



BOTON

无锡宝通科技股份有限公司
WUXI BOTON TECHNOLOGY CO., LTD.

2024年年度报告



董事长致辞

尊敬的各位股东和投资者：

大家好！我谨代表宝通，向长期以来给予我们信任与支持的各位致以最诚挚的感谢！此刻，我深感荣幸能与大家一同回望砥砺路，共期宝通新佳绩。

千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金

回首过去一年，全球经济复杂多变，市场竞争愈发激烈，恰似千帆竞渡，百舸争流，每一步都布满未知与挑战。宝通如一艘坚毅的航船，锚定新四化战略目标，高举五坚大旗，凭借团队凝聚的力量、创新思维的智慧，敏锐洞察变革契机，精准把握市场趋势，在汹涌的市场竞争浪潮中，开拓出属于宝通的独特发展航道，为公司可持续发展筑牢根基。2024 年，公司经营业绩持续稳健，营业收入较 2023 年同期下降 9.67%，但归母净利润较 2023 年同期实现了 97.93% 的强劲增长。

跨国征程多险阻，环球布局绘宏图

2024 年，公司坚定推进全球化战略，在海外市场成绩斐然。在工业互联网业务方面，公司凭借卓越的战略眼光与不懈的努力，海外服务业务同比增长超 20%，彰显强劲发展势头。我们与力拓、必和必拓等国际战略客户达成深度合作，构建紧密价值共同体，实现优势互补与合作共赢；更与巴西米纳斯吉拉斯州政府签署投资备忘录，开启南美市场新篇章。以全球技术服务中心为依托，构建覆盖五大洲的协同服务网络，完成从区域服务到全球化技术赋能的跨越，创新打造“分级响应+精准触达”的服务体系，重新定义服务时效标准，强化客户抗风险能力，深化全球产业链协同。凭借绿色、高质量发展的模式，公司赢得市场广泛的认可与信赖，荣获智利国家铜业“输送带领域杰出贡献供应商”奖、美铝集团“2024 年度美铝优秀供应商奖”等多种奖项，彰显出公司作为跨国合作伙伴的技术领导力与可持续发展承诺。在移动互联网业务方面，作为中国手游出海的先驱，持续推进全球化布局，以韩国、东南亚、港澳台、日本、欧美等成熟市场为核心阵地，积极挖掘新兴市场的无限潜力。2024 年，凭借精准的市场定位、优质的游戏内容与高效的运营策略，出海业务利润实现显著增长。已发行的精品游戏实现了稳定的长线运营，产品储备兼具丰富度与全球化视野，囊括了日本、韩国、东南亚、欧美等头部 IP 精品佳作，旨在以卓越品质与创新内容为全球用户打造独一无二的数字娱乐体验。

破茧革新硬核基，智链启幕拓新域

在行业竞争加剧、传统技术渐显疲态的形势下，技术创新与变革是企业存续与发展的必然选择。2024 年，公司凭借技术创新驱动，在工业散货物料智能输送行业大放异彩。“煤矿用芳纶阻燃输送带”革新煤炭输送安全，获煤炭科技创新成果转移转化项目一级目录认定；“数字化高性能芳纶输送带”凭智能创新入选矿山安全先进技术目录；“异型骨架层输送带接头技术”攻克难题达到国际领先水平。公司还与宝武钢铁打造全球首条钢铁行业碳中和耐高温输送带，为钢铁行业的绿色可持续发展树立了新的典范。凭借一系列技术创新成果，百年通基地荣获国家专精特新“小巨人”企业称号，进一步为行业树立起绿色智能发展的示范标杆。

与此同时，AI 技术迅猛发展，公司作为受益者与推动者，在两大板块成果丰硕。工业互联网板块，基于“需求洞察-技术开发-场景适配-价值创造”闭环，直击工业输送的效率瓶颈与安全隐患，AI 技术加持的清扫、巡检机器人系统在复杂工业场景成功落地，变革高危作业模式，实现高精度巡检，一举突破行业关键痛点，打造出柔性适配与工业级可靠性兼具的机器人解决方案，以“中国智造”为全球工业转型提供可复制的价值转化引擎，加速能源行业智能化进程。移动互联网板块，依托全栈 AI 技术构建 AIGC 全生命周期管理平台，深度重塑游戏产业价值链，实现从创意孵化到用户运营的全链路智能跃迁。在开发端，以 AI 的运算与分析能力压缩立项周期，降低成本，美术资源产出效率呈指数级增长。在玩家体验端，AI 语义搜索、情绪雷达及智能管家系统共同构建起玩家行为预判-精准干预-终身陪伴的智能生态闭环，极大地优化了玩家体验，增强了用户粘性，为全球游戏产业注入效率革命新动能。

使命如磐行大道，绿色提质未来长

公司坚定践行价值使命，将 ESG 理念深度融入企业发展的每一个细微脉络之中。在碳中和行动上，公司极具前瞻性与行动力。借助大数据、AI 等技术全流程优化生产，严格把控每一道工序，高效利用能源。2024 年，运营层面碳排放较基准年下降 31.8%，碳排放强度较基准年下降 32.7%，绿电使用比例高达 45.43%，为缓解全球气候变暖贡献宝通的力量。百年通基地先后荣获“国家级绿色工厂”和“无锡市零碳工厂”等荣誉资质，树立了行业绿色发展的典范；积极参与几内亚西芒杜矿山项目建设，助力低碳炼钢全产业链发展，加快钢铁行业脱碳进程；成功签约宝通全球首个失效橡胶产品回收再利用项目，构建产品全生命周期绿色闭环；加入联合国全球契约组织“中非社区可持续发展行动网络”，发布

“宝通非洲社区行动计划”，用“未来输送者”项目与“阳光之路”项目推动非洲社区的可持续发展，实现 ESG 战略全球落地。此外，结合公司 ESG 发展实践，助力联合国可持续发展目标在社区和学校的理解与落地。实施可持续发展教育进社区项目，结合宝通 ESG 实践自行开发课程，培育社区可持续发展先锋群体。凭借在 ESG 领域的不懈努力，我们荣获“ESG 先锋奖”和“最具投资价值奖”等荣誉。

同舟共济扬帆起，乘风破浪万里航

公司始终视员工为可持续发展的战略伙伴与核心价值创造者，致力于构建“责任共担、价值共享”的人才发展生态。我们以联合国妇女署《赋权予妇女原则》（WEPS）为行动纲领，将平等与包容融入员工职场发展的每个环节。通过“战略型人才培育计划”与职业发展双通道，系统性提升员工能力，2024 年全员培训总时长高超 8 万小时。同时，我们推出宝通继任者培养计划，以“人才密度×组织韧性”双螺旋模型为核心，通过管理者层层赋能机制，系统性构建全球化人才供应链，为公司全球化业务拓展提供战略能力传承与人才保障。我们建立涵盖权益保障、节日福利、活动社交、健康关爱、成长激励、家庭关怀等多元需求的员工关怀体系，实现员工权益与企业发展的深度绑定，2024 年度员工满意度高达 99 分，领跑行业。这种以人为本的理念，不仅激发团队创造力，更以人性化治理诠释 ESG 责任内核。

往昔奋进铸辉煌，凝心聚力谋新篇

回顾过去，宝通在全体员工的共同努力下，如逆水行舟，不进则退，每一步都踏踏实实地前行，这其中凝聚着全体宝通人的辛勤汗水，也离不开各业务伙伴、股东、投资者的大力支持。展望 2025，行业竞争加剧与技术革命浪潮交织，重重险阻横亘在前，我们将以破釜沉舟的决心和勇气，主动创新，敢于变革，在新价值与新动能加速形成的格局中寻找新机会。

在工业互联网板块，我们将一切以为客户创造价值为中心，全面整合公司技术资源，构建“总部研究院+区域技术中心”双核驱动架构，打造“基础研究-应用开发-场景落地”全链条研发体系，持续加大研发投入，聚焦生物基材料、具身智能机器人、智能传感、低碳智造等关键领域，推进知识产权布局，并建立开放技术联盟，协同产业链上下游，形成“技术标准-生态应用-客户价值”商业闭环。同时，我们以全球技术服务中心为战略枢纽，加大全球服务网络布局，搭建本地化技术服务团队，结合客户需求，提供定制化解决方案，确保技术支持的高效交付，客户体验本地化优化。在组织内部，构建“研发-质量-产品-

营销”铁三角作战体系，以刀刃向内的组织变革提升组织效能，加大优秀人才投资和培养，实现人才与组织的共同跃迁。

在智能化与个性化体验需求攀升的背景下，移动互联网板块将依托游戏研发、运营及市场推广等方面的优势，持续推进全球化、精品化、高质量发展战略。一方面，深耕日本、港澳台、韩国及欧美等成熟市场，同时积极拓展海外市场，深挖潜在的商业机遇，扩大全球业务版图。另一方面，以目标为导向，优化预算管理，通过精准营销、IP 资源联动、用户生命周期管理等方式丰富产品体系和商业模式，实现降本增效，巩固区域发行地位，构建全球研运一体新格局，保障公司的盈利能力。此外，公司还将顺应 AI 技术浪潮，借助 AI 革新游戏开发与运营，深化 AI 在翻译、配音、素材制作、智能投放、分析模型、客服等业务的应用，提升业务效率，增强玩家沉浸感与互动性，全方位提升用户粘性，推动业务创新发展。

最后，我坚信在没有退路的绝境中奋勇前行，便是宝通通往胜利的光明坦途，烈火试真金，逆境出强者。在此，再次衷心感谢每一位支持宝通的股东、投资者以及各界朋友们！让我们携手并肩，开启新的承载信念、奔赴未来、肩负责任、不忘初心的伟大征程！

无锡宝通科技股份有限公司董事长

包志方

2025 年 4 月 28 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人包志方、主管会计工作负责人周庆及会计机构负责人(会计主管人员)王慧声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

1、工业互联网业务竞争加剧的风险

公司工业互联网业务主要围绕现代工业散货物料输送带产品开展，输送带行业市场整体较为分散，竞争日益加剧。若公司不能随着市场变化扩展新的客户或是原有客户份额被其他竞争者抢占、未能在产品开发、技术研发、工艺研发、市场营销等方面持续提升，可能导致公司市场竞争力下降，进而市场份额存在被替代的风险，对公司经营业绩产生不利影响。

2、商誉减值风险

公司因收购广州易幻网络科技有限公司累计产生商誉共 1,226,244,937.13 元。未来公司经营过程中仍将面临地缘政治、海外经济衰退、政策波动、产品竞争等风险，公司后续将每年度按照证监会及企业会计准则的要求根据资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）进行商誉减值测试，若广州易幻网络科技有限公司未来经营状况和盈利能力持续

出现下滑等不良趋势或所处行业发展受到政策法规等因素的重大不利影响，经营业绩未达到商誉减值测试评估中的预期业绩，公司仍可能面临商誉减值风险。公司将严格按照内部管理制度对收购标的公司的日常经营和其所处行业的状况进行监控，加强对标的公司在业务资源方面的整合，稳定和提高其盈利能力，减少商誉减值风险。

3、游戏收入主要来自境外市场的风险

公司依靠游戏产品质量优势、对海外市场的深刻理解以及优秀的市场推广能力，公司产品吸引了众多境外游戏玩家，公司取得的游戏收入主要来自于境外市场，并主要来源于 AppStore 和 GooglePlay 两大应用软件商店，对 AppStore 和 GooglePlay 平台存在一定依赖的风险。2021 年、2022 年、2023 年，2024 年公司来自境外的游戏收入分别达到 148,785.57 万元、141,736.63 万元、157,535.87 万元、142,389.34 万元，占公司相应报告期内游戏收入总额的比例分别为 97.38%、87.29%、96.92%、99.13%。由于各个国家的文化和市场情况不尽相同，如果公司推出的游戏产品无法满足境外玩家的喜好，或市场推广不符合当地的市场环境，以及运营期间潜在的海外区域或平台政策变动、经济衰退导致消费疲弱等原因，可能导致公司无法获得理想的收益，甚至无法收回前期投入。公司未来将建立覆盖全球的业务网络，由于各个国家或地区的政策、法律、税务等存在差异，如果公司对当地的规定了解不全面，可能会面临境外经营活动无法满足当地监管要求的情况，从而可能会使公司遭受损失。针对上述风险，公司已经熟悉并适应海外业务拓展的各个国家或地区法律、政治体系和商业环境，持续关注相关法律法规和投资政策变动，并保持海外各个国家或地区的政策敏感度，确保业务和经营的合法合规，尽可能降低潜在的政策风险；同时，公司和 AppStore 和 GooglePlay 平台保持密切的沟通及长期稳定的合作，把两大平台因自身政策调整给公司的影响降至最低。

4、汇率波动风险

报告期内，公司主营业务中来自境外的收入为人民币 220,305.12 万元，占公司报告期内收入总额的比例的 66.72%。汇率的波动将影响公司定价或盈利水平，如果短时间内国

际汇率市场发生重大变化导致人民币的汇率出现大幅波动，或者国际市场出现未知情况导致汇率市场的震荡，都将影响企业汇兑损益，并对净利润产生直接影响。对于上述情况，公司已经与多家金融机构及专业外汇领域相关企业建立合作关系，随时运用金融手段避免外汇风险对公司产生不良影响。同时，公司将通过结合海外分公司运营的需求及当地实际运营业务结算方式等方面，针对可能存在的汇率风险制定出与相应国家和地区适用的应对措施。

5、移动游戏市场竞争加剧的风险

移动网络游戏运营行业发展日渐成熟，竞争者数量较多，成为行业中优秀的企业需要克服较高的进入壁垒。虽然公司具有丰富的游戏发行和运营经验，具有较强的竞争优势，并利用精准的游戏产品定位能力和国际化产品发行和运营模式来降低市场竞争风险，但是随着游戏产品的更新换代、用户习惯的不断变化，以及竞争对手对海外市场的不断渗透，如果公司发行的游戏产品不能适应市场需求变化，不能强化自身核心优势，扩大市场份额，则将面临来自市场的激烈竞争。针对上述风险，公司将不断致力于提升自身海外发行水平和运营能力，打造差异化的产品服务，不断优化用户的游戏体验，保持在发行地区竞争优势；通过精品游戏、新品游戏的持续推出，强化自身核心优势，扩大市场份额，使全球移动网络游戏的发行和运营业务保持高效增长。

6、潜在知识产权纠纷的风险

公司在代理游戏发行的过程中所选择的游戏可能存在潜在的知识产权纠纷或第三方提出知识产权诉讼的风险。此外，公司在海外发行并运营游戏的过程中，也可能存在所代理运营的游戏与海外相关知识产权所有方有潜在的纠纷风险和违规可能。上述情况一旦发生，不但将面临法律诉讼和市场收益剧烈变化的风险，还将打乱公司原有游戏发行计划，导致公司盈利无法达到预期。针对上述风险，首先，公司将利用自身的行业经验和已有的相关法律和知识产权知识储备，在代理游戏的选择上保持审慎的态度和严谨的方法，优先寻求知识产权清晰的合作伙伴，规范业务操作流程；此外，公司在多个国家和地区开展业

务的时候还要做到及时和具有当地丰富法律法规从业经验的合作方进行合作，保证在当地开展业务时能够做到对于当地知识产权相关法律法规的充分了解。

7、游戏行业政策变动风险

公司所处的互联网游戏行业存在受到国家政策变动影响的风险。2021 年，国家新闻出版署下发《关于进一步严格管理切实防止未成年人沉迷网络游戏的通知》等关于互联网游戏行业的限制政策，提出多项管理规定，同时暂停游戏版号的审核下发。目前，游戏版号已重新开启审核下发且公司游戏业务主要为境外游戏的发行与运营，受国内游戏行业政策影响较小，但依然存在未来行业政策变动对公司主要游戏业务进展产生影响的风险，包括影响国内市场的游戏业务推进、整体产品储备等方面。公司将紧跟国家政策变动方向，及时调整游戏板块运营策略，同时坚持游戏研发精品化、运营长线化、出海扩大的方针，减少公司游戏业务受行业政策的影响。

8、新游戏开发和运营失败风险

游戏行业竞争日趋激烈，玩家对游戏精品化的要求日益提高，公司在新游戏开发与运营过程中，若不能及时洞察市场变化，回应游戏市场的潜在要求，存在导致新游戏与新技术不符合市场需求而不能达到预期营业收入与利润的风险。公司游戏业务团队深耕市场多年，积极学习行业新技术与趋势，洞察市场风向变化以应对潜在风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以股份总数 415,819,757 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	16
第三节 管理层讨论与分析	20
第四节 公司治理	53
第五节 环境和社会责任	76
第六节 重要事项	80
第七节 股份变动及股东情况	91
第八节 优先股相关情况	98
第九节 债券相关情况	99
第十节 财务报告	100

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、公司法定代表人签名的 2024 年度报告全文及其摘要；
- 5、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
宝通科技、上市公司、股份公司、本公司	指	无锡宝通科技股份有限公司，在深交所创业板上市，股票代码：300031
无锡宝通带业股份有限公司	指	公司曾用名称，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为无锡宝通科技股份有限公司
宝通带业	指	公司曾用证券简称，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为宝通科技
易幻网络、广州易幻	指	广州易幻网络科技有限公司，宝通科技全资子公司
宝通智能输送	指	无锡宝通智能输送有限公司，宝通科技全资子公司
宝通投资	指	无锡宝通投资有限公司，宝通科技全资子公司
百年通	指	无锡百年通工业输送有限公司，宝通科技控股子公司
宝通智能物联、宝通物联	指	无锡宝通智能物联科技有限公司（原“无锡宝通工程技术服务有限公司”），宝通科技控股子公司
新宝龙	指	山东新宝龙工业科技有限公司，宝通科技控股子公司
海南科技	指	海南元宇宙科技有限公司，宝通科技全资子公司
上海荷笛	指	上海荷笛科技有限公司，海南元宇宙控股子公司，宝通科技控股孙公司
宝通兴源	指	上海宝通兴源智能工程技术有限公司，宝通科技控股子公司
海南高图	指	海南高图网络科技有限公司，宝通科技控股子公司
成都伊甸	指	成都伊甸信息科技有限公司，公司原名为“成都聚获网络科技有限公司”，易幻网络控股子公司，宝通科技控股孙公司
火星人	指	Mars Network Company Limited，宝通科技全资子公司
天山弘毅	指	新疆天山弘毅网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技控股孙公司
上海易幻	指	上海易幻网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司
易幻国际	指	Efun International Ltd，易幻网络全资子公司
日本易幻	指	Efun Japan Ltd，易幻国际投资设立
香港易幻	指	Efun Company Limited（易幻网络有限公司），易幻国际全资子公司
香港柴斯	指	Chase Online Company Limited（柴斯网络有限公司），海南易界全资子公司
韩国易幻	指	Efun Company Limited（营业所），香港易幻韩国分公司
韩国柴斯	指	Chase Online Company Limited（营业所），香港柴斯韩国分公司
海南一强	指	海南一强网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司
海南易界	指	海南易界网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司
海南聚获	指	海南聚获网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司
高图国际	指	Goat Co., Ltd, 海南高图投资设立
香港高图	指	Goat Games Company Limited，海南高图全资子公司
哈视奇	指	北京哈视奇科技有限公司，宝通科技参股公司
踏歌智行	指	踏歌智行科技有限公司，原名为“北京踏歌智行科技有限公司”，宝通投资参股公司
宝力智行	指	上海宝力智行技术有限公司，原名“北京宝力智行科技有限公司”，宝通科技参股公司
宝强织造	指	无锡宝强工业织造有限公司，宝通科技控股孙公司
山东宝能智维	指	山东宝能智维工业科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司
北京宝通智联	指	北京宝通智联科技有限公司，宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司
新吴普罗客	指	无锡新吴普罗客科技有限公司，宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司

江阴工程服务	指	宝通工程技术服务江阴有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司
江阴宝通智能	指	江阴宝通智能科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司
黄石宝通智能	指	黄石宝通智能科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司
中盛有限	指	中盛有限公司（境外 BVI 公司），宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司
宝通国际	指	宝通国际有限公司（境外 BVI 公司），百年通全资子公司，宝通科技控股孙公司
澳洲宝通	指	Boton Conveyor Services Pty Ltd (中文: 宝通输送系统服务(澳大利亚)有限公司), 宝通科技控股孙公司
澳洲百年通	指	Brilliant (Australia) Conveyor Services Pty Ltd (中文: 百年通(澳洲)输送系统服务有限公司), 宝通国际投资设立, 宝通科技控股孙公司
宝通新加坡	指	BOTON PTE LTD., 宝通科技全资子公司
宝通泰国	指	BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD. (中文: 宝通工业输送(泰国)有限公司), 由百年通与宝通新加坡出资设立, 宝通科技控股孙公司
百年通投资	指	无锡百年通投资有限公司, 宝通科技与火星人投资设立
Efun Pioneer	指	Efun Pioneer 株式会社, 易幻国际全资子公司
BAI	指	Boton Australia Investments Pty Ltd, 宝通国际全资子公司
牛曼投资	指	樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)
牛杜投资	指	樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)
辰韬资产	指	上海辰韬资产管理有限公司
宝通辰韬产业并购基金	指	宝通辰韬(上海)投资管理合伙企业(有限合伙)及宁波梅山保税港区宝辰投资管理合伙企业(有限合伙)
宝通辰韬互联网产业并购基金	指	宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业(有限合伙)
一隅千象	指	杭州一隅千象科技有限公司, 火星人和宝通国际投资参股公司
充矿能源	指	充矿能源集团股份有限公司, 新宝龙重要股东, 宝通科技战略合作方
移动网络游戏	指	以智能手机或平板电脑等终端设备为载体, 通过移动互联网接入游戏服务器并支持多人同时在线互动的游戏
数字煤矿、数字矿山、智能矿山	指	以计算机技术、数据库技术、煤矿机电一体化技术、通讯技术及其与信息化相适应的现代企业管理制度为基础, 以宽带网络为纽带, 运用地理信息系统(GIS)、全球定位系统(GPS)、遥感(RS)、自动化技术和其它煤矿专用技术, 对煤矿多源信息进行数字化采集、传输、存储、表达、分析、动态修正、检索、查询与专业空间分析, 并实现多源信息的多方式输出, 实时联机分析、处理与决策, 专家会诊煤矿安全事故与应急调度指挥等, 有效提升管理决策水平, 提高安全生产效率, 节约资源, 促进煤矿可持续发展智能矿山是在数字煤矿(矿山)的基础之上, 融合物联网技术、云计算技术、大数据技术、三维地理信息系统、时态地理信息系统和虚拟矿井技术、动态决策支持和专家系统技术, 实现煤矿安全生产的智能化决策和管控, 促进煤矿管控模式的革命
系统集成	指	将不同的软件系统与硬件产品, 根据应用需要, 有机地组合成功能更加强大的一体化系统的过程和方法
技术服务	指	根据客户签订的《技术开发》或《技术服务》合同, 针对用户提出的科研项目开发需求, 为客户提供差异化、个性化的科研开发服务
云计算	指	云计算是一种按使用量付费的模式, 这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问, 进入可配置的计算资源共享池(资源包括网络、服务器、存储、应用软件、服务), 这些资源能够被快速提供, 只需投入很少的管理工作, 或与服务供应商进行很少的交互物
物联网	指	通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备, 按约定的协议, 把任何物体与互联网相连接, 进行信息交换和通信, 以实现对物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
数字孪生技术	指	数字孪生技术充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据, 集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程, 在虚拟空间中完成映射, 从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程, 在信息世界中对物理世界等价映射
虚拟现实技术	指	以表达三维地理空间几何数据为主体, 以基于对三维空间数据的分析和操作为特征的信息管理、处理与可视化系统

工业大数据	指	工业大数据是指工业设备高速运转中，在不同时间，不同状态下产生的大量数据，是物联网中的讯息，即在工业领域中，围绕典型智能制造模式，整个产品全生命周期各个环节所产生的各类数据及相关技术和应用的总称
人工智能、AI	指	人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人类智能的新兴技术科学，即研究如何应用机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等计算机软硬件技术来模拟人类某些智能行为的基本理论和方法
无人驾驶	指	无人驾驶是通过传感器、计算机、人工智能、通信、导航定位、模式识别、机器视觉、智能控制等软硬件科技使车辆能够自我环境感知、路径规划并自主实现控制的技术，即使用电子技术控制车辆进行的仿人驾驶或自动驾驶
工业智能机器人	指	工业智能机器人能自动控制，重复编程，多功能、多自由度的操作机，能搬运材料、工件或操持工具，来完成各种作业，并且集合人工智能技术能有一定的感受，识别，推理和判断能力，是可以根据工业环境条件的变化，在一定范围内自行修改程序，适应外界变化对自己作相应调整的智能机器人
5G	指	是第五代移动通信技术的简称，是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术，是实现增强现实、虚拟现实、超高清(3D)视频、人机移动医疗、车联网、智能家居、工业控制、环境监测等人机物互联的网络基础设施，也是支撑经济社会数字化、网络化、智能化转型的关键新型基础建设
2D	指	“Two-Dimensional”的缩写，即二维
3D	指	“Three-Dimensional”的缩写，即三维
AppStore	指	由苹果公司为其 iOS 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 iOS 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件
GooglePlay	指	由谷歌公司为 Android 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 Android 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件
RPG	指	角色扮演游戏 (Role-PlayingGame)，是一种游戏类型。在游戏中，玩家扮演一位角色在一个虚构的世界中活动，并通过一些行动对所扮演角色在一个结构化规则下进行发展
ARPG	指	动作角色扮演类游戏 (ActionRole-PlayingGame)。所谓的“动作”，就是说角色的动作（特别是攻击动作）与玩家的操作（如点击鼠标）密切相关的，也就是说，玩家在玩 ARPG 类游戏时像是在玩一款格斗游戏，而同时又在玩一款有剧情的 RPG 游戏
MMORPG	指	“Massive Multiplayer Online Role-PlayingGame”的缩写，大型多人在线角色扮演类游戏
CAG	指	“Card Game”的缩写，卡牌类游戏
PVP	指	“Player vs Player”的缩写，即玩家对战玩家，一名玩家攻击另一名玩家的互动竞技
SLG	指	“Simulation Game”的缩写，策略类游戏，即玩家运用策略与电脑或其它玩家较量，以取得各种形式胜利的游戏
独家代理	指	游戏运营商通过向游戏开发商支付游戏分成收入及/或授权金，获得游戏开发商的授权，在特定区域独家代理运营某款游戏
联合运营/联运	指	指游戏开发商与运营商合作运营一款游戏产品的商业模式，其本质是利用彼此的资源互补。开发商提供产品，而“联合运营”的合作方则主要提供运营以及用户资源的支持。联合运营益处明显，一方面可以整合资源，降低风险，提高企业的灵活性；另一方面，将一款游戏交给多个平台同时运营，不管对于游戏开发商还是运营商，都是一个扩展本身覆盖面和盈利机会的方式
虚拟道具	指	游戏中非实物道具的全称，以电磁记录的方式存在于网络游戏程序运行的服务器内，由游戏经营单位进行自主命名，可实现游戏程序设定的某项既定功能或体现游戏某项程序运行的特定结果，并在游戏程序内以文字或图形化等数字商品形式表现的一种电子服务凭证。所有游戏中的道具都是虚拟的，只能存在游戏中没有实际物体存在
虚拟货币	指	由网络游戏经营单位发行，网络游戏用户使用法定货币按一定比例直接或者间接购买，存在于游戏程序之外，以电磁记录方式存储于服务器内，并以特定数字单位表现的虚拟兑换工具
次日留存率	指	次日留存数指游戏用户在注册账户后，24 小时后再次登录过账户的用户数量；次日留存率是指次日留存数除以注册用户数的比值
注册用户	指	填写了身份资料并获得游戏账号的用户
活跃用户	指	某一期间内登录次数大于或等于 1 次的用户数量

付费用户	指	购买了游戏时间或游戏道具的网络游戏用户
付费率	指	付费率=当天付费人数/当天登录游戏人数
账号	指	用户向网游服务企业注册的用于进入网络游戏的一组信息，包括用户名、密码、个人信息等内容

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宝通科技	股票代码	300031
公司的中文名称	无锡宝通科技股份有限公司		
公司的中文简称	宝通科技		
公司的外文名称（如有）	WUXI BOTON TECHNOLOGY LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOTON TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	包志方		
注册地址	无锡市新吴区张公路 19 号		
注册地址的邮政编码	214112		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2016 年 9 月 21 日起注册地址由“无锡市新区张公路 19 号”变更为“无锡市新吴区张公路 19 号”		
办公地址	无锡市新吴区张公路 19 号		
办公地址的邮政编码	214112		
公司网址	www.boton-tech.com		
电子信箱	boton300031@boton-tech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周庆	刘秋远
联系地址	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号
电话	0510-83709871	0510-83709871
传真	0510-83709871	0510-83709871
电子信箱	boton300031@boton-tech.com	boton300031@boton-tech.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》与巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19-20 层
签字会计师姓名	张旭、孙静林

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,302,022,944.78	3,655,403,159.38	-9.67%	3,259,223,237.01
归属于上市公司股东的净利润（元）	209,930,379.96	106,063,806.49	97.93%	-395,941,816.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	224,613,681.81	155,973,719.62	44.01%	-419,681,874.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	308,761,303.77	430,750,196.20	-28.32%	12,132,497.48
基本每股收益（元/股）	0.5073	0.2572	97.24%	-0.9613
稀释每股收益（元/股）	0.5051	0.2539	98.94%	-0.9613
加权平均净资产收益率	5.67%	3.04%	2.63%	-10.92%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	6,126,916,877.54	5,803,371,927.27	5.58%	5,351,212,174.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,824,544,011.54	3,586,597,406.23	6.63%	3,378,860,189.19

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5013

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	839,461,597.57	876,088,702.80	732,257,555.51	854,215,088.90
归属于上市公司股东	85,863,062.34	104,859,531.87	46,973,918.84	-27,766,133.09

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,138,339.95	104,856,691.16	56,929,915.86	-36,311,265.16
经营活动产生的现金流量净额	160,119,367.13	-7,680,177.77	132,652,856.48	23,669,257.93

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,349,158.01	-1,170,154.91	34,840,126.37	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	21,367,588.12	20,469,908.19	21,071,645.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-44,729,722.24	-84,635,916.48	-16,755,643.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,271,004.94	-159,724.05	-9,155,733.18	
减：所得税影响额	-9,319,558.03	-18,105,284.24	5,357,463.95	
少数股东权益影响额 (税后)	5,718,878.83	2,519,310.12	902,874.01	
合计	-14,683,301.85	-49,909,913.13	23,740,057.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2024 年，世界百年变局加速演进，外部环境更趋复杂严峻，公司所处行业尤其是工业互联网和移动互联网领域，面临着前所未有的机遇与挑战。发展新质生产力已经跃升至国家战略的高度，随着 5G、AI、大数据、云计算等新一代信息技术的飞速发展，数字化转型已成为企业实现创新和可持续发展的关键路径，也是催生新质生产力的重要手段。

在数字技术赋能下，智能制造已成为工业发展的主题，采矿、冶炼、水泥、火电、港口码头等基础产业均已开始向智能生产、智能管理、智能决策等方面升级，各类新型智慧工程如智慧矿山、智慧电厂、智慧港口层出不穷。公司作为工业散货物料“安全、高效、绿色”输送理念的践行者，公司积极响应国家的双碳政策导向，为了构建更完整的生态系统，依托工业互联网的力量，通过结合人工智能技术和硬件产品，突破传统的设备和场景限制，进一步探索更多空间的可能性，以实际行动推动下游客户如矿山、钢铁、港口等工业场景的绿色可持续发展，为公司的技术创新和业务拓展奠定了坚实的基础。

随着 AI 技术的加速落地和成熟应用，游戏行业正在开启一种更高效、智能化的游戏创造和优化新时代。作为人工智能技术发展的受益者和驱动者，公司紧跟技术迭代步伐，在游戏产品研发和市场策略上始终保持灵活和创新，及时调整业务策略，加大对移动互联网领域的投入，不断尝试深化 AI 和游戏的融合，敏锐地捕捉市场的新变化，以满足不同的游戏玩家日益增长的需求，进一步巩固了我们在市场中的竞争优势，为公司的持续发展注入了新的活力。

此外，全球经济结构的深刻调整和国际贸易环境的复杂性，给企业拓展国际市场带来了巨大的挑战。在此背景下，公司高度重视风险评估，深入分析市场需求和竞争格局，制定并实施市场多元化策略，不断优化资源配置和战略布局，努力提升公司在国际市场的竞争力和影响力。通过这些努力，我们的产品和服务已成功打入多个国际市场，赢得了广泛认可。

（一）工业互联网（工业散货物料输送全栈式服务）行业发展情况

工业散货物料输送是矿山、钢铁等下游资源型企业智能制造转型升级的“最后一公里”，通过融合视觉技术、无人巡检技术、智能控制技术等先进技术，基于物联网和大数据平台构建远程运维系统，精准破解输送环节智能化升级难题，推动企业生产向数字化、自动化、智能化跨越，提升运营效率与安全管理水平。由于外部智能化政策需求与各企业对于智能化降本增效的自身需求引导，以及整个工业领域行业的结构性变革导致的行业集中度提升、企业规模与产量规模增大，整体作用下对于散货物料智能输送的需求潜力巨大。根据权威第三方机构头豹研究所发布的行业报告，至 2025 年，国内智能输送市场总体市场规模预计将达到 1,000 亿元的规模，从输送行业在下游应用市场中的收入占比约为矿山占比 53%，钢铁占比 20%，港口占比 13%，其他占比 14%，主要场景分析如下：

1、智慧矿山

智慧矿山是一种将现代信息技术、自动化技术、人工智能技术等与矿山开发技术深度融合的矿山发展模式，旨在实现矿山的安全、高效、绿色、可持续发展。智能化建设是推动矿山安全发展、保障国家能源资源安全的重要举措，也是矿山安全高质量发展的必然要求。随着中国经济的快速发展，对矿产资源的需求不断增加，矿山企业的生产压力也随之增大。同时随着社会对环保要求的提高，矿山企业需要更加注重绿色生产，通过节能减排、资源循环利用等措施，实现矿山的可持续发展。智慧矿山将在这方面发挥重要作用，通过技术创新和管理优化，降低生产过程中的能耗和排放，提高资源利用效率。

(1) 矿山智能化建设是必由之路

矿业是国民经济发展的重要支柱性产业，智能化建设是推动矿山安全发展、保障国家能源资源安全的重要举措。推进矿山智能化建设，能够大幅度减少井下作业人员，有利于矿山实现减员增效，破解安全生产中的突出矛盾，而提高安全水平是矿山企业转型发展、高质量发展的必由之路，也是未来矿业发展的必然趋势。近年来，我国矿山智能化建设蓬勃发展，取得积极成效，从技术供应到企业需求认知的转变，再到实践落地，智能矿山领域已经走出了一条数字化、智能化建设新路径。然目前我国矿山数量多，开采难度大，矿山智能化市场渗透率低，信息基础设施及关键生产环节的智能化市场潜能大，网络、平台等信息基础设施层和采掘、运输等生产环节的智能化市场将保持高速增长。智慧矿山数万亿元级市场逐步起航，未来智慧矿山市场将逐步释放。国海证券预测，到 2025 年我国煤矿智能化的市场空间将高达 3,100 亿元。中国矿业大学发布的《2024 智能矿山与无人驾驶行业蓝皮书》显示，中国智能矿山蕴含万亿级市场空间，预计到 2030 年，中国智能煤矿市场空间将达到 14,105 亿元，非煤矿山的智能化市场规模预计达 9,107 亿元，两者合计的市场空间将超过 2.3 万亿元，中国矿山行业智能化市场前景广阔。

(2) 政策引导矿山行业智能化发展

为深入推进矿山智能化建设，促进矿山安全发展，国家采取一系列措施、出台一系列政策，加速引导矿山行业的智能化发展。

2024 年 4 月，国家矿山安监局等七部门联合印发了《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》，提出到 2026 年，全国煤矿智能化产能占比不低于 60%，智能化工作面数量占比不低于 30%，智能化工作面常态化运行率不低于 80%，煤矿、非煤矿山危险繁重岗位作业智能装备或机器人替代率分别不低于 30%、20%，全国矿山井下人员减少 10%以上，打造一批单班作业人员不超 50 人的智能化矿山。到 2030 年，建立完备的矿山智能化技术、装备、管理体系，实现矿山数据深度融合、共享应用，推动矿山开采作业少人化、无人化，有效防控重大安全风险，矿山本质安全水平大幅提升。

2024 年 5 月，国家能源局发布《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》，强调了进一步加快煤矿智能化建设，促进煤炭高质量发展，提出了大型煤矿要加快智能化改造，到 2025 年底前建成单个或多个系统智能化，具备条件的要实现采掘系统智能化。鼓励 300 万吨/年以上的生产煤矿全面推进主要生产环节智能化改造，力争率先建成

全系统智能化煤矿”。持续推进智能化系统优化升级，露天煤矿重点推进自主采装、矿用卡车无人驾驶、装运卸机器人化协同作业，提升多工序智能协同水平。

(3) 矿山无人驾驶技术助推矿山智能化发展

随着人工智能、大数据、物联网等技术的广泛应用，矿山生产过程中的自动化、智能化水平不断提高，矿山生产效率得到显著提升，人工成本降低，同时矿山的安全性也得到了增强。在技术应用方面，无人驾驶卡车、智能采掘设备、远程监控系统等先进技术的应用将更加普遍，这不仅能显著提高矿山生产效率，降低人工成本，还能极大地提升矿山作业的安全性。视频监控、无人机监测等技术手段也在矿山安全监测和预警方面发挥了重要作用，有助于及时识别和预防潜在的安全风险。人工智能、大数据、云计算、物联网等新兴技术将进一步与矿山生产深度融合，提升矿山的智能化水平。无人驾驶矿技术在矿区的应用不仅仅是技术的引入，更是对传统矿山行业的一次深刻变革。随着智能化技术的不断成熟，这些技术将能够在极端天气和复杂地形等条件下，保持高效的作业品质。这种转型势必将带来整个行业的结构性变革，推动煤炭高质量发展。同时，面对日益严峻的环保压力，智能化矿山的建设无疑对减少资源浪费与环境破坏起到了积极的引导作用。中国煤炭工业协会发布的《露天煤矿无人驾驶技术应用发展报告》数据显示，预计 2024 年露天煤矿无人驾驶矿卡数量达到 2,500 辆，较 2023 年的 1,131 辆增长超 120%。2024 年，已然成为中国露天矿无人驾驶商业化元年。据亿欧智库测算，到了 2030 年，中国露天砂石骨料矿、铁矿、煤矿的年运输规模将分别达到 2,691.7 亿元、263.6 亿元和 914.6 亿元，整体智慧矿山自动驾驶的潜在市场空间接近 4,000 亿元。

2、智慧钢铁

钢铁行业作为国民经济支柱产业，也是典型的资源密集的高耗能产业。我国制造业正向高质量、智能化绿色化迈进，经济高质量发展也在推动钢铁行业转型升级。2024 年钢铁行业持续面临“双碳”目标、产能压减与全球化竞争压力，智能化与绿色化转型已成为行业核心战略，低碳绿色发展是钢铁行业实现转型升级高质量发展的关键。随着人工智能、工业互联网、数字孪生等技术的深度融合，钢铁生产逐步从传统制造向“智造”跃迁，形成全链条数字化闭环。智能化可通过技术创新和模式变革，释放巨大潜力。

(1) 钢铁智能化建设

2024 年钢铁行业运行呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，进入“减量发展、存量优化”阶段的特征日益明显。在这一阶段，如何优化存量资源，确保行业的稳健运行与可持续发展，成为了一个亟待解答的关键问题。同时，随着全球对环保及可持续发展的关注不断加深，钢铁行业面临着更为紧迫的减排压力，重点开发应用了一批节能环保新技术、新设施，大力推进超低排放改造，数字化转型是新型工业化的鲜明特征，是加速钢铁工业高质量发展的重要引擎。5G、工业互联网、大数据等技术与钢铁工业融合发展不断加速，已经成为推动行业降本、增效、提质的重要途径。中国钢铁工业企业近年在积极寻求智能制造的解决方案，以科技创新赋能绿色发展，宝钢股份将 2024 年定义为“AI 元年”，制定了以“AI+”为标志的新一轮数智化转型战略，已建成 100 余个“AI+钢铁”场景应用，并计划未来建设 1,000 个 AI 应用。宝武旗下宝信软件打造了“宝联登钢铁行业大模型”，为钢铁企业提供

“AI+钢铁”解决方案。钢铁物流作为钢铁企业的重要组成部分，也在智能制造的推动下迎来了新的发展机遇。通过构建智能物流系统，钢铁企业可以实现对物流过程的实时监控和调度，提高物流效率和准确性，降低物流成本，从而更好地满足客户需求，提升市场竞争力。

（2）政策支持助力钢铁企业数字化转型

钢铁工业的高质量发展对于国家经济的整体高质量发展具有至关重要的作用，国家和各级地方政府已相继制定并实施了一系列政策措施，旨在支持产业的转型升级。

2024 年 1 月，工业和信息化部等 9 部门联合印发《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026 年）》，明确了钢铁行业数字化转型的目标和任务，旨在通过完善标准体系、加快促进数字化转型标准化发展，提升钢铁行业数字化转型效率和质量，同时该方案提出到 2026 年，钢铁行业数字化整体水平显著提升，关键工序数控化率达到 80%，生产设备数字化率达到 55%，3D 岗位机器换人率达到 40%，并突破一批工业软件和装备等关键技术。同时，钢铁行业数字化转型工程三年行动正式启动，明确到 2026 年底，实现“四三二一”总体目标，即推广应用 40 个行业优秀数字化转型典型场景，打造 30 个可借鉴可复制的数字化车间，选树 20 个数字化标杆示范工厂，打造 5-10 家达到“数字化生态引领”的企业，还启动了“钢铁行业数字化转型成熟度评估标准”编制工作，旨在帮助钢企摸清家底，定量、客观地掌握本企业数字化转型现状，厘清数字化建设下一步的目标和实施路径。

2024 年 5 月，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，明确规定，2024—2025 年期间，钢铁行业节能降碳改造需形成节能量约 2,000 万吨标准煤，减排二氧化碳约 5,300 万吨。加快钢铁行业节能降碳改造，要求到 2025 年底，钢铁行业能效标杆水平以上产能占比达到 30%，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出，全国 80%以上钢铁产能完成超低排放改造；

（3）钢铁行业智能化改造需求

近年来，供给侧结构性改革促使钢铁行业持续压减过剩产能。国家政策明确要求保留优质产能，鼓励企业进行环保、节能改造，从而提升整体行业效益。这一政策将有效促进钢铁行业的健康发展，推动企业转型向高质量、高效益方向迈进。在相关政策的引导和推进下，2025 年钢铁行业相关企业通过不断规范和升级，将进一步提升生产效率、降低能源消耗和生产成本、增强市场竞争力，同时优化钢铁行业供应体系和竞争格局。此外，在国家协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型的引领下，钢铁行业在绿色、低碳方面也将进一步有所作为，促进我国积极稳妥推进碳达峰碳中和。同时，尽管 2024 年钢铁需求面临诸多挑战，但世界钢协认为，2024 年制造业和公共基建行业的强劲投资活动将支撑起全球钢铁需求复苏。

3、智慧港口

港口产业作为国民经济的晴雨表，港口建设也是经济发展的重要服务基础，智慧港口既是智慧交通、智慧物流发展的重要领域，也是推动我国数字经济发展、提升国内国际双循环质量的重要载体，其具备生产智能、管理智慧、服务柔性、保障有力等突出特征，能够在更高维度实现港口资源的优化配置，满足多层次、敏捷化、高品质的港口运输服务需

求。未来，随着 AI、机器学习、自动化技术的不断发展和应用，智慧港口将实现更高程度的自动化和智能化。同时，契合国家战略与人口结构变化趋势，推动港口行业从业人员年轻化、高端化，以建设世界顶尖智能化港口为契机，实现国家新基建战略下高端技术的进一步有效运用。

(1) 港口的智能化革新

随着全球对环境保护的重视程度与日俱增，绿色发展成为港口发展的重要趋势。智慧港口将与绿色港口建设深度融合，通过智能技术实现能源的高效管理与利用。借助智慧化手段，构建全方位、多层次的港口环境监测体系，运用高清摄像头、传感器等设备，实时监测港口空气质量、水质状况以及噪声水平。一旦发现环境污染问题，迅速启动污染治理预案，利用智能清污设备及时清理污染物，实现港口发展与环境保护的协调共进。我国各大港口紧抓数字经济发展契机，因地制宜探索智慧化建设新方案，积极推动智慧港口建设，加大投资力度推进传统码头自动化改造升级及全自动化码头新项目开工，提升港口自动化、信息化和智能化水平，引领全球港口智能化发展。

(2) 政策引领，智慧港口加速发展

国家层面高度重视并引导港口向绿色、安全、智慧、高效方面发展，多部门联合发出相关指导意见，不断驱动国内港口码头智慧化升级，为行业发展注入强劲动力。各地方政府也积极响应，结合本地港口特色与发展规划，制定针对性的智慧港口建设扶持政策，涵盖资金补贴、项目审批绿色通道、技术研发支持等多方面，助力本地港口的智慧化升级进程。

2023 年 11 月，交通运输部发布了《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》，提出到 2027 年，全国港口和航道基础设施数字化、生产运营管理和服务智慧化水平全面提升，建成一批世界一流的智慧港口和智慧航道，并提出了 25 项具体任务聚焦智慧港口、智慧航道建设以实现基础设施“加速”，航运发展“提速”。

2024 年 6 月，交通运输部发布的《关于新时代加强沿海和内河港口航道规划建设的意见》提出依托重大工程、重点项目，开展有组织的科技攻关，推动港口装卸、库场作业等自动化、智能化运营技术研发应用和关键技术自主可控，加强重点港口航道监测视频和生产运行数据采集汇聚。

2024 年 6 月，工信部发布《关于推动工业互联网赋能港口行业高质量发展的指导意见》，着重强调推动 5G、人工智能、大数据等新一代信息技术与港口行业深度融合，培育一批具有国际竞争力的“5G+工业互联网”融合应用先导区和标杆企业。

(3) 市场潜力巨大，智慧港口前景广阔

近年来随着我国经济快速发展、经济开放度的不断提升，港口市场需求也在逐渐增加。到目前我国已成为世界第二大经济体和第一大贸易国。传统港口依赖繁琐的人工流程，成本高昂且效率受限。因此，全球各港口为推动港口运行效率提升，积极实现智慧港口的改造及布局。在政策大力扶持与技术不断进步的双重推动下，我国智慧港口建设成果显著。从基础设施建设情况来看，根据交通运输部发布的数据，截至 2024 年，我国已建成 21 座自动化集装箱码头、28 座自动化干散货码头，已建及在建自动化码头数量位居全球首位，整体技术水平处于世界前列。市场规模也呈现出持续扩大态

势。依据艾媒咨询数据，2017-2022 年间，我国智慧港口市场规模从 11.05 亿元增长至 36.85 亿元，复合年均增长率高达 27.2%。中商产业研究院分析师预测，2024 年我国智慧港口市场规模将进一步增长至 53 亿元。这一增长趋势表明，智慧港口在港口行业的渗透率逐步提升，各港口企业对智慧化转型的投入不断加大。

4、智慧建材

智慧建材是融合了多种前沿技术，集智能化、绿色化、功能化于一体的新型建材体系，其涵盖领域广泛。水泥、砂石骨料、玻璃、陶瓷、石材等都是建筑工程和基础设施必不可少的支撑，是国民经济和社会发展的基础性行业，是战略性新兴产业和国防军工发展的重要保障，也是环境治理和生态文明建设不可缺少的重要一环。随着我国经济的持续发展和科技的不断进步，建材行业迎来转型升级关键期，借助大数据、云计算和人工智能等新一代技术与建材行业深度融合，助力建材行业实现降本、提质、增效，达成绿色、安全发展目标，推动智慧建材行业向绿色、低碳方向转型。

（1）推广智慧建材，是顺应时代发展的必然选择

我国的建材运输大多采用传统的公路运输，其运力不仅受气候和线路的限制，还易引发事故，造成道路损坏、交通压力和环境污染，因此推动建材运输结构调整是促进行业低碳节能发展的重要环节，绿色低碳成为建材行业发展的重要趋势。随着全球对气候变化的关注以及我国“双碳”目标的提出，建材企业纷纷加大绿色产品研发与生产力度。采用低碳生产工艺、利用可再生资源生产的绿色智慧建材产品市场需求日益增长。例如，以工业固废为原料生产的新型绿色建材，既实现了资源综合利用，又降低了碳排放，受到市场广泛欢迎。

（2）政策引领建材展新貌

为促进建材工业与新一代信息技术在更广范围、更深度、更高水平上实现融合发展，促进建材工业转方式、调结构、增动力，鼓励建材企业通过技术创新和管理优化，提升产品质量和生产效率，实现产业的高端化、智能化和绿色化，国家及地方相继出台一系列如产业扶持、技术规范等相关政策，为行业发展注入了源源不断的动力。

2023 年 12 月，信息化部、国家发展改革委、生态环境部等十部门印发《绿色建材产业高质量发展实施方案》，旨在推动建材产业生产转型，提升产业内生力；实施“三品”行动，提升产业影响力；加快应用拓展，提升产业增长力；夯实行业基础，提升产业支撑力，提出了到 2026 年的发展目标，包括绿色建材年营业收入超过 3,000 亿元，年均增长 10%以上，培育 30 个以上特色产业集群，建设 50 项以上绿色建材应用示范工程，政府采购政策实施城市不少于 100 个，绿色建材产品认证证书达到 12,000 张。

2024 年 1 月，工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部等九部门印发《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026 年）》，其中《建材行业数字化转型实施指南》提出，到 2026 年，预计建材行业将在生产制造智能化、经营管理数字化等方面取得显著进步。关键工序数控化率将达到 70%以上，关键业务环节全面数字化比例达到 55%以上，数字化研发设计工具普及率达到 75%，产业链协同的企业比例达到 25%。此外，将深化新一代信息技术如人工智能的应用，大幅提升生产效率和产品质量，显著提高数字化能力。

（3）政策扶持与市场需求的双轮驱动

2024 年建材行业将在市场需求回升、产业转型加速、技术创新驱动、国际市场拓展、产业链协同发展等多方面展现出新的发展机遇。新型城镇化战略、“一带一路”倡议和区域协调发展战略，以及环保政策的推动，为行业提供了市场机会和转型升级的动力。随着城市化进程的加快以及消费者对高质量、环保、个性化建材产品等差异化需求不断提高，建材行业市场需求不仅持续攀升，还呈现出绿色低碳、个性化定制等多元化发展趋势。智慧建材行业未来发展前景极为广阔，根据招银研究的分析，预计到 2030 年，新建绿色建材低碳化生产的市场规模有望增长至 5,800 亿元，在数字化智能化发展趋势下，市场规模有望不断扩大。

（二）移动互联网行业发展情况

1、全球移动游戏市场增长趋势平缓

根据伽马数据发布的报告显示，2024 年全球游戏市场规模 12,163.35 亿元，同比增长 3.31%，全球移动游戏市场规模为人民币 6,355.69 亿元，同比增长 4.83%，尽管增长速度较为平缓，但整体市场规模持续扩张。从地区分布来看，亚太地区依然是全球最大的游戏市场，玩家数量众多且消费能力逐步提升。其中，中国、日本、韩国等国家的游戏市场表现活跃，不仅拥有庞大的本土游戏产业，还对全球游戏市场产生重要影响。欧美地区也是重要的游戏市场，具有成熟的游戏消费习惯和较高的付费意愿。新兴市场如东南亚、中东、拉美等地区，随着互联网和移动设备的普及，游戏市场潜力逐渐释放，对全球游戏市场规模的增长贡献日益增大。

2、政策鼓励游戏出海，寻求全球化发展

2024 年，中国自主研发游戏海外市场实际销售收入 185.57 亿美元，同比增长 13.39%。从中国出海游戏在各国市场的收入情况看，美、日、韩依旧是游戏出海的主要国家，收入占比超 50%，在中国游戏出海市场整体稳中向好的同时，中国出海游戏企业在出海的过程中仍然面临一系列挑战。中国政府高度重视游戏产业的发展，将游戏出海视为文化产业“走出去”的重要组成部分，出台一系列政策鼓励和引导游戏企业拓展海外市场。一方面，政策的支持为游戏企业提供了更多的资源和平台，让中国故事、中华文化借助科技和创意的翅膀，在国际上走得更远、更加深入人心；另一方面，政策的引导也促使游戏企业更加注重游戏品质和文化内涵的提升，以打造出更多具有国际竞争力的精品游戏。在国内外市场环境不断变化的过程中，游戏出海也产生出了新的机遇，越来越多的中国游戏企业开始注重全球市场布局，针对不同地区玩家的文化背景、游戏偏好和消费习惯，开发具有针对性的游戏产品。游戏出海在产业链各环节将得到全方位拓展，文化走出去的步伐将更加坚定有力。

3、成本攀升竞争加剧，游戏厂商寻求差异化竞争优势

存量市场的精品化竞争加剧，企业或将长期面临成本攀升和人才供给挑战。随着全球游戏市场增长放缓，用户时间碎片化，中轻度游戏因开发成本低、周期短、易上手、玩法丰富等特点，成为出海新风口，将占据更多市场份额，游戏产品的体量将呈现重度化与轻量化并行之势。社区内容营销已成为出海游戏厂商打造用户社区的必然选择，出海游戏厂商应围绕游戏打造更丰富的内容生态，探索社区运营的方式并积累经验，进而帮助企业长期发展。深耕细分市场、加强差异化竞争优势，并持续提升用户体验，将成为企业持续发展的关键路径。

4、技术创新，助推“游戏+”的多元化发展

游戏相比于其他文化产品而言，天然具备更易于接受和“落地”的特性。随着 5G、人工智能、虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、云游戏等技术的不断发展和融合，游戏体验将迎来进一步升级。人工智能技术将继续深入应用于游戏开发和运营，智能 NPC、动态剧情生成、个性化游戏体验等将成为常态，使游戏更加智能、有趣和富有挑战性。全球游戏市场将呈现更加多元化的内容格局，游戏开发者将更加注重挖掘不同文化背景下的故事和元素，将其融入游戏创作中，实现文化融合与创新，通过游戏这一载体促进文化交流与传播。“游戏+”的多元融合模式使游戏不仅是娱乐产品，还能引发玩家对现实世界的思考。此外，随着玩家对游戏品质和内涵要求的提高，游戏开发者将更加注重游戏剧情的深度、角色的塑造和情感的传递，打造具有丰富文化内涵和艺术价值的游戏作品。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

报告期内，公司坚守用科技输送美好生活的初心，始终将科技创新置于公司发展的核心位置，全面贯彻新四化战略，围绕五坚行动，坚定不移的走高质量发展之路。2024 年，公司坚持科技创新与差异化发展双轮驱动，深耕工业互联网（工业散货物料智能输送全栈式服务）与移动互联网两大业务。工业互联网板块，海外开疆拓土，技术破局革新，赋能行业发展。移动互联网板块，精准洞察需求，持续优化产品，利润稳健增长。同时全面贯彻 ESG 可持续发展理念，坚定不移地执行 2023-2025 年的 ESG 实施计划，确保公司在可持续发展领域取得实质性进展，以高效专业的企业姿态迎接全球市场的挑战与机遇。



（一）工业互联网业务（工业散货物料智能输送全栈式服务）

公司作为工业散货物料输送领域的开拓者，始终秉持“安全、高效、绿色”的理念，站在行业潮头，引领技术革新，为全球用户提供全方位、个性化的智能输送数字化解决方案，助力客户实现产业转型升级。

2024 年，公司聚焦露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等关键工业场景，坚守“让工业散货物料输送更绿色”的使命，深入践行“绿色化、智能化、一体化、全球化”的新四化战略，通过“五坚”行动—“坚守价值使命、坚持四化战略、坚决摒弃僵化、坚定降本增效、坚信团队力量”，依托强大的研发实力与深厚行业经验，持续践行质量为本的大质量精神，致力于提升输送效率、降低运营成本，一步一个脚印地稳步实现可持续发展目标，为客户创造更大价值，推动行业向新高度迈进。同时，在服务升级进程中，公司充分整合全球资源，通过全链条的协同与优化，为用户呈上更为优质、高效的一站式服务。公司以国内市场为坚实根基，以国际化的崭新姿态深度耕耘海外市场，建立泰国工厂，精心打造全球技术服务中心，组建起一支国际化专业团队，与全球顶尖的合作伙伴建立起紧密的合作关系，携手并肩共同推动工业散货物料输送技术的持续进步。

1、公司工业互联网业务主要产品及服务

报告期内，公司工业散货物料智能输送全栈式服务产品/服务主要如下：

序号	产品/服务名称	具体产品	主要功能
1	智能输送数字化产品	现代工业散货物料输送带的研发、生产与服务	公司以“智能输送，绿色未来”为导向，深度融合传统输送带技术与绿色发展理念，将安全可靠与低碳可持续性的原则贯穿于输送带产品的全生命周期。
2	智能输送系统产品及服务	智能输送系统产品：包括输送带运行监测系统、输送机运行监测系统、智能清扫机器人、裸眼 3D 显示设备等智能产品	通过上述产品，客户不仅可以精准洞察并实时监测工业散货物料输送过程中可能出现的诸如输送带的撕裂、磨损现象，物料的堵料、跑偏情况等问题，而且可以通过全面而细致采集的现场各类运行数据，实现对潜在故障的超前预警，最终减少因停机事故造成的人员和财产损失，有力保障生产流程的安全稳定进行，帮助客户实现安全生产、有序生产、高效生产、无人生产，显著降低人力成本，顺应工业自动化智能化的发展趋势。
		智能软件服务：包括智能点巡检、智能在线监测、总包服务管理、管理驾驶舱、IOT 接入平台、云通信平台、开放服务平台、图像视频识别等软件服务	可实现人、机、物互联，为客户领导层正确决策提供科学依据，提升管理水平，协助客户实现安全生产、低碳环保、高效运行。
		智能运营一体化服务业务：具体主要包括输送系统绿色化升级服务、数字化输送系统集成总包服务以及输送系统智能技术整体解决方案，涉及电子产品、智能传感器、工矿自动化监控设备以及工业智能机器人的研发、生产、销售，并包含销售与智能化工程施工总承包服务等	可为客户解决生产输送过程中数字化运营及监测的“最后一公里”问题，帮助客户实现全流程、全链路的数字化管理和智能化监控，进而推动整个行业的智能化升级。在智慧矿山领域，以露天矿为主要应用场景，将公司无人值守输送系统与矿区自动驾驶运输解决方案相结合，为客户提供智慧矿山运营一体化服务，为实现矿山领域无人驾驶商业化落地提供有力保障。

2、公司工业互联网业务主要经营模式

（1）智能输送数字化产品

公司输送带业务采用“定制生产”模式，客户服务中心、营销中心、创新中心和技术质量部门均参与投标方案的制

作，将产品定制设计纳入早期投标过程。公司根据客户的需求提供个性化服务，产品方案确定后由产品制造部生产。产品交付使用后，由客户服务中心、营销中心和创新中心进行跟踪和建档，对输送带使用情况进行细致调查，为不同客户的不同输送带建立产品数字化档案。

1) 采购模式

公司所用的橡胶主要向国内贸易商采购，部分通过代理商从海外市场进口，其他原材料主要向生产商直接采购。公司结合生产实际情况制定了详细的采购管理制度及供应商管理制度，并建立了完善的供应商管理系统和质量保证体系，定期对供应商进行维护与更新。

2) 生产模式

公司输送带产品的生产采取“按单生产、以销定产”的模式。公司根据销售合同编制产品履约计划，根据合同或订单采购原材料、制作生产计划，并按订单的要求组织生产，确保产品按期交付。

3) 销售模式

公司的输送带产品销售主要采用直销的模式，少量产品通过分销商销售，并最终通过投标的方式获取客户订单。公司通过对产品成本费用的估算，在此基础上增加一定的利润，并参考市场上类似产品的价格，通过商业谈判与客户确定产品最终价格。

(2) 智能输送系统产品及服务

公司智能输送系统产品及服务业务拥有独立完整的采购、研发和销售体系，为下游五大行业客户的输送系统提供相关自主研发的智能输送产品、平台、服务及行业解决方案。公司在保持传统经营模式的基础上，通过有效地利用自身优势并整合资源，积极探索和创新商业模式。

1) 采购模式

公司智能软硬件的开发，需采购的设备或服务均为项目实施而配套采购的硬件设备或服务。为了加强采购成本控制及供应商管理水平，提高公司整体运作效率，公司制定了详细的采购管理制度及供应商管理制度，就物资采购流程、计划审批、供应商管理、合同签订等进行了详细的规定。公司根据合同需求由项目经理制定成本预算并提出采购申请，经采购部询价、招标后确定供应商。

2) 研发模式

公司根据宏观行业分析、公司战略规划、客户关键需求分析、技术发展方向分析和竞争策略分析，进行技术储备和产品开发。公司研发涵盖技术研究、平台产品开发、定制化产品开发。公司通过技术研究和预研，跟进国际领先技术，补齐关键技术短板，并对关键器件进行前瞻性研究。公司通过平台产品开发，搭建高性能、高可靠性、低成本的标准化平台产品，为客户提供综合产品解决方案。公司通过定制化产品开发，为行业客户提供创新的定制化解决方案。

3) 销售模式

公司的服务对象主要是智慧矿山、智慧钢铁、智慧港口、智慧建材等领域的客户。公司通过自主研发的智能检测系

统、智能运营平台等，服务下游客户。公司开发的软硬件系统直接面向行业客户需求，产品销售主要采用直销模式。

（二）移动互联网业务

1、公司移动互联网业务概况

在全球数字化浪潮席卷下，游戏行业的竞争日益激烈，出海发展已经成为游戏公司的必然选择。出海能助力游戏公司打破国内市场的局限，拓展版图，触达海量潜在用户，实现业务的持续增长。公司作为中国手游出海的先驱，公司始终坚守“传播世界优秀文化与数字文明”的使命，致力于创造卓越且引领潮流的产品，以满足全球市场的广泛需求。报告期内公司移动互联网业务主要是全球数字娱乐内容与研发以及文化出海。

2024 年，公司始终坚定践行全球化战略，坚持以富有创意和吸引力的内容，结合前沿科技将中国的优质游戏推向全球舞台，以展现中国深厚的文化底蕴，丰富全球玩家的娱乐体验。公司的核心业务已覆盖韩国、东南亚、港澳台、日本、欧美等关键市场，同时积极布局全球新兴市场，勇于探索未知领域的商业机遇，力求挖掘并释放这些市场的巨大潜力，进一步拓宽全球业务版图。截至目前，已在全球发行 300 余款游戏，涵盖了 MMORPG、ARPG、SLG、CAG、SIM 等多种游戏类型，语言覆盖繁体中文、英文、日语、韩语、东南亚和欧洲等 10 几种语言，确保满足不同地域玩家的需求。同时，公司还与众多知名公司建立了深厚互信的合作关系，也为公司业务的持续发展提供了有力保障。

通过坚持不懈的内容更新及精细化营销策略，公司的精品游戏《ドット勇者（浮空秘境）》《D3》《魔力宝贝：旅人》《剑侠世界 3》《圣斗士星矢：重生 2》《三国群英传》《重返未来：1999》《完美世界》《War and Magic》《Bloodline: Heros of lithas》《King's Throne》《Dungeon Hunter 6》等实现了稳定经营，为公司业绩持续稳定增长提供了强有力的支撑。同时，公司在未来产品储备方面兼具多元化与全球化，主要包括《代号 M》《代号 zs》《代号 ss》《代号 D8》《代号 BR》《代号 LQS》《代号 H》《代号 HT》等囊括了日本头部 IP 正版授权力作，韩国东南亚头部 IP 精品力作等，产品不仅丰富多样，而且跨越国界，旨在为全球用户提供一场前所未有的数字娱乐盛宴。

在数字化、信息化的时代，单纯依靠创意和直觉已经无法满足日益复杂的市场需求。公司密切关注新技术发展及应用带给产业所带来的变化，精研不辍策略常新，将大数据、人工智能、云计算等多元技术深度融入游戏研发与发行的各个环节，依托全栈 AI 技术构建 AIGC 全生命周期管理平台，深度重塑游戏产业价值链，实现从创意孵化到用户运营的全链路智能跃迁。同时，不断探寻新技术新玩法，时时优化旧策略旧方针，深化 AI 在翻译、配音、素材制作、智能投放、分析模型、客服等业务的应用，提升业务效率，灵活应变市场，提升用户粘性，为业务的持续发展注入强劲创新动力。此外，公司还专注于游戏用户的精细化管理和个性化服务，通过持续更新游戏版本、IP 联动、多渠道建设社群，显著提升高价值用户的活跃度和满意度，成功保持了游戏的可玩性。

2、公司移动互联网业务主要经营模式

（1）采购模式

公司移动互联网业务的采购模式主要分为软硬件设备的采购和游戏授权采购两种。

软硬件设备对外采购主要包括购置用于游戏发行及运营所需的服务器、电脑等硬件设备、办公软件和技术软件等软

件产品、租赁 IDC 机房及带宽等。其中，以购置服务器和租赁带宽为主。

公司游戏授权采购模式及流程具体如下：

①获取产品信息：一方面，公司通过建立完善的国内外游戏开发商新产品监控和评测体系，形成游戏采购资源库。

另一方面，随着公司多款游戏在海外发行和运营取得成功，市场份额和行业地位不断提高，越来越多的游戏开发商主动向公司提供新游戏的产品资料，以寻求合作机会。

②初步筛选产品：公司设置了严格的产品筛选程序，只有符合特定标准的游戏产品才能获得通过，比如该游戏是当前运营平台所欠缺的游戏类型、该游戏在某一代表区域已取得优秀运营业绩或该游戏的产品开发团队拥有成功的产品经验及稳定核心成员等。

③产品专项评估：通过初步筛选后，公司将组织由运营、客服、资深玩家等组成的评测团队针对产品的用户体验、产品设计、技术支持等多方面的进行专项评估，通过评估的产品将交由管理层进行综合评估，决定是否签约。

④沟通合作条款：对于批准签约的产品，公司与游戏开发商进行初步沟通，如双方意向明确，则就合作具体事宜进行商讨并签订合同，包括授权金和分成比例的确定、代理授权范围和方式的确定、后续服务条款的确定等，并由法务部配合完成对游戏开发商的资质认证和对游戏产品著作权进行认证。

（2）运营模式

①代理运营模式

在代理运营模式下，公司通过与游戏开发商合作，取得某款游戏产品在特定区域的独家代理授权，由公司负责该款游戏在特定区域的各项运营工作，包括市场推广、信息反馈、运营控制、服务器支持和支付渠道支持等多项工作，承担运营成本并取得运营收入，同时按协议向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。

②联合运营模式

在联合运营模式下，公司在取得游戏开发商某款游戏产品在特定区域的独家代理授权后，与该区域的本土游戏运营商合作（简称“联运商”），由联运商负责各项运营工作，承担运营成本并取得运营收入。公司按照协议向联运商收取一定比例的分成款，同时向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。

③全球研运一体模式

在全球研运一体模式下，公司通过自主研发或定制的方式获得游戏产品的全球运营权，利用自有或第三方渠道发布并运营。公司全面负责游戏的运营、推广与维护，提供游戏上线的推广、在线客服及充值收款的统一管理服务，并根据用户和游戏实时反馈信息。

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

2024 年公司累计新增运营的游戏产品 6 款（分不同地区版本），截至报告期末，累计仍在线运营的游戏共 43 款（分不同地区版本），涉及 150 多个国家和地区。公司海外发行和运营的游戏类型涵盖了战争策略、角色扮演、休闲竞技、模

拟经营、MMO、卡牌等多种类型，2024 活跃用户数量为 1,488 万，总用户数量为 22,469 万。

三、核心竞争力分析

公司坚定不移地走高质量发展的道路，坚持科技创新和差异化发展，经过多年的深耕与积累，于产品创新、品质管控、技术研发、团队建设及品牌塑造等多个维度构建起核心竞争优势，展现出强劲的发展动力和显著的行业影响力，为公司可持续发展奠定坚实基础。

1、战略领航精准布局，先发制胜抢占先机

公司始终将战略规划作为企业发展的核心驱动力，以前瞻性的眼光洞察行业趋势，提前布局新兴业务领域，为企业的可持续发展奠定坚实基础。在工业互联网领域，公司作为行业内首家倡导并实施工业散货物料智能输送全栈式服务的企业，在深入调研市场趋势与行业痛点后，制定了极具前瞻性的新四化战略，凭借深耕工业散货物料输送领域积累的深厚经验，以及在系统总包服务方面的先发优势，公司积极引入大数据、人工智能、物联网等前沿技术，并将其与传统输送系统进行深度融合对工业散货物料输送系统进行全面改造和优化升级，极大地提升了输送效率与安全性，引领行业从传统模式向智能化、高效化转型，为行业的可持续发展注入了新动力。自 2012 年起，公司移动互联网板块便着手布局国内移动网络游戏的海外发行与运营业务。凭借精准的海外战略部署和敏锐的市场洞察力，在竞争激烈的韩国、东南亚、港澳台等地的移动网络游戏市场中，成功建立起显著竞争优势。作为国内最早出海的手游发行商之一，以及海外发行量位居前列的国内发行商，宝通科技不仅在全球各大主要游戏市场占据较高份额，还积累了丰富运营经验。无论是作为国内移动网络游戏海外发行的首选合作对象，还是作为中国移动网络游戏出海的成功典范，公司都以卓越表现赢得了业界广泛认可与赞誉。

2、科技赋能激发活力，技术追求永无止境

公司始终将科技创新作为引领行业发展重要力量，并将技术创新视为内部引擎，以“瞄准前沿科技、紧跟市场需求、直击客户痛点、优化生产运营”为创新方向，从创新组织管理模式、创新激励机制、提升基础设施创新能力、优化环境资源与持续创新保障等方面成功构建了具有宝通特色的科技创新体系。公司“先进输送技术与数字化服务创新中心”是“国家级企业技术中心”以及国家 CNAS 认可实验室，承担着公司科技创新的重任，涵盖了技术创新研究、产品开发迭代、重大科技成果转化、对外技术交流互动以及人才培养等多元功能，通过不懈的技术革新，践行公司“让工业散货物料输送更绿色”的使命，推进绿色低碳环保再生等相关技术的创新。

“独木不成林”，创新也需要协同发展，公司与同行及上下游企业建立了良好的技术交流平台，依托于多个省部级高水平技术研发平台，围绕现代工业散货物料的先进输送技术与数字化服务，在新型输送带骨架材料、输送带产品设计开发、输送带智能生产、散货物料输送系统、信息技术与数字化服务等领域进行研究开发和产业化推广。同时，公司秉

秉承“产学研用深度融合，多元合作共创未来”的理念，先后与北京化工大学、北京航空航天大学、辽宁工程技术大学、青岛科技大学、江南大学、西安交通大学等多所国内知名高校进行产学研合作，共同践行公司的新四化战略，凝聚绿色发展共识，推动科研联合攻关，探索人才联合培养模式，努力实现合作互赢、共同发展。截至目前，产学研合作项目共计 35 项，其中已完成的 20 余项产学研项目成果均已成功实现转化。

截至目前，公司共承担国家、省市级科技项目共 9 项，其中包括国家重点研发计划项目 3 项，国家“十二五”高技术研究发展计划（863 计划）项目 1 项，共计完成 16 项高水平的科技成果鉴定，其中 2 项科技成果达到了“国际领先水平”，其余科技成果均达到了“国际先进水平”，共完成行业标准起草 32 项，其中国家标准 7 项，行业标准 13 项，团体标准 12 项。公司的“特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用”项目荣获全行业唯一最高奖项“国家科学技术进步奖二等奖”，实现行业国家奖的零突破。公司高度重视知识产权保护与合规经营，拥有的自主知识产权处于行业领先水平，截至目前，公司已经授权的有效专利数量达到 200 多项，构筑的强大技术壁垒，助公司在激烈市场竞争中脱颖而出，占据优势地位。

3、丰富产品矩阵，全面践行可持续

多年来，公司一直秉持差异化发展策略，顺应全球数字化转型和绿色低碳化的发展大趋势，结合新一代信息技术，为全球客户提供差异化、系统化、安全可靠的工业散货物料输送全栈式解决方案，凭借全方位服务体系，精准解决客户痛点难点，在国内外市场赢得广泛赞誉，客户忠诚度极高，主要核心客户有全球矿业集团如：国家能源集团、山能集团、必和必拓、力拓、淡水河谷、嘉能可、智利铜业等，大型钢铁集团：宝武钢铁、塔塔钢铁、河北钢铁、首都钢铁等，大型建材集团：中国建材、海螺水泥、金隅冀东、拉法基、希斯水泥、华润水泥、红狮集团等，大型散货码头：曹妃甸港、宁波港、青岛港、湛江港、河北港口、钦州港、防城港等，大型火力发电企业：华能电力、大唐电力、国家电投、华电集团等。

公司全面贯彻 ESG 可持续发展理念，制定 2023-2025 年的 ESG 实施计划，并确立相应的 ESG 绩效指标，推动绿色制造和循环经济理念的应用，致力于实现从产品研发设计到产品退役处理的全生命周期的绿色化管理，有效地推动减排增效，提升资源利用效率，减少对环境的影响和污染排放，为产业绿色转型发挥积极作用。凭借行业领先的装备和绿色智能生产基地，公司荣获国家智能制造优秀场景、智能制造三级成熟度、江苏省工业互联网标杆工厂、江苏省绿色工厂、江苏省数字化绿色化协同转型发展典型案例等多项荣誉与认证。

4、卓越团队领航，优秀人才赋能

公司的管理团队成员均在行业内深耕多年，实战经验丰富，对行业发展趋势洞察力敏锐。在企业发展战略规划上，深入调研市场动态，精准剖析行业走向，制定高度契合公司实际的发展战略。在日常运营管理中，管理团队秉持精益管理理念，重视企业内部资源优化配置与流程高效运作。运用先进管理工具与方法，合理调配人力、物力、财力等资源，

消除流程冗余环节。公司深知人才是企业发展的核心驱动力，高度重视人才引进与培养，坚持以人为本的用人原则，践行以领导力培养和人才投入为根本的管理理念，并对人才梯队建设进行了不断的优化与完善，促进智能输送与互联网生态系统的协同发展。同时，公司注重营造良好的创新氛围和文化，鼓励团队成员勇于创新、敢于创造，为公司的产品研发与技术升级提供坚实智力支持。在企业内部，建立了完善系统的人才培养体系，致力于打造学习型的组织，公司不断完善并强化人才激励机制与管理制度，通过奖励制度、股票期权以及限制性股权激励等多元化的激励方式与员工共同发展、共享成果，有效地保障了核心人才队伍的稳定性，为公司在新时代背景下的繁荣进步提供了坚实可靠的人才保障。

5、以品质铸就品牌，匠心独运筑形象

公司自始至终深信“细节决定成败，态度决定一切”，坚决执行“零缺陷”高可靠性的质量策略，倡导全员参与、全过程监控、全方位覆盖的大质量管理理念，不断提升产品质量、工作质量、经营质量的水平，公司创新推出了“双轮驱动、双擎支撑，永不停息的全栈式服务”质量管理模式，致力于为客户提供更加优质、可靠的产品和服务，以此塑造高品质的卓越标准。公司屡获殊荣，包括荣获“江苏省省长质量奖提名奖”、“新吴区质量管理优秀奖”、“无锡市市长质量奖”等，这些荣誉不仅见证了公司在质量管理领域的不懈努力和显著成就，也彰显了其对卓越品质始终如一的坚守与追求。

公司是行业内国家首批“中国名牌产品”获授单位；公司“BOTON 宝通”牌从 2014 年开始，连续 9 年被评为江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。公司相关产品连续多年被认定为“中国橡胶工业协会推荐品牌产品”、“中国石油和化学工业知名品牌产品”、“江苏省名牌产品”等。公司荣获包括“国家火炬计划重点高新技术企业”、“国家智能制造优秀场景”、“国家级专精特新小巨人”、“江苏省智能制造示范工厂”、“江苏省工业互联网标杆工厂”、“江苏省绿色工厂”等殊荣，并通过智能制造成熟度三级评估的权威认证，公司不断提升公司品牌的知名度，为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。

公司凭借多年在海外游戏发行与运营领域的深厚积淀，已稳居行业海外发行的领先地位，跻身第一梯队。通过精准的市场定位、精细化的运营策略以及高效的全球发行网络，公司的产品在全球范围赢得了广大用户的热烈反响和高度认可，成功树立起良好的品牌形象，并在行业内形成了卓越的品牌效应。公司获得了“中国十大海外拓展游戏企业”、“上榜 Facebook 中国出海人本营销领先品牌 50 强”、“年度最佳出海游戏企业奖”、“Facebook 中国出海 50 强新秀品牌”、“华为年度优秀出海应用”、“年度十佳出海游戏发行商”、“年度最佳出海游戏企业”、“十佳全球化游戏发行商”、“年度最佳游戏发行商”、“优秀海外游戏发行商 TOP10”、“GTA 最佳出海游戏企业”、“年度优秀出海游戏厂商”、“中国游戏出海扬帆奖-十佳亚太游戏发行商”等荣誉称号，这些荣誉提升了公司品牌的知名度，为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。

6、投资布局前沿科技，发挥战略协同优势

公司专注于现代工业散货物料智能输送解决方案与服务，立志成为“全球领先的智能输送服务商”，唯有紧跟科技浪潮，深度融合创新科技与实体产业，才能在现代工业散货物料智能输送领域铸就辉煌，引领行业未来。公司设立的产业基金及子公司通过精准的投资战略，深度布局工业互联网、人工智能、矿山自动驾驶、新能源、半导体（涵盖光刻胶与语音识别芯片）以及虚拟现实技术等前沿科技领域，不仅旨在捕捉新兴领域的增长机遇，更旨在通过资本的力量，搭建起与下游客户的长期战略合作桥梁，有效整合产业链上下游各方的优势资源，如同汇聚百川入海，博采众长。公司积极汲取各方在专业管理、深厚技术积累与卓越运营智慧等方面的精华，力图形成强大的协同效应，有力地助推公司智能输送全栈式服务模式的持续创新与升级，进一步丰富公司工业互联网业务落地应用场景，更好地适应多元化的市场需求，提升服务效能，增强公司核心竞争力，从而实现公司长期可持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

公司主营业务分析具体详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”和“三、核心竞争力分析”。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入 比重	金额	占营业收入 比重	
营业收入合计	3,302,022,944.78	100%	3,655,403,159.38	100%	-9.67%
分行业					
移动游戏	1,436,379,761.55	43.50%	1,625,364,357.16	44.46%	-11.63%
工业散货物料智能输送全栈式服务	1,865,643,183.23	56.50%	2,030,038,802.22	55.54%	-8.10%
分产品					
移动游戏产品	1,436,379,761.55	43.50%	1,625,364,357.16	44.46%	-11.63%
智能输送数字化产品制造	1,392,236,393.72	42.16%	1,669,082,246.67	45.66%	-16.59%
智能输送系统产品服务	473,406,789.51	14.34%	360,956,555.55	9.88%	31.15%
分地区					
境内	1,098,971,717.06	33.28%	1,254,477,629.42	34.32%	-12.40%
境外	2,203,051,227.72	66.72%	2,400,925,529.96	65.68%	-8.24%
分销售模式					
代理运营模式	1,436,379,761.55	43.50%	1,625,364,357.16	44.46%	-11.63%
直销运营模式	1,865,643,183.23	56.50%	2,030,038,802.22	55.54%	-8.10%

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

主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	版号	游戏类型	运营模式	对应运营商名称	游戏分发渠道	收费方式	收入	收入占游戏业务收入的比例	推广营销费用	推广营销费用占游戏推广营销费用总额的比例	推广营销费用占主要游戏收入总额的比例
游戏一	不适用	MMORPG	自主运营	Obsidian Company Limited	google、apple、其他平台	道具收费	500,326,341.10	34.83%	70,976,517.48	24.17%	6.86%
游戏二	不适用	RPG	自主运营	海南高图网络科技有限公司	google、apple	道具收费	171,990,122.86	11.97%	56,353,662.64	19.19%	5.45%
游戏三	不适用	MMORPG	自主运营&联合运营	成都阿尔巴纪科技有限公司；成都双倍游戏科技有限公司	google、apple、onestore、其他平台	道具收费	147,237,313.47	10.25%	49,622,600.14	16.90%	4.80%
游戏四	不适用	RPG	自主运营	海南高图网络科技有限公司	google、apple	道具收费	128,936,243.31	8.98%	32,344,524.69	11.01%	3.13%
游戏五	不适用	RPG	自主运营&联合运营	厦门掌玩网络科技有限公司	google、apple	道具收费	85,767,834.51	5.97%	9,304,669.78	3.17%	0.90%

主要游戏分季度运营数据

单位：元

游戏名称	季度	用户数量	活跃用户数	付费用户数量	ARPU 值	充值流水
游戏一	第一季度	2,791,468	829,999	165,802	1,146.60	190,109,097.48
游戏一	第二季度	2,982,374	506,680	104,689	1,136.01	118,927,340.25
游戏一	第三季度	3,042,510	286,588	68,289	1,325.06	90,487,220.54
游戏一	第四季度	3,075,754	192,034	52,479	1,364.27	71,595,486.54
游戏二	第一季度	6,584,423	741,850	76,506	707.64	54,138,404.70
游戏二	第二季度	6,946,334	529,846	56,657	725.11	41,082,302.23
游戏二	第三季度	7,520,752	728,034	62,495	614.10	38,377,965.13
游戏二	第四季度	7,948,689	567,983	56,236	659.23	37,072,203.19
游戏三	第一季度	1,199,251	164,583	44,888	542.01	24,329,544.04
游戏三	第二季度	1,293,151	119,456	23,223	1,209.38	28,085,519.31
游戏三	第三季度	2,000,598	749,460	98,972	598.48	59,232,718.14
游戏三	第四季度	2,255,923	316,721	47,206	1,059.98	50,037,547.50
游戏四	第一季度	1,966,787	477,561	55,163	764.64	42,179,714.81
游戏四	第二季度	2,327,484	443,535	48,419	615.58	29,805,732.52
游戏四	第三季度	2,861,872	619,839	54,758	455.37	24,935,260.74
游戏四	第四季度	3,181,403	414,351	41,796	601.90	25,157,088.50
游戏五	第一季度	10,220,987	260,805	21,703	1,136.53	24,666,004.81
游戏五	第二季度	10,418,047	238,772	20,295	1,097.54	22,274,617.19

游戏五	第三季度	10,585,397	203,659	19,440	997.08	19,383,157.99
游戏五	第四季度	10,697,287	144,565	16,570	1,062.48	17,605,336.80

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

适用 不适用

单位: 元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
移动游戏	1,436,379,761.55	652,130,389.11	54.60%	-11.63%	-20.17%	4.86%
工业散货物料智能输送全栈式服务	1,865,643,183.23	1,394,399,997.74	25.26%	-8.10%	-0.47%	-5.72%
分产品						
移动游戏产品	1,436,379,761.55	652,130,389.11	54.60%	-11.63%	-20.17%	4.86%
智能输送数字化产品制造	1,392,236,393.72	1,075,208,540.19	22.77%	-16.59%	-9.82%	-5.80%
智能输送系统产品服务	473,406,789.51	319,191,457.55	32.58%	31.15%	52.86%	-9.57%
分地区						
境内	1,098,971,717.06	873,330,638.05	20.53%	-12.40%	-4.00%	-6.95%
境外	2,203,051,227.72	1,173,199,748.80	46.75%	-8.24%	-10.32%	1.24%
分销售模式						
代理运营模式	1,436,379,761.55	652,130,389.11	54.60%	-11.63%	-20.17%	4.86%
直销运营模式	1,865,643,183.23	1,394,399,997.74	25.26%	-8.10%	-0.47%	-5.72%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位: 元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
移动游戏	游戏分成及人工等	652,130,389.11	31.87%	816,860,955.39	36.83%	-20.17%

工业散货物料 智能输送全栈 式服务	原材料及人 工等	1,394,399,997.74	68.13%	1,401,043,967.59	63.17%	-0.47%
-------------------------	-------------	------------------	--------	------------------	--------	--------

单位: 元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	
移动游戏产品	游戏分成及人 工等	652,130,389. 11	31.87%	816,860,955. 39	36.83%	-20.17%
智能输送数字 化产品制造	原材料及人工 等	1,075,208,54 0.19	52.54%	1,192,235,05 0.42	53.76%	-9.82%
智能输送系统 产品服务	原材料及人工 等	319,191,457. 55	15.60%	208,808,917. 17	9.41%	52.86%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 61 户, 详见财务附注九“合并范围的变更”、附注十“在其他主体中的权益”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	1,555,267,331.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.10%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	客户 A	495,833,458.70	15.02%
2	客户 B	463,797,737.75	14.05%
3	客户 C	261,866,052.80	7.93%
4	客户 D	223,741,839.86	6.78%
5	客户 E	110,028,242.28	3.33%
合计	--	1,555,267,331.39	47.10%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	494,704,547.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.17%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商 A	156,292,503.41	7.64%
2	供应商 B	110,643,646.44	5.41%
3	供应商 C	87,457,864.16	4.27%
4	供应商 D	82,695,011.73	4.04%
5	供应商 E	57,615,522.15	2.82%
合计	--	494,704,547.89	24.17%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	463,191,221.74	705,738,027.77	-34.37%	主要系公司推广投入减少所致
管理费用	302,596,848.26	349,503,083.40	-13.42%	主要系公司股权激励费用计提、职工薪酬减少综合影响所致
财务费用	-10,831,213.58	-408,736.61	-2,549.92%	主要系利息收入增加所致
研发费用	141,408,327.63	137,846,302.24	2.58%	主要系委外技术研究费增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能清扫机器人	研发适用于工业散货物料输送现场的智能清扫机器人。	迭代硬件与算法，并在国内客户现场进行了试用	在高粉尘、狭窄空间下工作，替换人工清扫	现有的清扫机器人无法适应现场的狭窄空间及恶劣环境，而输送现场因粉尘、撒料、泥泞、空间狭小、输送机运行状态下人员不能接近等原因，人工清扫难以有效进行，该机器人能解决用户的这个痛点，应用前景很好，将对公司清洁生产业务模块的发展起到很好的推动作用。
输送带厚度监测系统	研发工业相机模式下的输送带测厚系统，实现全方位连续监测。	已经研发出样机，并且应用在海外现场	和传感器的点时监测相比，实现全方位的实时监测	输送带厚度的在线监测是比较大的难点，我们在业界首次实现了产品落地，在行业内处于领先地位，具有较好的应用前景。
芳纶带无损检测系统	研发可以清晰判定芳纶带骨架材料的无损检测系统，对芳纶输送带的骨架材料进行实时在线监测。	已经在多个煤矿获得了成功应用	可以自动生成检测报告	芳纶输送带为替换传统钢丝输送带的新一代产品，但芳纶骨架材料的无损监测一直是难点，该产品解决了这一难题，具有很好的市场前景。
广告投放管理系统 V2.0	提供跨账户批量操作、素材管理、转化跟踪等功能，显著提	完成	跨平台跨账户管理，搭建不同投放计划，减少重复度，绑定媒	帮助公司实现广告投放的高效管理与优化，提高广告投放的效果，降低运营成本，增强公司市场竞争

	升广告投放的效率的智能投放平台。利用大数据分析等技术，深入洞察用户特征、行为习惯、兴趣偏好等，让广告精准触达潜在客户，降本增效		体账户与同步数据，便捷易操作，一键创建广告，帮助市场人员减少自身性重复性工作，给市场人员更好的搭建广告的体验	力。
AI 平台	以 AI 技术革新发行素材生产模式，快速大批量生成素材、降低人力与时间成本、突破人工创意瓶颈、增强本地化适配与风险规避	已完成 AI 批量生图引擎与智能视频生产引擎的核心功能开发并成功应用到在运营游戏中	打通“创意构思- 素材智能生产 - 素材资产沉淀 - 投放数据反哺”全生命周期管理链路，形成数字化内容生产中台，使公司游戏发行能力指数级提升	以 AI 为核心驱动力的素材工程化生产模式，将传统素材生产的“人手制作模式”革新为“AI 智能素材生产模式”。AI 创意素材全面提升公司在发行业务的市场竞争力，推动公司发行业务从“人力密集型”向“AI 智能型”转型。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	256	315	-18.73%
研发人员数量占比	16.90%	20.51%	-3.61%
研发人员学历			
本科	143	165	-13.33%
硕士	27	27	0.00%
博士	4	1	300.00%
本科以下	82	122	-32.79%
合计	256	315	-18.73%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	66	98	-32.65%
30~40 岁	139	145	-4.14%
40 岁以上	51	72	-29.17%
合计	256	315	-18.73%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额 (元)	141,408,327.63	163,300,781.84	174,567,502.31
研发投入占营业收入比例	4.28%	4.47%	5.36%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	25,454,479.60	5,418,687.16
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	15.59%	3.10%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	24.00%	-1.37%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,151,903,604.58	3,291,805,611.20	-4.25%
经营活动现金流出小计	2,843,142,300.81	2,861,055,415.00	-0.63%
经营活动产生的现金流量净额	308,761,303.77	430,750,196.20	-28.32%
投资活动现金流入小计	611,576,619.68	96,368,764.98	534.62%
投资活动现金流出小计	1,087,054,063.89	916,276,466.27	18.64%
投资活动产生的现金流量净额	-475,477,444.21	-819,907,701.29	42.01%
筹资活动现金流入小计	929,129,130.76	665,926,912.27	39.52%
筹资活动现金流出小计	752,062,796.01	575,627,199.53	30.65%
筹资活动产生的现金流量净额	177,066,334.75	90,299,712.74	96.09%
现金及现金等价物净增加额	-2,588,617.65	-282,877,825.77	99.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 1.22 亿元，主要系付现成本费用增加以及销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上期增加 3.44 亿元，主要系投资支付的现金减少、收到其他与投资活动有关的现金增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 8,676.66 万元，主要系取得借款收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,850,262.16	-1.88%	主要系权益法核算投资收益所致	否
公允价值变动损益	-44,729,722.24	-17.34%	主要系其他非流动金融资产-私募基金投资持有期间的公允价值变动所致	否
资产减值	-41,725,216.40	-16.17%	主要系存货跌价损失、无形资产减值损失、长期股权投资减值损失所致	否
营业外收入	686,789.05	0.27%	主要系罚款收入所致	否
营业外支出	7,937,059.30	3.08%	主要系对外捐赠所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,221,483,885.74	19.94%	1,156,216,936.87	19.92%	0.02%	较上年同期无重大变化
应收账款	810,674,870.49	13.23%	870,252,375.00	15.00%	-1.77%	较上年同期无重大变化
合同资产	55,118,591.30	0.90%	67,698,324.15	1.17%	-0.27%	较上年同期无重大变化
存货	377,750,545.94	6.17%	287,010,909.59	4.95%	1.22%	较上年同期无重大变化
投资性房地产	13,180,430.15	0.22%	15,164,122.57	0.26%	-0.04%	较上年同期无重大变化
长期股权投资	173,643,009.88	2.83%	219,684,003.75	3.79%	-0.96%	较上年同期无重大变化
固定资产	1,010,290,265.83	16.49%	932,930,954.21	16.08%	0.41%	较上年同期无重大变化
在建工程	442,608,631.26	7.22%	50,148,262.61	0.86%	6.36%	较上年同期无重大变化
使用权资产	61,551,465.85	1.00%	135,217,792.43	2.33%	-1.33%	较上年同期无重大变化
短期借款	638,251,506.02	10.42%	522,421,114.26	9.00%	1.42%	较上年同期无重大变化
合同负债	77,702,906.60	1.27%	125,163,028.58	2.16%	-0.89%	较上年同期无重大变化
长期借款	88,196,205.78	1.44%	54,245,833.33	0.93%	0.51%	较上年同期无重大变化
租赁负债	39,467,851.80	0.64%	76,954,342.59	1.33%	-0.69%	较上年同期无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权 益工具投 资	31,000,00 0.00	— 1,200,000 .00	3,795,002 .83	0.00	0.00	0.00	0.00	29,800,00 0.00
金融资产 小计	31,000,00 0.00	— 1,200,000 .00	3,795,002 .83	0.00	0.00	0.00	0.00	29,800,00 0.00
应收款项 融资	77,289,06 6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 48,937,01 7.79	28,352,04 8.22
以公允价 值计量且 其变动计 入当期损 益的金融 资产	688,217,0 77.96	— 44,729,72 2.24	0.00	0.00	11,972,04 4.00	28,242,39 3.99	0.00	627,217,0 05.73

上述合计	796,506,143.97	— 45,929,722.24	3,795,002.83	0.00	11,972,044.00	28,242,393.99	— 48,937,017.79	685,369,053.95
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末				
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	
货币资金	91,582,369.69	91,582,369.69			
其中：银行承兑汇票保证金	84,340,813.91	84,340,813.91			
保函保证金	6,826,157.23	6,826,157.23			
信用保证金	412,863.86	412,863.86	质押	保证金	
海关保证金	56.50	56.50			
其他保证金	2,478.19	2,478.19			
应收票据	3,992,909.09	3,992,909.09			
应收票据	72,956,203.95	72,581,722.12	已背书/贴现未到期票据		
应收账款	2,174,443.91	2,043,977.28	质押担保		
长期股权投资	4,980,258.26	4,980,258.26	质押担保		
使用权资产	79,657,359.36	61,551,465.85	非公司产权		
合 计	255,343,544.26	236,732,702.29			

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
11,972,044.00	131,299,156.00	-90.88%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
泰国年产1,000万平方数字化输送带项目	自建	是	现代工业散货物料智能输送与服务业务	409,392,790.00	409,392,790.00	自有资金	64.01%	0.00	0.00	工厂处于建设期间	2023年06月02日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
鲁西工业园项目	自建	是	现代工业散货物料智能输送与服务业务	112,25,648.87	179,265,947.12	自有资金	69.74%	0.00	0.00	工厂处于建设期间		
合计	--	--	--	521,618,438.87	588,658,737.12	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位: 万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
货币互换协议	36,323.3	0	0	0	36,323.3	36,323.3	0	0.00%
远期锁汇	1,406.99	0	0	0	1,406.99	1,406.99	0	0.00%
双元货币投资合约	711.67	0	0	0	711.67	711.67	0	0.00%
掉期	127.79	0	0	0	127.79	127.79	0	0.00%
合计	38,569.75	0	0	0	38,569.75	38,569.75	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原	报告期内公司套期保值业务根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南执行,与上一报告期相比没有发生重大变化。							

则, 以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内, 公司开展套期保值业务未产生公允价值变动损益。
套期保值效果的说明	公司开展以外汇衍生品和商品期货为基础的套期保值业务, 有利于公司海外业务开展时进行风险对冲, 降低了汇率波动带来的风险。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	1、公司开展的外汇衍生品交易以减少汇率波动对公司影响为目的, 不涉及投机交易。对于外汇衍生品投资总额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限, 选择的外汇衍生品及套期保值方案偏向于直观有效, 不采用复杂产品及方案, 在衍生品操作专业性强与复杂程度高的背景下减少了因衍生品市场价格波动以及套期保值方案复杂带来的市场波动风险与操作风险。 2、公司开展外汇衍生品交易过程中存在因市场交易对手方不足等原因导致的流动性风险, 公司在交割时间点前将监控衍生品市场流动性情况, 在发生相关风险前启动后备方案。 3、公司审慎审查与银行金融机构签订的合约条款, 对产品提供机构的历史信用背景与合约底层逻辑详细调查, 严格执行公司内部风险管理制度, 以防范相关信用及法律风险。 4、公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动, 及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况, 并定期向公司管理层报告, 发现异常情况及时上报, 提示风险并执行应急措施。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司购入金融衍生品主要为管理未来可以预见的外汇交易, 减少汇率波动对公司的影响。该类衍生产品市场透明度大且成交活跃, 市场价格能充分反映衍生品的公允价值。 公司衍生品公允价值按照公开市场提供的报价确定其公允价值。
涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)	2024 年 04 月 26 日
衍生品投资审批股东大会公告披露日期 (如有)	2024 年 05 月 20 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
易幻网络	子公司	网络游戏服务	10,345,774.00	1,635,775,338.10	1,469,929,937.34	919,718,624.14	238,755,226.64	228,294,278.05
百年通	子公司	智能输送数字化产品	348,161,975.00	2,651,635,355.79	1,130,600,933.07	1,344,885,886.16	86,360,582.56	72,838,932.63
宝通智能物联	子公司	智能输送系统服务	100,000,000.00	284,523,370.57	56,179,279.68	295,592,493.59	-517,479.87	-1,751,397.49
海南高图	子公司	网络游戏研运	160,000,000.00	116,624,470.94	21,527,434.36	517,015,854.39	44,594,389.63	44,581,399.43
山东新宝龙	子公司	智能输送数字化产品	600,000,000.00	528,094,590.88	368,850,426.71	254,552,805.89	16,475,540.08	13,404,537.88

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Efun Pioneer 株式会社	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Boton Australia Investments Pty Ltd	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
RiftSky Games Co., Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
广州新易幻信息科技有限公司	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销，不会对公司生产经营和业绩产生影响。
EFUN ENTERTAINMENT COMPANY LIMTIED	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销，不会对公司生产经营和业绩产生影响。
EFUN ONLINE COMPANY LIMTIED	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销，不会对公司生产经营和业绩产生影响。
广州高鸿网络科技有限公司	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销，不会对公司生产经营和业绩产生影响。
海南星玩信息科技有限公司	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销，不会对公司生产经营和业绩产生影响。
无锡宝绫达新能源有限公司	收购	有利于公司践行 ESG 战略，推进清洁、可再生能源使用，降低碳排放，实现绿色生产。

主要控股参股公司情况说明

1、易幻网络，成立于 2012 年 11 月 9 日，统一社会信用代码：914401130565722273，注册资本 1,034.5774 万元，注册地为广州市番禺区市桥街丹桂园大街 2 巷 12 号三楼 302，经营范围：数字文化创意软件开发；动漫游戏开发；法律咨询（不包括律师事务所业务）；税务服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；翻译服务；劳务服务（不含劳务派遣）；企业管理咨询；集成电路设计；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件开发；数字技术服务；数据处理和存储支持服务；专业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网游戏服务；第二类增值电信业务；技术进出口；互联网信息服务。

2、百年通，成立于 2017 年 12 月 26 日，统一社会信用代码：91320214MA1UT5GXXJ，注册资本 34,816.1975 万元，注册地为无锡市新吴区里河东路 88 号，经营范围：工业输送系统的研发、集成；工业输送智能化产品的开发及工程实施；射频识别系统及配套产品、电子传感器、电子监控、防爆电气系统产品的研究、开发、生产；输送软件系统的开发、销售；物联网、云计算、大数据的技术研发与系统集成；计算机网络系统工程及工业自动化控制设备的设计、安装、维护；计算机应用软件开发；信息系统集成服务；计算机网络系统工程服务；橡胶制品、普通机械、物料搬运设备的加工、制造、设计、安装；计算机数据处理、互联网信息服务；工业帆布、工业帘子布、线绳、钢丝制品的加工、制造及设计、研发；专用设备、通用设备的研究及开发；高分子材料、生物基复合材料的研发及销售；天然橡胶仓储及销售；技术咨询、技术服务；行业性实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）。

3、宝通智能物联，成立于 2015 年 5 月 8 日，统一社会信用代码：9132021433898633XU，注册资本 10,000 万元，注册地为无锡市新吴区张公路 19 号，经营范围：许可项目：建设工程施工；特种设备安装改造修理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；进出口代理；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备销售；矿山机械制造；矿山机械销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；橡胶制品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用零部件制造；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；机械设备销售；金属材料销售；电子产品销售；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；工业机器人制造；工业机器人销售；普通机械设备安装服务；信息系统运行维护服务；智能机器人销售；工业机器人安装、维修；通用设备修理；安全技术防范系统设计施工服务；专用设备修理；电气设备修理；物联网设备制造；计算机及通讯设备租赁；办公设备租赁服务；机械设备租赁；运输设备租赁服务；船舶港口服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

4、海南高图，成立于 2018 年 12 月 20 日，统一社会信用代码：91469027MA5T7KGE1U，注册资本 16,000 万元，注册地为海南省老城高新技术产业示范区海南生态软件园 A18 棚二层 201，经营范围为：一般经营项目：数字文化创意软件开发；信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备

零售；计算机及通讯设备租赁；科技中介服务；专业设计服务；会议及展览服务；非居住房地产租赁；软件销售；网络与信息安全软件开发；数字内容制作服务（不含出版发行）（经营范围中的一般经营项目依法自主开展经营活动，通过国家企业信用信息公示系统（海南）向社会公示）许可经营项目：第二类增值电信业务；网络文化经营；货物进出口；技术进出口；互联网信息服务（许可经营项目凭许可证件经营）。

5、山东新宝龙，成立于 2020 年 12 月 28 日，统一社会信用代码：91370883MA3UQ8PK6W，注册资本 60,000 万元，注册地为山东省济宁市邹城市唐村镇共建路 269 号，经营范围：一般项目：工业自动控制系统装置制造；橡胶制品制造；金属工具制造；矿山机械制造；物料搬运装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；数据处理服务；信息技术咨询服务；生物基材料销售；生物基材料技术研发；橡胶制品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属工具销售；矿山机械销售；物料搬运装备销售；机械设备销售；软件销售；软件开发；塑料制品销售；塑料制品制造；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；产业用纺织制成品销售；产业用纺织制成品制造；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

面对复杂交织的战略机遇与风险挑战，以及日益增多的不确定性和难以预判的因素，公司将积极响应国家提出“双碳”目标，继续秉承“让工业散货物料智能输送更绿色”和“传播世界优秀文化与数字文明”双使命，坚定不移地贯彻执行新四化发展战略，高效地聚集与整合各种优质资源，全方位构建并稳健推进全新的发展格局。展望 2025 年，公司将坚守科技输送美好生活的初心，主动创新，敢于超越，在新价值与新动能加速形成的格局中寻找新机会，以新产品研发、技术创新和新型商业模式为实施抓手，积极探索并孕育公司未来发展的崭新动能，全方位提升公司的核心竞争力，以实现既可持续又具备韧性的长远发展。

1、工业互联网（工业散货物料智能输送全栈式服务）业务

（1）以客户为中心，全方位驱动变革与价值创造

公司立志成为“全球领先的智能输送服务商”，始终坚持将客户置于核心地位，一切以为客户创造价值为中心，真正理解和满足客户需求，由传统的“产品导向”向“服务引领”转型，着力提升市场竞争优势。2025 年，公司将全面深化改革，进一步整合公司技术资源，构建“总部研究院+区域技术中心”双核驱动架构，打造“基础研究-应用开发-场景

落地”全链条研发体系，持续创新管理模式，扎实推进“六个可靠性”，突破固有框架，从技术研发、生产运营、供应链管理、全面质量管理、成本管理、销售及技术服务、一体化协同等方面构建一套高效且精准响应的创新体系，以更加灵活敏捷的姿态持续聚焦客户价值创造。同时，也将建立研发、质量、产品、营销四个方位的“铁三角”工作机制，跨越职能边界，以刀刃向内的组织变革提升组织效能，勇破发展桎梏，敏锐地捕捉市场脉搏，持续提升市场开拓力，稳步提高市场份额，增强公司发展的内在驱动力，开创公司高质量发展新局面。

(2) 筑梦全球化，紧抓海外机遇

立足国内放眼全球，公司始终密切关注并积极研究海内外市场的动态需求变化，通过不断创新商业模式来适应新的市场需求，深度剖析公司下游行业的应用场景，旨在精准把握并解决客户的实际困难与挑战，从而为全球客户提供更加丰富的定制化产品和服务。2025 年，公司将秉承全球化视角与先进理念，以全球技术服务中心为战略枢纽，加大全球服务网络布局，搭建本地化技术服务团队，结合客户需求，提供定制化解决方案，确保技术支持的高效交付，客户体验本地化优化。在稳固并深化澳洲市场份额的基础上，推进泰国工厂建设以及全球技术服务中心的落地运营，全力打造高质量的综合性国际产品体系与技术服务体系。通过各种举措挖掘更多的海外机会，进一步拓宽海外疆界，积极开辟更多国际市场。

(3) 锚定高质量发展目标，冲刺 ESG 成果检验

绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力，本身就是绿色生产力，公司作为一家科技创新型企业，将坚定响应国家双碳政策和高质量发展的号召，并积极顺应全球低碳化发展的趋势，始终践行商业价值与社会价值、环境价值的深度融合，将绿色发展的理念贯穿到公司运营的各个环节。2025 年，公司将坚决执行“零缺陷”高可靠性的质量策略，倡导全员参与、全过程监控、全方位覆盖的大质量管理理念，扎实推进“六个可靠性”，深度实施质量革新行动，强化供应链资源的质量把控，形成覆盖全流程的质量管理理念与管理体系，从而增强质量管理的整体性和全面性，有力提升公司的整体经营管理水准。围绕“稳健共信、成长共进、绿色共治、科技共兴、价值共创、社群共生”ESG 目标，全力冲刺 ESG 三年目标，伴随公司全球业务的拓展，践行无论在哪个业务所在地，都要为当地社区做贡献的理念。同时，公司还将着力加强 ESG 相关培训与内外部宣传活动，引导更多人士共同参与到公司的可持续发展进程中，携手共建一个更加绿色、更具韧性的未来。

(4) 强化科技创新引领，推动业务转型升级

公司始终把“科技创新”作为公司可持续发展的核心驱动力。2025 年，公司将从体制建设、科研投入、科研人才引进及重大项目布局等多个维度进行了统筹规划，旨在全面推进以科技创新为核心的全面创新战略，以科技力量驱动企业的可持续发展。并将继续加大研发投入，聚焦生物基材料、具身智能机器人、智能传感、低碳智造等关键领域，推进知识产权布局，并建立开放技术联盟，协同产业链上下游，形成“技术标准-生态应用-客户价值”商业闭环。公司还将持续加大 AI 技术的研发投入，将 AI 大模型嵌入核心业务中，从研发、生产到服务全流程优化，设计降本、生产提效、运维智决、物流精准调度、客服个性服务等多环节协同推进，强力驱动输送带行业智能化转型。同时，还将优化和完善科

技术创新体系，从加大研发投入、强化项目精细化管理、培育高端科研人才、建立健全科技成果激励机制并积极推广、深化与各大高校的产学研合作等方面，全方位为产品研发和技术提升提供保障，以期实现科技创新的新突破和飞跃。

2、移动互联网业务

公司秉承“传播世界优秀文化与数字文明”的使命，将依托游戏研发、运营及市场推广等方面的资源优势，持续推进全球化、精品化、高质量发展战略。深耕韩国、东南亚、港澳台、日本、欧美等关键市场，积极布局全球新兴市场，勇于探索未知领域的商业机遇，力求挖掘并释放这些市场的巨大潜力，进一步拓宽全球业务版图。

（1）强化区域发行地位，构建全球研运一体新格局

2025 年，公司将继续以易幻网络和高图网络为核心运营平台，依托在韩国、东南亚及港澳台等区域市场的发行优势，深化区域化战略布局。以精品游戏为基石，在强化移动端发行能力的同时，加速推进全球研运一体化进程，构建“区域发行深耕+全球研运协同”的双轮驱动发展格局。通过目标导向型预算管理体系，整合精准营销、IP 生态联动及用户全生命周期运营策略，持续优化产品矩阵与商业模式，实现运营效率提升与成本结构优化，巩固区域市场地位，强化业务盈利能力。重点运营方面，公司将全力保障《ドット勇者（浮空秘境）》《D3》《最强祖师》《命运圣契》《魔力宝贝：旅人》《剑侠世界 3》《圣斗士星矢：重生 2》《War and Magic》《King's Throne》《Bloodline: Heros of lithas》《Dragon Storm Fantasy》等已上线精品游戏的长期价值释放，同步探索经典产品焕新计划，通过内容迭代、跨区域发行及本地化改造挖掘存量产品市场潜力。新品布局方面，密切追踪全球市场动态，在港澳台、韩国、东南亚、日本及欧美等市场储备多款产品，通过商业模式创新、发行策略升级、全面推进全球化战略的精细化落地。

（2）紧抓海外市场机遇，全方位夯实出海能力

2025 年，公司将发挥游戏研发、运营及市场推广方面的资源优势，稳健日本、港台、韩国及欧美原有市场发展，借助灵活多样的出海方式，进一步拓展海外目标市场，以更丰富的游戏内容和更优质的服务推动全球数字娱乐生态发展。此外，公司还将加大精品游戏研发投入，并挖掘优秀的研发公司，积极探索游戏与其他领域的跨界融合，打造以产品、市场、用户为导向的研运一体的生态体系，形成生态体系内良性协同，通过资本运作、战略合作、深度定制等方式，逐步形成内容端产品矩阵，开拓新增长点，推动移动互联网板块实现更高质量的发展。

（3）积极拥抱 AI 浪潮，寻找行业发展新机会

数字经济时代的来临，为中国游戏产业转型升级带来全新机遇，公司将用更加开放的视野去开创游戏新发展格局的可能性，挖掘全球对游戏产业的新预期与新想象。2025 年，公司将密切关注新技术发展及应用带给产业所带来的变化，持续聚焦技术创新对游戏产业的推动作用，积极探索将 AI 技术等更多前沿科技应用于公司游戏研发和运营中，借助 AI 革新游戏开发与运营，深化 AI 在翻译、配音、素材制作、智能投放、分析模型、客服等业务的应用，提升业务效率，并探索以生成式 AI 自动创作剧情、场景等，用 AI 动态调整游戏内容，增强沉浸与互动；分析玩家数据制定精准营销，优化策略方针，全方位提升用户粘性，为未来公司发展获取新的利润增长点。同时，持续推进移动互联网文化生态新格局，不断提升核心竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月10日	无锡	其他	其他	线上参与宝通科技2023年度网上业绩说明会的投资者	1、公司细分行业竞争格局如何展望； 2、介绍一下公司在人工智能方面的发展； 3、公司公允价值变动产生亏损较高，是否受到二级市场波动影响； 4、公司是否考虑过采取配股、配债方式筹资； 5、公司在矿山智能化方面有否整合兼并无人驾驶，矿山机器人，设备制造等方面的具体步骤； 6、智能输送数字化产品和移动互联网业务的营收占比； 7、新的游戏产品发布； 8、主要收入来源； 9、海外业务收入占比； 10、泰国生产基地的建设进度； 11、委托理财对公司业绩，市值，经营风控的有效作用； 12、新的技术突破或研发成果； 13、如何通过全栈式服务来满足工业散货物料智能输送的客户需求的。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2024年08月28日	无锡	其他	机构	中信证券、新沃基金、名禹资产、润晖投资、环懿基金、粤佛基金、华龙证券、海通证券、德邦证券、兴业证券、华福证券、招商证券、顺沣资产、红华资本、永瑞基金、开源证券、兴华基金、国元证券、中泰证券、天猊投资、新华基金、中天汇富、东方证券、国联证券、中金资管、华泰证券	1、公司2024年上半年经营情况介绍； 2、公司在AI行业的布局和应用； 3、定增项目终止的原因和下半年产品线的情况； 4、除了海南高图子公司之外，有没有其他的一些品类的方向； 5、海外区域的竞争格局和海外买量的成本。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2024年10月31日	无锡	其他	机构	新华保险、红土创新基金、乾锦豪资产、磐石投资、东方证券、海通证券、华福证券、天猊投资、山西证券、磐厚动量、海南谦信、瑞民基金、长谋投资、弘毅基金、华泰柏瑞、盛宇投资	1、公司2024年第三季度经营概况； 2、公司在AI方面的布局和在相关业务方面的应用； 3、公司下半年以及明年游戏业务方面的发行计划； 4、后续产品的投放费用变化； 5、海外游戏投放的买量成本和发行渠道优势。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，切实维护公司与投资者的合法权益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、部门规章、规范性文件的有关规定，结合公司实际情况制定了《市值管理制度》。具体内容详见中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规范性文件的要求，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，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。截至目前，公司依据监管部门和公司实际情况在治理方面制定了各项规章制度，主要有《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》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《重大投资决策管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易决策制度》《募集资金管理制度》《内部审计制度》等规章制度并根据公司内部环境变化与最新法律法规要求适时修订相应管理制度。通过一系列制度的制定，搭建了较为完善的公司法人治理结构的制度平台，从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及管理层各自应履行的职责和议事规程，从而为公司的规范运作提供了制度保障。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司股东大会共召开了 3 次会议，对公司定期报告、治理层工作报告、利润分配、对外担保、证券理财、套期保值、股权激励、向特定对象发行股票以及内部各项制度修订等重大事项进行了审议，股东大会召开符合法律法规的规定，并聘请律师出席现场进行见证，能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》《股东大会议事规则》及《董事会议事规则》等的规定和要求选举出了第六届董事会董事成员，公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》相关要求。公司全体董事能够按照法律、法规以及《规范运作指引》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略与可持续发展委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、绿色可持续发展等方面发挥了重要的作用。报告期内，公司董事会共召开 11 次会议，对公司 2024 年度中的定期报告、利润分配、内部控制评价、修订《公司章程》、向特定对象发行股份、2023 年限制性股票激励计划授予、归属、2020 年股票期权激励计划授予等重大事项进行审议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会全体董事勤勉尽责，认真履行《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》赋予的职责，严格执行股东大会各项决议，持续提高公司治理水平，促进了公司各项业务的发展，为公司科学决策和董事会规范运作做了大量的工作。

(四) 关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会共召开了 10 次会议，对公司 2024 年度中的定期报告、2023 年限制性股票激励计划授予、向特定对象发行股份等重大事项进行审议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

(五) 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并持续完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

(六) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，与供应商在环境保护方面共进协作，共同推动公司持续、绿色、健康发展。

(七) 关于公司与投资者

公司依据《投资者关系管理制度》的规定，加强投资者关系管理，明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过年报网上业绩说明会、电话接听、深圳互动易、现场调研等方式，不断加强与投资者的沟通，促进投资者对公司战略、经营与业务的深入了解。

(八) 关于保障股东合法权益

公司依法保障股东权利，重视对股东的合理投资回报，在公司章程中明确利润分配办法尤其是现金分红政策，并且按照股东回报规划的要求进行利润分配，维系利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面 的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司业务独立于公司控股股东。公司拥有完整独立的研发、生产、销售和服务系统，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其它任何关联方。

（二）人员独立情况

公司人员、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬；公司财务人员没有在控股股东及其下属企业兼职。

（三）资产完整情况

公司资产完整，拥有独立于股东单位及其他关联方的机器设备、房屋建筑物，也独立拥有注册商标、非专利技术等无形资产。不存在被公司董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人占用或者支配的情况。

（四）机构独立情况

公司各部门独立履行其职责，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受控股股东、其他有关部门或单位、个人的干预，并且与控股股东及其职能部门之间不存在隶属关系，公司生产经营和办公场所与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门、财务负责人，建立了独立的财务规章制度，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，有完整独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，开设了独立的银行账户，并依法独立纳税，公司不存在与股东单位及其关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被股东单位及其关联方非法占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与 比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股	年度股东	23.30%	2024 年 05 月	2024 年 05	审议通过了：

东大会	大会		20 日	月 20 日	1、《公司 2023 年度报告及其摘要》; 2、《公司 2023 年度董事会工作报告》; 3、《公司 2023 年度监事会工作报告》; 4、《公司 2023 年度财务决算报告》; 5、《公司 2023 年度利润分配的议案》; 6、《公司 2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》; 7、《关于使用部分自有资金进行证券及理财产品投资的议案》; 8、《关于向银行申请综合授信额度的议案》; 9、《关于为子公司申请综合授信提供担保的议案》; 10、《关于开展套期保值业务的议案》; 11、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》; 12、《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》; 13、《关于修订<公司章程>的议案》; 14、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事项的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.83%	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 06 日	审议通过了： 1、《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》; 2、《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》; 3、《关于选举公司第六届监事会非职工代表监事的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.29%	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 12 日	审议通过了： 1、《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》; 2、《关于提请公司股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》; 3、《关于修订<公司章程>并变更注册资本的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动的原因

							(股)	数量 (股)	数量 (股)	(股)	(股)	
包志方	男	65	董事长、总经理	现任	2008年07月08日		82,950,952			82,950,952		
唐宇	女	58	董事、副总经理	现任	2008年07月08日		6,062,952	45,000		6,107,952	2023 年限制性股票激励部分归属	
周庆	男	48	财务负责人、董事会秘书	现任	2011年07月08日		0	22,500		22,500	2023 年限制性股票激励部分归属	
张利乾	男	43	董事、董事会秘书	离任	2016年06月08日	2024年06月06日						
孙业斌	男	41	董事	现任	2021年05月14日		0	45,000		45,000	2023 年限制性股票激励部分归属	
纪志成	男	66	独立董事	现任	2020年07月27日							
马建国	男	68	独立董事	现任	2020年07月27日							
张慧芬	女	61	独立董事	现任	2021年05月14日							
孟阳	男	38	监事会主席	现任	2020年09月18日							
朱建成	男	47	监事	现任	2021年05月14日							
丁晶	女	49	监事	现任	2008年07月08日		1,000			1,000		
合计	--	--	--	--	--	--	89,014,904	112,500	0	0	89,127,404	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，因任期届满，张利乾先生不再担任公司董事、董事会秘书及其他职务。张利乾先生离任未导致公司董事会成员人数低于法定最低人数，不会影响公司依法规范运作，也不会影响公司正常经营发展。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张利乾	董事、董事会秘书	任期满离任	2024年06月06日	换届

2、任职情况

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

包志方先生：中国国籍，无境外永久居留权。1976 年起任职于无锡市橡胶厂，1980 年至 1988 年在上海全国输送带测试中心深造并工作，1988 年至 2000 年历任无锡市橡胶厂供销科科员、供销科副科长、供销公司副经理、经理、厂长助理、副厂长。2000 年 12 月至今任公司董事长兼任总经理，并兼任子公司百年通董事长、广州易幻董事等职。包志方先生现任中国橡胶工业协会胶管胶带分会理事长，曾荣获中国橡胶工业科学发展带头人、无锡高新区最具影响力企业家、优秀市政协委员、全国胶管胶带行业优秀企业家、无锡市百名锡商人物、无锡市新吴区优秀企业家、无锡市科技创新优秀企业家、依靠职工办企业优秀企业家、无锡新区五好民营企业家、无锡高新区最具影响力企业家、无锡市优秀科技创业领军人才、无锡市杰出民营企业家、无锡新区优秀总经理等多项荣誉称号及国家科学技术进步奖二等奖、中国煤炭工业科学技术奖二等奖等奖项。此外，作为一位有责任有担当的企业家，包志方先生还积极投身慈善事业，相继被评为新吴区爱心慈善楷模、新吴区最具爱心慈善人物、无锡市首届“慈善之星”爱心人物等。

唐宇女士：中国国籍，无境外永久居留权，中国橡胶工业协会优秀企业家。1986 年 7 月至 2000 年 11 月任职于无锡市橡胶厂销售科，2000 年 11 月至今担任公司董事、副总经理。2014 年 10 月至今担任宝强织造董事。2017 年 12 月至今担任百年通董事、总经理。2019 年 3 月至今担任澳洲百年通董事。2020 年 8 月至今担任无锡宝通技术研发有限公司总经理。2020 年 12 月至今担任新宝龙董事。2021 年 10 月至今担任宝通兴源董事长。

周庆先生：中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师。1997 年 9 月至 2008 年 6 月担任无锡小天鹅股份有限公司财务部部长、会计机构负责人；2008 年 7 月至 2011 年 3 月担任无锡吴文化博览园建设有限公司财务审计部部长；2011 年 3 月至今担任公司财务负责人，2016 年 3 月起兼任广州易幻董事，2017 年 10 月起兼任广州易幻财务总监。现任公司董事、财务负责人兼董事会秘书。

孙业斌先生：中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师，全国石油和化工行业优秀科技工作者，全国胶管胶带行业优秀科技工作者。2010 年至 2016 年历任公司技术开发部工程师、部长助理、副部长、部长等职，2016 年 8 月至 2017 年 12 月担任公司技术副总；2017 年 12 月至 2021 年 12 月担任百年通技术副总。现任公司董事、百年通常务副总，澳洲子公司总经理、绿色发展研究总院院长。

马建国先生：中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级政工师。1991 年 7 月至 2005 年 12 月历任无锡团市委书记、无锡市崇安区区委常委、常务副区长、连云港市副市长等职，2005 年 12 月至 2017 年 7 月担任中建材集团副总经理，2009 年 9 月至今担任北京无锡企业商会会长。现任公司独立董事。

纪志成先生：中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。1982 年 7 月至 2000 年 12 月历任无锡轻工业大学信息与控制学院讲师、副教授、教授、副院长等职，2001 年 1 月至 2019 年 6 月历任江南大学信息与控制学院院长、江南大学发展规划处处长，江南大学校长助理、江南大学副校长等职务。2019 年 6 月至今担任江南大学物联网工程学院教授，现任公司独立董事。

张慧芬女士：中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师，注册税务师。历任无锡灵山实业有限责任公司财务部部长、总会计师，无锡灵山文化旅游集团有限公司财务部部长、副总经理，无锡市第十六届人大代表。2020 年 6 月至今担任无锡灵山资本投资有限公司副总经理，2020 年 9 月至今担任无锡灵山投资基金管理有限公司董事长、总经理，现任公司独立董事。

孟阳先生：中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。历任宝通科技技术研发中心副总监、创新中心副总监；现任公司监事会主席、总裁助理、绿色发展研究总院副院长兼技术创新中心主任。

朱建成先生：中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士学位，高级工程师，曾任职于宝钢集团东方钢铁电子商务有限公司、上海宝信软件股份有限公司、尚德电力控股有限公司、上海复星高科技（集团）有限公司，2020 年 2 月至今担任公司总裁助理、首席信息官。现任公司监事兼数字信息管理中心总监。

丁晶女士：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1995 年起任职于无锡市橡胶厂，2008 年至 2013 年任公司储运部部长助理，2014 年至 2016 年任公司营销管理部副部长，2017 年至 2020 年任公司采购部部长，现任公司监事、招标询价采购管理办公室主任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
包志方	无锡宝通智能输送有限公司	执行董事	2013 年 12 月 23 日		否
包志方	无锡宝通智能物联科技有限公司	执行董事	2015 年 06 月 24 日		否
包志方	无锡宝通投资有限公司	执行董事、总经理	2014 年 10 月 29 日		否
包志方	Boton Conveyor Services Pty Ltd	董事	2020 年 08 月 20 日		否
包志方	广州易幻网络科技有限公司	董事长	2016 年 03 月 07 日		否
包志方	无锡百年通工业输送有限公司	董事长	2017 年 12 月 26 日		否
包志方	无锡百年通投资有限公司	董事长	2018 年 07 月 26 日		否
包志方	Brilliant (Australia) Conveyor Services Pty Ltd	董事	2019 年 03 月 04 日		否
包志方	BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD.	董事	2023 年 09 月 04 日		否
包志方	BOTON PTE. LTD.	董事	2023 年 04 月 11 日		否
包志方	上海雅顺投资有限公司	执行董事	2015 年 01 月 15 日		否
包志方	易控智驾科技股份有限公司（曾用名：北京易控智驾科技有限公司）	董事	2020 年 09 月 09 日	2025 年 02 月 12 日	否

包志方	星翼幻网络科技有限公司	执行董事	2020 年 05 月 11 日	2024 年 07 月 19 日	否
包志方	海南元宇宙科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 06 月 28 日		否
包志方	上海易幻网络科技有限公司	执行董事	2020 年 05 月 09 日		否
包志方	海南易界网络科技有限公司	执行董事	2020 年 03 月 10 日		否
包志方	无锡中瑞企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021 年 03 月 25 日		否
唐宇	无锡百年通工业输送有限公司	董事、总经理	2017 年 12 月 26 日		否
唐宇	山东新宝龙工业科技有限公司	董事	2020 年 12 月 28 日		否
唐宇	无锡宝通技术研发有限公司	总经理	2020 年 08 月 19 日		否
唐宇	上海宝通兴源智能工程技术有限公司	董事长	2021 年 10 月 15 日		否
唐宇	Brilliant (Australia) Conveyor Services Pty Ltd	董事	2019 年 03 月 04 日		否
唐宇	无锡宝强工业织造有限公司	董事	2014 年 10 月 28 日		否
孙业斌	无锡百年通工业输送有限公司	董事	2017 年 12 月 26 日		否
孙业斌	无锡宝通智能输送有限公司	监事	2013 年 12 月 23 日		否
孙业斌	无锡宝通技术研发有限公司	监事	2020 年 08 月 19 日		否
孙业斌	Boton Conveyor Services Pty Ltd	总经理	2020 年 08 月 20 日		否
孙业斌	Brilliant (Australia) Conveyor Services Pty Ltd	总经理	2019 年 03 月 04 日		否
周庆	无锡宝通智能输送有限公司	财务负责人	2013 年 12 月 23 日		否
周庆	无锡百年通工业输送有限公司	监事	2016 年 03 月 07 日		否
周庆	广州易幻网络科技有限公司	董事	2016 年 03 月 07 日		否
周庆	海南高图网络科技有限公司	财务负责人	2018 年 12 月 20 日		否
周庆	无锡百年通投资有限公司	董事	2018 年 07 月 26 日		否
周庆	成都伊甸信息科技有限公司	监事	2018 年 12 月 04 日		否
周庆	新疆天山弘毅网络科技有限公司	财务负责人	2018 年 05 月 31 日		否
周庆	海南易界网络科技有限公司	监事	2020 年 03 月 10 日		否
周庆	海南聚获网络科技有限公司	监事	2020 年 10 月 21 日		否
周庆	海南元宇宙科技有限公司	财务负责人	2021 年 06 月 28 日		否
周庆	新疆辰啸建设工程有限公司	财务负责人	2023 年 08 月 16 日		否
周庆	广州新易幻信息科技有限公司	执行董事	2022 年 02 月 15 日	2024 年 12 月 30 日	否

司			日	日	
纪志成	江南大学无锡市智能制造协同创新中心	主任	2019 年 06 月 01 日		是
马建国	北京无锡企业商会	会长	2009 年 10 月 01 日		是
张慧芬	无锡灵山投资基金管理有限公司	总经理	2020 年 06 月 01 日		是
张慧芬	无锡灵山资本投资有限公司	副总经理	2020 年 06 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司 2024 年度共支付董事、监事、高级管理人员薪酬 433.30 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
包志方	男	65	董事长、总经理	现任	43.36	否
唐宇	女	58	董事、副总经理	现任	80.95	否
周庆	男	48	董事、财务负责人、董事会秘书	现任	53.27	否
张利乾	男	43	董事、董事会秘书	离任	25.16	否
孙业斌	男	41	董事	现任	75	否
纪志成	男	66	独立董事	现任	6	否
马建国	男	68	独立董事	现任	6	否
张慧芬	女	61	独立董事	现任	6	否
孟阳	男	38	监事会主席	现任	50	否
朱建成	男	47	监事	现任	68	否
丁晶	女	49	监事	现任	19.56	否
合计	--	--	--	--	433.30	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十一次会议决议	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 04 日	审议通过： 1、《关于控股子公司为参股公司提供质押担保的议案》。
第五届董事会第二十二次会议决议	2024 年 03 月 12 日	2024 年 03 月 12 日	审议通过： 1、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。
第五届董事会第二十三次会议决议	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 18 日	审议通过： 1、《关于调整公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》； 2、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》； 3、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票发行方案的论证分析报告（修订稿）的议案》； 4、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》； 5、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报与采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》。
第五届董事会第二十四次会议决议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过： 1、《公司 2023 年度报告及其摘要》； 2、《公司 2024 年第一季度报告》； 3、《公司 2023 年度董事会工作报告》； 4、《公司 2023 年度总经理工作报告》； 5、《公司 2023 年度财务决算报告》； 6、《公司 2023 年度利润分配的议案》； 7、《公司 2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》； 8、《关于变更会计政策的议案》； 9、《关于使用部分自有资金进行证券及理财产品投资的议案》； 10、《关于向银行申请综合授信额度的议案》； 11、《关于为子公司申请综合授信提供担保的议案》； 12、《关于开展套期保值业务的议案》； 13、《关于公司 2023 年度内部控制的自我评价报告》； 14、《公司 2023 年度环境、社会及公司治理报告》； 15、《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》； 16、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》； 17、《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》； 18、《关于修订<公司章程>的议案》； 19、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 20、《关于制定<董事会战略与可持续发展委员会实施细则>的议案》； 21、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事项的议案》； 22、《关于召开 2023 年度股东大会的议案》。
第五届董事会第二十五次会议决议	2024 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 06 日	审议通过： 1、《关于调整公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》； 2、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的议案》； 3、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票发行方案的论证分析报告（二次修订稿）的议案》； 4、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）的议案》； 5、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报与采取填补措施及相关主体承诺（二次修订稿）的议案》。
第五届董事会第二十六次会议决议	2024 年 05 月	2024 年 05 月	审议通过：

十六次会议决议	20 日	20 日	1、《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》; 2、《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》; 3、《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的通知》。
第六届董事会第一次会议决议	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 06 日	审议通过： 1、《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》; 2、《关于选举公司第六届董事会各专门委员会委员的议案》; 3、《关于聘任公司总经理的议案》; 4、《关于聘任公司副总经理的议案》; 5、《关于聘任公司财务负责人的议案》; 6、《关于指定董事代行公司董事会秘书职责的议案》; 7、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第六届董事会第二次会议决议	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 17 日	审议通过： 1、《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格的议案》; 2、《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第四个行权期条件成就的议案》; 3、《关于注销公司 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》; 4、《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票授予价格的议案》; 5、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期条件成就的议案》; 6、《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。
第六届董事会第三次会议决议	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 25 日	审议通过： 1、《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》; 2、《关于提请公司股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》; 3、《关于修订〈公司章程〉并变更注册资本的议案》; 4、《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第四次会议决议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 27 日	审议通过： 1、《公司 2024 年半年度报告及摘要》; 2、《关于聘任公司董事会秘书的议案》; 3、《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》; 4、《关于终止公司 2023 年度向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》; 5、《关于制定〈无锡宝通科技股份有限公司舆情管理制度〉的议案》。
第六届董事会第五次会议决议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过： 1、《公司 2024 年第三季度报告》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
包志方	11	10	1	0	0	否	3
唐宇	11	10	1	0	0	否	3
周庆	5	4	1	0	0	否	3
张利乾	6	6	0	0	0	否	3
孙业斌	11	2	9	0	0	否	3
纪志成	11	8	3	0	0	否	3
马建国	11	8	3	0	0	否	3
张慧芬	11	8	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事对每次审议的议案均能认真审议与履职，重点关注公司对外投资、向特定对象发行股票、股权激励、套期

保值、内部制度修订、利润分配、对外担保等相关议案，相关意见均已被公司管理层采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会战略与可持续发展委员会	包志方、唐宇、周庆、孙业斌、马建国、纪志成、张慧芬	1	2024 年 08 月 27 日	1、《关于终止公司 2023 年度向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》。	全体委员一致同意终止 2023 年度向特定对象发行股票事项。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
董事会审计委员会	张慧芬、孙业斌、纪志成	4	2024 年 04 月 26 日	1、《公司 2023 年度报告》； 2、《公司 2023 年度财务决算报告》； 3、《公司 2024 年度第一季度报告》； 4、《关于变更会计政策的议案》； 5、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》； 6、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 7、《关于 2023 年度计提资产减值的议案》； 8、《关于公司 2023 年度内部控制的自我评价报告》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 06 月 06 日	1、《关于聘任财务负责人的议案》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无

						解公司经营发展情况。	
			2024 年 08 月 27 日	1、《公司 2024 年半年度报告及摘要》； 2、《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 10 月 29 日	1、《公司 2024 年度第三季度报告》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
董事会提名委员会	马建国、包志方、张慧芬	3	2024 年 05 月 20 日	1、《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》； 2、《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 06 月 06 日	1、《关于聘任公司总经理的议案》； 2、《关于聘任公司副总经理的议案》； 3、《关于聘任公司财务负责人的议案》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 08 月 27 日	1、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	全体成员一致同意所有议案。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
董事会薪酬与考核委员会	包志方、纪志成、马建国	3	2024 年 03 月 12 日	1、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。	公司薪酬与考核委员会同意向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 04 月 26 日	1、《公司 2024 年度公司董事、监事及高级管理人员的薪酬方案的议案》。	公司薪酬与考核委员会审核了公司董事和高级管理人员 2023 年度薪酬计划执行情况并就 2024 年度的薪酬计划进行审议。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2024 年 06 月 17 日	1、《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格的议案》； 2、《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票授予价格的议案》； 3、《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第四个行权期条件成就的议案》；	公司薪酬与考核委员会根据《2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其实施考核管理办法审议相关事项。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无

				4、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期条件成就的议案》； 5、《关于注销公司 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》； 6、《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。			
--	--	--	--	--	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	186
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,329
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,515
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,515
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	
生产人员	462
销售人员	62
技术人员	312
财务人员	57
行政人员	101
运营人员	521
合计	1,515
教育程度	
教育程度类别	
硕士及以上	90
本科	589
大专及中专	391
中专以下	445
合计	1,515

2、薪酬政策

公司根据员工岗位、司龄、能力、责任、贡献及行业薪酬水平等因素作为判定员工薪酬的依据，建立了薪酬政策与岗位价值相匹配的薪酬管理体系及薪酬等级制度：一线生产操作岗位实行基本工资、岗位工资、加班工资、月度绩效；非生产类实行按岗位确定的基本工资加学历（职称）补贴、绩效奖金，各层级绩效奖金占总收入设定不同比例；全员按司龄享受司龄津贴，相关岗位按涉密程度享受保密津贴。同时持续完善福利制度，促进员工凝聚力的形成，促使留住人才和吸引人才，最终推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

公司各部门根据自身培训需求情况和往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，报人力资源中心汇总。人力资源中心在对各部门培训需求的汇总、整合基础上，人力资源中心对各部门培训需求进行补充，制定公司培训计划报公司批准后组织实施，具体安排采用内训和外训结合的培训模式，并针对不同情况的员工进行入职培训、生产安全培训、专业技能培训、职业素养培训等不同的培训方式。同时公司鼓励员工自己报名参加与本职工作相关的专业教育、培训，以提高自身文化及职业素质。2024 年度，公司基本完成年初培训目标，并通过宝通学院、中高层管理人员衔接计划等培训体系，保障公司核心员工体系稳定衔接，确保公司人才团队长期稳定发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，公司 2023 年度利润分配的预案为：拟以公司现有股份总数 412,523,242 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 0.6 元现金（含税），其余未分配利润结转下年。如在利润分配方案实施前公司总股本由于股权激励行权、公司回购股份等原因发生变化的，公司将以未来实施利润分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，按照分配比例不变的原则对现金分红金额进行相应调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	2023 年度利润分配的方案符合《公司章程》与《公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划》中关于现金分红的相关政策，并经 2023 年年度股东大会审议通过。
分红标准和比例是否明确和清晰：	《公司章程》明确规定了公司进行利润分配的原则、条件、决策程序、分红比例以及完善公司分红政策的监督约束机制等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰。

相关的决策程序和机制是否完备:	公司 2023 年度利润分配的方案已经公司董事会、监事会、股东大会审议通过, 切实按照规定履行了必要的审议程序。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	公司全体独立董事召开独立董事专门会议审议通过了《公司 2023 年度利润分配的议案》并发表了同意的审核意见, 认为公司 2023 年度利润分配预案综合考虑了公司未来发展规划、盈利能力等因素, 符合公司实际情况和全体股东的长远利益; 公司最近三年现金分红比例符合分红回报规划, 没有违反《公司法》和《公司章程》的有关规定, 不存在损害公司及公司股东, 特别是中小股东利益的情况, 有利于公司的正常经营和健康发展。
公司未进行现金分红的, 应当披露具体原因, 以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措:	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护:	公司利润分配决策程序和机制完备, 切实维护了全体股东的利益, 不存在损害中小股东利益的情形。
现金分红政策进行调整或变更的, 条件及程序是否合规、透明:	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	415,819,757
现金分红金额 (元) (含税)	41,581,975.70
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	0
可分配利润 (元)	1,636,739,920.78
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天衡会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 209,930,379.96 元, 提取法定盈余公积 8,751,180.89 元, 加 2023 年末结存未分配利润 1,460,312,116.23 元, 减去 2024 年度分配现金股利 24,751,394.52 元, 2024 年末未分配利润余额为 1,636,739,920.78 元; 公司 2024 年末资本公积余额为 1,554,228,036.97 元。根据《公司章程》的相关规定, 经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展, 在保证公司正常经营业务发展的前提下, 公司 2024 年度利润分配的预案为: 拟以公司现有股份总数 415,819,757 股为基数, 向全体股东每 10 股派人民币 1 元现金 (含税), 其余未分配利润结转下年。如在利润分配方案实施前公司总股本由于股权激励行权、公司回购股份等原因发生变化的, 公司将以未来实施利润分配方案时股权登记日的公司总股本为基数, 按照分配比例不变的原则对现金分红金额进行相应调整。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(一) 2020 年股票期权激励计划

1、公司于 2020 年 4 月 15 日召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案；2020 年 4 月 18 日至 2020 年 4 月 28 日，公司对激励对象名单的姓名和职务通过公司布告栏进行了公示。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2020 年 4 月 28 日，公司监事会发表了《监事会关于 2020 年股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》；2020 年 5 月 7 日，公司召开 2019 年度股东大会，审议并通过了《关于〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2020 年股票期权激励计划有关事项的议案》，并披露了公司《关于 2020 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2020 年 6 月 2 日，公司召开了第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十三次会议，审议并通过《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实；对 249 名激励对象授予 1,650 万份股票期权，本次股票期权的行权价格为 19.71 元/股。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

4、2021 年 10 月 25 日，公司召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议，审议并通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格及数量的议案》《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，公司根据考评结果将 2020 年股票期权激励计划第一个行权期可行权总数量由 4,040,296 份调整为 3,634,853 份，并对前述股份办理行权事宜。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

5、2021 年 11 月 10 日，公司为 2020 年股票期权激励计划第一期可行权部分办理行权事宜，决定采用自主行权模式，行权期限为 2021 年 6 月 2 日至 2022 年 6 月 1 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

6、2022 年 7 月 11 日，公司召开了第五届董事会第十次会议、第五届监事会第六次会议，审议并通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格的议案》《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，公司根据考评结果将 2020 年股票期权激励计划第二个行权期可行权总数量调整为 626,271 份，并对前述股份办理行权事宜。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

7、2022 年 9 月 2 日，公司为 2020 年股票期权激励计划第二期可行权部分办理行权事宜，决定采用自主行权模式，行权期限为 2022 年 6 月 2 日起至 2023 年 6 月 1 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

8、2023 年 6 月 1 日，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期到期停止，第二个行权期内尚未行权的股票期权将根据本次股权激励草案和管理办法于后续注销。报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期内，员工累计行权 554,421 份股票期权，尚未行权的 71,850 份股票期权将于后续依照规定进行注销。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

9、2023 年 8 月 25 日，公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就，公司召开了第五届董事会第十八次会议与第五届监事会第十三次会议，审议并通过了《关于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就的议案》《关于注销公司 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。公司监事会对 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就和注销部分股票期权等事项发表了核查意见，独立董事发表了同意的独立意见。公司按照激励计划的相关管理规定注销 202 名激励对象（含已离职员工）已获授但尚未行权的总计 4,262,491 份股票期权。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

10、2024 年 6 月 17 日，公司召开了第六届董事会第二次会议与第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格的议案》《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第四个行权期行权条件成就的议案》。公司监事会对注销部分股票期权，调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的行权价格等事项发表了核查意见。独立董事召开专门会议审核通过了前述事项。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

11、2024 年 9 月 12 日，公司为 2020 年股票期权激励计划第四期可行权部分办理行权事宜，决定采用自主行权模式，行权期限为 2024 年 6 月 2 日起至 2025 年 6 月 1 日止。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

（二）2023 年限制性股票激励计划

1、公司于 2023 年 2 月 24 日分别召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，同意公司向 281 名激励对象，授予 725 万股第二类限制性股票，同时预留 85 万股第二类限制性股票。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2023 年 2 月 27 日至 2023 年 3 月 8 日，公司将本激励计划拟激励对象名单的姓名和职务通过公司布告栏进行了公示。在公示的时限内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2023 年 3 月 8 日，公司对外披露了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2023 年 3 月 13 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于〈提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划有关事项〉的议案》，并对外披露了公司《关于 2023 年限制性股

票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。同时，公司召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议决议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司确定以 2023 年 3 月 13 日为首次授予日，以 7.54 元/股的价格向符合条件的 281 名激励对象授予 725.00 万股限制性股票。公司独立董事对本激励计划的相关事项发表了独立意见，监事会对首次授予激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

4、2023 年 3 月 13 日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2023 年 3 月 13 日为首次授予日，以 7.54 元/股的价格向符合条件的 281 名激励对象授予 725.00 万股限制性股票。公司独立董事对本激励计划的相关事项发表了独立意见，监事会对首次授予激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

5、2024 年 3 月 12 日，公司召开了第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十五次会议，审议并通过《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》的议案。公司决定以 2024 年 3 月 12 日为预留授予日，以 7.54 元/股的授予价格，向符合授予条件的 24 名激励对象授予预留部分 85.00 万股限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

6、2024 年 6 月 17 日，公司召开了第六届董事会第二次会议与第六届监事会第二次会议，审议并通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票授予价格的议案》《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期条件成就的议案》《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，公司监事会对作废部分已授予但尚未归属的限制性股票，调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票授予价格等事项发表了核查意见，独立董事召开专门会议审核通过了相关议案。公司依据《2023 年限制性股票激励计划（草案）》规定将 2023 年限制性股票激励计划预留及首次授予部分限制性股票的授予价格从 7.54 元/股调整至 7.48 元/股。独立董事召开专门会议审核通过了前述事项。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

7、2024 年 7 月 9 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期的限制性股票归属登记工作，以 7.48 元/股的授予价格为 240 人办理归属，归属登记的限制性股票数量为 304.848 万股并于 2024 年 7 月 11 日上市流通。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

董事、高级管理人员获得的股权激励
适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初 持有 股票 期权	报告 期新 授予 股票	报告 期内 可行 权股	报告 期内 已行 权股	报告 期末 已行 权股	期末 持有 股票 期权	报告 期末 市价 (元/	期初 持有 限制 性股	本期 已解 锁股 份数	报告 期新 授予 限制	限制 性股 票的 授予	期末 持有 限制 性股

		数量	期权数量	数	数	数行权价格(元/股)	数量	股)	票数量	量	性股票数量	价格(元/股)	票数量
唐宇	董事、副总经理	125,000	0	125,000	0		125,000	18.32	100,000	45,000	0	7.48	55,000
张利乾	董事、董事会秘书(离任)	25,000	0	0	0		0.00	18.32	100,000	0	0	7.48	0
孙业斌	董事	100,000	0	100,000	0		100,000	18.32	100,000	45,000	0	7.48	55,000
周庆	财务负责人、董事会秘书	25,000	0	25,000	0		25,000	18.32	50,000	22,500	0	7.48	27,500
合计	--	275,000	0	250,000	0	--	250,000	--	350,000	112,500	0	--	137,500

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员考评机制和激励机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责。

高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名委员会负责对公司高级管理人员的提名并提交董事会审议。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的年度绩效进行审议，并对其下一年度的薪酬提出建议。公司将会继续完善薪酬考核制度，充分调动公司高级管理人员的积极性，有效地将高级管理人员的个人利益与股东利益、公司利益结合在一起，形成公司治理层与管理层目标一致的有效激励体系，进而促进公司经营的整体改善。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《企业内部控制评价指引》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，进一步更新和完善内部控制制度，促进经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。公司董事会下设审计委员会，同时设有内部审计机构审计与纪律检查部门，依据董事会的要求对公司重大经济行为与日常经营活动进行专项监督。报告期内，公司内控体系重点关注高风险领域主要包括：法人治理结构、募集资金管理、财务管理制度与财务报告、采购和费用及付款、销售与收款、

质量与安环、资产管理、关联交易、内部审计、信息系统、对外担保的控制、子公司管理、对外投资管理以及信息披露的控制。

报告期内,公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司亦未发现非财务报告内部控制重大缺陷。公司整体的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要单位、业务和事项以及相关高风险领域,不存在重大遗漏。公司内部控制设计健全、合理,内部控制执行有效,不存在重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 28 日于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《公司 2024 年度内部控制的自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷:</p> <p>1、公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>2、对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；</p> <p>3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>4、公司对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷:</p> <p>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；</p>	<p>重大缺陷:</p> <p>1、严重违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>2、重要业务缺乏制度控制，或制度系统性失效；</p> <p>3、内部控制重大缺陷未得到整改；</p> <p>4、对公司造成重大不利影响的其他情形。</p> <p>重要缺陷:</p> <p>1、违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；</p> <p>2、重要业务制度存在缺陷；</p> <p>3、内部控制重要缺陷未得到整改；</p> <p>4、对公司造成重要不利影响的其他情形。</p>

	<p>2、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>3、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表示达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>1、不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>一般缺陷：</p> <p>1、轻微违反公司内部规章制度，造成的损失轻微；</p> <p>2、决策程序效率不高，影响公司生产经营；</p> <p>3、一般业务制度存在缺陷；</p> <p>4、内部控制一般缺陷未得到整改；</p> <p>5、不构成重大缺陷或重要缺陷的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 错报\geq利润总额的 5%；</p> <p>重要缺陷： 利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；</p> <p>一般缺陷： 错报$<$利润总额的 3%；</p>	<p>重大缺陷： 非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额\geq资产总额的 3%；</p> <p>重要缺陷： 资产总额的 2%\leq非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额$<$资产总额的 3%；</p> <p>一般缺陷： 非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额$<$资产总额的 2%；</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天衡会计师事务所（特殊普通合伙）认为宝通科技于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 28 日于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《无锡宝通科技股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报要求，严格对照《公司法》《证券法》等有关法律、法规以及《公司章程》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项

活动的自查事项进行了自查，完成了“2021 年关于上市公司大股东董监高股票交易类违规行为专项整治工作的自查”、“2018-2020 年上市公司治理专项”等，自查内容涉及公司基本情况、信息披露、公司独立性、内部控制情况、投资者关系管理、募集资金使用情况、持续督导情况、公司治理情况等。通过自查，公司认为公司治理符合《公司法》《证券法》等法律法规的要求，公司治理结构完善，运作规范，不存在重大问题的失误和需要整改的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司重视和强化节能环保的管理与引导，建立健全管理体系，积极响应国家低碳发展。为了达到合理配置和利用能源、资源，减少各个环节中的损失和浪费，更加有效、合理地利用资源，提高使用率，持续加强公司内部环保管理，公司制定《大气污染防治管理规定》《水污染防治管理规定》《废弃物管理规定》《能源资源使用管理规定》等制度文件，明确环保管理责任人，提高制度执行力。公司制定可持续发展目标规划，开展环保技术改造项目、环境影响评价、进行督察整改等管理，倡导生产效能提升，积极推进清洁生产。报告期内，公司排放的主要污染物情况如下：

生产基地	主要污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准
鸿山基地	颗粒物	有组织排放	2	FQ1,FQ2	0-5mg/m3	12mg/m3
	非甲烷总烃	有组织排放	4	FQ2,FQ3,FQ4,FQ5	1-5mg/m3	10mg/m3
	二氧化硫	有组织排放	1	FQ2	0	80mg/m3
	氮氧化物	有组织排放	1	FQ2	0	180mg/m3
	甲醛	有组织排放	1	FQ1	0	5mg/m3
	油雾	有组织排放	1	FQ1	≤1mg/m3	15mg/m3
	甲醇	有组织排放	1	FQ1	0	80mg/m3
梅育基地	非甲烷总烃	有组织排放	2	FQ1,FQ2	3-5mg/m3	10mg/m3
鲁西基地	VOCs	有组织排放	1	FQ1	5.37mg/m3	10mg/m3
		有组织排放	1	FQ2	2.91mg/m3	10mg/m3
		有组织排放	1	FQ3	3.11mg/m3	60mg/m3

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、践行节能减排，绿色生产

公司利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等先进技术将智能制造车间、智能仓储物流、智能输送监测系统、智能客户服务等信息系统的生产与服务数据采集并关联分析，逐步建成行业大数据云，打造数字化输送带产品和智能化输送服务，最终推动整体行业产品的性能提升和智能物流输送产业的绿色升级。以绿色原材料为起点，公司的信息系统监测原材料的采购、产品的生产和仓储物流、产品售后的运营维护以及报废产品的回收，工业互联网的推进将公司

系统总包的商业模式进一步延伸，将从原材料的选用到产品退役回收的全产品生命周期纳入信息系统，从而提高全流程管理效率，全方位降低成本、控制能耗和提高环保。

(1) 建立工业互联网中心，为产品的结构优化、绿色材料与制备工艺的选择提供指导，提升研发效率，降低研发过程中的材料消耗与成本；

(2) 实现对输送带产品性能以及在应用过程中的效果和寿命预测提供有效的评价；通过有效的产品运行维护，延长输送带产品的服役寿命，降低单位时间内的产品制造能耗以及对环境的影响；解决输送带退役产品尚无很好的回收处理的问题，实现物料的循环利用；形成全生命周期的优化管理体系，使其环境负荷小、资源利用率高、综合效益大，使经济效益与社会效益达到协调优化；

(3) 依托绿色平台，建立骨架材料、节能橡胶复合材料、高性能覆盖层橡胶复合材料的设计方案，为轻质节能高性能的输送带新产品的开发提供技术支撑；形成输送带退役产品的回收工艺，实现资源的综合利用；

(4) 突破关键工艺技术，引入绿色装备，提升生产制造过程的绿色化和智能化水平，降低能耗，建立绿色工厂，为高效节能环保的生产提供基础；

(5) 在输送带运维服务过程中，建立输送系统的设计以及数字化服务管理平台，为高效的输送带运维服务提供保障，为输送系统总包新型商业模式的业务拓展提供技术支撑。

2、废水污染物排放治理

公司对每个生产基地均设置了污水处理站，公司的废水分别经化粪池、隔油池预处理后与淋浴废水、冷却塔排污水一并经废水处理站处理后，全部接入硕放水处理厂处理达标后排放。

3、固体废物污染物排放治理

固体废物污染防治措施一般固废废帆布、废钢丝绳、橡胶边角料、炭黑粉尘等及废包装物等，作为废品出售给废品回收单位；生活垃圾、污泥由环卫部门定期清运；食堂厨余、泔脚、废油等由专业公司回收。危险固废废活性炭(HW49)、废沸石(HW49)、废油(HW08)、含油抹布(HW49)等委托资质单位处置。

4、噪声治理

公司生产设备选用低噪声设备，经厂房隔声、消声器消声、距离衰减后，同时，公司加强对员工的环保教育，文明操作，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司已披露《2024 年度环境、社会与公司治理报告》，具体详见同日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的相关公告。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、精准扶贫帮困，共建长效机制

区别于传统的捐款捐物，宝通更倾向于通过平等合作，为社区残障人士实现创收提供平台。宝通与无锡市新吴区乐益社会创新中心保持长期合作，在员工活动和多次重要客户来访中，乐益的聋哑人咖啡馆都在发挥重要作用，通过场景化消费提升了社会认知度，也在无声的世界里传递着温暖和力量。2024 年，资助“特别的爱给特殊的你”项目 30 万元，帮助特殊群体更好的融入社会，共同探索更多的可能性。多年来，宝通高层领导始终坚持亲自慰问所在社区贫困户，对社区内患有重病及面临生活困难的居民进行了慰问，2024 年共计慰问 40 户贫困家庭。在带去慰问物资和深情关怀的同时，积极组织动员实施各项援助政策，协助居民解决就医问题，并鼓励他们及其家属坚定信心，保持积极乐观的态度，积极配合治疗，以期早日恢复健康。

2、启迪心智之光，构建未来之路

百年大计，教育为本，教育好下一代，是时代的重任，未来的希望。2024 年，宝通致德教育基金向“点亮心灯，筑梦未来”青少年心理健康关爱项目捐赠 100 万元，未来三年，该项目将由宝通致德教育基金提供 100 万元资金支持，覆盖全区 38 所中小学校（包括特殊教育学校），服务区内 4,687 名教师，惠及 69,941 户家庭。2024 年宝通致德教育基金注资 300 万元，助力教育事业蓬勃发展。公司还与新吴区慈善总会、新吴区科协携手共建青少年科学教育实践基地，此举旨在培养青少年的科学素养，激发他们对科学技术的兴趣和热情，促进创新思维的发展，培养未来科技人才，提供动手实践和自主探究的机会。2024 年，宝通创新推出元宇宙夏令营，旨在帮助青少年了解元宇宙、学习智能制造相关的知识，用元宇宙链接科技与教育，打造“虚实融合”的沉浸式教育场景，宝通员工开发的智能输送小课堂，重点分享宝通在元宇宙领域的前沿探索、智慧工厂的运行原理、露天矿无人驾驶技术的先进性与实用性等。

3、建设家文化人文生态，提升员工归属感和认同感

作为 ESG 战略的重要实践载体，公司致力于构建了“场景化、情感化、价值化”的员工关爱体系，将其深化为一种机制，全面提升员工的幸福感和满意度，同时为公司的创新力和竞争力注入了源源不断的活力。依托“宝通致德家基金”，对发生重大家事、家庭突发事件的员工进行关怀帮扶，弘扬互助互爱的企业文化，切实应对员工在生活中的关键时刻和可能遇到的各种挑战。通过成立宝通员工健康管理中心，更好地服务及满足员工健康身体的需求，最终实现公司效益与人文关怀、人员健康与家庭和谐的协同可持续发展。通过开展家庭露营节、员工子女升学礼、员工子女暑期开放日等家庭活动创新推出“企业+自然+家庭”联动模式，构建家庭生态不断传播宝通“家”文化；同时通过健康促进活动、文化传承活动、绿色文化活动、女职工关爱活动等不断丰富员工业余文化生活，助力激发员工工作热情与活力，极大的提升员工的幸福感和满意度。2024 年，员工走访慰问 42 人次，生活帮扶 56 人次，发放伤病、婚嫁、生育等慰问金 82 人次，全年帮扶慰问金发放合计 25.65 万元，发放员工子女大学入学奖学金 21 人次，计 6.9 万元。

4、投身全球社区公益，积极传递正能量

公司时刻关注社会发展动态，关心社区公益事业，积极传递青春正能量，鼓励公司员工积极投身志愿服务活动，助力社会公益事业。2024 年度，公司本着“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，构建了“1+N”志愿服务矩阵，全年开展 4 次广场志愿服务活动，1 个广场，N 种服务，涵盖居家安全、健康义诊、急救培训、低碳宣传、敬老服务、垃圾分类等服务主题。2024 年，累计公益小时数 1,853.5 小时，累计公益积分 6,276 分。

2024 年，公司独立开发“一起走向可持续未来”课程，聚焦联合国 17 项可持续发展目标，构建“家庭-社区-社会”三级教育网络，通过沉浸式工作坊、互动体验装置等创新形式，为 60 余组家庭科普可持续发展的意义，并且号召每个人从点滴小事做起，从改变自己做起，汇聚改变世界的能量，培育社区可持续发展先锋群体。公司还形成“企业主导+社会参与+长效赋能”的特色模式，2024 年，由员工自发组织筹备后备箱公益集市所产生的全部收益都定向捐赠于新吴区特殊教育学校，用于职业技术教育项目投入。而宝通首个公益市集活动产生的募集善款均化作爱的力量注入“儿童友好城市（社区）建设公益项目”，2024 年度公益总投入 313.74 万元。

公司不仅关注国内公益，同时将公益延伸到公司的全球业务所在地，公司的产品走到哪里，社群运维与社区服务就做到哪里。公司于 2024 年 5 月加入了联合国全球契约组织在华联络办公室发起的“中非社区可持续发展行动网络”，该网络旨在探索企业在非洲运营中如何应对 ESG 及可持续发展挑战，构建合作共赢的伙伴关系，有效推动非洲社区可持续发展，进而显著提升民生福祉。在此框架下，公司推出了“宝通非洲社区行动计划”，该计划以“未来输送者”与“阳光之路”两大项目为核心，致力于在非洲社区可持续发展方面发挥积极作用，尤其是通过技能培训帮助当地青年技能提升并增长就业，以及改善社区基础设施助力社区发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争的承诺 (1) 在本次重组之前，本人及本人控制的企业与宝通科技不存在同业竞争，本人控制的除上市公司之外的其他企业未投资、经营与易幻网络及其全资子公公司相同或类似的业务。(2) 截止本承诺函签署之日，本人未在，将来也不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在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，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。(3) 本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。</p> <p>(5) 本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。</p>	2016 年 12 月 15 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争的承诺 (1) 截止本承诺函签署之日，本人未在，将来也不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在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，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。(2) 本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。(3) 若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无偿转让给上市公司及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。(4) 本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的</p>	2015 年 12 月 06 日	长期	正常履行中

			兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。(5) 在本人作为上市公司实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。(6) 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成全部经济损失。			
资产重组时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少和规范关联交易的承诺 (1) 于本次交易完成前，本人及本人控制的其他企业与广州易幻及其子公司之间不存在任何形式的交易。(2) 于本次交易完成后，本人将尽量避免或减少本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司(包括广州易幻及其子公司，下同)之间的关联交易。对于上市公司及其子公司能够通过市场与第三方之间发生的交易，将由上市公司及其子公司独立与第三方进行；对于本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司无法避免的关联交易，均将严格遵守市场化原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。(3) 本次交易过程中及交易完成后，除开展正常业务所需备用金外，不会以任何方式占用或使用上市公司及其子公司的资金、资产或其他资源，也不会要求上市公司及其子公司为本人及本人控制的其他企业代垫款项、代偿债务，本人不会以任何直接或间接的方式从事损害或可能损害上市公司及其子公司利益的行为。(4) 本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司发生关联交易时，将严格按照有关法律、法规、规范性文件及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等公司治理制度的有关规定履行审批程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其子公司、广大中小股东的合法权益。本人在上市公司董事会或股东大会审议该等关联交易事项时，主动依法履行回避义务，并在议案获得通过后方可实施。(5) 如果因违反上述承诺导致上市公司及其子公司利益损失的，该等损失由本人承担。	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司董事长包志方先生作为公司控股股东及实际控制人，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于 2009 年 7 月 8 日出具了《避免同业竞争承诺函》，做出了以下承诺：1、截至本确认函出具之日止，本人除投资宝通带业外，未有其他控股及参股的企业；宝通带业目前不存在同业竞争情形。2、本人保证不利用控股股东及实际控制人的地位损害宝通带业及宝通带业其他股东的利益；在作为宝通带业的控股股东及实际控制人期间，本人保证本人及全资子公司、控股子公司和实际控制的公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与宝通带业主营业务、或者主营产品相竞争、或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与宝通带业主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。3、本人保证不为自己或者他人谋取属于宝通带业的商业机会，自营或者为他人经营与宝通带业同类的业务。4、本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。5、上述承诺在本人作为宝通带业控股股东及实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。	2009 年 12 月 15 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	包志方	股份限售承诺	担任本公司董事、高级管理人员的股东承诺：在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009 年 12 月 15 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	唐宇	股份限售承诺	担任本公司董事、高级管理人员的股东唐宇承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009 年 12 月 15 日	长期	正常履行中

其他对公司中小股东所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、公开发行可转债事项避免同业竞争的承诺：(1) 截止本承诺函签署之日，本人未在，将来也不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在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，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。(2) 本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。(3) 若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无偿转让给上市公司及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。(4) 本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。(5) 在本人作为上市公司实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。(6) 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成的全部经济损失。2、公开发行可转债事项减少和规范关联交易的承诺：(1) 本人及本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。(2) 本人保证本人及本人控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司及其子公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其子公司、其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。</p>	2019年09月03日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	包志方	其他承诺	在公开发行可转债事项上，为维护公司和全体股东的合法权益，保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人作出以下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2019年09月03日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下	不适用					

一步的工作计划	
---------	--

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 61 户，详见财务附注九“合并范围的变更”、附注十“在其他主体中的权益”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	张旭、孙静林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，内部控制审计费用为 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、海南易界在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号天安人寿中心（峻林大厦）34 层、35 层写字楼，租赁合同期限为 2021 年 2 月 1 日起至 2024 年 1 月 31 日。

2、香港易幻在香港租赁办公室，位于 UnitF, 12/F, KaiserEstate, No. 41, ManYueStreet, Kowloon, HongKong，租赁期限为 2017 年 7 月 16 日起至 2025 年 7 月 15 日。

3、韩国易幻在韩国租赁办公室，位于 6F, Teheran-ro 98 Gil 6-9, Gangnam-gu, Seoul, Korea，租赁期限为 2024 年 1 月 16 日起至 2026 年 1 月 16 日。

4、韩国柴斯在韩国租赁办公室，506-15, 5/F, 96, Jayang-ro, Gwangjin-gu, Seoul, Republic of Korea，租赁期限为 2024 年 1 月 10 日起至 2026 年 1 月 9 日。

5、天山弘毅在新疆租赁办公室，位于新疆喀什市深喀大道南浙商大厦 10 层 1023 号房屋，租赁期限为 2024 年 2 月 23 日起至 2026 年 2 月 22 日。

6、宝通科技为无锡市梅村经济发展有限公司提供位于张公路的厂房租赁，合同期限 2021 年 9 月 1 日起至 2031 年 8 月 31 日。

7、山东新宝龙在济宁市租赁生产场所，位于济宁市邹城市唐村镇共建路 269 号，租赁期限为 2021 年 4 月 12 日起至乙方交回甲方止。

8、上海宝通兴源在上海租赁办公室，位于中国上海市沪南路 2157 弄 2 号 926、927、928、929、930 室，租赁期限为 2022 年 3 月 1 日起至 2025 年 1 月 31 日止。

9、广州高鸿在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号（天安人寿）24 层 02.03.04 单元，租赁期限为 2023 年 4 月 1 日起至 2024 年 3 月 31 日止。

10、海南高图在成都租赁办公室，位于成都市高新区天府五街 200 号菁蓉汇 1 号楼 B 区 4 楼 401 室，租赁期限为 2024 年 7 月 1 日起至 2025 年 8 月 15 日止。

11、海南高图在成都租赁办公室，位于成都市高新区剑南大道中段 716 号 1 栋清风时代城 1 号楼 2101，租赁期限为 2023 年 4 月 12 日起至 2024 年 7 月 31 日止。

12、XFIRE 在新加坡租赁办公室，位于 5 SHENTON WAY #10-01 UIC BUILDING SINGAPORE (068808)，租赁期限为 2023 年 4 月 17 日起至 2026 年 4 月 16 日止。

13、海南高图在海南租赁办公室，位于海南省老城高新技术产业示范区海南生态软件园孵化楼 5F 509-11，租赁期限为 2024 年 10 月 17 日起至 2025 年 4 月 16 日止。

14、海南高图在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号（中汇人寿）2401、2501、2502、2503、2504 单元，租赁期限为 2024 年 2 月 16 日起至 2027 年 8 月 15 日止。

15、海南高图在海南租赁办公室，位于海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 5 层 508 室，租赁期限为 2024 年 2 月 1 日起至 2026 年 1 月 31 日止。

16、广州星启在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号（天安人寿）25 层 01.02.03.04 单元，租赁期限为 2022 年 2 月 16 日起至 2024 年 2 月 15 日止。

17、成都星力在成都租赁办公室，位于成都市高新区天府五街 200 号菁蓉汇 1 号楼 B 区 4 楼 401 室，租赁期限为 2024 年 10 月 1 日起至 2025 年 8 月 15 日止。

18、广州易幻在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号天安人寿中心（峻林大厦）34 层、35 层写字楼，租赁合同期限为 2024 年 2 月 1 日起至 2027 年 1 月 31 日。

19、宝通智能物联与上海辰通远见智能科技有限责任公司签订了《设备租赁合同》，租赁 60 台 EQRTH136 无人驾驶矿卡，用于工程施工，原定租赁期限为 2023 年 8 月 1 日至 2028 年 7 月 31 日（包含两年免租期），租赁合同提前解除，租赁期限至 2024 年 4 月 1 日结束。

20、宝通智能物联与江苏诺辰宝科技有限责任公司签订了《设备租赁合同》，租赁 18 台无人驾驶矿卡，用于工程施工，租赁期限为 2024 年 4 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海辰通远见智能科技有限责任公司	2023 年 08 月 26 日	12,600	2023 年 08 月 25 日		连带责任保证、质押	宝通智能持有的上海辰通远见智能科技有限公司的实缴注册资本总额的 24.30% 的股权；宝通智能南露天矿项目的应收账款。		3 年	是	否
江苏诺辰宝科技有限责任公司	2024 年 01 月 05 日	8,000	2024 年 01 月 05 日	3,600	连带责任保证、质押	宝通智能持有的江苏诺辰宝科技有限责任公司的 45% 的股权；宝通智能新疆别矿智能化无人驾驶项目的应收账款。		3 年	否	否
报告期内审批的对		8,000	报告期内对外担保实		3,600					

外担保额度合计 (A1)		际发生额合计 (A2)								
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)	20,600	报告期末实际对外担 保余额合计 (A4)								
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
无锡百 年通工 业输送 有限公 司	2024 年 04 月 27 日	100,00 0	2024 年 05 月 23 日	55,949	连带责任 保证				否	否
无锡宝 通智能物 联网科 技有限 公司	2024 年 04 月 27 日	8,000	2024 年 11 月 14 日	5,000	连带责任 保证				否	否
无锡宝 强工业 织造有 限公司	2024 年 04 月 27 日	5,000	2024 年 05 月 08 日	3,000	连带责任 保证				否	否
山东新 宝龙工 业科技 有限公 司	2024 年 04 月 27 日	5,000			连带责任 保证				否	否
广州易 幻网络 科技有 限公司	2024 年 04 月 27 日	2,000			连带责任 保证				否	否
海南高 图网络 科技有 限公司	2024 年 04 月 27 日	2,000			连带责任 保证				否	否
BOTON CONVEYO R SERV ICES (THAILA ND) CO., LTD .	2024 年 04 月 27 日	40,000			连带责任 保证				否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		162,000	报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		162,000	报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)							
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保

	公告披露日期						有)		完毕	联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	170,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			67,549					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	182,600	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			67,549					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						17.66%				
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)						0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)						5,000				
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)						0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)						5,000				
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）						不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	30,715.68	13,657.96	0	0
合计		30,715.68	13,657.96	0	0

单项目金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,760,428	16.18%				84,375	84,375	66,844,803	16.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	66,760,428	16.18%				84,375	84,375	66,844,803	16.08%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	66,760,428	16.18%				84,375	84,375	66,844,803	16.08%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	345,762,814	83.82%				3,212,140	3,212,140	348,974,954	83.92%
1、人民币普通股	345,762,814	83.82%				3,212,140	3,212,140	348,974,954	83.92%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	412,523,242	100.00%				3,296,515	3,296,515	415,819,757	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、按照相关规定，公司董事、监事及高级管理人员在每年初按其持有公司股份的 25%，重新计算可转让股份法定额度。

2、截至 2024 年 12 月 31 日，公司因 2020 年股票期权激励计划第四个行权期期权增加股本 248,035 股。同时，公司实施并完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属和登记工作，累计归属股票 3,048,480 股，因此公司总股本由 412,523,242 股增加至 415,819,757 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划第四个行权期员工行权所形成的新增股份 248,035 股将直接进入员工自主行权的证券账户中。公司已完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属和登记工作，累计向员工归属股票 3,048,480 股。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
包志方	62,213,214	0		62,213,214	董事、高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
唐宇	4,547,214	33,750		4,580,964	董事、高管锁定股，股权激励归属增加部分股票按比例限售	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
周庆	0	16,875		16,875	董事、高管锁定股，股权激励归属增加部分股票按比例限售	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
孙业斌	0	33,750		33,750	董事锁定股，股权激励归属增加部分股票按比例限售	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
合计	66,760,428	84,375		66,844,803	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,543	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	69,866	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
包志方	境内自然人	19.95%	82,950,952	0	62,213,214	20,737,738	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.67%	11,110,442	4,023,442	0	11,110,442	不适用	0
中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.63%	6,781,653	1,798,866	0	6,781,653	不适用	0
唐宇	境内自然人	1.47%	6,107,952	45,000	4,580,964	1,526,988	不适用	0
赵海光	境内自然人	1.18%	4,900,000	3,264,000	0	4,900,000	不适用	0
中国民生银行股份有限公司—中邮新思路灵活	其他	0.79%	3,269,911	0	0	3,269,911	不适用	0

配置混合型证券投资基金								
范莉	境内自然人	0.70%	2,900,000	0	0	2,900,000	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.66%	2,740,000	2,352,800	0	2,740,000	不适用	0
范侃	境内自然人	0.54%	2,260,900	0	0	2,260,900	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	1,883,400	138,000	0	1,883,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			不适用					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）			不适用					
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
					股份种类	数量		
包志方	20,737,738				人民币普通股	20,737,738		
香港中央结算有限公司	11,110,442				人民币普通股	11,110,442		
中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	6,781,653				人民币普通股	6,781,653		
赵海光	4,900,000				人民币普通股	4,900,000		
中国民生银行股份有限公司—中邮新思路灵活配置混合型证券投资基金	3,269,911				人民币普通股	3,269,911		
范莉	2,900,000				人民币普通股	2,900,000		
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	2,740,000				人民币普通股	2,740,000		
范侃	2,260,900				人民币普通股	2,260,900		
上海浦东发展银行股份	1,883,400				人民币普通股	1,883,400		

有限公司—国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金			
招商银行股份有限公司—兴业收益增强债券型证券投资基金	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明 (如有) (参见注 5)	不适用		

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

适用 不适用

单位: 股

股东名称 (全称)	持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况							
	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	387,200	0.09%	87,900	0.02%	2,740,000	0.66%	0	0.00%
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	1,745,400	0.42%	578,100	0.14%	1,883,400	0.45%	0	0.00%
中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	4,982,787	1.21%	1,394,000	0.34%	6,781,653	1.63%	0	0.00%

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
包志方	中国	否
主要职业及职务	宝通科技董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

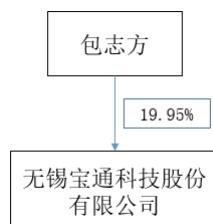
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
包志方	本人	中国	否
主要职业及职务	宝通科技董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	包志方先生过去 10 年为上市公司无锡宝通科技股份有限公司的控股股东、实际控制人。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2025）00768 号
注册会计师姓名	张旭、孙静林

审计报告正文

无锡宝通科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡宝通科技股份有限公司（以下简称“宝通科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝通科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝通科技，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。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项（一）：收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、30 “收入” 和财务报表附注五、39 “营业收入和营业成本” 所示，宝通科技 2024 年度实现营业收入 330,202.29 万元，其中来源于手机游戏运营收入 143,637.98 万元，来源于输送带制造及输送系统技术服务收入 186,564.32 万元。由于公司收入的类型较多，确认较为复杂，且其收入确认需要管理层作出重大判断和估计，可能存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此我们将“收入确认”识别为 2024 年关键审计事项。

2、审计应对

针对上述关键审计事项，我们执行的主要审计程序包括：

- ①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性；
- ②结合业务类型，选取样本检查相关合同或协议，识别控制权转移的合同条款与条件，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；
- ③针对重大交易，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，检查与产品交付、验收、结算及退货等有关的单据；
- ④向重要客户及第三方平台函证应收款项余额及交易金额；
- ⑤检查公司与客户、第三方平台的对账流程，抽样检查合同条款、对账信息、结算单据、信息系统与账面记录的一致性；
- ⑥由 IT 专家进行计算机辅助审计，评估 IT 信息系统的可靠性；
- ⑦了解公司对游戏收入摊销所用的玩家生命周期的测试方法、过程及结果。选择代表性游戏由 IT 专家自行测试并与公司的结果进行比较；
- ⑧对游戏收入的递延确认进行重新测算；
- ⑨对应收款项进行期后测试，能否及时收回或是否存在向客户返还；对于期末暂估收入，检查期后获取的结算单，确定暂估金额与实际结算是否存在重大差异。

关键审计事项（二）：金融工具公允价值的估值

1、事项描述

如财务报表附注十一、“公允价值的披露”所示，截至 2024 年 12 月 31 日，宝通科技以公允价值计量的金融资产余额为 68,536.91 万元，占公司 2024 年末总资产的比例为 11.19%。由于公司金融工具的估值是基于市场数据与估值模型的结合，通常需要输入较多的变量。在这些输入值中，大部分输入值均取自于流动市场的现有数据。如对于第三层次的金融工具而言，可观察的市场数据无法获取，则会涉及重大判断及估计。由于涉及金额较大，评估金融工具的价值所涉及的复杂程度较高，以及管理层在确定估值方法所采用的输入值时所运用判断的依赖程度较大，因此我们将“金融工具公允价值的估值”识别为 2024 年度关键审计事项。

2、审计应对

针对上述关键审计事项，我们执行的主要审计程序包括：

- ①了解、评价和测试与金融资产公允价值估值相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；
- ②对存在活跃交易市场的金融资产期末估值的准确性进行复核；
- ③就公允价值属于第二层次和第三层次的金融工具，选取样本，查阅相关的投资协议，了解相关投资条款，并识别与金融工具估值相关的条件；

④利用外部评估专家工作，与评估专家、公司管理层讨论，对不同类别金融资产估值技术进行检查，评估所用估值方法及估值模型的合理性；

⑤评价管理层在财务报表附注中做出的与金融资产估值相关的披露是否符合企业会计准则要求。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括宝通科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宝通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宝通科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝通科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝通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宝通科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

(6) 就宝通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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡宝通科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,221,483,885.74	1,156,216,936.87
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	134,908,146.26	138,461,780.42
应收账款	810,674,870.49	870,252,375.00
应收款项融资	28,352,048.22	77,289,066.01
预付款项	100,625,165.44	137,215,379.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,001,822.64	33,963,247.39
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	377,750,545.94	287,010,909.59
其中：数据资源		
合同资产	55,118,591.30	67,698,324.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	46,834,079.30	12,430,411.09
流动资产合计	2,805,749,155.33	2,780,538,430.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	173,643,009.88	219,684,003.75
其他权益工具投资	29,800,000.00	31,000,000.00
其他非流动金融资产	627,217,005.73	688,217,077.96
投资性房地产	13,180,430.15	15,164,122.57
固定资产	1,010,290,265.83	932,930,954.21
在建工程	442,608,631.26	50,148,262.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	61,551,465.85	135,217,792.43
无形资产	78,061,518.82	101,542,861.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	740,207,737.13	743,954,611.50
长期待摊费用	37,222,727.09	50,991,419.04
递延所得税资产	55,842,403.57	41,268,957.44
其他非流动资产	51,542,526.90	12,713,434.00
非流动资产合计	3,321,167,722.21	3,022,833,497.16
资产总计	6,126,916,877.54	5,803,371,927.27
流动负债：		
短期借款	638,251,506.02	522,421,114.26
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	237,983,395.45	289,345,758.24
应付账款	567,174,989.81	621,690,606.93
预收款项		
合同负债	77,702,906.60	125,163,028.58

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	84,724,516.02	55,029,722.92
应交税费	29,325,940.95	41,005,696.59
其他应付款	14,810,717.23	10,692,696.21
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	124,115,067.68	125,661,030.51
其他流动负债	71,554,931.75	38,781,449.77
流动负债合计	1,845,643,971.51	1,829,791,104.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	88,196,205.78	54,245,833.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	39,467,851.80	76,954,342.59
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	55,577,200.35	61,110,649.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	183,241,257.93	192,310,825.76
负债合计	2,028,885,229.44	2,022,101,929.77
所有者权益：		
股本	415,819,757.00	412,523,242.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,554,228,036.97	1,527,865,827.55
减：库存股		
其他综合收益	131,831,569.86	108,722,674.41
专项储备		
盈余公积	85,924,726.93	77,173,546.04
一般风险准备		
未分配利润	1,636,739,920.78	1,460,312,116.23
归属于母公司所有者权益合计	3,824,544,011.54	3,586,597,406.23
少数股东权益	273,487,636.56	194,672,591.27
所有者权益合计	4,098,031,648.10	3,781,269,997.50
负债和所有者权益总计	6,126,916,877.54	5,803,371,927.27

法定代表人：包志方 主管会计工作负责人：周庆 会计机构负责人：王慧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	40,629,412.25	112,424,401.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	483,142.28	8,126,866.17
应收账款	20,623,400.55	21,330,888.28
应收款项融资	606,460.00	5,840,780.10
预付款项	530,363.73	10,440.00
其他应收款	414,599,292.83	537,096,722.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,976,629.72	10,446,077.39
其中：数据资源		
合同资产	844,719.11	3,668,680.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,778,825.96	
流动资产合计	489,072,246.43	698,944,855.65
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	2,796,702,841.38	2,620,138,537.49
其他权益工具投资	2,800,000.00	4,000,000.00
其他非流动金融资产	30,397,610.43	48,099,590.53
投资性房地产	13,180,430.15	15,164,122.57
固定资产	48,929,623.23	57,198,580.44
在建工程	104,528.30	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,408,299.71	9,272,369.53
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	12,661,140.89	14,290,074.03

递延所得税资产	43,759,800.08	27,705,062.91
其他非流动资产	285,340.00	285,340.00
非流动资产合计	2,957,229,614.17	2,796,153,677.50
资产总计	3,446,301,860.60	3,495,098,533.15
流动负债:		
短期借款	177,154,433.89	199,192,377.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	420,872.59	621,931.75
应付账款	9,660,820.66	10,143,524.18
预收款项		
合同负债	1,188,917.54	1,598,442.28
应付职工薪酬	7,119,182.66	6,464,377.54
应交税费	2,698,706.97	1,897,129.66
其他应付款	439,459,853.20	553,236,566.46
其中: 应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	41,248.54	5,523,394.44
流动负债合计	637,744,036.05	778,677,744.08
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
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		
负债合计	637,744,036.05	778,677,744.08
所有者权益:		
股本	415,819,757.00	412,523,242.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,162,282,356.42	2,135,302,250.29
减: 库存股		
其他综合收益	-210,401.68	689,598.32
专项储备		
盈余公积	78,362,485.27	69,611,304.38

未分配利润	152,303,627.54	98,294,394.08
所有者权益合计	2,808,557,824.55	2,716,420,789.07
负债和所有者权益总计	3,446,301,860.60	3,495,098,533.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,302,022,944.78	3,655,403,159.38
其中：营业收入	3,302,022,944.78	3,655,403,159.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,956,872,933.49	3,426,414,577.47
其中：营业成本	2,046,530,386.85	2,217,904,922.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,977,362.59	15,830,977.69
销售费用	463,191,221.74	705,738,027.77
管理费用	302,596,848.26	349,503,083.40
研发费用	141,408,327.63	137,846,302.24
财务费用	-10,831,213.58	-408,736.61
其中：利息费用	21,302,976.67	20,235,849.93
利息收入	37,085,862.09	24,431,421.62
加：其他收益	25,675,001.47	26,301,367.17
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,850,262.16	-14,654,353.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,835,084.51	-16,193,670.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-18,178,451.72	65,399.45
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）	-44,729,722.24	-85,698,486.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,526,284.45	-19,426,888.08
资产减值损失（损失以“-”号	-41,725,216.40	-21,235,267.39

填列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,432,712.24	-572,611.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	265,247,788.03	113,767,741.39
加：营业外收入	686,789.05	2,421,046.97
减：营业外支出	7,937,059.30	3,358,031.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	257,997,517.78	112,830,756.82
减：所得税费用	4,083,732.11	1,831,700.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	253,913,785.67	110,999,056.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	253,913,785.67	110,999,056.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	209,930,379.96	106,063,806.49
2.少数股东损益	43,983,405.71	4,935,249.82
六、其他综合收益的税后净额	22,672,471.24	41,245,430.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	23,108,895.45	40,489,847.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-900,000.00	21,484,089.56
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	-900,000.00	21,484,089.56
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	24,008,895.45	19,005,757.58
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	24,008,895.45	19,005,757.58
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-436,424.21	755,583.34
七、综合收益总额	276,586,256.91	152,244,486.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	233,039,275.41	146,553,653.63
归属于少数股东的综合收益总额	43,546,981.50	5,690,833.16
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5073	0.2572
（二）稀释每股收益	0.5051	0.2539

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

法定代表人：包志方 主管会计工作负责人：周庆 会计机构负责人：王慧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	17,706,774.29	28,078,863.64
减：营业成本	8,170,039.30	18,401,005.99
税金及附加	1,807,873.16	1,752,722.33
销售费用	43,692.27	1,312,881.33
管理费用	40,467,079.11	48,087,864.91
研发费用	7,859,255.79	7,235,827.95
财务费用	1,981,334.67	-1,166,775.71
其中：利息费用	9,201,267.44	9,422,096.03
利息收入	7,260,280.22	10,668,354.34
加：其他收益	2,826,905.05	895,865.68
投资收益（损失以“-”号填列）	138,240,699.70	48,668,605.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,704,831.60	2,168,605.74
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）	-3,020,369.45	-3,573,441.01
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）	-17,387,294.69	-27,082,134.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,378,226.03	-840,494.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,546,589.76	136,437.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-42,034.93	-9,823.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	76,827,041.94	-29,349,647.36
加：营业外收入	30,363.36	464,319.30
减：营业外支出	5,100,333.60	2,790,900.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,757,071.70	-31,676,228.08
减：所得税费用	-15,754,737.17	-18,564,199.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	87,511,808.87	-13,112,028.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	87,511,808.87	-13,112,028.20
（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	-900,000.00	-750,000.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-900,000.00	-750,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-900,000.00	-750,000.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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	86,611,808.87	-13,862,028.20
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,081,671,950.40	3,175,409,589.91
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	31,183,812.36	55,521,749.60
收到其他与经营活动有关的现金	39,047,841.82	60,874,271.69
经营活动现金流入小计	3,151,903,604.58	3,291,805,611.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,657,568,160.23	1,526,661,507.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	544,264,725.74	584,454,085.89
支付的各项税费	93,867,240.92	77,792,770.16
支付其他与经营活动有关的现金	547,442,173.92	672,147,050.97
经营活动现金流出小计	2,843,142,300.81	2,861,055,415.00
经营活动产生的现金流量净额	308,761,303.77	430,750,196.20
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	52,550,371.27	76,715,000.00
取得投资收益收到的现金	6,284,911.27	2,383,029.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,743,909.19	579,091.56
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	540,997,427.95	16,691,643.72
投资活动现金流入小计	611,576,619.68	96,368,764.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	446,663,203.70	276,157,283.72
投资支付的现金	11,972,044.00	131,299,156.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	48,348.19	
支付其他与投资活动有关的现金	628,370,468.00	508,820,026.55
投资活动现金流出小计	1,087,054,063.89	916,276,466.27
投资活动产生的现金流量净额	-475,477,444.21	-819,907,701.29
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	61,570,964.80	70,626,912.27
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	38,768,334.40	59,915,498.55
取得借款收到的现金	867,558,165.96	595,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	929,129,130.76	665,926,912.27
偿还债务支付的现金	665,454,774.59	541,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,418,449.69	25,488,551.58
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	4,118,167.32	1,297,965.24
支付其他与筹资活动有关的现金	37,189,571.73	8,938,647.95
筹资活动现金流出小计	752,062,796.01	575,627,199.53
筹资活动产生的现金流量净额	177,066,334.75	90,299,712.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,938,811.96	15,979,966.58
五、现金及现金等价物净增加额	-2,588,617.65	-282,877,825.77
加: 期初现金及现金等价物余额	503,138,756.06	786,016,581.83
六、期末现金及现金等价物余额	500,550,138.41	503,138,756.06

6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	28,030,714.92	39,375,412.42
收到的税费返还		1,995,842.84

收到其他与经营活动有关的现金	144,137,340.67	158,602,540.14
经营活动现金流入小计	172,168,055.59	199,973,795.40
购买商品、接受劳务支付的现金	3,208,459.92	33,160,910.58
支付给职工以及为职工支付的现金	22,156,459.80	21,835,674.52
支付的各项税费	4,084,114.58	3,225,466.92
支付其他与经营活动有关的现金	133,746,001.02	55,959,308.50
经营活动现金流出小计	163,195,035.32	114,181,360.52
经营活动产生的现金流量净额	8,973,020.27	85,792,434.88
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	135,727,868.10	48,586,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	663.72	22,566.38
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	71,347,381.71	
投资活动现金流入小计	207,075,913.53	48,608,566.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,952,995.98	3,537,368.40
投资支付的现金	176,605,924.23	45,000,000.00
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		70,827,000.00
投资活动现金流出小计	179,558,920.21	119,364,368.40
投资活动产生的现金流量净额	27,516,993.32	-70,755,802.02
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	22,800,958.54	10,711,413.72
取得借款收到的现金	177,000,000.00	199,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	199,800,958.54	209,711,413.72
偿还债务支付的现金	199,000,000.00	215,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,657,998.97	7,211,801.01
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	229,657,998.97	222,211,801.01
筹资活动产生的现金流量净额	-29,857,040.43	-12,500,387.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,020,369.45	-3,573,441.01
五、现金及现金等价物净增加额	3,612,603.71	-1,037,195.44
加：期初现金及现金等价物余额	36,821,785.26	37,858,980.70
六、期末现金及现金等价物余额	40,434,388.97	36,821,785.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计		
	股本	归属于母公司所有者权益												
		其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额	412,523,			1,527,86		108,722,		77,173,5		1,460,31		3,586,59	194,672,	3,781,269,

	242. 00				5,82 7.55		674. 41		46.0 4		2,11 6.23		7,40 6.23	591. 27	997.5 0
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	412, 523, 242. 00				1,52 7,86 5,82 7.55		108, 722, 674. 41		77,1 73,5 46.0 4		1,46 0,31 2,11 6.23		3,58 6,59 7,40 6.23	194, 672, 591. 27	3,781 ,269, 997.5 0
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	3,29 6,51 5.00				26,3 62,2 09.4 2		23,1 08,8 95.4 5		8,75 1,18 0.89		176, 427, 804. 55		237, 946, 605. 31	78,8 15,0 45.2 9	316,7 61,65 0.60
(一) 综合 收益总额							23,1 08,8 95.4 5				209, 930, 379. 96		233, 039, 275. 41	43,9 83,4 05.7 1	277,0 22,68 1.12
(二) 所有 者投入和减 少资本	3,29 6,51 5.00				26,3 62,2 09.4 2								29,6 58,7 24.4 2	39,3 86,2 31.1 1	69,04 4,955 .53
1. 所有者 投入的普通 股	3,29 6,51 5.00				54,5 71,0 23.1 4								57,8 67,5 38.1 4	38,7 68,3 34.4 0	96,63 5,872 .54
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					2,44 3,30 7.39								2,44 3,30 7.39	253, 529. 24	2,696 ,836. 63
4. 其他					- 30,6 52,1 21.1 1								- 30,6 52,1 21.1 1	364, 367. 47	- 30,28 7,753 .64
(三) 利润 分配									8,75 1,18 0.89		- 33,5 02,5 75.4 1		- 24,7 51,3 94.5 2	- 4,11 8,16 7.32	- 28,86 9,561 .84
1. 提取盈 余公积								8,75 1,18 0.89		- 8,75 1,18 0.89					
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配										- 24,7 51,3		- 24,7 51,3	- 4,11 8,16	- 28,86 9,561	

									94.5		94.5	7.32	.84
4. 其他									2		2		
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	415,819,757.00			1,554,228,036.97		131,831,569.86		85,924,726.93	1,636,739,920.78	3,824,544,010.54	273,487,636.56	4,098,031,648.10	436,424.21

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												
	股本	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额	411,968,821.00		1,467,236,668.514	68,232,827.27		77,173,546.04		1,354,248,309.74		3,378,860,189.19	133,479,711.28	3,512,339,900.47	
加：会计政策变更													
前期差错更正													

其 他														
二、本年期初余额	411,968,821.00				1,467,236,685.14	68,232,827.27	77,173,546.04	1,354,248,309.74	3,378,860,189.19	133,479,711.28	3,512,339,900.47			
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	554,421.00				60,629,142.41	40,489,847.14		106,063,806.49	207,737,217.04	61,192,879.99	268,930,097.03			
(一)综合收益总额						40,489,847.14		106,063,806.49		146,553,653.63	4,935,249.82	151,488,903.45		
(二)所有者投入和减少资本	554,421.00				60,629,142.41					61,183,563.41	56,800,012.07	117,983,575.48		
1.所有者投入的普通股	554,421.00				10,156,992.72					10,711,413.72	59,915,498.55	70,626,912.27		
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					20,296,836.83					20,296,836.83	3,170,41.63	23,467,238.46		
4.其他					30,175,312.86					30,175,312.86	-6,285,888.11	23,889,424.75		
(三)利润分配											-1,297,965.24	-1,297,965.24		
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											-1,297,965.24	-1,297,965.24		
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												755, 583. 34	755, 583. 34	
四、本期期末余额	412, 523, 242. 00			1, 52 7, 86 5, 82 7. 55		108, 722, 674. 41		77, 1 73, 5 46. 0 4		1, 46 0, 31 2, 11 6. 23		3, 58 6, 59 7, 40 6. 23	194, 672, 591. 27	3, 78 1, 26 9, 99 7. 50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度										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	未分配利润		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	412, 5 23, 24 2. 00				2, 135, 3 02, 250. 29		689, 5 98. 32		69, 61 1, 304 . 38	98, 294 , 394. 0 8	2, 716, 420 , 789. 07	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	412, 5 23, 24 2. 00				2, 135, 3 02, 250. 29		689, 5 98. 32		69, 61 1, 304 . 38	98, 294 , 394. 0 8	2, 716, 420 , 789. 07	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3, 296 , 515. 00				26, 980, 106. 13		- 900, 0 00. 00		8, 751 , 180. 89	54, 009 , 233. 4 6	92, 137, 03 5. 48	

(一) 综合收益总额							- 900,000.00			87,511,807		86,611,808.87
(二) 所有者投入和减少资本	3,296,515.00				26,980,106.13							30,276,621.13
1. 所有者投入的普通股	3,296,515.00				54,111,920.25							57,408,435.25
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					2,696,836.63							2,696,836.63
4. 其他					- 29,828,650.75							- 29,828,650.75
(三) 利润分配								8,751,180.89	- 33,502,575.41			- 24,751,394.52
1. 提取盈余公积								8,751,180.89	- 8,751,180.89			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 24,751,394.52			- 24,751,394.52
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提												

取											
2. 本期使 用											
(六) 其他											
四、本期期 末余额	415, 8 19, 75 7. 00				2, 162, 2 82, 356. 42		- 210, 4 01. 68		78, 36 2, 485 . 27	152, 30 3, 627. . 54	2, 808, 557 , 824. 55

上期金额

单位: 元

项目	2023 年度										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年 期末余额	411, 9 68, 82 1. 00				2, 101, 6 78, 019. 11		1, 439 , 598. 32		69, 61 1, 304 . 38	111, 4 06, 42 2. 28	2, 696, 104 , 165. 09
加: 会计政策 变更											
前 期差错更 正											
其 他											
二、本年 期初余额	411, 9 68, 82 1. 00				2, 101, 6 78, 019. 11		1, 439 , 598. 32		69, 61 1, 304 . 38	111, 4 06, 42 2. 28	2, 696, 104 , 165. 09
三、本期 增减变动 金额(减 少以 “-”号 填列)	554, 4 21. 00				33, 624, 231. 18		- 750, 0 00. 00			- 13, 11 2, 028 . 20	20, 316, 62 3. 98
(一) 综 合收益总 额							- 750, 0 00. 00			- 13, 11 2, 028 . 20	- 13, 862, 02 8. 20
(二) 所 有者投入 和减少资 本	554, 4 21. 00				33, 624, 231. 18						34, 178, 65 2. 18
1. 所有 者投入的 普通股	554, 4 21. 00				10, 156, 992. 72						10, 711, 41 3. 72
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					23, 467, 238. 46						23, 467, 23 8. 46

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	412,523,242.00				2,135,302,250.29		689,598.32		69,611,304.38	98,294,394.08	2,716,420,789.07

三、公司基本情况

无锡宝通科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)，设立于 2000 年 12 月 27 日，系经中华人民共和国商务部商资批[2008]601 号《商务部关于同意无锡市宝通带业有限公司变更为股份有限公司的批复》，由无锡市宝通带业有限公司

整体变更设立的股份有限公司。2015 年 7 月 16 日经无锡市工商行政管理局批准，公司名称变更为无锡宝通科技股份有限公司。2009 年 12 月 25 日，公司股票在深圳证券交易所创业板上市发行。

公司总部位于无锡市新吴区张公路 19 号。

公司及子公司主要从事输送带制造、输送系统技术服务及手机网络游戏运营业务。

本财务报表经本公司第六届第六次董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、存货核算、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五相关各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要应收账款核销	单项核销金额占应收账款坏账准备总额的 5%以上且金额大于 500 万元
重要在建工程项目	单个项目预算金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年、金额 1000 万元以上且占预付款项账面余额 5%以上的款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年、金额 1000 万元以上且占应付账款账面余额 5%以上的款项
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年、金额 1000 万元以上且占合同负债账面余额 5%以上的款项
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年、金额 1000 万元以上且占其他应付款总额的 5%以上的款项
重要的投资活动	单项投资活动金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司净利润或营业收入占合并报表金额的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	按持股比例计算的净资产份额大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之下孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业

结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其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：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司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的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，本公司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。

12、应收票据

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，本公司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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

项目	确定组合的依据
----	---------

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合 1—输送带业务	本组合以输送带及其他业务应收款项的账龄作为信用风险特征。
账龄分析法组合 2—互联网业务	本组合互联网业务应收款项的账龄作为信用风险特征。
应收账款—合并范围内关联方货款组合	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。
应收票据组合 3—银行承兑汇票	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。
应收票据组合 4—商业承兑汇票	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。
其他应收款—关联方往来组合	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。
其他应收款—应收其他组合	

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄分析法组合 1（输送带制售及输送系统技术总承包业务），采用账龄作为信用风险特征：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	6
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

账龄分析法组合 2（手机游戏网络运营业务），采用账龄作为信用风险特征：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 年以上	100

银行承兑汇票组合 3 和商业承兑汇票组合 4：本公司综合考虑承兑人、背书人和出票人以及其他债务人的信用风险。

银行承兑汇票除已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，不计提坏账准备。商业承兑汇票以提供票据的客户原始应收款项账龄为信用风险特征计提坏账准备。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收

益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。购买

日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；

对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

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

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类 别	使用寿命运（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	10.00	4.50
土地使用权	50		2.00

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	10.00%	4.50%
土地所有权 ^注		永久	不适用	不适用
机器设备	年限平均法	10 年	10.00%	9.00%
运输设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%
办公、电子设备	年限平均法	3、5 年	0.00%、10.00%	33.33%、18.00%

注：土地所有权指本公司的子公司 Boton Conveyor Services (Thailand) Co.,Ltd 持有的土地，由于拥有永久所有权，所以不计提折旧。

本公司至少在每年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。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

类 别	结转固定资产的标准和时点
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
需要安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，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。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产**28、油气资产****29、无形资产****(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	预计使用寿命（年）	使用寿命确认的依据
土地使用权	50	权属证书年限
软件	2-10	受益年限
游戏	3	受益年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，

如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧及摊销费、材料费用、委外技术研究费、水电费、差旅费、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，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。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产和无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性质或项目	受益期
游戏授权金	注
装修费	2-3 年
其他	3 年

注：授权金为公司获得游戏运营权支付的款项，按照预计游戏运营期限平均摊销计入主营业务成本。当游戏在预计运营期限届满前提前终止运营的，尚未摊销的授权金余值将一次摊销全部计入主营业务成本核算。

如果长期待摊的其他费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

本公司的合同负债主要包括预收货款、未摊销的游戏收入。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，

在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。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，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

公司收入主要来源于以下业务类型：

（1）本公司输送带采取订单式生产，公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

具体确认方法为：

国内销售：本公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。由于控制权在客户，则企业提供的运输服务构成一项单独的履约义务；如果该产品的控制权在送达指定地点时才转移给客户，则企业从事的运输活动不构成一项单独的履约义务。

零库存管理客户：公司少部分客户执行零库存管理，由客户根据生产需要领用，公司在客户实际领用时确认收入。

国外销售：国外销售通常采用 FOB 和 CIF 条款进行货款结算；在 FOB 条款下，于办妥装船及出口报关手续确认控制权已转移后，公司确认销售收入实现。在 CIF 价格条件下，货物控制权转移判断主要考虑风险报酬转移时点这一要素，即在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权。运输活动和保险活动为控制权转移给客户之后发生的，属于为客户提供了除商品外的单独履约义务。同时，这两项单独履约义务中企业为代理人身份，因此应从客户收取的运保费金额中减除支付运输公司和保险公司的净额，来确认运保费收入。

(2) 本公司游戏收入属于知识产权许可，按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，在下列两项孰晚的时点确认收入：

- 1) 客户后续销售或使用行为实际发生；
- 2) 企业履行相关履约义务按照不同的运营模式进行确认。

(3) 本公司在提供技术服务及技术改造服务的过程中在一段时间内确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司游戏收入按照不同的运营模式进行确认，具体如下：

在代理运营模式下，本公司为其用户直接提供游戏增值服务并通过多个第三方平台收费，该第三方平台代表本公司收取相关服务收入并有权按预先约定的百分比收取平台提供方费用（作为渠道成本）。渠道成本由相关平台从向用户代收的游戏网络服务收费中扣除，余额交予本集团。根据协议约定，本公司承担主要运营责任，采用基于用户生命周期的收入确认模型，将用户兑换游戏币的金额按照用户生命周期分摊确认收入。相关的渠道费确认成本。

在授权运营模式下，根据协议约定，本公司不承担主要运营责任，按照净额法，公司获得一款网络游戏产品的经营权后，与一个或多个游戏运营公司或游戏应用平台进行合作，共同联合运营的一种网络游戏运营方式。在第三方联合运营模式下，公司与第三方游戏运营公司或游戏应用平台负责各自渠道的管理，如运营、推广、充值收款以及计费系统等。公司根据与第三方游戏运营公司或游戏应用平台的合作协议，计算的分成金额，在双方结算且核对无误后确认为营业收入。

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

38、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品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,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应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。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:(1)企业能够满足政府补助所附条件;(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁

不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）套期会计

本公司的套期包括公允价值套期和现金流量套期。

本公司在套期开始时，以书面形式对套期关系进行指定，包括记录：套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标以及套期策略；被套期项目性质及其数量；套期工具性质及其数量；被套期风险性质及其认定；套期类型（公允价值套期或现金流量套期）；对套期有效性的评估，包括被套期项目与套期工具的经济关系、套期比率、套期无效性来源的分析；开始指定套期关系的日期等。此外，本公司在资产负债表日或相关情况发生重大变化将影响套期有效性要求时，将对现有的套期关系进行评估，以确定套期关系是否应该终止，或者是否应调整指定的被套期项目或套期工具的数量，从而维持满足套期有效性要求的套期比率（即“再平衡”）。

如因风险管理目标的变化，本公司不能再指定既定的套期关系；或者套期工具被平仓或到期交割；或者被套期项目风险敞口消失；或者考虑再平衡后（如适用），套期关系不再满足套期会计的应用条件的，则套期关系终止。

①公允价值套期

对于公允价值套期，在套期关系存续期间，本公司将套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

被套期项目为存货的，在套期关系存续期间，本公司将被套期项目公允价值变动计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为确定承诺的，被套期项目在套期关系指定后累计公允价值变动将其确认为一项资产或负债，并计入各相关期间损益。

套期关系终止时，被套期项目为存货的，本公司在该存货实现销售时，将该被套期项目的账面价值转出并计入销售成本；被套期项目为采购商品的确定承诺的，本公司在确认相关存货时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入存货初始成本；被套期项目为销售商品的确定承诺的，本公司在该销售实现时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入销售收入。

②现金流量套期

对于现金流量套期，在套期关系存续期间，现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失）计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。对于不属于预期交易的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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

财政部于 2023 年 11 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税额	13%，天然橡胶进项税税率为 9%，出口产品销项零税率，(境内) 游戏运营 6%
城市维护建设税	按缴纳的流转税额计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、20%
教育费附加	按缴纳的流转税额计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Efun Company Limited [注 1] ¹	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Company Limited 韩国分公司	韩国 法人税 应纳税所得额[注 2] ²
Efun Company Limited 韩国分公司	韩国 附加增值税 应税收入 10%
Chase Online Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Chase Online Company Limited 韩国分公司	韩国 法人税 应纳税所得额 注 2
Chase Online Company Limited 韩国分公司	韩国 附加增值税 应税收入 10%
Efun Play Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Global Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Boton Conveyor Services Pty Ltd	澳大利亚 商品与劳务税 应税销项与进项差额 10%
Boton Conveyor Services Pty Ltd	澳大利亚 所得税 应纳税所得额 30.00%

BRILLIANT BOTON(AUSTRALIA) CONVEYOR SERVICES PTY LTD	澳大利亚 商品与劳务税 应税销项与进项差额 10%
BRILLIANT BOTON(AUSTRALIA) CONVEYOR SERVICES PTY LTD	澳大利亚 所得税 应纳税所得额 30.00%
Goat Games Company Limited [注 1]	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Boton Conveyor Services (Thailand) Co.,Ltd	泰国 法人所得税 应纳税所得额[注 3] ³
BOTON PTE. LTD.	新加坡 公司税 应纳税所得额 17%
Xfire Games Pte. Ltd	新加坡 公司税 应纳税所得额 17%
Xfire Games Pte. Ltd	新加坡 商品与劳务税 应税销项与进项差额 10%
Efun Mobile Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Fusion Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Pioneer Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Universe Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Tkr Games Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Totoro Games Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Efun Pioneer 株式会社	日本 消费税 应税收入 10%
Efun Pioneer 株式会社	日本 法人税 应纳税所得额 [注 4] ⁴
Efun International Ltd	开曼 所得税 应纳税所得额 0%
HONG KONG STAR POWER CO.,LIMITED	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%
Goat Co.,Ltd	英属维尔京群岛 所得税 应纳税所得额 0%

注：1、Efun Company Limited、Goat Games Company Limited 手机游戏的客户有来自香港境内和境外，按源于香港客户之收入的比例划分香港的评税利润及离岸免税利润，按照香港的评税利润缴纳利得税，离岸免税利润不缴纳利得税。

2、法人税适用超额累进税率，应税所得 2 亿韩币及以下，税率为 9%；应税所得 2 亿韩币以上至 200 亿韩币，税率为 19%；应税所得 200 亿韩币以上至 3000 亿韩币，税率为 21%；应税所得 3000 亿韩币以上，税率为 24%。

3、泰国法人所得税税率一般为 20%，子公司 Boton Conveyor Services (Thailand) Co.,Ltd 获得泰国投资促进委员会 (BOI, Board of Investment) 的企业所得税税收优惠，享受法人所得税为期 6 年的税收减免，免税期内法人所得税税率 0%。

4、法人税适用超额累进税率，注册资金小于 1 亿日元的法人，应税所得 800 万日元及以下的部分，税率为 15%；应税所得超过 800 万日元的部分，税率为 23.2%。

2、税收优惠

根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)文中有关跨境应税行为适用增值税零税率和免税政策的规定，本公司之子公司易幻网络向境外单位提供跨境应税服务/无形资产，免征增值税。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，公司部分子公司适用该政策。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号，对小型微利企业减半征收资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税和教育费附加、地方教育费附加，公司部分子公司适用该政策。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额，本公司子公司百年通工业输送、无锡宝强织造属于先进制造业范畴，享受前述增值税加计扣除政策。

根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司百年通于2022年12月12日获得了证书编号为GR202232013446的《高新技术企业证书》，有效期3年；2024年执行15%的优惠企业所得税税率。

根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司宝强织造于2022年12月12日获得了证书编号为GR202232012479的《高新技术企业证书》，有效期3年。2024年执行15%的优惠企业所得税税率。

根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司宝通智能物联于2023年12月13日获得了证书编号为GR202332014621的《高新技术企业证书》，有效期3年；2024年执行15%的优惠企业所得税税率。

根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司山东新宝龙于2023年11月29日获得了证书编号为GR202337000633的《高新技术企业证书》，有效期3年；2024年执行15%的优惠企业所得税税率。

根据《财政部 国家税务总局 发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）第九条规定，符合本通知规定且经认定后公司在获利年度起可享受两免三减半税收优惠。海南高图在2022年9月14日获得了软件企业证书，2024年为减半第一年。

根据《关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区新办企业所得税优惠政策的通知》财税〔2021〕27号、《关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯经济开发区企业所得税优惠政策有关问题的通知》（新政发〔2021〕66号），对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税，第六年至第十年免征企业所得税地方分享部分。子公司新疆天山弘毅网络科技有限公司2024年度处于优惠期第六年。

根据《财政部税务总局商务部科技部国家发展改革委关于将服务贸易创新发展试点地区技术先进型服务企业所得税政策推广至全国实施的通知》（财税〔2018〕44号），经认定的技术先进型服务企业，减按15%的税率征收企业所得税。子公司易幻网络在2022年12月23日获得了证书编号为20224401130049的技术先进型服务企业证书，有效期至2025年12月23日。

根据财税〔2018〕76号《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，公司及部分高新技术企业子公司2018年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,506.95	20,989.89
银行存款	1,129,853,009.10	1,014,469,658.03
其他货币资金	91,582,369.69	141,726,288.95
合计	1,221,483,885.74	1,156,216,936.87
其中：存放在境外的款项总额	884,029,997.18	498,080,763.75

其他说明：

货币资金期末余额中除银票保证金 84,340,813.91 元、保函保证金 6,826,157.23 元、信用证保证金 412,863.86 元、海关保证金 56.50 元、其他保证金 2,478.19 元，合计 91,582,369.69 元外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	121,193,289.95	123,403,024.22
商业承兑票据	13,714,856.31	15,058,756.20
合计	134,908,146.26	138,461,780.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	136,003,855.23	100.00%	1,095,708.97	0.81%	134,908,146.26	143,502,579.73	100.00%	5,040,799.31	3.51%	138,461,780.42
其中：										
组合 3 银行承兑汇票组合计提坏账准备	121,193,289.95	89.11%			121,193,289.95	123,403,024.22	85.99%			123,403,024.22
组合 4 商业承兑汇票组合计提坏账准备	14,810,565.28	10.89%	1,095,708.97	7.40%	13,714,856.31	20,099,555.51	14.01%	5,040,799.31	25.08%	15,058,756.20
合计	136,003,855.23	100.00%	1,095,708.97	0.81%	134,908,146.26	143,502,579.73	100.00%	5,040,799.31	3.51%	138,461,780.42

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 4 商业承兑汇票组合	5,040,799.31	-3,945,090.34				1,095,708.97
合计	5,040,799.31	-3,945,090.34				1,095,708.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,992,909.09
合计	3,992,909.09

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		65,990,377.89
商业承兑票据		6,965,826.06
合计		72,956,203.95

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

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

应收票据核销说明:

本报告期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	743,749,477.14	856,067,553.42
1 至 2 年	90,913,407.87	47,843,343.09
2 至 3 年	30,338,723.88	28,214,234.14
3 年以上	22,150,883.89	18,160,621.47
3 至 4 年	16,955,077.47	160,785.60
4 至 5 年	105,651.90	4,239,766.32
5 年以上	5,090,154.52	13,760,069.55
合计	887,152,492.78	950,285,752.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,129,276.94	0.24%	1,614,425.43	75.82%	514,851.51					
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	885,023,215.84	99.76%	74,863,196.86	8.46%	810,160,018.98	950,285,752.12	100.00%	80,033,377.12	8.42%	870,252,375.00
其中:										
按组合 1-输送带业务计提坏账准备	787,561,181.73	88.77%	69,369,448.55	8.81%	718,191,733.18	753,450,106.93	79.29%	69,482,251.98	9.22%	683,967,854.95
按组合 2-互联网业务计提坏账准备	97,462,034.11	10.99%	5,493,748.31	5.64%	91,968,285.80	196,835,645.19	20.71%	10,551,125.14	5.36%	186,284,520.05
合计	887,152,492.78	100.00%	76,477,622.29	8.62%	810,674,870.49	950,285,752.12	100.00%	80,033,377.12	8.42%	870,252,375.00

按单项计提坏账准备: 按单项计提坏账准备

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Aerison Pty Ltd			1,629,276.94	1,114,425.43	68.40%	预计无法全额收回
银源亚太(北京)电子商务有限公司			500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
合计			2,129,276.94	1,614,425.43		

按组合计提坏账准备: 按账龄分析法组合 1-输送带业务计提坏账准备的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	646,942,064.51	38,816,523.88	6.00%
1 至 2 年	90,912,826.97	9,091,282.70	10.00%
2 至 3 年	28,208,545.73	8,462,563.72	30.00%
3 至 4 年	16,955,071.79	8,477,535.90	50.00%
4 至 5 年	105,651.90	84,521.52	80.00%
5 年以上	4,437,020.83	4,437,020.83	100.00%
合计	787,561,181.73	69,369,448.55	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 按账龄分析法组合 2-互联网业务计提坏账准备的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,807,412.63	4,840,370.65	5.00%
1 至 2 年	580.90	58.08	10.00%
2 至 3 年	901.21	180.21	20.00%
3 至 4 年	5.68	5.68	100.00%
4 至 5 年			
5 年以上	653,133.69	653,133.69	100.00%
合计	97,462,034.11	5,493,748.31	

确定该组合依据的说明:

对于划分为组合的应收账款,本公司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,编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	80,033,377.12	9,387,095.22		12,581,879.57	-360,970.48	76,477,622.29
合计	80,033,377.12	9,387,095.22		12,581,879.57	-360,970.48	76,477,622.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,581,879.57

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
唐山曹妃甸动力煤储配有限公司	货款	9,853,626.09	无可执行财产	是	否

合计		9,853,626.09			
----	--	--------------	--	--	--

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
兖矿能源集团股份有限公司及其关联方	113,959,492.56	1,120,689.00	115,080,181.56	12.15%	6,974,211.13
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司及其关联方	79,902,090.26	22,247,856.12	102,149,946.38	10.78%	18,778,067.18
中电建(蕲春)新材料有限公司及其关联方	35,458,962.40	61,656.82	35,520,619.22	3.75%	2,131,237.15
Apple Inc	32,942,240.50		32,942,240.50	3.48%	1,647,112.03
Pilbara Iron Company (Services) Pty Ltd 及其关联方	30,282,650.81		30,282,650.81	3.20%	1,816,959.05
合计	292,545,436.53	23,430,201.94	315,975,638.47	33.36%	31,347,586.54

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收客户款项	60,257,925.74	5,139,334.44	55,118,591.30	73,777,694.92	6,079,370.77	67,698,324.15
合计	60,257,925.74	5,139,334.44	55,118,591.30	73,777,694.92	6,079,370.77	67,698,324.15

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	60,257,925.74	100.00%	5,139,334.44	8.53%	55,118,591.30	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15
其中：										
按组合 1-输送带业务计提坏账准备	60,257,925.74	100.00%	5,139,334.44	8.53%	55,118,591.30	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15
合计	60,257,925.74	100.00%	5,139,334.44	8.53%	55,118,591.30	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	49,318,922.13	2,959,135.33	6.00%
1 至 2 年	7,197,516.51	719,751.65	10.00%
2 至 3 年	2,051,480.48	615,444.15	30.00%
3 至 4 年	1,690,006.62	845,003.31	50.00%
合计	60,257,925.74	5,139,334.44	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	-940,036.33			
合计	-940,036.33			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,352,048.22	77,289,066.01
合计	28,352,048.22	77,289,066.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）		
2024 年 1 月 1 日余额 在本期							

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位: 元

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

其他说明:

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	152,260,122.79	
合计	152,260,122.79	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明:

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

当应收票据的背书或贴现以及应收账款出售只是偶然发生, 或单独及汇总而言价值非常小, 其业务模式依然以收取合同现金流量为目标, 则以摊余成本计量; 如果企业对应收票据和应收账款管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标, 则分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 列报为应收款项融资。

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,001,822.64	33,963,247.39
合计	30,001,822.64	33,963,247.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明:

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	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

核销说明:

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	19,865,617.47	22,942,469.47
备用金	593,075.99	1,750,089.40
借款		130,000.00
代付款	1,182,794.96	635,687.91
单位往来款	345,644.46	943,859.45
授权金退回款	12,629,514.59	9,127,804.35
其他	1,408,185.37	5,374,085.44
合计	36,024,832.84	40,903,996.02

2) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	23,474,252.97	30,268,957.50
1至2年	7,648,270.27	2,994,849.30
2至3年	923,166.46	3,237,421.93
3年以上	3,979,143.14	4,402,767.29
3至4年	407,655.09	244,320.45
4至5年	220,520.90	894,408.53
5年以上	3,350,967.15	3,264,038.31
合计	36,024,832.84	40,903,996.02

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	36,024,832.84	100.00%	6,023,010.20	16.72%	30,001,822.64	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39
其中:										
应收其他组合	36,024,832.84	100.00%	6,023,010.20	16.72%	30,001,822.64	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39
合计	36,024,832.84	100.00%	6,023,010.20	16.72%	30,001,822.64	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	6,940,748.63			6,940,748.63
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-915,720.43			-915,720.43
其他变动	-2,018.00			-2,018.00
2024 年 12 月 31 日余额	6,023,010.20			6,023,010.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	6,940,748.63	-915,720.43			-2,018.00	6,023,010.20
合计	6,940,748.63	-915,720.43			-2,018.00	6,023,010.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都阿尔匹纪科技有限公司	授权金退回款	9,444,200.00	1年内	26.22%	472,210.00
日本金融厅	保证金	2,040,307.01	1年内	5.66%	102,015.35
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	保证金	2,000,000.00	注 ^注	5.55%	650,000.00
中煤招标有限责任公司	保证金	1,600,000.00	1年内	4.44%	96,000.00
秦皇岛方圆港湾工程监理有限公司	保证金	1,450,000.00	1年内	4.03%	87,000.00
合计		16,534,507.01		45.90%	1,407,225.35

注：账龄 1-2 年 1,500,000.00 元，5 年以上 500,000.00 元。

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	56,037,313.73	55.69%	55,533,266.59	40.47%
1 至 2 年	20,421,330.00	20.29%	31,979,350.26	23.31%
2 至 3 年	17,102,656.62	17.00%	39,505,317.07	28.79%
3 年以上	7,063,865.09	7.02%	10,197,445.67	7.43%
合计	100,625,165.44		137,215,379.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
绍兴逗娱科技有限公司	15,325,668.80	注 1	预付分成款+版权金
上海深蓝互动星锑网络科技有限公司	14,527,276.14	注 2	预付分成款

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
GAMEROFT S. E.	13,088,652.22	注 3	预付分成款
合 计	42,941,597.16		

注 1: 账龄 1-2 年 5,031,880.00 元, 2-3 年 10,293,788.80 元;

注 2: 账龄 1-2 年 13,837,670.00 元, 2-3 年 689,606.14 元;

注 3: 账龄 2-3 年 6,103,358.46 元, 3 年以上 6,985,293.76 元。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	期末余额	占预付款项总额比例 (%)
绍兴逗娱科技有限公司	15,325,668.80	15.23
上海深蓝互动星锑网络科技有限公司	14,527,276.14	14.44
GAMEROFT S. E.	13,088,652.22	13.01
成都阿尔匹纪科技有限公司	11,501,440.00	11.43
LUCKYSTAR ONLINE PTE. LTD.	7,188,400.00	7.14
合 计	61,631,437.16	61.25

其他说明:

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	115,020,808.21	5,563,206.96	109,457,601.25	116,429,044.86	2,799,909.34	113,629,135.52
在产品	57,255,387.61	255,742.15	56,999,645.46	53,588,251.63		53,588,251.63
库存商品	224,447,408.88	13,154,109.65	211,293,299.23	129,509,423.95	9,715,901.51	119,793,522.44
合计	396,723,604.70	18,973,058.76	377,750,545.94	299,526,720.44	12,515,810.85	287,010,909.59

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

前五名游戏情况

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,799,909.34	3,602,572.34		839,274.72		5,563,206.96
在产品		255,742.15				255,742.15
库存商品	9,715,901.51	9,582,926.64		6,144,718.50		13,154,109.65
合计	12,515,810.85	13,441,241.13		6,983,993.22		18,973,058.76

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	113,950.60	94,006.53
待抵扣进项税额	39,871,807.22	9,591,261.66
预缴税款	1,096,637.03	1,168,992.00
应收增值税软件退税款	972,858.49	1,576,150.90
股票期权行权款	4,778,825.96	
合计	46,834,079.30	12,430,411.09

其他说明：

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位: 元

项目	核销金额
其中重要的其他债权投资核销情况	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、其他权益工具投资

单位: 元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
CHAOS INC.	27,000,00 0.00	27,000,00 0.00			11,995,00 2.83			战略性投资
成都猫布丁文化传播有限公司						4,000,000 .00		战略性投资
青岛虚拟现实研究院有限公司	2,800,000 .00	4,000,000 .00		1,200,000 .00		2,200,000 .00		战略性投资
广州伦奇信息科技有限公司						2,000,000 .00		战略性投资
合计	29,800,00 0.00	31,000,00 0.00		1,200,000 .00	11,995,00 2.83	8,200,000 .00		

本期存在终止确认

单位: 元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
分项披露本期非交易性权益工具投资			

单位: 元

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

					综合收益的原 因	
--	--	--	--	--	-------------	--

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明:

18、长期股权投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额				
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备						
一、合营企业															
二、联营企业															
北京哈视奇科技有限公司 ^注	10,352,594.73				-104,751.57				10,247,843.16		10,247,843.16				
踏歌智行科技有限公司	153,296,869.49				-12,707,557.78					140,589,311.71					
上海宝力智行技术有限公司	18,916,222.89				4,122,400.80			1,192,000.00		21,846,623.69					
鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司	1,975,678.79				-345,256.13					1,630,422.66					
江苏八点八智能科技有限公司	4,839,756.97				-243,363.41					4,596,393.56					
上海辰通远见智能科技有限责任公司	23,269,009.64			23,344,637.10	75,627.46										
江苏诺辰宝科技有限责任公司	6,600,000.00				-1,619,741.74					4,980,258.26					
广州星量网络科技	433,871.24			421,429.	-12,442.										

有限公司				10	14						
小计	219,6 84,00 3.75			23,7 66,0 66.2 0	- 10,835, 084.51			1,192 ,000. 00	10,24 7,843 .16		173,6 43,00 9.88
合计	219,6 84,00 3.75			23,7 66,0 66.2 0	- 10,835, 084.51			1,192 ,000. 00	10,24 7,843 .16		173,6 43,00 9.88

注：截止报告期末，北京哈视奇科技有限公司业务停滞，预计无收回投资可能性，存在明显减值迹象，故对该项投资全额计提减值。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资	2,000,000.00	5,184,931.51
权益工具投资		
私募基金投资	625,217,005.73	683,032,146.45
合计	627,217,005.73	688,217,077.96

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	42,719,841.96	2,178,185.66		44,898,027.62

2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	42,719,841.96	2,178,185.66		44,898,027.62
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	28,760,981.45	972,923.60		29,733,905.05
2. 本期增加金额	1,940,128.68	43,563.74		1,983,692.42
(1) 计提或摊销	1,940,128.68	43,563.74		1,983,692.42
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	30,701,110.13	1,016,487.34		31,717,597.47
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,018,731.83	1,161,698.32		13,180,430.15
2. 期初账面价值	13,958,860.51	1,205,262.06		15,164,122.57

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,010,290,265.83	932,930,954.21
合计	1,010,290,265.83	932,930,954.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	土地所有权 <small>注</small>	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	708,040,145.52		614,475,292.31	11,904,958.69	26,183,623.28	4,051,957.46	1,364,655,977.26
2. 本期增加金额	6,198,410.07	55,013,880.51	96,365,201.26	8,989,121.27	2,720,471.40	290,359.36	169,577,443.87
(1) 购置	603,000.00	55,013,880.51	11,896,802.79	8,098,413.31	1,617,012.55	263,369.06	77,492,478.22
(2) 在建工程转入	5,595,410.07		79,306,326.76		1,103,458.85	26,990.30	86,032,185.98

(3) 企业合并增加			5,162,071.71	890,707.96			6,052,779.67
3. 本期减少金额			23,873,498.34	520,019.00	3,928,442.58	77,012.14	28,398,972.06
(1) 处置或报废			23,873,498.34	520,019.00	3,928,442.58	77,012.14	28,398,972.06
4. 外币报表折算	-49,340.36	2,601,641.64	1,801,266.12	128,797.22	-37,858.42	-54,356.76	530,022.76
4. 期末余额	714,189,215.23	57,615,522.15	685,165,729.11	20,245,263.74	24,937,793.68	4,210,947.92	1,506,364,471.83
二、累计折旧							
1. 期初余额	110,050,491.52		293,339,651.20	6,127,862.81	18,290,748.88	1,916,268.64	429,725,023.05
2. 本期增加金额	32,121,039.41		44,602,500.59	2,938,206.08	2,797,535.75	656,401.58	83,115,683.41
(1) 计提	32,121,039.41		41,829,101.00	2,047,498.12	2,797,535.75	656,401.58	79,451,575.86
(2) 企业合并增加			2,773,399.59	890,707.96			3,664,107.55
3. 本期减少金额			12,783,892.95	400,974.41	3,854,222.31	30,096.61	17,069,186.28
(1) 处置或报废			12,783,892.95	400,974.41	3,854,222.31	30,096.61	17,069,186.28
4. 外币报表折算	-49,340.35		915,114.77	-13,944.38	-28,469.01	-50,867.66	1,057,736.17
4. 期末余额	142,122,190.58		324,243,144.07	8,651,150.10	17,205,593.31	2,491,705.95	494,713,784.01
三、减值准备							
1. 期初余额			2,000,000.00				2,000,000.00
2. 本期增加金额			2,269,147.51				2,269,147.51
(1) 计提			2,269,147.51				2,269,147.51
3. 本期减少金额			2,908,725.52				2,908,725.52
(1) 处置或报废			2,908,725.52				2,908,725.52
4. 期末余额			1,360,421.99				1,360,421.99

四、账面价值							
1. 期末 账面价值	572,067,02 4.65	57,615,522 .15	359,562,16 3.05	11,594,113 .64	7,732,200. 37	1,719,241. 97	1,010,290, 265.83
2. 期初 账面价值	597,989,65 4.00		319,135,64 1.11	5,777,095. 88	7,892,874. 40	2,135,688. 82	932,930,95 4.21

注：土地所有权指本公司的子公司 Boton Conveyor Services (Thailand) Co.,Ltd 持有的土地，拥有永久所有权。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
变电所等零星建筑	808,102.28	无需办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	442,608,631.26	50,148,262.61
合计	442,608,631.26	50,148,262.61

(1) 在建工程情况

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	8,668,249.75		8,668,249.75	3,726,975.65		3,726,975.65
鲁西工业园项目	82,937,321.93		82,937,321.93	46,421,286.96		46,421,286.96
泰国工厂 1000 万平方数字化输送带项目	351,003,059.58		351,003,059.58			
合计	442,608,631.26		442,608,631.26	50,148,262.61		50,148,262.61

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位: 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
鲁西工业园项目	257,038,783.40	46,421,286.96	112,25,648.87	75,709,613.90		82,937,321.93	69.74%					自筹
泰国工厂 1000 万平方数字化输送带项目	502,500,000.00 ^注		351,03,059.58			351,03,059.58	69.85%					自筹
合计	759,538,783.40	46,421,286.96	463,228,708.45	75,709,613.90		433,940,381.51						

注: “泰国工厂 1000 万平方数字化输送带项目”预算数 50,250.00 万元主要系土建安装款、设备采购款等, 不包含土地购置款、流动资金垫款。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他说明:					

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

其他说明:

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位: 元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	19,213,724.28	141,127,907.52	160,341,631.80
2. 本期增加金额	12,375,576.21	61,948,671.46	74,324,247.67
(1) 新增租入	12,375,576.21	61,948,671.46	74,324,247.67
3. 本期减少金额	13,549,449.47	141,127,907.52	154,677,356.99
(1) 处置	13,549,449.47	141,127,907.52	154,677,356.99
4. 外币报表折算	-331,163.12		-331,163.12
4. 期末余额	17,708,687.90	61,948,671.46	79,657,359.36
二、累计折旧			
1. 期初余额	15,715,312.20	9,408,527.17	25,123,839.37
2. 本期增加金额	5,877,634.98	14,943,569.93	20,821,204.91
(1) 计提	5,877,634.98	14,943,569.93	20,821,204.91
3. 本期减少金额	13,026,731.26	14,570,727.92	27,597,459.18
(1) 处置	13,026,731.26	14,570,727.92	27,597,459.18
4. 外币报表折算	-241,691.59		-241,691.59
4. 期末余额	8,324,524.33	9,781,369.18	18,105,893.51
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	9,384,163.57	52,167,302.28	61,551,465.85
2. 期初账面价值	3,498,412.08	131,719,380.35	135,217,792.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	游戏	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	77,098,488.75			51,230,776.92	13,898,637.56	142,227,903.23
2. 本期增加金额	749.70				312,273.00	313,022.70
(1) 购置	749.70				312,273.00	313,022.70
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 外币报表折算差额					-275,644.97	-275,644.97
4. 期末余额	77,099,238.45			51,230,776.92	13,935,265.59	142,265,280.96
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,542,451.72			25,338,679.51	6,803,910.35	40,685,041.58
2. 本期增加金额	1,880,960.12			7,411,023.07	1,467,338.18	10,759,321.37
(1)	1,880,960.12			7,411,023.07	1,467,338.18	10,759,321.3

) 计提						7
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 外币报表折算差额					-200,747.37	-200,747.37
4. 期末余额	10,423,411.84			32,749,702.58	8,070,501.16	51,243,615.58
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额				12,960,146.56		12,960,146.56
(1) 计提				12,960,146.56		12,960,146.56
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				12,960,146.56		12,960,146.56
四、账面价值						
1. 期末账面价值	66,675,826.61			5,520,927.78	5,864,764.43	78,061,518.82
2. 期初账面价值	68,556,037.03			25,892,097.41	7,094,727.21	101,542,861.65

注：子公司海南高图定制游戏 DHS 流水衰减幅度高于预期，基于谨慎性原则，故本报告期对该无形资产计提减值准备 12,960,146.56 元。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

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

前五名游戏情况

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位: 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
无锡宝通智能物联科技有限公司	14,249,430.00					14,249,430.00
广州易幻网络科技有限公司	1,226,244,937.13					1,226,244,937.13
合计	1,240,494,367.13					1,240,494,367.13

(2) 商誉减值准备

单位: 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
无锡宝通智能物联科技有限公司	10,502,555.63	3,746,874.37				14,249,430.00
广州易幻网络科技有限公司	486,037,200.00					486,037,200.00
合计	496,539,755.63	3,746,874.37				500,286,630.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
无锡宝通智能物联科技有限公司	资产组为输送带后期的总包和技术服务等业务，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等；该产生的现金流量独立于其他资产组。	基于内部管理要求，该资产组归属于输送系统技术服务分部。	是
广州易幻网络科技有限公司	资产组为易幻网络相关的游戏发行业务，包括易幻网络及子公司的固定资产、无形资产、长期待摊费用；该产生的现金流量独立于其他资产组。	基于内部管理要求，该资产组归属于手机游戏运营分部。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
其他说明			

其他说明

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

(4) -1 商誉测试过程

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

项目	广州易幻	宝通智能物联
商誉账面余额（1）	1,226,244,937.13	14,249,430.00
商誉减值余额（2）	486,037,200.00	10,502,555.63
商誉的账面价值（3）=（1）-（2）	740,207,737.13	3,746,874.37
未确认归属于少数股东权益的商誉价值（4）	317,231,887.34	2,826,589.43
包含未确认少数股东权益的商誉价值（5）=（3）+（4）	1,057,439,624.47	6,573,463.80
资产组的账面价值（6）	10,602,726.61	1,953,188.86
包含整体商誉的资产组的账面价值（7）=（5）+（6）	1,068,042,351.08	8,526,652.66
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）（8）	1,497,000,000.00	1,830,000.00
整体商誉减值损失（大于 0 时）（9）=（7）-（8）	-	6,696,652.66
收购时持股比例（10）	70%	57%
按比例计算应确认的当期商誉损失（11）=（9）*（10）	-	3,817,092.02

上述广州易幻资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了上海立信资产评估有限公司 2025 年 4 月 28 日信资评报字（2025）第 080029 号--《无锡宝通科技股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的广州易幻网络科技有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

上述宝通智能物联资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏华信资产评估有限公司 2025 年 4 月 14 日苏华评报字[2025]第 281 号--《无锡宝通科技股份有限公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试涉及的无锡宝通智能物联科技有限公司与商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

(4) -2 重要假设及依据

- 1) 假设易幻网络和宝通智能物联的资产组能够按照宝通科技管理层预计的用途和使用方式、规模和环境继续使用；
- 2) 资产组经营所处的社会经济环境以及所执行的税收政策、外汇政策和汇率不会发生重大变化；
- 3) 资产组运营的前置条件，如各类资质许可证、外贸经营许可证、税收优惠等在有效期满后仍可继续获得相关资质。

因业务发展需要和组织架构调整，易幻网络将已上线的一款游戏和部分人员转移至关联公司海南高图。商誉减值测试评估中将转移到海南高图的资产纳入资产组范围，考虑其对预计未来现金流量的影响。

(4) -3 关键参数

A. 易幻网络

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本）

易幻网络	2025-2029 年（后续为稳定期）	注	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.83%（税前）
------	---------------------	---	----	------------------	------------

注：管理层根据全球移动游戏市场宏观环境以及公司的发展规划，结合易幻网络的历史经营数据、市场优劣势、区域定位和多种风险因素，预计易幻网络资产组 2025 年度营业收入增速在 9%左右，2026 年至 2029 年营业收入增速 10%左右，之后将维持营业收入在 14.64 亿元的水平，按税前折现率 11.83%测算资产组的可收回金额。

B. 宝通智能物联

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本）
宝通智能物联	2025-2029 年（后续为稳定期）	注	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.43%（税前）

注：管理层根据市场宏观环境以及公司发展规划，结合宝通智能物联的历史经营数据、市场优劣势、区域定位和多种风险因素，预计宝通智能物联 2025 年营业收入增长率为 8.04%，2026 年至 2029 年的营业收入复合增长率为 1.4%左右，至 2029 年达到 2.08 亿元左右，按税前折现率 11.43%测算资产组的可收回金额。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
无锡宝通智能物联科技有限公司资产组	8,526,652.66	1,830,000.00	6,696,652.66	2025-2029 年（后续为稳定期）	收入增长率 0.90%-8.04%；利润率 3.96%-4.79%；	收入增长率 0%；税前折现率 11.43%	结合资产组历史数据、未来经营计划、市场情况的管理层预测
广州易幻网络科技有限公司资产组	1,068,042,351.08	1,497,000,000.00	0.00	2025-2029 年（后续为稳定期）	收入增长率 8.71%-10%；利润率 11.06%-11.46%；	收入增长率 0%；税前折现率 11.83%	结合资产组历史数据、未来经营计划、市场情况的管理层预测
合计	1,076,569,003.74	1,498,830,000.00	6,696,652.66				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	14,954,256.37	17,050,666.13	11,612,982.52		20,391,939.98
授权金	27,698,994.77	9,302,568.22	26,962,825.09		10,038,737.90
其他	8,338,167.90	546,109.55	2,278,196.46		6,606,080.99
外币报表折算差异		185,968.22			185,968.22
合计	50,991,419.04	27,085,312.12	40,854,004.07	0.00	37,222,727.09

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,656,146.98	3,346,120.02	18,380,525.00	2,916,230.90
内部交易未实现利润	9,353,144.64	1,975,965.55	8,602,296.55	1,674,432.76
可抵扣亏损	150,270,188.92	37,379,596.47	115,867,208.51	25,671,643.53
信用风险损失	67,308,481.80	11,658,786.18	74,944,484.62	14,107,305.89
易幻韩国递延收入			2,461,997.20	221,579.75
预提及暂估的费用	14,811,928.88	2,476,694.71	9,134,411.42	1,302,929.73
其他	989,151.40	247,287.85	6,600,000.00	1,650,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	4,200,000.00	850,000.00	3,000,000.00	550,000.00
应付职工薪酬	7,900,442.40	1,909,084.68	3,121,891.06	936,567.32
股权激励	4,176,439.99	1,044,110.00	3,771,597.54	942,899.39
应付利息	9,486,270.40	2,371,567.60	8,058,828.22	2,065,712.74
租赁负债	5,308,732.69	876,884.79	991,623.03	297,486.92
合计	295,460,928.10	64,136,097.85	254,934,863.15	52,336,788.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动金融资产	209,044,206.85	52,261,051.72	254,073,929.09	63,518,482.28

公允价值变动				
固定资产一次性扣除	66,029,886.60	10,905,718.83	48,138,544.82	8,319,361.03
澳洲预付款项			184,261.94	55,278.60
使用权资产	4,656,797.56	704,124.08	951,198.04	285,359.42
合计	279,730,891.01	63,870,894.63	303,347,933.89	72,178,481.33

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位: 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,293,694.28	55,842,403.57	11,067,831.49	41,268,957.44
递延所得税负债	8,293,694.28	55,577,200.35	11,067,831.49	61,110,649.84

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	36,393,092.04	183,460,497.30
可抵扣亏损	430,299,119.17	387,594,592.11
合计	466,692,211.21	571,055,089.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位: 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		19,354,564.57	
2025 年	48,987,544.20	45,737,056.43	
2026 年	53,777,344.83	56,979,881.72	
2027 年	50,445,784.17	67,618,563.54	
2028 年	34,304,028.17	44,155,313.81	
2029 年	13,117,530.02		
2030 年	1,796,177.68	1,796,177.68	
2031 年	18,730,577.51	18,730,577.51	
2032 年	30,036,530.40	30,036,530.40	
2033 年	111,937,480.32	103,185,926.45	
2034 年	67,166,121.87		
合计	430,299,119.17	387,594,592.11	

其他说明:

30、其他非流动资产

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	51,542,526.90		51,542,526.90	12,713,434.00		12,713,434.00

合计	51,542,526.90		51,542,526.90	12,713,434.00		12,713,434.00
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	91,582,369.69	91,582,369.69	质押	保证金	141,726,288.95	141,726,288.95	质押	保证金
应收票据	3,992,909.09	3,992,909.09	质押	开立票据	53,975,398.61	53,934,971.60	质押	开立票据
应收票据	72,956,203.95	72,581,722.12	已背书/贴现未到期票据	已背书/贴现未到期票据	36,794,235.53	36,305,406.59	已背书/贴现未到期票据	已背书/贴现未到期票据
应收账款	2,174,443.91	2,043,977.28	质押担保					
长期股权投资	4,980,258.26	4,980,258.26	质押担保					
使用权资产	79,657,359.36	61,551,465.85	非公司产权	非公司产权	160,341,631.80	135,217,792.43	非公司产权	非公司产权
合计	255,343,544.26	236,732,702.29			392,837,554.89	367,184,459.57		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,000,000.00
保证借款	450,000,000.00	313,000,000.00
信用借款	185,000,000.00	199,000,000.00
短期借款利息	501,870.41	421,114.26
已贴现尚未到期的商业汇票	2,749,635.61	
合计	638,251,506.02	522,421,114.26

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

截止报告期末，本公司无已逾期未偿还短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	237,983,395.45	289,345,758.24
合计	237,983,395.45	289,345,758.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	262,081,276.27	239,655,056.81
项目及设备款	133,512,092.26	72,192,701.47
运费	13,807,680.55	10,057,864.57
市场推广费等	44,378,640.48	139,121,237.26
游戏授权金、分成款及代扣税金	55,583,661.79	121,545,437.44
带宽等其他款项	57,811,638.46	39,118,309.38
合计	567,174,989.81	621,690,606.93

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京六建建设集团有限公司	38,745,606.13 ^注	未到期，尚未结算

合计	38,745,606.13
----	---------------

注： 1 年以内 24,355,818.59 元， 2-3 年 14,389,787.54 元。

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,810,717.23	10,692,696.21
合计	14,810,717.23	10,692,696.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	7,619,589.03	2,931,471.06
保证金及押金	3,874,486.65	3,675,822.65
代收代付款	952,398.56	870,189.19
其他	2,364,242.99	3,215,213.31
合计	14,810,717.23	10,692,696.21

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	77,702,906.60	125,163,028.58
合计	77,702,906.60	125,163,028.58

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,448,809.85	534,751,345.64	504,838,875.18	81,361,280.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,324,094.34	34,955,923.99	34,193,985.14	2,086,033.19
三、辞退福利	2,256,818.73	3,991,640.28	4,971,256.49	1,277,202.52
合计	55,029,722.92	573,698,909.91	544,004,116.81	84,724,516.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	46,259,041.10	474,490,564.48	446,460,353.49	74,289,252.09
2、职工福利费	0.00	21,396,657.36	21,394,155.36	2,502.00
3、社会保险费	72,463.42	19,723,973.63	19,444,673.88	351,763.17
其中：医疗保险费	60,938.74	16,693,417.76	16,423,490.09	330,866.41
工伤保险费	7,521.88	2,148,464.92	2,139,135.76	16,851.04
生育保险费	4,002.80	882,090.95	882,048.03	4,045.72
4、住房公积金	125,485.00	10,498,856.47	10,292,234.83	332,106.64
5、工会经费和职工教育经费	69,245.29	4,203,311.05	4,006,794.35	265,761.99
6、短期带薪缺勤	4,922,575.04	4,662,950.90	3,240,663.27	6,344,862.67
7、外币报表折算		-224,968.25		-224,968.25
合计	51,448,809.85	534,751,345.64	504,838,875.18	81,361,280.31

(3) 设定提存计划列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,318,288.14	33,268,718.85	32,493,117.37	2,093,889.62
2、失业保险费	5,806.20	1,176,621.12	1,170,675.77	11,751.55
3、企业年金缴费	0.00	621,628.60	530,192.00	91,436.60
4、外币报表折算		-111,044.58		-111,044.58
合计	1,324,094.34	34,955,923.99	34,193,985.14	2,086,033.19

其他说明：

41、应交税费

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,038,975.06	7,654,630.94
企业所得税	15,517,249.83	28,577,526.85
个人所得税	908,227.11	865,166.49
城市维护建设税	828,779.01	720,786.65
教育费附加	591,985.00	515,426.77
土地使用税	160,228.35	215,835.29
房产税	1,825,813.19	1,928,105.98
印花税	443,975.58	520,271.16
其他	10,707.82	7,946.46
合计	29,325,940.95	41,005,696.59

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	103,517,504.29	51,200,000.00
一年内到期的租赁负债	20,508,952.28	74,395,972.24
一年内到期的长期借款利息	88,611.11	65,058.27
合计	124,115,067.68	125,661,030.51

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书尚未到期的应收票据	70,206,568.34	36,794,235.53
待转销项税额	1,348,363.41	1,987,214.24
合计	71,554,931.75	38,781,449.77

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	86,470,000.00	50,000,000.00
信用借款	1,646,296.59	4,200,000.00
借款利息	79,909.19	45,833.33
合计	88,196,205.78	54,245,833.33

长期借款分类的说明：

本公司按取得银行长期融资方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	64,354,398.65	157,775,174.18
减：未确认融资费用	-4,377,594.57	-6,424,859.35
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-20,508,952.28	-74,395,972.24
合计	39,467,851.80	76,954,342.59

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	412,523,242.00	3,296,515.00				3,296,515.00	415,819,757.00

其他说明：

注 1：报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划通过自主行权方式在中证登深圳分公司过户登记股份为 248,035.00 股，至报告期末第一期股权激励计划累计已行权 3,981,424.00 股。

注 2：根据审议通过的《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期条件成就的议案》，本公司向符合行权条件的 240 名激励对象可归属的限制性股票共计 3,048,480.00 股办理归属相关事宜。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,472,884,141.45	54,935,390.61	364,367.47	1,527,455,164.59
其他资本公积	54,981,686.10	2,696,836.64	30,905,650.36	26,772,872.38
合计	1,527,865,827.55	57,632,227.25	31,270,017.83	1,554,228,036.97

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 股本溢价增减变动说明:

(1) 股本溢价本期增加包括 2020 年股票期权行权的溢价计入“资本溢价” 4,529,119.10 元、2023 年限制性股票激励计划行权的溢价计入“股本溢价” 19,754,150.40 元、前期确认股份支付费用对应的“其他资本公积”转至“股本溢价” 30,652,121.11 元;

(2) 本期公司收购成都伊甸信息科技有限公司少数股权支付的对价与相应比例净资产份额的差额, 减少资本公积 364,367.47 元。

注 2: 其他资本公积增减变动说明:

(1) 本年度摊销股份支付成本, 增加其他资本公积 2,696,836.64 元;

(2) 股份支付影响少数股权, 减少其他资本公积 253,529.25 元;

(3) 前期确认股份支付费用对应的“其他资本公积”转至“股本溢价” 30,652,121.11 元。

56、库存股

单位: 元

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

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减: 前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减: 前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减: 所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	61,612,38 1.22	- 1,200,000 .00			- 300,000.0 0	- 900,000.0 0	60,712,38 1.22
其他权益 工具投资公允 价值变动	61,612,38 1.22	- 1,200,000 .00			- 300,000.0 0	- 900,000.0 0	60,712,38 1.22
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	47,110,29 3.19	23,572,47 1.24				24,008,89 5.45	- 436,424.2 1
外币财务 报表折算差额	47,110,29 3.19	23,572,47 1.24				24,008,89 5.45	- 436,424.2 1
其他综合收益 合计	108,722,6 74.41	22,372,47 1.24			- 300,000.0 0	23,108,89 5.45	- 436,424.2 1

其他说明, 包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

58、专项储备

单位: 元

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

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

59、盈余公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	77,173,546.04	8,751,180.89		85,924,726.93
合计	77,173,546.04	8,751,180.89		85,924,726.93

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注: 按母公司当期净利润 10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位: 元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	1,460,312,116.23	1,354,248,309.74
调整后期初未分配利润	1,460,312,116.23	1,354,248,309.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	209,930,379.96	106,063,806.49
减：提取法定盈余公积	8,751,180.89	
应付普通股股利	24,751,394.52	
期末未分配利润	1,636,739,920.78	1,460,312,116.23

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,293,069,829.27	2,044,297,539.19	3,642,672,716.21	2,205,971,712.82
其他业务	8,953,115.51	2,232,847.66	12,730,443.17	11,933,210.16
合计	3,302,022,944.78	2,046,530,386.85	3,655,403,159.38	2,217,904,922.98

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
智能输送全栈式服务相关业务销售	1,392,236 ,393.72	1,075,208 ,540.19	473,406,7 89.51	319,191,4 57.55			1,865,643 ,183.23	1,394,399 ,997.74
游戏相关业务销售					1,436,379 ,761.55	652,130,3 89.11	1,436,379 ,761.55	652,130,3 89.11
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	915,143,3 02.03	735,850,8 04.50	171,342,0 45.63	135,041,0 32.06	12,486,36 9.40	2,438,801 .49	1,098,971 ,717.06	873,330,6 38.05
出口销售	477,093,0 91.69	339,357,7 35.69	302,064,7 43.88	184,150,4 25.49	1,423,893 ,392.15	649,691,5 87.62	2,203,051 ,227.72	1,173,199 ,748.80
市场或客户类								

型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时间点确认收入	1,359,748 ,257.35	1,065,151 ,409.14					1,359,748 ,257.35	1,065,151 ,409.14
在某一时间段确认收入	32,488,13 6.37	10,057,13 1.05	473,406,7 89.51	319,191,4 57.55	1,436,379 ,761.55	652,130,3 89.11	1,942,274 ,687.43	981,378,9 77.71
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,392,236 ,393.72	1,075,208 ,540.19	473,406,7 89.51	319,191,4 57.55	1,436,379 ,761.55	652,130,3 89.11	3,302,022 ,944.78	2,046,530 ,386.85

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末、本公司尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 77,702,906.60 元，其中，游戏板块的递延收入 54,835,119.97 元，预计将于 1 个月内结转收入；输送带板块预收款项 22,867,786.63 元，预计在 3-6 个月内结转收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
不适用	不适用	

其他说明：

不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,129,576.25	3,819,810.12
教育费附加	2,242,168.40	2,734,618.82
房产税	6,881,864.33	7,099,858.01
土地使用税	418,485.66	878,691.77
车船使用税	10,414.75	11,259.11
印花税	1,286,493.00	1,285,169.76
环境保护税	6,568.08	151.38
其他	1,792.12	1,418.72
合计	13,977,362.59	15,830,977.69

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	172,792,507.58	205,237,077.97
折旧费	23,918,209.68	22,777,786.82
无形资产摊销	10,351,926.93	11,838,396.87
长期待摊费用摊销	7,411,182.91	5,259,540.41
业务招待费	5,885,628.74	5,219,812.36
中介机构服务费	5,517,438.45	6,594,152.10
财产保险费	2,191,383.64	1,704,690.55
汽车费用	826,361.26	718,033.93
差旅费	3,614,187.22	3,376,934.06
办公费	16,157,078.83	15,154,584.88
租赁费	4,741,425.79	6,400,462.40
咨询服务费	34,567,927.02	28,343,759.49
宣传费	1,623,168.77	1,450,936.89
修理费	1,322,585.28	2,451,474.48
股权激励服务费	2,696,836.64	23,467,238.46
其他	8,978,999.52	9,508,201.73
合计	302,596,848.26	349,503,083.40

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	120,439,202.40	109,560,156.59
业务招待费	13,269,375.12	12,314,316.89

差旅费	7, 163, 925. 23	6, 844, 950. 71
业务服务费	956, 921. 13	5, 468, 313. 25
广告费	294, 766, 843. 88	545, 775, 131. 85
咨询费	19, 663, 624. 61	13, 562, 549. 59
折旧摊销费	737, 330. 58	692, 665. 77
标书费	2, 648, 072. 56	4, 526, 565. 74
其他	3, 545, 926. 23	6, 993, 377. 38
合计	463, 191, 221. 74	705, 738, 027. 77

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84, 612, 152. 26	86, 586, 183. 66
折旧及摊销费	7, 832, 810. 62	7, 277, 877. 79
材料费用	20, 927, 915. 64	31, 226, 865. 63
委外技术研究费	22, 311, 565. 33	6, 818, 709. 33
水电费	2, 348, 249. 27	1, 444, 593. 91
差旅费	687, 808. 12	1, 017, 707. 35
其他	2, 687, 826. 39	3, 474, 364. 57
合计	141, 408, 327. 63	137, 846, 302. 24

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21, 302, 976. 67	20, 235, 849. 93
减：利息收入	37, 085, 862. 09	24, 431, 421. 62
金融机构手续费	1, 662, 725. 07	1, 907, 568. 52
未确认融资费用	3, 288, 946. 77	1, 879, 266. 56
合计	-10, 831, 213. 58	-408, 736. 61

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	17, 424, 743. 83	15, 760, 266. 78
增值税加计抵减	3, 942, 844. 29	4, 709, 641. 41
增值税即征即退	4, 091, 263. 58	5, 446, 993. 10
个税手续费返还	216, 149. 77	384, 465. 88
合 计	25, 675, 001. 47	26, 301, 367. 17

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产-债权工具投资		6,360.08
其他非流动金融资产-私募基金投资	-44,729,722.24	-85,704,846.38
合计	-44,729,722.24	-85,698,486.30

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-10,835,084.51	-16,193,670.50
处置长期股权投资产生的投资收益	3,895,711.08	179,717.51
其他非流动金融资产投资持有期间的股利收入	2,089,111.27	297,029.70
出售外币期权收益		1,062,569.82
合计	-4,850,262.16	-14,654,353.47

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,945,090.34	-4,210,260.83
应收账款坏账损失	-9,387,095.22	-14,969,801.94
其他应收款坏账损失	915,720.43	-246,825.31
合计	-4,526,284.45	-19,426,888.08

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,441,241.13	-5,781,348.70
二、长期股权投资减值损失	-10,247,843.16	
四、固定资产减值损失	-2,269,147.51	-2,000,000.00
九、无形资产减值损失	-12,960,146.56	
十、商誉减值损失	-3,746,874.37	-10,502,555.63
十一、合同资产减值损失	940,036.33	-2,951,363.06
合计	-41,725,216.40	-21,235,267.39

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	2,657,872.95	-15,995.79
提前终止租赁收益	5,774,839.29	-556,616.11
合计	8,432,712.24	-572,611.90

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	335,476.60	135,497.97	335,476.60
赔偿金	49,966.88	891,264.02	49,966.88
无需支付款项	162,070.15	1,352,300.12	162,070.15
其他	139,275.42	41,984.86	139,275.42
合计	686,789.05	2,421,046.97	686,789.05

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,114,102.61	2,040,650.00	3,114,102.61
非流动资产毁损报废损失合计	1,979,265.31	777,260.52	1,979,265.31
其中：固定资产报废损失	1,906,637.01	777,260.52	1,906,637.01
滞纳金	332,664.21	458,576.28	332,664.21
罚款支出	814,760.21	51,359.53	814,760.21
呆滞品报废	877,393.93		877,393.93
其他	818,873.03	30,185.21	818,873.03
合计	7,937,059.30	3,358,031.54	7,937,059.30

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,990,064.15	34,305,392.78
递延所得税费用	-19,906,332.04	-32,473,692.27
合计	4,083,732.11	1,831,700.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	257,997,517.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	64,499,379.45
子公司适用不同税率的影响	-57,772,282.13
调整以前期间所得税的影响	1,426,832.16
非应税收入的影响	2,553,115.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,979,558.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,446,935.05
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	14,148,216.00
加计扣除影响	-20,304,152.43
所得税费用	4,083,732.11

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	17,640,893.60	16,144,732.66
收到的存款利息	6,457,744.50	24,431,421.62
收到保证金、押金	3,275,516.00	3,446,060.83
收到其他往来	3,356,529.75	2,453,168.02

其他	8,317,157.97	14,398,888.56
合计	39,047,841.82	60,874,271.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	536,969,471.82	652,771,917.20
支付保证金、押金	3,501,710.24	11,609,102.80
支付其他往来	816,090.82	4,297,931.10
其他营业外支出	5,957,793.99	2,580,771.02
其他	197,107.05	887,328.85
合计	547,442,173.92	672,147,050.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇保证金		15,629,073.90
远期外汇投资收益		1,062,569.82
定期存款到期收回	540,997,427.95	
合计	540,997,427.95	16,691,643.72

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款	628,370,468.00	508,606,719.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额为负数		213,307.55
合计	628,370,468.00	508,820,026.55

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租金支出	37,189,571.73	8,477,684.15
收购非全资子公司少数股权支付的对价		460,963.80
合计	37,189,571.73	8,938,647.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	522,421,114.26	725,402,368.64	80,756.15	609,652,733.03		638,251,506.02
长期借款(包含重分类至一年内到期的长期借款)	105,510,891.60	142,155,797.32		55,802,041.56	62,326.18	191,802,321.18
租赁负债(包含重分类至一年内到期的租赁负债)	151,350,314.83		77,593,647.79	37,189,571.73	131,777,586.81	59,976,804.08
合计	779,282,320.69	867,558,165.96	77,674,403.94	702,644,346.32	131,839,912.99	890,030,631.28

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位: 元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	253,913,785.67	110,999,056.31
加: 资产减值准备	41,725,216.40	21,235,267.39
信用减值准备	4,526,284.45	19,426,888.08
投资性房地产折旧摊销、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	102,153,800.29	108,530,203.01
使用权资产折旧		
无形资产摊销	10,759,321.37	12,278,626.89
长期待摊费用摊销	40,854,004.07	46,043,528.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-8,432,712.24	1,349,872.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,979,265.31	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	44,729,722.24	85,698,486.30
财务费用（收益以“-”号填列）	11,494,149.60	21,786,703.35
投资损失（收益以“-”号填列）	4,850,262.16	14,654,353.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,273,446.13	-20,943,761.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,533,449.49	-12,907,431.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-97,196,884.26	37,752,100.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	66,778,415.73	-173,615,818.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-152,263,268.03	134,994,881.65
其他	2,696,836.63	23,467,238.46
经营活动产生的现金流量净额	308,761,303.77	430,750,196.20
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	74,324,247.67	148,494,776.81
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	500,550,138.41 ^注	503,138,756.06
减：现金的期初余额	503,138,756.06	786,016,581.83

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	-2,588,617.65	-282,877,825.77

注：货币资金期末余额中除银票保证金 84,340,813.91 元、保函保证金 6,826,157.23 元、信用证保证金 412,863.86 元、海关保证金 56.50 元、其他保证金 2,478.19 元，合计 91,582,369.69 元外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	500,550,138.41	503,138,756.06
其中：库存现金	48,506.95	20,989.89
可随时用于支付的银行存款	500,501,631.46 ^注	503,117,766.17
三、期末现金及现金等价物余额	500,550,138.41	503,138,756.06

注：已扣除报告期末定期存款余额 628,370,468.00 元，利息 980,909.64 元。

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	94,700,371.16	7.1884	680,744,148.04
欧元	1,300,439.31	7.5257	9,786,716.12
港币	5,344,450.38	0.9260	4,949,167.90
澳元	29,891,033.44	4.5070	134,718,887.72
韩元	5,014,261,394.00	0.0049	24,760,422.76
加拿大元	283,014.77	5.0498	1,429,167.99
日元	4,188,284.00	0.0462	193,636.93
泰铢	20,827,840.30	0.2126	4,427,998.85
新加坡元	15,391.21	5.3214	81,902.78
应收账款			
其中：美元	10,221,123.08	7.1884	73,473,521.21
欧元	25.60	7.5257	192.66
港币	29,187,838.84	0.9260	27,029,074.35
新加坡元	33,490.44	5.3214	178,216.03
韩元	970,592,265.00	0.0049	4,792,884.16
日元	63,011,201.00	0.0462	2,913,372.55
澳元	17,395,841.04	4.5070	78,403,055.57
新台币	58,101.00	0.2229	12,950.71
越南盾	213,911,743.00	0.0003	59,969.66
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	308,679.90	7.1884	2,218,914.59
港元	90,000.00	0.9260	83,340.00
韩元	52,500,000.00	0.0049	259,245.00
新加坡元	9,000.00	5.3214	47,892.60
日元	44,128,305.00	0.0462	2,040,307.01
泰铢	2,716,020.00	0.2126	577,425.85
澳元	23,086.20	4.5070	105,143.00

应付账款			
其中: 美元	13,285,365.36	7.1884	95,499,854.66
港元	10,698,953.53	0.9260	9,907,658.88
日元	2,450,000.00	0.0462	113,270.85
韩元	362,743,576.00	0.0049	1,791,227.78
澳元	4,567,990.46	4.5070	20,587,933.02
泰铢	193,264,621.72	0.2126	41,088,058.58
其他应付款			
其中: 美元	1,090.50	7.1884	7,838.95
韩元	15,659,771.00	0.0049	77,327.95
澳元	38,121.39	4.5070	171,813.10
泰铢	4,492,548.80	0.2126	955,115.87
租赁负债(注) ^注			
其中: 澳元	104,862.50	4.5070	472,615.28
韩元	53,782,994.00	0.0049	265,580.42
港元	72,000.00	0.9260	66,674.78
长期借款			
其中: 澳元	475,660.28	4.5070	2,143,800.88

注: 包含 1 年内到期的租赁负债。

其他说明:

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

适用 不适用

经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Efun Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Company Limited 韩国分公司	韩国	韩元	经营业务主要以该等货币计价和结算
MARS NETWORK COMPANY LIMITED	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Chase Online Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Chase Online Company Limited 韩国分公司	韩国	韩元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Boton Conveyor Services Pty Ltd	澳大利亚	澳元	经营业务主要以该等货币计价和结算
BRILLIANT BOTON (AUSTRALIA) CONVEYOR SERVICES PTY LTD	澳大利亚	澳元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Goat Games Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
HONG KONG STAR POWER CO., LIMITED	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Global Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Play Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Brilliant Boton(Chile)Conveyor Services SpA	智利	比索	经营业务主要以该等货币计价和结算
Boton Conveyor Services (Thailand) Co., Ltd	泰国	泰铢	经营业务主要以该等货币计价和结算
Xfire Games Pte. Ltd	新加坡	新加坡元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Mobile Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Boton Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Fusion Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算

经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Efun Pioneer Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Efun Universe Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Tkr Games Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Totoro Games Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
Boton Australia Investments Pty Ltd	澳大利亚	澳元	经营业务主要以该等货币计价和结算
RiftSky Games Co., Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项 目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	27,622,912.53
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	
与租赁相关的现金流出总额	64,812,484.26

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,612,152.26	86,586,183.66
折旧及摊销费	7,832,810.62	7,277,877.79
材料费用	20,927,915.64	31,226,865.63
委外技术研究费	22,311,565.33	6,818,709.33
水电费	2,348,249.27	1,444,593.91
差旅费	687,808.12	1,017,707.35
其他	2,687,826.39	3,474,364.57
合计	141,408,327.63	137,846,302.24
其中: 费用化研发支出	141,408,327.63	137,846,302.24
资本化研发支出		25,454,479.60

1、符合资本化条件的研发项目

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明:

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买目的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
无锡宝绫达新能源有限公司	2024年01月31日	358,200.00	100.00%	购买	2024年01月31日	股权转让协议	968,154.16	136,538.01	620,373.17

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	无锡宝绫达新能源有限公司
--现金	358,200.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买目的公允价值	
--其他	
合并成本合计	358,200.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	358,200.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

本公司以成本法确定合并成本的公允价值。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	无锡宝绫达新能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金	309,851.81	309,851.81
应收款项	25,805.13	25,805.13
存货		
固定资产	4,239,993.85	2,349,956.58
无形资产		
其他流动资产	61,859.25	61,859.25
负债:		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
应交税费	3,260.04	3,260.04
其他应付款	4,276,050.00	4,276,050.00
净资产	358,200.00	-1,531,837.27
减: 少数股东权益		
取得的净资产	358,200.00	-1,531,837.27

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

本公司根据无锡中证云构土地房地产评估测绘工程咨询有限公司出具的《无锡百年通工业输送有限公司拟收购股权所涉及的无锡宝绫达新能源有限公司股东全部权益价值资产评估报告》(锡中评报字[2023]第0138号)中所列的资产评估结果为基础、结合股权收购合同确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债: 无

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位: 元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并目的的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明:

(2) 合并成本

单位: 元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明:

其他说明:

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位: 元

	合并日	上期期末
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债:		
借款		
应付款项		
净资产		
减: 少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

其他说明:

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、

按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算:

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

(1) 报告期内新设子公司纳入合并范围的主体

子公司名称	主要经营地	注册地	取得方式
Efun Pioneer 株式会社	日本	日本	设立
Boton Australia Investments Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	设立
RiftSky Games Co., Limited	香港	香港	设立

(2) 报告期内注销子公司

子公司名称	归属母公司权益比例	注销日净资产	期初至注销日净利润	备注
广州新易幻信息科技有限公司	100%		1,082,826.49	
EFUN ENTERTAINMENT COMPANY LIMTIED	100%		-289.13	
EFUN ONLINE COMPANY LIMTIED	100%			
广州高鸿网络科技有限公司	100%		9,180,058.83	
海南星玩信息科技有限公司	100%		-591.83	

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	币种	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
广州易幻网络科技有限公司	1,034.58	人民币	广东	广东	境外游戏业务管理；技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
Efun Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	非同一控制下企业合并
上海易幻网络科技有限公司	1,000.00	人民币	上海	上海	境内游戏业务管理		100.00%	非同一控制下企业合并
Efun International Ltd	5.00	美元	开曼	开曼	投资管理		100.00%	非同一控制下企业合并
Chase Online Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
新疆天山弘毅网络科技有限公司	1,000.00	人民币	新疆喀什	新疆喀什	境外游戏发行；技术服务		100.00%	设立
海南一强网络科技有限公司	100.00	人民币	海南	海南	游戏产品评测服务		100.00%	设立
海南易界网络科技有限公司	100.00	人民币	海南	海南	境内游戏发行		100.00%	设立
海南聚获网络科技有限公司	100.00	人民币	海南	海南	境内游戏发行		100.00%	设立
Efun Global Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Efun Play Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
成都伊甸信息科技有限公司	4,100.00	人民币	四川	四川	游戏研发和运营		100.00%	设立
Efun Mobile Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Efun Fusion Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立

Efun Pioneer Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Efun Universe Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Tkr Games Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Totoro Games Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
Efun Pioneer 株式会社	999.00	日元	日本	日本	境外游戏发行		100.00%	设立
无锡宝通智 能输送有限 公司	3,000.00	人民币	江苏	江苏	高分子材料 研发、销售 (目前无实 际开展业 务)	100.00%		设立
无锡宝通智 能物联科技 有限公司	10,000.00	人民币	江苏	江苏	输送、传动 机械的技术 服务，主要 为客户提供 输送带运行 监测系统、 输送机运行 监测系统等 智能产品及 智能在线监 测平台等服 务	82.80%		设立
中盛有限公 司	1.00	美元	英属维尔京 群岛	英属维尔京 群岛	投资管理		100.00%	设立
宝通工程技 术服务江阴 有限公司	200.00	人民币	江苏	江苏	机电工程施 工的技术服 务		80.00%	设立
黄石宝通智 能科技有限 公司	200.00	人民币	湖北	湖北	建设工程施 工		70.00%	设立
山东宝能智 维工业科技 有限公司 (注 1)	3,000.00	人民币	山东	山东	提供输送系 统智能总包 服务、智能 输送整体解 决方案、节 能环保绿色 改造等定制 化服务		50.00%	设立
北京宝通智 联科技有限 公司	1,000.00	人民币	北京	北京	计算机技术 领域内的技 术开发、技 术推广、技 术咨询		100.00%	设立

江阴宝通智能科技有限公司	200.00	人民币	江苏	江苏	工程和技术研究和试验发展；对外承包工程		75.00%	设立
无锡新吴普罗客科技有限公司	1,000.00	人民币	江苏	江苏	进出口业务（未实际开展业务）		100.00%	设立
Boton Conveyor Services Pty Ltd	0.00	澳元	澳大利亚	澳大利亚	输送、传动机械的技术服务		100.00%	设立
无锡宝通投资有限公司	5,000.00	人民币	江苏	江苏	投资管理、技术咨询	100.00%		设立
无锡百年通工业输送有限公司	34,816.20	人民币	江苏	江苏	输送带研发、生产、销售和服务	86.1668%	7.0549%	设立
无锡宝强工业织造有限公司	500.00	人民币	江苏	江苏	输送带骨架材料生产		100.00%	设立
宝通国际有限公司	5.00	美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理		100.00%	设立
BRILLIANT BOTON (AUSTRALIA) CONVEYOR SERVICES PTY LTD	0.01	澳元	澳大利亚	澳大利亚	输送带服务		80.00%	设立
MARS NETWORK COMPANY LIMITED	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行	100.00%		设立
无锡百年通投资有限公司	65,310.00	人民币	江苏	江苏	投资；信息咨询；技术进出口	51.00%	49.00%	设立
海南高图网络科技有限公司（注2） ^{注2}	16,000.00	人民币	海南	海南	游戏研发；境内游戏发行；软件开发	20.00%	10.00%	设立
Goat Co., Ltd	5.00	美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	境外游戏发行		100.00%	设立
Goat Games Company Limited	1.00	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
成都星力网络科技有限公司	100.00	人民币	四川	四川	游戏研发；境内游戏发行		100.00%	设立
HONG KONG STAR POWER CO., LIMITED	0.10	港币	香港	香港	境外游戏发行		100.00%	设立
广州星启网络科技有限公司	1,000.00	人民币	广东	广东	为境内游戏运营提供策划、客服等服务		100.00%	设立
XFIRE GAMES PTE. LTD	20.00	新加坡元	新加坡	新加坡	境外游戏发行		100.00%	设立

山东新宝龙工业科技有限公司(注3) ^{注3}	60,000.00	人民币	山东	山东	技术服务，输送带制造	43.3670%	5.7997%	设立
海南元宇宙科技有限公司	5,000.00	人民币	海南	海南	数字内容制作服务、软件开发、技术服务	100.00%		设立
上海荷笛科技有限公司(注4) ^{注4}	1,000.00	人民币	上海	上海	智能科技、计算机科技领域内的技术服务、技术咨询		50.00%	设立
上海宝通兴源智能工程技术有限公司	3,000.00	人民币	上海	上海	输送带销售	55.00%		设立
瑞昌宝通智智能物联有限公司	200.00	人民币	江西	江西	建设工程施工，特种设备制造(项目公司，目前无实际开展业务)		75.00%	设立
新疆辰啸建设工程有限公司	4,000.00	人民币	新疆	新疆	建设工程施工		100.00%	外购
无锡宝通技术研发有限公司	500.00	人民币	江苏	江苏	技术服务	100.00%		设立
Boton Conveyor Services (Thailand) Co., Ltd	100,000.00	泰铢	泰国	泰国	输送带生产、销售和服务		100.00%	设立
无锡宝绫达新能源有限公司	1,000.00	人民币	江苏	江苏	光伏发电		100.00%	外购
BOTON PTE. LTD.	10.00	新加坡元	新加坡	新加坡	投资管理	100.00%		设立
Brilliant Boton (Chile) Conveyor Services SpA	100.00	美元	智利	智利	输送带服务(未实际开展业务)		100.00%	设立
Boton Australia Investment s Pty Ltd	100.00	澳元	澳大利亚	澳大利亚	投资管理		100.00%	设立
RiftSky Games Co., Limited	0.10	港币	香港	香港	游戏发行		100.00%	设立

注：1、本公司在山东宝能智维工业科技有限公司三个董事席位中派驻了二名董事，公司有能力主导山东宝能的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

2、本公司与海南高图网络科技有限公司股东杜潇潇签署表决权委托协议，根据表决权委托协议约定，杜潇潇将其所持有的海南高图 25% 股权所对应的表决权委托给本公司行使，表决权包括根据相关法律或公司章程需要股东会讨论、决议的事项行使表决权等事项。委托协议签署后，本公司拥有海南高图 55% 表决权。

3、本公司在山东新宝龙工业科技有限公司五个董事席位中派驻了三名董事，公司有能力主导山东新宝龙的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

4、本公司持有上海荷笛科技有限公司 50% 股份，另本公司员工持有上海荷笛 10% 股份，公司有能力主导上海荷笛的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
百年通输送	6.7783%	4,772,479.60	2,713,927.32	65,733,383.28
海南高图	70.00%	31,206,979.60		669,204.06
宝通智能物联	17.20%	-91,730.54		6,323,739.47
山东新宝龙	50.8333%	6,813,968.95		189,824,679.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

		产			债			产			债	
百年通输送	1,319,109,733.32	1,332,525,622.47	2,651,635,355.79	1,432,006,004.01	89,028,418.71	1,521,034,422.72	1,226,257,579.91	918,070,067.26	2,144,327,647.17	1,150,961,975.05	51,122,161.44	1,202,084,136.49
海南高图	107,090,973.56	9,533,497,38	116,624,470.94	92,686,721.05	2,410,315.53	95,097,036.58	129,566,941.56	27,930,574.18	157,497,515.74	176,635,361.03	4,344,564.52	180,979,925.55
宝通智能物联	213,266,057.77	71,257,312.80	284,523,370.57	193,636,208.69	34,707,882.20	228,344,090.89	165,917,132.33	176,142,602.50	342,059,734.83	206,931,196.36	76,121,859.88	283,053,056.24
山东新宝龙	325,052,075.21	203,042,515.67	528,094,590.88	156,165,314.33	3,078,849.84	159,244,164.17	329,936,710.65	102,796,685.54	432,733,396.19	142,782,318.34	1,971,009.63	144,753,327.97

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
百年通输送	1,344,885,886.16	72,838,932.63	80,801,496.67	180,961,108.78	1,534,339,919.51	217,552,257.89	231,243,283.76	68,615,261.64
海南高图	517,015,854.39	44,581,399.43	44,864,119.71	48,055,338.94	622,154,268.02	15,071,409.11	15,662,576.93	9,348,328.13
宝通智能物联	295,592,493.59	—1,751,397.49	—3,054,607.44	9,221,976.62	227,051,424.63	—57,251,566.06	—57,044,250.75	1,973,021.94
山东新宝龙	254,552,805.89	13,404,537.88	13,404,537.88	—23,557,134.95	300,949,248.59	25,086,242.36	25,086,242.36	4,322,670.84

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内,公司子公司广州易幻网络科技有限公司收购少数股东张龙、宁波梅山保税港区荣辉投资管理合伙企业(有限合伙)持有的成都伊甸 1.2195%的股权,收购总价款 0.00 元人民币。本次交易完成后,广州易幻网络科技有限公司对成都伊甸的持股比例由 98.7805%上升至 100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	成都伊甸
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-364,367.47
差额	364,367.47
其中：调整资本公积	-364,367.47
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
踏歌智行科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	无人运输技术研究与开发		7.5344%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		

归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	225,723,028.80	367,677,686.01
非流动资产	377,689,916.99	296,782,446.40
资产合计	603,412,945.79	664,460,132.41
流动负债	324,779,065.20	231,314,800.25
非流动负债	51,000,870.21	36,805,164.76
负债合计	375,779,935.41	268,119,965.01
少数股东权益	-123,784.97	-77,142.07
归属于母公司股东权益	227,756,795.35	396,417,309.47
按持股比例计算的净资产份额	17,160,107.99	29,867,665.76
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	140,589,311.71	153,296,869.49
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	252,269,538.39	225,595,079.17
营业收入	160,831,345.24	210,516,453.24
净利润	-168,707,157.02	-172,161,228.58
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	-168,707,157.02	-172,161,228.58
财务费用	7,372,797.65	6,434,955.23
所得税费用	-49,966,734.53	-57,352,288.43
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	33,053,698.17	66,387,134.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,872,473.27	214,852.28
--综合收益总额	1,872,473.27	214,852.28

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

不存在超额亏损的合营企业或联营企业。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司通过直接持有投资而在第三方机构发起设立结构化主体中享有权益。这些机构化主体未纳入公司的合并财务报表范围，主要包括股权投资基金管理公司。这些结构化主体的性质和目的主要是公司为投资者充当有限合伙人，该基金通过基金管理人管理，基金管理人托管，公司按照出资额分享投资收益，不参与基金的日常管理。

于 2024 年 12 月 31 日，公司通过持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益的账面价值列示如下：

项目	账面价值	最大损失风险敞口	结构化主体总规模
其他非流动金融资产—私募基金投资	625,217,005.73	625,217,005.73	注

注：该部分结构化主体总规模无公开可获取信息可供披露。

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	17,424,743.83	15,760,266.78
合计	17,424,743.83	15,760,266.78

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款及应付债券等，本年末，本公司持有的金融工具详见各附注披露。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险、利率风险和价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门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。

本公司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。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

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。

（1）汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于银行存款、应收账款和应付账款。本公司管理汇率风险时由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如附注七、81 所示。

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元、港币、澳元或韩元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 2%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，2%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。

汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增 加/减少	美元影响		港币影响		澳元影响		韩元影响	
	本期金额	上年同期 金额	本期金额	上年同期 金额	本期金额	上年同期 金额	本期金额	上年同期 金额
人民币升值 2%	-1,321.86	-1,087.09	-44.17	-138.40	-379.70	-72.68	-55.36	-61.03
人民币贬值 2%	1,321.86	1,087.09	44.17	138.40	379.70	72.68	55.36	61.03

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行授信额度 3.863 亿元。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、其他非流动金融资产在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票公司价值的变动而导致权益证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入其他综合收益和以公允价值计量且变动计入当期损益的股权投资和结构化主体投资。于 2024 年 12 月 31 日本公司投资的结构化主体持有的部分上市公司股权在上海证券交易所等上市，于报告期末以公开市场价格计量；本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

以 2024 年 12 月 31 日账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升 5%的敏感度分析如下表：

项 目	其他综合收益税前增加（万元）	税前利润增加（万元）
其他权益工具投资	149.00	
其他非流动金融资产		3,179.85

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、应收款项融资、其他应收款等。本公司的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，其信用评级较高，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司与主要银行拥有足够的未使用授信额度，管理层有信心能获取充足的流动资产如期偿还各项债务。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：人民币万元

项 目	1 年内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合 计
短期借款	63,825.15				63,825.15
应付票据	23,798.34				23,798.34
应付账款	56,717.50				56,717.50
其他应付款	1,481.07				1,481.07
其他流动负债	7,020.66				7,020.66
一年内到期的非流动负债	12,627.00				12,627.00
长期借款		4,151.75	4,594.75	65.13	8,811.63
租赁负债		2,266.55	1,235.68	666.83	4,169.06
合 计	165,469.72	6,418.30	5,830.43	731.96	178,450.41

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本公司财务报表在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	420,115,793.26	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	27,627,491.69	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	70,206,568.34	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	应收票据	2,749,635.61	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		520,699,488.90		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	420,115,793.26	
应收款项融资	贴现	27,627,491.69	-137,034.15
合计		447,743,284.95	-137,034.15

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位: 元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	70,206,568.34	70,206,568.34
应收票据	贴现	2,749,635.61	2,749,635.61
合计		72,956,203.95	72,956,203.95

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(四) 应收款项融资		28,352,048.22		28,352,048.22
(五) 其他非流动金融资产		2,000,000.00	625,217,005.73	627,217,005.73
(1) 债务工具投资		2,000,000.00		2,000,000.00
(2) 私募基金投资			625,217,005.73	625,217,005.73
(三) 其他权益工具投资			29,800,000.00	29,800,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		30,352,048.22	655,017,005.73	685,369,053.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

本公司持有的应收款项融资预计变现时限较短，其公允价值与账面成本之间差异不重大。

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

本公司对于非上市权益性证券投资采用估值模型确定公允价值。估值技术包括最近融资价格法、上市公司比较法、公开市场价等。本公司对部分非上市权益性投资进行了估值。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值

其他权益工具投资	29,800,000.00	参考最近融资价格法、上市公司比较法、公开市场价、回购价格、近期账面净资产等方法确定期末基金投资项目公允价值	流动性折扣系数/其他方法
其他非流动金融资产—私募基金投资	625,217,005.73		

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人—包志方先生直接持本公司股份 82,950,952 股，占公司总股本的比例为 19.95%。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

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
上海辰通远见智能科技有限责任公司	本公司控股子公司之联营企业
江苏苏辰宝科技有限责任公司	本公司控股子公司之联营企业
踏歌智行科技有限公司	本公司控股子公司之联营企业

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
踏歌智行科技有限公司	提供服务	7,736,017.70	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海辰通远见智能科技有限责任公司	运输设备					18,509, ,518.5 1		1,098, 384.65	1,622, 796.67		141,12 7,907. 52
江苏诺辰宝科技有限责任公司	运输设备					6,123, 304.59		1,905, 879.91		61,948 ,671.4 6	

关联租赁情况说明

2023 年 7 月, 公司与上海辰通远见智能科技有限责任公司签订了《设备租赁合同》, 租赁 60 台 EQRTH136 无人驾驶矿卡, 合同金额(含增值税) 1.68 亿元, 租赁期限为 2023 年 8 月 1 日至 2028 年 7 月 31 日(包含两年免租期)。2024 年 4 月经双方友好协商, 提前终止租赁合同。

2024 年 1 月, 公司与江苏诺辰宝科技有限责任公司签订了《设备租赁合同》, 租赁 18 台 TG136HA 无人驾驶矿卡, 合同金额(含增值税) 76,796,917.00 元, 租赁期限为 2024 年 4 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏诺辰宝科技有限责任公司	36,000,000.00	2024 年 01 月 05 日	2027 年 01 月 04 日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

截止 2024 年 12 月 31 日, 该担保合同项下用于质押担保的长期股权投资余额为 4,980,258.26 元, 应收账款余额为 2,174,443.91 元。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,333,000.00	5,306,800.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位: 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	踏歌智行科技有限公司	8,741,700.00	524,502.00		

(2) 应付项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	踏歌智行科技有限公司	1,359,453.00	
租赁负债-应付租赁付款额	上海辰通远见智能科技有限责任公司		149,097,345.13
租赁负债-应付租赁付款额	江苏诺辰宝科技有限责任公司	57,731,246.78	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限

其他说明：

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,296,515.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,256,922.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>一、股票期权的行权价格：19.26 元/股。</p> <p>1、第一批股票期权行权期自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月；</p> <p>2、第二批股票期权自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 24 个月；</p> <p>3、第三批股票期权行权期自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 36 个月；</p> <p>4、第四批股票期权行权期自授予之日起 48 个月后的首个交易日起至授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 48 个月。</p> <p>二、第二类限制性股票授予价格：7.54 元/股。</p> <p>1、首次授予第一个归属期自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止；</p> <p>2、首次授予第二个归属期自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止；</p> <p>3、首次授予第三个归属期自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止。</p>
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯 (Black-Scholes) 模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	57,509,988.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,696,836.64

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

鉴于公司 2020 年股票期权激励计划中有 13 人首次授予激励对象因个人原因离职，均已不具备激励对象任职条件，公司将对上述激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 84,600 份进行注销。本次变更完成后，首次授予股票期权激励对象人数由 181 人调整为 168 人。

鉴于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期注销事宜中存在 1 名已经离职员工因公司前期碎股四舍五入调整应当注销的股票期权剩余 1 份，公司在本期予以注销。

鉴于公司 2020 年股票期权第四个行权期部分人员考评结果未达标，已获授但尚未行权共 249,113 份股票期权不得行权，该部分期权由公司予以注销。

鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划中有 38 人首次授予激励对象因个人原因离职，均已不具备激励对象任职条件，公司将对上述激励对象已授予但尚未归属的限制性股票 30.8 万股予以作废。

鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划中第一个归属期内，激励计划对象 243 人中部分激励对象考评结果未达标，已授予但尚未归属的限制性股票共 7.182 万股，公司将该部分限制性股票由公司予以作废。

鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划中第二个归属期内，公司业绩未达标，已授予但尚未归属的限制性股票共 154.3388 万股，公司将该部分限制性股票由公司予以作废。

综上所述，公司 2024 年度总计注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权共 333,714 份，注销 2023 年限制性股票激励计划共 192.3208 万股。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为子公司及关联方提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：

单位：人民币万元

担保方	被担保方	担保种类	担保金额	反担保措施
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝强工业织造有限公司	短期借款	3,000.00	无
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝通智能物联科技有限公司	短期借款	5,000.00	无
无锡宝通科技股份有限公司	无锡百年通工业输送有限公司	综合授信	53,949.00	无
无锡宝通科技股份有限公司	无锡百年通工业输送有限公司	信用证	2,000.00	无
无锡宝通智能物联科技有限公司	江苏诺辰宝科技有限责任公司	融资租赁	3,600.00	无
合 计			67,549.00	

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
利润分配方案		2025 年 4 月 28 日，公司第六届第六次董事会会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》：拟按 2024 年 12 月 31 日公司总股本 415,819,757 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 1 元现金（含税），	

2、利润分配情况

利润分配方案	2025 年 4 月 28 日，公司第六届第六次董事会会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》：拟按 2024 年 12 月 31 日公司总股本 415,819,757 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 1 元现金（含税），
--------	--

	本次不送红股，不转增股本，剩余未分配利润全部结转以后年度。上述议案尚需提交公司股东大会审批。
--	--

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司
----	----	----	------	-------	-----	--------

						所有者的终止经营利润
--	--	--	--	--	--	------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 大经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为输送带制造分部、输送系统技术服务分部、投资服务分部和手机游戏运营分部。这些报告分部是以收入为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为输送带研发制造、总包技术服务、手机游戏运营推广服务。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。财务报表按照本附注五、37 所述的会计政策按权责发生制确认收入。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	输送带制造	输送系统技术服务	手机游戏运营	投资服务	分部间抵销	合计
营业收入	1,447,594,547.84	486,690,289.49	1,436,379,761.55		68,641,654.10	3,302,022,944.78
营业成本	1,132,502,223.96	328,235,919.18	652,130,389.11		66,338,145.40	2,046,530,386.85
资产总额	5,863,479,960.39	284,523,370.57	1,752,387,797.22	1,456,001,212.13	3,229,475,462.77	6,126,916,877.54
负债总额	2,195,026,296.03	228,344,090.89	260,930,425.52	954,799,263.86	1,610,214,846.86	2,028,885,229.44

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,096,049.51	11,953,827.13
1 至 2 年	2,952,154.84	4,775,669.60
2 至 3 年	4,727,881.66	6,635,094.19
3 年以上	9,326,369.91	16,354,674.44
3 至 4 年	5,681,854.39	
4 至 5 年		3,095,563.50
5 年以上	3,644,515.52	13,259,110.94
合计	28,102,455.92	39,719,265.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	28,102,455.92	100.00%	7,479,055.37	26.61%	20,623,400.55	39,719,265.36	100.00%	18,388,377.08	46.30%	21,330,888.28
其中：										
按组合 1-输送带业务计提坏账准备	21,617,615.12	76.92%	7,479,055.37	34.60%	14,138,559.75	33,345,868.56	83.95%	18,388,377.08	55.14%	14,957,491.48
关联方组合	6,484,840.80	23.08%			6,484,840.80	6,373,396.80	16.05%			6,373,396.80
合计	28,102,455.92	100.00%	7,479,055.37	26.61%	20,623,400.55	39,719,265.36	100.00%	18,388,377.08	46.30%	21,330,888.28

按组合计提坏账准备：按组合 1-输送带业务计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,947,836.80	656,870.21	6.00%
1 至 2 年	331,400.45	33,140.05	10.00%
2 至 3 年	1,012,007.96	303,602.39	30.00%
3 至 4 年	5,681,854.39	2,840,927.20	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	3,644,515.52	3,644,515.52	100.00%
合计	21,617,615.12	7,479,055.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	18,388,377.08	834,144.43		11,743,466.14		7,479,055.37
合计	18,388,377.08	834,144.43		11,743,466.14		7,479,055.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,743,466.14

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
唐山曹妃甸动力煤储配有限公司	货款	9,853,626.09	无可执行财产	是	否
合计		9,853,626.09			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
无锡百年通工业运输有限公司	6,484,840.80		6,484,840.80	21.77% 0.00
无锡市梅村经济发展有限公司	5,468,491.89		5,468,491.89	18.36% 328,109.51
中国神华能源股份有限公司神东	4,925,542.26		4,925,542.26	16.53% 295,532.54

煤炭分公司					
中交第一航务工程局有限公司	3,133,929.75		3,133,929.75	10.52%	1,566,964.88
中国水利电力物资集团有限公司	1,861,662.64		1,861,662.64	6.25%	1,861,662.64
合计	21,874,467.34		21,874,467.34	73.43%	4,052,269.57

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	414,599,292.83	537,096,722.04
合计	414,599,292.83	537,096,722.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明:

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明:

其他说明:

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明:

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明:

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,438,557.18	2,593,497.18
员工借款	81,567.09	488,000.00
单位往来款	412,318,347.54	535,014,658.91
其他	965,076.82	259,514.13
合计	415,803,548.63	538,355,670.22

2) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	150,208,335.59	290,468,060.14
1 至 2 年	28,149,686.47	106,360,200.00
2 至 3 年	106,360,200.00	95,314,626.52
3 年以上	131,085,326.57	46,212,783.56
3 至 4 年	85,239,337.09	45,009,530.45
4 至 5 年	44,985,730.90	588,054.53
5 年以上	860,258.58	615,198.58
合计	415,803,548.63	538,355,670.22

3) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
其中:										
按组合计提坏账准备	415,803,548.63	100.00%	1,204,255.80	0.29%	414,599,292.83	538,355,670.22	100.00%	1,258,948.18	0.23%537,096,722.04	
其中:										
应收其他组合	3,485,201.09	0.84%	1,204,255.80	34.55%	2,280,945.29	3,341,011.31	0.62%	1,258,948.18	37.68%2,082,063.13	
关联方	412,318	99.16%			412,318	535,014	99.38%		535,014	

往来组合	, 347. 54				, 347. 54	, 658. 91				, 658. 91
合计	415, 803 , 548. 63	100. 00%	1, 204, 2 55. 80	0. 29%	414, 599 , 292. 83	538, 355 , 670. 22	100. 00%	1, 258, 9 48. 18	0. 23%	537, 096 , 722. 04

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1, 258, 948. 18			1, 258, 948. 18
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-54, 692. 38			-54, 692. 38
2024 年 12 月 31 日余额	1, 204, 255. 80			1, 204, 255. 80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1, 258, 948. 18	-54, 692. 38				1, 204, 255. 80
合计	1, 258, 948. 18	-54, 692. 38				1, 204, 255. 80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
海南元宇宙科技有限公司	往来款	164,840,405.00	1	39.64%	
无锡宝通投资有限公司	往来款	119,336,801.54	2	28.70%	
无锡百年通工业运输有限公司	往来款	104,904,055.17	1 年以内	25.23%	
无锡宝通智能物联科技有限公司	往来款	17,541,772.17	1 年以内	4.22%	
上海荷笛科技有限公司	往来款	2,850,783.53	3	0.69%	
合计		409,473,817.41		98.48%	

注: 1、账龄 1 年内 16,086,022.00 元, 1-2 年 4,839,336.00 元, 2-3 年 86,700,200.00 元, 3-4 年 57,214,847.00 元;

2、账龄 1 年内 8,223,180.55 元, 1-2 年 21,251,120.99 元, 2-3 年 16,900,000.00 元, 3-4 年 28,000,000.00 元, 4-5 年 44,962,500.00 元;

3、账龄 1 年内 485,299.99 元, 1-2 年 115,483.54 元, 2-3 年 2,250,000.00 元

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位: 元

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,773,225.79	5.03	2,773,225.79	2,594,013.19	1.21	2,594,013.19
对联营、合营企业投资	28,638,177.88	5,161,131.53	23,477,046.35	26,125,346.28		26,125,346.28
合计	2,801,863.97	5,161,131.53	2,796,702.84	2,620,138.53	7.49	2,620,138.53

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州易幻网络科技有限公司	1,984,839,597.62						282,673.72	1,985,122,271.34

MARS NETWORK COMPANYLIMI TED	8,696.30						8,696.30	
上海宝通兴 源智能工程 技术有限公 司	5,500,000 .00						5,500,000 .00	
无锡百年通 工业输送有 限公司	312,505,1 01.39					739,792.8 5	313,244,8 94.24	
无锡宝通智 能物联科技 有限公司	105,893,3 63.74					96,208.53	105,989,5 72.27	
无锡宝通智 能输送有限 公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
无锡宝通投 资有限公司	17,903,63 7.86					860,718.0 6	18,764,35 5.92	
海南高图网 络科技有限 公司	45,248,42 1.16					145,724.4 6	45,394,14 5.62	
山东新宝龙 工业科技有 限公司	91,110,10 5.28		28,661,60 9.64 <small>注</small>			166,876.5 6	119,938,5 91.48	
无锡宝强工 业织造有限 公司	725,516.9 0						725,516.9 0	
成都伊甸信 息科技有限 公司	278,750.9 6						278,750.9 6	
BOTON PTE . LTD.			148,259,0 00.00 <small>注</small>				148,259,0 00.00	
合计	2,594,013 ,191.21		176,920,6 09.64			2,291,994 .18	2,773,225 ,795.03	

注：本期对山东新宝龙工业科技有限公司增资 28,661,609.64 元，对 BOTON PTE . LTD. 增资 148,259,000.00 元，其他增加金额均为股权激励调整金额。

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初 余额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期初 余 额	本期增减变动							期 末 余 额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额					
			追加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备							
一、合营企业																
二、联营企业																
北京哈视奇 科技有限公 司	5,233 ,444. 60				- 72,31 3.07					5,161 ,131. 53		0.00 ,131. 53				

上海宝力智行技术有限公司	18,916,222.89				4,122,400.80			1,192,000.00			21,846,623.69	
鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司	1,975,678.79				- 345,256.13					1,630,422.66		
小计	26,125,346.28				3,704,831.60			1,192,000.00	5,161,131.53	23,477,046.35	5,161,131.53	
合计	26,125,346.28				3,704,831.60			1,192,000.00	5,161,131.53	23,477,046.35	5,161,131.53	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,981,093.38	4,812,142.48	14,174,637.22	10,757,480.10
其他业务	7,725,680.91	3,357,896.82	13,904,226.42	7,643,525.89
合计	17,706,774.29	8,170,039.30	28,078,863.64	18,401,005.99

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
输送带相关业务销售	9,981,093.38	4,812,142.48					9,981,093.38	4,812,142.48
其他收入	7,725,680.91	3,357,896.82					7,725,680.91	3,357,896.82
按经营地区分类								

其中：								
国内销售	17,706,77 4.29	8,170,039 .30					17,706,77 4.29	8,170,039 .30
出口销售								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	371,155.0 0	371,155.0 0					371,155.0 0	371,155.0 0
在某一时间段确认收入	17,335,61 9.29	7,798,884 .30					17,335,61 9.29	7,798,884 .30
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	17,706,77 4.29	8,170,039 .30					17,706,77 4.29	8,170,039 .30

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,188,917.54 元，其中，1,188,917.54 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
其他说明：		

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	134,500,000.00	46,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,704,831.60	2,168,605.74
其他非流动金融资产投资持有期间的股利收入	35,868.10	
合计	138,240,699.70	48,668,605.74

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	10,349,158.01	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	21,367,588.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-44,729,722.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,271,004.94	
减：所得税影响额	-9,319,558.03	
少数股东权益影响额（税后）	5,718,878.83	
合计	-14,683,301.85	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益

		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	5.67%	0.5073	0.5051
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.07%	0.5428	0.5405

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他