



掌动科技

NEEQ: 872443

杭州掌动科技股份有限公司

Hanzhou Zdioys Technoloav Co. Ltd



年度报告

2022

公司年度大事记



本报告期内

公司共申请获得作品著作权、软件著作权共 7 件, 新增实用新型专利 2 项;
公司获得国家高新技术企业证书;
公司自研休闲益智类小游戏《全民漂移飞车》新版上线
公司自研休闲益智竞小游戏《菜鸟小忍者》新版上线
公司自研休闲益智竞小游戏《纳兹冒险记》新版上线

注: 本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

| | | |
|-----|--------------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 8 |
| 第三节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 10 |
| 第四节 | 重大事件 | 21 |
| 第五节 | 股份变动、融资和利润分配..... | 25 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况..... | 30 |
| 第七节 | 公司治理、内部控制和投资者保护 | 34 |
| 第八节 | 财务会计报告 | 39 |
| 第九节 | 备查文件目录..... | 111 |

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人杨若、主管会计工作负责人李青及会计机构负责人（会计主管人员）李青保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否审议通过年度报告 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否被出具非标准审计意见 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

1、未按要求披露的事项及原因

“主要客户情况”以及“主要供应商情况”章节未披露前五名主要客户与前五名主要供应商的具体名称，以“第一名”、“第二名”等信息代替。网络游戏行业市场竞争日趋激烈，一方面大游戏厂商市场份额日益增加，另一方面数量众多的中小游戏厂商的竞争激烈。披露主要客户及主要供应商不利于公司商业秘密的保护，也会对我司的经营造成一定程度的不利影响。且我司的前五名主要客户及前五名主要供应商均为独立的第三方，与我司不存在关联关系。

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项描述及分析 |
|-----------|--|
| 市场竞争加剧的风险 | <p>手机游戏行业竞争日趋激烈，公司需面对行业内众多竞争对手，既包括以腾讯、百度、网易为代表的大型互联网公司，也包括以游戏开发或游戏发行见长的中小型游戏企业。尽管游戏行业市场容量巨大，并保持较快速增长，但未来行业资源趋于集中。如果公司若不能取得游戏平台运营端以及游戏开发端的优势，则有可能遭受激烈的市场竞争，进而削弱公司的盈利能力。</p> <p>针对此风险，公司一方面将致力于通过积极搜集市场信</p> |

| | |
|--------------|---|
| | <p>息，了解市场需求和行业发展动态，提高产品和服务的质量，以增加用户粘性；另一方面，公司积极寻找联营商和代理商，使得公司产品有更加广泛的渠道接触到目标受众。</p> |
| 法律与政策风险 | <p>我国的网络游戏行业处于国家的严格监管之中，包括工信部、文化部、国家新闻出版广电总局、国家版权局。公司目前已就业务合法经营取得了应取得的批准、许可及相关备案登记手续。若公司未能维持目前已取得的相关批准和许可、或者未能取得相关主管部门未来要求的新的经营资质，则可能面临罚款甚至限制或终止运营的处罚，对公司的业务产生不利影响。此外，公司新开发的游戏产品需在相关部门进行出版备案，若无法通过备案审核，则可能存在新游戏无法顺利上线的风险。在产品的运营过程中，若公司违反有关规定，则可能存在被有关部门处罚的风险。</p> <p>针对此风险，公司在运营过程中将积极学习国家相关法律，严格遵守国家的相关法律法规，在经营许可的范围内规范运营。公司已取得游戏运营相关业务资质，未来公司将保持行业政策的敏感度，从严进行内容管理，从源头上保证公司产品均合法合规。公司已上线运营的产品皆已完成相关审批，未上线运营的产品则进行合理规划，及时进行前置审批准备工作。未来公司将强化自检，提前进行前置审批，储备相关资源等。同时，公司将持续关注并研究最新行业政策，跟进行业动态，拓展业务范围，减小行业政策变动带来的风险。</p> |
| 人才流失风险 | <p>手机游戏行业正处于行业发展期，行业内公司大多是轻资产和中小型公司，这是当前该行业的特性。这就决定了行业内的竞争主要是创意、渠道和商业模式的竞争，也是人才的竞争。公司专注于自主研发移动端游戏，掌握游戏核心技术和保持核心技术人员稳定是公司生存和发展的根本，是公司的核心竞争力之所在。随着公司规模的不不断扩大，如果企业文化、考核和激励机制、约束机制不能满足公司发展的需要，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，面临专业人才缺乏和流失的风险。</p> <p>针对此风险，公司将逐步完善对技术人员的激励机制，继续吸引并稳定技术熟练、经验丰富的游戏开发人员，加大对科研人员的培训，以维持公司的竞争力。</p> |
| 税收优惠政策被取消的风险 | <p>公司拥有国家“高新技术企业”证书称号，证书有效期内享受减按 15%征收企业所得税的优惠。目前公司尚在三年优惠期内。未来，若上述税收优惠政策取消或届满，则可能恢复执行 25%的企业所得税税率，这将给企业的经营利润带来一定程度的影响。</p> <p>针对上述风险，公司于 2022 年 12 月重新申请取得了国家“高新技术企业”证书称号，证书三年有效期内享受减按 15%征收企业所得税的优惠。目前公司尚在优惠期内。</p> |
| 应收账款余额较大的风险 | <p>2020 年末、2021 年末及 2022 年末应收账款账面价值分别为 45,987,315.95 元、50,086,588.35 元和 46,081,486.61 元，由于公司目前产品主要通过和多方运营公司联合进行运营，受行业</p> |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>近两年整体不景气影响，与客户结算周期都有一定程度的滞后，导致应收账款总体余额较大，随着公司收入规模的扩大和业务的拓展，应收账款余额将有可能继续增加，如果公司对应收账款催收不力，应收账款将存在发生坏账损失的潜在风险。</p> <p>针对上述风险，公司制定了完善的客户信用政策，要求运营、财务等有关部门人员加强对应收账款的管理，做好应收账款的回收工作，并将其纳入公司对相关人员业绩考核的指标体系中。最大程度上确保应收账款及时、全额的收回，降低应收账款发生坏账损失的风险。</p> |
| 研发支出全部费用化的风险 | <p>公司的主营业务为移动终端游戏产品的研发与运营，在公司自主研发过程中，存在项目全部或部分未能达到预期目标或者项目已完成但最终未能上线等情况，公司目前将全部研发支出都进行费用化处理。因此，若当期公司的研发投入较多，将会对该期公司净利润产生较大影响。</p> <p>针对上述风险，公司制定了完善的游戏研发计划，提高研发谨慎性。对于新游戏的开发，公司都会进行充分、完善的研究，保证游戏研发后的成功运营。</p> |
| 游戏推广效果未达预期的风险 | <p>公司主要通过网络广告及营销的方式对公司游戏产品进行市场推广，游戏推广是公司做大做强的战略举措，但游戏产品的推广和拓展也给公司带了一定的经营风险：一方面，公司部分新游戏产品目前仍处于开拓期，从其市场推广到形成一定的运营规模仍需要时间，若其市场推广进度及效果低于预期，将对公司业绩产生不利影响；另一方面，游戏推广所带来的玩家导入、软件下载量等若不能有效转换为玩家消费，也会影响公司营业收入的继续扩大。如果未来公司不能合理应对上述风险并采取有效手段来监控营销推广的效果，那公司业务的经营可能会受到不利影响。</p> <p>针对此风险，公司将加大对游戏营销推广效果的过程监督及事后分析，充分对推广商的推广效果进行评估，加大风险控制，对于推广效果较差的推广商，公司将及时停止与其合作。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|-----------------------|---|--|
| 公司、本公司、股份公司、掌动股份、挂牌公司 | 指 | 杭州掌动科技股份有限公司 |
| 游栖科技 | 指 | 杭州游栖科技有限公司 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书的统称 |
| 持续督导券商、国融证券 | 指 | 国融证券股份有限公司 |
| 关联关系 | 指 | 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可 |

| | | |
|----------|---|--|
| | | 能导致公司利益转移的其他关系。 |
| 华策影视 | 指 | 浙江华策影视股份有限公司 |
| 浙江联合 | 指 | 浙江联合中小企业股权投资基金管理有限公司 |
| 联合基金 1 号 | 指 | 联合基金 1 号新三板基金 |
| 君合投资 | 指 | 杭州君合创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 杭州高科 | 指 | 杭州市高科技投资有限公司 |
| 成事伟投资 | 指 | 杭州成事伟投资合伙企业（有限合伙） |
| 掌动投资 | 指 | 杭州掌动投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 厚生投资 | 指 | 杭州厚生投资管理有限公司 |
| 网络游戏 | 指 | 由公司所架设的服务器来提供游戏，而玩家们则是由公司所提供的客户端来连上公司服务器以进行游戏，玩家必须通过互联网连接来进行多人游戏 |
| 本报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 杭州掌动科技股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Hangzhou Zdjoys Technology Co. Ltd Zdjoys |
| 证券简称 | 掌动科技 |
| 证券代码 | 872443 |
| 法定代表人 | 杨若 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|---|
| 董事会秘书 | 李青 |
| 联系地址 | 杭州市滨江区滨盛路 1777 号萧宏大厦 19 楼 A 区 |
| 电话 | 0571-56690778 |
| 传真 | 0571-56690778 |
| 电子邮箱 | Lq@zdjoys.com |
| 公司网址 | http://www.zdjoys.com/ |
| 办公地址 | 杭州市滨江区滨盛路 1777 号萧宏大厦 19 楼 A 区 |
| 邮政编码 | 310053 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 董事会秘书办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2013 年 6 月 14 日 |
| 挂牌时间 | 2017 年 12 月 22 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 信息传输、软件和信息技术服务业（I）-互联网和相关服务（I64）-互联网信息服务（I642）-互联网信息服务（I6420） |
| 主要业务 | 移动终端游戏产品的研发及运营 |
| 主要产品与服务项目 | 移动端休闲益智类游戏产品 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 11,800,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 控股股东为（杨若） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（杨若），一致行动人为（杨若、陈安娜、张英） |

| | |
|--|----|
| | 俊) |
|--|----|

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|----------------------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91330108070959321G | 否 |
| 注册地址 | 浙江省杭州市滨江区滨盛路 1777 号萧宏大厦 19 楼 A 区 | 否 |
| 注册资本 | 11,800,000 | 否 |
| | | |

五、 中介机构

| | | |
|------------------|----------------------------------|-----|
| 主办券商（报告期内） | 国融证券 | |
| 主办券商办公地址 | 北京西城区宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 11 层 | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | |
| 主办券商（报告披露日） | 国融证券 | |
| 会计师事务所 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 余红刚 | 鲁燕 |
| | 1 年 | 4 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层 706 室 | |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|---------------|---------------|----------|
| 营业收入 | 88,793,546.40 | 78,368,820.61 | 13.30% |
| 毛利率% | 99.50% | 99.71% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 | -83.54% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -6,596,059.64 | -3,097,088.02 | -112.98% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | -22.73% | -10.53% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | -29.08% | -11.61% | - |
| 基本每股收益 | -0.44 | -0.24 | -82.05% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| 资产总计 | 70,746,591.02 | 75,354,501.19 | -6.11% |
| 负债总计 | 50,639,117.87 | 50,091,320.19 | 1.09% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 20,107,473.15 | 25,263,181.00 | -20.41% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.70 | 2.14 | -20.37% |
| 资产负债率%（母公司） | 59.77% | 59.90% | - |
| 资产负债率%（合并） | 71.58% | 66.47% | - |
| 流动比率 | 1.36 | 1.47 | - |
| 利息保障倍数 | -2.02 | -0.75 | - |

(三) 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---------------|---------------|---------------|--------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,831,428.95 | -4,535,830.49 | 37.58% |
| 应收账款周转率 | 1.85 | 1.63 | - |
| 存货周转率 | - | - | - |

(四) 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|----------|-------|
| 总资产增长率% | -6.11% | 22.19% | - |
| 营业收入增长率% | 13.3% | 0.26% | - |
| 净利润增长率% | -83.54% | -188.76% | - |

(五) 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例% |
|------------|------------|------------|-------|
| 普通股总股本 | 11,800,000 | 11,800,000 | - |
| 计入权益的优先股数量 | - | - | - |
| 计入负债的优先股数量 | - | - | - |

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--|---------------------|
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 861,455.04 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 581,097.71 |
| 非经常性损益合计 | 1,442,552.75 |
| 所得税影响数 | 2,200.96 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 1,440,351.79 |

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号)，要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)，要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”

说明：

1. 执行《企业会计准则解释15号》对本公司的影响

(1) “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

②试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，本公司将符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，将符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，本公司按照《企业会计准则第4号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。

③本公司按照《企业会计准则第1号——存货》、《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》等规定，判断试运行销售是否属于企业的日常活动，并在财务报表中分别日常活动和非日常活动列示试运行销售的相关收入和成本，属于日常活动的，在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的，在“资产处置收益”等项目列示。

④根据新旧衔接规定：“对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整。”。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) “关于亏损合同的判断”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司在判断亏损合同时，估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

②本规定首次施行日为2022年1月1日。根据新旧衔接规定，本公司对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行本解释，累积影响数调整2022年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

2. 执行《企业会计准则解释16号》对本公司的影响

(1) “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①对于本公司发行的按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具(如分类为权益工具的永续债等)，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该股利的所得税影响通常与过去产生可供分配利润的交易或事项更为直接相关，本公司按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，本公司将该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响

计入所有者权益项目。

②本解释规定施行日为 2022 年 12 月 13 日。本解释规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 13 日之间的，涉及所得税影响且未按照以上规定进行处理的，本公司按照本解释的规定进行调整。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2)“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如存在修改发生在等待期结束后的情形，本公司也采用上述会计处理。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。如果本公司取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，适用上述会计处理。

②本解释规定施行日为 2022 年 12 月 13 日。对于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 13 日新增的本解释规定的上述交易，本公司按照本解释的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的本解释规定的上述交易，未按照以上规定进行处理的，本公司进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

(2) 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(3) 执行企业会计准则解释 15 号、企业会计准则解释 16 号调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

本公司执行会计准则解释 15 号、企业会计准则解释 16 号对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表、母公司资产负债表不构成影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司销售的主要是游戏产品及服务，目前公司的销售模式分为三种：自主运营、联合运营、代理运营。

1、自主运营

自主运营下，公司负责产品研发，宣传推广，服务器组建维护，客户服务等运营工作，直接为玩家提供服务，获取玩家的信息数据。玩家在游戏中通过第三方支付平台（苹果应用商店、谷歌应用市场、支付宝等支付平台）充值到游戏账户中，按规定的比例兑换成元宝。公司通过游戏玩家在游戏中用元宝购买游戏装备的方式取得网络游戏运营收入。

2、联合运营

在联合运营模式下，公司负责提供游戏产品的研发及维护升级、服务器建设等技术支持，而联营商主要负责广告宣传以及运营平台。游戏玩家通过联营商的宣传了解公司的游戏产品，然后直接通过联营商运营平台注册后进入游戏。游戏玩家账户数据、充值计费系统等重要数据库都由联营商负责管理和维护。游戏玩家通过购买联营商运营平台发行的游戏币，在游戏中购买道具。公司与联营商签订联合运营协议，按照协议约定的分成比例获得收益。

3、代理运营

在代理运营下，公司将游戏产品的运营权授权给代理商。代理商负责服务器建设、游戏推广、玩家服务等，全面保证游戏的运营维护工作，公司提供游戏产品的更新、升级等。代理商通过售卖平台内的元宝来实现盈利。公司首先从代理商处获得一笔版权金，然后当代理商获得的游戏收入超出约定营业额后按照协议约定获得一定比例的分成。

目前，公司所有游戏产品均采用按虚拟道具收费的盈利模式。按虚拟道具收费（Free To Play，简称“FTP”）是指游戏为玩家提供网络游戏的免费下载及游戏体验，而收益则来自游戏内虚拟道具的销售和付费增值服务。

公司目前的研发模式全部为自主研发，即利用自有研发团队、技术及资金独立进行游戏产品开发。

公司目前处于运营的游戏均为自主研发的产品。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大的变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生较大的变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|----------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “单项冠军”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | √是 |
| “科技型中小企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| “技术先进型服务企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| 其他与创新属性相关的认定情况 | - |
| 详细情况 | 公司 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的编号为：GR202233004487 高新技术企业证书，证书有效期 3 年； |

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 变动比例% |
|------|--------------|----------|--------------|----------|---------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 1,695,147.59 | 2.40% | 7,086,319.96 | 9.40% | -76.08% |
| 应收票据 | - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| 应收账款 | 46,081,486.61 | 65.14% | 50,086,588.35 | 66.47% | -8.00% |
| 存货 | - | - | - | - | - |
| 投资性房地产 | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 170,314.71 | 0.24% | 228,833.95 | 0.30% | -25.57% |
| 在建工程 | - | - | - | - | - |
| 无形资产 | - | - | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - | - | - |
| 短期借款 | 31,051,078.59 | 43.89% | 31,851,069.43 | 42.27% | -2.51% |
| 长期借款 | - | - | - | - | - |
| 预付账款 | 20,787,873.28 | 29.38% | 14,423,946.93 | 19.14% | 44.12% |
| 应付账款 | 15,979,413.17 | 22.59% | 14,535,455.48 | 19.29% | 9.93% |
| 其他应收款 | 30,000.00 | 0.04% | 795,027.08 | 1.06% | -96.23% |
| 合同负债 | 741,407.3 | 1.05% | 226,415.09 | 0.30% | 227.45% |
| 应付职工薪酬 | 362,547.34 | 0.51% | 388,053.07 | 0.51% | -6.57% |
| 应交税费 | 1,065,914.67 | 1.51% | 1,116,689.09 | 1.48% | -4.55% |
| 其他应付款 | 142,834.45 | 0.20% | 190,109.26 | 0.25% | -24.87% |
| 未分配利润 | 5,602,631.84 | 7.92% | 10,758,339.69 | 14.28% | -47.92% |
| 所有者权益合计 | 20,107,473.15 | 28.42% | 25,263,181.00 | 33.53% | -20.41% |
| 资产总计 | 70,746,591.02 | 100.00% | 75,354,501.19 | 100.00% | -6.11% |

资产负债项目重大变动原因:

货币资金 本期期末同比上年期末减少 76.08%

原因:报告期内公司在下半年新增多家合作运营方,授权多款产品进行投放运营,一些推广合作渠道预付款项支出增加,同时对于一些到期借款进行了偿还,综上使得货币资金期末余额减少较多。

预付账款 本期期末同比上年期末增长 44.12%

原因:因移动端推广渠道市场愈加垄断,推广成本进一步增加,公司出于后期游戏产品的推广需求和控制推广成本的目的,对一些优质的长期合作渠道进行提早布局和预订相应的渠道资源,导致预付账款余额增加。

所有者权益 本期期末同比上年期末减少 20.41%

原因:由于报告期公司利润亏损,使得所有者权益同步减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 变动比例% |
|------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 88,793,546.40 | - | 78,368,820.61 | - | 13.30% |
| 营业成本 | 443,653.57 | 0.50% | 226,488.28 | 0.29% | 95.88% |
| 毛利率 | 99.50% | - | 99.71% | - | - |

| | | | | | |
|----------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| 销售费用 | 81,337,640.99 | 91.60% | 69,330,069.66 | 88.47% | 17.32% |
| 管理费用 | 4,225,653.21 | 4.76% | 3,458,644.86 | 4.41% | 22.18% |
| 研发费用 | 4,785,180.13 | 5.39% | 5,167,156.07 | 6.59% | -7.39% |
| 财务费用 | 2,096,375.54 | 2.36% | 1,794,999.29 | 2.29% | 16.79% |
| 信用减值损失 | -2,890,103.27 | -3.25% | -1,702,022.97 | -2.17% | 69.80% |
| 资产减值损失 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - |
| 其他收益 | 861,455.04 | 0.97% | 287,971.38 | 0.37% | 199.15% |
| 投资收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - |
| 公允价值变动收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - |
| 资产处置收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - |
| 汇兑收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - |
| 营业利润 | -6,171,880.06 | -6.95% | -3,100,429.00 | -3.96% | -99.07% |
| 营业外收入 | 581,097.73 | 0.65% | 10.49 | 0.01% | 5,539,439.85% |
| 营业外支出 | 0.02 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 净利润 | -5,155,707.85 | -5.81% | -2,809,106.15 | -3.58% | -83.54% |

项目重大变动原因:

营业收入 本期金额同比上期增加13.30%

原因:报告期内公司新上线多款新产品,多款老产品进行二次深度开发等,同时公司增加了多家合作方,整体上公司拓宽了业务产品及业务合作线,使得公司营业收入增加13.30%。

销售费用 本期金额同比上期增加17.32%

原因:报告期内公司新增多条业务线,增加合作投放渠道,使得本期销售费用出现较大增加。

营业利润 本期金额同比上期减少99.07%

原因:报告期内新产品上线,同时为拓宽销售发行渠道,公司投入大量的人力、广告投放及运营服务费用,导致销售费用大幅增加、管理费用均有一定的增长。成本费用的增长超过收入增长,全年营业利润减少。

(2) 收入构成

单位:元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|---------------|---------------|--------|
| 主营业务收入 | 88,793,546.40 | 78,368,820.61 | 13.30% |
| 其他业务收入 | - | - | - |
| 主营业务成本 | 443,653.57 | 226,488.28 | 95.88% |
| 其他业务成本 | - | - | - |

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

| 类别/项目 | 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百分点 |
|-------|---------------|------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 游戏运营 | 73,640,654.89 | 367,942.73 | 99.50% | 40.47% | 148.55% | -0.22% |

| | | | | | | |
|------|---------------|------------|--------|---------|---------|--------|
| 信息推广 | 4,258,599.06 | 43,051.10 | 98.99% | -44.30% | 70.25% | -0.24% |
| 技术开发 | 10,894,292.45 | 32,659.75 | 99.70% | -33.30% | -12.61% | -0.20% |
| 合计 | 88,793,546.40 | 443,653.57 | 99.50% | 13.30% | 104.93% | - |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

公司 2022 年营业收入为 88,793,546.40 元，较 2021 年度增加了 1042 万元，增幅为 13.30%。报告期内，公司主营收入中，游戏运营收入比上年同期大幅增加，主要在于公司针对现有的产品线进行了优化和整合，拓宽了原先的合作运营渠道，同时增加上线产品，授权多款版号产品与第三方开展联合运营，使得公司游戏运营的收入整体大幅增加，同时受到疫情等各方面影响，公司信息流层面推广客户及技术开发方面客户大幅减少。

游戏运营收入

2022 年公司游戏运营收入为 7364 万元，较上一年度大幅增加 2121 万元，增长 40.47%。公司在本年度内持续推出多款新产品补充公司产品线，同时受到国家版号控制政策影响，外部发行公司普遍缺少优质产品线，公司充分利用自身版号齐全等优势，与多家第三方运营发行方开展多维度方位的联合运营。使得公司整体游戏运营收入大幅增加。

技术服务收入

2022 年公司技术开发服务收入为 1089 万元，较上一年度减少 866 万元，降幅 33.30%，主要由于报告期内，游戏行业整体受各行业方面因素影响，行业公司产品立项普遍减少，甚至很多公司进行了部门裁员等优化措施。行业整体寻求开发需求降低，故技术开发服务收入大幅减少。

信息推广收入

2022 年公司信息推广收入 425 万元，较上一年度减少 212 万元，降幅 44.30%。本报告期，由于游戏及相关行业受到疫情及国家出版政策等影响冲击，整体广告推广需求萎缩，公司产品线减少等因素，导致信息推广收入降低。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-----|---------------|---------|----------|
| 1 | 第一名 | 28,084,586.79 | 31.63% | 否 |
| 2 | 第二名 | 15,319,785.28 | 17.25% | 否 |
| 3 | 第三名 | 13,808,182.25 | 15.55% | 否 |
| 4 | 第四名 | 12,437,115.30 | 14.01% | 否 |
| 5 | 第五名 | 4,900,610.26 | 5.52% | 否 |
| | 合计 | 74,550,279.89 | 83.96% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-----|---------------|---------|----------|
| 1 | 第一名 | 15,365,339.62 | 19.14% | 否 |
| 2 | 第二名 | 13,736,263.81 | 17.11% | 否 |

| | | | | |
|----|-----|---------------|--------|---|
| 3 | 第三名 | 8,802,074.52 | 10.96% | 否 |
| 4 | 第四名 | 6,600,000.00 | 8.22% | 否 |
| 5 | 第五名 | 5,228,949.16 | 6.51% | 否 |
| 合计 | | 49,732,627.13 | 61.94% | - |

3、现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|---------------|---------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,831,428.95 | -4,535,830.49 | 37.58% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 0.00 | -4,335.40 | |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -2,759,743.42 | 6,660,352.90 | -141.44% |

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额 同比上期增加 37.58%

原因：报告期内公司针对原有应收账款进行了催收有清理，加大了回款速度和金额，同时对新合作方进行了更高要求，使得公司应收账款减少，经营活动产生的现金流量金额相比上年同期有所增加。

筹资活动产生的现金流量净额 同比上期减少 141.44%

原因：报告期内公司对现有的银行贷款家数以及贷款金额等，进行了进一步的优化和调整，对一些小额的到期贷款进行了清偿。上年同期由于有新增较多银行借款，使得筹资活动产生的现金流量净额相比上年同期减少。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

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 | 净利润 |
|------------|-------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 杭州游栖科技有限公司 | 控股子公司 | 移动端游戏研发及运营 | 5,000,000.00 | 18,069,406.63 | 1,610,351.15 | 15,749,095.20 | 774,858.87 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，公司保持良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；不存在违法违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---|--|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(四) |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(七) |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

| 交易类型 | 审议金额 | 交易金额 |
|------------|------|------|
| 资产或股权收购、出售 | | |
| 与关联方共同对外投资 | | |
| 提供财务资助 | | |
| 提供担保 | | |

| | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 委托理财 | | |
| 债权债务往来或担保等事项 | 35,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 合计 | 35,000,000.00 | 15,000,000.00 |

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

| |
|--|
| <p>(1) 公司向浙江泰隆商业银行股份有限公司杭州分行借款 200 万人民币，借款期限为 2022 年 7 月 22 日至 2023 年 1 月 21 日，由杨若、周昕、李青提供连带责任担保。</p> <p>(2) 公司向江苏银行杭州滨江小微企业专营支行借款 800 万人民币，借款期限为 2022 年 8 月 23 日至 2023 年 8 月 22 日，由杨若、周昕提供连带责任担保。</p> <p>(3) 公司向江苏银行杭州滨江小微企业专营支行借款 200 万人民币，借款期限为 2022 年 11 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日，由杨若、周昕提供连带责任担保。</p> <p>(4) 公司向广发银行股份有限公司杭州分行营业部借款 200 万人民币，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2023 年 6 月 27 日，由杨若、周昕提供连带责任担保。</p> <p>(5) 公司向杭州联合银行吴山支行借款 100 万人民币，借款期限为 2022 年 9 月 27 日至 2023 年 3 月 22 日，由杭州高科技融资担保有限公司提供连带责任担保。</p> <p>1、必要性和真实意图</p> <p>关联方为公司提供的担保，是为了给公司提供充足的资金支持，有利于公司的稳定发展。同时该担保行为是真实意愿的体现，不存在任何强迫行为，也不存在损害公司和公司股东利益的行为。</p> <p>2、本次关联交易对公司的影响</p> <p>上述关联交易，未对公司经营产生不良影响，不会对公司独立性产生不利影响，公司也不会因上述关联交易而对关联方产生依赖。</p> |
|--|

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

| |
|---|
| 无 |
|---|

(四)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

| 临时公告索引 | 事项类型 | 交易/投资/合并标的 | 对价金额 | 是否构成关联交易 | 是否构成重大资产重组 |
|----------------------|------|-----------------------|------------------------------------|----------|------------|
| 2022-031 2022-040 | 出售资产 | 杭州趣藏数字科技有限公司 15%股权 | 0.00 元 | 是 | 否 |
| 2022-006 | 对外投资 | 杭州趣藏数字科技有限公司 15%股权 | 杭州趣藏数字科技有限公司 15%股权, 认缴出资 30 万元。 | 是 | 否 |

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

| |
|--|
| 本次出售资产标的杭州趣藏数字科技有限公司截至出售时的总资产为 0.00 元,净资产为 0.00 元。 |
|--|

公司出资时并未实际缴纳出资。本次交易有利于公司整合资源，提升公司核心竞争力，符合公司未来经营发展战略，对公司本期和未来财务状况和经营成果无重大不利影响，亦不构成重大资产重组。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|------------|------------|------------|------|---------|------------------------------------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2016年8月31日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2016年8月31日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2016年8月31日 | - | 挂牌 | 关联交易承诺 | 关于公司的控股股东及实际控制人对公司未来减少和规范关联交易事项的承诺 | 正在履行中 |
| 其他股东 | 2016年8月31日 | - | 挂牌 | 关联交易承诺 | 关于公司的控股股东及实际控制人对公司未来减少和规范关联交易事项的承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2016年8月31日 | 2018年8月31日 | 挂牌 | 诚信状况的承诺 | 关于管理层最近两年诚信状况的承诺 | 已履行完毕 |

承诺事项履行情况

| 事项 | 是或否 | 是否完成整改 |
|--|-----|--------|
| 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息 | 不涉及 | |
| 除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序 | 不涉及 | |
| 除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺 | 不涉及 | |

1. 关于避免同业竞争的承诺

为避免未来发生同业竞争的可能，公司实际控制人、管理层全体人员签署了《避免同业竞争承诺函》承诺：本人将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控

制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、财务负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。如因违反避免同业竞争的承诺而给公司造成经济损失的，承诺人愿意承担全部赔偿责任。

2. 关于规范关联交易的承诺

公司的控股股东及实际控制人对公司未来减少和规范关联交易事项做出了承诺，未来将严格按照已制定的《公司章程》、三会议事规则、《关联交易管理办法》等制度与规定，确保履行关联交易决策程序，降低对关联方依赖风险，最大程度保护公司及股东利益。

3. 关于管理层诚信状况的承诺

公司董事、监事、高级管理人员最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年内没有对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；最近两年没有受到过中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施，未受到过全国中小企业股份转让系统公司的公开谴责，没有欺诈或其他不诚实行为。公司董事、监事、高级管理人员已对此做出了书面声明并签字承诺。

报告期内，公司法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员诚信状况良好，符合相关法律法规规定的任职资格要求。公司及公司法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员最近两年内不存在被列入失信被执行人名单、被执行联合惩戒的情形。

本报告期内及期后，公司各承诺事项有效履行。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|--------|------|--------|------------|----------|---------------------------------|
| 银行定期存款 | 货币资金 | 质押 | 200,000.00 | 0.28% | 公司子公司出于经营需要，用银行定期存款作为质押像银行融资借款。 |
| 总计 | - | - | 200,000.00 | 0.28% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

公司子公司出于经营需要，用银行定期存款作为质押像银行融资借款。该事项将盘活公司资产效率，同时所涉金额较小，不会对公司产生不利影响。

(七) 调查处罚事项

报告期内，公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌公司管理一部针对公司关联方资金占用情况出具《关于对杭州掌动科技股份有限公司及相关责任主体采取口头警示的送达通知》公司一部监管[2022]266号的口头警示自律监管措施文件。

由于公司在上一报告期间，存在关联方占用资金情况，该事项已于上期年度报告披露前整改完成，并在上期年度报告中进行了披露。公司于2022年6月13日收到了上述自律监管措施文件。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|------------|--------|------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 6,513,206 | 55.20% | 0 | 6,513,206 | 55.20% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 1,080,644 | 9.16% | 0 | 1,080,644 | 9.16% |
| | 董事、监事、高管 | 629,176 | 5.33% | 0 | 629,176 | 5.33% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 5,286,794 | 44.80% | 0 | 5,286,794 | 44.80% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 3,241,932 | 27.47% | 0 | 3,241,932 | 27.47% |
| | 董事、监事、高管 | 1,887,528 | 16.00% | 0 | 1,887,528 | 16.00% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 总股本 | | 11,800,000 | - | 0 | 11,800,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | | | 10 |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|--------------------------|-----------|------|-----------|---------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 杨若 | 4,322,576 | 0 | 4,322,576 | 36.63% | 3,241,932 | 1,080,644 | 0 | 0 |
| 2 | 陈安娜 | 1,832,304 | 0 | 1,832,304 | 15.53% | 1,374,228 | 458,076 | 0 | 0 |
| 3 | 浙江华策影视股份有限公司 | 1,656,720 | 0 | 1,656,720 | 14.04% | 0 | 1,656,720 | 0 | 0 |
| 4 | 浙江联合中小企业股权投资基金管理有限公司-联合基 | 1,180,000 | 0 | 1,180,000 | 10.00% | 0 | 1,180,000 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------|------------------|------------------|----------|----------|
| | 金 1 号新 三板基金 | | | | | | | | |
| 5 | 杭州君合 创业投资 合伙企业 (有限合 伙) | 944,000 | 0 | 944,000 | 8.00% | 0 | 944,000 | 0 | 0 |
| 6 | 张英俊 | 684,400 | 0 | 684,400 | 5.8% | 513,300 | 171,100 | 0 | 0 |
| 7 | 杭州市高 科技投资 有限公司 | 590,000 | 0 | 590,000 | 5.00% | 0 | 590,000 | 0 | 0 |
| 8 | 杭州掌动 投资管理 合伙企业 (有限合 伙) | 236,000 | 0 | 236,000 | 2.00% | 157,334 | 78,666 | 0 | 0 |
| 9 | 杭州成事 伟投资合 伙企业 (有限合 伙) | 236,000 | 0 | 236,000 | 2.00% | 0 | 236,000 | 0 | 0 |
| 10 | 杭州厚生 投资管理 有限公司 | 118,000 | 0 | 118,000 | 1.00% | 0 | 118,000 | 0 | 0 |
| | 合计 | 11,800,000 | 0 | 11,800,000 | 100% | 5,286,794 | 6,513,206 | 0 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东杨若、陈安娜、张英俊为一致行动人，与杨若的决策保持一致。

杭州掌动投资管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人杨若、周昕夫妇共同控制，间接拥有公司 2% 股本。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

| 序号 | 贷款方式 | 贷款提供方 | 贷款提供方类型 | 贷款规模 | 存续期间 | | 利息率 |
|----|------|------------------|---------|--------------|------------|------------|-------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 1 | 信用贷款 | 浙江杭州余杭农村商业银行钱塘支行 | 银行借款 | 5,000,000.00 | 2022年3月29日 | 2023年3月28日 | 4.20% |
| 2 | 担保贷款 | 杭州联合银行吴山支行 | 银行借款 | 4,800,000.00 | 2022年6月17日 | 2023年6月12日 | 5.80% |
| 3 | 信用贷款 | 杭州联合银行吴山支行 | 银行借款 | 3,000,000.00 | 2022年9月6日 | 2023年9月5日 | 6.91% |
| 4 | 抵押贷款 | 杭州联合银行吴山支行 | 银行借款 | 3,000,000.00 | 2022年9月6日 | 2023年9月5日 | 5.80% |

| | | | | | | | |
|----|------|--------------------|------|---------------|------------|-------------|-------|
| 5 | 担保贷款 | 杭州联合银行吴山支行 | 银行借款 | 1,000,000.00 | 2022年9月27日 | 2023年3月22日 | 6.32% |
| 6 | 担保贷款 | 浙江泰隆商业银行股份有限公司杭州分行 | 银行借款 | 2,000,000.00 | 2022年7月22日 | 2023年1月21日 | 6.36 |
| 7 | 担保贷款 | 江苏银行滨江小微企业专营支行 | 银行借款 | 8,000,000.00 | 2022年8月23日 | 2023年8月22日 | 4.50% |
| 8 | 担保贷款 | 江苏银行滨江小微企业专营支行 | 银行借款 | 2,000,000.00 | 2022年11月1日 | 2023年10月31日 | 5.00% |
| 9 | 担保贷款 | 广发银行股份有限公司杭州分行营业部 | 银行借款 | 2,000,000.00 | 2022年6月28日 | 2023年6月27日 | 4.00% |
| 10 | 质押贷款 | 杭州联合银行吴山支行 | 银行借款 | 180,000.00 | 2022年9月22日 | 2023年9月20日 | 4.85% |
| 合计 | - | - | - | 30,980,000.00 | - | - | - |

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 是否为失信联合惩戒对象 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|-------------|----|-------------|----------|------------|------------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 杨若 | 董事长、总经理 | 女 | 否 | 1981年10月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 张英俊 | 董事 | 男 | 否 | 1972年2月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 曹郁 | 董事 | 男 | 否 | 1984年2月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 吴烨锋 | 董事 | 男 | 否 | 1983年10月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 朱韶华 | 董事 | 男 | 否 | 1986年10月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 陈安娜 | 监事会主席 | 女 | 否 | 1989年6月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 张小米 | 监事 | 女 | 否 | 1987年8月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 胡浩 | 职工监事 | 男 | 否 | 1989年10月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 黎巍 | 副总经理 | 男 | 否 | 1981年5月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 李青 | 财务负责人、董事会秘书 | 男 | 否 | 1984年12月 | 2022年9月18日 | 2025年9月17日 |
| 董事会人数: | | | | | 5 | |
| 监事会人数: | | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数: | | | | | 3 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

无

(二) 变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 | 特殊说明 |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| 陈明水 | 职工代表监事 | 离任 | 无 | 个人原因离任 | |
| 胡浩 | 商务总监 | 新任 | 职工代表监事 | 新任 | |

| | | | | | |
|----|----|----|----|--------|--|
| 赵晶 | 董事 | 离任 | 无 | 个人原因离任 | |
| 曹郁 | 无 | 新任 | 董事 | 新任 | |

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

胡浩，男，1988年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历。2011年7月毕业于浙江经贸职业技术学校，物流管理专业，2012年4月至2013年6月任杭州润趣科技有限公司客服部主管；2013年6月至2015年7月任杭州掌动科技有限公司市场部商务经理；2015年7月至2020年4月任浙江畅唐网络股份有限公司商务总监；2020年5月至今，任杭州掌动科技股份有限公司商务总监。

曹郁，男，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历。2009年7月毕业于北京大学，教育学专业，2021年11月至今任浙江华策影视股份有限公司首席人才官，2022年5月至今任浙江华策影视股份有限公司监事会主席。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|------|
| 董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形 | 否 | |
| 董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满 | 否 | |
| 董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满 | 否 | |
| 是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形 | 否 | |
| 是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形 | 否 | |
| 财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上 | 否 | |
| 是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属） | 否 | |
| 董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的 | 否 | |

| | | |
|--|---|---------------------------|
| 其他企业 | | |
| 董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易 | 否 | |
| 是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形 | 否 | |
| 是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形 | 否 | |
| 董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况 | 是 | 董事长兼任总经理； 财务负责人兼任董事会秘书 |

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 管理人员 | 7 | 1 | 1 | 7 |
| 技术人员 | 32 | 21 | 20 | 33 |
| 销售人员 | 11 | 13 | 12 | 12 |
| 财务人员 | 3 | - | - | 3 |
| 员工总计 | 53 | 35 | 33 | 55 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 1 | 1 |
| 本科 | 30 | 28 |
| 专科 | 22 | 26 |
| 专科以下 | 0 | 0 |
| 员工总计 | 53 | 55 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策公司员工薪酬结合工龄、岗位考核、绩效考核、年终收益进行不定期调整。公司实施全员劳动合同制，与所有员工签订《劳动合同书》。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理五险一金，为员工代缴代扣个人所得税。除职务工资外，还设有岗位考核与绩效考核、节日福利、优秀员工福利、年终效益奖等。

2、培训计划公司采用网络视频与现场培训相结合的方式，开展新员工入职培训、岗位技能培训、业务与管理能力培训等。

3、公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|--|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 投资机构是否派驻董事 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规及全国中小企业股份转让系统公司相关规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保决策制度》、《投资者关系管理制度》等在内的一系列管理制度。报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营活动，公司股东、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

综上，公司的“三会”规范运作意识强，重视内部控制制度的完整性和制度执行的有效性，“三会”的相关人员勤勉尽责，能够依照相关法律法规和规章制度有效执行“三会决议”，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司制定了较为完备的《公司章程》，依法设立了股东大会、董事会、监事会，建立健全了公司治理机制。此外，公司还通过制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等内部治理细则，进一步强化了公司相关治理制度的操作性。

同时公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等相关规定，并结合公司的实际情况制定了《公司章程》，《公司章程》规定完善了股东的知情权、股东的召集权和主持权、股东的临时提案权等参与权；还规定完善了股东的质询权、股东的表决权等股东权利。公司制定的《公司章程》及相关治理制度符合挂牌业务规则对公司治理的要求。公司的治理制度和机制，能够保证全体股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等重大决策均按照相关法律法规、

《公司章程》以及相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”。公司拟修订《公司章程》的部分条款。详见公司关于增加投资者保护条款并拟修订《公司章程》公告

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

| 项目 | 股东大会 | 董事会 | 监事会 |
|------|------|-----|-----|
| 召开次数 | 5 | 8 | 4 |

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|------|
| 股东大会是否未均按规定设置会场 | 否 | |
| 2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行 | 否 | |
| 2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出 | 否 | |
| 2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出 | 否 | |
| 独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会 | 否 | |
| 股东大会是否实施过征集投票权 | 否 | |
| 股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露 | 否 | |

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

√适用 □不适用

股东大会延期或取消情况：

√适用 □不适用

2022 年挂牌公司股东大会共延期 1 次，取消 0 次。具体情况如下：

公司于 2022 年 4 月 1 日发布《关于 2022 年第一次临时股东大会延期的公告》（公告编号：2022-004），原定于 2022 年 4 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，因公司董事会收到单独持有 36.63% 股份的股东杨若书面提交增加临时提案《公司对外投资暨关联交易的议案》（公告编号：2022-005），根据相关法律法规及公司章程的要求，公司董事会决定 2022 年第一次临时股东大会会议召开时间延期至 2022 年 4 月 11 日。

股东大会增加或取消议案情况：

适用 不适用

2022年挂牌公司召开的股东大会共增加临时议案1个，取消议案0个。具体情况如下：

公司于2022年4月1日发布《关于2022年第一次临时股东大会延期的公告》（公告编号：2022-004），原定于2022年4月7日召开的2022年第一次临时股东大会，因公司董事会收到单独持有36.63%股份的股东杨若书面提交增加临时提案《公司对外投资暨关联交易的议案》（公告编号：2022-005），根据相关法律法规及公司章程的要求，公司董事会决定2022年第一次临时股东大会会议召开时间延期至2022年4月11日。该议案经过最终表决：同意股数724.1424万股，占本次股东会有表决权股份总数的100.00%；反对股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0.00%；弃权股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0.00%。

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

适用 不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

适用 不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况：

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司2022年度历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案、审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决的决议等，均符合《公司法》、《证券法》、《公司章程》三会规则等要求。三会成员符合《公司法》、《证券法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉尽责地履行职责和义务。截止到报告期末，公司依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司资产、人员、财务、机构、业务方面目前与股东相互独立，拥有独立完整的资产结构和业务系统，已形成自身的核心竞争力，具有独立面向市场的经营能力。

(一) 资产独立性

公司由有限公司整体变更设立，原有限公司的业务、资产、债权、债务均已整体进入公司。公司拥有独立完整的资产，与生产经营相关的设备、车辆、无形资产均为公司合法拥有，公司取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件。

公司与股东之间的资产权属清晰，生产经营场所独立，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况。截至本公开转让说明书签署之日，公司对其所有的资产具有完整的控制支配权，没有以公司资产、权益等为股东提供担保，也不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。公司资产独立

完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。

（二）人员独立性

公司独立招聘生产经营所需工作人员，与员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，按照合法程序选举或聘任公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。

公司劳动、人事及工资管理完全独立于股东，不存在控股股东、实际控制人，其他任何部门、单位或人士违反公司章程规定干预公司人事任命的情况。公司总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均未在其他企业中任职，也未在其他企业领取薪酬。公司高级管理人员专职在公司工作，并在公司领取薪酬；公司不存在公司高级管理人员在实际控制人所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领薪的情形。

（三）财务独立性

公司设立独立的财务会计部门，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，不存在与控股股东共享银行账户的情况。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开立账户，不存在与股东单位及其下属企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立性

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层等机构及相应的议事规则，形成完整的法人治理结构。公司建立了适应生产经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门构成一个有机整体，有效运作。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在与股东单位之间混合经营、合署办公的情况，也不存在各职能部门与股东单位及其职能部门之间的上下级关系或股东单位干预公司正常经营活动的现象。

（五）业务独立性

公司主营业务为粉末冶金零配件产品的设计、生产和销售。公司具有直接面向市场独立运营的能力。公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统，公司业务独立于股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整独立的业务体系。目前，公司依法独立进行经营范围内的业务，不存在因与关联方之间存在关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

| 事项 | 是或否 |
|---|-----|
| 挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形 | 否 |
| 挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作 | 否 |
| <p>公司按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《业务规则》及《公司章程》等规定，结合公司自身的实际情况制定了各项内部管理制度，符合现代企业制度的标准，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。</p> <p>在公司运营过程中，各项内部管理制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。公司已制订了《公司会计制度》《公司财务管理制度》《公司财务报告管理制度》，并严格贯彻和落实相关要求，保证公司独立进行会计核算，合法合规开展相关会计、财务管理等工作。报告期内，公司未发现内部管理制度存在重大缺陷。</p> | |

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2021 年 4 月 23 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过了《年度报告差错责任追究制度》。

报告期内，公司严格按照信息披露管理制度进行信息披露工作，不断通过实践提高公司规范运作水平，增加信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。

自公司 2017 年 12 月 22 日挂牌以来，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | |
|---|--|-----|
| 是否审计 | 是 | |
| 审计意见 | 无保留意见 | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | |
| 审计报告编号 | 和信审字（2023）第 000693 号 | |
| 审计机构名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 审计机构地址 | 山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层 706 室 | |
| 审计报告日期 | 2023 年 4 月 27 日 | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 余红刚 | 鲁燕 |
| | 1 年 | 4 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 10 年 | |
| 会计师事务所审计报酬 | 10 万元 | |
| 审计报告正文： | | |
| 审计报告 | | |
| 杭州掌动科技股份有限公司全体股东： | | |
| 一、 审计意见 | | |
| <p>我们审计了杭州掌动科技股份有限公司（以下简称“掌动科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度合并及公司的利润表、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。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了掌动科技 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。</p> | | |
| 二、 形成审计意见的基础 | | |
| <p>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，我们独立于掌动科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> | | |

三、其他信息

掌动科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括掌动科技 2022 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估掌动科技的持续经营能力，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掌动科技、终止运营或别无其他现实的选择。

掌动科技治理层（以下简称“治理层”）负责监督掌动科技的财务报告过程。

五、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所导致，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对掌动科技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掌动科技不能持续经营。

（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）就掌动科技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，并对审计意见承担全部责任。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：余红刚

中国·济南

中国注册会计师：鲁燕

2023年04月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---------------|-----|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,695,147.59 | 7,086,319.96 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 五、2 | 46,081,486.61 | 50,086,588.35 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、3 | 20,787,873.28 | 14,423,946.93 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、4 | 30,000.00 | 795,027.08 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | - | - |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、5 | 90,636.05 | 452,377.77 |
| 流动资产合计 | | 68,685,143.53 | 72,844,260.09 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | - | - |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、6 | 170,314.71 | 228,833.95 |
| 在建工程 | | - | - |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |

| | | | |
|----------------|------|---------------|---------------|
| 使用权资产 | 五、7 | 702,137.00 | 1,544,701.40 |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 五、9 | 1,188,995.78 | 736,705.75 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 2,061,447.49 | 2,510,241.10 |
| 资产总计 | | 70,746,591.02 | 75,354,501.19 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、10 | 31,051,078.59 | 31,851,069.43 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 五、11 | 15,979,413.17 | 14,535,455.48 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、12 | 741,407.30 | 226,415.09 |
| 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 | 五、13 | 362,547.34 | 388,053.07 |
| 应交税费 | 五、14 | 1,065,914.67 | 1,116,689.09 |
| 其他应付款 | 五、15 | 142,834.45 | 190,109.26 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 五、16 | 1,251,437.92 | 1,137,383.30 |
| 其他流动负债 | 五、17 | 44,484.43 | 13,584.91 |
| 流动负债合计 | | 50,639,117.87 | 49,458,759.63 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 五、18 | 0.00 | 632,560.56 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|---------------|---------------|
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 0.00 | 632,560.56 |
| 负债合计 | | 50,639,117.87 | 50,091,320.19 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五、19 | 11,800,000.00 | 11,800,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、20 | 1,100,816.44 | 1,100,816.44 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、21 | 1,604,024.87 | 1,604,024.87 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、22 | 5,602,631.84 | 10,758,339.69 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 20,107,473.15 | 25,263,181.00 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 20,107,473.15 | 25,263,181.00 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 70,746,591.02 | 75,354,501.19 |

法定代表人：杨若

主管会计工作负责人：李青

会计机构负责人：李青

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|--------------|------|---------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,353,344.94 | 6,584,078.45 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十二、1 | 35,763,005.78 | 43,244,896.20 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 26,026,727.72 | 14,757,153.45 |
| 其他应收款 | 十二、2 | 30,000 | 627,410.58 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |

| | | | |
|----------------|------|----------------------|----------------------|
| 存货 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 63,173,078.44 | 65,213,538.68 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十二、3 | 4,530,000.00 | 4,530,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 170,314.71 | 228,833.95 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 702,137.00 | 1,544,701.40 |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 1,029,537.16 | 646,683.48 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 6,431,988.87 | 6,950,218.83 |
| 资产总计 | | 69,605,067.31 | 72,163,757.51 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 25,865,002.76 | 26,845,027.76 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 11,435,605.92 | 10,091,485.48 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 294,442.48 | 381,643.07 |
| 应交税费 | | 1,058,316.05 | 1,116,689.09 |
| 其他应付款 | | 5,887,248.45 | 2,334,609.26 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 741,407.30 | 644,616.78 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,251,437.92 | 1,137,383.30 |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 其他流动负债 | | 44,484.43 | 38,677.01 |
| 流动负债合计 | | 46,577,945.31 | 42,590,131.75 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 0.00 | 632,560.56 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 0.00 | 632,560.56 |
| 负债合计 | | 46,577,945.31 | 43,222,692.31 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 11,800,000.00 | 11,800,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,100,816.44 | 1,100,816.44 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 1,604,024.87 | 1,604,024.87 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 8,522,280.69 | 14,436,223.89 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 23,027,122.00 | 28,941,065.20 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 69,605,067.31 | 72,163,757.51 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|----------------|------|----------------------|----------------------|
| 一、营业总收入 | | 88,793,546.40 | 78,368,820.61 |
| 其中：营业收入 | 五、23 | 88,793,546.40 | 78,368,820.61 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 二、营业总成本 | | 92,936,778.23 | 80,055,198.02 |
| 其中：营业成本 | 五、23 | 443,653.57 | 226,488.28 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、24 | 48,274.79 | 77,839.86 |
| 销售费用 | 五、25 | 81,337,640.99 | 69,330,069.66 |
| 管理费用 | 五、26 | 4,225,653.21 | 3,458,644.86 |
| 研发费用 | 五、27 | 4,785,180.13 | 5,167,156.07 |
| 财务费用 | 五、28 | 2,096,375.54 | 1,794,999.29 |
| 其中：利息费用 | | 2,021,279.66 | 1,747,357.31 |
| 利息收入 | | 1,683.67 | 2,617.08 |
| 加：其他收益 | 五、29 | 861,455.04 | 287,971.38 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、30 | -2,890,103.27 | -1,702,022.97 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -6,171,880.06 | -3,100,429.00 |
| 加：营业外收入 | 五、31 | 581,097.73 | 10.49 |
| 减：营业外支出 | 五、32 | 0.02 | 0.00 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -5,590,782.35 | -3,100,418.51 |
| 减：所得税费用 | 五、33 | -435,074.50 | -291,312.36 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| 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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |

| | | | |
|--------------------------|--|---------------|---------------|
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （5）其他 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| （2）其他债权投资公允价值变动 | | | |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| （4）其他债权投资信用减值准备 | | | |
| （5）现金流量套期储备 | | | |
| （6）外币财务报表折算差额 | | | |
| （7）其他 | | | |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | -0.44 | -0.24 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | -0.44 | -0.24 |

法定代表人：杨若

主管会计工作负责人：李青

会计机构负责人：李青

（四） 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|---------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十二、4 | 73,044,451.20 | 64,055,773.87 |
| 减：营业成本 | 十二、4 | 443,653.57 | 226,488.28 |
| 税金及附加 | | 42,114.40 | 31,017.18 |
| 销售费用 | | 67,737,244.69 | 52,847,137.24 |
| 管理费用 | | 3,196,684.06 | 3,172,451.30 |
| 研发费用 | | 4,785,180.13 | 4,435,956.07 |
| 财务费用 | | 1,878,527.75 | 1,639,304.77 |
| 其中：利息费用 | | | 1,592,373.31 |
| 利息收入 | | | 2,352.86 |
| 加：其他收益 | | 785,944.77 | 287,971.38 |

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------|---------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -2,612,357.86 | -1,341,933.91 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -6,865,366.49 | 649,456.50 |
| 加：营业外收入 | | 568,569.63 | 10.49 |
| 减：营业外支出 | | 0.02 | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -6,296,796.88 | 649,466.99 |
| 减：所得税费用 | | -382,853.68 | -201,290.09 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -5,913,943.20 | 850,757.08 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -5,913,943.20 | 850,757.08 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | -5,913,943.20 | 850,757.08 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|---------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 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 | | 95,794,049.38 | 76,514,630.48 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、34 | 349,318.79 | 2,627.57 |
| 经营活动现金流入小计 | | 96,143,368.17 | 76,517,258.05 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 89,491,548.99 | 71,268,510.22 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 5,465,407.47 | 4,858,435.36 |
| 支付的各项税费 | | 480,904.92 | 271,521.54 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、34 | 3,536,935.74 | 4,654,621.42 |
| 经营活动现金流出小计 | | 98,974,797.12 | 81,053,088.54 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -2,831,428.95 | -4,535,830.49 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | 4,335.40 |
| 投资支付的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | | 4,335.40 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 0.00 | -4,335.40 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 35,780,000.00 | 31,800,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、34 | 900,000.00 | 856,351.61 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 36,680,000.00 | 32,656,351.61 |
| 偿还债务支付的现金 | | 36,600,000.00 | 22,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,001,270.50 | 1,599,300.60 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、34 | 838,472.92 | 2,396,698.11 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 39,439,743.42 | 25,995,998.71 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -2,759,743.42 | 6,660,352.90 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -5,591,172.37 | 2,120,187.01 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 7,086,319.96 | 4,966,132.95 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,495,147.59 | 7,086,319.96 |

法定代表人：杨若

主管会计工作负责人：李青

会计机构负责人：李青

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年 | 2021年 |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| 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 | | 82,411,248.77 | 68,987,875.93 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 3,923,579.89 | 2,358.22 |
| 经营活动现金流入小计 | | 86,334,828.66 | 68,990,234.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 80,480,614.08 | 57,573,778.38 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 4,851,897.26 | 4,650,909.33 |
| 支付的各项税费 | | 369,788.51 | 271,521.54 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 3,341,239.68 | 2,318,676.70 |
| 经营活动现金流出小计 | | 89,043,539.53 | 64,814,885.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -2,708,710.87 | 4,175,348.20 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | 4,335.40 |
| 投资支付的现金 | | | 2,530,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | | 2,534,335.40 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | | -2,534,335.40 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 30,600,000.00 | 26,800,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 900,000.00 | 824,068.11 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 31,500,000.00 | 27,624,068.11 |
| 偿还债务支付的现金 | | 31,600,000.00 | 22,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 1,783,549.72 | 1,450,358.27 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 838,472.92 | 2,196,698.11 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 34,222,022.64 | 25,647,056.38 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -2,722,022.64 | 1,977,011.73 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -5,430,733.51 | 3,618,024.53 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 6,584,078.45 | 2,966,053.92 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,153,344.94 | 6,584,078.45 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022 年 | | | | | | | | | | | 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 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 10,758,339.69 | | 25,263,181.00 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 10,758,339.69 | | 25,263,181.00 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | -5,155,707.85 | | -5,155,707.85 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | -5,155,707.85 | | -5,155,707.85 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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、本年期末余额 | 11,800,000.00 | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 5,602,631.84 | | 20,107,473.15 |

| 项目 | 2021年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|--------|--|--------------|---------------|----------------|-----------|--------------|----------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股 东 权 益 | 所有者 权益合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一 般 风 险 准 备 | 未分配利润 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,518,949.16 | | 13,652,521.55 | | 28,072,287.15 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,518,949.16 | | 13,652,521.55 | | 28,072,287.15 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | | | | | | | | 85,075.71 | | -2,894,181.86 | | -2,809,106.15 | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | -2,809,106.15 | | -2,809,106.15 | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 85,075.71 | -85,075.71 | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 85,075.71 | -85,075.71 | | | |
| 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、本年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | 1,604,024.87 | 10,758,339.69 | | | 25,263,181.00 |

法定代表人：杨若

主管会计工作负责人：李青

会计机构负责人：李青

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 14,436,223.89 | 28,941,065.20 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 14,436,223.89 | 28,941,065.20 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | -5,913,943.20 | -5,913,943.20 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | -5,913,943.20 | -5,913,943.20 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 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、本年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 8,522,280.69 | 23,027,122 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 项目 | 2021 年 | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | 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 | 所有者权益合计 |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,518,949.16 | | 13,670,542.52 | 28,090,308.12 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,518,949.16 | | 13,670,542.52 | 28,090,308.12 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | 85,075.71 | | 765,681.37 | 850,757.08 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 850,757.08 | 850,757.08 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 85,075.71 | | -85,075.71 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 85,075.71 | | -85,075.71 | |
| 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、本年期末余额 | 11,800,000.00 | | | | 1,100,816.44 | | | | 1,604,024.87 | | 14,436,223.89 | 28,941,065.20 |

三、 财务报表附注

杭州掌动科技股份有限公司

二〇二二年度财务报表附注

(如无特别说明，以下货币单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 公司概况

公司名称：杭州掌动科技股份有限公司（以下简称“本集团”）

法定代表人：杨若

最终控制人：杨若

注册资本：人民币 1,180 万元

注册地址：杭州市滨江区滨盛路 1777 号萧宏大厦 19 楼 A 区

营业执照：91330108070959321G

经营期限：2013 年 06 月 14 日至长期

经营范围：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：网络游戏软件、手机软件、手机游戏、电子产品、计算机软硬件；服务：利用信息网络经营游戏产品（含网络游戏虚拟货币发行）；销售：电子产品；其他无需报经审批的一切合法项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本集团及子公司主要经营范围：移动终端游戏产品的研发及运营。

本财务报表由本集团董事会于 2023 年 04 月 27 日批准报出。

2、 合并报表范围

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团合并财务报表范围内子公司如下：

| 序号 | 子公司名称 |
|----|------------|
| 1 | 杭州游栖科技有限公司 |

本期合并财务报表范围与上期相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本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

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

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、9 金融工具、三、14 存货、三、29、收入、三、32 租赁、”。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本集团 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。正常营业周期通常短于一年。

本集团以 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

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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) 同一控制下的企业合并

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。

对同一控制下企业合并形成的长期股权投资，本集团在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，如被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，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）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。本集团以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的初始投资成本与本集团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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本集团合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

(2) 非同一控制下的企业合并

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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本集团在购买日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之和。本集团为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本集团作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉

本集团非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，本集团首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本集团将全部子公司（包括本集团所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本集团控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本集团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。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本集团和子公司的财务报表为基础，抵销本集团与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。本集团编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本集团的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本集团的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于本集团同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本集团非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(6) 购买子公司少数股权

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

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

(1) 共同经营

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

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计

处理：①确认本集团单独所持有的资产，以及按本集团份额确认共同持有的资产；②确认本集团单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同承担的负债；③确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

(2) 合营企业

合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、17、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团在编制现金流量表时所确定的现金，是指本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本集团在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

在本集团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) 金融资产的分类、确认和计量

本集团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。

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等，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本集团持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理此类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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，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。本集团的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

本集团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。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。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本集团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，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本集团的权益工具：

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本集团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。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：(1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本集团扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。在某些情况下，

一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理；本集团不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本集团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，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。

其他权益工具投资终止确认时，本集团将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

本集团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。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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，本集团的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。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，本集团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，本集团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，使用不可输入值。

(7) 金融资产减值

本集团对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

| | |
|-----------------|-----------|
| 应收票据组合1--银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 |
| 应收票据组合2--商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 |

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

| | |
|---------|-----------|
| 应收账款组合1 | 应收外部客户的款项 |
| 应收账款组合2 | 应收关联方 |

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

| | |
|----------|--------------------------|
| 其他应收款组合1 | 应收股利 |
| 其他应收款组合2 | 应收利息 |
| 其他应收款组合3 | 合并报表范围内关联方欠款、押金、保证金、备用金等 |
| 其他应收款组合4 | 其他单位款项 |

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

| | |
|-------------------|-----------|
| 应收款项融资组合1--银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 |
| 应收款项融资组合2--商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 |
| 应收款项融资组合3—应收账款 | 应收一般经销商款项 |

对于划分为组合的应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9、金融工具。

11、应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团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。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9金融工具。

12、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本集团将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

(1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

(2) 本集团管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9金融工具。

14、存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

①取得存货时，按实际成本计价。

②存货领用或发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本集团存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；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，若本集团持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本集团按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货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，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本集团按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本集团存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本集团将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

本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团的低值易耗品和包装物购入时采用一次转销法摊销。

15、合同资产

本集团将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

本集团对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

16、合同成本

合同履约成本，是指本集团为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本集团与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本集团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，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1)减 2)的差额高于该资产账面价值的，本集团转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产。

(1) 初始投资成本确定

①对于本集团合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本集团计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团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。

本集团在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在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。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本集团原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原

因导致持股比例上升,能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的,在转按权益法核算时,本集团应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值,作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算:本集团原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资,因追加投资等原因,能够对被投资单位实施控制的,按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量:本集团原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,因部分处置等原因导致持股比例下降,不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理,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。

④成本法转权益法或公允价值计量:本集团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,本集团改按权益法核算,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,本集团改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时,应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据:是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:当本集团持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时,具有重大影响。或虽不足 20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响:

- ①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;
- ②参与被投资单位的政策制定过程;
- ③向被投资单位派出管理人员;
- ④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;
- ⑤与被投资单位之间发生重要交易。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本集团对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

本集团处置长期股权投资时,投资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。

18、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本集团固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产,同时满足以下条件时予以确认:

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产分类和折旧方法

本集团固定资产主要分为:电子设备、办公设备等;折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对

固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本集团对所有固定资产计提折旧。

| 资产类别 | 折旧方法 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|------|-------|-----------|-----------|---------|
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5 | 31.67 |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本集团对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（4）固定资产处置

当固定资产处置时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。

19、在建工程

（1）在建工程的类别

本集团在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本集团在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本集团所建造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，并按本集团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。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本集团对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本集团借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资

本化的期间不包括在内。

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

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

21、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本集团作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

本集团的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）本集团作为承租人发生的初始直接费用；
- （4）本集团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。

本集团参照《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。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本集团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。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

22、无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的计价方法

本集团无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本集团无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本集团将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据:①来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;②综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,本集团对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本集团对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(4) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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;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,能证明其有用性;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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准: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。

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。

23、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金

额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。本集团将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。

26、职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

(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费等，按照本集团承担的风险和义务，分类为设定提存计划。

设定提存计划：本集团在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本集团在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本集团作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。本集团的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本集团续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本集团应当按照变动后租赁付款额

的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本集团采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

28、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

本集团预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本集团于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、收入

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本集团在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：本集团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；本集团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；本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本集团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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

关于游戏生命周期的说明：

游戏生命周期长短不一，因目前以研发精品游戏为主，对于数据不太理想的游戏产品，研发部门也会根据数据及时做优化调整，公司研发部分对各款认为有市场价值的产品持续的进行优化升级推出新版本。而玩家生命周期相对较短，因游戏产品本身玩法深度比较浅，故需要不停去推广导量新玩家进来。

本集团游戏业务收入确认的具体方法如下：

自主运营：指公司独立运营，推广游戏产品。玩家的充值或者使用虚拟货币购买道具的金额，按照最终玩家直接消费的金额确定。公司将虚拟游戏道具分为消耗型道具和永久性道具，对不同的道具类型采用不同的收入确认方法，对于一次性消耗型道具，于游戏道具消耗时确认为收入；对于有限期间使用的道具，在玩家有权使用该项道具的期间内按直线法摊销确认收入；对于有限次数使用的道具，按分摊使用次数在玩家使用该道具时确认；对于永久性道具，按照付费用户的用户生命周期进行分摊。

联合运营：游戏用户通过联营平台的充值渠道或第三方支付渠道购买游戏中的游戏币，游戏运营商对游戏产品所获得的收款按合同约定在扣除不超过占收入额约定比例的渠道成本后的净收益定期与公司进行分成结算，根据结算单对账后，公司经双方核对确认，按照对账分成收入确认营业收入。

代理运营：公司与授权运营商签订合作运营网络游戏协议，由公司为其提供游戏版本和约定的后续服务，对一次性收取的版权金于协议约定的受益期间内按直线法摊销确认营业收入；对授权运营商将其在运营游戏中取得的收入按协议约定的比例分成给公司部分，在双方核对数据确认无误后，公司确认营业收入。

技术服务收入：本集团的技术服务收入为按时点履行的履约义务。合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，公司已根据合同约定提供了相应服务，客户完成验收，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认营业收入。

30、政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本集团对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入)；

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本集团取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本集团对与收益相关的政府补助，用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益(与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益(与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本集团在实际收到补助款项时予以确认。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 本集团对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本集团递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本集团对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本集团对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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，确认递延所得税资产。

(4) 本集团对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，本集团递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

32、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

A、租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

B、使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

a、租赁负债的初始计量金额；

b、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；

c、本集团发生的初始直接费用；

d、本集团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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

在租赁期开始日后，发生重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产账面价值。

本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

C、租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，

包括：

- a、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
 - b、本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
 - c、租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 租赁期开始日后，本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产：

a、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

b、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

D、短期租赁和低价值资产租赁

本集团对低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

E、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 本集团作为出租人

A、租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

B、租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

C、本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

D、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(3) 售后租回交易

A 本集团作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“9、金融工具”。

B 本集团作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并

根据前述“（2）本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“9、金融工具”。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号），要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”

说明：

1.执行《企业会计准则解释15号》对本公司的影响

（1）“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

②试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，本公司将符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，将符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，本公司按照《企业会计准则第4号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。

③本公司按照《企业会计准则第1号——存货》、《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》等规定，判断试运行销售是否属于企业的日常活动，并在财务报表中分别日常活动和非日常活动列示试运行销售的相关收入和成本，属于日常活动的，在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的，在“资产处置收益”等项目列示。

④根据新旧衔接规定：“对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整。”。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

（2）“关于亏损合同的判断”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司在判断亏损合同时，估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

②本规定首次施行日为2022年1月1日。根据新旧衔接规定，本公司对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行本解释，累积影响数调整2022年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

2.执行《企业会计准则解释16号》对本公司的影响

（1）“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①对于本公司发行的按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具（如分类为权益工具的永续债等），相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该股利的所得税影响通常与过去产生可供分配利润的交易或事项更为直接相关，本公司按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税

影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，本公司将该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

②本解释规定施行日为2022年12月13日。本解释规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在2022年1月1日至2022年12月13日之间的，涉及所得税影响且未按照以上规定进行处理的，本公司按照本解释的规定进行调整。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2)“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

①本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如存在修改发生在等待期结束后的情形，本公司也采用上述会计处理。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。如果本公司取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，适用上述会计处理。

②本解释规定施行日为2022年12月13日。对于2022年1月1日至2022年12月13日新增的本解释规定的上述交易，本公司按照本解释的规定进行调整。对于2022年1月1日之前发生的本解释规定的上述交易，未按照以上规定进行处理的，本公司进行调整，将累积影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

(2) 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(3) 执行企业会计准则解释 15 号、企业会计准则解释 16 号调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

本公司执行会计准则解释 15 号、企业会计准则解释 16 号对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表、母公司资产负债表不构成影响。

四、税项

主要税种及税率：

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---------|---------|
| 增值税 | 应税货物及劳务 | 6.00% |
| 城市维护建设税 | 应交流转税 | 7.00% |
| 教育费附加 | 应交流转税 | 3.00% |
| 地方教育费附加 | 应交流转税 | 2.00% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------------|-------|
| 杭州掌动科技股份有限公司 | 15% |
| 杭州游栖科技有限公司 | 20% |

注 1、公司 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的编号为：GR202233004487 高新技术企业证书，证书有效期 3 年，2022-2024 年企业所得税税率为 15%。

注 2、子公司杭州游栖科技有限公司符合小微企业的税收优惠政策的相关规定，根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号文规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日年应纳税额不超过 100 万元（含）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；根据国家税务总局公告 2019 年第 2 号文规定年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

(1) 货币资金按类别列示如下

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 库存现金 | | 60.00 |
| 银行存款 | 1,489,319.19 | 7,081,624.93 |
| 其他货币资金 | 205,828.40 | 4,635.03 |
| 合计 | 1,695,147.59 | 7,086,319.96 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | | |

(2) 其他货币资金按明细列示如下

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------------|----------|
| 北京汇元网科技股份有限公司 | 4,635.03 | 4,635.03 |
| 支付宝（中国）网络技术有限公司 | 43.76 | |
| 银联商务股份有限公司 | 1,149.61 | |
| 银行定期存单 | 200,000.00 | |
| 合计 | 205,828.40 | 4,635.03 |

注：本集团子公司杭州游栖科技有限公司，杭州联合农村商业银行股份有限公司吴山支行 200,000.00 元存单存款为贷款提供质押，使用受限。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 53,582,902.12 | 100.00 | 7,501,415.51 | 14.00 | 46,081,486.61 |
| 其中：外部客户单位 | 53,582,902.12 | 100.00 | 7,501,415.51 | 14.00 | 46,081,486.61 |
| 关联方 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |

| | | | | | |
|----|---------------|--------|--------------|-------|---------------|
| 合计 | 53,582,902.12 | 100.00 | 7,501,415.51 | 14.00 | 46,081,486.61 |
|----|---------------|--------|--------------|-------|---------------|

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 54,709,900.59 | 100.00 | 4,623,312.24 | 8.45 | 50,086,588.35 |
| 其中：外部客户单位 | 54,709,900.59 | 100.00 | 4,623,312.24 | 8.45 | 50,086,588.35 |
| 关联方 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 54,709,900.59 | 100.00 | 4,623,312.24 | 8.45 | 50,086,588.35 |

按组合计提坏账准备：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|---------------|--------------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 坏账计提比例 (%) |
| 应收外部客户的款项 | 53,582,902.12 | 7,501,415.51 | 14.00 |
| 合计 | 53,582,902.12 | 7,501,415.51 | 14.00 |

按账龄披露：

| 账龄 | 期末余额 | 坏账准备 |
|---------|---------------|--------------|
| 1 年以内 | 32,521,872.01 | 1,626,093.61 |
| 1 至 2 年 | 12,185,981.44 | 1,218,598.14 |
| 2 至 3 年 | 6,026,178.45 | 1,807,853.54 |
| 3 至 4 年 | 2,370,870.22 | 2,370,870.22 |
| 4 至 5 年 | 200,000.00 | 200,000.00 |
| 5 年及以上 | 278,000.00 | 278,000.00 |
| 合计 | 53,582,902.12 | 7,501,415.51 |

(2) 本期计提，转回、核销、收回坏账准备情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 计提 | 本期减少 | | | 期末余额 |
|--------------|--------------|--------------|------|-----------|----|--------------|
| | | | 转回 | 核销 | 收回 | |
| 单独计提的坏账准备 | | | | | | |
| 按风险组合计提的坏账准备 | 4,623,312.24 | 2,938,103.27 | | 60,000.00 | | 7,501,415.51 |
| 合计 | 4,623,312.24 | 2,938,103.27 | | 60,000.00 | | 7,501,415.51 |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

| | |
|------|-------------|
| 应收账款 | 60,000.0000 |
|------|-------------|

其中重要的应收账款核销情况:

| 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 |
|--------------|--------|-----------|------------------|---------|-------------|
| 杭州春顺数码产品有限公司 | 货款 | 60,000.00 | 公司注销, 终止合作 5 年以上 | 董事长审核同意 | 否 |
| 合计 | -- | 60,000.00 | -- | -- | -- |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | | |
|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例 (%) | 坏账准备 |
| 杭州速叶网络科技有限公司 | 21,014,908.75 | 39.22 | 2,848,929.51 |
| 苏州乐米信息科技股份有限公司 | 9,915,083.76 | 18.50 | 701,622.33 |
| 海南跃动互娱网络科技有限公司 | 8,543,354.16 | 15.94 | 517,186.41 |
| 霍尔果斯旭米网络科技有限公司 | 6,307,520.28 | 11.77 | 315,376.01 |
| 北京疯狂体育产业管理有限公司 | 1,769,663.00 | 3.30 | 88,483.15 |
| 合计 | 47,550,529.95 | 88.73 | 4,471,597.41 |

注: 应收账款质押明细见本附注五、35 所有权或使用权受限的资产。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 20,741,745.10 | 99.78 | 14,399,342.23 | 99.83 |
| 1 至 2 年 | 21,523.48 | 0.10 | 15,000.00 | 0.10 |
| 2 至 3 年 | 15,000.00 | 0.07 | 9,604.70 | 0.07 |
| 3 至 4 年 | 9,604.70 | 0.05 | | |
| 合计 | 20,787,873.28 | 100.00 | 14,423,946.93 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 预付对象 | 期末余额 | 占预付款期末余额比例 (%) 合计数的比例 |
|----------------|--------------|--------------------------|
| 杭州安略网络技术有限公司 | 8,593,544.33 | 41.34 |
| 杭州傲天科技有限公司 | 6,351,617.08 | 30.55 |
| 苏州乐动时代网络科技有限公司 | 1,350,628.30 | 6.50 |
| 杭州趣编网络科技有限公司 | 1,129,874.81 | 5.44 |
| 上海瑜启科技有限公司 | 1,154,765.83 | 5.55 |

| 预付对象 | 期末余额 | 占预付款期末余额比例(%) 合计数的比例 |
|------|---------------|-------------------------|
| 合计 | 18,580,430.35 | 89.38 |

4、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 30,000.00 | 795,027.08 |
| 合计 | 30,000.00 | 795,027.08 |

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-----------|------------|
| 1年以内(含1年) | | 653,027.08 |
| 1至2年 | | |
| 2至3年 | | 160,000.00 |
| 3年以上 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 合计 | 30,000.00 | 843,027.08 |

2) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----------|------------|
| 押金 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 平台保证金 | | 160,000.00 |
| 关联方往来 | | 653,027.08 |
| 合计 | 30,000.00 | 843,027.08 |

3) 坏账准备计提情况

| 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) | |
| 2022年1月1日余额 | 48,000.00 | | | 48,000.00 |
| 2022年1月1日余额在本期 | -- | -- | -- | -- |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |

| 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) | |
| 本期转回 | 48,000.00 | | | 48,000.00 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | | | | |

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:

| 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 | |
| 应收非关联方往来 | 48,000.00 | | 48,000.00 | | |
| 合计 | 48,000.00 | | 48,000.00 | | |

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 |
|--------------|-------|-----------|-------|---------------------|----------|
| 杭州萧宏建设集团有限公司 | 租房押金 | 30,000.00 | 3 年以上 | 100.00 | |
| 合计 | | 30,000.00 | | 100.00 | |

5、其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-----------|------------|
| 待抵扣增值税进项税 | 90,636.05 | 452,377.77 |
| 合计 | 90,636.05 | 452,377.77 |

6、固定资产

总体情况列示:

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------------|
| 固定资产 | 170,314.71 | 228,833.95 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 170,314.71 | 228,833.95 |

(1) 固定资产情况:

| 项目 | 电子设备 | 办公设备 | 合计 |
|---------|------|------|----|
| 一、账面原值: | | | |

| 项目 | 电子设备 | 办公设备 | 合计 |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| 1.期初余额 | 2,162,014.63 | 68,659.15 | 2,230,673.78 |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1) 购置 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置或报废 | | | |
| 4.期末余额 | 2,162,014.63 | 68,659.15 | 2,230,673.78 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1.期初余额 | 1,937,433.29 | 64,406.54 | 2,001,839.83 |
| 2.本期增加金额 | 57,621.76 | 897.48 | 58,519.24 |
| (1) 计提 | 57,621.76 | 897.48 | 58,519.24 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置或报废 | | | |
| 4.期末余额 | 1,995,055.05 | 65,304.02 | 2,060,359.07 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1.期初余额 | | | |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置或报废 | | | |
| 4.期末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1.期末账面价值 | 166,959.58 | 3,355.13 | 170,314.71 |
| 2.期初账面价值 | 224,581.34 | 4,252.61 | 228,833.95 |

7、使用权资产

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值： | | |
| 1.期初余额 | 2,387,265.80 | 2,387,265.80 |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1) 新增 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 其他 | | |
| 4.期末余额 | 2,387,265.80 | 2,387,265.80 |

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|-------------|--------------|--------------|
| 二、使用权资产累计折旧 | | |
| 1.期初余额 | 842,564.40 | 842,564.40 |
| 2.本期增加金额 | 842,564.40 | 842,564.40 |
| (1) 计提 | 842,564.40 | 842,564.40 |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 其他 | | |
| 4.期末余额 | 1,685,128.80 | 1,685,128.80 |
| 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) 其他 | | |
| 4.期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1.期末账面价值 | 702,137.00 | 702,137.00 |
| 2.期初账面价值 | 1,544,701.40 | 1,544,701.40 |

8、无形资产

(1) 无形资产情况

| 项目 | 软件 | 合计 |
|----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1.期初余额 | 1,213,247.83 | 1,213,247.83 |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1) 购置 | | |
| (2) 内部研发 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4.期末余额 | 1,213,247.83 | 1,213,247.83 |
| 二、累计摊销 | | |
| 1.期初余额 | 1,213,247.83 | 1,213,247.83 |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |

| 项目 | 软件 | 合计 |
|----------|--------------|--------------|
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4.期末余额 | 1,213,247.83 | 1,213,247.83 |
| 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 | | |
| 2.期初账面价值 | | |

9、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

| 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 |
| 坏账准备 | 7,501,415.51 | 1,188,995.78 | 4,671,312.24 | 736,705.75 |
| 合计 | 7,501,415.51 | 1,188,995.78 | 4,671,312.24 | 736,705.75 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无。

(3) 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|------|
| 可抵扣亏损 | 6,071,119.80 | |
| 合计 | 6,071,119.80 | |

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 期末余额 | 期初余额 | 备注 |
|--------|------|------|----|
| 2022 年 | | | |
| 2023 年 | | | |
| 2024 年 | | | |
| 2025 年 | | | |

| 年 份 | 期末余额 | 期初余额 | 备注 |
|--------|--------------|------|----|
| 2026 年 | | | |
| 2027 年 | 6,071,119.80 | | |
| 合 计 | 6,071,119.80 | | |

10、短期借款

(1) 短期借款分类

| 项目 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 担保借款 | 19,000,000.00 | 9,000,000.00 |
| 信用借款 | | 8,000,000.00 |
| 抵押借款 | 8,800,000.00 | 14,800,000.00 |
| 质押借款 | 3,180,000.00 | |
| 应付利息 | 71,078.59 | 51,069.43 |
| 合计 | 31,051,078.59 | 31,851,069.43 |

(2) 期末短期借款余额明细列示

| 借款银行 | 期末余额 | 借款开始日期 | 借款到期日 | 年利率% | 备注 |
|--------------------|--------------|-----------|------------|------|---|
| 浙江杭州余杭农村商业银行钱塘支行 | 5,000,000.00 | 2022-3-29 | 2023-3-28 | 4.20 | 杭州农信融资担保有限公司 |
| 杭州联合银行吴山支行 | 4,800,000.00 | 2022-6-17 | 2023-6-12 | 5.80 | 担保人：杭州市融资担保有限公司；质押物：专利权权利凭证 ZL2020307552771 |
| 杭州联合银行吴山支行 | 3,000,000.00 | 2022-9-6 | 2023-9-5 | 6.91 | 质押物：专利权权利凭证 ZL2020307552771 |
| 杭州联合银行吴山支行 | 3,000,000.00 | 2022-9-6 | 2023-9-5 | 5.80 | 抵押物：房屋不动产第 0005297 号 质押物：专利权权利凭证 ZL2020307552771 |
| 杭州联合银行吴山支行 | 1,000,000.00 | 2022-9-27 | 2023-3-22 | 6.32 | 担保人：杭州高科技融资担保有限公司 质押物：专利权权利凭证 ZL2020307552771 |
| 浙江泰隆商业银行股份有限公司杭州分行 | 2,000,000.00 | 2022-7-22 | 2023-1-21 | 6.36 | 担保人：李青、杨若、周昕 |
| 江苏银行滨江小微企业专营支行 | 8,000,000.00 | 2022-8-23 | 2023-8-22 | 4.50 | 担保人：杨若、周昕 |
| 江苏银行滨江小微企业专营支行 | 2,000,000.00 | 2022-11-1 | 2023-10-31 | 5.00 | 担保人：杨若、周昕、杭州高新融资担保有限公司 |
| 杭州联合农村商业银行 | 180,000.00 | 2022-9-22 | 2025-9-20 | 4.85 | 20 万 3 年存单质押 |
| 广发银行股份有限公司杭州分行营业部 | 2,000,000.00 | 2022-6-28 | 2023-6-27 | 4.00 | 担保人：杨若、周昕 |

| 借款银行 | 期末余额 | 借款开始日期 | 借款到期日 | 年利率% | 备注 |
|------|---------------|--------|-------|------|----|
| 合计 | 30,980,000.00 | | | | |

(3) 无已逾期未偿还的短期借款。

11、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 年初余额 |
|-----|---------------|---------------|
| 推广费 | 15,881,580.41 | 14,438,847.98 |
| 其他 | 97,832.76 | 96,607.50 |
| 合计 | 15,979,413.17 | 14,535,455.48 |

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无

12、合同负债

(1) 合同负债列示

| 项目 | 期末余额 | 年初余额 |
|----------------|------------|------------|
| 预收游戏款 | 785,891.73 | 240,000.00 |
| 减：列示于其他流动负债的部分 | 44,484.43 | 13,584.91 |
| 合计 | 741,407.30 | 226,415.09 |

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 350,018.55 | 4,675,698.46 | 4,663,169.67 | 362,547.34 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 38,034.52 | 764,203.28 | 802,237.80 | - |
| 合计 | 388,053.07 | 5,439,901.74 | 5,465,407.47 | 362,547.34 |

(2) 短期薪酬列示

| 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 | 318,163.55 | 4,137,585.04 | 4,098,137.25 | 357,611.34 |
| (2) 职工福利费 | | 169,087.62 | 169,087.62 | |
| (3) 社会保险费 | 26,493.00 | 291,689.80 | 318,182.80 | |
| 其中：医疗保险费 | 25,968.39 | 285,883.95 | 311,852.34 | |

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 工伤保险费 | 524.61 | 5,805.85 | 6,330.46 | |
| 生育保险费 | | | | |
| (4) 住房公积金 | 5,362.00 | 77,336.00 | 77,762.00 | 4,936.00 |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | | | | |
| 合计 | 350,018.55 | 4,675,698.46 | 4,663,169.67 | 362,547.34 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|-----------|------------|------------|------|
| 基本养老保险 | 36,722.98 | 749,688.40 | 786,411.38 | |
| 失业保险费 | 1,311.54 | 14,514.88 | 15,826.42 | |
| 合计 | 38,034.52 | 764,203.28 | 802,237.80 | |

14、应交税费

| 税种 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | 1,046,639.02 | 949,193.09 |
| 城市维护建设税 | 2,539.33 | 96,577.07 |
| 教育费附加 | 1,088.28 | 41,390.17 |
| 地方教育费附加 | 725.52 | 27,593.46 |
| 印花税 | 7,323.90 | 1,935.30 |
| 企业所得税 | 7,598.62 | |
| 合计 | 1,065,914.67 | 1,116,689.09 |

15、其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 142,834.45 | 190,109.26 |
| 合计 | 142,834.45 | 190,109.26 |

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------------|-----------|
| 报销款 | 138,623.38 | 30,109.26 |

| | | |
|-------|------------|------------|
| 保证金 | | 160,000.00 |
| 代收代付款 | 4,211.07 | |
| 合计 | 142,834.45 | 190,109.26 |

2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

16、一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 1,251,437.92 | 1,137,383.30 |
| 合计 | 1,251,437.92 | 1,137,383.30 |

17、其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|-----------|
| 待转销项税 | 44,484.43 | 13,584.91 |
| 合计 | 44,484.43 | 13,584.91 |

18、租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 租赁负债 | 1,271,235.85 | 1,862,735.85 |
| 减：未确认融资费用 | 19,797.93 | 92,791.99 |
| 小计 | 1,251,437.92 | 1,769,943.86 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 1,251,437.92 | 1,137,383.30 |
| 合计 | | 632,560.56 |

19、股本

| 项目 | 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 | 11,800,000.00 | | | | | | 11,800,000.00 |

20、资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|------------|--------------|-------|-------|--------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 1,100,816.44 | | | 1,100,816.44 |
| 合计 | 1,100,816.44 | | | 1,100,816.44 |

21、盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------|--------------|-------|-------|--------------|
| 法定盈余公积 | 1,604,024.87 | | | 1,604,024.87 |
| 合计 | 1,604,024.87 | | | 1,604,024.87 |

22、未分配利润

(1) 未分配利润明细如下

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 调整前上年末未分配利润 | 10,758,339.69 | 13,652,521.55 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后年初未分配利润 | 10,758,339.69 | 13,652,521.55 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 85,075.71 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 5,602,631.84 | 10,758,339.69 |

23、营业收入和营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 88,793,546.40 | 443,653.57 | 78,368,820.61 | 226,488.28 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 88,793,546.40 | 443,653.57 | 78,368,820.61 | 226,488.28 |

24、税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------|-----------|
| 城市维护建设税 | 18,840.30 | 32,595.78 |
| 教育费附加 | 8,025.12 | 13,969.62 |
| 地方教育费附加 | 6,098.88 | 9,313.06 |
| 印花税 | 15,310.49 | 21,961.40 |
| 合计 | 48,274.79 | 77,839.86 |

25、销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 信息推广费 | 80,292,933.03 | 68,327,219.11 |
| 职工薪酬 | 761,986.17 | 695,756.76 |
| 社保费用 | 141,268.97 | 118,490.03 |
| 其他 | 141,452.82 | 188,603.76 |
| 合计 | 81,337,640.99 | 69,330,069.66 |

26、管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 2,448,729.15 | 2,028,045.46 |
| 劳务费 | | |
| 折旧费 | 843,269.20 | 876,635.13 |
| 中介服务费 | 386,619.19 | 348,608.59 |
| 交通差旅费 | 47,031.63 | 36,852.57 |
| 办公费 | 218,215.06 | 145,747.61 |
| 业务招待费 | 2,121.96 | |
| 摊销费 | | 11,427.50 |
| 其他 | 29,667.02 | 11,328.00 |
| 合计 | 3,975,653.21 | 3,458,644.86 |

27、研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 劳务费 | 3,051,000.00 | 2,728,200.00 |
| 职工薪酬 | 1,637,696.78 | 2,057,661.72 |
| 社保费用 | 288,668.91 | 290,289.44 |
| 折旧费 | 57,814.44 | 91,004.91 |
| 合计 | 5,035,180.13 | 5,167,156.07 |

28、财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|--------------|
| 借款利息 | 2,021,279.66 | 1,747,357.31 |
| 减：利息收入 | 1,683.67 | 2,617.08 |
| 利息支出净额 | 2,019,595.99 | 1,744,740.23 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------------|--------------|
| 手续费 | 76,779.55 | 50,259.06 |
| 合计 | 2,096,375.54 | 1,794,999.29 |

29、其他收益

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|------------|
| 政府补助 | 861,455.04 | 287,971.38 |
| 合计 | 861,455.04 | 287,971.38 |

政府补助明细：

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------|------------|------------|-------------|
| 增值税加计抵减 | 513,856.65 | 287,971.38 | 与收益相关 |
| 研发补贴 | 300,000.00 | | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | 41,293.39 | | 与收益相关 |
| 一次性扩岗补贴 | 6,000.00 | | 与收益相关 |
| 专项利息返还 | 305.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 861,455.04 | 287,971.38 | |

30、信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 应收账款信用减值损失 | -2,938,103.27 | -1,670,022.97 |
| 其他应收款信用减值损失 | 48,000.00 | -32,000.00 |
| 合计 | -2,890,103.27 | -1,702,022.97 |

31、营业外收入

| 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 |
|-----------|------------|-------|---------------|
| 无法偿付的应付账款 | 581,061.00 | | 581,061.00 |
| 其他 | 36.73 | 10.49 | 36.73 |
| 合计 | 581,097.73 | 10.49 | 581,097.73 |

32、营业外支出

| 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 |
|----|-------|-------|---------------|
| 其他 | 0.02 | | 0.02 |
| 合计 | 0.02 | | 0.02 |

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|-------------|
| 当期企业所得税费用 | 17,215.53 | |
| 递延所得税费用 | -452,290.03 | -291,312.36 |
| 合计 | -435,074.50 | -291,312.36 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额 | -5,590,782.35 |
| 按法定[或适用]税率计算的所得税费用 | -838,617.35 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 91,022.40 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | |
| 研发费用加计扣除对所得税的影响 | -598,147.52 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 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 | 910,667.97 |
| 所得税费用 | -435,074.50 |

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|----------|
| 收到政府补助款 | 347,598.39 | |
| 收到利息收入 | 1,683.67 | 2,617.08 |
| 其他 | 36.73 | 10.49 |
| 合计 | 349,318.79 | 2,627.57 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 期间费用 | 3,460,156.19 | 4,604,362.36 |
| 银行手续费 | 76,779.55 | 50,259.06 |
| 合计 | 3,536,935.74 | 4,654,621.42 |

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金。

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|------------|------------|
| 往来款 | 900,000.00 | 856,351.61 |
| 合计 | 900,000.00 | 856,351.61 |

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金。

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|--------------|
| 往来款 | 246,972.92 | 1,650,000.00 |
| 支付房租 | 591,500.00 | 746,698.11 |
| 合计 | 838,472.92 | 2,396,698.11 |

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 项目 | 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 | -5,155,707.85 | -2,809,106.15 |
| 加：信用减值准备 | 2,890,103.27 | 1,702,022.97 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 58,519.24 | 125,075.64 |
| 使用权资产折旧 | 842,564.40 | 842,564.40 |
| 无形资产摊销 | | 11,427.50 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益“-”） | | |
| 固定资产报废损失（收益“-”） | | |
| 公允价值变动损失（收益“-”） | | |
| 财务费用（收益“-”） | 2,021,279.66 | 1,747,357.31 |
| 投资损失（收益“-”） | | |
| 递延所得税资产减少（增加“-”） | -452,290.03 | -291,312.36 |
| 递延所得税负债增加（减少“-”） | | |
| 存货的减少（增加“-”） | | |
| 经营性应收项目的减少（增加“-”） | -4,062,159.08 | -14,300,580.17 |
| 经营性应付项目的增加（减少“-”） | 1,026,261.44 | 8,436,720.37 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,831,428.95 | -4,535,830.49 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|---------------|--------------|
| 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 | 1,495,147.59 | 7,086,319.96 |
| 减：现金的期初余额 | 7,086,319.96 | 4,966,132.95 |
| 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 | -5,591,172.37 | 2,120,187.01 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 一、现金 | 1,495,147.59 | 7,086,319.96 |
| 其中：库存现金 | | 60.00 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,489,319.19 | 7,081,624.93 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 5,828.40 | 4,635.03 |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,495,147.59 | 7,086,319.96 |
| 其中：母公司或合并内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

35、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|-----------|------------|------|
| 货币资金-银行存款 | 200,000.00 | 借款质押 |
| 合计 | 200,000.00 | |

36、政府补助

政府补助基本情况

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---------|------------|------|------------|
| 增值税加计抵减 | 513,856.65 | 其他收益 | 513,856.65 |
| 研发补贴 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 稳岗补贴 | 41,293.39 | 其他收益 | 41,293.39 |

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---------|------------|------|------------|
| 一次性扩岗补贴 | 6,000.00 | 其他收益 | 6,000.00 |
| 专项利息返还 | 305.00 | 其他收益 | 305.00 |
| 合计 | 861,455.04 | | 861,455.04 |

六、合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------|-------|-------|------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 杭州游栖科技有限公司 | 浙江-杭州 | 浙江-杭州 | 游戏开发 | 100.00 | | 投资设立 |

(2) 重要的非全资子公司：无。

八、与金融工具相关的风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本集团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。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、金融工具分类

本公司资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

| 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 | | 以摊余成本计量 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | | 合计 |
|-------|------------------------|----|---------------|---------------------|----|---------------|
| | 准则要求 | 指定 | | 准则要求 | 指定 | |
| 货币资金 | | | 1,695,147.59 | | | 1,695,147.59 |
| 应收账款 | | | 46,081,486.61 | | | 46,081,486.61 |
| 其他应收款 | | | 30,000.00 | | | 30,000.00 |

| 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 | 以摊余成本计量的金融负债 | 合计 |
|-------------|------------------------|---------------|---------------|
| 短期借款 | | 31,051,078.59 | 31,051,078.59 |
| 应付账款 | | 15,979,413.17 | 15,979,413.17 |
| 其他应付款 | | 142,834.45 | 142,834.45 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,251,437.92 | 1,251,437.92 |
| 其他流动负债 | | 44,484.43 | 44,484.43 |

2、金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。

本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

（1）市场风险

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

1) 外汇风险

本集团无外币金融资产和负债，无外汇风险。

2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团无浮动利率银行借款，无利率风险—现金流量变动风险。

3) 其他价格风险

本集团无对外的高风险权益投资、无其他价格风险。

（2）信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本集团对于应收账款、其他应收款等，设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对经销商的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本集团会定期对这些经销商的信用记录进行监控，对于信用记录不良的经销商，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

（3）流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本计提经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

3、金融资产转移

无。

九、关联方及关联交易

1、本集团的控股股东

| 名称 | 与本集团关系 | 直接拥有本集团股份比例 | 直接拥有本集团表决权比例 | 出资方式 |
|----|--------|-------------|--------------|------|
| 杨若 | 实际控制人 | 38.63% [注] | 38.63% [注] | 货币出资 |

关于本集团实际控制人情况的说明：

股东杨若直接持有公司 432.2567 万股股份，占公司股份总数的 36.63%；股东张英俊直接持有公司 68.44 万股股份，占公司股份总数的 5.80%；股东陈安娜直接持有公司 183.2304 万股，占公司股份总数的 15.53%；杨若、张英俊、陈安娜三人签订了一致行动人协议，三人合计持有公司 683.928 万股，占公司股份总数的 57.96%。根据《一致行动协议》，若各方在公司经营管理等事项上就某些问题无法达成一致，应当以杨若的意见为准，协议各方应当按照杨若意见执行。自公司创立以来，杨若对公司重大问题的决策能产生重大影响，对公司可以实现控制，能够实际支配公司行为，因此杨若为公司的实际控制人。

2、本集团的子公司情况

见本附注七、在其他主体中的权益。

3、本集团的合营和联营企业情况

无。

4、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 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 浙江华策影视股份有限公司 | 持有公司 5%以上股份的股东 |
| 浙江联合中小企业股权投资基金管理有限公司-联合基金 1 号新三板基金 | 持有公司 5%以上股份的股东 |
| 杭州市高科技投资有限公司 | 持有公司 5%以上股份的股东 |
| 杭州高科技融资担保有限公司 | 公司股东杭州市高科技投资有限公司全资子公司 |
| 杭州君合创业投资合伙企业（有限合伙） | 持有公司 5%以上股份的股东 |
| 陈安娜 | 持有公司 5%以上股份的股东，公司监事会主席 |
| 张英俊 | 持有公司 5%以上股份的股东，公司董事 |
| 曹郁 | 公司董事 |
| 吴焯锋 | 公司董事 |
| 朱韶华 | 公司董事 |
| 李青 | 公司财务负责人、董事会秘书 |
| 张小米 | 公司监事 |
| 胡浩 | 公司职工监事 |
| 黎巍 | 公司副总经理 |
| 杭州掌动投资管理合伙企业（有限合伙） | 公司实际控制人控制的其他企业、持有公司股份未达 5%的公司股东 |
| 杭州趣藏数字科技有限公司 | 法定代表人关联 |

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

①本集团作为担保方：

无。

②本集团作为被担保方：

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 是否已经履行完毕 |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|
| 杨若、周昕 | 8,000,000.00 | 2022-8-2 | 2023-8-2 | 否 |
| 杨若、周昕 | 2,000,000.00 | 2022-11-1 | 2023-10-31 | 否 |
| 杨若、周昕 | 2,000,000.00 | 2022-6-28 | 2023-6-27 | 否 |
| 李青、杨若、周昕 | 2,000,000.00 | 2022-7-22 | 2023-1-21 | 否 |
| 杭州高科技融资担保有限公司 | 1,000,000.00 | 2022-9-27 | 2023-3-22 | 是 |

关联担保情况说明：公司作为被担保方的关联担保情况均为短期借款的担保，详见本附注“五、合并财务报表主要项目注释 10、短期借款”。

(5) 关联方资金拆借

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|--------------|------------|------------|--------|
| 拆出 | | | | |
| 杨若 | 700,000.00 | 2021年9月20日 | 2022年4月30日 | 本期收到还款 |
| 杨若 | 200,000.00 | 2021年1月20日 | 2022年1月31日 | 本期收到还款 |
| 杨若 | 246,972.92 | 2022年1月1日 | 2022年3月31日 | |
| 小计 | 1,146,972.92 | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|----------|------------|----|------------|----|
| | 金额 | 人数 | 金额 | 人数 |
| 关键管理人员报酬 | 593,239.87 | 3 | 669,728.00 | 4 |

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收、应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----|--------|------------|
| 其他应收款 | 杨若 | | 653,027.08 |

(2) 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----|------------|-----------|
| 其他应付款 | 李青 | 130,395.72 | 27,061.26 |

7、关联方承诺

无。

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

至 2022 年 12 月 31 日止，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

至 2022 年 12 月 31 日止，本集团无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报表及附注批准报出日止，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 42,626,586.82 | 100.00 | 6,863,581.04 | 16.10 | 35,763,005.78 |
| 其中：外部客户单位 | 42,626,586.82 | 100.00 | 6,863,581.04 | 16.10 | 35,763,005.78 |
| 关联方 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 42,626,586.82 | 100.00 | 6,863,581.04 | 16.10 | 35,763,005.78 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 47,508,119.38 | 100.00 | 4,263,223.18 | 8.97 | 43,244,896.20 |
| 其中：外部客户单位 | 47,508,119.38 | 100.00 | 4,263,223.18 | 8.97 | 43,244,896.20 |
| 关联方 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 47,508,119.38 | 100.00 | 4,263,223.18 | 8.97 | 43,244,896.20 |

按组合计提坏账准备：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|---------------|--------------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 坏账计提比例 (%) |
| 应收外部客户的款项 | 42,626,586.82 | 6,863,581.04 | 16.10 |
| 合计 | 42,626,586.82 | 6,863,581.04 | 16.10 |

按账龄披露：

| 账龄 | 期末余额 | 坏账准备 |
|---------|---------------|--------------|
| 1 年以内 | 23,365,930.71 | 1,168,296.54 |
| 1 至 2 年 | 10,385,607.44 | 1,038,560.74 |
| 2 至 3 年 | 6,026,178.45 | 1,807,853.54 |
| 3 至 4 年 | 2,370,870.22 | 2,370,870.22 |
| 4 至 5 年 | 200,000.00 | 200,000.00 |
| 5 年及以上 | 278,000.00 | 278,000.00 |
| 合计 | 42,626,586.82 | 6,863,581.04 |

(2) 本期计提，转回、核销、收回坏账准备情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 计提 | 本期减少 | | | 期末余额 |
|--------------|--------------|--------------|------|-----------|----|--------------|
| | | | 转回 | 核销 | 收回 | |
| 单独计提的坏账准备 | | | | | | |
| 按风险组合计提的坏账准备 | 4,263,223.18 | 2,660,357.86 | | 60,000.00 | | 6,863,581.04 |
| 合计 | 4,263,223.18 | 2,660,357.86 | | 60,000.00 | | 6,863,581.04 |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

| 项目 | 核销金额 |
|------|-------------|
| 应收账款 | 60,000.0000 |

其中重要的应收账款核销情况：

| 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 |
|--------------|--------|-----------|---------------|---------|-------------|
| 杭州春顺数码产品有限公司 | 货款 | 60,000.00 | 公司注销，终止合作5年以上 | 董事长审核同意 | 否 |
| 合计 | -- | 60,000.00 | -- | -- | -- |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | | |
|----------------|---------------|----------------|--------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 杭州速叶网络科技有限公司 | 11,858,967.45 | 27.82 | 2,391,132.44 |
| 苏州乐米信息科技股份有限公司 | 9,915,083.76 | 23.26 | 701,622.33 |
| 海南跃动互娱网络科技有限公司 | 6,742,980.16 | 15.82 | 337,149.01 |
| 霍尔果斯旭米网络科技有限公司 | 6,307,520.28 | 14.80 | 315,376.01 |
| 北京疯狂体育产业管理有限公司 | 1,769,663.00 | 4.15 | 88,483.15 |
| 合计 | 36,594,214.65 | 85.85 | 3,833,762.94 |

2、其他应收款金额

汇总列示：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 30,000.00 | 627,410.58 |
| 合计 | 30,000.00 | 627,410.58 |

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-----------|------------|
| 1年以内(含1年) | | 485,410.58 |
| 1至2年 | | |
| 2至3年 | | 160,000.00 |
| 3年以上 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 合计 | 30,000.00 | 675,410.58 |

2) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----------|------------|
| 押金 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 平台保证金 | | 160,000.00 |
| 关联方往来 | | 485,410.58 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 合计 | 30,000.00 | 675,410.58 |
|----|-----------|------------|

3) 坏账准备计提情况

| 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) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 48,000.00 | | | 48,000.00 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | -- | -- | -- | -- |
| 一转入第二阶段 | | | | |
| 一转入第三阶段 | | | | |
| 一转回第二阶段 | | | | |
| 一转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 48,000.00 | | | 48,000.00 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | | | | |

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:

| 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 | |
| 应收非关联方往来 | 48,000.00 | | 48,000.00 | | |
| 合计 | 48,000.00 | | 48,000.00 | | |

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 |
|--------------|-------|-----------|-------|----------------------|----------|
| 杭州萧宏建设集团有限公司 | 租房押金 | 30,000.00 | 3 年以上 | 100.00 | |
| 合计 | | 30,000.00 | | 100.00 | |

3、长期股权投资

| 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 | 4,530,000.00 | | 4,530,000.00 | 4,530,000.00 | | 4,530,000.00 |
| 合计 | 4,530,000.00 | | 4,530,000.00 | 4,530,000.00 | | 4,530,000.00 |

(1) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额（账面价值） | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|------------|--------------|------|------|--------------|----------|----------|
| 杭州游栖科技有限公司 | 4,530,000.00 | | | 4,530,000.00 | | |
| 合计 | 4,530,000.00 | | | 4,530,000.00 | | |

4、营业收入和营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 73,044,451.20 | 443,653.57 | 64,055,773.87 | 226,488.28 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 73,044,451.20 | 443,653.57 | 64,055,773.87 | 226,488.28 |

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免 | | |
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 861,455.04 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 581,097.71 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小计 | 1,442,552.75 | |
| 减：所得税影响额 | 2,200.96 | |
| 少数股东权益影响额 | | |
| 合计 | 1,440,351.79 | |

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 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -22.73 | -0.4369 | -0.4369 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -29.08 | -0.5590 | -0.5590 |

杭州掌动科技股份有限公司
2023年04月27日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室