

深圳市赛为智能股份有限公司

2018 年年度报告



2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周勇、主管会计工作负责人翟丹梅及会计机构负责人(会计主管人员)刘诚声明：保证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。

本报告中涉及的未来发展规划及事项的陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“管理层讨论与分析”中公司未来发展的展望部分描述了公司未来经营中可能面临的风险以及 2019 年度经营计划，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司目前总股本 777,714,463 股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币 0.10 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，则以“分派比例不变，调整分派总额”的原则相应调整，即依照变动后的股本为基数实施，按每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）的分配比例保持不变。

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	10
第四节 经营情况讨论与分析	20
第五节 重要事项	44
第六节 股份变动及股东情况	76
第七节 优先股相关情况	85
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	86
第九节 公司治理	96
第十节 公司债券相关情况	102
第十一节 财务报告	103
第十二节 备查文件目录	213

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
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
工商学院	指	公司控股子公司安徽工业大学工商学院
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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大厦四楼
签字会计师姓名	陈延柏、宋保军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司、英大证券有限责任公司	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦；深圳市福田区深南中路华能大厦三十、三十一层	方逸峰、沈杰；袁聃、周耿明	2017 年度、2018 年度

五、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,267,806,109.89	1,498,494,144.88	-15.39%	1,002,014,202.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,299,129.76	181,920,331.96	-58.61%	100,819,531.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	57,721,663.30	129,412,813.70	-55.40%	59,094,583.01
经营活动产生的现金流量净额（元）	39,212,720.20	-339,031,559.90	-111.57%	-79,988,567.75
基本每股收益（元/股）	0.0967	0.2724	-64.50%	0.2997
稀释每股收益（元/股）	0.0967	0.2724	-64.50%	0.2997
加权平均净资产收益率	3.30%	13.94%	-10.64%	12.79%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	4,767,087,036.66	4,294,425,161.43	11.01%	2,077,072,626.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,317,769,102.05	2,257,794,171.17	2.66%	839,957,379.61

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	237,644,507.87	347,765,803.86	238,663,235.98	443,732,562.18
归属于上市公司股东的净利润	41,781,016.01	41,239,083.51	26,286,599.06	-34,007,568.82

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,137,645.37	39,290,699.53	25,431,562.33	-39,138,243.93
经营活动产生的现金流量净额	-131,420,352.90	-62,352,580.64	12,841,341.33	220,144,312.41

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

是 否

注：如上述财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异的，应当说明主要原因。

七、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原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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）	-88,405.40	27,423,428.63	-203,607.68	
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）	23,161,638.78	31,208,143.78	53,589,478.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	323,344.10	1,178,250.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-505,914.82	-266,883.43	2,303,574.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		5,000,000.00		
减：所得税影响额	2,325,413.70	7,169,015.25	2,796,982.97	
少数股东权益影响额（税后）	2,987,782.50	4,866,405.47	11,167,513.28	
合计	17,577,466.46	52,507,518.26	41,724,948.64	--

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，公司主营业务主要包括“人工智能”、“大数据”、“智慧城市”、“文化教育”。

1、人工智能

人工智能是依托公司在人工智能领域深耕二十余载研发积累，开展自主研发以及与国内外知名院校、科研单位合作共同开发，主要包括服务机器人、仿生四足机器人、巡检机器人、无人机、无人机平台、人脸识别和智能视频分析。

机器人：重点在人机交互及识别模块、环境感知模块、运动控制模块等核心技术有所突破，重点推出电力巡检机器人、仿生四足机器人、护理机器人、家庭机器人、可穿戴装备。

无人机：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。研发了全自主飞行、自动驾驶仪、转子发动机、无人机后端图像视频分析处理技术，开设了无人机驾驶员培训学院。推出了多款国内、国际领先的高端无人机机型，重点有：大载荷、系留、多旋翼、固定翼、直升机等，其主要业务涉及通讯中继、航拍测绘、公安、消防、农业及光伏产业等。与中科院合肥智能机械研究所合作，基于无人机采集图像及视频的数据分析及后处理的研究，即无人机数据分析、数据处理、图像分析及图像处理。

报告期内，公司自主研发的智能巡检机器人，集机电一体化、多传感器融合、导航定位、机器视觉、智能控制等技术于一体，能够实现配电房内设备全方位、全自主智能巡检和监控，有效降低劳动强度，提高巡检效率。同时，结合公司在人工智能、大数据等领域的优势，赛为智能巡检机器人还提供更多定制化的服务。

报告期内，公司中标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学习深化技术应用，打造独具赛为智能特色的轨道交通产品。



电力巡检机器人（导轨式）

主要功能：可见光检测、红外热成像检测、环境检测

- | | |
|--|--|
| <p>可见光检测：</p> <ul style="list-style-type: none"> > 数据服务器面板状态灯指示； > 数据服务器状态指示灯指示； > 列头柜面板状态指示灯指示； > 列头柜面板屏幕数据读取； > 断路器、隔离开关、接地开关位置指示； > 接地装置接地状态； > 各汇控柜指示灯的指示情况； > 机柜上带电显示器的指示情况； > 开关柜外观、状态、灯光和信号指示 > 直流屏外观、运行方式、开关位置及信号指示； > 二次设备运行状态、显示信号、保护压板位置； > 低压盘开关及刀闸位置、信号指示； > 设备外观； > 接地刀状态； | <p>环境温度检测：测量范围-20~60℃，分辨率0.1℃，误差±1℃；</p> <ul style="list-style-type: none"> > 环境湿度检测，测量范围20~90%RH，分辨率0.1%RH，误差±5%RH； > 火焰及烟雾检测，响应时间<20S； > CO浓度检测，量程0-1000PPM，分辨率1PPM，响应时间（T90）<30S； > CO2浓度检测，量程0-0.1%Vol，精度±50PPM，响应时间（T90）<30S； > O3浓度检测，量程0-20PPM，分辨率0.1PPM，响应时间（T90）<120S； <p>红外热成像检测</p> <ul style="list-style-type: none"> > 预测点设备整体温度； > 断路器、CT、CVT设备温度； > 隔离开关、接地开关触头温度； > 各设备、母线连接接头温度； > 交直流避雷器本体及接头温度； > 刀闸触头温度； |
|--|--|

仿生四足机器人

- ◆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
- ◆主要应用：高端农业、林业、茶园、果园、军事

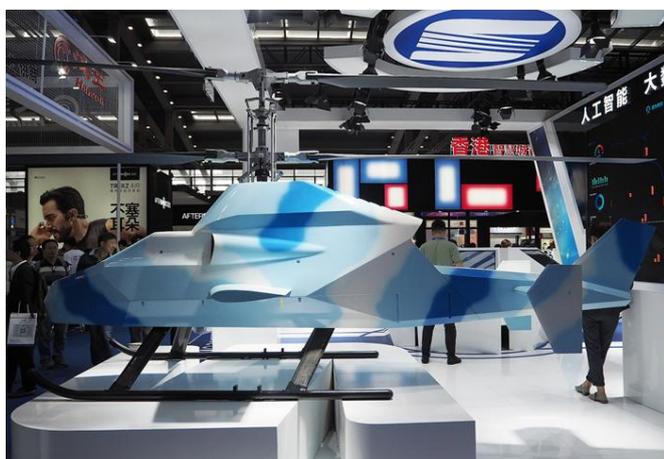


SY8000T系留无人机

- ◆高交会优秀产品奖
- ◆悬停高度：300米
- ◆有效载荷15Kg
- ◆动力系统：直流无刷电机
- ◆行业应用：应急通讯、安防
- ◆应用案例： 中国移动西南大区技能比武、昆仑烽火2018通信应急保障演练、中国移动东部大区应急演练、江苏消防应急通信装备演练、某海上国家级实验平台舰载测试

SY261H共轴双桨无人直升机

- ◆飞行高度：3000米
- ◆飞行速度：50-90km/h
- ◆有效载荷：70千克
- ◆动力系统：水冷转子发动机
- ◆续航时间：2小时
- ◆抗风能力：5级
- ◆行业应用：农业植保、航拍测绘、线路巡检、商业运输



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
- ◆动力系统：水冷转子发动机
- ◆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

RE35H 直升机版转子发动机

- ◆ 高交会优秀产品奖
- ◆ 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



自动驾驶仪

- ◆ 松耦合捷联导航
- ◆ 多冗余安全备份

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、大数据

赛为智能定位于“大数据中心投资、建设及运营整体方案服务商”。公司大数据业务包括数据中心的投资、建设、运营、后期运维以及数据挖掘、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、可持续发展的方向发展。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。

经营模式：公司大数据业务主要通过投标方式获取项目，项目采取总承包、分包方式实施，公司与客户之间签订订单，并根据客户的需求研发设计，形成运营整体解决方案。

公司目前承接数据分析业务，包括智慧吉首PPP项目的大数据分析平台等。赛为智能大数据分析平台采用大数据、云计算、物联网等新型信息化手段，实现一站式大数据智能分析及应用平台，支持流程式拖拽设计，包含从数据清洗加工，上百种数据处理算法，实现各类数据挖掘应用。平台简单易用，一般数据分析人员能够借助本平台，实现海量数据应用及行业和企业应用的深度数据分析，发现数据规律，预测未来数据。

大数据分析平台包括大数据统计分析子平台，大数据挖掘分析子平台，大数据可视化配置子平台等。为了加强大数据、图像分析处理等相关领域的科学研究，与腾讯云深入合作，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。

经营模式：公司根据客户的需求实现向客户的直接销售。

3、智慧城市

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交通、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。

经营模式：公司智慧城市业务主要通过投标方式获取，智慧城市采取PPP运作模式，由项目公司负责该部分的投融资、勘察设计、建设、运营维护。

4、文化教育

随着中国经济的快速增长，文化产业发展势头迅猛，文娱生活成为智慧城市不可缺少的重要组成部分，以开心人信息现有业务为基础，以现有经营管理人员为团队，向文化以及智慧城市后台数据服务方向拓展，逐步打造智慧城市互动娱乐生态。

(1) 教育

2018年，工商学院重点工作是推进学院转设，大力保障转设工作的顺利进行，并在办学规模、学科建设、科研实力、人才培养、合作办学上都有了明显的发展和提升。赛为智能以工商学院为龙头，通过兼并整合，打造应用型本科、国际高中，线上线下培训等全生态教育链条。

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数据构成，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。

2018年开心人信息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。2019年将继续拓展小游戏平台及小游戏发行业务。

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

1、人工智能

随着人工智能的迅速发展，将提升社会劳动生产率，特别是在有效降低劳动成本、优化产品和服务、创造新市场和就业等方面为人类的生产和生活带来革命性的转变。基于人工智能产业的战略作用，中国政府正通过多种形式支持人工智能的发展，形成了科学技术部、国家发改委、中央网信办、工信部、中国工程院等多个部门参与的人工智能联合推进机制。

行业市场规模增长迅速，在政策引导与资本支持下，近年来人工智能产业发展迅速。据预测，到2020年，中国人工智能的市场规模将达到710亿元人民币。中国人工智能产业尽管发展迅速，但仍然处于产业早期。目前，美国在人工智能关键环节的多项指标都领先于中国。到2022年，全球人工智能技术支出规模将达到576亿美元，其中中国将达到89亿美元。

发展趋势：(1) AI技术产品化变现拐点到来，从技术为王到变现为王：人工智能的发展路径一定是以创造价值为导向。人工智能已经发展到一个需要将技术产品化变现的阶段，如何能够找到场景，理解场景逻辑，融入技术，落地产品并规模化铺开才是重中之重。人工智能企业各家基础技术趋同化，且越来越多的公司聚集在几个相同的行业和赛道上，谁能够更早、更快、更好的利用新技术解决传统行业的痛点和短板，寻找差异化竞争道路，谁就能够在残酷竞争中占据有利地位，赢得更多红利。在云端用人工智能处理大数据，形成大数据+云计算+人工智能三位一体：企业越来越重视线上线下数据收集、打通和分析，人工智能技术作为一种工具基于海量数据为企业提供预测和判断，帮助企业创新产品和服务，未来将是企业在云端用人工智能处理大数据。

(2) AI企业平台化趋势加速：人工智能是一种底层技术，需要和各行业相结合发挥作用，单个AI企业的技术能力、数据、资本等行业资源有限，技术实力较强和资源充足的企业向平台化发展，一方面连接开发者，让懂行业的人来进行AI开发，一方面连接企业，搭建行业生态。

2、大数据、智慧城市

国务院公布的粤港澳大湾区规划中指出：建成智慧城市群，推进新型智慧城市试点示范和珠三角国家大数据综合试验区建设，加强粤港澳智慧城市合作，探索建立统一标准，开放数据端口，建设互通的公共应用平台，建设全面覆盖、泛互联网的

智能感知网络以及智慧城市时空信息云平台、空间信息服务平台等信息基础设施,大力发展智慧交通、智慧能源、智慧市政、智慧社区。同样,数据中心市场格局需求旺盛,一直处于供不应求的状态。未来三年,中国数据中心市场规模将持续上升。根据中国IDC圈数据显示,预计2019年,市场规模将接近1900亿元。2016-2019年,4年复合增长率高达21.1%,大幅度领先于国际水平。云服务、移动互联网、视频、网络游戏等垂直行业客户以及企业IT功能外包需求稳定增长是拉动市场规模的核心驱动力。市场规模的高增长得益于4G网络覆盖率的提高和费率的下降,这使得4G网络的用户覆盖率快速增长,大幅促进了视频消费和数据流量的增加。在未来,由于中国引领具有革命性意义的5G移动通讯网络的研发和应用,数据中心的需求增长有更可观的期待。

深圳是工信部5G试点城市之一,深圳将充分发挥5G技术研发先发优势,落实好5G发展相关政策,加大5G建设投入,支持企业技术攻关,力争到2020年,将深圳建设成基础设施完备、核心技术一流、应用场景丰富、生态体系健全的5G国际领先创新中心,为建设深圳国际科技产业创新中心和网络强国、数字中国作出更大的贡献。

(1) 大数据

市场需求:受大数据战略、数字经济等政策指引以及互联网快速发展的驱动,我国数据中心业务收入连续高速增长。预计2019年,中国IDC市场规模将接近1,900亿元,增长率达到35.9%。

发展趋势:①大数据基础设施建设持续增长。②大数据开放共享进度加快。③政府大数据深入应用。④大数据相关立法加快。

赛为智能现有大数据业务属于数据中心IT基础设施第三方服务行业,业务区域覆盖了北京、上海、广州、深圳、合肥、武汉、贵州等城市,微模块数据中心业绩继续保持全国前列。目前公司数据中心从2015年至2018年签订合同总额为78亿,跻身全国前列。

(2) 智慧城市

市场需求:目前,中国智慧城市正呈现启动的状态,一系列国家政策的出台推动智慧城市步入实质性建设阶段。据公开数据整理,到2021年将形成18.7万亿元智慧城市市场大蛋糕,吸引更多领域进入其中。

从2018年3月份开始,国家在全国范围内开始PPP项目治理与整顿,打破之前盲目性建设造成的千城一面的同质化现象。这本身对PPP的规范化非常有利,但各地政府由于在前期过度包装PPP项目,导致政府负债过重,新一轮的政策出现摇摆,以致在跟踪项目的时候政府的态度也是举旗不定,变化无常。加上行业一些做土建开发或园区建设的公司鼓吹不要政府出钱就能搞好智慧城市,导致工作推进异常困难。2018年下半年,政府会议及国家领导人在各种场合提及智慧社会、物联网和人工智能的建设,地方政府纷纷响应,开始大谈智慧城市建设,各地都在不同程度上开始重启智慧城市的建设。

发展趋势:①大数据信息整合,打破信息孤岛瓶颈。②更多智能设施投入使用,服务场景多元化。③以用户需求作为切入点,落实人本化服务建设。④智慧城市需要打破千城一面的同质化现象,凸显城市特色。

截止2018年12月,我国以“统一规划、统一建设”方式落地建设的智慧城市项目共有38个,总投资320.88亿元。

3、文化教育

(1) 教育

1) 迎来全面振兴本科教育新时代

教育部在2018年9月印发了《关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》,提出“以本为本”和“四个回归”,将全面振兴本科教育作为新时代高等教育改革发展的战略核心任务。未来五年,是全面振兴本科教育的关键5年,同时也是学院转设后发展的第一个关键性的5年。

2) 民办高等教育迎来重大发展机遇

2017年9月1日新的《民办教育促进法》正式施行,厘清了民办学校的法律属性,从政策上实施分类管理,健全公共财政对民办教育的扶持政策。民办高等教育有效弥补了公办教育资源的不足,目前全国高等教育入学率距离发达国家的入学率还有一定的差距,民办高校必将承担起这个历史重任,迎来重大发展机遇。

工商学院将具有和公办院校平等的办学地位。纳入省教育厅统一管理范畴,在教师职称评定、课题申请、学科专业建设、教学科研成果奖励、科技平台建设、人才培养工程、评奖评优等方面,与普通本科院校享受同等待遇。

工商学院将走上独立自主发展之路,有利于工商学院根据自身办学特色,找准定位、明确方向,树立自身品牌,实现“弯

道超车”。

（2）互动娱乐

市场研究机构Newzoo发布的《2018年全球移动市场报告》显示，2018年全球移动APP收入将达921亿美元，而其中来自手游的收入占比达76%。也就是说，到今年年底时，来自全球的30亿智能手机用户将贡献近700亿的手游收入。而随着数据流量和硬件设备越来越便宜，Newzoo预计2021年的智能手机用户将达38亿个，届时移动APP收入总计将达1390亿美元。另外手游收入将从2016年的425亿美元增长到2021年的1064亿美元，复合年增长率将达20.1%。

Newzoo发布的《2018年全球移动市场报告》表示，全球已有超过23亿的游戏玩家，其中近95%玩过移动游戏。由于中国智能手机厂商在全球的迅速扩张，向各新兴市场提供价格合理的智能手机，并在当地政府对移动互联网基础设施投资的驱动下，近几年，新兴市场网民数大幅增加。然而，在这些“移动至上”的地区，许多玩家并没有太多的可支配于（移动）游戏的收入，导致这些地区付费游戏玩家的花费远远低于全球平均水平。相反，这些地区的玩家更愿意用他们的时间来“支付”游戏，所以这些地区的大部分收入来源于应用内广告。

自去年以来，全球各大社交媒体平台都在尝试无需下载的“即时游戏”。Facebook的Instant Games于2018年3月向第三方开发者全面开放，而随后Google也很快跟进。中国的微信、韩国的Kakao和日本的LINE也在各自的应用中，为用户直接提供即时可玩的小游戏体验。

这一趋势对所有相关方都有利。休闲玩家可以立即尝试游戏，并且对于他们来说，与社交平台的整合可以为游戏带来快速、简便的设置；开发人员可以接触到平台的庞大用户群；而社交平台本身，则可以通过增加其平台上用户的参与度来获益，并可以抽成这些游戏中产生的消费——这最后一点是至关重要的，因为它允许这些社交平台扮演应用分发商的角色。这一趋势将有利于开心网从游戏研发商向游戏社交平台和发行商的角色转型。

2018年12月，中宣部出版局副局长冯士新在2018年中国游戏产业年会的讲话肯定了游戏十余年的发展成绩，已经成为网络内容产业的重要板块，在促进我国互联网经济发展方面发挥了重要作用。12月29日，国家新闻出版广电总局官网上挂出了18年12月份国产网络游戏审批信息的表格，版号正式重开。由此，在未来几年内，赛为智能继续通过开心网的网络游戏相关业务，发展智慧娱乐板块，既可以满足人民群众精神文化的需求，也可以向海外传播优秀文化，符合国家政策的要求与期望。

5、软件与信息技术

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。

软件和信息技术服务业持续获得国家及各级政府的广泛政策支持，2018年8月，工业和信息化部下发了《推动企业上云实施指南（2018-2020年）》，2018年10月，工业和信息化部、国家发展改革委联合下发了《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》等的发布，大力推动信息消费向纵深发展，壮大经济发展内生动力。工信部印发的《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》，提出到2020年，产业业务收入突破8万亿元，年均增长13%以上。

（三）本年度业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入126,780.61万元，较上年同期下降15.39%；实现营业利润7,208.00万元，较上年同期下降64.07%；利润总额7,157.41万元，较上年同期下降65.11%；实现归属于上市公司股东的净利润7,529.91万元，较上年同期下降58.61%。2018年度业绩下降的主要原因是：

1、对子公司北京开心人信息技术有限公司的相关资产组进行减值测试，商誉的资产组或资产组组合的可收回金额存在资产减值迹象，确认商誉减值损失1,481.31万元；

2、基于会计的谨慎性原则，期末将建造合同形成的已完工未结算资产全部转至应收账款科目并按账龄计提坏账，同时对个别应收款单项进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，报告期计提坏账准备总金额为14,115.90万元计入了当期损益。

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	固定资产 2018 年 12 月 31 日期末数为 53,331.75 万元，比期初增加了 101.27%，主要原因为报告期公司控股子公司安徽工业大学工商学院新校区一期建设完成，由在建工程转入固定资产所致。
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程 2018 年 12 月 31 日期末数为 6,786.31 万元，比期初减少了 56.68%，主要原因为报告期公司控股子公司安徽工业大学工商学院新校区一期建设完成，由在建工程转入固定资产所致。
应收票据及应收账款	应收票据及应收账款 2018 年 12 月 31 日期末数为 177,410.48 万元，比期初增加了 155.76%，主要原因为报告期建造合同形成的已完工未结算资产转入应收账款所致。
预付款项	预付款项 2018 年 12 月 31 日期末数为 3,161.84 万元，比期初减少了 31.37%，主要原因为报告期项目材料采购预付款支付减少所致。
其他应收款	其他应收款 2018 年 12 月 31 日期末数为 2,375.37 万元，比期初减少了 52.08%，主要原因为报告期计提坏账准备增加所致。
存货	存货 2018 年 12 月 31 日期末数为 8,420.25 万元，比期初减少了 91.36%，主要原因为报告期公司将建造合同形成的已完工未结算资产转为应收账款所致。
发放贷款及垫款	发放贷款及垫款 2018 年 12 月 31 日期末数为 490.00 万元，比期初减少了 66.46%，主要原因为报告期公司之全资子公司前海皓能互联网服务有限公司对外放贷部分收回所致。
递延所得税资产	递延所得税资产 2018 年 12 月 31 日期末数为 2,784.23 万元，比期初增加了 169.04%，主要原因为报告期计提坏账准备增加所致。
其他非流动资产	其他非流动资产 2018 年 12 月 31 日期末数为 26,691.27 万元，比期初增加了 296.90%，主要原因为报告期内公司增 PPP 项目经营资产增加所致。

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、公司所处行业的政策优势

(1) 国家加大对基础建设的投资，这将有利于公司智慧城市业务、数据中心业务、轨道交通业务和建筑智能化业务的增长。

(2) 国家加大对人工智能技术和产品的支持力度，这将有利于公司人工智能业务的发展。

(3) 国家开始游戏版号的发行，这将有利于开心人信息的业务发展。

(4) 近年来，国家先后出台了《中华人民共和国民办教育促进法》、《关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》、《国家教育事业“十三五”规划》等法规、指导意见，为民办教育的发展奠定了基础。可以预见，在政策利好推动下，社会资本和民营力量进入教育领域的限制不断减少，民办教育行业将迎来更广阔的市场空间。

2、人工智能技术优势

赛为智能作为中国领先的人工智能企业，深耕无人机、机器人领域，在无人机方面，拥有高功率机载直流电源设计、轻质高强度光电混合成缆、松耦合姿态解算、飞行平台三维气动布局优化设计技术、高功率密度机载变压电源高效稳压供电技术、高机动性高精度多模式飞行导航控制技术、高升重比高力效高压动力系统研制技术、系留线缆载荷计算方法研究等核心技术，系留无人机系列产品在业内升空高度、留空时间、静风功率、电源工重比均为一流。主要产品有无人机图像处理平台、飞行自动驾驶仪、赛鹰450H大载荷无人直升机、赛鹰8000T系留旋翼无人机等多款无人机高端机型，广泛应用于公安、武警、海洋、林业、等军事和民用领域，其中，系留多旋翼无人机是国内首创，技术领先。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。主要产品有巡检机器人、护理机器人、仿生四足机器人等。

3、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，与腾讯云深入合作，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；2018年8月，安徽工业大学工商学院、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、贵州等城市，微模块数据中心业绩继续保持全国前列。公司于2018年8月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。

公司在2018年初成立了大数据研究院，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

4、雄厚的研发实力与技术储备

公司浸润高新技术行业近二十年,已具备较强的研发实力和一定的技术储备。在研发实力方面,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,具有较强的科研创新能力。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。在技术储备方面,公司已掌握物联网技术、大数据技术、云计算技术、人工智能技术等多项核心技术,具有明显的技术优势。在整合内部技术资源的基础上,公司注重与知名行业专家合作,先后与华为、腾讯、日本大阪大学等达成深度合作,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等,贯彻实施“内部整合技术资源,外部引进先进技术”的理念,确保其在行业内的技术领先优势。

报告期内,为了支撑公司主营业务的发展和突破,以及人工智能发展战略的实施,公司进一步加大了研发投入,增强了研发实力。2018年7月,赛为智能与腾讯公司成立了“腾讯赛为大数据实验室”,2018年10月公司成立了“四室一所”,其地点落在了工商学院,在三大研究院基础上又将产学研推上了一个新台阶,将赛为智能在大数据、人工智能领域的科研与实践优势作为提升科研整体水平、支撑学科专业建设的突破口,将赛为智能优秀研发团队与工商学院优秀师资有效结合,成立机器人实验室、无人机实验室、轨道交通实验室、大数据实验室和智慧城市研究所。报告期内,公司共获得发明专利23项,46项在申请中,比2017年增长了110%。公司在转型战略逐步实施过程中,实现了一系列自主研发的产品,公司的系留无人机技术和大载荷直升机技术已经走在了行业前列,获得了20届高交会优秀产品奖。软件平台产品类别全,应用广。

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。报告期内,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)。

报告期内,公司仿生四足机器人、健康护理机器人、大载荷无人直升机赛鹰SY450H、系留旋翼无人机新产品赛鹰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、赛鹰8KT系留旋翼无人机、赛鹰450H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究技术，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

2018年是赛为智能三年发展战略规划的元年，在构建成型的以人工智能技术为核心，以大数据为基础，以智慧城市相关业务领域为应用载体的框架下，全年新签合同总额44.93亿元，其中，大数据板块40.77亿元，比去年同期增长69.88%，提升了公司在大数据板块的竞争力和影响力。人工智能板块，公司自主研发的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，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，公司在项目实施过程中可以不断学习深化技术应用，打造独具赛为智能特色的轨道交通产品。同时，2018年工商学院重点工作是推进学院转设，大力保障转设工作的顺利进行，并在办学规模、学科建设、科研实力、人才培养、合作办学上都有了明显的发展和提升。

2018年度，公司实现营业收入126,780.61万元，较上年同期下降15.39%；实现营业利润7,208.00万元，较上年同期下降64.07%；利润总额7,157.41万元，较上年同期下降65.11%；实现归属于上市公司股东的净利润7,529.91万元，较上年同期下降58.61%。2018年业绩下降的主要原因是：（1）对子公司北京开心人信息技术有限公司的相关资产组进行减值测试，商誉的资产组或资产组组合的可收回金额存在资产减值迹象，确认商誉减值损失1,481.31万元；（2）基于会计的谨慎性原则，期末将建造合同形成的已完工未结算资产全部转至应收账款科目并按账龄计提坏账，同时对个别应收款单项进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，报告期计提坏账准备总金额为14,115.90万元计入了当期损益。

报告期内，公司新签合同总额为44.93亿元，较上年同期增长21.43%。

公司主要业务在报告期内的执行情况如下：

1、人工智能

报告期内，公司加大了人工智能产品的研发和市场推广力度，公司研发的仿生四足机器人、健康护理机器人、大载荷无人直升机赛鹰SY450H、系留旋翼无人机新产品赛鹰SY8KT、转子发动机RE35H以及新一代人脸识别终端等多项人工智能黑科技产品取得了重大进展，并集中亮相2018年高交会，公司自主研发的转子发动机RE35H、赛鹰8KT系留旋翼无人机、赛鹰450H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。

报告期内，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，同时，无人驾驶技术非常契合公司大力发展人工智能战略，公司在项目实施过程中可以不断学习深化技术应用，打造独具赛为智能特色的轨道交通产品。

报告期内，公司先后参加了2018 AGRA保加利亚国际农业展、2018 中国进出口商品交易会（广交会）、2018 中国(上海)国际技术进出口交易会(上交会)、2018 BATA AGRO 保加利亚国际农机展、2018 世界制造业大会及2018第三届深圳国际无人机展览会。通过参展，提升了在人工智能领域中的影响力和客户的认可度，赛鹰8KT系留旋翼无人机、赛鹰450H大载荷无人直升机等无人机产品以及智能巡检机器人在参展过程中也取得了订单。

2、大数据

报告期内，公司正在实施的湖南吉首智慧城市项目中，已应用公司自主研发的智慧城市大数据分析平台，平台包括大数据分析子平台，大数据挖掘分析子平台，大数据可视化配置子平台等。大数据分析子平台集成多种统计分析算法，通过可视化拖拽的方式实现分析，支持上百种统计分析方法，能够解决智慧城市中交通、停车、旅游、网格化、城管、政务、警务等各个领域的问题，为专业客户提供全套统计分析方法。大数据挖掘分析子平台通过拖拽式流程设计，快速实现各类数据挖掘的应用。平台支持几十种数据挖掘算法，数据分析人员能够借助挖掘平台，实现行业以及企业深度数据分析。大数据挖掘分析子平台基于分布式内存计算基础之上，汇集大量分布式算法，可高效地完成海量及多维度数据的复杂计算，给业务带来更为精准的洞察力。大数据可视化配置子平台具有丰富的可视化类型，支持大量常见图表的数据展示，支持多数据源接

入，轻量级数据建模，自助可视化分析工具等，为专业提供自助式数据探索与可视化分析手段，深入分析数据、洞察数据价值。基于该核心自主大数据分析平台，已在项目中的交通、旅游、停车等领域得到实际应用，并取得良好效果。

报告期内，公司继续在大数据领域深耕细作，积极开拓市场，在大数据领域取得了良好业绩，新签数据中心建设、数据分析和云服务合同总金额为40.77亿元，业务区域覆盖了北京、上海、广州、深圳、合肥、武汉、贵州等城市，微模块数据中心业绩继续保持全国前列。同时，公司于2018年8月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。

报告期内，赛为智能与腾讯公司成立了“腾讯赛为大数据实验室”，安徽工业大学工商学院、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。

3、智慧城市

报告期内，智慧城市事业部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，积极推广公司自主开发设计的智慧城市运营平台及新型智慧城市解决方案，主要系统产品包括云计算数据中心、公共信息平台、城市基础数据库、大数据分析平台、智慧交通、智慧旅游、智慧路边停车等。经过两年的建设，智慧吉首PPP项目初具规模，取得初步成效，智慧吉首运营中心、云计算数据中心、智慧路边停车、电子公交车站牌等相继进入试运营、运营阶段。

报告期内，公司荣获中国智慧城市发展十周年领军企业、2018中国智慧城市领军解决方案提供商、承接的智慧吉首PPP项目荣获2018年度中国行业信息化最佳解决方案奖。

4、文化教育

（1）教育

报告期内，工商学院转设事项已通过公司董事会审议，同意公司与安徽工业大学签署《关于终止合作举办安徽工业大学工商学院暨转设相关事宜的协议书》，转设完成后，公司持股比例将由70%变更为持股100%，成为工商学院全资举办者。争取到2020年底，将学院发展成为一所具有特色专业的院校，以工科为主，文理兼顾的综合性地方民办院校，同时坚定不移的走国际化合作办学道路，采用“走出去”和“引进来”并举的策略，选派优秀教师出国访学；引进国外优秀学者进行学术交流；力争成为安徽省重点扶持的一带一路国家合作办学典范。

（2）互动娱乐

报告期内，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，在2018年版号政策收紧后，加强了对存量项目的运营，保证了《一统天下》、《三国群英传》等项目营收的稳定。在此基础上，开心人信息抓住海内外移动小游戏的市场机遇，积极拓展了小游戏研发及运营业务，为2019年开心移动平台业务的展开奠定了良好基础。

5、研发方面

报告期内，为了支撑公司主营业务的发展和突破，以及人工智能发展战略的实施，公司进一步加大了研发投入，增强了研发实力。2018年7月，赛为智能与腾讯公司成立了“腾讯赛为大数据实验室”；2018年3月成立三大研究院基础上又将产学研推上了一个新台阶，2018年10月在工商学院成立了“四室一所”，将赛为智能在大数据、人工智能领域的科研与实践优势作为提升科研整体水平、支撑学科专业建设的突破口，将赛为智能优秀研发团队与工商学院优秀师资有效结合，成立机器人实验室、无人机实验室、轨道交通实验室、大数据实验室和智慧城市研究所。公司在转型战略逐步实施过程中，实现了一系列自主研发的产品，公司的系留无人机技术和大载荷直升机技术已经走在了行业前列，获得了高交会优秀产品奖。

报告期内，公司获得发明专利及实用新型23项，专项报告7篇，国家级刊物论文发表69篇，参与制定标准2项；公司自主研发的人工智能产品参加了海内外高端展会5次；三大研究院的研发成果在第20届高交会上进行了展示，研发的仿生四足机器人也亮相高交会，展示了公司的技术实力，公司在系留领域的不断深耕也吸引了SAC全国标准化委员会和ISO国际标准化委员会的关注；以吉首智慧PPP项目为基础，大数据研究院开展了智慧工业综合管理平台等8个平台软件的研发工作，其中智慧旅游大平台获得3项软件著作权，申请3项发明专利；赛为智能交通综合诱导系统V1.0获得2项软件著作权、申请2项实用新型专利；赛为智慧路边停车管理系统V1.0获得4项软件著作权；智慧城市公共信息平台V1.0获得1项软件著作权，发表1篇

论文；网格化服务管理系统V1.0，获得2项软件著作权，发表1篇论文；赛为智能智慧社区综合管理平台V1.0获得3项软件著作权，发表1篇论文；智慧工业管理系统V1.0获得1项软件著作权，发表1篇论文。

6、完善公司治理结构，提升公司规范管理水平

报告期内，公司根据业务发展和市场发展的需要，调整了法人治理结构，加强公司决策、内部控制、生产运营等环节的管理工作，完善决策程序；进一步完善内部控制体系，降低公司经营风险，保障公司能够快速、健康、稳定和持续发展。

7、继续实施人才战略，为公司长远发展提供保障

报告期内，公司继续建立健全以公司发展战略为导向的培训体系，强化以能力定级别，激励更多的员工提高工作能力；通过外部招聘和内部培训，使员工的年龄结构、专业水平、能力、职业素养匹配公司的开展；采取校企联合的方式，共同培养人工智能、大数据、智慧城市领域人才，为公司长远发展提供保障。

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	20,797,860.91	10.45%	3,673,106.73	73.34%	4.36%
一统天下	手游	联合运营	道具收费	16,113,575.34	8.1%			
一统天下	手游	授权运营	道具收费	19,635,464.76	9.87%			
	合计			56,546,901.01	28.42%	3,673,106.73	73.34%	4.36%
三国群英传	手游	联合运营	道具收费	24,485,402.64	12.31%			
三国群英传	手游	自主运营	道具收费	3,127,349.74	1.57%			
	合计			27,612,752.38	13.88%			

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	8,486,805	75,665	10,947	3,418.88	37,426,454
一统天下	第二季度	8,629,277	63,827	9,658	3,081.39	29,760,018
一统天下	第三季度	8,950,752	98,556	11,150	2,407.41	26,842,633
一统天下	第四季度	9,258,568	93,117	10,380	2,348.16	24,373,941
三国群英传	第一季度	4,883,029	100,153	22,955	1,504.02	34,524,673
三国群英传	第二季度	5,176,877	102,841	25,192	1,518.18	38,246,097
三国群英传	第三季度	5,331,420	80,271	20,864	1,543.55	32,204,561
三国群英传	第四季度	5,436,504	58,367	15,240	2,232.08	34,016,875

报告期内，开心人信息新增游戏 34 个，截止报告期末运营游戏总数为 59 个。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,267,806,109.89	100%	1,498,494,144.88	100%	-15.39%
分行业					
智慧城市领域	351,299,513.47	27.71%	312,567,535.17	20.86%	12.39%
大数据领域	596,114,771.99	47.02%	938,548,341.41	62.63%	-36.49%
人工智能领域	22,772,453.41	1.79%	33,597,645.52	2.24%	-32.22%
教育医疗领域	86,659,942.90	6.84%	77,028,503.88	5.14%	12.50%
互动娱乐领域	198,966,624.80	15.69%	125,529,767.25	8.38%	58.50%
其他领域	11,992,803.32	0.95%	11,222,351.65	0.75%	6.87%
分产品					
软件开发	229,892,772.85	18.13%	135,949,468.07	9.07%	69.10%
系统集成	916,488,137.41	72.29%	1,240,696,175.76	82.80%	-26.13%
人工智能	22,772,453.41	1.79%	33,597,645.52	2.24%	-32.22%
教育医疗	86,659,942.90	6.84%	77,028,503.88	5.14%	12.50%
运营服务	11,992,803.32	0.95%	10,101,221.14	0.67%	18.73%
其他	0.00	0.00%	1,121,130.51	0.07%	-100.00%
分地区					
华东	170,705,976.03	13.46%	512,369,166.19	34.19%	-66.68%
华北	305,347,076.74	24.08%	370,032,657.65	24.69%	-17.48%
华南	190,420,612.50	15.02%	337,054,797.12	22.49%	-43.50%
华中	258,261,569.98	20.38%	176,561,526.88	11.78%	46.27%
西南	275,263,731.18	21.71%	42,275,029.44	2.82%	551.13%
西北	14,736,992.29	1.16%	219,786.57	0.01%	6,605.14%

海外	53,070,151.17	4.19%	59,981,181.03	4.00%	-11.52%
----	---------------	-------	---------------	-------	---------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业

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
分行业						
智慧城市领域	351,299,513.47	235,467,742.20	32.97%	12.39%	-7.57%	14.48%
大数据领域	596,114,771.99	498,560,508.63	16.37%	-36.49%	-36.18%	-0.40%
互动娱乐领域	198,966,624.80	34,040,035.77	82.89%	58.50%	66.12%	-0.78%
分产品						
软件开发	229,892,772.85	42,794,338.36	81.39%	69.10%	92.87%	-2.29%
系统集成	916,488,137.41	725,273,948.24	20.86%	-26.13%	-29.87%	4.22%
分地区						
华东	170,705,976.03	94,615,742.38	44.57%	-66.68%	-75.40%	19.63%
华北	305,347,076.74	172,590,886.21	43.48%	-17.48%	-34.69%	14.90%
华南	190,420,612.50	176,957,198.31	7.07%	-43.50%	-41.93%	-2.52%
华中	258,743,540.88	150,980,506.44	41.65%	46.27%	19.13%	13.29%
西南	275,263,731.18	219,335,020.23	20.32%	551.13%	442.47%	15.96%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

赛为智能在前期已签订的重大订单为：1) 中国联通国富光启月浦 IDC 数据中心项目二期工程系统集成及施工承包合同，该项目合同金额为 35,949.82 万元，本报告期内收款 224.76 万元，累计收款 9,952.68 万元，累计完成 30,270.74 万元，累计完工比例为 96.66%；2) 中国联通国富光启北京航丰 IDC 数据中心项目系统集成及施工承包合同，该项目合同金额为 25,846.75 万元，本报告期内收款 2,154.98 万元，累计收款 8,698.65 万元，累计完成 23,023.57 万元，累计完工比例为 99.53%；3) 深圳横岗雅力嘉工业园 10 号楼数据中心建设项目设备采购、服务及施工合同，该项目合同结算金额为 32,262.39 万元，

本报告期内收款 2,608.91 万元，累计收款 22,770.22 万元，累计完成 26,181.19 万元，累计完工比例为 85.21%；3) 智慧吉首 PPP 项目施工总承包合同，该项目合同金额为 40,000.50 万元，本报告期内收款 10,252.66 万元，累计收款 16,552.66 万元，累计完成 21,769.39 万元，累计完工比例为 59.94%；4) 中国（上海）外高桥保税区荷丹路 IDC 数据中心项目一期工程合同，该项目合同金额为 52,885.50 万元，该合同于 2017 年 12 月 27 日签订，由于厂房还在建设中，未达到项目开工状态，因此，该项目尚未开始执行。

赛为智能在本报告期内新签订的重大合同为：1) 中电大数据建设、分析、云服务项目合同。该项目合同金额为 145,000.00 万元，该合同于 2018 年 9 月 12 日签订，截止报告期处于设计阶段；2) 北京延庆中数云谷绿色云计算中心建设、云服务项目，该项目合同金额为 105,000.00 万元，该合同于 2018 年 10 月 29 日签订，2019 年已开始做该项目的设计等前期工作。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧城市领域	材料设备	104,890,028.99	12.65%	130,585,498.86	11.64%	-19.68%
智慧城市领域	专业分包	116,277,248.95	14.03%	88,171,706.94	7.86%	31.88%
智慧城市领域	其他费用	14,300,464.26	1.73%	35,999,141.12	3.21%	-60.28%
大数据领域	材料设备	274,724,608.61	33.14%	485,940,726.55	43.30%	-43.47%
大数据领域	专业分包	222,746,402.29	26.87%	294,501,040.07	26.24%	-24.36%
大数据领域	其他费用	1,089,497.73	0.13%	729,229.48	0.06%	49.40%
人工智能领域	材料设备	12,344,759.31	1.49%	14,864,675.21	1.33%	-16.95%
人工智能领域	其他费用	2,488,583.08	0.30%	4,838,161.15	0.43%	-48.56%
教育医疗领域	材料设备	975,005.16	0.12%	381,164.83	0.03%	155.80%
教育医疗领域	其他费用	42,297,465.21	5.10%	43,405,350.94	3.87%	-2.55%
互动娱乐领域	其他费用	34,040,035.77	4.11%	20,491,023.57	1.82%	66.12%
其他领域	其他费用	2,693,632.56	0.33%	2,342,733.93	0.21%	14.98%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

截至2018年12月31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
合肥赛鹰通用航空科技有限公司
合肥翔越通用航空科技有限公司
北京华翼星空科技有限公司
河北华翼星空航空科技有限公司

北京开心人信息技术有限公司
开心人网络科技（北京）有限公司
开心网网络科技（北京）有限公司
开腾（上海）信息技术有限公司
上海江花边月网络科技有限公司
上海缘娱网络科技有限公司
北京奥游互动科技有限公司
上海维骐网络科技有限公司
Kaixinwang Limited（开心网有限公司）
深圳前海皓能互联网服务有限公司
香港辉骏国际贸易有限公司
成都中兢伟奇科技有限责任公司
合肥赛为智慧医疗有限公司
泰州比尔夫生物科技有限公司
安徽工业大学工商学院
新疆赛为皓能科技有限公司
深圳前海博益科技发展有限公司
马鞍山市博益后勤管理服务有限公司
湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司
中新赛为私人有限公司
贵州赛云智慧科技有限公司
赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司
湖南赛为停车场投资建设管理有限公司

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	534,422,767.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	244,731,831.69	19.30%
2	单位 2	87,129,552.57	6.87%
3	单位 3	80,597,942.09	6.36%
4	单位 4	65,848,901.14	5.19%
5	单位 5	56,114,539.63	4.43%
合计	--	534,422,767.12	42.15%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	227,523,284.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	64,796,280.16	8.25%
2	单位 2	53,328,723.64	6.79%
3	单位 3	42,363,310.97	5.39%
4	单位 4	39,241,484.57	4.99%
5	单位 5	27,793,485.58	3.54%
合计	--	227,523,284.92	28.96%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,840,930.98	40,931,403.18	-17.32%	
管理费用	98,462,976.24	81,879,332.49	20.25%	
财务费用	47,230,070.36	33,137,151.35	42.53%	报告期银行借款利息支出增加所致
研发费用	52,868,402.34	47,625,918.91	11.01%	
所得税费用	-2,376,857.77	24,748,811.11	-109.60%	利润减少以及计提较大金额资产减值损失所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司加大研发投入，紧跟市场需求，加速推进大载荷系留旋翼无人机、转子发动机、仿生四足机器人、巡检机器人、智慧应用软件平台开发建设项目和智慧城市公共信息平台建设项目等研发项目的进度，保持技术领先优势，巩固行业地位。同时公司注重技术储备，开展前瞻性研发。截至报告期末，公司主要研发项目情况如下：

序号	研发	进展情况	拟达到的目标
1	大载荷系留旋翼自主研发项目	项目处于结项阶段。	本项目是一款在 SY4000T 系留旋翼无人机系统基础上，开发的一款满足 10-15kg 有效（光学或射频）载荷要求，具有各项优质性能，工业化产品化程度高的系留旋翼无人机产品，可填补我司产品系列在大载荷和 6-8 轴领域的空白，继续抢占在系留类领域的国内领先地位。
2	基于航拍图像的光伏板缺陷自动检测算法	项目已结项。	本项目采用基于航拍图像的太阳能电池板缺陷检测，识别太阳能电池板区域可疑边缘，判别是否为缺陷，若是则在相应位置标注。
3	人脸识别门禁终端	项目处于研发阶段。	本项目采用我司独立知识产权的人脸识别算法 SDK，设计和开发一套应用于各类楼宇、场馆、社区的门禁终端产品及其后台管理平台产品。
4	赛为智能赛鹰 14K 系留无人机 (SY14KT) 自主研发项目	项目处于开发阶段。	本项目旨在设计和开发一款满足移动应急通信专业需求的多旋翼系留无人机。可搭载三通道 fad RRU 设备滞空 4 小时以上。
5	赛鹰-350 转子发动机研发项目	项目处于开发阶段。	本项目是以德国进口 XH40 型 26kW 转子发动机为原型机，工程图纸按 1:1 模仿，研发产品性能指标达到原机要求。现国内航空发动机产业是个热点，在解决自用的问题的同时拓展了新的航空发动机市场领域。
6	赛鹰-450 型共轴无人直升机研发项目	项目处于开发阶段。	本项目采用共轴双旋翼体制，动力装置选用奥地利 914 增压航空发动机，设计起飞重量 450 公斤，载重（含燃油）大于 200 公斤。依托公司自身的技术实力进一步拓展研发新型大载重的无人直升机产品，满足用户的实际需求，完善无人直升机产品型号系列，巩固公司业内产品技术实力地位。
7	950 公斤级共轴无人直升机研发项目	项目处于开发阶段。	本项目采用共轴双旋翼体制，动力装置选用两台奥地利 914 增压航空发动机，设计起飞重量 950 公斤，载重（含燃油）大于 400 公斤。依托公司自身的技术实力进一步拓展研发新型大载重的无人直升机产品，满足用户的实际需求，完善无人直升机产品型号系列，巩固公司业内产品技术实力地位。
8	智能护理机器人项目	项目处于开发阶段。	本项目设计和开发一款智能护理机器人，可以采用无接触测量方式采集人体体征信息，利用心率、呼吸、鼾声等信息建模给出睡眠评价，并根据实时模型调整床体状态，达到最佳睡眠策略。
9	四足机器人研发项目	1.0 项目已结项。2.0 项目处于研发阶段。	本项目旨在设计和开发一款能够在多种地形上行走的仿生学四足机器人。可以应用在农业、军事等广泛领域。
10	机房巡检机器人项目	项目处于开发阶段。	本项目基于用户的实际作业需求，设计和生产一款可以应用于高压配电房自动巡检的滑轨式机器人。能够实现多种环境指标的监测和数据表盘的判读。

11	人脸识别云平台	项目已结项。	本项目通过把人脸识别部署到云平台，为相关客户提供人脸识别服务。
12	人脸识别SDK V4.0	项目处于开发阶段。	本项目在原有V3.0的基础上进一步提升，提高人脸识别在复杂环境下的准确率。
13	智慧旅游平台	项目处于研发阶段，获得3项软件著作权，申请3项发明专利。	本项目智慧旅游是秉承城市旅游资源的可持续性发展以及“以人为本”的理念，借助利用视频监控、移动通信、云计算、物联网等新技术，整合不同的应用系统，开创新型旅游模式。
14	赛为智能交通综合诱导系统V1.0	项目已结项，获得2项软件著作权、申请2项实用新型专利。	本项目包括动态路况交通诱导和静态车位信息诱导，综合应用各种技术，动态地向驾驶员提供最优的行车路径和停车路径进行引导，减少车辆在道路上的逗留时间，并最终实现交通流在路网中各个路段上的合理分配。
15	赛为智慧路边停车管理系统V1.0	项目已结项，获得4项软件著作权。	本项目通过精准的车位信息采集和运营平台为车主提供实时、准确的车位信息并进行城市交通诱导、缓解交通压力；同时，通过顶层平台对海量数据进行挖掘，为城市交通规划提供数据支撑。
16	智慧城市公共信息平台	项目处于研发阶段，获得1项软件著作权，发表1篇论文。	本项目拟通过研发投入、软硬件投入及场地建设投入，开发出智慧城市公共信息平台系统，为政府管理部门、系统集成商、终端个人用户提供信息资源共享、公共资源调配、城市信息资源管理等功能及服务，从而实现智慧交通、智慧建筑、智慧铁路、智慧医疗、智慧教育、智慧金融等智慧应用模块的有机结合与无缝对接。
17	网格化社会管理服务综合信息平台	项目处于研发阶段，获得2项软件著作权，发表1篇论文。	本项目着重管理全地区人、事、地、物、情、组织六大要素，实行“三级平台、四级网格、五级服务”，为市、县（区）、镇、村、网格各级创制，为市、县（区）、镇、村、网格各级领导科学决策指挥提供依据，为各级职能部门、社会公众提供服务，纵向到底、横向到边。
18	智慧社区综合管理平台	项目处于研发阶段，获得3项软件著作权，发表1篇论文。	本项目通过综合运用现代科学技术，整合社区地理空间信息及各类产业、经济、社会与人口等数据与信息，统筹公共管理、公共服务和商业服务等资源，依托适度领先的基础设施建设，提升社区治理和小区管理现代化，促进公共服务和便民利民服务智能化的一种社区管理和服务的创新模式，也是实现新型城镇化发展目标和社区服务体系建设目标的重要举措之一。
19	智慧工业平台	项目处于研发阶段，获得1项软件著作权，发表1篇论文。	本项目围绕企业经济运行数据的“申报、审核、统计、分析”等各个环节，由下到上可以分级上报数据，从上到下设置权限共享数据，加强经济运行监测，提高经济形势分析工作的准确性、预见性和针对性，提升经济决策的科学性和提升服务企业能力，为政府领导决策提供参考依据。
20	武汉东湖有轨电车	项目已结项。	本项目是根据武汉有轨电车采购技术规范“CNR-WHDH100%-FBC-DQ-A04乘客信息系统技术条件 - B版”自主研发的满足武汉东湖有轨电车产品技术需求的轨道交通车载PIS产品，产品包括车载广播系统、车载视频监控系统和显示信息系统。
21	轨道交通车载PIS系统	项目已结项。	本项目根据重庆地铁10号线的采购技术需求，在车载PIS三合一产品2.0的基础上，研发满足重庆10号线项目的车载PIS广播系统产品。
22	轨道交通车载PIS三合一产品2.0	项目已结项。	本项目根据合肥地铁二号线的采购技术需求，在1.0产品的基础上针对合肥二号线的具体项目需求进行进一步优化和定制化开发，研发满足合肥

			二号线项目的车载PIS三合一2.0产品。
23	触摸屏一体机(MDS)	项目已结项。	本项目对现有的项目触摸屏一体机的硬件系统升级,采用基于ARM架构的设计方案,提高设备的可靠性和稳定性,降低设备成本。
24	南昌2号线延长线	项目处于验收阶段。	本项目是南昌2号线1期工程的增购项目,主要包括视频监控系统和媒体播放系统,在1期的基础上根据业主新的要求进行定制开发。
25	轨道交通车载PIS(二合一)产品升级改造项目	项目处于开发阶段。	本项目通过新技术对轨道交通车载PIS(二合一)产品进行升级改造,增加新的客户需求,优化产品性能,提升产品稳定性,产品包括车载视频监控系统和车载媒体播放系统。
26	轨道交通车载PIS三合一产品3.0	项目处于开发阶段,获得2项软件著作权,申请1项外观专利、1项实用新型专利、1项发明专利。	本项目根据目前地铁项目的采购技术需求,在2.0产品的基础上针对具体项目需求进行进一步优化和定制化开发,研发满足地铁项目的车载PIS三合一3.0产品。
27	轨道交通车载PIS三合一产品4.0	项目处于开发阶段。	本项目根据武汉东湖有轨电车增购项目的采购技术需求,在既有产品的基础上针对具体项目需求进行优化和定制化开发,研发满足武汉东湖有轨电车增购项目的车载PIS三合一4.0产品。
28	轨道交通车载PIS(二合一)产品3.0	项目处于交付阶段。	本项目根据合肥地铁3号线增购项目的用户需求,在既有产品的基础上针对具体项目需求进行优化和定制化开发,研发满足合肥地铁3号线项目的车载PIS二合一3.0产品。
29	一统天下	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款以“实时国战”为核心玩法的大型三国题材SLG游戏。游戏中画风精美写实,地图场景贴合史实,武将设计丰富多样,为玩家营造出超强的三国代入感。
30	三国群英传	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款三国题材的SLG手机游戏产品,拟在还原宇峻奥汀《三国群英传》经典战斗的基础上,结合MMORPG战斗特点,打造出半开放战场中实时操作的策略玩法,让用户在体验《三国群英传》经典玩法的同时,获得更新鲜的玩法体验。
31	钢铁战争	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款战争题材的即时战略类手游产品,拟通过完全手动操控的即时战斗方式,在保持即时战略类游戏经典风格的同时,打破传统SLG的思维屏障,让用户获得更好的战略类游戏体验。
32	Clash of Generals(中文名称:众将之战)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款为欧美玩家量身定制的军事战争类SLG手游产品,拟通过主基地建设、兵种解锁进阶、将军收集养成等丰富的养成玩法,以及将军技能搭配、不同兵种组合以及战斗中的编队指挥等多元化的策略玩法,给玩家带来有内涵与深度的策略游戏体验。
33	Boom Space(中文名称:爆炸星球)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款以小岛建设养成为主题的休闲类小游戏产品,拟通过多种不同的金币获取方式让玩家在金币获取过程中获得成就感与刺激感,通过建设完成当前小岛解锁下一个未知小岛的方式激起玩家的好奇心并激发继续养成的动力,通过与好友的排名与多种形式的互动让玩家获得炫耀感与满足感,让玩家在获得足够趣味性体验的同时对游戏玩法乐此不疲。

34	装甲联队 3D (代号: 全球警戒)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款现代军事反恐题材的 SLG 手游产品, 玩家通过扮演一名军事指挥官, 募集著名将领, 编组自己的海陆空部队, 对邪恶势力进行打击。玩家可以在战斗过程中实时指挥作战部队, 并可使用远程导弹等技能支援前线作战, 获得逼真的军事战争游戏体验。
35	Lucky Gamedom (开心刮一刮)	项目处于稳定运营阶段。	本游戏是一款模拟刮刮卡的休闲小游戏, 玩家可以通过完成不同任务获得不同主题的刮刮卡, 刮开后的图案或数字符合主题条件即可获得对应奖励。
36	吞食天地	项目处于调试阶段。	本项目是由中华网龙正版授权, 台湾真好玩科技有限公司研发的一款 3D 策略卡牌游戏, 《吞食天地》以东汉末年, 三国乱世为背景, 辽阔的中国大陆为舞台, 向游戏玩家营造出前所未有的三国历史。玩家将以历史主公的形式展开自己的游戏历程, 通过不断招募三国名将, 布阵策划, 循序渐进的体验一幕幕史诗级战役。
37	傲视群英传 3D (原: 破千军)	项目处于调试阶段。	本项目是一款三国题材的 SLG 手游产品, 拟通过高自由度的据点抢夺占领玩法、灵活的结盟等社交方式, 使用户能自由的形成阵营并进行高自由度的 GVG 对抗, 让用户获得更逼真的三国乱世体验。
38	装甲荣耀 (原: 超级坦克)	项目处于调试阶段。	本项目是一款以二战为背景的军事题材 SLG 手游, 玩家在游戏中收服培养各阵营名将, 收集各式坦克等武器装备, 驰骋欧洲战场, 与其他玩家所扮演的指挥官进行对战。
39	雄霸乱世 (原: 乱世三国)	项目处于调试阶段。	本项目是一款三国题材的沙盘类策略手游产品, 拟通过大世界领土占领与掠夺, 著名城池与据点的攻伐战斗, 史实名臣武将的收集与养成, 让玩家获得最酣畅淋漓的策略类游戏体验。
40	三国群英传之一统天下	项目处于研发阶段 (向 H5 方向转型)。	本项目是一款三国题材的 SLG 页游产品, 拟在还原宇峻奥汀《三国群英传》经典战斗的基础上, 结合 MMORPG 战斗特点, 打造出半开放战场中实时操作的策略玩法, 让用户在体验《三国群英传》经典玩法的同时, 获得更新鲜的玩法体验。
41	开心餐厅	项目处于研发阶段。	本项目是一款社交偏向的模拟经营类手游, 拟在原开心网社交页游开心餐厅基础上进行二次开发, 转而手机版社交轻游戏。玩家可在游戏中经营一家属于自己的餐厅, 收集食材制作各种美食, 并可邀请好友来自自己的餐厅品尝美食并进行各种互动。
42	开心船长	项目处于研发阶段。	本项目是一款航海题材的模拟经营类休闲手游, 拟通过建造小岛与码头, 扩编贸易船队, 海上探险, 航海贸易以及战斗掠夺等玩法, 让玩家获得真实的航海游戏体验。除此之外, 本项目将具备一定的社交类玩法, 让玩家可以与自己的真实好友一起畅游大航海时代。
43	开心农场	项目处于研发阶段。	本项目是一款农场题材的模拟经营类休闲手游, 拟通过种植、畜牧、加工等基础玩法, 让玩家获得真实的农场经营体验。与此同时, 本项目在传统模拟经营游戏基础上加入了钓鱼等多种小游戏玩法、放置类收集玩法、组队冒险等多种社交玩法, 让玩家获得更多的趣味性游戏体验的同时, 可以与自己的真实好友有更丰富的交流与互动。
44	傲视群英传	项目已下线。	本项目是一款三国题材的 SLG 手游产品, 拟通过丰富的三国名将收集养成体系、写实的三国魏蜀吴城池争夺战玩法, 以及自动化的战斗操作,

			给用户带来不一样的三国策略类游戏体验。
45	防癌抗癌益生菌制剂及制备治疗肠道菌群紊乱的益生菌肠溶胶囊	项目处于研发阶段。	本项目是针对抗癌防癌以及肠道菌群紊乱开发的益生菌产品。
46	防治口腔溃疡的牙膏	项目处于研发阶段。	本项目是清幽牙膏针对口腔溃疡的扩展，对日后开发清幽牙膏口腔系列产品有重要的作用。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	314	267	192
研发人员数量占比	30.48%	30.20%	25.13%
研发投入金额（元）	77,023,363.76	72,961,775.47	40,658,290.27
研发投入占营业收入比例	6.08%	4.87%	4.06%
研发支出资本化的金额（元）	11,038,745.75	12,291,360.87	18,757,043.06
资本化研发支出占研发投入的比例	14.33%	16.85%	46.13%
资本化研发支出占当期净利润的比重	14.93%	6.81%	18.60%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	874,262,383.95	996,589,902.37	-12.27%
经营活动现金流出小计	835,049,663.75	1,335,621,462.27	-37.48%
经营活动产生的现金流量净额	39,212,720.20	-339,031,559.90	-111.57%
投资活动现金流入小计	31,562,242.22	67,948,731.25	-53.55%
投资活动现金流出小计	424,229,096.30	412,376,386.15	2.87%
投资活动产生的现金流量净额	-392,666,854.08	-344,427,654.90	14.01%
筹资活动现金流入小计	1,409,697,300.00	1,472,761,601.67	-4.28%
筹资活动现金流出小计	1,284,057,473.04	540,843,218.87	137.42%

筹资活动产生的现金流量净额	125,639,826.96	931,918,382.80	-86.52%
现金及现金等价物净增加额	-225,703,450.17	248,380,112.07	-190.87%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2018年度公司现金及现金等价物净增加额为-22,570.35万元，比上年同期减少47,408.36万元，减少了190.87%，主要原因

1、2018年度公司经营活动产生的现金流量净额为3,921.27万元，比上年同期增加了111.57%。表现为销售商品、提供劳务收到的现金为81,375.62万元，比上年同期减少了10.08%；购买商品、接受劳务支付的现金为49,073.80万元，比上年同期减少了55.49%；支付给职工以及为职工支付的现金为15,233.60万元，比上年同期增加了22.26%；支付的各项税费金额为5,145.62万元，比上年同期增加了68.08%；支付其他与经营活动有关的现金为14,051.95万元，比上年同期增加了79.74%所致。

2、2018年度公司投资活动产生的现金流量净额为-39,266.69万元，比上年同期减少了14.01%，主要表现为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金40,772.70万元，比上年同期增加了209.10%所致。

3、2018年度公司筹资活动产生的现金流量净额为12,563.98万元，比上年同期减少了86.52%，主要表现为取得借款收到的现金为130,673.00万元，比上年同期增加了33.05%；偿还债务支付的现金为97,807.75万元，比上年同期增加了102.06%；分配股利、利润或偿付利息支付的现金为8,171.63万元，比上年同期增加了86.24%所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

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	1,023,344.25	1.43%		否
资产减值	155,972,049.02	217.92%	应收账款及其他应收款按账龄计提坏账准备，商誉计提减值准备	否
营业外收入	269,492.72	0.38%		否
营业外支出	775,407.54	1.08%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	434,898,605.86	9.12%	522,471,249.48	12.17%	-3.05%	无重大变动
应收账款	1,773,904,841.30	37.21%	580,509,671.30	13.52%	23.69%	应收账款比期初增加了 205.58%，主要原因为报告期建造合同形成的已完工未结算资产转入应收账款所致。
存货	84,202,467.80	1.77%	974,255,804.52	22.69%	-20.92%	存货比期初减少了 91.36%，主要原因为报告期公司将建造合同形成的已完工未结算资产转为应收账款所致。
投资性房地产	50,709,296.33	1.06%	48,783,073.13	1.14%	-0.08%	无重大变动
长期股权投资	4,341,164.52	0.09%	4,339,164.35	0.10%	-0.01%	无重大变动
固定资产	533,317,532.81	11.19%	264,973,603.71	6.17%	5.02%	固定资产比期初增加了 101.27%，主要原因为报告期公司控股子公司安徽工业大学工商学院新校区一期建设完成，由在建工程转入固定资产所致。
在建工程	67,863,100.82	1.42%	156,646,594.21	3.65%	-2.23%	在建工程比期初减少了 56.68%，主要原因为报告期公司控股子公司安徽工业大学工商学院新校区一期建设完成，由在建工程转入固定资产所致。
短期借款	835,730,000.00	17.53%	835,600,000.00	19.46%	-1.93%	无重大变动
长期借款	438,000,000.00	9.19%	146,477,451.00	3.41%	5.78%	长期借款比期初增加了 199.02%，主要原因为报告期公司银行长期贷款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止2018年12月31日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金93,765,412.50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2018年12月31日，其他货币资金中履约保证金8,656,425.94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2018年12月31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2018年12月31日，其他货币资金中借款保证金44,500,000.00元为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

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
1,532,700.00	1,135,009,920.00	-99.86%

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

公司报告期无募集资金使用情况。

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行	48,200	3,228.7	35,737.21	13,200	13,200	27.39%	2,480.17	存放在公司募集资金账户中	0
合计	--	48,200	3,228.7	35,737.21	13,200	13,200	27.39%	2,480.17	--	0

募集资金总体使用情况说明

截止 2018 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 357,372,077.72 元，其中：本报告期使用募集资金 32,287,030.92 元，本报告期已收到利息收入（扣除手续费）148,932.29 元，截止 2018 年 12 月 31 日累计收到利息收入（扣除手续费）173,764.41 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 2018 年 12 月 31 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 24,801,672.69 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	2,491.5	32,200	100.00%		---	---	---	否
游戏开发项目	是	19,000	8,086	730.83	730.83	9.04%		-291.03	-291.03	项目尚未达到预定可使用状态	否
开心网移动平台开发项目	是		5,114	6.38	6.38	0.12%		-19.26	-19.26	项目尚未达到预定可使用状态	否
支付本次交易的中介机构费用	否	2,800	2,800	0	2,800	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	54,000	48,200	3,228.71	35,737.21	--	--	-310.29	-310.29	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	54,000	48,200	3,228.71	35,737.21	--	--	-310.29	-310.29	--	--
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		不适用									

实施地点变更情况		
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生	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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用	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。
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 2018 年 12 月 31 日,募集资金余额为 24,801,672.69 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	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

		(1)							变化	
游戏开发项目	IP 授权使用及游戏开发建设项目	8,086	730.83	730.83	9.04%			-291.03	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	6.38	6.38	0.12%			-19.26	不适用	否
合计	--	13,200	737.21	737.21	--	--		-310.29	--	--
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。									
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									

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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	子公司	主要从事智	165,000,000.	551,047,139.	228,002,533.	202,215,661.	14,862,742.8	12,931,057.2

能有限公司		慧产品的研发和生产	00	25	88	14	8	4
安徽工业大学工商学院	子公司	主要从事智慧教育	100,000,000.00	714,183,382.78	167,386,729.32	81,030,746.93	13,466,053.14	13,501,849.18
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、发行和运营以及社交平台的运营	44,980,000.00	348,313,871.16	322,102,681.56	198,966,624.80	114,568,385.80	113,834,291.57

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

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

1、人工智能板块发展战略

人工智能转型定位：以5G加边缘计算为突破口的人工智能科技公司。在人工智能板块，将实现赛为智能、合肥赛为智能一体化战略，从研发、销售、宣传、生产等各个方面全面一体化。充分发挥当地优势资源，实现深圳、合肥、北京、香港一体化，促进公司产品销售，增强公司品牌影响。

继续加强对无人机的研发和应用场景的开拓，加强在军事、公安、武警、海洋、林业和民用领域的市场拓展。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，提高机器人产品的稳定性、可靠性、实时性、准确性，增强机器人产品的普适性。拓展机器人在电力系统、大数据中心、地下综合管廊、轨道交通系统中的应用。

在现有技术及产品基础上，结合国内各条线路应用基本情况，逐步开发出标准化一代、二代等系列产品；积极拓展产品的应用领域和方向，努力将轨道交通的无人驾驶纳入人工智能板块，抢占该领域的战略高地。

2、数字城市板块发展战略

（1）大数据业务

公司将围绕建设世界一流云生态综合服务商的战略愿景，立足云计算、大数据产业带来的发展机遇，逐步拓展云生态产业链，由单纯的数据中心建设商逐渐向云生态综合服务提供商转变，通过集群化、专业化、多元化的经营管理和业务模式，为客户提供全面适配的解决方案。

在稳固传统数据中心服务业务的基础上，积极开拓新业务模式，全面梳理和完善产品线，努力拓展数据中心规划设计、运营外包、软件及技术服务等轻资产服务，结合公司的人工智能产品，形成覆盖数据中心全生命周期的解决方案服务能力，打造有亮点有示范性的数据中心项目。

公司大数据研究院除继续保持现有的研发方向，将与全资子公司北京开心人信息技术有限公司深入合作，针对开心网社区和游戏平台数据建立分析体系，统计和分析各项业务数据，进行监控、预估、深度挖掘与分析，为市场、运营等部门提供策略分析和建议；另外将针对数据中心、轨道交通行业运维领域的海量数据进行深入分析，建立运维大数据分析综合解决方

案，有效降低运维人员工作量和提高工作效率，提高系统整体的可靠性。

（2）智慧城市业务

未来，公司将建立智慧城市的生态圈，抓住粤港澳大湾区规划的时机，积极参与粤港澳大湾区的建设，选择三、四线城市为突破口将吉首智慧城市建设中成功方案在该城市上应用。

3、文化教育板块发展战略

（1）教育

2019年将是工商学院具有里程碑意义的跨越式发展的一年，根据教育部最新的文件要求，工商学院已于2019年4月完成转设的申报、考察评估等工作，实现从一个独立学院（或者一个“二级学院”）到普通本科高校的华丽转身（或跨越），开启独立自主发展的新篇章；2019年下半年，工商学院将站在新的起点上，谋求规范发展，争取搭建初具雏形的“应用型大学”基本构架；争取三年内建成合格的应用型大学，通过教育部合格性评估；最终实现办成一所特色鲜明的高水平应用型民办大学的目标。

（2）文化娱乐

开心人信息遵从国家政策的指导，出海将是未来中短期内的主要市场方向，结合行业的发展趋势，依靠广告变现为主的H5小游戏将是未来中短期内的主要产品方向，针对海外H5小游戏行业现存的问题，提供可行性的解决方案，并依托解决方案的执行，赢取对应的行业地位，将是未来中短期内的主要战略方向。

（二）2019年度经营计划

1、各业务板块的发展规划的实施

（1）人工智能板块

公司将继续加强对系列无人机的研发，继续提升大载荷、长悬停、久续航等相关技术指标，加强在军事、公安、武警、海洋、林业和民用领域的市场拓展和销售。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，深化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，提高机器人产品的稳定性、可靠性、实时性、准确性，增强机器人产品的普适性。拓展机器人在电力系统、大数据中心、地下综合管廊、轨道交通系统中的销售和应用。

公司将在合肥赛为智能成立人工智能事业部分部、人工智能研究院分院，充分发挥合肥赛为智能在安徽省合肥市的地位，推广产品销售和公司产品；在北京成立大数据研究院分院，驻京办，促进开心人信息和公司人工智能战略的衔接，争取北京政府对人工智能战略的政策支持，助力公司人工智能战略的实施。

公司将利用苏州地铁五号线的全自动无人驾驶技术设计，极力打造和提升公司的技术水平，尽快建立无人驾驶实验室，掌握核心技术；努力完成业绩目标，加大综合监控系统的开发；加强关注线网中心自动化监控系统，借助公司丰富的智慧城市、云数据中心项目成果，以往综合监控系统项目底层信息共享平台的建设经验为基础，将其应用到轨道交通的系统建设之中。为客户提供附加值服务，可通过运营保障，降低客户的管理成本来实现，比如提供设备维护管理平台软件、辅助决策支持系统，推广公司巡检机器人进入地铁运维。

（2）数字城市板块

1) 大数据业务

在未来几年，公司将加大对数据中心业务的开拓并吸纳一批对行业有深刻认识的管理人员、技术人员。在保证公司合同收入的情况下应积极关注行业发展动态，尝试从以下几个方面研究新的业务创新模式，确保盈利能力不断提升：①融资租赁；②自建数据中心运营+转型成为云服务平台提供商的概念；③研发动环系统+巡检机器人的整合产品在项目上的应用，将逐步实现以智能机器人辅助人工巡检甚至替代人工巡检，形成“智能化管理平台+智能机器人+专业工程师”的三道运维安全防线。

2) 智慧城市业务

在业务切入方式上，公司将进一步寻找当地有实力企业战略合作，强强联手，共同占领市场，打造智慧城市生态圈；在竞争优势上，公司将以优势方案+资金支持+建立生态圈概念来获取当地政府更多支持；在产品综合解决方案上，公司将以自己核心优势产品+供应链（合作伙伴）的优势产品来打造拳头产品的形象获得当地政府认可。

(3) 文化教育板块

1) 教育

坚定不移的走国际化发展的道路。国际合作与交流是工商学院发展的核心战略，是实现学校快速发展的重要抓手，是实现弯道超车的重要手段。2019年学院将继续深入对接国际优势办学资源，并且争取在以下几个方面形成突破：筹备并挂牌大阪大学医工分校，开展1-2个专业的合作办学；参照大阪大学合作模式，争取实现一个英语系国家合作；在“中外合作交流中心”架构下探讨引入第三方机构，助力国际化道路开拓步伐；争取在选派优秀教师出国访学方面有所突破，以教师带动学生，尽快提高教师的国际意识、外语水平、教学科研能力，为国际交流和双语教学奠定基础；引进国外优秀学者来校进行学术交流。

集中力量打造特色专业，提升学院知名度。在未来3-5年，学院将大力引进学科带头人及高端人才，集中力量打造特色专业，特色专业是一个多学科交叉的，多领域融合的，新工科方向的，符合国家产业政策导向的，人才缺口较大的专业。通过特色专业的打造，树立学院品牌，提升学院知名度。

以“四室一所”建设为切入点，提升教师科研能力。2019年，工商学院将完成“四室一所”的全部建设工作，并投入使用；在教师考核指标中加入科研内容，营造科研氛围，形成科研成果。

坚持规范化办学，加强党建工作，始终把“安全稳定”作为学院办学的首要任务。办学体制转变，规范化办学的理念不会变，学院将始终把“学生利益”放在首位，把“安全稳定”放在首位，发挥党委战斗堡垒作用。毫不动摇地坚持党的领导核心地位，把党的意志转化为学院的决策思维，把党的组织融入学院的治理结构，确保人才培养的正确方向。

2) 文化娱乐

公司将上线开心移动平台。以优质资源和利好政策，吸引足够数量级的中小开发商，增强开心移动平台的市场影响力。

公司将成立战略发展联盟。依托开心移动平台已经取得的市场影响力，与其他该领域领先的渠道或厂商优势互补，发展扩大开心移动平台在该领域的市场份额。

公司将成立大数据实验室北京分院，建立小游戏营收评估等数据模型，帮助平台产品调优的同时，为平台后续甄选优质产品提供数据支撑。同时开心人信息尽快参与到大数据研究院关于集团主营业务软件平台的研发，并能立地出产品，且完成一定量的销售。

2、加大研发投入，提升研发能力及产业成果转化能力

(1) 无人机团队：完成火箭军系留通信保障项目和陆军项目，保证顺利实现列装。密切配合中国移动集团研究院完成高空应急通信基站的标准制定和产品研发，争取进入集团集采目录，实现民用市场的销售和盈利。将积极参与国内和国际标准化工作，保证公司在系留系统设计和生产的领先地位，主导提案和起草系留无人机国际标准，提升公司在国内外专业领域的知名度和影响力。

(2) 服务类机器人团队：2019年公司将加强对机器人方向的团队引进和人才发掘，选择发展仿生学机器人，关注解决主动柔顺力量控制、多传感器融合姿态估计和意图估计、机器视觉辅助的环境重构和运动控制等课题。

(3) 图像处理团队：2019年，解决算法产品化的问题，继续关注人工智能基础技术的研究和开发。同时，深度学习技术的应用也不应该简单局限于人脸识别这单一课题，随着市场的发展和开化，更为丰富的场景应用已经爆炸式的呈现在世人面前，许多实际行业应用问题都亟待解决，而深度学习无疑是不二之选。因此，图像处理团队在2019年要解决如何和公司其他业务板块进行有机融合。

(4) 大数据研究院：继续推进完成吉首智慧城市项目，完成正在开发的平台软件研发项目，开始启动智慧党建系统、智慧教育综合管理平台和智慧公交指挥调度平台等新产品的研发。同时配合事业部，加强回款工作，努力推动已经较为成熟产品在外部市场上的销售和应用。

3、加强资产运营管理，创造新的利润增长点

2019年，公司将进一步加强资产运营管理，整合公司所有资产并进行统一管理、运营，促进公司资产的合理流动和优化配置。根据公司战略、市场情况以及现有资产资源，制定商业模式、运营策略，通过业务KPI制定管控，打造高效的运营团队；全面整合公司资产资源，实现运营增量，实现运营经营变现突破。

4、继续加强资本化运作，增强公司实力

2019年, 公司将继续围绕公司发展战略规划, 在合理控制风险的前提下, 积极选择人工智能方向通过投资、收购、兼并等多种方式, 快速做大人工智能业务, 持续提升公司的规模和竞争实力。同时充分利用资本市场融资平台, 加强融资筹划, 引进专业的投资机构, 积极开拓多种融资渠道和方式, 增强投资者对公司的信心, 实现公司战略和股东价值, 使公司价值和股东价值最大化。

(三) 可能面对的风险

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务状况良好的合作方, 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。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2018年05月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2018年10月31日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2018年11月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2018年11月13日	实地调研	机构	巨潮资讯网

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会、股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	777,714,463
现金分红金额（元）（含税）	7,777,144.63
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	7,777,144.63
可分配利润（元）	270,659,358.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

以公司目前总股本 777,714,463 股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币 0.10 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，则以“分派比例不变，调整分派总额”的原则相应调整，即依照变动后的股本为基数实施，按每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）的分配比例保持不变。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年利润分配及资本公积金转增股本方案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年母公司实现的净利润 86,171,802.14 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2016年母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金8,617,180.21 元，年初未分配利润 161,240,243.07元，2015年度股东大会审议批准向全体股东派发现金股利 6,706,080.00元，截至2016年12月31日公司可供分配利润为 232,088,785.00元，资本公积金为208,131,243.89元。2016年度利润分配方案：以公司最新总股本341,974,550股为基数，向全体股东每10股派发人民币0.30元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

本次权益分派股权登记日为2017年5月31日，除权除息日为2017年6月1日。公司2016年度权益分派于2017年6月1日全部实施完成。

2、2017年利润分配及资本公积金转增股本方案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年母公司实现的净利润10,305.19万元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2017年母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金1,030.52万元，年初未分配利润23,208.88万元，2016年度股东大会审议批准向全体股东派发现金股利1,025.91万元，截至2017年12月31日公司可供分配利润为31,444.90万元，资本公积金为136,461.80万元。2017年度利润分配方案：以公司最新总股本432,513,761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432,513,761股为基数，向全体股东每10股转增8股。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

本次权益分派股权登记日为2018年5月9日，除权除息日为2018年5月10日。公司2017年度权益分派于2017年5月10日全部实施完成。

3、2018年利润分配及资本公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018年母公司实现的净利润-22,164,831.44元，年初未分配利润 314,448,979.31元，2017年度股东大会审议批准向全体股东派发现金股利21,624,789.84元，截至2018年12月31日公司可供分配利润为270,659,358.03元，资本公积金为1,021,293,007.30元。2018年度利润分配预案：以公司目前总股本777,714,463股为基数，向全体股东每10股派发人民币0.10元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，则以“分派比例不变，调整分派总额”的原则相应调整，即依照变动后的股本为基数实施，按每10股派发现金红利0.10元（含税）的分配比例保持不变。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	7,777,144.63	75,299,129.76	10.33%	0.00	0.00%	7,777,144.63	10.33%
2017年	21,624,789.84	181,920,331.96	11.89%	0.00	0.00%	21,624,789.84	11.89%
2016年	10,259,113.34	100,819,531.65	10.18%	0.00	0.00%	10,259,113.34	10.18%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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。	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。
	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	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。

资产重组时所作承诺			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。			
	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。	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。
	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	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。

			<p>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。</p> <p>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/本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。</p>			
	周斌、新余北岸	股份锁定的承诺	<p>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，本人亦应遵守前述股份锁定要求。</p>	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。
	程炳皓	股份锁定的承诺	<p>本人通过发行股份购买资产方式取得的赛为智能的全部股份，自该等股份登记至本人名下之日起12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。</p>	2017年06月21日	2017年06月21日至2018年06月20日	截止本次公告日，承诺人程炳皓已遵守承诺。
	嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	股份锁定的承诺	<p>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</p>	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。

			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。			
	泰达宏利基金管理有限公司	股份锁定的承诺	本公司参与深圳市赛为智能股份有限公司募集配套资金之非公开发行股票的申购并已获得配售 21,447,028 股, 本公司承诺此次获配的股份从本次新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 12 月 25 日	2018 年 12 月 24 日	截止本次公告日, 承诺人泰达宏利基金管理有限公司已遵守承诺。
	中意资产管理有限责任公司	股份锁定的承诺	本公司参与深圳市赛为智能股份有限公司募集配套资金之非公开发行股票的申购并已获得配售 9,689,922 股, 本公司承诺此次获配的股份从本次新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 12 月 25 日	2018 年 12 月 24 日	截止本次公告日, 承诺人中意资产管理有限责任公司已遵守承诺。
	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。
			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			

	<p>新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥</p>	<p>减少和规范关联交易的承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2017年06月21日</p>	<p>长期有效</p>	<p>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。</p>
	<p>周勇</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2017年06月21日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。</p>

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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,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>			
	<p>周斌、新余北岸</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<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</p>	<p>2017年06月21日</p>	<p>2017年06月21日至2021年12月31日</p>	<p>截止本次公告日,承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。</p>

		<p>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>			
	<p>周勇、周斌、新余北岸</p>	<p>保证上市公司独立性的承诺</p>	<p>2017 年 06 月 21 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截止本次公告日，承诺人周勇、周斌、新余北岸已遵守承诺。</p>

		<p>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为智能的资金、资产。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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	本人将定期向公司申报所持	2010 年 01 月	长期有效	截止本次公

		行	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。	20 日		告日，承诺人周新宏已遵守承诺。
	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	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。

			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。			
	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	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。

			理措施。			
	周勇、周斌、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	再融资	<p>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。</p>	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。
其他对公司中小股东所作承诺	周勇、周斌、周新宏、宁群仪、商毛红、周晓清、封其华、林必毅、翟丹梅、范开勇、张熙、陈欣宇	不减持公司股份的承诺	<p>基于对公司未来发展的信心及长远投资价值的认可，同时为了维护资本市场稳定，促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大投资者利益，公司控股股东、实际控制人及持有公司股份的董监高承诺：自承诺书签署之日起4个月内不减持本人持有的赛为智能的股份，包括承诺期间通过二级市场或以符合中</p>	2018年06月22日	2018年10月22日	截止本次公告日，承诺人周勇、周斌、周新宏、宁群仪、商毛红、周晓清、封其华、林必毅、翟丹梅、范开勇、张熙、陈欣宇已遵守承诺。

			国证监会和深圳证券交易所规定的方式增持的赛为智能的股份以及因资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等而新增的股份。若违反上述承诺，则减持股份所得全部归公司所有。			
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明
 适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
开心人信息	2016年01月01日	2019年12月31日	11,600	11,359.00	适用	2016年10月13日	巨潮资讯网

注：2018 年度开心人信息扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 11,054.85 万元，剔除募集配套资金投资项目相关损益 304.15 万元后，业绩承诺期内实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润 11,359.00 万元。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

本次重大资产重组相关方周斌、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”）。周斌、新余北岸承诺，前述承诺净利润数均不低于开心人信息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，则将按开心人信息资产评估报告中预测净利润数作相应调整。

北京开心人信息技术有限公司2018年度经审计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为11,054.85万元，剔除募集配套资金投资项目相关损益304.15万元后，2018年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为11,359.00万元，与业绩承诺的11,600万元差异金额为241.00万元，2018年度未实现业绩承诺，主要原因为2018年受游戏版号暂停审批发放等行业监管环境影响。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

开心人信息业绩承诺期内（2016 年度-2018 年度）实际累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润情况如下：

单位：万元

年度	扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润承诺数	扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润完成数	完成率
2016 年度	7,300.00	7,770.32	106.44%
2017 年度	9,300.00	9,379.54	100.86%
2018 年度	11,600.00	11,359.00	97.92%

年度	扣除非经常损益后归属于母 公司所有者的净利润承诺数	扣除非经常损益后归属于母 公司所有者的净利润完成数	完成率
合计	28,200.00	28,508.86	101.10%

2016 年度至 2018 年度开心人信息完成扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润合计数为 28,508.86 万元，超过三年业绩承诺数 28,200.00 万元，本报告期业绩未完成部分对本次商誉减值测试不产生重大影响。

公司对开心人信息资产组在 2018 年 12 月 31 日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以银信资产评估有限公司出具的《深圳市赛为智能股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购北京开心人信息技术有限公司形成的商誉所在资产组之现值资产评估报告》（银信财报字[2019]沪第 248 号）为参考依据，经减值测试，计提商誉减值准备 14,813,089.10 元。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于 2018 年 10 月 26 日召开的第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

（一）本次会计政策变更的基本情况

1、变更原因

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信息质量，财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了财会[2018]15 号文件，对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述会计准则的修订要求，公司对会计政策相关内容进行相应变更，按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。

2、变更日期

自公司第四届董事会第十七次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》之日起执行。公司将按照修订通知的规定和要求对财务报表格式进行相应变更。

3、变更前采用的会计政策

本次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。

4、变更后采用的会计政策

本次变更后，公司执行的会计政策按财会[2018]15 号文件规定执行。除上述会计政策变更外，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。

5、变更审议程序

2018年10月26日，公司召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

（二）本次会计政策变更对公司的影响

根据财会[2018]15号文件的要求，公司调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

1、资产负债表主要是归并原有项目：

- （1）“应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；
- （2）“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；
- （3）“固定资产清理”项目归并至“固定资产”项目；
- （4）“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- （5）“应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；
- （6）“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目；
- （7）“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- （8）“持有待售资产”行项目及“持有待售负债”行项目核算内容发生变化；

2、利润表主要是分拆项目，并对部分项目的先后顺序进行调整，同时简化部分项目的表述：

- （1）新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；
- （2）在“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；
- （3）“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”行项目、“营业外支出”行项目核算内容调整；
- （4）“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

3、所有者权益变动表主要落实《〈企业会计准则第9号——职工薪酬〉应用指南》对于在权益范围内转移“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”时增设项目的要求：新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

序号	公司名称	合并范围变动情况说明
1	河北华翼星空航空科技有限公司	新设
2	上海维骐网络科技有限公司	新设
3	开心网有限公司	新设
4	西藏群英互娱科技有限公司	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈延柏、宋保军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈延柏审计服务的连续年限为 4 年，宋保军审计服务的连续年限为 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、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:详见《关于重大诉讼公告》(公告编号:2017-128)	0	否	2018 年 12 月 3 日收到广东省深圳市中级人民法院《民事判决书》,根据广东省深圳市中级人民法院《民事判决书》((2017)粤 03 民初 2195 号),上述案件判决如下:1、被告周勇、周新宏、封其华、陈中云应于本判决生效之日起十日内向原告周庆华交付被告深圳市赛为智能股份有限公司的股票 13164795 股(股	根据一审判决结果,《合作协议》的主体是周勇、周新宏、封其华、陈中云与周庆华,不包括公司。因此,本次诉讼对公司 2018 年利润或后期利润不会产生影响。上述为一审判决,目前处于二审审理程序中,判决尚未生效;公司将持续关注该事项的进展情况,并按照相关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,目前处于二审审理程序中。	2018 年 12 月 5 日	巨潮资讯网

		<p>票代码 300044, 股票实际交付前产生的送转股、分红均由原告周庆华所有); 2、被告周勇、周新宏、封其华、陈中云应于本判决生效之日起十日内向原告周庆华支付分红款 731377.51 元; 3、驳回原告周庆华的其他诉讼请求。</p> <p>如果周勇、周新宏、封其华、陈中云未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。</p> <p>本案一审案件受理费 1244800 元 (已由周庆华预交), 由周庆华负担 486094.4 元, 由周勇、周新宏、封其华、陈中云负担 758705.6 元。如不服本判决, 可在判决书送达之日起十五日内, 向本院递交上诉状, 并按对方当事人或者代表人的人数提出副本, 上诉于广东省高级人民法院。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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、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。

2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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合计数量为370,440股。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于2018年10月31日在巨潮资讯网披露《关于股权激励已授予第二期限制性股票回购注销完成公告》，本次回购注销的股票数量为370,440股，占回购前公司总股本778,524,769股的0.048%。本次注销完成后，公司股份总数由778,524,769股变更为778,154,329股。

2、2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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》，11名激励对象由于个人原因离职，根据《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》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将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。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于2018年12月5日在巨潮资讯网披露《关于股权激励已授予第二期限制性股票回购注销完成公告》，本次回购注销涉及11人，回购股份数量为439,866股，占回购前公司总股本778,524,769股的0.057%。本次回购注销完成后，公司股份总数由778,154,329股变更为777,714,463股。

十五、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) 2016年11月4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：07316KB20168016，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2016年11月4日至2018年11月4日止。根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务顺利进行，公司于2017年12月7日与宁波银行股份有限公司深圳科技园分行重新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。该担保正在履行中。

(2) 2016年11月4日，公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了授信额度协议，合同编号：2017圳中银高额协字第0000039号，授信额度为人民币50,000万元，用于短期贷款、银行汇票承兑、非融资性保函等授信业务，使用期限为2017年2月13日至2018年2月13日止。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。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，公司原向中国银行股份有限公司深圳高新区支行申请综合授信额度50,000万元于2018年2月13日到期，因关联公司有授信需求，需银行进行集团授信审批，导致原合同作废，启用新合同。公司于2017年2月13日与中国银行股份有限公司深圳高新区支行重新签订了授信额度协议，合同内容不变。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。

(3) 2017年1月5日，公司与兴业银行股份有限公司深圳前海分行签订了综合授信合同，合同编号：兴银深前海授信字（2016）第0001号，最高授信额度为人民币5,000万元，用于贷款、银行承兑汇票、开立银行保函等授信业务，使用期限为2017年1月5日至2018年1月5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。由于公司原向兴业银行深圳分行申请人民币为5,000万元的综合授信额度已于2018年1月5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2018年1月26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（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。该担保正在履行中。

(4) 2017年1月6日，公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了授信额度合同，合同编号：借2016综49630罗湖，最高授信额度为人民币55,000万元，用于流动资金贷款、开立银行保函等授信业务，使用期限为2017年1月6日至2018年1月5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。根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务顺利进行，公司于2018年3月9日与中国建设银行股份有限公司深圳市分行重新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。

(5) 2017年2月22日，公司与中国民生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：2017深高新支行综额字第002号，最高授信额度为人民币8,000万元，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2月22日至2018年2月22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。根据公司现阶段业务发展，为能适应公司各项业务顺利进行，公司于2018年6月7日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。

(6) 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。

(7) 2017年7月25日, 公司与北京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: 0422557_001, 最高债权限额为人民币20,000万元, 用于外币贷款、银行汇票承兑、开立银行保函等授信业务, 使用期限为2017年7月25日至2018年7月24日。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。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。

(8) 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。该担保正在履行中。

(9) 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。该担保正在履行中。

(10) 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。该担保正在履行中。

(11) 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。该担保正在履行中。

(12) 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。

(13) 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。

十六、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

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						
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
安徽工业大学工商学院		50,000	2016年06月22日	3,200	连带责任保证	2018年6月22日	是	是
			2018年06月26日	3,200	连带责任保证	2019年6月26日	是	是
			2017年12月26日	5,000	连带责任保证	2018年12月26日	是	是
			2017年12月28日	5,000	连带责任保证	2018年5月16日	是	是
			2018年05月11日	35,000	连带责任保证	2025年05月11日	否	是
			2018年11月14日	5,000	连带责任保证	2019年11月14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
合肥赛为智能有限公司		30,000	2017年07月18日	3,000	连带责任保证	2020年7月18日	是	是
			2017年07月26日	2,000	连带责任保证	2018年7月26日	是	是
			2017年07月28日	5,000	连带责任保证	2019年7月28日	是	是
			2017年08月30日	2,000	连带责任保证	2018年8月30日	是	是
			2017年11月17日	5,000	连带责任保证	2020年11月17日	否	是
			2018年04月18日	2,000	连带责任保证	2019年04月18日	否	是

			2018年9月4日	5,000	连带责任保证	2019年9月3日	否	是
			2018年10月26日	3,000	连带责任保证	2019年3月13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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		80,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					72,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		80,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					72,500
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)		80,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					72,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		80,490	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					72,990
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				31.49%				
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)				43,200				
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)				0				
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深圳市赛为智能股份有限公司	中电智云控股有限公司	中电大数据建设、分析、云服务项目	2018年9月12日			无	无	无	145,000	否	无	正在履行	2018年9月13日	巨潮资讯网
深圳市赛为智能股份有限公司	上海华社数据科技有限公司	北京延庆中数云谷绿色云计算中心建设、云服务项目	2018年10月30日			无	无	无	105,000	否	无	正在履行	2018年10月31日	巨潮资讯网
深圳市赛为智能股份有限公司	上海久胜国际物流有限公司	外高桥自贸区富特北路大数据及云计算中心项目	2018年12月21日			无	无	无	80,000	否	无	正在履行	2018年12月22日	巨潮资讯网

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

赛为智能在“团结、勤奋、高效、担当”的企业文化指引下，秉承“以人为本，成就客户，回报社会，引领未来”的核心价值观，不断践行企业使命，积极参加社会公益事业，践行企业的社会责任。近年来公司先后在中南大学、深圳大学、深大附中等大中专院校设立“赛为智能助学金”、“赛为智能奖教奖学金”；对贫困山区进行定点扶贫工作，修建公路，解决贫困户的劳动就业、生产生活等实际困难，发放生活补助金，资助贫困学生等。报告期内，工商学院发放扶贫补助共计265.2万元，其中公司工商学院对387名贫困生开展了资助育人帮扶工作，完成了建档立卡工作，并发放了建档立卡春季学院助学金105.45万元。

公司在与客户、业务伙伴、供应商等相关各方的业务关系中，致力遵循最高标准的商业行为规范，始终严格遵守行业规

范，认真履行岗位职责，合规守法，公平竞争。公司已取得“广东省诚信示范企业（2006-2016年连续十一年）”、“广东守合同重信用企业连续九年（2008-2016年）”、“深圳市首届质量百强企业”等荣誉。

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）年度精准扶贫概要

2018年，工商学院发放各类奖学金、奖品以及比赛等奖励近140万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资16万余元；支付生源地助学贷款风险金12.78万元；为全院学生购买意外伤害保险，支出2.79万元；为3名父母双亡的贫困学生办理了减免学费手续，减免金额共计1.5万元。

为了保证建档立卡学生及时获得有效资助，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192万元（国家拨款），另外，学院自筹资金，在2018年4月、12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9.3万元。

（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	201.3
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	546
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	201.3
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	546
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

工商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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月5日，公司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智能有限公司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进行增资，对应注册资本为5,204.08万元。增资完成后，安徽中潜的注册资本将由人民币5,000万元增至10,204.08万元，合肥赛为智能持有其51%的股权。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。详见2018年10月30日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。截止2018年12月31日，合肥赛为尚未支付相关股权转让款且未办理相关的资料及物件的移交手续。

2、2018年1月19日、1月25日，公司分别披露了《关于部分董事、高级管理人员减持计划的实施进展公告》、《关于原持股5%以上股东减持计划的实施进展公告》。详见2018年1月19日、1月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2018年1月19日，公司披露了《关于对深圳证券交易所关注函回复的公告》，公司于2018年1月10日收到深圳证券交易所《关于对深圳市赛为智能股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2018】第2号），公司对深交所关注函进行了回复，详见2018年1月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2018年1月26日，公司披露了《关于重大诉讼的进展公告》，2018年1月25日，公司收到广东省深圳市中级人民法院的《延期审理通知书》（（2017）粤03民初2195号），通知内容：原告周庆华与被告深圳市赛为智能股份有限公司、周勇、周新宏、封其华、陈中云合同纠纷一案，原定于2018年1月25日14时30分的庭审因故取消，具体开庭时间另行通知。详见2018年1月26日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

5、2018年1月30日，公司披露了《2017年度业绩预告》，2017年度归属于上市公司股东的净利润盈利：16,131.12万元—19,155.71万元，比上年同期增长：60%-90%。详见2018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）。

6、2018年2月9日，公司披露了《关于调整募集资金项目使用募集资金投入金额的公告》，鉴于本次配套融资非公开发行股票实际募集资金净额小于计划募集资金净额，公司调整本次配套融资募集资金投资项目的募集资金投入金额，2018年2月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

7、公司于2018年2月8日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司使用部分募集资金对全资子公司北京开心人信息技术有限公司增资3,200万元，全部计入开心人信息注册资本。本次增资完成后，开心人信息注册资本将由1,298万元增加至4,498万元，其股权结构不发生变化，公司仍将持有其100%的股权。

详见2018年2月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

8、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。详见2018年2月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

9、2018年3月7日，公司披露了《关于签订募集资金四方监管协议的公告》，公司、公司全资子公司北京开心人信息技术有限公司和独立财务顾问（主承销商）广发证券股份有限公司与招商银行股份有限公司北京清华园支行签订了《募集资金四方监管协议》。详见2018年3月7日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

10、2018年3月13日，公司披露了《关于重大诉讼的进展公告》，2018年3月13日，公司收到广东省深圳市中级人民法院的《传票》（案号：（2017）粤03民初2195号），该诉讼将于2018年4月3日在深圳市中级人民法院第二十四庭审理。详见2018年3月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

11、2018年3月23日，公司披露了《关于获得政府补助的公告》，公司及子公司自2018年1月1日起至本公告披露日累计收到各项政府补助资金共计人民币11,977,000.00元，且全部补助金额均已到账，该等政府补助的具体类型及其会计处理方法均根据《企业会计准则第16号-政府补助》的规定确认及处理。详见2018年3月23日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

12、2018年3月31日，公司披露了《关于公司为子公司提供担保的公告》，合肥赛为为满足运营资金需求，拟向银行机构增加人民币15,000万元的综合授信额度，公司将为该事项提供连带责任担保。详见2018年3月31日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

13、2018年3月31日，公司披露了《2018年第一季度业绩预告》，2018年第一季度归属于上市公司股东的净利润盈利：3,696.90万元-4,201.03万元，比上年同期上涨：120%-150%。详见2018年3月31日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

14、2018年3月31日，公司披露了《2018年第一季度合同项目公告》，新签合同金额累计25,873.14万元，中标未签合同项目金额累计2,109.00万元。详见2018年3月31日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

15、2018年4月4日，公司披露了《关于重大诉讼的进展公告》，2018年4月3日，深圳市中级人民法院第二十四庭第一次开庭审理本案，原告、及被告的各方代理人交换了证据材料，本次庭审未对本案进行裁决，后续诉讼进展情况公司将按照相关规定及时披露。详见2018年4月4日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

16、2018年4月21日，公司披露了《关于完成工商变更登记的公告》，详见2018年4月21日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

17、2018年5月2日，公司披露了《2017年年度权益分派实施公告》，以公司总股本432,513,761股为基数，向全体股东每10股派0.50元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8.000000股，本次权益分派股权登记日为：2018年5月9日，除权除息日为：2018年5月10日。详见2018年5月2日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

18、2018年5月8日，公司披露了《公开发行可转换公司债券预案》、《公开发行可转换公司债券的论证分析报告》、《公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性研究报告》等，详见2018年5月8日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

19、2018年5月15日，公司披露了《关于持股5%以上股东及部分董事、监事、高级管理人员减持计划的预披露公告》，详见2018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）。

20、2018年6月5日，公司披露了《关于对深交所2017年度报告问询函的回复函的公告》，2018年5月28日，公司收到深圳证券交易所《关于对深圳市赛为智能股份有限公司的年报问询函》（创业板年报问询函【2018】第389号）公司对深交所关注函进行了回复，详见2018年6月5日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

21、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《关于调整第二期限限制性股票回购价格及回购数量的议案》，同意将第二期限限制性股票回购价格由每股7.24元调整为每股3.99元，将6名激励对象已获授但尚未解限的第二期限限制性股票回购合计数量由205,800股调整为370,440股；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》，11名激励对象由于个人原因离职，根据《深圳市赛为智能股份有限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，公司应将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。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

22、2018年6月9日，公司披露了《关于调整公司组织架构的公告》，为了进一步完善公司治理结构，提升公司运营效率和管理水平，董事会对公司组织架构进行调整。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

23、2018年6月13日，公司披露了《关于完成工商变更登记的公告》，详见2018年6月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

24、2018年6月15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》，本次申请解除股份限售的股东为本次交易对方之一的程炳皓，本次解除限售股份数量为9,801,205股，占公司总股本的1.26%；于解禁日实际可上市流通限售股份数量为9,801,205股，占公司总股本的1.26%。本次解除限售股份的上市流通日为2018年6月22日。详见2018年6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、2018年6月22日，公司披露了《关于实际控制人、控股股东及董监高承诺不减持公司股份的公告》，详见2018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、2018年6月30日，公司披露了《2018年第二季度合同项目公告》，新签合同金额累计31,036.85万元，中标未签合同项目金额累计15,100万元。详见2018年6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、2018年7月3日，公司披露了《关于全资子公司北京开心人信息技术有限公司之全资孙公司完成工商注销登记的公告》。详见2018年7月3日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

28、2018年7月13日，公司披露了《2018年半年度业绩预告》，预计公司2018年1-6月归属于上市公司股东净利润为7,994.02万元-9,492.89万元，较上年同期上涨60%~90%。详见2018年7月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

29、2018年7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质押延期的公告》。详见2018年7月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

30、2018年7月21日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份提前解除质押的公告》。详见2018年7月21日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

31、2018年7月24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2018年7月24日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

32、2018年8月24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的公告》。详见2018年8月24日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

33、2018年9月5日、2018年9月12日、2018年12月5日，公司分别披露了《关于重大诉讼的进展公告》。详见2018年9月5日、2018年9月12日、2018年12月5日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

34、2018年9月8日，公司披露了《关于持股5%以上股东及部分董事、监事、高级管理人员减持计划的实施进展公告》，详见2018年9月8日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

35、2018年9月12日，公司披露了《重大工程合同公告》，公司与中电智云控股有限公司在北京市签订了大数据建设、分析、云服务合同书，合同总价为人民币145,000万元（暂定价）。详见2018年9月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

36、2018年9月26日，公司披露了《关于签订吉首赛为智能制造基地项目框架合作协议的公告》，公司与吉首市人民政府签订了《吉首赛为智能制造基地项目框架合作协议》，公司拟在吉首市成立全资管理公司，投资建设吉首赛为智能制造基地项目。项目计划总投资金额约60,000万元。详见2018年9月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

37、2018年9月29日，公司披露了《2018年第三季度合同项目公告》，公司2018年第三季度新签合同金额累计161,864.75万元；中标未签合同项目金额累计468.33万元。对公司本年度经营业绩会有积极的提升作用。详见2018年9月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

38、2018年10月10日，公司披露了《关于创业板发行可转换为股票的公司债券申请获得中国证监会受理的公告》，公司于2018年10月9日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：181528）。详见2018年10月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

39、2018年10月10日，公司披露了《关于PPP项目的进展公告》，2018年10月8日，公司收到了吉首市《关于智慧吉首PPP项目二期工程投资核减的函》及《关于吉首市停车场建设PPP项目核减总投资额的函》，根据文件精神及项目建设实际，根据国家、省、州关于削减地方政府债务的相关精神，公司控股子公司湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司与吉首市经济科技和信息化局签订了《智慧吉首PPP项目特许经营协议之补充协议》及控股子公司湖南赛为停车场投资建设管理有限公司与吉首市住房和城乡建设局签订了《吉首市停车场建设PPP项目特许经营协议之补充协议》。详见2018年10月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

40、2018年10月13日，公司披露了《2018年前三季度业绩预告》，预计公司2018年1-9月归属于上市公司股东净利润为9,752.53万元--12,412.30万元，较上年同期上涨10%~40%。详见2018年10月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

41、2018年10月16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及质押延期的公告》，详见2018年10月16日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

42、2018年10月20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2018年10月20日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

43、2018年12月7日，公司披露了《关于持股5%以上股东及部分董事、监事、高级管理人员减持计划的实施进展公告》，详见2018年12月7日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

44、2018年12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及质押延期的公告》，详见2018年12月12日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

45、2018年12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延期的公告》，详见2018年12月15日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

46、2018年12月22日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份解除质押及部分股份被司法冻结的公告》，详见2018年12月22日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

47、2018年12月22日，公司披露了《重大工程合同公告》，2018年12月21日，公司与上海久胜国际物流有限公司签订了数据中心建设工程总承包合同，本工程的暂估总价为80,000万元。详见2018年12月22日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

48、2018年12月29日，公司披露了《2018年第四季度合同项目公告》，公司2018年第四季度新签合同金额累计230,561.62万元；中标未签合同项目金额累计1,210.08万元。对公司本年度经营业绩会有积极的提升作用。详见2018年12月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018年2月10日，公司披露了《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》，详见2018年2月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

2、2018年3月27日，公司披露了《关于控股孙公司安徽中潜建筑工程有限公司完成工商变更登记的公告》，详见2018年3月27日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2018年3月29日，公司披露了《关于全资子公司北京开心人信息技术有限公司完成工商变更登记的公告》，详见2018年3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、2018年5月30日，公司披露了《关于深圳国华赛为股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成工商变更登记的公告》，详见2018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）。

5、2018年6月29日，公司披露了《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

校的公告》。详见2018年7月3日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

6、2018年7月26日，公司披露了《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》。详见2018年7月26日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

7、2018年11月29日，公司披露了《关于全资孙公司安徽中潜建筑工程有限公司完成工商变更登记的公告》，详见2018年11月29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	211,261,622	48.85%	0	0	164,890,104	-66,283,037	98,607,067	309,868,689	39.84%
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	211,261,622	48.85%	0	0	164,890,104	-66,283,037	98,607,067	309,868,689	39.84%
其中：境内法人持股	83,734,053	19.36%	0	0	66,987,242	0	66,987,242	150,721,295	19.38%
境内自然人持股	127,527,569	29.49%	0	0	97,902,862	-66,283,037	31,619,825	159,147,394	20.46%
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	221,252,139	51.15%	0	0	181,120,904	65,472,731	246,593,635	467,845,774	60.16%
1、人民币普通股	221,252,139	51.15%	0	0	181,120,904	65,472,731	246,593,635	467,845,774	60.16%
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	432,513,761	100%	0	0	346,011,008	-810,306	345,200,702	777,714,463	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年度利润分配方案：以公司最新总股本432,513,761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432,513,761股为基数，向全体股东每10股转增8股。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

本次权益分派股权登记日为2018年5月9日，除权除息日为2018年5月10日。公司2017年度权益分派于2018年5月10日全部实施完成，公司股份总数将由432,513,761股变为778,524,769股。

2、解除限售：公司于2017年9月1日换届选举，陈中云先生将不再担任公司董事及公司任何职务。依照相关规定离任后半年内将其持有的公司股份进行锁定，其所持公司股份5,148,990股已于2018年03月22日解除限售；

程炳皓为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%股权的交易对方之一，其所发行的股份数量5,445,114股已于2017年6月22日上市，并承诺其通过发行股份购买资产方式取得的赛为智能的全部股份，自该等股份登记至其名下之日起12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，其

亦应遵守前述股份锁定要求。公司于 2018 年 5 月 10 完成了 2017 年度利润分配方案，程炳皓所持公司股份数量由 5,445,114 股调整为 9,801,205 股，其所持公司股份 9,801,205 股已于 2018 年 06 月 22 日解除限售。

3、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。

2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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合计数量为370,440股。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2018 年 10 月 30 日完成了上述回购注销事宜，本次回购注销完成后，公司股份总数由 778,524,769 股变更为 778,154,329 股。

4、2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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》，11名激励对象由于个人原因离职，根据《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》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将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。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2018 年 12 月 4 日完成了上述回购注销事宜，本次回购注销涉及11人，回购股份数量为439,866股，占回购前公司总股本 的0.057%。本次回购注销完成后，公司股份总数由778,154,329 股变更为777,714,463股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2018年3月29日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》，并经2018年4月20日召开的2017年度股东大会审议通过，2017年度利润分配方案：以公司最新总股本432,513,761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432,513,761股为基数，向全体股东每10股转增8股。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。2017年度权益分派实施完成后，公司股份总数将由432,513,761股变为778,524,769股。

2、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。

2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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合计数量为370,440股。本次回购注销完成后，公司股份总数由 778,524,769 股变更为 778,154,329 股。

3、2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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》，11名激励对象由于个人原因离职，根据《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》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将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。本次回购注销完成后，公司股份总数由778,154,329股变更为777,714,463股。

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、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。

2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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合计数量为370,440股。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2018年10月31日在巨潮资讯网披露《关于股权激励已授予第二期限制性股票回购注销完成公告》，本次回购注销的股票数量为370,440股，占回购前公司总股本778,524,769股的0.048%。本次注销完成后，公司股份总数由778,524,769股变更为778,154,329股。

2、2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《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》，11名激励对象由于个人原因离职，根据《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》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将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。详见2018年6月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2018年12月5日在巨潮资讯网披露《关于股权激励已授予第二期限制性股票回购注销完成公告》，本次回购注销涉及11人，回购股份数量为439,866股，占回购前公司总股本 的0.057%。本次回购注销完成后，公司股份总数由778,154,329股变更为777,714,463股。

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

本报告期基本每股收益和稀释每股收益为 0.0967 元/股，剔除公积金转增的股本 346,011,008 股后基本每股收益和稀释每股收益为 0.1741 元/股；本报告期归属于公司普通股股东的每股净资产为 2.9774 元/股，剔除公积金转增的股本 346,011,008 股后的每股净资产为 5.3596 元/股。

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

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	63,373,651	28,518,143	50,698,921	85,554,429	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）	31,157,595	0	24,926,076	56,083,671	非公开发行限售股	2020年06月21日

周新宏	25,513,931	11,481,269	20,411,144	34,443,806	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	21,447,028	0	17,157,622	38,604,650	非公开发行限售股	2018 年 12 月 24 日
封其华	17,988,747	8,094,937	14,390,998	24,284,808	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）	15,313,935	0	12,251,148	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一定增精选 36 号	9,689,922	0	7,751,938	17,441,860	非公开发行限售股	2018 年 12 月 24 日
程炳皓	5,445,114	9,801,205	4,356,091	0	非公开发行限售股	2018 年 06 月 21 日
陈中云	5,148,990	5,148,990	0	0	公司于 2017 年 9 月 1 日换届选举, 陈中云先生将不再担任公司董事及公司任何职务。依照相关规定离任后半年内将其持有的公司股份进行锁定。	2018 年 03 月 22 日
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	3,828,483	0	3,062,786	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）	2,297,090	0	1,837,672	4,134,762	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
宁群仪	1,821,215	819,547	1,456,972	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《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
商毛红	1,257,982	566,091	1,006,385	1,698,276	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	692,500	311,625	554,000	934,875	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》的相关规定进行解锁
林必毅	582,500	262,125	466,000	786,375	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》的相关规定进行解锁
范开勇	496,875	223,594	397,500	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》的相关规定进行解锁
周斌	380,444	0	304,355	684,799	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
翟丹梅	275,000	123,750	220,000	371,250	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》的相关规定进行解锁
张熙	269,900	121,455	215,920	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》的相关规定进行解锁
陈欣宇	200,000	0	160,000	360,000	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》的相关规定进行解锁
其他限制性股票激励对象合计 130 位	4,080,720	810,306	3,264,576	6,534,990	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》的相关规定进行解锁。
合计	211,261,622	66,283,037	164,890,104	309,868,689	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

具体内容详见本节第一点“股份变动情况”中“1、股份变动情况”之“股份变动的原因”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	56,350	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	50,698,921	85,554,429	28,518,143	质押	60,088,000
							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	24,926,076	56,083,671	0		
周新宏	境内自然人	5.53%	43,025,075	19,711,144	34,443,806	8,581,269	质押	32,722,000
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	其他	4.96%	38,604,650	17,157,622	38,604,650	0		
封其华	境内自然人	4.16%	32,379,745	14,390,998	24,284,808	8,094,937		
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.54%	27,565,083	12,251,148	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 期集合资金信托计划—定增精选 36 号	境内非国有法人	2.24%	17,441,860	7,751,938	17,441,860	0		
陈中云	境内自然人	1.19%	9,268,182	4,119,192	0	9,268,182	冻结	9,020,322
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	6,891,269	3,062,786	6,891,269	0		
程炳皓	境内自然人	0.63%	4,900,602	4,900,602	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—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，截止本报告期末未完成解除限售。							
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					
周勇	28,518,143	人民币普通股	28,518,143					
陈中云	9,268,182	人民币普通股	9,268,182					

周新宏	8,581,269	人民币普通股	8,581,269
封其华	8,094,937	人民币普通股	8,094,937
程炳皓	4,900,602	人民币普通股	4,900,602
陈家辉	2,200,000	人民币普通股	2,200,000
梁柏松	1,501,000	人民币普通股	1,501,000
袁军斌	900,000	人民币普通股	900,000
蒋龙福	876,000	人民币普通股	876,000
纪少杰	827,155	人民币普通股	827,155
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）	公司股东袁军斌通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 900,000 股，通过普通证券帐户持有 0 股，实际合计持有 900,000 股；蒋龙福通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 586,000 股，通过普通证券帐户持有 290,000 股，实际合计持有 876,000 股；纪少杰通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 827,155 股，通过普通证券帐户持有 0 股，实际合计持有 827,155 股。		

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：境内自然人

控股股东类型：自然人

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

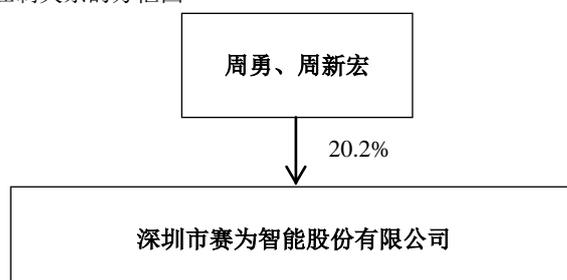
实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
周勇	董事长、总经理	现任	男	56	2017年09月01日	2020年08月31日	63,373,651	50,698,921	0	0	114,072,572
周斌	董事	现任	男	37	2017年09月01日	2020年08月31日	380,444	304,355	0	0	684,799
周新宏	董事	现任	男	58	2017年09月01日	2020年08月31日	25,513,931	20,411,144	2,900,000	0	4,3025,075
宁群仪	董事、副总经理	现任	女	45	2017年09月01日	2020年08月31日	1,821,215	1,456,972	0	0	3,278,187
商毛红	董事、副总经理	现任	男	55	2017年09月01日	2020年08月31日	1,257,982	1,006,385	0	0	2,264,367
周晓清	董事、副总经理	现任	男	54	2017年09月01日	2020年08月31日	692,500	554,000	0	0	1,246,500
刘宁	独立董事	离任	女	50	2017年09月01日	2019年02月28日	0	0	0	0	0
胡振超	独立董事	现任	男	46	2017年09月01日	2020年08月31日	0	0	0	0	0
黄幼平	独立董事	现任	女	38	2017年09月01日	2020年08月31日	0	0	0	0	0
封其华	监事会主席	现任	男	56	2017年09月01日	2020年08月31日	17,988,747	14,390,998	0	0	32,379,745
王大为	监事	现任	男	45	2017年	2020年	0	0	0	0	0

					09月01日	08月31日						
杨延峰	监事	现任	男	39	2017年09月29日	2020年08月31日	0	0	0	0	0	0
林必毅	副总经理	现任	男	44	2017年09月01日	2020年08月31日	582,500	466,000	240,000	0	808,500	
翟丹梅	财务总监	现任	女	41	2017年09月01日	2020年08月31日	275,000	220,000	28,900	0	466,100	
范开勇	副总经理	现任	男	45	2017年09月01日	2020年08月31日	496,875	397,500	0	0	894,375	
张熙	副总经理	现任	男	56	2017年09月01日	2020年08月31日	269,900	215,920	0	0	485,820	
陈欣宇	副总经理、董事会秘书	现任	女	40	2017年09月01日	2020年08月31日	200,000	160,000	0	0	360,000	
合计	--	--	--	--	--	--	112,852,745	90,282,195	3,168,900	0	199,966,040	

注：1、2017年度利润分配方案：以公司最新总股本432,513,761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432,513,761股为基数，向全体股东每10股转增8股。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

本次权益分派股权登记日为2018年5月9日，除权除息日为2018年5月10日。公司2017年度权益分派于2018年5月10日全部实施完成，公司股份总数将由432,513,761股变为778,524,769股。

2、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，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。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任董事会成员主要工作经历

周勇：男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级工程师。1997年--至今任职公司，现任公司董事长、总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事长、香港辉骏国际贸易有限公司董事长、安徽工业大学工

商学院董事长、合肥赛为智慧医疗有限公司董事长及总经理、合肥赛鹰通用航空科技有限公司董事长、深圳前海博益科技发展有限公司执行董事、湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司董事长、湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司董事长。

周斌：男，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年4月--至今任职北京开心人信息技术有限公司，现任公司董事。兼任北京开心人信息技术有限公司董事长、开心人网络科技（北京）有限公司、开心网网络科技（北京）有限公司的执行董事，新余北岸技术服务中心（有限合伙）实际控制人。

周新宏：男，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，高级工程师。1997年--至今任职公司，现任公司董事。兼任合肥赛为智能有限公司总经理、成都中兢伟奇科技有限责任公司董事、安徽工业大学工商学院董事、合肥赛为智慧医疗有限公司董事、合肥翔越通用航空科技有限公司执行董事及总经理。

宁群仪：女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师。1999年--至今任职公司，现任公司董事、副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事、深圳前海皓能互联网服务有限公司董事长、成都中兢伟奇科技有限责任公司董事、深圳前海博益科技发展有限公司总经理、安徽工业大学工商学院董事、贵州赛云智慧科技有限公司董事及总经理、北京开心人信息技术有限公司董事。

商毛红：男，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级工程师，国家一级注册建造师。2000年--至今任职公司，现任公司董事、副总经理。兼任成都中兢伟奇科技有限责任公司董事、北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司董事、合肥赛为智慧医疗有限公司董事、齐河华盟信息技术有限公司董事长、湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司董事、贵州赛云智慧科技有限公司董事、湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司董事、北京开心人信息技术有限公司董事、湖南赛为停车场投资建设管理有限公司董事长。

周晓清：男，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，中共党员，国家一级注册建造师，国家注册造价师。2005年--至今任职公司，现任公司董事、副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事、安徽海思达机器人有限公司董事。

胡振超：男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士，中共党员。曾担任中信21世纪深圳办事处投资经理、深圳市科普特投资发展有限公司（现更名为“深圳市科普特绿色产业发展有限公司”）财务部部长兼投资发展部部长、深圳市富安娜家居用品股份有限公司董事会秘书、财务总监、副总经理。现任深圳麟烽投资管理有限公司总经理。兼任深圳同兴达科技股份有限公司、广东天波信息技术股份有限公司独立董事。

黄幼平：女，1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任深圳市科陆电子科技股份有限公司董事、董事会秘书。兼任江苏紫天传媒科技股份有限公司独立董事（原为“南通锻压设备股份有限公司”）。

方光明：男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾担任广州金骏投资控股有限公司研究总监职位。现任广东冠丰资产管理有限公司公司总经理职位。

（二）现任监事会成员主要工作经历

封其华：男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级工程师，国家一级注册建造师，注册自动化系统工程师。1997年--至今任职公司，现任公司监事会主席。

王大为：男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006年--至今任职公司，现任采购部副经理。

杨延峰：男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年10月--至今任职北京开心人信息技术有限公司董事、副总裁。

（三）现任高级管理人员主要工作经历

周勇主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

宁群仪主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

商毛红主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

周晓清主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

林必毅：男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，自动化控制高级工程师，注册自动化系统工程师，注册一级建造师。2000年6月--至今任职公司，现任公司副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事、中新赛为私人有限公司董事、贵州赛云智慧科技有限公司董事、北京开心人信息技术有限公司董事、湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司总经理。

范开勇：男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，电气自动化专业工程师。2003年--至今任职公司，现任公司副总经理。兼任赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司法定代表人、湖南赛为停车场投资建设管理有限公司董事及总经理。

翟丹梅：女，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2001年7月--至今任职公司，现任公司财务总监。兼任贵州赛云智慧科技有限公司监事、湖南赛为停车场投资建设管理有限公司监事会主席、北京开心人信息技术有限公司监事。

张熙：男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，电气专业工程师，2004年4月--至今任职公司，现任公司副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司副总经理、新疆赛为皓能科技有限公司执行董事、湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司监事、北京格是普华信息技术有限公司董事。

陈欣宇：女，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，具有深交所独立董事资格，深交所董事会秘书资格，基金从业资格、证券从业资格。曾任职深圳九富投资顾问有限公司执行经理、深圳成霖洁具股份有限公司投资者关系负责人、深圳市沃尔弗斯实业有限公司副总裁兼董事会秘书、深圳市前海千字资本有限公司执行董事。2017年8月--至今任职公司，现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周勇	合肥赛为智能有限公司	董事长	2012年05月10日		否
周勇	香港辉骏国际贸易有限公司	董事	2013年12月06日		否
周勇	安徽工业大学工商学院	董事长	2015年02月10日		否
周勇	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事长及总经理	2015年07月30日		否
周勇	合肥赛鹰通用航空科技有限公司	董事长	2015年03月26日		否
周勇	深圳前海博益科技发展有限公司	执行董事	2016年05月09日		否
周勇	湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司	董事长	2016年03月11日		否
周勇	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	董事长	2017年01月13日		否

周斌	北京开心人信息技术有限公司	董事长	2016年08月18日		是
周斌	开心人网络科技（北京）有限公司	执行董事	2016年08月08日		否
周斌	开心网网络科技（北京）有限公司	执行董事	2016年08月08日		否
周新宏	合肥赛为智能有限公司	总经理	2012年05月10日		否
周新宏	成都中兢伟奇科技有限责任公司	董事长	2011年01月05日		否
周新宏	安徽工业大学工商学院	董事	2015年02月10日		否
周新宏	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事	2015年07月30日		否
周新宏	合肥翔越通用航空科技有限公司	执行董事及总经理	2016年05月06日		否
周新宏	深圳市前海赛新信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年04月13日		否
宁群仪	合肥赛为智能有限公司	董事	2012年05月10日		否
宁群仪	深圳前海皓能互联网服务有限公司	董事长	2013年10月12日		否
宁群仪	成都中兢伟奇科技有限责任公司	董事	2011年01月12日		否
宁群仪	安徽工业大学工商学院	董事	2015年02月10日		否
宁群仪	深圳前海博益科技发展有限公司	总经理	2016年05月09日		否
宁群仪	贵州赛云智慧科技有限公司	董事及总经理	2016年11月23日		否
宁群仪	北京开心人信息技术有限公司	董事	2017年05月22日		否
商毛红	成都中兢伟奇科技有限责任公司	董事	2011年01月12日		否
商毛红	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事	2015年08月17日		否
商毛红	北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司	董事	2014年07月15日		否

商毛红	齐河华盟信息技术有限公司	董事长	2015年10月21日		否
商毛红	湖南吉赛智慧城市建设投资有限公司	董事	2016年03月11日		否
商毛红	贵州赛云智能科技有限公司	董事	2016年11月23日		否
商毛红	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	董事	2017年01月13日		否
商毛红	北京开心人信息技术有限公司	董事	2017年05月22日		否
商毛红	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	董事长	2017年07月17日		否
周晓清	合肥赛为智能有限公司	董事	2015年06月23日		否
周晓清	安徽海思达机器人有限公司	董事	2017年06月30日		否
刘宁（离任）	招商局蛇口工业区控股股份有限公司	董事会秘书	2015年12月30日		是
刘宁（离任）	招商局置地有限公司	非执行董事	2014年05月12日		是
刘宁（离任）	深圳市奋达科技股份有限公司	独立董事	2015年03月10日		是
刘宁（离任）	大族激光科技产业集团股份有限公司	独立董事	2017年06月29日		是
刘宁（离任）	深圳市金新农科技股份有限公司	独立董事	2017年05月26日		是
胡振超	深圳麟烽投资管理有限公司	董事、总经理	2017年06月20日		是
胡振超	深圳同兴达科技股份有限公司	独立董事	2017年03月17日		是
胡振超	广东天波信息技术股份有限公司	独立董事	2016年03月19日		是
胡振超	深圳中浩（集团）股份有限公司	独立董事	2017年08月22日		是
胡振超	深圳西龙同辉技术股份有限公司	独立董事	2017年12月24日		是
胡振超	深圳市中航健康时尚集团股份有限公司 独立董事	独立董事	2018年01月12日		是

黄幼平	深圳市科陆电子科技股份有限公司	董事及董事会秘书	2009年11月12日		是
黄幼平	江苏紫天传媒科技股份有限公司原为“南通锻压设备股份有限公司”	独立董事	2016年04月08日		是
方光明	广东冠丰资产管理有限公司	总经理	2015年09月		是
杨延峰	北京开心人信息技术有限公司	董事及副总裁	2012年10月18日		是
林必毅	合肥赛为智能有限公司	董事	2012年05月10日		否
林必毅	中新赛为私人有限公司	董事	2016年09月14日		否
林必毅	贵州赛云智慧科技有限公司	董事	2016年11月23日		否
范开勇	赛为智能哥伦比亚简易股份有限公司	法定代表人	2016年11月22日		否
范开勇	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	董事及总经理	2017年07月17日		否
翟丹梅	贵州赛云智慧科技有限公司	监事	2016年11月23日		否
翟丹梅	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	监事会主席	2017年07月17日		否
翟丹梅	北京开心人信息技术有限公司	监事	2017年05月22日		否
张熙	合肥赛为智能有限公司	副总经理	2016年04月11日		否
张熙	新疆赛为皓能科技有限公司	执行董事	2017年05月10日		否
张熙	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	监事	2017年01月13日		否
张熙	北京格是菁华信息技术有限公司	董事	2017年04月14日		否
陈欣宇	深圳市前海千宇资本有限公司	执行董事	2015年05月28日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

注：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，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。

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

报告期内，公司实际支付董事、监事和高级管理人员薪酬总计为 800.97 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周勇	董事长、总经理	男	56	现任	83.05	否
周斌	董事	男	37	现任	36.60	是
周新宏	董事	男	58	现任	15.28	否
宁群仪	董事、副总经理	女	56	现任	76.49	否
商毛红	董事、副总经理	男	55	现任	84.52	否
周晓清	董事、副总经理	男	54	现任	80.07	否
刘宁	独立董事	女	50	离任	10.00	否
胡振超	独立董事	男	46	现任	10.00	否
黄幼平	独立董事	女	38	现任	10.00	否
封其华	监事会主席	男	56	现任	34.85	否
王大为	监事	男	45	现任	14.28	否
杨延峰	监事	男	39	现任	38.80	是
林必毅	副总经理	男	44	现任	71.28	否
翟丹梅	财务总监	女	41	现任	56.49	否
范开勇	副总经理	男	45	现任	58.07	否
张熙	副总经理	男	56	现任	65.85	否
陈欣宇	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	55.34	否
合计	--	--	--	--	800.97	--

注：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，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。

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	215
主要子公司在职员工的数量（人）	815
在职员工的数量合计（人）	1030
当期领取薪酬员工总人数（人）	1030
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	100
技术人员	431
财务人员	41
行政人员	165
其他人员	293
合计	1030
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	222
本科	543
大专	205
中专及以下	60
合计	1030

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差异化对待，根据不同类别岗位制定相应的薪酬等级体系，在每个薪酬等级体系内根据技术能力水平确定对应的薪酬水平。为了保证公司整体的薪酬水平与外部人才市场的水平相适应，公司人力资源部每年从权威咨询调查机构采集薪酬数据作为参考进行相应的调整。

3、培训计划

2018年，公司继续建立健全以公司发展战略为导向的培训体系，强化以能力定级别，激励更多的员工提高工作能力；通过外部招聘和内部培训，使员工的年龄结构、专业水平、能力、职业素养匹配公司的开展；采取校企联合的方式，共同培养人工智能、大数据、智慧城市领域人才，为公司长远发展提供保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其它有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步提高公司规范运作水平和风险防范能力。截至本报告期末，公司股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均依法运作，切实履行应尽的职责和义务，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

根据公司实际情况，报告期内，公司调整了组织架构、修订了《公司章程》、《募集资金管理制度》和《董事长日常管理的授权》，通过制度建设和修订工作，搭建公司法人治理结构的制度平台，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2、关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员且独立董事占比例为1/3以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占比例均达到2/3，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和管理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员执行公司职务的行为等进行监督。

4、关于公司控股股东与上市公司的关系

公司控股股东为自然人股东周勇先生。周勇先生在担任公司董事长兼总经理职务期间，严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有使用其特殊地位谋取额外利益。公司具有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，未发生公司控股股东占用公司资金、资产的情况。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

8、关于投资者关系管理

公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，公司在接待特定对象调研前要求来访的特定对象签署承诺书，安排专人做好投资者来访接待工作，确保信息披露的公平性。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与股东相分开，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，拥有独立完整的供应、生产和销售系统。

1、业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有，没有产权争议，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事与公司可能存在同业竞争的业务。

2、人员独立

公司董事、监事、总经理、副总经理及其他高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况；公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，不存在交叉任职的情况；公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，并与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核、奖惩等人事管理工作，公司人员管理独立。

3、资产独立

公司拥有独立于发起人股东的生产经营场所，拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产。公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构。

公司具有独立的经营和办公场所，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，机构设置和生产经营活动不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

5、财务独立

公司设立独立的财务部门负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，作为独立纳税人依法纳税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策，不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况；公司独立对外签订各项合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.29%	2018 年 2 月 01 日	2018 年 02 月 02 日	巨潮资讯网
2017 年度股东大会	年度股东大会	1.33%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 21 日	巨潮资讯网
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.40%	2018 年 05 月 23 日	2018 年 05 月 24 日	巨潮资讯网
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	1.23%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 27 日	巨潮资讯网
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	1.29%	2018 年 11 月 20 日	2018 年 11 月 21 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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘宁	13	2	11	0	0	否	0
胡振超	13	2	11	0	0	否	4
黄幼平	13	2	11	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对公司财务及经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设五个专门委员会：战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、信息披露委员会。上述委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各专门委员会的议事规则运作，并就专业事项进行研究和讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会审核并同意了《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》、《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议案》。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会审核并同意了《关于2017年度报告及摘要的议案》、《关于2017年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于续聘财务审计机构的议案》、《关于2017年审计部工作总结的议案》、《关于公司2018年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司2018年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于2019年审计部工作计划的议案》。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会审核并同意了《关于董事薪酬方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》、《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锁期条件成就可解锁的议案》、《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》。

4、信息披露委员会

公司信息披露委员会的委员不少于五人，从以下人员中产生：董事长、董事或独立董事、总经理、董事会秘书、财务总监、财务主管、内部审计负责人、证券事务代表，以及可能涉及公司重大信息生成和传递的公司相关部门、相关子公司负责人等。报告期内，公司信息披露委员会共召开2次会议，对公司信息披露工作进行总结，提升信息披露管理水平和信息披露质量。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

2018年3月29日，第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于董事薪酬方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》，《关于董事薪酬方案的议案》经2018年4月20日召开的2017年年度股东大会审议通过；公司监事会按照相关规定，2018年3月29日召开的第四届监事会第六次会议审议通过了《关于监事薪酬方案的议案》，该议案并经2018年4月20日召开的2017年年度股东大会审议通过。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

第四届董事会薪酬与考核委员会第六次会议根据《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，审议通过了关于发放2017年度绩效奖励。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制缺陷的认定标准直接取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。该缺陷是否具备合理可能性导致公司的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报；该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的潜在错报金额的大小。出现下列特征，认定为重大缺陷：☆ 董事、监事和高级管理人员舞弊；☆ 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；☆ 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；☆ 公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。出现下列特征，认定为重要缺陷：☆	公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。出现下列特征，认定为重大缺陷：☆ 公司决策程序导致重大失误；☆ 公司违反国家法律法规导致相关部门的调查并被限令退出行业或吊销营业执照或受到重大处罚；☆ 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；☆ 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；☆ 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；☆ 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；☆ 公司遭受证监会处罚或证券

	<p>未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ☆ 未建立反舞弊程序和控制措施； ☆ 沟通后的重要缺陷没有在合理的期间得到的纠正； ☆ 对于期末财务报告过程的控制无效。一般缺陷：指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>交易所警告。出现下列特征，认定为重要缺陷： ☆ 公司决策程序导致出现一般失误； ☆ 公司违反法律法规导致相关部门调查并形成损失； ☆ 公司关键岗位业务人员流失严重； ☆ 媒体出现负面新闻，波及局部区域； ☆ 公司重要业务制度或系统存在缺陷； ☆ 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。出现下列特征，认定为一般缺陷： ☆ 公司决策程序效率不高； ☆ 公司违反内部规章，但未形成损失； ☆ 公司一般岗位业务人员流失严重； ☆ 媒体出现负面新闻，但影响不大； ☆ 公司一般业务制度或系统存在缺陷； ☆ 公司一般缺陷未得到整改； ☆ 公司存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>直接财产损失金额小于 200 万元 为一般缺陷； 200-600 万元（含 200 万元）为重要缺陷； 600 万元以上为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 4 月 19 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZI10221 号
注册会计师姓名	陈延柏、宋保军

审计报告正文

信会师报字[2019]第 ZI10221 号

深圳市赛为智能股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市赛为智能股份有限公司（以下简称赛为智能）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了赛为智能 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于赛为智能，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 商誉减值	

<p>截止 2018 年 12 月 31 日，如赛为智能合并财务报表附注五、（十五）所述，赛为智能合并财务报表商誉账面原值 100,890.19 万元，已经计提的商誉减值准备为 2,099.93 万元，账面价值为 98,790.26 万元。赛为智能的商誉账面价值较高，主要系赛为智能 2017 年度并购开心人信息形成商誉 97,717.96 万元，如果该商誉发生大额减值的情况，对赛为智能的财务报表将产生重大影响。</p> <p>赛为智能管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响，因此我们将商誉减值准备的评估列为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序主要包括复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；评价管理层估计资产可收回价值时采用的假设和方法；复核评估报告中关于现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，包括所属资产组的预计销售收入、未来销售增长率、预计毛利率以及相关费用等，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；并复核财务报表中与商誉减值评估有关的披露。</p>
<p>（二）收入确认</p>	
<p>如赛为智能财务报表附注三、（二十五）及五、（三十五）所述，赛为智能 2018 年度营业收入 126,780.61 万元，主要为产品销售收入、建造合同收入及网络游戏收入等。营业收入确认是否适当对赛为智能经营成果产生很大影响，我们关注产品销售收入、建造合同收入及网络游戏收入等的确认。</p> <p>（1）产品销售收入发生和完整，会对赛为智能经营成果产生很大的影响；</p> <p>（2）赛为智能采用完工百分比法确认建造合同收入，以累计实际发生成本占预计总成本的比例确定完工进度，其中，实际完工成本归集以及预计总成本合理性会对赛为智能建造合同收入的</p>	<p>（1）对于产品销售收入的发生和完整，我们执行的主要审计程序如下：对赛为智能产品销售收入相关的内部控制的设计与执行进行评估；采取抽样方式，检查赛为智能与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、运输单、客户验收单等文件，评估产品销售收入的发生；对赛为智能资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对运输单、客户验收单等文件，评估产品销售收入的完整。</p> <p>（2）对于建造合同实际成本正确归集以及预计总成本合理性，我们执行的主要审计程序如下：选取建造合同样本，检查实际发生工</p>

<p>确认产生很大的影响。</p> <p>(3) 赛为智能子公司开心人信息主要采用游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认收入，当中涉及复杂的信息科技系统及估算，收入的发生及完整对子公司开心人信息完成业绩对赌承诺以及赛为智能整体经营成果产生重大影响。</p> <p>因此，我们将产品销售收入的发生和完整、建造合同实际成本正确归集及预计总成本合理性、网络游戏收入的发生及完整确定为关键审计事项。</p>	<p>程成本的合同、发票、材料收发单、结算单等支持性文件，评估实际成本正确归集；</p> <p>对建造合同成本相关的内部控制的设计和运行进行评估；采取抽样方式，对未完工项目的预计总成本与同类已完工项目的历史实际成本进行对比分析，评估管理层做出此项判断与估计的经验和能力；采取抽样方式，对赛为智能预计总成本的编制依据进行核对，评估预计总成本的合理性。</p> <p>(3) 对于网络游戏收入的发生及完整性，我们执行的主要审计程序如下：评估子公司开心人信息对网络游戏收入确认程序的人工及自动控制措施；检查管理层审核的凭证，测试游戏后台数据真实性、完整性；对网络游戏收入生命周期进行分析性程序等。</p>
<p>(三) 应收账款坏账准备</p>	
<p>如赛为智能财务报表附注五、(二) 所述所述，截至 2018 年 12 月 31 日止，公司应收账款账面余额为人民币 194,042.17 万元，应收账款坏账准备余额为人民币 16,651.69 万元。应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、评价和测试与应收账款坏账准备相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 检查应收账款坏账准备计提的会计政策，评价所使用方法的恰当性以及坏账准备计提比例的合理性；</p> <p>(3) 对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，选取样本对账龄准确性进行测试，并按照坏账政策重新计算坏账计提金额是否准确；</p> <p>(4) 选取样本对应收账款执行函证程序，抽样检查期后回款情况；</p> <p>(5) 检查相关的交易合同和信用条款及实际信用条款的遵守情况；</p> <p>(6) 检查与应收账款坏账准备相关的信息在财务报表中的列报与披露</p>

是否充分、适当。

四、 其他信息

赛为智能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括赛为智能 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估赛为智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督赛为智能的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对赛为智能持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致赛为智能不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就赛为智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 陈延柏
（项目合伙人）

中国注册会计师： 宋保军

中国·上海

2019 年 4 月 19 日

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	434,898,605.86	522,471,249.48
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,774,104,841.30	693,660,803.52
其中：应收票据	200,000.00	113,151,132.22
应收账款	1,773,904,841.30	580,509,671.30
预付款项	31,618,401.30	46,074,158.41
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	49,568,769.51
其中：应收利息	815,000.00	2,842,556.58
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	84,202,467.80	974,255,804.52
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	57,473,113.57
流动资产合计	2,406,933,567.40	2,343,503,899.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款	4,900,000.00	14,608,977.57
可供出售金融资产	143,299,600.00	143,299,600.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	4,341,164.52	4,339,164.35
投资性房地产	50,709,296.33	48,783,073.13
固定资产	533,317,532.81	264,973,603.71
在建工程	67,863,100.82	156,646,594.21
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	248,548,258.94	213,112,430.24
开发支出	11,674,293.89	9,548,674.44
商誉	987,902,650.91	1,002,715,740.01
长期待摊费用	12,842,584.91	15,294,271.72
递延所得税资产	27,842,336.03	10,348,949.26
其他非流动资产	266,912,650.10	67,250,183.78
非流动资产合计	2,360,153,469.26	1,950,921,262.42
资产总计	4,767,087,036.66	4,294,425,161.43
流动负债：		
短期借款	835,730,000.00	835,600,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	762,020,715.64	608,479,490.17
预收款项	119,678,726.88	165,689,730.76
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,490,978.68	12,908,362.60
应交税费	33,865,469.90	66,430,890.41
其他应付款	99,868,025.71	92,274,869.36
其中：应付利息	1,560,497.17	1,055,453.64
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	37,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,900,653,916.81	1,781,383,343.30
非流动负债：		
长期借款	438,000,000.00	146,477,451.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	28,462.77	43,913.05
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	33,404,503.46	31,540,076.48
递延所得税负债	1,367,151.10	1,441,408.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	472,800,117.33	179,502,848.97
负债合计	2,373,454,034.14	1,960,886,192.27
所有者权益：		
股本	777,714,463.00	432,513,761.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,021,998,342.60	1,365,323,341.81
减：库存股	46,213,029.50	49,753,912.80
其他综合收益	2,541,464.64	1,657,459.77
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	465,329,976.83
归属于母公司所有者权益合计	2,317,769,102.05	2,257,794,171.17
少数股东权益	75,863,900.47	75,744,797.99
所有者权益合计	2,393,633,002.52	2,333,538,969.16

负债和所有者权益总计	4,767,087,036.66	4,294,425,161.43
------------	------------------	------------------

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：刘诚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	180,356,706.60	333,510,270.16
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		
应收票据及应收账款	1,709,326,819.45	594,300,434.42
其中：应收票据		112,245,825.34
应收账款	1,709,326,819.45	482,054,609.08
预付款项	14,911,770.37	25,866,060.82
其他应收款	195,461,179.93	185,194,046.31
其中：应收利息		
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00
存货	54,939,476.18	924,751,401.00
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	42,601,528.59
流动资产合计	2,190,964,421.45	2,106,223,741.30
非流动资产：		
可供出售金融资产	143,299,600.00	143,299,600.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,471,123,272.57	1,460,120,544.35
投资性房地产	3,279,149.19	3,373,789.71
固定资产	7,294,247.41	6,213,519.68
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,096,686.80	23,277,812.42

开发支出	3,002,346.24	4,951,800.28
商誉		
长期待摊费用	1,302,797.11	3,466,117.50
递延所得税资产	20,659,941.83	6,597,182.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,671,058,041.15	1,651,300,366.37
资产总计	3,862,022,462.60	3,757,524,107.67
流动负债：		
短期借款	440,000,000.00	608,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	963,197,860.01	548,584,823.71
预收款项	25,407,170.23	108,658,909.15
应付职工薪酬	4,176,005.02	1,915,063.95
应交税费	17,019,430.52	46,411,277.97
其他应付款	277,887,986.76	197,536,203.31
其中：应付利息	747,843.40	875,263.56
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	
其他流动负债		
流动负债合计	1,764,688,452.54	1,511,706,278.09
非流动负债：		
长期借款	28,000,000.00	136,477,451.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
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	4,790,000.00
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	141,267,451.00
负债合计	1,795,845,119.21	1,652,973,729.09
所有者权益：		
股本	777,714,463.00	432,513,761.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,021,293,007.30	1,364,618,006.51
减：库存股	46,213,029.50	49,753,912.80
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	314,448,979.31
所有者权益合计	2,066,177,343.39	2,104,550,378.58
负债和所有者权益总计	3,862,022,462.60	3,757,524,107.67

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,267,806,109.89	1,498,494,144.88
其中：营业收入	1,267,806,109.89	1,498,494,144.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,221,611,337.01	1,360,044,132.88
其中：营业成本	828,867,731.92	1,122,250,452.65
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	4,369,176.15	3,876,136.09

销售费用	33,840,930.98	40,931,403.18
管理费用	98,462,976.24	81,879,332.49
研发费用	52,868,402.34	47,625,918.91
财务费用	47,230,070.36	33,137,151.35
其中：利息费用	49,035,673.36	30,950,942.29
利息收入	2,420,137.70	1,361,826.05
资产减值损失	155,972,049.02	30,343,738.21
加：其他收益	24,950,277.56	31,431,646.65
投资收益（损失以“-”号填列）	1,023,344.25	30,940,438.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,000.17	2,042,595.21
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-88,405.40	-187,033.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	72,079,989.29	200,635,063.42
加：营业外收入	269,492.72	5,173,744.42
减：营业外支出	775,407.54	686,495.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,574,074.47	205,122,311.92
减：所得税费用	-2,376,857.77	24,748,811.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,950,932.24	180,373,500.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	73,950,932.24	180,373,500.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	75,299,129.76	181,920,331.96
少数股东损益	-1,348,197.52	-1,546,831.15
六、其他综合收益的税后净额	884,004.87	-2,120,917.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	884,004.87	-2,120,917.53
（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		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	884,004.87	-2,120,917.53
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	884,004.87	-2,120,917.53
6.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	74,834,937.11	178,252,583.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	76,183,134.63	179,799,414.43
归属于少数股东的综合收益总额	-1,348,197.52	-1,546,831.15
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0967	0.2724
(二) 稀释每股收益	0.0967	0.2724

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

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：刘诚

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	940,603,642.90	1,225,880,462.45
减：营业成本	757,903,075.76	1,048,706,727.32
税金及附加	658,504.98	905,071.16
销售费用	8,359,782.79	9,235,806.59
管理费用	27,562,425.90	23,067,024.27

研发费用	17,544,336.80	21,213,747.86
财务费用	40,261,784.99	26,486,830.11
其中：利息费用	44,719,243.07	28,914,487.78
利息收入	7,023,923.68	4,636,853.70
资产减值损失	118,660,101.27	13,743,853.92
加：其他收益	3,126,294.86	3,793,262.61
投资收益（损失以“-”号填列）	942,000.17	29,373,168.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,000.17	1,758,014.75
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-39,051.45	-93,309.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-26,317,126.01	115,594,523.17
加：营业外收入	113,835.87	5,106,110.92
减：营业外支出	89,441.20	316,371.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,292,731.34	120,384,262.49
减：所得税费用	-4,127,899.90	17,332,355.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-22,164,831.44	103,051,906.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-22,164,831.44	103,051,906.65
（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		
（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.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-22,164,831.44	103,051,906.65
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	813,756,216.57	904,948,747.30
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,788,638.78	40,890.36
收到其他与经营活动有关的现金	58,717,528.60	91,600,264.71
经营活动现金流入小计	874,262,383.95	996,589,902.37
购买商品、接受劳务支付的现金	490,737,973.09	1,102,635,773.42
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	152,335,986.59	124,192,043.11
支付的各项税费	51,456,182.82	30,613,645.11
支付其他与经营活动有关的现金	140,519,521.25	78,180,000.63
经营活动现金流出小计	835,049,663.75	1,335,621,462.27
经营活动产生的现金流量净额	39,212,720.20	-339,031,559.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,240,000.00	60,396,492.68
取得投资收益收到的现金	783,344.10	332,132.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,898.12	60,041.99
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	20,500,000.00	7,160,064.38
投资活动现金流入小计	31,562,242.22	67,948,731.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	407,726,983.67	131,906,206.92
投资支付的现金		1,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		270,830,522.93
支付其他与投资活动有关的现金	16,502,112.63	8,639,656.30
投资活动现金流出小计	424,229,096.30	412,376,386.15
投资活动产生的现金流量净额	-392,666,854.08	-344,427,654.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,467,300.00	490,626,150.67
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	1,306,730,000.00	982,135,451.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	101,500,000.00	

筹资活动现金流入小计	1,409,697,300.00	1,472,761,601.67
偿还债务支付的现金	978,077,451.00	484,058,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,716,316.04	43,877,639.35
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	224,263,706.00	12,907,579.52
筹资活动现金流出小计	1,284,057,473.04	540,843,218.87
筹资活动产生的现金流量净额	125,639,826.96	931,918,382.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,110,856.75	-79,055.93
五、现金及现金等价物净增加额	-225,703,450.17	248,380,112.07
加：期初现金及现金等价物余额	501,680,217.59	253,300,105.52
六、期末现金及现金等价物余额	275,976,767.42	501,680,217.59

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	568,824,494.58	763,874,736.70
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	131,472,837.07	188,051,082.48
经营活动现金流入小计	700,297,331.65	951,925,819.18
购买商品、接受劳务支付的现金	359,105,781.80	1,079,239,147.53
支付给职工以及为职工支付的现金	32,177,983.81	27,687,052.44
支付的各项税费	20,912,421.22	19,659,374.51
支付其他与经营活动有关的现金	91,638,396.89	168,464,515.53
经营活动现金流出小计	503,834,583.72	1,295,050,090.01
经营活动产生的现金流量净额	196,462,747.93	-343,124,270.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	240,000.00	45,472,409.33
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	38,546.40	37,549.99

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		5,000,000.00
投资活动现金流入小计	978,546.40	50,509,959.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,128,391.79	11,286,015.95
投资支付的现金	32,000,000.00	397,809,920.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,128,391.79	409,095,935.95
投资活动产生的现金流量净额	-37,149,845.39	-358,585,976.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		473,803,030.67
取得借款收到的现金	495,000,000.00	745,135,451.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	33,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	528,000,000.00	1,218,938,481.67
偿还债务支付的现金	735,077,451.00	347,058,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,596,133.59	38,737,989.64
支付其他与筹资活动有关的现金	155,763,706.00	12,907,579.52
筹资活动现金流出小计	959,437,290.59	398,703,569.16
筹资活动产生的现金流量净额	-431,437,290.59	820,234,912.51
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	-272,124,388.05	118,524,665.05
加：期初现金及现金等价物余额	317,910,403.34	199,385,738.29
六、期末现金及现金等价物余额	45,786,015.29	317,910,403.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	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	东权益	权益合 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	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	75,744,797.99	2,333,538,969.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	345,200,702.00				-343,324,999.21	-3,540,883.30	884,004.87				53,674,339.92	119,102.48	60,094,033.36
（一）综合收益总额							884,004.87				75,299,129.76	-1,348,197.52	74,834,937.11
（二）所有者投入和减少资本	-810,306.00				2,686,008.79	-3,540,883.30						1,467,300.00	6,883,886.09
1. 所有者投入的普通股												1,467,300.00	1,467,300.00
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	-810,306.00				2,686,008.79	-3,540,883.30							5,416,586.09
4. 其他													
（三）利润分配											-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

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													
(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	777,714,463.00				1,021,998,342.60	46,213,029.50	2,541,464.64		42,723,544.56		519,004,316.75	75,863,900.47	2,393,633,002.52

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	342,027,050.00				208,114,360.54	50,354,711.00	3,778,377.30		32,418,353.89		303,973,948.88	66,366,112.57	906,323,492.18
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	342,027,050.00				208,114,360.54	50,354,711.00	3,778,377.30		32,418,353.89		303,973,948.88	66,366,112.57	906,323,492.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	90,486,711.00				1,157,208,981.27	-600,798.20	-2,120,917.53		10,305,190.67		161,356,027.95	9,378,685.42	1,427,215,476.98
(一)综合收益总额							-2,120,917.53				181,920,331.96	-1,546,831.14	178,252,583.29
(二)所有者投入和减少资本	90,486,711.00				1,157,208,981.27	-600,798.20						10,928,968.96	1,259,225,459.43
1.所有者投入的普通股	89,559,611.00				1,134,190,375.19							10,928,968.96	1,234,678,955.15
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	927,100.00				22,296,387.43	-600,798.20							23,824,285.63
4.其他					722,218.65								722,218.65
(三)利润分配									10,305,190.67		-20,564,304.01		-10,259,113.34
1.提取盈余公积									10,305,190.67		10,305,190.67		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-10,259,113.34		-10,259,113.34
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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												-3,452.40	-3,452.40
四、本期期末余额	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	75,744,797.99	2,333,538,969.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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）	345,200,702.00				-343,324,999.21	-3,540,883.30				-43,789,621.28	-38,373,035.19
(一) 综合收益总额										-22,164,831.44	-22,164,831.44
(二) 所有者投入和减少资本	-810,306.00				2,686,008.79	-3,540,883.30					5,416,586.09
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	-810,306.00				2,686,008.79	-3,540,883.30					5,416,586.09	
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												
(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	777,714,463.00				1,021,293,007.30	46,213,029.50				42,723,544.56	270,659,358.03	2,066,177,343.39

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	342,027,050.00				208,131,243.89	50,354,711.00			32,418,353.89	232,088,785.00	764,310,721.78

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									-127,408.33	-127,408.33	
二、本年期初余额	342,027,050.00				208,131,243.89	50,354,711.00			32,418,353.89	231,961,376.67	764,183,313.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,486,711.00				1,156,486,762.62	-600,798.20			10,305,190.67	82,487,602.64	1,340,367,065.13
（一）综合收益总额										103,051,906.65	103,051,906.65
（二）所有者投入和减少资本	90,486,711.00				1,156,486,762.62	-600,798.20					1,247,574,271.82
1. 所有者投入的普通股	89,559,611.00				1,134,190,375.19						1,223,749,986.19
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	927,100.00				22,296,387.43	-600,798.20					23,824,285.63
4. 其他											
（三）利润分配									10,305,190.67	-20,564,304.01	-10,259,113.34
1. 提取盈余公积									10,305,190.67	-10,305,190.67	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,259,113.34	-10,259,113.34
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											
(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	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、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师事务所（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师事务所（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师事务所（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。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。

截止 2018 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 77,771.4463 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

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、法规规定须主管部门批准的凭批准文件经营）、康复机器人、介护机器人生产；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 4 月 19 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

截至 2018 年 12 月 31 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”）
安徽工业大学工商学院（以下简称“安徽工商学院”）
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“八、合并范围的变更”和“九、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

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。

1. 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“三、(十四) 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。

1. 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

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果

有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

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

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售债务工具投资减值的认定标准为：债务工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使债务工具投资人可能无法收回投资成本。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过50%的跌幅则认为属于严重下跌。

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间超过6个月，则认为属于“非暂时性下跌”。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元（含本数）以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、工程施工、发出商品、库存商品等。

1. 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法及个别计价法计价。

1. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转物料采用一次转销法。

13、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。

14、长期股权投资

1. 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。

1. 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。

1. 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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）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。

15、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—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。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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

无

(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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业

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。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

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

(3) 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。

19、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

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。

20、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。

21、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。

22、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、（二十一）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。

23、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。

1. 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。

24、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。

25、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

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的统一管理。游戏玩家直接在游戏中注册进入游戏, 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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专	董事会决议	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 1,774,104,841.30 元，上期金额 693,660,803.52 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 762,020,715.64 元，上期金额 608,479,490.17 元；

项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。		调增“其他应收款”本期金额 815,000.00 元，上期金额 2,842,556.58 元； 调增“其他应付款”本期金额 1,560,497.17 元，上期金额 1,055,453.64 元；
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会决议	调减“管理费用”本期金额 52,868,402.34 元，上期金额 47,625,918.91 元，重分类至“研发费用”。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、其他

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	17%、16%、11%、10%、6%、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，20172018年至20182019年免征企业所得税，20192020年至20212022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，2017年至2018年免征所得税，2019年至2021年所得税减按12.5%计征自获利年度起，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。

3、其他

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	81,153.13	169,021.34
银行存款	275,895,614.29	501,511,196.25
其他货币资金	158,921,838.44	20,791,031.89
合计	434,898,605.86	522,471,249.48

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制明细如下：

截止2018年12月31日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金93,765,412.50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2018年12月31日，其他货币资金中履约保证金8,656,425.94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2018年12月31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2018年12月31日，其他货币资金中借款保证金44,500,000.00元为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	200,000.00	113,151,132.22
应收账款	1,773,904,841.30	580,509,671.30
合计	1,774,104,841.30	693,660,803.52

(1) 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	200,000.00	113,151,132.22
合计	200,000.00	113,151,132.22

(2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	17,735,389.62	0.91%	14,188,311.68	80.00%	3,547,077.94					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,922,641,169.59	99.08%	152,283,406.23	7.92%	1,770,357,763.36	631,932,750.23	100.00%	51,423,078.93	8.14%	580,509,671.30
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%						
合计	1,940,421,711.98	100.00%	166,516,870.68	100.00%	1,773,904,841.30	631,932,750.23	100.00%	51,423,078.93	8.14%	580,509,671.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额

	应收账款	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	17,735,389.62	14,188,311.68	80.00%	货款纠纷
合计	17,735,389.62	14,188,311.68	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,403,156,091.21	42,094,682.74	3.00%
1 年以内小计	1,403,156,091.21	42,094,682.74	3.00%
1 至 2 年	321,406,131.70	32,140,613.17	10.00%
2 至 3 年	99,296,825.97	19,859,365.19	20.00%
3 至 4 年	72,484,874.89	36,242,437.46	50.00%
4 至 5 年	21,754,690.73	17,403,752.58	80.00%
5 年以上	4,542,555.09	4,542,555.09	100.00%
合计	1,922,641,169.59	152,283,406.23	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 115,097,326.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,534.30 元。

3) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

互联网游戏业

单位名称	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	390,610,998.32	20.13	13,386,073.68
单位2	298,624,654.98	15.39	37,699,952.86
单位3	262,280,587.86	13.52	7,868,417.64
单位4	161,901,856.48	8.34	4,857,055.69
单位5	131,932,804.52	6.80	7,584,793.35

合计	1,245,350,902.16	64.18	71,396,293.22
----	------------------	-------	---------------

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、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	16,301,910.08	51.56%	32,992,363.40	71.61%
1至2年	5,493,066.75	17.37%	7,620,108.93	16.54%
2至3年	5,396,421.28	17.07%	957,470.60	2.08%
3年以上	4,427,003.19	14.00%	4,504,215.48	9.78%
合计	31,618,401.30	--	46,074,158.41	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位1	3,830,188.60	12.11
单位2	3,000,000.00	9.49
单位3	2,789,506.56	8.82
单位4	2,198,438.96	6.95
单位5	2,187,956.08	6.92
合计	14,006,090.20	44.29

4、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	2,842,556.58
其他应收款	22,938,654.24	46,726,212.93
合计	23,753,654.24	49,568,769.51

(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	2,842,556.58
合计	815,000.00	2,842,556.58

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	28,056,418.12	49.30%	26,811,365.77	95.56%	1,245,052.35					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,005,402.08	49.21%	6,311,800.19	22.54%	21,693,601.89	53,423,297.33	100.00%	6,697,084.40	12.54%	46,726,212.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	851,620.13	1.50%	851,620.13	100.00%						
合计	56,913,440.33	100.00%	33,974,786.09		22,938,654.24	53,423,297.33	100.00%	6,697,084.40	12.54%	46,726,212.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额

	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
巨汉集团有限公司	12,353,760.00	12,353,760.00	100.00%	预计无法收回
四川兢诚实业有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	预计无法收回
崔雪明	3,432,719.70	3,432,719.70	100.00%	预计无法收回
中国机械进出口(集团)有限公司	4,856,053.25	3,884,842.59	80.00%	货款纠纷
中国华云气象科技有限公司	1,369,208.40	1,095,366.71	80.00%	货款纠纷
深圳市云海通讯股份有限公司	1,044,676.77	1,044,676.77	100.00%	预计无法收回
合计	28,056,418.12	26,811,365.77	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	11,276,699.01	338,300.96	3.00%
1 年以内小计	11,276,699.01	338,300.96	3.00%
1 至 2 年	7,290,158.07	729,015.80	10.00%
2 至 3 年	1,382,124.50	276,424.87	20.00%
3 至 4 年	3,113,062.26	1,556,531.13	50.00%
4 至 5 年	1,486,567.04	1,189,253.63	80.00%
5 年以上	2,222,273.80	2,222,273.80	100.00%
合计	26,770,884.68	6,311,800.19	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
备用金组合	1,234,517.40		
合计	1,234,517.40		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 27,277,701.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

3)本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	28,479,255.20	32,966,763.19
备用金	1,234,517.40	1,111,065.14
单位往来	12,500,483.25	12,635,064.46
关联方借款		5,000,000.00
押金	7,125,755.80	1,598,832.88
其他	7,573,428.68	111,571.66
合计	56,913,440.33	53,423,297.33

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金	12,353,760.00	2-3 年	21.71%	12,353,760.00
单位 2	单位往来	5,000,000.00	2-3 年	8.79%	5,000,000.00
单位 3	其他	3,432,719.70	2-3 年	6.03%	3,432,719.70
单位 4	单位往来	4,856,053.25	2-3 年	8.53%	3,884,842.59
单位 5	押金	2,814,615.90	1 年以内	4.95%	84,438.48
合计	--	28,457,148.85	--	50.01%	24,755,760.77

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

期末公司无涉及政府补助的应收款项。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	73,753,281.44		73,753,281.44	19,665,039.99		19,665,039.99
在产品	2,055,095.88		2,055,095.88	830,931.87		830,931.87
库存商品	6,031,140.69		6,031,140.69	5,680,485.12		5,680,485.12
建造合同形成的已完工未结算资产				943,957,862.66		943,957,862.66
发出商品	2,362,949.79		2,362,949.79	4,121,484.88		4,121,484.88
合计	84,202,467.80		84,202,467.80	974,255,804.52		974,255,804.52

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

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 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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
		计提	其他	转回或转销	其他	

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	3,462,167,834.71
累计已确认毛利	742,887,652.28
已办理结算的金额	4,205,055,486.99

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣额	52,756,176.90	50,282,102.75
银行理财产品	3,002,112.63	7,000,000.00
存放在互联网平台的资金	402,451.06	191,010.82
待收退税款	70,175.79	
借款利息摊销	2,124,680.52	
合计	58,355,596.90	57,473,113.57

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	143,299,600.00		143,299,600.00	143,299,600.00		143,299,600.00
按成本计量的	143,299,600.00		143,299,600.00	143,299,600.00		143,299,600.00
合计	143,299,600.00		143,299,600.00	143,299,600.00		143,299,600.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00					7.00%	700,000.00
上海国富光启云计	138,099,600.00			138,099,600.00					6.83%	

算科技股 份有限公 司										
广州民营 投资股份 有限公司	1,000,000. 00			1,000,000. 00					0.17%	
合计	143,299,60 0.00			143,299,60 0.00					--	700,000.00

8、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	890,490.5 8			-105,805. 86						784,684.7 2	
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	3,419,993 .60			107,806.0 3						3,527,799 .63	
小计	4,339,164 .35			2,000.17						4,341,164 .52	
合计	4,339,164 .35			2,000.17						4,341,164 .52	

9、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	52,087,833.54			52,087,833.54
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
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	3,304,760.41			3,304,760.41
2.本期增加金额	1,468,787.52			1,468,787.52
(1) 计提或摊销	1,233,612.37			1,233,612.37
(2) 固定资产 转入	235,175.15			235,175.15
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,773,547.93			4,773,547.93
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	50,709,296.33			50,709,296.33
2.期初账面价值	48,783,073.13			48,783,073.13

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

本期无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	533,317,532.81	264,973,603.71
合计	533,317,532.81	264,973,603.71

(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	250,568,150.64	716,419.66	66,074,846.14	6,718,466.79	16,913,315.34	340,991,198.57
2.本期增加金额	270,796,414.60		13,036,072.39	1,155,013.33	3,869,198.68	288,856,699.00
(1) 购置			13,036,072.39	1,155,013.33	3,869,198.68	18,060,284.40
(2) 在建工程转入	270,796,414.60					270,796,414.60
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	3,428,810.72		816,103.86	560,186.74	1,309,895.24	6,114,996.56
(1) 处置或报废	33,800.00		816,103.86	560,186.74	1,309,895.24	2,719,985.84
(2) 企业合并减少						
(3) 转入投资性房地产	3,395,010.72					3,395,010.72
4.期末余额	517,935,754.52	716,419.66	78,294,814.67	7,313,293.38	19,472,618.78	623,732,901.01
二、累计折旧						
1.期初余额	13,732,400.69	48,770.09	49,157,358.97	4,156,051.74	8,923,013.37	76,017,594.86

2.本期增加金额	8,722,836.27	68,357.64	3,456,616.76	659,985.35	2,975,771.39	15,883,567.41
(1) 计提	8,722,836.27	68,357.64	3,456,616.76	659,985.35	2,975,771.39	15,883,567.41
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额	244,540.45		752,983.56	57,000.00	431,270.06	1,485,794.07
(1) 处置或报废	9,365.30		752,983.56	57,000.00	431,270.06	1,250,618.92
(2) 企业合并减少						
(3) 转入投资性房地产	235,175.15					235,175.15
4.期末余额	22,210,696.51	117,127.73	51,860,992.17	4,759,037.09	11,467,514.70	90,415,368.20
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	495,725,058.01	599,291.93	26,433,822.50	2,554,256.29	8,005,104.08	533,317,532.81
2.期初账面价值	236,835,749.95	667,649.57	16,917,487.17	2,562,415.05	7,990,301.97	264,973,603.71

(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	13,891.92		33,813.61
合计	47,705.53	13,891.92		33,813.61

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,863,100.82	156,646,594.21
合计	67,863,100.82	156,646,594.21

(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
经营场所装修项目				4,611,150.81		4,611,150.81
安徽工商学院基建项目	67,808,731.89		67,808,731.89	152,035,443.40		152,035,443.40
其他工程	54,368.93		54,368.93			
合计	67,863,100.82		67,863,100.82	156,646,594.21		156,646,594.21

(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
安徽工商学院基建项目	590,000,000.00	152,035,443.40	173,382,077.70	257,608,789.21		67,808,731.89	82.27%	82.27%	15,106,256.05	10,710,331.95	4.41%	金融机构贷款
合计	590,000,000.00	152,035,443.40	173,382,077.70	257,608,789.21		67,808,731.89	--	--	15,106,256.05	10,710,331.95	4.41%	--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

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
否

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	124,892,595.70			65,319,965.42	14,982,688.94	42,282,387.69	30,000,000.00	277,477,637.75
2.本期增加金额	47,600,000.00			8,913,126.30	17,921.93	1,132,075.44		57,663,123.67
(1) 购置	47,600,000.00				17,921.93	1,132,075.44		48,749,997.37
(2) 内部研发				8,913,126.30				8,913,126.30
(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	43,414,463.13	30,000,000.00	335,140,761.42
二、累计摊销								
1.期初余额	3,151,340.95			19,872,645.00	10,789,121.86	28,718,766.43	1,833,333.27	64,365,207.51
2.本期增加金额	3,053,185.24			11,434,942.59	2,675,542.45	4,063,624.73	999,999.96	22,227,294.97
(1) 计提	3,053,185.24			11,434,942.59	2,675,542.45	4,063,624.73	999,999.96	22,227,294.97
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	6,204,526.19			31,307,587.59	13,464,664.31	32,782,391.16	2,833,333.23	86,592,502.48
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	166,288,069.51			42,925,504.13	1,535,946.56	10,632,071.97	27,166,666.77	248,548,258.94
2.期初账面价值	121,741,254.75			45,447,320.42	4,193,567.08	13,563,621.26	28,166,666.73	213,112,430.24

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 11.86%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

公司期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

13、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
大载荷系留无人机	734,792.30	5,792,574.89			2,226,554.36		4,300,812.83	
赛为智能赛鹰 14K 系留无人机 (SY14KT)		1,751,789.12					1,751,789.12	
赛鹰-450 型共轴无人直升机项目	541,696.70	686,825.19					1,228,521.89	
赛鹰-350 型转子发动机项目	349,639.74	712,105.97					1,061,745.71	
轨道交通车载乘客信息系统 (二合		936,181.04					936,181.04	

一)产品研发项目 V3.0								
车载乘客信息系统产品改造项目	466,310.58	3,187,742.86			2,746,414.40	171,762.33		735,876.71
人脸识别 4.0		725,415.97						725,415.97
赛鹰-950 型共轴无人直升机		377,745.02						377,745.02
智能护理床		316,490.74						316,490.74
巡检机器人		208,650.41						208,650.41
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目 V4.0		31,064.45						31,064.45
赛为人脸识别云平台系统	654,232.67	329,216.74			983,449.41			
中国人肠道菌群基因数据库建立	2,000,000.00	1,549,461.90				3,549,461.90		
智慧旅游系统平台项目	1,589,911.28	897,759.28				2,487,670.56		
赛为智能交通综合诱导系统	1,384,605.47	181,451.53			1,566,057.00			
赛为智慧路边停车管理系统	1,323,050.86	777,560.37			2,100,611.23			
车载触摸屏一体机（MDS）	82,458.27	1,455.06				83,913.33		
大白巡线无人机项目	50,150.47					50,150.47		
人脸识别	14,145.75	274,081.97				288,227.72		
赛为智能网格化社会管理服务综合信息平台 1.0		1,056,692.08				1,056,692.08		

赛为智能智慧社区综合管理平台 1.0		1,230,130.57				1,230,130.57		
四足机器人项目		1,156,108.91			1,156,108.91			
赛为智能智慧城市公共信息平台 1.0		1,971,652.35				1,971,652.35		
系留旋翼-弹射伞项目	357,680.35	2,805.00			360,485.35			
合计	9,548,674.44	24,154,961.42			8,913,126.30	13,116,215.67		11,674,293.89

14、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	6,186,182.85	14,813,089.10				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：

开心人信息商誉的形成说明及减值测试

2017 年公司以发行股份及支付现金的方式向开心人信息的原股东周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）（以下简称“新余北岸”）、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）合计持有的开心人信息 100% 股权，合并日为 2018 年 5 月 31 日，开心人信息净资产账面价值为 107,820,389.97 元，确认取得的可辨认净资产公允价值份额为 107,820,389.97 元，与合并成本 1,085,000,000.00 元的差异确认商誉 977,179,610.03 元。

或有对价的相关条款的说明：

根据公司与周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）签署的《盈利预测补偿协议》，周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）承诺开心人信息 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年合并财务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。如在承诺期内，如开心人信息在业绩承诺期的实际实现的净利润累计数额不到对应同期的承诺净利润累计数的，则周斌和新余北岸应以其在本次交易中获得的对价按一定的方式对赛为智能进行补偿。

商誉减值测试的方法：

公司对开心人信息资产组在 2018 年 12 月 31 日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以银信资产评估有限公司出具的《深圳市赛为智能股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购北京开心人信息技术有限公司形成的商誉所在资产组之现值资产评估报告》（银信财报字[2019]沪第 248 号）为参考依据，2019 年折现率为 15.96%，2019 年度以后的折现率为 17.05%，经减值测试，计提商誉减值准备 14,813,089.10 元。

（2）北京华翼星空商誉的形成说明及减值测试

2016 年公司全资子公司合肥赛为以现金向北京华翼星空增资 20,300,000.00 元，交易完成后持有北京华翼星空 51.09% 的股权，购买日 2016 年 7 月 31 日，北京华翼星空可辨认净资产公允价值为 2,922,405.32 元，合并成本大于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 17,120,973.12 元确认为商誉。

商誉减值测试的方法：

公司对上述资产组在 2018 年 12 月 31 日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以北京宏米资产评估有限公司出具的《北京华翼星空科技有限公司

拟做市场前景预测了解资产价值涉及其拥有的整体资产评估报告书》（宏米评报字(2019)第 M3587 号）为参考依据，税前折现率为 10.51%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

（3）泰州比尔夫商誉的形成说明及减值测试

2016 年公司以现金 10,000,000.00 元向泰州比尔夫原股东购入该公司 100% 股权，购买日 2016 年 2 月 29 日，泰州比尔夫可辨认净资产公允价值为 1,584,843.13 元，合并成本大于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 8,415,156.87 元确认为商誉。

商誉减值测试的方法：

公司对上述资产组在 2018 年 12 月 31 日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以安徽建安资产评估有限责任公司出具的《泰州比尔夫生物科技有限公司拟进行 2018 年度以财务报告为目的之商誉减值测试项目资产评估报告书》（皖建安评报字（2019）第 0307 号）为参考依据，税前折现率为 12.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

15、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	12,084,404.04	2,977,582.49	3,284,814.45		11,777,172.08
经营场所租赁费	3,000,000.12		1,999,999.92		1,000,000.20
信息服务费	8,647.79		8,647.79		
其他	201,219.77		14,271.84	121,535.30	65,412.63
合计	15,294,271.72	2,977,582.49	5,307,734.00	121,535.30	12,842,584.91

16、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	146,037,929.02	22,617,528.08	43,347,165.38	8,764,934.26
可抵扣亏损	16,862,531.82	4,215,632.95		
股权激励费用			3,909,100.00	586,365.00
政府补助	6,727,833.31	1,009,175.00	6,651,000.00	997,650.00
合计	169,628,294.15	27,842,336.03	53,907,265.38	10,348,949.26

(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	5,765,679.88	1,367,151.10	6,062,709.24	1,441,408.44
合计	5,765,679.88	1,367,151.10	6,062,709.24	1,441,408.44

(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
政府补助	21,800,666.67	13,775,000.00
资产减值准备	21,716,351.68	15,164,020.38

可抵扣亏损	38,382,473.47	72,483,356.35
合计	81,899,491.82	101,422,376.73

(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
2018		12,151,996.14	
2019		19,290,480.60	
2020	2,847,025.45	12,333,091.35	
2021	7,920,455.62	12,125,426.27	
2022	16,582,361.99	16,582,361.99	
2023	11,032,630.41		
合计	38,382,473.47	72,483,356.35	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	11,282,601.74	451,827.00
PPP 项目经营资	255,630,048.36	66,798,356.78
合计	266,912,650.10	67,250,183.78

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	530,700,000.00	835,600,000.00
票据融资	305,030,000.00	
合计	835,730,000.00	835,600,000.00

19、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	96,423,321.86	74,989,695.17

应付账款	665,597,393.78	533,489,795.00
合计	762,020,715.64	608,479,490.17

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	96,423,321.86	74,989,695.17
合计	96,423,321.86	74,989,695.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 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）	502,174,623.08	429,478,111.05
1—2 年（含 2 年）	97,579,483.26	61,048,809.00
2—3 年（含 3 年）	36,494,725.41	34,885,923.10
3 年以上	29,348,562.03	8,076,951.85
合计	665,597,393.78	533,489,795.00

(3) 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	21,979,652.97	按项目进度付款
单位 2	18,894,748.03	按项目进度付款
单位 3	12,216,259.66	按项目进度付款
单位 4	10,000,000.00	按项目进度付款
单位 5	6,405,198.03	按项目进度付款
单位 6	5,518,370.76	按项目进度付款
单位 7	4,847,706.48	按项目进度付款
单位 8	5,008,379.38	按项目进度付款
单位 9	5,520,000.00	按项目进度付款
单位 10	1,196,444.77	按项目进度付款
单位 11	3,069,450.92	按项目进度付款
单位 12	4,079,186.62	按项目进度付款

单位 13	4,035,905.32	按项目进度付款
单位 14	3,640,539.94	按项目进度付款
单位 15	1,101,401.17	按项目进度付款
单位 16	3,626,030.14	按项目进度付款
单位 17	3,110,717.02	按项目进度付款
单位 18	3,104,288.24	按项目进度付款
单位 19	2,580,734.87	按项目进度付款
单位 20	1,150,054.14	按项目进度付款
单位 21	1,344,290.50	按项目进度付款
单位 22	1,117,231.02	按项目进度付款
单位 23	1,190,418.81	按项目进度付款
单位 24	1,155,000.00	按项目进度付款
单位 25	1,152,448.40	按项目进度付款
单位 26	1,131,967.10	按项目进度付款
合计	128,176,424.29	--

20、预收款项

(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	54,943,715.52	111,315,925.79
预收学费、宿舍费	60,769,989.10	48,247,068.30
预收游戏款	3,965,022.26	6,126,736.67
合计	119,678,726.88	165,689,730.76

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	1,986,044.53	尚未结算的工程款
合计	1,986,044.53	--

21、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	12,420,091.44	145,266,663.88	145,595,412.01	12,091,343.31
二、离职后福利-设定提存计划	488,271.16	13,109,641.45	13,198,277.24	399,635.37
三、辞退福利		163,050.00	163,050.00	
合计	12,908,362.60	158,539,355.33	158,956,739.25	12,490,978.68

(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	12,140,443.60	127,799,780.76	128,130,897.41	11,809,326.95
2、职工福利费		3,959,119.52	3,959,119.52	
3、社会保险费	233,748.21	6,294,489.66	6,306,682.73	221,555.14
其中：医疗保险费	212,523.46	5,717,429.83	5,731,512.13	198,441.16
工伤保险费	7,068.83	216,695.86	216,227.81	7,536.88
生育保险费	14,155.92	360,363.97	358,942.79	15,577.10
4、住房公积金	35,697.61	7,200,693.41	7,186,155.61	50,235.41
5、工会经费和职工教育经费	10,202.02	12,580.53	12,556.74	10,225.81
合计	12,420,091.44	145,266,663.88	145,595,412.01	12,091,343.31

(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	471,550.96	12,631,074.53	12,718,744.63	383,880.86
2、失业保险费	16,720.20	478,566.92	479,532.61	15,754.51
合计	488,271.16	13,109,641.45	13,198,277.24	399,635.37

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,025,946.97	11,013,212.62
企业所得税	22,005,325.99	27,947,627.35
个人所得税	634,429.19	25,909,560.21
城市维护建设税	395,086.93	528,767.86
房产税	33,578.78	67,021.68
教育费附加	288,428.50	381,098.33
其他	482,673.54	583,602.36
合计	33,865,469.90	66,430,890.41

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,560,497.17	1,055,453.64
其他应付款	98,307,528.54	91,219,415.72
合计	99,868,025.71	92,274,869.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	875,880.30	1,055,453.64
长期借款应付利息	684,616.88	
合计	1,560,497.17	1,055,453.64

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	46,213,029.50	49,753,912.80
往来款	20,106,603.75	9,309,714.74
押金及保证金	20,812,989.16	27,700,994.72
其他	11,174,906.13	4,454,793.46

合计	98,307,528.54	91,219,415.72
----	---------------	---------------

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	--

24、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	37,000,000.00	
合计	37,000,000.00	

25、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	210,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	228,000,000.00	136,477,451.00
合计	438,000,000.00	146,477,451.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	28,462.77	43,913.05
合计	28,462.77	43,913.05

(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	28,462.77	43,913.05
合计	28,462.77	43,913.05

27、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	26,834,000.01	7,500,000.00	5,805,500.03	28,528,499.98	与资产相关的政府补助
游戏分成摊销款	4,706,076.47	1,812,825.84	1,642,898.83	4,876,003.48	游戏分成款摊销
合计	31,540,076.48	9,312,825.84	7,448,398.86	33,404,503.46	--

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
人脸识别技术研究项目	80,000.00			80,000.00			0.00	与资产相关
深圳市智能视频监控工程技术项目	300,000.00			300,000.00			0.00	与资产相关
基于生物特征识别技术的移动在线支付系统项目	200,000.00			200,000.00			0.00	与资产相关
合肥基地项目固定资产投资奖励*1	3,439,000.00			90,500.00			3,348,500.00	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*2	12,243,000.00			1,749,000.00			10,494,000.00	与资产相关
海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目*3	2,000,000.00			33,333.33			1,966,666.67	与资产相关

深圳市中小企业服务署 2015 年专项资金企业信息化建设项目	200,000.00			200,000.00			0.00	与资产相关
深圳市人力资源和社会保障局 2015 年博士后设站单位补助	300,000.00			300,000.00			0.00	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会战略性新兴产业和未来产业专项资金	520,000.00			520,000.00			0.00	与资产相关
“基于海量视频数据的轨道交通智能视频监控系統研发及应用”专项补贴	333,333.34			333,333.34			0.00	与资产相关
“八通一平”政策实施补助	542,666.67			74,000.00			468,666.67	与资产相关
固定双通道无线电监测测向系统项目	400,000.00			0.00			400,000.00	与资产相关
合肥借转补专项财政扶持资金	820,000.00			820,000.00			0.00	与资产相关
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	1,190,000.00			0.00			1,190,000.00	与资产相关
2016 年省战略性新兴产业集聚发展基地专项引导资金	700,000.00			700,000.00			0.00	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			0.00			2,300,000.00	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 服务技术体 系项目	800,000.00			400,000.00			400,000.00	与资产相关
购置研发仪 器设备补助 款	16,000.00			5,333.36			10,666.64	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			0.00			450,000.00	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					1,500,000.00	与收益相关
高新区科技 局 市级“借 转补”项目资 金		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
当涂县教育 局退还配套 费		5,000,000.00					5,000,000.00	与收益相关
合计	26,834,000.0 1	7,500,000.00		5,805,500.03			28,528,499.9 8	

28、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	432,513,761.00			346,011,008.00	-810,306.00	345,200,702.00	777,714,463.00

29、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）	1,321,684,610.98		348,433,822.94	973,250,788.04
其他资本公积	43,638,730.83	5,108,823.73		48,747,554.56
合计	1,365,323,341.81	5,108,823.73	348,433,822.94	1,021,998,342.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）减少系根据公司 2017 年度利润分配议案，向全体股东每 10 股转增 8 股进行资本公积转增减少 346,011,008.00 元及回购未满足行权条件的股份支付冲减资本公积 2,422,814.94 元。

本期资本公积-其他资本公积增加系因实行股权激励而确认股权激励费用 5,108,823.73 元。

30、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	49,753,912.80		3,540,883.30	46,213,029.50
合计	49,753,912.80		3,540,883.30	46,213,029.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少主要系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。

31、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：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	1,657,459.77	884,004.87			884,004.87		2,541,464.64
外币财务报表折算差额	1,657,459.77	884,004.87			884,004.87		

其他综合收益合计	1,657,459.77	884,004.87			884,004.87		2,541,464.64
----------	--------------	------------	--	--	------------	--	--------------

32、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

33、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	465,329,976.83	303,973,948.88
调整后期初未分配利润	465,329,976.83	303,973,948.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,299,129.76	181,920,331.96
减：提取法定盈余公积		10,305,190.67
应付普通股股利	21,624,789.84	10,259,113.34
期末未分配利润	519,004,316.75	465,329,976.83

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。

34、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	1,261,456,089.32	826,622,411.58	1,494,003,160.66	1,120,579,082.20
其他业务	6,350,020.57	2,245,320.34	4,490,984.22	1,671,370.45
合计	1,267,806,109.89	828,867,731.92	1,498,494,144.88	1,122,250,452.65

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,457,294.33	879,073.77
教育费附加	1,059,134.43	651,830.73
房产税	1,129,890.96	969,116.34
土地使用税	73,392.48	209,904.75
印花税	317,352.25	830,789.41
其他	332,111.70	335,421.09
合计	4,369,176.15	3,876,136.09

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,531,134.60	18,120,264.20
业务招待费	2,165,618.35	1,512,411.28
差旅费	1,755,730.35	2,505,182.05
房租及物业、水电	655,323.48	1,290,254.45
办公费	698,789.12	2,248,521.96
汽车费	266,286.36	291,322.41
推广费	5,245,932.60	8,915,514.29
其他	5,522,116.12	6,047,932.54
合计	33,840,930.98	40,931,403.18

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,255,231.63	16,705,347.04
折旧及摊销	26,044,409.68	23,641,619.28
中介费	3,741,723.86	6,903,934.99
办公费	3,358,118.63	4,375,009.08
培训费	596,744.44	275,181.33
差旅费	1,862,600.80	1,510,211.43
业务费	1,299,673.48	904,923.11
会务费	487,543.97	442,664.28
房租及装修费	15,760,538.69	9,650,437.55

股份支付	5,108,823.73	10,562,058.43
其他	5,947,567.33	6,907,945.97
合计	98,462,976.24	81,879,332.49

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,500,730.15	34,811,711.94
折旧及摊销	6,135,643.98	3,908,859.28
消耗的材料、燃料和动力费用，设备检测费	1,664,222.11	3,452,782.34
差旅费	713,403.36	701,385.87
设计开发费	4,398,239.33	3,388,155.51
其他	6,456,163.41	1,363,023.97
合计	52,868,402.34	47,625,918.91

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	49,035,673.36	30,950,942.29
减：利息收入	2,420,137.70	1,361,826.05
汇兑损益	-2,151,405.26	1,182,483.34
手续费	2,765,939.96	2,365,551.77
合计	47,230,070.36	33,137,151.35

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	141,449,982.35	24,205,014.60
十三、商誉减值损失	14,813,089.10	6,186,182.85
十四、其他	-291,022.43	-47,459.24
合计	155,972,049.02	30,343,738.21

41、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
马鞍山市财政局办学补助款（2016 年-2017 年）	8,500,000.00	8,500,000.00
涂县教育局 2017 年办学经费补贴款	0.00	7,500,000.00
深圳市财政委员会-胡芸战略新兴产业专项资金	-771,355.47	2,940,000.00
安徽省重大科技装备和示范应用补助	0.00	2,440,000.00
安徽省 2017 年新型工业化发展政策首台套装备奖励	950,000.00	2,440,000.00
安徽省轨道交通产业化借转补 1749 万项目	1,749,000.00	1,749,000.00
安徽省政府借转补助款	820,000.00	820,000.00
安徽省创新创业领军人才特殊支持计划	0.00	500,000.00
安徽省贯标奖励	0.00	500,000.00
自主创新政策兑现战略联盟资助	0.00	500,000.00
合肥高新技术产业开发区自主创新政策借转补	0.00	333,333.32
深圳市智能视频监控工程技术研究开发中心项目	0.00	300,000.00
泰州市高新区管委会个税缴纳补贴返还	0.00	268,600.00
深圳市南山区博士后设站单位资助	300,000.00	250,000.00
软件产品退税收入	1,788,638.78	226,121.07
新产品奖补	0.00	200,000.00
工业政策奖励-信息消费体验中心两化融合项目“事后奖补”	0.00	200,000.00
“专精特新”企业发展奖励款	0.00	200,000.00
“2+2”政策补贴	3,000.00	300,000.00
财政局创业培训补贴款	0.00	100,000.00
高新区招商局生物医药基地资金	1,700,000.00	
合肥市高新区经贸局产业转型资金	1,000,000.00	
深圳市发展和改革委员会战新产业 1 城市管理物联网云服务平台	990,000.00	
2017 年企业研究开发资助计划第二批	972,000.00	
2016 年省战略性新兴产业集聚发展基地	700,000.00	

专项引导资金		
深圳市经济贸易和信息化委员会战略性新兴产业和未来产业专项资金	520,000.00	
合肥市高新区科技局关于 2017 年 11 月份自主创新政策（专利质押贷款）补助款	500,000.00	
合肥市高新区科技局科技小巨人首次过亿奖励	500,000.00	
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生产技术体系项目	400,000.00	
基于海量视频数据的轨道交通智能视频监控系统的研发及应用专项补贴	333,333.34	
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	
合肥市高新区财政国库支付中心 2017 年语音基地奖励补助款	300,000.00	
深圳市智能视频监控工程技术项目	300,000.00	
深圳市人力资源和社会保障局 2015 年博士后设站单位补助	300,000.00	
深圳市南山区人力资源局南山区产业发展与创新人才资助	287,317.00	
海外赤子为国服务计划	250,000.00	
中共合肥市委组织部 2017 年领军人才资助	250,000.00	
合肥高新技术产业开发区国库支付中心高新区人事局技能补贴	228,000.00	
合肥市高新区科技局建立研发机构补贴	200,000.00	
合肥市科学技术局省创新型省份建设专项	200,000.00	
基于生物特征识别技术的移动在线支付系统项目	200,000.00	
深圳市中小企业服务署 2015 年专项资金企业信息化建设项目	200,000.00	
合肥市高新区经贸局第二期普惠兑现（两个新产品奖励）	100,000.00	
合肥高新区经贸局第二次政策兑现（达标升规奖）	100,000.00	

合肥高新区人事局拨付政策资金	100,000.00	
其他小额政府补助汇总	655,343.91	1,164,592.26
合计	24,950,277.56	31,431,646.65

42、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	2,000.17	2,042,595.21
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,000.00	27,541,368.56
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	1,178,250.00
理财产品投资收益	83,344.08	178,224.25
合计	1,023,344.25	30,940,438.02

43、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
固定资产处置损益	-88,405.40	-187,033.25
合计	-88,405.40	-187,033.25

44、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
业绩补偿款		5,000,000.00	
其他	269,492.72	173,744.42	269,492.72
合计	269,492.72	5,173,744.42	269,492.72

计入当期损益的政府补助：

无

45、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
----	-------	-------	-------------------

对外捐赠	60,139.10	250,000.00	60,139.10
其他	715,268.44	436,495.92	715,268.44
合计	775,407.54	686,495.92	775,407.54

46、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	15,190,786.34	24,971,482.88
递延所得税费用	-17,567,644.11	-222,671.77
合计	-2,376,857.77	24,748,811.11

(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	71,574,074.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,736,111.17
子公司适用不同税率的影响	-10,485,929.95
调整以前期间所得税的影响	-5,872,312.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,036,889.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,368,234.74
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	13,845,783.55
其他	-1,195,385.54
所得税费用	-2,376,857.77

47、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	26,641,939.70	30,979,309.93
利息收入	2,420,137.70	1,361,826.05
政府补助	24,856,138.75	29,149,945.25

代收代缴个税款	2,668,569.73	30,085,489.78
其他	2,130,742.72	23,693.70
合计	58,717,528.60	91,600,264.71

(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
付现费用	66,718,481.29	59,069,608.01
往来及保证金、备用金	41,046,980.45	19,110,392.62
代收代缴个税款	32,754,059.51	
合计	140,519,521.25	78,180,000.63

(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
收回银行理财产品及投资收益	20,500,000.00	2,160,064.38
业绩补偿款		5,000,000.00
合计	20,500,000.00	7,160,064.38

(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	16,502,112.63	7,000,000.00
处置子公司收到的现金净额		1,639,656.30
合计	16,502,112.63	8,639,656.30

(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
股东拆借款	101,500,000.00	
合计	101,500,000.00	

(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
支付保证金	122,763,706.00	12,907,579.52
股东拆借款	101,500,000.00	
合计	224,263,706.00	12,907,579.52

48、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	73,950,932.24	180,373,500.81
加：资产减值准备	155,972,049.02	30,343,738.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,352,354.93	52,197,409.32
无形资产摊销	22,227,294.97	24,514,700.66
长期待摊费用摊销	5,307,734.00	6,514,076.49
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）	88,405.40	187,033.25
财务费用（收益以“-”号填列）	46,988,186.73	30,950,942.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,023,344.25	-30,940,438.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,493,386.77	-311,826.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-74,257.34	-43,316.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	890,170,035.52	-437,563,467.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,719,360,443.78	-181,605,402.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	565,114,079.56	-13,524,977.39
其他	-6,920.03	-123,533.00
经营活动产生的现金流量净额	39,212,720.20	-339,031,559.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	275,976,767.42	501,680,217.59
减：现金的期初余额	501,680,217.59	253,300,105.52
现金及现金等价物净增加额	-225,703,450.17	248,380,112.07

(2) 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	275,976,767.42	501,680,217.59
其中：库存现金	81,153.13	169,021.34
可随时用于支付的银行存款	275,895,614.29	501,511,196.25
三、期末现金及现金等价物余额	275,976,767.42	501,680,217.59

49、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	158,921,838.44	票据保证金\履约保证金\借款保证金
合计	158,921,838.44	--

50、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	--	--	39,650,695.10
其中：美元	5,776,765.32	6.86	39,647,095.74
欧元			
港币	3,642.38	0.88	3,191.45
新币	81.48	5.01	407.91
应收账款	--	--	18,026,770.49
其中：美元	2,584,128.34	6.86	17,735,389.62
欧元			
港币			
新币	58,204.00	5.01	291,380.86
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			22,052,028.68

其中：美元	3,163,856.79	6.86	21,714,181.92
新币	67,485.67	5.01	337,846.76
应付账款			6,154,478.44
其中：美元	103,119.95	6.86	707,732.84
新币	1,088,000.00	5.01	5,446,745.60
其他应付款			6,060,026.35
其中：美元	847,305.67	6.86	5,815,228.27
新币	48,898.98	5.01	244,798.07

其他说明：

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

适用 不适用

51、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
安徽省轨道交通产业化借转补 1749 万项目	17,490,000.00	其他收益	1,749,000.00
安徽省政府借转补助款	2,460,000.00	其他收益	820,000.00
深圳市智能视频监控工程技术研究开发中心项目	1,500,000.00	其他收益	300,000.00
马鞍山市财政局办学补助款 (2016 年-2017 年)	8,500,000.00		8,500,000.00
深圳市财政委员会-胡芸战略新兴产业专项资金	-771,355.47		-771,355.47
安徽省 2017 年新型工业化发展政策首台套装备奖励	950,000.00		950,000.00
深圳市南山区博士后设站单位资助	300,000.00		300,000.00
软件产品退税收入	1,788,638.78		1,788,638.78
“2+2”政策补贴	3,000.00		3,000.00
高新区招商局生物医药基地资金	1,700,000.00		1,700,000.00

合肥市高新区经贸局产业转型资金	1,000,000.00		1,000,000.00
深圳市发展和改革委员会战新产业 1 城市管理物联网云服务平台	990,000.00		990,000.00
2017 年企业研究开发资助计划第二批	972,000.00		972,000.00
2016 年省战略性新兴产业集聚发展基地专项引导资金	700,000.00		700,000.00
深圳市经济贸易和信息化委员会战略性新兴产业和未来产业专项资金	520,000.00		520,000.00
合肥市高新区科技局关于 2017 年 11 月份自主创新政策（专利质押贷款）补助款	500,000.00		500,000.00
合肥市高新区科技局科技小巨人首次过亿奖励	500,000.00		500,000.00
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	400,000.00		400,000.00
基于海量视频数据的轨道交通智能视频监控系统研发及应用专项补贴	333,333.34		333,333.34
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		325,000.00
合肥市高新区财政国库支付中心 2017 年语音基地奖励补助款	300,000.00		300,000.00
深圳市人力资源和社会保障局 2015 年博士后设站单位补助	300,000.00		300,000.00
深圳市南山区人力资源局南山区产业发展与创新人才资助	287,317.00		287,317.00
海外赤子为国服务计划	250,000.00		250,000.00
中共合肥市委组织部 2017 年领军人才资助	250,000.00		250,000.00

合肥高新技术产业开发区国库支付中心高新区人事局技能补贴	228,000.00		228,000.00
合肥市高新区科技局建立研发机构补贴	200,000.00		200,000.00
合肥市科学技术局省创新型省份建设专项	200,000.00		200,000.00
基于生物特征识别技术的移动在线支付系统项目	200,000.00		200,000.00
深圳市中小企业服务署 2015 年专项资金企业信息化建设项目	200,000.00		200,000.00
合肥市高新区经贸局第二期普惠兑现（两个新产品奖励）	100,000.00		100,000.00
合肥高新区经贸局第二次政策兑现（达标升规奖）	100,000.00		100,000.00
合肥高新区人事局拨付政策资金	100,000.00		100,000.00
其他小额政府补助汇总	655,343.91		655,343.91

（2）政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
2017 年战略性新兴产业和未来发展专项资金	771,355.47	提前归还贷款，退回部分贷款贴息

2017年公司申报的新一代信息技术产业链关键环节提升“数据中心机房的高效节能关键技术研究”获批列入市战略性新兴产业和未来发展专项资金2017年第三批扶持计划，获得该专项资金贷款贴息资助294万元。因为该项目申请财政资金的贷款已提前还款，导致该项目资助资金在监管账户余额771,355.47元无法使用，根据财政专项资金管理有关规定，将以上剩余资金退回市财政委。

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：

本期全资孙公司开心人网络设立控股孙公司上海维骐、全资孙公司开心网络设立全资子公司香港开心网并注销全资子公司西藏群英、控股孙公司北京华翼星空设立全资子公司河北华翼星空。

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2018年12月31日，合肥赛为尚未支付相关股权转让款且未办理相关的资料及物件的移交手续，尚未完成非同一控制下的企业合并，故本报告期末将安徽中潜纳入合并范围。

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
安徽工商学院	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	60.00%		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	贵州	贵州	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	北京	北京	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

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

成都中兢伟奇	49.00%	-6,205,442.43		-5,418,797.56
合肥智慧医疗	19.00%	-183,307.17		7,353,155.91
安徽工商学院	30.00%	4,050,554.75		50,216,018.80
中新赛为	49.90%	-552,786.32		-2,530,796.89
湖南吉赛	49.00%	436.31		-237,328.83
湖南赛吉	20.00%	-585,608.50		9,058,366.70
湖南赛为停车场	15.00%	-15,186.05		4,453,929.26
贵州赛云	49.00%	-1,109,834.28		87,546.82

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
成都中兢伟奇	18,241,831.22	1,194,169.73	19,436,000.95	30,094,771.49	400,000.00	30,494,771.49	24,767,811.57	2,044,131.52	26,811,943.09	24,806,545.40	400,000.00	25,206,545.40
合肥智慧医疗	3,180,850.48	15,468,265.28	18,649,115.76	498,295.19	2,750,000.00	3,248,295.19	1,650,579.16	18,733,282.26	20,383,861.42	1,268,266.28	2,750,000.00	4,018,266.28
安徽工商学院	30,528,833.83	683,654,548.95	714,183,382.78	341,796,653.46	205,000,000.00	546,796,653.46	91,651,898.82	458,876,753.81	550,528,652.63	396,643,772.49	0.00	396,643,772.49
中新赛为	5,317,295.48	271,839.61	5,589,135.09	5,802,391.45	0.00	5,802,391.45	6,097,383.80	369,184.62	6,466,568.42	5,580,582.23	0.00	5,580,582.23
湖南吉赛	556,471.78		556,471.78	0.00	0.00	0.00	555,581.35	0.00	555,581.35	0.00	0.00	0.00
湖南赛吉	84,221,402.33	239,365,580.14	323,586,982.47	68,295,148.97	210,000,000.00	278,295,148.97	29,370,091.22	53,021,218.19	82,391,309.41	24,171,433.42	10,000,000.00	34,171,433.42
湖南赛为停车场	13,057,175.98	16,824,163.36	29,881,339.34	188,477.62	0.00	188,477.62	15,465,751.65	14,366,981.82	29,832,733.47	38,631.43	0.00	38,631.43
贵州赛云	2,445,962.76	30,054.68	2,476,017.44	486,330.06	0.00	486,330.06	4,712,720.03	24,405.98	4,737,126.01	482,470.72	0.00	482,470.72

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
成都中兢伟奇	1,537,111.51	-12,664,168.23	-12,664,168.23	-869,579.95	14,718,556.89	-6,239,657.22	-6,239,657.22	552,143.39
合肥智慧医疗	5,629,195.97	-964,774.57	-964,774.57	1,278,840.05	2,131,924.54	-5,592,208.78	-5,592,208.78	-4,201,581.25
安徽工商学院	81,030,746.93	13,501,849.18	13,501,849.18	84,071,393.35	74,920,948.57	22,310,600.52	22,310,600.52	110,203,856.38
中新赛为	22,610.55	-1,107,788.21	-1,107,788.21	-422,409.21	7,651,907.03	-3,167,819.55	-3,167,819.55	-3,295,305.06
湖南吉赛		890.43	890.43	890.43		-150,511.21	-150,511.21	-140,396.96
湖南赛吉	178,683.97	-2,928,042.49	-2,928,042.49	-52,976,423.06	18,867.92	-1,780,124.01	-1,780,124.01	22,453,742.09
湖南赛为停车场		-101,240.32	-101,240.32	-10,025,136.72	0.00	-205,897.96	-205,897.96	-1,702,466.39
贵州赛云	775,599.69	-2,264,967.91	-2,264,967.91	-654,005.11	3,448,119.35	-5,344.71	-5,344.71	-3,553,628.72

其他说明：

无

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	4,341,164.52	4,339,164.35
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,000.17	153,558.80
--综合收益总额	2,000.17	153,558.80

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 2018 年 12 月 31 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 64.18%。

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。

1. 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 2018 年 12 月 31 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 2018 年 12 月 31 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	39,647,095.74	3,599.36	39,650,695.10	1,088,923.25	430,837.00	1,519,760.25
应收账款	17,735,389.62	291,380.86	18,026,770.49	16,885,211.40	748,525.52	17,633,736.92
其他应收款	21,714,181.92	337,846.76	22,052,028.68	19,999,296.77	334,629.32	20,333,926.09
小计	79,096,667.29	632,826.98	79,729,494.27	37,973,431.42	1,513,991.84	39,487,423.26
外币金融负债：						
应付账款	707,732.84	5,446,745.60	6,154,478.44	643,685.15	334,629.32	978,314.47
其他应付款	5,815,228.27	244,798.07	6,060,026.35	35,868.64	69,338.12	105,206.76
小计	6,522,961.12	5,691,543.67	12,214,504.79	679,553.79	403,967.44	1,083,521.23
合计	171,239,256.81	12,648,741.32	183,887,998.12	77,305,970.44	3,835,918.54	81,141,888.98

于 2018 年 12 月 31 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 3,628,685.31 元（2017 年 12 月 31 日：1,864,693.88 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。

1. 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
北京格是菁华信息技术有限公司	联营企业

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 7.20% 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
北京格是菁华信息技术有限公司	联营企业
广东赛翼智能科技有限公司	已处置的联营企业

其他说明

无

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京格是菁华信息技术有限公司	劳务、材料	871,794.92		否	4,322,991.39

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、材料	154,964,349.75	67,749,963.83
湖南停车场	劳务、材料	837,184.60	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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	50,000,000.00	2017年07月28日	2019年07月28日	是
合肥赛为	50,000,000.00	2017年11月17日	2020年11月17日	否
合肥赛为	20,000,000.00	2017年08月30日	2018年08月30日	是
合肥赛为	20,000,000.00	2017年07月26日	2018年07月26日	是
合肥赛为	30,000,000.00	2017年07月18日	2020年07月18日	是
合肥赛为	20,000,000.00	2018年04月18日	2019年04月18日	否
合肥赛为	50,000,000.00	2018年09月04日	2019年09月03日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2018年10月26日	2019年03月13日	否
合肥赛为	143,000,000.00	2018年11月26日	2020年11月25日	否
安徽工商学院	32,000,000.00	2016年06月22日	2018年06月22日	是
安徽工商学院	32,000,000.00	2018年06月26日	2019年06月26日	是
安徽工商学院	32,000,000.00	2017年12月26日	2018年12月26日	是
安徽工商学院	50,000,000.00	2017年12月28日	2018年05月16日	是
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	50,000,000.00	2018年11月14日	2019年11月14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	100,000,000.00	2017年03月09日	2018年03月09日	是
周勇	350,000,000.00	2017年09月09日	2018年09月09日	是
周勇	500,000,000.00	2017年10月15日	2018年10月15日	是
周勇	200,000,000.00	2018年01月05日	2019年01月05日	否
周勇	100,000,000.00	2018年02月05日	2019年02月04日	否
周勇	100,000,000.00	2018年02月27日	2019年02月27日	否
周勇	100,000,000.00	2018年03月07日	2019年03月07日	否
周勇	200,000,000.00	2018年03月13日	2019年03月13日	否
周勇	550,000,000.00	2018年03月16日	2019年03月16日	否
周勇	70,000,000.00	2018年06月06日	2019年06月06日	否

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10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	80,000,000.00	2017年09月13日	2018年09月13日	是

关联担保情况说明

无

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
周勇*1	101,500,000.00			已归还
拆出				

(4) 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	8,009,700.00	4,948,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	广东赛翼智能科技有限公司			5,000,000.00	150,000.00

(2) 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	1,301,196.47	2,182,991.39

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	7,886,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	450,170.00
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

其他说明

无

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	5,108,823.73

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 2018 年 12 月 31 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限制性股票的议案》，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。

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 2018 年 12 月 31 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 135,096,036.63 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 2018 年 12 月 31 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

1、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	7,777,144.63
经审议批准宣告发放的利润或股利	7,777,144.63

十五、其他重要事项

1、终止经营

单位: 元

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

其他说明

不适用

2、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 3 个报告分部，分别为：智能化及其他产业、互动娱乐产业、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. 智能化及其他产业，本公司主要指集团内除开心人信息及其子公司、安徽工商学院、合肥智慧医疗及其子公司外的收入；
- B. 互动娱乐产业，主要指子公司开心人信息及其子公司的收入；
- C. 教育医疗产业，主要指安徽工商学院、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	互动娱乐产业	教育产业	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,146,881,434.13	198,966,624.80	86,659,942.90	-164,701,891.94	1,267,806,109.89
二、营业成本	919,184,162.06	34,040,035.77	43,272,470.37	-167,628,936.28	828,867,731.92
三、营业利润	-65,034,321.27	114,568,385.80	12,531,053.14	6,732,482.16	68,797,599.83
四、利润总额	-62,318,779.09	114,623,710.90	12,536,660.50	6,732,482.16	71,574,074.47
五、资产总额	4,847,116,900.79	348,313,871.16	732,832,498.54	-1,161,176,233.83	4,767,087,036.66
六、负债总额	2,450,132,625.29	26,211,189.60	550,044,948.65	-652,934,729.40	2,373,454,034.14

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

无

(4) 其他说明

无

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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，公司

原高管周庆华（原告）起诉公司及周勇、周新宏、封其华、陈中云等五名被告并要求被告共同支付其为公司提供的业务（非在公司及子公司任职带来的业务）对应的总价值，理由系：2013年9月7日，原告与五名被告共同签订了《合作协议》，该协议约定原告为被告提供的业务（非在公司及子公司任职带来的业务），在2013年、2014年、2015年可以分别给被告贡献净利润 800 万元、1000 万元、1200 万元。原告完成 2013 年—2015 年净利润指标，按 2013 年净利润指标的 10 倍计算总价值；被告用股票和现金方式支付原告贡献业务的总价值，其中现金不超过300万元，股票支付的期限是2014年12月31日之前。股票按每股 10 元计算股票的数量。计算方式为股票数量 $S1 = \text{原告贡献业务总价值} / 10 * (1 + \text{送转比例 } 0.5)$ 。原告诉讼请求：

- (1) 判令全部被告共同支付原告 1200 万股股票（股票代码：300044）
- (2) 判令全部被告共同支付原告作为股东享有的分红人民币 60 万元；
- (3) 判令全部被告承担本案诉讼费、保全费。

公司于2018年12月3日收到广东省深圳市中级人民法院《民事判决书》（（2017）粤03民初2195号），广东省深圳市中级人民法院就周庆华与公司、周勇、周新宏、封其华、陈中云合同纠纷一案作出一审判决：1、被告周勇、周新宏、封其华、陈中云应于本判决生效之日起十日内向原告周庆华交付被告深圳市赛为智能股份有限公司的股票13164795股（股票代码300044，股票实际交付前产生的送转股、分红均由原告周庆华所有）；2、被告周勇、周新宏、封其华、陈中云应于本判决生效之日起十日内向原告周庆华支付分红款731377.51元；3、驳回原告周庆华的其他诉讼请求。根据上述一审判决结果，《合作协议》的主体是周勇、周新宏、封其华、陈中云与周庆华，不是公司。因此，本次诉讼对公司 2018 年利润或后期利润不会产生影响。截止本报告出具日，周勇、周新宏、封其华、陈中云已提起上诉。

4、其他

无

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		112,245,825.34
应收账款	1,709,326,819.45	482,054,609.08
合计	1,709,326,819.45	594,300,434.42

(1) 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		112,245,825.34
合计		112,245,825.34

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	49,442,099.43	
合计	49,442,099.43	

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,843,175,042.83	100.00%	133,848,223.38	7.26%	1,709,326,819.45	518,977,589.59	100.00%	36,922,980.51	7.11%	482,054,609.08
合计	1,843,175,042.83	100.00%	133,848,223.38	7.26%	1,709,326,819.45	518,977,589.59	100.00%	36,922,980.51	7.11%	482,054,609.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,272,834,495.12	38,185,034.85	3.00%
1 年以内小计	1,272,834,495.12	38,185,034.85	3.00%
1 至 2 年	318,033,301.36	31,803,330.14	10.00%
2 至 3 年	98,693,288.97	19,738,657.79	20.00%
3 至 4 年	69,523,249.89	34,761,624.96	50.00%
4 至 5 年	6,563,650.69	5,250,920.55	80.00%
5 年以上	4,108,655.09	4,108,655.09	100.00%
合计	1,769,756,641.12	133,848,223.38	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款余额 1,843,175,042.83 元，其中合并关联方应收账款余额 73,418,401.71 元未计提坏账。

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 96,925,242.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

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 1245,350,902.16 元，占应收账款期末余额合计数的比例 67.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 71,396,293.22 元。

单位名称	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	390,610,998.32	21.19	13,386,073.68
单位 2	298,624,654.98	16.20	37,699,952.86
单位 3	262,280,587.86	14.23	7,868,417.64
单位 4	161,901,856.48	8.78	4,857,055.69
单位 5	131,932,804.52	7.16	7,584,793.35
合计	1,245,350,902.16	67.57	71,396,293.22

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	190,361,179.93	180,094,046.31
合计	195,461,179.93	185,194,046.31

(1) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都中竞伟奇	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

成都中竞伟奇	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	194,245,902.07	100.00%	3,884,722.14	2.00%	190,361,179.93	183,243,182.00	100.00%	3,149,135.69	1.72%	180,094,046.31
合计	194,245,902.07	100.00%	3,884,722.14	2.00%	190,361,179.93	183,243,182.00	100.00%	3,149,135.69	1.72%	180,094,046.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,820,317.48	234,609.53	3.00%
1 年以内小计	7,820,317.48	234,609.53	3.00%
1 至 2 年	1,559,747.19	155,974.72	10.00%
2 至 3 年	816,832.81	163,366.56	20.00%
3 至 4 年	3,057,062.26	1,528,531.13	50.00%
4 至 5 年	75,708.00	60,566.40	80.00%
5 年以上	1,741,673.80	1,741,673.80	100.00%
合计	15,071,341.54	3,884,722.14	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款余额 194,245,902.07 元，其中备用金余额 940,444.33 未计提坏账，关联方其他应收款 178,234,116.20 未计提坏账。

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 735,586.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

3)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	9,605,692.72	14,345,903.07
备用金	940,444.33	329,621.48
非合并关联方往来	1,154,568.42	5,000,000.00
押金	4,191,080.40	574,791.00
合并关联方往来	178,234,116.20	162,872,866.45
其他	120,000.00	120,000.00
合计	194,245,902.07	183,243,182.00

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	162,012,673.50	1 年以内	83.41%	
单位 2	合并关联方往来	10,692,485.52	1 年内；1-2 年；2-3 年；3-4 年	5.50%	
单位 3	合并关联方往来	5,528,957.18	1 年内；2-3 年；3-4 年	2.85%	
单位 4	押金	2,814,615.90	1 年以内	1.45%	84,438.48
单位 5	保证金	1,300,000.00	3-4 年	0.67%	650,000.00
合计	--	182,348,732.10	--	93.88%	734,438.48

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	1,487,781,380.00	20,999,271.95	1,466,782,108.05	1,455,781,380.00		1,455,781,380.00
对联营、合营企业投资	4,341,164.52		4,341,164.52	4,339,164.35		4,339,164.35

合计	1,492,122,544.52	20,999,271.95	1,471,123,272.57	1,460,120,544.35		1,460,120,544.35
----	------------------	---------------	------------------	------------------	--	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
合肥赛为智能	165,000,000.00			165,000,000.00		
成都中兢伟奇	8,160,000.00			8,160,000.00	2,981,226.54	2,981,226.54
香港辉骏	13,000,000.00			13,000,000.00	3,204,956.31	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		
安徽工商学院	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			1,810,000.00		
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	1,085,000,000.00	32,000,000.00		1,117,000,000.00	14,813,089.10	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	1,455,781,380.00	32,000,000.00		1,487,781,380.00	20,999,271.95	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	本期增减变动							期末余额	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	890,490.58			-105,805.86						784,684.72	
山东强者 智慧信息	28,680.17									28,680.17	

科技有限 公司											
安徽海思 达	3,419,993 .60			107,806.0 3						3,527,799 .63	
小计	4,339,164 .35			2,000.17						4,341,164 .52	
合计	4,339,164 .35			2,000.17						4,341,164 .52	

(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	940,402,500.06	757,808,435.24	1,225,637,414.83	1,048,612,086.80
其他业务	201,142.84	94,640.52	243,047.62	94,640.52
合计	940,603,642.90	757,903,075.76	1,225,880,462.45	1,048,706,727.32

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	2,000.17	1,758,014.75
处置长期股权投资产生的投资收益		26,436,904.08
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	1,178,250.00
合计	942,000.17	29,373,168.83

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	-88,405.40	
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）	23,161,638.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	323,344.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-505,914.82	
减：所得税影响额	2,325,413.70	
少数股东权益影响额	2,987,782.50	
合计	17,577,466.46	--

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	3.30%	0.0967	0.0967
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53%	0.07	0.07

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长周勇先生签名的2018年年度报告文件原件；
- 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、会计机构负责人刘诚先生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

二〇一九年四月十九日