



BOTON

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

2023年年度报告

2024-022



董事长致辞

致尊敬的各位股东和投资者：

感谢您们长期以来对宝通的信任与支持！我感到非常荣幸能够在这个重要的时刻，与各位股东一同回顾宝通在过去一年所取得的发展成果。

夜色难免黑凉，前行必有曙光

2023 年，对宝通而言既是充满挑战和机遇的一年，也是我们全面启动并深入践行“绿色化、智能化、一体化、全球化”新四化行动战略的开篇之年。在这一年里，宝通人团结一心，秉持稳中求进的发展方针，矢志不渝地推进新四化战略的实施。我们不断深化内部机制改革和优化，加强风险防控机制的建设，并准确把握市场变化。这些战略决策的有力执行，推动了宝通业绩的持续增长，展现了我们的强大生命力和竞争力。集团总营业收入达到 36.55 亿元，同比增长 12.16%，归属于母公司股东的净利润实现了 1.06 亿元，同比上升 126.79%，营业收入和利润均呈现出稳健的增长态势。

全球探索步履不停，征途无尽勇攀高峰

全球化是企业壮大的必由之路，也是打开世界大门的关键。在积极响应国家构建国内国际双循环相互促进发展的新格局下，宝通一方面稳固并强化国内市场领导地位，另一方面深化开放合作，优化全球化战略布局。海外业务已占集团营业收入的 72.41%，展现了我们在国际市场开拓和全球布局方面的重要突破。2023 年，工业互联网业务斩获全球矿业巨头力拓铁矿杰出供应商最高荣誉“总裁奖”，标志着公司在深化全球合作，开辟新机遇，推动公司在全球资源和生态链协同上的可持续发展成绩，这份国际认可与肯定也让我们在众多供应商中保持持续领先。我们积极响应“一带一路”倡议，优化全球供应链布局，推进泰国年产 1000 万平方数字化输送带生产基地的建设，以提升产品的全球竞争力。移动互联网业务在日本地区重点推出了新游戏《ドット勇者（浮空秘境）》，该游戏单月即实现流水突破 2000 万美元的佳绩，这一系列行动致力于深化全球化战略实施，为实现可持续发展的长远目标提供有力支撑。

千帆竞发惟科技创新者胜，勇立潮头更展宝通风采

智能化科技变革是推动现代经济社会发展的重要动力。2023 年，我们的创新能力持续提升，智能制造水平取得了令人瞩目的新突破。我们荣获了国家智能制造优秀场景、江苏

省绿色工厂、江苏省工业互联网标杆工厂等多项荣誉，为兖矿能源东滩煤矿开发的宝通智能化皮带输送系统及数字空间产品荣膺中国煤炭工业协会科学技术奖二等奖，值得一提的是，我们在全球行业内率先推出了首条生物基含量高达 72%的输送带产品以及首套输送机洁净输送系统，自研的世界首条 $\Phi 600\text{mm}$ 芳纶管状带也已在客户现场投入运营。这些荣誉和创新不仅是我们在新质生产力上的持续提升，更是我们为行业繁荣与发展贡献力量的有力证明。

绿色信念坚如磐，铸就永续新未来

绿色化发展不仅是企业可持续发展的基石，更是我们宝通坚定不移的发展理念，我们不仅追求经济效益，更致力于在社会责任和环境保护之间寻找平衡点。为此，公司全面实施“稳健共信、成长共进、绿色共治、科技共兴、价值共创、社群共生”的 ESG 战略并制定了详细的 ESG 三年行动计划，通过一系列举措推动碳排放降低、绿色材料研发和公益事业的发展，积极响应全球气候变化挑战。2023 年，公司运营层面碳排放较 2022 年下降了 19.8%，碳排放强度也降低了 26.2%，同时我们的低碳可持续材料应用占比达到 20%，绿电使用占比达到 26.2%，这些数字不仅代表了我们在绿色发展道路上的进步，也体现了我们对未来可持续性的深度思考和规划。我们秉承“以小善启大爱”的公益理念，长期围绕优质教育、生态保护、低碳社区建设、扶贫帮困四大领域积极践行社会责任，辐射社区志愿服务、社区发展两个公益议题，通过宝通致德教育基金、宝通全球社区公益基金赋能公益创新。同时携手各利益相关方，赋能协同，聚焦产品与服务质量，形成合力共同推动产业的绿色转型，共筑可持续发展的美好未来。

凝心铸魂强根基，蓄力勃发享共赢

质量是企业的生命线，为了贯彻新四化战略，我们成立了大质量委员会，将从产品质量到经营质量的全面质量管理提升至战略高度。我们坚持全员参与、全过程监控、全方位覆盖的大质量管理理念，推出了“双轮驱动、双擎支撑，全栈式服务永续推进”的质量管理新模式，推动大质量战略的落地。2023 年，我们共召开了 9 次大质量会议，启动了 32 个公司级 QCC 改进项目，并举办了 17 场质量文化建设活动，有力驱动了公司整体质量标准的全面提升和质量文化的积累深化。在大质量战略与可持续发展政策的有力指引下，我们荣获江苏省省长质量奖提名奖，这一殊荣不仅是对我们长期以来围绕卓越品质执着追求的有力体现，更是外界对我们在质量管理领域所付出努力的高度肯定与认可。

大道不孤众行致远，舞台广阔大有可为

企业文化是推动企业持续发展的核心动力。我们积极践行以人为本的管理理念，构建了一个以服务文化、安全文化和经营文化为核心的企业文化体系，并建立了涵盖了奖励制度、股票期权以及限制性股权激励等与员工共同发展、共享成果的多元化激励机制，激发员工的积极性、主动性和创造性。同时，我们紧扣全球化战略，制定了三年海外人才培养计划，为员工提供更广阔的舞台和成长机会。该计划的实施，既全面助推公司全球化布局，又可实现企业与员工发展的双赢。

往昔已展千重锦，时不我待争朝夕

回首 2023，宝通在面临错综复杂的全球经济形势和激烈的市场竞争压力下，依然步履坚定，实现各项业绩指标的稳步增长，这份成就的取得实属不易。这一成绩单的背后，既蕴含着各业务伙伴、投资者及股东坚定不移的支持与信任，也饱含着每一位宝通人孜孜不倦的努力和付出。展望 2024，我们将继续贯彻执行新四化战略，深化 ESG 可持续发展实践，加大创新力度，书写百年宝通的新篇章。

谢谢大家！

无锡宝通科技股份有限公司董事长：包志方

2024 年 4 月 26 日

2023 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)周庆声明：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。

本次 2023 年度报告中涉及经营战略、未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司需遵守《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与无锡宝通智能物联科技有限公司累计产生商誉共 1,240,494,367.13 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及无锡宝通智能物联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，稳定和提高了其盈利能力，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。2020 年、2021 年、2022 年、2023 年，公司来自境外的游戏收入分别达到 152,628.31 万元、148,785.57 万元、141,736.63 万元、157,535.87 万元，占公司相应报告期内游戏收入总额的比例分别为 99.69%、97.38%、87.29%、96.92%。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 264,680.16 万元，占公司报告期内收入总额的比例的 72.41%。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、出海扩大化的方针，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 412,523,242 为基数，向全体股东

每 10 股派发现金红利 0.6 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	5
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	19
第四节 公司治理	49
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项	76
第七节 股份变动及股东情况	87
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	95
第十节 财务报告	96

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 2023 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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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，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	公司曾用名证券简称，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
成都聚获	指	成都聚获网络科技有限公司，宝通科技控股孙公司，现已修改名称为“成都伊甸信息科技有限公司”
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
火星入	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
星翼幻	指	星翼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
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
广州高鸿	指	广州高鸿网络科技有限公司，海南高图全资子公司，宝通科技孙公司
香港高图	指	Goat Games Company Limited，海南高图全资子公司
广州易火	指	广州易火网络科技有限公司，易幻网络控股子公司，宝通科技控股孙公司
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
上海普罗客	指	上海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
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
兖矿能源	指	兖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设施建设
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研发商支付游戏分成收入及/或授权金，获得游戏研发商的授权，在特定区域独家代理运营某款游戏
联合运营/联运	指	指游戏研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。研发商提供产品，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，不管对于游戏研发商还是运营商，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，只能存在于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	张利乾	
联系地址	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号	
电话	0510-83709871	
传真	0510-83709871	
电子信箱	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	吕丛平、张旭

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	3,655,403,159.38	3,259,223,237.01	12.16%	2,759,779,257.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,063,806.49	-395,941,816.25	126.79%	402,661,216.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	155,973,719.62	-419,681,874.11	137.16%	379,622,156.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	430,750,196.20	12,132,497.48	3,450.38%	152,358,092.55
基本每股收益（元/股）	0.2572	-0.9613	126.76%	1.0453
稀释每股收益（元/股）	0.2539	-0.9613	126.41%	1.0445
加权平均净资产收益率	3.04%	-10.92%	13.96%	12.56%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	5,803,371,927.27	5,351,212,174.52	8.45%	5,363,099,284.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,586,597,406.23	3,378,860,189.19	6.15%	3,820,741,702.14

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	755,240,200.37	790,053,679.89	872,594,899.22	1,237,514,379.90
归属于上市公司股东的净利润	83,235,639.25	38,673,281.71	-18,487,941.61	2,642,827.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,192,888.59	32,597,225.67	-18,681,056.36	60,864,661.72
经营活动产生的现金流量净额	-2,259,286.38	109,005,245.92	-3,620,351.38	327,624,588.04

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-1,170,154.91	34,840,126.37	1,349,016.57	
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）	20,469,908.19	21,071,645.84	21,025,502.46	
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	-84,635,916.48	-16,755,643.21	7,590,142.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			182,163.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-159,724.05	-9,155,733.18	-2,465,784.80	
减：所得税影响额	-18,105,284.24	5,357,463.95	3,390,998.79	
少数股东权益影响额（税后）	2,519,310.12	902,874.01	1,250,980.67	
合计	-49,909,913.13	23,740,057.86	23,039,060.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2023 年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，在全球经济和技术迅速变革的背景下，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。全球经济的波动增加了市场的不确定性，但同时，新一轮科技革命和产业变革也为企业提供了转型升级的机会。

我国正积极推动制造业的高质量发展，从低成本生产向高附加值、高技术含量转型已成为行业共识，发展新质生产力已经跃升至国家战略的高度，智能制造和数字化转型正在加速推进。高度网络化和智能化的技术正在对传统工业进行深刻改造，以实现生产效率的大幅提升和运营成本的显著降低。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，依托工业互联网的力量，通过技术创新和产业升级，实现了精准生产和供应链的优化管理，构建了符合国际环保标准的生产体系，以实际行动推动制造业的绿色可持续发展。下游客户如矿山、钢铁、港口等工业场景智能化建设需求的不断上升，进一步推动了相关技术的发展和运用，为公司的技术创新和业务拓展提供了广阔的空间。

近年来，人工智能技术的迅速迭代给整个移动互联网行业带来了前所未有的变革。移动互联网的发展无疑已经成为了当今社会发展的一股强劲动力，展现出了巨大的市场潜力和发展空间。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，不断尝试新的技术、新的玩法，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，为公司的持续发展注入了新的活力。随着疫情后期消费者娱乐方式的转变，移动互联网业务展现出巨大的增长潜力，公司及时调整业务策略，加大对移动互联网领域的投入，推出了一系列深受用户喜爱的产品和服务，不仅为公司带来了新的增长点，也进一步巩固了我们在市场中的竞争优势。

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

工业散货物料智能运输行业是为了解决矿山、钢铁、水泥、港口以及其他的工业领域客户的中长距离的物料输送需求。煤炭和钢铁等资源型企业，作为支撑社会、经济、工业、民生和技术进步的重要力量，长期以来发挥着不可替代的作用，在工业 4.0 和智能制造的浪潮下，受益于政府对智能化政策的推动，以及企业为提升效率和降低成本对智能化技术的内在需求，全栈式服务在智能输送领域正得到越来越多的重视，智能输送市场需求存在巨大的增长潜力。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

智慧矿山是以矿山数字化、信息化为前提和基础，对矿山生产、职业健康与安全、技术支持与后勤保障等进行主动感知、自动分析、快速处理，建设智慧矿山，最终实现安全矿山、无人矿山、高效矿山、清洁矿山的建设。矿山智能化建设是统筹发展和安全、提高矿山安全生产水平、提高劳动生产率的重要举措，也是矿山安全高质量发展的必然要求。随着社会对能源的需求不断增加，以及人们对环境保护意识的提高，智慧矿山行业的发展前景广阔。同时，推动矿山智能化，有望解决工作条件艰苦、安全监管严格、劳动力短缺、企业求稳图强等行业难题。外部环境变化与内部经营压力对采矿业数字化转型提出高要求，但整体行业数字化水平仍然落后；政策法规加码、新兴技术发展、降本增效需要、产

学研协同创新等因素共同推动智能矿山落地。

(1) 矿山智能化建设

我国煤炭资源丰富，煤炭在我国能源结构中占据重要地位，这决定了智慧矿山在我国具有巨大的发展潜力。根据国家矿山安全监察局的相关数据，目前全国煤矿智能化采掘工作面已达到 1300 余个，有智能化工作面的煤矿达到 694 处、产能每年达 21 亿吨，这一数据进一步证明了矿山智能化建设的积极进展。自然资源部中国地质调查局国际矿业研究中心发布了《全球矿业发展报告 2023》，报告显示 2022 年，全球固体矿产勘查投入约 130.4 亿美元，同比增长 16%，创近 9 年新高。截至 2022 年，中国矿业公司数量达到 11620 个，同比增长 10%，中国矿用 5G、无人驾驶矿卡和人工智能等技术装备加速落地，据不完全统计，我国共落地超过 50 个矿区无人驾驶项目，覆盖煤矿、金属矿和砂石骨料矿等场景，运营车辆超过 300 台。随着全球碳减排逐渐深入，矿卡电动化成为矿山降低碳排放的重要途径。人工智能在资源勘查、流程优化和资产管理等领域得到应用，提高了矿山生产决策效率。

(2) 政策引导矿山行业智能化发展

国家政策密集出台一系列的政策，加速引导矿山行业的智能化发展。2023 年 9 月，中共中央办公厅、国务院办公厅联合发布《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》明确指出要加快矿山升级改造，推动中小型矿山机械化升级改造和大型矿山自动化、智能化升级改造，加快灾害严重、高海拔等矿山智能化建设，打造一批自动化、智能化标杆矿山。2023 年 8 月，国家矿山安全监察局发布《矿山智能化标准体系框架》，系统梳理了矿山智能化领域的标准化需求，首次将煤矿和非煤矿山智能化标准建设纳入统一体系，从多维度构建了覆盖智能化矿山建设全业务领域、全生命周期的标准框架体系。在国家对煤炭智能化发展进行统筹规划的同时，山东、山西、内蒙古、贵州、陕西、河南等能源大省纷纷根据本地煤炭产业的实际情况，制定了针对性的实施计划，监督和推进煤炭企业的智能化进程。

(3) 新一代信息技术助推矿山智能化发展

随着矿业转型进入绿色化建设阶段，大型矿山企业对产量和生产效率的要求不断提高，为降低企业生产成本，绿色化、智能化是矿业发展的必由之路。5G、大数据、云计算、人工智能、物联网、RFID 射频识别等新一代信息技术的灵活组合运用，不仅提升了矿山的生产效率和安全性，还实现了矿山开采、生产、运输、销售的全流程可视化、可控化以及智能化管理，正在助推矿山智能化的发展，通过技术创新和标准体系建设，不断提升矿山的生产效率和水平，为矿业的高质量发展提供了强有力的技术支撑。



2、智慧钢铁

钢铁行业是我国国民经济支柱性产业，钢铁生产过程工序众多，大型设备集中，工艺流程极其复杂，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，数字化和智能化改造成为钢铁行业的必然趋势。钢铁行业的每个环节都可借助各类智能技术实现数字化，以提高作业、管理效率，如生产端的冶炼、监测、浇钢等环节可利用超级自动化技术及传感器技术以实现无人化调度、实时检测与预警，在下游端可搭建客户自助平台与新渠道销售平台，为钢企赋能数字化价值。

（1）钢铁智能化建设

中国钢铁工业企业近年在面临成本上涨、产能过剩及环保要求提高等多重挑战下，积极寻求智能制造的解决方案，以推动行业的转型升级。十三五以来，钢铁行业的关键工序数控化率由 68.7% 提升至 73.8%，两化融合指数也从 51.2 提升至 59.9，这表明科技创新在提升钢铁工业自动化和信息化水平方面发挥了关键作用。同时，产业绿色低碳转型升级步伐加快，78 家钢铁企业 3.9 亿吨粗钢产能完成全流程超低排放改造，这表明中国钢铁行业在推进绿色低碳转型方面已经付出了实质性的努力。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。自十九大以来，为了推动钢铁行业的智能化进步，国家和各级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。钢铁行业作为典型的流程型制造业，其智能化发展不仅能够有效提升生产效率、降低运营成本，还能显著优化产品质量、提高能源利用效率，并减少人力资源需求。2022 年 1 月，发改委、工信部与生态环境部发布《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》，力争到 2025 年，钢铁工业基本形成一个产业布局合理、技术装备先进、质量品牌卓越、智能化水平领先、全球竞争力强劲以及绿色低碳的可持续发展格局，绿色低碳深入推进，构建产业间耦合发展的资源循环利用体系，80% 以上钢铁产能完成超低排放改造，吨钢综合能耗降低 2% 以上，水资源消耗强度降低 10% 以上，确保 2030 年前碳达峰。

（3）钢铁行业智能化改造需求

尚在工业化进程中的钢铁企业，面临低碳转型、资源保障和数智化发展等诸多挑战，受制于产能减量置换以及产量压减，“双碳”等政策，钢铁行业数字化升级改造的需求也越来越迫切，亟需从制造成本、员工安全、环保减排和产业升级等多个维度进行全面改革，不断推进新技术与钢铁产业的融合发展，持续推动企业自动化、信息化、数字化、网络化、智能化水平的提升，提升生产效率和产品质量，同时降低生产成本和环境污染，形成布局结构合理、资源供应稳定、技术装备先进、质量品牌突出、智能化水平高、全球竞争力强、绿色低碳可持续的高质量发展格局，引领低碳、绿色、智能发展主题下钢铁新技术的发展。

3、智慧港口

港口码头作为经济交流的动脉，承载着对外贸易的重任。港口智能化建设就是利用现代信息技术对港口及其周边环境进行集成化、智能化管理的一种现代化港口建设方案。这种建设方案旨在提升港口的运营效率、安全性和环保性，同时降低运营成本。目前，智慧港口主要包括智慧口岸、智慧物流、智慧港区、智慧商务、智慧运营、智慧创新等业务，未来在 5G、人工智能、大数据、云计算、区块链等技术赋能的推动下，通过传统集装箱码头全流程自动化升级以及新一代智能化码头建设，智慧港口将迎来更多的应用场景和创新模式。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

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，自动化集装箱码头作为未来港口重点的发展方向，必将引起港口建设新的变革。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。在此背景下，我国港口建设也迎来快速发展，并逐渐成为港口强国。根据交通运输部对外披露数据统计，国内沿海规模港口约 87 个，目前以 5G 技术为基础在建或已完成的智慧港口约 13 家，包含宁波舟山港、天津港、深圳港、广州港等大型港口，这些项目的落地实施，将促使各大港口提升货物处理能力，增加集装箱班轮航线，从而进一步推动输送行业的繁荣。

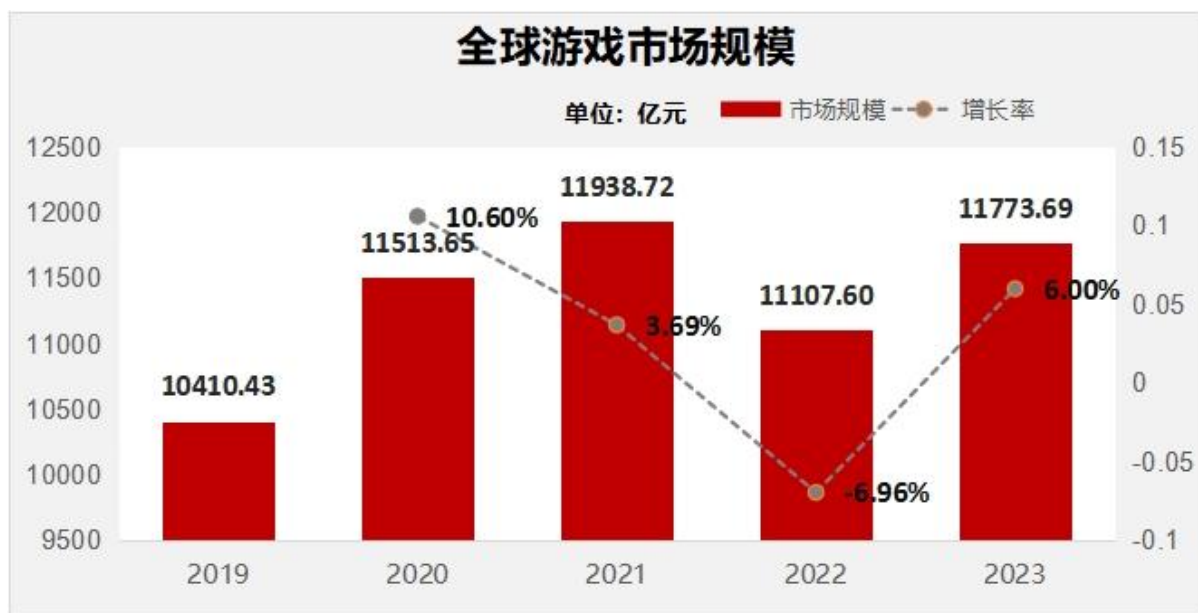
（2）政策引领，智慧港口加速发展

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，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，促进行业结合 5G、人工智能等先进技术，力达国际一流水平。2023 年 4 月，交通运输部、发改委自然资源部、生态环境部、水利部联合发布《关于加快沿海和内河港口码头改建扩建工作的通知》，鼓励港口企业更新改造集疏运系统设施设备，提升绿色工艺技术水平，优先采用清洁能源和新能源，推进节能减污降碳协同增效，不断提高生产效率和安全环保水平。根据国家出台的《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》相关内容，河北、辽宁、天津、山东、浙江、江苏、湖北、福建、广东、海南、广西、四川、重庆等多个省市根据各省市情况制定了相应的地方性政策。

（3）市场潜力巨大，智慧港口前景广阔

根据中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国智慧港口行业发展深度调研与未来趋势预测报告》，2017-2022 年我国智慧港口市场规模由 11.05 亿元增长至 36.85 亿元，复合年均增长率达 27.2%，并预测 2024 年市场规模将增至 53 亿元。这进一步证实了智慧港口行业在过去几年的快速增长趋势，并显示了其未来发展的巨大潜力。随着“绿色低碳”要求不断提升以及“新型基础设施建设”持续发力，绿色港口、智慧港口建设需求将进一步提升，同时智能化程度已成为衡量港口竞争力的重要指标。抢占“智”高点，竞逐“新赛道”，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，这种积极的态度和行动表明，中国智慧港口行业的发展前景良好，市场规模有望继续扩大。

（二）移动互联网行业发展情况



（数据来源：伽马数据）

1、全球游戏市场规模反弹

全球游戏市场规模自 2022 年度首次出现下滑后，2023 年度出现一定幅度的提振。根据伽马数据发布的报告显示，2023 年全球游戏市场规模达 11773.79 亿元，同比增长 6.00%。其中，全球移动游戏市场规模约为人民币 6062.67 亿元，同比增长 1.98%，全球移动游戏市场规模整体出现回暖。2023 年中、美、日、韩仍为全球前四大移动游戏市场，累计占全球移动游戏市场规模的 77.9%。从海外收入地区分布来看，整体结构保持稳定，主要市场收入占比均有少量提升，其中来自美、日两国移动游戏市场的收入占比合计已超过五成，同时在全球五个重要出海移动游戏市场流水 TOP100 产品中，更多中国企业发行的产品进入了当地市场的头部榜单。中国出海游戏在宏观经济严峻以及行业政策波动的背景下，

企业对新兴市场的拓展力度仍在持续加大，海外业务拓展势成为更多企业的战略选择。

2、政策鼓励精品游戏出海

在行业政策波动的背景下，中国出海游戏依然展现出了强大的生命力和韧性。近三年，头部移动游戏中原创 IP 数量的显著增加，不仅体现了游戏企业创新能力的提升，也反映了企业对新兴市场拓展力度的持续加大。随着全球化进程的加速推进，中国游戏产业全球化发展趋势愈发明朗。海外业务拓展已成为越来越多企业的战略选择，这不仅有助于提升企业的国际竞争力，还能进一步推动中华文化、中国元素的国际传播和影响力。政策的影响在这一过程中起到了关键的作用。一方面，政策的支持为游戏企业提供了更多的资源和平台，助力其更好地走向国际市场；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。

3、人工智能与虚拟现实赋能游戏社会功能

人工智能技术在游戏产业中的应用也备受关注。人工智能在游戏研发、美术设计、运营管理、营销推广等方面具有巨大的潜力，能够帮助企业实现成本控制、模式创新、效率提升和精准营销。以 AIGC 为代表的人工智能技术正在游戏行业内得到广泛推广和应用，为游戏产业的未来发展注入了新的活力。此外，“游戏+”的多元融合模式不仅拓展了游戏的社会功能，还为游戏产业的多元化发展提供了更加广阔的空间。通过与其他产业的深度融合，游戏不仅能够满足玩家多样化的需求，还能够为其他产业带来新的发展机遇和创新动力。

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，持续加大研发投入，积极引进新技术、新工艺，不断推动产品升级和换代，推动科技创新与产业融合。同时全面贯彻 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，以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。公司报告期内，公司深耕工业互联网（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。



（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“安全、高效、绿色”输送理念的先驱者与践行者，始终站在行业发展的前沿，引领技术创新，为全球用户提供全方位的、个性化的智能输送数字化解决方案，助力客户实现产业升级和转型。

2023 年，公司牢记让工业散货物料输送更绿色的企业使命，以绿色化为引领，智能化为核心，深入实施“绿色化、智能化、一体化、全球化”的新四化战略，坚持科技创新与差异化发展相结合，以更广阔的视野、更前沿的举措，推动行业迈向新高度。我们聚焦露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等关键工业场景，依托强大的研发实力和深厚的行业经验，不断践行质量为本的大质量精神，提升输送效率，降低运营成本，为客户创造更多价值。同时，积极推广清洁能源和生物基输送带等环保材料，优化生产流程并推动绿色工厂建设，减少能源消耗和废弃物排放并加强废物原料回收再利用，实现可持续发展。此外整合全球资源，通过全链条的协同与优化，为用户提供更为优质、高效的一站式服务。公司立足国内，以国际化的全新姿态深耕海外市场，建立泰国工厂，打造全球技术服务中心，并组建国际化的团队，与全球优秀的合作伙伴建立紧密的合作关系，共同推动工业散货物料输送技术的进步。

我们坚信，只有融入全球市场，才能不断提升企业的竞争力和影响力。未来，我们将继续秉承“安全、高效、绿色”的输送理念，不断创新突破，为全球用户提供更加卓越、高效、环保的智能输送服务，推动工业散货物料输送行业的持续健康发展。

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，截至目前低碳可持续材料应用占比已达到 20%
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“接单生产、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、砂石骨料等领域的客户。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

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。公司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。同时，紧跟科技发展趋势，将前沿技术如大数据分析、人工智能、云计算等运用于游戏发行与运营各个环节，不断优化升级运营策略，灵活应对市场变化，提升用户粘性与活跃度，为公司的持续发展注入源源不断的创新动力。

公司始终坚持全球化战略，是中国手游出海浪潮的先行者之一，也是国内海外移动游戏成功发行数量最多的厂商，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。

公司已在全球发行 300 余款游戏，截至 2023 年年末，公司在线运营游戏数量 51 余款，其中热门游戏 30 余款，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。通过坚持不懈的内容更新及精细化营销策略，实现了各类游戏产品的长线稳健运营。2023 年，经过时间洗礼的老产品《魔力宝贝：旅人》《剑侠世界 3》《三国群英传》《龙之怒吼》《完美世界》《Kingdom: Flames of War》《食物语》《War and Magic》《Bloodline:Heros of lithas》等焕发新春，新上线的《ドット勇者（浮空秘境）》《重返未来：1999》《D3》《灵宠契约》《Dungeon Hunter 6》等新品上线后表现良好，为公司业绩持续稳定增长提供支撑。公司在日本地区重点推出了新游戏《ドット勇者（浮空秘境）》，单月流水突破了 2 千万美金，创造了子公司易幻单月最高流水记录，实现了日本市场的突破。

公司运营的自研或者定制类游戏，包含《War and Magic》《King's Throne》《Dragon Storm Fantasy》《Bloodline:Heros of lithas》等在多个国家或地区进入 App Store 畅销榜前十名，用户已经覆盖主要欧美国家，为公司持续的业绩增长带来新动力。

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，积极拥抱生成式人工智能，将其深度融入游戏研发与发行的各个环节，为移动游戏业务提供强有力的研发运营支持。目前，公司已开发出多项人工智能创新技术，并广泛应用于实际工作中。其中，AI 翻译系统支持多达 13 种语言，翻译成本削减超过五成，极大地提升了海外市场的拓展效率。AI 绘画技术已在文化创意、知识产权预研等领域得到了广泛应用，所绘图像可直接用于市场测试，项目运用率达到了 100%。AI 配音技术覆盖 29 种语言，日均产出音频超百条，质量接近专业外包水平。AI 视频技术则通过场景搭建与风格转化，快速产出高质量素材，提升了美术资产的制作效率。此外，AI 舆情分析能够实时捕捉负面信息，及时发现玩家对游戏的反馈，为游戏运营提供有力保障。AI 数据分析通过自然语言交互，智能查询编制报表，助力深度数据挖掘。而 AI 智能广告投放系统能够自动进行素材标签分析和数据分析，辅助或自动批量创建广告，并实时监控广告状态，调整广告投放策略，以提高广告效果和效率，预计将于 2024 年下半年正式投入使用，将进一步提升广告效果与投放效率。综上所述，人工智能技术在公司各业务场景中得到广泛应用，正逐步向中台化、数字化、自动化和智能化方向发展，为公司业务赋能，实现了成本降低和效率提升的双重目标。

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) 海外区域化发行与运营业务

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。

2) 全球研运一体业务

全球研运一体业务的运营模式为自主运营，公司通过自主研发或代理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：

2023 年公司累计新增代理运营的游戏产品 8 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 51 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，2023 活跃用户数量为 1975.85 万，总用户数量为 21,412.83 万。

三、核心竞争力分析

面对高质量发展的新契机，公司全面布局并实施了“绿色化、智能化、一体化、全球化”的新四化发展战略，利用物联网、大数据、云计算及人工智能等先进技术，为公司的可持续发展注入强大动力。经过多年的积累和沉淀，公司工业互联网（工业散货物料智能输送全栈式服务）以及移动互联网业务均已在团队构建、产品创新、产品质量、技术研发和品牌塑造等多个方面形成了核心竞争优势，展现出强劲的发展势头与行业影响力。

1、跨界融合经验丰富的团队，不断完善的人才梯队建设

自成立 20 多年以来，公司始终坚守初心，秉承仁爱、诚信、合作与分享的核心价值观，并树立了“立德、敬业、奋斗、创新”的企业精神，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，促进智能输送与互联网生态系统的协同发展。公司高度重视核心团队的持续成长与发展，并对人才梯队建设进行了不断的优化与完善，积极布局全球化人才储备战略，致力于培养具有广阔视野和宏观格局的国际化精英。同时，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。

2、先发制胜提前布局，抢占先机未雨绸缪

作为行业内首家倡导并实施工业散货物料输送全栈式服务的领军企业，公司始终立足于自身在工业输送服务领域深耕多年的深厚经验和系统总包服务的先发优势，充分利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等前沿技术，对工业散货物料输送系统进行全面改造和优化升级，积极引领行业智能化转型。与此同时，公司投入大量精力研发、设计和制造绿色节能新型复合材料输送带及高强度骨架新材料，旨在推动产品在节能、环保、耐用性能等方面的迭代升级，进而促进整个行业产品的性能跃升和智能输送服务产业的绿色发展。目前，公司已在国内外众多项目中积累了丰富的实战经验，这些宝贵的经验为公司全面转型成为工业散货物料智能输送全栈式服务商奠定了坚实的基础。

自 2012 年起，公司移动互联网板块即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，成功在竞争尤为激烈的韩国、东南亚、港澳台等地的移动网络游戏市场中建立起显著的竞争优势，是中国最早出海的手游发行商之一，也是海外发行量名列前茅的国内发行商，不仅在全球各大主要游戏市场占据了较高的市场份额，并积累了丰富的运营经验，无论是作为国内移动网络游戏海外发行的首要合作对象，还是作为中国移动网络游戏扬帆出海最成功的发行商典范之一，公司以其卓越的表现赢得了业界广泛的认可与赞誉。

3、严守质量生命线，全面践行可持续发展

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”大质量策略，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。

公司顺应全球数字化转型和绿色低碳化的发展大趋势，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，以确保公司在可持续发展领域取得实质性进展。公司结合新一代信息技术，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，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、科技赋能激发活力，技术追求永无止境

公司始终坚信科技创新是驱动行业发展的核心动力，并将技术创新视为内部引擎，以此塑造公司的竞争优势。公司以“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”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队伍培养等多元功能，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。

公司目前已拥有“全国石化行业高性能输送带新材料及先进制造工程实验室”、“江苏省煤矿用工程技术研究中心”、“国家级企业技术中心”“江苏省企业技术中心”、“江苏省博士后科研工作站”、“无锡市企业技术研究院”等高水平技术研发平台。同时，公司秉承“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 34 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 15 项高水平的科技成果鉴定，其中 1 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 25 项，其中国家标准 6 项，行业标准 13 项，团体标准 6 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”更是对公司创新能力的肯定。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 208 项，其中，77 项发明专利、127 项实用新型专利、4 项外观设计专利；软件著作权 216 项。

5、以品质铸就品牌，匠心独运树形象

公司是行业内国家首批“中国名牌产品”获授单位；公司注册商标“宝通 BOTON”被认定为无锡市知名商标；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”、“无锡市名牌产品”等。公司凭借提供差异化、系统化、安全可靠的工业散货物料输送解决方案，“宝通”品牌在客户群中拥有很高的知名度与忠诚度，已连续多年被众多下游行业重点客户评为“优秀供应商”，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”、“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“2016、2017、2018 年度中国十大海外拓展游戏企业”、“上榜 Facebook2017 中国出海人本营销领先品牌 50 强”、“2018 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”、“2020 年最佳游戏发行商”、“优秀海外游戏发行商 TOP10”、“华为优秀出海游戏伙伴”、“GTA2022、2023 最佳出海游戏企业”、“2022 年度优秀出海游戏厂商”、“2023 年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

	2023 年		2022 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	3,655,403,159.38	100%	3,259,223,237.01	100%	12.16%
分行业					
移动游戏	1,625,364,357.16	44.46%	1,623,668,363.79	49.82%	0.10%
工业散货物料智能输送全栈式服务	2,030,038,802.22	55.54%	1,635,554,873.22	50.18%	24.12%

分产品					
移动游戏产品	1,625,364,357.16	44.46%	1,623,668,363.79	49.82%	0.10%
智能输送数字化产品制造	1,669,082,246.67	45.66%	1,412,620,579.35	43.34%	18.16%
智能输送系统产品服务	360,956,555.55	9.88%	222,934,293.87	6.84%	61.91%
分地区					
境内	1,008,601,596.39	27.59%	1,187,804,873.77	36.44%	-15.09%
境外	2,646,801,562.99	72.41%	2,071,418,363.24	63.56%	27.78%
分销售模式					
代理运营模式	1,625,364,357.16	44.46%	1,623,668,363.79	49.82%	0.10%
直销运营模式	2,030,038,802.22	55.54%	1,635,554,873.22	50.18%	24.12%

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

主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	版本号	游戏类型	运营模式	对应运营公司名称	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	394,839,908.18	24.29%	168,068,425.57	30.85%	16.76%
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	240,940,313.39	14.82%	103,701,925.00	19.04%	10.34%
游戏三	不适用	MMORPG	自主运营&联合运营	上海冰块网络科技有限公司；香港小雪球科技有限公司；FENGCH EMOLI NETWORK PTE. LTD	google、apple、其他平台	道具收费	131,516,534.78	8.09%	2,507,737.52	0.46%	0.25%
游戏四	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	129,187,177.50	7.95%	17,315,457.59	3.18%	1.73%
游戏五	不适用	MMORPG	自主运营&联	成都阿尔匹纪	google、	道具收费	106,523,020.	6.55%	53,036,123.8	9.74%	5.29%

			合运营	科技有 限公司	apple 、 onesto re、其 他平台		85		4		
--	--	--	-----	------------	-------------------------------------	--	----	--	---	--	--

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	0	0	0	0.00	0.00
	第二季度	0	0	0	0.00	0.00
	第三季度	1,719,019	1,721,430	194,974	621.73	121,220,529.00
	第四季度	2,359,307	1,083,175	274,105	1,104.57	302,767,317.00
游戏二	第一季度	3,535,647	888,609	89,103	684.40	60,981,745.82
	第二季度	4,424,826	1,115,560	101,997	665.71	67,900,596.98
	第三季度	4,835,345	590,428	76,473	750.34	57,380,378.01
	第四季度	6,044,942	1,367,459	93,975	602.98	56,665,339.57
游戏三	第一季度	527,118	159,654	41,773	1,700.91	71,051,985.00
	第二季度	614,724	121,019	19,800	1,485.68	29,416,416.00
	第三季度	641,972	51,768	12,656	1,675.54	21,205,646.00
	第四季度	646,385	22,264	9,593	1,908.39	18,307,224.00
游戏四	第一季度	9,575,448	200,436	31,236	1,190.74	37,193,827.35
	第二季度	9,737,497	215,631	27,847	1,170.33	32,590,188.22
	第三季度	9,888,558	202,377	27,499	1,049.73	28,866,581.22
	第四季度	10,006,410	165,840	27,806	986.30	27,425,159.95
游戏五	第一季度	747,517	188,385	42,237	710.32	30,001,971.00
	第二季度	775,882	50,153	13,166	1,628.33	21,438,619.00
	第三季度	1,037,129	272,696	66,660	878.95	58,590,988.00
	第四季度	1,041,038	15,673	6,794	2,015.94	13,696,299.00

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
移动游戏	1,625,364,357.16	816,860,955.39	49.74%	0.10%	-0.62%	0.36%
工业散货物料 智能输送全栈 式服务	2,030,038,802.22	1,401,043,967.59	30.98%	24.12%	21.99%	1.20%
分产品						
移动游戏产品	1,625,364,357.16	816,860,955.39	49.74%	0.10%	-0.62%	0.36%
智能输送数字 化产品制造	1,669,082,246.67	1,192,235,050.42	28.57%	18.16%	18.42%	-0.16%
智能输送系统 产品服务	360,956,555.55	208,808,917.17	42.15%	61.91%	47.33%	5.72%
分地区						
境内	1,008,601,596.39	767,003,216.85	23.95%	-15.09%	-0.73%	-11.00%
境外	2,646,801,562.99	1,450,901,706.13	45.18%	27.78%	21.13%	3.01%
分销售模式						
代理运营模式	1,625,364,357.16	816,860,955.39	49.74%	0.10%	-0.62%	0.36%

直销运营模式	2,030,038,802.22	1,401,043,967.59	30.98%	24.12%	21.99%	1.20%
--------	------------------	------------------	--------	--------	--------	-------

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	2023 年		2022 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	816,860,955.39	36.83%	821,957,981.97	41.71%	-0.62%
工业散货物料智能输送全栈式服务	原材料及人工等	1,401,043,967.59	63.17%	1,148,486,311.76	58.29%	21.99%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 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	816,860,955.39	36.83%	821,957,981.97	41.71%	-0.62%
智能输送数字化产品制造	原材料及人工等	1,192,235,050.42	53.76%	1,006,758,382.70	51.09%	18.42%
智能输送系统产品服务	原材料及人工等	208,808,917.17	9.41%	141,727,929.06	7.20%	47.33%

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 2023 年 1-12 月纳入合并范围的子公司共 62 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）	2,012,256,403.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.05%
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	638,960,492.31	17.48%
2	客户 B	551,733,486.05	15.09%
3	客户 C	304,939,065.23	8.34%
4	客户 D	278,136,326.13	7.61%
5	客户 E	238,487,034.16	6.52%
合计	--	2,012,256,403.88	55.05%

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）	319,356,618.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.40%
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	76,071,815.87	3.43%
2	供应商 B	73,128,890.56	3.30%
3	供应商 C	65,145,921.44	2.94%
4	供应商 D	54,414,951.25	2.45%
5	供应商 E	50,595,039.24	2.28%
合计	--	319,356,618.36	14.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	705,738,027.77	839,232,816.93	-15.91%	主要系公司推广投入减少所致
管理费用	349,503,083.40	267,028,889.69	30.89%	主要系公司股权激励费用计提、咨询服务费及职工薪酬增加综合影响所致
财务费用	-408,736.61	18,811,624.76	-102.17%	主要系利息收入增加所致
研发费用	137,846,302.24	158,889,553.81	-13.24%	主要系研发人员投入减少所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
自研及定制游戏产品	储备自研、定制游戏产品	进展中	增加公司自研、定制游戏产品的储备，加强高品质游戏研发，提升产品竞争力并贡献增量营业收入。	有利于增加公司游戏产品储备，提升公司研发能力，有利于公司维持长期竞争力。
输送带纵撕监测系统 V3.1	简化现场装配复杂度，实现边缘计算，显著提升系统的实时处理能力和响应速度	已完成	优化结构设计、硬件性能升级、优化算法模型	为纵撕产品的应用和市场开拓提供了显著优势，提升客户满意度
输送带智能纠偏系统 V2.0	实时检测输送带偏移方向和偏移量，智能主动将输送带纠正，并绘制纠偏效果曲线图	已完成	动态监测、主动纠偏	提升产品性能，提高智能产品交付，促进公司营收增长，并支撑工业散货物料智能输送系统高端化、数字化、智能化发展
管带机 AI 监控系统 V1.0	对运行中管状输送带状态进行实时监测，及时提示运维人员进行处理，必要时可与管带机系统连锁停机	已完成	开发管带状态识别算法、采集样本、开发软件系统	响应客户需求，支撑工业散货物料智能输送系统高端化、数字化、智能化发展
高图 AI 平台 V1.0	为了应对日益复杂的业务需求，提高工作效率和决策能力，公司决定开展 AI 平台项目，结合人工智能技术，通过数据分析和智能算法，提供高效的解决方案，推动业务发展。	完成	人工智能技术的应用可以为公司带来新的商机和竞争优势，促进公司的业务发展和增长。	增强公司游戏产品储备，提高公司游戏业务研发能力，有利于公司游戏业务长远发展。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	315	349	-9.74%
研发人员数量占比	20.51%	23.45%	-2.94%
研发人员学历			
本科	165	201	-17.91%
硕士	27	17	58.82%
博士	1	1	0.00%
本科以下	122	130	-6.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	98	97	1.03%
30~40 岁	145	183	-20.77%
40 岁以上	72	69	4.35%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	163,300,781.84	174,567,502.31	160,270,778.24
研发投入占营业收入比例	4.47%	5.36%	5.81%
研发支出资本化的金额（元）	25,454,479.60	5,418,687.16	25,808,348.29

资本化研发支出占研发投入的比例	15.59%	3.10%	16.10%
资本化研发支出占当期净利润的比重	24.00%	-1.37%	6.73%

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,291,805,611.20	3,157,040,132.62	4.27%
经营活动现金流出小计	2,861,055,415.00	3,144,907,635.14	-9.03%
经营活动产生的现金流量净额	430,750,196.20	12,132,497.48	3,450.38%
投资活动现金流入小计	96,368,764.98	906,233,197.85	-89.37%
投资活动现金流出小计	916,276,466.27	678,088,080.76	35.13%
投资活动产生的现金流量净额	-819,907,701.29	228,145,117.09	-459.38%
筹资活动现金流入小计	665,926,912.27	691,274,509.87	-3.67%
筹资活动现金流出小计	575,627,199.53	628,433,737.10	-8.40%
筹资活动产生的现金流量净额	90,299,712.74	62,840,772.77	43.70%
现金及现金等价物净增加额	-282,877,825.77	330,599,075.19	-185.57%

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增加 4.19 亿元，主要系货款回笼收现增加、付现成本费用减少所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 10.48 亿元，主要系收回投资收到的现金减少、购建固定资产与无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 2,745.89 万元，主要系分配股利支付的现金减少所致。

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	-14,654,353.47	-12.99%	主要系权益法核算投资收益所致	否
公允价值变动损益	-85,698,486.30	-75.95%	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	-21,235,267.39	-18.82%	主要系计提商誉减值、存货跌价损失、合同资产减值损失、固定资产减值损失所致	否
营业外收入	2,421,046.97	2.15%	主要系原应支付的款项无需支付所致	否
营业外支出	3,358,031.54	2.98%	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

	2023 年末		2023 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	1,156,216,936.87	19.92%	898,392,424.36	16.79%	3.13%	
应收账款	870,252,375.00	15.00%	685,972,058.90	12.82%	2.18%	
合同资产	67,698,324.15	1.17%	48,801,057.59	0.91%	0.26%	
存货	287,010,909.59	4.95%	329,626,844.16	6.16%	-1.21%	
投资性房地产	15,164,122.57	0.26%	16,996,789.27	0.32%	-0.06%	
长期股权投资	219,684,003.75	3.79%	167,356,998.98	3.13%	0.66%	
固定资产	932,930,954.21	16.08%	946,705,529.00	17.69%	-1.61%	
在建工程	50,148,262.61	0.86%	3,942,308.56	0.07%	0.79%	
使用权资产	135,217,792.43	2.33%	13,794,041.01	0.26%	2.07%	
短期借款	522,421,114.26	9.00%	519,335,709.19	9.71%	-0.71%	
合同负债	125,163,028.58	2.16%	89,476,870.00	1.67%	0.49%	
长期借款	54,245,833.33	0.93%	56,060,191.66	1.05%	-0.12%	
租赁负债	76,954,342.59	1.33%	3,619,225.22	0.07%	1.26%	

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								
其他权益工具投资	7,426,432.00	23,573,568.00	4,995,002.83	0.00	0.00	0.00	0.00	31,000,000.00
金融资产小计	7,426,432.00	23,573,568.00	4,995,002.83	0.00	0.00	0.00	0.00	31,000,000.00
应收款项融资	41,618,685.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,670,380.20	77,289,066.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	769,076,228.26	85,698,486.30	0.00	0.00	4,839,336.00	0.00	0.00	688,217,077.96
上述合计	818,121,346.07	62,124,918.30	4,995,002.83	0.00	4,839,336.00	0.00	35,670,380.20	796,506,143.97
金融负债	4,470,695.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4,470,695.14	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

项 目	期 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	141,726,288.95	141,726,288.95		
其中：银行承兑汇票保证金	130,993,454.22	130,993,454.22	质押	保证金
保函保证金	6,730,291.95	6,730,291.95		
信用证保证金	4,000,000.00	4,000,000.00		
海关保证金	56.37	56.37		
其他保证金	2,486.41	2,486.41		
应收票据	53,975,398.61	53,934,971.60	质押	开立票据
应收票据	36,794,235.53	36,305,406.59	已背书/贴现未到期票据	
使用权资产	160,341,631.80	135,217,792.43	非公司产权	非公司产权
合 计	392,837,554.89	367,184,459.57		

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
131,299,156.00	538,498,744.41	-75.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD.	高性能数字化输送带生产、制造、销售及服	新设	630,000,000.00	95.93%	自有或自筹资金	-	长期	有限公司	BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD. 完成工商登记，宝通泰国公司设立完成。截至2023年度末，宝通泰国公司注册资本为1,000,000,000泰铢。	0.00	0.00	否	2023年06月02日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
合计	--	--	630,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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
远期外汇合约	797.07	447.07	0	0	8,021.50	8,468.57	0	0.00%
货币互换协议	4,100.00	0	0	0	4,100.00	4,100.00	0	0.00%
合计	4,897.07	447.07	0	0	12,121.50	12,568.57	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。							
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	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。该类衍生品市场透明度高且成交活跃，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。							

的设定	
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）	2023 年 04 月 27 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 17 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	我们认为公司使用自有资金利用期货市场开展针对外汇、原材料期货的套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律法规、《公司章程》及公司相关套期保值业务管理制度的规定。公司开展的套期保值业务有利于充分发挥公司竞争优势，提高公司抵御市场波动和平抑原材料价格波动的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。同时，公司制定了有效的防控措施以控制整体风险，公司开展的外汇套期保值业务和商品期货套期保值业务是真实经营所需并且是切实可行的。综上所述，我们同意公司开展相关期货套期保值业务。

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	1,567,967,470.63	1,320,000,437.15	1,003,210,089.14	90,834,156.20	91,743,039.63
百年通	子公司	智能输送数字化产品	348,161,975	2,144,327,647.17	942,243,510.68	1,534,339,919.51	248,747,228.18	217,552,257.89

宝通智能物联	子公司	智能输送系统服务	100,000,000	342,059,734.83	59,006,678.59	227,051,424.63	59,003,872.33	57,251,566.06
海南高图	子公司	网络游戏研运	160,000,000	157,497,515.74	23,482,409.81	622,154,268.02	15,089,409.11	15,071,409.11
山东新宝龙	子公司	智能输送数字化产品	600,000,000	432,733,396.19	287,980,068.22	300,949,248.59	28,702,119.98	25,086,242.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京银荷科技有限公司	股权转让	公司依据经营情况正常调整，不会对公司生产经营和业绩产生不利影响。
广州星量网络科技有限公司	股权转让	公司依据经营情况正常调整，不会对公司生产经营和业绩产生不利影响。
瑞昌宝通智能物联有限公司	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
新疆辰啸建设工程有限公司	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD.	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
XFIRE GAMES PTE. LTD	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
BOTON PTE. LTD.	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Mobile Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Online Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Fusion Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Pioneer Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Universe Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
TKR Games Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Totoro Games Company Limited	新设	有利于公司拓展业务领域，提升经营业绩。
Efun Japan Ltd	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。
广州易火网络科技有限公司	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。
星翼幻网络科技有限公司	注销中	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。

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：建设工程施工（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（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 幢二层 201，经营范围为：许可项目：游艺娱乐活动；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（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）一般项目：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）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

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；工业互联网数据服务；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）。

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

2024年，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，以新产品研发、技术创新和新型商业模式为实施抓手，全力推动现有业务绿色化、智能化发展，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可持续的发展。

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）坚定实施全球化战略，进一步开拓海外市场

2024年，公司将秉承全球化视角与先进理念，在稳固并深化国内市场的同时，进一步拓宽海外疆界，积极开辟更多国际市场。我们将由传统的“产品导向”向“服务引领”转型，设立全球技术服务中心，为全球业务拓展提供有力支撑。同时，紧密围绕高定位、高标准、高效率、高质量、高价值的核心追求，全力推进泰国工厂建设，力求将其打造成行业最先进的智能制造工厂。此外，加快建设澳洲失效橡胶产品回收项目，针对输送带退役产品的回收处理问题提出有效解决方案，实现物料的循环再利用，建立全面覆盖产品全生命周期的优化管理体系。这一举措将显著降低环境压力，提高资源使用率，并带来显著的综合经济效益，最终达成经济效益与社会效益的高度和谐与优化。

（2）锚定可持续发展目标，持续推进ESG行动计划

绿色是高质量发展的核心元素和最为耀眼的底蕴，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。2024年，公司将围绕“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战略，全力推动2023-2025 ESG三年行动计划，采取多种举措以提高节能减排、降碳减碳水平，同时加快绿色新材料的研发，实现“让工业散货物料输送更绿色”的使命，为公司的长远可持续发展提供有力保障。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。

（3）加速智能产品订单落地，确保全年目标实现

2024年，公司将深度强化智能输送产品的研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等各个层面的数字化进程，依托在工业散货物料输送行业的深厚积淀，深度探究工业散货物料输送领域的数字化智能化应用，并重点关注和融合大数据、物联网及人工智能等前沿信息技术，以提升基础创新能力和产品质量为核心，持续降低成本消耗，为下游客户提供包括输送系统智能总承包服务、一体化智能输送解决方案以及节能环保型绿色改造在内的个性化定制服务。同时充分利用强大的营销团队资源优势，加大力度推广智能产品和清洁能源产品，积极拓宽公司在智能输送数字化产品市场的份额。面对智慧矿山建设的发展契机，我们将深入与战略合作伙伴携手共进，积极推动公司智能化产品在智慧矿山场景下的广泛应用与落地实施，共同绘制产业智能化升级的新蓝图。

（4）强化大营销理念，提升公司内生驱动力

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，以客户需求为导向，以渠道为基础，以订单为牵引，着力提升市场竞争优势。2024年，公司将深度依托五位一体的大营销体系，在一体化战略引领下，以价值创造为目标，构建大营销格局并将成立营销总公司，旨在敏锐地捕捉市场脉搏，进一步加大在资源整合、品牌建设及渠道优化等方面的整合力度，持续创新管理模式，优化业务流程，构建一套高效且精准响应的运作机制，持续提升市场开拓力、营销服务质量和品牌营销效能，以突显公司的产品差异化优势，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。

（5）深入推进“大质量”管理体系，提升精益管理水平

质量是企业稳固根基与持续发展的核心要素，全面构建并深入推进大质量体系的建设，对于我司实现快速转型、跨越式提升以及绿色发展具有决定性的战略意义。2024年，公司将坚持以提升发展质量和经济效益为核心，深度实施质量革新

行动，加强质量管理人才的培养，打造高效的质量组织能力；致力于提升产品研发设计的品质，强化供应链资源的质量把控；着力提高加工制造环节的质量标准，确保测试检验的严谨准确；进一步提升客户服务的质量水平，优化并提升流程协同效率。通过这些举措，我们将全面提升大质量管理水平，实现从单一产品质量提升到工作质量优化，最终达到经营质量飞跃的目标，以高效率推动战略目标的顺利实现。

(6) 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，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，以科技力量驱动业务转型升级。2024年，公司将依托创新中心这一重要平台，充分利用其资源优势，聚焦于现代工业散货物料的先进输送技术与数字化服务领域，展开对新型输送带骨架材料的研发、输送带产品设计与开发、智能输送带生产技术、散货物料智能输送系统的构建以及信息技术与智能输送数字化服务的深度融合等多方面的深度研发与产业化推广工作，还将从加大研发投入、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持续优化和完善科技创新体系，全方位为产品研发和技术提升提供保障。

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，继续实施全球化战略发展布局，深耕韩国、东南亚以及港澳台，不断深入欧美、日本等一级市场。同时，以目标为导向，结合预算管理，落实每个项目的执行。聚焦精品化、高质量发展策略，不断丰富自有产品体系和商业模式，持续降本增效，保障盈利能力。

(1) 强化区域发行地位，构建全球研运一体新格局

公司自成立之初就瞄准拥有巨大潜力的海外市场，多年专注深耕移动网络游戏海外市场，布局国内移动网络游戏海外发行和运营，通过代理运营国内优质的游戏产品逐步开拓海外版图。公司已经逐步形成以韩国、东南亚、港澳台、日本、欧美等市场为业务核心，支撑对全球其他新兴市场的开拓和探索，逐渐形成全球游戏发行与研运一体业务。

2024年，公司将基于原有韩国、东南亚、港澳台发行区域市场上的优势，深耕区域化发行，拓展全球研运一体，构建新的发展格局。公司将确保已发行的《魔力宝贝：旅人》《剑侠世界3》《D3》《War and Magic》《King's Throne》《Bloodline: Heros of lithas》《Dragon Storm Fantasy》《ドット勇者（浮空秘境）》《Dungeon Hunter 6》等精品游戏持续为公司业绩长期稳定增长提供支撑；同时，将在港澳台、韩国、东南亚、日本、欧美等地区上线多款重量级新品。

(2) 把握全球化发展，全方位夯实出海能力

2024年，公司将积极布局海外游戏的研发与发行，借助灵活多样的出海方式，开拓全球出海市场，将公司游戏覆盖更多的海外用户群体。另外，公司将加大精品游戏研发投入，并挖掘优秀的研发公司，探索合作新模式，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，拓展和丰富手机游戏运营业务的收入来源。公司也会加强游戏开发与内容制作，丰富游戏品类，覆盖更多海外市场和满足多元用户需求，构建公司区域化发行、全球化研运一体的发展新格局。

(3) 探索科技前沿，寻找发展新机会

AI技术在游戏开发中的应用日益广泛，VR/AR/XR技术为游戏开发带来了无限的可能性。2024年，我们将以更加开放的视野和更加坚定的步伐，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，积极探索将更多的前沿科技应用于公司游戏研发和运营中，实现更精准的玩家行为分析、更智能的游戏角色设计、更丰富

的游戏内容生成，从而提升玩家的游戏体验，增强游戏的吸引力和竞争力。

(4) 加强技术研发，与合作伙伴携手共进

2024年，公司将继续专注于为玩家发掘精品游戏，不断挖掘游戏发行的创新价值，并持续加强技术研发，以应对市场的快速变化，设计出更符合玩家期待的游戏作品。在产品设计上，我们将深入洞察玩家的真实需求与偏好，结合市场趋势和技术创新，打造出更具创意和吸引力的游戏内容；在推广运用方面，我们将灵活运用多种营销策略和渠道，精准触达目标玩家群体；在用户服务上，我们将建立完善的客户服务体系，提供及时、专业的技术支持和售后服务。我们将倾听玩家的反馈和建议，不断优化游戏体验，确保玩家能够享受到愉快、顺畅的游戏过程。在产品迭代方面，我们将根据市场需求和技术发展，不断更新游戏内容和功能，保持游戏的活力和竞争力。此外，我们将与各大媒体平台、社交平台等合作伙伴紧密合作，共同打造有影响力的游戏推广活动，提升游戏的知名度和美誉度。同时还将与研发商、开发者等战略合作伙伴建立长期共赢的新局面。

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
2023年01月03日	无锡、上海	其他	机构	首创证券、信达证券、平安证券、首创证券、永瑞基金、兴业基金、中庚基金、华宝基金、汇添富基金、兴华基金、摩根士丹利、太平基金、信诚基金、中银基金、中邮保险、兴华基金、泉果基金、蜂巢基金、国泰基金、鑫宇投资、磐厚动量资本、大威德投资、名禹资产、君弘资产、睿新资产、宝汇金融投资、度势投资、广汇缘资产、呈瑞投资、正德泰投资、宏道投资、鑫宇投资、拾贝投资、沃隆港等50余人。	1、公司2022年前三季度经营情况；2、公司数字化输送带需求和智能输送系统的市场需求情况；3、公司智能一体化业务进展情况；4、公司数字化输送带产品的产能情况；5、元宇宙产品进展及布局情况；6、公司游戏流水情况及产品储备情况；7、公司研发投入重点；8、公司前瞻性布局自动驾驶及虚拟现实的情况。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023年04月27日	无锡	其他	机构	幻方量化、申九资产、国泰基金、前海尚善、汇添富基金、睿扬投资、歌汝私募、申万菱信、国金证券、国泰君安、招商资管、国元证券、太平基金、筌筌资产、阳光资产、华安基金、嘉合基金、东吴证券、中天汇富、东吴基金、海通证券、沃珑港投资、招商基金、长信基金、方正证券、山楂私募、德邦基金、天风证券、易家资产、玖鹏资产、东方睿石、云杉投资、国投瑞	1、公司2022年经营情况及2023年展望；2、公司移动互联网板块AI技术应用情况；3、公司股权激励制定的初衷及实现规划；4、2023年销售推广费用的管控情况；5、公司游戏储备情况；6、游戏行业政策改善对公司的影响；	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

				银、康曼德资本、湘财基金、浙商证券、宝盈基金、广发基金、国联人寿、泓德基金等 189 人。	7、工业互联网前景与市场规模如何；8、投资前瞻性布局情况及规划；9、公司元宇宙产品情况；10、工业互联网业务订单情况及与新技术结合规划。	
2023 年 05 月 12 日	无锡	其他	其他	通过“约调研”平台线上参与公司宝通科技 2022 年度网上业绩说明会的投资者。	1、公司目前核心竞争力；2、公司智能输送系统下游 5 大行业需求情况；3、奇幻滑雪系列产品在国内情况；4、公司目前和国内大客户合作情况；5、2022 年公司经营亏损的原因及应对措施；6、公司重点游戏产品的流水情况；7、公司接入 ChatGPT 以来的情况；8、公司元宇宙领域的布局情况；9、公司 2023 年业务规划展望；10、公司销售费用增长下的成本管控措施情况；11、公司 2023 年上半年游戏上线情况；12、公司 AI 领域的布局情况和规划；13、公司研发人员的变动情况原因；14、公司现金流情况及未来规划。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023 年 09 月 01 日	上海、无锡	其他	机构	华泰证券、东吴证券、兴业证券、安信证券、海通证券、中泰证券、东方证券、国联证券、财通基金、财通投研、交银施罗德基金、方正证券、开源证券、国金证券、进门财经、汇添富基金、嘉实基金、鹏华基金、银河基金、中邮基金、中邮理财、明世伙伴基金、中信保诚基金、永瑞基金、正圆私募基金、天治基金、湘财基金、中科沃土基金、中天汇富基金等 60 人。	1、2023 年上半年公司经营情况以未来业绩展望；2、公司移动互联网板块游戏产品储备情况；3、公司战略发展方向；4、海南高图游戏产品创新方向；5、AI 技术应用的具体情况；6、AR/VR 技术赋能主营业务情况；7、智慧矿山业务进展情	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

2023 年 10 月 27 日	无锡	其他	机构	<p>方正证券、广发证券、西南证券、东方证券、中银国际、交银施罗德基金、工银国际、海通国际、鹏华基金、海富通基金、金鹰基金、中天汇富基金、长盛基金、中邮创业基金、海南盖亚青柯私募基金、金光紫金创业投资、睿新（北京）资产管理、辰翔投资管理、上海牛乎资产管理、深圳正圆投资、上海名禹资产管理、上海远策投资管理、和谐汇一资产管理、上海沃珑港资产管理、承珞（上海）投资管理、淡水泉（北京）投资管理、深圳茂源财富、五地投资、正德泰投资、上海天玑投资、进门财经、西藏隆源投资等 39 人。</p>	<p>况。</p> <p>1、2023 年第三季度业绩情况介绍；2、2023 年第三季度游戏产品运营情况；3、工业互联网智能输送产品的后续发展战略；4、公司在 AR/VR 领域的布局和未来发展方向；5、智慧矿山无人驾驶的应用进展。</p>	<p>巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)</p>
------------------	----	----	----	--	---	--

十三、“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。

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》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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、监事会及管理層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《上市公司股东大会规则》《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 4 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五届董事会董事成员，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 8 次会议，

对公司 2023 年度中的对外担保、定期报告、2022 年利润分配、内部控制评价、修订《公司章程》及内部各项制度、2023 年限制性股票激励计划授予、对外投资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 6 次会议，对公司 2023 年度中的定期报告、2023 年限制性股票激励计划授予、套期保值、证券理财、内控评价、财务决算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。报告期内，公司向体系内中层管理与核心骨干人员推出 2023 年限制性股票激励计划，为公司团队稳固，企业长期稳定发展奠定了基础。

（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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.16%	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 13 日	审议通过了 1、《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》2、《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》3、《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》
2022 年度股东大会	年度股东大会	23.50%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	审议通过了 1、《公司 2022 年度报告及其摘要》2、《公司 2022 年度董事会工作报告》3、《公司 2022 年度监事会工作报告》4、《公司 2022 年度财务决算报告》5、《公司 2022 年度利润分配的议案》6、《关于使用部分自有资金进行证券及理财产品投资的议案》7、《关于向银行申请综合授信额度的议案》8、《关于为子公司申请综合授信提供担保的议案》9、《关于开展套期保值业务的议案》10、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》11、《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》12、《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》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.88%	2023 年 08 月 14 日	2023 年 08 月 14 日	审议通过了 1、《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》2、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》3、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》4、《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的议案》5、《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的议案》6、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》7、《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的议案》8、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2023 年度向特定对象发行股票相关事宜的议案》9、《关于修订<公司章程>

					的议案》
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	22.79%	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	审议通过了 1、《关于制定〈无锡宝通科技股份有限公司对外投资制度〉的议案》2、《关于修订〈无锡宝通科技股份有限公司独立董事工作制度〉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（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
包志方	男	64	董事长、总经理	现任	2008 年 07 月 08 日		82,950,952				82,950,952	
唐宇	女	57	董事、副总经理	现任	2008 年 07 月 08 日		6,062,952				6,062,952	
王洋	男	35	董事、副总经理	离任	2020 年 07 月 10 日	2023 年 07 月 07 日						
张利乾	男	42	董事、董事会秘书	现任	2016 年 06 月 08 日							
孙业斌	男	40	董事	现任	2021 年 05 月 14 日							
纪志成	男	65	独立董事	现任	2020 年 07 月 27 日							
马建国	男	67	独立董事	现任	2020 年 07 月 27 日							

张慧芬	女	60	独立董事	现任	2021年 05月 14日							
孟阳	男	37	监事会主席	现任	2020年 09月 18日							
朱建成	男	46	监事	现任	2021年 05月 14日							
丁晶	女	48	监事	现任	2008年 07月 08日		1,000				1,000	
周庆	男	47	财务负责人	现任	2011年 07月 08日							
合计	--	--	--	--	--	--	89,014, 904	0	0	0	89,014, 904	--

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

2023年7月，公司收到公司董事、副总经理王洋先生的辞职报告，王洋先生因个人原因申请辞去公司董事、董事会战略委员会委员及副总经理等职务，其辞职后将不再担任公司的任何职务。王洋先生辞职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，其辞职报告自送达公司董事会之日起生效。公司于2023年7月7日披露了《关于董事、高级管理人员辞职的公告》，具体内容详见于巨潮资讯网披露的相关公告。

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
王洋	董事、副总经理	离任	2023年07月07日	个人原因离职

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长、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，并兼任子公司广州易幻网络科技有限公司董事、无锡百年通工业输送有限公司董事长等职。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、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、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月至今担任无锡宝强工业织造有限公司董事。2017年12月至今担任无锡百年通工业输送有限公司董事、总经理。2019年3月至今担任百年通（澳洲）输送系统服务有限公司董事。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月至今担任山东新宝龙工业科技有限公司董事。2021年10月至今担任上海宝通兴源智能工程技术有限公司董事长。

张利乾先生：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，新财富金牌董秘。张利乾先生自 2007 年至 2013 年曾任安永会计师事务所审计师。自 2013 年至 2016 年 6 月任广州易幻网络科技有限公司财务负责人。现任公司董事兼董事会秘书。

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 月担任公司总经办技术副总；2017 年 12 月至 2021 年 12 月担任无锡百年通工业输送有限公司总经办技术副总。2021 年 12 月至今担任无锡百年通工业输送有限公司常务副总。现任公司董事。

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；现任公司创新中心总监、监事会主席。

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。2021 年 5 月至今担任公司监事。

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，现任公司招标询价采购管理办公室主任、非职工监事。

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。现任公司财务负责人。

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	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			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	北京易控智驾科技有限公司	董事	2020年09月09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		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
包志方	Bmeta Technology Limited	执行董事			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
王洋	广州易幻网络科技有限公司	经理	2020年04月08日	2023年07月07日	是
王洋	海南易界网络科技有限公司	总经理	2020年03月10日	2023年04月25日	否
王洋	广州新易幻信息科技有限公司	执行董事、总经理	2022年02月15日	2023年05月17日	否
王洋	星翼幻网络科技有限公司	总经理	2020年05月11日	2023年07月07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		否
周庆	星翼幻网络科技有限公司	总经理	2020年05月11日		否
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
张利乾	北京哈视奇科技有限公司	董事	2017年04月10日		否
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 2023 年度共支付董事、监事、高级管理人员薪酬 530.68 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	64	董事长、总经理	现任	43.36	否
唐宇	女	57	董事、副总经理	现任	70	否
王洋	男	35	董事、副总经理	离任	70.03	否
张利乾	男	42	董事、董事会秘书	现任	72	否
孙业斌	男	40	董事	现任	72.37	否
纪志成	男	65	独立董事	现任	6	否
马建国	男	67	独立董事	现任	6	否
张慧芬	女	60	独立董事	现任	6	否
孟阳	男	37	监事会主席	现任	46.35	否
朱建成	男	46	监事	现任	65	否

丁晶	女	48	监事	现任	20.57	否
周庆	男	47	财务负责人	现任	53	否
合计	--	--	--	--	530.68	--

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
第五届董事会第十三次会议决议	2023年02月24日	2023年02月25日	1、审议通过《关于公司<2023年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》；2、审议通过《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》；3、审议通过《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》；4、审议通过《关于召开2023年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十四次会议决议	2023年03月13日	2023年03月13日	1、审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》；2、审议通过《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》。
第五届董事会第十五次会议决议	2023年04月26日	2023年04月27日	1、审议通过《公司2022年度报告及其摘要》；2、审议通过《公司2023年第一季度报告》；3、审议通过《公司2022年度董事会工作报告》；4、审议通过《公司2022年度总经理工作报告》；5、审议通过《公司2022年度财务决算报告》；6、审议通过《公司2022年度利润分配的议案》；7、审议通过《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、审议通过《关于向银行申请综合授信额度的议案》；9、审议通过《关于为子公司申请综合授信提供担保的议案》；10、审议通过《关于开展套期保值业务的议案》；11、审议通过《关于公司2022年度内部控制的自我评价报告》；12、审议通过《公司2022年度社会责任报告》；13、审议通过《关于续聘2023年度审计机构的议案》；14、审议通过《关于2022年度计提资产减值准备的议案》；15、审议通过《关于召开2022年度股东大会的议案》。
第五届董事会第十六次会议决议	2023年06月02日	2023年06月02日	1、审议通过《关于投资设立境外子公司的议案》。
第五届董事会第十七次会议决议	2023年07月28日	2023年07月29日	1、审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》；2、审议通过《关于公司2023年度向特定对象发行股票方案的议案》；3、审议通过《关于公司2023年度向特定对象发行股票预案的议案》；4、审议通过《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的议案》；5、审议通过《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的议案》；6、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；7、审议通过《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的议案》；8、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司2023年度向特定对象发行股票相关事宜的议案》；9、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》；10、审议通过《关于召开公司2023年第二次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十八次会议决议	2023年08月25日	2023年08月26日	1、审议通过《公司2023年半年度报告及摘要》；2、审议通过《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》；3、审议通过《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、审议通过《关于控股子公司为参股公司提供质押担保的议案》。
第五届董事会第十九次会议决议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 27 日	1、审议通过《公司 2023 年第三季度报告》；2、审议通过《关于为控股子公司申请综合授信提供担保的议案》。
第五届董事会第二十次会议决议	2023 年 12 月 06 日	2023 年 12 月 07 日	1、审议通过《关于修订〈无锡宝通科技股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》；2、审议通过《关于补选公司第五届董事会审计委员会委员的议案》；3、审议通过《关于制定〈无锡宝通科技股份有限公司对外投资制度〉的议案》；4、审议通过《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》。

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	8	8	0	0	0	否	4
唐宇	8	8	0	0	0	否	4
张利乾	8	8	0	0	0	否	4
孙业斌	8	4	4	0	0	否	4
张慧芬	8	6	2	0	0	否	4
纪志成	8	6	2	0	0	否	4
马建国	8	6	2	0	0	否	4
王洋	4	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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）
董事会战略委	包志方、唐宇、王洋（已	3	2023 年 06 月 02 日	1、审议《关于投资设立境外子公司	全体委员同意公司以自有资金或自筹	与公司管理层	无

员会	离职)、张利乾、马建国、纪志成、张慧芬			的议案》	资金投资设立泰国子公司,计划投资金额不超过人民币63,000万元(或等值泰铢)。	沟通,了解公司经营发展情况。	
		2023年07月29日	1、审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司2023年度向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司2023年度向特定对象发行股票预案的议案》《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的议案》《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的议案》	全体委员一致同意公司向特定对象发行股票募集资金总额不超过60,000.00万元(含),扣除发行费用后拟将全部用于泰国年产1,000万平方数字化输送带项目。	与公司管理层沟通,了解公司经营发展情况。	无	
		2023年08月25日	1、审议《关于控股子公司为参股公司提供质押担保》	全体委员一致同意公司控股子公司无锡宝通智能物联科技有限公司(以下简称“宝通智能”)的参股公司上海辰通远见智能科技有限公司(以下简称“辰通远见”)为保证智慧矿山建设项目的资金需求,降低融资成本,拟与中关村科技租赁股份有限公司(以下简称“中关村租赁”)签署《融资租赁合同》(以下简称“主合同”),融资金额不超过1.26亿元人民币,期限不超过3年。宝通智能拟将其拥有的《新疆天池能源有限责任公司南露天煤矿2023年无人驾驶智能运输项目》(以下简称“南露天矿项目”)的应收账款以及所持有的辰通远见实缴注册资本总额的24.30%的股权质押	与公司管理层沟通,了解公司经营发展情况。	无	

					给中关村租赁，为辰通远见在主合同项下的全部债务提供质押担保。		
董事会 审计委员会	包志方（于2023年12月6日变更为孙业斌）、张慧芬、纪志成	4	2023年04月23日	1、审议《公司2022年度报告及财务报表》《公司2022年度财务决算报告》《公司2023年度第一季度报告》《关于续聘2023年度审计机构的议案》《关于2022年度计提资产减值的议案》《关于公司2022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
			2023年08月25日	1、审议《公司2023年半年度报告及财务报表》	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
			2023年10月26日	1、审议《公司2023年第三季度报告及财务报表》	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
			2023年12月06日	1、审议《关于修订〈无锡宝通科技股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》《关于补选公司第五届董事会审计委员会委员的议案》	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 提名委员会	包志方、马建国、张慧芬	1	2023年12月26日	1、审议《2023年董事及高级管理人员履职情况的议案》	公司董事会提名委员会审核评估了公司全体董监高的2023年履职情况并对2024年的治理层和管理层人员配置提出规划和建设。	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	4	2023年02月22日	1、审议《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》2、审议《关于公司〈2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉》	公司薪酬与考核委员会编制了2023年限制性股票激励计划草案和实施管理办法并提交公司董事会审议。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无

			2023 年 04 月 20 日	1、《2023 年公司董事及高级管理人员的薪酬情况》	公司薪酬与考核委员会审核了公司董事和高级管理人员 2022 年度薪酬计划执行情况并就 2023 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
			2023 年 03 月 17 日	1、《关于第二期员工持股计划部分股份锁定期届满的议案》	公司第二期员工持股计划合计持有公司股份为 1,104,275 股。其中，将于 2023 年 3 月 18 日解除锁定的股份为 1,104,275 股，该部分股份将根据持有人意愿，非交易过户至个人证券账户。本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划所持全部公司股份将出售完毕。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2023 年 08 月 25 日	1、《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》2、《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》	公司薪酬与考核委员会审议了 2020 年股票期权激励计划第三个行权期的条件成就情况，认为第三期行权条件未成就，同意对当前不符合行权条件的所有股票期权予以注销。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	82
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,454
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,536
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,536
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	专业构成人数（人）
生产人员	475

销售人员	98
技术人员	328
财务人员	59
行政人员	93
运营人员	483
合计	1,536
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	95
本科	583
大专及中专	380
中专以下	478
合计	1,536

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。2023 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

2022 年，公司受宏观经济下滑、地缘冲突等因素影响，实现归属于母公司所有者的净利润为-395,941,816.25 元，公司 2022 年经营处于亏损状态。根据《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》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，综合考虑了当期经营亏损情况与未来投入计划，为保证公司正常经营与长远发展，公司报告期内未派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转下一年度，留存的未分配利润将用于公司日常经营需求，支持各项业务开展，有利于保障公司稳定、健康发展，更好地维

护全体股东的长期利益。本次利润分配方案不违反《公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划》并已经公司第五届董事会第十五次会议与 2022 年度股东大会审议通过。

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：	2022 年度不进行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 2022 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 2022 年度不进行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：	独立董事对公司 2022 年度不进行利润分配的方案发表了同意的独立意见：公司 2022 年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。我们认为公司 2022 年度不进行利润分配是为了满足公司 2023 年日常经营及业务拓展需求，综合考虑了公司未来的经营资金规划和经营现状。公司 2022 年度归属于母公司股东的净利润为亏损状态，2022 年度不进行利润分配的方案没有违反公司三年分红回报规划的要求，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。
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：	2022 年，公司受宏观经济下滑、地缘冲突等因素影响，实现归属于母公司所有者的净利润为-395,941,816.25 元，公司 2022 年经营处于亏损状态。根据《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》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，综合考虑了当期经营亏损情况与未来投入计划，为保证公司正常经营与长远发展，公司报告期内未派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转下一年度，留存的未分配利润将用于公司日常经营需求，支持各项业务开展，有利于保障公司稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长期利益。
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：	公司于 2022 年 4 月 22 日和 2022 年 5 月 19 日分别召开第五届董事会第八次会议和 2021 年度股东大会，审议通过了《关于公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划的议案》，公司根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（2022 年修订）的相关要求，为明确对股东的合理投资回报、增加利润分配决策透明度和可操作性，同时进一步细化现金分红相关条款，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，特制订《公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划》。公司制定的前述分红规划已经董事会与股东大会审议通过，同时独立董事发表了同意的独立意见，分红规划所设的现金分红等相关条款符合《公司章程》与《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（2022 年修订）等法律法规的要求。

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)	0.6
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	412,523,242
现金分红金额 (元) (含税)	24,751,394.52
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)	24,751,394.52
可分配利润 (元)	1,460,312,116.23
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	
<p>经天衡会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2023 年度实现归属于母公司所有者的净利润 106,063,806.49 元, 加上年结存未分配利润 1,354,248,309.74 元, 本年度末未分配利润为 1,460,312,116.23 元; 公司 2023 年年末资本公积余额为 1,527,865,827.55 元。</p> <p>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。</p>	

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) 公司第二期员工持股计划

1、公司于 2019 年 6 月 12 日和 2019 年 6 月 28 日分别召开第四届董事会第九次会议和 2019 年第一次临时股东大会, 会议审议通过了《公司第二期员工持股计划 (草案)》, 同意实施第二期员工持股计划, 本次持股计划资金总额不超过 3 亿元, 拟向员工筹资金额不超过 1.5 亿元, 拟通过融资融券等法律法规允许的方式实现融资金额与自筹资金的比例不超过 1:1, 及融资金额不超过 1.5 亿元, 具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2019-037、2019-043。

2、公司于 2020 年 2 月 24 日召开第四届董事会第十三次会议, 审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划 (草案修订稿)〉及其摘要 (修订稿) 的议案》, 同意对公司第二期员工持股计划 (草案) 进行调整, 同意二期员工持股计划以协议转让的方式受让牛曼投资所持有的公司无限售条件流通股 19,845,200 股, 受让价格 17.802 元/股; 公司于 2020 年 3 月 20 日公告了《关于第二期员工持股计划完成股份协议转让过户的公告》, 二期员工持股计划标的股票过户完毕。具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-008、2020-015。

3、公司于 2021 年 3 月 18 日, 公司召开第四届第二十三次董事会, 审议通过《关于修订第二期员工持股计划草案及摘要的议案》, 同意经相关持有人申请, 员工持股计划管理委员会拟根据持有人的意愿, 按照《上市公司员工持股计划试点登记结算业务指引》的要求, 将股票从员工持股计划证券账户过户至员工的普通证券账户进行归属分配。公司已完

成第二期员工持股计划非交易过户登记，本次非交易过户的股份数为 17,651,350 股，剩余部分董事、高级管理人员以及其他核心员工 2,193,850 股。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-012、2020-013。

4、公司于 2021 年 3 月 26 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券过户登记确认书，公司第二期员工持股计划部分股份非交易过户已完成登记，此次非交易过户的股份数为 17,651,350 股，此次非交易过户后剩余股份为 2,193,850 股，该部分股份为公司部分董事、高级管理人员以及其他核心员工非交易过户后剩余的股份。第二期员工持股计划持有人易幻网络总经理王洋及其他核心员工共计 68 人，自愿将个人部分合计股份 2,025,200 股延长锁定期。其中，延长锁定期 12 个月至 2022 年 3 月 18 日的股份数占锁定合计股份的比例为 45.47%；延长锁定期 24 个月至 2023 年 3 月 18 日的股份数占锁定合计股份的比例为 54.53%。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-013。

5、公司第二期员工持股计划中的 920,925 股股份于 2022 年 3 月 18 日锁定期届满，公司于 2022 年 3 月 23 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的证券过户登记确认书，该部分股份已通过非交易过户至员工账户。此次非交易过户股份数量合计 920,925 股，占公司当前总股本的 0.22%。本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划剩余股份 1,104,275 股，该部分剩余股份将继续延长锁定期 12 个月至 2023 年 3 月 18 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2022-009、2022-010。

6、公司第二期员工持股计划中的 1,104,275 股股份已于 2023 年 3 月 18 日锁定期届满，公司于 2023 年 3 月 23 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的证券过户登记确认书，该部分股份已通过非交易过户至员工账户。此次非交易过户股份数量合计 1,104,275 股，占公司报告期末公司总股本的 0.27%。本次非交易过户后，公司第二期员工持股计划所持公司股份将全部出售完毕。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-018、2023-019。

（二）2020 年股票期权激励计划

1、公司于 2020 年 4 月 16 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），公告编号：2020-026、2020-027。

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），公告编号：2020-046。

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），公告编号：2020-051、2020-052、2020-053。

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），公告编号：2021-078、2021-079。

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），公告编号：2021-081。

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），公告编号：2022-035、2022-036。

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），公告编号：2022-048。

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。截至报告期末，公司因2020年股票期权激励计划第二个行权期增加股本554,421股，总股本为412,523,242股。

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。

（三）2023年限制性股票激励计划

1、公司于2023年2月24日和2023年3月13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和2023年第一次临时股东大会审议通过了《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），公告编号：2023-002、2023-003、2023-010。

2、根据公司2023年第一次临时股东大会授权，公司于2023年3月13日召开第五届董事会第十四次会议、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。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-012、2023-013。

3、2023年3月13日，公司监事会发表了《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（授予日）的核查意见》，并披露了公司《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》。报告期内，公司2023年限制性股票激励计划已完成了首次授予，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-011、2023-015、2023-016。后续将根据2023年限制性股票激励计划草案及管理办法适时归属或注销首次授予的限制性股票。

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	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

						格 (元/ 股)					量	股)	
唐宇	董事、 副经理	250,000	0	25,000	0		100,000	18.54	0	0	100,000	7.54	100,000
张利乾	董事、 董事会 秘书	50,000	0	5,000	0		20,000	18.54	0	0	100,000	7.54	100,000
王洋	董事、 副经理	125,000	0	0	0		0	18.54	0	0	100,000	7.54	0
孙业斌	董事	200,000	0	16,000	0		84,000	18.54	0	0	100,000	7.54	100,000
周庆	财务 负责人	50,000	0	5,000	0		20,000	18.54	0	0	50,000	7.54	50,000
合计	--	675,000.00	0	51,000.00	0	--	224,000.00	--	0	0	450,000.00	--	350,000

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和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

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及控股子公司核心骨干员工	0	0	1、2020年3月19日，公司第二期员工持股计划完成与樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)的股份转让过户，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划完成股份协议转让过户的公告》，公告编号：2020-015。2、2021年3月18日经公司第四届董事会第二十三次会议审议通过，公司对第二期员工持股计划部分条款进行修订，具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于修订第二期员工持股计划草案及摘要的公告》，公告编号：2021-009。3、公司第二期员工持股计划已经于2021年3月18日完成部分股份向员工账户的非交易过户转让，具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，公告编号：2021-013。4、2022年3月23日，公司披露了《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，将公司第二期员工持股计划所	0.00%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他合法方式

		<p>持的 920,925 股公司股份非交易过户至个人账户。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，公告编号：2022-010。5、2023 年 3 月 23 日，公司披露了《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，将公司第二期员工持股计划所持的 1,104,275 股公司股份非交易过户至个人账户，本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划已全部出售完毕并终止。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，公告编号：2023-019。</p>		
--	--	--	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
不适用	不适用	0	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

2023 年 3 月 23 日，公司披露了《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，将公司第二期员工持股计划所持的 1,104,275 股公司股份非交易过户至个人账户，本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划已全部出售完毕并终止。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，公告编号：2023-019。

其他说明：

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、子分公司管理、对外投资管理以及信息披露的控制。

公司报告期内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各单位、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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月27日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2024年4月27日于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《公司2023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>1、重大缺陷：（1）公司董事、监事或高级管理人员舞弊行为并给公司造成重要损失和不利影响；（2）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报表重大错报；（3）审计委员会和审计部对公司内部控制监督无效；（4）控制环境无效；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>2、重要缺陷：（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；（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；（3）对于期末财务报告过程</p>	<p>1、重大缺陷：（1）决策程序导致重大失误；（2）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；（3）内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；（4）其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2、重要缺陷：（1）决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；（2）内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；（3）其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3、一般缺陷：（1）决策程序效率不高；（2）一般业务制度或系统存在缺陷；（3）一般缺陷未得到整改。</p>

	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达到真实、完整的目标。 3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。	
定量标准	1、重大缺陷：错报 \geq 利润总额的5% 2、重要缺陷：利润总额的3% \leq 错报 $<$ 利润总额的5% 3、一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的3%	1、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% 2、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% 3、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%
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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	排放口	主要污染物名称	排放方式	排放浓度	执行的污染物排放标准
梅育基地	FQ1	非甲烷总烃	有组织	1-3	10mg/m ³
	FQ2	非甲烷总烃	有组织	1-2	10mg/m ³
鸿山基地	FQ-01	颗粒物	有组织	1-2	12mg/m ³
	FQ-02	非甲烷总烃	有组织	1-2	10mg/m ³
	FQ-03	非甲烷总烃	有组织	1-2	10mg/m ³
	FQ-04	非甲烷总烃	有组织	0.5-2	10mg/m ³
	FQ-05	非甲烷总烃	有组织	1-3	10mg/m ³

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运输产业的绿色升级。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《2023 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、关注祖国民生，精准扶贫回报社会

公司积极响应和落实国家精准扶贫得基本方略，坚持发挥企业优势和立足贫困地区实际情况，围绕脱贫攻坚目标，以提升帮扶能力，提高帮扶实效，创新帮扶措施，巩固扶贫成效。通过创新精准扶贫模式，一方面，结合公司自身的竞争优势，发扬传承革命基地精神，引进当地特产产品；另一方面，通过引进当地有志青年加入宝通大家庭，促进中西部人才互通交流。公司在潜心发展壮大业务，创造经济价值的同时，始终不忘初心、牢记使命，关注民生、回报社会。连续 15 年通过对 135 户困难家庭的定向帮助，公司不仅向其提供了必要的物质援助和经济援助，更注重通过教育、技能培

训等方式赋能这些家庭，助力他们实现自我发展和生活质量的提升。2023 年度，公司共计帮助社区贫困家庭 10 户、孤寡老人两位，并支持两名困难家庭学生完成学业。我们积极助力乡村振兴，在陕西省延安宜川县认领苹果树 80 棵，帮助果农提升收入，为文明社会建设贡献力量。

2、心系教育慈善，成立宝通致德教育基金

宝通致德教育基金与相关学校签署奖学金协议，2023 年共计向基金注入 200 万元，将用于学校助学奖学金、教学项目提升支持、教学材料升级、教师人才培养等，推动国家教育事业发展。

在无锡市新吴实验小学启动“未来教室”项目，通过在社区学校捐赠 VR 教学设备、定制教学内容、安排工程师现场教学，提高学生实践能力和创新意识，用宝通虚拟现实产品和技术为更多的青少年提供更加多元和优质的学习资源，激发青少年对于科学的探索和兴趣。

与当地社区多所小学共建国家工程教育基地，为小学生提供更多学习实践机会。通过邀请学生参观企业、教学资源投入、企业导师计划、参与工程教育类课程制定、搭建校企交流平台等措施促进教育资源共享，培养学生创新思维。

向贵州修文县大石布依族乡九年义务教育学校提供教学用品、教学器材，并捐赠 20 万元用于学校基础设施建设改善，为当地学生营造更好的学习环境。

宝通澳洲公司在所在地社区成立“宝通社区体育公益基金（Boton Community Sport Sponsorship）”，用于鼓励社区青年体育运动，鼓励体育精神传播。2023 年，我们在澳洲地区共计赞助两支球队相关体育赛事活动，其中一支为 16 周岁以下女子篮球队，助力女性体育事业发展。

3、注重员工关怀，成立宝通致德家基金

成立了宝通致德家基金，基金将用于员工重大家事、家庭突发事件关怀和员工嘉奖，以员工所需为第一要义，同时也传达了“赠人玫瑰，手留余香”的分享理念，未来将有越来越多的宝通人加入到基金会员行列，并带动身边更多人参与到爱心公益活动中来。公司持续对标升级“德乐膳”和“百乐膳”两大职工食堂，为员工提供暖心、优质、便捷和健康的服 务；扩建停车场并建设新能源车充电位，为员工提供绿色便捷的通勤体验；打造拥有诊疗、心理咨询、母婴休息、健身、综合休闲五大功能区域的“百乐康”活动阵地，提升员工生活品质；通过成立“员工健康管理中心”，对员工生理、心理、职业健康等方面的健康状况进行跟踪、评估与管理，降低健康风险；通过开展“欢乐亲子季”、“青年联谊”、“家庭日”等人文关爱活动，不断传播宝通“家”文化；通过组建各类“宝藏俱乐部”，组织开展形式多样的文体活动，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。

4、积极投身社会公益事业，成立宝通全球社区公益基金

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。

2023 年，我们成立宝通致德志愿者联盟，围绕着社区老人关爱、残障人士关爱、儿童关爱、医护者关爱、社区居民健康、环境、精神文明建设等，累计完成志愿者服务小时数累计完成 619 小时。在公司组织的“世界献血日”活动中，有 33 位员工献血成功，献血量达 11000 毫升。

2023 年 4 月，公司通过成都大熊猫繁育研究基地继续认养 2021 年就开始认养的大熊猫“通通”，并承诺继续认养 5 年，以支持大熊猫繁育基地的对于熊猫的繁育和研究工作，参与到全球生物多样性保护相关项目中。

为推动社区可持续发展，携手江阴利港街道兴港社区与江苏利电能源集团，共同发起共建低碳社区联盟计划，旨在通过深化联盟合作，引领社区发展向更绿色、清洁和低碳的方向转型。我们与经营所在地周边社区保持良好互动，2023 年开展扶危帮困、文化体育、安全教育、低碳生活、健康科普等活动，积极履行企业社会责任；

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。2023 年公司与加拿大因纽特原住民社区 ITUMSDEUM 达成共荣合作并宣布成立宝通全球社区公益基金，公司将通过这个基金，投入更多的文化与资源支持公司全球业务所在地社区的公益事业，在教育、健康、环境、生物、基建、特殊群体关爱、文化传承与保护、促进当地经济发展等多方面发挥作用，为当地原住民带去更多的就业和商业机会，助力原住民生态与文化在人类历史进程中的延续发展。还开启了与加拿大因纽特原住民社区的合作并完成“阳光之路”的重大构想与实施，以实际行动为大众社会为人类的进步做贡献，我们期许这一系列举措能为人类共创更加美好的未来。

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	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。（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。	2016 年 12 月 15 日	长期	正常履行中
	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>公司及其下属子公司的产品或服务存在竞争的业务，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。</p>			
	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p>	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	<p>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</p>	2009年12月15日	长期	正常履行中

			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。			
	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
	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：</p> <p>(1) 截止本承诺函签署之日，本人未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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	2019 年 09 月 03 日	长期	正常履行中

			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。			
	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一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照该规定和《企业会计准则解释第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。公司依据前述要求对会计政策进行调整，公司已于 2024 年 4 月 27 日披露《关于变更会计政策的公告》，具体详见巨潮资讯网上披露的相关公告。

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 2023 年 1-12 月纳入合并范围的子公司共 62 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	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕丛平、张旭
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

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

1、2023 年度，公司因 2023 年限制性股票激励计划事项聘任了上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司为独立财务顾问，2023 年度期间共支付财务顾问费用 15 万元。

2、2023 年度，公司因 2023 年度向特定对象发行股票事项聘任了中信建投证券股份有限公司为保荐人，2023 年度期间尚未支付保荐服务相关费用，后续将根据合同约定进行支付。

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-ro98Gil6-9, Gangnam-gu, Seoul, Korea，租赁期限为 2024 年 1 月 16 日起至 2025 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, RepublicofKorea，租赁期限为 2024 年 1 月 10 日起至 2025 年 1 月 9 日。

5、新疆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 2025 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 2026 年 2 月 28 日止。

9、上海易幻在上海租赁办公室，位于中国上海市闵行区七宝镇新龙路 399 号歌斐 T2-703，租赁期限为 2022 年 07 月 06 日起至 2023 年 5 月 23 日。

10、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 2031 年 4 月 11 日止。

11、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。

12、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（简称清风时代城 1 号楼）A 座 21 层 2101 号，租赁期限为 2023 年 6 月 28 日起至 2024 年 6 月 27 日止。

13、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。

14、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 2024 年 4 月 16 日止。

15、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 509-12，租赁期限为 2023 年 1 月 17 日起至 2024 年 7 月 16 日止。

16、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，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）

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	12,600	连带责任保证	宝通智能持有的上海辰通远见智能科技有限责任公司的实缴注册资本总额的 24.30% 的股权；宝		3 年	否	否

						通智能南露天矿项目的应收账款。				
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		12,600		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						12,600
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		12,600		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						12,600
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
无锡宝强工业织造有限公司	2023年04月26日	5,000	2023年11月20日	1,800	连带责任保证					否
无锡宝通智能物联科技有限公司	2023年04月26日	8,000	2023年06月14日	4,500	连带责任保证					否
无锡百年通工业输送有限公司	2023年04月26日	80,000	2023年05月06日	35,000	连带责任保证					否
BOTON CONVEYOR SERVICE S (THAILAND) CO., LTD	2023年10月27日	30,000		0						否
山东新宝龙工业科技有限公司	2023年04月26日	5,000		0						否
广州易幻网络科技有限公司	2023年04月26日	2,000		0						否
海南高图网络科技有限公司	2023年04月26日	2,000		0						否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		132,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						41,300
报告期末已审批的		132,000		报告期末对子公司						41,300

对子公司担保额度合计 (B3)				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)		144,600		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		53,900				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		144,600		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		53,900				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				15.03%						
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)				4,500						
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)				4,500						
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	48,500.54	16,538.6	0	0
合计		48,500.54	16,538.6	0	0

单项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	16.21%						66,760,428	16.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	66,760,428	16.21%						66,760,428	16.18%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	66,760,428	16.21%						66,760,428	16.18%
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	345,208,393	83.79%				554,421	554,421	345,762,814	83.82%
1、人民币普通股	345,208,393	83.79%				554,421	554,421	345,762,814	83.82%
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	411,968,821	100.00%				554,421	554,421	412,523,242	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，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，公司因 2020 年股票期权激励计划第二个行权期期权增加股本 554,421 股，报告期末总股本为 412,523,242 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二个行权期员工行权所形成的新增股份 554,421 股将直接进入员工自主行权的证券账户中。

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	0	62,213,214	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	0	0	4,547,214	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
合计	66,760,428	0	0	66,760,428	--	--

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

截至 2023 年 12 月 31 日，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，公司因 2020 年股票期权激励计划第二个行权期期权增加股本 554,421 股，报告期末总股本为 412,523,242 股。

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	40,197	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,726	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	20.11%	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	1.72%	7,087,000	3,901,599	0	7,087,000	不适用	0	
唐宇	境内自然人	1.47%	6,062,952	0	4,547,214	1,515,738	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	1.21%	4,982,787	4,039,785	0	4,982,787	不适用	0	
全国社保基金四零一组合	其他	0.79%	3,255,767	0	0	3,255,767	不适用	0	
范莉	境内自然人	0.70%	2,900,000	0	0	2,900,000	不适用	0	
工银瑞信基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－工银瑞信	其他	0.69%	2,846,500	2,846,500	0	2,846,500	不适用	0	

基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）								
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.67%	2,743,790	2,412,410	0	2,743,790	不适用	0
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	0.59%	2,416,200	2,416,200	0	2,416,200	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.55%	2,274,055	2,274,055	0	2,274,055	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								
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	7,087,000	人民币普通股	7,087,000					
中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型	4,982,787	人民币普通股	4,982,787					

开放式指数证券投资基金			
全国社保基金四零一组合	3,255,767	人民币普通股	3,255,767
范莉	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
工银瑞信基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—工银瑞信基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	2,846,500	人民币普通股	2,846,500
华泰证券股份有限公司	2,743,790	人民币普通股	2,743,790
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	2,416,200	人民币普通股	2,416,200
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	2,274,055	人民币普通股	2,274,055
范侃	2,260,900	人民币普通股	2,260,900
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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 （全称）	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
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	943,002	0.23%	163,300	0.04%	4,982,787	1.21%	1,394,000	0.34%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	新增	1,394,000	0.34%	6,376,787	1.55%
工银瑞信基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—工银瑞信基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	新增	0	0.00%	2,846,500	0.69%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	2,743,790	0.67%
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	新增	0	0.00%	2,416,200	0.59%
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	新增	0	0.00%	2,274,055	0.55%
中国工商银行股份有限公司—广发中证传媒交易型开放式指数证券投资基金（注1）	退出	0	0.00%	0	0.00%
周立玲	退出	0	0.00%	1,270,000	0.31%
周立春（注2）	退出	0	0.00%	0	0.00%
梁寿如（注3）	退出	0	0.00%	0	0.00%
吴曹娟（注4）	退出	0	0.00%	0	0.00%

注：上述注（1-4）位股东未在中登下发的前 200 名股东名册中，公司无此数据。

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的股权情况	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	2024 年 04 月 26 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（2024）01411 号
注册会计师姓名	吕丛平、张旭

审计报告正文

审 计 报 告

天衡审字（2024）01411 号

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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：

（一）关键审计事项：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、40“营业收入和营业成本”所示，宝通科技 2023 年度实现营业收入 365,540.32 万元，较 2022 年度增加 39,617.99 万元，增长了 12.16%；其中来源于手机游戏运营收入 162,536.44

万元，来源于输送带制造及输送系统技术服务收入 203,003.88 万元。由于公司收入的类型较多，确认较为复杂，且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 2023 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。

（二）关键审计事项：公允价值的计量

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 2023 年 12 月 31 日，宝通科技以公允价值计量的金融资产余额为 79,650.61 万元，占公司 2023 年末总资产的比例为 13.72%。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 2023 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 2023 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不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡宝通科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,156,216,936.87	898,392,424.36
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	138,461,780.42	238,307,642.39
应收账款	870,252,375.00	685,972,058.90
应收款项融资	77,289,066.01	41,618,685.81
预付款项	137,215,379.59	220,808,698.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,963,247.39	21,009,609.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	287,010,909.59	329,626,844.16
合同资产	67,698,324.15	48,801,057.59

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,430,411.09	33,618,695.53
流动资产合计	2,780,538,430.11	2,518,155,716.85
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	219,684,003.75	167,356,998.98
其他权益工具投资	31,000,000.00	7,426,432.00
其他非流动金融资产	688,217,077.96	769,076,228.26
投资性房地产	15,164,122.57	16,996,789.27
固定资产	932,930,954.21	946,705,529.00
在建工程	50,148,262.61	3,942,308.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	135,217,792.43	13,794,041.01
无形资产	101,542,861.65	85,749,902.69
开发支出		
商誉	743,954,611.50	754,457,167.13
长期待摊费用	50,991,419.04	42,732,311.79
递延所得税资产	41,268,957.44	20,325,196.02
其他非流动资产	12,713,434.00	4,493,552.96
非流动资产合计	3,022,833,497.16	2,833,056,457.67
资产总计	5,803,371,927.27	5,351,212,174.52
流动负债：		
短期借款	522,421,114.26	519,335,709.19
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		4,470,695.14
衍生金融负债		
应付票据	289,345,758.24	219,439,680.47
应付账款	621,690,606.93	669,131,511.63
预收款项		
合同负债	125,163,028.58	89,476,870.00
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	55,029,722.92	44,205,361.14
应交税费	41,005,696.59	22,840,698.95

其他应付款	10,692,696.21	18,981,356.63
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	125,661,030.51	9,878,481.15
其他流动负债	38,781,449.77	107,414,411.59
流动负债合计	1,829,791,104.01	1,705,174,775.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	54,245,833.33	56,060,191.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	76,954,342.59	3,619,225.22
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	61,110,649.84	74,018,081.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	192,310,825.76	133,697,498.16
负债合计	2,022,101,929.77	1,838,872,274.05
所有者权益：		
股本	412,523,242.00	411,968,821.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,527,865,827.55	1,467,236,685.14
减：库存股		
其他综合收益	108,722,674.41	68,232,827.27
专项储备		
盈余公积	77,173,546.04	77,173,546.04
一般风险准备		
未分配利润	1,460,312,116.23	1,354,248,309.74
归属于母公司所有者权益合计	3,586,597,406.23	3,378,860,189.19
少数股东权益	194,672,591.27	133,479,711.28
所有者权益合计	3,781,269,997.50	3,512,339,900.47
负债和所有者权益总计	5,803,371,927.27	5,351,212,174.52

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：周庆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		

货币资金	112,424,401.54	46,712,491.44
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,126,866.17	34,000,000.00
应收账款	21,330,888.28	48,503,777.10
应收款项融资	5,840,780.10	1,910,926.64
预付款项	10,440.00	19,779,744.87
其他应收款	537,096,722.04	497,378,347.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,446,077.39	17,300,016.91
合同资产	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		3,370,921.84
流动资产合计	698,944,855.65	668,956,225.81
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	2,620,138,537.49	2,557,114,377.26
其他权益工具投资	4,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产	48,099,590.53	75,181,724.79
投资性房地产	15,164,122.57	16,996,789.27
固定资产	57,198,580.44	64,313,225.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,272,369.53	9,258,194.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,290,074.03	14,831,173.82
递延所得税资产	27,705,062.91	7,519,116.90
其他非流动资产	285,340.00	633,340.00
非流动资产合计	2,796,153,677.50	2,750,847,941.51
资产总计	3,495,098,533.15	3,419,804,167.32
流动负债：		
短期借款	199,192,377.77	216,721,791.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	621,931.75	19,648,660.50

应付账款	10,143,524.18	17,188,843.05
预收款项		
合同负债	1,598,442.28	1,317,078.64
应付职工薪酬	6,464,377.54	2,983,864.11
应交税费	1,897,129.66	1,483,558.26
其他应付款	553,236,566.46	464,184,985.78
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	5,523,394.44	171,220.22
流动负债合计	778,677,744.08	723,700,002.23
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	778,677,744.08	723,700,002.23
所有者权益：		
股本	412,523,242.00	411,968,821.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,135,302,250.29	2,101,678,019.11
减：库存股		
其他综合收益	689,598.32	1,439,598.32
专项储备		
盈余公积	69,611,304.38	69,611,304.38
未分配利润	98,294,394.08	111,406,422.28
所有者权益合计	2,716,420,789.07	2,696,104,165.09
负债和所有者权益总计	3,495,098,533.15	3,419,804,167.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	3,655,403,159.38	3,259,223,237.01
其中：营业收入	3,655,403,159.38	3,259,223,237.01

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,426,414,577.47	3,269,076,845.94
其中：营业成本	2,217,904,922.98	1,970,444,293.73
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	15,830,977.69	14,669,667.02
销售费用	705,738,027.77	839,232,816.93
管理费用	349,503,083.40	267,028,889.69
研发费用	137,846,302.24	158,889,553.81
财务费用	-408,736.61	18,811,624.76
其中：利息费用	20,235,849.93	21,355,168.73
利息收入	24,431,421.62	4,424,728.25
加：其他收益	26,301,367.17	24,789,219.21
投资收益（损失以“-”号填列）	-14,654,353.47	38,102,866.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-16,193,670.50	4,429,380.69
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）	65,399.45	-32,818,621.50
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）	-85,698,486.30	106,899,185.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,426,888.08	-891,693.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,235,267.39	-539,095,978.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-572,611.90	209,992.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	113,767,741.39	-412,658,638.93
加：营业外收入	2,421,046.97	719,866.83
减：营业外支出	3,358,031.54	10,194,313.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	112,830,756.82	-422,133,085.17
减：所得税费用	1,831,700.51	46,500,603.51

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	110,999,056.31	-468,633,688.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	110,999,056.31	-468,633,688.68
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	106,063,806.49	-395,941,816.25
2.少数股东损益	4,935,249.82	-72,691,872.43
六、其他综合收益的税后净额	41,245,430.48	48,344,812.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	40,489,847.14	46,778,894.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	21,484,089.56	-21,496,701.52
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	21,484,089.56	-21,496,701.52
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	19,005,757.58	68,275,596.46
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	19,005,757.58	68,275,596.46
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	755,583.34	1,565,917.27
七、综合收益总额	152,244,486.79	-420,288,876.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	146,553,653.63	-349,162,921.31
归属于少数股东的综合收益总额	5,690,833.16	-71,125,955.16
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2572	-0.9613
（二）稀释每股收益	0.2539	-0.9613

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：周庆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	28,078,863.64	82,301,993.50
减：营业成本	18,401,005.99	79,976,946.23
税金及附加	1,752,722.33	2,294,033.51

销售费用	1,312,881.33	5,758,964.60
管理费用	48,087,864.91	37,185,155.74
研发费用	7,235,827.95	6,893,704.00
财务费用	-1,166,775.71	717,404.49
其中：利息费用	9,422,096.03	12,395,348.31
利息收入	10,668,354.34	12,008,358.61
加：其他收益	895,865.68	5,969,507.60
投资收益（损失以“-”号填列）	48,668,605.74	15,950,060.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-3,573,441.01	-13,122,592.29
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）	-27,082,134.26	16,887,251.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-840,494.18	9,919,843.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	136,437.65	-701,577.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,823.82	-10,133.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-29,349,647.36	-15,631,855.40
加：营业外收入	464,319.30	15,315.03
减：营业外支出	2,790,900.02	2,383,022.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,676,228.08	-17,999,563.32
减：所得税费用	-18,564,199.88	-1,419,766.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,112,028.20	-16,579,796.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,112,028.20	-16,579,796.41
（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	-750,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-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	-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	-13,862,028.20	-16,579,796.41
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	2023 年度	2022 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	3,175,409,589.91	3,072,765,547.50
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	55,521,749.60	49,384,290.04
收到其他与经营活动有关的现金	60,874,271.69	34,890,295.08
经营活动现金流入小计	3,291,805,611.20	3,157,040,132.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,526,661,507.98	1,791,695,839.34
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	584,454,085.89	490,295,082.08
支付的各项税费	77,792,770.16	107,778,091.12
支付其他与经营活动有关的现金	672,147,050.97	755,138,622.60
经营活动现金流出小计	2,861,055,415.00	3,144,907,635.14
经营活动产生的现金流量净额	430,750,196.20	12,132,497.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	76,715,000.00	813,376,350.91
取得投资收益收到的现金	2,383,029.70	44,441,056.71

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	579,091.56	845,090.40
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	16,691,643.72	47,570,699.83
投资活动现金流入小计	96,368,764.98	906,233,197.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	276,157,283.72	126,983,045.47
投资支付的现金	131,299,156.00	538,498,744.41
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	508,820,026.55	12,606,290.88
投资活动现金流出小计	916,276,466.27	678,088,080.76
投资活动产生的现金流量净额	-819,907,701.29	228,145,117.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	70,626,912.27	86,274,509.87
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	59,915,498.55	50,610,826.00
取得借款收到的现金	595,300,000.00	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	665,926,912.27	691,274,509.87
偿还债务支付的现金	541,200,000.00	538,745,209.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,488,551.58	69,974,768.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,297,965.24	
支付其他与筹资活动有关的现金	8,938,647.95	19,713,759.94
筹资活动现金流出小计	575,627,199.53	628,433,737.10
筹资活动产生的现金流量净额	90,299,712.74	62,840,772.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,979,966.58	27,480,687.85
五、现金及现金等价物净增加额	-282,877,825.77	330,599,075.19
加：期初现金及现金等价物余额	786,016,581.83	455,417,506.64
六、期末现金及现金等价物余额	503,138,756.06	786,016,581.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	39,375,412.42	264,908,922.15
收到的税费返还	1,995,842.84	10,918,333.96
收到其他与经营活动有关的现金	158,602,540.14	262,433,231.77
经营活动现金流入小计	199,973,795.40	538,260,487.88
购买商品、接受劳务支付的现金	33,160,910.58	231,654,438.26
支付给职工以及为职工支付的现金	21,835,674.52	23,945,941.77
支付的各项税费	3,225,466.92	2,997,442.01
支付其他与经营活动有关的现金	55,959,308.50	29,964,119.88
经营活动现金流出小计	114,181,360.52	288,561,941.92
经营活动产生的现金流量净额	85,792,434.88	249,698,545.96
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	48,586,000.00	22,066,457.02
处置固定资产、无形资产和其他长	22,566.38	7,899.65

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	48,608,566.38	22,074,356.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,537,368.40	11,126,056.37
投资支付的现金	45,000,000.00	68,596,192.00
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	119,364,368.40	79,722,248.37
投资活动产生的现金流量净额	-70,755,802.02	-57,647,891.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,711,413.72	35,555,309.87
取得借款收到的现金	199,000,000.00	235,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	209,711,413.72	270,555,309.87
偿还债务支付的现金	215,000,000.00	415,222,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,211,801.01	60,089,090.78
支付其他与筹资活动有关的现金		8,954,900.00
筹资活动现金流出小计	222,211,801.01	484,266,290.78
筹资活动产生的现金流量净额	-12,500,387.29	-213,710,980.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,573,441.01	-1,530,455.24
五、现金及现金等价物净增加额	-1,037,195.44	-23,190,781.89
加：期初现金及现金等价物余额	37,858,980.70	61,049,762.59
六、期末现金及现金等价物余额	36,821,785.26	37,858,980.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	411,968,821.00				1,467,236,685.14		68,232,827.2		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															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	411,968,821.00				1,467,236.68	5.14	68,232,827.27	7	77,173,546.04		1,354,248,309.74		3,378,860,189.19	133,479,711.28	3,512,990,047
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “一”号 填列)	554,421.00				60,629,142.41		40,489,847.14				106,063,806.49		207,737,217.04	61,192,879.9	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	3,170,401.63	23,467,238.46
4. 其他					30,175,312.86								30,175,312.86	-6,285,888.11	23,889,424.75
(三)														-	-

他															
二、本年期初余额	411,735,946.00				1,533,647,702.88		62,807,095.08		70,993,124.34		1,741,557,833.84		3,820,741,702.14	73,700,248.89	3,894,441,951.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	232,875.00				-66,411,017.74		5,425,732.19		6,180,421.70		-387,309,524.10		-441,881,512.95	59,779,462.39	-382,102,050.56
（一）综合收益总额							46,778,894.94				-395,941,816.25		-349,162,921.31	-71,125,955.16	-420,288,876.47
（二）所有者投入和减少资本	232,875.00				-66,411,017.74						-795,737.61		-66,973,880.35	130,905,417.55	63,931,537.20
1.所有者投入的普通股	232,875.00				5,327,921.38								5,560,796.38	74,270,194.00	79,830,990.38
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					8,936,626.83								8,936,626.83	-1,912,027.02	7,024,599.81
4.其他					-80,675,565.95						-795,737.61		-81,471,303.56	58,547,250.57	-22,924,052.99

(三) 利润分配											-		-		-
											41,196,882.10		41,196,882.10		41,196,882.10
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											-		-		-
											41,196,882.10		41,196,882.10		41,196,882.10
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转											-				
						41,353,162.75		6,180,421.70			50,624,911.86		15,452,170.81		15,452,170.81
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							- 41,353,162.75		6,180,421.70		50,624,911.86		15,452,170.81		15,452,170.81
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	411,968,821.00				2,101,678,019.11		1,439,598.32		69,611,304.38	111,406,422.28		2,696,104,165.09
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	411,968,821.00				2,101,678,019.11		1,439,598.32		69,611,304.38	111,406,422.28		2,696,104,165.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	554,421.00				33,624,231.18		-750,000.00			-13,112,028.20		20,316,623.98
（一）综合收益总额							-750,000.00			-13,112,028.20		-13,862,028.20
（二）所有者投入和减少资本	554,421.00				33,624,231.18							34,178,652.18
1. 所有者投入的普通股	554,421.00				10,156,992.72							10,711,413.72
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							23,467,238.46
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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	411,735,946.00				2,089,346,827.82		1,439,598.32		69,611,304.38	169,183,100.79		2,741,316,777.31
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	411,735,946.00				2,089,346,827.82		1,439,598.32		69,611,304.38	169,183,100.79		2,741,316,777.31
三、	232,875.00				12,331,191					-57,77		-45,21

本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					.29					6,678 .51		2,612 .22
（一）综合收益总额										- 16,57 9,796 .41		- 16,57 9,796 .41
（二）所有者投入和减少资本	232,8 75.00				12,33 1,191 .29							12,56 4,066 .29
1. 所有者投入的普通股	232,8 75.00				4,289 ,557. 50							4,522 ,432. 50
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					7,024 ,599. 81							7,024 ,599. 81
4. 其他					1,017 ,033. 98							1,017 ,033. 98
（三）利润分配										- 41,19 6,882 .10		- 41,19 6,882 .10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有										- 41,19		- 41,19

者 (或 股东) 的分配										6,882 .10		6,882 .10
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、本期末余额	411,968,821.00				2,101,678,019.11		1,439,598.32		69,611,304.38	111,406,422.28		2,696,104,165.09

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五届第二十四次董事会于 2024 年 4 月 26 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 2023 年 12 月 31 日止的 2023 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，详见本附注三相关各项描述。

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日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
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客户的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三、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	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

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	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
办公电子设备	年限平均法	3、5	0.00、10.00	33.33、18.00

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
SSL 证书服务费	3 年
硫化蒸汽节能技改项目	5 年

装修费	2-3 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

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，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
--------------	--------------	------

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，公司自 2023 年 1 月 1 日起施行。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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] ^{注 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 ^{注 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 ^{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 Entertainment 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%
Efun Japan Ltd	日本 消费税 应税收入 10%
Efun Japan Ltd	日本 法人税 应纳税所得额 注 3 ^{注 3}
Goat Games Company Limited	香港 利得税 应纳税所得额 16.5%

注：注 1 Efun Company Limited 手机游戏的客户有来自香港境内和境外，Efun Company Limited 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。

注 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%。

注 3 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、印花稅、耕地占用稅和教育費附加、地方教育費附加，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稅额加计 5%抵减应納增值稅稅額，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，享受前述增值稅加計扣除政策。

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；2023 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。2023 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；2023 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；2023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，2023年为免税第二年。

根据国家财税〔2011〕112号文件，对2010年至2020年在新疆喀什和霍尔果斯两个经济开发区新办的属于《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。根据该政策，子公司新疆天山弘毅网络科技有限公司可享受五年免征企业所得税优惠政策，2023年为免税第五年。

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	20,989.89	2,110.59
银行存款	1,014,469,658.03	786,105,788.99
其他货币资金	141,726,288.95	112,284,524.78
合计	1,156,216,936.87	898,392,424.36
其中：存放在境外的款项总额	498,080,763.75	525,808,303.13

其他说明：

货币资金期末余额中除银票保证金 130,993,454.22 元、保函保证金 6,730,291.95 元、信用证保证金 4,000,000.00 元、海关保证金 56.37 元、其他保证金 2,486.41 元，合计 141,726,288.95 元外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限、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
其中：		
其中：		

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	123,403,024.22	225,295,872.89
商业承兑票据	15,058,756.20	13,011,769.50
合计	138,461,780.42	238,307,642.39

(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	143,502,579.73	100.00%	5,040,799.31	3.51%	138,461,780.42	239,138,180.87	100.00%	830,538.48	0.35%	238,307,642.39
其中：										
组合 3 银行承兑汇票	123,403,024.22	85.99%			123,403,024.22	225,295,872.89	94.21%			225,295,872.89

组合计提坏账准备										
组合 4 商业承兑汇票组合计提坏账准备	20,099,555.51	14.01%	5,040,799.31	25.08%	15,058,756.20	13,842,307.98	5.79%	830,538.48	6.00%	13,011,769.50
合计	143,502,579.73	100.00%	5,040,799.31	3.51%	138,461,780.42	239,138,180.87	100.00%	830,538.48	0.35%	238,307,642.39

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	830,538.48	4,210,260.83				5,040,799.31
合计	830,538.48	4,210,260.83				5,040,799.31

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	53,301,615.17
商业承兑票据	673,783.44
合计	53,975,398.61

(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		29,120,270.42
商业承兑票据		7,673,965.11
合计		36,794,235.53

(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）	856,067,553.42	660,477,883.72
1至2年	47,843,343.09	64,470,365.39
2至3年	28,214,234.14	535,141.93
3年以上	18,160,621.47	30,099,941.10
3至4年	160,785.60	10,843,685.38
4至5年	4,239,766.32	2,750,423.17
5年以上	13,760,069.55	16,505,832.55
合计	950,285,752.12	755,583,332.14

(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账款	950,285,752.12	100.00%	80,033,377.12	8.42%	870,252,375.00	755,583,332.14	100.00%	69,611,273.24	9.21%	685,972,058.90

其中：										
按组合1-输送带业务计提坏账准备	753,450,106.93	79.29%	69,482,251.98	9.22%	683,967,854.95	641,679,872.34	84.93%	63,195,440.74	9.85%	578,484,431.60
按组合2-互联网业务计提坏账准备	196,835,645.19	20.71%	10,551,125.14	5.36%	186,284,520.05	113,903,459.80	15.07%	6,415,832.50	5.63%	107,487,627.30
合计	950,285,752.12	100.00%	80,033,377.12	8.42%	870,252,375.00	755,583,332.14	100.00%	69,611,273.24	9.21%	685,972,058.90

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	659,979,572.95	39,598,774.46	6.00%
1至2年	47,842,305.13	4,784,230.49	10.00%
2至3年	28,214,228.54	8,464,268.55	30.00%
3至4年	160,785.60	80,392.80	50.00%
4至5年	3,493,145.16	2,794,516.13	80.00%
5年以上	13,760,069.55	13,760,069.55	100.00%
合计	753,450,106.93	69,482,251.98	

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	196,087,980.47	9,804,399.03	5.00%
1至2年	1,037.96	103.82	10.00%
2至3年	5.60	1.13	20.00%
3至4年			
4至5年	746,621.16	746,621.16	100.00%
5年以上			
合计	196,835,645.19	10,551,125.14	

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	69,611,273.24	14,969,801.94		4,763,502.15	215,804.09	80,033,377.12
合计	69,611,273.24	14,969,801.94		4,763,502.15	215,804.09	80,033,377.12

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	4,763,502.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司及其关联方	164,814,061.61	35,707,760.00	200,521,821.61	19.58%	12,112,822.58
Apple Inc	121,047,241.23		121,047,241.23	11.82%	6,052,362.06
兖矿能源集团股份有限公司及其关联方	101,565,809.12	524,080.00	102,089,889.12	9.97%	6,125,393.34
BHP Billiton Iron Ore 及其关联方	55,013,785.78		55,013,785.78	5.37%	3,348,742.37
Google Inc	46,837,413.08		46,837,413.08	4.57%	2,341,870.65
合计	489,278,310.82	36,231,840.00	525,510,150.82	51.31%	29,981,191.00

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	73,777,694.92	6,079,370.77	67,698,324.15	51,929,065.30	3,128,007.71	48,801,057.59
合计	73,777,694.92	6,079,370.77	67,698,324.15	51,929,065.30	3,128,007.71	48,801,057.59

(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	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15	51,929,065.30	100.00%	3,128,007.71	6.02%	48,801,057.59
其中：										
按组合1-输送带业务计提坏账准备	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15	51,929,065.30	100.00%	3,128,007.71	6.02%	48,801,057.59
合计	73,777,694.92	100.00%	6,079,370.77	8.24%	67,698,324.15	51,929,065.30	100.00%	3,128,007.71	6.02%	48,801,057.59

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	59,892,200.31	3,593,532.03	6.00%
1至2年	8,818,621.01	881,862.10	10.00%
2至3年	4,899,044.49	1,469,713.35	30.00%
3至4年			
4至5年	167,829.11	134,263.29	80.00%
5年以上			
合计	73,777,694.92	6,079,370.77	

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	2,951,363.06			
合计	2,951,363.06			---

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	77,289,066.01	41,618,685.81
合计	77,289,066.01	41,618,685.81

(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：										
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）	

2023 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	141,264,049.82	
合计	141,264,049.82	

(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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	33,963,247.39	21,009,609.19
合计	33,963,247.39	21,009,609.19

(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	22,942,469.47	16,393,850.70
备用金	1,750,089.40	83,225.90
借款	130,000.00	219,041.00
代付款	635,687.91	1,444,683.32
单位往来款	943,859.45	2,348,954.90
授权金及预付退回款	9,127,804.35	4,579,124.56
其他	5,374,085.44	2,599,063.11
合计	40,903,996.02	27,667,943.49

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）	30,268,957.50	16,215,616.84
1 至 2 年	2,994,849.30	5,054,647.89
2 至 3 年	3,237,421.93	621,656.98
3 年以上	4,402,767.29	5,776,021.78
3 至 4 年	244,320.45	1,448,970.94
4 至 5 年	894,408.53	2,649,192.31
5 年以上	3,264,038.31	1,677,858.53
合计	40,903,996.02	27,667,943.49

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	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39	27,667,943.49	100.00%	6,658,334.30	24.07%	21,009,609.19
其中：										
应收其他组合	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39	27,667,943.49	100.00%	6,658,334.30	24.07%	21,009,609.19
合计	40,903,996.02	100.00%	6,940,748.63	16.97%	33,963,247.39	27,667,943.49	100.00%	6,658,334.30	24.07%	21,009,609.19

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：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,658,334.30			6,658,334.30
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	246,825.31			246,825.31
其他变动	35,589.02			35,589.02
2023 年 12 月 31 日余额	6,940,748.63			6,940,748.63

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	6,658,334.30	246,825.31			35,589.02	6,940,748.63
合计	6,658,334.30	246,825.31			35,589.02	6,940,748.63

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
浙江华立海外实业发展有限公司	保证金	8,000,000.00	1年内	19.56%	480,000.00
上海英澈网络科技有限公司	授权金及预付退回款	5,216,484.90	1年内	12.75%	260,824.25
无锡宝菱达新能源有限公司	其他	4,207,500.00	1年内	10.29%	252,450.00
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1 ^{注1}	4.89%	490,000.00
中汇人寿保险股份有限公司	保证金	1,810,388.26	注2 ^{注2}	4.43%	317,079.76
合计		21,234,373.16		51.92%	1,800,354.01

注1 1年内1,500,000.00元，4-5年500,000.00元

注2 1年内59,474.22元，1-2年360,767.54元，2-3年1,390,146.50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	55,533,266.59	40.47%	107,665,410.24	48.76%
1至2年	31,979,350.26	23.31%	75,424,848.59	34.16%
2至3年	39,505,317.07	28.79%	32,762,649.26	14.84%
3年以上	10,197,445.67	7.43%	4,955,790.83	2.24%
合计	137,215,379.59		220,808,698.92	

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
GAMELOFT S. E.	26,919,407.42	注1	预付分成款
绍兴逗娱科技有限公司	15,808,586.40	注2	预付分成款、版权金
成都阿尔匹纪科技有限公司	13,635,417.51	2-3年	定制费、预付分成款和版权金

深圳市爱的番茄科技有限公司	11,320,754.40	2-3 年	定制费，游戏尚处于研发阶段，暂未商业化
合计	67,684,165.73		

注 1：1-2 年 6,013,613.18 元，2-3 年 11,520,054.19 元，3 年以上 9,385,740.05 元。

注 2：1 年以内 5,666,160.00 元，1-2 年 10,142,426.40 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(%)
GAMELOFT S. E.	26,919,407.42	19.62
上海深蓝互动星梯网络科技有限公司	19,854,146.73	14.47
绍兴逗娱科技有限公司	15,808,586.40	11.52
成都阿尔匹纪科技有限公司	13,635,417.51	9.94
深圳市爱的番茄科技有限公司	11,320,754.40	8.25
合计	87,538,312.46	63.80

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	116,429,044. 86	2,799,909.34	113,629,135. 52	136,069,195. 67	1,533,132.09	134,536,063. 58
在产品	53,588,251.6 3		53,588,251.6 3	46,821,028.4 9	1,531.14	46,819,497.3 5
库存商品	129,509,423. 95	9,715,901.51	119,793,522. 44	154,307,586. 57	6,036,303.34	148,271,283. 23
委托加工物资				81,010.62	81,010.62	
合计	299,526,720. 44	12,515,810.8 5	287,010,909. 59	337,278,821. 35	7,651,977.19	329,626,844. 16

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) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,533,132.09	1,917,014.76		650,237.51		2,799,909.34
在产品	1,531.14			1,531.14		
库存商品	6,036,303.34	3,864,333.94		184,735.77		9,715,901.51
委托加工物资	81,010.62			81,010.62		
合计	7,651,977.19	5,781,348.70		917,515.04		12,515,810.85

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	94,006.53	301,093.49
待抵扣税金	9,591,261.66	23,529,224.07
预缴税款	1,168,992.00	7,023,676.80
应收出口退税		2,764,701.17

应收增值税软件退税款	1,576,150.90	
合计	12,430,411.09	33,618,695.53

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)	
2023 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)	
2023 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	本期计入其他综合收益的损	本期末累计计入其他综合收	本期末累计计入其他综合收	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其
------	------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	--------------

			得	失	益的利得	益的损失		变动计入其他综合收益的原因
CHAOS IN C.	27,000,000.00	1,620,175.85	25,379,824.15		11,995,002.83			战略性投资
成都猫布丁文化传播有限公司		806,256.15		-806,256.15		4,000,000.00		战略性投资
青岛虚拟现实研究院有限公司	4,000,000.00	5,000,000.00		-1,000,000.00		1,000,000.00		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	31,000,000.00	7,426,432.00	25,379,824.15	-1,806,256.15	11,995,002.83	7,000,000.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

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：										
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)	
2023 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	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京	12,42				-							10,35

哈视奇科技有限公司	3,211 .18				2,070 ,616. 45						2,594 .73	
踏歌智行科技有限公司	130,4 78,71 7.00		15,00 0,000 .00		- 16,40 8,522 .78		24,22 6,675 .27				153,2 96,86 9.49	
上海宝力智行技术有限公司	17,15 4,335 .10				3,847 ,887. 79			2,086 ,000. 00			18,91 6,222 .89	
鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司	2,225 ,553. 78				- 249,8 74.99						1,975 ,678. 79	
江苏八点八智能科技有限公司	5,075 ,181. 92				- 235,4 24.95						4,839 ,756. 97	
上海辰通远见智能科技有限公司			24,30 0,000 .00		- 1,030 ,990. 36						23,26 9,009 .64	
江苏诺辰宝科技有限责任公司			6,600 ,000. 00								6,600 ,000. 00	
广州星量网络科技有限公司			480,0 00.00		- 46,12 8.76						433,8 71.24	
小计	167,3 56,99 8.98		46,38 0,000 .00		- 16,19 3,670 .50		24,22 6,675 .27	2,086 ,000. 00			219,6 84,00 3.75	

合计	167,356,998.98	46,380,000.00	-16,193,670.50	24,226,675.27	2,086,000.00	219,684,003.75
----	----------------	---------------	----------------	---------------	--------------	----------------

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	5,184,931.51	5,178,571.43
权益工具投资		
私募基金投资	683,032,146.45	763,897,656.83
合计	688,217,077.96	769,076,228.26

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	1,792,819.40		44,512,661.36
2. 本期增加金额		385,366.26		385,366.26
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		385,366.26		385,366.26
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	26,748,568.73	767,303.36		27,515,872.09
2. 本期增加金额	2,012,412.72	205,620.24		2,218,032.96
(1) 计提或摊销	2,012,412.72	33,489.86		2,045,902.58
(2) 无形资产转入		172,130.38		172,130.38
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,760,981.45	972,923.60		29,733,905.05
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	13,958,860.51	1,205,262.06		15,164,122.57
2. 期初账面价值	15,971,273.23	1,025,516.04		16,996,789.27

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：

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	932,930,954.21	946,705,529.00
合计	932,930,954.21	946,705,529.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	708,045,117.31	542,976,333.09	8,822,731.34	29,188,483.85	2,943,746.61	1,291,976,412.20
2. 本期增加金额	967,261.64	87,305,616.63	3,460,847.37	1,223,352.63	1,270,595.57	94,227,673.84
(1) 购置	967,261.64	48,468,138.68	3,057,742.67	1,044,204.84	1,101,621.23	54,638,969.06
(2) 在建工程转入		38,837,477.95	403,104.70	179,147.79	168,974.34	39,588,704.78
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	936,911.86	16,357,634.47	378,620.02	4,322,556.63	167,157.88	22,162,880.86
(1) 处置或报废	936,911.86	16,357,634.47	378,620.02	4,322,556.63	167,157.88	22,162,880.86
(2) 转入投资性房地						
4. 外币报表折算	-35,321.57	550,977.06		94,343.43	4,773.16	614,772.08
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	78,638,062.32	240,383,092.19	5,712,130.40	19,894,090.29	643,508.00	345,270,883.20
2. 本期增	32,007,941.54	54,372,702.55	756,063.19	1,829,392.41	1,424,098.92	90,390,198.61

加金额						
(1) 计提	32,007,941.54	54,372,702.55	756,063.19	1,829,392.41	1,424,098.92	90,390,198.61
3. 本期减少金额	571,246.83	1,474,286.72	340,330.78	3,520,604.44	148,444.76	6,054,913.53
(1) 处置或报废	571,246.83	1,474,286.72	340,330.78	3,520,604.44	148,444.76	6,054,913.53
4. 外币报表折算	-24,265.51	58,143.18		87,870.62	-2,893.52	118,854.77
4. 期末余额	110,050,491.52	293,339,651.20	6,127,862.81	18,290,748.88	1,916,268.64	429,725,023.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		2,000,000.00				2,000,000.00
(1) 计提		2,000,000.00				2,000,000.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		2,000,000.00				2,000,000.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	597,989,654.00	319,135,641.11	5,777,095.88	7,892,874.40	2,135,688.82	932,930,954.21
2. 期初账面价值	629,407,054.99	302,593,240.90	3,110,600.94	9,294,393.56	2,300,238.61	946,705,529.00

(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	50,148,262.61	3,942,308.56
合计	50,148,262.61	3,942,308.56

(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	3,726,975.65		3,726,975.65	3,891,823.12		3,891,823.12
鲁西工业园项目	46,421,286.96		46,421,286.96	50,485.44		50,485.44
合计	50,148,262.61		50,148,262.61	3,942,308.56		3,942,308.56

(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
8#硫化线工程	16,500,000.00		14,446,775.84	14,446,775.84			87.56%					自筹
鲁西工业园项目	496,058,800.00	50,485.44	66,989,812.81	20,619,011.29		46,421,286.96	13.51%					自筹
合计	512,558,800.00	50,485.44	81,436,588.65	35,065,787.13		46,421,286.96						

(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	30,426,946.24		30,426,946.24
2. 本期增加金额	2,205,807.09	146,288,969.72	148,494,776.81
(1) 新增租入	2,205,807.09	146,288,969.72	148,494,776.81
3. 本期减少金额	13,477,090.09	5,161,062.20	18,638,152.29
(1) 处置	13,477,090.09	5,161,062.20	18,638,152.29

4. 外币报表折算	58,061.04		58,061.04
4. 期末余额	19,213,724.28	141,127,907.52	160,341,631.80
二、累计折旧			
1. 期初余额	16,632,905.23		16,632,905.23
2. 本期增加金额	7,919,762.46	14,569,589.37	22,489,351.83
(1) 计提	7,919,762.46	14,569,589.37	22,489,351.83
3. 本期减少金额	8,876,723.22	5,161,062.20	14,037,785.42
(1) 处置	8,876,723.22	5,161,062.20	14,037,785.42
4. 外币报表折算	39,367.73		39,367.73
4. 期末余额	15,715,312.20	9,408,527.17	25,123,839.37
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	3,498,412.08	131,719,380.35	135,217,792.43
2. 期初账面价值	13,794,041.01		13,794,041.01

(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	77,289,235.41			25,776,297.32	11,098,269.76	114,163,802.49
2. 本期增加金额	194,619.60			25,454,479.60	2,803,513.45	28,452,612.65
(1) 购置	194,619.60				2,803,513.45	2,998,133.05
(2) 内部研发				25,454,479.60		25,454,479.60
(3) 企业合并增						

加						
3. 本期减少金额	385,366.26					385,366.26
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	385,366.26					385,366.26
4. 外币报表折算差额					-3,145.65	-3,145.65
4. 期末余额	77,098,488.75		51,230,776.92	13,898,637.56		142,227,903.23
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,949,562.36		16,839,260.46	4,625,076.98		28,413,899.80
2. 本期增加金额	1,592,889.36		8,499,419.05	2,186,318.48		12,278,626.89
(1) 计提	1,592,889.36		8,499,419.05	2,186,318.48		12,278,626.89
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 外币报表折算差额					-7,485.11	-7,485.11
4. 期末余额	8,542,451.72		25,338,679.51	6,803,910.35		40,685,041.58
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	68,556,037.03		25,892,097.41	7,094,727.21		101,542,861.65
2. 期初账面价值	70,339,673.05		8,937,036.86	6,473,192.78		85,749,902.69

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) 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：

(3) 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		处置		
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		处置		
无锡宝通智能物联科技有限公司		10,502,555.63				10,502,555.63
广州易幻网络科技有限公司	486,037,200.00					486,037,200.00
合计	486,037,200.00	10,502,555.63				496,539,755.63

(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	将宝通智能物联（原名无锡宝通工程技术服务有限公司）所有的长期资产视为一个资产组。	该资产组均为输送带后期的总包和技术服务，业务类型相同，技术资源共享，产生的现金流量独立于其他资产组	是
广州易幻网络科技有限公司	将广州易幻所有的营运资产视为	该资产组合为手游的海外运	是

	一个资产组。	营，产生的现金流量独立于其他资产组。	
--	--------	--------------------	--

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

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	
商誉的账面价值（3）=（1）-（2）	740,207,737.13	14,249,430.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值（4）	317,231,887.34	10,749,570.00
包含未确认少数股东权益的商誉价值（5）=（3）+（4）	1,057,439,624.47	24,999,000.00
资产组的账面价值（6）	28,457,774.56	4,726,536.20
包含整体商誉的资产组的账面价值（7）=（5）+（6）	1,085,897,399.03	29,725,536.20
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）（8）	1,197,000,000.00	11,300,000.00
整体商誉减值损失（大于0时）（9）=（7）-（8）		18,425,536.20
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）		10,502,555.63

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 2024 年 4 月 23 日信资评报字（2024）第 080023 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 2024 年 4 月 21 日苏华评报字[2024]第 273 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工程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，如各类资质许可证书、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	2024-2028 年 （后续为稳定期）	注	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.71%（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，结合公司的历史经营数据、市场优劣势、区域定位和多种风险因素，在易幻网络 2023 年扭亏为盈的基础上，预计易幻网络资产组 2024 年度营业收入与 2023 年度基本持平，2025 年至 2028 年营业收入增速 10%左右，之后将维持营业收入在 14.35 亿元的水平，按税前折现率 12.71%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	2024-2028 年	注	持平	根据预测的收	11.90%（税前）

联	(后续为稳定期)			入、成本、费用等计算
---	----------	--	--	------------

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 2024 年营业收入增长率为 7.81%，2025 年至 2028 年的营业收入复合增长率为 4%左右，至 2028 年达到 2.24 亿元左右，按税前折现率 11.90%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
广州易幻网络科技有限公司	740,207,737.13	1,197,000,000.00	0.00	2024-2028 年（后续为稳定期）	预计易幻网络资产组 2024 年度营业收入与 2023 年度基本持平，2025 年至 2028 年营业收入增速 10%左右，之后将维持营业收入在 14.35 亿元的水平，按税前折现率 12.71%测算资产组的可收回金额。	持平	随着公司加强内部管理，不断提升运营效率。
无锡宝通智能物联科技有限公司	14,249,430.00	11,300,000.00	10,502,555.63	2024-2028 年（后续为稳定期）	预计宝通智能物联 2024 年营业收入增长率为 7.81%，2025 年至 2028 年的营业收入复合增长率为 4%左右，至 2028 年达到 2.24 亿元左右，按税前折现率 11.90%测算资产组的可收回金	持平	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

					额。		
合计	754,457,167.13	1,208,300,000.00	10,502,555.63				

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	17,887,652.65	1,943,481.92	4,876,878.20		14,954,256.37
授权金	21,904,683.56	40,671,169.86	35,256,890.00		27,318,963.42
其他	2,939,975.58	11,333,823.85	5,909,760.78	30,000.00	8,334,038.65
外币报表折算		384,160.60			384,160.60
合计	42,732,311.79	54,332,636.23	46,043,528.98	30,000.00	50,991,419.04

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	18,380,525.00	2,916,230.90	7,651,977.19	1,320,592.49
内部交易未实现利润	8,602,296.55	1,674,432.76	11,657,385.15	2,253,093.04
可抵扣亏损	115,867,208.51	25,671,643.53	60,364,506.94	14,972,225.88
信用风险损失	74,944,484.62	14,107,305.89	74,701,278.75	14,937,435.61
易幻韩国递延收入	2,461,997.20	221,579.75	6,773,391.05	626,825.69
预提及暂估的费用	9,134,411.42	1,302,929.73	22,137,572.02	4,616,035.35
其他	6,600,000.00	1,650,000.00		
其他权益工具投资公允价值变动	3,000,000.00	550,000.00	2,000,000.00	300,000.00
应付职工薪酬	3,121,891.06	936,567.32		
股权激励	3,771,597.54	942,899.39		
应付利息	8,058,828.22	2,065,712.74		
租赁负债	991,623.03	297,486.92		
合计	254,934,863.15	52,336,788.93	185,286,111.10	39,026,208.06

(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
其他权益工具投资公允价值变动			73,013,477.06	18,084,004.76
其他非流动金融资产公允价值变动	254,073,929.09	63,518,482.28	263,265,194.50	65,816,298.61
固定资产一次性扣除	48,138,544.82	8,319,361.03	25,779,759.47	6,834,102.44
澳洲未开票收入			6,441,949.79	1,932,584.94
澳洲预付款项	184,261.94	55,278.60	173,675.25	52,102.57
使用权资产	951,198.04	285,359.42		
合计	303,347,933.89	72,178,481.33	368,674,056.07	92,719,093.32

(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	11,067,831.49	41,268,957.44	18,701,012.04	20,325,196.02
递延所得税负债	11,067,831.49	61,110,649.84	18,701,012.04	74,018,081.28

(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	183,460,497.30	99,910,069.43
可抵扣亏损	387,594,592.11	232,799,877.81
合计	571,055,089.41	332,709,947.24

(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
2023 年		1,596,018.10	
2024 年	19,354,564.57	141,848.14	
2025 年	45,737,056.43	17,189,509.55	
2026 年	56,979,881.72	49,613,216.41	
2027 年	67,618,563.54	87,521,301.84	
2028 年	44,155,313.81		
2029 年			
2030 年	1,796,177.68	1,796,177.68	
2031 年	18,730,577.51	24,509,209.73	
2032 年	30,036,530.40	50,432,596.36	
2033 年	103,185,926.45		
合计	387,594,592.11	232,799,877.81	

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	12,713,434.00		12,713,434.00	4,493,552.96		4,493,552.96
合计	12,713,434.00		12,713,434.00	4,493,552.96		4,493,552.96

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	141,726,288.95	141,726,288.95	质押	保证金	112,284,524.78	112,284,524.78	质押	保证金
应收票据	53,975,398.61	53,934,971.60	质押	开立票据	79,667,819.62	79,667,819.62	质押	开立票据
应收票据	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	118,647,993.21	118,352,038.61	已背书/贴现未到期票据	已背书/贴现未到期票据
使用权资产	160,341,631.80	135,217,792.43	非公司产权	非公司产权	30,426,946.24	13,794,041.01	非公司产权	非公司产权
合计	392,837,554.89	367,184,459.57			341,027,283.85	324,098,424.02		

其他说明：

货币资金受限原因：银行承兑汇票保证金 130,993,454.22 元，保函保证金 6,730,291.95 元，信用证保证金 4,000,000.00 元，海关保证金 56.37 元，其他保证金 2,486.41 元。

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	313,000,000.00	338,000,000.00
信用借款	199,000,000.00	165,000,000.00
短期借款利息	421,114.26	2,035,709.19
已贴现尚未到期的商业汇票		14,300,000.00
合计	522,421,114.26	519,335,709.19

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
交易性金融负债		4,470,695.14
其中：		
远期外汇合约		4,470,695.14
其中：		
合计		4,470,695.14

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	289,345,758.24	219,439,680.47
合计	289,345,758.24	219,439,680.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	239,655,056.81	248,134,186.03
项目及设备款	72,192,701.47	169,662,918.57
运费	10,057,864.57	13,569,596.82
市场推广费等	139,121,237.26	96,146,048.44
游戏授权金、分成款及代扣税金	121,545,437.44	95,926,531.26
带宽等其他款项	39,118,309.38	45,692,230.51
合计	621,690,606.93	669,131,511.63

(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	35,631,680.29	尚未结算
合计	35,631,680.29	

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	10,692,696.21	18,981,356.63
合计	10,692,696.21	18,981,356.63

(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：		

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：		

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	2,931,471.06	8,233,176.10
保证金及押金	3,675,822.65	5,373,471.75
代收代付款	870,189.19	1,983,618.18
其他	3,215,213.31	3,391,090.60
合计	10,692,696.21	18,981,356.63

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

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	125,163,028.58	89,476,870.00
合计	125,163,028.58	89,476,870.00

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	41,883,307.50	548,063,375.79	538,497,873.44	51,448,809.85
二、离职后福利-设定提存计划	1,103,451.02	40,219,190.61	39,998,547.29	1,324,094.34
三、辞退福利	1,218,602.62	7,293,109.89	6,254,893.78	2,256,818.73
合计	44,205,361.14	595,575,676.29	584,751,314.51	55,029,722.92

(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	37,181,716.04	489,137,717.08	480,059,096.68	46,260,336.44
2、职工福利费	0.00	23,744,249.45	23,744,249.45	0.00
3、社会保险费	226,644.02	17,717,907.33	17,871,975.29	72,576.06
其中：医疗保险费	220,183.53	13,804,689.89	13,963,814.67	61,058.75
工伤保险费	3,917.16	3,160,753.89	3,157,163.65	7,507.40
生育保险费	2,543.33	752,463.55	750,996.97	4,009.91
4、住房公积金	99,307.56	11,051,811.47	11,025,634.03	125,485.00
5、工会经费和职工教育经费	66,262.99	2,707,205.72	2,704,223.42	69,245.29
6、短期带薪缺勤	4,309,376.89	3,566,948.76	3,092,694.57	4,783,631.08
8、外币报表折算		137,535.98		137,535.98
合计	41,883,307.50	548,063,375.79	538,497,873.44	51,448,809.85

(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	1,097,169.46	38,373,535.38	38,187,089.76	1,318,288.14
2、失业保险费	6,281.56	1,118,480.18	1,118,976.89	5,806.20
3、企业年金缴费		692,480.64	692,480.64	
4、外币报表折算		34,694.41		
合计	1,103,451.02	40,219,190.61	39,998,547.29	1,324,094.34

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	7,654,630.94	6,885,153.30
企业所得税	28,577,526.85	11,704,152.72
个人所得税	865,166.49	838,172.88
城市维护建设税	720,786.65	714,841.87
教育费附加	515,426.77	505,470.98
土地使用税	215,835.29	234,018.01
房产税	1,928,105.98	1,641,233.20
印花税	520,271.16	317,655.99
其他	7,946.46	
合计	41,005,696.59	22,840,698.95

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	51,200,000.00	
一年内到期的租赁负债	74,395,972.24	9,878,481.15
一年内到期的长期借款利息	65,058.27	
合计	125,661,030.51	9,878,481.15

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	36,794,235.53	104,347,993.21
待转销项税额	1,987,214.24	3,066,418.38
合计	38,781,449.77	107,414,411.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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	50,000,000.00	
信用借款	4,200,000.00	56,000,000.00
借款利息	45,833.33	60,191.66
合计	54,245,833.33	56,060,191.66

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
合计		---											---

(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	157,775,174.18	13,924,784.66
减：未确认融资费用	-6,424,859.35	-427,078.29
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-74,395,972.24	-9,878,481.15
合计	76,954,342.59	3,619,225.22

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	411,968,821.00	554,421.00				554,421.00	412,523,242.00

其他说明：

注：（1）报告期公司通过自主行权方式在中证登深圳分公司过户登记股份为 554,421.00 股，至报告期末第一期股权激励计划累计已行权 3,733,389.00 股。

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）	1,456,778,511.14	16,105,630.31		1,472,884,141.45
其他资本公积	10,458,174.00	47,693,913.73	3,170,401.63	54,981,686.10
合计	1,467,236,685.14	63,799,544.04	3,170,401.63	1,527,865,827.55

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）本期公司收购 BCS 少数股权支付的对价与相应比例净资产份额的差额，增加资本公积 5,352,500.23 元；（2）第一期股权激励计划股票行权，增加资本溢价 10,156,992.72 元；（3）本期公司其他事项导致增加资本公积 596,137.36 元。

注 2：其他资本公积增减变动说明：

（1）本期按比例确认权益法核算长期股权投资单位踏歌智行其他资本公积 24,226,675.27 元；（2）本年度摊销股份支付成本，增加其他资本公积 23,467,238.46 元；（3）股份支付影响少数股权，减少其他资本公积 3,170,401.63 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	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	40,128,29 1.66	22,720,65 3.77			548,435.9 6	21,484,08 9.56	688,128.2 5	61,612,38 1.22
其他 权益工具 投资公允 价值变动	40,128,29 1.66	22,720,65 3.77			548,435.9 6	21,484,08 9.56	688,128.2 5	61,612,38 1.22
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	28,104,53 5.61	19,073,21 2.67				19,005,75 7.58	67,455.09	47,110,29 3.19
外币 财务报表 折算差额	28,104,53 5.61	19,073,21 2.67				19,005,75 7.58	67,455.09	47,110,29 3.19
其他综合 收益合计	68,232,82 7.27	41,793,86 6.44			548,435.9 6	40,489,84 7.14	755,583.3 4	108,722,6 74.41

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			77,173,546.04
合计	77,173,546.04			77,173,546.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	1,354,248,309.74	1,741,557,833.84
调整后期初未分配利润	1,354,248,309.74	1,741,557,833.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,063,806.49	-395,941,816.25
应付普通股股利		41,196,882.10
其他		-49,829,174.25
期末未分配利润	1,460,312,116.23	1,354,248,309.74

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 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	3,642,672,716.21	2,205,971,712.82	3,248,584,978.26	1,965,628,414.88
其他业务	12,730,443.17	11,933,210.16	10,638,258.75	4,815,878.85
合计	3,655,403,159.38	2,217,904,922.98	3,259,223,237.01	1,970,444,293.73

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□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	1,669,082,246.67	1,192,235,050.42	360,956,555.55	208,808,917.17			2,030,038,802.22	1,401,043,967.59
游戏相关业务					1,625,364,357.16	816,860,955.39	1,625,364,357.16	816,860,955.39

销售								
按经营地区分类								
其中:								
国内销售	848,237,147.13	667,719,668.21	110,358,811.00	83,683,348.13	50,005,638.26	15,600,200.51	1,008,601,596.39	767,003,216.85
出口销售	820,845,099.54	524,515,382.21	250,597,744.55	125,125,569.04	1,575,358,718.90	801,260,754.88	2,646,801,562.99	1,450,901,706.13
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	1,641,093,046.76	1,164,977,632.46					1,641,093,046.76	1,164,977,632.46
在某一时间段确认收入	27,989,199.91	27,257,417.96	360,956,555.55	208,808,917.17	1,625,364,357.16	816,860,955.39	2,014,310,112.62	1,052,927,290.52
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								

合计	1,669,08 2,246.67	1,192,23 5,050.42	360,956,5 55.55	208,808,9 17.17	1,625,364,3 57.16	816,860,9 55.39	3,655,403 ,159.38	2,217,904,92 2.98

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 125,163,028.58 元，其中游戏板块的递延收入 95,064,998.83 元，预计在 1 个月内结转收入；输送带板块预收款项 30,098,029.75 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
----	--------	----------

其他说明：

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	3,819,810.12	4,260,699.30
教育费附加	2,734,618.82	3,046,376.30
房产税	7,099,858.01	5,018,809.28
土地使用税	878,691.77	920,721.47
车船使用税	11,259.11	9,436.36
印花税	1,285,169.76	1,076,254.69
环境保护税	151.38	320,892.60
其他	1,418.72	16,477.02
合计	15,830,977.69	14,669,667.02

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	205,237,077.97	184,684,757.66
折旧费	22,777,786.82	21,039,176.67
无形资产摊销	11,838,396.87	9,151,153.61
长期待摊费用摊销	5,259,540.41	2,705,113.04
业务招待费	5,219,812.36	5,114,622.79
中介机构服务费	6,594,152.10	9,796,716.65

财产保险费	1,704,690.55	1,125,460.32
汽车费用	718,033.93	560,434.60
差旅费	3,376,934.06	2,228,468.58
办公费	15,154,584.88	10,879,009.01
租赁费	6,400,462.40	2,329,263.28
咨询服务费	28,343,759.49	188,223.40
宣传费	1,450,936.89	1,151,686.75
修理费	2,451,474.48	1,413,128.34
股权激励服务费	23,467,238.46	7,024,599.80
其他	9,508,201.73	7,637,075.19
合计	349,503,083.40	267,028,889.69

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	109,560,156.59	99,365,513.32
业务招待费	12,314,316.89	6,855,452.08
差旅费	6,844,950.71	3,496,411.62
运输费	80,841.74	167,381.60
业务服务费	5,468,313.25	9,725,586.44
广告费	545,775,131.85	703,381,147.64
咨询费	13,562,549.59	9,186,852.05
折旧摊销费	692,665.77	565,910.80
标书费	4,526,565.74	3,649,127.20
其他	6,912,535.64	2,839,434.18
合计	705,738,027.77	839,232,816.93

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	86,586,183.66	111,672,814.03
折旧费及摊销费	7,277,877.79	4,683,580.86
材料费用	31,226,865.63	29,193,643.99
委外技术研究费	6,818,709.33	7,807,370.70
水电费	1,444,593.91	2,179,623.26
差旅费	1,017,707.35	169,083.48
其他	3,474,364.57	3,183,437.49
合计	137,846,302.24	158,889,553.81

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	20,235,849.93	21,355,168.73
减：利息收入	24,431,421.62	4,424,728.25
金融机构手续费	1,907,568.52	1,307,528.13

未确认融资费用	1,879,266.56	573,656.15
合计	-408,736.61	18,811,624.76

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	15,760,266.78	19,433,673.58
增值税加计抵减	4,709,641.41	1,399,421.57
增值税即征即退	5,446,993.10	3,717,573.37
个税手续费返还	384,465.88	238,550.69
合计	26,301,367.17	24,789,219.21

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
交易性金融负债		-4,337,625.74
其他非流动金融资产-私募基金投资	-85,704,846.38	111,058,239.76
其他非流动金融资产-债权工具投资	6,360.08	178,571.43
合计	-85,698,486.30	106,899,185.45

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	-16,193,670.50	4,429,380.69
处置长期股权投资产生的投资收益	179,717.51	34,948,846.58
其他非流动金融资产-权益工具投资持有期间的股利收入	297,029.70	11,142,656.35
理财产品产生的投资收益		438,866.49
出售外币期权收益	1,062,569.82	-12,856,883.96
合计	-14,654,353.47	38,102,866.15

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	-4,210,260.83	-2,247,324.55
应收账款坏账损失	-14,969,801.94	98,148.66
其他应收款坏账损失	-246,825.31	1,257,482.21
合计	-19,426,888.08	-891,693.68

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	-5,781,348.70	-6,153,381.44
四、固定资产减值损失	-2,000,000.00	
十、商誉减值损失	-10,502,555.63	-486,037,200.00
十一、合同资产减值损失	-2,951,363.06	-3,128,007.71
十二、其他		-43,777,389.33
合计	-21,235,267.39	-539,095,978.48

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	-15,995.79	209,992.85
提前终止租赁收益	-556,616.11	
合计	-572,611.90	209,992.85

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	135,497.97	30,115.54	135,497.97
赔偿金	891,264.02	50,193.32	891,264.02
无需支付款项	1,352,300.12	361,010.56	1,352,300.12
其他	41,984.86	278,547.41	41,984.86
合计	2,421,046.97	719,866.83	2,421,046.97

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	2,040,650.00	9,423,650.44	2,040,650.00
非流动资产毁损报废损失合计	777,260.52	318,713.06	777,260.52

其中：固定资产报废损失	777,260.52	318,713.06	777,260.52
滞纳金	458,576.28	31.79	458,576.28
罚款支出	51,359.53	120,387.13	51,359.53
其他	30,185.21	331,530.65	30,185.21
合计	3,358,031.54	10,194,313.07	3,358,031.54

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	34,305,392.78	24,028,804.96
递延所得税费用	-32,473,692.27	22,471,798.55
合计	1,831,700.51	46,500,603.51

(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	112,830,756.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,207,689.21
子公司适用不同税率的影响	-25,988,820.80
调整以前期间所得税的影响	-3,555,929.57
非应税收入的影响	-12,296,467.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,514,078.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,963,212.57
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	39,814,681.48
加计扣除影响	-23,525,957.49
商誉减值损失	2,625,638.91
所得税费用	1,831,700.51

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	16,144,732.66	8,195,421.61

收到的存款利息	24,431,421.62	4,201,142.85
收到保证金、押金	3,446,060.83	5,925,073.03
收到其他往来	2,453,168.02	9,523,051.61
其他	14,398,888.56	7,045,605.98
合计	60,874,271.69	34,890,295.08

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	652,771,917.20	736,292,179.89
支付保证金、押金	11,609,102.80	7,876,580.49
支付其他往来	4,297,931.10	853,818.62
其他营业外支出	2,580,771.02	9,873,641.79
其他	887,328.85	242,401.81
合计	672,147,050.97	755,138,622.60

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	2,690,781.74
远期外汇投资收益	1,062,569.82	
第三方还款及利息收入		3,383,648.92
定期存款到期收回		41,496,269.17
合计	16,691,643.72	47,570,699.83

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	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	
远期外汇投资损失		12,606,290.88
合计	508,820,026.55	12,606,290.88

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
借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

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	8,477,684.15	10,758,859.94
债券赎回手续费		8,954,900.00
收购非全资子公司少数股权支付的对价	460,963.80	
合计	8,938,647.95	19,713,759.94

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	519,335,709.19	545,300,000.00		540,600,000.00	1,614,594.93	522,421,114.26
长期借款（包含重分类至一年内到期的长期借款）	56,060,191.66	50,000,000.00	50,699.94	600,000.00		105,510,891.60
租赁负债（包含重分类至一年内到期的租赁负债）	13,497,706.37		148,494,776.81	8,477,684.15	2,164,484.20	151,350,314.83
合计	588,893,607.22	595,300,000.00	148,545,476.75	549,677,684.15	3,779,079.13	779,282,320.69

(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	110,999,056.31	-468,633,688.68
加：资产减值准备	21,235,267.39	539,095,978.48
信用减值准备	19,426,888.08	891,693.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,530,203.01	74,414,019.57
使用权资产折旧		
无形资产摊销	12,278,626.89	9,451,446.60
长期待摊费用摊销	46,043,528.98	48,631,398.27
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）	1,349,872.42	-209,992.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		318,713.06
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	85,698,486.30	-106,899,185.45
财务费用（收益以“－”号填列）	21,786,703.35	22,274,361.46
投资损失（收益以“－”号填列）	14,654,353.47	-38,102,866.15
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,943,761.42	-681,846.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,907,431.44	5,553,090.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,752,100.91	-50,256,325.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-173,615,818.16	-1,038,006,078.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	134,994,881.65	998,905,906.53
其他	23,467,238.46	15,385,873.27
经营活动产生的现金流量净额	430,750,196.20	12,132,497.48
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	148,494,776.81	8,847,331.66
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	503,138,756.06	786,016,581.83
减：现金的期初余额	786,016,581.83	415,915,447.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		39,502,058.68
现金及现金等价物净增加额	-282,877,825.77	330,599,075.19

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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
其中：	
其中：	
其中：	

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	503,138,756.06	786,016,581.83
其中：库存现金	20,989.89	2,110.59
可随时用于支付的银行存款	503,117,766.17	786,014,471.24
三、期末现金及现金等价物余额	503,138,756.06	786,016,581.83

注：已扣除期末定期存款余额 508,606,719.00 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	79,212,957.20	7.0827	561,041,611.96
欧元	606,488.52	7.8592	4,766,514.58
港币	17,680,855.36	0.9062	16,022,744.74
澳元	7,724,155.98	4.8484	37,449,797.85
韩元	4,850,579,123.31	0.0055	26,745,584.05
加拿大元	615,509.19	5.3673	3,303,622.48
日元	4,904,258.86	0.0502	246,257.55
泰铢	3,001,862.35	0.2074	622,470.16
新加坡元	62,465.55	5.3772	335,889.76
应收账款			
其中：美元	29,343,662.75	7.0827	207,832,360.17
欧元	27,224.84	7.8592	213,965.46
港币	58,620,942.49	0.9062	53,123,470.51
新加坡元	168,864.17	5.3772	908,016.41
韩元	776,872,994.20	0.0055	4,283,677.69
日元	108,976.16	0.0502	5,472.02
澳元	14,932,801.74	4.8484	72,400,195.93
加拿大元	948,004.53	5.3673	5,088,224.71
越南盾	257,549,800.00	0.0003	74,790.05
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
美元	975,584.22	7.0827	6,909,770.35
港元	90,762.46	0.9062	82,250.76
韩元	65,193,008.71	0.0055	359,474.25
新加坡元	12,460.00	5.3772	66,999.91
澳元	26,748.01	4.8484	129,685.07
应付账款			
美元	32,755,121.03	7.0827	231,994,695.67
欧元	31,442.88	7.8592	247,115.90
港币	33,022,606.82	0.9062	29,925,746.75
日元	24,278,056.28	0.0502	1,219,074.04
韩元	540,547,410.23	0.0055	2,980,578.42
澳元	3,403,162.03	4.8484	16,499,890.81
新加坡元	128,549.29	5.3772	691,235.24
其他应付款			
美元	7,429.39	7.0827	52,620.14
韩元	10,458,200.94	0.0055	57,666.52
澳元	76,898.87	4.8484	372,836.48
泰铢	3,001,000.00	0.2074	622,291.34
租赁负债			
澳元	204,525.83	4.8484	991,623.03

韩元	101,113,812.00	0.0055	557,541.56
美元	27,008.72	7.0827	191,294.66

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

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
Efun Japan Ltd	日本	日元	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
Efun Entertainment Company 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
Efun Online 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
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

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

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	7,160,014.16
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	9,514,287.10

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、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	86,586,183.66	111,672,814.03
折旧费及摊销费	7,277,877.79	4,683,580.86
材料费用	31,226,865.63	29,193,643.99
委外技术研究费	6,818,709.33	7,807,370.70
水电费	1,444,593.91	2,179,623.26
差旅费	1,017,707.35	169,083.48
其他	3,474,364.57	3,183,437.49
合计	137,846,302.24	158,889,553.81
其中：费用化研发支出	137,846,302.24	158,889,553.81
资本化研发支出	25,454,479.60	

合计	163,300,781.84	158,889,553.81
----	----------------	----------------

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	委外开发支出	确认为无形资产	转入当期损益		
项目一				25,454,479.60	25,454,479.60			
合计				25,454,479.60	25,454,479.60			

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	购买日的确定依据	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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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：

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

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

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	合并日的确定依据	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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京银荷科技有限公司	0.00	51.00%	出售	2023年06月01日	股权转让协议	42,344.82	0.00%	0.00	0.00	0.00		
广州星量网络科技有限公司	0.00	52.00%	出售	2023年04月01日	股权转让协议	137,372.69	48.00%	0.00	0.00	137,372.69		

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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
瑞昌宝通智能物联有限公司	江西	江西	新设
新疆辰啸建设工程有限公司	新疆	新疆	新设
BOTON CONVEYOR SERVICES (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰国	新设
XFIRE GAMES PTE. LTD	新加坡	新加坡	新设
BOTON PTE. LTD.	新加坡	新加坡	新设
Efun Mobile Company Limited	香港	香港	新设
Efun Online Company Limited	香港	香港	新设
Efun Fusion Company Limited	香港	香港	新设
Efun Pioneer Company Limited	香港	香港	新设
Efun Universe Company Limited	香港	香港	新设
TKR Games Company Limited	香港	香港	新设
Totoro Games Company Limited	香港	香港	新设

(2) 报告期内注销子公司

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
Efun Japan Ltd	100%		-181,252.55	
广州易火网络科技有限公司	80%		6,781,217.82	
星翼幻网络科技有限公司	100%		581,261.73	

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		非同一控制下企业合并
Efun Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	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	非同一控制下企业合并
Efun International Ltd	1	港币	开曼	开曼	投资管理		100	非同一控制下企业合并
Chase Online Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	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	设立
海南一强网络科技有限公司	100	人民币	海南	海南	游戏产品评测服务		100	设立

海南易界网络科技有限公司	100	人民币	海南	海南	境内游戏发行		100	设立
海南聚获网络科技有限公司	100	人民币	海南	海南	境内游戏发行		100	设立
Efun Entertainment Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	设立
Efun Global Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	设立
广州新易幻信息科技有限公司	100	人民币	广东	广东	尚未实际开展业务		100	设立
Efun Play Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	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		98.7805	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		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	82.8		设立
中盛有限公司	1	美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理		100	设立
宝通工程技术服务江阴有限公司	200	人民币	江苏	江苏	机电工程施工的技术服务		80	设立
黄石宝通智能科技有限公司	200	人民币	湖北	湖北	建设工程施工		70	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	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	设立
江阴宝通智能科技有限公司	200	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	设立
上海普罗客科技有限公司	1,000.00	人民币	上海市	上海市	进出口业务（未实际开展业务）		100	设立
BOTON CONVEYOR SERVICES PTY LTD	0.002	澳元	澳大利亚	澳大利亚	输送、传动机械的技术服务		100	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		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	人民币	江苏	江苏	输送带骨架材料生产		100	设立
宝通国际有限公司	5	美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理		100	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	设立
MARS NETWORK COMPANY LIMITED	1	港币	香港	香港	境外游戏发行	100		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	49	设立
海南高图网络科技有限公司（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	10	设立
广州高鸿网络科技有限公司	1,000.00	人民币	广东	广东	开发境外游戏运营管理软件		100	设立
Goat Co Ltd	5	美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	境外游戏发行		100	设立
Goat Games Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行		100	设立

成都星力网络科技有限公司	100	人民币	四川	四川	游戏研发；境内游戏发行			100	设立
海南星玩信息科技有限公司	100	人民币	海南	海南	尚未实际开展业务			100	设立
香港星力网络有限公司	0.1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
广州星启网络有限公司	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	设立
山东新宝龙工业科技有限公司（注3）	60,000.00	人民币	山东	山东	技术服务，输送带制造	43.367	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			设立
上海荷笛科技有限公司（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	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			设立
瑞昌宝通智能物联有限公司	200	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	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	设立
无锡宝通技术研发有限公司	500	人民币	江苏	江苏	技术服务	100			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	设立
XFIRE GAMES PTE LTD	20	新加坡元	新加坡	新加坡	境外游戏发行			100	设立
BOTON PTE LTD.	10	新加坡元	新加坡	新加坡	投资管理	100			设立
Brilliant Boton (Chile)Conveyor Services SpA	100	美元	智利	智利	输送带服务（未实际开展业务）			100	设立
Efun Mobile Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
Efun Online Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
Efun Fusion Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
Efun Pioneer Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
Efun Universe Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
TKR Games Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	设立
Totoro Games Company Limited	1	港币	香港	香港	境外游戏发行			100	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，公司有能力强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。

注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。

注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，公司有能力强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。

注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，公司有能力强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	6.78%	14,543,254.85	1,297,965.24	63,347,294.24
海南高图	70.00%	-10,549,986.38		-30,837,686.86
宝通智能物联	17.20%	-9,081,333.39		6,623,074.25
山东新宝龙	50.83%	12,752,164.84		144,288,547.63

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
百年通输送	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	1,082,928,279.33	936,351,608.12	2,019,279,887.45	1,244,247,783.43	51,023,678.00	1,295,271,461.43
海南高图	129,566,941.56	27,930,574.18	157,497,515.74	176,635,361.03	4,344,564.52	180,979,925.55	146,148,858.56	8,185,047.21	154,333,905.77	158,495,712.09	6,015,105.69	164,510,817.78
宝通智能物联	165,917,132.33	176,142,602.50	342,059,734.83	206,931,196.36	76,121,859.88	283,053,056.24	186,685,391.09	16,406,970.90	203,092,361.99	93,097,726.68	691,738.56	93,789,465.24
山东新宝龙	329,936,710.65	102,796,685.54	432,733,396.19	142,782,318.34	1,971,009.63	144,753,327.97	301,166,592.16	27,177,009.45	328,343,601.61	201,352,820.38	850,659.58	202,203,479.96

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	1,534,339,919.51	217,552,257.89	231,243,283.76	68,615,261.64	1,204,598,490.16	126,371,168.96	121,064,486.05	187,026,885.86
海南高图	622,154,268.02	15,071,409.11	15,662,576.93	9,348,328.13	642,615,130.10	106,134,708.83	103,800,342.01	22,882,341.72
宝通智能物联	227,051,424.63	57,251,566.06	57,044,250.75	1,973,021.94	228,225,214.88	7,687,197.11	7,687,197.11	17,765,635.98
山东新宝龙	300,949,2	25,086,24	25,086,24	4,322,670	227,147,7	11,707,47	11,707,47	-

龙	48.59	2.36	2.36	.84	76.07	9.36	9.36	20,614,589.19
---	-------	------	------	-----	-------	------	------	---------------

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，公司全资孙公司中盛有限公司收购谭逸峰持有的 BCS 20%股权、MR&MRS TAN INVESTMENT PTY LTD 持有的 BCS 10%股权，收购总价款 460,963.80 元人民币。本次交易完成后，中盛有限公司对 BCS 的持股比例由 70%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

购买成本/处置对价	
—现金	460,963.80
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	460,963.80
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,813,464.03
差额	-5,352,500.23
其中：调整资本公积	5,352,500.23
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排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		7.53%	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	367,677,686.01	234,231,295.08
其中：现金和现金等价物	91,522,661.98	48,505,932.66
非流动资产	296,782,446.40	188,329,336.08
资产合计	664,460,132.41	422,560,631.16
流动负债	231,314,800.25	168,817,368.81
非流动负债	36,805,164.76	35,402,610.07
负债合计	268,119,965.01	204,219,978.88
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	396,417,309.47	218,340,652.28
按持股比例计算的净资产份额	33,334,335.14	16,450,658.11
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	153,296,869.49	130,478,717.00
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	225,595,079.17	242,841,246.40
营业收入	210,516,453.24	81,335,288.75
财务费用	6,434,955.23	4,534,141.42
所得税费用	-57,352,288.43	-40,331,616.02
净利润	-172,161,228.58	-130,119,735.90
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-172,161,228.58	-130,119,735.90
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		
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		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
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	66,387,134.26	167,356,998.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	214,852.28	4,429,380.72
--综合收益总额	214,852.28	4,429,380.72

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	本期末未确认的损失（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。这些结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 2023 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	683,032,146.45	683,032,146.45	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	15,760,266.78	19,433,673.58
合计	15,760,266.78	19,433,673.58

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五、58 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：

金额：人民币万元

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 贬值±2%	±1,087.09	±1,057.62	±138.40	±88.84	±72.68	±323.44	±61.03	±53.61

(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 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行授信额度 6.415 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 2023 年 12 月 31 日，本公司无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 2023 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2023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	155.00	
其他非流动金融资产		3,441.09

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银行存款、应收票据及应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、长期应收款等。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。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险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。

截止2023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：（万元）

项目	1年内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	52,242.11				52,242.11
应付票据	28,934.58				28,934.58
应付账款	62,169.06				62,169.06

其他应付款	1,069.27				1,069.27
应付职工薪酬	5,343.84				5,343.84
其他流动负债	3,679.42				3,679.42
一年内到期的非流动负债	12,985.45				12,985.45
长期借款		5,124.58	120.00	180.00	5,424.58
租赁负债		5,017.09	2,901.48		7,918.57
合计	166,423.73	10,141.67	3,021.48	180.00	179,766.88

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、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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

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	--	--	--	--
（一）其他非流动金融资产				
1、债务工具投资		5,184,931.51		5,184,931.51
2、私募基金投资			683,032,146.45	683,032,146.45
（二）应收款项融资		77,289,066.01		77,289,066.01
（三）其他权益工具投资			31,000,000.00	31,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		82,473,997.52	714,032,146.45	796,506,143.97
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。估值技术包括市场比较法、最近融资价格法、一级市场估值价等。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	31,000,000.00	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、近期净资产账面等方法确定期末基金公允价值	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	683,032,146.45		

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 20.11%。。

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八、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公司	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
-----	--------	-------	-------

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公司	机器设备							1,622,796.67		141,127,907.52	

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）。本报告期内，公司暂未支付租金。

(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

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

详见附注十四、2 或有事项。

(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	5,306,800.00	5,412,400.00

(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

(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
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	

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	7,250,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	554,421.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,262,491.00
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>股票期权的行权价格：19.32 元/股。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。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。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。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>第二类限制性股票授予价格：7.54 元/股。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；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；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	54,813,151.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,467,238.46

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第二个行权期存在授予但未行权人员（不含离职）26 人，此部分合计 71,125 份股票期权不可行权并将由公司按照规定予以注销。

鉴于公司本次期权激励计划中有 21 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 380,172 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 202 人调整为 181 人。

鉴于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就，公司对本次激励计划对象剩余 181 人（不含离职）的第三期已获授但尚未行权的 3,811,194 份股票期权予以注销。

综上所述，公司 2023 年度总计注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权共 4,262,491 份。

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

为子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

单位：万元

担保单位	被担保单位	担保种类	担保借款金额	反担保措施
为关联方公司担保：				
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝强工业织造有限公司	贷款担保	1,800.00	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	贷款担保	2,500.00	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	信用证担保	2,000.00	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	贷款担保	28,000.00	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	信用证担保	7,000.00	无
合计			41,300.00	

(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
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.6
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2024 年 4 月 26 日，公司第五届第二十四次董事会会议审议通过《公司 2023 年度利润分配的议案》：拟按 2023 年 12 月 31 日公司总股本 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），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

无锡宝通科技股份有限公司根据公司 2023 年第一次临时股东大会授权，公司于 2024 年 3 月 12 日召开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，审议通过了《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》，确定以 2024 年 3 月 12 日为预留授予日，以 7.54 元/股的价格向符合条件的 24 名激励对象授予 85.00 万股限制性股票。

截止审计报告日，除上述事项外，公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

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，分别为输送制造服务分部、输送带技术研发和传输维护服务、投资服务部和互联网信息分部。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三、30 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	1,875,033,767.16	227,051,424.63	1,625,364,357.16		72,046,389.57	3,655,403,159.38
营业成本	1,302,224,197.21	168,447,123.68	816,860,955.39		69,627,353.30	2,217,904,922.98
资产总额	5,572,980,502.45	342,059,734.83	1,725,445,508.94	1,542,478,562.12	3,379,592,381.07	5,803,371,927.27
负债总额	2,012,240,797.13	283,053,056.24	428,927,481.60	994,010,316.80	1,696,129,722.00	2,022,101,929.77

(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）	11,953,827.13	27,068,481.51
1 至 2 年	4,775,669.60	17,665,306.12
2 至 3 年	6,635,094.19	287,690.11
3 年以上	16,354,674.44	26,458,618.90

3 至 4 年		9,894,153.27
4 至 5 年	3,095,563.50	3,488,823.74
5 年以上	13,259,110.94	13,075,641.89
合计	39,719,265.36	71,480,096.64

(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账款	39,719,265.36	100.00%	18,388,377.08	46.30%	21,330,888.28	71,480,096.64	100.00%	22,976,319.54	32.14%	48,503,777.10
其中：										
按组合 1-输送带业务计提坏账准备	33,345,868.56	83.95%	18,388,377.08	55.14%	14,957,491.48	66,052,506.63	92.41%	22,976,319.54	34.78%	43,076,187.09
关联方组合	6,373,396.80	16.05%			6,373,396.80	5,427,590.01	7.59%			5,427,590.01
合计	39,719,265.36	100.00%	18,388,377.08	46.30%	21,330,888.28	71,480,096.64	100.00%	22,976,319.54	32.14%	48,503,777.10

按组合计提坏账准备：按组合 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	9,333,072.74	559,984.36	6.00%
1 至 2 年	1,023,027.19	102,302.72	10.00%
2 至 3 年	6,635,094.19	1,990,528.26	30.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年	3,095,563.50	2,476,450.80	80.00%
5 年以上	13,259,110.94	13,259,110.94	100.00%
合计	33,345,868.56	18,388,377.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	22,976,319.54	- 2,593,348.04		1,994,594.42		18,388,377.08
合计	22,976,319.54	- 2,593,348.04		1,994,594.42		18,388,377.08

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	1,994,594.42

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
唐山曹妃甸动力煤储配有限公司	9,853,626.09		9,853,626.09	21.97%	9,853,626.09
无锡百年通工业输送有限公司	6,373,396.80		6,373,396.80	14.21%	532,509.50
无锡市梅村经济发展有限公司	5,364,330.12		5,364,330.12	11.96%	321,859.81
中交第一航务工程局有限公司	3,189,636.09	1,759,000.00	4,948,636.09	11.03%	1,484,590.83
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	3,273,615.24	500,000.00	3,773,615.24	8.41%	226,416.91
合计	28,054,604.34	2,259,000.00	30,313,604.34	67.58%	12,419,003.14

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	537,096,722.04	497,378,347.01
合计	537,096,722.04	497,378,347.01

(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	2,593,497.18	3,702,007.18
员工借款	488,000.00	219,041.00

单位往来款	535,014,658.91	495,249,102.97
其他	259,514.13	190,979.90
合计	538,355,670.22	499,361,131.05

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）	290,468,060.14	354,046,697.09
1 至 2 年	106,360,200.00	95,661,140.40
2 至 3 年	95,314,626.52	47,221,530.45
3 年以上	46,212,783.56	2,431,763.11
3 至 4 年	45,009,530.45	1,030,138.53
4 至 5 年	588,054.53	250,021.00
5 年以上	615,198.58	1,151,603.58
合计	538,355,670.22	499,361,131.05

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	538,355,670.22	100.00%	1,258,948.18	0.23%	537,096,722.04	499,361,131.05	100.00%	1,982,784.04	0.40%	497,378,347.01
其中：										
应收其他组合	3,341,011.31	0.62%	1,258,948.18	37.68%	2,082,063.13	4,112,028.08	0.82%	1,982,784.04	48.22%	2,129,244.04
关联方往来组合	535,014,658.91	99.38%			535,014,658.91	495,249,102.97	99.18%			495,249,102.97
合计	538,355,670.22	100.00%	1,258,948.18	0.23%	537,096,722.04	499,361,131.05	100.00%	1,982,784.04	0.40%	497,378,347.01

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：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,982,784.04			1,982,784.04
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-723,835.86			-723,835.86
本期转回				
2023 年 12 月 31 日余额	1,258,948.18			1,258,948.18

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	1,982,784.04	-723,835.86				1,258,948.18
合计	1,982,784.04	-723,835.86				1,258,948.18

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：

本报告期不存在实际核销的其他应收款。

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
无锡百年通工业输送有限公司	往来款	240,427,819.67	1 年内	44.66%	
海南元宇宙科技有限公司	往来款	158,754,383.00	注 1 ^{注 1}	29.49%	
无锡宝通投资有限公司	往来款	111,113,620.99	注 2 ^{注 2}	20.64%	
无锡宝通智能物联科技有限公司	往来款	21,071,776.31	1 年内	3.91%	
上海荷笛科技有限公司	往来款	2,365,483.54	注 3 ^{注 3}	0.44%	
合计		533,733,083.51		99.14%	

注 1 1 年内 4,839,336.00 元, 1-2 年 86,700,200.00 元, 2-3 年 67,214,847.00 元

注 2 1 年内 21,251,120.99 元, 1-2 年 16,900,000.00 元, 2-3 年 28,000,000.00 元, 3-4 年 44,962,500.00 元

注 3 1 年内 115,483.54 元, 1-2 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	2,594,013,191.21		2,594,013,191.21	2,531,071,636.72		2,531,071,636.72
对联营、合营企业投资	26,125,346.28		26,125,346.28	26,042,740.54		26,042,740.54
合计	2,620,138,537.49		2,620,138,537.49	2,557,114,377.26		2,557,114,377.26

(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	1,981,710,656.81					3,128,940.81	1,984,839,597.62	
MARS NETWORK	8,696.30						8,696.30	

COMPANY LIMITED								
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	306,450,356.07					6,054,745.32		312,505,101.39
无锡宝通智能物联网科技有限公司	102,754,367.35					3,138,996.39		105,893,363.74
无锡宝通智能输送有限公司	30,000,000.00							30,000,000.00
无锡宝通投资有限公司	15,837,914.51					2,065,723.35		17,903,637.86
海南高图网络科技有限公司	42,891,342.03					2,357,079.13		45,248,421.16
山东新宝龙工业科技有限公司	45,000,000.00		45,000,000.00			1,110,105.28		91,110,105.28
无锡宝强工业织造有限公司	639,552.69					85,964.21		725,516.90
成都伊甸信息科技有限公司	278,750.96							278,750.96
合计	2,531,071,636.72		45,000,000.00 ^{注1}			17,941,554.49 ^{注2}		2,594,013,191.21

注：注 1 本期对山东新宝龙工业科技有限公司增资 45,000,000.00 元

注 2 其他长期股权投资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	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
北京哈视奇科技有	6,662,851.66				-1,429,407.06							5,233,444.60	

限公司												
上海宝力智行技术有限公司	17,154,335.10				3,847,887.79			2,086,000.00			18,916,222.89	
鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司	2,225,553.78				-249,874.99						1,975,678.79	
小计	26,042,740.54				2,168,605.74			2,086,000.00			26,125,346.28	
合计	26,042,740.54				2,168,605.74			2,086,000.00			26,125,346.28	

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	14,174,637.22	10,757,480.10	76,107,753.33	77,414,592.52
其他业务	13,904,226.42	7,643,525.89	6,194,240.17	2,562,353.71
合计	28,078,863.64	18,401,005.99	82,301,993.50	79,976,946.23

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	28,078,863.64	18,401,005.99					28,078,863.64	18,401,005.99

按经营地区分类								
其中:								
国内销售	28,078,86 3.64	18,401,00 5.99					28,078,86 3.64	18,401,00 5.99
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	1,679,044 .15	3,903,540 .56					1,679,044 .15	3,903,540 .56
在某一段时间确认收入	26,399,81 9.49	14,497,46 5.43					26,399,81 9.49	14,497,46 5.43
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	28,078,86 3.64	18,401,00 5.99					28,078,86 3.64	18,401,00 5.99

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 1,598,442.28 元，其中，1,598,442.28 元预计将于 2024 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	46,500,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,168,605.74	4,807,404.40
其他非流动金融资产持有期间的股利收入		11,142,656.35
合计	48,668,605.74	15,950,060.75

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	-1,170,154.91	
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）	20,469,908.19	
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	-84,635,916.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-159,724.05	
减：所得税影响额	-18,105,284.24	
少数股东权益影响额（税后）	2,519,310.12	
合计	-49,909,913.13	--

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	3.04%	0.2572	0.2539
扣除非经常性损益后归属于公司	4.48%	0.3783	0.3733

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

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