

深圳市赛为智能股份有限公司

2024 年年度报告



赛为智能
SAIWEI INTELLIGENT

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周起如、主管会计工作负责人曾令君及会计机构负责人(会计主管人员)曾令君声明：保证本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。

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司 2024 年度营业收入为 14,328.26 万元，较上年同期下降 68.03%；归属于上市公司股东的净利润为负 50,731.58 万元，较上年同期增亏 215.55%。2024 年度公司处于亏损状态。敬请广大投资者注意投资风险。

本报告中如有涉及未来发展计划、预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本年度报告中“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中列示了公司目前经营过程中面临的风险因素，提请投资者注意阅读并充分关注投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

公司全资子公司北京开心人信息技术有限公司及其控股的关联公司主营业务为网络游戏研发，其相关风险及公司其他业务板块在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第 三 节	管 理 层 讨 论 与 分 析	1
1		
第 四 节	公 司 治 理	4
1		
第 五 节	环 境 和 社 会 责 任	5
7		
第 六 节	重 要 事 项	5
8		
第 七 节	股 份 变 动 及 股 东 情 况	7
4		
第 八 节	优 先 股 相 关 情 况	8
0		
第 九 节	债 券 相 关 情 况	8
1		
第 十 节	财 务 报 告	8
2		

备查文件目录

一、载有法定代表人周起如女士签名的 2024 年年度报告文件原件；

二、载有法定代表人周起如女士、主管会计工作负责人曾令君女士、会计机构负责人曾令君女士签名并盖章的财务报告文本；

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他相关资料。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、赛为智能、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、马院	指	公司原全资子公司马鞍山学院
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博益精创科技发展有限公司
北京开心人	指	公司全资子公司北京开心人信息技术有限公司
成都中兢伟奇	指	公司控股子公司成都中兢伟奇科技有限责任公司
合肥赛为智慧医疗	指	公司控股子公司合肥赛为智慧医疗有限公司
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
赛伏特	指	公司控股子公司深圳市赛伏特新能源有限公司
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
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）
河南贤聚	指	公司控股孙公司河南贤聚建筑工程有限公司
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	周起如		
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		
公司注册地址历史变更情况	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>公司于 2023 年 8 月 18 日披露《关于变更办公地址、投资者联系电话的公告》，变更后的办公地址为广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层，办公地址的邮政编码为 518057。</p>		
办公地址	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.szsunwin.com		
电子信箱	sunwin@sz-sunwin.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周起如	郭荣娜
联系地址	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层
电话	0755-86169980	0755-86169980
传真	0755-86169393	0755-86169393
电子信箱	guorongna@sz-sunwin.com	guorongna@sz-sunwin.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	赛为智能董事会办公室

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	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206
签字会计师姓名	袁梅玲、李军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	143,282,608.30	448,173,325.71	-68.03%	386,221,710.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	-507,315,796.03	-160,773,659.22	-215.55%	-226,477,059.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-217,834,364.82	-204,103,749.56	-6.73%	-290,646,607.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	-38,698,546.97	-24,343,476.44	-58.97%	106,836,607.69
基本每股收益（元/股）	-0.6641	-0.2088	-218.06%	-0.2941
稀释每股收益（元/股）	-0.6641	-0.2088	-218.06%	-0.2941
加权平均净资产收益率	-133.13%	-22.57%	-110.56%	-24.59%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,173,894,569.45	1,615,626,623.93	-27.34%	1,957,506,161.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	122,439,944.14	634,734,628.28	-80.71%	802,626,855.41

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	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	143,282,608.30	448,173,325.71	/
营业收入扣除金额（元）	6,566,400.41	65,233,547.54	投资性房地产出租收入、水电费收入及其他收入、系统开发收入
营业收入扣除后金额	136,716,207.89	382,939,778.17	/

(元)			
-----	--	--	--

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	79,201,748.77	57,628,022.57	25,918,223.69	-19,465,386.73
归属于上市公司股东的净利润	6,391,240.57	-10,201,061.46	-13,755,199.36	-489,750,775.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,454,870.74	-9,358,248.36	-15,122,508.12	-190,898,737.60
经营活动产生的现金流量净额	13,212,483.95	-2,739,247.41	7,962,980.45	-57,134,763.96

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

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,812,863.53	53,852,372.05	325,353.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,966,906.82	5,033,277.14	6,380,406.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			1,996,065.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,431,316.40	5,719,400.15	71,686,313.56	
债务重组损益	-121,880,819.52	-2,732,035.25	1,570,798.31	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损		166,277.94		

益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-173,171,074.85	-4,547,420.33	-5,995,909.33	
减：所得税影响额	12,182.84	14,079,323.48	11,826,574.32	
少数股东权益影响额（税后）	2,713.69	82,457.88	-33,092.42	
合计	-289,481,431.21	43,330,090.34	64,169,547.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司继续深耕以工业机器视觉为核心技术的人工智能软硬件产品解决方案提供商的发展战略，聚焦以人工智能技术和产品赋能行业发展，坚持对人工智能核心技术的研发投入，以人工智能算法、多模态融合感知、智能控制和海量数据处理技术为核心，在原有业务和产品的基础上进一步升级和拓展，提升公司综合竞争力。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

(1) 人工智能领域

2024 年，人工智能（AI）行业在全球范围内继续保持强劲的增长态势，展现出显著的技术进步和应用扩展。全球人工智能市场规模预计从 2023 年的 2080 亿美元增长到 2030 年的 1.84 万亿美元，年均增长率达到 29.77%。中国人工智能市场规模在 2024 年达到 7470 亿元人民币，预计 2025 年将突破 10457 亿元，占全球比重达 20.9%。根据国家《“十四五”机器人产业发展规划》，机器人作为新兴技术的重要载体和现代产业的关键装备，“十四五”期间，国家将推进机器人应用场景开发和产品示范推广，加快医疗、养老、电力、矿山、建筑等领域机器人准入标准制订、产品认证或注册，鼓励企业建立产品体验中心。2024 年 1 月，工业和信息化部等七部门发布《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，明确要求打造人形机器人等高端装备标志性产品，重点推进特殊环境作业领域人形机器人产品的研制及应用，夯实未来产业发展根基。机器人产业迎来升级换代、跨越发展的窗口期。

2024 年 12 月，中央经济工作会议首次提及了“人工智能+”概念，强调开展“新技术新产品新场景大规模应用示范行动”和开展“人工智能+”行动，培育未来产业。2025 年 2 月 19 日，国务院国资委召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，要求抓住人工智能产业发展的战略窗口期，强化科技创新，加速推进成果转化和产业化发展。以数字经济创新发展培育新质生产力，已经成为推动经济高质量发展、增强国家综合竞争力和科技创新能力的关键动力，也是不断满足人民群众对美好生活向往、提升社会整体运行效率的必然选择。

国务院印发的我国第一个人工智能规划《新一代人工智能发展规划》建议“到 2030 年，让中国成为世界领先的人工智能创新中心”。在供需两侧的共同推动下，技术创新成果开始大规模地从实验室研究走向产业实践，我国人工智能产业发展已驶入快车道。根据中国信通院发布的最新数据测算，2023 年我国人工智能核心产业规模达到 5,784 亿元，五年复合增速达 20.38%。初步估算，2024 年我国人工智能核心产业市场规模将达到 6964 亿元。人工智能是新质生产力的引擎，不断赋能经济社会发展各领域，成为科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的新动能。AI 在自动驾驶、智能制造、智能医疗、智慧生活等领域的应用取得了显著成效，推动了各行业的智能化升级。AI 与其他行业的融合也在不断加速，应用场景也逐渐从普适性场景到高端领域延伸。

人工智能已经成为人类第四次工业革命的核心驱动力量，最终会影响人类生产生活的方方面面。随着人工智能技术软硬件技术进一步发展，人工智能和实体经济将进一步深度融合，形成新质生产力，为推进中国式现代化提供更加有力的支撑。

(2) 轨道交通领域

根据交通运输部发布的《2024 年城市轨道交通运营数据速报》最新数据显示，截至 2024 年 12 月 31 日，31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团共有 54 个城市开通运营城市轨道交通线路 325 条，运营里程 10945.6 公里，车站 6324 座。其中，43 个城市开通运营地铁、轻轨线路 267 条，运营里程 9477.6 公里；16 个城市开通运营单轨、磁浮、市域快速轨道交通线路 25 条，运营里程 970.7 公里；18 个城市开通运营有轨电车、自动导向轨道线路 33 条，运营里程 497.3 公里。2024 年全年新增城市轨道交通运营线路 18 条，新增运营区段 27 段，新增运营里程 748 公里，核减运营线路 8.81 公里。2024 年全年实际开行列车 4085 万列次，完成客运量 322.4 亿人次，进站量 192.9 亿人次，客运周转量 2670 亿人次公里。2024 年全年客运量较 2023 年增加 28 亿人次，增长 9.5%。

近年来，国家出台了多个影响城轨交通行业发展的重大政策，包括《“十四五”全国城市基础设施建设规划》、《“十四五”新型城镇化实施方案》、《“十四五”扩大内需战略实施方案》、《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》等，提出了加强轨道交通与城市功能协同布局建设，强化重点区域轨道交通建设与多网衔接，推进城市群交通一体化，建设便捷高效的城际铁路网，同步发展市域（郊）铁路和城市轨道交通，进一步提高超大城市中心城区轨道交通密度。

2024 年作为“十四五”规划中期关键节点，政策方面持续加码，《交通强国建设纲要》明确要求推进“轨道上的城市群”建设，多地政府推出了市域铁路专项规划，同时中央财政下达专项资金支持中西部地区轨道交通项目，以缓解区域发展不平衡问题。

以深圳为例，2024 年 10 月 28 日，深圳市人民政府办公厅网站发布《深圳市综合立体交通网规划方案（2024 年-2035 年）》，提出到 2035 年，深圳构建具有全球重要影响力的物流中心和国际性综合交通枢纽城市，全面形成“12321”出行交通圈和“123”快活物流圈，实现“10-30-60”的快速交通服务目标。综合交通水平进入全球先进行列。建成粤港澳大湾区一体化快速交通网，形成以轨道交通和高快速路为主体、水上和低空交通为补充的发展格局，建成“湾区一小时，内湾半小时”的交通圈。随着我国 AI 赋能行业加速，轨道交通智能化建设迈入“数据驱动”新阶段。《国家综合立体交通网规划纲要》明确要求 2025 年全自动运行线路占比超 30%，驱动 AI 技术在设备监测、调度指挥、乘客服务等环节的渗透率持续攀升。

（3）互联网游戏领域

根据中国音像与数字出版协会发布的《2024 年中国游戏产业报告》，2024 年国内游戏市场实际销售收入 3257.83 亿元，同比增长 7.53%；其中，移动游戏市场实际销售收入 2382.17 亿元，同比增长 5.01%；客户端游戏市场实际销售收入 679.81 亿元，同比增长 2.56%；国内小程序游戏市场收入 398.36 亿元，同比增长 99.18%，处于快速成长期；游戏用户规模 6.74 亿人，同比增长 0.94%。得益于现象级新品的优异表现，2024 年中国主机游戏市场实际销售收入 44.88 亿元，同比增长 55.13%。

据统计 2024 年度国家新闻出版署共批准发布了 1416 个游戏版号，同比增长 31.72%，创下近五年新高，展现出强劲的产业活力；其中，国产网络游戏版号 1306 款，同比增长 33.67%；进口网络游戏版号 110 款，同比增长 12.24%。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、业务概述

公司将人工智能板块发展作为核心发展战略，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，通过应用人工智能算法提供建图、导航、定位、识别、决策等一系列底层技术，基于机器视觉、自主导航、智能控制、数据分析等核心技术自主研发制造适用于不同场景的机器人和无人机硬件产品，以及图像及视频识别系统、飞行区智能安全防范系统等软件产品；另一方面，通过运用上述人工智能核心技术和产品赋能轨道交通、智慧城市和工业运维等传统业务场景，并自主研发了大数据分析平台、公共信息平台、地理信息共享平台、智慧旅游、智慧社区等平台软件。公司依托在工业自动

化、软件开发和人工智能算法方面的丰富经验和技術积累，以及行业应用场景的不断拓展，目前已经形成以人工智能算法为核心技术，赋能公司无人机、工业机器人、轨道交通等多个智慧城市场景及业务。

2、主要产品及平台

公司围绕人工智能核心发展战略，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、智能视频分析平台为主的产品线。

2.1 人工智能硬件产品

目前，赛为智能已研制开发出多款工业巡检机器人，并自主研发巡检运维平台，可以面向不同的工业应用场景，替代人工完成巡检任务，实现机器人代人、无人值守，降低人工成本，提高运维效率，保障安全生产，促进节能环保。相关产品如下：

(1) 挂轨式巡检机器人系列

电力巡检机器人 GE100 和 GE200、隧道巡检机器人 SE100 和 SE300、隧道消防机器人 SE400、输煤栈桥巡检机器人 SP100，挂轨式巡检机器人可应用于数据中心机房、变配电房、地下电缆隧道、地铁隧道、城市综合管廊、输煤桥、钢厂输送系统、选矿厂输送系统等复杂或环境恶劣的场景。



(2) 轮式巡检机器人系列

室外巡检机器人 NB100、机房巡检机器人 LE100 和 LE200、室外巡检机器人 NB600，可用于变电站、升压站、油田、化工场站、园区、车站、警用巡逻、电力机室、数据中心、工厂巡检等场景。



(3) 挂轨防爆巡检机器人系列

防爆巡检机器人 GB100，可用于焦化地下室、加热炉、石化管道等存在易燃易爆气体和粉尘等安全隐患的场景。



应用案例--工业运维

10+ 行业应用

冶金 核申 火申 市政 金融 煤矿 机场 轨交 高铁

20+ 场景落地

配电房 电缆隧道 变电站 皮带机 升压站 市政管廊 GIS室 开关室
 维保室 主厂房 机械室 高温炉 管线 水泵房 焦炉煤气加压站

核心功能

表计识别 状态判断 局放监测 动环监测 异常温升 跑冒滴漏 水渍监测 裂纹检测
 烟雾监测 明火检测 环境监测 粉尘监测 异物入侵 随工引导 资产盘点
 人员穿戴合规性 人员行为合规性 异常行为识别 噪音/异响识别

产品体系

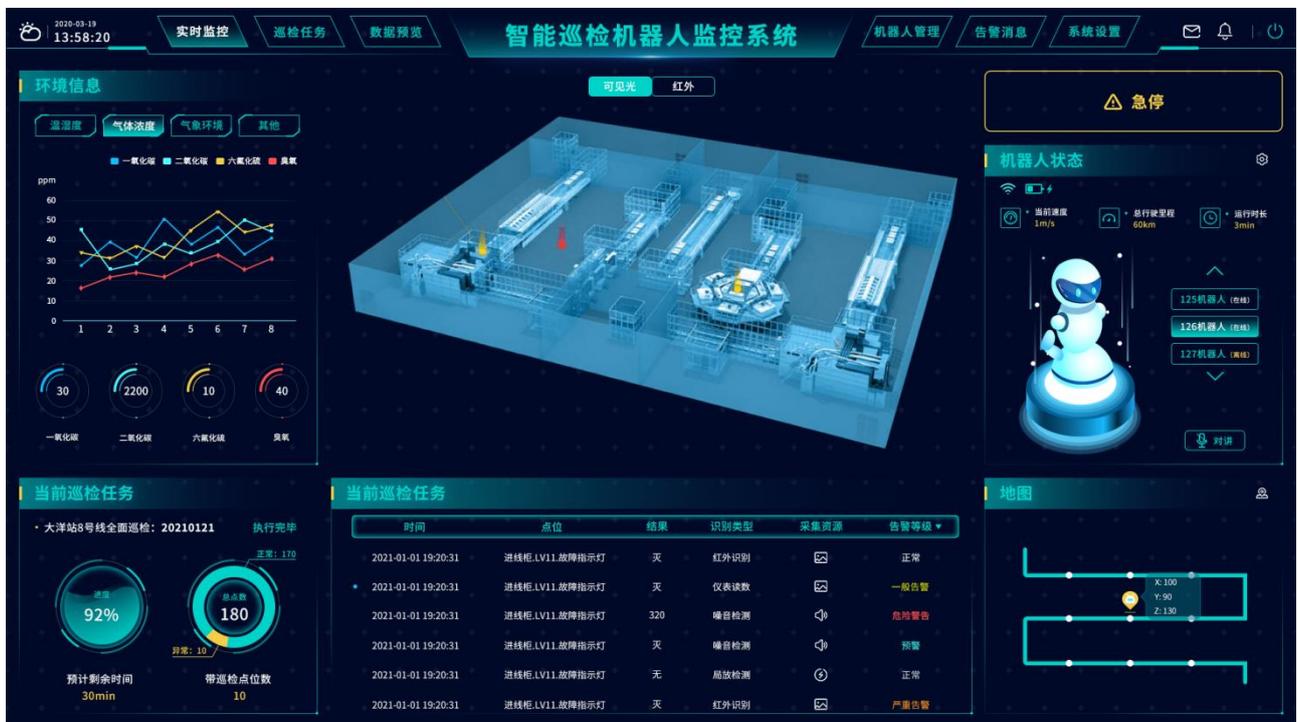
核心技术

导航技术 通讯技术 机器人运动控制技术 智能避障技术 图像识别技术
 断网续传技术 多传感器融合技术 软件研发技术 大数据分析技术

(4) 工业巡检运维平台

赛为智能工业巡检运维平台面向冶金、能源、金融及轨道交通等产业的数智化转型升级需求，围绕安全生产、节能环保等目标，通过先进的机器视觉及视频图像分析技术和大数据平台，基于物联网和大数据技术构建远程运维系统，将机

器、设备、人员、环境信息打通，创新机器人、设备与存量工控系统及外部数据源进行整合和统筹管理，实现有效的协同和对接，彻底解决掉信息孤岛的痛点，完成对远程生产及设备的实时监测、预警、诊断、优化、维护、能源管理等，实现全域全维度数据动态可视化，为客户提供工业设备数据采集与分析、状态在线监测、故障预警等一体化预测性智慧运维解决方案。同时，也为企业提供了数据分析可视性、智慧预警与决策等多种增值服务，实现工业设备智能化转型升级、安全风险主动预防和预测性维护，助力传统行业的智能化升级和数字化转型。



2.2 人工智能平台产品

在图像与视频分析产品方面，公司组建了人工智能算法团队，主攻深度学习、机器视觉、智能视频分析等方向，并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作业安全保障、国家应急体系、平安城市、平安建设、科技强警等领域的应用。

在低空安全领域，公司聚焦机场飞行区安全保障需求，在多个机场野生动物智能监测系统落地案例基础上，拓展业务场景至跑道、净空、围界等关键区域。基于图像算法开发跑道异物监测、净空安全监测、围界安防监控功能，进一步整合业务流程，实现与现场设备的智能联动，打造基于“云-端”互联架构的机场飞行区智能安全防范体系，提升机场运行品质和安全绩效。系统从精准感知、人工智能和大数据等技术入手，具有建设运营成本低、准确性高、漏检率低的优点，可以高效实现有据可查、有史可依的管控效果，切实提升低空安全防范管理水平。同时，打破了外国品牌的行业垄断现状，实现平台的国产替代。

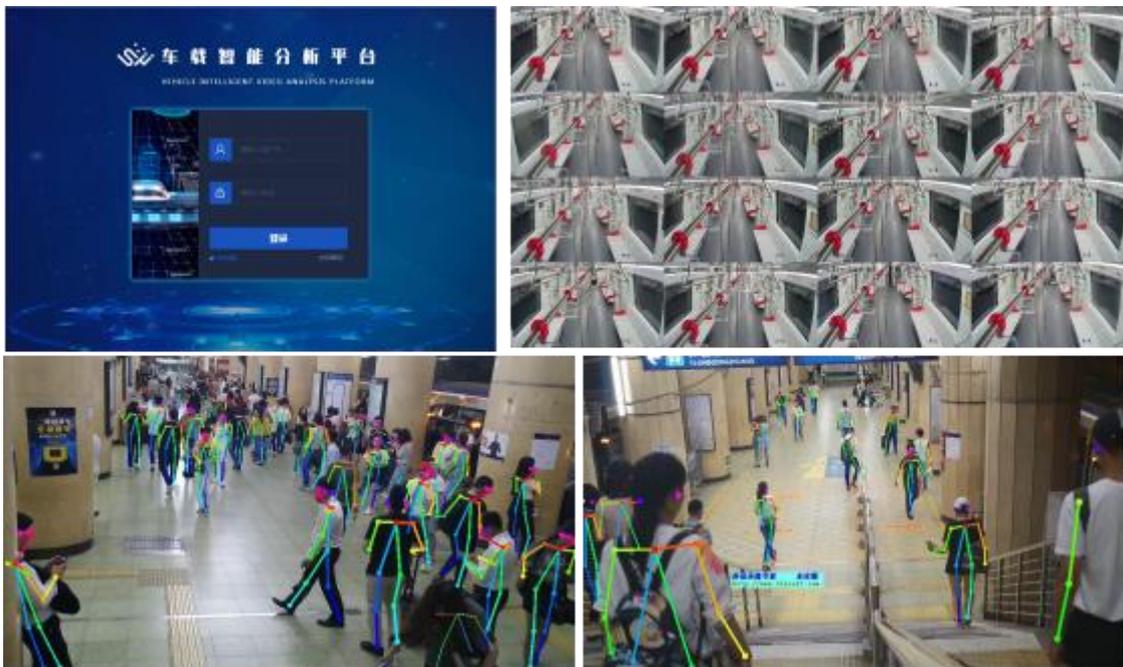


面向安全生产领域，公司中标中国南方电网科技项目并开发作业线上安全检查智能核查方法，研发人脸识别算法、工单签名 OCR 算法、作业风险识别算法并完成部署，取得较好应用效果。基于语义分析和人工智能算法，实现计划与作业文件等相关信息的数据匹配，为督促外单位提高作业合规性提供数据支持，进一步增强现场作业风险识别能力。本项目可进一步推广至安监领域，基于人工智能有效保障施工安全。



面向公共安全领域，公司开发了基于深度学习的轨交重点区域乘客危险动作识别及安全预警系统和轨交客流统计分析管理系统，通过利用计算机视觉和深度学习模型，实时监测乘客行为和车厢客流密度，识别出危险动作，并及时预警相关工作人员，以降低意外事故发生的风险，并提升轨道交通系统的整体安全性和服务质量。系统已在合肥地铁部署，总体功能和相关技术指标满足合同要求，取得较好应用效果。利用人工智能深度学习算法，突破了高峰期乘客密度高、遮挡度高、摄像头透射效应等问题，实现了乘客目标的高精度捕获，客流计数和客流密度的准确分析，数据处理延时低于 1 秒。

基于对车厢客流数据的准确、快速分析，该系统可提供客流诱导、客流管制、紧急疏散等服务，并对运维人员的应急指挥方案制定、值班安排、列车调度提供科学数据支撑。



2.3 无人机系列产品

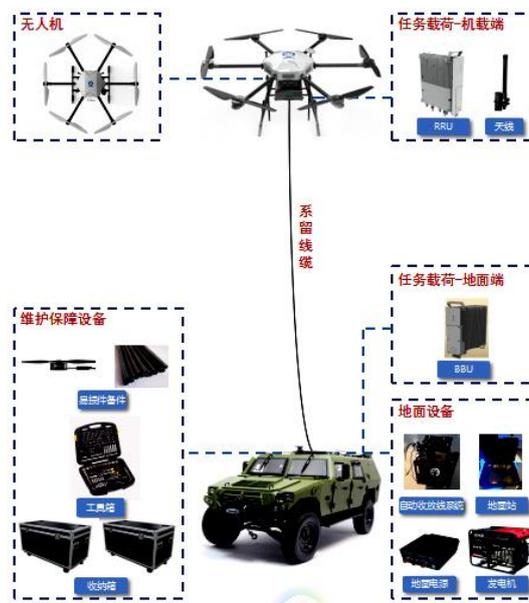
公司从 2014 年研发打造无人机产品，深耕大载荷、长航时无人机机型，目前公司的赛鹰无人机系列产品种类丰富，广泛应用于各个领域：①矿山爆破巡检：采用 5G+网联无人机助力电信 5G 超级上行技术，实时监控爆破范围，及时准确疏散人员；②应急通信：赛为智能系留多旋翼无人机搭载基站等通信设备，多次配合某部队进行应急演练，以及配合运营商进行基站应急通信测试。当灾害来临时，能够快速建立起临时通信网络；③空中喷洒：油电混动多旋翼无人机在疫情防控方面发挥了巨大功效，消毒覆盖喷洒面积大，效率高，续航时间长，在消杀过程中大大减少了人工作业，避免交叉感染，取得了很好的防疫效果；④应急照明：某应急前线指挥部，赛鹰系留多旋翼无人机搭载应急探照灯，为救援现场提供长时间滞空照明；⑤物资投送：某洪水灾害现场，赛为智能大载荷油电混动无人机、无人直升机携带应急物资，对受灾群众进行定向精准投放；⑥电力巡检：某配电线路，赛为智能共轴双旋翼无人机完成了线路智能精细化巡检，相较传统人工徒步巡线，极大地提高了巡检效率，有效保证工作人员人身安全。公司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、手抛型共轴反桨微型无人机、无人直升机等系列。



(1) 系留多旋翼无人机

系留多旋翼无人机是一种通过系留电缆由地面电源供电的无人机，具备长时间滞空悬停能力，可兼容多样化的有效载荷。公司系留无人机产品线丰富，根据载荷和升限高度可广泛应用于不同领域：赛鹰 SY4KT 有效载荷 6 公斤，悬停高度可达 100 米，系统体积小、重量轻、展开撤收便捷，主要应用于应急照明、电视直播等领域；赛鹰 SY12KT 系留多旋翼无人机是公司自主研发制造的第四代系留悬停无人机系统，采用上下分布旋翼设计，拥有独特的高功率机载直流电源设计技术和出色的动力冗余系统，主要应用于通信中继、边境巡逻、安防监控等；赛鹰 SY14KT 系留多旋翼无人机是针对高空无人机基站应用设计的一款飞行平台，具有快速响应、机动布局、驻空时间长、载重大等特点，有效载荷 15 公斤，悬停高度 200 米。

SY14KT系留无人机系统组成



(2) 共轴双旋翼无人机

赛鹰 SY125CH 无人机采用共轴双旋翼技术，对旋翼气动、变距结构进行创新设计，最大起飞重量 3KG，最大续航时间 40 分钟，是一款适用于严苛的环境，高度智能化、隐蔽性强的微小型无人机，整机采用模块化设计，结构紧凑，维护方便，便于携带，全自主，高精度控制，定位准确，能够实现在手中起飞降落，可广泛应用于军事侦查、对地打击、情报运营、公共安全、航空摄影、环境监测等。

(3) 大载荷油电混动多旋翼无人机

赛鹰油电混动无人机采用先进的发动机、发电机一体化动力电源技术，结合油动和电动的优势，通过油动发电保留了燃油的高能量，而电力驱动旋翼发挥了电驱动操纵灵活的特点。赛鹰 SY0L50 无人机机身由碳纤维和铝合金打造，坚固耐用，有效载荷 20 公斤，续航时间 2 小时且具有长航时、环境适应性好等特点；赛鹰 SY0L100 无人机采用北斗 RTK 技术辅助下的

高精度组合导航定位，配备两台 120cc 电喷汽油发动机，动力强劲，有效载荷可达到 40 公斤，兼容多样化载荷。赛鹰大载荷油电混动多旋翼无人机可广泛用于军事、运输、农业、安防和科研教育等领域。

（4）大载荷无人直升机

赛鹰无人直升机是公司自主设计研发、具有多项自主知识产权的无人机产品。赛鹰 SY120H 无人直升机采用 34HP 水冷转子发动机，可以根据用户特殊载荷需求进行机身外形设计，有效载荷 35 公斤，续航时间大于 2 小时；赛鹰 SY450H 大载重无人直升机采用共轴双层旋翼设计，起飞重量可达 450 公斤，有效载荷 150 公斤，续航时间大于 2 小时，采用 115 马力涡轮增压发动机，可在 4000m 海拔高度飞行。赛鹰无人直升机可用于物流运输、边防巡逻、应急救援等领域。

（5）基于无人机的林业防护监测预警管控云平台

林业生态安全和增强生物灾害防控水平为出发点，基于赛为智能的无人机和大数据技术，开发林业病虫害检测预警综合管理平台，平台接入多款赛鹰无人机，包括森林病虫害调查 APP 及疫情精细化管理系统、森林病虫害无人机遥感分析服务系统、森林病虫害地面物联监控分析系统、森林病虫害检疫检测数据管理系统、森林病虫害疫情信息可视化管理系统，可实现无人机的飞行管理、自主监测、AI 识别和智能预警；同时配合森林病虫害物联网智能监测站，每个监测站配置物联网虫情测报灯、松墨天牛性诱远程监测系统、小气候监测设备及生境实时监控设备，大大提高森林病虫害监测范围和监测能力，实现森林病虫害监测的规范化、数字化、智能化、可视化，提高森林病虫害的预测预报的准确性，提高应对重大森林病虫害应急响应能力，缩短重大森林病虫害应急处置反应时间，实现灾情的“早发现、早预警、早处置”，实现森林病虫害测报准确率在 90%以上，为防治决策与管理提供科学依据。

（6）面向空天和低空领域的卫星智能算法服务

随着卫星技术在各行各业等的广泛应用以及其与人工智能、大数据、物联网等前沿技术的深度融合，“卫星+”产业正不断涌现创新技术、模式与业态。卫星数据的快速轻量化处理是卫星技术高效应用的关键。面向空天和低空领域的产业发展需求，公司基于在智慧城市、无人机等领域的应用基础，联合哈尔滨工业大学（深圳）、深圳北航新兴产业技术研究院等知名院所，围绕卫星降本提质需求，开展软件定义卫星和智能卫星大脑新一代卫星架构及原型实现研究。基于在人工智能算法领域的研究基础，赛为智能充分考虑星上存储资源、处理器性能和能源功耗的有限性，采用星地协同等方式完成智能算法模型在边缘端的轻量化部署，实现卫星在轨实时处理，有效提升了卫星服务的智能化和实时性。

2.4 智慧城市解决方案

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、数据中心等业务，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建设、运营经验。目前主要产品包括智慧轨道交通系列产品、数据分析平台产品等。

2.4.1 轨道交通系列产品

（1）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，系统融入人工智能技术和无人驾驶控制模式，通过技术手段不断促使地铁运营管理更加安全、高效、科学和合理。目前该产品已经较为成熟，并应用于国内多条地铁项目中。

（2）车载乘客信息系统

轨道交通车载乘客信息系统采用数字化、网络化、智能化和一体化的技术方案，以工业级模块化设计概念集成了车载广播对讲系统、车载信息显示系统和车载视频监控系统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。

（3）综合安防集成平台软件

轨道交通综合安防系统主要通过集成视频监控、门禁控制、电子围墙、求助电话、防盗报警等系统功能，应用智能视频分析、智能设备控制手段，整体提升综合安防系统的智慧化水平，用于安全防护、访问控制、系统调度和设备管理等。通过融合智能视频分析技术，可以实现人脸视频、客流统计、物品看管、区域警戒、徘徊逗留、人脸识别等系统功能。

轨道交通综合安防系统平台软件基于微服务架构，采用云化部署方案，支持线网级、线路级、车站级和终端级四级结构，广泛适应于大规模系统组网、多级别远程联网的应用环境，可以无缝集成视频监控子系统、门禁子系统、乘客求助系统、紧急告警系统、电子围墙系统、入侵报警系统和智慧安检系统等众多子系统，并支持与综合监控系统平台软件在中央级和车站级互联，接受综合监控系统的模式控制信息，实现与防灾报警系统、设备环境监控等系统之间的联动。系统以地理信息应用为基础，将各自独立的子系统连接起来，为用户提供一个统一组织、统一处理的操作管理平台，具有监视、控制和管理一体化的系统集成处理能力。

（4）赛为智能智慧运维管控平台

赛为智能智慧运维管控平台是以现有赛为智能自主研发的综合监控系统为基础，应用预防性诊断智能化模型，构建新一代的设备综合管理智能化信息系统。本系统是城市轨道交通行业首套集“监、控、管”于一体的智慧化运维管理系统，贯穿业务管理层和基础控制层，可与综合监控系统数据直接对接，打通管理系统与实时生产系统的闭环管理脉络，实现“一网到底”的状态管理和故障预警。同时也是首套完整的资产一体化全生命周期管理云服务平台，基于“资产一体化全生命周期”的理念，从建设阶段资产前期采购管理开始，覆盖检修维护过程，实现设备运维管理业务全过程的监督和管控。

智慧运维平台聚焦设备运维管理核心业务，以设备管理精细化为核心，运用设备全生命周期管理的系统管理方法和工具，建立贯穿运营公司、中心、工区的三级运营平台，打造设备标准的管理维护平台。通过建立综合高效的运维管理服务，切实解决轨道交通行业运维管理存在的核心问题，进一步建立运维管理工作经验知识积累、分享、利用的良性自运转体系。

（5）赛为智能智慧车站可视化管理平台

赛为智能智慧车站可视化管理平台是以现有赛为智能自主研发的综合监控系统为基础，在车站管理、运营维护、安全保障和调度指挥等应用领域持续研发和系统迭代，通过新一代信息技术（人工智能、大数据、云计算）驱动轨道交通技术、经验、知识的模型化、标准化、软件化、复用化，不断优化资源配置效率，实现业务和组织的弹性伸缩，形成可快速迭代、资源富集、多方参与、合作共赢、协同演进的工业互联网信息新生态。

智慧车站可视化管理平台为车站日常管理提供方便快捷的操作体验，借助各类先进的智能技术摆脱以往定时、定点、定岗的管理运作痛点，构建基于设备全息感知、系统集成联控、终端移动操控的高度自运转的全时全景车站管理模式。采用人、机、环境、事件、外部触发高度协作的方式，实现车站运行状态全方位精准感知、信息指令一体化主动推送、自动巡检及一键开关站等功能，可对地铁的运营管理效率、对运营安全将会有显著的提高，并可极大的提升管理的信息化水平，提升地铁人员管理效率。



2.4.2 智慧城市平台软件

赛为智能大数据分析平台基于大数据、云计算、人工智能、物联网等技术，整合各类信息平台以及各应用系统，消除信息孤岛，实现各信息系统与公共数据的互联共享，为各类应用系统提供权威可靠的公共数据资源服务，时空信息承载服务，数据挖掘和决策支持服务。平台支持一站式城市级数据开发、分析及应用平台支持，包含大数据存储、计算、安全、工具和服务等大数据应用解决方案。平台简单易用，数据分析人员能够通过平台，快速实现城市级应用、行业及企业应用的深度数据分析，发现数据规律，预测未来趋势。赛为智能大数据分析平台包括大数据统计分析子平台，大数据挖掘分析子平台，大数据可视化配置平台等。



3. 主要经营模式

3.1 生产模式

公司拥有自主运行的研发、采购、生产和销售体系，采用“自主生产+外包定制”的生产模式。其中，核心工艺与高技术安装、整合、加工工序由公司自主完成；劳动密集型、工艺简单的低附加值生产环节采用委托加工或外包定制的方式，追求更好的质量、更高的效率、更低的成本，为客户提供包括安全生产解决方案、智慧交通解决方案、低空安全解决方案等一系列整体解决方案并提供持续运维服务等实现盈利。

3.1.1 定制化产品研发交付为主要运作方式：

(1) 以客户需求为导向，结合行业相关领域技术发展趋势的研究和预测而开展长远战略及共性技术、核心技术、产品开发及技术支持等相关工作，项目研发过程主要包括立项、设计方案审查、样品测试、结题评审会等环节。

(2) 在物料采购方面，主要通过定制化采购和通用标准件直接采购相结合的模式，另外还包括部分原材料的基础委外加工和采购部分劳务以应对订单季节性需求集中导致的产能不足问题等。

(3) 在生产制造方面，采取模块化设计，对多个具有独立功能的模块进行组装、联调。标准化的硬件模块直接外购，特殊部件则自制、外协或定制采购；应用软件和驱动软件根据产品功能和硬件特点自行开发。

3.2 营销模式

3.2.1 人工智能产品：

(1) 根据市场需求进行自主设计研发人工智能产品，并向客户直接或者通过代理商或渠道合作进行销售；

(2) 根据客户对产品技术、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。

3.2.2 轨道交通产品：主要基于公开招标信息，通过投标方式获得项目。结合客户需求实时快速响应，售前、售中、售后体系联合运行，第一时间提供满足各级客户需求的产品和服务解决方案。

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

3.2.4 网络游戏：北京开心人利用自身丰富的开发经验和 IP 品牌优势，采取自主运营、联合运营、授权运营、代理运营等多渠道方式进行尝试，筛选生命周期稳定、表现较好的模式进行运营。

4. 公司报告期内的经营情况

4.1 聚焦主营业务，持续研发创新

报告期内，公司进一步聚焦人工智能与轨道交通业务领域，持续投入人工智能核心技术和轨道交通技术的研发，稳定人才。对现有的人工智能机器人产品和综合管理系统进行研发迭代升级，优化产品成本和性能，满足客户需求，提升产品竞争力。同时根据对客户场景的深耕，结合自己的技术优势，拓展和延伸公司的产品系列，为客户提供各类 AI 赋能产品及综合解决方案。随着新技术和新产品不断应用于轨道交通建设，公司也在进一步提升轨道交通核心技术，积极探索轨道交通的运维服务领域。

4.2 加强销售力量，积极拓展销售

报告期内，公司灵活调整营销策略，积极参与各类项目的投标和市场开拓。轨道交通方面，公司在现有业务基础上加强了城轨云的研究投入，以适应技术革新的市场环境变化；无人机方面，公司以现有便利条件开展了无人机驾驶培训业务，并在业务拓展方面中标了线路巡检业务订单。2024 年，公司的机场野生动物管理系统产品已经成功落地合肥、海南、杭州等机场，并拓展了军用机场应用，并在项目实施过程中获得了民航专业机构的认可。巡检机器人业务也开展了算法拓展，其中与巡检相结合的新型安全作业算法目前已经在南网落地，标志着公司具备算法定制开发能力。

4.3 优化公司经营，降本增效

2024 年，公司严格控制经营成本，压缩非经营性开支；进一步开展人员优化，提升运营效率。2024 年年初，公司进行组织架构的调整，将一些行政部门进行合并，并对合并后的部门进行了编制控制和岗位职责调整，在现有的业务体量下，鼓励一人多岗，兼职办公。同时根据公司的经营分析，梳理公司合并报表范围内的经营主体，针对亏损主体采取寻求合作、出售、缩减规模等方式。在公司现金流紧缺的现状下，很多经营主体无法持续投入和扩大经营，财务报表出现了亏损，为了止亏，公司出售了华翼星空相关业务、注销了中新赛为私人有限公司。

4.4 进一步加强合规治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，完善内部控制制度，自觉履行信息披露义务，保证信息披露内容真实、准确和完整，促进公司规范化运作水平不断提升，切实保护公司及投资者合法权益。

报告期内，公司依据近年来证监会、深交所新颁布的一系列法律法规、规范性文件，公司内部重要会议上进行宣贯学习，为公司董监高整理发送最新监管精神及法律法规、重要的行业信息、不定期的案例分析等材料，不断提高公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及上市公司工作人员的规范运作意识。通过电子邮件、文件传阅形式组织学习深交所、当地证监局下发的各类规范通知文件；在新《证券法》及相关配套法规正式实施背景下，公司重点加强合规治理、信息披露等法律法规及规范性文件的学习培训，持续建立内部宣贯及分享机制，强化对子公司规范治理的指导督促。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

北京开心人凭借自身强大的研发能力，深耕互联网游戏领域，将业务拓展到移动网络游戏研发和发行运营，形成集研发、发行、运营一体化的全产业链模式。公司始终坚持移动网络游戏精品化开发战略，目前主要运营的游戏为移动网络游戏《一统天下》、《三国群英传手游》、《装甲联队 online》。

(1) 《一统天下》

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。游戏画风精美写实，地图场景贴合史实，武将设计丰富多样，为玩家营造出超强的三国代入感。

(2) 《三国群英传手游》

本项目是一款三国题材的 SLG 手机游戏产品。在还原宇峻奥汀《三国群英传》经典战斗的基础上，项目结合 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。

(3) 《装甲联队 online》

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。

游戏运营财务成果如下表：

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 等	APP Store; 安卓市场	道具收费	11,864,302 .02	23.85%			
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	24,885,478 .04	50.01%	434,709.07	52.57%	0.88%
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;	道具收费	12,774,248 .02	25.67%	392,257.59	47.43%	0.79%

游戏运营数据表现如下表：

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	17,058,737	114,453	17,941	1,193.99	21,421,420
游戏 1	第二季度	17,085,768	59,852	9,251	1,592.15	14,728,963
游戏 1	第三季度	17,113,185	50,352	7,318	2,036.31	14,901,729
游戏 1	第四季度	17,370,852	102,456	14,907	1,152.04	17,173,391
游戏 2	第一季度	10,508,352	19,313	4,332	3,033.58	13,141,482
游戏 2	第二季度	10,522,413	18,356	4,449	2,735.27	12,169,238
游戏 2	第三季度	10,536,562	18,063	4,507	2,592.92	11,686,302
游戏 2	第四季度	10,546,278	16,496	4,261	2,878.15	12,263,803
游戏 3	第一季度	8,024,652	26,712	4,378	1,767.32	7,737,338
游戏 3	第二季度	8,098,013	24,724	4,111	1,962.16	8,066,444
游戏 3	第三季度	8,165,933	23,092	3,609	1,892.56	6,830,254
游戏 3	第四季度	8,220,064	20,793	3,355	1,988.18	6,670,333

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

(1) 研发体系优势

公司坚持人工智能发展战略,秉承”AI+产业”深度融合策略,以共性技术为抓手、行业应用为牵引双轮驱动,形成”能力层-应用层-生态层”技术矩阵,持续迭代优化公司各类软硬件产品及 AI 场景化行业解决方案。通过多年持续的研发投入和行业深耕,公司已形成完备的自主知识产权和核心技术体系,可快速响应不同应用场景数智化升级的需求;基于对优势行业典型场景的深刻理解和应用反馈,不断打磨产品,提升场景化竞争力并保持技术代差优势。

(2) 关键共性技术优势

公司注重关键共性技术的全栈自主研发和创新,构建了一支覆盖”底层结构设计-核心运动控制-智能软件平台-先进应用算法”的全栈技术能力,培养了一支跨学科协同研发团队。主要关键核心技术包括:基于场景需求的轻量化/防爆结构设计技术、基于多传感器融合的机器人自主导航和路径规划技术、基于深度学习的图像/视频分析技术、基于多模态融合的异常识别技术和智能诊断技术、机器人运动控制以及海量异构大数据的智能分析等。

(3) 产学研优势

公司积极推进与周边高校和科研院所的产学研合作,推动前沿先进技术的成果转化,共同构建战略协同优势。先后承担了国家重点研发项目、国家战略性新兴产业区域聚焦发展项目、深圳市科创局重点项目、安徽省科技重大专项等一系列重点科研和产业化项目,为企业前沿技术储备、研发资源的拓展、人才培养和持续创新等提供平台支撑。

2. 产品优势

(1) 智能机器人产品

赛为智能自主研发巡检机器人系列产品,全栈式自研机器人运动控制、智能感知、决策与规划、交互等技术,产品具备自动导航与避障、自主充电、环境质量检测、表计识别、设备指示灯识别、设备故障识别、环境异物识别、人员身份验证、危险动作识别、安全隐患排查等功能,可实现全天候、全自主、全方位智能化检测。深度 AI 驱动赋能机器人具备更高智能水平,多模态融合算法可提供更多元化更全面的感知和理解能力,使得智能机器人在复杂环境中的自适应和自学习能力得到显著提升,能适应更加复杂场景和高难度任务。

(2) 图像和视频分析产品

赛为智能开发了国内首套基于纯 AI 视觉方法的飞行区智能安全监测平台,打破国外垄断,平台具备鸟情探测、鸟种识别、净空异物探测、生态监测、数据研判、预测预报、工作指令下发、资源统筹调度等功能,可与其他驱逐设备智能联动,有效保障飞行区低空安全。公司掌握多项自主知识产权,产品已在多个机场成功应用,取得一致好评。公司识别产品识别精准度高尤其在低照度场景下具有良好的鲁棒性,所承担的深圳市技术创新计划《一种基于低照度下人脸识别系统》科研项目已顺利通过验收,居国内领先地位。

(3) 无人机产品

公司擅长大载荷、长航时无人机机型的研发和生产，主要产品有系留无人机、无人直升机、油电混动多旋翼无人机、小型共轴双旋翼无人机等，多次获得高交会优秀产品奖、世界无人机大会系统创新产品奖和省首台(套)重大技术装备等。公司拥有武器装备科研生产单位二级保密、武器装备承制，国军标质量体系认证等资格，主编的 IS024356:2022《系留无人机系统通用要求》已正式发布，这是我国在无人机领域的第二项国际标准。团队开发的无人机产品具有续航时间长、抗干扰性强、安全性能高的优势，已广泛用于军事、通信、安防、应急响应、防险救灾等领域。

(4) 轨道交通软件平台产品

赛为智能通过人工智能技术深度赋能轨道交通业务场景，已开发了一系列具有自主知识产权的轨道交通综合监控、综合安防、车载乘客信息系统等软件产品，采用行业领先的工业级、模块化设计理念，为客户无人或少人值守业务以及智能化管理业务提供了有效的检测、监测手段。如公司自主研发的基于全自动无人驾驶线路的轨道交通综合监控系统专用大型 SCADA 软件平台，支持应用和集成开发的开放系统，能够有效实现各专业设备信息互通、资源共享，提升自动化水平，提高地铁运营的安全性、可靠性和响应性。

3、人才优势

公司通过不断完善组织架构和薪酬激励制度吸引和留住人才，为了配合公司人工智能战略发展方向，公司进一步优化人才结构，以人工智能技术和产品销售、研发人员为重点招聘及培养对象，持续巩固公司的人工智能战略方向的优势和力量，以市场导向和客户需求开展研发工作，注重自主研发，注重技术更新，产品升级，不断完善核心技术竞争力，迅速适应市场需求。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 14,328.26 万元，较上年同期下降 68.03%；实现归属于上市公司股东的净利润为负 50,731.58 万元，扣除非经常损益后归属于上市公司股东的净利润为负 21,783.44 万元，较上年有所增亏。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 117,389.46 万元，归属于上市公司股东所有者权益为 12,243.99 万元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	143,282,608.30	100%	448,173,325.71	100%	-68.03%
分行业					
人工智能领域	3,320,792.96	2.32%	34,399,247.18	7.68%	-90.35%
智慧城市领域	88,839,371.86	62.00%	300,963,659.47	67.15%	-70.48%
其他领域	51,122,443.48	35.68%	112,810,419.06	25.17%	-54.68%
分产品					
人工智能	3,320,792.96	2.32%	34,399,247.18	7.68%	-90.35%
智慧城市	88,839,371.86	62.00%	300,963,659.47	67.15%	-70.48%
其他	51,122,443.48	35.68%	112,810,419.06	25.17%	-54.68%

分地区					
华东	-16,134,738.37	-11.26%	258,820,676.95	57.75%	-106.23%
华北	51,443,886.54	35.90%	61,212,768.43	13.66%	-15.96%
华南	62,835,661.03	43.85%	73,747,411.12	16.46%	-14.80%
华中	43,171,379.46	30.13%	51,997,569.24	11.60%	-16.97%
西南	1,913,272.32	1.34%	1,440,756.04	0.32%	32.80%
西北	39,539.83	0.03%	954,143.93	0.21%	-95.86%
海外	13,607.49	0.01%	0.00	0.00%	
分销售模式					
直销	143,282,608.30	100.00%	448,173,325.71	100.00%	-68.03%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 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	79,201,748.77	57,628,022.57	25,918,223.69	19,465,386.73	73,471,933.13	112,177,084.75	140,491,866.03	122,032,441.80
归属于上市公司股东的净利润	6,391,240.57	10,201,061.46	13,755,199.36	489,750,775.78	19,565,638.57	43,576,278.97	6,692,677.76	178,091,621.86

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“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 978-7-498-03756-5	手游	授权运营	运营商 1 等	APP Store；安卓市场	道具收费	11,864,302.02	23.84%			
游戏 2	ISBN 978-7-89988-362-4	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	24,885,478.04	50.01%	434,709.07	52.57%	0.88%
游戏 3	ISBN 978-7-7979-4798-5	手游	自主运营、联合运营	运营商 1 等	APP Store；安卓市场；	道具收费	12,774,248.02	25.67%	392,257.59	47.43%	0.79%

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	17,058,737	114,453	17,941	1,193.99	21,421,420.00
游戏 1	第二季度	17,085,768	59,852	9,251	1,592.15	14,728,963.00
游戏 1	第三季度	17,113,185	50,352	7,318	2,036.31	14,901,729.00
游戏 1	第四季度	17,370,852	102,456	14,907	1,152.04	17,173,391.00
游戏 2	第一季度	10,508,352	19,313	4,332	3,033.58	13,141,482.00
游戏 2	第二季度	10,522,413	18,356	4,449	2,735.27	12,169,238.00
游戏 2	第三季度	10,536,562	18,063	4,507	2,592.92	11,686,302.00
游戏 2	第四季度	10,546,278	16,496	4,261	2,878.15	12,263,803.00
游戏 3	第一季度	8,024,652	26,712	4,378	1,767.32	7,737,338.00
游戏 3	第二季度	8,098,013	24,724	4,111	1,962.16	8,066,444.00
游戏 3	第三季度	8,165,933	23,092	3,609	1,892.56	6,830,254.00
游戏 3	第四季度	8,220,064	20,793	3,355	1,988.18	6,670,333.00

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
智慧城市领域	88,839,371.86	82,757,110.24	6.85%	-70.48%	-59.79%	-24.76%
其他领域	51,122,443.48	43,417,124.58	15.07%	-54.68%	-45.79%	-13.93%
分产品						
智慧城市	88,839,371.86	82,757,110.24	6.85%	-70.48%	-59.79%	-24.76%
其他	51,122,443.48	43,417,124.58	15.07%	-54.68%	-45.79%	-13.93%
分地区						
华北	51,443,886.54	7,755,029.21	84.93%	-15.96%	-49.99%	10.26%
华南	62,835,661.03	64,492,730.88	-2.64%	-14.80%	-2.07%	-13.34%
华中	43,171,379.46	35,161,479.15	18.55%	-16.97%	-11.51%	-5.03%
分销售模式						
直销	143,282,608.30	128,564,657.34	10.27%	-68.03%	-58.27%	-20.99%

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、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 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	1,487,771.39	1.16%	8,180,362.86	2.66%	-81.81%
人工智能领域	其他费用	902,651.13	0.70%	13,952,317.42	4.53%	-93.53%
智慧城市领域	材料设备	61,726,446.96	48.01%	151,577,588.32	49.20%	-59.28%
智慧城市领域	其他费用	21,030,663.28	16.36%	54,258,661.09	17.61%	-61.24%
其他领域	材料设备	793,539.79	0.62%	1,182,811.44	0.38%	-32.91%
其他领域	其他费用	42,623,584.79	33.15%	78,914,207.53	25.62%	-45.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期出售了子公司北京华翼星空科技有限公司和河北华翼星空航空科技有限公司，注销子公司中新赛为私人有限公司，新设或收购子公司深圳市赛伏特新能源有限公司、河南贤聚建筑工程有限公司、深圳市赛鹰长鸿技术有限公司、赛为智能（海南）能源有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	120,837,143.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	84.34%
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	59,362,040.60	41.43%
2	单位 2	39,946,603.76	27.88%
3	单位 3	11,864,302.02	8.28%
4	单位 4	5,627,514.98	3.93%
5	单位 5	4,036,682.06	2.82%
合计	--	120,837,143.42	84.34%

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）	57,184,540.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.48%

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	30,211,868.63	23.50%
2	单位 2	10,992,311.50	8.55%
3	单位 3	7,079,646.06	5.51%
4	单位 4	4,592,999.29	3.57%
5	单位 5	4,307,715.03	3.35%
合计	--	57,184,540.51	44.48%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,630,296.42	28,374,113.97	-48.44%	公司职工薪酬较上年同期减少所致
管理费用	48,214,190.90	68,353,782.41	-29.46%	公司职工薪酬、折旧摊销、中介费较上年同期减少所致
财务费用	19,856,591.94	29,742,592.53	-33.24%	公司汇兑收益增加所致
研发费用	40,167,224.80	55,274,805.99	-27.33%	公司投入研发人力成本以及折旧摊销减少所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
工业巡检机器人产品系列迭代研发项目	巡检机器人产品系列迭代优化，巩固在售产品先进性和竞争力。	项目已结项。	针对在售配电房巡检机器人、室内 AGV 巡检机器人隧道巡检机器人等产品进行技术迭代开发，提高稳定性，降低成本，优化识别率，增强集控集管功能，集成其他物联网传感终端，形成综合性安全生产、减能增效运维平台。	持续提高产品竞争力，巩固技术壁垒，满足客户多样化需求，提高市占率和利润率。
工业巡检机器人产品系列迭代研发项目 2.0	巡检机器人产品系列迭代优化，巩固在售产品先进性和竞争力。	项目已结项。	本项目目的在于针对在售机器人产品，根据市场反馈的问题，进一步解决客户痛点需求，改善现存问题，降低生产和部署成本，加快服务流程，并拓展行业应用领域。	提高工业巡检在售产品竞争力，巩固技术壁垒，继续降低生产和部署成本，满足不同场景客户需求，提高市占率和利润率。
一统天下	增加公司营业利润。	项目处于稳定运营阶段。	本项目是一款以“实时国战”为核心玩法的大型三国题材 SLG 游戏。游戏中画风精美写实，地图场景贴合史实，武将设计丰富多样，为玩家营造出超强的三国代入感。	持续为公司带来收益。
三国群英传	增加公司营业利润。	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。	持续为公司带来收益。

装甲联队 online	增加公司营业利润。	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。	持续为公司带来收益。
赛为智能轨道交通智慧运维管理系统 V1.0	根据行业发展趋势进行研发，拓展新市场，提升综合解决方案能力。	项目已结项。	本系统是为了最大限度提高地铁行业运营管理部门工作效率和数字化、智能化管理水平而设计研发的系统。该系统建立以设备为中心、预防性维护为主导、工单为主线的管理方式，实现各项运维业务全面覆盖、各项业务工作闭环处置、各级指令准确无误上传下达。通过该系统，将地铁运维相关的人、物、事进行统一的管理和协调，使地铁运维管理工作更加规范化。	提升公司核心竞争力和提升盈利能力。
基于智能视频图像分析技术的列车客流统计分析管理系统	关键核心客户群需求响应，通过 AI 赋能增加车载 PIS 产品市场竞争力。	项目已结项，对应的合肥市科研项目已验收通过。申请 1 项实用新型专利，1 项发明专利，发表 2 篇论文。获得 1 项软件著作权。	本项目基于智能视频分析技术的列车客流统计分析管理技术的研究，综合采用视频图像分析和重力感应互相结合的技术手段，依据数据互补算法有效实现列车内部客流数据的精准统计和分析，以列车客流密度作为重要的衡量指标，通过量化的实时客流数据联动多个系统协作运行，能够有效为组织列车运营工作提供科学支撑，为乘客提供舒适的乘车环境。依据客流数据组织列车运营管理工作，可以有效提升列车运营服务水平，提升乘客乘车出行的满意度，同时提升运营管理效率并降低运营管理成本。	提高传统 PIS 产品竞争力，通过产品差异化抢占市场份额，增加利润率。
综合视频管理平台	关键核心客户群需求响应，增加在售产品拓展性，提升核心算法产品产业化能力。	项目处于研发阶段	本项目目的在于研发一款综合性监控设备、视频流、图像视频算法和相关物联网设备综合管理应用平台。分为视频管理服务、算法服务、数据和接入服务、业务服务四大 SaaS 子平台。子平台间充分解耦有机融合，可以快速适配诸如工业运维、安防安监、智能制造、鸟情防控等场景。通过算法服务的灵活配置，增强其行业赋能的产业化能力和演进速度。通过数据和接入的全面管理，使数据增值服务具备基础条件。	提高工业巡检和安防平台产品竞争力，加强拓展性和快速响应不同领域客户需求的能力，提升盈利能力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	70	119	-41.18%
研发人员数量占比	36.65%	43.91%	-7.26%
研发人员学历			
本科	41	74	-44.59%
硕士	7	10	-30.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	12	32	-62.50%
30~40 岁	58	87	-33.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	51,931,092.54	61,221,907.05	76,841,125.88
研发投入占营业收入比例	36.24%	13.66%	19.90%
研发支出资本化的金额（元）	11,763,867.74	7,809,446.47	24,154,207.08
资本化研发支出占研发投入的比例	22.65%	12.76%	31.43%

资本化研发支出占当期净利润的比重	-2.30%	-4.69%	-10.47%
------------------	--------	--------	---------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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

研发投入总额占营业收入的比重较上年增加 22.58%，主要原因是本年度营业收入较上年相比下降了 68.03%。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
车站运维智能 AI 应用系统	2,183,774.62	本项目主要运用人工智能技术赋能城市轨道交通车站的运维管理，并基于大数据、云计算、无线通信、健康管理等新兴技术，研究开发城市轨道交通智慧运维系统相关产品，探索城市轨道交通智慧运维创新模式，提升城市轨道交通保障运营安全、提高服务质量和降低运营成本。	项目处于研发阶段
工业巡检机器人产品系列迭代研发项目 3.0	3,144,175.87	针对在售配电房巡检机器人、室内 AGV 巡检机器人隧道巡检机器人等产品进行技术迭代开发，提高稳定性，降低成本，优化识别率，增强集控集管功能，集成其他物联网传感终端，形成综合性安全生产、减能增效运维平台。	项目处于研发阶段
AI 鸟情自动化探驱防范	1,931,719.85	项目拟开发面向机场跑道的鸟情管理用户交互系统，系统覆盖了鸟情分析、鸟情查询、驱鸟设备管理、实时视频监控、3D 地图操作平台、日志管理、人员管理、系统配置等功能。云平台管理子系统是一套轻量化的管理平台系统软件，它包含一套基于 Web 方式访问的应用程序，包含的完整管理和控制功能，符合《民用机场运行安全管理规定》管理标准，最大限度优化机场驱鸟的操作流程和工作量。云平台管理系统采用前端鸟情检测联动控制系统进行数据传输，可与驱鸟设备进行通讯联动，对发现的鸟情进行自主驱离。	项目处于研发阶段
综合视频管理平台研发项目	730,612.49	本项目目的在于研发一款综合性监控设备、视频流、图像视频算法和相关物联网设备综合管理应用平台。分为视频管理服务、算法服务、数据和接入服务、业务服务四大 SaaS 子平台。子平台间充分解耦有机融合，可以快速适配诸如工业运维、安防安监、智能制造、鸟情防控等场景。通过算法服务的灵活配置，增强其行业赋能的产业化能力和演进速度。通过数据和接入的全面管理，使数据增值服务具备基础条件。	项目处于研发阶段
卫星智能算法服务及天地协同体系研发	3,773,584.91	为了克服星上资源能源的有限性和星地数据传输带宽等制约卫星应用服务能力、影响卫星行业发展的痛点问题，提升卫星服务的智能化水平，本项目以高性能星载边缘计算能力为驱动，搭建基于云-边-端协同的多源异构数据处理框架，通过星地协同等方式整合星上计算资源；综合运用参数量化、网络剪枝、模型蒸馏、结构优化等多种模式，开发基于多模式复合优化的卫星大脑神经网络轻量化技术，探索数据轻量化处理中效率与效能的关联规律，对在轨数据处理轻量化关键技术展开攻关，形成一套多模式复合优化的轻量化算法体系以契合星载平台算力要求。通过本项目的实施，赋能通信、遥感、导航等卫星产业链，助力卫星的智能化升级与产业变革。	项目处于研发阶段

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	229,866,146.42	429,788,295.65	-46.52%
经营活动现金流出小计	268,564,693.39	454,131,772.09	-40.86%
经营活动产生的现金流量净额	-38,698,546.97	-24,343,476.44	-58.97%
投资活动现金流入小计	90,504,648.54	96,201,598.71	-5.92%
投资活动现金流出小计	989,561.03	3,408,755.71	-70.97%
投资活动产生的现金流量净额	89,515,087.51	92,792,843.00	-3.53%
筹资活动现金流入小计	6,876,000.01	33,684,496.58	-79.59%
筹资活动现金流出小计	50,616,235.80	136,177,254.33	-62.83%
筹资活动产生的现金流量净额	-43,740,235.79	-102,492,757.75	57.32%
现金及现金等价物净增加额	7,707,570.95	-33,599,050.77	122.94%

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

2024 年度公司现金及等价物净增加额为 770.76 万元，较上年同期增加了 4,130.66 万元，增加了 122.94%，主要原因为：

1、2024 年度公司经营活动产生的现金流量净额为负 3,869.85 万元，较上年同期减少了 58.97%。表现为销售商品、提供劳务收到的现金 20,487.03 万元，较上年同期减少了 49.48%；收到其他与经营活动有关的现金 2,379.95 万元，较上年同期增加了 0.75%；购买商品、接受劳务支付的现金 15,265.26 万元，较上年同期减少了 45.03%；支付给职工以及为职工支付的现金 7,303.02 万元，较上年同期减少了 20.66%；支付的各项税费 640.74 万元，较上年同期减少了 73.44%；支付的其他与经营活动有关的现金 3,647.45 万元，较上年同期减少了 39.49%。

2、2024 年度公司投资活动产生的现金流量净额为 8,951.51 万元，较上年同期减少了 3.53%。处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 0.46 万元，较上年同期减少了 100%；收到其他与投资活动有关的现金 9,050.00 万元，较上年同期增加了 14079.89%；购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 74.44 万元，较上年同期减少了 78.16%。

3、2024 年度公司筹资活动产生的现金流量净额为负 4,374.02 万元，较上年同期增加了 57.32%。表现为取得借款收到的现金 380.00 万元，较上年同期增加了 90.00%；收到其他与筹资活动有关的现金 307.60 万元，较上年同期减少了 90.29%；偿还债务支付的现金 2,215.99 万元，较上年同期减少了 60.66%；分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,276.26 万元，较上年同期减少了 55.72%；支付其他与筹资活动有关的现金 1,659.37 万元，较上年同期减少了 68.87%。

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

报告期公司经营活动产生的现金净流量为负 3,869.85 万元，本年度净利润为负 51,118.66 万元，存在重大差异的主要原因是计提资产减值损失和信用减值损失、债务重组确认投资损失以及计提预计负债所致。

五、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	-127,212,994.42	24.93%	主要原因为报告期公司对出售马鞍山学院事项进行了债务重组所致	不具有可持续性
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-73,685,662.38	14.44%	主要原因为报告期公司全额计提吉尔吉斯安全城市项目合同资产减值准备所致	不具有可持续性
营业外收入	192,602.23	-0.04%	主要是违约赔偿收入	不具有可持续性
营业外支出	173,605,289.62	-34.03%	主要原因为报告期公司计提艾特网能诉讼形成的预计负债以及投资者诉讼损失所致	不具有可持续性
其他收益	11,133,142.16	-2.18%	主要为政府补助	不具有可持续性
信用减值损失	-35,916,684.55	7.04%	主要为按单项计提的应收账款坏账准备	不具有可持续性
资产处置收益	886,855.76	-0.17%	主要为使用权资产处置收益	不具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	69,051,736.21	5.88%	72,672,107.57	4.50%	1.38%	占资产比重未发生重大变动
应收账款	277,985,673.11	23.68%	386,813,270.11	23.94%	-0.26%	占资产比重未发生重大变动
合同资产	85,871,325.55	7.32%	160,889,895.48	9.96%	-2.64%	占资产比重未发生重大变动
存货	1,475,477.09	0.13%	20,854,541.58	1.29%	-1.16%	占资产比重未发生重大变动
投资性房地产	336,863,094.32	28.70%	345,803,380.16	21.40%	7.30%	占资产比重未发生重大变动
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	占资产比重未发生重大变动
固定资产	2,026,629.02	0.17%	11,329,434.04	0.70%	-0.53%	占资产比重未发生重大变动
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	占资产比重未发生重大变动
使用权资产	10,117,191.99	0.86%	11,686,434.60	0.72%	0.14%	占资产比重未发生重大变动
短期借款	5,261,493.75	0.45%	0.00	0.00%	0.45%	占资产比重未发生重大变动
合同负债	58,899,833.00	5.02%	80,471,275.62	4.98%	0.04%	占资产比重未发生重大变动
长期借款	341,950,162.29	29.13%	349,166,662.29	21.61%	7.52%	占资产比重未发生重大变动
租赁负债	4,083,012.01	0.35%	5,647,331.88	0.35%	0.00%	占资产比重未发生重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

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	1,000,000.00							1,000,000.00
应收款项融资	68,213.84				3,549,454.40	3,617,668.24		0.00
上述合计	1,068,213.84				3,549,454.40	3,617,668.24		1,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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	14,200,827.70	履约保证金、票据保证金、法院冻结款等
应收账款	3,057,318.80	借款抵押担保
投资性房地产	333,889,216.99	借款抵押担保
无形资产	249,579,021.55	借款抵押担保
合计	600,726,385.04	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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	350,213,470.67	149,072,625.14	- 21,421,000.20	- 35,288,654.86	- 35,578,944.63
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	67,980,000.00	590,892,993.40	568,220,224.05	49,758,969.99	9,505,548.30	8,324,633.69
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	子公司	主要从事智慧城市运营业务	50,000,000.00	321,682,702.34	- 7,792,045.60	52,557,787.01	- 8,620,566.29	- 8,621,156.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京华翼星空科技有限公司	出售	无重大影响
河北华翼星空航空科技有限公司	出售	无重大影响
中新赛为私人有限公司	注销	无重大影响
深圳市赛伏特新能源有限公司	投资设立	无重大影响
河南贤聚建筑工程有限公司	购买	无重大影响
深圳市赛鹰长鸿技术有限公司	投资设立	无重大影响
赛为智能（海南）能源有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

2025 年，公司将积极应对内外部环境变化带来的机遇和挑战。随着人工智能相关技术的快速发展，机器人应用场景的不断成熟，公司机器人产品的应用范围将进一步拓宽，技术和产品将不断得到提升和更新。国家政策对低空经济的高度重视和大力支持，航空应急等领域专项采购项目的实施，也将对公司的低空安全飞行平台和无人机业务进一步促进。在董事会的领导下，公司将抓住人工智能和低空经济历史性的机遇，持续聚焦相关业务和产品的发展，增加研发投入，夯实业务基础实现转型升级，进一步提升机器视觉、图像识别与分析、数据处理分析、多模态融合算法等核心技术，优化升级公司的机器人和无人机等产品，加大市场推广力度，与公司的优势市场资源形成协力，打造以人工智能核心技术与产品为主要增长点的发展战略布局。

2、完善产品布局

人工智能板块中，公司将依托粤港澳大湾区在国家发展大局中的重要战略地位，在中国推进数字化等科技创新进程中的关键角色，积极参与湾区人工智能等关键科技领域的建设与发展，为粤港澳大湾区从一般‘制造’到高质量‘智造’的转型添砖加瓦。公司目前主要有工业运维和低空安全飞行平台、机场野生动物智能管理平台、无人机产品等成熟业务，结合公司的技术开发能力和应用场景的继续深挖，公司将进一步完善产品功能，迭代产品技术，为更丰富复杂的应用场景提供解决方案。

3、积极拓展销售渠道

公司将积极探索与机器视觉、智能运维平台、大数据分析为核心应用场景的开发与销售，深耕运维市场，完善公司产品，提升竞争力。2025 年，公司将进一步巩固在工业运维领域已突破的冶金、发电、数据机房行业市场，积极保持和充分拓展渠道合作商，维护现有客户的良好合作关系，优化销售团队的管理，提升改善公司产品性能和稳定性，打造专业技术支持团队，确保订单延续性。机场野生动物智能管理平台方面，随着国家政策对于四型机场的要求，公司机场野生动物智能管理平台的市场推广效果已经收获了符合市场预期的反馈。

2025 年，机场低空安全飞行平台需求将进一步释放。针对机场空域的安全，除了野生动物智能管理平台，公司还将根据目前对接的机场需求，打造机场空侧安全生态监控，进一步拓宽机场空域安全业务。2025 年，公司将进一步整合资源、优化资产结构、提高管理效率和管理能力，加强应收账款催收，增强公司的流动性，将资源倾斜投入到盈利板块，加大对提升未来竞争力的板块投入，降低对投入产出效率低下的板块或产品的支持力度，区分化管理，提升资源使用效率。

4、公司可能面临的风险

(1) 宏观经济及下游行业发展情况的风险。由于宏观环境的影响，未来存在建设不及预期或者年度波动较大的情形。此外，人工智能、机器人行业应用技术及方案也存在加速迭代更新的情形，如若公司未能适应市场需求波动而进行运营调整，不能及时跟进技术演进进行相应的研究开发，则上述情形会对公司未来的经营业绩带来风险。

(2) 市场竞争加剧风险。中国政府高度重视特种机器人技术与开发，近年来国家相关部门不断加大对机器人产业的扶持力度。广阔的市场前景可能会吸引新的厂商进入，现有的竞争对手也可能通过加大投资力度等方式，不断渗透到公司优势领域，行业市场竞争将日趋激烈。如果公司因决策失误、市场拓展不力、产品更新换代不及时等因素无法保持竞争优势，将面临市场份额降低、产品价格下降、经营业绩下滑的风险。

(3) 应收账款余额较大的风险。公司 2024 年 12 月 31 日的应收账款净额为 277,985,673.11 元。如果公司对应收账款催收不利，导致应收账款不能及时收回，将对公司的资产结构、偿债能力现金流产生不利影响。应对措施：公司将持续监控应收账款回款情况，加强催收力度，将应收账款的回收任务纳入销售部门的关键考核指标，以实现应收账款及时回收。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 15 日	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层会议室	实地调研	机构	海通证券股份有限公司分析师及该机构相关投资人等 12 人	现场参观，交流沟通投资人关注问题	巨潮资讯网
2024 年 05 月 07 日	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司、华创证券有限责任公司以及相关投资人等 6 人	现场参观，交流沟通投资人关注问题	巨潮资讯网
2024 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度业绩网上说明会的投资者	2023 年年度报告及经营情况	巨潮资讯网
2024 年 05 月 22 日	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层会议室	实地调研	机构	华泰证券股份有限公司、方正证券股份有限公司研究员 3 人	现场参观，交流沟通投资人关注问题	巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板规范运作》的要求。

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，充分行使自己的权利。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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、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，其中职工代表监事 1 名，非职工代表监事两名。监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》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。周勇先生于 2021 年 8 月辞去公司总经理职务；2023 年 4 月辞去公司董事长职务；于 2023 年 8 月换届卸任公司董事职

务；于 2025 年 1 月补选为公司非独立董事；现任公司董事、战略发展首席执行官。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。

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《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等公司制度的要求，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》、《证券日报》、《中国证券报》、《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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	13.07%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	审议通过了 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》；2、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》；3、《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》；4、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》；5、《关于 2023 年度利润分配方案的议案》；6、《关于董事薪酬方案的议案》；7、《关于监事薪酬方案的议案》；8、《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。公告编号：2024-020，公告网站：巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	11.49%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	审议通过了 1、《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》；2、《关于选举尹文操女士为公司第六届监事会非职工代表监事的议案》。公告编号：2024-048，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
周起如	女	35	董事长	现任	2023 年 04 月 07 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
周起如	女	35	董事	现任	2020 年 08 月 28 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
周起如	女	35	总经理	现任	2021 年 08 月 29 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
周起如	女	35	代行董事会秘书	现任	2024 年 10 月 29 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
周勇	男	63	董事	现任	2025 年 01 月 24 日	2026 年 08 月 27 日	81,048,113	0	16,611,990	0	64,436,123	非交易过户用于偿还股票质押融资本息
李家新	男	67	独立董事	现任	2023 年 08 月 28 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
戴新民	男	63	独立董事	现任	2020 年 08 月 28 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用

於恒强	男	60	独立董事	现任	2022年 03月10 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
陆娟	女	36	监事会 主席	现任	2023年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
贾平	男	42	监事	现任	2023年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
尹文操	女	38	监事	现任	2024年 12月30 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
赵瑜	女	42	董事、 副总经理	现任	2020年 08月28 日	2026年 08月27 日	64,00 0	0	0	0	64,00 0	不适用
杨延峰	男	45	董事	现任	2020年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
蒋春华	男	43	董事、 副总经理	现任	2020年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
汪玉冰	女	39	董事	现任	2023年 04月07 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
袁爱钧	男	45	副总理	现任	2020年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
曾令君	女	41	财务总监	现任	2023年 08月28 日	2026年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用
王秋阳	男	36	董事、 副总经理	离任	2023年 04月07 日	2024年 12月01 日	63,72 0	0	0	0	63,72 0	不适用
吴悦	女	50	监事	离任	2022年 05月20 日	2024年 12月30 日	0	0	0	0	0	不适用
睦小红	女	42	副总理、 董事会秘书	离任	2020年 08月28 日	2024年 10月25 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	81,17 5,833	0	16,611 ,990	0	64,56 3,843	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年10月，公司董事会秘书睦小红女士因个人原因提请辞去公司董事会秘书职务。在董事会秘书空缺期间，由董事长兼总经理周起如女士代行董事会秘书职责。

2024年11月，公司监事吴悦女士因达到法定退休年龄，向公司监事会提请辞去公司监事职务。经公司第六届监事会第七次会议审查提名，2024年第一次临时股东大会审议，补选尹文操为公司新任监事。

2024年12月，公司董事兼副总经理王秋阳先生因个人原因，向公司董事会提请辞去公司董事、战略委员会委员及副总经理职务。具体变动详见下表。

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

眭小红	董事会秘书	离任	2024 年 10 月 25 日	个人原因
吴悦	监事	离任	2024 年 12 月 30 日	达到法定退休年龄
王秋阳	董事	离任	2024 年 12 月 01 日	个人原因
尹文操	监事	被选举	2024 年 12 月 30 日	股东大会选举
周勇	董事	被选举	2025 年 01 月 24 日	股东大会选举

2、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

(1) 现任董事会成员主要工作经历

周起如：女，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2015 年 9 月至今任职公司，现任公司董事长及总经理，代行董事会秘书职责。兼任合肥赛为智能有限公司董事、杭州赛为智能科技有限公司执行董事及总经理。

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，历任公司董事长、总经理，现任公司董事、战略发展首席执行官。

李家新：男，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，教授，博士生导师，中共党员。安徽省高校学科带头人，中国高等教育学会常务理事，中国金属学会冶金固废资源利用分会主任委员。1982 年参加工作，曾任安徽工业大学党委副书记，校长。现任公司独立董事。

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，注册会计师。中共党员，1983 年 8 月参加工作。曾任安徽工业大学商学院教师、系主任和南京理工大学经济管理学院教授。从事财务管理、内部控制、会计、审计等专业领域的研究和教学，目前已退休。除担任公司独立董事外，同时兼任安徽皖维高新材料股份有限公司和海南航空控股股份有限公司独立董事。

於恒强：男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学硕士，副教授，律师。除担任公司独立董事外，现任安徽大学法学院副教授、安徽袁粮水稻产业有限公司监事、安徽皖大律师事务所兼职律师、安徽铜冠铜箔集团有限公司独立董事、安徽大地熊新材料股份有限公司独立董事。

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长、合肥赛为智慧医疗有限公司董事及总经理、深圳市赛伏特新能源有限公司董事长。

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、总经理，2017 年 9 月至 2020 年 8 月任公司监事。现任公司董事、北京开心人技术有限公司董事及总经理，兼任开心人网络科技（北京）有限公司执行董事及总经理、开心网网络科技（北京）有限公司执行董事及总经理、开腾（上海）信息技术有限公司执行董事及总经理、上海缘娱网络科技有限公司监事、KAIXINWANG LIMITED 执行董事。

蒋春华：男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，中共党员，工程师。2004 年至今任职公司，现任公司董事、副总经理。兼任合肥赛为智能有限公司董事。

汪玉冰：女，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中共党员，高级工程师，深圳市高层次人才（后备级人才），中国科学技术大学/合肥工业大学/安徽工程大学兼职硕士研究生指导教师。曾任中国科学院合

肥物质科学研究院副研究员、中国科学技术大学硕士生导师，主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、中科院重点部署项目、安徽省科技重大专项等多项国家省部级重点项目，在国内外 SCI/EI 多个核心学术刊物上以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文十余篇，授权发明专利 10 余项。2018 年至今任职公司，历任公司人工智能研究院高级研究员、院长助理、人工智能研究院副院长，现任公司董事、人工智能事业群产品中心总监。

(2) 现任监事会成员主要工作经历

陆娟：女，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有深交所董事会秘书资格。2016 年 8 月入职公司全资子公司深圳前海皓能互联网服务有限公司，担任客服经理；2019 年 2 月转岗至公司驻北京办，担任副主任；2019 年 12 月转岗至公司总裁办至今，现任公司监事会主席、总裁办主任。

尹文操：女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 4 月至今任职公司，现任公司体系专员。

贾平：男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 7 月至今任职公司，曾任合肥赛为智能有限公司总裁助理，现任公司监事、轨道交通事业群华南事业部总经理。

(3) 现任高级管理人员主要工作经历

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。

蒋春华主要工作经历详见本章节董事会成员主要工作经历介绍。

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。现任公司副总经理，兼任湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司总经理、湖南赛为停车场投资建设管理有限公司董事、深圳市赛伏特新能源有限公司董事及总经理。

曾令君：女，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。2006 年 7 月至 2017 年 4 月在赛为智能任财务部副经理；2019 年 3 月至 2020 年 3 月在深圳经济特区社会工作学院任财务经理；2020 年 4 月至 2023 年 4 月在深圳市博安智控科技有限公司任财务经理，2023 年 8 月至今任职公司，现任公司财务总监，兼任深圳市赛伏特新能源有限公司董事。

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
杨延峰	北京开心人信息技术有限公司	董事及总经理	2021 年 12 月 20 日		是
杨延峰	开心人网络科技（北京）有限公司	执行董事及总经理	2021 年 12 月 28 日		否
杨延峰	开心网网络科技（北京）有	执行董事及总	2021 年 12 月		否

	限公司	经理	17 日		
杨延峰	开腾（上海）信息技术有限公司	执行董事及总经理	2017 年 08 月 23 日		否
杨延峰	KAIXINWANG LIMITED	董事	2018 年 10 月 30 日		否
杨延峰	上海缘娱网络科技有限公司	监事	2018 年 02 月 13 日		否
周起如	合肥赛为智能有限公司	董事	2020 年 09 月 29 日		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 02 日		否
周起如	深圳市起如科技有限公司	监事	2023 年 11 月 30 日		否
赵瑜	合肥赛为智慧医疗有限公司	董事长及总经理	2022 年 05 月 23 日		否
赵瑜	合肥赛为智能有限公司	董事	2021 年 09 月 24 日		否
赵瑜	深圳市赛伏特新能源有限公司	董事长	2023 年 12 月 29 日		否
赵瑜	深圳市赛鹰长鸿技术有限公司	董事长	2024 年 11 月 20 日		否
赵瑜	赛为智能（海南）能源有限公司	董事长	2024 年 08 月 27 日		否
赵瑜	河南贤聚建筑工程有限公司	执行董事及总经理	2024 年 01 月 12 日		否
蒋春华	合肥赛为智能有限公司	董事	2020 年 09 月 29 日		否
袁爱钧	湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	董事长	2022 年 09 月 26 日		否
袁爱钧	湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	董事	2021 年 08 月 13 日		否
袁爱钧	深圳市赛伏特新能源有限公司	董事及总经理	2023 年 12 月 29 日		否
曾令君	深圳市赛伏特新能源有限公司	董事	2023 年 12 月 29 日		否
贾平	成都中兢伟奇科技有限责任公司	总经理	2023 年 11 月 08 日		否
汪玉冰	北京开心人信息技术有限公司	董事	2021 年 12 月 20 日		否
戴新民	海南航空控股股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 15 日	2025 年 11 月 15 日	是
戴新民	安徽皖维新材料股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 17 日	2027 年 01 月 15 日	是
於恒强	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 19 日	2026 年 06 月 30 日	是
於恒强	安徽大地熊新材料股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 12 日	2025 年 04 月 11 日	是
於恒强	安徽袁粮水稻产业有限公司	监事	2009 年 11 月 01 日		是
於恒强	安徽皖大律师事务所	兼职律师	2010 年 07 月 01 日		是
於恒强	安徽大学	副教授	1988 年 07 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

1、周勇先生曾在 2022 年 3 月 2 日，受到深圳证券交易所公开谴责处分；曾在 2022 年 5 月 30 日，受到深圳证券交易所通报批评处分（深证上（2022）526 号）；曾在 2022 年 11 月 1 日，受到深圳证券交易所公开谴责的处分（深证上（2022）1044 号）；曾在 2022 年 12 月 7 日，受到中国证券监督管理委员会出具警示函（行政监管措施决定书（2022）205 号）的监管措施；曾在 2023 年 7 月 31 日，受到中国证券监督管理委员会警告处分，并处以 200 万元罚款（行政处罚决定书（2023）7 号）。

2、周起如女士曾在 2022 年 11 月 1 日，受到深圳证券交易所通报批评处分（深证上（2022）1044 号）；曾在 2022 年 12 月 7 日，受到中国证券监督管理委员会出具警示函（行政监管措施决定书（2022）205 号）的监管措施；曾在 2023 年 10 月 9 日，受到深圳证券交易所通报批评处分（深证上（2023）936 号）。曾在 2023 年 11 月 3 日受到中国证券监督管理委员会出具警示函（行政监管措施决定书（2023）203 号）的监管措施。

3、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，结合其个人学历、工作经验、岗位职级等考核确定并发放。公司为每位独立董事提供年度津贴。

公司根据有关法律法规的要求设立薪酬与考核委员会，负责包括非独立董事、高级管理人员在内的薪酬相关事宜。薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，独立董事占多数。公司董事会制定了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，并严格遵照执行。薪酬与考核委员会根据公司非独立董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，包括绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等，并对公司薪酬制度执行情况进行监督。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	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
周起如	女	35	董事长、总经理	现任	100.14	否
杨延峰	男	45	董事	现任	83.44	是
赵瑜	女	42	董事、副总经理	现任	118.82	否
吴悦	女	50	监事	离任	38.74	否
蒋春华	男	42	董事、副总经理	现任	98.8	否
眭小红	女	42	副总经理、董事会秘书	离任	86.64	否
袁爱钧	男	45	副总经理	现任	64.8	否
王秋阳	男	36	董事、副总经理	离任	94.7	否
汪玉冰	女	39	董事、副总经理	现任	53.87	否
曾令君	女	41	财务总监	现任	73.19	否
陆娟	女	36	监事会主席	现任	29.18	否
贾平	男	42	监事	现任	51.33	否
尹文操	女	38	监事	现任	3.04	否
李家新	男	67	独立董事	现任	10	否
戴新民	男	63	独立董事	现任	10	否
於恒强	男	60	独立董事	现任	10	否
合计	--	--	--	--	926.69	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第四次会议	2024年03月20日	2024年03月21日	1、审议通过了《关于公司向交通银行股份有限公司湘西分行申请综合授信额度的议案》。公告编号：2024-007，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第五次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	1、审议通过了《关于2023年度总经理工作报告的议案》；2、审议通过了《关于2023年度董事会工作报告的议案》；3、审议通过了《关于2023年年度报告及其摘要的议案》；4、审议通过了《关于2023年度财务决算报告的议案》；5、审议通过了《关于2023年度内部控制自我评价报告的议案》；6、审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》；7、审议通过了《关于公司董事薪酬方案的议案》；8、审议通过了《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》；9、审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；10、审议通过了《关于独立董事独立性自查情况专项报告的议案》；11、审议通过了《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》；12、审议通过了《关于预计2024年度接受关联方借款额度的议案》；13、审议通过了《关于提议召开2023年度股东大会的议案》。公告编号：2024-010，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第六次会议	2024年04月25日		1、审议通过了《关于公司2024年第一季度报告的议案》。
第六届董事会第七次会议	2024年08月28日	2024年08月30日	1、审议通过了《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》。公告编号：2024-029，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第八次会议	2024年10月28日	2024年10月30日	1、审议通过了《关于公司进行债权债务重组的议案》；2、审议通过了《关于公司2024年第三季度报告的议案》；3、审议通过了《关于聘任公司证券事务代表的议案》。公告编号：2024-037，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第九次会议	2024年12月11日	2024年12月13日	1、审议通过了《关于聘任公司2024年度审计机构的议案》；2、审议通过了《关于提议召开2024年第一次临时股东大会的议案》。公告编号：2024-043，公告网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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	出席股东大会次数

						议	
周起如	6	6	0	0	0	否	2
李家新	6	4	2	0	0	否	2
戴新民	6	5	1	0	0	否	1
於恒强	6	2	4	0	0	否	2
赵瑜	6	5	1	0	0	否	2
王秋阳	5	5	0	0	0	否	2
杨延峰	6	3	3	0	0	否	2
蒋春华	6	2	4	0	0	否	2
汪玉冰	6	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

在报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《证券法》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》等有关规定开展工作，积极参加董事会和股东大会，高度关注公司规范运作和经营情况，认真审议各项议案行使董事赋予的权利并履行董事应承担的义务。公司独立董事积极出席董事会会议，董事会做出重大决策前，充分听取独立董事的意见。公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事工作制度》的规定认真履行职责。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保公司规范运作、决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	戴新民、李家新、於恒强	6	2024年01月30日	年度审计沟通会	审计工作进展沟通会，了解年报审计进展情况	无	无
第六届董事会审计委员会	戴新民、李家新、於恒强	6	2024年03月25日	年度审计沟通会	审计工作进展沟通会，了解年报审计进展情况	无	无
第六届董	戴新民、李家	6	2024年04	1、审议《关于2023年年度	同意提交董事	无	无

事会审计委员会	新、於恒强		月 23 日	报告及其摘要的议案》； 2、审议《关于 2023 年度财务决算报告的议案》；3、《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 4、审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》；5、审议《关于 2023 年审计部工作总结的议案》；6、审议《对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案》。	会审议		
第六届董事会审计委员会	戴新民、李家新、於恒强	6	2024 年 08 月 23 日	1、审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》	同意提交董事会审议	无	无
第六届董事会审计委员会	戴新民、李家新、於恒强	6	2024 年 10 月 25 日	1、审议《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》； 2、审议《关于公司进行债权债务重组的议案》。	同意提交董事会审议	无	无
第六届董事会审计委员会	戴新民、李家新、於恒强	6	2024 年 12 月 11 日	1、审议《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》。	同意提交董事会审议	无	无
第六届董事会薪酬与考核委员会	李家新、戴新民、周起如	1	2024 年 04 月 23 日	1、审议通过了《关于公司董事薪酬方案的议案》、 2、审议通过了《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》。	同意提交董事会审议		
第六届董事会信息披露委员会	周起如、睦小红（至 2024 年 10 月 25 日止）、曾令君、翟丹梅、吴金铮（至 2024 年 9 月 13 日止）、郭荣娜（自 2024 年 10 月 28 日起）	1	2024 年 09 月 09 日	审议通过了《关于 2024 年上半年（1-6 月份）信息披露执行情况的议案》。	议案获得通过	无	无
第六届董事会提名委员会	於恒强、戴新民、周起如	0		无	无	无	无
第六届董事会战略委员会	周起如、於恒强、赵瑜、王秋阳（至 2024 年 12 月 1 日止）、杨延峰	0		无	无	无	无

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	100
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	91
报告期末在职员工的数量合计（人）	191
当期领取薪酬员工总人数（人）	191
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	23
技术人员	116
财务人员	19
行政人员	33
合计	191
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	13
本科	107
大专	63
其他	7
合计	191

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。为了保证公司集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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、培训计划

2024年，公司以发展战略为导向，继续完善健全的培训体系，强化中层以上及核心骨干人员管理能力；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水平；采取校企联合的方式，共同培养人工智能、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

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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情况

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《企业内部控制基本规范》及其相关规范的要求，对公司的内控管理制度进行了修订和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现和企业的可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
深圳市赛伏特新能源有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所的相关法规及上市公司的公司章程对目标公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范	已完成	无	无	无	无
河南贤聚建筑工程有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所的相关法规及上市公司的公司章程对目标公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范	已完成	无	无	无	无
深圳市赛鹰长鸿技术有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所的相关法规及上市公司的公司章程对目标公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范	已完成	无	无	无	无
赛为智能(海南)能源有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所的相关法规及上市公司的公司章程对目标公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范	已完成	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
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	<p>财务报告内部控制缺陷的认定标准直接取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。该缺陷是否具备合理可能性导致公司的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报；该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的潜在错报金额的大小。出现下列特征，认定为重大缺陷：☆ 董事、监事和高级管理人员舞弊；☆ 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；☆ 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；☆ 公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。出现下列特征，认定为重要缺陷：☆ 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>公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。出现下列特征，认定为重大缺陷：☆ 公司决策程序导致重大失误；☆ 公司违反国家法律法规导致相关部门的调查并被限令退出行业或吊销营业执照或受到重大处罚；☆ 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；☆ 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；☆ 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；☆ 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；☆ 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。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</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>

	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。	
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，赛为智能于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不存在《重点排污单位名录管理规定》（试用）中规定应纳入水、大气、土壤、声环境等重点排污单位名录的情况。公司倡导低碳环保的绿色办公方式，在日常经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法规，报告期内未出现因环境保护违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司坚持以人为本，全面、可持续、高质量的发展观以及“人工智能 智慧为人”的行业发展理念，积极履行公司的社会责任。

1、股东和债权人权益保护：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等相关制度的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，确保中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司严格依法履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。公司在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，积极构建与股东的良好关系。

2、职工权益保护：公司的用工制度严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，建立了科学、完善的人力资源政策，充分尊重职工人格，保障职工合法权益，关爱职工成长，劳资关系和谐稳定。公司为职工提供健康、安全的工作环境，为职工提供全面的福利待遇，包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险和住房公积金，法定公休假、婚假、产假、丧假等带薪假期，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。面对广大职工关心的医疗、养老、生育等问题，都按政策一一争取并落实。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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
资产重组时所作承诺	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/本企业所持北京开心人的股权的出资已全部足额、及时缴纳，并且用于向北京开心人出资的资金系本人/本企业自有及自筹资金，来源合法。2、本人/本企业持有北京开心人的股权权属清晰，不涉及任何纠纷或争议，不存在其他任何权利受到限制的情形，亦不存在任何潜在法律权属纠纷。3、本人/本企业所持北京开心人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/本企业目前所持北京开心人的股权不存在信托持股、委托持股或任何其他间接持股的情形，本人/本企业将来亦不进行代持、信托或任何类似安排。5、本人/本企业在本声明中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2017年06月21日	长期有效	截止本次公告日，承诺人新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥已遵守承诺。
	周勇	减少和规范关联交易的承诺	现就赛为智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金完成后所涉及的减少并规范关联交易相关事项承诺如下：1、本人及本人控制的其他企业将采取措施尽量避免与赛为智能及其下属企业发生关联交易。2、对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。3、本人保证不会通过关联交易损害赛为智能及其下属企业、赛为智能其他股东的合法权益。本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2017年06月21日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇已遵守承诺。
	新余北岸、周斌、程炳皓、嘉乐投资、嘉志投资、福鹏宏祥	减少和规范关联交易的承诺	本次重组事宜完成后，针对与本次重组相关的规范关联交易事宜，本人/本企业特郑重作出如下说明及承诺：1、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，本人/本企业将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及赛为智能《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，本人/本企业将杜绝一切非法占用赛为智能的资金、资产的行为。3、在本人/本企业直接或间接持有赛为智能股份期间，就本人/本企业及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人/本企业及其控制的企业”）与赛为智能之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本人/本企业及其控制的企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的	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。

			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	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、北京开心人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赛为智能生产、经营相关的任何资产、业务或权益，赛为智能均有优先购买的权利；本人保证自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予赛为智能的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。4、若发生前述第 2、3 项所述情况，本人承诺自身、并保证将促使本人实际控制的其他企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知赛为智能，并尽快提供赛为智能合理要求的资料；赛为智能可在接到本人及/或本人实际控制的其他企业或通知后三十日内决定是否行使有关优先生产或购买权。本人确认，本承诺书乃是旨在保障赛为智能全体股东之权益而作出，且本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。	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。	
周勇、周斌、新余北岸	保证上市公司独立性的承诺	本次交易完成后，本承诺人将成为赛为智能的股东，本承诺人现就赛为智能本次交易完成后所涉及的保障赛为智能独立性的相关事项承诺如下：一、保证赛为智能的人员独立 1、保证赛为智能的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在赛为智能专职工作，不在本承诺人及其控制的其他企业（以下简称“关联企业”）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人及其关联企业领薪；2、保证赛为智能的财务人员独立，不在本承诺人及其关联企业中兼职或领取报酬；3、保证赛为智能拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本承诺人及其关联企业之间完全独立。二、保证赛为智能的资产独立 1、保证赛为智能具有独立完整的资产并与本承诺人及关联企业资产严格分开，赛为智能的资产全部能处于赛为智能的控制下，并为赛为智能独立拥有和运营；2、保证本承诺人及其关联企业不以任何方式违法违规占有赛为智能的资金、资产。3、保证本承诺人及其关联企业不以任何方式违法违规占有赛为智能的资	2017年06月21日	长期有效	截止本次公告日，承诺人周勇、周斌、新余北岸已遵守承诺。	

			<p>金、资产。三、保证赛为智能的财务独立 1、保证赛为智能建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；2、保证赛为智能具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度；3、保证赛为智能独立在银行开户，不与本承诺人及其关联企业共用一个银行账户；4、保证赛为智能能够作出独立的财务决策，本承诺人及其关联企业不通过违法违规的方式干预赛为智能的资金使用调度；5、保证赛为智能依法独立纳税。四、机构独立 1、保证赛为智能建立健全赛为智能法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证赛为智能的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；3、保证赛为智能拥有独立、完整的组织机构，与本承诺人及其关联企业间不发生机构混同的情形。五、业务独立 1、保证赛为智能拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本承诺人除通过合法程序行使股东权利之外，不对赛为智能的业务活动进行干预；3、保证尽量减少本承诺人及其关联企业与赛为智能的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。六、保证赛为智能在其他方面与本承诺人及其关联企业保持独立。七、本承诺人将充分发挥作为上市公司股东的积极作用，协助上市公司进一步加强和完善上市公司的治理机构。上述承诺持续有效，直至本承诺人对赛为智能不再为赛为智能股东为止。如违反上述承诺，并因此给赛为智能造成经济损失，本承诺人将向赛为智能进行赔偿。</p>			
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10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10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10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10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10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	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	2010	长期有	截止本次公告日，承

		开发行	缴及少缴的企业所得税，则本人/本公司将无条件连带地按持股比例承担在公司首次公开发行股份并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有关社保主管部门在任何时候依法要求公司补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金)，则将无条件连带地按持股比例承担相关费用。若税收部门追缴公司净资产折股相关的个人所得税，本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及/或因此产生的所有相关费用，与公司无关。	年 10 月 20 日	效	诺人周勇已遵守承诺。
	周新宏	首次公开发行	在公司上市成功后，若税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，则本人/本公司将无条件连带地按持股比例承担在公司首次公开发行股份并上市前公司应补缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用。如有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 10 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。
其他承诺	周勇、周新宏	一致行动	周勇先生、周新宏先生两人于 2023 年 7 月 13 日签署了《一致行动协议》，约定协议生效之日起 36 个月内，两人为一致行动人，在股东大会上，周新宏先生同意将其在赛为智能的股东大会上的全部表决权授权给周勇先生行使；《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。	2023 年 07 月 13 日	2026 年 7 月 12 日	截止本次公告日，承诺人周勇、周新宏已遵守承诺。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告进行了审计并出具了带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告。

（一）非标准审计意见涉及事项的详细情况

1、非标准审计意见涉及的主要内容

（1）形成保留意见的基础

如审计报告“形成保留意见的基础”段所述，艾特网能起诉赛为智能支付合同价款 191,330,923.56 元及逾期付款违约金。截止审计报告出具日，赛为智能已提起上诉，案件尚未作出终审判决。2023 年 11 月 13 日艾特网能向深圳国际仲裁院起诉赛为智能支付合同价款 612,794,431.41 元及违约金。截止审计报告出具日，该仲裁事项尚未出具司法裁判结果，赛为智能正在等待审理结果。

因赛为智能诉讼案件尚处于审理或上诉阶段，我们无法获知该事项对财务报表可能的影响，故对赛为智能 2024 年度财务报表发表了保留意见。

（2）与持续经营相关的重大不确定性

如审计报告“与持续经营相关的重大不确定性”段所述，赛为智能 2019 年度至 2024 年持续亏损，净利润分别为-4.84 亿元、-4.29 亿元、-3.55 亿元、-2.31 亿元、-1.66 亿元、-5.11 亿元，归属于母公司股东权益 1.22 亿元，资产负债率为 90.21%。经营未改善，已不能清偿到期债务及工资，部分债权人已提起诉讼导致部分银行账户被冻结。这些情况表明存在可能导致对赛为智能持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

（3）强调事项段

如审计报告“强调事项”段所述，截至审计报告日，涉及 698 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对本公司提起民事诉讼，其中 12 人已和解，40 人二审已判决，339 人一审已判决公司已上诉，91 人已通知开庭未判决，216 人已收到起诉书未安排开庭，合计涉诉金额 5,857.53 万元。截至资产负债表日，赛为智能已计提未偿还投资者诉讼 3,812.32 万元。本段内容不影响已发表的审计意见。

2、出具非标准审计意见的理由和依据

(1) 出具保留意见审计报告理由和依据

《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见（2019 年 2 月 20 日修订）》规定，“当存在下列情形之一时，注册会计师应当发表保留意见：（一）在获取充分、适当的审计证据后，注册会计师认为错报单独或汇总起来对财务报表影响重大但不具有广泛性；（二）注册会计师无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现的错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性”。

艾特网能起诉赛为智能支付合同价款 191,330,923.56 元及逾期付款违约金。截止审计报告出具日，赛为智能已提起上诉，案件尚未作出终审判决。2023 年 11 月 13 日艾特网能向深圳国际仲裁院起诉赛为智能支付合同价款 612,794,431.41 元及违约金。截止审计报告出具日，该仲裁事项尚未出具司法裁判结果，赛为智能正在等待审理结果。

上述事项涉及财务报表应收账款、应付账款、信用减值损失等特定事项，且这些项目并不构成财务报表的主要组成部分。导致保留意见的事项单独或汇总起来对财务报表影响重大，但不具有广泛性，且赛为智能管理层对该事项进行了充分的披露，这些披露能够帮助财务报表使用者理解财务报表因而上述事项对财务报表影响重大但不具有广泛性。

(2) 出具带有与持续经营相关的重大不确定性段落审计报告理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》第二十一条规定，如果运用持续经营假设是适当的，但存在重大不确定性，且财务报表对重大不确定性已作出充分披露，注册会计师应当发表无保留意见，并在审计报告中增加以“与持续经营相关的重大不确定性”为标题的单独部分，以：（一）提醒财务报表使用者关注财务报表附注中对本准则第十八条所述事项的披露；（二）说明这些事项或情况表明存在可能导致对被审计单位持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，并说明该事项并不影响发表的审计意见。

如本说明一、1、（2）所述，赛为智能面临经营未改善，已不能清偿到期债务及工资，部分债权人已提起诉讼导致部分银行账户被冻结等情况。赛为智能目前正通过申请重整及预重整等方法进行资金筹措来维持持续经营，故赛为智能以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果前述改善措施不能实施，则对赛为智能的持续经营能力可能会产生一定的影响，故赛为智能的持续经营能力仍存在重大不确定性。赛为智能已在财务报告附注中对上述重大不确定性作出了充分披露，该事项对财务报表使用者理解财务报表至关重要，因此中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）在审计报告中增加以“与持续经营相关的重大不确定性”为标题的单独部分，以提醒财务报表使用者关注财务报表附注中对与持续经营重大不确定性相关事项的披露。该事项不影响已发表的审计意见。

(3) 出具强调事项段审计报告理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1503 号——在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》第九条规定，如果认为有必要提醒财务报表使用者关注已在财务报表中列报，且根据职业判断认为对财务报表使用者理解财务报表至关重要的事项，在同时满足下列条件时，注册会计师应当在审计报告中增加强调事项段：（一）按照《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》的规定，该事项不会导致注册会计师发表非无保留意见；（二）当《中国注册会计师审计准则第 1504 号——在审计报告中沟通关键审计事项》适用时，该事项未被确定为在审计报告中沟通的关键审计事项。

赛为智能已就本说明强调事项段所涉及事项在财务报表中作出了恰当列报。我们认为，强调事项段所涉及事项不会导致发表审计意见，同时未被确定为在审计报告中沟通的关键审计事项。但是考虑到上述事项的重要性，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）在审计报告中增加强调事项段，提醒财务报表使用者关注。强调事项段并不影响发表的审计意见。

（二）董事会意见

董事会认为，中审亚太依据相关情况，严格按照谨慎性的原则，为公司 2024 年度的财务状况和经营成果出具了带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告，符合《企业会计准则》等相关法律法规，客观地反映了公司的实际情况和财务状况，充分揭示了公司面临的风险。公司董事会予以理解和认可。

董事会高度重视报告中非标准审计意见涉及事项对公司产生的影响，将采取切实可行的措施，努力消除相关事项对公司的影响，切实维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。公司董事会提醒广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

（三）独立董事意见

1、我们对 2024 年度审计报告进行了认真审阅，并对财务报告和审计报告的有关内容与注册会计师、公司管理层等进行了专门交谈沟通和实际调研，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告真实、客观地反映了公司 2024 年度财务状况和经营情况，我们对该审计报告无异议。

2、我们审阅了公司《董事会关于公司 2024 年度非标准审计意见涉及事项的专项说明》，认为公司董事会出具的说明是客观并符合公司实际情况的，我们同意董事会出具的专项说明。

3、我们将持续关注和监督公司董事会、管理层采取相应的措施，努力消除相关事项，尽快解决持续经营重大不确定性事项对公司的不利影响，积极维护上市公司及全体股东尤其是中小股东的合法权益。

（四）审计委员会意见

中审亚太会计师事务所出具的带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告真实、客观地反映了公司 2024 年度财务状况和经营情况，我们对该审计报告无异议。

我们对中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告进行了认真审阅，并对财务报告和审计报告的有关内容与注册会计师、公司管理层等进行了专门交谈沟通和实际调研。我们同意董事会出具的《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明》，并将持续关注和监督公司董事会、管理层采取相应的措施，以尽快解决持续经营重大不确定性事项对公司的不利影响，切实维护公司及全体股东权益尤其是中小股东的权益。

（五）监事会意见

监事会认为中审亚太出具的带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告真实、客观地反映了公司 2024 年度财务状况和经营情况，我们对该审计报告无异议。

我们对 2024 年度审计报告进行了认真审阅，并对财务报告和审计报告的有关内容与注册会计师、公司管理层等进行了专门交谈沟通和实际调研。我们同意董事会出具的《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明》，并将持续关注和监督公司董事会、管理层采取相应的措施，以尽快解决持续经营重大不确定性事项对公司的不利影响，切实维护公司及全体股东权益尤其是中小股东的权益。

（六）消除相关事项及其影响的具体措施

为保证公司的持续经营能力，结合公司目前实际情况，公司采取及将要采取的主要措施如下：

1、对于艾特网能诉讼案，公司将积极沟通举证，最大限度维护公司的合法权益。

2、继续加大应收账款回收力度，实现公司良性运转。公司将把握国家清理拖欠企业款项专项行动的有利时机，成立以董事长为组长的“化债小组”，专人对接主要欠款地区的工程结算、债权催收等工作。协调各方资源，积极主动协助业主方推动融资回款。

3、2025 年，公司在保证轨道交通业务交付的基础上，将积极推进发展图像算法和无人机、机器人产品在人工智能及低空经济场景的应用和落地；加大低空净空安全市场的开拓力度，不断夯实主营业务的行业地位和核心竞争力，提高市场份额。同时，探索新的业务增长点，如与其他企业合作开展新兴行业领域的项目。

4、公司已于 2025 年 3 月 19 日被债权人向深圳市中级人民法院申请进行重整及预重整，公司将积极配合法院及其他各方开展相关工作，依法履行债务人法定义务。如后续法院裁定受理对公司的预重整及重整申请，且公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，公司将依托重整投资人资金及相关资源提升业务经营能力、加强公司内部治理、降低经营成本和费用，最大程度改善公司资产负债结构，提高公司经营能力，推动公司早日回归健康、可持续发展轨道。

（七）年审会计师出具专项说明情况

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告非标准审计意见事项出具了《关于深圳市赛为智能股份有限公司 2024 年度财务报表非标准审计意见的专项说明》。

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

1、本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并对可比期间信息进行调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

2、本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

3、本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

4、本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期出售了子公司北京华翼星空科技有限公司和河北华翼星空航空科技有限公司，注销子公司中新赛为私人有限公司，新设或收购子公司深圳市赛伏特新能源有限公司、河南贤聚建筑工程有限公司、深圳市赛鹰长鸿技术有限公司、赛为智能（海南）能源有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	袁梅玲、李军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、4 年

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

2024 年 12 月 11 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》，同意聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，该议案已经公司于 2024 年 12 月 30 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

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，公司聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告内部控制进行审计并出具内部控制审计报告。

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

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
公司与恒天集团关于恒天集团与天津恒天新能源汽车研究院有限公司借款合同纠纷的诉讼,二审(终审)已判决,维持原判,公司已胜诉。	490	否	二审(终审)已判决,维持原判,公司已胜诉。	本次判决为终审判决,依据终审判决结果,公司无需承担责任。案件对公司损益不构成影响。	终审已判决,公司胜诉。	2024年08月21日	《关于诉讼事项的公告》(公告编号:2022-072)、《关于公司诉讼事项进展的公告》(公告编号:2024-001)、《关于公司诉讼事项进展的公告》(公告编号:2024-004)、《关于公司诉讼事项结果的进展公告》(公告编号:2024-026)
因与北京纵横网联数据科技有限公司建设工程施工合同纠纷事项,向北京市第三中级人民法院递交起诉状,在收到北京市第三中级人民法院的通知(案号:(2023)京03民初23号)后,已开庭审理	10,387.3	否	2023年6月,一审开庭审理,公司胜诉 2024年1月,二审开庭审理,公司胜诉	本次判决为终审判决,已申请执行,后续具体情况存在不确定性,对公司本期利润暂未构成影响,对公司期后利润的实际影响存在不确定性。	终审已判决,公司胜诉,已申请执行,部分已执行。	2024年01月31日	《关于重大诉讼事项的公告》(公告编号:2023-008)、《关于公司重大诉讼进展的公告》(公告编号:2023-067)、《关于公司重大诉讼进展的公告》(公告编号:2024-003)
2023年4月12日,公司接到深圳市中级人民法院短信通知,由深圳市艾特网能技术有限公司作为原告向深圳中院提起的被告人为公司的买卖合同纠纷已获受理(案号:(2023)粤03民初557号),公司已接收了由深圳中院以通讯形式传达的《民事起诉状》	95,355.75	是	2023年5月,公司接到深圳市中级人民法院出具的《民事裁定书》,深圳中院经审查认为该案标的由独立的两部分组成,针对部分诉讼标的裁定驳回深圳市艾特网能技术有限公司的起诉,余下诉讼标的涉及金额未达深圳中院受理金额,裁定移送深圳市龙岗区人民法院审理。 2023年10月,驳回后重新立	由于仲裁案件尚未判决,对公司本期利润暂未构成影响,对公司期后利润的实际影响存在不确定性。 报告期后诉讼案件一审已判决,报告期已确认预计负债133,931,646.49元。	裁定驳回部分诉讼标的,余下诉讼标的移送深圳市龙岗区人民法院审理,法院已判决。 仲裁案件尚未判	2023年04月14日	《关于重大诉讼事项的公告》(公告编号:2023-015)、《关于公司重大诉讼进展的公告》(公告编号:2023-030)、《关于公司重大诉讼进展的公告》(公告编号:2023-068)、《关于重大仲裁事项的公告》(公告编号:2023-075)

			案，立案金额为 22,244.56 万元，一审已开庭，2025 年 2 月 28 日，法院已判决，公司已提起上诉。			决。	
			2023 年 12 月，驳回后重新仲裁立案，立案金额为 83,976.77 万元，已开庭，尚未裁决。				
未达重大诉讼标准的其他诉讼、仲裁事项(公司作为被告)	6,684.38	公司作为被告或被申请人的其他案件涉案金额共 6684.38 万元，案件尚未终审判决，无法判断是否形成预计负债。	不适用	不适用	不适用	2025 年 03 月 12 日	《关于重大诉讼进展及累计诉讼、仲裁的公告》 (公告编号: 2025-007)
未达重大诉讼标准的其他诉讼、仲裁事项(公司作为原告)	2,645.24	公司作为原告或申请人的其他案件金额共 2645.24 万元，案件尚未终审判决，无法判断是否形成预计负债。	不适用	不适用	不适用	2025 年 03 月 12 日	《关于重大诉讼进展及累计诉讼、仲裁的公告》 (公告编号: 2025-007)

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
周勇	控股股东	资金往来	1,349.15	110	1,459.15		0	0	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		补充公司流动资金，缓解公司资金压力。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2024 年 3 月 21 日，公司披露了《关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保的公告》，详见 2024 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）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保的公告》	2024 年 03 月 21 日	中国证监会指定的创业板信息披露网站（ www.cninfo.com.cn ）

十五、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

租赁情况说明

报告期内，深圳市赛为智能股份有限公司将位于深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区联李东路 8 号的赛为大楼用于对外出租，并租用广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 25 层用于经营办公。

合肥赛为智能有限公司租用安徽省合肥市高新区创新大道 666 号的生产楼 3 层局部、8 层、17 层，生产车间 A 楼 1 层局部用于经营办公。

北京开心人信息技术有限公司租用北京静安物业发展有限公司位于北京市朝阳区北三环东路 8 号静安中心的办公楼用于经营办公。

湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司租用湖南省吉首市乾州街道小溪桥社区载福路 7 号（盛世豪庭 A、F 栋）三楼用于经营办公。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
马鞍山学院		44,200	2018年05月11日	35,000	连带责任保证			2024年11月20日	是	否
			2020年12月01日	3,000	连带责任保证			2024年2月1日	是	否
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）			44,200	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			44,200	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						0
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）										0
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024年6月19日，公司披露了《关于对深圳证券交易所年报问询函的回复公告》，详见2024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）。

2、2024年10月30日，公司披露了《关于公司签订〈补充协议〉暨进行债权债务重组的公告》《〈关于公司签订补充协议暨进行债权债务重组的公告〉的更正公告》，详见2024年10月30日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

3、2024年12月13日、12月3日、10月29日，公司分别披露了《关于补选非职工代表监事的公告》、《关于董事兼副总经理及非职工代表监事辞职的公告》、《关于董事会秘书辞职暨董事长代行董事会秘书职责的公告》，详见2024年12月13日、12月3日、10月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

4、2024年12月13日，公司披露了《关于聘任公司2024年度审计机构的公告》，详见2024年12月13日中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）。

5、2025年3月19日，公司披露了《关于被债权人申请重整及预重整的提示性公告》，详见2025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）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	95,729,265	12.53%	0	0	0	-	-	111,720	0.01%
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	95,729,265	12.53%	0	0	0	-	-	111,720	0.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	95,729,265	12.53%	0	0	0	-	-	111,720	0.01%
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	668,139,963	87.47%	0	0	0	95,617,545	95,617,545	763,757,508	99.99%
1、人民币普通股	668,139,963	87.47%	0	0	0	95,617,545	95,617,545	763,757,508	99.99%
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	763,869,228	100.00%	0	0	0	0	0	763,869,228	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

详见下文“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周勇	81,048,113	0	81,048,113	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
周新宏	11,870,400	0	11,870,400	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
谢丽南	75,000	0	75,000	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
宁群仪	2,679,687	0	2,679,687	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
刘诚	42,025	0	42,025	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
陈欣宇	7,500	0	7,500	0	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。锁定已到期。
赵瑜	0	48,000	0	48,000	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%。
王秋阳	6,540	57,180	0	63,720	高管锁定股	高管任期结束后，锁定其所持有的公司股份 100%，锁定 6 个月。
合计	95,729,265	105,180	95,722,725	111,720	--	--

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

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	92,055	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	103,142	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
周勇	境内自然人	8.44%	64,436,123	-16,611,990	0	64,436,123	质押	63,758,010	
周新宏	境内自然人	2.07%	15,827,200	0	0	15,827,200	质押	5,000,000	
深圳担保集团有限公司	国有法人	1.17%	8,973,490	8,973,490	0	8,973,490	不适用	0	
管兴盛	境内自然人	0.30%	2,278,910	0	0	2,278,910	不适用	0	
陈伟平	境内自然人	0.29%	2,197,700	2,197,700	0	2,197,700	不适用	0	
廖仁生	境内自然人	0.26%	1,993,900	1,993,900	0	1,993,900	不适用	0	
李辉	境内自然人	0.23%	1,720,700	1,720,700	0	1,720,700	不适用	0	
毕凡	境内自然人	0.20%	1,500,000	1,205,700	0	1,500,000	不适用	0	
陈泽宇	境内自然人	0.19%	1,447,100	1,447,100	0	1,447,100	不适用	0	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.18%	1,402,358	-4,030,786	0	1,402,358	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东之间，除周勇与周新宏属于一致行动人外，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。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
周勇	64,436,123	人民币普通股	64,436,123
周新宏	15,827,200	人民币普通股	15,827,200
深圳担保集团有限公司	8,973,490	人民币普通股	8,973,490
管兴盛	2,278,910	人民币普通股	2,278,910
陈伟平	2,197,700	人民币普通股	2,197,700
廖仁生	1,993,900	人民币普通股	1,993,900
李辉	1,720,700	人民币普通股	1,720,700
毕凡	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
陈泽宇	1,447,100	人民币普通股	1,447,100
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,402,358	人民币普通股	1,402,358
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中，除周新宏与周勇具备一致行动关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陈伟平通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,197,700 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 2,197,700 股；公司股东陈泽宇通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,447,100 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,447,100 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周勇	中国	否
主要职业及职务	公司董事、战略发展首席执行官	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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

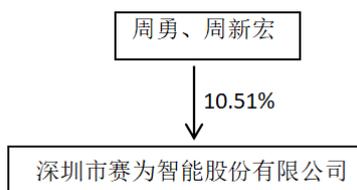
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周勇	本人	中国	否
周新宏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	周勇为公司董事、战略发展首席执行官，周新宏未在公司任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
周勇	控股股东	2,050	周勇个人贷款	2026 年 10 月 27 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	500	周勇个人贷款	2025 年 06 月 29 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	11,000	周勇个人贷款	2024 年 05 月 17 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	2,500	周勇个人贷款	2024 年 11 月 30 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	7,000	为起如科技的贷款提供担保	2025 年 11 月 30 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	7,000	为前海俊涵的贷款提供担保	2024 年 11 月 30 日	自有资金	否	否
周勇	控股股东	2,700	周勇个人贷款	2025 年 03 月 02 日	自有资金	否	否

周新宏	第一大股东一致行动人	7,000	为前海俊涵的贷款提供担保	2024年11月30日	自有资金	否	否
-----	------------	-------	--------------	-------------	------	---	---

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字(2025)004460 号
注册会计师姓名	袁梅玲、李军

审计报告正文

深圳市赛为智能股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了深圳市赛为智能股份有限公司（以下简称“赛为智能”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了赛为智能 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

2、形成保留意见的基础

如财务报表附注十四 2（1）所述，艾特网能起诉赛为智能支付合同价款 191,330,923.56 元及逾期付款违约金。截止审计报告出具日，赛为智能已提起上诉，案件尚未作出终审判决。

如财务报表附注十四 2（1）所述，2023 年 11 月 13 日艾特网能向深圳国际仲裁院起诉赛为智能支付合同价款 612,794,431.40 元及违约金。截止审计报告出具日，该仲裁事项尚未出具司法裁判结果，赛为智能正在等待审理结果。

因赛为智能诉讼案件尚处于审理或上诉阶段，我们无法获知该事项对财务报表可能的影响，故对赛为智能 2024 年度财务报表发表了保留意见。

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

3、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、2 持续经营”所述，赛为智能 2019 年度至 2024 年持续亏损，分别为 -4.84 亿元、-4.29 亿元、-3.55 亿元、-2.31 亿元、-1.66 亿元、-5.11 亿元，归属于母公司股东权益 1.22 亿元，资产负债率为 90.21%。经营未改善，已不能清偿到期债务及工资，部分债权人已提起诉讼导致部分银行账户被冻结。这些情况表明存在可能导致对赛为智能持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

4、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、承诺及或有事项 2、或有事项（2）投资者诉讼所述，2023

年 8 月 2 日，赛为智能因虚假陈述被中国证监会作出行政处罚。截至审计报告日，涉及 698 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对本公司提起民事诉讼，其中 12 人已和解，40 人二审已判决，339 人一审已判决公司已上诉，91 人已通知开庭未判决，216 人已收到起诉书未安排开庭，合计涉诉金额 5,857.53 万元。截至资产负债表日，赛为智能已计提未偿还投资者诉讼 3,812.32 万元。本段内容不影响已发表的审计意见。

5、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”和“与持续经营相关的重大不确定性”部分所描述的事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

如赛为智能财务报表附注四、29 及六、36 所述，赛为智能 2024 年度营业收入 1.43 亿元，主要为建造合同收入和网络游戏收入等。营业收入确认是否适当对赛为智能经营成果产生很大影响，我们关注建造合同收入和网络游戏收入等的确认。（1）赛为智能采用投入法确认建造合同业务收入，以已经发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度。计算合同预计总成本涉及重大的会计估计和判断，其中包括存在或可能在完工前发生的不可预见费用，相关核算涉及重大会计估计和判断。（2）赛为智能子公司开心人信息主要采用游戏玩家使用虚拟货币购买虚拟道具时确认收入，当中涉及复杂的信息科技系统及估算，收入的发生及完整对赛为智能整体经营成果产生重大影响。因此，我们将建造合同实际成本正确归集及预计总成本合理性、网络游戏收入的发生及完整识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）对于建造合同收入及实际成本正确归集以及预计总成本合理性，我们执行的主要审计程序如下：了解、评估管理层对建造合同业务收入及成本入账相关内部控制设计，并测试了关键控制执行的有效性，其中包括与实际发生工程成本及合同估计总成本相关的内部控制；执行分析性复核程序，结合行业情况分析公司销售收入毛利率的合理性；选取建造合同样本，检查实际发生工程成本的合同、发票、材料收发单、结算单等支持性文件，评估实际成本正确归集采取抽样方式，对未完工项目的预计总成本与同类已完工项目的历史实际成本进行对比分析，评估管理层做出此项判断与估计的经验和能力；采取抽样方式，对赛为智能预计总成本的编制依据进行核对，评估预计总成本的合理性；结合应收账款审计，函证本年度重要客户结算额，以评价销售收入的真实性和完整性。（2）对于网络游戏收入的发生及完整性，我们执行的主要审计程序如下：评估子公司开心人信息对网络游戏收入确认程序的人工及自动控制措施并进行 IT 审计；检查管理层审核的凭证，测试游戏后台数据真实性、完整性；对网络游戏收入生命周期进行分析性程序等。

（二）应收款项及合同资产减值

1. 事项描述

如赛为智能财务报表附注六、2，附注六、5 及附注六、7 所述，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司应收账款账面余额为人民币 10.74 亿元，坏账准备余额为人民币 7.96 亿元。公司其他应收款账面余额为人民币 2.25 亿元，坏账准备余额为人民币 1.38 亿元。公司合同资产账面余额为人民币 2.24 亿元，减值准备余额为人民币 1.39 亿元。应收款项及合同资产年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且若应收款项合同资产按期收回或无法收回而发生的坏账损失对财务报表影响较为重大，因此，我们将应收款项和合同资产减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、评价和测试与应收款项坏账准备相关的内部控制设计和运行的有效性；（2）复核赛为智能管理层在计算预期信用损失时对应收款项的分组方法是否与会计政策所披露一致；（3）了解和评估赛为智能管理层对应收款项坏账准

备的会计政策及测算过程，结合历史违约数据，并评估其考虑当前经济状况及前瞻性信息对历史数据所进行调整的合理性，进而评价管理层对于坏账准备估计的合理性；（4）取得赛为智能管理层编制的应收款项账龄明细及预期信用损失计提表，通过分析应收账款的账龄、客户结算账期、信誉情况以及结合预期信用损失计提方法，重新计算并评价应收款项预期信用损失计提的合理性；（5）选取样本对应收款项执行函证程序，抽样检查期后回款情况，进一步评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性；（6）对大额应收款项聘请评估机构可回收金额测试和咨询；（7）检查与应收款项坏账准备相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

6、其他信息

赛为智能管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

7、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督赛为智能的财务报告过程。

8、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	69,051,736.21	72,672,107.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	0.00	0.00
应收账款	277,985,673.11	386,813,270.11
应收款项融资	0.00	68,213.84
预付款项	5,577,592.75	6,564,781.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	86,251,852.40	270,870,919.21
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	1,475,477.09	20,854,541.58
其中：数据资源		
合同资产	85,871,325.55	160,889,895.48
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	4,905,762.27	3,229,126.40

流动资产合计	531,119,419.38	921,962,856.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	336,863,094.32	345,803,380.16
固定资产	2,026,629.02	11,329,434.04
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	10,117,191.99	11,686,434.60
无形资产	272,597,732.25	313,130,107.70
其中：数据资源		
开发支出	14,482,827.94	3,892,924.48
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	483,623.75	234,627.79
递延所得税资产	5,204,050.80	6,586,859.08
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	642,775,150.07	693,663,767.85
资产总计	1,173,894,569.45	1,615,626,623.93
流动负债：		
短期借款	5,261,493.75	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	230,000.00	1,008,925.30
应付账款	259,822,845.57	322,540,372.82
预收款项	115,784.48	169,508.20
合同负债	58,899,833.00	80,471,275.62
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	40,397,754.64	36,281,683.74
应交税费	56,379,460.17	54,900,781.72
其他应付款	75,026,353.98	40,486,745.76

其中：应付利息	10,458,356.77	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	62,816,554.44	66,029,737.08
其他流动负债	797,987.90	0.00
流动负债合计	559,748,067.93	601,889,030.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	341,950,162.29	349,166,662.29
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,083,012.01	5,647,331.88
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	133,931,646.49	5,178,746.03
递延收益	17,634,406.40	24,555,956.26
递延所得税负债	1,651,908.72	2,052,072.31
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	499,251,135.91	386,600,768.77
负债合计	1,058,999,203.84	988,489,799.01
所有者权益：		
股本	763,869,228.00	763,869,228.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	955,994,015.47	955,994,015.47
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-13,938,367.16	-8,959,479.05
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56
一般风险准备		
未分配利润	-1,626,208,476.73	-1,118,892,680.70
归属于母公司所有者权益合计	122,439,944.14	634,734,628.28
少数股东权益	-7,544,578.53	-7,597,803.36
所有者权益合计	114,895,365.61	627,136,824.92
负债和所有者权益总计	1,173,894,569.45	1,615,626,623.93

法定代表人：周起如 主管会计工作负责人：曾令君 会计机构负责人：曾令君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	16,867,962.01	25,913,366.87

交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	0.00	0.00
应收账款	216,586,487.36	352,430,127.51
应收款项融资	0.00	68,213.84
预付款项	3,122,483.87	4,614,368.93
其他应收款	226,802,089.59	400,341,326.80
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	1,465,240.64	7,754,036.32
其中：数据资源		
合同资产	89,139,716.81	158,776,581.44
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	1,528,653.78	809,176.88
流动资产合计	555,512,634.06	950,707,198.59
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	866,141,300.00	863,590,800.00
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	336,863,094.32	345,803,380.16
固定资产	1,326,372.04	1,893,424.13
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	2,938,046.83	6,673,723.36
无形资产	22,584,147.68	31,208,313.92
其中：数据资源		
开发支出	14,482,827.94	2,718,960.20
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	440,707.02	999,419.83
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	1,245,776,495.83	1,253,888,021.60
资产总计	1,801,289,129.89	2,204,595,220.19
流动负债：		
短期借款	5,261,493.75	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00

衍生金融负债		
应付票据	1,027,987.90	3,340,694.70
应付账款	528,987,213.52	612,278,677.77
预收款项	115,784.48	169,508.20
合同负债	57,218,855.23	59,093,055.35
应付职工薪酬	26,215,308.37	21,591,119.60
应交税费	41,947,657.17	42,461,064.67
其他应付款	574,523,864.42	551,480,392.85
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	22,171,983.90	23,675,145.15
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	1,257,470,148.74	1,314,089,658.29
非流动负债：		
长期借款	125,734,662.29	135,734,662.29
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,019,884.13	3,983,154.74
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	133,931,646.49	0.00
递延收益	4,266,686.66	6,257,400.00
递延所得税负债	440,707.02	999,419.83
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	265,393,586.59	146,974,636.86
负债合计	1,522,863,735.33	1,461,064,295.15
所有者权益：		
股本	763,869,228.00	763,869,228.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	955,294,299.00	955,294,299.00
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-15,992,977.30	-10,850,987.62
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	42,723,544.56	42,723,544.56
未分配利润	-1,467,468,699.70	-1,007,505,158.90
所有者权益合计	278,425,394.56	743,530,925.04
负债和所有者权益总计	1,801,289,129.89	2,204,595,220.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	143,282,608.30	448,173,325.71
其中：营业收入	143,282,608.30	448,173,325.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	255,278,500.69	500,517,243.81
其中：营业成本	128,564,657.34	308,065,948.66
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	3,845,539.29	10,706,000.25
销售费用	14,630,296.42	28,374,113.97
管理费用	48,214,190.90	68,353,782.41
研发费用	40,167,224.80	55,274,805.99
财务费用	19,856,591.94	29,742,592.53
其中：利息费用	26,230,605.80	29,057,998.47
利息收入	482,766.13	228,279.72
加：其他收益	11,133,142.16	6,383,687.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-127,212,994.42	-2,823,065.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-35,916,684.55	-63,078,452.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-73,685,662.38	-86,211,811.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	886,855.76	35,196,589.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-336,791,235.82	-162,876,971.70
加：营业外收入	192,602.23	6,254,716.90
减：营业外支出	173,605,289.62	10,635,889.75

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-510,203,923.21	-167,258,144.55
减：所得税费用	982,631.74	-908,945.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-511,186,554.95	-166,349,198.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-511,186,554.95	-166,349,198.98
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	-507,315,796.03	-160,773,659.22
2.少数股东损益	-3,870,758.92	-5,575,539.76
六、其他综合收益的税后净额	-1,054,904.36	-7,246,648.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,978,888.11	-7,118,567.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	-7,500,000.00
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		-7,500,000.00
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	-4,978,888.11	381,432.09
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	-4,978,888.11	381,432.09
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,923,983.75	-128,080.16
七、综合收益总额	-512,241,459.31	-173,595,847.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-512,294,684.14	-167,892,227.13
归属于少数股东的综合收益总额	53,224.83	-5,703,619.92
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.6641	-0.2088
（二）稀释每股收益	-0.6641	-0.2088

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

法定代表人：周起如 主管会计工作负责人：曾令君 会计机构负责人：曾令君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业收入	41,247,949.15	246,591,887.25
减：营业成本	49,140,882.38	197,249,878.33
税金及附加	3,425,277.54	3,249,175.90
销售费用	11,476,401.93	12,424,674.40
管理费用	22,999,275.01	35,094,551.34
研发费用	10,635,392.88	10,415,257.00
财务费用	4,138,181.51	15,648,734.45
其中：利息费用	10,478,041.01	14,762,997.45
利息收入	434,633.06	141,596.28
加：其他收益	4,262,159.51	2,731,276.52
投资收益（损失以“-”号填列）	-126,359,884.57	-351,887.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,981,520.05	-61,080,596.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-74,059,239.34	-77,094,825.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	879,690.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-286,826,256.55	-163,286,416.78
加：营业外收入	156,640.16	5,552,970.80
减：营业外支出	173,293,937.36	5,723,364.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-459,963,553.75	-163,456,810.62
减：所得税费用	-12.95	12.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-459,963,540.80	-163,456,823.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-459,963,540.80	-163,456,823.57
（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	-5,141,989.68	-6,874,502.87
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	-7,500,000.00
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		-7,500,000.00

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	-5,141,989.68	625,497.13
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	-5,141,989.68	625,497.13
7. 其他		
六、综合收益总额	-465,105,530.48	-170,331,326.44
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	2024 年度	2023 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	204,870,312.25	405,528,369.52
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	1,196,366.96	637,258.09
收到其他与经营活动有关的现金	23,799,467.21	23,622,668.04
经营活动现金流入小计	229,866,146.42	429,788,295.65
购买商品、接受劳务支付的现金	152,652,602.51	277,677,369.77
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	73,030,198.43	92,051,305.13
支付的各项税费	6,407,416.91	24,120,842.29
支付其他与经营活动有关的现金	36,474,475.54	60,282,254.90
经营活动现金流出小计	268,564,693.39	454,131,772.09
经营活动产生的现金流量净额	-38,698,546.97	-24,343,476.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00

取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,648.54	94,498,538.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,064,832.26
收到其他与投资活动有关的现金	90,500,000.00	638,227.75
投资活动现金流入小计	90,504,648.54	96,201,598.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	744,393.11	3,408,755.71
投资支付的现金	0.00	0.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	245,167.92	0.00
投资活动现金流出小计	989,561.03	3,408,755.71
投资活动产生的现金流量净额	89,515,087.51	92,792,843.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	3,800,000.00	2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,076,000.01	31,684,496.58
筹资活动现金流入小计	6,876,000.01	33,684,496.58
偿还债务支付的现金	21,259,902.94	54,043,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,762,590.10	28,820,824.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	16,593,742.76	53,312,929.65
筹资活动现金流出小计	50,616,235.80	136,177,254.33
筹资活动产生的现金流量净额	-43,740,235.79	-102,492,757.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	631,266.20	444,340.42
五、现金及现金等价物净增加额	7,707,570.95	-33,599,050.77
加：期初现金及现金等价物余额	47,143,337.56	80,742,388.33
六、期末现金及现金等价物余额	54,850,908.51	47,143,337.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	104,774,711.68	256,512,435.31
收到的税费返还	85,455.93	184,397.04
收到其他与经营活动有关的现金	137,461,836.77	300,862,143.20
经营活动现金流入小计	242,322,004.38	557,558,975.55
购买商品、接受劳务支付的现金	108,043,964.36	205,427,564.90
支付给职工以及为职工支付的现金	5,550,908.12	8,719,985.69
支付的各项税费	2,275,622.71	4,455,293.99
支付其他与经营活动有关的现金	84,206,230.36	289,400,970.33
经营活动现金流出小计	200,076,725.55	508,003,814.91
经营活动产生的现金流量净额	42,245,278.83	49,555,160.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,648.54	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	638,227.75
投资活动现金流入小计	4,648.54	638,227.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	717,323.51	2,316,387.16
投资支付的现金	2,550,500.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	3,267,823.51	2,316,387.16
投资活动产生的现金流量净额	-3,263,174.97	-1,678,159.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	3,800,000.00	2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,100,000.01	27,960,000.00
筹资活动现金流入小计	4,900,000.01	29,960,000.00
偿还债务支付的现金	20,959,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,018,427.23	14,920,458.81
支付其他与筹资活动有关的现金	13,991,443.07	49,999,400.90
筹资活动现金流出小计	43,968,870.30	104,919,859.71
筹资活动产生的现金流量净额	-39,068,870.29	-74,959,859.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22.75	-20,560.29
五、现金及现金等价物净增加额	-86,743.68	-27,103,418.77
加：期初现金及现金等价物余额	2,893,414.18	29,996,832.95
六、期末现金及现金等价物余额	2,806,670.50	2,893,414.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,994,015.47	0.00	8,959,479.05	0.00	42,723,544.56		1,118,892,680.70	0.00	634,734,628.28	7,597,803.36	627,136,824.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,994,015.47	0.00	8,959,479.05	0.00	42,723,544.56		1,118,892,680.70	0.00	634,734,628.28	7,597,803.36	627,136,824.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,978,888.11	0.00	0.00		507,315,796.03	0.00	512,294,684.14	53,224.83	512,241,459.31

列)																
(一) 综合收 益总额							- 4,978,888. 11					- 507,315,796. 03		- 512,294,684 .14	53,224.83	- 512,241,459 .31
(二) 所有者 投入和 减少资 本																
1. 所有 者投入 的普通 股																
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本																
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额																
4. 其他																
(三) 利润分 配																
1. 提取 盈余公 积																
2. 提取 一般风 险准备																
3. 对所 有者 (或股																

东)的分配																			
4. 其他																			
(四)所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五)专项储备																			
1. 本期																			

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,994,015.47	0.00	-13,938,367.16	0.00	42,723,544.56		-1,626,208,476.73	0.00	122,439,944.14	-7,544,578.53	114,895,365.61

上期金额

单位：元

项目	2023 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	770,161,228.00	0.00	0.00	0.00	973,513,255.47	23,811,240.00	-1,840,911.14	0.00	42,723,544.56		-958,119,021.48		802,626,855.41	-1,894,183.44	800,732,671.97	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	770,161,228.00	0.00	0.00	0.00	973,513,255.47	23,811,240.00	-1,840,911.14	0.00	42,723,544.56		-958,119,021.48	0.00	802,626,855.41	-1,894,183.44	800,732,671.97	
三、本	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00		-	0.00	-	-	-	

期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,292,000.00	0	0	0	17,519,240.00	23,811,240.00	7,118,567.91	0			160,773,659.22	0	167,892,227.13	5,703,619.92	173,595,847.05
（一）综合收益总额							-7,118,567.91				-160,773,659.22		-167,892,227.13	-5,703,619.92	-173,595,847.05
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	6,292,000.00	0.00	0.00	0.00	17,519,240.00	23,811,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	-				-	-									
	6,292,000.00				17,519,240.00	23,811,240.00									
(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	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,994,015.47	0.00	-8,959,479.05	0.00	42,723,544.56		-1,118,892,680.70	0.00	634,734,628.28	-7,597,803.36	627,136,824.92

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,294,299.00	0.00	-10,850,987.62	0.00	42,723,544.56	-1,007,505,158.90		743,530,925.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,294,299.00	0.00	-	0.00	42,723,544.56	-		743,530,925.04

额							10,850,987.62			1,007,505,158.90		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,141,989.68	0.00	0.00	-459,963,540.80		- 465,105,530.48
（一）综合收益总额							-5,141,989.68			-459,963,540.80		- 465,105,530.48
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,294,299.00	0.00	15,992,977.30	0.00	42,723,544.56	1,467,468,699.70	-	278,425,394.56

上期金额

单位：元

项目	2023 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	770,161,228.00	0.00	0.00	0.00	972,813,539.00	23,811,240.00	-3,976,484.75	0.00	42,723,544.56	-844,048,335.33		913,862,251.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	770,161,228.00	0.00	0.00	0.00	972,813,539.00	23,811,240.00	-3,976,484.75	0.00	42,723,544.56	-844,048,335.33		913,862,251.48
三、本期	-6,292,000.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-163,456,823.57		-

增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）		0	0	0	17,519,240.00	23,811,240.00	6,874,502.87	0				170,331,326.44
（一）综 合收益总 额							- 6,874,502.87			-163,456,823.57		- 170,331,326.44
（二）所 有者投入 和减少资 本												
1. 所有者 投入的普 通股												
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本												
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利 润分配												
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	-6,292,000.00	0.00	0.00	0.00	- 17,519,240.00	- 23,811,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

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	-6,292,000.00	0.00	0.00	0.00	-17,519,240.00	-23,811,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（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	763,869,228.00	0.00	0.00	0.00	955,294,299.00	0.00	10,850,987.62	0.00	42,723,544.56	1,007,505,158.90		743,530,925.04

三、公司基本情况

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”），于 2010 年 1 月 20 日，经中国证券监督管理委员会核准，在深圳证券交易所创业板挂牌交易。公司注册地：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。法定代表人：周起如。截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 763,869,228.00 元，总股本为 763,869,228.00 股，每股面值人民币 1 元，其中：有限售条件的流通股份 A 股 111,720.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 763,757,508.00 股。

本公司属计算机应用服务行业中智能化细分行业。

经营范围为：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；城市及道路照明工程专业承包；房屋租赁；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）；网络游戏开发运营业务；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）。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“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（2023 年修订）》的披露规定编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司 2019 年度至 2024 年持续亏损，分别为-4.84 亿元、-4.29 亿元、-3.55 亿元、-2.31 亿元、-1.66 亿元、-5.11 亿元，归属于母公司股东权益 1.22 亿元，资产负债率为 90.21%。经营未改善，已不能清偿到期债务及工资，部分债权人已提起诉讼导致部分银行账户被冻结。这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

本公司为解决持续经营问题，已执行如下举措：

（1）聚焦主营业务，持续研发创新

公司进一步聚焦人工智能与轨道交通业务领域，持续投入人工智能核心技术和轨道交通技术的研发，稳定人才。对现有的人工智能机器人产品和综合管理系统进行研发迭代升级，优化产品成本和性能，满足客户需求，提升产品竞争力。

同时根据对客户场景的深耕，结合自己的技术优势，拓展和延伸公司的产品系列，为客户提供各类 AI 赋能产品及综合解决方案。随着新技术和新产品不断应用于轨道交通建设，公司也在进一步提升轨道交通核心技术，积极探索轨道交通的运维服务领域。

（2）加强销售力量，积极拓展销售

公司灵活调整营销策略，积极参与各类项目的投标和市场开拓。轨道交通方面，公司在现有业务基础上加强了城轨云的研究投入，以适应技术革新的市场环境变化。公司的机场野生动物管理系统产品在项目实施过程中获得了民航专业机构的认可，并在国内数十家大型机场都有试点项目，试用效果均得到用户认可。巡检机器人业务针对市场及用户需求变化，已从单一的巡检功能，逐渐向可操作任务执行转变。

（3）优化公司经营、降本增效

公司根据业务变化情况重新调整组织架构布局，精简人员，加强岗位联动，提高生产运营效率。加强成本费用的控制，降低期间费用。

（4）通过诉讼等法律手段，加大对应收账款追缴力度。

公司已专门成立应收账款催收小组，定期召开应收账款专门会议，对应收账款（包含其他应收款）余额进行持续跟踪、催收。对于恶意拖欠公司款项的客户，公司坚决通过法律手段维护自身权益。公司积极推进武汉五里界数据中心项目强制执行进程，推动贵州安顺数据中心项目终验工作，积极推动北京酒仙桥、东莞光泰数据中心资产回收工作。

（5）积极争取预重整程序

2025 年 3 月 19 日，公司收到债权人深圳市通网通信工程有限公司发来的《告知函》，申请人以公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，于 2025 年 3 月 19 日向深圳市中级人民法院申请对公司进行重整，并同时申请启动预重整程序。上述措施正逐步实施，有助于维持公司的持续经营能力，故公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述措施受阻无法有效落实，则公司可能不能持续经营，公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

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五、11 和 12 及附注五、36 等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以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国际贸易有限公司确定美元为其记账本位币，本公司境外吉国分公司确定索姆为其记账本位币，本公司境外孙公司开心网有限公司确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项金额超过人民币 100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过人民币 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应收账款	≥100 万人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	≥500 万人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	≥500 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司净利润金额占集团汇总净利润≥0.10%

6、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

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，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其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币报表折算

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

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

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。

11、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。在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。

（1）金融工具的分类

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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）金融资产的确认和计量

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债终止确认

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）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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）的合同条款作出实质性修改的，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。

（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额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（7）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（8）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

②应收账款

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	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

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	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

④其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	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

⑤合同资产

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：

项 目	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

13、应收票据

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

14、应收账款

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

15、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及附注五、12“金融工具减值”。

16、其他应收款

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

17、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。本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。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

18、存货

1、存货的分类

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、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按用先进先出法及个别计价法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

4、存货的盘存制度采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销；包装物采用一次转销法进行摊销。

19、债权投资

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

20、其他债权投资

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

21、长期应收款

参见附注五、11. 金融工具及附注五、12. 金融工具减值。

22、长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

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

共同控制，是指本公司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。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

确定对被投资单位控制的依据详见本附注五、7；

确定对被投资单位具有重大影响的依据：

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

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

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

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注五、7。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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、投资性房地产的初始计量

本公司投资性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和已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

2、投资性房地产的后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、专用设备、运输设备、电子及其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

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

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

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

1、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

2、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程以立项项目分类核算，成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其中，本公司依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、39。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

28、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

29、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30、长期待摊费用

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

31、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

32、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定

受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

33、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。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

34、股份支付

（1）股份支付的种类及会计处理

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

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动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。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）修改和终止股份支付计划的处理

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

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

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

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

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

35、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（一）收入确认的一般原则

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。

（二）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

（1）自主运营

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

（2）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。

A. 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。

B. 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。

C. 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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

36、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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；②该成本增加了本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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本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于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产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。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

37、政府补助

政府补助，是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。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的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损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

②用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（3）政策性优惠贷款贴息的会计处理

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。

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。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

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

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

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

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

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

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

39、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法或其他系统合理的摊销方法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

40、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 债务重组

①本公司作为债权人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债权人将初始受让的金融资产按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行确认和计量（详见附注五.11 “金融工具”），初始受让的金融资产以外的其他资产，按照放弃债权的公允价值以及使该资产达到预定可使用状态前发生的及/或可直接归属于该资产的其他成本作为该受让资产的初始计量成本。在将债务转为权益工具进行债务重组时，本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的其他成本作为权益性投资的初始计量成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，本公司计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量重组债权（详见附注五、11 “金融工具”）。

②本公司作为债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。以将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，并按照确认时的公允价值计量权益工具，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务（详见附注五、11 “金融工具”）。

41、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

①本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并对可比期间信息进行调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

③本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

④本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

42、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	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、12.5%、15%、20%、25%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的 70%-90%为计税依据	1.20%

房产税	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	12%
-----	-------------------------	-----

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、湖南赛吉、开心人信息	15.00%
香港辉骏、香港开心网	8.25%
贵州赛云、上海江花边月、上海缘娱、杭州赛为、河南贤聚、赛鹰长鸿、赛为智能海南	20.00%
上海维骐	12.50%
其他子公司	25.00%

2、税收优惠

2025年3月，赛为智能收到了由深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、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GR202444205459，发证时间2024年12月26日，有效期三年，2024年-2026年赛为智能按15%的税率缴纳企业所得税。

2025年4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GR202443004077，发证时间2024年12月16日，有效期三年，2024年-2026年湖南赛吉按15%的税率缴纳企业所得税。

开心人信息于2022年11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GR202211002072，发证时间为2022年11月2日，有效期三年，2022-2024年开心人信息按15%的税率缴纳企业所得税。

香港辉骏、香港开心网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%。

贵州赛云、上海江花边月、上海缘娱、杭州赛为、河南贤聚、赛鹰长鸿、赛为智能海南，根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（国家税务总局2022年第13号）规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

上海维骐根据《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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	14,971.89	15,681.63
银行存款	62,126,251.78	68,799,574.45
其他货币资金	6,910,512.54	3,856,851.49
合计	69,051,736.21	72,672,107.57
其中：存放在境外的款项总额	11,393,202.02	9,328,111.14

其他说明：

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	25,458.59	25,413.98
法院冻结款	13,631,150.55	24,960,087.29
履约保函保证金	544,218.56	543,268.74
合计	14,200,827.70	25,528,770.01

2、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,561,824.25	179,313,998.26
1 至 2 年	108,284,529.47	38,093,990.39
2 至 3 年	25,676,281.31	210,534,031.77
3 年以上	842,578,764.90	693,284,495.23
3 至 4 年	193,691,568.41	155,225,238.53
4 至 5 年	153,030,334.61	34,676,320.57
5 年以上	495,856,861.88	503,382,936.13
合计	1,074,101,399.93	1,121,226,515.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	703,141,725.03	65.46%	648,529,825.03	92.23%	54,611,900.00	721,352,166.97	64.34%	574,314,089.40	79.62%	147,038,077.57
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	370,959,674.90	34.54%	147,585,901.79	39.78%	223,373,773.11	399,874,348.68	35.66%	160,099,156.14	40.04%	239,775,192.54
其中:										
账龄组合	370,959,674.90	34.54%	147,585,901.79	39.78%	223,373,773.11	399,874,348.68	35.66%	160,099,156.14	40.04%	239,775,192.54
合计	1,074,101,399.93	100.00%	796,115,726.82	74.12%	277,985,673.11	1,121,226,515.65	100.00%	734,413,245.54	65.50%	386,813,270.11

按单项计提坏账准备：648,529,825.03 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京纵横网联数据科技有限公司	103,873,486.09	51,936,743.05	100,450,907.20	100,450,907.20	100.00%	预计收回困难
深圳市鸿波信息工程有限公司	65,564,869.06	32,782,434.53	60,367,308.41	60,367,308.41	100.00%	预计收回困难
贵州南智云谷数字产业发展有限公司	309,945,935.81	309,945,935.81	305,813,268.06	305,813,268.06	100.00%	很可能无法收回
武汉极风云科技有限公司	208,730,326.63	146,411,426.63	208,730,326.63	154,118,426.63	73.84%	预计收回困难
上海久胜国际物流有限公司	3,714,893.15	3,714,893.15	3,714,893.15	3,714,893.15	100.00%	很可能无法收回
贵州仰欧桑文化产业开发有限公司	2,248,051.38	2,248,051.38	2,248,051.38	2,248,051.38	100.00%	很可能无法收回
成都融创文旅城投资有限公司	2,247,586.82	2,247,586.82	2,815,458.45	2,815,458.45	100.00%	很可能无法收回
合肥万达城投资有限公司	425,763.59	425,763.59	425,763.59	425,763.59	100.00%	很可能无法收回
中国机械进出口（集团）有限公司	18,302,605.79	18,302,605.79	18,575,748.16	18,575,748.16	100.00%	很可能无法收回
武汉万达东湖置业有限公司	6,298,648.65	6,298,648.65	0.00	0.00		本期已收款
合计	721,352,166.97	574,314,089.40	703,141,725.03	648,529,825.03		

按组合计提坏账准备：147,585,901.79 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	97,561,834.25	2,926,855.03	3.00%
1-2 年	103,539,412.46	10,353,941.24	10.00%
2-3 年	23,511,289.10	4,702,257.82	20.00%

3-4 年	28,590,588.01	14,295,294.01	50.00%
4-5 年	12,244,986.96	9,795,989.57	80.00%
5 年以上	105,511,564.12	105,511,564.12	100.00%
合计	370,959,674.90	147,585,901.79	

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：

适用 不适用

(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	574,314,089.40	84,647,052.03	10,431,316.40			648,529,825.03
按组合计提坏账准备	160,099,156.14	12,045,444.00		19,497.84	448,312.51	147,585,901.79
合计	734,413,245.54	72,601,608.03	10,431,316.40	19,497.84	448,312.51	796,115,726.82

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
贵州南智云谷数字产业发展有限公司	4,132,667.75	债权债务抵消	债权债务抵消	很可能无法收回
武汉万达东湖置业有限公司	6,298,648.65	款项收回	法院执行款	很可能无法收回
合计	10,431,316.40			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,497.84

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海围城置业发展有限公司	应收工程款	12,924.05	无法收回	经营管理会议	否
中电华通上海通信有限公司	应收工程款	6,573.79	无法收回	经营管理会议	否
合计		19,497.84			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	305,813,268.06		305,813,268.06	23.55%	305,813,268.06
单位 2	208,730,326.63		208,730,326.63	16.07%	154,118,426.63
单位 3	100,450,907.20		100,450,907.20	7.74%	100,450,907.20
单位 4		136,850,112.45	136,850,112.45	10.54%	136,850,112.45
单位 5	74,072,000.00		74,072,000.00	5.70%	4,443,162.00
合计	689,066,501.89	136,850,112.45	825,916,614.34	63.60%	701,675,876.34

3、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
按单项计提的合同资产	136,850,112.45	136,850,112.45	0.00	126,636,593.81	63,318,296.90	63,318,296.91
按组合计提的合同资产	87,565,540.90	1,694,215.35	85,871,325.55	99,700,736.60	2,129,138.03	97,571,598.57
合计	224,415,653.35	138,544,327.80	85,871,325.55	226,337,330.41	65,447,434.93	160,889,895.48

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
吉尔吉斯共和国《安全城市》通信局国家采购项目	-63,318,296.91	预计无法收回，本期全额计提坏账
合计	-63,318,296.91	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	136,850,112.45	60.98%	136,850,112.45	100.00%	0.00	126,636,593.81	55.95%	63,318,296.90	50.00%	63,318,296.91
其中：										
按组合计提坏账准备	87,565,540.90	39.02%	1,694,215.35	1.93%	85,871,325.55	99,700,736.60	44.05%	2,129,138.03	2.14%	97,571,598.57
其中：										
已完工	87,565,540.90	39.02%	1,694,215.35	1.93%	85,871,325.55	99,700,736.60	44.05%	2,129,138.03	2.14%	97,571,598.57

未结算工程	540.90		15.35		325.55	736.60		38.03		598.57
合计	224,415,653.35	100.00%	138,544,327.80	61.74%	85,871,325.55	226,337,330.41	100.00%	65,447,434.93	28.92%	160,889,895.48

按单项计提坏账准备：136,850,112.45 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
吉尔吉斯共和国《安全城市》通信局国家采购项目	126,636,593.81	63,318,296.90	136,850,112.45	136,850,112.45	100.00%	预计无法收回
合计	126,636,593.81	63,318,296.90	136,850,112.45	136,850,112.45		

按组合计提坏账准备：1,694,215.35 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
已完工未结算工程	87,565,540.90	1,694,215.35	1.93%
合计	87,565,540.90	1,694,215.35	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,129,138.03	63,318,296.90		65,447,434.93
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-434,922.68	73,531,815.55		73,096,892.87
2024 年 12 月 31 日余额	1,694,215.35	136,850,112.45		138,544,327.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	68,213.84
应收账款-云信	0.00	0.00
合计	0.00	68,213.84

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	500,000.00	
应收账款	400,000.00	
合计	900,000.00	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	68,213.84	3,149,454.40	3,217,668.24		0.00	
应收账款-云信		400,000.00	400,000.00		0.00	
合计	68,213.84	3,549,454.40	3,617,668.24		0.00	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	86,251,852.40	270,870,919.21
合计	86,251,852.40	270,870,919.21

(1) 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	23,598,254.42	25,414,581.39
备用金	3,020,164.06	2,422,363.83
其他单位往来	59,430,036.34	59,201,470.02
押金	950,400.11	1,024,648.85
应收投资款	137,461,372.25	347,774,952.45
其他	188,217.81	503,951.83
合计	224,648,444.99	436,341,968.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,674,190.16	4,479,342.56
1 至 2 年	2,838,557.96	3,271,810.14

2 至 3 年	2,012,260.21	210,831,117.55
3 年以上	216,123,436.66	217,759,698.12
3 至 4 年	414,943.70	35,307,742.24
4 至 5 年	35,173,491.48	153,185,594.07
5 年以上	180,535,001.48	29,266,361.81
合计	224,648,444.99	436,341,968.37

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	182,436,608.57	81.21%	107,436,608.57	58.89%	75,000,000.00	182,093,473.90	41.73%	98,093,473.90	53.87%	84,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	42,211,836.42	18.79%	30,959,984.02	73.34%	11,251,852.40	254,248,494.47	58.27%	67,377,575.26	26.50%	186,870,919.21
其中：										
账龄组合	42,211,836.42	18.79%	30,959,984.02	73.34%	11,251,852.40	254,248,494.47	58.27%	67,377,575.26	26.50%	186,870,919.21
合计	224,648,444.99	100.00%	138,396,592.59	61.61%	86,251,852.40	436,341,968.37	100.00%	165,471,049.16	37.92%	270,870,919.21

按单项计提坏账准备：107,436,608.57 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海范仕达科技投资有限公司	137,461,372.25	53,461,372.25	137,461,372.25	62,461,372.25	45.44%	预计收回困难
天津华尔菲进出口有限公司	14,947,943.55	14,947,943.55	14,947,943.55	14,947,943.55	100.00%	很可能无法收回
武汉晨沐之翼科技有限公司	8,673,384.70	8,673,384.70	8,673,384.70	8,673,384.70	100.00%	很可能无法收回
о с о о С К Ш ы н к ы и ю а н ф р у н з е ч е р е з н а л и м о в а	759,466.60	759,466.60	800,377.10	800,377.10	100.00%	很可能无法收回
中国机械进出口（集团）有限公司			5,086,148.33	5,086,148.33	100.00%	很可能无法收回
中国华云气象科技有限公司			1,434,085.80	1,434,085.80	100.00%	很可能无法收回
巨汉集团有限公司	12,748,860.00	12,748,860.00	12,939,120.00	12,939,120.00	100.00%	很可能无法收回
深圳云海通讯股份有限公司	1,078,087.80	1,078,087.80	1,094,176.84	1,094,176.84	100.00%	很可能无法收回
其他	6,424,359.00	6,424,359.00				

合计	182,093,473.90	98,093,473.90	182,436,608.57	107,436,608.57		
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--	--

按组合计提坏账准备：30,959,984.02 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,574,190.16	107,225.71	3.00%
1-2 年	2,063,380.56	206,338.05	10.00%
2-3 年	2,075,578.61	415,115.73	20.00%
3-4 年	426,425.60	213,212.81	50.00%
4-5 年	20,225,547.93	16,180,438.34	80.00%
5 年以上	13,837,653.39	13,837,653.38	100.00%
合计	42,202,776.25	30,959,984.02	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	67,377,575.26		98,093,473.90	165,471,049.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-34,926,372.38		9,343,134.67	-25,583,237.71
其他变动	-1,491,218.86			-1,491,218.86
2024 年 12 月 31 日余额	30,959,984.02		107,436,608.57	138,396,592.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	98,093,473.90	9,343,134.67				107,436,608.57
按组合计提坏账准备	67,377,575.26	-	34,926,372.38		1,491,218.86	30,959,984.02
合计	165,471,049.16	-	25,583,237.71		1,491,218.86	138,396,592.59

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	应收投资款	137,461,372.25	5 年以上	61.19%	62,461,372.25
单位 2	合同取消转往来款	15,049,449.60	4-5 年	6.70%	12,039,559.68
单位 3	货款	14,947,943.55	4-5 年	6.65%	14,947,943.55
单位 4	哥伦比亚项目保证金	12,939,120.00	5 年以上	5.76%	12,939,120.00
单位 5	货款	8,673,384.70	4-5 年	3.86%	8,673,384.70
合计		189,071,270.10		84.16%	111,061,380.18

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	4,158,513.54	74.56%	5,082,225.16	77.42%
1 至 2 年	472,477.15	8.47%	891,604.72	13.58%
2 至 3 年	482,297.76	8.65%	456,054.00	6.95%
3 年以上	464,304.30	8.32%	134,898.01	2.05%
合计	5,577,592.75		6,564,781.89	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
单位 1	非关联方	1,200,000.00	21.51	预付货款
单位 2	非关联方	950,000.00	17.03	预付服务费
单位 3	非关联方	460,906.00	8.26	预付诉讼费
单位 4	非关联方	200,000.00	3.59	预付服务费
单位 5	非关联方	189,147.61	3.39	预付服务费
合计	—	3,000,053.61	53.78	—

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	12,464,418.69	11,280,910.43	1,183,508.26	20,549,787.52	9,221,060.72	11,328,726.80
库存商品	473,185.84	190,000.00	283,185.84	5,850,774.87	2,602,224.81	3,248,550.06
周转材料	8,782.99		8,782.99	71,348.42		71,348.42
发出商品				6,205,916.30		6,205,916.30
合计	12,946,387.52	11,470,910.43	1,475,477.09	32,677,827.11	11,823,285.53	20,854,541.58

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“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

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,221,060.72	6,570,231.56		4,510,381.85		11,280,910.43
库存商品	2,602,224.81			2,412,224.81		190,000.00
合计	11,823,285.53	6,570,231.56		6,922,606.66		11,470,910.43

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣额等	4,785,047.66	2,762,401.83
预缴增值税	25,658.30	280,407.62
预缴企业所得税	92,670.16	110,910.48
其他	2,386.15	75,406.47
合计	4,905,762.27	3,229,126.40

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						战略性投资
四川国工航空科技有限公司								
北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司								
合计	1,000,000.00	1,000,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

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
四川国工航空科技有限公司			7,500,000.00		战略性投资	
北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司			4,200,000.00		战略性投资	

其他说明：

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	382,745,175.97			382,745,175.97
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	382,745,175.97			382,745,175.97
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	36,941,795.81			36,941,795.81
2. 本期增加金额	8,940,285.84			8,940,285.84
(1) 计提或摊销	8,940,285.84			8,940,285.84
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	45,882,081.65			45,882,081.65
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	336,863,094.32			336,863,094.32
2. 期初账面价值	345,803,380.16			345,803,380.16

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,026,629.02	11,329,434.04
合计	2,026,629.02	11,329,434.04

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	8,747,445.60	711,919.66	3,723,034.47	12,071,174.70	4,112,777.05	29,366,351.48
2. 本期增加金额				27,467.07		27,467.07
(1) 购置				31,395.35		31,395.35
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(2) 外币折算差额				-3,928.28		-3,928.28
3. 本期减少金额	8,747,445.60	711,919.66	352,222.22	2,555,637.80	364,748.93	12,731,974.21
(1) 处置或报废	0.00	711,919.66	237,222.22	2,017,060.15	364,748.93	3,330,950.96
(2) 合并减少	8,747,445.60		115,000.00	538,577.65		9,401,023.25
4. 期末余额			3,370,812.25	9,543,003.97	3,748,028.12	16,661,844.34
二、累计折旧						
1. 期初余额	956,273.31	384,729.67	3,035,731.93	9,724,879.78	3,612,249.65	17,713,864.34
2. 本期增加金额	0.00	0.00	193,147.35	856,475.73	24,314.86	1,073,937.94
(1) 计提	0.00	0.00	193,147.35	852,547.47	24,314.86	1,070,009.68
(2) 外币折算差额				3,928.26		3,928.26
3. 本期减少金额	956,273.31	384,729.67	342,712.84	2,211,302.31	257,568.83	4,152,586.96
(1) 处置	0.00	384,729.67	237,104.70	1,859,240.65	257,568.83	2,738,643.85

或报废						
(2)合并减少	956,273.31		105,608.14	342,930.85		1,404,812.30
(3)外币折算差额				9,130.81		9,130.81
4.期末余额			2,886,166.44	8,370,053.20	3,378,995.68	14,635,215.32
三、减值准备						
1.期初余额		322,288.28		764.82		323,053.10
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额		322,288.28		764.82		323,053.10
(1)处置或报废		322,288.28		764.82		323,053.10
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	0.00	0.00	484,645.81	1,172,950.77	369,032.44	2,026,629.02
2.期初账面价值	7,791,172.29	4,901.71	687,302.54	2,345,530.10	500,527.40	11,329,434.04

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	18,429,182.66	18,429,182.66
2.本期增加金额	6,714,523.11	6,714,523.11
(1)新增租赁	6,696,868.84	6,696,868.84
(2)外币报表折算差额	17,654.27	17,654.27
3.本期减少金额	9,745,657.50	9,745,657.50
4.期末余额	15,398,048.27	15,398,048.27
二、累计折旧		
1.期初余额	6,742,748.06	6,742,748.06
2.本期增加金额	6,323,137.42	6,323,137.42
(1)计提	6,307,248.57	6,307,248.57
(2)外币报表折算差额	15,888.85	15,888.85
3.本期减少金额	7,785,029.20	7,785,029.20
(1)处置	7,785,029.20	7,785,029.20

4. 期末余额	5,280,856.28	5,280,856.28
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,117,191.99	10,117,191.99
2. 期初账面价值	11,686,434.60	11,686,434.60

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	商标域名使用费	PPP 项目经营资产	特许权使用费	专有技术	合计
一、账面原值									
1. 期初余额				18,339,722.72	3,463,200.00	395,330,729.73	41,194,076.69	140,135,287.93	598,463,017.07
2. 本期增加金额						400,000.00		20,432.31	420,432.31
(1) 购置						400,000.00		20,432.31	420,432.31
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额				8,490.57					8,490.57
(

1) 处置									
			8,490.57						8,490.57
4. 期末余额			18,331,232.15	3,463,200.00	395,730,729.73	41,194,076.69	140,155,720.24		598,874,958.81
二、累计摊销									
1. 期初余额			18,241,818.60	3,463,200.00	93,592,133.05	41,194,076.69	91,128,124.56		247,619,352.90
2. 本期增加金额			32,847.48		31,197,377.68		9,320,388.78		40,550,613.94
(1) 计提			32,847.48		31,197,377.68		9,320,388.78		40,550,613.94
3. 本期减少金额			6,296.75						6,296.75
(1) 处置			6,296.75						6,296.75
4. 期末余额			18,268,369.33	3,463,200.00	124,789,510.73	41,194,076.69	100,448,513.34		288,163,670.09
三、减值准备									
1. 期初余额					20,962,197.45		16,751,359.02		37,713,556.47
2. 本期增加金额					400,000.00				400,000.00
(1) 计提					400,000.00				400,000.00
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额					21,362,197.45		16,751,359.02		38,113,556.47
四、账面价值									
1. 期末账面价值			62,862.82	0.00	249,579,021.55	0.00	22,955,847.88		272,597,732.25
2. 期初账面价值			97,904.12	0.00	280,776,399.23	0.00	32,255,804.35		313,130,107.70

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 23.40%。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求

前五名游戏情况

无

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
PPP 项目经营资产	400,000.00	0.00	400,000.00	市场价		
合计	400,000.00	0.00	400,000.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都中競伟奇	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		0.00
开心人信息	977,179,610.03					977,179,610.03
合计	1,008,901,922.86			17,120,973.11		991,780,949.75

(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		
成都中競伟奇	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		0.00
开心人信息	977,179,610.03					977,179,610.03
合计	1,008,901,922.86			17,120,973.11		991,780,949.75

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市赛为智能股份有限公司并购北京开心人信	包含固定资产、无形资产、长期待	互动娱乐产	是

息技术有限公司形成的商誉相关的资产组	摊费用、商誉	业	
合肥比尔夫生物科技有限公司的资产和负债资产组	合肥比尔夫生物科技有限公司的资产和负债资产组	医疗产业	是
北京华翼星空科技有限公司的全部资产及负债组成的资产组	北京华翼星空科技有限公司的全部资产及负债组成的资产组	智慧城市及其他产业	是
成都中兢伟奇科技有限责任公司全部资产及负债组成的资产组	成都中兢伟奇科技有限责任公司全部资产及负债组成的资产组	智慧城市及其他产业	是
香港辉骏国际贸易有限公司的全部资产及负债组成的资产组	香港辉骏国际贸易有限公司的全部资产及负债组成的资产组	智慧城市及其他产业	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营场所装修费	196,310.96		196,310.96		0.00
开办费		570,000.00	114,000.00		456,000.00
其他	38,316.83		10,693.08		27,623.75
合计	234,627.79	570,000.00	321,004.04		483,623.75

其他说明：

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	14,303,512.23	1,829,519.14	8,297,453.02	1,373,889.56
信用减值准备	136,483.26	29,879.36	3,707,556.19	907,580.96

推广费	12,035,309.87	3,008,827.47	13,559,189.48	3,389,797.37
租赁负债	1,343,299.32	335,824.83	4,261,383.03	915,591.19
合计	27,818,604.68	5,204,050.80	29,825,581.72	6,586,859.08

(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
使用权资产	10,117,191.90	1,651,908.72	11,993,366.60	2,052,072.31
合计	10,117,191.90	1,651,908.72	11,993,366.60	2,052,072.31

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	5,204,050.80	0.00	6,586,859.08
递延所得税负债	0.00	1,651,908.72	0.00	2,052,072.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,133,773,120.89	964,760,112.84
可抵扣亏损	568,330,645.60	333,984,052.46
合计	1,702,103,766.49	1,298,744,165.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		357,413.79	
2025 年度	3,087,539.24	1,707,932.75	
2026 年度	41,035,822.28	41,052,660.30	
2027 年度	34,388,153.92	64,395,075.34	
2028 年度	24,462,504.33	31,073,028.91	
2029 年度	58,391,616.58	309,913.93	
2030 年度	5,636,783.70	5,636,783.70	
2031 年度	18,924,607.84	18,924,607.84	
2032 年度	105,777,604.86	95,456,822.64	
2033 年度	70,039,857.80	75,069,813.26	
2034 年度	206,586,155.05		
合计	568,330,645.60	333,984,052.46	

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14,200,827.70	14,200,827.70	履约保证金、票据保证金、法院冻结款等	履约保证金、票据保证金、法院冻结款等	25,528,770.01	25,528,770.01	履约保证金、票据保证金、法院冻结款等	履约保证金、票据保证金、法院冻结款等
无形资产	374,378,197.48	249,579,021.55	借款抵押担保	借款抵押担保	374,378,197.48	280,776,399.23	借款抵押担保	借款抵押担保
应收账款	312,263,383.68	3,057,318.80	借款抵押担保	借款抵押担保	38,285,532.22	11,272,522.66	借款抵押担保	借款抵押担保
投资性房地产	376,316,304.54	333,889,216.99	借款抵押担保	借款抵押担保	376,316,304.54	342,705,169.99	借款抵押担保	借款抵押担保
合计	1,077,158,713.40	600,726,385.04			814,508,804.25	660,282,861.89		

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,510,000.00	
应计利息	751,493.75	
合计	5,261,493.75	0.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 4,510,000.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	230,000.00	1,008,925.30
合计	230,000.00	1,008,925.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 230,000.00 元，到期未付的原因为资金紧张。

20、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	43,519,117.34	125,823,312.03
1-2 年	58,144,247.00	61,110,452.28
2-3 年	46,524,288.51	28,842,371.52
3 年以上	111,635,192.72	106,764,236.99
合计	259,822,845.57	322,540,372.82

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	12,214,109.91	尚未结算
单位 2	11,369,947.80	债务纠纷
单位 3	12,000,000.00	债务纠纷
单位 4	7,997,318.12	债务纠纷
合计	43,581,375.83	

其他说明：

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	10,458,356.77	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	64,567,997.21	40,486,745.76
合计	75,026,353.98	40,486,745.76

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	10,458,356.77	0.00
合计	10,458,356.77	0.00

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：

(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
已判决投资者诉讼赔偿	38,123,216.14	
股东借款		13,491,500.00
往来款及应付费用	23,398,102.85	23,441,117.93
押金及保证金	3,035,166.22	3,021,889.02
其他	11,512.00	532,238.81
合计	64,567,997.21	40,486,745.76

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	1,242,193.49	往来款
单位 2	1,000,000.00	债务纠纷
单位 3	6,000,000.00	往来款
合计	8,242,193.49	

其他说明：

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	115,784.48	169,508.20
合计	115,784.48	169,508.20

23、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	57,380,859.53	79,016,793.97
预收游戏款	1,518,973.47	1,454,481.65
合计	58,899,833.00	80,471,275.62

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

24、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	35,947,021.20	69,159,310.95	65,338,050.74	39,768,281.41
二、离职后福利-设定提存计划	334,662.54	4,278,288.00	4,338,477.31	274,473.23
三、辞退福利		4,240,392.90	3,885,392.90	355,000.00
合计	36,281,683.74	77,677,991.85	73,561,920.95	40,397,754.64

(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	35,699,524.16	64,538,255.92	60,618,365.37	39,619,414.71
2、职工福利费	70,000.00	436,323.42	506,323.42	
3、社会保险费	160,294.24	2,295,435.77	2,324,783.31	130,946.70
其中：医疗保险费	146,620.19	2,071,707.57	2,099,341.30	118,986.46
工伤保险费	4,049.12	75,797.17	75,936.02	3,910.27
生育保险费	9,624.93	147,931.03	149,505.99	8,049.97
4、住房公积金	7,350.00	1,885,709.84	1,885,709.84	7,350.00
5、工会经费和职工教育经费	9,852.80	3,586.00	2,868.80	10,570.00
合计	35,947,021.20	69,159,310.95	65,338,050.74	39,768,281.41

(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	321,461.74	4,136,197.90	4,193,837.85	263,821.79
2、失业保险费	13,200.80	142,090.10	144,639.46	10,651.44
合计	334,662.54	4,278,288.00	4,338,477.31	274,473.23

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,726,368.90	11,997,227.96
企业所得税	41,425,373.79	41,777,083.26

个人所得税	1,187,346.33	1,088,603.95
城市维护建设税	4,966.61	11,834.45
教育费附加	2,920.05	6,549.14
地方教育费附加	1,946.70	4,366.09
土地使用税	2,180.46	
房产税	19,980.93	
印花税	8,256.38	8,717.35
其他	120.02	6,399.52
合计	56,379,460.17	54,900,781.72

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,368,276.84	59,428,392.83
一年内到期的租赁负债	6,448,277.60	6,601,344.25
合计	62,816,554.44	66,029,737.08

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的商业承兑汇票背书	797,987.90	0.00
合计	797,987.90	0.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

28、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	251,901,597.06	252,202,500.00
保证和抵押借款	145,734,662.29	155,734,662.29
应计利息	682,179.78	657,892.83
减：一年内到期长期借款	-56,368,276.84	-59,428,392.83
合计	341,950,162.29	349,166,662.29

长期借款分类的说明：

注 1：2017 年 9 月 28 日，子公司湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司与交通银行签订金额 3.2 亿元，借款期限 2017 年 12 月 15 日至 2033 年 6 月 13 日，以公司的应收账款质押担保。2024 年已多次签订展期协议，截至 2024 年 12 月 31 日已逾期本金 4,799,097.06 元。

注 2：2020 年 2 月 27 日赛为智能与东莞银行签订金额 1.98 亿元借款合同，借款期限 2020 年 3 月 5 日至 2027 年 3 月 4 日，周勇提供保证担保，以深圳赛为大楼提供抵押担保，以公司的应收账款提供质押担保。

其他说明，包括利率区间：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债本金	10,865,203.92	13,088,208.88
减：未确认融资费用（“－”号列示）	-333,914.31	-839,532.75
减：一年内到期的租赁负债（“－”号列示）	-6,448,277.60	-6,601,344.25
合计	4,083,012.01	5,647,331.88

其他说明：

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	133,931,646.49	4,250,000.00	
预计返还款	0.00	928,746.03	
合计	133,931,646.49	5,178,746.03	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：本期预计未决诉讼见附注十六、或有事项（1）艾特网能诉讼；上期未决诉讼本期已判决生效转入其他应付款。

31、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	20,828,066.43	440,700.00	7,524,913.38	13,743,853.05	政府补助
游戏分成款摊销	3,727,889.83	162,663.52		3,890,553.35	游戏分成款
合计	24,555,956.26	603,363.52	7,524,913.38	17,634,406.40	

其他说明：

涉及政府补助的项目明细：

项目	期初余额	本期新增补助金额	计入其他收益	本期其他减少	期末余额	与资产/收益相关

赛为智能合肥基地项目资金款	2,255,999.76		70,500.04		2,185,499.72	资产
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	1,749,000.00		1,749,000.00			-资产
赛为智能合肥基地一期建设项目（固投政策兑现）	640,000.00		20,000.00		620,000.00	资产
八通一平政策兑现资金_赛为智能合肥基地一期建设项目	98,666.67		74,000.00		24,666.67	资产
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			-资产
合肥高新区声谷人工智能产业促进中心先进制造业集群实体项目专项补助资金	280,000.00	440,700.00	720,700.00			-资产
市级工程专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00	资产
安徽省科学技术厅皖财教（2021）818号财政下达创新型省份重大专项资金	1,350,000.00		1,350,000.00			-资产
省科技重大专项补助市级配套资金	1,350,000.00		1,350,000.00			-资产
高新区经济发展局产业处报2023中国声谷专项	2,247,000.00				2,247,000.00	资产
固定双通道无线电监测测向系统项目	400,000.00				400,000.00	资产
重 20200130 超低照度下的人脸识别关键技术研发	4,000,000.00		77,613.34	1,671,600.00	2,250,786.66	资产
普 20150049：海量监控视频信息分析挖掘技术研发						-资产
智慧城市公共信息平台关键技术和产品研究	178,500.00		178,500.00			-资产
物联网与智慧城市关键技术及示范项目	627,400.00				627,400.00	资产
基于人工智能的案件智能推理规则生成及智能研判方法研究	540,000.00		63,000.00		477,000.00	资产
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范	911,500.00				911,500.00	资产
合计	20,828,066.43	440,700.00	5,853,313.38	1,671,600.00	13,743,853.05	

32、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	763,869,228.00						763,869,228.00

其他说明：

33、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）	955,994,015.47			955,994,015.47
合计	955,994,015.47			955,994,015.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 11,700,000.00							- 11,700,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 11,700,000.00							- 11,700,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,740,520.95					- 4,978,888.11		-2,238,367.16
外币财务报表折算差额	2,740,520.95					- 4,978,888.11		-2,238,367.16
其他综合收益合计	-8,959,479.05					- 4,978,888.11		- 13,938,367.16

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：

35、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：

36、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	-1,118,892,680.70	-958,119,021.48
调整后期初未分配利润	-1,118,892,680.70	-958,119,021.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-507,315,796.03	-160,773,659.22
期末未分配利润	-1,626,208,476.73	-1,118,892,680.70

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

37、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	136,828,472.04	119,569,274.41	383,197,325.34	262,580,102.64
其他业务	6,454,136.26	8,995,382.93	64,976,000.37	45,485,846.02
合计	143,282,608.30	128,564,657.34	448,173,325.71	308,065,948.66

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	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	143,282,608.30	/	448,173,325.71	/
营业收入扣除项目合计金额	6,566,400.41	投资性房地产出租收入、水电费收入及其他收入、系统开发收入	65,233,547.54	投资性房地产出租及处置收入、水电费收入及其他收入、系统开发收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	4.58%		14.56%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	6,454,136.26	投资性房地产出租收入、水电费收入及其他收入	64,976,000.37	投资性房地产出租及处置收入、水电费收入及其他收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	112,264.15	系统开发收入	257,547.17	系统开发收入
与主营业务无关的业务收入小计	6,566,400.41	投资性房地产出租收入、水电费收入及其他收入、系统开发收入	65,233,547.54	投资性房地产出租及处置收入、水电费收入及其他收入、系统开发收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	/	0.00	/
营业收入扣除后金额	136,716,207.89	/	382,939,778.17	/

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								

人工智能领域	3,320,792.96	2,390,422.52					3,320,792.96	2,390,422.52
智慧城市领域	88,839,371.86	82,757,110.24					88,839,371.86	82,757,110.24
其他领域	51,122,443.48	43,417,124.58					51,122,443.48	43,417,124.58
按经营地区分类								
其中:								
华东	-16,134,738.37	17,265,254.27					-16,134,738.37	17,265,254.27
华北	51,443,886.54	7,755,029.21					51,443,886.54	7,755,029.21
华南	62,835,661.03	64,492,730.88					62,835,661.03	64,492,730.88
华中	43,171,379.46	35,161,479.15					43,171,379.46	35,161,479.15
西南	1,913,272.32	3,854,527.69					1,913,272.32	3,854,527.69
西北	39,539.83	29,026.55					39,539.83	29,026.55
海外	13,607.49	6,609.59					13,607.49	6,609.59
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	143,282,608.30	128,564,657.34					143,282,608.30	128,564,657.34

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

38、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	201,706.26	700,852.07
教育费附加	95,269.33	309,430.14
房产税	2,806,241.31	3,286,752.10
土地使用税	22,829.10	78,826.30
车船使用税	3,760.00	9,742.61
印花税	612,530.03	550,823.96
地方教育费附加	63,429.81	206,286.70
土地增值税		5,370,063.33
其他	39,773.45	193,223.04
合计	3,845,539.29	10,706,000.25

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,463,959.67	29,100,739.48
折旧及水电物业费	10,278,361.81	16,568,853.39
中介费	2,839,257.38	8,799,385.39
办公费	1,427,217.76	2,413,348.48
培训费	10,693.08	345,566.38
差旅费	604,934.47	714,914.60
业务费	1,941,742.77	1,831,704.37
会务费	11,000.00	11,000.00
诉讼费	3,392,831.94	3,601,831.35
其他	4,244,192.02	4,966,438.97
合计	48,214,190.90	68,353,782.41

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,379,591.37	18,132,258.79
业务招待费	1,612,683.16	1,487,478.48
差旅费	690,543.57	905,801.44
房租及物业、水电	245,121.25	224,550.49
办公费	23,857.80	117,692.52
汽车费	62,693.53	236,398.19
推广费	827,191.26	1,416,107.40
其他	1,788,614.48	5,853,826.66
合计	14,630,296.42	28,374,113.97

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,154,631.47	35,995,076.56
折旧及摊销	9,575,091.09	14,049,134.61
消耗的材料、燃料和动力费用、设备检测费	4,149,561.86	4,625,777.10
其他相关费用	287,940.38	604,817.72
合计	40,167,224.80	55,274,805.99

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	26,230,605.80	29,057,998.47
减：利息收入	482,766.13	228,279.72
加：汇兑损失	-6,715,554.61	436,321.34
手续费及其他	824,306.88	476,552.44
合计	19,856,591.94	29,742,592.53

其他说明：

43、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
与资产相关的政府补助递延收益摊销	5,853,313.38	2,518,166.71
个人所得税扣缴税款手续费	116,555.00	108,888.53
深圳市社会保险基金管理局扩岗补助、留工培训补助、稳岗补贴	1,996,526.00	82,197.00
税费减免	1,744,580.09	1,665,040.73
软件产品即征即退	1,196,366.96	637,258.09
与收益相关的其他政府补助	225,800.73	1,372,135.99
合计	11,133,142.16	6,383,687.05

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,332,174.90	
债务重组收益	-121,880,819.52	-2,732,035.25
应收款项融资贴现		-91,030.00
合计	-127,212,994.42	-2,823,065.25

其他说明：

债务重组收益见附注十八、其他重要事项 1、债务重组

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		2,138,680.33
应收账款坏账损失	-61,897,149.26	-38,892,574.26
其他应收款坏账损失	25,980,464.71	-26,324,559.06
合计	-35,916,684.55	-63,078,452.99

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,391,645.57	-10,118,408.07
九、无形资产减值损失	-400,000.00	-15,376,359.27
十一、合同资产减值损失	-67,894,016.81	-60,717,044.25
合计	-73,685,662.38	-86,211,811.59

其他说明：

47、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固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	886,855.76	35,196,589.18
其中：固定资产处置	149.59	35,196,589.18
使用权资产处置	886,706.17	
合计	886,855.76	35,196,589.18

48、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
固定资产报废利得		143,972.92	
罚款收入		284,945.00	
违约赔偿收入	156,455.13	673,657.64	156,455.13
其他利得	36,147.10	5,152,141.34	36,147.10
合计	192,602.23	6,254,716.90	192,602.23

其他说明：

49、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
罚款支出		1,900,100.00	
赔偿违约金支出	600,397.96	73,885.36	600,397.96
存货报废损失		3,665,461.99	
非流动资产报废损失	252,711.86		252,711.86
税收滞纳金支出	251,316.05	155,034.01	251,316.05
预计未决诉讼[注]	133,931,646.49	4,250,000.00	133,931,646.49
投资者诉讼[注]	38,478,678.92		38,478,678.92
其他损失	90,538.34	591,408.39	90,538.34
合计	173,605,289.62	10,635,889.75	173,605,289.62

其他说明：

注：预计未决诉讼见附注十六、或有事项（1）艾特网能诉讼；已判决投资者诉讼赔偿见附注十六、或有事项（2）投资者诉讼

50、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	-12.95	12.96
递延所得税费用	982,644.69	-908,958.53
合计	982,631.74	-908,945.57

（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	-510,203,923.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-76,530,588.48
子公司适用不同税率的影响	-4,199,061.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,342,663.13
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	81,730,402.50
残疾人工资、研发费用加计扣除	-6,360,783.47
所得税费用	982,631.74

其他说明：

51、其他综合收益

详见附注 34。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	17,403,570.07	18,174,151.09
利息收入	482,766.13	228,279.71
政府补助	5,720,528.78	3,865,520.34
其他	192,602.23	1,354,716.90
合计	23,799,467.21	23,622,668.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	26,248,207.65	41,086,700.12
往来及保证金、备用金	7,004,240.90	16,475,127.02
投资者诉讼赔偿	355,462.78	
退回政府补助	1,671,600.00	
其他	1,194,964.21	2,720,427.76
合计	36,474,475.54	60,282,254.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
法院划拨上海范仕达科技有限公司股权回购款		638,227.75
马鞍山学院回款	90,500,000.00	
合计	90,500,000.00	638,227.75

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
处置子公司	245,167.92	0.00
合计	245,167.92	0.00

支付的重要的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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
股东资金拆借	1,100,000.01	27,960,000.00
收到的票据贴现款		3,724,496.58
应收账款处置款	1,976,000.00	
合计	3,076,000.01	31,684,496.58

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
股票回购		23,811,240.00
归还的租赁负债租金	2,002,242.75	4,113,509.77
股东资金拆借	14,591,500.01	25,388,179.88
合计	16,593,742.76	53,312,929.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

53、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	-511,186,554.95	-166,349,198.98
加：资产减值准备	73,685,662.38	86,211,811.59
信用减值损失	35,916,684.55	63,078,452.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,070,009.68	14,213,823.66
使用权资产折旧	6,307,248.57	5,335,806.14
无形资产摊销	40,550,613.94	44,974,287.67
长期待摊费用摊销	321,004.04	3,433,896.83
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）	-886,855.76	-35,196,589.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	252,711.86	3,521,489.07
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填	19,515,051.19	29,494,319.81

列)		
投资损失（收益以“-”号填列）	127,212,994.42	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,382,808.28	-2,164,395.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-400,163.59	1,278,626.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,379,064.49	15,026,417.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	258,833,129.22	-18,693,726.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-110,651,955.29	-68,508,497.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-38,698,546.97	-24,343,476.44
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	54,850,908.51	47,143,337.56
减：现金的期初余额	47,143,337.56	80,742,388.33
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	7,707,570.95	-33,599,050.77

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	245,167.92
其中：	
北京华翼星空科技有限公司	245,167.92
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-245,167.92

其他说明：

(3) 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	54,850,908.51	47,143,337.56
三、期末现金及现金等价物余额	54,850,908.51	47,143,337.56

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	25,458.59	25,413.98	票据保证金
银行存款	13,631,150.55	24,960,087.29	法院冻结款
其他货币资金	544,218.56	543,268.74	履约保函保证金
合计	14,200,827.70	25,528,770.01	

其他说明：

54、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			28,975,061.00
其中：美元	3,003,795.82	7.1884	21,592,485.87
欧元			
港币	7,971,569.18	0.926	7,381,673.06
索姆	10,747.90	0.08393	902.07
应收账款			18,575,748.16
其中：美元	2,584,128.34	7.1884	18,575,748.16
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			30,465,468.91
其中：美元	4,113,856.79	7.1884	29,572,048.15
索姆	10,644,832.16	0.08393	893,420.76
应付账款			7,764,872.79
其中：美元	98,510.17	7.1884	708,130.51
索姆	84,078,902.47	0.08393	7,056,742.28
其他应付款			733,657.31
其中：美元	6,770.77	7.1884	48,671.00
索姆	8,161,400.00	0.08393	684,986.30

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

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁费用计入了管理费用，金额 105,404.90

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	6,281,236.74	
合计	6,281,236.74	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,933,690.71	40,015,639.34
折旧及摊销	9,575,091.09	13,864,787.55
消耗的材料、燃料和动力费用、设备检测费	4,256,683.02	4,277,852.81
其他相关费用	5,165,627.72	3,063,627.35
合计	51,931,092.54	61,221,907.05
其中：费用化研发支出	40,167,224.80	53,412,460.58
资本化研发支出	11,763,867.74	7,809,446.47

1、符合资本化条件的研发项目

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	合并范围减少	
赛鹰-350 型转子发动机项目	1,173,964.28					1,173,964.28	0.00
车站运维智能 AI 应用系统	2,718,960.20	2,183,774.62					4,902,734.82
工业巡检机器人产品系列迭代研发项目 3.0		3,144,175.87					3,144,175.87
AI 鸟情自动化探驱防范		941,153.81	990,566.04				1,931,719.85
综合视频管理平台研发项目		730,612.49					730,612.49
卫星智能算法服务及天地协同体系研发			3,773,584.91				3,773,584.91
合计	3,892,924.48	6,999,716.79	4,764,150.95			1,173,964.28	14,482,827.94

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
车站运维智能 AI 应用系统	项目处于研发阶段	2025 年 06 月 30 日	通过销售产品或服务实现	2023 年 07 月 01 日	使用在技术上具有可行性
工业巡检机器人产品系列迭代研发项目 3.0	项目处于研发阶段	2025 年 03 月 31 日	通过销售产品或服务实现	2024 年 01 月 01 日	使用在技术上具有可行性
AI 鸟情自动化探驱防范	项目处于研发阶段	2025 年 03 月 31 日	通过销售产品或服务实现	2024 年 01 月 01 日	使用在技术上具有可行性
综合视频管理平台研发项目	项目处于研发阶段	2025 年 03 月 31 日	通过销售产品或服务实现	2024 年 08 月 01 日	使用在技术上具有可行性
卫星智能算法服务及天地协同体系研发	项目处于研发阶段	2025 年 10 月 26 日	通过销售产品或服务实现	2024 年 12 月 01 日	使用在技术上具有可行性

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

不适用

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京华翼星空科技有限公司	2,640,643.11	51.09%	出售	2025年01月01日	股权转让协议生效日	0.00	0.00%	0.00				

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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：

子公司名称	变动方式
中新赛为私人有限公司	注销
深圳市赛伏特新能源有限公司	投资设立
河南贤聚建筑工程有限公司	购买
深圳市赛鹰长鸿技术有限公司	投资设立
赛为智能（海南）能源有限公司	投资设立

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
合肥赛为智能有限公司	165,000,000.00	合肥	合肥	研制、生产、销售电子通信设备	100.00%		投资设立
香港辉骏国际贸易有限公司	10,007,865.00	香港	香港	商业贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
成都中兢伟奇科技有限责任公司	10,000,000.00	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
合肥赛为智慧医疗有限公司	50,000,000.00	合肥	合肥	医疗技术的研发、技术服务	81.00%		投资设立
合肥比尔夫生物科技有限公司	3,000,000.00	合肥	合肥	生物医药		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳博益精创科技发展有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
贵州赛云智慧科技有限公司	20,000,000.00	贵州	贵州	智慧城市规划设计建设	51.00%		投资设立
湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	50,000,000.00	湖南吉首	湖南吉首	智慧城市运营	85.00%		投资设立
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	50,000,000.00	湖南吉首	湖南吉首	智慧城市运营	80.00%		投资设立
北京开心人信息技术有限公司	67,980,000.00	北京	北京	互联网游戏业务	100.00%		非同一控制下企业合并
开心人网络科技（北京）有限公司	136,625,780.00	北京	北京	互联网游戏业务		100.00%	非同一控制下企业合并
开心网网络科技（北京）有限公司	58,308,240.00	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（上海）信息技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	互联网游戏业务		100.00%	投资设立
上海维骐网络科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	互联网游戏业务		100.00%	投资设立
杭州赛为科技有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	研制、生产、销售人工智能产品	67.00%		投资设立
上海缘娱网络科技有限公司	6,000,000.00	上海	上海	互联网游戏业务		60.00%	投资设立
上海江花边月网络科技有限公司	6,000,000.00	上海	上海	互联网游戏业务		100.00%	投资设立

KAIXINWANGLIMITED	6.86	香港	香港	互联网游戏业务		100.00%	投资设立
安庆赛为智能科技有限公司	10,000,000.00	安徽	安徽	工业机器人	100.00%		投资设立
深圳市赛伏特新能源有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	锂电池、储能、光伏	51.00%		投资设立
河南贤聚建筑工程有限公司	40,000,000.00	周口	周口	建设工程施工		100.00%	收购
深圳市赛鹰长鸿技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	智能无人机飞行器，机器人研发、制造、销售，锂电池	38.00%		投资设立
赛为智能（海南）能源有限公司	10,000,000.00	海南	海南	智能无人机飞行器，机器人研发、制造、销售，锂电池、光伏业务	38.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
合肥赛为智慧医疗有限公司	19.00%	-54,164.00		5,448,832.33
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	20.00%	-1,724,231.27		-1,558,409.12
湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	15.00%	-79,123.21		1,043,090.54

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
合肥赛为智慧医疗有限公司	28,234,224.42	0.00	28,234,224.42	22,856,159.49	0.00	22,856,159.49	28,731,679.64	275,278.84	29,006,958.48	23,290,241.66	53,578.22	23,343,819.88
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	69,936,886.28	251,745,816.06	321,682,702.34	112,224,736.86	217,250,011.08	329,474,747.94	43,549,739.19	281,150,473.78	324,700,212.97	110,396,824.21	213,474,278.00	323,871,102.21
湖南赛为停车场投资建设	7,726,74	1,135.00	7,727,881.	773,944.75	0.00	773,944.75	7,748,852.	1,135.00	7,749,987.	268,562.59	0.00	268,562.59

设管理有限 公司	6.65		65			56		56		
-------------	------	--	----	--	--	----	--	----	--	--

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
合肥赛为智慧 医疗有限公司	39,070.65	285,073 .67	285,073. 67	-127,427.01	737,518.8 0	1,965,9 50.57	1,965,950 .57	482,504 .98
湖南赛吉智慧 城市建设管理 有限公司	52,557,787 .01	8,621,1 56.36	8,621,15 6.36	3,379,772.3 1	54,149,48 5.23	8,277,9 76.78	8,277,976 .78	28,776, 115.60
湖南赛为停车 场投资建设管 理有限公司	0.00	527,488 .07	527,488. 07	-16,462.39	0.00	291,273 .55	291,273.5 5	7,255.8 8

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	20,828,066 .43	440,700.00		5,853,313. 38	1,671,600. 00	13,743,853 .05	与资产相关
合计	20,828,066 .43	440,700.00		5,853,313. 38	1,671,600. 00	13,743,853 .05	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,133,142.16	6,383,687.05

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

在经营过程中，本公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1. 市场风险

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

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。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依然存在外汇风险。本公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。

（2）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。本公司面临的利率风险主要产生于长、短期借款等各类有息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司目前未面临其他价格风险。

2. 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。

3. 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。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的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为基础对资本结构进行监控。

十三、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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,000,000.00	1,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

股东名称	类型	关联关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
周勇	自然人	股东、实际控制人	8.44%	10.51%

本企业最终控制方是周勇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1. 在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周起如	董事长、关键管理人员、实际控制人直系近亲属
赵瑜、蒋春华	董事、关键管理人员
杨延峰、汪玉冰	董事
袁爱钧、曾令君、陆娟、贾平、尹文操	关键管理人员
陈瑶、王秋阳	关键人员近亲属
深圳市起如科技有限公司	董事长、关键管理人员、实际控制人直系近亲属控股公司
深圳前海俊涵科技有限公司	关键管理人员所控制的公司
汉耀融资租赁（深圳）有限公司	董事长、关键管理人员、实际控制人直系近亲属控股公司
汉耀投资实业（深圳）有限公司	董事长、关键管理人员、实际控制人直系近亲属控股公司

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 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
------	------	-------	-------	------------

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	145,734,662.29	2020年03月05日	2027年03月04日	否

关联担保情况说明

(2) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
周勇	1,100,000.01			公司因日常经营周转产生的临时资金需求，向公司控股股东周勇无偿借款，截至报告期末已向其偿还完毕。
拆出				

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,266,963.89	8,724,240.02

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	周勇	0.00	13,491,500.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

十六、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) 本公司作为担保方

被担保方	债权人	担保金额（万元）	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	民生银行马鞍山江东大道支行	35,000.00	2018/5/11	2024/11/20	是
马鞍山学院	诚泰融资租赁（上海）有限公司	3,000.00	2020/12/1	2024/2/1	是

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款财产担保情况

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、艾特网能诉讼

2023年8月18日艾特网能向深圳市龙岗区人民法院提起诉讼，请求1、判令被告立即向原告支付合同价款191,330,923.56元；2、判令被告向原告支付截至2022年12月30日的逾期付款违约金13,435,682.63元，及自2022年12月31日起至实际支付之日止的逾期付款违约金（以191,330,923.56为基数，按照每天万分之四的标准计算，暂计算至2023年8月18日231天，为17,678,977.34元），上述第1、2项诉讼请求暂合计222,445,583.53元；3、本案诉讼费、财产保全费由被告承担。2025年2月28日深圳市龙岗区人民法院判决如下：一、被告深圳市赛为智能股份有限公司应于判决生效之日起十日内向原告深圳市艾特网能技术有限公司支付合同价款191,330,923.56元及逾期付款违约金（违约金以191,330,923.56元货款本金为基数，按照日利率0.04%的标准，自2023年2月10日起计算至实际清偿之日止）；二、原告深圳市艾特网能技术有限公司对被告汤福根用于质押的中鹏云控股（深圳）有限公司57%的股权处置价款在上述第一项债权范围内享有优先受偿权；三、原告深圳市艾特网能技术有限公司对被告中鹏云企业管理（深圳）有限公司用于质押的西安中数云谷信息科技有限公司100%的股权处置价款在上述第一项债权范围内享有优先受偿权；四、被告汤福根、被告廖高鹰、被告廊坊市云风数据科技有限公司对被告深圳市赛为智能股份有限公司的上述第一项债务承担连带清偿责任；五、被告汤福根、被告中鹏云企业管理（深圳）有限公司、被告廖高鹰、被告廊坊市云风数据科技有限公司承担担保责任后，有权向被告深圳市赛为智能股份有限公司追偿；六、原告深圳市艾特网能技术有限公司于判决生效之日起十日内向被告深圳市赛为智能股份有限公司返还票据及拒付证明。

2023年11月13日艾特网能向深圳国际仲裁院对赛为智能及梅特科技提出仲裁申请，请求1、裁决被申请人深圳市赛为智能股份有限公司支付合同价款612,794,431.41元；2、裁决被申请人深圳市赛为智能股份有限公司支付逾期付款违约金58,228,586.23元及2021年12月30日起至实际支付全部货款之日止逾期付款违约金165,944,732.02元；（暂计至2023年11月7日）；3、支付律师费280万元；4、裁决申请人对被申请廊坊市梅特科技有限公司提供抵押的设备（详见《廊坊市云风数据中心一期项目柴发设备明细》、《廊坊市云风数据中心一期项目设备总清单》）的折价、拍卖、变卖价款享有优先受偿权；5、支付全部仲裁费用。深圳国际仲裁院暂未判决。

根据《票据法》第十七条规定及最高人民法院于2024年3月21日发布的《法答网精选问答（第三批）》，并结合最高人民法院最新裁判规则和各地司法实践等，本公司认为：一是一审法院遗漏查明艾特公司在起诉前已经丧失662号汇票下对前手深圳市前海鸿波科技有限公司（以下简称鸿波公司）追索权的事实，错误认定艾特公司起诉时案涉票据权利完整。

二是艾特公司负有保全票据权利的注意义务，其提起诉讼的行为并非履行注意义务，一审法院将艾特公司选择行使原因债权的行为错误等同于履行对票据权利的注意义务，法律适用存在重大错误。三是艾特公司怠于履行对票据权利的注意义务，逾期不主张权利，导致案涉三张汇票票据权利丧失，并因此无法向赛为公司返还完整票据，此时依照最高院意见，艾特公司只能继续主张票据利益返还请求权，不能再主张原因债权。一审法院对此存在法律适用错误。四是一审法院漏查艾特公司系唯一有权且有可能保全票据权利的主体，亦将艾特公司对原因债权的起诉行为与保全票据权利的义务混淆，错误得出艾特公司仍可行使原因债权的结论，应予纠正。艾特公司未及时保全票据权利导致票据失效，过错明显，应自行承担不利后果。五是艾特公司未保全票据权利与票据失效后果具有直接因果关系，即使认定赛为公司存在迟延履行债务的过错，其对应的责任应系违约金，艾特公司过错对应的责任才是承担票据失效后果，一审法院将赛为公司未能履行合同付款义务作为票据失效原因是对法律行为与法律后果的错配，构成法律适用错误。六是从结果实质公平的角度，允许艾特公司主张原因债权，等同要求赛为公司承受艾特公司过错所致不利后果，包括：（1）被动丧失票据请求权；（2）仅享有行权对象与行权范围更窄（可能无法主张票据本金对应近 7000 万元利息）、诉讼时效更短、行权要件更为复杂的民事请求权；（3）也丧失了对 662 号汇票前手鸿波公司的票据追索权，利益受损，此种裁判结果显然有失公允，应当纠正。相反，驳回艾特公司主张原因债权的请求，艾特公司仍然可以向出票人和承兑人主张票面金额约 8 亿元的票据利益返还请求权，不会导致艾特公司债权无法获偿。七是案涉三张汇票系用于结算案涉合同和另一在审仲裁案件【案号：（2023）深国仲受 10705 号】的四份合同，汇票与案涉合同及仲裁案件所涉合同的履行结算不存在一一对应关系，一审法院就三张汇票的返还问题进行处理实质是一并审理了仲裁案件的四份合同，超越了诉讼审理范围，程序存在严重错误。八是案涉汇票因艾特公司过错失效，艾特网能无权再主张原因债权，更无权主张违约金。即使在票据未失效情形下，法院酌定违约金尚要考虑债权人的过错、债务人的违约程度、造成迟延支付的原因等多方面因素。在票据失效情形下，就更应考虑债权人的过错因素，艾特公司未积极向出票人行权，现允许其主张违约金可能引发道德风险，助长债权人故意迟延主张票据权利，意图主张更多违约金的风气，有违诚信原则。

综上所述，一审法院的事实查明与法律适用均明显错误，且处理结果导致严重不公局面，让无过错方承担过错方造成的全部风险与损失。一审法院认为债权人未主张票据权利没有过错，不用承担任何风险与不利后果，那是否意味着在原因债权的履行本存争议的情况下，所有的债权人只要起诉就不必履行保全票据权利义务，任由票据失效，迫使债务人选择放弃对原因债权的抗辩或者承担票据失效与履行原因债务双重责任的风险？由此造成的司法导向显然与票据制度本意不符。

本公司对该诉讼事项已计提相关损失。本公司对广东省深圳市龙岗区人民法院作出的一审判决不服，于 2025 年 3 月向广东省深圳市中级人民法院提起上诉，请求如下：撤销广东省深圳市龙岗区人民法院（2023）粤 0307 民初 28764 号民事判决，改判驳回深圳市艾特网能技术有限公司全部诉讼请求；本案一审、二审全部诉讼费用由深圳市艾特网能技术有限公司承担。

2、投资者诉讼

2023 年 8 月 2 日，本公司因虚假陈述被中国证监会作出行政处罚。截至本财务报表批准报出日，涉及 698 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对本公司提起民事诉讼，其中 12 人已和解，40 人二审已判决，339 人一审已判决公司已上诉，91 人已通知开庭未判决，216 人已收到起诉文书未安排开庭，合计涉诉金额 5,857.53 万元。截至资产负债表日，公司已计提未偿还投资者诉讼 3,812.32 万元。

3、合肥市轨道交通集团有限公司买卖合同纠纷

2019 年 7 月 20 日，本公司与合肥市轨道交通集团有限公司（以下简称“合肥轨道公司”）签订了《合肥市轨道交通 4 号线工程综合监控系统集成项目合同》（以下简称“合同”），合肥轨道公司作为买方向本公司采购合肥市轨道交通 4 号线工程综合监控系统集成项目的货物、安装和服务。合同总价为人民币（大写）壹亿陆仟柒佰万柒仟玖佰玖拾捌圆玖角玖分（RMB：167,007,998.99 元）。上述合同签订后，本公司依约完成了合肥市轨道交通 4 号线工程综合监控系统集成项目

的全部义务。2021年11月8日，经合肥轨道公司、监理单位、设计单位及合肥轨道公司共同确认已完成合同范围内全部工作，符合合同约定，质量评定合格。2023年6月17日，经被告、监理单位及合肥轨道公司委托的造价单位审核，经核定，合同结算金额为162,832,290.56元。合肥轨道公司长时间未支付剩余工程款，本公司2024年7月11日向合肥市庐阳区人民法院提起诉讼，请求1、判令合肥轨道公司立即向本公司支付剩余合同价款26,452,355.30元，并向本公司支付逾期付款利息（自2024年2月9日起算，按照1pr标准为基础，加计50%计算逾期付款利息，计算至款清时止）；2、本案诉讼费用由合肥轨道公司承担。

4、其他诉讼

序号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉案金额 (元)	诉讼（仲裁）阶段	涉案日期
1	安徽无极云盾计算机科技有限公司	合肥赛为智能有限公司、深圳市赛为智能股份有限公司	买卖合同纠纷	6,987,019.12	二审审理中	2024年8月22日
2	安徽凯必德安防科技有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司	买卖合同纠纷	2,672,069.55	未开庭	2024年11月15日
3	深圳益实科技有限公司	合肥赛为智能有限公司、深圳市赛为智能股份有限公司	买卖合同纠纷	1,855,324.64	二审审理中	2024年3月28日
4	其他12笔诉讼	深圳市赛为智能股份有限公司		2,947,150.63	---	---
合计				14,461,563.94	---	---

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司预重整

2025年3月19日，深圳市赛为智能股份有限公司（以下简称“公司”）收到债权人深圳市通网通信工程有限公司（以下简称“申请人”）发来的《告知函》，申请人以公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，于2025年3月19日向深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”或“法院”）申请对公司进行重整，并同时申请启动预重整程序。

十八、其他重要事项

1、债务重组

2021年7月15日，深圳市赛为智能股份有限公司（以下简称“赛为智能”或“公司”）与肇庆市科培教育投资开发有限公司（以下简称“肇庆科培”）、马鞍山泮志教育科技有限公司（以下简称“泮志教育”）以及马鞍山学院签订《马鞍山学院举办者权益转让协议》（下称“转让协议”），转让方赛为智能向购买方泮志教育转让所持有的目标学校马鞍山

学院 100.00%举办者权益，交易价格为人民币 550,000,000.00 元。如马鞍山学院截至 2021 年 5 月 31 日负债超过 900,000,000.00 元，交易对价在 550,000,000.00 元基础上相应扣减，扣减金额经甲乙双方确认后在最后一次款项支付时扣除。

根据转让协议约定的付款安排，赛为智能已累计收到转让款项共计 340,000,000.00 元。另经甲乙双方确认，马鞍山学院截至 2021 年 5 月 31 日负债金额为 914,586,400.00 元，扣减金额为 14,586,400.00 元，还剩 195,413,600.00 元应收款项。转让协议约定第三期款项付款先决条件为“举办者变更申请已完成并获得主管部门批准”，截至目前，举办者变更申请还未获得主管部门批准。由于高校举办者权益的转让不同于企业股权的转让，必须经过国家教育主管部门批准，目前，举办者变更申请获得主管部门批准的时间无法预测，为加快公司应收款项的回收，防范政策风险和经营风险，促进公司业务拓展，保障广大股东利益，经与泮志教育充分沟通，达成《补充协议》，各方确认，协议签订之日起三日内，购买方向转让方支付人民币 73,500,000.00 元，前述款项支付后，购买方即履行完毕了《马鞍山学院举办者权益转让协议》项下购买方向转让方支付转让款（即交易对价）的全部支付义务，转让方不得以任何理由要求购买方或其他相关主体另行支付任何款项。在完成上述款项支付后，甲乙双方仍应尽最大努力履行《马鞍山学院举办者权益转让协议》中约定的各项权利和义务。

2024 年 10 月 28 日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司进行债权债务重组的议案》。债务重组后，该事项计入投资收益-119,813,580.20 元。

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、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。

本公司各个报告分部提供的主要服务分别如下：

- ①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、合肥智慧医疗及其子公司外的收入；
- ②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；
- ③医疗产业，主要指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	医疗产业	分部间抵销	合计
一、营业收入	73,397,670.89	49,758,969.99	39,070.65	20,086,896.77	143,282,608.30
二、营业成本	92,866,891.08	7,381,146.33		28,316,619.93	128,564,657.34
三、营业利润	-270,824,432.27	-35,288,654.86	-280,531.01	-30,397,617.68	-336,791,235.82

四、利润总额	-444,246,282.56	9,525,581.17	-285,073.67	-75,198,148.15	-510,203,923.21
五、资产总额	2,655,911,028.58	590,892,993.40	28,234,224.42	2,101,143,676.95	1,173,894,569.45
六、负债总额	2,107,760,384.69	22,672,769.35	22,856,159.49	1,094,290,109.69	1,058,999,203.84

3、其他

PPP 项目合同情况

项目名称	业主名称	项目概况	特许使用期限	特许经营权具体内容	项目汇报模式	合同变更情况
智慧吉首 PPP 项目建设一期工程	吉首市经济和信息化局	建设基础建设一期、基础建设二期及信息安全平台、城市基础数据库、地理信息共享平台、公共信息平台、大数据分析平台、智慧交通、智慧旅游、智慧路边停车、智慧政务、智慧政法、智慧警务、智慧社区(智慧党建)、智慧工业等方面的基础及应用建设	项目合作期包括建设期和运营期，其中建设期 1 年，运营期 12 年。目前该项目处在运营阶段	本公司子公司作为项目法人负责项目的实际实施，包括但不限于投融资、设计、建设、运营、维护、移交等工作；运营期届满，以良好的运营和维护状态的项目附属设施、资产等无偿移交给甲方或其指定机构	使用者付费、可行性缺口补助和政府付费	未发生变化
吉首市停车场建设 PPP 项目	吉首市住房和城乡建设局	建设停车场 35 个，停车位 5800 个	项目合作期包括建设期和运营期，其中建设期 2 年，运营期 18 年。目前该项目处于终止清算阶段	本公司子公司作为项目法人负责项目的实际实施，包括但不限于投融资、设计、建设、运营、维护、移交等工作；运营期届满，以完好、能正常使用、无负债、无设定抵押担保的条件下无偿移交给甲方或其指定机构	使用者付费、可行性缺口补助和政府付费	未发生变化

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,698,464.93	117,868,745.14
1 至 2 年	78,265,517.19	37,031,770.93
2 至 3 年	26,110,806.90	230,872,473.81
3 年以上	824,321,337.03	655,794,896.65
3 至 4 年	215,283,698.48	157,335,086.75
4 至 5 年	149,573,253.46	34,652,009.58
5 年以上	459,464,385.09	463,807,800.32
合计	965,396,126.05	1,041,567,886.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	684,565,976.87	70.91%	629,954,076.87	92.02%	54,611,900.00	703,049,561.18	67.50%	556,011,483.61	79.09%	147,038,077.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	280,830,149.18	29.09%	118,855,561.82	42.32%	161,974,587.36	338,518,325.35	32.50%	133,126,275.41	39.33%	205,392,049.94
其中：										
账龄组合	250,343,059.87	25.93%	118,855,561.82	47.48%	131,487,498.05	301,854,294.29	28.98%	133,126,275.41	44.10%	168,728,018.88
关联方组合	30,487,089.31	3.16%			30,487,089.31	36,664,031.06	3.52%			36,664,031.06
合计	965,396,126.05	100.00%	748,809,638.69	77.57%	216,586,487.36	1,041,567,886.53	100.00%	689,137,759.02	66.16%	352,430,127.51

按单项计提坏账准备：629,954,076.87 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京纵横网联数据科技有限公司	103,873,486.09	51,936,743.05	100,450,907.20	100,450,907.20	100.00%	预计收回困难
深圳市鸿波信息工程有限公司	65,564,869.06	32,782,434.53	60,367,308.41	60,367,308.41	100.00%	预计收回困难
贵州南智云谷数字产业发展有限公司	309,945,935.81	309,945,935.81	305,813,268.06	305,813,268.06	100.00%	很可能无法收回
武汉极风云科技有限公司	208,730,326.63	146,411,426.63	208,730,326.63	154,118,426.63	73.84%	预计收回困难
上海久胜国际物流有限公司	3,714,893.15	3,714,893.15	3,714,893.15	3,714,893.15	100.00%	很可能无法收回
贵州仰欧桑文化产业开发有限公司	2,248,051.38	2,248,051.38	2,248,051.38	2,248,051.38	100.00%	很可能无法收回
成都融创文旅城投资有限公司	2,247,586.82	2,247,586.82	2,815,458.45	2,815,458.45	100.00%	很可能无法收回
合肥万达城投资有限公司	425,763.59	425,763.59	425,763.59	425,763.59	100.00%	很可能无法收回
武汉万达东湖置业有限公司	6,298,648.65	6,298,648.65				本期已收回
合计	703,049,561.18	556,011,483.61	684,565,976.87	629,954,076.87		

按组合计提坏账准备：118,855,561.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	36,698,464.93	1,100,953.95	3.00%
1-2 年	71,164,367.52	7,116,436.75	10.00%
2-3 年	23,177,969.53	4,635,593.91	20.00%
3-4 年	23,211,463.79	11,605,731.90	50.00%
4-5 年	8,469,743.94	6,775,795.15	80.00%
5 年以上	87,621,050.16	87,621,050.16	100.00%
合计	250,343,059.87	118,855,561.82	

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：

适用 不适用**(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	556,011,483.61	84,373,909.66	10,431,316.40			629,954,076.87
按组合计提坏账准备	133,126,275.41	-		19,497.84		118,855,561.82
合计	689,137,759.02	70,122,693.91	10,431,316.40	19,497.84		748,809,638.69

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
贵州南智云谷数字产业发展有限公司	4,132,667.75	债权债务抵消	债权债务抵消	很可能无法收回
武汉万达东湖置业有限公司	6,298,648.65	款项收回	法院执行款	很可能无法收回
合计	10,431,316.40			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,497.84

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海围城置业发展有限公司	应收工程款	12,924.05	无法收回	经营管理会议	否
中电华通上海通信有限公司	应收工程款	6,573.79	无法收回	经营管理会议	否

合计		19,497.84			
----	--	-----------	--	--	--

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	305,813,268.06		305,813,268.06	25.63%	305,813,268.06
单位 2	208,730,326.63		208,730,326.63	17.50%	154,118,426.63
单位 3	100,450,907.20		100,450,907.20	8.42%	100,450,907.20
单位 4		136,850,112.45	136,850,112.45	11.47%	136,850,112.45
单位 5	60,367,308.41		60,367,308.41	5.06%	60,367,308.41
合计	675,361,810.30	136,850,112.45	812,211,922.75	68.08%	757,600,022.75

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	226,802,089.59	400,341,326.80
合计	226,802,089.59	400,341,326.80

(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
成都中竞伟奇	5,100,000.00	5,100,000.00
减：坏账准备（“－”号列示）	-5,100,000.00	-5,100,000.00
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
成都中竞伟奇	5,100,000.00	5 年以上	公司停业	资不抵债
合计	5,100,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	5,100,000.00	100.00%	5,100,000.00	100.00%	0.00	5,100,000.00	100.00%	5,100,000.00	100.00%	0.00
其中：										
其中：										
合计	5,100,000.00	100.00%	5,100,000.00	100.00%	0.00	5,100,000.00	100.00%	5,100,000.00	100.00%	0.00

按单项计提坏账准备：5,100,000.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都中兢伟奇科技有限责任公司	5,100,000.00	5,100,000.00	5,100,000.00	5,100,000.00	100.00%	资不抵债
合计	5,100,000.00	5,100,000.00	5,100,000.00	5,100,000.00		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,100,000.00			5,100,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额	5,100,000.00			5,100,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

(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
关联方往来	143,772,423.84	135,487,386.53
单位往来	17,933,798.95	17,904,000.21
保证金	2,205,612.22	2,968,639.68

押金	877,421.91	923,513.85
备用金	2,644,595.58	2,043,955.83
应收投资款	137,461,372.25	347,774,952.45
合计	304,895,224.75	507,102,448.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,328,395.74	65,394,001.17
1 至 2 年	65,153,488.15	46,850,867.30
2 至 3 年	23,758,004.27	229,919,825.13
3 年以上	171,655,336.59	164,937,754.95
3 至 4 年	7,951,211.28	15,803,198.01
4 至 5 年	15,705,450.83	138,383,565.18
5 年以上	147,998,674.48	10,750,991.76
合计	304,895,224.75	507,102,448.55

3) 按坏账计提方法分类披露

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	138,261,749.35	45.35%	63,261,749.35	45.76%	75,000,000.00	138,220,838.85	27.26%	54,220,838.85	39.23%	84,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	166,633,475.40	54.65%	14,831,385.81	8.90%	151,802,089.59	368,881,609.70	72.74%	52,540,282.90	14.24%	316,341,326.80
其中：										
账龄组合	22,861,051.56	7.50%	14,831,385.81	64.88%	8,029,665.75	233,394,223.17	46.03%	52,540,282.90	22.51%	180,853,940.27
关联方组合	143,772,423.84	47.15%			143,772,423.84	135,487,386.53	26.72%			135,487,386.53
合计	304,895,224.75	100.00%	78,093,135.16	25.61%	226,802,089.59	507,102,448.55	100.00%	106,761,121.75	21.05%	400,341,326.80

按单项计提坏账准备：63,261,749.35 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海范仕达科技投资有限公司	137,461,372.25	53,461,372.25	137,461,372.25	62,461,372.25	45.44%	预计收回困难
о с о о с К Ш ы н к ы и ю а н ф р у	759,466.60	759,466.60	800,377.10	800,377.10	100.00%	很可能无法收回

Н з е ч е р е з н а л и м о в а						
合计	138,220,838.85	54,220,838.85	138,261,749.35	63,261,749.35		

按组合计提坏账准备：14,831,385.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,684,866.38	50,545.99	3.00%
1-2 年	1,867,831.72	186,783.17	10.00%
2-3 年	1,944,157.91	388,831.59	20.00%
3-4 年	124,161.13	62,080.57	50.00%
4-5 年	15,484,449.60	12,387,559.68	80.00%
5 年以上	1,755,584.82	1,755,584.81	100.00%
合计	22,861,051.56	14,831,385.81	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	52,540,282.89		54,220,838.86	106,761,121.75
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-37,708,897.08		9,040,910.49	-28,667,986.59
2024 年 12 月 31 日余额	14,831,385.81		63,261,749.35	78,093,135.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	54,220,838.86	9,040,910.49				63,261,749.35
按组合计提坏账准备	52,540,282.89	37,708,897.08				14,831,385.81
合计	106,761,121.75	28,667,986.59				78,093,135.16

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	应收投资款	137,461,372.25	5 年以上	45.08%	62,461,372.25
单位 2	合同取消转往来款	15,049,449.60	4-5 年	4.94%	12,039,559.68
单位 3	往来款	68,414,289.09	3 年以内	22.44%	
单位 4	往来款	22,634,393.75	1-3 年	7.42%	
单位 5	往来款	20,845,389.73	1 年以内	6.84%	
合计		264,404,894.42		86.72%	74,500,931.93

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	1,464,970,500.00	598,829,200.00	866,141,300.00	1,467,336,380.00	603,745,580.00	863,590,800.00
合计	1,464,970,500.00	598,829,200.00	866,141,300.00	1,467,336,380.00	603,745,580.00	863,590,800.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初 余额	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 有限公司	165,000,000.00						165,000,000.00	
成都中兢伟奇 科技有限责任公司		8,160,000.00					0.00	8,160,000.00
香港辉骏国际 贸易有限公司		13,000,000.00					0.00	13,000,000.00
深圳前海皓能 互联网服务有 限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
合肥赛为智慧 医疗有限公司	17,200,000.00						17,200,000.00	
深圳前海博益	30,000,000.00						30,000,000.00	

科技发展有限公司	00							0.00	
中新赛为私人有限公司		4,916,380.00		4,916,380.00				0.00	
贵州赛云智慧科技有限公司		3,060,000.00						0.00	3,060,000.00
北京开心人信息技术有限公司	565,890,800.00	574,109,200.00						565,890,800.00	574,109,200.00
湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司	40,000,000.00							40,000,000.00	
湖南赛为停车场投资建设管理有限公司	25,500,000.00							25,500,000.00	
安庆赛为智能科技有限公司		500,000.00						0.00	500,000.00
深圳市赛伏特新能源有限公司			2,550,000.00					2,550,000.00	
深圳市赛鹰长鸿技术有限公司			500.00					500.00	
赛为智能（海南）能源有限公司								0.00	
合计	863,590,800.00	603,745,580.00	2,550,500.00	4,916,380.00				866,141,300.00	598,829,200.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
赛星低空（深圳）科技有限公司	0.00										0.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	34,966,712.41	40,152,109.04	241,528,901.61	192,759,209.71
其他业务	6,281,236.74	8,988,773.34	5,062,985.64	4,490,668.62
合计	41,247,949.15	49,140,882.38	246,591,887.25	197,249,878.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
人工智能领域	3,323,922.79	1,889,625.16					3,323,922.79	1,889,625.16
智慧城市领域	31,642,789.62	38,262,483.88					31,642,789.62	38,262,483.88
其他领域	6,281,236.74	8,988,773.34					6,281,236.74	8,988,773.34
按经营地区分类								
其中：								
华东	-	-					-	-
华北	24,599,503.67	19,182,028.98					24,599,503.67	19,182,028.98
华中	1,684,916.55	373,882.88					1,684,916.55	373,882.88
华南	62,835,661.03	64,492,730.88					62,835,661.03	64,492,730.88
西南	10.00						10.00	
西南	1,326,865.24	3,456,297.60					1,326,865.24	3,456,297.60
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	41,247,949.15	49,140,882.38					41,247,949.15	49,140,882.38

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,546,304.37	
债务重组收益	-119,813,580.20	-351,887.41
合计	-126,359,884.57	-351,887.41

二十、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
非流动性资产处置损益	-8,812,863.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,966,906.82	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,431,316.40	
债务重组损益	-121,880,819.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-173,171,074.85	
减：所得税影响额	12,182.84	
少数股东权益影响额（税后）	2,713.69	
合计	-289,481,431.21	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	-133.13%	-0.6641	-0.6641
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-57.16%	-0.2852	-0.2852

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（本页无正文，为《深圳市赛为智能股份有限公司 2024 年年度报告全文》之签字页）

深圳市赛为智能股份有限公司

法定代表人：周起如

2025 年 4 月 24 日