



2020年半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT 2020

人工智能·智慧为人



第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周勇、主管会计工作负责人宁群仪及会计机构负责人（会计主管人员）刘诚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	20
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况	61
第七节 优先股相关情况	69
第八节 可转换公司债券相关情况	70
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	71
第十节 公司债券相关情况	73
第十一节 财务报告	74
第十二节 备查文件目录	188

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、赛为智能、发行人	指	深圳市赛为智能股份有限公司
合肥赛为智能	指	公司全资子公司合肥赛为智能有限公司
马鞍山学院	指	公司全资子公司马鞍山学院
前海皓能	指	公司全资子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司
香港辉骏	指	公司全资子公司香港辉骏国际贸易有限公司
前海博益	指	公司全资子公司深圳前海博益科技发展有限公司
新疆赛为皓能	指	公司全资子公司新疆赛为皓能科技有限公司
开心人信息	指	公司全资子公司北京开心人信息技术有限公司
成都中兢伟奇	指	公司控股子公司成都中兢伟奇科技有限责任公司
合肥赛为智慧医疗	指	公司控股子公司合肥赛为智慧医疗有限公司
中新赛为	指	公司控股子公司中新赛为私人有限公司
贵州赛云	指	公司控股子公司贵州赛云智慧科技有限公司
湖南赛吉	指	公司控股子公司湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司
湖南赛为停车场	指	公司控股子公司湖南赛为停车场投资建设管理有限公司
合肥翔越	指	公司全资孙公司合肥翔越通用航空科技有限公司
开心人网络	指	公司全资孙公司开心人网络科技（北京）有限公司
开心网网络	指	公司全资孙公司开心网网络科技（北京）有限公司
香港开心网	指	公司全资孙孙公司开心网有限公司（KAIXINWANG LIMITED）
开腾信息	指	公司全资孙公司开腾（上海）信息技术有限公司
安徽中潜	指	公司全资孙公司安徽中潜建筑工程有限公司
安徽开腾	指	公司全资孙公司安徽开腾信息技术有限公司
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
合肥比尔夫	指	公司控股孙公司合肥比尔夫生物科技有限公司（原泰州比尔夫生物科技有限公司）
北京华翼星空	指	公司控股孙公司北京华翼星空科技有限公司
河北华翼星空	指	公司控股孙公司河北华翼星空航空科技有限公司

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、深圳市赛为智能股份有限公司董事会信息披露委员会
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	赛为智能	股票代码	300044
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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：2020年3月13日，公司召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了关于变更公司住所并修订《公司章程》的议案，并经2020年3月31日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过，变更后的公司注册地址为深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区联李东路8号赛为大楼A101至15楼，注册地址的邮政编码为518114。公司于2020年4月14日办理完成了工商变更登记手续。

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	叶丽存
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	yelic@sz-sunwin.com

注：因工作安排，谢丽南女士申请辞去公司证券事务代表的职务，辞任后将担任公司其他职务。2020年6月9日，公司召开第四届董事会第四十七次会议审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》，公司董事会同意聘任叶丽存女士担任公司证券事务代表，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会届满为止。

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区联李东路8号赛为大楼A101至15楼
公司注册地址的邮政编码	518114

公司办公地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 号楼 3 楼
公司办公地址的邮政编码	518057
公司网址	www.szsunwin.com
公司电子信箱	sunwin@szsunwin.com
临时公告披露的指定网站查询日期	2020 年 4 月 21 日
临时公告披露的指定网站查询索引	巨潮资讯网

注：2020 年 3 月 13 日，公司召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了关于变更公司住所并修订《公司章程》的议案，并经 2020 年 3 月 31 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过，变更后的公司注册地址为深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区联李东路 8 号赛为大楼 A101 至 15 楼，注册地址的邮政编码为 518114。公司于 2020 年 4 月 14 日办理完成了工商变更登记手续。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人的统一社会信用代码
报告期初注册	2019 年 08 月 23 日	深圳市市场监督管理局	91440300279316343L
报告期末注册	2020 年 04 月 14 日	深圳市市场监督管理局	91440300279316343L
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 08 月 27 日、2020 年 4 月 21 日		
临时公告披露的指定网站查询索引	巨潮资讯网		

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	678,031,232.66	701,021,269.18	-3.28%

归属于上市公司股东的净利润（元）	86,996,989.79	86,861,012.70	0.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	18,383,417.93	69,899,713.39	-73.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-322,385,034.02	-176,814,435.70	82.33%
基本每股收益（元/股）	0.1097	0.1117	-1.79%
稀释每股收益（元/股）	0.1097	0.1117	-1.79%
加权平均净资产收益率	4.94%	3.67%	1.27%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,931,779,491.10	4,557,160,137.44	8.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,749,380,403.02	1,717,392,775.58	1.86%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	33,188.50	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	22,723,215.60	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	56,462,118.23	

的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-486,466.35	
减：所得税影响额	10,107,193.75	
少数股东权益影响额（税后）	11,290.37	
合计	68,613,571.86	--

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

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，公司主要致力于人工智能算法、软硬件的研发、生产和销售以及大数据中心、轨道交通、智慧城市等新基建的应用场景的解决方案。

公司主要产品如下：

1、人工智能硬件产品

公司作为中国领先的人工智能企业，深耕无人机、机器人领域，人工智能硬件产品是依托公司在人工智能领域多年研发积累，自主研发并推出了多款国内、国际领先的高端工业级无人机型以及机器人系列。无人机系列产品包括：系留无人机、电池供电和油电混合的电动多旋翼无人机、手抛型变距微型小型无人机、无人直升机等系列。机器人系列产品包括：巡检机器人（挂轨式及轮式）、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间——Scara机器人、人脸识别终端系统。

在无人机方面，公司重点攻克大载荷、长悬停、久续航等技术难关，目前已拥有高效高功率机载直流电源、高强度低风阻光电复合缆、双余度耦合姿态算法、多余度高机动飞行导航控制、转子发动机等核心技术。公司主要产品有SY450H大载荷无人直升机、SY14KT系留旋翼无人机、SY12KT系留旋翼无人机、SY8KT系留旋翼无人机等多款无人机高端机型，其中，系留多旋翼无人机属国内首创，目前该产品在升空高度、留空时间、静风功率、电源功率密度等方面均为国内领先水平。赛为智能研发生产的赛鹰系留无人机系统，在有效载荷、飞行高度、续航时间方面达到国际领先状态。转子发动机产品填补了国内空白，大载荷无人直升机国内领先。公司无人机产品应用广泛，可用于通讯中继、军事察打、警用侦查、公共安全、应急救援、农业植保、航拍测绘、电力巡检、商业运输、环境监测、森林防火、反恐防暴，科研实验等领域。



RE35H 直升机版转子发动机

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

自动驾驶仪

- ◆ 松耦合捷联导航
- ◆ 多冗余安全备份



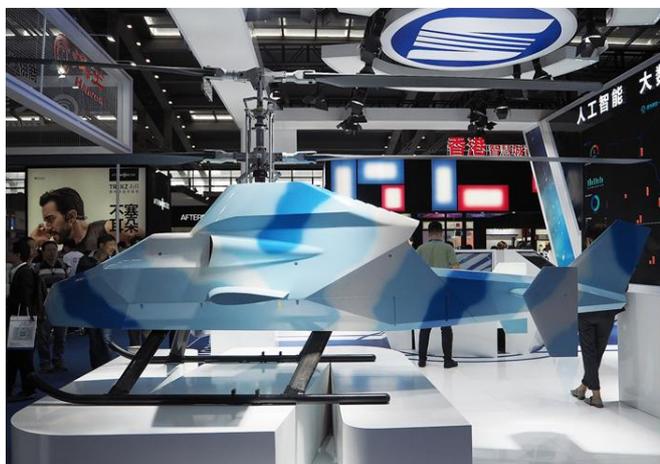


SY14KT系留旋翼无人机

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

SY8KT系留无人机

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



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：115Kg
- ◆ 最大起飞重量：450Kg
- ◆ 续航时间：大于3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

工业并联六轴机器人

- ◆ 视觉精准定位
- ◆ 视觉精准识别
- ◆ 动态跟踪



在机器人方面，依靠在机器视觉、深度学习和自动控制等方面的积累，公司已拥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，能够适应各种恶劣工业环境；公司机器人产品决策算法前端部署，具备实时性、准确性好，普适性强等特点。公司目前机器人主要产品有巡检机器人（挂轨式及轮式）、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间——Scara机器人、等。



挂轨式GE100巡检机器人

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

安防、石油化工等

轮式NB100巡检机器人

- ◆ 场站表计识别
- ◆ 远端状态识别
- ◆ 设备开合状态识别
- ◆ 全区红外普测
- ◆ 设备精确测温
- ◆ 特殊巡检、恶劣天气巡检、现场管控、远程辅助、数据处理、自检等功能。
- ◆ 主要应用：变电站、化工企业、园区、车站、警用巡逻、厂房等领域和场景。



轮式LE100巡检机器人

- ◆ 图像检测与诊断
- ◆ 红外测温
- ◆ 噪声检测
- ◆ 温湿度检测
- ◆ 气体检测、火灾隐患监测、环境系统检测、人脸识别等。

主要应用：

- ◆ IDC数据中心、城市安防、变电站、发电厂、配电房、园区巡逻等。



仿生四足巡检机器人

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



智能健康护理机器人

成人智能监护床垫、婴幼儿智能监护床垫、健康护理APP

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



人脸识别终端设备

- ◆ 主机内置人脸识别系统，实时高效识别人脸信息
- ◆ 独有的人脸识别算法，精准识别人脸，识别率达99%以上
- ◆ 人脸识别时间小于1s
- ◆ 主机支持有线以太网网络
- ◆ 支持WEB端后台管理，对终端进行远程的统一管理，包括模板录入、记录统计与查询等
- ◆ 支持考勤规则的设定和考勤报表的输出
- ◆ 支持1:1和1:N的混合比对模式

主要功能

- ◆ 人脸识别精准度99%，支持活体检测，佩戴口罩情况下，能精准识别人脸
- ◆ 具备远距离测温功能，温度过高自动报警，测温误差 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- ◆ 非接触：人脸识别开门防止接触式开门感染
- ◆ 口罩检测：可检测是否佩戴口罩，未佩戴可提示报警



- ◆ 平台可进行设备管理、人员管理，考勤管理，访客管理等
- ◆ 主要应用场景：学校、酒店、工地、公共交通、金融、教育、政府、社区、企事业单位等

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

2、软件平台及应用场景解决方案

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



（2）大数据分析平台

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，支持拖拽式流程设计，包括数据清洗加工以及上百种数据处理算法，能够实现各类数据的挖掘应用。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。

为了加强大数据、图像分析处理等相关领域的科学研究，公司与腾讯云深入合作，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。

（3）大数据动环监控系统以及大数据中心解决方案

公司大数据动环监控系统主要用于数据中心的运维以及数据挖掘、分析和处理等服务，能根据客户的需求研发设计，形成运营整体解决方案，通过数据分析处理技术，推动数据中心行业向着高效、绿色、健康、可持续发展的方向发展。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。

（4）智慧城市应用领域的平台软件系列：智慧城市（smart city）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，为智慧城市行业用户提供智慧政务、智慧交通、智慧旅游、智慧建筑、智慧医疗、智慧教育、大数据等新基建领域解决方案。公司主要的智慧城市软件平台有：智慧城市公共信息平台、智慧城市基础数据库管理系统、智慧城市大数据分析平台、地理信息共享平台、智慧旅游综合信息平台、智慧社区综合管理系统、智慧网格化社管系统、智慧交通公共数据与服务支撑平台、交通指挥调度系统、智慧路边停车综合管理平台、智慧工业综合管理平台、智慧党建平台。

（5）无人驾驶轨道交通综合监控系统：轨道交通综合监控系统是一个高度集成的综合自动化监控系统，通过统一的综合监控系统平台实现对机电设备和机电系统的集中监控功能和协调联动，从而实现对地铁弱电设备的集中监控和管理功能，对列车运行情况和客流统计数据进行监控，最终实现相关各系统之间的信息共享和协调互动功能。系统综合利用云计算、大数据、网络通信、自动控制、建筑模型、地理信息和系统集成等先进技术构建复杂的大型集成化系统，实现网络融合、互联互通、数据共享、智能协同和可视化管理，有效消除信息孤岛、避免重复建设，并且可以进一步通过大数据分析技术为决策指挥提供业务支撑，达到节约资源、优化管理和提升服务的运营目标。此外，公司轨道交通综合监控系统融入人工智能、大数据分析技术和无人驾驶控制模式，促使地铁运营更加合理，比如根据客流大数据分析预测客流数据，合理调度地铁车次，并提供多途径的乘客出行诱导。通过视频安防大数据分析，帮助城市建立更加合理化的应急预案。目前该产品已经较为成熟，并应用于国内多条地铁项目中。

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

（6）轨道交通车载乘客信息系统：轨道交通车载乘客信息系统采用数字化、网络化、智能化和一体化的技术方案，以工业级模块化设计概念集成了车载广播对讲系统、车载信息显示系统和车载视频监控系统等以及车载网络通信系统，并充分运用人工智能技术，通过智能视频图像分析和列车重力感应数据实现列车内部的客流统计分析，提升列车运营管理和服务水平。

系统综合运用先进成熟的网络通信技术、媒体信息处理技术、现场总线控制技术，在列车内实现了视频监控、媒体播放、列车广播、司机对讲和乘对讲以及各类信息发布、客流统计分析等功能，有效实现了不同业务系统之间的系统联动和协同工作，通过总线冗余、设备冗余最大化提升了系统运行的安全性和可靠性，从而为乘客出行提供舒适的乘车环境，为列车在正常情况和紧急情况下的运营管理提供科学、有效的管理手段。公司轨道交通车载乘客信息系统产品已经服务于国内多条轨道交通项目，提升了公司在轨道交通领域的整体市场竞争力。

经营模式：公司根据客户的需求实现向客户的直接销售。

3、文化教育

(1) 教育

马鞍山学院为赛为智能全资举办的民办普通本科高校，学院以建成一所特色鲜明的高水平应用型民办本科大学为目标，紧密围绕公司主营业务及人工智能产业链，深化产教融合，开展双师双能教师队伍建设，大力推进新工科教育，服务地方经济社会发展。

马鞍山学院设有大阪医工学院、人工智能创新学院、腾讯云大数据学院、智造工程学院、艺术设计学院、建工学院、经济管理学院、外国语学院等 8 个二级学院。学科涵盖工、经、管、文、艺五个学科门类。

报告期内，教育部正式下文《教育部关于公布 2019 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》(教高函〔2020〕2 号)，赛为智能旗下普通本科高校——马鞍山学院申报的“人工智能”、“机器人工程”、“生物医学工程”与“西班牙语”四个专业获教育部批准。其中，人工智能、机器人工程两个专业学位授予门类为“工学”，均为“新工科”相关专业。

马鞍山学院立足学校发展定位，紧扣国家社会需求，主动适应新一轮科技革命和产业革命，不断优化学科专业结构。未来，学校将坚持产教融合、特色发展，推进新工科及专业内涵建设，切实提高人才培养质量。

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复合型高级专门人才，牢固树立教学质量为生命线的意识，逐步形成“夯实基础、强化实践、注重创新、提高素质”的人才培养模式。

(2) 互动娱乐

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

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

(二) 行业发展格局和未来发展趋势

1、人工智能发展已上升到国家战略层面

人工智能是新一轮产业变革的核心驱动力，将进一步释放历次科技革命和产业变革积蓄的巨大能量，并创造新的强大引擎，重构生产、分配、交换、消费等经济活动各环节，形成从宏观到微观各领域的智能化新需求，催生新技术、新产品、新产业、新业态、新模式。人工智能正在与各行各业快速融合，助力传统行业转型升级、提质增效，在全球范围内引发全新的产业浪潮。

自 1956 年人工智能概念被首次提出以来，人工智能的内涵不断发展变化；21 世纪以来，在互联网和大数据技术迅速发展的基础上，人工智能迎来了质的飞跃，内涵不断外延，通过重构生产、分配、消费等经济活动各环节，催生新技术、新产品、新业态，从而引发经济结构的重大变革，实现社会生产力的整体提升。根据 SAGE 预测，到 2030 年人工智能的出现将为全球 GDP 带来额外 14% 的提升，相当于 15.7 万亿美元的增长。全球各国越来越认识到人工智能在经济及战略上的重要性，并从国家战略上鼓励人工智能的发展。

2、“新基建”加速“人工智能+”在融合基础设施建设中的产业化进程

2018 年 12 月中央经济工作会议首提“新基建”，会议提出“要发挥投资关键作用，加大制造业技术改造和设备更新，加快 5G 商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设，加大城际交通、物流、市政基础设施等投资力度”。此后的全国两会政府工作报告、中央经济工作会议、国务院常务会议、中央全面深化改革委员会会议、中央政治局常

务委员会会议、央视报道等均多次提及“新基建”相关发展规划，其内涵及外延也得到不断拓展和变化。

2020年4月20日国家发改委首次就“新基建”概念和内涵作出正式解释：新型基础设施是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。具体分为信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三个方面，其中：融合基础设施主要是指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成的融合基础设施，比如，智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。党的十八大以来，我国新型基础设施建设取得了明显成效，从融合基础设施看，助推转型升级的作用日益凸显，智慧城市建设路径更加清晰，信息技术积极赋能城市精细化管理。此外，国家发改委将联合相关部门，重点做好加强顶层设计、优化政策环境、抓好项目建设、做好统筹协调四方面工作，并提出稳步推进传统基础设施的“数字+”“智能+”升级。

上述“新基建”发展规划体现出国家对科技创新的顶层设计，即在赋能技术的合力烘托下打造智能型社会。因此，“人工智能+”在基础设施建设中的产业化进程将加快落地，成为未来阶段我国经济内生增长的重要引擎之一。

（三）报告期内业绩驱动因素

报告期内，受新冠肺炎疫情影响，国内外经济形势面临严峻挑战，公司以及上下游产业链企业的复工复产延迟，线下市场销售和项目现场实施等工作受影响，致使公司经营业绩较上年同期有所下降。报告期内，公司实现营业收入 67,803.12 万元，同比下降 3.28%；实现营业利润 10,017.98 万元，同比下降 0.47%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 8,699.70 万元，同比增长 0.16%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程 2020 年 6 月 30 日期末余额为 36,371.39 万元，较期初增加了 2392.24%，主要原因为报告期购买赛为大楼以及赛为大楼装修所致。
交易性金融资产	交易性金融资产 2020 年 6 月 30 日期末余额为 0，较期初减少了 100%，主要原因为去年购买的银行理财产品在本报告期到期所致。
预付款项	预付款项 2020 年 6 月 30 日期末余额为 31,054.50 万元，较期初增加了 69.08%，主要原因为报告期预付货款及工程款增加所致。
开发支出	开发支出 2020 年 6 月 30 日期末余额为 2,785.68 万元，较期初增加了 57.06%，主要原因为报告期公司增加研发投入所致。
其他非流动资产	其他非流动资产 2020 年 6 月 30 日期末余额为 26,394.06 万元，较期初减少了 45.22%，主要原因去年支付的购买赛为大楼预付款，在本报告期由其他非流动资产转入在建工程所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业；互联网游戏业

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

1、核心技术创新优势

近年来，公司研发投入呈逐年增长态势，为公司的技术研发提供充分保障，公司在人工智能方面逐渐拥有业内领先的核心技术，公司系留多旋翼无人机为国内首创，大载荷无人直升机技术领先，转子发动机填补了国内空白，技术研发优势显著。

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

机器人方面，公司依靠在机器视觉、深度学习和自动控制多年的积累，公司机器人产品稳定、可靠、适应各种恶劣工业环境；决策算法前端部署，实时性、准确性好，普适性强；分布式边缘计算，充分应用分布式算力，对数据处理过程去中心化，提高反馈实时性，降低业务风险，改善业务体验。

由公司主导的《系留无人机系统通用要求》国际标准提案，通过投票立项，进入工作组草案（WD）阶段，进一步分析国外专家意见，根据具体意见提出修改方案并反馈项目组专家。在技术和应用创新方面，公司与中国移动签署安徽省首个 5G 移动通信技术与无人机融合应用项目，聚焦 5G 基础通信能力、网联无人机、物联网、工业互联网、云端机器人。公司已与中国移动成都产业研究院达成合作意向，共同推进 5G 网联无人机应用。

科研创新是助推企业发展的重要引擎。作为国内智慧城市领域领军企业、领先的人工智能企业，23 年来赛为智能高度重视技术研发创新，依托博士后科研工作站以及人工智能研究院、大数据研究院和智慧城市研究院等平台，并与腾讯、华为、大阪大学等知名企业和高校合作，吸引和培养行业优秀人才，组建了一支高水平、实力雄厚的技术研发团队。凭借强大的技术创新、精准的前瞻视野、实力雄厚的技术团队，公司未来将继续以大数据为基础，应用人工智能技术，持之以恒地推动产业发展和变革，更好的服务和回报社会。

2、大数据技术优势

为了加强大数据、图像分析处理等相关领域的科学研究，公司与腾讯云深入合作，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；马鞍山学院、腾讯云计算（北京）有限公司、上海墨桐花开教育科技有限公司签订合作协议，共同建设安徽省首个腾讯云大数据学院，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。公司大数据业务区域覆盖了北京、上海、广州、深圳、合肥、武汉、贵阳等城市，微模块数据中心业绩继续保持全国前列。公司已取得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的跨地区增值电信业务经营许可证，能够从事互联网数据中心业务。

公司的大数据研究院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。

3、产品优势

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

公司机器人产品方面主要有巡检机器人（挂轨式及轮式）、工业并联六轴机器人、白酒生产无人化车间—Scara 机器人、人脸识别终端系统。公司机器人产品基于深度学习的机器人视觉，使用深度学习算法对机器人多镜头视频信号进行在线分析；

使用多传感器数据进行融合,对机器人本体状态、工作环境、作业目标进行有效估计和建模;通过分布式边缘计算,充分应用分布式算力,对数据处理过程去中心化,提高反馈实时性,降低业务风险,改善业务体验。

赛为智能GE100挂轨式巡检机器人具有全天候巡检、全方位多维感知、图像精准识别、数据对接系统、数据统计分析、多机集控系统、实时视频监控等功能,具备体积小、重量轻、反馈及时等特点,主要应用于电力机房、配电室、数据中心、安防、城市管廊、大型厂矿、石油化工等,可满足客户不同层次的使用需求。仿生四足巡检机器人具备运动规划、支持图像识别、支持数据分析和智能感知、灵活性高、协调性稳、稳定性好等优点,主要用于地铁巡检、管廊巡检、安保巡检等。

赛为智能NB100轮式巡检机器人具有场站表计识别、远端状态识别、设备开合状态识别、全区红外普测、设备精确测温、特殊巡检、恶劣天气巡检、现场管控、远程辅助、数据处理、自检等功能。主要用于变电站、化工企业、园区、车站、警用巡逻、厂房等领域和场景。

赛为智能LE100轮式巡检机器人具有图像检测与诊断、红外测温、噪声检测、温湿度检测、气体检测、火灾隐患监测、环境系统检测、人脸识别等。主要用于IDC数据中心、城市安防、变电站、发电厂、配电房、园区巡逻等。

4、人才优势

在人才团队方面,经过多年的培育和发展,公司已拥有一支高素质、多层次、经验丰富的技术研发精英团队和管理团队,具有较强的科研创新能力和管理能力。公司自成立以来一直注重人才队伍的培养,注重人力资源的科学管理,以具有竞争力的薪酬体系,吸引和留住优秀人才,以团队整体的专业素质和综合竞争力保证公司高速平稳发展,确保了公司人才队伍良好的稳定性。同时,公司通过股权激励等机制,与员工共同分享公司快速成长的成果,公司已完成两期股权激励计划,正在进行第三期股权激励计划,股权激励覆盖了大多数核心员工,建立起长效激励约束机制,提高了员工对公司认同度和忠诚度。上市以来,公司主要高管和核心员工离职率较低,公司人才的稳定性高于行业平均水平。优秀稳定的人才队伍满足了公司快速发展对高素质人才的需求,公司也不断吸引高端优秀人才,为未来发展积蓄后备力量并提供人才保障。

5、突出的市场地位与品牌优势

公司自1997年成立以来一直致力于高新技术行业的发展,经过二十三年的发展,公司已成为中国制造业上市公司价值创造500强、中国智慧城市发展十周年领军企业、位列深圳上市公司经营能力第八名,赛为智能已被纳入深证AI50指数、深证大数据50指数样本股等,在行业内具有较强的品牌知名度和影响力,构建了自身的品牌竞争优势。公司始终专注于产品技术质量和客户服务品质,竭诚为客户提供优质的产品与一流的服务,获得广大客户一致好评,形成良好口碑,提升了赛为智能品牌价值。报告期内,公司相继获得2019年度深圳软件企业百强、2019年度中国智能建筑行业工程百强企业、2019年度中国智能建筑行业十大领军、广东省诚信示范企业2006-2019年(连续十四年)、2019年度深圳市软件业务收入前百家企业等荣誉。

公司根据《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,开心人信息具备以下核心竞争力:

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、在三国与军事题材策略游戏上具备丰富的研运经验

开心人信息通过深度挖掘三国题材和军事题材的优点,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和军事题材的策略类手游,与此同时,开心人信息对三国与军事题材的文化背景具有独到的见解,在对三国与军事题材用户群的游戏习惯上积累了丰富的经验,有助于开心人信息未来在这两个题材上继续研发出高质量的精品手游。

3、开心人所长期坚持的精品化战略符合行业未来发展趋势

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。2019年中国游戏主管单位通过版号管理对游戏行业进行调控,驱动游戏行业向精品化方向发展,而开心网的长期精品化战略将使公司在未来发展中受益。

4、具备多款知名的自有社交游戏IP品牌,利于其在移动社交休闲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，在休闲游戏风靡，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休闲游戏市场取得市场份额的过程中提供重要的助力，这些休闲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。

5、开心人信息轻度休闲游戏研运团队具有紧跟市场、反应快速、研发高效的特点

开心人信息自2018年开始布局拥有巨大潜力的轻度休闲游戏市场。经过两年的尝试与探索，开心人信息组建了包含研发、运营、市场和商务在内的完整的轻度休闲游戏研运团队，并构建了紧跟市场、精准立项、高效研发、快速调试的完整产品流程，为其在轻度休闲游戏领域的的进一步发展奠定了良好基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

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

报告期内，公司继续围绕董事会制定的年度经营目标，在经营管理层的带领下，全面有序推进各项工作。受新冠肺炎疫情影响，国内外经济形势面临严峻挑战，公司以及上下游产业链企业的复工复产延迟，线下市场销售和项目现场实施等工作受影响，致使公司经营业绩较上年同期有所下降。

报告期内，公司实现营业收入67,803.12万元，同比下降3.28%；实现营业利润10,017.98万元，同比下降0.47%；公司实现归属于上市公司股东的净利润8,699.70万元，同比增长0.16%。

报告期内，公司新签合同总额为109,092.01万元，较上年同期增长46.01%。

报告期内公司主要工作如下：

1、积极落实防疫措施，有序组织生产经营

报告期内，公司采取多项措施积极应对新型冠状病毒疫情的影响，积极履行社会责任，协助推动国家疫情防控及复工复产工作。公司董事长兼总经理周勇先生高度重视企业自身的社会责任，第一时间启动应急响应，成立疫情应对紧急工作组，全面落实疫情防控的各项措施，并高度关注疫情变化，不断优化疫情防控应急措施，在全力保障员工生命健康的前提下，稳步推进复工复产。面对新冠肺炎疫情带来的不利影响，公司经营管理层积极应对，及时调整经营管理策略，针对疫情应急需求进行研发创新，将人工智能、大数据等新技术和产品迅速落地疫情防控。

疫情期间，公司通过红十字会捐赠物资全力支持抗击疫情，向安徽省马鞍山市当涂县捐赠了一批空中消毒无人机、人脸识别设备、网格化管理和疫情监控平台等人工智能软硬件设施，在当涂县防控中心统一指挥下对医院、汽车站、高铁站等地进行了消杀作业，同时抽调人工智能事业部工程师和专业飞手队伍为当涂县疫情防控提供无偿配套服务。

2、继续加强人工智能技术研发，软件产品及解决方案成果显著

报告期内，公司推出了针对公共卫生突发事件的应急防控立体平台，将无人机消杀、疫情宣传、机器人巡检、人脸识别测温、人员管控、联防联控、数据挖掘分析等融合应用，有效提升了基层疫情防控的工作效率，减轻了防控工作难度和强度；公司自主研发的人脸识别实名红外测温一体搭载红外模块，可全面实现“体测检测+口罩识别+身份验证”为一体的人脸识别功能，不仅测温精度高，通过无接触识别减少潜在隐患，可提供功能定制开发，主要用于学校、车站、商场、超市、社区、检查站等。人脸识别实名测温解决方案荣获深圳市人工智能战疫研讨会暨科技成果展创新产品奖。

报告期内，公司推出全自主、全天候、智慧运维作业的IDC巡检机器人，其中，赛为智能NB100轮式巡检机器人具有场站表计识别、远端状态识别、设备开合状态识别、全区红外普测、设备精确测温、特殊巡检、恶劣天气巡检、现场管控、远程辅助、数据处理、自检等功能。主要用于变电站、化工企业、园区、车站、警用巡逻、厂房等领域和场景；赛为智能LE100轮式巡检机器人具有图像检测与诊断、红外测温、噪声检测、温湿度检测、气体检测、火灾隐患监测、环境系统检测、人脸识别等。主要用于IDC数据中心、城市安防、变电站、发电厂、配电房、园区巡逻等。

报告期内，公司获得发明专利1项，实用新型专利19项，外观设计专利8项，软件著作权15项；由公司主导的《系留无人机系统通用要求》国际标准提案，已通过投票立项，进入工作组草案（WD）阶段，进一步分析国外专家意见，根据具体意见提出修改方案并反馈项目组专家。

3、继续实施人才战略，完善人才培养机制

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，持续优化绩效评价与薪酬分配体系。公司将人才发展与业务发展紧密结合，注重员工核心竞争力的构建与提升，针对新入职员工和在职员工设置了多元化培训内容，并实行培训积分管理制度，在公司内部营造了良好的学习氛围，有利于提高员工的综合素质，实现员工的个人价值；通过外部引进和内部培养，加强人才队伍建设，不断优化人才结构、改善人才发展环境，发挥高端复合型人才在企业发展过程中的引领作用，

完善人才培养体系，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，形成人才梯队体系，为公司长远发展提供保障。报告期内，实施了第三期股权激励计划预留部分限制性股票的授予事项，提高了员工的主动性和积极性。公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

报告期内，开心人信息实现营业收入 15,013.53 万元，同比增长 43.68%，实现净利润 5,093.49 万元，同比增长 20.22%。其中，轻度休闲游戏收入 8,190.44 万元，占其营业总收入的 54.55%。

2020 年初，开心人信息为进一步拓展轻度休闲游戏业务，成立了合肥休闲游戏研运中心。截至 2020 年 6 月底，该研运中心已拥有 3 个独立研发小组，可同步进行多款轻度休闲游戏的开发工作。

合肥休闲游戏研运中心从成立至今，已形成了成语系列、消除系列以及合成系列休闲游戏的稳定产品生产线，报告期内，《俄罗斯消方块》、《开心点点消》、《球球 2048》等多款休闲游戏成功上线，另有多款新产品将在 2020 年第三季度陆续上线，争取为 2020 年下半年的收入与利润做出贡献。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	678,031,232.66	701,021,269.18	-3.28%	无重大变化
营业成本	431,652,313.99	509,536,235.12	-15.29%	无重大变化
销售费用	81,966,282.85	25,625,019.18	219.87%	本报告期营业费用较去年同期增加 219.87%，主要原因是全资子公司北京开心人信息进一步拓展轻度休闲游戏业务，随着休闲游戏业务规模的扩大，市场推广费用相应增加。
管理费用	61,154,383.13	60,756,230.62	0.66%	无重大变化
财务费用	39,783,418.31	14,889,719.98	167.19%	本报告期财务费用较去年同期增加 167.19%，主要原因是本报告期公司长期借款增加，导致利息费用增加。
所得税费用	8,994,276.82	6,140,267.77	46.48%	本报告期所得税费用较去年同期增加 46.48%，主要原因是本报告期公司递延所得税负债增加所致
研发投入	31,068,866.09	27,953,604.57	11.14%	本报告期研发投入较去年同期增加 11.14%，主要原因是本报告期公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-322,385,034.02	-176,814,435.70	82.33%	本报告期经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 82.33%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的

				现金较去年同期减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-208,089,014.41	-55,233,249.47	276.75%	本报告期投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 276.75%，主要原因是购买赛为大楼导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	349,348,837.89	264,239,816.10	32.21%	本报告期筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 32.21%，主要原因是偿还债务支付的现金较去年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-181,067,810.81	32,516,251.39	-656.85%	本报告期现金及现金等价物增加额较去年同期减少 656.85%，主要原因是经营活动、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
人工智能	16,336,697.31	13,044,783.63	20.15%	-34.56%	-27.07%	-8.20%
智慧城市	585,328,667.04	404,941,257.66	30.82%	-2.99%	-11.86%	6.97%
教育医疗	63,233,699.80	10,816,805.73	82.89%	10.34%	-53.15%	23.18%
其他（贸易+其他）	13,132,168.51	2,849,466.97	78.30%	-14.54%	-68.72%	37.58%
合计	678,031,232.66	431,652,313.99	36.34%	-3.28%	-15.29%	9.02%

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

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
人工智能领域	16,336,697.31	13,044,783.63	20.15%	-34.56%	-27.07%	-8.20%
智慧城市领域	585,328,667.04	404,941,257.66	30.82%	-2.99%	-11.86%	6.97%
教育医疗领域	63,233,699.80	10,816,805.73	82.89%	10.34%	-53.15%	23.18%

其他领域(贸易+其他)	13,132,168.51	2,849,466.97	78.30%	-14.54%	-68.72%	37.58%
合计	678,031,232.66	431,652,313.99	36.34%	-3.28%	-15.29%	9.02%
分产品						
人工智能	16,336,697.31	13,044,783.63	20.15%	-34.56%	-27.07%	-8.20%
智慧城市	585,328,667.04	404,941,257.66	30.82%	-2.99%	-11.86%	6.97%
教育医疗	63,233,699.80	10,816,805.73	76.14%	10.34%	-34.64%	16.42%
其他(贸易+其他)	13,132,168.51	2,849,466.97	78.30%	-14.54%	-68.72%	37.58%
合计	678,031,232.66	431,652,313.99	36.34%	-3.28%	-15.29%	9.02%
分地区						
华东	170,020,690.12	101,577,157.68	40.26%	-0.25%	-7.76%	4.86%
华北	284,209,819.04	131,821,073.80	53.62%	-22.57%	-52.72%	29.57%
华南	169,722,087.96	155,356,634.91	8.46%	104.18%	111.88%	-3.33%
华中	12,897,056.04	8,331,645.76	35.40%	-25.40%	-20.27%	-4.16%
西南	41,140,933.81	34,549,394.76	16.02%	13.05%	19.44%	-4.50%
海外	40,645.69	16,407.08	59.63%	-99.84%	-99.77%	-12.68%
合计	678,031,232.66	431,652,313.99	36.34%	-3.28%	-15.29%	9.02%

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

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
智慧吉首 PPP 项目施工总承包合同	400,005,000.00	建造合同	94.38%	8,147,377.73	310,005,930.04	220,986,929.87	是	
外高桥自贸区富特北路大数据及云计算中心项目	800,000,000.00	建造合同	1.39%		11,121,741.64	3,500,000.00	是	
廊坊数据中心施工总承包	1,700,000,000.00	建造合同	6.28%	96,220,982.16	96,220,982.16	-	是	

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工智能（材料设备）	12,106,512.61	2.78%	17,104,960.51	3.36%	-29.22%
人工智能（其他费用）	938,271.02	0.22%	782,591.66	0.15%	19.89%
智慧城市（材料设备）	245,191,631.02	56.25%	361,833,800.05	71.01%	-32.24%
智慧城市（其他费用）	159,749,626.64	36.65%	97,619,991.10	19.16%	63.64%
教育医疗（其他费用）	10,816,805.73	2.51%	23,086,667.00	4.53%	-53.15%
贸易（直接材料）	1,283,124.89	0.29%	7,160,877.13	1.41%	-82.08%
其他（其他费用）	1,566,342.08	0.36%	1,947,347.67	0.38%	-19.57%

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：

主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	版本号	游戏类型	运营模式	对应运营商名称	游戏分发渠道	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
游戏 1	ISBN 978-7-49 8-03756- 5	手游	授权运营	运营商 1	APP Store; 安 卓市场	道具收费	19,789,19 3.21	13.18%			
游戏 2	ISBN 978-7-89 988-362- 4	手游	自主运营、联合运营、授权运营	运营商 1 等	APP Store; 安 卓市场; Google play	道具收费	18,843,18 6.64	12.55%	1,785,373 .34	2.65%	3.22%
游戏 3	ISBN 978-7-79 79-4798- 5	手游	自主运营、联合运营	运营商 1 等	APP Store; 安 卓市场; Google play	道具收费	16,752,48 7.41	11.16%	2,365,894 .68	3.51%	4.27%

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
------	----	------	-------	--------	--------	------

游戏 1	第一季度	9,292,874	467,527	69,516	939	65,294,923.00
游戏 1	第二季度	10,062,992	294,972	45,805	1,190	54,528,917.00
游戏 2	第一季度	10,100,684	40,917	7,524	2,346	17,651,368.00
游戏 2	第二季度	10,153,851	33,974	7,070	2,417	17,085,135.00
游戏 3	第一季度	6,085,314	44,712	9,506	2,339	22,231,469.00
游戏 3	第二季度	6,186,713	34,538	6,735	2,614	17,604,670.00

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,032,467.32	1.04%		否
公允价值变动损益	55,470,523.70	55.62%	开心人业绩承诺补偿股份回购产生的公允价值变动损益	否
资产减值	13,280.26	0.01%	存货跌价准备冲回	否
营业外收入	87,143.39	0.09%		否
营业外支出	540,422.76	0.54%		否
信用减值损失	-10,163,468.11	-10.19%	应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款计提的坏账准备以及合同资产减值准备	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	389,912,158.43	7.91%	462,847,421.68	9.14%	-1.23%	无重大变动
应收账款	565,229,705.74	11.46%	1,591,028,057.06	31.40%	-19.94%	报告期末应收账款较上年同期末比重减少了19.94%，主要原因为执行新收入准则，将已完工未结算资产调整至合同资产列报所致。

存货	42,016,350.30	0.85%	340,118,358.54	6.71%	-5.86%	报告期末存货较上年同期末比重减少了 5.86%，主要原因为执行新收入准则，将已完工未结算资产调整至合同资产列报所致。
投资性房地产	37,200,505.84	0.75%	50,048,814.76	0.99%	-0.24%	无重大变动
长期股权投资	4,346,396.55	0.09%	4,463,161.35	0.09%	0.00%	无重大变动
固定资产	733,702,298.04	14.88%	542,958,407.87	10.72%	4.16%	报告期末固定资产较上年同期末比重增加了 4.16%，主要原因为 2019 年下半年公司全资子公司马鞍山学院在建工程转入固定资产所致。
在建工程	363,713,880.46	7.37%	107,470,979.64	2.12%	5.25%	报告期末在建工程较上年同期末比重增加了 5.25%，主要原因为报告期购买赛为大楼以及大楼装修所致。
短期借款	800,034,305.22	16.22%	815,342,099.43	16.09%	0.13%	无重大变动
长期借款	1,110,837,654.36	22.52%	664,813,015.82	13.12%	9.40%	报告期末长期借款较上年同期末比重增加了 9.40%，主要原因为报告期长期贷款增加所致。
预付款项	310,545,000.02	6.30%	110,401,111.19	2.18%	4.12%	报告期末预付款项较上年同期末比重增加了 4.12%，主要原因为报告期预付货款及工程款增加所致。
其他应收款	185,625,083.72	3.76%	66,863,528.08	1.32%	2.44%	报告期末其他应收款较上年同期末比重增加了 2.44%，主要原因为 2019 年下半年将国富光启投资款 13,809.96 万元从其他非流动金融资产转入其他应收款列报所致。
合同资产	1,186,241,134.08	24.05%	0.00	0.00%	24.05%	报告期末合同资产较上年同期末比重增加了 24.05%，主要原因为执行新收入准则，将已完工未结算资产调整至合同资产列报所致。
商誉	431,026,448.95	8.74%	987,902,650.91	19.50%	-10.76%	报告期末商誉较上年同期末比重减少了 10.76%，主要原因为 2019 年末计提商

						誉减值所致。
其他非流动金融资产	5,200,000.00	0.11%	143,299,600.00	2.83%	-2.72%	报告期末其他非流动金融资产较上年同期末比重减少了 2.72%，主要原因为 2019 年下半年将国富光启投资款 13,809.96 万元从其他非流动金融资产转入其他应收款列报所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	14,375,008.60						-255,008.60	14,120,000.00
金融资产小计	14,375,008.60						-255,008.60	14,120,000.00
上述合计	14,375,008.60						-255,008.60	14,120,000.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“合并财务报表附注（五十三）、所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
	1,437,845.50	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	48,200
报告期投入募集资金总额	420.34
已累计投入募集资金总额	38,130.82
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	13,200
累计变更用途的募集资金总额比例	27.39%

募集资金总体使用情况说明

截止 2020 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 381,308,164.38 元，累计收到利息收入（扣除手续费）279,444.87 元，其中：本报告期使用募集资金 4,203,383.77 元，已收到利息收入（扣除手续费）18,410.89 元。本报告期使用闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金，截止 2020 年 6 月 30 日，扣除经董事会决议通过用于公司暂时补充流动资金 10,000 万元外，募集资金余额为 971,266.49 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	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
支付本次交易的现金对价	否	32,200	32,200		32,200	100.00%	--	--	--	--	否
游戏开发项目	是	19,000	8,086	201.78	2,156.64	26.67%	项目尚未全部达到预定可使用状态	-164.5	-1,726.08	不适用	否
开心网移动平台开发项目	是		5,114	218.55	974.17	19.05%	2019年9月	757.8	71.3	是	否
本次交易的中介机构费用	否	2,800	2,800		2,800	100.00%	--	--	--	--	否
承诺投资项目小计	--	54,000	48,200	420.34	38,130.81	--	--	593.3	-1,654.78	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	54,000	48,200	420.34	38,130.81	--	--	593.3	-1,654.78	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为提高募集资金使用效率,根据公司发展战略规划及募投项目实际情况,公司同意将原募集资金投资项目“IP授权使用及游戏开发建设项目”变更为“游戏开发项目”,投资总额为8,086万元,并新增募集资金投资项目“开心网移动平台开发项目”,项目投资总额为5,114万元。两个变更后的新募集资金投资项目实施主体均为北京开心人信息技术有限公司(以下简称“开心人信息”),拟使用的募集资金均来源于原“IP授权使用及游戏开发建设项目”拟投入的募集资金13,200万元。其中,“游戏开发项目”系在原“IP授权使用及游戏开发建设项目”的投资方向基础上拓展拟投资开发的游戏品类,进一步完善</p>										

	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
	1、公司于 2018 年 2 月 8 日召开的第四届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2018 年 2 月 9 日开始使用该笔募集资金。2019 年 1 月 31 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 10,000 万元提前归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 12 个月。
	2、公司于 2019 年 2 月 12 日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2019 年 2 月 22 日开始使用该笔募集资金。2019 年 8 月 9 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 10,000 万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 6 个月。
	3、公司于 2019 年 8 月 12 日召开的第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 8,500 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2019 年 8 月 14 日开始使用该笔募集资金。2020 年 1 月 10 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 8,500 万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 6 个月。
	4、公司于 2020 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十九次会议审议通过了《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 9,500 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2020 年 1 月 16 日开始使用该笔募集资金。2020 年 7 月 8 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 9,500 万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 6 个月。
5、公司于 2020 年 5 月 29 日召开的第四届董事会第四十六次会议审议通过了《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 500 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。公司从 2020 年 5 月 29 日开始使用该笔募集资金。2020 年 7 月 8 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 500 万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 6 个月。	
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 2020 年 6 月 30 日，扣除经董事会决议通过用于公司暂时补充流动资金 10,000 万元外，募集资金余额为 971,266.49 元，存放在公司募集资金专用账户中。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
游戏开发项目	IP 授权使用及游戏开发建设项目	8,086	201.78	2,156.64	26.67%	项目尚未全部达到预定可使用状态	-164.5	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	218.55	974.17	19.05%	2019年9月	757.8	是	否
合计	--	13,200	420.34	3,130.81	--	--	593.3	--	--
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						

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥赛为智能有限公司	子公司	主要从事智慧产品的研发和生产	165,000,000.00	729,271,710.93	250,165,038.03	82,514,520.35	1,653,166.58	958,593.04
马鞍山学院	子公司	主要从事普通本科教育	100,000,000.00	849,080,623.82	209,230,167.61	56,777,104.22	20,079,853.11	20,079,853.11
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	497,656,285.17	470,816,569.68	150,135,319.96	50,907,020.48	50,934,944.84

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、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

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

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

2、商誉存在的减值风险

公司全资收购开心人信息后形成非同一控制下企业合并，在合并资产负债表层面形成一定金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每个会计年度终了进行减值测试。2019年度，开心人信息受外部行业集中度持续提高、内部重点产品方向探索等因素的影响，进行了较大数额的商誉减值。如果开心人信息未来经营状况进一步下滑，合并商誉依然存在减值风险，直接影响后续本公司合并利润表，对公司未来业绩产生不利影响。

应对措施：2019年商誉及股权价值减值后，根据《盈利预测补偿协议》的规定，开心人信息原相关股东已履行完业绩补偿及减值补偿义务，维护了上市公司的利益；同时，公司将进一步强化对开心人信息的管理，提升应对行业发展及监管政策变化的能力，努力改善经营状况、提高业绩水平，最大限度降低未来商誉减值风险

3、重大合同风险

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

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

4、新冠疫情影响公司经营业绩风险

2020年1月以来，新冠疫情陆续在中国、美国、欧洲等全球主要经济体爆发。截至目前，虽然国内疫情已基本稳定，但国外疫情仍然处于蔓延状态。虽然各国政府已采取一系列措施控制新冠疫情发展、降低疫情对经济影响，但由于新冠疫情最终发展的范围、最终结束的时间尚无法预测，因此对宏观经济及国际贸易最终的影响尚无法准确预计。如果新冠疫情无法得到有效控制，将对公司整体经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将积极采取疫情防控措施，确保公司产品以及服务提供的稳定，同时抓住疫情带来的市场机会，加大相关客户开发力度，进一步开拓市场。

5、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。

6、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。目前高端技术人才较为稀缺,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。

公司根据《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,开心人信息在未来发展及业务运营过程中可能存在以下风险:

1、市场竞争加剧的风险

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

2、单一游戏依赖风险

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

3、主要游戏产品盈利波动的风险

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

4、新游戏产品盈利水平不确定性的风险

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

5、知识产权风险

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

十、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年01月10日	公司	实地调研	机构	国金证券、长城证券等、金元证券等机构共 31 人	详见巨潮资讯网《2020 年 01 月 10 日投资者关系活动记录表》
2020年06月10日	公司	实地调研	机构	天风证券、博时基金、深华国际等机构共 18 人	详见巨潮资讯网《2020 年 06 月 10 日投资者关系活动记录表》
2020年06月11日	公司	实地调研	机构	信达证券共 1 人	详见巨潮资讯网《2020 年 06 月 11 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.24%	2020 年 3 月 31 日	2020 年 4 月 1 日	巨潮资讯网
2019 年度股东大会	年度股东大会	1.43%	2020 年 5 月 19 日	2020 年 5 月 20 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周勇、周新宏	一致行动	周勇先生、周新宏先生两人于 2016 年 10 月 12 日签署了《一致行动协议》，约定自本次重大资产重组发行的股份登记至开心人信息股东名下之日起 36 个月内，两人为一致行动人，在股东大会上，周新宏先生同意将其在赛为智能的股东大会上的全部表决权授权给周勇先生行使；在董事会上，在两人均担任赛为智能董事的期间内，双方确保在赛为智能董事会审议议案行使表决权时协商一致，形成一致意见。如双方对董事会审议的议	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。（《一致行动协议》已于 2020 年 6 月 21 日到期）

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

			能股份的行动可能导致赛为智能的实际控制人变动，其将立即终止该等行动。			
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	标的资产之权属状况的承诺	1、本人/本企业所持开心人信息的股权的出资已全部足额、及时缴纳，并且用于向开心人信息出资的资金系本人/本企业自有及自筹资金，来源合法。2、本人/本企业持有开心人信息的股权权属清晰，不涉及任何纠纷或争议，不存在其他任何权利受到限制的情形，亦不存在任何潜在法律权属纠纷。3、本人/本企业所持开心人信息的股权不存在被质押或设定其他第三者权益的情况，不存在被司法冻结或保全的情形。4、本人/本企业目前所持开心人信息的股权不存在信托持股、委托持股或任何其他间接持股的情形，本人/本企业将来亦不进行代持、信托或任何类似安排。5、本人/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。	2017年06月21日	长期有效	截止本次公告日，承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。
	周斌、新余北岸	股份锁定的承诺	本人/本企业通过本次发行取得的赛为智能的全部股份，自该等股份登记至本人/本企业名称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。	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。（股东履行完毕全部业绩承诺补偿后，所持限售股份已于2020年7月20日上市流通日）
	嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	股份锁定的承诺	本企业通过发行股份购买资产方式取得赛为智能所发行股份的时间自本企业取得开	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

			心人信息拥有的权益时间不足 12 个月，在本次发行中取得的全部股份自该等股份登记至本企业名下之日起 36 个月内不转让。本次发行结束后，由于赛为智能送股、资本公积转增股本等原因增加的股份，本企业亦应遵守前述股份锁定要求。			志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。（股东限售股份已于 2020 年 7 月 20 日上市流通日）
	周勇	减少和规范关联交易的承诺	现就赛为智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金完成后所涉及的减少并规范关联交易相关事项承诺如下：1、本人及本人控制的其他企业将采取措施尽量避免与赛为智能及其下属企业发生关联交易。2、对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。3、本人保证不会通过关联交易损害赛为智能及其下属企业、赛为智能其他股东的合法权益。本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2017 年 06 月 21 日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	减少和规范关联交易的承诺	本次重组事宜完成后，针对与本次重组相关的规范关联交易事宜，本人/本企业特郑重作出如下说明及承诺：1、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，本人/本企业将严格遵守相关法律、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/	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>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>			
	周勇	避免同业竞争的承诺	<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、企业或者其他经济组织未从事与赛为智能、开心人信息及其他控制的其他公司、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</p>	2017年06月21日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。

			<p>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。2、无论是由本人及/或本人实际控制的其他企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与赛为智能生产、经营有关的新技术、新产品，赛为智能有优先受让、生产的权利。3、本人及/或本人实际控制的其他企业如拟出售与赛为智能生产、经营相关的任何资产、业务或权益，赛为智能均有优先购买的权利；本人保证自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予赛为智能的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。4、若发生前述第 2、3 项所述情况，本人承诺自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知赛为智能，并尽快提供赛为智能合理要求的资料；赛为智能可在接到本人及/或本人实际控制的其他企业或通知后三十日内决定是否行使有关优先生产或购买权。本人确认，本承诺书乃是旨在保障赛为智能全体股东之权益而作出，且本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p>			
	周斌、新余北岸	避免同业竞争的承诺	<p>本次交易事宜完成后，针对与本次交易相关的避免同业竞争事宜，周斌、新余北岸（以下合称“本人”）特郑重作出如</p>	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2021 年 12 月 31 日	截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承

		<p>下说明及承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人及本人控制的企业”）与赛为智能及其下属公司（包括但不限于开心人信息，但在开心人信息任职除外，下同）不存在同业竞争。2、在本次交易完成后至 2021 年 12 月 31 日期间，本人及本人控制的企业将不直接或间接从事与赛为智能及其下属公司的主营业务相同或相竞争的业务，并且不经营、控制、或参股与赛为智能及其下属公司的主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该等公司或企业内担任董事、监事、高级管理职务或顾问，不从该等公司或企业中领取任何形式的现金或非现金的报酬。3、本人及本人控制的企业从第三方获得的商业机会如果属于赛为智能及下属子公司主营业务范围内的，则本人将及时告知赛为智能，并尽可能地协助赛为智能或下属子公司取得该商业机会。4、本人及本人控制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。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>诺。</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>本次交易完成后，本承诺人将成为赛为智能的股东，本承诺人现就赛为智能本次交易完成后所涉及的保障赛为智能独立性的相关事项承诺如下： 一、保证赛为智能的人员独立 1、保证赛为智能的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在赛为智能专职工作，不在本承诺人及其控制的其他企业（以下简称“关联企业”）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人及其关联企业领薪； 2、保证赛为智能的财务人员独立，不在本承诺人及其关联企业中兼职或领取报酬； 3、保证赛为智能拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本承诺人及其关联企业之间完全独立。 二、保证赛为智能的资产独立 1、保证赛为智能具有独立完整的资产并与本承诺人及关联企业资产严格分开，赛为智能的资产全部能处于赛为智能的控制下，并为赛为智能独立拥有和运营； 2、保证本承诺人及其关联企业不以任何方式违法违规占有赛为智能的资金、资产。 3、保证本承诺人及其关联企业不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</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>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。</p> <p>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其关联企业的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。六、保证赛为智能在其他方面与本承诺人及其关联企业保持独立。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。</p>			
	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	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。（股东已

			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。			于 2020 年 6 月 8 日履行完毕全部业绩承诺补偿)
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市赛为智能股份有限公司	首次公开发行	在上市后将通过定期报告持续公告规划实施和目标实现的情况。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日, 本公司遵守承诺。
	周勇	首次公开发行	本人将定期向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况, 本人在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。本人离职半年内, 不转让本人所持有的公司的股份。	2010 年 01 月 20 日	长期有效	截止本次公告日, 承诺人周勇已遵守承诺。
	周新宏	首次公开发行	本人将定期向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况, 本人在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。本人离职半年内, 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	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。

			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。			
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。若税务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,承诺人周勇已遵守承诺。
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	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。

			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。			
周勇	再融资	<p>鉴于公司拟非公开发行股份,周勇作为赛为智能控股股东及实际控制人,拟认购赛为智能本次非公开发行股份,特此承诺和保证如下:</p> <p>本人参与赛为智能本次公开发行的认购资金来源为自有资金或合法自筹资金,符合适用法律法规的要求以及中国证券监督管理委员会对认购资金的相关要求,不存在资金来源不合法的情形,不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形;不存在对外公开募集或者直接间接使用上市公司及其关联方(本人除外)资金用于本次认购的情形;不存在上市公司直接或通过其利益相关方向本人提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形;本次认购的股份不存在信托持股、委托持股或其他任何代持的情形。</p>	2020年04月30日	长期有效	截止本次公告日,承诺人周勇已遵守承诺。	
周勇	再融资	<p>为保证公司 2020 年度非公开发行股票涉及的摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行,公司控股股东及实际控制人周勇作出承诺:</p> <p>1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;</p> <p>2、自本承诺出具日至公司本</p>	2020年04月30日	长期有效	截止本次公告日,承诺人周勇已遵守承诺。	

			<p>次非公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意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监管措施。</p>			
	周勇、周斌、周新宏、宁群仪、商毛红、周晓清、胡振超、黄幼平、方光明、林必毅、范开勇、张熙、陈欣宇	再融资	<p>为公司 2020 年度非公开发行股票涉及的摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员分别作出以下承诺：</p> <p>1、本人承诺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；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、如公司未来实施股权激励</p>	2020 年 04 月 30 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、胡振超、黄幼平、方光明、林必毅、范开勇、张熙、陈欣宇已遵守承诺。

			<p>计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>7、自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意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监管措施。</p>			
	周勇、周新宏	一致行动	<p>周勇先生、周新宏先生两人于2020年7月10日签署了《一致行动协议》，约定协议生效之日起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</p>	2020年7月10日	2023年7月10日	截止本次公告日，承诺人周勇、周新宏已遵守承诺。

			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。			
股权激励承诺	深圳市赛为智能股份有限公司	股权激励	不为激励对象依股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019年06月21日	公司第三期股权激励计划实施完毕之日时止	截止本次公告日，本公司已遵守承诺。
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司于 2017 年 12	0	否	公司于 2020 年 3	根据终审判决结	根据终审判	2020 年 3 月 7 日	巨潮资讯网

<p>月 20 日收到广东省深圳市中级人民法院的《应诉通知书》((2017)粤 03 民初 2195 号)等相关材料,原告周庆华,被告公司、周勇、周新宏、封其华、陈中云,诉讼请求:分别详见《关于重大诉讼公告》、《关于重大诉讼的进展公告》(公告编号:2017-128)、(公告编号:2018-114)、(公告编号:2019-061)、(公告编号:2020-066)</p>			<p>月 5 日收到广东省高级人民法院的《民事判决书》【(2019)粤民终 529 号】,终审判决结果:驳回上诉,维持原判。</p>	<p>果,本次诉讼对公司本期利润或后期利润不会产生影响。公司董事会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。</p>	<p>决结果,公司无需对原告 的 诉 请 承 担 任 何 责 任。截 止 本 报 告 期, 本 案 终 审 判 决 尚 未 执 行。</p>		
<p>2015 年 11 月 10 日,公司与上海国富光启原控股股东上海范仕达科技投资有限公司签订了《回购协议》,因上海国富光启原控股股东上海范仕达未按照《回购协议》之约定履行股权回购义务,公司于 2020 年 1 月 20 日向上海市第二中级人民法院提起诉讼,上海市第二中级人民法院于 2020 年 2 月 25 日作出《受理通知书》(案号:(2020)沪 02 民初 35 号)。诉讼请求:分别详见《关于对外投资的进展公告》(公告编号:</p>	<p>被告需向公司支付股权回购款 20,475.51 万元(其中投资本金 13,809.96 万元,利息 6,665.55 万元,利息暂计算至 2020 年 1 月 15 日,后期利息以被告实际欠付投资本金为基数,按照年利率 12% 的标准,顺延计算至款清时止)</p>	<p>否</p>	<p>公司收到上海市第二中级人民法院作出的《民事裁定书》((2020)沪 02 民初 35 号),准许公司撤回对上海范仕达科技投资有限公司的起诉;同时,公司收到上海市第二中级人民法院作出的关于公司提起对上海范仕达、上海讯民网络科技有限公司、上海盈如网络科技有限公司及侯芳诉讼案件的《受理通知书》(案号:(2020)沪 02 民初 68 号)。截止本报告期,本案尚未开庭审理,暂无判决结果。</p>	<p>本案尚未开庭审理,对公司本期利润或期后利润的影响尚具有不确定性,最终实际影响需以法院判决为准。公司董事会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。</p>	<p>截止本报告期,本案尚未开庭审理,暂无判决结果</p>	<p>2020 年 4 月 29 日</p>	<p>巨潮资讯网</p>

2020-013)、(公告 编号: 2020-044)							
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

十、处罚及整改情况

适用 不适用

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、公司于 2020 年 4 月 24 日召开第四届董事会第四十四次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第三期限限制性股票的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，2019 年公司实现的净利润数据，扣除在本计划有效期内实施的所有股权激励计划在对业绩考核期摊销的股份支付成本的影响，以及因并购开心人信息在对业绩考核期存在的商誉减值影响后，无法达到第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期的解锁条件。因此，公司拟回购注销首次授予限制性股票第一个解锁期已获授但尚未解限的限制性股票 798.4 万股，回购价格为 3.82 元/股。

公司第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象罗家毅、陈萍萍、饶宏博、葛宁等 4 名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，同意公司将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票合计数量为 59 万股进行回购注销，回购价格为 3.82 元/股。

本次回购注销已获授但尚未解限的限制性股票合计 857.4 万股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 784,419,228 股变更为 775,845,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 8 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

2、公司于 2020 年 6 月 9 日召开第四届董事会第四十七次会议审议通过了《关于确认第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予价格、获授激励对象名单及数量的议案》及《关于向激励对象授予第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2020 年 6 月 9 日为授予日，向 25 名激励对象授予预留限制性股票 254 万股，授予价格为 3.63 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的预留限制性股票的授予日符合相关规定。截止本报告披露日尚未完成授予登记。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 2019 年 1 月 24 日, 公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同, 合同编号: 兴银深前海授信字(2019)第 0002 号, 授信额度为人民币 10,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票, 使用期限为 2019 年 1 月 24 日至 2020 年 1 月 24 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向兴业银行银行股份有限公司深圳分行申请人民币为 10,000 万元的综合授信额度已于 2020 年 1 月 24 日到期。据公司现阶段业务发展, 为能推进公司各项业务的顺利进行, 公司于 2020 年 1 月 22 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(2020)第 0005 号授信额度为人民币 5,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票等, 使用期限为 2020 年 1 月 22 日至 2021 年 1 月 21 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。

(2) 2019 年 9 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综合融资额度合同, 合同编号: 借 2019 综 30423 罗湖, 授信额度为 42,000 万元, 用于流动资金借款等, 使用期限为 2019 年 9 月 6 日至 2020 年 8 月 23 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(3) 2020 年 2 月 28 日, 公司与华夏银行股份有限公司深圳宝安支行签订了个人保证合同, 合同编号: SZ0510120200029-11, 最高债权限额为人民币 2,000 万元, 用于流动资金贷款, 使用期限为 2020 年 2 月 28 日至 2020 年 8 月 28 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) 2019 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 2019 第 02003 号, 最高债权限额为人民币 9,500 万元, 用于短期流动资金贷款, 使用期限为 2019 年 2 月 27 日至 2020 年 1 月 8 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保已履行完毕。

(5) 2019 年 5 月 17 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合同, 合同编号: ZH38991905001, 授信额度为人民币 10,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票, 使用期限为 2019 年 5 月 17 日至 2020 年 5 月 16 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向中国光大银行股份有限公司深圳分行申请人民币为 10,000 万元的综合授信额度已于 2020 年 5 月 16 日到期。据公司现阶段业务发展, 为能推进公司各项业务的顺利进行, 公司于 2020 年 6 月 22 日与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同, 合同编号: ZH38992006001 授信额度为人民币 6,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票等, 使用期限为 2020 年 6 月 22 日至 2021 年 6 月 21 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(6) 2019 年 3 月 25 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: ZB7912201900000005, 最高债权限额为人民币 15,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函, 使用期限为 2019 年 3 月 25 日至 2020 年 3 月 25 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。由于公司原向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请人民币为 15,000 万元的综合授信额度已于 2020 年 3 月 25 日到期。据公司现阶段业务发展, 为能推进公司各项业务的顺利进行, 公司于 2020 年 4 月 29 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了最高额保证合同, 合同编号: ZB7912202000000022, 最高债权限额为人民币 10,000 万元, 用于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函等, 使用期限为

2020 年 4 月 29 日至 2021 年 4 月 29 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) 2019 年 10 月 23 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（2019）深综字（科技园）第 80 号，授信额度为人民币 5,000 万元，用于流动资金贷款、银行承兑汇票等，使用期限为 2019 年 10 月 23 日至 2020 年 10 月 23 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) 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。

(9) 2019 年 4 月 27 日，公司与东莞银行股份有限公司深圳分行签订了授信额度合同，合同编号：东银（96）2019 年授字第 0011 号，授信额度为人民币 34,800 万元，用于银行承兑汇票、银行保函、国际贸易融资，使用期限为 2019 年 4 月 28 日至 2021 年 4 月 27 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(10) 2019 年 5 月 16 日，公司与长沙银行股份有限公司广州分行签订了授信额度合同，合同编号：C2019050000005573，授信额度为人民币 3,000 万元，用于流动资金贷款，使用期限为 2019 年 5 月 16 日至 2020 年 5 月 15 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保已履行完毕。

(11) 2019 年 8 月 19 日，公司与中信银行国际（中国）有限公司签订了保证合同，合同编号：CBI2019/W013G-2，授信额度为人民币 8,000 万元，用于流动资金贷款，使用期限为 2019 年 8 月 19 日至 2021 年 2 月 15 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。

(12) 2019 年 9 月 2 日，公司与深圳农村商业银行上步支行签订了授信合同，合同编号：005302019K00034，授信额度为人民币 6,500 万元，用于流动资金贷款，使用期限为 2019 年 9 月 2 日至 2020 年 9 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。

(13) 2020 年 1 月 20 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：2020 圳中银高额协字第 160005 号，授信额度为人民币 20,000 元，用于流动资金贷款、保函等，使用期限为 2020 年 1 月 20 日至 2021 年 1 月 20 日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

(14) 2020 年 6 月 12 日，公司与渤海银行股份有限公司深圳分行签订了保证协议，合同编号：渤深分保（2020）第 18 号，最高债权限额为人民币 9,000 万元，用于流动资金贷款，使用期限为 2020 年 6 月 12 日至 2023 年 6 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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
天津恒天新能源汽车研 究院有限公司	2016年05 月17日	490	2016年05月17日	490	连带责任保证	2031年3月16日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)				报告期内对外担保实际 发生额合计(A2)				
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			490	报告期末实际对外担保 余额合计(A4)				490
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
马鞍山学院		60,000	2019年4月24日	7,800	连带责任保证	2020年4月23日	否	是
			2019年12月3日	2,000	连带责任保证	2020年12月3日	否	是
			2018年12月20日	3,200	连带责任保证	2020年12月20 日	否	是
			2018年5月11日	35,000	连带责任保证	2025年5月11日	否	是
			2019年1月18日	4,200	连带责任保证	2021年1月18日	否	是
合肥赛为智能有限公司		60,000	2019年7月2日	2,000	连带责任保证	2020年7月2日	否	是
			2017年7月18日	3,000	连带责任保证	2020年7月18日	否	是
			2018年11月26日	14,300	连带责任保证	2020年11月25 日	否	是
			2019年2月15日	5,000	连带责任保证	2022年2月14日	是	是
			2020年2月26日	5,000	连带责任保证	2021年2月25日	否	是
			2020年2月21日	3,000	连带责任保证	2021年2月20日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合 计(B1)			20,000	报告期内对子公司担保 实际发生额合计(B2)				8,000
报告期末已审批的对子公司担保额 度合计(B3)			120,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计(B4)				79,500

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）			20,000	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）				8,000
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			120,490	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）				79,990
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				45.72%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								
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）				52,200				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）								
上述三项担保金额合计（D+E+F）				52,200				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责 任的情况说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

(2) 违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公 司方名称	合同订立对 方名称	合同总金额	合同履行的 进度	本期确认的 销售收入金 额	累计确认的 销售收入金 额	应收账款回 款情况	影响重大合 同履行的各 项条件是否 发生重大变 化	是否存在合 同无法履行 的重大风险
深圳市赛为 智能股份有 限公司	湖南赛吉智 慧城市建设 管理有限公司	400,005,000.00	94.38%	8,147,377.73	310,005,930.04	220,986,929.87	否	否
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	800,000,000.00	1.39%	0.00	11,121,741.64	3,500,000.00	否	否
深圳市赛为	廊坊市云风	1,700,000.00	6.28%	96,220,982.1	96,220,982.1	-	否	否

智能股份有 限公司	数据科技有 限公司	0.00		6	6			
--------------	--------------	------	--	---	---	--	--	--

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、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，马鞍山学院发放各类奖学金、奖品以及比赛等奖励近150万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资20余万元；发放困难补助24万余元；为3名孤儿学生办理了减免学费手续，减免金额共计1.5万元。

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（2006-2018年连续十三年）”、“2019年度广东省守合同重信用企业”、“2019年度第三届深圳质量百强”等荣誉。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中和四中全会精神，深入学习贯彻全国、全省教育大会精神，进一步完善资助制度体系，提升资助管理能力，大力推进精准资助和资助育人，推动学生资助事业健康持续发展，为决胜全面建成小康社会、实现“两个一百年”奋斗目标作出应有贡献。

（2）半年度精准扶贫概要

2020年上半年，马鞍山学院发放各类奖学金26.16万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资2.053万元；发放困难补助7.12万元。

为了保证建档立卡学生及时获得有效资助，马鞍山学院按照省教育厅的要求，向建档立卡学生发放国家助学金 100.28 万元（国家拨款）。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	100.28
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	501

二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	100.28
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	501
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

马鞍山学院将继续以转变资助理念、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，切实做好我省建档立卡贫困户、低保户、残疾学生等家庭经济困难学生资助全覆盖工作。加强资助工作信息化建设，搭建智慧资助平台，通过数据分析，进一步提高资助工作的精准度，完善科学、全面、系统的学生在校期间受资助信息和跟踪管理档案，构建资助对象、资助标准、资金分配、资金发放协调联动的精准资助工作体系，使学生资助工作更加规范化、精准化和清晰化。充分发挥资助育人的强大功能，形成“解困—育人—成才—回馈”的良性循环，着力培养受助学生自立自强、诚实守信、知恩感恩、勇于担当的良好品质。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月1日，公司披露了《2019年第四季度合同项目公告》，公司2019年10月1日至2019年12月31日止新签合同金额累计160,742.71万元，无中标未签合同项目。详见2020年1月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

2、2020年1月11日，公司披露了《关于完成工商变更登记的公告》，详见2020年1月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2020年1月11日，公司披露了《关于提前归还募集资金的公告》；公司于2020年1月14日召开的第四届董事会第三十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，详见2020年1月11日、1月15日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2020年1月24日、2月29日，公司分别披露了《2019年度业绩预告》、《2019年度业绩快报》。详见2020年1月24日、2月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

5、2020年1月24日、2月24日，公司分别披露了《关于财务总监辞职的公告》、《关于聘任公司财务总监的公告》，详

见2020年1月24日、2月24日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

6、2020年2月25日，公司披露了《关于对外捐赠支持抗击新型冠状病毒肺炎疫情的公告》，详见2020年2月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

7、2020年2月27日，公司披露了《关于对外投资的进展公告》，详见2020年2月27日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

8、2020年2月28日，公司披露了《关于公司购置房产的进展公告》，详见2020年2月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

9、2020年2月29日，公司披露了《关于重大工程合同的进展公告》，详见2020年2月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

10、2020年3月7日，公司披露了《关于重大诉讼的进展公告》，详见2020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）。

11、2020年3月14日披露了《关于变更公司住所并修订<公司章程>的公告》，详见2020年3月14日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

12、2020年3月19日披露了《关于收到中国证券监督管理委员会深圳监管局行政监管措施决定书公告》，详见2020年3月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

13、2020年4月1日披露了《2020年第一季度合同项目公告》，公司2020年1月1日至2020年3月31日止新签合同金额累计77,994.72万元，无中标未签合同项目。详见2020年4月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

14、2020年4月10日披露了《关于部分高级管理人员股份减持计划的预披露公告》。详见2020年4月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

15、2020年4月10日披露了《2020年第一季度业绩预告》，2020年第一季度归属于上市公司股东的净利润盈利：2,613.15万元—4,573.01万元，比上年同期下降：30%—60%。详见2020年4月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

16、2020年4月18日披露了《关于中国证券监督管理委员会深圳监管局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》。详见2020年4月18日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

17、2020年4月18日披露了《关于公司为全资子公司提供担保暨全资子公司以应收账款质押向银行申请综合授信额度的公告》。详见2020年4月18日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

18、2020年4月21日披露了《关于完成工商变更登记的公告》。详见2020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）。

19、2020年4月28日披露了《关于拟回购注销第三期限制性股票的公告》，本次回购注销第三期限制性股票激励计划首次授予限制性股票857.4万股，首次授予限制性股票回购价格为3.82元/股。详见2020年4月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

20、2020年4月28日披露了《关于对外投资的进展公告》。详见2020年4月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

21、2020年5月1日披露了《关于非公开发行A股股票预案披露的提示性公告》、《2020年度非公开发行A股股票预案》、《2020年度非公开发行A股股票方案论证分析报告》、《2020年度非公开发行A股股票募集资金使用的可行性分析报告》等公告。详见2020年5月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

22、2020年5月9日披露了《关于部分高级管理人员股份减持计划的预披露公告》。详见2020年5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、2020年5月13日披露了《关于部分高级管理人员股份减持计划实施完毕的公告》。详见2020年5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、2020年5月20日披露了《关于对深圳证券交易所年报问询函回复的公告》。详见2020年5月20日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

25、2020年5月21日披露了《关于回购注销部分限制性股票及业绩补偿股份减少注册资本的债权人公告》。详见2020年5月21日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

26、2020年5月21日披露了《关于重大诉讼的进展及风险提示公告》。详见2020年5月21日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

27、2020年5月23日披露了《关于控股股东、实际控制人及其一致行动人部分股份解除质押及控股股东、实际控制人部分股份质押的公告》。详见2020年5月23日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

28、2020年5月30日披露了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。详见2020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）。

29、2020年6月9日披露了《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》。详见2020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）。

30、2020年6月10日披露了《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》、《第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予激励对象名单》。详见2020年6月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

31、2020年6月10日披露了《关于变更公司证券事务代表的公告》。详见2020年6月10日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

32、2020年6月17日披露了《关于部分高级管理人员股份减持计划实施完毕的公告》。详见2020年6月17日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

33、2020年6月19日披露了《关于部分高级管理人员减持计划的实施进展公告》。详见2020年6月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

34、2020年6月24日披露了《关于对深圳证券交易所关注函回复的公告》。详见2020年6月24日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

35、2020年6月29日披露了《关于持股5%以上的股东及部分董事减持计划的预披露公告》。详见2020年6月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2020年1月23日、3月10日、6月3日，公司分别披露了《关于获得政府补助的公告》，详见2020年1月23日、3月10日、6月3日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

2、2020年3月21日披露了《关于控股孙公司合肥比尔夫生物科技有限公司完成工商变更登记的公告》，详见2020年3月21日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2020年4月1日披露了《关于全资子公司对外投资的进展公告》，详见2020年4月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2020年5月16日披露了《关于全资孙公司完成工商注册登记的公告》。详见2020年5月16日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

5、2020年5月30日披露了《关于公司以全资子公司房产抵押向银行申请综合授信额度的公告》。详见2020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）。

6、2020年5月30日披露了《关于清算解散全资子公司新疆赛为皓能科技有限公司的公告》。详见2020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）。

7、2020年6月29日披露了《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2020年6月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

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	291,113,024	36.71%	0	0	0	-52,985,429	-52,985,429	238,127,595	30.36%
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	291,113,024	36.71%	0	0	0	-52,985,429	-52,985,429	238,127,595	30.36%
其中：境内法人持股	94,674,785	11.94%	0	0	0	-8,565,690	-8,565,690	86,109,095	10.98%
境内自然人持股	196,438,239	24.77%	0	0	0	-44,419,739	-44,419,739	152,018,500	19.38%
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	501,976,484	63.29%	0	0	0	44,315,149	44,315,149	546,291,633	69.64%
1、人民币普通股	501,976,484	63.29%	0	0	0	44,315,149	44,315,149	546,291,633	69.64%
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	793,089,508	100%	0	0	0	-8,670,280	-8,670,280	784,419,228	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、业绩补偿承诺股份回购注销：公司于 2020 年 4 月 30 日召开第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第二十九次会议审议通过了《关于北京开心人信息技术有限公司未完成业绩承诺对应补偿方案的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司与周斌和新余北岸签署的《盈利预测补偿协议》，开心人信息未完成 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度的四年累计业绩承诺，周斌和新余北岸需承担业绩补偿责任和减值补偿责任；根据《盈利补偿协议》进行计算，周斌和新余北岸应当分别向公司补偿 104,590 股和 8,565,690 股，并将业绩补偿股份在业绩补偿期间取得的公司现金分红共计 327,543.90 元赠予公司。公司拟以 1 元的总价回购注销补偿义务人应补偿的股份。本次回购股份并注销完成后，公司总股本将从 793,089,508 股变更为 784,419,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 6 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

2、公司于 2020 年 4 月 24 日召开第四届董事会第四十四次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第三期限限制性股票的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，2019 年公司实现的净利润数据，扣除在本计划有效期内实施的所有股权激励计划在对应业绩考核期摊销的股份支付成本的影响，以及因并购开心人信息在对应业绩考核期存在的商誉减值影响后，无法达到第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期的解锁条件。因此，公司拟回购注销首次授予限制性股票第一个解锁期已获授但尚未解限的限制性股票 798.4 万股，回购价格为 3.82 元/股。

公司第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象罗家毅、陈萍萍、饶宏博、葛宁等 4 名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，同意公司将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票合计数量为 59 万股进行回购注销，回购价格为 3.82 元/股。

本次回购注销已获授但尚未解限的限制性股票合计 857.4 万股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 784,419,228 股变更为 775,845,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 8 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

3、公司于 2020 年 6 月 9 日召开第四届董事会第四十七次会议审议通过了《关于确认第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予价格、获授激励对象名单及数量的议案》及《关于向激励对象授予第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2020 年 6 月 9 日为授予日，向 25 名激励对象授予预留限制性股票 254 万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的预留限制性股票的授予日符合相关规定。截止本报告披露日尚未完成授予登记。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、业绩补偿承诺股份回购注销：公司于 2020 年 4 月 30 日召开第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第二十九次会议审议通过了《关于北京开心人信息技术有限公司未完成业绩承诺对应补偿方案的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司与周斌和新余北岸签署的《盈利预测补偿协议》，开心人信息未完成 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度的四年累计业绩承诺，周斌和新余北岸需承担业绩补偿责任和减值补偿责任；根据《盈利补偿协议》进行计算，周斌和新余北岸应当分别向公司补偿 104,590 股和 8,565,690 股，并将业绩补偿股份在业绩补偿期间取得的公司现金分红共计 327,543.90 元赠予公司。公司拟以 1 元的总价回购注销补偿义务人应补偿的股份。本次回购股份并注销完成后，公司总股本将从 793,089,508 股变更为 784,419,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 6 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

2、公司于 2020 年 4 月 24 日召开第四届董事会第四十四次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第三期限限制性股票的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，2019 年公司实现的净利润数据，扣除在本计划有效期内实施的所有股权激励计划在对应业绩考核期摊销的股份支付成本的影响，以及因并购开心人信息在对应业绩考核期存在的商誉减值影响后，无法达到第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期的解锁条件。因此，公司拟回购注销首次授予限制性股票第一个解锁期已获授但尚未解限的限制性股票 798.4 万股，回购价格为 3.82 元/股。

公司第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象罗家毅、陈萍萍、饶宏博、葛宁等 4 名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，同意公司将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票合计数量为 59 万股进行回购注销，回购价格为 3.82 元/股。

本次回购注销已获授但尚未解限的限制性股票合计 857.4 万股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 784,419,228 股变更为 775,845,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 8 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

3、公司于 2020 年 6 月 9 日召开第四届董事会第四十七次会议审议通过了《关于确认第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予价格、获授激励对象名单及数量的议案》及《关于向激励对象授予第三期限限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2020 年 6 月 9 日为授予日，向 25 名激励对象授予预留限制性股票 254 万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的预留限制性股票的授予日符合相关规定。截止本报告披露日尚未完成授予登记。

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、业绩补偿承诺股份回购注销：公司于 2020 年 4 月 30 日召开第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第二十九次会议审议通过了《关于北京开心人信息技术有限公司未完成业绩承诺对应补偿方案的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司与周斌和新余北岸签署的《盈利预测补偿协议》，开心人信息未完成 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度的四年累计业绩承诺，周斌和新余北岸需承担业绩补偿责任和减值补偿责任；根据《盈利补偿协议》进行计算，周斌和新余北岸应当分别向公司补偿 104,590 股和 8,565,690 股，并将业绩补偿股份在业绩补偿期间取得的公司现金分红共计 327,543.90 元赠予公司。公司拟以 1 元的总价回购注销补偿义务人应补偿的股份。本次回购股份并注销完成后，公司总股本将从 793,089,508 股变更为 784,419,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 6 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

2、公司于 2020 年 4 月 24 日召开第四届董事会第四十四次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第三期限限制性股票的议案》，并经 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，2019 年公司实现的净利润数据，扣除在本计划有效期内实施的所有股权激励计划在对应业绩考核期摊销的股份支付成本的影响，以及因并购开心人信息在对应业绩考核期存在的商誉减值影响后，无法达到第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期的解锁条件。因此，公司拟回购注销首次授予限制性股票第一个解锁期已获授但尚未解限的限制性股票 798.4 万股，回购价格为 3.82 元/股。

公司第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象罗家毅、陈萍萍、饶宏博、葛宁等 4 名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，同意公司将上述人员已获授但尚未解限的首次授予限制性股票合计数量为 59 万股进行回购注销，回购价格为 3.82 元/股。

本次回购注销已获授但尚未解限的限制性股票合计 857.4 万股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 784,419,228 股变更为 775,845,228 股。本次回购注销事项已于 2020 年 8 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周勇	104,933,601	26,233,401	0	78,700,200	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
新余北岸技术服务中心（有限合伙）	56,083,671	8,565,690	0	47,517,981	非公开发行限售股	业绩承诺补偿股份回购注销后，所持限售股份

						47,517,981 股已于 2020 年 7 月 20 日上市流通
周新宏	35,027,200	8,756,800	0	26,270,400	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	27,565,083	0	0	27,565,083	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
封其华	27,380,165	6,845,041	0	20,535,124	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%
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	6,891,269	0	0	6,891,269	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
宁群仪	4,679,687	669,922	0	4,009,765	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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）	4,134,762	0	0	4,134,762	非公开发行限售股	2020 年 06 月 21 日
商毛红	2,264,367	566,092	0	1,698,275	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
周晓清	1,963,000	490,750	0	1,472,250	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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施

范开勇	1,055,375	263,844	0	791,531	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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
张熙	859,820	214,955	0	644,865	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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
周斌	684,799	104,590	0	580,209	非公开发行限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；业绩承诺补偿股份回购注销后，所持限售股份 117,200 股已于 2020 年 7 月 20 日上市流通
陈欣宇	680,000	170,000	0	510,000	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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
翟丹梅	442,850	110,713	110,713	442,850	高管离职锁定股及股权激励限售股	翟丹梅女士已于 2020 年 1 月 23 日辞去公司财务总监职务，但仍 在公司任职。离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；任期届满后六个月

						内，每年转让的股份不超过其所持本公司股份总数的 25%；限制性股票根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
林必毅	417,375	104,344	0	313,031	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%；限制性股票根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
其他限制性股票激励对象	16,050,000	0	0	16,050,000	股权激励限售股	限制性股票根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施
合计	291,113,024	53,096,142	110,713	238,127,595	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		54,657	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	13.38%	104,933,601	0	78,700,200	26,233,401	质押	55,950,000
							冻结	4,387,456
新余北岸技术服务中心（有限	境内非国有法人	6.06%	47,517,981	-8,565,690	47,517,981	0		

合伙)								
周新宏	境内自然人	3.94%	30,927,200	-4,100,000	26,270,400	4,656,800	质押	6,800,000
共青城嘉乐投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.51%	27,565,083	0	27,565,083	0		
封其华	境内自然人	3.49%	27,380,165	0	20,535,124	6,845,041		
泰达宏利基金—浦发银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托	境内非国有法人	2.15%	16,850,219	0	0	16,850,219		
深圳市前海富银城投基金管理有限公司	境内非国有法人	1.99%	15,598,000	0	0	15,598,000		
陈中云	境内自然人	1.18%	9,268,182	0	0	9,268,182	冻结	9,020,322
共青城嘉志投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.88%	6,891,269	0	6,891,269	0		
宁群仪	境内自然人	0.60%	4,679,687	0	4,009,765	669,922	质押	2,679,687
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	新余北岸、嘉乐投资、嘉志投资因公司重大资产重组发行股份购买资产，成为前 10 名股东，其约定持股期间暨锁定期为 2017 年 6 月 22 日至 2020 年 6 月 21 日；泰达宏利基金—浦发银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 21 号单一资金信托、中意资管—招商银行—云南国际信托—云南信托定向增发新价值精选 1 期集合资金信托计划一定增精选 36 号因公司重大资产重组募集资金为非公开发行股票对象，成为前 10 名股东，约定持股期间暨锁定期为 2017 年 12 月 25 日至 2018 年 12 月 24 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除周勇与周新宏属于一致行动人，封其华、陈中云、宁群仪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	26,233,401	人民币普通股	26,233,401					
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	16,850,219	人民币普通股	16,850,219					
深圳市前海富银城投基金管理有限公司	15,598,000	人民币普通股	15,598,000					
陈中云	9,268,182	人民币普通股	9,268,182					
封其华	6,845,041	人民币普通股	6,845,041					

周新宏	4,656,800	人民币普通股	4,656,800
韩程	3,157,580	人民币普通股	3,157,580
中国工商银行股份有限公司-泰康策略优选灵活配置混合型证券投资基金	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
陈家辉	2,537,875	人民币普通股	2,537,875
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	2,368,170	人民币普通股	2,368,170
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	公司股东韩程通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,157,580 股，通过普通证券帐户持有 0 股，实际合计持有 3,157,580 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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
周勇	董事长、总经理	现任	104,933,601	0	0	104,933,601	0	0	0
周斌	董事	现任	684,799	0	104,590	580,209	0	0	0
周新宏	董事	现任	35,027,200	0	4,100,000	30,927,200	0	0	0
宁群仪	董事、副总经理、财务总监	现任	4,679,687	0	0	4,679,687	2,000,000	0	2,000,000
商毛红	董事、副总经理	现任	2,264,367	0	0	2,264,367	0	0	0
周晓清	董事、副总经理	现任	1,963,000	0	0	1,963,000	1,000,000	0	1,000,000
胡振超	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄幼平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
方光明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
封其华	监事会主席	现任	27,380,165	0	0	27,380,165	0	0	0
王大为	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨延峰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
林必毅	副总经理	现任	417,375	0	104,344	313,031	0	0	0
翟丹梅	财务总监	离任	442,850	0	0	442,850	150,000	0	150,000
范开勇	副总经理	现任	1,055,375	0	160,000	895,375	350,000	0	350,000
张熙	副总经理	现任	859,820	0	50,000	809,820	500,000	0	500,000
陈欣宇	副总经理、董事会秘书	现任	680,000	0	170,000	510,000	500,000	0	500,000
合计	--	--	180,388,239	0	4,688,934	175,699,305	4,500,000	0	4,500,000

注：公司于 2020 年 4 月 30 日召开的第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于北京开心人信息技术有限公司未完成业绩承诺对应补偿方案的议案》，根据公司与周斌和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》，开心人信息未完成 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度的四年累计业绩承诺，周斌和新余北岸需承担业绩补偿责任和减值补偿责任；根据《盈利补偿协议》进行计算，周斌和新余北岸应当分别向公司补偿 104,590 股和 8,565,690 股，并将业绩补偿股份在业绩补偿期间取得的公司现金分红共计 327,543.90 元赠予公司。公司以 1 元的总价回购注销补偿义务人应补偿的股份。上述业绩承诺补偿股份已于 2020 年 6 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公

司深圳分公司完成注销手续，且现金分红合计 327,543.90 元已退还至公司指定账户。上述业绩补偿股份回购注销完成后，周斌先生持有的公司股票数量由 684,799 股变更为 580,209 股。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事会于 2020 年 1 月 23 日收到公司财务总监翟丹梅女士的书面辞职申请。翟丹梅女士因个人身体原因，向公司董事会提请辞去公司财务总监职务，但仍在公司任职。根据《公司章程》及相关规定，翟丹梅女士的辞职申请自送达董事会之日起生效。2020 年 2 月 13 日召开的第四届董事会第四十次会议审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，聘任宁群仪女士为公司财务总监，任期自本次董事会审议通过当日起至第四届董事会任期届满之日止。详见分别于 2020 年 1 月 24 日、2020 年 2 月 14 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

第十节 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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市赛为智能股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	389,912,158.43	545,374,490.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		31,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	7,003,400.00	9,249,620.27
应收账款	565,229,705.74	1,363,709,996.75
应收款项融资	8,920,000.00	9,175,008.60
预付款项	310,545,000.02	183,672,913.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	185,625,083.72	194,624,131.38
其中：应收利息	815,000.00	815,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	42,016,350.30	130,670,771.20

合同资产	1,186,241,134.08	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	93,075,800.69	72,962,267.08
流动资产合计	2,788,568,632.98	2,540,439,199.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款	4,900,000.00	4,900,000.00
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,129,803.21	3,265,311.09
长期股权投资	4,346,396.55	4,305,523.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产	37,200,505.84	35,995,502.25
固定资产	733,702,298.04	737,149,947.12
在建工程	363,713,880.46	14,593,872.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	223,751,770.62	237,241,209.61
开发支出	27,856,836.38	17,736,125.12
商誉	431,026,448.95	431,026,448.95
长期待摊费用	8,098,938.94	9,527,691.52
递延所得税资产	36,343,367.75	33,933,766.86
其他非流动资产	263,940,611.38	481,845,539.54
非流动资产合计	2,143,210,858.12	2,016,720,938.43
资产总计	4,931,779,491.10	4,557,160,137.44
流动负债：		
短期借款	800,034,305.22	924,391,265.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	66,814,941.08	124,433,861.88

应付账款	599,731,907.32	505,973,265.94
预收款项	2,304,185.37	192,935,713.94
合同负债	103,341,614.17	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	10,247,371.40	13,292,358.01
应交税费	16,302,500.95	20,617,116.42
其他应付款	143,320,377.05	140,348,706.18
其中：应付利息	3,005,483.09	2,444,005.94
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	40,872,890.15	58,018,987.39
其他流动负债		
流动负债合计	1,782,970,092.71	1,980,011,274.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,110,837,654.36	575,819,674.80
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	217,394,845.10	234,440,628.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,559,801.26	26,684,004.32
递延所得税负债	9,013,442.01	923,817.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,373,805,742.73	837,868,125.81
负债合计	3,156,775,835.44	2,817,879,400.79
所有者权益：		

股本	784,419,228.00	793,089,508.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	870,780,637.78	917,253,338.58
减：库存股	78,501,000.00	78,501,000.00
其他综合收益	2,670,800.19	2,537,181.74
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	127,287,192.49	40,290,202.70
归属于母公司所有者权益合计	1,749,380,403.02	1,717,392,775.58
少数股东权益	25,623,252.64	21,887,961.07
所有者权益合计	1,775,003,655.66	1,739,280,736.65
负债和所有者权益总计	4,931,779,491.10	4,557,160,137.44

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：宁群仪

会计机构负责人：刘诚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	264,525,715.73	347,563,754.61
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	446,669,540.39	1,382,885,047.08
应收款项融资	8,920,000.00	
预付款项	149,211,820.95	145,145,519.56
其他应收款	387,115,839.69	223,842,970.56
其中：应收利息		
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00
存货	8,057,776.50	105,101,260.69
合同资产	1,183,451,433.56	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	63,850,130.78	40,946,221.73
流动资产合计	2,511,802,257.60	2,245,484,774.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,661,242,786.22	1,661,106,913.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产	2,498,357.34	2,535,990.84
固定资产	6,521,667.31	6,711,851.44
在建工程	338,636,744.28	249,650.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,066,219.00	13,289,769.56
开发支出	16,837,167.09	13,469,080.26
商誉		
长期待摊费用	431,427.87	486,503.79
递延所得税资产	27,211,412.67	27,089,247.24
其他非流动资产		115,033,817.31
非流动资产合计	2,068,645,781.78	1,845,172,824.27
资产总计	4,580,448,039.38	4,090,657,598.50
流动负债：		
短期借款	515,391,265.22	690,391,265.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,510,519.78	86,810,887.25
应付账款	675,260,296.18	614,784,758.86
预收款项		85,259,828.74
合同负债	78,159,629.64	
应付职工薪酬	4,752,506.71	4,908,024.31
应交税费	102,590.33	658,548.77

其他应付款	573,847,395.38	386,269,516.06
其中：应付利息	1,699,597.22	969,560.79
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,716,822.60	28,248,910.42
其他流动负债		
流动负债合计	1,891,741,025.84	1,897,331,739.63
非流动负债：		
长期借款	533,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	195,814,672.46	205,504,069.28
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,378,166.67	2,697,166.67
递延所得税负债	8,320,578.56	
其他非流动负债		
非流动负债合计	739,513,417.69	208,201,235.95
负债合计	2,631,254,443.53	2,105,532,975.58
所有者权益：		
股本	784,419,228.00	793,089,508.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,020,246,311.40	1,066,719,012.20
减：库存股	78,501,000.00	78,501,000.00
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	180,305,511.89	161,093,558.16
所有者权益合计	1,949,193,595.85	1,985,124,622.92
负债和所有者权益总计	4,580,448,039.38	4,090,657,598.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	678,031,232.66	701,021,269.18
其中：营业收入	678,031,232.66	701,021,269.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	646,927,005.12	640,277,625.01
其中：营业成本	431,652,313.99	509,536,235.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,301,740.75	1,516,815.54
销售费用	81,966,282.85	25,625,019.18
管理费用	61,154,383.13	60,756,230.62
研发费用	31,068,866.09	27,953,604.57
财务费用	39,783,418.31	14,889,719.98
其中：利息费用	40,713,554.19	18,864,475.41
利息收入	1,284,768.33	3,816,783.27
加：其他收益	22,722,806.84	24,141,058.50
投资收益（损失以“-”号填列）	1,032,467.32	102,673.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	40,872.79	-115,848.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	55,470,523.70	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-10,163,468.11	15,632,658.68
资产减值损失(损失以“-”号填列)	13,280.26	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		34,555.20
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	100,179,837.55	100,654,590.40
加: 营业外收入	87,143.39	80,098.20
减: 营业外支出	540,422.76	502,420.50
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	99,726,558.18	100,232,268.10
减: 所得税费用	8,994,276.82	6,140,267.77
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	90,732,281.36	94,092,000.33
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	90,732,281.36	94,092,000.33
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	86,996,989.79	86,861,012.70
2.少数股东损益	3,735,291.57	7,230,987.63
六、其他综合收益的税后净额	133,618.45	-443.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	133,618.45	-443.93
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	133,618.45	-443.93

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	133,618.45	-443.93
7.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	90,865,899.81	94,091,556.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,130,608.24	86,860,568.77
归属于少数股东的综合收益总额	3,735,291.57	7,230,987.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1097	0.1117
（二）稀释每股收益	0.1097	0.1117

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：宁群仪

会计机构负责人：刘诚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	425,005,550.12	443,906,492.33
减：营业成本	385,168,879.11	400,329,836.30
税金及附加	85,694.81	287,057.89
销售费用	6,786,667.09	7,103,758.35
管理费用	13,539,373.28	17,477,718.72
研发费用	8,605,239.79	7,220,393.82
财务费用	38,449,976.64	10,109,043.45
其中：利息费用	39,739,406.90	15,273,316.47
利息收入	1,813,494.79	4,886,484.54
加：其他收益	443,219.45	1,596,060.58

投资收益（损失以“-”号填列）	40,872.79	-115,848.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	40,872.79	-115,848.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	55,470,523.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	814,436.17	14,072,085.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,509,899.17	16,930,981.24
加：营业外收入	3,267.25	69,601.56
减：营业外支出	102,808.75	107,084.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,410,357.67	16,893,498.62
减：所得税费用	8,198,403.94	2,551,402.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,211,953.73	14,342,096.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	19,211,953.73	14,342,096.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	19,211,953.73	14,342,096.53
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	471,910,522.46	601,057,126.49
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	730,182.66	3,818,804.38
收到其他与经营活动有关的现金	124,216,154.75	117,286,221.00
经营活动现金流入小计	596,856,859.87	722,162,151.87
购买商品、接受劳务支付的现金	641,716,918.02	603,997,162.24
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	78,580,694.19	80,723,683.04
支付的各项税费	25,176,796.27	23,951,006.87
支付其他与经营活动有关的现金	173,767,485.41	190,304,735.42
经营活动现金流出小计	919,241,893.89	898,976,587.57
经营活动产生的现金流量净额	-322,385,034.02	-176,814,435.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	31,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120,270.00	400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	336,618.15	4,826,503.58
投资活动现金流入小计	31,456,888.15	4,826,903.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	217,545,902.56	56,888,726.49
投资支付的现金	10,000,000.00	1,437,845.50
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	1,733,581.06
投资活动现金流出小计	239,545,902.56	60,060,153.05
投资活动产生的现金流量净额	-208,089,014.41	-55,233,249.47
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	876,269,716.33	852,118,358.33
收到其他与筹资活动有关的现金	28,059,124.40	
筹资活动现金流入小计	904,328,840.73	852,118,358.33
偿还债务支付的现金	471,680,041.12	520,841,617.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,536,029.47	35,505,702.49
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	33,763,932.25	31,531,221.92
筹资活动现金流出小计	554,980,002.84	587,878,542.23
筹资活动产生的现金流量净额	349,348,837.89	264,239,816.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	57,399.73	324,120.46
五、现金及现金等价物净增加额	-181,067,810.81	32,516,251.39
加：期初现金及现金等价物余额	317,049,265.41	275,976,767.42
六、期末现金及现金等价物余额	135,981,454.60	308,493,018.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	239,954,669.32	381,341,164.54
收到的税费返还	94,171.78	
收到其他与经营活动有关的现金	222,153,430.51	293,400,433.66
经营活动现金流入小计	462,202,271.61	674,741,598.20
购买商品、接受劳务支付的现金	394,905,958.31	460,155,142.84
支付给职工以及为职工支付的现金	19,366,482.84	19,186,098.02
支付的各项税费	11,817,136.23	13,150,410.38
支付其他与经营活动有关的现金	302,451,514.00	79,506,376.18
经营活动现金流出小计	728,541,091.38	571,998,027.42
经营活动产生的现金流量净额	-266,338,819.77	102,743,570.78

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		400.00
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	327,543.90	
投资活动现金流入小计	327,543.90	400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	192,158,432.55	1,844,996.16
投资支付的现金	95,000.00	16,690,000.00
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		125,000.00
投资活动现金流出小计	192,253,432.55	18,659,996.16
投资活动产生的现金流量净额	-191,925,888.65	-18,659,596.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	745,160,676.33	373,978,525.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	745,160,676.33	373,978,525.00
偿还债务支付的现金	323,494,282.98	373,566,554.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,932,106.20	12,729,884.91
支付其他与筹资活动有关的现金	7,246,932.25	31,531,221.92
筹资活动现金流出小计	354,673,321.43	417,827,661.65
筹资活动产生的现金流量净额	390,487,354.90	-43,849,136.65
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	-67,777,353.52	40,234,837.97
加：期初现金及现金等价物余额	136,085,295.78	45,786,015.29
六、期末现金及现金等价物余额	68,307,942.26	86,020,853.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	793,089,508.00				917,253,338.58	78,501,000.00	2,537,181.74		42,723,544.56		40,290,202.70		1,717,392,775.58	21,887,961.07	1,739,280.736.65
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	793,089,508.00				917,253,338.58	78,501,000.00	2,537,181.74		42,723,544.56		40,290,202.70		1,717,392,775.58	21,887,961.07	1,739,280.736.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,670,280.00				-46,472,700.80		133,618.45				86,996,989.79		31,987,627.44	3,735,291.57	35,722,919.01
（一）综合收益总额							133,618.45				86,996,989.79		87,130,608.24	3,735,291.57	90,865,899.81
（二）所有者投入和减少资本	-8,670,280.00				-46,472,700.80								-55,142,980.80		-55,142,980.80
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-8,670,280.00				-46,472,700.80								-55,142,980.80		-55,142,980.80

	.00				80							80		80
(三)利润分配														
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														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	784,419,228.00			870,780,637.78	78,501,000.00	2,670,800.19		42,723,544.56		127,287,192.49		1,749,380.40	25,623,252.64	1,775,003,655.66

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计					

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年年末余额	777,714,463.00				1,021,998,342.60	46,213,029.50	2,541,464.64		42,723,544.56		519,004,316.75		2,317,769,102.05	75,863,900.47	2,393,633,002.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	777,714,463.00				1,021,998,342.60	46,213,029.50	2,541,464.64		42,723,544.56		519,004,316.75		2,317,769,102.05	75,863,900.47	2,393,633,002.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20	-443.93				78,886,619.83		101,521,927.89	6,244,987.68	107,766,915.57
（一）综合收益总额							-443.93				86,861,012.70		86,860,568.77	7,230,987.63	94,091,556.40
（二）所有者投入和减少资本	-210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20							22,635,751.99	-985,999.95	21,649,752.04
1. 所有者投入的普通股														-985,999.95	-985,999.95
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	210,420.00				-872,008.21	-23,718,180.20							22,635,751.99		22,635,751.99
4. 其他															
（三）利润分配											-7,775,040.43		-7,775,040.43		-7,775,040.43
1. 提取盈余公积															

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余 额	793,08 9,508.0 0				1,066,71 9,012.20	78,501,0 00.00			42,723,5 44.56	161,09 3,558.1 6		1,985,124, 622.92
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	793,08 9,508.0 0				1,066,71 9,012.20	78,501,0 00.00			42,723,5 44.56	161,09 3,558.1 6		1,985,124, 622.92
三、本期增减变 动金额（减少以 “-”号填列）	-8,670, 280.00				-46,472, 700.80					19,211, 953.73		-35,931,02 7.07
（一）综合收益 总额										19,211, 953.73		19,211,953 .73
（二）所有者投 入和减少资本	-8,670, 280.00				-46,472, 700.80							-55,142,98 0.80
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他	-8,670, 280.00				-46,472, 700.80							-55,142,98 0.80
（三）利润分配												
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	784,419,228.00				1,020,246,311.40	78,501,000.00			42,723,544.56	180,305,511.89		1,949,193,595.85

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	777,714,463.00				1,021,293,007.30	46,213,029.50			42,723,544.56	270,659,358.03		2,066,177,343.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	777,714,463.00				1,021,293,007.30	46,213,029.50			42,723,544.56	270,659,358.03		2,066,177,343.39

	00				30						
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20				6,567,056.10	29,206,260.50
(一)综合收益总额										14,342,096.53	14,342,096.53
(二)所有者投入和减少资本	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20					22,639,204.40
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-210,420.00				-868,555.80	-23,718,180.20					22,639,204.40
(三)利润分配										-7,775,040.43	-7,775,040.43
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-7,775,040.43	-7,775,040.43
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收											

益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	777,504,043.00				1,020,424,451.50	22,494,849.30			42,723,544.56	277,226.414.13		2,095,383,603.89

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限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限的限制性股票 131,250 股及余成义先生已获授但尚未解限的限制性股票 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限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限的限制性股票 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 ZH10611 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陈洪斌、王伟等6人由于个人原因离职，根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将陈洪斌、王伟等6人已获授但尚未解限的第二期限限制性股票合计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限制性股票合计数量为439,866股进行回购注销，回购价格为3.99元/股。本次回购股份注销已于2018年12月4日完成，公司总股本变更为77,771.4463万元。

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

2019年4月19日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限限制性股票的议案》，并经2019年5月14日召开的2018年度股东大会审议通过。公司将回购注销首次授予限制性股票第三个解锁期全部已获授但尚未解限的限制性股票3,524,535股及预留部分限制性股票第二个解锁期全部已授予但尚未解限的限制性股票1,440,000股，共计4,964,535股。本次回购注销完成后，公司总股本将由77,750.4043万元变更为77,253.9508万元。

2019年9月11日，公司发布《关于第三期限限制性股票首次授予登记完成的公告》，在本次激励计划首次授予的过程中，在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有 7 名激励对象因资金问题，放弃认购其对应的部分限制性股票合计数量为 86 万股，1 名激励对象因资金问题，放弃认购其对应的全部限制性股票 1 万股，1 名激励对象因个人原因离职，放弃认购其对应的全部限制性股票 15 万股，因此，公司本次限制性股票激励计划首次授予限制性股票实际授予对象为 127 人，实际

授予的限制性股票数量为 2,055 万股。本次授予完成后，公司总股本由77,253.9508万元变更为79,308.9508万元。

2020年4月30日，公司第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第二十九次会议审议通过了《关于北京开心人信息技术有限公司未完成业绩承诺对应补偿方案的议案》，并经2020年5月19日召开的2019年度股东大会审议通过，根据公司与周斌和新余北岸签署的《盈利预测补偿协议》，开心人信息未完成2016年度、2017年度、2018年度和2019年度的四年累计业绩承诺，周斌和新余北岸需承担业绩补偿责任和减值补偿责任；根据《盈利补偿协议》进行计算，周斌和新余北岸应当分别向公司补偿104,590股和8,565,690股，并将业绩补偿股份在业绩补偿期间取得的公司现金分红共计327,543.90元赠予公司。公司拟以1元的总价回购注销补偿义务人应补偿的股份。本次回购股份并注销完成后，公司总股本将从79,308.9508万元变更为78,441.9228万元。

截止2020年06月30日，公司注册资本为人民币78,441.9228万元。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：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区联李东路8号赛为大楼A101至15楼。

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、介护机器人研发、销售、技术服务；计算机软件产品开发、销售、技术服务；计算机系统集成服务；工业及智能化设计及工程总承包服务；机电设备安装工程专业承包；装修、消防、暖通工程专业承包；电子工程专业承包；智慧交通含轨道交通通信产品及其配件的开发、安装、调试、销售；自动售检票系统、乘客信息显示系统、综合安防系统、门禁系统、综合监控系统设备、设备与环境控制系统、软件的设计、销售及安装；轨道交通计算机集成系统开发；信息咨询；照明设计；城市及道路照明工程专业承包；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；进出口业务（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。互联网技术服务、云平台技术服务（不含限制项目）；智慧城市项目投资、建设、运营服务（不含房地产开发经营并具体项目另行申报）；人工智能系统、无人机（法律、法律规定须主管部门批准的凭批准文件经营）、康复机器人、介护机器人生产；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2020年8月26日批准报出。

截至2020年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	合肥赛为智能有限公司（以下简称“合肥赛为智能”）
2	合肥赛鹰通用航空科技有限公司（以下简称“合肥赛鹰”）
3	合肥翔越通用航空科技有限公司（以下简称“合肥翔越”）
4	北京华翼星空科技有限公司（以下简称“北京华翼星空”）
5	河北华翼星空航空科技有限公司（以下简称“河北华翼星空”）
6	北京开心人信息技术有限公司（以下简称“开心人信息”）
7	开心人网络科技（北京）有限公司（以下简称“开心人网络”）
8	开心网网络科技（北京）有限公司（以下简称“开心网网络”）
9	开腾（上海）信息技术有限公司（以下简称“开腾信息”）
10	上海江花边月网络科技有限公司（以下简称“上海江花边月”）
11	上海缘娱网络科技有限公司（以下简称“上海缘娱”）
12	北京奥游互动科技有限公司（以下简称“北京奥游互动”）
13	上海维骐网络科技有限公司（以下简称“上海维骐”）
14	深圳前海皓能互联网服务有限公司（以下简称“前海皓能”）
15	香港辉骏国际贸易有限公司（以下简称“香港辉骏”）
16	成都中兢伟奇科技有限责任公司（以下简称“成都中兢伟奇”）
17	合肥赛为智慧医疗有限公司（以下简称“合肥智慧医疗”）
18	合肥比尔夫生物科技有限公司（以下简称“合肥比尔夫”）
19	马鞍山学院（以下简称“马鞍山学院”）

20	新疆赛为皓能科技有限公司（以下简称“新疆赛为皓能”）
21	深圳前海博益科技发展有限公司（以下简称“前海博益”）
22	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”）
23	中新赛为私人有限公司（以下简称“中新赛为”）
24	贵州赛云智能科技有限公司（以下简称“贵州赛云”）
25	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司（以下简称“湖南赛吉”）
26	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”）
27	KAIXINWANG LIMITED（以下简称“香港开心网”）
28	安徽开腾信息技术有限公司（以下简称“安徽开腾”）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

详见下面的叙述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十八）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月

内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

11、应收票据

详见本节五、10金融工具说明。

12、应收账款

详见本节五、10金融工具说明。

13、应收款项融资

详见本节五、10金融工具说明。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节五、10金融工具说明。

15、存货

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。

2. 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。

3.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。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5.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。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10.6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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。

18、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的联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（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“五、（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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

20、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。

21、在建工程

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

22、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。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 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。

2. 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。

3. 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。

(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。

24、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。

25、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本公司长期待摊费用包括经营场所装修、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、经营场所租赁费3年。

26、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、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。

（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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

28、预计负债

1. 预计负债的确认标准

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

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

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

下限金额的平均数确定。

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

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

29、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。

30、收入

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：

自2020年1月1日起适用的会计政策：

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品合同

公司与客户签订合同，在产品发货后，经对方验收确认后确认收入。

(2) 技术开发、服务合同

满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益、公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项的，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按履约进度或在服务提供期间平均分摊确认。否则在履约结束时确认收入。

(3) 建造合同

公司与客户之间的建造合同通常包含的履约义务，由于客户能够控制公司履约过程中在建的商品，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2020年1月1日前的会计政策

1. 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。

2. 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。

3. 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平台注册进入游戏，通过对游戏充值获得游戏内的虚拟货币后，使用虚拟货币进行游戏道具的购买。其中，对于公司自研的游戏，在游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入。对于公司代理的游戏，在相关虚拟货币消费、游戏道具购买等玩家行为有后台记录并能够完整获取的情况下，在游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入；如无法获取完整记录，则按照自有平台充值流水扣除相关渠道费税费后确认营业收入。

B. 非自主运营

非自主运营模式包括联合运营、代理运营、授权运营及其他合作模式。

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

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

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

②对公司代理的游戏，按照运营协议约定的比例分成金额确认营业收入。

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

2) 广告业务收入：

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

提供劳务收入：

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，确认提供劳务收入。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

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

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

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

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

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

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

31、政府补助

1、类型

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。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。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。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）；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。

32、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。

33、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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

无

35、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
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订并发布的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）	第四届董事会第五十二次会议	具体内容详见刊登在 2020 年 8 月 28 日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于会计政策变更的公告》。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	545,374,490.03	545,374,490.03	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	31,000,000.00	31,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	9,249,620.27	9,249,620.27	
应收账款	1,363,709,996.75	538,834,838.71	-824,875,158.04
应收款项融资	9,175,008.60	9,175,008.60	
预付款项	183,672,913.70	183,672,913.70	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	194,624,131.38	194,624,131.38	
其中：应收利息	815,000.00	815,000.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	130,670,771.20	40,894,504.14	-89,776,267.06
合同资产		914,651,425.10	914,651,425.10
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	72,962,267.08	72,962,267.08	
流动资产合计	2,540,439,199.01	2,540,439,199.01	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	4,900,000.00	4,900,000.00	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	3,265,311.09	3,265,311.09	
长期股权投资	4,305,523.76	4,305,523.76	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00	
投资性房地产	35,995,502.25	35,995,502.25	
固定资产	737,149,947.12	737,149,947.12	
在建工程	14,593,872.61	14,593,872.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	237,241,209.61	237,241,209.61	
开发支出	17,736,125.12	17,736,125.12	
商誉	431,026,448.95	431,026,448.95	
长期待摊费用	9,527,691.52	9,527,691.52	
递延所得税资产	33,933,766.86	33,933,766.86	
其他非流动资产	481,845,539.54	481,845,539.54	
非流动资产合计	2,016,720,938.43	2,016,720,938.43	
资产总计	4,557,160,137.44	4,557,160,137.44	
流动负债：			
短期借款	924,391,265.22	924,391,265.22	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	124,433,861.88	124,433,861.88	
应付账款	505,973,265.94	505,973,265.94	

预收款项	192,935,713.94	192,935,713.94	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	13,292,358.01	13,292,358.01	
应交税费	20,617,116.42	20,617,116.42	
其他应付款	140,348,706.18	140,348,706.18	
其中：应付利息	2,444,005.94	2,444,005.94	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	58,018,987.39	58,018,987.39	
其他流动负债			
流动负债合计	1,980,011,274.98	1,980,011,274.98	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	575,819,674.80	575,819,674.80	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	234,440,628.71	234,440,628.71	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	26,684,004.32	26,684,004.32	
递延所得税负债	923,817.98	923,817.98	
其他非流动负债			
非流动负债合计	837,868,125.81	837,868,125.81	
负债合计	2,817,879,400.79	2,817,879,400.79	
所有者权益：			

股本	793,089,508.00	793,089,508.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	917,253,338.58	917,253,338.58	
减：库存股	78,501,000.00	78,501,000.00	
其他综合收益	2,537,181.74	2,537,181.74	
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	40,290,202.70	40,290,202.70	
归属于母公司所有者权益合计	1,717,392,775.58	1,717,392,775.58	
少数股东权益	21,887,961.07	21,887,961.07	
所有者权益合计	1,739,280,736.65	1,739,280,736.65	
负债和所有者权益总计	4,557,160,137.44	4,557,160,137.44	

调整情况说明

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”）的相关要求，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。因执行新收入准则，原报表列报项目“应收账款”中基本已完工的已完工未结算资产 824,875,158.04 元、“存货”中已完工未结算资产 89,776,267.06 元调整至“合同资产”项目列报。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	347,563,754.61	347,563,754.61	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,382,885,047.08	558,009,889.04	-824,875,158.04
应收款项融资			
预付款项	145,145,519.56	145,145,519.56	
其他应收款	223,842,970.56	223,842,970.56	
其中：应收利息			
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00	

存货	105,101,260.69	15,324,993.63	-89,776,267.06
合同资产		914,651,425.10	914,651,425.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,946,221.73	40,946,221.73	
流动资产合计	2,245,484,774.23	2,245,484,774.23	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,661,106,913.43	1,661,106,913.43	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00	
投资性房地产	2,535,990.84	2,535,990.84	
固定资产	6,711,851.44	6,711,851.44	
在建工程	249,650.40	249,650.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,289,769.56	13,289,769.56	
开发支出	13,469,080.26	13,469,080.26	
商誉			
长期待摊费用	486,503.79	486,503.79	
递延所得税资产	27,089,247.24	27,089,247.24	
其他非流动资产	115,033,817.31	115,033,817.31	
非流动资产合计	1,845,172,824.27	1,845,172,824.27	
资产总计	4,090,657,598.50	4,090,657,598.50	
流动负债：			
短期借款	690,391,265.22	690,391,265.22	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	86,810,887.25	86,810,887.25	
应付账款	614,784,758.86	614,784,758.86	

预收款项	85,259,828.74	85,259,828.74	
合同负债			
应付职工薪酬	4,908,024.31	4,908,024.31	
应交税费	658,548.77	658,548.77	
其他应付款	386,269,516.06	386,269,516.06	
其中：应付利息	969,560.79	969,560.79	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	28,248,910.42	28,248,910.42	
其他流动负债			
流动负债合计	1,897,331,739.63	1,897,331,739.63	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	205,504,069.28	205,504,069.28	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,697,166.67	2,697,166.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	208,201,235.95	208,201,235.95	
负债合计	2,105,532,975.58	2,105,532,975.58	
所有者权益：			
股本	793,089,508.00	793,089,508.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,066,719,012.20	1,066,719,012.20	
减：库存股	78,501,000.00	78,501,000.00	
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	161,093,558.16	161,093,558.16	
所有者权益合计	1,985,124,622.92	1,985,124,622.92	
负债和所有者权益总计	4,090,657,598.50	4,090,657,598.50	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

36、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、3.5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%、12.5%、15%、16.5%、17%、20%、25%

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、湖南赛吉、合肥智慧医疗	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	12.5%
上海江花边月、北京奥游互动、上海缘娱、上海维骐	20%
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7月-2020年7月合肥赛为按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%；

2019年3月，湖南赛吉收到了由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号GR201843001820，发证时间2018年12月3日，有效期三年，2018年-2020年湖南赛吉按15%的税率缴纳企业所得税。

北京开心人信息技术有限公司于2019年12月收到了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号GR201911003976，发证时间为2019年12月2日，有效期三年，2020-2022年开心人信息按15%的税率缴纳企业所得税。

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

开心网网络科技(北京)有限公司根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，2019年至2020年免征所得税，2021年至2023年所得税减按12.5%计征。上海江花边月、北京奥游互动、上海维骐、贵州赛云、北京华翼星空、河北华翼星空，根据《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》文，报告期应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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
无

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	35,211.05	58,478.29
银行存款	135,946,243.55	316,990,787.12
其他货币资金	253,930,703.83	228,325,224.62
合计	389,912,158.43	545,374,490.03
其中：存放在境外的款项总额	65,865.48	1,444,065.81
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	253,930,703.83	228,325,224.62

其他说明

截止2020年06月30日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金145,532,068.12元，为本公司及子公司向银行开具银行承兑汇票而存入的保证金。

截止2020年06月30日，其他货币资金中履约保证金80,179,649.01元，为本公司及子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2020年06月30日，其他货币资金中法院冻结款1,218,986.70元，为子公司的诉讼案件中对方公司申请的财产保全款。

截止2020年06月30日，其他货币资金中借款保证金15,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

截止2020年06月30日，其他货币资金中用于担保的定期存款12,000,000.00元，为子公司向银行申请贷款存入的定期存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,000,000.00
其中：		
银行理财和结构性存款		31,000,000.00
合计		31,000,000.00

其他说明：

3、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
商业承兑票据	7,003,400.00	9,249,620.27
合计	7,003,400.00	9,249,620.27

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,220,000.00	100.00%	216,600.00	3.00%	7,003,400.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27
其中：										
账龄组合	7,220,000.00	100.00%	216,600.00	3.00%	7,003,400.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27
合计	7,220,000.00	100.00%	216,600.00	3.00%	7,003,400.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27

按组合计提坏账准备：216,600.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的应收票据（商业承兑票据）	7,220,000.00	216,600.00	3.00%
合计	7,220,000.00	216,600.00	--

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

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	286,070.73	186,600.00	256,070.73			216,600.00
合计	286,070.73	186,600.00	256,070.73			216,600.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	8,535,691.00	
合计	8,535,691.00	

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	232,275,593.63	33.76%	52,820,612.55	22.74%	179,454,981.08	278,297,137.71	41.64%	59,112,862.79	21.24%	219,184,274.92
其中：										
按单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	232,275,593.63	100.00%	52,820,612.55	22.74%	179,454,981.08	278,297,137.71	100.00%	59,112,862.79	21.24%	219,184,274.92
按组合计提坏账准备的应收账款	455,657,378.27	66.24%	69,882,653.61	15.34%	385,774,724.66	390,039,515.15	58.36%	70,388,951.36	18.05%	319,650,563.79
其中：										
账龄组合 1：账龄分析组合	455,657,378.27	100.00%	69,882,653.61	15.34%	385,774,724.66	390,039,515.15	100.00%	70,388,951.36	18.05%	319,650,563.79
账龄组合 2：合并范围内关联方组合（不计提坏账）										
合计	687,932,971.90	100.00%	122,703,266.16	17.84%	565,229,705.74	668,336,652.86	100.00%	129,501,814.15	19.38%	538,834,838.71

按单项计提坏账准备：52,820,612.55 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉极风云科技有限公司	49,463,440.48	2,926,881.15	5.92%	信用逾期
北京有孚云计算科技有限公司	102,511,924.70	24,180,234.27	23.59%	信用逾期
北京科瑞机电工程有限公司	34,260,672.00	3,426,067.20	10.00%	信用逾期
上海虹港数据信息有限公司	23,328,625.07	3,235,624.29	13.87%	信用逾期
中国机械进出口（集团）有限公司	18,295,628.64	14,636,502.90	80.00%	货款纠纷
北京飞流九天科技有限公司	4,415,302.74	4,415,302.74	100.00%	破产清算中
合计	232,275,593.63	52,820,612.55	--	--

按组合计提坏账准备：69,882,653.61 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	218,566,613.51	6,556,998.43	3.00%
1 至 2 年	161,563,679.71	16,156,367.97	10.00%
2 至 3 年	27,306,044.27	5,461,208.85	20.00%
3 至 4 年	3,277,513.04	1,638,756.52	50.00%
4 至 5 年	24,371,029.49	19,496,823.59	80.00%
5 年以上	20,572,498.25	20,572,498.25	100.00%
合计	455,657,378.27	69,882,653.61	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	248,272,708.29
1 至 2 年	249,875,116.52
2 至 3 年	105,616,731.06
3 年以上	84,168,416.03
3 至 4 年	39,224,888.29
4 至 5 年	24,371,029.49
5 年以上	20,572,498.25
合计	687,932,971.90

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

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	59,112,862.79	-6,292,250.24				52,820,612.55
按组合计提坏账准备	70,388,951.36	-338,167.15	139,942.60	28,188.00		69,882,653.61
合计	129,501,814.15	-6,630,417.39	139,942.60	28,188.00		122,703,266.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
项目 1	9,000.00
项目 2	47,376.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	102,511,924.70	19.43%	24,180,234.27
单位 2	100,193,230.81	18.99%	7,515,067.39
单位 3	72,782,865.58	13.79%	6,766,114.04
单位 4	49,463,440.48	9.37%	2,926,881.15
单位 5	34,260,672.00	6.49%	3,426,067.20
合计	359,212,133.57	68.07%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,920,000.00	9,175,008.60
合计	8,920,000.00	9,175,008.60

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	9,175,008.60	9,420,000.00	9,675,008.60	-	8,920,000.00	
合计	9,175,008.60	9,420,000.00	9,675,008.60	-	8,920,000.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	273,394,499.40	88.04%	170,419,336.93	92.79%
1 至 2 年	25,941,642.26	8.35%	2,573,566.34	1.40%
2 至 3 年	2,530,902.34	0.81%	4,027,162.66	2.19%
3 年以上	8,677,956.02	2.79%	6,652,847.77	3.62%
合计	310,545,000.02	--	183,672,913.70	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

项目	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（100%）
单位 1	109,646,460.00	35.31%
单位 2	20,000,000.00	6.44%
单位 3	14,109,855.72	4.54%
单位 4	9,781,312.01	3.15%
单位 5	6,644,777.07	2.14%
合计	160,182,404.80	51.58%

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	815,000.00	815,000.00
其他应收款	184,810,083.72	193,809,131.38
合计	185,625,083.72	194,624,131.38

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

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

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
四川省川塔恒远实业有限公司	815,000.00	3-4 年	客户拖欠	否，预期能收回
合计	815,000.00	--	--	--

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	32,513,638.14	31,752,146.53
备用金	2,063,888.96	1,019,908.94
单位往来	32,761,896.24	39,062,093.25
押金	2,845,145.93	6,957,497.27
应收投资款	138,099,600.00	138,099,600.00
其他	23,692,925.99	15,604,642.65
合计	231,977,095.26	232,495,888.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	11,989,103.10		26,697,654.16	38,686,757.26
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	620,269.93		8,453,315.01	9,073,584.94
本期转回	587,130.66			587,130.66
本期转销				
本期核销	6,200.00			6,200.00
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	12,016,042.37		35,150,969.17	47,167,011.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	191,199,728.12
1 至 2 年	6,972,313.07
2 至 3 年	6,041,920.47
3 年以上	27,763,133.60
3 至 4 年	20,748,729.66
4 至 5 年	3,035,046.28
5 年以上	3,979,357.66
合计	231,977,095.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	38,686,757.26	9,073,584.94	587,130.66	6,200.00		47,167,011.54
合计	38,686,757.26	9,073,584.94	587,130.66	6,200.00		47,167,011.54

本期计提坏账准备金额9,073,584.94元；本期收回或转回坏账准备金额587,130.66元。

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
单位 1	2,000.00
单位 2	10,000.00
合计	12,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

本期无重要的其他应收款核销情况。

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	应收投资款	138,099,600.00	1 年以内	74.73%	4,142,988.00
单位 2	单位往来	12,744,000.00	4-5 年	6.90%	12,744,000.00
单位 3	单位往来	12,133,384.70	1 年以内	6.57%	364,001.53
单位 4	垫付款	11,088,520.75	1 年以内	6.00%	11,088,520.75
单位 5	单位往来	9,320,000.00	1 年以内	5.04%	279,600.00
合计	--	183,385,505.45	--	99.23%	28,619,110.28

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值

原材料	24,544,185.37		24,544,185.37	26,044,378.54	1,410,177.20	24,634,201.34
在产品	5,043,080.07		5,043,080.07	2,749,377.70		2,749,377.70
库存商品	7,008,120.67	1,321,138.00	5,686,982.67	7,011,081.11	1,429,331.10	5,581,750.01
合同履约成本				351,043.87		351,043.87
发出商品	6,742,102.19		6,742,102.19	7,578,131.22		7,578,131.22
合计	43,337,488.30	1,321,138.00	42,016,350.30	43,734,012.44	2,839,508.30	40,894,504.14

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
前五名游戏情况

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
原材料	1,410,177.20			1,410,177.20		0.00
库存商品	1,429,331.10	-24,076.00		84,117.10		1,321,138.00
合计	2,839,508.30	-24,076.00		1,494,294.30		1,321,138.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、合同资产

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
单项评估计提减值准备的合同资产	218,293,718.00	25,947,787.59	192,345,930.41	229,482,094.51	25,418,857.77	204,063,236.74
按组合计提减值准备的合同资产						
组合一：未交付客户投入使用的合同资产	601,887,696.41	17,984,187.29	583,903,509.12	352,729,661.23	10,581,889.84	342,147,771.39
组合二：已交付客户投入使用的合同资产	458,332,810.37	48,341,115.82	409,991,694.55	415,949,650.43	47,509,233.46	368,440,416.97
合计	1,278,514,224.78	92,273,090.70	1,186,241,134.08	998,161,406.17	83,509,981.07	914,651,425.10

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项评估计提减值准备的合同资产	528,929.82			
按组合计提减值准备的合同资产				
组合一：未交付客户投入使用的合同资产	7,402,297.45			
组合二：已交付客户投入使用的合同资产	831,882.36			
合计	8,763,109.63			--

其他说明：

10、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	83,910,980.28	68,121,463.56
存放在互联网平台的资金	480,530.00	876,401.82
预缴企业所得税	547,113.48	116,876.66
借款利息摊销	8,137,176.93	3,847,525.04
合计	93,075,800.69	72,962,267.08

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,539,803.21	410,000.00	3,129,803.21	3,388,311.09	123,000.00	3,265,311.09	
其中：未实现融资收益	560,196.79		560,196.79	711,688.91		711,688.91	
合计	3,539,803.21	410,000.00	3,129,803.21	3,388,311.09	123,000.00	3,265,311.09	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	123,000.00			123,000.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	287,000.00			287,000.00
2020 年 6 月 30 日余额	410,000.00			410,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京格是 菁华信息 技术有限公司	480,897.57			-5,887.72							475,009.85
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	3,795,946.02			46,760.51							3,842,706.53
小计	4,305,523			40,872.79							4,346,396

	.76									.55
合计	4,305,523			40,872.79						4,346,396
	.76									.55

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00
合计	5,200,000.00	5,200,000.00

14、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	40,537,364.13			40,537,364.13
2.本期增加金额	1,882,914.28			1,882,914.28
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 固定资产转入	1,882,914.28			1,882,914.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	42,420,278.41			42,420,278.41
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,541,861.88			4,541,861.88
2.本期增加金额	677,910.69			677,910.69
(1) 计提或摊销	480,400.44			480,400.44

(4) 固定资产转入	197,510.25			197,510.25
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,219,772.57			5,219,772.57
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	37,200,505.84			37,200,505.84
2. 期初账面价值	35,995,502.25			35,995,502.25

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	733,702,298.04	737,149,947.12
合计	733,702,298.04	737,149,947.12

(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	683,648,799.63	991,321.51	146,265,758.79	8,218,136.69	27,908,884.85	867,032,901.47
2. 本期增加金额	11,455,243.22	706,283.19	4,218,752.24		1,440,245.66	17,820,524.31
(1) 购置		706,283.19	4,218,752.24		1,440,245.66	6,365,281.09

(2) 在建工程转入	11,455,243.22					11,455,243.22
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,882,914.28		326,300.68		1,133,821.88	3,343,036.84
(1) 处置或报废			326,300.68		1,133,821.88	1,460,122.56
(2) 转入投资性房地产	1,882,914.28					1,882,914.28
4.期末余额	693,221,128.57	1,697,604.70	150,158,210.35	8,218,136.69	28,215,308.63	881,510,388.94
二、累计折旧						
1.期初余额	45,253,772.32	207,099.61	64,310,743.13	5,291,109.90	14,820,229.39	129,882,954.35
2.本期增加金额	9,965,076.84	148,025.92	6,829,524.75	459,400.45	2,038,754.11	19,440,782.07
(1) 计提	9,965,076.84	148,025.92	6,829,524.75	459,400.45	2,038,754.11	19,440,782.07
3.本期减少金额	197,510.25		223,105.31		1,095,029.96	1,515,645.52
(1) 处置或报废			223,105.31		1,095,029.96	1,318,135.27
(2) 转入投资性房地产	197,510.25					197,510.25
4.期末余额	55,021,338.91	355,125.53	70,917,162.57	5,750,510.35	15,763,953.54	147,808,090.90
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	638,199,789.66	1,342,479.17	79,241,047.78	2,467,626.34	12,451,355.09	733,702,298.04
2.期初账面价值	638,395,027.31	784,221.90	81,955,015.66	2,927,026.79	13,088,655.46	737,149,947.12

(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	31,752.96		15,952.57
专用设备	42,000,000.00	9,462,621.90		32,537,378.10
合计	42,047,705.53	9,494,374.86		32,553,330.67

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
教师周转用房	11,341,884.02	正在办理中

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	363,713,880.46	14,593,872.61
合计	363,713,880.46	14,593,872.61

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
马鞍山学院基建项目	24,739,901.72		24,739,901.72	14,006,987.75		14,006,987.75
赛为大楼项目	338,636,744.28		338,636,744.28	249,650.40		249,650.40
其他工程	337,234.46		337,234.46	337,234.46		337,234.46
合计	363,713,880.46		363,713,880.46	14,593,872.61		14,593,872.61

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
马鞍山学院基建项目一期二期	750,000,000.00	14,006,987.75	19,188,157.19	11,455,243.22	0.00	21,739,901.72	79.00%	100%	41,691,382.91	9,396,353.10	1.58%	金融机构贷款
马鞍山学院基建项目三期	250,000,000.00		3,000,000.00			3,000,000.00	1.20%	1.20%				其他
赛为大楼项目	384,613,722.61	249,650,400	338,387,093.88			338,636,744.28	88.05%	88.05%	4,218,500.00	4,218,500.00	1.25%	金融机构贷款
合计	1,384,613,722.61	14,256,638.15	360,575,251.07	11,455,243.22		363,376,646.00	--	--	45,909,882.91	13,614,853.10	--	--

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	办公软件	商标域名使用费/特许权使用费	安徽工业大学投入的综合性无形资产	合计
一、账面原值								
1.期初余额	172,492,595.70			86,204,774.80	15,000,610.87	47,169,690.63	30,000,000.00	350,867,672.00
2.本期增加金额						1,132,075.44		1,132,075.44
(1) 购置						1,132,075.44		1,132,075.44
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增								

加								
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	172,492,595.70			86,204,774.80	15,000,610.87	48,301,766.07	30,000,000.00	351,999,747.44
二、累计摊销								
1.期初余额	9,654,377.75			40,559,688.86	14,895,660.90	40,738,957.21	7,777,777.67	113,626,462.39
2.本期增加金额	1,724,925.78			6,754,819.71	51,556.99	1,645,767.51	4,444,444.44	14,621,514.43
(1) 计提	1,724,925.78			6,754,819.71	51,556.99	1,645,767.51	4,444,444.44	14,621,514.43
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	11,379,303.53			47,314,508.57	14,947,217.89	42,384,724.72	12,222,222.11	128,247,976.82
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	161,113,292. 17	0.00	0.00	38,890,266.2 3	53,392.98	5,917,041.35	17,777,777.8 9	223,751,770. 62
2.期初 账面价值	162,838,217. 95	0.00	0.00	45,645,085.9 4	104,949.97	6,430,733.42	22,222,222.3 3	237,241,209. 61

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 0.00%。

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》的披露要求前五名游戏情况

报告期末无形资产余额前五名游戏的合计账面余额为591.70万元，占公司全部无形资产余额比例为2.64%。

18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
赛为智能赛鹰 14K 系留无人机 (SY14KT)	6,330,020.35	2,453,497.28						8,783,517.63
人脸识别 4.0	2,811,715.52	1,379,489.86						4,191,205.38
智能护理床	1,663,280.47					1,663,280.47		0.00
巡检机器人	1,660,617.80	67,421.41						1,728,039.21
轨道交通车载乘客信息系统 (三合一)产品研发项目 V3.1 (QD06)	1,128,875.24	696,591.95						1,825,467.19
赛鹰-350 型转子发动机	968,831.45	184,155.01						1,152,986.46
轨道交通车载乘客信息系统 (三合一)产品研发项目 V4.0(WHDH 02)	771,160.04	17,607.89						788,767.93

轨道交通车 载乘客信息 系统（三合 一）产品研发 项目 V3.3 （HFL1P3）	473,254.29	372,017.33						845,271.62
赛鹰-950 型 共轴无人直 升机	355,275.58	129,309.79						484,585.37
四足机器人 2.0	348,501.31	178,001.17						526,502.48
智能健康监 护系统	302,224.35	486,281.16						788,505.51
赛鹰-450 型 共轴无人直 升机	267,423.91					2,043.24		265,380.67
轮式巡检机 器人	228,523.74	923,129.32						1,151,653.06
赛为智能飞 控项目	168,358.77	249,149.40						417,508.17
赛为智能油 电混合多旋 翼无人机	153,319.24	8,318.29				161,637.53		0.00
SY-125CH 无 人机	104,743.06	25,008.13				129,751.19		0.00
大载荷混合 动力多旋翼 无人机		1,310,959.52						1,310,959.52
轨道交通车 载乘客信息 系统（三合 一）产品研发 项目 V3.2 （QD08）		1,126,191.77						1,126,191.77
赛为轨道交 通大数据分 析平台 1.0		967,612.25						967,612.25
赛为轨道交 通能源管理 系统 1.0		467,865.59						467,865.59

小型共轴双 桨无人机		996,075.41					996,075.41
隧道巡检机 器人		38,741.16					38,741.16
合计	17,736,125.1 2	12,077,423.6 9				1,956,712.43	27,856,836.3 8

其他说明

19、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
		企业合并形成的		处置		
成都中竞伟奇	2,981,226.54					2,981,226.54
香港辉骏	3,204,956.31					3,204,956.31
合肥比尔夫	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
		计提		处置		
成都中竞伟奇	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	556,209,172.75					556,209,172.75
北京华翼星空	15,480,118.31					15,480,118.31
合计	577,875,473.91					577,875,473.91

20、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	9,476,550.73	458,296.80	1,879,913.46		8,054,934.07
其他	51,140.79		7,135.92		44,004.87
合计	9,527,691.52	458,296.80	1,887,049.38		8,098,938.94

其他说明

21、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	124,281,997.28	33,419,657.51	198,203,954.82	31,334,914.46
可抵扣亏损	9,345,903.20	2,350,247.75	7,891,684.37	1,975,152.41
政府补助	3,823,083.26	573,462.49	4,157,999.95	623,699.99
合计	137,450,983.74	36,343,367.75	210,253,639.14	33,933,766.86

(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	2,771,454.04	692,863.45	3,695,271.91	923,817.98
交易性金融资产投资公允价值变动	55,470,523.70	8,320,578.56		
合计	58,241,977.74	9,013,442.01	3,695,271.91	923,817.98

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	66,459,124.89	42,421,081.72
政府补助	16,717,166.67	16,717,166.67
资产减值准备	55,070,357.13	54,003,668.39
存货跌价准备	1,345,214.00	2,839,508.30
合计	139,591,862.69	115,981,425.08

(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
2020	5,748,469.42	5,748,469.42	
2021	9,081,010.62	9,081,010.62	
2022	20,412,263.45	16,427,580.97	
2023	15,270,913.37	10,081,040.41	
2024	15,946,468.03		
合计	66,459,124.89	41,338,101.42	--

22、其他非流动资产

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
预付工程款				933,583.00		933,583.00
PPP 项目经营资产	263,940,611. 38		263,940,611. 38	365,878,139. 23		365,878,139. 23
预付购置房屋款				115,033,817. 31		115,033,817. 31
合计	263,940,611. 38		263,940,611. 38	481,845,539. 54		481,845,539. 54

23、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	569,859,040.00	703,250,000.00
票据融资	230,175,265.22	221,141,265.22
合计	800,034,305.22	924,391,265.22

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	66,814,941.08	124,433,861.88
合计	66,814,941.08	124,433,861.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	287,011,197.11	189,596,629.43
1—2 年（含 2 年）	207,961,119.13	224,743,917.98
2—3 年（含 3 年）	52,954,863.28	49,847,756.73
3 年以上	51,804,727.80	41,784,961.80
合计	599,731,907.32	505,973,265.94

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	34,940,585.95	按项目进度付款
单位 2	23,885,020.26	按项目进度付款
单位 3	21,173,425.05	按项目进度付款
单位 4	17,255,516.12	按项目进度付款
单位 5	15,067,093.87	按项目进度付款
单位 6	14,612,154.31	按项目进度付款
单位 7	14,382,514.28	按项目进度付款
单位 8	11,359,476.55	按项目进度付款
单位 9	10,623,099.64	按项目进度付款
单位 10	8,876,877.39	按项目进度付款
单位 11	8,660,000.00	按项目进度付款
单位 12	8,583,590.21	按项目进度付款
单位 13	8,262,572.35	按项目进度付款
单位 14	6,724,138.05	按项目进度付款
单位 15	6,438,801.95	按项目进度付款
单位 16	5,941,259.66	按项目进度付款

单位 17	5,835,196.96	按项目进度付款
单位 18	5,520,000.00	按项目进度付款
单位 19	4,348,053.00	按项目进度付款
单位 20	3,981,663.88	按项目进度付款
单位 21	3,904,674.45	按项目进度付款
单位 22	3,821,057.52	按项目进度付款
单位 23	3,745,742.51	按项目进度付款
单位 24	3,626,030.14	按项目进度付款
单位 25	3,484,733.44	按项目进度付款
单位 26	3,236,249.91	按项目进度付款
单位 27	3,174,826.71	按项目进度付款
单位 28	3,104,288.24	按项目进度付款
单位 29	3,023,123.52	按项目进度付款
单位 30	3,000,000.00	按项目进度付款
合计	270,591,765.92	--

26、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		156,713,843.50
预收学费、宿舍费		36,221,870.44
预收游戏款	2,304,185.37	
合计	2,304,185.37	192,935,713.94

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程及设备款	83,862,901.16	
预收学费、宿舍费	19,478,713.01	
合计	103,341,614.17	

28、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	12,983,890.89	80,239,161.23	83,086,117.21	10,136,934.91
二、离职后福利-设定提存计划	308,467.12	2,601,618.30	2,799,648.93	110,436.49
三、辞退福利		7,500.00	7,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,292,358.01	82,848,279.53	85,893,266.14	10,247,371.40

(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	12,753,830.45	72,730,739.00	75,674,426.52	9,810,142.93
2、职工福利费		863,015.71	863,015.71	
3、社会保险费	210,603.84	2,209,495.12	2,115,133.78	304,965.18
其中：医疗保险费	188,243.52	2,010,915.15	1,909,595.77	289,562.90
工伤保险费	7,335.48	25,095.97	32,467.63	-36.18
生育保险费	15,024.84	107,303.36	108,107.94	14,220.26
4、住房公积金	9,228.00	4,435,911.40	4,433,165.40	11,974.00
5、工会经费和职工教育经费	10,228.60		375.80	9,852.80
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	12,983,890.89	80,239,161.23	83,086,117.21	10,136,934.91

(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	293,438.05	2,512,120.03	2,697,432.56	108,125.52
2、失业保险费	15,024.41	89,498.27	102,211.71	2,310.97

3、企业年金缴费	4.66	0.00	4.66	0.00
合计	308,467.12	2,601,618.30	2,799,648.93	110,436.49

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,789,566.00	8,683,232.94
企业所得税	7,485,084.51	10,192,519.92
个人所得税	440,605.93	965,558.44
城市维护建设税	90,907.93	189,950.42
房产税	312,990.13	279,120.65
教育费附加	59,139.12	137,676.55
其他	124,207.33	169,057.50
合计	16,302,500.95	20,617,116.42

其他说明：

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,005,483.09	2,444,005.94
其他应付款	140,314,893.96	137,904,700.24
合计	143,320,377.05	140,348,706.18

(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	1,107,763.35	1,407,525.42
长期借款应付利息	1,897,719.74	1,036,480.52
合计	3,005,483.09	2,444,005.94

(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	78,501,000.00	78,501,000.00
往来款	47,318,940.20	42,019,515.80
押金及保证金	12,509,205.42	4,113,547.51
其他	1,985,748.34	13,270,636.93
合计	140,314,893.96	137,904,700.24

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
项目 1	12,327,773.48	项目保证金
项目 2	1,000,000.00	项目保证金
合计	13,327,773.48	--

其他说明

31、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	32,156,067.55	49,770,076.97
一年内到期的租赁负债	8,716,822.60	
一年内到期的保理融资款		8,248,910.42
合计	40,872,890.15	58,018,987.39

32、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	543,700,000.00	295,000,000.00
抵押借款	283,000,000.00	
保证借款	284,137,654.36	280,819,674.80
合计	1,110,837,654.36	575,819,674.80

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	217,394,845.10	234,440,628.71
合计	217,394,845.10	234,440,628.71

(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
应付应收保理款	5,547,136.97	10,025,752.55
其中：未实现融资费用	206,863.03	660,247.45
应付融资租赁款	21,580,172.64	28,936,559.43
其中：未实现融资费用	2,027,497.18	3,071,753.57
应付收购少数股权款	190,267,535.49	195,478,316.73
其中：未实现融资费用	25,732,464.51	30,521,683.27
合计	217,394,845.10	234,440,628.71

34、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	23,625,166.62	15,200,000.00	5,340,916.68	33,484,249.94	与资产或收益相关的政府补助
游戏分成摊销款	3,058,837.70	16,713.62		3,075,551.32	游戏分成款摊销
合计	26,684,004.32	15,216,713.62	5,340,916.68	36,559,801.26	--

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
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	8,745,000.00			874,500.00			7,870,500.00	与资产相关

当涂县退配套费用	4,875,000.00			62,500.00			4,812,500.00	与资产相关
合肥基地项目固定资产投资奖励	3,258,000.00			45,250.02			3,212,749.98	与资产相关
幽门螺杆菌精准分型检测及清幽系类产品	2,300,000.00						2,300,000.00	与资产相关
海量监控视频信息分析挖掘技术研发	1,566,666.67			200,000.00			1,366,666.67	与资产相关
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	1,130,500.00			119,000.00			1,011,500.00	与资产相关
高新区科技局市级“借转补”项目资金	500,000.00			250,000.00			250,000.00	与收益相关
中科大先研院-赛为肠道微生物稳态研究公共平台	450,000.00						450,000.00	与资产相关
固定双通道无线电监测测向系统项目	400,000.00						400,000.00	与资产相关
“八通一平”政策实施补助	394,666.67			37,000.00			357,666.67	与资产相关
购置研发仪器设备补助款	5,333.28			2,666.66			2,666.62	与资产相关
基于人工智能技术的轨道交通综合智能化管理和服务平台		15,000,000.00		3,750,000.00			11,250,000.00	与资产相关

合肥高新区 声谷人工智 能产业促进 中心先进制 造业集群内 企业资金		200,000.00					200,000.00	与资产相关
合计	23,625,166.62	15,200,000.00		5,340,916.68			33,484,249.94	

35、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	793,089,508.00				-8,670,280.00	-8,670,280.00	784,419,228.00

36、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）	823,079,779.12		46,472,700.80	776,607,078.32
其他资本公积	94,173,559.46			94,173,559.46
其中：限制性股票激励	94,173,559.46			94,173,559.46
合计	917,253,338.58		46,472,700.80	870,780,637.78

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）减少系本期回购开心人业绩承诺补偿股份产生的资本公积减少46,472,700.80元。

37、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	78,501,000.00			78,501,000.00
合计	78,501,000.00			78,501,000.00

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余
----	------	-------	-----

		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	额
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,537,181.74	133,618.45				133,618.45		2,670,800.19
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,537,181.74	133,618.45				133,618.45		2,670,800.19
其他综合收益合计	2,537,181.74	133,618.45				133,618.45		2,670,800.19

39、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

40、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	40,290,202.70	519,004,316.75
调整后期初未分配利润	40,290,202.70	519,004,316.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,996,989.79	86,861,012.70
应付普通股股利		-7,775,040.43
购买少数股东权益损益		-199,352.44
期末未分配利润	127,287,192.49	597,890,936.58

41、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	675,547,089.82	430,948,939.87	697,712,976.05	508,442,746.33
其他业务	2,484,142.84	703,374.12	3,308,293.13	1,093,488.79
合计	678,031,232.66	431,652,313.99	701,021,269.18	509,536,235.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
人工智能			16,336,697.31
智慧城市			585,328,667.04
教育医疗			63,233,699.80
其他（贸易+其他）			13,132,168.51
合计			678,031,232.66
按经营地区分类			
其中：			
华东			170,020,690.12
华北			284,209,819.04
华南			169,722,087.96
华中			12,897,056.04
西南			41,140,933.81

海外				40,645.69
合计				678,031,232.66

42、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	259,057.38	331,932.74
教育费附加	133,643.40	236,500.98
资源税		1,462.44
房产税	580,633.49	564,327.00
土地使用税	67,444.22	67,291.99
车船使用税		6,220.00
印花税	149,825.18	140,504.92
其他	111,137.08	168,575.47
合计	1,301,740.75	1,516,815.54

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,528,259.35	10,824,577.19
业务招待费	587,000.25	936,131.57
差旅费	514,029.44	895,911.23
房租及物业、水电	336,196.86	344,236.15
办公费	95,134.27	151,677.33
汽车费	74,357.25	67,625.30
推广费	69,745,803.25	9,295,919.37
其他	2,085,502.18	3,108,941.04
合计	81,966,282.85	25,625,019.18

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,724,626.87	16,073,139.11
折旧及摊销	24,756,505.20	14,605,402.33

中介费	5,160,682.08	5,526,536.33
办公费	1,115,259.11	1,346,238.75
培训费	2,820.00	113,258.42
差旅费	626,325.33	1,306,162.01
业务费	1,017,833.20	1,184,191.99
会务费	153,601.30	224,058.63
房租及装修费	5,514,278.35	13,471,190.98
其他	7,082,451.69	6,906,052.07
合计	61,154,383.13	60,756,230.62

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,055,540.90	19,652,253.89
折旧及摊销	6,349,146.10	4,960,201.82
消耗的材料、燃料和动力费用，设备检测费	520.00	43,889.19
差旅费	113,611.54	76,684.88
设计开发费	2,326,331.32	1,798,596.73
其他	1,223,716.23	1,421,978.06
合计	31,068,866.09	27,953,604.57

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,713,554.19	18,864,475.41
减：利息收入	1,284,768.33	3,816,783.27
汇兑损益	-89,241.73	-353,529.18
手续费	443,874.18	195,557.02
合计	39,783,418.31	14,889,719.98

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

收到当涂县教育局办学经费补贴款	11,000,000.00	7,500,000.00
基于人工智能技术的轨道交通综合智能化管理和服务平台	3,750,000.00	
瞪羚企业财税贡献补贴	1,108,900.00	
2019 年支持声谷建设若干政策奖补	1,000,000.00	
高新区经贸局 2020 年省智能语音基地支持贷款贴息	1,000,000.00	
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	874,500.00	874,500.00
增值税加计扣除	559,998.82	
2019 年移动互联网产业发展	500,000.00	
软件增值税即征即退	485,053.64	1,134,695.64
合肥市高新区人事局 2019 年度市级人才项目资金	300,000.00	
高新区科技局市级"借转补"项目资金	250,000.00	250,000.00
中央引导地方科技发展专项资金	200,000.00	
安徽省科技厅无扰式健康监护系统项目资金	200,000.00	
高企专项资金	200,000.00	
2018 年移动互联网产业发展	200,000.00	
结转海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目递延收益	200,000.00	200,000.00
医疗高企补助	200,000.00	200,000.00
扶持基金	180,000.00	340,000.00
结转智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	119,000.00	
个税返还手续费	94,162.59	157,050.58
收到马鞍山市财政局办学补助		7,000,000.00
安徽省重点研究与开发专项基于无人装备和大数据分析的现代农业服务技术体系项目		200,000.00
高新区经贸局经济建设和国防建设专项资金		750,000.00
高新区经贸局 声谷办报 2018 年三重一创资金拨付		1,000,000.00
安徽省科技厅系统财务 2019 年重点研究与开发计划资金		300,000.00

高新区经贸局 第一次政策资金兑现		200,000.00
高新区经贸局 省技术中心政策资金兑现		100,000.00
合肥市科学技术局 政策兑现第 39 条新建院士工作站资助		500,000.00
高新区科技局 省级工程实验室		200,000.00
2018 庐州创新团队资助		300,000.00
安徽省科技厅系统财务安徽省服务机器人国际联合研究中心		300,000.00
高新区经贸局 声谷办报 2019 年三重一创建设引导资金		1,000,000.00
云计算数据中心机房的高效节能关键技术研究 2019 银政企贴息		314,600.00
2018 年第三批企业研发资助		892,000.00
其他小额的政府补助	301,191.79	428,212.28

48、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	40,872.79	-115,848.67
理财产品投资收益	991,594.53	218,522.52
合计	1,032,467.32	102,673.85

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	55,470,523.70	
合计	55,470,523.70	

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-8,071,894.56	3,840,665.12
长期应收款坏账损失	-410,000.00	
合同资产减值损失	-92,273,090.70	

应收账款坏账损失	90,522,046.42	11,791,993.56
应收票据坏账损失	69,470.73	
合计	-10,163,468.11	15,632,658.68

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	13,280.26	
合计	13,280.26	

52、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
政府补助	408.76		408.76
固定资产处置利得	35,561.97		35,561.97
其他	51,172.66	80,098.20	51,172.66
合计	87,143.39	80,098.20	87,143.39

53、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	437,600.00		437,600.00
固定资产处置损失	2,373.47		2,373.47
其他	100,449.29	502,420.50	100,449.29
合计	540,422.76	502,420.50	540,422.76

54、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	1,058,711.07	3,088,303.21

递延所得税费用	7,935,565.75	3,051,964.56
合计	8,994,276.82	6,140,267.77

(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	99,726,558.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,958,983.73
子公司适用不同税率的影响	-10,683,247.17
调整以前期间所得税的影响	79,194.20
非应税收入的影响	-8,326,813.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,792.08
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	13,009,220.72
其他	-54,853.56
所得税费用	8,994,276.82

55、其他综合收益

详见附注三十八、其他综合收益。

56、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	71,371,140.02	95,044,513.00
银行存款利息	1,192,691.39	19,843,752.00
政府补助	31,352,165.62	2,397,956.00
代收代缴个税款	36,998.68	
其他	20,263,159.04	
合计	124,216,154.75	117,286,221.00

(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	49,275,266.65	53,307,635.58
往来及保证金、备用金	116,196,903.61	136,805,965.23
代收代缴个税款	258,045.19	191,134.61
其他	8,037,269.96	
合计	173,767,485.41	190,304,735.42

(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	336,618.15	4,826,503.58
合计	336,618.15	4,826,503.58

(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	12,000,000.00	1,733,581.06
合计	12,000,000.00	1,733,581.06

(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
票据融资款	28,059,124.40	
合计	28,059,124.40	

(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	31,810,692.92	30,172,246.12
股份回购款	1.00	1,078,975.80
其他	1,953,238.33	280,000.00
合计	33,763,932.25	31,531,221.92

57、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	90,732,281.36	94,092,000.33
加：资产减值准备	-10,150,187.85	-15,632,658.68
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	17,362,196.74	13,808,972.05
无形资产摊销	14,621,514.43	499,999.98
长期待摊费用摊销	-1,428,752.58	2,897,003.18
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）	-33,188.50	-34,555.20
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		21,183.66
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	-55,470,523.70	
财务费用（收益以“-”号填列）	39,783,418.31	18,864,475.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,032,467.32	-102,673.85
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-2,409,600.89	3,051,964.56
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	8,089,624.03	-248,742.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-947,586,713.18	-364,403,268.45
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	595,066,478.30	76,448,253.55
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-63,886,730.68	-6,076,389.94
其他	-6,042,382.49	
经营活动产生的现金流量净额	-322,385,034.02	-176,814,435.70
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	135,981,454.60	308,493,018.81
减：现金的期初余额	317,049,265.41	275,976,767.42

现金及现金等价物净增加额	-181,067,810.81	32,516,251.39
--------------	-----------------	---------------

(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	135,981,454.60	317,049,265.41
其中：库存现金	35,211.05	58,478.29
可随时用于支付的银行存款	135,946,243.55	316,990,787.12
三、期末现金及现金等价物余额	135,981,454.60	317,049,265.41

其他说明：

58、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	253,930,703.83	
固定资产	110,945,581.89	融资租赁及银行贷款抵押的固定资产
应收账款	112,771,164.20	应收账款保理业务与抵押
在建工程	334,418,244.28	赛为大楼抵押
投资性房地产	39,406,482.50	投资性房地产抵押
合计	851,472,176.70	--

其他说明：

截止2020年06月30日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金145,532,068.12元，为本公司及子公司向银行开具银行承兑汇票而存入的保证金。

截止2020年06月30日，其他货币资金中履约保证金80,179,649.01元，为本公司及子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2020年06月30日，其他货币资金中法院冻结款1,218,986.70元，为子公司的诉讼案件中对方公司申请的财产保全款。

截止2020年06月30日，其他货币资金中借款保证金15,000,000.00元，为本公司向银行申请贷款存入的借款保证金。

截止2020年06月30日，其他货币资金中用于担保的定期存款12,000,000.00元，为子公司向银行申请贷款存入的定期存款。

59、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	--	--	2,745,893.27

其中：美元	371,343.71	7.08	2,628,932.48
欧元			
港币	114,662.30	0.91	104,732.54
新币	2,406.52	5.08	12,228.25
应收账款	--	--	18,530,187.56
其中：美元	2,584,128.34	7.08	18,295,628.65
欧元			
港币			
新币	57,701.50	5.08	234,558.91
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			13,427.01
其中：美元	1,896.47	7.08	13,427.01
其他应收款			29,869,568.82
其中：美元	4,175,856.79	7.08	29,565,066.07
新币	59,926.15	5.08	304,502.75
预收账款			424.80
其中：美元	60.00	7.08	424.80
应付账款			759,326.40
其中：美元	98,510.17	7.08	697,452.00
新币	12,176.88	5.08	61,874.40
其他应付款			8,776,981.75
其中：美元	1,206,451.37	7.08	8,541,675.70
新币	46,308.24	5.08	235,306.05

(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

60、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
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	17,490,000.00	其他收益	874,500.00
基于人工智能技术的轨道交通综合智能化管理和服务平台	15,000,000.00	其他收益	3,750,000.00
收到当涂县教育局办学经费补贴款	11,000,000.00	其他收益	11,000,000.00
当涂县政府退配套费分期确认其他收益	5,000,000.00	其他收益	62,500.00
合肥基地项目固定资产投资奖励	4,620,000.00	其他收益	45,250.02
海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目递延收益	2,000,000.00	其他收益	200,000.00
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	1,190,000.00	其他收益	119,000.00
瞪羚企业财税贡献补贴	1,108,900.00	其他收益	1,108,900.00
高新区科技局市级"借转补"项目资金	1,000,000.00	其他收益	250,000.00
2019 年支持声谷建设若干政策奖补	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新区经贸局 2020 年省智能语音基地支持贷款贴息	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
八通一平政策实施补助	740,000.00	其他收益	37,000.00
增值税加计扣除	559,998.82	其他收益	559,998.82
湖南省 2019 年移动互联网产业发展专项资金项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
软件增值税即征即退	485,053.64	其他收益	485,053.64
合肥市高新区人事局 2019 年度市级人才项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
中央引导地方科技发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
安徽省科技厅无扰式健康监护系统项目资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
高企专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年移动互联网产业发展	200,000.00	其他收益	200,000.00
医疗高企补助	200,000.00	其他收益	200,000.00

扶持基金	180,000.00	其他收益	180,000.00
其他小额政府补贴汇总	263,937.70	其他收益	250,604.36

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本报告期全资子公司开心人信息新设子公司安徽开腾信息技术有限公司。

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。

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2020年06月30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
合肥比尔夫	合肥	合肥	生物医药		81.00%	非同一控制下企业合并
马鞍山学院	马鞍山	马鞍山	智慧教育	100.00%		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
前海博益	深圳	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
马鞍山博益	马鞍山	马鞍山	后勤服务	100.00%		投资设立
中新赛为	新加坡	新加坡	智慧城市	50.10%		投资设立
贵州赛云	贵州	贵州	智慧城市规划设计建设	51.00%		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%	投资设立
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
KAIXINWANG LIMITED	香港	香港	互联网游戏业务		100.00%	投资设立
安徽开腾	合肥	合肥	互联网游戏		100.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
合肥智慧医疗	19.00%	235,922.42		3,510,891.29
湖南赛吉	20.00%	92,522.20		8,840,061.65
湖南赛为停车场	15.00%	-9,734.86		4,426,837.51

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
合肥智慧医疗	9,699,947.20	13,160,470.53	22,860,417.73	1,632,042.54	2,750,000.00	4,382,042.54	6,223,033.93	13,929,743.99	20,152,777.92	166,099.70	2,750,000.00	2,916,099.70
湖南赛吉	94,962,617.97	244,525,847.35	339,488,465.32	1,588,157.06	293,700,000.00	295,288,157.06	115,952,613.71	346,568,611.56	462,521,225.27	123,783,528.01	295,000,000.00	418,783,528.01
湖南赛为停车场	9,862,557.12	19,707,666.42	29,570,223.54	57,973.46		57,973.46	10,001,194.63	19,688,663.19	29,689,857.82	112,708.66		112,708.66

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
合肥智慧医疗	6,456,595.58	1,241,696.97	1,241,696.97	-2,024,889.35	7,271,999.36	2,302,940.20	2,302,940.20	-3,797,399.21
湖南赛吉	1,927,778.81	462,611.00	462,611.00	10,275,487.00	59,590.56	-1,115,496.65	-1,115,496.65	-111,833,704.43
湖南赛为停车场	0.00	-64,899.08	-64,899.08	-238,196.97		-43,984.28	-43,984.28	-57,017.12

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	4,346,396.55	4,305,523.76
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-40,872.79	-115,848.67
--综合收益总额	-40,872.79	-115,848.67

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2020年06月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额68.07%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

2.市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截止2020年06月30日，本公司的带息债务均为固定利率借款，金额为 1,910,871,959.58 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2020年06月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	2,628,932.48	116,960.79	2,745,893.27	6,567,338.31	529,698.77	7,097,037.08

应收账款	18,295,628.65	234,558.91	18,530,187.56	18,085,097.63	57,701.50	18,142,799.13
预付账款	13,427.01	-	13,427.01	13,230.15		13,230.15
其他应收款	29,565,066.07	304,502.75	29,869,568.82	28,699,087.73		28,699,087.73
小计	50,503,054.21	656,022.45	51,159,076.66	53,364,753.82	587,400.27	53,952,154.09
外币金融负债：			-			-
应付账款	697,452.00	61,874.40	759,326.40	962,497.60		962,497.60
预收账款	424.8	-	424.8	418.57		418.57
其他应付款	8,541,675.70	235,306.05	8,776,981.75	8,416,446.05	132,695.58	8,549,141.63
小计	9,239,552.50	297,180.45	9,536,732.95	9,379,362.22	132,695.58	9,512,057.80
合计	59,742,606.71	953,202.90	60,695,809.61	62,744,116.04	720,095.85	63,464,211.89

于2020年06月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润2,081,117.19元（2019年12月31日：2,154,922.49元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3.流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司各项金融负债预计均于1年内到期。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		8,920,000.00	5,200,000.00	14,120,000.00
（2）权益工具投资			5,200,000.00	5,200,000.00
（三）其他权益工具投资		8,920,000.00		8,920,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		8,920,000.00	5,200,000.00	14,120,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十二、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 6.06% 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

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

湖南赛吉	劳务和材料	8,147,377.73	13,434,852.68
------	-------	--------------	---------------

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
合肥赛为	20,000,000.00	2019年07月02日	2020年07月02日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2017年07月18日	2020年07月18日	否
合肥赛为	143,000,000.00	2018年11月26日	2020年11月25日	否
合肥赛为	50,000,000.00	2019年02月15日	2022年02月14日	是
合肥赛为	50,000,000.00	2020年02月26日	2021年02月25日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2020年02月21日	2021年02月20日	否
马鞍山学院	78,000,000.00	2019年04月24日	2020年04月23日	否
马鞍山学院	20,000,000.00	2019年12月03日	2020年12月03日	否
马鞍山学院	32,000,000.00	2018年12月20日	2020年12月20日	否
马鞍山学院	350,000,000.00	2018年05月11日	2025年05月11日	否
马鞍山学院	42,000,000.00	2019年01月18日	2021年01月18日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周勇	120,000,000.00	2019年01月24日	2020年01月24日	是
周勇	95,000,000.00	2019年02月27日	2020年01月08日	是
周勇	150,000,000.00	2019年03月25日	2020年03月25日	是
周勇	348,000,000.00	2019年04月28日	2019年04月27日	是
周勇	30,000,000.00	2019年05月16日	2020年05月14日	是
周勇	100,000,000.00	2019年05月17日	2020年05月16日	是
周勇	80,000,000.00	2019年08月19日	2021年02月15日	否
周勇	65,000,000.00	2019年09月02日	2020年09月02日	否
周勇	420,000,000.00	2019年09月06日	2020年08月23日	否
周勇	100,000,000.00	2018年10月15日	2020年10月15日	否
周勇	50,000,000.00	2019年10月23日	2020年10月23日	否
周勇	200,000,000.00	2020年01月20日	2021年01月20日	否
周勇	60,000,000.00	2020年01月22日	2021年01月21日	否
周勇	20,000,000.00	2020年02月28日	2020年08月28日	否

周勇	100,000,000.00	2020 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 29 日	否
周勇	60,000,000.00	2020 年 06 月 22 日	2021 年 06 月 21 日	否
周勇	90,000,000.00	2020 年 06 月 12 日	2023 年 06 月 09 日	否

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,914,028.45	2,370,531.02

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

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

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2020年06月30日，公司存在银行在给公司信用额度内开出的工程履约、预付款等保函余额341,982,680.03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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

3、其他

无

十四、其他重要事项

1、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：智慧城市及其他产业、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. 智慧城市及其他产业，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	教育医疗产业	分部间抵销	合计
一、营业收入	518,169,976.37	150,135,319.96	63,233,699.80	-53,507,763.47	678,031,232.66
二、营业成本	457,889,409.62	16,453,862.11	10,816,805.73	-53,507,763.47	431,652,313.99
三、营业利润	27,529,530.59	50,907,020.48	21,553,957.60	189,328.88	100,179,837.55
四、利润总额	27,256,888.41	50,943,983.29	21,336,357.60	189,328.88	99,726,558.18
五、资产总额	5,854,548,388.64	497,656,285.17	871,941,041.55	-2,292,366,224.26	4,931,779,491.10
六、负债总额	3,540,397,754.45	26,839,715.49	644,232,498.75	-1,054,694,133.25	3,156,775,835.44

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 股权诉讼事项

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纯利润 800 万元、1000 万元、1200 万元。原告完成 2013 年——2015 年纯利润指标，按 2013 年纯利润指标的 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。

公司于2019年5月13日收到广东省高级人民法院的《应诉通知书》【案号：（2019）粤民终529号】等相关材料。该案件于2019年5月22日在广东省高级人民法院第十二法庭进行法庭调查。上述案件被告周勇、周新宏、封其华、陈中云因不服一审判决，向广东省高级人民法院提起上诉，该案件于2019年5月22日开庭。

公司于2020年3月5日收到广东省高级人民法院的《民事判决书》【（2019）粤民终529号】。广东省高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终审判决：驳回上诉，维持原判。

截止本报告期，本案终审判决尚未执行。

2. 对外投资诉讼事项

公司于2020年2月25日收到上海市第二中级人民法院同意立案受理的《受理通知书》（案号：（2020）沪02民初35号）。本次诉讼事项的情况如下：2015年11月10日，公司与上海国富光启云计算科技股份有限公司（以下简称“上海国富光启”）签订了一份《投资协议》。该协议约定：上海国富光启增资扩股 1,022.96 万股，增资价格为每股人民币 13.5 元，投资总额为 13,809.96 万元，用于购买上海国富光启 1,022.96 万股股份。同时公司与上海国富光启原控股股东上海范仕达科技投资有限公司（以下简称“上海范仕达”）签订了《回购协议》，该协议约定：

（1）当出现以下情况时，原告有权要求被告回购原告所持上海国富光启全部股份：①上海国富光启不能在 2018 年 12 月 31 日前首次公开发行股份并于中国或者境外证券交易所挂牌上市；②在 2018 年 12 月 31 日之前的任何时间，上海国富光启或其原股东明示放弃上市安排或工作。

（2）股份回购价格按照以下方式确定：按照《投资协议》第一条规定的原告全部出资及自实际缴纳出资日起至原股东或者被告实际支付回购价款之日按年利率 12% 计算的利息。

（3）全部股份回购款应在公司发出书面回购要求之日起 3 日内全额支付给公司。《回购协议》签订后，因上海国富光启未能于 2018 年 12 月 31 日前完成首次公开发行股份并于中国或者境外证券交易所挂牌上市，公司于 2019 年 1 月 3 日发函至被告及上海国富光启，要求上海范仕达按照《回购协议》之约定履行股权回购义务。公司诉求诉讼请求：（1）判令上海范仕达立即履行股权回购义务，向公司支付股权回购款204,755,142.58 元（其中投资本金 138,099,600.00 元，利息 66,655,542.58 元，利息暂计算至 2020 年 1 月 15 日，后期利息以被告实际欠付投资本金为基数，按照年利率 12% 的标准，顺延计算至款清时止）；

（2）本案诉讼费用由上海范仕达承担。

截止本报告期，上述案件尚未开庭审理。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	209,564,662.25	39.72%	33,768,806.91	16.11%	175,795,855.34	255,854,438.84	39.52%	40,275,643.16	15.74%	215,578,795.68
其中：										
按单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	209,564,662.25	100.00%	33,768,806.91	16.11%	175,795,855.34	255,854,438.84	100.00%	40,275,643.16	15.74%	215,578,795.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	318,090,830.00	60.28%	47,217,144.95	14.84%	270,873,685.05	391,563,960.01	60.48%	49,132,866.65	12.55%	342,431,093.36
其中：										
账龄组合 1：账龄分析组合	312,581,250.00	98.27%	47,217,144.95	15.11%	265,364,105.05	262,863,480.24	67.13%	49,132,866.65	18.69%	213,730,613.59
账龄组合 2：合并范围内关联方组合（不计提坏账）	5,509,580.00	1.73%			5,509,580.00	128,700,479.77	32.87%			128,700,479.77
合计	527,655,492.25	100.00%	80,985,951.86	15.35%	446,669,540.39	647,418,398.85	100.00%	89,408,509.81	13.81%	558,009,889.04

按单项计提坏账准备：33,768,806.91 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	49,463,440.48	2,926,881.15	5.92%	客户逾期
单位 2	102,511,924.70	24,180,234.27	23.59%	客户逾期
单位 3	34,260,672.00	3,426,067.20	10.00%	客户逾期
单位 4	23,328,625.07	3,235,624.29	13.87%	客户逾期
合计	209,564,662.25	33,768,806.91	--	--

按组合计提坏账准备：47,217,144.95 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合 1：账龄分析组合	312,581,250.00	47,217,144.95	15.11%
账龄组合 2：合并范围内关联方组合（不计提坏账）	5,509,580.00		

合计	318,090,830.00	47,217,144.95	--
----	----------------	---------------	----

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	142,882,771.99
1 至 2 年	232,307,818.08
2 至 3 年	104,375,840.83
3 年以上	48,089,061.35
3 至 4 年	20,912,098.65
4 至 5 年	24,371,029.49
5 年以上	2,805,933.21
合计	527,655,492.25

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	40,275,643.16	-6,506,836.25				33,768,806.91
按组合计提坏账准备	49,132,866.65	-1,915,721.70				47,217,144.95
合计	89,408,509.81	-8,422,557.95				80,985,951.86

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	102,511,924.70	19.43%	24,180,234.27
单位 2	100,193,230.81	18.99%	7,515,067.39
单位 3	72,782,865.58	13.79%	6,766,114.04
单位 4	49,463,440.48	9.37%	2,926,881.15
单位 5	34,260,672.00	6.49%	3,426,067.20

合计	359,212,133.57	68.07%
----	----------------	--------

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	382,015,839.69	218,742,970.56
合计	387,115,839.69	223,842,970.56

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都中競伟奇	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
成都中競伟奇	5,100,000.00	4-5 年	支持子公司业务	合并关联方
合计	5,100,000.00	--	--	--

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,907,557.75	8,558,227.45
备用金	1,352,801.83	902,902.46
单位往来	241,070,644.03	216,210,011.05
押金	747,206.55	746,271.55
应收投资款	138,099,600.00	
其他		2,048.76

合计	390,177,810.16	226,419,461.27
----	----------------	----------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,676,490.71			7,676,490.71
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	485,479.76			485,479.76
2020 年 6 月 30 日余额	8,161,970.47			8,161,970.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	373,481,676.39
1 至 2 年	4,126,793.88
2 至 3 年	4,219,327.03
3 年以上	8,350,012.86
3 至 4 年	3,928,030.78
4 至 5 年	1,892,624.97
5 年以上	2,529,357.11
合计	390,177,810.16

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	7,676,490.71	485,479.76				8,161,970.47
合计	7,676,490.71	485,479.76				8,161,970.47

本期计提坏账准备金额 485,479.76 元。

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	138,450,435.18	1 年以内	36.24%	0.00
单位 2	应收投资款	138,099,600.00	1 年以内	36.15%	4,142,988.00
单位 3	合并关联方往来	83,943,028.42	1 年以内	21.97%	0.00
单位 4	其他单位	7,234,000.00	1 年以内	1.89%	217,020.00
单位 5	合并关联方往来	5,962,494.59	1 年以内；1-2 年； 2-3 年；3-4 年	1.56%	0.00
合计	--	373,689,558.19	--	97.82%	4,360,008.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,720,204,456.01	63,308,066.34	1,656,896,389.67	1,720,109,456.01	63,308,066.34	1,656,801,389.67
对联营、合营企业投资	4,346,396.55	0.00	4,346,396.55	4,305,523.76		4,305,523.76
合计	1,724,550,852.56	63,308,066.34	1,661,242,786.22	1,724,414,979.77	63,308,066.34	1,661,106,913.43

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合肥赛为智能	165,000,000.00					165,000,000.00	
成都中兢伟奇	5,178,773.46					5,178,773.46	2,981,226.54
香港辉骏	9,795,043.69					9,795,043.69	3,204,956.31
深圳前海皓能	20,000,000.00					20,000,000.00	
合肥智慧医疗	17,200,000.00					17,200,000.00	
马鞍山学院	275,413,076.01					275,413,076.01	
新疆赛为皓能	860,000.00	95,000.00				955,000.00	
前海博益	30,000,000.00					30,000,000.00	

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	1,059,878,116.51								1,059,878,116.51	57,121,883.49
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	1,656,801,389.67		95,000.00						1,656,896,389.67	63,308,066.34

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京格是 菁华信息 技术有限 公司	641,291.15			-5,887.72						635,403.43	
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	3,635,552.44			46,760.51						3,682,312.95	
小计	4,305,523.76			40,872.79						4,346,396.55	
合计	4,305,523.76			40,872.79						4,346,396.55	

(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	424,910,312.02	385,131,245.61	443,856,206.62	400,282,516.04
其他业务	95,238.10	37,633.50	50,285.71	47,320.26
合计	425,005,550.12	385,168,879.11	443,906,492.33	400,329,836.30

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
人工智能			5,252,762.87
智慧城市			419,657,549.15
其他			95,238.10
按经营地区分类			
其中：			
华东			86,110,417.43
华北			116,751,876.19
华南			169,721,903.48
华中			10,965,437.23
西南			41,415,270.10
海外			40,645.69

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	40,872.79	-115,848.67
合计	40,872.79	-115,848.67

6、其他

十六、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	33,188.50	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	22,723,215.60	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	56,462,118.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-486,466.35	
减：所得税影响额	10,107,193.75	
少数股东权益影响额	11,290.37	
合计	68,613,571.86	--

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	4.94%	0.1097	0.1097
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.0232	0.0232

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2020年半年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人周勇先生、主管会计工作负责人宁群仪女士、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

二〇二〇年八月二十六日