

深圳市赛为智能股份有限公司

2020 年年度报告



2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

独立董事戴新民先生因中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告（中汇会审[2021]2231 号），在 2020 年年度董事会中对《2020 年年度报告及其摘要的议案》投弃权票，请投资者注意投资风险。

公司负责人周勇、主管会计工作负责人刘诚及会计机构负责人刘诚(会计主管人员)声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意投资仔细阅读。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制鉴证报告出具了否定意见，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

公司在本报告第四节“管理层讨论与分析”中公司未来发展的展望部分描

述了公司未来经营中可能面临的风险以及 2021 年度经营计划, 敬请广大投资者注意查阅。

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

<u>第一节 重要提示、目录和释义</u>	2
<u>第二节 公司简介和主要财务指标</u>	7
<u>第三节 公司业务概要</u>	11
<u>第四节 经营情况讨论与分析</u>	18
<u>第五节 重要事项</u>	41
<u>第六节 股份变动及股东情况</u>	74
<u>第七节 优先股相关情况</u>	85
<u>第八节 可转换公司债券相关情况</u>	86
<u>第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况</u>	87
<u>第十节 公司治理</u>	98
<u>第十一节 公司债券相关情况</u>	105
<u>第十二节 财务报告</u>	106
<u>第十三节 备查文件目录</u>	242

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、赛为智能、发行人、深圳赛为	指	深圳市赛为智能股份有限公司
合肥赛为智能、合肥赛为	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
安庆赛为	指	公司全资子公司安庆赛为智能科技有限公司
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
杭州赛为	指	公司控股子公司杭州赛为智能科技有限公司
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 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	赛为智能	股票代码	300044
公司的中文名称	深圳市赛为智能股份有限公司		
公司的中文简称	赛为智能		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunwin Intelligent Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunwin		
公司的法定代表人	周勇		
注册地址	深圳市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	518114		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518114		
公司国际互联网网址	www.szsunwin.com		
电子信箱	sunwin@szsunwin.com		

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。公司于 2021 年 1 月 30 日披露《关于变更办公地址的公告》，变更后的办公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，办公地址的邮政编码为 518114。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	眭小红	叶丽存
联系地址	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	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
电话	0755-86169631	0755-86169980
传真	0755-86169393	0755-86169393
电子信箱	suixiaohong@sz-sunwin.com	yelic@sz-sunwin.com

注：2020 年 8 月 28 日，公司召开第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》，同意聘任眭小红女士为公司董事会秘书、叶丽存女士为公司证券事务代表，任期三年，自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会届满为止。

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	李勉、肖强光、吴小亚

注：2021 年 1 月 11 日，公司召开第五届董事会第七次会议审议通过了《关于聘任公司 2020 年度审计机构的议案》，并经 2021 年 1 月 27 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,569,504,579.10	1,276,629,503.36	22.94%	1,267,806,109.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	-59,085,414.14	-419,182,308.05	-85.90%	75,299,129.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-92,232,568.61	-452,262,254.06	-79.61%	57,721,663.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,689,960.46	363,186,134.67	-93.20%	39,212,720.20
基本每股收益（元/股）	-0.0771	-0.5426	-85.79%	0.0967
稀释每股收益（元/股）	-0.0771	-0.5426	-85.79%	0.0967
加权平均净资产收益率	-3.47%	-22.41%	-84.52%	3.30%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	5,038,126,578.28	4,613,757,798.54	9.20%	4,767,087,036.66
归属于上市公司股东的净资产	1,657,944,433.04	1,769,149,541.15	-6.29%	2,317,769,102.05

(元)				
-----	--	--	--	--

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,569,504,579.10	1,276,629,503.36	无
营业收入扣除金额（元）	751,284,201.17	31,772,296.17	无
营业收入扣除后金额（元）	818,220,377.93	1,244,857,207.19	无

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	261,278,649.51	416,752,583.15	336,634,838.25	554,838,508.19
归属于上市公司股东的净利润	29,404,913.06	57,592,076.73	19,745,851.43	-165,828,255.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,671,372.94	712,044.99	12,523,442.35	-123,139,428.89
经营活动产生的现金流量净额	-294,221,097.62	-28,163,936.40	180,263,155.51	166,811,838.97

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	35,096.05	-107,429.86	-88,405.40	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	39,980,252.06	36,188,275.42	23,161,638.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	462,318.84			
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	991,594.53	2,590,624.76	323,344.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,420,688.04	-3,540,629.43	-505,914.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,139,784.40			
减：所得税影响额	8,091,727.15	2,241,123.54	2,325,413.70	
少数股东权益影响额（税后）	-50,523.78	-190,228.66	2,987,782.50	

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

公司将人工智能发展方向作为核心战略，以人工智能软硬件产品和综合解决方案提供商为发展定位。公司主营业务一方面通过应用智能算法、机器视觉、自主导航、飞行控制、数据分析等核心技术自主研发制造硬件产品，如无人机、机器人、图像及视频识别产品、轨道交通车载产品等人工智能产品；另一方面，通过运用上述核心技术和硬件产品赋能轨道交通、智慧城市和工业运维等业务，为各应用场景的系统平台构建提供综合解决方案，如大数据分析平台、公共信息平台、智慧车站、智慧旅游、智慧社区等。公司依托在工业自动化和软件开发方面的经验和技術积累，以及行业应用场景的不断拓展，目前已经形成“人工智能”、“智慧城市”、“文化教育”三大主营业务板块。

公司主要产品如下：

1、人工智能硬件产品

公司围绕发展战略深耕人工智能核心技术，以市场为导向不断拓展人工智能产品，目前已形成包括无人机、机器人、图像及视频识别产品、轨道交通车载产品为主的产品线。无人机系列产品包括：系留无人机和油电混合多旋翼无人机、手抛型共轴反桨微小无人机、无人直升机等系列。机器人系列产品包括：挂轨式巡检机器人、轮式巡检机器人、智能健康护理机器人等。

（1）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、双冗余耦合姿态算法，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。主要产品有SY450H大载荷无人直升机、SY4KT系留旋翼无人机、SY8KT系留旋翼无人机、SY12KT系留旋翼无人机、SY14KT系留旋翼无人机等多款无人机高端机型。其中，系留多旋翼无人机属国内首创，目前该产品在留空高度、连续留空时间、静风功率、有效和、电源效率等方面均为国内领先水平。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、工业巡检、商业运输、环境监测、森林防火、反恐防暴，科研实验等领域。

公司赛鹰SY8KT系留旋翼无人机系高交会优秀产品奖，有效载荷5 kg，悬停高度为300米，应用于应急通讯、安防等行业，在中国移动西南大区技能比武、昆仑烽火2018通信应急保障演练、中国移动东部大区应急演练、江苏消防应急通信装备演练、某海上国家级实验平台舰载测试等案例中运用。

公司赛鹰SY12KT系留旋翼无人机拥有六轴十二旋翼设计，稳定性、适应性强、部署便捷、抗干扰能力强的特点；有效载荷15 kg，悬停高度为150米，应用于通信中继、消防抢险、公共安全等行业，在中国移动东部大区应急演练、江苏消防应急通信装备演练中等案例中运用。

公司赛鹰SY14KT系留旋翼无人机是赛鹰SY8KT系留旋翼无人机的升级版，有效载荷15 kg，悬停高度200米，应用于通信中继、公共安全、反恐监视等行业，在惠州市人民武装部进行应急通信演示任务，解决了电信运营商采用建立应急通信站、恢复灾区基站等传统手段时困难且效率低等问题。

公司赛鹰SY450H大载荷无人直升机系高交会优秀产品奖，飞行高度达4000-5000米，飞行速度达1小时100千米，有效载荷150kg，最大起飞重量为450kg，续航时间大于4小时，应用于察打一体机，用于军方装载重型武器和侦查设备，在环境保护部核与辐射安全中心2017年东北地区核污染防控应急监测能力建设项目、武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室等。

(2) 机器人方面，赛为智能机器人产品具备全栈开发能力，具备高频硬件电路设计、机器人机械结构、复杂运动学控制、图像视频及音频深度学习算法、导航定位及建图算法等关键领域的独立开发能力。在资源有限环境下，部署轻量化模型，使深度学习算法可以在低功率、少资源的嵌入式环境下在线运行。实现复杂非结构化场景下的多目标在线识别和判读，摆脱行业内传统的模板匹配方案，大大提高识别速度和准确率，相较行业其他产品提高整体识别速率8-10倍。同时，公司产品攻克了低照度环境下目标识别和复杂场景下小目标检测难题，在安防等领域填补空白。在定位和建图技术领域，通过回环检测等手段，大大提高算法鲁棒性，实现万平米大场景精确建图，在室内室外的定位精度均达到1cm。在高低崎岖场景仍能保证建图成功率并有效降低丢图率，辅以全地形设备可以实现野外严苛环境下的局部自然导航。主要产品有挂轨GE100巡检机器人、轮式LE100巡检机器人、轮式NB100巡检机器人、挂轨SE100隧道巡检机器人、智能健康护理机器人、Scara机器人等。

公司挂轨式GE100巡检机器人内置电池满电8小时运行，具有可定制性、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。主要应用于数据中心、电力机房、配电室、安防、石油化工等。

公司轮式NB100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、设备精确测温等特点，主要有特殊巡检、恶劣天气巡检、现场管控、远程辅助、数据处理、自检等功能。主要应用于变电站、化工企业、园区、车站、警用巡逻、厂房等领域和场景。

公司智能健康护理机器人系公司研发和推出健康睡眠监护仪，针对婴幼儿和老年人两大人群，有效解决看护、护理等社会性难题，是用于睡眠质量监测和健康管理智能硬件产品。

(3) 图像与视频识别产品方面，公司在2015年创建了基于视频分析的算法团队，配合公司现有的智慧城市和轨道交通项目，主攻图像分析、智能视频分析方向。2018年，依托公司视频分析的技术积累，主导组建了广东省智能视频分析工程技术研究中心，以复杂环境下人体多姿态检测技术、智能视频行为分析技术、人脸识别技术、车牌识别技术为主要研究方向，致力于推动智能视频分析技术在“国家应急体系”、“平安城市”、“平安建设”、“科技强警”等领域的应用。2019年，依托于赛为智能深厚的技术积累，成功取得了深圳科创委“深圳市技术创新计划-获得一种基于低照度下人脸识别系统”的科研项目。

公司人脸识别终端设备主要功能有人脸识别精准度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 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，人脸识别开门防止接触式开门感染，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。主要应用在学校、酒店、工地、公共交通、金融、教育、政府、社区、企事业单位等场景。

公司机场野生动物智能管理信息平台可全天候鸟类追踪，防患鸟击，具有鸟类数据识别、联动机场去鸟设备智能化驱鸟等特点。主要应用在机场、太阳能电站、军区等场景。

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、智慧城市产品

公司专注于智慧城市顶层设计，公司智慧城市板块主要承接智慧城市整体运营解决方案、建筑智能化、城市轨道交通智能化、大数据、互动娱乐等业务，拥有较强的智慧城市综合性软件平台设计与开发能力，并在智慧吉首PPP项目及吉尔吉斯斯坦智慧城市等国内外项目中积累了智慧城市顶层设计和运营经验。

(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：公司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，通过对机电设备和机电系统的集中监控功能和协调联动，实现对地铁弱电设备的集中监控和管理功能，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，实现网络融合、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，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，系统融入人工智能和无人驾驶控制模式，促使地铁运营更加合理。目前该产品已经较为成熟，并应用于国内多条地铁项目中。（贾平总已核对）

(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以及车载网络通信系统，并融入基于人工智能技术的客流统计分析系统。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、现场总线控制技术等，在列车内实现了视频监控、媒体播放、列车广播、司机对讲和乘客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，系统运行的安全性和可靠性，可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。（贾平总已核对）

(7) 城市轨道交通解决方案及产品系列：城市轨道交通是公司重要的业务板块之一，在新一轮科技革命和产业变革的浪潮推动下，城市轨道交通行业信息化建设步入快速发展阶段，新技术在城轨行业的应用也催生了新的市场机会。公司紧跟城轨交通行业的发展趋势，以城轨市场为导向积极布局产品线，推进相关的产品研发，目前公司正在研发的应用于城轨行业的产品有智慧车站、智慧运维、智慧客服、智慧能耗等。

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。

马鞍山学院设有人工智能创新学院、大阪医工学院、腾讯云大数据学院、智造工程学院、建筑工程学院、艺术设计学院、经济与管理学院、外国语学院等 8 个二级学院，并设有马克思主义学院和基础部。共有 31 个本科招生专业，学科涵盖工、经、管、文、艺五个学科门类。

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

(2) 互动娱乐

开心人信息所从事的行业属于网络游戏行业细分的移动网络游戏行业和网页游戏行业，网络游戏是指由软件程序和信息技术构成，通过互联网、移动通信网等信息网络提供的游戏产品和服务。开心网的主营业务为移动网络游戏的研发、发行和运营以及社交平台的运营，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。

开心人信息自 2018 年开始布局拥有巨大潜力的轻度休闲游戏市场，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，进入了移动休闲游戏市场。为满足休闲游戏业务快速发展的需求，开心人信息

于2020年初成立了合肥休闲游戏研运中心。该研运中心专注于休闲游戏的研发与运营工作，2020年共计成功上线休闲游戏20余款，其中《俄罗斯消方块》、《开心点点消》、《桌球2048》、《玩命猜成语》等多款休闲游戏产品取得了良好的营收表现，成功为开心人信息打开了移动休闲游戏领域的新局面。

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、人工智能行业

（1）人工智能的行业发展现状：近年来，全球人工智能市场的规模持续增长。2016年至2019年，中国人工智能产业的年均增长率为63%。随着产业数字化带来的数据基础的日益成熟，人工智能在营销、金融、数字政府、零售、医疗等行业的落地持续推进，并开始带来显著的效益，但落地进展有先后之分。在部分行业，传统企业已经充分认可人工智能的应用价值，开始在实际业务场景规模化地引入相关技术。

（2）人工智能的行业发展趋势：**①人工智能市场空间广阔、产业快速增长：**人工智能应用的成熟，既催生了新的市场，也为传统产业的发展注入了新的活力。一方面，随着人工智能计算能力的不断提高，算法有效性的不断提高以及互联网的日益普及，海量数据已经积累起来。另一方面，政府的政策支持，财政支持和人才引进也已成为人工智能产业的动力。促进发展的有利因素。根据国务院《新一代人工智能发展规划》中“三步走”的战略目标，到2020年人工智能核心产业规模超过1500亿元，带动相关产业规模超过1万亿元；到2025年人工智能核心产业规模超过4000亿元，带动相关产业规模超过5万亿元；到2030年人工智能核心产业规模超过1万亿元，带动相关产业规模超过10万亿元。我国未来人工智能产业将保持快速增长。

②人工智能应用领域广泛、业务形态多样：人工智能技术通用性强，可以广泛应用在社会生产生活中，如安防、金融、教育、医疗、自动驾驶、交通、消费品、工业生产等应用领域；围绕人工智能的业态较为丰富，相关产品及服务具有多样性。

2、智慧城市行业

（1）智慧城市的行业发展现状：随着云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术在城市各行业之中的逐步运用，城市信息化进入智慧城市建设阶段。智慧城市建设对于提升城市管理与运行效率、完善城市服务功能、提高公共服务水平具有重要推动意义。伴随我国城市化进程的深化，智慧城市建设已经成为重要发展方向。智慧城市是一项繁杂的系统，涉及到城市的各个方面，主要包括城市信息基础设施、社会服务与管理、经济发展与监管、行政管理与监督、城市建设与运行等。在应用方面，主要包括电子政务、平安城市、智慧健康、智慧交通等多个领域。目前国内智慧城市多数企业不具备行业整合能力，在智慧城市多个细分领域具备综合竞争优势的企业较少。随着行业整合要求以及区域化合作发展，行业内，部分公司已逐渐向综合型公司发展。

（2）智慧城市的行业发展趋势：**①智慧城市建设政策支持：**《国家新型城镇化规划（2014-2020年）》要求“推进智慧城市建设”。住建部于2013年1月份，公布了首批90个国家智慧城市试点名单。2014年8月，发改委联合工信部等八部委印发《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》，意见提出到2020年建成一批特色鲜明的智慧城市，在保障和改善民生服务、创新社会管理、维护网络安全等方面发挥显著作用，从而将智慧城市纳入国家级战略规划。随着各地智慧城市建设提速，市场规模将有望扩容至千亿级别。随着《智慧城市技术参考模型》等20多项国家标准获批发布，未来还会陆续发布10多项的智慧城市相关国家标准，共计30多项的智慧城市标准的实施将进一步促进智慧城市建设的发展。**②智慧城市应用广泛、市场规模进一步扩大：**中国越来越多的城市具备了建设智慧城市的条件，智慧城市市场规模进一步扩大。根据宇博智业市场研究中心预计，2017年我国智慧城市IT投资规模将达到3,752亿元，2017-2021）年均复合增长率约为31.12%，2021年IT投资规模将达到12,341亿元。截至2020年4月初，住建部公布的智慧城市试点数量已经达到290个，市场需求不断增加。智慧城市领域蕴含的巨大商机，吸引了大量企业进入本行业。

（3）轨道交通的行业发展现状：目前，我国一线城市的轨道交通路网密度仍低于东京、巴黎、纽约等大型城市，一线城市的轨道交通进一步完善成网的需求较大。同时二、三线城市在不断深化的城镇化背景下，也需要建设大量的轨道交通设施。2019年9月，中共中央、国务院印发《交通强国建设纲要》，指出到2035年要基本形成“全国123出行交通圈”（都市区1小时通勤、城市群2小时通达、全国主要城市3小时覆盖）；2020年3月，中共中央提出加快“新基建”建设，而城际轨道交通也是本次重点建设的七大领域之一，定调了长期支持城轨交通建设的政策环境。

（4）轨道交通的行业发展趋势：十九大报告首次明确提出要建设“交通强国”的发展战略，根据《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》，智慧城轨建设是交通强国建设的战略突破口。2020年3月中共中央提出加快“新基建”建设，在新一

代信息技术赋能下的轨道交通基础设施建设升级是“新基建”的重要内容。智慧城轨的内涵是应用云计算、大数据、物联网、人工智能、5G、卫星通信、区块链等新兴信息技术，全面感知、深度互联和智能融合乘客、设施、设备、环境等实体信息，经自主进化，创新服务、运营、建设管理模式，构建安全、便捷、高效、绿色、经济的新一代中国式智慧型城市轨道交通。

（三）报告期内业绩驱动因素

（1）新基建建设为轨道交通装备制造制造业和轨道交通系统工业提供了广阔的市场空间和应用场景。苏州地铁5号线项目实施进展顺利，实现了预期收入。

（2）受疫情影响，人工智能产品和技术的应用加速落地，公司工业运维机器人经过一年多的技术积累和产品打磨，成功突破了新的应用领域，实现收入。公司游戏行业也因疫情逆流而上。

（3）随着国家将进一步推进数字经济发展，云计算等技术的迅速发展，数据中心订单进入执行阶段。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	固定资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 78,641.34 万元，较期初增加了 6.68%，主要原因为报告期公司全资子公司马鞍山学院在建工程转入固定资产所致。
无形资产	无形资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 58,800.87 万元，较期初增加了 147.85%，主要原因为报告期吉首 PPP 项目竣工验收转入无形资产所致。
在建工程	在建工程 2020 年 12 月 31 日期末数为 41,167.13 万元，较期初增加了 2,720.85%，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	短期借款 2020 年 12 月 31 日期末数为 63,130.70 万元，较期初减少了 31.71%，主要原因为报告期公司调整融资结构，增加长期贷款，短期流动贷款减少所致。
长期借款	长期借款 2020 年 12 月 31 日期末数为 102,087.58 万元，较期初增加了 77.29%，主要原因为报告期购买赛为大楼以及调整贷款结构增加所致。
交易性金融资产	交易性金融资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 0 元，较期初减少了 100.00%，主要原因为上期购买的结构存款到期所致。
应收票据	应收票据 2020 年 12 月 31 日期末数为 561.44 万元，较期初减少了 39.30%，主要原因为报告期持有客户开具未到期商业承兑汇票所致。
预付款项	预付款项 2020 年 12 月 31 日期末数为 12,388.90 万元，较期初减少了 32.55%，主要原因为报告期预付货款及分包款减少所致。
其他应收款	其他应收款 2020 年 12 月 31 日期末数为 31,716.92 万元，较期初增加了 62.69%，主要原因为贸易合同终止，1.09 亿元预付款转入其他应收款列报所致。
合同资产	合同资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 81,568.74 万元，较期初增加了 81,568.74 万元，主要原因为公司适用新收入准则，将建造合同已完工未结算资产转入合同资产所致。
无形资产	无形资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 58,800.87 万元，较期初增加了 147.85%，主要原因为报告期吉首 PPP 项目竣工验收转入无形资产所致。

长期待摊费用	长期待摊费用 2020 年 12 月 31 日期末数为 1,881.68 万元，较期初增加了 97.50%，主要原因为报告期经营场所装修费增加所致。
递延所得税资产	递延所得税资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 5,073.16 万元，较期初增加了 49.50%，主要原因为报告期计提坏账准备增加所致。
其他非流动资产	其他非流动资产 2020 年 12 月 31 日期末数为 0 元，较期初减少了 100.00%，主要原因为报告期公司控股子公司湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司的 PPP 项目竣工验收和预付赛为大厦款项转入在建工程所致。
应付票据	应付票据 2020 年 12 月 31 日期末数为 6,203.7 万元，较期初减少了 50.14%，主要原因为报告期公司开具的银行承兑汇票到期所致。
应付账款	应付账款 2020 年 12 月 31 日期末数为 96,996.8 万元，较期初增加了 91.70%，主要原因为报告期应付供应商货款及分包单位工程款增加所致。
一年内到期的非流动负债	一年内到期的非流动负债 2020 年 12 月 31 日期末数为 12,720.28 万元，较期初增加了 119.24%，主要原因为本报告期一年内到期的长期借款及长期应付款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

软件与信息技术服务业；互联网游戏业

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

1、技术研发优势

公司高度重视技术的持续研发和创新，近年来随着公司研发投入及研发人员的不断增加，以人工智能为核心的核心技术体系逐步形成。公司凭借在人工智能领域积累的业内先进的核心技术，逐步开始参与行业国际标准和国家标准的制定。由公司起草的《系留无人机系统通用要求》国际标准提案，通过投票立项，目前已进入委员会草案（CD）阶段；公司子公司合肥赛为作为主编单位，起草了国家标准《民用系留无人机系统通用要求》，同时参与制定了《民用多旋翼无人机系统试验方法》（GB/T38058-2019）等多项国家标准。

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。上述技术的综合应用使公司无人机产品在飞行高度、有效载荷、续航、机体自重、抗风能力等主要性能指标方面表现良好。

机器人及图像识别方面，公司拥有自有深度学习图像及视频识别框架、资源有限环境下在线工业仪表机器视觉算法、基于 2D/3D 激光的同时定位和建图等核心技术，技术优势业内领先；图像及视频识别领域，公司人脸识别精准度 99.7%，达到一线算法公司水平，其中在低照度场景下，公司人脸识别算法具有良好的鲁棒性（鲁棒性是指系统在内部结构发生扰动的情況下，外部干扰抵御能力的保持能力。），成功取得深圳科创委“深圳市技术创新计划—获得一种基于低照度下人脸识别系统”的科研项目；公司独立开发的鸟类检测算法产品已在大兴机场、宝安机场进行应用测试，在我国成功开拓了野生动物领域的算法研发及应用。

2、产品优势

公司人工智能软硬件产品线较为丰富，且应用场景广泛，具有产品应用优势。近年来，公司自主研发的无人机和机器人产品屡次荣获各种奖项，已形成了一定的品牌知名度。

公司无人机掌握自有核心技术，渠道拓宽+工业级无人机行业红利未来增速可期。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，技术领先且具有成本优势，可广泛应用于通讯中断、军事查打、警用侦查、公共安全、应急救援、农业植保、电力巡检、环境监测、科研试验等场景。此外，5G技术时代的到来将满足无人机稳定、快速的数据传输的需求，促使公司无人机产品更快的向5G时代迈进。

目前公司重点引进国内外高端人才，联合国内外知名院校以及重点行业合作伙伴联合研发机器人产品。现有产品覆盖运维机器人、护理机器人、工业机器人，运维机器人重点针对冶金、化工、轨交、电力、数据中心行业开发，贴近客户实际需求，后台应用针对性强，具有产品应用优势，未来有望享受行业高增长红利。

3、人才优势

公司设立自有科研平台先进技术研究院、人工智能研究院、智慧交通研究院、智慧城市研究院、无人机研究院五大研究院进行技术研发以及解决方案研究，通过从自主培养和人才引进等方式，形成了两百余人的研发团队。同时，马鞍山学院紧密围绕公司主营业务及人工智能产业链，设立了马鞍山学院四室一所的科研平台大数据实验室、轨道交通实验室、机器人实验室、无人机实验室、智慧城市研究所，深化产教融合，在公司的人才需求方面产生较好的协同性。

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、开心人信息具有多个成熟稳定的研发团队，且各研发团队均具有成功产品的研发经验

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多个成熟稳定的重度手游研发工作室以及轻度休闲游戏研发团队。开心人信息核心研发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、开心人信息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、开心人信息所研发的产品普遍具有生命周期长、营收稳定的特点。

开心人信息注重从已经研发成功并稳定运营的产品中总结成功经验，在多款成功产品的稳定运营过程中形成了体系化的研发与运营流程规范，特别是在版本内容更新的制订以及版本质量的把关控制上积累了丰富的成功经验，使得开心人信息在后续产品的运营过程中更容易通过稳定的版本更新迭代延长游戏生命周期，使产品营收能长期维持稳定。截至报告期，开心人信息所研发的《一统天下》上线至今已经稳定运营8年，《三国群英传》上线至今已稳定运营将近5年，且截至目前为止均还具有较为良好的营收表现。

4、开心人信息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，开心人信息于2020年成立了合肥休闲游戏研运中心，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

2020年，企业经营遭受巨大挑战的一年。一方面受疫情影响，经济形势面临严峻挑战。另一方面，严峻的经济形势越发要求企业高质量发展。尤其在战略转型期间，更需要加强公司治理，完善内控管理制度，提高精细化管理水平；对各种经营业务进行规范化管理，强调风险管控及预警；增强公司管理层的执行能力；加强信息披露管理，提升信息披露质量。公司一方面逐步聚焦主业，缩小传统业务规模；一方面对新的业务领域不断进行市场摸索和修炼内功。报告期内，公司实现营业收入156,950.46万元，同比增长22.94%；实现营业利润-6,214.68万元，同比增长85.03%；公司实现归属于上市公司股东的净利润-5,908.54万元，同比增长85.90%。

2020年公司的内部控制制度经审计存在缺陷，公司在人力资源管理、供应商管理、资金管理、工程管理、应收款管理等方面存在制度缺失和管理不规范等问题，对公司的生产经营造成了消极影响。公司总体经营情况如下：

1、坚持人工智能发展战略，加强产品研发，加快技术落地

报告期内，公司进一步确定人工智能发展战略，加大研发投入，加快产品应用落地。人工智能研究院除了持续优化GE100挂轨式巡检机器人，还陆续推出全自主、全天候、智慧运维作业的系列巡检机器人，包括机房巡检机器人LE100、室外巡检机器人NB100、隧道巡检机器人SE100，适配不同的运维场景，满足不同的运维需求。

无人机研究院成功研制手抛型变距微小型无人机和油电混合无人机，助力在手订单执行。系留无人机SY14KT成功应用于大连战略支援部队。

公司自研自产轨道交通车载产品中标准国内多条地铁线路，加速推进轨道交通综合监控系统的完善和能耗监测系统的研发。

截至目前，公司人工智能产品在手订单已逾7亿元，公司人工智能产品开始进入业绩实现期。

2、强化市场推广，聚焦行业应用

公司进一步强化市场营销力度，加快市场拓展步伐，开展一系列市场推广活动。报告期内，公司先后参展第二十二届中国国际高新技术成果交易会、第七届中国机场安全（安保）大会暨第二届全国民航安保科技展、2020亚太云端+创新产业峰会-绿色数据中心创新论坛、2020第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展、首届深圳（国际）人工智能展等。其中，公司参展的SE100隧道巡检机器人、NB100轮式室外巡检机器人、赛鹰SY12KT系留旋翼无人机、赛鹰SYOL20油电混动无人机新品，被第二十二届中国国际高新技术成果交易会授予2020高交会优秀产品奖。报告期内，公司获得“第五届中国人工智能领袖峰会AIC年度标杆应用奖”、“2020中国上市公司口碑榜（信息技术产业最具成长上市公司）”、“2020年第四届世界无人机大会创新产品奖”、“第二届全国民航安保科技展最具影响力大奖”等称号，并连续三年入选“深圳企业500强”。

3、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冠肺炎疫情的影响，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，公司积极向广东、安徽以及巴基斯坦国家政府、大阪大学捐赠价值近300万元的防疫应急物资。同时，针对疫情应急需求进行研发创新，推出基于人工智能的公共卫生应急防控立体平台，将无人机消杀、机器人巡检、人脸识别测温、人员管控、联防联控和数据挖掘分析等融合应用，有效提升了疫情防控的工作效率，减轻了防控工作的难度和强度。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。

4、完成换届选举，优化公司治理

2020年8月28日，公司顺利完成了董事会、监事会的换届选举及高级管理人员的换届聘任。公司及全体员工将在新一届领导班子的带领下，共同奋斗，以全新的管理理念、管理方式和更加符合未来的文化精神，激发团队活力，以崭新的面貌迎接新征程。同时，公司将继续推进职级、薪酬和绩效制度改革，形成具有竞争力的薪酬和文化，吸引和留住愿意为公司奋斗的优秀人才。

5、加强人力资源管理，构建高凝聚力的人才队伍

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

开心人信息于2020年初成立了合肥休闲游戏研运中心。该研运中心拥有经验丰富的轻度休闲游戏运营团队、市场投放团队以及原创视频素材制作团队，业务线覆盖了从休闲游戏市场调研、产品立项至上线投放买量的全部环节。该研运中心在开心人信息多年手游研发经验积累的基础上，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，从而使多条休闲游戏研发生产线能按市场需求高效分工配合，紧跟市场发展趋势，快速上线受市场欢迎的休闲游戏产品。该研运中心2020年共计成功上线休闲游戏20余款，其中《俄罗斯消方块》、《开心点点消》、《桌球2048》、《玩命猜成语》等多款休闲游戏产品取得了良好的营收表现，成功为开心人信息打开了移动休闲游戏领域的新局面。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,569,504,579.10	100%	1,276,629,503.36	100%	22.94%
分行业					
人工智能领域	53,275,152.44	3.39%	101,401,051.20	7.94%	-47.46%
智慧城市领域	1,356,996,559.00	86.46%	1,011,158,054.74	79.21%	34.20%
教育医疗领域	139,359,018.77	8.88%	120,221,932.13	9.42%	15.92%

其他领域（贸易+其他）	19,873,848.89	1.27%	43,848,465.29	3.43%	-54.68%
分产品					
人工智能	53,275,152.44	3.39%	101,401,051.20	7.94%	-47.46%
智慧城市	1,356,996,559.00	86.46%	1,011,158,054.74	79.21%	34.20%
教育医疗	139,359,018.77	8.88%	120,221,932.13	9.42%	15.92%
贸易及其他	19,873,848.89	1.27%	43,848,465.29	3.43%	-54.68%
分地区					
华东	409,945,139.72	26.12%	454,841,533.82	35.63%	-9.87%
华北	882,167,675.52	56.21%	499,321,707.04	39.11%	76.67%
华南	176,293,052.73	11.23%	107,104,052.78	8.39%	64.60%
华中	31,977,609.62	2.04%	111,923,402.70	8.77%	-71.43%
西南	52,491,361.51	3.34%	56,475,767.99	4.42%	-7.06%
西北	15,289,116.02	0.96%	2,387,814.39	0.19%	540.30%
东北	658,490.55	0.04%	332,242.18	0.03%	98.20%
海外	682,133.43	0.04%	44,242,982.46	3.46%	-98.46%

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

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	261,278,649.51	416,752,583.15	336,634,838.25	554,838,508.19	328,922,368.63	372,098,900.55	287,975,132.04	287,633,102.14
归属于上市公司股东的净利润	29,404,913.06	57,592,076.73	19,745,851.43	-165,828,255.36	65,328,718.05	21,532,294.65	16,638,154.13	-574,438,240.45

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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	31,129,78 9.05	12.84%			

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	35,945,24 5.62	14.83%	2,359,809 .18	2.41%	2.48%
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	27,982,29 9.68	11.54%	3,418,739 .09	3.49%	3.60%

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	939.28	65,294,923.00
游戏 1	第二季度	10,062,992	294,972	45,805	1,190.46	54,528,917.00
游戏 1	第三季度	10,897,265	317,714	49,960	995.60	49,739,983.00
游戏 1	第四季度	11,591,104	275,627	46,999	913.63	42,939,579.00
游戏 2	第一季度	10,100,684	40,917	7,524	2,346.01	17,651,368.00
游戏 2	第二季度	10,153,851	33,974	7,070	2,416.57	17,085,135.00
游戏 2	第三季度	10,190,047	28,813	6,564	2,470.59	16,216,948.00
游戏 2	第四季度	10,217,745	26,723	6,415	2,660.17	17,064,977.00
游戏 3	第一季度	6,085,314	44,712	9,506	2,338.68	22,231,469.00
游戏 3	第二季度	6,186,713	34,538	6,735	2,613.91	17,604,670.00
游戏 3	第三季度	6,239,976	27,601	5,916	2,383.27	14,099,449.00
游戏 3	第四季度	6,087,434	23,313	5,493	2,309.59	12,686,599.00

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
人工智能领域	53,275,152.44	39,477,199.11	25.90%	-47.46%	-51.55%	6.26%
智慧城市领域	1,356,996,559.00	1,043,385,712.62	23.11%	34.20%	47.44%	-6.90%
教育医疗领域	139,359,018.77	28,995,280.62	79.19%	15.92%	-2.26%	3.87%
其他领域(贸易+ 其他)	19,873,848.89	6,526,454.81	67.16%	-54.68%	-78.34%	35.89%

分产品						
人工智能	53,275,152.44	39,477,199.11	25.90%	-47.46%	-51.55%	6.26%
智慧城市	1,356,996,559.00	1,043,385,712.62	23.11%	34.20%	47.44%	-6.90%
教育医疗	139,359,018.77	28,995,280.62	79.19%	15.92%	-2.26%	3.87%
贸易及其他	19,873,848.89	6,526,454.81	67.16%	-54.68%	-78.34%	35.89%
分地区						
华东	409,945,139.72	260,079,239.91	36.56%	-9.87%	-6.16%	-2.51%
华北	882,167,675.52	617,578,632.30	29.99%	76.67%	77.54%	-0.34%
华南	176,293,052.73	160,812,468.29	8.78%	64.60%	64.78%	-0.10%
华中	31,977,609.62	19,219,039.29	39.90%	-71.43%	-62.32%	-14.53%
西南	52,491,361.51	46,063,150.38	12.25%	-7.06%	-7.61%	0.53%
西北	15,289,116.02	14,314,620.83	6.37%	540.30%	927.90%	-35.30%
东北	658,490.55		100.00%	98.20%	-100.00%	35.40%
海外	682,133.43	317,496.16	53.46%	-98.46%	-98.68%	7.70%

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

赛为智能在前期已签订的重大订单为：（1）智慧吉首PPP项目施工总承包合同，该项目合同金额为40,000.50万元，本报告期内收款7,336.40万元，累计收款27,089.96万元，累计完成31,887.92万元（不含税），累计完工比例为97.08%；（2）廊坊数据中心施工总承包合同，该项目合同金额为118,000.00万元，本报告期新签补充协议，合同金额为52,000.00万元，该项目合同金额总计170,000.00万元，本报告期内收款9,202.77万元，累计收款9,202.7万元，累计完成57,679.79万元（不含税），累计完工比例为37.65%；

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
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	97.08%	17,020,632.67	318,879,184.98	270,899,585.52	是	
廊坊数据中心施工总承包合同	1,700,000,000.00	建造合同	33.93%	576,797,905.34	576,797,905.34	92,027,679.51	是	

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工智能领域	材料设备	36,206,234.72	3.24%	79,556,306.07	9.37%	
人工智能领域	其他费用	3,270,964.39	0.29%	1,931,351.62	0.23%	
智慧城市领域	材料设备	841,105,703.29	75.21%	454,342,968.33	53.52%	
智慧城市领域	其他费用	202,280,009.33	18.09%	253,324,402.94	29.84%	
教育医疗领域	材料设备			2,007,507.60	0.23%	
教育医疗领域	其他费用	28,995,280.62	2.59%	27,656,921.52	3.26%	
贸易领域	直接材料			25,094,029.40	2.96%	
其他领域	其他费用	6,526,454.81	0.58%	5,042,771.90	0.59%	

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

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	
人工智能领域—材料设备	36,206,234.72	3.24%	79,556,306.07	9.37%	
人工智能领域—其他费用	3,270,964.39	0.29%	1,931,351.62	0.23%	
智慧城市领域—材料设备	841,105,703.29	75.21%	454,342,968.33	53.52%	
智慧城市领域—其他费用	202,280,009.33	18.09%	253,324,402.94	29.84%	
教育医疗领域—材料设备			2,007,507.60	0.23%	
教育医疗领域—其	28,995,280.62	2.59%	27,656,921.52	3.26%	

他费用					
贸易领域—直接材料			25,094,029.40	2.96%	
其他领域—其他费用	6,526,454.81	0.58%	5,042,771.90	0.59%	

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

截至2019年12月31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	泰州比尔夫生物科技有限公司（以下简称“泰州比尔夫”）
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	贵州赛云智慧科技有限公司（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”）

截至2020年12月31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	泰州比尔夫生物科技有限公司（以下简称“泰州比尔夫”）
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	贵州赛云智慧科技有限公司（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	安庆赛为智能科技有限公司（以下简称“安庆赛为”）
29	杭州赛为智能科技有限公司（以下简称“杭州赛为”）
30	安徽开腾信息技术有限公司（以下简称“安徽开腾”）

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	990,352,105.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	63.09%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	576,797,905.34	36.75%
2	单位 2	166,896,235.98	10.63%
3	单位 3	112,764,158.67	7.18%
4	单位 4	73,039,163.50	4.65%
5	单位 5	60,854,642.07	3.88%
合计	--	990,352,105.56	63.09%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	954,918,345.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	76.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	463,845,673.90	37.10%
2	单位 2	207,069,801.65	16.56%
3	单位 3	174,997,841.89	14.00%
4	单位 4	78,227,255.96	6.26%
5	单位 5	30,777,772.29	2.46%
合计	--	954,918,345.69	76.38%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	133,341,206.01	63,636,562.64	109.54%	2020 年度公司销售费用发生额为 13,334.12 万元，较上年同期增加了 109.54%，主要原因为报告期公司全资子公司北京开心人进一步拓展轻度休闲游戏业务，市场推广相应增加

				所致。
管理费用	133,662,290.06	143,997,046.50	-7.18%	2020 年度公司管理费用发生额为 13,366.23 万元，较上年同期减少了 7.18%，主要原因为报告期房租、股份支付行权费及其他费用减少所致。
财务费用	78,690,441.67	54,794,280.44	43.61%	2020 年度财务费用发生额为 7,869.04 万元，较上年同期增加了 43.61%，主要原因为报告期银行借款利息支出增加所致。
研发费用	73,150,972.12	59,300,319.48	23.36%	2020 年度研发费用发生额为 7,315.10 万元，较上年同期增加了 23.36%，主要原因为报告期工资薪酬及折旧摊销增加所致。
所得税费用	-6,666,854.09	-700,995.97	851.05%	2020 年度所得税费用发生额为负 666.69 万元，较上年同期减少 851.05%，主要原因为报告期递延所得税资产增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	404	310	314
研发人员数量占比	42.77%	30.82%	30.48%
研发投入金额（元）	102,453,169.73	87,881,928.50	77,023,363.76
研发投入占营业收入比例	6.53%	6.88%	6.08%
研发支出资本化的金额（元）	21,200,631.45	17,566,131.15	11,038,745.75
资本化研发支出占研发投入的比例	20.69%	19.99%	14.33%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-37.32%	-3.73%	14.93%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

报告期内，公司继续加大产品研发创新投入，进一步提升核心竞争力，2020年度研发投入10,245.32万元，同比例增长16.58%。报告期内，公司及子公司主要研发项目进展情况如下：

序号	研发项目	进展情况	拟达到的目标
1	轨道式巡检机器人研发项目	已结项。获得1项外观专利，3项实用新型专利；申请9项发明专利。	本项目基于用户的实际作业需求，设计和生产一款可以应用于高压配电房自动巡检的滑轨式机器人。能够实现多种环境指标的监测和数据表盘的判读。
2	轮式巡检机器人研发项目	项目处于研发阶段。获得1项外观专利，申请2项发明专利。	变电站智能机器人巡检系统能够实现变电站全天候、全方位、全自主智能巡检。采用机器人进行变电站巡检作业，能够最大限度的发挥其巡检灵活性、智能性的特点，并同时克服和弥补人工巡检存在的缺陷和不足，更贴近于智能变电站和无人值守变电站发展的实际需求。
3	隧道巡检机器人研发项目	项目处于研发阶段。获得1项外观专利。	本项目旨在设计和开发一款轨道式巡检机器人，能够在地下隧道的复杂工作环境下自主执行电缆及基础设施的巡护工作。
4	室内AGV巡检机器人研发项目	项目处于研发阶段。获得1项外观专利，1项实用新型专利；申请1项发明专利，1项实用新型专利。	室内巡检AGV系统是利用磁导航（激光导航）方式，搭载可见光摄像机、红外热像仪等传感检测设备，利用图像识别、红外带电检测、自动充电等自动化、智能化技术，通过自主或遥控模式实现对室内机房设备及环境进行全维度智能巡检的系统。
5	人脸识别SDK V4.0	已结项。申请1项发明专利。	本项目在原有V3.0的基础上进一步提升，提高人脸识别在复杂环境下的准确率。
6	婴儿看护床垫项目	项目处于研发阶段。获得2项实用新型专利，2项外观专利，2项软件著作权；申请5项发明专利。	本项目设计和开发一款基于压力传感的用于婴儿看护的床垫产品。可以实时监测婴儿的呼吸、脉搏、体动、温度等体征，同时提供其他看护功能。
7	四足机器人v2.0研发项目	项目终止。	本项目在V1.0上进行改进。提高动作效率和频率，实现更自然和顺畅的多种步态。
8	赛为智能赛鹰14K系留无人机（SY14KT）自主研发项目	已结项。获得15项实用新型专利，10项外观专利，4项软件著作权；申请9项发明专利；发表1篇论文。	本项目旨在设计和开发一款满足移动应急通信专业需求的多旋翼系留无人机。可搭载三通道 fad RRU 设备滞空4小时以上。
9	赛为智能飞控自主研发项目	项目终止。	本项目目的在于晚上自研飞控，使其更加适用于公司系留产品。解决长时间定点悬停的漂移和精度问题，解决极限起重状况下的抗风和稳定性。
10	SY-125H无人机自主研发项目	项目终止。	本项目目的在于研制一款有效载荷为1.25KG，续航时间不小于20分钟，具有一定可靠性、安全性、维修性、测试性、保障性及环境适应性的高性价比微小型无人机。可直接手抛或地面起飞，可用于航拍、军事接近侦察获取重要情报信息。
11	油电混合多旋翼自主研发项目	项目终止。	本项目目的在于研制三款油电混动无人机及发动机自主化： ①有效载荷为3KG，续航时间不小于2小时②有效载荷为

			20KG, 续航时间不小于 1.5 小时, ②有效载荷为 30KG, 续航时间不小于 1.5 小时。三款无人机均应具有一定可靠性、安全性、维修性、测试性、保障性及环境适应性, 该产品的研发可填补我司产品在油电混动多旋翼无人机领域的空白。
12	小型共轴双桨无人机	项目处于第三版样机测试及交付阶段。目前主要是累计飞行航时, 及时解决飞行过程中可能出现的新问题, 提高整机的飞行可靠性。 获得1项实用新型专利, 申请2项发明专利。	本项目目的在于研制一款有效载荷为 1.25KG, 续航时间不小于 20 分钟, 具有一定可靠性、安全性、维修性、测试性、保障性及环境适应性的高性价比微小型无人机。可直接手抛或地面起飞, 可用于航拍、军事接近侦察获取重要情报信息。
13	大载荷混合动力多旋翼无人机	项目划分为五个子项目: ①3KG油混: 暂停。②20KG经济版油混: 长航时可靠性测试阶段。③20KG产品化油混: 暂停。④10KW发动机自主化: 处于发动机与发电机的适配、测试阶段。⑤双发油混: 长航时可靠性测试阶段 获得3项实用新型专利; 申请1项发明专利, 2项实用新型专利。	本项目目的在于研制三款油电混动无人机及发动机自主化: ①有效载荷为 3KG, 续航时间不小于 2 小时②有效载荷为 20KG, 续航时间不小于 1.5 小时, ③有效载荷为 30KG, 续航时间不小于 1.5 小时。三款无人机均应具有一定可靠性、安全性、维修性、测试性、保障性及环境适应性, 该产品的研发可填补我司产品在油电混动多旋翼无人机领域的空白。
14	赛鹰-350转子发动机研发项目	项目处于研发阶段。	本项目是以德国进口 XH40 型 26kW 转子发动机为原型机, 工程图纸按 1:1 测仿, 研发产品性能指标达到原机要求。现国内航空发动机产业是个热点, 在解决自用的问题的同时拓展了新的航空发动机市场领域。
15	950公斤级共轴无人直升机研发项目	项目处于研发阶段。	本项目采用共轴双旋翼体制, 动力装置选用两台奥地利 914 增压航空发动机, 设计起飞重量 950 公斤, 载重(含燃油)大于 400 公斤。依托公司自身的技术实力进一步拓展研发新型大载重的无人直升机产品, 满足用户的实际需求, 完善无人直升机产品型号系列, 巩固公司业内产品技术实力地位。
16	智慧旅游平台	项目处于实施维护阶段。获得4项软件著作权, 申请3项发明专利, 发表1篇论文。	本项目智慧旅游是秉承城市旅游资源的可持续性发展以及“以人为本”的理念, 借助利用视频监控、移动通信、云计算、物联网等新技术, 整合不同的应用系统, 开创新型旅游模式。
17	赛为智慧路边停车管理系统V2.0	项目处于验收阶段。获得1项软件著作权。	本项目针对路边停车管理系统、室内停车场管理以及充电桩管理社会公众化服务特点, 立足当前、着眼未来, 综合运用射频、移动互联网、车牌识别以及泊位自动监控等技术接入路边及室内停车场数据。该系统是指挥中枢, 具备服务功能、交易功能、运维功能、报表功能、可视化监控功能、监管执法功能、室内停车场管理、安全保障功能。

18	智慧城市公共信息平台	项目处于实施维护阶段。获得1项软件著作权，发表1篇论文。	本项目拟通过研发投入、软硬件投入及场地建设投入，开发出智慧城市公共信息平台系统，为政府管理部门、系统集成商、终端个人用户提供信息资源共享、公共资源调配、城市信息资源管理等功能及服务，从而实现智慧交通、智慧建筑、智慧铁路、智慧医疗、智慧教育、智慧金融等智慧应用模块的有机结合与无缝对接。
19	网格化社会管理服务综合信息平台2.0	项目处于研发阶段。	本项目对城市网格划分的辖区范围内的人、地、物、情、事、组织六大要素进行全面的信息采集管理，收集地理位置、小区楼栋、房屋、单位门店、人口信息等信息，便于工作查找和管理。依托统一的城市管理以及数字化的平台，将城市管理辖区按照一定的标准划分成为单元网格，通过加强对单元网格的部件和事件巡查，建立一种监督和处置互相分离的处理机制。
20	智慧社区综合管理平台	项目处于实施维护阶段。获得3项软件著作权，申请1项发明专利，发表3篇论文。	本项目通过综合运用现代科学技术，整合社区地理空间信息及各类产业、经济、社会与人口等数据与信息，统筹公共管理、公共服务和商业服务等资源，依托适度领先的基础设施建设，提升社区治理和小区管理现代化，促进公共服务和便民利民服务智能化的一种社区管理和服务的创新模式，也是实现新型城镇化发展目标和社区服务体系建设项目的重要举措之一。
21	智慧工业平台	已结项。获得1项软件著作权，发表1篇论文。	本项目围绕企业经济运行数据的“申报、审核、统计、分析”等各个环节，由下到上可以分级上报数据，从上到下设置权限共享数据，加强经济运行监测，提高经济形势分析工作的准确性、预见性和针对性，提升经济决策的科学性和提升服务企业能力，为政府领导决策提供参考依据。
22	动环监控系统V1.0	项目处于研发阶段。	本项目通过采集各监控传感器的数据得到数据中心机房环境和动力的各种运行参数，然后汇聚到机房动环监控系统服务器，及时侦测故障，并作必要的遥控、遥调操作，及时通知人员处理，实现机房的少人、无人值守，以及电源、空调的集中监控维护管理，提高供电系统的可靠性和通信设备的安全性，为机房的管理自动化、运行智能化和决策科学化提供有力的技术支持。
23	智慧校园综合解决方案V1.0	项目处于研发阶段。发表2篇论文。	智慧校园融合了物联网、云计算与大数据处理技术，以“感、知、行”为核心，旨在建立一个智慧化的校园工作、学习和生活一体化环境，这个一体化环境以各种应用服务系统为载体，将教学、科研、管理和校园生活进行充分融合。以实现：无处不在的网络学习、融合创新的网络科研、透明高效的校务治理、丰富多彩的校园文化、方便周到的校园生活。
24	轨道交通能源管理系统V1.0	项目处于测试阶段。获得1项软件著作权。	针对城市轨道交通能源管理需求，建立地铁能耗评价体系，对城市轨道交通通用能进行全方位监管分析。通过层层数据钻取和数据挖掘，指导用户准确定位能耗异常、摸清能耗问题，为运营部门实施节能改造、优化能源管理体系、发布降耗提

			效指标等提供科学依据，实现管理节能。
25	AI巡检调度管理平台 V1.0	已完结。获得1项软件著作权。	本系统通过分布在配电房内的各类传感器、采集与通信设备，将各种电气信号、运行参数和环境数据传送到位于中心监控室的本平台上，对系统内的配电室实行远程、集中监控，实现配变异常远程告警，加强了电力部门技术远程巡检能力，生成各项管理数据、分析报表等，实现配电房“无人值守、少人值班”。
26	南昌2号线延长线车载 PIS产品	项目处于验收阶段。	本项目是南昌2号线1期工程的增购项目，主要包括视频监控系统和媒体播放系统，在1期的基础上根据业主新的要求进行定制开发。
27	轨道交通车载PIS（二合一）产品升级改造项目	项目处于结项阶段。	本项目通过新技术对轨道交通车载PIS（二合一）产品进行升级改造，增加新的客户需求，优化产品性能，提升产品稳定性，产品包括车载视频监控系统、车载媒体播放系统。
28	轨道交通车载PIS三合一产品3.0	项目处于交付阶段。获得1项实用新型专利，1项外观专利，2项软件著作权；申请1项发明专利。	本项目根据青岛地铁一号线的采购技术需求，在2.0产品的基础上针对青岛一号线的具体项目需求进行进一步优化和定制化开发，研发满足青岛一号线项目的车载PIS三合一产品需求。
29	轨道交通车载PIS三合一产品4.0	项目处于验收阶段。	本项目根据武汉东湖有轨电车增购项目的采购技术需求，在既有产品的基础上针对具体项目需求进行优化和定制化开发，研发满足武汉东湖有轨电车增购项目的车载PIS三合一产品需求。
30	轨道交通车载PIS（二合一）产品3.0	项目处于验收阶段。	本项目根据合肥地铁3号线增购项目的用户需求，在既有产品的基础上针对具体项目需求进行优化和定制化开发，研发满足合肥地铁3号线项目的车载PIS二合一产品需求。
31	轨道交通车载PIS三合一产品3.1	项目处于交付阶段。	本项目根据青岛地铁六号线的采购技术需求，在3.0产品的基础上针对青岛六号线的具体项目需求进行进一步优化和定制化开发，研发满足青岛六号线项目的车载PIS三合一产品需求。
32	轨道交通车载PIS三合一产品3.2	项目处于交付阶段。	本项目根据青岛地铁八号线的采购技术需求，在3.0产品的基础上针对青岛八号线的具体项目需求进行进一步优化和定制化开发，研发满足青岛八号线项目的车载PIS三合一产品需求。
33	轨道交通车载PIS三合一产品3.3	项目处于研发阶段。获得1项实用新型专利，1项外观专利；申请2项发明专利。	本项目根据合肥地铁一号线3期工程的采购技术需求，在3.0产品的基础上针对合肥地铁一号线3期工程的具体项目需求进行进一步优化和定制化开发，研发满足合肥地铁一号线3期工程项目的车载PIS三合一产品需求。
34	轨道交通车载PIS三合一产品3.4	项目处于交付阶段。	本项目根据合肥地铁一号线增购工程的采购技术需求，在3.0产品的基础上针对合肥地铁一号线增购项目具体需求进行优化和定制化开发，研发满足合肥地铁一号线增购项目的车载PIS三合一产品需求。

35	轨道交通车载PIS三合一产品3.5	项目处于交付阶段。	本项目根据合肥地铁二号线增购工程的采购技术需求，在3.0产品的基础上针对合肥地铁二号线增购项目具体需求进行优化和定制化开发，研发满足合肥地铁二号线增购项目的车载PIS三合一产品需求。
36	轨道交通地面乘客资讯系统产品1.0	项目处于研发阶段。	本项目根据国内轨道交通地面乘客资讯系统产品用户需求，研究开发轨道交通地面乘客资讯系统软件、硬件产品。
37	轨道交通车载广播对讲系统软件2.0	项目处于研发阶段。	本项目根据车载乘客信息系统标准化需求，对车载广播对讲系统软件进行重构和升级，提升软件扩展性、稳定性和可靠性，并且按照行业发展增加新的用户需求。
38	轨道交通列车客流统计分析系统产品1.0	项目处于研发阶段。	本项目根据轨道交通列车运维管理需求，设计开发基于视频图像分析和重力感应数据相结合的列车客流统计分析系统产品，用于提升列车运营管理水平，提升运营服务的安全性和舒适性。
39	一统天下	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款以“实时国战”为核心玩法的大型三国题材SLG游戏。游戏中画风精美写实，地图场景贴合史实，武将设计丰富多样，为玩家营造出超强的的三国代入感。
40	三国群英传	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款三国题材的SLG手机游戏产品，拟在还原宇峻奥汀《三国群英传》经典战斗的基础上，结合MMORPG战斗特点，打造出半开放战场中实时操作的策略玩法，让用户在体验《三国群英传》经典玩法的同时，获得更新鲜的玩法体验。
41	钢铁战争	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款战争题材的即时战略类手游产品，拟通过完全手动操控的即时战斗方式，在保持即时战略类游戏经典风格的同时，打破传统SLG的思维屏障，让用户获得更好的战略类游戏体验。
42	装甲联队online	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款现代军事反恐题材的SLG手游产品，玩家通过扮演一名军事指挥官，募集著名将领，编组自己的海陆空部队，对邪恶势力进行打击。玩家可以在战斗过程中实时指挥作战部队，并可使用远程导弹等技能支援前线作战，获得逼真的军事战争游戏体验。
43	开心点点消	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款以经典三消为主要玩法的益智休闲游戏，点击三个及以上的同色方块即可消除，完成每关的指定消除目标即可过关！游戏内有酷炫的道具，给你暴爽刺激的视觉盛宴；精心设计的趣味关卡，每一关都竭力给玩家带来极致消除体验。
44	俄罗斯消方块	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款经典的宝石消除益智游戏，玩家通过调整板块的位置和方向在屏幕中拼出完整的一条或几条进行消除。游戏采用传统与创新相结合的玩法，操作简单，玩家拿起来就能进入状态，在忙碌的生活中寻求片刻放松。
45	成语修仙传	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款十分有趣的成语猜谜类休闲闯关游戏，画面简洁大方，成语词库巨大。玩家在感受游戏乐趣的同时，还能

			学习到许多陌生的成语。
46	开心猜成语	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款全新的文字填词游戏，自由的互动，各种各样的成语类型应有尽有，还有超多道具帮助用户更加快速的打通关，寓教于乐，开心无限。
47	桌球2048	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款休闲益智类游戏。将精彩桌球玩法与益智消除的玩法进行完美融合，玩家将通过发射桌球来不断的进行合并提升等级获取奖励。操作玩法简单，通过在桌球上射击小球，合并数字由小到大。游戏规则通俗易懂，无需时间学习就能享受丰富的桌球体验，是适合全年龄玩家的游戏。
48	玩命猜成语	项目处于稳定运营阶段。	本项目一款成语类闯关解谜答题小游戏。游戏以填文字猜成语的方式，让玩家了解中国传统文化知识。在学习成语知识的同时，也让玩家了解到成语背后的故事，达到一定闯关数量还可以实现武侠称号提升，展开一段奇妙的武侠之旅，寓教于乐，是适合全年龄玩家的游戏。
49	桌球大师2.0	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款桌球题材的数字合成游戏，在这里将能够体验打桌球的魅力，手指间掌控桌球场地；创新的击球玩法，命中你想要打的小球，让数字变得更大；丰富有趣的合成玩法，能够带来最奇趣的闯关体验。
50	开心对对消	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款消除类小游戏。玩家点击相同的图案，图案汇总到游戏区下方，凑齐三个相同图案即可消除。本游戏操作简单，画风清新治愈，是玩家休闲放松的不二选择。
51	开心点点点	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款全新的消除类小游戏，点击相同颜色的球球可以进行消除，消除的球球数量越多，可以合成功能越强大的小动物。多种形象可爱的小动物让该项目更加治愈与减压。
52	merge number (中文名称: 神奇数字)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款超级上瘾的数字游戏，点击屏幕中间的数字编号，在同一行中合并块，通过数字的合成来抗击下降的石墙；消磨时间，却使人变得聪明，简单但令人兴奋。
53	block puzzle (中文名称: 俄罗斯消方块)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款休闲益智的方块消除游戏，将各种造型的珠宝块拖动到界面内所需的位置，填满整条线格，清除珠宝块，使珠宝爆炸，以此获得积分，适合所有年龄段的游戏玩家。
54	War of kingdoms (中文名称: 王国之战)	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款针对海外定向开发的全球化军事战争策略类手游，拟通过海、陆、空三位一体的战斗模式，给用户带来更加逼真的现代战争体验，用户可在该游戏内与世界各国玩家进行交流与对战，更好的体验战争策略游戏的乐趣。
55	三国群英传之一统天下 (原: 三群H5)	项目处于调试阶段。	本项目是一款三国题材的H5产品，拟在还原宇峻奥汀《三国群英传》经典战斗的基础上，结合MMORPG战斗特点，打造出半开放战场中实时操作的策略玩法，让用户在体验《三国群英传》经典玩法的同时，获得更新鲜的玩法体验。
56	傲视群英传3D (原代号: 破千军)	项目处于调试阶段。	本项目是一款三国题材的SLG手游产品，拟通过高自由度的据点抢夺占领玩法、灵活的结盟等社交方式，使用户能自由

			的形成阵营并进行高自由度的GVG对抗，让用户获得更逼真的三国乱世体验
57	吞食天地	项目处于调试阶段。	本项目是由中华网龙正版授权，台湾真好玩科技有限公司研发的一款3D策略卡牌游戏，《吞食天地》以东汉末年，三国乱世为背景，辽阔的中国大陆为舞台，向游戏玩家营造出前所未有的三国历史。玩家将以历史主公的形式展开自己的游戏历程，通过不断招募三国名将，布阵策划，循序渐进的体验一幕幕史诗级战役。
58	开心农场	项目处于调试阶段。	本项目是一款农场题材的模拟经营类休闲手游，拟通过种植、畜牧、加工等基础玩法，让玩家获得真实的农场经营体验。与此同时，本项目在传统模拟经营游戏基础上加入了钓鱼等多种小游戏玩法、放置类收集玩法、组队冒险等多种社交玩法，让玩家获得更多的趣味性游戏体验的同时，可以与自己的真实好友有更丰富的交流与互动。
59	三国群英传-万人争霸 (代号：三群2)	项目处于调试阶段。	本项目是一款三国题材策略类手游产品，玩家可以获得不同的武将组建独特的队伍去攻击各个势力的城池，最终统一天下。游戏本身提供了沙场系统、挑战之路、名将征途等多个挑战系统，玩家可以尽情的去对战各路诸侯。游戏在战斗方面十分考验策略性，在战斗表现环节上同屏最多可显示上千个单位相互厮杀，完美了还原了古代三国的恢宏战场。
60	代号：星际 (暂定名)	项目处于调试阶段。	本项目是一款科幻题材的军事战争策略类手游，拟通过打造星际战舰、养成舰长与船员、建设空间基地、打击星际海盗等玩法，让玩家可以一步步打造出属于自己的星际帝国。除此之外，玩家还可以通过组建或加入星际联盟来与其他玩家进行交互，通过联盟战争来进行GVG战斗，体验社交与团队协作的乐趣。
61	代号:PX (中文名称：诸神之战)	项目处于调试阶段。	本项目是一款放置类的养成游戏。游戏共分为神族、人族、泰坦族、妖族四大阵营，每个阵营中的任意英雄均有自己独特的用途，玩家在获得后可根据自己对英雄的理解进行合理的搭配，使英雄间相互配合，更轻松的获得战斗的胜利。玩家可以通过离线挂机即可获得培养英雄的相关资源，对自己喜爱的英雄进行养成，确保玩家轻松快乐简单的进行游戏。
62	代号：新一统	项目处于立项阶段。	本项目是一款三国题材的SLG手游产品，拟在前作《一统天下》基础上，保留国战、武将等核心玩法，大幅提升人物、建筑、UI等美术效果，优化游戏规则设定，提升游戏体验，同时丰富的竞技对抗类玩法以及社交玩法，给玩家带来更加鲜活刺激的策略游戏体验。
63	开心城市	项目处于立项阶段。	本项目是一款现代都市题材的模拟经营类休闲手游，拟在原开心网社交页游开心城市的基础上进行二次开发，转为手游版社交轻游戏。玩家将在游戏中扮演一位市长，规划自己的城市发展布局，管理城市的各项事宜，让市民们获得更高的生活满意度，并让自己的城市获得更高的经济产值。

5、现金流

单位：元

项目	2020年	2019年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,317,695,608.48	1,494,779,747.14	-11.85%
经营活动现金流出小计	1,293,005,648.02	1,131,593,612.47	14.26%
经营活动产生的现金流量净额	24,689,960.46	363,186,134.67	-93.20%
投资活动现金流入小计	31,991,594.53	5,847,356.50	447.11%
投资活动现金流出小计	357,964,820.38	547,283,904.13	-34.59%
投资活动产生的现金流量净额	-325,973,225.85	-541,436,547.63	-39.79%
筹资活动现金流入小计	1,154,756,085.62	1,466,365,390.22	-21.25%
筹资活动现金流出小计	1,049,437,772.79	1,247,986,887.35	-15.91%
筹资活动产生的现金流量净额	105,318,312.83	218,378,502.87	-51.77%
现金及现金等价物净增加额	-198,663,958.45	41,072,497.99	-583.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

2020年度公司现金及现金等价物净增加额为负19,866.40万元，较上年同期减少23,973.65万元，减少了583.69%，主要原因为：

1、2020年度公司经营活动产生的现金流量净额为2,469.00万元，较上年同期减少了93.20%。表现为销售商品、提供劳务收到的现金为124,651.08万元，较上年同期减少了10.31%；收到其他与经营活动有关的现金为6,994.35万元，较上年同期减少了32.62%；购买商品、接受劳务支付的现金为74,354.88万元，较上年同期增加了5.35%；支付给职工以及为职工支付的现金为18,118.9万元，较上年同期增加了2.21%；支付的各项税费金额为2,264.92万元，较上年同期减少了39.65%；支付其他与经营活动有关的现金为34,561.86万元，较上年同期增加了63.78%所致。

2、2020年度公司投资活动产生的现金流量净额为负32,597.32万元，较上年同期增加了39.79%，主要表现为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金32,554.33万元，较上年增加了34.40%所致。

3、2020年度公司筹资活动产生的现金流量净额为10,531.83万元，较上年同期减少了51.77%，主要表现为取得借款收到的现金为111,760.90万元，较上年同期减少了17.11%；收到其他与筹资活动有关的现金为2,709.19，较上年同期减少了31.58%，偿还债务支付的现金为84,056.78万元，较上年同期减少了21.25%；分配股利、利润或偿付利息支付的现金为10,813.94万元，较上年同期增加了45.78%；支付其他与筹资活动有关的现金为10,073.05，较上年同期降低了5.40%所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本年度经营活动产生的现金净流量约为2469万，本年度净利润约为负5681万，主要原因为公司部分采购货物、接受劳务应支付的款项尚未支付导致。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,173,939.14	-1.85%		否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-83,118,721.30	130.95%	商誉减值损失、合同资产减值准备以及存货减值准备	否
营业外收入	105,031.17	-0.17%		否
营业外支出	1,433,741.24	-2.26%		否
信用减值	-46,731,600.47	73.62%	应收账款、应收票据及其他应收款计提的坏账准备	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明 金额
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	359,131,609.83	7.13%	545,374,490.03	11.83%	货币资金	359,131,609.83
应收账款	985,233,099.99	19.56%	1,223,341,520.55	26.53%	应收账款	985,233,099.99
存货	28,147,175.11	0.56%	40,543,460.27	0.88%	存货	28,147,175.11
投资性房地产	41,343,257.54	0.82%	35,995,502.25	0.78%	投资性房地产	41,343,257.54
长期股权投资	4,487,868.37	0.09%	4,305,523.76	0.09%	长期股权投资	4,487,868.37
固定资产	786,413,388.38	15.61%	737,149,947.12	15.98%	固定资产	786,413,388.38
在建工程	411,671,254.83	8.17%	14,593,872.61	0.32%	在建工程	411,671,254.83
短期借款	631,307,040.00	12.53%	924,391,265.22	20.04%	短期借款	631,307,040.00
长期借款	1,020,875,780.61	20.26%	575,819,674.80	12.49%	长期借款	1,020,875,780.61

交易性金融资产		0.00%	31,000,000.00	0.67%	交易性金融资产	
应收票据	5,614,360.00	0.11%	9,249,620.27	0.20%	应收票据	5,614,360.00
预付款项	123,888,981.53	2.46%	183,672,913.70	3.98%	预付款项	123,888,981.53
其他应收款	317,169,215.75	6.30%	194,951,675.28	4.23%	其他应收款	317,169,215.75
合同资产	815,687,426.20	16.19%	228,412,936.53	4.95%	合同资产	815,687,426.20
无形资产	588,008,661.53	11.67%	237,241,209.61	5.14%	无形资产	588,008,661.53
长期待摊费用	18,816,769.20	0.37%	9,527,691.52	0.21%	长期待摊费用	18,816,769.20
递延所得税资产	50,731,621.71	1.01%	34,246,194.45	0.74%	递延所得税资产	50,731,621.71
其他非流动资产		0.00%	481,845,539.54	10.45%	其他非流动资产	
应付票据	62,036,978.85	1.23%	124,433,861.88	2.70%	应付票据	62,036,978.85
应付账款	969,967,977.87	19.25%	505,973,265.94	10.97%	应付账款	969,967,977.87
一年内到期的非流动负债	127,202,761.80	2.52%	58,018,987.39	1.26%	一年内到期的非流动负债	127,202,761.80

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						9,175,008.60	5,200,000.00
金融资产小计	14,375,008.60						9,175,008.60	5,200,000.00
上述合计	14,375,008.60						9,175,008.60	5,200,000.00
金融负债	0.00						0.00	0.00

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	240,746,302.87	履约保证金、票据保证金、法院冻结款、监管账户
应收账款	616,054,675.89	借款质押担保
固定资产	104,677,653.36	借款抵押担保
在建工程	376,945,606.99	借款抵押担保
合 计	1,338,424,239.11	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,595,000.00	31,390,000.00	-34.39%

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	31,000,000.00	991,594.53	991,594.53	80,000,000.00	111,000,000.00	991,594.53	0.00	自有资金
合计	31,000,000.00	991,594.53	991,594.53	80,000,000.00	111,000,000.00	991,594.53	0.00	--

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行	48,200	2,088.27	39,798.75	0	13,200	27.39%	430.34	存放在公司募集资金账户中	8,000
合计	--	48,200	2,088.27	39,798.75	0	13,200	27.39%	430.34	--	8,000
募集资金总体使用情况说明										
截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 397,987,535.28 元，其中：本报告期使用募集资金 20,882,754.67 元，本报告期已收到利息收入(扣除手续费)29,889.56 元，截止 2020 年 12 月 31 日累计收到利息收入(扣除手续费)290,923.54 元，本报告期使用闲置募集资金 8,000 万元暂时补充流动资金。截止 2020 年 12 月 31 日，扣除经董事会决议通过用于公司暂时补充流动资金 8,000 万元外，募集资金余额为 4,303,374.26 元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付本次交易的现金对价	否	32,200	32,200		32,200	100.00%					否
游戏开发项目	是	19,000	8,086	366.15	2,321.01	28.70%		-252.27	-1,813.85	不适用	否
开心网移动平台开发项目	是		5,114	1,722.12	2,477.74	48.45%		1,275.51	589.01	是	否
支付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	--	54,000	48,200	2,088.27	39,798.75	--	--	1,023.24	-1,224.84	--	--

计											
超募资金投向											
无											
合计	--	54,000	48,200	2,088.27	39,798.75	--	--	1,023.24	-1,224.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为提高募集资金使用效率，根据公司发展战略规划及募投项目实际情况，公司同意将原募集资金投资项目“IP授权使用及游戏开发建设项目”变更为“游戏开发项目”，投资总额为 8,086 万元，并新增募集资金投资项目“开心网移动平台开发项目”，项目投资总额为 5,114 万元。两个变更后的新募集资金投资项目实施主体均为北京开心人信息技术有限公司（以下简称“开心人信息”），拟使用的募集资金均来源于原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”拟投入的募集资金 13,200 万元。其中，“游戏开发项目”系在原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”的投资方向基础上拓展拟投资开发的游戏品类，进一步完善开心人信息移动网络游戏产品矩阵结构的募投项目，部分原募投项目中已内部立项的具体项目由“游戏开发项目”继承。因此，原“IP 授权使用及游戏开发建设项目”已立项的项目和相应已投入的募集资金金额将作为“游戏开发项目”的前期已投入部分。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2017 年 12 月 25 日，公司第四届董事会第七次会议决议通过《关于以募集资金置换已预先投入自筹资金的议案》，董事会同意公司使用募集资金 6,578,000.00 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述募集资金置换经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2017]第 ZI10802 号专项报告鉴证。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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</p>										

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、公司于2020年7月10日召开的第四届董事会第四十九次会议审议通过了《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8000万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7月10日开始使用该笔募集资金。2021年1月8日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币8000万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。</p>
项目 实施出 现募集 资金 结余的 金额 及原因	不适用
尚未使用的 募集资金用 途及去向	截止2020年12月31日,扣除经董事会决议通过用于公司暂时补充流动资金8000万元外,募集资金余额为4,303,374.26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	<p>公司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》,同意公司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;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》,同意公司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;两次合计10,000万元。募集资金专户于2020年7月7日收到上述归还的暂时补充流动资金10,000万元,归还款中4,500万系从深圳前海俊涵科技有限公司的中国银行深圳科技园支行账户转入至公司募集资金账户。深圳前海俊涵科技有限公司与公司无股权关联关系,无直接证据表明该4,500万元系公司归还的募集资金。公司于2020年7月10日召开的第四届董事会第四十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充</p>

	<p>流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金人民币 8,000 万元暂时补充流动资金，并在当日从募集资金专户中转出 8,000 万元至公司光大银行深圳西丽支行账户中，公司将光大银行深圳西丽支行账户收到的补充流动资金 8,000 万元中的 4,500 万元汇至深圳前海俊涵科技有限公司的中国银行深圳科技园支行账户。根据公司《募集资金管理办法》规定，公司使用闲置募集资金暂时用于补充流动资金，不得变相改变募集资金用途或者影响募集资金投资计划的正常进行。公司将用于补充流动资金的 4,500 万元转账至深圳前海俊涵科技有限公司的银行账户，与募集资金的使用用途无关，不符合《募集资金管理办法》中关于募集资金使用的相关规定。</p>
--	---

(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	366.15	2,321.01	28.70%		-252.27	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	1,722.12	2,477.74	48.45%		1,275.51	是	否
合计	--	13,200	2,088.27	4,798.75	--	--	1,023.24	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>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。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	691,192,813.40	256,079,588.49	252,585,004.62	8,637,711.30	7,673,143.50
马鞍山学院	子公司	主要从事普通本科教育	100,000,000.00	916,316,989.13	219,342,809.66	126,006,905.66	33,973,764.82	30,192,495.16
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	64,980,000.00	531,713,961.84	506,039,572.93	242,492,387.78	81,165,748.08	77,927,173.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司发展战略定位于围绕“人工智能+新基建”产业核心，以人工智能技术为核心、以新基建为载体、以大数据为动力、以行业应用场景建设为路径，聚焦用户核心需求，推出重点行业全场景的解决方案，将平台、产品、技术、算法与服务融合，落地新基建等领域场景；以“人工智能+新基建”的方式实现商业价值闭环，助力产业价值链延伸，加强核心技术攻关，围绕战略聚焦场景需求，率先突破重点场景领域应用，打造具有核心竞争力的硬科技产品和行业解决方案。未来，公司将高度重视“基础研究”，加强“AI基础理论和技术研究”，打造完整科技创新链条，通过产业链兼并整合，力争将赛为智能建设

成为位于国内综合实力前列的人工智能品牌企业。

（二）2021年度经营计划

1、以人工智能为主体发展，聚焦主业

公司坚持以人工智能为主体发展，以“人工智能”为核心技术，衍生出的无人机、机器人、人脸识别系统、软件平台等人工智能产品，以及由“人工智能”技术赋能的智慧城市、轨道交通、以及智能化类项目。把人工智能技术和公司的深耕产业深度融合起来，形成赛为智能特色的“人工智能”，输出各子公司独有的“人工智能”产品和子品牌，打造赛为“人工智能”品牌集群。

2、将合肥赛为打造为公司的“经济中心”

2021年，公司将加大对合肥赛为的投资，在“副中心”的基础上，形成赛为智能作为“管理中心”，合肥赛为作为“经济中心”的基本态势，借势粤港澳大湾区和长三角一体化发展的双核驱动，形成深圳赛为和合肥赛为相互依托，共同发展的局面，提升合肥赛为在合肥市以及安徽省的知名度，将合肥赛为“人工智能”公司形象深入人心。

公司人工智能研究院、无人机研究院以及智慧交通研究院将逐步乃至全面落地合肥赛为。自2018年研究院成立以及运营的状态可以看出，合肥作为科教名城，坐拥科大、工大、中科院、安大等众多科研院所，在研发人员尤其是研发技术骨干的招聘以及研发人力成本上具有深圳不可比拟的优势，性价比高，综合素质好，稳定性强。另外，合肥市创新氛围浓厚，信息产业门类齐全，应用领域广泛，对于发展“人工智能”产业，有着很好的科技和应用支撑。合肥市2020年培育上市、挂牌企业94家，其中首发上市27家，并购上市15家，新三板挂牌52家。在十四五期间，合肥高新区要大力培育30-40家上市公司。2020年合肥中国隐形独角兽500强的数量为28家，总估值为261亿元，位列全国第6位。

另外，合肥赛为在安徽省具有较好的政府以及行业资源，在研发的应用场景选择上具有优势，利于从应用端催生产品研发，针对性更强。

3、销售选择重点行业，重点突破，以点带面

公司将集中资源选择1-2个行业深耕，选择在行业内业绩突出，在区域内有一定影响力与辐射力的重点客户，比如政府、大型国有企事业单位等，建立和维系优质客户，树立行业口碑，“以点带面”，实现从上到下的行业引导，扩大行业内市场占有率。

4、继续加强研发力量，坚持研发为公司发展的第一驱动力

2021年，公司围绕发展战略，将继续加强人工智能算法等基础理论和技术的研究，打造可持续发展的核心技术体系。当前的人工智能应用的核心，是基于神经网络的深度学习，而深度学习的训练特点，决定了除AI芯片为代表的算力之外，算法、数据、领域专业能力是人工智能效果的关键。

公司加强人工智能算法等基础理论和技术的研究，将所形成的核心技术应用于公司人工智能软硬件产品、以及智慧城市领域各应用场景，一方面能够增强公司产品和服务应用领域的专业能力，另一方面公司产品和服务能够带来数据。足量而优质的数据，能够进一步优化公司人工智能算法、大数据分析等核心技术，以此往复形成闭环，打造成为公司可持续发展的核心技术体系，并使之成为公司长远发展的保障。

5、加强人工智能品牌建设

公司在人工智能领域历经多年研发积累，逐渐掌握了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。近年来，公司自主研发的巡检机器人、系留无人机、仿生四足机器人等人工智能产品先后荣获高交会优秀产品奖、AIC标杆应用奖、5G创新先锋奖、世界无人机大会系统技术创新产品奖等，但品牌知名度仍然存在较大的提升空间。为实现公司战略目标，2021年，公司拟将通过以下方式加强人工智能品牌建设：（1）积极提升人工智能国际标准和国家标准的参与力度。2019年，由公司参与的《系留无人机系统通用要求》国际标准提案，通过投票立项，目前已进入委员会草案（CD）阶段。（2）通过技术创新、应用创新最终形成产品创新，扩大公司人工智能产品所涉及的细分领域范围，并丰富公司人工智能产品的受众。（3）不断拓展市场渠道，加大市场推广力度，扩大销售规模的同时进一步提升品牌影响力。

6、不断进行应用场景及行业需求的深度挖掘

近年来，人工智能理论和技术日益成熟，智慧城市内涵不断扩大，但最终落脚点均在于与社会生产、生活的各个领域相

融合，推动改善传统环节流程、提高效率、提升效能、降低成本等，大幅提升业务体验，有效提升各领域的智能化水平，给传统领域带来变革。基于此，2021年，公司将不断进行应用场景及行业需求的深度挖掘，以技术落地于需求为出发点，以此进行人工智能产品和智慧城市业务的结构优化，提升公司整体市场竞争力。

7、加速培养高素质的复合型人才，提高人力资源竞争力

公司所处行业具有技术密集型、知识密集型等特点，人工智能与智慧城市领域均涉及跨学科的综合运用，对高端复合型技术人才存在较大需求，不仅要求技术人员具备较高的理论水平、较强的技术实力，还需要对行业发展和市场需求有深入、透彻的了解。公司历来高度重视技术创新及人才培养，通过成立人工智能研究院、智慧城市研究院、大数据研究院、无人机研究院、轨道交通研究院等打造公司科研平台，完善公司人才培养机制。此外，公司控制的马鞍山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，在公司的人才培养方面能够产生较好的协同性。

（三）公司未来发展资金需求和使用计划

公司将根据未来发展战略对资金的实际需求，在符合法律法规和产业政策的前提下，研究多渠道的资金筹措计划，利用多种融资方式，寻求最优融资组合，以降低融资成本筹集发展所需资金。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济波动风险

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

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

2、商誉存在的减值风险

公司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。截至2020年底，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：本报告期商誉及股权价值减值后，上市公司将根据《盈利预测补偿协议》，积极推动开心人信息原相关股东履行业绩补偿及减值补偿义务，维护上市公司的利益；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

公司目前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；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。

公司智慧城市业务板块中的数据中心建设覆盖了北京、上海、广州、深圳一线城市等，该业务合同下交付验收手续较多、客户付款流程较长、公司前期需要投入较多的资金。尽管公司通过银行借款等多种途径解决，但若资金回笼时间过长或公司不能及时筹措该业务所需资金，数据中心业务发展将受到一定影响。

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

4、全球新冠肺炎疫情风险

2020年初爆发的新冠病毒疫情给中国和全球经济社会发展带来了深远而严重的影响，国内市场，受自春节以来的疫情和

防控措施的影响，人员延迟复工，政府和企业客户的业务进度受到不同程度影响，总需求不足；同时，疫情完全结束后社会经济活动的恢复也需要时间，这对公司的经营发展带来了前所未有的挑战。

应对措施：公司密切关注新型冠状病毒肺炎疫情，慎重评估其对公司经营的影响，适时调整经营策略，尽可能做好应对措施，以降低本次疫情带来的负面影响。

5、应收账款回收风险

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。报告期内，公司已授予相关核心技术人第三期股权激励计划预留部分限制性股票。

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、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》、《三国群英传》等。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

3、新游戏上线时间及产品盈利水平不确定性的风险

按游戏行业主管部门的要求，开心人信息未来的内购型新游产品需取得版号后方可上线，因版号取得所需时间的存在一定不确定性，因此开心人信息未来重度新游产品上线时间也存在不确定性的风险。另外，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。

4、知识产权风险

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

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2020年1月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2020年6月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2020年6月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和《公司章程》等的相关规定，结合公司正常运营的资金需求，综合考虑公司长远发展和短期经营发展实际，公司第四届董事会第四十四次会议审议通过2019年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配，公司2019年年度股东大会审议通过了上述议案。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	-
现金分红金额（元）（含税）	0
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	33,557,083.59
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0%
本次现金分红情况	
其他	

							润的比率
2020年	0	-59,085,414.14	0	0.00	0%	0	0
2019年	0	-470,939,073.62	0%	0.00	0.00%	0	0%
2018年	7,777,144.63	75,299,129.76	10.33%	0.00	0.00%	7,777,144.63	10.33%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周勇、周新宏	一致行动	周勇先生、周新宏先生两人于2016年10月12日签署了《一致行动协议》，约定自本次重大资产重组发行的股份登记至开心人信息股东名下之日起36个月内，两人为一致行动人，在股东大会上，周新宏先生同意将其在赛为智能的股东大会上的全部表决权授权给周勇先生行使；在董事会上，在两人均担任赛为智能董事的期间内，双方确保在赛为智能董事会审议议案行使表决权时协商一致，形成一致意见。如双方对董事会审议的议案的表决有不同意见时，以周勇先生的意见作为一致意见，周新宏先生须按该一致意见行使董事权利。《一致行动协议》还约定，双方均应切实履行约定的义务，任何一方违反约定的，应就其违约给守约方造成的损失承担赔偿责任。	2017年06月21日	自本次重大资产重组发行的股份登记至开心人信息股东名下之日起36个月内	截止本次公告日，承诺人周勇、周新宏已遵守承诺。《一致行动协议》已于2020年6月21日到期。
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	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。

			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。			
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	维持上市公司控制权稳定的承诺	本人\本企业承诺 (i) 认可周勇作为赛为智能实际控制人的地位, 在本次交易完成后 60 个月内, 将尽力保证赛为智能的控制权稳定; (ii) 其与其控制的公司在本交易完成后 60 个月内不会单独或联合其他方 (包括但不限于关联方、一致行动人等) 通过在二级市场购买赛为智能股票、接受委托行使表决权、签署一致行动协议等方式以谋求上市公司实际控制人地位, 如其进行的任何直接或间接增持赛为智能股份的行动可能导致赛为智能的实际控制人变动, 其将立即终止该等行动。	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日至 2022 年 06 月 20 日	截止本次公告日, 承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	标的资产之权属状况的承诺	1、本人/本企业所持开心人信息的股权的出资已全部足额、及时缴纳, 并且用于向开心人信息出资的资金系本人/本企业自有及自筹资金, 来源合法。2、本人/本企业持有开心人信息的股权权属清晰, 不涉及任何纠纷或争议, 不存在其他任何权利受到限制的情形, 亦不存在任何潜在法律权属	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>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。</p>			
	周斌、新余北岸	股份锁定的承诺	<p>本人/本企业通过本次发行取得的赛为智能的全部股份，自该等股份登记至本人/本企业名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。</p>	2017年06月21日	2017年06月21日至2020年06月20日	<p>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）</p>
	嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	股份锁定的承诺	<p>本企业通过发行股份购买资产方式取得赛为智能所发行股份的时间自本企业取得开心人信息拥有的权益时间不足12个月，在本次发行中取得的全部股份自该等股份登记至本企业名称下之日起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。</p>	2017年06月21日	2017年06月21日至2020年06月20日	<p>截止本次公告日，承诺人嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。（股东限售股份已于2020年7月20日上市流通日）</p>
	周勇	减少和规范关联交易的承诺	<p>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</p>	2017年06月21日	长期有效	<p>截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。</p>

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

			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。			
	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、开心人信息及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。二、本次重组事宜完成后，为避免因同业竞争损害赛为智能及中小股东的利益，本人郑重承诺如下：1、本人及/或本人实际控制的其他企业将不从事其他任何与赛为智能目前或未来从事的业务相竞争的业务。若赛为智能未来新拓展的某项业务为本人及/或本人实际控制的其他企业已从事的业务，则本人及/或本人实际控制的其他企业将采取切实可行的措施，在该等业务范围内给予赛为智能优先发展的权利。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</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>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。</p> <p>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</p>	2017年06月21日	2017年06月21日至2021年12月31日	截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。

		<p>相同或相竞争的业务，并且不经营、控制、或参股与赛为智能及其下属公司的主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该等公司或企业内担任董事、监事、高级管理职务或顾问，不从该等公司或企业中领取任何形式的现金或非现金的报酬。3、本人及本人控制的企业从第三方获得的商业机会如果属于赛为智能及下属子公司主营业务范围内的，则本人将及时告知赛为智能，并尽可能地协助赛为智能或下属子公司取得该商业机会。4、本人及本人控制人的企业将不利用对赛为智能及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、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>			
	周勇、周斌、新余北岸	<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</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>本承诺人及其关联企业领薪；</p> <p>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。</p> <p>二、保证赛为智能的资产独立</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、保证赛为智能的财务独立</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、保证赛为智能能够作出独立的财务决策，本承诺人及其关联企业不通过违法违规的方式干预赛为智能的资金使用调度；</p> <p>5、保证赛为智能依法独立纳税。</p> <p>四、机构独立</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、保证赛为智能拥有独立、完整的组织机构，与本承</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>诺人及其关联企业间不发生机构混同的情形。五、业务独立</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、保证尽量减少本承诺人及其关联企业与其关联企业之间的关联交易，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。</p> <p>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。</p> <p>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	<p>业绩承诺</p> <p>周斌、新余北岸承诺，经赛为智能聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的标的公司 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润数分别不低于 7,300 万元,9,300 万元,11,600 万元和 14,075 万元(简称"承诺净利润数")。乙方承诺，前述承诺净利润数均不低于标的公司资产评估报告中对应年度的预测净利润数，若承诺净利润数低于预测净利润数，则将按标的公司资产评估报告中预测净利润数作相应调整。</p>	2017 年 06 月 21 日	2016 年 12 月 28 日至 2020 年 4 月 30 日	<p>截止本次公告日，承诺人周斌、新余北岸已遵守承诺。(股东已于 2020 年 6 月 8 日履行完毕全部业绩承诺补偿)</p>

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《关于避免同业竞争的承诺函》。承诺："本人(包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同)目前未从事与公司所经营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争。"	2010年01月20日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周新宏已遵守承诺。
	周勇	首次公开发行	在公司上市成功后，若税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，则本人/本公司将无条件连带地按持股比例承担在公司首次公开	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。

			发行股份并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有关社保主管部门在任何时候依法要求公司补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金),则将无条件连带地按持股比例承担相关费用。若税收部门追缴公司净资产折股相关的个人所得税,本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及/或因此产生的所有相关费用,与公司无关。			
	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票并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有关社保主管部门在任何时候依法要求公司补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金),则将无条件连带地按持股比例承担相关费用。若税收部门追缴公司净资产折股相关的个人所得税,本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及/或因此产生的所有相关费用,与公司无关。	2010年01月20日	长期有效	截止本次公告日,承诺人周新宏已遵守承诺。
	周勇	再融资	鉴于公司拟非公开发行股份,周勇作为赛为智能控股股东	2020年04月	长期有效	截止本次公告日,承诺人

			<p>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或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>	30日		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</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>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>			
	<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</p>	<p>再融资</p> <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> <ol style="list-style-type: none"> 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； 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 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； 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； 5、如公司未来实施股权激励计划，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； 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； 7、自本承诺出具日至公司本 	<p>2020 年 04 月 30 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>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>

		<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>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	再融资	<p>公司拟申请向特定对象发行股票，本人作为赛为智能控股股东、实际控制人，特对本人股份减持相关事项作出声明与承诺如下：</p> <p>1、本人确认自 2020 年 1 月 1 日起至本承诺函出具日，不存在减持所持赛为智能股份的行为。</p> <p>2、本人承诺自本承诺函出具日起至本次发行完成后六个月内不存在减持赛为智能股份的计划。</p> <p>3、如本人违反前述承诺而发生减持的，本人承诺因减持所得的收益全部归赛为智能所有。</p> <p>本人确认，本承诺函乃是旨在保障赛为智能全体股东之权益而作出，且本承诺函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>	2020 年 9 月 22 日	本次申请向特定对象发行股票事项完成后六个月内	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
深圳市赛为智能股份有限公司	再融资	<p>公司拟向特定对象发行股票募集资金。公司关于类金融业务作出承诺如下：</p>	2020 年 11 月 24 日	本次申请向特定对象发行股票事项	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守

		<p>1、在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）；</p> <p>2、本次募集资金到位后，公司将严格按照《募集资金管理制度》设立募集资金专户使用前述资金，不将募集资金用于或变相用于投资类金融业务、投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务等财务性投资；</p> <p>3、公司下属子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司所从事的类金融业务已于 2019 年 3 月份停止新业务开展，开始执行旗下“惠投无忧”平台出借人债权确认及平台出借人还款工作，截至 2020 年 7 月已完成了存量债权结清工作。截至本承诺出具日，前海皓能已无经营活动，经公司第五届董事会第六次会议审议通过，公司决定注销前海皓能，并向深圳金融办提出注销申请，在取得注销批复手续后积极办理税务、工商等注销程序。</p> <p>4、公司承诺，自 2021 年 2 月 18 日起六个月内（即 2021 年 8 月 17 日前）完成前海皓能的全部注销程序。</p>		募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内	承诺。
	周勇、周新宏	一致行动	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。

			权授权给周勇先生行使；在董事会上，在两人均担任赛为智能董事的期间内，双方确保在赛为智能董事会审议议案行使表决权时协商一致，形成一致意见。如双方对董事会审议的议案的表决有不同意见时，以周勇先生的意见作为一致意见，周新宏先生须按该一致意见行使董事权利。《一致行动协议》还约定，双方均应切实履行约定的义务，任何一方违反约定的，应就其违约给守约方造成的损失承担赔偿责任。			
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					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

由于中汇会计师事务所（特殊普通合伙）以下简称“中汇事务所”无法获取充分、适当的审计证据以作为对赛为智能 2020 年度财务报表发表审计意见的基础，中汇事务所对赛为智能 2020 年度财务报表无法表示意见，故中汇事务所对赛为智能管理层编制的汇总表的财务信息也无法表示意见。中汇事务所对公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况发表了无法表示意见。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中汇事务所”）为公司 2020 年度财务报告出具了无法表示意见的审计报告。

1、公司董事会对无法表示意见的审计报告的说明

公司董事会尊重会计师事务所的独立判断，并且十分重视上述会计师事务所出具的无法表示意见的审计报告中所涉及事项对公司可能产生的不良影响。公司董事会将积极采取相应的有效措施，尽早消除无法表示意见中涉及的事项，积极维护广大投资者的利益。并出具了关于《董事会关于无法表示意见审计报告涉及事项的专项说明》。

2、公司监事会对无法表示意见的审计报告的说明

监事会认为，公司董事会对无法表示意见审计报告涉及事项所做出的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具无法表示意见审计报告涉及事项所做的说明，将持续关注并依法监督董事会和管理层相关工作开展情况，维护公司及股东利益

3、公司独立董事对无法表示意见的审计报告的说明

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告（[中汇会专[2021]2381号]）。经过和中汇会计师事务所多次沟通,交流相关交易和财务细节,我们尊重并接受中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计意见，对审计报告无异议。

我们同意《董事会关于无法表示意见审计报告涉及事项的专项说明》。此外，我们也将持续关注并监督公司董事会和管理层采取的相应措施，希望公司能够妥善处理相关事项，有效化解风险，切实维护上市公司和广大股东尤其是中小股东的合法权益。具体包括：

1、严肃认真对待本次审计结果，反思和重新制定公司内控制度和财务制度；经过本次审计后,对于新的会计准则要加强学习,同时,强化内部审计制度。

2、成立专项小组，认真反馈会计事务所提出的各项财务质疑，详尽解释相关交易和财务问题,存在问题的，立马整改。同时，要加强应收帐款的回收力度。

3、尽快召开网络投资者见面会，对于本次审计报告对公司经营可能带来的影响认真解答投资者疑问。

4、重新研讨和制订公司的战略，对于公司办公会已经确定的人工智能主业方向要坚定执行，减少非主业经营行为。

董事会关于 2020 年度财务报表出具无法表示意见审计报告的专项说明、监事会对《董事会关于 2020 年度财务报表出具无法表示意见审计报告的专项说明》的意见及独立董事关于第五届董事会第十一次会议相关独立意见的公告详见 2021 年 4 月 29 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

由于本年度发现 2019 年度公司未对开心人业绩承诺补偿股份回购事项进行预计并会计处理，在编制 2020 年度财务报表时，已采用追溯重述法对该项差错进行了更正。公司于 2021 年 4 月 27 日召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意公司根据《企业会计准则第 28 号--会计政策、会计估计变更和差错更正》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号--财务信息的更正及相关披露》、《创业板上市公司业务办理指南第 2 号--定期报告披露相关事宜》的有关规定，对公司 2019 年度财务报表进行会计差错更正。

独立董事发表了同意的独立意见，《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》及独立董事关于第五届董事会第十一次会议相关独立意见详见 2021 年 4 月 29 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

序号	公司名称	合并范围变动说明
1	安庆赛为智能科技有限公司（以下简称“安庆赛为”）	新增
2	杭州赛为智能科技有限公司（以下简称“杭州赛为”）	新增
3	安徽开腾信息技术有限公司（以下简称“安徽开腾”）	新增

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李勉、肖强光、吴小亚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2021年1月11日，公司召开第五届董事会第七次会议审议通过了《关于聘任公司2020年度审计机构的议案》，并经2021年1月27日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过，公司决定聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

由于原审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信事务所”）业务调整、人员安排及工作安排等原因，为不影响公司年报审计工作安排及年报披露的及时性，公司与立信事务所协商一致，立信事务所不再继续担任公司年度审计机构，拟聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。上述聘任会计师事务所事项已经公司董事会审计委员会审议、全体独立董事事前认可的前提下，公司董事会同意聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因向特定对象发行股票事项，聘请万和证券股份有限公司作为保荐机构（主承销商），期间共支付保荐费70万元，支付立信会计师事务所（特殊普通合伙）内部控制鉴证报告费用【】万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司于2017年12月20日收到广东省深圳市中级人民法院的《应诉通知书》((2017)粤03民初2195号)等相关材料,原告周庆华,被告公司、周勇、周新宏、封其华、陈中云,诉讼请求:分别详见《关于重大诉讼公告》、《关于重大诉讼的进展公告》、《关于公司控股股东、实际控制人所持公司部分股份被强制执行的进展公告》(公告编号:2017-128、2018-114、2019-061、2020-066、2020-153)	0	否	公司于2020年11月6日收到广东省深圳市中级人民法院执行裁定书((2020)粤03执1077号之一),裁定解除周勇先生所持公司部分股份的冻结,并将周勇先生所持公司7,473,968股股份强制扣划至申请执行人周庆华名下。	根据终审判决结果,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。	根据终审判决结果,公司无需对原告的诉请承担任何责任。截止本报告期,本案终审判决已执行完毕。	2020年11月11日	巨潮资讯网
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	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	否	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	本案尚未开庭审理,对公司本期利润或后期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。	截止本报告期,本案尚未开庭审理,暂无判决结果	2020年4月28日	巨潮资讯网

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：2020-013）、（公告编号：2020-044）	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）	起对上海范仕达、上海讯民互联网科技有限公司、上海盈如互联网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，本案已完成庭前质证环节，将于2021年5月18日开庭审理。				
---	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、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。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有2名激励对象因资金问题放弃认购其对应的预留部分限制性股票合计数量为18万股，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23人，实际授予的限制性股票数量为236万股，授予价格为3.63元/股，本次激励计划的授予日为2020年6月9日，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。本次预留部分限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的775,845,228股增加至778,205,228股。

3、公司于2020年9月18日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《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制性股票的议案》，并经2020年10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过，鉴于公司第三期股权激励计划首次授予限制性股票的4名激励对象由于个人原因离职；1名激励对象因担任公司监事职务失去激励资格，根据公司《第三期限制性股票激励计划》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，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654,000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654,000股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由778,205,228股变更为777,551,228股。本次回购注销事项已于2021年1月22日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 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。由于公司原向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请人民币为42,000万元的综合授信额度已于2020年8月23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11月10日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：HTZ442008028QTLX202000043，授信额度为人民币51,000万元，用于流动资金借款等，使用期限为2020年11月10日至2021年11月06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。该担保已履行完毕。

(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。该担保已履行完毕。

(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。该担保已履行完毕。

(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。该担保已履行完毕。

(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。该担保已履行完毕。

(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。

(15) 2020年12月2日,公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了综合授信合同,合同编号:0650255,授信额度为人民币10,000万元,用于流动资金贷款、银行承兑汇票等,使用期限为2020年12月2日至2021年12月01日。周勇先生为该授信提供无偿个人信用担保。该担保正在履行中。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位:万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期(协 议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
天津恒天新能源汽车研 究院有限公司	2016年05 月17日	490	2016年05月17日	490	连带责任保证	2031年3月16日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际 发生额合计(A2)				0
报告期末已审批的对外担保额度合 计(A3)			490	报告期末实际对外担保 余额合计(A4)				490
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期(协 议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方

								担保
马鞍山学院		85,000	2019年4月24日	7,800	连带责任保证	2022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	是	是
			2018年12月20日	3,200	连带责任保证	2020年12月20日	是	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
			2020年7月20日	2,500	连带责任保证	2022年6月20日	否	是
			2020年7月24日	3,000	连带责任保证	2023年7月24日	否	是
			2020年8月11日	5,000	连带责任保证	2021年4月29日	否	是
			2020年12月1日	3,000	连带责任保证	2023年12月1日	否	是
			2020年12月11日	1,200	连带责任保证	2022年12月3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	是	是
			2017年7月18日	3,000	连带责任保证	2020年7月18日	是	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
			2020年7月20日	3,000	连带责任保证	2021年7月19日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		45,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		25,700			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		145,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		87,000			
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)		45,000	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)		25,700			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		145,490	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)		87,490			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				52.77%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	61,700
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	61,700
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:

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	97.08%	17,020,632.67	318,879,184.98	270,899,585.52	否	否
深圳市赛为智能股份有限公司	廊坊市云风数据科技有限公司	1,700,000,000.00	37.65%	576,797,905.34	576,797,905.34	92,027,679.51	否	否

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

赛为智能在“团结、勤奋、高效、担当”的企业文化指引下，秉承“以人为本，成就客户，回报社会，引领未来”的核心价值观，不断践行企业使命，积极参加社会公益事业，践行企业的社会责任。近年来公司先后在中南大学、深圳大学、深大附中等大中专院校设立“赛为智能助学金”、“赛为智能奖教奖学金”；对贫困山区进行定点扶贫工作，修建公路，解决贫困户的劳动就业、生产生活等实际困难，发放生活补助金，资助贫困学生等。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。报告期内，马鞍山学院发放各类奖学金、奖品以及比赛奖励等近290万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资近65万元；发放困难补助110余万元；为8名孤儿学生减免学费，共计4万元。

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（2006-2019年连续十四年）”及“深圳市质量强市骨干企业”等荣誉。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

以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、四中和五中全会精神，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。

（2）年度精准扶贫概要

2020年，马鞍山学院发放各类奖学金、奖品以及比赛奖励等近290万元；提供勤工助学岗位200余个，支付学生工资近65万元；发放困难补助110余万元；为8名孤儿学生减免学费，共计4万元。

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202.2万元（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	202.2
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	641
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	202.2
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	641
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户、低保户、残疾学生等家庭经济困难学生资助全覆盖工作，建立健全巩固拓展脱贫攻坚成果长效机制。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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月1日披露了《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）。

36、2020年7月1日披露了《2020年第二季度合同项目公告》，公司2020年4月1日至2020年6月30日止新签合同金额累计31,097.29万元，中标未签合同项目金额累计931.52万元。详见2020年7月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

37、2020年7月3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7月3日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

38、2020年7月9日披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份提前解除质押的公告》，2020年7月7日收到公司控股股东、实际控制人周勇先生将所持公司1,080万股股份提前解除质押的告知函。详见2020年7月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

39、2020年7月9日披露了《关于提前归还募集资金的公告》，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合计10,000万元提前归还至公司募集资金专用账户。详见2020年7月9日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

40、2020年7月11日披露了《关于控股股东、实际控制人的一致行动人减持股份比例累计达到1%的公告》，公司控股股东、实际控制人的一致行动人周新宏先生自2019年12月20日至2020年7月9日期间通过大宗交易的方式累计减持公司股份8,487,875股，占公司总股本的1.08%。详见2020年7月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

41、2020年7月11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》，公司使用闲置募集资金人民币8,000万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。详见2020年7月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

42、2020年7月11日披露了《关于使用募集资金向全资子公司增资的公告》，公司使用部分募集资金对开心人信息增资2,000万元，全部计入开心人信息注册资本。本次增资完成后，开心人信息注册资本将由4,498万元增加至6,498万元，其股权结构不发生变化，公司仍将持有其100%的股权。详见2020年7月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站

(www.cninfo.com.cn)。

43、2020年7月11日披露了《关于实际控制人周勇与董事周新宏签署一致行动协议的公告》，鉴于周勇先生与周新宏先生于2016年10月12日签署的《一致行动协议》已于2020年6月21日到期，为了维护公司实际控制权的稳定，保持公司重大事项决策的一致性，周勇先生与周新宏先生于2020年7月10日签署了《一致行动协议》，继续作为一致行动人。详见2020年7月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

44、2020年7月14日披露了《关于控股股东、实际控制人的一致行动人股份提前解除质押的公告》，公司于2020年7月13日收到公司控股股东、实际控制人的一致行动人周新宏先生将所持公司680万股股份提前解除质押的告知函。详见2020年7月14日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

45、2020年7月16日披露了《关于非公开发行A股股票预案(修订稿)披露的提示公告》、《2020年度非公开发行A股股票方案论证分析报告(修订稿)》、《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(修订稿)》等。详见2020年7月16日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

46、2020年7月16日披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股份解除限售的提示性公告》，公司本次解除限售股份数量为86,689,304股，占公司总股本的11.05%；于解除限售后实际可上市流通限售股份数量为50,615,661股，占公司总股本的6.45%，上市流通日为2020年7月20日。详见2020年7月16日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

47、2020年7月16日披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告》，公司于2020年7月15日收到公司控股股东、实际控制人周勇先生205万股股份补充质押的告知函。详见2020年7月16日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

48、2020年7月28日披露了《关于非公开发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》等。详见2020年7月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

49、2020年7月28日披露了《关于持股5%以上的股东及其一致行动人减持股份比例累计达到1%暨减持计划实施进展的公告》，周斌先生的一致行动人新余北岸自2020年7月21日至2020年7月24日期间通过集中竞价交易及大宗交易的方式累计减持公司股份8,827,240股，占公司总股本的1.1253%，截至目前，自披露减持计划以来减持数量已过半。详见2020年7月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

50、2020年8月6日披露了《关于股权激励已授予第三期限制性股票回购注销完成的公告》，本次回购注销涉及127人，回购股份数量合计为8,574,000股，占回购前公司总股本的1.09%，回购价格为3.82元/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。详见2020年8月6日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

51、2020年8月8日披露了《关于部分高级管理人员股份减持计划实施进展暨提前终止减持计划的公告》，张熙先生以集中竞价方式共减持公司股份50,000股，截至本公告日，股份减持计划时间已过半；同时张熙先生决定提前终止本次减持计划，未减持股份在原减持计划期间内将不再减持。详见2020年8月8日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

52、2020年8月18日披露了《关于非公开发行股票申请收到深圳证券交易所审核问询函的公告》。详见2020年8月18日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

53、2020年8月22日披露了《关于变更持续督导独立财务顾问主办人的公告》。详见2020年8月22日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

54、2020年8月28日披露了《关于会计政策变更的公告》。详见2020年8月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

55、2020年8月29日披露了《关于聘任董事会秘书和证券事务代表的公告》。详见2020年8月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

56、2020年8月29日披露了《关于部分董事、高级管理人员股份减持计划实施进展暨提前终止减持计划的公告》。详见2020年8月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

57、2020年8月29日披露了《关于董事会、监事会换届及部分董事、监事、高级管理人员离任的公告》。详见2020年8

月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

58、2020年9月1日披露了《关于第三期限限制性股票预留部分授予登记完成的公告》，本次激励计划的授予23人合计236万股，授予价格为3.63元/股，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。本次授予完成后，公司注册资本由775,845,228股增加至778,205,228股。详见2020年9月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

59、2020年9月19日披露了《关于拟回购注销第三期限限制性股票的公告》，本次回购注销第三期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票654,000股，首次授予限制性股票回购价格为3.82元/股。回购注销完成后，公司股份总数将由778,205,228股变更为777,551,228股。详见2020年9月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

60、2020年9月19日披露了《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函的回复公告》。详见2020年9月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

61、2020年10月1日披露了《2020年第三季度合同项目公告》，公司2020年7月1日至2020年9月30日止新签合同金额累计5,695.69万元，无中标未签合同项目。详见2020年10月1日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

62、2020年10月13日披露了《关于完成工商变更登记的公告》。详见2020年10月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

63、2020年10月20日披露了《关于合计持股5%以上股东部分股份质押的公告》，公司股东新余北岸技术服务中心(有限合伙)将其所持公司股份1,700万股进行质押。详见2020年10月20日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

64、2020年11月5日披露了《关于公司申请银行综合授信额度增加房产抵押的公告》。详见2020年11月5日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

65、2020年11月7日、11月11日披露了《关于重大诉讼进展暨公司控股股东所持公司部分股份将被强制执行的提示性公告》、《关于公司控股股东、实际控制人所持公司部分股份被强制执行的进展公告》。详见2020年11月7日、11月11日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

66、2020年11月17日披露了《关于调整公司向特定对象发行股票方案的公告》、《创业板向特定对象发行股票募集说明书（修订稿）》、《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函有关问题的回复》、《关于深圳市赛为智能股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函的回复（修订稿）》、《关于向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及相关主体承诺（修订稿）的公告》、《关于公司创业板向特定对象发行股票的补充法律意见书（二）》等公告。详见2020年11月17日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

67、2020年11月18日披露了《关于控股股东、实际控制人部分股份提前解除质押及质押的公告》。详见2020年11月18日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

68、2020年11月24日披露了《关于类金融业务相关事项承诺的公告》。详见2020年11月24日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

69、2020年12月25日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》。详见2020年12月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

70、2020年12月26日披露了《关于签订日常经营重大合同的公告》。详见2020年12月26日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月23日、3月10日、6月3日、7月1日、9月24日、12月12日分别披露了《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、7月1日、9月24日、12月12日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

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）。

8、2020年7月11日披露了《关于对外投资设立全资子公司的公告》，为了拓展公司在人工智能及智慧城市领域的市场，进一步提升综合市场竞争力，同意公司在安庆筑梦新区设立全资子公司，注册资本1,000万，由公司100%持股。安庆赛为于8月18日取得了由安庆市宜秀区市场监督管理局颁发的《营业执照》，完成了工商注册登记。详见2020年7月11日、8月22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7月16日披露了《关于对外投资设立控股子公司的公告》，为了拓展在人工智能及智慧城市领域的市场，优化公司主营业务的市场布局，提升公司市场竞争力和盈利能力，确保公司可持续发展，公司拟使用自有资金人民币670万元与自然人王坤之、孔彬共同投资设立控股子公司，注册资本1,000万，公司占67%股权。杭州赛为于11月2日取得了由杭州市市场监督管理局颁发的《营业执照》，完成了工商注册登记手续。详见2020年7月16日、2020年11月5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9月1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9月1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9月19日披露了《关于清算并注销参股子公司深圳国华赛为股权投资基金合伙企业(有限合伙)暨关联交易的公告》。详见2020年9月19日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

12、2020年11月3日披露了《关于全资孙公司完成工商变更登记的公告》。详见2020年11月3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11月24日披露了《关于清算并注销全资子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司的公告》。详见2020年11月24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12月3日披露了《关于全资孙公司完成工商变更登记的公告》。详见2020年12月3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	-142,420,137	-142,420,137	148,692,887	19.11%
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	-142,420,137	-142,420,137	148,692,887	19.11%
其中：境内法人持股	94,674,785	11.94%	0	0	0	-94,674,785	-94,674,785	0	0.00%
境内自然人持股	196,438,239	24.77%	0	0	0	-47,745,352	-47,745,352	148,692,887	19.11%
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	127,535,857	127,535,857	629,512,341	80.89%
1、人民币普通股	501,976,484	63.29%	0	0	0	127,535,857	127,535,857	629,512,341	80.89%
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	-14,884,280	-14,884,280	778,205,228	100%

股份变动的理由

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。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有2名激励对象因资金问题放弃认购其对应的预留部分限制性股票合计数量为18万股，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23人，实际授予的限制性股票数量为236万股，授予价格为3.63元/股，本次激励计划的授予日为2020年6月9日，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。本次预留部分限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的775,845,228股增加至778,205,228股。

4、公司于2020年9月18日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《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制性股票的议案》，并经2020年10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过，鉴于公司第三期股权激励计划首次授予限制性股票的4名激励对象由于个人原因离职；1名激励对象因担任公司监事职务失去激励资格，根据公司《第三期限制性股票激励计划》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，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654,000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654,000股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由778,205,228股变更为777,551,228股。本次回购注销事项已于2021年1月22日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、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，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。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有 2 名激励对象因资金问题放弃认购其对应的预留部分限制性股票合计数量为 18 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 23 人，实际授予的限制性股票数量为 236 万股，授予价格为 3.63 元/股，本次激励计划的授予日为 2020 年 6 月 9 日，授予限制性股票的上市日期为 2020 年 9 月 3 日。本次预留部分限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的 775,845,228 股增加至 778,205,228 股。

4、公司于 2020 年 9 月 18 日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《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 10 月 9 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过，鉴于公司第三期股权激励计划首次授予限制性股票的 4 名激励对象由于个人原因离职；1 名激励对象因担任公司监事职务失去激励资格，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，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 654,000 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 654,000 股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 778,205,228 股变更为 777,551,228 股。本次回购注销事项已于 2021 年 1 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、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9月18日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《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制性股票的议案》，并经2020年10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过，鉴于公司第三期股权激励计划首次授予限制性股票的4名激励对象由于个人原因离职；1名激励对象因担任公司监事职务失去激励资格，根据公司《第三期限制性股票激励计划》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，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654,000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654,000股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由778,205,228股变更为777,551,228股。本次回购注销事项已于2021年1月22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	31,459,508	0	73,474,093	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	56,083,671	0	0	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；公司于2020年8月28日完成董事会换届后，周斌不再担任公司董事，根据相关法律法规及其承诺，周斌及其一致行动人新余北岸应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
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	27,565,083	0	0	非公开发行限售股	已于2020年7月20日上市流通

封其华	27,380,165	6,845,041	6,845,041	27,380,165	高管锁定股及 高管离职锁定 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%；公司于 2020 年 8 月 28 日完成监事会换届后，封其华不再担任公司监事职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	6,891,269	6,891,269	0	0	非公开发行限售股	已于 2020 年 7 月 20 日上市流通
宁群仪	4,679,687	1,469,922	400,000	3,609,765	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	4,134,762	0	0	非公开发行限售股	已于 2020 年 7 月 20 日上市流通
商毛红	2,264,367	566,092	566,092	2,264,367	高管锁定股及 高管离职锁定 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%；公司于 2020 年 8 月 28 日完成董事会、高管换届后，商毛红不再担任公司董事及副总经理职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
周晓清	1,963,000	890,750	490,750	1,563,000	高管锁定股、股 权激励限售股 及高管离职锁 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《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定实施；公司于 2020 年 8 月 28 日完成董事会、高管换届后，周晓清不再担任

						公司董事及副总经理职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
范开勇	1,055,375	403,844	103,844	755,375	高管锁定股、股权激励限售股及高管离职锁定股	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《第三期限限制性股票激励计划》)的相关规定实施；公司于 2020 年 8 月 28 日完成高管换届后，范开勇不再担任公司副总经理职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
张熙	859,820	414,955	164,955	609,820	高管锁定股、股权激励限售股及高管离职锁定股	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《第三期限限制性股票激励计划》)的相关规定实施；公司于 2020 年 8 月 28 日完成高管换届后，张熙不再担任公司副总经理职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
赵瑜	600,000	240,000	150,000	510,000	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
周斌	684,799	275,790	171,200	580,209	非公开发行限售股及高管离职锁定股	非公开发行限售股已于 2020 年 7 月 20 日上市流通；公司于 2020 年 8 月 28 日完成董事会换届后，周斌不再担任公司董事职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转

						让其所持本公司股份
陈欣宇	680,000	370,000	0	310,000	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
蒋春华	500,000	200,000	100,000	400,000	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
袁爱钧	500,000	200,000	100,000	400,000	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
翟丹梅	442,850	155,713	80,000	367,137	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，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，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
谢丽南	400,000	160,000	15,000	255,000	高管锁定股及股权激励限售股	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；公司于 2020 年 8 月 28 日完成监事会换届后，谢丽南担任公司监事会主席职务，根据相关法律法规，应锁定其持有本公司股份总数的 75%
刘诚	400,000	160,000	124,525	364,525	高管锁定股及股权激励限售股	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；公司于 2020

						年 8 月 28 日完成高管换届后，刘诚担任公司财务总监职务，根据相关法律法规，应锁定其持有本公司股份总数的 75%
眭小红	400,000	160,000	80,000	320,000	股权激励限售股	限制性股票根据公司《第三期限制性股票激励计划》)的相关规定实施
林必毅	417,375	208,688	104,344	313,031	高管锁定股及 高管离职锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%；公司于 2020 年 8 月 28 日完成高管换届后，林必毅不再担任公司副总经理职务，根据相关法律法规，应遵守离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
其他限制性股票激励对象	13,250,000	5,834,000	1,530,000	8,946,000	股权激励限售股	限制性股票根据公司《第三期限制性股票激励计划》)的相关规定实施
合计	291,113,024	153,445,888	11,025,751	148,692,887	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,230	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,800	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 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	12.52%	97,459,633	-7,473,968	73,474,093	23,985,540	质押	49,000,000
新余北岸技术服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.97%	38,690,741	-17,392,930	0	38,690,741	质押	17,000,000
封其华	境内自然人	3.52%	27,380,165	0	27,380,165	0		
周新宏	境内自然人	3.46%	26,927,200	-8,100,000	26,270,400	656,800		
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	2.17%	16,850,219	0	0	16,850,219		
深圳市前海富银城投资有限公司	境内非国有法人	2.00%	15,598,000	0	0	15,598,000		
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.77%	13,792,323	13,772,760	0	13,792,323		
周庆华	境内自然人	1.41%	11,007,600	-2,157,195	0	11,007,600		
宁群仪	境内自然人	0.55%	4,279,687	-400,000	3,609,765	669,922		
深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.53%	4,134,762	0	0	4,134,762		
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、福鹏宏祥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。截止本报告期已完成上述配售股份的解除限售。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除周勇与周新宏属于一致行动人，封其华、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
新余北岸技术服务中心（有限合伙）	38,690,741	人民币普通股	38,690,741
周勇	23,985,540	人民币普通股	23,985,540
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
共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）	13,792,323	人民币普通股	13,792,323
周庆华	11,007,600	人民币普通股	11,007,600
深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）	4,134,762	人民币普通股	4,134,762
余冰	3,820,100	人民币普通股	3,820,100
共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）	3,450,069	人民币普通股	3,450,069
陈中云	3,329,495	人民币普通股	3,329,495
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、宁群仪、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	公司股东余冰通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 820,100 股，通过普通证券帐户持有 3,000,000 股，实际合计持有 3,820,100 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

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：境内自然人

控股股东类型：自然人

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

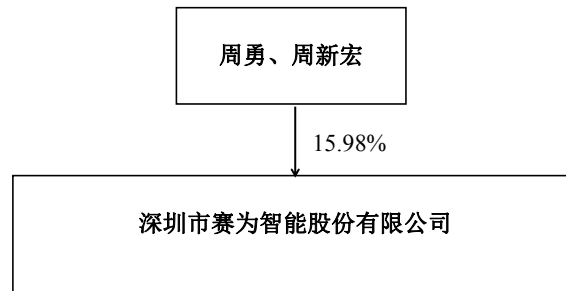
实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

单位：股

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
周勇	董事长、 总经理	现任	男	58	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	104,933,601	0	0	-7,473,968	97,459,633
周新宏	董事	现任	男	60	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	35,027,200	0	8,100,000	0	26,927,200
宁群仪	董事、副 总经理	现任	女	47	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	4,679,687	400,000	0	-800,000	4,279,687
	财务总监	离任			2020年 02月13 日	2020年 08月28 日					
杨延峰	董事	现任	男	41	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
	监事	离任			2017年 09月29 日	2020年 08月28 日					
周起如	董事、副 总经理	现任	女	31	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
赵瑜	董事、副 总经理	现任	女	37	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	865,000	150,000	201,000	-240,000	574,000
方光明	独立董事	现任	男	44	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
戴新民	独立董事	现任	男	59	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
王志栋	独立董事	现任	男	46	2021年 03月12 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
周斌	董事	离任	男	38	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	684,799	0	0	-104,590	580,209
商毛红	董事、副 总经理	离任	男	57	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	2,264,367	0	0	0	2,264,367
周晓清	董事、副 总经理	离任	男	56	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	1,963,000	0	0	-400,000	1,563,000
胡振超	独立董事	离任	男	48	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	0	0	0	0	0

黄幼平	独立董事	离任	女	40	2020年 08月28 日	2021年 03月12 日	0	0	0	0	0
谢丽南	监事会主席	现任	女	51	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	553,900	0	53,900	-160,000	340,000
王大为	监事	现任	男	47	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
方华军	监事	现任	男	47	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	0	0	0	0	0
封其华	监事会主席	离任	男	58	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	27,380,165	0	0	0	27,380,165
蒋春华	副总经理	现任	男	39	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	530,000	100,000	30,000	-200,000	400,000
刘诚	财务总监	现任	男	36	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	512,661	100,000	0	-159,961	452,700
睦小红	副总经理、 董事会秘书	现任	女	38	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	400,000	80,000	0	-160,000	320,000
袁爱钧	副总经理	现任	男	41	2020年 08月28 日	2023年 08月27 日	500,000	100,000	0	-200,000	400,000
林必毅	副总经理	离任	男	46	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	417,375	0	104,344	0	313,031
翟丹梅	财务总监	离任	女	43	2017年 09月01 日	2020年 01月23 日	442,850	80,000	95,700	-60,000	367,150
范开勇	副总经理	离任	男	47	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	1,055,375	0	160,000	-140,000	755,375
张熙	副总经理	离任	男	58	2017年 09月01 日	2020年 08月28 日	859,820	0	50,000	-200,000	609,820
陈欣宇	副总经理、 董事会秘书	离任	女	42	2020年 08月28 日	2020年 12月23 日	680,000	0	170,000	-200,000	310,000
合计	--	--	--	--	--	--	183,749,800	1,010,000	8,964,944	-10,498,519	165,296,337

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周斌	董事	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
商毛红	董事、副总经理	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
周晓清	董事、副总经理	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
胡振超	独立董事	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
黄幼平	独立董事	离任	2021年03月12日	个人原因

封其华	监事会主席	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
杨延峰	监事	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
林必毅	副总经理	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
翟丹梅	财务总监	离任	2020年01月23日	因个人身体原因
范开勇	副总经理	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
张熙	副总经理	任期满离任	2020年08月28日	任期届满
陈欣宇	副总经理、董事会秘书	离任	2020年12月23日	个人原因
杨延峰	董事	任免	2020年08月28日	换届选举
周起如	董事、副总经理	任免	2020年08月28日	换届选举
赵瑜	董事、副总经理	任免	2020年08月28日	换届选举
戴新民	独立董事	任免	2020年08月28日	换届选举
王志栋	独立董事	任免	2021年03月12日	补选
谢丽南	监事会主席	任免	2020年08月28日	换届选举
方华军	监事	任免	2020年08月28日	换届选举
蒋春华	副总经理	任免	2020年08月28日	换届选举
刘诚	财务总监	任免	2020年08月28日	换届选举
眭小红	副总经理、董事会秘书	任免	2020年08月28日	换届选举
袁爱钧	副总经理	任免	2020年08月28日	换届选举

三、任职情况

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

（一）现任董事会成员主要工作经历

周勇：男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级工程师。1997年至今任职公司，现任公司董事长、总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事长、马鞍山学院董事长、合肥赛为智慧医疗有限公司董事长及总经理、湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司董事长。

周新宏：男，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，高级工程师。1997年至今任职公司，现任公司董事。兼任成都中兢伟奇科技有限责任公司执行董事、马鞍山学院董事、合肥赛为智慧医疗有限公司董事、合肥翔越通用航空科技有限公司执行董事及总经理、深圳市前海赛新信息咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

宁群仪：女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师。1999年至今任职公司，现任公司董事、副总经理。兼任深圳前海皓能互联网服务有限公司董事长、香港辉骏国际贸易有限公司董事长、深圳前海博益科技发展有限公司执行董事、贵州赛云智慧科技有限公司董事及总经理。

杨延峰：男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年10月至今任职北京开心人信息技术有限公司董事、高级副总裁；2017年9月至2020年8月任公司监事，现任公司董事。兼任开腾（上海）信息技术有限公司执行董事、安徽开腾信息技术有限公司执行董事、上海缘娱网络科技有限公司监事、KAIXINWANG LIMITED执行董事。

周起如：女，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，统计学金融学双硕士。2015年9月至2016年11月任职安徽工

商学院院长助理，2016年12月至今任职公司，现任公司董事、副总经理。合肥赛为智能有限公司董事、兼任马鞍山市博益后勤管理服务有限公司执行董事、深圳前海皓能互联网服务有限公司董事及总经理、杭州赛为智能科技有限公司执行董事及总经理。

赵瑜：女，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级工程师。2013年至今任职公司，曾任合肥赛为智能有限公司董事及副总经理、合肥赛为智慧医疗有限公司副总经理，现任公司董事、副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事、马鞍山学院董事、董秘及副校长、安徽海思达机器人有限公司监事、合肥赛鹰通用航空科技有限公司执行董事及总经理。

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

戴新民：男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学教授，中共党员，1983年8月参加工作，历任安徽工业大学商学院教师、系主任，南京理工大学经济管理学院教授，从事内部控制、会计、审计等专业领域的研究。现任南京理工大学经济管理学院教授，兼任方大特钢科技股份有限公司、安徽全柴动力股份有限公司和安徽皖维高新材料股份有限公司独立董事。

王志栋：男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级经济师。曾先后担任研祥高科技控股集团有限公司财务总监、董事。现任研祥高科技控股集团有限公司董事、执行总裁。兼任研祥智能科技股份有限公司董事。

（二）现任监事会成员主要工作经历

谢丽南：女，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，具有深交所董事会秘书资格。2000年4月至今任职公司，曾任公司董事会办公室主任、证券事务代表，现任公司监事、采购中心总经理。杭州赛为智能科技有限公司监事。

王大为：男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006年一至今任职公司，现任公司职工代表监事、采购部中心副经理、合肥赛为智能有限公司监事、合肥翔越通用航空科技有限公司监事。

方华军：男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，省委党校研究生学历，中共党员，高级政工师。2005年10月至2019年6月，曾任安徽工业大学工商学院党委委员、院长助理、办公室主任、保卫处处长、工会主席、人才办副主任、党支部书记；2019年7月至今任职马鞍山学院，现任校董事会办公室主任、校长办公室主任、保卫处处长、工会主席、机关党支部书记。

（三）现任高级管理人员主要工作经历

周勇主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

宁群仪主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

周起如主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

赵瑜主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

蒋春华：男，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员，工程师。2004年至今任职公司，现任公司副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事、深圳市赛为智能股份有限公司青岛分公司总经理。

刘诚：男，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中级会计师。2010年至今任职公司，现任公司财务总监、人工智能产品事业部副总经理。兼任北京开心人信息技术有限公司董事、深圳前海博益科技发展有限公司总经理、新疆赛为皓能科技有限公司监事。

眭小红：女，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，文学硕士，具有深交所董事会秘书资格。曾任职丹麦W.D.H听力集团奥迪康深圳技术有限公司。2014年5月至2017年1月任职公司董事长秘书及企业发展部经理，2019年1月至今任职公司，现任公司副总经理、董事会秘书。

袁爱钧：男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级采购工程师。2008年至今任职公司，曾任公

公司产品事业部技术部经理、采购部经理，人力资源部经理，安徽分公司成本总监，合肥赛为智能有限公司总裁助理。现任公司副总理，兼任湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周勇	合肥赛为智能有限公司	董事长	2012年05月10日		否
周勇	马鞍山学院	董事长	2015年02月10日		否
周勇	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事长及总经理	2015年07月30日		否
周勇	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	董事长	2017年01月13日		否
周新宏	成都中兢伟奇科技有限责任公司	执行董事	2011年01月05日		否
周新宏	马鞍山学院	董事	2015年02月10日		否
周新宏	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事	2015年07月30日		否
周新宏	合肥翔越通用航空科技有限公司	执行董事及总经理	2016年05月06日		否
周新宏	深圳市前海赛新信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年04月13日		否
宁群仪	深圳前海皓能互联网服务有限公司	董事长	2013年10月12日		否
宁群仪	香港辉骏国际贸易有限公司	董事长	2020年		否
宁群仪	深圳前海博益科技发展有限公司	执行董事	2016年05月09日		否
宁群仪	贵州赛云智慧科技有限公司	董事及总经理	2016年11月23日		否
杨延峰	北京开心人信息技术有限公司	董事及副总裁	2012年10月18日		是
杨延峰	开腾（上海）信息技术有限公司	执行董事	2017年8月23日		否
杨延峰	安徽开腾信息技术有限公司	执行董事	2020年5月12日		否

杨延峰	上海缘娱网络科技有限公司	监事	2018年2月13日		否
杨延峰	KAIXINWANG LIMITED	执行董事	2018年10月30日		否
周起如	合肥赛为智能有限公司	董事	2020年9月29日		否
周起如	马鞍山市博益后勤管理服务有限公司	执行董事			否
周起如	深圳前海皓能互联网服务有限公司	董事及总经理			否
周起如	杭州赛为智能科技有限公司	执行董事及总经理	2020年11月2日		否
赵瑜	合肥赛为智能有限公司	董事			否
赵瑜	马鞍山学院	董事、董秘及副校长			否
赵瑜	安徽海思达机器人有限公司	监事			否
赵瑜	合肥赛鹰通用航空科技有限公司	执行董事及总经理	2020年3月25日		否
方光明	广东冠丰资产管理有限公司	总经理	2015年09月		是
戴新民	南京理工大学经济管理学院	教授	2006年3月		是
戴新民	方大特钢科技股份有限公司	独立董事	2016年4月		是
戴新民	安徽全柴动力股份有限公司	独立董事	2016年3月		是
戴新民	安徽皖维高新材料股份有限公司	独立董事	2020年1月		是
王志栋	研祥高科技控股集团有限公司	董事及执行总裁			是
王志栋	研祥智能科技股份有限公司	董事			
商毛红（离任）	成都中兢伟奇科技有限责任公司	董事	2011年01月12日		否
商毛红（离任）	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事	2015年08月17日		否
商毛红（离任）	北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司	董事	2014年07月15日		否
商毛红（离任）	贵州赛云智慧科技有限公司	董事	2016年11月23日		否
商毛红（离任）	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	董事	2017年01月13日		否
商毛红（离任）	北京开心人信息技术有限公司	董事	2017年05月22日		否

商毛红（离任）	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	董事长	2017年07月17日		否
商毛红（离任）	马鞍山学院	董事	2019年11月20日		否
周晓清（离任）	合肥赛为智能有限公司	董事及总经理	2015年06月23日		否
周晓清（离任）	安徽海思达机器人有限公司	董事	2017年06月30日		否
周晓清（离任）	马鞍山学院	董事	2019年11月20日		否
胡振超（离任）	深圳麟烽投资管理有限公司	董事、总经理	2017年06月20日		是
胡振超（离任）	广东天波信息技术股份有限公司	独立董事	2016年03月19日		是
胡振超（离任）	深圳中浩（集团）股份有限公司	独立董事	2017年08月22日		是
胡振超（离任）	深圳万讯自控股份有限公司	独立董事	2019年09月18日		是
黄幼平（离任）	深圳市科陆电子科技股份有限公司	董事及董事会秘书	2009年11月12日		是
谢丽南	杭州赛为智能科技有限公司	监事	2020年10月26日		否
王大为	合肥赛为智能有限公司	监事	2020年9月29日		否
王大为	合肥翔越通用航空科技有限公司	监事	2020年10月26日		否
蒋春华	合肥赛为智能有限公司	董事	2020年9月29日		否
刘诚	北京开心人信息技术有限公司	董事	2020年6月22日		否
刘诚	深圳前海博益科技发展有限公司	总经理	2020年8月19日		否
刘诚	新疆赛为皓能科技有限公司	监事	2015年2月9日		否
袁爱钧	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	总经理	2018年07月		否
林必毅（离任）	中新赛为私人有限公司	董事	2016年09月14日		否

林必毅（离任）	贵州赛云智慧科技有限公司	董事	2016年11月23日		否
林必毅（离任）	北京开心人信息技术有限公司董事	董事	2017年05月22日		否
范开勇（离任）	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	董事及总经理	2017年07月17日		否
翟丹梅(离任)	贵州赛云智慧科技有限公司	监事	2016年11月23日		否
翟丹梅(离任)	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	监事会主席	2017年07月17日		否
翟丹梅(离任)	北京开心人信息技术有限公司	监事	2017年05月22日		否
翟丹梅(离任)	马鞍山学院	董事	2019年11月20日		否
张熙（离任）	合肥赛为智能有限公司	副总经理	2016年04月11日		否
张熙（离任）	新疆赛为皓能科技有限公司	执行董事	2017年05月10日		否
张熙（离任）	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	监事	2017年01月13日		否
张熙（离任）	北京格是普华信息技术有限公司	董事	2017年04月14日		否
陈欣宇（离任）	深圳市前海千宇资本有限公司	执行董事	2015年05月28日		否
陈欣宇（离任）	深圳中国农大科技股份有限公司	独立董事	2019年05月16日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

注：1、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2019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）。

2、公司第四届董事会、监事会、高级管理人员任期届满。公司于2020年8月28日分别召开2020年第二次临时股东大会、第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的换届选举及高级管理人员的换届聘任。详见于2020年8月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、公司董事会于2020年12月23日收到公司副总经理陈欣宇女士的书面辞职报告。陈欣宇女士因个人原因，向公司董事会申请辞去公司副总经理职务，辞职后将不在公司担任其他任何职务。根据《公司章程》及相关规定，陈欣宇女士的辞职申请自送达董事会之日起生效。详见于2020年12月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、公司董事会于2021年2月8日收到公司独立董事黄幼平女士的书面辞职申请，由于黄幼平女士辞去独立董事职务后，

公司独立董事人数少于董事会总人数的三分之一，因此，经公司 2021 年 3 月 12 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过，补选王志栋先生为公司独立董事，黄幼平女士的辞职正式生效。详见分别于 2021 年 2 月 10 日、3 月 13 日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

报告期内，公司实际支付董事、监事和高级管理人员薪酬总计为 1,032.70 万元。

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周勇	董事长、总经理	男	58	现任	69.10	否
周新宏	董事	男	60	现任	14.36	否
宁群仪	董事、副总经理	女	47	现任	50.65	否
杨延峰	董事	男	41	现任	164.05	是
周起如	董事、副总经理	女	31	现任	37.39	否
赵瑜	董事、副总经理	女	37	现任	32.01	否
方光明	独立董事	男	44	现任	10.00	否
戴新民	独立董事	男	59	现任	3.26	否
王志栋	独立董事	男	46	现任	0	否
周斌	董事	男	38	离任	36.80	是
商毛红	董事、副总经理	男	57	离任	52.19	否
周晓清	董事、副总经理	男	56	离任	53.82	否
胡振超	独立董事	男	48	离任	8.33	否
黄幼平	独立董事	女	40	离任	10.00	否
谢丽南	监事会主席	女	51	现任	13.71	否
王大为	监事	男	47	现任	17.47	否
方华军	监事	男	47	现任	12.16	是
封其华	监事会主席	男	58	离任	33.98	否
蒋春华	副总经理	男	39	现任	82.40	否
刘诚	副总经理	男	36	现任	25.62	否

眭小红	副总经理、董事会秘书	女	38	现任	23.22	否
袁爱钧	副总经理	男	41	现任	24.05	否
林必毅	副总经理	男	46	离任	44.85	否
翟丹梅	财务总监	女	43	离任	46.32	否
范开勇	副总经理	男	47	离任	44.61	否
张熙	副总经理	男	58	离任	78.83	否
陈欣宇	副总经理、董事会秘书	女	42	离任	43.52	否
合计	--	--	--	--	1,032.70	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

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》，宁群仪、赵瑜、蒋春华、刘诚、眭小红、袁爱钧等6名董事、高级管理人员本次获授预留部分限制性股票数量合计为930,000股，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
宁群仪	董事、副总经理	0	0	0	6.53	2,000,000	0	400,000	3.63	1,600,000
赵瑜	董事、副总经理	0	0	0	6.53	600,000	0	150,000	3.63	510,000
蒋春华	副总经理	0	0	0	6.53	500,000	0	100,000	3.63	400,000
刘诚	财务总监	0	0	0	6.53	400,000	0	100,000	3.63	340,000
眭小红	副总经理、董事会秘书	0	0	0	6.53	400,000	0	80,000	3.63	320,000
袁爱钧	副总经理	0	0	0	6.53	500,000	0	100,000	3.63	400,000
合计	--	0	0	--	--	4,400,000	0	930,000	--	3,570,000

注：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，上述6名董事、高级管理人员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数量合计为1,760,000股。

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	189
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	849
在职员工的数量合计（人）	1038
当期领取薪酬员工总人数（人）	1038
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	53
技术人员	575
财务人员	35
行政人员	196
其他人员	179
合计	1038
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	271
本科	516
大专	211
中专及以下	40
合计	1038

2、薪酬政策

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

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

本报告期公司计入成本职工薪酬总额为 1,315.21 万元，占营业成本比例为 1.55%。职工薪酬变动对利润变动不具备敏感性。报告期核心技术人员数量占比为 30.82%，研发人员薪酬占职工薪酬总额比例为 45.32%，较去年同期增长 36%。（待更新）

3、培训计划

2020 年，公司继续建立健全以公司发展战略为导向的培训体系，强化以能力定级别，激励更多的员工提高工作能力；通过外部招聘和内部培训，使员工的年龄结构、专业水平、能力、职业素养匹配公司的开展；采取校企联合的方式，共同培养人工智能、大数据、智慧城市领域人才，为公司长远发展提供保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

根据公司实际情况，报告期内，公司修订了《公司章程》及《重大信息内部报告制度》，通过制度建设和修订工作，搭建公司法人治理结构的制度平台，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。

1、关于股东与股东大会

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

2、关于董事和董事会

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

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

3、关于监事和监事会

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

4、关于公司控股股东与上市公司的关系

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

5、关于信息披露与透明度

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

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

7、关于相关利益者

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

8、关于投资者关系管理

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

1、业务独立

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

2、人员独立

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

3、资产独立

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

4、机构独立

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

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

5、财务独立

公司设立独立的财务部门负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，作为独立纳税人依法纳

税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策，不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况；公司独立对外签订各项合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.24%	2020年03月31日	2020年04月01日	巨潮资讯网
2019年度股东大会	年度股东大会	1.43%	2020年05月19日	2020年05月20日	巨潮资讯网
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.79%	2020年08月28日	2020年08月29日	巨潮资讯网
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.33%	2020年10月09日	2020年10月10日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡振超	14	2	12	0	0	否	3
黄幼平	20	3	17	0	0	否	3
方光明	20	2	18	0	0	否	3
戴新民	6	1	5	0	0	否	1

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

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

1、战略委员会

报告期内，战略委员会审核并同意了《关于公司未来发展战略的议案》、《关于清算并注销全资子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司的议案》。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会审核并同意了《关于聘任审计部负责人的议案》、《关于2019年年度报告及其摘要的议案》、《关于2019年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于2019年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于2019年审计部工作总结的议案》、《关于2020年第一季度报告的议案》、《关于公司2020年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司2020年第三季度报告的议案》。

3、提名委员会

报告期内，提名委员会审核并同意了《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于公司拟审核第五届董事会非独立董事候选人资格的议案》、《关于公司拟审核第五届董事会独立董事候选人资格的议案》、《关于公司拟审核公司总经理候选人资格的议案》、《关于公司拟审核公司副总经理候选人资格的议案》、《关于公司拟审核公司财务总监候选人资格的议案》、《关于公司拟审核公司董事会秘书候选人资格的议案》、《关于公司拟审核公司证券事务代表候选人资格的议案》。

4、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会审核并同意了《关于董事薪酬方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于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制性股票的议案》、《关于确认第三期限制性股票激励计划预留限制性股票激励对象名单及数量的议案》、《关于发放高级管理人员绩效奖励的议案》、《关于公司董事薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》、《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制性股票的议案》。

5、信息披露委员会

报告期内，公司信息披露委员会审核并同意了《关于2020年半年度信息披露执行情况的议案》、《关于2020年度信息披露执行情况的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

1、2020年4月24日，第四届董事会第四十四次会议审议通过了《关于董事薪酬方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》，《关于董事薪酬方案的议案》经2020年5月19日召开的2019年年度股东大会审议通过；公司监事会按照相关规定，2020年4月24日召开的第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于监事薪酬方案的议案》，该议案并经2020年5月19日召开的2019年年度股东大会审议通过。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。第四届董事会薪酬与考核委员会第十三次会议根据《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，审议通过了关于发放2019年度高级管理人员绩效奖励。

2、公司第四届董事会、监事会、高级管理人员任期届满。公司于2020年8月28日分别召开2020年第二次临时股东大会、第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的换届选举及高级管理人员的换届聘任。

2020年9月18日，第五届董事会第二次会议审议通过了《关于公司董事薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》，《关于董事薪酬方案的议案》经2020年10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过；公司监事会按照相关规定，2020年9月18日召开的第五届监事会第二次会议审议通过了《关于监事薪酬方案的议案》，该议案并经2020年10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过。

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》，授予23名激励对象2,360,000股限制性股票，其中授予6名董事、高级管理人员限制性股票数量合计为930,000股，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。此次股权激励的实施有利于公司有效调动管理层和员工的积极性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月27日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制缺陷的认定标准直接取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。该缺陷是否具备合理可能性导致公司的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报；该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的潜在错报金额的大小。出现下列特征，认定为	公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。出现下列特征，认定为重大缺陷： ☆ 公司决策程序导致重大失误； ☆ 公司违反国家法律法规导致相关部门的调查并被限令退出行业或吊销营

	<p>重大缺陷：☆ 董事、监事和高级管理人员舞弊；☆ 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；☆ 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；☆ 公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。出现下列特征，认定为重要缺陷：☆ 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；☆ 未建立反舞弊程序和控制措施；☆ 沟通后的重要缺陷没有在合理的期间得到的纠正；☆ 对于期末财务报告过程的控制无效。一般缺陷：指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>业执照或受到重大处罚；☆ 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；☆ 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；☆ 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；☆ 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；☆ 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。出现下列特征，认定为重要缺陷：☆ 公司决策程序导致出现一般失误；☆ 公司违反法律法规导致相关部门调查并形成损失；☆ 公司关键岗位业务人员流失严重；☆ 媒体出现负面新闻，波及局部区域；☆ 公司重要业务制度或系统存在缺陷；☆ 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。出现下列特征，认定为一般缺陷：☆ 公司决策程序效率不高；☆ 公司违反内部规章，但未形成损失；☆ 公司一般岗位业务人员流失严重；☆ 媒体出现负面新闻，但影响不大；☆ 公司一般业务制度或系统存在缺陷；☆ 公司一般缺陷未得到整改；☆ 公司存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的1%但小于2%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额0.5%但小于1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>直接财产损失金额小于200万元为一般缺陷；200-600万元（含200万元）为重要缺陷；600万元以上为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	无法表示意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	李勉、肖强光、吴小亚

审计报告正文

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市赛为智能股份有限公司

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	359,131,609.83	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	5,614,360.00	9,249,620.27
应收账款	985,233,099.99	1,363,709,996.75
应收款项融资		9,175,008.60
预付款项	123,888,981.53	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	317,169,215.75	194,951,675.28
其中：应收利息	1,102,457.53	815,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	28,147,175.11	130,670,771.20
合同资产	815,687,426.20	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,046,635.47	72,962,267.08
流动资产合计	2,718,918,503.88	2,540,766,742.91
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	3,552,386.76	3,265,311.09
长期股权投资	4,487,868.37	4,305,523.76
其他权益工具投资		56,270,117.20
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产	41,343,257.54	35,995,502.25
固定资产	786,413,388.38	737,149,947.12
在建工程	411,671,254.83	14,593,872.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	588,008,661.53	237,241,209.61
开发支出	14,230,399.80	17,736,125.12
商誉	389,852,466.28	431,026,448.95
长期待摊费用	18,816,769.20	9,527,691.52
递延所得税资产	50,731,621.71	33,933,766.86
其他非流动资产		481,845,539.54
非流动资产合计	2,319,208,074.40	2,072,991,055.63
资产总计	5,038,126,578.28	4,613,757,798.54
流动负债：		
短期借款	631,307,040.00	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	62,036,978.85	124,433,861.88
应付账款	969,967,977.87	505,973,265.94
预收款项		192,935,713.94
合同负债	139,257,726.07	
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	13,247,328.49	13,292,358.01
应交税费	26,491,513.58	25,458,011.95
其他应付款	129,300,111.85	140,348,706.18
其中：应付利息	3,013,800.73	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	127,202,761.80	58,018,987.39
其他流动负债		
流动负债合计	2,098,811,438.51	1,984,852,170.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,020,875,780.61	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	216,050,434.16	234,440,628.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,833,924.49	26,684,004.32
递延所得税负债	461,908.99	923,817.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,272,222,048.25	837,868,125.81
负债合计	3,371,033,486.76	2,822,720,296.32

所有者权益：		
股本	778,205,228.00	793,089,508.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	857,647,549.44	917,253,338.58
减：库存股	54,315,120.00	78,501,000.00
其他综合收益	2,492,099.92	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	31,191,131.12	92,046,968.27
归属于母公司所有者权益合计	1,657,944,433.04	1,769,149,541.15
少数股东权益	9,148,658.48	21,887,961.07
所有者权益合计	1,667,093,091.52	1,791,037,502.22
负债和所有者权益总计	5,038,126,578.28	4,613,757,798.54

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：刘诚

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12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	178,366,583.62	347,563,754.61
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,400,960.00	
应收账款	955,115,372.09	1,382,885,047.08
应收款项融资		
预付款项	109,749,641.15	145,145,519.56
其他应收款	297,707,110.45	224,170,514.46
其中：应收利息		
应收股利	5,100,000.00	5,100,000.00
存货	1,513,273.97	105,101,260.69
合同资产	812,378,851.62	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	42,108,531.91	40,946,221.73
流动资产合计	2,402,340,324.81	2,245,812,318.13
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	1,614,306,141.53	1,661,106,913.43
其他权益工具投资		56,270,117.20
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产	2,460,723.84	2,535,990.84
固定资产	6,196,996.92	6,711,851.44
在建工程	376,945,606.99	249,650.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,720,608.15	13,289,769.56
开发支出	6,432,926.83	13,469,080.26
商誉		
长期待摊费用	5,399,536.43	486,503.79
递延所得税资产	44,772,500.49	27,089,247.24
其他非流动资产		115,033,817.31
非流动资产合计	2,085,435,041.18	1,901,442,941.47
资产总计	4,487,775,365.99	4,147,255,259.60
流动负债：		
短期借款	232,698,000.00	690,391,265.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	101,234,000.00	86,810,887.25
应付账款	1,051,474,336.93	614,784,758.86
预收款项		85,259,828.74
合同负债	31,690,028.05	
应付职工薪酬	5,858,294.48	4,908,024.31

应交税费	5,079,477.15	5,499,444.30
其他应付款	518,511,614.09	386,269,516.06
其中：应付利息	1,463,290.28	969,560.79
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	24,211,276.69	28,248,910.42
其他流动负债		
流动负债合计	1,970,757,027.39	1,902,172,635.16
非流动负债：		
长期借款	515,500,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	175,871,230.11	205,504,069.28
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,059,166.67	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	695,430,396.78	208,201,235.95
负债合计	2,666,187,424.17	2,110,373,871.11
所有者权益：		
股本	778,205,228.00	793,089,508.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,004,617,205.67	1,066,719,012.20
减：库存股	54,315,120.00	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	50,357,083.59	212,850,323.73
所有者权益合计	1,821,587,941.82	2,036,881,388.49

负债和所有者权益总计	4,487,775,365.99	4,147,255,259.60
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,569,504,579.10	1,276,629,503.36
其中：营业收入	1,569,504,579.10	1,276,629,503.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,540,616,372.35	1,174,796,269.11
其中：营业成本	1,118,384,647.16	848,956,259.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,386,815.33	4,111,800.67
销售费用	133,341,206.01	63,636,562.64
管理费用	133,662,290.06	143,997,046.50
研发费用	73,150,972.12	59,300,319.48
财务费用	78,690,441.67	54,794,280.44
其中：利息费用	82,322,448.58	55,894,188.97
利息收入	4,746,975.19	5,979,372.46
加：其他收益	37,606,236.46	34,966,437.86
投资收益（损失以“-”号填列）	1,173,939.14	2,234,452.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	182,344.61	-35,640.76
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“－”号填列）		56,597,661.10
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-46,731,600.47	-51,165,914.20
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-83,118,721.30	-559,693,909.26
资产处置收益（损失以“－”号填列）	35,096.05	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-62,146,843.37	-415,228,037.58
加：营业外收入	105,031.17	1,451,248.33
减：营业外支出	1,433,741.24	3,877,470.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-63,475,553.44	-417,654,259.31
减：所得税费用	-6,666,854.09	-700,995.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-56,808,699.35	-416,953,263.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-56,808,699.35	-416,953,263.34
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.归属于母公司股东的净利润	-59,085,414.14	-419,182,308.05
2.少数股东损益	2,276,714.79	2,229,044.71
六、其他综合收益的税后净额	-45,081.82	-4,282.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-45,081.82	-4,282.90
（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	-45,081.82	-4,282.90
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	-45,081.82	-4,282.90
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	-56,853,781.17	-416,957,546.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	-59,130,495.96	-419,186,590.95
归属于少数股东的综合收益总额	2,276,714.79	2,229,044.71
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0771	-0.5426
(二) 稀释每股收益	-0.0771	-0.5426

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

法定代表人：周勇

主管会计工作负责人：刘诚

会计机构负责人：刘诚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,108,845,715.47	845,304,991.73
减：营业成本	1,030,837,983.54	767,587,575.11
税金及附加	277,043.39	746,578.08
销售费用	15,770,318.01	17,133,794.78
管理费用	29,924,651.07	36,999,409.31
研发费用	17,543,276.57	14,285,219.10

财务费用	75,975,857.80	35,972,210.05
其中：利息费用	81,325,964.68	43,284,547.25
利息收入	5,378,256.23	12,317,071.32
加：其他收益	1,319,672.85	2,199,212.72
投资收益（损失以“-”号填列）	182,344.61	-837,115.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	182,344.61	-35,640.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		56,597,661.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,130,643.46	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-89,579,223.35	-85,220,830.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-177,691,224.26	-54,680,866.96
加：营业外收入	59,268.09	138,030.27
减：营业外支出	461,695.81	3,343,250.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-178,093,651.98	-57,886,087.09
减：所得税费用	-17,370,834.85	-7,852,093.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-160,722,817.13	-50,033,993.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-160,722,817.13	-50,033,993.87
（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	-160,722,817.13	-50,033,993.87
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 年度	2019 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	1,246,510,795.69	1,389,746,674.33
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	1,241,337.80	1,228,453.37
收到其他与经营活动有关的现金	69,943,474.99	103,804,619.44
经营活动现金流入小计	1,317,695,608.48	1,494,779,747.14
购买商品、接受劳务支付的现金	743,548,833.05	705,769,311.87
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	181,189,017.08	177,276,238.84
支付的各项税费	22,649,244.95	37,526,945.17
支付其他与经营活动有关的现金	345,618,552.94	211,021,116.59
经营活动现金流出小计	1,293,005,648.02	1,131,593,612.47
经营活动产生的现金流量净额	24,689,960.46	363,186,134.67
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	991,594.53	2,590,624.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		235,800.00
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	31,000,000.00	3,020,931.74
投资活动现金流入小计	31,991,594.53	5,847,356.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	325,543,257.90	496,283,904.13
投资支付的现金		20,000,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	20,421,562.48	
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	31,000,000.00
投资活动现金流出小计	357,964,820.38	547,283,904.13
投资活动产生的现金流量净额	-325,973,225.85	-541,436,547.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,055,100.00	78,501,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,117,609,040.00	1,348,269,790.22
收到其他与筹资活动有关的现金	27,091,945.62	39,594,600.00
筹资活动现金流入小计	1,154,756,085.62	1,466,365,390.22
偿还债务支付的现金	840,567,827.52	1,067,330,714.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,139,420.05	74,181,124.91
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	100,730,525.22	106,475,048.37
筹资活动现金流出小计	1,049,437,772.79	1,247,986,887.35
筹资活动产生的现金流量净额	105,318,312.83	218,378,502.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,699,005.89	944,408.08
五、现金及现金等价物净增加额	-198,663,958.45	41,072,497.99
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	118,385,306.96	317,049,265.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	786,349,273.79	823,530,452.98
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	456,677,024.06	278,866,268.20
经营活动现金流入小计	1,243,026,297.85	1,102,396,721.18

购买商品、接受劳务支付的现金	968,013,333.39	699,619,244.62
支付给职工以及为职工支付的现金	46,979,517.88	54,452,565.29
支付的各项税费	18,927,525.96	13,828,581.89
支付其他与经营活动有关的现金	555,474,505.44	63,445,700.02
经营活动现金流出小计	1,589,394,882.67	831,346,091.82
经营活动产生的现金流量净额	-346,368,584.82	271,050,629.36
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	40.00	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		473,525.14
投资活动现金流入小计	40.00	473,925.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	222,407,880.69	126,464,434.64
投资支付的现金		28,190,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	41,016,562.48	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	263,424,443.17	154,654,434.64
投资活动产生的现金流量净额	-263,424,403.17	-154,180,509.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,055,100.00	78,501,000.00
取得借款收到的现金	788,000,000.00	820,369,790.22
收到其他与筹资活动有关的现金	333,940,254.83	
筹资活动现金流入小计	1,131,995,354.83	898,870,790.22
偿还债务支付的现金	515,787,633.73	819,072,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,705,144.79	40,772,629.57
支付其他与筹资活动有关的现金	45,803,009.74	65,597,000.02
筹资活动现金流出小计	641,295,788.26	925,441,629.59
筹资活动产生的现金流量净额	490,699,566.57	-26,570,839.37
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	-119,093,421.42	90,299,280.49
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	16,991,874.36	136,085,295.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	793,089,508.00				917,253,338.58	78,501,000.00	2,537,181.74		42,723,544.56		40,290,202.70		1,717,392.77	21,887,961.07	1,739,280.73	
加：会计政策变更											-1,770,423.01		-1,770,423.01		-1,770,423.01	
前期差错更正											51,756,765.57		51,756,765.57		51,756,765.57	
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		90,276,545.26		1,767,379.11	21,887,961.07	1,789,267.07	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-14,884,280.00				-59,605,789.14	-24,185,880.00	-45,081.82				-59,085,414.14		-109,434,685.10	-12,739,302.59	-122,173,987.69	
（一）综合收益总额							-45,081.82				-59,085,414.14		-59,130,495.96	2,276,714.79	-56,853,781.17	
（二）所有者投入和减少资本	-14,884,280.00				-59,605,789.14	-24,185,880.00							-50,304,189.14	-15,016,017.38	-65,320,206.52	
1. 所有者投入	-8,67				-47,59								-56,27		-56,27	

(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	778,205,228.00				1,004,617,205.67	54,315,120.00			42,723,544.56	50,357,083.59		1,821,587,941.82

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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、上年期末余额	777,714,463.				1,021,293,007.	46,213,029.50			42,723,544.56	270,659,358.03		2,066,177,343.39

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	793,089,508.00				1,066,719,012.20	78,501,000.00			42,723,544.56	212,850,323.73		2,036,881,388.49

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ZI10611号验资报告验证。

公司第三届董事会第三十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的已获授但尚未解限的第二期限限制性股票的议案》。公司第二期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象杨军、童庆等19名激励对象由于个人原因离职，根据公司《第二期限限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将杨军、童庆等19名激励对象已获授但尚未解限的第二期限限制性股票合计690,400股进行回购注销，回购价格为7.24元/股。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制性股票的议案》。公司第二期限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象陈洪斌、王伟等6人由于个人原因离职，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，已不符合激励条件，公司应将陈洪斌、王伟等6人已获授但尚未解限的第二期限制性股票合计205,800股进行回购注销。2018年6月8日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票回购价格及回购数量的议案》，因公司于2018年5月10日实施完成了2017年度权益分派方案，公司对第二期限制性股票的回购价格及回购数量进行调整，调整后第二期限制性股票的回购价格为3.99元/股，6名激励对象已获授但尚未解限的第二期限制性股票回购数量为370,440股。本次回购股份注销已于2018年10月30日完成，公司总股本变更为77,815.4329万元。

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

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

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

2020年4月24日，公司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，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。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4名由于个人原因离职，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。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。

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。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有2名激励对象因资金问题放弃认购其对应的预留部分限制性股票合计数量为18万股，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23人，实际授予的限制性股票数量为236万股，本次激励计划的授予日为2020年6月9日，授予限制性股票的上市日期为2020年9月3日。本次预留部分限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的775,845,228股增加至778,205,228股。

公司于2020年9月18日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《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10月9日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过，鉴于公司第三期股权激励计划首次授予限制性股票的4名激励对象由于个人原因离职；1名激励对象因担任公司监事职务失去激励资格，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，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654,000股进行回购注销。本次回购注销已获授但尚未解限的限制性股票合计654,000股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由778,205,228股变更为777,551,228股。本次回购注销事项已于2021年1月22日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成。

截止2020年12月31日，公司注册资本为人民币77,802.5228万元。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2021年4月27日批准报出。

截至2020年12月31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	泰州比尔夫生物科技有限公司（以下简称“泰州比尔夫”）
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	贵州赛云智慧科技有限公司（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	安庆赛为智能科技有限公司（以下简称“安庆赛为”）
29	杭州赛为智能科技有限公司（以下简称“杭州赛为”）
30	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

本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》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(十三)、附注三(三十五)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司香港辉骏确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司境外子公司中新赛为确定新币为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司境外孙公司开心网香港确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公

司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三(二十三)“长期股权投资”或本附注三(十)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不

得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三(二十三)3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认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。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)当期平均汇率折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)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；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原

记账本位币金额的差额，计入当期损益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(三十五)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据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将金融资产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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)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(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(十)2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

①按照本附注三(十)5金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(三十五)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十一)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(十)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

13、应收款项融资

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

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

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	员工备用金
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

15、存货

1. 存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)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存货通常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存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用先进先出法及个别计价法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，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，其中：

(1)产成品、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；

(2)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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品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。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列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产

划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
已完工未结算工程	本组合为业主尚未结算的建造工程款项

17、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其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。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第42号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第42号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产

负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

20、其他债权投资

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照(十)5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注三(十)5所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成

本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、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

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者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)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。 固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.375
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
专用设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产： (1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权

转移给本公司；(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5. 其他说明 (1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

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。

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括

按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将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, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率), 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用, 在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 予以资本化; 在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本, 包括购买价、相关税费以及直接归属于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, 以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入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和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠; 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。

与无形资产有关的支出, 如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量, 则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出, 在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物, 相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物, 则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配, 难以合理分配的, 全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断, 能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 作为使用寿命有限的无形资产; 无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产, 估计其使用寿命时通常考虑以下因素: (1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息; (2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计; (3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况; (4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动; (5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出, 以及公司预计支付有关支出的能力; (6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制, 如特许使用期、租赁期等; (7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

28、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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(十一)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

30、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。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或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(2) 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本，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。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

1)服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

2)设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

3)重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。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。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第1)和2)项计入当期损益；第3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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，按在计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

32、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

33、股份支付

1. 股份支付的种类

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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，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。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，

按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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和相应的负债。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。

34、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：

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

(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。

(4) 游戏业务收入

A. 自主运营

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

B. 非自主运营

非自主运营模式包括联合运营、代理运营、授权运营及其他合作模式。

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

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

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

②对公司代理的游戏，按照运营协议约定的比例分成金额确认营业收入。

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

(5) 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。

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

35、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

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。

36、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。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，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，在这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扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人：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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

38、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日发布《企业会	本次变更经公司第四届董事会第五十二	[注 1]

会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号), 本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	次会议审议通过。	
---	----------	--

[注1]原收入准则下,公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认:(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;(2)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;(3)收入的金额能够可靠地计量;(4)相关的经济利益很可能流入企业;(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时,公司属于在某一段时间内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,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,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化,仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

上述收入确认相关政策变更业经公司第四届董事会第五十二次会议审议通过。本公司按照新收入准则的相关规定,对比较期间财务报表不予调整,2020年1月1日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。调整情况详见本附注三(四十二)3之说明。

(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	1,223,341,520.55	-140,368,476.20
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	194,951,675.28	194,951,675.28	
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	40,543,460.27	-90,127,310.93
合同资产		228,412,936.53	228,412,936.53
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	2,540,766,742.91	2,538,683,892.31	-2,082,850.60
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	56,270,117.20	56,270,117.20	
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	34,246,194.45	312,427.59

其他非流动资产	481,845,539.54	481,845,539.54	
非流动资产合计	2,072,991,055.63	2,073,303,483.22	312,427.59
资产总计	4,613,757,798.54	4,611,987,375.53	-1,770,423.01
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		192,935,713.94	192,935,713.94
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	25,458,011.95	25,458,011.95	
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	1,984,852,170.51	1,984,852,170.51	
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	2,822,720,296.32	2,822,720,296.32	
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	92,046,968.27	90,276,545.26	-1,770,423.01
归属于母公司所有者权益合计	1,769,149,541.15	1,767,379,118.14	-1,770,423.01
少数股东权益	21,887,961.07	21,887,961.07	
所有者权益合计	1,791,037,502.22	1,789,267,079.21	-1,770,423.01
负债和所有者权益总计	4,613,757,798.54	4,611,987,375.53	-1,770,423.01

调整情况说明

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	1,242,516,570.88	-140,368,476.20
应收款项融资			
预付款项	145,145,519.56	145,145,519.56	
其他应收款	224,170,514.46	224,170,514.46	
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		228,061,892.66	228,061,892.66
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	2,245,812,318.13	2,243,729,467.53	-2,082,850.60
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	56,270,117.20		
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	27,401,674.83	312,427.59
其他非流动资产	115,033,817.31	115,033,817.31	
非流动资产合计	1,901,442,941.47	1,901,755,369.06	312,427.59

资产总计	4,147,255,259.60	4,145,484,836.59	-1,770,423.01
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		85,259,828.74	85,259,828.74
应付职工薪酬	4,908,024.31	4,908,024.31	
应交税费	5,499,444.30	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	1,902,172,635.16	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	2,110,373,871.11	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	212,850,323.73	211,079,900.72	-1,770,423.01
所有者权益合计	2,036,881,388.49	2,035,110,965.48	-1,770,423.01
负债和所有者权益总计	4,147,255,259.60	4,145,484,836.59	-1,770,423.01

调整情况说明

除对本表列示的母公司资产负债表项目进行调整外，首次执行新收入准则未对其他母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(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

39、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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	8.25%、12.5%、15%、16.5%、17%、20%、25%、免税

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、开心人信息	15%
香港辉骏	8.25%
Kaixinwang Limited	16.50%
中新赛为	17%
贵州赛云、北京华翼星空、河北华翼星空、上海江花边月、上海缘娱、北京奥游互动、开心人网络	20%
开腾上海	12.50%
开心网网络、安徽开腾、北京奥游、上海维骐	免税
赛为停车场，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。

2020年8月，合肥赛为收到了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号GR202034001782，发证时间2020年8月17日，有效期三年，2020年8月-2023年8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，利润在200万港币以内，税率为8.25%；利润超过200万港币部分，税率为16.5%。

Kaixinwang Limited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，2019-2021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。

上海维骐网络科技有限公司根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》文，2020年至2021年免征所得税，2022年至2024年所得税减按12.5%计征。

安徽开腾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，2020年至2021年免征企业所得税，2022年至2024年企业所得税减按12.5%计征。

上海江花边月、北京奥游互动、开心人网络、上海缘娱网络、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

3、其他

无

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	17,862.87	58,478.29
银行存款	118,330,659.17	316,990,787.12
其他货币资金	240,783,087.79	228,325,224.62
合计	359,131,609.83	545,374,490.03
其中：存放在境外的款项总额	1,543,113.18	1,444,065.81
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	240,746,302.87	228,325,224.62

其他说明

截止2020年12月31日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金 141,024,572.76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12月31日，其他货币资金中履约保证金 97,395,157.10 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12月31日，其他货币资金中法院冻结款 2,170,003.77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12月31日，其他货币资金中财政监管资金 156,569.24元，为本公司的财政补贴专户资金。

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
其中：		
合计		31,000,000.00

其他说明：

无

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	5,614,360.00	9,249,620.27
合计	5,614,360.00	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	5,788,000.00	100.00%	173,640.00	3.00%	5,614,360.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27
其中：										
账龄组合	5,788,000.00	100.00%	173,640.00	3.00%	5,614,360.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27
合计	5,788,000.00	100.00%	173,640.00	3.00%	5,614,360.00	9,535,691.00	100.00%	286,070.73	3.00%	9,249,620.27

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	5,788,000.00	173,640.00	3.00%
合计	5,788,000.00	173,640.00	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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		112,430.73			173,640.00
合计	286,070.73		112,430.73			173,640.00

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	213,117,044.52	
商业承兑票据		2,698,000.00
合计	213,117,044.52	2,698,000.00

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	22,420,469.79	1.85%	22,420,469.79	100.00%	0.00	22,442,698.87	1.57%	22,442,698.87	100.00%	0.00
其中：										
按单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	22,420,469.79	1.85%	22,420,469.79	100.00%	0.00	22,442,698.87	1.57%	22,442,698.87	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,190,881,536.98	98.15%	205,648,436.99	17.27%	985,233,099.99	1,408,940,006.90	98.43%	185,598,486.35	13.17%	1,223,341,520.55
其中：										
账龄组合 1：账龄分析组合	1,190,881,536.98	98.15%	205,648,436.99	17.27%	985,233,099.99	1,408,940,006.90	98.43%	185,598,486.35	13.17%	1,223,341,520.55

账龄组合 2: 合并范围内关联方组合 (不计提坏账)										
合计	1,213,302,006.77	100.00%	228,068,906.78	18.80%	985,233,099.99	1,431,382,705.77	100.00%	208,041,185.22	14.53%	1,223,341,520.55

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京飞流九天科技有限公司	4,415,302.74	4,415,302.74	100.00%	客户破产重整, 被列为失信执行人。
北京小熊博望科技有限公司	1,143,988.04	1,143,988.04	100.00%	款项很可能无法收回
中国机械进出口 (集团) 有限公司	16,861,179.01	16,861,179.01	100.00%	账龄较长, 款项很可能无法收回
合计	22,420,469.79	22,420,469.79	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	442,151,458.63	13,264,543.79	3.00%
1 至 2 年	85,453,631.20	8,545,363.12	10.00%
2 至 3 年	575,193,720.81	115,038,744.16	20.00%
3 至 4 年	32,911,178.28	16,455,589.14	50.00%
4 至 5 年	14,136,756.33	11,309,405.06	80.00%
5 年以上	41,034,791.72	41,034,791.72	100.00%
合计	1,190,881,536.98	205,648,436.99	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1年以内（含1年）	442,151,458.63
1至2年	89,956,700.53
2至3年	576,249,942.26
3年以上	104,943,905.35
3至4年	32,911,178.28
4至5年	14,136,756.33
5年以上	57,895,970.74
合计	1,213,302,006.77

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	22,442,698.87	-22,229.08				22,420,469.79
按组合计提坏账准备	185,598,486.35	20,049,950.64				205,648,436.99
合计	208,041,185.22	20,027,721.56				228,068,906.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

（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	323,015,533.57	26.62%	50,797,258.75
单位 2	172,619,700.34	14.23%	24,517,042.13
单位 3	167,937,383.68	13.84%	27,255,740.98
单位 4	87,439,372.93	7.21%	15,102,194.88
单位 5	75,510,974.39	6.22%	2,623,181.19
合计	826,522,964.91	68.12%	

注：根据 2017 年 3 月的约定，本公司为贵州国电南自智慧城市开发有限公司承建的“贵州省（安顺）数据中心机房 IDC 及云平台”工程项目形成应收账款共计 3.23 亿元。

根据 2017 年 5 月的约定，本公司为武汉极风云科技有限公司承建的“武汉五里界 IDC 数据中心项目一期工程”项目形成应收账款共计 1.73 亿元。

根据 2015 年 10 月的约定，本公司为福建省邮电工程有限公司承建的“中国联通国富光启月浦 IDC 数据中心项目二期工程系统集成项目”形成应收账款共计 1.48 亿元。

根据 2018 年 6 月的约定，本公司为北京纵横网联数据科技有限公司承建的“北京酒仙桥纵横云平台项目”形成应收账款共计 0.87 亿元。

根据 2015 年 11 月的约定，本公司为福建省邮电工程有限公司承建的“中国联通国富光启北京航丰 IDC 数据中心项目系统集成项目”形成应收账款共计 0.20 亿元

根据 2016 年 11 月的约定，本公司为北京科瑞机电工程有限公司承建的“深圳横岗雅力嘉工业园 10 号楼数据中心建设项目”形成应收账款共计 0.66 亿元

根据 2014 年 11 月的约定，本公司为深圳市道路交通管理事务中心承建的“深圳市智慧路边停车管理信息系统工程”形成应收账款共计 0.19 亿元。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		9,175,008.60
合计		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	期初数	本期终止确认	期末数
银行承兑汇票	9,175,008.60	9,175,008.60	-

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	106,460,850.79	85.93%	170,419,336.93	92.79%
1至2年	7,857,372.17	6.34%	2,573,566.34	1.40%
2至3年	965,605.75	0.78%	4,027,162.66	2.19%
3年以上	8,605,152.82	6.95%	6,652,847.77	3.62%
合计	123,888,981.53	--	183,672,913.70	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
单位1	59,322,612.68	1年以内	47.88	商品未到货
单位2	17,977,067.59	1年以内	14.51	商品未到货
单位3	13,277,142.05	1年以内	10.72	商品未到货
单位4	3,200,000.00	1-2年	2.58	商品未到货
单位5	2,789,506.56	3年以上	2.25	商品未到货
小计	96,566,328.88		77.95	

注1：2019年12月25日，本公司与深圳市泰和嘉源贸易有限公司（简称泰和嘉源）签订无人机零部件购销合同，合同金额1.13亿元，2020年1月与4月，本公司合计向泰和嘉源支付了5,932万元预付款。截止2020年末，泰和嘉源尚没有向本公司交付无人机零部件产品。

注2：2019年12月20日，本公司与深圳昊天航宇贸易有限公司（简称昊天航宇）就廊坊数据中心项目签订高压工程分包合同，合同额8,527万元。2020年5月8日，本公司又与昊天航宇签订高压分包工程补充合同，合同额1,520万元。两份合同总计10,047万元。

赛为智能向昊天航宇合计支付款项9,620万元，除结转营业成本外，尚余1,798万元暂列对昊天航宇的预付账款。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	1,102,457.53	815,000.00
其他应收款	316,066,758.22	194,136,675.28
合计	317,169,215.75	194,951,675.28

(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
应收结构性存款利息	287,457.53	
合计	1,102,457.53	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		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	28,034,971.97	31,752,146.53
备用金	3,317,407.88	1,028,969.11
单位往来	175,842,949.00	39,062,093.25
押金	2,287,060.58	6,957,497.27

应收投资款	138,099,600.00	138,099,600.00
其他	31,354,293.37	15,923,126.38
合计	378,936,282.80	232,823,432.54

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	—	—	—	—
本期计提	17,004,637.43		7,178,129.89	24,182,767.32
2020 年 12 月 31 日余额	28,993,740.53		33,875,784.05	62,869,524.58

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	158,605,387.73
1 至 2 年	186,340,701.22
2 至 3 年	2,946,071.18
3 年以上	31,044,122.67
3 至 4 年	6,165,237.10
4 至 5 年	18,449,696.48
5 年以上	6,429,189.09
合计	378,936,282.80

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	
按单项计提坏账准备	26,697,654.16	7,178,129.89				33,875,784.05

按组合计提坏账准备	11,989,103.10	17,004,637.43				28,993,740.53
合计	38,686,757.26	24,182,767.32				62,869,524.58

本期计提坏账准备金额24,182,767.32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	应收投资款	138,099,600.00	1-2 年	36.44%	13,809,960.00
单位 2	单位往来款	109,646,460.00	1 年以内	28.94%	3,289,393.80
单位 3	单位往来款	20,000,000.00	1 年以内	5.28%	600,000.00
单位 4	单位往来款	15,049,449.60	1 年以内	3.97%	451,483.49
单位 5	保证金	12,133,384.70	1-2 年	3.20%	1,213,338.47
合计	--	294,928,894.30	--	77.83%	19,364,175.76

注：2019年12月26日，本公司与陕西格尚实业有限公司（以下简称格尚实业）签订冻鸡爪购销合同，约定本公司向格尚实业采购巴西冻鸡爪产品，合同总金额约为5亿元，本公司于2020年1月向格尚实业支付合同总额的20%预付款共计1.09亿元。截止2020年末，本公司尚未收到冻鸡爪产品。2021年3月30日，本公司与格尚实业签订了前述购销合同的解除合同，双方决定解除冻鸡爪产品的采购，并约定格尚实业自2021年4月开始，分9个月归还本公司的预付款1.09亿元，并从2021年1月1日起按6%的年利率向本公司支付利息。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

参照披露

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

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	16,563,100.73	5,309,734.51	11,253,366.22	26,044,378.54	1,410,177.20	24,634,201.34
在产品	6,444,591.92		6,444,591.92	2,749,377.70		2,749,377.70
库存商品	7,288,429.40	1,475,699.44	5,812,729.96	7,011,081.11	1,429,331.10	5,581,750.01

发出商品	4,391,246.75		4,391,246.75	7,578,131.22		7,578,131.22
周转材料	245,240.26		245,240.26			
合计	34,932,609.06	6,785,433.95	28,147,175.11	43,382,968.57	2,839,508.30	40,543,460.27

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

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

无游戏存货。

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	1,410,177.20	5,309,734.51		1,410,177.20		5,309,734.51	
库存商品	1,429,331.10	193,535.44		147,167.10		1,475,699.44	
合计	2,839,508.30	5,503,269.95		1,557,344.30		6,785,433.95	--

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

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
合同资产	839,542,839.45	23,855,413.25	815,687,426.20	235,466,397.13	7,053,460.60	228,412,936.53
合计	839,542,839.45	23,855,413.25	815,687,426.20	235,466,397.13	7,053,460.60	228,412,936.53

根据 2019 年 12 月的约定，本公司为廊坊市云风数据科技有限公司承建的“廊坊市云风数据中心”项目形成合同资产共计 4.85 亿元。

根据 2020 年 4 月的约定，本公司为深圳市前海鸿波科技有限公司承建的“东莞光泰数据中心”工程项目形成合同资产共计 1.67 亿元。

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

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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	7,053,460.60	-	-	7,053,460.60
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	16,801,952.65	-	-	16,801,952.65
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年12月31日余额	23,855,413.25	-	-	23,855,413.25

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
合同资产	16,801,952.65	0.00	0.00	
合计	16,801,952.65	0.00	0.00	--

其他说明：

无

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	71,683,848.75	31,022,766.87
存放在互联网平台的资金		876,401.82
预缴企业所得税	139,165.40	37,215,573.35
借款利息摊销		3,847,525.04
银行理财产品	12,000,000.00	
其他	223,621.32	
合计	84,046,635.47	72,962,267.08

其他说明：

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	3,977,386.76	425,000.00	3,552,386.76	3,388,311.09	123,000.00	3,265,311.09	
其中：未实现融资收益	622,613.24		622,613.24	711,688.91		711,688.91	
合计	3,977,386.76	425,000.00	3,552,386.76	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	302,000.00			302,000.00
2020 年 12 月 31 日余额	425,000.00			425,000.00

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

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	480,897.5 7			60,768.42						541,665.9 9	
山东强者 智慧信息 科技有限 公司	28,680.17			-28,338.7 4						341.43	
安徽海思 达机器人 有限公司	3,795,946 .02			149,914.9 3						3,945,860 .95	
小计	4,305,523 .76			182,344.6 1						4,487,868 .37	
合计	4,305,523 .76			182,344.6 1						4,487,868 .37	

其他说明

无

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京开心人信息业绩承诺补偿		56,270,117.20
合计		56,270,117.20

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

14、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

其他说明：

无

15、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	7,150,188.09			7,150,188.09
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	7,150,188.09			7,150,188.09
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	47,687,552.22			47,687,552.22
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	1,802,432.80			1,802,432.80
(1) 计提或摊销	1,802,432.80			1,802,432.80
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,344,294.68			6,344,294.68
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	41,343,257.54			41,343,257.54
2.期初账面价值	35,995,502.25			35,995,502.25

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	786,413,388.38	737,149,947.12
合计	786,413,388.38	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	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	683,738,023.77	716,419.66	146,355,522.63	8,218,136.69	28,004,798.72	867,032,901.47
2.本期增加金额						

(1) 购置	14,071,426.41		10,856,283.16	48,672.57	4,804,196.74	29,780,578.88
(2) 在建工程转入	62,460,848.04					62,460,848.04
(3) 企业合并增加						
(4) 其他			3,650,000.00			3,650,000.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			326,300.68		1,838,094.40	2,164,395.08
(2) 其他	7,150,188.09				27,200.32	7,177,388.41
4.期末余额	753,120,110.13	716,419.66	160,535,505.11	8,266,809.26	30,943,700.74	953,582,544.90
二、累计折旧						
1.期初余额	45,253,772.32	185,336.51	64,400,325.28	5,291,109.90	14,752,410.34	129,882,954.35
2.本期增加金额	20,128,982.34	65,901.48	14,817,953.82	709,673.13	4,382,452.05	40,104,962.82
(1) 计提	20,128,982.34	65,901.48	14,817,953.82	709,673.13	4,382,452.05	40,104,962.82
3.本期减少金额			269,057.91		1,799,677.49	2,068,735.40
(1) 处置或报废			269,057.91		1,799,677.49	2,068,735.40
(2) 其他	750,025.25					750,025.25
4.期末余额	64,632,729.41	251,237.99	78,949,221.19	6,000,783.03	17,335,184.90	167,169,156.52
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	688,487,380.72	465,181.67	81,586,283.92	2,266,026.23	13,608,515.84	786,413,388.38
2.期初账面价值	638,484,251.45	531,083.15	81,955,197.35	2,927,026.79	13,252,388.30	737,149,947.12

(2) 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
购入工业厂房（地处：河北省涿州市开发区朝阳路北侧）	7,436,639.47	出让方未予以办理，合同约定自交付全部房款且正式入住后 720 个工作日内将办理产权登记

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	411,671,254.83	14,593,872.61
合计	411,671,254.83	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	34,338,747.69		34,338,747.69	14,006,987.75		14,006,987.75
经营场所装修项目	376,945,606.99		376,945,606.99	249,650.40		249,650.40
其他工程	386,900.15		386,900.15	337,234.46		337,234.46
合计	411,671,254.83		411,671,254.83	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

1.期末 账面价值	169,834,777 .42			58,367,252. 84	298,825.72	3,042,794.5 1	13,333,333. 45	343,131,677 .59	588,008,661 .53
2.期初 账面价值	162,838,217 .95			44,424,573. 07	1,325,462.8 4	6,430,733.4 2	22,222,222. 33		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 5.61%。

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

19、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		
赛为智能智慧社区综合管理平台 1.0		611,246.96				611,246.96		
自研无形资产摊销		10,933,633.26				10,933,633.26		
人脸识别 4.0	2,811,715.52	2,699,412.33			5,511,127.85			
智能护理床	1,663,280.47					1,663,280.47		
赛为智能赛鹰 14K 系留无人机 (SY14KT)	6,330,020.35	2,844,379.80			9,174,400.15			
巡检机器人	1,660,617.80	230,865.61			1,891,483.41			
四足机器人 2.0	348,501.31	480,409.65				828,910.96		
赛为智能油电混合多旋翼无人机	153,319.24	52,446.48				205,765.72		
SY-125CH 无人机	104,743.06	25,008.13				129,751.19		
赛为智能飞控项目	168,358.77	456,551.25				624,910.02		
轮式巡检机器人	228,523.74	2,908,171.95						3,136,695.69
赛为智能城市基础数据		3,731,128.00				3,731,128.00		

库管理系统 1.0								
赛为智能网 格化社会管 理服务综合 信息平台 2.0		1,521,271.07				1,521,271.07		
隧道巡检机 器人		857,144.02						857,144.02
赛为智能智 慧社区综合 管理平台 2.0		314,680.16				314,680.16		
赛为智能路 边停车收费 系统 2.0		596,698.54				596,698.54		
赛为智能室 内巡检 AGV 项目		1,601,459.12						1,601,459.12
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	217,847.74				989,007.78		
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	2,643,801.77						3,772,677.01
轨道交通车 载乘客信息 系统（三合 一）产品研发 项目 V3.2 （QD08）		1,683,121.45						1,683,121.45
轨道交通车 载乘客信息 系统（三合 一）产品研发 项目 V3.3	473,254.29	943,345.35						1,416,599.64

(HFL1P3)								
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目 V3.4（HFL1ZG）		73,638.12						73,638.12
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目 V3.5（HFL2ZG）		94,297.90						94,297.90
大载荷混合动力多旋翼无人机		3,781,332.58			3,781,332.58			
赛为轨道交通能源管理系统 1.0		2,018,507.94			2,018,507.94			
小型共轴双桨无人机		2,014,443.46			2,014,443.46			
智能健康监护系统	302,224.35	1,407,286.64			1,709,510.99			
赛鹰-350 型转子发动机项目	968,831.45	194,072.82				2,133.00		1,160,771.27
赛鹰-450 型共轴无人直升机项目	267,423.91					267,423.91		
赛鹰-950 型共轴无人直升机项目	355,275.58	760,557.49				681,837.49		433,995.58
合计	17,736,125.12	45,696,759.59			26,100,806.38	23,101,678.53		14,230,399.80

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
赛为智能智慧社区综合管理平台1.0	进入开发阶段	使用在技术上具有可行性	已完成
自研无形资产摊销	进入开发阶段	使用在技术上具有可行性	已完成

	段			
人脸识别4.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
智能护理床	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能赛鹰14K系留无人机（SY14KT）	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
巡检机器人	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
四足机器人2.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能油电混合多旋翼无人机	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
SY-125CH无人机	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能飞控项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
轮式巡检机器人	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
赛为智能城市基础数据库管理系统1.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能网格化社会管理服务综合信息平台2.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
隧道巡检机器人	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
赛为智能智慧社区综合管理平台2.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能路边停车收费系统2.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为智能室内巡检AGV项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目V4.0(WHDH02)	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目V3.1（QD06）	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目V3.2（QD08）	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目V3.3（HFL1P3）	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目V3.4（HFL1ZG）	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
轨道交通车载乘客信息系统（三合一）产品研发项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段

V3.5 (HFL2ZG)	段			
大载荷混合动力多旋翼无人机	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛为轨道交通能源管理系统1.0	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
小型共轴双桨无人机	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
智能健康监护系统	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛鹰-350型转子发动机项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段
赛鹰-450型共轴无人直升机项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已完成
赛鹰-950型共轴无人直升机项目	进入开发阶段		使用在技术上具有可行性	已进入开发阶段

20、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

合肥比尔夫					
开心人信息	556,209,172.75	41,173,982.67			597,383,155.42
北京华翼星空	15,480,118.31				15,480,118.31
合计	577,875,473.91	41,173,982.67			619,049,456.58

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2017年公司以发行股份及支付现金的方式向开心人信息的原股东周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）（以下简称“新余北岸”）、程炳皓、共青城嘉乐投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城嘉志投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳市福鹏宏祥贰号股权投资管理中心（有限合伙）合计持有的开心人信息100%股权，合并日为2018年5月31日，开心人信息净资产账面价值为107,820,389.97元，确认取得的可辨认净资产公允价值份额为107,820,389.97元，与合并成本1,085,000,000.00元的差异确认商誉977,179,610.03元。

或有对价的相关条款的说明：

根据公司与周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）签署的《盈利预测补偿协议》，周斌、新余北岸技术服务中心（有限合伙）承诺开心人信息2016年、2017年、2018年和2019年合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润数分别不低于7,300万元、9,300万元、11,600万元和14,075万元。如在承诺期内，如开心人信息在业绩承诺期的实际实现的净利润累计数额达不到对应同期的承诺净利润累计数的，则周斌和新余北岸应以其在本次交易中获得的对价按一定的方式对赛为智能进行补偿。

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

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

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

公司对开心人信息资产组在2020年12月31日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以天源资产评估有限公司出具的《深圳市赛为智能股份有限公司对合并北京开心人信息技术有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)的预计未来现金流量现值资产评估报告》（天源评报字〔2021〕第0223号）为参考依据，以资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入年化增长率为-19.39%至19.46%不等，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定；未来五年息税前利润率为17.12%-38.66%不等，详细预测期为2021-2025年，预测期各年税前折现率均为14.94%。经减值测试，本期计提商誉减值准备41,173,982.67元。

公司对上述资产组在2020年12月31日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以安徽安建资产评估有限责任公司出具的《合肥赛为智能有限公司以财务报告为目的所涉及的并购北京华翼星空科技有限公司形成商誉减值测试项目资产评估报告》（皖安建评报字〔2021〕第0312号）为参考依据，税前折现率为12.80%，经减值测试，本期未计提商誉减值准备。

公司对上述资产组在2020年12月31日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以安徽安建资产评估有限责任公司出具的《合肥比尔夫生物科技有限公司2020年度以财务报告为目的之商誉减值测试项目资产评估报告》（皖安建评报字〔2021〕第0311号）为参考依据，税前折现率为12.65%，永续期税前折现率为12.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

商誉减值测试的影响

无
其他说明
无

21、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	6,829,310.74	4,254,898.28		12,050,963.19
银行保理手续费		7,534,776.80	2,511,592.32		5,023,184.48
其他	51,140.79	1,764,759.24	73,278.50		1,742,621.53
合计	9,527,691.52	16,128,846.78	6,839,769.10		18,816,769.20

其他说明
无

22、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	243,402,145.68	37,116,464.12	200,286,805.42	31,647,342.05
政府补助	16,677,333.22	2,501,599.98	4,157,999.95	623,699.99
可弥补亏损	72,307,603.59	11,113,557.61	7,891,684.37	1,975,152.41
合计	332,387,082.49	50,731,621.71	212,336,489.74	34,246,194.45

(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	3,079,393.27	461,908.99	3,695,271.91	923,817.98
合计	3,079,393.27	461,908.99	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	49,875,015.96	42,421,081.72
政府补助	3,150,000.00	16,717,166.67
资产减值准备	57,492,335.40	54,003,668.39
存货跌价准备	1,282,164.00	2,839,508.30
合计	111,799,515.36	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	1,677,993.93		
2021	10,570,990.19	1,082,980.30	
2022	15,992,441.28	5,748,469.42	
2023	15,005,635.26	9,081,010.62	
2024	4,016,121.21	16,427,580.97	
2025	2,611,834.09	10,081,040.41	
合计	49,875,015.96	42,421,081.72	--

其他说明：

23、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	19,750,096.35	19,750,096.35		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	19,750,096.35	19,750,096.35		481,845,539.54		481,845,539.54

其他说明：

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	11,590,000.00	
保证借款	283,019,040.00	703,250,000.00
票据融资	166,698,000.00	221,141,265.22
保证+质押借款	100,000,000.00	
保证+质押+抵押借款	70,000,000.00	
合计	631,307,040.00	924,391,265.22

短期借款分类的说明：

无

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,234,000.00	
银行承兑汇票	60,802,978.85	124,433,861.88
合计	62,036,978.85	124,433,861.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、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）	674,322,142.57	189,596,629.43
1—2 年（含 2 年）	129,539,267.53	224,743,917.98
2—3 年（含 3 年）	102,384,851.96	49,847,756.73
3 年以上	63,721,715.81	41,784,961.80
合计	969,967,977.87	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	47,459,091.08	按项目进度付款
单位 2	34,940,585.95	按项目进度付款
单位 3	21,173,425.05	按项目进度付款
单位 4	14,612,154.31	按项目进度付款
单位 5	12,000,000.00	按项目进度付款
单位 6	11,713,449.15	按项目进度付款
单位 7	11,359,476.55	按项目进度付款
合计	153,258,182.09	--

其他说明：

无

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	39,879,780.07	156,713,843.50
预收学费、宿舍费	97,931,158.03	36,221,870.44
预收游戏款	1,446,787.97	
合计	139,257,726.07	192,935,713.94

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	177,403,348.24	177,300,085.97	13,087,153.16
二、离职后福利-设定提存计划	308,467.12	3,765,925.44	3,914,217.23	160,175.33
三、辞退福利		7,500.00	7,500.00	
合计	13,292,358.01	181,176,773.68	181,221,803.20	13,247,328.49

(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	159,335,180.87	159,274,493.46	12,814,517.86
2、职工福利费		5,094,962.45	5,094,962.45	
3、社会保险费	210,603.84	4,867,384.44	4,823,331.58	254,656.70
其中：医疗保险费	188,243.52	4,602,192.77	4,551,992.69	238,443.60
工伤保险费	7,335.48	31,237.72	38,573.20	
生育保险费	15,024.84	233,953.95	232,765.69	16,213.10
4、住房公积金	9,228.00	8,093,380.48	8,095,258.48	7,350.00
5、工会经费和职工教育经费	10,228.60	12,440.00	12,040.00	10,628.60
合计	12,983,890.89	177,403,348.24	177,300,085.97	13,087,153.16

(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	293,442.71	3,714,284.60	3,851,113.05	156,614.26
2、失业保险费	15,024.41	51,640.84	63,104.18	3,561.07
合计	308,467.12	3,765,925.44	3,914,217.23	160,175.33

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,393,611.46	8,683,232.94
企业所得税	18,608,900.41	15,033,415.45
个人所得税	854,892.57	965,558.44
城市维护建设税	112,068.65	189,950.42
房产税	311,181.14	279,120.65
教育费附加	83,762.49	137,676.55

其他	127,096.86	169,057.50
合计	26,491,513.58	25,458,011.95

其他说明：

无

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,013,800.73	2,444,005.94
其他应付款	126,286,311.12	137,904,700.24
合计	129,300,111.85	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	460,330.77	1,407,525.42
长期借款应付利息	2,553,469.96	1,036,480.52
合计	3,013,800.73	2,444,005.94

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

(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	54,406,114.80	78,501,000.00
往来款	45,536,315.87	42,019,515.80
押金及保证金	4,808,365.47	4,113,547.51
其他	21,535,514.98	13,270,636.93
合计	126,286,311.12	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
单位 1	10,607,493.42	项目保证金
合计	10,607,493.42	--

其他说明

无

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	81,775,099.32	49,770,076.97
一年内到期的长期应付款	36,216,385.79	
一年内到期的保理融资款	9,211,276.69	8,248,910.42
合计	127,202,761.80	58,018,987.39

其他说明：

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	543,333,000.00	295,000,000.00
保证借款	2,102,780.61	280,819,674.80
抵押加保证借款	265,500,000.00	
质押加保证借款	209,940,000.00	
合计	1,020,875,780.61	575,819,674.80

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	216,050,434.16	234,440,628.71
合计	216,050,434.16	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	814,475.86	10,025,752.55
其中：未实现融资费用	7,524.14	660,247.45
应付融资租赁款	40,179,204.05	28,936,559.43
其中：未实现融资费用	2,668,926.79	3,071,753.57
应付收购少数股权款	175,056,754.25	195,478,316.73
其中：未实现融资费用	20,943,245.75	30,521,683.27
合计	216,050,434.16	234,440,628.71

其他说明：

无

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	17,200,000.00	9,251,833.40	31,573,333.22	与资产相关的政府补助
游戏分成摊销款	3,058,837.70	426,970.08	225,216.51	3,260,591.27	游戏分成款摊销
合计	26,684,004.32	17,626,970.08	9,477,049.91	34,833,924.49	--

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
赛为智能合肥基地项目资金款	2,537,999.92			70,500.04			2,467,499.88	与资产相关
合肥赛为智	8,745,000.00			1,749,000.00			6,996,000.00	与资产相关

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								
赛为智能合肥 基地一期建设 项目 (固投政策兑 现)	720,000.00			20,000.00			700,000.00	与资产相关
八通一平政策 兑现资金_赛 为智能合肥基 地一期建设项 目	394,666.67			74,000.00			320,666.67	与资产相关
2017年安徽省 支持科技创新 若干政策专项 资金计划下达 _购置研发仪 器设备补助款	5,333.36			5,333.36				与资产相关
合肥市科技小 巨人研发项目 资金_面向全 自动运行的轨 道交通全集成 综合监控系统 开发	500,000.00			500,000.00				与收益相关
2019年中国 声谷建设若干 政策奖补资金		15,000,000.00		6,070,000.00			8,930,000.00	与资产相关
2019年合肥 市智能语音先 进制造业集群 "借转补"项目 资金		200,000.00					200,000.00	与收益相关

城市基础设施配套返还	4,875,000.00			125,000.00			4,750,000.00	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
重 20200130 超低照度下的人脸识别关键技术研发		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
普 20150049: 海量监控视频信息分析挖掘技术研发	1,566,666.67			400,000.00			1,166,666.67	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			238,000.00			892,500.00	与资产相关
合肥市个经贸易局新兴战略产业基地"幽门螺旋杆菌示范应用基地"借转补资金补助	2,300,000.00						2,300,000.00	与资产相关
合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心肠道菌群战略新兴平台政府补贴	450,000.00						450,000.00	与资产相关
小计	23,625,166.62	17,200,000.00		9,251,833.40			31,573,333.22	

其他说明:

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				-14,884,280.00	-14,884,280.00	778,205,228.00

其他说明：

无

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	8,702,817.39	71,778,518.20	760,004,078.31
其他资本公积	94,173,559.46	3,469,911.67		97,643,471.13
其中：限制性股票激励	94,173,559.46	3,469,911.67		97,643,471.13
合计	917,253,338.58	12,172,729.06	71,778,518.20	857,647,549.44

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）增加系本期收到第三期预留限制性股票认购款，增加资本公积（股本溢价）6,206,800.00元；收购合肥赛鹰少数股东股权增加资本公积（股本溢价）1,610,400.21元；收购上海江花边月少数股东股权增加资本公积（股本溢价）885,617.18元。资本公积（股本溢价）减少系本期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，减少资本公积（股本溢价）24,178,680.00元；回购注销北京开心人业绩承诺补偿股份，减少资本公积（股本溢价）47,599,838.20元。

本期资本公积-其他资本公积增加系因实行第三期股权激励而确认股权激励费用3,469,911.67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	8,566,800.00	32,752,680.00	54,315,120.00
合计	78,501,000.00	8,566,800.00	32,752,680.00	54,315,120.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股的增加系实施第三期股权激励新增形成。2020年6月9日，公司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。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有2名激励对象因资金问题放弃认购其对应的预留部分限制性股票合计数量为18万股，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23人，实际授予的限制性股票数量为236万股，

授予价格为3.63元/股。

本期库存股减少系回购注销第二期不符合激励条件的已获授但尚未解限的员工股份。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,537,181.74	-45,081.82				-45,081.82	2,492,099.92	
外币财务报表折算差额	2,537,181.74	-45,081.82				-45,081.82	2,492,099.92	
其他综合收益合计	2,537,181.74	-45,081.82				-45,081.82	2,492,099.92	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	49,986,342.56	
调整后期初未分配利润	90,276,545.26	519,004,316.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-59,085,414.14	-420,952,731.06
应付普通股股利		7,775,040.43

期末未分配利润	31,191,131.12	90,276,545.26
---------	---------------	---------------

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-1,770,423.01 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 51,756,765.57 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	1,564,001,262.25	1,116,614,821.54	1,268,833,338.39	846,205,322.63
其他业务	5,503,316.85	1,769,825.62	7,796,164.97	2,750,936.75
合计	1,569,504,579.10	1,118,384,647.16	1,276,629,503.36	848,956,259.38

注：2019年12月10日，本公司与廊坊市云风数据科技有限公司签订了廊坊数据中心施工总包合同，合同暂定总金额11.8亿元。其后，本公司又与廊坊市云风数据科技有限公司签订了廊坊数据中心施工总包合同的补充合同（合同中无具体签署日期），补充合同金额为5.2亿元，两份合同共计17亿元。

2020年度，本公司确认廊坊数据中心施工营业收入5.77亿元、营业成本5.45亿元，毛利3,189万元。

2020年4月8日，本公司与深圳市前海鸿波科技有限公司签订了东莞光泰数据中心施工承包合同，合同暂定总金额3亿元。

2020年度，本公司确认东莞光泰数据中心施工营业收入1.67亿元、营业成本1.54亿元，毛利1,305万元。

上述两个项目2020年度合计确认营业收入7.44亿元，营业成本6.99亿元，毛利4,494万元。

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020年	2019年	备注
营业收入	1,569,504,579.10	1,276,629,503.36	无
营业收入扣除项目	751,284,201.17	31,772,296.17	无
其中：			
冻品贸易收入	7,625,342.68	30,198,417.88	临时性的贸易收入
出售房产		1,573,878.29	偶然性的收入
专利技术转让	1,886.79		偶然性的收入
与主营业务无关的业务收入小计	7,627,229.47	31,772,296.17	无
东莞光泰数据中心项目确认收入	166,896,235.98		无法表示意见涉及的收入

廊坊数据中心项目确认收入	576,760,735.72		无法表示意见涉及的收入
不具备商业实质的收入小计	743,656,971.70	0.00	无
营业收入扣除后金额	818,220,377.93	1,244,857,207.19	无

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

注：2019年12月10日，本公司与廊坊市云风数据科技有限公司签订了廊坊数据中心施工总包合同，合同暂定总金额11.8亿元。其后，本公司又与廊坊市云风数据科技有限公司签订了廊坊数据中心施工总包合同的补充合同（合同中无具体签署日期），补充合同金额为5.2亿元，两份合同共计17亿元。

2020年度，本公司确认廊坊数据中心施工营业收入5.77亿元、营业成本5.45亿元，毛利3,189万元。

2020年4月8日，本公司与深圳市前海鸿波科技有限公司签订了东莞光泰数据中心施工承包合同，合同暂定总金额3亿元。

2020年度，本公司确认东莞光泰数据中心施工营业收入1.67亿元、营业成本1.54亿元，毛利1,305万元。

上述两个项目2020年度合计确认营业收入7.44亿元，营业成本6.99亿元，毛利4,494万元。

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	844,446.39	1,104,763.29
教育费附加	637,138.87	816,387.74
房产税	1,238,015.24	1,177,930.17

土地使用税	160,815.38	134,334.98
印花税	331,358.54	504,709.32
其他	175,040.91	373,675.17
合计	3,386,815.33	4,111,800.67

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,016,940.62	22,624,054.82
业务招待费	2,349,645.04	4,043,806.02
差旅费	1,436,279.25	2,250,568.15
房租及物业、水电	237,359.81	477,740.52
办公费	440,300.83	667,279.39
汽车费	264,080.27	149,757.52
推广费	103,933,736.46	27,422,726.30
其他	4,662,863.73	6,000,629.92
合计	133,341,206.01	63,636,562.64

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,822,500.02	34,068,955.21
折旧及摊销	52,189,261.85	49,535,553.88
中介费	8,094,869.51	5,357,244.52
办公费	6,455,976.86	8,645,258.51
培训费	1,150,423.54	1,299,061.74
差旅费	1,353,909.18	2,727,475.91
业务费	1,520,522.59	2,455,256.36
会务费	477,105.80	3,665,847.13
房租及装修费	7,872,164.05	10,931,680.01
股份支付	3,469,911.67	5,873,875.00
其他	13,255,644.99	19,436,838.23

合计	133,662,290.06	143,997,046.50
----	----------------	----------------

其他说明：

无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,609,729.87	42,983,698.05
折旧及摊销	12,436,343.29	9,013,803.90
消耗的材料、燃料和动力费用，设备检测费	3,751,982.88	318,502.42
差旅费	604,094.57	709,420.04
设计开发费	2,328,216.23	118,391.65
其他	3,420,605.28	6,156,503.42
合计	73,150,972.12	59,300,319.48

其他说明：

无

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	82,322,448.58	55,894,188.97
减：利息收入	4,746,975.19	5,979,372.46
汇兑损益	436,232.47	-362,400.30
手续费	72,353.02	5,241,864.23
融资租赁费用	627,621.37	
合计	78,690,441.67	54,794,280.44

其他说明：

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
当涂县教育局办学经费补贴	19,000,000.00	17,500,000.00
2019年中国声谷建设若干政策奖补资金	6,070,000.00	
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自	1,749,000.00	1,749,000.00

动化监控及指挥调度系统产业化项目		
软件产品退税收入	1,241,337.80	1,233,416.40
鼓励瞪羚企业做大做强	1,108,900.00	
支持中国声谷若干政策奖补资金-（对建设技术创新服务综合体和产业发展共性服务平台项目的补助）	1,040,000.00	
企业稳岗补贴	585,422.44	
2019年深圳市创新创业专项计划_企业研究开发资助	517,000.00	892,000.00
2020年三重一创创新平台资金补助	500,000.00	2,000,000.00
合肥市科技小巨人研发项目资金_面向全自动运行的轨道交通全集成综合监控系统开发	500,000.00	
移动互联网产业发展专项资金	500,000.00	
上海市宝山区大场镇人民政府代管资金专户-扶持资金	480,000.00	
深圳市科技计划项目_海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目资助资金	400,000.00	400,000.00
2019年度市级人才项目资金	300,000.00	
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研发项目资助资金	238,000.00	
安徽省人力资源社会保障厅汇入博士后工作经费	210,000.00	
中央引导地方科技发展专项资金	200,000.00	
安徽省重点研究和开发计划-无忧式健康监护系统项目	200,000.00	
首次认定国家高新技术企业	200,000.00	
当涂县组织部汇入人才经费	200,000.00	
湘西自治州经济和信息化委员会关于2018年移动互联网产业发展专项资金	200,000.00	800,000.00
城市基础设施配套返还	125,000.00	125,000.00
小微工业企业贷款贴息及担保费补贴项目		1,248,500.00
高新区经贸局余浩报经济建设和国防建设专项资金		1,500,000.00
军民融合配套资金		750,000.00
安徽省政府借转补助款		500,000.00

新建院士工作站资助		500,000.00
2019 年支持数字经济发展专项资金		500,000.00
奖补安徽省认定的专精特新中小企业		500,000.00
2019 年制造强省政策资金、省级企业技术中心奖补		500,000.00
安徽省重点研究与开发专项基于无人机装备和大数据分析的现代农业服务技术体系项目		400,000.00
深圳市科技创新委员会 云计算数据中心机房的高效节能关键技术研究		314,600.00
安徽省科技厅系统财务 2019 年重点研究与开发计划资金		300,000.00
2018 庐州创新团队资助		300,000.00
安徽省服务机器人国际联补助		300,000.00
技术品牌奖励		300,000.00
个税手续费返还		282,793.66
合肥市高新区科技局关于 2017 年 11 月份自主创新政策（专利质押贷款）补助款		200,000.00
合肥市财政国库支付中心拨付国家高企补助款		200,000.00
省级工程实验室政府补助		200,000.00
万人计划特支计划配套		200,000.00
2018 普惠政策兑现		200,000.00
合肥高新技术产业开发区国库支付中心高新区人事局技能补贴		152,000.00
安徽省 2017 年新型工业化发展政策首台套装备奖励		140,000.00
国家高新技术企业倍增支持计划		100,000.00
其他小额政府补助汇总	901,791.82	679,127.80

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	182,344.61	-35,640.76
处置长期股权投资产生的投资收益		-320,531.33

理财产品投资收益	991,594.53	2,590,624.76
合计	1,173,939.14	2,234,452.67

其他说明：

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
其他		56,597,661.10
合计		56,597,661.10

其他说明：

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	-28,712,958.33	-4,261,918.93
长期应收款坏账损失	-425,000.00	-123,000.00
应收账款坏账损失	-17,706,072.87	-46,494,924.54
应收票据坏账损失	112,430.73	-286,070.73
合计	-46,731,600.47	-51,165,914.20

其他说明：

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	-5,503,269.95	-2,817,707.30
十一、商誉减值损失	-41,173,982.67	-556,876,201.96
十二、合同资产减值损失	-16,691,372.33	
十三、其他	-19,750,096.35	
合计	-83,118,721.30	-559,693,909.26

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	35,096.05	
其中：固定资产	35,096.05	
合计	35,096.05	

53、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		1,221,837.56	
固定资产处置利得		46,580.94	
其他	105,031.17	182,829.83	105,031.17
合计	105,031.17	1,451,248.33	105,031.17

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

54、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	712,239.82	90,000.00	712,239.82
罚款支出	1,652.02	365,451.59	1,652.02
固定资产处置损失	15,967.85	154,010.80	15,967.85
违约金		3,222,102.54	
无法收回的款项	530,210.39		530,210.39
诉讼支出	170,620.35		170,620.35
其他	3,050.81	45,905.13	3,050.81
合计	1,433,741.24	3,877,470.06	1,433,741.24

其他说明：

无

55、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	10,280,482.16	6,350,828.91
递延所得税费用	-16,947,336.25	-7,051,824.88
合计	-6,666,854.09	-700,995.97

(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	-63,475,553.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,521,333.02
子公司适用不同税率的影响	85,090.89
调整以前期间所得税的影响	59,502.78
非应税收入的影响	-4,766,945.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,675,609.92
加计扣除的技术开发费用	-3,875,774.98
利用以前年度可抵扣亏损	-946,332.13
税率变动对期初递延所得税余额的影响	153,038.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-578,460.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,472,327.31
其他调整事项	-423,577.25
所得税费用	-6,666,854.09

其他说明

56、其他综合收益

详见附注三十九. 其他综合收益。

57、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	21,089,564.37	38,798,675.78
利息收入	4,459,517.66	5,979,372.46
政府补助	44,394,392.96	30,333,304.15
代收代缴个税款		2,530,797.58
其他		26,162,469.47
合计	69,943,474.99	103,804,619.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	154,307,050.70	131,509,885.25
往来及保证金、备用金	190,667,196.01	46,692,679.93
其他	644,306.23	32,818,551.41
合计	345,618,552.94	211,021,116.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	31,000,000.00	3,020,931.74
合计	31,000,000.00	3,020,931.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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	31,000,000.00
合计	12,000,000.00	31,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股东拆借款		39,594,600.00
收到保证金	27,091,945.62	
合计	27,091,945.62	39,594,600.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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	57,141,265.22	42,023,174.92
股东拆借款		39,594,600.00
收购少数股东股权支付的现金	6,850,000.00	1,200,000.00
处置子公司支付给少数股东的款项		83,448.35
支付融资租赁款		
股份回购款	36,739,260.00	23,573,825.10
合计	100,730,525.22	106,475,048.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、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	-56,808,699.35	-416,953,263.34
加：资产减值准备	129,850,321.77	610,859,823.46
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	41,907,395.62	43,523,690.90
使用权资产折旧		
无形资产摊销	30,091,388.23	27,033,959.91
长期待摊费用摊销	6,839,769.10	4,933,514.14

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）		107,429.86
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-56,597,661.10
财务费用（收益以“－”号填列）	83,365,063.84	54,756,093.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,173,939.14	-2,234,452.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,485,427.26	-6,091,430.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-461,908.99	-443,333.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,450,359.51	-46,468,303.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-496,592,237.35	186,866,858.04
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	295,707,874.48	-35,999,775.87
其他		-107,014.48
经营活动产生的现金流量净额	24,689,960.46	363,186,134.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	118,385,306.96	317,049,265.41
减：现金的期初余额	317,049,265.41	275,976,767.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-198,663,958.45	41,072,497.99

（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	118,385,306.96	317,049,265.41
其中：库存现金	17,862.87	58,478.29

可随时用于支付的银行存款	118,174,089.93	316,990,787.12
可随时用于支付的其他货币资金	193,354.16	
三、期末现金及现金等价物余额	118,385,306.96	317,049,265.41

其他说明：

2020年度现金流量表中现金期末数为118,385,306.96元，2020年12月31日资产负债表中货币资金期末数为359,131,609.83元，差额240,746,302.87元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金141,024,572.76元，信用证保证金97,395,157.10元，法院冻结款2,170,003.77元，财政监管户156,569.24元。

59、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	240,746,302.87	履约保证金、票据保证金、法院冻结款、监管账户
固定资产	104,677,653.36	借款抵押担保
应收账款	616,054,675.89	借款质押担保
在建工程	376,945,606.99	借款抵押担保
合计	1,338,424,239.11	--

其他说明：

60、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	--	--	13,856,754.46
其中：美元	2,082,198.89	6.5249	13,586,139.54
欧元			
港币	308,849.91	0.8416	259,928.08
新币	2,167.10	4.9314	10,686.84
应收账款	--	--	4,353,894.68
其中：美元	645,468.91	6.5249	4,211,620.09
欧元			
港币			
新币	28,850.75	4.9314	142,274.59
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			7,180,877.41
其中：美元	1,067,918.62	6.5249	6,968,062.20
新币	43,155.13	4.9314	212,815.21
应付账款			10,120,163.53
其中：美元	728,716.20	6.5249	4,754,800.33
新币	1,088,000.00	4.9314	5,365,363.20
其他应付款			12,608,679.41
其中：美元	1,817,821.11	6.5249	11,861,100.96
新币	151,595.58	4.9314	747,578.44

其他说明：

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

适用 不适用

61、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
当涂县教育局办学经费补贴	19,000,000.00	其他收益	19,000,000.00
2019年中国声谷建设若干政策奖补资金	15,000,000.00	其他收益	6,070,000.00
2019年度小微工业企业贷款贴息政策项目资金	2,513,800.00	财务费用	2,513,800.00
合肥赛为智能有限公司轨道交通综合自动化监控及指挥调度系统产业化项目	17,490,000.00	其他收益	1,749,000.00
软件产品退税收入	1,241,337.80	其他收益	1,241,337.80
鼓励瞪羚企业做大做强	1,108,900.00	其他收益	1,108,900.00
支持中国声谷若干政策奖补资金-(对建设技术创新服务综合体和产业发展共性服务平	1,040,000.00	其他收益	1,040,000.00

台项目的补助)			
2020年安徽省级智能语音基地支持企业贷款贴息	1,000,000.00	财务费用	1,000,000.00
其他小额政府补助汇总	631,958.42	其他收益	631,958.42
企业稳岗补贴	585,422.44	其他收益	585,422.44
2019年深圳市创新创业专项计划_企业研究开发资助	517,000.00	其他收益	517,000.00
2020年三重一创创新平台资金补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
合肥市科技小巨人研发项目资金_面向全自动运行的轨道交通全集成综合监控系统开发	1,000,000.00	其他收益	500,000.00
移动互联网产业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
上海市宝山区大场镇人民政府代管资金专户-扶持资金	480,000.00	其他收益	480,000.00
深圳市科技计划项目_海量监控视频信息分析挖掘技术研发项目资助资金	2,000,000.00	其他收益	400,000.00
2019年度市级人才项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究项目资助资金	1,190,000.00	其他收益	238,000.00
安徽省人力资源社会保障厅汇入博士后工作经费	210,000.00	其他收益	210,000.00
中央引导地方科技发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
安徽省重点研究和开发计划-无忧式健康监护系统项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
首次认定国家高新技术企业	200,000.00	其他收益	200,000.00
当涂县组织部汇入人才经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
湘西自治州经济和信息化委员会关于2018年移动互联网产业发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
城市基础设施配套返还	5,000,000.00	其他收益	125,000.00
科技专项奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
八通一平政策兑现资金_赛为	740,000.00	其他收益	74,000.00

智能合肥基地一期建设项目			
赛为智能合肥基地项目资金款	2,820,000.00	其他收益	70,500.04
赛为智能合肥基地一期建设项目（固投政策兑现）	800,000.00	其他收益	20,000.00
2017年安徽省支持科技创新若干政策专项资金计划下达_购置研发仪器设备补助款	16,000.00	其他收益	5,333.36
合计	76,784,418.66		39,980,252.06

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：

2020年8月，公司出资设立安庆赛为智能科技有限公司。该公司于2020年8月18日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000万元，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，安庆赛为的净资产为418,914.72元，成立日至期末的净利润为-81,085.28元。

2020年11月，公司、浙江榛果实业发展有限公司、王坤之出资设立杭州赛为智能科技有限公司，其中公司持股67%。杭州赛为智能科技有限公司于2020年11月完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000万元。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，杭州赛为的净资产为0.00元，成立日至期末的净利润为0.00元。

2020年5月，全资子公司北京开心人信息技术有限公司出资设立安徽开腾信息技术有限公司。该公司于2020年5月完成工商设立登记，注册资本为人民币5,000万元。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，安徽开腾的净资产为42,959,020.13元，成立日至期末的净利润为6,959,020.13元

2、其他

本公司全资子公司新疆赛为皓能正在注销过程中，截止2020年12月31日，已完成税务注销流程。

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		100.00%	设立、收购
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		100.00%	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、收购
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	上海	上海	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		100.00%	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
上海维骐	上海	上海	互联网游戏业务		100.00%	投资设立
安庆赛为	安徽	安徽	互联网游戏业务	100.00%		投资设立
杭州赛为	杭州	杭州	研制、生产、销售人工智能产品	67.00%		投资设立
河北华翼星空	河北	河北	无人驾驶航空器及软件		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京华翼星空	48.91%	329,104.04		5,765,504.15
成都中兢伟奇	49.00%	-853,368.98		-7,496,182.75
合肥智慧医疗	19.00%	297,728.57		7,999,697.43
中新赛为	49.90%	-188,671.11		-4,697,037.88
湖南赛吉	20.00%	-354,840.88		8,392,698.57
湖南赛为停车场	15.00%	-2,986,043.53		1,450,528.84
贵州赛云	49.00%	-53,675.22		-897,859.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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	9,528,318.83	12,305,425.43	21,833,744.26	280,073.60	2,750,000.00	3,030,073.60	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	24,364,973.28	344,750,489.70	369,115,462.98	33,818,970.14	293,333,000.00	327,151,970.14	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	9,711,242.69	23,904.67	9,735,147.36	64,955.07	0.00	64,955.07	10,001,194.63	19,688,663.19	29,689,857.82	112,708.66	0.00	112,708.66
北京华翼星空科技有限公司	9,623,212.02	10,166,300.63	19,789,512.65	8,001,526.25	0.00	8,001,526.25	424,730.15	10,461,176.29	23,592,106.81	12,476,997.21	0.00	12,476,997.21
成都中兢伟奇科技有限责任公司	1,336,607.87	3,946.70	1,340,554.57	16,238,886.72	400,000.00	16,638,886.72	2,663,950.04	306,834.08	2,970,784.12	16,127,546.92	400,000.00	16,527,546.92
中新赛为私人有限公司	1,630,794.75	103,187.13	1,733,981.88	6,162,295.58	0.00	6,162,295.58	1,924,183.33	194,603.58	2,118,786.91	6,367,537.77	0.00	6,367,537.77
贵州赛云智慧科技有限公司	649,714.56	11,446.77	661,161.33	682,508.19	0.00	682,508.19	749,734.31	20,068.28	769,802.59	681,608.19	0.00	681,608.19

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	13,391,990.30	1,566,992.44	1,566,992.44	-469,705.87	12,075,989.31	1,835,857.65	1,835,857.65	1,770,773.04
湖南赛吉	4,098,317.12	-1,774,204.42	-1,774,204.42	-651,944.67	239,039.61	-1,554,136.24	-1,554,136.24	71,324,394.89
湖南赛为停车场	0.00	-19,906,956.87	-19,906,956.87	-491,816.85	0.00	-115,712.56	-115,712.56	2,794,572.80

北京华翼星空科技有限公司	6,229,518.39	672,876.80	672,876.80	-814,872.56	9,751,860.53	941,902.23	941,902.23	230,366.52
成都中兢伟奇科技有限责任公司	1,886.79	-1,741,569.35	-1,741,569.35	-215,170.34	-1,282,051.28	-2,497,992.26	-2,497,992.26	-992,463.26
中新赛为私人有限公司	0.00	-378,098.41	-378,098.41	-37,468.31	3,079.48	-3,963,065.90	-4,035,494.50	49,351.78
贵州赛云智慧科技有限公司	0.00	-109,541.26	-109,541.26	-19.75	0.00	-1,901,492.98	-1,901,492.98	-21,854.51

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司以对控股孙公司合肥赛鹰出资80.00万元收购少数股东所持有的20%股权，收购完成后公司持有合肥赛鹰100%的股权。

公司以对控股孙公司上海江花边月出资1,172.00万元收购少数股东所持有的35%股权，收购完成后公司持有上海江花边月100%的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	合肥赛鹰通用航空科技有限公司	上海江花边月网络科技有限公司
--现金	800,000.00	11,720,000.00
购买成本/处置对价合计	800,000.00	11,720,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,410,400.21	12,605,617.19
差额	-1,610,400.21	-885,617.19
其中：调整资本公积	-1,610,400.21	-885,617.19

其他说明

3、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：	--	--
投资账面价值合计	4,487,868.37	4,305,523.76
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	122,769.31	-35,640.76
--综合收益总额	122,769.31	-35,640.76
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公

司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

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

1. 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12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			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	13,586,139.54	270,614.92	13,856,754.46	6,567,338.31	529,698.77	7,097,037.08
应收账款	4,211,620.09	142,274.59	4,353,894.68	18,085,097.63	57,701.50	18,142,799.13
预付账款	6,203,526.56	-	6,203,526.56	13,230.15		13,230.15
其他应收款	6,968,062.20	-	6,968,062.20	28,699,087.73		28,699,087.73
小计	30,969,348.39	412,889.51	31,382,237.89	53,364,753.82	587,400.27	53,952,154.09
外币金融负债：						
应付账款	4,754,800.33	5,365,363.20	10,120,163.53	962,497.60		962,497.60
预收账款	391.49		391.49	418.57		418.57
其他应付款	11,861,100.96	747,578.44	12,608,679.41	8,416,446.05	132,695.58	8,549,141.63
小计	16,616,292.79	6,112,941.64	22,729,234.43	9,379,362.22	132,695.58	9,512,057.80
合计	14,353,055.59	-5,700,052.14	8,653,003.46	43,985,391.60	454,704.69	44,440,096.29

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润717,652.78元，管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

1. 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12月31日，本公司固定利率带息债务借款金额为1,533,094,659.22元，浮动利率带息债务借款金额为284,173,000.00元。

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12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 68.12%。

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

1. 流动风险

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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

1. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2020年12月31日，本公司的资产负债率为66.91%(2019年12月31日：61.20%)。

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			5,200,000.00	5,200,000.00
(2) 权益工具投资			5,200,000.00	5,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			5,200,000.00	5,200,000.00
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

无

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

无

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

无

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

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本附注七(一)“在子公司中的权益”。

2、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
深圳市起如科技有限公司	实际控制人直系亲属控股公司
赵瑜	关键管理人员
安徽中潜建筑工程有限公司	未纳入合并范围内的控股子公司

其他说明

安徽中潜建筑工程有限公司系本公司实际控制的子公司。2018年3月，本公司以增资方式获得安徽中

潜建筑有限公司的股权并控股。自并购以来，未将其纳入本公司财务报表合并范围，也未在2018及2019年度财务报表附注中披露为关联方。

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽中潜建筑工程 有限公司	马鞍山学院基建 项目	25,499,136.00			74,248,600.00
合 计		25,499,136.00			74,248,600.00

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
马鞍山学院	30,000,000.00	2020年12月01日	2023年12月01日	否
马鞍山学院	12,000,000.00	2020年12月11日	2022年12月03日	否
马鞍山学院	50,000,000.00	2020年08月11日	2021年04月29日	否
马鞍山学院	30,000,000.00	2020年07月24日	2023年07月24日	否
马鞍山学院	25,000,000.00	2020年07月20日	2022年06月20日	否
马鞍山学院	20,000,000.00	2019年12月03日	2020年12月03日	是
马鞍山学院	78,000,000.00	2019年04月24日	2022年04月23日	否
马鞍山学院	42,000,000.00	2019年01月18日	2021年01月18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	2024年11月20日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2020年07月20日	2021年07月19日	否
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
合肥赛为	20,000,000.00	2019年07月02日	2020年07月02日	是

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	143,000,000.00	2018年11月26日	2020年11月25日	否
合肥赛为	30,000,000.00	2017年07月18日	2020年07月18日	是

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	95,000,000.00	2019年02月27日	2020年01月08日	是
周勇	120,000,000.00	2019年01月24日	2020年01月24日	是
周勇	150,000,000.00	2019年03月25日	2020年03月25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	420,000,000.00	2019年09月06日	2020年08月23日	是
周勇	20,000,000.00	2020年02月28日	2020年08月28日	是
周勇	65,000,000.00	2019年09月02日	2020年09月02日	是
周勇	100,000,000.00	2018年10月15日	2020年10月15日	是
周勇	50,000,000.00	2019年10月23日	2020年10月23日	是
周勇	200,000,000.00	2020年01月20日	2021年01月20日	否
周勇、陈瑶	60,000,000.00	2020年01月22日	2021年01月21日	否
周勇	80,000,000.00	2019年08月19日	2021年02月15日	否
周勇	348,000,000.00	2019年04月28日	2021年04月27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
周勇	248,000,000.00	2020年08月03日	2021年08月02日	否
周勇	60,000,000.00	2019年09月02日	2020年12月31日	否
周勇	510,000,000.00	2020年11月10日	2021年11月06日	否
周勇	100,000,000.00	2020年12月02日	2021年12月01日	否

关联担保情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市起如科技有限公	15,000,000.00	2020年05月09日	2020年06月12日	已归还

司				
周勇	5,000,000.00	2020年01月22日	2020年02月28日	已归还
赵瑜	8,559,394.00			300万尚未归还
合计	28,559,394.00			
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,426,885.19	8,470,100.00

4、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	安徽中潜建筑工程有限公司	16,582,816.15	10,153,600.00
其他应付款	赵瑜	3,000,000.00	
合计			10,153,600.00
		19,582,816.15	

5、关联方承诺

无

6、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,360,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	9,228,000.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予价：3.82元，剩余期限：21个月；

行权价：3.63 元，剩余期限：21 个月；

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具公允价值的确定方法，公司采用授予日市价减去授予价的方法确定限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	被授予限制性股票的职工均为公司高管及中层管理人员、核心业务人员、核心技术人员，本公司根据实际离职情况以及公司未来发展状况合理估计未来将离职的职工人数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	第一期、第二期未满足业绩考核目标
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,469,911.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,469,911.67

其他说明

无

3、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 其他重大财务承诺事项

2. 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十二(二)3“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

3. 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物	抵押物	担保借款余额	借款到期日
			账面原值	账面价值		
深圳市赛为智能股份有限公司	东莞银行股份有限公司深圳分行	赛为大楼	37,694.56	37,694.56	19,300.00	2027/3/4
深圳市赛为智能股份有限公司	中国建设银行股份有限公司深圳市分行	深圳软件园2栋301、深圳软件园2栋302	642.89	361.27	7,000.00	2021/2/19
马鞍山学院	远东国际融资租	马鞍山学院专用	4,332.54	2,338.68	1,614.60	2022/3/5

	赁有限公司	设备、通用设备、电子设备等				
马鞍山学院	海尔融资租赁股份有限公司	马鞍山学院专用设备、通用设备、电子设备等	2,507.77	1,353.68	2,650.00	2022/6/20
马鞍山学院	远东国际融资租赁有限公司	马鞍山学院专用设备、通用设备、电子设备等	3,153.84	1,702.42	2,728.49	2023/7/24
马鞍山学院	远东国际融资租赁有限公司	马鞍山学院专用设备、通用设备、电子设备等	1,215.50	656.12	1,337.88	2023/12/11
小 计			47,822.31	42,381.94	34,630.97	

1. 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物	质押物	担保借款
			账面原值	账面价值	
马鞍山学院	中国民生银行股份有限公司马鞍山分行	质押物：民生银行挂钩利率结构性存款1200万	1,200.00	1,200.00	1,159.00
马鞍山学院	中国民生银行股份有限公司马鞍山分行	质押物：马鞍山学院学费收费权			27,000.00
深圳市赛为智能股份有限公司	广东华兴银行股份有限公司广州分行	贵州安顺项目应收账款质押权			25,000.00
深圳市赛为智能股份有限公司	中国光大银行股份有限公司深圳分行	质押物：北京科瑞机电工程有限公司的应收账款和合肥市轨道交通集团有限公司的应收账款			2,000.00
深圳市赛为智能股份有限公司	中国光大银行股份有限公司深圳分行	质押物：北京科瑞机电工程有限公司的应收账款和合肥市轨道交通集团有限公司的应收账款			3,000.00
深圳市赛为智能股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	质押物：北京有孚云计算科技有限公司、福建省邮电工程有限公司的全部应收账款			5,000.00
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	交通银行股份有限公司湘西分行营业部	质押物:应收账款金额97093万			916.00
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	交通银行股份有限公司湘西分行营业部				28,417.30

公司					
小 计			1,200.00	1,200.00	92,492.

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响
2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响
3. 本公司为合并范围以外关联方提供担保情况，详见本附注十(二)“关联交易情况”之说明。
4. 本公司合并范围内公司之间的担保情况
5. 截至2020年12月31日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日
深圳市赛为智能股份有限公司	合肥赛为智能有限公司	东莞银行股份有限公司合肥分行	2,001.90	2021/1/18
深圳市赛为智能股份有限公司	合肥赛为智能有限公司	中国建设银行股份有限公司合肥政务文化新区支行	4,000.00	2021/2/25
深圳市赛为智能股份有限公司	合肥赛为智能有限公司	兴业银行股份有限公司合肥分行	3,000.00	2021/2/26
深圳市赛为智能股份有限公司	合肥赛为智能有限公司	中国建设银行股份有限公司合肥政务文化新区支行	1,000.00	2021/3/10
深圳市赛为智能股份有限公司	合肥赛为智能有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司合肥分行	1,700.00	2021/7/27
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	徽商银行股份有限公司马鞍山分行	1,600.00	2021/4/13
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	上海浦东发展银行股份有限公司马鞍山支行	2,000.00	2021/9/11
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	上海浦东发展银行股份有限公司马鞍山支行	3,000.00	2021/8/17
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	东莞银行股份有限公司合肥分行	1,200.00	2021/8/23
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	东莞银行股份有限公司合肥分行	2,800.00	2021/8/26
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	徽商银行股份有限公司马鞍山分行	605.15	2022/1/2
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	徽商银行股份有限公司马鞍山分行	276.64	2023/4/30

深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	中国民生银行股份有限公司马鞍山分行	27,000.00	2024/11/20
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳分行	5,000.00	2021/1/20
北京开心人信息技术有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	中国建设银行股份有限公司深圳市分行	7,000.00	2021/2/19
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	中国光大银行股份有限公司深圳分行	2,000.00	2021/8/25
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	中国光大银行股份有限公司深圳分行	3,000.00	2021/6/22
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	远东国际融资租赁有限公司	1,614.60	2022/3/5
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	海尔融资租赁股份有限公司	2,650.00	2022/6/20
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	远东国际融资租赁有限公司	2,728.49	2023/7/24
深圳市赛为智能股份有限公司	马鞍山学院	远东国际融资租赁有限公司	1,337.88	2023/12/11
小 计			75,514.67	

1. 截至2020年12月31日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物	抵押物	担保借款余额	借款到期日
				账面原值	账面价值		
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	渤海银行股份有限公司深圳分行	合肥市高新区创新大道666号合肥赛为智能有限公司综合楼	2,336.75	1,841.37	8,750.00	2023/6/9
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	渤海银行股份有限公司深圳分行	合肥市高新区创新大道666号合肥赛为智能有限公司生产楼	7,083.09	6,241.97		2023/6/9
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	渤海银行股份有限公司深圳分行	合肥市高新区创新大道666号合肥赛为智能有限公司生产车间B	1,140.94	1,005.45		2023/6/9
合肥赛为智能有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	渤海银行股份有限公司深圳分行	合肥市高新区创新大道666号合肥赛为智能	1,154.83	1,017.69		2023/6/9

			有限公司生产 车间A				
小 计				11,715.61	10,106.50	8,750.00	

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、销售退回

本公司在资产负债表日后未发生重要销售退回。

2、其他资产负债表日后事项说明

本公司在资产负债表日后未发生重要销售退回。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
本年度现 2019 年度公司未对开心人业绩承诺补偿股份回购事项进行预计并会计处理，在编制本财务报表时，已采用追溯重述法对该项差错进行了更正。		其他权益工具	56,270,117.20
		其他应收款	327,543.90
		应交税费	4,480,895.53
		未分配利润	51,756,765.57
		公允价值变动收益	56,597,611.10

		所得税费用	4,840,895.53
--	--	-------	--------------

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了3个报告分部，分别为：智慧城市及其他产业、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、马鞍山学院、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，主要指马鞍山学院、合肥智慧医疗及其子公司的收入。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧城市及其他产业	互动娱乐产业	教育医疗	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,376,564,571.85	242,492,387.78	139,398,895.96	-188,951,276.49	1,569,504,579.10
二、营业成本	1,246,809,877.88	28,765,178.08	28,995,280.62	-186,185,689.42	1,118,384,647.16
三、营业利润	-221,478,146.47	81,165,748.08	35,740,706.83	42,424,848.19	-62,146,843.37
四、利润总额	-222,626,182.55	81,202,710.89	35,523,070.03	42,424,848.19	-63,475,553.44
五、资产总额	5,701,939,280.75	531,713,961.84	938,150,733.39	-2,133,677,397.70	5,038,126,578.28
六、负债总额	3,563,095,670.79	25,674,388.91	700,004,253.07	-917,740,826.01	3,371,033,486.76

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、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。公司投资总额为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）；

经核查上海范仕达的工商内档发现其股东未按期履行实缴出资义务，公司遂向上海市第二中级人民法院申请追加上海范仕达的股东上海讯民互联网科技有限公司、上海盈如互联网科技有限公司及侯芳为共同被告。上海市第二中级人民法院在接收材料后，因本案追加的被告并非法定的必要共同被告，故不同意追加上海范仕达股东为共同被告。考虑到案件后期执行等问题，为更好地维护公司的合法权益，公司决定撤回对上海范仕达的起诉，并另行提起诉讼，将上海范仕达及其股东列为共同被告。

目前，公司已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的起诉；与此同时，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、上海讯民互联网科技有限公司、上海盈如互联网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）。

(2) 本案诉讼费用由上海范仕达承担。

截止审计报告日，上述案件尚未开庭审理。

2、买卖合同纠纷

2021年2月3日，深圳前海博益科技发展有限公司向深圳市南山区人民法院提起诉讼。

事实和理由：

2019年11月1日，深圳前海博益科技发展有限公司（原告）与武汉腾米轩商贸有限公司（被告）签订销售合同（编号：BYSALE0031），合同约定：被告向原告购买冻肉一批，被告向原告一次性支付货款，原告向被告交付约定的货物。协议签订后，原告多次要求被告支付货款，但截至目前，被告一直未向原告支付。故原告向法院提起诉讼，请求法院查明事实后依法裁决。

原告诉讼请求：

(1) 判令被告向原告返还货款人民币15,411,561.10元；

(2) 判令被告向原告支付资金占用利息，以15,411,561.10元为基数，按照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率计算，自2019年11月20日起计算至实际支付之日止；

(3) 本案诉讼费、律师费、保全费由被告承担。

4、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,139,819,108.74	100.00%	184,703,736.65	16.20%	955,115,372.09	1,410,464,451.76	100.00%	167,947,880.88	11.91%	1,242,516,570.88
其中：										
账龄组合	1,108,402,069.44	97.24%	184,703,736.65	16.66%	923,698,332.79	941,766,524.84	87.98%	107,223,989.95	11.39%	834,542,534.89
合并范围内关联方组合	31,417,039.30	2.76%			31,417,039.30	128,700,479.77	12.02%			128,700,479.77
合计	1,139,819,108.74	100.00%	184,703,736.65	16.66%	955,115,372.09	1,410,464,451.76	100.00%	167,947,880.88	11.91%	1,242,516,570.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,108,402,069.44	184,703,736.65	16.66%
合并范围内关联方组合	31,417,039.30		
合计	1,139,819,108.74	184,703,736.65	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1年以内（含1年）	416,825,256.68
1年以内小计	416,825,256.68
1至2年	82,883,680.89
2至3年	570,239,851.66
3年以上	69,870,319.51
3至4年	32,482,497.50
4至5年	14,119,595.33
5年以上	23,268,226.68
合计	1,139,819,108.74

（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						
按组合计提坏账准备	167,947,880.88	16,755,855.77			184,703,736.65	
合计	167,947,880.88	16,755,855.77			184,703,736.65	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（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	323,015,533.57	28.34%	50,797,258.75
单位 2	172,619,700.34	15.14%	24,517,042.13

单位 3	167,937,383.68	14.73%	27,255,740.98
单位 4	87,439,372.93	7.67%	15,102,194.88
单位 5	75,510,974.39	6.62%	2,623,181.19
合计	826,522,964.91	72.50%	

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	292,607,110.45	219,070,514.46
合计	297,707,110.45	224,170,514.46

(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	5 年以上	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
合并关联方往来	115,744,203.13	76,653,801.18
非合并关联方往来		1,456,609.87
单位往来	45,690,947.65	

保证金	6,282,557.75	5,339,553.91
押金	414,018.31	3,964,945.09
备用金	2,761,742.01	902,902.46
应收投资款	138,099,600.00	138,099,600.00
其他	2,498,280.00	329,592.66
合计	311,491,348.85	226,747,005.17

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	11,207,747.69			11,207,747.69
2020 年 12 月 31 日余额	18,884,238.40			18,884,238.40

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,006,189.09
1 至 2 年	160,594,668.47
2 至 3 年	5,729,590.49
3 年以上	8,160,900.80
3 至 4 年	2,266,305.54
4 至 5 年	2,429,682.63
5 年以上	3,464,912.63
合计	311,491,348.85

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	11,207,747.69				18,884,238.40
合计	7,676,490.71	11,207,747.69				18,884,238.40

本期计提坏账准备金额11,207,747.69元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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	应收投资款	138,099,600.00	1-2 年	44.33%	13,809,960.00
单位 2	合并关联方往来	83,873,188.13	1 年以内	26.93%	
单位 3	单位往来款	20,000,000.00	1 年以内	6.42%	600,000.00
单位 4	合并关联方往来	19,001,644.67	1 年以内	6.10%	
单位 4	单位往来款	15,049,449.60	1 年以内	4.83%	451,483.49
合计	--	276,023,882.40	--	88.61%	14,861,443.49

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	1,740,704,456.01	130,886,182.85	1,609,818,273.16	1,720,109,456.01	63,308,066.34	1,656,801,389.67
对联营、合营企业投资	4,487,868.37		4,487,868.37	4,305,523.76		4,305,523.76
合计	1,745,192,324.38	130,886,182.85	1,614,306,141.53	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	0.00

成都中競伟奇	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	0.00
合肥智慧医疗	17,200,000.00					17,200,000.00	0.00
马鞍山学院	275,413,076.01					275,413,076.01	0.00
新疆赛为皓能	860,000.00	95,000.00				955,000.00	0.00
前海博益	30,000,000.00					30,000,000.00	0.00
中新赛为	4,916,380.00					4,916,380.00	0.00
贵州赛云	3,060,000.00					3,060,000.00	0.00
开心人信息	1,059,878,116.51	20,000,000.00			67,578,116.51	1,012,300,000.00	124,700,000.00
湖南赛吉	40,000,000.00					40,000,000.00	0.00
湖南停车场	25,500,000.00					25,500,000.00	0.00
安庆赛为		500,000.00				500,000.00	0.00
合计	1,656,801,389.67	20,595,000.00			67,578,116.51	1,609,818,273.16	130,886,182.85

(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 普华信息 技术有限 公司	480,897.57			60,768.42						541,665.99	
山东强者 智慧信息 科技有限 公司	28,680.17			-28,338.74						341.43	
安徽海思 达机器人 有限公司	3,795,946.02			149,914.93						3,945,860.95	

小计	4,305,523 .76			182,344.6 1						4,487,868 .37
合计	4,305,523 .76			182,344.6 1						4,487,868 .37

(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	1,108,600,076.05	1,030,762,716.54	843,520,827.73	766,844,416.76
其他业务	245,639.42	75,267.00	1,784,164.00	743,158.35
合计	1,108,845,715.47	1,030,837,983.54	845,304,991.73	767,587,575.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	182,344.61	-35,640.76
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	-801,474.86
合计	182,344.61	-837,115.62

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	35,096.05	
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）	39,980,252.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	462,318.84	
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	991,594.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,420,688.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,139,784.40	
减：所得税影响额	8,091,727.15	
少数股东权益影响额	-50,523.78	
合计	33,147,154.47	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.47%	-0.0771	-0.0771
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.41%	-0.1203	-0.1203

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

无

第十三节备查文件目录

- 一、载有董事长周勇先生签名的2020年年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人周勇先生、主管会计工作负责人刘诚先生、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

二〇二一年四月二十七日