月28日，中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市赛为智能股份有限公司向新余北岸技术服务中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]578号）核准公司以发行股份及支付现金方式合计108,500.00万元购买北京开心人信息技术有限公司（以下简称开心人信息）100%股权。截止2017年6月1日，公司向开心人信息原股东周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）、程炳皓、共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）合计发行58,422,661.00股。本次发行后，公司的股本变更为人民币40,039.7211万元。此次股本的变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2017）第ZI10611号验资报告验证。

公司第三届董事会第三十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解锁的第二期限制性股票的议案》。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象杨军、童庆等19名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将杨军、童庆等19名激励对象已获授但尚未解锁的第二期限制性股票合计690,400股进行回购注销，回购价格为7.24元/股。本次回购注销于2017年10月30日完成，公司总股本变更为人民币39,970.6811万元。

截止2017年12月11日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市赛为智能股份有限公司向新余北岸技术服务中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]578号）文件，公司向中意资产管理有限责任公司、泰达宏利基金管理有限公司合计非公开发行31,136,950股募集相关配套资金。本次发行后，公司的股本变更为人民币43,084.3761万元。此次股本的变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2017）第ZI10797号验资报告验证。

公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象授予第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》

和第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于核查获授第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票激励对象名单的议案》，确定 2017 年 9 月 13 日为授予日，授予 46 名激励对象 170 万股第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有 1 名激励对象因个人原因放弃认购其对应的预留部分限制性股票 3 万股，因此，公司本次预留部分限制性股票激励计划实际授予对象为 45 人，实际授予的股票数量为 167 万股，占授予前公司总股本的 0.39%。本次授予于 2017 年 12 月 27 日完成，公司的总股本变更为人民币 43,251.3761 万元。此次股本的变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2017）第 ZI10800 号验资报告验证。

2018 年 3 月 19 日公司第四届董事会第十一次会议决议审议通过了《关于 2017 年度利润分配预案的议案》的预案，并经 2018 年 4 月 20 日公司 2017 年度股东大会审议通过，以公司最新总股本 43,251.3761 万股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币 0.50 元（含税），同时进行资本公积转增股本，以股份总数 43,251.3761 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 8 股。权益分派方案已于 2018 年 5 月 10 日全部实施完毕。转增实施后，公司总股本变更为 77,852.4769 万元。

2017 年 12 月 19 日，公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象陈洪斌、王伟等 6 人由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将陈洪斌、王伟等 6 人已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计 205,800 股进行回购注销。2018 年 6 月 8 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票回购价格及回购数量的议案》，因公司于 2018 年 5 月 10 日实施完成了 2017 年度权益分派方案，公司对第二期限制性股票的回购价格及回购数量进行调整，调整后第二期限制性股票的回购价格为 3.99 元/股，6 名激励对象已获授但尚未解限的第二期限制性股票回购数量为 370,440 股。本次回购股份注销已于 2018 年 10 月 30 日完成，公司总股本变更为 77,815.4329 万元。

2018 年 6 月 8 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，同意将已离职，不符合激励条件的 11 名激励对象已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计数量为 439,866 股进行回购注销，回购价格为 3.99 元/股。本次回购股份注销已于 2018 年 12 月 4 日完成，公司总股本变更为 77,771.4463 万元。

2019 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经 2019 年 2 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过，同意将已离职，不符合激励条件的 6 名激励对象已获授但尚未解限的首次授予限制性股票 84,420 股及预留部分限制性股票 126,000 股合计数量为 210,420 股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为 3.99 元/股，预留部分限制性股票回购价格为 5.89 元/股。本次回购注销事项已于 2019 年 6 月 4 日完成，公司总股本变更为 77,750.4043 万元。

截止 2019 年 06 月 30 日，公司注册资本为人民币 77,750.4043 万元。公司企业法人的统一社会信用代码：91440300279316343L。注册地及营业办公地：深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼。

公司所属行业为计算机应用服务行业中智能化细分行业。

经营范围：人工智能系统、无人机（法律、法律规定须主管部门批准的凭批准文件经营）、康复机器人、介護机器人研发、销售、技术服务；计算机软件产品开发、销售、技术服务；计算机系统集成服务；工业及智能化设计及工程总承包服务；机电设备安装工程专业承包；装修、消防、暖通工程专业承包；电子工程专业承包；智慧交通含轨道交通通信产品及其配件的开发、安装、调试、销售；自动售检票系统、乘客信息显示系统、综合安防系统、门禁系统、综合监控系统设备、设备与环境控制系统、软件的设计、销售及安装；轨道交通计算机集成系统开发；信息咨询；照明设计；城市及道路照明工程专业承包；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；进出口业务（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。互联网技术服务、云平台技术服务（不含限制项目）；智慧城市项目投资、建设、运营服务（不含房地产开发经营并具体项目另行申报）；人工智能系统、无人机（法律、法律规定须主管部门批准的凭批准文件经营）、康复机器人、介護机器人生产；大数据存储、分析、处理和应用服务；教育培训；网络游戏开发运营业务；增值电信业务；互联网数据中心业务；承包境外通信信息网络建设工程和境内国际招标工程（凭相关主管部门颁发的资质证书经营）。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 28 日批准报出。

2、合并财务报表范围

截至 2019 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

合肥赛为智能有限公司（以下简称“合肥赛为智能”）
合肥赛鹰通用航空科技有限公司（以下简称“合肥赛鹰”）
合肥翔越通用航空科技有限公司（以下简称“合肥翔越”）
北京华翼星空科技有限公司（以下简称“北京华翼星空”）
河北华翼星空航空科技有限公司（以下简称“河北华翼星空”）
北京开心人信息技术有限公司（以下简称“开心人信息”）
开心人网络科技（北京）有限公司（以下简称“开心人网络”）
开心网网络科技（北京）有限公司（以下简称“开心网网络”）
开腾（上海）信息技术有限公司（以下简称“开腾信息”）
上海江花边月网络科技有限公司（以下简称“上海江花边月”）
上海缘娱网络科技有限公司（以下简称“上海缘娱”）
北京奥游互动科技有限公司（以下简称“北京奥游互动”）
上海维骐网络科技有限公司（以下简称“上海维骐”）
深圳前海皓能互联网服务有限公司（以下简称“前海皓能”）
香港辉骏国际贸易有限公司（以下简称“香港辉骏”）
成都中兢伟奇科技有限责任公司（以下简称“成都中兢伟奇”）
合肥赛为智慧医疗有限公司（以下简称“合肥智慧医疗”）
泰州比尔夫生物科技有限公司（以下简称“泰州比尔夫”）
马鞍山学院（以下简称“马鞍山学院”）
新疆赛为皓能科技有限公司（以下简称“新疆赛为皓能”）
深圳前海博益科技发展有限公司（以下简称“前海博益”）
马鞍山市博益后勤管理服务有限公司（以下简称“马鞍山博益”）
湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司（以下简称“湖南吉赛”）
中新赛为私人有限公司（以下简称“中新赛为”）
贵州赛云智慧科技有限公司（以下简称“贵州赛云”）
赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司（以下简称“赛为哥伦比亚”）
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司（以下简称“湖南赛吉”）
湖南赛为停车场投资建设管理有限公司（以下简称“湖南赛为停车场”）
Kaixinwang Limited（以下简称“香港开心网”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业

具体会计政策和会计估计提示：

详见下面的叙述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

非同一控制下企业合并：本公司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。本公司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。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并

财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，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，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的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。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十五）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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。

资产负债表日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。

（2）外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

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

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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。

本公司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的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确

认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

11、应收票据

见10（6）金融资产减值。

12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围的关联方

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围的关联方
无风险组合	本组合为日常经营活动中应收取备用金款项。

如果有客观证据表明某项其他应收账款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

15、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

（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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面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。

（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。

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和应支付的相关税费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）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合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。

公司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；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；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。

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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，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。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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金融工具确认和计量准则核算，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。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有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，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、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	40	5	2.375
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
专用设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19

电子及其他设备	年限平均法	5	5	19
---------	-------	---	---	----

(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。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。

18、在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

19、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) 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) 借款费用资本化率、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，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业;软件与信息技术服务业

无形资产的计价方法

（1）公司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。

（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：

使用寿命有限的无形资产，以其成本扣除预计残值后的金额，在预计的使用年限内采用直线法进行摊销，其摊销期限如下：

- 1) 土地使用权按取得时尚可使用年限摊销；
- 2) 其他无形资产按预计使用年限摊销，其中办公软件、专有技术各5年。

对于无形资产的使用寿命按照下述程序进行判断

- 1) 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；
- 2) 合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

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，本期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以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

（3）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司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。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司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。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

21、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试, 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。上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营场所

装修、商会会费、经营场所租赁费等。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

1) 对于筹建期间发生的开办费，从发生的当月直接扣除。

2) 其余的长期待摊费用按照费用受益期限平均摊销，其中经营场所装修5年、商会会费3年、经营场所租赁费3年。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，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，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、（二十三） 应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

24、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业;软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;公司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。

本公司非工程类销售商品以商品发出,客户验收合格后作为收入确认时点。

确认让渡资产使用权收入的依据

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。

确认提供劳务收入的依据

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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:(1)收入的金额能够可靠地计量;(2)相关的经济利益很可能流入公司;(3)交易的完工进度能够可靠地确定;(4)交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

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) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照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。

本公司提供劳务收入系技术服务收入,包括工程安装、运维管理、技术支持等类别。(1)对于工程安装项目,以项目验收通过并签署技术服务报告时作为收入确认时点;(2)对于运维管理、技术支持等项目,以项目完成并签署技术服务报告时作为收入确认时点。(3)对于学院教学教育收入,即根据协议规定向其服务对象提供服务取得的收入,包括学费收入、住宿费收入等,按照权责发生制原则确认学费和住宿费收入,于实际收到学生缴纳的学费及住宿费计入预收款项,再按所在学年确认相关收入。(4)对于游戏及广告业务收入,具体的额收入确认原则如下:

1) 游戏业务收入:

A. 自主运营

自主运营模式下,公司通过自研游戏或代理游戏(包括独家代理)等形式获得游戏产品经营权后,利用自有的游戏平台发布并运营游戏产品。公司负责游戏的运营、推广和维护,提供平台游戏上线的广告投放、在线客服及充值收款统一管理。游戏玩家直接在游戏平台注册进入游戏,通过对游戏充值获得游戏内的虚拟货币后,使用虚拟货币进行游戏道具的购买。其中,对于公司自研的游戏,在游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入。对于公司代理的游戏,在相关虚拟货币消费、游戏道具购买等玩家行为有后台记录并能够完整获取的情况下,在游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入;如无法获取完整记录,则按照自有平台充值流水扣除相关渠道费税费后确认营业收入。

B. 非自主运营

非自主运营模式包括联合运营、代理运营、授权运营及其他合作模式。

联合运营和代理运营模式下,公司通过自研或者代理(包括独家代理)的方式获得一款游戏产品的经营权后,除在自有平台发布并运营外,或还与第三方游戏运营商进行合作,联合运营该款游戏。

授权运营模式下,公司将自研的游戏产品交由第三方发行运营商发行运营,游戏发行运营商以支付授权金或预付分成款的方式获得相关游戏在特定区域的独家代理权。

①对公司自主研发的游戏,根据与第三方运营方合作协议所计算的分成金额,在游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认

营业收入。

②对公司代理的游戏，按照运营协议约定的比例分成金额确认营业收入。

③对公司收取的授权金，在被授权方正式商业运营该游戏后，按照双方约定的授权期间分期摊销确认营业收入。

2) 广告业务收入：

已按合同约定提供服务，服务收入金额已确定，预计可以收回货款或收讫货款；服务的成本能够可靠计量。

提供劳务收入：

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，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。

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：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

B、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，确认提供劳务收入。

建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：1) 合同总收入能够可靠地计量；2) 与合同相关的经济利益很可能流入公司；3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：1) 与合同相关的经济利益很可能流入公司；2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入；3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

27、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

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1) 类型

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

2) 确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1) 类型

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

2) 确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3) 会计处理

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 公司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。公司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公司承担的与租赁相关的费用时，公司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) 公司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，确认为租赁相关收入。公司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相关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。公司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。

30、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；取消“可供出售金融资产”，新增“其他非流动金融资产”项目。	董事会决议	“应收票据及应收账款”科目，原期初余额：1,774,104,841.30，拆分后列示为：“应收票据”余额 200,000.00 元，“应收账款”余额 1,773,904,841.30 元；“应付票据及应付账款”科目，原期初余额：762,020,715.64 元；拆分后列示为：“应付票据”余额 96,423,321.86 元，“应付账款”余额 665,597,393.78 元；
(2) 利润表新增“信用减值损失”项目。	董事会决议	“信用减值损失”科目，上年同期数为 0.00 元，本期金额：15,632,658.68 元

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	434,898,605.86	434,898,605.86	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

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	200,000.00	200,000.00	
应收账款	1,773,904,841.30	1,773,904,841.30	
应收款项融资			
预付款项	31,618,401.30	31,618,401.30	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,753,654.24	23,753,654.24	
其中：应收利息	815,000.00	815,000.00	
应收股利		0.00	
买入返售金融资产			
存货	84,202,467.80	84,202,467.80	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	58,355,596.90	58,355,596.90	
流动资产合计	2,406,933,567.40	2,406,933,567.40	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	4,900,000.00	4,900,000.00	
债权投资			
可供出售金融资产	143,299,600.00		-143,299,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,341,164.52	4,341,164.52	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		143,299,600.00	143,299,600.00
投资性房地产	50,709,296.33	50,709,296.33	
固定资产	533,317,532.81	533,317,532.81	
在建工程	67,863,100.82	67,863,100.82	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	248,548,258.94	248,548,258.94	
开发支出	11,674,293.89	11,674,293.89	
商誉	987,902,650.91	987,902,650.91	
长期待摊费用	12,842,584.91	12,842,584.91	
递延所得税资产	27,842,336.03	27,842,336.03	
其他非流动资产	266,912,650.10	266,912,650.10	
非流动资产合计	2,360,153,469.26	2,360,153,469.26	
资产总计	4,767,087,036.66	4,767,087,036.66	
流动负债：			
短期借款	835,730,000.00	835,730,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	96,423,321.86	96,423,321.86	
应付账款	665,597,393.78	665,597,393.78	
预收款项	119,678,726.88	119,678,726.88	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	12,490,978.68	12,490,978.68	
应交税费	33,865,469.90	33,865,469.90	
其他应付款	99,868,025.71	99,868,025.71	
其中：应付利息	1,560,497.17	1,560,497.17	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	37,000,000.00	37,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,900,653,916.81	1,900,653,916.81	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	438,000,000.00	438,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	28,462.77	28,462.77	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,404,503.46	33,404,503.46	
递延所得税负债	1,367,151.10	1,367,151.10	
其他非流动负债			
非流动负债合计	472,800,117.33	472,800,117.33	
负债合计	2,373,454,034.14	2,373,454,034.14	
所有者权益：			
股本	777,714,463.00	777,714,463.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,021,998,342.60	1,021,998,342.60	
减：库存股	46,213,029.50	46,213,029.50	
其他综合收益	2,541,464.64	2,541,464.64	
专项储备			
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56	
一般风险准备			
未分配利润	519,004,316.75	519,004,316.75	
归属于母公司所有者权益合计	2,317,769,102.05	2,317,769,102.05	
少数股东权益	75,863,900.47	75,863,900.47	

所有者权益合计	2,393,633,002.52	2,393,633,002.52	
负债和所有者权益总计	4,767,087,036.66	4,767,087,036.66	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	180,356,706.60	180,356,706.60	
交易性金融资产			
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			
应收账款	1,709,326,819.45	1,709,326,819.45	
应收款项融资			
预付款项	14,911,770.37	14,911,770.37	
其他应收款	195,461,179.93	195,461,179.93	
其中：应收利息			
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00	
存货	54,939,476.18	54,939,476.18	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	35,968,468.92	35,968,468.92	
流动资产合计	2,190,964,421.45	2,190,964,421.45	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	143,299,600.00		-143,299,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,471,123,272.57	1,471,123,272.57	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		143,299,600.00	143,299,600.00
投资性房地产	3,279,149.19	3,279,149.19	
固定资产	7,294,247.41	7,294,247.41	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,096,686.80	21,096,686.80	
开发支出	3,002,346.24	3,002,346.24	
商誉			
长期待摊费用	1,302,797.11	1,302,797.11	
递延所得税资产	20,659,941.83	20,659,941.83	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,671,058,041.15	1,671,058,041.15	
资产总计	3,862,022,462.60	3,862,022,462.60	
流动负债：			
短期借款	440,000,000.00	440,000,000.00	
交易性金融负债			
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	268,646,664.37	268,646,664.37	
应付账款	694,551,195.64	694,551,195.64	
预收款项	25,407,170.23	25,407,170.23	
合同负债			
应付职工薪酬	4,176,005.02	4,176,005.02	
应交税费	17,019,430.52	17,019,430.52	
其他应付款	277,887,986.76	277,887,986.76	
其中：应付利息	747,843.40	747,843.40	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	37,000,000.00	37,000,000.00	
其他流动负债			

流动负债合计	1,764,688,452.54	1,764,688,452.54	
非流动负债：			
长期借款	28,000,000.00	28,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,156,666.67	3,156,666.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	31,156,666.67	31,156,666.67	
负债合计	1,795,845,119.21	1,795,845,119.21	
所有者权益：			
股本	777,714,463.00	777,714,463.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,021,293,007.30	1,021,293,007.30	
减：库存股	46,213,029.50	46,213,029.50	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56	
未分配利润	270,659,358.03	270,659,358.03	
所有者权益合计	2,066,177,343.39	2,066,177,343.39	
负债和所有者权益总计	3,862,022,462.60	3,862,022,462.60	

调整情况说明

1、变更原因

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”）。

2019年4月19日，第四届董事会第二十六次会议决议公告，公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。

2、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

4、本次会计政策变更对公司的影响

以上会计政策变更对本公司的影响为：“可供出售金融资产”减少143,299,600.00元，“其他非流动金融资产”增加143,299,600.00元。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

31、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	16%、13%（注）、10%、9%（注）、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%、12.5%、15%、16.5%、17%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

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
赛为智能、合肥赛为	15%
香港辉骏	16.5%
中新赛为	17%
贵州赛云、北京华翼星空、河北华翼星空	10%
开心人信息、上海江花边月、开腾信息、开心网网络	12.5%
其他子公司	25%

2、税收优惠

2019年3月，赛为智能收到了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号GR201844203554，发证时间2018年11月9日，有效期三年，2018年-2020年赛为智能按15%的税率缴纳企业所得税。

2017年7月，合肥赛为收到了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，发证时间2017年7月20日，有效期三年，2017年-2019年合肥赛为按15%的税率缴纳企业所得税。

香港辉骏执行香港地区的利得税，税率为16.5%；

中新赛为执行新加坡地区的的企业所得税，税率为17%；

北京开心人信息技术有限公司根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，2015年至2016年免征企业所得税，2017年至2019年企业所得税减按12.5%计征。

上海江花边月网络科技有限公司根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，2017年至2018年免征企业所得税，2019年至2021年企业所得税减按12.5%计征。

开腾(上海)信息技术有限公司根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，2018年至2019年免征企业所得税，2020年至2022年企业所得税减按12.5%计征。

开心网网络科技(北京)有限公司根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，企业自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，即2019年至2020年免征企业所得税，2021年至2023年所得税减按12.5%计征。

2019年子公司贵州赛云、北京华翼星空利润总额不足30万元，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13号文），享受小型微利企业所得税优惠政策，2019年适用税率10%。

3、其他

注：根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%，原适用于10%税率的，税率调整为9%。

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	100,918.39	81,153.13
银行存款	308,392,100.42	275,895,614.29
其他货币资金	154,354,402.87	158,921,838.44
合计	462,847,421.68	434,898,605.86
其中：存放在境外的款项总额	861,955.81	1,147,794.53.00

其他说明

截止2019年06月30日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金114,041,561.38元，为本公司向银行开具银行承兑汇票而存入的保证金。

截止2019年06月30日，其他货币资金中履约保证金8,312,841.49元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中用于担保的定期存款或通知存款12,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的定期存款和通知存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中借款保证金20,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

2、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	0.00	200,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	200,000.00

3、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				
	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	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,810,259.87	1.02%	14,257,238.44	80.05%	3,553,021.43	17,780,542.39	0.92%	14,233,464.45	80.05%	3,547,077.94
其中：										
按单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	17,765,107.10	1.01%	14,212,085.67	80.00%	3,553,021.43	17,735,389.62	0.91%	14,188,311.68	80.00%	3,547,077.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	45,152.77	0.01%	45,152.77	100.00%	0.00	45,152.77	0.01%	45,152.77	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,727,966,880.75	98.98%	140,491,845.12	8.13%	1,587,475,035.63	1,922,641,169.59	99.08%	152,283,406.23	7.92%	1,770,357,763.36
其中：										
合计	1,745,777	100.00%	154,749,	8.86%	1,591,028	1,940,421	100.00%	166,516,8	8.58%	1,773,904,8

	7,140.62		083.56		,057.06	,711.98		70.68		41.30
--	----------	--	--------	--	---------	---------	--	-------	--	-------

按单项计提坏账准备：14,257,238.44 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国机械进出口（集团）有限公司	17,765,107.10	14,212,085.67	80.00%	货款纠纷
无锡亿仁医院	45,152.77	45,152.77	100.00%	客户经营异常
合计	17,810,259.87	14,257,238.44	--	--

按组合计提坏账准备：140,491,845.12 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,292,546,312.31	38,776,389.40	3.00%
1 至 2 年	237,753,126.66	23,775,312.66	10.00%
2 至 3 年	111,227,454.62	22,245,490.92	20.00%
3 至 4 年	49,188,924.05	24,594,462.03	50.00%
4 至 5 年	30,754,365.00	24,603,492.00	80.00%
5 年以上	6,496,698.11	6,496,698.11	100.00%
合计	1,727,966,880.75	140,491,845.12	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,292,546,312.31
1 至 2 年	237,753,126.66
2 至 3 年	111,227,454.62
3 年以上	104,250,247.03
3 至 4 年	49,188,924.05
4 至 5 年	48,519,472.10
5 年以上	6,541,850.88
合计	1,745,777,140.62

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,188,311.68	23,773.99			14,212,085.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	45,152.77				45,152.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	152,283,406.23		11,791,561.11		140,491,845.12
合计	166,516,870.68	23,773.99	11,791,561.11		154,749,083.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
单位1	268,526,566.90	15.38	8,055,797.01
单位2	263,094,572.04	15.07	11,943,071.93
单位3	171,583,258.03	9.83	5,147,497.74
单位4	171,174,059.15	9.81	22,565,455.67
单位5	163,450,911.63	9.36	4,903,527.35
合计	1,037,829,367.75	59.45	52,615,349.70

4、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	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	102,743,533.19	93.06%	16,301,910.08	51.56%
1 至 2 年	865,135.49	0.78%	5,493,066.75	17.37%
2 至 3 年	3,549,539.72	3.22%	5,396,421.28	17.07%
3 年以上	3,242,902.79	2.94%	4,427,003.19	14.00%
合计	110,401,111.19	--	31,618,401.30	--

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付账款（按单位）	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
单位1	40,000,000.00	36.23
单位2	10,000,000.00	9.06
单位3	8,492,227.50	7.69
单位4	7,839,258.45	7.10
单位5	6,700,000.00	6.07
合计	73,031,485.95	66.15

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	815,000.00	815,000.00
应收股利		
其他应收款	66,048,528.08	22,938,654.24
合计	66,863,528.08	23,753,654.24

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放贷款及垫款	815,000.00	815,000.00
合计	815,000.00	815,000.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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
四川省三鹏实业有限公司	815,000.00	2-3 年	客户拖欠	否，预期能收回
合计	815,000.00	--	--	--

(2) 其他应收款

1) 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
保证金	33,095,058.84	28,479,255.20
备用金	2,120,420.37	1,234,517.40
单位往来	47,325,903.61	12,500,483.25
押金	8,385,149.05	7,125,755.80
其他	5,287,782.00	7,573,428.68
合计	96,214,313.87	56,913,440.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,311,800.19		27,662,985.90	33,974,786.09
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,160,204.39			1,160,204.39

本期转回			4,969,204.69	4,969,204.69
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额	7,472,004.58		22,693,781.21	30,165,785.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	56,432,751.56
1 至 2 年	6,673,437.25
2 至 3 年	2,592,274.72
3 年以上	30,515,850.34
3 至 4 年	15,698,614.78
4 至 5 年	7,515,778.48
5 年以上	7,301,457.08
合计	96,214,313.87

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	33,974,786.09	1,160,204.39	4,969,204.69	30,165,785.79
合计	33,974,786.09	1,160,204.39	4,969,204.69	30,165,785.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

其中重要的其他应收款核销情况

不适用

其他应收款核销说明

不适用

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
单位 1	非关联公司往来	26,650,000.00	1 年以内	27.70%	799,500.00
单位 2	保证金	12,374,460.00	3-4 年	12.86%	12,374,460.00
单位 3	非关联公司往来	5,500,000.00	1 年以内	5.72%	165,000.00
单位 4	非关联公司往来	4,864,190.07	3-4 年	5.06%	3,891,352.03
单位 5	保证金	4,100,000.00	1 年以内	4.26%	123,000.00
合计	--	53,488,650.07	--	55.59%	17,353,312.03

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

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	89,435,492.35		89,435,492.35	73,753,281.44		73,753,281.44
在产品	6,961,876.89		6,961,876.89	2,055,095.88		2,055,095.88
库存商品	11,395,325.66		11,395,325.66	6,031,140.69		6,031,140.69
周转材料	109,781.70		109,781.70			
建造合同形成的 已完工未结算资产	225,490,924.74		225,490,924.74			
发出商品	6,724,957.20		6,724,957.20	2,362,949.79		2,362,949.79
合计	340,118,358.54		340,118,358.54	84,202,467.80		84,202,467.80

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是

前五名游戏情况

无游戏存货。

(2) 存货跌价准备

经测试，期末存货成本低于可变现净值，故未计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	3,746,958,030.15
累计已确认毛利	749,566,857.01
减：预计损失	
已办理结算的金额	4,271,033,962.42
建造合同形成的已完工未结算资产	225,490,924.74

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣额	70,702,830.09	52,756,176.90
银行理财产品		3,002,112.63
存放在互联网平台的资金	746,042.69	402,451.06
待收退税款		70,175.79
借款利息摊销	5,973,576.79	2,124,680.52
合计	77,422,449.57	58,355,596.90

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
安徽海思 达机器人 有限公司	3,527,799 .63			46,782.21						3,574,581 .84	
北京格是 菁华信息	784,684.7 2			-162,630. 88						622,053.8 4	

技术有限公司											
山东强者智慧信息科技有限公司	28,680.17									28,680.17	
安徽中潜建筑工程有限公司		237,845.50								237,845.50	
小计	4,341,164.52	237,845.50		-115,848.67						4,463,161.35	
合计	4,341,164.52	237,845.50		-115,848.67						4,463,161.35	

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司	4,200,000.00	
上海国富光启云计算科技股份有限公司	138,099,600.00	
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	
合计	143,299,600.00	

10、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

单位：元

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	55,482,844.26			55,482,844.26
2.本期增加金额	3,395,010.72			3,395,010.72
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	3,395,010.72			3,395,010.72
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	3,395,010.72			3,395,010.72
（1）处置				

(2) 其他转出	3,395,010.72			3,395,010.72
4.期末余额	55,482,844.26			55,482,844.26
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,773,547.93			4,773,547.93
2.本期增加金额	935,972.46			935,972.46
(1) 计提或摊销	935,972.46			935,972.46
3.本期减少金额	275,490.89			275,490.89
(1) 处置				
(2) 其他转出	275,490.89			275,490.89
4.期末余额	5,434,029.50			5,434,029.50
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	50,048,814.76			50,048,814.76
2.期初账面价值	50,709,296.33			50,709,296.33

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	542,958,407.87	533,317,532.81
合计	542,958,407.87	533,317,532.81

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	517,935,754.52	716,419.66	78,294,814.67	7,313,293.38	19,472,618.78	623,732,901.01

2.本期增加金额	7,814,024.74		13,108,044.95	928,160.27	990,656.92	22,840,886.88
（1）购置	7,814,024.74		13,018,820.81	928,160.27	990,656.92	22,751,662.74
（2）在建工程转入			89,224.14			89,224.14
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	89,224.14		2,230,340.94	224,625.64	116,102.21	2,660,292.93
（1）处置或报废	89,224.14		2,230,340.94	224,625.64	116,102.21	2,660,292.93
4.期末余额	525,660,555.12	716,419.66	89,172,518.68	8,016,828.01	20,347,173.49	643,913,494.96
二、累计折旧						
1.期初余额	22,210,696.51	117,127.73	51,860,992.17	4,759,037.09	11,467,514.70	90,415,368.20
2.本期增加金额	7,949,358.66	28,544.40	3,101,498.15	376,838.23	1,416,760.15	12,872,999.59
（1）计提	7,949,358.66	28,544.40	3,101,498.15	376,838.23	1,416,760.15	12,872,999.59
3.本期减少金额			2,118,823.92	121,477.46	92,979.32	2,333,280.70
（1）处置或报废			2,118,823.92	121,477.46	92,979.32	2,333,280.70
4.期末余额	30,160,055.17	145,672.13	52,843,666.40	5,014,397.86	12,791,295.53	100,955,087.09
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	495,500,499.95	570,747.53	36,328,852.28	3,002,430.15	7,555,877.96	542,958,407.87
2.期初账面价值	495,725,058.01	599,291.93	26,433,822.50	2,554,256.29	8,005,104.08	533,317,532.81

(2) 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
电子设备	47,705.53	19,845.60		27,859.93
合计	47,705.53	19,845.60		27,859.93

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,470,979.64	67,863,100.82
合计	107,470,979.64	67,863,100.82

(1) 在建工程情况

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
马鞍山学院基建项目	107,412,175.36		107,412,175.36	67,808,731.89		67,808,731.89
其他工程	58,804.28		58,804.28	54,368.93		54,368.93
合计	107,470,979.64		107,470,979.64	67,863,100.82		67,863,100.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	本期其他减少金额	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
马鞍山学院工程	590,000,000.00	67,808,731.89	39,603,443.47	0.00	0.00	107,412,175.36	88.98%	88.98%	24,501,073.96	9,394,817.91	5.74%	金融机构贷款
合计	590,000,000.00	67,808,731.89	39,603,443.47	0.00	0.00	107,412,175.36	--	--	24,501,073.96	9,394,817.91	5.74%	--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	办公软件	商标域名使用费/特许权使用费	安徽工业大学投入的综合性无形资产	合计
一、账面原值								
1.期初余额	172,492,595.70			74,233,091.72	15,000,610.87	43,414,463.13	30,000,000.00	335,140,761.42
2.本期增加金额						3,000,510.70		3,000,510.70
(1) 购置						3,000,510.70		3,000,510.70
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	172,492,595.70			74,233,091.72	15,000,610.87	46,414,973.83	30,000,000.00	338,141,272.12
二、累计摊销								
1.期初余额	6,204,526.19			31,307,587.59	13,464,664.31	32,782,391.16	2,833,333.23	86,592,502.48
2.本期增加金额	1,724,925.78			5,201,714.32	1,256,111.33	2,820,830.24	499,999.98	11,503,581.65
(1) 计提	1,724,925.78			5,201,714.32	1,256,111.33	2,820,830.24	499,999.98	11,503,581.65
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	7,929,451.97			36,509,301.91	14,720,775.64	35,603,221.40	3,333,333.21	98,096,084.13

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	164,563,143.73			37,723,789.81	279,835.23	10,811,752.43	26,666,666.79	240,045,187.99
2.期初账面价值	166,288,069.51			42,925,504.13	1,535,946.56	10,632,071.97	27,166,666.77	248,548,258.94

本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。

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
轨道交通车载乘客信息系统产品研发项目	1,703,122.20	2,398,515.85						4,101,638.05
系留无人机研发项目	4,300,812.83	3,449,813.35				1,067,961.17		6,682,665.01
轨道交通应用软件产品研发项目		957,325.28				318,078.28		639,247.00
基于航拍图像的光伏板缺陷点自动检测技术		116,526.56						116,526.56

人脸识别门禁终端自主研发项目		1,026.42						1,026.42
赛为大数据洞察分析平台 V1.0		383,688.29						383,688.29
赛鹰-350 型转子发动机	1,061,745.71	18,103.45				233,770.16		846,079.00
赛鹰-450 型共轴无人直升机	1,228,521.89	468,865.49				115,937.26		1,581,450.12
赛鹰-950 型共轴无人直升机	377,745.02	170,240.71				547,985.73		0.00
人脸识别 4.0	725,415.97	617,473.46						1,342,889.43
智能护理床	316,490.74	1,273,295.14						1,589,785.88
赛为智能赛鹰 14K 系留无人机	1,751,789.12	2,447,249.81						4,199,038.93
巡检机器人	208,650.41	663,566.50						872,216.91
四足机器人 2.0		101,388.08						101,388.08
赛为智能网格化社会管理服务综合信息平台 1.0		921,432.12				921,432.12		
赛为智能智慧社区综合管理平台 1.0		600,940.45				600,940.45		
赛为智能智慧城市公共信息平台 1.0		1,942,548.58				1,942,548.58		
合计	11,674,293.89	16,531,999.54				5,748,653.75		22,457,639.68

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
成都中兢伟奇	2,981,226.54					2,981,226.54
香港辉骏	3,204,956.31					3,204,956.31
泰州比尔夫	8,415,156.87					8,415,156.87
北京华翼星空	17,120,973.11					17,120,973.11
开心人信息	977,179,610.03					977,179,610.03
合计	1,008,901,922.86					1,008,901,922.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
成都中兢伟奇	2,981,226.54					2,981,226.54
香港辉骏	3,204,956.31					3,204,956.31
开心人信息	14,813,089.10					14,813,089.10
合计	20,999,271.95					20,999,271.95

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

16、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
经营场所装修费	11,777,172.08	1,644,111.01	1,865,422.80	10,644.26	11,545,216.03
经营场所租赁费	1,000,000.20	13,800.00	1,013,800.20		
其他	65,412.63		7,135.92		58,276.71
合计	12,842,584.91	1,657,911.01	2,886,358.92	10,644.26	11,603,492.74

17、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	130,119,756.23	20,096,332.69	146,037,929.02	22,617,528.08
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	14,739,455.12	3,684,863.78	16,862,531.82	4,215,632.95
政府补助	6,727,833.31	1,009,175.00	6,727,833.31	1,009,175.00
合计	151,587,044.66	24,790,371.47	169,628,294.15	27,842,336.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	4,770,710.62	1,118,408.80	5,765,679.88	1,367,151.10
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	4,770,710.62	1,118,408.80	5,765,679.88	1,367,151.10

(3) 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
可抵扣亏损	41,364,152.30	38,382,473.47
政府补助	21,800,666.67	21,800,666.67
资产减值准备	21,716,351.68	21,716,351.68
合计	84,881,170.65	81,899,491.82

(4) 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
2019 年			
2020 年	1,957,886.66	2,847,025.45	
2021 年	7,920,455.62	7,920,455.62	
2022 年	16,582,361.99	16,582,361.99	
2023 年	13,786,581.26	11,032,630.41	
2024 年	1,116,866.77		
合计	41,364,152.30	38,382,473.47	--

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款		11,282,601.74
PPP 项目经营资	277,780,380.60	255,630,048.36
合计	277,780,380.60	266,912,650.10

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	654,142,099.43	530,700,000.00
信用借款		
票据融资	161,200,000.00	305,030,000.00
合计	815,342,099.43	835,730,000.00

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	91,939,846.23	96,423,321.86
合计	91,939,846.23	96,423,321.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	527,958,701.28	502,174,623.08
1—2 年（含 2 年）	99,415,416.65	97,579,483.26
2—3 年（含 3 年）	22,571,752.67	36,494,725.41
3 年以上	47,801,192.08	29,348,562.03
合计	697,747,062.68	665,597,393.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	12,216,259.66	按项目进度付款
单位 2	8,966,835.00	按项目进度付款
单位 3	8,876,877.39	按项目进度付款
单位 4	5,520,000.00	按项目进度付款
单位 5	5,357,985.90	按项目进度付款
合计	40,937,957.95	--

22、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收工程及设备款	63,307,665.01	54,943,715.52
预收学费、宿舍费	15,628,612.00	60,769,989.10
预收游戏款	3,966,948.57	3,965,022.26
其他	238,319.60	
合计	83,141,545.18	119,678,726.88

23、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	12,091,343.31	84,802,426.08	84,060,996.79	12,832,772.60
二、离职后福利-设定提存计划	399,635.37	6,970,504.80	6,873,426.45	496,713.72
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,490,978.68	91,772,930.88	90,934,423.24	13,329,486.32

(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	11,809,326.95	72,998,443.95	72,326,359.82	12,481,411.08
2、职工福利费		2,253,752.04	2,253,752.04	
3、社会保险费	221,555.14	3,738,540.67	3,695,229.61	264,866.20
其中：医疗保险费	198,441.16	3,445,885.40	3,402,778.42	241,548.14
工伤保险费	7,536.88	96,269.54	96,137.92	7,668.50
生育保险费	15,577.10	196,385.73	196,313.27	15,649.56
4、住房公积金	50,235.41	5,810,248.70	5,784,273.70	76,210.41
5、工会经费和职工教育经费	10,225.81	1,440.72	1,381.62	10,284.91
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	12,091,343.31	84,802,426.08	84,060,996.79	12,832,772.60

(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	383,880.86	6,735,885.90	6,642,890.52	476,876.24
2、失业保险费	15,754.51	234,618.90	230,535.93	19,837.48
3、企业年金缴费				
合计	399,635.37	6,970,504.80	6,873,426.45	496,713.72

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,410,883.03	10,025,946.97
企业所得税	12,564,323.80	22,005,325.99
个人所得税	957,299.87	634,429.19
城市维护建设税	193,520.17	395,086.93
房产税	256,772.64	33,578.78
教育费附加	123,183.61	288,428.50
其他	231,031.27	482,673.54
合计	23,737,014.39	33,865,469.90

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,927,570.06	1,560,497.17
应付股利	7,775,040.43	
其他应付款	69,969,476.38	98,307,528.54
合计	79,672,086.87	99,868,025.71

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		

短期借款应付利息	837,842.68	875,880.30
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
长期借款应付利息	1,089,727.38	684,616.88
其他		
合计	1,927,570.06	1,560,497.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

不适用

(2) 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
限制性股票回购义务	22,494,849.30	46,213,029.50
往来款	10,696,076.58	20,106,603.75
押金及保证金	30,485,621.63	20,812,989.16
其他	6,292,928.87	11,174,906.13
合计	69,969,476.38	98,307,528.54

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
单位 1	12,327,773.48	项目保证金，项目未完成
合计	12,327,773.48	--

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	63,734,834.10	37,000,000.00
合计	63,734,834.10	37,000,000.00

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	629,905,324.42	210,000,000.00

抵押借款		
保证借款	34,907,691.40	228,000,000.00
信用借款		
其他		
合计	664,813,015.82	438,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,325.69	28,462.77
合计	20,325.69	28,462.77

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	20,325.69	28,462.77
合计	20,325.69	28,462.77

其他说明：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,528,499.98	800,000.00	2,421,916.68	26,906,583.30	与资产或收益相关的政府补助
游戏分成摊销款	4,876,003.48		1,376,617.25	3,499,386.23	游戏分成摊销款
合计	33,404,503.46	800,000.00	3,798,533.93	30,405,969.53	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
海量监控视频信息分	1,966,666.67			200,000.00			1,766,666.67	与资产相关

析挖掘技术研发								
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	1,190,000.00						1,190,000.00	与资产相关
合肥基地项目固定资产投资奖励	3,348,500.00			45,250.02			3,303,249.98	与资产相关
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	10,494,000.00			874,500.00			9,619,500.00	与资产相关
八通一平政策实施补助	468,666.67			37,000.00			431,666.67	与资产相关
安徽省重点研究与开发专项基于无人机装备和大数据分析的现代农业生产技术体系项目	400,000.00			200,000.00			200,000.00	与资产相关
购置研发仪器设备补助款	10,666.64			2,666.66			7,999.98	与资产相关
高新区经贸局余浩报经济建设和国防建设专项资金	1,500,000.00			750,000.00			750,000.00	与资产相关
高新区科技局市级"借转补"项目资金	1,000,000.00			250,000.00			750,000.00	与资产相关
双通道监测车载系统	400,000.00			0.00			400,000.00	与资产相关
当涂县政府	5,000,000.00			62,500.00			4,937,500.00	与资产相关

退配套费后 审计调整								
湖南省 2018 年移动互联网 产业发展 专项资金项 目		800,000.00					800,000.00	与资产相关
合肥市个经 贸局新兴战 略产业基地 “幽门螺旋 杆菌示范应 用基地”借 转补资金补 助	2,300,000.00						2,300,000.00	与资产相关
合肥高新技 术产业开发 区财政国库 支付中心肠 道菌群战略 新兴平台政 府补贴	450,000.00						450,000.00	与资产相关
合计	28,528,499.98	800,000.00	0.00	2,421,916.70	0.00	0.00	26,906,583.30	

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	777,714,463.00				-210,420.00	-210,420.00	777,504,043.00

31、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）	973,250,788.04	32,089,248.47		1,005,340,036.51
其他资本公积	48,747,554.56		32,961,256.68	15,786,297.88
合计	1,021,998,342.60	32,089,248.47	32,961,256.68	1,021,126,334.39

本期资本公积-其他资本公积为回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解禁的员工股份冲减其他资本公积 872,008.21 元，以及报告期部分限制性股票符合条件解限上市流通，资本公积-其他资本公积中 32,089,248.47 元转入资本公积-股本溢价。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励授予限制性股票的回购义务	46,213,029.50		23,718,180.20	22,494,849.30
合计	46,213,029.50		23,718,180.20	22,494,849.30

本期库存股减少主要系报告期部分限制性股票符合条件解限上市流通和回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的员工股份。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,541,464.64	-443.94				-443.93		2,541,020.71
外币财务报表折算差额	2,541,464.64	-443.94				-443.93		2,541,020.71
其他综合收益合计	2,541,464.64	-443.94				-443.93		2,541,020.71

34、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	42,723,544.56			42,723,544.56
合计	42,723,544.56			42,723,544.56

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	519,004,316.75	465,329,976.83
调整后期初未分配利润	519,004,316.75	465,329,976.83

加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,861,012.70	83,020,099.52
应付普通股股利	-7,775,040.43	21,624,789.84
股买少数股东权益损益	-199,352.44	
期末未分配利润	597,890,936.58	526,725,286.51

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。

36、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	697,712,976.05	508,442,746.33	582,110,422.01	392,561,918.73
其他业务	3,308,293.13	1,093,488.79	3,299,889.72	1,372,352.65
合计	701,021,269.18	509,536,235.12	585,410,311.73	393,934,271.38

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

37、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	331,932.74	738,614.79
教育费附加	236,500.98	423,857.92
资源税	1,462.44	
房产税	564,327.00	505,471.63
土地使用税	67,291.99	33,522.16
车船使用税	6,220.00	
印花税	140,504.92	95,110.08
其他	168,575.47	386,543.87
合计	1,516,815.54	2,183,120.45

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,824,577.19	8,739,001.25
业务费	936,131.57	704,353.86
差旅费	895,911.23	931,661.73
房租、水电、物管	344,236.15	557,708.35
办公费	151,677.33	440,383.36
汽车费	67,625.30	51,449.00
推广费	9,295,919.37	2,806,472.12
其他	3,108,941.04	2,577,555.29
合计	25,625,019.18	16,808,584.96

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,073,139.11	12,730,072.99
折旧及摊销	14,605,402.33	9,695,883.79
中介费	5,526,536.33	2,372,787.65
办公费	1,346,238.75	1,770,659.98
培训费	113,258.42	217,359.03
差旅费	1,306,162.01	805,374.32
业务费	1,184,191.99	472,545.62
会务费	224,058.63	244,742.03
房租及装修费	13,471,190.98	6,239,536.17
其他	6,906,052.07	5,976,067.00
合计	60,756,230.62	40,525,028.58

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,652,253.89	16,827,265.22
折旧及摊销	4,960,201.82	4,868,535.92

消耗的材料、燃料和动力费用，设备检测费	43,889.19	71,882.33
差旅费	76,684.88	206,943.73
设计开发费	1,798,596.73	3,288,125.92
其他	1,421,978.06	2,120,305.44
合计	27,953,604.57	27,383,058.56

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,864,475.41	19,896,409.49
利息收入	-3,816,783.27	-1,004,449.03
汇兑损益	-353,529.18	-951,399.37
手续费	195,557.02	2,174,262.84
其他	0.00	426.00
合计	14,889,719.98	20,115,249.93

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
收到当涂县教育局办学经费补贴款	7,500,000.00	0.00
收到马鞍山市财政局 2018-2019 年度办学补助	7,000,000.00	8,500,000.00
软件增值税退税	1,134,695.64	1,530,628.75
高新区经贸局 声谷办报 2019 年三重一创建设引导资金	1,000,000.00	0.00
高新区经贸局 声谷办报 2018 年三重一创资金拨付	1,000,000.00	0.00
2018 年第三批企业研发资助	892,000.00	972,000.00
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	874,500.00	874,500.00
高新区经贸局经济建设和国防建设专项资金	750,000.00	
合肥市科学技术局 政策兑现第 39 条新建院士工作站资助	500,000.00	

扶持基金	340,000.00	90,000.00
云计算数据中心机房的高效节能关键技术研究 2019 银政企贴息	314,600.00	
安徽省科技厅系统财务安徽省服务机器人国际联合研究中心	300,000.00	
安徽省科技厅系统财务 2019 年重点研究与开发计划资金	300,000.00	
2018 庐州创新团队资助	300,000.00	
高新区科技局市级"借转补"项目资金	250,000.00	
安徽省重点研究与开发专项基于无人机装备和大数据分析的现代农业服务技术体系项目	200,000.00	200,000.00
结转海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目递延收益	200,000.00	
国家高企补助款	200,000.00	
高新区科技局 省级工程实验室	200,000.00	
高新区经贸局 第一次政策资金兑现	200,000.00	
个税返还手续费	157,050.58	
高新区经贸局 省技术中心政策资金兑现	100,000.00	
高新区经贸局 声谷办报中国声谷（第一批）政策资金兑现	90,000.00	
县人社局汇入职业技能鉴定补贴	77,650.00	
当涂县政府退配套费分期确认其他收益	62,500.00	
合肥基地项目固定资产投资奖励	45,250.02	45,250.02
增值税退税	42,643.60	
合肥市财政局 企业岗位补贴	37,092.00	
八通一平政策实施补助	37,000.00	37,000.00
企业参加展会活动资助项目（重点展会资助）	25,000.00	
2019 年度企业国内市场开拓项目资助	7,410.00	
购置研发仪器设备补助款	2,666.66	2,666.66
国家知识产权专利资助金	1,000.00	1,000.00
马鞍山财政汇入创业意识培训补贴		10,000.00
优质肠道菌群标准化制备及产品研发		1,700,000.00
高新区科技局 2017 年 11 月份自主创新		500,000.00

政策（专利质押贷款利息补贴）		
政府借转补助款		410,000.00
领军人才资助		350,000.00
合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心高新区经贸局语音基地省级资金		350,000.00
合肥高新技术产业开发区国库支付中心高新区人事局政策兑现资金（江淮硅谷、百人计划）		325,000.00
高新区经贸局王旷报 2017 年语音基地资金		300,000.00
高新人事局技能补贴		228,000.00
合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心高新区科技局自主创新政策借转补项目补贴		166,666.66
深圳市智能视频监控工程技术项目		150,000.00
高新区经贸局 张粉玉报第二期普惠兑现（两个新产品奖励）		100,000.00
高新区经贸局 陆忠报第二次政策兑现		100,000.00
产学研合作补贴		74,000.00
经信委 2018 年获军民融合引导资金		50,000.00
高新区经贸局 张粉玉报第二期普惠兑现（数字化车间）		50,000.00
高新区经贸局 张粉玉报第二期普惠兑现（企业技术中心）		50,000.00
人脸识别技术研究项目		40,000.00
高新区经贸局 陆忠报第二次政策兑现		30,000.00
深圳市市场监督管理委员会 2017 年第二批专利资助		15,000.00
高新区科技局 2017 年 11 月份自主创新政策（发明专利资助）		5,000.00
合计	24,141,058.50	17,256,712.09

43、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	-115,848.67	-38,674.01
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		700,000.00

处置可供出售金融资产取得的投资收益		240,000.00
理财产品投资收益	218,522.52	73,989.58
合计	102,673.85	975,315.57

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	3,840,665.12	0.00
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	11,791,993.56	0.00
合计	15,632,658.68	

45、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-12,148,340.89
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		

十四、其他		
合计		-12,148,340.89

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	34,555.20	248.30
合计	34,555.20	248.30

47、营业外收入

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
债务重组利得		62,441.50	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
处置固定资产收入		2,001.38	
其他	80,098.20	21,744.63	
合计	80,098.20	86,187.51	

计入当期损益的政府补助：

无

48、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
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
处置固定资产损失		1,105.01	
其他	502,420.50	196,288.23	502,420.50
合计	502,420.50	197,393.24	502,420.50

49、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	3,088,303.21	7,599,531.90
递延所得税费用	3,051,964.56	-1,686,871.81
合计	6,140,267.77	5,912,660.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	100,232,268.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,034,840.22
子公司适用不同税率的影响	-8,904,796.98
调整以前期间所得税的影响	260,628.00
非应税收入的影响	-192,737.50
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	1,424,279.30
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	-1,088,336.12
其他	-393,609.14
所得税费用	6,140,267.77

50、其他综合收益

详见附注 33. 其他综合收益。

51、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
往来及保证金	95,044,513.00	58,749,260.61
政府补助	2,397,956.00	11,595,161.38
银行存款利息	19,843,752.00	1,002,660.18

其他		1,649,286.31
合计	117,286,221.00	72,996,368.48

(2) 支付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
往来及保证金、备用金	136,805,965.23	9,128,918.83
付现费用	53,307,635.58	78,613,809.73
代收代缴个税款	191,134.61	
其他		
合计	190,304,735.42	87,742,728.56

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到理财产品利息	4,826,503.58	84,763.28
合计	4,826,503.58	84,763.28

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,733,581.06	790,000.00
其他		
合计	1,733,581.06	790,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票贴现		94,969,749.99
银行承兑汇票贴现款		
合计		94,969,749.99

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	30,172,246.12	44,822,548.71
限制性股票回购款	1,078,975.80	1,190,775.60
发债相关费用		867,681.10
信用证福费廷		2,789,416.67
其他	280,000.00	
合计	31,531,221.92	49,670,422.08

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	94,092,000.33	84,521,067.12
加：资产减值准备	-15,632,658.68	12,148,340.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,808,972.05	7,714,204.93
使用权资产折旧		
无形资产摊销	499,999.98	10,295,304.22
长期待摊费用摊销	2,897,003.18	2,666,207.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-34,555.20	-1,144.67
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	21,183.66	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	18,864,475.41	22,071,098.33
投资损失（收益以“—”号填列）	-102,673.85	-975,315.57
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	3,051,964.56	-1,649,743.15
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-248,742.30	-37,128.66
存货的减少（增加以“—”号填列）	-364,403,268.45	-28,932,851.43
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	76,448,253.55	-263,399,103.85
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-6,076,389.94	-38,193,869.65
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-176,814,435.70	-193,772,933.54
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	308,493,018.81	389,903,752.56
减：现金的期初余额	275,976,767.42	501,680,217.59
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	32,516,251.39	-111,776,465.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	308,493,018.81	275,976,767.42
其中：库存现金	100,918.39	81,153.13
可随时用于支付的银行存款	308,392,100.42	275,895,614.29
三、期末现金及现金等价物余额	308,493,018.81	275,976,767.42

53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

54、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	154,354,402.87	银行承兑汇票保证金

固定资产	43,325,425.00	融资租赁资产
应收账款	29,592,000.00	应收账款保理
合计	227,271,827.87	--

其他说明：

截止2019年06月30日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金114,041,561.38元，为本公司向银行开具银行承兑汇票而存入的保证金。

截止2019年06月30日，其他货币资金中履约保证金8,312,841.49元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中用于担保的定期存款或通知存款12,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的定期存款和通知存款。

截止2019年06月30日，其他货币资金中借款保证金20,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

截止2019年06月30日，应收账款受限总额29,592,000.00元，为本公司向融资租赁公司办理应收账款保理业务。

截止2019年06月30日，固定资产受限总额43,325,425.00元，为本公司向融资租赁公司办理融资租赁业务。

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	--	--	896,329.31
其中：美元	128,575.75	6.8747	883,919.71
欧元			
港币	2,217.60	0.0881	1,953.93
新币	2,058.00	5.0805	10,455.67
应收账款	--	--	18,060,812.52
其中：美元	2,584,128.34	6.8747	17,765,107.10
欧元			
港币			
新币	58,204.00	5.0805	295,705.42
长期借款	--	--	
其中：美元		6.8747	
欧元			
港币			
新币			
其他应收账款			23,435,393.29
其中：美元	3,363,856.79	6.8747	23,125,506.27
欧元			

港币			
新币	60,995.38	5.0805	309,887.02
应付账款			5,957,875.80
其中：美元	62,590.63	6.8747	430,291.80
欧元			
港币			
新币	1,088,000.00	5.0805	5,527,584.00
其他应付账款			7,765,240.24
其中：美元	1,048,543.96	6.8747	7,208,425.16
欧元			
港币			
新币	109,598.48	5.0805	556,815.08

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
收到当涂县教育局办学经费补贴款	7,500,000.00	其他收益	7,500,000.00
收到马鞍山市财政局 2018-2019 年度办学补助	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
软件增值税退税	1,134,695.64	其他收益	1,134,695.64
高新区经贸局 声谷办报 2018 年三重一创资金拨付	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新区经贸局 声谷办报 2019 年三重一创建设引导资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年第三批企业研发资助	892,000.00	其他收益	892,000.00
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	17,490,000.00	递延收益	874,500.00
高新区经贸局经济建设和国防建设专项资金	1,500,000.00	递延收益	750,000.00
合肥市科学技术局 政策兑现第 39 条新建院士工作站资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
扶持基金	340,000.00	其他收益	340,000.00

云计算数据中心机房的高效节能关键技术研究 2019 银政企贴息	314,600.00	其他收益	314,600.00
安徽省科技厅系统财务 2019 年重点研究与开发计划资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018 庐州创新团队资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
安徽省科技厅系统财务安徽省服务机器人国际联	300,000.00	其他收益	300,000.00
高新区科技局市级“借转补”项目资金	1,000,000.00	递延收益	250,000.00
安徽省重点研究与开发专项基于无人机装备和大数据分析的现代农业服务技术体系项目	800,000.00	递延收益	200,000.00
高新区经贸局 第一次政策资金兑现	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新区科技局 省级工程实验室	200,000.00	其他收益	200,000.00
海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目	2,000,000.00	递延收益	200,000.00
国家高企补助款	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新区经贸局 省技术中心政策资金兑现	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他小额政府补助汇总	11,613,846.18	其他收益	585,262.86
湖南省 2018 年移动互联网陈焊法阵专项资金项目	800,000.00	递延收益	0.00
总计	56,485,141.82		24,141,058.50

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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：

本报告期未发生合并范围变动。

2、其他

公司于2018年1月5日召开第四届董事会第八次会议审议通过了《关于全资子公司对安徽中潜建筑工程有限公司进行增资控股的议案》，同意全资子公司合肥赛为使用自筹资金人民币5,204.08万元对安徽中潜建筑工程有限公司（以下简称“安徽中潜”）进行增资，增资完成后，安徽中潜的注册资本由人民币5,000万元增至10,204.08万元，合肥赛为持有其51%的股权，拥有其

控制权。

公司于2018年10月26日召开第四届董事会十七次会议审议通过了《关于全资子公司收购安徽中潜建筑工程有限公司股权的议案》，同意合肥赛为使用自筹资金5,000万元，收购安徽中潜股东何邦来、范龙飞各持有24.5%的股权(合计持有的49%股权)，股权收购完成后，合肥赛为持有安徽中潜100%股权。

截止2019年6月30日，合肥赛为仅支付相关股权转让款237,845.50元，但未办理完相关资料及物件转移手续，未完成非同一控制下的企业合并，故报告期末将中潜纳入合并范围。

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
合肥赛为智能	合肥	合肥	研制、生产、销售电子通信设备	100.00%		投资设立
合肥赛鹰	合肥	合肥	无人驾驶航空器及软件		80.00%	投资设立
北京华翼星空	北京	北京	无人驾驶航空器及软件		51.09%	收购增资
合肥翔越	合肥	合肥	无人驾驶航空器及软件		100.00%	投资设立
深圳前海皓能	深圳	深圳	信息技术服务、金融中介	100.00%		投资设立
香港辉骏	香港	香港	商业贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
成都中兢伟奇	成都	成都	研制、生产、销售电子通信设备	51.00%		非同一控制下企业合并
合肥智慧医疗	合肥	合肥	医疗技术的研发、技术服务	81.00%		设立
泰州比尔夫	泰州	泰州	生物医药		81.00%	非同一控制下企业合并
马鞍山学院	马鞍山	马鞍山	智慧教育	70.00%		设立
新疆赛为皓能	乌鲁木齐	乌鲁木齐	智慧城市规划设计建设	100.00%		设立、收购
湖南吉赛	湖南吉首	湖南吉首	智慧城市规划设计建设	51.00%		投资设立
前海博益	深圳	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
马鞍山博益	马鞍山	马鞍山	后勤服务	100.00%		投资设立

中新赛为	新加坡	新加坡	智慧城市	50.10%		投资设立
贵州赛云	贵阳	贵阳	智慧城市规划设计建设	51.00%		投资设立
赛为哥伦比亚	哥伦比亚	哥伦比亚	智慧城市	100.00%		投资设立
湖南赛为停车场	湖南吉首	湖南吉首	智慧城市运营	85.00%		投资设立
湖南赛吉	湖南吉首	湖南吉首	智慧城市运营	80.00%		投资设立
开心人信息	北京	北京	互联网游戏业务	100.00%		非同一控制下企业合并
开心人网络	北京	北京	互联网游戏业务		100.00%	非同一控制下企业合并
开心网网络	北京	北京	互联网游戏业务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京奥游互动	北京	北京	互联网游戏业务		100.00%	非同一控制下企业合并
开腾信息	上海	上海	互联网游戏业务		100.00%	非同一控制下企业合并
上海缘娱	上海	上海	互联网游戏业务		60.00%	投资设立
上海江花边月	上海	上海	互联网游戏业务		65.00%	投资设立
上海维骐	上海	上海	互联网游戏业务		65.00%	投资设立
Kaixinwang Limited	香港	香港	互联网游戏业务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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
合肥智慧医疗	19.00%	437,558.64		7,790,714.55

马鞍山学院	30.00%	5,553,334.87		55,769,353.66
湖南赛吉	20.00%	-223,099.33		8,835,267.37
湖南赛为停车场	15.00%	-6,597.64		4,447,331.62

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
合肥智慧医疗	11,327,071.09	14,704,491.05	26,031,562.14	5,577,801.37	2,750,000.00	8,327,801.37	3,180,850.48	15,468,265.28	18,649,115.76	498,295.19	2,750,000.00	3,248,295.19
马鞍山学院	46,872,574.42	723,828,755.05	770,701,329.47	228,800,134.01	356,003,349.92	584,803,483.93	30,528,833.83	683,654,548.95	714,183,382.78	341,796,653.46	205,000,000.00	546,796,653.46
湖南赛吉	128,656,953.75	258,725,285.50	387,382,239.25	47,405,902.40	295,800,000.00	343,205,902.40	84,221,402.33	239,365,580.14	323,586,982.47	68,295,148.97	210,000,000.00	278,295,148.97
湖南赛为停车场	10,234,909.15	19,522,787.02	29,757,696.17	108,818.73	0.00	108,818.73	13,057,175.98	16,824,163.36	29,881,339.34	188,477.62	0.00	188,477.62

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
合肥智慧医疗	7,271,999.36	2,302,940.20	2,302,940.20	-3,797,399.21	2,151,844.56	-858,052.00	-858,052.00	1,564,268.67
马鞍山学院	50,038,539.45	18,511,116.22	18,511,116.22	-70,448,003.80	38,469,392.04	14,470,840.36	14,470,840.36	-2,487,424.34
湖南赛吉	59,590.56	-1,115,496.65	-1,115,496.65	-111,833,704.43	114,858.50	-708,386.61	-708,386.61	-114,315,654.06
湖南赛为停车场	0.00	-43,984.28	-43,984.28	-57,017.12	0.00	853.35	853.35	-1,376,192.36

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	4,463,161.35	4,341,164.52
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-115,848.67	-38,674.01
--综合收益总额	-115,848.67	-38,674.01

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会因对方违约而导致任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

截止2019年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 59.45%。

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(包括衍生金融工具)的账面金额。

2、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。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。截止2019年6月30日，本公司的带息债务均为固定利率借款，金额为1,310,730,000.00元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

(2) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避外汇风险的目的。截止2019年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产：						
货币资金	883919.71	12409.6	896,329.31	39,647,095.74	3599.36	39,650,695.10
应收账款	17,765,107.10	295,705.42	18,060,812.52	17,735,389.62	291,380.86	18,026,770.49
其他应收款	23,125,506.27	309,887.02	23,435,393.29	21,714,181.92	337,846.76	22,052,028.68
小计	41,774,533.08	618,002.04	42,392,535.12	79,096,667.28	632,826.98	79,729,494.27
外币金融负债：						
应付账款	430,291.80	5,527,584.00	5,957,875.80	707,732.84	5,446,745.60	6,154,478.44
其他应付款	7,208,425.16	556,815.08	7,765,240.24	5,815,228.27	244,798.07	6,060,026.35
小计	7,638,716.96	6,084,399.08	13,723,116.04	6,522,961.11	5,691,543.67	12,214,504.79
合计	49,413,250.05	6,702,401.12	56,115,651.17	85,619,628.39	6,324,370.65	91,943,999.06

于2019年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将减少或增加净利润1,433,470.95元（2018年12月31日：1,705,942.69元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。本公司各项金融负债预计均于1年内到期。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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
北京格是普华信息技术有限公司	联营企业

其他说明

3、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
新余北岸技术服务中心(有限合伙)	持有本公司 7.21% 股权的股东
陈瑶	本公司第一大股东、实际控制人之配偶
四川兢诚空调技术有限公司	成都中兢伟奇少数股东控制的企业

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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	上期发生额
湖南赛吉	劳务和材料	13,434,852.68	10,342,290.03
湖南停车场	劳务和材料	71,037.74	416,423.36

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
合肥赛为	20,000,000.00	2018 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 18 日	是
合肥赛为	50,000,000.00	2017 年 07 月 28 日	2019 年 07 月 28 日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2017 年 07 月 18 日	2020 年 07 月 18 日	否
合肥赛为	143,000,000.00	2018 年 11 月 26 日	2020 年 11 月 25 日	否
合肥赛为	50,000,000.00	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	否
安徽工商学院	350,000,000.00	2018 年 05 月 11 日	2025 年 05 月 11 日	否
安徽工商学院	32,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2020 年 12 月 20 日	否
安徽工商学院	78,000,000.00	2019 年 04 月 24 日	2020 年 04 月 23 日	否
安徽工商学院	50,000,000.00	2018 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 14 日	否
安徽工商学院	42,000,000.00	2019 年 01 月 18 日	2019 年 01 月 18 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
周勇	200,000,000.00	2018 年 01 月 05 日	2019 年 01 月 05 日	是

周勇	550,000,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 03 月 16 日	是
周勇	70,000,000.00	2018 年 06 月 06 日	2019 年 06 月 06 日	是
周勇	100,000,000.00	2018 年 07 月 11 日	2019 年 07 月 11 日	否
周勇	100,000,000.00	2018 年 10 月 15 日	2019 年 09 月 15 日	否
周勇	200,000,000.00	2018 年 11 月 05 日	2019 年 11 月 05 日	否
周勇	120,000,000.00	2019 年 01 月 24 日	2020 年 01 月 24 日	否
周勇	95,000,000.00	2019 年 02 月 27 日	2020 年 01 月 08 日	否
周勇	150,000,000.00	2019 年 03 月 25 日	2020 年 03 月 25 日	否
周勇	348,000,000.00	2019 年 04 月 28 日	2019 年 04 月 27 日	否
周勇	30,000,000.00	2019 年 05 月 16 日	2020 年 05 月 14 日	否
周勇	100,000,000.00	2019 年 05 月 17 日	2020 年 05 月 16 日	否

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,370,531.02	2,574,283.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京格是菁华信息技术有限公司	1,101,196.47	1,301,196.47

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	22,763,205.25
公司本期失效的各项权益工具总额	23,850,368.25
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首期限制性股票价格 7.24 元/股，合同剩余期限 2016 年 11 月 4 日-2019 年 11 月 4 日；预留限制性股票 10.66 元/股，合同剩余期限 2017 年 12 月 28 日-2020 年

	12 月 28 日。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用“布莱克-斯科尔斯-默顿”期权限制性股票定价公式（B-S 模型）确定授予的限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	被授予限制性股票的职工均为公司高管及中层管理人员、核心业务人员、核心技术人员，本公司根据实际离职情况以及公司未来发展状况合理估计未来将离职的职工人数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,658,082.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

本公司于2016年10月18日召开的第二次临时股东大会审议通过了《限制性股票激励计划（修订案）及摘要》，拟授予激励对象860.68万股股票期权，其中预留170万股份给预留激励对象，预留股票期权应在本计划生效后12个月内进行后期授予。本计划有效期为自首次限制性股票授予之日起计算，最长不超过4年。

（1）激励对象自相应获授限制性股票之日起12个月内为锁定期。在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让；

（2）本计划首次授出的限制性股票自本期激励计划首次授予日起满12个月后，激励对象应在未来36个月内分三次解锁。在解锁期内，若达到本计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁：第一次解锁期为锁定期满后第一年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的30%；第二次解锁期为锁定期满后的第二年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的35%；第三次解锁期为锁定期满后的第三年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的35%。

（3）预留部分的限制性股票自相应的授予日起满12个月后，激励对象应在未来24个月内分两次解锁。第一次解锁期为锁定期满后第一年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的50%；第二次解锁期为锁定期满后的第二年，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的50%。

1) 股票期权激励计划首期期权情况（限制性股票激励计划首期限制性股票情况）

根据本公司第三届董事会第二十八次会议决议，确定股票期权激励计划首期期权的授予日为2016年11月4日。满足行权条件的激励对象将在一年的等待期后，根据2016年、2017年、2018年的行权达标情况分别予以30%、35%、35%的行权，行权有效期均为首个可行权日至整个计划截止期。授予价格依据2016年9月30日限制性股票激励计划草案公告前60个交易日赛为智能股票均价（前60个交易日股票交易总额/前60个交易日股票交易总量）14.54元的50%确定，为每股7.27元。本公司采用“布莱克-斯科尔斯”期权定价公式（B-S模型）确定授予的期权的公允价值为1,598.51万元。

2) 本期因以权益结算的股份支付而确认的费用总额：510.88万元，资产负债表日对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：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。

3) 本公司报告期末对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法为：被授予限制性股票的职工均为公司高管及中层管理人员、核心业务人员、核心技术人员，本公司根据实际离职情况以及公司未来发展状况合理估计未来将离职的职工人数。

4) 截止2019年06月30日，本期限限制性股票累计应确认费用金额为人民币16,658,082.16元，资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额为人民币16,658,082.16元。

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

1、第二期股份支付的情况

(1) 2016年10月18日公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《深圳市赛为智能股份有限公司第二期限制性股票激励计划（草案）》。2016年11月4日公司第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》。本次限制性股票激励计划实际授予激励对象138人，授予价格7.27元/股，实际授予的股票数量690.68万股。

(2) 2017年8月16日，公司第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象杨军、童庆等19名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将杨军、童庆等19名激励对象已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计690,400股进行回购注销，回购价格为7.24元/股（2017年6月1日实施了2016年度权益分派方案，回购价格由7.27元/股调整为7.24元/股）。本次回购注销于2017年10月30日完成。

(3) 2017年9月13日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象授予第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》和第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于核查获授第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票激励对象名单的议案》，确定2017年9月13日为授予日，授予46名激励对象170万股第二期限制性股票激励计划预留部分限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有1名激励对象因个人原因放弃认购其对应的预留部分限制性股票3万股，因此，公司本次预留部分限制性股票激励计划实际授予对象为45人，实际授予的股票数量为167万股。本次授予于2017年12月27日完成。

(4) 2017年12月19日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解限期条件成就可解限的议案》，董事会认为113名激励对象已满足第一期解限条件，根据公司2016年第二次临时股东大会之授权，同意按照《激励计划》及《第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一期解限相关事宜，本次符合解限条件的激励对象共计113人，可申请解限的限制性股票数量为1,803,180股。本次限制性股票的上市流通日为2017年12月28日。

(5) 2017年12月19日，公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象陈洪斌、王伟、孙奎、张建强、李思华、朱斌等6人由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将陈洪斌、王伟、孙奎、张建强、李思华、朱斌等6人已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计205,800股进行回购注销，回购价格为7.24元/股。

(6) 2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，同意将已离职，不符合激励条件的11名激励对象已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计数量为439,866股进行回购注销，回购价格为3.99元/股。

(7) 2019年1月10日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经2019年2月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象王冠、黄可、任芳玲及预留部分限制性股票激励对象覃发文、毛珠明和先后获授首次授予限制性股票及预留部分限制性股票的激励对象周清华由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司同意将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票84,420股及预留部分限制性股票126,000股合计数量为210,420股进行回购注销，首次授予限制性股票回购价格为3.99元/股，预留部分限制性股票回购价格为5.89元/股。

(8) 2019年4月19日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合

激励条件的已获授但尚未解限的第二期限制性股票的议案》，并经2019年5月14日召开的2018年度股东大会审议通过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票3,524,535股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票1,440,000股，共计4,964,535股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由777,504,043股变更为772,539,508股。本次回购注销事项已于2019年7月31日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

十三、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

截止 2019 年 06 月 30 日，公司存在银行在给公司信用额度内开出的工程履约、预付款等保函余额 116,033,154.93 元，银行给公司的信用额度由公司实际控制人周勇先生提供信用担保。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2019 年 06 月 30 日，公司无需要披露的或有事项。

（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。

十四、资产负债表日后事项

不适用

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了2个报告分部，分别为：智慧城市及其他产业、教育医疗产业。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照资源的投入情况在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

本集团各个报告分部提供的主要服务分别如下：

- A. 智慧城市及其他产业，主要指集团内除马鞍山学院、合肥智慧医疗及其子公司以外的收入；
- B. 教育医疗产业，主要指马鞍山学院、合肥智慧医疗及其子公司的收入。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧城市及其他产业	教育医疗产业	分部间抵销	合计
一、营业收入	794,669,783.70	57,310,538.81	-150,959,053.33	701,021,269.18
二、营业成本	637,408,621.45	23,086,667.00	-150,959,053.33	509,536,235.12
三、营业利润	79,681,112.03	20,853,096.63	120,381.74	100,654,590.40
四、利润总额	79,270,789.73	20,841,096.63	120,381.74	100,232,268.10
五、资产总额	5,529,531,259.01	796,732,891.61	-1,259,862,537.49	5,066,401,613.13
六、负债总额	2,706,921,824.55	593,131,285.30	-735,051,414.81	2,565,001,695.04

(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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

十六、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

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,611,271,299.71	100.00%	118,879,811.76	7.38%	1,492,391,487.95	1,843,175,042.83	100.00%	133,848,223.38	7.26%	1,709,326,819.45
其中：										
组合 1：账龄组合	1,559,791,052.50	96.80%	118,879,811.76	7.62%	1,440,911,240.74	1,769,756,641.12	96.02%	133,848,223.38	7.56%	1,635,908,417.74
组合 2：合并关联方组合	51,480,247.21	3.20%		0.00%	51,480,247.21	73,418,401.71	3.98%			73,418,401.71
合计	1,611,271,299.71	100.00%	118,879,811.76	7.38%	1,492,391,487.95	1,843,175,042.83	100.00%	133,848,223.38	7.26%	1,709,326,819.45

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,165,067,187.82	34,952,015.63	3.00%
1 至 2 年	216,246,524.94	21,624,652.49	10.00%
2 至 3 年	111,153,917.62	22,230,783.52	20.00%
3 至 4 年	49,188,924.05	24,594,462.03	50.00%
4 至 5 年	13,282,999.96	10,626,399.97	80.00%
5 年以上	4,851,498.11	4,851,498.11	100.00%
合计	1,559,791,052.50	118,879,811.76	--

确定该组合依据的说明：

不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,211,080,855.03
1 至 2 年	221,713,104.94
2 至 3 年	111,153,917.62
3 年以上	67,323,422.12
3 至 4 年	49,188,924.05
4 至 5 年	13,282,999.96
5 年以上	4,851,498.11
合计	1,611,271,299.71

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	133,848,223.38	-14,968,411.62			118,879,811.76
合计	133,848,223.38	-14,968,411.62			118,879,811.76

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,037,829,367.75元，占应收账款期末余额合计数的比例64.41%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额52,615,349.70元。

单位名称	应收账款期末余额	占总应收的比例	坏账准备
单位1	268,526,566.90	16.67%	8,055,797.01
单位2	263,094,572.04	16.33%	11,943,071.93
单位3	171,583,258.03	10.65%	5,147,497.74
单位4	171,174,059.15	10.62%	22,565,455.67
单位5	163,450,911.63	10.14%	4,903,527.35
合计	1,037,829,367.75	64.41%	52,615,349.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00
其他应收款	134,229,996.87	190,361,179.93
合计	139,329,996.87	195,461,179.93

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都中兢伟奇	5,100,000.00	5,100,000.00
合计	5,100,000.00	5,100,000.00

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
成都中兢伟奇	5,100,000.00	3-4 年	支持子公司业务	合并关联方
合计	5,100,000.00	--	--	--

(2) 其他应收款

1) 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
保证金	10,377,051.40	9,605,692.72
备用金	791,200.41	940,444.33
非合并关联方往来	21,514,235.26	1,154,568.42
押金	4,098,230.73	4,191,080.40
合并关联方往来	102,230,327.30	178,234,116.20
其他		120,000.00
合计	139,011,045.10	194,245,902.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,884,722.14			3,884,722.14
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	896,326.09			896,326.09
2019 年 6 月 30 日余额	4,781,048.23			4,781,048.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	120,393,643.27
1 至 2 年	5,088,826.03
2 至 3 年	5,178,030.78
3 年以上	8,350,545.02
3 至 4 年	3,623,852.02
4 至 5 年	2,922,768.16
5 年以上	1,803,924.84
合计	139,011,045.10

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,884,722.14	896,326.09		4,781,048.23
合计	3,884,722.14	896,326.09		4,781,048.23

4) 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
单位 1	合并关联方往来	90,603,820.60	1 年以内	65.18%	0.00
单位 2	非关联方往来	15,250,000.00	1 年以内	10.97%	457,500.00
单位 3	合并关联方往来	5,754,787.43	1 年以内；1-2 年；2-3 年	4.14%	0.00
单位 4	合并关联方往来	5,537,505.68	1 年以内；1-2 年；2-3 年；3-4 年；4-5 年	3.98%	0.00

单位 5	非关联方往来	5,500,000.00	1 年以内	3.96%	165,000.00
合计	--	122,646,113.71	--	88.23%	622,500.00

3、长期股权投资

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
对子公司投资	1,504,471,380.00	20,999,271.95	1,483,472,108.05	1,487,781,380.00	20,999,271.95	1,466,782,108.05
对联营、合营企业投资	4,225,315.85		4,225,315.85	4,341,164.52		4,341,164.52
合计	1,508,696,695.85	20,999,271.95	1,487,697,423.90	1,492,122,544.52	20,999,271.95	1,471,123,272.57

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合肥赛为智能	165,000,000.00					165,000,000.00	
成都中兢伟奇	5,178,773.46					5,178,773.46	2,981,226.54
香港辉骏	9,795,043.69					9,795,043.69	3,204,956.31
深圳前海皓能	20,000,000.00					20,000,000.00	
合肥智慧医疗	17,200,000.00					17,200,000.00	
马鞍山学院	70,000,000.00					70,000,000.00	
新疆赛为皓能	860,000.00					860,000.00	
前海博益	1,810,000.00	16,690,000.00				18,500,000.00	
湖南吉赛	1,275,000.00					1,275,000.00	
中新赛为	4,916,380.00					4,916,380.00	
贵州赛云	3,060,000.00					3,060,000.00	
开心人信息	1,102,186,910.90					1,102,186,910.90	14,813,089.10
湖南赛吉	40,000,000.00					40,000,000.00	
湖南停车场	25,500,000.00					25,500,000.00	
合计	1,466,782,108.05	16,690,000.00				1,483,472,108.05	20,999,271.95

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京格是 菁华信息 技术有限 公司	784,684.7 2			-162,630. 88						622,053.8 4	
山东强者 智慧信息 科技有限 公司	28,680.17									28,680.17	
安徽海思 达机器人 有限公司	3,527,799 .63			46,782.21						3,574,581 .84	
小计	4,341,164 .52			-115,848. 67						4,225,315 .85	
合计	4,341,164 .52			-115,848. 67						4,225,315 .85	

(3) 其他说明

无

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	443,856,206.62	400,282,516.04	410,224,572.88	350,091,638.16
其他业务	50,285.71	47,320.26	100,571.42	47,320.26
合计	443,906,492.33	400,329,836.30	410,325,144.30	350,138,958.42

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

5、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	-115,848.67	-38,674.01
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		700,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		240,000.00
合计	-115,848.67	901,325.99

十七、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	34,555.20	
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）	22,966,705.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-422,322.30	
减：所得税影响额	1,200,249.63	
少数股东权益影响额	4,417,389.01	
合计	16,961,299.31	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		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	3.67%	0.1117	0.1117
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.95%	0.0899	0.0899

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

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长周勇先生签名的2019年半年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人周勇先生、主管会计工作负责人翟丹梅女士、会计机构负责人石井艳女士签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

深圳市赛为智能股份有限公司

董事长：周 勇

二〇一九年八月二十八日